

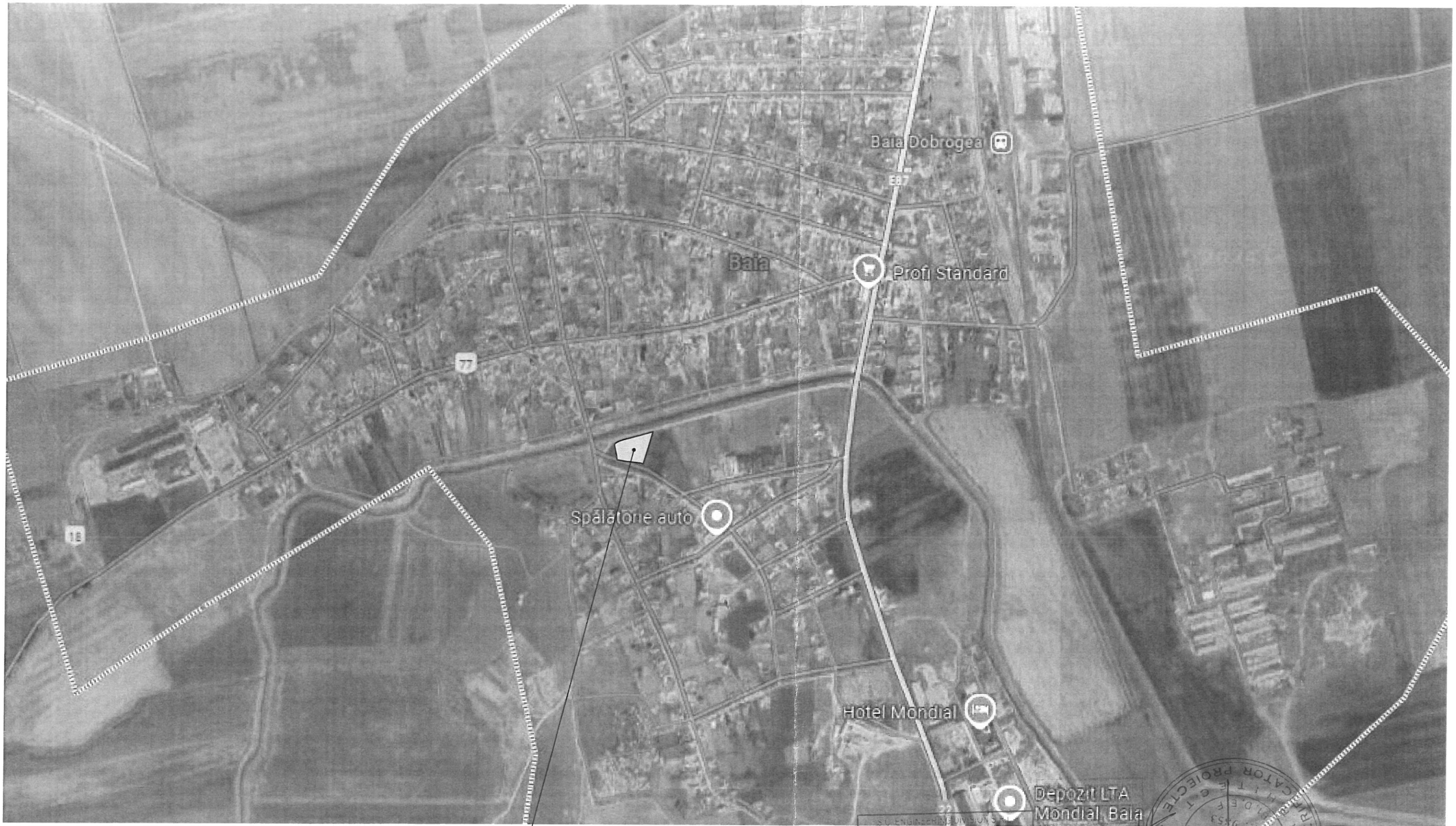
ENGINEERING DIVISION S.R.L.

PROIECT TEHNIC

ORIGINAL
Volumul 2

CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA

COMUNA BAIA



Amplasamentul studiat

S.U. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 C.U.I.: 41084653
 J40/6147/2019
 BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL:
 ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653

Depozit LTA
 Mondial Baia

Cătălina - Maria
 PARVU
 Arhitect cu drept de semnătură

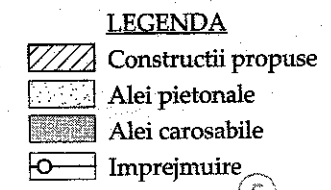


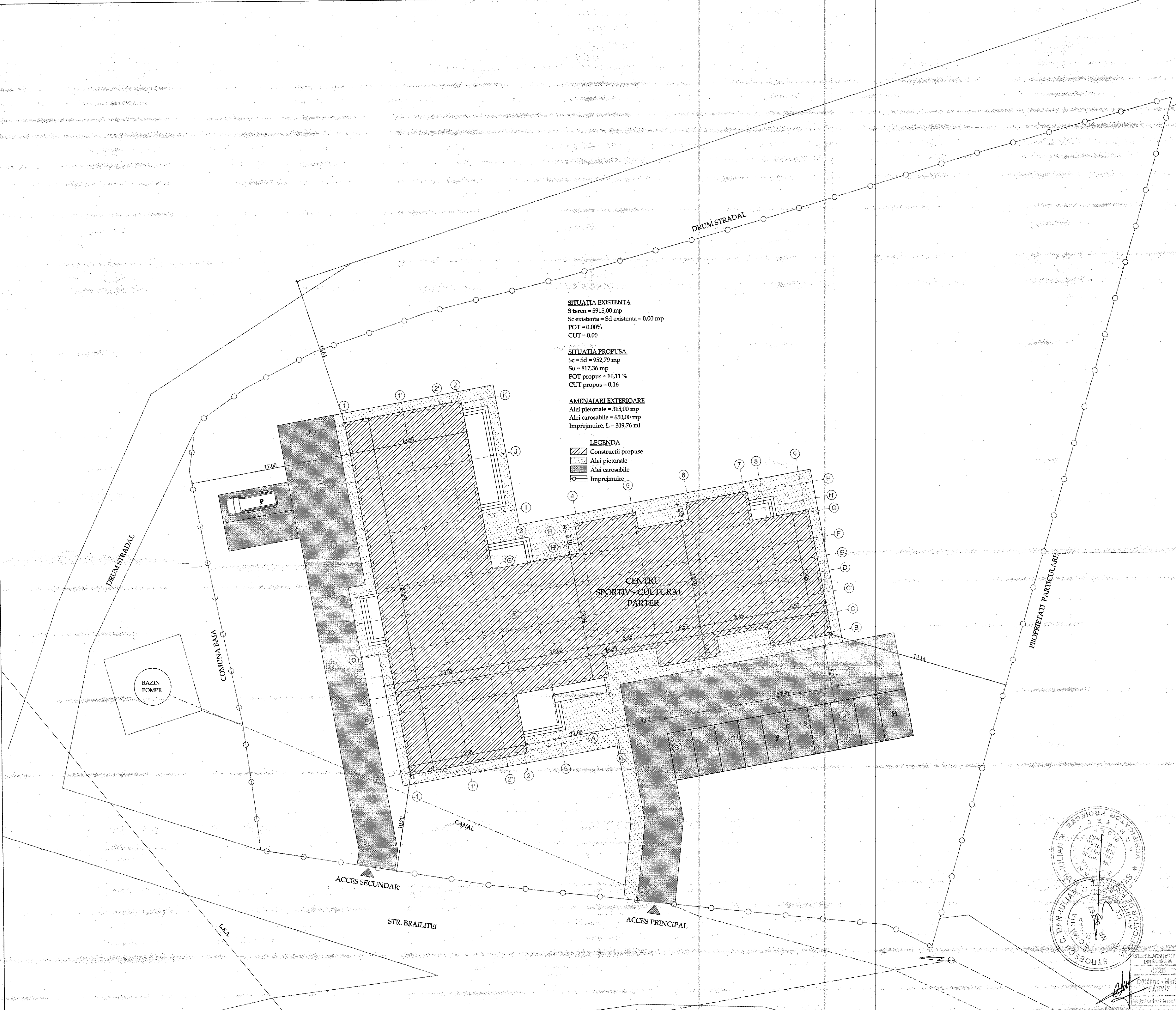
PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judet Tulcea		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA PTH
Sef proiect Proiectat Intocmit	arh. Catalina Maria PARVU arh. Monica Elena LAZARICA arh. Monica Elena LAZARICA	SCARA 1:10000 DATA 2025	PLAN DE INCADRARE	
			PLANSĂ: A01	

SITUATIA EXISTENTA
 S teren = 5915,00 mp
 Sc existenta = Sd existenta = 0,00 mp
 POT = 0,00%
 CUT = 0,00

SITUATIA PROFUSA
 Sc = Sd = 952,79 mp
 Su = 817,36 mp
 POT propus = 16,11 %
 CUT propus = 0,16

AMENAJARI EXTERIOARE
 Alei pietonale = 315,00 mp
 Alei carosabile = 650,00 mp
 Imprejmuire, L = 319,76 ml

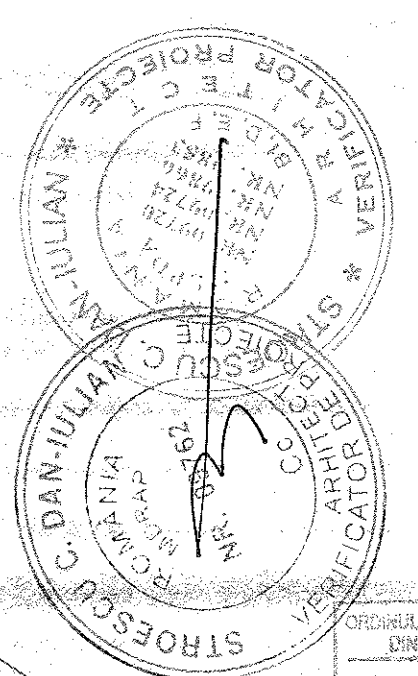
LEGENDA

 Constructii propuse
 Alei pietonale
 Alei carosabile
 Imprejmuire



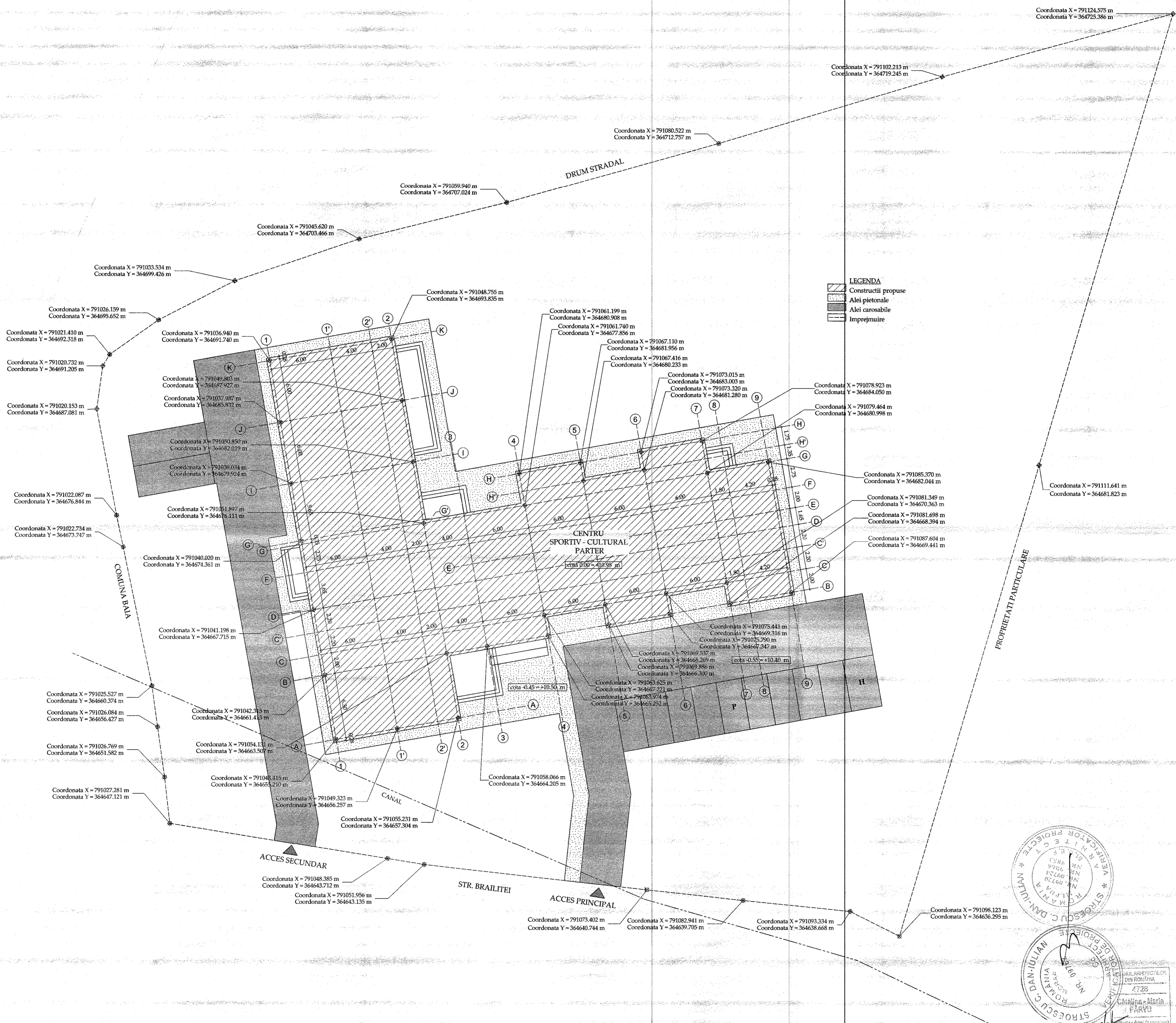
CLASA DE IMPORTANTA "III"
 CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" NORMALA
 NIVEL DE STABILITATE LA FOC III
 RISC MIC DE INCENDIU

Proiectant	arh. Catalina Maria PARVU
Proiectat	arh. Monica Elena LAZARICA
Intocmit	arh. Monica Elena LAZARICA

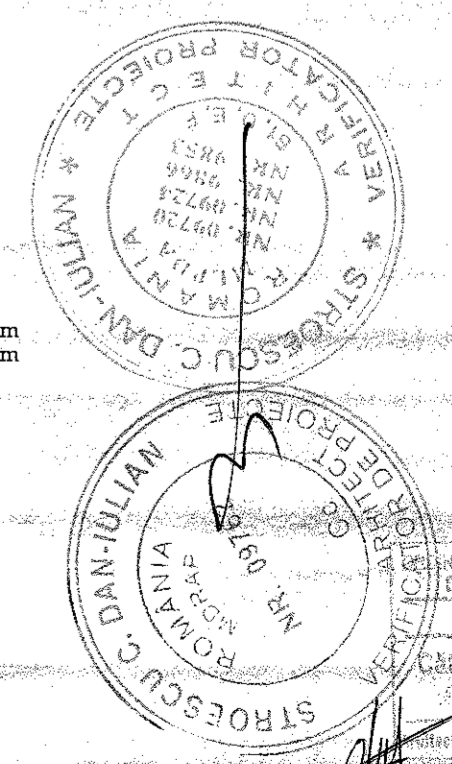
SC. PROIECTAREA S.R.L. CUI: 41084653 Județul Tulcea		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. LUPIDS/2025
PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/61472819, CUI RO41084653		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Coșună Baia, judet Tulcea		FAZA PTH
BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		SCARA 1:200		PLANSĂ
		DATA 2025		A02
		I. CENTRU SPORTIV-CULTURAL PLAN DE SITUATIE		



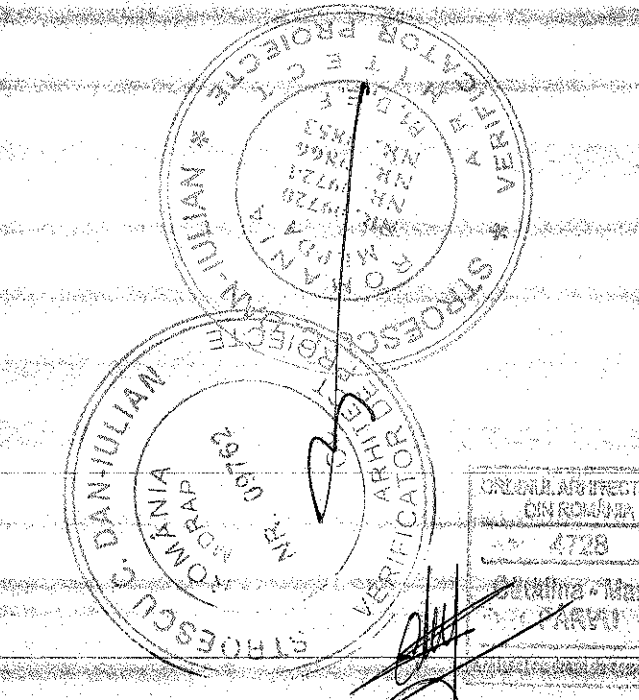
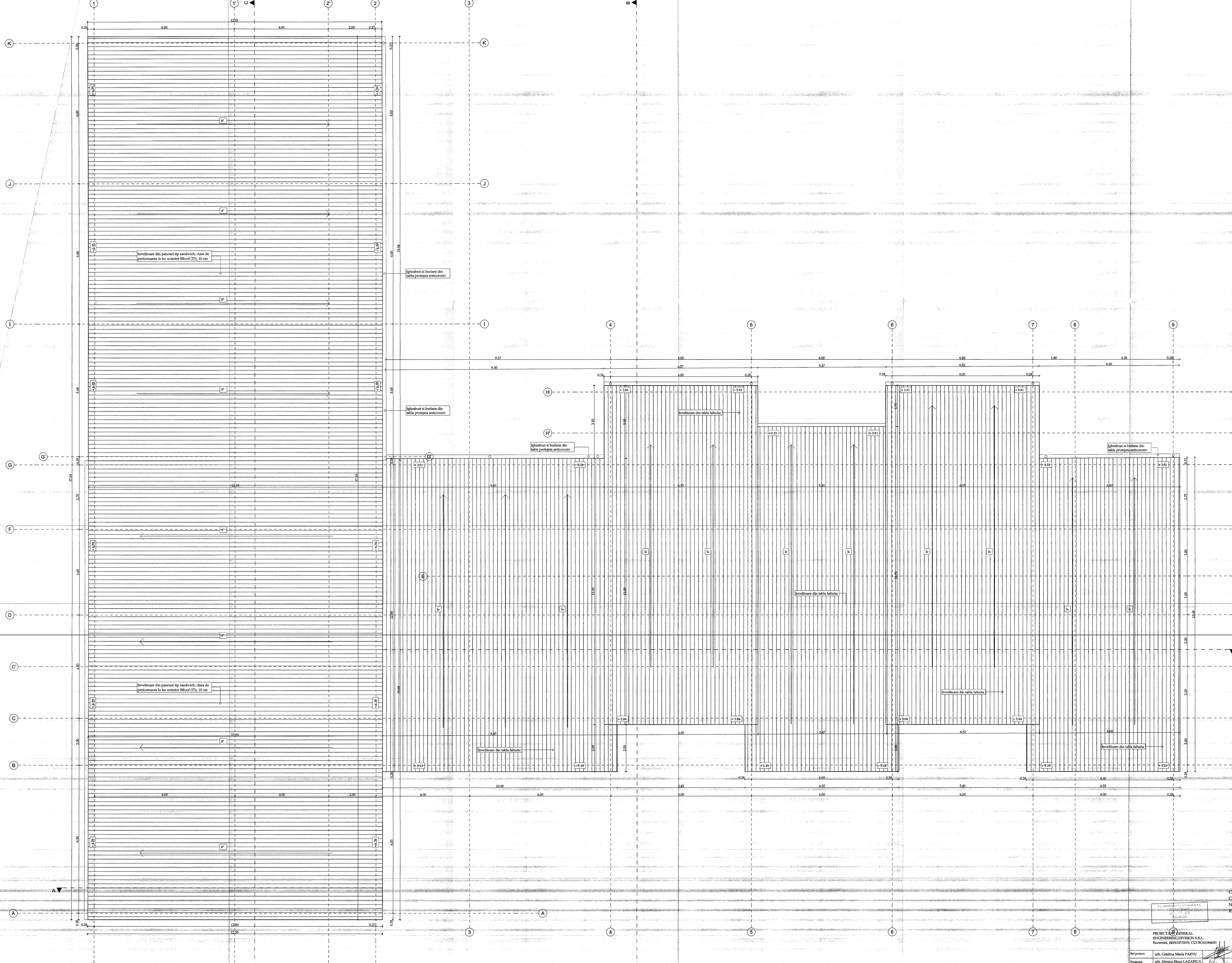
Catalina Maria PARVU
 Monica Elena LAZARICA



- LEGENDA**
- Constructii propuse
 - Alei pietonale
 - Alei carosabile
 - Imprejnuire

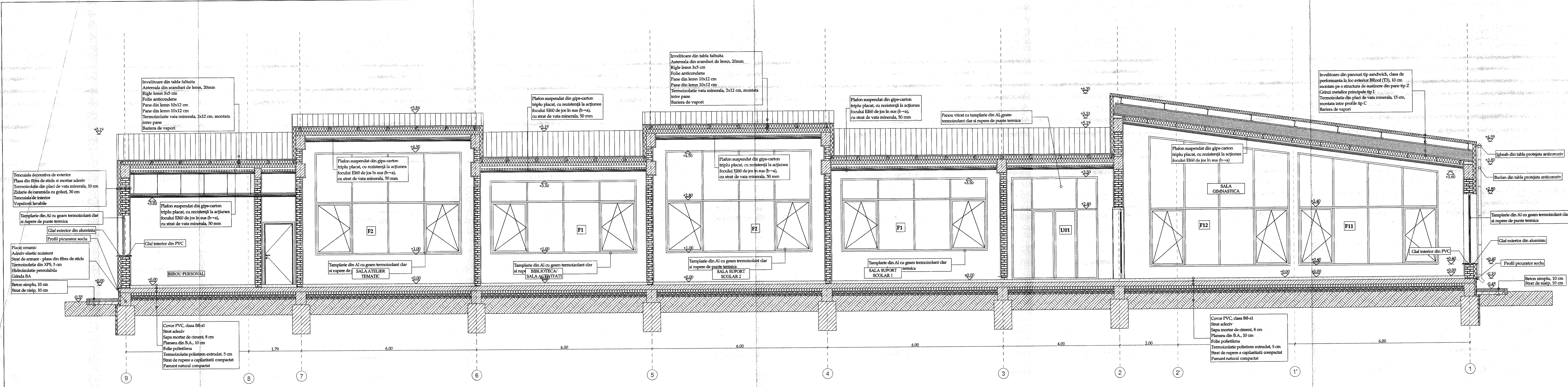


S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. CUI 41084653 PROIECTANT GENERAL: INGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA AMPLASAMENT: Str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judet Tulcea		PROIECT NR. 1/PDS/2025
Sef proiect: arh. Catalina Maria PARVU		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA PTH
Proiectat: arh. Monica Elena LAZARICA		SCARA 1:200		PLANSA: A03
Intocmit: arh. Monica Elena LAZARICA		DATA 2025		

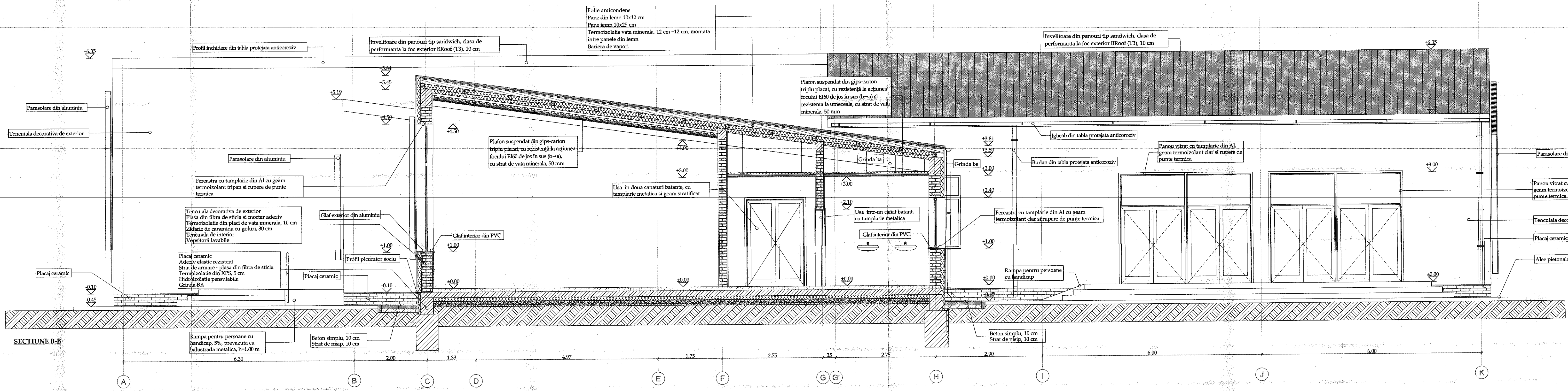


CLASA DE IMPORTANTA 'III'
 CATEGORIA DE IMPORTANTA 'C' NORMALA
 NIVEL DE STABILITATE LA FOC III
 RISC MIC DE INCENDIU

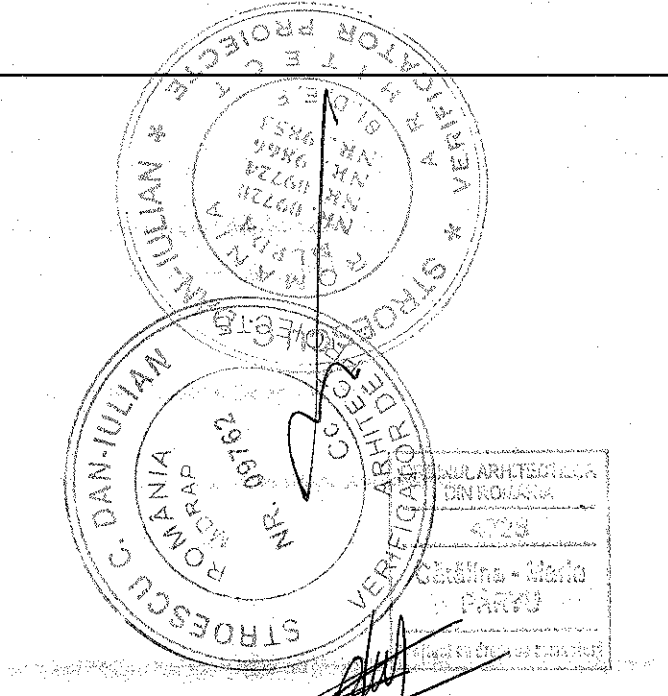
PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J408147/2019, CUI RO41944653	CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNA BAIJA	PROIECT NR. 1
SCARA 1:50	AMPLASAMENT: str. Realitat, nr. 1A, Comuna BAIJA, Jud. IALOMITA	EPAZA
DATA 2025	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNA BAIJA	PIH
	L. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSĂ
	PLAN INVELITOARE	AI.02



SECTIUNEA A-A

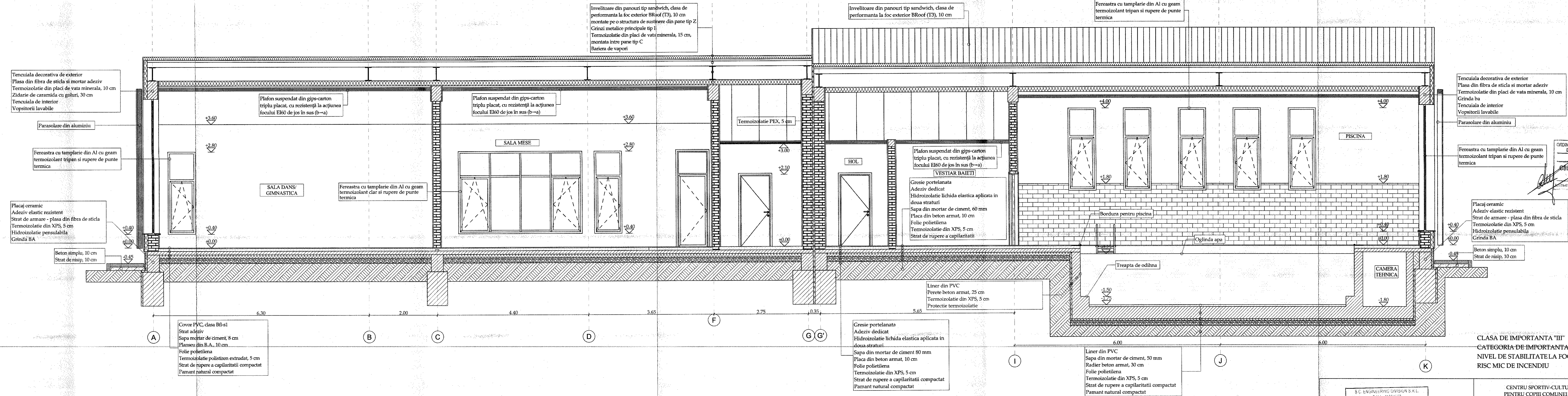


SECTIUNEA B-B



CLASA DE IMPORTANTA "III"
 CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" NORMALA
 NIVEL DE STABILITATE LA FOC III
 RISC MIC DE INCENDIU

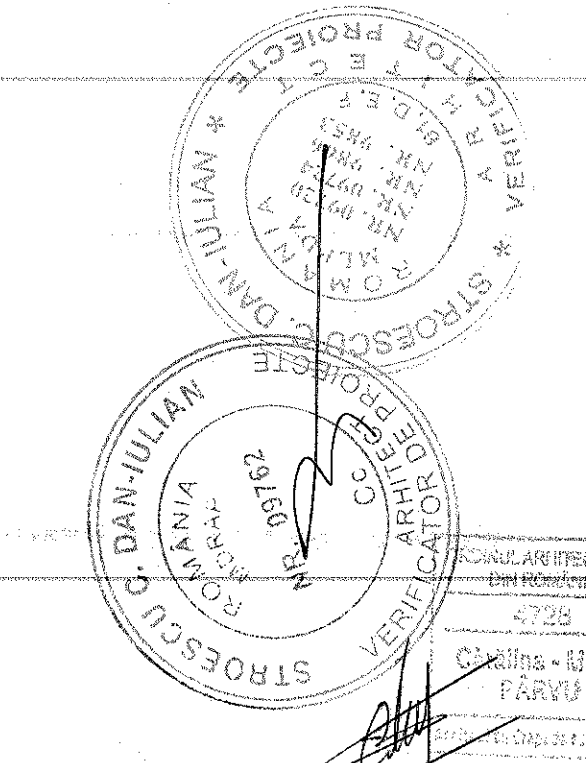
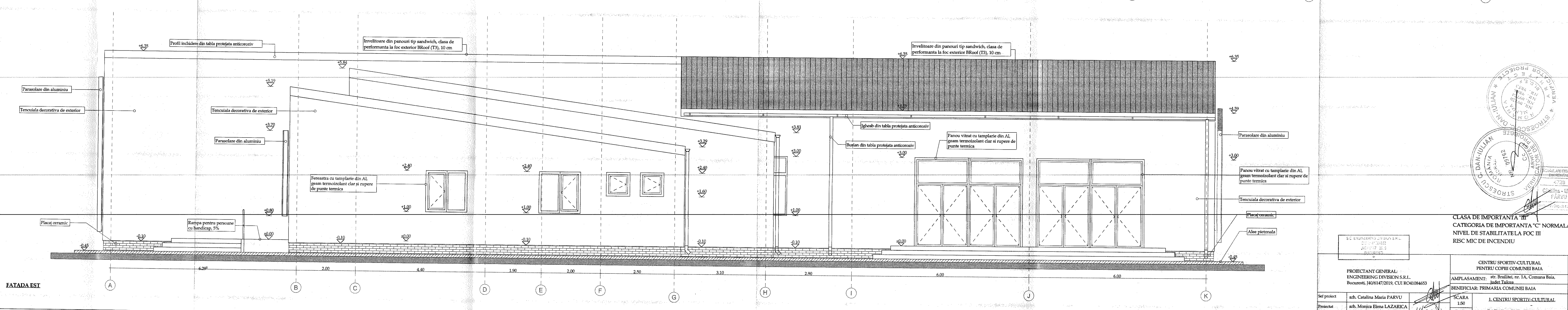
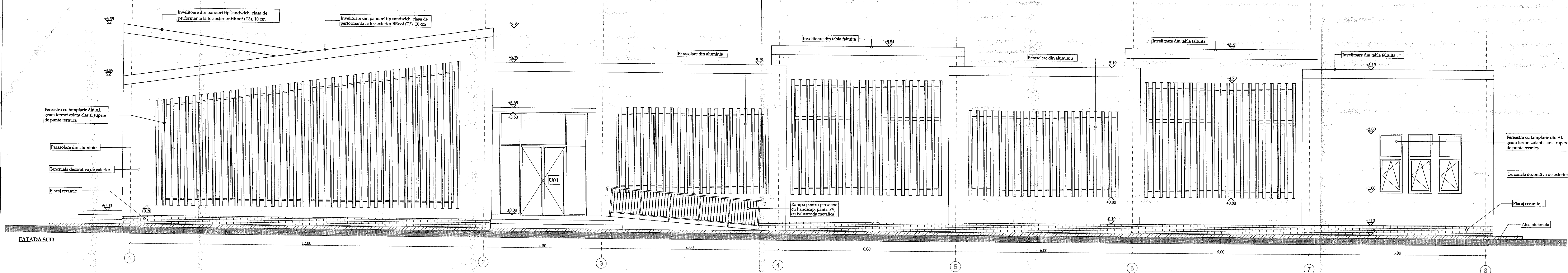
S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. CUI: 4108463 J40/5407/2019 22098411		PROIECT NR. 1/PDS/2025
PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, 140/6147/2019, CUI RO4108463		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIJA
SCHEMATIC: arh. Catalina Maria PARVU PROIECTANT: arh. Monica Elena LAZARICA INLOCUIT: arh. Monica Elena LAZARICA		AMPLASAMENT: str. Braillet, nr. 1A, Comuna Baija, judet Tulcea BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIJA
SCARA: 1:50 DATA: 2025		FAZA: PTH PLANSA: A1.03



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4726
Bărbine - Maria
BĂRBINE
Arhitect de desen de execuție

CLASA DE IMPORTANTA "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" NORMALA
NIVEL DE STABILITATE LA FOC III
RISC MIC DE INCENDIU

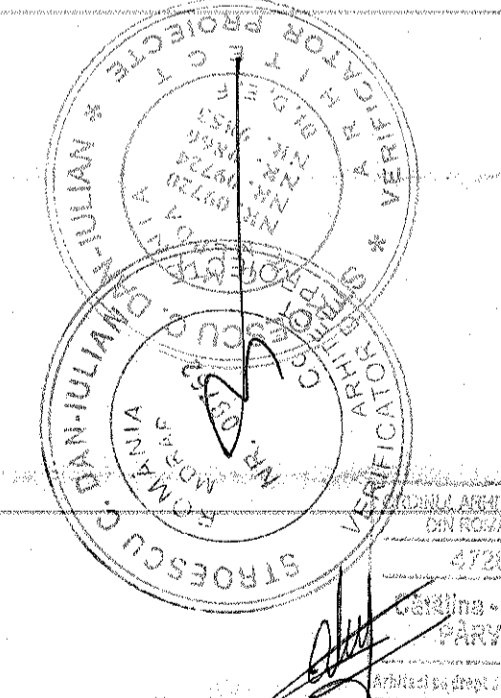
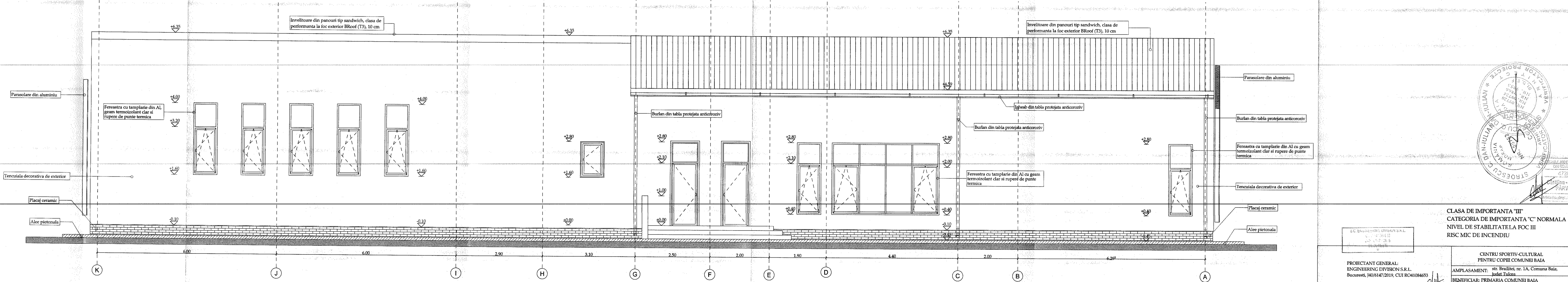
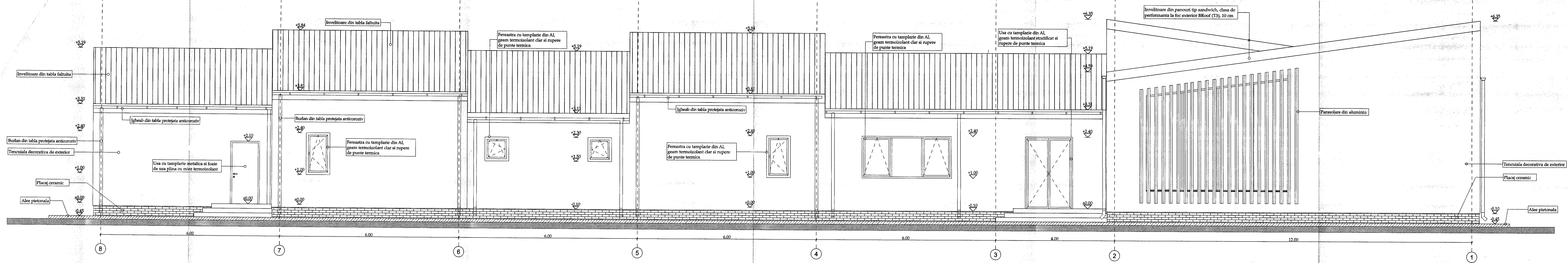
S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO:1084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA PTH
Sef proiect: arh. Catalina Maria PARVU	Proiectat: arh. Monica Elena LAZARICA	Intocmit: arh. Monica Elena LAZARICA	SCARA: 1:50 DATA: 2025	PLANSĂ: A1.04
			1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	
			SECTIUNE C-C	



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 BUCUREȘTI, J40/6147/2019, CUT RO41084653

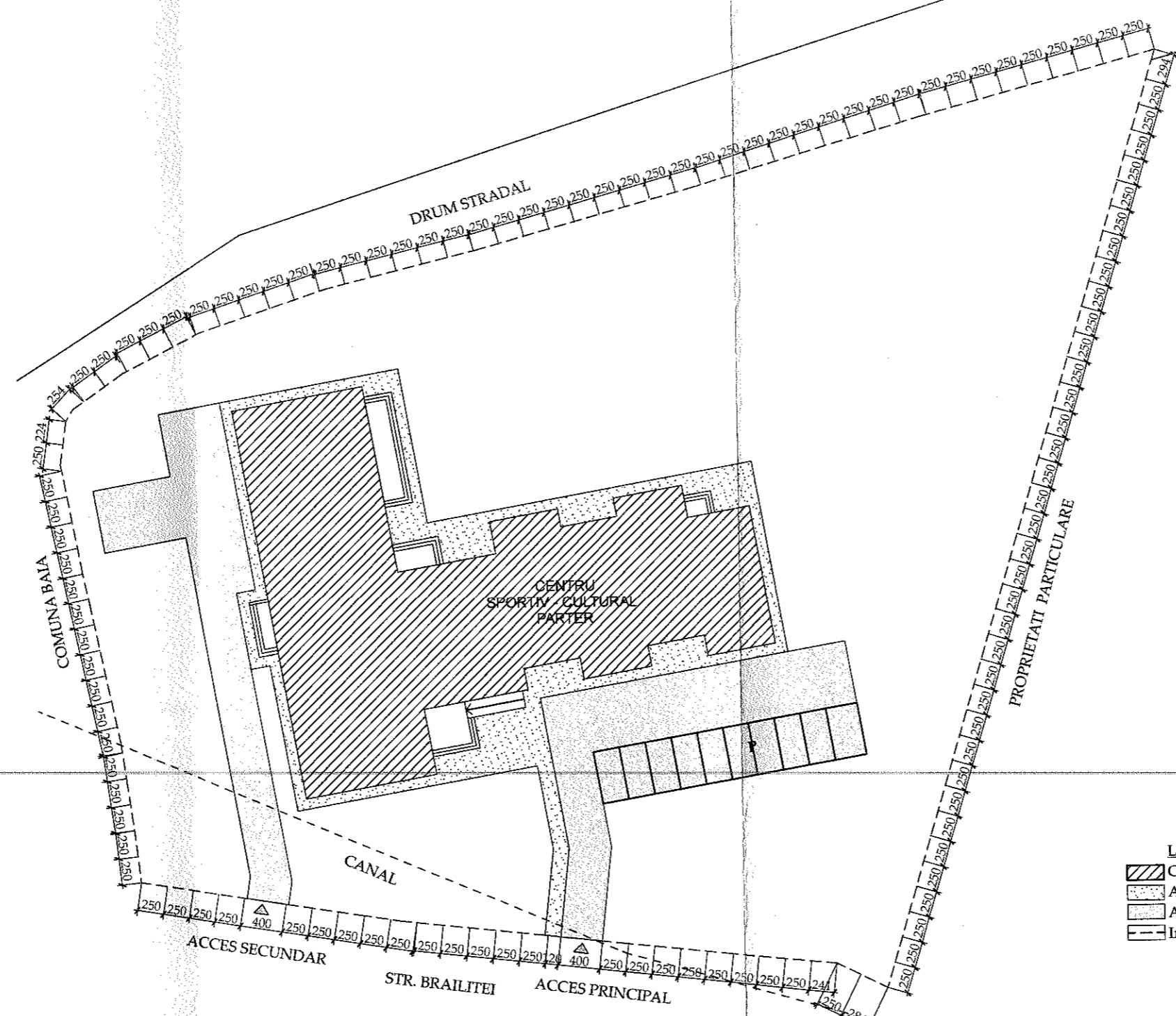
PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. București, J40/6147/2019, CUT RO41084653	CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIJA	PROIECT NR. 1/PIDS/2025
Set proiect arh. Catalina Maria PARVU	AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIJA	FAZA PTH
Proiectat arh. Monica Elena LAZARICA	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSĂ
Intocmit arh. Monica Elena LAZARICA	FATADA SUD, FATADA EST	A1.05

CLASA DE IMPORTANTA "II"
 CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" NORMALA
 NIVEL DE STABILITATELA FOC III
 RISC MIC DE INCENDIU

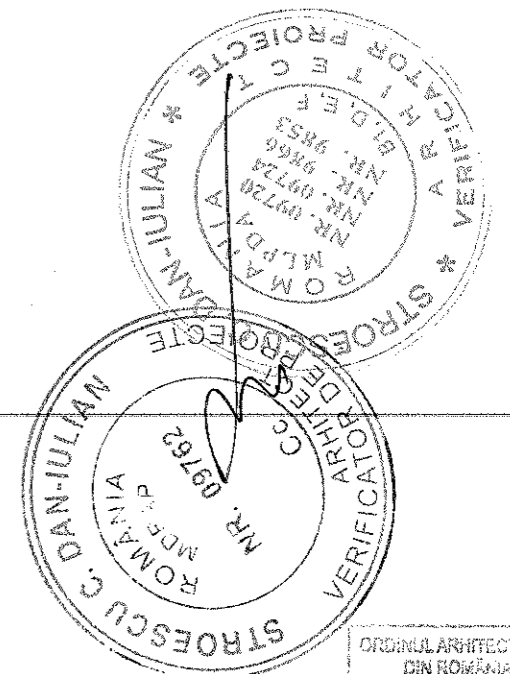


<p>PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653</p>		<p>SCARA 1:50</p>		<p>PROIECT NR. 1/PIDS/2025</p>	
<p>PROIECTANT: arh. Catalina Maria PARVU</p>		<p>DATA 2025</p>		<p>FAZA PTH</p>	
<p>PROIECTANT: arh. Monica Elena LAZARICA</p>		<p>DATA 2025</p>		<p>PLANSĂ: A1.06</p>	
<p>INTOCMIT: arh. Monica Elena LAZARICA</p>		<p>1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL FATADA NORD, FATADA VEST</p>		<p>CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BALA str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Bala, judet. Tulcea BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BALA</p>	

CLASA DE IMPORTANTA "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" NORMALA
NIVEL DE STABILITATE LA FOC III
RISC MIC DE INCENDIU



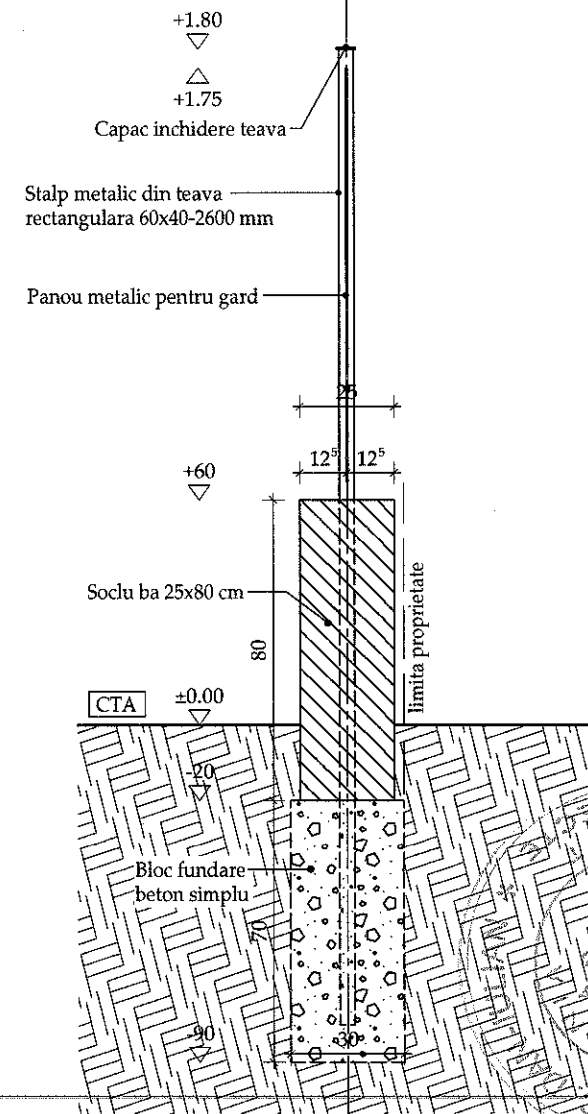
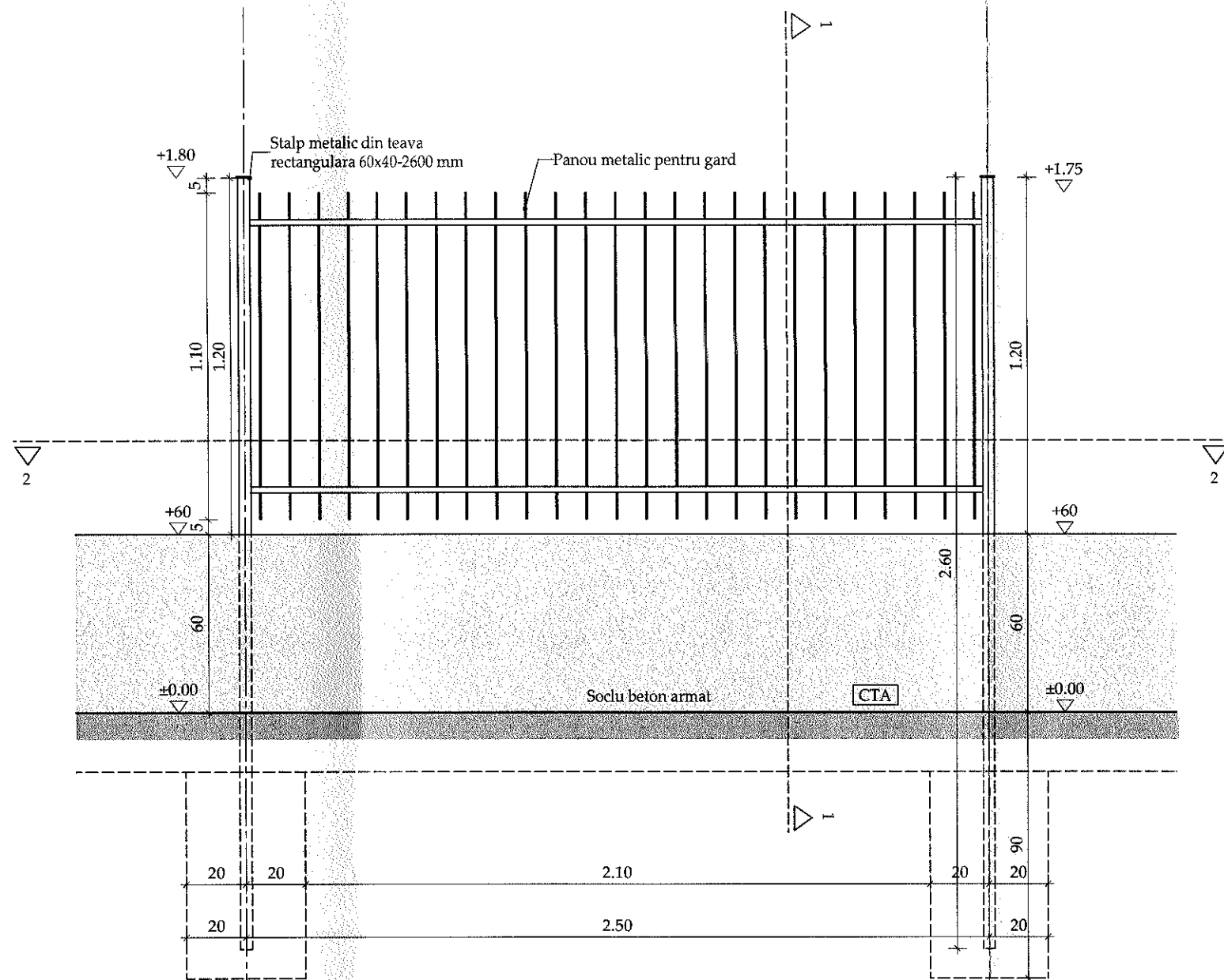
- LEGENDA**
- Constructii propuse
 - Alei pietonale
 - Alei carosabile
 - Imprejmuire



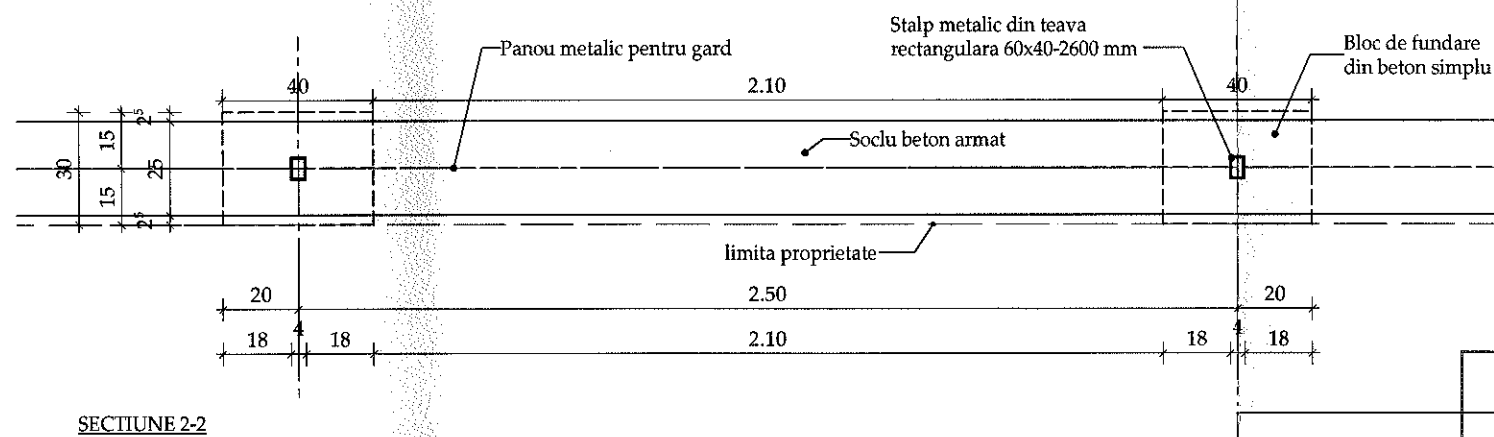
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4736
Cătălina-Maria
PARVU
Arhitect cu drept de contasignat

CLASA DE IMPORTANTA "IV"
CATEGORIA DE IMPORTANTA "D"

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. C.U.I.: 41084653 J40 6147 2019 BUCURESTI		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judet Tulcea		FAZA PTH
BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		SCARA 1:500		PLANSA A2.3.01
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	2. AMENAJARI EXTERIOARE 2.3 IMPREJMUIRE		
Proiectat	arh. Monica Elena LAZARICA	DATA 2025		
Intocmit	arh. Monica Elena LAZARICA	PLAN IMPREJMUIRE		

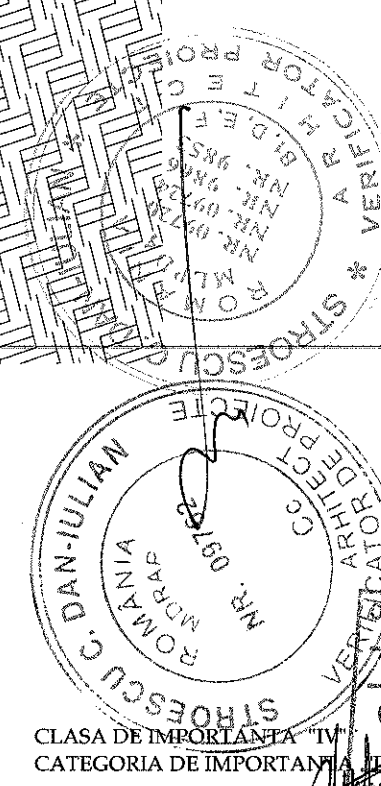


VEDERE IMPREIMUIRE



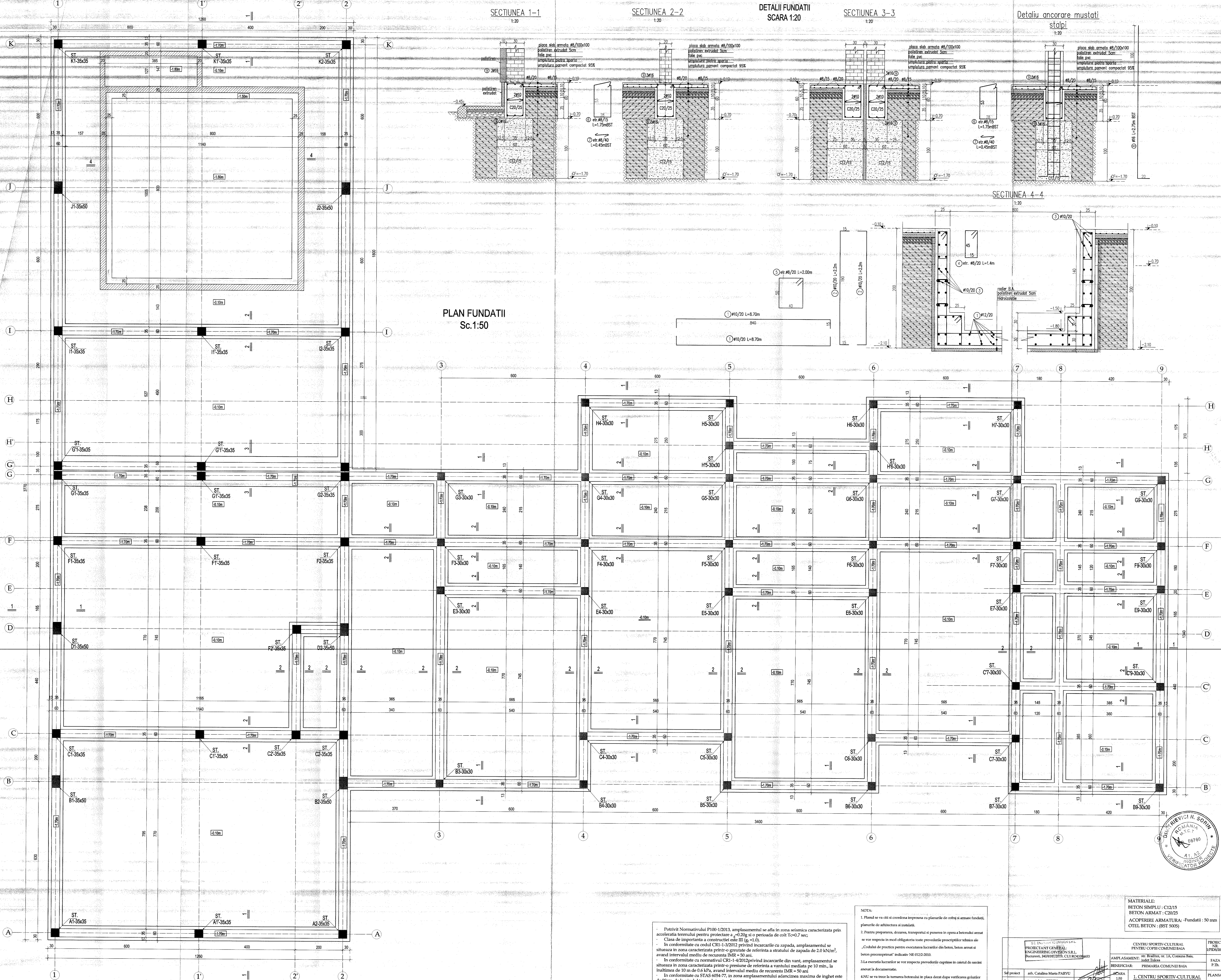
SECTIUNE 2-2

SECTIUNE 1-1



CLASA DE IMPORTANTA "IV"
CATEGORIA DE IMPORTANTA "D"

PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV - CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT. NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA PTH
Sef proiect arh. Catalina Maria PARVU	Proiectat arh. Monica Elena LAZARICA	Intocmit arh. Monica Elena LAZARICA	SCARA 1:20 DATA 2025	2. AMENAJARI EXTERIOARE 2.3 IMPREJMUIRE DETALIU IMPREJMUIRE
			PLANSA:	A2.3.02

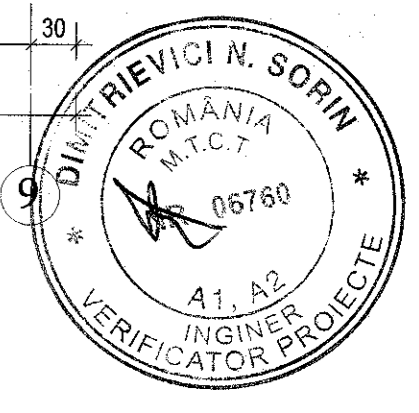


PLAN FUNDATII
Sc: 1:50

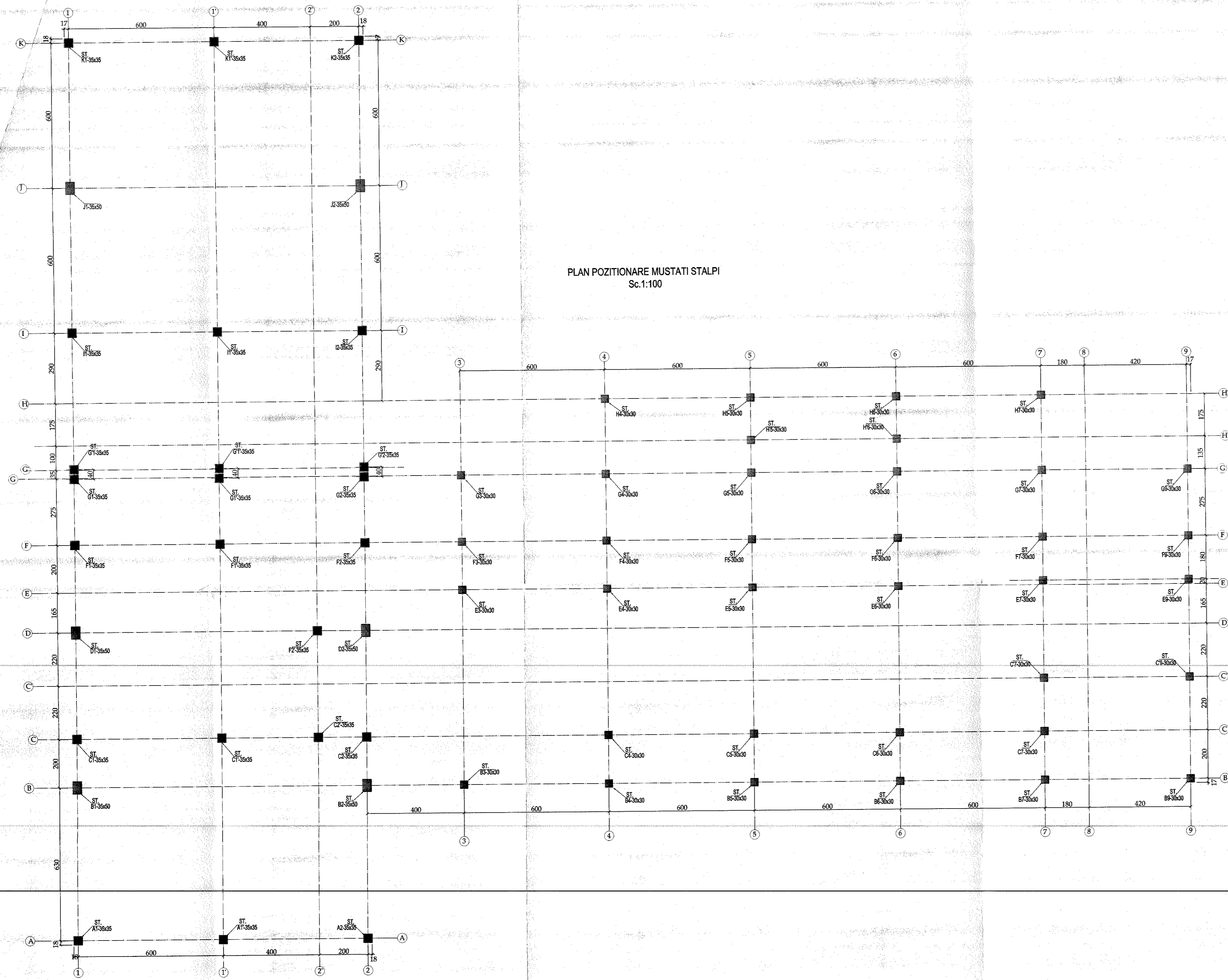
NOTA:
 1. Planul se va citi si coordona impreuna cu planurile de cofraj si armare fundatii, planurile de arhitectura si instalatii.
 2. Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in opera a betonului armat se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile specificitatilor tehnice ale "Cohobilului de practica pentru executarea lucrurilor din beton, beton armat si beton precomprimat" indicativ NE 012-2010.
 3. La executia lucrurilor se vor respecta prevederile cuprinse in caietul de sarcini anexat la documentatie.
 4. Nu se va trece la turnarea betonului in placa decat dupa verificarea gurilor de instalatii si avizul proiectantului de specialitate.

NOTA:
 1. Planul se va citi si coordona impreuna cu planurile de cofraj si armare fundatii, planurile de arhitectura si instalatii.
 2. Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in opera a betonului armat se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile specificitatilor tehnice ale "Cohobilului de practica pentru executarea lucrurilor din beton, beton armat si beton precomprimat" indicativ NE 012-2010.
 3. La executia lucrurilor se vor respecta prevederile cuprinse in caietul de sarcini anexat la documentatie.
 4. Nu se va trece la turnarea betonului in placa decat dupa verificarea gurilor de instalatii si avizul proiectantului de specialitate.

MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA - Fundatii : 50 mm
 CTEL BETON - (BST 5005)

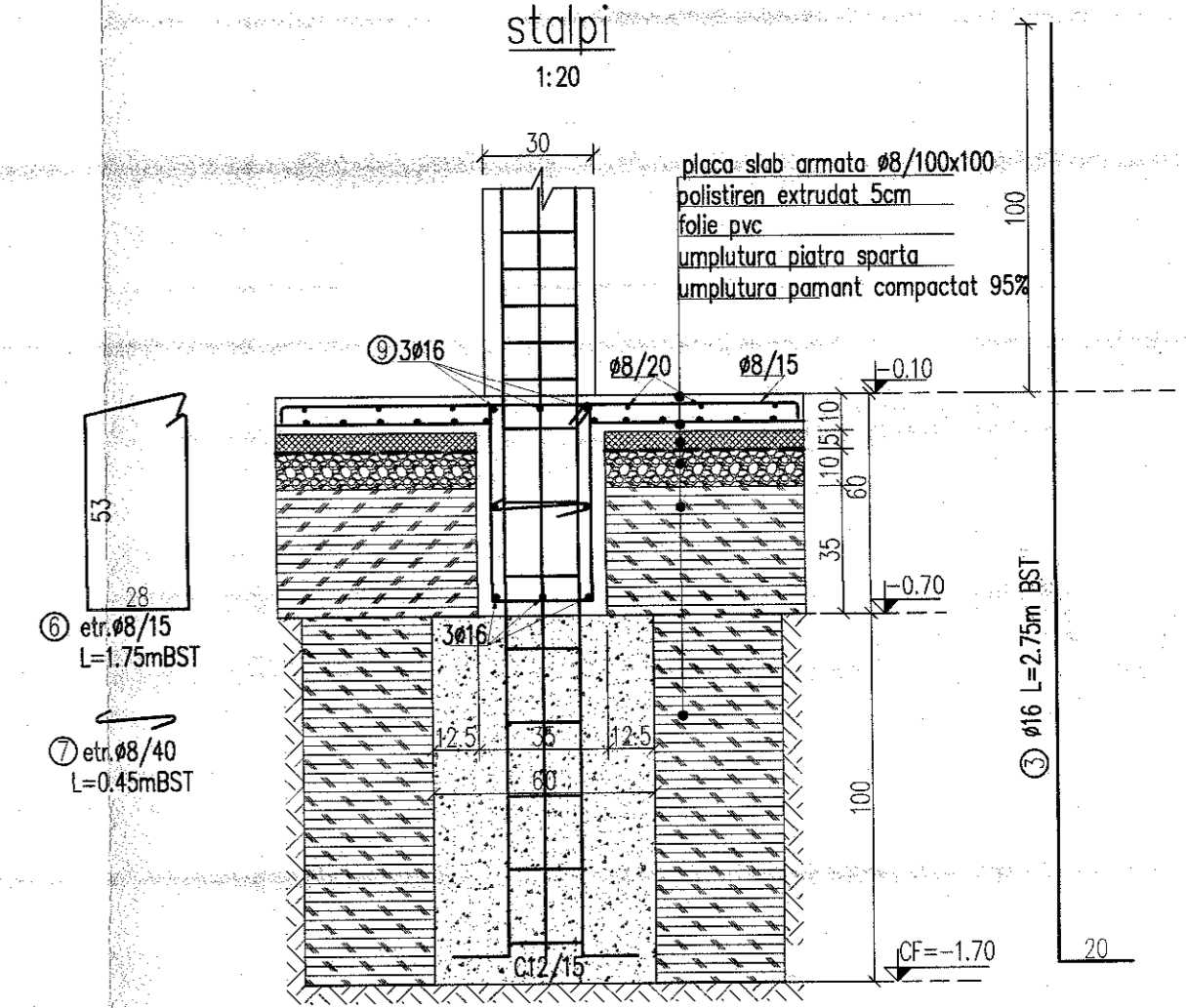


Proiectant	ing. Adrian PETCU	SCARA	1:50	PROIECT NR.	07/2025
Beneficiar	ing. Adrian PETCU	DATA	2023	FAZA	P.T.N.
BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI BALA			CENTRU SPORTIV-CULTURAL		
AMPLASAMENT: satul Balta			PLAN FUNDATII		
ING. ARHITECTURA: ing. Catalina Maria PARVU			PLANSĂ: R1.01		

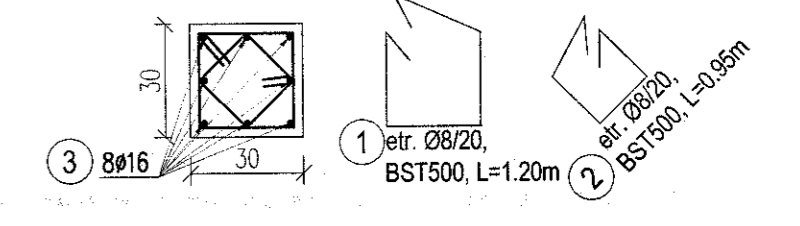


PLAN POZITIONARE MUSTATI STALPI
Sc.1:100

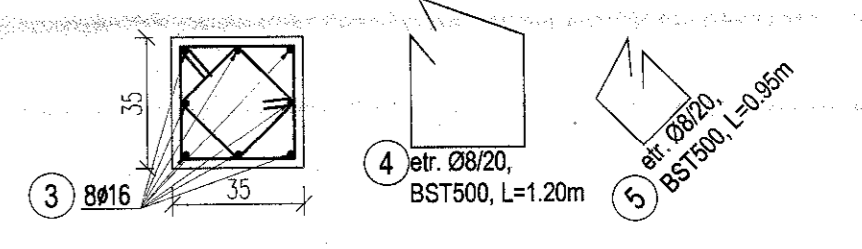
Detaliu ancorare mustati stalpi
1:20



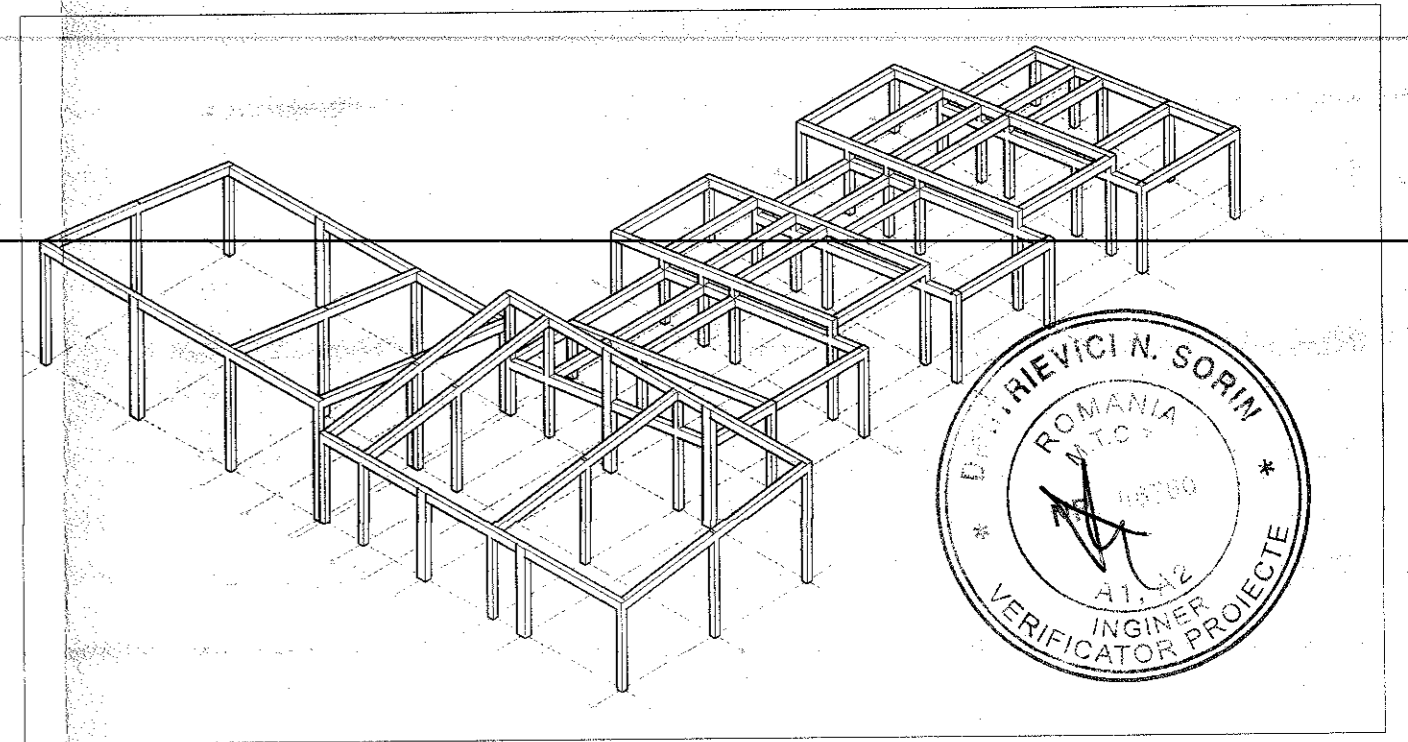
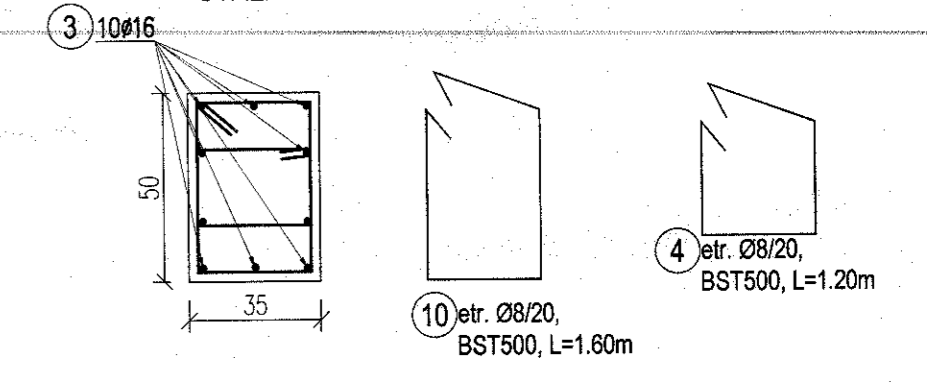
1-1
STALP 30x30



2-2
STALP 35x35



3-3
STALP-35x50



MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -Fundatii : 50 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

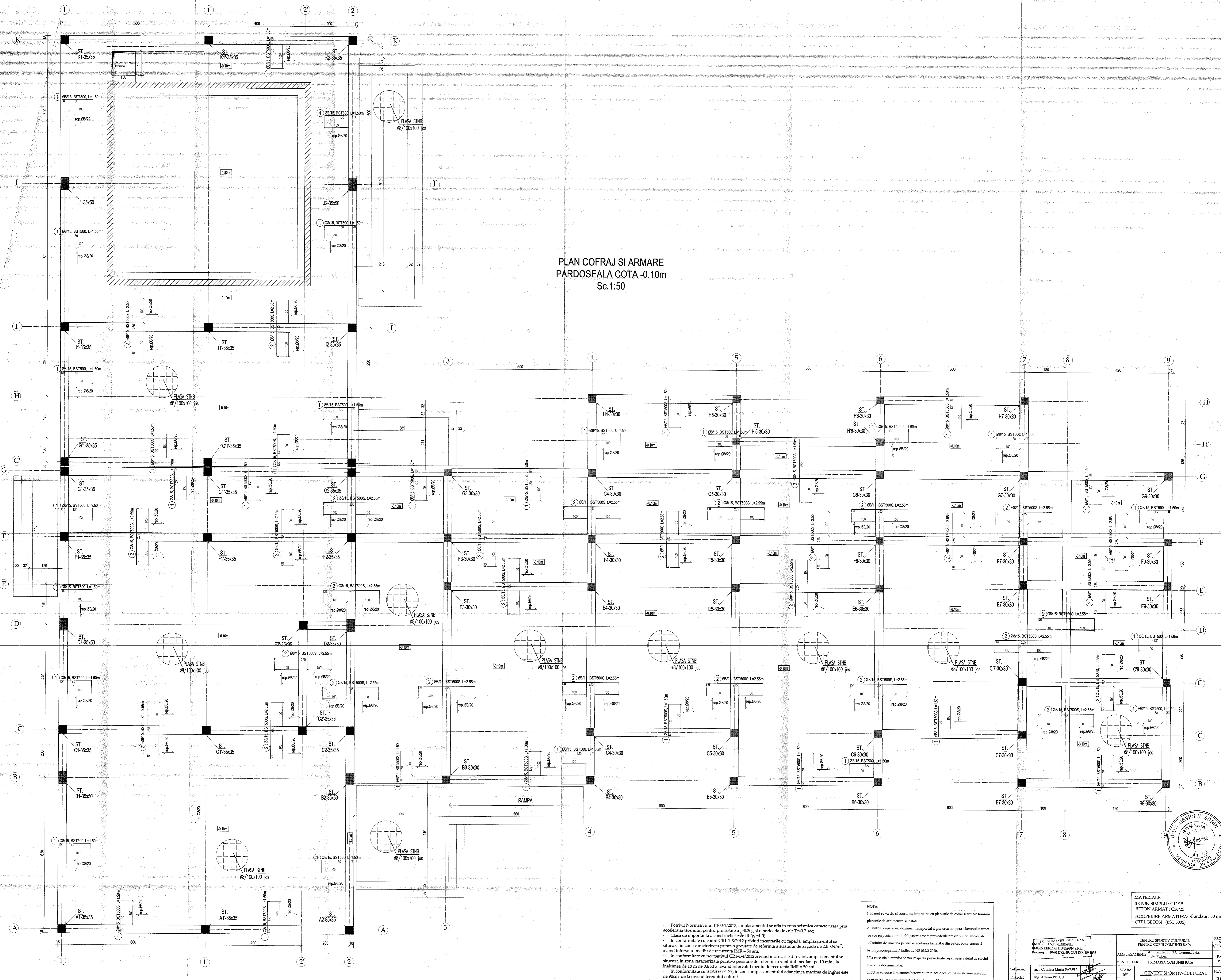
NOTA:
1. Planul se va citi și coordona împreună cu planurile de cofraj și armare fundații, planurile de arhitectură și instalații.
2. Pentru prepararea, dozarea, transportul și punerea în operă a betonului armat se vor respecta în mod obligatoriu toate prevederile prescripțiilor tehnice ale „Codului de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat” indicativ NE 012/2-2010.
3. La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile cuprinse în caietul de sarcini anexat la documentație.
4. NU se va trece la turnarea betonului în placa decaț după verificarea golurilor de instalații și avizul proiectantului de specialitate.

Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla în zona seismică caracterizată prin accelerația terenului pentru proiectare a₀=0.20g și o perioadă de colt T_c=0.7 sec;
Clasa de importanță a construcției este III (g₀=1.0).
În conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind încărcările cu zăpadă, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o greutate de referință a stratului de zăpadă de 2.0 kN/m², având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani.
În conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind încărcările din vânt, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o presiune de referință a vântului mediata pe 10 min., la înălțimea de 10 m de 0.6 kPa, având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani.
În conformitate cu STAS 6054-77, în zona amplasamentului adâncimea maximă de îngheț este de 90 cm de la nivelul terenului natural.

NOTA:
1. Planul se va citi și coordona împreună cu planurile de cofraj și armare fundații, planurile de arhitectură și instalații.
2. Pentru prepararea, dozarea, transportul și punerea în operă a betonului armat se vor respecta în mod obligatoriu toate prevederile prescripțiilor tehnice ale „Codului de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat” indicativ NE 012/2-2010.
3. La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile cuprinse în caietul de sarcini anexat la documentație.
4. NU se va trece la turnarea betonului în placa decaț după verificarea golurilor de instalații și avizul proiectantului de specialitate.

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. București, J40/6/1472019; CUI RO4108463		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPILII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailiei, nr. 1A, Comuna Baia, Județul Tulcea		BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI BAIA		FAZA P-Th.
Scara 1:50	ing. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50		PLANSĂ: R1.02
DATA 2025	ing. Adrian PETCU	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL PLAN POZITIONARE STALPI SI MUSTATI STALPI		

PLAN COFRAJ SI ARMARE
PARDOSEALA COTA -0.10m
Sc.1:50



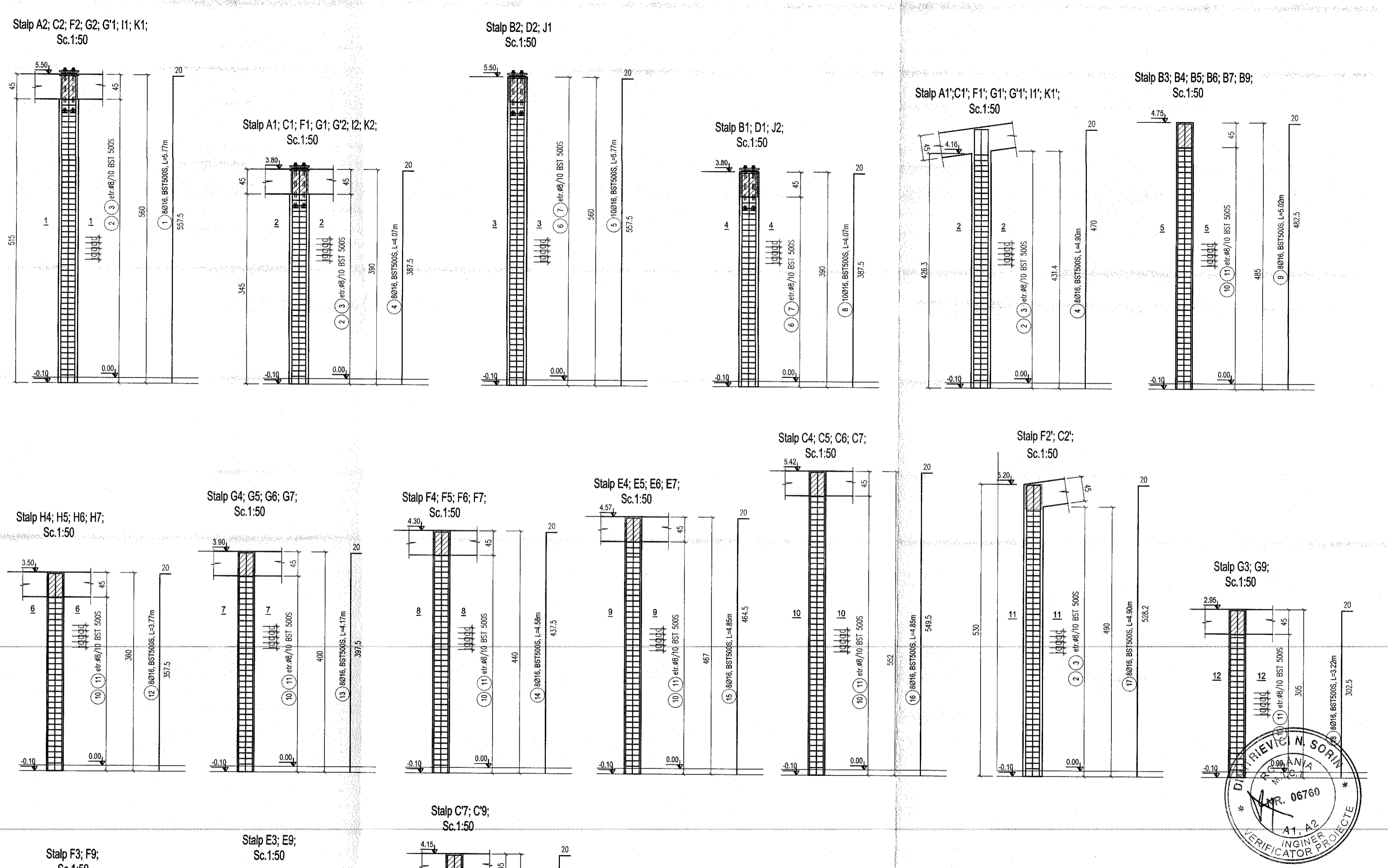
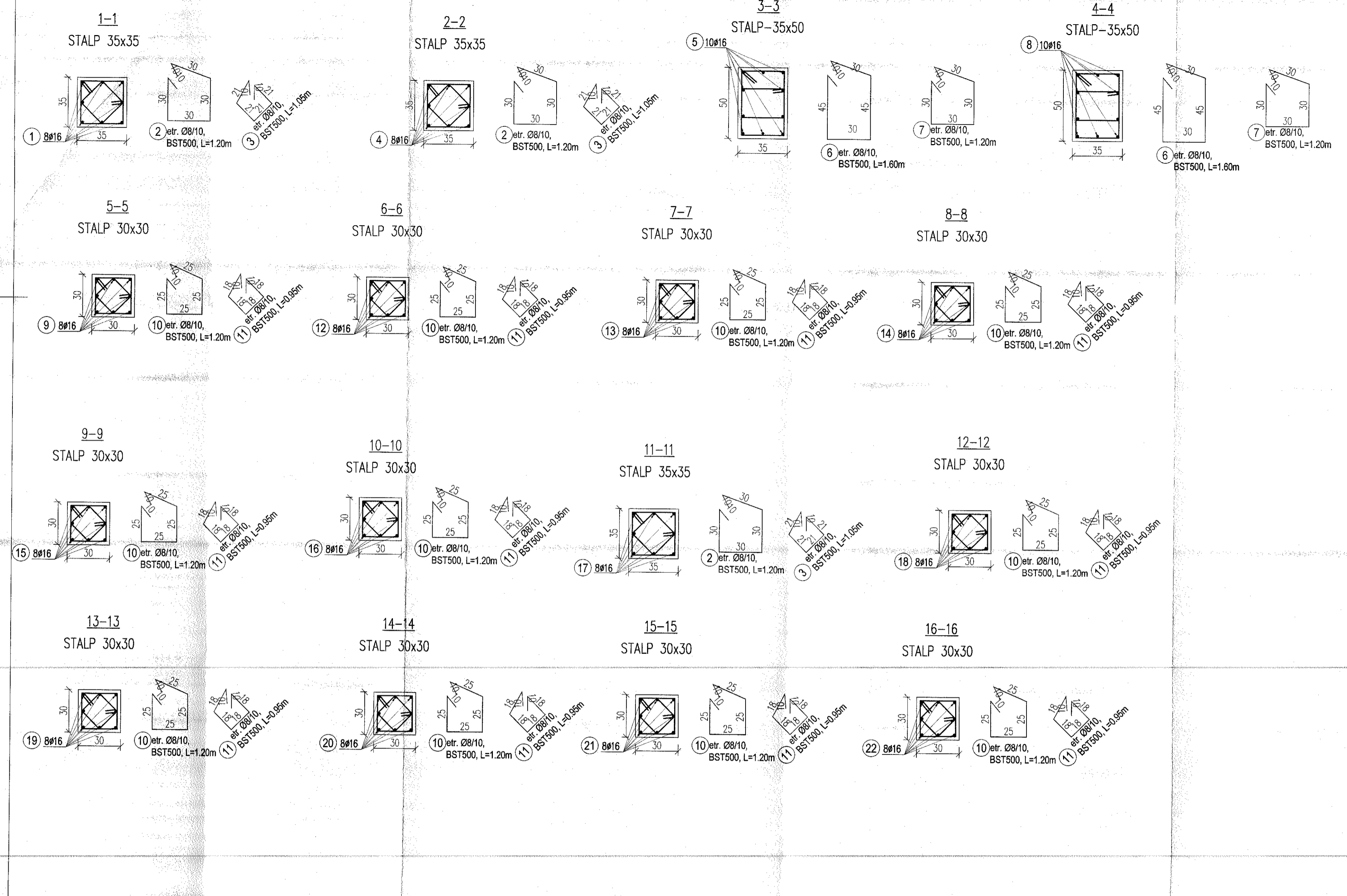
Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismică caracterizată prin accelerația terenului pentru proiectare a = 0.20g și o perioadă de colt Tc = 0.7 sec;
Clasa de importanță a construcției este III (ig. e1.10).
În conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind încălzirea cu zăpadă, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o greutate de referință a stratului de zăpadă de 2.0 kN/m², având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani.
În conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind încălzirea din vânt, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o presiune de referință a vântului mediata pe 10 min., la înălțimea de 10 m de 0.6 kPa, având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani.
În conformitate cu STAS 6094-77, în zona amplasamentului adâncimea maximă de îngheț este de 90cm de la nivelul terenului natural.

NOTA:
1. Planul se va citi și coordona împreună cu planurile de cofraj și armare fundat.
2. Pentru prepararea, dozarea, transportul și punerea în opera a betonului armat se vor respecta în mod obligatoriu toate procedurile proiectatelor adrese de
„Căminul de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat” indicate în NE 0122.2010.
3. La necesitate lucrările se vor respecta prevederile cuprinse în caietul de sarcini anexat la documentație.
4. NU se va trece la turnarea betonului în plus decât după verificarea gurilor de instalare și aranjul proiectanților de specialitate.

MATERIALE:
BETON SIMPLU: C12/15
BETON ARMAT: C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: Fundații: 50 mm
OTEL BETON: (BST 500S)



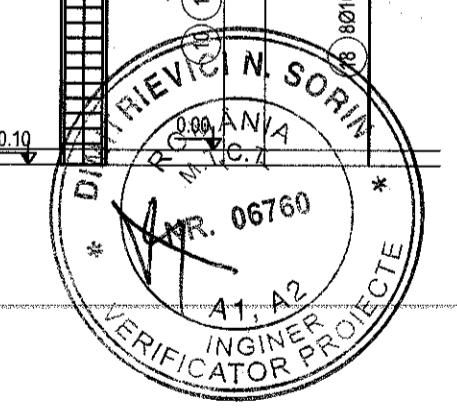
Proiectant	ing. Catalina Maria PARVU	SCARA	1:50	PROIECT NR.	IP/06/2025
Proiectat	ing. Adrian PETCU	BENEFICIAR:	PRIMĂRIA COMUNEI BAI	FAZA	P.T.
Executant	ing. Adrian PETCU	DATA	2025	PLAN:	PLAN COFRAJ SI ARMARE PARDOSEALA COTA -0.10m
				PROIECTANT	ING. CATALINA MARIA PARVU
				PROIECTANT	ING. ADRIAN PETCU



Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismică caracterizată prin accelerația terenului pentru proiectare $a_g = 0.20g$ și o perioadă de colt $T_c = 0.7$ sec;
 • Clasa de importanță a construcției este III ($\gamma_g = 1.0$);
 • În conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind încărcările cu zăpadă, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o greutate de referință a stratului de zăpadă de 2.0 kN/m^2 , având intervalul mediu de recurență $IMR = 50$ ani.
 • În conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind încărcările din vânt, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o presiune de referință a vântului mediata pe 10 min. , la înălțimea de 10 m de 0.6 kPa , având intervalul mediu de recurență $IMR = 50$ ani
 • În conformitate cu STAS 6054-77, în zona amplasamentului adâncimea maximă de îngheț este de 90 cm de la nivelul terenului natural.

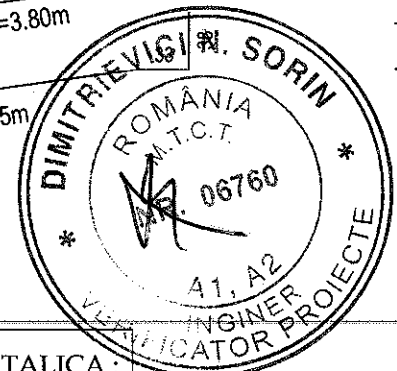
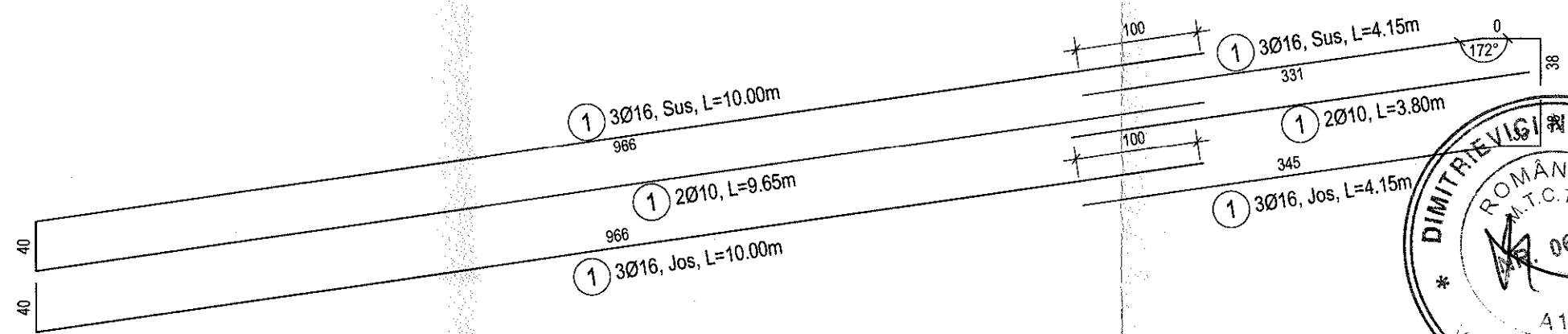
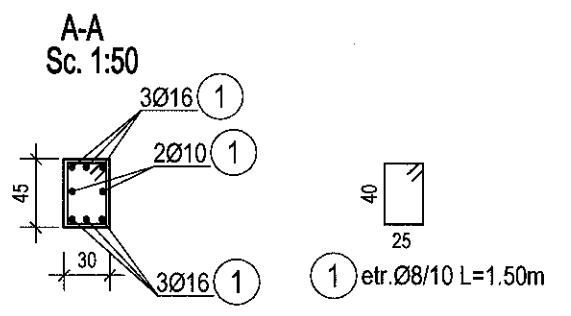
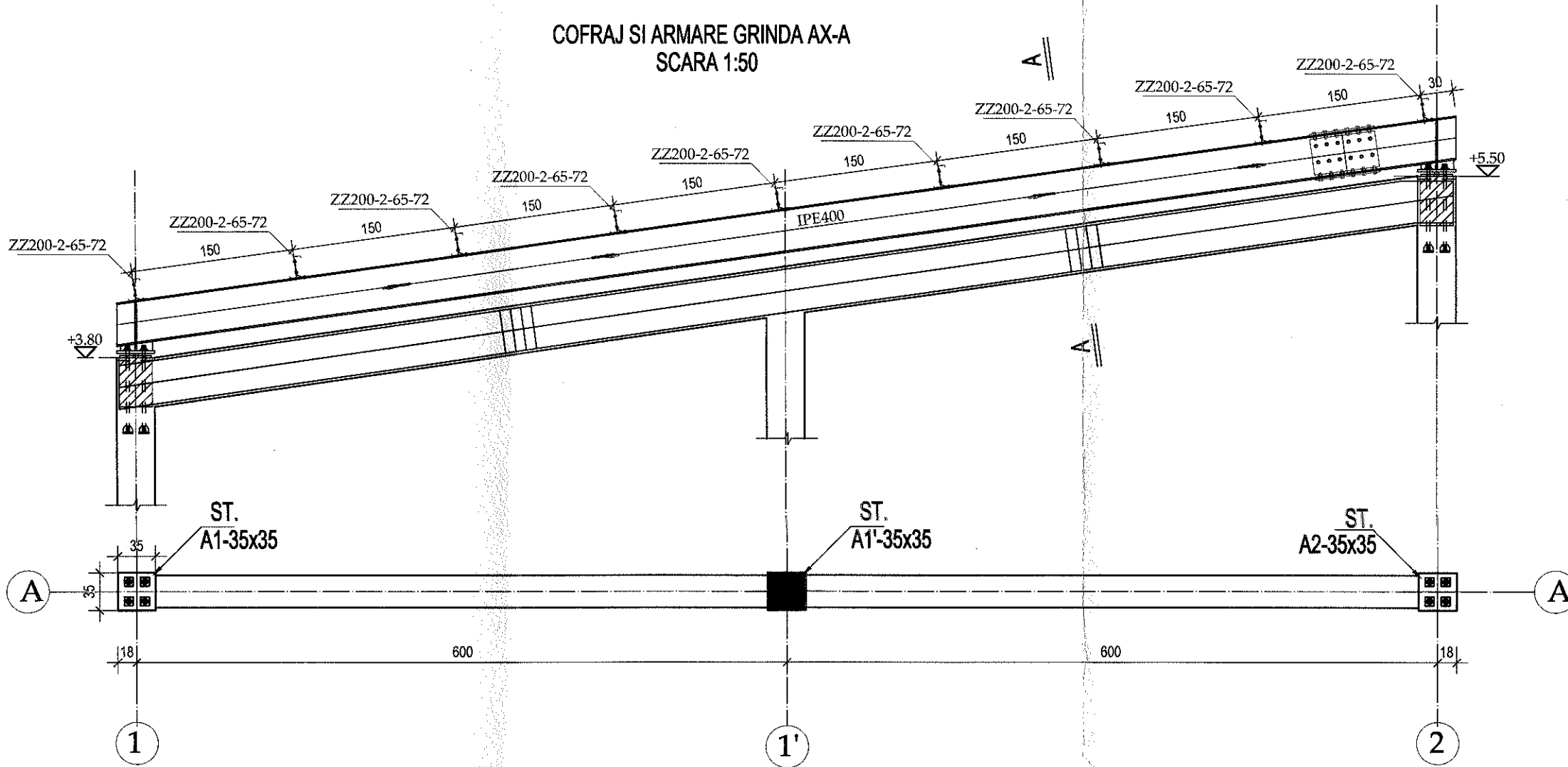
NOTA:
 1. Planul se va citi și coordona împreună cu planurile de cofraj și armare fundații, planurile de arhitectură și instalații.
 2. Pentru prepararea, dozarea, transportul și punerea în operă a betonului armat se vor respecta în mod obligatoriu toate prevederile prescripțiilor tehnice ale „Codului de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat” indicativ NE 012/2-2010.
 3. La executia lucrărilor se vor respecta prevederile cuprinse în caietul de sarcini anexat la documentație.
 4. NU se va trece la turnarea betonului în placa decât după verificarea golurilor de instalații și avizul proiectantului de specialitate.

MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA: -Stalpi : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 500S)



PROIECTANT GENERAL INGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, 14061472019, CUI RO108108653 SUCURESTI		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIJA		PROIECT NR. 1/PDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailiei, nr. 1A, Comuna Băia, Județ Tulcea		BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI BAIJA		FAZA P.Th.
Scara proiect: 1:50	Proiectat: ing. Catalina Maria PARVU	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL		PLANSĂ: R1.04
Intocmit: ing. Adrian PETCU	DATA: 2025	PLAN COFRAJ SI ARMARE STALPI		

COFRAJ SI ARMARE GRINDA AX-A
SCARA 1:50

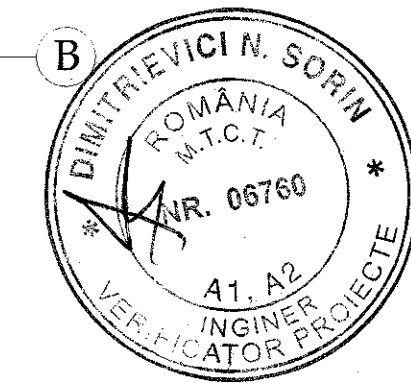
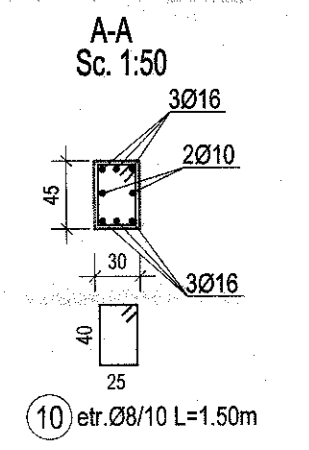
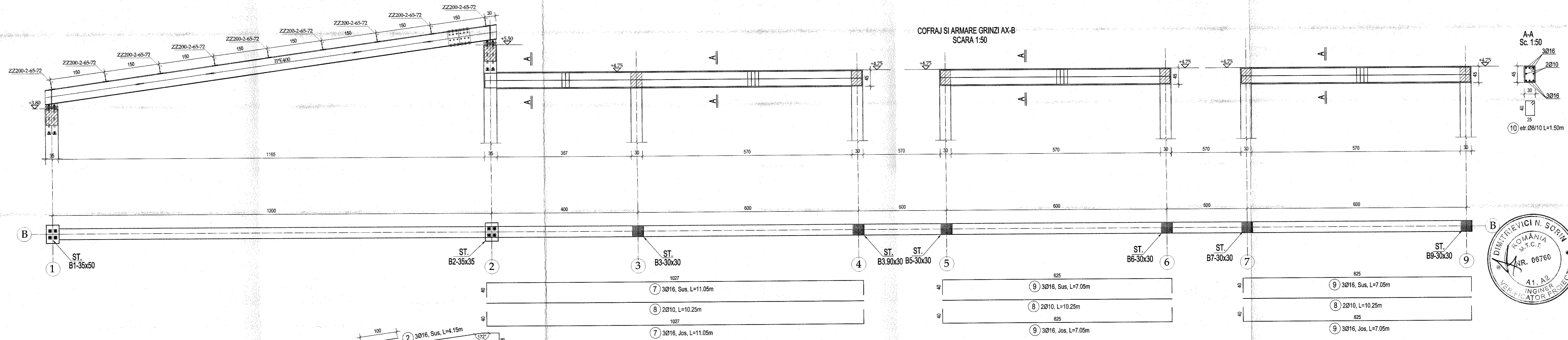


- PROTECTIA ANTICOROSIVA:**
 *Gradul si tipul de curatire conform GP 111-2004:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Indicativul mediului - T-I-FN
 3) Grad de curatire minim - 4
 *Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
 *Categoria de coroziune - C3 (medie), zona urbana
 *Protectie minima:
 1) grund: 1 strat - min. 40µm/strat
 2) vopsea: 2 straturi - min. 40µm/strat

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 500S)

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA	PROIECT NR. 1/PIDS/2025
Sef proiect arh. Catalina Maria PARVU		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea	FAZA P.Th.
Proiectat ing. Adrian PETCU		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA	PLANSA: R1.05
Intocmit ing. Adrian PETCU		SCARA 1:50 DATA 2025	
		1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-A	



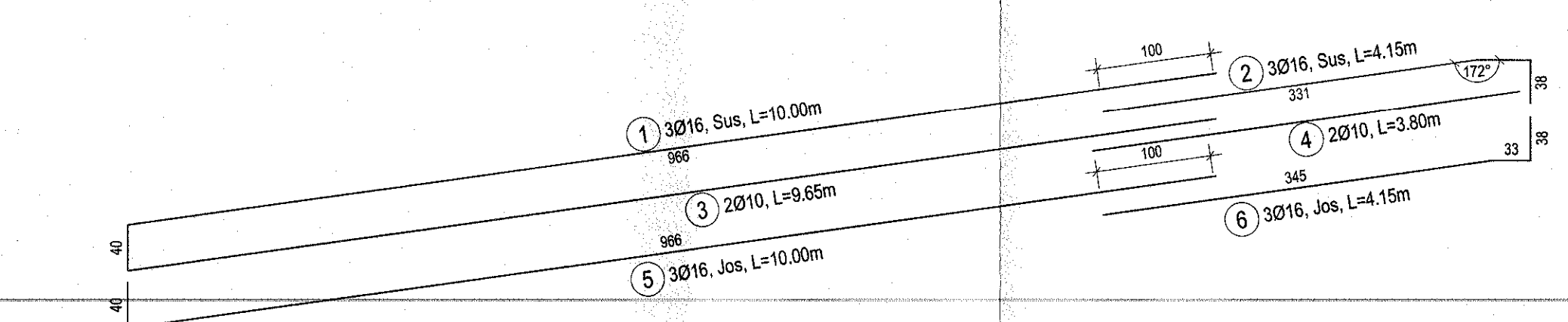
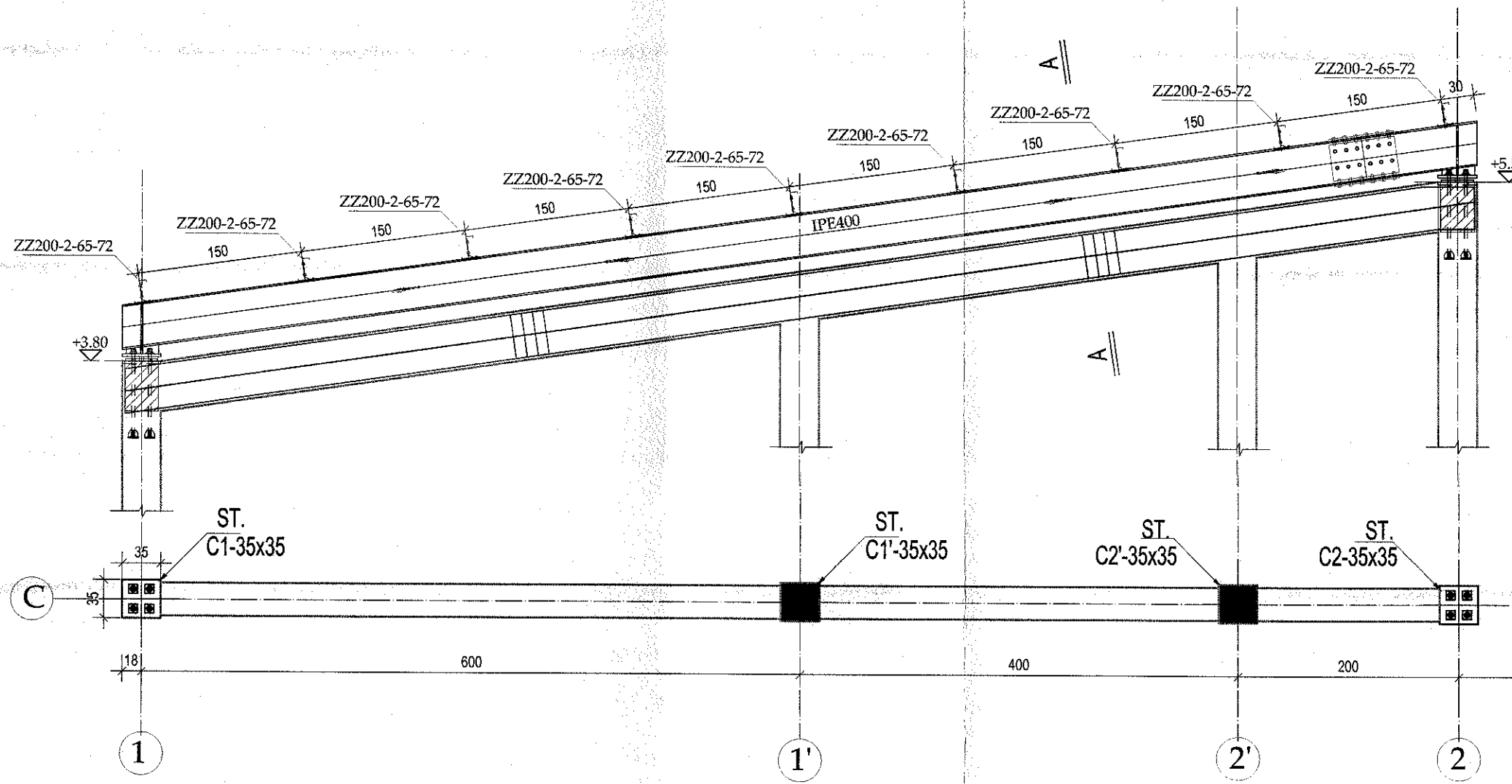
PROTECTIA ANTICOROSIVA:
 *Gradul si tipul de curatire conform GP 111-2004:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Indicativul mediului - T-I-FN
 3) Grad de curatire minim - 4
 *Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
 *Categoriza de coroziune - C3 (medie), zona urbana
 *Protectie minima:
 1) grund: 1 strat - min. 40µm/strat
 2) vopsea: 2 straturi - min. 40µm/strat

NOTA
 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 ŞI RECEPTIUNEA CONFECTIEI METALICE SE VOR RESPECTA PRESCRIPŢIILE SR EN 1090-1+A_2012, SR EN 1090-2+A1, ALE NORMATIVULUI C56-85 PRECUM ŞI CELE CUPRINSE ÎN CAIETUL DE SARCINI.
 3. PENTRU TOATE SUDURILE INDICATE SE VOR RESPECTA PRESCRIPŢIILE NORMATIVULUI C 150-99
 Pe langa prevederile privind prescripțiile de executie ale constructiilor din otel sudate se vor avea in vedere urmatoarele:
 4. Cordonete de sudura vor fi de tip bazic si se vor executa continue si omogene, pe toata lungimea de suprapunere a pieselor; Sudura va fi de suprafata.
 5. Se vor utiliza electrozi subtiri 3,25 - 4,00 mm pentru ca sudurile sa se execute in mai multe straturi;
 6. Grosimea cordonetelor de sudura utilizate in diferite cazuri este t_{min}=0,7 din grosimea elementelor ce se sudeaza;
 7. Imbinarile sudate vor fi executate numai de sudori de inalta calificare, la fiecare imbinare sudorul isi va aplica poansonul;
 8. Se interzice executarea sudurilor la temperaturi sub +5°C;
 9. Executia si receptia intregii structuri metalice se va face cu respectarea prevederilor STAS 767/0-88, referitor la conditiile generale de calitate cerute constructiilor metalice;
 10. Dupa realizarea subsansamblurilor, acestea vor fi vopsite cu vopsea cu protectie anticoroziva.
 11. ELEMENTELE METALICE ÎN CONTACT CU BETONUL NU SE VOR ACOPERI CU SUBSTANŢE DE ACOPERIRE (EX. GRUND) CI ÎNAINTE DE ÎNGLOBARE ÎN BETON SE VOR CURĂŢA FOARTE BINE CU PERIA DE SĂRMĂ

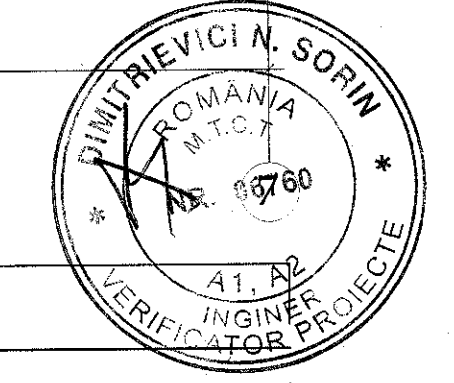
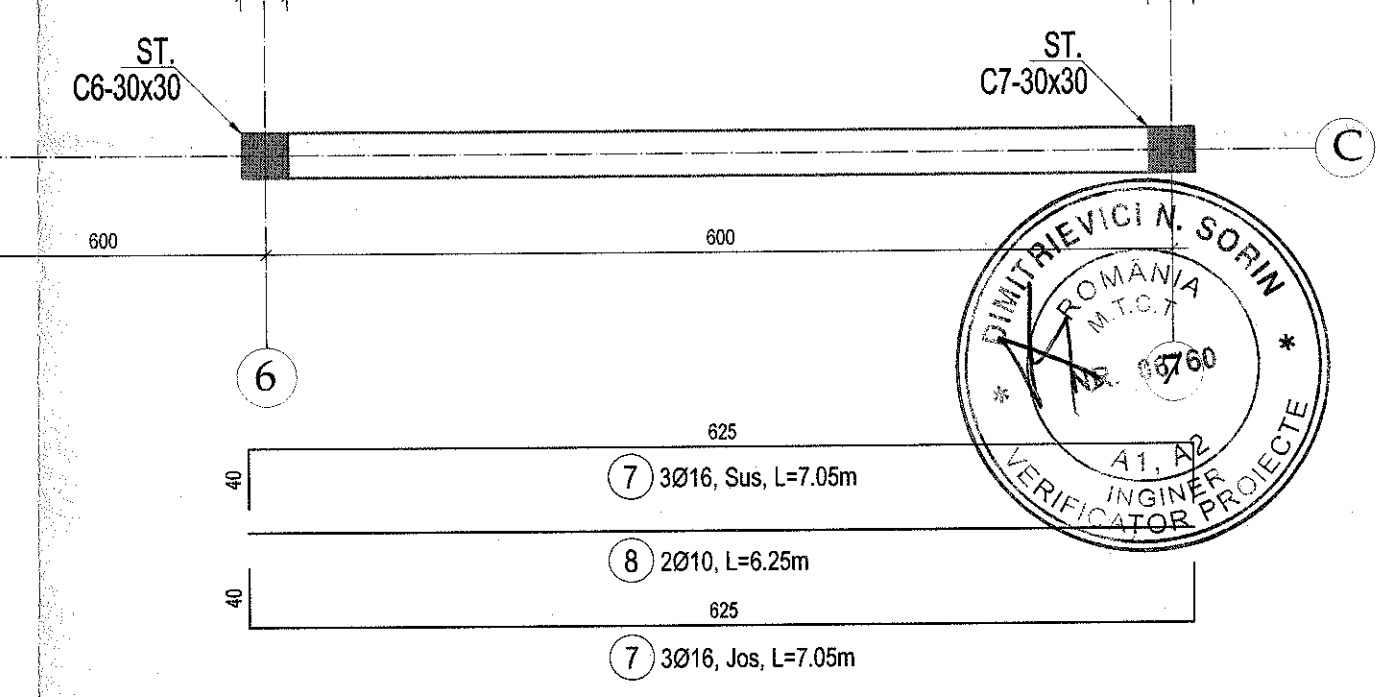
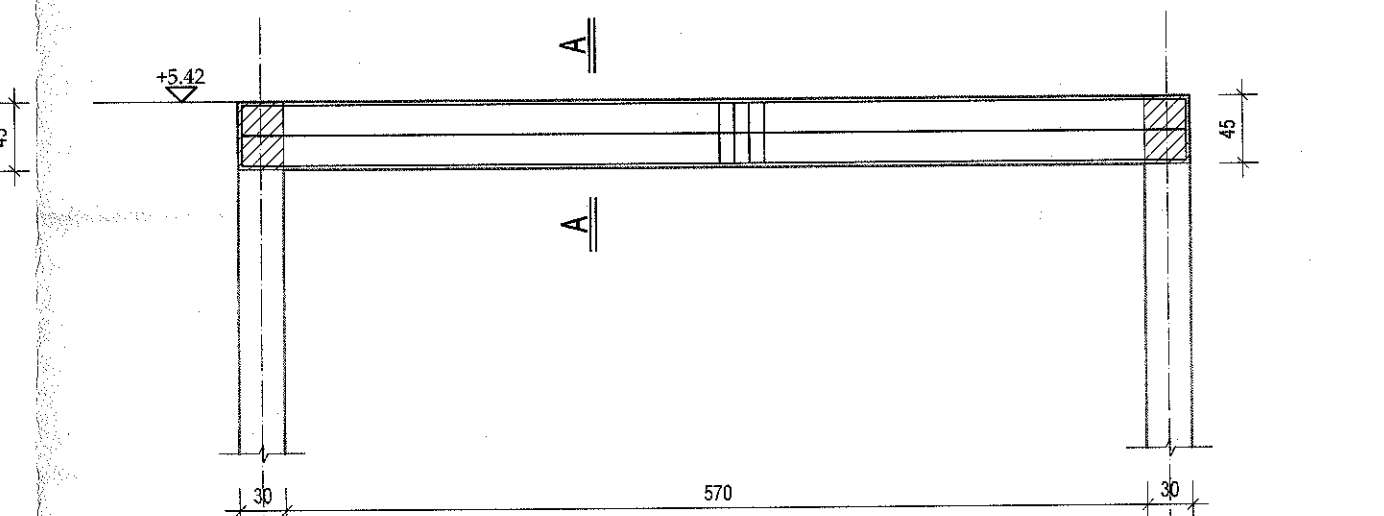
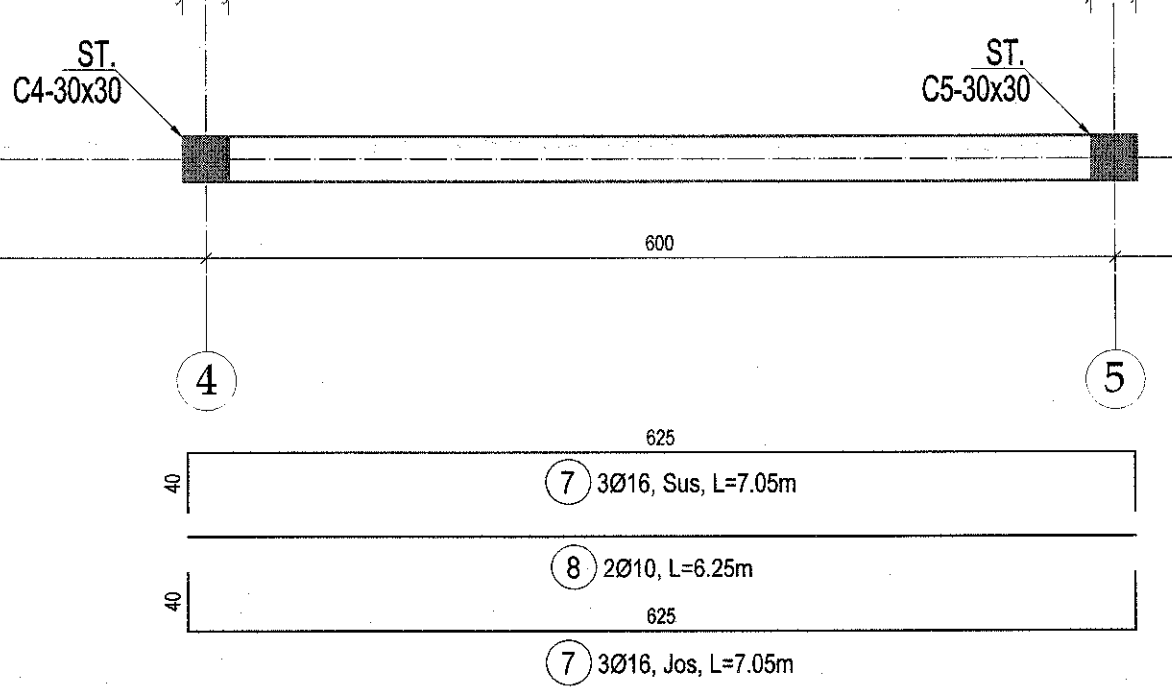
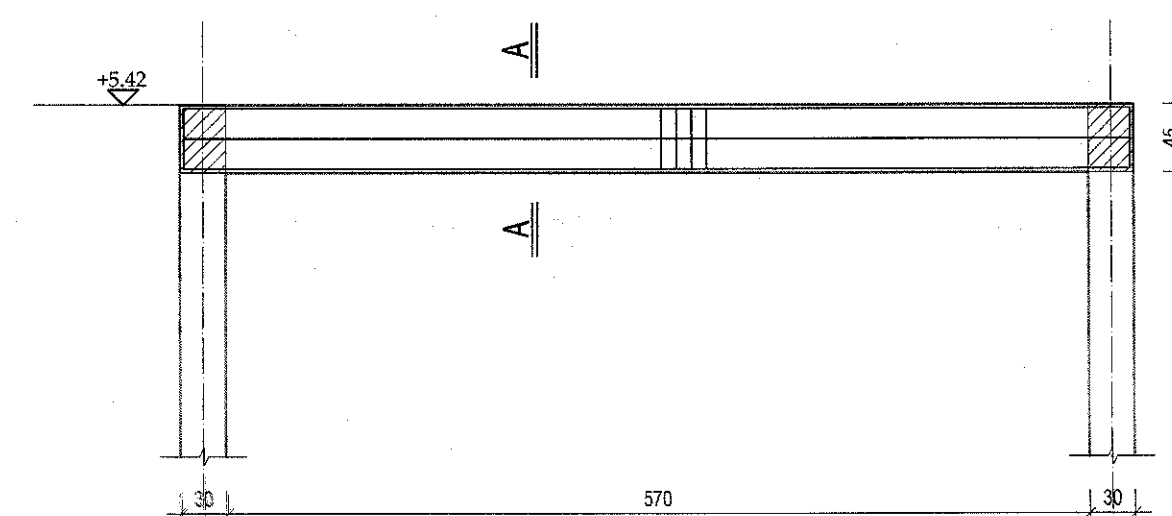
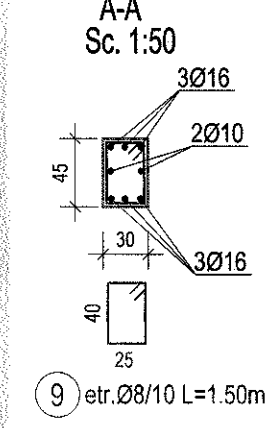
MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA : -GRINZI : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 500S)

OTEL STRUCTURA METALICA :
 S235 JR;S355 JR;S350 GD

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019; CUI RO41084633		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Set proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA 2025	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-B	
Intocmit	ing. Adrian PETCU		PLANSĂ: R1.06	



COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-C
SCARA 1:50



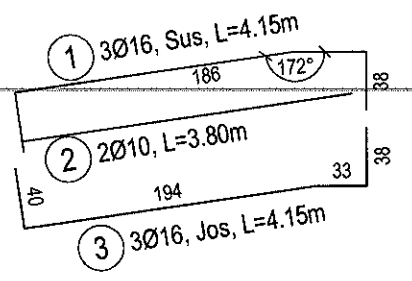
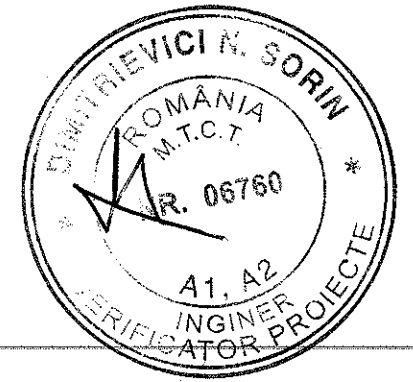
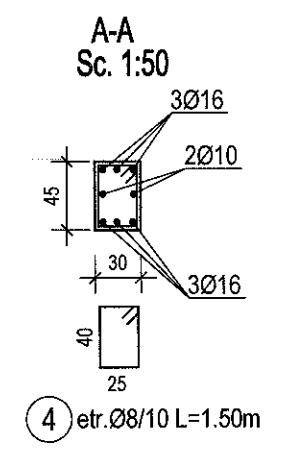
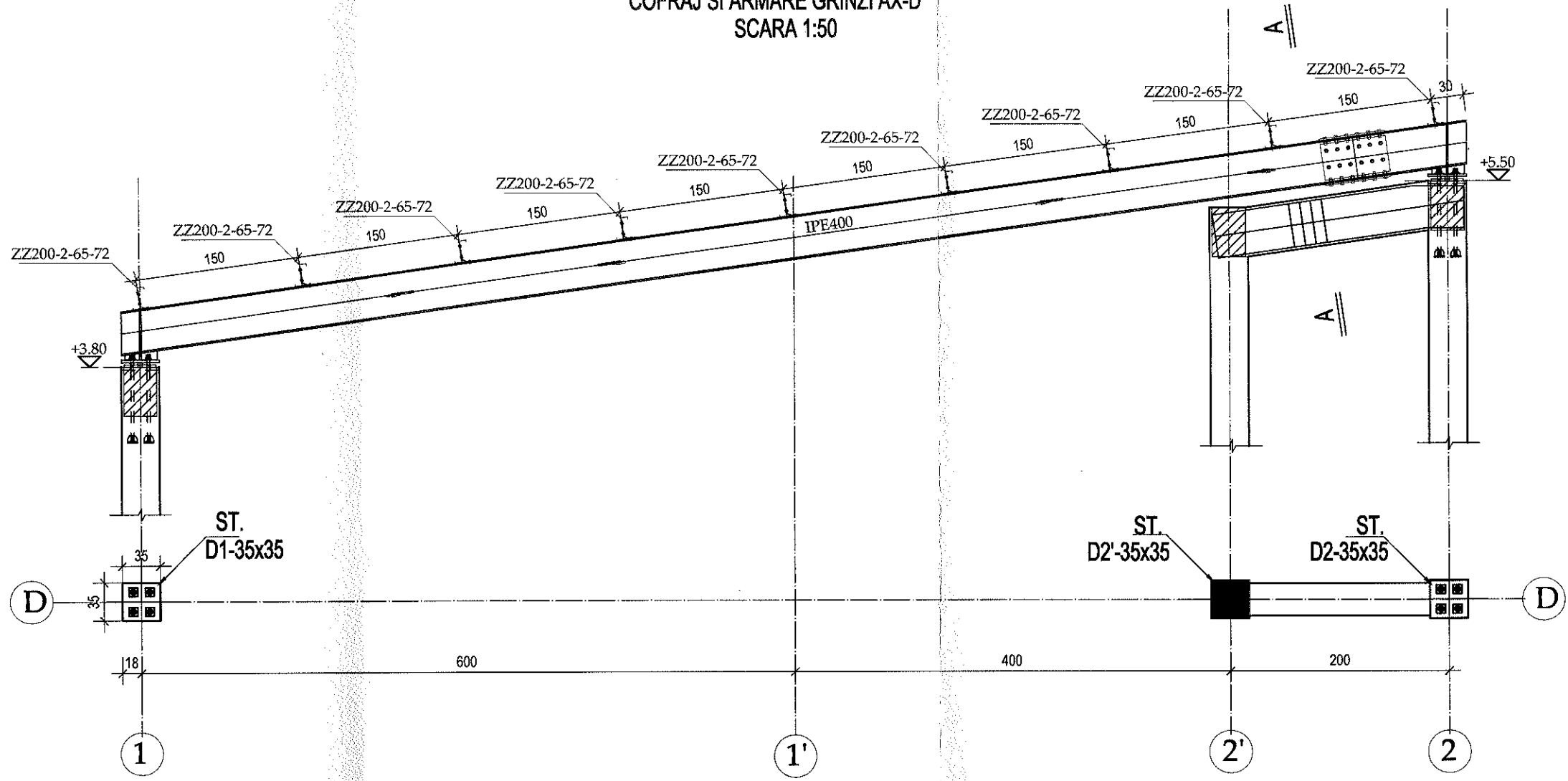
MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

- Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare a_g=0.20g si o perioada de colt T_c=0.7 sec;
- Clasa de importanta a constructiei este III (g₁=1.0).
- In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m², avand intervalul mediu de recurenta IMR = 50 ani.
- In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa, avand intervalul mediu de recurenta IMR = 50 ani
- In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSA: R1.07
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA 2025	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-C	
Intocmit	ing. Adrian PETCU			

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-D
SCARA 1:50



- Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0.20g$ si o perioada de colt $T_c = 0.7$ sec;
- Clasa de importanta a constructiei este III ($g_1 = 1.0$).
- In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
- In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
- In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

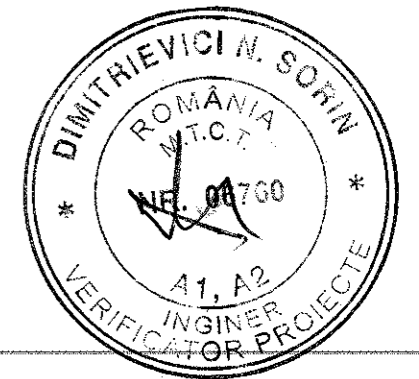
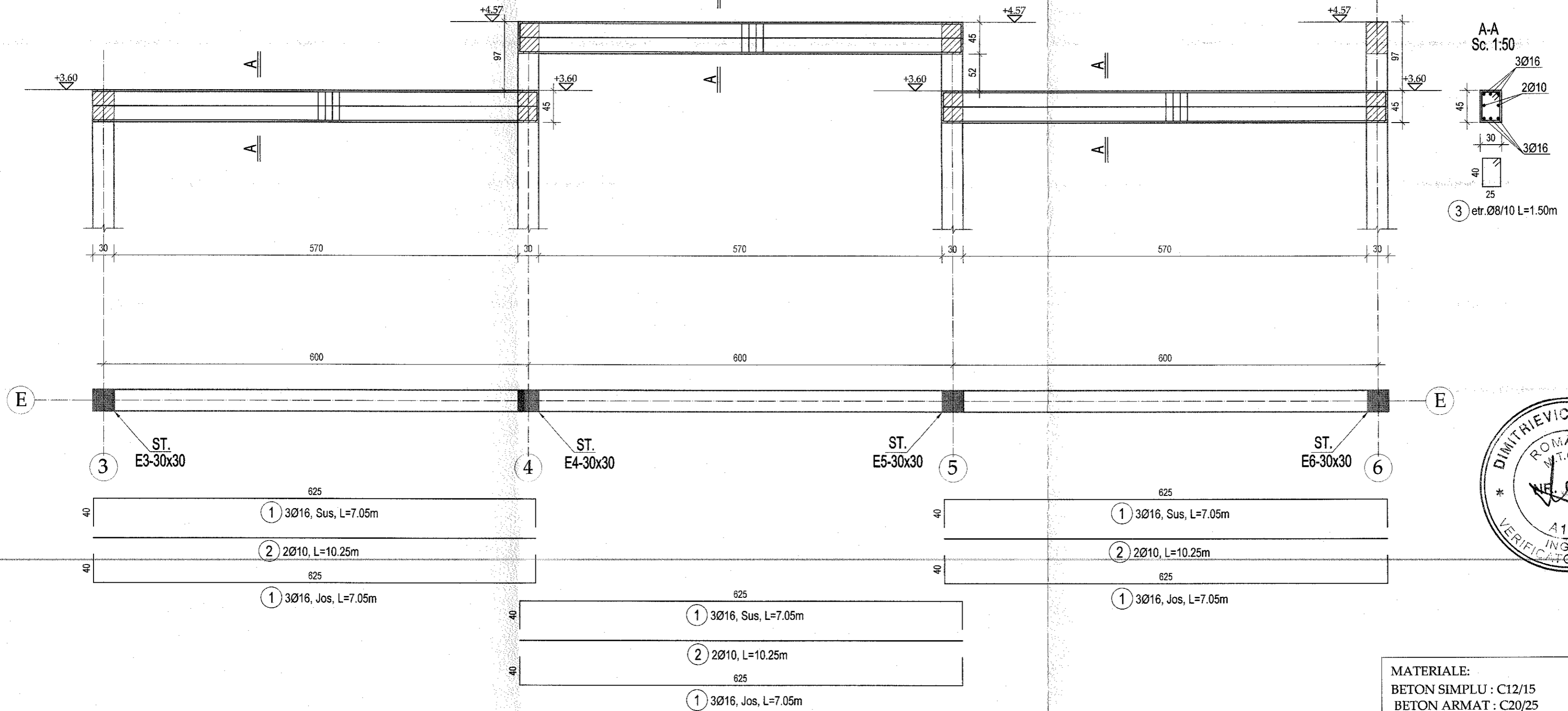
MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

SC. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
PROIECTANT GENERAL
Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653

CENTRU SPORTIV-CULTURAL
PENTRU COPIII COMUNEI BAIA
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia,
judet Tulcea
BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA

Sef proiect	arl. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50 DATA 2025	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-D	PROIECT NR. 1/PIDS/2025
Proiectat	ing. Adrian PETCU			FAZA P.Th.
Intocmit	ing. Adrian PETCU			PLANSA: R1.08

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-E
SCARA 1:50

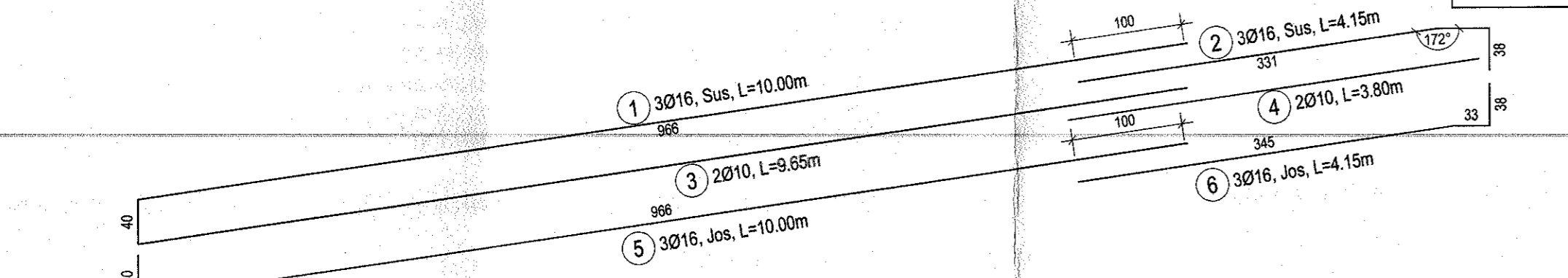
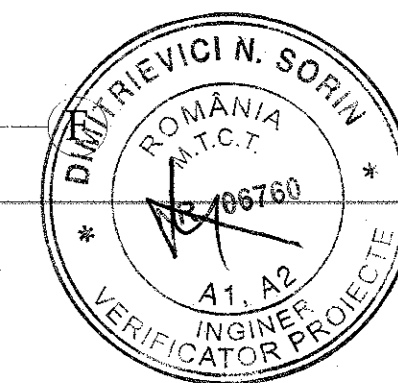
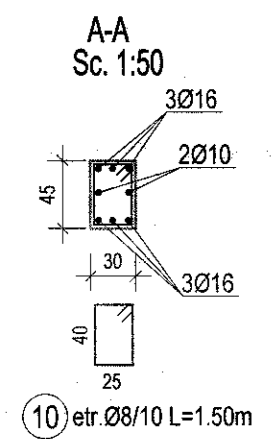
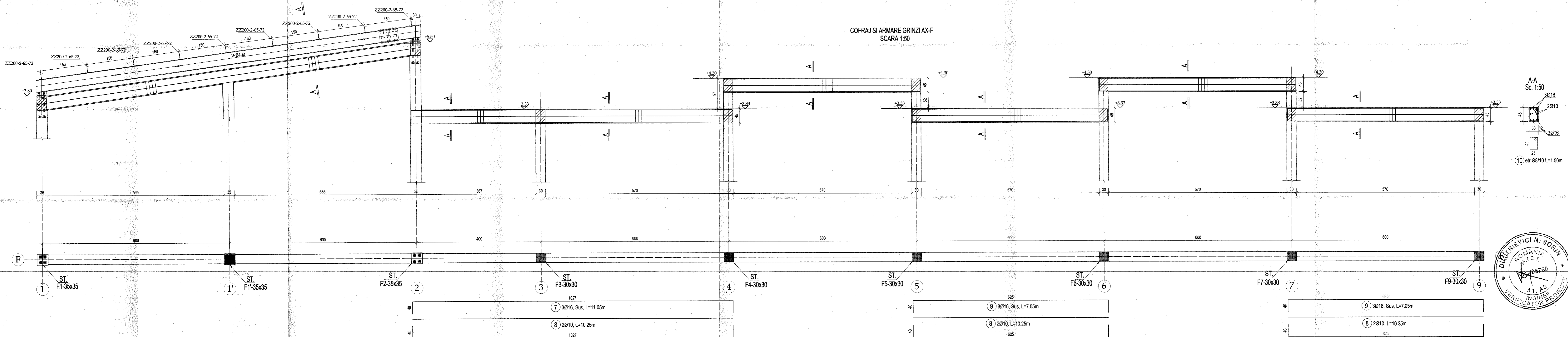


MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

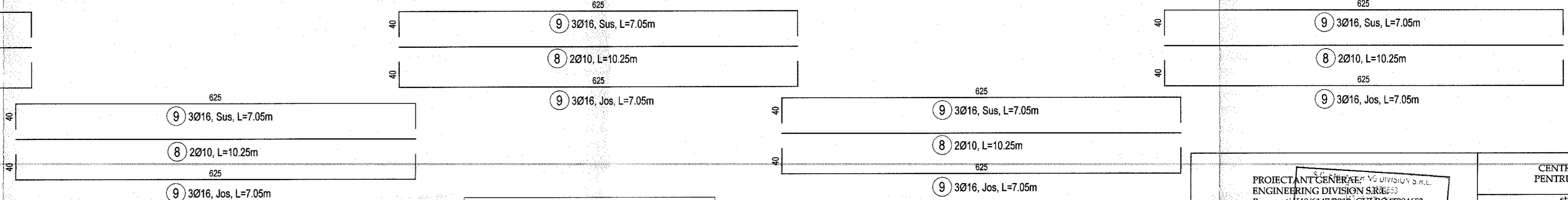
· Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0.20g$ si o perioada de colt $T_c = 0.7$ sec;
· Clasa de importanta a constructiei este III ($g_r = 1.0$).
· In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
· In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
· In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIJA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		FAZA P.Th.
		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIJA		
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA	1:50	PLANSA
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA	2025	R1.09
Intocmit	ing. Adrian PETCU	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-E		

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-F
SCARA 1:50



Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0.20g$ si o perioada de colt $T_c = 0.7$ sec;
 Clasa de importanta a constructiei este III ($\gamma_g = 1.0$);
 In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcarile cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
 In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcarile din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min. , la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
 In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90 cm de la nivelul terenului natural.

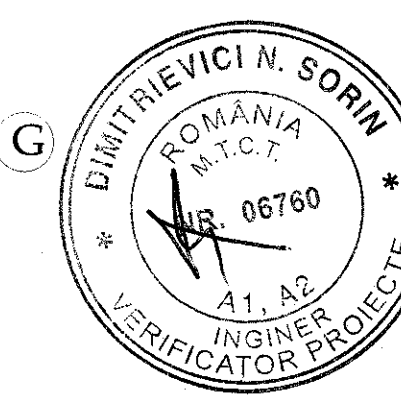
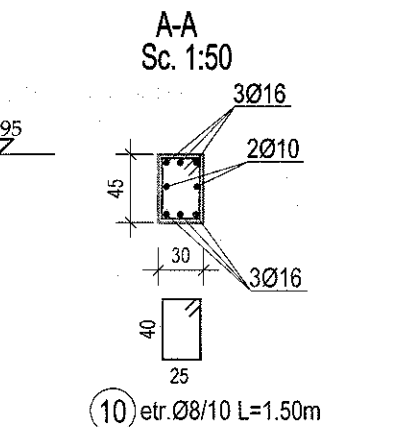
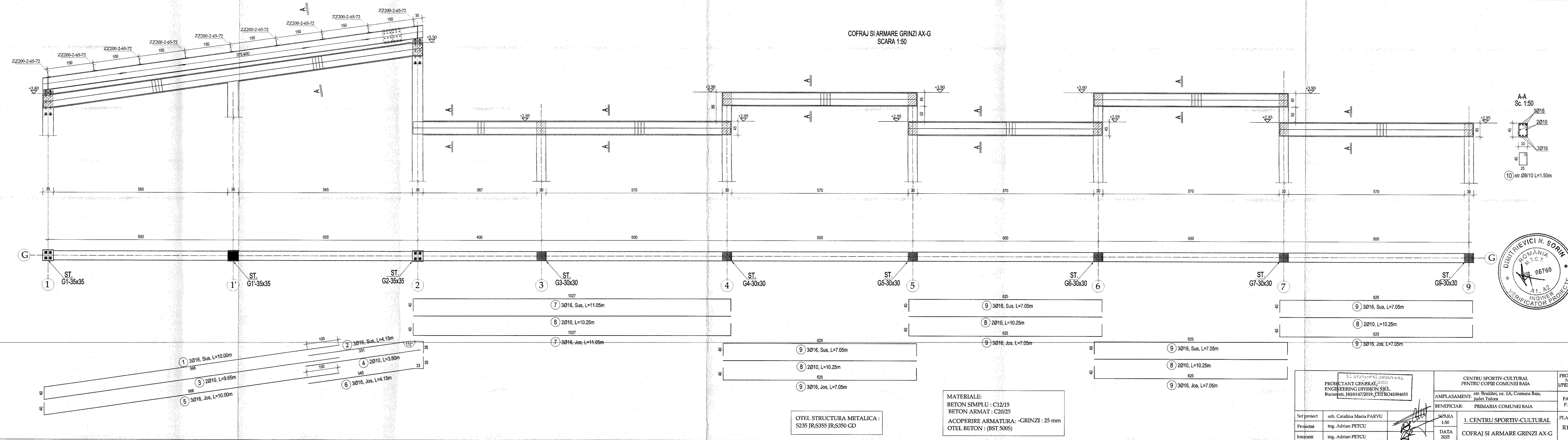


MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 5005)

OTEL STRUCTURA METALICA :
 S235 JR,S355 JR,S350 GD

PROIECTANT GENERAL: S.C. INGENIERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019; CUI:RO41084653 BUCURESTI		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect: arh. Catalina Maria PARVUL	Proiectat: ing. Adrian PETCU	Intocmit: ing. Adrian PETCU	SCARA: 1:50	PLANSĂ: R1.10
			DATA: 2025	
			I. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-F	

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-G
SCARA 1:50

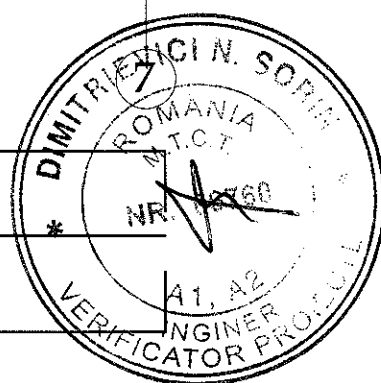
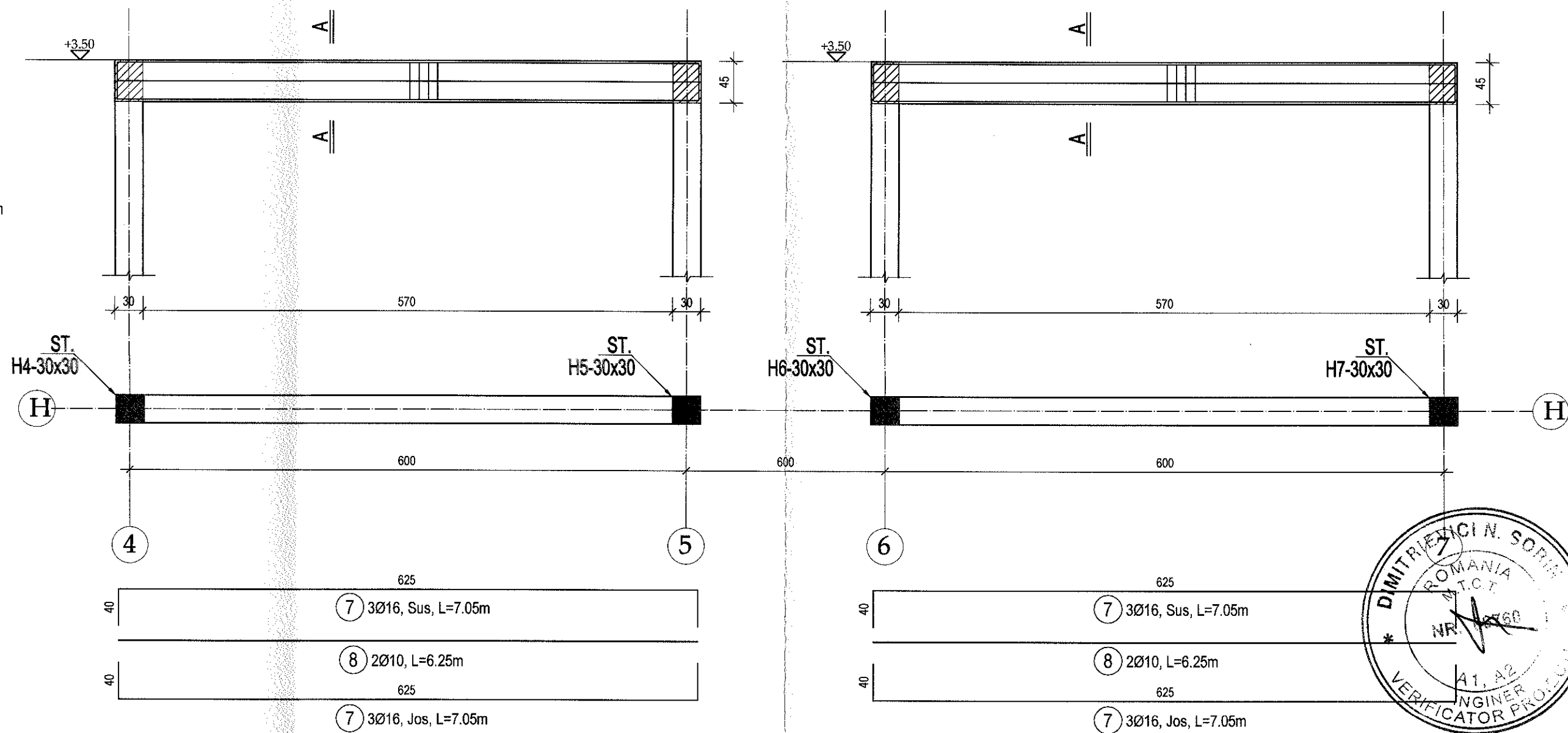
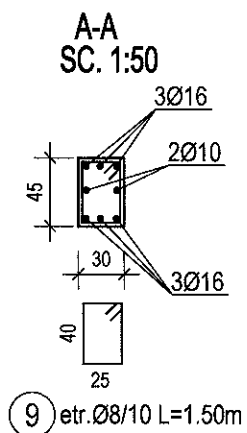


OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: 244633 ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, 140/6147/2019_CUI:RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Braiilei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect ing. Catalina Maria PARVU	Proiectat ing. Adrian PETCU	SCARA 1:50	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSĂ: R1.11
Intocmit ing. Adrian PETCU		DATA 2025	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-G	

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-H
SCARA 1:50



MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

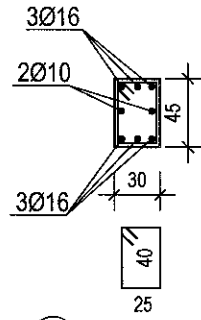
OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR,S355 JR,S350 GD

· Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g=0.20g$ si o perioada de colt $T_c=0.7$ sec;
· Clasa de importanta a constructiei este III ($g_i=1.0$).
· In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta IMR = 50 ani.
· In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta IMR = 50 ani
· In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

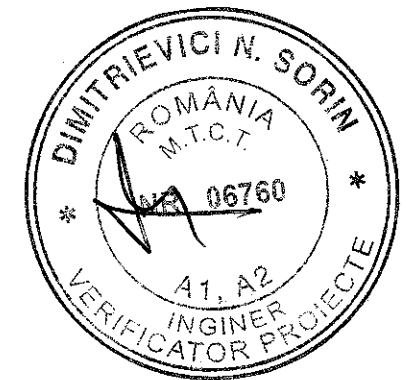
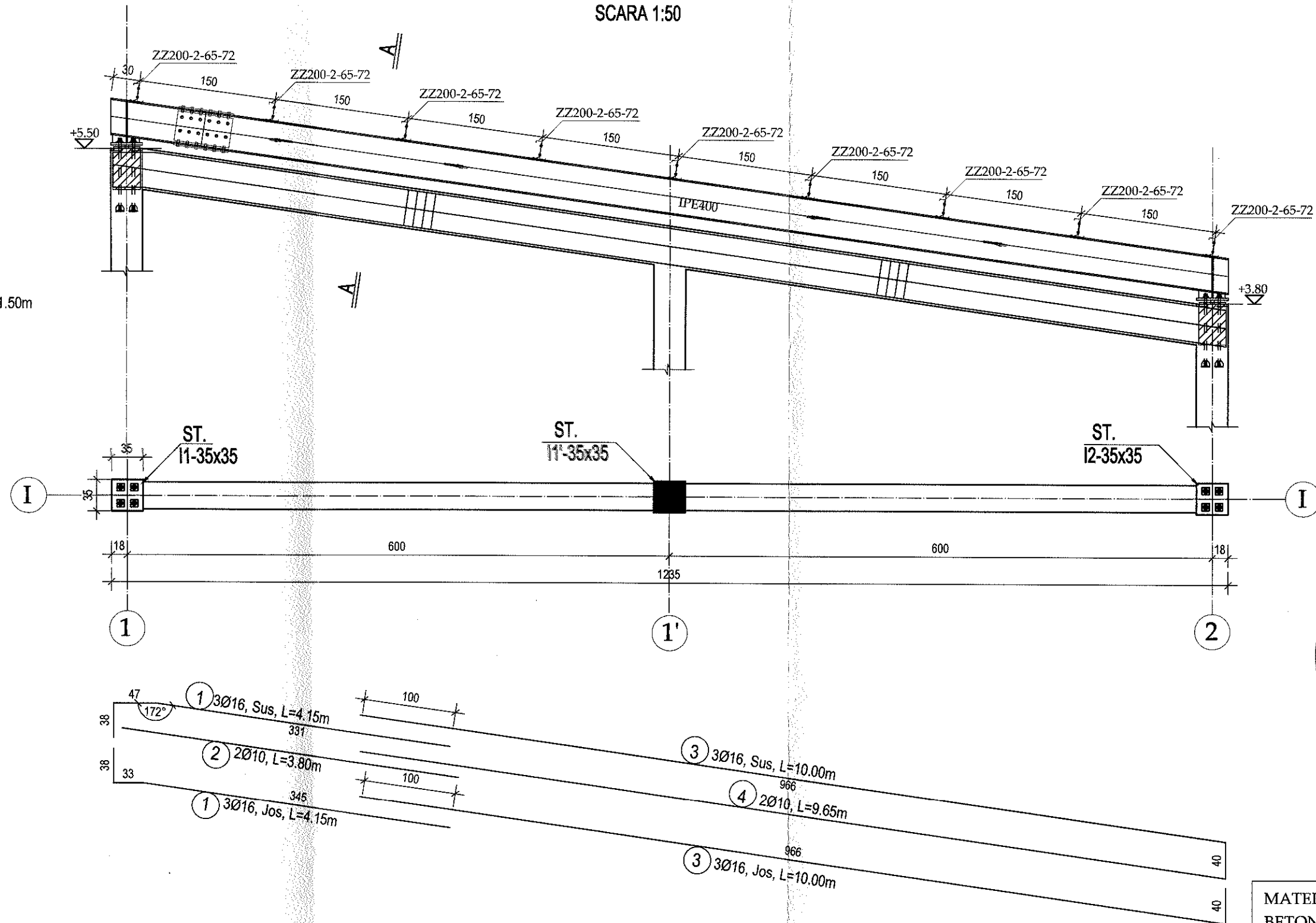
SC ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSĂ: R1.13
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA 2025	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-H	
Intocmit	ing. Adrian PETCU			

COFRAJ SI ARMARE GRINDA AX-I
SCARA 1:50

A-A
Sc. 1:50



5 etr.Ø8/10 L=1.50m



MATERIALE:

BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25

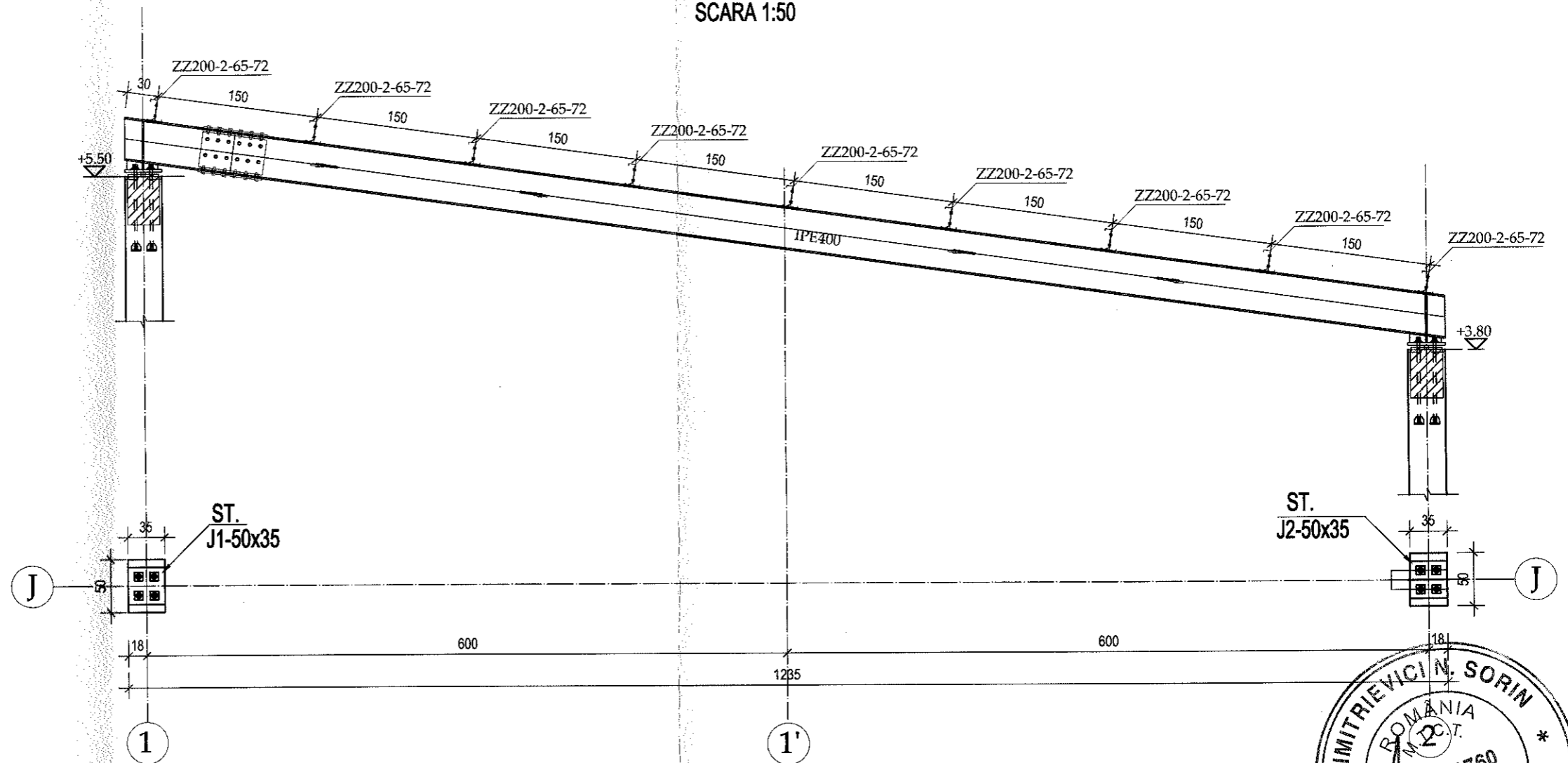
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

- Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0.20g$ si o perioada de colt $T_c = 0.7$ sec;
- Clasa de importanta a constructiei este III ($g_1 = 1.0$).
- In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
- In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani
- In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
Sef proiect arh. Catalina Maria PARVU		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		FAZA P.Th.
Proiectat ing. Adrian PETCU		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		PLANSA: R1.14
Intocmit ing. Adrian PETCU		SCARA 1:50 DATA 2025		
		1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-I		

GRINDA METALICA AX-J
SCARA 1:50



NOTA

1. CONFECȚIA METALICĂ SE ÎNCADREAZĂ ÎN CATEGORIA "B" DE EXECUȚIE, CONFORM STAS 767/0-88, CLASA DE EXPLOATARE EXC3 CONFORM SR EN 1090-1+A_2012
2. LA EXECUTAREA, MONTAREA ȘI RECEPȚIONAREA CONFECȚIEI 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 INDICATE SE VOR RESPECTA PRESCRIPȚIILE NORMATIVULUI C 150-99 Pe langa prevederile privind prescripțiile de execuție ale construcțiilor din oțel sudate se vor avea în vedere următoarele:
4. Cordoanele de sudura vor fi de tip bazic și se vor executa continue și omogene, pe toată lungimea de suprapunere a pieselor; Sudura va fi de suprafață.
5. Se vor utiliza electrozi subțiri 3,25 - 4,00 mm pentru ca sudurile să se execute în mai multe straturi;
6. Grosimea cordoanelor de sudura utilizate în diferite cazuri este $t_{min}=0.7$ din grosimea elementelor ce se sudează;
7. Imbinările sudate vor fi executate numai de sudori de înaltă calificare, la fiecare imbinare sudorul își va aplica poansonul;
8. Se interzice executarea sudurilor la temperaturi sub +5°C;
9. Execuția și recepția întregii structuri metalice se va face cu respectarea prevederilor STAS 767/0-88, referitor la condițiile generale de calitate cerute construcțiilor metalice;
10. După realizarea subsansamblurilor, acestea vor fi vopsite cu vopsea cu protecție anticorozivă.
11. ELEMENTELE METALICE ÎN CONTACT CU BETONUL NU SE VOR ACOPERI CU SUBSTANȚE DE ACOPERIRE (EX. GRUND) CI ÎNAINTE DE ÎNGLOBARE ÎN BETON SE VOR CURĂȚA FOARTE BINE CU PERIA DE SĂRMĂ

PROTECȚIA ANTICOROSIVA:

*Gradul și tipul de curățire conform GP 111-2004:

- 1) Felul mediului - industrial
- 2) Indicativul mediului - T-I-FN
- 3) Grad de curățire minim - 4

*Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:

- 1) Felul mediului - industrial
- 2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m

*Categorია de coroziune - C3 (medie), zona urbana

*Protecție minimă:

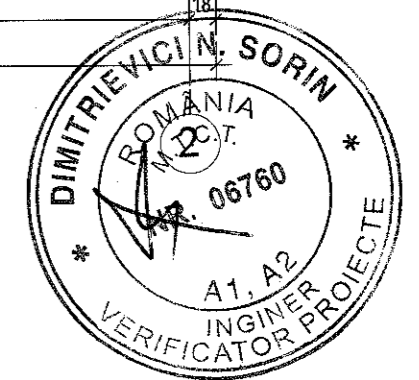
- 1) grund: 1 strat - min. 40μm/strat
- 2) vopsea: 2 straturi - min. 40μm/strat

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

MATERIALE:

BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25

ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

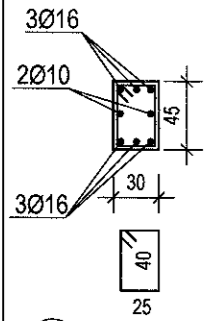


S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
PROIECTANT GENERAL:
ENGINEERING DIVISION S.R.L.
Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653

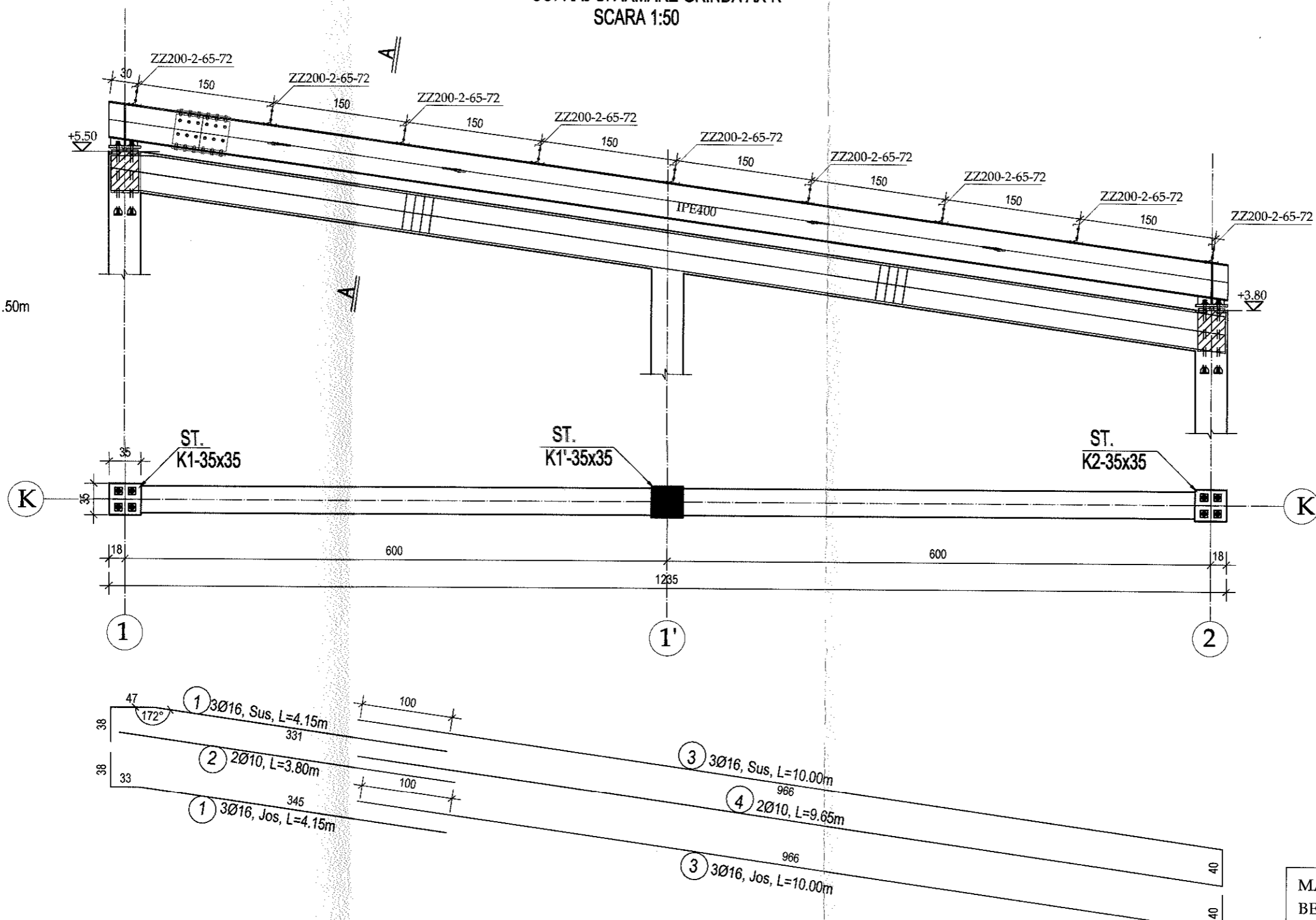
Sef proiect		arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIJA str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea	PROIECT NR. 1/PIDS/2025	
Proiectat		ing. Adrian PETCU			BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIJA	FAZA P.Th.
Intocmit		ing. Adrian PETCU			1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-J	PLANSĂ: R1.15
			DATA 2025			

COFRAJ SI ARMARE GRINDA AX-K
SCARA 1:50

A-A
Sc. 1:50



5 etr.Ø8/10 L=1.50m



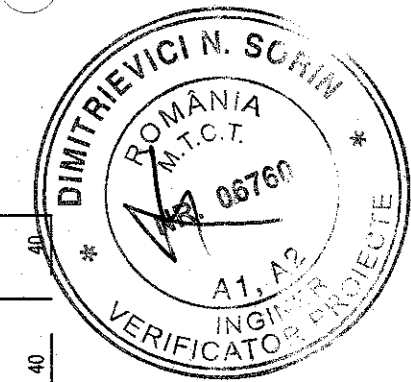
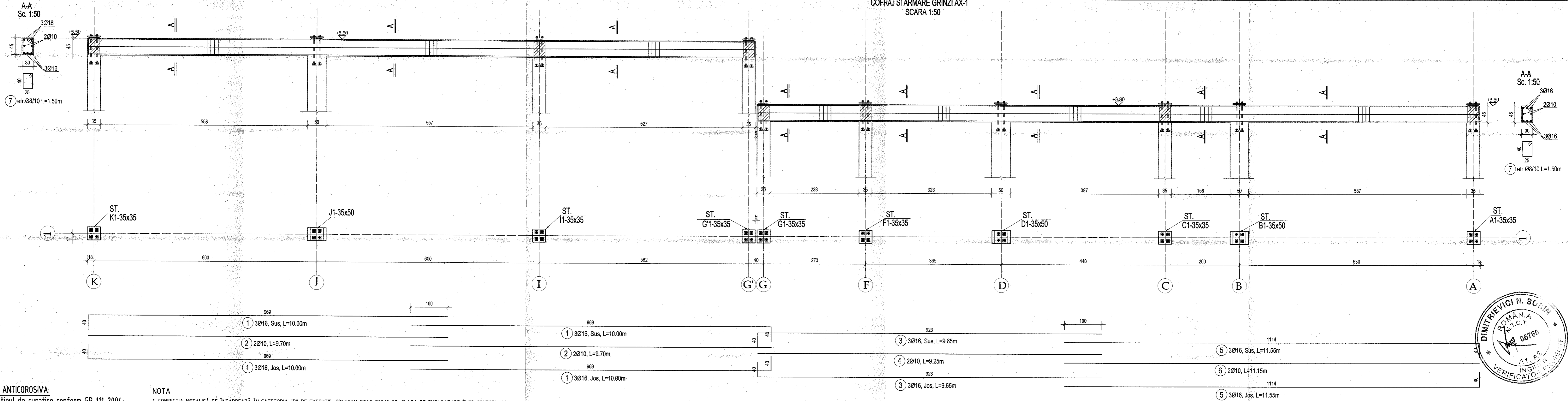
MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA : -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

- Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g=0.20g$ si o perioada de colt $T_c=0.7$ sec;
- Clasa de importanta a constructiei este III ($g_1=1.0$).
- In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
- In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani
- In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: 1661653 ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/614/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50 DATA 2025	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-K	PLANSA: R1.16
Proiectat	ing. Adrian PETCU			
Intocmit	ing. Adrian PETCU			

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-1
SCARA 1:50



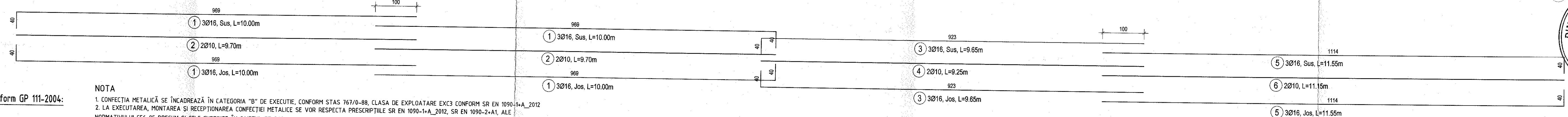
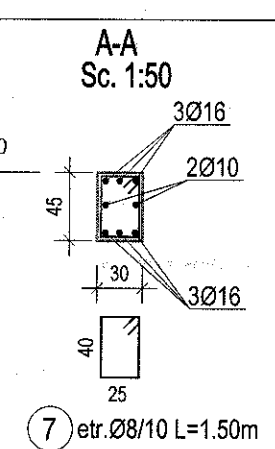
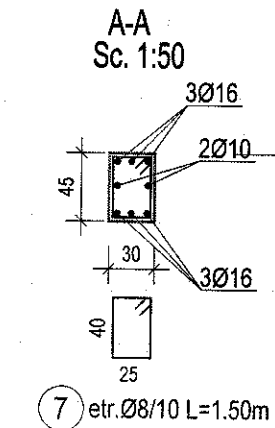
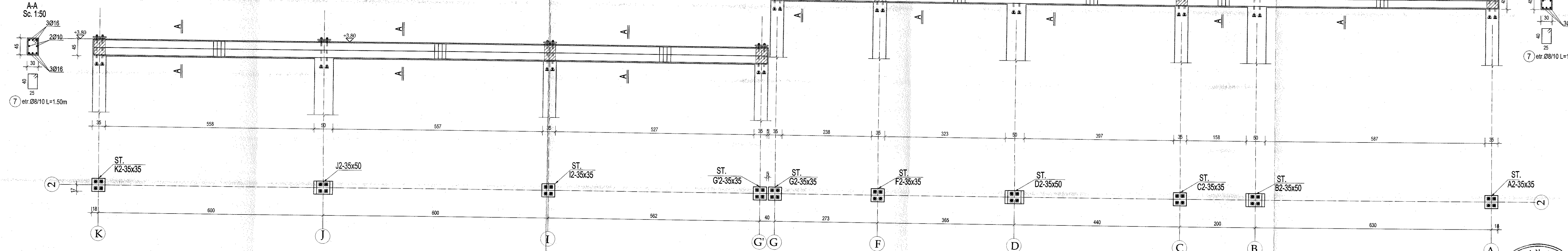
PROTECTIA ANTICOROSIVA:
 *Gradul si tipul de curatire conform GP 111-2004:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Indicativul mediului - T-I-FN
 3) Grad de curatire minim - 4
 *Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
 *Categoria de coroziune - C3 (medie), zona urbana
 *Protectie minima:
 1) grund: 1 strat - min. 40µm/strat
 2) vopsea: 2 straturi - min. 40µm/strat

NOTA
 1. CONECTIA 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 SI RECEPTIUNEA CONECTIEI METALICE SE VOR RESPECTA PRESCRIPTIILE SR EN 1090-1+A_2012, SR EN 1090-2+A1, ALE NORMATIVULUI C56-85 PRECUM SI CELE CUPLINSE ÎN CAIETUL DE SARCINI.
 3. PENTRU TOATE SUDURILE INDICATE SE VOR RESPECTA PRESCRIPTIILE NORMATIVULUI C 150-99
 Pe langa prevederile privind prescriptiile de executie ale constructiilor din otel sudate se vor avea in vedere urmatoarele:
 4. Cordoanele de sudura vor fi de tip bazic si se vor executa continue si omogene, pe toata lungimea de suprapunere a pieselor, Sudura va fi de suprafata.
 5. Se vor utiliza electrozi subtiri 3,25 - 4,00 mm pentru ca sudurile sa se execute in mai multe straturi;
 6. Grosimea cordoanelor de sudura utilizate in diferite cazuri este t_{min}=0.7 din grosimea elementelor ce se sudeaza;
 7. Imbinarile sudate vor fi executate numai de sudori de inalta calificare, la fiecare imbinare sudorul isi va aplica poansonul;
 8. Se interzice executarea sudurilor la temperaturi sub +5°C;
 9.Executia si receptia intregii structuri metalice se va face cu respectarea prevederilor STAS 767/0-88, referitor la conditiile generale de calitate cerute constructiilor metalice;
 10. Dupa realizarea subsansamblurilor, acestea vor fi vopsite cu vopsea cu protectie anticoroziva.
 11. ELEMENTELE METALICE ÎN CONTACT CU BETONUL NU SE VOR ACOPERI CU SUBSTANTE DE ACOPERIRE (EX. GRUND) CI ÎNAINTE DE ÎNGLOBARE ÎN BETON SE VOR CURĂȚA FOARTE BINE CU PERIA DE SĂRMĂ

MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 500S)

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019; CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSĂ: R1.17
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA 2025	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-1	
Intocmit	ing. Adrian PETCU			

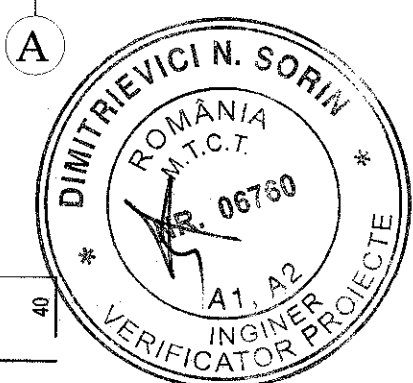
COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-2
SCARA 1:50



PROTECTIA ANTICOROSIVA:
*Gradul si tipul de curatire conform GP 111-2004:
1) Felul mediului - industrial
2) Indicativul mediului - T-I-FN
3) Grad de curatire minim - 4
*Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
1) Felul mediului - industrial
2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
*Categoria de coroziune - C3 (medie), zona urbana
*Protectie minima:
1) grund: 1 strat - min. 40µm/strat
2) vopsea: 2 straturi - min. 40µm/strat

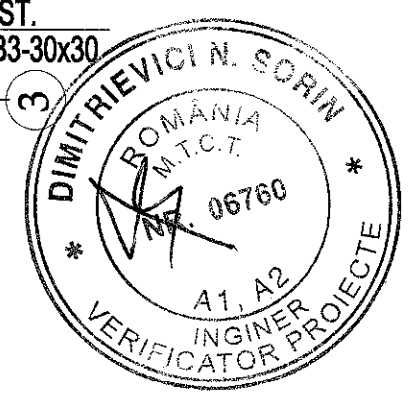
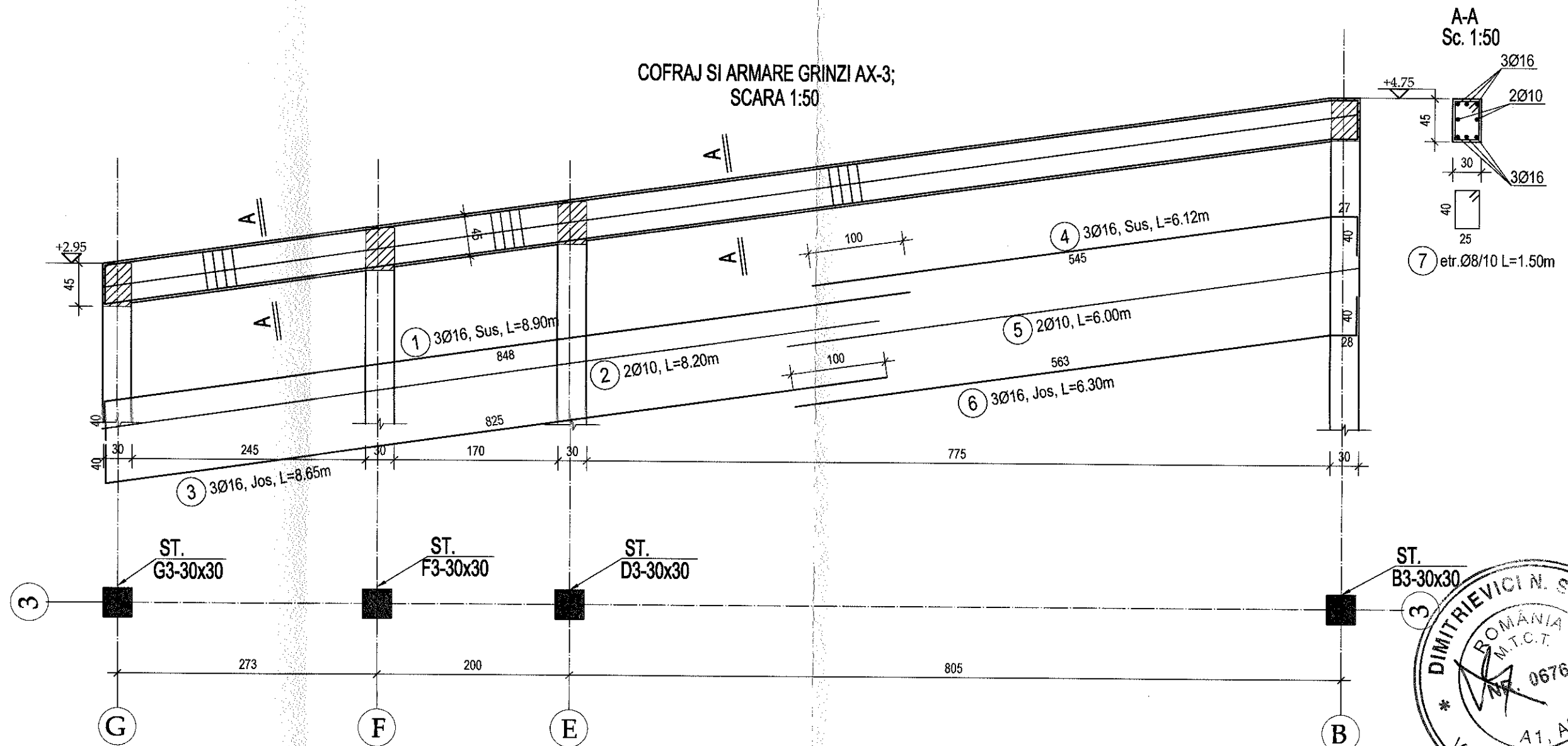
NOTA
1. CONFECTIA METALICĂ SE ÎNCADREAZĂ ÎN CATEGORIA "B" DE EXECUTIE, CONFORM STAS 767/0-88, CLASA DE EXPLOATARE EXC3 CONFORM SR EN 1090-1+A_2012
2. LA EXECUTAREA, MONTAREA SI RECEPTIUNEA CONFECTIEI METALICE SE VOR RESPECTA PRESCRIPTIILE SR EN 1090-1+A_2012, SR EN 1090-2+A1, ALE NORMATIVULUI C56-85 PRECUM SI CELE CUPLINSE ÎN CAIETUL DE SARCINI.
3. PENTRU TOATE SUBURILE INDICATE SE VOR RESPECTA PRESCRIPTIILE NORMATIVULUI C 150-99
Pe langa prevederile privind prescriptiile de executie ale constructiilor din otel sudate se vor avea in vedere urmatoarele:
4. Cordonete de sudura vor fi de tip bazic si se vor executa continue si omogene, pe toata lungimea de suprapunere a pieselor; Sudura va fi de suprafata.
5. Se vor utiliza electrozi subtiri 3,25 - 4,00 mm pentru ca sudurile sa se execute in mai multe straturi;
6. Grosimea cordonetelor de sudura utilizate in diferite cazuri este tmin=0.7 din grosimea elementelor ce se sudeaza;
7. Imbinarile sudate vor fi executate numai de sudori de inalta calificare, la fiecare imbinare sudorul isi va aplica poansonul;
8. Se interzice executarea sudurilor la temperaturi sub +5°C;
9. Executia si receptia intregii structuri metalice se va face cu respectarea prevederilor STAS 767/0-88, referitor la conditiile generale de calitate cerute constructiilor metalice;
10. Dupa realizarea subsansamblurilor, acestea vor fi vopsite cu vopsea cu protectie anticoroziva.
11. ELEMENTELE METALICE ÎN CONTACT CU BETONUL NU SE VOR ACOPERI CU SUBSTANTE DE ACOPERIRE (EX. GRUND) CI ÎNAINTE DE ÎNGLOBARE ÎN BETON SE VOR CURĂȚA FOARTE BINE CU PERIA DE SĂRMĂ

MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. C.U.I. 41054653 PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41054653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSĂ: R1.18
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA 2025	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-2	
Intocmit	ing. Adrian PETCU			

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-3;
SCARA 1:50



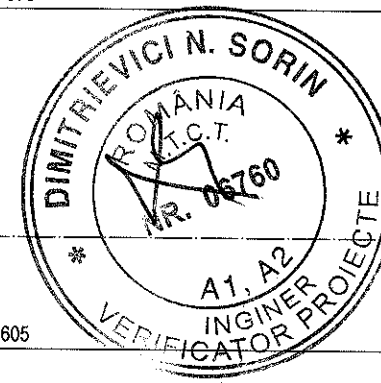
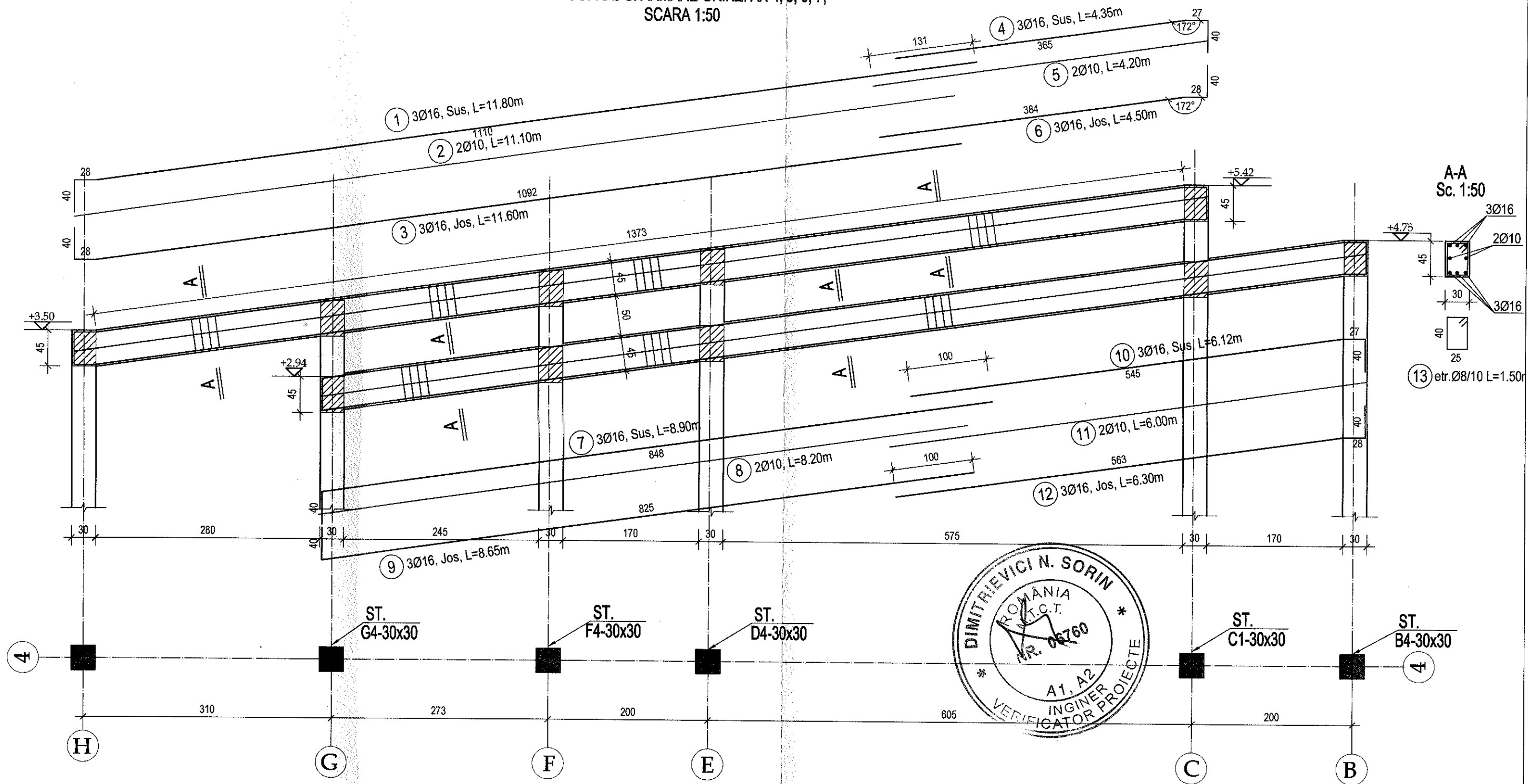
MATERIALE:
BETON SIMPLU : C12/15
BETON ARMAT : C20/25
ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
OTEL BETON : (BST 500S)

OTEL STRUCTURA METALICA :
S235 JR;S355 JR;S350 GD

- Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g=0.20g$ si o perioada de colt $T_c=0.7$ sec;
- Clasa de importanta a constructiei este III ($g_r=1.0$).
- In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani.
- In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min. , la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 50$ ani
- In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90 cm de la nivelul terenului natural.

SC ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		FAZA P.Th.
BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL		PLANSĂ: R1.19
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50	COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-3	
Proiectat	ing. Adrian PETCU	DATA 2025		
Intocmit	ing. Adrian PETCU			

COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-4; 5; 6; 7;
SCARA 1:50

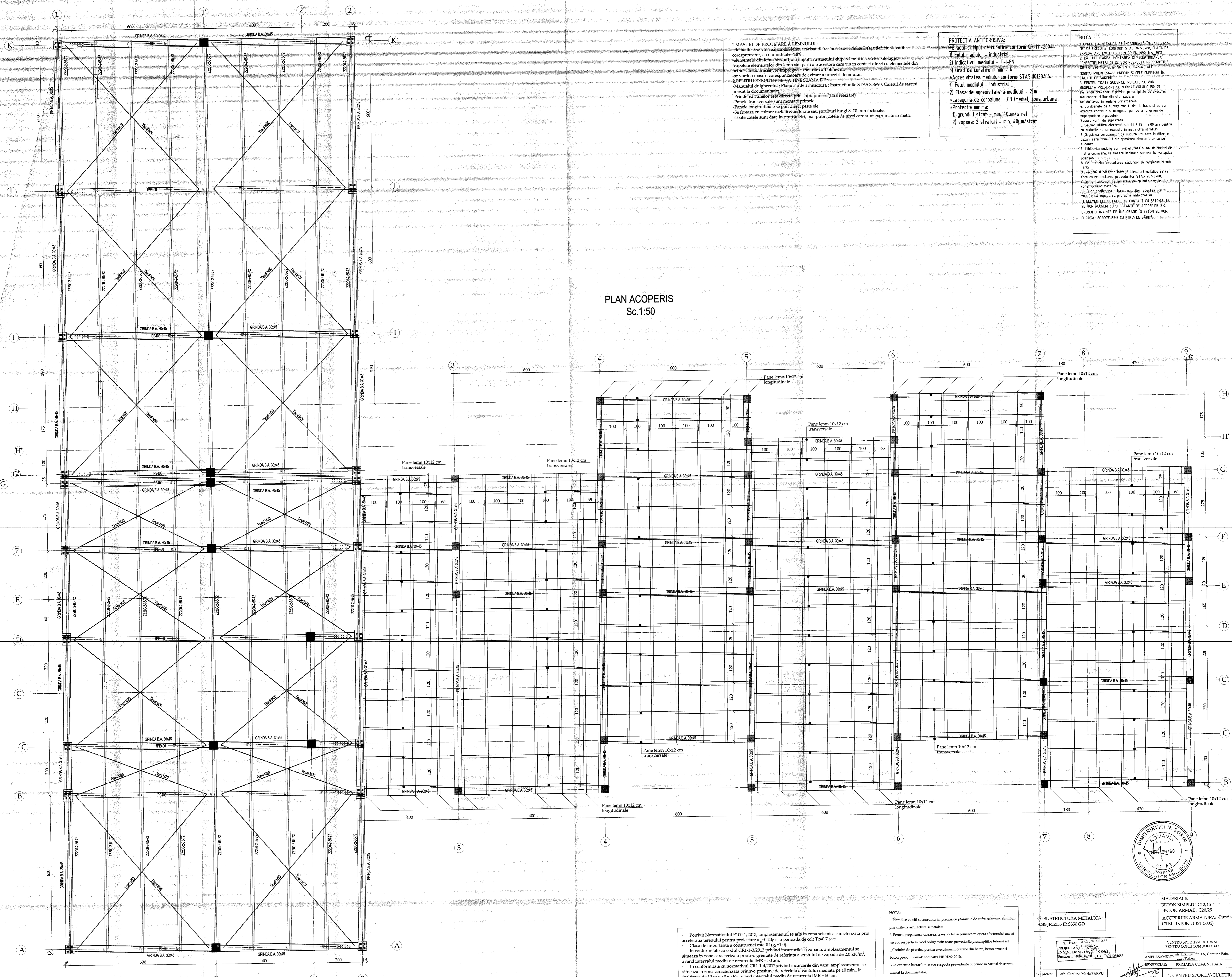


MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA: -GRINZI : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 500S)

OTEL STRUCTURA METALICA :
 S235 JR;S355 JR;S350 GD

- Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismica caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0.20g$ si o perioada de colt $T_c = 0.7$ sec;
- Clasa de importanta a constructiei este III ($g_1 = 1.0$).
- In conformitate cu codul CR1-1-3/2012 privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/m^2 , avand intervalul mediu de recurenta IMR = 50 ani.
- In conformitate cu normativul CR1-1-4/2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10 m de 0.6 kPa , avand intervalul mediu de recurenta IMR = 50 ani
- In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea maxima de inghet este de 90cm de la nivelul terenului natural.

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. C.U.I.: 41084653 PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUIRO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50 DATA 2025	1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL COFRAJ SI ARMARE GRINZI AX-4; 5; 6; 7;	PLANSA: R1.20
Proiectat	ing. Adrian PETCU			
Intocmit	ing. Adrian PETCU			



PLAN ACOPERIS
Sc.1:50

1.MASURI DE PROTEJARE A LEMNULUI :
 -elementele se vor realiza din lemn ecisat de rasnoase de calitate I, fara defecte si uscat corespunzator, cu o umiditate <18% ;
 -elementele din lemn se vor trata impotriva atacului ciupercilor si insectelor xilofage ;
 -capetele elementelor din lemn sau parti ale acestora care vin in contact direct cu elementele din beton sau zidarie se vor impregna cu solutie carbolinum ;
 -se vor lua masuri corespunzatoare de evitare a umectarii lemnului ;
2.PENTRU EXECUTIE SE VA TINE SEAMA DE :
 -Manualul dulgherului ; Planurile de arhitectura ; Instructiunile STAS 856/90; Caietul de sarcini anexat la documentatie ;
 -Prinderea Panzelor este directă prin suprapunere (fără rețezare)
 -Panzel transversale sunt montate pe ținele.
 -Panzel longitudinale se pun direct peste ele.
 -Se facează cu colare metalice/perforate sau șuruburi lungi 8-10 mm înclinate.
 -Toate cotele sunt date în centimetri, mai puțin cotele de nivel care sunt exprimate în metri.

PROTEJIA ANTICOROSIVA:
 *Gradul si tipul de curățire conform GP 111-2004:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Indicativul mediului - T-1-FN
 3) Grad de curățire minim - 4
 *Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
 1) Felul mediului - industrial
 2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
 *Categorie de coroziune - C3 (medie), zona urbana
 *Protecție minima:
 1) grund: 1 strat - min. 40μm/strat
 2) vopsea: 2 straturi - min. 40μm/strat

NOTA
 1. CONECTIA METALICA SE INCADREAZA IN CATEGORIA "B" DE EXECUTIE, CONFORM STAS 7670-88, CLASA DE EXPLOZARE EXCII CONFORM SR EN 1090-3A_2011.
 2. LA EXECUTIA, MONTAREA SI RECEPTAREA CONECTIILOR METALICE SE VOR RESPECTA PRESCRIPTIILE SR EN 1090-3A_2011 SI SR EN 1090-3A_4:2011.
 NORMATIVULUI SS-85 PRECUM SI CELE CURSIVE IN CAIETUL DE SARCINI.
 3. PENTRU TOATE SUZURILE INDICATE SE VOR RESPECTA PRESCRIPTIILE NORMATIVULUI C 150-99.
 4. Coroziunea de sudura vor fi de tip local si se vor executa continut si corespunzator, pe toata lungimea de suprapunere a pieselor.
 5. Se vor utiliza electrozi sudurii 3.25 - 4,00 mm pentru ca sudurile sa se execute in mai multe straturi.
 6. Grosimea cordoanelor de sudura utilizate in diferite cazuri este inferioara din grosimea elementelor ce se sudureaza.
 7. Inhibitorii sudurii vor fi executate numai de sudori de inalta calificare, la fiecare imbinare sudurii isi va aplica pasivarea.
 8. Se interzice executarea sudurilor la temperaturi sub +5°C.
 9. In cazul si receptia intregii structuri metalice se va face cu respectarea prevederilor STAS 7670-88, realizandu-se posibilitatea generarii de calitate-cercetatorilor metalice.
 10. După realizarea substanțelor, acestea vor fi vopsite cu vopsea cu protecție anticorozivă.
 11. ELEMENTELE METALICE ÎN CONTACT CU BETONUL NU SE VOR ACOPERI CU SUBSTANȚE DE ACOPERIRE DEZGRINDI SI INANTE DE ÎNCADRARE ÎN BETON SE VOR CURĂȚA - FREGATE BINE CU PERIA DE SĂRMĂ.

Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se afla in zona seismică caracterizată prin accelerația terenului pentru proiectare a „0,20g” și o perioadă de colt T=0,7 sec;
 - Clasa de importanță a construcției este III (g=1,0).
 - In conformitate cu codul CR1-1/3/2012 privind încarcările cu zăpadă, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o greutate de referință a stratului de zăpadă de 2,0 kN/m², având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani.
 - In conformitate cu normativul CR1-1/4/2012 privind încărcările din vânt, amplasamentul se situează în zona caracterizată printr-o presiune de referință a vântului mediata pe 10 min., la înălțimea de 10 m de 0,6 kPa, având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani
 - In conformitate cu STAS 6054-77, în zona amplasamentului adăncimea maximă de îngheț este de 90cm de la nivelul terenului natural.

NOTA:
 1. Planul se va citi și coordona împreună cu planurile de cofaj și armare fundatii, planurile de arhitectură și instalații.
 2. Pentru prepararea, dozarea, transportul și punerea în opera a betonului armat se vor respecta în mod obligatoriu toate prevederile prescripțiilor tehnice ale „Codului de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat și beton precomprimat” indicate NE 012/2010.
 3. La executia lucrarilor se vor respecta prevederile cuprinse in caietul de sarcini anexat la documentatie.
 4. NU se va trece la turnarea betonului in placa decat dupa verificarea gabariei de instalatii si avizul proiectantului de specialitate.

OTEL STRUCTURA METALICA :
 S235 JR S355 JR S350 GD

MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA - Fundatii : 50 mm
 OTEL BETON : (B5T 500S)

SCHEMATIC DE PROIECTARE
 PROIECTANT: ING. ADRIAN PETCU
 INCADRARE: STR. 186 L. BUCURESTI, JUDEȚUL BUCURESTI, CAL. 1024104003

CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPILII COMUNEI BAIJA
 AMPLASAMENT: STR. BRĂDULEȘ, NR. 1A, COMUNA BAIJA, JUDEȚUL TULCEA
 BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI BAIJA

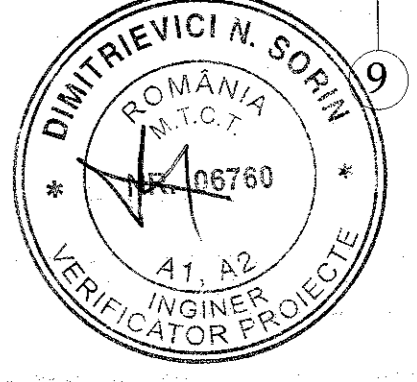
PROIECT N°: I/PD/05/2025
 FAZA: P.T.
 PLANSA: R1.21

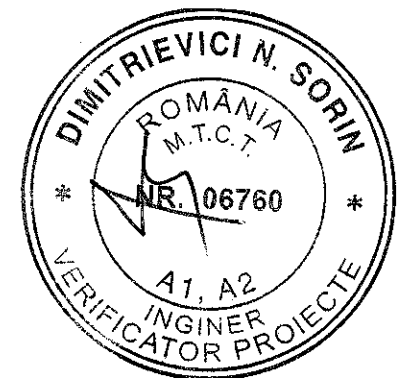
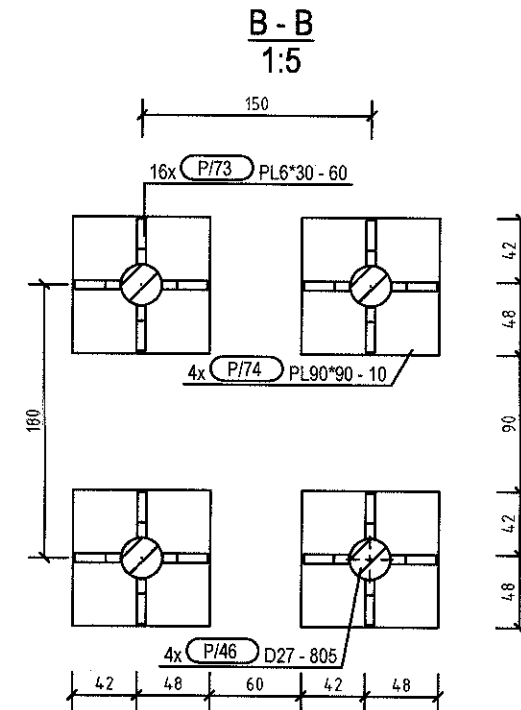
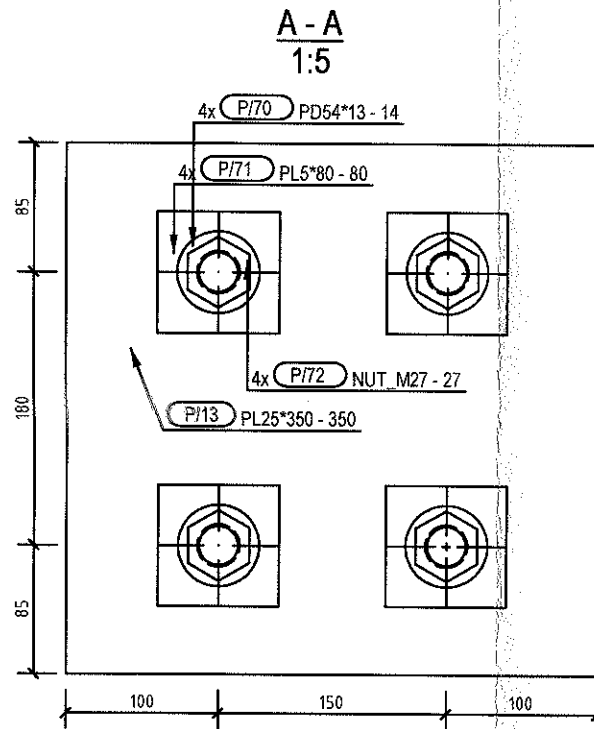
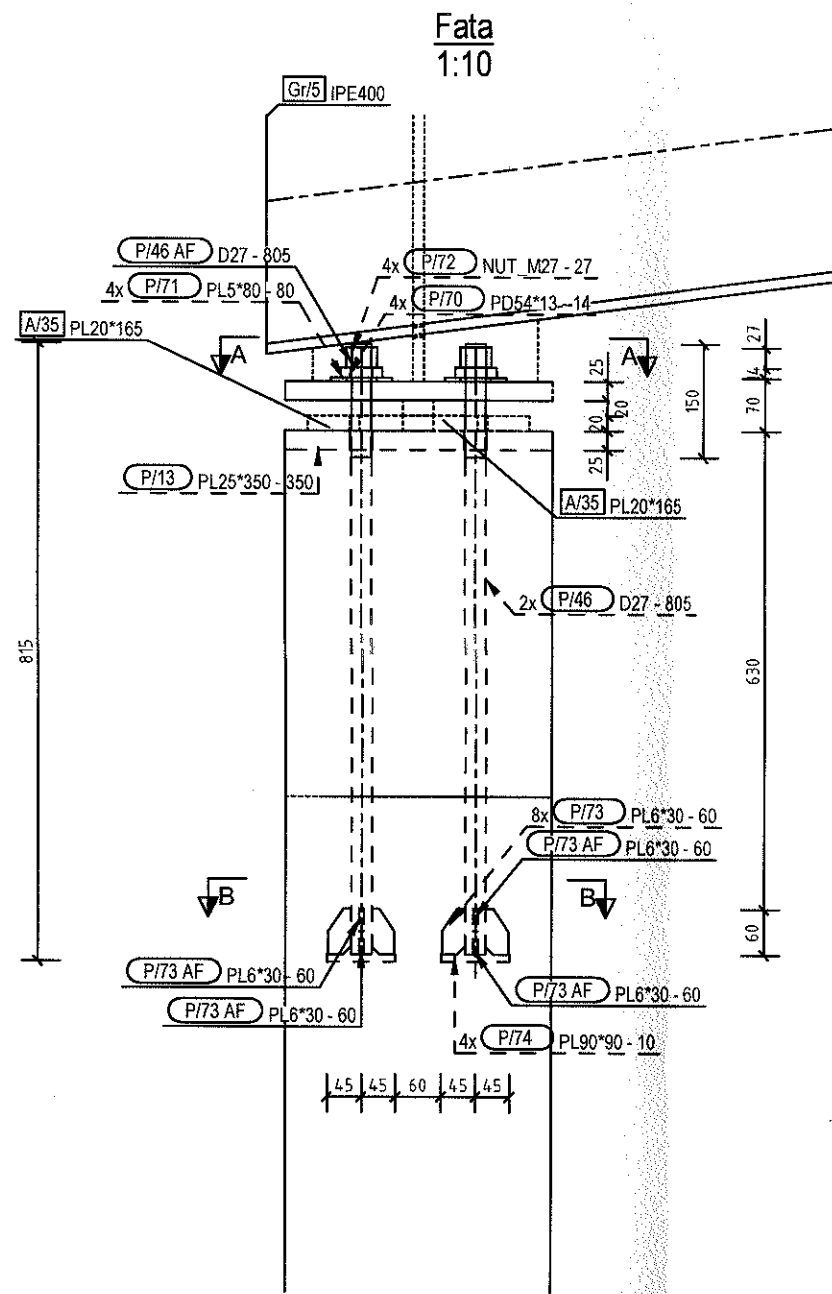
PLAN ACOPERIS

DIPTREVICI N. SOFIN
 INGINER
 REGISTRAT

Señ proiect: arh. Catalina Maria PARVU
 Proiectant: Ing. Adrian PETCU
 Titlu: Ing. Adrian PETCU

SCARA: 1:50
 DATA: 2025

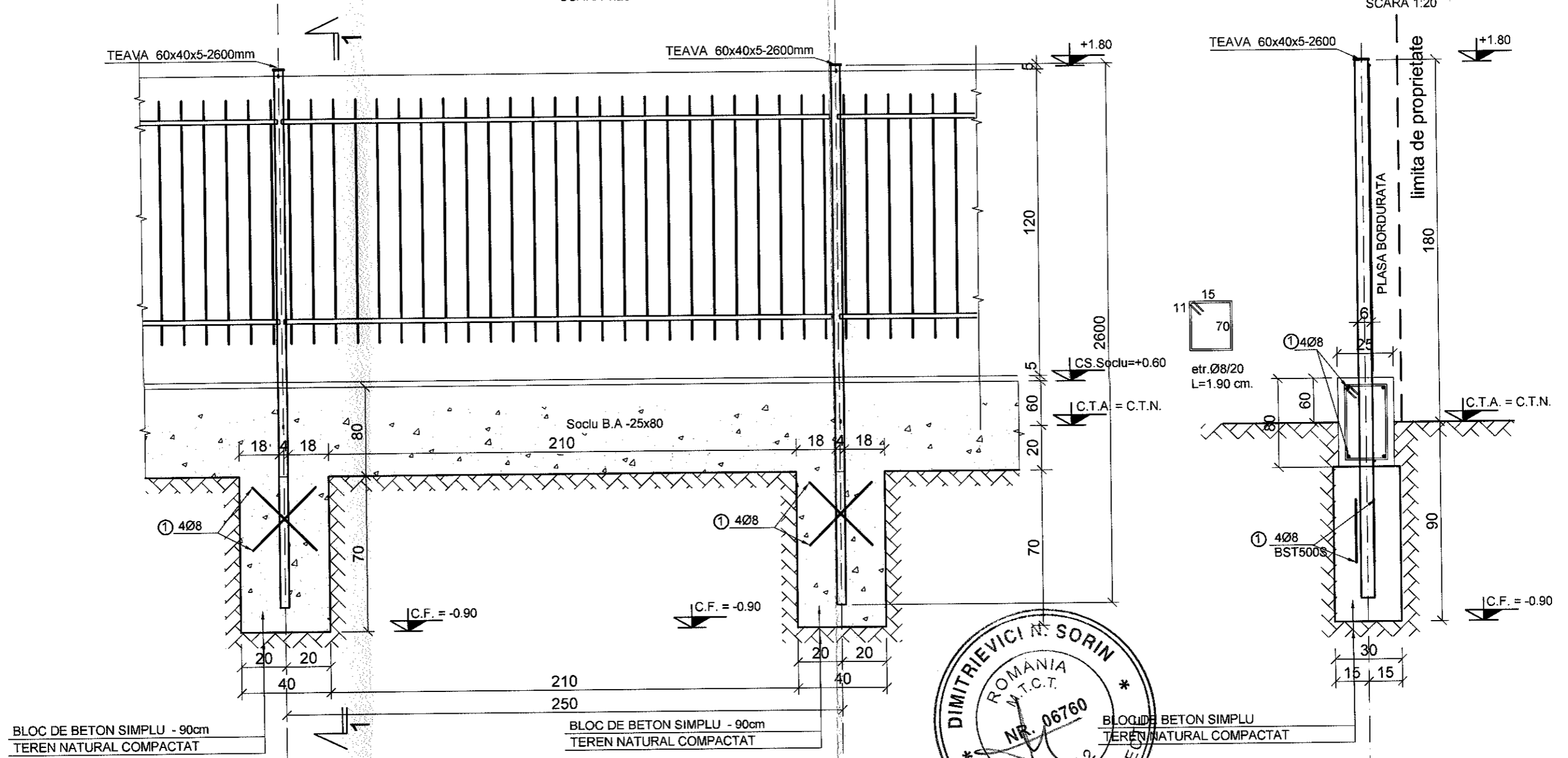




<p>PROIECTANȚI GENERALI:</p> <p>ENGINEERING DIVISION S.R.L.</p> <p>Bucuresti, J40/6147/2019, CUI: B041084653</p>		<p>CENTRU SPORTIV-CULTURAL</p> <p>PENTRU COPIII COMUNEI BAIA</p>		<p>PROIECT</p> <p>NR.</p> <p>1/PIDS/2025</p>
		<p>AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea</p>		<p>FAZA</p> <p>P.Th.</p>
		<p>BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA</p>		
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU		SCARA	<p>1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL</p> <p>ANSAMBLU BULOANE</p>
Proiectat	ing. Adrian PETCU		1:50	
Intocmit	ing. Adrian PETCU		DATA	
			2025	

ELEVATIE IMPREJMUIRE
SCARA 1:20

SECTIUNE 1-1
SCARA 1:20

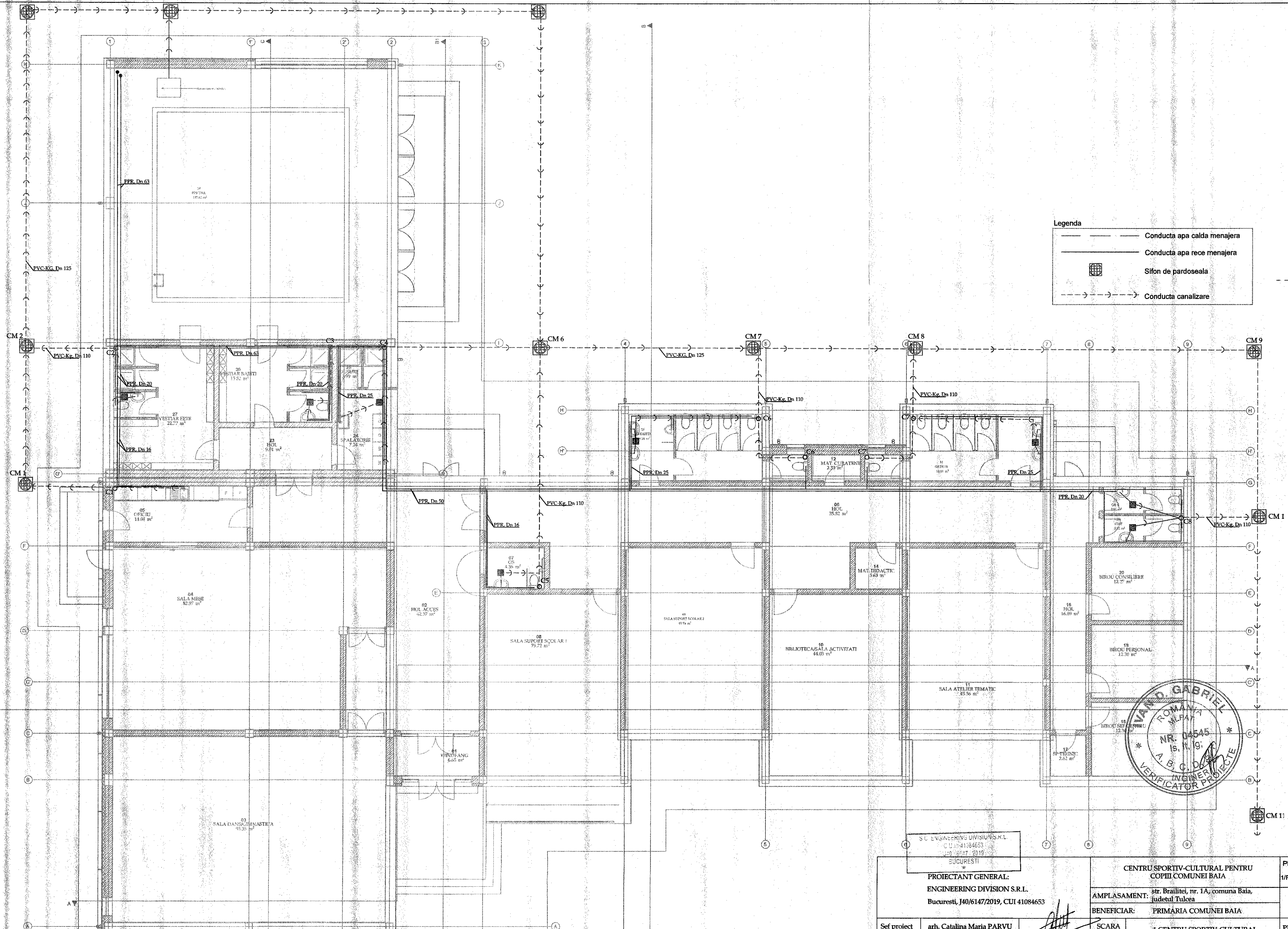


NOTA:
 1. Planurile se vor citi impreuna si se vor corela cu plansele proiectelor de arhitectura, instalatii si sistematizare verticala.
 2. Toate cotele sunt date in centimetri, cu exceptia cotelor de nivel care sunt exprimate in metri.
 3. La executia lucrarilor se vor respecta prevederile cuprinse in caietul de sarcini anexat la documentatie.

MATERIALE UTILIZATE:
 BETON SIMPLU: C8/10.
 BETON ARMAT :C8/10.
 OTEL BETON: BST500S
 LAMINATE: S235J2

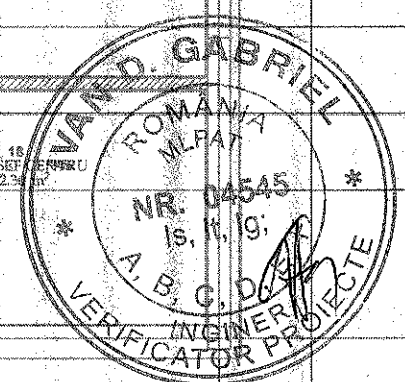
MATERIALE:
 BETON SIMPLU : C12/15
 BETON ARMAT : C20/25
 ACOPERIRE ARMATURA: -Stalpi : 25 mm
 OTEL BETON : (BST 500S)

S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI RO41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, Comuna Baia, judet Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA P.Th.
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:50 DATA 2025	2. AMENAJARI EXTERIOARE 2.3. IMPREJMUIRE PLAN FUNDATII	PLANSA: R2.3.01
Proiectat	ing. Adrian PETCU			
Intocmit	ing. Adrian PETCU			



Legenda

	Conducta apa calda menajera
	Conducta apa rece menajera
	Sifon de pardoseala
	Conducta canalizare



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
CUI 41084653
BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL:
ENGINEERING DIVISION S.R.L.
Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653

CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU
COPIII COMUNEI BAIA

AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia,
judetul Tulcea

BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA

Sef proiect arh. Catalina Maria PARVU
Proiectat ing. Anton ASSFOURA
Intocmit ing. Anton ASSFOURA

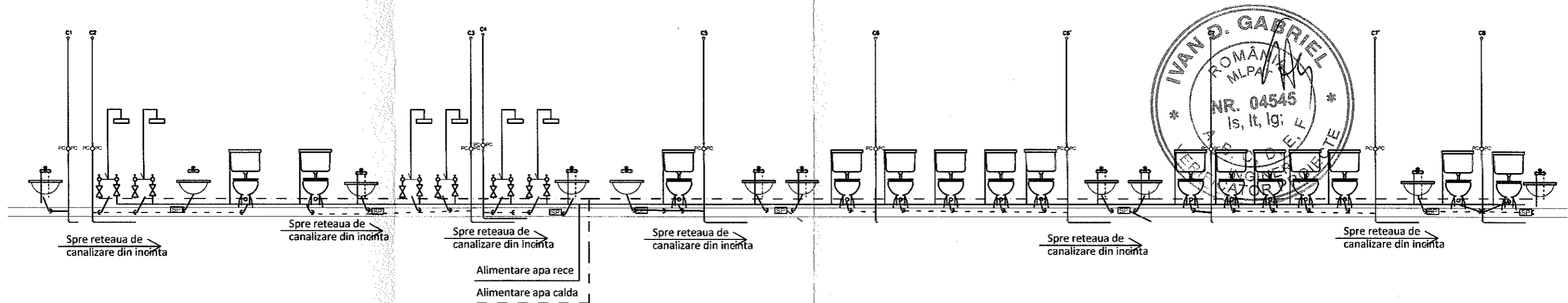
SCARA 1:100
DATA 2025

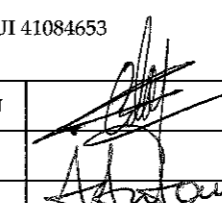
1. CENTRU SPORTIV CULTURAL
Instalatii Sanitare

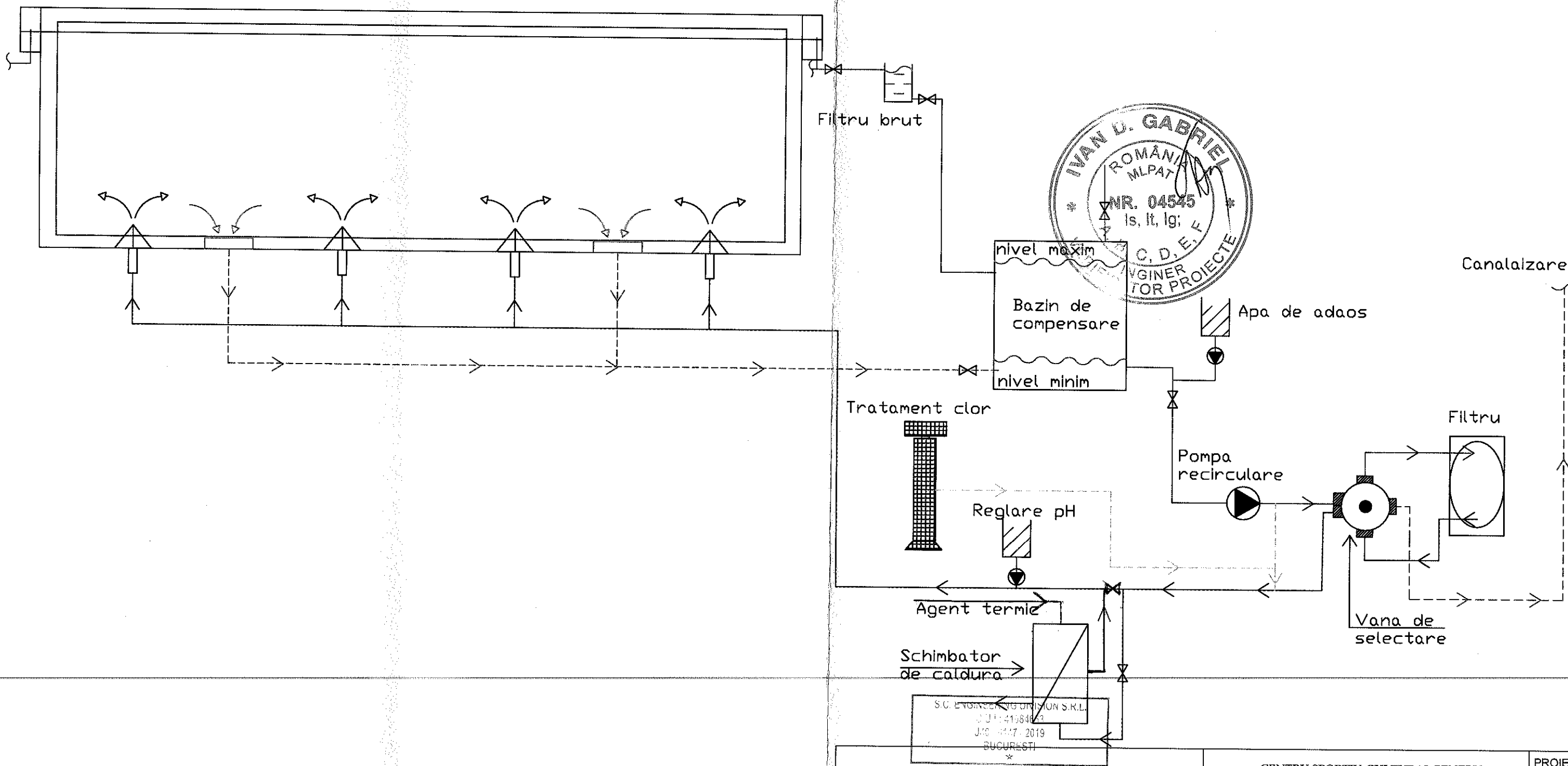
PROIECT NR. 1/PIDS/2025

FAZA PTh

PLANSĂ IS.01

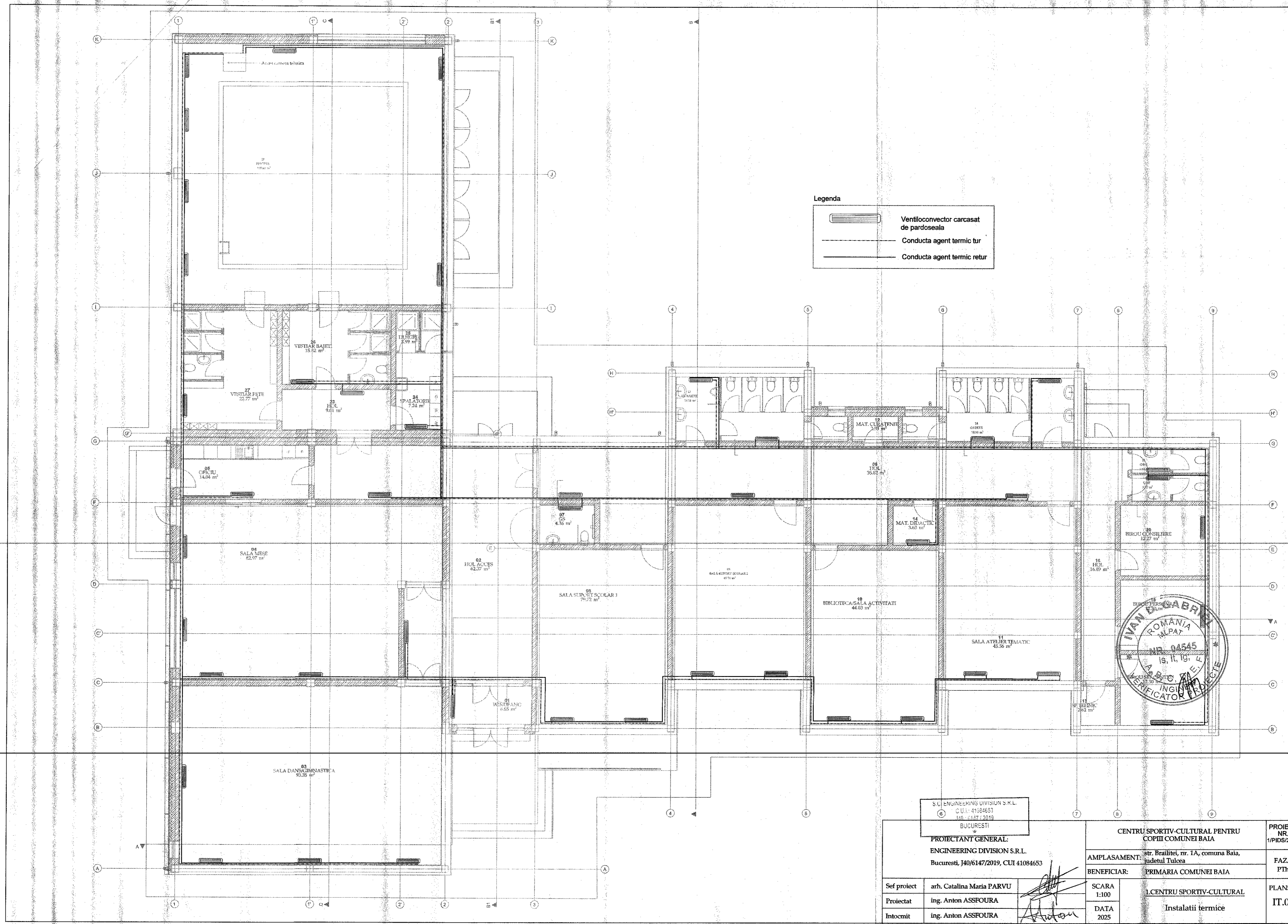


S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. CUI: 41084653 J40/6147/2019 BUCUREȘTI PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. București, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIJA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, județul Tulcea		FAZA PTh
		BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI BAIJA		
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU		SCARA	I. CENTRU SPORTIV-CULTURAL Schema coloanelor instalatii sanitare
Proiectat	ing. Anton ASSFOURA			
Intocmit	ing. Anton ASSFOURA		DATA 2025	
				PLANSA: IS.02



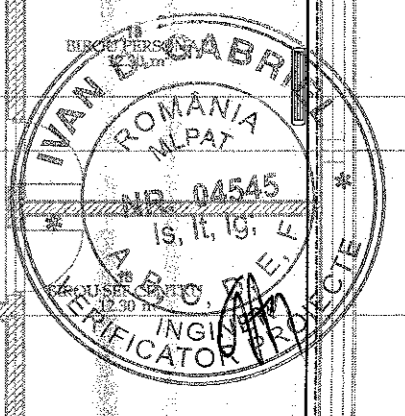
S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 CUI 41084653
 J40/6147/2019
 BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		FAZA PTh
		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA	1.CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSA: IS.03
Proiectat	ing. Anton ASSFOURA		Instalatii Sanitare	
Intocmit	ing. Anton ASSFOURA	DATA 2025	-Schema functionare piscina-	



Legenda

- Ventiloconvector carcaset de pardoseala
- Conducta agent termic tur
- Conducta agent termic retur



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 C.U.I.: 41084653
 140 - 1147 / 2019
 BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL:
 ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653

CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU
 COPIII COMUNEI BAIJA

AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia,
 judetul Tulcea

BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIJA

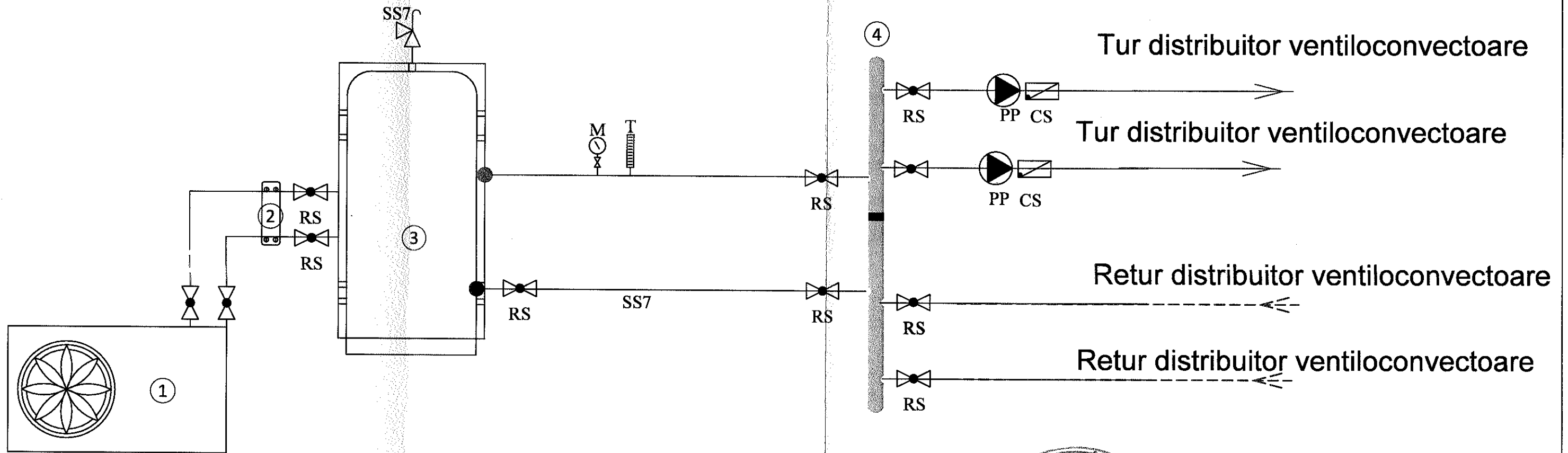
Sef proiect
 Proiectat
 Intocmit

arh. Catalina Maria PARVU
 ing. Anton ASSFOURA
 ing. Anton ASSFOURA

SCARA
 1:100
 DATA
 2025

1. CENTRU SPORTIV-CULTURAL
 Instalatii termice

PROIECT
 NR.
 1/PIDS/2025
 FAZA
 PTh
 PLANSA:
 IT.01



LEGENDA ECHIPAMENTE:

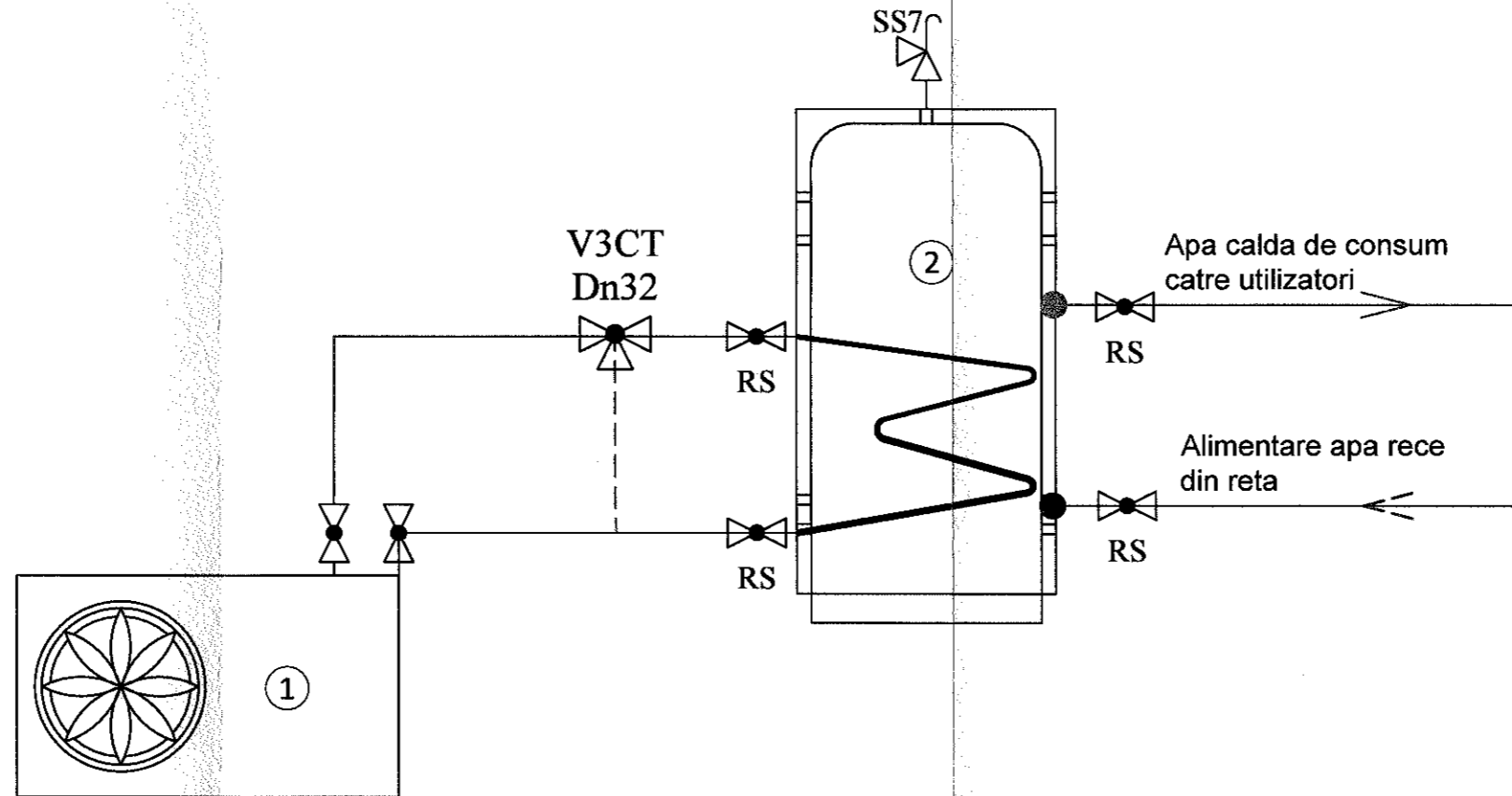
- 1 - Unitate pompa de caldura aer-apa, cu kit hidraulic inclus
- 2 - Schimbator de caldura cu placi
- 3 - Puffer, acumulator apa calda izolat
- 4 - Distribuitor-Colector



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
CUI: 41084653
117/147/2019
BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL:
ENGINEERING DIVISION S.R.L.
Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653

PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		FAZA PTh
		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA	I.CENTRU SPORTIV-CULTURAL Schema instalatii termice in calzire cu pompa de caldura	PLANSA: IT.02
Proiectat	ing. Anton ASSFOURA			
Intocmit	ing. Anton ASSFOURA			
		DATA 2025		



LEGENDA ECHIPAMENTE:

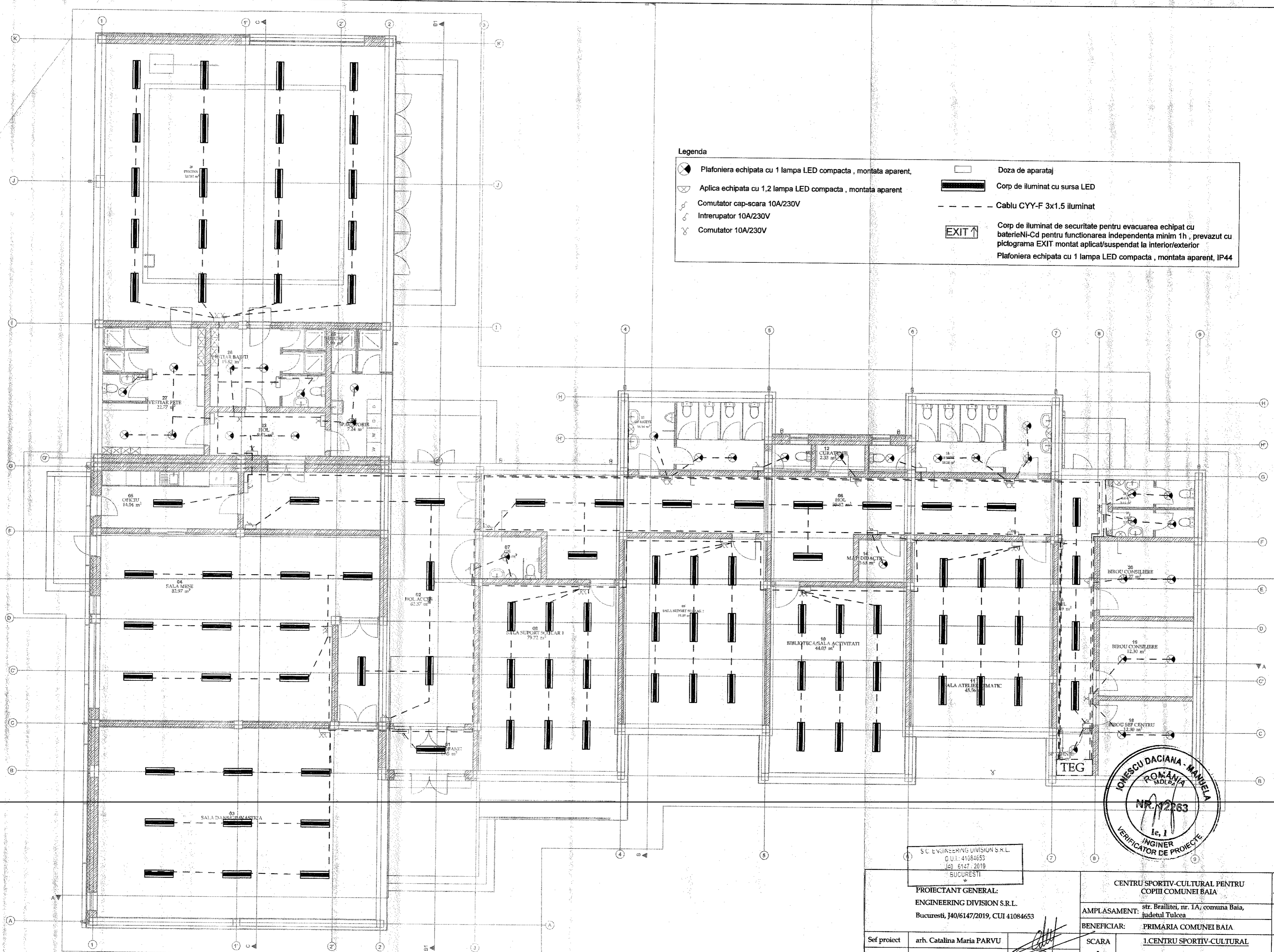
- 1 - Unitate pompa de caldura aer-apa, cu kit hidraulic inclus
- 2 - Boiler



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 CUI: 41084653
 INC. 147/2019
 BUCURESTI

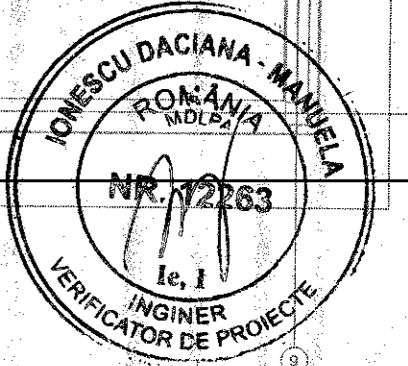
PROIECTANT GENERAL:
 ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653

PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
		AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		FAZA PTh
		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA -	1.CENTRU SPORTIV-CULTURAL Schema instalatii termice apa menajera de consum	PLANSA: IT.03
Proiectat	ing. Anton ASSFOURA			
Intocmit	ing. Anton ASSFOURA			
		DATA 2025		



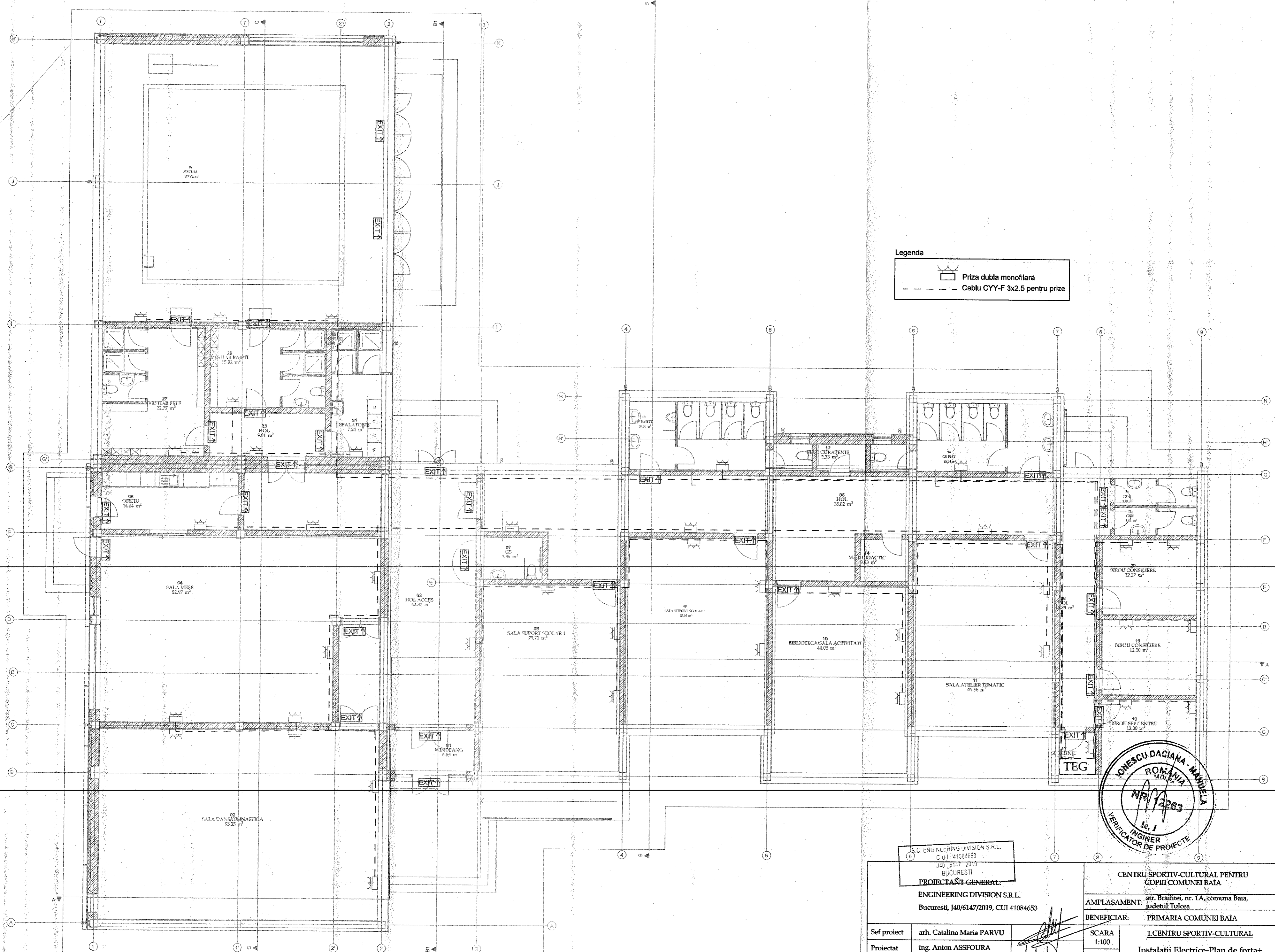
Legenda

	Plafoniera echipata cu 1 lampa LED compacta , montata aparent,		Doza de aparataj
	Aplica echipata cu 1,2 lampa LED compacta , montata aparent		Corp de iluminat cu sursa LED
	Comutator cap-scara 10A/230V		Cablu CYY-F 3x1.5 iluminat
	Intrerupator 10A/230V		Corp de iluminat de securitate pentru evacuarea echipat cu baterie Ni-Cd pentru functionarea independenta minim 1h , prevazut cu pictograma EXIT montat aplicat/suspendat la interior/exterior
	Comutator 10A/230V		Plafoniera echipata cu 1 lampa LED compacta , montata aparent, IP44





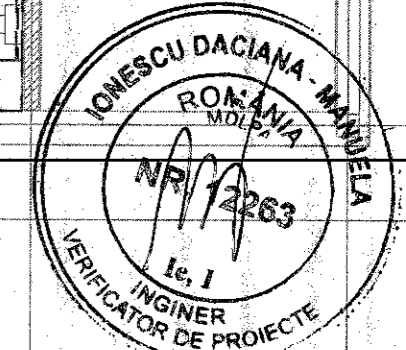
S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 C.U.I.: 41084653
 J40/6147/2019
 SUCURESTI

PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPILII COMUNEI BAIA		PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		FAZA PTh
Sef proiect	arh. Catalina Maria PARVU	SCARA	1.CENTRU SPORTIV-CULTURAL	PLANSA: IE.01
Proiectat	ing. Anton ASSFOURA	DATA	Instalatii Electrice-Plan iluminat	
Intocmit	ing. Anton ASSFOURA	2025		

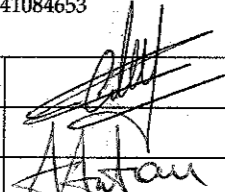


Legenda

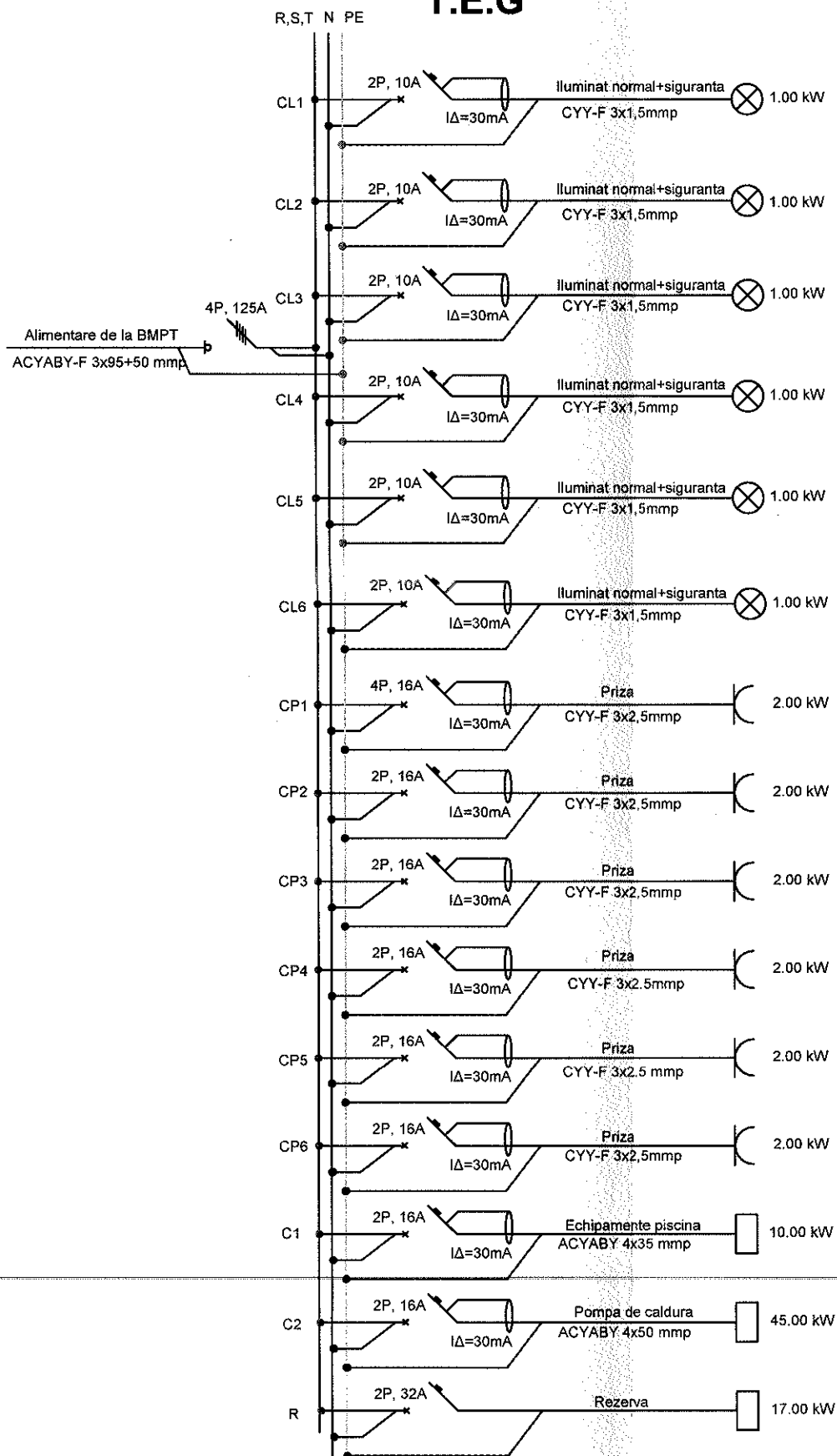
 Priza dubla monofilara
 Cablu CYY-F 3x2.5 pentru prize



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 CUI: 41084653
 J40/8117/2019
 BUCURESTI
PROIECTANT GENERAL
 ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653

PROIECT NR. 1/PIDS/2025		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA	
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		FAZA PTh	
BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA		PLANSĂ:	
Sef proiect arh. Catalina Maria PARVU	SCARA 1:100	1.CENTRU SPORTIV-CULTURAL	
Proiectat ing. Anton ASSFOURA	DATA 2025	Instalatii Electrice-Plan de forta+ Iluminat de siguranta	
Intocmit ing. Anton ASSFOURA		IE.02	

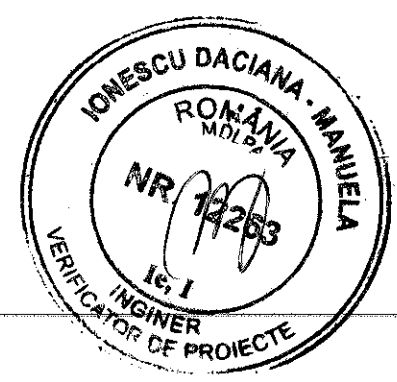
SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA T.E.G



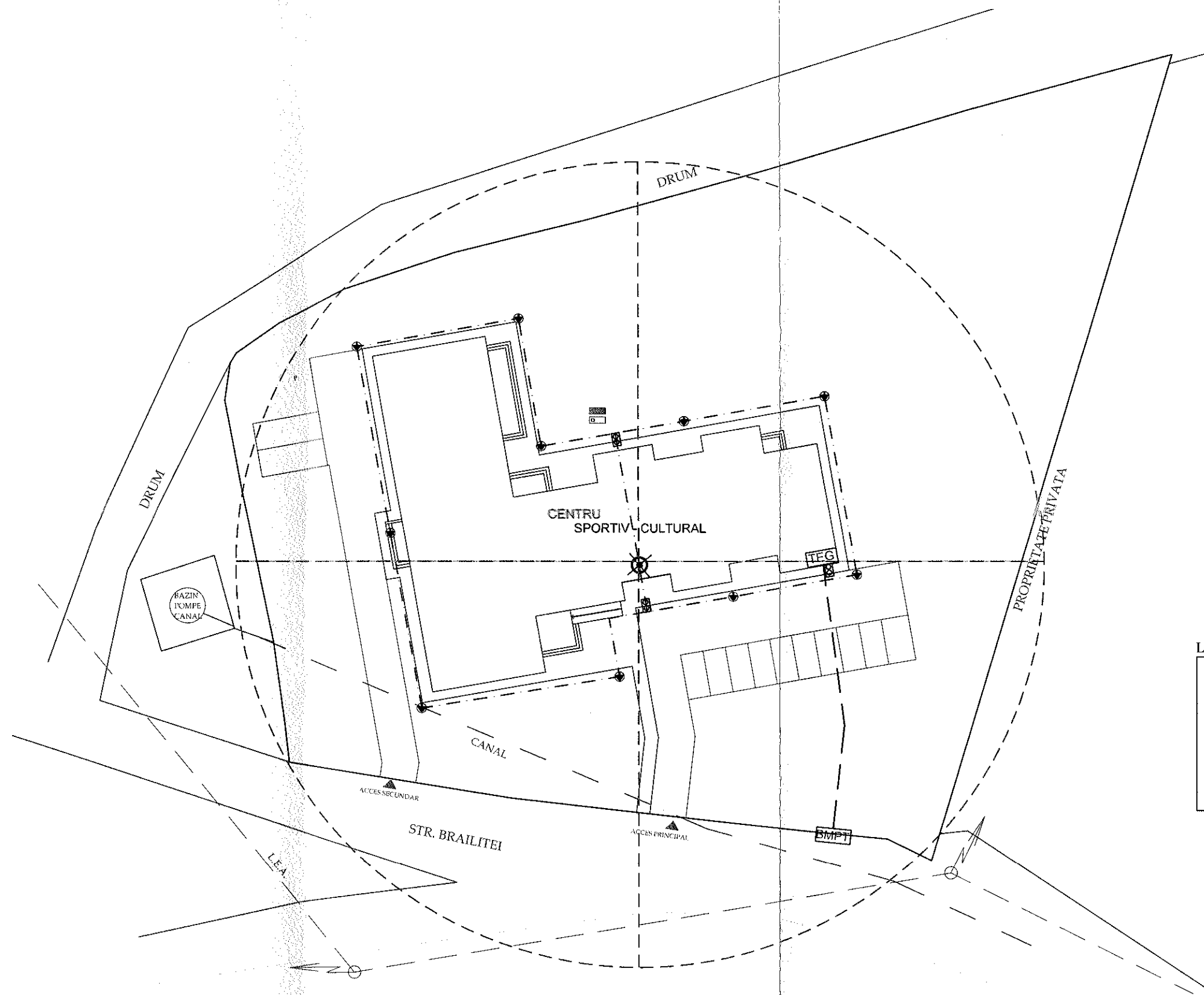
R<=1Ω

Pi=90.00kW;
Pa=72.00kW;
In=141.20 A
Ku=0.8

DISTRIBUTIA PE FAZE			
Pi/kW	R	S	T
1.00	1.00		
1.00		1.00	
1.00			1.00
1.00	1.00		
1.00		1.00	
1.00			1.00
2.00	2.00		
2.00		2.00	
2.00			2.00
2.00	2.00		
2.00		2.00	
2.00			2.00
10.00	3.33	3.33	3.33
45.00	15.00	15.00	15.00
17.00	5.66	5.66	5.66

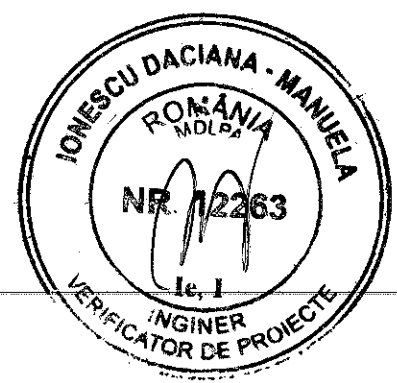


S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L. C.U.I.: 41084653 J40/6147/2019 BUCURESTI PROIECTANT GENERAL ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIJA	PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIJA	FAZA PTh
Sef proiect: arh. Catalina Maria PARVU	Proiectat: ing. Anton ASSFOURA	SCARA: 1.CENTRU SPORTIV-CULTURAL Schema monofilara	PLANSA: IE.03
Intocmit: ing. Anton ASSFOURA	DATA: 2025		



Legenda

	Priza de pamant
	Retea de alimentare cu energie electrica
	Electrod de impamantare
	Paratrasnet tip PDA
	Cutie cu eclisa de separatie



S.C. ENGINEERING DIVISION S.R.L.
 C.U.I.: 41084653
 J40 6147 2019
 BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL: ENGINEERING DIVISION S.R.L. Bucuresti, J40/6147/2019, CUI 41084653		CENTRU SPORTIV-CULTURAL PENTRU COPIII COMUNEI BAIA	PROIECT NR. 1/PIDS/2025
AMPLASAMENT: str. Brailitei, nr. 1A, comuna Baia, judetul Tulcea		BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI BAIA	FAZA PTh
Sef proiect: arh. Catalina Maria PARVU	Proiectat: ing. Anton ASSFOURA	SCARA 1:500	PLAN DE RETELE Plan alimentare cu energie electrica, priza de pamant si paratrasnet
Intocmit: ing. Anton ASSFOURA	DATA 2025	PLANSA: IE-ext 01	