

Servicii de proiectări
în construcții
"CONSTANT-PROIECT" SRL



Chișinău, str. Mircești 23/1 ap.47
Oficiu: mun. Chișinău str. Columna 174
birou 202A
Tel 069499948
IDNO: 1016600021096
e-mail: constantproiect@gmail.com

„CONSTANT-PROIECT” „Certificat seria 2023-P Nr. 1092 din 19.12.2023, tel. (+373)69499948

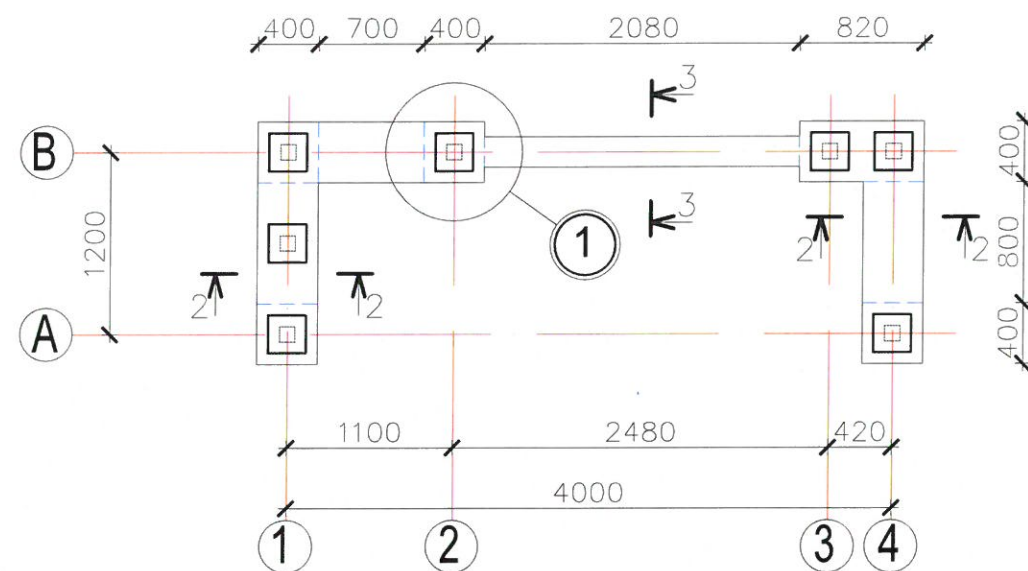
PROIECT DE EXECUȚIE

” Reconstructia str. Alexandru cel Bun (str.Mitropolit Varlaam-str.Eternității) cu L=1.50 km și acces spre blocul locativ Nr.19 L=0,07km inclusiv edilitați-10 stații pentru transport public și Iluminatul terenurilor adiacente”

Desene de execuție. Fișe și planșe grafice. Stații de așteptare.

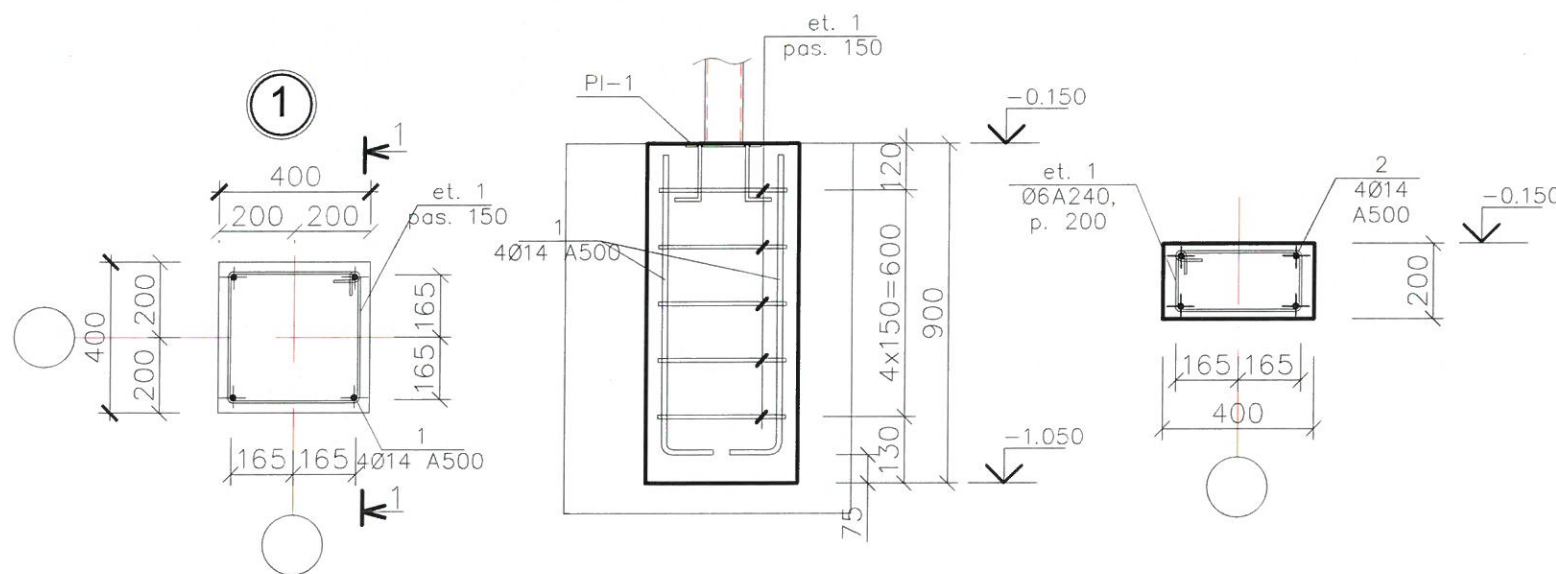


PLAN FUNDATII, S 1 : 50



1 - 1, S 1:20

2 - 2, S 1:20

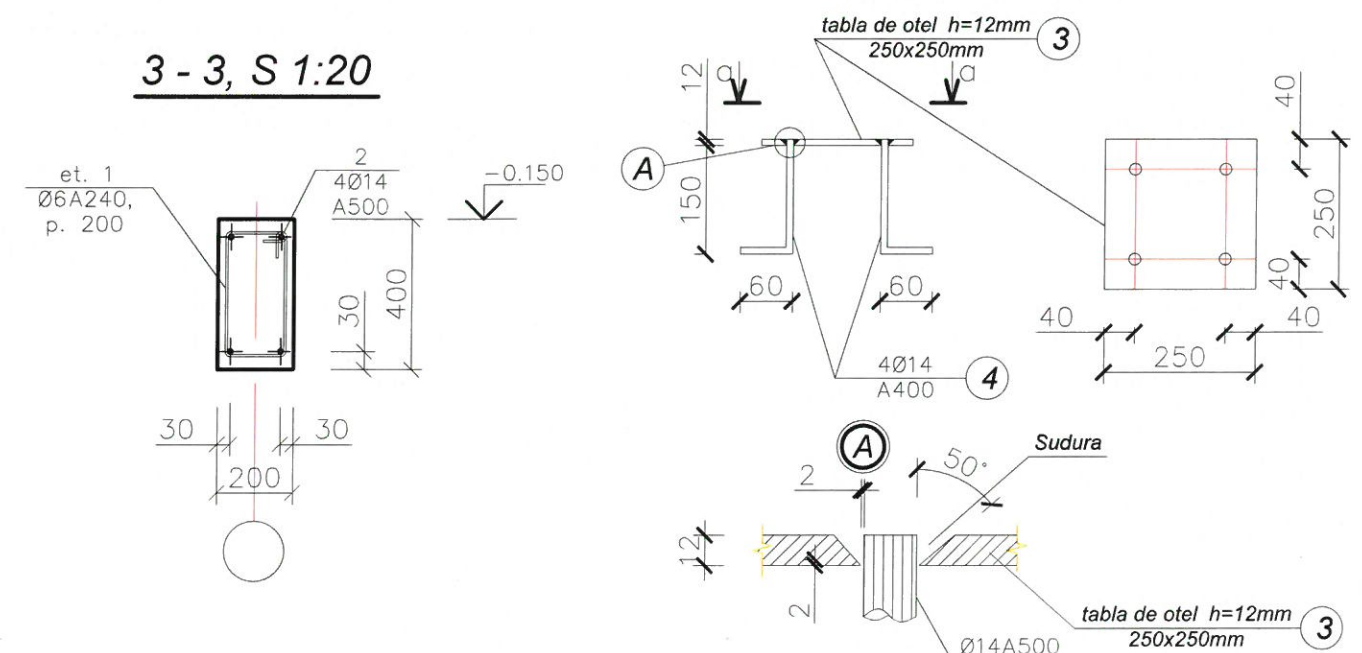


Specificatia elementelor monolite

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
Fundatie					
1		Ø 14 A500 L= 950	24	1.15	28.0
et. 1		Ø 6 A240 L= 1550	30	0.35	11.0
2	SR EN 10080:2014	Ø 14 A500 L= m.l.	32	1.21	39.0
et. 2		Ø 6 A240 L= 1150	32	0.26	9.0
Piesa inglobata PI-1					
3	EN 10029	250x12 L= 250	7	5.90	41.30
4	SR EN 10080:2014	Ø 14 A500 L= 210	28	0.30	8.40
Materiale					
Cofraj			M ²	4.5	
Beton C ₁₆ ¹² XF2			M ³	1.20	

Piesa inglobata PI - 1

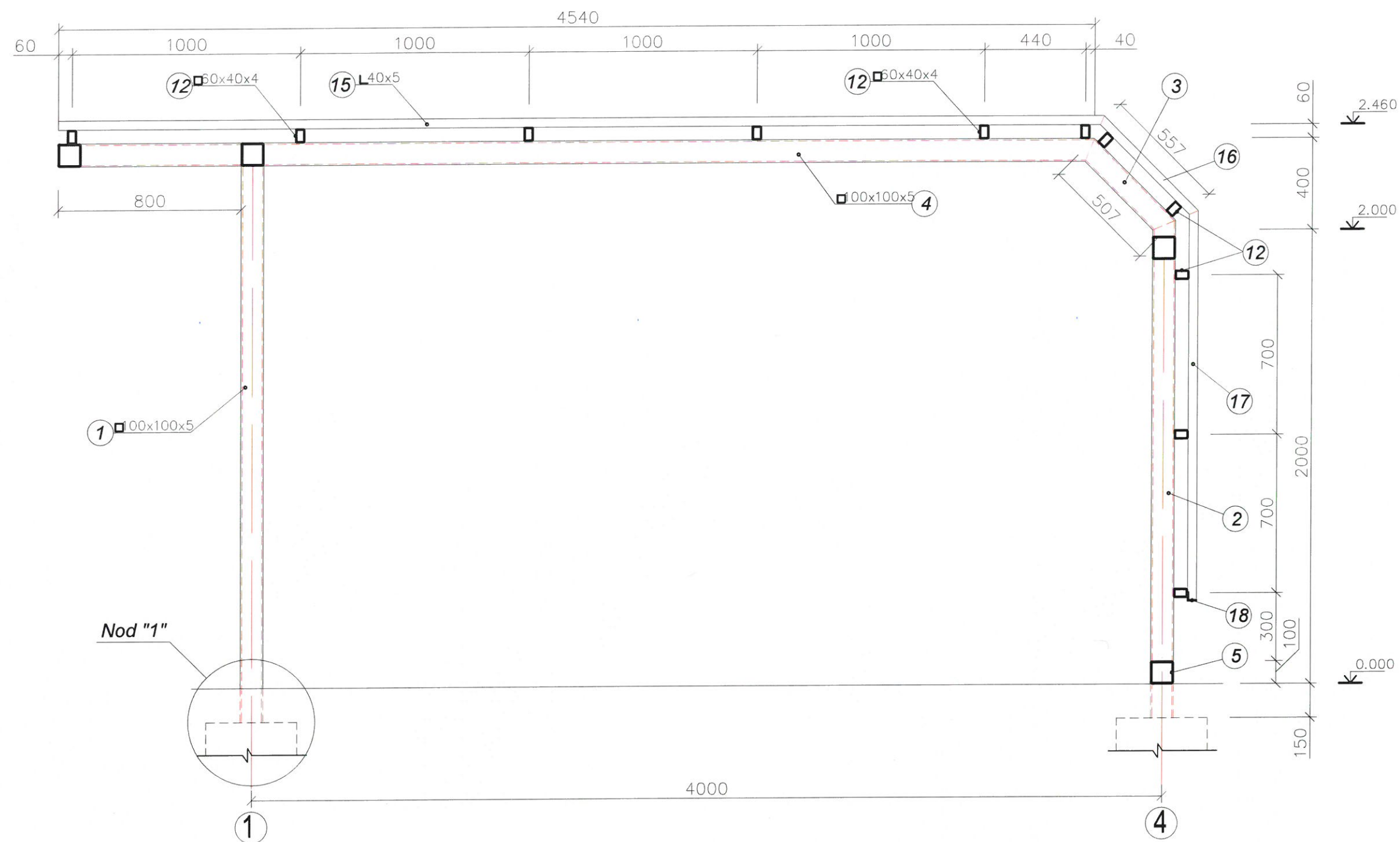
3 - 3, S 1:20



In caz de depistare a carorva straturi de pamint neconforme la cota de fundare (afinate,fertile,et. acestea vor fi inlocuite cu cel putin 20 cm.

Obiect Nr.83/2024-PE-SL					
Reconstructia str. Alexandru cel Bun (str.Mitropolit Varlaam-str.Eternității) cu L=1.50 km și acces spre blocul locativ Nr.19 L=0,07km inclusiv edilitați-10 statii pentru transport public și Iluminatul terenurilor adiacente					
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnlat.	Data
Director	C. Rosca				09.24
I.Ș.P.	C. Rosca				09.24
Elaborat	S. Manic				09.24
Verificat	C. Rosca				09.24
Solutii arhitectural-constructive a stației de așteptare (elemente de rezistență) 4.0x2.5x1.3				Faza	Coala
Plan fundatii, Sc 1:50				PE	1
				"CONSTANT-PROIECT" S.R.L. A MMII Nr. 055566	

Desfasurata elementelor scheletului pe axa A



Nota:

- De citit impreuna cu colie 13, 14, 15.
- Grosimea catetelor sudurii de executat dupa grosimea cea mai mica a elementelor imbinate si este egala cu $K=1,2 \times t$
- Unitatile care executa imbinari sudate trebuie sa utilizeze proceduri de sudare calificate, conform SR EN 288-1,2,3 - 1995, SR EN 288-5,6, 1996 si SR EN 288-7,8 - 1997.
- Calificarea procedurilor de sudare se face sub supravegherea coordonatorului cu sudura al unitatii de executie, care raspunde pentru exactitatea si conformitatea datelor obtinute, conform SR EN 719-1995.
- Coordonatorul tehnic cu sudura tine evidenta procedurilor de sudare intocmite conform SR EN 288-2-1995.
- Alegerea metodei de calificare conform SR EN 288 se face de catre coordonatorul sudarii, in concordanta cu conditiile impuse de STAS 767/0-88.
- Lungimea cordonului de sudura de efectuat pe lungimea celui mai scurt element, dar nu mai mic de 40 mm.
- Închideți toate capetele țevelor de oțel deschise cu plăci de oțel $\delta=4\text{mm}$.
- Elemente metalice vor fi prelucrate prin grunduire cu material protectie certificat.
- Se vor vopsi cu substanta pe baza de emailuri (2 straturi).



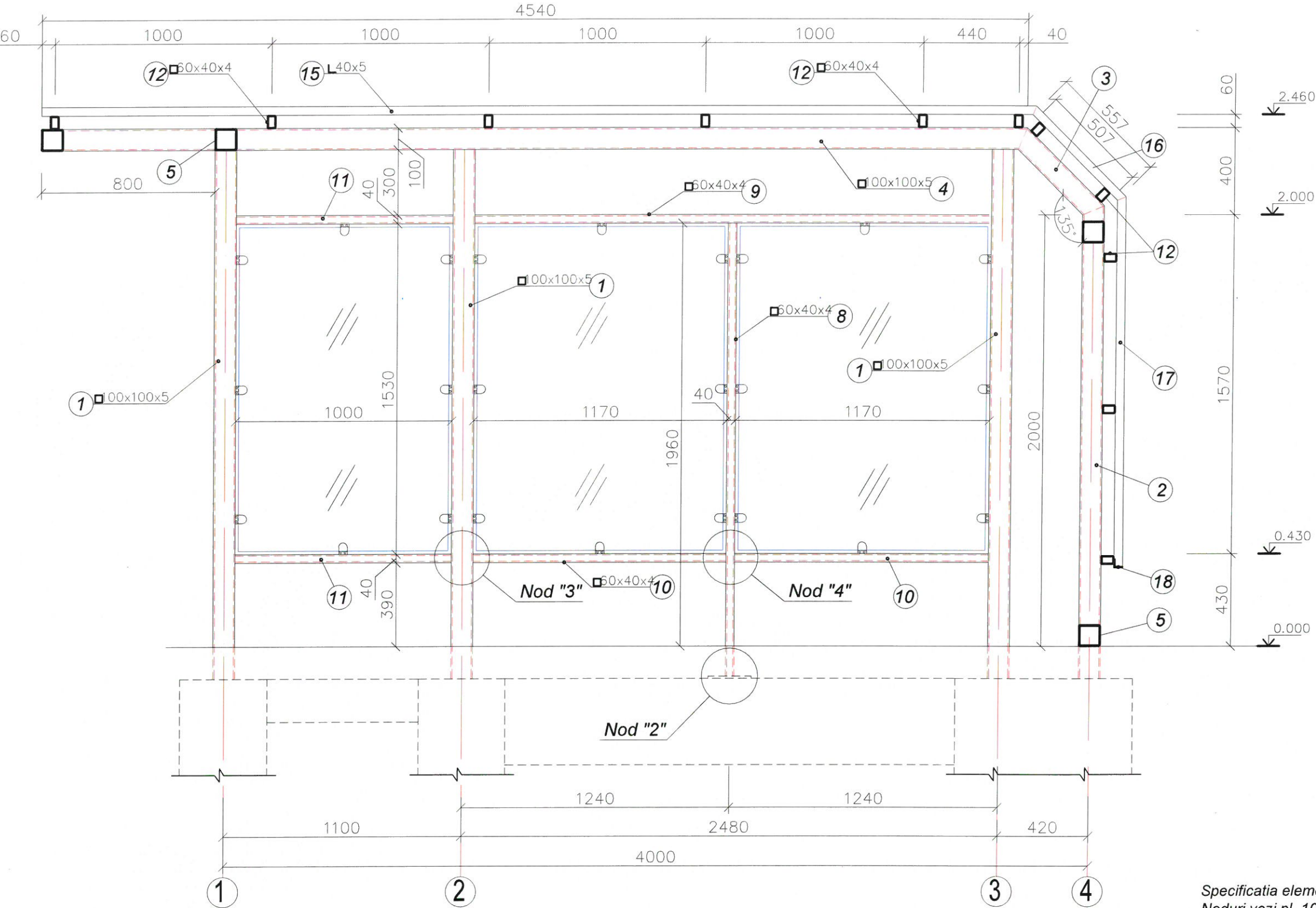
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip,
desfasurata elementelor scheletului pe axa A

Planșa

2

Desfasurata elementelor scheletului pe axa B



Specificatia elementelor metalice vezi pl. SAC 9
Noduri vezi pl. 10



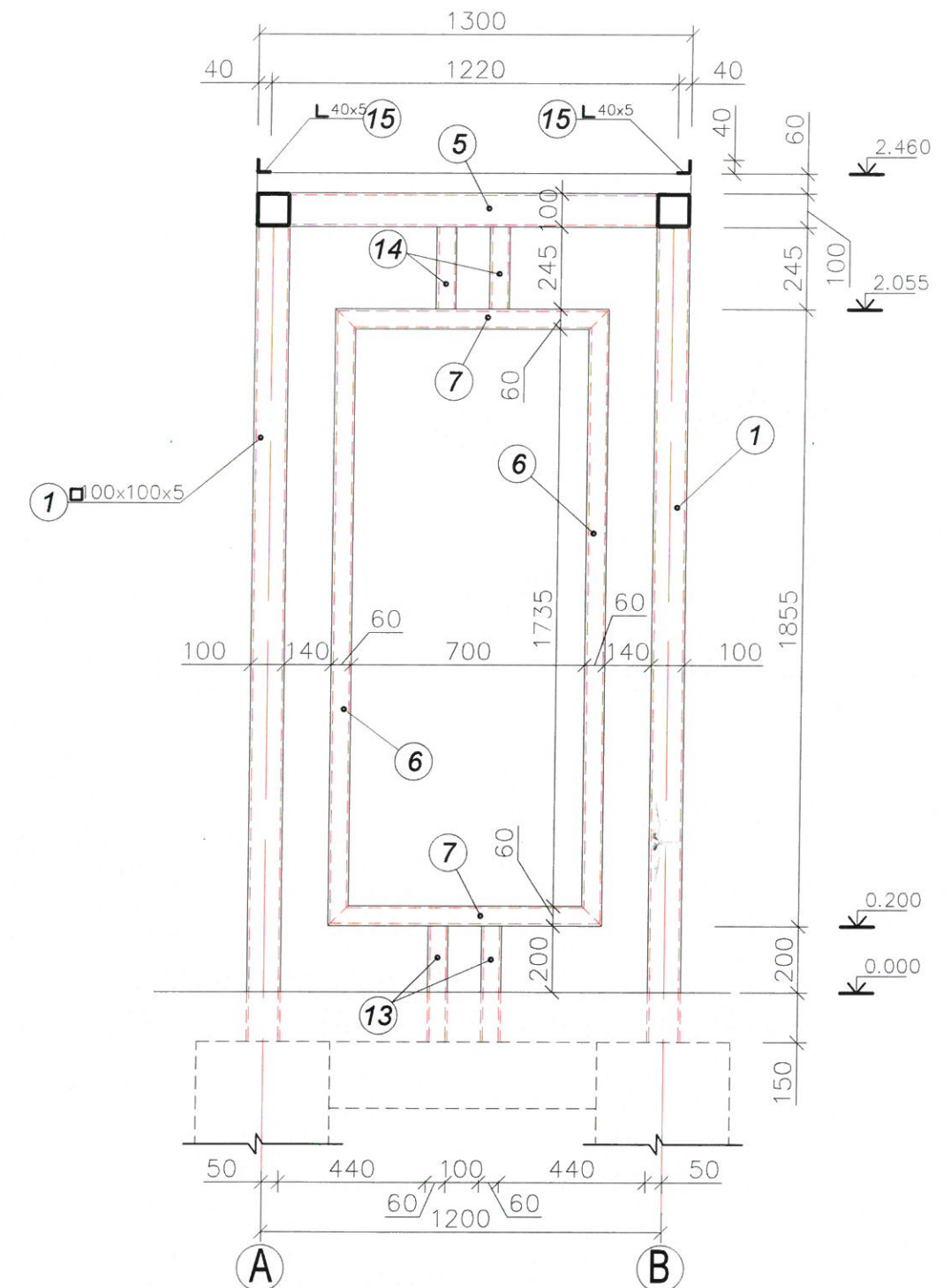
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip,
desfasurata elementelor scheletului pe axa B

Specificatia elementelor metalice

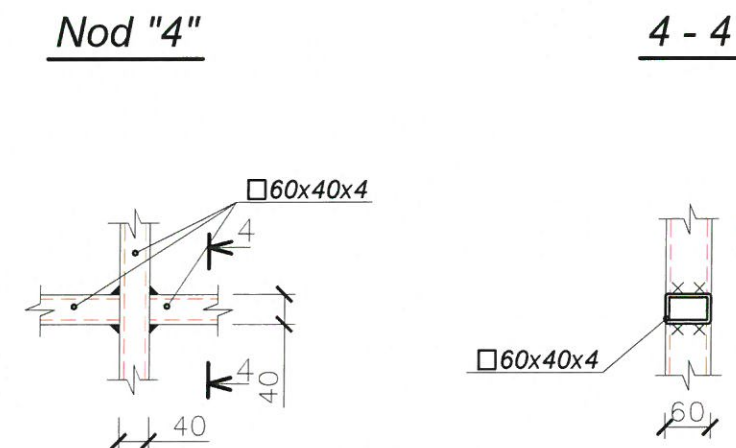
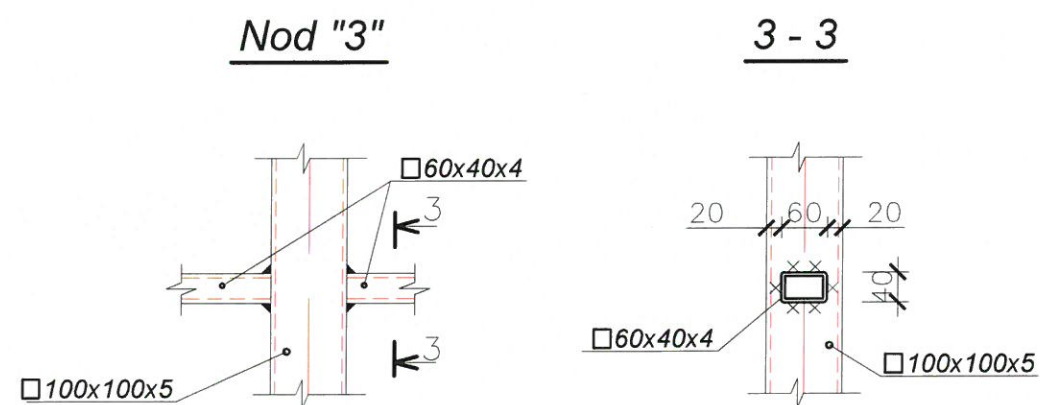
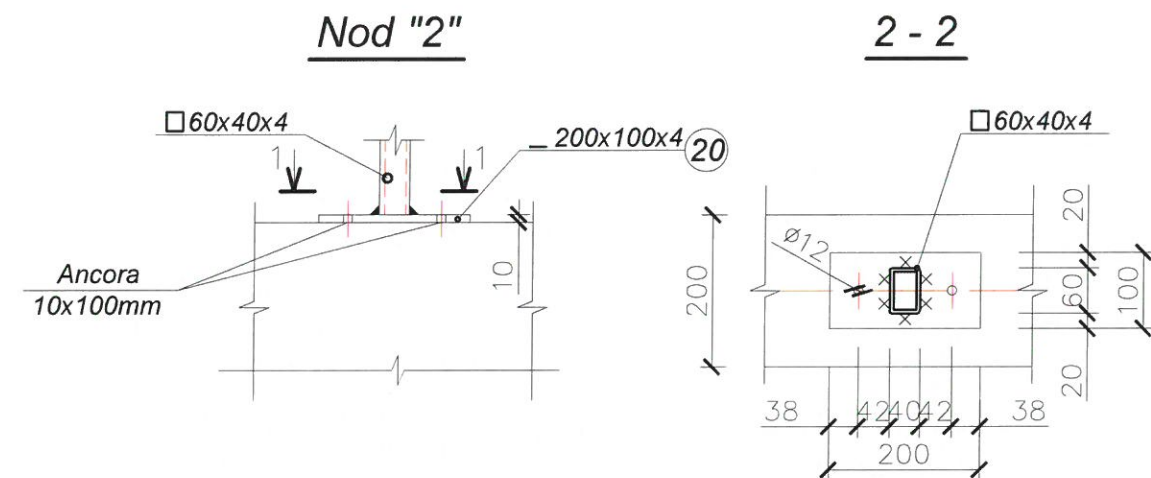
Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Masa tot un. kg
1	EN 10210	□ 100x5 L= 2450	4	36.02	144.08
2	idem	□ 100x5 L= 2090	2	30.73	61.46
3	idem	□ 100x5 L= 507	2	7.46	14.92
4	idem	□ 100x5 L= 4540	2	66.74	133.48
5	idem	□ 100x5 L= 1100	4	16.17	64.68
6	idem	□ 100x60x4 L= 1855	2	18.30	36.60
7	idem	□ 100x60x4 L= 820	2	8.09	16.18
8	EN 10210	□ 60x40x4 L= 2100	1	12.14	12.14
9	idem	□ 60x40x4 L= 2380	1	13.76	13.76
10	idem	□ 60x40x4 L= 1170	2	6.77	13.54
11	idem	□ 60x40x4 L= 1000	2	5.78	11.56
12	idem	□ 60x40x4 L= 1290	11	7.46	82.06
13	idem	□ 100x60x4 L= 350	2	3.46	6.92
14	idem	□ 100x60x4 L= 245	2	2.42	4.84
15	EN 10056-1-2017	└ 40x5 L= 4580	2	15.16	30.32
16	idem	└ 40x5 L= 590	2	1.96	3.92
17	idem	└ 40x5 L= 1715	2	5.68	11.36
18	idem	└ 40x5 L= 1300	1	4.31	4.31
19	idem	└ 20x2 L= 50	26	0.04	1.04
20	EN 10029	— 200x10 L= 100	1	1.57	1.57
26	idem	— 120x8 L= 75	12	0.57	6.85
27	idem	— 120x8 L= 250	12	1.89	22.7
	idem	— 4 L= m.p.	0.1	31.4	3.14
Scaun					
21	EN 10210	□ 40x20x3 L= 300	1	0.73	0.73
22	idem	□ 40x40x3 L= 400	1	1.35	1.35
23	idem	□ 40x40x3 L= 400	1	1.35	1.35
24	idem	□ 40x40x3 L= 380	2	1.28	2.56
25	idem	□ 40x40x3 L= 365	2	1.23	2.46
Masa totala (fara sudura)					709.88

Desfasurata elementelor scheletului pe axa 1

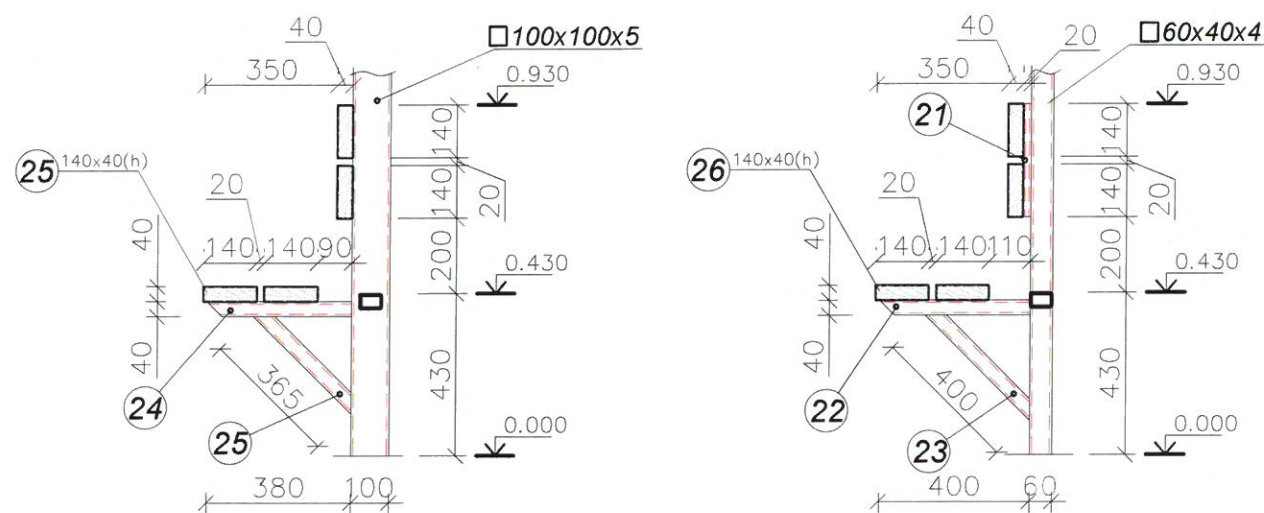


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip,
desfasurata elementelor scheletului pe axa 1



Detaliu-Scaun



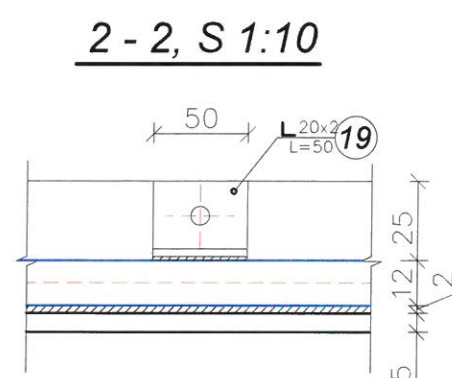
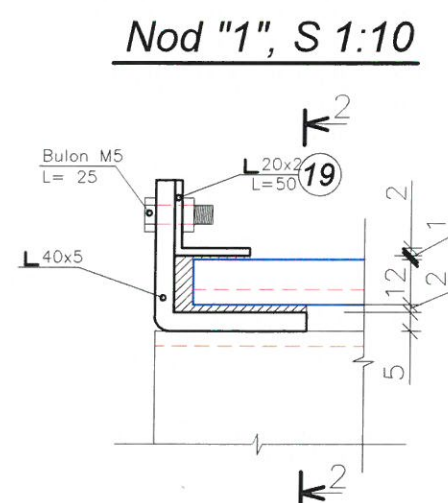
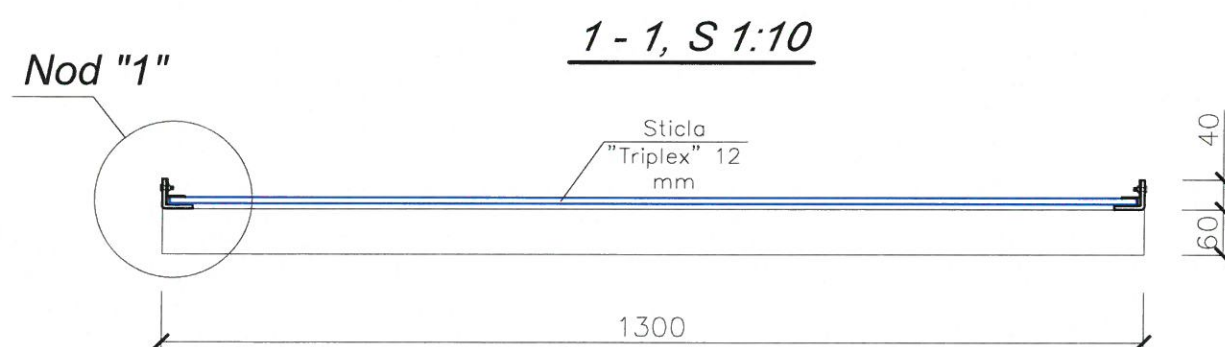
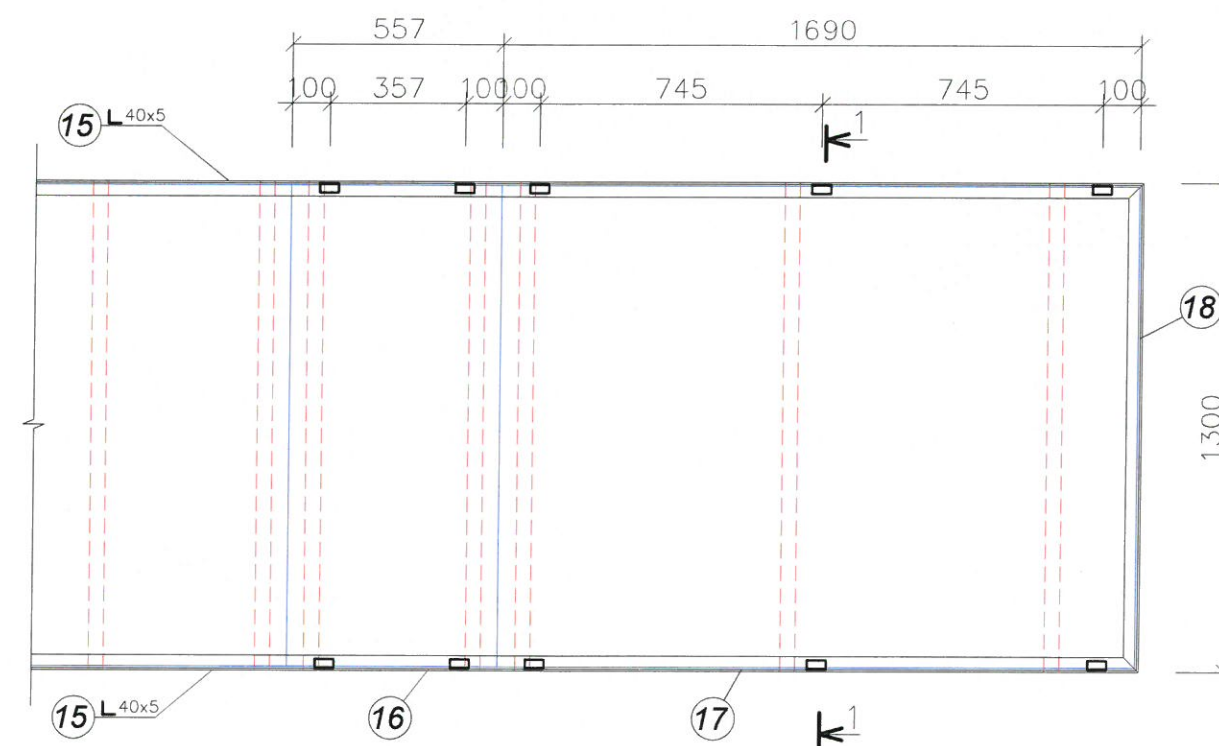
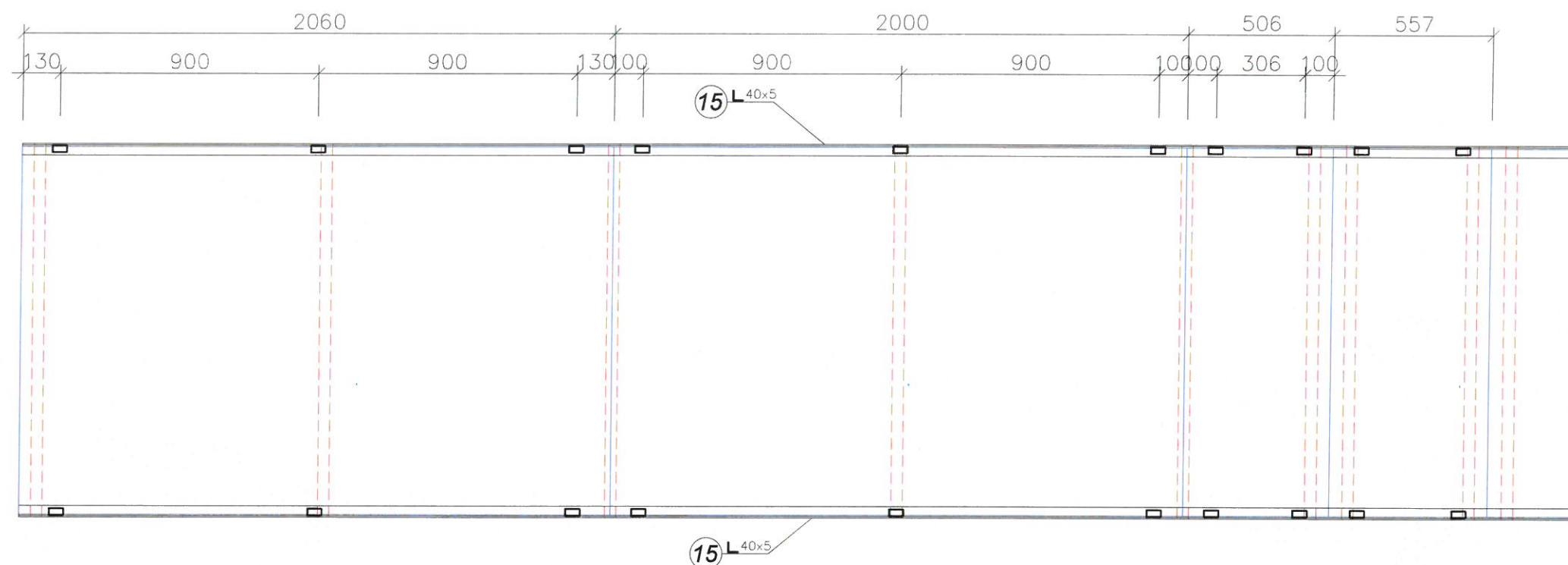
<i>Poz.</i>	<i>Denumire</i>	<i>Sețiunea, mm</i>	<i>Lungimea, mm</i>	<i>Can.</i>	<i>Vol.</i>	<i>Nota</i>
26	Schindura	140x40(h)	2580	4	0.058	

Nota: Toate elementele din lemn se vor antiseptiza si se vor proteja împotriva putrezirii si cu tratamentul ignifug conform NCM F.05.01-2007 "Proiectarea constructiilor din lemn".



						Obiect Nr. 83/2024-PE-SL	Planșa
						Amenajare stație de așteptare tip,	
						Nod "1", "2", "3", "4", Detaliu-Scaun. S 1 : 10	5
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Seamnat	Data		

Schema de fixare a panourilor din sticla pe acoperis, S 1 : 20

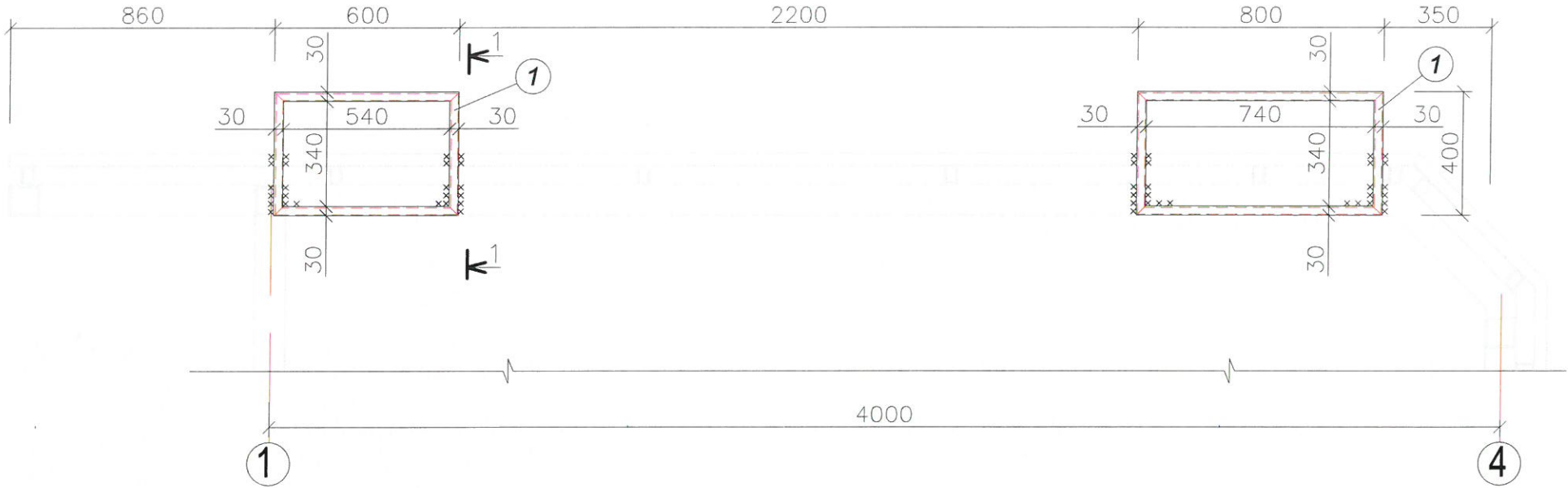


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data

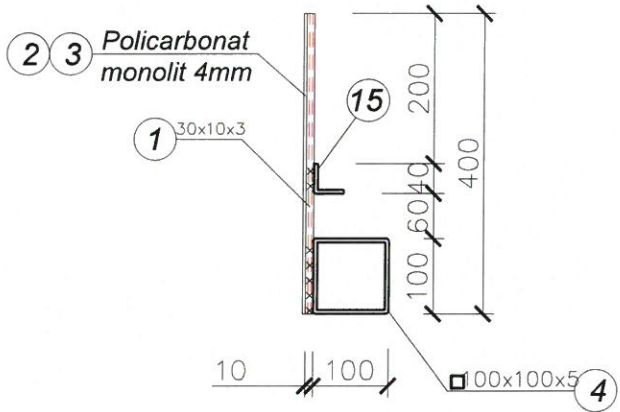
Obiect Nr. 83/2028-PE-SL
Schema de fixare a panourilor din sticla pe acoperis,
S 1 : 20

Inv. Nr	Semnatura si data	Schimb Inv. Nr

Carcasa pentru fixare a panoului din policarbonat, S 1 : 20



1 - 1, S 1:10



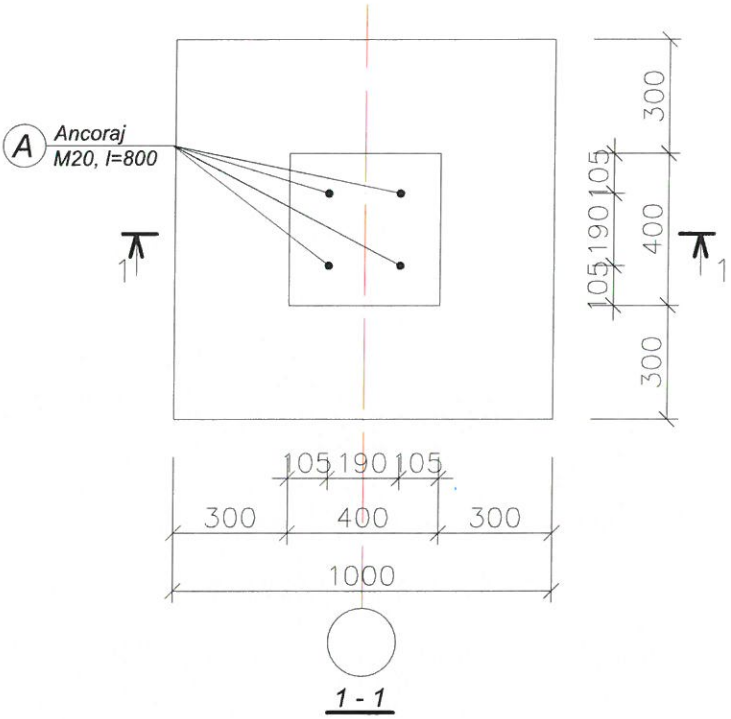
Specificatia elementelor metalice

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Masa tot un. kg
1	EN 10210	30x10x3 L = m.l.	4.4	1.48	6.60
2	Policarbonat monolit	600x400x4mm (0.24 m.p.)	1		
3	Policarbonat monolit	800x400x4mm (0.32 m.p.)	1		

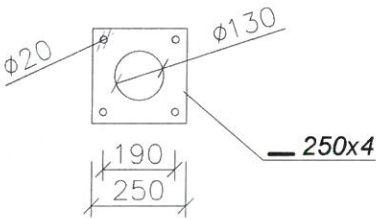
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Signat	Data
------	----------	-------	---------	--------	------

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Carcasa pentru fixare a panoului din
policarbonat, S 1 : 20

Fundatie pentru stilp

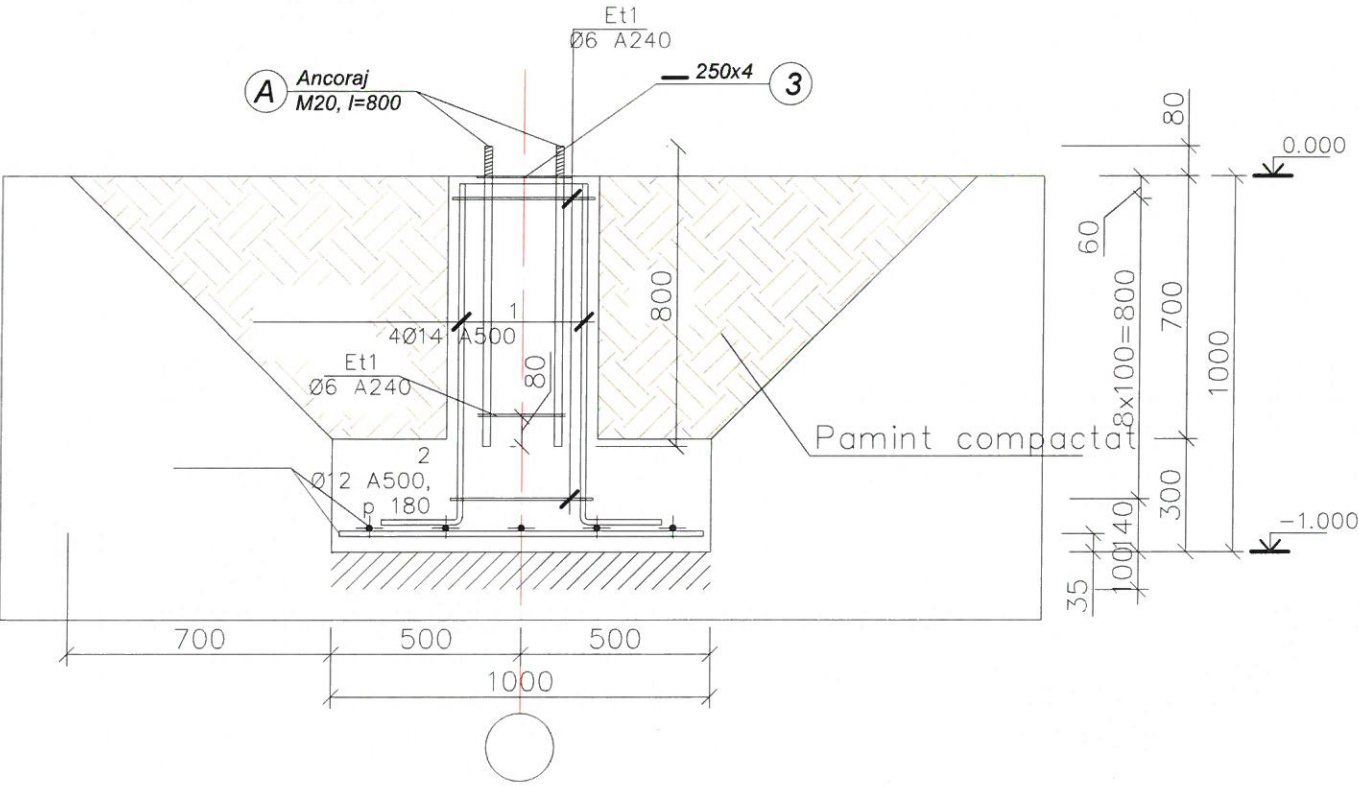


Detaliu "3"



Specificatia elementelor monolite

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
Fundatie pentru stilp (2 buc.)					
1	250 920	Ø 14 A500 L=1170	8	1.42	18.0
Et1	350 420 430	Ø 6 A240 L=1550	18	0.35	7.0
2	SR EN 10080:2014	Ø 12 A500 L=950	20	0.85	17.0
A	idem	Ø 20 A240 L= 800	8	2.00	16.0
3	EN 10029	250x4 L=250	2	2.00	4.00
Et2	250 320 330	Ø 6 A240 L=1150	4	0.26	1.50
Materiale					
		Beton C 12/16 M ³	0.85		
		Cofraj M ²	2.60		



Inv. Nr

Semnatura si data

Schimb Inv. Nr



Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data
------	----------	-------	----------	--------	------

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Fundatie pentru stilp, S 1 : 20

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezinta "Amenajarea statiei de asteptare a transportului public cu dimensiuni 4.0x2.5x1.3m, elaborat de catre intreprinderea de proiectare "CONSTANT-PROIECT"S.R.L., in baza contractului pentru servicii de proiectare incheiat cu Primaria com. Băcioi.

Proiectul de executie (PE) este elaborat in baza temei de proiectare prezentata de beneficiar.

Prezentul proiect de executie (PE) este elaborat in corespundere cu normativele si standardele nationale, avizat si verificat in modul stabilit de catre verficarori de proiecte atestati (in conformitate cu prevederile legii nr. 163 din 09.07.2010 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructie).

2. Caracteristici generale:

- 1.Categoria de importanta a terenului, pentru proiectarea elementelor de constructii
- II
- 2.Categoria rezistenta la foc
- III
- 3.Valabilitatea seismica
- grad 7
- 4.Zona climaterica
- III B
- 5.Temperatura calcul iarna
- minus 16 grade
- 6.Presiunea vintului
- 30 kg/m2
- 7.Masa stratului de zapada
- 50 kg/m2
- 8.Adincimea de inghet a terenului
- 0.80m
9. Grad durabilitate
- II

3. Solutii arhitecturale generale

Obiectivul proiectat "Amenajarea statiei de asteptare a transportului public in intravilanul si extravilanul localitatilor" reprezinta o constructie cu regimul de inaltime (P) din structura metalica si sticla laminata securizata formata din doua sticle de aceeasi grosime , sticla este hidrofoaba rezistenta la UV si mediu umed.Grosimea sticlei laminate (triplex)pentru pereti si acoperis este 12mm.

Lucrarile de proiectare constau in:

1. Constructia statiei de asteptare
2. Amenajarea statiei de asteptare
- Dimensiunile in axe 4.0x2.5x1.3m.
- Inaltimea statiei de asteptare - 2.5m.

Coloristica pentru fiecare statie de asteptare se alege aparte.

4. Solutii generale de constructie

Statiile de asteptare a transportului public, se prevad a fi transportate din elemente prefabricate si montate la fata locului pe fundatii din beton, conform recomandarilor producatorului.

In profil transversal accesele pentru pietoni au latimea de 2.25m. Pe toata lungimea traseului structura trotuarului va fi limitata cu piatra de bordura BR 100.30.15 la marginea partii carosabile si cu BR.100.20.8 la racordare cu zonele vezi.

Imbracamintea rutiera:

Sistemul rutier al trotuarului este proiectat reiesind din cerintele de transport, de exploatare, stabilite pentru categoria tehnica respectiva si de conditiile climaterice si hidrologice, conform CP D.02.08-2014.

Alcatuirea sistemului rutier pentru trotuar:

- sol compactat,
- strat din piatra sparta LA/30,fr. 8-31.5 mm,coform SM SR EN 13242+A1,h=0.15m
- pavaj vibropresat(60mm) conform SMSREM 1338:2010,Pavaj tactil-indicator de intersectie(60mm) conform SMSREM 1338:2010, pavaj tactil-indicator de directie(60mm) conform SMSREM 1338:2010.

5. Masuri antiseismice

Asigurarea exigentelor antiseismice sint in conformitate cu prevederile normelor executarii constructiilor in zone seismice.

6. Protectia mediului inconjurator

Exploatarea terenului amenajat nu prevede poluari majore, inclusiv a aerului atmosferic.

FAZE DETERMINANTE

1. Executia volumelor de lucrari de terasamente;
2. Executia volumelor de lucrari pentru constructia trotuarului;
3. Betonarea fundatiei
4. Montarea constructiei metalice

LUCRARI ASCUNSE

Stabilirea etapelor/lucrarilor ce devin ascunse vor fi determinate de responsabilul tehnic si dirigintele de santier atestati, cu consultarea la necesitate a proiectantului.

Notiuni tehnologice de executie

Dupa ce au fost efectuate lucrarile de sapatura a covatei trotuarului, se vor executa urmatoarele lucrari: Nivelarea suprafetei covatei,cu respectarea declivitatilor longitudinale si transversale,de respectat procedurile indicate in pc.4.13-pc.4.25 din CHиП 3.06.03-85.

In urma executiei covatei trotuarului - se compacteaza cu compactoare cu masa pana la 3.0 tone.

Se traseaza axa traseului si se stabileste pozitia bordurilor trotuarului conform distantei prevazute in proiect. Dupa executia covatei bordurii si a statiei de asteptare:

- 1.Se toarna fundatia din beton cu marca stabilita in proiect, apoi se monteaza piatra de bordura BR100.30.15/BR100.20.8.
- 2.Se toarna fundatia din beton armat C₁₂¹²/₁₆ XF2 pentru statia de asteptare la cota -0.150,conform proiectului.
3. Strat din piatra sparta LA/30,fr. 8-31.5 mm,coform SM SR EN 13242+A1,h=0.15m, este asternut pe suprafata caii pietonale, apoi compactat. Materialele se aduc cu coeficientul de compactare in conformitate cu CHиП 3.06.03-80.
4. Se asterne amestecul de nisip-ciment pentru fundatie, h=0.05m conform SR 6978,Raport 4:1.
5. Se aduce pe palete piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m, conform SM 270:2008.La statie de asteptare se amenajeaza cai din pavaj tactil-indicator de intersectie si de directie de culoare galbena, h=0.06m SM 270:2008, pentru persoanele cu deficiente de vedere. Pavele se monteaza si se fixeaza cu ajutorul ciocanului din cauciuc.
6. Montarea statiei de asteptare conform proiectului, cu instalare a panourilor din sticla laminata (triplex) cu grosimea 12mm.

Cantitatile de lucrari pentru executarea lucrarilor de constructie a trotuarului si a statiei de asteptare sunt prezentate pe planse cu cantitati de lucrari. Reiesind din caracterul si volumul lucrarilor, durata de executie a lucrarilor de constructie este de 2-5 luni, inclusiv perioada de pregatire.

						Obiect Nr.83/2024-PE-SL			
						Reconstructia str. Alexandru cel Bun (str.Mitropolit Varlaam-str.Eternității) cu L=1.50 km și acces spre blocul locativ Nr.19 L=0,07km inclusiv			
						edilitați-10 statii pentru transport public și Iluminatul terenurilor adiacente			
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Solutii arhitectural-constructive a stației de așteptare 4.0x2.5x1.3	Faza	Coala	Coli
Director		C. Rosca			09.24		PE	9	
I.Ș.P.		C. Rosca			09.24				
Elaborat		S. Manic			09.24				
Verificat		C. Rosca			09.24	Date generale Memoriu explicativ	"CONSTANT-PROIECT"S.R.L. A MMII Nr. 055566		

BORDEROUL DESENELOR

Indicativ	Denumirea	Note
12 – 23 – II – SAC – 1	Amenajarea statiei de asteptare	
Lista planselor de executie a setului de baza		
Plansa	Denumirea	
	Plan general	
1	Date generale Memoriu explicativ	
2	Date generale. Borderoul desenelor.	
3	Plan general S 1:200.Borderoul materialelor.	
	Solutii arhitectural–constructive	
4	Plan amenajare S 1:50	
5	Sectiunea 1–1 S 1:20	
6	Plan acoperis S 1:20	
7	Fatada in axele 1–4 S 1:20	
8	Fatada in axele B–A, A–B S 1:20	
	Solutii cromatice	
9	Fatada in axele 1–4 S 1:20	
10	Fatada in axele B–A, A–B S 1:20	
	Solutii arhitectural–constructive(elemente de rezistenta)	
11	Plan fundatii, S 1:50	
12	Desfasurata elementelor scheletului pe axa A	
13	Desfasurata elementelor scheletului pe axa B	
14	Desfasurata elementelor scheletului pe axa 1	
15	Nod "1", "2", "3", "4", Detaliu–Scaun. S 1 : 10	
16	Schema de fixare a panourilor din sticla pe acoperis, S 1 : 20	
17	Carcasa pentru fixare a panoului din polycarbonat, S 1 : 20	
18	Fundatie pentru stilp, S 1 : 20	

BORDEROUL DESENELOR COMPARTIMENTULUI DE BAZA

Nr	INDICI	DENUMIREA	NOTA
1	SC	Solutii cromatice	12 – 23 – II – SC – 1
2	PG	Plan general	12 – 23 – II – PG – 1
3	SAC	Solutii arhitectural–constructive	12 – 23 – II – SAC – 1

Lista documentelor normative de referinta.

Indicativ	Denumirea	Note
NCM D.02.01: 2015	"Proiectarea drumurilor publice"	
NCM A.07.02–2012	Procedura de elaborare,avizare,aprobare si continutul-cadru al documentatiei de proiect pentru constructii	
CP D.02.11–2014	"Recomandari privind proiectarea strazilor si drumurilor din localitati urbane si rurale".	
NCM D.02.01: 2015	"Proiectarea drumurilor publice"	
CP D.02.10: 2016	"Recomandări privind siguranța rutieră"	
NCM C.04.02: 2017	Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial	
NCM A.07.02: 2012/ A1: 2017	"Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale"	
NCM B.01.05: 2019	Urbanism.Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale	
SR EN 1993–1–1: 2006 /AC: 2009	Proiectarea structurilor de oțel. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri	
SM SR EN 1338: 2010	Pavele de beton. Condiții și metode de încercări.	
SM SR 206+A1: 2017	Beton. Specificatie,performanta,productie si conformitate.	

Schimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

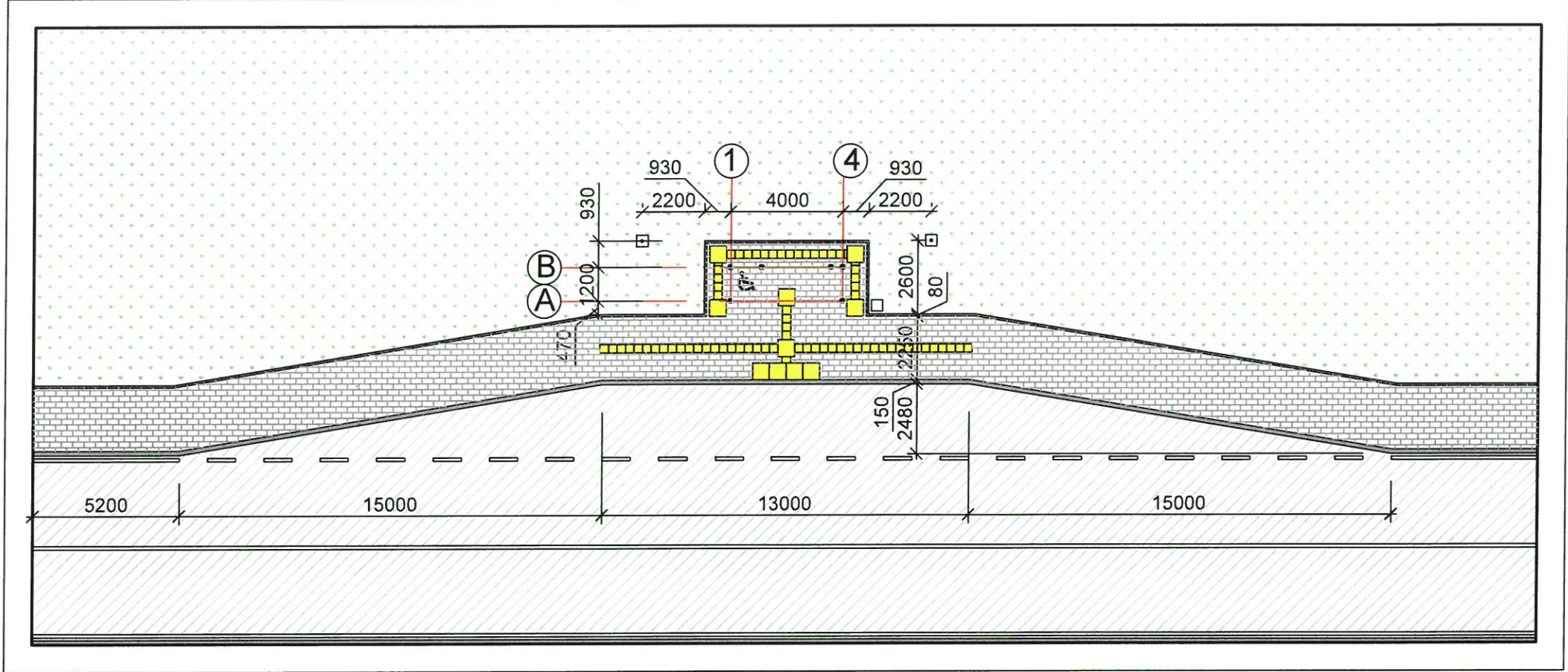


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data
------	----------	-------	---------	--------	------

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip, date generale.

Planșa
10

PLAN GENERAL S 1:200



SEMNE CONVENTIONALE

	Zona pavata
	Zona asfaltata
	Zona verde
	Pavaj tactil
	Bordura

Borderoul materialelor

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate
Imbracaminte din pavaj			
1	Sol compactat	m.c.	54.36
2	Strat din piatra sparta LA/30,fr. 8-31.5 mm,coform SM SR EN 13242+A1,h=0.15m	m.c.	2.13
3	Nisip amestecat cu 25% ciment h – 5cm	m.c.	0.7
4	Pavaj vibropresat(60mm), conform SMSREM 1338:2010	m.p.	15.0
5	Pavaj tactil-indicator de intersectie(60mm), conform SMSREM 1338:2010	m.p.	1.44
6	Pavaj tactil-indicator de directie(60mm), conform SMSREM 1338:2010	m.p.	2.16
7	Bordura BR 100.20.8	m.l.	11.0

Tabelul formelor arhitecturale mici

	Denumirea	Cantit. un	Sursa de informatie
1	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj (L-6.0 m.)	2	www.pni.md
2	Urna PTP-052	1	www.copfer.md

Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie regulamentate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

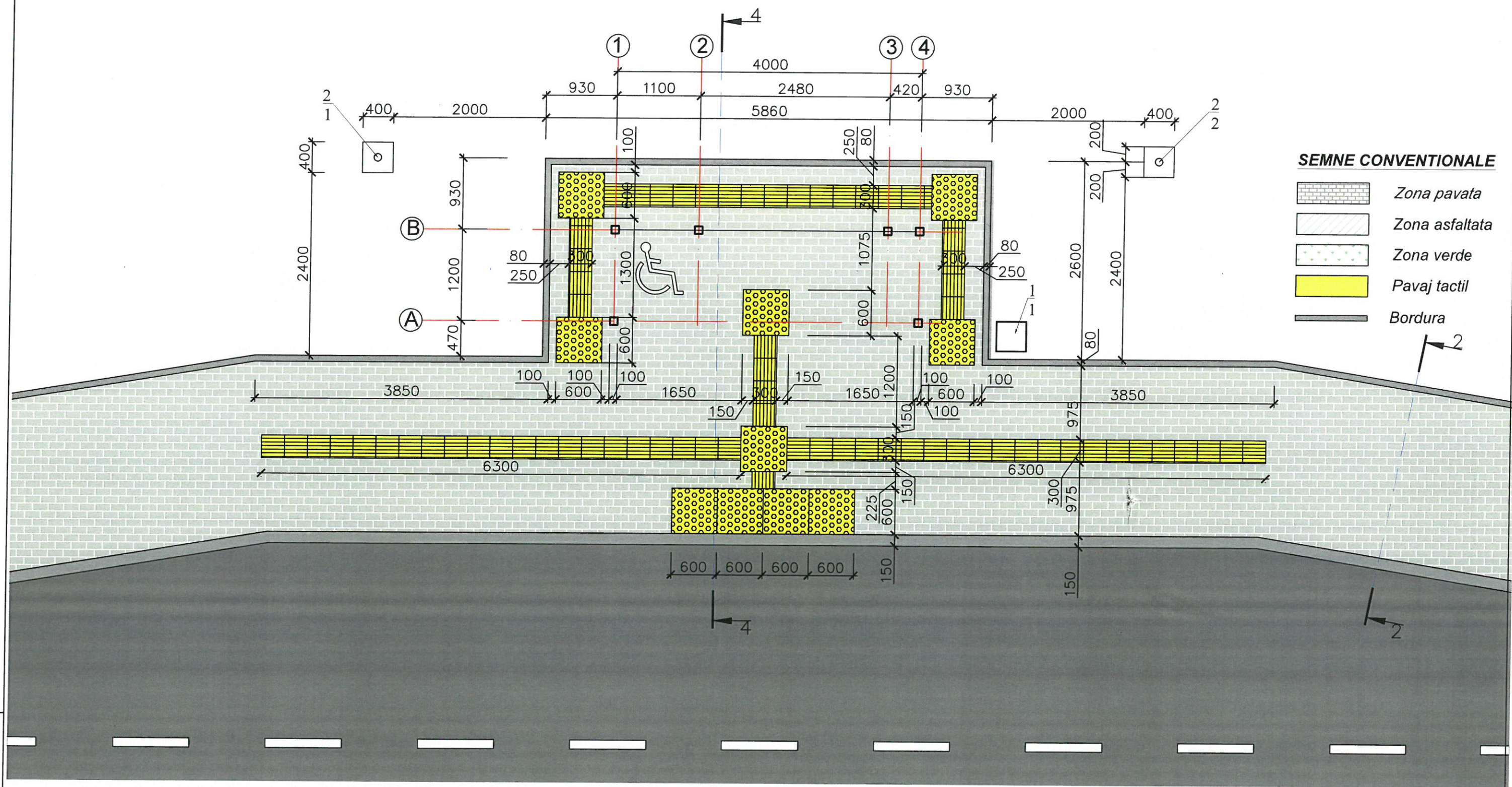
- A - Rezistenta constructiei;
B - Siguranta la exploatare;
C - Siguranta la foc si exploatare;
D - Igiena, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;
E - Izolarea termica si economia de energie;
F - Izolarea fonica;
G – Utilizare sustenabilă a resurselor naturale.



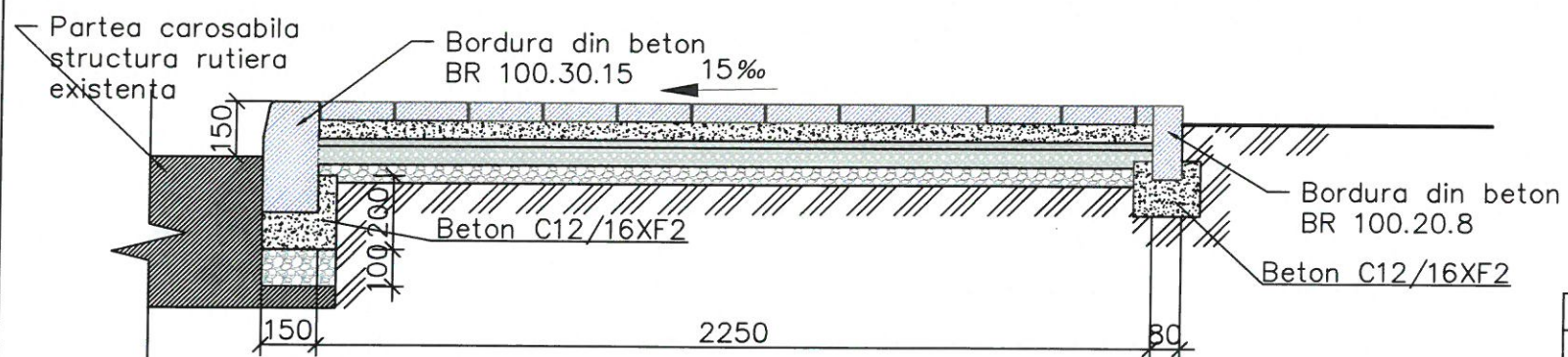
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Plan general S 1:200

PLAN AMENAJARE S 1:50



SECTIUNEA 2-2 S 1:20



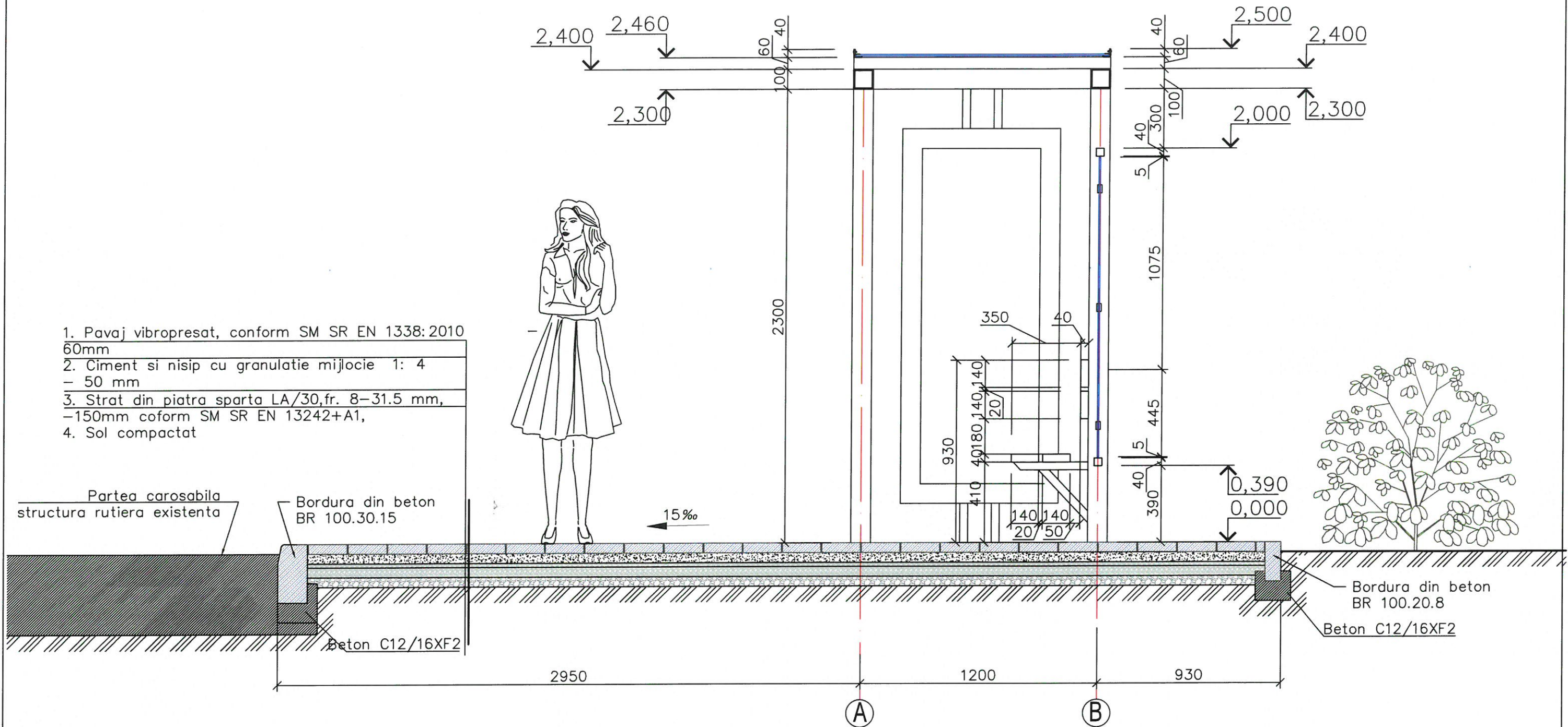
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Plan amenajare - Sc. 1:50

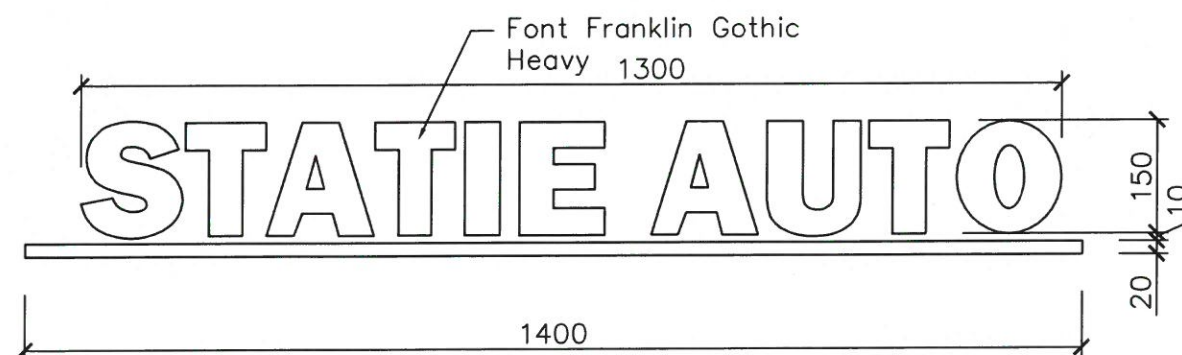
Planșa

12

SECTIUNEA 1-1 S 1:20



DETALIU S 1:10



Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data

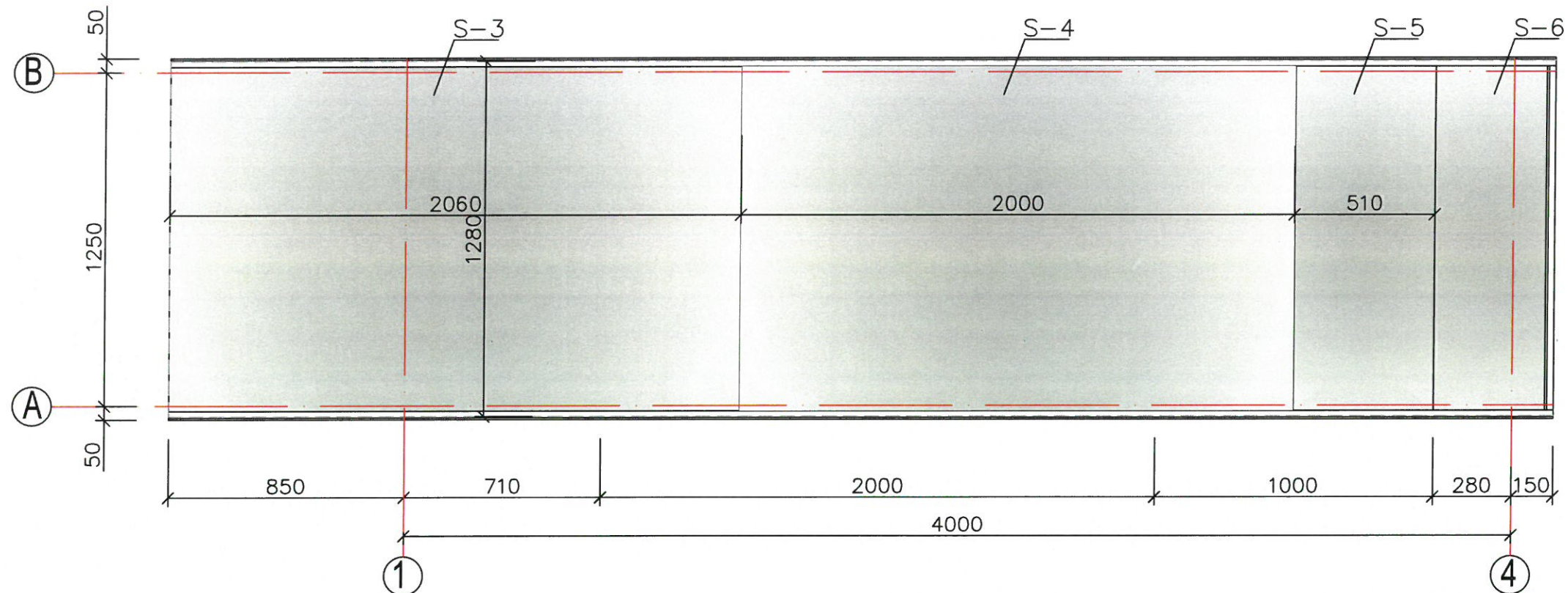
Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Sectiunea 1-1 S 1:20

Planșa

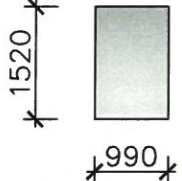
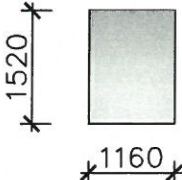
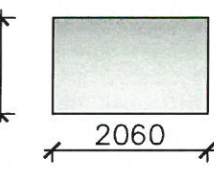
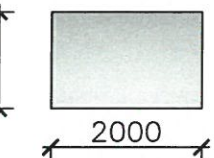
13

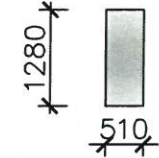
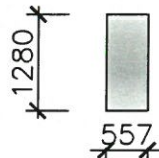
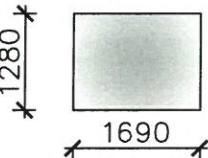
Inv. Nr.	Semnatura si data	Schimb Inv. Nr.

PLAN ACOPERIS S 1:20



BORDEROU PANOURI DE STICLA

Pozitia	Dimensiunile	Cantit.	Material	S,m2
S-1		1	Sticla Triplex transparenta (12mm)	1.5
S-2		2	Sticla Triplex transparenta (12mm)	3.53
S-3		1	Sticla Triplex cu transparenta 30% (12mm)	2.64
S-4		1	Sticla Triplex cu transparenta 30% (12mm)	2.56

Pozitia	Dimensiunile	Cantit.	Material	S,m2
S-5		1	Sticla Triplex cu transparenta 30% (12mm)	0.65
S-6		1	Sticla Triplex cu transparenta 30% (12mm)	0.73
S-7		1	Sticla Triplex cu transparenta 30% (12mm)	2.16
C	Conector(pentru sticla)	24		
			Total	13.77

NOTA:

1. Toate dimensiunile golurilor se vor preciza la fata locului.
2. Desenele elementelor de umplere a golurilor sunt prezentate la nivel de schema
3. Gama coloristica a elementelor exterioare -vezi evidenta finisarii fasadelor



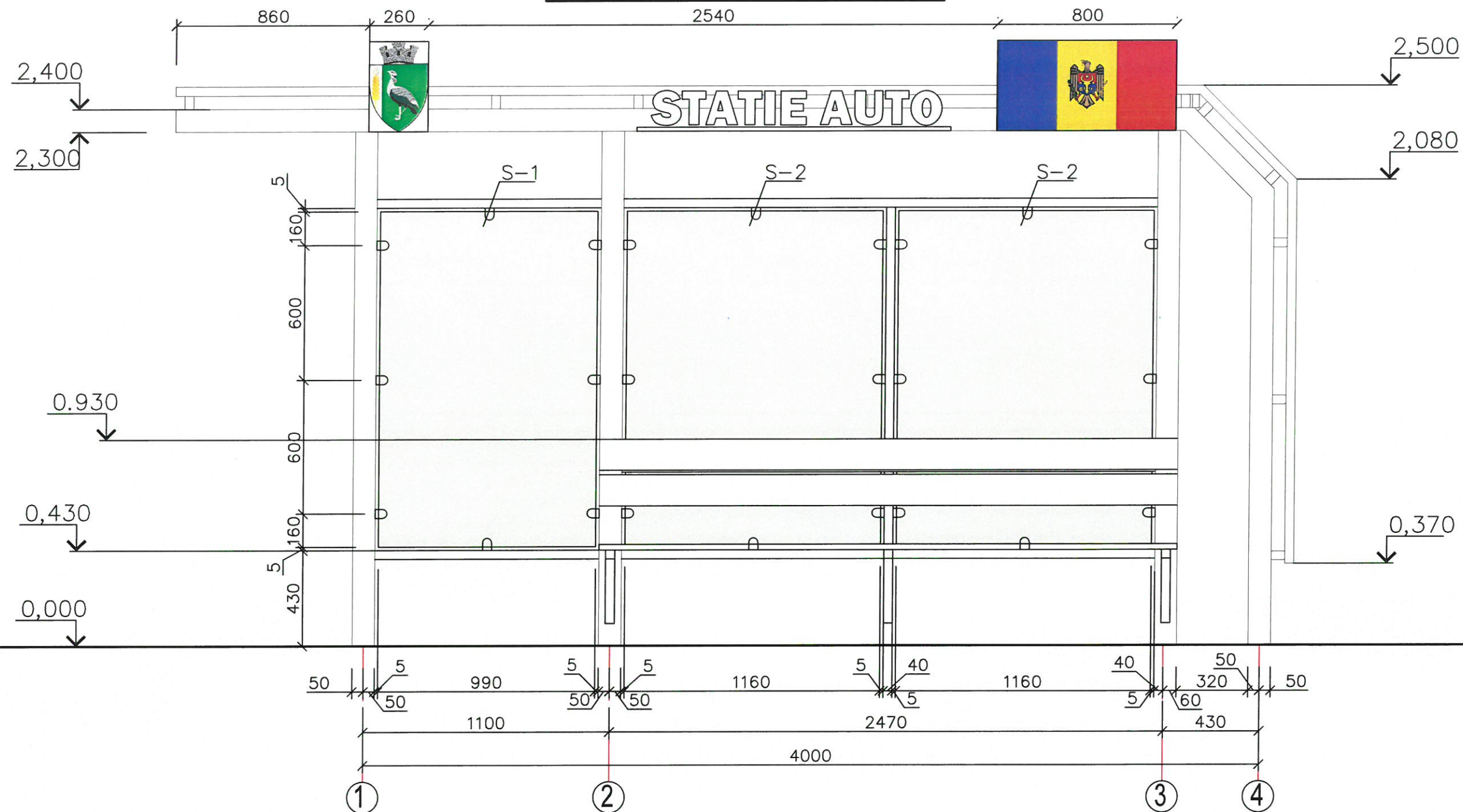
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data
------	----------	-------	---------	--------	------

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Plan acoperiș - Sc. 1:20

Planșa

14

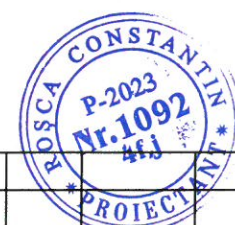
FATADA IN AXELE 1-4, S 1:20



Nota: Plansa 15 a se citi impreuna cu planșa 14.

Nota:

Fatadele color, vezi pasaportul coloristic

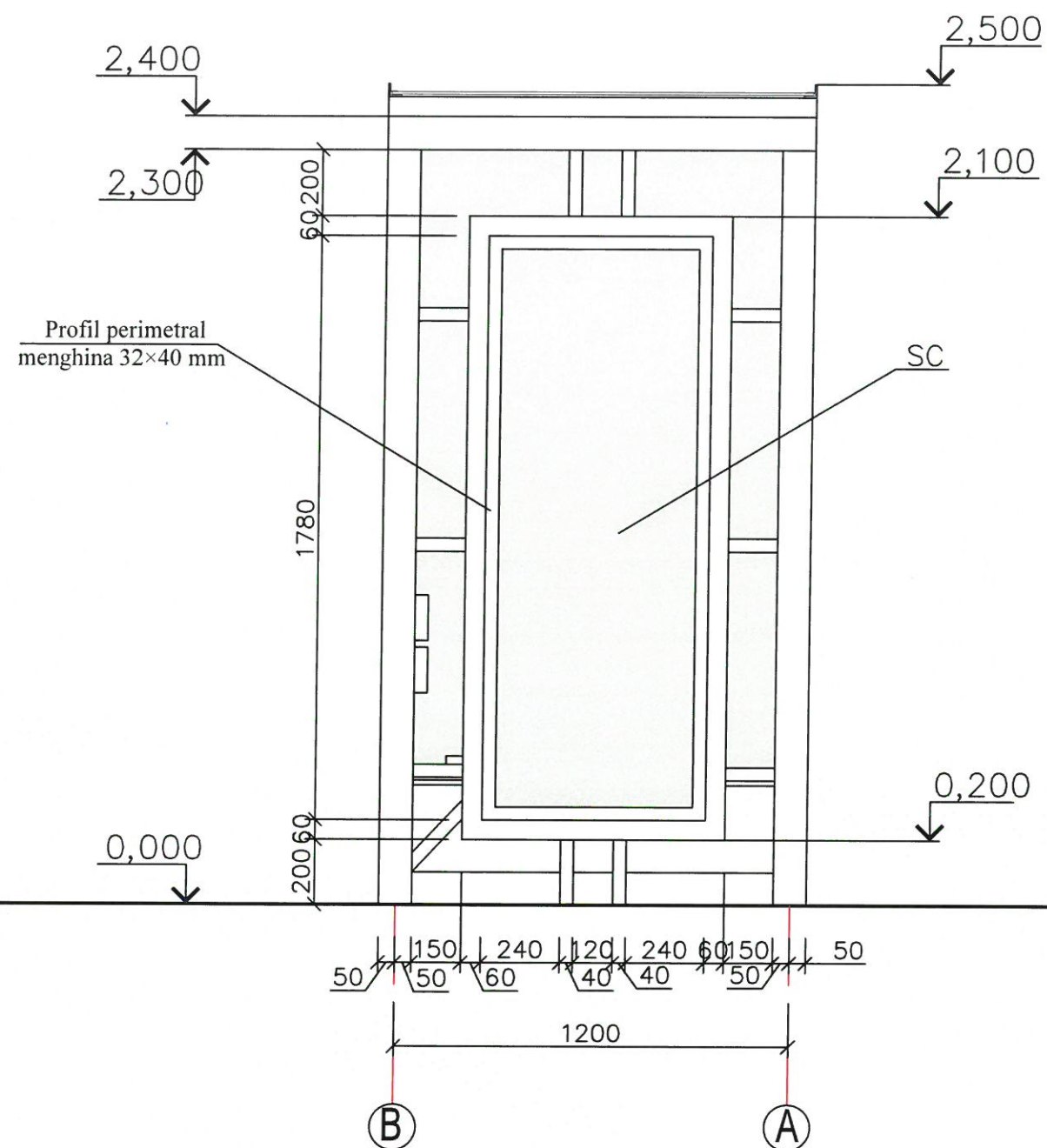


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data

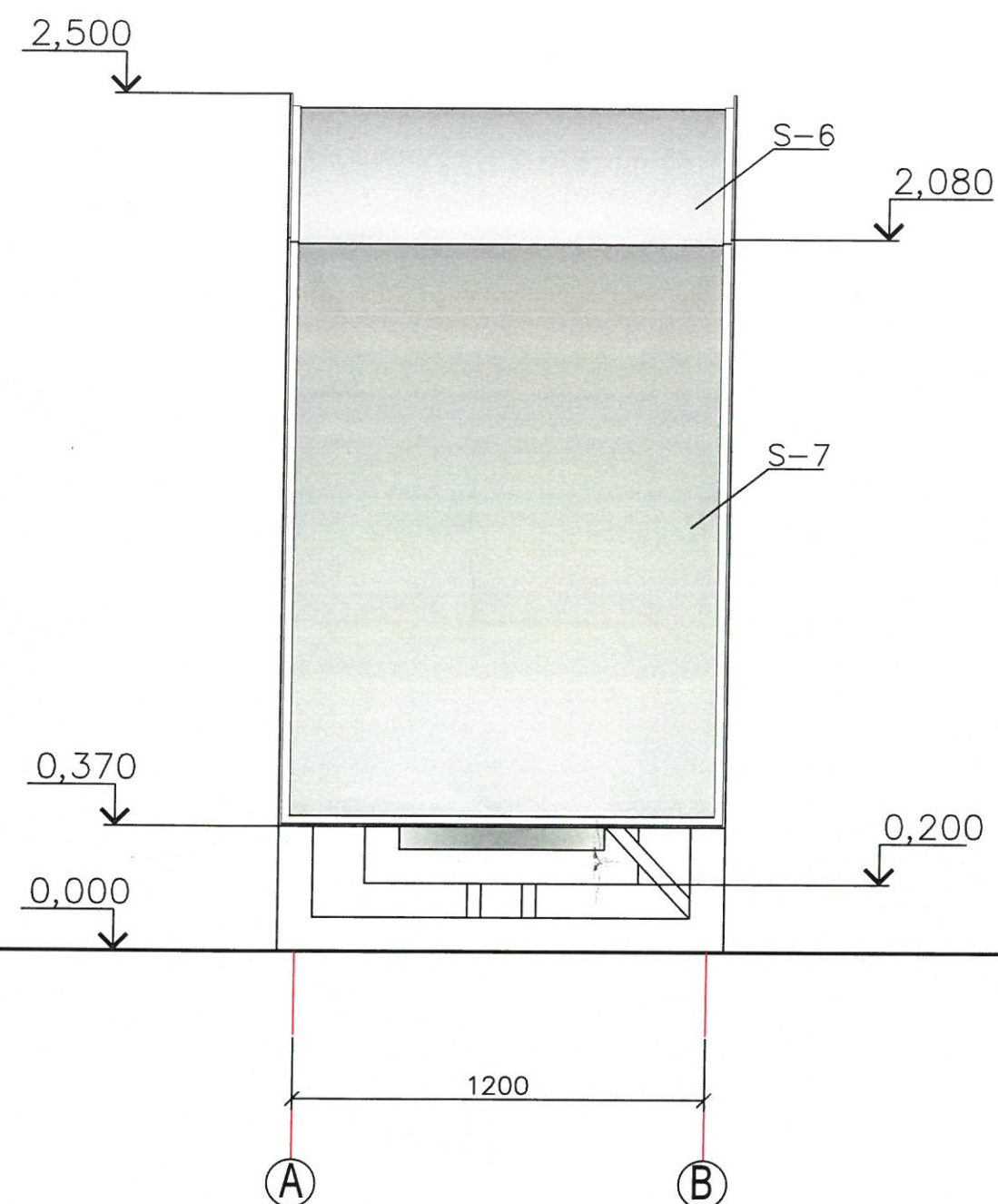
Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Fatada in axele 1-4 S 1:20

Planșa
15

FATADA IN AXELE B-A, S 1:20



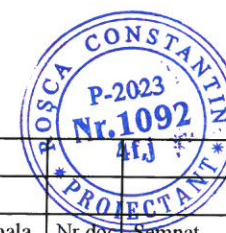
FATADA IN AXELE A-B, S 1:20



BORDEROU (PANOU INFORMATIV)

Pozitia	Dimensiunile	Cantit.	Material	Culoarea	S,m2	L,ml
SC	1730 630	2	Sticla Calita (6mm)		2.18	
PP	Profil perimetral menghina 32x40 mm		Aluminiu	7016		4.92

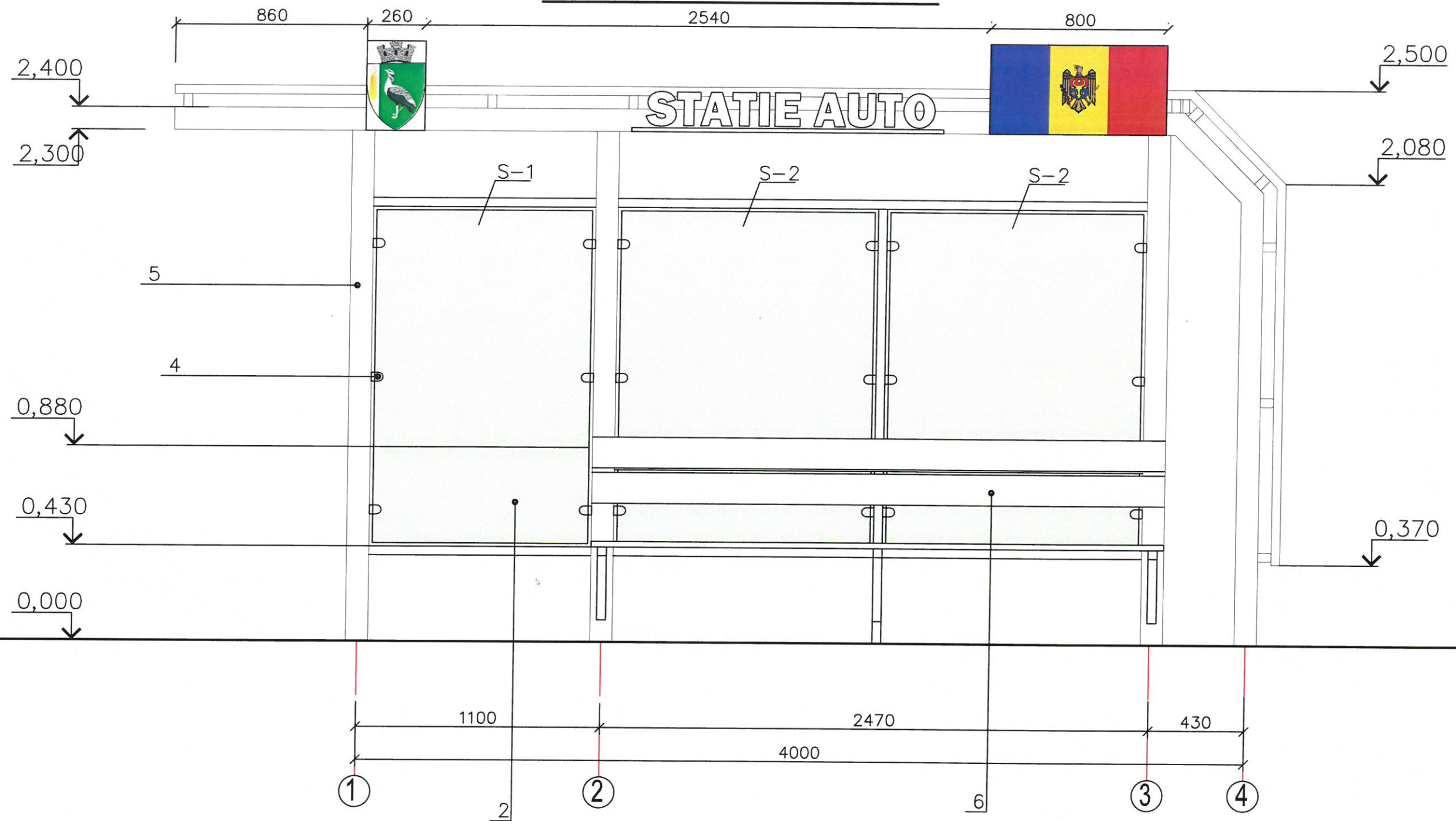
Nota: Plansa 16 a se citi impreuna cu plansa 15.



Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Fatada in axele B-A, A-B S 1:20

FATADA IN AXELE 1-4, S 1:20



Borderoul finisaje exterioare

Nr. poz	Elementele fatadelor	Finisaje fatade	Culoarea			Coler	Nota
			Var.I	Var.II	Var.III		
1	Structura metalica	Vopsea emal	Ral1026	Ral5005	Ral6026		Confectie
2	Peretii	Sticla laminata (triplex)	transparenta				
3	Acoperis	Sticla laminata (triplex)	gri cu transparenta 30%				
4	Conector	metal	Ral 7016				
5	Structura metalica	Vopsea emal	Ral 7016				
6	Scaun	lemn	Ral1026	Ral 5005	Ral6026		



Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnnt	Data

Obiect Nr. 83/2024-PE-SL
Amenajare stație de așteptare tip
Fatada in axele 1-4 S 1:20

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with a central white pane. Key dimensions are indicated:

- Vertical dimensions on the right: 2,500 (total height), 2,100 (height of the main frame opening), and 0,200 (height of the bottom frame section).
- Horizontal dimensions at the bottom: 1200 (width of the main frame opening), 6 (width of the left frame section), and 2 (width of the right frame section).
- Labels: (B) and (A) are circled labels at the bottom left and right respectively, indicating specific points or sections. A label 2 is also present at the bottom right.
- Internal components: A blue horizontal bar is visible at the top, and a blue vertical bar is visible on the left side.

Technical drawing of a vertical storage tank. The drawing shows a cross-section of the tank with a blue outer shell and a grey inner lining. The tank is supported by a base structure. Dimensions are indicated by arrows and numbers:

- Top height: 2,500
- Height to the top of the inner lining: 2,080
- Height to the bottom of the inner lining: 0,370
- Height to the base of the tank: 0,000
- Height of the base structure: 0,200
- Width of the tank: 1200
- Labels: S-6 (top section), S-7 (main section), A (left support), B (right support).

Nr. poz	Elementele fatadelor	Finisaje fatade	Culoarea			Culoare	Nota
			Var.I	Var.II	Var.III		
1	Structura metalica	Vopsea emal	Ral1026	Ral 5005	Ral6026		Confectie
2	Peretii	Sticla laminata (triplex)	transparenta				
3	Acoperis	Sticla laminata (triplex)	gri cu transparenta 30%				
4	Conector	metal	Ral 7016				
5	Structura metalica	Vopsea emal	Ral 7016				
6	Scaun	lemn	Ral1026	Ral 5005	Ral6026		



Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnata	Data

18