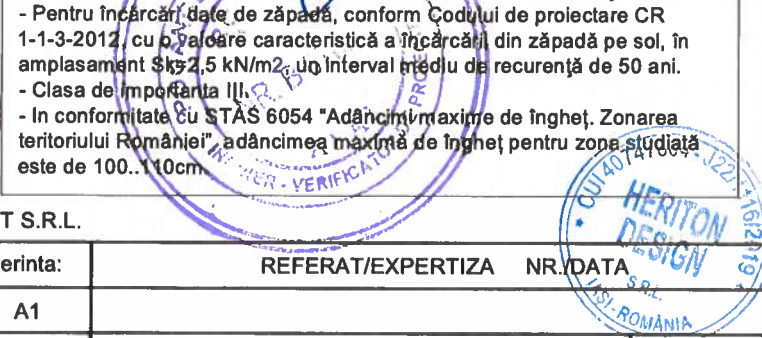


STUDIU GEOTEHNIC:
 Conform studiului geotehnic întocmit de SC ENGEO NORTH SRL, stratificația terenului pe amplasament este următoarea:
 -0,00-0,40 sol vegetal;
 -0,40-1,30 Argila, plastic consistenta.
 -1,30-5,00 Argila prafoasa, plastic consistenta.
 Nivelul hidrostatic nu a fost interceptat în foraj.
 Capacitatea terenului de fundare reprezentat de stratul de Argila, plastic consistenta, la adancimea de fundare -1.20m este: ppl = 160 kPa.

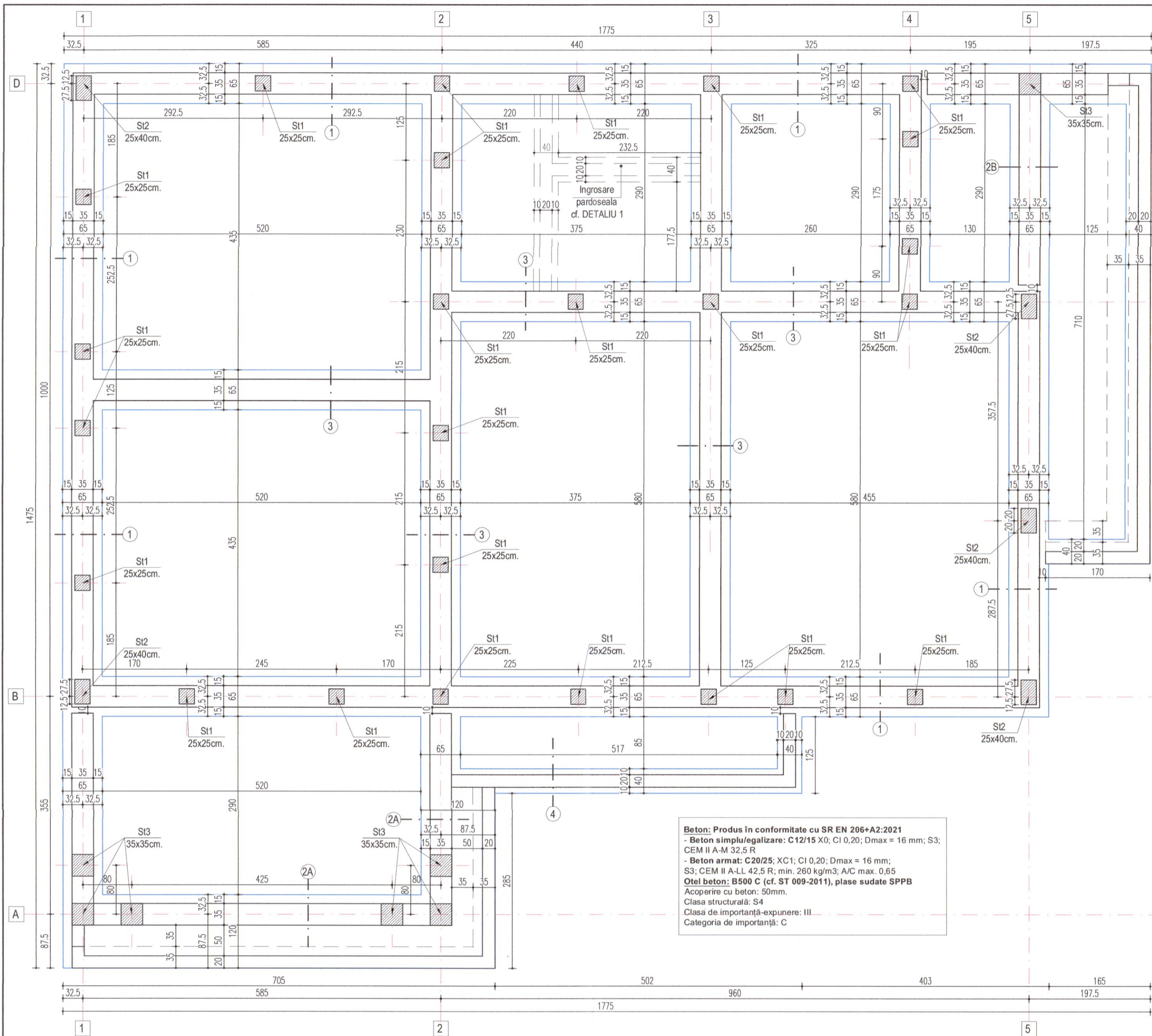
Parametrii de calcul specifici amplasamentului si obiectivului sunt:
 - Pentru încărcări seismice: $a_g = 0,15g$ și $T_c = 0,70$ s, conform normativului P100-1/2013;
 - Pentru încărcări produse de acțiunea vântului, conform Codului de proiectare CR-1-1-4/2012, cu o presiune dinamică de referință $q_b = 0,6$ kPa mediată pe 10 min, la 10m, pentru un interval mediu derecurență de 50 ani;
 - Pentru încărcări date de zăpadă, conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012, cu o valoare caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol, în amplasament $S_k = 2,5$ kN/m² și un interval mediu de recurență de 50 ani.
 - Clasa de importanță III.
 - În conformitate cu STAS 6054 "Adâncimi maxime de îngheț. Zona teritoriului României", adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100..110cm.

NOTA:
 Ținând cont de natura pământurilor se va ține seama de:
 -Panta maxima a taluzului va fi de 1:1.25 (h/b)
 -Terenul din jurul săpăturii să nu fie încărcat și să nu sufere vibrații;
 -Pământul rezultat din săpătură să nu se depoziteze la o distanță mai mică de 1,0m de la marginea gropii de fundație;
 -Se recomandă colectarea și evacuarea rapidă a apei din precipitații pe toată durata execuției săpăturilor prin amenajări adecvate (pante, puțuri, instalații de pompare, etc.); În situația în care la cota de fundare se constată existența unui strat de pământ afectat de precipitații, acesta va fi îndepărtat imediat înainte de turnarea betonului;
 - În cazul în care la cota de fundare se vor întâlni accidente litologice, sapatura se va adânci până la interceptarea stratului bun de fundare;
 - **Terenul de fundare va fi verificat de către specialistul geotehnician;**
 - În timpul execuției se vor respecta normele de protecție a muncii.
 - **Se vor respecta indicațiile din studiul geotehnic.**



PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
VERIFICATOR:			A1		
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.				Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: Intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Breaban, nr.2, Judetul Suceava	
J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533					
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	SCARA:	CONSTRUIRE SPATIU MUZEAL DE ARTIZANAT SI PRODUSE TRADITIONALE, AMENAJARE SI DOTARE PUNCT DE INFORMARE TURISTICA IN COMUNA IASLOVAT, OMD SUCEVITA PUTNA	Proiect nr. 7-02/2026
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		1:100		
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU		Data: 2026		
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU		Titlu plansa: PLAN SAPATURA		
					Plansa Nr. R0

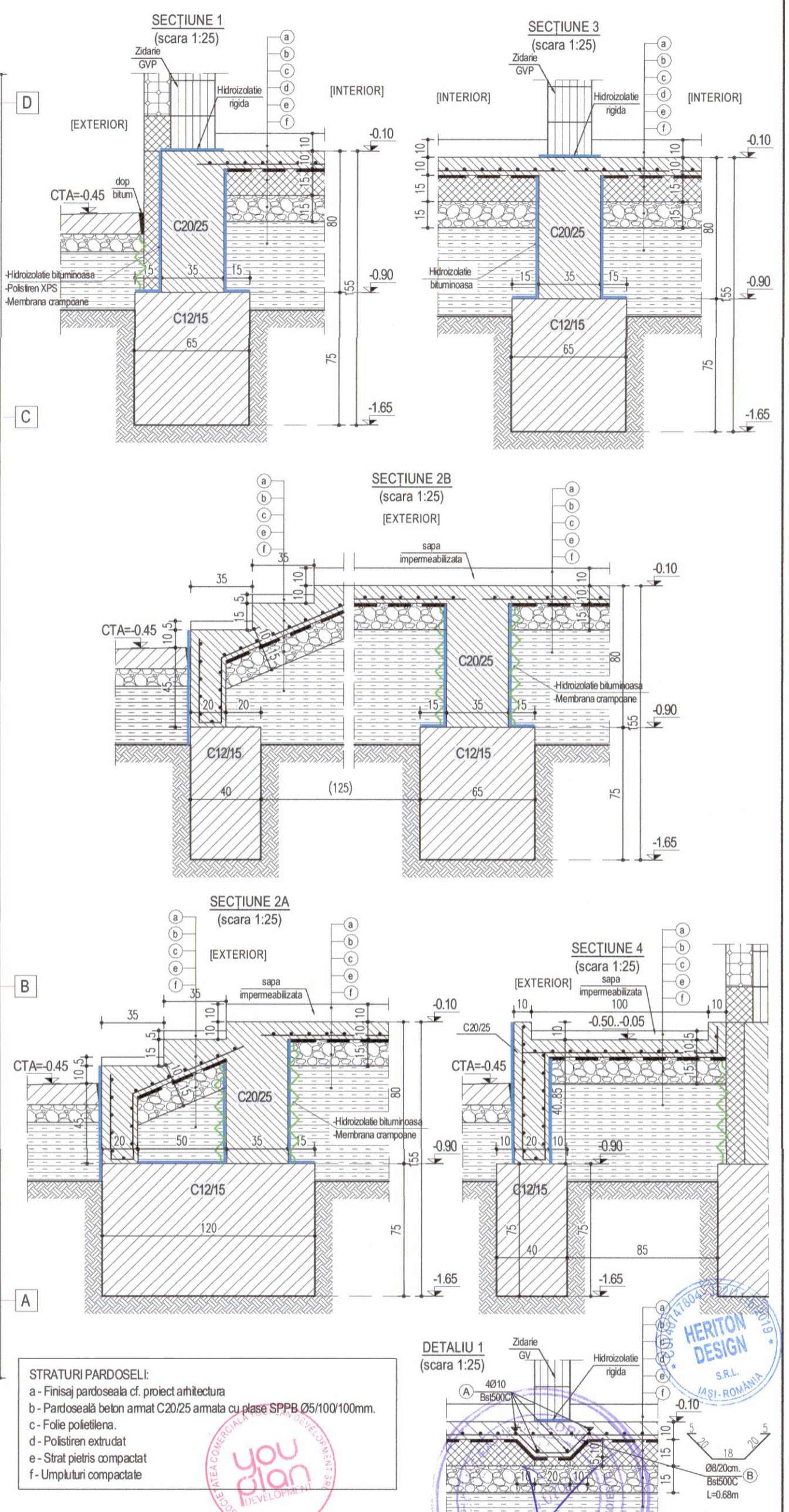


Beton: Produs în conformitate cu SR EN 206+A2:2021
 - Beton simplu/egalizare: C12/15 X0; Cl 0,20; Dmax = 16 mm; S3; CEM II A-M 32,5 R
 - Beton armat: C20/25; XC1; Cl 0,20; Dmax = 16 mm; S3; CEM II A-LL 42,5 R; min. 260 kg/m³; A/C max. 0,65
Otel beton: B500 C (cf. ST 009-2011), plase sudate SPPB
 Acoperire cu beton: 50mm.
 Clasa structurală: S4
 Clasa de importanță-expunere: III
 Categoria de importanță: C

STUDIUL GEOTEHNIC:
 Conform studiului geotehnic întocmit de SC ENGEO NORTH SRL, stratificarea terenului pe amplasament este următoarea:
 -0,00-0,40 sol vegetal;
 -0,40-1,30 Argila, plastic consistentă.
 -1,30-5,00 Argila prafoasă, plastic consistentă.
 Nivelul hidrostatic nu a fost interceptat în foraj.
 Capacitatea terenului de fundare reprezentat de stratul de Argila, plastic consistentă, la adâncimea de fundare -1,20m este: ppl = 160 kPa.

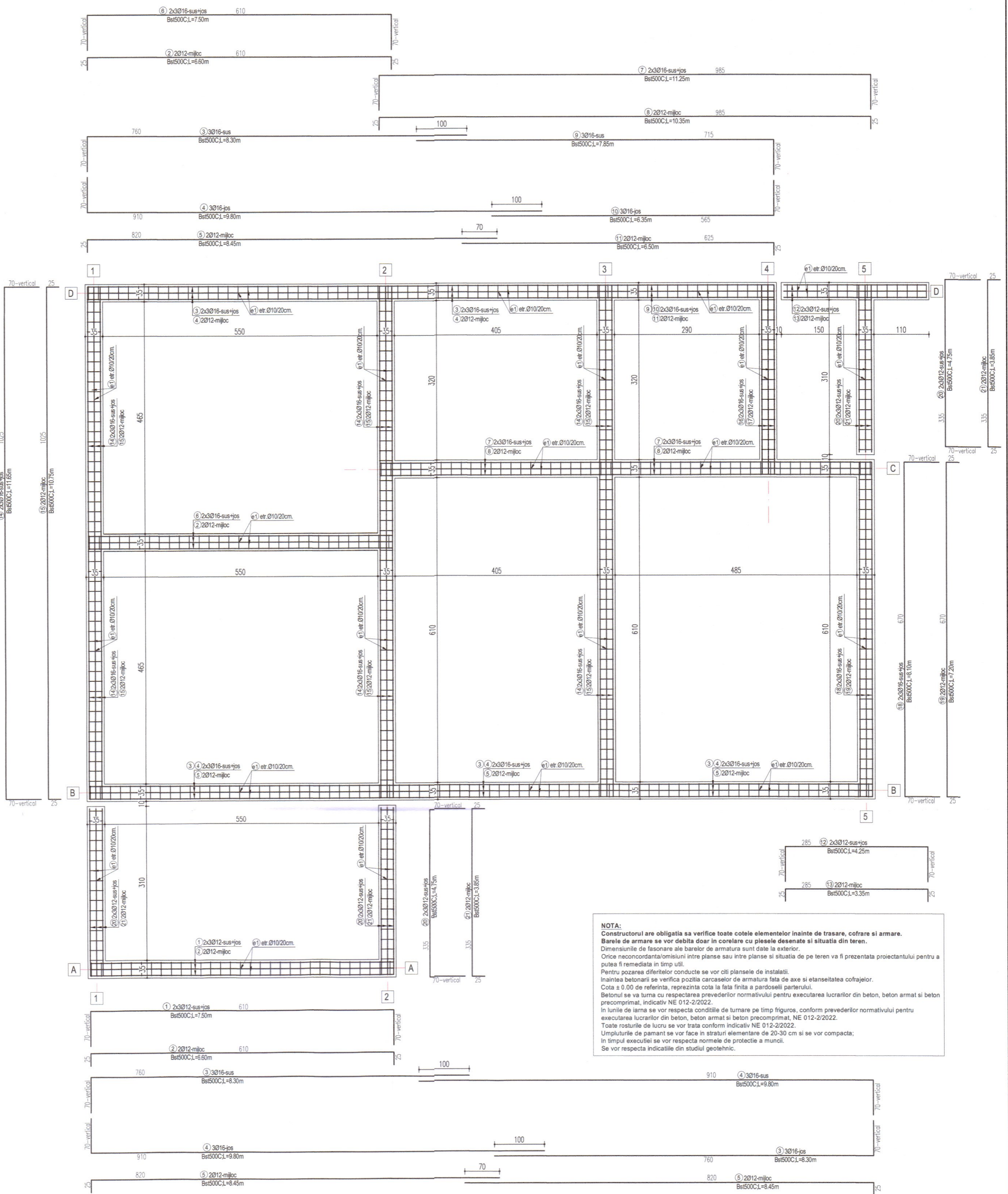
NOTA:
 Constructorul are obligația să verifice toate cotele elementelor înainte de trasare, cofrare și armare.
 Barele de armare se vor debita doar în corelare cu piesele desenate și situația din teren.
 Dimensiunile de fasonare ale barelor de armatură sunt date la exterior.
 Orice neconcordanță/omisiuni între planșe sau între planșe și situația de pe teren va fi prezentată proiectantului pentru a putea fi remediată în timp util.
 Pentru pozarea diferitelor conducte se vor citi planșele de instalații.
 Înaintea betonării se verifică poziția carcaserelor de armatură față de axe și etanșeitatea cofrajelor.
 Cota ± 0.00 de referință, reprezintă cota la fața finită a pardoselii parterului.
 Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat, indicativ NE 012-2/2022.
 În lunile de iarnă se vor respecta condițiile de turnare pe timp friguros, conform prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat, NE 012-2/2022.
 Toate rosturile de lucru se vor trata conform indicativ NE 012-2/2022.
 Umpluturile de pamant se vor face în straturi elementare de 20-30 cm și se vor compacta;
 În timpul execuției se vor respecta normele de protecție a muncii.
 Se vor respecta indicațiile din studiul geotehnic.

Parametrii de calcul specifici amplasamentului și obiectivului sunt:
 - Pentru încălziri seismice: $a_g = 0,15g$ și $T_c = 0,70$ s, conform normativului P100-1/2013;
 - Pentru încălziri produse de acțiunea vântului, conform Codului de proiectare CR-1-1-4 2012, cu o presiune dinamică de referință $q_b = 0,6$ Kpa mediată pe 10 min. la 10m, pentru un interval mediu de recurență de 50 ani;
 - Pentru încălziri date de zăpadă, conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012, cu o valoare caracteristică a încălzirii din zăpadă pe sol, în amplasament $S_k = 2,5$ kN/m², un interval mediu de recurență de 50 ani.
 - Clasa de importanță III.
 - În conformitate cu STAS 6054 "Adâncimi maxime de îngheț. Zona teritoriului României", adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100.110cm.



STRATURI PARDOSELI:
 a - Finisaj pardoseala cf. proiect arhitectural
 b - Pardoseală beton armat C20/25 armată cu plase SPPB Ø5/100/100mm.
 c - Folie polietilena.
 d - Polistiren extrudat
 e - Strat pietris compactat
 f - Umpluturi compactate

PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:
VERIFICATOR:			A1
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.			
J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533			
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	SCARA:
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		1:50, 1:25
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU		Data: 2026
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU		
REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA			Proiect nr. 7-02/2026
Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Bratianu, nr.2, judetul Suceava			FAZA: PTH+DE
CONSTRUIRE SPATIU MUZEAL DE ARTIZANAT SI PRODUSE TRADITIONALE, AMENAJARE SI DOTARE PUNCT DE INFORMARE TURISTICA IN COMUNA IASLOVAT, OMD SUCEVITA PUTNA			Planșă Nr. R1
Titlu planșă: PLAN SI SECTIUNI FUNDATII			

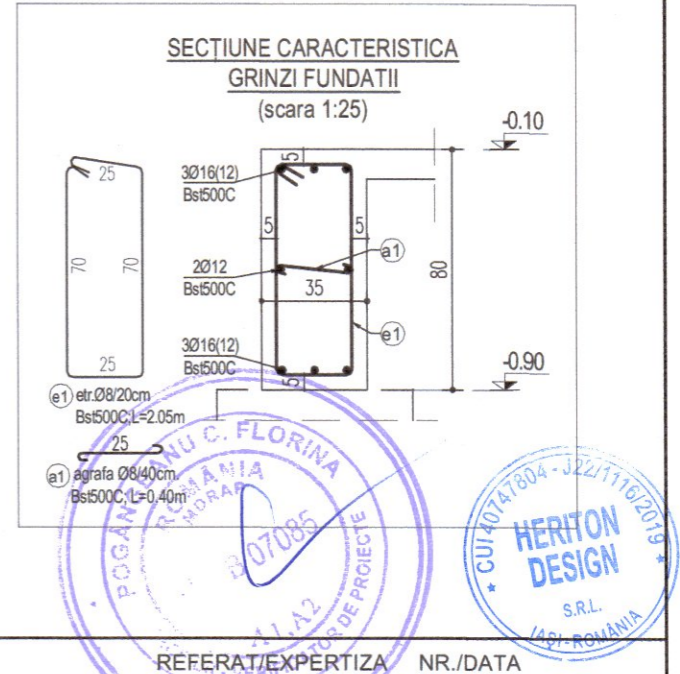


NOTA:
 Constructorul are obligatia sa verifice toate cotele elementelor inainte de trasare, cofrare si armare.
 Barele de armare se vor debita doar in corele cu piesele desenate si situatia din teren.
 Dimensiunile de fasonare ale barelor de armatura sunt date la exterior.
 Orice neconcordanta/omisiuni intr-o planse sau intr-o planse si situatia de pe teren va fi prezentata proiectantului pentru a putea fi remediate in timp util.
 Pentru pozarea diferitelor conducte se vor citi plansele de instalatii.
 Inaintea betonarii se verifica pozitia carcaselor de armatura fata de axe si etanseitatea cofrajelor.
 Cota ± 0.00 de referinta, reprezinta cota la fata finita a pardoselii partului.
 Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2/2022.
 In luna de iarna se vor respecta conditiile de turnare pe timp friguros, conform prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, NE 012-2/2022.
 Toate rosturile de lucru se vor trata conform indicativ NE 012-2/2022.
 Umpluturile de pamant se vor face in straturi elementare de 20-30 cm si se vor compacta;
 In timpul executiei se vor respecta normele de protectie a muncii.
 Se vor respecta indicatiile din studiul geotehnic.

Elem.	Marca	Diam. (mm)	Nr. buc./elem.	Nr. elem.	Total nr. buc.	L/buc. [m]	Bst500C			
							Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
Axa A	1	12	6	1	6	7.50	-	-	45.00	-
	2	12	2	1	2	6.60	-	-	13.20	-
	e1	10	31	1	31	2.05	-	63.55	-	-
Axa B	a1	8	15	1	15	0.40	6.00	-	-	-
	3	16	6	1	6	8.30	-	-	-	49.80
	4	16	6	1	6	9.80	-	-	-	58.80
Axa C	5	12	4	1	4	8.45	-	-	33.80	-
	e1	10	79	1	79	2.05	-	161.95	-	-
	a1	8	39	1	39	0.40	15.60	-	-	-
Intre axe (B-C)(1-2)	6	16	6	1	6	7.50	-	-	45.00	-
	2	12	2	1	2	6.60	-	-	13.20	-
	e1	10	31	1	31	2.05	-	63.55	-	-
Axa D	a1	8	15	1	15	0.40	6.00	-	-	67.50
	7	16	6	1	6	11.25	-	-	-	67.50
	8	12	2	1	2	10.35	-	-	20.70	-
Axa D(1-4)	e1	10	50	1	50	2.05	-	102.50	-	-
	a1	8	25	1	25	0.40	10.00	-	-	-
	3	16	3	1	3	8.30	-	-	24.90	-
Axa D(4-5)	4	16	3	1	3	9.80	-	-	29.40	-
	5	12	2	1	2	8.45	-	-	16.90	-
	9	16	3	1	3	7.85	-	-	23.55	-
Axa 1/(B-D)	10	16	3	1	3	6.35	-	-	19.05	-
	11	12	2	1	2	6.50	-	-	13.00	-
	e1	10	69	1	69	2.05	-	141.45	-	-
Axa 2/(B-D)	a1	8	34	1	34	0.40	13.60	-	-	-
	12	12	6	1	6	4.25	-	-	25.50	-
	13	12	2	1	2	3.35	-	-	6.70	-
Axa 3/(B-D)	e1	10	15	1	15	2.05	-	30.75	-	-
	a1	8	7	1	7	0.40	2.80	-	-	-
	14	16	6	1	6	11.65	-	-	69.90	-
Axa 4	15	12	2	1	2	10.75	-	-	21.50	-
	e1	10	48	1	48	2.05	-	98.40	-	-
	a1	8	24	1	24	0.40	9.60	-	-	-
Axa 5	14	16	6	1	6	11.65	-	-	69.90	-
	15	12	2	1	2	10.75	-	-	21.50	-
	e1	10	47	1	47	2.05	-	96.35	-	-
Axa 6	a1	8	24	1	24	0.40	9.60	-	-	-
	14	16	6	1	6	11.65	-	-	69.90	-
	15	12	2	1	2	10.75	-	-	21.50	-
Axa 7	e1	10	48	1	48	2.05	-	98.40	-	-
	a1	8	24	1	24	0.40	9.60	-	-	-
	14	16	6	1	6	11.65	-	-	69.90	-

Elem.	Marca	Diam. (mm)	Nr. buc./elem.	Nr. elem.	Total nr. buc.	L/buc. [m]	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
Axa 4	16	16	6	1	6	5.20	-	-	-	31.20
	17	12	2	1	2	4.30	-	-	-	8.60
Axa 5/(B-C)	e1	10	17	1	17	2.05	-	-	34.85	-
	a1	8	8	1	8	0.40	3.20	-	-	-
Axa 5/(C-D)	18	16	6	1	6	8.10	-	-	-	48.60
	19	12	2	1	2	7.20	-	-	14.40	-
Axele 1/(A-B)	e1	10	31	1	31	2.05	-	-	63.55	-
	a1	8	15	1	15	0.40	6.00	-	-	-
Ingrasare pardosea	20	12	6	1	6	4.75	-	-	28.50	-
	21	12	2	1	2	3.85	-	-	7.70	-
TOTAL GENERAL	e1	10	16	1	16	2.05	-	-	32.80	-
	a1	8	8	1	8	0.40	3.20	-	-	-
TOTAL GENERAL	20	12	6	2	12	4.75	-	-	57.00	-
	21	12	2	2	4	3.85	-	-	15.40	-
TOTAL GENERAL	e1	10	16	2	32	2.05	-	-	65.60	-
	a1	8	8	2	16	0.40	6.40	-	-	-
TOTAL GENERAL	A	10	1	1	1	24.00	-	-	24.00	-
	B	8	28	1	28	0.68	19.04	-	-	-
Total lungimi pe diametre [m]						120.64	1.077.70	384.10	607.50	
Masa pe metru liniar [kg]						0.395	0.617	0.888	1.578	
Masa pe diametre [kg]						47.65	664.94	341.08	958.64	
TOTAL GENERAL [kg]									2,012.31	

Beton: Produs in conformitate cu SR EN 206+A2:2021
 - Beton simplu/galazare: C12/15 X0; Cl 0,20; Dmax = 16 mm; S3;
 CEM II A-M 32,5 R
 - Beton armat: C20/25; XC1; Cl 0,20; Dmax = 16 mm;
 S3; CEM II A-LL 42,5 R; min. 260 kg/m³; A/C max. 0,65
 Otel beton: B500 C (cf. ST 009-2011), plase sudate SPPB
 Acoperire cu beton: 50mm.
 Clasa structurala: S4
 Clasa de importanta-expunere: III
 Categoria de importanta: C



PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE: NUME Semnatura Cerinta REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA

VERIFICATOR: A1

S.C. HERITON DESIGN S.R.L.
 J22/1116/2019, CUI 40747804
 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533

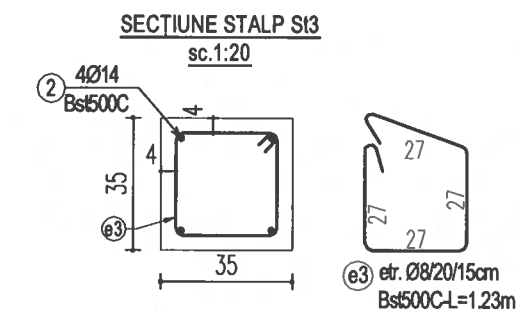
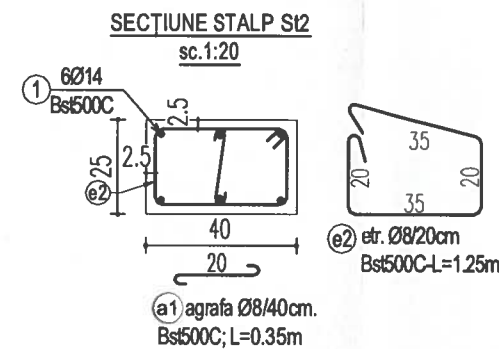
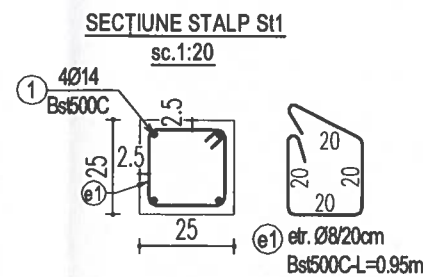
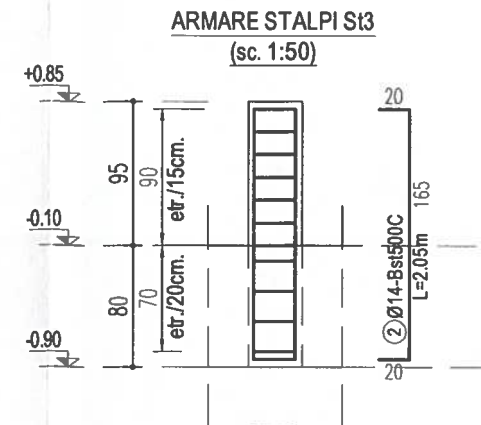
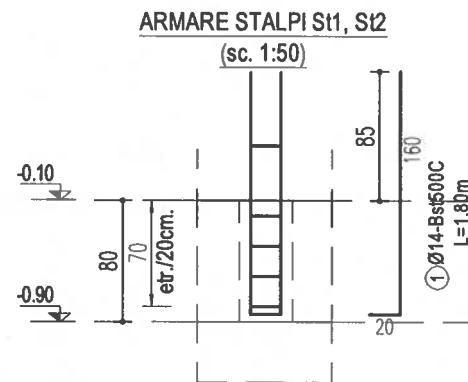
Beneficiar: COMUNA IASLOVAT
 Amplasament: Intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihail Brabant, nr.2, Judetul Suceava

PROIECT: arh. Ioana PRICOP
 PROIECTANT: ing. Ciprian SCUTARU
 DESENAT: ing. Ciprian SCUTARU

SCARA: 1:50, 1:25
 DATA: 2026

TITLU PLANSA: ARMARE FUNDATII

PROIECT NR.: 7-02/2026
 FAZA: PTH+DE
 PLANSA NR.: R2



Elem.	Marca	Diam. [mm]	Nr. buc./elem.	Nr. elem.	Total nr. buc.	L/buc. [m]	Bst500C		
							Ø8	Ø14	
S11	1	14	4	25	100	1.80	-	180.00	
	e1	8	5	25	125	0.95	118.75	-	
S12	1	14	6	5	30	1.80	-	54.00	
	e2	8	5	5	25	1.25	31.25	-	
	a1	8	3	5	15	0.35	5.25	-	
S13	2	14	4	7	28	2.05	-	57.40	
	e3	8	11	7	77	1.23	94.71	-	
Total lungimi pe diametre [m]							249.96	291.40	
Masa pe metru liniar [kg]							0.395	1.208	
Masa pe diametre [kg]							98.73	352.01	
TOTAL GENERAL [kg]							450.75		

NOTA:
Constructorul are obligatia sa verifice toate cotele elementelor inainte de trasare, cofrare si armare.
Barele de armare se vor debita doar in corelare cu piesele desenate si situatia din teren.
 Dimensiunile de fasonare ale barelor de armatura sunt date la exterior.
 Orice neconcordanta/omisiuni intre planse sau intre planse si situatia de pe teren va fi prezentata proiectantului pentru a putea fi remediata in timp util.
 Pentru pozarea diferitelor conducte se vor citi plansele de instalatii.
 Inaintea betonarii se verifica pozitia carcaselor de armatura fata de axe si etapele cofrajelor.
 Cota ± 0.00 de referinta, reprezinta cota la fata finita a pardoselii parterului.
 Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2/2022.
 In lunile de iarna se vor respecta conditiile de turnare pe timp friguros, conform prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, NE 012-2/2022.
 Toate rosturile de lucru se vor trata conform indicativ NE 012-2/2022.
 Umpluturile de pamant se vor face in straturi elementare de 20-30 cm si se vor compacta;
 In timpul executiei se vor respecta normele de protectie a muncii.
 Se vor respecta indicatiile din studiul geotehnic.

Parametrii de calcul specifici amplasamentului si obiectivului sunt:

- Pentru încărcări seismice: $ag = 0,15g$ și $T_c = 0,70$ s, conform normativului P100-1/2013;
- Pentru încărcări produse de acțiunea vântului, conform Codului de proiectare CR-1-1-4 2012, cu o presiune dinamică de referință $q_b = 0,6$ Kpa mediată pe 10 min. la 10m, pentru un interval mediu derecurență de 50 ani;
- Pentru încărcări date de zăpadă, conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012, cu o valoare caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol, în amplasament $Sk=2,5$ kN/m², un interval mediu de recurență de 50 ani.
- Clasa de importanță III.
- În conformitate cu STAS 6054 "Adâncimi maxime de îngheț. Zonarea teritoriului României", adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100..110cm.

STUDIUL GEOTEHNIC:

Conform studiului geotehnic întocmit de SC ENGEO NORTH SRL, stratificația terenului pe amplasament este următoarea:
 -0,00-0,40 sol vegetal;
 -0,40-1,30 Argila, plastic consistenta.
 -1,30-5,00 Argila prafoasa, plastic consistenta.
 Nivelul hidrostatic nu a fost interceptat în foraj.
 Capacitatea terenului de fundare reprezentat de stratul de Argila, plastic consistenta, la adâncimea de fundare -1.20m este: $ppl = 160$ kPa.

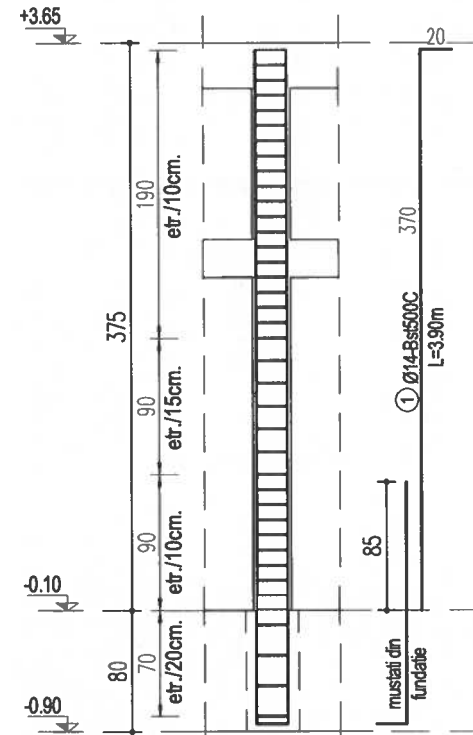
Beton: Produs în conformitate cu SR EN 206+A2:2021

- **Beton simplu/egalizare:** C12/15 X0; CI 0,20; $D_{max} = 16$ mm; S3; CEM II A-M 32,5 R
 - **Beton armat:** C20/25; XC1; CI 0,20; $D_{max} = 16$ mm; S3; CEM II A-LL 42,5 R; min. 260 kg/m³; A/C max. 0,65
Otel beton: B500 C (cf. ST 009-2011), plase sudate SPPB
 Acoperire cu beton: 50mm.
 Clasa structurală: S4
 Clasa de importanță-expunere: III
 Categoria de importanță: C

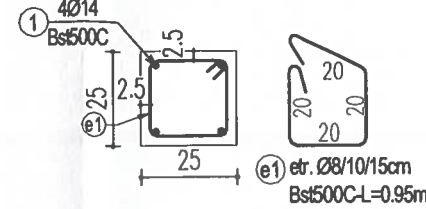
PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR:			A1	
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.				
J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533				
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	SCARA:	Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Breaban, nr.2, Judetul Suceava
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		1:50, 1:20	
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU		Data: 2026	Proiect nr. 7-02/2026
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU			
Titlu plansa:				FAZA: PTH+DE
ARMARE STALPI FUNDATII				Plansa Nr. R3

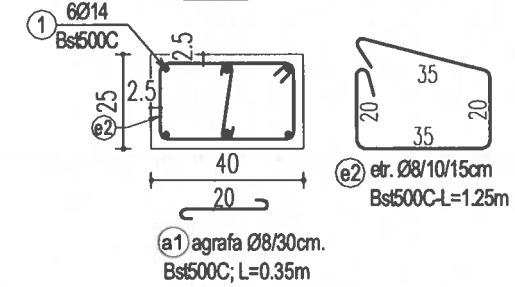
ARMARE STALPI St1, St2
(sc. 1:50)



SECTIUNE STALP St1
sc. 1:20



SECTIUNE STALP St2
sc. 1:20



Elem.	Marca	Diam. [mm]	Nr. buc./elem.	Nr. elem.	Total nr. buc.	L/buc. [m]	Bst500C		
							Ø8	Ø14	
St1	1	14	4	25	100	3.90	-	390.00	
	e1	8	33	25	825	0.95	783.75	-	
St2	1	14	6	5	30	3.90	-	117.00	
	e2	8	33	5	165	1.25	206.25	-	
	a1	8	12	5	60	0.35	21.00	-	
Total lungimi pe diametre [m]							1,011.00	507.00	
Masa pe metru liniar [kg]							0.395	1.208	
Masa pe diametre [kg]							399.35	612.46	
TOTAL GENERAL [kg]							1,011.80		

Parametrii de calcul specifici amplasamentului si obiectivului sunt:

- Pentru încărcări seismice: $a_g = 0,15g$ și $T_c = 0,70$ s, conform normativului P100-1/2013;
- Pentru încărcări produse de acțiunea vântului, conform Codului de proiectare CR-1-1-4 2012, cu o presiune dinamică de referință $q_b = 0,6$ Kpa mediată pe 10 min. la 10m, pentru un interval mediu de recurență de 50 ani;
- Pentru încărcări date de zăpadă, conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012, cu o valoare caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol, în amplasament $S_k = 2,5$ kN/m², un interval mediu de recurență de 50 ani.
- Clasa de importanță III.
- În conformitate cu STAS 6054 "Adâncimi maxime de îngheț. Zonarea teritoriului României", adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100..110cm.

STUDIU GEOTEHNIC:

Conform studiului geotehnic întocmit de SC ENGEO NORTH SRL, stratificația terenului pe amplasament este următoarea:
 -0,00-0,40 sol vegetal;
 -0,40-1,30 Argila, plastic consistenta.
 -1,30-5,00 Argila prafoasa, plastic consistenta.
 Nivelul hidrostatic nu a fost interceptat în foraj.
 Capacitatea terenului de fundare reprezentat de stratul de Argila, plastic consistenta, la adâncimea de fundare -1.20m este: $p_{pl} = 160$ kPa.

Beton: Produs în conformitate cu SR EN 206+A2:2021

- Beton simplu/egalizare: C12/15 X0; CI 0,20; $D_{max} = 16$ mm; S3; CEM II A-M 32,5 R
 - Beton armat: C20/25; XC1; CI 0,20; $D_{max} = 16$ mm; S3; CEM II A-LL 42,5 R; min. 260 kg/m³; A/C max. 0,65
 Otel beton: B500 C (cf. ST 009-2011), plase sudate SPPB
 Acoperire cu beton: 25mm.
 Clasa structurală: S4
 Clasa de importanță-expunere: III
 Categoria de importanță: C

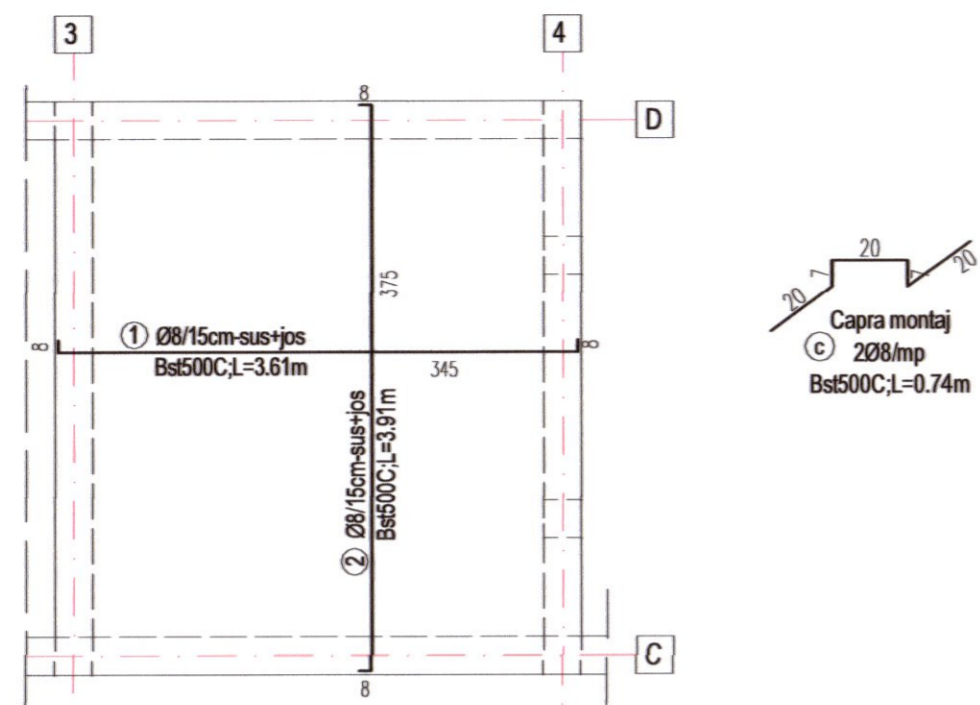
NOTA:

Construcătorul are obligația să verifice toate cotele elementelor înainte de trasare, cofrare și armare. Barele de armare se vor debita doar în corelare cu piesele desenate și situația din teren. Dimensiunile de fasonare ale barelor de armatură sunt date la exterior. Orice neconcordanță/omisiuni între planșe sau între planșe și situația de pe teren va fi prezentată proiectantului pentru a putea fi remediată în timp util. Pentru pozarea diferitelor conducte se vor citi planșele de instalare. Înaintea betonării se verifică poziția carcaselor de armatură față de axe și etanșitatea cofrajelor. Cota ± 0.00 de referință, reprezintă cota la fața finită a pardoselii parterului. Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat, indicativ NE 012-2/2022. În lunile de iarnă se vor respecta condițiile de turnare pe timp friguros, conform prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat, NE 012-2/2022. Toate rosturile de lucru se vor trata conform indicativ NE 012-2/2022. Umpluturile de pământ se vor face în straturi elementare de 20-30 cm și se vor compacta; în timpul execuției se vor respecta normele de protecție a muncii. Se vor respecta indicațiile din studiul geotehnic.

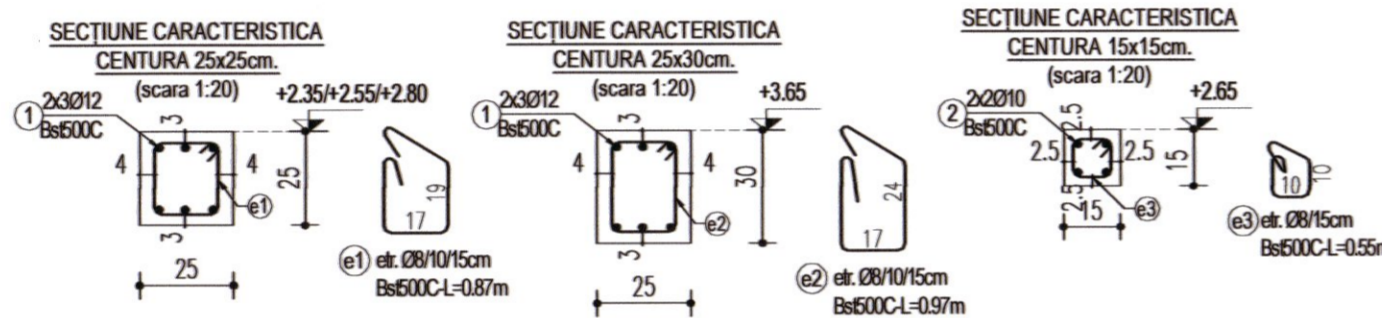
PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
VERIFICATOR:			A1		
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.					
J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533					
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	SCARA:	Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: Intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Breaban, nr.2, Judetul Suceava	Proiect nr. 7-02/2026
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP	<i>[Signature]</i>	1:50, 1:20	CONSTRUIRE SPATIU MUZEAL DE ARTIZANAT SI PRODUSE TRADITIONALE, AMENAJARE SI DOTARE PUNCT DE INFORMARE TURISTICA IN COMUNA IASLOVAT, OMD SUCEVITA PUTNA	FAZA: PTH+DE
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU	<i>[Signature]</i>	Data: 2026	Titlu planșă: ARMARE STALPI SUPRASTRUCTURA	Planșă Nr. R4
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU	<i>[Signature]</i>			

PLAN ARMARE PLACA PESTE CT



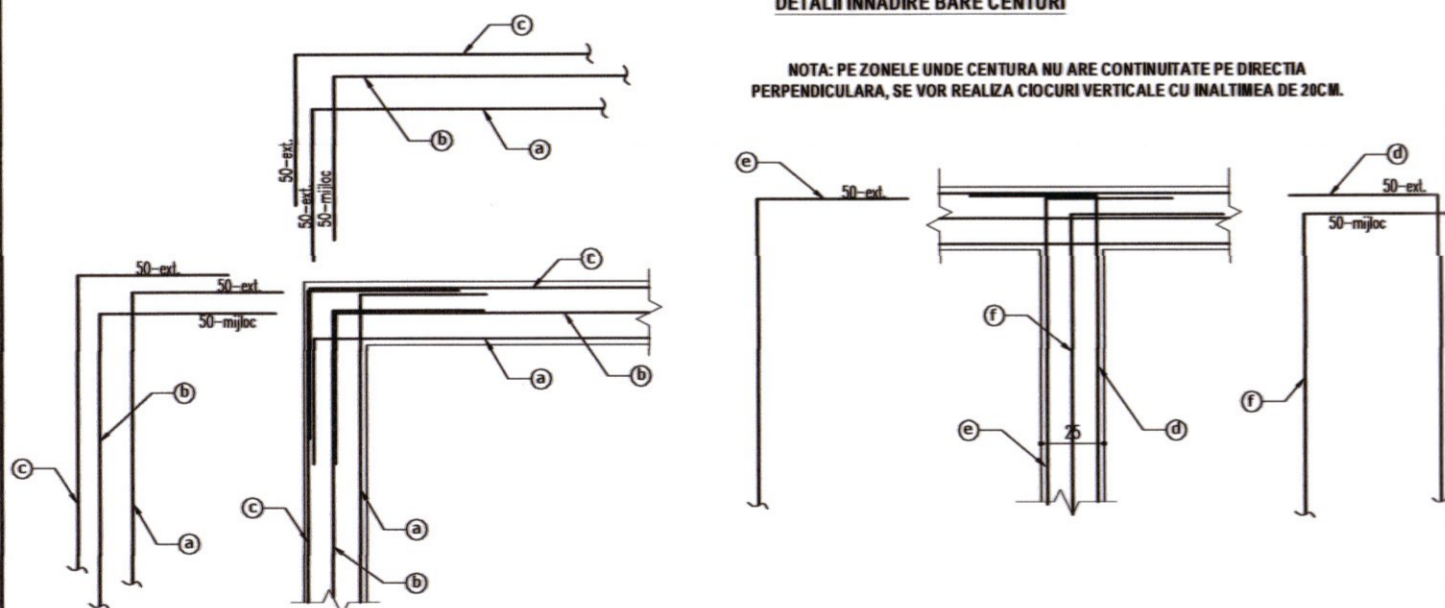
Elem.	Marca	Diam. [mm]	Nr. buc./elem.	Nr. elem.	Total nr. buc.	L/buc. [m]	Bst500C
Placa +3.65m (peste CT)	1	8	44	1	44	3.61	158.84
	2	8	40	1	40	3.91	156.40
	c	8	15	1	15	0.74	11.10
Total lungimi pe diametre [m]							326.34
Masa pe metru liniar [kg]							0.395
Masa pe diametre [kg]							128.90
TOTAL GENERAL [kg]							128.90



NOTA:
ETRIERII DIN CENTURI SE VOR DISPUNE ASTFEL:
- IN CAMP LA UN INTERVAL DE 15 cm.
- LA INTERSECȚIILE CU STALPII LA UN INTERVAL DE 10CM. PE O LUNGIME DE 60cm. DE LA FATA STALPULUI
- PE LUNGIMEA DE SUPRAPUNERE A BARELOR LONGITUDINALE LA UN INTERVAL DE 10cm.

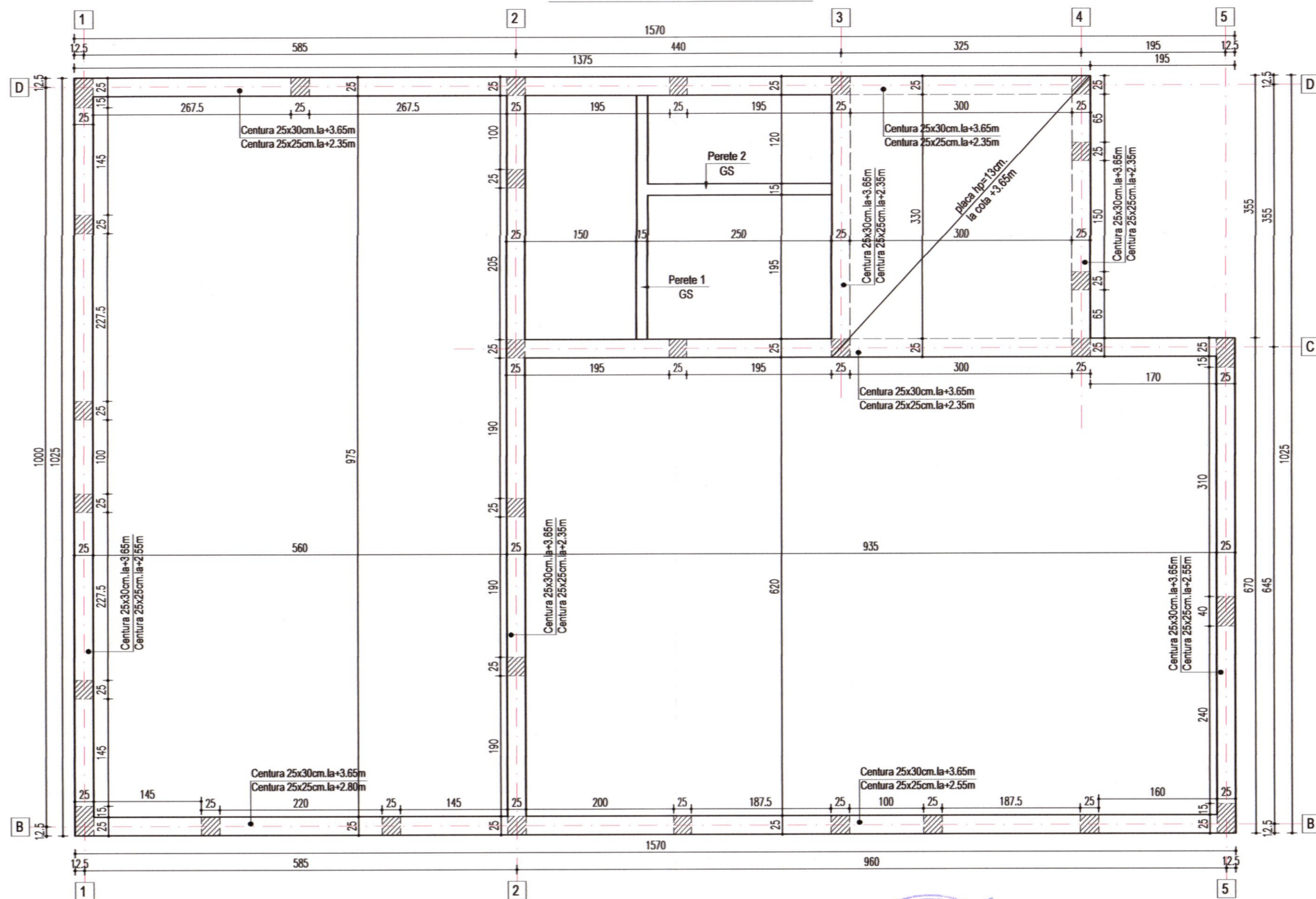
DETALII INADIRE BARE CENTURI

NOTA: PE ZONELE UNDE CENTURA NU ARE CONTINUTATE PE DIRECTIA PERPENDICULARA, SE VOR REALIZA CIOCIRI VERTICALE CU INALTIMEA DE 20CM.



NOTA:
Construcorul are obligatia sa verifice toate cotele elementelor inainte de trasare, cofrare si armare.
Barele de armare se vor debita doar in corelare cu piesele desenate si situatia din teren.
Dimensiunile de fasonare ale barelor de armatura sunt date la exterior.
Orice neconcordana/omisiuni intre planse sau intre planse si situatia de pe teren va fi prezentata proiectantului pentru a putea fi remediata in timp util.
Pentru pozarea diferitelor conducte se vor citi plansele de instalatii.
Inaintea betonarii se verifica pozitia carcaselor de armatura fata de axe si etanseitatea cofrajelor.
Cota ± 0.00 de referinta, reprezinta cota la fata finita a pardoselii parterului.
Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2/2022.
In lunile de iarna se vor respecta conditiile de turnare pe timp friguros, conform prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, NE 012-2/2022.
Toate rosturile de lucru se vor trata conform indicativ NE 012-2/2022.
Umpluturile de pamant se vor face in straturi elementare de 20-30 cm si se vor compacta;
In timpul executiei se vor respecta normele de protectie a muncii.
Se vor respecta indicatiile din studiul geotehnic.

PLAN COFRAJ SUPRASTRUCTURA



Elem.	Marca	Diam. [mm]	Nr. buc./elem.	Nr. elem.	Total nr. buc.	L/buc. [m]	Bst500C		
							Ø8	Ø10	Ø12
CENTURI	1	12	6	1	6	Ltotal=167.7	-	-	1,006.20
	2	10	4	1	4	Ltotal=7.2	-	28.80	-
	e1	8	455	1	455	0.87	395.85	-	-
	e2	8	526	1	526	0.97	510.22	-	-
	e3	8	40	1	40	0.55	22.00	-	-
Total lungimi pe diametre [m]							928.07	28.80	1,006.20
Masa pe metru liniar [kg]							0.395	0.617	0.888
Masa pe diametre [kg]							366.59	17.77	893.51
TOTAL GENERAL [kg]							1,277.86		

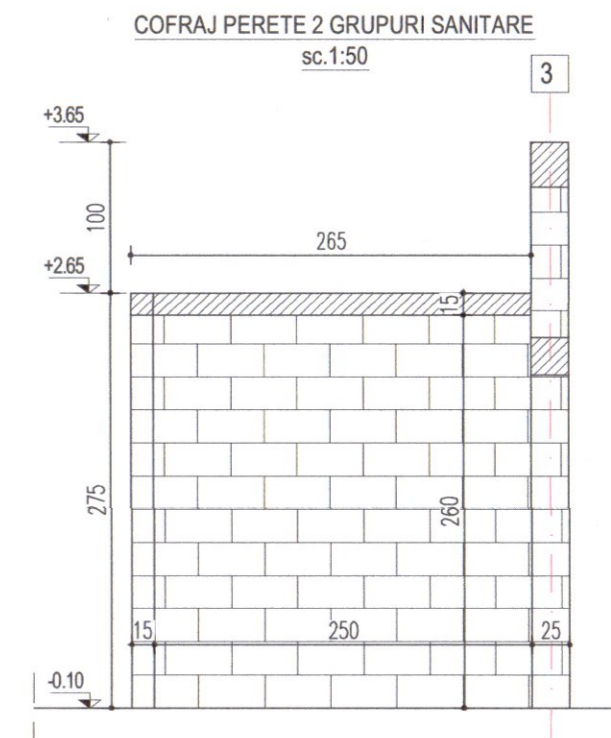
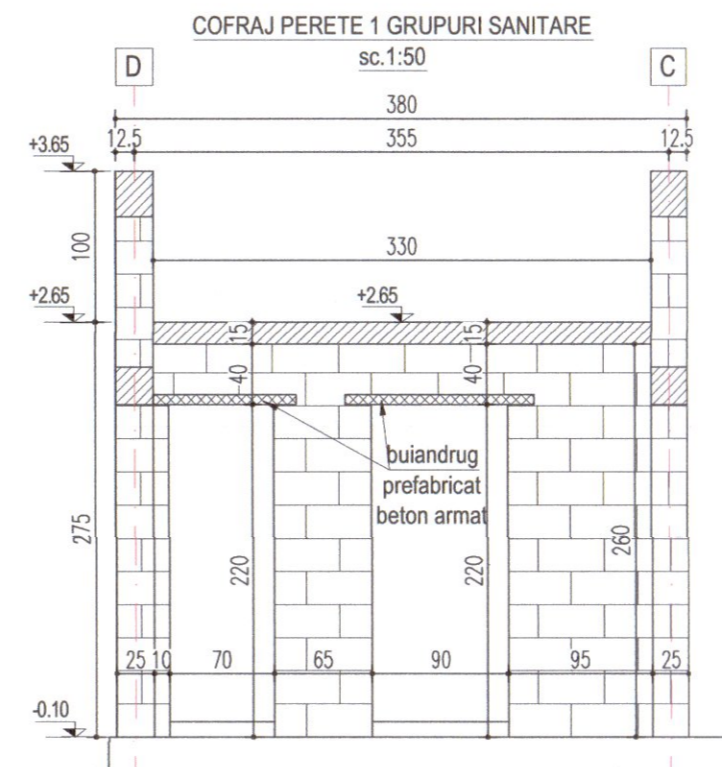
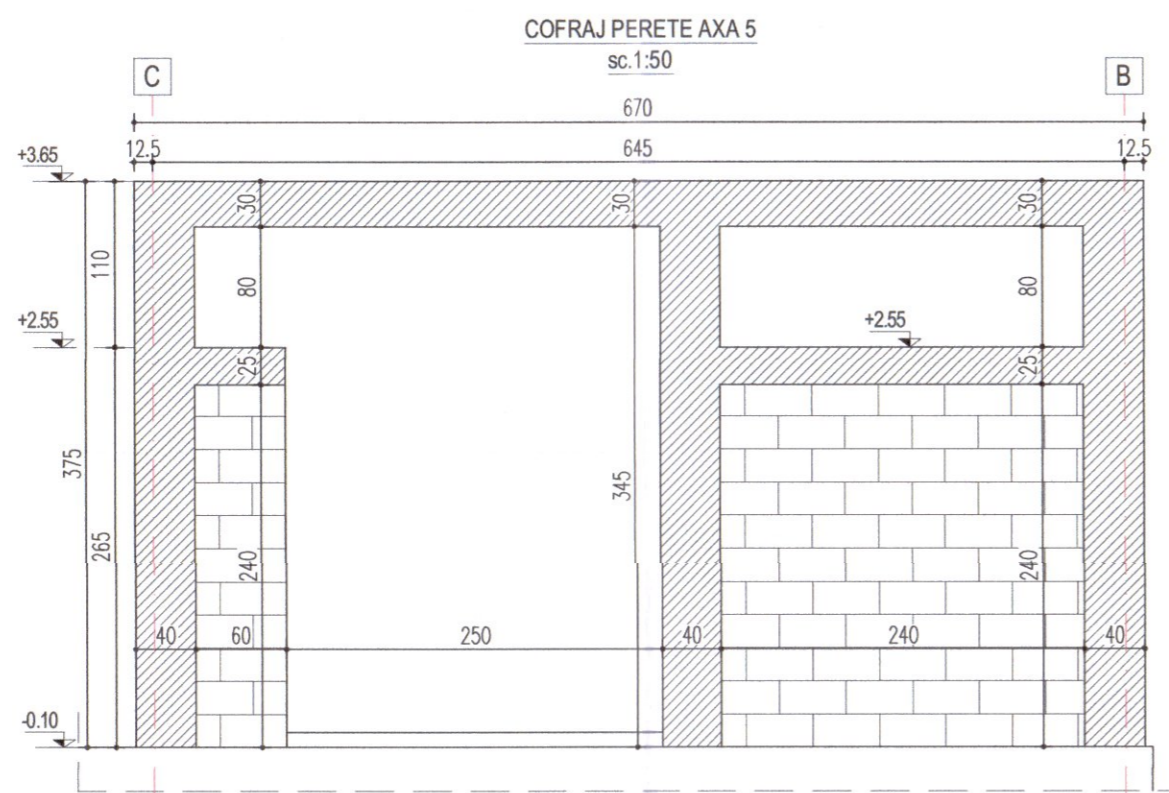
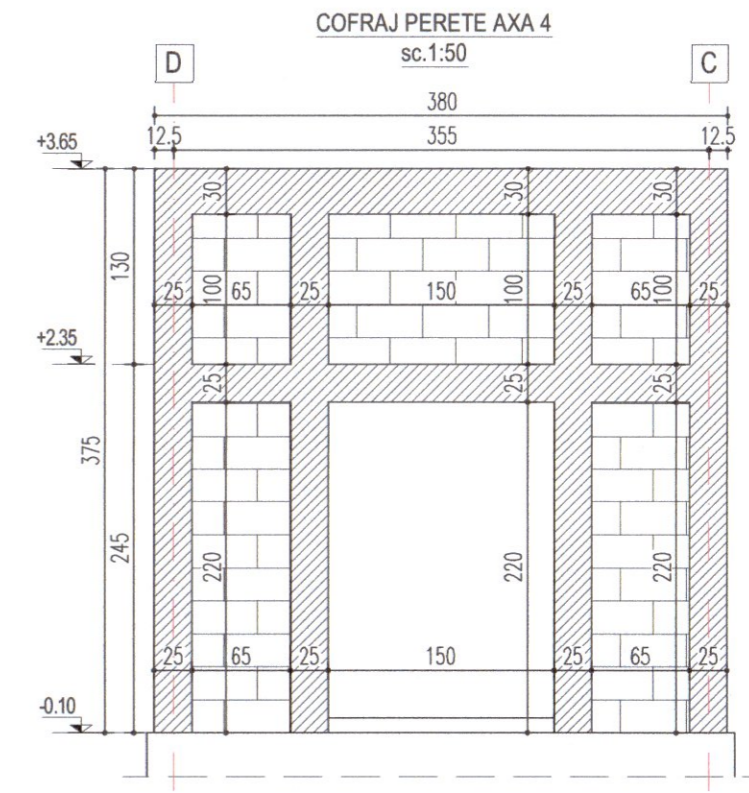
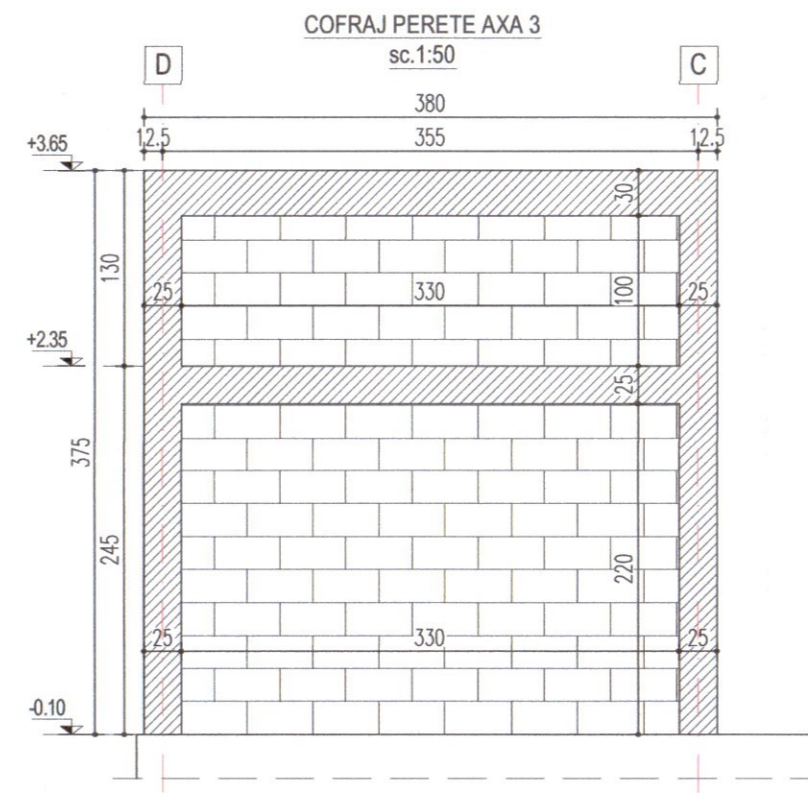
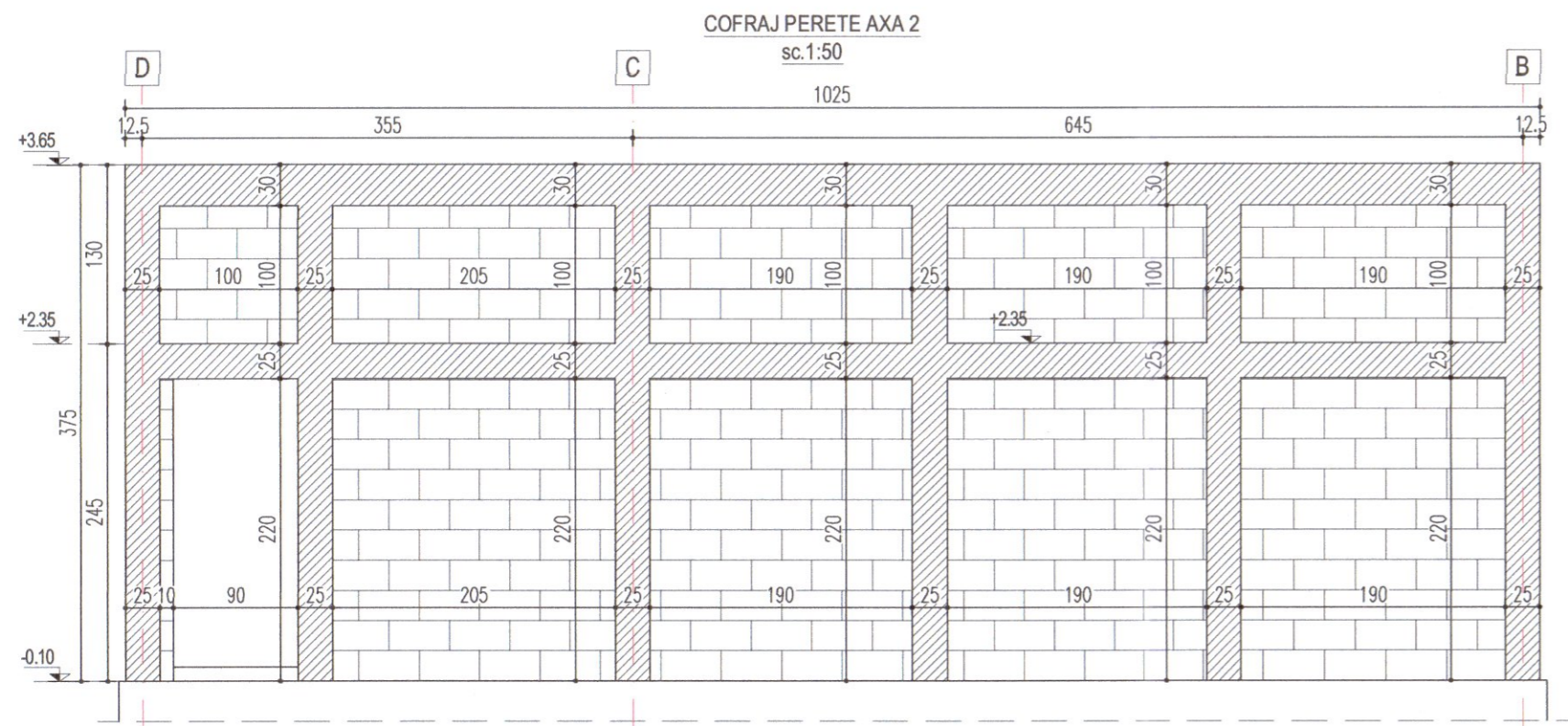
Parametrii de calcul specifici amplasamentului si obiectivului sunt:
- Pentru incarcari seismice: ag = 0,15g si Tc = 0,70 s, conform normativului P100-1/2013;
- Pentru incarcari produse de actiunea vantului, conform Codului de proiectare CR-1-1-4 2012, cu o presiune dinamica de referinta qb = 0,6 Kpa mediata pe 10 min. la 10m, pentru un interval mediu de recurenta de 50 ani;
- Pentru incarcari dale de zapada, conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012, cu o valoare caracteristica a incarcarii din zapada pe sol, in amplasament Sk=2,5 kN/m2, un interval mediu de recurenta de 50 ani.
- Clasa de importanta III.
- In conformitate cu STAS 6054 "Adancimi maxime de inghet". Zona teritoriului Romaniei", adancimea maxima de inghet pentru zona studiata este de 100..110cm.

PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA - NR./DATA
VERIFICATOR:			A1	
S.C. HERITON DESIGN S.R.L. J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533				Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Brabant, nr.2, judetul Suceava
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		SCARA: 1:50, 1:20	Proiect nr. 7-02/2026
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU			FAZA: PTH+DE
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU			Titlu plansa: PLAN COFRAJ SUPRASTRUCTURA. DETALII ARMARE CENTURI
				Plansa Nr. R5



Beton: Produs in conformitate cu SR EN 206+A2:2021
- Beton simplu/egalizare: C12/15 X0; Cl 0,20; Dmax = 16 mm; S3; CEM II A-M 32,5 R
- Beton armat: C20/25; XC1; Cl 0,20; Dmax = 16 mm; S3; CEM II A-LL 42,5 R; min. 260 kg/m3; A/C max. 0,65
Otel beton: B500 C (cf. ST 009-2011); plase sudate SPPB
Acoperire cu beton: centuri min.25mm; placa 15mm.
Clasa structurala: S4
Clasa de importanta-expunere: III
Categoria de importanta: C



NOTA:
Constructorul are obligatia sa verifice toate cotele elementelor inainte de trasare, cofrare si armare.
Barele de armare se vor debita doar in corelare cu piesele desenate si situatia din teren.
 Dimensiunile de fasonare ale barelor de armatura sunt date la exterior.
 Orice neconcordanta/omisiuni intre planse sau intre planse si situatia de pe teren va fi prezentata proiectantului pentru a putea fi remediate in timp util.
 Pentru pozarea diferitelor conducte se vor citi plansele de instalatii.
 Inaintea betonarii se verifica pozitia carcaselor de armatura fata de axe si etanseitatea cofrajelor.
 Cota ± 0.00 de referinta, reprezinta cota la fata finita a pardoselii parterului.
 Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2/2022.
 In lunile de iarna se vor respecta conditiile de turnare pe timp friguros, conform prevederilor normativului pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, NE 012-2/2022.
 Toate rosturile de lucru se vor trata conform indicativ NE 012-2/2022.
 Umpluturile de pamant se vor face in straturi elementare de 20-30 cm si se vor compacta;
 In timpul executiei se vor respecta normele de protectie a muncii.
 Se vor respecta indicatiile din studiul geotehnic.

Parametrii de calcul specifici amplasamentului si obiectivului sunt:
 - Pentru încărcări seismice: $a_g = 0,15g$ și $T_c = 0,70$ s, conform normativului P100-1/2013;
 - Pentru încărcări produse de acțiunea vântului, conform Codului de proiectare CR-1-1-4 2012, cu o presiune dinamică de referință $q_b = 0,6$ Kpa mediată pe 10 min. la 10m, pentru un interval mediu de recurență de 50 ani;
 - Pentru încărcări date de zăpadă, conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012, cu o valoare caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol, în amplasament $S_k = 2,5$ kN/m², un interval mediu de recurență de 50 ani.
 - Clasa de importanță III.
 - În conformitate cu STAS 6054 "Adâncimi maxime de îngheț. Zona teritoriului României", adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100..110cm.

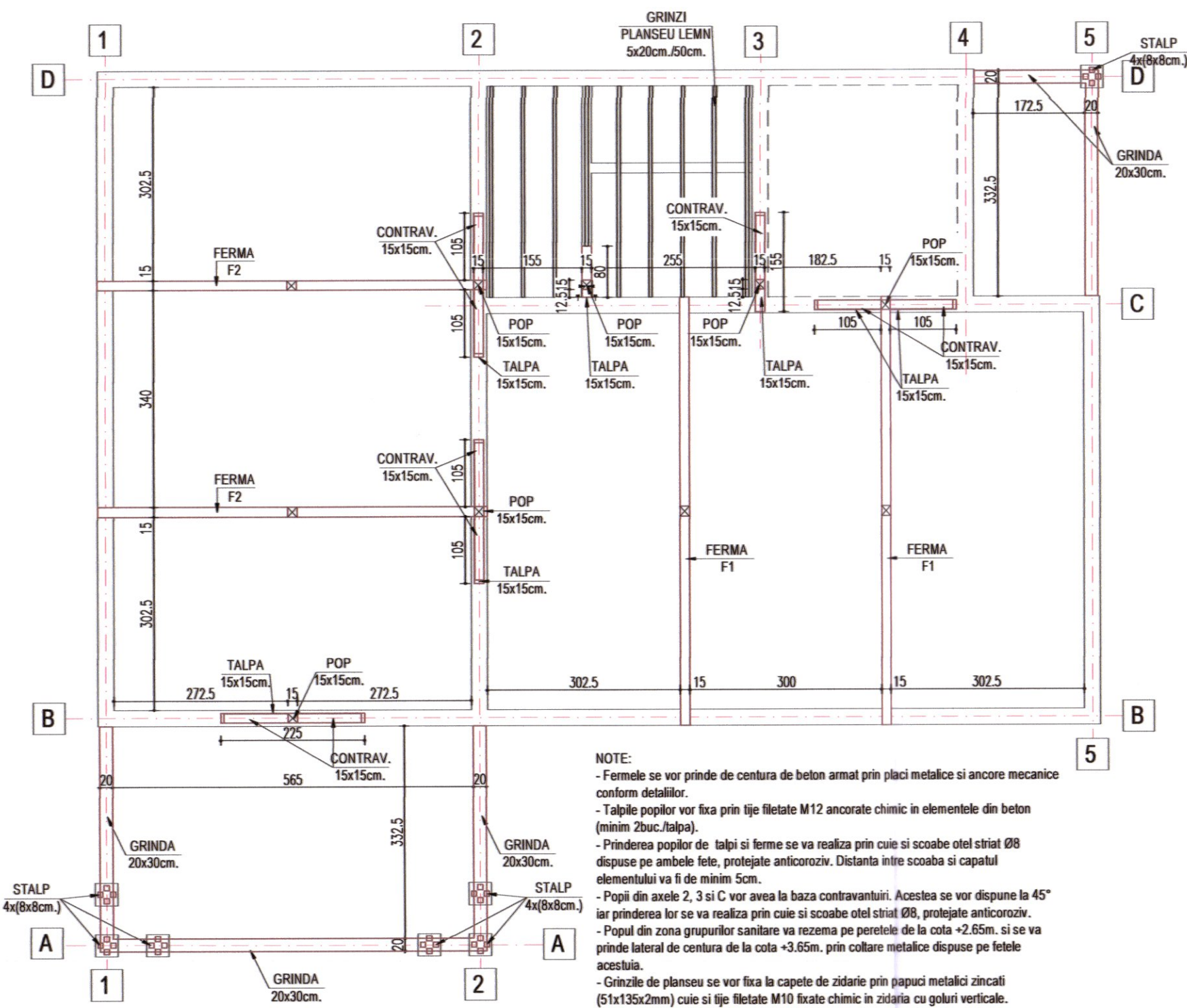
Beton: Produs în conformitate cu SR EN 206+A2:2021
 - Beton simplu/egalizare: C12/15 X0; Cl 0,20; D_{max} = 16 mm; S3; CEM II A-M 32,5 R
 - Beton armat: C20/25; XC1; Cl 0,20; D_{max} = 16 mm; S3; CEM II A-LL 42,5 R; min. 260 kg/m³; A/C max. 0,65
Otel beton: B500 C (cf. ST 009-2011), plase sudate SPPB
 Acoperire cu beton: min. 25mm
 Clasa structurală: S4
 Clasa de importanță - expunere: III
 Categoria de importanță: C

PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
VERIFICATOR:			A1		
S.C. HERITON DESIGN S.R.L. J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533					
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		SCARA: 1:50	Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: Intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Brestean, nr.2, judetul Suceava	
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU		Data: 2026	Proiect nr. 7-02/2026	
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU			FAZA: PTH+DE Planșa Nr. R7	
				Titlu planșă: COFRAJ PERETI	

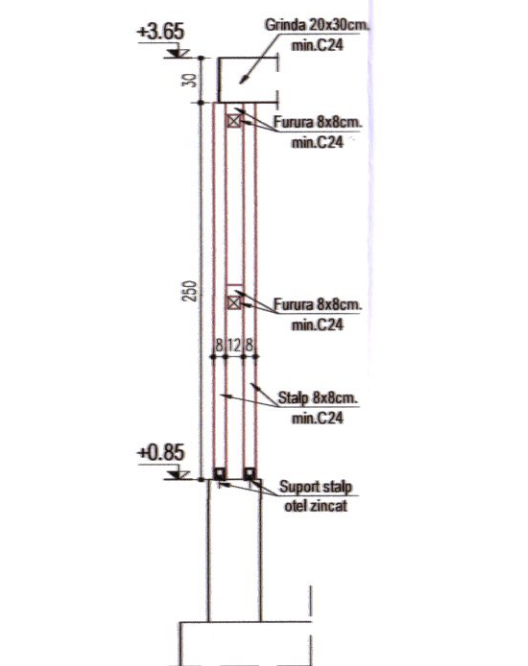
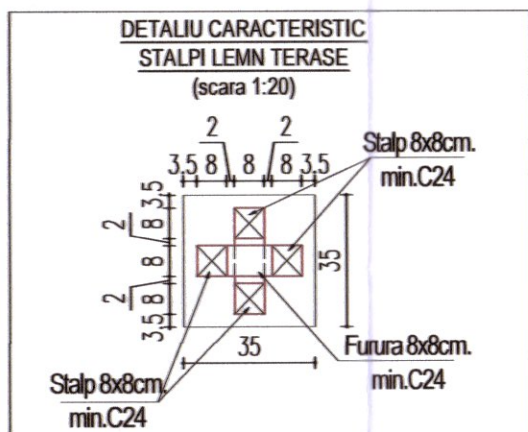
PLAN SARPANTA

PLAN DISPUNERE GRINZI, FERME, POPI



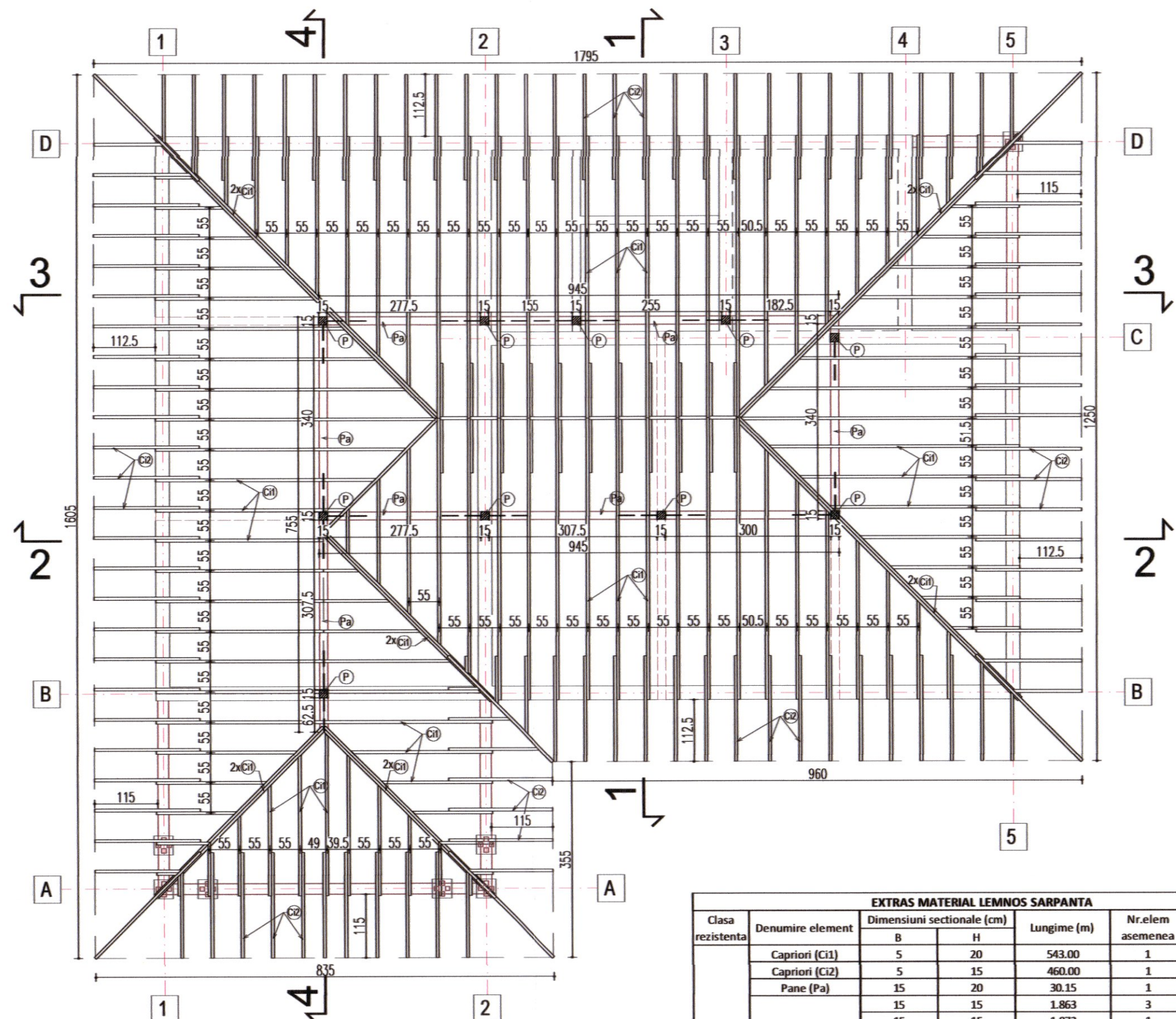
NOTE:
 - Fermele se vor prinde de centura de beton armat prin placi metalice si ancore mecanice conform detaliilor.
 - Talpile popilor vor fixa prin tije filetate M12 ancorate chimic in elementele din beton (minim 2buc./talpa).
 - Prinderea popilor de talpi si ferme se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8 dispuse pe ambele fete, protejate anticoroziv. Distanța între scoaba si capatul elementului va fi de minim 5cm.
 - Popii din axele 2, 3 si C vor avea la baza contravantuiri. Acestea se vor dispune la 45° iar prinderea lor se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8, protejate anticoroziv.
 - Popul din zona grupurilor sanitare va rezema pe peretele de la cota +2.65m, si se va prinde lateral de centura de la cota +3.65m, prin coltare metalice dispuse pe fetele acestuia.
 - Grinzile de planșeu se vor fixa la capete de zidarie prin papuci metalici zincati (5x135x2mm) cuie si tije filetate M10 fixate chimic in zidaria cu goluri verticale.
 - Grinzile din zona teraselor vor fixa de centuri prin papuci metalici zincati (200x240x2mm) cuie si tije filetate M10 fixate chimic in zidaria cu goluri verticale.
 - Se va dispune o hidroizolatie din membrana bituminoasa la contactul tuturor elementelor din lemn cu betonul.

EXTRAS MATERIAL LEMNOS FERME						
Clasa rezistenta	Denumire element	Dimensiuni sectionale (cm)		Lungime (m)	Nr.elem asemenea	Volum [mc.]
FERMA F1 min C24	TS	15	H	3.476	2	0.16
	TI	15	15	6.700	1	0.15
	M	15	15	1.863	1	0.04
	D	10	10	1.470	2	0.03
	Total / FERMA [mc.]					0.38
Nr. Ferme					2.00	
VOLUM TOTAL [mc.]					0.76	
Clasa rezistenta	Denumire element	Dimensiuni sectionale (cm)		Lungime (m)	Nr.elem asemenea	Volum [mc.]
FERMA F2 min C24	TS	15	15	3.145	2	0.14
	TI	15	15	6.100	1	0.14
	M	15	15	1.663	1	0.04
	D	10	10	1.317	2	0.03
	Total / FERMA [mc.]					0.35
Nr. Ferme					2.00	
VOLUM TOTAL [mc.]					0.70	
EXTRAS MATERIAL LEMNOS STALPI+GRINZI TERASE						
Clasa rezistenta	Denumire element	Dimensiuni sectionale (cm)		Lungime (m)	Nr.elem asemenea	Volum [mc.]
min C24	Grinda 20x30cm.	20	30	3.525	2	0.42
		20	30	6.050	1	0.36
		20	30	1.925	1	0.12
		20	30	3.525	1	0.21
		8	8	2.500	28	0.45
	Furura 8x8cm.	8	8	0.120	28	0.02
Total [mc.]					1.58	
Pierderi 15% [mc.]					0.24	
VOLUM TOTAL [mc.]					1.82	



LEGENDA:

- Ci1- Capriori:
 - dimensiuni: 5x20cm., dispusi la 55cm interax;
 - prinderea de pane se realizeaza prin cuie si scoabe. Capriorul va fi chertat pe zona de rezemare.
 - prinderea de centuri se realizeaza prin coltare metalice zincate 70x70x2mm., cuie si ancore mecanice M10. Se va monta cate un coltar pe fiecare fata a capriorului, decalat.
- Ci2- Capriori:
 - dimensiuni: 5x15cm., dispusi la 55cm interax;
 - prinderea capriorilor inclinati de capriorii Ci1 se realizeaza lateral prin cuie.
 - prinderea capriorilor de la streasina se va realiza lateral de cei inclinati prin cuie iar prinderea de centuri se realizeaza prin coltare metalice zincate 70x70x2mm., cuie si ancore mecanice M10. Se va monta cate un coltar pe fiecare fata a capriorului, decalat.
- Pa - Pana 15x20cm.
- P - Popii:
 - dimensiuni: 15x15cm.;
 - prinderea popilor de pane si talpi se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8 dispuse pe ambele fete, protejate anticoroziv. Distanța între scoaba si capatul elementului va fi de minim 5cm.
- T- Talpi:
 - dimensiuni: 15x15cm.;
 - talpile popilor vor fixa prin tije filetate M12 ancorate chimic in elementele din beton (minim 2buc./talpa).
 - cosoroabele se vor ancora prin tije filetate M12 / 70cm. ancorate chimic in elementele din beton;
- CL - Clesti: dimensiuni: 5x20cm;
- Cv- Contravantuiri:
 - dimensiuni: 15x15cm.;
 - contravantuiri se vor dispune la 45°. Prinderea acestora se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8, protejate anticoroziv, pane si popii fiind chertati pe zona de rezemare.



EXTRAS MATERIAL LEMNOS SARPANTA						
Clasa rezistenta	Denumire element	Dimensiuni sectionale (cm)		Lungime (m)	Nr.elem asemenea	Volum [mc.]
min C20	Capriori (Ci1)	5	20	543.00	1	5.43
		5	15	460.00	1	3.45
	Pana (Pa)	15	20	30.15	1	0.90
		15	15	1.863	3	0.13
	Popii (P)	15	15	1.873	1	0.04
		15	15	2.873	1	0.06
		15	15	1.673	1	0.04
	Talpa (T)	15	15	1.050	6	0.14
		15	15	1.550	1	0.03
		15	15	0.800	1	0.02
		15	15	2.250	1	0.05
Contravantuire (Cv)	15	15	1.414	9	0.29	
	15	15	1.000	20	0.45	
Clești (CL)	5	20	3.00	11	0.33	
Total [mc.]					11.36	
Pierderi 15% [mc.]					1.70	
VOLUM TOTAL SARPANTA [mc.]					13.06	

Disponerea capriorilor se va face in functie de impartirea reala din teren, distanta maxima fiind de 60cm. interax.
 Elementele sarpantei se vor executa din lemn ecarisat de rasinoase. Materialul lemnos utilizat va respecta toate conditiile normelor in vigoare in ceea ce priveste calitatea.
Toate elementele din lemn vor fi tratate cu substante de protectie contra focului, insectelor, apei. Substantele pentru tratarea lemnului vor avea atestatul de buna calitate si agrement tehnic.
Toate elementele metalice (scoabe, mustati de prindere) se vor proteja anticoroziv.

PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
VERIFICATOR:		A1			

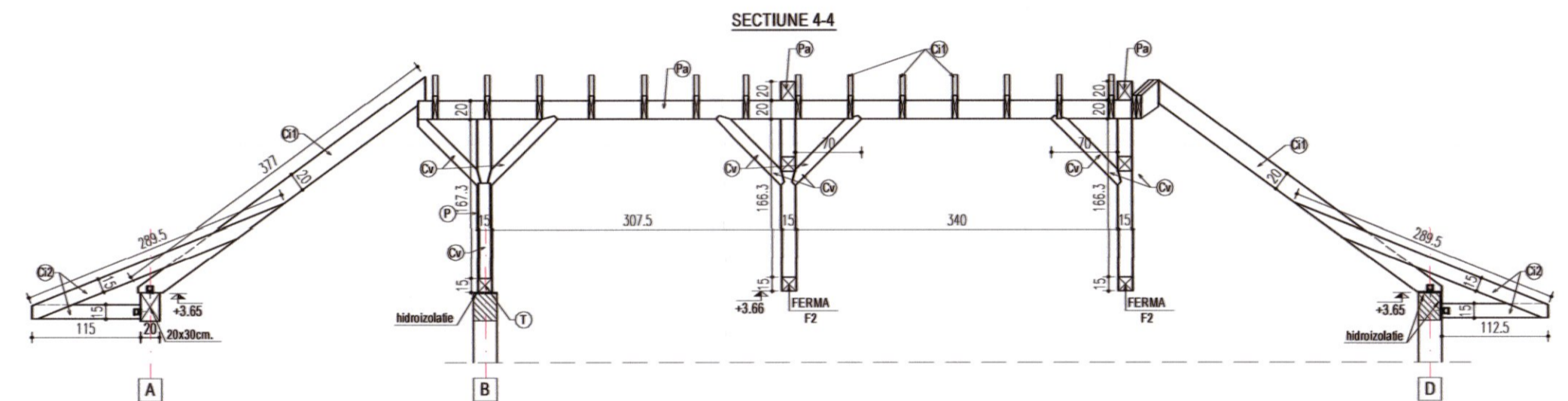
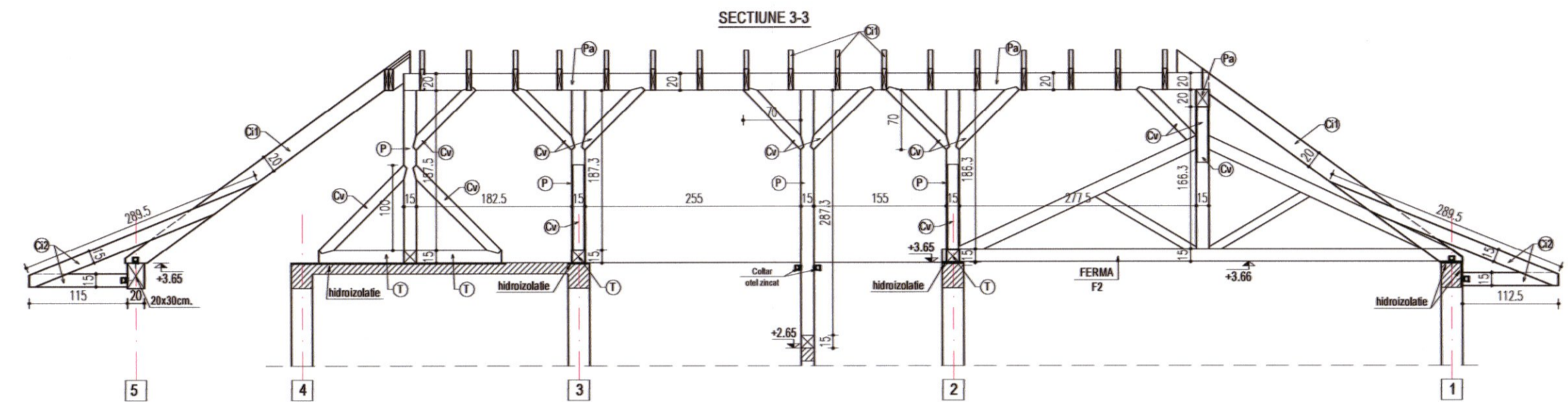
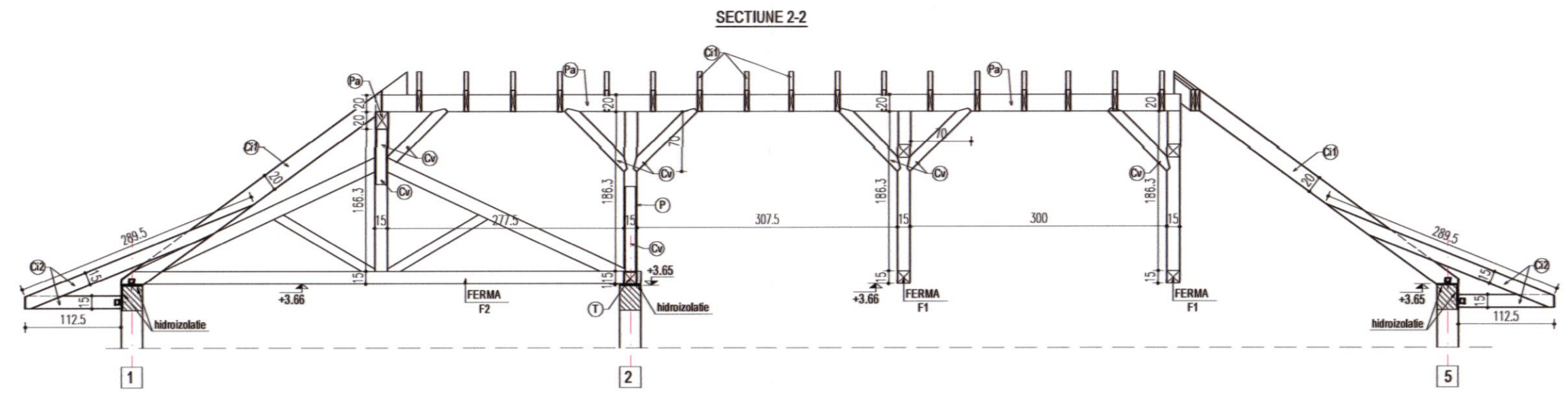
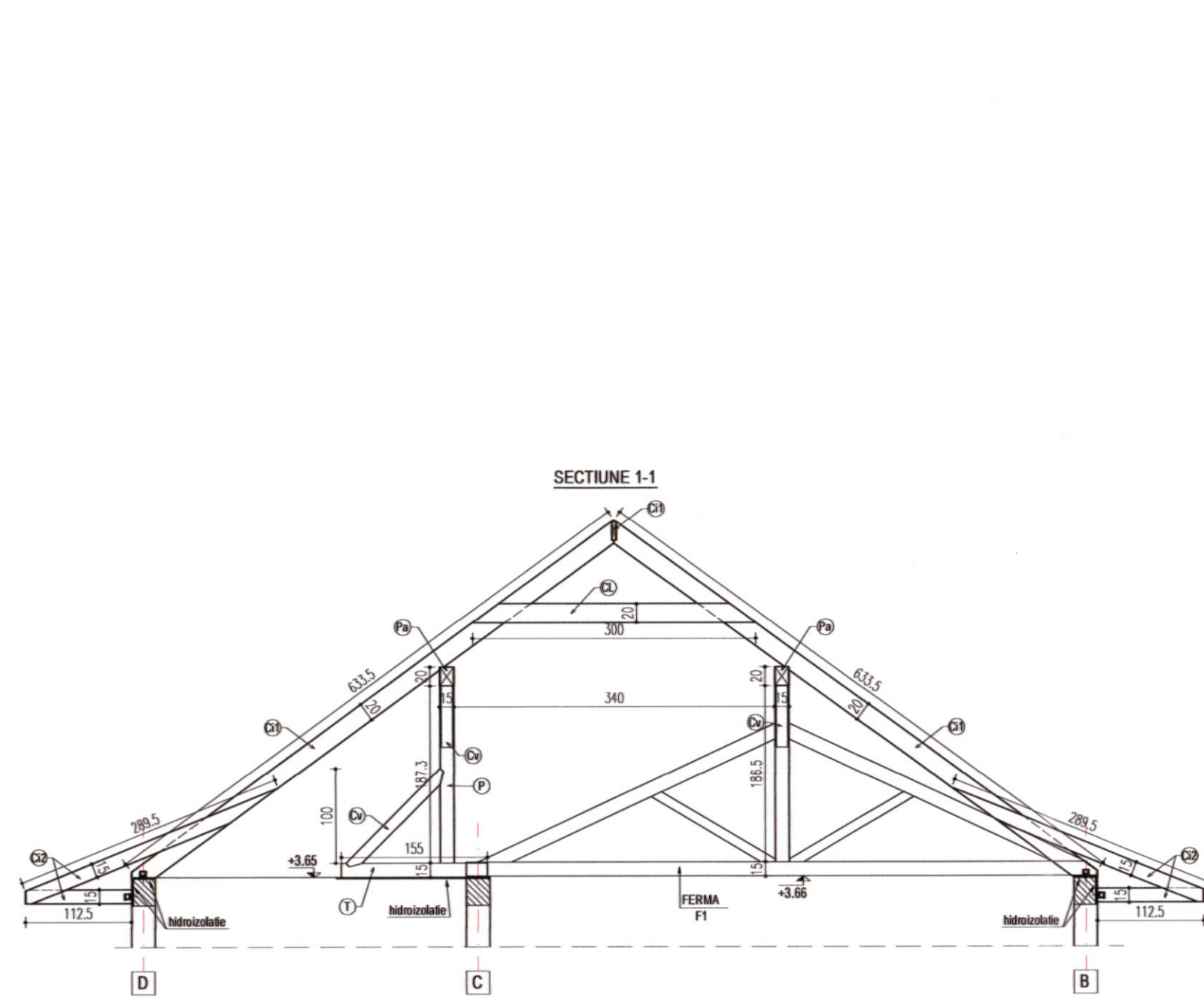
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.
 J22/116/2019, CUI 40747804
 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934633

Beneficiar: COMUNA IASLOVAT
 Amplasament: intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Brabant, nr.2, judetul Suceava

Proiect nr. 7-02/2026

FAZA: PTH+DE

Planșă Nr. R8



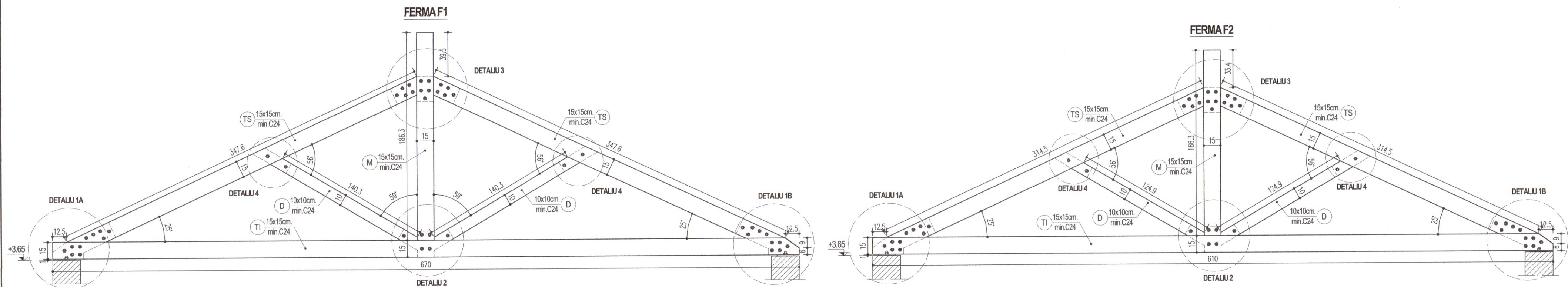
LEGENDA:

1. Ci1- Capriori:
 - dimensiuni: 5x20cm., dispusi la 55cm interax;
 - prinderea de pane se realizeaza prin cuie si scoabe. Capriorul va fi chertat pe zona de rezemare.
 - prinderea de centuri se realizeaza prin coltare metalice zincate 70x70x2mm., cuie si ancore mecanice M10. Se va monta cate un coltar pe fiecare fata a capriorului, decalat.
2. Ci2- Capriori:
 - dimensiuni: 5x15cm., dispusi la 55cm interax;
 - prinderea capriorilor inclinati de capriorii Ci1 se realizeaza lateral prin cuie.
 - prinderea capriorilor de la streasina se va realiza lateral de cei inclinati prin cuie iar prindere de centuri se realizeaza prin coltare metalice zincate 70x70x2mm., cuie si ancore mecanice M10. Se va monta cate un coltar pe fiecare fata a capriorului, decalat.
3. Pa - Pana 15x20cm.
 - dimensiuni: 15x15cm;
 - prinderea popilor de pane si talpi se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8 dispuse pe ambele fete, protejate anticoroziv. Distanța între scoaba si capatul elementului va fi de minim 5cm.
4. P - Popi:
 - dimensiuni: 15x15cm;
 - prinderea popilor de pane si talpi se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8 dispuse pe ambele fete, protejate anticoroziv. Distanța între scoaba si capatul elementului va fi de minim 5cm.
5. T- Talpi:
 - dimensiuni: 15x15;
 - talpile popilor vor fixa prin tije filetate M12 ancorate chimic in elementele din beton (minim 2buc./talpa).
 - cosoroabele se vor ancora prin tije filetate M12 / 70cm. ancorate chimic in elementele din beton;
6. CL- Clesti: dimensiuni: 5x20cm;
7. Cv- Contravanturii:
 - dimensiuni: 15x15cm.;
 - contravanturirile se vor dispune la 45°. Prinderea acestora se va realiza prin cuie si scoabe otel striat Ø8, protejate anticoroziv, panele si popii fiind chertati pe zona de rezemare.

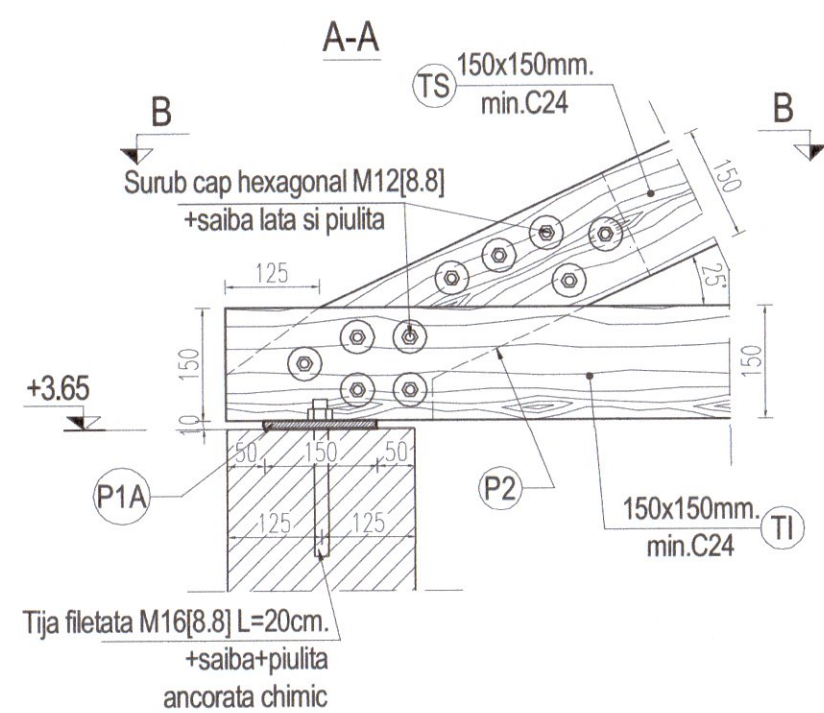
Dispunerea capriorilor se va face in functie de impartirea reala din teren, distanta maxima fiind de 60cm. interax.
 Elementele sarpantei se vor executa din lemn ecarisat de rasinoase. Materialul lemnos utilizat va respecta toate conditiile normelor in vigoare in ceea ce priveste calitatea.
Toate elementele din lemn vor fi tratate cu substante de protectie contra focului, insectelor, apei. Substantele pentru tratarea lemnului vor avea atestatul de buna calitate si agreement tehnic.
Toate elementele metalice (scoabe, mustati de prindere) se vor proteja anticoroziv.

PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

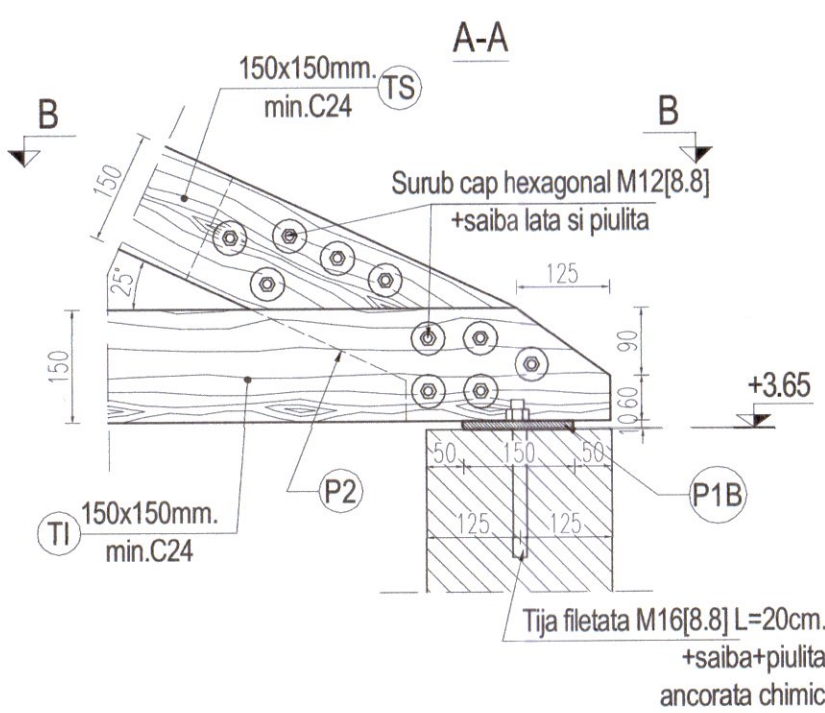
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
			A1		
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.					
<small>J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533</small>				Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Brabant, nr.2, judetul Suceava	
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		SCARA: 1:60	CONSTRUIRE SPATIU MUZEAL DE ARTIZANAT SI PRODUSE TRADITIONALE, AMENAJARE SI DOTARE PUNCT DE INFORMARE TURISTICA IN COMUNA IASLOVAT, OMD SUCEVITA PUTNA	Proiect nr. 7-02/2026
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU		Data: 2026	Titlu plansa: SECTIUNI SARPANTA	FAZA: PTH+DE
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU				Plansa Nr. R9



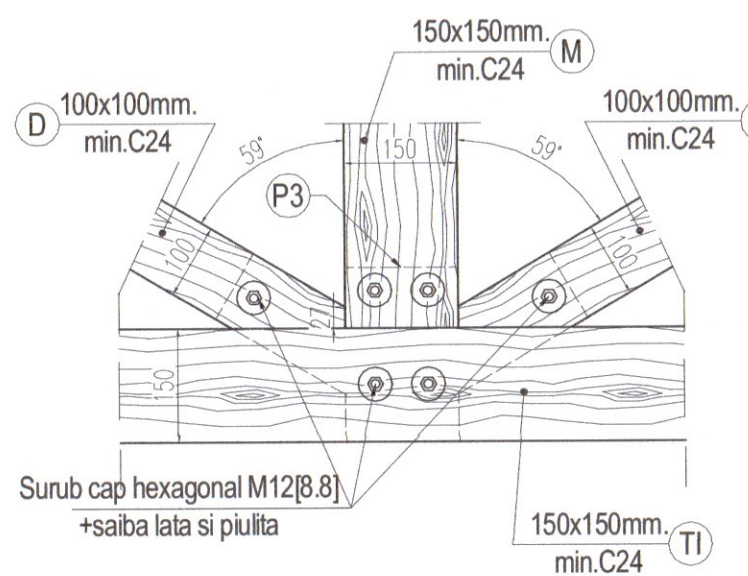
DETALIU 1A



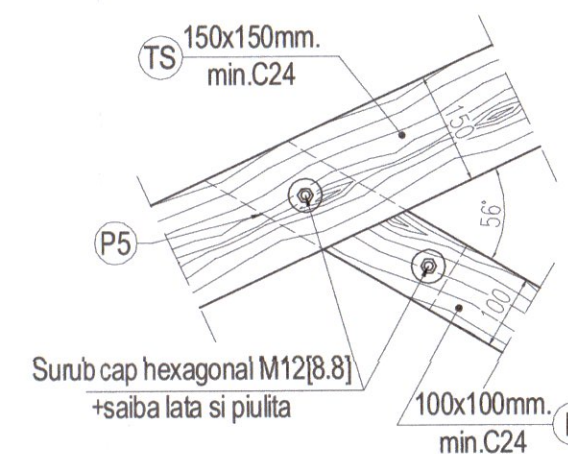
DETALIU 1B



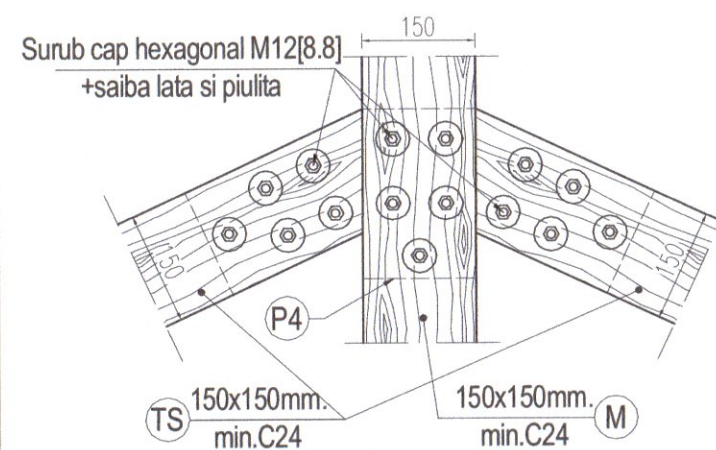
DETALIU 2



DETALIU 4

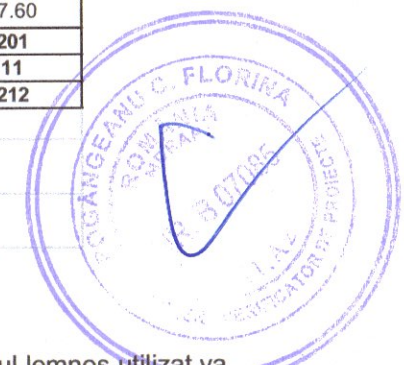


DETALIU 3



EXTRAS CONFECTII METALICE					
Calitate otel	Denumire element	Nr.buc /elem.	Nr.elem	Greutate/UM [kg.]	Greutate elemente [kg.]
S235	Placa P1A	1	4	2.95	11.80
	Placa P1B	1	4	2.95	11.80
	Placa P2	2	4	12.00	96.00
	Placa P3	1	4	7.10	28.40
	Placa P4	1	4	8.90	35.60
	Placa P5	2	4	2.20	17.60
TOTAL [Kg]					201
PIERDERI-ELECTROZI 5% [Kg]					11
TOTAL GENERAL [Kg]					212

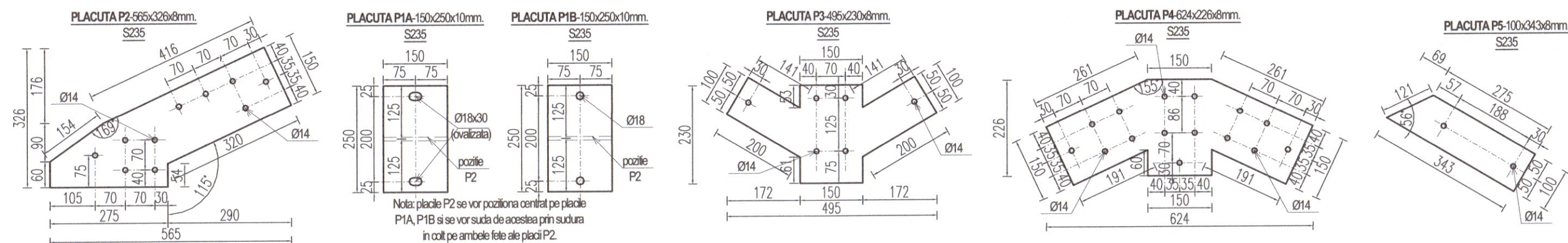
Ancora M16[8.8]+saiba+piulita	16 buc
Surub M12[8.8]+ 2x saiba +piulita	180 buc



Fermele se vor executa din lemn ecarisat de rasinoase C24. Materialul lemnos utilizat va respecta toate conditiile normelor in vigoare in ceea ce priveste calitatea.

Toate elementele din lemn vor fi tratate cu substante de protectie contra focului, insectelor, apei. Substantele pentru tratarea lemnului vor avea atestatul de buna calitate si agrement tehnic.

Elementele metalice nezincate se vor proteja anticoroziv.



PROIECTANT GENERAL: S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
VERIFICATOR:			A1		
S.C. HERITON DESIGN S.R.L.					
J22/1116/2019, CUI 40747804 e-mail: heritondesign@gmail.com tel: 0746934533				Beneficiar: COMUNA IASLOVAT Amplasament: Intravilan Iaslovat, comuna Iaslovat, str. Mihai Breaban, nr.2, judetul Suceava	
Sef proiect:	arh. Ioana PRICOP		SCARA: 1:20, 1:10	Proiect nr. 7-02/2026	
Proiectat:	ing. Ciprian SCUTARU			FAZA: PTH+DE	
Desenat:	ing. Ciprian SCUTARU		Data: 2026	Titlu plansa: STRUCTURA FERME LEMN Plansa Nr. R10	