

PROPUNERE TEHNICA PROIECTARE

**PROIECTARE (FAZA PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE),
EXECUȚIE LUCRĂRI ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA
PROIECTANTULUI PE PERIOADA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DEZVOLTARE CAMPUS
INTEGRAT PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL ÎN MUNICIPIUL BACĂU**

**Autoritatea contractanta - UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI"
DIN BACAU**

**MEMBRI ASOCIERE: EXE GREEN ENGINEERING, INTERACTIVE DESIGN,
STREVER S.P.A., MANELLI CONȘTRUCȚII GENERALE S.R.L.,
TERTI SUSTINATORI:
SUBCONTRACTANTI: EXE GREEN HOLDING, DARLEOT GROUP SRL,
CONȘTRUCȚIA,
TERTI SUSTINATORI SI SUBCONTRACTANT:
OFERTANT INSCRIS (CINE A DEPUȘ OFERTA): MANELLI CONȘTRUCȚII
GENERALE S.R.L.**

DECLARAȚIE
privind informațiile din PROPUNEREA TEHNICĂ și elementele din PROPUNEREA FINANCIARĂ și/sau
fundamentările/justificările de preț/cost, care au caracter confidential

Denumire procedura de atribuire: PROIECTARE (FAZA PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE), EXECUȚIE LUCRĂRI ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PE PERIOADA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DEZVOLTARE CAMPUS INTEGRAT PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL ÎN MUNICIPIUL BACĂU

Subsemnatul Andrei Tudor Costin, domiciliat în București, Strada Vasile Lascar Nr 174 Sector 2 București, identificat cu act de identitate (CI), seria RD nr. 969445, eliberat de SPCEP Sector 2, la data de 29.12.2017, CNP 1850907090052, în calitate de reprezentant legal al ofertantului asociat SC INTERACTIVE DESIGN SRL, cu sediul în București str, Mihai Eminescu 171 Sect 2 București, cod unic de înregistrare RO18766818,, număr de ordine în Registrul Comerțului J40/9946/2019, telefon 0724100450, e-mail office@interactive-design.ro, ofertant ASOCIAT în cadrul ASOCIERII FORMATE DIN EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L., la procedura de simplificată pentru atribuirea contractului având ca obiect PROIECTARE (FAZA PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE), EXECUȚIE LUCRĂRI ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PE PERIOADA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DEZVOLTARE CAMPUS INTEGRAT PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL ÎN MUNICIPIUL BACĂU, precizez ca următoarele informații din propunerea tehnică și următoarele elementele din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost:

- a. **PROPUNEREA FINANCIARĂ - în intergralitate**
- b. **PROPUNEREA TEHNICĂ - în intergralitate**
- c. **FUNDAMENTĂRI/JUSTIFICĂRI DE PREȚ/COST - în intergralitate**

au caracter confidential *întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală.*, având în vedere:

1. Obligațiile Autorității contractante prevăzute în cadrul art. 57 alin (1) din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare *„Fără a aduce atingere celorlalte prevederi ale prezentei legi sau dispozițiilor legale privind liberul acces la informațiile de interes public ori ale altor acte normative care reglementează activitatea autorității contractante, autoritatea contractantă are obligația de a nu dezvălui informațiile din propunerea tehnică, elementele din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost transmise de operatorii economici indicate și dovedite de aceștia ca fiind confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală.”*

2. Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 *„Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile.”*

3. Art. 217, alin (5) din Legea 98/2016 *”Accesul persoanelor la dosarul achiziției publice potrivit alin. (4) se realizează cu respectarea termenelor și procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la informațiile de interes public și nu poate fi restricționat decât în măsura în care aceste informații din cadrul propunerilor tehnice, propunerilor financiare și/sau fundamentările/justificările de preț/cost au fost declarate și probate conform art. 57 alin. (4) ca fiind confidențiale, potrivit legii.”*

4. Art. 217, alin (6) din Legea 98/2016 *”Prin excepție de la prevederile alin. (5), după comunicarea rezultatului procedurii de atribuire, autoritatea contractantă este obligată să permită, la cerere, într-un termen care nu poate depăși o zi lucrătoare de la data primirii cererii, accesul neîngrădit al oricărui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire și la informațiile care nu fac parte din propunerile tehnice, propunerile financiare și/sau fundamentările/justificările de preț/cost. Autoritatea contractantă este obligată să permită, la cerere, într-un termen care nu poate depăși o zi lucrătoare de la data primirii cererii, accesul neîngrădit al oricărui ofertant/candidat și la informațiile din cadrul propunerilor tehnice și/sau la fundamentările/justificările de preț/cost care nu au fost declarate și probate de către ofertanți ca fiind confidențiale.”*

5. Art. 19, alin (1) din Legea 101/2016 *”La cerere, părțile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, în aceleași condiții în care se realizează accesul la dosarele constituite la instanțele de judecată potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicată, cu modificările ulterioare, cu excepția documentelor pe care operatorii economici le declară și probează ca fiind confidențiale, întrucât cuprind, fără a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în*

cea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală."

6. Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "În sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de către ofertanți, în mod explicit și vizibil, ca fiind confidențiale. Consultarea documentelor confidențiale din oferte este permisă numai cu acordul scris al respectivilor ofertanți."

De asemenea, în virtutea art. 123 alin (1) din H.G. nr. 395/2016, precizăm că motivele pentru care partile/informațiile mai sus menționate din propunerea tehnică și din propunerea financiară sunt confidențiale sunt următoarele:

Potrivit DECIZIE INTERNE nr 1/04.01.2023 – În conf cu HOTARARE nr. 781 din 25 iulie 2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu, începând cu data de 16.10.2024 (inclusiv), este interzisă scoaterea din incinta SUBSCRISEI a oricărui informații ce tin de OFERTELE TEHNICE SI FINANCIARE ce vizează procedura de PROIECTARE (FAZA PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE), EXECUȚIE LUCRĂRI ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PE PERIOADA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DEZVOLTARE CAMPUS INTEGRAT PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL ÎN MUNICIPIUL BACĂU

Data 05.05.2025

Ofertant

INTERACTIVE DESIGN.

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toți membrii Asocierii)

Nume și prenume

Andrei Tudor

(reprezentant legal al SC INTERACTIVE DESIGN SRL)



În conformitate cu **Decizia președintelui ANRE nr. 2283/ 15-12-2021** se acordă societății **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, sector 2, Str. Mihai Eminescu, nr. 171, înregistrată în registrul comerțului sub nr. **J40/ 9946/ 2019**, având codul unic de înregistrare nr. **18766818**,

ATESTATUL

nr. 17878/ 15-12-2021

de tip C1A pentru “proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune”.

Condiții de valabilitate asociate atestatului:


1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,

MIRCEA MAN



Data emiterii: 15-12-2021

 <p>Loc ștampilă ANRE Data vizării 15.12.2026</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>
<p>Următorul termen de vizare 15.12.2026</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>
<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>
<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>



În conformitate cu **Decizia președintelui ANRE nr. 2283/ 15-12-2021** se acordă societății **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, sector 2, Str. Mihai Eminescu, nr. 171, înregistrată în registrul comerțului sub nr. **J40/ 9946/ 2019**, având codul unic de înregistrare nr. **18766818**,

ATESTATUL

nr. 17879/ 15-12-2021

de tip C2A pentru “executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune”.


Condiții de valabilitate asociate atestatului:

1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,



Data emiterii: 15-12-2021

	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>
<p>Următorul termen de vizare 15.12.2026</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>
<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>	<p><i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării</p>
<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>

DECIZIA Nr. 2283 din 15-12-2021**Având în vedere:**

- prevederile art. 1, art. 10, art. 17, art. 19 alin. (6) și art. 27 lit. d) din Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 45/ 2016, cu modificările și completările ulterioare (denumit, în continuare, *Regulament*);
- cererea societății INTERACTIVE DESIGN S.R.L., înregistrată la ANRE sub nr. 144997/ 06.12.2021 referitoare la acordarea atestatelor de tip C1A și C2A, precum și faptul că documentația depusă de societate este completă conform prevederilor din Regulament,
- Decizia ANRE nr. 205/ 23.07.2020 de împuternicire a domnului Mircea Man, vicepreședinte al Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei.

În temeiul:

Dispozițiilor art. 5 alin. (1) lit. e) și art. 9 alin. (1) lit. s) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/ 2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezenta

DECIZIE

- Art. 1. Se acordă societății **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.** cu sediul în municipiul București, sector 2, Str. Mihai Eminescu, nr. 171, înregistrată în registrul comerțului sub nr. **J40/ 9946/ 2019**, având codul unic de înregistrare nr. **18766818**:
- **Atestatul nr. 17878 de tip C1A** pentru “proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune”;
 - **Atestatul nr. 17879 de tip C2A** pentru “executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune”.
- Art. 2. (1) Durata de valabilitate a atestatelor prevăzute la art. 1 este nelimitată, începând cu data de **15.12.2021**, în condițiile verificării și vizării periodice a acestora de către ANRE, până cel târziu la data înscrisă pe formularele de atestat, conform prevederilor *Regulamentului*.
(2) În cazul în care atestatele prevăzute la art. 1 nu au fost vizate până la împlinirea termenului de vizare, acestea își pierd valabilitatea.
- Art. 3. (1) Se retrage **Atestatul nr. 16753 de tip B** acordat prin **Decizia ANRE nr. 2406/ 18.12.2020** societății **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.** cu sediul în municipiul București, sector 2, Str. Mihai Eminescu, nr. 171, înregistrată în registrul comerțului sub nr. **J40/ 9946/ 2019**, având codul unic de înregistrare nr. **18766818**.
(2) Retragerea atestatului prevăzut la alin. (1) produce efecte începând cu data prezentei decizii.
- Art. 4. Societatea **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.** în calitate de titular de atestate, are competențele, drepturile și obligațiile prevăzute de *Regulament*.
- Art. 5. Prezenta decizie se comunică societății solicitante, conform prevederilor *Regulamentului*.
- Art. 6. Direcțiile generale, Direcțiile și Serviciile de resort din cadrul ANRE vor asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei decizii și vor urmări respectarea de către titular a obligațiilor pe care le are în această calitate.

p. PREȘEDINTE,
MIRCEA MAN



ROMÂNIA



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care își manifestă intenția de a desfășura, pe terenuri din domeniul agricol activități de îmbunătățiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrări și servicii și /sau de fabricare a instalațiilor de irigat

CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria Ff Nr. 898 din 04 Decembrie 2024

În conformitate cu prevederile art. 74, lit d) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, comisia de atestare a analizat dosarul cererii de atestare nr. 2134 / 2024.

Având în vedere documentele prezentate, anexă la cererea de atestare și în urma examinării solicitantului prin interviu, comisia de atestare a hotărât

ATESTAREA

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. cu sediul în municipiul BUCUREȘTI, str. Mihai EMINESCU nr.171, sector 2, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J40/9946/2020, CIF RO 18766818, pentru a desfășura activități de îmbunătățiri funciare pe terenuri din domeniul agricol, pentru următoarele niveluri de competență și pentru categoria/categoriile de lucrări de îmbunătățiri funciare, prevăzute la art. 4 și în anexa nr. 2 la Normele metodologice privind atestarea persoanelor fizice și juridice care își manifestă intenția de a desfășura, pe terenuri din domeniul agricol, activități de îmbunătățiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrări și servicii și/sau de fabricare a instalațiilor de irigat aprobate prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 182/2009, pentru care se solicită atestarea:

Nivelul de competență	Categoria de competență
b) Elaborarea de proiecte și alte documentații tehnico-economice;	Punctele 2, 4 din Anexa nr. 2 la normele metodologice aprobate prin Ordinul nr. 182/2009.

Prezentul certificat este valabil 3 ani de la data emiterii, se vizează anual și poate fi revizuit sau anulat în acest interval, în cazul în care se constată că titularul nu mai îndeplinește criteriile și condițiile atestării.

Președinte,
MADR
Sanda CRISTEA





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare

Șos. Olteniței 35 - 37, Sector 4,
București, România
CIF 29275212
www.anif.ro

Tel. 021.332.28.24
021.332.67.97
Fax. 021.332.21.83
centrala@anif.ro



Bucuresti 09.12.2020
Nr. 1.222

Catre,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. – BUCUREȘTI

Referitor la: Avizul ANIF in vederea obtinerii atestarii S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. - BUCUREȘTI, care isi manifesta intentia de a desfășura, pe terenuri din domeniul agricol, activități de îmbunătățiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrări și servicii și / sau de fabricare a instalațiilor de irigat.

Ca urmare a solicitarii adresate de S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L, cu sediul în municipiul București, str. Mihai Eminescu nr.171, sector 2, înmatriculată la Registrul Comerțului cu nr. J40/9946/2020, pentru obtinerea avizului ANIF, in vederea atestarii acestei persoane juridice, care isi manifesta intentia de a desfasura, pe terenuri din domeniul agricol, activitati de imbunatatiri funciare, inregistrata la ANIF cu nr. 22.060/12.11.2020.

In temeiul:

- Legii imbunatatirilor funciare nr.138/2004, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.82/2011 privind unele masuri de organizare a activitatii de imbunatatiri funciare aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.199/2012, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinului nr.182/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea persoanelor fizice si juridice care isi manifesta intentia de a desfasura, pe terenuri din domeniul agricol, activitati de imbunatatiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrări și servicii și / sau de fabricare a instalațiilor de irigat;

AGENTIA NATIONALA DE IMBUNATATIRI FUNCiare a constatat urmatoarele:

- Conform declaratiei pe proprie raspundere, reprezentantul persoanei juridice mentionata mai sus, sustine ca, pentru activitatile realizate la lucrarile de imbunatatiri funciare care nu sunt administrate de ANIF, aceasta nu a fost sanctionata in ultimii 2 ani pentru eventuale nerespectari ale prevederilor Legii imbunatatirilor funciare nr.138/2004, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Pentru activitatile realizate in domeniul imbunatatirilor funciare la lucrarile de imbunatatiri funciare administrate de ANIF, persoana juridica mentionata mai sus, nu a fost sanctionata in ultimii 2 ani pentru eventuale nerespectari ale prevederilor Legii imbunatatirilor funciare nr.138/2004, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

Mun. Bucuresti, str. Mihai Eminescu nr.171, sector 2

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare

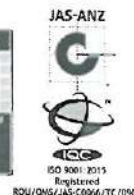
Șos. Olteniței Nr.35-37, Sector 4, cod 041293, București, ROMÂNIA, Tel/Fax: 021 332.28.24; Fax: 021 332.21.83



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare

Șos. Olteniței 35 - 37, Sector 4,
București, România
CIF 29275212
www.anif.ro

Tel. 021.332.28.24
021.332.67.97
Fax. 021.332.21.83
centrala@anif.ro



Fata de cele mentionate mai sus se emite

AVIZUL ANIF

care probeaza ca S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L., nu a fost sancționata in ultimii 2 ani pentru eventuale nerespectari ale prevederilor Legii imbunatatirilor funciare nr.138/2004, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

- I. Obligatiile beneficiarului avizului ANIF:
 - Avizul ANIF va fi inclus in dosarul de atestare si nu poate fi utilizat decat in acest scop;
 - Respectarea legislatiei din domeniul imbunatatirilor funciare, in vigoare.
- II. O eventuala incalcare a acestor prevederi, in perioada de valabilitate a avizului ANIF conduce la anularea acestui aviz si a certificatului de atestare eliberat de *Comisia de atestare a persoanelor fizice si juridice care isi manifesta intentia de a desfasura, pe terenuri din domeniul agricol, activitati de imbunatatiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrari si servicii si / sau de fabricare a instalatiilor de irigat*, organizata si coordonata de directia de specialitate care raspunde de sectorul de imbunatatiri funciare din MADR.
- III. Prezentul AVIZ are valabilitate 36 luni de la data emiterii, cu conditia ca in acest interval beneficiarul avizului ANIF sa nu incalce prevederile legale in domeniu.

DIRECTOR GENERAL,
Ing. Ștefan CONSTANTIN



Director Direcția Investiții
Ing. Sorin VASILESCU



S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Mun. Bucuresti, str. Mihai Eminescu nr.171, sector 2

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare

Șos. Olteniței Nr.35-37, Sector 4, cod 041293, București, ROMÂNIA, Tel/Fax: 021 332.28.24; Fax: 021 332.21.83



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE
DIRECȚIA DE ORDINE PUBLICĂ



LICENȚĂ DE FUNCȚIONARE

Nr. 4945/T din 15.02.2019

În conformitate cu art. 31 din Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată, în baza Deciziei nr. 276.821/15.02.2019, constatăm că sunt îndeplinite condițiile de aprobare a dreptului ca

Societatea **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.**
cu sediul social în **com. VÎNĂTORI, jud. VRANCEA** înmatriculată la
oficiul registrului comerțului cu codul unic **18766818** și înregistrată sub nr. de ordine
J 39 / 451 / 14.06.2006 să efectueze următoarele activități:
proiectare a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției.



Perioadă de valabilitate: până la 14.02.2022
Nr. dosar 276.821/15.02.2019



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă

A U T O R I Z A Ț I E

Seria A Nr. 7775 din 23.02.2018

În baza Regulamentului de organizare și funcționare a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.490/2004, cu modificările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 259/2005 privind înființarea și stabilirea atribuțiilor Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și a Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, se autorizează **INTERACTIVE DESIGN SRL** cu sediul în localitatea **BALTA RATEI**, județul **VRANCEA** .., număr de ordine în registrul comerțului **J39/451/2006**, pentru efectuarea lucrărilor de **Proiectare a sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor**

Autorizația se acordă pentru o perioadă nedeterminată.

Șeful Centrului Național pentru Securitate
la Incendiu și Protecție Civilă,
Colonel
drd. ing. Lucian Ionel CRĂCIUN
LS



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă

A U T O R I Z A Ț I E

Seria Nr. 7774 din 23.02.2018

În baza Regulamentului de organizare și funcționare a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.490/2004, cu modificările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 259/2005 privind înființarea și stabilirea atribuțiilor Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și a Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, se autorizează **INTERACTIVE DESIGN SRL** cu sediul în localitatea ..**BALTA RAȚEI**....., județul **VRANCEA**....., număr de ordine în registrul comerțului**J39/451/2006**....., pentru efectuarea lucrărilor de**Proiectare a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu**.....

Autorizația se acordă pentru o perioadă nedeterminată.

Șeful Centrului Național pentru Securitate
la Incendiu și Protecție Civilă,
Colonel
..... **drd. ing. Lucian Ionel CRĂCIUN**
LS



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă

A U T O R I Z A Ț I E

Seria **A** Nr. **7792** din **27.02.2018**

În baza Regulamentului de organizare și funcționare a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.490/2004, cu modificările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 259/2005 privind înființarea și stabilirea atribuțiilor Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și a Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, se autorizează**INTERACTIVE DESIGN SRL**..... cu sediul în localitatea**BALTA RATEI**....., județul**VRANCEA**..., număr de ordine în registrul comerțului**J39/451/2006**....., pentru efectuarea lucrărilor de **Proiectare a sistemelor și instalațiilor de ventilație pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți, cu excepția celor de tip natural organizat**.....

Autorizația se acordă pentru o perioadă nedeterminată.

Șeful Centrului Național pentru Securitate
la Incendiu și Protecție Civilă,

Colonel

.....**drd.ing. Lucian Ionel CRĂCIUN**

LS



*În temeiul prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012
cu modificările și completările ulterioare*

Se acordă

AUTORIZAȚIE

*destinată proiectării sistemelor de distribuție a gazelor
naturale, a sistemelor de distribuție închise, precum și a
instalațiilor aferente activității de producere/stocare
biogaz/biometan ce funcționează în regim de medie, redusă și
joasă presiune, tip PDSB*

nr. 19798

INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

cu sediul în municipiul București, Str. Mihai Eminescu nr. 171, sector 2

Prezenta autorizație este valabilă până la 06.12.2025, în condițiile de valabilitate anexate.

București, 07.12.2020

p. PREȘEDINTE

Mircea MAN



ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

1. AUTORIZAȚIA nr. 19798 destinată proiectării sistemelor de distribuție a gazelor naturale, a sistemelor de distribuție închise, precum și a instalațiilor aferente activității de producere/stocare biogaz/biometan ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune, tip PDSB este acordată de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare ANRE, operatorului economic INTERACTIVE DESIGN S.R.L., înregistrat la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J40/9946/29.07.2019, CUI 18766818, denumit în continuare TITULAR.
2. AUTORIZAȚIA este valabilă începând din data de 07.12.2020 până la data de 06.12.2025.
3. TITULARUL are obligația să respecte prevederile Condițiilor - cadru de valabilitate aferente autorizațiilor destinate activității de proiectare în domeniul gazelor naturale, prevăzute în Anexa nr. 7 la Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015, cu modificările și completările ulterioare.

//



În temeiul prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012
cu modificările și completările ulterioare

Se acordă

AUTORIZAȚIE

*destinată proiectării instalațiilor de utilizare a gazelor naturale
având regimul de medie, redusă și joasă presiune, tip PDIB*

nr. 19799

INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

cu sediul în municipiul București, Str. Mihai Eminescu nr. 171, sector 2

**Prezenta autorizație este valabilă până la 06.12.2025, în condițiile de
valabilitate anexate.**

București, 07.12.2020

p. PREȘEDINTE

Mircea MAN



ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

Falsificarea acestui document se pedepsește conform Legilor

Nr. 0056049

1. AUTORIZAȚIA nr. 19799 destinată proiectării instalațiilor de utilizare a gazelor naturale având regimul de medie, redusă și joasă presiune, tip PDIB este acordată de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare ANRE, operatorului economic INTERACTIVE DESIGN S.R.L., înregistrat la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J40/9946/29.07.2019, CUI 18766818, denumit în continuare TITULAR.
2. AUTORIZAȚIA este valabilă începând din data de 07.12.2020 până la data de 06.12.2025.
3. TITULARUL are obligația să respecte prevederile Condițiilor - cadru de valabilitate aferente autorizațiilor destinate activității de proiectare în domeniul gazelor naturale, prevăzute în Anexa nr. 7 la Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015, cu modificările și completările ulterioare.

//

Decizia nr. 2285/07.12.2020

privind acordarea autorizațiilor tip PDSB și PDIB societății INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

Având în vedere:

Prevederile art. 3 alin. (1), art. 4, art. 7, art. 8, art. 21 alin. (1) și art. 22 alin. (1) din Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale (*Regulament*), aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 98/2015, cu modificările și completările ulterioare;

Decizia nr. 205/23.07.2020 de împuternicire a domnului Mircea Man, vicepreședinte al Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei

În temeiul:

Dispozițiilor art. 5 alin. (1) lit. e) și art. 10 alin. (1) lit. a) și f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezenta

Decizie

Art. 1 - Se acordă societății INTERACTIVE DESIGN S.R.L., cu sediul în municipiul București, Str. Mihai Eminescu nr. 171, înmatriculată în Registrul Comerțului sub nr. J40/9946/29.07.2019:

1. Autorizația nr. 19798 destinată proiectării sistemelor de distribuție a gazelor naturale, a sistemelor de distribuție închise, precum și a instalațiilor aferente activității de producere/stocare biogaz/biometan ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune, tip PDSB

2. Autorizația nr. 19799 destinată proiectării instalațiilor de utilizare a gazelor naturale având regimul de medie, redusă și joasă presiune, tip PDIB

Art. 2 - (1) Autorizațiile prevăzute la art. 1 sunt valabile începând cu data de 07.12.2020 până la data de 06.12.2025.

(2) Societatea INTERACTIVE DESIGN SRL are obligația de a respecta Condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor destinate activității de proiectare în domeniul gazelor naturale, prevăzute în Anexa nr. 7 la Regulament.

Art. 3 - Prezenta decizie se comunică societății INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

Art. 4 - Compartimentele de resort din cadrul ANRE vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei decizii și vor urmări respectarea de către titular a condițiilor de valabilitate prevăzute la art. 2 alin. (2).

p. PREȘEDINTE

Mircea MAN



Certificat de înregistrare

Acest certificat se acordă organizației

INTERACTIVE DESIGN SRL

Loc. București, Str. Mihai Eminescu, Nr. 171, Sector 2, CP 020076, România

pentru recunoașterea Sistemului de Management al Calității în conformitate cu cerințele

ISO 9001:2015

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este

Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Data emiterii:

01 februarie 2023

**Data limită a primului audit
anual de supraveghere:**

09 februarie 2023

**Data limită pentru al doilea
audit anual de supraveghere:**

09 februarie 2024

Numărul certificatului

9049/0001/UAS/RO



**Eliberat în numele
directorului general, de:**



Data eliberării: (Original)

10 februarie 2022



Data expirării:

09 februarie 2025

Număr ediție:

002





URS
CERTIFICĂRI



Certificat de înregistrare

Acest certificat se acordă organizației

INTERACTIVE DESIGN SRL

Loc. București, Str. Mihai Eminescu, Nr. 171, Sector 2, CP 020076, România

pentru recunoașterea Sistemului de Management de Mediu în conformitate cu cerințele

ISO 14001:2015

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este

Activități de Inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Data emiterii:

01 februarie 2023

**Data limită a primului audit
anual de supraveghere:**

09 februarie 2023

**Data limită pentru al doilea
audit anual de supraveghere:**

09 februarie 2024

Numărul certificatului

9049/0002/JAS/RO



**Eliberat în numele
directorului general, de:**

Data eliberării: (Original)
10 februarie 2022

Data expirării:
09 februarie 2025

Număr ediție:
002



METODOLOGIE DE PRESTARE A SERVICIILOR DE PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ¹

Subsemnatul Tudor Andrei Costin, reprezentant legal al SC INTERACTIVE DESIGN SRL CUI RO18766818 Str Mihai Eminescu 171 Sector 2 Bucuresti J40/9946/2019, precizez faptul că voi presta toate serviciile solicitate de achizitor, necesare finalizării contractului de proiectare și execuție ce face obiectul procedurii de atribuire având ca obiect **Proiectare (faza proiect tehnic și detalii de execuție), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău**

Obiectivul general constă în creșterea calității formării profesionale a elevilor și studenților din Regiunea Nord-Est, prin creșterea numărului de calificări și competențe adaptate nevoilor pieței muncii, cât și prin asigurarea unui parcurs educațional dual complet pentru elevii și studenții înscriși în învățământul dual din cadrul Consorțiului regional pentru învățământ dual și dezvoltare durabilă Bacău, în special a elevilor și studenților aparținând grupurilor vulnerabile/dezavantajate.

Obiectiv specific: Realizarea unui campus profesional integrat în Municipiul Bacău, cu infrastructura mixta pentru pregătirea profesională și infrastructura socială pentru elevi și studenți din învățământul dual preuniversitar și terțiar, care respectă standardul NZEB, precum și dotarea și operationalizarea acestuia.

SITUAȚIA EXISTENTA

Pe amplasamentul rezervat realizării obiectivului de investiții, respectiv incinta actuală a liceului „Henri Coanda” din Municipiul Bacău strada Condorilor nr.8 cu nr. cadastral 91174 există o serie de construcții, rețele tehnico-edilitare și utilități aferente complexului școlar.

În conformitate cu scenariul propus în studiul de fezabilitate, pentru realizarea investiției se vor demola:

1. Corp C1- MAGAZIE

Construcție parter cu structura din zidărie de cărămidă acoperire cu șarpanta de lemn și învelitoare din azbociment. Fundații continue din beton. Tamplarie exterioară din lemn.

Stare fizică de uzură avansată. Dimensiuni în plan : 21,10 x 10,30 m AC=ADC=217.33 mp

2. Corp C2-ATELIER AUTO

Construcție P+1, fără subsol, cu structura din cadre din beton armat cu planșee din beton armat, fundații izolate sub stâlpi tip bloc și cuzinet din beton. Acoperirea în terasă.

Închiderile sunt din zidărie de cărămidă. Stare de uzură medie. Dimensiuni în plan : 42,89x15,66+2,02x3,26=678,25 mp

3. Corp C3- ATELIER MECANIC

Construcție parter fără subsol cu structura din cadre de beton armat cu planșee din beton armat, fundații izolate sub stâlpi tip bloc și cuzinet din beton. Acoperirea în terasă.

Închiderile sunt din zidărie de cărămidă cu tamplarie metalică. (tablă ambutisată) Stare de uzură avansată.

AC=ADC= 1363,40 MP

4. Corp C4- CANTINA

Construcție cu structura din cadre cu beton armat cu fundații izolate tip bloc și cuzinet din beton armat cu demisol cu elevații din beton armat de 30 cm grosime, acoperirea în sistem terasă cu hidroizolație bituminoasă. Închideri și compartimentări din zidărie de cărămidă, tamplaria exterioară din PVC și tamplaria interioară din lemn.

Stare fizică necorespunzătoare.

Regim de înălțime S(partial)+P+1 cu dimensiuni în plan de 18,71x42,70 m și AC= 822,30 mp ADC=1644,60 mp

AD=2466,90 mp

5. Corp C5- TRIBUNA (GRADENE)

Construcție parter cu structura din profile metalice și tablă, cu fundații izolate din beton armat sub stâlpi. Stare avansată de uzură.

Dimensiuni în plan de 42,00x7,72 și AC = 323,40 MP

6. CORP C6-CĂMIN

Construcție cu regim de înălțime P+3E și subsol tehnic cu structura din diafragme celulare din beton armat de 16 cm grosime și planșee din beton armat de 13 cm grosime cu închideri din zidărie de cărămidă de 30 cm grosime și

tamplarie exterioara din PVC si tamplaria interioara din lemn. Acoperirea este in sistem terasa cu invelitoare bituminoasa. Clădirea prezintă in grad mediu de uzura.

Dimensiuni in plan de cca. 38.5m x15.10m

AC = 594.50 mp ADC=2378 mp

7. CORPC7- CĂMIN

Construcție cu regim de înălțime P+3E si subsol tehnic cu structura din diafragme celulare din beton armat de 16 cm grosime si plansee din beton armat de 13cm grosime cu închideri din zidărie de cărămidă de 30 cm grosime si tamplarie exterioara din PVC si tamplaria interioara din lemn. Acoperirea este in sistem terasa cu invelitoare bituminoasa. Clădirea prezintă in grad mediu de uzura.

Dimensiuni in plan de cca. 38.5m x15.10m AC =590.00mp

ADC= 2360 Mp

8. Corp C9- SALA DE SPORT

Construcție parter inalt fara subsol cu structura din cadre cu stâlpi si grinzi din beton armat, acoperirea cu plansee din beton .Fundații izolate sub stâlpi de tip bloc si cuzinet si grinzi de fundare sub panourile exterioare de inchidere.Tamplaria exterioara din PVC. Clădirea prezintă stare medie de uzura.

AC=ADC= 600.00mp

Corp C8- CABINA POARTA

Construcție parter fara subsol cu structura din zidărie de cărămidă de 30 cm grosime cu plansee din beton armat de 13 cm grosime. Acoperirea in sistem terasa închideri si compartimentări din zidărie si tamplarie din PVC.Stare fizica medie de uzura .

AC= ADC=32.02mp

Se va reloca C10- MODUL TERMIC MT6

Construcție modulara de tip container cu structura metalica si închideri din panouri metalice termoizolante.

AC=ADC=17.6mp

Toate aceste construcții precum si rețelele de utilitati aferente lor se desființează.

Clădirile C19 si C12, in care isi desfasoara in prezent activitatea Liceul „Henri Coanda”, de pe loturile 1 si 3 a imobilului in suprafată de 31.227 mp, nr. cadastral 46593, C.F. nr.76593 cu platformele circulațiile si celelalte spatii aferente ei se pastreaza ca atare si va fi ulterior integrate in viitorul campus.

SITUAȚIE PROPUȘA

INFRASTRUCTURA EDUCAȚIONALA

1. CORP E-ATELIERE

Pe latura de Est a incintei si adiacent străzii Condorilor a fost amplasat un corp de clădire cu regim parter si mezanin (fara demisol) destinat spatiilor de lucru si invatamant respectiv ateliere (capacitate minima de 20 locuri) specializate pentru mecanica, electromecanica, electrica, actionari-electrice, instalații electrice, mecatronica, CAD, CAM, CNC, automatizări si procese de atelier si 4 amfiteatre cu o capacitate de circa 80 de locuri amplasate pe colturile clădirii.

Clădirea este un volum de forma prismatica cu lungimea de circa52,30m si lungimea de circa 34.80m dezvoltat pe parter si mezanin si avand inaltimea de 6.00m.

Spatiile aferente acestui corp de clădire, amfiteatre, ateliere, birouri, grupuri sanitare si spatii tehnice sunt organizate in jurul unui hol central dezvoltat pe axa Nord-Sud si din care se asigura accesul la fiecare din spatiile enumerate mai sus.

Accesul principal in clădire se realizează pe latura de Vest prin intermediul unui windfang iar evacuarea se face prin holurile si intrările amplasate in capetele de Nord si Sud ale culuarului central.

Din aceste holuri secundare se asigura accesul la grupurile sanitare si spatiile tehnice/depozitare amplasate sub zonele gradenate ale amfiteatrelor.

Accesul la mezanin se realizează prin intermediul unei scări cu rampa dubla de pe palierul careia se face accesul la biroul secretariat, respectiv la cancelarie pentru profesori si biroul conducerii.

Evacuarea de la partea superioara a amfiteatrelor se realizează prin intermediul catei unei scări care debușează in holurile secundare din partea de Nord si Sud a clădirii. Doua din atelierele de pe latura de Vest care ies din

aliniamentul general al clădirii, dispun de rampe de acces si porti rabatabile care sa permită si accesul auto la aceste spatii.

Structura de rezistenta a clădirii este realizata din cadre cu stâlpi si grinzi din beton armat dispuse după o rama rectangulara cu deschideri si travei de 6.00m x 6.00m, cu plansee din beton armat de 15 cm grosime. Infrastructura este realizata cu fundații izolate sub stâlpi in sistem bloc si cuzinet din beton armat cu grinzi de legătură la nivelul cuzinetilor sub elevațiile de beton armat de 30 de cm grosime si sub ziduri.

Acoperirea se face in sitem terasa cu termoizolatie din panouri de vata minerala bazaltica rigida de 25 cm grosime si hidroizolatie din membrana PVC.

Închiderile perimetrare si compartimentările interioare se realizează cu zidărie din cărămidă eficienta de 30 de cm grosime, respectiv cărămidă plina de 25 cm si 12.5 cm grosime la interior.

Tamplaria exterioara este din aluminiu cu geam triplu termoizolant iar tamplaria interioara este din PVC. Pardoselile in ateliere si amfiteatre sunt realizate cu rășini epoxidice colorate turnate pe sape din beton elicopterizat.

Pereții si plafoanele sunt finisate cu tavane false din gips carton si vopsitorii de var lavabil.

Deasupra holului central intre axele 3-4 si 7-8 respectiv D-E se montează doua luminatoare de forma piramidala realizate din structura metalica reticulara si geam triplu termoizolant.

Accesul la terasa se realizează din zona scării principale care se suprainalta peste cota +6,00m

Pe terasa se amplaseaza panouri fotovoltaice distanțate corespunzător si înclinate sub un unghi de 35 de grade fata de orizontala.

In vederea eficientizarii consumului de energie intreaga clădire se anvelopeaza cu placi din vata minerala bazaltica semirigida la pereți de 10 cm grosime si respectiv vata minerala bazaltica rigida de 25 de cm grosime termoizolatia la extradusul planseului superior.

Finisajele exterioare sunt realizate din tencuieli decorative structurate aplicate peste termoizolatia pereților de culoare alb-crem.

Pe aceasta structura si in aceasta configurație corpul de clădire insumeaza: Aria construita= 1537,60 mp

Aria construita desfasurata=2061,90 mp Aria desfasurata totala =2061,90mp

2. CORP F - SALA DE SPORT MULTIFUNCȚIONALĂ

In centrul zonei de pe latura de Vest a incintei a fost amplasata clădirea unei săli de sport multifuncționale dimensionata pentru a permite omologarea in competiții sportive de nivel național.

Aceasta are o forma rectangulara in plan cu dimensiuni de 45.60 m x 49,80m si inaltimea maxima de 14,90m care permite o inaltime utila in zona suprafetei de joc de minimum 11,00m.

Aceasta construcție a fost dimensionata astfel incat sa permită amplasarea unui teren de 40m x20m cu zonele de garda laterale de minimum 2 metri si de minimum 4 metri pe capete rezultând astfel o suprafata de joc de 24x48 m.

Pe latura de est s-a realizat o zona pentru spectatori constituita din 5 gradene de 1.00m lățime x 0.35 m inaltime care permite amplasarea a 296 de locuri pentru spectatori.

Sub zona gradenelor a fost amplasat holul de acces de circa 24 x 5.40 m din care prin intermediul a doua buzunare cu rampe de acces cu panta de 8% si latimea de 3,00 m se face accesul la suprafata de joc. Intre aceste doua rampe au fost amplasate spatii de depozitare si spatii tehnice. Simetric pe laturile de Nord si de Sud au fost organizate cate 1 vestiar dotat cu spatii de echipare, dusuri si grupuri sanitare pentru competitori. Tot in aceste zone au fost organizate spatii pentru profesori si in timpul competițiilor pentru antrenori/arbitrii dotate cu grup sanitar si dusuri separate.

Cu acces direct din holul principal au fost organizate doua grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilitati fizice.

Accesul si evacuările la si din holul central se asigura atat prin fațada principal (6 usi de 1,80x 2,40 m) cat si pe cele 2 laterale (Nord si Sud) fiecare cu cate 1 usa de 1.50x2.40m.

In acest fel sunt asigurate condițiile de evacuare rapida in situații de necesitate (24 de fluxuri).

In afara acestor accese, pe lateralele sălii si la extremitățile suprafetei de joc au mai fost amplasate 4 ieșiri de urgenta cu usi de 1,80 x 2,40m care suplimentează numărul fluxurilor de evacuare.

Diferența de cota dintre suprafata holului principal de acces si cota trotuarelor este acoperita cu pachete de trepte amplasate in fațada principala, respectiv a fațadelor laterale Nord Si Sud precum si prin rampe pietonale cu pante de 8% corespunzător dimensionate.

Întreaga construcție este modulata pe un sistem de deschideri si travei de 5.40 x 5.40 m.

Structura de rezistenta este constituita din 2 șiruri de stâlpi din b.a amplasați pe aliniamentul laturilor lungi ale clădirii cu distanta de 5.40m interax intre ei si care realizează o deschidere transversala de 37.80 m interax.

Pe laturile de Nord si de Sud structura este constituita din cate un sir de stâlpi din beton armat cu distanta interax de 5,40 m si grinzi orizontale din beton armat la cotele 3,85m, 6,85m, 9,85m (grinda de coronament). Acoperirea

se face pe o structura metalica reticulara constituita din elemente tubulare de 2,70 m respectiv circa 3 metri lungime de secțiune curba.

Pe acest sistem reticular se aseaza invelitoarea constituita dintr-un suport de tabla cutata peste care se aseaza un strat de 25 de cm vata minerala bazaltica protejata cu o hidroizolatie din membrana PVC. Închiderile perimetrice se realizează din panouri termoizolante metalice de 15 cm grosime (termoizolatie vata minerala) si tamplarie din aluminiu cu geam triplu termoizolat.

Porțiunea din zona spațiului de sub gradene se inchide cu zidărie din cărămidă de 30 de cm grosime termoizolata cu vata minerala bazaltica de 15 cm grosime si finisata cu tencuieli structurate de culoare ocră, respectiv cu tamplarie de aluminiu (zonele ușilor de acces si evacuare) din zona holului principal.

Atât suprafața de joc a terenului de sport, zonele de garda ale acestuia precum si zona gradenelor se acopera cu covor PVC pentru săli de sport de 8,3mm grosime.

In zona holului, vestiarelor cu grupuri sanitare, a birourilor si a spatiilor tehnice se acopera cu pardoseli din rășini epoxidice turnate pe sape din beton elicopterizat.

Suprafața interioara a pereților de pe capetele terenului de joc se acopera cu panouri orizontale pe moduli de 5,40m colorate ocră.

Pe aceasta structura si in aceasta configurație corpul de clădire insumeaza:

Aria construita= 1887,00 mp

Aria construita desfasurata=2424,50 mp Aria desfasurata totala =2424,50mp

3. GRADENE SI TEREN DE SPORT

La o distanta de 14 metri de latura posterioara a sălii de sport (latura de Vest a acesteia) se amplaseaza un teren exterior de sport cu dimensiunile in plan de 20x40m si distantele de garda de către 4m pe capete si 2m pe lateral. Suprafața de joc este realizata din tartan de culoare verde montat pe o suprafața din beton armat de 10 cm grosime. Sub placa de beton se realizează o suprafața de drenaj constituita din pietriș fara nisip in sistem de filtru invers.

Pe latura de Vest a terenului de sport se realizează o tribuna cu 5 gradene de 1,00m x0,35 m fiecare si 40 de m lungime, latura lunga a gradenelor este amplasata la circa 5 m de împrejmuirea de pe latura de Vest a incintei.

Structura de rezistenta acestei construcții este constituita din 11 pile din beton armat de 20 cm grosime cu inaltimi variabile corespunzătoare fiecărei trepte a gradenelor si acoperite cu 5 placi de beton armat prefabricat de 15 cm grosime si 4 m lungime fiecare.

Finisarea se realizează cu vopsele epoxidice culoare cărămiziu. Pe aceasta structura si in aceasta configurație AC=ADC=200mp pentru gradene

AC=ADC=1152 mp pentru terenul de sport (40x20m) la care se adauga zonele de garda realizandu-se astfel o suprafața amenajata de 48x24 m.

Iluminarea terenului de sport se realizează cu corpuri de iluminat sistem LED montate pe peretele de vest al sălii de sport si pe stâlpi amplasați in spatele gradenelor de pe latura de Vest a acestuia.

4. CABINA POARTA

Adiacent accesului in incinta din strada Condorilor pe latura de vest a acesteia exista o cabina de poarta - construcție parter cu structura din zidărie de cărămidă de forma rectangulara in plan si cu o suprafața construita de 32,02 mp.

Structura acesteia este supusa operațiunilor de reparații capitale si extindere in urma carora se înlocuiește întreaga tamplarie, se refac finisajele interioare, se anvelopeaza întreaga construcție cu panouri de vata minerala de 15cm grosime si finisaje exterioare din tencuiala structurata culoare alb crem. Terasa se desface integral si se reface cu termoizolatie din vata minerala rigida de 20 cm grosime si hidroizolatie din membrana PVC.

In noua configurație obiectivul are o arie construita de 27,7 mp si o arie desfasurat construita de 32,02mp.

Atât suprafața de joc a terenului de sport, zonele de garda ale acestuia precum si zona gradenelor se acopera cu covor PVC pentru săli de sport de 8,3mm grosime.

In zona holului, vestiarelor cu grupuri sanitare, a birourilor si a spatiilor tehnice se acopera cu pardoseli din rășini epoxidice turnate pe sape din beton elicopterizat.

Suprafața interioara a pereților de pe capetele terenului de joc se acopera cu panouri orizontale pe moduli de 5,40m colorate ocră.

Pe aceasta structura si in aceasta configurație corpul de clădire insumeaza:

Aria construita= 1887,00 mp

Aria construita desfasurata=2424,50 mp Aria desfasurata totala =2424,50mp

3. GRADENE SI TEREN DE SPORT

La o distanta de 14 metri de latura posterioara a sălii de sport (latura de Vest a acesteia) se amplaseaza un teren exterior de sport cu dimensiunile in plan de 20x40m si distantele de garda de către 4m pe capete si 2m pe lateral. Suprafata de joc este realizata din tartan de culoare verde montat pe o suprafata din beton armat de 10 cm grosime. Sub placa de beton se realizează o suprafata de drenaj constituita din pietriș fara nisip in sistem de filtru invers.

Pe latura de Vest a terenului de sport se realizează o tribuna cu 5 gradene de 1,00m x0,35 m fiecare si 40 de m lungime, latura lunga a gradenelor este amplasata la circa 5 m de împrejurimea de pe latura de Vest a incintei.

Structura de rezistenta acestei constructii este constituita din 11 pile din beton armat de 20 cm grosime cu inaltimi variabile corespunzătoare fiecărei trepte a gradenelor si acoperite cu 5 placi de beton armat prefabricat de 15 cm grosime si 4 m lungime fiecare.

Finisarea se realizează cu vopsele epoxidice culoare cărămiziu. Pe aceasta structura si in aceasta configuratie AC=ADC=200mp pentru gradene

AC=ADC=1152 mp pentru terenul de sport (40x20m) la care se adauga zonele de garda realizandu-se astfel o suprafata amenajata de 48x24 m.

Iluminarea terenului de sport se realizează cu corpuri de iluminat sistem LED montate pe peretele de vest al sălii de sport si pe stâlpi amplasați in spatele gradenelor de pe latura de Vest a acestuia.

4. CABINA POARTA

Adiacent accesului in incinta din strada Condorilor pe latura de vest a acesteia exista o cabina de poarta - constructie parter cu structura din zidarie de cărămidă de forma rectangulara in plan si cu o suprafata construita de 32,02 mp.

Structura acesteia este supusa operatiunilor de reparatii capitale si extindere in urma carora se înlocuiește întreaga tamplarie, se refac finisajele interioare, se anvelopeaza întreaga constructie cu panouri de vata minerala de 15cm grosime si finisaje exterioare din tencuiala structurata culoare alb crem. Terasa se desface integral si se reface cu termoizolatie din vata minerala rigida de 20 cm grosime si hidroizolatie din membrana PVC.

In noua configuratie obiectivul are o arie construita de 27,7 mp si o arie desfasurat construita de 32,02mp.

DETALIEREA INTERVENȚIILOR PROPUSE

1. CĂMIN STUDENȚESC - tronson A + tronson B + tronson C

Este o constructie compusa din 3 corpuri de clădire cu regim de inaltime demisol, parter, si 2 nivele (corpul central) respectiv demisol parter si un nivel, corpurile laterale.

Pentru asigurarea unei corecte insoiriri a fațadelor clădirea este orientata pe directia Nord-Sud, astfel incat majoritatea fațadelor sa primească o corecta orientare pe toata durata zilei.

Accesul principal in clădire se realizează prin intermediul unei rampe pietonale cu latimea de 4.5m si panta de 8% amplasata in axul central al tronsonului median pe directia Nord Sud.

Accesul in clădire se face prin intermediul unui hol central precedat de un windfang, hol din care prin intermediul unor culoare laterale se asigura accesul către principalele functiuni amplasate la nivelul parterului respectiv cantina restaurant cu o capacitate de 52 de locuri si bar precedată de un spatiu de asteptare de circa 48 de mp, din care se asigura accesul spre sala de mese din cadrul cantinei aferente campusului.

Pe latura de Vest a holului central este amplasata o sala de lectura sau primire vizitatori.

Pe latura de Est au fost amplasate spatiile pentru biroul paza-control acces biroul administrativ, vestiar cu grup sanitar pentru personal si camera RAC central.

In tronsoanele laterale orientate Est Vest au fost amplasate spatii de cazare compuse din 14 camere de 3 paturi in tronsonul de vest, respectiv 9 camere de 3 paturi si 5 camere de cate un pat (pentru persoane cu dizabilitati fizice) in tronsonul de Est.

La nivelul demisolului in tronsoanele laterale de est si de vest si pe laturile de nord a acestora au fost amplasate spatii pentru un cabinet medical cu sala de tratamente si spatii de asteptare, respectiv in tronsonul de Est spatii pentru spalatorie si calcatorie complet echipate.

Tot la nivelul demisolului pe latura de nord a tronsonului central au fost amplasate spatii tehnice si pentru centrala termica a căminului.

In acest fel in cele 2 tronsoane se asigura o capacitate de cazare pentru 74 persoane.

La etajul 1 al căminului au fost amplasate un număr de 40 de camere de cate 3 paturi care asigura o capacitate de cazare pentru 120 de persoane

La etajul 2 dezvoltat numai pe tronsonul central au fost amplasate un nr de 12 camere pentru 3 persoane care asigura o capacitate de cazare de 36 de persoane.

In acest mod căminul organizat in aceasta configurație asigura o capacitate de cazare pentru 230 de persoane.

Fiecare unitate de cazare (camera) este compusa din un hol de acces dotat cu spațiu de depozitare (dulap de haine), un grup sanitar cu dus, chiuveta si vas W.C.

Aria utila a fiecărei unitati este compusa din 17.50mp spațiu studiu si cazare, 3.10 mp hol cu spațiu de depozitare si 4.40 mp grup sanitar, adica un total de 25mp, arie utila.

Accesele in camera se realizează prin usi cu deschiderea de 1m lățime si 2.40 inaltime amplasate pe cele 2 laturi ale cate unui culuar median. Distanța de la ultima usa pana la ușile de acces a casa scării care constituie principalele cai de evacuare este mai mica de 20 m.

Culuarele sunt astfel dimensionate incat sa asigure posibilitățile de evacuare rapida in caz de panica către exteriorul clădirii.

Ghenele de instalații din zona băilor sunt astfel amplasate incat sa fie posibil accesul la acestea direct de pe culuarele fiecărui nivel pentru a permite intervențiile tehnice in caz de necesitate fara a perturba activitatile din interiorul unităților de cazare.

Circulația pe verticala de la demisol si pana la ultimul nivel este asigurata prin 2 scări corespunzător dimensionate incat sa fie asigurate fluxurile de evacuare in caz de pericol si cate un lift pentru 8 persoane amplasate adiacent casei scării si cu acces facil din zona holurilor de nivel. Adiacent celor 2 lifturi este amplasat in corpul de vest un oficiu de nivel iar in corpul de est camera pentru R.A.K.

Pentru a asigura evacuarea rapida a fumului in caz de incendiu la nivelul demisolului este asigurata cate o priza de aer care alimentează casa celor 2 scări, evacuarea fumului fiind asigurata prin trape de fum cu deschidere automata amplasate la partea superioara a tamplariei de la casa scării etajul 2.

Finisajele propuse pentru realizarea spatiilor de cazare sunt de calitate superioara si cu rezistenta ridicata in timp, respectiv gresie portelanata pe holuri, culoare si grupuri sanitare precum si in sala de lectura, spatiile administrative si spațiul pentru cantina restaurant.

Tamplaria exterioara atat usi cat si ferestre este realizata din profile de aluminiu cu geam triplu termoizolant iartamplaria interioara este din lemn.

Ușile de acces in camere si grupurile sanitare destinate persoanelor cu dizabilitati au latimea minima de 1 metru si inaltimea de 2.40.

In vederea asigurării eficientei energetice a clădirii, elementele structurale si de închidere (stâlpi, grinzi si zidurile de cărămidă de 30 cm grosime) se anvelopeaza cu saltele de vata minerala bazaltica semi rigida de 15 cm pe fațadele orientate Sud, Est, Vest si respectiv 15 cm pe fațadele orientate Nord.

Acoperirea construcției se face in sistem terasa cu termoizolatie din vata minerala bazaltica rigida de 25 de cm grosime si hidroizolatie constituita din membrana PVC.

Finisajele exterioare sunt constituite din tencuiele structural decorative de culoare cărămiziu si alb crem in benzi orizontale succesive.

Structura celor 3 tronsoane este constituita din cadre cu stâlpi si grinzi din beton armat cu secțiuni corespunzătoare si plansee din beton armat de 15 cm grosime.

Infrastructura este constituita din fundații izolate sub stâlpi in sistem bloc si cuzinet din beton si grinzi din beton armat sub elevațiile din b.a ale demisolului de 30 cm grosime.

Clădirea astfel configurata dispune de instalații interioare exterioare si dotări corespunzător dimensionate. In vederea eficientizării consumului de energie, pe terasele superioare ale clădirii se amplaseaza panouri fotovoltaice deservite de spatii pentru baterii, invertoare si alte instalații amplasate adiacent casei scării de la etajul 2.

De asemenea tot in zona teraselor sunt amplasate panouri solare care sa asigure necesitățile de consum pentru apa calda. Toate aceste panouri sunt corespunzător amplasate, distanțate si înclinate sub un unghi de 35 de grade fata de orizontala.

Accesul la aceste panouri si spatiile tehnice de la etajul 2 se asigura direct din casele de scări.

Toate obiectele componente ale campusului integrat - cămin, cantina ateliere, sala de sport, dispun de instalații complete echipamente si dotări care asigura buna funcționare a activitatilor adăpostite, respectiv:

- -rețele de apa
- -rețele de canalizare
- -rețele de alimentare cu energie electrica
- -rețele de gaze naturale
- -rețele de telefonie (inclusiv fibra optica)

De asemenea clădirile sunt dotate cu instalații electrice de iluminat, de iluminat si prize de forța si curenti slabi, instalații de încălzire- climatizare cu pompe de căldură aer-aer

Instalații sanitare de apă caldă și apă rece, instalații de canalizare, instalații de semnalizare la efracție, instalații de semnalizare incendiu, instalații de intervenție la foc și altele.

Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor obiective a fost prevăzut un post trafo (PT) amplasat în colțul de Sud-Est a incintei, postul trafo existent urmând să alimenteze clădirile care nu se demolează respectiv liceul „Henry Coanda” (situat pe latura de Sud a incintei) și căminul P+2 existent pe latura de Nord Est a acesteia.

Cele 3 corpuri de clădire ce alcătuiesc căminul însumează :

Arie construită=1594,65mp

Arie desfășurată construită= 3909,85mp Arie demisol=685,75mp

Arie desfășurată totală= 4.595,6 mp

2. CANTINA - RESTAURANT

Adiacent laturii de nord a căminului și în relație funcțională directă cu acesta este amplasat corpul de clădire destinat restaurantului cantina și blocului alimentară (bucătăriei, laboratoare, oficii și depozite)

Aceasta este o construcție dezvoltată pe parter (H=3.60 m înălțime) și demisol(H=3.00m) în cadrul careia a fost amplasată sala restaurant cantina cu autoservire cu o capacitate de 100 de locuri pe serie, oficiu cu linie de auto servire ce intermediază relația între sala restaurant și zona bucătăriilor aflată în relație directă cu bucatăria caldă, bucatăria rece (laborator patiserie) și laboratorul de cofetărie.

Accesul de aprovizionare se face prin intermediul unei rampe de descărcare amplasată pe latura de Vest a construcției, zona în care a fost poziționat biroul recepție marfă, camerele frigorifice pentru legume, fructe, carne, peste, produse lactate și depozitul de pâine, dotate după caz cu instalații frigorifice și pentru congelare. Pe latura de Nord au fost amplasate camera de zi, depozitul de ouă, spațiile pentru preparare carne, legume și peste precum și spălătorul de vase cu acces de evacuare direct în exterior.

În relație directă cu zona oficiului și bucatăria, pe latura de Est a blocului alimentară a fost amplasat spălătorul și depozitul de vase, și spălătorul de țevi cu relație prin ghișeu cu sala de mese.

Accesul în zona cantinei restaurant se face din holul principal al clădirii căminului prin intermediul unui spațiu de recreere/asteptare și în relație directă cu zona rezervată cafenelei.

Separarea între cele 3 spații se realizează cu pereți amovibili creându-se astfel posibilitatea unificării celor 3 spații.

La demisolul acestui corp de clădire au fost amplasate spații de depozitare, produse uscate(3 compartimente) depozite legume, fructe, și spălătorul aferent acestora, iar pe latura de Est depozitele de mobilier și spălătorul de produse textile.

Zona centrală a demisolului este rezervată vestiarelor filtru, organizate pe sexe, cu fluxuri și trasee obligate. Acestea conțin fiecare o zonă pentru grupurile sanitare, camera de dezbrăcare, zona de dusuri, camera de echipare și camera pentru personal de unde se face defluirea la posturile de lucru.

Relația dintre zona de aprovizionare de la parter și zona de depozite de la demisol se realizează prin intermediul unei scări corespunzător dimensionate și a unui lift de marfă care asigură transportul materialelor între cele 2 nivele.

Structura constructivă a acestui corp de clădire este constituită din cadre cu stâlpi și grinzi din beton armat dezvoltat pe 4 travee de 6 m și 3 deschideri de către 7.8m cu planșee din beton armat de 15 cm grosime. Infrastructura este realizată cu fundații izolate sub stâlpi în sistem bloc și cuzinet din beton armat cu grinzi de legătură la nivelul cuzinetelor sub elevațiile de beton armat de 30 de cm grosime și sub ziduri.

Acoperirea se face în sistem terasă cu termoizolație din panouri de vată minerală bazaltică rigidă de 25 cm grosime și hidroizolație din membrana PVC.

Închiderile perimetrice și compartimentările interioare se realizează cu zidărie din cărămidă eficientă de 30 de cm grosime, respectiv cărămidă plină de 25 cm și 12.5 cm grosime la interior.

Tamplăria exterioară este din aluminiu cu geam triplu termoizolant iar tamplăria interioară (la blocul alimentară) este din PVC.

Pardoselile în blocul alimentară atât zona sălii de mese cât și zona bucătăriilor (la parter și demisol) sunt realizate cu rășini epoxidice colorate turnate pe sape din beton elicopterizat.

Pereții și tavanele sunt finisate cu vopsitorii de var lavabil pe tencuieli din mortar de ciment.

Zona planșeului peste parter a blocului alimentară (peste bucatăria caldă și bucatăria rece) între axele 6-8 și M-N se supraînălță cu 1.50 m pentru a permite montarea unor luminatoare laterale care să asigure iluminarea naturală și ventilarea directă a acestor spații.

Pe această structură și în această configurație corpul de clădire însumează:

Aria construită= 639,70 mp

Aria construita desfasurata=639,70 mp Aria demisol= 639,70mp

Aria desfasurata totala =1.279,40 mp

3. MODULUL TERMIC

Aproximativ in centrul incintei actuale exista un modul termic care deservește actualmente obiectivele existentei in cadrul incintei.

Construcție metalica tip container cu închideri din panouri termoizolante si fundații continue din beton armat.

In vederea realizării noilor obiective aceasta construcție trebuie relocata, ea urmând a fi amplasata la extremitatea de Sud a incintei la circa 6 metrii de împrejmuirea de pe latura de Est a acesteia.

A. CONTINUTUL-CADRU AL PROIECTULUI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUIRE - P.A.C.

I. Piese scrise

1. Lista si semnaturile proiectantilor

Se completeaza cu numele in clar si calitatea proiectantilor, precum si cu partea din proiect pentru care raspund.

2. Memoriu

2.1. Date generale:

Descrierea lucrarilor care fac obiectul autorizarii, facandu-se referiri la:

- amplasamentul, topografia acestuia, trasarea lucrarilor;
- clima si fenomenele naturale specifice;
- geologia si seismicitatea;
- categoria de importanta a obiectivului.

2.2. Memorii pe specialitati Descrierea lucrarilor de:

- arhitectura;
- structura;
- instalatii;
- dotari si instalatii tehnologice, dupa caz;
- amenajari exterioare si sistematizare verticala.

2.3. Date si indici care caracterizeaza investitia proiectata, cuprinsi in anexa la cererea pentru autorizare:

- suprafetele - construita desfasurata, construita la sol si utila;
- inaltimile cladirilor si numarul de niveluri;
- volumul constructiilor;
- procentul de ocupare a terenului - P.O.T.;
- coeficientul de utilizare a terenului - C.U.T.

2.4. Devizul general al lucrarilor, intocmit in conformitate cu prevederile legale in vigoare

2.5. Anexe la memoriu

2.5.1. Studiul geotehnic

2.5.2. Referatele de verificare a proiectului in conformitate cu legislatia in vigoare, intocmite de verificatori de proiecte atestati, alesi de investitor

II. Piese desenate

1. Planuri generale

1.1. Plan de incadrare in teritoriu

- plan de incadrare in zona a lucrarii, intocmit la scarile 1:10.000, 1:5.000, 1:2.000 sau 1:1.000, dupa caz, emis de oficiul de cadastru si publicitate imobiliara teritorial

1.2. Plan de situatie privind amplasarea obiectivelor investitiei

- plan cu reprezentarea reliefului, intocmit in sistemul de proiectie stereografic 1970, la scarile 1:2.000, 1:1.000, 1:500, 1:200 sau 1:100, dupa caz, vizat de oficiul de cadastru si publicitate imobiliara teritorial, pe care se vor reprezenta:

imobilul, identificat prin numarul cadastral, pentru care a fost emis certificatul de urbanism, descris prin totalitatea elementelor topografice determinante pentru suprafata, lungimea laturilor, unghiuri, inclusiv pozitia si inaltimea la coama a calcanelor limitrofe, precum si pozitia reperelor fixe si mobile de trasare;

amplasarea tuturor constructiilor care se vor mentine, se vor desfiinta sau se vor construi, dupa caz;

cotele constructiilor proiectate si mentinute pe cele trei dimensiuni (cotele $\pm 0,00$; cote de nivel; distante de amplasare; axe; cotele trotuarelor, aleilor, platformelor si altele asemenea);

denumirea si destinatia fiecarui corp de constructie;

sistematizarea pe verticala a terenului si modul de scurgere a apelor pluviale; accesele pietonale si carosabile din incinta si cladiri, plantatiile prevazute;

planul parcellar al tarlalei in cazul imobilelor neimprejmuite care fac obiectul legilor de restituire a proprietatii.

1.3. Planul privind constructiile subterane

Va cuprinde amplasarea acestora, in special a retelelor de utilitati urbane din zona amplasamentului: trasee, dimensiuni, cote de nivel privind pozitionarea caminelor - radier si capac - si va fi redactat la scara 1:500.

In cazul lipsei unor retele publice de echipare tehnico- edilitara se vor indica instalatiile proprii prevazute prin proiect, in special cele pentru alimentare cu apa si canalizare.

2. Planse pe specialitati

2.1. Arhitectura

Proiectul de arhitectura va cuprinde plansele principale privind arhitectura fiecarui obiect, redactate la scara 1:50 sau 1:100, dupa cum urmeaza:

- planurile cotate ale tuturor nivelurilor subterane si supraterane, cu indicarea functiunilor, dimensiunilor si a suprafetelor;
- planurile acoperisurilor - terasa sau sarpanta -, cu indicarea pantelor de scurgere a apelor meteorice si a modului de colectare a acestora, inclusiv indicarea materialelor din care se executa invelitorile;
- sectiuni caracteristice - in special pe linia de cea mai mare panta, acolo unde este cazul -, care sa cuprinda cota $\pm 0,00$, cotele tuturor nivelurilor, inaltimile determinante ale acoperisului - cotele la coama si la cornisa -, fundatiile cladirilor invecinate, la care se alatura constructiile proiectate;
- toate fatadele, cu indicarea materialelor si finisajelor, inclusiv culorile, cotate si cu indicarea racordarii la nivelul terenului amenajat;
- in situatia integrarii constructiilor intr-un front existent, se va prezenta si desfasurarea stradala prin care se va arata modul de integrare a acestora in tesutul urban existent.

2.2. Structura

2.2.1. Planul fundatiilor

Se redacteaza la scara 1:50 si va releva:

- modul de respectare a conditiilor din studiul geotehnic;
- masurile de protejare a fundatiilor si a constructiilor invecinate, la care se alatura constructiile proiectate.

2.2.2. Planurile de cofraj sau de ansamblu pentru toate nivelurile distincte. Se redacteaza la scara 1:50 si vor releva geometria structurii si materialele din care sunt alcatuite elementele structurale.

2.3. Instalatii

2.3.1. Schemele instalatiilor

Se prezinta parametrii principali si schemele functionale ale instalatiilor proiectate.

2.4. Dotari si instalatii tehnologice

In situatia in care investitia urmeaza sa functioneze pe baza unor dotari si instalatii tehnologice, determinante pentru configuratia planimetrica a constructiilor, se vor prezenta:

2.4.1. Desene de ansamblu

2.4.2. Scheme ale fluxului tehnologic

Fiecare plansa prezentata in cadrul sectiunii II "Piese desenate" va avea in partea dreapta jos un cartus care va cuprinde numele firmei sau al proiectantului elaborator, numarul de inmatriculare sau numarul autorizatiei, dupa caz, titlul proiectului si al plansei, numarul proiectului si al plansei, data elaborarii, numele, calitatea si semnatura elaboratorilor si ale sefului de proiect.

C. CONTINUTUL-CADRU AL PROIECTULUI DE ORGANIZARE A EXECUTIEI LUCRARILOR - P.O.E.

P.O.E. este necesar in toate cazurile in care se realizeaza o investitie si se prezinta, de regula, impreuna cu documentatia tehnica pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, in conditiile legii.

Proiectul de organizare a executiei lucrarilor trebuie sa cuprinda descrierea tuturor lucrarilor provizorii pregatitoare si necesare in vederea asigurarii tehnologiei de executie a investitiei, atat pe terenul aferent investitiei, cat si pe spatiile ocupate temporar in afara acestuia, inclusiv cele de pe domeniul public, dupa cum urmeaza:

I. Piese scrise

1. Lista si semnaturile proiectantilor

Se completeaza cu numele in clar si calitatea proiectantilor, precum si cu partea din proiect pentru care raspund.

2. Memoriu

Acesta va cuprinde:

- descrierea lucrarilor provizorii: organizarea incintei, modul de amplasare a constructiilor, amenajarilor si depozitelor de materiale;
- asigurarea si procurarea de materiale si echipamente;
- asigurarea racordarii provizorii la reseaua de utilitati urbane din zona amplasamentului;
- precizari cu privire la accesuri si imprejmuiri;
- precizari privind protectia muncii.

Elementele tehnice de avizare privind racordarea provizorie la utilitatile urbane din zona, necesare in vederea obtinerii acordului unic, se vor prezenta in cadrul fiselor tehnice intocmite in proiectul pentru autorizarea executarii/desfiintarii lucrarilor de constructii, dupa caz.

II. Piese desenate Plan general

- a) la lucrarile de mai mare amploare se redacteaza o plansa realizata conform planului de situatie privind amplasarea obiectivelor investitiei, cuprinzand amplasamentul investitiei si toate amenajarile si constructiile provizorii necesare realizarii acesteia;
- b) la lucrarile de mai mica amploare elementele de organizare a executarii lucrarilor vor putea fi prezentate si in planul de situatie privind amplasarea obiectivelor investitiei al proiectului pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii.

Fiecare plansa prezentata in cadrul sectiunii II "Piese desenate" va avea in partea dreapta jos un cartus care va cuprinde numele firmei sau al proiectantului elaborator, numarul de inmatriculare sau numarul autorizatiei, dupa caz, titlul proiectului si al plansei, numarul proiectului si al plansei, data elaborarii, numele, calitatea si semnatura elaboratorilor si ale sefului de proiect.

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE

- 1) Continutul proiectului tehnic de executie se adapteaza de catre operatorii economici care presteaza in conditiile legii servicii de proiectare in domeniu, in conformitate cu specificul investitiei.

Proiectul tehnic de executie trebuie sa fie astfel elaborat incat sa fie clar, sa asigure informatii tehnice complete privind viitoarea lucrare si sa raspunda cerintelor tehnice, economice si tehnologice ale beneficiarului.

A. PARTI SCRISE

I. Memoriu tehnic general

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii
 - 1.1. Denumirea obiectivului de investitii
 - 1.2. Amplasamentul
 - 1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(a), in conditiile legii, studiul de fezabilitate/documentatia de avizare a lucrarilor de interventii
 - 1.4. Ordonatorul principal de credite
 - 1.5. Investitorul
 - 1.6. Beneficiarul investitiei
 - 1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de executie
2. Prezentarea scenariului/optiunii aprobat(e) in cadrul studiului de fezabilitate/documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii
 - 2.1. Particularitati ale amplasamentului, cuprinzand:
 - a) descrierea amplasamentului;
 - b) topografia;
 - c) clima si fenomenele naturale specifice zonei;
 - d) geologia, seismicitatea;
 - e) devierile si protejarile de utilitati afectate;
 - f) sursele de apa, energie electrica, gaze, telefon si altele asemenea pentru lucrari definitive si provizorii;
 - g) caile de acces permanente, caile de comunicatii si altele asemenea;
 - h) caile de acces provizorii;
 - i) bunuri de patrimoniu cultural imobil.
 - 2.2. Solutia tehnica cuprinzand:
 - a) caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii;
 - b) varianta constructiva de realizare a investitiei;
 - c) trasarea lucrarilor;
 - d) protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier;
 - e) organizarea de santier.

II. Memorii tehnice pe specialitati

- a) Memoriu de arhitectura - contine descrierea lucrarilor de arhitectura, cu precizarea echiparii si dotarii specifice functiunii
- b) Memorii corespondente domeniilor/subdomeniilor de constructii
- c) Memorii corespondente specialitatilor de instalatii, cu precizarea echiparii si dotarii specifice functiunii

III. Breviare de calcul

Breviarele de calcul reprezinta documente justificative pentru dimensionarea elementelor de constructii si de instalatii si se elaboreaza pentru fiecare element de constructie in parte. In acestea se vor preciza incarcarile si ipotezele de calcul, combinatiile de calcul, metodologia de calcul, verificarile si dimensionarile, precum si programele de calcul utilizate.

IV. Caiete de sarcini

Caietele de sarcini sunt parti integrante ale proiectului tehnic de executie, care reglementeaza nivelul de performanta a lucrarilor, precum si cerintele, conditiile tehnice si tehnologice, conditiile de calitate pentru produsele care urmeaza a fi incorporate in lucrare, testele, inclusiv cele tehnologice, incercarile, nivelurile de tolerante si altele de aceeaasi natura, care sa garanteze indeplinirea exigentelor de calitate si performanta solicitate.

Caietele de sarcini se elaboreaza de catre proiectanti, care presteaza, in conditiile legii, servicii de proiectare in domeniul constructiilor si instalatiilor pentru constructii, pe specialitati, prin dezvoltarea elementelor tehnice cuprinse in planse, si nu trebuie sa fie restrictive.

Caietele de sarcini, impreuna cu plansele, trebuie sa fie concepute astfel incat, pe baza lor, sa se poata determina cantitatile de lucrari, costurile lucrarilor si utilajelor, forta de munca si dotarea necesara executiei lucrarilor.

Redactarea caietelor de sarcini trebuie sa fie concisa si sistematizata.

1. Rolul si scopul caietelor de sarcini:

- a) reprezinta descrierea elementelor tehnice si calitative mentionate in planse si prezinta informatii, precizari si prescriptii complementare planselor;
- b) detaliaza notele si cuprind caracteristicile si calitatile materialelor folosite, testele si probele acestora, descriu lucrarile care se executa, calitatea, modul de realizare, testele, verificarile si probele acestor lucrari, ordinea de executie si de montaj si aspectul final;
- c) prevad modul de urmarire a comportarii in timp a investitiei;
- d) prevad masurile si actiunile de demontare/demolare (inclusiv reintegrarea in mediul natural a deseurilor) dupa expirarea perioadei de viata (postutilizarea).

2. Tipuri de caiete de sarcini

2.1. In functie de categoria de importanta a obiectivului de investitie, caietele de sarcini pot fi:

- a) caiete de sarcini generale, care se refera la lucrari curente in domeniul constructiilor si care se elaboreaza pentru toate obiectivele de investitie;
- b) caiete de sarcini speciale, care se refera la lucrari specifice si care se elaboreaza independent pentru fiecare lucrare.

2.2. In functie de destinatie, caietele de sarcini pot fi:

- a) caiete de sarcini pentru executia lucrarilor;
- b) caiete de sarcini pentru furnizori de materiale, semifabricate, utilaje, echipamente tehnologice si confectii diverse;
- c) caiete de sarcini pentru receptii, teste, probe, verificari si puneri in functiune;
- d) caiete de sarcini pentru urmarirea comportarii in timp a constructiilor si continutul cartii tehnice.

3. Continutul caietelor de sarcini Caietele de sarcini trebuie sa cuprinda:

- a) nominalizarea planselor, partilor componente ale proiectului tehnic de executie, care guverneaza lucrarea;
- b) descrierea obiectivului de investitie; aspect, forma, caracteristici, dimensiuni, tolerante si altele asemenea;
- c) descrierea executiei lucrarilor, a procedurilor tehnice de executie specifice si etapele privind realizarea executiei;
- d) masuratori, probe, teste, verificari si altele asemenea, necesare a se efectua pe parcursul executiei obiectivului de investitie;
- e) proprietatile fizice, chimice, de aspect, de calitate, tolerante, probe, teste si altele asemenea pentru produsele/materialele utilizate la realizarea obiectivului de investitie;

f) standarde, normative si alte prescriptii care trebuie respectate in cazul executiei, produselor/materialelor, confectiilor, elementelor prefabricate, utilajelor, montajului, probelor, testelor, verificarilor;

g) conditii privind receptia.

V. Liste cu cantitati de lucrari

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare cuantificarii valorice a lucrarilor si contine:

a) centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1);

b) centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte (formularul F2);

c) listele cu cantitatile de lucrari, pe categorii de lucrari (formularul F3);

d) listele cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari (formularul F4);

e) fisele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologice, inclusiv dotari (formularul F5);

f) listele cu cantitati de lucrari pentru constructii provizorii OS (organizare de santier) (Se poate utiliza formularul F3.).

NOTĂ: Formularele F1-F5, completate cu preturi unitare si valori, devin formulare pentru devizul ofertei si vor fi utilizate pentru intocmirea situatiilor de lucrari executate, in vederea decontarii.

VI. Graficul general de realizare a investitiei publice (formularul F6)

Graficul general de realizare a investitiei publice reprezinta esalonarea fizica a lucrarilor de investitii/interventii.

NOTĂ: Formularele F1-F6 fac parte integranta din anexa nr. 10 la prezenta hotarare.

B. PARTI DESENATE

Sunt documentele principale ale proiectului tehnic de executie pe baza carora se elaboreaza partile scrise ale acestuia, cuprinzand toate informatiile necesare elaborarii caietelor de sarcini si care, de regula, se compun din:

1. Planse generale

Sunt planse de ansamblu si cuprind:

a) planșa de incadrare in zona;

b) planșele de amplasare a reperelor de nivelment si planimetrice;

c) planșele topografice principale;

d) planșele de amplasare a forajelor si profilurilor geotehnice, cu inscrierea conditiilor si a recomandarilor privind lucrarile de fundare;

e) planșele principale de amplasare a obiectelor, cu inscrierea cotelor de nivel, a distantelor de amplasare, orientarilor, coordonatelor, axelor, reperelor de nivelment si planimetrice, a cotei $\pm 0,00$, a cotelor trotuarelor, a cotelor si distantelor principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor si altele asemenea;

f) planșele principale privind sistematizarea pe verticala a terenului, cu inscrierea volumelor de terasamente, sapturi- umpluturi, depozite de pamant, volumul pamantului transportat (excedent si deficit), a lucrarilor privind stratul vegetal, a precizarilor privind utilajele si echipamentele de lucru, precum si a altor informatii si elemente tehnice si tehnologice;

g) planșele principale privind constructiile subterane, cuprinzand amplasarea lor, sectiuni, profiluri longitudinale/transversale, dimensiuni, cote de nivel, cofraj si armare, ariile si cerintele specifice ale otelului, clasa betoanelor, protectii si izolatii hidrofuge, protectii impotriva agresivitatii solului, a coroziunii si altele asemenea;

h) planșele de amplasare a reperelor fixe si mobile de trasare.

2. Planșele aferente specialitatilor

Sunt planșe cu caracter tehnic, care definesc si explicitaaza toate elementele constructiei.

Se recomanda ca fiecare obiect subteran/suprateran sa fie identificat prin numar/cod si denumire proprii. Planșele principale se elaboreaza pe obiecte si, in general, cuprind:

2.1. Planșe de arhitectura

Definesc si explicitaaza toate elementele de arhitectura ale fiecarui obiect, inclusiv cote, dimensiuni, distante, functiuni, arii, precizari privind finisajele si calitatea acestora si alte informatii de aceasta natura:

- planurile de arhitectura ale fiecarui nivel subteran si suprateran, inclusiv sistemul de acoperire, cotate, cu indicarea

functiunilor si finisaje, cu mobilier reprezentat;

- sectiuni caracteristice, cotate, cu indicarea finisajelor;

- fatade, cu indicarea finisajelor, inclusiv cu reprezentarea incadrarii in frontul stradal existent, dupa caz.

2.2. Planșe de structura

Definesc si expliciteaza pentru fiecare obiect alcatuirea si executia structurii de rezistenta, cu toate caracteristicile acesteia, si cuprind:

planurile infrastructurii si sectiunile caracteristice cotate; planurile suprastructurii si sectiunile caracteristice cotate;

descrierea solutiilor constructive, descrierea ordinii tehnologice de executie si montaj (numai in situatiile speciale in care aceasta este obligatorie), recomandari privind transportul, manipularea, depozitarea si montajul.

2.3. Planse de instalatii

Definesc si expliciteaza pentru fiecare obiect amplasarea, alcatuirea si executia instalatiilor, inclusiv cote, dimensiuni, tolerante si altele asemenea.

2.4. Planse de utilaje si echipamente tehnologice

Vor cuprinde, in principal, plansele principale de tehnologie si montaj, sectiuni, vederi, detalii, inclusiv cote, dimensiuni, tolerante, detalii montaj, si anume:

planse de ansamblu;

scheme ale fluxului tehnologic;

scheme cinematice, cu indicarea principalilor parametri;

scheme ale instalatiilor hidraulice, pneumatice, electrice, de automatizare, comunicatii, retele de combustibil, apa, iluminat si altele asemenea, precum si ale instalatiilor tehnologice;

planse de montaj, cu indicarea geometriilor, dimensiunilor de amplasare, prestatiilor, sarcinilor si a altor informatii de aceeasi natura, inclusiv a schemelor tehnologice de montaj;

diagrame, nomograme, calcule ingineresti, tehnologice si de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii in functiune si exploatarei;

liste cu utilaje si echipamente din componenta planselor tehnologice, inclusiv fise cuprinzand parametrii, performantele si caracteristicile acestora.

2.5. Planse de dotari

Cuprind planse de amplasare si montaj, inclusiv cote, dimensiuni, sectiuni, vederi, tablouri de dotari si altele asemenea, pentru:

piese de mobilier;

elemente de inventar gospodaresc;

dotari cu mijloace tehnice de aparare impotriva incendiilor; dotari necesare securitatii muncii;

alte dotari necesare in functie de specific.

NOTĂ: La elaborarea proiectelor, materialele, confectiile, elementele prefabricate, utilajele tehnologice si echipamentele vor fi definite prin parametri, performante si caracteristici.

Este interzis a se face referiri sau trimiteri la marci de fabrica, producatori, furnizori sau la altele asemenea recomandari ori precizari care sa indice preferinte sau sa restranga concurenta.

Caracteristicile tehnice si parametrii functionali vor fi prezentati in cadrul unor limite (pe cat posibil) rezultate din breviarele de calcul si nu vor fi date in mod determinist, in scopul de a favoriza un anumit furnizor (producator).

C. DETALII DE EXECUTIE

Detaliile de executie, parte componenta a proiectului tehnic de executie, respecta prevederile acestuia si detaliaza solutiile de alcatuire, asamblare, executare, montare si altele asemenea operatiuni privind parti/elemente de constructie ori de instalatii aferente acesteia si care indica dimensiuni, materiale, tehnologii de executie, precum si legaturi intre elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investitie.

In functie de complexitatea proiectului si de natura lucrarilor de interventii, precum si in cazul obiectivelor de investitie a caror functionare implica procese tehnologice specifice, anumite detalii de executie se pot elabora/definitiva pe parcursul executiei obiectivului de investitie (proiectantul va specifica pe planse care sunt detaliile de executie ce urmeaza a fi elaborate/definitivate astfel).

Detaliile de executie pot fi de 3 tipuri:

a) detalii de executie privind solutionarile elaborate de proiectant;

b) detalii de executie pentru echiparea obiectivului de investitie, in timpul executiei, cu aparatura si echipamente, realizate cu respectarea datelor si informatiilor oferite de catre furnizorii acestora;

c) detalii de executie curente standardizate (conform detaliilor-tip ale furnizorilor de subansamble) sau detalii de executie care depind de specificul tehnologic al firmei constructoare, care se vor executa, de regula, de catre constructor.

In toate cazurile prevazute mai sus, proiectantul, in cadrul asistentei tehnice, trebuie sa supravezeze intocmirea si adaptarea functionala a tuturor detaliilor de executie, indiferent de elaboratorul acestora.

OBIECTUL prezentei propunerii tehnice si a contractului ce va fi atribuit :

Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construcție (P.A.C.), inclusiv întocmirea documentației pentru obținerea avizelor necesare emiterii Autorizației de Construcție;
Proiectul tehnic de execuție (PT+CS+DE);
Documentația tehnică de autorizarea executării organizării lucrărilor (D.T.O.E.);
Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor (inclusiv fazele determinante și eventuale modificări ale proiectului);
Întocmire raport la terminarea executiei lucrărilor permanente;
Elaborare certificat energetic anexa la procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
Programul de urmărire a comportării lucrării în timp;
Proiect „as-built” pentru obiectivul de investiții

Avem responsabilitatea realizării serviciilor, cu respectarea prevederilor din cadrul SF-ului și a legislației în vigoare.

Din punct de vedere al proiectării (inclusiv pe perioada asistenței tehnice), vom realiza:

Elaborarea următoarelor documentații:

Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construcție - P.A.C.;

Documentații tehnice pentru obținerea avizelor și acordurilor conform certificatului de urbanism (acord ISU, acord ISC după caz, dovada înregistrării proiectului la OAR precum și dovada achitării taxei corespunzătoare);

Dacă este cazul: documentație pentru obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism;

Proiect de organizare a execuției lucrărilor (P.O.E.);

Proiect Tehnic de Execuție (PT+CS+DE), verificat potrivit prevederilor legale, pentru cerințele de calitate de specialiști - atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor în condițiile legii;

Caiete de Sarcini;

Detalii de Execuție;

Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor (inclusiv fazele determinante și modificări ale proiectului dacă este cazul);

Întocmire raport la terminarea execuției;

Programul de urmărire a comportării lucrării în timp;

Proiect „as-built”,

Servicii conexe:

Obținerea avize, acorduri, inclusiv autorizație de construcție (plata taxelor intră în sarcina beneficiarului final al investiției);

Verificarea documentațiilor tehnice conform Legii 10/1995;

Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor (inclusiv fazele determinante și modificările aduse proiectului).

Prestarea serviciilor de asistență tehnică din partea proiectantului se va efectua până la recepția finală a lucrărilor.

În perioada de garanție a lucrărilor executate de către Antreprenor și apariția unor eventuale deficiențe, vicii constatate și rezultate în urma execuției necorespunzătoare sau erori de proiectare pentru care se vor dispune măsuri și termene în vederea remedierii acestora, eventual alte intervenții și măsuri de conservare sau întreținere a lucrărilor executate, proiectantul va participa în mod obligatoriu cu personal de specialitate pentru stabilirea soluțiilor adecvate în vederea eliminării eventualelor obiecțiuni.

Activitate,	Modalitatea efectivă de realizare a activității (metoda, procedura, tehnica, procedeul, după caz)	Date de intrare utilizate pentru realizarea activității (resurse folosite; ex. software, resurse umane, informații etc.)	Date de ieșire - Rezultate obținute la finalul activității (rezultate intermediare și/sau finale)	Durata activității	Informații suplimentare relevante în legătură cu activitatea, acolo unde este aplicabil
Elaborare Documentație pentru obținerea avizelor, acordurilor și Autorizației de Construire	Elaborarea Documentațiilor de specialitate pentru obtinerea Certificatului de Urbanism la Faza de Proiect Tehnic "DTCU-PTh"), a tuturor avizelor, acordurilor, autorizațiilor (abreviere utilizată: "DT-AAA"), studiilor de specialitate, actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului, Documentatiei Topografice, și/sau oricăror alte documentații / documente solicitate (abreviere: "DTSpeciale"), după caz, prin Certificatul de Urbanism, aceste documente fiind necesare în vederea obținerii Autorizației de Construire; Conf procedura tehnice de executie (DTAC DTOE).	Date de intare: Documentatia SF Studiile de teren actualizate (daca in urma predarii amplasamentului reies diferite) Certificatul de urbanism	Documenatii pentru avize si acorduri	Conf gantt	Nu este cazul
Asistență tehnică	Asistență tehnică din partea Proiectantului (ca	Certificatul de urbanism, Avizele si acordurile			Nu este cazul

	membru al echipei Contractantului) în sensul depunerii și susținerii, în numele și pe seama Beneficiarului, a documentațiilor la instituțiile emitente ale avizelor de specialitate, inclusiv ridicarea avizelor, autorizațiilor, acordurilor (: "ATH – Avize/AC")	obținute la etapa anterioară Seful de proiect Echipamente și softuri specializate conform lista utilaje anexate prezentei propuneri tehnice			
Elaborarea Proiectului tehnic, detaliilor de execuție, caietelor de sarcini, listelor de cantități - PTh => Proiect BIM (Generare BIM conform fișelor tehnice a fiecărui echipament propus, pregătire platforma BIM pentru Maintenance Management)	Elaborarea Proiectului Tehnic, Detaliilor de execuție, Caietelor de Sarcini și Listelor de cantități de lucrări ("PTh, DDe, CS, LC") conform art. 12 și Anexa nr. 10 din HGR nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;	Date de întare: Documentația sf Studiile de teren actualizate (dacă în urma predării amplasamentului reies diferite) Certificatul de urbanism Autorizația de construire Sef de proiect, Seful de proiect, Inginer Structura, Instalații electrice și Inginer instalații Echipamente și softuri specializate conform lista utilaje anexate prezentei propuneri tehnice	PTh, DDe, CS, LC	Conf gantt	Nu este cazul
Asistență tehnică	Asistenta tehnică din partea Proiectantului atât pe parcursul execuției lucrărilor cât și la fazele determinante propuse prin programul de control al calității lucrărilor (abreviere utilizată: "ATH - Execuție") (în	PTh, DDe, CS, LC , Autorizația de construire programul de faze vizat de ISC -Inginerul de specialitate Echipamente și softuri specializate conform lista	Dispoziții tehnice de santier (dacă este cazul) Procese verbale conform programului pe faze determinante Documentație As Built	232 de zile (conf gantt)	Nu este cazul

	<p>conformitate cu prevederile Art. 23 și 24 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții), pentru obiectivul de investiții Proiectare, asistenta tehnica din partea proiectantului si executia de lucrari pentru obiectivul de investitii</p> <p>Activitatea de asistență tehnică se va desfășura pe parcursul execuției lucrărilor, începând de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor, până la aprobarea de către conducătorul AC a recepției la terminarea lucrărilor, precum și pe perioada inițierii procedurii de recepție finală ca urmare a expirării garanției tehnice a lucrărilor executate în baza proiectului tehnic elaborat de viitorul contractant;</p>	urtilaje anexata prezentei propuneri tehnice			
--	---	--	--	--	--

Asistență tehnică	Elaborarea Documentațiilor de specialitate pentru obținerea tuturor avizelor, acordurilor, autorizațiilor de funcționare / punere în funcțiune a obiectivului de investiții după terminarea lucrărilor ("DTS – Punere în funcțiune"); Raport întocmit pentru fiecare fază determinantă în maxim 3 zile Raport pentru asistența suplimentară acordată, dacă a fost solicitată, întocmit în maxim 3 zile de la momentul realizării asistenței tehnice suplimentare	Certificatul de urbanism, Avizele și acordurile obținute la etapele anterioare, Autorizația de construire, Cartea tehnică	DTS – Punere în funcțiune	Conf gantt	Nu este cazul
-------------------	--	---	---------------------------	------------	---------------

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape*

Expert 1 - Pascu Ionut (Manager contract BIM/SEF PROIECT):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va coordona întreaga echipă de proiect și va fi principalul punct de contact cu achizitorul.
- Va organiza ședințe săptămânale de progres cu echipa de proiect și va transmite rapoarte regulate către achizitor.
- Va utiliza modelul BIM pentru a prezenta achizitorului stadiul proiectului, soluțiile propuse și eventualele provocări.
- Va asigura implementarea BIM Execution Plan și va comunica achizitorului beneficiile și rezultatele utilizării tehnologiei BIM.
- Va facilita comunicarea între achizitor și restul echipei de proiectare, asigurându-se că toate cerințele și modificările solicitate sunt implementate corespunzător.
- Va organiza ședințe periodice de prezentare a progresului către achizitor, utilizând vizualizări 3D din modelul BIM pentru o mai bună înțelegere a proiectului.

Expert 2 - Horia Popa (sef de proiect - Arhitect):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va lucra îndeaproape cu Manager proiect BIM pentru a asigura că designul arhitectural respectă cerințele achizitorului.
- Va prezenta conceptele de design și soluțiile arhitecturale achizitorului folosind modelul BIM, permițând o vizualizare clară și interactivă a proiectului.
- Va participa la ședințele cu achizitorul pentru a explica și justifica deciziile de design arhitectural.
- Va adapta proiectul arhitectural în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, actualizând prompt modelul BIM.
- Va comunica periodic cu achizitorul pentru a se asigura că aspectele estetice și funcționale ale proiectului corespund așteptărilor acestuia.

Expert 3 - Paul Ionescu (Inginer proiectant rezistentă):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va colabora cu Manager proiect BIM pentru a prezenta soluțiile structurale achizitorului.
- Va utiliza modelul BIM pentru a ilustra calculele structurale și soluțiile propuse, facilitând înțelegerea acestora de către achizitor.
- Va participa la ședințele tehnice cu achizitorul pentru a explica aspectele legate de rezistența și stabilitatea construcției.
- Va adapta soluțiile structurale în funcție de eventualele cerințe sau modificări solicitate de achizitor, actualizând modelul BIM în consecință.
- Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că soluțiile structurale sunt în concordanță cu așteptările și cerințele proiectului.

Expert 4 Adrian Ristoiu (ANRE Electrice):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va lucra sub coordonarea Manager proiect BIM pentru a asigura integrarea corectă a instalațiilor electrice în proiect.
- Va utiliza modelul BIM pentru a prezenta achizitorului soluțiile electrice propuse, evidențiind conformitatea cu normele ANRE.
- Va participa la ședințele tehnice cu achizitorul pentru a explica aspectele legate de instalațiile electrice și a răspunde la întrebări.
- Va adapta proiectul electric în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, actualizând prompt modelul BIM.
- Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că soluțiile electrice satisfac cerințele funcționale și de siguranță ale proiectului.

Expert 5 - ING Iulian Tindeche

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va colabora strâns cu Manager proiect BIM pentru a integra soluțiile de instalații sanitare în proiectul general.
- Va utiliza modelul BIM pentru a prezenta achizitorului sistemele sanitare și termice propuse, evidențiind eficiența și funcționalitatea acestora.
- Va participa la ședințele tehnice cu achizitorul pentru a explica soluțiile propuse și a răspunde la întrebări legate de instalațiile sanitare și termice.
- Va adapta proiectul de instalații în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, actualizând prompt modelul BIM.
- Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că soluțiile sanitare corespund cerințelor și standardelor proiectului.

Expert 6 - ING Cristian Dima

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va colabora strâns cu Manager proiect BIM pentru a integra soluțiile de termice (HVAC) în proiectul general.

- Va utiliza modelul BIM pentru a prezenta achizitorului termice (HVAC), evidențiind eficiența și funcționalitatea acestora.
- Va participa la ședințele tehnice cu achizitorul pentru a explica soluțiile propuse și a răspunde la întrebări legate de instalațiile termice (HVAC)
- Va adapta proiectul de instalații în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, actualizând prompt modelul BIM.

Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că soluțiile termice (HVAC) corespund cerințelor și standardelor proiectului.

Expert 7 - Stefan Iacob (SSM):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va lucra sub coordonarea Manager proiect BIM pentru a integra aspectele de securitate și sănătate în muncă în proiect.
- Va prezenta achizitorului planurile și măsurile de SSM propuse, utilizând modelul BIM pentru a ilustra zonele de risc și soluțiile de prevenire.
- Va participa la ședințele cu achizitorul pentru a discuta aspectele legate de SSM și a răspunde la întrebări.
- Va adapta planurile de SSM în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, asigurându-se că toate măsurile sunt integrate în modelul BIM.
- Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că toate aspectele de SSM sunt abordate corespunzător în proiect.

Expert 8 - ING George Catalui - Efracție și incendiu

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va colabora strâns cu Managerul de Proiect BIM pentru a integra în modelul general soluțiile tehnice aferente instalațiilor de detecție, semnalizare și avertizare la incendiu și efracție.
- Va utiliza modelul BIM pentru a evidenția amplasarea, funcționalitatea și compatibilitatea sistemelor de siguranță (detecție incendiu și efracție) în cadrul ansamblului proiectat.
- Va participa la ședințele tehnice cu achizitorul pentru a prezenta soluțiile de securitate propuse și pentru a răspunde întrebărilor legate de conformitatea acestora cu legislația și normele în vigoare (Legea 307/2006, Legea 333/2003, HG 301/2012 etc.).
- Va adapta proiectul instalațiilor de securitate la feedback-ul primit din partea achizitorului, actualizând în mod prompt și corect modelul BIM și documentația tehnică aferentă.
- Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Managerului de Proiect BIM, pentru a se asigura că soluțiile de protecție la incendiu și efracție sunt conforme cu cerințele tehnice, operaționale și legislative ale proiectului.

•

Expert 9 - Bobe Mihaela (Ing Gaze):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va lucra sub coordonarea Manager proiect BIM pentru a integra soluțiile de instalații de gaze în proiectul general.
- Va utiliza modelul BIM pentru a prezenta achizitorului soluțiile propuse pentru instalațiile de gaze, evidențiind conformitatea cu normele ANRE.
- Va participa la ședințele tehnice cu achizitorul pentru a explica aspectele legate de instalațiile de gaze și a răspunde la întrebări.
- Va adapta proiectul de instalații de gaze în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, actualizând prompt modelul BIM.
- Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că soluțiile de gaze satisfac cerințele de siguranță și eficiență ale proiectului.

Expert 10 - Ana Maria Biro (Auditor energetic):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Va colabora cu Manager proiect BIM pentru a integra soluțiile de eficiență energetică în proiectul general.
- Va utiliza modelul BIM pentru a prezenta achizitorului analizele energetice și soluțiile propuse pentru atingerea standardelor nZEB.
- Va participa la ședințele cu achizitorul pentru a explica beneficiile soluțiilor de eficiență energetică și a răspunde la întrebări.
- Va adapta soluțiile energetice în funcție de feedback-ul primit de la achizitor, actualizând prompt modelul BIM.

Va comunica periodic cu achizitorul prin intermediul Manager proiect BIM pentru a asigura că obiectivele de eficiență energetică sunt atinse și înțelese.

Experții 11-15 (Verificatori de proiect):

1.1. Descrierea modului de prestare a serviciilor și de comunicare cu achizitorul la nivelul acestei etape:

- Vor lucra sub coordonarea Manager proiect BIM pentru a verifica conformitatea proiectului cu normele și standardele în vigoare.
- Vor utiliza modelul BIM pentru a efectua verificările și a identifica eventualele neconformități sau probleme.
- Vor participa la ședințele tehnice cu achizitorul, când este necesar, pentru a explica rezultatele verificărilor și a propune soluții pentru eventualele probleme identificate.
- Vor comunica constatările și recomandările lor către Manager proiect BIM, care le va transmite mai departe achizitorului într-o formă consolidată.
- Vor asigura că toate modificările și îmbunătățirile rezultate în urma verificărilor sunt corect implementate în modelul BIM.

Această structură de comunicare și colaborare va asigura o gestionare eficientă și coerentă a proiectului, menținând un dialog deschis și constant cu achizitorul pe toată durata execuției.

Realizarea A SERVICIILOR si descrierea activităților care se vor realiza la nivelul acestei etape de către ofertant*

Task Name	Duration	Start	Finish	Resource Names
Proiectare (faza proiect tehnic si detalii de executie), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău	66 days	Mon 05.05.25	Tue 05.08.25	
Lucrari preliminare	66 days	Mon 05.05.25	Tue 05.08.25	
Semnarea contractului	0 days	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	Antreprenor General;Beneficiar
Constituirea garantiei de buna executie	0 days	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	Antreprenor General
Emiterea ordinului de incepere a prestarii serviciilor de proiectare	0 days	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	Beneficiar
Emitere AUTORIZATIE DE Construire (pana in 15.08.2025)	0 days	Fri 13.06.25	Fri 13.06.25	Beneficiar
Emitere ordin incepere executie	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	Beneficiar
Asistenta tehnica	0 days	Tue 05.08.25	Tue 05.08.25	
Proiectare	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
PROGRAMUL DE ÎNAINȚARE A DOCUMENTELOR DE CĂTRE OFERTANT	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
GENERALE	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
Plan de Asigurare a Calității PCCVI	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	Antreprenor General
Plan de control al calității	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	Antreprenor General
Planul de Management de Mediu	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	Antreprenor General
Rapoarte, investigații și măsurători (daca vor fi necesare)	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	Antreprenor General
PROIECTARE	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	

Studiu de conformare energetică/ Raport de conformare NZEB	10 days	Mon 05.05.25	Fri 16.05.25	EXPERT 10;EXPERT 1
Documentații pentru obținerea avizelor cerute prin CU	30 days	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9;EXPERT 11;EXPERT 12;EXPERT 13;EXPERT 14;EXPERT 15
Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire	30 days	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9
Proiectul tehnic	36 days	Mon 16.06.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9;EXPERT 7
Detalii de execuție pentru fiecare specialitate	15 days	Mon 07.07.25	Fri 25.07.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9;EXPERT 7
Documentații necesare pentru eventuale branșamente la utilitat	1 day	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9;EXPERT 11;EXPERT 12;EXPERT 13;EXPERT 14;EXPERT 15
PROGRAMUL DE ÎNAINȚARE A DOCUMENTELOR DE CĂTRE OFERTANT	21 days	Mon 07.07.25	Mon 04.08.25	
Plan SSM faza proiect	5 days	Mon 07.07.25	Fri 11.07.25	EXPERT 1;EXPERT 7
Raport la terminarea execuției lucrărilor permanente	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9
Documentația conforma cu execuția „As Built”	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9
Certificat de Performanta Energetica	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 10
MANUALE, DOCUMENTE INSTRUIRE, DOCUMENTE	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
Manuale de operare	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9
Manuale întreținere	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9
Ridicare Topografica și documentație cadastrală conform reglementarilor în vigoare	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1
Planul de mentenanță	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	EXPERT 1;EXPERT 2;EXPERT 3;EXPERT 4;EXPERT 5;EXPERT 6;EXPERT 8;EXPERT 9

DESCRIEREA RISCURILOR ȘI A MODALITĂȚILOR DE PREVENIRE/CORECTARE A LOR*

În contextul contractului de proiectare și asistență tehnică, riscurile asociate derulării activităților identificate sunt specifice atât fazei de proiectare, cât și asistenței tehnice în timpul execuției lucrărilor. În continuare, sunt detaliate riscurile posibile și măsurile de prevenire și corectare a acestora.

1. Riscuri legate de prestarea serviciilor de proiectare

Riscuri identificate:

Întârzieri în întocmirea documentațiilor tehnice: Pot apărea întârzieri în elaborarea documentației tehnice necesare din cauza lipsei de coordonare între echipele de proiectare, a lipsei unor informații relevante de la achizitor sau a schimbărilor legislative care impun ajustări ale documentelor.

Neconformitatea documentației tehnice: Documentația tehnică poate să nu fie conformă cu cerințele achizitorului sau cu normele legale în vigoare, ceea ce poate duce la necesitatea revizuirii documentațiilor și la prelungirea termenelor.

Coordonare insuficientă între specialități: Proiectarea multor specialități diferite poate crea riscul unor neconcordanțe tehnice între acestea, ducând la dificultăți în implementare sau chiar la erori pe șantier.

Modalități de prevenire:

Stabilirea unui calendar clar de livrabile: Calendarul de livrabile trebuie monitorizat atent de Coordonatorul colectiv de proiectare, care să asigure respectarea termenelor printr-o comunicare eficientă între echipele implicate.

Revizii multiple și verificări intermediare: Înainte de predarea documentației finale, se vor face verificări periodice și intermediare pentru a asigura conformitatea cu cerințele achizitorului și cu legislația în vigoare.

Utilizarea modelului BIM: Coordonatorul BIM va asigura integrarea tuturor specialităților în modelul BIM LOD 350, astfel încât eventualele neconcordanțe între proiectele de arhitectură, structură și instalații să fie identificate și corectate din timp.

2. Riscuri legate de asistența tehnică în execuție

Riscuri identificate:

Probleme neprevăzute în execuție: Pe parcursul execuției lucrărilor pot apărea probleme care nu au fost anticipate în faza de proiectare, necesitând modificări ale soluțiilor tehnice sau ajustări ale proiectului inițial.

Întârzieri în emiterea soluțiilor tehnice pentru probleme apărute pe șantier: Lipsa unei reacții rapide din partea echipelor de proiectare în cazul unor neconformități pe șantier poate duce la oprirea lucrărilor sau întârzieri semnificative.

Neconformitatea execuției cu proiectul tehnic: În lipsa unei supravegheri tehnice eficiente, lucrările executate pot să nu respecte proiectul tehnic, ceea ce poate afecta siguranța și calitatea construcției.

Modalități de prevenire:

Prezență constantă pe șantier a echipelor de asistență tehnică: Asistența tehnică trebuie să fie permanent disponibilă pentru a răspunde prompt la orice modificare necesară pe șantier. Managerul de proiect, alături de echipele specializate, trebuie să organizeze inspecții regulate.

Implementarea soluțiilor de detecție a ciocnirilor (clash detection) în BIM: Modelul BIM LOD 350 va ajuta la identificarea eventualelor probleme înainte de execuție, reducând riscul de întârzieri și ajustări semnificative în teren.

Consultare periodică între echipele de proiectare și execuție: Organizarea de întâlniri săptămânale între echipele de proiectare și cele de execuție va asigura că toate problemele tehnice sunt abordate rapid, iar soluțiile necesare sunt aprobate în timp util.

3. Riscuri legate de comunicarea cu achizitorul

Riscuri identificate:

Întârzieri în comunicare sau lipsa unei comunicări eficiente cu achizitorul: Comunicarea neclară sau întârziată între echipa de proiectare și achizitor poate duce la întârzieri în aprobare și implementare.

Modificări neplanificate ale cerințelor achizitorului: Achizitorul poate solicita modificări ale soluțiilor tehnice pe parcursul execuției, ceea ce poate afecta termenele de finalizare și costurile proiectului.

Modalități de prevenire:

Implementarea unui plan de comunicare clar: Se vor stabili canale clare de comunicare, iar Managerul de proiect va fi responsabil de gestionarea acestora, asigurându-se că orice solicitare a achizitorului este tratată prompt.

Întâlniri regulate cu achizitorul: Întâlniri periodice (săptămânale sau lunare) între echipele de proiectare și achizitor vor fi organizate pentru a discuta evoluția proiectului și pentru a aproba eventualele modificări în timp util.

Documentarea tuturor modificărilor: Toate cerințele și modificările solicitate de achizitor vor fi documentate și integrate în fluxul de lucru, astfel încât toate părțile implicate să fie informate și coordonate corect.

Aceste măsuri de prevenire și corectare vor reduce semnificativ riscurile și vor asigura derularea eficientă a contractului de proiectare și asistență tehnică.

Subsemnatul Tudor Andrei Costin, reprezentant legal al SC INTERACTIVE DESIGN SRL CUI RO18766818 Str Mihai Eminescu 171 Sector 2 Bucuresti J40/9946/2019, precizez faptul că la întocmirea prezentei Metodologii de prestare a serviciilor de proiectare și asistență tehnică din partea proiectantului am ținut cont de toate prevederile legale/normativele tehnice în vigoare, precum și de cele cuprinse în documentația de atribuire (inclusiv documentația tehnică), postată de autoritatea contractantă pe S.E.A.P.

Prin urmare, precizez că îmi însușesc și voi executa întocmai toate obligațiile care îmi revin conform prevederilor legale/normativelor tehnice în vigoare și/sau documentației de atribuire (inclusiv documentației tehnice), chiar dacă acest lucru nu a fost precizat în mod expres la nivelul prezentei metodologii sau al propunerii tehnice/ofertei.

De asemenea, precizez că dacă la nivelul prezentei metodologii sau a propunerii tehnice/ofertei se găsesc dispoziții contrare prevederilor legale/normativelor tehnice în vigoare și/sau documentației de atribuire (inclusiv documentației tehnice), postată de autoritatea contractantă pe S.E.A.P., ele se înlocuiesc, în mod automat și fără a fi necesară efectuarea altor formalități prealabile, cu cele cuprinse la nivelul acestor acte (fie că este vorba despre prevederi legale, normative tehnice, documentația de atribuire/documentația tehnică etc.).

Data completării: 05.05.2025

Operator economic: **SC INTERACTIVE DESIGN SRL**

Reprezentant legal

Tudor Andrei Costin

Administrator

.....(semnătură autorizată)

May 2025

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
Semnarea contractulu						
Constituirea garantiei						
Emiterea ordinului de						
Studiu de conformare energetică/ Raport de conformare NZEB; 10 days						
12	13	14	15	16	17	18
Studiu de conformare energetică/ Raport de conformare NZEB; 10 days						
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Overflow Tasks

ID	Name	Start	Finish
18	Documentații pentru obținerea avizelor cerute prin CU	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25
19	Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25
22	Documentații necesare pentru eventuale branșamente la utilitat	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25

June 2025

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
			Emitere AUTORIZATIE			
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Overflow Tasks

ID	Name	Start	Finish
18	Documentații pentru obținerea avizelor cerute prin CU	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25
19	Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25
20	Proiectul tehnic	Mon 16.06.25	Mon 04.08.25

July 2025

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Overflow Tasks

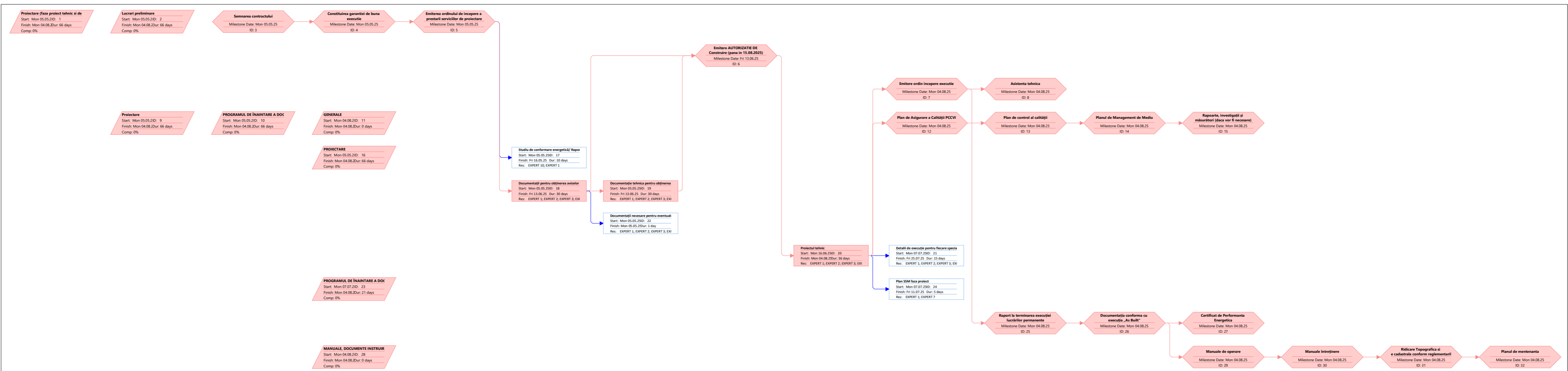
ID	Name	Start	Finish
20	Proiectul tehnic	Mon 16.06.25	Mon 04.08.25
21	Detalii de execuție pentru fiecare specialitate	Mon 07.07.25	Fri 25.07.25
24	Plan SSM faza proiect	Mon 07.07.25	Fri 11.07.25

August 2025

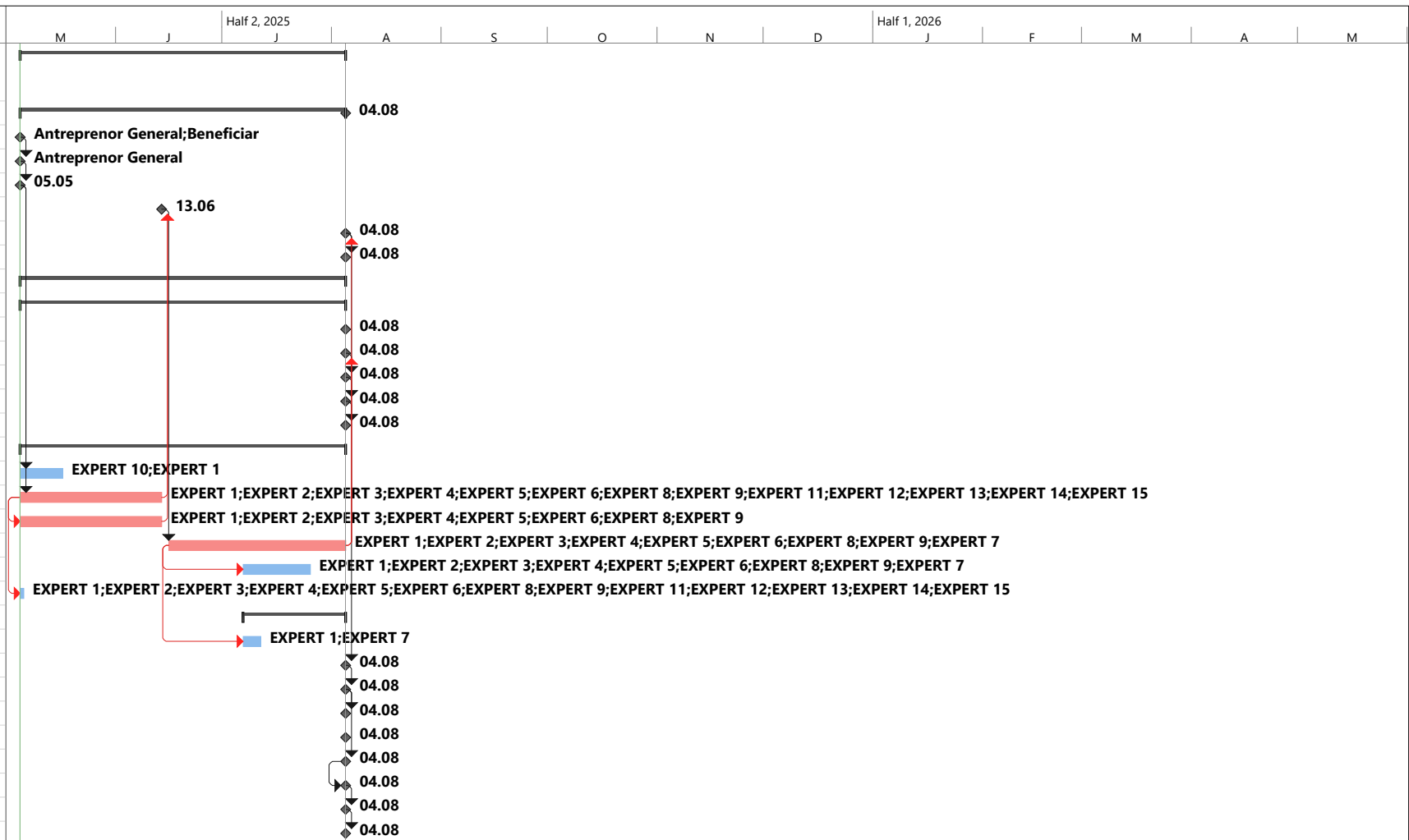
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
Emitere ordin inceper						
Asistenta tehnica						
Plan de Asigurare a Ca						
Plan de control al calit						
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Overflow Tasks

ID	Name	Start	Finish
20	Proiectul tehnic	Mon 16.06.25	Mon 04.08.25
14	Planul de Management de Mediu	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
15	Rapoarte, investigații și măsurători (daca vor fi necesare)	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
25	Raport la terminarea execuției lucrărilor permanente	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
26	Documentația conforma cu execuția „As Built”	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
27	Certificat de Performanta Energetica	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
29	Manuale de operare	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
30	Manuale întreținere	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
31	Ridicare Topografica si documentație cadastrala conform reglementarilor in vigoare	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25
32	Planul de mentenanta	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	
1	Proiectare (faza proiect tehnic si detalii de executie), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
2	Lucrari preliminare	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
3	Semnarea contractului	0 days	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	
4	Constituirea garantiei de buna executie	0 days	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	
5	Emiterea ordinului de incepere a prestarii serviciilor de proiectare	0 days	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	
6	Emitere AUTORIZATIE DE Construire (pana in 15.08.2025)	0 days	Fri 13.06.25	Fri 13.06.25	
7	Emitere ordin incepere executie	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
8	Asistenta tehnica	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
9	Proiectare	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
10	PROGRAMUL DE ÎNĂINTARE A DOCUMENTELOR DE CĂTRE OFERTANT	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
11	GENERALE	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
12	Plan de Asigurare a Calității PCCVI	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
13	Plan de control al calității	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
14	Planul de Management de Mediu	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
15	Rapoarte, investigații și măsurători (daca vor fi necesare)	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
16	PROIECTARE	66 days	Mon 05.05.25	Mon 04.08.25	
17	Studiu de conformare energetică/ Raport de conformare NZEB	10 days	Mon 05.05.25	Fri 16.05.25	
18	Documentații pentru obținerea avizelor cerute prin CU	30 days	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25	
19	Documentație tehnica pentru obținerea autorizației de construire	30 days	Mon 05.05.25	Fri 13.06.25	
20	Proiectul tehnic	36 days	Mon 16.06.25	Mon 04.08.25	
21	Detalii de execuție pentru fiecare specialitate	15 days	Mon 07.07.25	Fri 25.07.25	
22	Documentații necesare pentru eventuale bransamente la utilitat	1 day	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	
23	PROGRAMUL DE ÎNĂINTARE A DOCUMENTELOR DE CĂTRE OFERTANT	21 days	Mon 07.07.25	Mon 04.08.25	
24	Plan SSM faza proiect	5 days	Mon 07.07.25	Fri 11.07.25	
25	Raport la terminarea execuției lucrărilor permanente	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
26	Documentația conforma cu execuția „As Built”	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
27	Certificat de Performanta Energetica	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
28	MANUALE, DOCUMENTE INSTRUIRE, DOCUMENTE	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
29	Manuale de operare	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
30	Manuale întreținere	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
31	Ridicare Topografica si documentație cadastrală conform reglementarilor in vigoare	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	
32	Planul de mentenanta	0 days	Mon 04.08.25	Mon 04.08.25	



Project: Bazin Fagaras
Date: Mon 05.05.25

Task	Summary	Inactive Milestone	Duration-only	Start-only	External Milestone	Critical Split
Split	Project Summary	Inactive Summary	Manual Summary Rollup	Finish-only	Deadline	Progress
Milestone	Inactive Task	Manual Task	Manual Summary	External Tasks	Critical	Manual Progress

EXPERIENTA RELEVANTA A EXPERTILOR CHEIE IN VEDEREA ACORDARII PUNCTAJULUI
Manager contract

Nr. crt.	Factor de evaluare	<u>Nume si prenume</u> expert cheie nominalizat de Ofertant in cadrul ofertei	Experienta expert cheie relevanta in vederea punctarii in conformitate cu prevederile Fisei de date a achizitiei - cap. II.2.5 Criterii de atribuire
1	Experienta deținută de Responsabil proiect/ Manager contract - absolvent de Studii superioare finalizate cel puțin cu diploma de licență/ absolvire în domeniile arhitectura sau constructii CCIA.	Ing Pascu Ionut	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Lucrari de interventie pentru Agentia de Protectie a Mediului Sibiu privind cresterea eficientei energetice a cladirii si adaptarea acesteia la schimbarile climatice" Proiect nr: ID 243/05.2016 BENEFICIAR: Agentia Pentru Protectia Mediului Sibiu – CONTRACT PROIECTARE 2. "Amenajare si reabilitare, Scoala corp C2, Com. Stalpu, Judetul Buzau" - CONTRACT PROIECTARE 3. AMENAJAREA COMPARTIMENTULUI DE PRIMIRI URGENTE (C.P.U.) IN SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 218/04.2015 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI- CONTRACT PROIECTARE 4. REORGANIZARE SECTIE OBSTRETICA SI GINECOLOGIE, NEONATOLOGIE, A.T.I. LA SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 104/02.2014 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI- CONTRACT PROIECTARE 5. Consolidarea infrastructurii Bisericii "Nasterea Maicii Domnului", monument istoric tip B, COD CL-II-m-B-1468" Adresa: Str. Preot Mateescu Octavian, sat Cojesti, com. Belciugatele, jud. Calarasi Beneficiar: PAROHIA COJESTI CONTRACT PROIECTARE 6. "Construire cladire P+1ep punct de operare aeromedicala SMURD si platforma betonata" Proiect ID 106/04.2014 Beneficiar DSP Constanta- CONTRACT PROIECTARE 7. "Autorizare platforma Heliport, statie mobila de carburant si constructie cladire hangar, in incinta ITPF Galati"

			<p>Proiect nr: ID 232/11.2015 Beneficiar: Consiliul Judetean Galati- CONTRACT PROIECTARE</p> <p>8. "RESTAURAREA GALERIEI DE ARTA RUDOLF SCHWEITZER CUMPANA, CONSOLIDAREA, PROTEJAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL" - CONTRACT PROIECTARE</p> <p>9. "REPARATII CAPITALE, MODERNIZARE SI EFICIENTIZARE ENERGETICA - SPITAL MUNICIPAL SF. IERARH DR. LUCA - ONESTI - CONTRACT PROIECTARE</p>
--	--	--	--

Data 03.05.2025

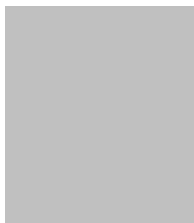
Nume, Prenume expert cheie

Pascu Ionut





INFORMAȚII PERSONALE

PASCU IONUT



 Str. Intr. Horbotei, nr.4, bl. G5, sc. 1, ap. 23, sect.3, Bucuresti, Romania

  0746257828

 pascuionut@yashoo.com_

Sexul masculin | Data nașterii 03.02.1985 | Naționalitatea Roman

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

MANAGER DE PROIECT
INGINER STRUCTURI

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Experienta generala:

▪ 2006 – prezent, Bucuresti – S.C. PASIROM INTERACTIV S.R.L., Director tehnic – inginer constructii civile 2009 - prezent, Bucuresti – S.C. PASIROM INTERACTIV S.R.L., MANAGER DE CONTRACT Colaborari diferite societati : proiectant structuri si MANAGER DE CONTRACT

Experienta specifica MANAGERE DE CONTRACT:

- 1."Lucrari de interventie pentru Agentia de Protectie a Mediului Sibiu privind cresterea eficientei energetice a cladirii si adaptarea acesteia la schimbarile climatice" Proiect nr: ID 243/05.2016 BENEFICIAR: Agentia Pentru Protectia Mediului Sibiu – CONTRACT PROIECTARE
- 2."Amenajare si reabilitare, Scoala corp C2, Com. Stalpu, Judetul Buzau" - CONTRACT PROIECTARE
- 3.AMENAJAREA COMPARTIMENTULUI DE PRIMIRI URGENTE (C.P.U.) IN SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 218/04.2015 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI- CONTRACT PROIECTARE
- 4.REORGANIZARE SECTIE OBSTRETICA SI GINECOLOGIE, NEONATOLOGIE, A.T.I. LA SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 104/02.2014 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI- CONTRACT PROIECTARE
- 5.Consolidarea infrastructurii Bisericii "Nasterea Maicii Domnului", monument istoric tip B, COD CL-II-m-B-1468" CONTRACT PROIECTARE
- 6."Construire cladire P+1ep punct de operare aeromedicala SMURD si platforma betonata" Proiect ID 106/04.2014 Beneficiar DSP Constanta- CONTRACT PROIECTARE
- 7."Autorizare platforma Heliport, statie mobila de carburant si constructie cladire hangar, in incinta ITPF Galati" Proiect nr: ID 232/11.2015 Beneficiar: Consiliul Judetean Galati- CONTRACT PROIECTARE
- 8."RESTAURAREA GALERIEI DE ARTA RUDOLF SCHWEITZER CUMPANA, CONSOLIDAREA, PROTEJAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL" - CONTRACT PROIECTARE
- 9."REPARATII CAPITALE, MODERNIZARE SI EFICIENTIZARE ENERGETICA - SPITAL MUNICIPAL SF. IERARH DR. LUCA - ONESTI - CONTRACT PROIECTARE –

Am indeplinit calitatea de **ING STRUCTURI DE REZISTENTA**, in cadrul urmatoarelor proiecte:

- 1."Lucrari de interventie pentru Agentia de Protectie a Mediului Sibiu privind cresterea eficientei energetice a cladirii si adaptarea acesteia la schimbarile climatice" Proiect nr: ID 243/05.2016 BENEFICIAR: Agentia Pentru Protectia Mediului Sibiu
- 2."Lucrari de interventie pentru Agentia de Protectie a Mediului Sibiu privind cresterea eficientei energetice a cladirii si adaptarea acesteia la schimbarile climatice" Proiect nr: ID 244/05.2016 BENEFICIAR: Gradinita Fratii Grimm Sibiu
- 3.AMENAJAREA COMPARTIMENTULUI DE PRIMIRI URGENTE (C.P.U.) IN SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 218/04.2015 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI
- 4.REORGANIZARE SECTIE OBSTRETICA SI GINECOLOGIE, NEONATOLOGIE, A.T.I. LA SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 104/02.2014 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI

5.Consolidarea infrastructurii Bisericii "Nasterea Maicii Domnului", monument istoric tip B, COD CL-II-m-B-1468"

Adresa: Str. Preot Mateescu Octavian, sat Cojesti, com. Belciugatele, jud. Calarasi

Beneficiar: PAROHIA COJESTI

6."Construire cladire P+1ep punct de operare aeromedicala SMURD si platforma betonata" Proiect ID 106/04.2014 Beneficiar DSP Constanta

7."Autorizare platforma Heliport, statie mobila de carburant si constructie cladire hangar, in incinta ITPF Galati" Proiect nr: ID 232/11.2015 Beneficiar: Consiliul Judetean Galati

Scrieți datele (de la - până la)

2006- prezent

Societatea: S.C. PASIROM INTERACTIV S.R.L. – BUCURESTI

Functia: Director Tehnic

Responsabilitati: Coordonarea executarii investitiilor. Coordonarea activitatii de productie -contractate cu clientii.

Verificarea ofertelor de pret, intocmirea contractelor de executie, urmarirea in santier a respectarii prevederilor proiectului, precum si incadrarea in termenele contractuale, legatura permanenta cu personalul de executie din santier, urmarirea in santier a respectarii prevederilor proiectului, precum si incadrarea in termenele contractuale, legatura permanenta intre personalul de executie din santier – proiectant de specialitate, responsabil CQ, diriginte de santier

2009-prezent – MANAGER CONTRACT/PROIECT

Societatea: S.C. PASIROM INTERACTIV S.R.L.

Responsabilitati:

Asigurarea comunicarii cu partenerii din cadrul proiectului si respectarea obligatiilor contractuale care decurg din acordurile de parteneriat.

Pregatirea si organizarea planurilor de activitate in cadrul proiectului si asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor proiectului.

Administrarea bugetului proiectului in conformitate cu procedurile interne aplicabile si cu conditiile finantatorului. Valorificarea si dezvoltarea oportunitatilor pe durata implementarii proiectului.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele

2004-2009 – Universitatea Tehnica de constructii Bucuresti

Diploma de inginer constructii civile si industriale nr. 0007398

2009 – Certificat de Absolvire – MANAGER PROIECT

2004-2008 – Academia de Studii economice Bucuresti

Diploma economist

2008-2009 – Academia de studii Economice Bucuresti,

Master in Managementul proiectelor Publice

2008-2010 – Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative – Facultatea de Comunicare si Relatii Publice

Master – Comunicarea Manageriala si Resurse Umane.

COMPETENTE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza		C1	C1	C1	C1
Franceza		C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare

- Abilitati de comunicare, ascultare, provenite din lucrul direct cu clientii, abilitati de organizare si promovare, abiliatati de relationare si munca in echipa; putere de empatie si optimism.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership si spirit organizatoric, managementul eficient al timpului dobandite in cadrul echipelor, a proiectelor coordonate.

Competențe dobândite la locul de muncă

- seriozitatea, empatia, capacitatea de a conduce si indruma o echipa de 5 persoane.

Competențe informatice

- autoCad, Etabs, Microsoft Project

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

Diploma nr. 768 / 07.01.2011 – Universitatea Tehnica de Constructii – Bucuresti
 Certificat de absolvire nr. 150 / 17.12.2009

Data: 2025

Sematura:
 Ing Pascu Ionut





DECLARAȚIE PRIVIND DISPONIBILITATEA

Subsemnatul Pascu Ionut mă angajez să particip la executarea contractului de achiziție publică având ca obiect: LUCRĂRI – Proiectare (faza proiect tehnic si detalii de executie), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău, în cazul în care acest contract va fi prestat de către ofertantul ASOCIEREA formata din : : EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L

De asemenea declar ca ma voi implica in acest contract cu forme legale respectând legislația în domeniul muncii, legislația națională de achiziții publice precum si obligațiile prezentului contract propus si asumat prin depunerea ofertei.

In cazul în care oferta depusa de ASOCIEREA : EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L, va fi desemnată câștigătoare, declar că sunt capabila și disponibila săparticip la executarea contractului pe poziția **MANAGER DE CONTRAC** ce a fost inclus în ofertă.

Ing Pascu Ionut
Data:05.05.2025



Nr:2214/10.09.2024

Catre: Dl Ing Pascu Ionut

RECOMANDARE

SC INTERACTIVE DESIGN SRL cu sediul in Bucuresti, str Mihai Eminescu 171 Sector 2, reprezentata de Andrei Tudor Costin in calitate de administrator, emitem următoarea recomandare la cererea domnului Ing. Pascu Ionuț, cu care am colaborat foarte bine pe poziția de **MANAGER DE CONTRACT** pe care acesta a ocupat-o pentru următoarele proiecte:

1. "Lucrari de interventie pentru Agentia de Protectie a Mediului Sibiu privind cresterea eficientei energetice a cladirii si adaptarea acesteia la schimbarile climatice" Proiect nr: ID 243/05.2016 BENEFICIAR: Agentia Pentru Protectia Mediului Sibiu – CONTRACT PROIECTARE
2. "Amenajare si reabilitare, Scoala corp C2, Com. Stalpu, Judetul Buzau" - CONTRACT PROIECTARE
3. AMENAJAREA COMPARTIMENTULUI DE PRIMIRI URGENTE (C.P.U.) IN SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 218/04.2015 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI- CONTRACT PROIECTARE
4. REORGANIZARE SECTIE OBSTRETICA SI GINECOLOGIE, NEONATOLOGIE, A.T.I. LA SPITALUL MUNICIPAL COSTACHE NICOLESCU DRAGASANI" Proiect ID 104/02.2014 BENEFICIAR: Mun DRAGASANI- CONTRACT PROIECTARE
5. Consolidarea infrastructurii Bisericii "Nasterea Maicii Domnului", monument istoric tip B, COD CL-II-m-B-1468"
Adresa: Str. Preot Mateescu Octavian, sat Cojesti, com. Belciugatele, jud. Calarasi
Beneficiar: PAROHIA COJESTI
CONTRACT PROIECTARE
6. "Construire cladire P+1ep punct de operare aeromedicala SMURD si platforma betonata" Proiect ID 106/04.2014 Beneficiar DSP Constanta- CONTRACT PROIECTARE
7. "Autorizare platforma Heliport, statie mobila de carburant si constructie cladire hangar, in incinta ITPF Galati" Proiect nr: ID 232/11.2015 Beneficiar: Consiliul Judetean Galati- CONTRACT PROIECTARE
8. "RESTAURAREA GALERIEI DE ARTA RUDOLF SCHWEITZER CUMPANA, CONSOLIDAREA, PROTEJAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL" - CONTRACT PROIECTARE
9. "REPARATII CAPITALE, MODERNIZARE SI EFICIENTIZARE ENERGETICA - SPITAL MUNICIPAL SF. IERARH DR. LUCA - ONESTI - CONTRACT PROIECTARE

Pentru si in numele SC INTERACTIVE DESIGN SRL
Ing Andrei Tudor Costin
ADMINISTRATOR





Seria H Nr. 0007398

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII



DIPLOMĂ DE INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea *septembrie*
anul *2009*, la propunerea Facultății de *CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE
ȘI AGRICOLE*

conferă

D. *-lui* *PASCU M. IONUȚ*
născut ... în anul *1985*, luna *februarie*, ziua *3*
în localitatea *Tulcea*, județul *Tulcea*, țara *ROMÂNIA*
absolvent ... a. *1* *UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI*
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în domeniul *INGINERIE CIVILĂ*
specializarea *CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE*
direcția de studii (aprofundare) *-*
Durata studiilor: *5* ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



DECAN,

SECRETAR ȘEF,

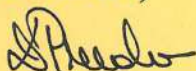
Nr. *768* din *07 ianuarie 2011*

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.
Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

REZULTATELE EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

Nr. crt.	PROBA	NOTA	Nr. credite
1.	Cunoștințe fundamentale și de specialitate	7,60 (șapte șaizeci) (în cifre și litere)	15
2.	Proiectul de diplomă	7,80 (șapte optzeci) (în cifre și litere)	15
Media examenului de diplomă		7,70 (șapte șaptezeci) (în cifre și litere)	-

DECAN,



SECRETAR ȘEF
FACULTATE,



Media examenului de diplomă se calculează ca medie aritmetică a notelor celor două probe, cu două zecimale, fără rotunjire.

În cazul în care proba 1 cuprinde mai multe verificări, se trece media aritmetică a verificărilor respective.

Rubrica „Nr. credite“ se completează numai dacă este cazul, iar corespondența dintre note și credite se stabilește în conformitate cu reglementările fiecărei instituții de învățământ superior.



Seria A1 Nr. 0069585

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI



DIPLOMĂ
DE
LICENȚĂ

T.S.

L.S.

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

pe baza promovării examenului de licență din sesiunea IULIE
anul 2008, la propunerea FACULTATEA DE MANAGEMENT

conferă

D. omnului PASCU M. IONUȚ

născut. în anul 1985, luna FEBRUARIE, ziua 03

în localitatea TULCEA, județul TULCEA

țara ROMÂNIA, absolvent d. ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE MANAGEMENT

TITLUL de ECONOMIST LICENȚIAT

în domeniul MANAGEMENT

specializarea MANAGEMENT

Durata studiilor: 4 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,

DECAN,

L.S.

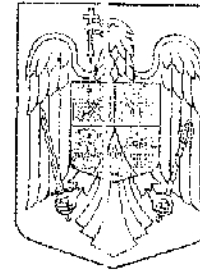
SECRETAR ȘEF,

Nr. 528 din 25.02.2009

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.
Rezultatele obținute la examenul de licență sunt înscrise pe verso.

MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI EGALITĂȚII
DE ȘANSE

ROMÂNIA



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

SERIA E Nr. 0237825

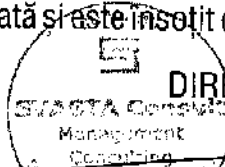
TS

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

DI/Đ-aa PASCU M. IONUT
C.N.P. 1850203360023 născut(ă) în anul 1985 luna FEBRUARIE
ziua 03 în localitatea TULCEA județul/sectorul TULCEA
fiul/fiica lui MARIAN și al(a) MARIA
a participat în perioada 16-26 NOIEMBRIE 2009 la programul de inițiere / perfecționare /
specializare cu durata de 10 ore, pentru ocupația (competențe comune)
MANAGER PROIECT cod COR 241919
organizat de S.C. SYASTA CONSULT SRL cu sediul în localitatea BUCUREȘTI
județul SECTOR 1 înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare
profesională a adulților cu nr. 40/4843/23.09.2008 și a promovat examenul de
absolvire în anul 2009 luna NOIEMBRIE ziua 24 cu nota/calificativul 10 (zece)

Prezentul certificat se eliberează în conformitate cu prevederile O.G. nr. 129/2000, repu-
blicată și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.

LS



DIRECTOR

Secretar,

PREȘEDINTE

Nr. 150 Data eliberării: anul 2009 luna DECEMBRIE ziua 17

Expertiză certificată în Project Management

Curs acreditat CNFPA prin Decizia de autorizare
seria B nr. 0002371/23.09.2009

16 - 26 Noiembrie 2009

CERTIFICAT

SVA02987 din 26 Noiembrie 2009

Ionuț M. PASCU

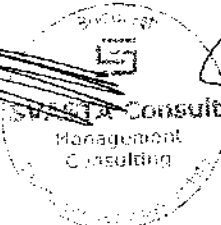
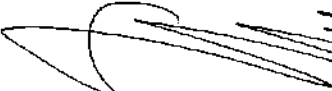

Prezentul certificat atestă participarea la programul de formare certificat CNFPA, cod COR 241919, în managementul proiectelor, program organizat în conformitate cu standardul ocupațional pentru ocupația "Manager Proiect".

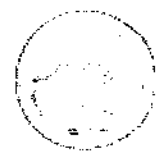
Competențe abordate:

- Stabilirea scopului proiectului
- Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului;
- Planificarea activităților și jaloanelor proiectului;
- Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect;
- Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect;
- Managementul riscurilor;
- Managementul echipei de proiect;
- Managementul comunicării în cadrul proiectului;
- Managementul calității proiectului.



**SVASTA este furnizor de formare profesională a adulților înscris în Registrul național al furnizorilor autorizați, cu numărul de ordine 40/4343/23.09.08*

SVASTA[®]

Mihai SVASTA  Aura BALDĂR 



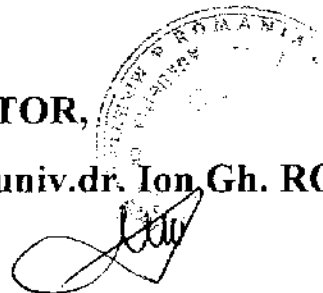
ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se adeverește că dl. **PASCU IONUȚ** a absolvit cursul postuniversitar de specializare **MANAGEMENTUL PROIECTELOR PUBLICE** (180 ore) care s-a desfășurat în anul universitar 2008-2009, cu media 10,00 (zece).

Prezenta se eliberează pentru a-i servi la *locul de muncă*.

RECTOR,

Prof.univ.dr. Ion Gh. ROȘCA



DIRECTOR,

Prof.univ.dr. Ion VERBONCU

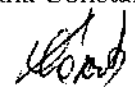


SECRETAR ȘEF,

Ec. Adina DRAGOMIR

Întocmit,

Ec. Roxana Constantinescu



Nr. 3571/03.07.2009

Denumire	Pozitie	Nume prenume	Calificarea	Acces la specialist
Expert 1	SEF PROIECT	Horia Popa	Arhitect	Angaja INERACTIVE DESIGN SRL
Expert 2	Arhitect	Horia Popa	Arhitect	Declaratie de Disponibilitate
Expert 3	Inginer proiectant rezistenta	Paul Ionescu	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 4	ANRE Electrice	Adrian Ristoiu	Autorizatie ANRE	Declaratie de Disponibilitate
Expert 5	Inginer proiectat sanitare	Iulian Tindeche	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 6	Inginer proiectat termice	Cristian Dima	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 7	SSM	Stefan Iacob	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 8	Efracție și incendiu	George Catalui	Inginer	Angaja INERACTIVE DESIGN SRL
Expert 9	Gaze	Bobe Mihaela	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 10	Auditor energetic	Biro Ana Maria	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Verificatori de proiecte				
Expert 11	Arhitectura B C D E F	Dan Stroescu	Arhitect	Declaratie de Disponibilitate
Expert 12	Rezistente A1 A2	Ursachescu Mihai	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 13	Instalatii electrice Ie	Alexandru Mircea IATAN	Inginer	Declaratie de Disponibilitate
Expert 14	Instalatii sanitare Is	POPESCU E. ADRIAN	Inginer	Angaja INERACTIVE DESIGN SRL
Expert 15	Instalatii sanitare It	Munteanu Mircea	Inginer	Angaja INERACTIVE DESIGN SRL

**EXPERIENTA RELEVANTA A EXPERTILOR CHEIE IN VEDEREA ACORDARII
PUNCTAJULUI**

Nr. crt.	Factor de evaluare	<u>Nume si prenume</u> expert cheie nominalizat de Ofertant in cadrul ofertei	Experienta expert cheie
1	Arhitect cu drept de semnatura -	Horia Popa	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Reparații capitale, modernizare si eficientizare energetica - Spital Muncial Sf. Ierarh Dr. Luca - Onești" 2. "Modernizare Spital Orășenesc Zimnicea, amenajare si dotare secție de recuperare medicala" 3. "Renovarea cresei POTCOAVA" 4. "Renovare Liceul Teoretic Nichita Stanescu" 5. "Renovarea Scolii Gimnaziale Nicolae Labis (Nr. 89)" 6. "Renovarea scolii gimnaziale nr.54, Sala de sport" 7. "Renovarea scolii gimnaziale nr.54, corp școala" 8. "Renovarea scolii gimnaziale nr.20" 9. "Renovarea scolii gimnaziale nr.81" 10. "Renovarea scolii speciale nr.5" 11. Renovarea Școlii Gimnaziale "Mihai Botez" 12. "Renovarea Liceului Teoretic "Benjamin Franklin" 13. "Renovarea Liceului Teoretic "Decebal" Corpul CT" 14. "Renovarea Scolii Gimnaziale nr.92" 15. "Renovarea Școlii Gimnaziale Barbu Delavrancea" 16. "Renovarea Creșei Titan_Lunca Bradului - Corp C1"

Data 11.10.2024

Nume, Prenume expert cheie

ArhHoria Popa





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Seria D Nr. 0001657



DIPLOMĂ
DE
ARHITECT

UNIVERSITATEA "SPIRU HARET" DIN BUCUREȘTI

în baza absolvirii Ciclului I - studii universitare de licență și a Ciclului II - studii universitare de masterat, oferite comasat într-un program unitar de studii universitare, care oferă absolventului nivelul de master și a promovării examenului de finalizare a studiilor din sesiunea FEBRUARIE 2015 la propunerea FACULTĂȚII DE ARHITECTURĂ

conferă

D omnului POPA N. HORIA - FLORIN
născut(ă) în anul 1988, luna IANUARIE, ziua 30
în localitatea BUZĂU, județul BUZĂU
țara ROMÂNIA, absolvent... a I UNIVERSITĂȚII "SPIRU HARET" DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ

titlul ARHITECT
în domeniul ARHITECTURĂ
programul de studii/specializarea ARHITECTURĂ

360 credite de studiu transferabile (ECTS).

Se conferă în conformitate cu drepturile legale titularului diplomei.



SECRETAR ȘEF,

DECAN / DIRECTOR,

Nr. 2402 din 20.04.2016
Diploma este însoțită de SUPPLEMENTUL LA DIPLOMĂ

CONFORM CU ORIGINALUL



POPA HORIA - FLORIN

M, 30.01.1988, necasatorit

Adresa: Bd.1Decembrie 1918 bl. 1f Ap.9 Buzau

Telefon: 0720034136

Email: popahoriaflorin@gmail.com

Permis conducere: Cat. B, data obtinerii 02.02.09

Stagiu militar: nu

OBIECTIV

*Munca intr-un domeniu de actualitate si de perspectiva, la un nivel corespunzator;
Dobandirea de noi cunostinte tehnice si optima lor conjugare cu aptitudinile personale;
Acapararea cat mai multor informatii pentru baza dezvoltarii mele pe plan profesional si recunoasterea meritelor*

Tip job: Full time

Departamente: Arhitectura, Design, Constructii, Instalatii, Amenajari, Inginerie, Proiectare civila, Proiectare industriala

Oras de domiciliu: Bucuresti

Oras de lucru: Bucuresti, Buzau

Nivel Cariera: Senior/ 5 Ani Exp

EXPERIENTA

Specialist In Domeniul Proiectarii Asistate pe Calculator (CAD BIM)

Oras lucru: Bucuresti

Salariu: confidential

Departament: Arhitectura, Design

13/04/2021 – CURRENT – Bucuresti, Romania

ARCHITECT – INTERACTIVE DESIGN SRL

Proiectare si management in diferite faze de proiectare:

Documentatie economica

SF / DALI

DTAC/PT/DDE/DTOE

Urmarire de santier

01/09/2018 – CURRENT – Bucuresti, Romania

ARCHITECT – YARDMAN SRL

Proiectare si management in diferite faze de proiectare:

Documentatie economica

SF / DALI

DTAC/PT/DDE/DTOE

Urmarire de santier

27/11/2017 – 31/08/2018 – Bucuresti, Romania

ARCHITECT – PATAGONIA DESIGN

Proiectare si management in diferite faze de proiectare:

Documentatie economica

SF / DALI

DTAC/PT/DDE/DTOE

Urmarire de santier

16/06/2015 – 11/10/2017 – BUCURESTI, Romania

ARCHITECT – HURAD AB

Proiectare si management in diferite faze de proiectare:

Documentatie economica

SF / DALI

DTAC/PT/DDE/DTOE

Urmarire de santier

- Responsabilitati :

- Desenare, proiectare, redactare pe calculator a proiectelor incredintate
- Intocmire documentatii de proiectare care tin de specificul firmei
- Participare la antemasuratori si masuratori pentru relevare a constructiilor existente si terenurilor, precum si verificarea pe santier a cotelor si dimensiunilor de executie.
- Participare la coordonarea activitatii de concepie a designului general in activitatea de proiectare si executie a elementelor de constructie.
- Participare la coordonarea unor faze importante de lucrari in santier.
- Executare lucrari de imbunatatire a proiectelor, de design, la solicitarea directorului tehnic.
- Realizarea designul special pentru lucrari complexe de mobilier si amenajari interioare
- Pastrarea confidentialitatii datelor la care am acces;

EDUCATIE

Studii:

- Liceul de Arhitectura "Margareta Sterian", Buzau (2003-2007)
- Facultatea de Arhitectura, USH, Bucuresti (2008-2015)

Cursuri/Training-uri:

- AutoCAD 2010/2011 level 1(2D)
- AutoCAD 2010/2011 level 2(3D)

Certificari:

- Specialist in domeniul proiectarii asistate pe calculator (CAD si BIM)

APTITUDINI

Limbi straine: engleza (avansat)

Cunostinte PC:

- AutoCAD 2D+3D (avansat), Autodesk 3D Studio Max (avansat) ,V-Ray, Mental Ray ,ArchiCAD 24 (avansat) Autodesk Revit Architecture (mediu)
- Adobe PhotoShop (mediu)
- Corel, SketchUp
- Lumion 10 (avansat)
- Microsoft Office, word, excel, powerpoint. (avansat)

APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE:

- Fidelitate, inalta capacitate de efort
- Persoana foarte organizata, capabila sa lucreze dupa prioritati
- Capacitate de asimilare si procesare rapida a informatiilor si capacitate de adaptare la schimbari si situatii speciale
- Adaptare la lucrul sub presiunea timpului si in conditii de stres

ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE:

- Energic, hotarat sa indeplinesc cit mai bine sarcinile care mi se propun, optimist
- Actionez dupa principii etice si morale, fara a face compromisuri care sa lezeze codul de conduita sau demnitatea profesionala

arh. Popa HORIA - FLORIN





Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB
T: F., W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Orașului Onești, Jud. Bacău,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/DI **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-16565** din **14/04/2021** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Reparatii capitale, modernizare si eficientizare energetica - Spital Municipal Sf. Ierarh Dr. Luca - Onesti**" (4)
- adresa investiției Județ: Bacău, Localitate: Oraș Onești, Stradă: Str. Perchiului, Nr. 1 (5)
- beneficiarul investiției **Spital Municipal Sf. Ierarh Dr. Luca - Onesti** (6)
- proiect nr.ID **338/01.2021** din data **06/03/2021** elaborat de (firma) **SC INTERACTIVE DESIGN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **165.**, eliberat de **Primăria Orașului Onești, Jud. Bacău**, la data **25/08/2020**
- valoarea de investiție estimată **26.858.698,65 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV5888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

14/04/2021

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuş

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Șef punct de lucru

Arhitect Nicoleta Tomescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB
T: F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

Primăria Orașului Zimnicea, Jud. Teleorman,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**, aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R.,
înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-18700** din **31/01/2022** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Modernizare Spital Orasenesc Zimnicea, amenajare si dotare sectie de recuperare medicala**"
- adresa investiției Județ: Teleorman, Localitate: Oraș Zimnicea, Stradă: Str. Imparatul Traian, Nr. nr. 68-72
- beneficiarul investiției **UAT Oras Zimnicea**
- proiect nr. **ID 342** din data **11/11/2021** elaborat de (firma) **SC INTERACTIVE DESIGN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **66**, eliberat de **Primăria Orașului Zimnicea, Jud. Teleorman**, la data **09/12/2021**
- valoarea de investiție estimată **16.030.853,00 RON**

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură**.

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură.

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus.

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5‰ (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

31/01/2022

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuș

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Șef punct de lucru

Arhitect Nicoleta Tomescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa** (2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură (3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21906** din **12/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea cresei potcoava**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Pictor Gheorghe Tattarescu, Nr. 10, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3 (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 194** din data **12/10/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1102**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **05/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **7.610.141,19 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%** (zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Uniunea Arhitecților din România, CIF 8236717, cont **RO67RNCB0285008435440011** banca **BCR**

Data (zz/ll/aaaa):

12/05/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimus

Semnătură și stampilă:



Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa** (2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură (3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21901** din **10/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovare Liceul Teoretic Nichita Stanescu**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Lucretiu Patrascanu, Nr. 12, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: 021971 (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 223** din data **12/10/2023** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1118**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **10/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **20.348.058,66 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF **14083510**, cont **RO09BRDE410SV58888334100** banca **BRD**

Data (zz/ll/aaaa):

10/05/2023

Președinte:

Arhitect **Ștefan Chitimus**

Semnătură și ștampilă:



Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est



Filiala Teritorială **Muntenia Sud-Est** a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21830** din **02/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Scolii Gimnaziale Nicolae Labis (Nr. 89)**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Str. Firidei, Nr. 2, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: 021971 (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM195** din data **12/10/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1115**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **10/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **14.241.520,74 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%**(zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

02/05/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chitimus



Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21909** din **12/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea scolii gimnaziale nr.54, Sala de sport**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Istriei, Nr. 19, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 201** din data **12/10/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1126**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **11/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **1.643.099,40 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

12/05/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chitimus

Semnătură și stampilă:



Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est



Filiala Teritorială **Muntenia Sud-Est** a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: **Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226**
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către:

(1) **Primăria Sector 3, București,**

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/DI **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3) și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21908** din **15/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea scolii gimnaziale nr.54, corp scoala**" (4)
- adresa investiției Județ: **București**, Localitate: **Municipiul București**, Stradă: **Istriei, Nr. 19**, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector **Sector 3**, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 200** din data **12/10/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1116**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **10/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **8.248.485,93 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5‰(zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

15/05/2023

Președinte:

Arhitect **Ștefan Chitimus**

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est





Filiala Teritorială **Muntenia Sud-Est** a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa** (2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură (3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21903** din **11/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea scolii gimnaziale nr.20**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Prevederii, Nr. 19, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 188** din data **12/10/2023** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1114**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **10/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **13.267.365,72 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%** (zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

11/05/2023

Președinte:

Arhitect **Ștefan Chitimus**



Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa** (2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură (3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21907** din **12/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea scolii gimnaziale nr.81**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Nerva Traian , Nr. 33, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 197** din data **12/10/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1138**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **11/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **6.544.274,99 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

12/05/2023

Președinte:

Arhitect **Ștefan Chitimus**

Semnătură și ștampilă:



Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est



Filiala Teritorială **Muntenia Sud-Est** a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) **Primăria Sector 3, București,**

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/DI **Horia - Florin Popa** (2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură (3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21905** din **11/05/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție **"Renovarea scolii speciale nr.5"** (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Turturelelor, Nr. 13, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3 (5)
- beneficiarul investiției **Primăria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM 189** din data **12/10/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1117**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **10/10/2022**
- valoarea de investiție estimată **5.832.823,24 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

11/05/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chitimus

Semnătură și stampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est





Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21184** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție **Renovarea Școlii Gimnaziale "Mihai Botez"** (4)
- adresa investiției Județ: **București**, Localitate: **Municipiul București**, Stradă: **str. Râmnicu Vâlcea**, Nr. **32**, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector **Sector 3**, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM218** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **595**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **24/05/2022**
- valoarea de investiție estimată **9.174.116,95 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%**(zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuş

Semnătură și stampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21185** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Liceului Teoretic "Benjamin Franklin" - corp A**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: str. Pictor Gheorghe Tătăărăscu, Nr. 1, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primăria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM199** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **590**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **24/05/2022**
- valoarea de investiție estimată **8.763.510,21 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%**(zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuş

Semnătură și stampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21186** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Liceului Teoretic "Decebal" Corpul C1**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: B-dul Energeticienilor, Nr. 9-11, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primăria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM222** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **582**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **23/05/2022**
- valoarea de investiție estimată **12.712.703,72 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuș

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21187** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Scolii Gimnaziale nr.92**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Strada Vlăhița, Nr. 1A, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primaria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM198** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **1030**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **21/09/2022**
- valoarea de investiție estimată **9.417.770,48 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%**(zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF **14083510**, cont **RO09BRDE410SV58888334100** banca **BRD**

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuş

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială **Muntenia Sud-Est** a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) **Primăria Sector 3, București,**

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21188** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Școlii Gimnaziale Barbu Delavrancea**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Str. Matei Basarab, Nr. 28-30, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector -, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primăria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM220** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **594**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **24/05/2022**
- valoarea de investiție estimată **12.093.803,68 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5% (zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuș

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21189** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Creșei Titan_Lunca Bradului - Corp C1**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Str. Lunca Bradului, Nr. 1A, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector Sector 3, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primăria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM193** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **698**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **21/06/2022**
- valoarea de investiție estimată **5.458.021,69 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5%**(zero virgulă cinci la mie) din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuș

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.



Filiala Teritorială Muntenia Sud-Est a Ordinului Arhitecților din România
Localitate: Municipiul Buzău, Stradă: Unirii, Bloc: 13AB, Cod poștal: 120226
T: 0040730022208 F: , W: oar.chitimus@yahoo.com

Către

(1) Primăria Sector 3, București,

DOVADĂ DE LUARE ÎN EVIDENȚĂ A PROIECTULUI DE ARHITECTURĂ

Prin prezentul document:

1. Confirmăm dreptul de semnătură al solicitantului:

D-na/Dl **Horia - Florin Popa**(2), aflat(ă) în evidența Filialei teritoriale **Muntenia Sud-Est** a O.A.R., înscris în Tabloul Național al Arhitecților la nr. **9368**, la secțiunea:

Arhitect cu drept de semnătură(3)

și care nu are dreptul de semnătură suspendat la data emiterii prezentului document.

2. Vă comunicăm că sub nr. **112-21190** din **20/01/2023** am luat în evidența Filialei Teritoriale a O.A.R. proiectul de arhitectură din cadrul documentației tehnice **D.T.A.C. + D.T.O.E.**, pentru:

- obiectul de investiție "**Renovarea Grădiniței Floare de Colț (fostă nr.64) - Corp A (C1)**" (4)
- adresa investiției Județ: București, Localitate: Municipiul București, Stradă: Aleea Râmnicu Sărat, Nr. 1, Bloc: -, Scară: -, Etaj: -, Ap. -, Sector -, Cod poștal: - (5)
- beneficiarul investiției **Primăria Sectorului 3** (6)
- proiect nr. **YRDM221** din data **24/05/2022** elaborat de (firma) **YARDMAN SRL**
- elaborat în baza certificatului de urbanism cu nr. **583**, eliberat de **Primăria Sector 3, București**, la data **23/05/2022**
- valoarea de investiție estimată **3.994.456,89 RON** (7)

Solicitantul și-a exercitat dreptul de semnătură în modalitatea declarată în TNA și parafează proiectul în calitate de **șef proiect pentru proiectul de arhitectură** (8).

Întreaga responsabilitate profesională față de client (beneficiar) și autoritățile publice cu privire la conținutul și calitatea soluțiilor cuprinse în proiectul de arhitectură, aferent documentației tehnice, îi revine arhitectului/conducătorului arhitect cu drept de semnătură (9).

Prezenta s-a eliberat în vederea emiterii autorizației de construire/desființare/organizarea executării lucrărilor pentru obiectul de investiție menționat mai sus (10).

Arhitectul/conducătorul arhitect a optat ca suma provenită din aplicarea timbrului arhitecturii, în valoare de **0,5‰(zero virgulă cinci la mie)** din valoarea investiției, să se vireze către:

Ordinul Arhitecților din România, CIF 14083510, cont RO09BRDE410SV58888334100 banca BRD

Data (zz/ll/aaaa):

20/01/2023

Președinte:

Arhitect Ștefan Chițimuș

Semnătură și ștampilă:

Filiala Teritorială:

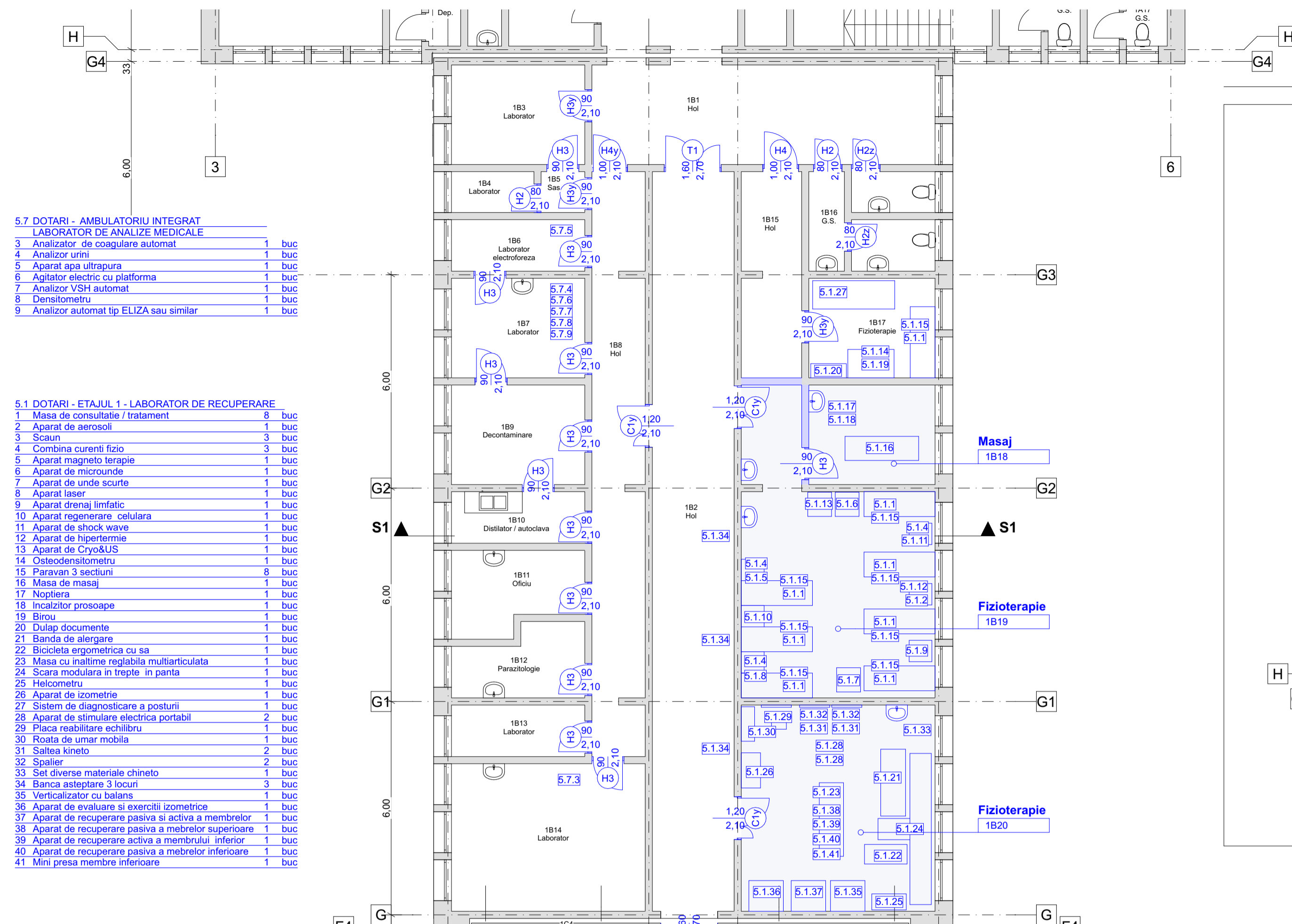
Muntenia Sud-Est

Vicepreședinte filială

Arhitect Magda Băescu



Autenticitatea acestei dovezi de luare în evidență a proiectului de arhitectură poate fi verificată accesând pagina <https://www.sioar.ro>, secțiunea 'Caută dovadă lucrare'.

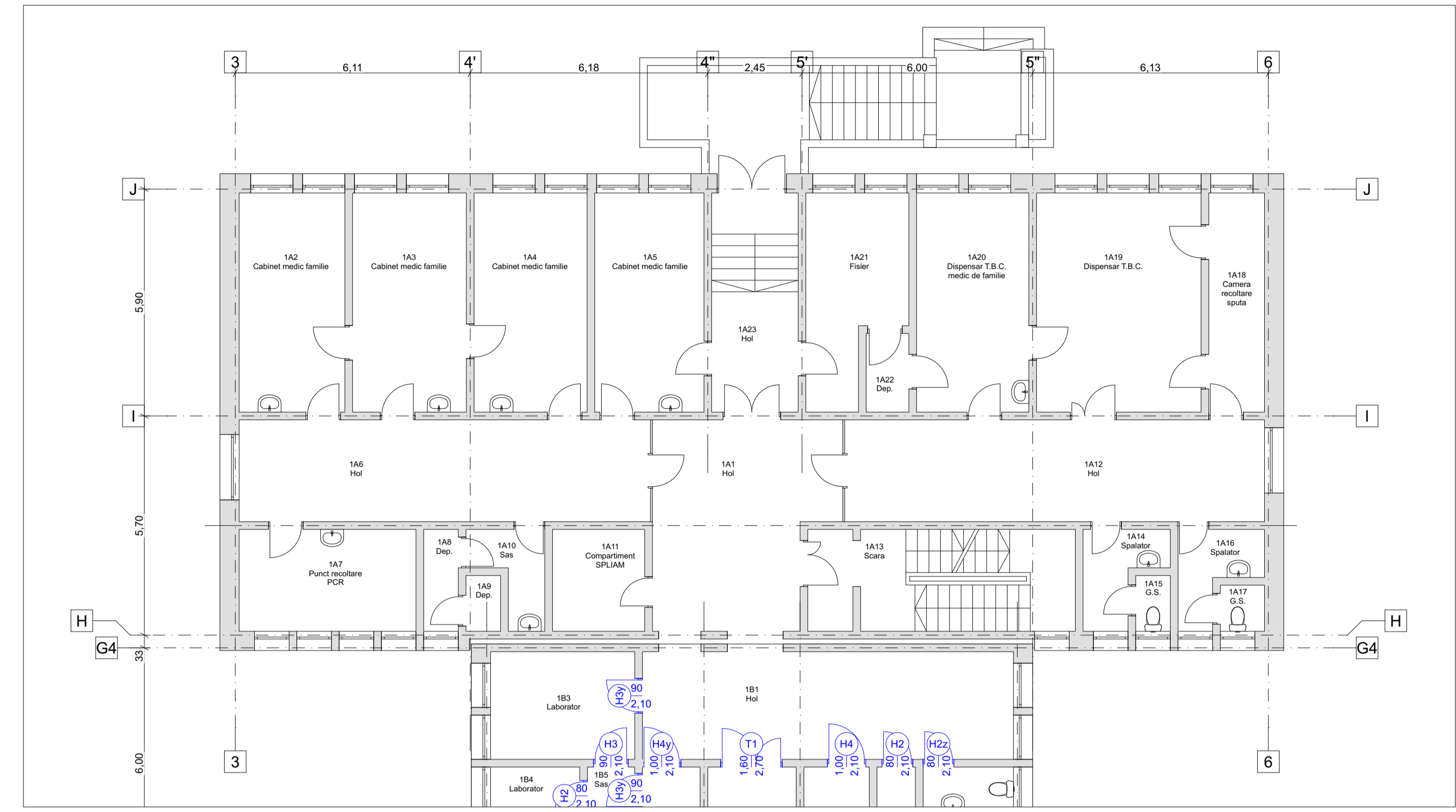


- 5.7 DOTARI - AMBULATORIU INTEGRAT**
LABORATORI DE ANALIZE MEDICALE
- 3 Analizator de coagulare automat 1 buc
 - 4 Analizator urini 1 buc
 - 5 Aparat apa ultrapura 1 buc
 - 6 Agitator electric cu platforma 1 buc
 - 7 Analizor VSH automat 1 buc
 - 8 Densitometru 1 buc
 - 9 Analizor automat tip ELIZA sau similar 1 buc

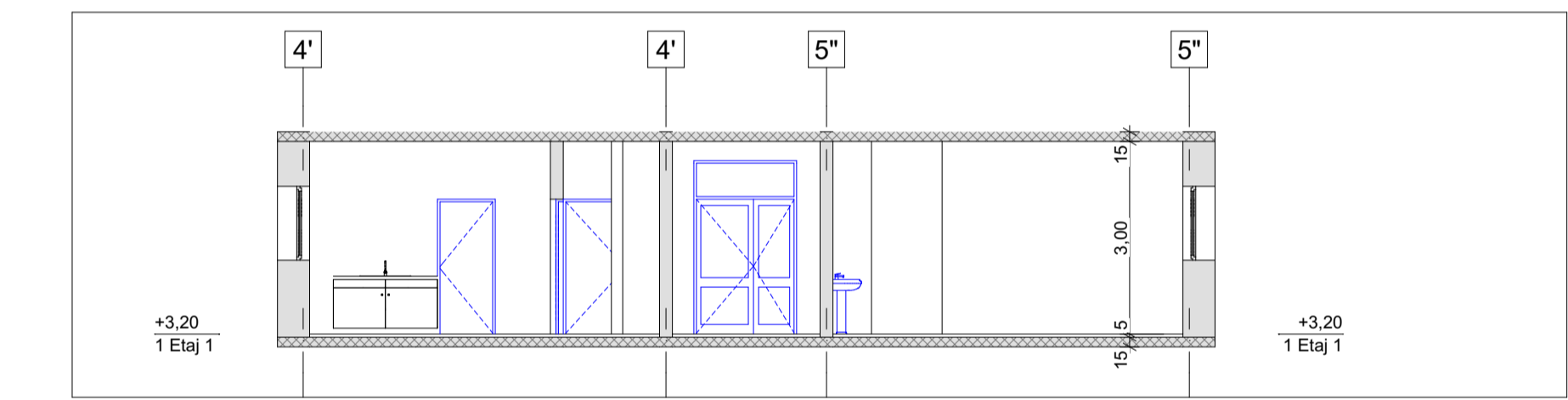
- 5.1 DOTARI - ETAJUL 1 - LABORATOR DE RECUPERARE**
- 1 Masa de consultatie / tratament 8 buc
 - 2 Aparat de aerosoli 1 buc
 - 3 Scaun 3 buc
 - 4 Comina curenti fieri 3 buc
 - 5 Aparat magneto terapie 1 buc
 - 6 Aparat de microunde 1 buc
 - 7 Aparat de unde scurte 1 buc
 - 8 Aparat laser 1 buc
 - 9 Aparat drenaj limfatic 1 buc
 - 10 Aparat regenerare celulara 1 buc
 - 11 Aparat de shock wave 1 buc
 - 12 Aparat de hipertermie 1 buc
 - 13 Aparat de CryoKUS 1 buc
 - 14 Osteodensitometru 1 buc
 - 15 Paravan 3 sectiuni 6 buc
 - 16 Masa de masaj 1 buc
 - 17 Nopliera 1 buc
 - 18 Incalzitor prosopae 1 buc
 - 19 Birou 1 buc
 - 20 Dulap documente 1 buc
 - 21 Banda de alergare 1 buc
 - 22 Bicicleta ergometrica cu sa 1 buc
 - 23 Masa cu inaltime reglabila multarticulata 1 buc
 - 24 Scara modulara in trepte in panta 1 buc
 - 25 Helometru 1 buc
 - 26 Aparat de izometrie 1 buc
 - 27 Sistem de diagnosticarea posturii 1 buc
 - 28 Aparat de stimulare electrica portabil 2 buc
 - 29 Placa reabilitare echilibru 1 buc
 - 30 Roata de umar mobila 1 buc
 - 31 Saltea kineto 2 buc
 - 32 Spalier 2 buc
 - 33 Set diverse materiale chineto 1 buc
 - 34 Banca asteptare 3 locuri 3 buc
 - 35 Verticalizator cu balans 1 buc
 - 36 Aparat de evaluare si exercitii izometrice 1 buc
 - 37 Aparat de recuperare pasiva si activa a membrilor 1 buc
 - 38 Aparat de recuperare pasiva a membrilor superioare 1 buc
 - 39 Aparat de recuperare activa a membrilor inferiori 1 buc
 - 40 Aparat de recuperare pasiva a membrilor inferiori 1 buc
 - 41 Mini presa membre inferioare 1 buc

- 5.5 DOTARI - ETAJUL 1**
- 1 Troliu medicatie 2 buc
 - 2 Pat mecanic 38 buc
 - 3 Nopliera 38 buc
 - 4 Aparat de spalare - dezinfectie plosti si urinale 1 buc

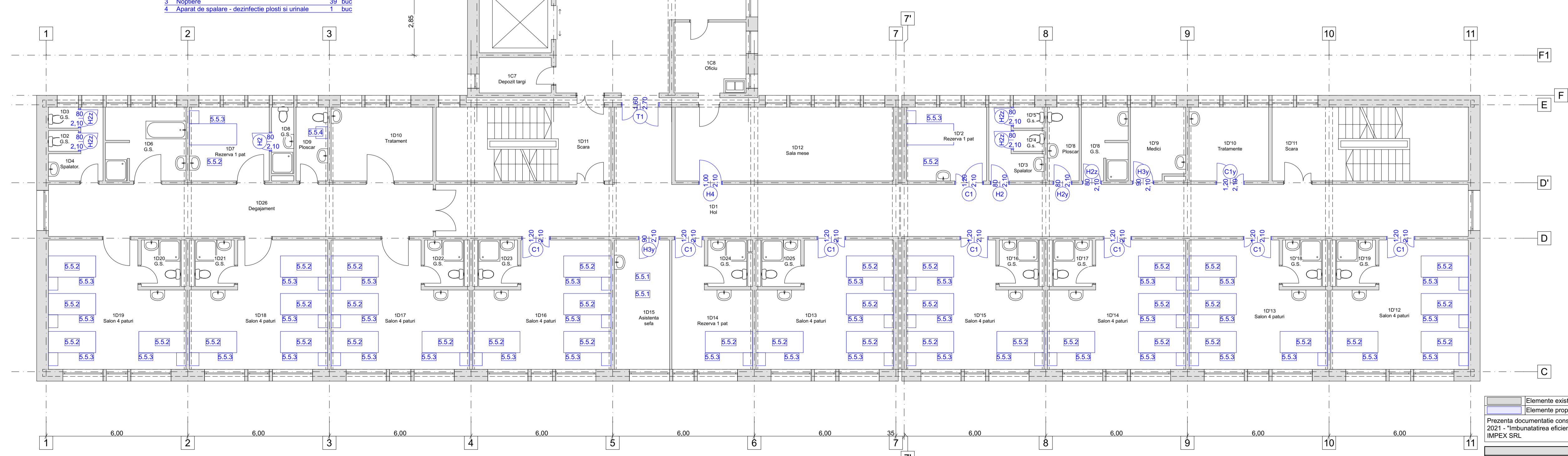
Plan etaj 1 existent cu propunere corp A



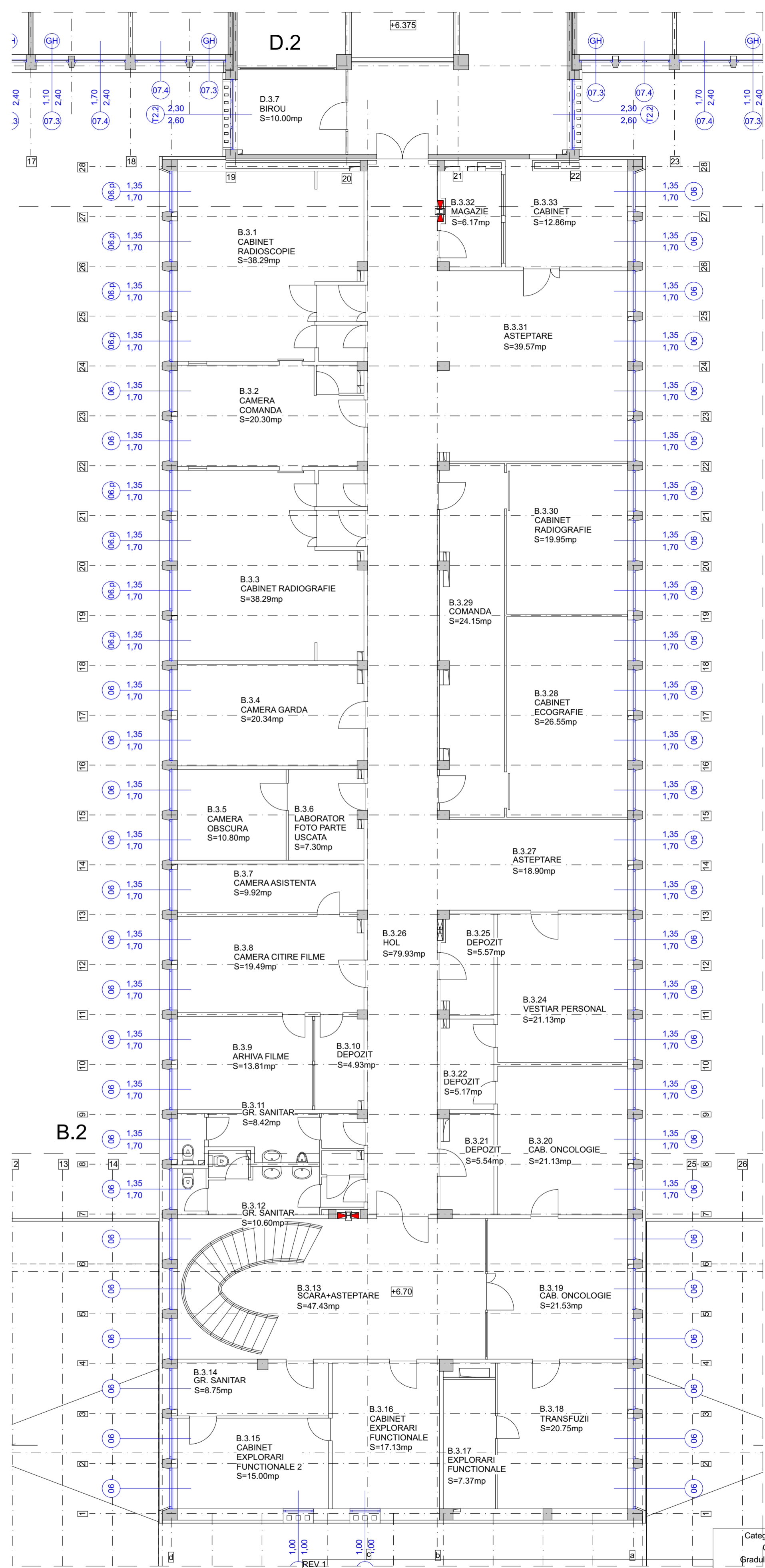
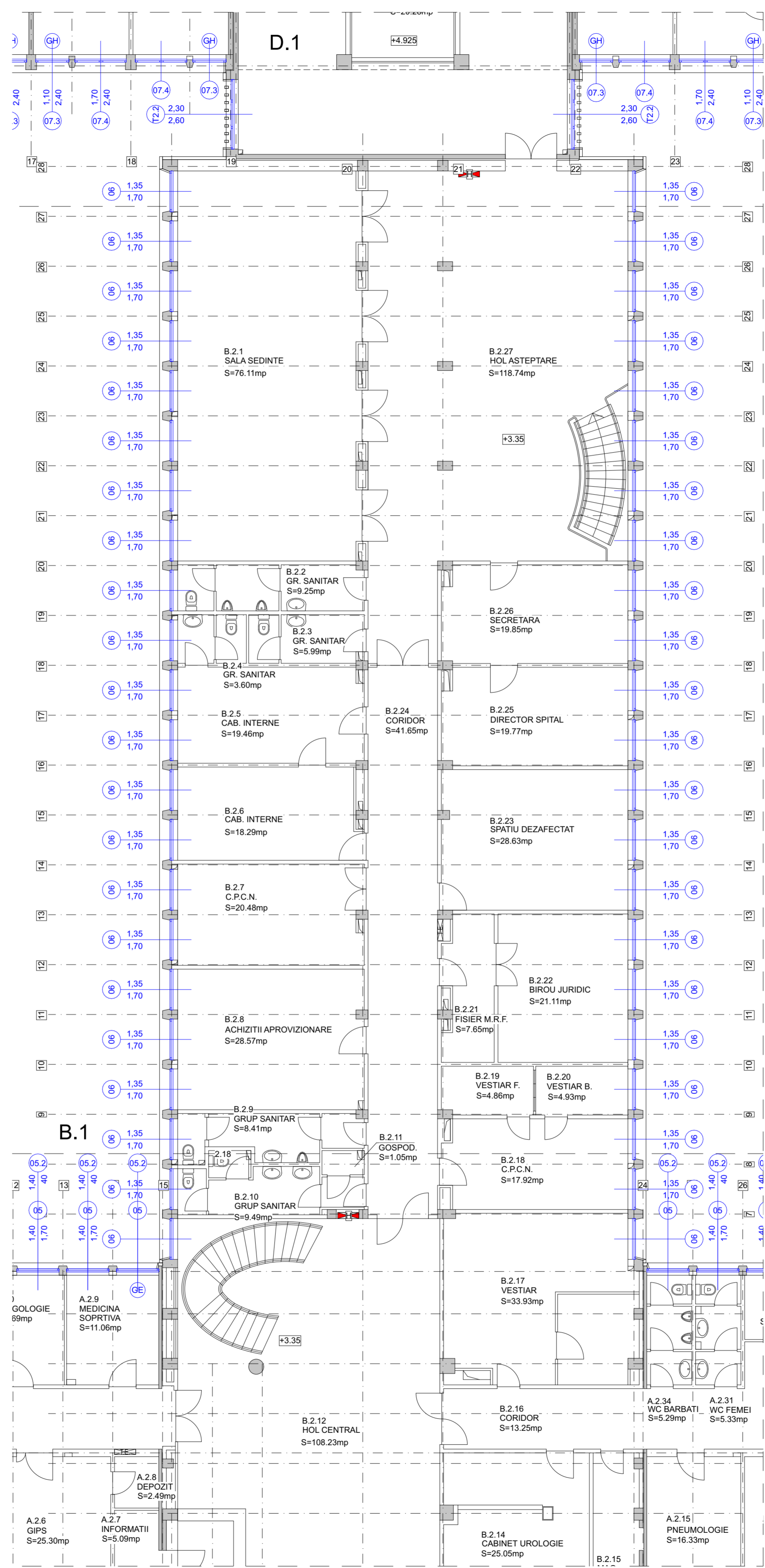
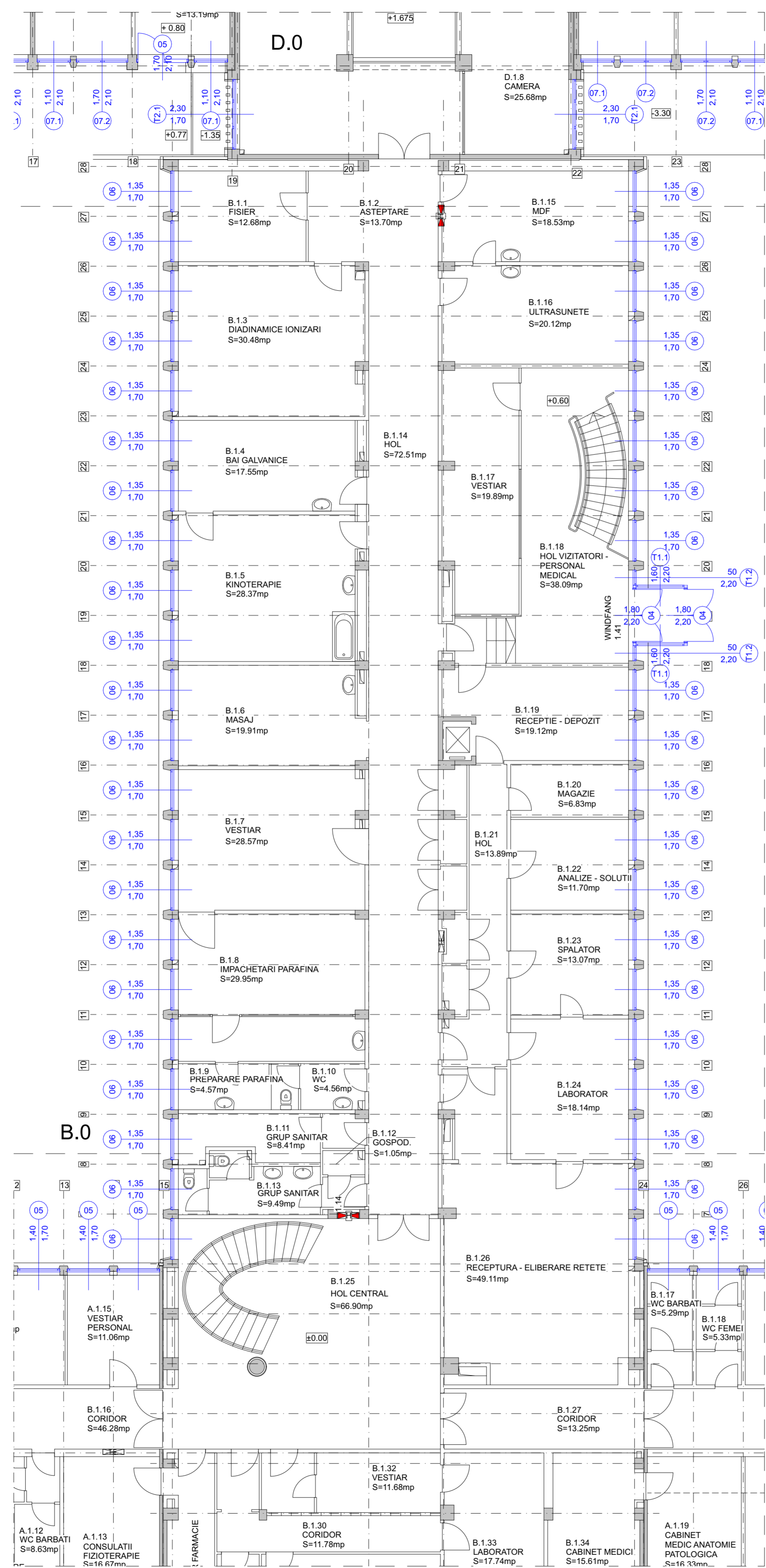
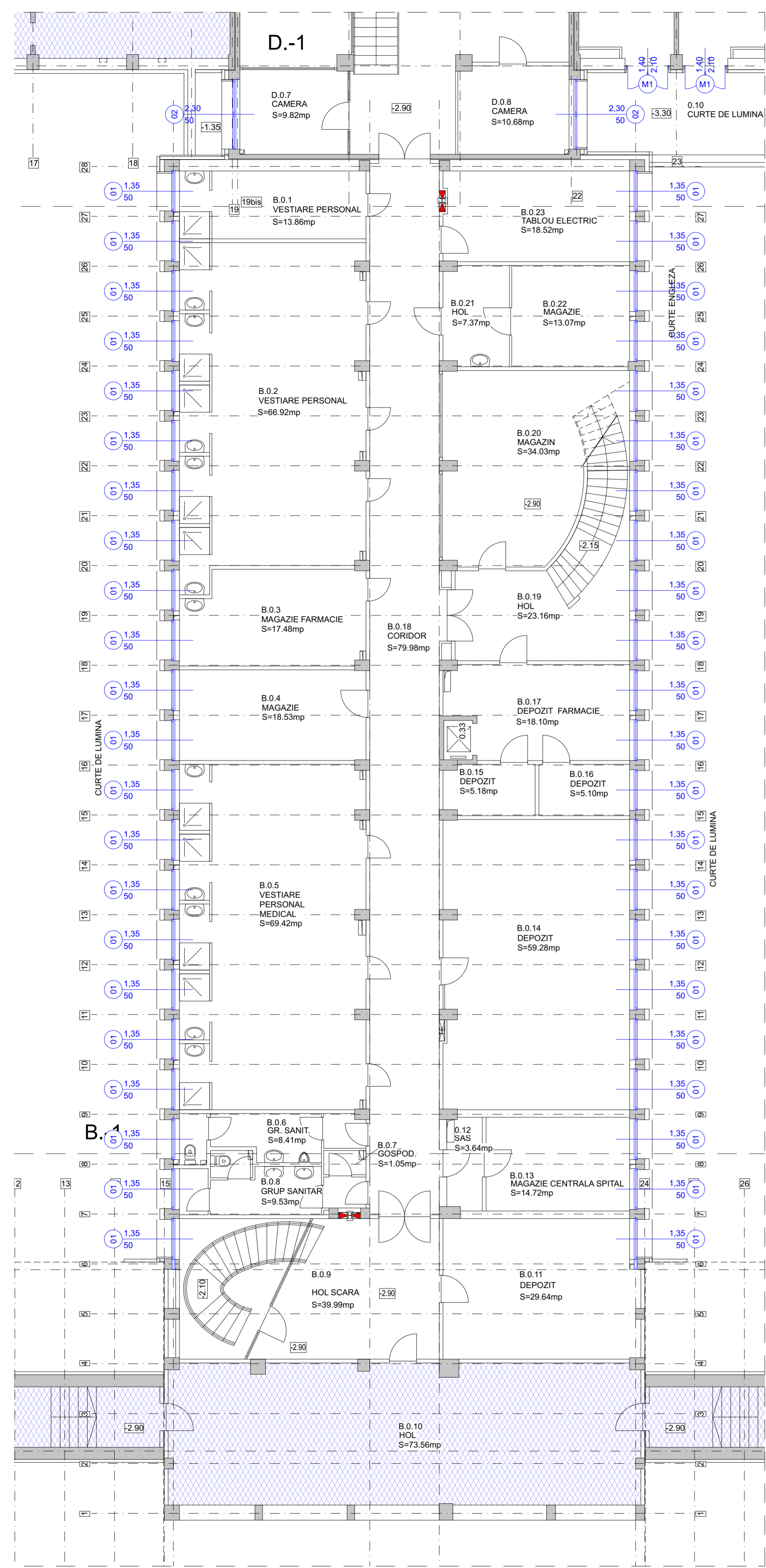
S1 Sectiune corp B etaj 1



- Finisaje la pardoseli:**
- o covor PVC antialunecare min. R9 fara striati, se ridica la perete min. 20cm
- Finisaje la pereti:**
- o tapet PVC clasa de reactie la foc min. B s3d1, rezistent la socuri mecanice, fara striati, h=2m local zonele de perete unde sunt amplasate lavoare
 - o vopositorie lavabila in rest.
- Finisaje la tavane:**
- o vopositorie lavabila
 - o local se executa ghele orizontale pentru mascarea conductelor si a tubaturii de ventilatie realizate din placari cu panouri pline de gips carton rezistent la umezeala pe structura metalica si fonozolate cu vata minerala

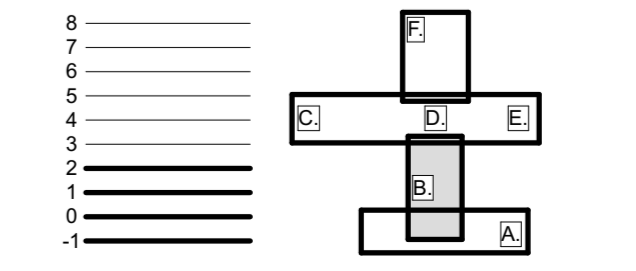


<p>Elemente existente</p> <p>Elemente propuse</p>		<p>Categoria de importanta: "B"</p> <p>Clasa de importanta: "II"</p> <p>Gradul de rezistenta la foc: "II"</p>	
<p>Prezenta documentatiei considera "situatie existenta" propunerea proiectului 042AH_ADUAT din 2021 - "Imbunatatirea eficientei energetice - Spital Orasenesc Zimnicea" elaborat de SC ADURO IMPEX SRL</p>		<p>Beneficiar: Primaria Zimnicea</p> <p>Adresa: str. Giurgiu, nr. 1, Zimnicea, jud. Teleorman</p> <p>Proiect: "Modernizare Spital Orasenesc Zimnicea, amenajare si dotare sectie de recuperare medicala"</p> <p>Adresa: str. Imparatul Traian, nr. 68-72, Zimnicea, jud. Teleorman</p>	
<p>PROIECTAT</p> <p>DESEINAT</p> <p>VERIFICAT</p>	<p>NUME SI PRENUME</p> <p>arh. Horia Florin Popa</p> <p>arh. Horia Florin Popa</p> <p>arh. Kalman Sebastian</p> <p>ing. Tudor Andrei</p>	<p>SEMNATURA</p> <p>Proiect nr: ID 342/11.2021</p> <p>Specialitatea: Arhitectura</p> <p>Plan etaj 1 existent cu propunere si sectiune corp B zona amenajata</p> <p>Proiectat de S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.</p> <p>Discu multicolore sau modificari asupra proiectului nu pot fi realizate fara acordul nostru.</p>	<p>Data: 11.2021</p> <p>Faza: PTh</p> <p>Scara: 1:100</p> <p>A.04</p>



GH - Grile hidroreglabile pentru aer; L=400mm, S activa maxima -400mm, S-30m/m, montaj pe cercevea, culoare alba.
 GE - Grile pentru evacuare, inchidere / deschidere manuala, L=400mm, montaj pe cercevea, culoare alba.

Zona cu termizoistia la tavani



Obiect 1 (spital) - Planuri si sectiuni existente cu propunere

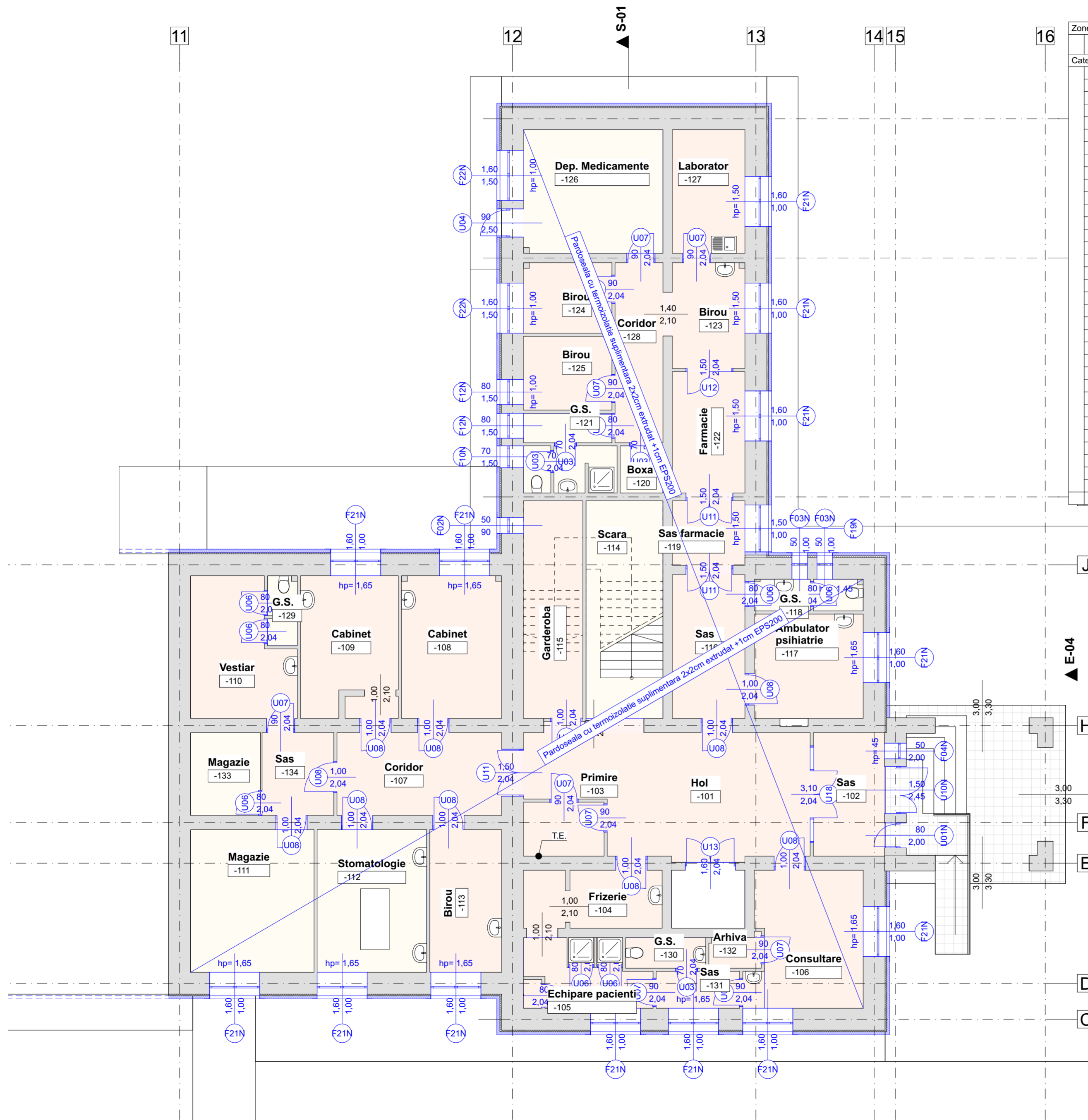
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
 Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr. 111 Sector 2 Bucuresti
 Beneficiar: Spital Municipal St. Ieremia Dr. Luca - Onesti

Proiect: "Reparatii capitale, modernizare si eficientizare energetica - Spital Municipal St. Ieremia Dr. Luca - Onesti"
 Adresa: Str. Perchikului, nr. 1, Mun. Onesti, judetul Bacau

Proiect nr: ID 338012021
 Data: 03.2021

SEF PROIECT: arh. Horia Florin Popa
 Specialitatea: Arhitectura
 Proiectat: arh. Horia Florin Popa
 Desenat: arh. Kalman Sebastian
 Verificat: ing. Tudor Andrei

Faza: DTAC, PTE
 Scara: 1:100
 A.02.3



Zone propus demisol							
	Nr	Nume	Au	Per.	Sistem finisaj pardo...	Sistem finisaj pereti	Sistem finisaj tavan
Categoriei							
-101	Hol		31,79	26,63	-	-	-
-102	Sas		8,98	12,45	-	-	-
-103	Primire		4,45	8,61	-	-	-
-104	Frizerie		7,94	12,58	-	-	-
-105	Echipare pacienti		8,22	16,53	-	-	-
-106	Consultare		15,35	17,17	-	-	-
-107	Coridor		13,94	15,82	-	-	-
-108	Cabinet		14,53	15,53	-	-	-
-109	Cabinet		13,75	15,38	-	-	-
-110	Vestiar		13,12	15,96	-	-	-
-111	Magazie		18,01	17,02	-	-	-
-112	Stomatologie		15,98	16,13	-	-	-
-113	Birou		10,47	13,72	-	-	-
-114	Scara		17,12	18,84	-	-	-
-115	Garderoba		13,22	17,72	-	-	-
-116	Sas		10,67	13,84	-	-	-
-117	Ambulator psihiatrie		11,62	13,64	-	-	-
-118	G.S.		3,42	8,99	-	-	-
-119	Sas farmacie		4,78	8,76	-	-	-
-120	Boxa		2,06	5,75	-	-	-
-121	G.S.		6,93	12,94	-	-	-
-122	Farmacie		9,00	12,40	-	-	-
-123	Birou		7,86	11,41	-	-	-
-124	Birou		6,35	10,17	-	-	-
-125	Birou		6,67	10,37	-	-	-
-126	Dep. Medicamente		17,58	16,82	-	-	-
-127	Laborator		9,16	12,54	-	-	-
-128	Coridor		8,82	14,58	-	-	-
-129	G.S.		2,10	6,38	-	-	-
-130	G.S.		2,50	7,08	-	-	-
-131	Sas		3,15	7,70	-	-	-
-132	Arhiva		1,67	5,71	-	-	-
-133	Magazie		5,92	9,77	-	-	-
-134	Sas		6,08	9,89	-	-	-
			333,21 m ²				

La exterior:
 -polistiren expandat existent t=5cm
 -tencuiala termosistem existenta
 -polistiren expandat ignifugat t=10cm (strat nou)
 -tencuiala termosistem (strat nou)
 tamplarii noi din PVC,
 profile max. 1,7W/mpK,
 sticla max. 0,6 W/mpK si factor solar g max. 0,45)



Categoria de importanta: "C"
 Clasa de importanta: "II"
 Gradul de rezistenta la foc: "II"

S.C.INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti J39 /451/14.06.2006, C.I.F. RO 18768818, Tel: 0724.100.450 ; Fax: 031.817.22.89 office@interactive-design.ro			Beneficiar: Consiliul Judetean Bihor Adresa: Str. Parcul Traian, Nr. 5, Oradea, Judetul Bihor Proiect: "Cresterea eficientei energetice si reabilitarea imobilelor Spitalului de Psihiatrie Nucet, Judetul Bihor" Adresa: Orasul Nucet, Strada Pescărusului, Nr. 5, Judetul Bihor	
Proiect nr: ID 364/11.2023 Data: 11.2023			Data: 11.2023	
Denumire Plan: Demisol - Propus cu elemente noi			Faza: D.T.A.C. P.T.	
Scara: 1:100			Scara: 1:100	
Proprietatea Intelectuala a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei			A.01.2.1 rev 2	

DECLARAȚIE PRIVIND DISPONIBILITATEA

Subsemnatul Paul Ionescu, mă angajez să particip la executarea contractului de achiziție publică având ca obiect: LUCRĂRI – Proiectare (faza proiect tehnic și detalii de execuție), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău, în cazul în care acest contract va fi prestat de către ofertantul **ASOCIEREA formata din** : : EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L

De asemenea declar ca ma voi implica in acest contract cu forme legale respectând legislația in domeniul muncii, legislația naționala de achiziții publice precum si obligațiile prezentului contract propus si asumat prin depunerea ofertei.

In cazul în care oferta **ASOCIERII formata din** : : EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L va fi desemnată câștigătoare, declar că sunt capabila și disponibila să particip la executarea contractului pe poziția pe poziția de **INGINER STRUCTURI**, ce a fost inclus în ofertă.

Paul Ionescu
Data 04.05.2025



EXPERIENTA EXPERTULUI CHEIE –**INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CLADIRI****Ing. IONESCU PAUL CONSTANTIN**

Nr. Crt.	Denumire proiect	BENEFICIAR	Numar si data document
1	Lucrari de reabilitare si consolidare Colegiul National VICTOR BABES - faza DTAC, PT, DE, As Th	Directia Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2	1285/19.03.2020
2	"Reabilitare si modernizare Scoala corp C2 - Scoala Gimnaziala "Grigore Ghica Voievod"" - faza DTAC, PT, DE Adresa: Str. Laptari Tei nr. 23, Sector 2, Bucuresti	Directia Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2	2104R/24.04.2023
3	Lucrari de consolidare, reabilitare, refacere imprejurimi si organizarea executiei – Str. Blanari nr. 14, Sector 3, Bucuresti - faza DTAC, PT, DE	INTERACTIVE DESIGN SRL	FN
4	Sala multifunctionala pentru activitati festive la Colegiul tehnic COSTIN NENITESCU - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	18741/23.01.2023
5	Conservarea, protejarea si punerea in valoare a monumetului istoric – Biserica ortodoxa „BUNA VESTIRE” – Jud. Tulcea, Mun. Tulcea - faza DTAC, PT, DE	INTERACTIVE DESIGN SRL	FN
6	Scoala Gimnaziala nr. 149 - LUCRARI DE EXTINDERE - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138090/29.05.2023
7	Renovarea Scolii Speciale nr. 5 - Corp C1 - faza DTAC, PT, DE, As Th - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
8	Renovarea Scoala Gimnaziala nr. 20 (Corp A + Corp B) - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
9	Renovarea Cresei Potcoava – Corp A - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
10	Renovarea Scolii Gimnaziale NICOLAE LABIS (NR. 89) - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
11	Renovarea Scolii Gimnaziale nr. 54 – CORP SCOALA - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
12	Renovarea Scolii Gimnaziale nr. 54 – SALA DE SPORT - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
13	Renovarea Scolii Gimnaziale nr. 81 - faza DTAC, PT, DE, As Th	PRIMARIA SECTORULUI 3 BUCURESTI	138094/29.05.2023
14	Regenerare urbana in Mun. Craiova prin revitalizarea zonei Cornitiei (PT si DE, - faza DTAC, PT, DE, As Th	Directia Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2	131609/26.07.2022

Raport per salariat

31-Mar-2024 08:16

Angajator: S.C.YARDMAN
CAEN: ACTIVITATI DE ARHITECTURA
Adresa: VOLUNTARI str. GAROAFELOR nr. 13A ap. 1 ; VOLUNTARI, ILFOV
Salariat: IONESCU PAUL CONSTANTIN (1930627385592)
Adresa: ALE COCORILOR,NR.1,BL.22,SC.B, AP.6 , RAMNICU VALCEA, VALCEA

Contracte Individuale de Munca Salariat

Nr crt	Nr./Data contract	Tip contract	Tip durata	Tip interval repartizare	Functie	Data inceperii activitatii		Data sfarsitului activitatii		Salariu de baza lunar brut
						Data reactiunii	Data reactiunii	Exceptiile datei sfarsitului	Temelie de incetare	
1	112/14.04.2022	C.I.M. Activ	Nedeterminata Cu timp partial	Ore/zi Cu timp partial	214208 - PROIECTANT INGINER CONSTRUCȚII	15.04.2022				1270

Detalii sporuri / indemnizatii / alte adaosuri

Nu exista detalii sporuri / indemnizatii / alte adaosuri

Intervale vechime (conform HG 905/2017)

Nr crt	Nr./Data contract	Interval vechime	Tip durata	Tip interval repartizare	Functie	Data sfarsitului activitatii		Data reactiunii		Salariu lunar brut
						Data reactiunii	Data reactiunii	Exceptiile datei sfarsitului	Temelie de incetare	
1	112/14.04.2022	15.04.2022 - Prezent	Nedeterminata	Ore/zi	214208 - PROIECTANT INGINER CONSTRUCȚII					1270
	Contract individual de munca	Adaugare contract	Cu timp partial	2						

Detalii suspendare

Nu exista detalii suspendare

Detalii detasare

Nu exista detalii detasare



Paul Ionescu

Adresă: Otesani 18, sector 2, 23568, Bucharest, România

E-mail: paulionescu@icloud.com **Număr de telefon:** (+40) 741126510

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/paul-ionescu/>

Gen: Masculin **Data nașterii:** 27/06/1993 **Cetățenie:** română

DESPRE MINE

Inginer cu experienta in managementul proiectarii si executarii investitiilor de constructii civile si edilitare.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[15/04/2022 – În curs] **Inginer proiectant**

YARDMAN SRL

Adresă: Bucuresti, România

Principalele activități și responsabilități :

- Ofertare proiecte
- Elaborare documentatii tehnice - Specialitatea Rezistenta
- Managementul echipei de proiectanti

[01/07/2017 – În curs] **Director**

Viaform X SRL

Adresă: Rm Valcea, România

Principalele activități și responsabilități :

- Ofertare proiecte
- Elaborare documentatii tehnice - Specialitatea Rezistenta
- Managementul echipei de proiectanti
- Management investitii

[05/08/2019 – În curs] **Director**

STRUCTOMATIC SRL

Principalele activități și responsabilități :

- Ofertare proiecte
- Elaborare documentatii tehnice - Specialitatea Rezistenta
- Managementul echipei de proiectanti
- Management investitii

[01/01/2017 – 01/02/2018] **Inginer proiectant**

Interactive Design SRL

Adresă: Bucuresti

Principalele activități și responsabilități :

Elaborarea documentație tehnice pentru lucrări de construire, intervenții sau consolidări (calcul pentru structuri din beton armat sau metalice , planuri de rezistenta, detalii de execuție). Urmarire santiere.

CONFORM CU ORIGINALUL

[01/07/2016 – 01/09/2016] **Inginer Proiectant**

Ministerul Afacerilor Interne- Grupul de proiectare și consultanță în construcții

Adresă: Bucuresti, România

Principalele activități și responsabilități :

Elaborarea documentație tehnice pentru lucrări de construire, intervenții sau consolidări (calcul pentru structuri din beton armat sau metalice , planuri de rezistenta, detalii de execuție)

[01/08/2015 – 01/09/2015] **Inginer civil**

QAFCO (Qatar Fertilizer Company)

Adresă: Doha, Qatar

Principalele activități și responsabilități :

Supervizarea unor proiecte variate – montajul unei structuri metalice, renovarea unui laborator chimic, repararea unor rezervoare din beton armat prin injectare de mortar epoxi, lucrări de canalizare – conducte GRP

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/09/2016 – 01/07/2018] **Masterat Inginerie Structurala**

UTCB

Adresă: Bucuresti

[01/10/2015 – 01/03/2016] **Genie Civil**

Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie

Adresă: Paris, Franța

[01/10/2012 – 01/07/2016] **Inginer constructii civile**

UTCB

Adresă: Bucuresti

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Inginerie Civila in limba engleza - FILS

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

spaniola

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

PROIECTE

Înființare centru de incubare "SanoPlus Business Park" - Focsani

Functie detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

Reabilitarea, modernizarea si echiparea scolii gimnaziale "Nichita Stanescu" din comuna Ceptura, judetul Prahova

Functie detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

LUCRARI DE REABILITARE SI EXTINDERE A IMOBILULUI situat in Str. CUZA VODA in vederea implementarii PROIECTULUI "CENTRU S - LOC DE BINE"- Sinaia

Functie detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

Construire ansamblu rezidential cu functiunea de locuinte colective cu regim de inaltime D+P+6E+7,8,9,10Er si parcare supraetajata cu regim de inaltime D+P+2E - Bucuresti

Functie detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

Construire imobil P+2- Spatii Comerciale si Birouri - Targoviste

Functie detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

Casa Verde Edusa Green Energy

Functie detinuta: Manager/Sef proiect

Restaurare si Punere in Valoare Biserica Ortodoxa Buna Vestire - Municipiul Tulcea

Functie detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DRUMURI COMUNALE DC 149, DC 152 SI STRAZI INTERIOARE IN COMUNA BALA, JUDETUL MURES

Functie detinuta: Sef de proiect

Platforma SIGPOS TECHNOLOGY SRL

Functie detinuta: Manager/Sef proiect

General Electric (GE) Power Services Romania ARC FLASH HAZARD ANALYSIS

Functie detinuta: Manager/Sef proiect

Modificare, reabilitare si extindere imobil Strada Silozului, nr. 14

Functie detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Executie Lucrari

Reparații acoperiș, reparații fațade, reparații / amenajări interioare imobil din str. Mihai Eminescu, nr. 181, sector 2

Functie detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Executie Lucrari

CONSTRUIRE HALA SERVICE AUTO / Str. Bâlciiului, nr.4, Sat Racovița, Com. Budești, jud. Vâlcea

Functie detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Executie Lucrari

Servicii de proiectare si asistenta tehnica din partea proiectantului pentru obiectivul-LUCRARI DE INTERVENTIE PRIVIND MODERNIZARE SI EXTINDERE A SCOLII GIMNAZIALE STOENESTI

Functie detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

DOCUMENTATIE SF/DALI pentru proiectul REABILITAREA SI MODERNIZAREA CENTRULUI CULTURAL MULTIFUNCTIONAL COMUNA PIETRARI JUDETUL VALCEA

Functie detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

**DOCUMENTATIE DALI pentru proiectul REABILITARE SCOALA GIMNAZIAIALA
IN COMUNA PIETRARI, SAT PIETRARI, JUDETUL VALCEA**

Funcție detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Inginer Proiectant
Specialitatea Rezistenta

**"CENTRU DE ZI SI UNITATE DE INGRIJIRE LA DOMICILIU IN COMUNA PAUSESTI
MAGLASI, JUDETUL VALCEA"**

Funcție detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Executie Lucrari

Proiect tehnic, detalii de executie, caiet de sarcini, liste de cantitati,
documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/
autorizatiilor din partea proiectantului pentru obiectivul de investitii 'Reabilitare
Scoala Gimnaziala in comuna Pietrari, sat Pietrari, judetul Valcea, str. Principala,
nr. 246

Funcție detinuta: Manager proiect elaborare Documentatie Tehnica / Inginer Proiectant
Specialitatea Rezistenta

Consolidare, reabilitare si modernizare Colegiul National Victor Babes

Funcție detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

**Reabilitare si modernizare Scoala corp C2 - Scoala Gimnaziala "Grigore Ghica
Voievod"**

Funcție detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

Lucrari de consolidare, reabilitare, refacere imprejmuire si organizarea executiei

Adresa: str. Blanari, nr. 14, sector 3, Bucuresti

Funcție detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

**Edificarea unui imobil in vederea infiintarii de laboratoare si ateliere - Colegiul
Tehnic "Costin D. Nenitescu" - sistem dual**

Funcție detinuta: Inginer Proiectant Specialitatea Rezistenta

12.12.2022

Ionescu Paul



Anexa la Formularul nr. 12 Curriculum Vitae

Experiența profesională specifică a expertului cheie în vederea îndeplinirii cerințelor minime
INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CIVILE
Ing. IONESCU PAUL CONSTANTIN

Anunț de participare: CN1065448

Obiectul contractului: Servicii de audit energetic, expertiză tehnică și elaborare DALI, în vederea eficientizării energetice a clădirilor publice din Regiunea de Dezvoltare Sud-Est (Județele Brăila, Buzău, Constanța, Galați și Vrancea)

Nr. Crt	Numele angajatorului / contractului, cod identificare fiscală și adresa	DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITIE	Tipul construcției (construcție civilă / clădire de interes și utilitate publică / clădire frecvent vizitată de public)	Categoria de importanță a construcției	Faza de proiectare conform HG nr. 907/2016	Funcție și sarcini realizate	Perioada realizării serviciilor / sarcinilor (luna/an)
1	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Lucrari de reabilitare si consolidare Colegiul National VICTOR BABES	UNITATE DE INVATAMANT COLEGIU	C	DTAC, PT, DE, AS.Th		07.08.2019 - 15.07.2020
2	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Reabilitare si modernizare Scoala corp C2 - Scoala Gimnaziala Grigore Ghica Voievod" Str. Laptari Tei nr. 23, Sector 2, Bucuresti	UNITATE DE INVATAMANT - SCOALA GIMNAZIALA	C	DTAC, PT, DE		19.04.2022 - 27.02.2023
3	INTERACTIVE DESIGN SRL, J40/9946/2019, CUI 18766818; Str. Mihai Eminescu, Nr. 171, Sector 2, Bucuresti	Lucrari de consolidare, reabilitare, refacere imprejurimii si organizarea executiei - Str. Blanari nr. 14, Sector 3, Bucuresti - faza DTAC, PT, DE	IMOBIL LOCUINTE	C	DTAC, PT, DE		12.08.2020 - 11.12.2020
4	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Sala multifunctionala pentru activitati festive la Colegiul tehnic COSTIN NENITESCU - faza DTAC, PT, DE;	CONSTRUCTIE CIVILA - SALA AGLOMERATA	C	DTAC, PT, DE		03.06.2020 - 04.07.2020
5	INTERACTIVE DESIGN SRL, J40/9946/2019, CUI 18766818; Str. Mihai Eminescu, Nr. 171, Sector 2, Bucuresti	Conservarea, protejarea si punerea in valoare a monumentului istoric - Biserica ortodoxa „BUNA VESTIRE” - Jud. Tulcea, Mun. Tulcea - faza DTAC, PT, DE	UNITATE DE CULT	C	DTAC, PT, DE		07.07.2019 - 04.03.2020
6	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Scoala Gimnaziala nr. 149 - LUCRARI DE EXTINDERE - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - SCOALA GIMNAZIALA	C	DTAC, PT, DE	Funcția: INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CIVILE	30-03.2022 - 07.07.2022
7	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Scolii Speciale nr. 5 - Corp C1 - faza DTAC, PT, DE, As Th - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - GRADINITA	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS.Th	SARCINI: proiectare elemente structurale, elaborare detalii de executie, monitorizarea	08.08.2022 - 10.10.2022
8	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Scoala Gimnaziala nr. 20 (Corp A + Corp B) - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - SCOALA GIMNAZIALA	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS.Th	modului in este implementat proiectul de structura elaboreaza punctelor de vedere	08.08.2022 - 10.10.2022
9	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Cressei Poitcoava - Corp A - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - SCOALA GIMNAZIALA	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS.Th		08.08.2022 - 10.10.2022
10	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Scolii Gimnaziale NICOLAE LABIS (NR. 89) - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - SCOALA GIMNAZIALA	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS.Th		08.08.2022 - 10.10.2022

11	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garsoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Scolii Gimnaziale nr. 54 - CORP SCOALA - faza DTAC, PT, DE, As Th	CRESA	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS,Th	08.08.2022 - 10.10.2022
12	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garsoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Scolii Gimnaziale nr. 54 - SALA DE SPORT - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - SCOALA GIMNAZIALA	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS,Th	08.08.2022 - 10.10.2022
13	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garsoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Renovarea Scolii Gimnaziale nr. 81 - faza DTAC, PT, DE, As Th	UNITATE DE INVATAMANT - LICEU	C	DALI, DTAC, PT, DE, AS,Th	08.08.2022 - 10.10.2022
14	YARDMAN SRL, J23/3644/2014; CUI 2825062; Voluntari, str. Garsoafelor nr. 13, Jud. Ilfov	Regenerare urbana in Mun. Craiova prin revitalizarea zonei Cornitotu (PT si DE, - faza DTAC, PT, DE, As Th	PARC DE AGREEMENT	C	PT, DE, AS,Th	23.11.2021 - 24.06.2022

DATA: 08.04.2024

SEMNATURA EXPERTULUI PROPUS Ing. IONESCU PAUL CONSTANTIN: >

YARDMAN SRL
reprezentata legal prin
Administrator

CODREANU EUGEN FLORENTIN





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Seria IA Nr. 0036222

DIPLOMĂ
DE
INGINER



T. N.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

în baza absolvirii Ciclului I – Studii universitare de licență și a promovării examenului
de finalizare a studiilor din sesiunea **IULIE 2016**
la propunerea **FACULTĂȚII DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE**

conferă
D-ului IONESCU L.D. PAUL - CONSTANTIN
născut în anul **1993** luna **ianie** ziua **27**
în localitatea **Râmnicu Vâlcea**
județul/secțiunea **Vâlcea**
țara **ROMÂNIA**
absolvent al **UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI**
FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE
titlul de **INGINER**

în domeniul de studii **INGINERIE CIVILĂ**
programul de studii **INGINERIE CIVILĂ - ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ** durata studiilor **4** ani,
numărul de credite de studii transferabile (ECTS/SECT) **240**

Titularul diplomei beneficiază de toate drepturile legale.



SECRETAR ȘEF.

DECAN,

Nr. 95 din 20 iunie 2017

Diploma este însoțită de SUPLEMENTUL LA DIPLOMĂ.

CONFORM CU ORIGINALUL


REZULTATELE EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Proba	Nota/ Media	Nr. credite ¹⁾ ECTS/SECT
1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate	10,00 (zece)	5
	(în cifre și litere)	
2. Lucrarea de licență/Proiectul de diplomă	10,00 (zece)	5
	(în cifre și litere)	
Media examenului de finalizare a studiilor	10,00 (zece)	-
	(în cifre și litere)	

DECAN¹⁾,



SECRETAR ȘEF FACULTATE²⁾,



Media examenului de finalizare a studiilor se calculează cu medie aritmetică a probelor, cu două zecimale, fără rotunjire.

¹⁾ Semnătura decanului facultății

²⁾ Semnătura secretarului șef al facultății.

³⁾ Numărul de credite ale examenului de finalizare a studiilor.

CONFORM CU ORIGINALUL

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
THE MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește
 diploma cu seria **IA nr. 0036222**
 This Supplement is for
 diploma series **IA no 0036222**

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

<p>1.1 a Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i></p> <p>1.1 b IONESCU</p> <p>1.2 a Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui <i>Initial(s) of father's first name(s)</i></p> <p>1.2 b L. D.</p> <p>1.3 a Data nașterii (zi/lună/an) <i>Date of birth (day/month/year)</i></p> <p>1.3 b Localitatea nașterii <i>Place of birth</i></p> <p>1.3 c Județul nașterii <i>County of birth</i></p> <p>1.3 d Țara de origine <i>Country of birth</i></p> <p>1.4 Număr matricol <i>Student enrollment number</i></p>	<p>1.1 b Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i></p> <p>1.2 b Prenumele <i>First name(s)</i></p> <p>1.3 c VÂLCEA</p> <p>1.3 d ROMÂNIA</p> <p>1.4 Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i></p> <p>1.5 Anul înscrierii <i>Year of enrollment</i></p>
<p>1.3 a 27 06 1993</p> <p>1.3 b RÂMNICU-VÂLCEA</p> <p>1.4 2286</p> <p>1.4 1930627385592</p>	<p>1.1 b -</p> <p>1.2 b PAUL CONSTANTIN</p> <p>1.3 c VÂLCEA</p> <p>1.4 2012</p>

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor)
Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)

2.1 **INGINERIE CIVILĂ (ENGLEZĂ), INGINER**
CIVIL ENGINEERING (FULL INSTRUCTION IN ENGLISH), ENGINEER

Domeniul de studii
Field of study

2.2 a **INGINERIE CIVILĂ**
CIVIL ENGINEERING

Programul de studii / specializarea
Programme of study / Specialization(s)

2.2 b **INGINERIE CIVILĂ (ENGLEZĂ)**
CIVIL ENGINEERING (FULL INSTRUCTION IN ENGLISH)

Numele și statutul instituției de învățământ superior și al facultății care acordă diploma (în limba română)
Name and status of awarding institution and faculty (in original language)

2.3 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI**
FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE
university and faculty / accreditation state university

Numele și statutul instituției de învățământ superior și al facultății absolvent (dacă diferă de 2.3, în limba română)
Name and status of graduate institution and faculty (if different from 2.3, in original language)

2.4 **-**

Limba (limbile) de studiu / examinare
Language(s) of instruction / examination

2.5 **ENGLEZA**
ENGLISH



3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite
de studii transferabile (conform ECTS/ASCT)
Official length of the programme of study and number of
ECTS/ASCT credits

3.1	CICLUL I - STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ FIRST CYCLE - BACHELOR'S DEGREE STUDIES	3.2	4 ANI; 240 ECTS 4 YEARS; 240 ECTS
-----	--	-----	--

Condiții de admitere
Access requirements

3.3	DIPLOMĂ DE BACALAUREAT + CONCURS DE ADMITERE BACCALAUREATE + ADMISSION TEST
-----	--

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS OBTAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1	ÎNVĂȚĂMÂNT DE ZI FULL-TIME STUDY (DAY CLASSES)
-----	---

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2	Competențe generale
	1. Capacitatea de a înțelege / dobândi și de a aplica / folosi cunoștințele de bază ale disciplinelor fundamentale și de specialitate din domeniul ingineriei civile și complementare studiate.
	2. Capacitatea de a culege, analiza, sintetiza și prelucra informații, precum și de a comunica oral, în scris și prin mijloace IT, în limba engleză și română.
	3. Capacitatea de a proiecta, executa, organiza, conduce și exploata lucrări de construcții.
	4. Capacitatea de a lucra în echipă, inclusiv cu specialiști din alte domenii, de a se adapta la situații noi, de a dovedi inițiativă și spirit întreprinzător.
	5. Capacitatea de a înțelege principiile politicilor publice și private din domeniul ingineriei civile, precum și ale impactului lucrărilor de construcții asupra mediului natural, economic și social.
	6. Capacitatea de a înțelege responsabilitatea etică și profesională a profesiei de inginer constructor și de a-și gestiona propria carieră profesională, inclusiv formarea și perfecționarea continuă.
	Competențe specifice / profesionale
	1. Proiectarea construcțiilor obișnuite/ de importanță normală, conform încadrării din reglementările tehnice în vigoare, inclusiv utilizarea programelor de calcul specifice domeniului ingineriei civile.
	2. Execuția lucrărilor de construcții, controlul calității execuției, urmărirea comportării și a siguranței în exploatarea construcțiilor.
	3. Manificarea, organizarea și gestionarea resurselor tehnice, economice și umane pentru execuția lucrărilor de construcții.
	4. Managementul lucrărilor de construcții în fazele de proiectare, execuție și exploatare.
	5. Evaluarea tehnico-economică a lucrărilor de construcții.
	6. Instruirea și / sau evaluarea cunoștințelor elevilor din sistemul de învățământ liceal vocational și
	1. Ability to understand and apply basic knowledge in fundamental and specialty subjects studied in the field of civil engineering and related fields.
	2. Ability for collecting, analyzing, synthesizing and reducing informational data as well as for oral, written and IT communication in English and Romanian languages.
	3. Ability to design, construct, manage and exploit construction works.
	4. Ability to function in multi-disciplinary teams, to adapt to new situations, to prove initiative and entrepreneurs trip.
	5. Ability to understand the principles of public and private policies in the civil engineering field and the impact of construction works on the natural, economic and social environment.
	6. Ability to understand the ethical and professional responsibility of the profession of civil engineer and to manage his/her own professional career, including by engaging in lifelong learning activities.
	Specific competences
	1. Design of normal/common constructions, according to technical regulations in use, including the use of software specific to the civil engineering field
	2. Execution of construction works, quality control of the execution, monitoring the behaviour and the reliability in exploitation of constructions.



3. Planning, organizing and managing the technical, economical and human resources needed for the execution of construction works.

4. Management of construction works in design, execution and exploitation phases.

5. Cost and technical evaluation of construction works.

6. Training and/or evaluation of knowledge of students in the system of secondary or post secondary vocational schools.

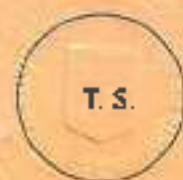




ROMÂNIA
 MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria MA Nr. 1117553

DIPLOMĂ
 DE
 MASTER



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

în baza absolvirii Ciclului II – Studiul universitar de masterat și a promovării examenului de finalizare a studiilor din sesiunea **Iunie 2018**

La propunerea **FACULTĂȚII DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE**

conferă

D - lui **IONESCU L.D. PAUL - CONSTANTIN**
 născut în anul **1993**, luna **Iunie**, ziua **27**, în localitatea **Râmnicu Vâlcea**
 județul **Vâlcea**

țara **ROMÂNIA**, absolvent al
**UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI -
 - FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE**

titlul de **MASTER,**

în domeniul de studii **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**
 programul de studii **INGINERIE STRUCTURALĂ**

forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**
 durata studiilor **2 ani**

numărul de credite de studii transferabile (ECTS/SECT) **120**



RECTOR,

[Signature]

DECAN,

[Signature]

SECRETAR ȘEF,

[Signature]

Nr. **352** din **05 august 2019**

Diploma este însoțită de SUPLEMENTUL LA DIPLOMĂ.

CONFORM CU ORIGINALUL

REZULTATELE EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Proba	Media	Nr. credite (ECTS/SECT)
<i>Elaborarea lucrării de disertație și susținerea examenului</i>	<i>10,00 (zece)</i> (în cifre și litere)	<i>10</i>

DECAN,

SECRETAR ȘEF FACULTATE,

Media minimă de promovare a examenului de finalizare a studiilor este 6 (șase).

CONFORM CU ORIGINALUL

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
THE MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING OF BUCHAREST

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

Acest supliment însoțește diploma
cu seria MA nr. 0417553
This Supplement is for diploma
series MA no 0417553

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

Numele de familie din certificatul de naștere <i>Family name(s) of the birth certificate</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	IONESCU	1.1b	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2a	L. D.	1.2b	PAUL - CONSTANTIN
Data nașterii (anul/luna/zia) <i>Date of birth (year /month/ day)</i>		Locul nașterii (localitatea, Județul/ sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a	1993 06 27	1.3b	RÂMNICU VÂLCEA, JUD. VÂLCEA, ROMÂNIA
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>	Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
1.4	1890	1.5	2016

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i>			
2.1	INGINERIE STRUCTURALĂ / MASTER <i>STRUCTURAL ENGINEERING / MASTER</i>		
Domeniul de studii <i>Field of study</i>			
2.2a	INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII / <i>CIVIL ENGINEERING AND INSTALLATIONS</i>		
Programul de studii <i>Programme of study</i>			
2.2b	INGINERIE STRUCTURALĂ / <i>STRUCTURAL ENGINEERING</i>		
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>			
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i>			
2.3a	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI <i>TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING OF BUCHAREST</i>		
2.3b	FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE / <i>FACULTY OF CIVIL, INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL BUILDINGS</i>		
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>			
Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>			
2.4a	-	2.4b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction/ examination</i>			
2.5	ROMÂNIA - ROMANIAN		



CONFORM CU ORIGINALUL

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

Nivelul calificării
Level of qualification

3.1	STUDII UNIVERSITARE DE MĂȘTERAT MASTER DEGREE	3.2	4 semestre; 120 credite ECTS 4 semesters; 120 ECTS credits
	Condițiile de admitere Access requirement(s)		
3.3	DIPLOMĂ DE STUDII DE LICENȚĂ/LUNGĂ DURATĂ + EXAMEN DE ADMITERE BACHELOR/LONG TERM HIGHER EDUCATION + ADMISSION EXAMINATION		

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1	Cu frecvență Full-time
-----	----------------------------------

Competențe asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

- Programul de Studii asigură prin structura planului de învățământ și conținutul programelor analitice următoarele competențe:
1. Cunoașterea și înțelegerea principiilor, conceptelor și teoriilor fundamentale ale Ingineriei Structurale;
 2. Identificarea, analiza și rezolvarea problemelor de Inginerie Structurală folosind o abordare multidisciplinară; analiza problemelor de Inginerie Structurală din diferite puncte de vedere: siguranța, costuri, beneficii, impact social și asupra mediului;
 3. Modelarea probabilistică a acțiunilor asupra construcțiilor și a capacităților de rezistență a acestora; elaborarea și implementarea de modele de evaluare a siguranței/fiabilității structurale;
 4. Cunoașterea și înțelegerea tehnicilor de cercetare (documentare, proiectarea experimentului/simulării numerice, desfășurarea experimentului/simulării numerice și obținerea de informații experimentale, prelucrarea acestora, modelarea statistică a rezultatelor, formularea concluziilor);
 5. Pregătirea rapoartelor tehnice și de cercetare și a publicațiilor științifice în domeniul Ingineriei Structurale;
 6. Proiectarea avansată asistată de calculator și utilizarea de software dedicat;
 7. **Coordonarea elaborării proiectelor tehnice și de execuție pentru clădiri civile, industriale și agricole din toate clasele de importanță și de expunere la cutremur, așa cum sunt definite de codul de proiectare P100-1;**
 8. **Coordonarea elaborării a proiectelor tehnice și de execuție pentru construcții ingineresti (de tip coșuri de fum, castele de apă, turnuri de răcire etc.);**
 9. **Coordonarea elaborării proiectelor tehnice și de execuție a proiectelor de reabilitare a clădirilor și construcțiilor ingineresti;**
 10. **Coordonarea elaborării de studii și documentații tehnico-economice, studii de fezabilitate pentru fundamentarea investițiilor complexe;**
 11. **Lucru în echipă și înțelegerea responsabilității și eticii profesionale;**
 12. **Comunicarea profesională în limba română și într-o limbă de circulație internațională;**

4.2

The Structural Engineering master programme aims at providing competences for:

1. *Knowledge and understanding of principles, concepts and theories of structural engineering;*
2. *identify, analyse and solve the structural engineering problems using a multidisciplinary approach; analysis of structural engineering problems of multiple view points: cost, benefit, safety, social and environmental impact;*
3. *Probabilistic modelling of action on structures and of capacities thereof structural demands and capacities; drawing up and implementation of models for structural reliability assessment;*
4. *Knowledge and understanding of research techniques which include information retrieval, experimental design and statistics, modelling, conclusions and preparation of research reports;*
5. *Preparation of technical and research reports and papers in the field of structural engineering;*
6. *using the relevant computer programs and the advanced computer aided design;*
7. *Preparation as coordinator, of detailed design projects for civil, industrial and agricultural buildings for all earthquake importance and exposure classes, as defined by P100-1 design code;*
8. *Preparation of detailed design projects for water and cooling towers, and smokestacks, pillars and masts;*
9. *Preparation, within complex teams, of detailed design projects for rehabilitation of buildings and structures (such as tower, masts);*
10. *Coordination of drawing up of feasibility studies for grounding complex investments;*
11. *Teamwork and understanding of responsibilities and professional ethics;*
12. *Professional communication in Romanian language as well as in an international language.*



Detaliile privind programul absolvit, calificativele/notele/numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. 20)
 Programme details and the individual grades/ marks/ number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no 20)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Total ore Number of hours				Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits		
		C	S	L	P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	
Anul I (anul universitar 2016/2017) <i>1st Year of study (2016/2017 academic year)</i>										
1	Analiză numerică <i>Numerical Analysis</i>	28	0	14	0	10	-	4		
2	Procese și marimi aleatoare aplicate în ingineria structurală <i>Applications of Random Models in Structural engineering</i>	28	14	0	0	10	-	5		
3	Stabilitate și dinamică structurală <i>Stability and Dynamics of structures</i>	28	0	28	0	10	-	5		
4	Sismologie inginerască și Inginerie seismică <i>Seismology and Earthquake Engineering</i>	28	0	14	0	10	-	6		
5	Beton precomprinat și beton cu armatură rigidă <i>Prestressed concrete and composite steel and concrete structures</i>	28	14	14	0	10	-	6		
6	Disciplina Opțional 1: Materiale structurale noi <i>Optional Course 1: Modern structural materials</i>	28	0	14	0	10	-	4		
7	Complemente de teoria elasticității și teoria plăcilor <i>Complements of Theory of Elasticity of Plates and Shells</i>	28	0	14	0	-	10		5	
8	Vulnerabilitate și risc la acțiuni din hazard natural <i>Natural hazards vulnerability and risk analysis</i>	28	0	14	0	-	10		4	
9	Analiza structurală în domeniul nelinier <i>Nonlinear Structural Analysis</i>	28	14	0	0	-	10		4	
10	Stabilitatea structurilor din oțel <i>Stability of Steel Structures</i>	28	0	14	0	-	9		5	
11	Disciplina opțională 2: Structuri de beton pentru clădiri și construcții speciale <i>Optional Course 2: Concrete Structures for buildings and special constructions</i>	28	0	0	0	-	9		3	
12	Disciplina opțională 2: Structuri de beton pentru clădiri și construcții speciale <i>Optional Course 2: Concrete Structures for buildings and special constructions</i>	0	0	0	28	-	9		3	
13	Disciplina opțională 3: Structuri metalice pentru clădiri și construcții speciale <i>Optional Course 3: Steel Structures for Buildings and Special Constructions</i>	28	0	0	0	-	7		3	
14	Disciplina opțională 3: Structuri metalice pentru clădiri și construcții speciale <i>Optional Course 3: Steel Structures for Buildings and Special Constructions</i>	0	0	0	28	-	9		3	
Promovat cu medie : ⁴⁴		9.61 (notă 61%)				Total credite /				40
Pass, average grade per academic year		9.61 (note 61%)				Total ECTS/SECT credits :				

Anul II (anul universitar 2017/2018)
2nd Year of study (2017/2018 academic year)

1	Interacțiune teren structură <i>Soil-Structure Interaction</i>	28	0	28	0	10	-	5	
2	Structuri de zidărie și de lemn <i>Masonry and wood structures</i>	28	0	0	0	10	-	3	
3	Structuri de zidărie și de lemn <i>Masonry and wood structures</i>	0	0	0	28	10	-	3	
4	Disciplina opțională 4: Structuri pentru clădiri înalte <i>Optional Course 4: Structures for Tall Buildings</i>	28	0	28	0	10	-	6	
5	Disciplina opțională 5: Reabilitarea structurilor de beton <i>Optional Course 5: Rehabilitation of concrete structures</i>	28	0	0	0	10	-	4	
6	Disciplina opțională 5: Reabilitarea structurilor de beton <i>Optional Course 5: Rehabilitation of concrete structures</i>	0	0	0	28	10	-	3	



CONFORM CU ORIGINALUL

7	Disciplina opțională 6: Tehnologii pentru cladiri si constructii speciale <i>Optional Course 6: The erection technologies for special buildings and constructions</i>	28	0	28	0	10	-	6		
8	Activități de cercetare - proiectare <i>Research and design activities</i>	0	0	0	98	-	18		15	
9	Definitivare și elaborare lucrare de disertație <i>Dissertation completion</i>	0	0	0	98	-	18		15	
Promovat cu media : * <i>Pass, average grade per academic year</i>		10 (zece 0%)				Total credits / <i>Total ECTS/SECT credits :</i>				60

Promovat:	DA	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul):	9.80 (nouă 80%)	Total credite:	120
Pass:	YES	Overall average grade (credit - weighted average - if available):	9.80 (nine 80%)	Total ECTS/SECT credits:	

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

- 4.4 Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10.
Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2018, domeniul de studii INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII, programul de studii INGINERIE STRUCTURALĂ este 7.01 (șapte 1%), iar media maximă este 9.80 (nouă 80%), titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total de 12 absolvenți.
*Grades are integer numbers and given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade); the lowest passing grade is 5.
The passing overall average grades for the class of 2018, field of study CIVIL ENGINEERING AND INSTALLATIONS, study programme in STRUCTURAL ENGINEERING, are: lowest average: 7.01(seven 1%) (out of 10) and highest average 9.80 (nine 80%) (out of 10), the degree holder is ranked 1 out of 12 graduates.*



**5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION**

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

020396 București, B-dul Lacul Tei,
Nr. 124, Sector 2,
Tel/Fax: +40-21-2421208/2420783
www.utcb.ro

**6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)**

Possibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1 **Ciclu III – Studii universitare de doctorat**
Third Cycle – PhD Studies

6.2 **Statutul profesional**
Professional status

Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii.
The right to practice according to granted diploma and acquired competence, in conformity with the skills presented in the curriculum studies.

**7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT**

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 Rector Rector		7.2 Secretar șef universitate University Registrar	
Prof. univ. dr. ing. Radu Sorin VĂCĂREANU		Ing. Mariana-Mihaela VOICA	
7.3 Decan Dean			7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar
Conf. univ. dr. Ing. Viorel PÔPA	Ing. Carmen Anicuța MĂNOLESCU		
7.5 Nr. și data eliberării No. / date	7.6 Stampila sau siglul oficial Official stamp or seal		
252/ 05 August 2019 Acest document conține un număr de 6 pagini. This document consists of 6 pages			

¹⁾ Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat stabilizarea și eliberează suplimentul de diplomă.

²⁾ Name of institution administering studies and provided diploma supplement

³⁾ Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Acesta trebuie să verifice legalitatea tuturor informațiilor de pe actul de studii și de pe suplimentul la diplomă.

⁴⁾ To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

⁵⁾ Se va menționa numărul total de ore din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

⁶⁾ It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P), etc.

⁷⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.

⁸⁾ Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁹⁾ Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.

¹⁰⁾ Overall average grade with two decimals and without rounding off.

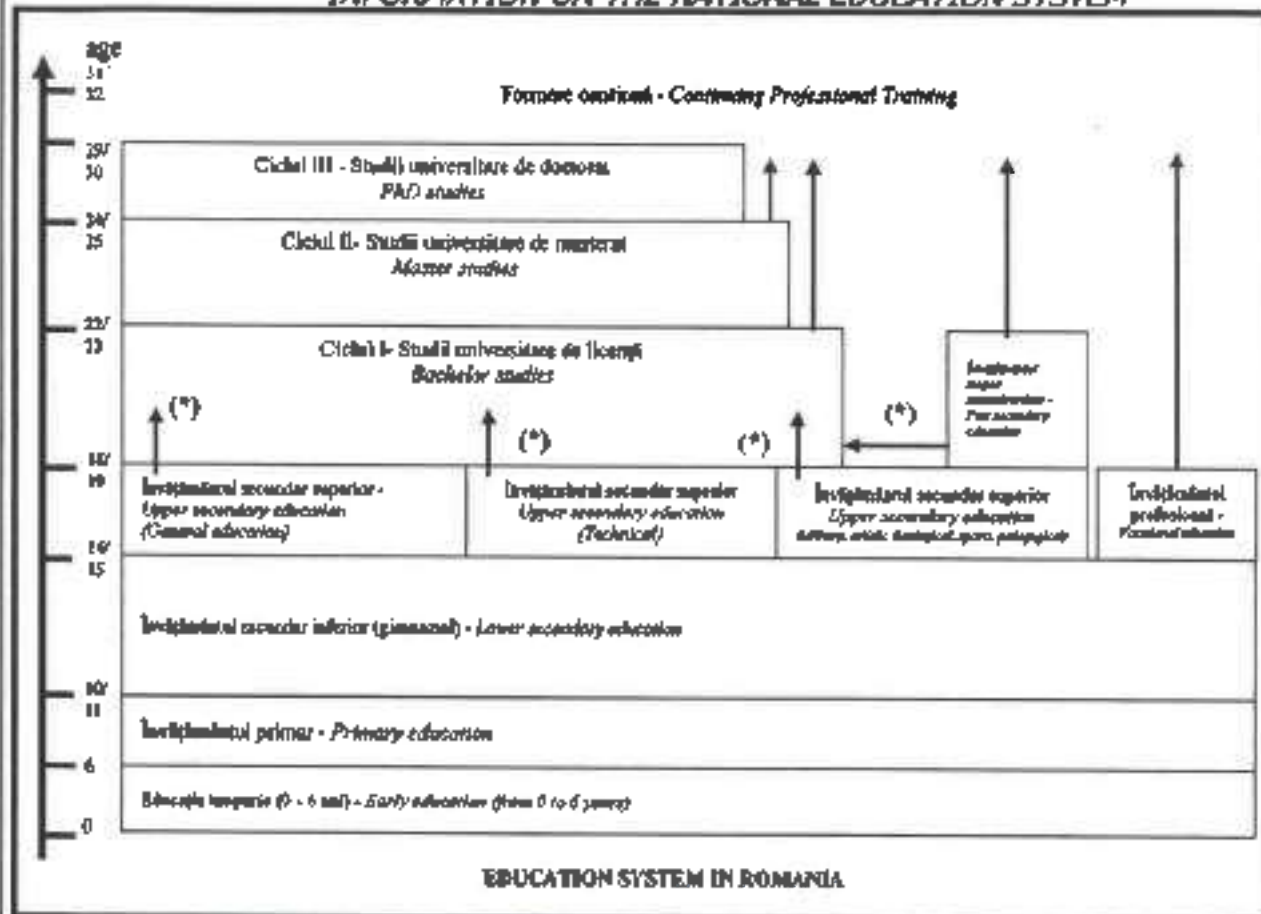
¹¹⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

¹²⁾ To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va stampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR Overview of the national higher education system

Accesul la învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută în cadrul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng).
Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformanță cu sistemul european de credit transferabil (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).
Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presupose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and end with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformanță cu sistemul european de credit transferabil (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC.
Master studies (MA/MSc/MEng) presupose 60-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and end with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licență și master pot fi organizate în programe unice de studii universitare cu o durată cuprinsă între 3 și 6 ani, în învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master în învățarea domeniului de studii. Medicină - 360 de ECTS / SECT, Stomatologie - 360 de ECTS / SECT, Farmacie - 300 ECTS / SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS / SECT, Arhitectură - 360 ECTS / SECT.
For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 3 to 6 year full-time programme of study; this diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 3 to 6 year full-time programme of study; this diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

Studiile universitare de doctorat cuprind la o mână de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC.
PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 8 EQF/CEC.

Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credit Transferabil (ECTS/SECT).
The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, în următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.
University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, in the following forms of education: full time, part time and distance.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.
Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

(*) în conformanță cu Legea nr. 1/2011
According to Law no. 1/2011





ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2

DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI IMOBILIAR

Str. Luigi Galvani nr. 20, Sectorul 2, București, Tel. 021.212.15.44 Fax 021.212.11.39, Email: office@dgapi.ro

DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA	
PATRIMONIULUI IMOBILIAR SECTOR 2	
Str. Luigi Galvani nr. 20, sector 2 București	
INTRARE/IEȘIRE Nr.	1285
Zua.....	19
Luna.....	23
An.....	20

Scrisoare de recomandare

Referitor la Contractele subsecvente nr. 35,36,37,38,39,40,41/07.08.2019, incheiat in baza Acordului cadru nr. 34/07.08.2019 – Lot 1 - „, Modernizarea infrastructurii unităților de învățământ preuniversitar (inclusiv imobile ce fac parte lista monumentelor istorice și imobile din zone protejate) aflate în administrarea DGAPI Sector 2 București pt. aducerea acestora la o stare normală de exploatare necesare desfășurării activității, prin execuția lucrărilor de reparații, intervenție, consolidări, PSI, inclusiv furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a dotărilor necesare, precum și servicii de proiectare aferente” – contracte incheiate între Directia Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar (D.G.A.P.I.), in calitate de „Achizitor” si Asocierea PALEX CONSTRUCTII INSTALATII SRL – TERRA GAZ CONSTRUCT SRL - ROMCO SYSTEM SRL - ALA EXPERT CONSTRUCT SRL - OVI ARCHITECTURE & ENGINEERING SRL - YARDMAN SRL - POLARH DESIGN SRL, in calitate de „ Antreprenor” – in care Societatea YARDMAN SRL are calitatea de Proiectant General,

in urma finalizarii executarii serviciilor de proiectare faza Proiect ethnic, Documentatie Tehnica pentru obtinerea Autorizatiei de Construire si Asistenta tehnica, in ceea ce priveste calitatea lucrarilor acestea au fost prestate cu respectarea cerintelor, exigentelor, cantitatilor si graficelor de timp prevazute in contractele subsecvente mentionate mai sus, apreciem nivelul de realizare a serviciilor de proiectare si Asistenta tehnica ca fiind FOARTE BUNE si recomandam societatea YARDMAN SRL si colectivul de proiectare mentionat mai jos pentru alte proiecte similar.

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
1	Colegiul National Victor Babes	Sos. Fundeni nr.254	3,289.28	41 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Rezistenta	TANASE EMIL si IONESCU PAUL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
2	Scoala Gimnaziala nr.56	B-dul Pache Protopopescu nr.109	3,981.00	35 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			

CONFORM CU ORIGINALUL

	Arhitectura	SANDA CERASELA
	Rezistenta	TANASE EMIL
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
3	Scoala Gimnaziala nr.307	Str. Luncsoara nr.307	2,509.37	39 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	POPA HORIA FLORIN			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
4	Scoala Gimnaziala nr.32	Str. Sportului nr.21	3,910.60	41 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	RALUCA GRIGORIU			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI si CANTIA CRISTINA			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
5	Scoala Gimnaziala nr.27	Str. Masina de Paine nr.65	2,636.75	39 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	SANDA CERASELA			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI si CANTIA CRISTINA			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
6	Scoala Gimnaziala nr.51	Str. Herta nr.1	3,440.00	36 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	POPESCU SILVIU			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI si CANTIA CRISTINA			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

CONFORM CU ORIGINALUL

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
7	Scoala Gimnaziala nr.4	Str. Herta nr.14A	2,757.00	36 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	POPA HORIA FLORIN			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI si CANTIA CRISTINA			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
8	Scoala Gimnaziala nr.39 - corp A	Sos. Colentina nr.90	3,739.73	40 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	SANDA CERASELA			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI si CANTIA CRISTINA			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
9	Scoala gimnaziala Iancului	B-dul Pache Protopopescu nr.50	2,025.00	35 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	TULBUREANU ANDREI si CANTIA CRISTINA			
	Instalatii termice	TULBUREANU ANDREI			
	Instalatii sanitare	TULBUREANU ANDREI si TULBUREANU RARES			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Numar Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
10	Scoala Gimnaziala Maria Rosetti	Str. G. Garibaldi nr.3	3,457.00	38 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Rezistenta	TANASE EMIL			
	Instalatii electrice	POPA LIVIU			
	Instalatii termice	RADU DUMITRU			
	Instalatii sanitare	GOICIU ANDREI			

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
11	Scoala Gimnaziala Tudor Arghezi	Str. Tudor Arghezi nr.46-50	3,914.00	40 /07.08.2019	Clasa de importanta : II
ECHIPA DE PROIECT					
	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI			
	Arhitectura	MUSAT EUGENIU			

CONFORM CU ORIGINALUL

	Rezistenta	TANASE EMIL
	Instalatii electrice	POPA LIVIU
	Instalatii termice	RADU DUMITRU
	Instalatii sanitare	IONESCU LUCIAN si GOICIU ANDREI

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Numar Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
12	Scoala Gimnaziala nr.46	Str. Stanescu Gheorghe nr.2	3,600.00	37 /07.08.2019	Clasa de importanta : II

ECHIPA DE PROIECT

	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI
	Arhitectura	GRIGORIU RALUCA
	Rezistenta	TANASE EMIL
	Instalatii electrice	POPA LIVIU
	Instalatii termice	RADU DUMITRU
	Instalatii sanitare	GOICIU ANDREI

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
13	Scoala Gimnaziala Petre Ghelmez	Str. Pescarusului nr.124	3,209.08	37 /07.08.2019	Clasa de importanta : II

ECHIPA DE PROIECT

	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI
	Arhitectura	POPA HORIA FLORIN
	Rezistenta	TANASE EMIL
	Instalatii electrice	POPA LIVIU
	Instalatii termice	RADU DUMITRU
	Instalatii sanitare	GOICIU ANDREI

Nr. crt	Unitate invatamant	Adresa	Suprafata desfasurata	Nr. Contract Subsecvent	Categoria de importanta: C
14	Scoala Gimnaziala nr.77	Sos. Pantelimon nr.289	2,698.00	38 /07.08.2019	Clasa de importanta : II

ECHIPA DE PROIECT

	Arhitectura - Sef de Proiect	COMAN MIHAI
	Arhitectura	MUSAT EUGENIU
	Rezistenta	TANASE EMIL
	Instalatii electrice	POPA LIVIU
	Instalatii termice	RADU DUMITRU
	Instalatii sanitare	DANELIUC SILVIU si GOICIU ANDREI

Prezentul document are caracter de recomandare si este eliberat pe baza datelor de inregistrare din cadrul Directia Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar.

DIRECTOR GENERAL,
Bogdan - Alexandru Gârbu

CONFORM CU ORIGINALUL

NR. INREGISTRARE : 26 /28.09.2022

RECOMANDARE

Subscrisa **YARDMAN S.R.L.**, cu sediul in Oras Voluntari, Str. Garoafelor nr. 13a, Jud. Ilfov, de pe langa Tribunalul Ilfov sub nr. J23/3644/2014, cod unic de inregistrare RO28250562 confirm prin prezenta ca Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN**, in calitate de angajat al societatii YARDMAN, a desfasurat activitatea de INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CIVILE / STRUCTURI DE REZISTENTA in cadrul proiectului:

- **YRDM 205/2022 – REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA Corp C2 - SCOALA GIMNAZIALA GRIGORE GHICA VOIEVOD – Sector 2, Bucuresti - faza DTAC, PT, DE.**

Precizam ca pe toata durata desfasurarii contractului de proiectare si executie, Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN** in calitate de INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CIVILE / STRUCTURI DE REZISTENTA, si-a indeplinit indatoririle cu profesionalism, in conformitate cu prevederile contractuale si il recomandam ca fiind un profesionist de incredere pentru orice companie cu care va relationa in viitor.

YARDMAN SRL
Prin Eugen C. Ciresan
Administrator al societatii



CONFORM CU ORIGINALUL



ROMÂNIA

Municipiul București

Consiliul Local Sector 2



DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI IMOBILIAR

Str. Luigi Galvani nr. 20, Sectorul 2, București, Tel. 021.212.15.44 Fax 021.212.11.39, Email: office@dgapi.ro

RECOMANDARE

Beneficiar: Direcția Generală pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2

Sediu: Str. Luigi Galvani nr. 20, Sector 2, București

Reprezentant legal: Director General - Bogdan Alexandru GÂRBU

Noi, DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI IMOBILIAR SECTOR 2, cu sediul în Str. Luigi Galvani, nr. 20, Sector 2, Telefon 021 212 15 44, Fax 021 212 15 44, e-mail office@dgapi.ro, cod de înregistrare fiscală nr. 14783794, reprezentată prin Bogdan Alexandru GÂRBU – Director General, în calitate de Beneficiar, suntem în măsură de a face cunoscute următoarele:

ASOCIEREA ASOCIEREA PALEX CONSTRUCȚII INSTALATII S.R.L. – TERRA GAZ CONSTRUCT S.R.L. – ROMCO SYSTEM S.R.L. – ALA EXPERT CONSTRUCT S.R.L. – OVI ARCHITECTURE & ENGINEERING S.R.L. – YARDMAN S.R.L. – POLARH DESIGN S.R.L., prin lider de asociere **PALEX CONSTRUCȚII INSTALATII S.R.L.** a încheiat cu instituția noastră acordul- cadru nr. 34/ 07.08.2019 privind achiziția serviciilor și lucrărilor ce fac obiectul „*Lotului 1 - „Modernizarea infrastructurii unităților de învățământ preuniversitar (inclusiv imobile din zone protejate) aflate în administrarea DGAPI Sector 2 București pentru aducerea acestora la o stare normală de exploatare necesare desfășurării activității, prin execuția lucrărilor de reparații, intervenție, consolidări, PSI, inclusiv furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a dotărilor necesare, precum și serviciile de proiectare aferente”*”.

CONFORM CU ORIGINALUL

În baza acordului-cadru mai sus menționat, s-a încheiat contractul subsecvent nr. 37 /19.04.2022, având ca obiect „Modernizare școală corp C2” - Școala Gimnazială „Grigore Ghica Voievod”. Suprafață desfășurată 2.314,32 m.p., Categoria de importanță: C, Clasa de importanță: II.

În cadrul contractului menționat, YARDMAN S.R.L. a avut calitatea de proiectant pentru serviciile de proiectare fazele: Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire, Proiect Tehnic și Detalii de Execuție, inclusiv Asistență Tehnică, pe perioada derulării execuției lucrărilor.

În cadrul contractului au participat următorii experți:

- Arhitectură - Șef de Proiect – Popa Horia Florin,
- Rezistență – Ionescu Paul,
- Instalații electrice – Căpățână Nicoleta, Cobianu Marius, Iuga Dorin, Cicoare Lavinia,
- Instalații termice – Stănică Gabriel, Iuga Dorin,
- Instalații sanitare – Goiciu Andrei, Berbece Mariola, Ștefan Marinela.

La data eliberării prezentei, au fost întocmite și recepționate fazele Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire, Proiect Tehnic și Detalii de Execuție, în baza cărora se execută lucrările la obiectivul Școala Gimnazială „Grigore Ghica Voievod”.

Recomandăm atât societatea YARDMAN S.R.L., înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ilfov sub nr. J23/3644/2014, având CUI RO 28250562, cât și experții, pentru profesionalismul și seriozitatea de care au dat dovadă pe perioada colaborării.

Prezenta recomandare s-a eliberat în scopul participării la licitații, atât a societății, cât și a experților cheie.

Director General

Bogdan Alexandru Gârbu

CONFORM CU ORIGINALUL

Proiectant: YARDMAN SRL
Beneficiar: DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA
PATRIMONIULUI IMOBILIAR SECTOR 2
Proiect: Reabilitare și modernizare Școala Gimnazială
Grigore Ghica Voievod Corp C2
Specialitatea: R – Rezistență
Faza: PTH+DE
Proiect nr: YRDM205/2022

BORDEROU

BORDEROU
MEMORIU TEHNIC
PROGRAM DE URMĂRIRE A EXECUȚIEI PE FAZE DETERMINANTE
INSTRUCȚIUNI PROGRAM URMĂRIRE ÎN TIMP
CAIET DE SARCINI
LISTA CANTITĂȚI MATERIALE
REFERAT VERIFICATOR
COPIE LEGITIMATIE VERIFICATOR

PIESE DESENATE

Nr.crt.	Cod Plan	Denumire
1	R00	PLAN NOTE GENERALE
2	R01	PLAN INTERVENTII SUBSOL
3	R02	PLAN INTERVENTII PARTER
4	R03	PLAN INTERVENTII ETAJUL 1
5	R04	PLAN INTERVENTII ETAJUL 2
6	R05	DETALII CONSOLIDARE PERETI ZIDARIE
7	R06	DETALII CONSOLIDARE STALPI
8	R07	DETALII CONSOLIDARE GRINZI
9	R08	DETALII TIP REPARATII
10	R09	DETALIIU REALIZARE GOLURI NOI ZIDARIE
11	R10	DETALII REALIZARE ACESE EXTERIOARE

ÎNTOCMIT,

Ing. Paul Ionescu



Adresa: Str. Lăptari Tei nr.23, Sector 2, București

"Reabilitare și modernizare Școala Gimnazială Grigore Ghica Voievod corp C2"

Nr. Proiect: YRDM205/2022

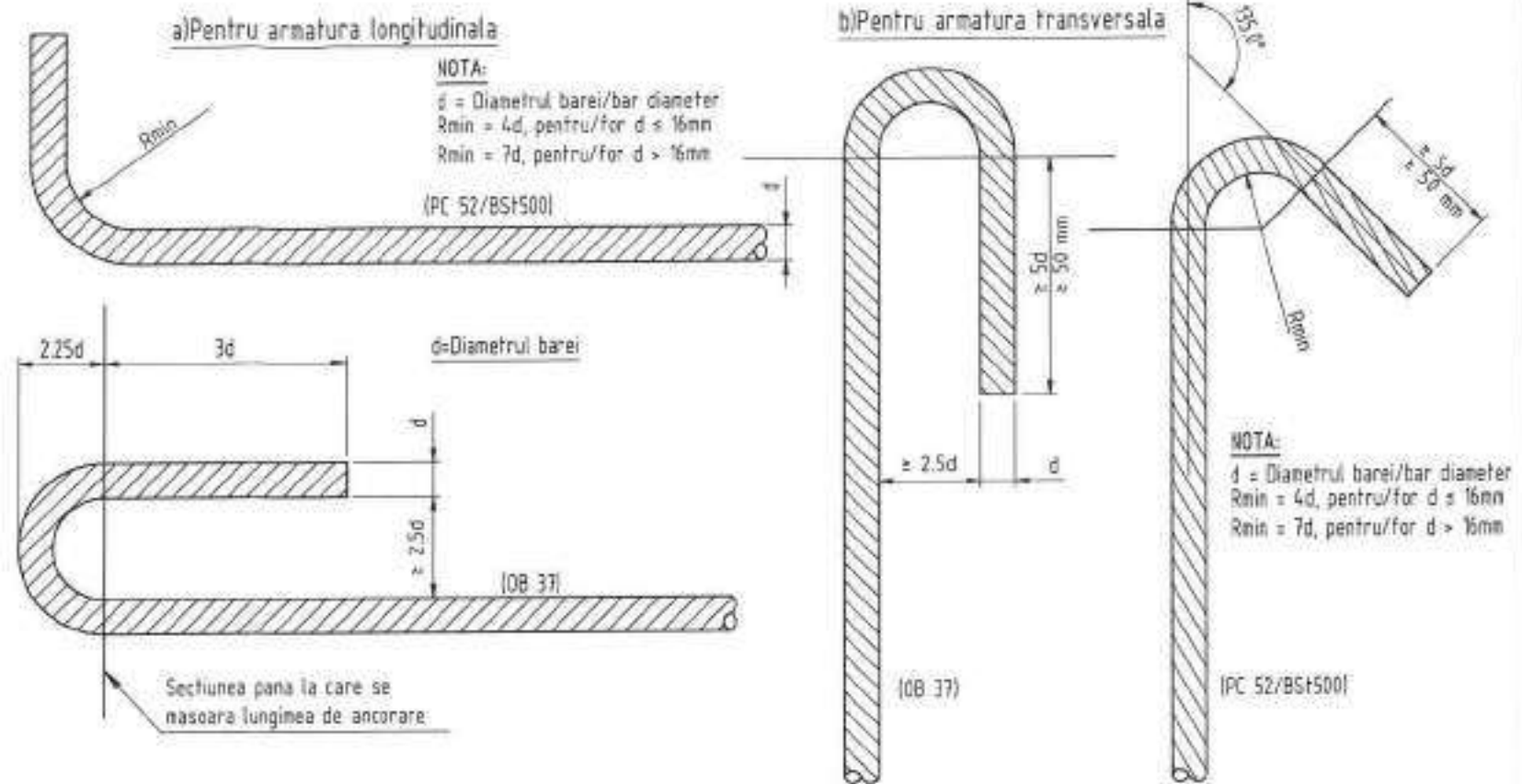


P.T.

CONFORM CU ORIGINALUL

Reguli de fasonare a armaturilor

Scara 1:10



MATERIALE UTILIZATE

- Mortar de ciment marca echivalent C20/25, $d_{max\ agregat} = 8\text{ mm}$, fara var aplicat prin torcretare uscata in cazul camasurilor de 7cm si 3cm sau prin turnare in cofraje in cazul diafragmelor de 12cm
- Pasta de mortar necontractil pentru consolidari pe baza de ciment fara var, consistenta fluida, rezistenta compresiune (28 zile) - minim 30 MPa conform SR EN 998-2:2011 (Similar Mapei Stabilcem, Isomat MEGAGROUT-100 / MEGAGROUT-101)
- Mortar epoxidic bicomponent, fixotrop similar Sikadur-31 EF, rezistenta compresiune (28 zile) - minim 40 MPa, rezistenta la aderenta pe suprafete de beton dupa 24h - minim 2 MPa
- Beton armat C20/25, $E = 30\text{ GPa}$, $f_{ck} = 20\text{ MPa}$, $f_{ctm} = 2.2\text{ MPa}$, $d_{max\ agregat} = 12\text{ mm}$, clasa de consistenta S5; C10/20; XC1
- Armatura BST500C: $f_{yk} = 500\text{ MPa}$ conform SR 438/1-2012 si ST009-2011
- Plase sudate SPPB conform SR438/4
- Mortar pentru utilizare generala (G) M10, $f_{ck} = 10\text{ MPa}$
- Ancore chimice pentru zidarie si beton. Tije filetate gr. 8.8 si 10.9

Incadrare:

- Conf. P100-1/2013 clasa de importanta este II
- Conf. HGR 766/1997 cat. de importanta este C
- Conf. HGR 925/1995 cerinta de verificare este A1
- Conf. P118/1999 clasa de rezistenta la foc este II

Categoria de importanta: "C"
 Clasa de importanta: "II"
 Gradul de rezistenta la foc: "II"

Acoperiri cu beton
Infrastructura
 Grinzi de fundare: 5.0 cm
 Placa de pardoseala: 3.0 cm
Suprastructura
 Placi: 1.5 cm
 Grinzi: 2.5 / 5 cm
 Stalpi: 2.5cm

S.C. YARDMAN S.R.L.			Beneficiar: Directia Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar Sector 2	
PROIECTANT GENERAL IN CADRUL ASOCIERII: PALEX CONSTRUCTII INSTALATI SRL - TERRA GAZ CONSTRUCT SRL - ROMCO SYSTEM SRL - ALA EXPERT CONSTRUCT SRL - CIVI ARCHITECTURE & ENGINEERING SRL - YARDMAN SRL - POLARH DESIGN SRL			Adresa: Str. Luigi Galvani, nr.20, Sector 2, Bucuresti	
S.C. YARDMAN S.R.L. ROMANIA ALLEA NR. 08875 AI			Proiect: "Reabilitare si modernizare Scoala corp C2 - Scoala Gimnaziala "Grigore Ghica Volevod"	
Adresa: Str. Laptari Tei nr. 23, Sector 2, Bucuresti			Adresa: Str. Laptari Tei nr. 23, Sector 2, Bucuresti	
SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr. YRDM205	Data: 2022
SEF PROIECT	arh. Horia - Florin Popa		Specialitatea: Rezistenta	Faza: DTAC+PTH
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Detaliu/Plan	
DESENAT	ing. Paul Ionescu		PLAN NOTE GENERALE	Scara: fit
Proprietate Intelectuala © S.C. YARDMAN S.R.L. Orice modificari sau modificari ale proiectului trebuie realizate la scris si semnate			R00	

Nota importanta

- Inainte de inceperea lucrarilor beneficiarul va preda constructorului releveul tuturor instalatiilor aflate in functie si se vor lua masuri de modificare sau scoatere din functie ale celor care pot periclita siguranta lucrarilor.
- Executantul are obligatia de a verifica corectitudinea datelor din proiect si de a semna proiectantului eventualele nepotriviri cu celelalte specialitati.
- In cazul in care apar neconcordanțe între situatia reala din teren si cea din proiect, Executantul are obligatia de anunta proiectantul si eventual de a propune spre aprobare solutia de remediere dupa decopertarea peretilor si efectuarea unei evidente ale tuturor fisurilor, solutiile de interventie se vor definitiva la fata locului de catre seful de proiect, proiectantul de rezistenta, dirigintele de santier si executant. Numai dupa precizarea in scris ale acestor solutii se va trece la executia lucrarilor de interventie.
- dezafectarea elementelor necesare in vederea pozitionarii elementelor de consolidare, se va face manual (fara utilaje mecanizate), pe cat posibil prin evitarea producerii de socuri si vibratii
- fisele tehnice ale materialelor utilizate devin calet de sarcini

Nota executare elemente din beton armat:

- Se recomanda efectuarea de masuratori pe cofraj inainte de debitarea si fasonarea barelor.
- Prezenta nota obliga la folosirea de distantieri pentru a asigura acoperirea barelor de rezistenta din elementele de rezistenta.
- Se vor respecta cu strictete ciocurile armaturilor.
- Se vor vedea planurile de instalatii pentru golurile conductelor de alimentare.
- Lungimile de suprapunere nespecificate in plan se vor executa de 60 de diametre.
- Lungimile de ancorare nespecificate in plan se vor executa de 40 de diametre.
- Pozitionarea elementelor de consolidare, atat verticale, cat si orizontale se va face respectand dimensiunile din proiect (geometrie) si conectivitatea cu elementele cu care intra in contact, inasa numai dupa verificarea posibilitatii de executie, in forma si pozitia propusa prin proiect

DATE GEOTEHNICE

- Cota ± 0.00 a fost considerata la nivelul actual al cotei finite pardoselii de la parterul corpului principal.
- Cota terenului amenajat variaza intre -0.55m si $\pm 0.00m$.
- Cota de fundatii existente se afla la cota aprox -1.72m fata de cota trotuarului perimetral conform sondajului S1 din studiul geotehnic.
- In jurul constructiei se vor prevedea trotuare impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minim 100cm.
- Daca la cota de fundare apar crapaturi in teren se vor stabili masurile necesare de catre proiectantul general. In cazul umezirii superficiale datorita precipitatiilor atmosferice neprevazute, fundul sapaturii trebuie lasat sa se zvante inainte de continuarea lucrarilor, iar daca umezirea este puternica se va indeparta stratul de noroi.

Consideratii geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia calitativa a terenului de fundare:

Stratificatia amplasamentului (Elaborator studiu Geotehnic: BOREAL ACTIV SRL (ing. Cristinel Stoica - Noiembrie 2018) conform forajului efectuat este:

- $\pm 0.00 \dots - 1.10\text{ m}$ - Umpluturi heterogene din material argilos-prafos cu resturi materiale de constructie;
- $- 1.10 \dots - 2.90\text{ m}$ - Argila prafosa cafeniu-galbena, vartoasa cu concretiuni calcaroase;
- $- 2.90 \dots - 6.00\text{ m}$ - Argila prafosa cafeniu-galbena, cu concretiuni calcaroase;

Terenul de fundare este nisipul prafos pentru care a fost determinata presiunea conventionala de baza $P_{conv} = 220\text{ kPa}$

Nivelul hidrostatic al apei subterane nu a fost interceptat.

Daca pe parcursul lucrarilor se va intalni o alta stratificatie si/sau alt nivel al apei subterane fata de cele indicate se va inestiinta proiectantul geotehnician si se vor lua masuri corespunzatoare situatiei.

Daca in timpul executiei lucrarilor de interventii la fundatii se constata zone cu degradari mai severe decat cele semnalate prin sondajele executate cu ocazia intocmirii studiului geotehnic sau zone cu adancimea de fundare mai mica de 100cm, se va solicita prezenta proiectantului si executia va continua numai cu acceptul acestuia (eventual cu masuri suplimentare de consolidare).

Sapaturile nesprinjite se vor realiza in taluz natural (unghi de taluz $\psi = 45^\circ$) si se vor executa cu respectarea stricta a normelor privind sanatatea si securitatea in munca.

La executarea umpluturilor perimetrice si cele de sub placa de pardoseala de la parter, se vor respecta prevederile din Normativul privind Executarea lucrarilor de terasamente - pentru realizarea fundatiilor si constructiilor civile si industriale - Indicativ C 169 / 1983. La executarea umpluturilor, fazele de lucru sunt urmatoarele:

- pregatirea terenului si organizarea executarii lucrarilor (degajare, decapare strat vegetal, trasarea gropii etc)
- excavarea stratului slab care trebuie inlocuit;
- se va cilindra fundul sapaturii dupa doua directii perpendiculare
- pregatirea fundului sapaturii in vederea asternerii stratului de pietris, compactarea prin cilindrare;
- asternerea stratului de pietris (amestec optim) si compactarea acestuia

CONFORM CU ORIGINALUL



RECOMANDARE

Subscrisa **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.**, cu sediul in Str. Mihai eminescu nr. 171, Sector 2, Mun. Bucuresti, J39/451/2006, cod unic de inregistrare RO18766818 confirm prin prezenta ca Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN**, a colaborat cu societatea noastra in calitate de Inginer Proiectant Structuri De Rezistenta in cadrul proiectului:

- **ID 336/08.2020** – "Lucrari de consolidare, reabilitare, refacere imprejmuire si organizarea executiei" - Str. Blanari, nr. 14, sector 3, Bucuresti - faza DTAC, PT, DE.

Precizam ca pe toata durata desfasurarii contractului de proiectare si executie, Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN** in calitate de Inginer Proiectant Structuri De Rezistenta, si-a indeplinit indatoririle cu profesionalism, in conformitate cu prevederile contractuale si il recomandam ca fiind un profesionist de incredere pentru orice companie cu care va relationa in viitor.

Pe baza celor de mai sus, recomandam pe Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN** pentru oricare din demersurile profesionale viitoare.

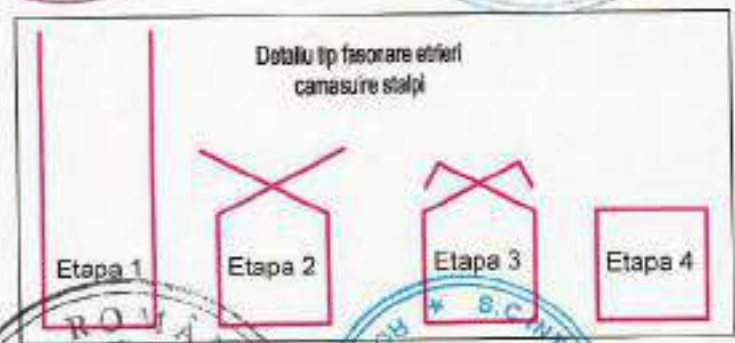
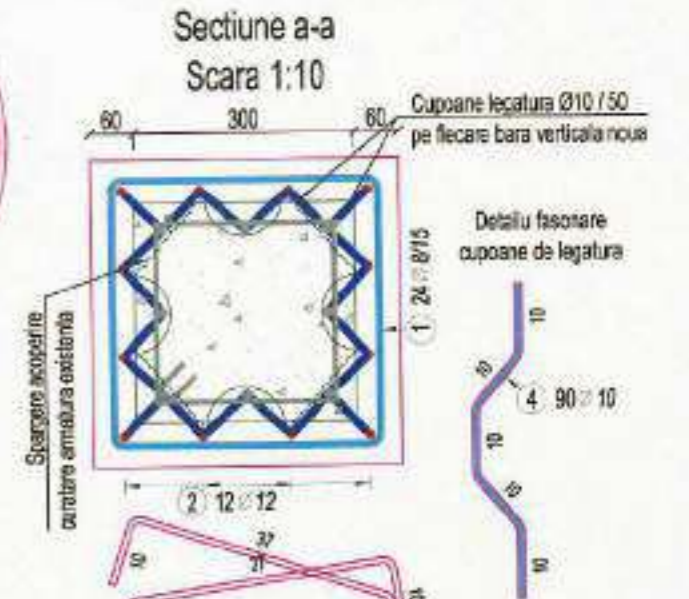
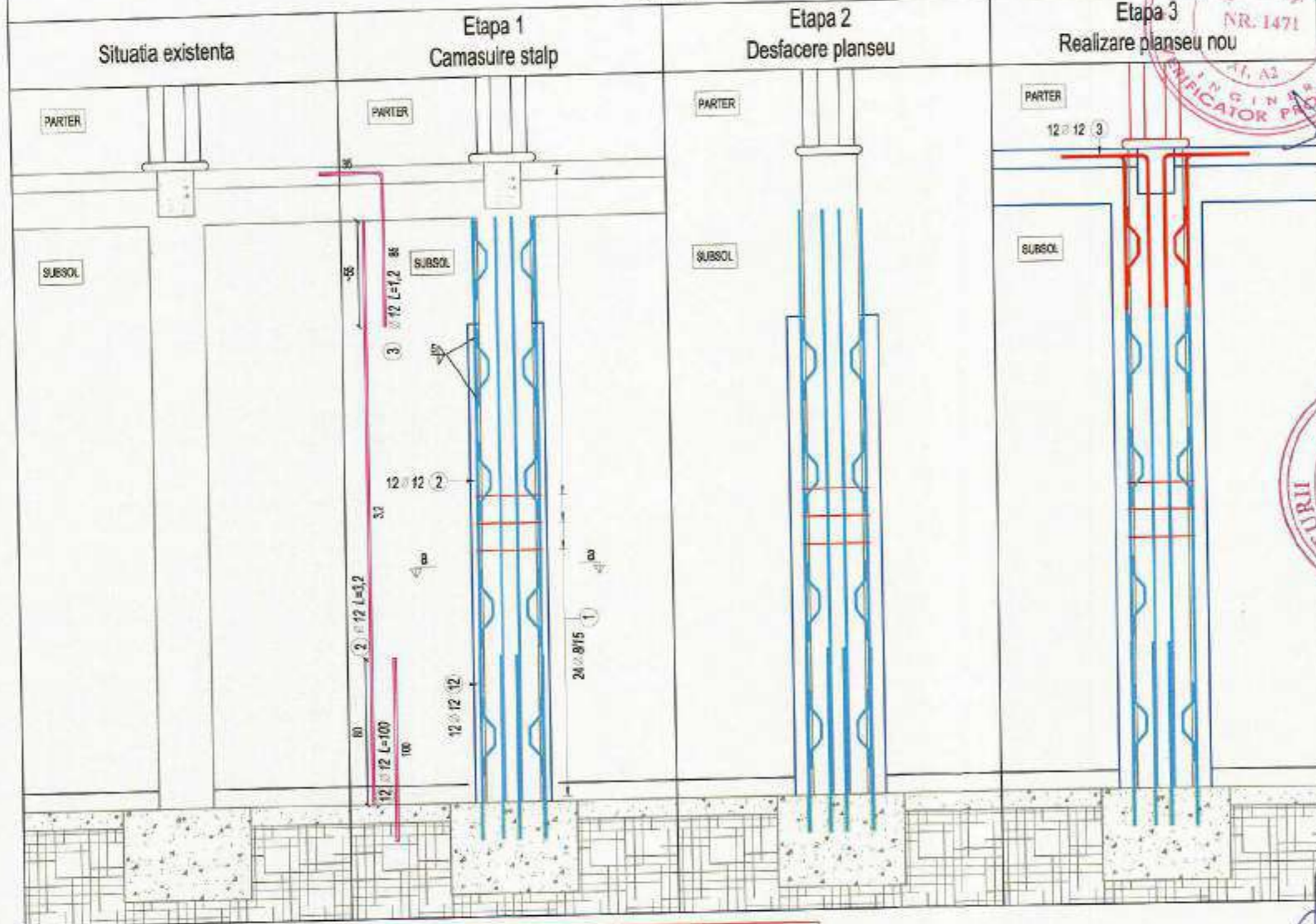




LISTA PERSONAL

Obiectiv investitie: "Lucrari de consolidare, reabilitare, refacere imprejmuire si organizarea executiei"	
Adresa: str. Blanari, nr. 14, sector 3, Bucuresti	
Beneficiar: Municipiul Bucuresti prin AMCCRS	
Sef proiect complex	arch. Laura Roca de Amicis (Ilie Laura)
Sef proiect arhitectura	
Sef proiect rezistenta	ing. Tacu Simona Ileana
Sef proiect instalatii	ing. Biro Ana Maria
Arhitectura	arch. Kalman Sebastian
Rezistenta	ing. Paul Ionescu
	ing. Tudor Andrei
Instalatii electrice	ing. Cristian Tudora
Instalatii termice	ing. Cristian Tudora
Instalatii sanitare	ing. Cristian Tudora
Instalatii gaze	ing. Virgil Ionescu

Detaliu consolidare Stalpi tip 2
Scara 1:25



Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totala (m)			Grad otel	Forma fasonare (m)	
		in element	total		BST500C					
					Ø 8	Ø 10	Ø 12			
1	8	24	144	2.05	296.20			BST500C	3.2	
2	12	12	72	3.20			230.40	BST500C	3.2	
3	12	12	72	1.20			86.40	BST500C	3.2	
4	10	90	540	0.50			270.00	BST500C	10	
Lungime in functie de diametre (m)					296.20	270.00	316.80			
Greutate unitara (kg/m)					0.40	0.62	0.89			
Greutate totala in functie de diametre (kg)					115.60	166.59	281.32			
							964.51			

Acest plan se va citi impreuna cu planul RC0

	S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr. 171, Sector 2, Bucuresti 130 / 06114 / 062005, C.I.F. RO 16706910 Tel: 0724.100.450; Fax: 031.817.22.88 office@interactive-design.ro		Beneficiar: Municipiul Bucuresti prin AMCCRS Adresa: Calea Pievelni, nr.53, sector 1, Bucuresti Proiect: "Lucrari de consolidare, reabilitare, refacere improjmuire si organizarea executiei" Adresa: str. Blănari, nr. 14, sector 3, Bucuresti	
	SPECIFICATIE srf proiect complex srf proiect specialitate proiectat desenat verificat	NUME SI PRENUME srf. LAURA ROCA DE AVRIS Ing. Simona Tacu Ing. Paul Ionescu Ing. Paul Ionescu Ing. Tudor Andrei	SEMNATURA 	Proiect nr: ID 336/06.2020 Specialitatea: Rezistenta Data: 08.2020 Faza: P.Th. DETALII CAMASIRE STALPI TIP 2 Scara: 1:25 R12

CONFORM CU ORIGINALUL



18791 / RB 01.2023

RECOMANDARE

Privind prestarea de servicii pentru „Actualizare proiect tehnic, inclusiv activitatea de asistență tehnică - aferența obiectivului Sala multifuncțională pentru activități festive la Colegiul tehnic Costin Nenitescu”

Contract de prestări servicii nr. 376123/03.06.2020

Valoare contract: 102.130,14 lei incl. TVA

Obiectul contractului: „Actualizare Proiect Tehnic, inclusiv activitatea de asistență tehnică - Sala multifuncțională pentru activități festive la Colegiul tehnic Costin Nenitescu”

- **Categoria de importanță a construcției:** Construcția se încadrează în categoria de importanță “C” (cf HG 766/97).
- **Clasa de importanță a construcției:** Clasa de importanță a construcției (conform P 100 – 1/2013): **Clasa II.**

În cadrul contractului de prestări servicii, certificăm faptul că din colectivul de elaborare a documentațiilor au făcut parte următorii specialiști:

Arhitect șef de proiect	Arh. COMAN MIHAI
Arhitect	Arh. CATALIN CHISIU
Inginer proiectant construcții civile - coordonator specialitatea rezistență	Ing. TANASE EMIL
Inginer proiectant construcții civile	Ing. IONESCU PAUL
Inginer proiectare instalații electrice - coordonator specialitatea instalații electrice	Ing. PANAIT STEFAN
Inginer proiectare instalații electrice	Ing. TULBUREANU ANDREI
Inginer proiectare instalații electrice - coordonator specialitatea instalații sanitare	Ing. VLADESCU BOGDAN
Inginer proiectare instalații sanitare	Ing. GOICIU ANDREI
Inginer proiectare instalații electrice - coordonator specialitatea instalații termice și HVAC	Ing. VLADESCU BOGDAN
Inginer proiectare instalații termice și HVAC	Ing. DUMITRU RADU GABRIEL
Elaborator devize	Ing. TULBUREANU RARES



Respectarea clauzelor contractuale și durată: Serviciile au fost prestate în termenele prevăzute în contract;

Calitate: Serviciile au fost prestate conform cerințelor și clauzelor contractuale, precum și în conformitate cu standardele și legislația aferentă în vigoare;

Aplicabilitatea proiectului: Proiectul a respectat cerințele tehnice și cele de asigurare a calității, sprijinite de resurse tehnice performante;

Alte aprecieri: Nu au existat litigii în derularea contractului până la data eliberării acestei recomandări.

Apreciem calificativul serviciilor prestate, din punct de vedere al calității ca fiind:

X FOARTE BUN BUN SATISFĂCĂTOR NESASTIFICATOR

SERVICIUL INVESTIȚII LUCRARI PUBLICE
SEF SERVICIU
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE LUCRARI/SERVICIU
SEF SERVICIU
MONICA AVRAM

Intocmit: Ivan Georgeta

NR. INREGISTRARE : 21 /28.12.2021

RECOMANDARE

Subscrisa **YARDMAN S.R.L.**, cu sediul in Oras Voluntari, Str. Garoafelor nr. 13a, Jud. Ilfov, de pe langa Tribunalul Ilfov sub nr. J23/3644/2014, cod unic de inregistrare RO28250562 confirm prin prezenta ca Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN**, in calitate de colaborator al societatii **YARDMAN**, a desfasurat activitatea de **INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CIVILE / STRUCTURI DE REZISTENTA** in cadrul proiectului:

- **YRDM 123/2021 – "Edificarea unui imobil in vederea infiintarii de laboratoare si ateliere - Colegiul Tehnic "Costin D. Nenitescu" - sistem dual" - Bd. Theodor Pallady nr. 26, Sector 3, Bucuresti**

Precizam ca pe toata durata desfasurarii contractului de proiectare, Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN** in calitate de **INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII CIVILE / STRUCTURI DE REZISTENTA**, si-a indeplinit indatoririle cu profesionalism, in conformitate cu prevederile contractuale si il recomandam ca fiind un profesionist de incredere pentru orice companie cu care va relationa in viitor.


YARDMAN S.R.L.
Eugen Codreanu
Administrator al societatii



CONFORM CU ORIGINALUL

Proiect nr: YRDM 123 / 2021

Faza: S.F.

Data: 2021



LISTA SI SEMNATURILE PROIECTANTILOR:

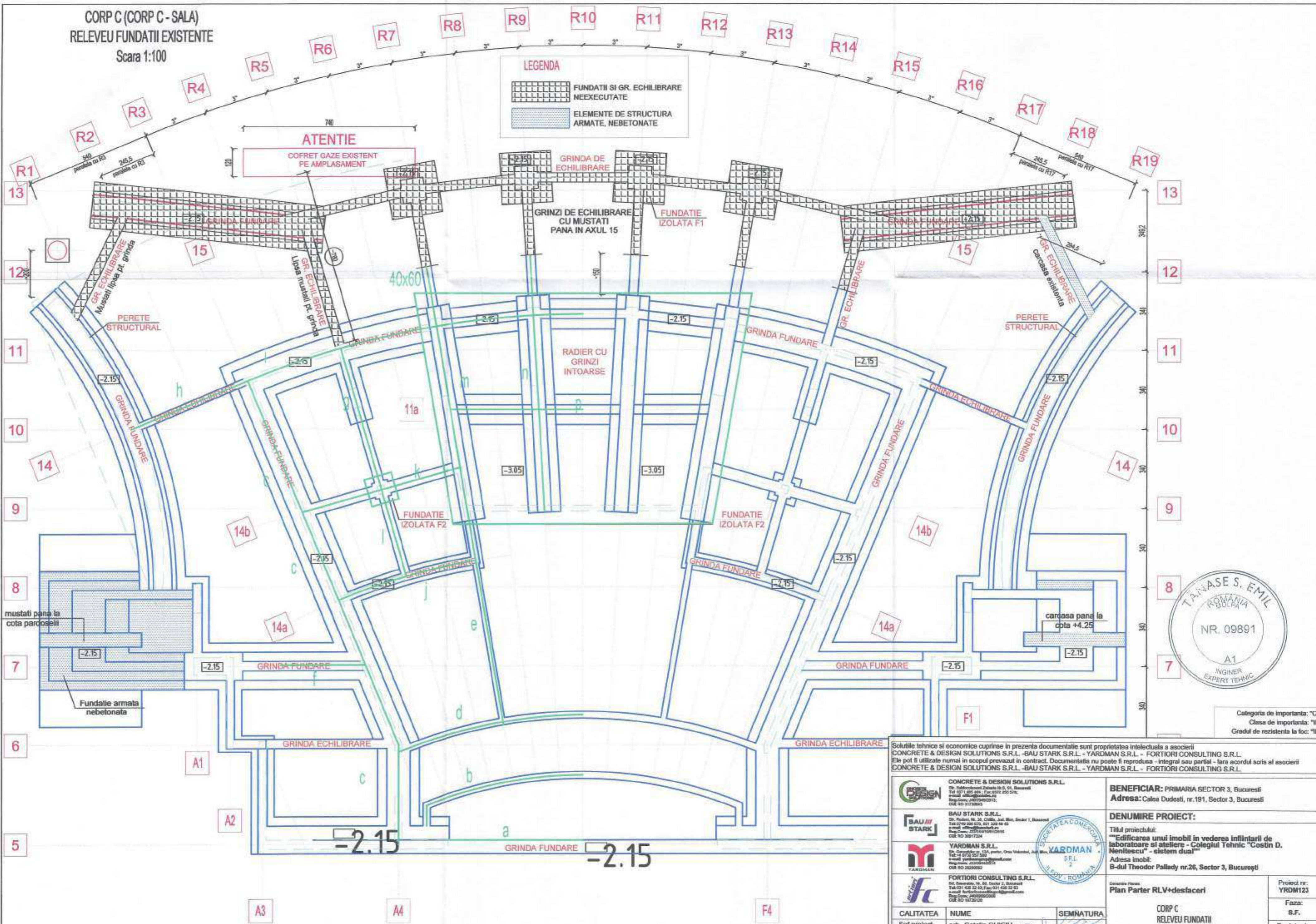
Proiectant: ASOCIEREA:

S.C. CONCRETE DESIGN SOLUTIONS S.R.L.
S.C. YARDMAN S.R.L.
S.C. BAU STARK S.R.L.
S.C. FORTIORI CONSULTING S.R.L.



Numele si prenumele	Partea de proiect pentru care raspunde	Semnatura
Arh. Catalin CHIȘIU	Manager de proiect	
Arh. Catalin CHIȘIU	Sef de proiect	
Arh. Eugeniu MUȘAT	Arhitectura	
Ing. Paul IONESCU	Structura	
Ing. Radu DUMITRU	Instalatii termice	
Ing. Andrei GOICIU	Instalatii sanitare	
Ing. Nicoleta CAPĂȚÎNĂ	Instalatii electrice	
econ. Irina KOÇAK	Economic	

CORP C (CORP C - SALA)
RELEVU FUNDATII EXISTENTE
Scara 1:100



LEGENDA

- FUNDATII SI GR. ECHILIBRARE NEEEXECUTATE
- ELEMENTE DE STRUCTURA ARMATE, NEBETONATE

<p>Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a asociiilor CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L. - BAU STARK S.R.L. - YARDMAN S.R.L. - FORTIORI CONSULTING S.R.L. Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatiile nu poate fi reproducute integral sau partial fara acordul scris al asociiilor CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L. - BAU STARK S.R.L. - YARDMAN S.R.L. - FORTIORI CONSULTING S.R.L.</p>		
<p>CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L. Str. Saboteazilor Dabala nr.5, 01, Bucuresti Tel: 071 422 494 / Fax: 071 422 494 e-mail: office@cds.ro Reg.Comer. 20734/01/2015 CUI: RO 3173963</p>	<p>BAU STARK S.R.L. Str. Padurea nr. 24, Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Sector 1, Cluj-Napoca Tel: 0769 569 629 / Fax: 0769 569 45 e-mail: office@baustark.ro Reg.Comer. 20734/01/2015 CUI: RO 30917204</p>	<p>BENEFICIAR: PRIMARIA SECTOR 3, Bucuresti Adresa: Calea Ducesti, nr.191, Sector 3, Bucuresti</p>
<p>YARDMAN S.R.L. Str. Gheorghiu nr. 13A, sector, Oraș Voluntari, Jud. Ilfov, Voluntari Tel: +4 0730 257 580 e-mail: yardman@yardman.ro Reg.Comer. 20734/01/2015 CUI: RO 3029002</p>	<p>FORTIORI CONSULTING S.R.L. Str. Tompului nr. 81, Sector 2, Bucuresti Tel: 011 420 32 43 / Fax: 011 420 32 43 e-mail: fortiori@fortiori.ro Reg.Comer. 20734/01/2015 CUI: RO 16726100</p>	<p>DENUMIRE PROIECT: Titlu proiectului: "Edificarea unui imobil in vederea inlaturarii de laboratoare si ateliere - Colegiul Tehnic "Costin D. Nenitescu" - sistem dual" Adresa imobil: B-dul Theodor Pallady nr.26, Sector 3, Bucuresti</p>
<p>CALITATEA</p> <p>Sef proiect: arh. Catalin CHISIU</p> <p>Proiectat: ING. PAUL IONESCU</p> <p>Desenat: ING. PAUL IONESCU</p>	<p>NUME</p> <p>Semnatura: <i>[Signature]</i></p>	<p>SEMNATURA</p> <p>CORP C RELEVU FUNDATII</p> <p>Scara: 1:100 Data: 2021 Rev: 0 Plansa: 1/1</p>
<p>CONFORM CU ORIGINALUL</p>		<p>Proiect nr: YRDM123</p> <p>Faza: S.F.</p> <p>Rezistenta: R04</p>



RECOMANDARE

Subscrisa **INTERACTIVE DESIGN S.R.L.**, cu sediul in Str. Mihai eminescu nr. 171, Sector 2, Mun. Bucuresti, J39/451/2006, cod unic de inregistrare RO18766818 confirm prin prezenta ca Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN**, a colaborat cu societatea noastra in calitate de Inginer Proiectant Structuri De Rezistenta in cadrul proiectului:

- **ID 17/2019 – Conservarea, protejarea și punerea în valoare a monumentului istoric Biserica ortodoxă „Buna Vestire” - Județul Tulcea, Mun. Tulcea, Str. Buna Vestire, nr. 2 - faza DTAC, PT, DE.**

Precizam ca pe toata durata desfasurarii contractului de proiectare si executie, Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN** in calitate de Inginer Proiectant Structuri De Rezistenta, si-a indeplinit indatoririle cu profesionalism, in conformitate cu prevederile contractuale si il recomandam ca fiind un profesionist de incredere pentru orice companie cu care va relationa in viitor.

Pe baza celor de mai sus, recomandam pe Dl. Ing. **IONESCU PAUL CONSTANTIN** pentru oricare din demersurile profesionale viitoare.

12.01.2020

INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

Prin Ing. Tudor Andrei
Administrator al societatii.





BORDEROU - REZISTENTA -

Obiectiv investitie: Conservarea, protejarea și punerea în valoare a monumentului istoric Biserica ortodoxă „Buna Vestire” - Tulcea

Adresa: Județul Tulcea, Municipiul Tulcea, Str. Buna Vestire, nr. 2

Beneficiar: Parohia „Buna Vestire” - Tulcea

PIESE SCRISE:

- Foaie de capăt
- Borderou
- Memoriu tehnic
- Program pentru controlul calității execuției lucrărilor – Faze determinante
- Referat verificare
- Copie legitimație vericator

PIESE DESENATE:

Nr. Crt.	Denumire plan	Cod
1	PLAN CONSOLIDARE FUNDATII	R01
2	SECTIUNI CONSOLIDARE FUNDATII	R02
3	CLADIRE ANEXA – PLAN POZITIONARE SI ARMARE FUNDATII	R200
4	PLAN POZITIONARE ECRAN PILOTI FORATI	R300



Întocmit
ing. Paul Ionescu



DATE GEOTEHNICE

- Cota ±0.00 a fost considerata la nivelul actual al cotei finite pardoselii de la parterul corpului principal. Cota terenului amenajat este variabila.
- Cota de fundatiilor existente se afla la cota -2.75m in cazul fundatiilor perimetrare / -1.90m in cazul fundatiilor izolate interioare si -1.60m in cazul fundatiilor turnului fata de cota ±0.00 a constructiei.
- In jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 100cm.
- Daca la cota de fundare apar crapaturi in teren se vor stabili masurile necesare de catre proiectantul general. In cazul umezirii superficiale datorita precipitatiilor atmosferice neprevazute, fundul sapaturii trebuie lasat sa se zvante inainte de continuarea lucrarilor, iar daca umezirea este puternica se va indeparta stratul de noroi.

Consideratii geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia calitativa a terenului de fundare:

Stratificatia amplasamentului (Elaborator studiu Geotehnic: GEO 2000 SRL (ing. Costel Bungeanu - August 2016):

- ± 0.00 ... - 0.60 m - Umplutura de pamant;
- - 0.60 ... - 5.50 m - Strat de loess galben macroporic, sensibil la umezire, vartos - tare;
- - 5.50 ... - 9.00 m - Strat de praf argilos loessoid plastic consistent - moale;

Daca pe parcursul lucrarilor se va intalni o alta stratificatie si/sau alt nivel al apei subterane fata de cele indicate la punctele 1 si 2 se va inestiinta proiectantul geotehnician si se vor lua masuri corespunzatoare situatiei.

Nivelul hidrostatic al apei subterane a fost interceptat la cota -9.00m. Avand in vedere ca amplasamentul se afla in aria de raspandire a pamanturilor sensibile la umezire (PSU) este necesar ca in timpul executiei si exploatarei cladirii sa fie respectate prevederile normelor in vigoare (NP 125:2010 - Normativ privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire). Se va asigura obligatoriu o gestionare judicioasa a surselor de apa din amplasament. Riscul geotehnic al executiei este moderat.

Daca in timpul executiei lucrarilor de interventii la fundatii se constata zone cu degradari mai severe decat cele semnalate prin sondajele executate cu ocazia intocmirii studiului geotehnic sau zone cu adancimea de fundare mai mica de 90cm, se va solicita prezenta proiectantului si executia va continua numai cu acceptul acestuia (eventual cu masuri suplimentare de consolidare).

Sapaturile nesrijinite se vor realiza in taluz natural (unghi de taluz φ=45°) si se vor executa cu respectarea stricta a normelor privind sanatatea si securitatea in munca.

La executarea umpluturilor perimetrare si cele de sub placa de pardoseala de la parter, se vor respecta prevederile din Normativul privind Executarea lucrarilor de terasament - pentru realizarea fundatiilor si constructiilor civile si industriale - Indicativ C 169 / 1983. La executarea umpluturilor, fazele de lucru sunt urmatoarele:

- pregatirea terenului si organizarea executarii lucrarilor (degajare, decapare strat vegetal, trasarea gropii etc)
- excavarea stratului slab care trebuie inlocuit;
- se va cilindra fundul sapaturii dupa doua directii perpendiculare
- pregatirea fundului sapaturii in vederea asternerii stratului de pietris, compactarea prin cilindrare;
- asternerea stratului de pietris (amestec optim) si compactarea acestuia

Nota importanta

- Inainte de inceperea lucrarilor beneficiarul va preda constructorului releveul tuturor instalatiilor aflate in functiune si se vor lua masuri de modificare sau scoatere din functiune ale celor care pot periclitiza siguranta lucrarilor.
- Executantul are obligatia de a verifica corectitudinea datelor din proiect si de a semnalati proiectantului eventualele nepotriviri cu celelalte specialitati.
- In cazul in care apar neconcordanțe între situatia reala din teren si cea din proiect, Executantul are obligatia de anunta proiectantul si eventual de a propune spre aprobare solutia de remediere
- dupa decopertarea peretilor si efectuarea unei evidente ale tuturor fisurilor, solutiile de interventie se vor definitiva la fata locului de catre seful de proiect, proiectantul de rezistenta, dirigintele de santier si executant. Numai dupa precizarea in scris ale acestor solutii se va trece la executia lucrarilor de interventie.
- dezafectarea elementelor necesare in vederea pozitionarii elementelor de consolidare, se va face manual (fara utilaje mecanizate), pe cat posibil prin evitarea producerii de socuri si vibratii
- fisele tehnice ale materialelor utilizate devin caiet de sarcini

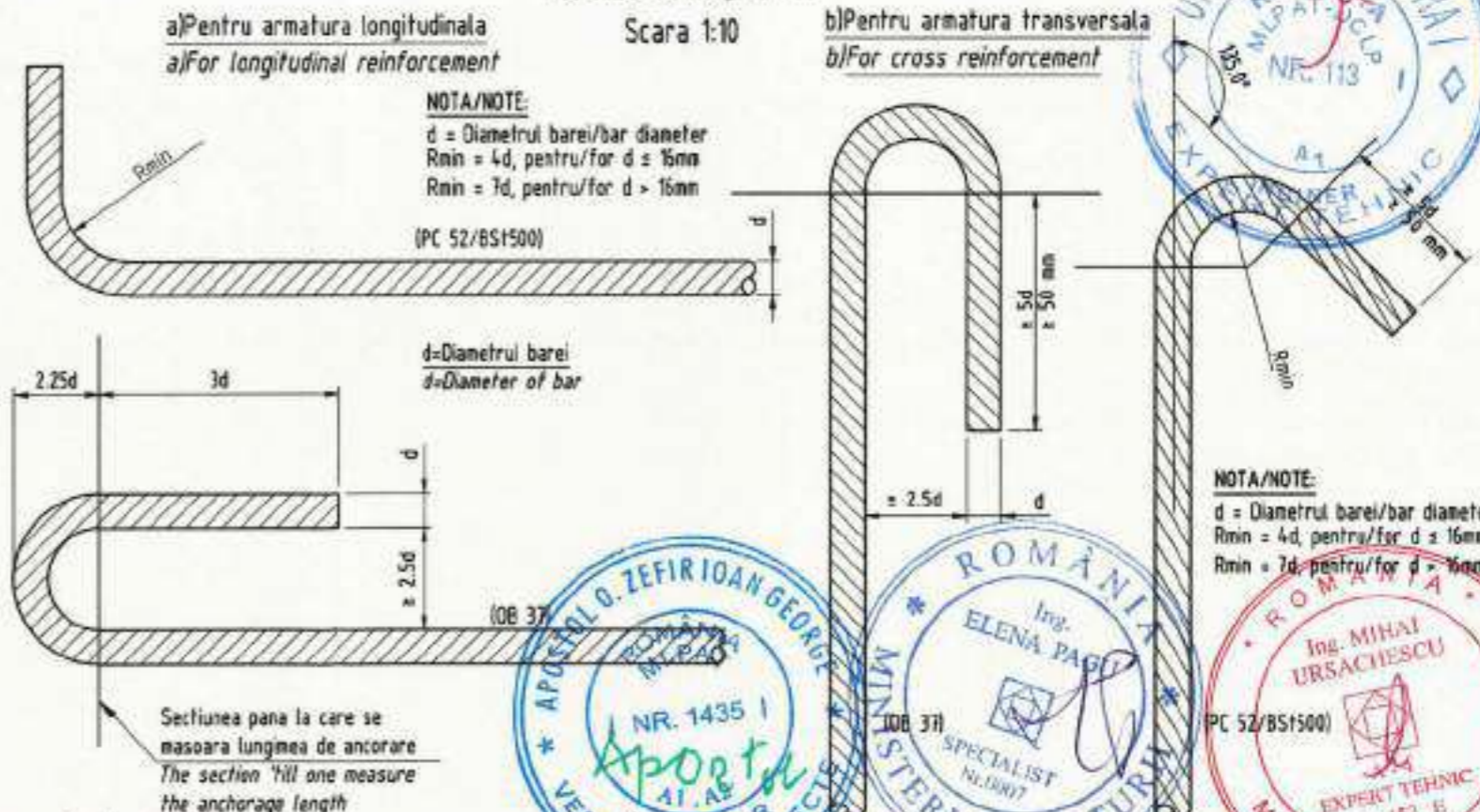
Nota executare elemente din beton armat:

- Se recomanda efectuarea de masuratori pe cofraj inainte de debitarea si fasonarea barelor.
- Prezenta nota obliga la folosirea de distanteri pentru a asigura acoperirea barelor de rezistenta din elementele de rezistenta.
- Se vor respecta cu strictete ciocurile armaturilor.
- Se vor vedea planurile de instalatii pentru golurile conductelor de alimentare.
- Lungimile de suprapunere nespecificate in plan se vor executa de 60 de diametre.
- Lungimile de ancorare nespecificate in plan se vor executa de 40 de diametre.
- pozitionarea elementelor de consolidare, atat verticale, cat si orizontale se va face respectand dimensiunile din proiect (geometrie) si conectivitatea cu elementele cu care intra in contact, insa numai dupa verificarea posibilitatii de executie, in forma si pozitia propusa prin proiect

Reguli de fasonare a armaturilor

Rebars bending rules

Scara 1:10



a) Pentru armatura longitudinală
a) For longitudinal reinforcement

b) Pentru armatura transversală
b) For cross reinforcement

NOTA/NOTE:
d = Diametrul barei/bar diameter
R_{min} = 4d, pentru/for d ≤ 16mm
R_{min} = 7d, pentru/for d > 16mm

NOTA/NOTE:
d = Diametrul barei/bar diameter
R_{min} = 4d, pentru/for d ≤ 16mm
R_{min} = 7d, pentru/for d > 16mm

Nota confectiei metalice

1. Confectia metalică se încadrează în categoria "B" de executie, conform stas 767/0-88, clasa de exploatare EXC3 conform SR EN 1090-1+A_2012
2. La executarea, montarea și recepționarea confectiei metalice se vor respecta prescripțiile SR EN 1090-1+A_2012, SR EN 1090-2+A1, ale normativului C56-85 precum și cele cuprinse în caietul de sarcini.
3. Pentru toate sudurile se vor respecta prescripțiile normativului C150-99
4. Sudurile pieselor metalice în contact neindicate în plan, se vor executa pe conturul comun având grosimea cordonului a=0,7 x t_{min} (unde t_{min} reprezintă grosimea piesei celei mai subțiri), dar nu mai puțin de 5mm.
5. Piese metalice si zonele de sudura de montaj se vor proteja impotriva coroziunii. De preferat se va folosi grund anticoroziv bicomponent pe baza de rasini epoxidice si fosfat de zinc aplicat in doua straturi.
6. Pentru a impiedica patrunderea apei toate profilele metalice se vor proteja cu capace dupa caz.
7. Inainte de debitarea pieselor se vor realiza masuratori in santier si se vor adapta detaliile tip.

MATERIALE UTILIZATE

- Pasta de mortar minim M30 pentru consolidări pe baza de ciment fără var, consistenta fluida (flow-cone cf. EN445 start 13 secunde / după 30 minute – 20 secunde, rezistenta compresiune (28 zile) – minim 30MPa conform SR EN 998-2:2011
- Beton de egalizare C12/15, X0
- Beton armat C20/25, E = 30 GPa, f_{ck} = 20 MPa, f_{ctm} = 2.2 MPa, d_{max, agregat} = 12 mm, clasa de consistenta S5, CI0.20, XC2 - elemente de infrastructura, XC1 - suprastructura. Betonul utilizat la infrastructura va avea gradul de impermeabilitate minim P₄¹⁰
- Armatura BST500C; f_{yk} = 500 MPa
- Ancore chimice pentru zidarie si beton. Tijele filetate M12 / M16 gr. 8.8
- Otel S355JR laminat la cald, buioane grupa 8.8, 10.9
- Lemn ecarisat de rășinoase, clasa de calitate I, clasa de exploatare II. Toate elementele din lemn se ignifughează și se tratează cu insectofungicid

Acoperiri cu beton
Infrastructura
 Camasuri / Grinzi: 5.0 cm
 Placa de pardoseala: 3.0 cm
Suprastructura
 Stalpi: 2.5 cm
 Centuri: 2.5 cm
 Placi: 1.5 cm

CATEGORIA DE IMPORTANTA: II - DECESEREA
 (conform Ordinului MPAT 318/2004 privind aplicarea HG 765/1997)
 CLASA DE IMPORTANTA II (conform P100/2013)
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC: R-90SC DE INCENDIU MC (conform P118/1998)

VERIFICATOR MC	ing. Elena Page	CERINTA	MC 4-B
VERIFICATOR MORAF	ing. Apostol Zefir	CERINTA	A1 A2
EXPORTADOR / MC	ing. Mihai Ursachescu	CERINTA	A1 A2 (MC 4-A)
Proiectant General	architecture line srl TULCEA C.U.I. RO 2428619 D.R.C. 48443/2008	Proiectant Structural	S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Bulevardul Mihai Bravu nr. 171, Sector 1 Bucuresti 011 991140 2008 C.U.I. RO 48443/2008 Tel: 074 98430 Fax: 074 9113336 office@architecture-line.ro
Specificatie	Nume	Semnat	Scara
SEF PROIECT COMPLEX	dr. ing. Georgel GABREA	fit	
PROIECTAT	ing. Paul IONESCU	Data	11.2019
DESENAT	ing. Paul IONESCU		
Beneficiar			Parohia „Buna Vestire” - Tulcea
Ansamblant			Strada Buna Vestire 2, Tulcea, TL 820137
Titlu proiectant			Conservarea, protejarea si punerea in valoare a monumentului istoric Biserica ortodoxa „Buna Vestire” - Tulcea
Titlu planșă			Plan note generale
Faza			0.T.A.C./P.TvD.E.C.S.
R. nr.			17/2019
R. nr.			R00

CONFORM CU ORIGINALUL



138090/29.05.2023

RECOMANDARE

PRIVIND PRESTAREA SERVICIILOR DE PROIECTARE PENTRU CLĂDIRI PUBLICE ȘI UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Având ca bază contractuală:

- Contractul subsecvent de servicii nr. 68377/ 30.03.2022, Act Aditional 182781/12.08.2022 si Act Aditional 233564/10.10.2022;
- Acordul cadru de servicii nr. 18949/31.01.2022, având ca obiect: "Servicii de Proiectare pentru construcții noi, demolări, si extinderi privind construcții civile, sisteme rutiere si spatii verzi"
- Contract de Servicii nr. Q22 39.E / 31.10.2022 la Contract subsecvent nr. 68377/ 30.03.2022.

Beneficiar: SECTORUL 3 al MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

- București, Calea Dudești nr. 191, Sector 3

Proiectant General : ASOCIEREA QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. - YARDMAN S.R.L. - EAST WATER DRILLINGS S.R.L. - EURO BUILDING IDEEA S.R.L

Obiectul serviciilor: Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie (DALI), Documentatie pentru obtinerea avizelor cerute in certificatul de urbanism, Documentatie tehnica pentru autorizarea lucrarilor de construire (DTAC), Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (DIOE), Proiect tehnic si detalii de executie (PTh-DE), Asistenta tehnica (AT), Intocmirea cartii tehnice (As Built) si Intocmirea punctului de vedere al proiectantului la incheierea lucrarilor in cadrul proiectului "SERVICII DE PROIECTARE PENTRU CONSTRUCTII NOI, DEMOLARI SI EXTINDERI PRIVIND CONSTRUCTII CIVILE, SISTEME RUTIERE SI SPATII VERZI"

Obiectivele:

OBIECTIVE	PROIECTANT GENERAL PRESTATOR SERVICII PROIECTARE (spectalitatile arhitectura, rezistenta, instalatii)
1 Scoala Gimnaziala nr. 149 – LUCRARI DE EXTINDERE	YARDMAN SRL



- Categoria de importanță a imobilelor: „C” – normală
- Clasa de importanță: II
- Lucrările cuprind – Servicii (studii) pentru clădiri existente – Clădiri publice - Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie (DALI), Documentatie pentru obtinerea avizelor cerute in certificatul de urbanism, Documentatie tehnica pentru autorizarea lucrarilor de construire (DTAC), Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (DTOE), Proiect tehnic si detalii de executie (PTh-DE)

Valoarea totala a serviciilor de proiectare prestate și acceptate este de:

- 847.760,58 lei fara tva, respectiv 1.008.835,09 lei cu tva

Din care:

- 678.155,49 lei fara tva respectiv 807.005,03 lei cu tva reprezinta valoarea serviciilor prestate de catre YARDMAN SRL in calitate de ASOCIAT PROIECTANT GENERAL PRESTATOR SERVICII DE PROIECTARE specialitatile arhitectura, rezistenta, instalatii;
- 169.605,09 lei fara tva respectiv 201.830,06 lei cu tva reprezinta cota lider asociere /antreprenor general QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.

Certificăm faptul că din colectivul de elaborare a documentațiilor de proiectare au făcut parte următorii specialiști:

Școala Gimnaziala nr. 149 - Lucrări de extindere		
1	MANAGER DE PROIECT	Ing. IONESCU PAUL
	SEF PROIECT	Arh. COMAN MIHAI
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. SANDA CERASELA
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. IONESCU PAUL
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. EDUARD TUDORACHE
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. NICOLAE CRETU
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

Prin prezenta certificăm că ASOCIEREA S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. - YARDMAN S.R.L. - EAST WATER DRILLINGS S.R.L. - EURO BUILDING IDEEA S.R.L prin YARDMAN S.R.L, în calitate de asociat, a realizat în cadrul contractului servicii de proiectare – Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie (DALI), Documentatie pentru obtinerea avizelor cerute in certificatul de urbanism, Documentatie tehnica pentru autorizarea lucrarilor de construire (DTAC), Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (DTOE), Proiect tehnic si detalii de executie (PTh-DE), având în vedere următoarele aspecte:

1. **Respectarea clauzelor contractuale și durată:**



- Serviciile au fost prestate în termenii prevăzute în contract
- 2. **Calitate:**
 - Serviciile au fost prestate conform cerințelor și clauzelor contractuale, precum și în conformitate cu standardele și legislația aferentă în vigoare;
- 3. **Aplicabilitatea proiectului:**
 - Proiectul a respectat cerințele tehnice și cele de asigurare a calității, sprijinite de resurse tehnice performante;
- 4. **Alte aprecieri:**
 - Nu au existat litigii în derularea contractului până la data eliberării acestei recomandări.

Apreciem calificativul serviciilor prestate, din punct de vedere al calității ca fiind:

X FOARTE BUN **BUN** **SATISFĂCĂTOR**
INESASTIFICATOR

Prezentul document are caracter de recomandare

DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI ACHIZIȚII
SEF SERVICIU INVESTIȚII LUCRARI PUBLICE
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE ȘI MONITORIZARE CONTRACTE LUCRARI/SERVICII
SEF SERVICIU
MONICA AVRAM

Intocmit: Ivan Georgeta



RECOMANDARE

PRIVIND PRESTAREA SERVICIILOR DE PROIECTARE PENTRU 7 CLĂDIRI PUBLICE ȘI UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Având ca bază contractuală:

- Contractul subsecvent de servicii nr. **177193/ 05.08.2022**;
- Acordul cadru de servicii nr. 18949/31.01.2022, având ca obiect: "Servicii de Proiectare pentru construcții noi, demolări, și extinderi privind construcții civile, sisteme rutiere și spații verzi"
- **Contract de Servicii nr. Q22_36A / 08.08.2022 La Contract subsecvent nr. 177193/05.08.2022**

Beneficiar: SECTORUL 3 al MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

- București, Calea Dudești nr. 191, Sector 3

Proiectant General : ASOCIEREA QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. - YARDMAN S.R.L. - EAST WATER DRILLINGS S.R.L. - EURO BUILDING IDEEA S.R.L

Obiectul serviciilor: Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI), Documentație pentru obținerea avizelor cerute în certificatul de urbanism, Documentație tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construire (DTAC), Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor (DTOE), Proiect tehnic și detalii de execuție (PTh-DE), Asistența tehnică (AT), Intocmirea cartii tehnice (As Built) și Intocmirea punctului de vedere al proiectantului la încheierea lucrărilor în cadrul proiectului "SERVICII DE PROIECTARE PENTRU CONSTRUCȚII NOI, DEMOLĂRI ȘI EXTINDERI PRIVIND CONSTRUCȚII CIVILE, SISTEME RUTIERE ȘI SPATII VERZI"

Obiectivele:

	OBIECTIVE	PROIECTANT GENERAL PRESTATOR SERVICII PROIECTARE (specialitățile arhitectura, rezistența, instalații)
1	Scoala Speciala nr.5 - Corp C1	YARDMAN SRL
2	Scoala Gimnaziala nr.20 (Corp A + Corp B)	YARDMAN SRL
3	Cresa POTCOAVA - Corp A	YARDMAN SRL
4	Scoala Gimnaziala "Nicolae Labis" (nr. 89)	YARDMAN SRL
5	Scoala Gimnaziala nr.54 Corp Scoala	YARDMAN SRL
6	Scoala Gimnaziala nr.54 - Sala de Sport	YARDMAN SRL
7	Scoala Gimnaziala nr.81	YARDMAN SRL



- Categoria de importanță a imobilelor: „C” – normală
- Clasa de importanță: II
- Lucrările cuprind – Servicii (studii) pentru clădiri existente – Clădiri publice - Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI), Documentație pentru obținerea avizelor cerute în certificatul de urbanism, Documentație tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construire (DTAC), Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor (DTOE), Proiect tehnic și detalii de execuție (PTh-DE)

Valoarea totală a serviciilor de proiectare prestate și acceptate aferenta celor 7 obiective enumerate mai sus este de:

- 1.813.789,95 lei fara tva, respectiv 2.158.410,05 lei cu tva

Din care:

- 1.452.807,60 lei fara tva respectiv 1.728.841,04 lei cu tva reprezinta valoarea serviciilor prestate de catre YARDMAN SRL in calitate de ASOCIAT PROIECTANT GENERAL PRESTATOR SERVICII DE PROIECTARE specialitatile arhitectura, rezistenta, instalatii;
- 360.982,36 lei fara tva respectiv 429.569,01 lei cu tva reprezinta cota lider asociere /antreprenor general QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.

Certificăm faptul că din colectivul de elaborare a documentațiilor de proiectare au făcut parte următorii specialiști:

Renovarea Scolii Speciale nr.5 - Corp C1		
1	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. MUSAT EUGENIU
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. TUDORACHE EDUARD
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. NICOLAE CRETU
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

Renovarea Scolii Gimnaziale nr.20 (Corp A + Corp B)		
2	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. MUSAT EUGENIU
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

3 Renovarea Cresei POTCOAVA - Corp A	
--------------------------------------	--



	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. SANDA CERASELA
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. NICOLAE CRETU
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

	Renovarea Scolii Gimnaziale "Nicolae Labis" (nr. 89)	
4	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. SANDA CERASELA
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

	Renovarea Scolii Gimnaziale nr.54 Corp Scoala	
5	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. DUGHIR ALEXANDRA
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. NICOLAE CRETU
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

	Renovarea Scolii Gimnaziale nr.54 - Sala de Sport	
6	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. DUGHIR ALEXANDRA
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. NICOLAE CRETU
	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

	Renovarea Scolii Gimnaziale nr.81	
7	MANAGER DE PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	SEF PROIECT	Arh. POPA HORIA FLORIN
	PROIECTANT ARHITECTURA	Arh. SANDA CERASELA
	PROIECTANT STRUCTURA	Ing. PAUL IONESCU
	PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE	Ing. CATALIN STEFAN
	PROIECTANT INSTALATII SANITARE	Ing. CATALIN STEFAN



	PROIECTANT INSTALATII TERMICE / HVAC	Ing. CIPRIAN DRAGUSIN
	PROIECTANT INSTALATII GAZE NATURALE	Ing. KOMUS LAURA DANA

Prin prezenta certificăm că ASOCIEREA S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. - YARDMAN S.R.L. - EAST WATER DRILLINGS S.R.L. - EURO BUILDING IDEEA S.R.L prin YARDMAN S.R.L, în calitate de **asociat**, a realizat în cadrul contractului servicii de proiectare – *Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie (DALI)*, *Documentatie pentru obtinerea avizelor cerute in certificatul de urbanism*, *Documentatie tehnica pentru autorizarea lucrarilor de construire (DTAC)*, *Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (DTOE)*, *Proiect tehnic si detalii de executie (PTh-DE)*, având în vedere următoarele aspecte:

- 1. Respectarea clauzelor contractuale și durată:**
 - Serviciile au fost prestate în termenele prevăzute în contract
- 2. Calitate:**
 - Serviciile au fost prestate conform cerințelor și clauzelor contractuale, precum și în conformitate cu standardele și legislația aferentă în vigoare;
- 3. Aplicabilitatea proiectului:**
 - Proiectul a respectat cerințele tehnice și cele de asigurare a calității, sprijinite de resurse tehnice performante;
- 4. Alte aprecieri:**
 - Nu au existat litigii în derularea contractului până la data eliberării acestei recomandări.

Apreciem calificativul serviciilor prestate, din punct de vedere al calității ca fiind:

FOARTE BUN **BUN** **SATISFĂCĂTOR**
 NESASTIFICATOR

Prezentul document are caracter de recomandare.

DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI ACHIZIȚII
SEF SERVICIU INVESTIȚII LUCRARI PUBLICE
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE LUCRARI/SERVICII
SEF SERVICIU
MONICA AVRAM

Intocmit: Ivan Georgeta



DIRECȚIA INVESTIȚII, ACHIZIȚII ȘI LICITAȚII
SERVICIUL INVESTIȚII ȘI ACHIZIȚII
Nr. 131609/ 26 .07.2022

RECOMANDARE

- Beneficiar: MUNICIPIUL CRAIOVA
- Prestator: YARDMAN S.R.L.
- Numar contract: 198933/05.11.2022;
- Obiect contract: Servicii de proiectare (obținere avize solicitate prin CU + DTAC + PTh + DE) pentru proiectul "Regenerare urbana in Mun. Craiova prin revitalizarea zonei Cornițoiu (PT si DE, verificare tehnica de calitate, Asistenta tehnica, execuție))"

Lucrările propuse constau în :

- Lucrări de amenajare a terenului
 - Lucrări de construcții (fântână tematică, fântână cu apă potabilă, scenă de teatru, corpuri de clădire tematice)
 - Lucrări de instalații electrice, sanitare, ventilare, supraveghere.
 - Amenajări de accese, parcaje și împrejurimi;
 - Amenajare zone cu echipamente de agrement (ansambluri cu locuri de joacă, și echipamente de gimnastică);
 - Amenajare alei;
 - Lucrări de toaletare și plantare vegetație;
 - Lucrări de mobilier urban;
- Valoare contract: 7.249.189,20 lei fără TVA din care valoare servicii proiectare prestate până la data emiterii prezentei recomandări : **304800 lei fără TVA**, reprezentând:
 - Elaborare documentații tehnice necesare obținerii avizelor solicitate prin CU – 1000 lei fără TVA;
 - Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (DTAC) si Proiect de organizare a execuției lucrărilor (DToe) - 55800 lei fără TVA;
 - Elaborare proiect tehnic de execuție, caiete de sarcini, detalii de execuție - 248000 lei fără TVA;
 - Echipa de proiect:

Coordonator colectiv de proiectare (sef echipa de proiectare)	COMAN MIHAI
Arhitect	CHIȘIU CĂTĂLIN
Inginer proiectant construcții civile	FRĂȚILĂ GABRIEL

Inginer proiectant construcții civile	IONESCU PAUL
Proiectant de specialitate - Inginer Peisagist	NICOLAE MIHAI BOGDAN
Proiectant de specialitate - Inginer Peisagist	NICOLAE ILEANA
Inginer Peisagist	MUȘAT EUGENIU
Inginer proiectare instalații electrice	CĂPĂȚĂNĂ NICOLETA
Inginer proiectare instalații electrice (sisteme antiefracție)	IUGA DORIN
Inginer proiectare instalații sanitare	STĂNICĂ GABRIEL
Inginer proiectare sistematizare	MORARU SORIN
Elaborator devize	TULBUREANU RAREȘ

- Rezultate obținute:
 - a fost predată documentația conform contract și a fost obținută autorizația de construire în baza documentației elaborate și predate conform contract;
- Pe parcursul desfășurării serviciilor:
 - nu au fost înregistrate neconformități În ceea ce privește prestarea serviciilor;
 - nu a existat nici un caz de incident tehnic produs din vina exclusivă a YARDMAN S.R.L, din cauza încălcării normelor tehnice sau a legislației în vigoare privind calitatea serviciilor.

Apreciem nivelul de realizarea a serviciilor de proiectare ca fiind FOARTE BUN și recomandăm YARDMAN S.R.L. pentru alte proiecte similare.

Prezentul document are caracter de recomandare și este eliberat pe baza datelor de înregistrare în cadrul unității noastre.

**Director Executiv D.I.A.L.,
Maria Nuță**



Tabel centralizator vechime in profesie

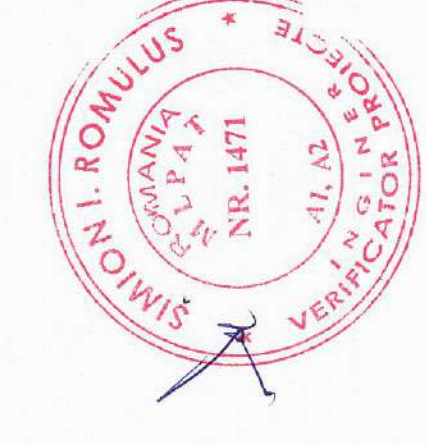
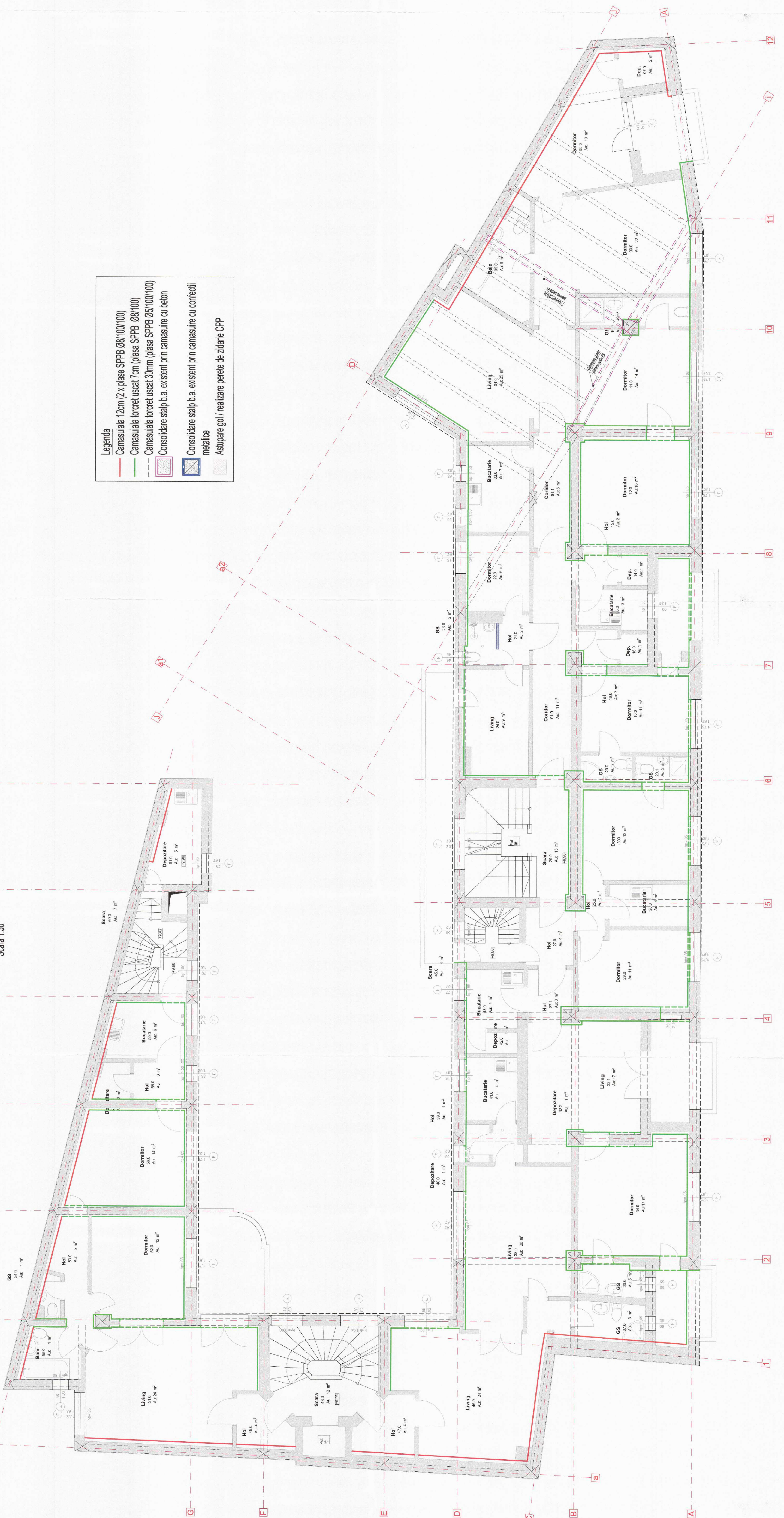
ing. Paul Ionescu
Data 02.04.2024

Nr.Crt.	Angajator	Data inceput	Data incetare	Durata (luni)	Act doveditor
1	INTERACTIVE DESIGN SRL	18.01.2017	18.01.2018	12	CIM 11/17.01.2017 DECIZIA 13/18.01.2018
2	VIAFORM X SRL	22.05.2018	08.10.2018	4	Raport salariat Revisal
		08.01.2019	19.06.2019	5	
3	STRUCTOMATIC SRL	14.04.2022	prezent	24	Raport salariat Revisal
		05.08.2019	30.12.2022	47	
4	YARDMAN SRL	15.04.2022	prezent	24	Raport salariat Revisal
Total luni activitate				84	
Experienta cumulata in ani				7.00	

Plan de intervenții Etajul 3
Scara 1:50

Legenda

- Camasiuala 12cm (2 x plasa SPPB Ø8/100/100)
- Camasiuala torcret uscat 7cm (plasa SPPB Ø8/100)
- Camasiuala torcret uscat 30mm (plasa SPPB Ø5/100/100)
- Consolidare stalp b.a. existent prin camasiure cu beton
- Consolidare stalp b.a. existent prin camasiure cu confectii metalice
- Astupare go / realizare perete de zidarie CPP



Coordonatele proiectului: 100

Revizoria Municipală București prin AMCCS

Adresă: Casa Phoenix nr. 03, sector 1, București

Proiect: Proiect de amenajare a teritoriului urban și amenajare a spațiului verde în vederea realizării și amenajării terenurilor agricole și agricole

Zona: nr. 14, sector 2, București

Specialitate: Arhitectură

Proiectant: ING. ȘTEFAN TÂMBULEA

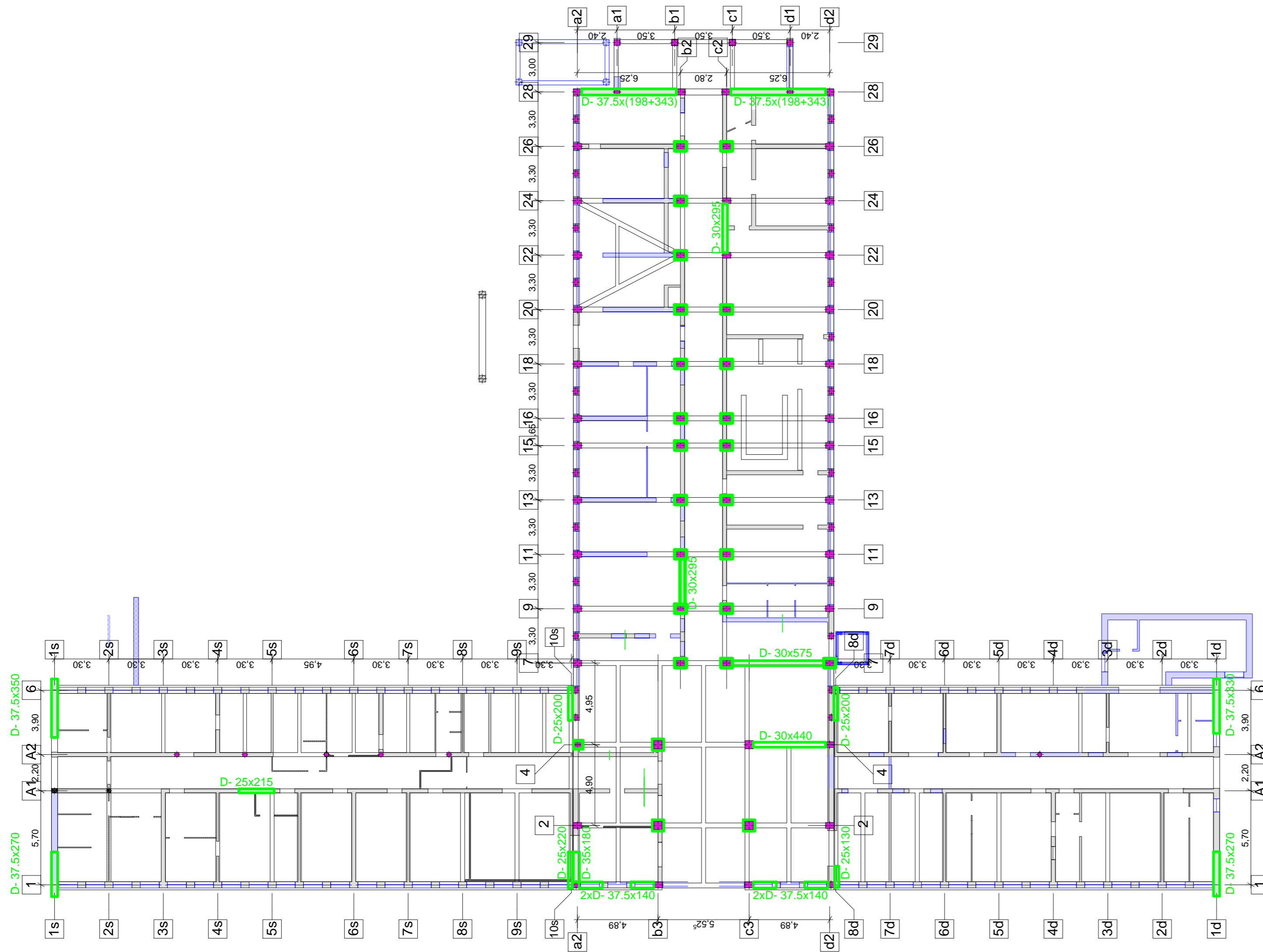
Verificator: ING. PAUL IONTEȘCU

Șef proiect: ING. LUDVI AVRĂMCI

Scara: 1:50

Plan de consolidare Parter

Scara 1:200



Nota generala

1. Stalpii specificati cu verde se vor camasui pe toate laturile cu mortar torcretat armat in grosime de 10 cm la toate nivelurile inclusiv zona subsolului;
2. Se introduc pereti noi de tip diafragma pe toata inaltimea cladirii inclusiv in zona subsolului;
3. Elementele de beton au fost dispuse astfel incat sa nu deranjeze planurile de arhitectura si functionalitatea cladirii, cu exceptia inchiderii golurilor de ferestre din axa 1;

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C25/30
E = 31.000.000 KN/m²; f_{cd} = 16.67 N/mm²; f_{ctm} = 2.6 N/mm²
- Armatura PC52; f_{yd} = R_a = 300 N/mm², OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Ancore chimice tip Hilti sau similar, Ø20 PC52
- Mortar M100T, fara var

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică T_c=1.0s, a_g=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997



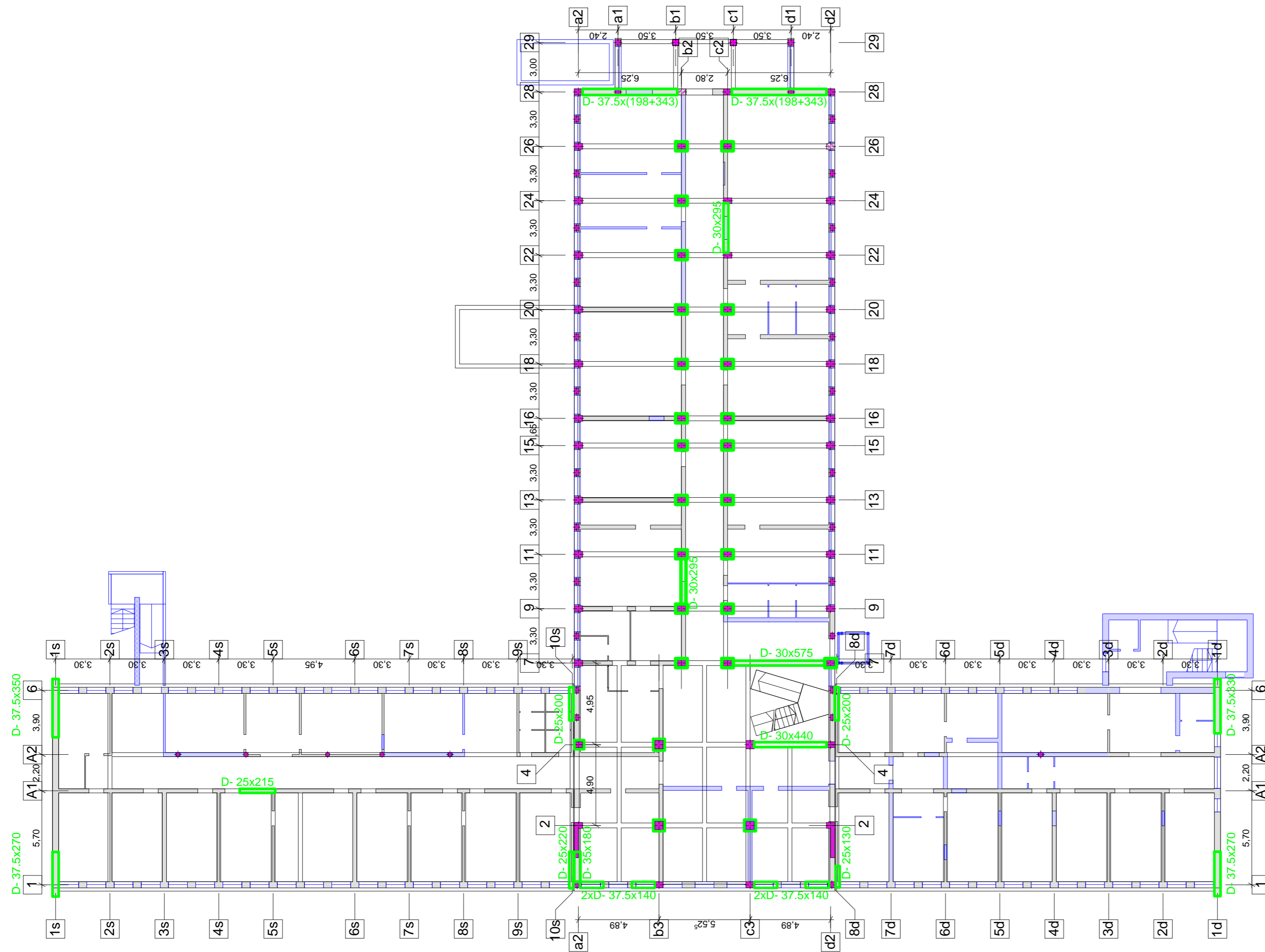
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector
2, Bucuresti
J39 /451/14.06.2006, C.I.F. :RO 18766818,
Tel: 0724.100.450 - 0746.257.828
sc.interactivedesign@gmail.com

Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița
Titularul investitiei: Județul Ialomița
Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia"
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița

SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr: ID 263/02.2017	Data: 02.2017
SEF PROIECT	arh. Kalman Sebastian		Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Denumire Plansa:	
DESENAT	ing. Paul Ionescu		Plan de consolidare Parter	Scara: 1:200
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor		Proprietatea intelectuala a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei	R.01

Plan de consolidare Etajul 1

Scara 1:200



Nota generala

1. Stalpii specificati cu verde se vor camasui pe toate laturile cu mortar torcretat armat in grosime de 10 cm la toate nivelurile inclusiv zona subsolului;
2. Se introduc pereti noi de tip diafragma pe toata inaltimea cladirii inclusiv in zona subsolului;
3. Elementele de beton au fost dispuse astfel incat sa nu deranjeze planurile de arhitectura si functionalitatea cladirii, cu exceptia inchiderii golurilor de ferestre din axa 1;

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C25/30
E = 31.000.000 KN/m²; f_{cd} = 16.67 N/mm²; f_{ctm} = 2.6 N/mm²
- Armatura PC52; f_{yd} = R_a = 300 N/mm², OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Ancore chimice tip Hilti sau similar, Ø20 PC52
- Mortar M100T, fara var

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică T_c=1.0s, a_g=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997



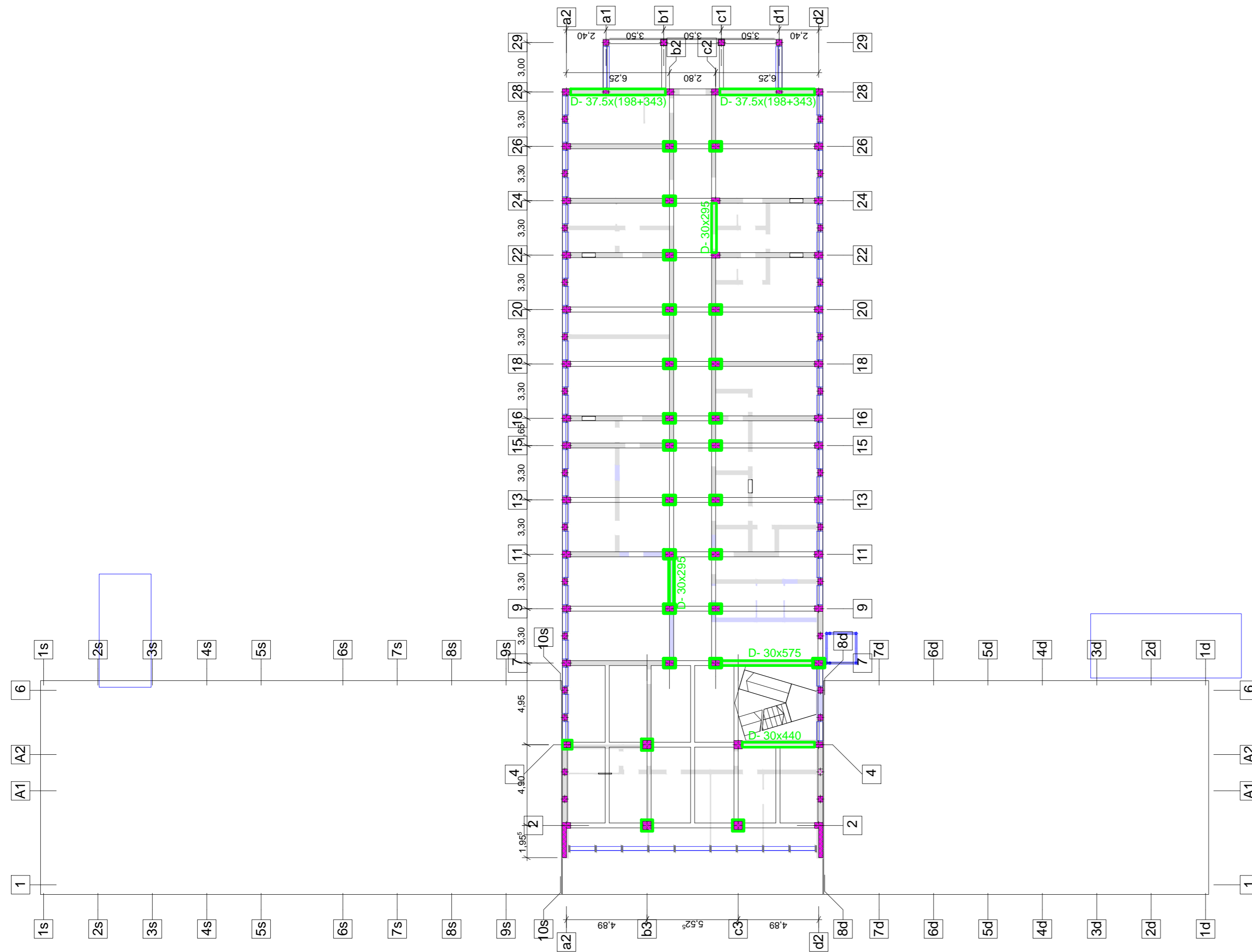
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector
2, Bucuresti
J39 /451/14.06.2006, C.I.F.: RO 18766818,
Tel: 0724.100.450 ; 0746.257.828
sc.interactivedesign@gmail.com

Beneficiar: **Spitalul Județean de Urgență Slobozia**
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița
Titularul investitiei: Județul Ialomița
Proiect: **"Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalul Județean de Urgență Slobozia"**
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița

SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr: ID 263/02.2017	Data: 02.2017
SEF PROIECT	arh. Kalman Sebastian		Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Denumire Plansa: Plan de consolidare Etajul 1	
DESENAT	ing. Paul Ionescu			Scara: 1:200
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor		Proprietatea intelectuală a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei	R.02

Plan de consolidare Etajul 2

Scara 1:200



Nota generala

1. Stalpii specificati cu verde se vor camasui pe toate laturile cu mortar torcretat armat in grosime de 10 cm la toate nivelurile inclusiv zona subsolului;
2. Se introduc pereti noi de tip diafragma pe toata inaltimea cladirii inclusiv in zona subsolului;
3. Elementele de beton au fost dispuse astfel incat sa nu deranjeze planurile de arhitectura si functionalitatea cladirii, cu exceptia inchiderii golurilor de ferestre din axa 1;

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C25/30
E = 31.000.000 KN/m²; f_{cd} = 16.67 N/mm²; f_{ctm} = 2.6 N/mm²
- Armatura PC52; f_{yd} = R_a = 300 N/mm², OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Ancore chimice tip Hilti sau similar, Ø20 PC52
- Mortar M100T, fara var

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică T_c=1.0s, a_g=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997



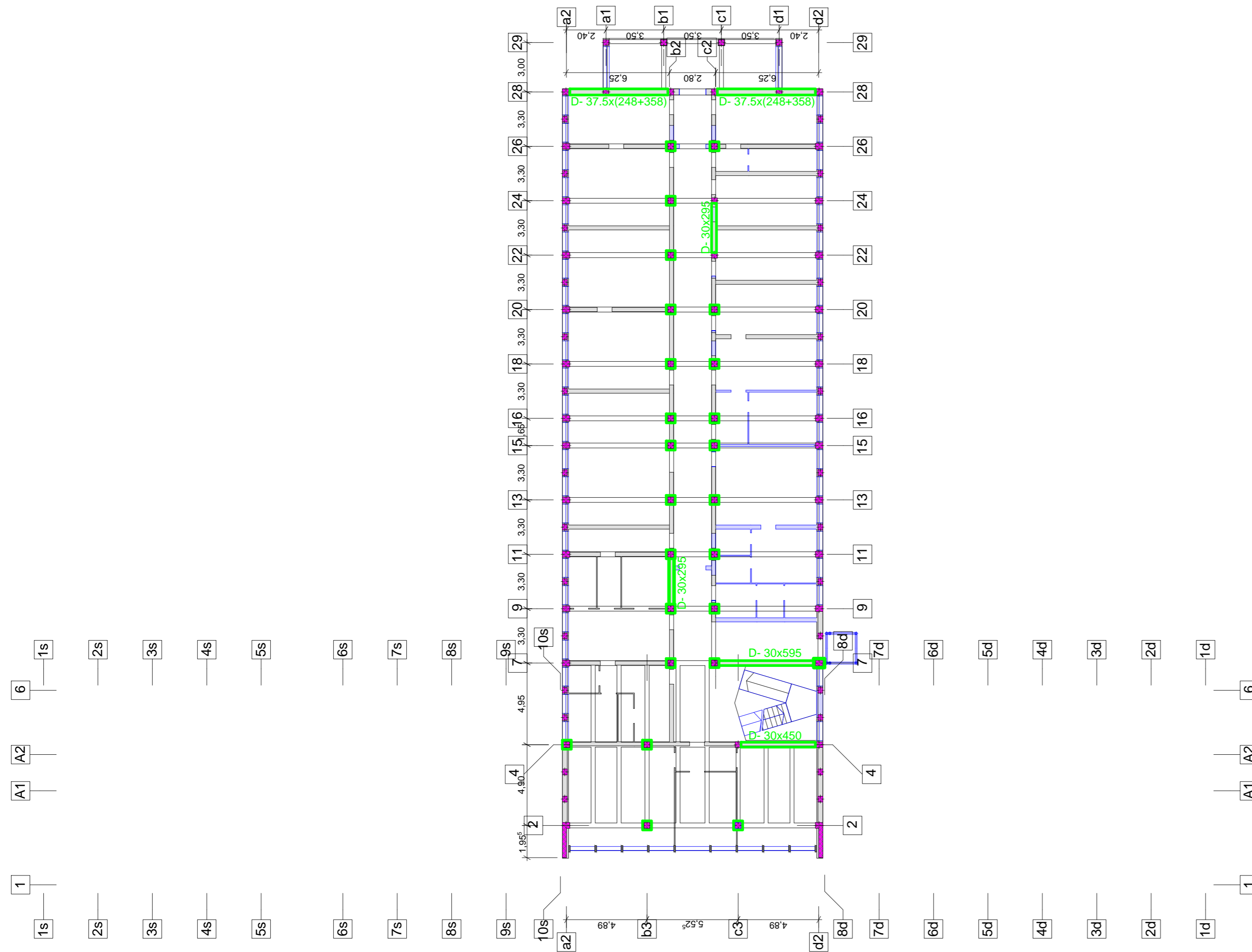
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti
J39 /451/14.06.2006, C.I.F. :RO 18766818,
Tel: 0724.100.450 - 0746.257.828
sc.interactivedesign@gmail.com

Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița
Titularul investitiei: Județul Ialomița
Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia"
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița

SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr: ID 263/02.2017	Data: 02.2017
SEF PROIECT	arh. Kalman Sebastian		Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Denumire Plansa:	
DESENAT	ing. Paul Ionescu		Plan de consolidare Etajul 2	Scara: 1:200
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor		Proprietatea intelectuala a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei	R.03

Plan de consolidare Etajul 3

Scara 1:200



Nota generala

1. Stalpii specificati cu verde se vor camasui pe toate laturile cu mortar torcretat armat in grosime de 10 cm la toate nivelurile inclusiv zona subsolului;
2. Se introduc pereti noi de tip diafragma pe toata inaltimea cladirii inclusiv in zona subsolului;
3. Elementele de beton au fost dispuse astfel incat sa nu deranjeze planurile de arhitectura si functionalitatea cladirii, cu exceptia inchiderii golurilor de ferestre din axa 1;

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C25/30
E = 31.000.000 KN/m²; f_{cd} = 16.67 N/mm²; f_{ctm} = 2.6 N/mm²
- Armatura PC52; f_{yd} = R_a = 300 N/mm², OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Ancore chimice tip Hilti sau similar, Ø20 PC52
- Mortar M100T, fara var

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică T_c=1.0s, a_g=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

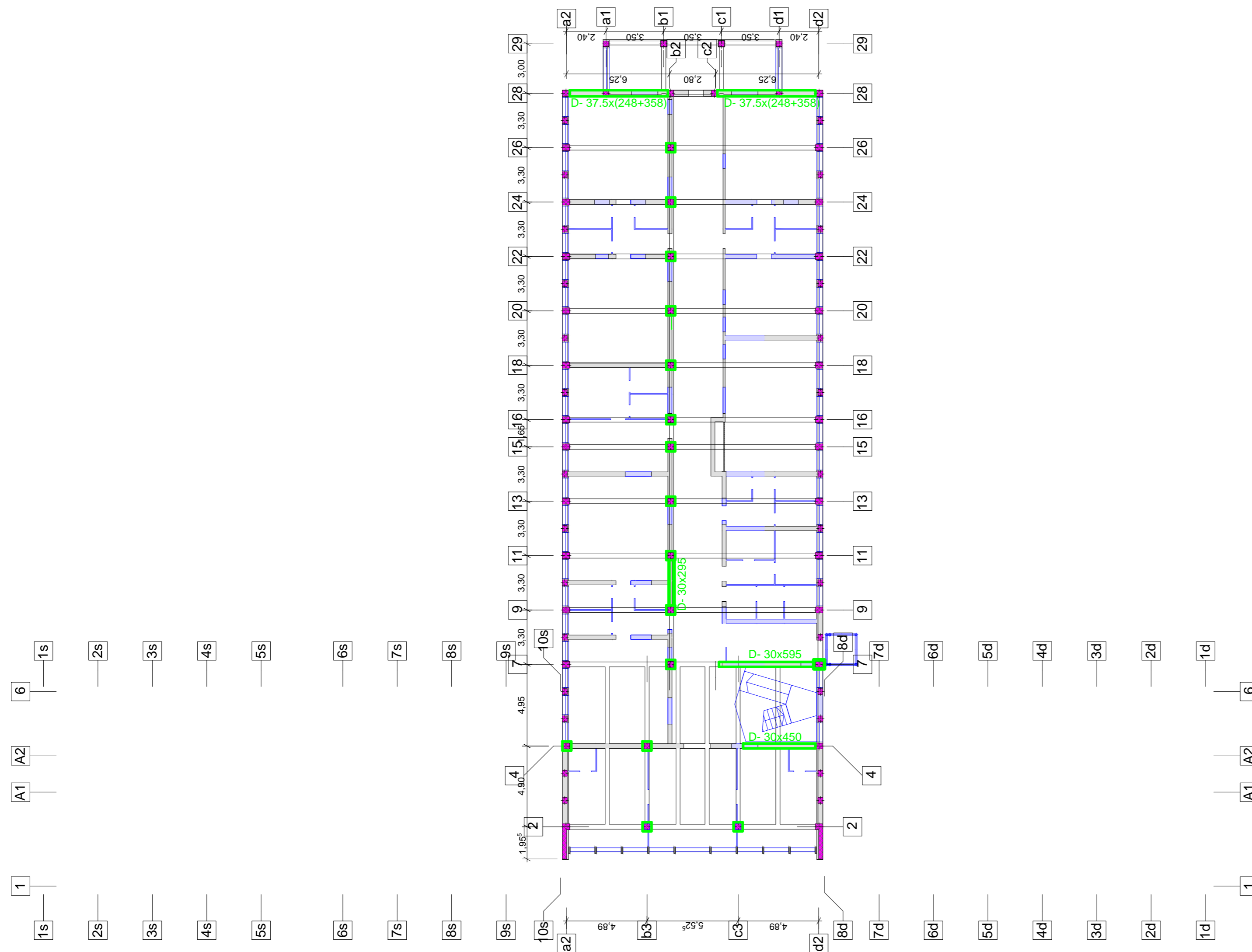


S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti
J39 /451/14.06.2006, C.I.F. :RO 18766818,
Tel: 0724.100.450 - 0746.257.828
sc.interactivedesign@gmail.com

Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița
Titularul investitiei: Județul Ialomița
Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalul Județean de Urgență Slobozia"
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița

SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr: ID 263/02.2017	Data: 02.2017
SEF PROIECT	arh. Kalman Sebastian		Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Denumire Plansa:	
DESENAT	ing. Paul Ionescu		Plan de consolidare Etajul 3	Scara: 1:200
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor		Proprietatea intelectuala a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei	R.04

Plan de consolidare Etajul 4 Scara 1:200



Nota generala

1. Stalpii specificati cu verde se vor camasui pe toate laturile cu mortar torcretat armat in grosime de 10 cm la toate nivelurile inclusiv zona subsolului;
2. Se introduc pereti noi de tip diafragma pe toata inaltimea cladirii inclusiv in zona subsolului;
3. Elementele de beton au fost dispuse astfel incat sa nu deranjeze planurile de arhitectura si functionalitatea cladirii, cu exceptia inchiderii golurilor de ferestre din axa 1;

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C25/30
E = 31.000.000 KN/m²; f_{cd} = 16.67 N/mm²; f_{ctm} = 2.6 N/mm²
- Armatura PC52; f_{yd} = R_a = 300 N/mm², OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Ancore chimice tip Hilti sau similar, Ø20 PC52
- Mortar M100T, fara var

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică T_c=1.0s, a_g=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

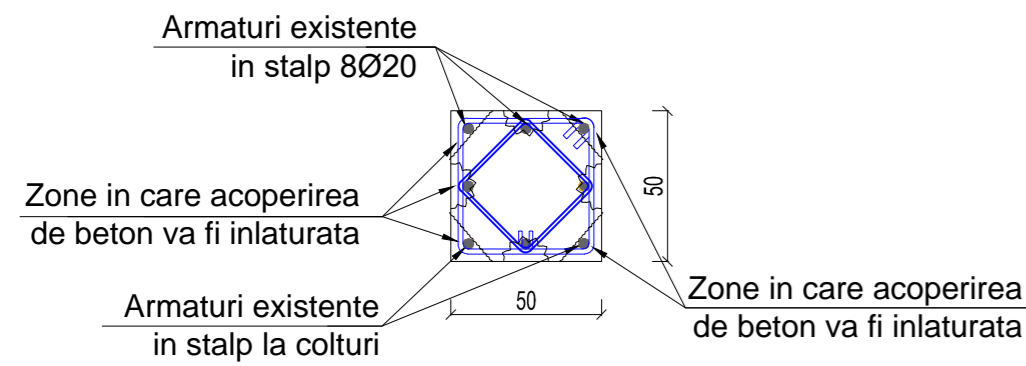


S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti
J39 /451/14.06.2006, C.I.F. :RO 18766818,
Tel: 0724.100.450 - 0746.257.828
sc.interactivedesign@gmail.com

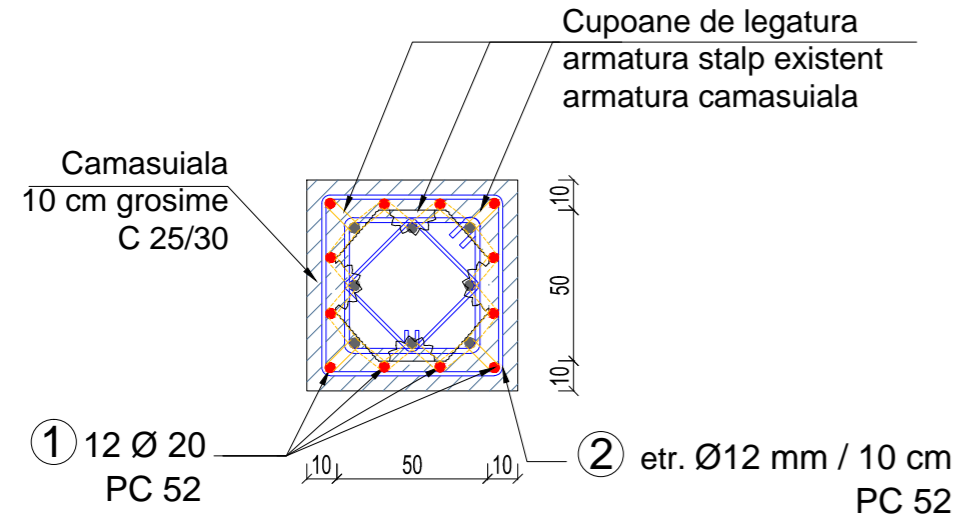
Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița
Titularul investitiei: Județul Ialomița
Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia"
Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița

SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr: ID 263/02.2017	Data: 02.2017
SEF PROIECT	arh. Kalman Sebastian		Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Denumire Plansa:	
DESENAT	ing. Paul Ionescu		Plan de consolidare Etajul 4	Scara: 1:200
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor		Proprietatea intelectuală a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei	R.05

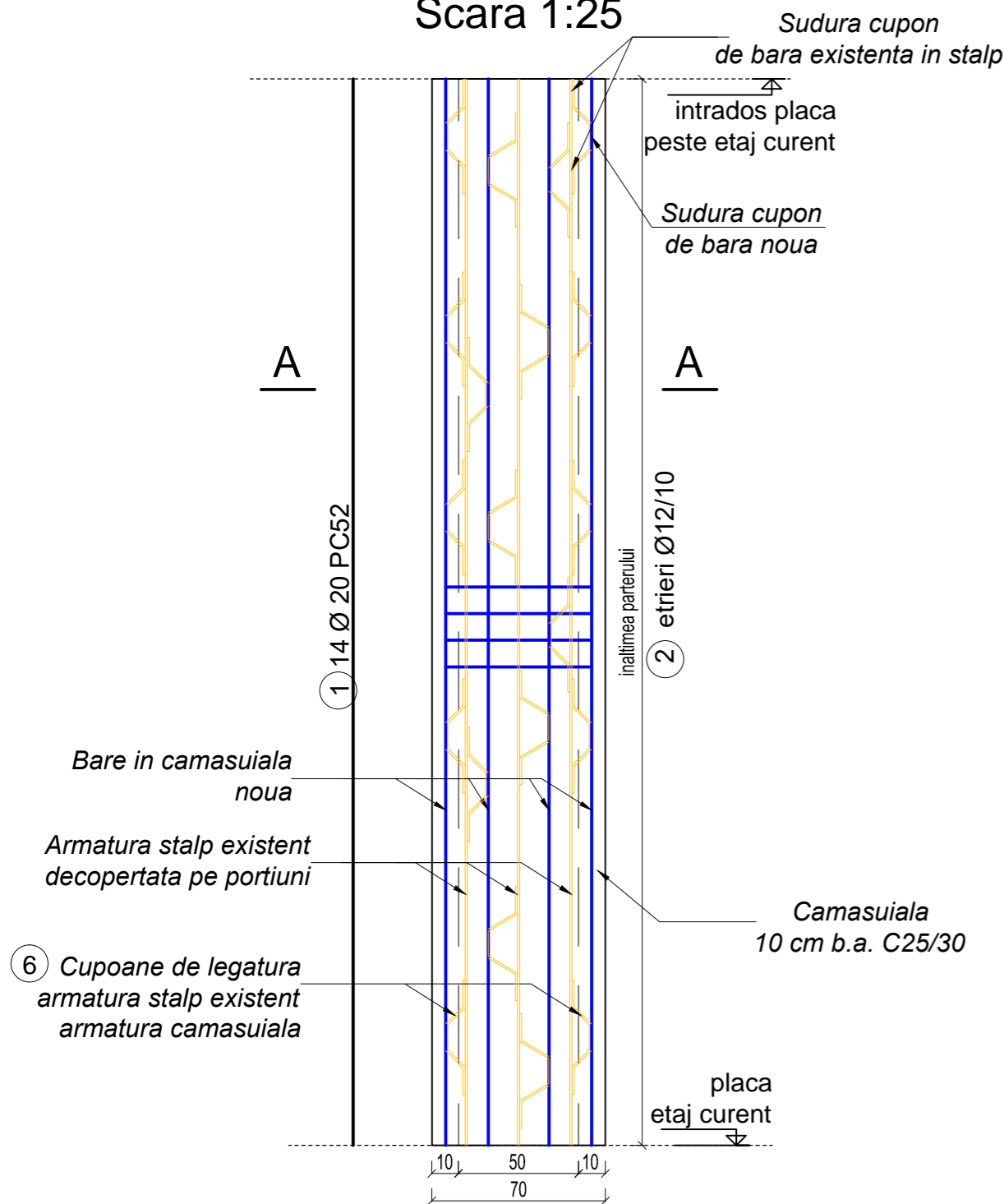
Sectiune stalp 50x50 existent
Scara 1:25



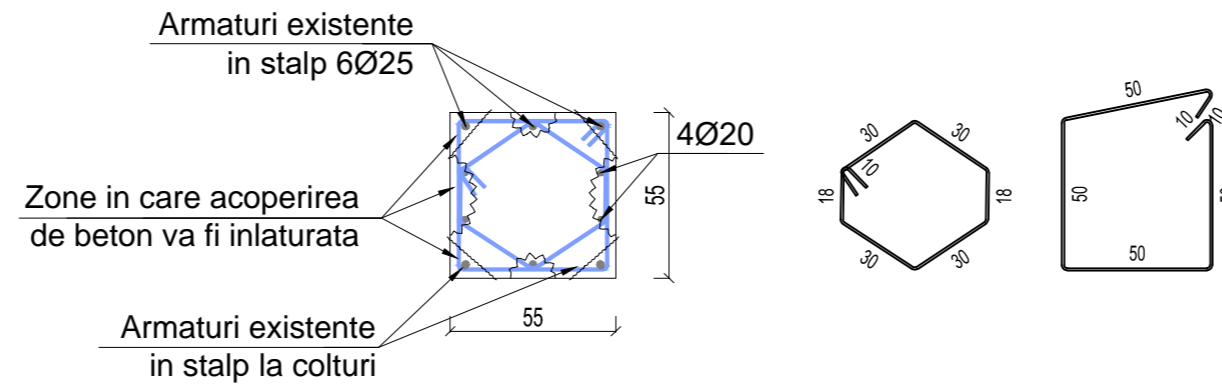
Sectiune A-A Stalp Camasuit
Scara 1:25



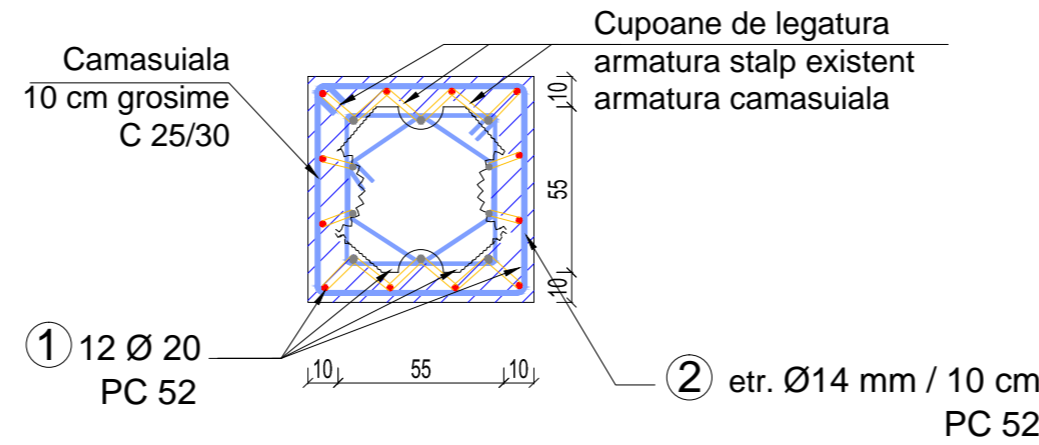
Consolidare stalp 50 x 50
Scara 1:25



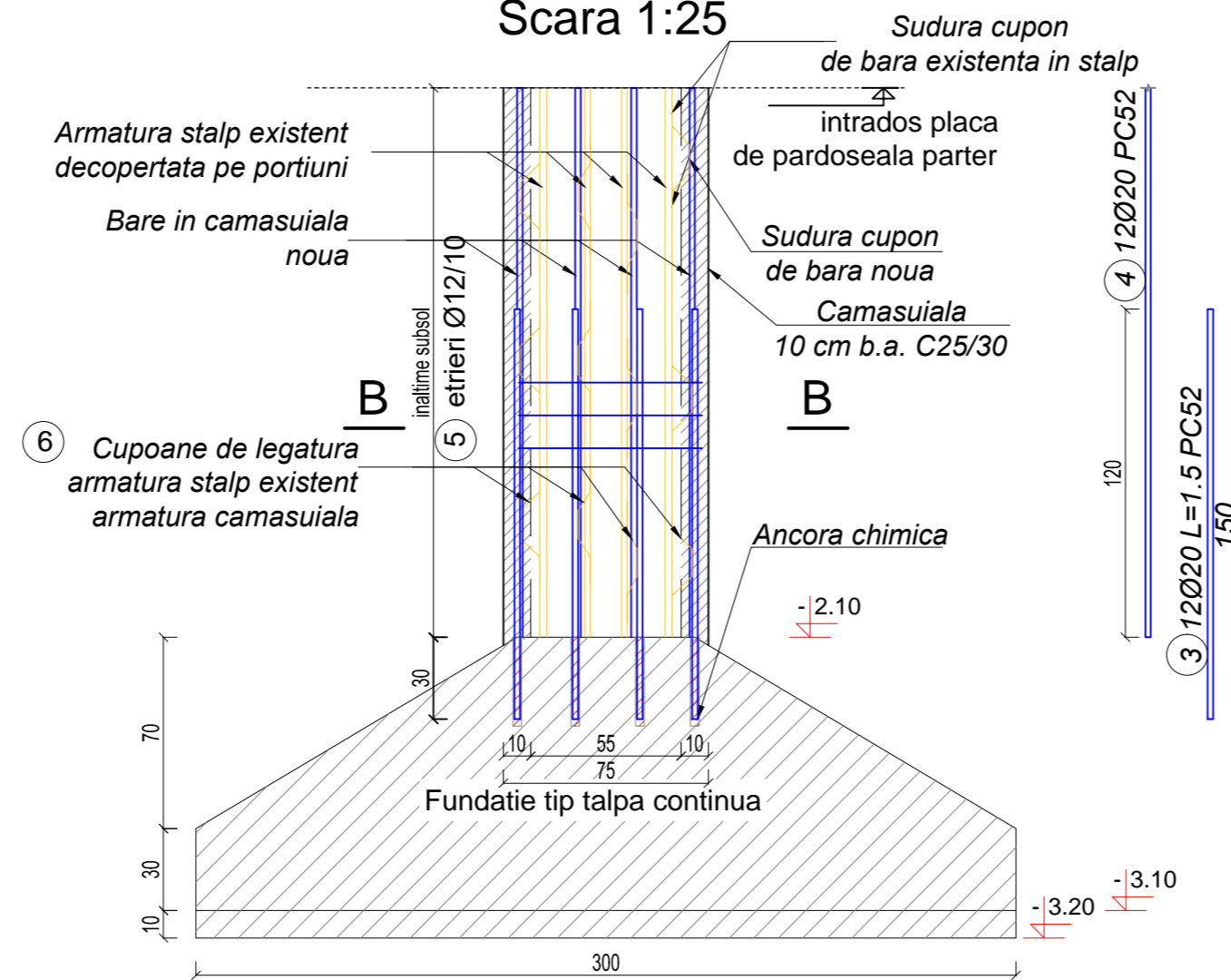
Sectiune stalp 55x55 existent
Scara 1:25



Sectiune B-B Stalp Camasuit
Scara 1:25



Consolidare stalp 55 x 55
Scara 1:25



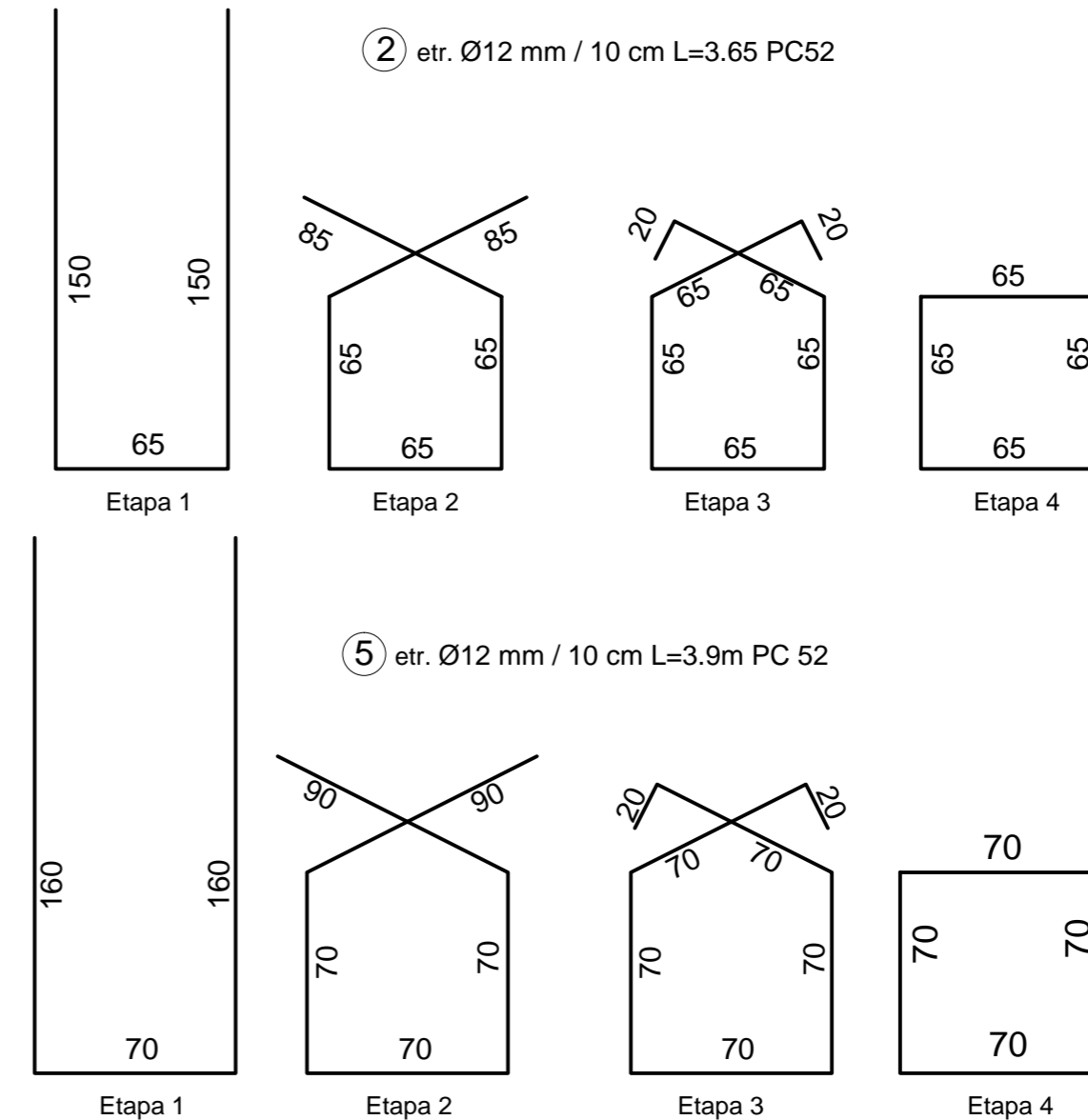
⑥ cupon otel ϕ 10 mm L = 0.50 m
5 bucati pe inaltimea stalpului la fiecare bara noua sau la pas de 60cm sudate de barele existente si barele de armatura noi

Nota - Consolidare stalpi prin camasuire:

- se sapa pana la cota superioara a blocului de fundatie;
- se va desface zidaria de caramida a peretilor neportanti adiacenti stalpului, daca este cazul
- se indeparteaza tencuiala de pe fetele stalpului;
- se vor umple fisurile si crapaturile cu mortar de reparatii fisuri, conform tehnologiei specifice;
- se indeparteaza statul de acoperire al armaturilor existente la colturile stalpului, pe o lungime de aproximativ 20 cm, 5 zone pe inaltimea stalpului sau la pas de 60cm;
- se curata cu peria de sarma armaturile de rugina si de surplusul de beton;
- se buceardeaza betonul pentru a se obtine o suprafata rugoasa;
- se curata suprafata cu jet de aer comprimat;
- se realizeaza gaurile forate in fundatie sau grinda dupa caz (diametru Ø30)
- se sudeaza de armatura existenta cupoane de otel beton conform detaliului
- se introduc barele longitudinale noi, trecerea intre nivele se va face prin gaurile forate in grinzi si placa umplute cu mortar.
- se sudeaza armaturile longitudinale de cupoanele de legatura;
- se monteaza etrierii conform schemei etapa 1 ... etapa 4;
- se uda din abundenta stalpii cu apa si dupa svantare se realizeaza camasuiala prin torcretare sau turnare in cofraj cu beton clasa C 25/30.

Nota generala:

- Armaturile existente au fost preluate din proiectul tehnic initial - Plan R25
- Lungimea barelor de armatura se va verifica prin masuratori directe.



Acoperiri cu beton
Suprastructura
Placa: 1.5 cm
Grinzi: 2.5 cm
Stalpi: 2.5cm
Diafragme: 2.0cm

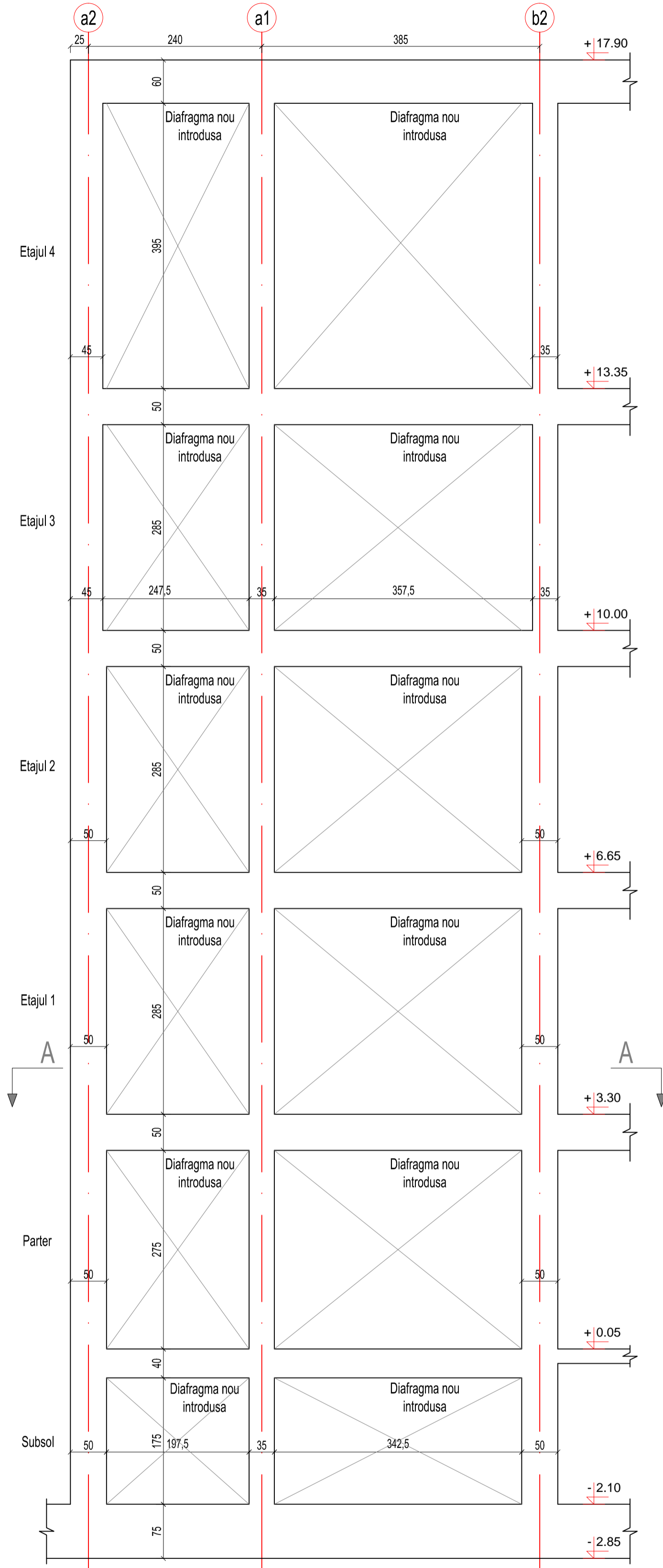
MATERIALE UTILIZATE

- Beton C25/30
E = 31.000.000 KN/m²; fcd = 16.67 N/mm²; fctm = 2.6 N/mm²
- Armatura PC52; fyd = Ra = 300 N/mm², OB37; fyd = Ra = 210 N/mm²
- Ancore chimice tip Hilti sau similar, Ø20 PC52
- Mortar M100T, fara var

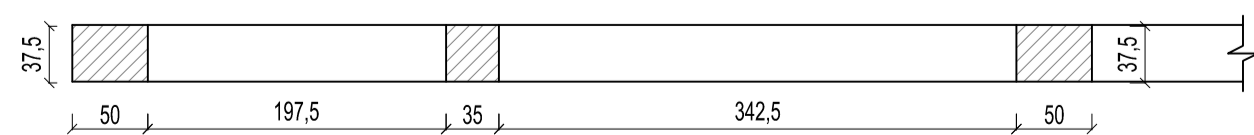
- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică Tc=1.0s, ag=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

S.C.INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti J39 / 451 / 14.06.2006, C.I.F.: RO 18766818, Tel: 0724.100.450 ; 0746.257.828 sc.interactivedesign@gmail.com			Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița Titularul investitiei: Județul Ialomița Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia" Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița	
SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Proiect nr: ID 263/02.2017	Data: 03.2017
SEF PROIECT	arh. Kalman Sebastian		Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu		Denumire Plansa:	
DESENAT	ing. Paul Ionescu		Detaliu de consolidare stalpi prin camasuire	Scara: 1:25
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor		Proprietatea intelectuala a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei	R.05

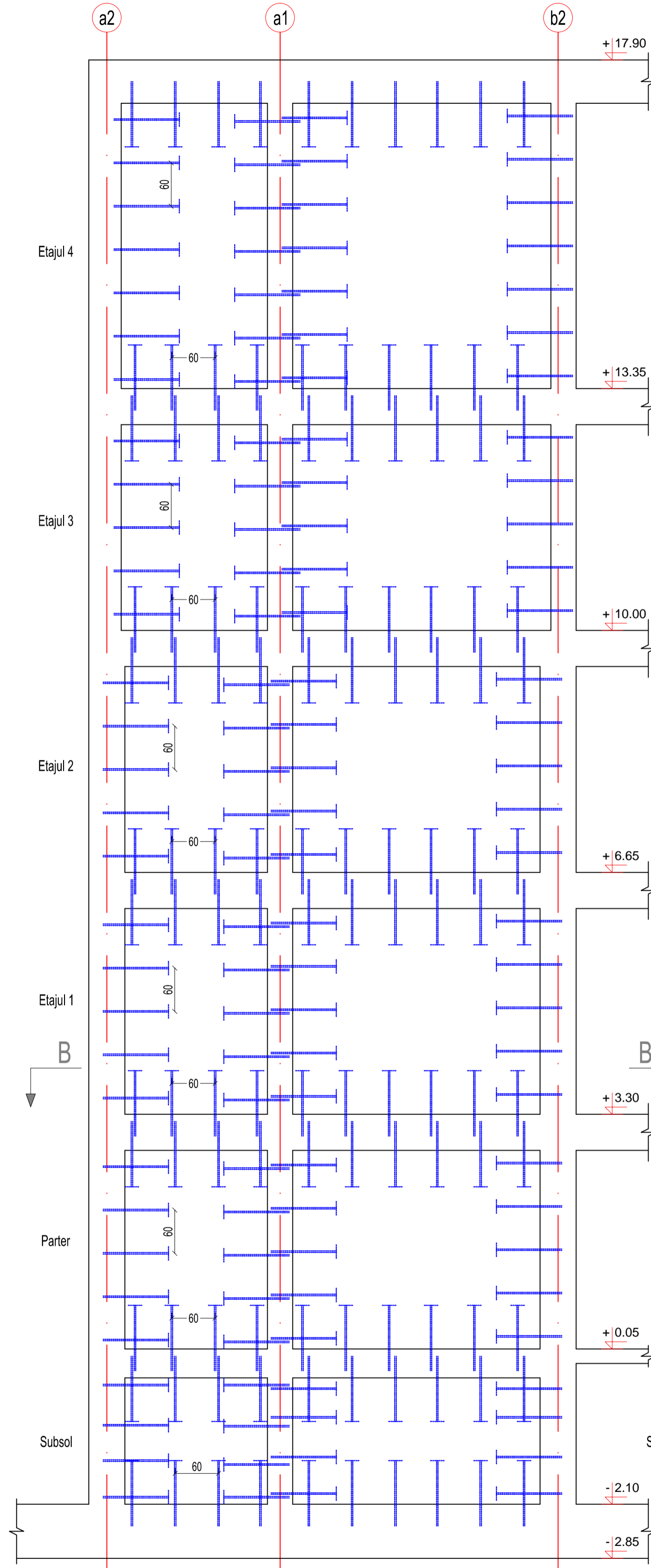
Cofraj elemente structurale existente +
Diafragme noi propuse
Scara 1:50



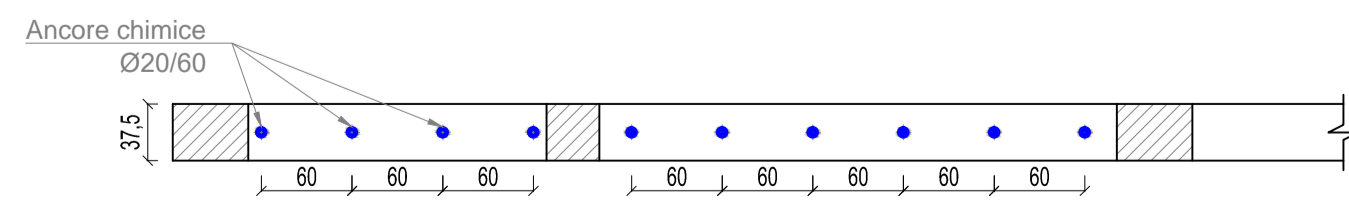
Sectiunea A-A
Scara 1:50



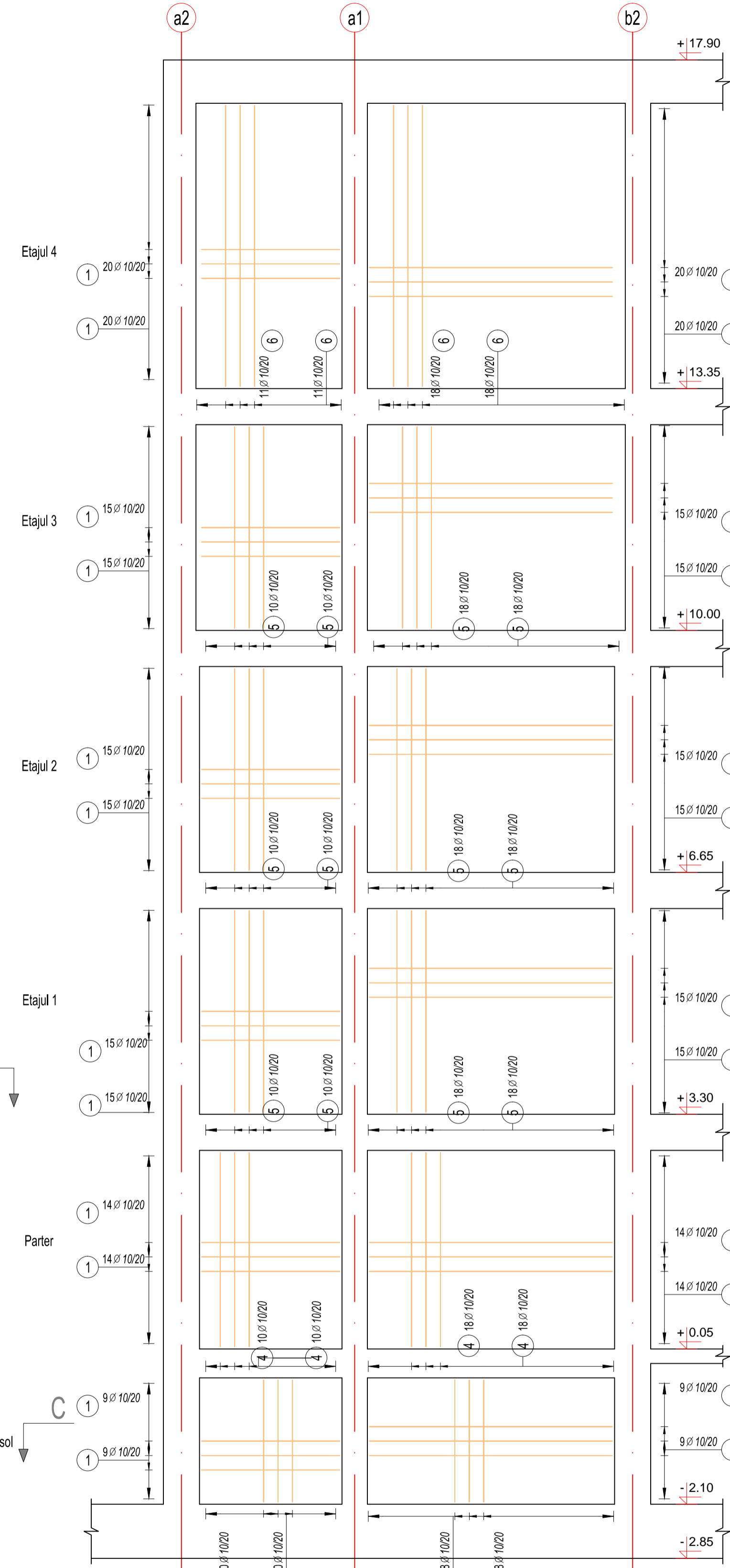
Positionare ancore chimice
Scara 1:50



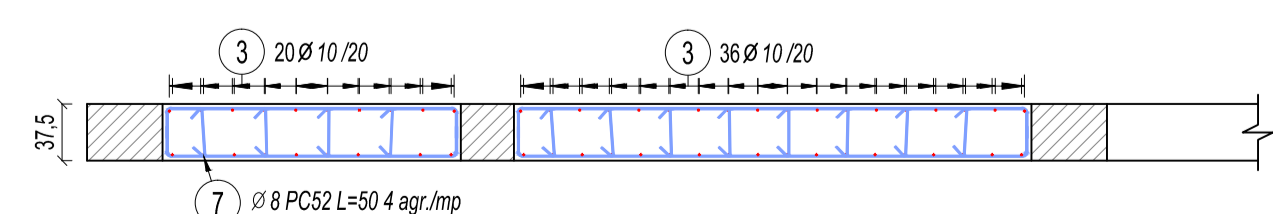
Sectiunea B-B
Scara 1:50



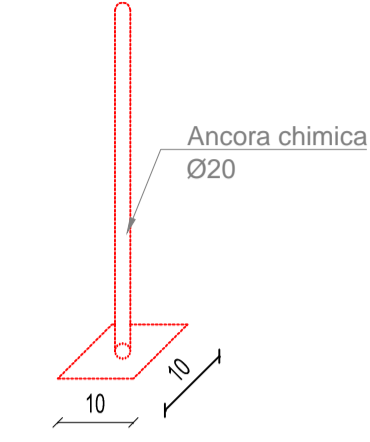
Armare diafragme noi introduse
Scara 1:50



Sectiunea C-C
Scara 1:50



Sectiunea caracteristica ancore chimica
Scara 1:20



Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)		Steel grade
		in element	total		Ø 8	Ø 10	
1	10	176	176	2.33	410.08	PC52	
2	10	176	176	3.78	665.28	PC52	
3	10	56	56	2.10	117.60	PC52	
4	10	56	56	3.10	173.60	PC52	
5	10	168	168	3.20	537.60	PC52	
6	10	58	58	4.30	249.40	PC52	
7	8	380	380	0.50	190.00	PC52	
Lungime in functie de diametre (m)					190.00	2153.56	
Creditate unitari (kg/m)					0.40	0.62	
Creditate totală in functie de diametre (kg)					75.05	1328.75	
Creditate totală in functie de gradul opelului (kg)						1403.80	

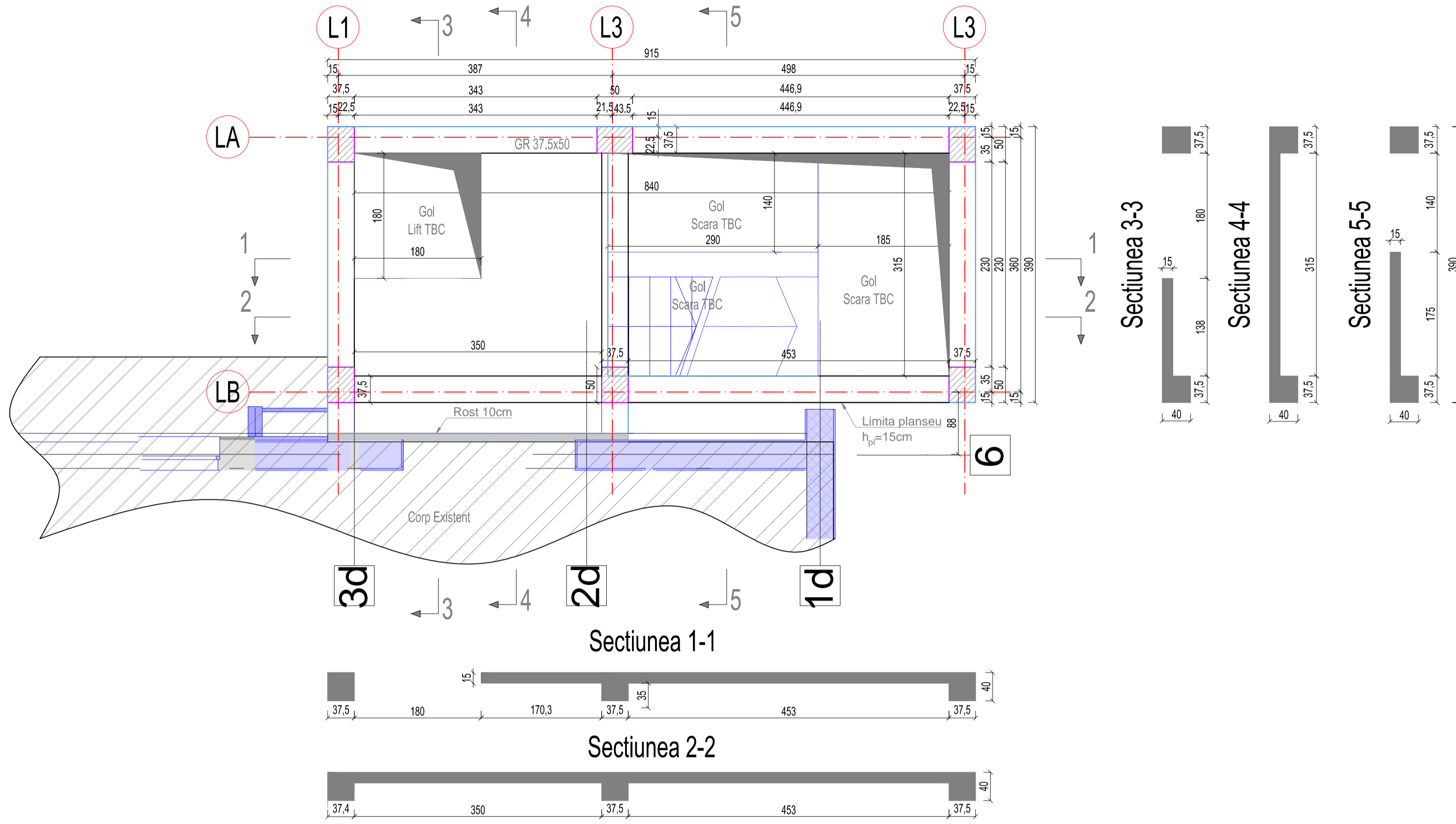
- MATERIALE UTILIZATE**
- Beton C25/30
 - E = 31.000.000 KN/m²; fcd = 16.67 N/mm²; fctm = 2.6 N/mm²
 - Armatura PC52; fyd = Ra = 300 N/mm², OB37; fyd = Ra = 210 N/mm²
 - Ancore chimice tip Hilli sau similar, Ø20 PC52

Acoperiri cu beton
Suprastructura
Placa: 1.5 cm
Grinzi: 2.5 cm
Stalpi: 2.5cm
Diafragme: 2.0cm

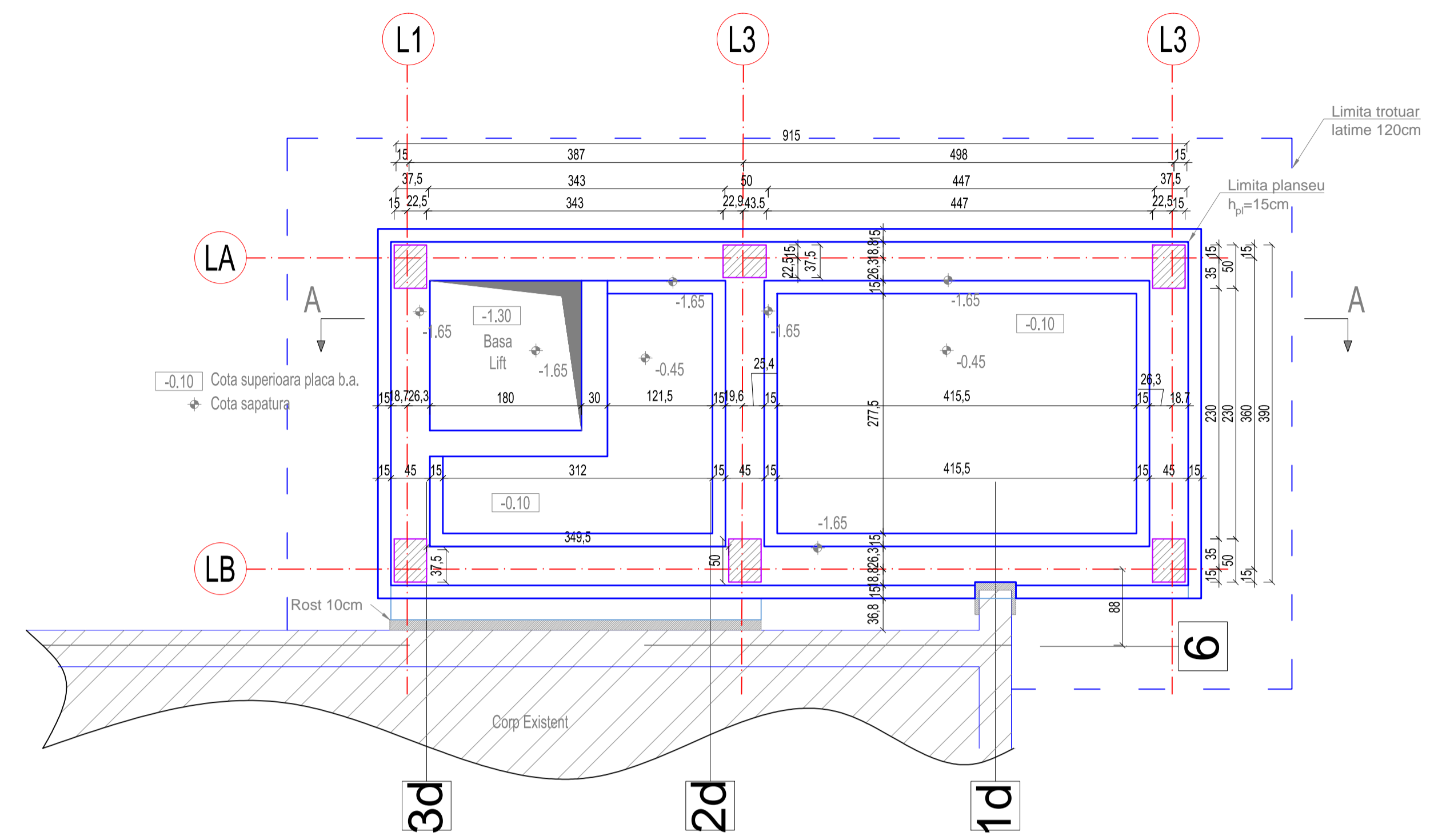
- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică Tc=1.0s, ag=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

<p>S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr. 171, Slobozia 23046154.de.2006, C.I.F. RO 18769818. Tel: 0724.100.450 / 0745.257.828 sc.interactivedesign@gmail.com</p>	<p>Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia Adresa: str. Decembrie, nr. 3, Slobozia, județul Ialomița Titularul investitiei: Județul Ialomița Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia" Adresa: str. Decembrie, nr. 3, Slobozia, județul Ialomița</p>		
	<p>Proiect nr: ID 263/02.2017 Specialitatea: Rezistentă Denumire Planșă: Plan și detalii inserție diafragma ax 28</p>	<p>Data: 02.2017 Faza: S.F. Scara: 1:50</p>	
<p>SPECIFICATIE</p>	<p>NUME SI PRENUME</p>	<p>SEMNATURA</p>	<p>VERIFICAT</p>
<p>SEF PROIECT</p>	<p>ing. Kalman Sebastian</p>	<p>ing. Paul Ionescu</p>	<p>ing. Andrei Tudor</p>
<p>PROIECTAT</p>	<p>ing. Paul Ionescu</p>	<p>ing. Paul Ionescu</p>	<p>ing. Andrei Tudor</p>
<p>DESEANAT</p>	<p>ing. Paul Ionescu</p>	<p>ing. Paul Ionescu</p>	<p>ing. Andrei Tudor</p>
<p>VERIFICAT</p>	<p>ing. Andrei Tudor</p>	<p>ing. Andrei Tudor</p>	<p>ing. Andrei Tudor</p>

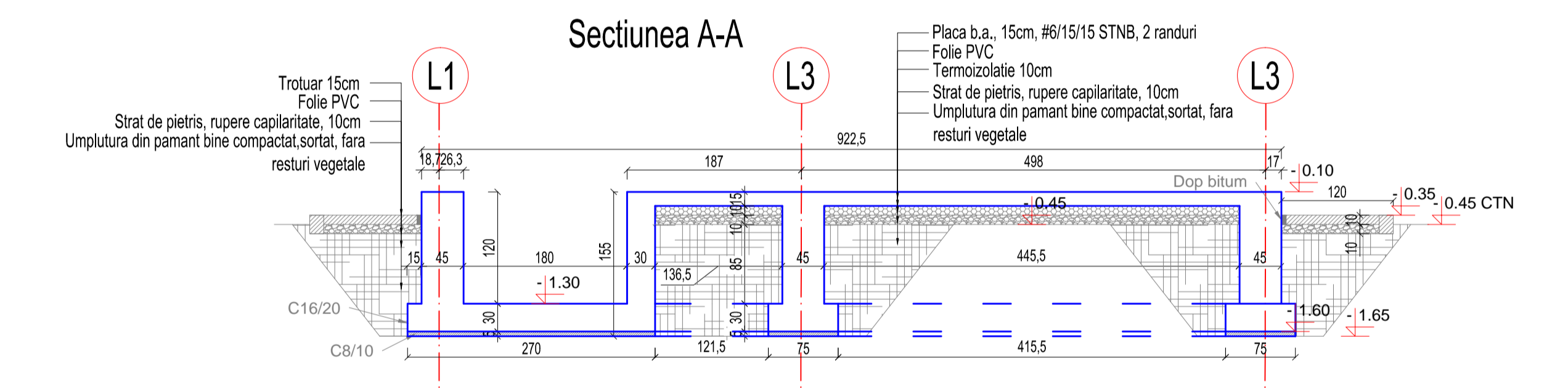
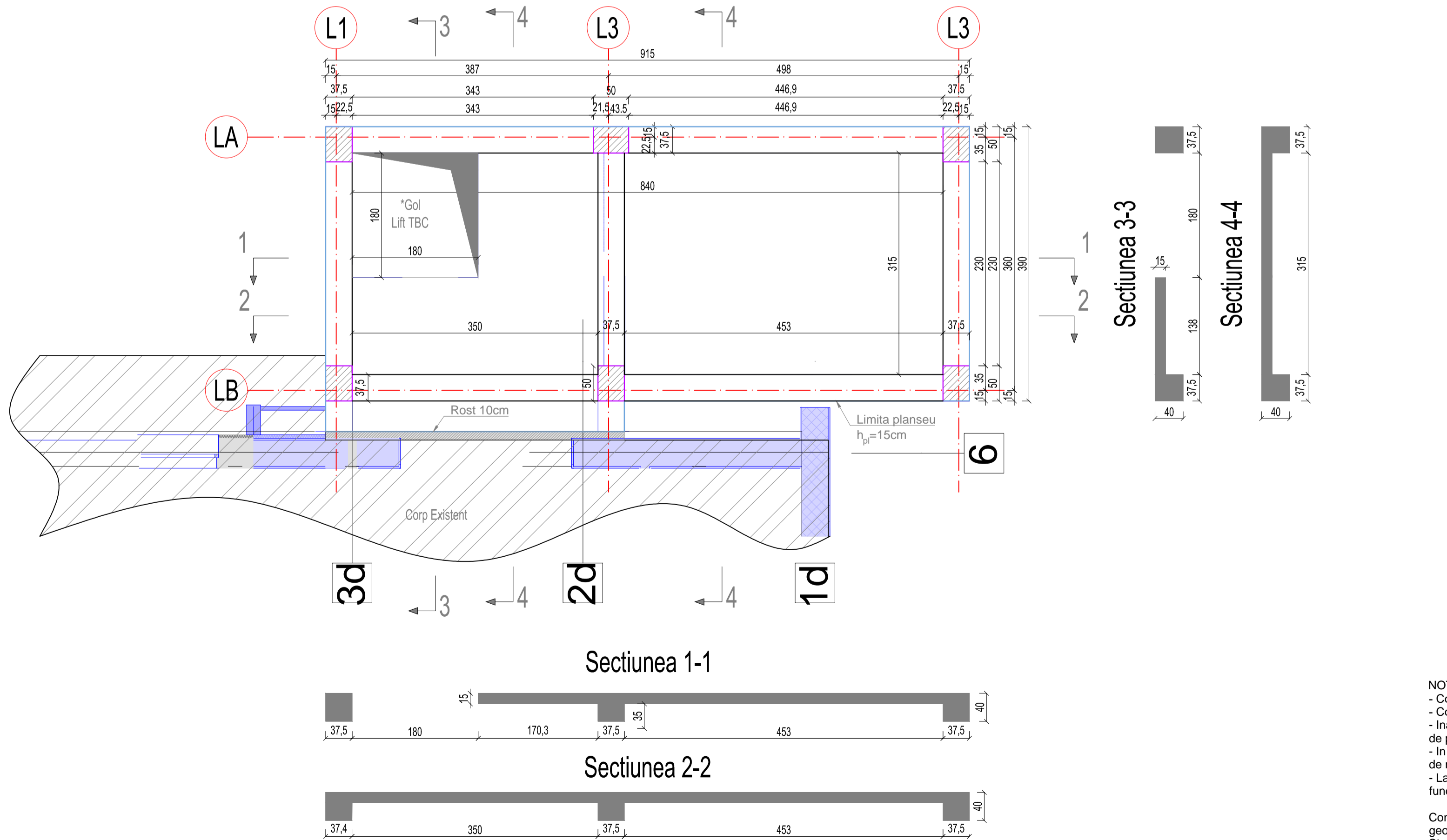
Plan de cofraj placa peste parter corp nou propus cota +3.30
Scara 1:50



Plan de amplasare fundatii corp nou propus
Scara 1:50



Plan de cofraj placa peste etaj corp nou propus cota +6.65
Scara 1:50



NOTE GENERALE SI DATE GEOTEHNICE

- Cota ±0.00 se afla la 45 cm fata de cota terenului natural.
- Cota de fundare a fost considerata -1.65m fata de cota ±0.00 a cladirii.
- Inainte de turnarea betonului in fundatii se vor lasa golurile pentru conductele de instalatii si se va monta priza naturala de pamant.
- In jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 1.20 m.
- La atingerea cotei de fundare se va solicita prezenta inginerului geotehnician in vederea receptionarii terenului de fundare.

Conterarii geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice, si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia terenului de fundare:
Stratul de argila gabena, plastic consistenta(0,50/ 0,70 – 5,00 m), pentru care se indica urmatoarea valoare a presiunii convenzionale de baza : $f_{conv} = 230 \text{ kPa}$ – terenuri bune de fundare.

Rezultate ce se vor prezenta suplimentar catre proiectantul de structura:
Pe amplasamentul propus se vor executa doua incercari cu placa conf. DIN18134, la cota sapaturii, sub fundatiile izolate si in final dupa finalizarea umpluturilor de sub placa de pardoseala. Se va transmite raportul laboratorului autorizat care a efectuat aceste teste.
Astfel, conform normei germane DIN 18134, modulul de tasare K_s (MN/m³) se determina in raport cu presiunea inregistrata pentru obtinerea unei tasari medii de 1,25mm, informatii ce se vor regasi in aceste rapoarte.
Rezultate asteptate:
• $k_s = 40.000 \text{ KN/m}^3$ sub fundatiile continue
• $k_s = 20.000 \text{ KN/m}^3$ sub placa de cota ±0.00.

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C8/10 (beton simplu de egalizare)
- Beton C16/20 (infrastructura, placa de cota -0.05);
- $E = 29.000.000 \text{ KN/m}^2$; $f_{od} = R_{ct} = 10.7 \text{ N/mm}^2$; $f_{ctm} = 1.9 \text{ N/mm}^2$
- Beton C20/25 (suprastructura);
- $E = 30.000.000 \text{ KN/m}^2$; $f_{od} = R_{ct} = 13.33 \text{ N/mm}^2$; $f_{ctm} = 2.2 \text{ N/mm}^2$
- Armatura PC52; $f_{yd} = R_a = 300 \text{ N/mm}^2$, OB37; $f_{yd} = R_a = 210 \text{ N/mm}^2$
- Plasa sudata tip STNB; $f_{yd} = R_a = 370 \text{ N/mm}^2$

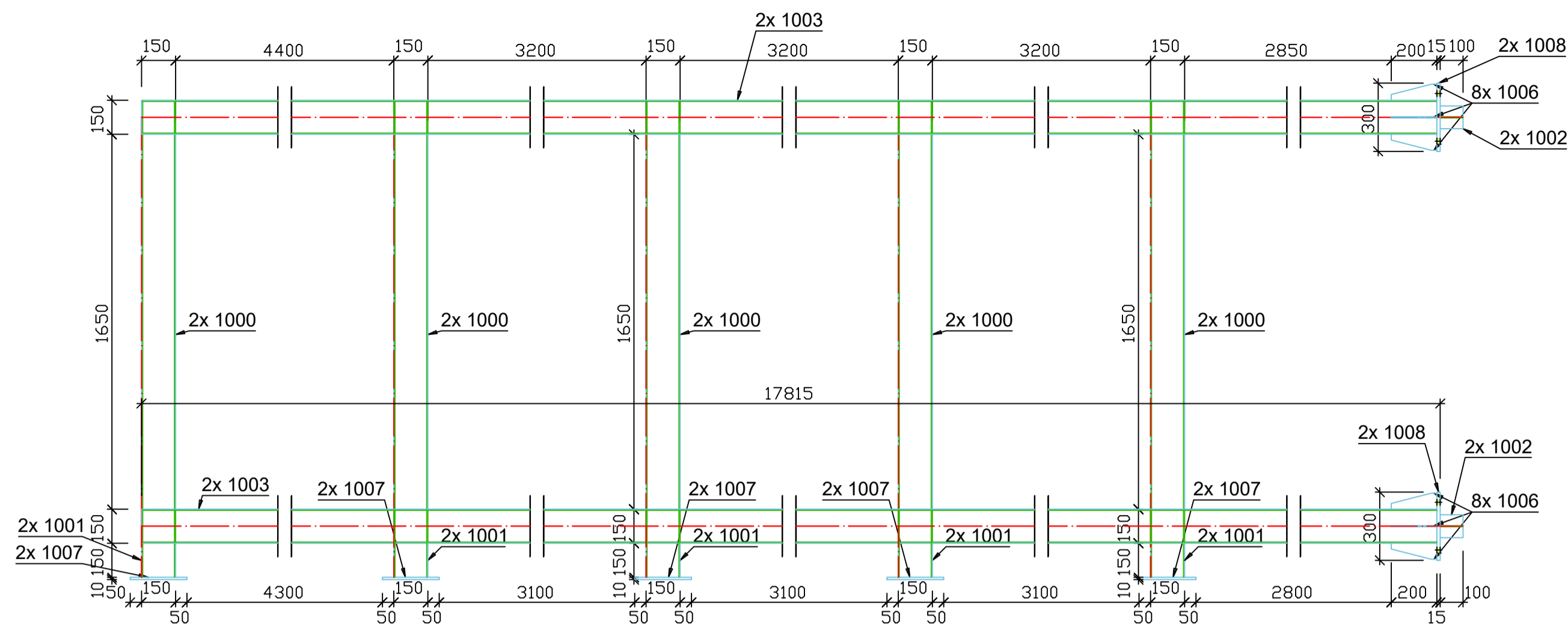
Acoperiri cu beton
Infrastructura
Grinzi fundare: 5.0 cm
Placa: 2.0 cm
Suprastructura
Placa: 1.5 cm
Grinzi: 2.5 cm
Stalpi: 2.5cm

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică $T_c=1.0s$, $a_g=0.25g$
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

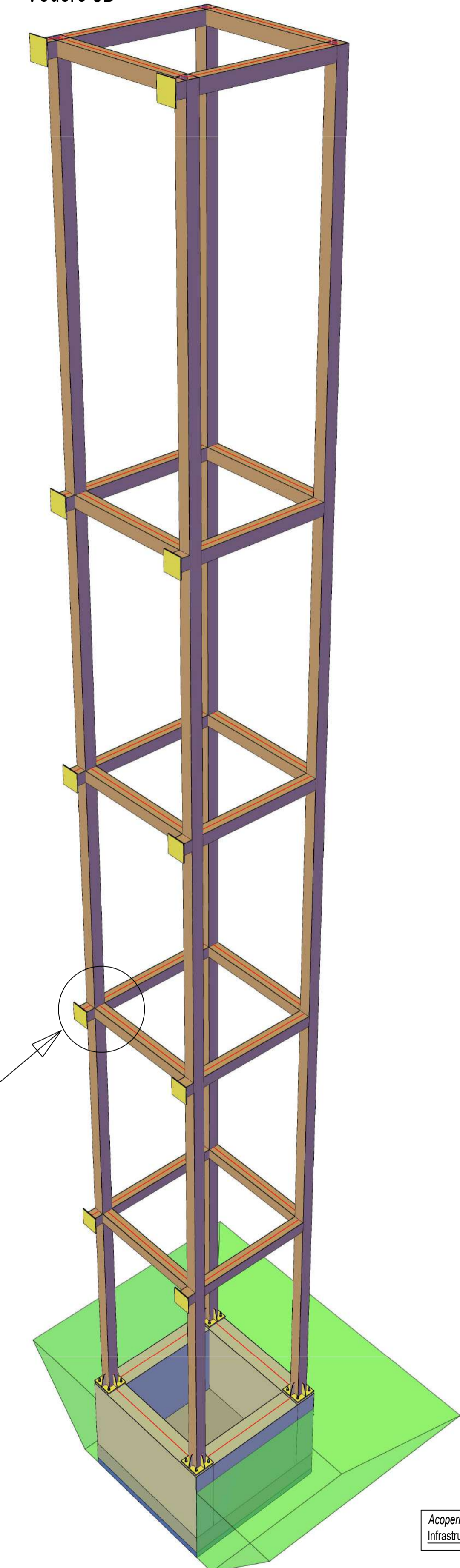
S.C.INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, nr.171, Suceava Tel: 0724.100.450 / 0746.257.828 sc.interactivedesign@gmail.com			Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Sîrbia Adresa: str. Decembrie, nr.3, Sîrbia, județul Ialomița Titularul investitiei: Județul Ialomița Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Sîrbia" Adresa: str. Decembrie, nr.3, Sîrbia, județul Ialomița	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT VERIFICAT	NUME SI PRENUME arh. Kalman Sebastian ing. Paul Ionescu ing. Paul Ionescu ing. Andrei Tudor	SEMNATURA _____ _____ _____ _____	Proiect nr: ID 263/02.2017 Specialitatea: Rezistenta Denumirea Planșă: Plan de conformare corp adiacent- Scari de acces si lift TBC - Corp A	Data: 02.2017 Faza: S.F. Scara: 1:50 R.07

Plan conformare structura lift corp B

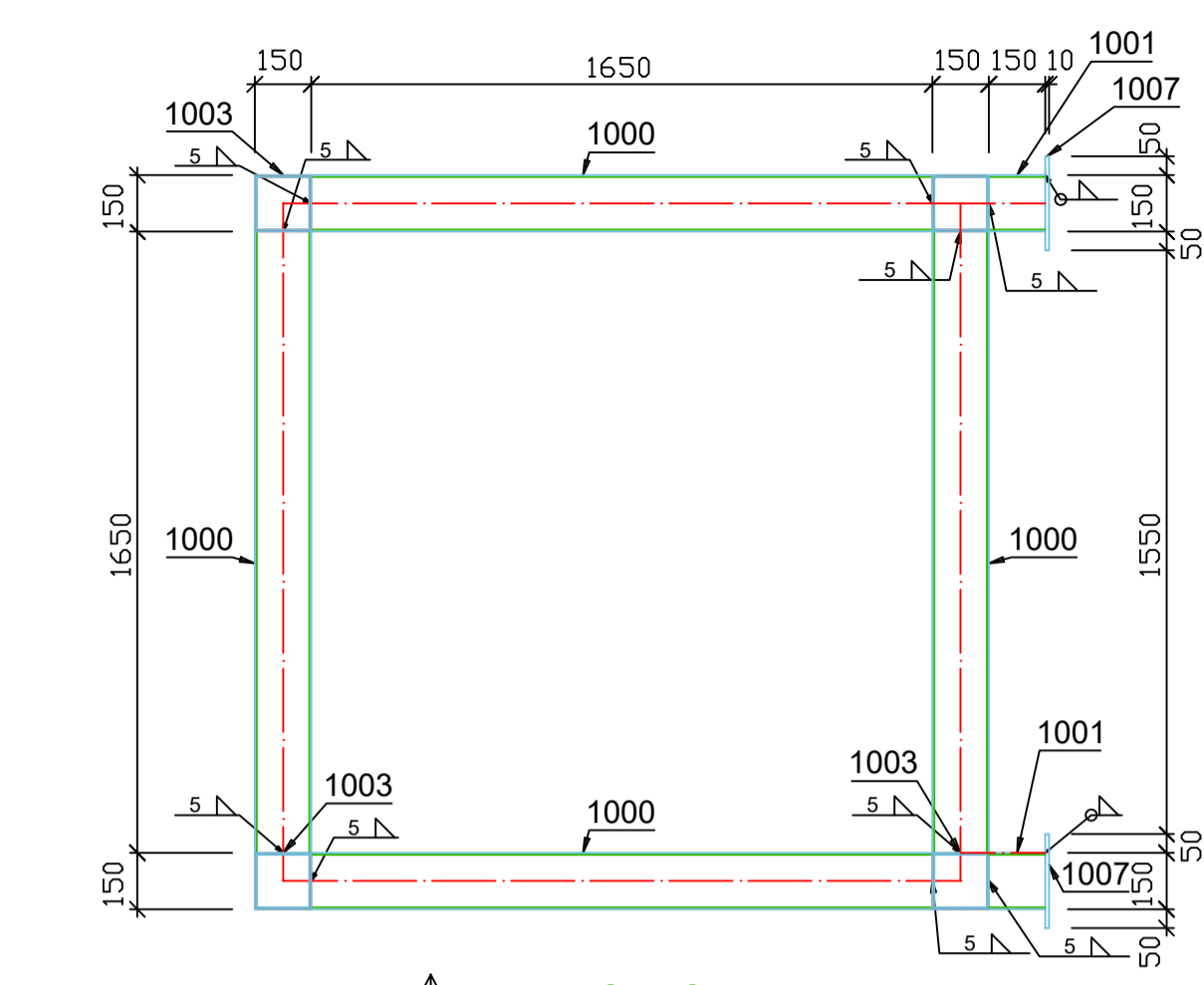
Elevatie E1
Scara 1:20



Vedere 3D

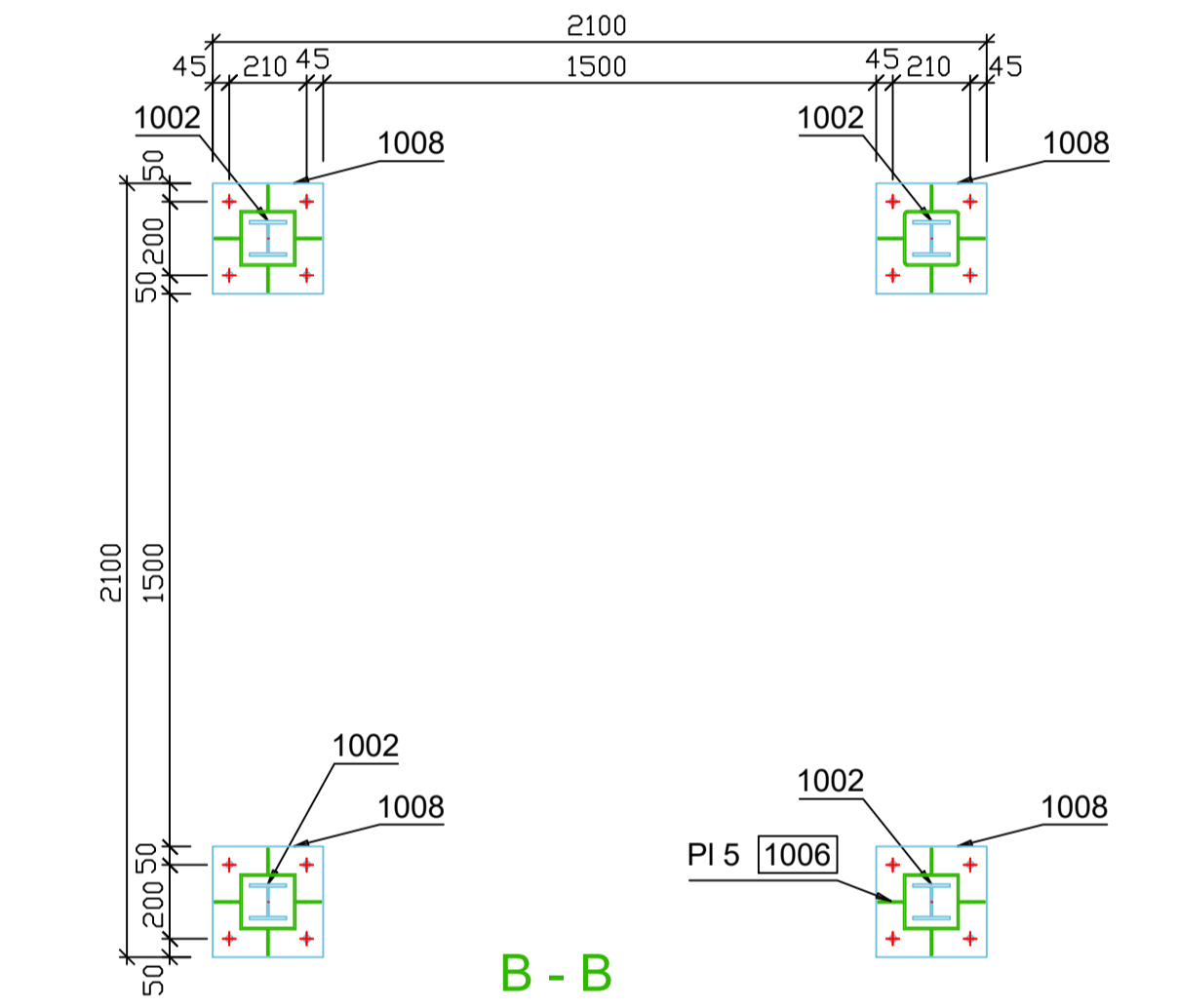
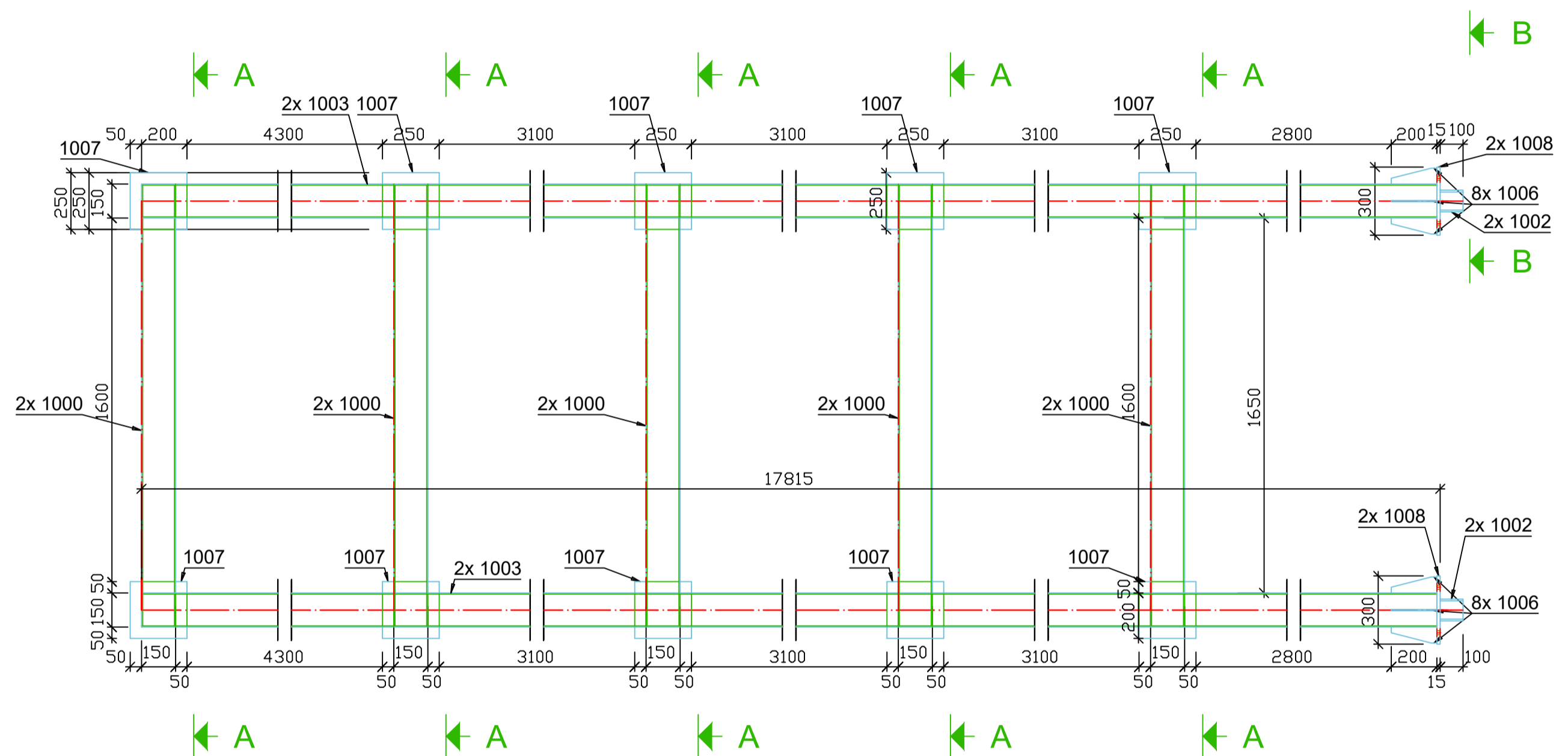


Elevatie E2

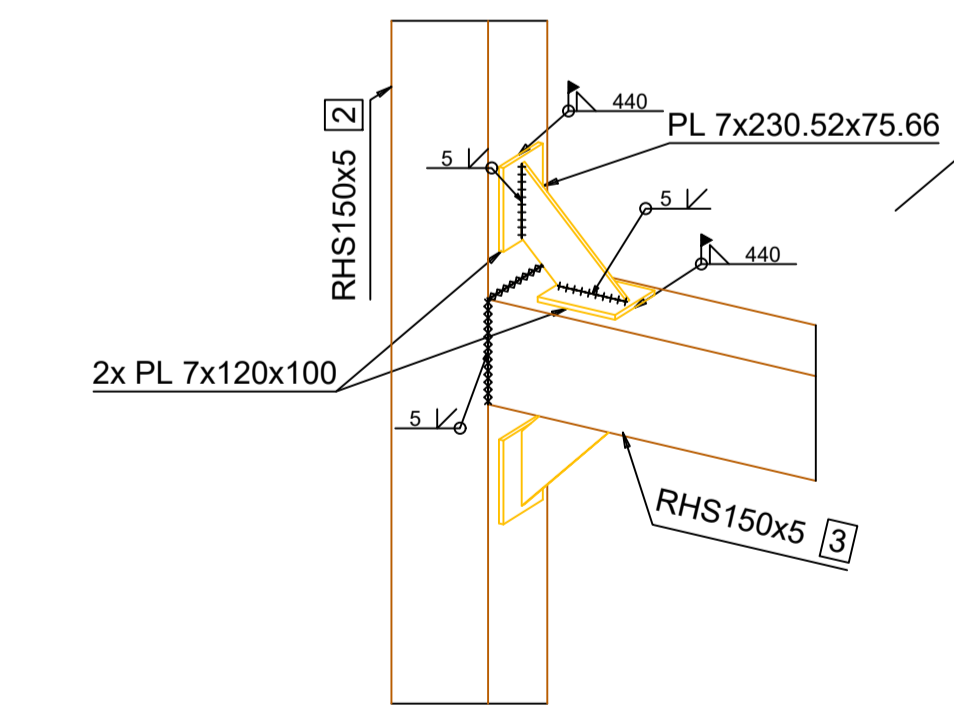


Elevatie E1

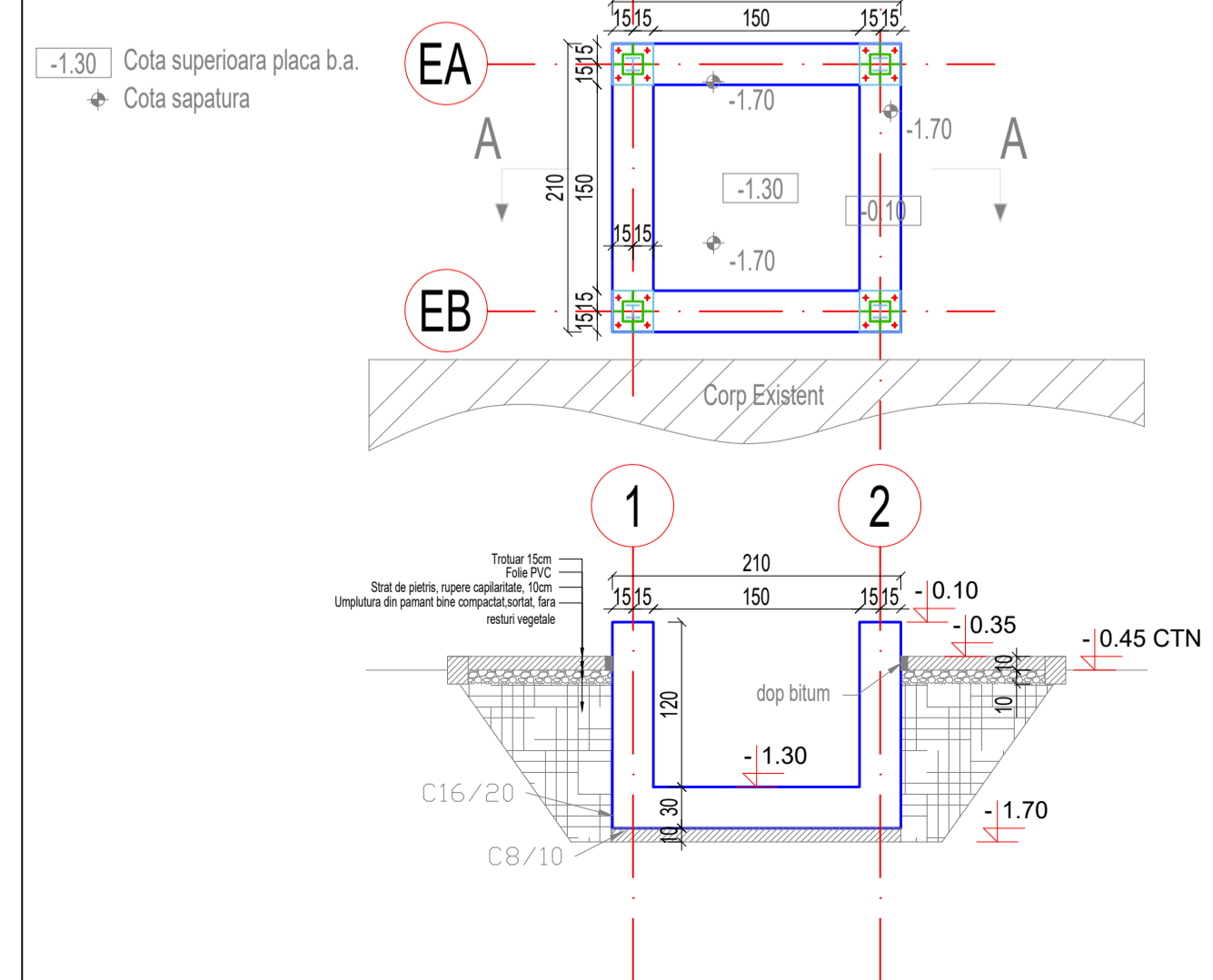
Elevatie E2
Scara 1:20



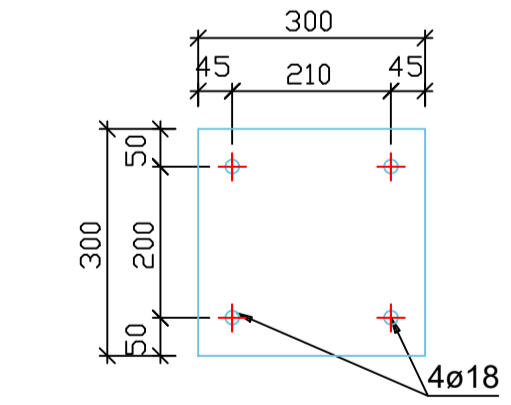
Detaliu nod grinda stalp



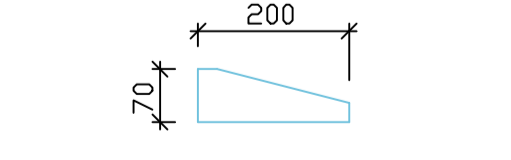
Plan de fundatii lift propus Scara 1:50



4x PL 15x300x300 **1008**
S235JRG2 - 1:10



16x PL 5x200x70 **1006**
S235JRG2 - 1:10



MATERIALE UTILIZATE

- Beton C8/10 (beton simplu de egalizare)
- Beton C16/20 (infrastructura, placa de cota -0.05);
- E = 29.000.000 KN/m²; f_{cd} = R_c = 10.7 N/mm²; f_{ctm} = 1.9 N/mm²
- Armatura PCS2; f_{yd} = R_a = 300 N/mm²; OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Otel S355JR(OL52.2k); E = 210.000 N/mm²; f_y [N/mm²] = 355; f_u [N/mm²] = 510; (SR EN 10025-2:2004) pentru structura metalica
- Suruburi gr. 10.9, 8.8 si 6.8, otel min. similar cu Otel S355JR(OL52.2k), DIN 6914,15,16 / STAS 8796/1,2,3

NOTE GENERALE SI DATE GEOTEHNICE

- Cota ±0.00 se afla la 45 cm fata de cota terenului natural.
- Cota de fundare a fost considerata -1.70m fata de cota ±0.00 a cladirii.
- Inainte de turnarea betonului in fundatii se vor lasa golurile pentru conductele de instalatii si se va monta priza naturala de pamant.
- In jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 1.20 m.
- La atingerea cotei de fundare se va solicita prezenta inginerului geotehnician in vederea receptionarii terenului de fundare.

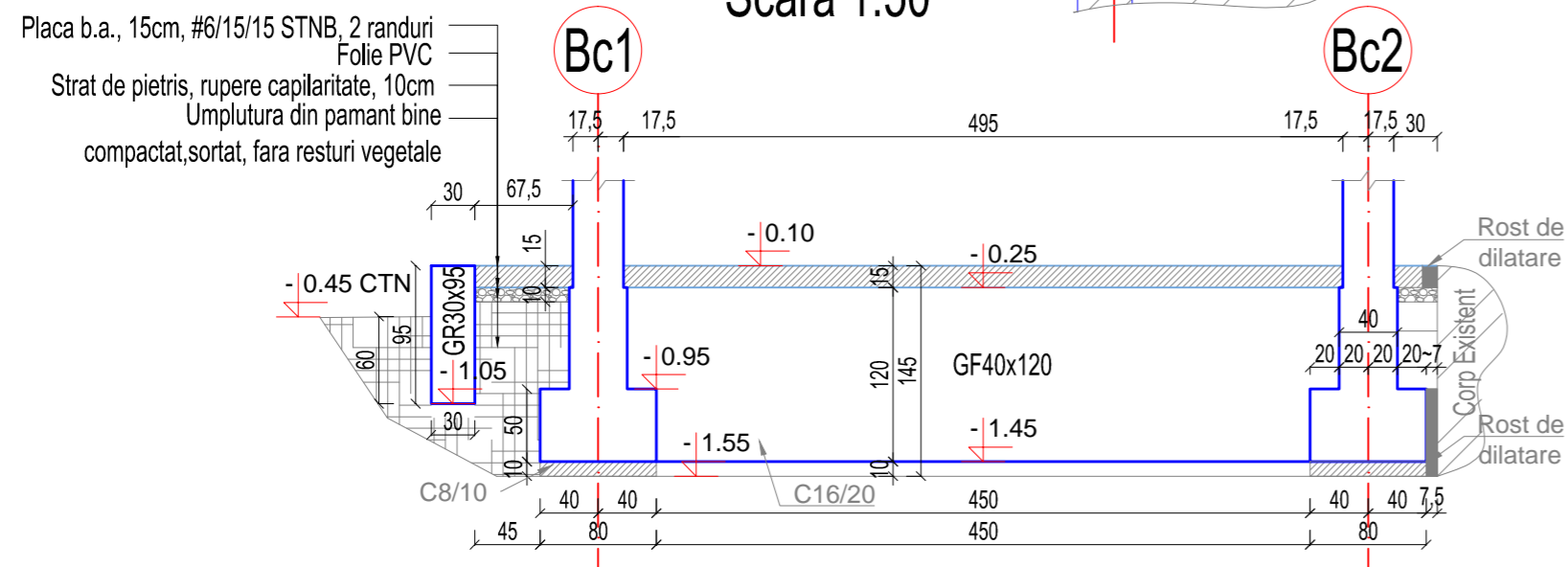
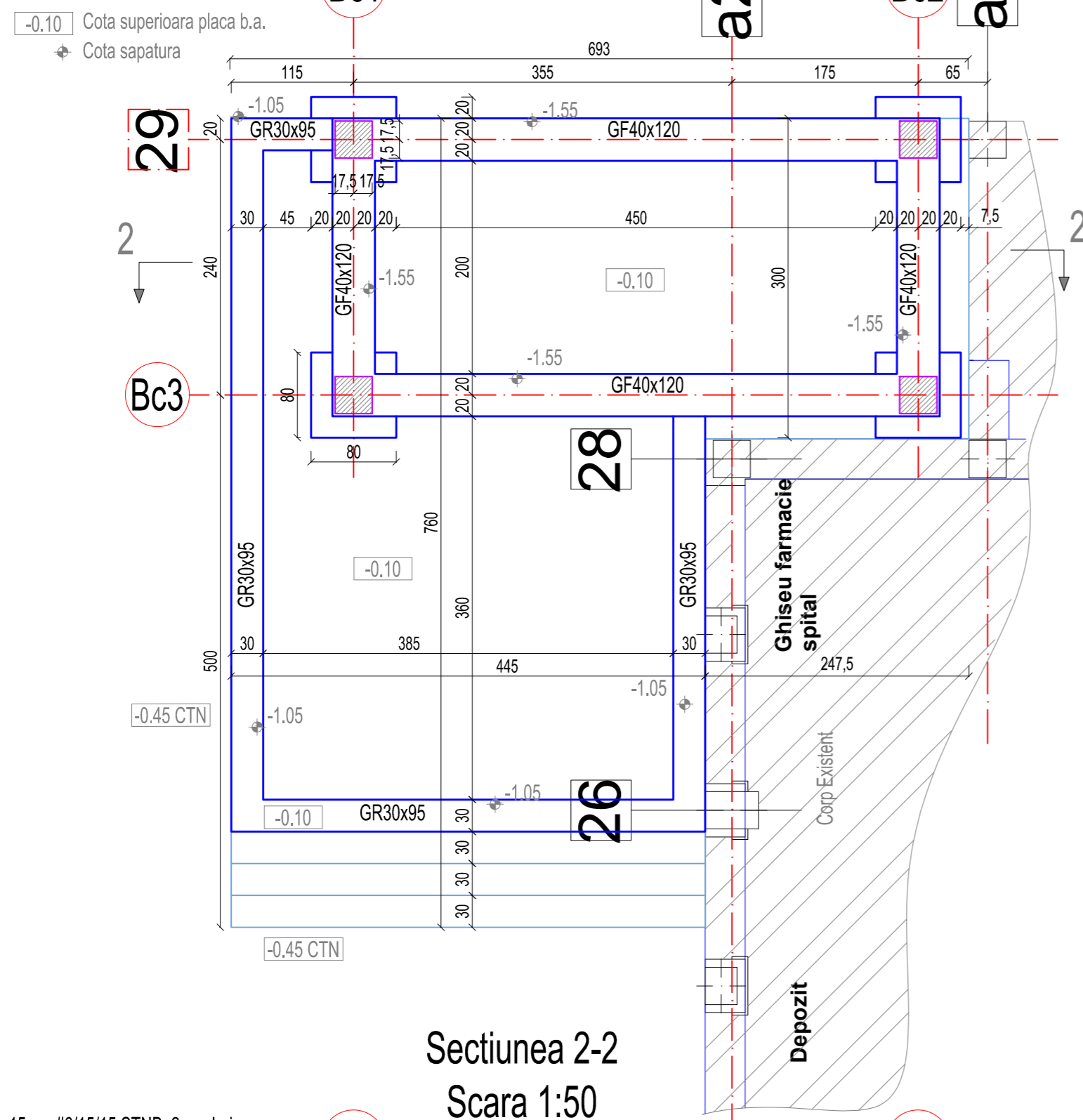
Considerati geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice, si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia terenului de fundare:
Stratul de argila galbena, plastic consistenta(0,50/ 0,70 - 5,00 m), pentru care se indica urmatoarea valoare a presiunii convenzionale de baza : p_{conv} = 230 kPa - terenuri bune de fundare.

Pozitie	Cant.	Descriere	Lungime	Calitate	Finish	Part kg	Total kg
1003	4	RHS150x5	17800	S355JR		396.94	1587.76
1000	20	RHS150x5	1650	S355JR		36.79	735.9
1008	4	PL 15x300x300	300	S235JRG2		10.6	42.39
1007	10	PL 10x250x250	250	S235JRG2		4.91	49.06
1001	10	RHS150x5	150	S355JR		3.34	33.45
1002	4	HEA100	100	S235JRG2		1.67	6.68
1006	16	PL 5x200x70	200	S235JRG2		0.4	6.35
						2461.59	
Total general							2461.59

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr. 111, Sector 2, Bucuresti 2.Bucuresti 259.451/14.06.2006, C.I.F. RO 18766818, Tel. 0724.100.450 / 0746.257.829 sc.interactivedesign@gmail.com		Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia Adresa: str. Decobal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița Titularul Investiției: Județul Ialomița Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia" Adresa: str. Decobal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT VERIFICAT		NUME SI PRENUME ing. Kalman Sebastian ing. Paul Ionescu ing. Paul Ionescu ing. Andrei Tudor	
SEMNATURA _____ _____ _____ _____		SEMNATURA _____ _____ _____ _____	
Proiect nr: ID 263/02.2017		Data: 02.2017	
Specialitatea: Rezistenta		Faza: S.F.	
Denumire Planșă: Plan de conformare structura metalica Lift Exterior Corp B		Scara: 1:50/1:20 /1:10	
Proprietatea intelectuală și S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare ulterioară proiectului nu poate fi efectuată fără acordul nostru.		R.08	

Plan de amplasare fundatii - Cale de evacuare spital Corp B

Scara 1:50



NOTE GENERALE SI DATE GEOTEHNICE - Cale de evacuare spital Corp B
 - Cota ±0.00 se afla la 45 cm fata de cota terenului natural.
 - Cota de fundare a fost considerata -1.55m fata de cota ±0.00 a cladirii.
 - Inainte de turnarea betonului in fundatii se vor lasa golurile pentru conductele de instalatii si se va monta priza naturala de pamant.
 - In jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 1.20 m.
 - La atingerea cotei de fundare se va solicita prezenta inginerului geotehnician in vederea receptionarii terenului de fundare.

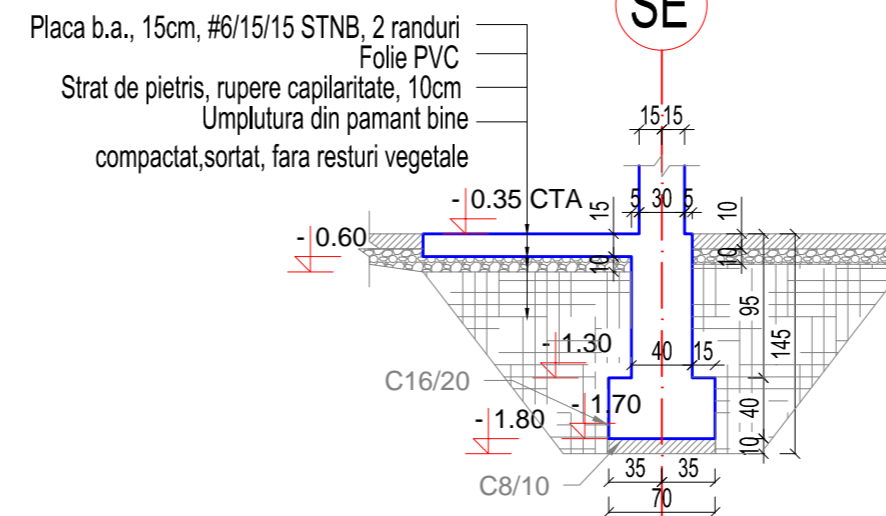
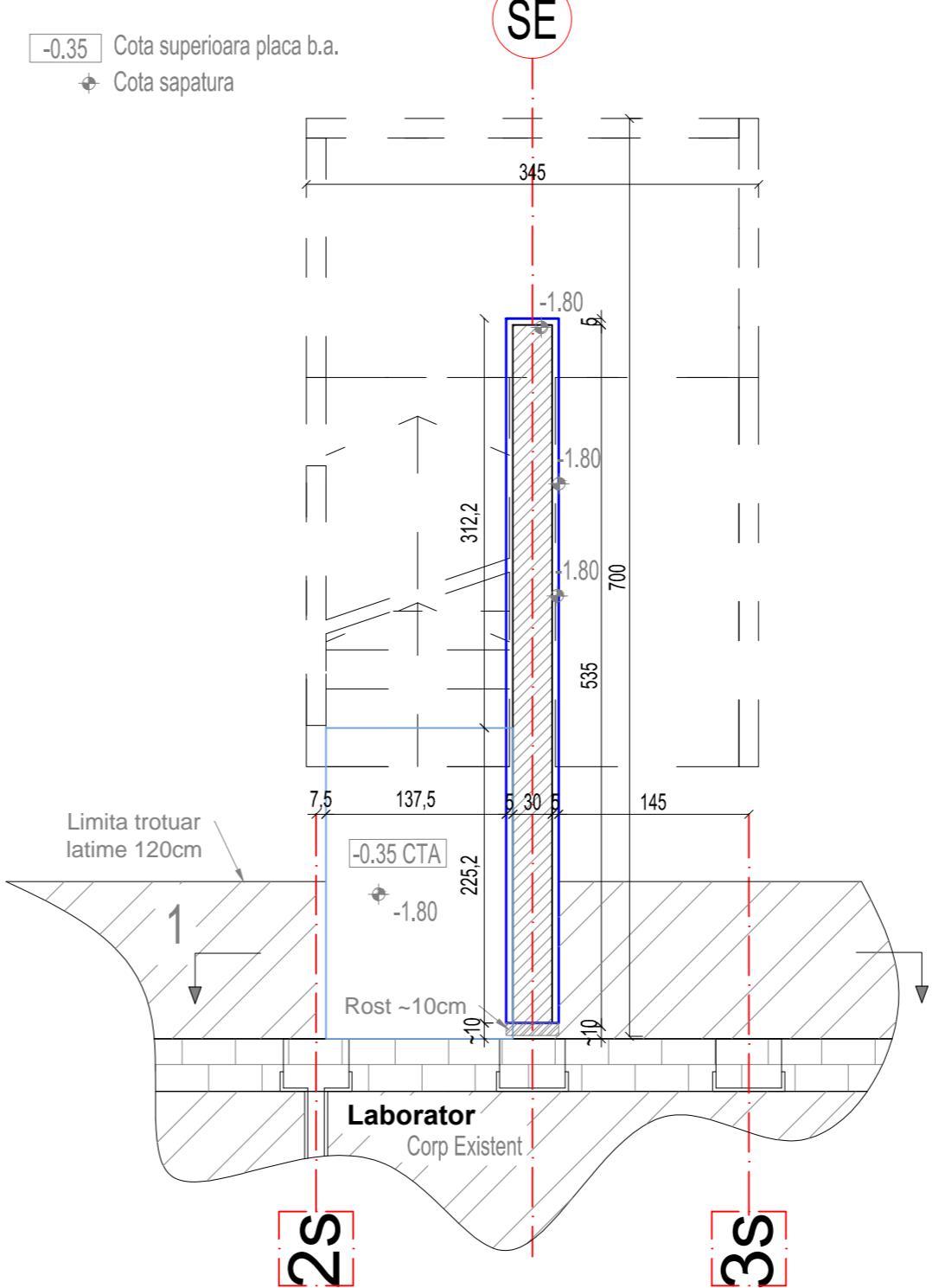
Consideratii geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice, si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia terenului de fundare:
 Stratul de argila galbena, plastic consistenta(0,50/ 0,70 – 5,00 m), pentru care se indica urmatoarea valoare a presiunii convenționale de bază : p_{conv} = 230 kPa – terenuri bune de fundare.

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C8/10 (beton simplu de egalizare)
- Beton C16/20 (infrastructura, placa de cota -0,05);
- E = 29.000.000 KN/m²; f_{cd} = R_c* = 10.7 N/mm²; f_{ctm} = 1.9 N/mm²
- Beton C20/25 (suprastructura);
- E = 30.000.000 KN/m²; f_{cd} = R_c* = 13.33 N/mm²; f_{ctm} = 2.2 N/mm²
- Armatura PC52; f_{yd} = R_a = 300 N/mm², OB37; f_{yd} = R_a = 210 N/mm²
- Plasa sudata tip STNB; f_{yd} = R_a = 370 N/mm²

Plan de amplasare fundatii - Extindere scara de evacuare Corp A stanga

Scara 1:50



NOTE GENERALE SI DATE GEOTEHNICE - Extindere scara de evacuare corp A stanga
 - Cota ±0.00 se afla la 45 cm fata de cota terenului natural.
 - Cota de fundare a fost considerata -1.55m fata de cota ±0.00 a cladirii.
 - Inainte de turnarea betonului in fundatii se vor lasa golurile pentru conductele de instalatii si se va monta priza naturala de pamant.
 - In jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 1.20 m.
 - La atingerea cotei de fundare se va solicita prezenta inginerului geotehnician in vederea receptionarii terenului de fundare.

Consideratii geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice, si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia terenului de fundare:
 Stratul de argila galbena, plastic consistenta(0,50/ 0,70 – 5,00 m), pentru care se indica urmatoarea valoare a presiunii convenționale de bază : p_{conv} = 230 kPa – terenuri bune de fundare.

Rezultate ce se vor prezenta suplimentar catre proiectantul de structura:
 Pe amplasamentul propus se vor executa doua incercari cu placa conf. DIN18134, la cota sapaturii, sub fundatiile izolate si in final dupa finalizarea umpluturilor de sub placa de pardoseala. Se va transmite raportul laboratorului autorizat care a efectuat aceste teste. Astfel, conform noimei germane DIN 18134, modulul de tasare K_s (MN/m³) se determina in raport cu presiunea inregistrata pentru obtinerea unei tasari medii de 1,25mm, informatii ce se vor regasi in aceste rapoarte.

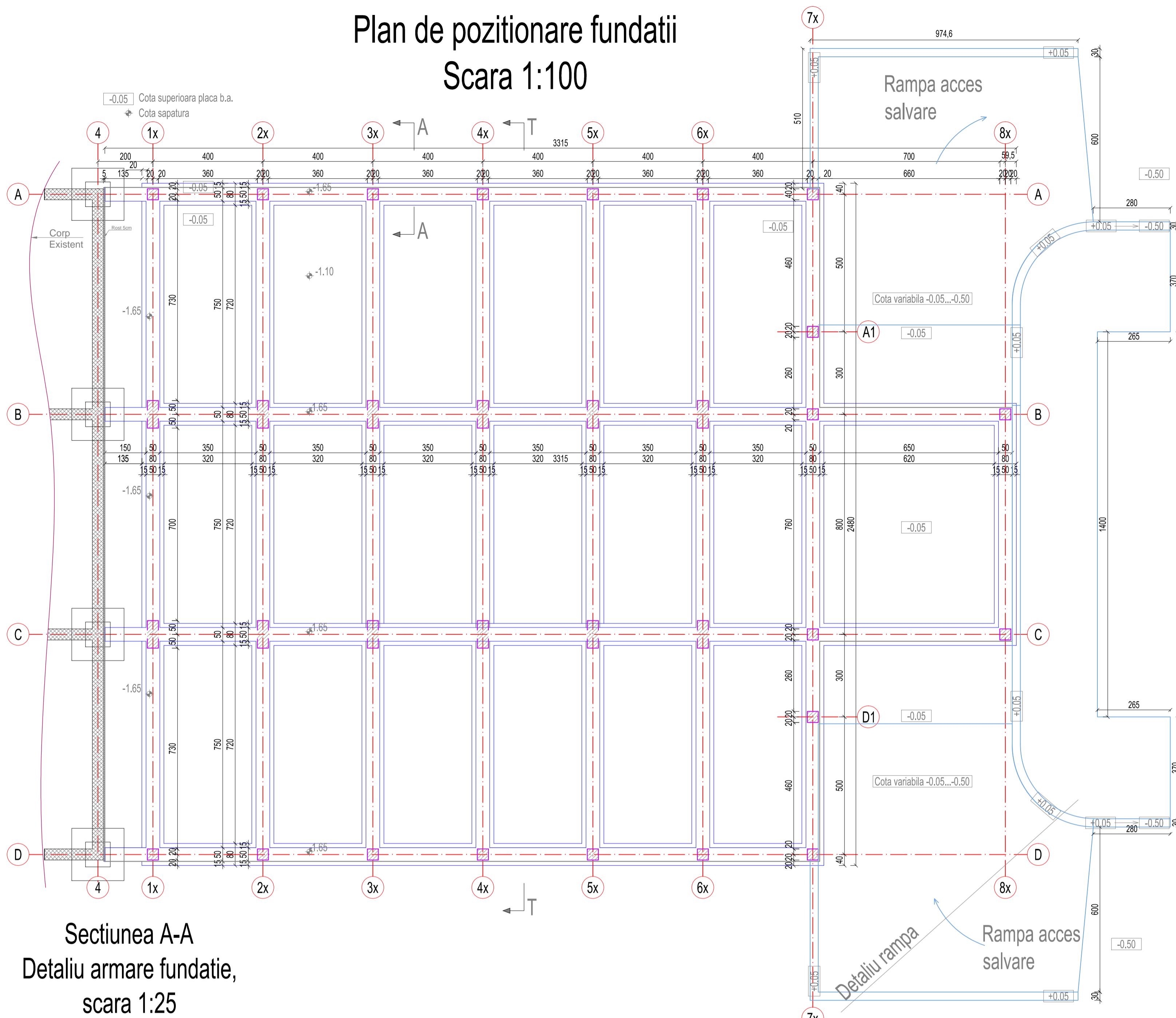
- Rezultate asteptate:
- k_s = 40.000 kN/m³ sub fundatiile continue
 - k_s = 20.000 KN/m³ sub placa de cota ±0.00.

Acoperiri cu beton
 Infrastructura
 Grinzi fundare: 5.0 cm
 Placa: 2.0 cm
 Suprastructura
 Placa: 1.5 cm
 Grinzi: 3.0 cm
 Stalpi: 3.0 cm

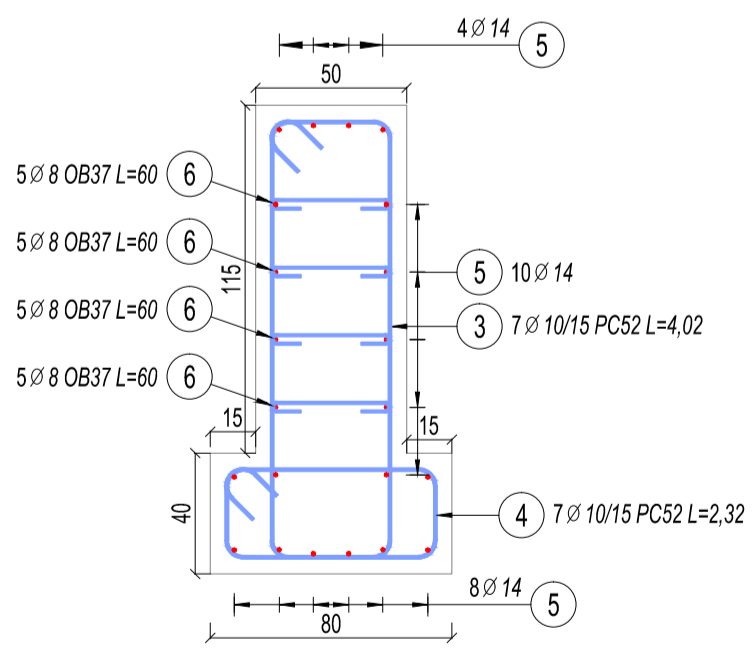
- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică T_c=1.0s, a_g=0.25g
 - Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

	S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sector 2, Bucuresti J39/451/14.06.2006, C.I.F.: RO 18766818 Tel: 0724.100.450 / 0746.257.828 sc.interactivedesign@gmail.com		Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița Titularul investitiei: Județul Ialomița	
	Proiect: "Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia" Adresa: str. Decebal, nr.3, Slobozia, județul Ialomița		Proiect nr: ID 263/02.2017 Data: 02.2017	
SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Specialitatea: Rezistenta	Faza: S.F.
SEF PROIECT	ing. Kalman Sebastian		Denumire Plansa: Plan de fundatii Cale de evacuare spital Corp B / Extindere scara de evacuare corp A stanga	Scara: 1:50
PROIECTAT	ing. Paul Ionescu			
DESENAT	ing. Paul Ionescu			
VERIFICAT	ing. Andrei Tudor			
Proprietatea intelectuala a S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Orice multiplicare sau modificare adusa proiectului nu poate fi realizata fara acordul firmei				R.09

Plan de pozitionare fundatii Scara 1:100

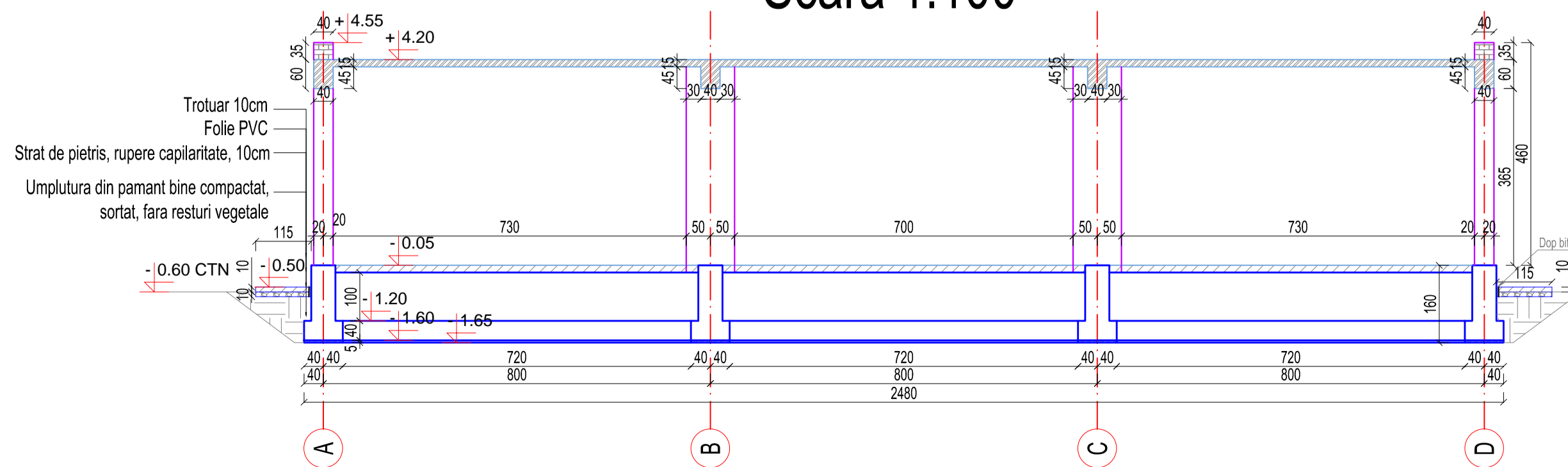


Sectiunea A-A Detaliu armare fundatie, scara 1:25



Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)			Steel grade
		In element	total		Ø 8	Ø 10	Ø 14	
3	10	7	1988	4.02				PC52
4	10	7	1988	2.32				PC52
5	14	22	6248	1.10				PC52
6	8	20	5680	0.60	3408.00			OB37
Lungime in functie de diametre (m)					3408.00	12603.92	6872.80	
Greutate unitară (kg/m)					0.40	0.62	1.21	
Greutate totală în functie de diametre (kg)					1346.16	7776.62	8316.09	
Greutate totală în functie de gradul cotelului (kg)					1346.16	16192.71		

Sectiune T-T Scara 1:100

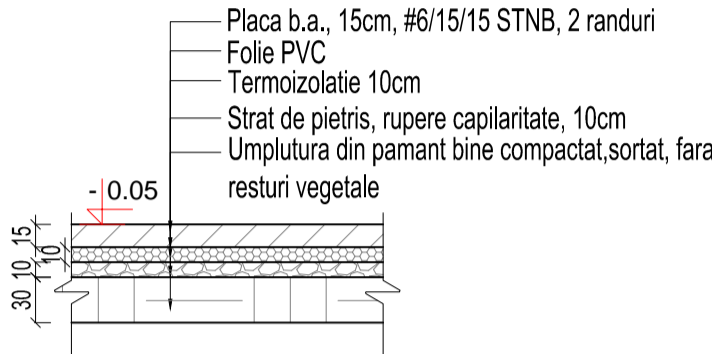


NOTE GENERALE SI DATE GEOTEHNICE

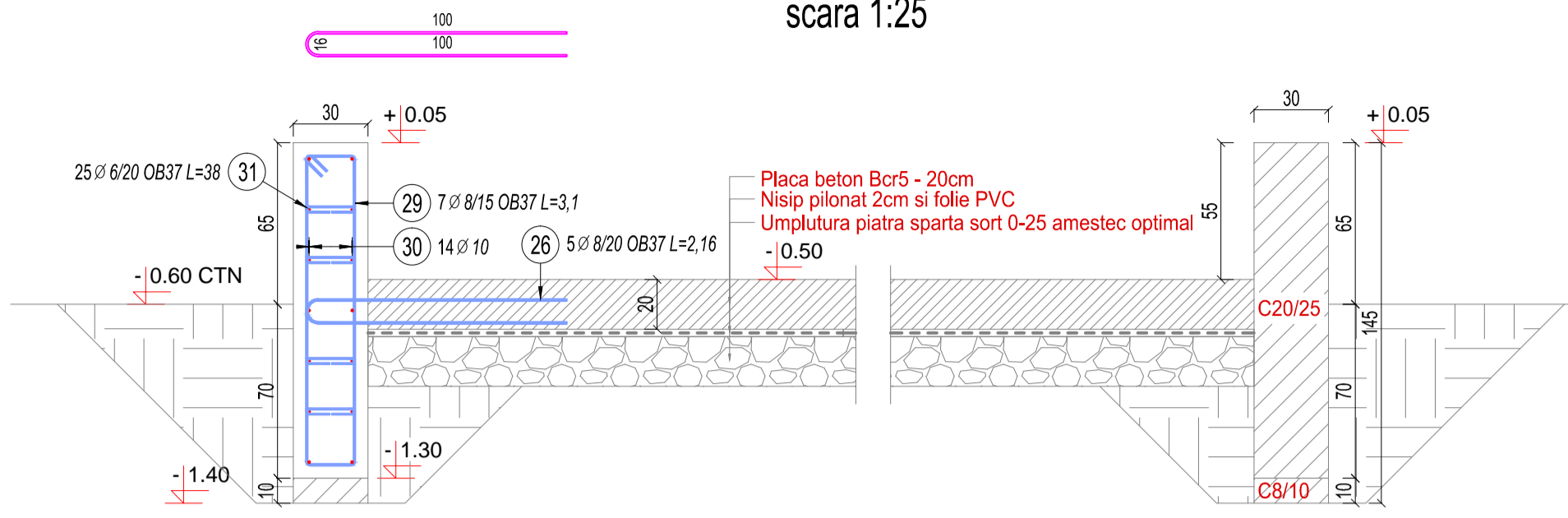
- Cota ±0.00 se afla la 50 cm de de cota terenului natural.
- Cota de fundatie a fost considerata -1.65m fata de cota ±0.00 a cladirii.
- Inainte de turnarea betonului in fundatii se vor lasa gurile pentru conductele de instalatii si se va monta priza naturala de pamant.
- CTN jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 1.15 m.
- La atingera cotel de fundare se va solicita prezenta inginerului geotehnician in vederea receptionarii terenului de fundare.

Consideratiile geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice, si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia terenului de fundare:
Pentru stratul de argila galbena, plastic consistenta(0,50/ 0,70 – 5,00 m), pentru care se indica urmatoarea valoare a presiunii convenționale de baza : p_{con} = 230 kPa – terenuri bune de fundare.

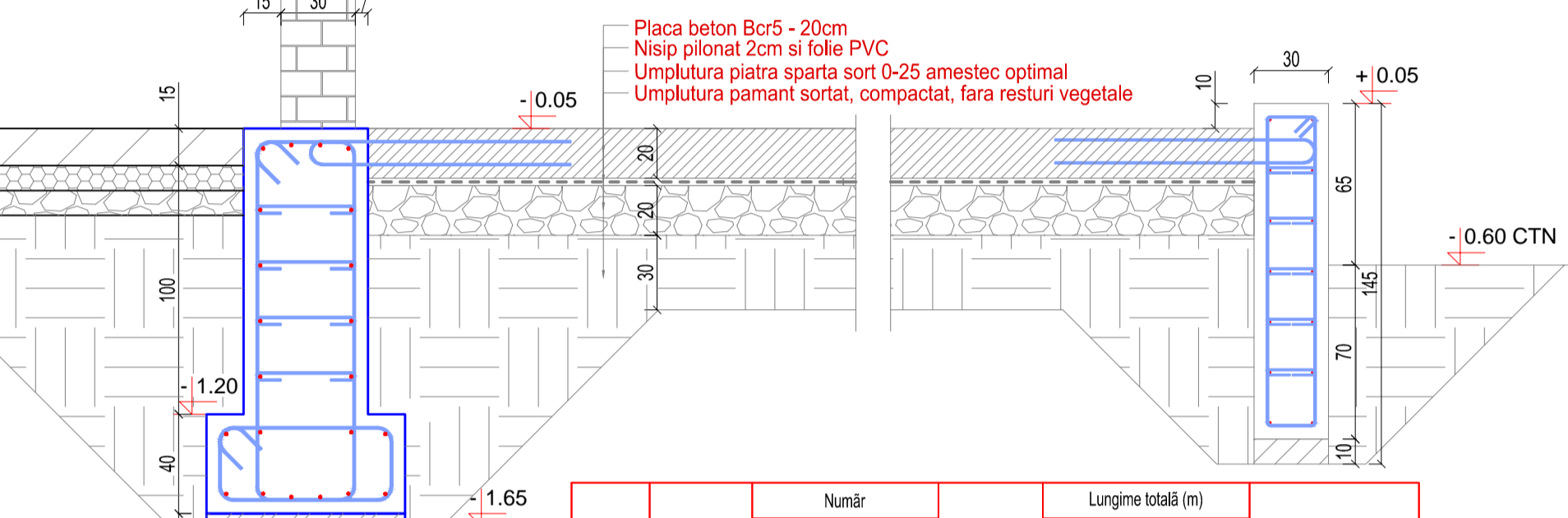
Detaliu stratificatie placa de pardoseala, hpl=15cm scara 1:50



Detaliu rampa acces zona de plecare scara 1:25



Detaliu rampa acces zona de sosire scara 1:25



Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)			Steel grade
		In element	total		Ø 6	Ø 8	Ø 10	
26	8	5	280	2.16				OB37
29	8	7	392	3.10				OB37
30	10	14	784	1.10				OB37
31	6	25	1400	0.38	532.00			OB37
Lungime in functie de diametre (m)					532.00	1820.00	862.40	
Greutate unitară (kg/m)					0.22	0.40	0.62	
Greutate totală în functie de diametre (kg)					118.10	718.90	532.10	
Greutate totală în functie de gradul cotelului (kg)							1369.10	

La executarea umpluturilor perimetrice si cele de sub placa de pardoseala de cota -0.05, se vor respecta prevederile din Normativul privind Executarea lucrărilor de terasamente - pentru realizarea fundațiilor și construcțiilor civile și industriale - Indicativ C 169 / 1983 , prevederile din Normativul C 29- Caiet VII - 1994 - "Peme de pământ, piatră spartă sau alte materiale locale" și cele din Normativului P7 - 1992 - "Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea construcțiilor fundate pe pământuri sensibile la umezire". NP 125-2010 Normativ privind fundarea construcțiilor pe pamanturi sensibile la umezire

- La executarea umpluturilor, fazele de lucru sunt următoarele:
- pregătirea terenului și organizarea executării lucrărilor (degajare, decapare strat vegetal, trasarea gropii etc)
 - excavarea stratului slab care trebuie înlocuit;
 - se va cilindra fundul săpăturii după două direcții perpendiculare
 - pregătirea fundului săpăturii în vederea așternerii primului strat, compactarea prin cilindrare;
 - așternerea stratului pernei și aducerea materialului la umiditatea optimă de compactare, după caz - prin udare cu cisterna, furtunul sau stropitoarea, în funcție de suprafețele ce trebuie umezite, sau prin uscare în aer liber;
 - realizarea compactării propriuzise;
 - la așternerea pământurilor în straturi elementare materialul trebuie mărunțit iar bulgării și materialele străine eliminate;
 - grosimea stratului stabilit prin mijloace specifice - pentru realizarea unui strat elementar compact, de 20 cm, trebuie așternut un strat afânat, nivelul mecanic sau manual având grosimea uniformă de 28 cm, ce nu poate fi depășită cu mai mult de 10%, în caz contrar se va îndepărta plusul, înainte de compactare;
 - compactarea va fi executată de regulă după ce stratul a ajuns la umiditatea optimă pe întreaga sa grosime (durata este funcție de natura materialului și de starea atmosferică existentă);
 - se va respecta cu strictețe tipul de utilaj stabilit în poligonul experimental (utilaj static, vibrator , autopropulsat sau tractat etc) și regimul de lucru (viteză de rulare, frecvența de lucru, etc.);
 - dacă din cauza precipitațiilor atmosferice umiditatea este mai mare decât cea optimă, se va amâna compactarea până când va scădea la valoarea cerută și după caz, se vor lua măsurile de evacuare a apelor de precipitații din groapa de fundații și de împiedicarea a unui nou aport de apă;
 - nu se execută compactări pe timp de ploaie; figurous, când există pericolul scăderii temperaturii sub 0 C, sau când materialul este înghețat;
 - compactarea fiecărui strat elementar se va realiza după două direcții perpendiculare, fiecare cu un număr de treceri egal cu jumătatea din numărul total de treceri determinat pe pista experimentală;
 - nu se va trece la executarea unui nou strat înainte ca precedentul să fi fost verificat și găsit corespunzător, în caz contrar se va stabili cauza și se va stabili cauza și se va proceda astfel (pe toată suprafața sau pe zone); dacă umiditatea nu a fost corespunzătoare se reface complet stratul afânat și se recompoazează la umiditatea optimă; dacă numărul de treceri a fost mai mic, acesta se va suplimenta; dacă numărul de treceri a fost mai mare și s-a realizat supracompactarea stratul afânându-se în suprafață, fie se compactează cu două trei treceri realizate cu lucrul mecanic mai redus, fie se reface complet stratul;
 - după terminarea a două straturi elementare compactate vor fi verificate calitativ cu avizul proiectantului geotehnician;
 - probele de verificare vor fi luate din fiecare strat supus compactării, călându-se în același timp acoperirea întregii suprafețe cu un număr suficient de probe de control, conform indicațiilor normativ C 56/1985 - "Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente" (cel puțin o determinare la fiecare 100 m² pământ compactat);
 - verificarea stratului compact se va face prin recoltarea de probe prin metoda cu stanța conform - STAS - 1913 /3 -1976, și analiza lor în laboratorul autorizat MLPAT.
 - toate datele tehnice de execuție vor fi stabilite după executarea încercării
- Proctor - STAS 1913/13-1983, cu ajutorul căreia se vor obține caracteristicile de compactare Wopt , d max și după realizarea pe amplasamentul obiectivului a unui poligon experimental, cu utilajele din dotarea constructorului;
- se consideră compactarea stratului ca fiind corespunzătoare dacă se îndeplinesc următorii parametrii atingera gradului de compactare (**D med 98%**):
 - verificarea finală de adâncime în vederea recepției se face pe grosimea pernei + 0.5 m în puncte situate în ochiurile unei rețele regulate, astfel încât să existe cel puțin o verificare la 100 m², proiectantul putând decide suplimentarea de puncte verificate în cazul în care rezultatele sunt neuniforme și nesatisfăcătoare;
 - verificarea de adâncime se face și prin încercări pe placă a cărei dimensiune în plan (diametru sau latură) să fie cel puțin egală cu jumătatea din grosimea pernei efectuate conform STAS 8942/3-1990 - Determinarea modului de deformație liniară prin încercări pe teren cu placă;
 - Recepția umpluturilor se va face la fața locului de către reprezentanții beneficiarului, geotehnicianului și executantului pe baza rezultatelor tuturor verificărilor efectuate.

Rezultate ce se vor prezenta suplimentar catre proiectantul de structura:
Pe amplasamentul propus se vor executa doua incercari cu placa conf. DIN18134, la cota sapaturii, sub fundatiile izolate si in final dupa finalizarea umpluturilor de sub placa de pardoseala. Se va transmite raportul laboratorului autorizat care a efectuat aceste teste.

Astfel, conform normei germane DIN 18134, modulul de tasare ks (MN/m3) se determină în raport cu presiunea înregistrată pentru obținerea unei tasări medii de 1.25mm, informații ce se vor regăsi în aceste rapoarte.

Rezultate asteptate:

- ks = 40.000 KN/m3 sub fundatiile continue
- ks = 20.000 KN/m3 sub placa de cota ±0.00.

MATERIALE UTILIZATE

- Beton C8/10 (beton simplu de egalizare)
- Beton C16/20 (infrastructura, placa de cota -0.05);
- E = 29.000.000 KN/m²; f_{cd} = R_c = 10.7 N/mm²; f_{ctm} = 1.9 N/mm²
- Beton C20/25 (suprastructura);
- E = 30.000.000 KN/m²; f_{cd} = R_c = 13.33 N/mm²; f_{ctm} = 2.2 N/mm²
- Armatura PCS2; f_{yd} = R_s = 300 N/mm²; OB37; f_{yd} = R_s = 210 N/mm²
- Plasa sudata tip STNB; f_{yd} = R_s = 370 N/mm²

Acoperiri cu beton
Infrastructura
Grinzi fundare: 5.0 cm
Placa: 2.0 cm
Suprastructura
Placa: 1.5 cm
Grinzi: 2.5 cm
Stalpi: 2.5cm

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică Tc=1.0s, ag=0.25g
- Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

S.C.INTERACTIVE DESIGN S.R.L.
Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Slobozia, judetului Ialomița
2.Bucuresti
239 461.000, C.I.F. RO 1876818,
Tel: 0724.100.450, 0746.257.828
sc.interactivedesign@gmail.com

Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Slobozia
Adresa: str. Decembrie, nr.1, Slobozia, judetului Ialomița
Proiect: Modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primie Urgențe din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia
Adresa: str. Decembrie, nr.1, Slobozia, judetului Ialomița

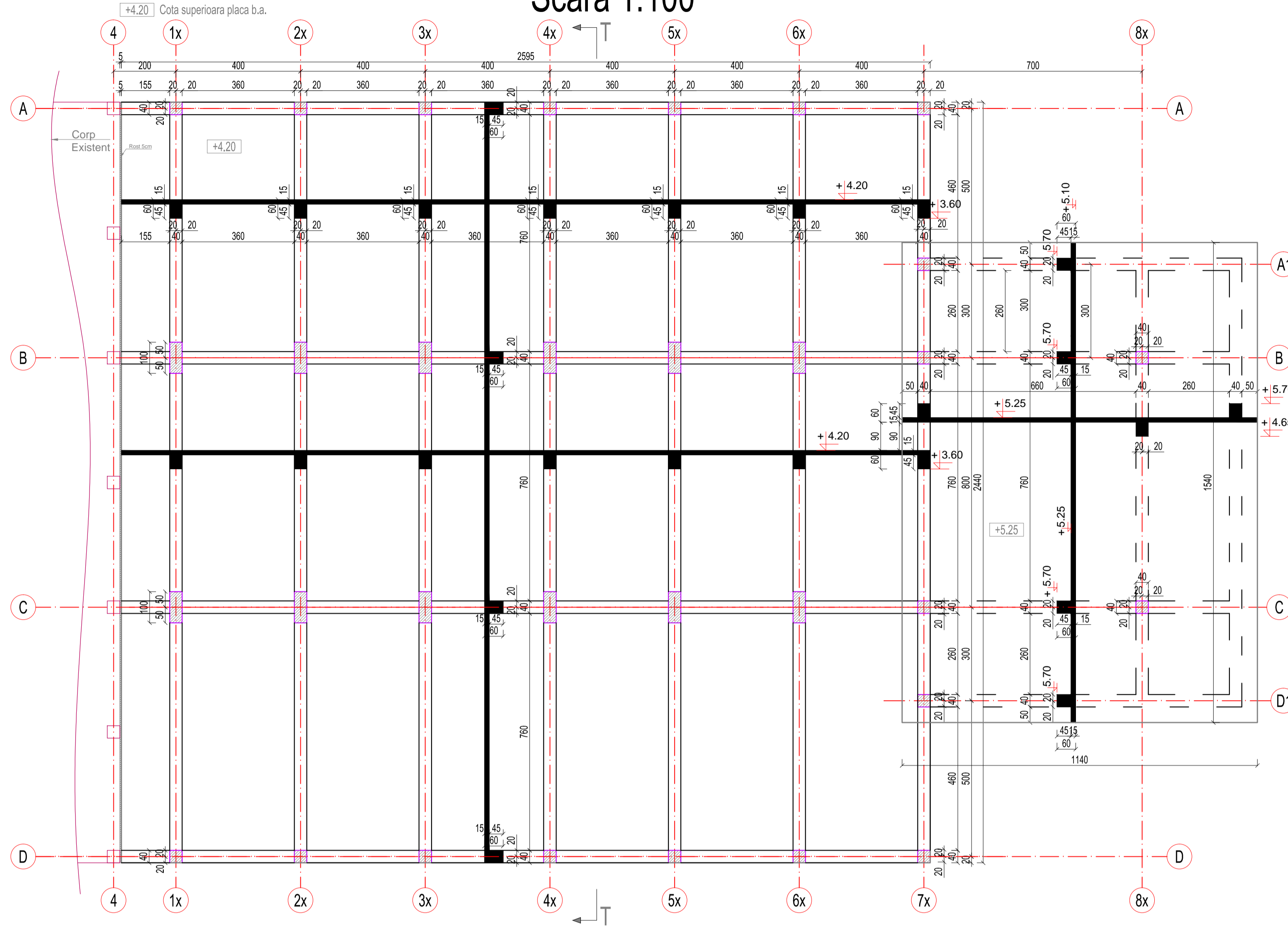
NUME SI PRENUME	SEMNAURA	Data: 02.2017
ing. Paul Ionescu		Faza: S.F.
Denumirea Planșă:		
Plan de conformare Corp UPU		
Plan de fundatii si rampa acces salvare		
Scara: 1:50/1:25		

PROIECTAT ing. Paul Ionescu
DESENAT ing. Paul Ionescu
VERIFICAT ing. Andrei Tudor

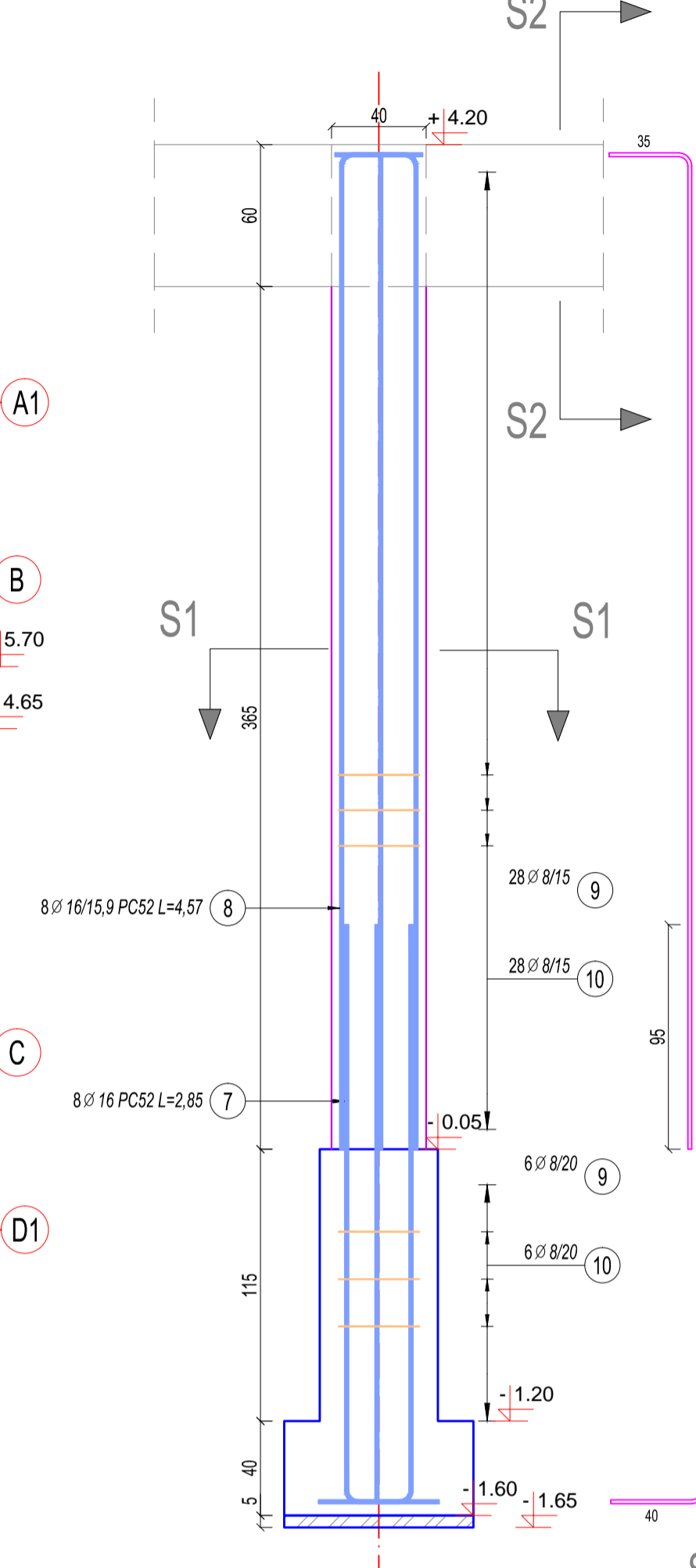
Scara: 1:50/1:25
R.01

Plan de cofrare placa peste parter Cota +4.20, +5.25, $h_{pl} = 15\text{cm}$

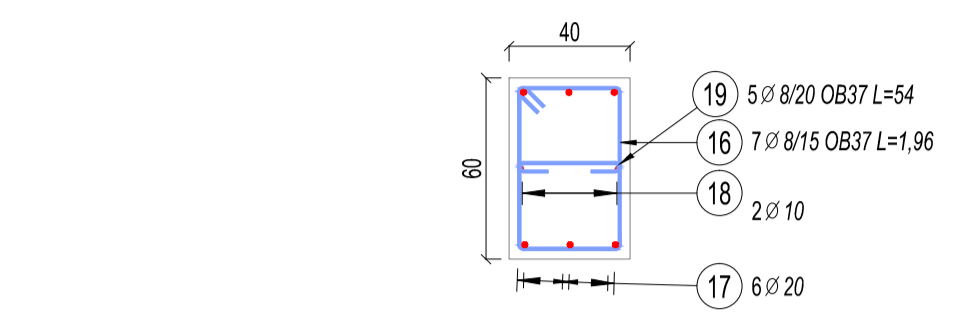
Scara 1:100



Detaliu armare stalp 40x40cm Scara 1:25



Sectiunea S2-S2 Detaliu armare grinda 40x60cm

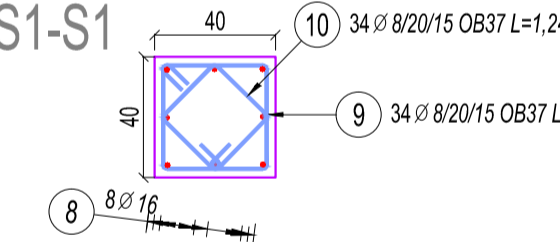


Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)		Steel grade
		In element	total		Ø 8	Ø 16	
7	16	8	144	2.85	410.40	PC52	
8	16	8	144	4.57	688.08	PC52	
9	8	34	612	1.60	979.20	OB37	
10	8	34	612	1.24	758.88	OB37	
Lungime în funcție de diametru (m)				1738.08	1088.48		
Greutate unitară (kg/m)				0.40	1.58		
Greutate totală în funcție de diametru (kg)				686.54	1688.20		
Greutate totală în funcție de gradul oebelului (kg)				686.54	1688.20		

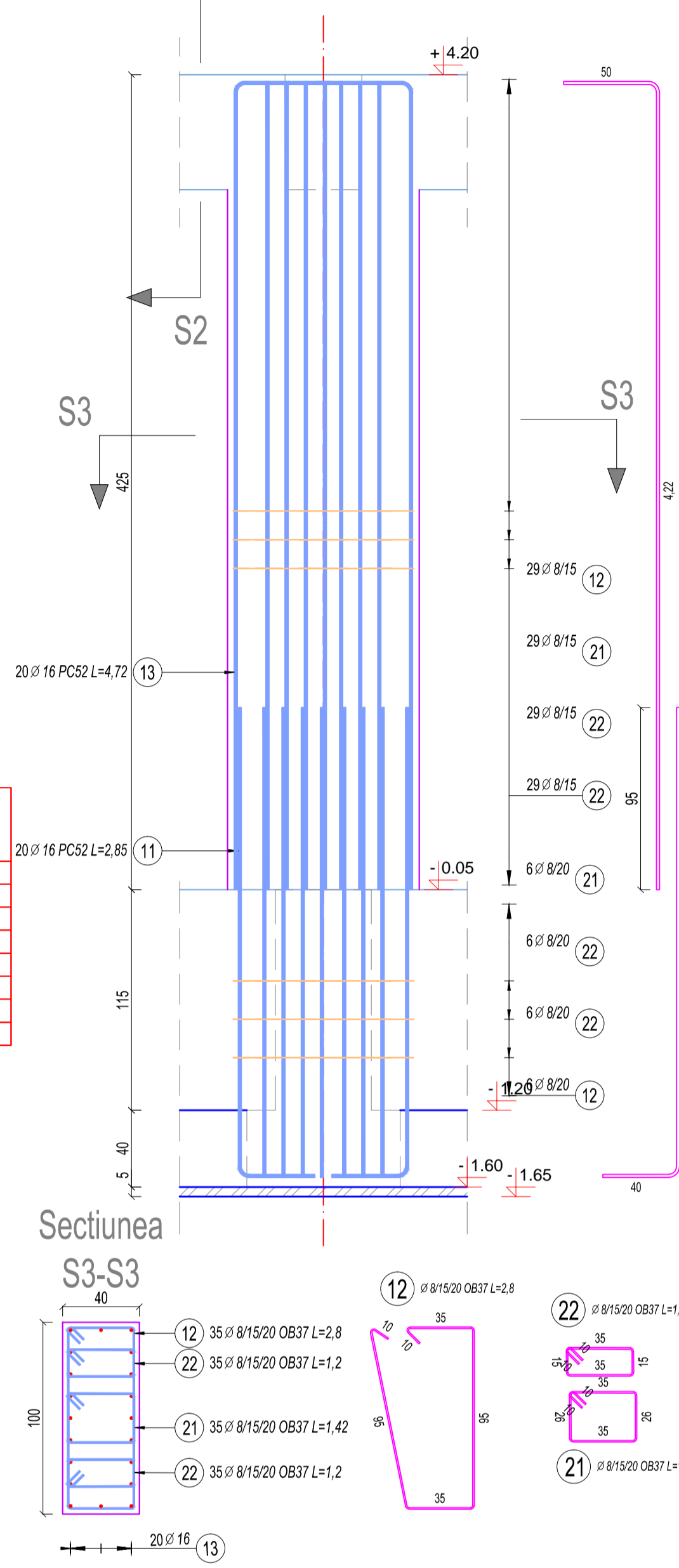
Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)		Steel grade
		In element	total		Ø 8	Ø 10	
16	8	7	2520	1.96	4939.20	OB37	
17	20	6	2160	1.51	3261.60	PC52	
18	10	2	720	1.48	1086.60	PC52	
19	8	5	1800	0.54	972.00	OB37	
Lungime în funcție de diametru (m)				5911.20	1086.60	3261.60	
Greutate unitară (kg/m)				0.40	0.62	2.47	
Greutate totală în funcție de diametru (kg)				2334.92	657.48	8056.15	
Greutate totală în funcție de gradul oebelului (kg)				2334.92	8713.63		

Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)		Steel grade
		In element	total		Ø 8	Ø 16	
11	16	20	240	2.85	684.00	PC52	
12	8	35	420	2.80	1176.00	OB37	
13	16	20	240	4.72	1132.80	PC52	
21	8	35	420	1.42	596.40	OB37	
22	8	70	840	1.20	1080.00	OB37	
Lungime în funcție de diametru (m)				2780.40	1816.80		
Greutate unitară (kg/m)				0.40	1.58		
Greutate totală în funcție de diametru (kg)				1088.26	2870.54		
Greutate totală în funcție de gradul oebelului (kg)				1088.26	2870.54		

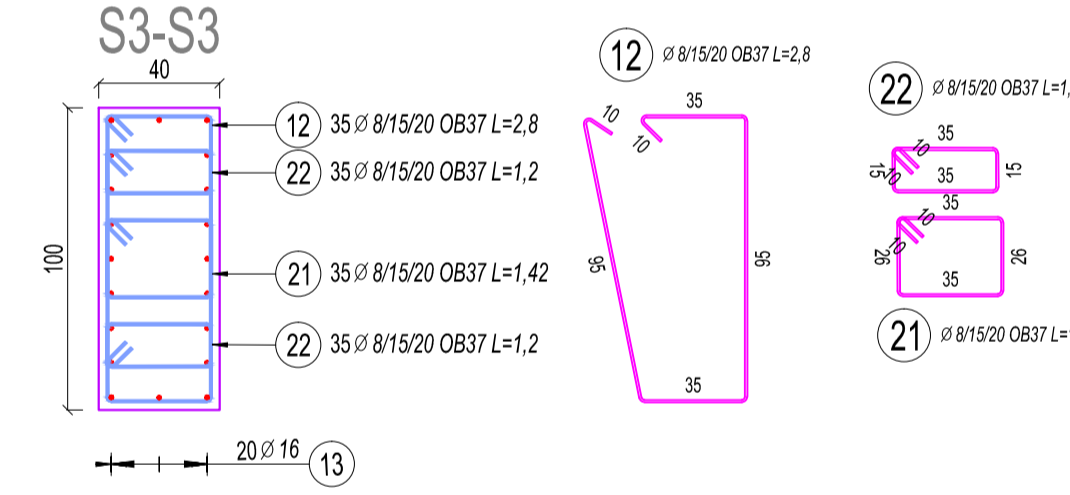
Sectiunea S1-S1



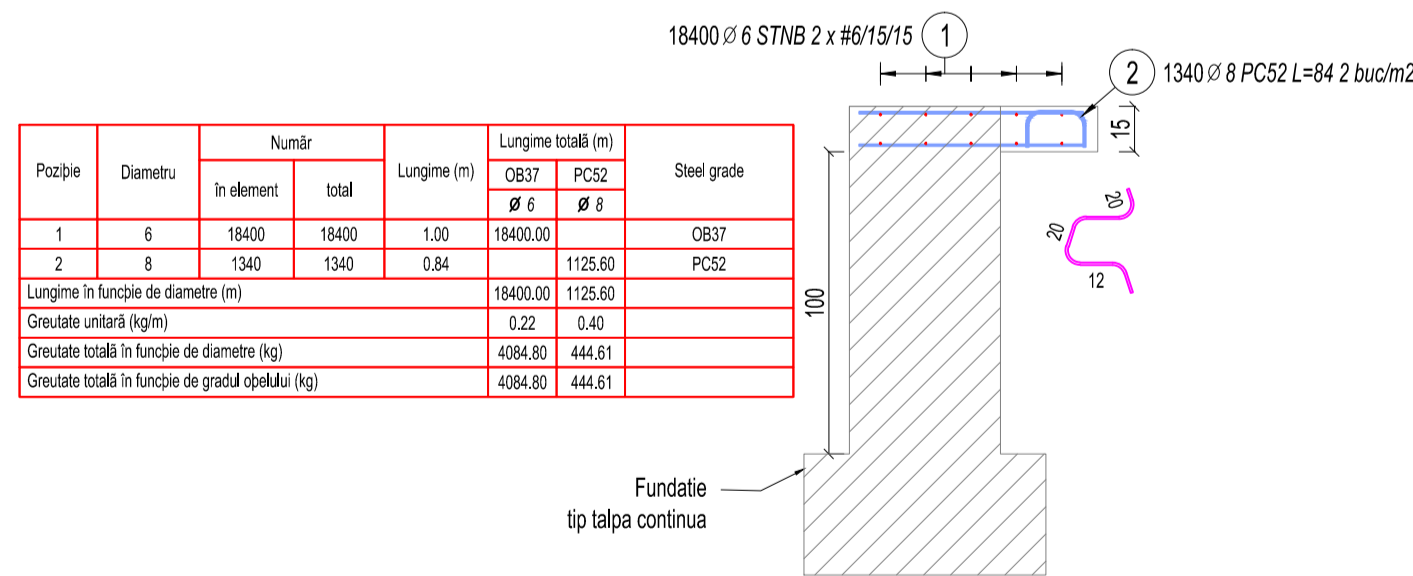
Detaliu armare stalp 40x100cm Scara 1:25



Sectiunea S3-S3

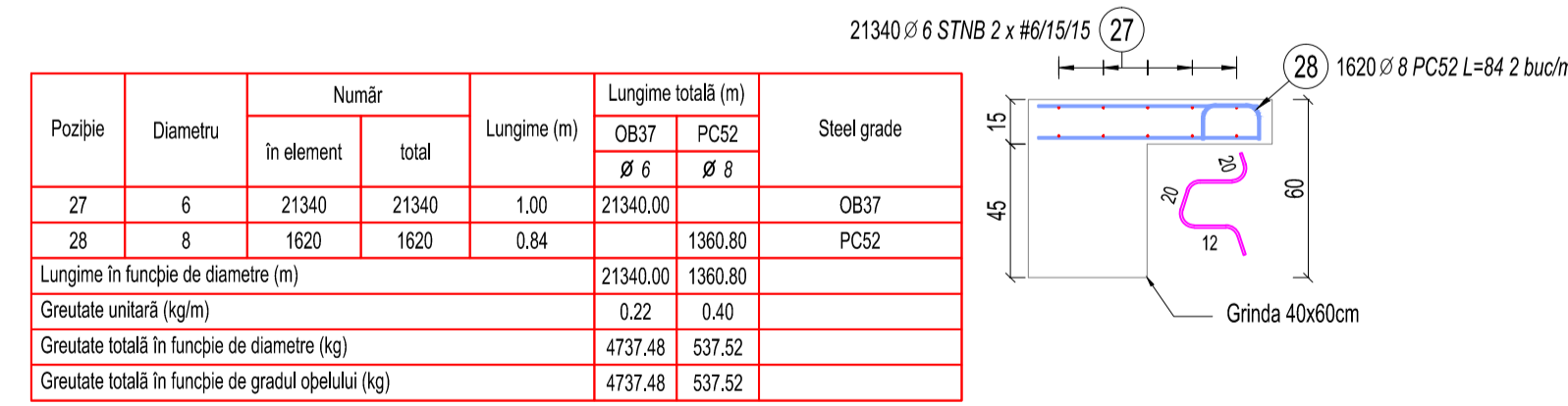


Detaliu placa de pardoseala, $h_{pl}=15\text{cm}$ scara 1:25



Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)		Steel grade
		In element	total		Ø 6	Ø 8	
1	6	18400	18400	1.00	18400.00	OB37	
2	8	1340	1340	0.84	1125.60	PC52	
Lungime în funcție de diametru (m)				18400.00	1125.60		
Greutate unitară (kg/m)				0.22	0.40		
Greutate totală în funcție de diametru (kg)				4084.80	444.91		
Greutate totală în funcție de gradul oebelului (kg)				4084.80	444.91		

Detaliu placa cota +4.20, +5.25, $h_{pl}=15\text{cm}$ scara 1:25



Pozitie	Diametru	Numar		Lungime (m)	Lungime totală (m)		Steel grade
		In element	total		Ø 6	Ø 8	
27	6	21340	21340	1.00	21340.00	OB37	
28	8	1620	1620	0.84	1360.80	PC52	
Lungime în funcție de diametru (m)				21340.00	1360.80		
Greutate unitară (kg/m)				0.22	0.40		
Greutate totală în funcție de diametru (kg)				4737.48	537.52		
Greutate totală în funcție de gradul oebelului (kg)				4737.48	537.52		

NOTE GENERALE SI DATE GEOTEHNICE
 - Cota ±0.00 se află la 50 cm de de cota terenului natural.
 - Cota de fundatie a fost considerata -1.65m fata de cota ±0.00 a cladirii.
 - Inainte de turnarea betonului in fundatii se vor lasa goliurile pentru conductele de instalatii si se va monta priza naturala de pamant.
 - In jurul constructiei se vor prevedea platforma impermeabile de protectie, cu panta de min. 5% spre exterior cu latimea de minimum 1.15 m.
 - La atingerea cotel de fundare se va solicita prezenta inginerului geotehnician in vederea receptionarii terenului de fundare.

Consideratiile geotehnice ce au stat la baza intocmirii documentatiei tehnice, si ce necesita verificare din partea geotehnicianului la receptia terenului de fundare:
 Pentru stratul de argila galbena, plastic consistenta(0,50/ 0,70 – 5,00 m), pentru care se indica urmatoarea valoare a presiunii convenționale de baza : $p_{conv} = 230 \text{ kPa}$ – terenuri bune de fundare.

- MATERIALE UTILIZATE**
- Beton C8/10 (beton simplu de egalizare)
 - Beton C16/20 (infrastructura, placa de cota -0.05);
 - $E = 29.000.000 \text{ KN/m}^2$; $f_{cd} = R_{c'} = 10.7 \text{ N/mm}^2$; $f_{ctm} = 1.9 \text{ N/mm}^2$
 - Beton C20/25 (suprastructura);
 - $E = 30.000.000 \text{ KN/m}^2$; $f_{cd} = R_{c'} = 13.33 \text{ N/mm}^2$; $f_{ctm} = 2.2 \text{ N/mm}^2$
 - Armatura PCS2; $f_{yd} = R_{s} = 300 \text{ N/mm}^2$; OB37; $f_{yd} = R_{s} = 210 \text{ N/mm}^2$
 - Plasa sudata tip STNB; $f_{yd} = R_{s} = 370 \text{ N/mm}^2$

- Clasa de importanta II, conform codului de proiectare seismică P-100/2013, zona seismică $T_c=1.0s$, $a_g=0.25g$
 - Categoria de importanta B, conform HG 766 din 21.11.1997

S.C.INTERACTIVE DESIGN S.R.L. Adresa: Str. Mihai Eminescu, Nr.171, Sibiu 2, Bucuresti 239 461514.06.2006, C.I.F. RO 18766818, Tel: 0724.100.450 / 0746.257.828 sc.interactivedesign@gmail.com		Beneficiar: Spitalul Județean de Urgență Sibiu Adresa: str. Decebal, nr.1, Sibiu, județul Ialomița Proiect: Modernizarea, extinderea și dotarea Unității de Primă Urgență din cadrul Spitalului Județean de Urgență Sibiu Adresa: str. Decebal, nr.1, Sibiu, județul Ialomița	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT VERIFICAT		NUME SI PRENUME ing. Paul Ionescu ing. Paul Ionescu ing. Andrei Tudor	
SEMNATURA SEMNATURA SEMNATURA		Project nr: ID 262/02.2017 Specialitatea: Rezistenta Denumirea Planșă: Plan de cofrare si armare suprastructura Scara: 1:50/1:25 Data: 02.2017 Faza: S.F. R.02	

Acoperiri cu beton
 Infrastructura
 Grinzi fundare: 5.0 cm
 Placa: 2.0 cm
 Suprastructura
 Placa: 1.5 cm
 Grinzi: 2.5 cm
 Stalpi: 2.5cm

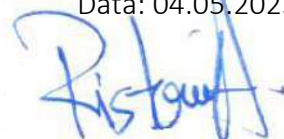
DECLARAȚIE PRIVIND DISPONIBILITATEA

Subsemnatul Adrian Risoiu, mă angajez să particip la executarea contractului de achiziție publică având ca obiect: Proiectare (faza proiect tehnic și detalii de execuție), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău, în cazul în care acest contract va fi prestat de către SC INTERACTIVE DESIGN SRL în calitate OFERTANT **ASOCIAT în cadrul asocierii formate din EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L.**

De asemenea declar ca ma voi implica in acest contract cu forme legale respectând legislația în domeniul muncii, legislația națională de achiziții publice precum și obligațiile prezentului contract propus și asumat prin depunerea ofertei.

În cazul în care oferta SC INTERACTIVE DESIGN SRL în calitate OFERTANT **ASOCIAT în cadrul asocierii formate din EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L.** va fi desemnată câștigătoare, declar că sunt capabil și disponibil să particip la executarea contractului pe poziția de **PROIECTANT INSTALATII ELECTRICE**, ce a fost inclus în ofertă.

Adrian Risoiu,
Data: 04.05.2025





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria IA Nr. 0118056

DIPLOMĂ
DE
INGINER



Universitatea POLITEHNICA din București

în baza absolvirii Ciclului I – Studii universitare de licență și a promovării examenului
de finalizare a studiilor din sesiunea IULIE 2019
la propunerea Facultății de Inginerie Electrică

conferă

D. -lui **RISTOIU R. ADRIAN-NICOLAE**
născut..... în anul **1996**, luna **MARTIE**, ziua **21**
în localitatea **BĂLCEȘTI**
județul/sectorul **VÂLCEA**
țara **ROMÂNIA**
absolvent a **I** **Universității POLITEHNICA din București -**
- Facultatea de Inginerie Electrică
titlul de **INGINER**

în domeniul de studii **Inginerie electrică**
programul de studii **Electronică de putere și acționări electrice**

forma de învățământ **Cu frecvență (IF)**, durata studiilor **4** ani,
numărul de credite de studii transferabile (ECTS/SECT) **240**

Titularul diplomei beneficiază de toate drepturile legale.



RECTOR,

Kostare

SECRETAR ȘEF,

[Signature]

DECAN,

[Signature]

Nr. din **01.02.2021**

Diploma este însoțită de SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ.

REZULTATELE EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Proba	Nota/ Media	Nr. credite (ECTS/SECT)
1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate	10,00 (zece 00%) (în cifre și litere)	5
2. Lucrarea de licență/Proiectul de diplomă	10,00 (zece 00%) (în cifre și litere)	5
Media examenului de finalizare a studiilor	10,00 (zece 00%) (în cifre și litere)	-

DECAN,



SECRETAR ȘEF FACULTATE,





DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

**RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN
MUNICIPIUL CRAIOVA – COLEGIUL NATIONAL CAROL I – CORP DE CLADIRE
C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU
TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00X2.00m)**

OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN
MUNICIPIUL CRAIOVA – COLEGIUL NATIONAL CAROL I – CORP DE CLADIRE
C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU
TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00X2.00m)

ADRESA

Municipiul Craiova, Strada Ion Maiorescu, nr. 2, jud. Dolj

BENEFICIAR

MUNICIPIUL CRAIOVA

PROIECTANT

K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.

NR PROIECT

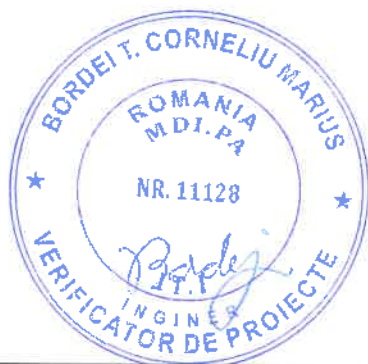
KB_296.3 / 2023

FAZA

DALI

DOCUMENT

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

LISTA DE SEMNATURI

Proiectant general
Proiectant de specialitate
arhitectura

K-BOX CONSTRUCTION DESIGN SRL



Arhitectura:

Mihail Carstoiu, arh.
sef proiect

Andrei Fotescu, arh.
manager proiect

Radu Antonescu, arh.
sef proiect arhitectura

Iulia Topliceanu, arh.
proiectat, desenat

Beatrice Badea, arh.
proiectat, desenat

Remus Pencea, arh.
proiectat, desenat

Claudia RomanIuc, arh.
proiectat, desenat

Alexandra Ionita, arh.
proiectat, desenat



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

**Proiectant de specialitate
instalatii**

INSTALTEK PROJECT SRL

Instalatii sanitare :

Iulian Tindeche, ing.
proiectat

George Ene, ing.
verificat intern



Instalatii electrice:

Adrian Ristoiu, ing.
proiectat

Marius Briciu, ing.
verificat intern

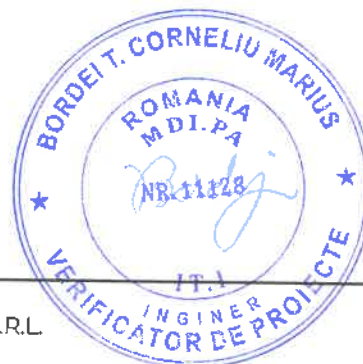
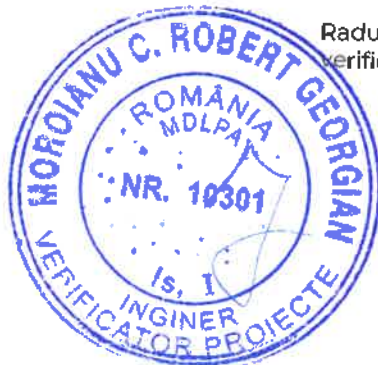


Instalatii HVAC:

Cristian Dima, ing.
proiectat



Radu Balanescu, ing.
verificat intern



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobantii nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA – COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU – CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

OBIECTIV RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN
MUNICIPIUL CRAIOVA – COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU – CORP
DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI
AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

ADRESA Str. Dimitrie Gerota, Nr. 22, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

BENEFICIAR MUNICIPIUL CRAIOVA

PROIECTANT K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.

NR PROIECT KB_296_1/2023

FAZA DALI

DOCUMENT DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

LISTA DE SEMNATURI

Proiectant general
Proiectant de
specialitate
arhitectura

K-BOX CONSTRUCTION DESIGN SRL



Arhitectura:

Mihail Carstoiu, arh.
sef proiect

Andrei Fotescu, arh.
manager proiect



Andrei Fotescu, arh.
sef proiect
arhitectura

Andrei Fotescu, arh.
proiectat, desenat

Lavinia Gheorghe,
arh.
proiectat, desenat

Razvan Rusu, arh.
proiectat, desenat



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

**Proiectant de
specialitate instalatii**

INSTALTEK PROJECT SRL

Instalatii sanitare :

Iulian Tindeche, ing.
proiectat

George Ene, ing.
verificat intern

Instalatii electrice:

Adrian Ristoiu, ing.
proiectat

Marius Briciu, ing.
verificat intern

Instalatii HVAC :

Cristian Dima, ing
proiectat

Radu Balanescu, ing
verificat intern



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10762/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39



Interactive Design <sc.interactivedesign@gmail.com>

Solicitare confirmare echipă de elaborare a proiectelor de renovare energetică a clădirilor publice din Municipiul Craiova

4 messages

Interactive Design <sc.interactivedesign@gmail.com>
To: implementare@primariacraiova.ro

Mon, Feb 17, 2025 at 11:54 AM

Buna ziua,

Prin prezenta, vă solicităm un răspuns cu privire la echipa de elaborare a proiectelor (specialitate instalatii) de renovare energetică a clădirilor publice din Municipiul Craiova. În acest sens, vă rugăm să ne confirmați implicarea Municipiului Craiova ca beneficiar al următoarelor proiecte:

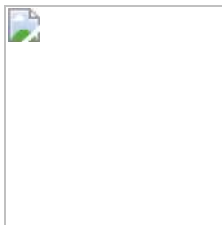
- 1. RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU- CORP DE CLĂDIRE C2**
(Reabilitare termică corp de clădire C2 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)
- 2. RENOVARE ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIHAI VITEAZUL- CORP DE CLĂDIRE C1**
(Reabilitare termică corp de clădire C1 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)
- 3. RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- COLEGIUL NAȚIONAL CAROL I- CORP C13**
(Reabilitare termică corp de clădire C13 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)
- 4. RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- ȘCOALA GIMNAZIALĂ GHEORGHE ȚIȚEA- CORP DE CLĂDIRE C1**
(Reabilitare termică corp de clădire C1 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)

În acest sens, vă rugăm să ne confirmați echipa de elaborare a proiectelor, emisă de proiectantul de specialitate în instalații **SC INSTALTEK PROJECT SRL** și de proiectantul general **K BOX CONSTRUCTION & DESIGN SRL**, în cadrul proiectelor mai sus amintite formată din:

- **Ing. Cristian Dima**- Proiectant instalații termice
- **Ing. Adrian Risoiu**- Proiectant instalații electrice
- **Ing. Iulian Tindeche**- Proiectant specialitatea instalații sanitare

În cazul în care sunt necesare clarificări suplimentare, vă stăm la dispoziție.

Cu stima,

**Alexandru Tudorache****Structural Civil Engineer**

Phone. +4 (031) 817 22 89 Mobile. +4 (0728) 006 070

Web. www.interactive-design.ro

Address. 171 Mihai Eminescu, Sector 2, 020076



Alisa Grigorie <alisagrigorie@primariacraiova.ro>
To: Interactive Design <sc.interactivedesign@gmail.com>

Mon, Feb 17, 2025 at 1:44 PM

Vă confirmăm echipa de elaborare a proiectelor, emisă de proiectantul de specialitate în instalații **SC INSTALTEK PROJECT SRL** și de proiectantul general **K BOX CONSTRUCTION & DESIGN SRL**, în cadrul proiectelor mai sus amintite formată din:

- **Ing. Cristian Dima**- Proiectant instalații termice
- **Ing. Adrian Risoiu**- Proiectant instalații electrice
- **Ing. Iulian Tindeche**- Proiectant specialitatea instalații sanitare

pt. proiectul

3. RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA- COLEGIUL NAȚIONAL CAROL I- CORP C13

(Reabilitare termică corp de clădire C13 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m).

In acest sens va atasam documete doveditoare.

[Quoted text hidden]

--

Cu stima,

Alisa Grigorie

 **colectiv elaborare.pdf**
210K

Stroe Tiberiu <stroetiberiu@primariacraiova.ro>
To: Interactive Design <sc.interactivedesign@gmail.com>

Mon, Feb 17, 2025 at 2:03 PM

Buna ziua,

Va transmit atasat echipa de elaborare a proiectului Scoala M. Viteazul.

On 17.02.2025 11:54, Interactive Design wrote:

[Quoted text hidden]

 **Untitled1.pdf**
428K

mirela.dumitru@primariacraiova.ro <mirela.dumitru@primariacraiova.ro>
To: Interactive Design <sc.interactivedesign@gmail.com>

Mon, Feb 17, 2025 at 3:13 PM

În 2025-02-17 11:54, Interactive Design a scris:

Buna ziua! Va trimit atasat echipa de elaborare a proiectelor ,emisa de proiectantul de specialitate in instalatii la scoala Gheorghe Titeica si Colegiul Gheorghe Chitu

Buna ziua,

Prin prezenta, vă solicităm un răspuns cu privire la echipa de elaborare a proiectelor (specialitate instalatii) de renovare energetică a clădirilor publice din Municipiul Craiova. În acest sens, vă rugăm să ne confirmați implicarea Municipiului Craiova ca beneficiar al următoarelor proiecte:

* RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU - CORP DE CLĂDIRE C2

(Reabilitare termică corp de clădire C2 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)

* RENOVARE ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIHAI VITEAZUL - CORP DE CLĂDIRE C1

(Reabilitare termică corp de clădire C1 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)

* RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL NAȚIONAL CAROL I - CORP C13

(Reabilitare termică corp de clădire C13 și amplasare panou temporar de informare de 3,00m x 2,00m)

* RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - ȘCOALA GIMNAZIALĂ GHEORGHE ȚIȚEICA - CORP DE CLĂDIRE C1

(Reabilitare termică corp de clădire C1 și amplasare panou
temporar de informare de 3,00m x 2,00m)

În acest sens, vă rugăm să ne confirmați echipa de elaborare a
proiectelor, emisă de proiectantul de specialitate în instalații SC
INSTALTEK PROJECT SRL și de proiectantul general K BOX CONSTRUCTION &
DESIGN SRL, în cadrul proiectelor mai sus amintite formată din:

- * ING. CRISTIAN DIMA - Proiectant instalații termice
- * ING. ADRIAN RISOIU - Proiectant instalații electrice
- * ING. IULIAN TINDECHE - Proiectant specialitatea instalații

sanitare

În cazul în care sunt necesare clarificări suplimentare, vă stăm
la dispoziție.

Cu stima,

Alexandru Tudorache

Structural Civil Engineer

Phone. +4 (031) 817 22 89 Mobile. +4 (0728) 006 070

Web. www.interactive-design.ro [1]

Address. 171 Mihai Eminescu, Sector 2, 020076

[2]

[3]

Links:

[1] <http://www.interactive-design.ro/>

[2] <https://ro-ro.facebook.com/SC-Interactive-Design-SRL-198157433694771/>

[3] <https://goo.gl/maps/SeF26KRf9H3guLKu8>

2 attachments

 **Untitled1.pdf**
198K

 **Untitled1.pdf**
198K



K-BOX
CONSTRUCTION DESIGN

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

**RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN
MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE TITEICA, CORP DE
CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE
PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)**

OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN
MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE TITEICA, CORP
DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI
AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)

ADRESA

Calea Bucuresti nr.93, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

BENEFICIAR

MUNICIPIUL CRAIOVA

PROIECTANT

K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.

NR PROIECT

KB_296_8 / 2023

FAZA

DALI

DOCUMENT

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

Pagina 1 din 79

LISTA DE SEMNATURI



Proiectant general
Proiectant de specialitate
arhitectura

K-BOX CONSTRUCTION DESIGN SRL

Arhitectura:

Mihail Carstoiu, arh.
sef proiect



Andrei Fotescu, arh.
manager proiect

Andra Chioralia, arh.
sef proiect arhitectura



Petra Birsan, arh.
proiectat, desenat

Bianca Gavrilă, arh.
proiectat, desenat

Vlad Nicolescu, arh.
proiectat, desenat



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

Proiectant de specialitate instalatii **INSTALTEK PROJECT SRL**

Instalatii sanitare : Iulian Tindeche, ing. proiectat

George Ene, ing. verificat intern



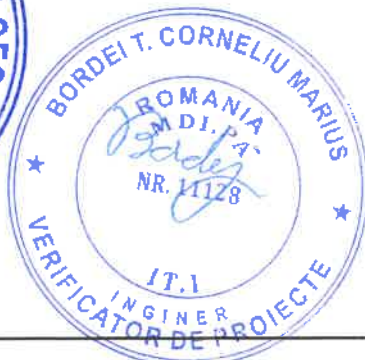
Instalatii electrice: Adrian Ristoiu, ing. proiectat

Marius Briciu, ing. verificat intern



Instalatii HVAC : Cristian Dima, ing. proiectat

Radu Balanescu, ing. verificat intern



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

LISTA DE SEMNATURI

FAZA DTAC

**RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA
– SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL – CORP DE CLADIRE C1
(REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU
TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)**

OBIECTIV	RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA – SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL – CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)
ADRESA	ALEEA ARH. DUILIU MARCU, NR. 16, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ
BENEFICIAR	MUNICIPIUL CRAIOVA
PROIECTANT	K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
NR PROIECT	296_2/2023
FAZA	DTAC
DOCUMENT	LISTA DE SEMNATURI

PROIECTANT GENERAL

Mihail Carstoiu, arh.
Sef proiect
Andrei Fotescu, arh.
Manager Proiect

K-BOX Construction Design SRL



[Handwritten signature]

**Proiectant de Specialitate
Arhitectura**

Georgios Kapraras, arh.
sef. Proiect arhitectura
Andra Chioralia, arh.
proiectat, desenat
Petra Birsan, arh.
Proiectat, desenat
Bianca Gavrilă, arh.
Proiectat, desenat

K-BOX Construction Design SRL



[Handwritten signatures]

**Proiectant de Specialitate
Instalații**

Instalații sanitare:

Iulian Tindeche, ing.
proiectat
George Ene, ing.
Verificat intern

INSTALTEK PROJECT SRL



[Handwritten signature]

Instalații electrice

Adrian Ristoiu, ing.
proiectat
Marius Briciu, ing.
Verificat intern

[Handwritten signature]

Instalații HVAC

Cristian Dima, ing.
Proiectat
Radu Balanescu, ing.
Verificat intern

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
CUI 29079097 J40/10782/2011

Calea Dorobanti nr 103-105, Etaj 1, Sector 1 Bucuresti
Tel +40 37 133 29 25 / Fax +40 37 289 82 39

INSTALATII ELECTRICE



interactive | design



BORDEROU
- INSTALATII ELECTRICE -

Obiectiv investitie:

"REPARATII CAPITALE, MODERNIZARE SI EFICIENTIZARE ENERGETICA –
SPITAL MUNICIPAL SF. IERARH DR. LUCA"

Adresa:

Str. Perchiului, nr.1, Mun. Onesti, județul Bacau

Beneficiar:

Spital Municipal Sf. Ierarh Dr. Luca

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
0	FOAIE DE CAPAT	03.2021
1	BORDEROU	03.2021
2	MEMORIU TEHNIC INSTALATII ELECTRICE	03.2021
3	PROGRAM DE CONTROL FAZE DETERMINANTE	03.2021
4	INSTRUCTIUNI DE URMARIRE IN TIMP	03.2021
5	CAIET DE SARCINI	03.2021
6	BREVIAR DE CALCUL	03.2021
7	MEMORIU JUSTIFICATIV MODIFICARI INSTALATII ELECTRICE	03.2021
8	LISTE DE CANTITATI	03.2021





Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Scara	Format	Data elaborarii
1	PLAN NIVEL 0 - Corpurile C-D-E-F ILUMINAT	IE-01	1:100	A1 prelungit	03.2021
2	PLAN NIVEL 0 - Corpurile A-B ILUMINAT	IE-02	1:100	A1 prelungit	03.2021
3	PLAN NIVEL 1 - Corpurile C-D-E-F ILUMINAT	IE-03	1:100	A1 prelungit	03.2021
4	PLAN NIVEL 1 - Corpurile A-B ILUMINAT	IE-04	1:100	A1 prelungit	03.2021
5	PLAN NIVEL 2 - Corpurile C-D-E-F ILUMINAT	IE-05	1:100	A1 prelungit	03.2021
6	PLAN NIVEL 2 - Corpurile A-B ILUMINAT	IE-06	1:100	A1 prelungit	03.2021
7	PLAN NIVEL 3 - ILUMINAT	IE-07	1:100	A1 prelungit	03.2021
8	PLAN NIVEL 4 - ILUMINAT	IE-08	1:100	A1 prelungit	03.2021
9	PLAN NIVEL 5 - ILUMINAT	IE-09	1:100	A1 prelungit	03.2021
10	PLAN NIVEL 6 - ILUMINAT	IE-10	1:100	A1 prelungit	03.2021
11	PLAN NIVEL 7 - ILUMINAT	IE-11	1:100	A1 prelungit	03.2021
12	PLAN NIVEL 8 - ILUMINAT	IE-12	1:100	A1 prelungit	03.2021
13	PLAN NIVEL 9 - ILUMINAT	IE-13	1:100	A1 prelungit	03.2021
14	PLAN Camera centrala termica - ILUMINAT	IE-14	1:100	A3	03.2021
15	PLAN Terasa - Panouri Fotovoltaice	IE-15	1:100	A1 prelungit	03.2021
16	PLAN NIVEL 0 - Plan instalatie BMS	IE-101	1:200	A1 prelungit	03.2021
17	PLAN NIVEL 1 - Plan instalatie BMS	IE-102	1:200	A1 prelungit	03.2021
18	PLAN NIVEL 2 - Plan instalatie BMS	IE-103	1:200	A1 prelungit	03.2021
19	PLAN NIVEL 3 - Plan instalatie BMS	IE-104	1:200	A1 prelungit	03.2021
20	PLAN NIVEL 4 - Plan instalatie BMS	IE-105	1:200	A1 prelungit	03.2021
21	PLAN NIVEL 5 - Plan instalatie BMS	IE-106	1:200	A1 prelungit	03.2021





22	PLAN NIVEL 6 - Plan instalatie BMS	IE-107	1:200	A1 prelungit	03.2021
23	PLAN NIVEL 7 - Plan instalatie BMS	IE-108	1:200	A1 prelungit	03.2021
24	PLAN NIVEL 8 - Plan instalatie BMS	IE-109	1:200	A1 prelungit	03.2021
25	PLAN NIVEL 9 - Plan instalatie BMS	IE-110	1:200	A1 prelungit	03.2021
26	SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE	IE-201	%	A1 prelungit	03.2021
27	SCHEMA GENERALA INSTALATIE BMS	IE-202	%	A1 prelungit	03.2021
28	SCHEMA MONOFILARA TABLOU TE.CT	IET-01	%	A1 prelungit	03.2021
29	SCHEMA MONOFILARA TABLOU TE.PG	IET-02	%	A2	03.2021
30	SCHEMA MONOFILARA TABLOURI TE.PA, TE.PB, TE.PCDE	IET-03	%	A2	03.2021



Intocmit,
Ing. Marius BRICIU





ADEVERINȚA NR. 202112677 / 21-mai-21 DE ELECTRICIAN AUTORIZAT

Gradul și Tipul IIA,IIB

Numele Ristoiu

Prenumele Adrian-Nicolae

CNP 1960321384395

Prezenta adeverință conferă calitatea de electrician autorizat pe durată nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de electrician autorizat este condiționată de vizarea periodică a adeverinței de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverințe are competența să proiecteze și/ sau să execute lucrări de instalații electrice în conformitate cu gradul și tipul de autorizare deținut.

Calitatea de electrician autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Semnătură autorizată



 Data vizării 21-mai-21	Data vizării	Data vizării	Data vizării	Data vizării
Următorul termen de vizare 21-mai-26	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare

INSTALATII ELECTRICE

FAZA – PTh+DE

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU - CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)
Adresa obiectiv:	Craiova, Strada Dr. Dimitrie Gerota, nr. 22, judetul Dolj
Beneficiar:	Municipiul Craiova
Proiectant general:	SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	Foaie de garda	05.2024
2	Borderou	05.2024
3	Lista de semnaturi	05.2024
4	Memoriu tehnic	05.2024
5	Caiet de Sarcini	05.2024
6	Program de Faze Determinante	05.2024
7	Breviar de Calcul	05.2024
8	Lista de cantitati	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
PLANURI INSTALATII ELECTRICE			
1	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN PARTER	IE-01	05.2024
2	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 1	IE-02	05.2024
3	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 2	IE-03	05.2024
4	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN SUBSOL	IE-04	05.2024
5	PLAN AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE PLAN TERASA	IE-11	05.2024
6	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI PARTER TE.P	IET-01	05.2024
7	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 1 TE.E1	IET-02	05.2024
8	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 2 TE.E2	IET-03	05.2024
9	SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE	IET-00	05.2024

Intocmit,
Ing. Adrian RISTOIU

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat Adrian RISTOIU, ing.

Verificat Marius BRICIU, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU - CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Craiova, Strada Dr. Dimitrie Gerota, nr. 22, judetul Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



**Intocmit,
Adrian RISTOIU, ing.**



INSTALATII ELECTRICE

FAZA – PTh+DE

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL- CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)
Adresa obiectiv:	Aleea Arh. Duiliu Marcu, Nr. 16, Municipiul Craiova, Jud. Dolj
Beneficiar:	Municipiul Craiova
Proiectant general:	SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	Foaie de garda	05.2024
2	Borderou	05.2024
3	Lista de semnaturi	05.2024
4	Memoriu tehnic	05.2024
5	Caiet de Sarcini	05.2024
6	Program de Faze Determinante	05.2024
7	Breviar de Calcul	05.2024
8	Lista de cantitati	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
PLANURI INSTALATII ELECTRICE			
1	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN PARTER	IE-01	05.2024
2	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 1	IE-02	05.2024
3	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 2	IE-03	05.2024
4	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN SUBSOL	IE-04	05.2024
5	PLAN AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE PLAN TERASA	IE-11	05.2024
6	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI PARTER TE.P	IET-01	05.2024
7	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 1 TE.E1	IET-02	05.2024
8	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 2 TE.E2	IET-03	05.2024
9	SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE	IET-00	05.2024

Intocmit,
Ing. Adrian RISTOIU

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat Adrian RISTOIU, ing.

Verificat Marius BRICIU, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL- CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Aleea Arh. Duiliu Marcu, Nr. 16, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



Intocmit,
Adrian RISTOIU, ing.



INSTALATII ELECTRICE

FAZA – PTh+DE

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL NATIONAL CAROL I - CORP C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)
Adresa obiectiv:	Strada Ion Maiorescu, nr. 2, Municipiul Craiova, Jud. Dolj
Beneficiar:	Municipiul Craiova
Proiectant general:	SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	Foaie de garda	05.2024
2	Borderou	05.2024
3	Lista de semnaturi	05.2024
4	Memoriu tehnic	05.2024
5	Caiet de Sarcini	05.2024
6	Program de Faze Determinante	05.2024
7	Breviar de Calcul	05.2024
8	Lista de cantitati	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
PLANURI INSTALATII ELECTRICE			
1	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN SUBSOL	IE-01	05.2024
2	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN PARTER	IE-02	05.2024
3	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 1	IE-03	05.2024
4	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 2	IE-04	05.2024
5	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 3	IE-05	05.2024
6	PLAN AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE PLAN TERASA	IE-11	05.2024
7	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI SUBSOL TE.S	IET-01	05.2024
8	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI PARTER TE.P	IET-02	05.2024
9	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 1 TE.E1	IET-03	05.2024
10	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 2 TE.E2	IET-04	05.2024
11	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 3 TE.E3	IET-05	05.2024
12	SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE	IET-00	05.2024

Intocmit,
Ing. Adrian RISTOIU

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat Adrian RISTOIU, ing.

Verificat Marius BRICIU, ing.

4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL NATIONAL CAROL I - CORP C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Strada Ion Maiorescu, nr. 2, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



Intocmit,
Adrian RISTOIU, ing.

INSTALATII ELECTRICE

FAZA – PTh+DE

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE TITEICA - CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)
Adresa obiectiv:	Calea Bucuresti, Nr. 93, Municipiul Craiova, Jud. Dolj
Beneficiar:	Municipiul Craiova
Proiectant general:	SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	Foaie de garda	05.2024
2	Borderou	05.2024
3	Lista de semnaturi	05.2024
4	Memoriu tehnic	05.2024
5	Caiet de Sarcini	05.2024
6	Program de Faze Determinante	05.2024
7	Breviar de Calcul	05.2024
8	Lista de cantitati	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
PLANURI INSTALATII ELECTRICE			
1	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA PLAN PARTER	IE-01	05.2024
2	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 1	IE-02	05.2024
3	PLAN INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT SI FORTA ETAJ 2	IE-03	05.2024
4	PLAN AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE PLAN TERASA	IE-11	05.2024
5	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI PARTER TE.P	IET-01	05.2024
6	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 1 TE.E1	IET-02	05.2024
7	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CONSUMATORI ETAJ 2 TE.E2	IET-03	05.2024
8	SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE	IET-00	05.2024

Intocmit,
Ing. Adrian RISTOIU

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat Adrian RISTOIU, ing.

Verificat Marius BRICIU, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE TITEICA - CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Calea Bucuresti, Nr. 93, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



Intocmit,
Adrian RISTOIU, ing.



ROLURI :

<p>Expert 1</p>	<p>Horia Popa - SEF PROIECT</p>	<p>Manager BIM si SEF PROIECT - Coordonarea activităților de raportare și monitorizare: Managerul va monitoriza progresul activităților și va asigura că toate rapoartele, inclusiv cele legate de avansarea modelului BIM, sunt trimise către autoritatea contractantă la timp. Va furniza informațiile tehnice necesare pentru aceste rapoarte.</p> <p>BIM Execution Plan : Coordonatorul BIM, , va elabora și implementa BIM Execution Plan, asigurând că modelul respectă nivelul de detaliere LOD 350, cu toate detaliile necesare pentru execuție tip B și C. Managerul de proiect va aproba planul, dar răspunderea pentru execuția tehnică va aparține coordonatorului BIM.</p> <p>Cooronarea echipei de proiectare va avea un rol esențial în buna desfășurare a procesului de proiectare și în integrarea eficientă a tuturor specialităților implicate. Atribuțiile acestuia sunt următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordonarea echipelor de arhitecți, ingineri și studiile de teren Coordonatorul echipei de proiectare va gestiona atât echipa de arhitecți, cât și echipele care efectuează studiile de teren, precum și pe inginerii de rezistență și instalații. Se va asigura că toate echipele colaborează armonios pentru a livra soluții integrate și conforme cu cerințele proiectului, supraveghind corelarea disciplinelor tehnice implicate. 2. Întocmirea și monitorizarea programului lucrărilor de proiectare Acesta va întocmi un program detaliat al lucrărilor de proiectare, urmărind respectarea termenelor stabilite. Periodic, va verifica stadiul lucrărilor și se va asigura că fiecare echipă respectă calendarul de predare stabilit. Orice întârzieri sau devieri vor fi identificate și soluționate pentru a asigura continuitatea procesului de proiectare. 3. Transmiterea documentației tehnice și aprobarea memoriului proiectului Coordonatorul va transmite către beneficiar/client documentația tehnică de proiectare în timp util, după verificarea și semnarea memoriului proiectului și a pieselor desenate. Acest proces va include aprobarea soluțiilor tehnice și a documentațiilor elaborate de echipele tehnice. 4. Atribuirea sarcinilor și participarea la verificările intermediare Coordonatorul va asigura repartizarea corectă a sarcinilor de proiectare și consultanță în cadrul echipei. În plus, va participa la verificările periodice ale proiectului, având rolul de a identifica problemele potențiale și de a asigura ajustările necesare în timp real. 5. Menținerea dialogului cu Beneficiarul Pentru o bună comunicare și evitarea neînțelegerilor, coordonatorul va asigura un dialog continuu cu Beneficiarul în toate aspectele ce țin de proiectare. Acesta va servi drept principal punct de contact între echipa de proiectare și client, oferind soluții și răspunsuri rapide la cerințele acestuia. 6. Monitorizarea indicatorilor de performanță și aprobarea modificărilor
-----------------	---------------------------------	---

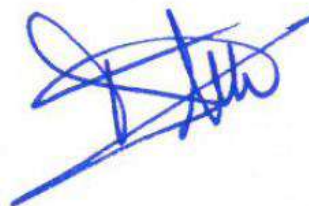
DECLARAȚIE PRIVIND DISPONIBILITATEA

Subsemnatul Cristian Dima, mă angajez să particip la executarea contractului de achiziție publică având ca obiect: Proiectare (faza proiect tehnic și detalii de execuție), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău, în cazul în care acest contract va fi prestat de către SC INTERACTIVE DESIGN SRL în calitate OFERTANT **ASOCIAT în cadrul asocierii formate din SEXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L.**

De asemenea declar că mă voi implica în acest contract cu forme legale respectând legislația în domeniul muncii, legislația națională de achiziții publice precum și obligațiile prezentului contract propus și asumat prin depunerea ofertei.

În cazul în care oferta SC INTERACTIVE DESIGN SRL în calitate OFERTANT **ASOCIAT în cadrul asocierii formate din EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L.** va fi desemnată câștigătoare, declar că sunt capabil și disponibil să particip la executarea contractului pe poziția de **PROIECTANT INSTALATII TERMICE**, ce a fost inclus în ofertă.

Cristian Dima,
Data: 02.05.2025





Seria C Nr. 0032003

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



DIPLOMĂ
DE
INGINER

TS.

UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea *iunie*
anul *2003*, la propunerea Facultății de *ENERGETICĂ*

conferă

DIMA C. CRISTIAN

D.
născut în anul *1979*, luna *iunie*, ziua *28*,
în localitatea *Hîrsova*, județul *Constanța*, țara *România*,
absolvent al *UNIVERSITĂȚII POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI*
FACULTATEA DE ENERGETICĂ

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în profilul *Energetic*
specializarea *Centrale termoelectrice*
direcția de studii (aprofundare)
Durata studiilor: *5 (cinci)* ani.
Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,

DECAN,
Gazacliu



SECRETAR ȘEF,

5.453 din *18. XII. 2003*

Diploma este însoțită de foaia matricolă.
Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

INSTALATII HVAC

FAZA – PT

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA – COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU – CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)
Adresa obiectiv:	STR. DR. DIMITRIE GEROTA NR.22, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA
Beneficiar:	MUNICIPIUL CRAIOVA
Priectant general:	S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2.BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1.	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2.	BORDEROU	05.2024
3.	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4.	DATE GENERALE	05.2024
5.	MEMORIU TEHNIC INSTALATII HVAC	05.2024
6.	BREVIAR DE CALCUL	05.2024
7.	CAIET DE SARCINI	05.2024
8.	PROGRAM FAZE	05.2024


Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Cod planșa	Data elaborarii
1	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII TERMICE	IT-01	05.2024
2	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII DE CLIMATIZARE	IC-01	05.2024
3	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN PARTER	IC-02	05.2024
4	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 01	IC-03	05.2024
5	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 02	IC-04	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat CRISTIAN Dima, ing.



Verificat RADU Balanescu, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA – COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU – CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)

4.2. AMPLASAMENT

Adresa : STR. DR. DIMITRIE GEROTA NR.22, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA

4.3. BENEFICIAR

MUNICIPIUL CRAIOVA

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

Intocmit,
CRISTIAN Dima, ing.



INSTALATII HVAC

FAZA – PT

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA –SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL– CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)
Adresa obiectiv:	STR. ALEEA ARH.DUILIU MARCU, NR. 16, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA
Beneficiar:	MUNICIPIUL CRAIOVA
Priectant general:	S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2.BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1.	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2.	BORDEROU	05.2024
3.	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4.	DATE GENERALE	05.2024
5.	MEMORIU TEHNIC INSTALATII HVAC	05.2024
6.	BREVIAR DE CALCUL	05.2024
7.	CAIET DE SARCINI	05.2024
8.	PROGRAM FAZE	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Cod plansa	Data elaborarii
1	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII TERMICE	IT-01	05.2024
2	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII DE CLIMATIZARE	IC-01	05.2024
3	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN PARTER	IC-02	05.2024
4	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 01	IC-03	05.2024
5	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 02	IC-04	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat CRISTIAN Dima, ing.



Verificat RADU Balanescu, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA –SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL– CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOUL TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)

4.2. AMPLASAMENT

Adresa : STR. ALEEA ARH.DUILIU MARCU, NR. 16, JUD. DOLJ,
MUNICIPIUL CRAIOVA

4.3. BENEFICIAR

MUNICIPIUL CRAIOVA

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



Intocmit,
CRISTIAN Dima, ing.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Cristian Dima".

INSTALATII HVAC

FAZA – PT

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA –COLEGIUL NATIONAL CAROLL– CORP DE CLADIRE C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)
Adresa obiectiv:	STR. ION MAIORESCU, NR. 2, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA
Beneficiar:	MUNICIPIUL CRAIOVA
Priectant general:	S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2.BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1.	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2.	BORDEROU	05.2024
3.	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4.	DATE GENERALE	05.2024
5.	MEMORIU TEHNIC INSTALATII HVAC	05.2024
6.	BREVIAR DE CALCUL	05.2024
7.	CAIET DE SARCINI	05.2024
8.	PROGRAM FAZE	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Cod plansa	Data elaborarii
1	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII TERMICE	IT-01	05.2024
2	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII DE CLIMATIZARE	IC-01	05.2024
3	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN SUBSOL	IC-02	05.2024
4	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN PARTER	IC-03	05.2024
5	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 01	IC-04	05.2024
6	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 02	IC-05	05.2024
7	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 03	IC-06	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat CRISTIAN Dima, ing.



Verificat RADU Balanescu, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA –COLEGIUL NATIONAL CAROLL– CORP DE CLADIRE C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)

4.2. AMPLASAMENT

Adresa : STR. ION MAIORESCU, NR. 2, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA

4.3. BENEFICIAR

MUNICIPIUL CRAIOVA

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



Intocmit,
CRISTIAN Dima, ing.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Cristian Dima".

INSTALATII HVAC

FAZA – PT

Obiectiv:	RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA – SCOALA GIMNAZIALA CHEORGHE TITEICA– CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)
Adresa obiectiv:	STR.CALEA BUCURESTI, NR. 93, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA
Beneficiar:	MUNICIPIUL CRAIOVA
Priectant general:	S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2.BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1.	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2.	BORDEROU	05.2024
3.	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4.	DATE GENERALE	05.2024
5.	MEMORIU TEHNIC INSTALATII HVAC	05.2024
6.	BREVIAR DE CALCUL	05.2024
7.	CAIET DE SARCINI	05.2024
8.	PROGRAM FAZE	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Cod plansa	Data elaborarii
1	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII TERMICE	IT-01	05.2024
2	INSTALATII HVAC – SCHEMA INSTALATII DE CLIMATIZARE	IC-01	05.2024
3	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN PARTER	IC-02	05.2024
4	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 01	IC-03	05.2024
5	INSTALATII CLIMATIZARE – PLAN ETAJ 02	IC-04	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat CRISTIAN Dima, ing.



Verificat RADU Balanescu, ing.



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA –SCOALA GIMNAZIALA CHEORGHE TITEICA– CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3.00m X 2.00m)

4.2. AMPLASAMENT

Adresa : STR.CALEA BUCURESTI, NR. 93, JUD. DOLJ, MUNICIPIUL CRAIOVA

4.3. BENEFICIAR

MUNICIPIUL CRAIOVA

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



Intocmit,
CRISTIAN Dima, ing.

INSTALATII HVAC

FAZA – P.Th.+D.E.

Obiectiv:	MODIFICARE DE TEMA IN TIMPUL LUCRARILOR DE CONSTRUCTII LA IMOBILUL AUTORIZAT CU A.C. NR.257 DIN 22.06.2022 PRIN MODIFICARI INTERIOARE SI EXTERIOARE RECONFIGURARE STRUCTURA DE REZISTENTA SI CONTINUAREA LUCRARILOR IN VEDEREA EDIFICARII IMOBILULUI (L2) CU FUNCTIUNEA DE LOCUIRE COLECTIVA COMPUS DIN 2 CORPURI ALIPITE RHautorizat/mentinut = 2S+P+6E-7Eretras (L2a si L2b) / 2S+P+10E-11Eretras (L2c) si organizare de executie lucrari
Adresa obiectiv:	Str. Victor Brauner, nr. 28B (fostul Blv. T.Pallady, nr. 51, Lot 1), Sectorul 3, Loc. Bucuresti, Jud. Bucuresti
Beneficiar:	S.C. ESTORIA DEVELOPMENTS S.R.L
Proiectant general:	S.C.ARHIMAR SERV S.R.L.
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2.BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE GARDA	03.2024
2	BORDEROU	03.2024
3	LISTA SEMNATURI	03.2024
4	DATE GENERALE	03.2024
5	MEMORIU INSTALATII HVAC	03.2024
6	BREVIAR DE CALCUL	03.2024
7	CAIET DE SARCINI	03.2024
8	PROGRAM DE FAZE DETERMINANTE	03.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	SCHEME FUNCTIONALE INSTALATII DE PRESURIZARE SI DESFUMARE	ID-01	03.2024
2	PLAN SUBSOL 2 INSTALATII DE DESFUMARE SI PRESURIZARE	ID-02	03.2024
3	PLAN SUBSOL 1 INSTALATII DE DESFUMARE SI PRESURIZARE	ID-03	03.2024
4	PLAN PARTER INSTALATII DE DESFUMARE SI PRESURIZARE	ID-04	03.2024
5	PLAN TERASA INSTALATII DE DESFUMARE SI PRESURIZARE	ID-05	03.2024
6	SCHEMA FUNCTIONALA – SISTEME DE EVENTILARE CORP A+B	IV-01	03.2024
6	SCHEMA FUNCTIONALA – SISTEME DE EVENTILARE CORP C	IV-02	03.2024
17	SCHEMA FUNCTIONALA TIP - CENTRALA TERMICA	IT-01	03.2024
18	PLAN PARTER INSTALATII TERMICE	IT-02	03.2024
19	PLAN ETAJ 1 INSTALATII TERMICE	IT-03	03.2024
19	PLAN ETAJ 2 INSTALATII TERMICE	IT-04	03.2024
19	PLAN ETAJ 3 INSTALATII TERMICE	IT-05	03.2024
19	PLAN ETAJ 4 INSTALATII TERMICE	IT-06	03.2024
19	PLAN ETAJ 5 INSTALATII TERMICE	IT-07	03.2024
19	PLAN ETAJ 6 INSTALATII TERMICE	IT-08	03.2024

20	PLAN ETAJ 7 INSTALATII TERMICE	IT-09	03.2024
21	PLAN ETAJ 8 INSTALATII TERMICE	IT-10	03.2024
22	PLAN ETAJ 9 INSTALATII TERMICE	IT-11	03.2024
22	PLAN ETAJ 10 INSTALATII TERMICE	IT-12	03.2024
22	PLAN ETAJ 11 RETRAS INSTALATII TERMICE	IT-13	03.2024
18	PLAN PARTER INSTALATII VENTILARE	IV-03	03.2024
19	PLAN ETAJ 1 INSTALATII VENTILARE	IV-04	03.2024
19	PLAN ETAJ 2 INSTALATII VENTILARE	IV-05	03.2024
19	PLAN ETAJ 3 INSTALATII VENTILARE	IV-06	03.2024
19	PLAN ETAJ 4 INSTALATII VENTILARE	IV-07	03.2024
19	PLAN ETAJ 5 INSTALATII VENTILARE	IV-08	03.2024
19	PLAN ETAJ 6 INSTALATII VENTILARE	IV-09	03.2024
20	PLAN ETAJ 7 INSTALATII VENTILARE	IV-10	03.2024
21	PLAN ETAJ 8 INSTALATII VENTILARE	IV-11	03.2024
22	PLAN ETAJ 9 INSTALATII VENTILARE	IV-12	03.2024
23	PLAN ETAJ 10 INSTALATII VENTILARE	IV-13	03.2024
24	PLAN ETAJ 11 RETRAS INSTALATII VENTILARE	IV-14	03.2024
25	DETALTII DE EXECUTIE INSTALATII DE DESFUMARE	DDE-01	03.2024
26	DETALTII DE EXECUTIE INSTALATII DE DESFUMARE	DDE-02	03.2024
27	DETALTII DE EXECUTIE INSTALATII DE VENTILARE SI CLIMATIZARE	DDE-03	03.2024
28	DETALTII DE EXECUTIE INSTALATII TERMICE	DDE-04	03.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing.Cristian DIMA



Verificat ing.Radu BALANESCU



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

MODIFICARE DE TEMA IN TIMPUL LUCRARILOR DE CONSTRUCTII LA IMOBILUL AUTORIZAT CU A.C. NR.257 DIN 22.06.2022 PRIN MODIFICARI INTERIOARE SI EXTERIOARE RECONFIGURARE STRUCTURA DE REZISTENTA SI CONTINUAREA LUCRARILOR IN VEDEREA EDIFICARII IMOBILULUI (L2) CU FUNCTIUNEA DE LOCUIRE COLECTIVA COMPUS DIN 2 CORPURI ALIPITE RHautorizat/mentinut = 2S+P+6E-7Eretras (L2a si L2b) / 2S+P+10E-11Eretras (L2c) si organizare de executie lucrari

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Orașul : Bucuresti
Sector/ Judet : Sector 3
Adresa : Str. Victor Brauner, nr. 28B (fostul Blv. T.Pallady, nr. 51, Lot 1)

4.3. BENEFICIAR

S.C. ESTORIA DEVELOPMENTS S.R.L

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. ARHIMAR SERV S.R.L.



4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT R.L.



Intocmit,
ing.Cristian DIMA

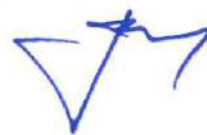
DECLARAȚIE PRIVIND DISPONIBILITATEA

Subsemnatul Iulian Tindeche, mă angajez să particip la executarea contractului de achiziție publică având ca obiect: Proiectare (faza proiect tehnic și detalii de execuție), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău, în cazul în care acest contract va fi prestat de către SC INTERACTIVE DESIGN SRL în calitate OFERTANT **ASOCIAT în cadrul asocierii formate din EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L.**

De asemenea declar că mă voi implica în acest contract cu forme legale respectând legislația în domeniul muncii, legislația națională de achiziții publice precum și obligațiile prezentului contract propus și asumat prin depunerea ofertei.

În cazul în care oferta SC INTERACTIVE DESIGN SRL în calitate OFERTANT **ASOCIAT în cadrul asocierii formate din EXE GREEN ENGINEERING, Interactive Design, STREVER S.P.A., MANELLI CONSTRUCȚII GENERALE S.R.L.** va fi desemnată câștigătoare, declar că sunt capabil și disponibil să particip la executarea contractului pe poziția de **PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALAȚII SANITARE**, ce a fost inclus în ofertă.

Iulian Tindeche
Data: 05.05.2025





Seria F Nr. **0012115**

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



DIPLOMĂ DE INGINER

T.S.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea **iunie**
anul **2006** .., la propunerea Facultății de **INSTALAȚII**

conferă

D-**lui** **TINDECHE I. IULIAN - MARIUS**
născut în anul **1977** .., luna **iulie** .., ziua **20**
în localitatea **București** .., județul **-** .., țara **ROMÂNIA** ..
absolvent a.l. **UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI**
FACULTATEA DE INSTALAȚII

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în profilul **INSTALAȚII**
specializarea **INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII**
direcția de studii (aprofundare)
Durata studiilor: **6** ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,

DECAN,

SECRETAR ȘEF,

Nr. **289** din **29** **ianuarie** **2007**

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.
Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII


Iulian Tindeche

Data nașterii: 20/07/1977


Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

 Bucuresti, România
(A doua adresa)

 iulian.tindeche@gmail.com

 (+40) 0724270800

DESPRE MINE

Am terminat Facultatea de Ingineria Instalatiilor, in cadrul U.T.C.B in anul 2006.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **2004 – 2007** Bucuresti, România
Inginer proiectare instalatii Instalgaz S.R.L
-Proiectare instalatii sanitare, termice
- **2007 – 2010** Bucuresti, România
Inginer proiectare instalatii Sommering Install S.R.L
-Proiectare instalatii sanitare
- **2010 – 2019** Bucuresti, România
Inginer proiectare instalatii Mid Install
-Inginer proiectare instalatii sanitare
- **2020 – ÎN CURS** Bucuresti, România
Inginer proiectare instalatii Instaltek Project S.R.L
-Inginer proiectare instalatii sanitare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- **1992 – 1996** Bucuresti, România
Bacalaureat Colegiul economic "A.D.Xenopol"

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

italiană

Comprehensiune orală B2

Citit A1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

engleză

Comprehensiune orală B1

Citit B1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

- **Permis de conducere:** B
- **Permis de conducere:** C
- **Permis de conducere:** CE

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

● **Literatura**

Ocultism si conspiratii

● **Sport**

-Football

INSTALATII SANITARE

FAZA – PTh+DE

Obiectiv: **MODIFICARI INTERIOARE CENTRU MEDICAL DE
DIALIZA DIAVERUM FUNDENI**

Adresa obiectiv: **SOSEAUA FUNDENI NR 74**

Beneficiar: **SC DIAVERUM ROMANIA**

Proiectant general: **S.C. CUMULUS ARHITECTURE SRL**

Proiectant de
instalatii: **S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.**

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	10.2021
2	BORDEROU	10.2021
3	LISTA DE SEMNATURI	10.2021
4	DATE GENERALE	10.2021
5	MEMORIU TEHNIC INSTALATII SANITARE	10.2021
6	LISTA MATERIALE	10.2021
7	FAZE DETERMINANTE	10.2021
8	CAIET DE SARCINI	10.2021

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	PLAN INSTALATII SANITARE-SUBSOL	IS-01	11.2021
2	PLAN INSTALATII SANITARE-PARTER	IS-02	11.2021
3	PLAN INSTALATII SANITARE-ETAJ 1	IS-03	11.2021
4	PLAN INSTALATII SANITARE-ETAJ 2	IS-04	11.2021
5	PLAN INSTALATII SANITARE-ETAJ 3	IS-05	11.2021
6	PLAN INSTALATII SANITARE-ETAJ 4	IS-06	11.2021
7	PLAN INSTALATII STINGERE INCENDIU -SUBSOL	ISI-01	10.2021
8	PLAN INSTALATII STINGERE INCENDIU -CAMERA POMPE	ISI-02	10.2021
9	PLAN INSTALATII STINGERE INCENDIU -SCHEMA FUNCTIONALA	ISI-101	10.2021

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche

Verificat ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

MODIFICARI INTERIOARE CENTRU MEDICAL DE DIALIZA DIAVERUM FUNDENI

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Oras : Bucuresti
Sector/ Judet : sector 2
Adresa : Soseaua fundeni nr 74

4.3. BENEFICIAR

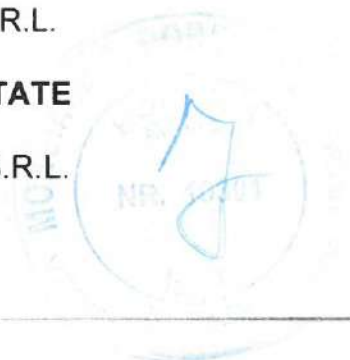
S.C. VELOCITA S.R.L.

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. INFINITY SOLUTIONS S.R.L.

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



PROIECT PENTRU MODERNIZAREA, CONSOLIDAREA, REABILITAREA, REFUNCTIONALIZAREA CLADIRII CASA PUT EXTRACTIE DE LA SUCURSALA SALINA CACICA, JUD. SUCEAVA

Faza proiectului: DTAC + PTH + DDE



Beneficiar: SOCIETATEA NATIONALA A SARIII SA

Adresa Proiectului: Mina Cacica, loc. Cacica, str. Republicii 9, judetul Suceava

Proiectant: Asocierea BRIDGE BLUE CONSULTANCY SRL - BDP CONSTRUCT SRL

Proiectant de instalatii: S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

Faza Proiectului: D.T.A.C. si Proiect Tehnic de Executie (PTH) si Detalii de Executie (DE)

INSTALATII SANITARE

2.BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	Foaie de garda	01.2021
2	Borderou	01.2021
3	Lista de semnaturi	01.2021
4	Date generale	01.2021
5	Memoriu tehnic	01.2021
6	Breviar de calcul	01.2021
7	Caiet de sarcini	01.2021
8	Faze determinante	01.2021
9	Lista materiale	01.2021

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	INSTALATII SANITARE – PLAN RETELE EXTERIOARE	IS 001	01.2021
2	INSTALATII SANITARE – PLAN PARTER CLADIRE MINA	IS 002	01.2021
3	INSTALATII SANITARE – PLAN ETAJ CLADIRE MINA	IS 003	01.2021
4	INSTALATII SANITARE – PLAN PARTER RESTAURANT	IS 004	01.2021
5	INSTALATII SANITARE – PLAN ETAJ RESTAURANT	IS 005	01.2021
6	INSTALATII SANITARE – PLAN PARTER CABINA POARTA	IS 006	01.2021
7	INSTALATII SANITARE – SCHEMA COLOANELOR CLADIRE MINA	IS 101	01.2021
8	INSTALATII SANITARE – SCHEMA COLOANELOR RESTAURANT	IS 102	01.2021
9	INSTALATII SANITARE – SCHEMA STATIE HIDROFOR	IS 103	01.2021

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat Ing. Iulian Tindeche
Verificat Ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

PROIECT PENTRU MODERNIZAREA, CONSOLIDAREA, REABILITAREA, REFUNCTIONALIZAREA CLADIRII CASA PUT EXTRACTIE DE LA SUCURSALA SALINA CACICA, JUD. SUCEAVA

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : Suceava
Comuna : Cacica
Adresa : Strada Republicii, nr 9



4.3. BENEFICIAR

SOCIETATEA NATIONALA A SARII S.A., sediul social: Calea Victoriei, nr. 220, etaj 4 si etaj 5, Sector 4, Bucuresti, CP 030128, J40/4607/05.05.2010, CUI: RO 1590430

4.4. PROIECTANT GENERAL

Asocierea dintre **S.C. BRIDGE BLUE CONSULTANCY S.R.L** (lider, RO 36054842, J40/6636/09.05.2016, Bucuresti, Calea Serban Voda, nr 232, Bloc 1, Scara 1, Etaj 6, Ap 23, Sector 4, reprezentata prin dl. Bodoga Florin, Administrator) si **S.C. BDP CONSTRUCT S.R.L.** (asociat, cu sediul in Mun. Iasi, bld. Socola, nr. 34, tel. 0740830284, înregistrata la Oficiul Registrului Comerțului J22/1685/2014, cod fiscal RO33764349, reprezentată prin Bodoga Dragos Andrei, în calitate de Administrator).

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

INSTALTEK PROJECT S.R.L.

INSTALATII SANITARE

FAZA – PTH+DE

Obiectiv:	Construire showroom si service auto, platforme si parcare auto, totem si imprejmuire- REȚELE EXTERIOARE -CANALIZARE APE PLUVIALE
Adresa obiectiv:	Sos. Bucuresti-Nord, nr.15-17-19-21-23-25, Voluntari, Ilfov
Beneficiar:	SMARTOWN INVESTMENTS SRL
Proiectant general:	S.C. CUMULUS ARCHITECTURE SRL
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	03.2024
2	BORDEROU	03.2024
3	LISTA DE SEMNATURI	03.2024
4	DATE GENERALE	03.2024
5	MEMORIU TEHNIC INSTALATII SANITARE	03.2024
6	BREVIAR DE CALCUL	03.2024
7	FAZE DETERMINANTE	03.2024
8	CAIET DE SARCINI	03.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	INSTALATII SANITARE - RETELE EXTERIOARE-CANALIZARE APE PLUVIALE	IS 01	03.2024

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche

Verificat ing. George Ene

4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

Construire showroom si service auto, platforme si parcar auto, totem si imprejmuire-
RETELE EXTERIOARE -CANALIZARE APE PLUVIALE

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Oras : Voluntari
Judet : Ilfov
Adresa : Sos. Bucuresti-Nord, nr.15-17-19-21-23-25

4.3. BENEFICIAR

SMARTOWN INVESTMENTS SRL

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. CUMULUS ARCHITECTURE SRL

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



INSTALATII SANITARE

FAZA – PTh



Obiectiv:	Consolidare, reabilitare, mansardare clădire existentă și schimbare funcțiune în hotel de 3 stele și amenajare zonă parcaj și spații verzi
Adresa obiectiv:	Str. Negoiu, bloc nr. 5, municipiul Făgăraș, județul Brașov
Beneficiar:	S.C. LEADER D.G.S. CONSTRUCT SRL
Proiectant general:	S.C. CUMULUS ARCHTECTURE S.R.L.
Proiectant de instalatii:	S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.

2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	02.2024
2	BORDEROU	02.2024
3	LISTA DE SEMNATURI	02.2024
4	DATE GENERALE	02.2024
5	MEMORIU TEHNIC INSTALATII SANITARE	02.2024
6	BREVIAR DE CALCUL INSTALATII SANITARE	02.2024
7	PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII IN FAZE DETERMINANTE – INSTALATII SANITARE	02.2024
8	PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII IN FAZE DETERMINANTE – INSTALATII STINGERE INCENDIU	02.2024
9	CAIET DE SARCINI	02.2024

Piese desenate:

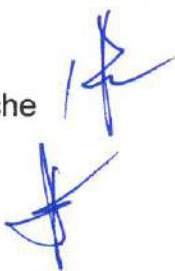



Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	INSTALATII SANITARE_SCHEMA FUNCTIONALA STATIE POMPARE APA MENAJERA	IS100	02.2024
2	INSTALATII SANITARE_SCHEMA FUNCTIONALA STINGERE INCENDIU	ISI101	02.2024
3	INSTALATII SANITARE_SCHEMA COLOANE APA SI CANAL	ISI102	02.2024
4	INSTALATII SANITARE_PLAN RADIER	IS00	02.2024
5	INSTALATII SANITARE_PLAN SUBSOL	IS01	02.2024
6	INSTALATII SANITARE_PLAN PARTER	IS02	02.2024
7	INSTALATII SANITARE_PLAN ETAJ 1	IS03	02.2024
8	INSTALATII SANITARE_PLAN ETAJ 2	IS04	02.2024
9	INSTALATII SANITARE_PLAN MANSARDA	IS05	02.2024
10	INSTALATII SANITARE_PLAN INVELITOARE	IS06	02.2024
11	INSTALATII SANITARE_PLAN PARCARE EXTERIOARA	IS07	02.2024

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche

Verificat ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

Consolidare, reabilitare, mansardare clădire existentă și schimbare funcțiune în hotel de 3 stele și amenajare zonă parcaj și spații verzi

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Adresa : Str. Negoiu, bloc nr. 5, municipiul Făgăraș, județul Brașov

4.3. BENEFICIAR

S.C. LEADER D.G.S. CONSTRUCT SRL

4.4. PROIECTANT GENERAL

S.C. CUMULUS ARCHTECTURE S.R.L.

4.5. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



INSTALATII SANITARE

FAZA – PT+DE

Obiectiv: **RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU - CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)**

Adresa obiectiv: **Craiova, Strada Dr. Dimitrie Gerota, nr. 22, judetul Dolj**

Beneficiar: **Municipiul Craiova**

Proiectant general: **SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN**

Proiectant de instalatii: **S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.**



2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2	BORDEROU	05.2024
3	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4	DATE GENERALE	05.2024
5	MEMORIU TEHNIC SI BREVIAR CALCUL INSTALATII SANITARE	05.2024
6	CAIET DE SARCINI	05.2024
7	FAZE DETERMINANTE	05.2024
8	FORMULAR F3	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	PLAN SANITARE – PARTER	IS01	05.2024
2	PLAN SANITARE – ETAJ 1	IS02	05.2024
3	PLAN SANITARE – ETAJ 2	IS03	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche
Verificat ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL ECONOMIC GHEORGHE CHITU - CORP DE CLADIRE C2 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C2 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Strada Dr. Dimitrie Gerota, nr. 22, judetul Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



INSTALATII SANITARE

FAZA – PT+DE

Obiectiv: **RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE
DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA
MIHAI VITEAZUL- CORP DE CLADIRE C1
(REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI
AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE
DE 3,00m X 2,00 m)**

Adresa obiectiv: **Aleea Arh. Duiliu Marcu, Nr. 16, Municipiul Craiova,
Jud. Dolj**

Beneficiar: **Municipiul Craiova**

Proiectant general: **SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN**

Proiectant de
instalatii: **S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.**



2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2	BORDEROU	05.2024
3	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4	DATE GENERALE	05.2024
5	MEMORIU TEHNIC SI BREVIAR CALCUL INSTALATII SANITARE	05.2024
6	CAIET DE SARCINI	05.2024
7	FAZE DETERMINANTE	05.2024
8	FORMULAR F3	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	PLAN SANITARE – PARTER	IS01	05.2024
2	PLAN SANITARE – ETAJ 1	IS02	05.2024
3	PLAN SANITARE – ETAJ 2	IS03	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche

Verificat ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA MIHAI VITEAZUL- CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Aleea Arh. Duiuiu Marcu, Nr. 16, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



INSTALATII SANITARE

FAZA – PT+DE

Obiectiv: **RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL NATIONAL CAROL I - CORP C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)**

Adresa obiectiv: **Strada Ion Maiorescu, nr. 2, Municipiul Craiova, Jud. Dolj**

Beneficiar: **Municipiul Craiova**

Proiectant general: **SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN**

Proiectant de instalatii: **S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.**



2. BORDEROU

Piese scrise:

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2	BORDEROU	05.2024
3	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4	DATE GENERALE	05.2024
5	MEMORIU TEHNIC INSTALATII SANITARE SI BREVIAR DE CALCUL	05.2024
6	CAIET DE SARCINI	05.2024
7	FAZE DETERMINANTE	05.2024
8	FORMULAR F3	05.2024

Piese desenate:



Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	PLAN SANITARE – SUBSOL	IS01	05.2024
2	PLAN SANITARE – PARTER	IS02	05.2024
3	PLAN SANITARE – ETAJ 1	IS03	05.2024
4	PLAN SANITARE – ETAJ 2	IS04	05.2024
5	PLAN SANITARE – ETAJ 3	IS05	05.2024

3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche

Verificat ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - COLEGIUL NATIONAL CAROL I - CORP C13 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C13 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00X2,00 M)

4.2. AMPLASAMENT

Tara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Strada Ion Maiorescu, nr. 2, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



INSTALATII SANITARE

FAZA – PT+DE

Obiectiv: **RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE TITEICA - CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOUL TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)**

Adresa obiectiv: **Calea Bucuresti, Nr. 93, Municipiul Craiova, Jud. Dolj**

Beneficiar: **Municipiul Craiova**

Proiectant general: **SC K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN**

Proiectant de instalatii: **S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.**



2. BORDEROU

Nr.	DENUMIRE	Data elaborarii
1	FOAIE DE CAPAT	05.2024
2	BORDEROU	05.2024
3	LISTA DE SEMNATURI	05.2024
4	DATE GENERALE	05.2024
5	MEMORIU TEHNIC INSTALATII SANITARE	05.2024
6	CAIET DE SARCINI	05.2024
7	FAZE DETERMINANTE	05.2024
8	FORMULAR F3	05.2024
9	FORMULAR F4	05.2024
10	FORMULAR F5	05.2024

Piese desenate:

Nr.	DENUMIRE	Numar plansa	Data elaborarii
1	SCHEMA MONTAJ BOILER ELECTRIC	IS00	05.2024
2	PLAN SANITARE – PARTER	IS01	05.2024
3	PLAN SANITARE – ETAJ 1	IS02	05.2024
4	PLAN SANITARE – ETAJ 2	IS03	05.2024



3. LISTA DE SEMNATURI

Proiectat ing. Iulian Tindeche

Verificat ing. George Ene



4. DATE GENERALE

4.1. DENUMIRE OBIECTIV

RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA - SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE TITEICA - CORP DE CLADIRE C1 (REABILITARE TERMICA CORP DE CLADIRE C1 SI AMPLASARE PANOU TEMPORAR DE INFORMARE DE 3,00m X 2,00 m)

4.2. AMPLASAMENT

Țara : Romania
Judet : DOLJ
Oras : Craiova
Adresa : Calea Bucuresti, Nr. 93, Municipiul Craiova, Jud. Dolj

4.3. BENEFICIAR

Municipiul Craiova

4.4. PROIECTANT SPECIALITATE

S.C. INSTALTEK PROJECT S.R.L.



		<p>Coordonatorul va verifica indicatorii de performanță ai proiectului și, dacă este necesar, va aproba modificările proiectului, după o analiză atentă a motivelor care justifică aceste modificări. Aceasta asigură flexibilitatea și adaptabilitatea proiectului la eventualele constrângeri tehnice sau economice.</p> <p>7. Supervizarea activităților de proiectare El va superviza toate activitățile de proiectare pentru a se asigura că standardele de calitate sunt respectate și că soluțiile tehnice propuse sunt conforme cu cerințele contractului. În plus, va coordona și activitățile de proiectare pe specialități, menținând o viziune de ansamblu asupra proiectului.</p> <p>8. Elaborarea schemelor tehnologice și a soluțiilor tehnice Coordonatorul va participa activ la procesul de proiectare, inclusiv la elaborarea schemelor tehnologice și a soluțiilor tehnice care vor sta la baza proiectării finale. Va corela aceste soluții cu cele propuse de celelalte specialități implicate în proiect pentru a evita conflictele și a optimiza procesele de execuție.</p> <p>9. Elaborarea studiilor și documentațiilor necesare Coordonatorul va gestiona procesul de elaborare a studiilor tehnice și a documentațiilor necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor. Acesta va coordona pregătirea documentațiilor DTAC (Documentație Tehnică pentru Autorizarea Construcțiilor), DTOE (Documentație Tehnică pentru Organizarea Execuției) și PT (Proiect Tehnic), împreună cu toate documentele subsecvente.</p> <p>10. Coordonarea asistenței tehnice pe durata execuției lucrărilor</p> <p>Pe parcursul execuției lucrărilor, coordonatorul va asigura asistența tehnică necesară, în calitate de proiectant, supraveghind implementarea soluțiilor propuse în proiect și oferind suport echipelor de execuție pentru a rezolva eventualele probleme tehnice apărute pe teren.</p> <p>Prin aceste responsabilități, coordonatorul echipei de proiectare se va asigura că procesul de proiectare se desfășoară conform standardelor și că soluțiile tehnice elaborate sunt conforme cu cerințele contractuale și normativele în vigoare</p> <p>Este subordonat MANAGERULUI DE CONTRACT AL ATREPRENORULUI (DACA SE DESEMNEAZĂ) SAU REPREZENTANUL BENEFICIARULUI</p>
Expert 2	Irina Alexandrescu -Arh	<p>Arhitectul din cadrul echipei de proiectare va juca un rol esențial în realizarea proiectului de arhitectură, atât în ceea ce privește coordonarea conceptului de design general, cât și integrarea acestuia în procesul BIM (Building Information Modeling). Atribuțiile arhitectului în acest context sunt următoarele:</p> <p>1. Proiectarea și redactarea proiectului de arhitectură (partea scrisă și desenată)</p> <p>Arhitectul va realiza proiectul de arhitectură, incluzând atât partea scrisă (memoriu tehnic, note justificative), cât și partea desenată (planuri, secțiuni, fațade). Acesta va utiliza tehnologia BIM pentru a dezvolta și integra modelul arhitectural în sistemul BIM LOD 350, astfel încât toate disciplinele tehnice implicate să lucreze pe un model unitar.</p>

		<p>2. Întocmirea documentațiilor pentru avize și autorizații Arhitectul va pregăti documentațiile necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor, folosind modelul BIM pentru a genera rapid planșele și documentele necesare. Documentația va include DTAC (Documentație Tehnică pentru Autorizarea Construcțiilor) și alte documente cerute de autoritățile locale sau naționale.</p> <p>3. Coordonarea designului general în activitatea de proiectare și execuție Arhitectul va coordona concepția designului general al proiectului, asigurându-se că toate elementele arhitecturale sunt integrate corespunzător în modelul BIM. Acesta va lucra îndeaproape cu coordonatorul BIM pentru a integra soluțiile de design în modelul general și pentru a se asigura că acestea sunt în conformitate cu celelalte specialități (inginerie structurală, instalații etc.).</p> <p>4. Alinierea obiectivelor de proiectare cu planurile urbanistice Arhitectul va verifica și va asigura că tema de proiectare este în conformitate cu Planul Urbanistic General (PUG), și, după caz, cu Planul Urbanistic Zonal (PUZ) sau Planul Urbanistic de Detaliu (PUD). Aceasta se va reflecta în modelul BIM, asigurând corectitudinea și conformitatea proiectului cu regulamentele urbanistice.</p> <p>5. Conceperea designului general în execuția elementelor de construcție Arhitectul va crea conceptul de design general pentru toate elementele de construcție, incluzând fațade, compartimentări interioare, circulații și alte aspecte esențiale ale proiectului. Acest concept va fi integrat în modelul BIM pentru a asigura coordonarea perfectă cu inginerii de structură și de instalații, și pentru a minimiza conflictele între discipline.</p> <p>6. Participarea la faze importante de lucrări pe șantier Arhitectul va participa activ la coordonarea și supravegherea fazelor importante din execuția lucrărilor pe șantier. Folosind modelul BIM, acesta va verifica dacă execuția corespunde proiectului, și va putea oferi soluții rapide în cazul apariției unor probleme neprevăzute pe teren.</p> <p>7. Actualizarea permanentă a cunoștințelor legislative Arhitectul va fi responsabil de documentarea constantă cu privire la modificările legislative relevante pentru domeniul său. Acesta va adapta proiectul arhitectural și modelul BIM conform noilor prevederi, asigurându-se că soluțiile propuse respectă toate reglementările în vigoare.</p> <p>8. Integrarea soluțiilor arhitecturale în modelul BIM Arhitectul va fi implicat activ în procesul de realizare și actualizare a modelului BIM, lucrând îndeaproape cu coordonatorul BIM pentru a asigura că toate modificările și detaliile arhitecturale sunt reflectate corect în modelul digital. Aceasta va permite o vizualizare și coordonare eficientă a proiectului, facilitând identificarea și rezolvarea eventualelor probleme de integrare între diferitele discipline. Prin aceste atribuții, arhitectul va asigura nu doar calitatea designului arhitectural, dar și integrarea acestuia într-un model BIM coerent, care să permită coordonarea eficientă a tuturor echipelor tehnice și o execuție fără probleme pe șantier. Este subordonat SEFULUI DE PROIECT</p>
--	--	--

Expert 3	Paul Ionescu	<p>Inginerul proiectant de rezistență va avea un rol critic în cadrul echipei de proiectare, având responsabilitatea de a se asigura că structura de rezistență a construcției este proiectată corect, respectând cerințele tehnice și legislative. În contextul utilizării BIM (Building Information Modeling), atribuțiile inginerului de rezistență sunt următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiectarea și redactarea proiectului de rezistență (partea scrisă și desenată) Inginerul va elabora proiectul de rezistență al construcției, incluzând atât partea scrisă (memoriul tehnic, calcule de rezistență) cât și partea desenată (planuri, secțiuni, detalii). În procesul BIM, inginerul va integra modelul structural în cadrul modelului BIM LOD 350, colaborând cu arhitectul și coordonatorul BIM pentru a asigura coerența și compatibilitatea soluțiilor tehnice cu restul elementelor de construcție. 2. Întocmirea documentațiilor pentru avize și autorizații Inginerul de rezistență va întocmi documentațiile necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor tehnice. Aceste documente, care includ calcule de rezistență, specificații tehnice și detalii structurale, vor fi generate direct din modelul BIM, astfel încât să asigure corectitudinea și actualizarea permanentă a informațiilor. 3. Coordonarea activității de calcul structural Inginerul va coordona activitatea de calcul structural, asigurându-se că toate elementele structurale sunt proiectate în conformitate cu normativele de siguranță. Calculul structurii va fi integrat în modelul BIM, ceea ce va permite o evaluare completă și rapidă a compatibilității între soluțiile structurale și cele arhitecturale, respectiv cele ale instalațiilor. 4. Participarea la coordonarea lucrărilor pe șantier Inginerul proiectant de rezistență va participa activ la faze importante de lucrări în șantier, asigurându-se că execuția respectă proiectul și calculele de rezistență. De asemenea, prin utilizarea modelului BIM, acesta va putea verifica rapid eventualele neconcordanțe și va oferi soluții adaptate situației din teren. 5. Documentarea continuă în legătură cu prevederile legislative Inginerul va fi responsabil de actualizarea constantă a cunoștințelor legislative, monitorizând toate modificările relevante în reglementările care afectează domeniul său. Acesta va adapta proiectele și soluțiile tehnice în conformitate cu noile cerințe legislative, asigurând conformitatea cu normele de siguranță și cu standardele tehnice impuse. 6. Integrarea soluțiilor de rezistență în modelul BIM Inginerul proiectant de rezistență va integra toate soluțiile tehnice în modelul BIM, asigurând coordonarea eficientă cu arhitectul și cu ceilalți specialiști (inginerii de instalații, coordonatorul BIM). Astfel, va asigura că elementele structurale, cum ar fi cadrele, plăcile, fundațiile și alte
----------	--------------	--

		<p>componente esențiale, sunt corect definite și coordonate cu restul elementelor din modelul de construcție.</p> <p>7. Utilizarea modelului BIM pentru prevenirea și rezolvarea problemelor Prin integrarea completă a proiectului de rezistență în modelul BIM, inginerul va avea acces la un instrument eficient de prevenire a conflictelor tehnice. Aceasta va permite identificarea din timp a problemelor de compatibilitate între soluțiile structurale și alte componente ale proiectului, reducând astfel riscurile de modificări neprevăzute în timpul execuției.</p> <p>8. Asistență tehnică în timpul execuției lucrărilor Inginerul proiectant de rezistență va oferi asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor, monitorizând implementarea soluțiilor structurale pe șantier. Folosind modelul BIM, acesta va putea evalua rapid orice modificări necesare sau neconcordanțe față de proiectul inițial, asigurând că execuția respectă standardele de siguranță și calitate stabilite.</p> <p>Prin aceste atribuții, inginerul proiectant de rezistență va contribui la succesul proiectului, integrând soluțiile structurale în modelul BIM și asigurând coordonarea eficientă cu ceilalți specialiști pentru a garanta siguranța și stabilitatea construcției. Este subordonat șefului de proiect</p>
Expert 4	ANRE Electrice - Adrian Ristoiu	<p>Inginerul proiectant ANRE pentru instalații electrice joacă un rol crucial în realizarea proiectului de instalații electrice, asigurând funcționarea corectă și în siguranță a acestora, atât în faza de proiectare, cât și în execuție. În contextul utilizării BIM, responsabilitățile sale sunt următoarele:</p> <p>1. Proiectarea și redactarea proiectului de instalații electrice (partea scrisă și desenată) Inginerul proiectant va realiza proiectul de instalații electrice, incluzând atât partea scrisă (memorii tehnice, calcule de dimensionare) cât și partea desenată (planuri, trasee de cabluri, amplasamente ale echipamentelor electrice). Acesta va integra soluțiile propuse în modelul BIM LOD 350, astfel încât toate informațiile legate de instalațiile electrice să fie vizibile și coordonate cu celelalte specialități.</p> <p>2. Întocmirea documentațiilor pentru avize și autorizații Inginerul va pregăti toate documentațiile necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor, cum ar fi avizele de la ANRE și alte instituții relevante. Aceste documente vor fi generate și extrase din modelul BIM, asigurând că sunt conforme cu normele în vigoare și că toate informațiile sunt actualizate și precise.</p> <p>3. Coordonarea activității de calcul și dimensionare a instalațiilor electrice Inginerul proiectant va coordona activitatea de calcul și dimensionare a instalațiilor electrice, asigurându-se că toate echipamentele și circuitele sunt dimensionate corect în conformitate cu normele de siguranță și cerințele proiectului. Calculul de puteri, amperaje și trasee va fi realizat în contextul</p>

		<p>modelului BIM, oferind posibilitatea de a vizualiza și simula instalațiile în raport cu celelalte elemente ale construcției.</p> <p>4. Participarea la coordonarea lucrărilor pe șantier Inginerul proiectant de instalații electrice va participa la faze importante de lucrări în șantier, pentru a verifica implementarea corectă a soluțiilor electrice propuse. Utilizând modelul BIM, acesta va putea compara planurile de execuție cu starea din teren și va oferi soluții rapide pentru eventualele probleme sau neconcordanțe.</p> <p>5. Documentarea continuă în legătură cu prevederile legislative Inginerul se va asigura că este la curent cu toate modificările legislative și normativele tehnice care au legătură cu instalațiile electrice. Acesta va adapta proiectele și soluțiile tehnice pentru a fi conforme cu cerințele ANRE și cu reglementările aplicabile în domeniul instalațiilor electrice, asigurând astfel că proiectul respectă cele mai recente standarde de siguranță.</p> <p>6. Integrarea soluțiilor de instalații electrice în modelul BIM Inginerul va integra soluțiile electrice în modelul BIM, asigurându-se că toate circuitele, traseele de cabluri, tablourile electrice și echipamentele sunt bine definite și corelate cu restul elementelor de construcție și instalații. Utilizarea modelului BIM va facilita coordonarea cu echipele de arhitectură, structură și alte instalații (mecanică, HVAC), minimizând riscurile de conflicte între discipline.</p> <p>7. Utilizarea BIM pentru prevenirea și rezolvarea problemelor Prin implementarea soluțiilor electrice în BIM, inginerul va putea vizualiza și evalua în mod eficient integrarea acestora în ansamblul construcției, prevenind conflictele sau problemele tehnice care ar putea apărea în execuție. Dacă apar modificări sau neconcordanțe, inginerul va putea ajusta rapid soluțiile direct în modelul BIM, asigurându-se că execuția se desfășoară conform planului.</p> <p>8. Asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor Inginerul proiectant de instalații electrice va oferi asistență tehnică pe parcursul execuției lucrărilor, monitorizând implementarea soluțiilor electrice. Acesta va utiliza modelul BIM pentru a verifica dacă instalațiile sunt realizate corect și va interveni în caz de necesitate pentru ajustări sau corecții tehnice, menținând un nivel ridicat de siguranță și conformitate.</p> <p>Prin aceste atribuții, inginerul proiectant de instalații electrice va contribui semnificativ la realizarea unei instalații eficiente și sigure, integrând soluțiile tehnice în modelul BIM și asigurând coordonarea eficientă cu celelalte discipline ale proiectului. Este subordonat șefului de proiect</p>
Expert 5	Inginer proiectat sanitare - Iulian Tindeche	Inginerul proiectant de instalații sanitarjoacă un rol crucial în realizarea unui sistem eficient și funcțional de instalații în cadrul proiectului. În contextul utilizării BIM (Building Information Modeling), responsabilitățile sale includ următoarele:

		<p>1. Proiectarea și redactarea proiectului de instalații sanitare (partea scrisă și desenată) Inginerul va elabora proiectul de instalații sanitare , incluzând atât partea scrisă (memorii tehnice, calcule, calcule de dimensionare pentru rețelele de apă și canalizare), cât și partea desenată (planuri, secțiuni, detalii ale sistemelor de distribuție și racordare). Utilizând modelul BIM LOD 350, soluțiile propuse vor fi integrate în modelul digital al construcției pentru a asigura coordonarea eficientă cu celelalte specialități (arhitectură, structuri, electrice etc.).</p> <p>2. Întocmirea documentațiilor pentru avize și autorizații Inginerul va pregăti documentațiile necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor necesare pentru instalațiile sanitare. Aceste documentații vor include avizele de la autoritățile locale pentru instalații sanitare. Documentele vor fi extrase din modelul BIM, asigurându-se că toate informațiile sunt actualizate și corecte.</p> <p>3. Coordonarea activității de calcul și dimensionare a instalațiilor sanitare Inginerul va coordona activitatea de calcul și dimensionare a instalațiilor sanitare, asigurându-se că sistemele de apă, canalizare, încălzire, răcire și ventilație sunt dimensionate corect și integrate în mod coerent în modelul BIM. Calculul performanțelor, dimensionarea conductelor, canalizărilor și echipamentelor va fi realizat conform normativelor în vigoare și va fi monitorizat constant pentru a se adapta cerințelor de execuție.</p> <p>4. Participarea la coordonarea lucrărilor pe șantier Inginerul proiectant de instalații sanitare va participa la faze importante de lucrări în șantier, pentru a asigura implementarea corectă a soluțiilor propuse. Utilizând modelul BIM, acesta va putea compara soluțiile de execuție cu realitatea din teren și va putea interveni rapid în cazul în care apar neconcordanțe sau necesitatea de ajustări tehnice.</p> <p>5. Documentarea continuă în legătură cu prevederile legislative Inginerul va fi responsabil de documentarea constantă privind modificările legislative și normativele tehnice în vigoare legate de instalațiile sanitare, asigurând că proiectele realizate sunt în conformitate cu reglementările curente. Va adapta soluțiile tehnice pentru a respecta standardele de siguranță, eficiență energetică.</p> <p>6. Integrarea soluțiilor de instalații sanitare, în modelul BIM Inginerul va integra soluțiile de instalații sanitare în modelul BIM, asigurând că toate traseele de conducte, echipamentele de încălzire/răcire, rețelele de apă și canalizare sunt bine definite și corelate cu celelalte elemente ale construcției. Modelul BIM va permite o vizualizare clară și o coordonare eficientă între diferitele sisteme, reducând riscul de conflicte între discipline.</p> <p>7. Utilizarea BIM pentru prevenirea și rezolvarea problemelor</p>
--	--	--

		<p>Prin implementarea soluțiilor în BIM, inginerul va putea preveni conflictele tehnice între instalații și celelalte elemente de construcție (structuri, arhitectură, electrice). În cazul în care apar probleme pe șantier sau în fazele de execuție, inginerul va putea ajusta rapid soluțiile direct în modelul BIM, optimizând astfel fluxul de lucru și reducând întârzierile.</p> <p>8. Asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor Inginerul proiectant de instalații sanitare va oferi asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor, monitorizând implementarea sistemelor de apă, canalizare, ventilație, încălzire și răcire. Acesta va utiliza modelul BIM pentru a evalua corectitudinea execuției și va interveni pentru ajustări sau modificări în cazul apariției neconformităților, asigurând că toate soluțiile tehnice sunt implementate conform proiectului.</p> <p>Prin aceste atribuții, inginerul proiectant de instalații sanitare va contribui la realizarea unui sistem eficient și funcțional, integrând soluțiile tehnice în modelul BIM și asigurând coordonarea optimă cu celelalte discipline pentru a garanta confortul și siguranța utilizatorilor finali ai clădirii. Este subordonat Sef proiect instalatii</p>
	<p>Inginer proiectat termice - Cristian Dima</p>	<p>Inginerul proiectant de instalații termice și HVAC (Heating, Ventilation, and Air Conditioning) joacă un rol crucial în realizarea unui sistem eficient și funcțional de instalații în cadrul proiectului. În contextul utilizării BIM (Building Information Modeling), responsabilitățile sale includ următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiectarea și redactarea proiectului de instalații termice (partea scrisă și desenată) Inginerul va elabora proiectul de instalații termice, incluzând atât partea scrisă (memorii tehnice, calcule termice, calcule de dimensionare pentru rețelele de apă și canalizare), cât și partea desenată (planuri, secțiuni, detalii ale sistemelor de distribuție și racordare). Utilizând modelul BIM LOD 350, soluțiile propuse vor fi integrate în modelul digital al construcției pentru a asigura coordonarea eficientă cu celelalte specialități (arhitectură, structuri, electrice etc.). 2. Întocmirea documentațiilor pentru avize și autorizații Inginerul va pregăti documentațiile necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor necesare pentru instalațiile termice. Aceste documentații vor include avizele de la autoritățile locale pentru instalații termice și de ventilare. Documentele vor fi extrase din modelul BIM, asigurându-se că toate informațiile sunt actualizate și corecte. 3. Coordonarea activității de calcul și dimensionare a instalațiilor termice Inginerul va coordona activitatea de calcul și dimensionare a instalațiilor termice, asigurându-se că sistemele de apă, canalizare, încălzire, răcire și ventilație sunt dimensionate corect și integrate în mod coerent în modelul BIM. Calculul performanțelor termice, dimensionarea conductelor, canalizărilor și echipamentelor va fi realizat conform normativelor în vigoare și va fi monitorizat constant pentru a se adapta cerințelor de execuție.

		<p>4. Participarea la coordonarea lucrărilor pe șantier Inginerul proiectant de instalații termice va participa la faze importante de lucrări în șantier, pentru a asigura implementarea corectă a soluțiilor propuse. Utilizând modelul BIM, acesta va putea compara soluțiile de execuție cu realitatea din teren și va putea interveni rapid în cazul în care apar neconcordanțe sau necesitatea de ajustări tehnice.</p> <p>5. Documentarea continuă în legătură cu prevederile legislative Inginerul va fi responsabil de documentarea constantă privind modificările legislative și normativele tehnice în vigoare legate de instalațiile termice, HVAC, asigurând că proiectele realizate sunt în conformitate cu reglementările curente. Va adapta soluțiile tehnice pentru a respecta standardele de siguranță, eficiență energetică și confort termic.</p> <p>6. Integrarea soluțiilor de instalații termice și HVAC în modelul BIM Inginerul va integra soluțiile de instalații termice și HVAC în modelul BIM, asigurând că toate traseele de conducte, echipamentele de încălzire/răcire, rețelele de apă și canalizare sunt bine definite și corelate cu celelalte elemente ale construcției. Modelul BIM va permite o vizualizare clară și o coordonare eficientă între diferitele sisteme, reducând riscul de conflicte între discipline.</p> <p>7. Utilizarea BIM pentru prevenirea și rezolvarea problemelor Prin implementarea soluțiilor în BIM, inginerul va putea preveni conflictele tehnice între instalații și celelalte elemente de construcție (structuri, arhitectură, electrice). În cazul în care apar probleme pe șantier sau în fazele de execuție, inginerul va putea ajusta rapid soluțiile direct în modelul BIM, optimizând astfel fluxul de lucru și reducând întârzierile.</p> <p>8. Asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor Inginerul proiectant de instalații termice va oferi asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor, monitorizând implementarea sistemelor de apă, canalizare, ventilație, încălzire și răcire. Acesta va utiliza modelul BIM pentru a evalua corectitudinea execuției și va interveni pentru ajustări sau modificări în cazul apariției neconformităților, asigurând că toate soluțiile tehnice sunt implementate conform proiectului.</p> <p>Prin aceste atribuții, inginerul proiectant de instalații termice și HVAC va contribui la realizarea unui sistem eficient și funcțional, integrând soluțiile tehnice în modelul BIM și asigurând coordonarea optimă cu celelalte discipline pentru a garanta confortul și siguranța utilizatorilor finali ai clădirii. Este subordonat Sef proiect instalatii</p>
Expert 6	Stefan Iacob	<p>Elaborarea planului de prevenire și protecție specific proiectului Identificarea și evaluarea riscurilor pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor Propunerea de măsuri tehnice, sanitare, organizatorice și de altă natură pentru prevenirea riscurilor Instruirea personalului</p>

		<p>Organizarea și coordonarea instruirilor periodice în domeniul SSM pentru toți angajații implicați în proiect</p> <p>Elaborarea materialelor de instruire și a tematicilor specifice proiectului</p> <p>Monitorizarea și controlul</p> <p>Efectuarea de inspecții regulate la locul de muncă pentru a verifica respectarea normelor SSM</p> <p>Investigarea și raportarea accidentelor de muncă sau a incidentelor periculoase</p> <p>Gestionarea documentației SSM</p> <p>Întocmirea și actualizarea documentelor specifice SSM (instrucțiuni proprii, evaluări de risc, etc.)</p> <p>Asigurarea că toate documentele SSM sunt disponibile și la zi</p> <p>Colaborarea cu alte departamente și autorități</p> <p>Cooperarea cu managerul de proiect și alte departamente pentru implementarea măsurilor SSM</p> <p>Menținerea legăturii cu autoritățile competente în domeniul SSM</p> <p>Gestionarea situațiilor de urgență</p> <p>Elaborarea și implementarea planurilor de intervenție în caz de urgență</p> <p>Organizarea de exerciții și simulări pentru situații de urgență</p> <p>Asigurarea conformității cu legislația</p> <p>Monitorizarea permanentă a modificărilor legislative în domeniul SSM</p> <p>Implementarea promptă a noilor cerințe legale în cadrul proiectului</p> <p>Raportare</p> <p>Pregătirea de rapoarte periodice privind starea SSM în cadrul proiectului</p> <p>Informarea promptă a conducerii proiectului cu privire la orice probleme sau riscuri identificate</p> <p>Este subordonat sefului de proiect</p>
Expert 8	George Catalui	<p>1. Elaborarea documentațiilor tehnice de proiectare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea proiectelor tehnice, detaliilor de execuție și a caietelor de sarcini pentru: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sisteme de detecție și semnalizare la efracție ○ Sisteme de detecție, semnalizare și avertizare incendiu (DSAI) ○ Sisteme de control acces, televiziune cu circuit închis (CCTV), etc. (unde e cazul) • Asigurarea respectării cerințelor tehnice și de securitate impuse prin: <ul style="list-style-type: none"> ○ Normativul P118/3 privind proiectarea și executarea sistemelor de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu ○ Normativul NP 086 privind proiectarea și executarea sistemelor de alarmare împotriva efracției <p>2. Respectarea legislației și normelor tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea prevederilor legale în vigoare: <ul style="list-style-type: none"> ○ Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ○ Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor

		<ul style="list-style-type: none"> ○ HG nr. 301/2012 – Normele metodologice de aplicare a Legii 333/2003 ○ OMAI 87/2010 – Norme generale de apărare împotriva incendiilor ○ Ordinul MAI nr. 75/2019 privind avizarea și autorizarea privind securitatea la incendiu <p>3. Analiza de risc și dimensionarea sistemelor</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Analiza riscurilor de securitate și de incendiu specifice obiectivului ● Stabilirea categoriilor de importanță, a gradului de protecție necesar și alegerea echipamentelor corespunzătoare ● Calculul parametrilor tehnici (număr de detectoare, tipuri de senzori, zone protejate etc.) <p>4. Coordonare interdisciplinară</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Colaborarea cu alți specialiști implicați în proiect (arhitect, structuri, instalații HVAC, electrice etc.) ● Corelarea sistemelor de detecție și avertizare incendiu cu cele de stingere, evacuare, ventilație de desfumare etc. <p>5. Asistență tehnică și urmărirea execuției</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Acordarea de asistență tehnică pe parcursul execuției lucrărilor ● Verificarea conformității lucrărilor executate cu proiectul tehnic ● Participarea la recepțiile intermediare și finale ale lucrărilor <p>6. Întocmirea documentației pentru avizare și autorizare ISU</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Elaborarea pieselor scrise și desenate necesare obținerii: <ul style="list-style-type: none"> ○ Avizului de securitate la incendiu ○ Autorizației de securitate la incendiu ● Susținerea documentației în fața Inspectoratului pentru Situații de Urgență (ISU) <p>7. Încadrarea în competențele legale de autorizare</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Exercițiul profesiei se face doar cu: <ul style="list-style-type: none"> ○ Autorizație emisă de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) pentru instalații de incendiu ○ Aviz de la IGPR (Poliția Română – Direcția de Ordine Publică) pentru proiectarea sistemelor antiefracție, conform Legii 333/2003 și HG 301/2012 <p>Este subordonat sefului de proiect</p>
Gaze	Bobe Mihaela	<p>1. Elaborarea documentației tehnice pentru distribuție și utilizare</p> <p>Proiectarea rețelelor de distribuție a gazelor naturale: Conducte de distribuție (presiune joasă, medie sau înaltă) Stații de reglare-măsurare, stații de odorizare Racorduri de bransament</p> <p>Proiectarea instalațiilor de utilizare: Conducte de alimentare și racorduri la aparate consumatoare Dimensionarea și alegerea echipamentelor (robinete, regulatoare, detectoare de gaz etc.) Soluții tehnice pentru ventilație și evacuarea gazelor arse</p>

		<p>2. Respectarea legislației și normativelor aplicabile Proiectarea se face în conformitate cu legislația și reglementările în vigoare, inclusiv: Legea energiei și a gazelor naturale nr. 123/2012, republicată Ordin ANRE nr. 91/2022 – Regulament pentru autorizarea, verificarea și acceptarea documentației tehnice în domeniul gazelor naturale Prescripții tehnice ISCIR/ANRE și normative tehnice specifice, inclusiv: NTPEE-2008 – Norme tehnice pentru proiectarea și executarea instalațiilor de utilizare a gazelor Normativul I 9/94 (revizuit) – pentru proiectarea rețelelor de distribuție Normativul PE 100-2008 – pentru conducte din polietilenă</p> <p>3. Întocmirea documentației de avizare/autorizare Elaborarea documentației pentru obținerea: Avizului tehnic de principiu (ATP) Avizului de amplasament Avizului de racordare Autorizației de construire Redactarea pieselor scrise și desenate: memoriu tehnic, scheme funcționale, planuri de rețea și detalii de execuție</p> <p>4. Coordonare cu alte specialități și părți implicate Colaborarea cu proiectanții de arhitectură, structură, drumuri, rețele edilitare etc. Coordonarea cu distribuitorii de gaze naturale Integrarea proiectului de gaze cu celelalte rețele și infrastructură tehnico-edilitară</p> <p>5. Asistență tehnică și urmărirea execuției Oferirea de asistență tehnică pe durata execuției Verificarea respectării proiectului în teren Participarea la recepția lucrărilor și punerea în funcțiune Supravegherea probelor de etanșitate și funcționare a instalațiilor</p> <p>6. Autorizare profesională obligatorie Proiectantul trebuie să fie autorizat ANRE, conform cerințelor legale: Gradul A – pentru proiectare instalații de utilizare și/sau branșamente Gradul B – pentru proiectare rețele de distribuție Autorizarea este acordată de ANRE prin susținerea unui examen și prezentarea unui portofoliu de lucrări</p> <p>7. Întocmirea devizelor și estimărilor de cost Estimarea cantităților de materiale și echipamente Întocmirea devizelor generale și a listelor de cantități (formular F1 – F3)</p> <p>8. Respectarea cerințelor de securitate și protecție a mediului Asigurarea măsurilor de prevenire a scurgerilor de gaze, exploziilor sau incendiilor Proiectarea în conformitate cu legislația de protecție a mediului și urbanism</p>
Auditor energetic	Biro Ana Maria	<p>Realizarea auditului energetic și elaborarea CPE Analiza caracteristicilor clădirii și instalațiilor aferente (încălzire, apă caldă, ventilare, iluminat etc.) Culegerea datelor prin: Vizite pe teren Studiul proiectului tehnic</p>

		<p>Examinarea echipamentelor și materialelor utilizate</p> <p>Calcularea indicatorilor de performanță energetică:</p> <p>Consum specific de energie finală și primară</p> <p>Emisii de CO₂</p> <p>Clasa energetică a clădirii (de la A – foarte eficientă energetic, la G – ineficientă)</p> <p>3. Evaluarea instalațiilor tehnice ale clădirii</p> <p>Evaluarea sistemelor de:</p> <p>Încălzire și apă caldă menajeră</p> <p>Ventilație și climatizare (dacă există)</p> <p>Iluminat (pentru clădiri nerezidențiale)</p> <p>Identificarea potențialului de îmbunătățire a eficienței energetice (lucrări de reabilitare sau modernizare)</p> <p>4. Întocmirea și eliberarea Certificatului de Performanță Energetică</p> <p>Înscrierea certificatului în Registrul Național al CPE gestionat de Ministerul Dezvoltării</p> <p>Completarea documentului conform modelului aprobat</p> <p>Predarea CPE clientului, cu semnătură și parafă a auditorului</p> <p>5. Redactarea raportului de audit energetic (dacă se solicită)</p> <p>Elaborarea unui raport detaliat privind:</p> <p>Starea actuală a clădirii</p> <p>Soluții tehnice pentru creșterea performanței energetice</p> <p>Economiile estimate de energie și costuri</p> <p>Timpul de recuperare a investiției</p> <p>Utilizarea CPE în proceduri legale și administrative</p> <p>Certificatul este necesar:</p> <p>La vânzarea sau închirierea unei clădiri</p> <p>La recepția la terminarea lucrărilor pentru clădirile no</p> <p>În cadrul proiectelor de reabilitare termică cu fonduri publice sau europene</p> <p>La audituri energetice obligatorii pentru clădiri publice</p> <p>7. Condiții de exercitare a profesiei</p> <p>Atestare profesională ca auditor energetic pentru clădiri, emisă de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)</p> <p>Nivelurile de competență sunt:</p> <p>Gradul I – pentru orice tip de clădire</p> <p>Gradul II – pentru clădiri de locuit cu cel mult două niveluri</p> <p>Este subordonat sefului de proiect</p>
Expert 11	Arhitectura B C D E F	Verificator de proiect privind calitatea in constructii
Expert 12	Rezistenta A1	Verificator de proiect privind calitatea in constructii
Expert 13	Instalatii electrice Ie	Verificator de proiect privind calitatea in constructii
Expert 14	Instalatii sanitare Is	Verificator de proiect privind calitatea in constructii
Expert 15	Instalatii termice It	Verificator de proiect privind calitatea in constructii

Resurse utilaje si echipamente:

Nr - crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M	Cantitate	Forma de deținere		
				Proprietate	În chirie	Altele
1	STATIE TOTALA LEICA	Buc	1	x		
2	Autoturisme	Buc	2	x		
3	MODUL GPS BAZA SI ROVER V30	Buc	1	x		
4	CALCULATOR tip IMAC/MAC	Buc	6	x		
5	IMPRIMANTA CANON IPF	Buc	1	x		
6	Canon EOS BODY	Buc	1	x		
7	Tamron 24-70 mm f usd Canon	Buc	1	x		
8	HP PRINTER DESIGNJET 510 A1	Buc	1	x		

OFERTANT ASOCIAT : SC INTERACTIVE DESIGN SRL

Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, sociale, relații de muncă și cu privire la sănătatea și securitatea în muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări

Subsemnatul Tudor Andrei Costin, domiciliata in Bucuresti Str V Lascar 171 S2 Bucuresti, identificata cu act de identitate (CI), seria RD, nr. 969445, eliberat de SPCLEP S2, la data de 29.12.2017, CNP 1850907090052 in calitate de reprezentant legal al S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L, participant, în calitate de OFERTANT ASOCIAT, imputernicesc prin prezenta pe CASTRIGNANO GIUSEPPE RUGGERO denumit în continuare „Împuternicit”, identificat cu CNP CSTRGR58C15E227Y CI seria AY nr. 5276470 avand functia de director general în cadrul MANELLI CONSTRUCTII GENERALE S.R.L., să ne reprezinte la procedura de atribuire a **Proiectare (faza proiect tehnic si detalii de executie), execuție lucrări și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău** organizată de Autoritatea Contractanta, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile privind respectarea condițiilor de mediu, sociale, relații de muncă și cu privire la sănătatea și securitatea în muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări, care sunt in vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria raspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, sociale, relații de muncă și cu privire la sănătatea și securitatea în muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului SC INTERACTIVE DESIGN SRL,

Numele și prenumele semnatarului TUDOR ANDREI

Capacitate de semnătură

Data 05.05.2025

