

Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea soluțiilor de proiect
privind reparația podului de sosea poziționat pe drumul public
G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, KM 1,836

OBIECT NR.651/24

Proiect de execuție

651/24 - LA

Volum 2
Desene de execuție. Pod km 1+836

Director General



Severin V.

Director Tehnic



Motpan M.

ISP

Certificat seria 2024-P
număr 1274 din 17.09.2024



Ponomari S.

Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea soluțiilor de proiect
 privind reparația podului de sosea poziționat pe drumul public
 G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836

Obiect Nr.651/24

PROIECT DE EXECUȚIE

CONȚINUT CADRU

Nr. ctr.	Indice	Denumire volum, capitol	Nota
Volumul 1	651/24 - MT	Memoriu tehnic. Liste cu cantități de lucrări.	
Volumul 2	651/24 - LA	Desene de execuție. Pod km 1+836.	
Volumul 3	651/24 - LEA	Linii de cablu aeriene de transport a energiei electrice.	
Volumul 4	651/24 - IEE	Iluminatul electric exterior.	
Volumul 5	651/24 - DVL	Deviz general. Devize locale.	
Anexa 1	651/24	Studiu topo-geodezic.	
Anexa 2	651/24	Studiu geotehnic.	
Anexa 3	651/24	Studiu hidrometeorologic.	
Anexa 4	651/24	Raport de expertiză tehnică.	

Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

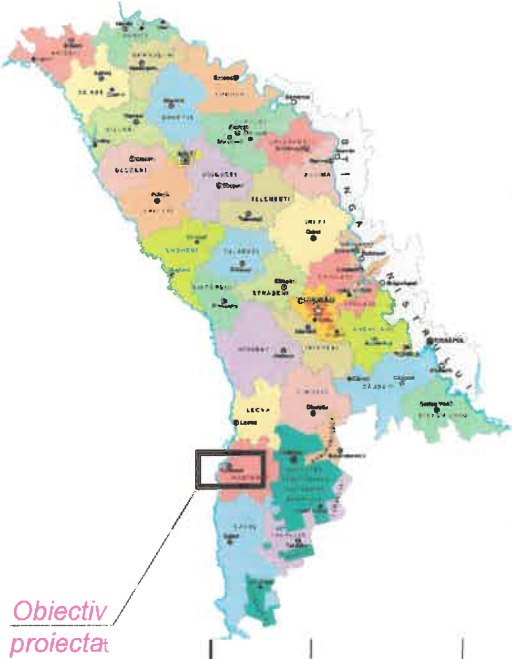


Ponomari S.

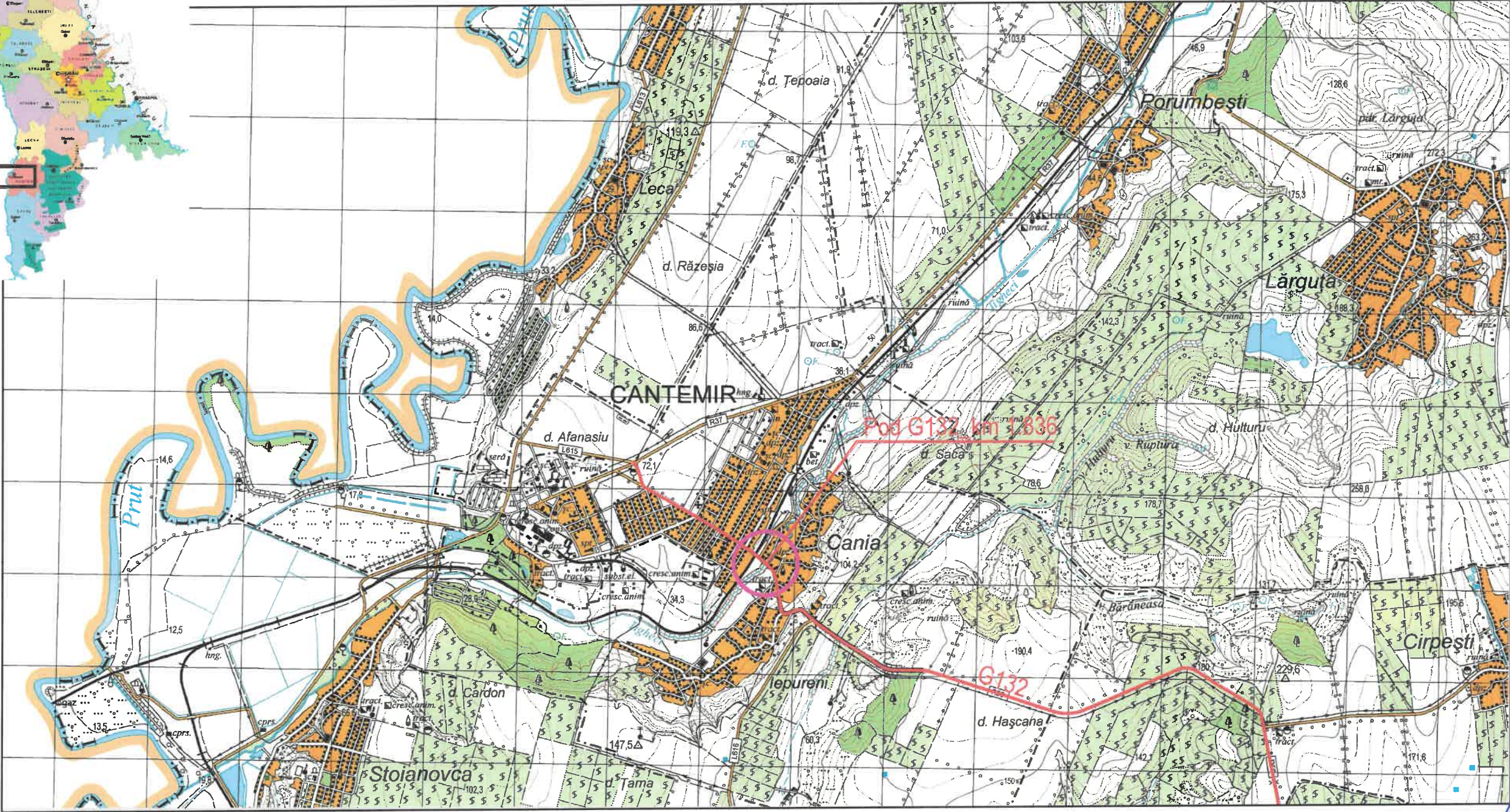
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Încadrarea în teritoriu
raionul Cantemir



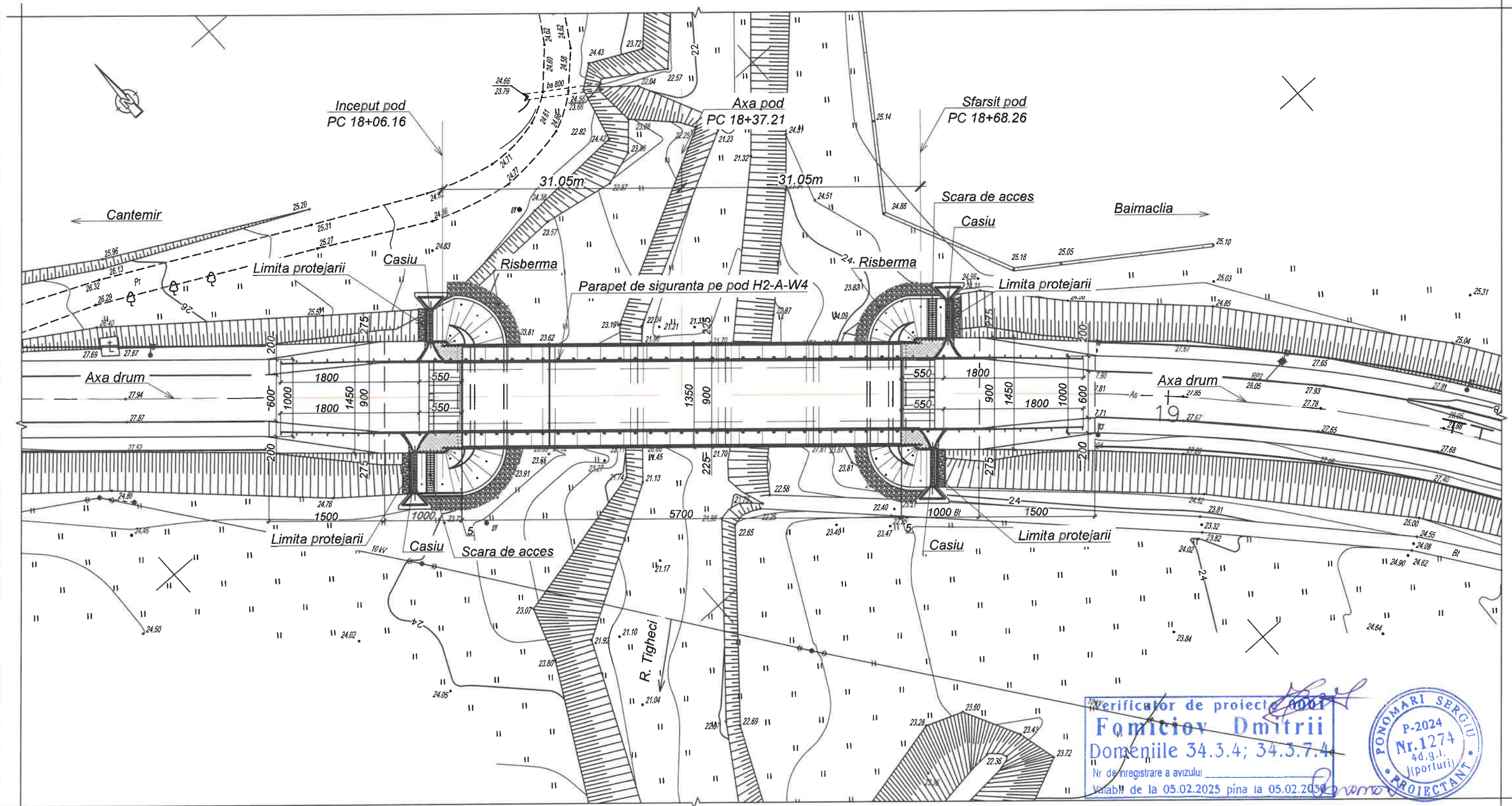
Obiectiv
proiectat



Verificator de proiecte
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat						Faza		
						Planse		
						Planse		
						Pod km 1+836		
						PE		
						2		
Executant						Plan incadrare in teritoriu a obiectivului proiectat		
Verificat						F.Ș.P. "Universin" S.R.L.		
Contr STAS								
Sizova N.								
Ponomari S.								
Ponomari S.								
12.24								
12.24								
12.24								



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr. 1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

651/24 - LA

Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836

Pod km 1+836

Faza	Plansa	Planse
PE	3	

Plan amplasare pod (1:500)

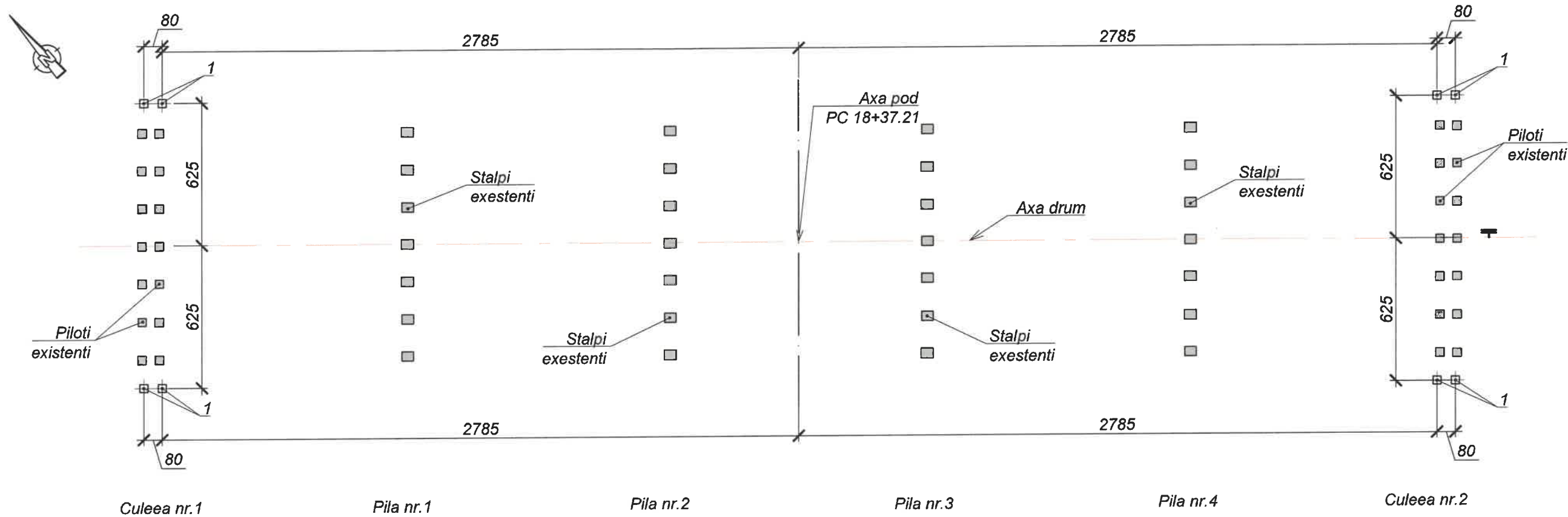
F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.

Pozitiile exacte ale retelelor de comunicatii vor fi determinate la inceperea lucrarilor de constructie. Lucrarile se vor incepe numai dupa finalizarea lucrarilor de reamplasare a retelelor de utilitati. Lucrarile se vor executa in prezenta reprezentantilor retelelor de comunicatii.

Nota:
Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data
Executant	Sizova N.				12.24
Verificat	Ponomari S.				12.24
Contr STAS	Ponomari S.				12.24

Plan (1:200)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Elemente prefabricate din beton armat			
1	Plansa nr.42	Pilot C11-35T5	8	3425	1.37m³
2		Sonde de inaintare (lider) Ø0.3m	-	-	80m

Elemente de existent

Note:

- Pilotii se vor bate pana la cotele indicate in proiect cu conditia obtinerii refuzului calculat, in caz contrar contractorul va contacta Inginerul.
- Lucrarile de batere a pilotilor se vor executa in prezenta reprezentantilor retelelor de comunicatii.
- Linile de comunicatie nu sunt indicate pe planul dat.
- Toate dimensiunile sunt date in cm.

Verificator de proiecte
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

	Cota cap pilot, m	Cota varf pilot, m	Capacitatea portanta, t	Sarcina de calcul, t
Culeea nr.1	26.69	15.69	110	29
Culeea nr.2	26.53	15.53	65	29

						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	4	
Executant	Sizova N.				12.24	Plan amplasare piloti	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Schimb. nr. inv.

Semnat la data

Nr. inv. orig.

Soluri:

Rambleu de sol: peatra
sparta beton asfaltic, argila

Argila

Argilă nisipoase

Argilă nisipoase

Nisip argilos

Nisip

Argilă nisipoase

Argila

PGS

Nisip

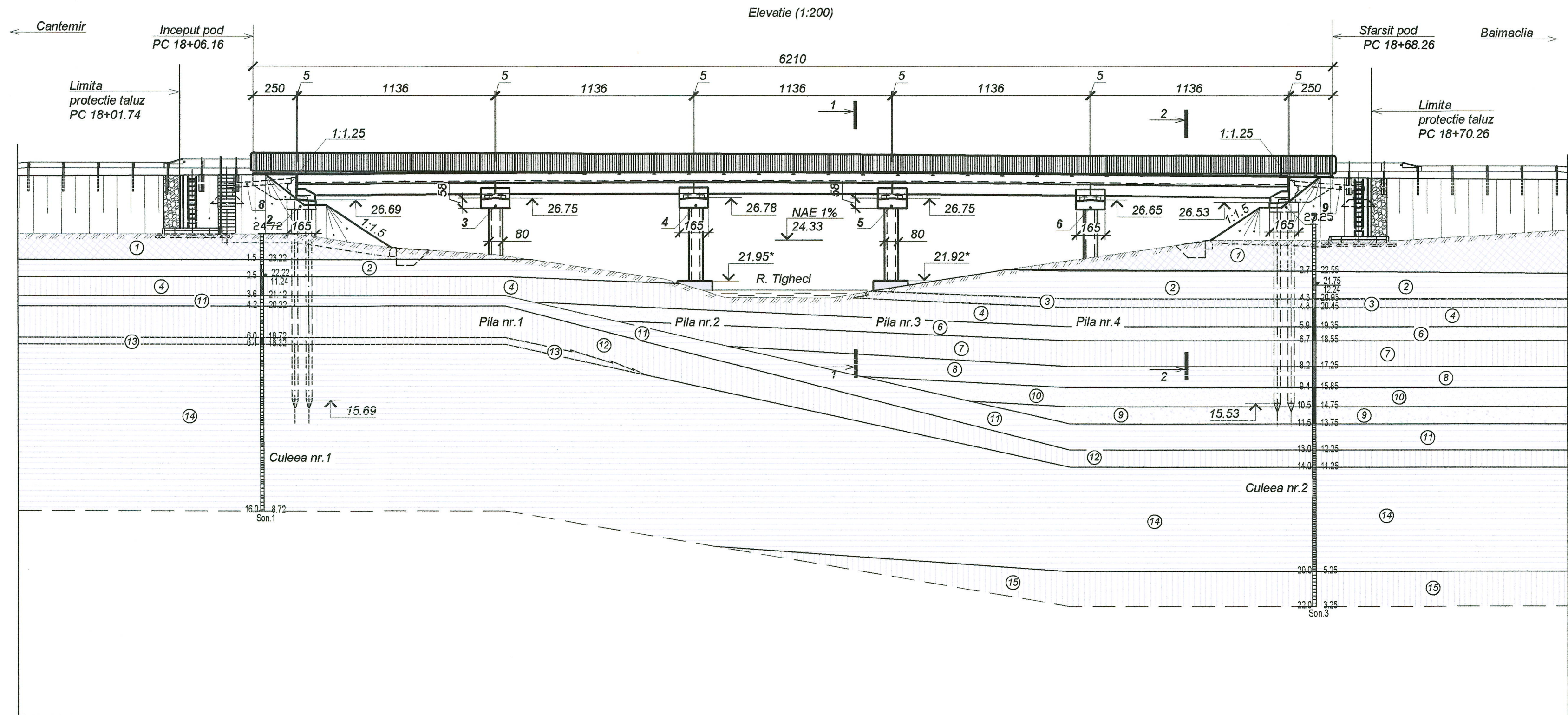
Argila

Argilă nisipoase

Argilă nisipoase

Argila

Argilă nisipoase



Date proiect	Declivitate, ‰	5.11										
	Curba verticala, m	38.34										
Date teren	Cota in axa, m	28.08	28.12	28.18	28.19	28.21	28.18	28.10	28.08	27.96	27.94	
	Cota teren, m	24.70	24.70	23.90	23.50	22.11	21.45	21.70	22.60	23.85	24.50	
Date teren	Distanța, m		8.00	14.60	4.00	9.70	2.20	11.50	8.00	13.05	12.35	
	Pictet, Aliniamente si curbe in plan, Kilometru	PC 18+00 142 PC 18+37.21										
		y=15°42'23" R=150 L1=70 L2=5 T1=50.82 T2=28.18 K=78.62										

sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Sectiune geologica										
Nr.	Denumirea	ρ , g/cm ³	C, kPa	φ , °	I_L	I_C	e_o	E, MPa	R_o , kPa	Nr EG
1	Rambleu de sol: peatra beton asfaltic, argila	1.88	-	-	0.11	0.89	0.741	-	150	I
2	Argilă	1.95	50	17	0.34	0.66	0.761	18	184	II
3	Argilă nisipoase	1.89	23	21	0.33	0.67	0.748	14	163	III
4	Argilă nisipoase	1.93	16	16	0.67	0.33	0.783	9	165	IV
5	Argilă nisipoase	1.99	13	24	0.29	0.71	0.616	20	170	V
6	Nisip	1.98	-	28	-	-	-	18	200	VI
7	Argilă nisipoase	2.02	28	22	0.43	0.57	0.600	22	196	VII
8	Argilă	1.95	50	17	0.33	0.67	0.730	18	135	VIII
9	PGS	-	-	38	-	-	-	30	500	IX
10	Nisip	-	-	28	-	-	-	18	200	X
11	Argilă	2.04	68	20	<0.0	<1.01	0.638	24	465	XI
12	Argilă nisipoase	1.98	31	24	<0.0	1.07	0.649	22	350	XII
13	Argilă nisipoase	-	-	-	1.00	0.00	-	-	-	XIII
14	Argilă	2.00	61	19	<0.0	<1.04	0.705	22	435	XIV
15	Argilă nisipoase	1.97	28	22	<0.0	<1.34	0.624	22	360	XV

Tabelul cu caracteristice hidrologice si hidraulice

Debitul de calcul $Q_{1\%}$, m ³ /s	Nivelul apelor exceptionale NAE1%, m	Viteza medie a torentului de apă sub pod până la afuiere V_{ia} , m/s	Viteza apelor la capatul de aval al podului V, m/s
140.4	24.33	1.83	1.24

Verificator de proiecte 0001
Fomicioy Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
j(poriuri)
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2025



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taracila de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planşa
							PE	5.1
Executant	Sizova N.				12.24	Dispozitie generala pod	F.Ş.P. "Universinj" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			



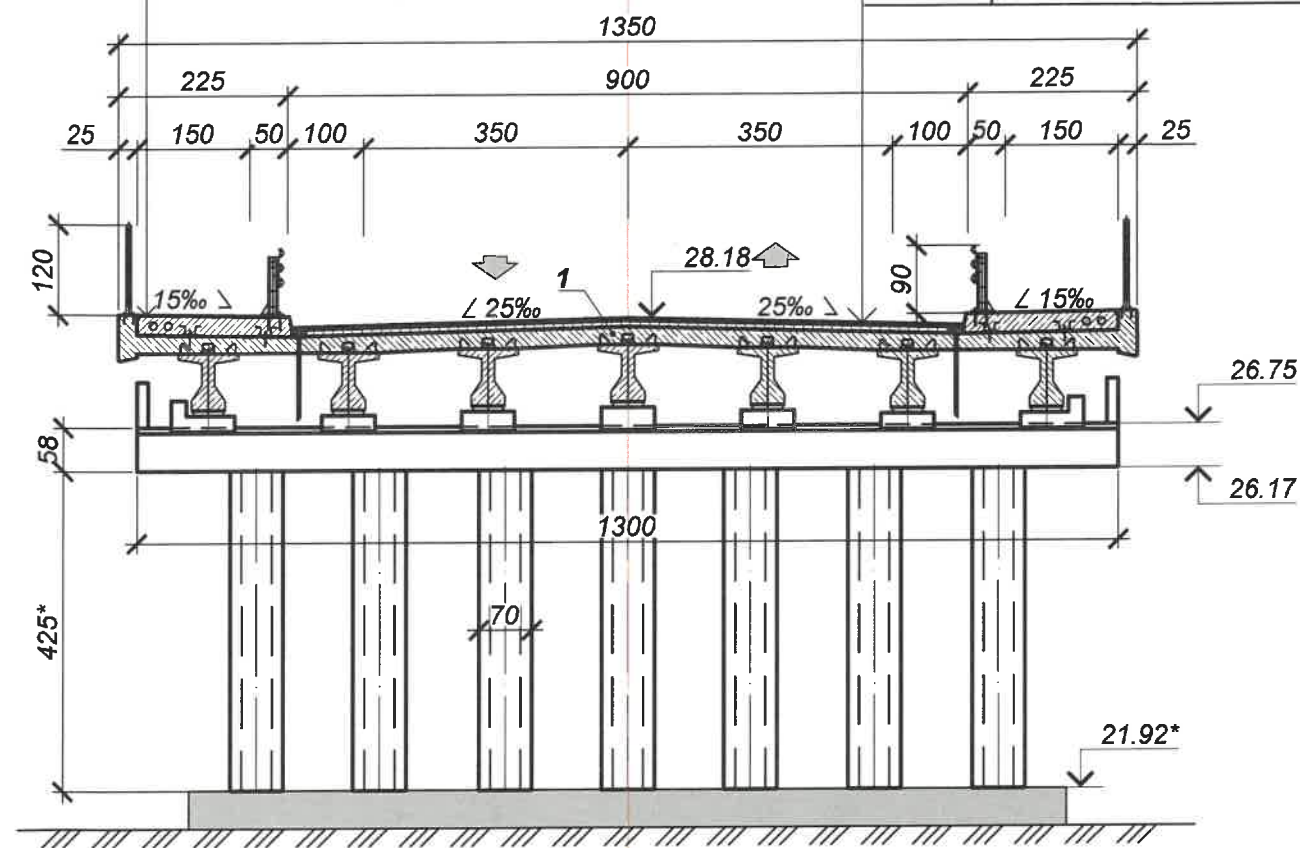
1 - 1 (1:100)

Specificatia

Trotuar BA monolit - 260 mm
Strat de hidroizolare - 5 mm
Dala de suprabetonare -225+250 mm

Axa drum, pod

Beton asfaltic BA 16 rul. 50/70 - 50 mm
Beton asfaltic BA 16 50/70 - 60 mm
Strat de hidroizolare - 5 mm
Dala de suprabetonare -225+250 mm



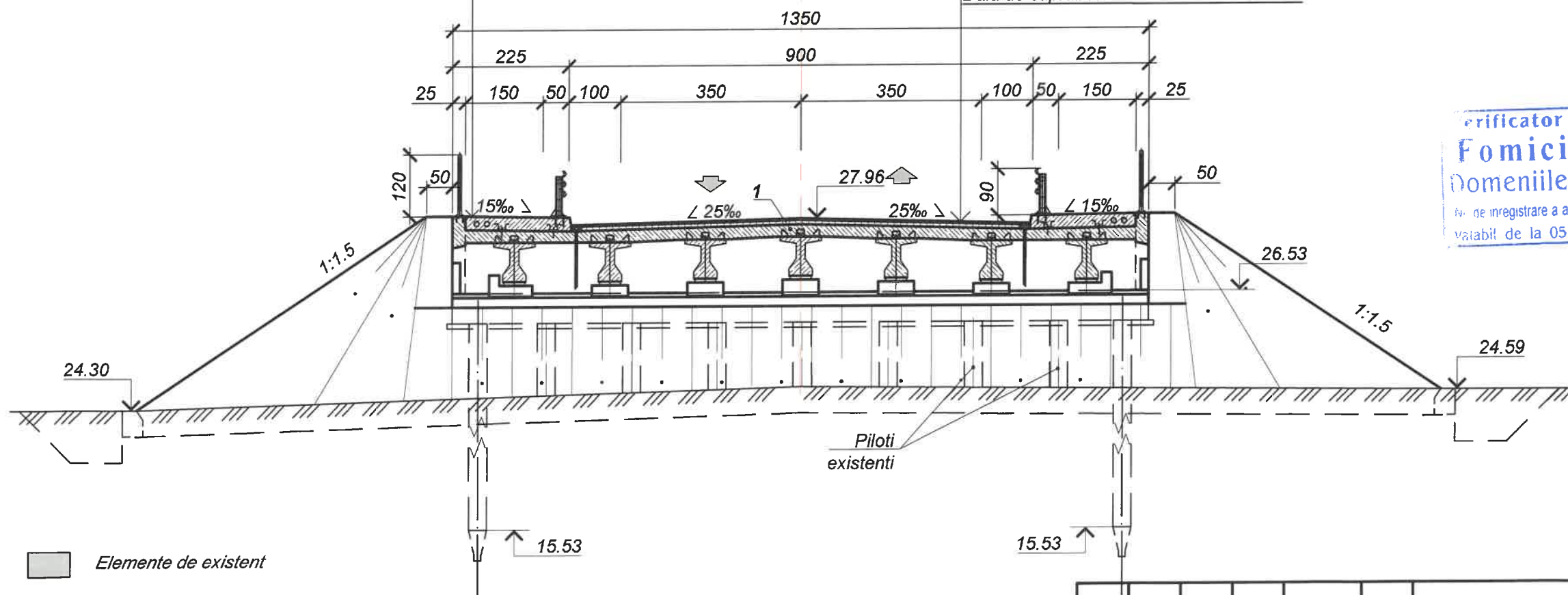
R. Tigheci

2 - 2 (1:100)

Trotuar BA monolit - 260 mm
Strat de hidroizolare - 5 mm
Dala de suprabetonare -225+250 mm

Axa drum, pod

Beton asfaltic BA 16 rul. 50/70 - 50 mm
Beton asfaltic BA 16 50/70 - 60 mm
Strat de hidroizolare - 5 mm
Dala de suprabetonare -225+250 mm

Piloti
existenti

Elemente de existent

Note:

- Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.
- * - Dimensiunile si cotele elementelor existente vor fi precizate in timpul constructiei

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	Plansa nr.6	Sectiune transversala suprapstructura	-	-	-
2	Plansa nr.7	Dispozitie generala a culeei nr.1	-	-	-
3	Plansa nr.8	Dispozitie generala a pilei nr.1	-	-	-
4	Plansa nr.9	Dispozitie generala a pilei nr.2	-	-	-
5	Plansa nr.10	Dispozitie generala a pilei nr.3	-	-	-
6	Plansa nr.11	Dispozitie generala a pilei nr.4	-	-	-
7	Plansa nr.12	Dispozitie generala a culeei nr.2	-	-	-
8	Plansa nr.13	Racordarea podului cu terasamentul. Culeea nr.1	-	-	-
9	Plansa nr.14	Racordarea podului cu terasamentul. Culeea nr.2	-	-	-
10	Plansa nr.15	Protectia taluz si albie	-	-	-
11	Plansa nr.46	Scari de acces S-1, S-2	-	-	-
12	Plansa nr.36	Casiu de scurgere CS-1+CS-4	-	-	-

certificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030



Modificari	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

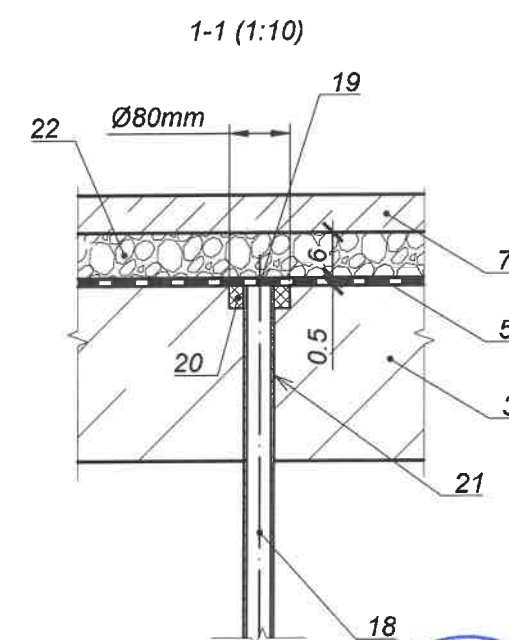
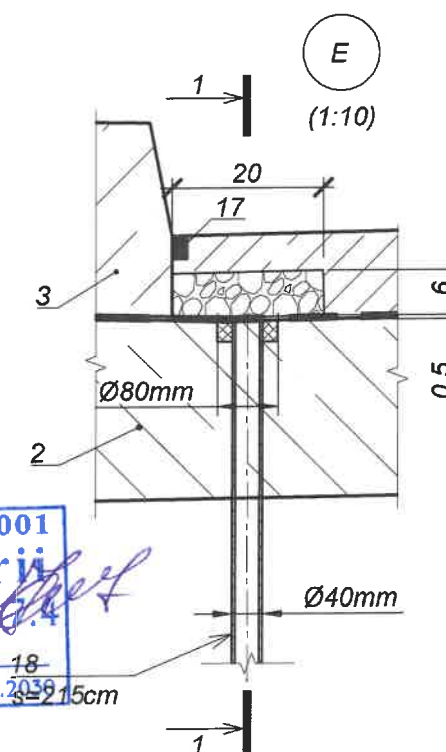
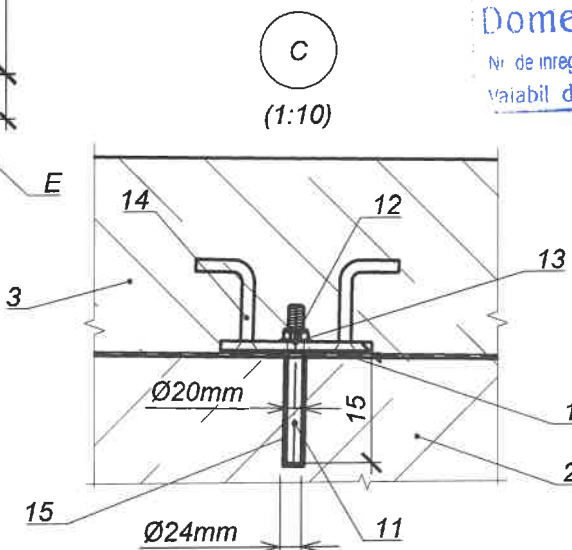
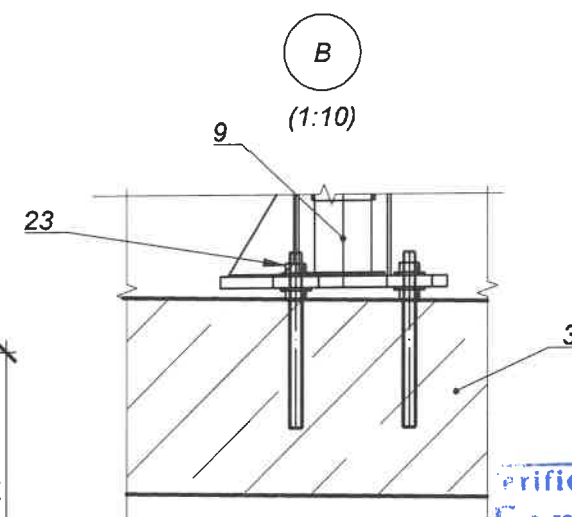
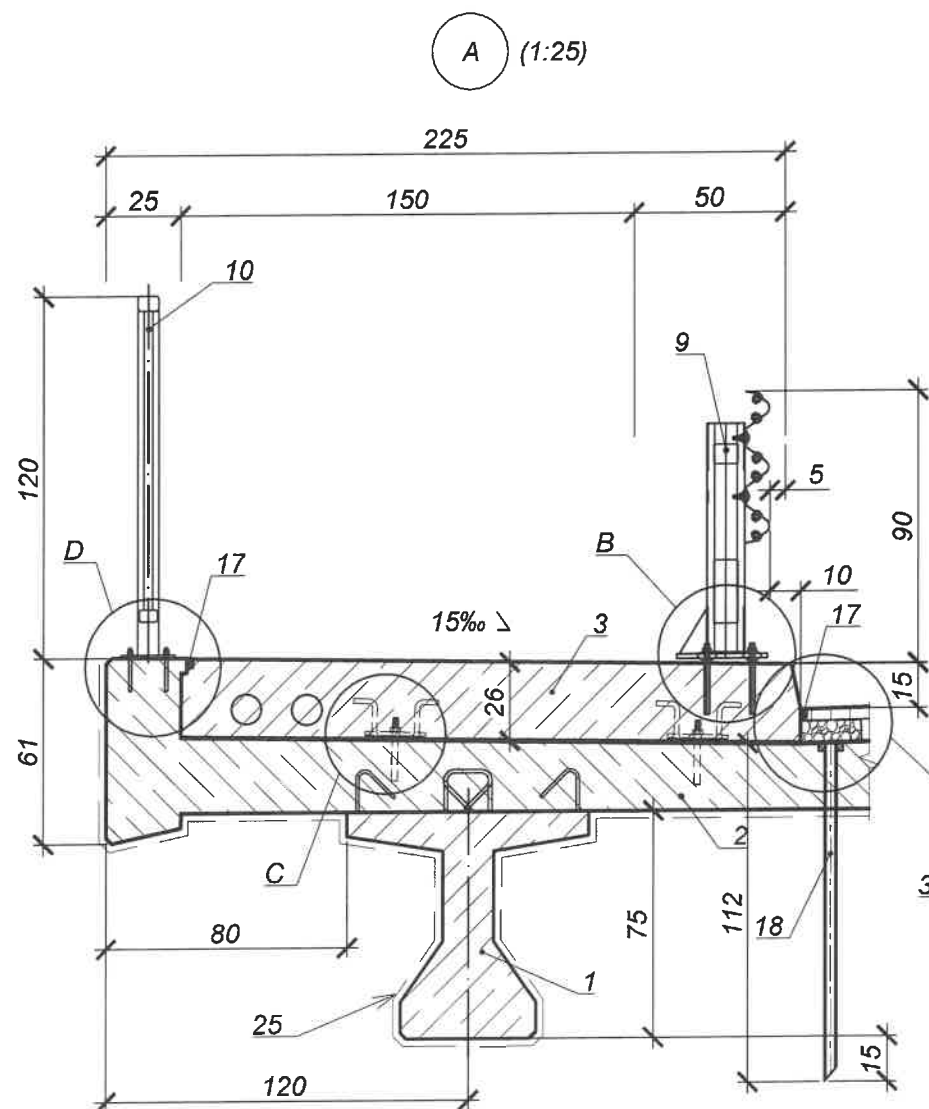
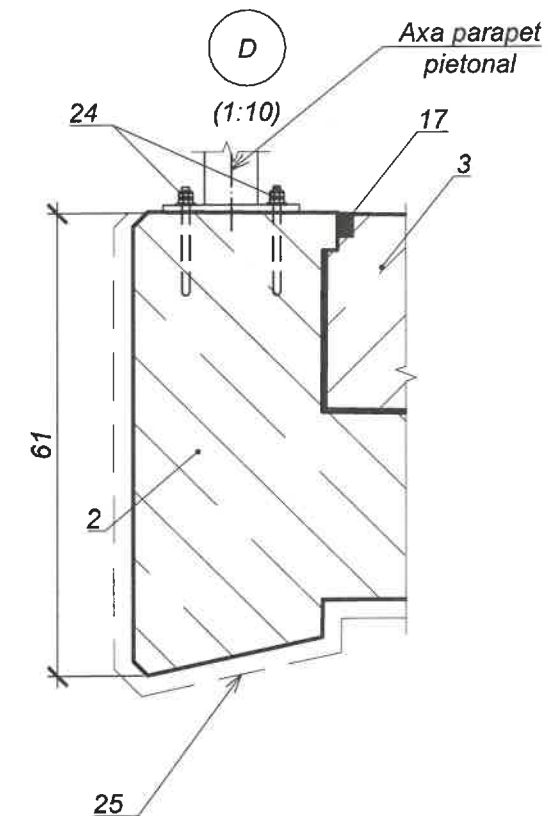
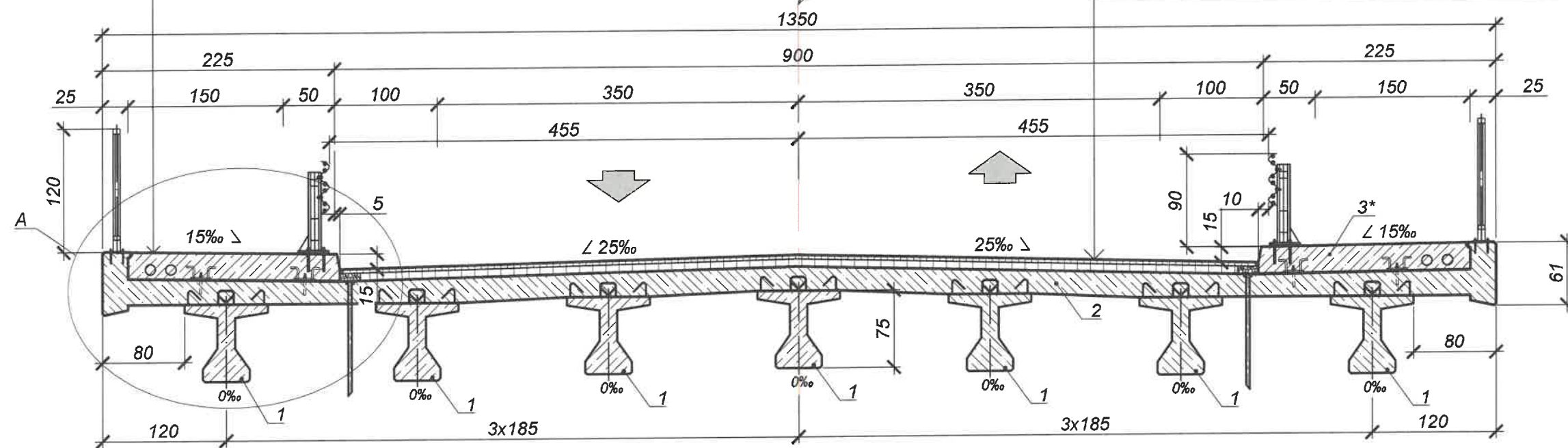
Plansa

5.3

Trotuar BA monolit - 260 mm (poz.3)
Strat de hidroizolare - 5 mm (poz.4, 5)
Dala de suprabetonare - 225+250 mm (poz.2)

Sectiune transversala suprastructura
1 - 1 (1:50)
Axa drum, pod

Beton asfaltic BA 16 rul. 50/70 - 50 mm (poz.7)
Beton asfaltic BA 16 50/70 - 60 mm (poz.6)
Strat de hidroizolare - 5 mm (poz.4, 5)
Dala de suprabetonare - 225+250 mm (poz.2)



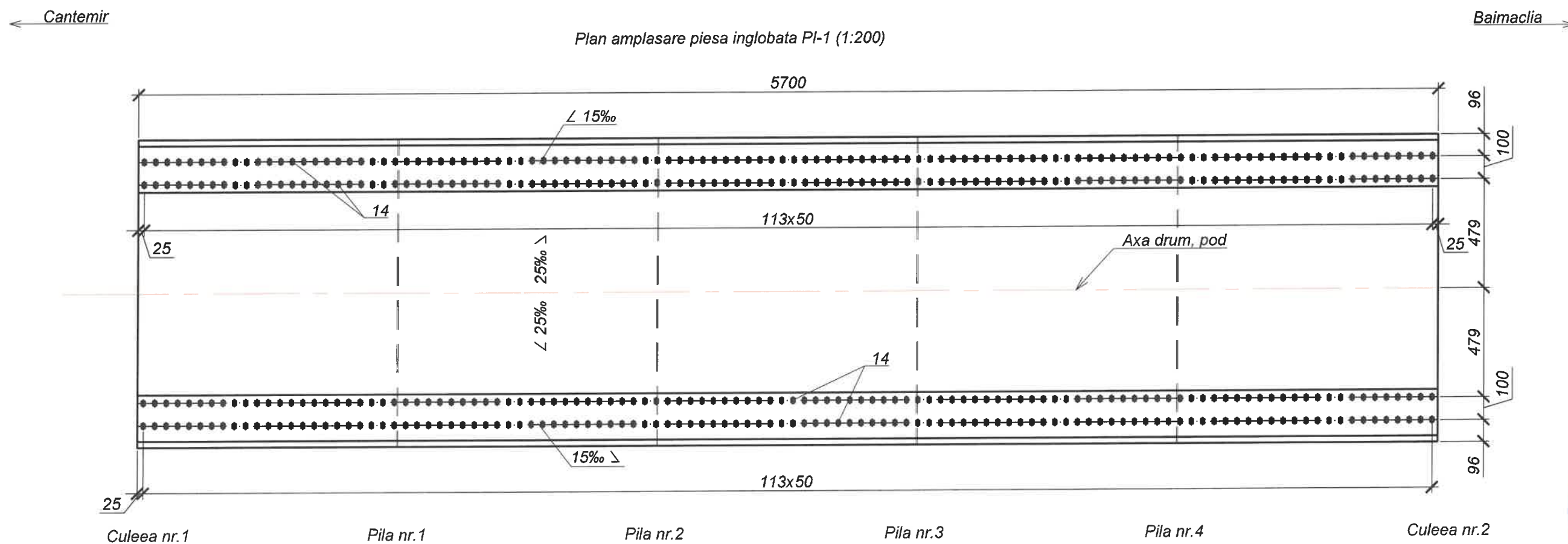
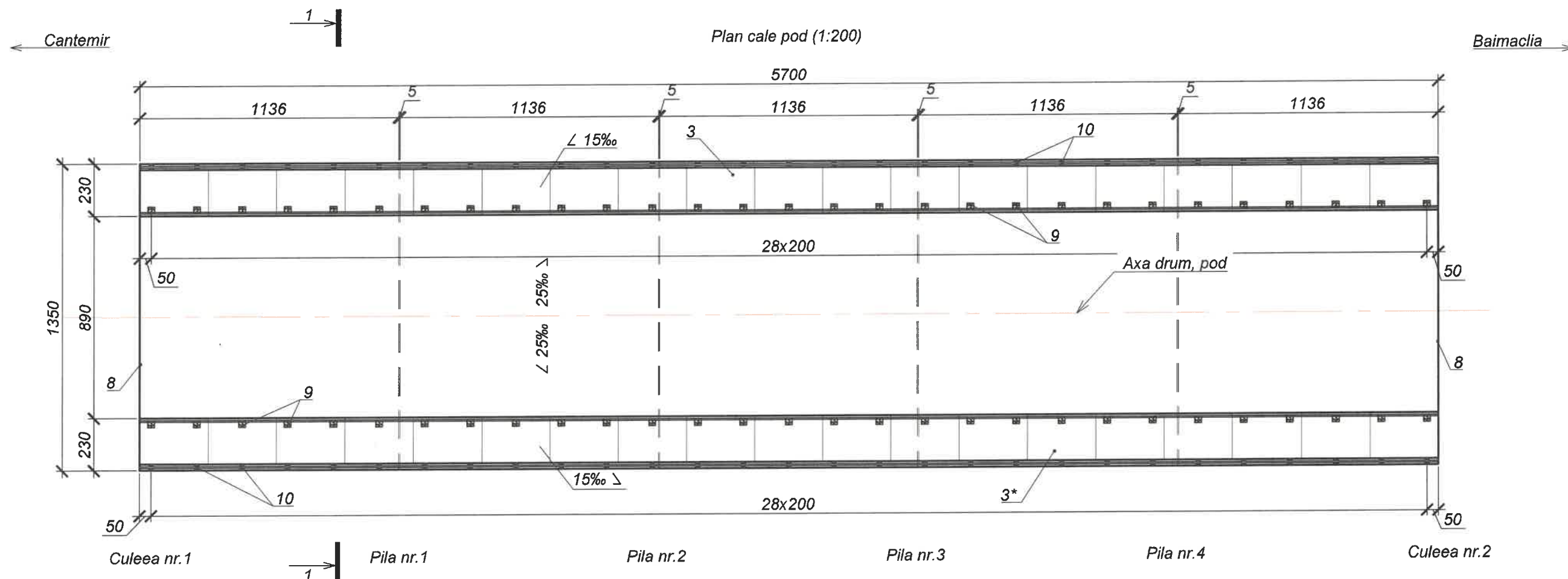
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.36.4
Nr. de inregistrare a avizului
valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.,
(porturi)
PROIECTANT

Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data		Faza	Plansa	Planse
						Pod km 1+836	PE	6.1	4
Executant	Psariova V.				12.24	Sectiune transversala suprastructura	F.Ș.P. "Universinj" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Nr. inv. orig. Semnal la data Schimb. nr. inv.



Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

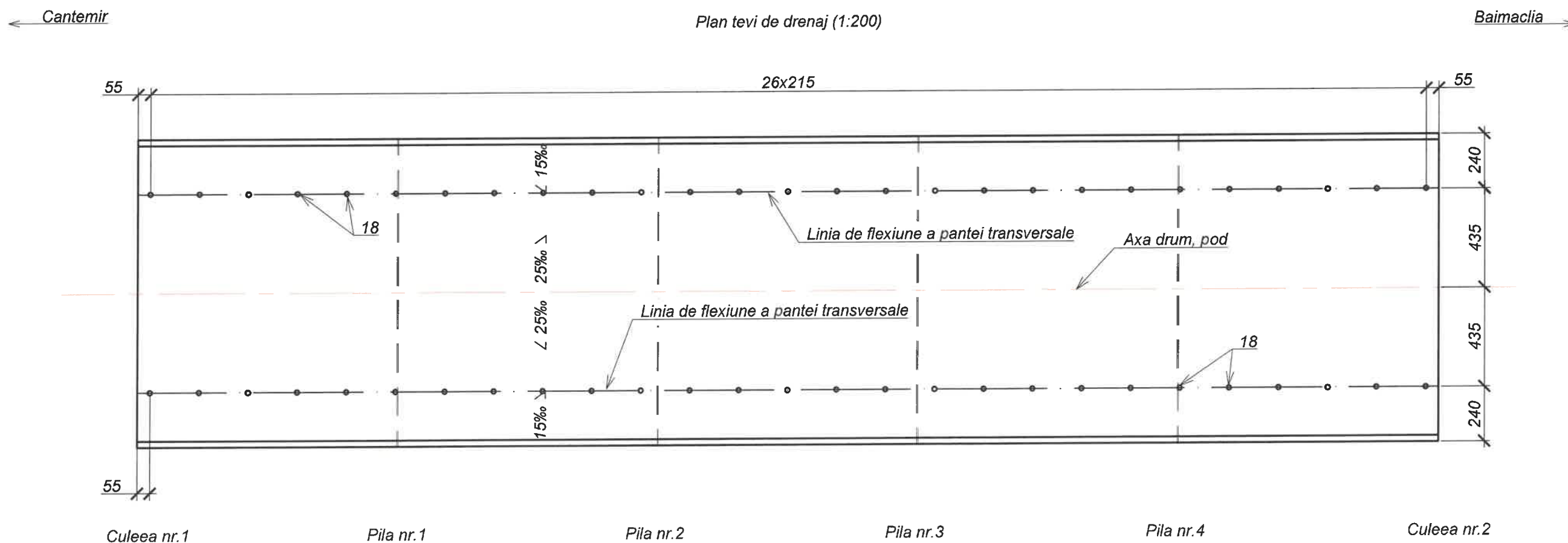
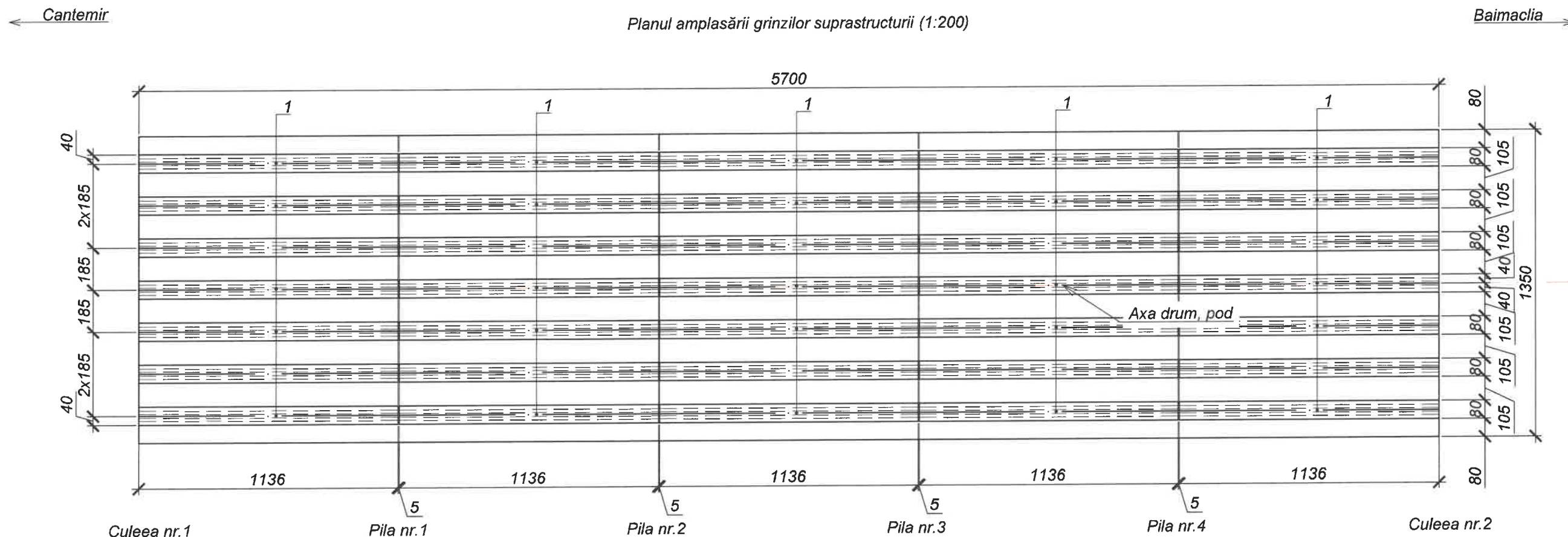


Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Plansa
6.2

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.



Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Plansa
6.3



Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Elemente din beton prefabricat			
1	Plansa nr.41	Grinda pretensionata G1136.75.80	35	8150	3.26m³
		Elemente beton monolit			
2	Plansa nr.16	Dala de suprabetonare DS-1	1	-	189.71 m³
3/3*	Plansa nr.17	Trotuar BA monolit TM-1/TM-1*	1 / 1	-	29.19m³/ 29.19m³
		Calea pe pod			
4	SM SR EN 14695:2014	Amorsarea suprafetei cu praimer pe baza de bitum, 0.25-0.35l/m²	-	-	770m²/ 231l
5	SM SR EN 14695:2014	Membrana hidroizolanta bitum-polimerica in rulouri aplicata la cald			770m²
6	SM EN 13108-1	Beton asfaltic BA 16, 50/70, h=6cm	-	-	507m²
7	SM EN 13108-5	Beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, h=5cm	-	-	507m²

Note:

1. Membrana hidroizolanta trebuie sa posede toate proprietatile necesare pentru a rezista asternerea si compactarea mixturii asfaltice direct pe suprafata acesteia si trebuie sa vina cu certificat de conformitate de la producator.
2. Teava de drenaj din polietilena Ø40mm se instaleaza prin alipire pe rasina epoxidica.
3. Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.

Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Diverse elemente si materiale			
8	Plansa nr.31	Rost de dilatare	2	-	13.5m
9	Plansa nr.33 SM SR EN 1317:2014	Parapet de siguranta pe pod H2-A-W4	-	3101	114.0m
10	Plansa nr.32	Parapet pietonal	-	4877	114.0m
11	SM SR EN 10080:2014	Prindere trotuar, inclusiv: - Ø20 A240, L=210 - tija filetata galvanizata M20);	456	0.52	-
12	SM EN ISO 4032:2015	- piulita M20;	456	0.07	-
13	SM EN ISO 7089:2015	- saiba M20;	456	0.017	-
14	Plansa nr.34	- piesa inglobata PI-1;	456	3.12	-
15	SM EN 1504-6	- ancora chimica;	-	21.64	-
16	SM SR EN 14188-2:2010	- mastic bituminos, 5mm	-	95.8	-
17	SM SR EN 14188-2:2010	Cordon de etansare, 2x3cm, din mastic bituminos		192	228m
18	SM EN 12200-1:2016	Sistem de drenaj acoperit pe calea podului, inclusiv:	-	-	114.0 m
19	SM SR EN 50363-0:2013	- teava de drenaj din polietilena Ø40mm;	54	-	1.12 m
20	SM SR EN 14188-2:2010	- plasa din fibre de sticla 150x150, cu ochiul 2x2mm;	54	-	0.0225 m²
21	SM EN 1504-6	- ermetic;	-	15.2	-
22		- rasina epoxidica;	-	13.5	-
		- mixtura de drenaj din amestec special din piatra concasata cu dimensiuni de 3-10mm si rasina epoxidica	-	137.0	1.37m³
23	SM SR EN 10080:2014 SM EN ISO 4032:2015 SM EN ISO 7089:2015 SM EN 1504-6	Prindere parapet de siguranta, inclusiv: - tija filetata galvanizata M10, L=210; - piulita M20; - saiba M20; - ancora chimica;	232 464 464 -	0.52 0.07 0.017 12.48	- - - -
24	SM SR EN 10080:2014 SM EN ISO 4032:2015 SM EN ISO 7089:2015 SM EN 1504-6	Prindere parapet pietonal, inclusiv: - tija filetata galvanizata M10, L=120; - piulita M10; - saiba M10; - ancora chimica;	232 464 232 -	0.07 0.0102 0.0034 1.65	- - - -
25	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea suprastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	1542m²

Verificator de proiecte 0001

Fomiciov Dmitrii

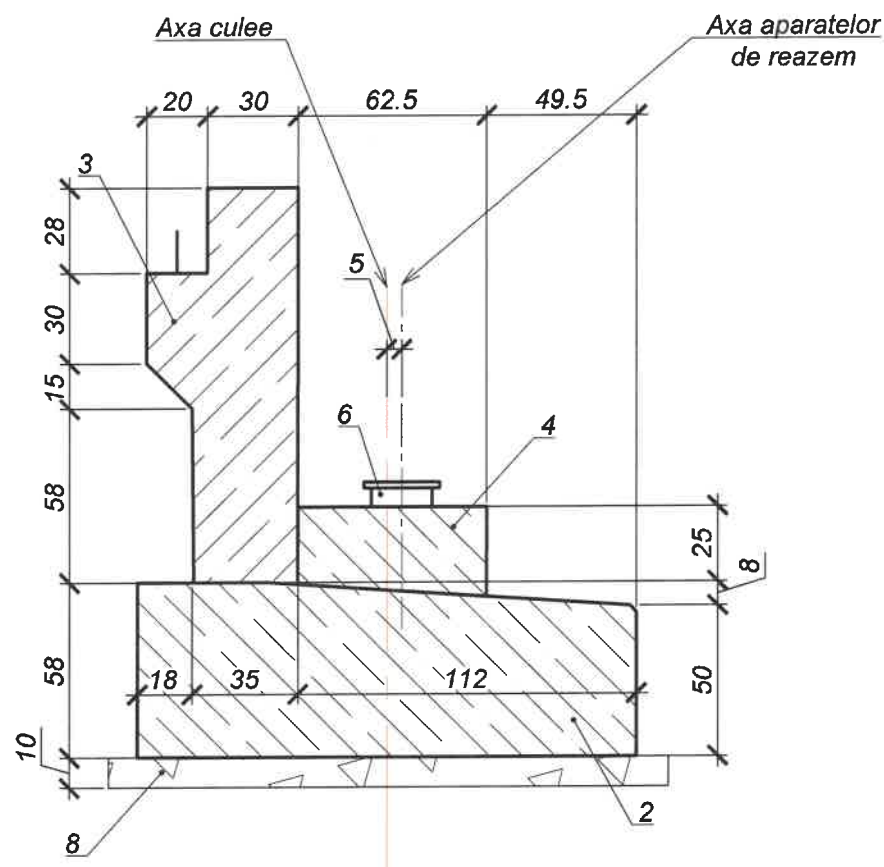
Domeniile 34.3.4; 34.3.4

Nr. de inregistrare a avizului

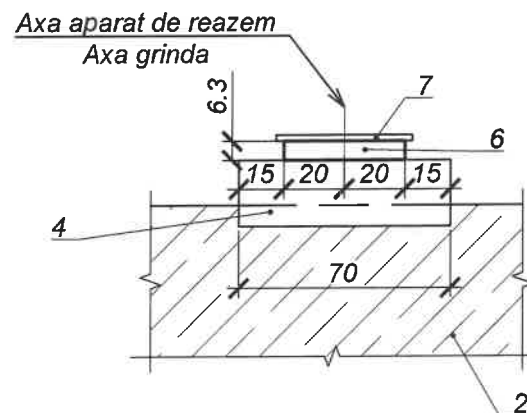
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030



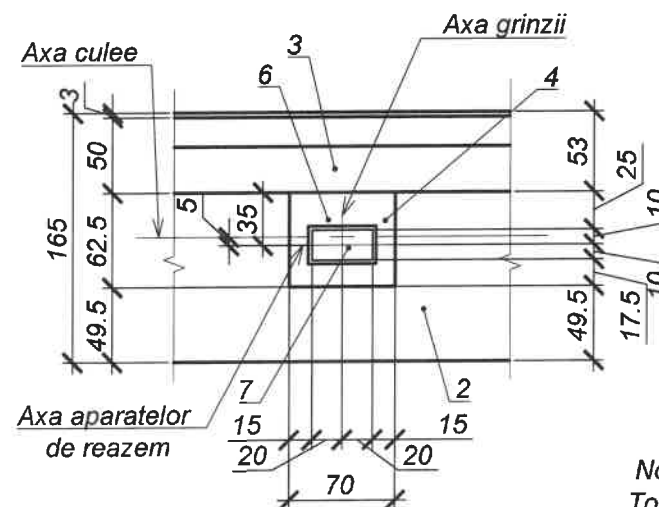
Detaliu zid de garda (1:25)



Detaliu de amplasare aparat de reazem (1:25)



Plan de amplasare aparat de reazem (1:50)



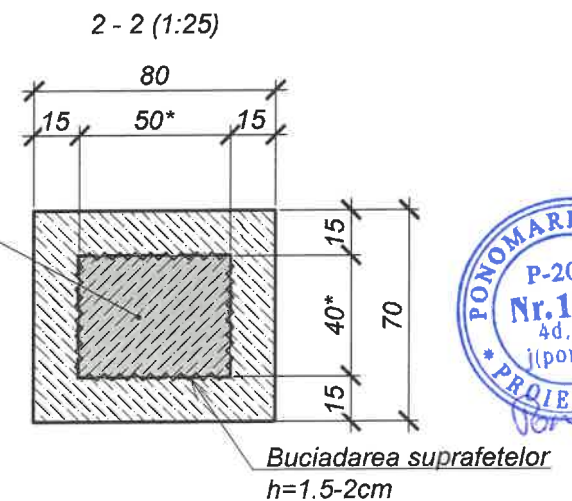
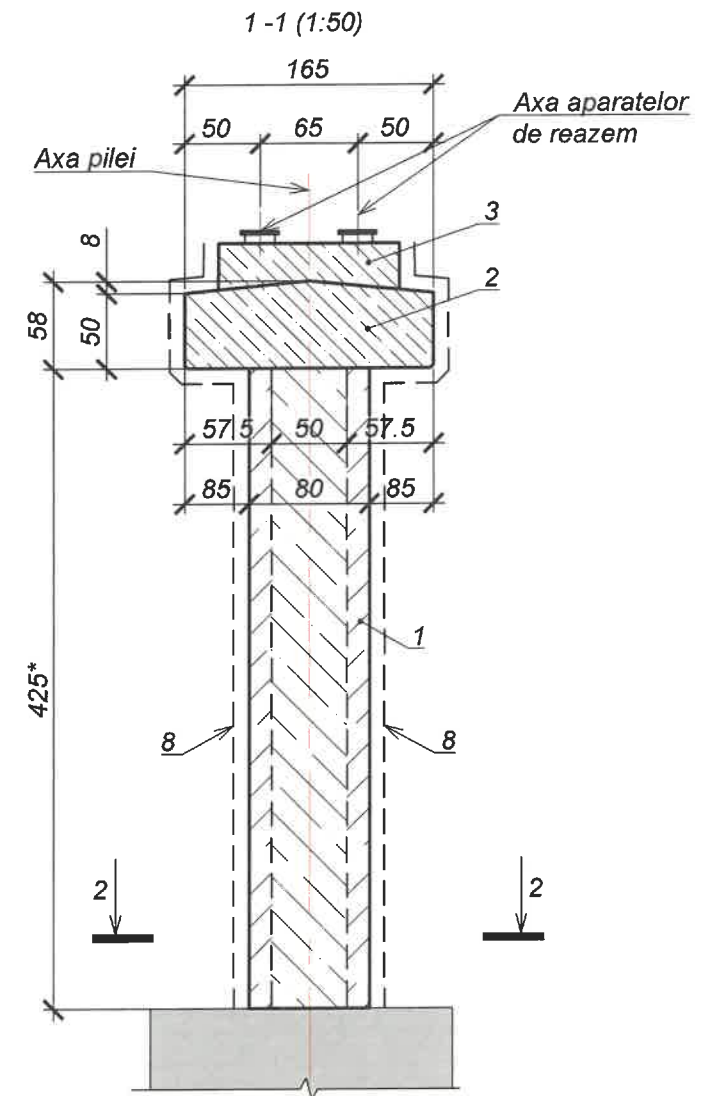
Nota:
Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Elemente din beton prefabricate			
1	Plansa nr.42	Pilot C11-35T5	4	3425	1.37m³
		Elemente beton monolit			
2	Plansa nr.18	Bancheta culee BC-1	1	-	12.24m³
3	Plansa nr.20	Zid de garda ZG-1	1	-	7.94m³
4	Plansa nr.21	Cuzineti culee	-	-	0.68m³
5 / 5*	Plansa nr.23	Zid frontal ZF-1/ ZF-1*	1 / 1	-	0.09m³/ 0.09m³
		Diverse elemente si materiale			
6	SM EN 1337-3:2010 Plansa nr.30	Aparat de reazem elastomeric Tip B, 200x400x63	7	15.60	-
7	Plansa nr.35	Pana din otel PP-1	7	20.09	-
8	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton sub bancheta, h=10cm C16/20 X0	-	-	2.53m³
-	SM EN 12970:2015	Hidroizolația suprafețelor inecate in terasament cu 2 straturi de mastic bituminos pe 1 strat de primer de bitum	-	-	70m²
-	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea betonului aparent a infrastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	56m²

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030




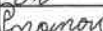
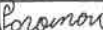


Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Note:

1. Elevatiile luate in paranteze sunt date pentru pilea nr.1
2. * - Dimensiunile si cotele elementelor existente vor fi precizate in timpul constructiei
3. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Traclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificati	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data			
						Pod km 1+836	Faza	Plansa
							PE	8.1
								2
Executant	Psariova V.		12.24			Dispozitie generala a pilei nr.1	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.		12.24					
Contr STAS	Ponomari S.		12.24					

Technical drawing of a shaft-hub assembly. The drawing shows a shaft (Axa grinda) passing through a hub (Axa aparat de reazem). The shaft has a diameter of 63. The hub has a total width of 70. The shaft is secured with a lock washer (6) and a lock nut (7). The hub has a central bore with a diameter of 20 and a total bore length of 60 (15 + 20 + 20 + 15). The hub is mounted on a base (3) which is secured with a lock washer (2).

Technical drawing of a pile cap (capota pilei) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view. The plan view shows a rectangular cap with overall dimensions of 165 cm by 70 cm. The cross-section view shows the cap's height and the reinforcement layout. Key dimensions include: 165 cm total width, 70 cm total height, 22 cm top and bottom concrete layers, 60 cm middle concrete layers, 15 cm side concrete layers, 20 cm central concrete layer, 7 cm top reinforcement bar diameter, 3 cm bottom reinforcement bar diameter, 27.5 cm and 32.5 cm section heights, and 6 cm and 2 cm reinforcement bar diameters. The drawing is labeled "Axa aparat de reazem" (Support device axis) and "Axa pilei" (Pile axis).

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		<i>Elemente beton monolit</i>			
1	Plansa nr.25	Camasuiala stalp	7	-	1.53 m ³
2	Plansa nr.19	Bancheta pila BP-1	1	-	11.58m ³
3	Plansa nr.22	Cuzineti pila	-	-	1.44m ³
4 / 4*	Plansa nr.24	Zid frontal ZF-2 /ZF-2*	1 / 1	-	0.16m ³ / 0.16m ³
		<i>Diverse elemente si materiale</i>			
5	SM EN 1337-3:2010 Plansa nr.30	Aparat de reazem elastomeric Tip B, 200x400x63	14	15.60	-
6	Plansa nr.35	Pana din otel PP-1	7	20.09	-
7	Plansa nr.35	Pana din otel PP-2	7	18.94	-
8	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea betonului aparent a infrastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	154m ²

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.74
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Technical drawing of a shaft-hub assembly. The drawing shows a shaft (Axa grinda) passing through a hub (Axa aparat de reazem). The shaft has a diameter of 63. The hub has a total width of 70. The shaft is supported by two bearings (3) with a distance of 20 between them. The hub has a central bore with a diameter of 20 and a total length of 15. The shaft has a length of 15. The hub has a total length of 70. The shaft is labeled 6, 7 and the hub is labeled 5. The bearings are labeled 3. The shaft-hub assembly is labeled 2.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70 and a total height of 165. The slab is reinforced with steel bars. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:** 7 bars (labeled 7) with a diameter of 15. The spacing between the bars is 200. The bars are located 22 from the top edge and 15 from the side edges.
- Bottom Reinforcement:** 6 bars (labeled 6) with a diameter of 15. The spacing between the bars is 200. The bars are located 22 from the bottom edge and 15 from the side edges.
- Vertical Reinforcement:** 3 bars (labeled 3) with a diameter of 15. The spacing between the bars is 200. The bars are located 27.5 from the top edge and 32.5 from the bottom edge.
- Horizontal Reinforcement:** 2 bars (labeled 2) with a diameter of 15. The spacing between the bars is 200. The bars are located 27.5 from the left edge and 32.5 from the right edge.
- Other Dimensions:** The slab is 70 wide and 165 high. The reinforcement bars are 15 in diameter. The spacing between the bars is 200. The bars are located 22 from the top edge and 15 from the side edges.

The drawing is labeled with the following text:

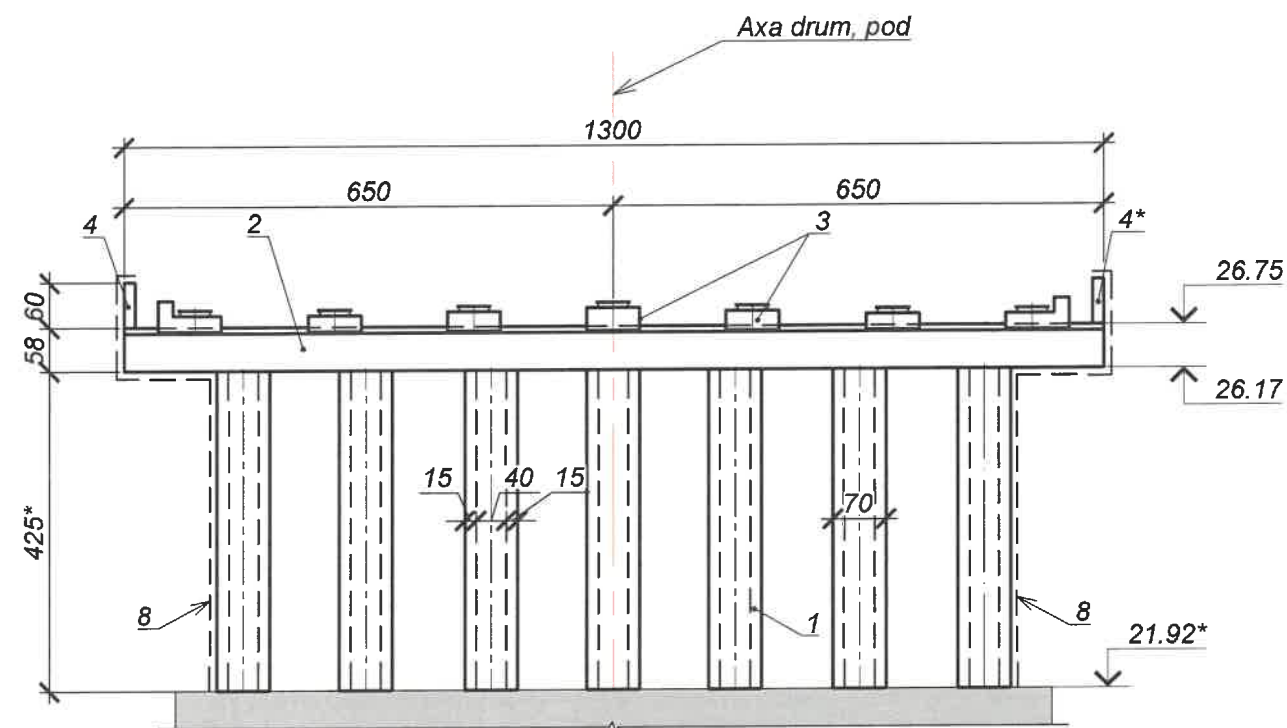
- Axa aparat de reazem** (Support axis)
- Axa pilei** (Pile axis)
- Axa grinzei** (Beam axis)

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		<i>Elemente beton monolit</i>			
1	Plansa nr.25	Camasuiala stalp	7	-	1.53 m ³
2	Plansa nr.19	Bancheta pila BP-1	1	-	11.58m ³
3	Plansa nr.22	Cuzineti pila	-	-	1.44m ³
4 / 4*	Plansa nr.24	Zid frontal ZF-2 /ZF-2*	1 / 1	-	0.16m ³ / 0.16m ³
		<i>Diverse elemente si materiale</i>			
5	SM EN 1337-3:2010 Plansa nr.30	Aparat de reazem elastomeric Tip B, 200x400x63	14	15.60	-
6	Plansa nr.35	Pana din otel PP-2	7	18.94	-
7	Plansa nr.35	Pana din otel PP-2*	7	18.94	-
8	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea betonului aparent a infrastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	154m ²

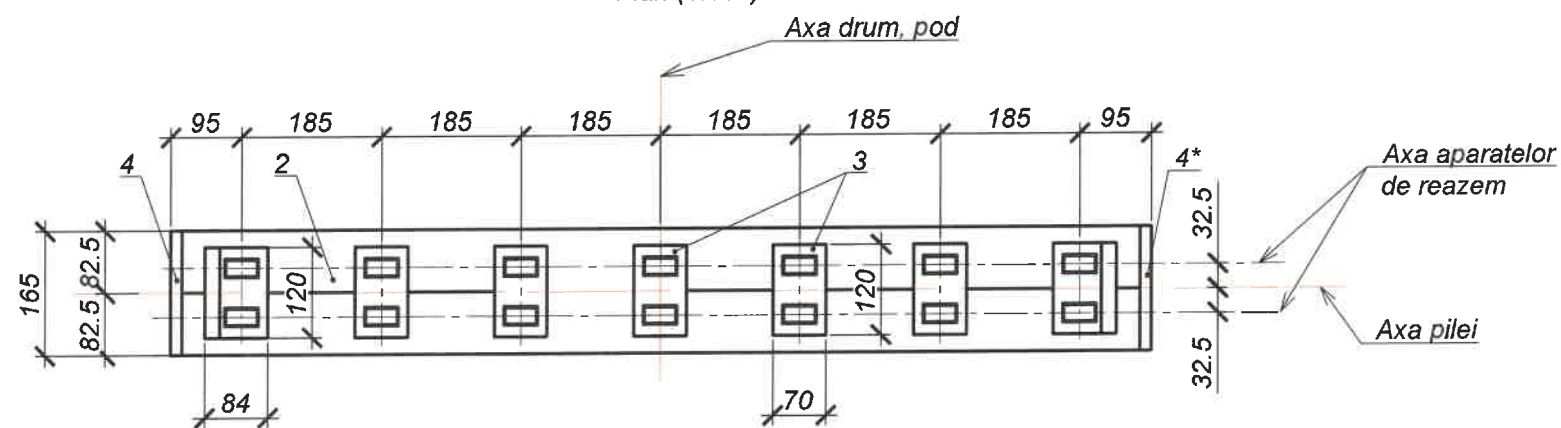
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



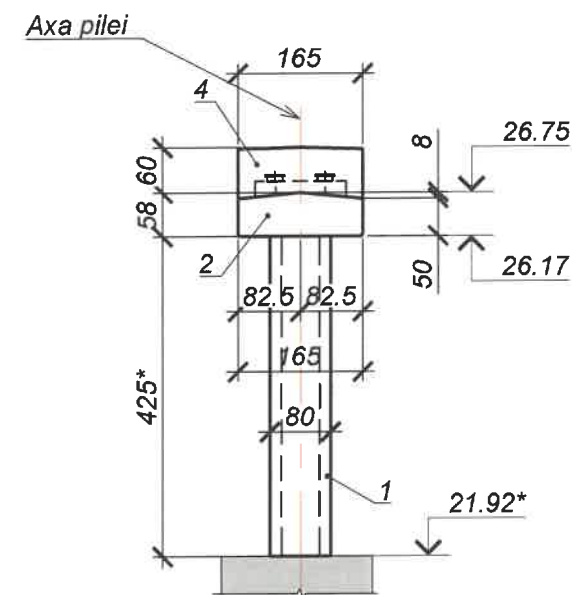
Pila nr.3 (1:100)



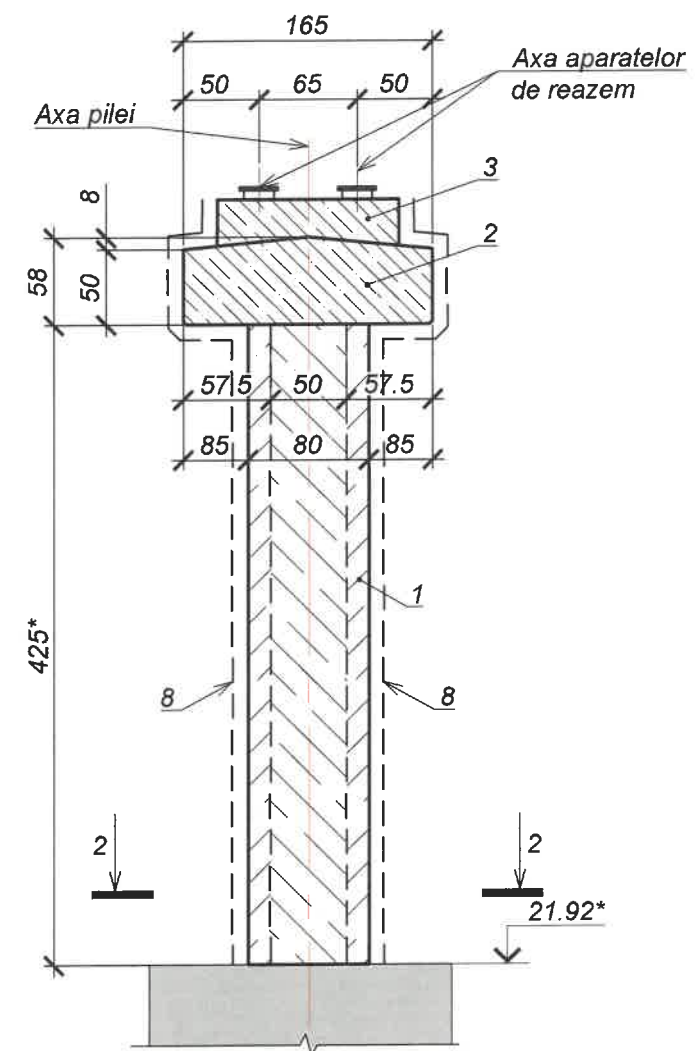
Plan (1:100)



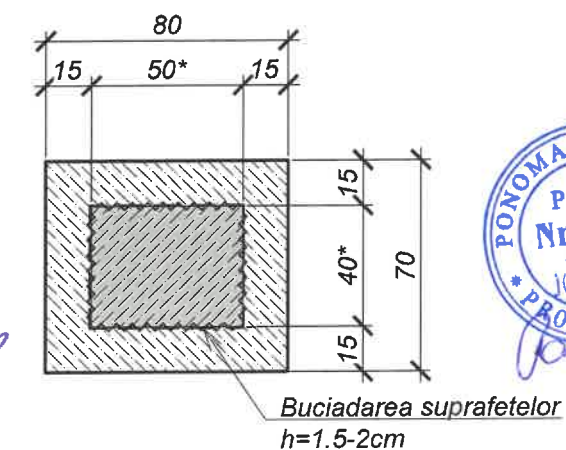
(1:100)



1 - 1 (1:50)



2 - 2 (1:25)



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.4
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Elemente de existent

Note:

1. Elevatiile luate in paranteze sunt date pentru pilea nr.3.
2. * - Dimensiunile si cotele elementelor existente vor fi precizate in timpul constructiei
3. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data				
Pod km 1+836						Faza	Plansa	Planse	
						PE	10.1	2	
Executant	Psariova V.				12.24	Dispozitie generala a pilei nr.3			F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Axa aparat de reazem
Axa grinda

63

70

15 20 20 15

2

3

5

6, 7

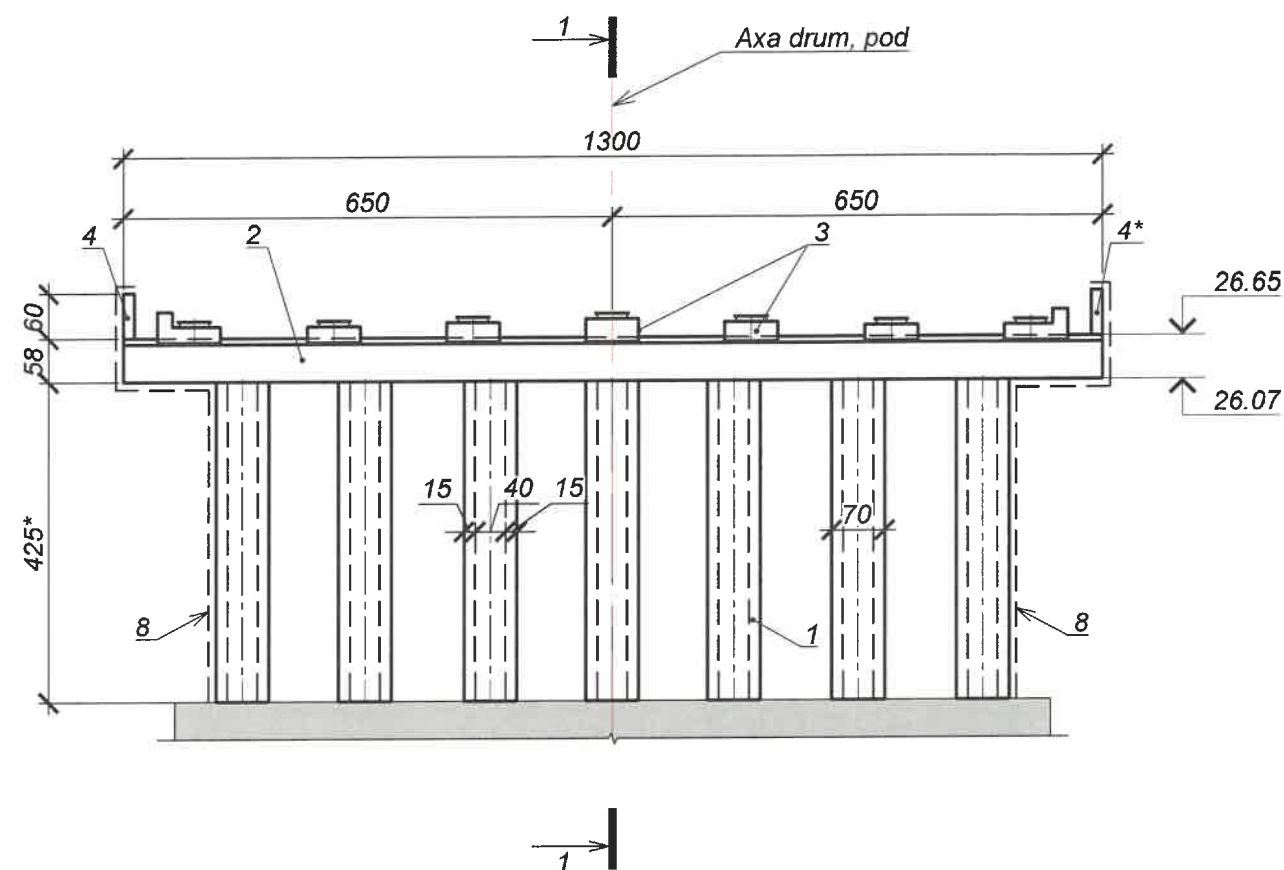
Technical drawing of a pile cap cross-section. The drawing shows a rectangular pile cap with a total width of 70 cm and a total height of 165 cm. It contains two rectangular piles, each with a width of 20 cm and a height of 60 cm. The piles are spaced 7 cm apart. The cap has a top flange of 22 cm, a bottom flange of 22 cm, and a central web of 60 cm. The piles are positioned 15 cm from the top and bottom edges of the cap. The cap is reinforced with top and bottom longitudinal bars (labeled 1 and 2) and vertical stirrups (labeled 3 and 4). The piles are reinforced with longitudinal bars (labeled 5 and 6). The drawing is labeled "Axa aparat de reazem" (Support device axis) and "Axa pilei" (Pile axis). Dimensions are given in cm.

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		<i>Elemente beton monolit</i>			
1	Plansa nr.25	Camasuiala stalp	7	-	1.53 m ³
2	Plansa nr.19	Bancheta pila BP-1	1	-	11.58m ³
3	Plansa nr.22	Cuzineti pila	-	-	1.44m ³
4 / 4*	Plansa nr.24	Zid frontal ZF-2 /ZF-2*	1 / 1	-	0.16m ³ / 0.16m ³
		<i>Diverse elemente si materiale</i>			
5	SM EN 1337-3:2010 Plansa nr.30	Aparat de reazem elastomeric Tip B, 200x400x63	14	15.60	-
6	Plansa nr.35	Pana din otel PP-2	7	18.94	-
7	Plansa nr.35	Pana din otel PP-3	7	20.71	-
8	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea betonului aparent a infrastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	154m ²

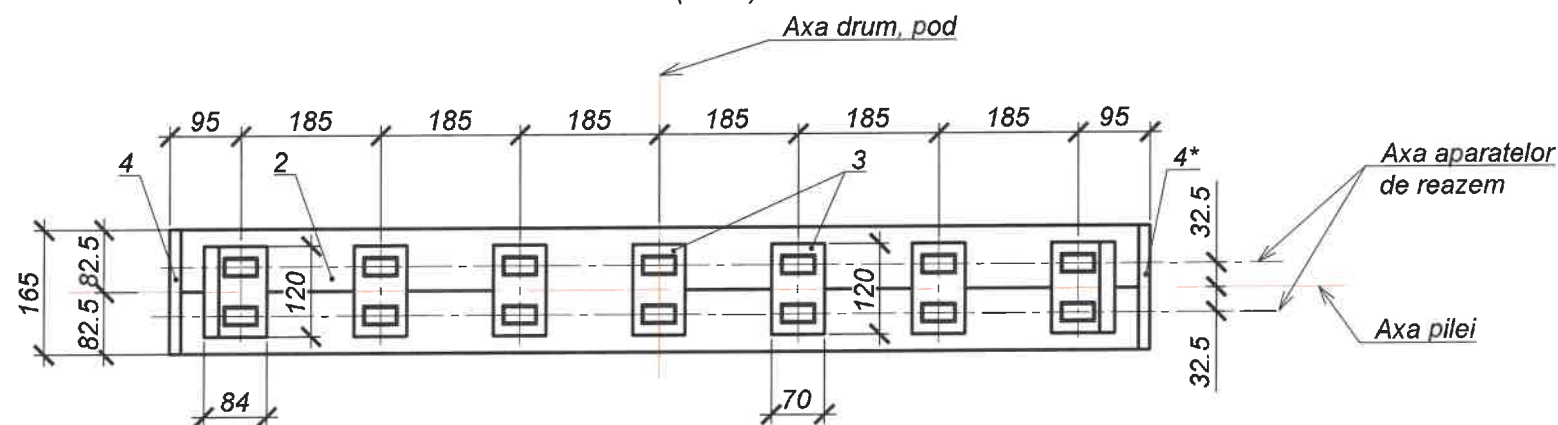
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.74
Nr de inregistrare a avizului: _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



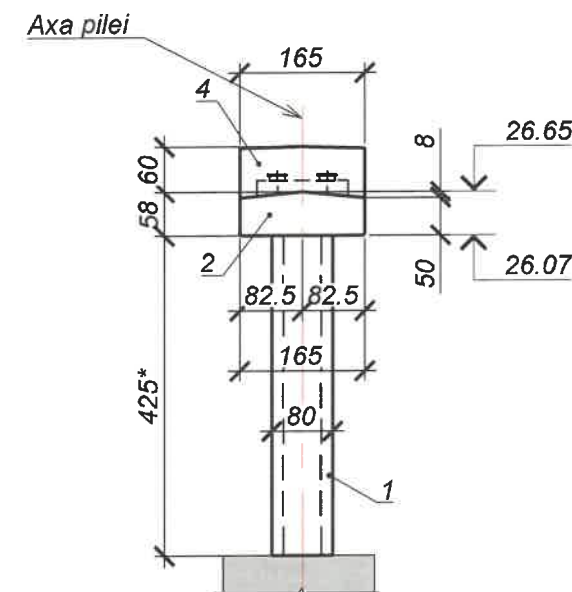
Pila nr.4 (1:100)



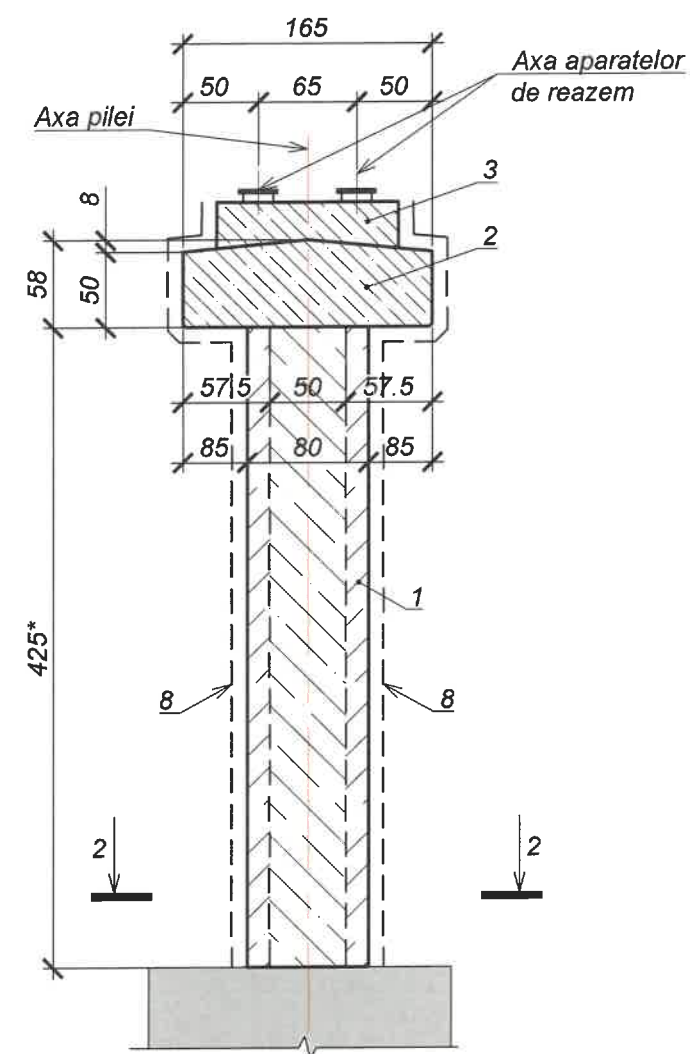
Plan (1:100)



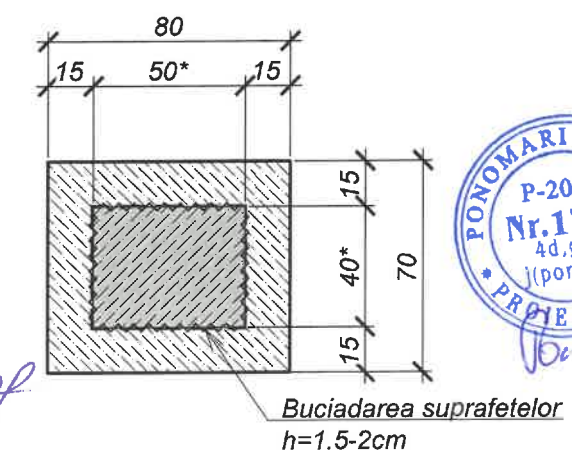
(1:100)



1 - 1 (1:50)



2 - 2 (1:25)



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Elemente de existent

Note:

1. Elevatiile luate in paranteze sunt date pentru pilea nr.4.
2. * - Dimensiunile si cotele elementelor existente vor fi precizate in timpul constructiei
3. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planse
							PE	11.1
Executant	Psariova V.				12.24	Dispozitie generala a pilei nr.4	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Axa aparat de reazem
Axa grinda

6.3

6, 7

15 20 20 15

5

3

70

2

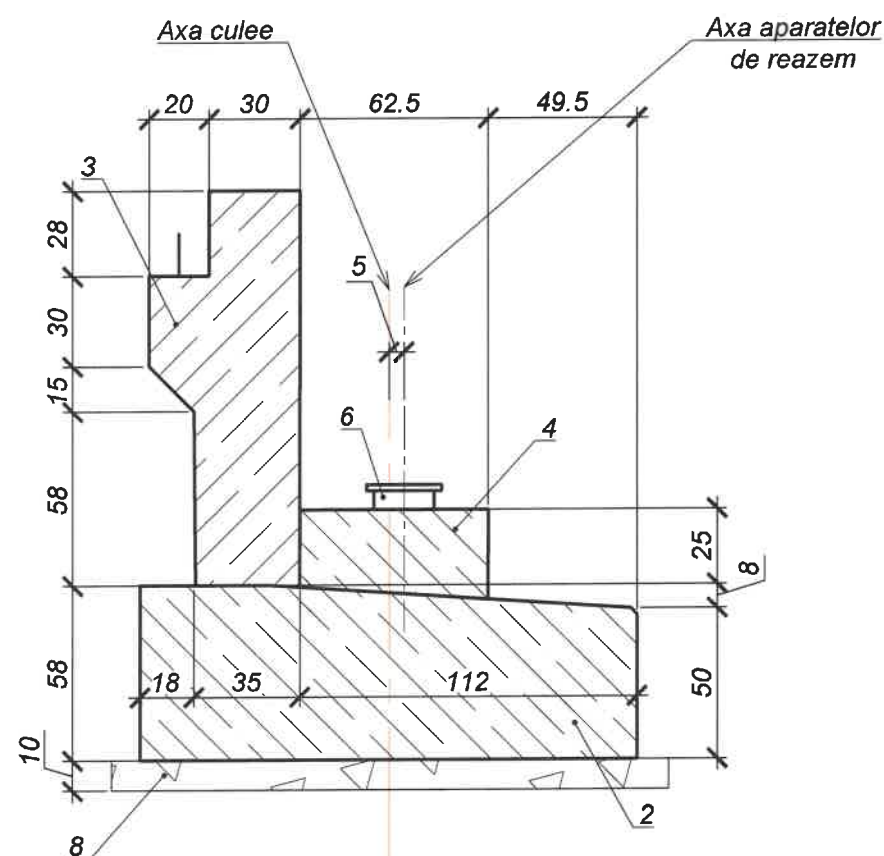
[illegible]

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		<i>Elemente beton monolit</i>			
1	Plansa nr.25	Camasuiala stalp	7	-	1.53 m ³
2	Plansa nr. 19	Bancheta pila BP-1	1	-	11.58m ³
3	Plansa nr.22	Cuzineti pila	-	-	1.44m ³
4 / 4*	Plansa nr.24	Zid frontal ZF-2 /ZF-2*	1 / 1	-	0.16m ³ / 0.16m ³
		<i>Diverse elemente si materiale</i>			
5	SM EN 1337-3:2010 Plansa nr.30	Aparat de reazem elastomeric Tip B, 200x400x63	14	15.60	-
6	Plansa nr.35	Pana din otel PP-3	7	20.71	-
7	Plansa nr.35	Pana din otel PP-4	7	21.24	-
8	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea betonului aparent a infrastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	154m ²

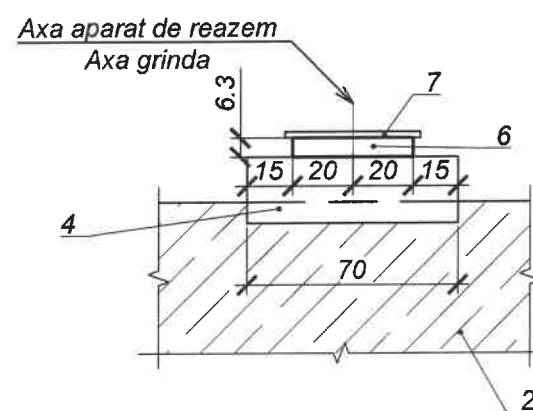
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



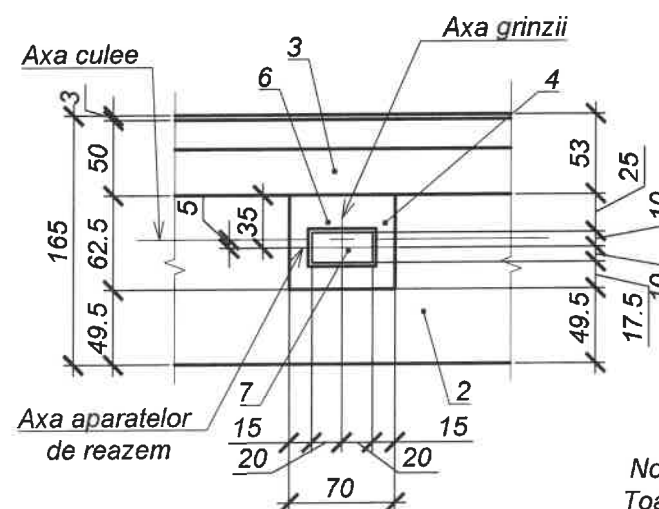
Detaliu zid de garda (1:25)



Detaliu de amplasare aparat de reazem (1:25)



Plan de amplasare aparat de reazem (1:50)



Nota:
Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Elemente din beton prefabricate			
1	Plansa nr.42	Pilot C11-35T5	4	3425	1.37m³
		Elemente beton monolit			
2	Plansa nr.18	Bancheta culee BC-1	1	-	12.24m³
3	Plansa nr.20	Zid de garda ZG-1	1	-	7.94m³
4	Plansa nr.21	Cuzineti culee	-	-	0.68m³
5 / 5*	Plansa nr.23	Zid frontal ZF-1/ ZF-1*	1 / 1	-	0.09m³/ 0.09m³
		Diverse elemente si materiale			
6	SM EN 1337-3:2010 Plansa nr.30	Aparat de reazem elastomeric Tip B, 200x400x63	7	15.60	-
7	Plansa nr.35	Pana din otel PP-4	7	21.24	-
8	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton sub bancheta, h=10cm C16/20 X0	-	-	2.53m³
-	SM EN 12970:2015	Hidroizolația suprafețelor inecate in terasament cu 2 straturi de mastic bituminos pe 1 strat de primer de bitum	-	-	70m²
-	SM SR EN 1504-2:2010	Hidrofobizarea si vopsirea betonului aparent a infrastructurii (Sikagard sau analog)	-	-	56m²



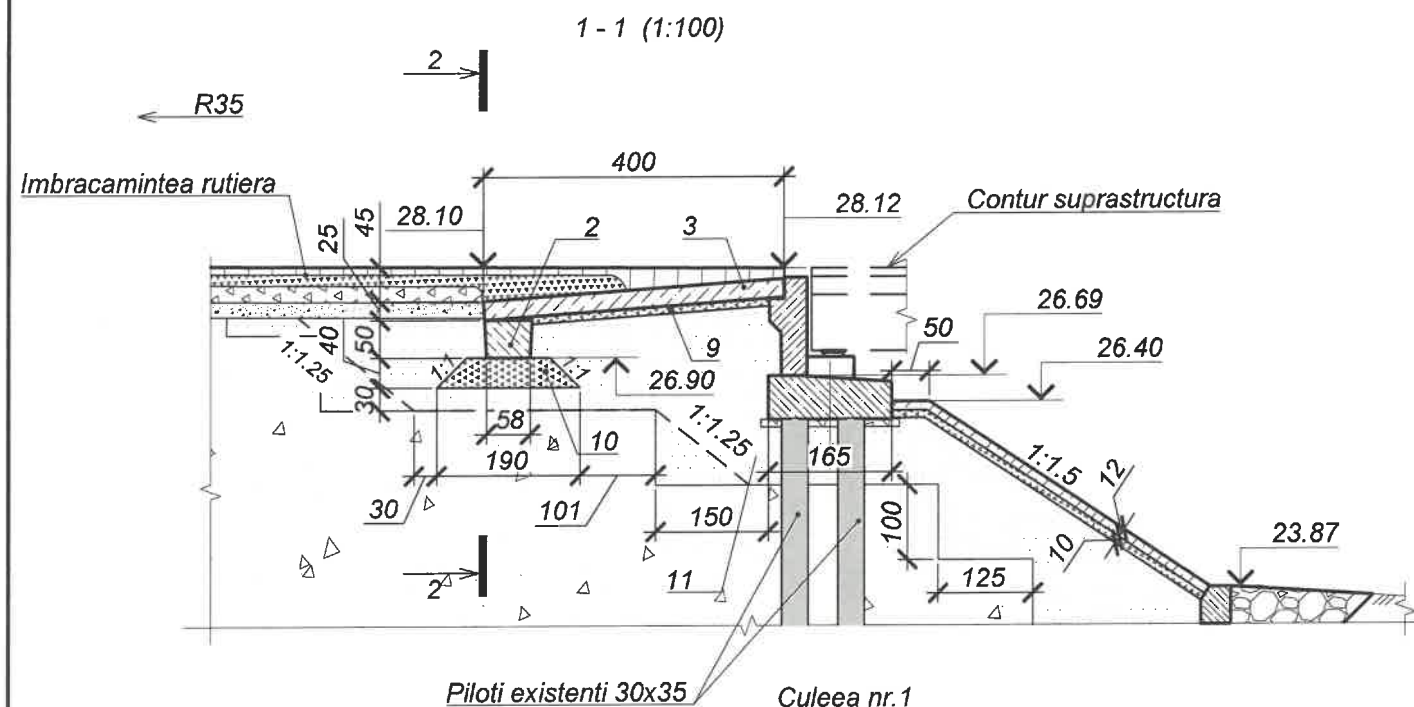
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

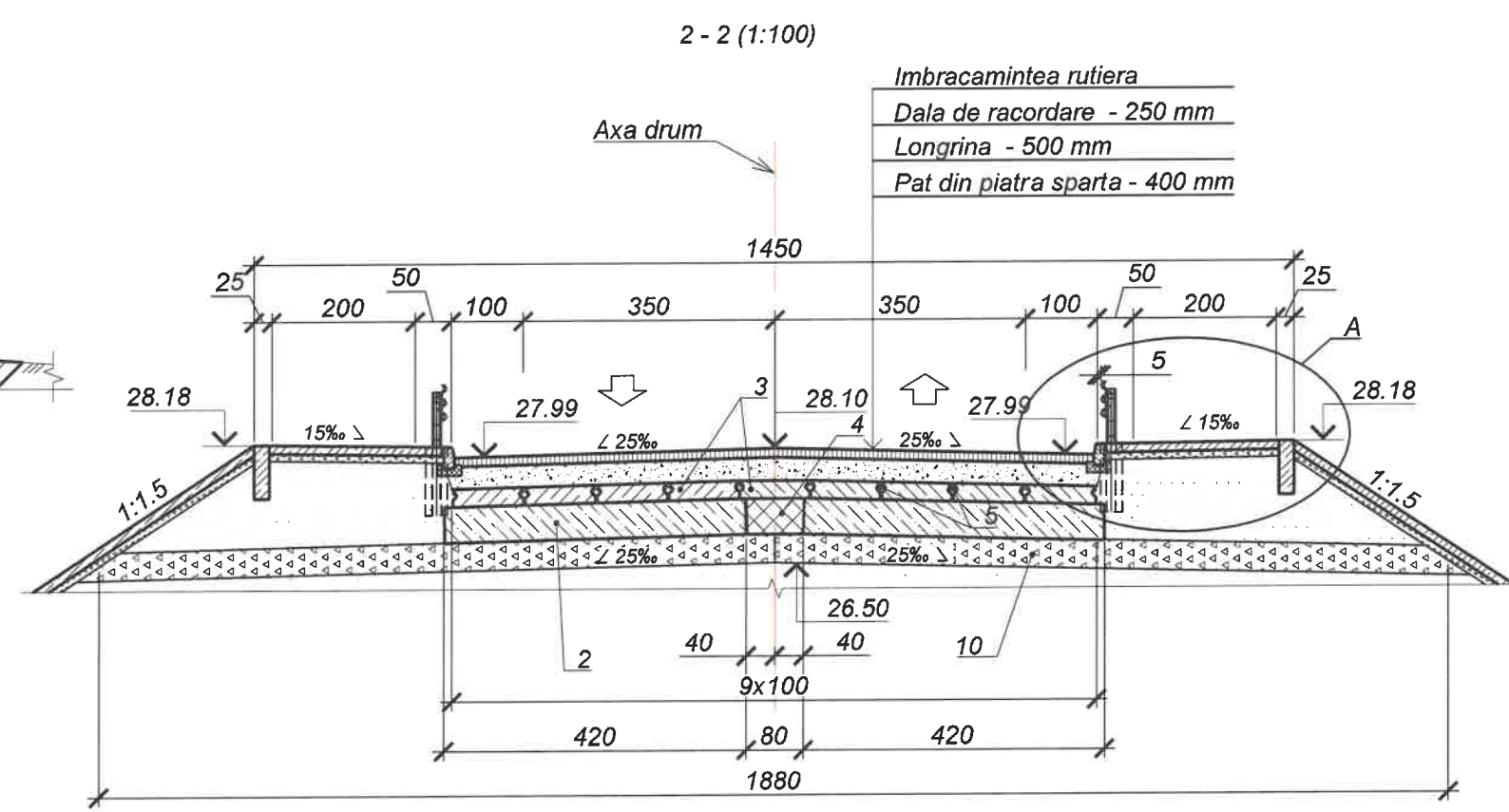
651/24 - LA

Plansa
12.2

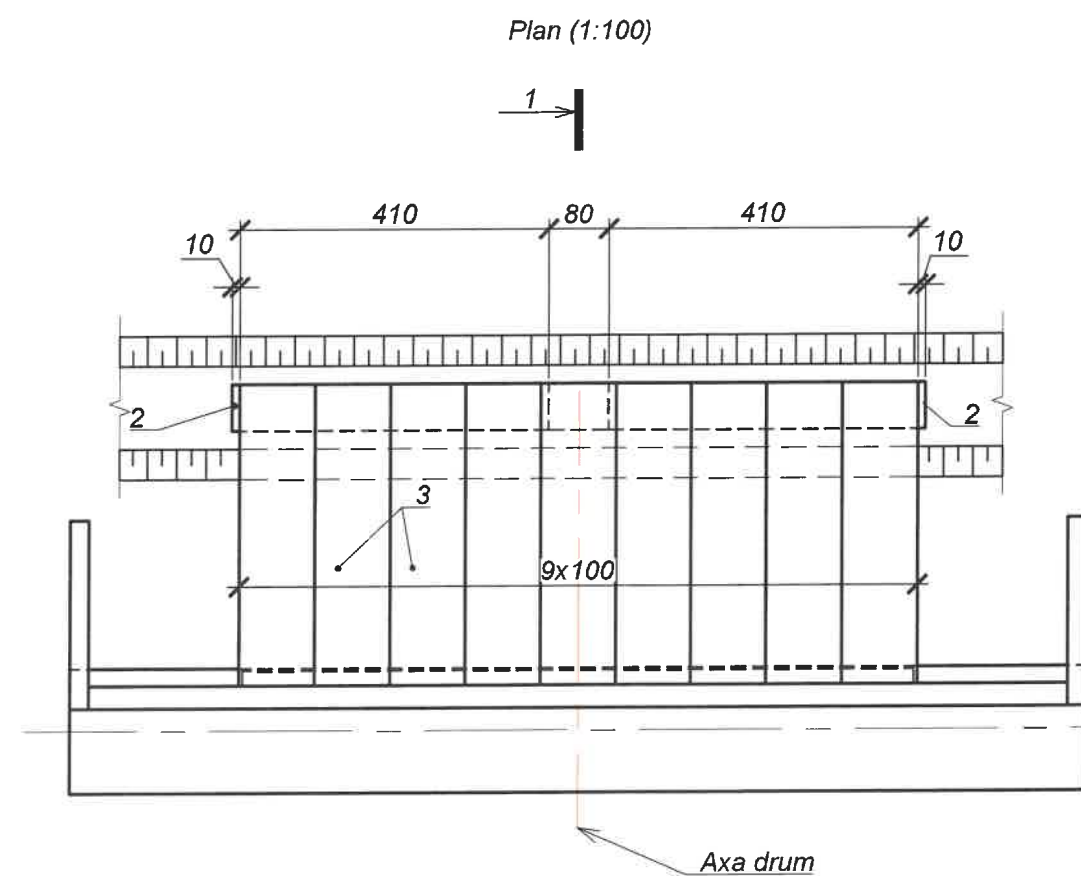
Nr. inv. orig. Semnat la data Schimb. nr. inv.



Piloti existenti 30x35 Culeea nr. 1



Imbracamintea rutiera
Dala de racordare - 250 mm
Longrina - 500 mm
Pat din piatra sparta - 400 mm



Plan (1:100)

Elemente de existent

- Nota:
1. A se lucra concomitent cu plansele 6 si 15.
 2. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.



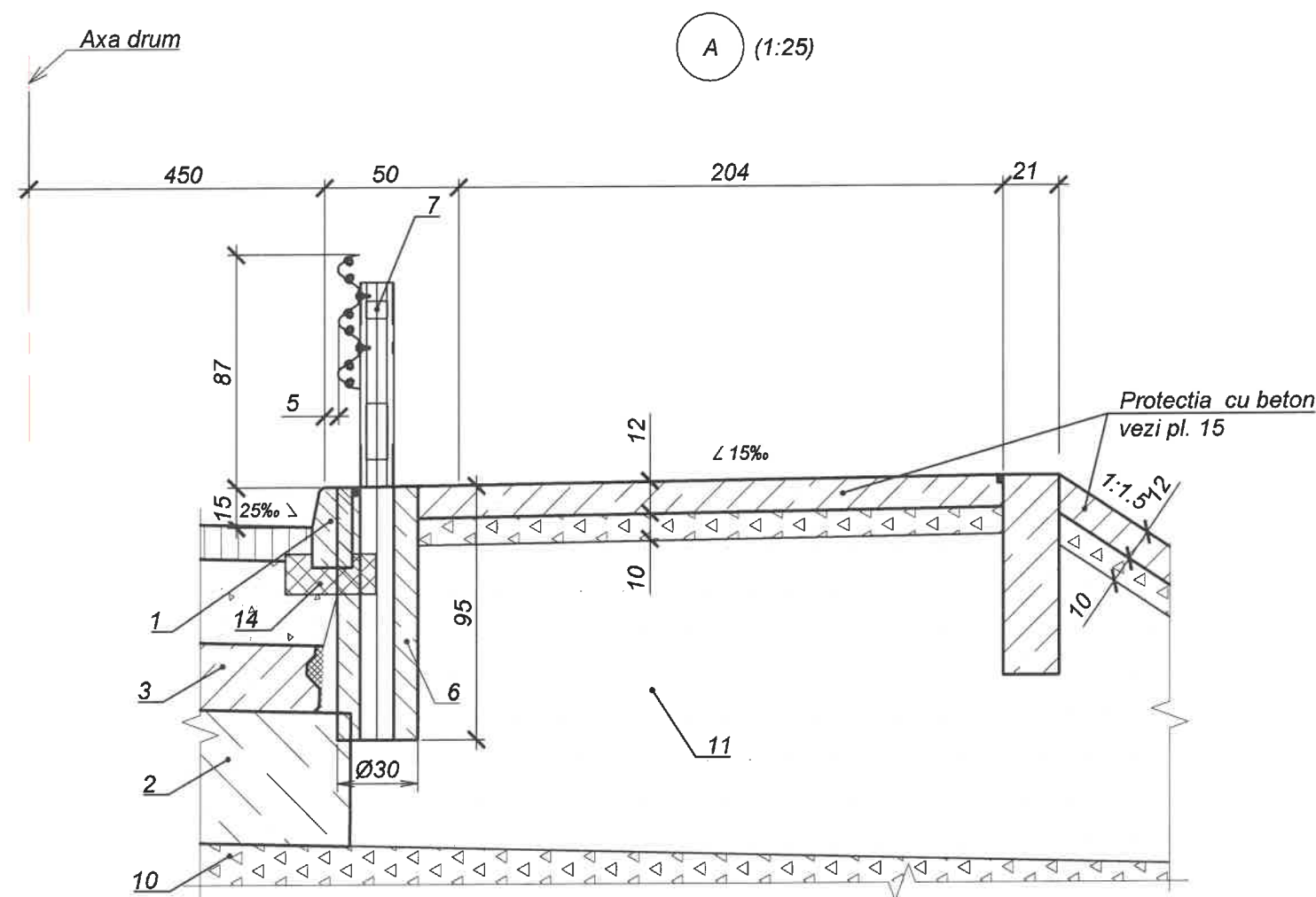
Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmi
Domeniile 34.3.4; 34.5.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

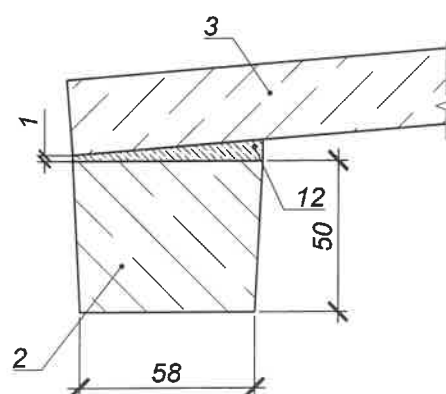
						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa
							PE	13.1
Executant	Psariova V.				12.24	Racordarea podului cu terasamentul. Culeea nr. 1	F.Ș.P. "Universin" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Specificatia

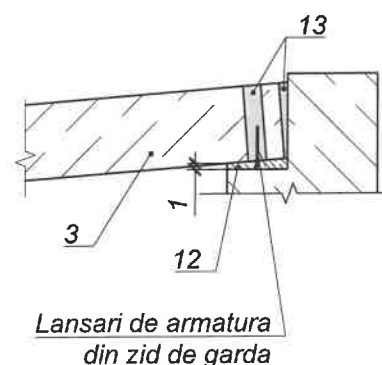
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Elemente din beton prefabricate			
1	Plansa nr.43	Bordura BR 100.30.15	8	100	0.04m³
2	Plansa nr.29	Longrina L420.63.50	2	3175	1.27m³
3	Plansa nr.28	Dala de racordare DR 400.98.25	9	2350	0.94m³
		Elemente beton monolit			
4	Plansa nr.27	Nodul monolit a longrinelor	1	-	0.24m³
5	Plansa nr.26	Nodul monolit a dalelor de racordare	8	-	0.06m³
6	SM EN 206:2013+A2:2021	Fundatie parapet de siguranta din beton. Beton C25/30 XC2 XF1	6	-	0.07m³
		Diverse elemente si materiale			
7	Plansa nr.33 SM SR EN 1317-1:2014	Parapet de siguranta metalic H2-A-W4	-	408	7.5m+7.5m
7*	SM SR EN 1317-1:2014	Parapet de siguranta metalic pe drum	-	896	36m
8	Plansa nr.32	Parapet pietonal	-	230	5.38m
9	SM SR EN 13242+A1:2010	Strat din piatra sparta LA20 fr. 16/32 impanata, h=10cm	-	-	3.06m³
10	SM SR EN 13242+A1:2010	Pat din piatra sparta LA20 fr. 16/32 impanata, h=40cm	-	-	11.28m³
11	SM SR EN 13242+A1:2010	Amestec de nisip si prundis fr. 0-63 GA 75	-	-	270m³
12	SM EN 998-2:2017	Mortar de ciment M20, h=1+5cm	-	-	0.12m³
13	SM SR EN 14188-1:2010	Umplere goluri cu mastic bituminos	-	-	46l/72kg
14	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C16/20 sub bordura	-	-	0.32m³
-	SM EN 12970:2015	Hidroizolajia suprafetelor ingropate cu 2 straturi de mastic bituminos pe 1 strat de primer de bitum	-	-	86.1m²



Detaliu de montare a dalei de racordare pe longrina(1:25)



Detaliu de montare a dalei de racordare pe zidul de garda (1:25)



Note:

1. Pamintul drenant trebuie sa posede o permeabilitate minima de $2 \times 10^{-5} \text{ m/s}$.
2. Toate dimensiunile sunt in cm. Toate cotele sunt in m.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnata	Data

651/24 - LA

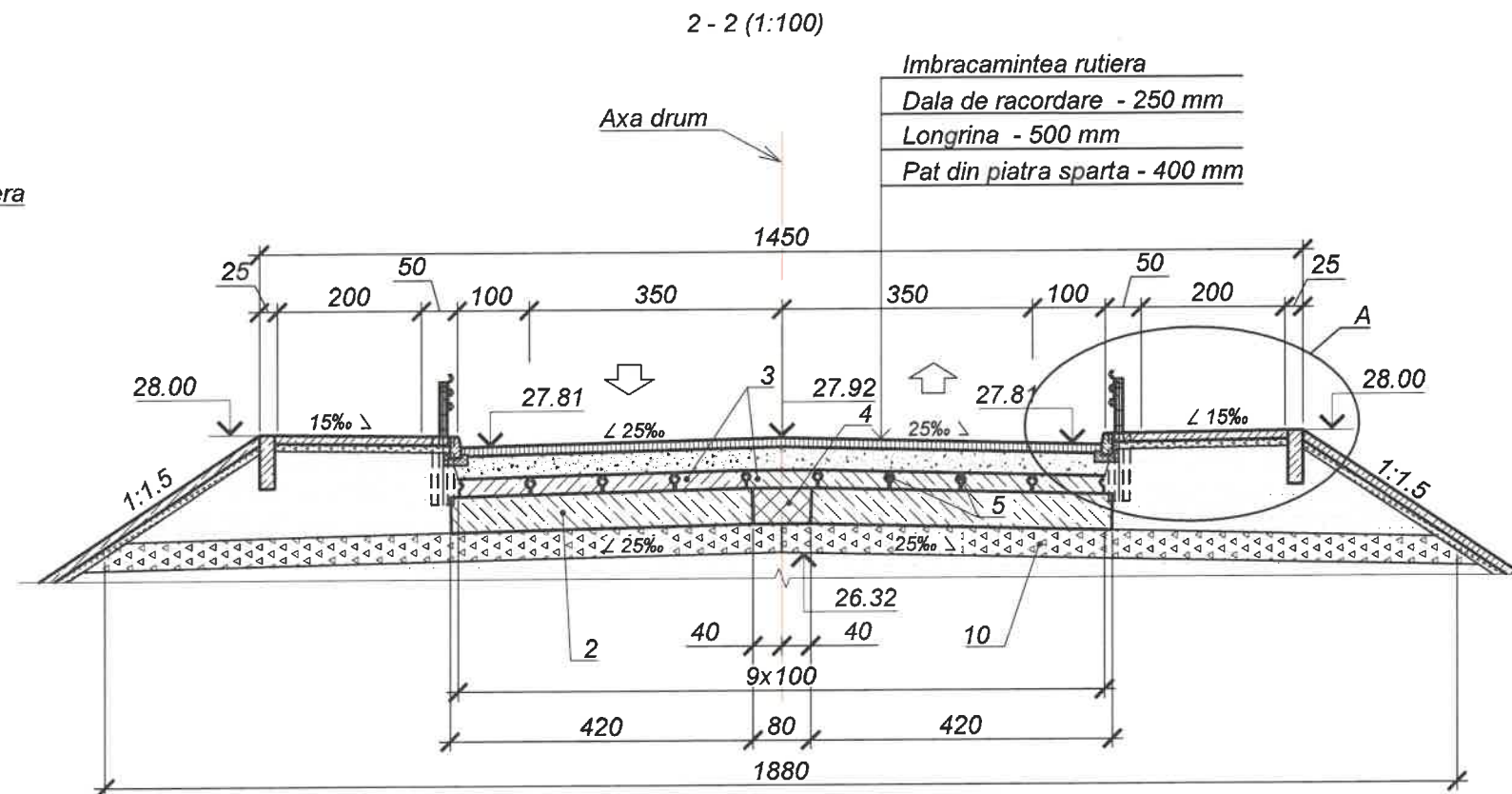
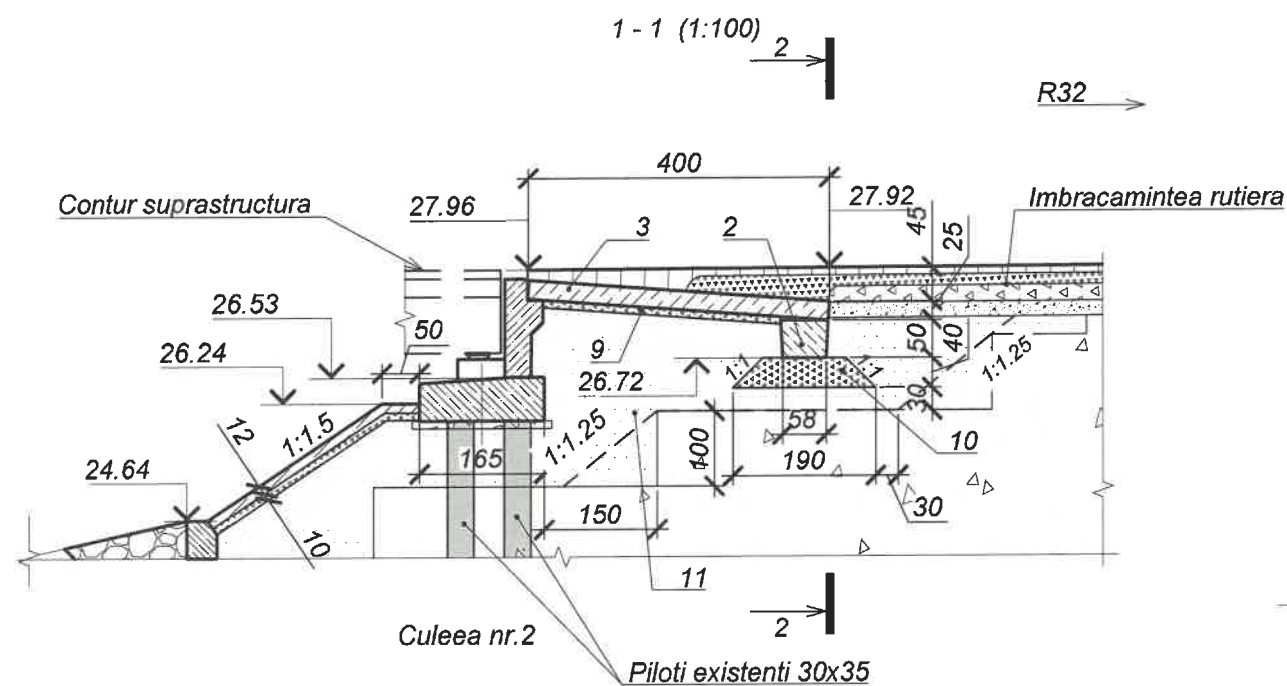
Plansa

13.2

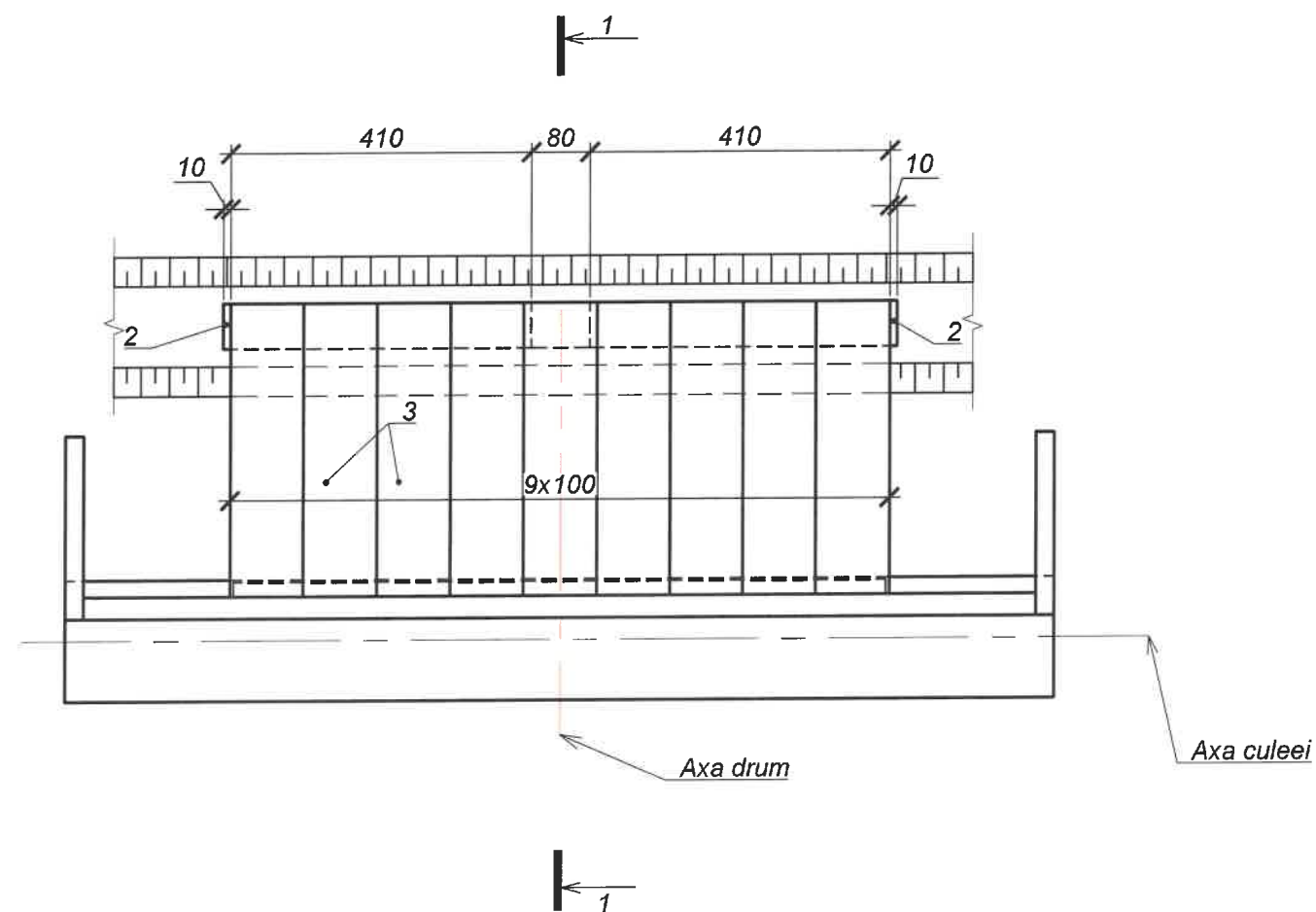
Schimb. nr. inv.

Semnata la data

Nr. inv. orig.



Plan (1:100)



Elemente de existent

Nota:

1. A se lucra concomitent cu plansele 6 si 15.
2. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

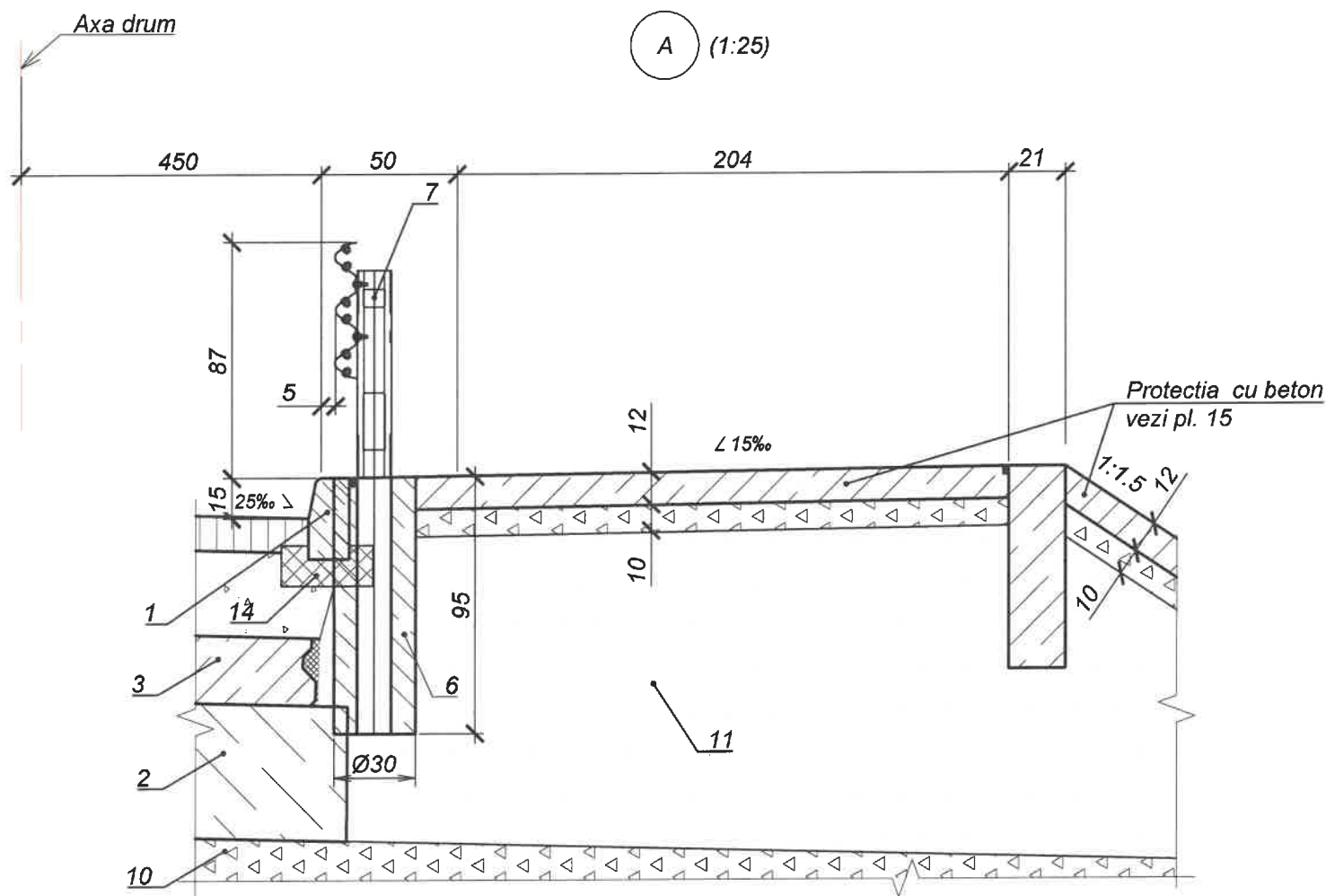


						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planse
							PE	14.1
Executant	Psariova V.				12.24	Racordarea podului cu terasamentul. Culeea nr.2	F.Ș.P. "Universinj" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

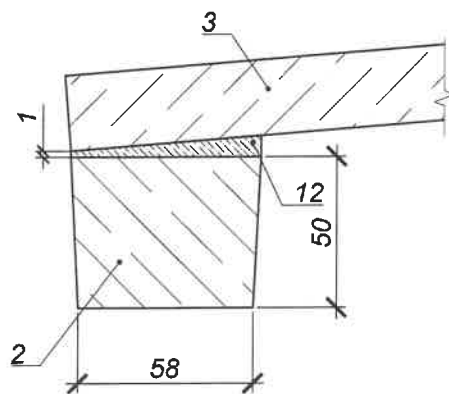
Nr. inv. orig.

Semnat la data

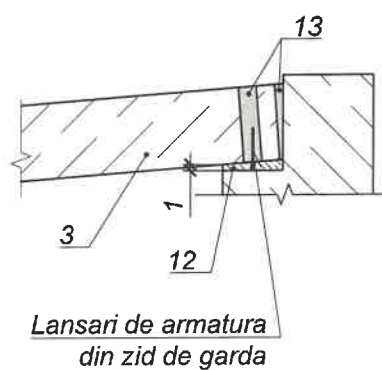
Schimb. nr. inv.



Detaliu de montare a dalei de racordare pe longrina (1:25)



Detaliu de montare a dalei de racordare pe zidul de garda (1:25)



Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
Elemente din beton prefabricate					
1	Plansa nr.43	Bordura BR 100.30.15	8	100	0.04m³
2	Plansa nr.29	Longrina L420.63.50	2	3175	1.27m³
3	Plansa nr.28	Dala de racordare DR 400.98.25	9	2350	0.94m³
Elemente beton monolit					
4	Plansa nr.27	Nodul monolit a longrinelor	1	-	0.24m³
5	Plansa nr.26	Nodul monolit a dalelor de racordare	8	-	0.06m³
6	SM EN 206:2013+A2:2021	Fundatie parapet de siguranta din beton. Beton C25/30 XC2 XF1	6	-	0.07m³
Diverse elemente si materiale					
7	Plansa nr.33 SM SR EN 1317-1:2014	Parapet de siguranta metalic H2-A-W4	-	408	7.5m+7.5m
7*	SM SR EN 1317-1:2014	Parapet de siguranta metalic pe drum	-	896	36m
8	Plansa nr.32	Parapet pietonal	-	230	5.38m
9	SM SR EN 13242+A1:2010	Strat din piatra sparta LA20 fr. 16/32 impanata, h=10cm	-	-	3.06m³
10	SM SR EN 13242+A1:2010	Pat din piatra sparta LA20 fr. 16/32 impanata, h=40cm	-	-	11.28m³
11	SM SR EN 13242+A1:2010	Amestec de nisip si prundis fr. 0-63 GA 75	-	-	234m³
12	SM EN 998-2:2017	Mortar de ciment M20, h=1+5cm	-	-	0.12m³
13	SM SR EN 14188-1:2010	Umplere goluri cu mastic bituminos	-	-	46l/72kg
14	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C16/20 sub bordura	-	-	0.32m³
-	SM EN 12970:2015	Hidroizolatia suprafetelor ingropate cu 2 straturi de mastic bituminos pe 1 strat de primer de bitum	-	-	86.1m²

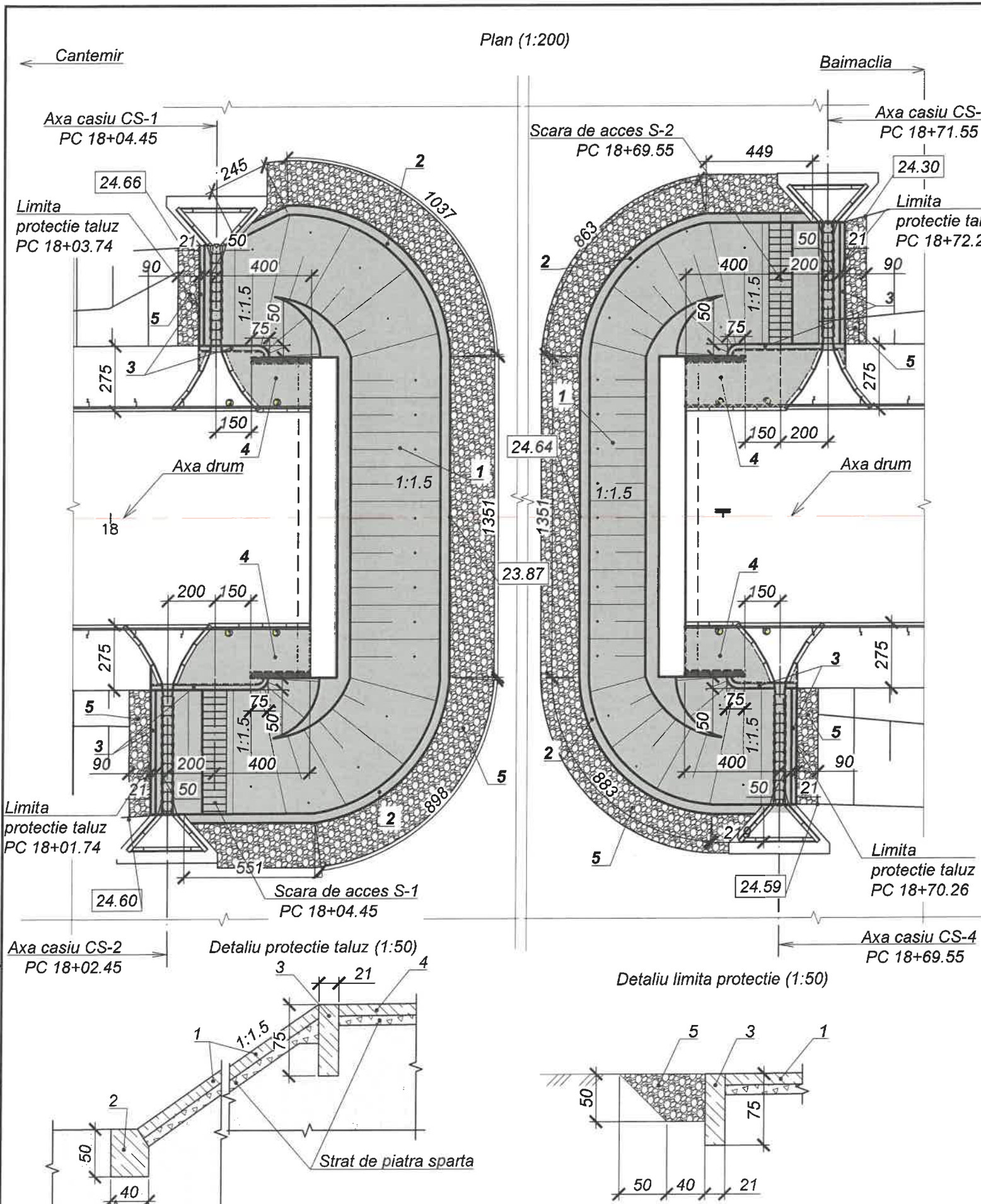
Note:

1. Pamintul drenant trebuie sa posede o permeabilitate minima de $2 \times 10^{-5} \text{ m/s}$.
2. Toate dimensiunile sunt in cm. Toate cotele sunt in m.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

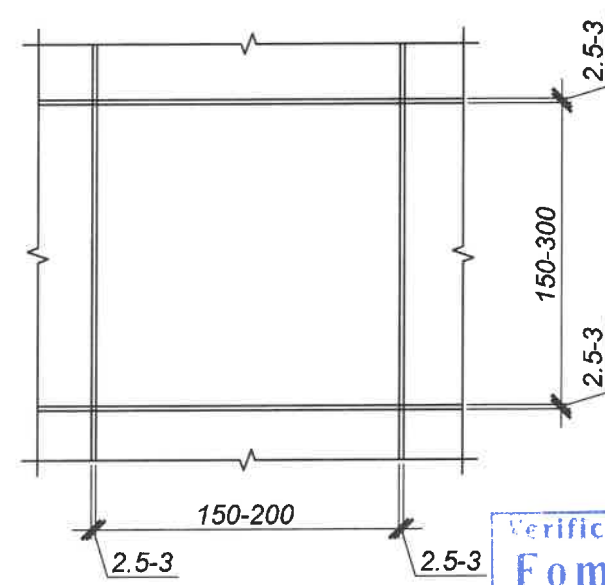
PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT
Branau

Modificari	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	651/24 - LA	Plansa 14.2
------------	----------	--------	----------	--------	------	-------------	----------------

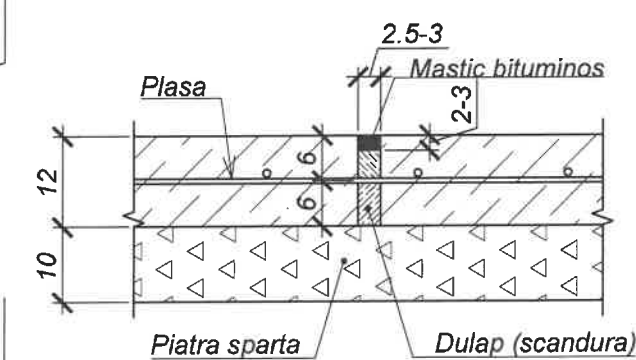


Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM EN 206:2013+A2:2021 SM SR EN 13242+A1:2010 SM EN ISO 15630-2:2019 SM SR EN 1418-2:2010	Protectia taluz, Beton, h=12cm, C30/37 XC4 XD1 XF2, Piatra sparta, h=10cm, LA 20 fr.16/32, Plasa - Ø6mm, 200x200mm, Scanduri bitumate Mastic bituminos	-	-	338m² 40.56m³ 33.80m³ 744kg 744m³/3.35m³ 937kg
2	SM EN 206:2013+A2:2021	Reazem din beton monolit 0.4x0.5m, beton C25/30 XF2	-	-	76.5m/ 15.3m³
	SM EN 206:2013+A2:2021	Reazem din beton monolit 0.21x0.75m, beton C25/30 XF2	-	-	39.3m/ 6.2m³
4	SM EN 206:2013+A2:2021 SM SR EN 13242+A1:2010 SM EN ISO 15630-2:2019	Protectie acostament, h=12cm beton C35/45 XC4 XD3 XF4 Piatra sparta LA20 fr.16/32, h=10cm, plasa - Ø6mm, 200x200mm	-	-	34.8m² 4.18m³ 3.48m³ 77kg
5	SM SR EN 13383-1:2010	Risberma din piatra bruta de granit CP _{90/250}	-	-	105.1m³

Detaliu de protectie a
taluzurilor cu beton armat (1:50)






Detaliu rost (1:10)

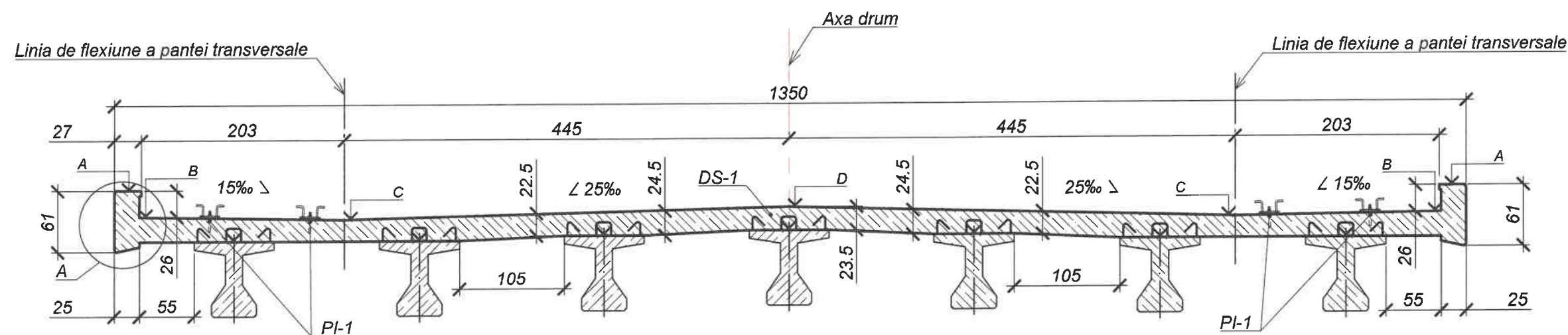


Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.5.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

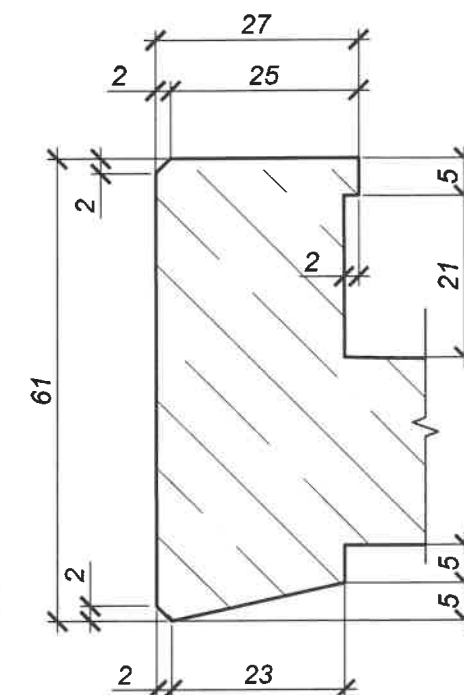
PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
Ad.g.l.
Importuri
PROIECTANT
Ponomari

						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	15	
Executant	Sizova N.				12.24	Protectia taluz		F.Ș.P. "Universinji" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.			12.24						
Contr STAS	Ponomari S.			12.24						

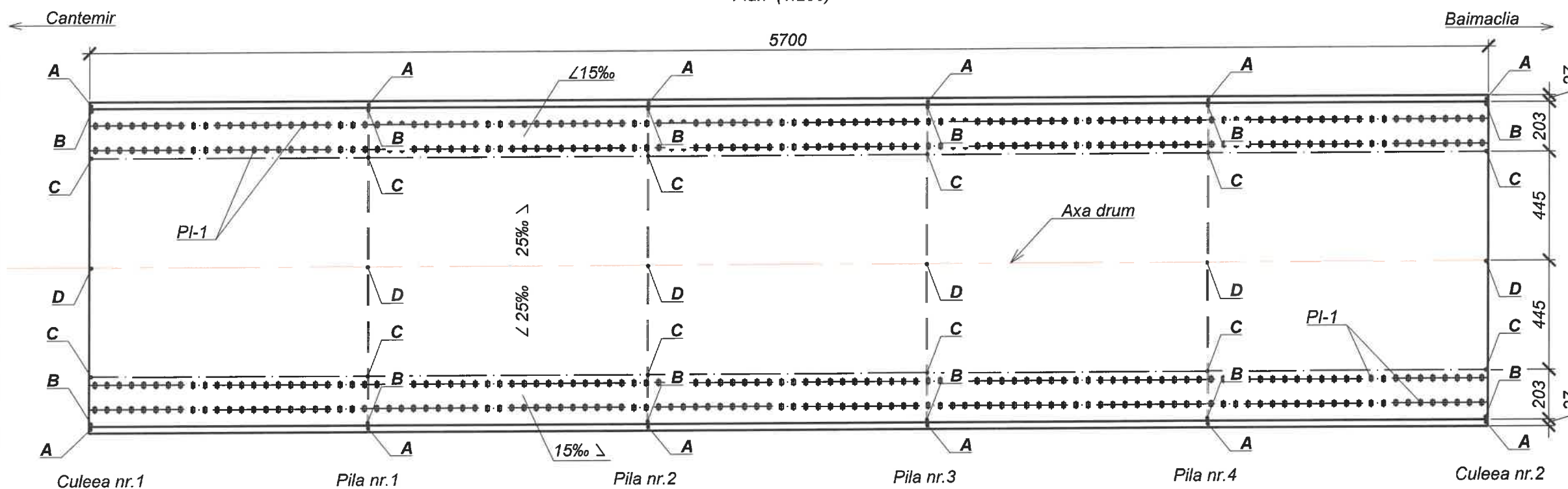
Plan de cofrare (1:50)



A (1:10)



Plan (1:200)



Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

	PC	Cote, m			
		A	B	C	D
Culeea nr.1	PC 18+08.69	28.19	27.92	27.89	28.00
Pila nr.1	PC 18+20.10	28.25	27.98	27.95	28.06
Pila nr.2	PC 18+31.51	28.28	28.01	27.98	28.09
Pila nr.3	PC 18+42.92	28.25	27.98	27.95	28.06
Pila nr.4	PC 18+54.33	28.15	27.88	27.85	27.96
Culeea nr.2	PC 18+65.74	28.03	27.76	27.73	27.84

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



05.02.2039						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificati	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data				
						Pod km 1+836		Faza	Planşa
								PE	16.1
								Planse	3
Executant	Sizova N.			<i>Cuy</i>	12.24				
Verificat	Ponomari S.			<i>Ponomari</i>	12.24				
Contr STAS	Ponomari S.			<i>Ponomari</i>	12.24				
						Dala de suprabetonare DS-1		F.Ş.P. "Universinţ" S.R.L.	

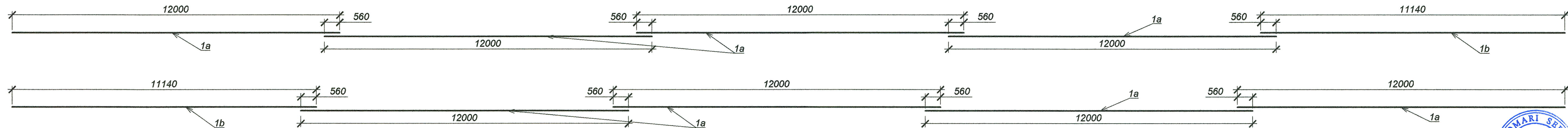
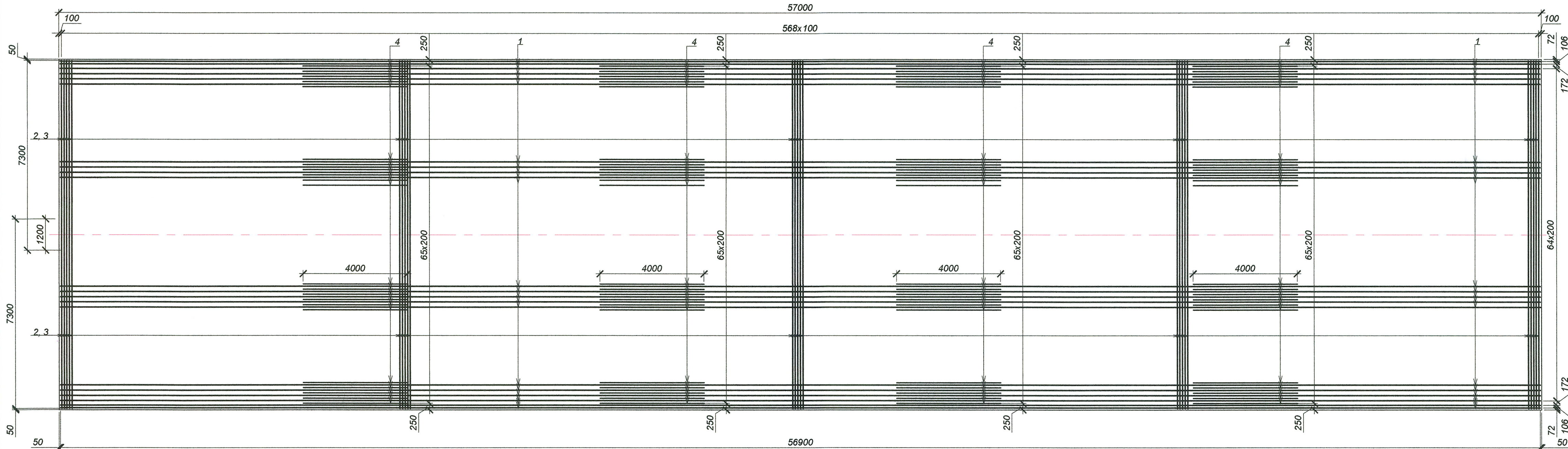
Nr. inv. orig.

Semnat la data

Schimb. nr. inv.



						651/24 - LA	Plansa
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnăt	Data		16.2



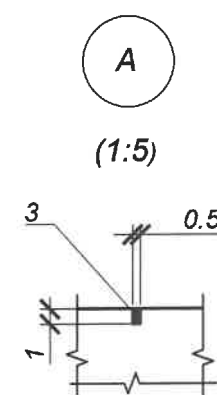
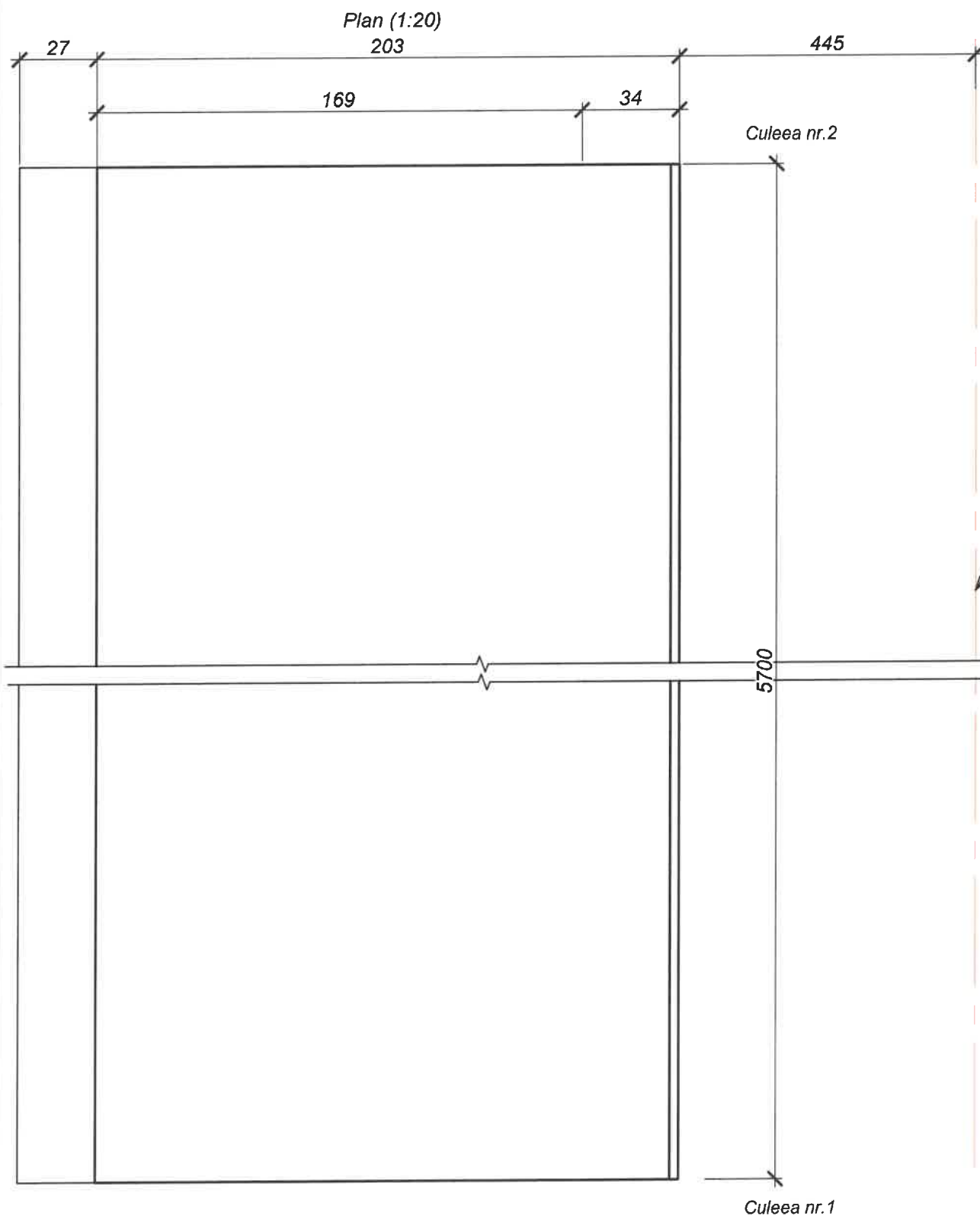
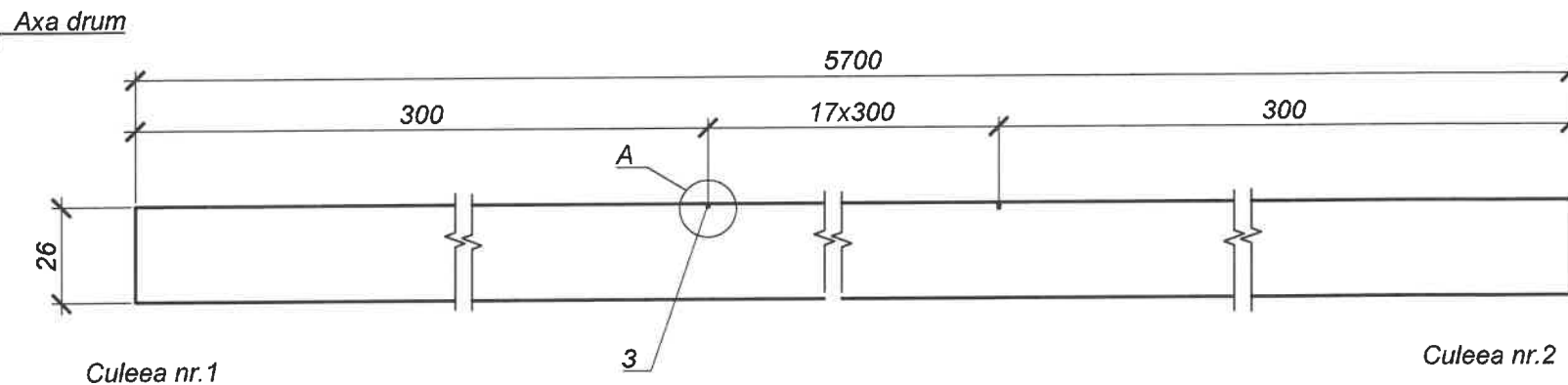
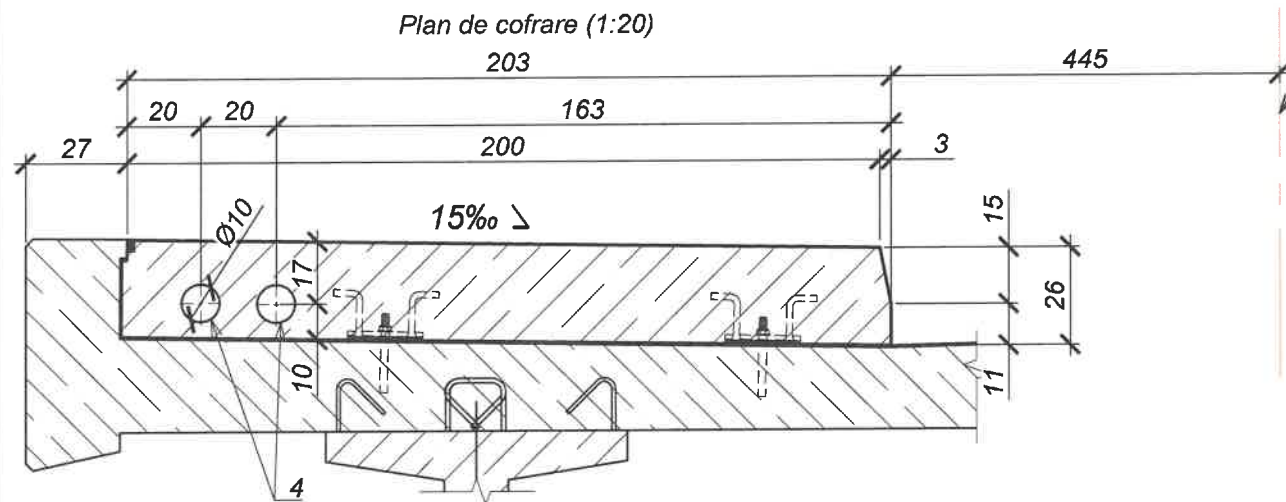
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Nr. inv. orig. Semnat la data Schimb. nr. inv.



Masuratoare consum de otel pentru element, kg




Marca elementului	Piese de armare			Greutate totala
	Armatura de clasa		Linia totalului	
	A500C			
	SM SR EN 10080:2014			
	Ø10	Total		
TM-1	1773.7	1773.7	1773.7	1773.7

Note:

- Pe desen este prezentat trotuar monolit TM-1. Trotuarul monolit TM-1* este imaginea oglindita a TM-1.
- Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

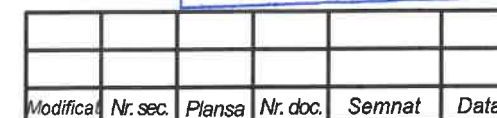
PONOMARI SERGIU
 P-2024
 Nr.1274
 4d.g.i.
 (porturi)
 PROIECTANT

						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	17.1	2
Executant		Sizova N.			12.24	Trotuar din BA monolit TM-1		F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat		Ponomari S.			12.24					
Contr STAS		Ponomari S.			12.24					

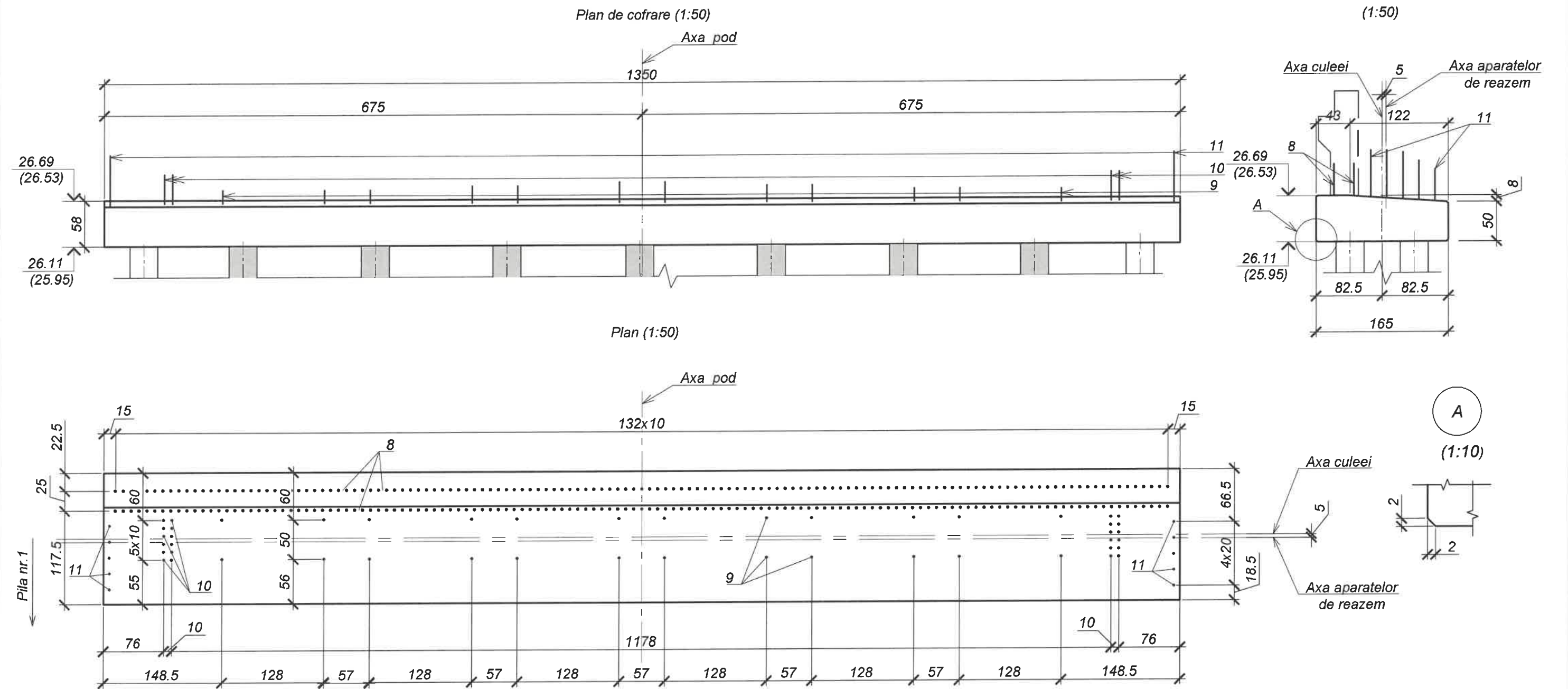
Nr. inv. orig.

Semnat la data

Schimb. nr. inv.



Nr. inv. orig.	Semnlat la data	Schimb. nr. inv.



- Note:
- Pe plansa este prezentat bancheta culee pentru culeea nr.1. Cotele din paranteze sunt date pentru bancheta culee la culeea nr.2.
 - Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate diferit.

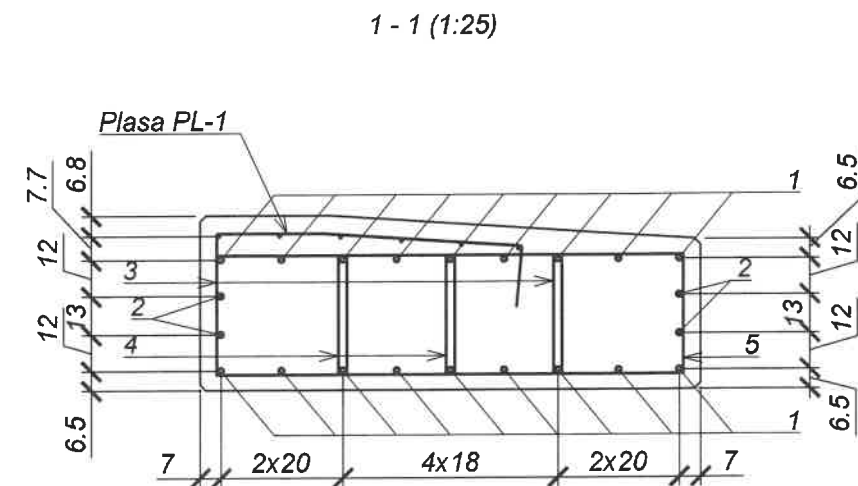
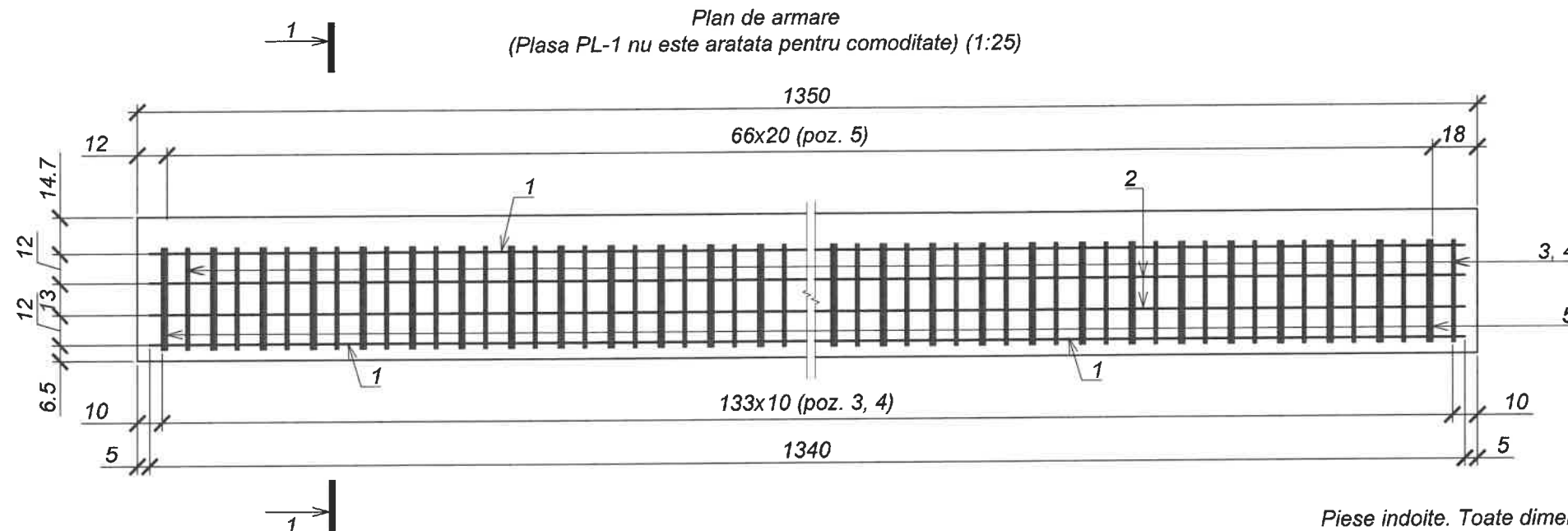
Elemente de existent

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr. de inregistrare a avizului
 valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

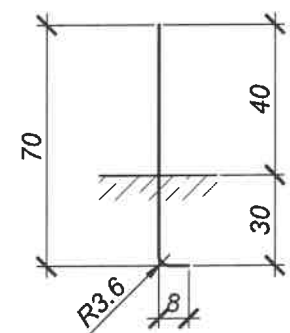


Masuratoare consum de metal pentru element, kg												
Marca elementului	Confectii din armature						Piese inglobate					Greutate totala
	Armatura de clasa					Linia totalului	Armatura de clasa				Linia totalului	
	A240		A500C				A500C					
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014				SM SR EN 10080:2014					
	Ø8	Total	Ø12	Ø18	Total		Ø10	Ø12	Ø18	Total		
BC-1	578.5	578.5	47.6	482.4	530.0	1108.5	14.3	183.5	45.1	243.0	243.0	1351.5

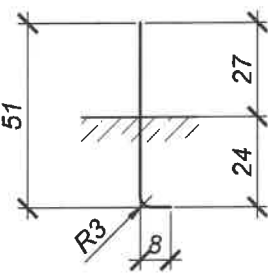
						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
						Pod km 1+836		
						Bancheta culee BC-1		
						F.Ş.P. "Universin" S.R.L.		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnlat	Data			
Executant	Psariova V.				12.24			
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			



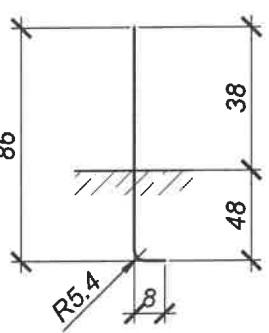
Detaliu poz.8 (1:20)



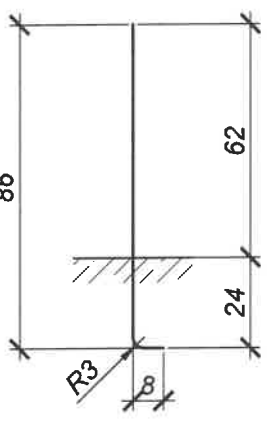
Detaliu poz.9 (1:20)



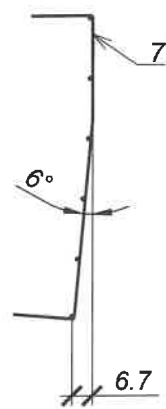
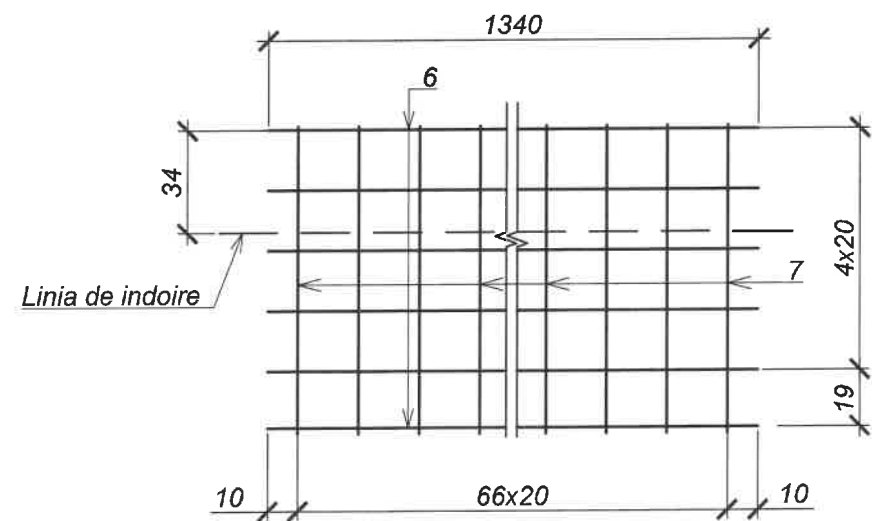
Detaliu poz.10 (1:20)



Detaliu poz.11 (1:20)



Plasa PL-1 (1:25)



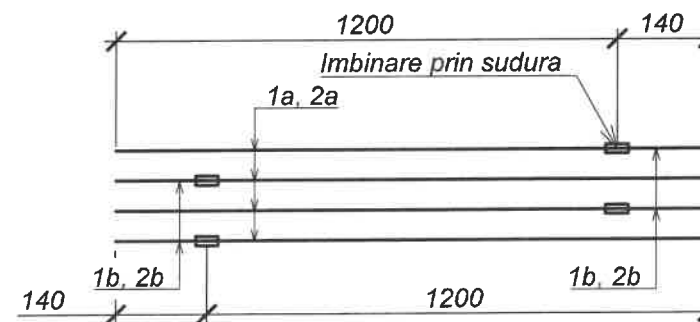
Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
3	
4	

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
5	
7	

Detaliu amplasarii pozitiei 1, 2



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

Note:

- Sudarea pieselor se executa conform SM EN ISO 17660-1:2016.
- Poz.9, 10, 11 a se taia pe loc.
- Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate diferit.



Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

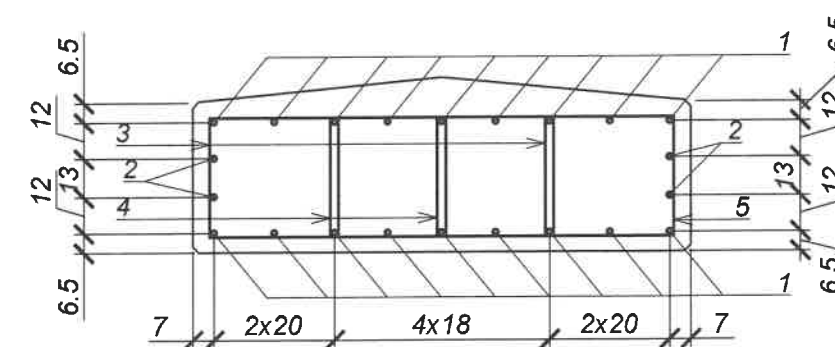
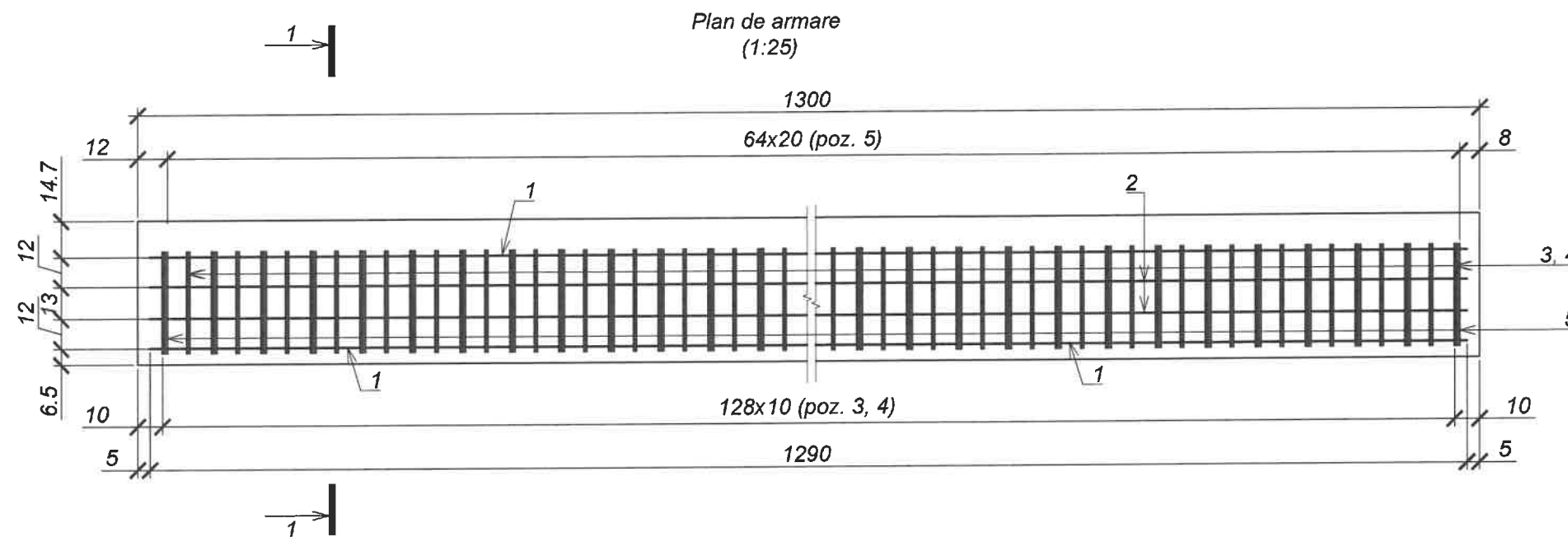
Nr. inv. orig.	Semnata la data	Schimb. nr. inv.

Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø18 A500C, L=13400	18	26.80	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø12 A500C, L=13400	4	11.90	-
3	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=1924	268	0.76	-
4	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=1844	268	0.73	-
5	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=4164	67	1.64	-
		Plasa PL-1			
6	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=13400	6	5.29	-
7	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=1410	67	0.56	-
		Elemente inglobate			
8	SM SR EN 10080:2014	Ø12 A500C, L=780	266	0.69	-
9	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=580	24	0.36	-
10	SM SR EN 10080:2014	Ø18 A500C, L=940	24	1.88	-
11	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=930	10	0.57	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	12.24m³

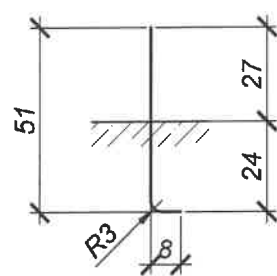
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



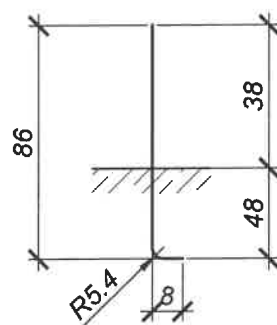
						651/24 - LA	Plansa
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnata	Data		18.3



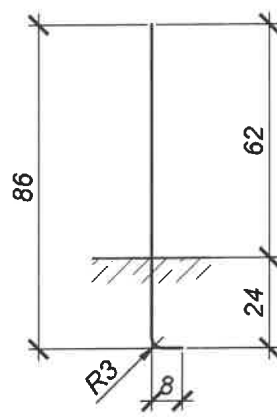
Detaliu poz.6 (1:20)



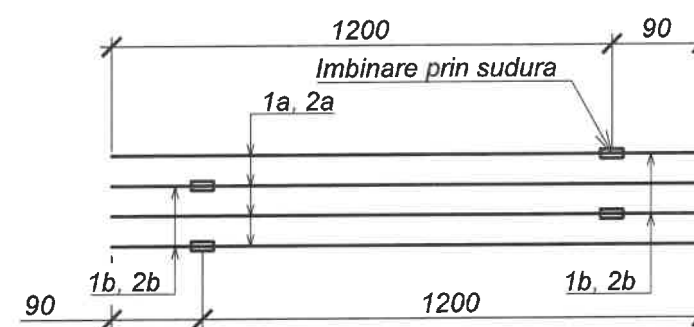
Detaliu poz.7 (1:20)



Detaliu poz.8 (1:20)



Detaliu amplasarii pozitiei 1, 2



Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
3	
4	
5	

Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø18 A500C, L=12900	18	25.80	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø12 A500C, L=12900	4	11.46	-
3	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=1924	258	0.76	-
4	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=1844	258	0.73	-
5	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=4164	65	1.64	-
		Elemente inglobate			
6	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=580	24	0.36	-
7	SM SR EN 10080:2014	Ø18 A500C, L=940	48	1.88	-
8	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=930	18	0.57	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	11.58m³

Note:

- Sudarea pieselor se executa conform SM EN ISO 17660-1:2016.
- Poz.6, 7, 8 a se taia pe loc.
- Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate diferit.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

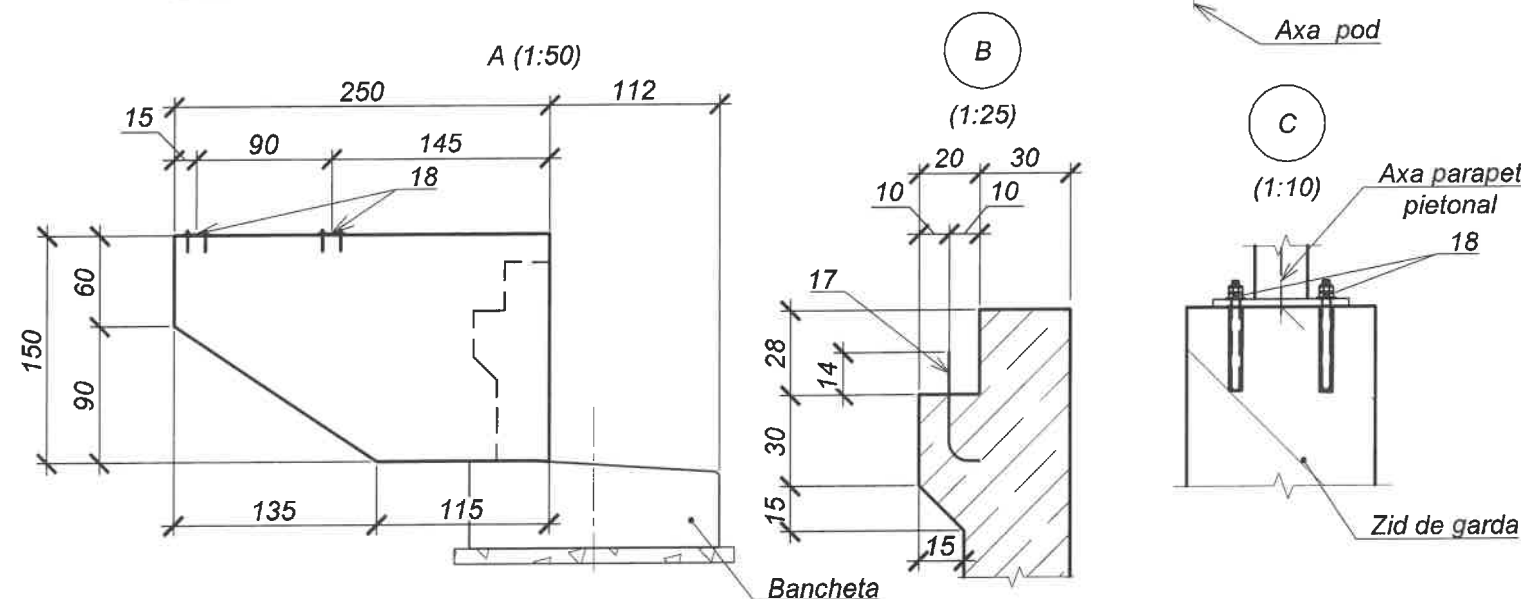
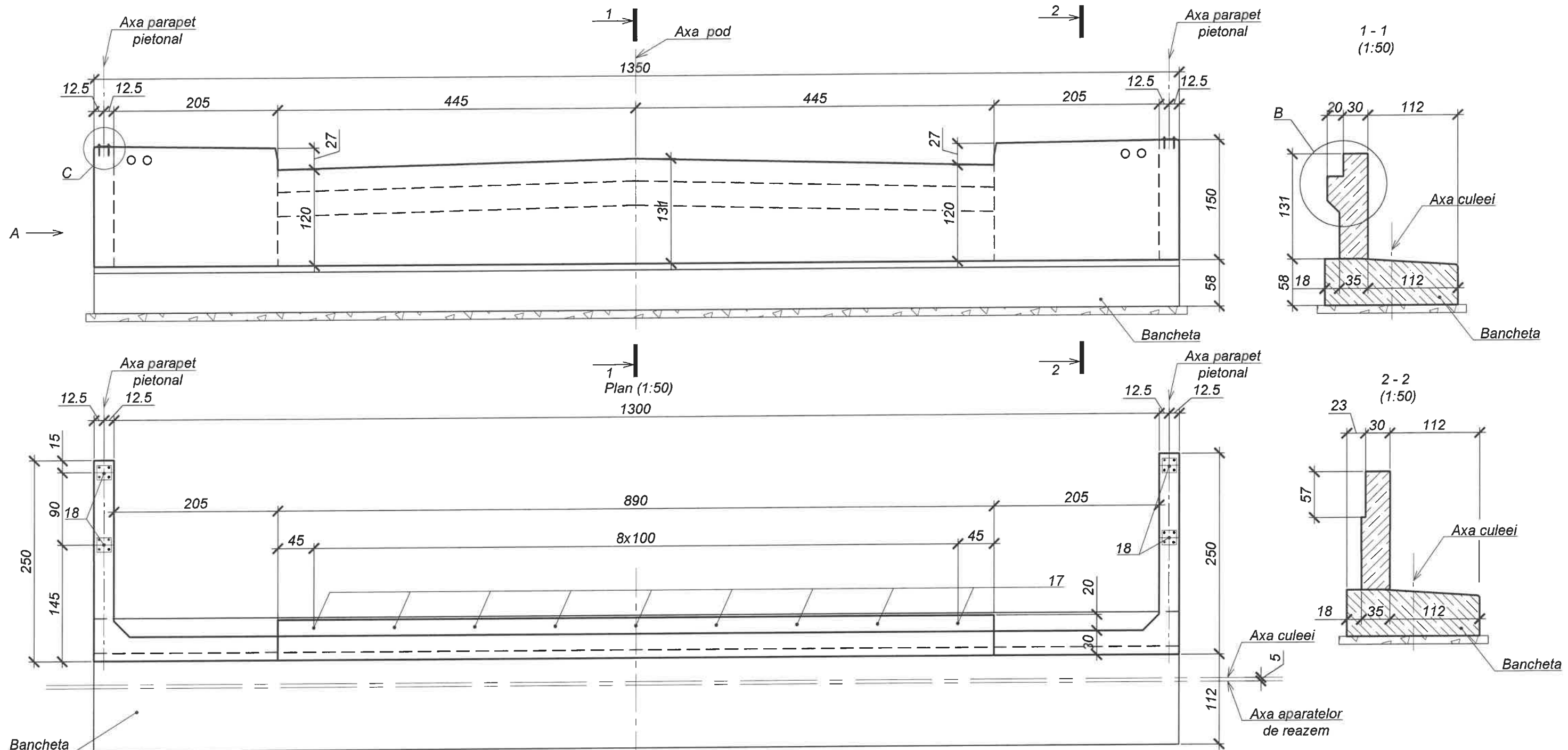
PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
Ad.g.i.
Jiposturi
PROTECTOR
Ponomari

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Plansa
19.2

Plan de cofrare (1:50)



Note:

1. Pe plansa este prezentat zidul de garda pentru culeea nr. 1.
2. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate diferit.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4

Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pana la 05.02.2030

651/24 - LA					
Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836					
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data
Pod km 1+836					
Zid de garda din BA monolit ZG-1					
Faza					
PE					
Plansa					
20.1					
Planse					
4					
F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.					
Executant	Psariova V.				12.24
Verificat	Ponomari S.				12.24
Contr STAS	Ponomari S.				12.24

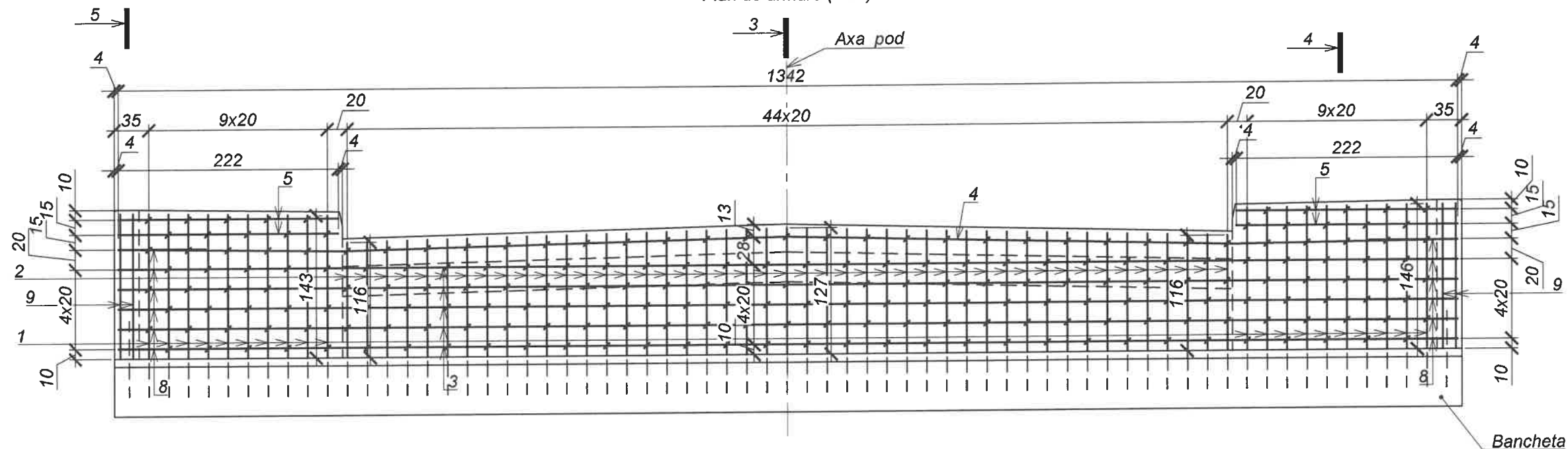


Nr. inv. orig.

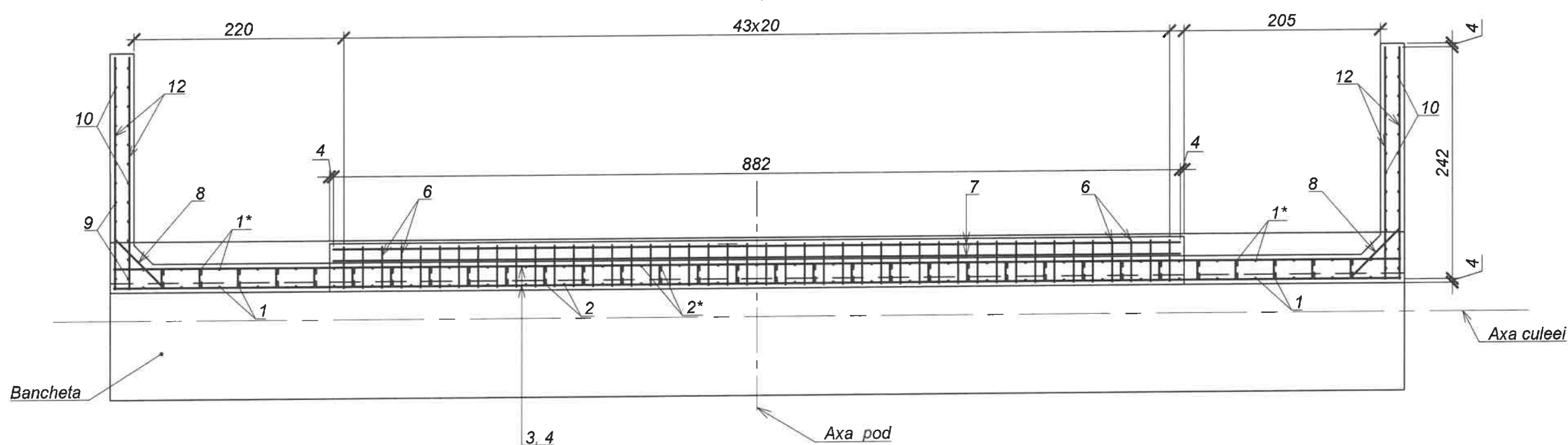
Semnat la data

Schimb. nr. inv.

Plan de armare (1:50)



Plan (1:50)



Note:

1. Pozitia 14, 15, 16 se vor monta in esichier.
2. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate diferit.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.4
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pına la 05.02.2030



Nr. inv. orig.

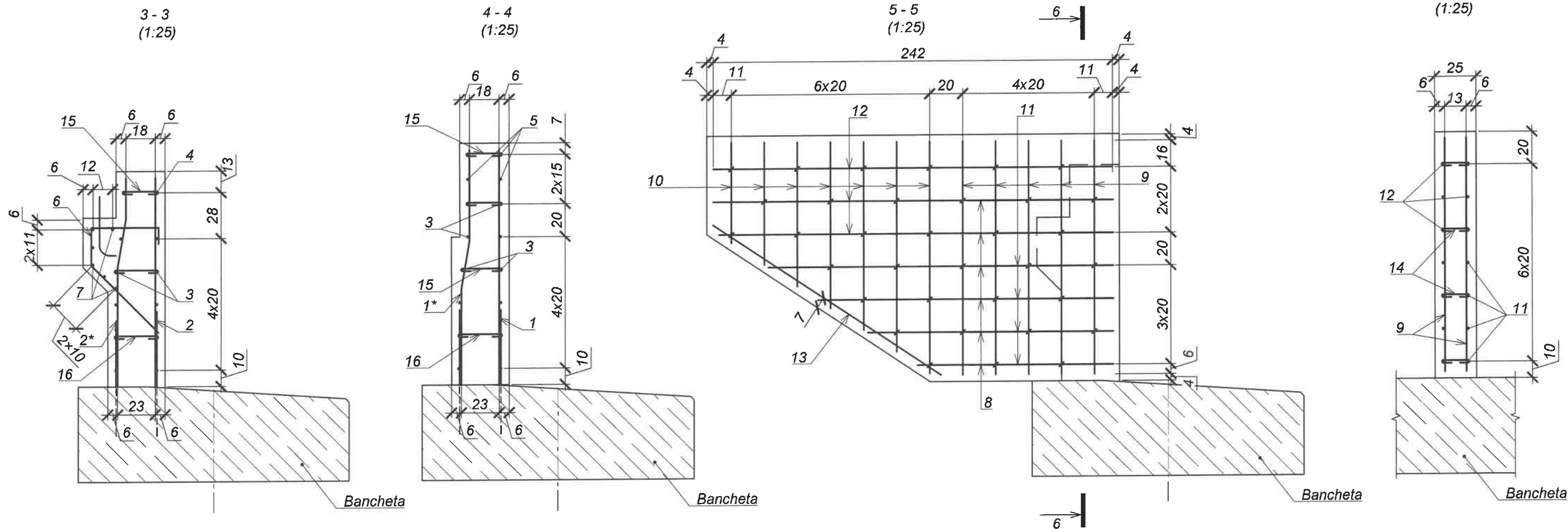
Semnat la data

Schimb. nr. inv.

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Plansa
20.2



Masuratoare consum de otel pentru element, kg

Marca elementului	Reinforcing pieses/ Confectii din armature							Piese inglobate			Greutate totala
	Armatura de clasa						Linia totalulu	Armatura de clasa		Linia totalulu	
	A240			A500C				A500C			
	SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014				SM SR EN 10080:2014			
	Ø6	Ø8	Total	Ø10	Ø14	Total		Ø22	Total		
ZG-1	20.7	70.6	91.3	154.2	203.0	357.2	448.4	15.0	15.0	15.0	463.5

Note:

1. Pozitia 14, 15, 16 se vor monta in esichier.
2. Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate diferit.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului: _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Plansa
20.3

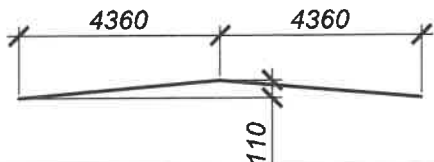
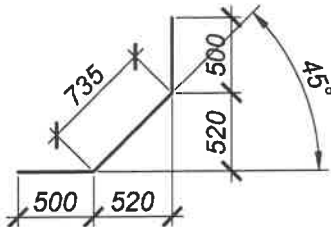
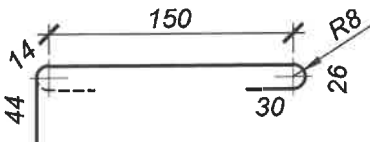
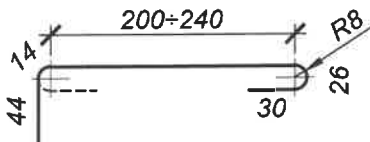
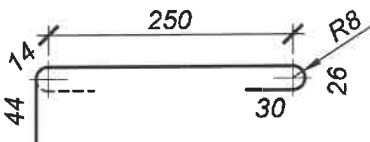
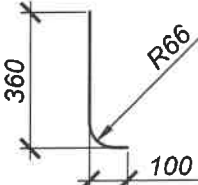
Nr. inv. orig. _____

Semnat la data _____

Schimb. nr. inv. _____

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Specificatia

Pozitia	Schita
7	
8	
14	
15	
16	
17	

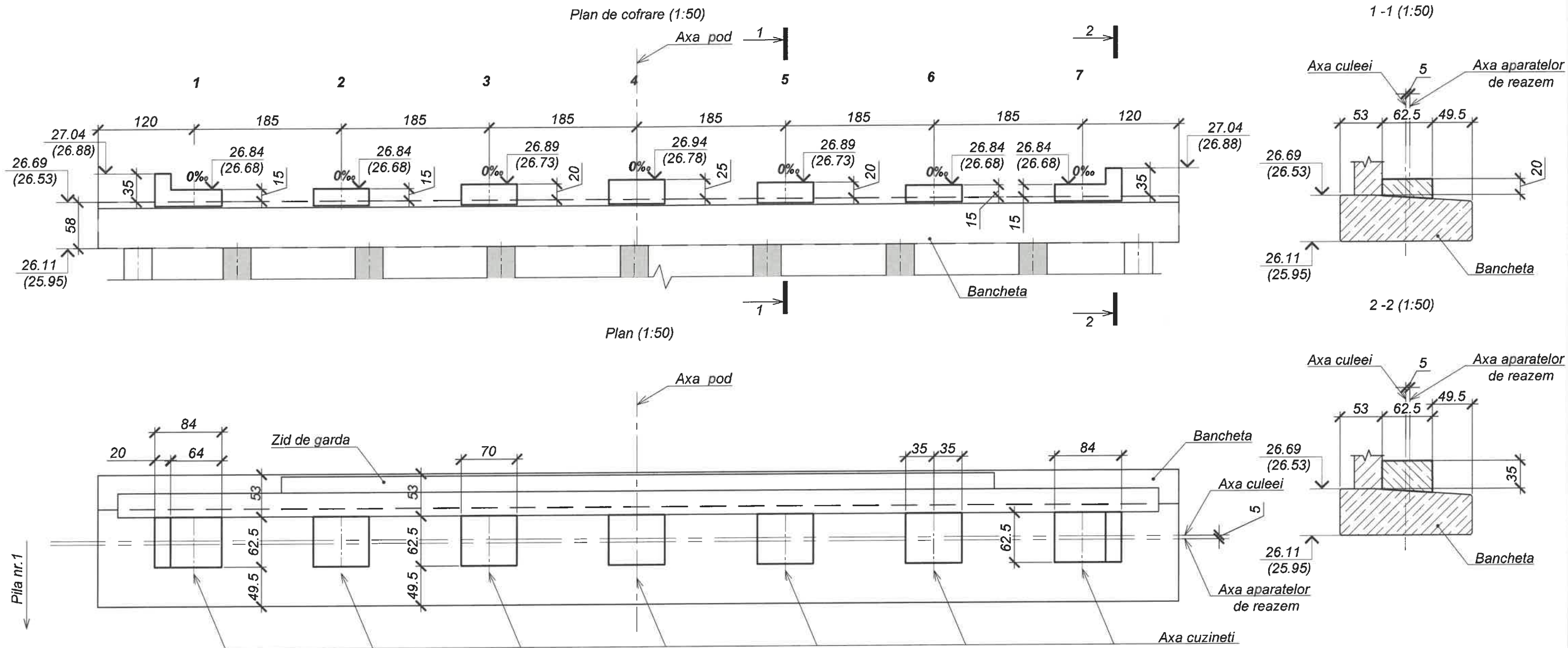
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø14 A500C, L=1430÷1460,L _{med} =1445	20	1.75	-
1*	SM SR EN 10080:2014	Ø14 A500C, L=1440÷1470,L _{med} =1455	20	1.76	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø14 A500C, L=1160÷1270,L _{med} =1215	45	1.47	-
2*	SM SR EN 10080:2014	Ø14 A500C, L=1170÷1280,L _{med} =1225	45	1.48	-
3	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A500C, L=13420	10	5.30	-
4	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A500C, L=13420	2	5.30	-
5	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A500C, L=2220	8	0.88	-
6	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=1320	44	0.81	-
7	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=8820	6	5.44	-
8	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=1735	12	1.07	-
9	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=1420	20	0.88	-
10	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=610÷1410,L _{med} =1010	28	0.62	-
11	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=1190÷2090,L _{med} =1640	16	1.01	-
12	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=2420	12	1.49	-
13	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=1660	4	1.02	-
14	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=264	68	0.06	-
15	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=314÷354,L _{med} =334	63	0.07	-
16	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=364	152	0.08	-
		Elemente inglobate			
17	SM SR EN 10080:2014	Ø22 A500C, L=560,	9	1.67	-
18	SM SR EN 10080:2014 SM EN ISO 4032:2015 SM EN ISO 7089:2015 SM EN 1504-6	Prindere parapet pietonal, inclusiv: - tija filetata galvanizata M10, L=120; - piulita M10; - saiba M10; - ancora chimica;	16 32 16 -	0.07 0.0102 0.0034 0.11	- - - -
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	7.94m³

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA	Planşa
							20.4
Modifica	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data		

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.
----------------	----------------	------------------



Masuratoare consum de metal pentru element, kg

Marca elementului	Confecții din armature			Greutate totala
	Armatura de clasa		Linia totalului	
	A240			
	SM SR EN 10080:2014			
	Ø8	Total		
Cuzinete culee nr.1	73.4	73.4	73.4	73.4

Note:

- Pe desen este prezentat Cuzineti culee nr.1. Cuzineti culee nr.2 este imaginea oglindita a Cuzineti culee nr.1.
- Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Elemente de existent

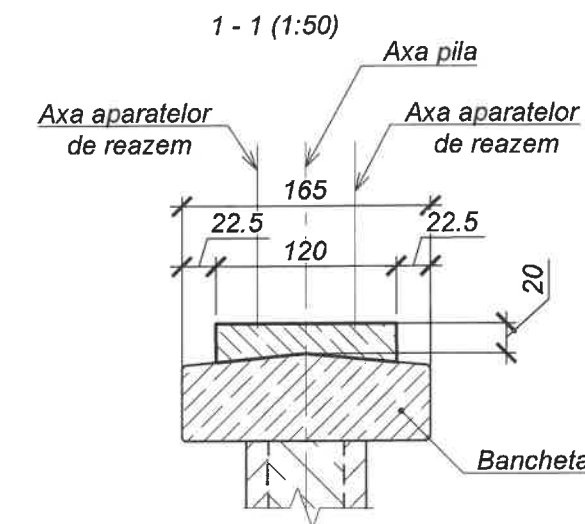
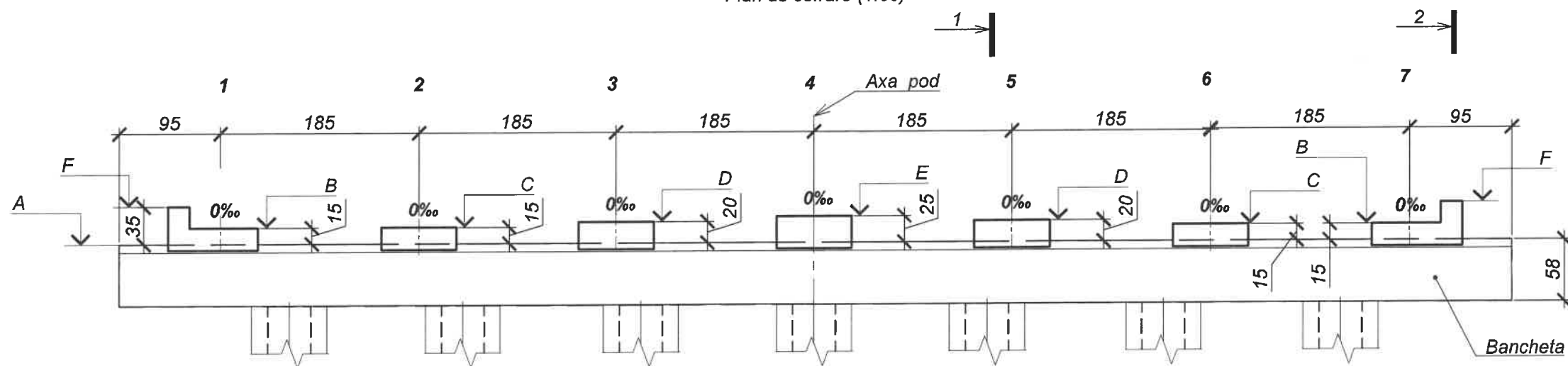
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pına la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
Ad.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

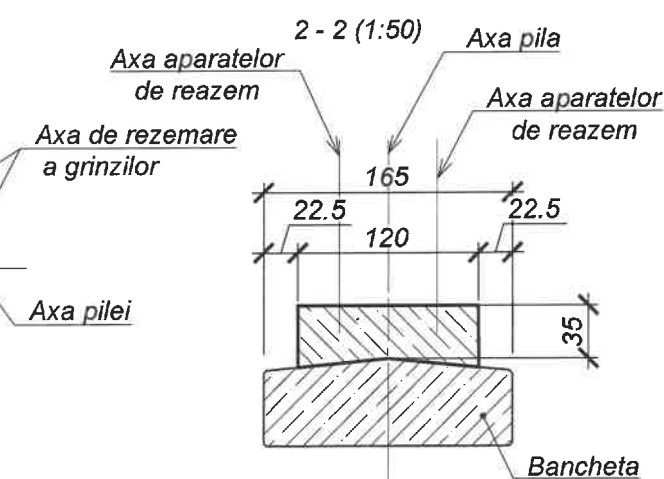
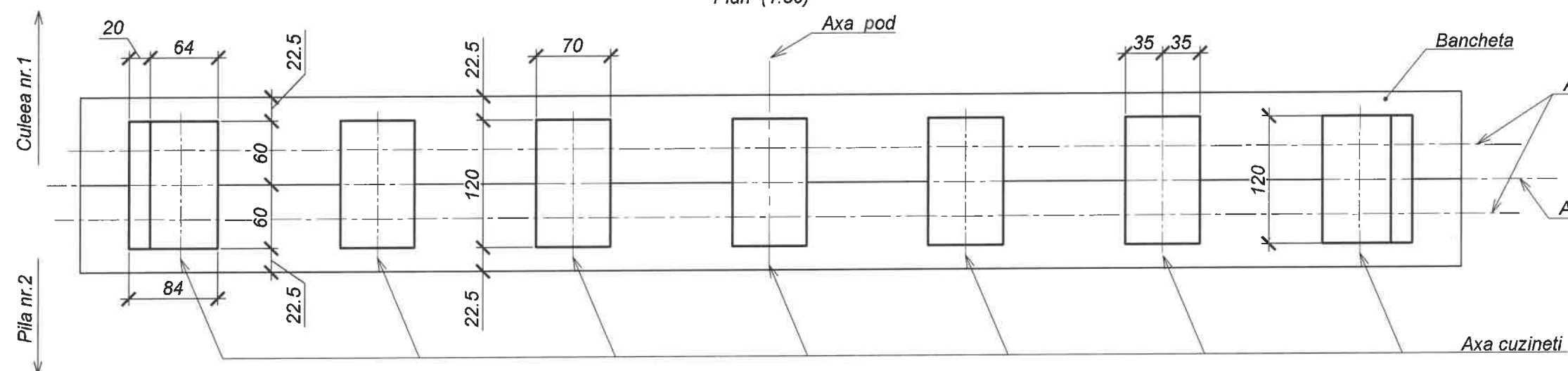
						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	21.1	2
Executant	Psariova V.				12.24	Cuzineti culee		F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24					
Contr STAS	Ponomari S.				12.24					

Nr. inv. orig. Semnat la data Schimb. nr. inv.

Plan de cofrare (1:50)



Plan (1:50)



Masuratoare consum de metal pentru element, kg

	Cotele, m					
	A	B	C	D	E	F
Pila nr.1	26.75	26.90	26.90	26.95	27.15	27.10
Pila nr.2	26.78	26.93	26.93	26.98	27.18	27.13
Pila nr.3	26.75	26.90	26.90	26.95	27.15	27.10
Pila nr.4	26.65	26.80	26.80	26.85	27.05	27.00

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Marca elementului	Confecții din armature			Overall weight Greutate totala
	Armatura de clasa		Totals/ Linia totalului	
	A240			
	SM SR EN 10080:2014			
	Ø8	Total		
Cuzineti pila nr. 1	145.1	145.1	145.1	145.1



651/24 - LA

Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836

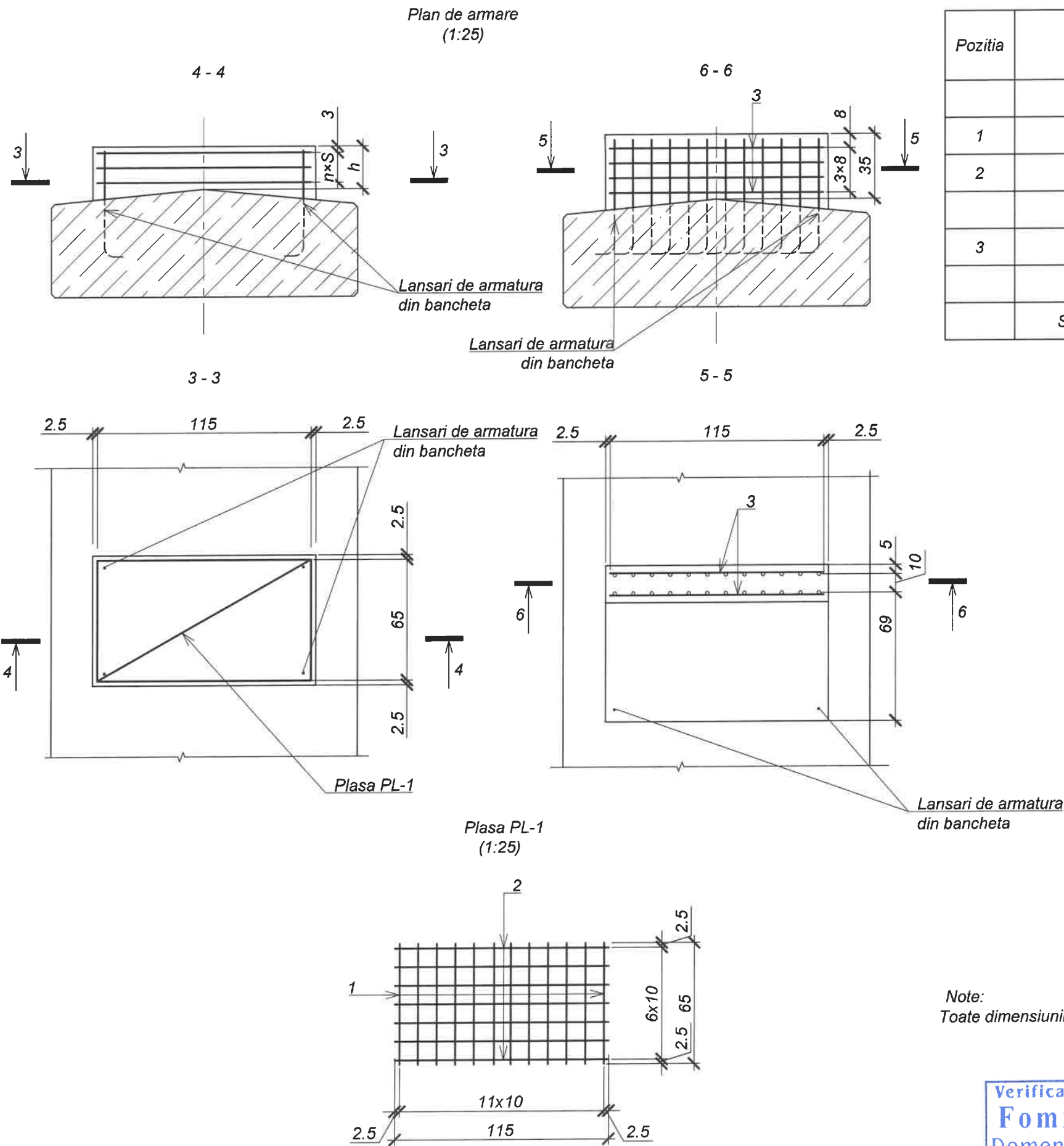
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data			
						Pod km 1+836		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	22.1	2
						Cuzineti pila		
						F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Executant	Psariova V.				12.24			
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Note:

- Pe desen este prezentat cuzineti pila nr.1.
- Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Elemente de existent

Nr. inv. orig. Semnat la data Schimb. nr. inv.



Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Plasa PL-1	22	6.27	-
1	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240 L=650	12	0.26	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240 L=1150	7	0.45	-
		Bare	2	3.60	-
3	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240 L=1150	8	0.45	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	1.44m³

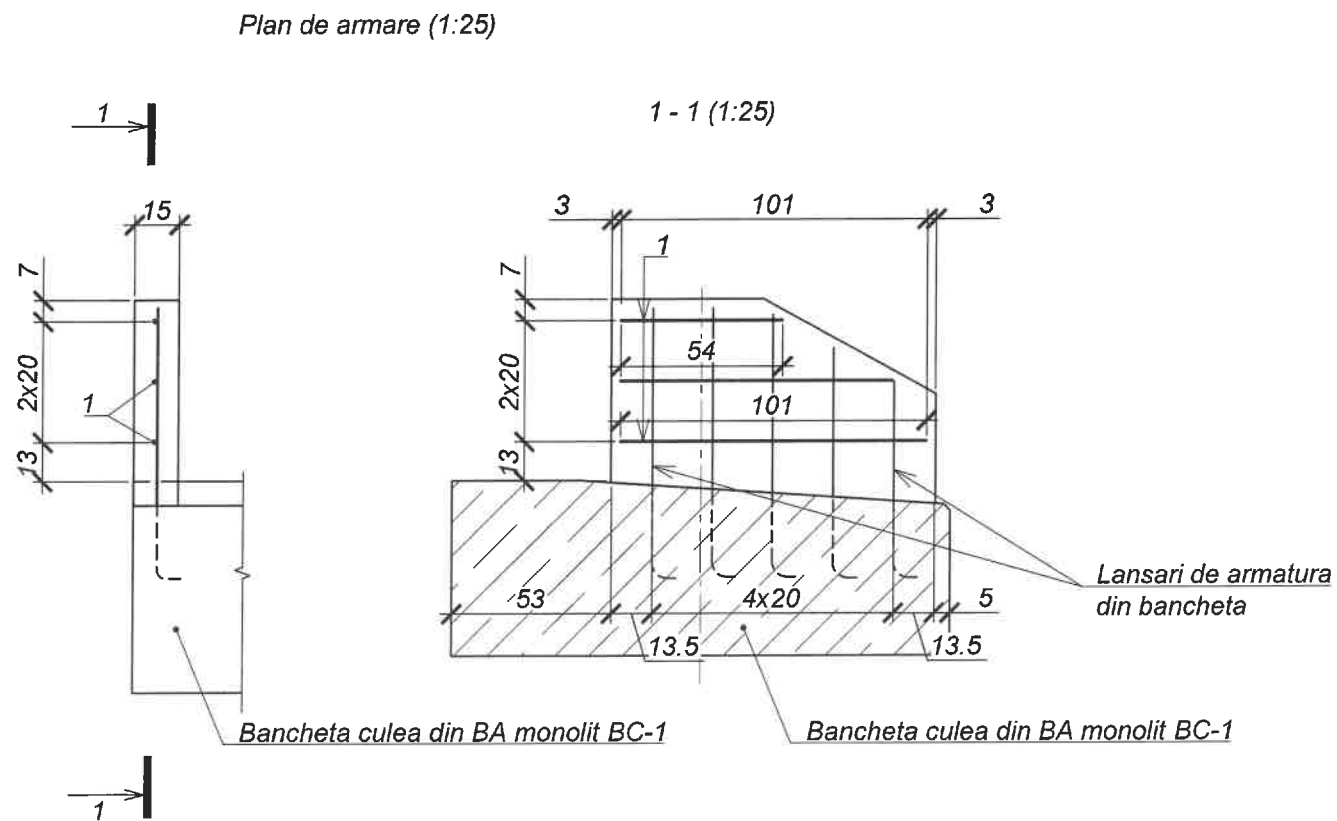
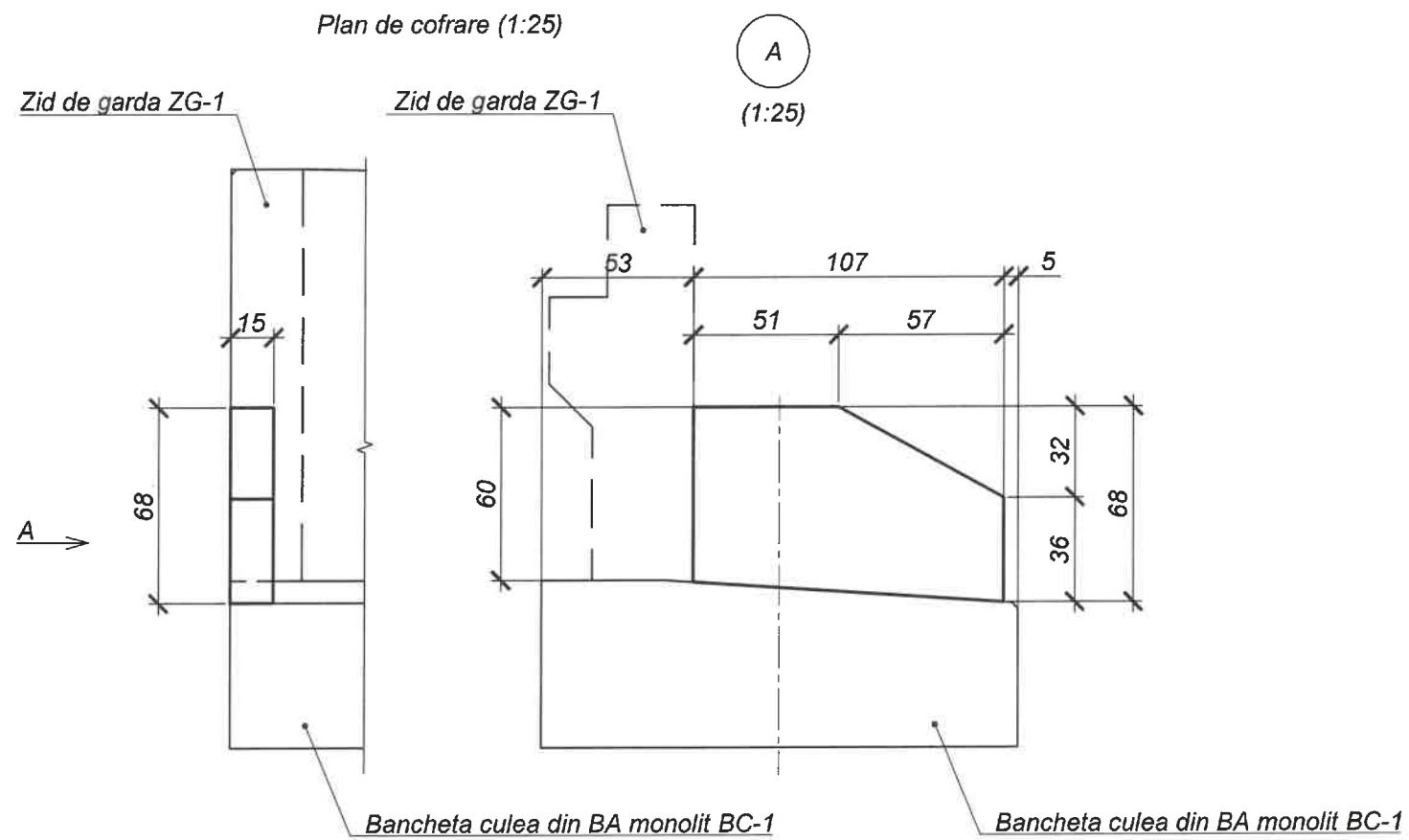
Dimensiuni, mm							
	Cuzinet nr.						
	1	2	3	4	5	6	7
h	150	150	200	250	200	150	150
n	2	2	2	3	2	2	2
S	60	60	60	60	60	60	60
Nr. de plase PL-1	3	3	3	4	3	3	3

Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului: _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.l.
(porturi)
PROIECTANT
Ponomari

Nr. inv.	Schimb. nr. inv.
Semnat la data	
Nr. inv. orig.	



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C L=540-1010, Lmed=775	3	0.48	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	0.09m³

Masuratoare consum de metal pentru element, kg

Marca elementului	Confectii din armature			Linia totalului	Greutate totala
	Armatura de clasa				
	A500C				
	SM SR EN 10080:2014				
	Ø10	Total			
ZF-1	1.4	1.4	1.4	1.4	

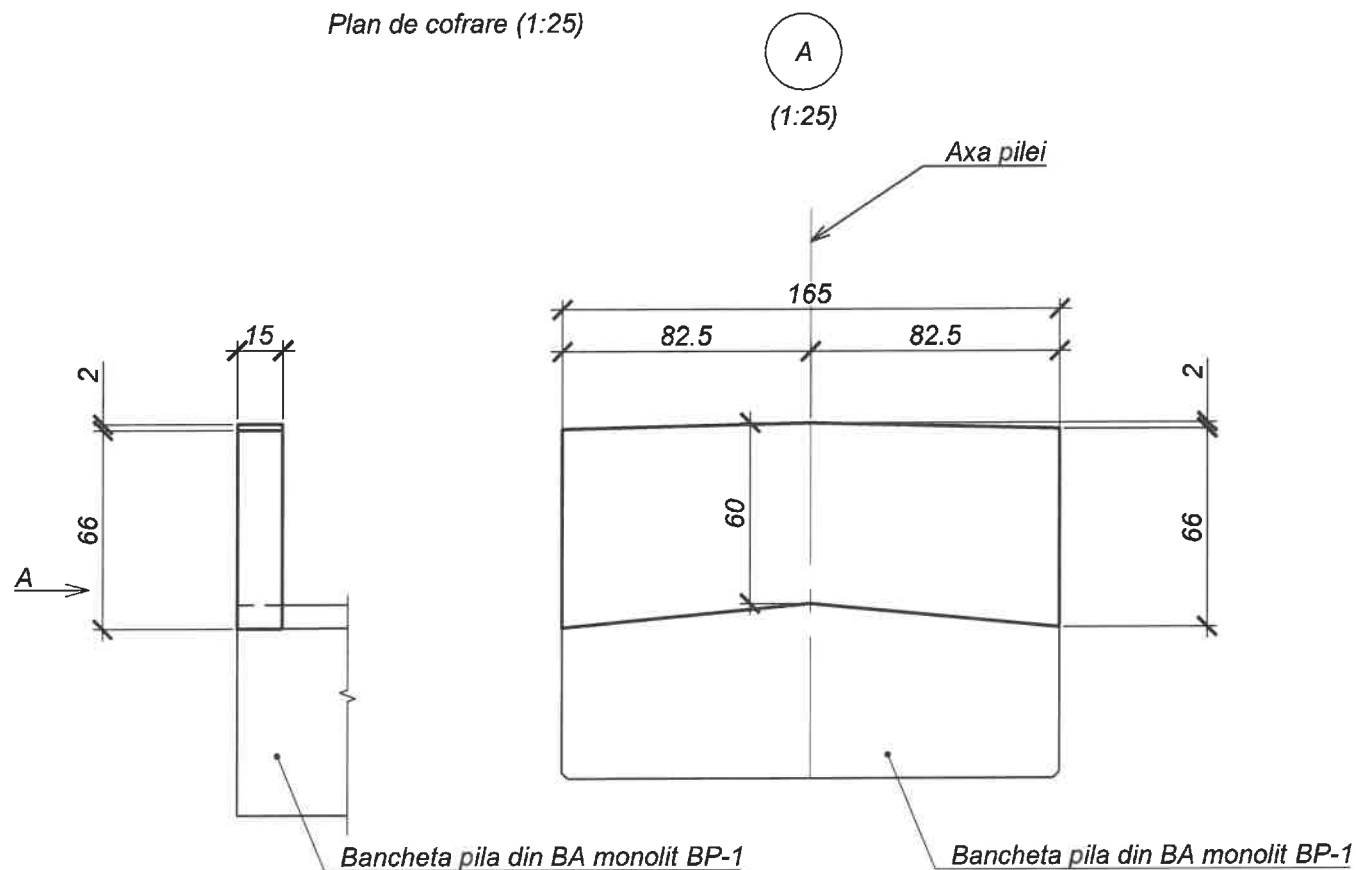
Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

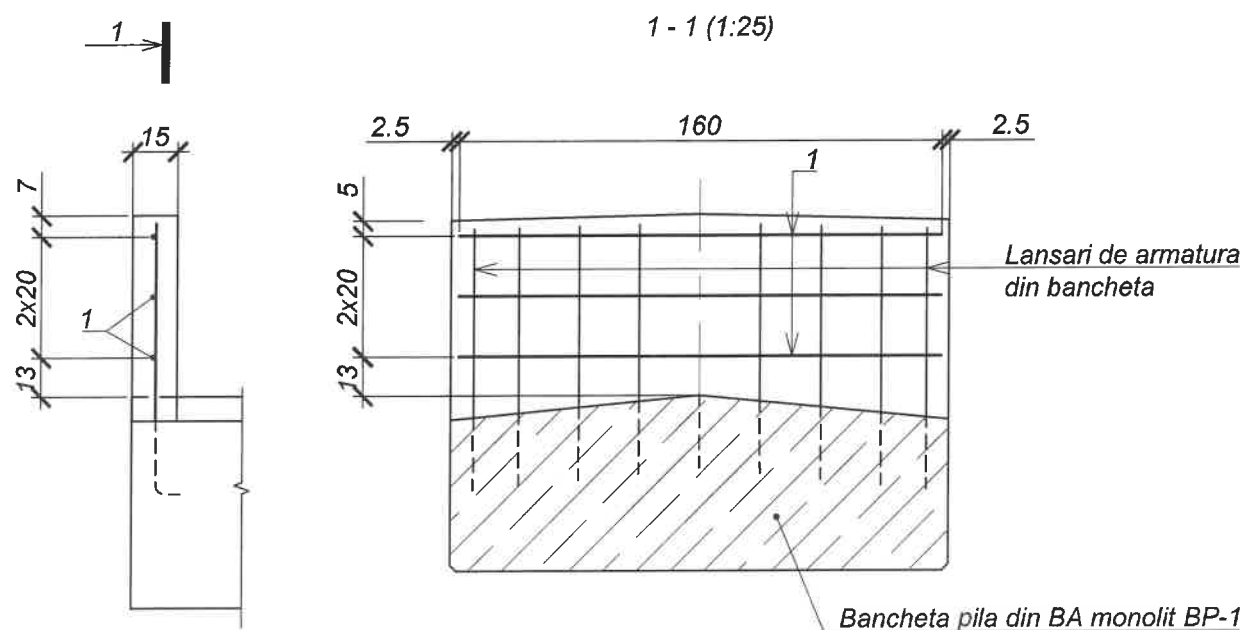


						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	23	
Executant	Psariova V.				12.24	Zid frontal ZF-1/ZF-1*	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Plan de cofrare (1:25)



Plan de armare (1:25)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C L=1600	3	0.99	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	0.16m³

Masuratoare consum de metal pentru element, kg

Marca elementului	Confectii din armature			Greutate totala
	Armatura de clasa		Linia totalului	
	A500C			
	SM SR EN 10080:2014			
	Ø10	Total		
ZF-2	3.0	3.0	3.0	3.0

Note:

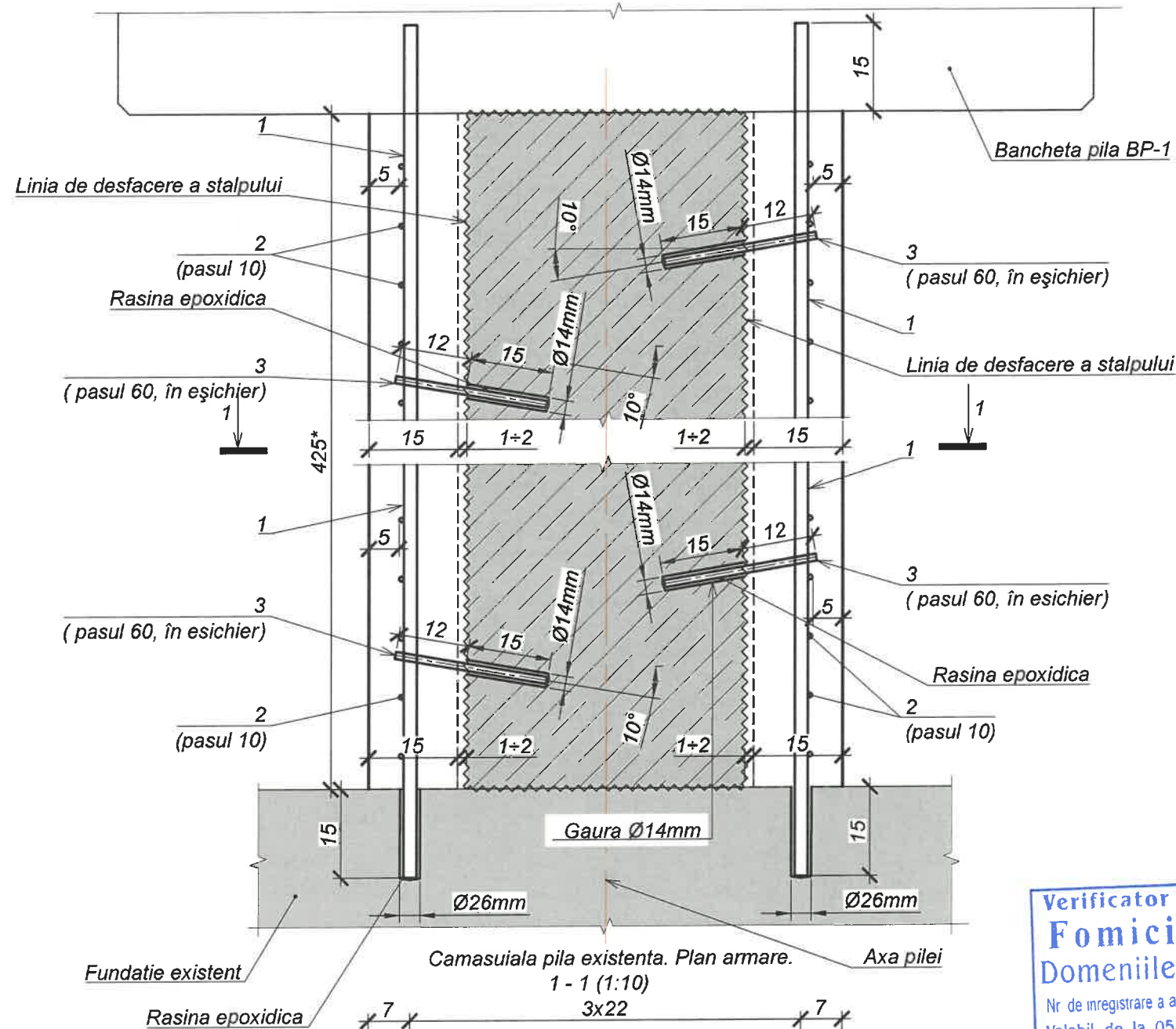
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.4.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planse
							PE	24
Executant	Psariova V.				12.24	Zid frontal ZF-2/ ZF-2*	F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Detaliu camasuire stalp(1:10)
Pila nr.1, nr.2, nr.3, nr.4



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø22 A500C, L=4600	12	13.71	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=2800	43	1.11	-
		Elemente inglobate			
3	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=270	16	0.17	-
		Materiale			
	SM EN 1504, partea 6	Rasina epoxidica		1.5	
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	-	-	1.53m³


Masuratoare consum de otel pentru element, kg

Marca elementului	Piese de armare					Piese inglobate			Greutate totala
	Armatura de clasa				Linia totalului	Armatura de clasa		Linia totalului	
	A240		A500C			A500C			
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014			
	Ø8	Total	Ø22	Total		Ø10	Total		
	47.7	47.7	164.5	164.5	212.3	2.7	2.7	2.7	215.0

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
2	

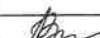
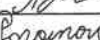
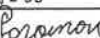
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr. de înregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

 - In culoarea sura sunt aratate elemente existente ale podului.

Note:

2. Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

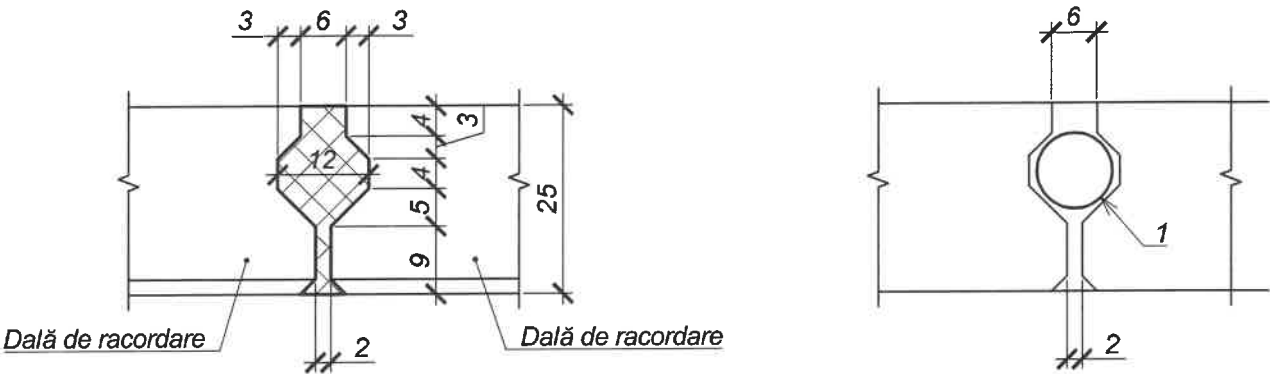


						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificati	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	25	
Executant	Psariova V.				12.24	Camasuiala stalp		F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24					
Contr STAS	Ponomari S.				12.24					

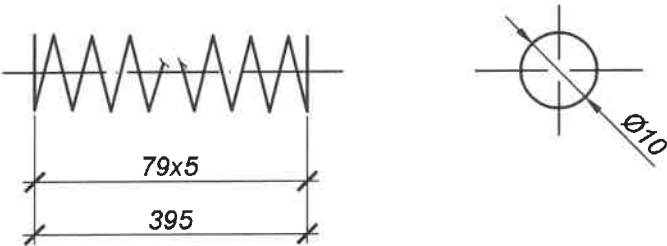
Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

Nod monolit a dalelor de racordare (1:10)



Poz.1 (1:10)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø3 A240, L=25920	1	1.43	
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C25/30 XC2 XF2	-	-	0.06m³

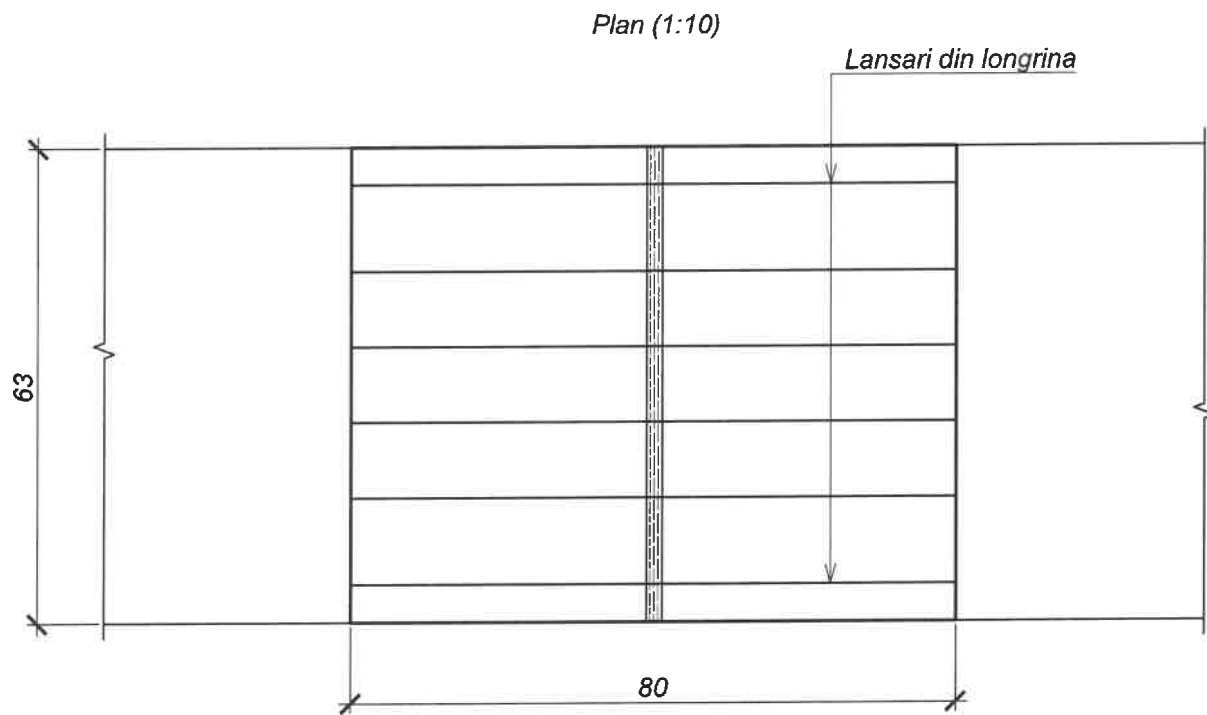
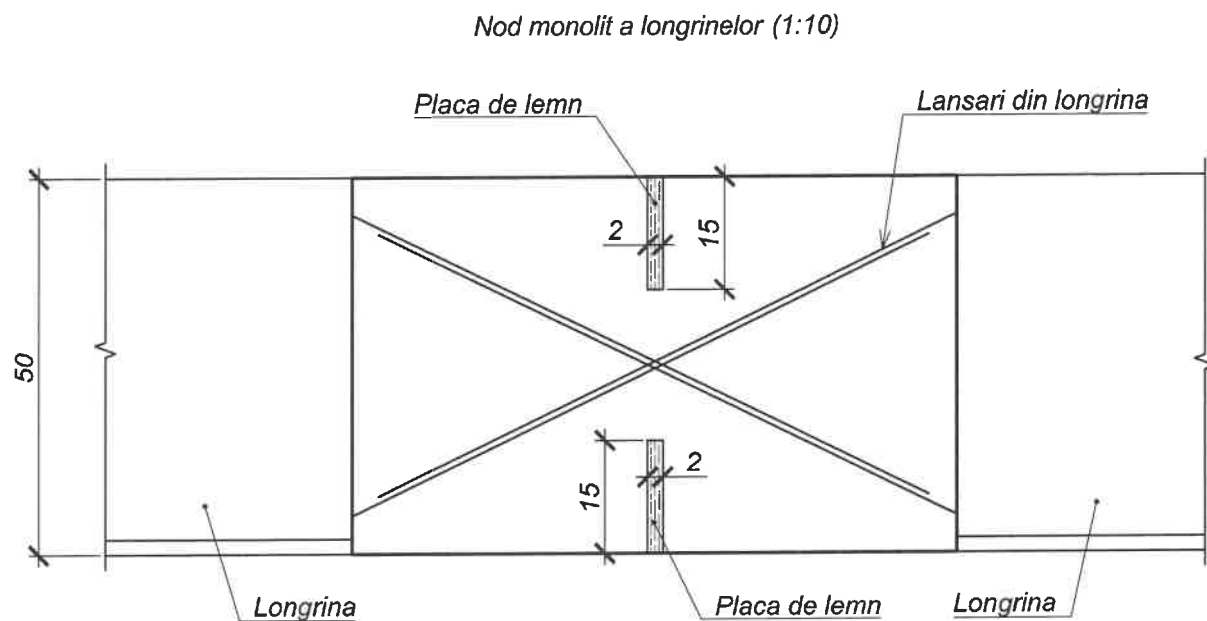
Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	26	
Executant	Psariova V.				12.24	Nod monolit a dalelor de racordare	F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

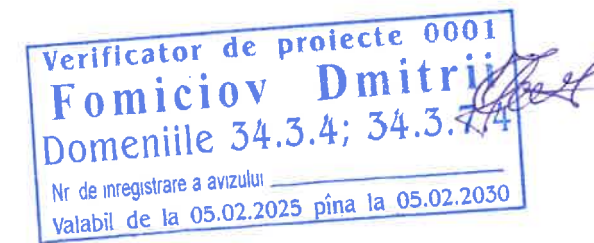


Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C25/30 XC2 XF2	-	-	0.24m ³

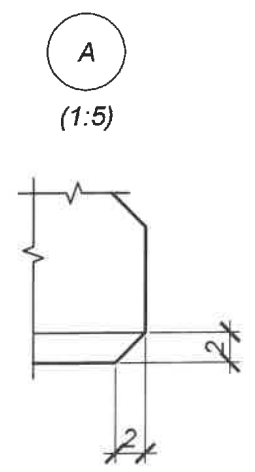
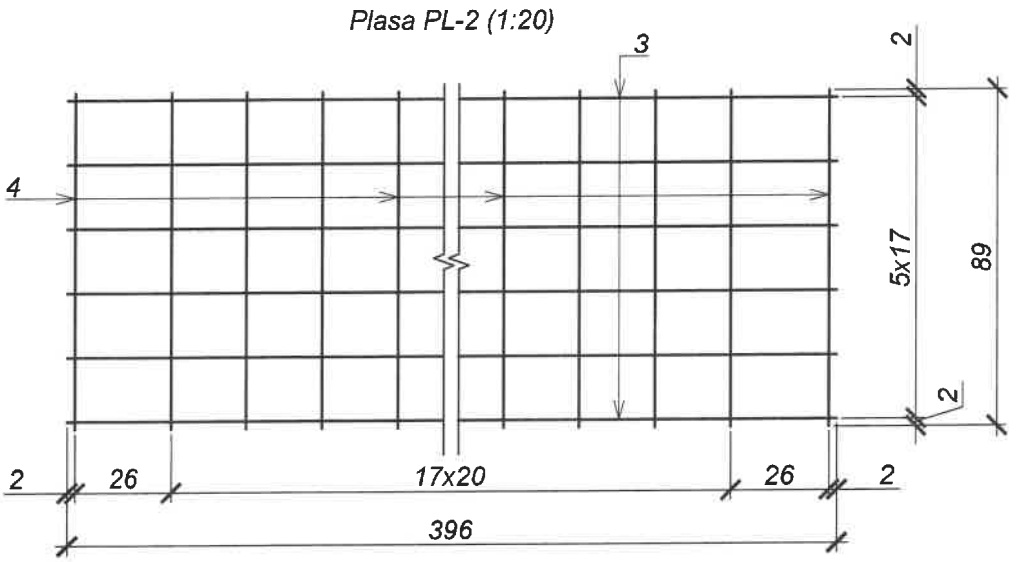
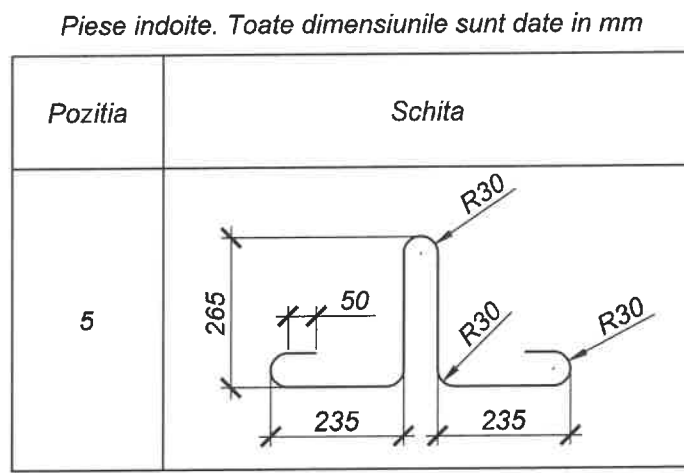
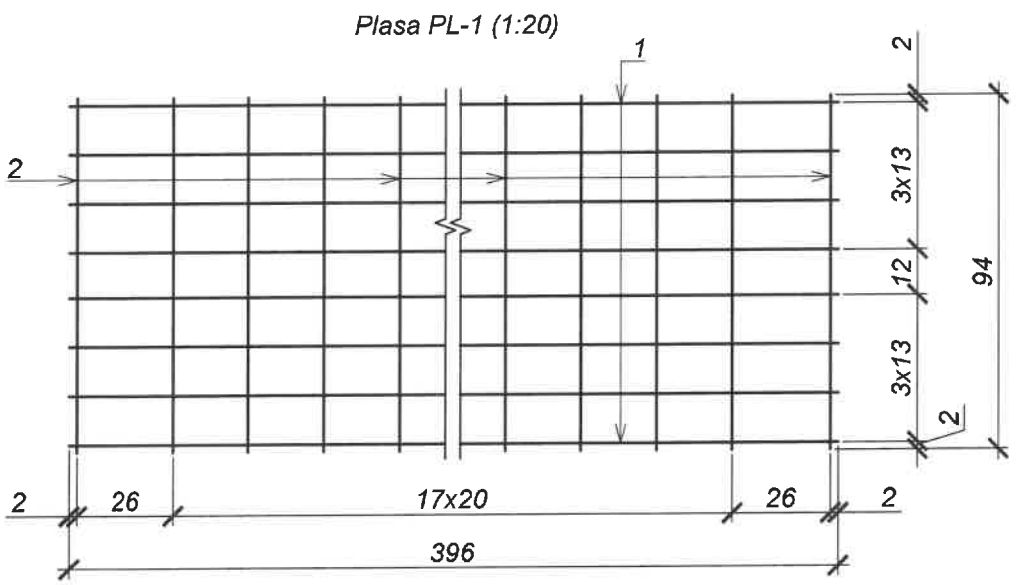
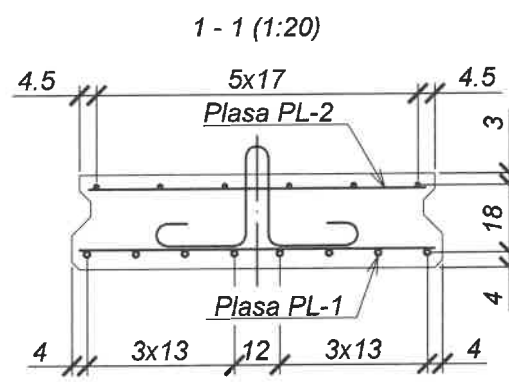
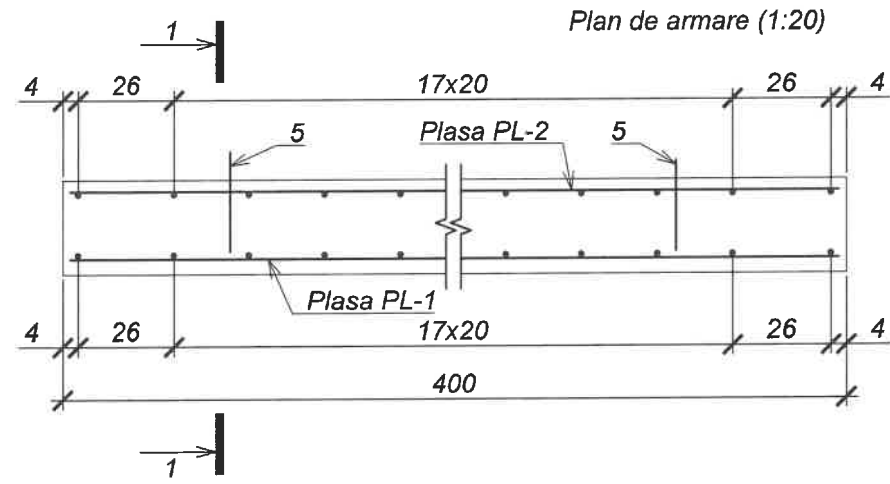
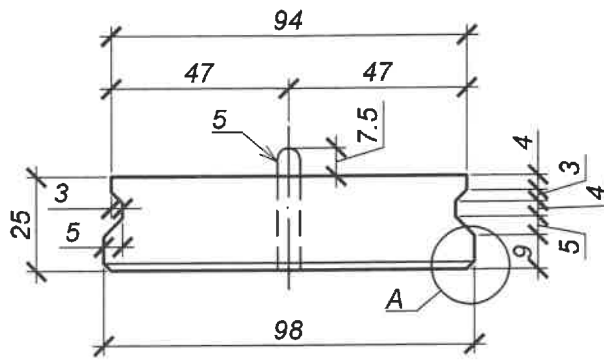
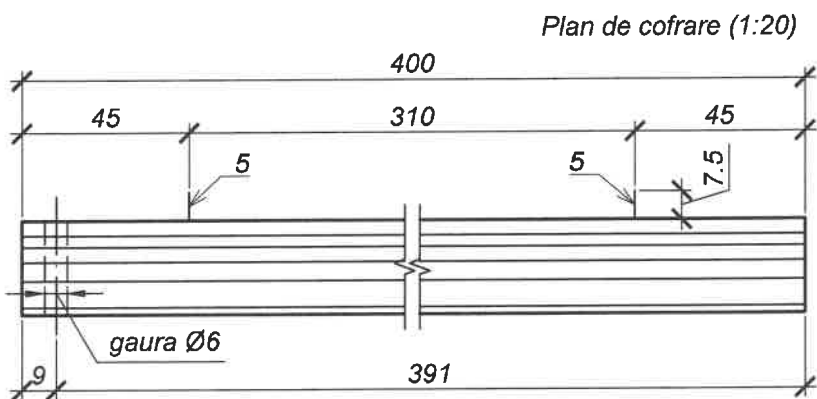
Note:

1. Inainte de a se turna betonul suprafetele dalei se vor prelucra cu aparatul de sablare si se vor spala cu apa.
2. Lansarile de armatura se vor curata de murdarie si rugina.
3. Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.



						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	27	
Executant	Psariova V.				12.24	Nod monolit longrinelor	F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Nr. inv. orig. Semnat la data Schimb. nr. inv.



Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
Plasa PL-1			1	54.28	-
1	SM SR EN 10080:2014	Ø16 A500C, L=3960	8	6.26	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=940	20	0.21	-
Plasa PL-2			1	18.64	-
3	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=3960	6	2.44	-
4	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=890	20	0.20	-
Elemente inglobate					
5	SM SR EN 10080:2014	Ø14 A240, L=1250	2	1.51	-
Materiale					
SM EN 206:2013+A2:2021			-	2350	0.94m³




Masuratoare consum de metal pentru element, kg

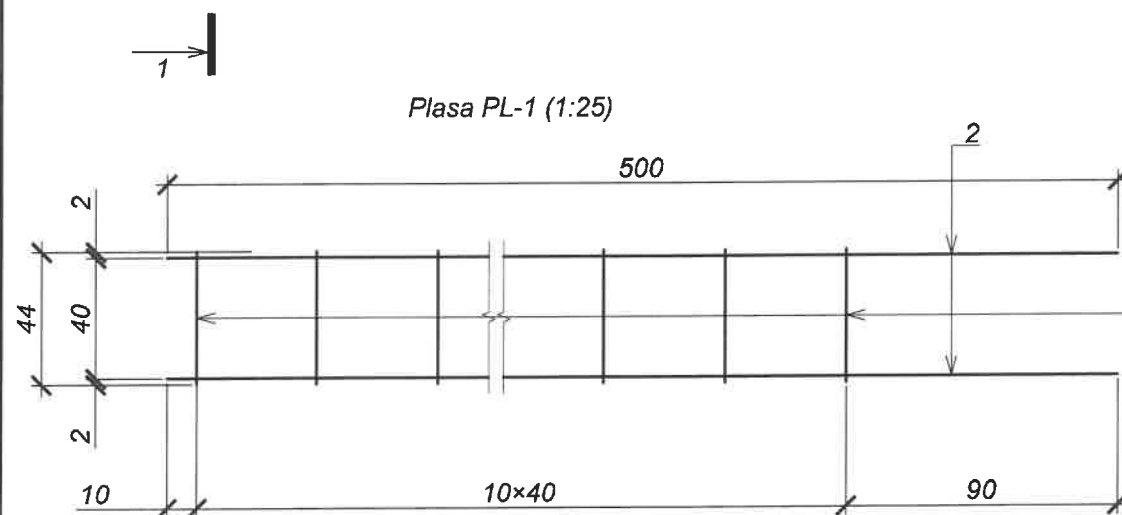
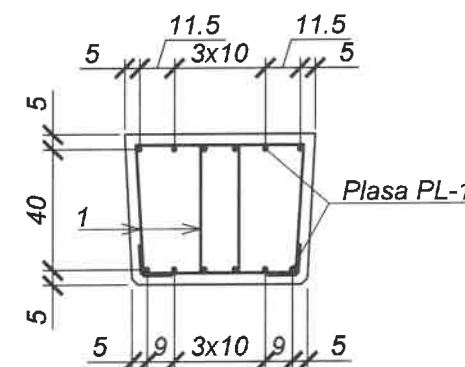
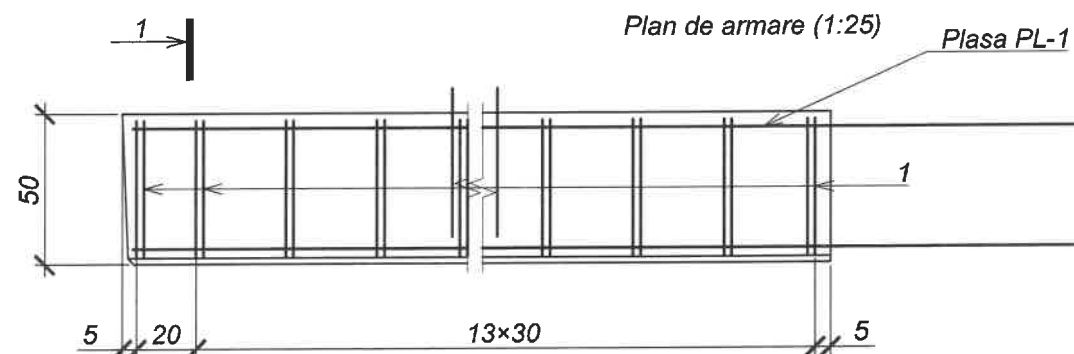
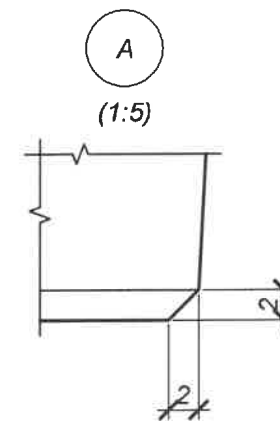
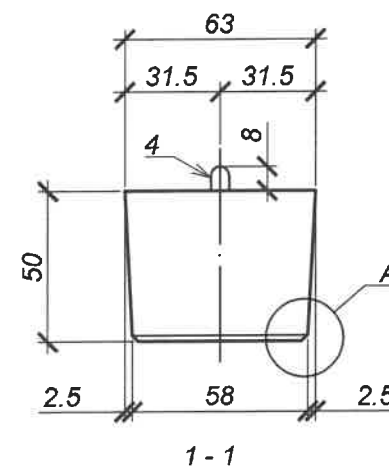
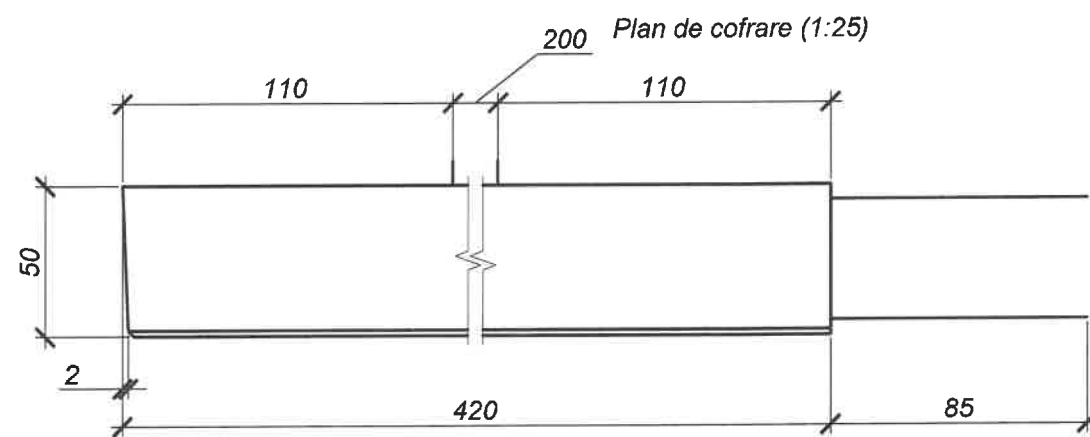
Marca elementului	Confectii din armature						Piese inglobate			Greutate totala
	Armatura de clasa					Linia totalului	Armatura de clasa		Linia totalului	
	A240			A500C			A240			
	SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014			
	Ø6	Ø10	Total	Ø16	Total		Ø14	Total		
DR 400.98.25	8.2	14.6	22.8	50.1	50.1	72.9	3.0	3.0	3.0	75.9

- Note:
- Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.
 - Dala de racordare se va efectua in conformitate cu cerintele SM EN 13369: 2018 in ceea ce priveste cerintele nespecificate in desenul dat.

Verificator de proiecte 000
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2025

PROIECT
P-2024
Nr.1274
Ad.g.i.
(porturi)
Ponomari Sergiu

						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	28	
Executant	Psariova V.				12.24	Dala de racordare DR 400.98.25		F.Ș.P. "Universinj" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24					
Contr STAS	Ponomari S.				12.24					



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
1	
4	

Masuratoare consum de metal pentru element, kg

Marca elementului	Confectii din armature					Piese inglobate			Greutate totala
	Armatura de clasa				Linia totalului	Armatura de clasa		Linia totalului	
	A240		A500C			A240			
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014			
	Ø8	Total	Ø12	Total		Ø18	Total		
L420.63.50	31.3	31.3	53.3	53.3	84.6	5.2	5.2	5.2	89.8

Note:

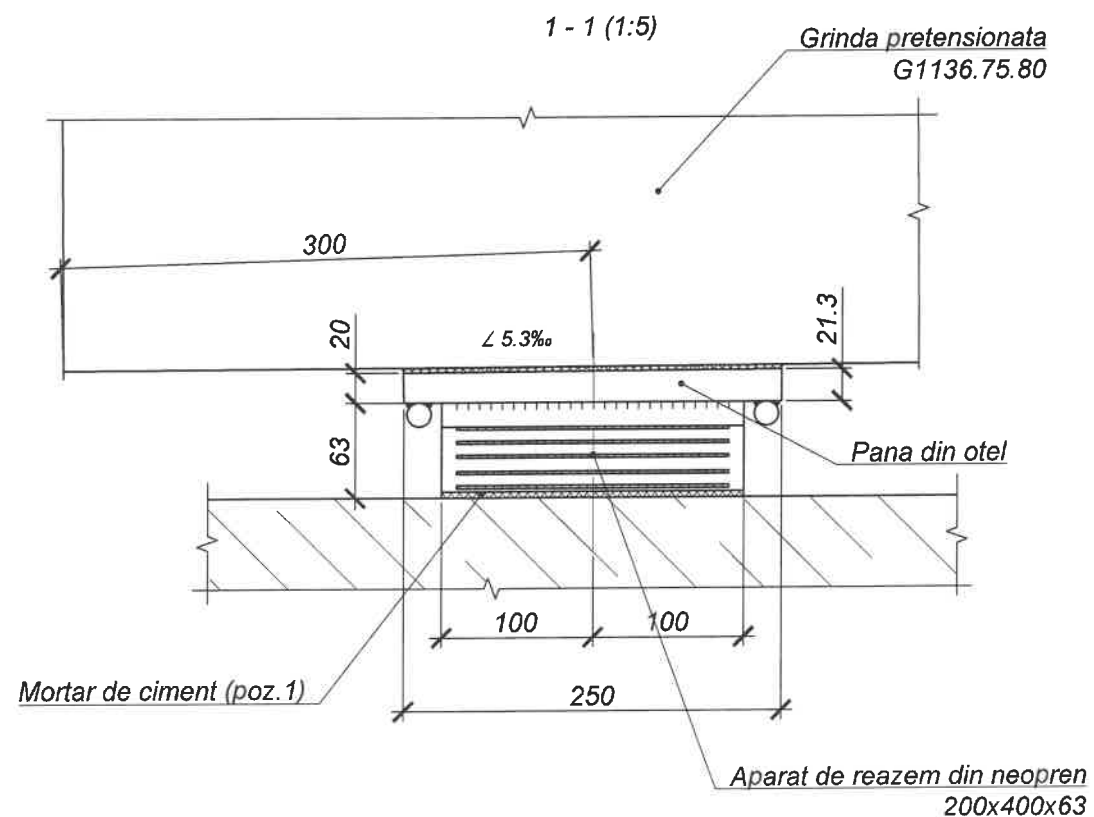
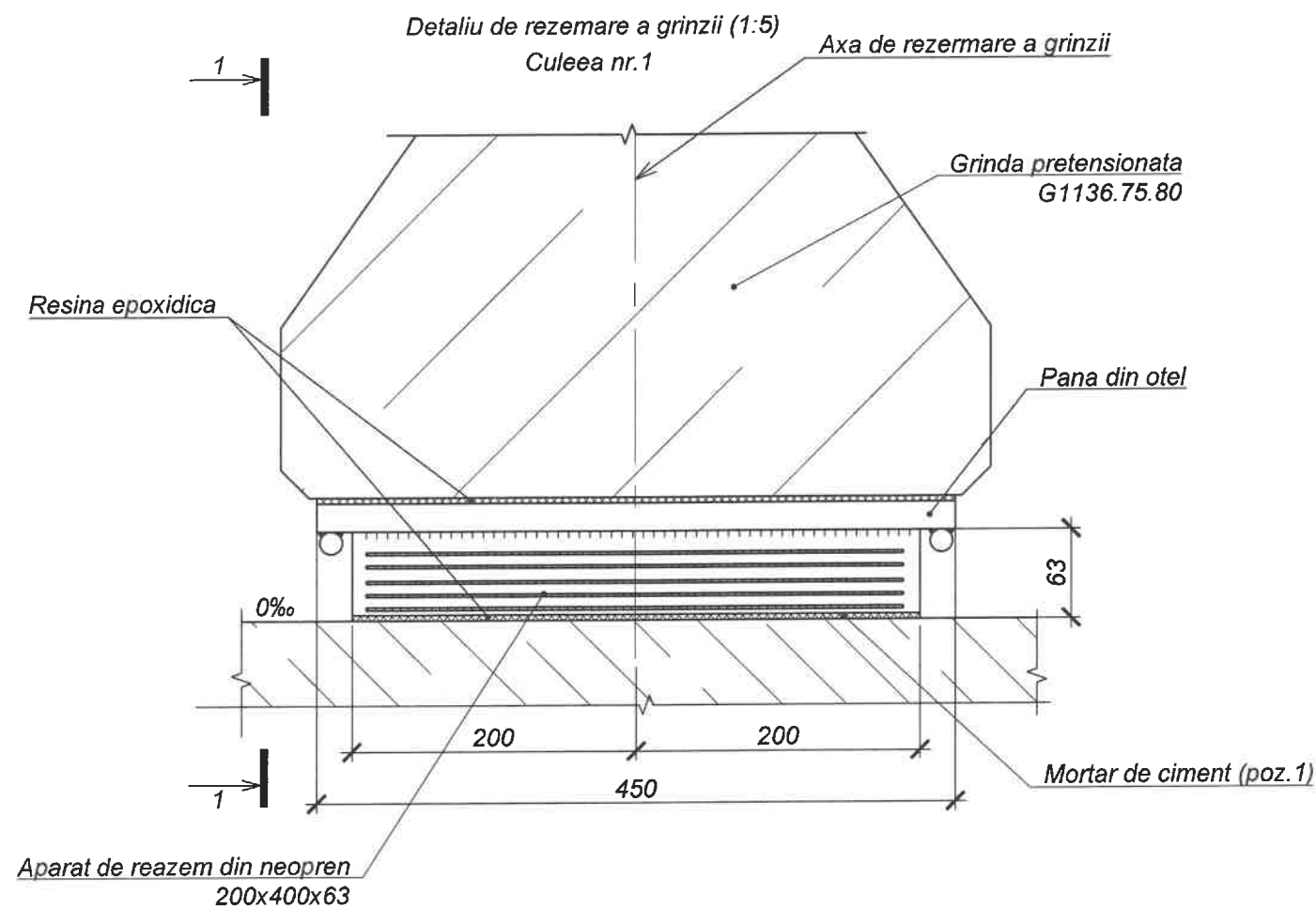
- Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.
- Longrina se va efectua in conformitate cu cerintele SM EN 13369: 2018 in ceea ce priveste cerintele nespecificate in desenul dat.
- Plasele se vor executa prin legare cu sarma.

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.	Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
			1	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=1705	15x2	0.67	-
					Plasa PL-1	6	10.75	-
			2	SM SR EN 10080:2014	Ø12 A500C, L=5000	2	4.44	-
			3	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=440	11	0.17	-
					Elemente inglobate			
			4	SM SR EN 10080:2014	Ø18 A240, L=1300	2	2.60	-
					Materiale			
				SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C25/30 XC2 XF2	-	3150	1.26m³

						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	29	
Executant	Psariova V.				12.24		Longrina L420.63.50	F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				



Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
	Plansa nr.35	Pana din otel PP-1	14	20.09	-
	Plansa nr.35	Pana din otel PP-2	28	18.94	-
	Plansa nr.35	Pana din otel PP-3	14	20.71	-
	Plansa nr.35	Pana din otel PP-4	14	21.24	-
		Materiale			
1	SM EN 998-1:2017	Mortar de ciment M20	-	-	0.08m³

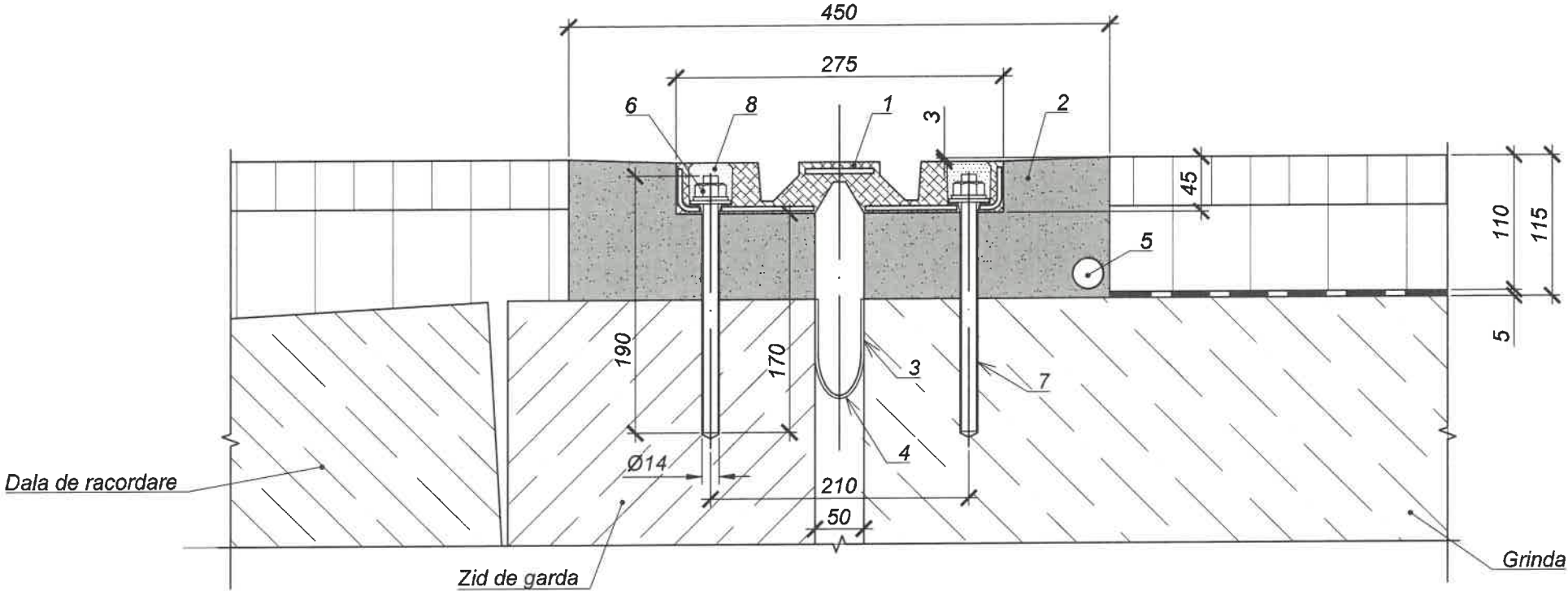
Note:
Volumele sunt calculate pentru 70 noduri de rezemare.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa
							PE	30
Executant	Sizova N.				12.24	Detaliu de rezemare a grinzii	F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Rost de dilatație tip RB Flex RB-80
Lungimea sectorului L=13.50m (1:5)



- Legenda:
- 1. Modul elastomeric
 - 2. Beton special
 - 3. Rasina epoxidica
 - 4. Jghiab de evacuare apa
 - 5. Tub de drenaj
 - 6. Tija de ancorare
 - 7. Ancora chimica
 - 8. Ermetic

- Note:
- 1. Rosturile se vor executa in conformitate cu specificatiile, instructiunile si desenele producatorului. Rosturile de dilatație se vor asambla in timp ce temperatura aerului va fi mai mare de 10°C.
 - 2. Un alt tip de dilatație poate fi propus de catre contractor cu aprobarea Inginerului.

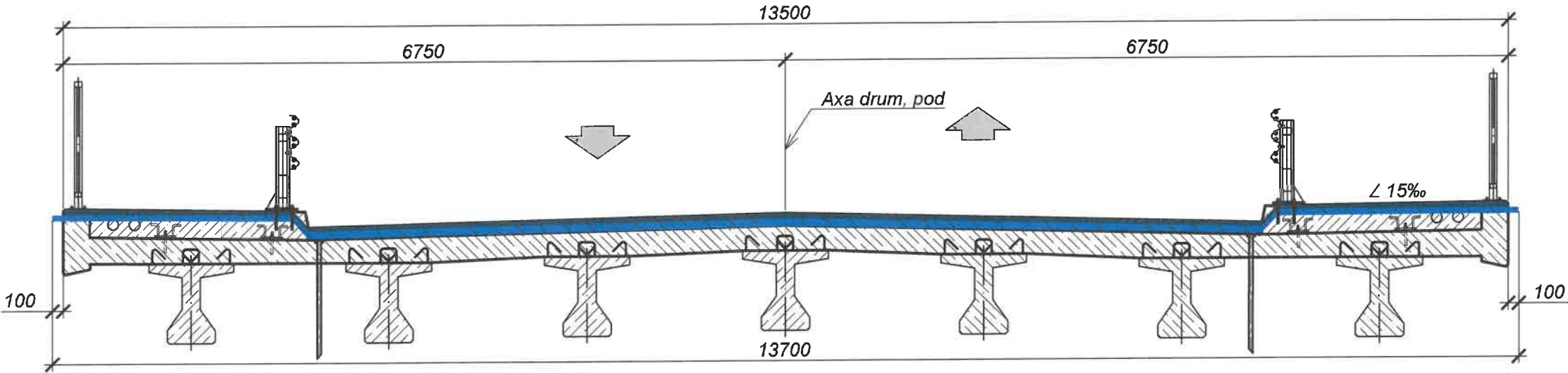
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



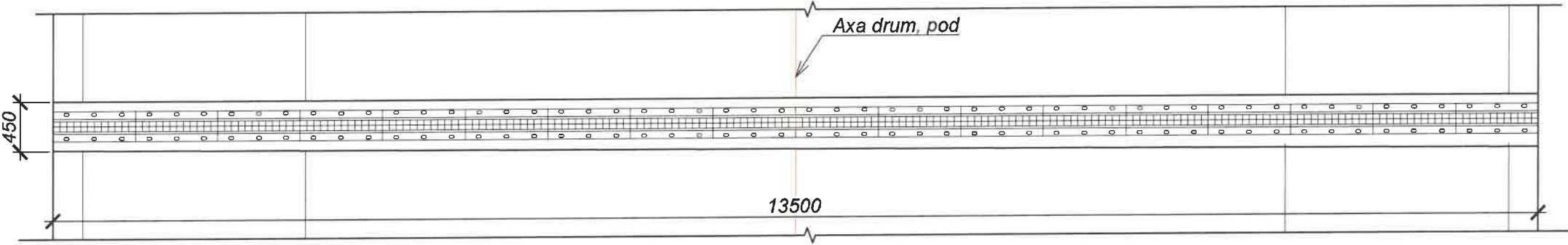
						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	31.1	3
Executant	Sizova N.				12.24	Rost de dilatatie		F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24					
Contr STAS	Ponomari S.				12.24					

Nr. inv. orig.	Schimb. nr. inv.
Semnat la data	

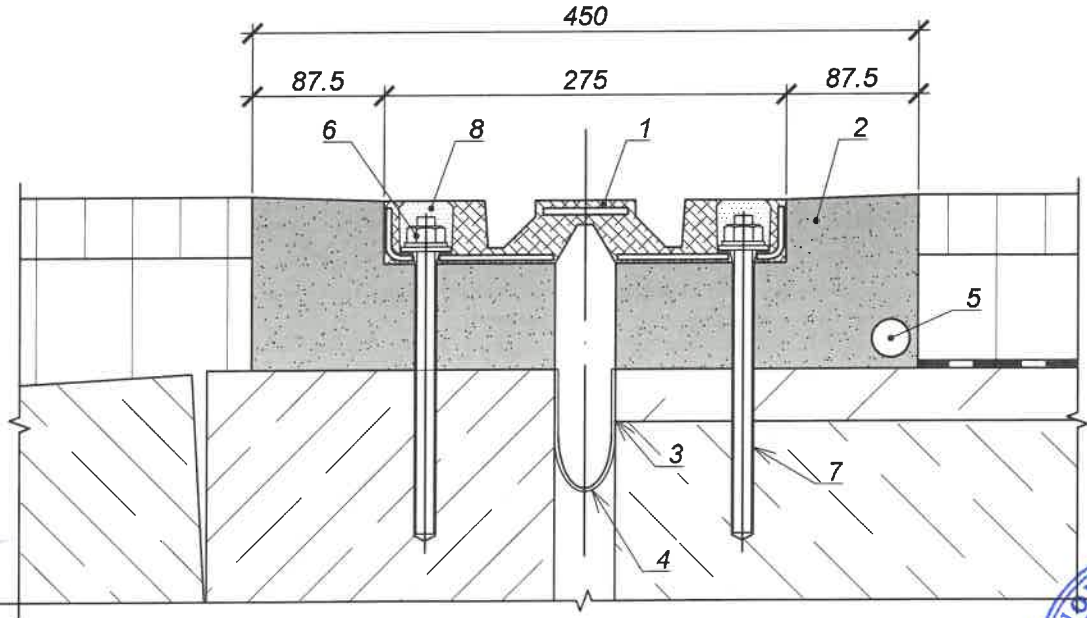
Rost de dilatație tip RB Flex RB-80 (1:50)



Plan Culeea nr.1
(1:50)



Rost de dilatație tip RB Flex RB-80 (1:5)



Specificația materialelor utilizate la rosturi

Pozitia	Indicativ	Denu mire	Cant.		Nota
			Culeea nr.1	Culeea nr.2	
1	RB Flex RB-80	m	13.50	13.50	-
2	Mortar Tigigrout 102FR	m³	0.53	0.53	-
3	Tigiepox T01 RS	kg	10.8	10.8	-
4	Flashing L=220	m	13.70	13.70	-
5	Teava din PVC Ø21/27, perforata	m	13.7	13.7	-
6	Bulon M12x190, piulita	buc.	108	108	-
7	Ancora chimica	kg	1.5	1.5	-
8	Ermetic	kg	4.1	4.1	-

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

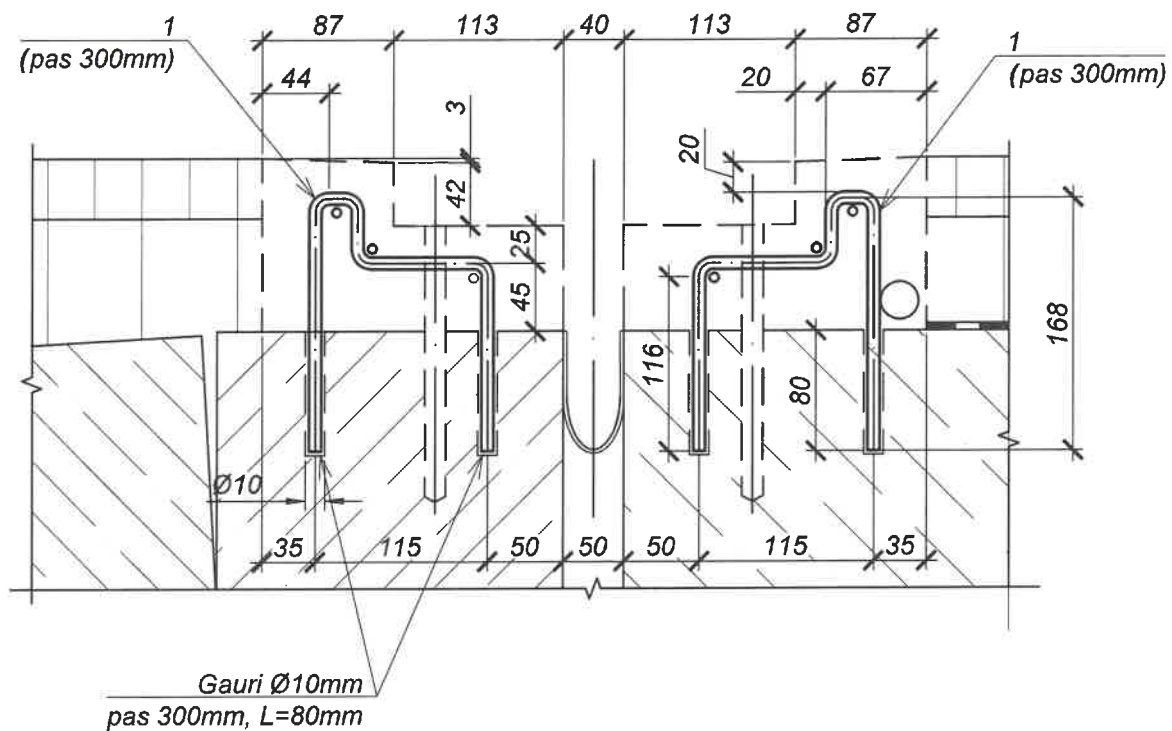
PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

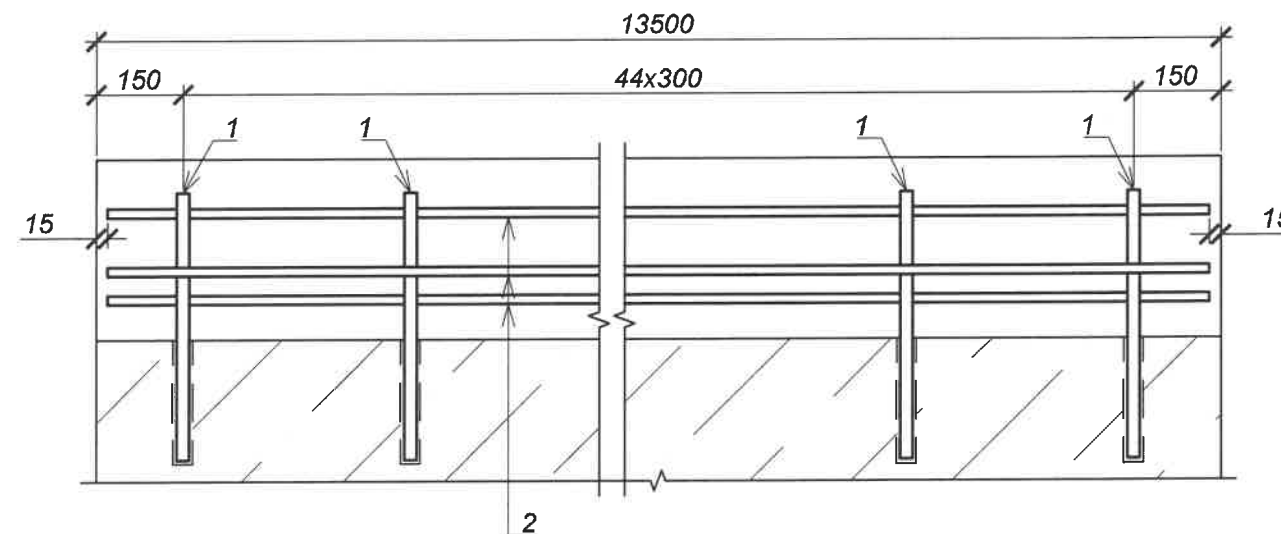
651/24 - LA

Plansa
31.2

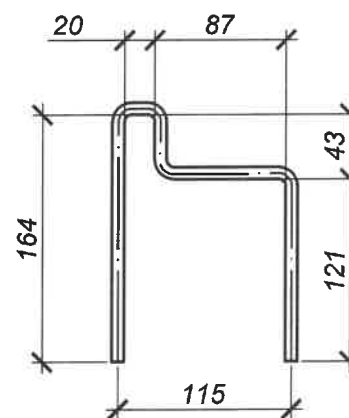
Lungimea sectorului L=13.50m (1:5)



Plan amplasare poz. 1 in lungul sectorului (1:5)



Poz.1 (1:5)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.		Masa, kg	Nota
			Culeea nr.1	Culeea nr.2		
1	SM SR EN 10080:2014	Ø8 A240, L=475	90	90	0.19	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=13470	6	6	2.99	-
		Materiale				
3	SM EN 1504, partea 6	Rasina epoxidica	-	-	1.6	-

Masuratoare consum de otel pentru element, kg

Marca elementului	Piese de armare			Linia totalului	Greutate totala
	Armatura de clasa				
	A240				
	SM SR EN 10080:2014				
	Ø6	Ø8	Total		
Culeea nr.1	17.94	17.10	35.04	35.04	35.04
Culeea nr.2	17.94	17.10	35.04	35.04	35.04

Note:

Pos.1 shall be placed in the drilled holes on chemical anchors.
Poz.1 se amplaseaza in gaurile forate pe ancore chimice.

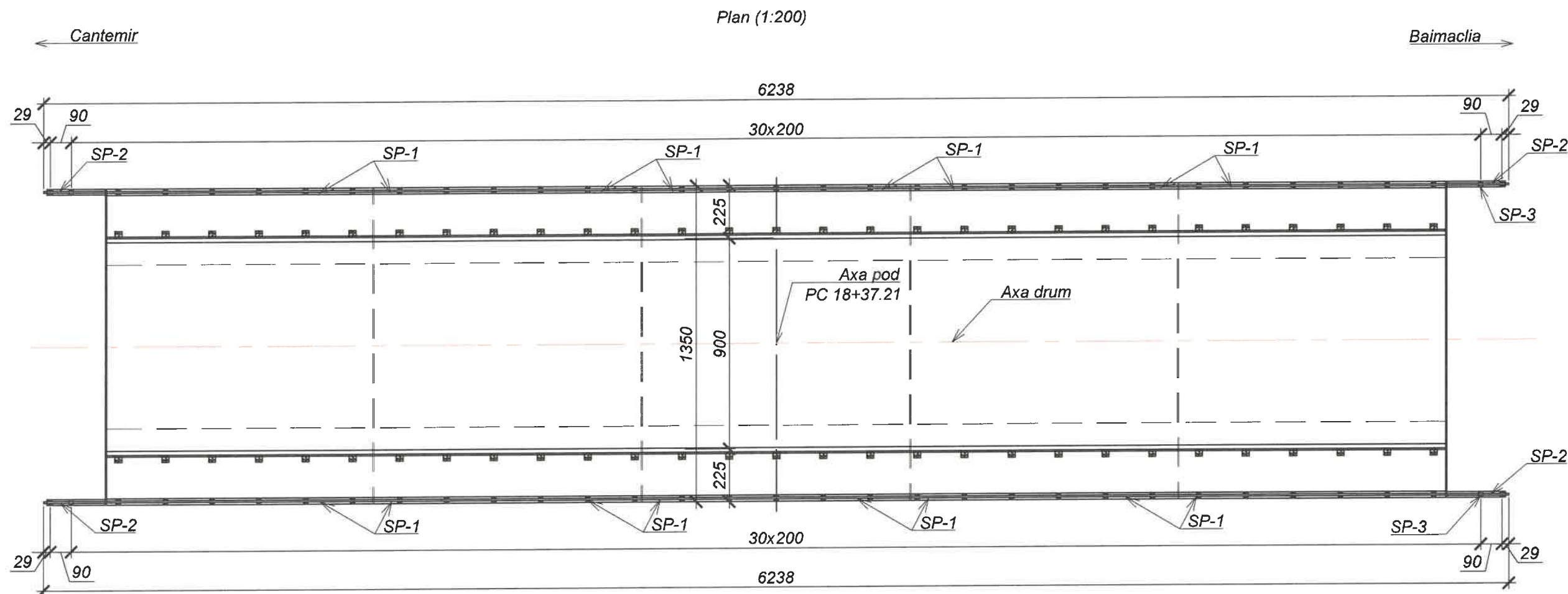
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.l.
(porturi)
PROIECTANT
Bomani

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Plansa
31.3



Masuratoare consum de metal pentru parapetul pietonal, kg

Tip element	Produce laminate									Greutate totala
	Teava patrata				Banda de otel					
	S235JR				S235JR					
	SM SR EN 10210-1:2010				SM EN 10025:2020					
	60x40	70x50	70x70	Total	-10x180	20x20	-200x5	-120x4	Total	
	632.0	1026.9	730.0	2388.9	167.6	2687.0	67.8	26.2	2948.8	5337.6

Note:

1. Parapetul pietonal va fi produs, evaluat si furnizat în conformitate cu standardul SM CEN/TR 16949:2016.
2. Lungimea parapetului pietonal este de 62.38m+62.38m.
3. Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

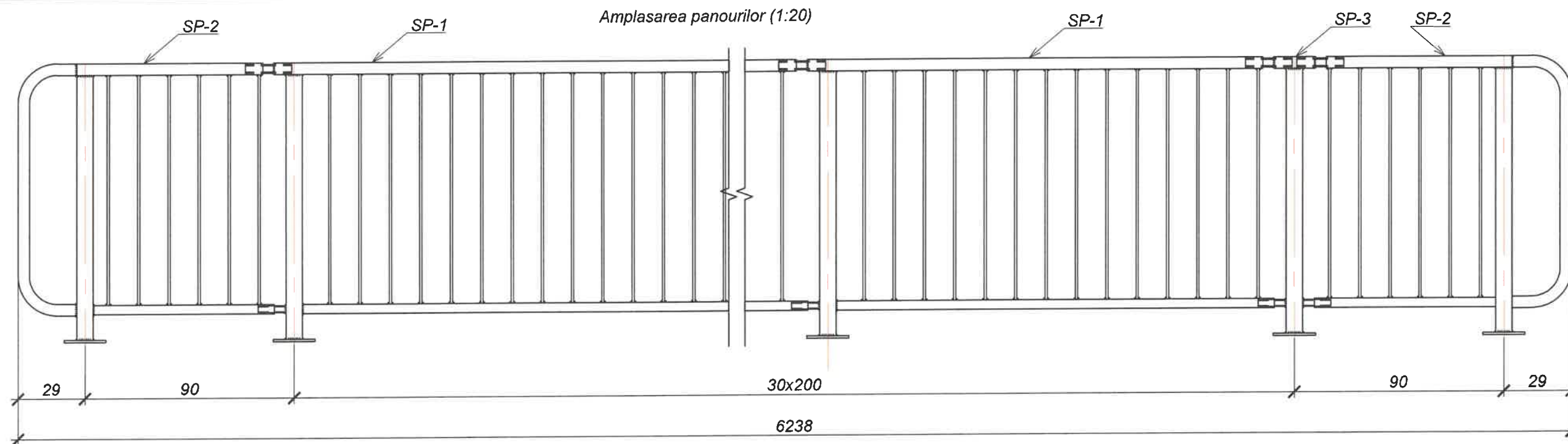


						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taracليا de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data			Faza	Plansa	Planse
						Pod km 1+836		PE	32.1	3
Executant	Sizova N.				12.24	Parapet pietonal		F.Ş.P. "Universin" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.			12.24						
Contr STAS	Ponomari S.			12.24						

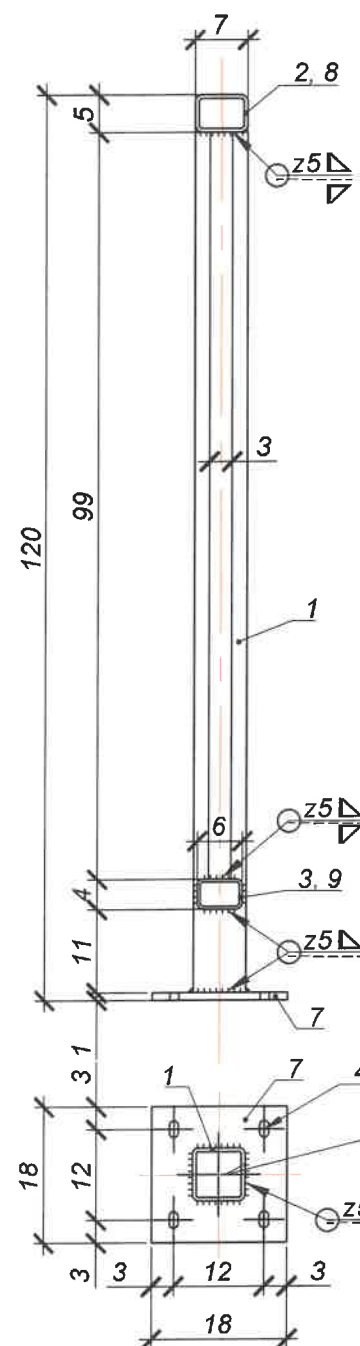
Nr. inv. orig.

Semnat la data

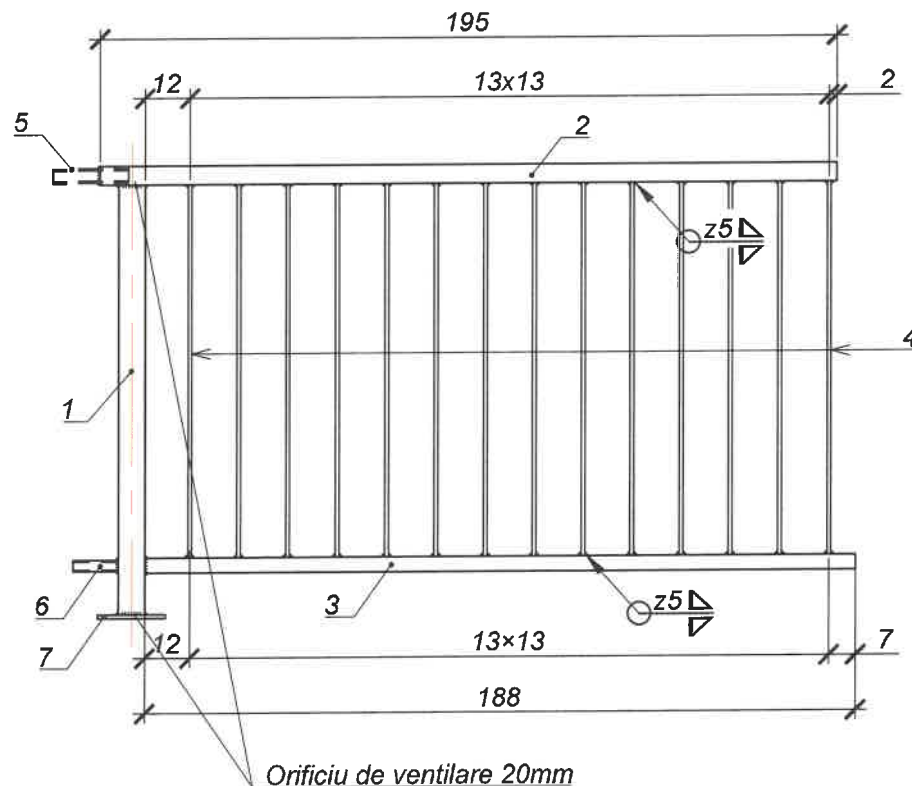
Schimb. nr. inv.



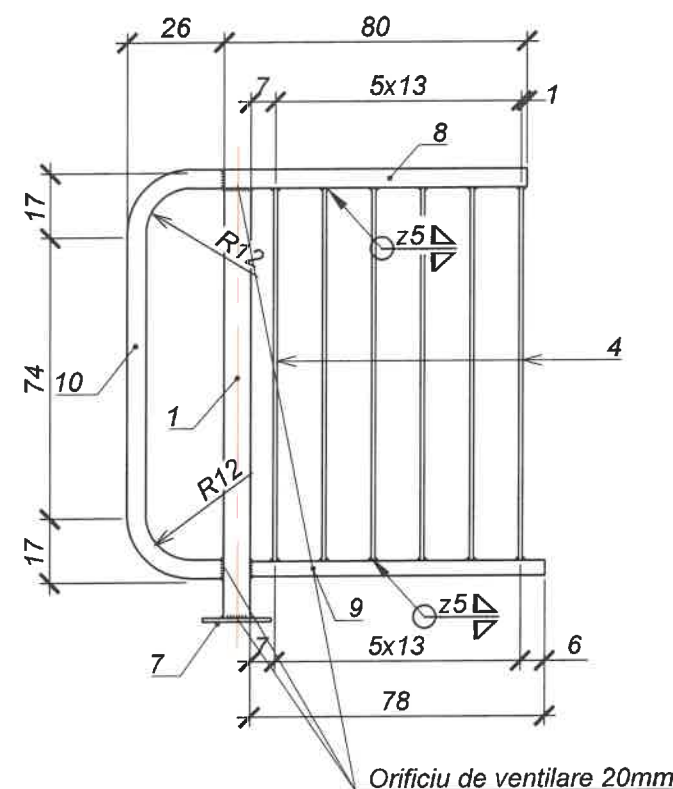
Sectiune transversala (1:10)



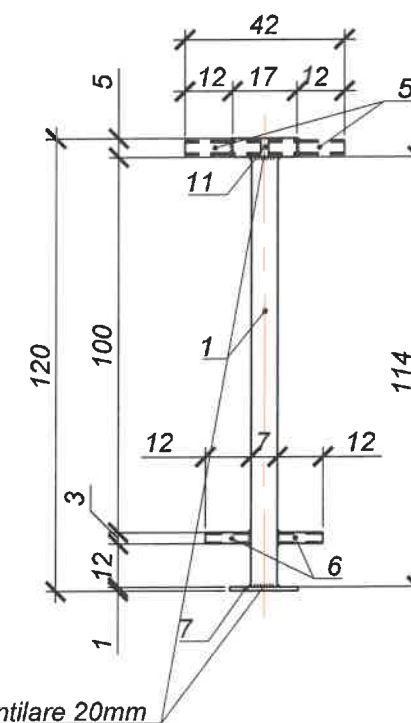
Panou tip SP-1(1:20)
L=2.0m



Panou tip SP-2 (1:20)



Panou tip SP-3 (1:20)



Note:

1. Parapetul pietonal va fi produs, evaluat si furnizat conform SM CEN/TR 16949:2016.
2. Toate elementele din otel vor fi protejate cu un sistem anticoroziv prin galvanizare la cald conform cerintelor SM SR EN ISO 1461:2012 si ale normativelor nationale NCM E.04.04:2016, CP E.04.03:2005 si a Specificatiei Tehnice.
3. Toate lucrarile de sudura vor fi executate inaintea aplicarii protectiei anticorozive. Este interzisa sudura in-situ in timpul lucrarilor de montare a parapetului.
4. In stalpul parapetului (poz. 1), care prezinta spatii interioare inchise, se vor executa orificii de ventilare cu diametrul de 20mm, pentru a facilita galvanizarea.
5. Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data

Mana curenta

Technical drawing of the current handle (Mana curenta). The front view (left) shows a rectangular handle with a central slot. Dimensions: top width 0.1, 6, 0.1; top height 0.1; left height 4; bottom width 1, 5, 1; right height 2.8; slot width 5. The side view (right) shows the handle's profile. Dimensions: total width 20; top width 7, 5, 8; top height 2.8; left height 2.8; right height 1; bottom width 4, 5; bottom height 1. A detail view (bottom) shows a cross-section of the handle with a diameter of $\varnothing 5$ and a fillet radius $R5$.

Rigla inferioara (1:5)

Technical drawing of the lower ruler (Rigla inferioara). The front view (left) shows a rectangular ruler with a central slot. Dimensions: top width 0.1, 5, 0.1; top height 0.1; left height 3; bottom width 4.2; bottom height 0.4, 0.4; slot width 6. The side view (right) shows the ruler's profile. Dimensions: total width 12; top width 7, 5; top height 3.9; left height 4; right height 3; bottom width 12; bottom height 7. A detail view (bottom) shows a cross-section of the ruler with a diameter of $\varnothing 5$ and a fillet radius $R5$. A note indicates a 20mm ventilation hole (Orificiu de ventilare 20mm).

Technical drawing of a square plate with the following dimensions and features:

- Overall dimensions: 18 x 18.
- Internal dimensions: 12 x 12.
- Distances from the edges to the internal 12x12 square: 3 (top, bottom, left, right).
- Central feature: A square vent hole with a rounded corner and a central circular hole.
- Label: *Orificiu de ventilare 20mm* (Ventilation hole 20mm).

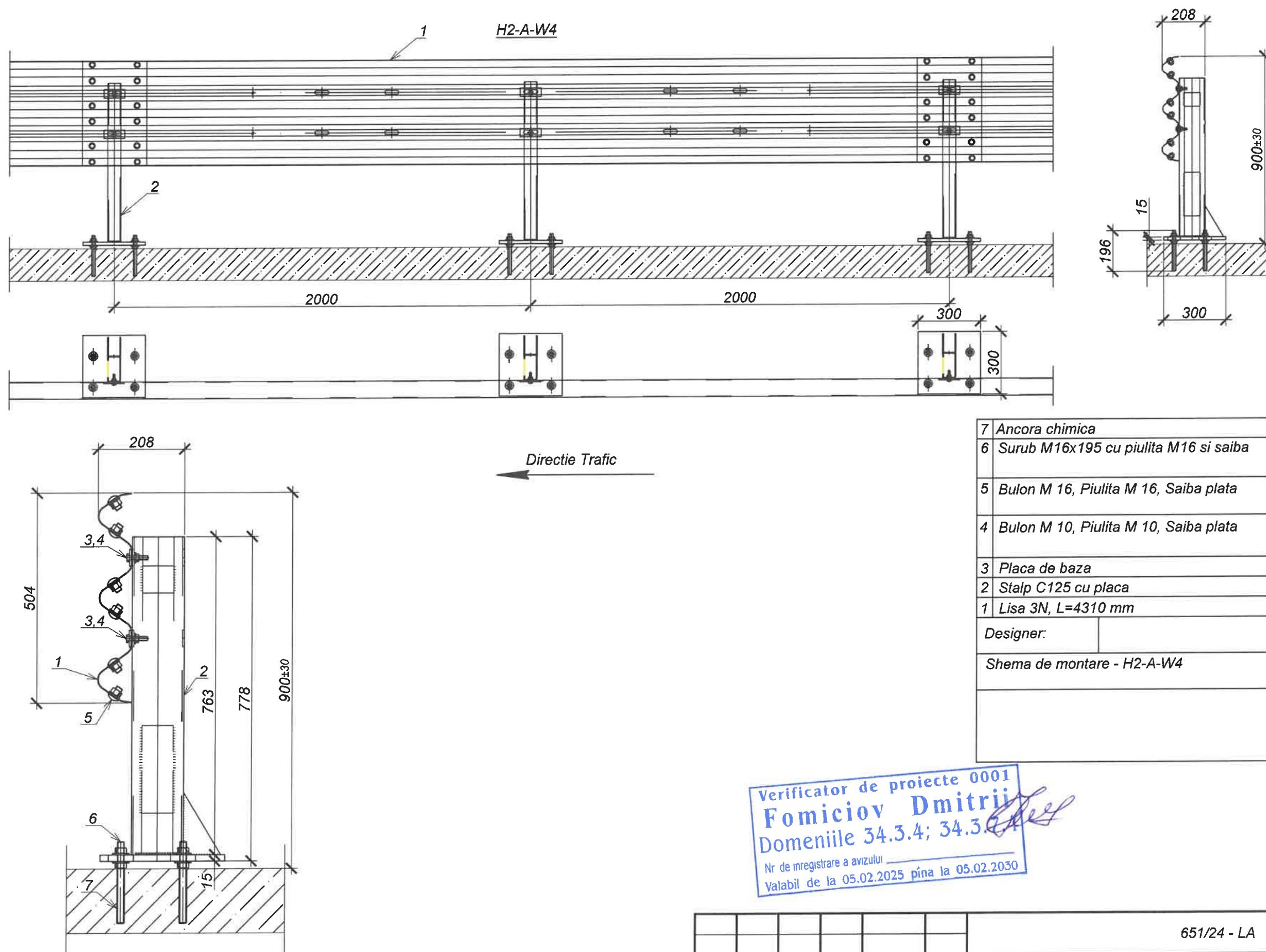
Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Panou tip SP-1	60	84.71	
1	SM SR EN 10210-1:2010	Stalp 70×70×5, L=1140	1	11.06	-
2	SM SR EN 10210-1:2010	Mana curenta 70×50×5, L=1950	1	15.85	-
3	SM SR EN 10210-1:2010	Rigla inferioara 60×40×4, L=1880	1	10.25	-
4	SM EN 10058:2019	Zabrelute ■ 20×20, L=990	14	3.11	-
5	SM EN 10058:2019	Banda de otel— 200x5, L=135	1	1.06	-
6	SM EN 10058:2019	Banda de otel— 120x4, L=110	1	0.41	-
7	SM EN 10058:2019	--10x180, L=180	1	2.54	-
		Panou tip SP-2	4	54.80	
1	SM SR EN 10210-1:2010	Stalp 70×70×5, L=1140	1	11.06	-
8	SM SR EN 10210-1:2010	Mana curenta 70×50×5, L=800	1	6.50	-
9	SM SR EN 10210-1:2010	Rigla inferioara 60×40×4, L=780	1	4.25	-
4	SM EN 10058:2019	Zabrelute ■ 20×20, L=990	6	3.11	-
7	SM EN 10058:2019	--10x180, L=180	1	2.54	-
10	SM SR EN 10210-1:2010	Sector de capat 70×50×5, L=1450	1	11.79	-
		Panou tip SP-3	2	17.92	
1	SM SR EN 10210-1:2010	Stalp 70×70×5, L=1140	1	11.06	-
5	SM EN 10058:2019	Banda de otel— 200x5, L=135	2	1.06	-
6	SM EN 10058:2019	Banda de otel— 120x4, L=110	2	0.41	-
7	SM EN 10058:2019	--10x180, L=180	1	2.54	-
11	SM SR EN 10210-1:2010	Mana curenta 70×50×5, L=170	1	1.38	-

1. Parapetul pietonal va fi produs, evaluat si furnizat conform SM CEN/TR 16949:2016.
2. In stalpul parapetului (poz. 1), care prezinta spatii interioare inchise, se vor executa orificii de ventilare cu diametrul de 20mm, pentru a facilita galvanizarea.
3. Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului: _____
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



						651/24 - LA	Plansa
							32.3
Modifica	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data		



7	Ancora chimica
6	Surub M16x195 cu piulita M16 si saiba
5	Bulon M 16, Piulita M 16, Saiba plata
4	Bulon M 10, Piulita M 10, Saiba plata
3	Placa de baza
2	Stalp C125 cu placa
1	Lisa 3N, L=4310 mm
Designer:	
Schema de montare - H2-A-W4	

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.4
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

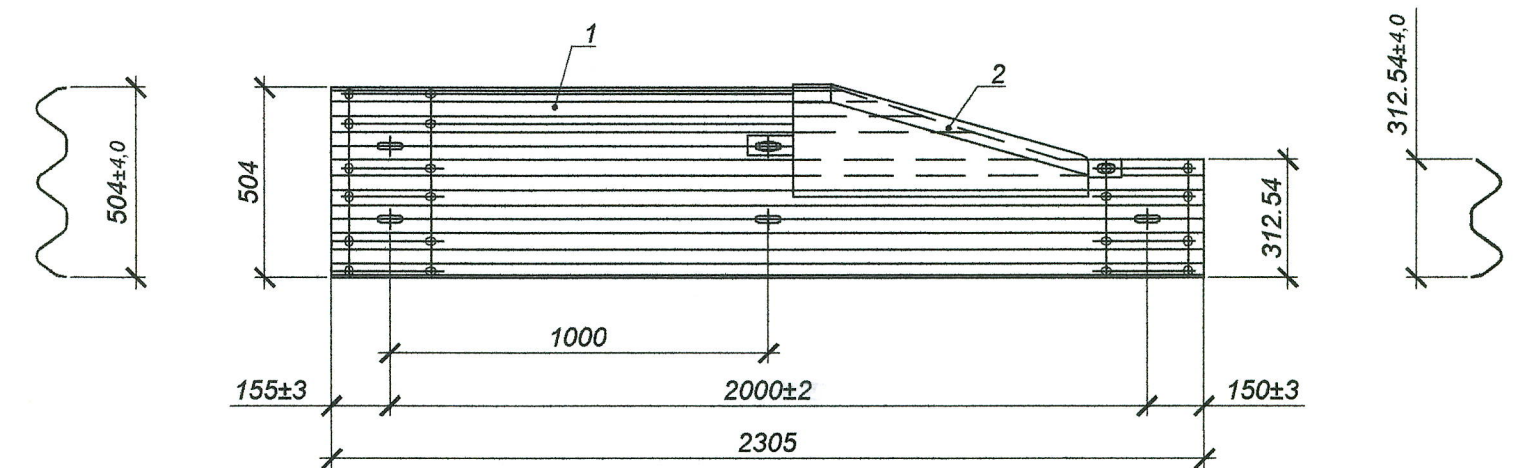


Cerinte tehnice:
 Protectie anticoroziva - galvanizarea la cald prin zincare conform SM EN ISO 1461:2023.

						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data			Faza	Plansa	Planse
						Pod km 1+836		PE	33.1	2
Executant	Psariova V.				12.24	Parapet de siguranta pe pod H2-A-W4		F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24					
Contr STAS	Ponomari S.				12.24					

Nr. inv. orig. Semnat la data Schimb. nr. inv.

Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

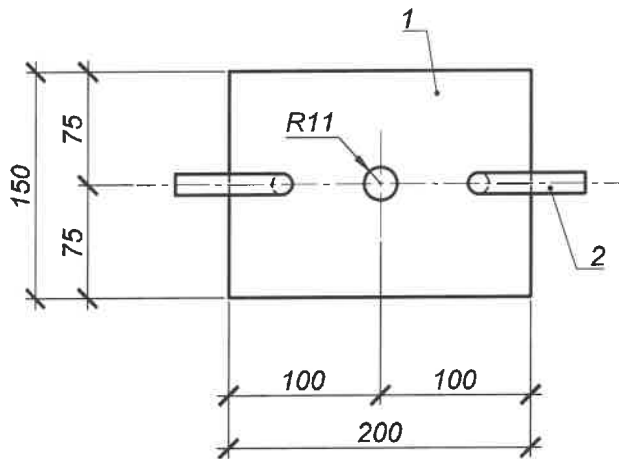
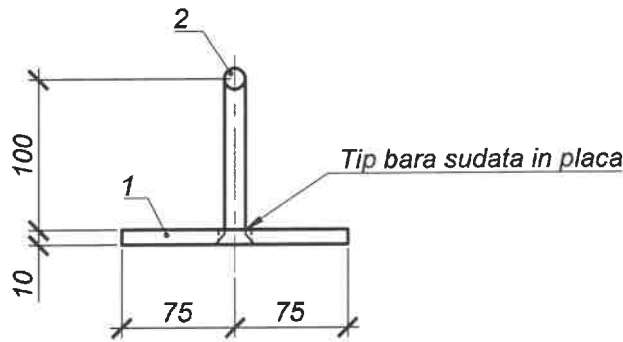
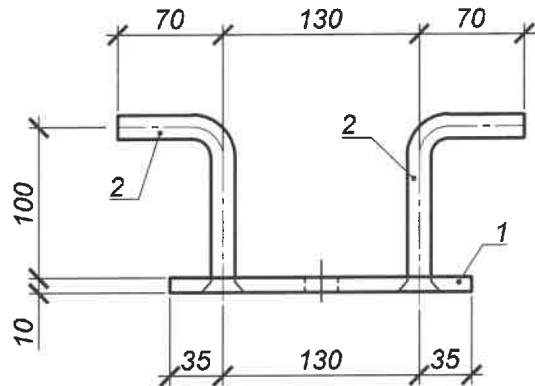


Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.3.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA	Plansa
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnlat	Data		33.2

Piesa inglobata PI-1 (1:10)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Piesa inglobata PI-1		3.12	
1	SM EN 10058:2019 SM EN 10025:2020	-- 10x150, L=200, Otel marca S235JR	1	2.36	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø14 A500C, L=160	4	0.19	-

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
2	

- Note:
- Pentru pozitia 1 marca otelului - S235JR, conform SM EN 10025-2:2015.
 - Piese inglobate se executa conform cerintelor standardului SM EN 1090-2:2018.
 - Sudarea pieselor se executa conform SM EN ISO 17660-1:2016, tip bara sudata in placa.
 - Sistemul de protectie anticoroziva va fi executat in conformitate cu NCM E.04.04:2016, CP E.04.03-2005 si Specificatia Tehnica. Lucrarile privind protectia anticoroziva se vor executa dupa finalizarea tuturor lucrarilor precedente de montare si fixare, in procesul de executie ale carora poate fi deteriorat sistemul de protectie.
 - Se recomanda ca lucrarile de protectie anticoroziva sa fie efectuate la unitatea de productie in conditiile corespunzatoare.
 - Este necesara aplicarea in situ a protectiei anticorozive aditionale pe elementele din otel dupa sudarea acestora.
 - Toate dimensiunile sunt date in mm.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.3.1.
Tiposturi

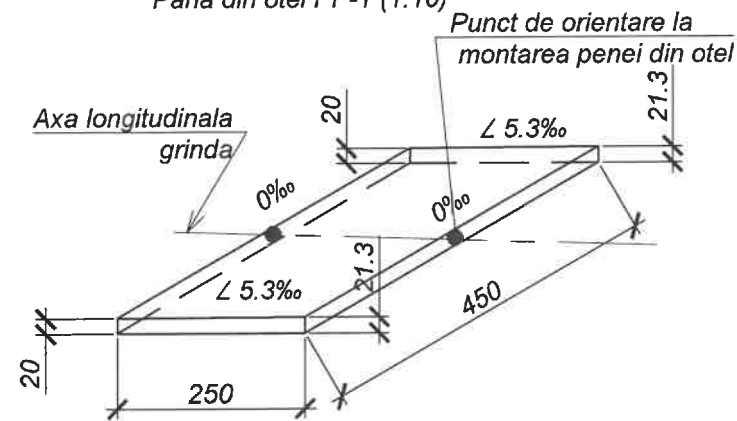
						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	34	
Executant	Psariova V.				12.24	Piesa inglobata PI-1	F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Nr. inv. orig.

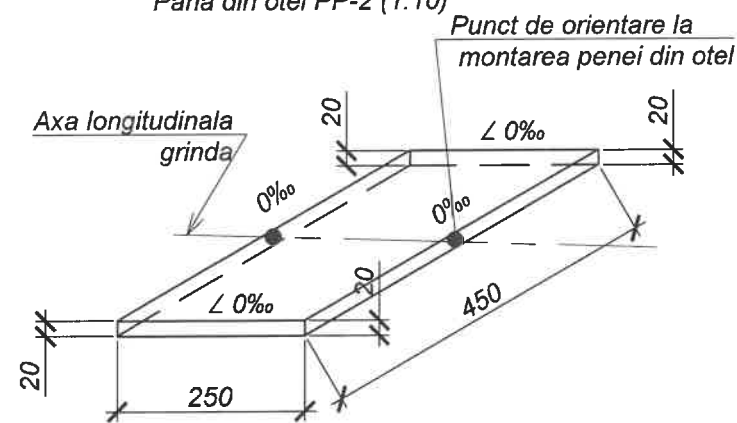
Semnat la data

Schimb. nr. inv.

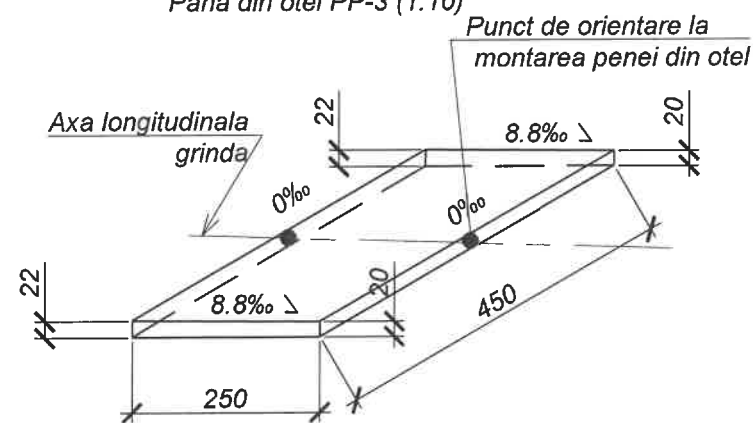
Pana din otel PP-1 (1:10)



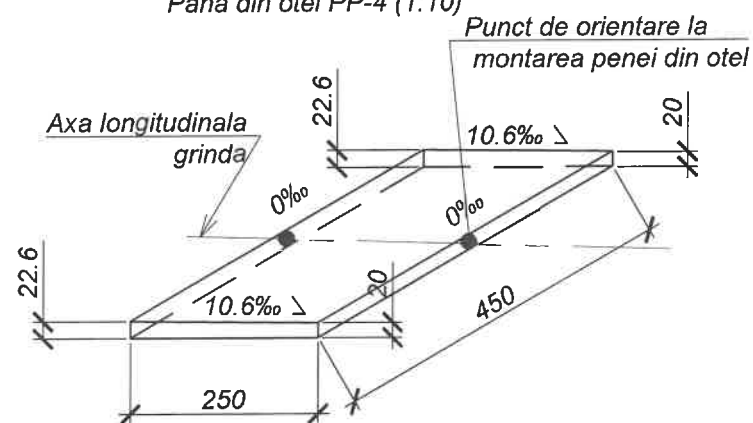
Pana din otel PP-2 (1:10)



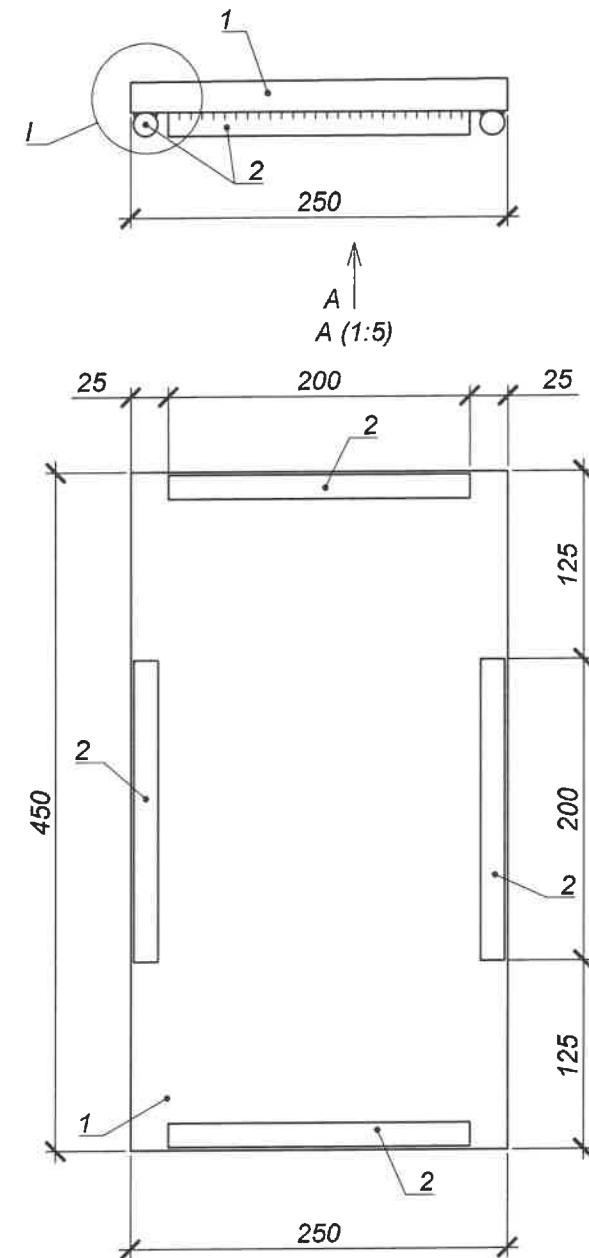
Pana din otel PP-3 (1:10)



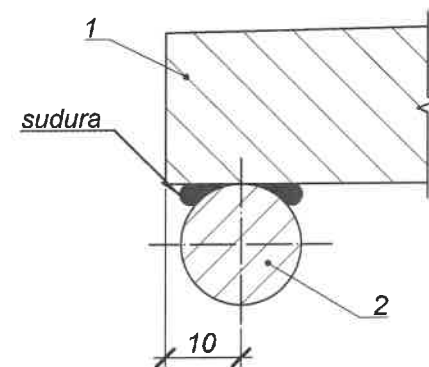
Pana din otel PP-4 (1:10)



Vedere transversala a penei din otel (1:5)



I (1:1)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Pana din otel PP-1	14	20.09	-
1	SM EN 10051:2015 SM EN 10025:2020	--21.3x450, L=250 Otel marca S235JR	1	18.81	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø16 A240 L=200	4	0.32	-
		Pana din otel PP-2	14	18.94	-
1	SM EN 10051:2015 SM EN 10025:2020	--20.0x450, L=250 Otel marca S235JR	1	17.66	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø16 A240 L=200	4	0.32	-
		Pana din otel PP-2*	14	18.94	-
1	SM EN 10051:2015 SM EN 10025:2020	--20.0x450, L=250 Otel marca S235JR	1	17.66	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø16 A240 L=200	4	0.32	-
		Pana din otel PP-3	14	20.71	-
1	SM EN 10051:2015 SM EN 10025:2020	--22.0x450, L=250 Otel marca S235JR	1	19.43	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø16 A240 L=200	4	0.32	-
		Pana din otel PP-4	14	21.24	-
	SM EN 10051:2015 SM EN 10025:2020	--22.6x450, L=250 Otel marca S235JR	1	19.96	-
	SM SR EN 10080:2014	Ø16 A240 L=200	4	0.32	-

Note:

- Pana din otel se va confectiona din fisie de otel marca S235JR.
- Pe desen este prezentat pana din otel PP-2. Pana din otel PP-2* este imaginea oglindita a PP-2.
- Toate elementele din otel vor fi protejate de coroziune in conformitate cu NCM E.04.04:2016, CP E.04.03-2005 si Specificatia Tehnica.
- Este necesara aplicarea in situ a protectiei anticorozive aditionale pe elementele din otel dupa sudarea acestora.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT
Ponomari

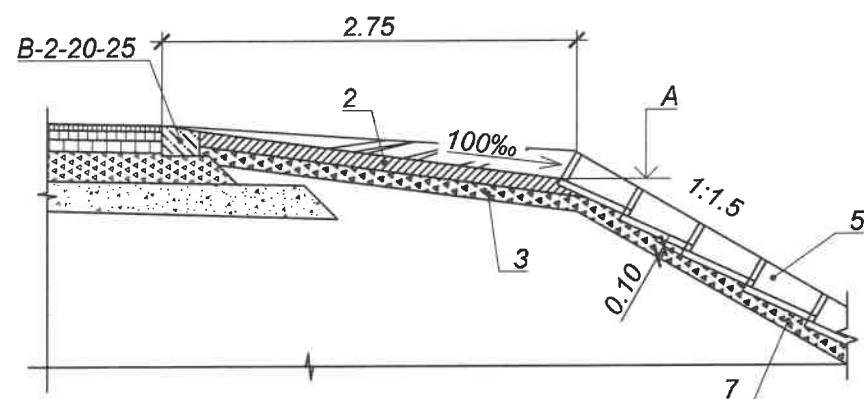
						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planse
							PE	35
Executant	Sizova N.				12.24	Pana din otel	F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Nr. inv. orig.

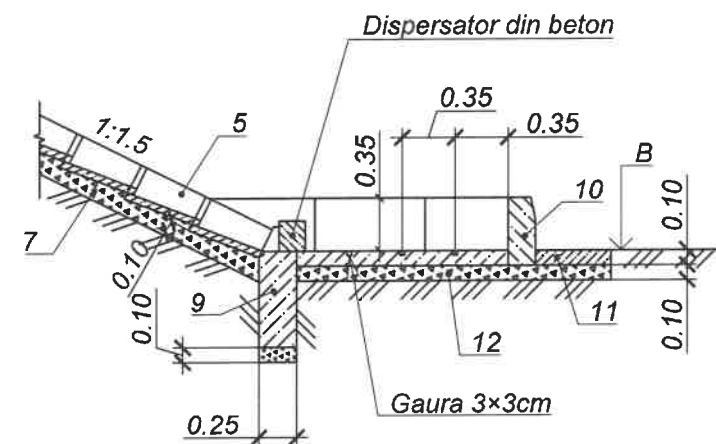
Semnat la data

Schimb. nr. inv.

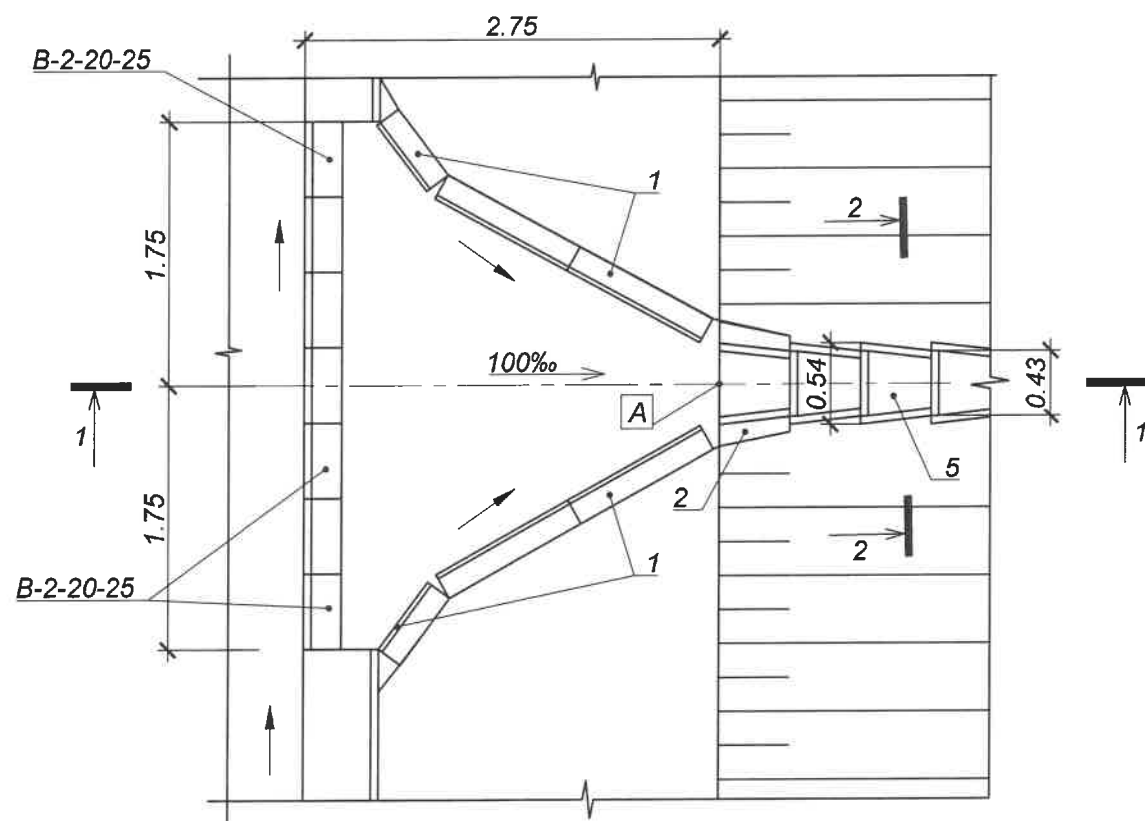
Evacuarea apelor de pe carosabil
1 - 1 (1:50)



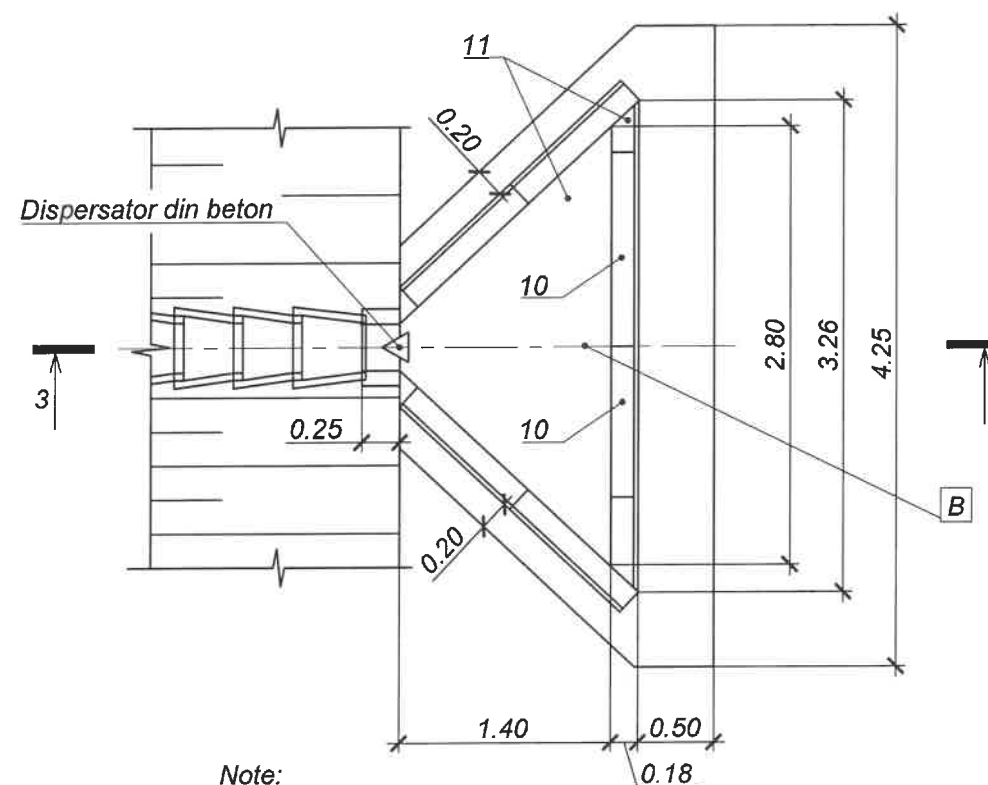
Disipator la poalele terasamentului
3 - 3 (1:50)



Plan (1:50)



Plan (1:50)

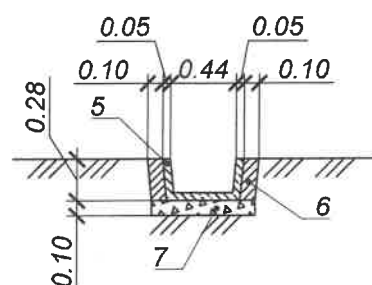


Note:
Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate diferit.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

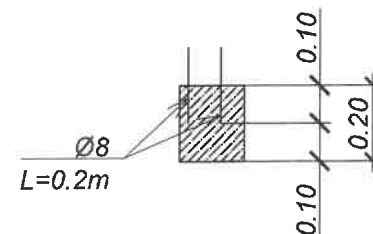


2 - 2 (1:50)



Dispersator din beton

4 - 4 (1:20)



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planşa
							PE	36.1
Executant	Sizova N.				12.24	Casiu de scurgere CS-1÷CS-4	F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

	A	B
Casiu CS-1 PC 18+04.45	28.18	24.66
Casiu CS-2 PC 18+02.45	28.17	24.60
Casiu CS-3 PC 18+71.55	27.98	24.30
Casiu CS-4 PC 18+69.55	28.00	24.59

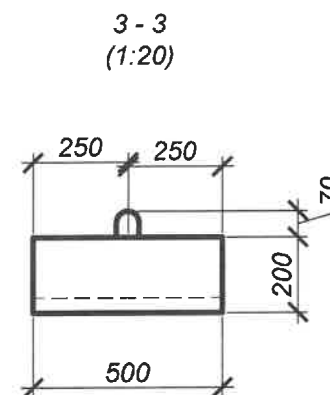
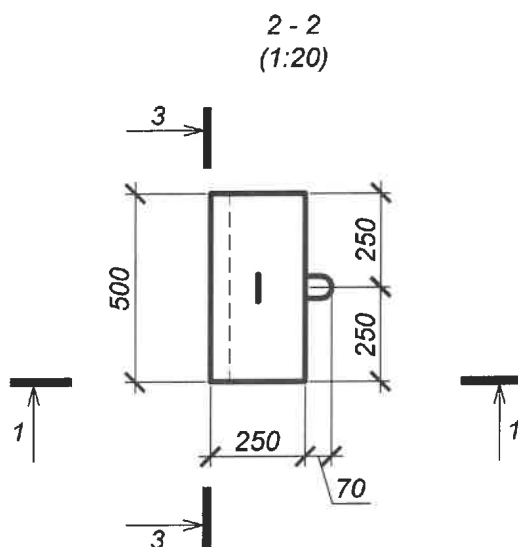
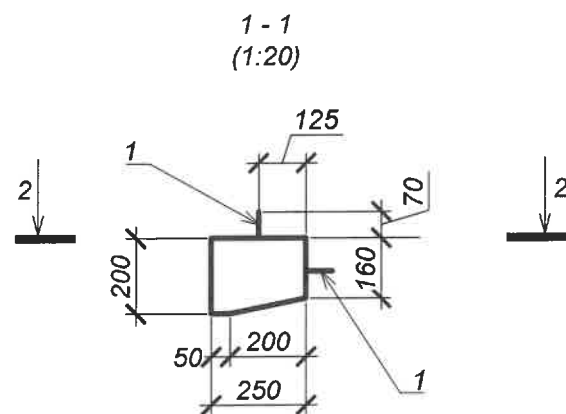
Pozitia	Referinta	Denumire	Cantitate				Masa, kg	Nota
			CS-1	CS-2	CS-3	CS-4		
		Intrare in casiu	3.5	3.6	3.7	3.4		
	Plansa nr.37	Bloc prefabricat B-2-20-25, beton C35/45 XC4 XD3 XF4	7	7	7	7	60	0.023m³
1	Plansa nr.38	Bloc prefabricat B-5, beton C35/45 XC4 XD3 XF4	6	6	6	6	190	0.079m³
2	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XF2	0.2m³	0.2m³	0.2m³	0.2m³	-	-
3	SM SR EN 13242+A1:2010	Piatra sparta LA20 fr. 16-32	0.2m³	0.2m³	0.2m³	0.2m³	-	-
4		Lucrari de terasament	0.4m³	0.4m³	0.4m³	0.4m³	-	-
		Rigola pe taluz						
5	Plansa nr.39	Bloc prefabricat B-6, beton C35/45 XC4 XD3 XF4	13	13	13	12	60	0.022m³
6	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XF2	0.3m³	0.3m³	0.3m³	0.3m³	-	-
7	SM SR EN 13242+A1:2010	Piatra sparta LA20 fr. 16-32	0.5m³	0.5m³	0.5m³	0.4m³	-	-
8		Lucrari de terasament	1.8m³	1.8m³	1.8m³	1.6m³	-	-
		Disipator la baza rambleului						
9	Plansa nr.40	Bloc prefabricat B-9, beton C35/45 XC4 XD3 XF4	1	1	1	1	210	0.088m³
10	Plansa nr.38	Bloc prefabricat B-5, beton C35/45 XC4 XD3 XF4	6	6	6	6	190	0.079m³
11	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C30/37 XF2	0.7m³	0.7m³	0.7m³	0.7m³	-	-
12	SM SR EN 13242+A1:2010	Piatra sparta LA20 fr. 16-32	0.7m³	0.7m³	0.7m³	0.7m³	-	-
13		Lucrari de terasament	1.3m³	1.3m³	1.3m³	1.3m³	-	-

Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.6
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



						651/24 - LA	Plansa
							36.2
Modifica	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data		



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=930	2	0.58	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	-	60	0.02m³

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
1	

Note:

- Elementul prefabricat va fi produs, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele specificate in standardul SM EN 1340:2010 si SM EN 13369:2024.
- Toate dimensiunile sunt date in mm.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

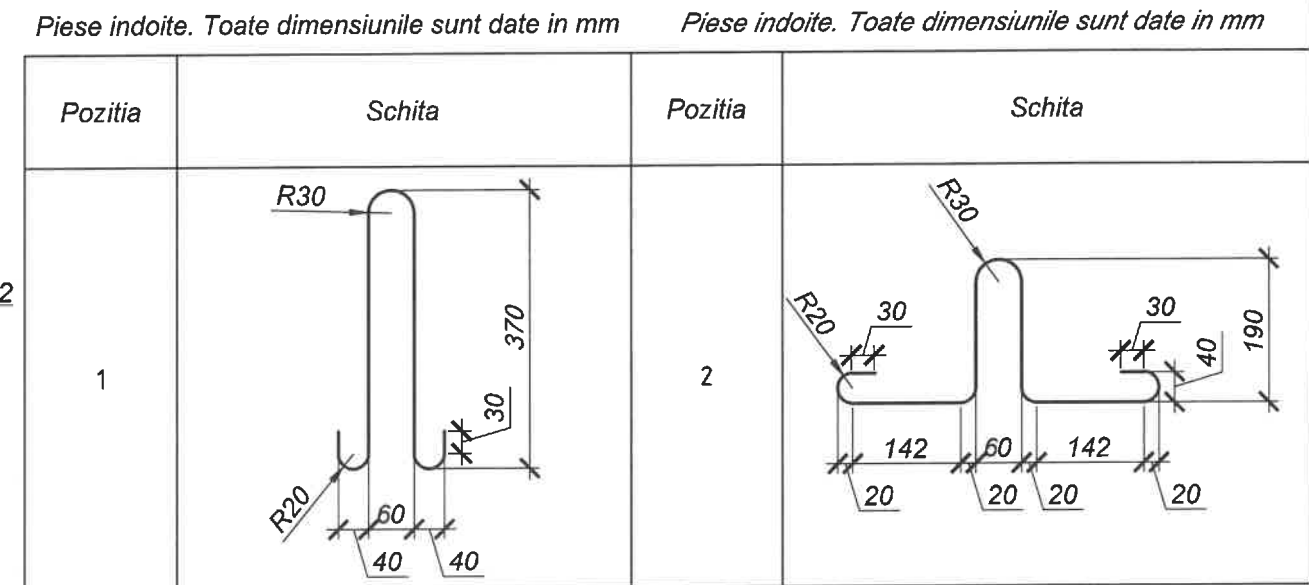
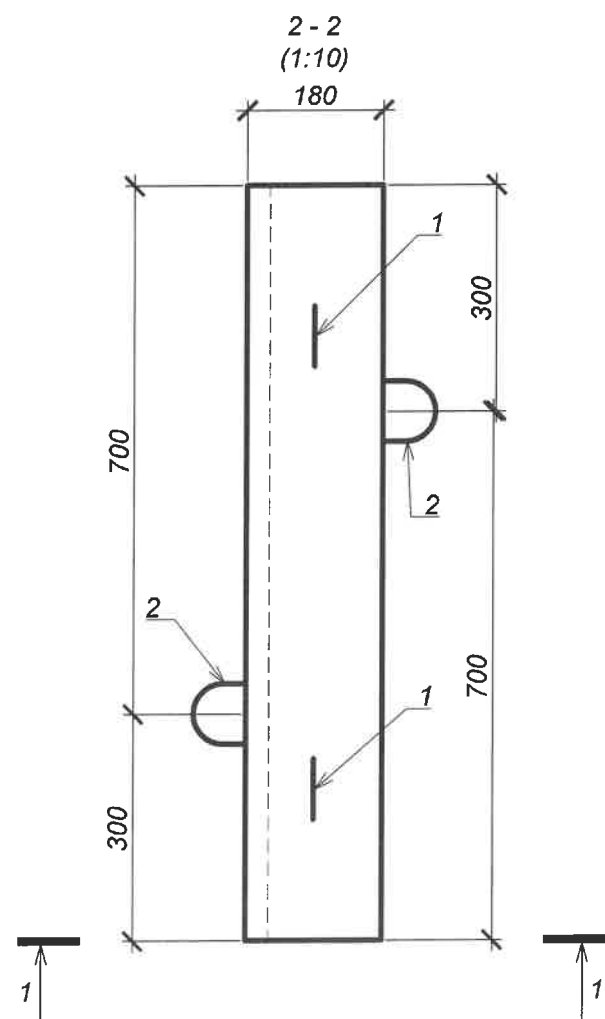


						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnata	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa	Planse
							PE	37	
Executant	Sizova N.				12.24	Bloc prefabricat B-2-20-25	F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24				
Contr STAS	Ponomari S.				12.24				

Nr. inv. orig.

Semnata la data

Schimb. nr. inv.



Specificatia					
Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=930	2	0.58	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=930	2	0.58	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	-	192	0.08m³

1. Elementul prefabricat va fi produs, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele specificate in standardul SM EN 1340:2010 si SM EN 13369:2024.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



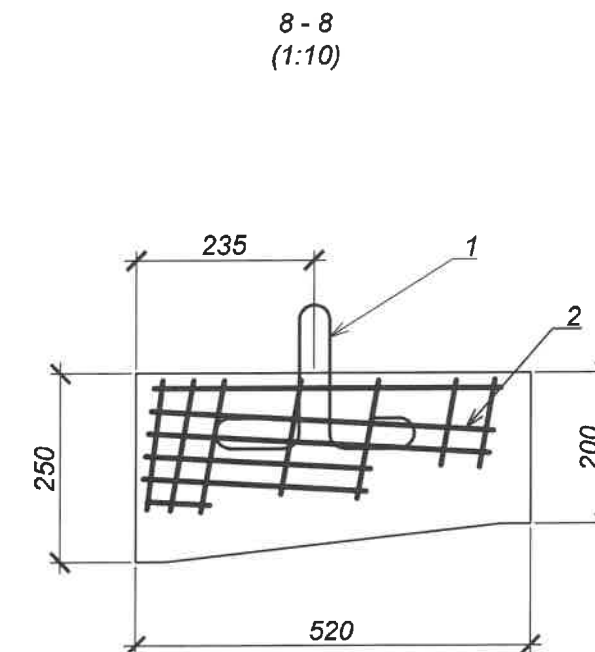
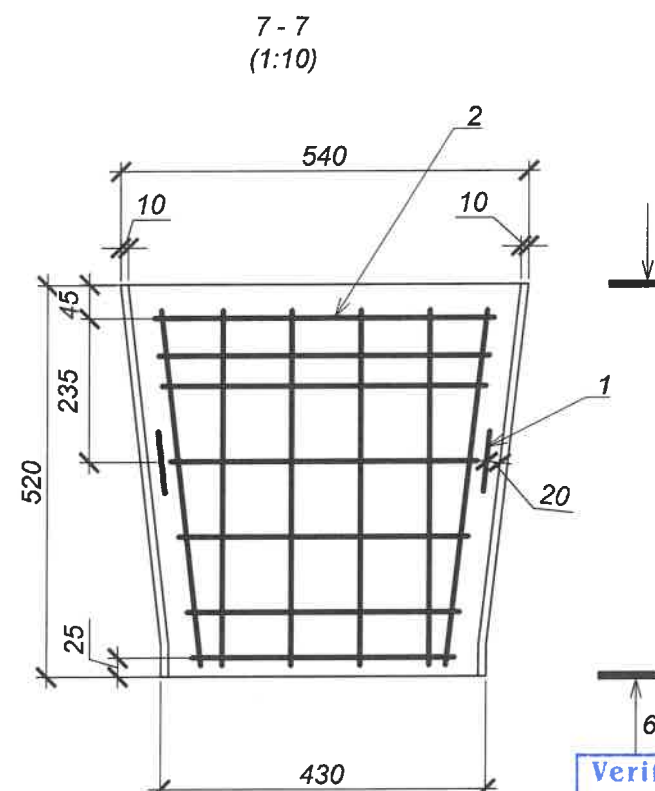
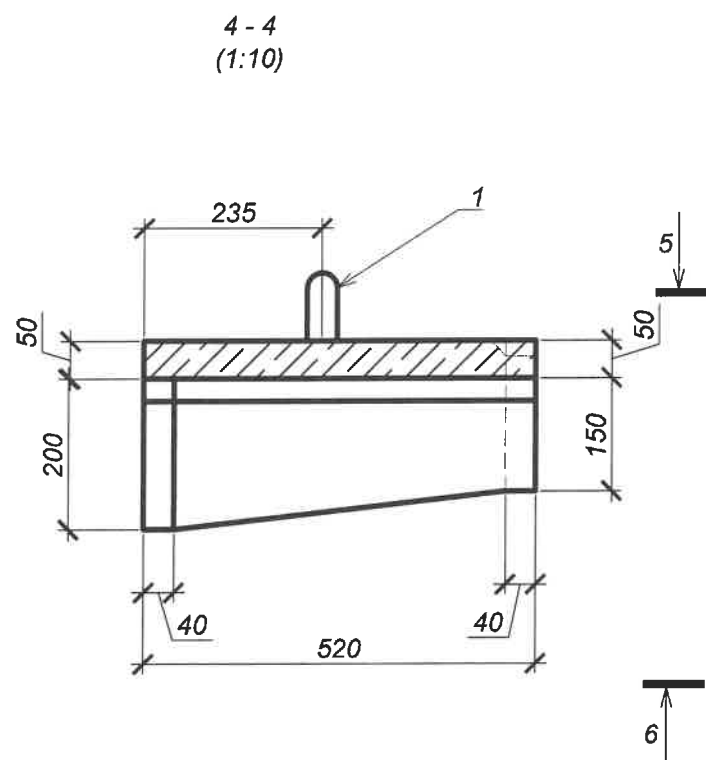
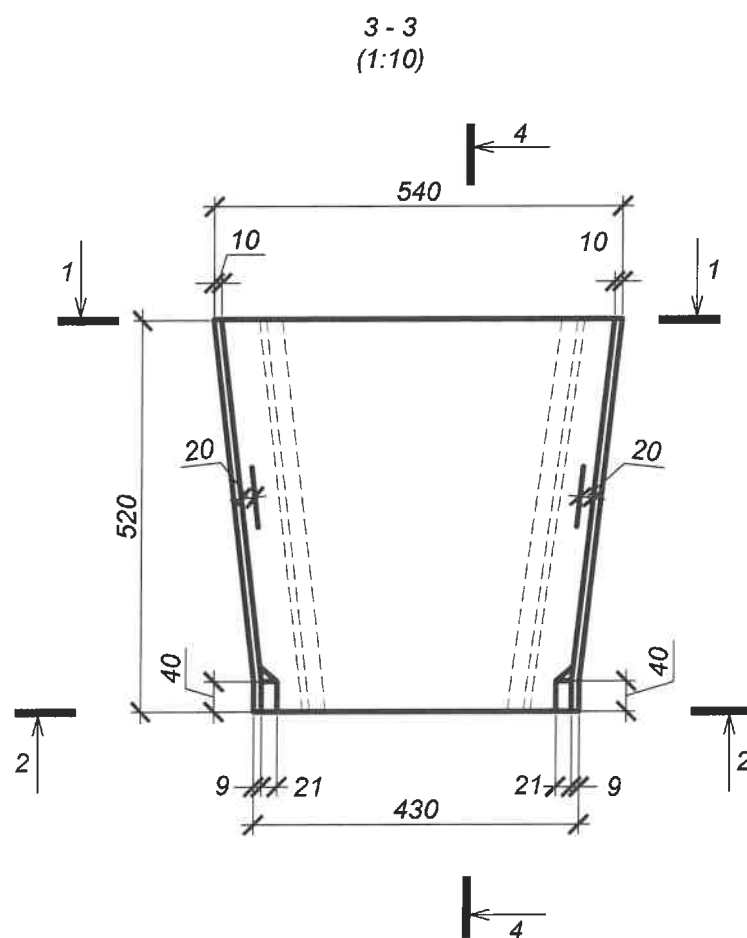
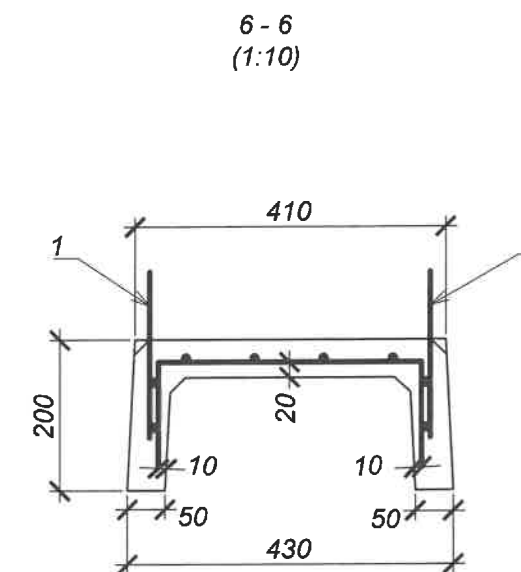
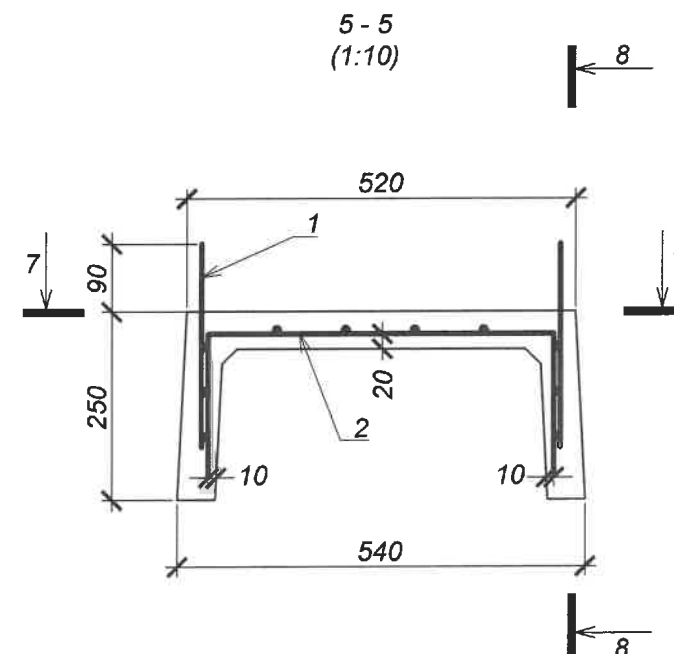
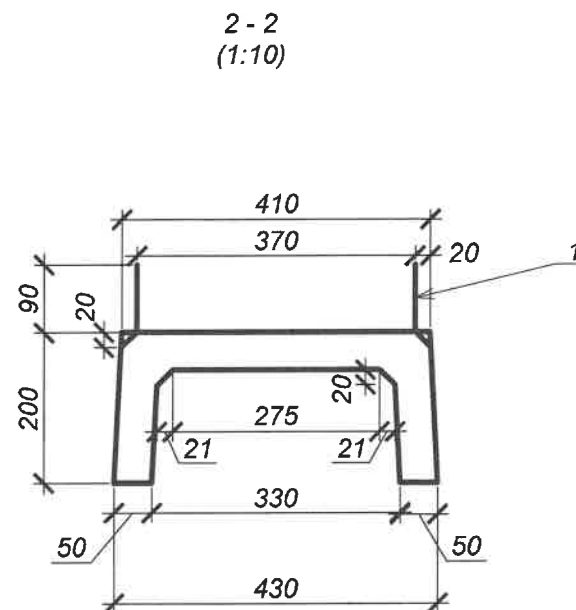
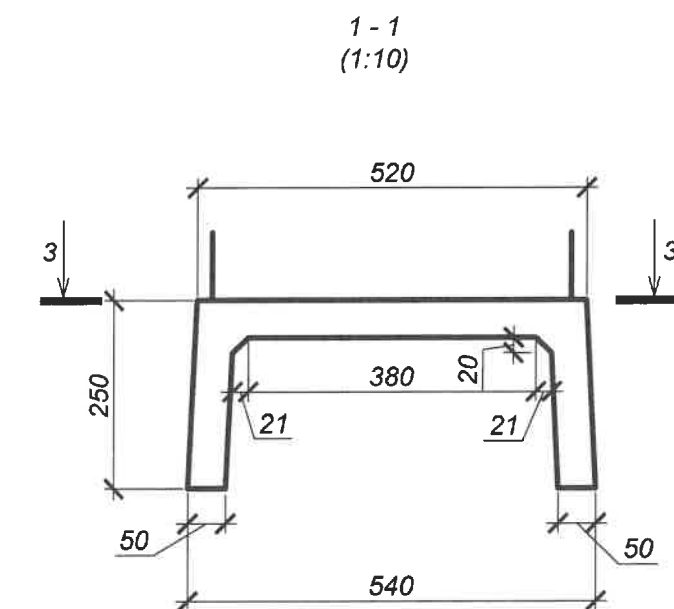
						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data		Faza	Plansa	Planse
						Pod km 1+836	PE	38	
Executant	Sizova N.			<i>Cy</i>	12.24	Bloc prefabricat B-5	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.		<i>Ponomari</i>	12.24					
Contr STAS	Ponomari S.		<i>Ponomari</i>	12.24					

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.
----------------	----------------	------------------

Nr. inv. orig.

Semnat la data

Schimb. nr. inv.



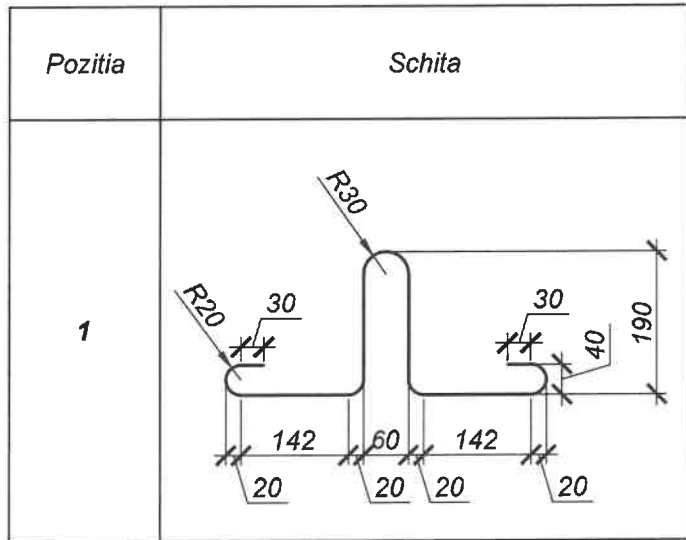
- Note:
1. Elementul prefabricat va fi produs, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele specificate in standarduldele SM EN 1340:2010 si SM EN 13369:2024.
 2. Toate dimensiunile sunt date in mm.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
						Pod km 1+836		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	39.1	2
						Bloc prefabricat B-6		
						F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Executant	Sizova N.				12.24			
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm



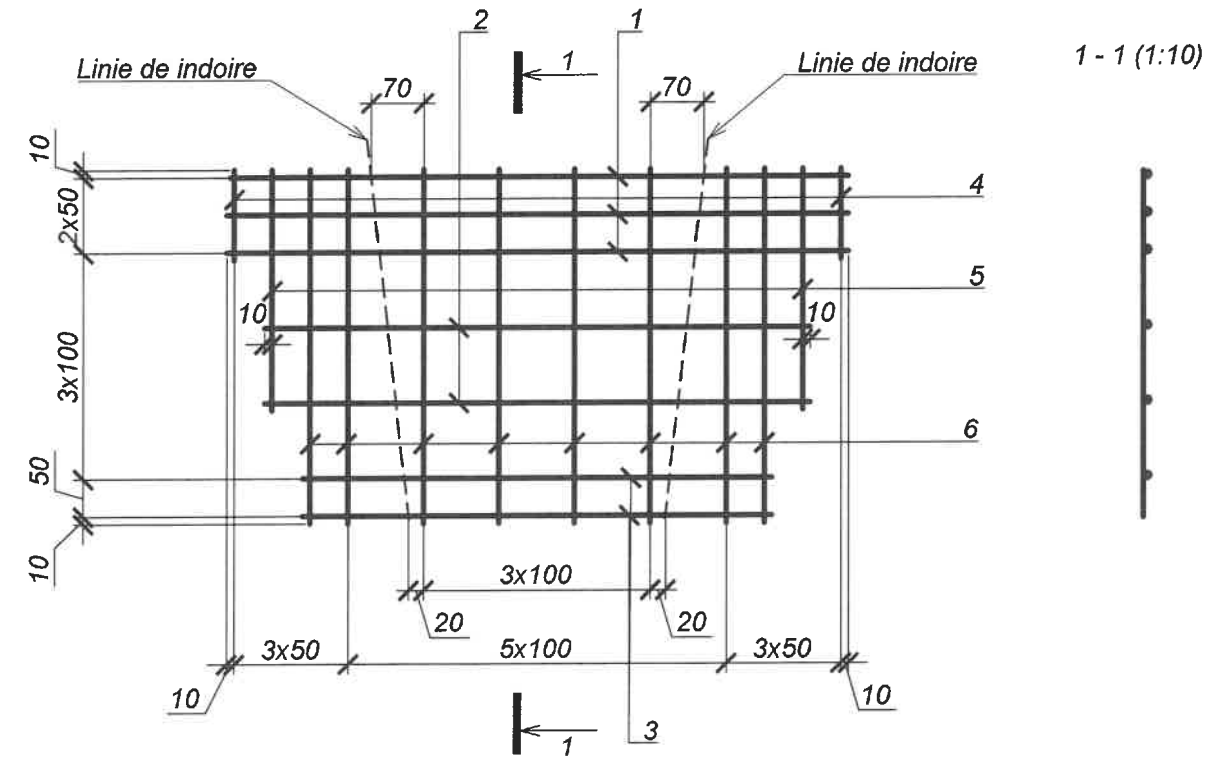
Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=930	2	0.58	-
2	SM SR EN 10080:2014	Plasă C - 1	1	2.14	-
Materiale					
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	-	55	0.02m³

Masuratoare consum de metal pentru element, kg

Marca elementului	Confecții din armature		Greutate totala
	Armatura de clasa		
	A240		
	SM SR EN 10080:2014		
	Ø6	Ø10	
Piesă îndoiată LC - 2	-	1.16	1.16
Plasă C - 1	2.14	-	2.14

Plan de armare (1:10)

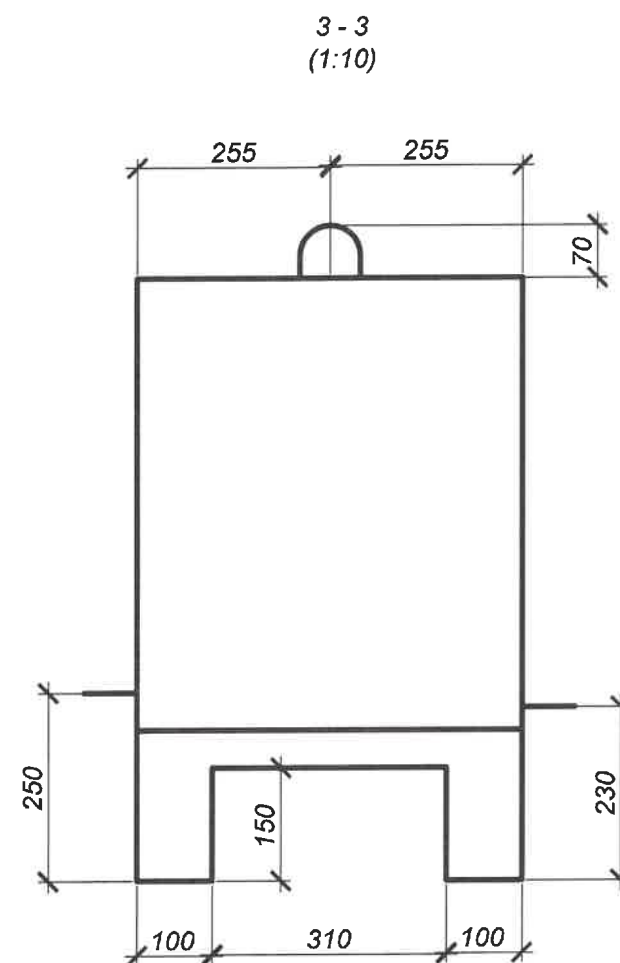
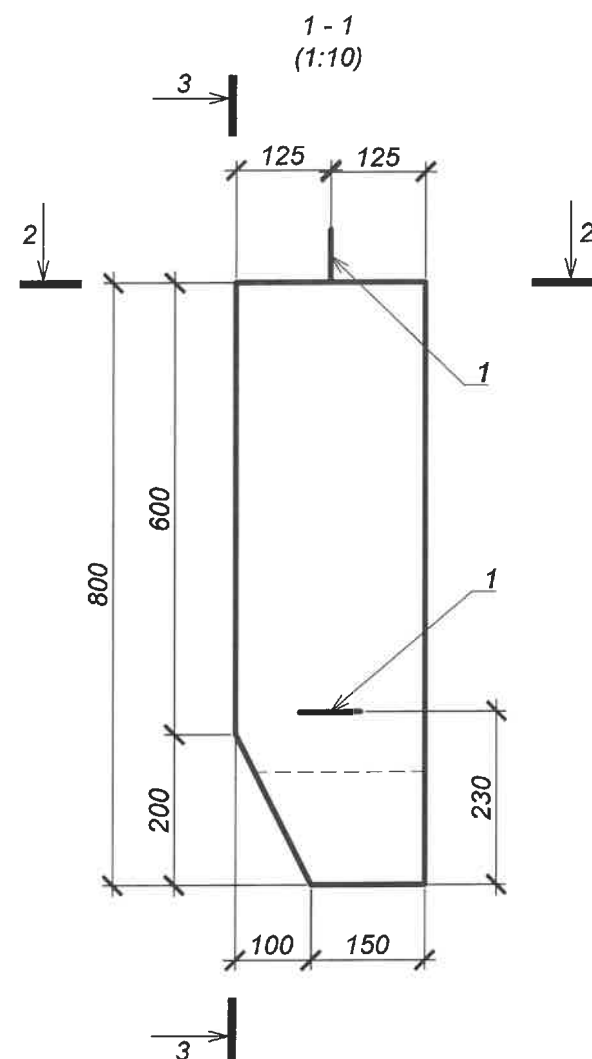


Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg
Elemente de asamblare				
1	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240 L=820	3	0.18
2	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240 L=720	2	0.16
3	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240 L=640	2	0.14
4	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240 L=130	2	0.03
5	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240 L=330	2	0.07
6	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240 L=470	8	0.10

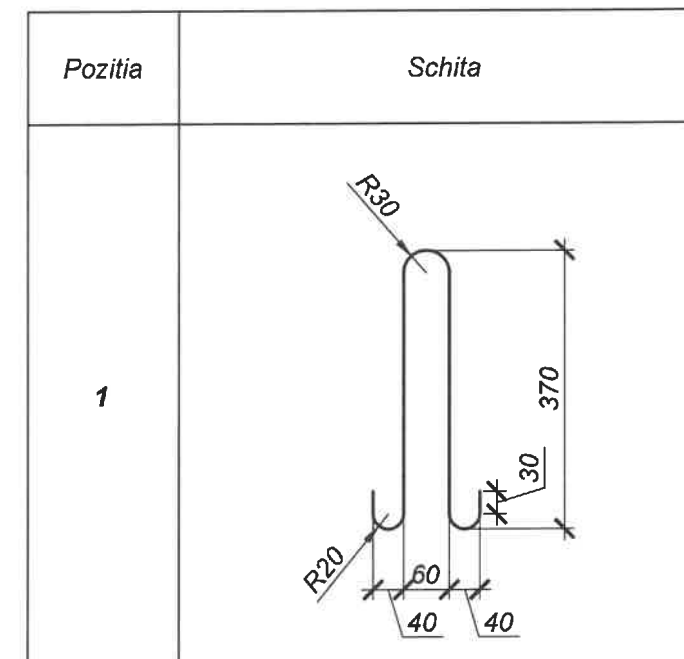
Note:
1. Elementul prefabricat va fi produs, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele specificate in standardul SM EN 1340:2010 si SM EN 13369:2024.
2. Toate dimensiunile sunt date in mm.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030





Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

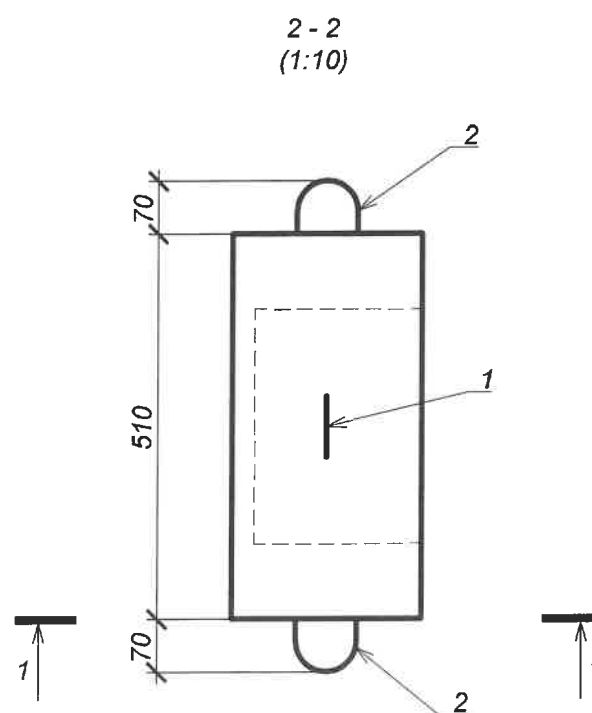


Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
1	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=930	3	0.58	-
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	-	211	0.08m³

Note:

- Elementul prefabricat va fi produs, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele specificate in standardulele SM EN 1340:2010 si SM EN 13369:2024.
- Toate dimensiunile sunt date in mm.

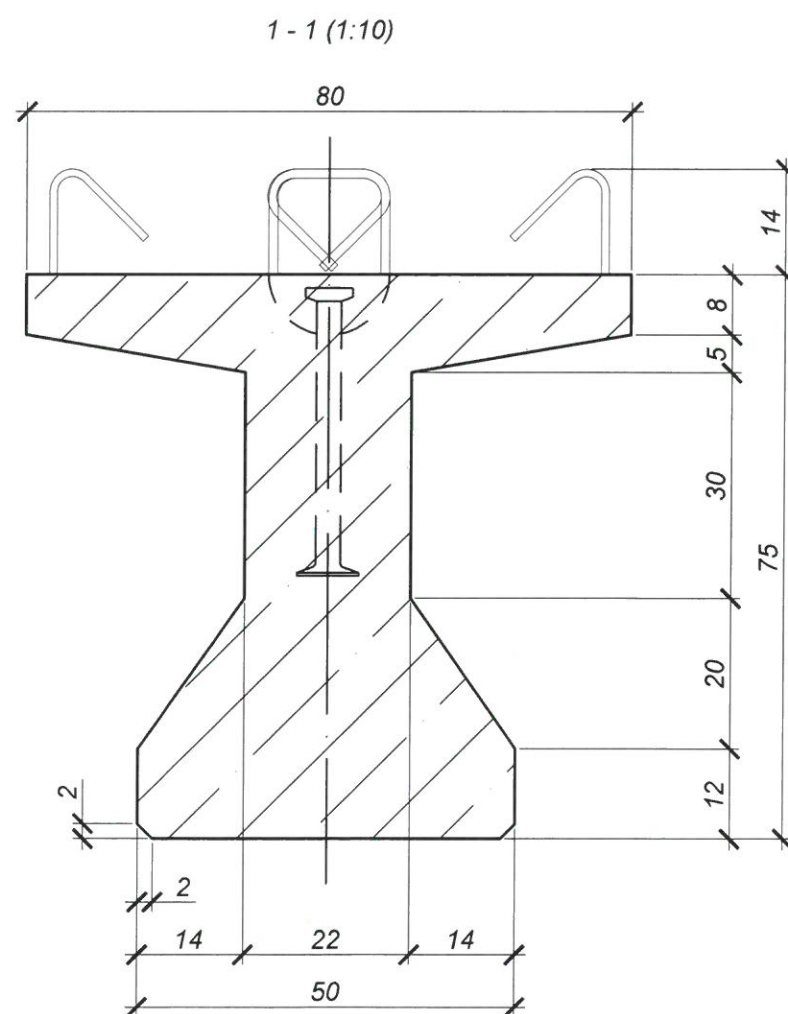
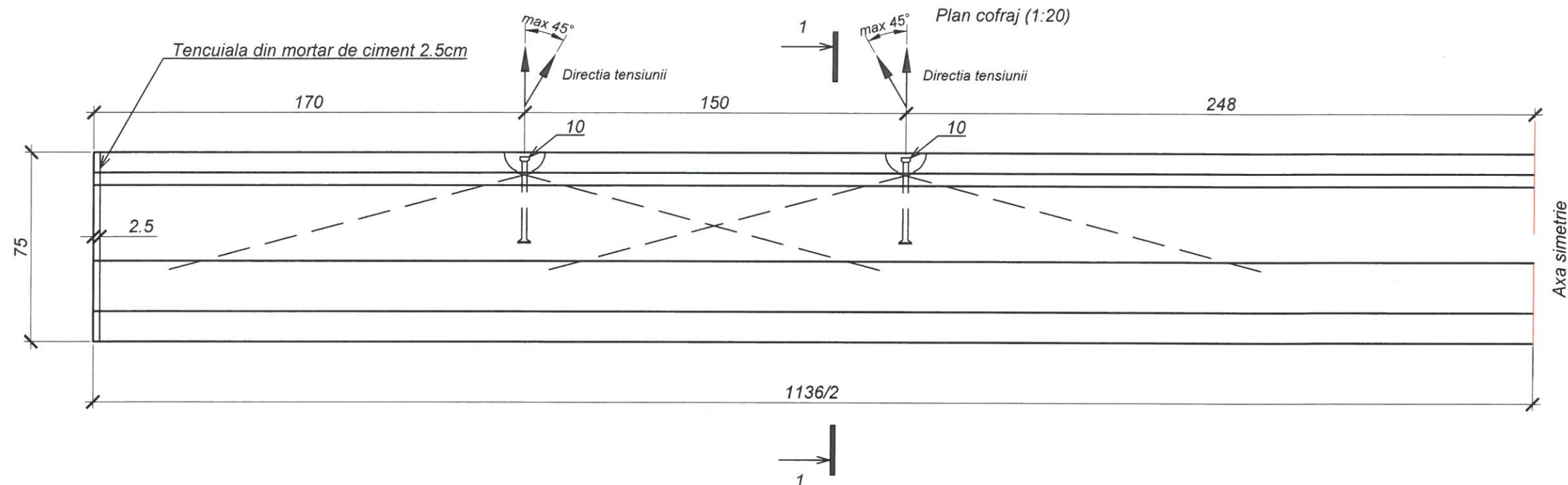


Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

						651/24 - LA					
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836					
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data				Faza	Planse	Planse
						Pod km 1+836			PE	40	
Executant	Sizova N.				12.24	Bloc prefabricat B-9			F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24						
Contr STAS	Ponomari S.				12.24						



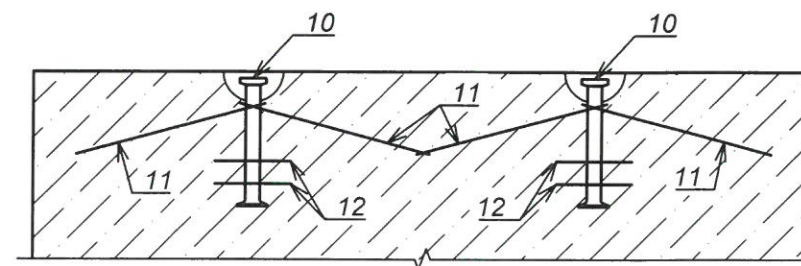
Nr. inv. orig.	Schimb. nr. inv.
Semnat la data	



Beton: C40/50 XC4 XD3 XF4, S3/S4; CEM I 52.5R; 0-16.
Volum: 3.26m³.
Masa: 8.15t.
Stratul de acoperire cu beton 3.0cm.

Particularitatile constructive si armarea grinzii vor fi precizate cu uzina producatoare la comanda acestora si aprobate de catre Proiectant.
Elementul prefabricat va fi executat, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele SM SR EN 15050+A1:2014 si SM EN 13369:2024.
Conform standardului SM EN 13369:2024 (capitol 6), incercarea inainte de livrare a elementului prefabricat nu este necesara, deoarece proprietatile acestui produs au fost evaluate in baza metodelor de proiectare general acceptate, cu respectarea reglementarilor si documentelor normative in vigoare.

Detaliu armare ancora de ridicare Terwa T-050-0340



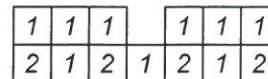
Expert Tehnic 111
FOMICIOV DMITRIU
Domeniile 4d,g,h
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 18.12.2024 pînă la 18.12.2029

Note:
1. Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Plansa
							PE	41.1
Executant	Psariova V.				12.24	Grinda pretensionata G1136.75.80	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Nr. inv. orig.	Semnata la data	Schimb. nr. inv.



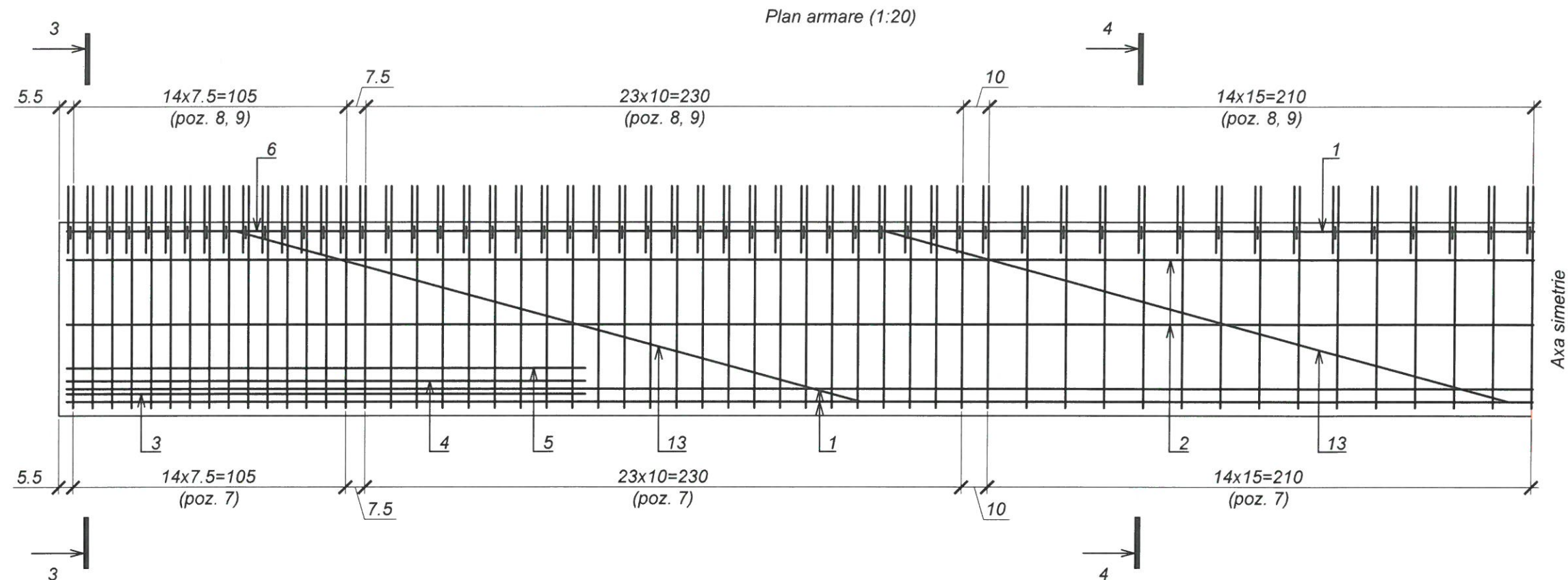
Toron: TBP Ø15.7 (St 1660/1860); $A_p=150\text{mm}^2$.
Tensiunea de control $\sigma_{pk}=900\text{MPa}$.
Forța de precomprimare $P_k=135\text{kN}$.

Expert Tehnic 111
FOMICIOV DMITRII
Domeniile 4d,g,h

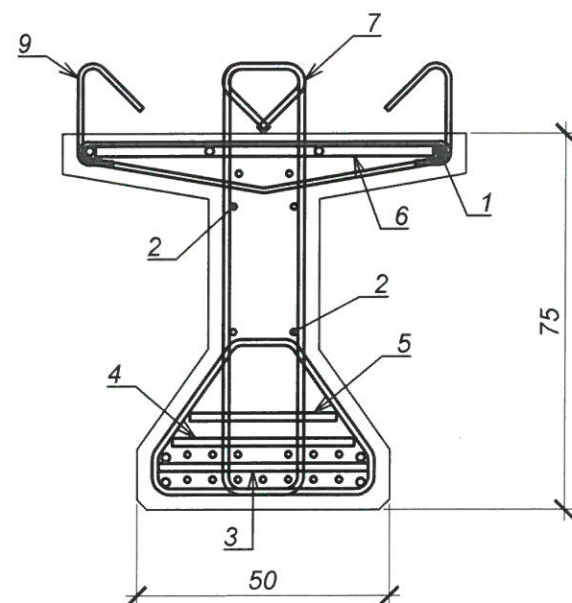
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 18.12.2024 pînă la 18.12.2029

Note:
1. Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.

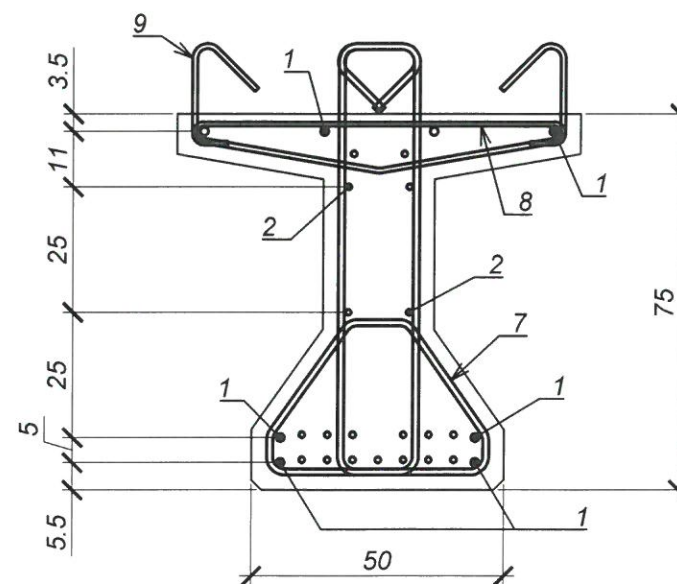
						651/24 - LA	Planşa
							41.2
Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data		



3 - 3 (1:15)



4 - 4 (1:15)



Expert Tehnic 113
FOMICIOV DMITRI
Domeniile 4d, g, h
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 18.12.2024 pînă la 18.12.2025

Note:

1. Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.



Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data

651/24 - LA

Planşa

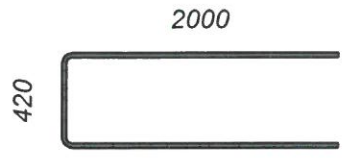

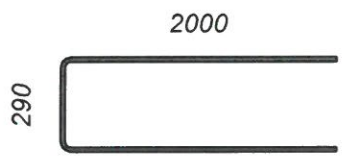
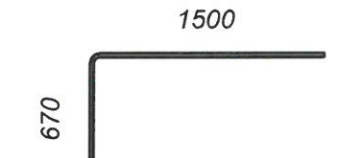
41.3

Nr. inv. orig.

Semnat la data

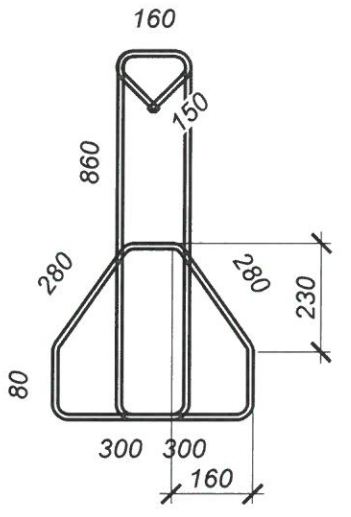
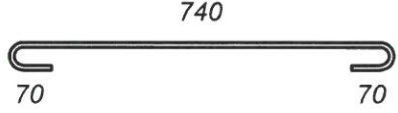
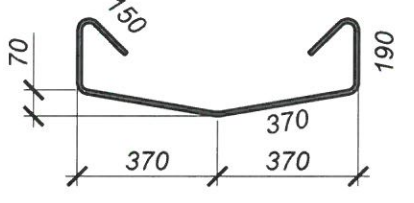
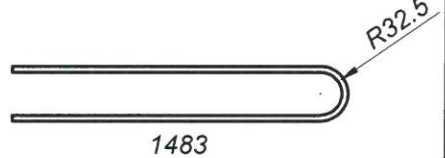
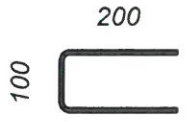
Schimb. nr. inv.

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm	
Pozitia	Schita
3	
4	
5	
6	

Detaliu suprapunere bare longitudinale



Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm	
Pozitia	Schita
7	
8	
9	
11	
12	

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
	SM SR EN 10080:2014	Elemente de asamblare			
1		Ø16 A500C, L=11300	8	17.85	-
2		Ø12 A500C, L=11300	4	10.03	-
3		Ø16 A500C, L=4420	2	6.98	-
4		Ø16 A500C, L=4360	2	6.89	-
5		Ø16 A500C, L=4290	2	6.78	-
6		Ø20 A500C, L=3670	2	9.06	-
7		Ø12 A500C, L=3780	107	3.36	-
8		Ø8 A500C, L=910	107	0.36	-
9		Ø10 A500C, L=1400	107	0.55	-
		Materiale			
10		Ancora de ridicare Terwa, T-050-0340	4	-	
11	SM SR EN 10080:2014	Tirant lateral ancora, Ø20 A500C, L=3000	8	7.41	
12	SM SR EN 10080:2014	Ø12 A500C, L=500	8	0.44	
13	SM SR EN 10080:2014	Bara de rigidizare Ø14 A500C, L=2500	8	3.03	
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C40/50 XC4 XD3 XF4	-	8150	3.26m³

Masuratoare consum de otel pentru element, kg

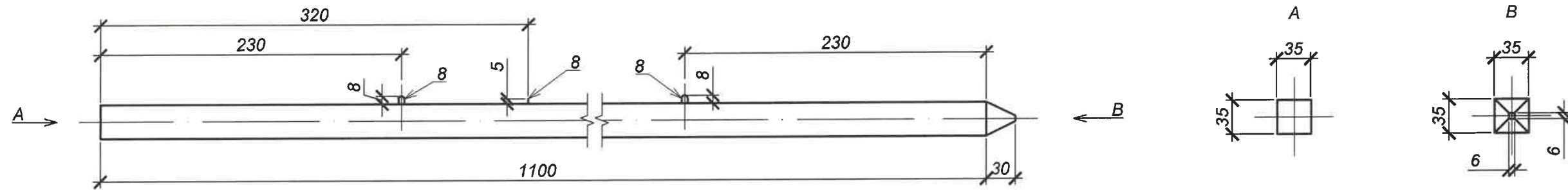
Marca elementului	Confectii din armatura							Linia totalului	Greutate totala
	Armatura clasa								
	A500C								
	SM SR EN 10080:2014								
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Total		
G1136.75.80	38.5	58.9	403.2	24.2	184.1	77.4	786.3	786.3	786.3

Note:
1. Armaturile sunt masurate in exterior.

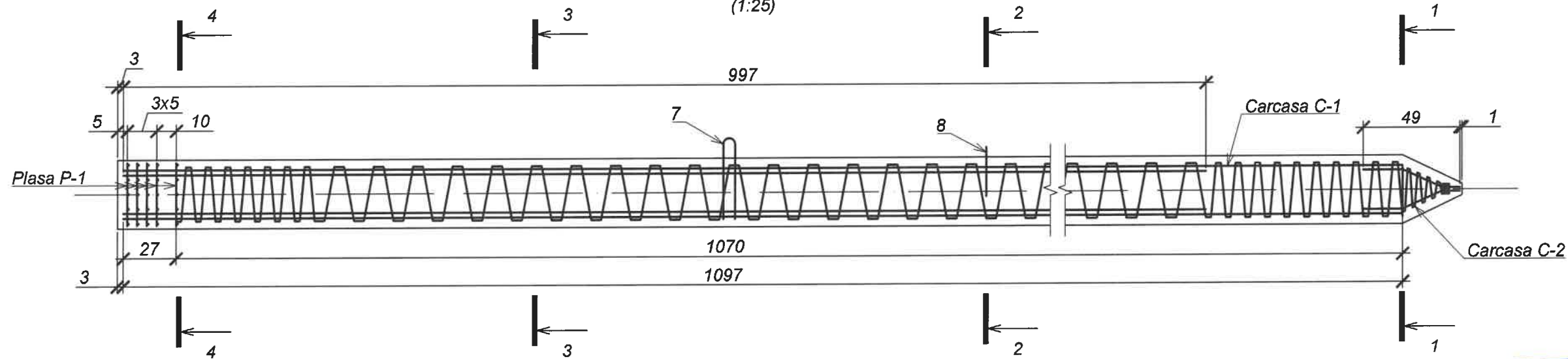


									Planşa
									41.4
Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data	651/24 - LA			

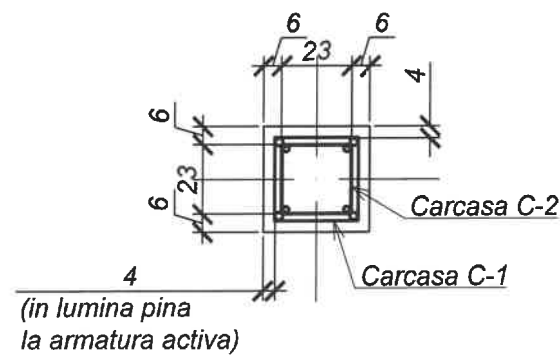
Plan de cofrare (1:50)



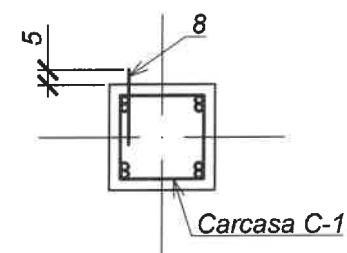
Schema de armare (1:25)



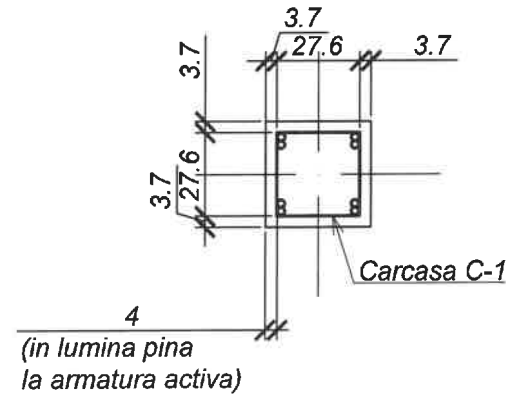
1 - 1 (1:25)



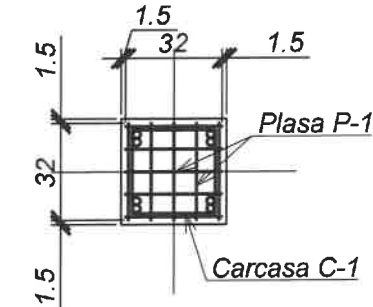
2 - 2 (1:25)



3 - 3 (1:25)



4 - 4 (1:25)



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Note:

- Pilotul va fi produs, evaluat, verificat si furnizat în conformitate cu cerintele specificate in standardele SM EN 12794+A1:2010/AC:2010, SM EN 13369:2024.
- Sudarea pieselor se executa conform SM EN ISO 9692-1:2015.
- Sudarea barelor de armatura se executa conform SM EN ISO 17660-1:2016.
- Pilotii se vor produce din ciment tip CEM IV/A(P) 42,5 N-LH/SR sau alt ciment rezistent la suflați coordonat cu proiectantul.
- Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.

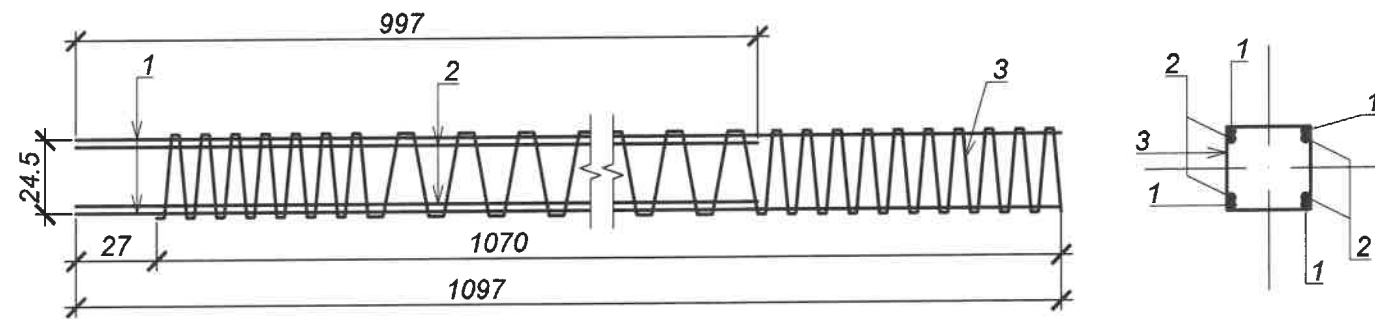
						651/24 - LA				
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836				
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data					
						Pod km 1+836		Faza	Plansa	Planse
								PE	42.1	2
Executant	Psariova V.				12.24	Pilot C11-35T5		F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24					
Contr STAS	Ponomari S.				12.24					

Schimb. nr. inv.

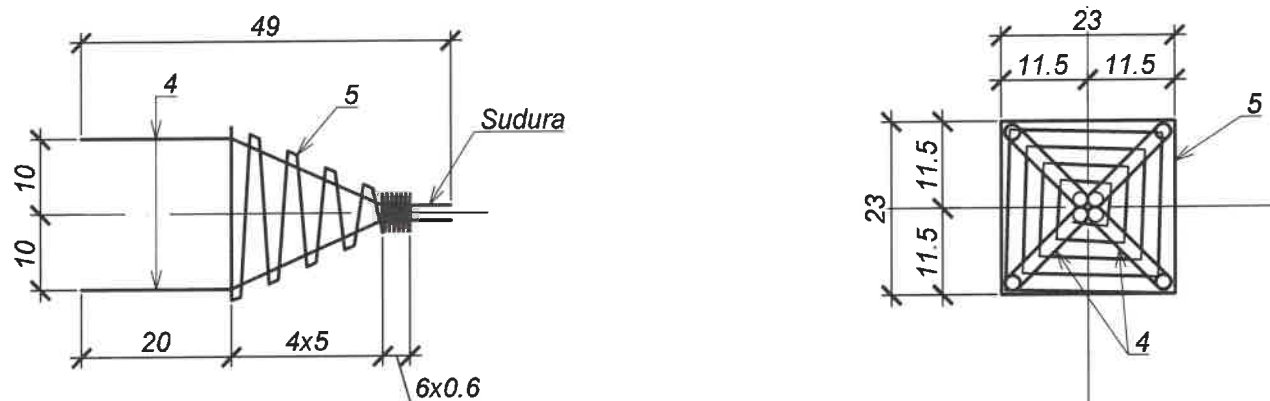
Semnat la data

Nr. inv. orig.

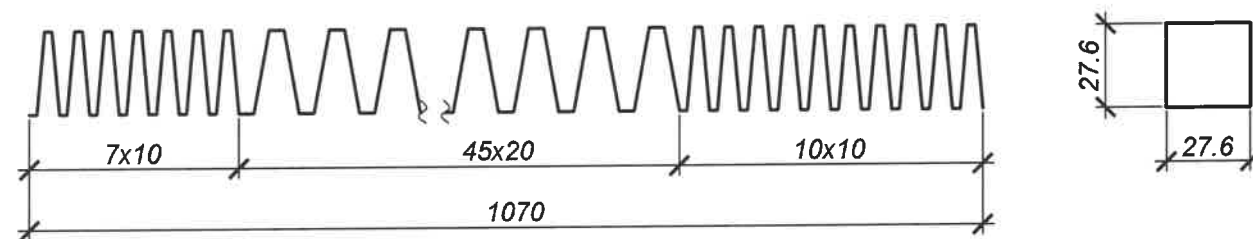
Carcasa C-1 (1:25)



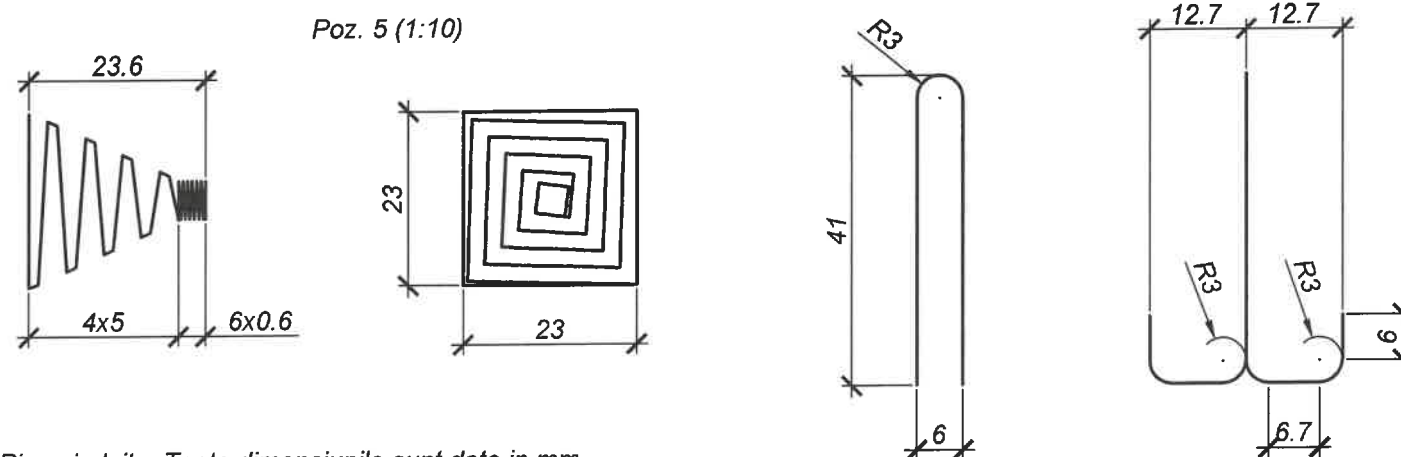
Carcasa C-2 (1:10)



Poz. 3 (1:10)



Poz. 7 (1:10)



Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
4	

Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Carcasa C-1	1	338.08	
1	SM SR EN 10080:2014	Ø25 A500C, L=10970	4	42.23	
2	SM SR EN 10080:2014	Ø25 A500C, L=9970	4	38.38	
3	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=70450	1	15.64	
		Carcasa C-2	1	6.17	
4	SM SR EN 10080:2014	Ø20 A500C, L=530	4	1.31	
5	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=4170	1	0.93	
		Plasa P-1	5	0.70	
6	SM SR EN 10080:2014	Ø6 A240, L=320	10	0.07	
		Elemente inglobate			
7	SM SR EN 10080:2014	Ø18 A240, L=1290	2	2.58	
8	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A240, L=250	1	0.15	
		Materiale			
	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C35/45 XC2 XA1		3425	1.37m³

Masuratoare consum de otel pentru element, kg

Marca elementului	Piese de armare						Piese inglobate				Greutate totala
	Armatura de clasa					Linia totalului	Armatura de clasa			Linia totalului	
	A 240		A500C				A 240				
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014				SM SR EN 10080:2014				
	Ø6	Total	Ø20	Ø25	Total		Ø10	Ø18	Total		
C11-35T5	20.1	20.1	5.2	322.4	327.7	347.8	0.2	5.2	5.3	5.3	353.1

Note:

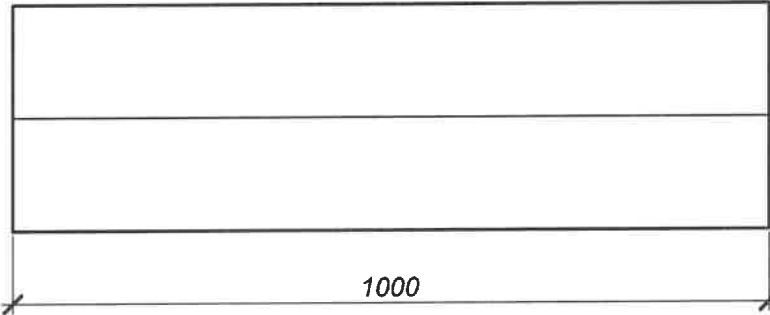
Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate diferit.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
 Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA	Planşa
							42.2
Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data		

Bordura BR 100.30.15 (1:10)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Materiale			
-	SM EN 206:2013+A2:2021	Beton C35/45 XF4	-	100	0.04m³

Note:

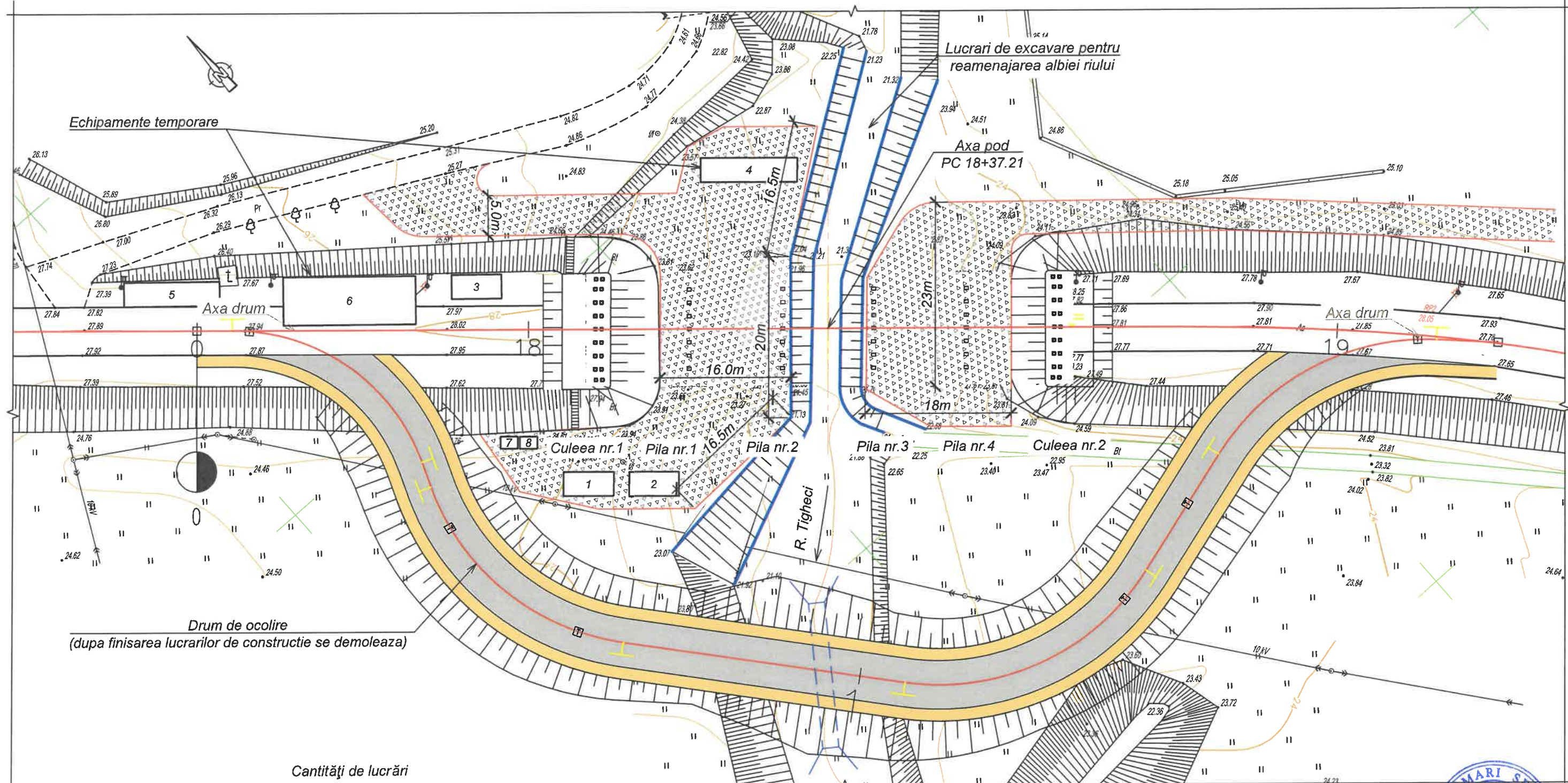
1. Toate dimensiunile sunt date in mm daca nu sunt indicate altfel.
2. Elementul prefabricat va fi produs, evaluat, verificat si furnizat in conformitate cu cerintele specificate in standarduldele SM EN 1340:2010 si SM EN 13369:2024.

Verificator de proiecte 000
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taracila de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data		Faza	Plansa
						Pod km 1+836	PE	43
Executant	Psariova V.				12.24	Bordura BR 100.30.15	F.Ș.P. "Universinț" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			

Plan (1:500)



Note:

Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 000

Fomiciov	Dmitri
Domeniile	34.3.4; 34.3.7.

Nr de inregistrare a avizului			
Valabil de la 05.02.2025	pîna la	05.02.2025	

Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnlat	Data
-----------	----------	--------	----------	---------	------

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Executant	Sizova N.		12.2
-----------	-----------	---	------

Verificat	Benemari S	12 2
-----------	------------	------

Vertical	Functional S.	12.2

651/24 - LA

*Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor
de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public
G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836*

Pod km 1+836

<i>Faza</i>	<i>Plansa</i>	<i>Planse</i>
<i>PE</i>	44.1	2

Organizarea santierului de constructie

F.Ş.P. "Universinji" S.R.L.

Denumirea

Unitate
de
măsură

Cantitatea

Lucrari de texcavare pentru amenajarea albiei raului

 m^3

5100

Lucrari de terasament pentru amenajarea șantierului de construcție și a căilor de acces

 m^2/n

500 / 350

Consolidarea terenului de lucru cu piatră spartă LA30 fr. 0/63, h=15cm

 m^2/n

1990 / 298.5

*Amplasarea santierului de constructie, organizarea traficului pe timpul lucrarilor de constructie si principalele procese si tehnologii de lucru sunt date informativ, pentru comoditate de a citi proiectul.
Toate desenele de organizare si principalele tehnologii si procese vor fi elaborate de catre antreprenor si coordonate cu organele competente dupa necesitate.*

Schimb. nr. inv.

Semnat la data

Nr. inv. orig.

Amplasarea cladirilor si edificiilor					
Pozitia	Denumirea	Unit. de masura	Cantitate	Nota	
1	Oficiu de lucru a dirigintelui de santier	buc.	1	Vagon	
2	Incaperi de odihna	buc.	1	Vagon	
3	Depozit de materiale	buc.	1	Vagon	
4	Depozit de armatura	m²	60	Șopron	
5	Depozit de chereștea	m²	60	Șopron	
6	Depozit de elemente prefabricate din beton armat	m²	110	Teren deschis	
7	Viceu	buc.	1	Bio	
8	Container pentru deșeuri menajere	buc.	1	-	

Note:

1. Lucrarile de excavare se vor executa in prezenta reprezentantilor retelelor de comunicatii.

2. Inainte de demararea lucrarilor de executie in vederea determinarii amplasamentului real al retelelor de utilitati se vor executa prin sapatura manuala gropi de verificare.

3. Lucrarile de executie a fundatiilor se vor incepe numai dupa finalizarea lucrarilor de reamplasare a retelelor de utilitati.

4. Lucrarile de reamenajare a retelelor existente (daca sunt necesare) sunt prevazute in volumulele corespunzatoare.

Instructiuni privind protectia muncii

1. Organizarea si executia tuturor lucrarilor de edificare a podului vor fi efectuate cu respectarea conditiilor normative si a instructiunilor stabilite de: proiect, "Codul Urbanismului si Constructiilor nr.434 din 28.12.2023", NCM A.02.02-96 "Regulament privind conducerea si asigurarea calitatii", CP A.08.01-96 "Instructiuni de verificare a calitatii si de receptie a lucrarilor ascunse si/sau in faze determinante la constructii", NCM A.08.01:2016 Organizarea constructiilor, СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», СНиП 3.06.04-91 "Мосты и трубы", BCH 32-81 "Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб", NCM A.08.02:2014 Securitatea si sanatatea muncii in constructii, ППБ-05-86 "Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ".

2. Toti muncitorii vor fi asigurati cu incaperi de odihna si cu mijloace de protectie individuala in conformitate cu normele in vigoare.

3. Lucrarile cu grad sporit de pericol vor fi efectuate numai in baza fisei de admitere eliberata in conformitate cu NCM A.08.02:2014.

4. La executia lucrarilor de transportare, depozitare si incarcare-descarcare se vor indeplini conditiile tehnice in conformitate cu NCM A.08.02:2014.

5. Exploatarea instalatiilor electrice pe santier se va efectua in stricta conformitate cu "Правилам устройства электроустановок" (ПУЭ), NCM A.08.02:2014 precum si alte standarde si normative in vigoare.

Nr. inv. orig.

Semnat la data

Schimb. nr. inv.

Verificator de proiecte 0001

Fomiciov Dmitrii

Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4

Nr de inregistrare a avizului

Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU

P-2024

Nr.1274

Ad.g.i.

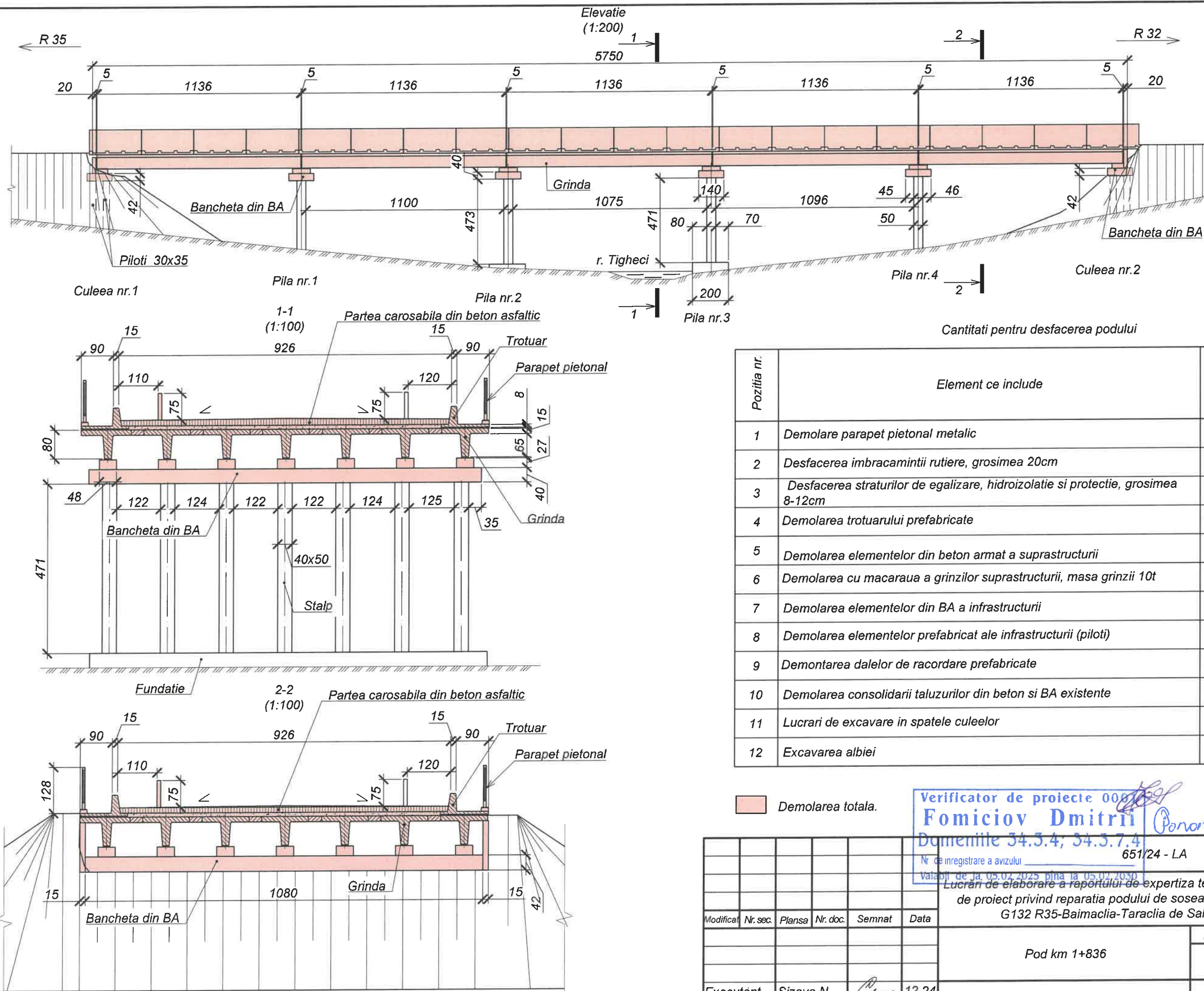
J(porturi)

PROIECTANT

651/24 - LA

Planșa

44.2



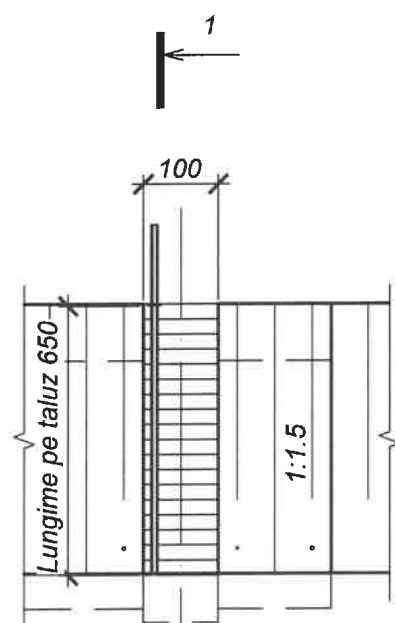
Cantitati pentru desfacerea podului

Pozitia nr.	Element ce include	Unitate de masura	Cantitate
1	Demolare parapet pietonal metalic	m/t	117/5.27
2	Desfacerea imbracamintii rutiere, grosimea 20cm	m ² / m ³ t	644 / 129 303
3	Desfacerea straturilor de egalizare, hidroizolatie si protectie, grosimea 8-12cm	m ² / m ³ t	532 / 53.2 128
4	Demolarea trotuarului prefabricate	buc m ³ /t	40 24.8/62
5	Demolarea elementelor din beton armat a suprastructurii	m ³ /t	19.3/48
6	Demolarea cu macaraua a grinzilor suprastructurii, masa grinzii 10t	buc. m ³ /t	35 147.1/368
7	Demolarea elementelor din BA a infrastructurii	m ³ /t	46.3/116
8	Demolarea elementelor prefabricat ale infrastructurii (piloti)	buc. m ³ / t	-
9	Demontarea dalelor de racordare prefabricate	buc. m ³ /t	14 25.2/63
10	Demolarea consolidarii taluzurilor din beton si BA existente	m ² / m ³ t	210/ 25.20 63.00
11	Lucrari de excavare in spatele culeelor	m ³ /t	320/576
12	Excavarea albiei	m ³ / t	360/720

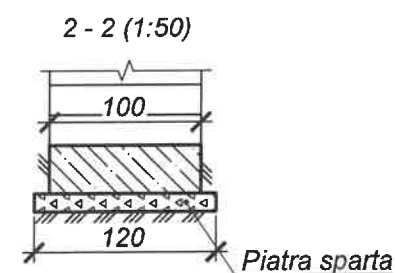
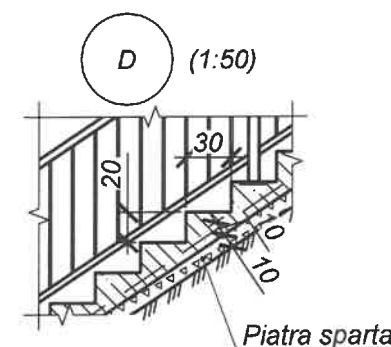
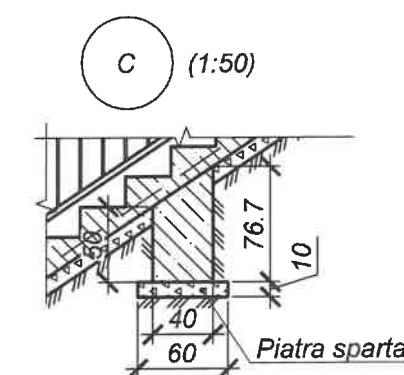
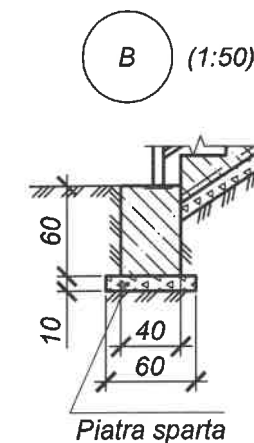
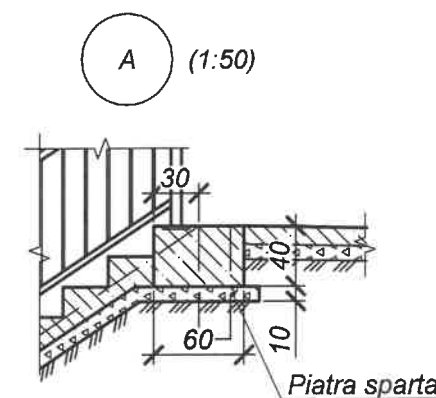
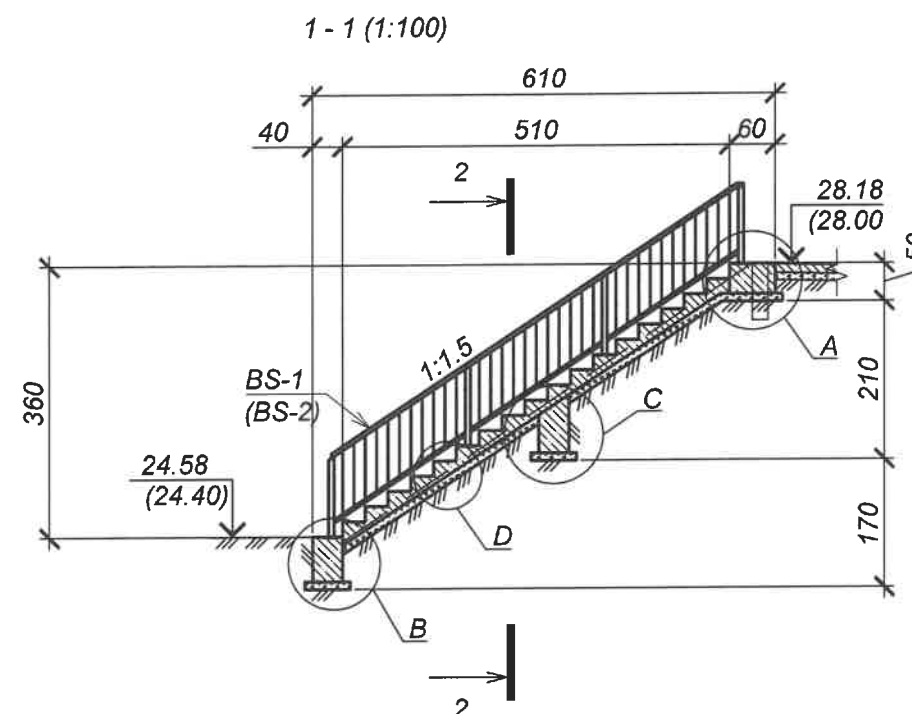
Demolarea totala.

Verificator de proiecte 008
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pana la 05.02.2030
651/24 - LA
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
(porturi)
PROIECTANT

Modificati	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	45	
						Cantitati pentru desfacerea partiala a podului existent		
						F.Ș.P. "Universinj" S.R.L.		
Executant	Sizova N.				12.24			
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			



Axa scarii de serviciu
S-1 - PC 18+04.45
(S-2 - PC 18+69.55)



Masuratoare consum de otel pentru element, kg

Marca elementului	Confecții din armature						Piese inglobate				Greutate totala	
	Armatura de clasa					Linia totalulu	Armatura de clasa		Marca metalului			Linia totalulu
	A240			A500C			A500C		S235JR			
	SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014		SM EN 10025:2020			
	Ø6	Ø8	Total	Ø10	Total		Ø10	Total	-10x180	Total		
S-1	38.5	27.8	66.3	46.3	46.3	112.6	2.1	2.1	10.2	10.2	12.2	124.8
S-2	38.5	27.8	66.3	46.3	46.3	112.6	2.1	2.1	10.2	10.2	12.2	124.8

Note:

- Pe desen este prezentata scara S-1 din BA. Datele din paranteze sunt date pentru scara S-2.
- Toate dimensiunile sunt date in cm, cotele in m, daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2023 pînă la 05.02.2030



						651/24 - LA					
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836					
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data						
						Pod km 1+836			Faza	Plansa	Planse
									PE	46.1	3
Executant	Psariova V.				12.24	Scări de serviciu S-1, S-2			F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.		
Verificat	Ponomari S.				12.24						
Contr STAS	Ponomari S.				12.24						



Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data

Plansa
46.2

Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and labels:

- Overall width: 94
- Overall height: 750
- Top edge: 2 (corner radius), 9x10 (fillet)
- Left edge: 5 (corner radius), 74x10 (fillet)
- Right edge: 2 (corner radius), 30, 23, 36 (vertical segments)
- Bottom edge: 4 (corner radius), 3 (fillet)
- Labels: *Linia de indoire* (twice), 3, 4

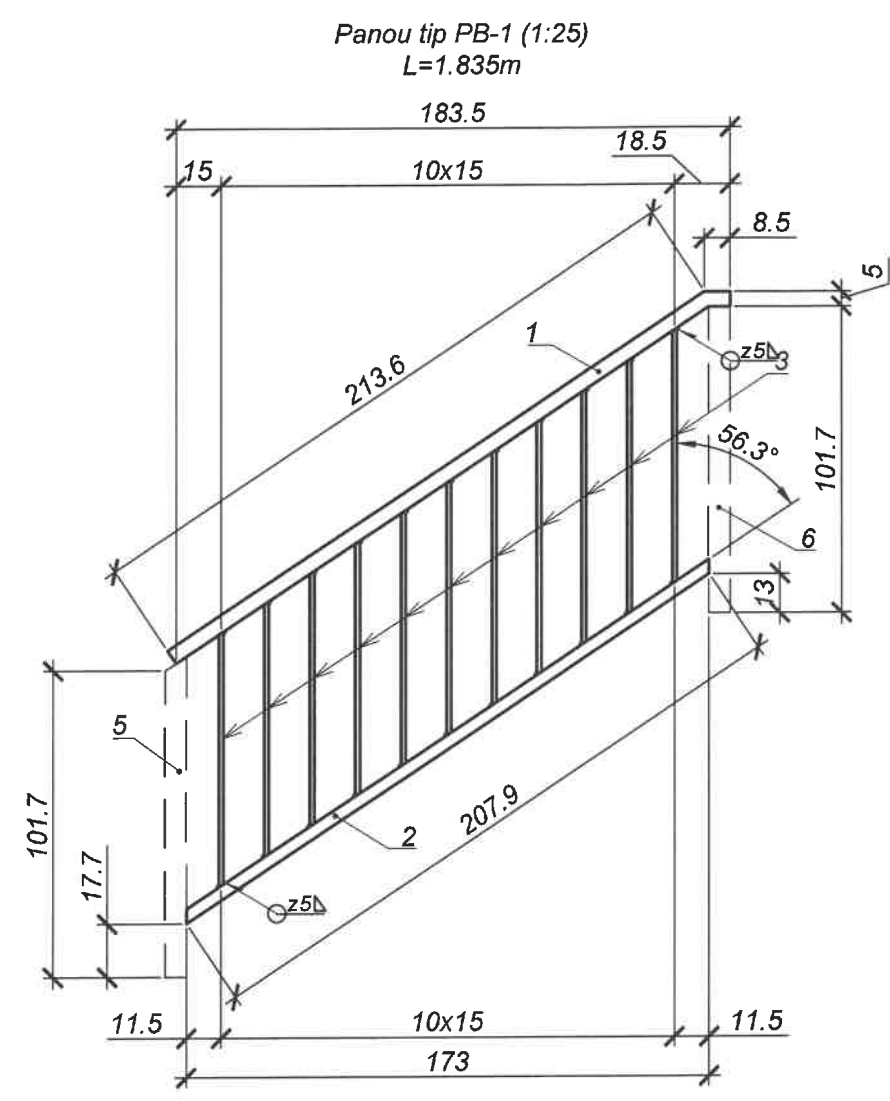
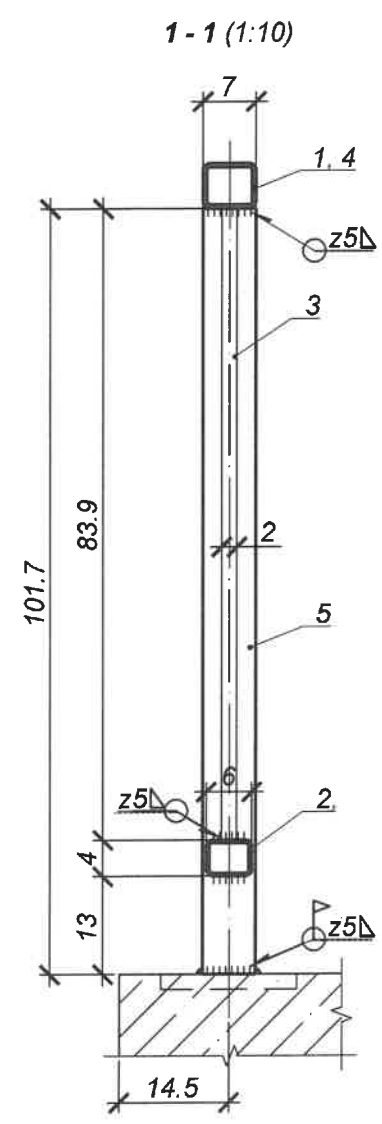
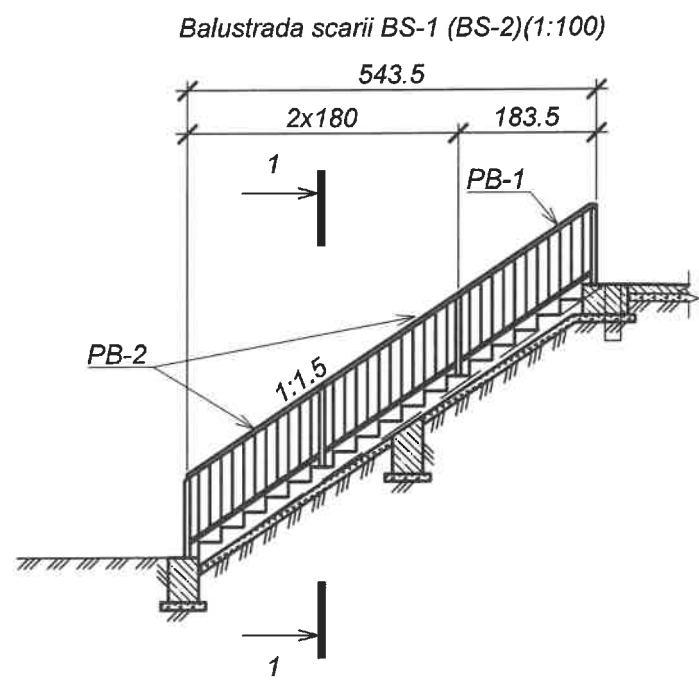
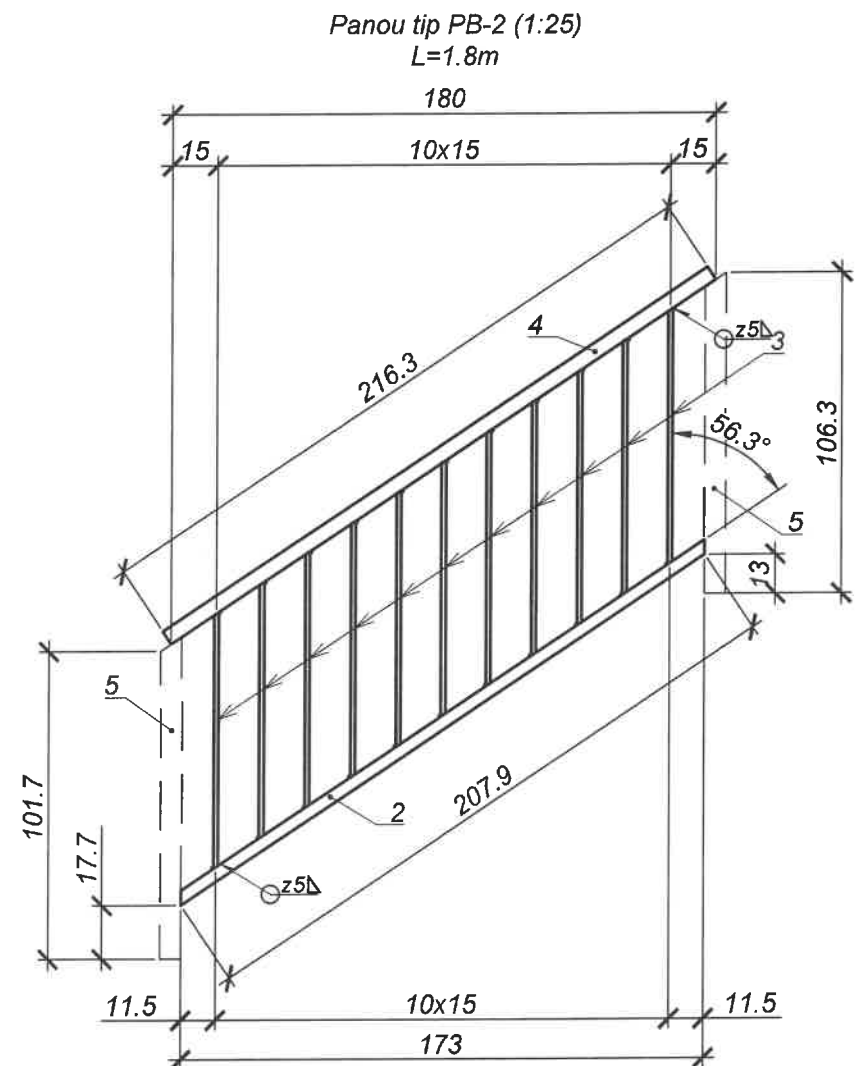
Note:
.Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 000
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



						651/24 - LA	Plansa
							46.3
Modifica	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnata	Data		

Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

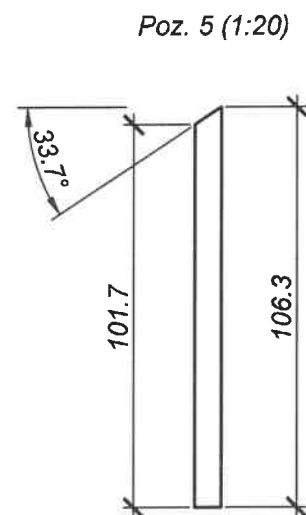
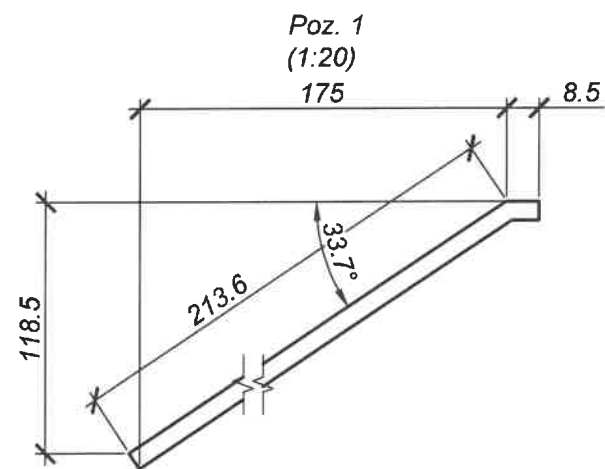


Note:
1. Pe plansa este prezentata balustrada scarii BS-1. Datele din paranteze sunt date pentru balustrada scarii BS-2.
2. Toate dimensiunile sunt date in cm, daca nu sunt indicate altfel.

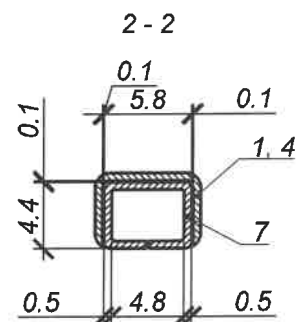
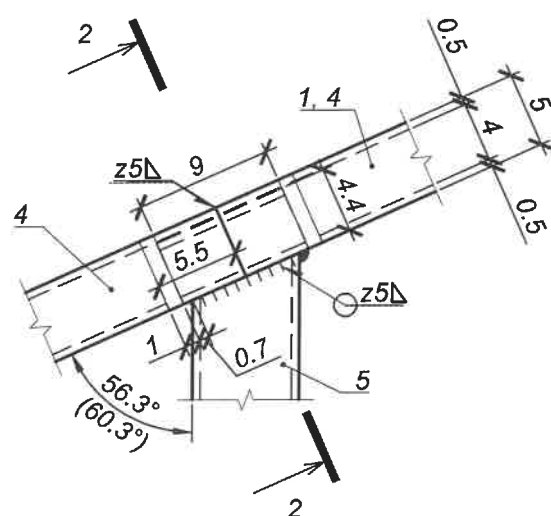
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i.
Iporturi
PROIECTANT
Ponomari

						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planse
							PE	47.1 2
Executant	Psariova V.				12.24	Balustrada scarii BS-1, BS-2	F.Ș.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			



Detaliu de imbinare pe stalpi (1:5)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.		Masa, kg	Nota
			S-1	S-2		
		Panou tip PB-1	1	1	58.76	
1	SM SR EN 10210-1:2010	Mana curenta 70x50x5, L=2221	1	1	18.06	
2	SM SR EN 10210-1:2010	Rigla inferioara 60x40x4, L=2079	1	1	11.33	
3	SM EN 10025:2020	Zabrelute ■ 20x20, L=850	11	11	2.67	
		Panou tip PB-2	2	2	58.29	
4	SM SR EN 10210-1:2010	Mana curenta 70x50x5, L=2163	1	1	17.59	
2	SM SR EN 10210-1:2010	Rigla inferioara 60x40x4, L=2079	1	1	11.33	
3	SM EN 10025:2020	Zabrelute ■ 20x20, L=850	11	11	2.67	
		Alte elemente				
5	SM SR EN 10210-1:2010	Stalp 70x70x5, L=1063	3	3	10.31	
6	SM SR EN 10210-1:2010	Stalp 70x70x5, L=1017	1	1	9.86	
7	SM EN 10058:2019	Banda de otel - 90x5, L=195	2	2	0.69	
		Diverse elemente si materiale				
		Vopsire balustrada scarii	7m²	7m²		

Masuratoare consum de metal pentru balustrada scarii, kg

Marca elementului	Produse laminate							Greutate totala
	Teava patrata				Marca metalului			
	S235JR				S235JR			
	SM SR EN 10210-1:2010				SM EN 10025:2020			
	60x40	70x50	70x70	Total	■20x20	-90x5	Total	
BS-1	34.0	53.2	40.8	128.0	88.1	1.4	89.5	217.5
BS-2	34.0	53.2	40.8	128.0	88.1	1.4	89.5	217.5

Note:

- Sistemul de protectie anticoroziva va fi in conformitate cu NCM E.04.04:2016, CP E.04.03-2005 si Specificatia Tehnica. Lucrarile privind protectia anticoroziva se vor executa la facilitatea de productie.
- Este necesara aplicarea in situ a protectiei anticorozive aditionale pe elementele din otel dupa sudarea acestora.
- Sistem de protectie anticoroziva:
1x SikaCor Zink R, 80 µm
1x SikaCor EG 1, 80 µm
1x SikaCor EG 5, 80 µm
- * Sistemul dat este propus in calitate de exemplu. Contractorul poate propune orice alte solutii ce vor fi aprobate de Inginer
- Sudarea pieselor se executa conform SM EN ISO 9692-1:2015.
- Elementele poz. 2, 3, 5 se vor taia sub unghiul de 33.7°.
- Toate dimensiunile sunt date in cm daca nu sunt indicate altfel.

Verificator de proiecte 0004
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.5.7.4
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Modifica	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnata	Data

651/24 - LA

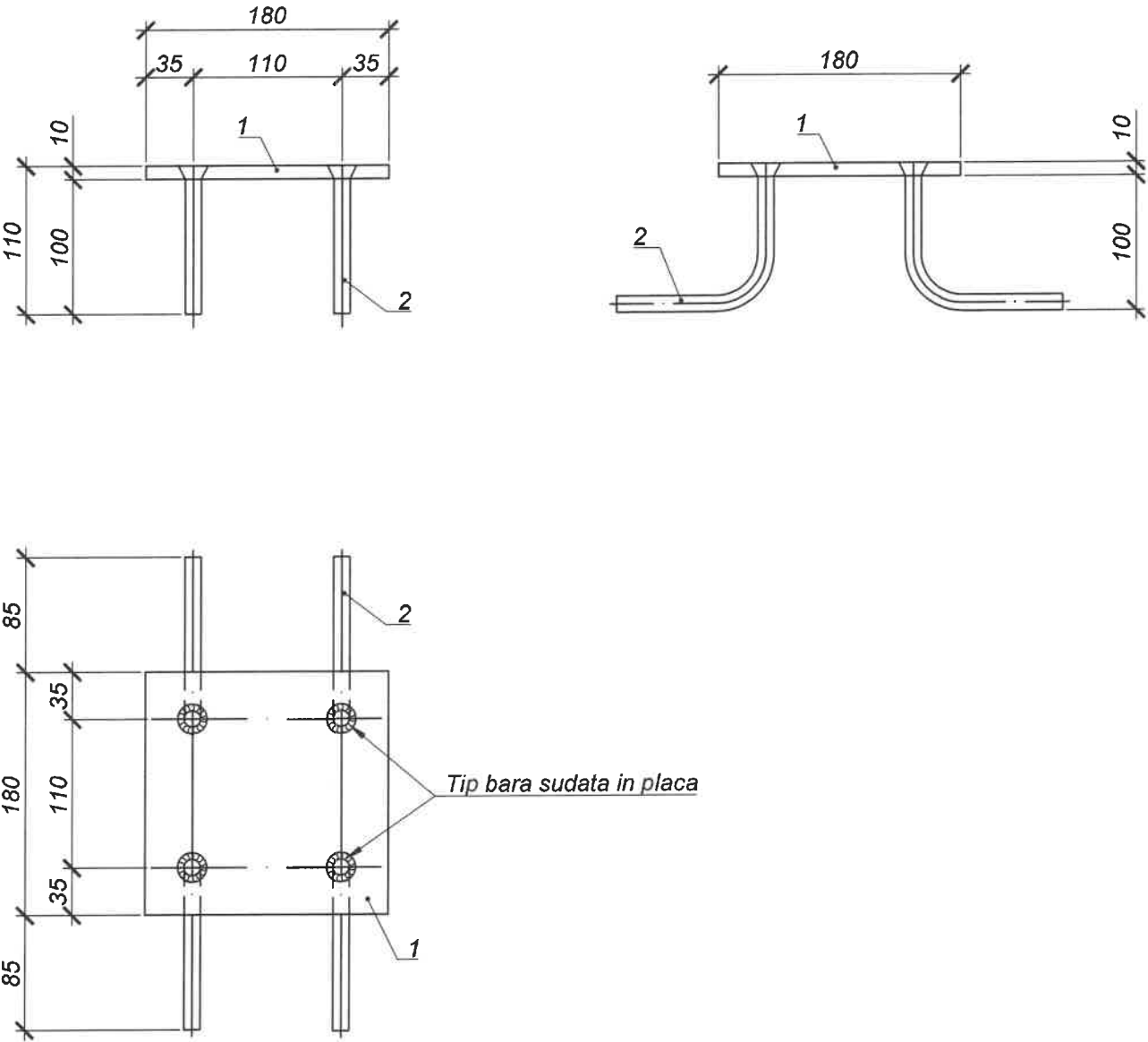
Planşa
47.2

Nr. inv. orig.

Semnata la data

Schimb. nr. inv.

Piesa inglobata PI-2 (1:10)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumire	Cant.	Masa, kg	Nota
		Piesa inglobata PI-2		3.06	
1	SM EN 10058:2019	--10x180, L=180	1	2.54	-
2	SM SR EN 10080:2014	Ø10 A500C, L=210	4	0.13	-

Piese indoite. Toate dimensiunile sunt date in mm

Pozitia	Schita
2	

- Note:
- Pentru pozitia 1 marca otelului - S235JR, conform SM EN 10025-2:2015.
 - Piese inglobate se executa conform cerintelor standardului SM EN 1090-2:2018.
 - Sudarea pieselor se executa conform SM EN ISO 17660-1:2016, tip bara sudata in placa.
 - Sistemul de protectie anticoroziva va fi executat in conformitate cu NCM E.04.04:2016, CP E.04.03-2005 si Specificatia Tehnica. Lucrarile privind protectia anticoroziva se vor executa dupa finalizarea tuturor lucrarilor precedente de montare si fixare, in procesul de executie ale carora poate fi deteriorat sistemul de protectie.
 - Se recomanda ca lucrarile de protectie anticoroziva sa fie efectuate la unitatea de productie in conditiile corespunzatoare.
 - Este necesara aplicarea in situ a protectiei anticorozive aditionale pe elementele din otel dupa sudarea acestora.
 - Toate dimensiunile sunt date in mm.

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

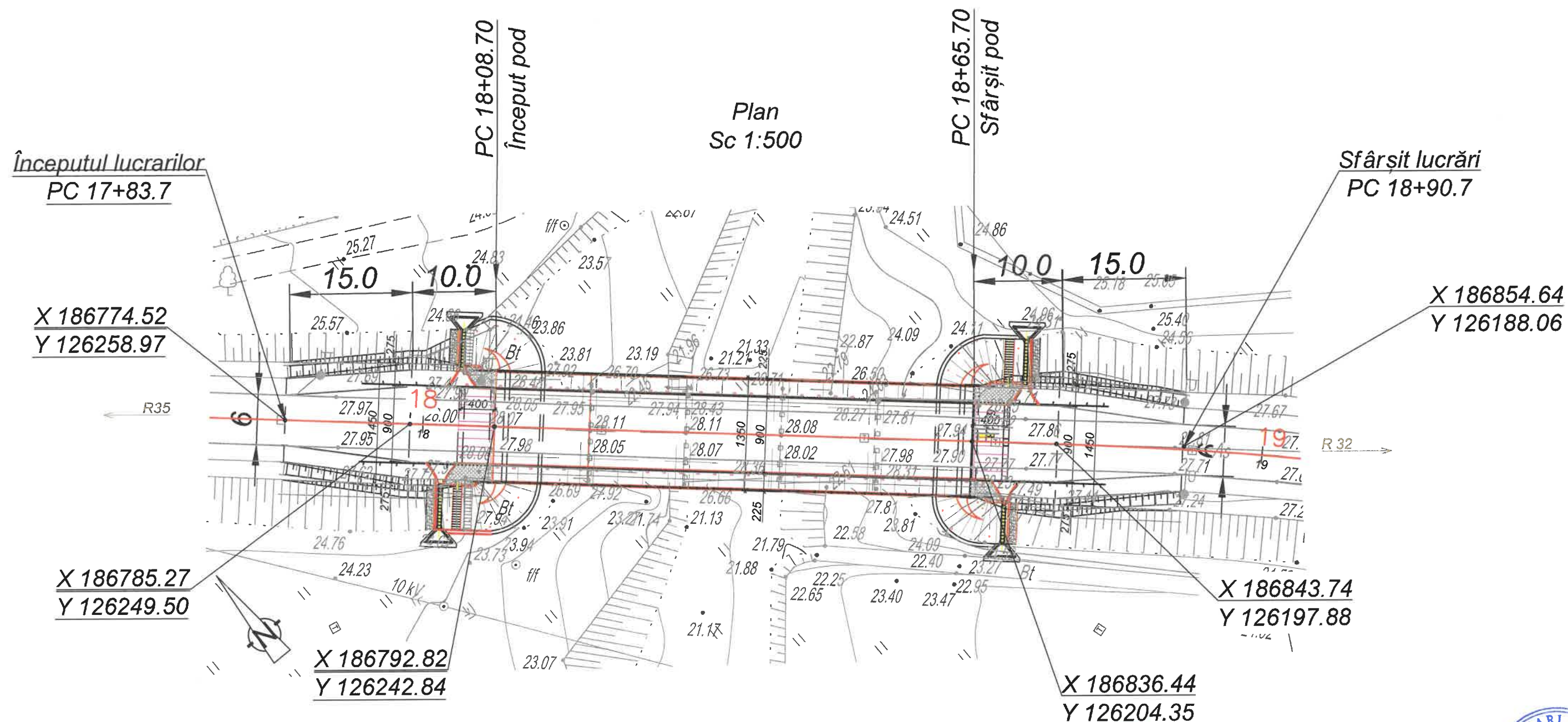
PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
4d.g.i,
(porturi)
PROIECTANT
Ponomari

Nr. inv. orig.

Semnlat la data

Schimb. nr. inv.





						651/24 - LA		
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taracila de Salcie-R32, km 1,836		
Modificat	Nr. sec.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planse
							PE	48
Executant	Sizova N.				12.24	Piesa inglobata PI-2	F.Ş.P. "Universinij" S.R.L.	
Verificat	Ponomari S.				12.24			
Contr STAS	Ponomari S.				12.24			



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

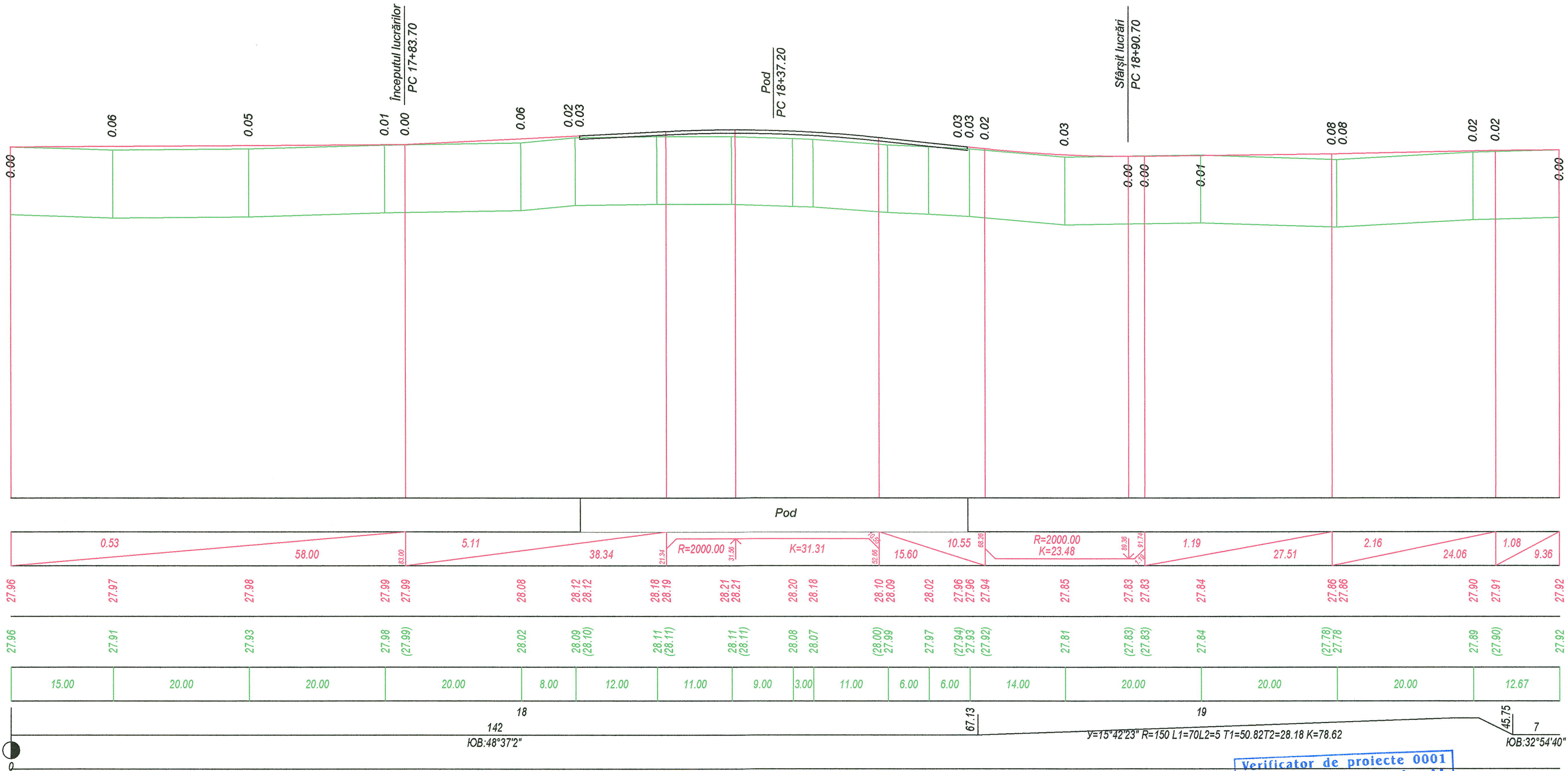


Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data				
						Pod km 1+836			Faza PE
									Planșă 49
									Planșe 1
Manager pr	S.Ponomari			12.24					
Verificat	A.Efros			12.24					
Proiectat	D.Turturica			12.24					
Contr.Stand.	I. Grigoreva			12.24		Planul drumului de proiect			"Universinij" S.R.L.

Sc 1:500 - horizontal
Sc 1:50 - vertical

Date proiect	Declivitate, o/oo
	Curba verticala, m
Date teren	Cota proiect, m
	Cota teren, m
Distanța, m	
Pichet	
Elemente plan	
Kilometri	



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

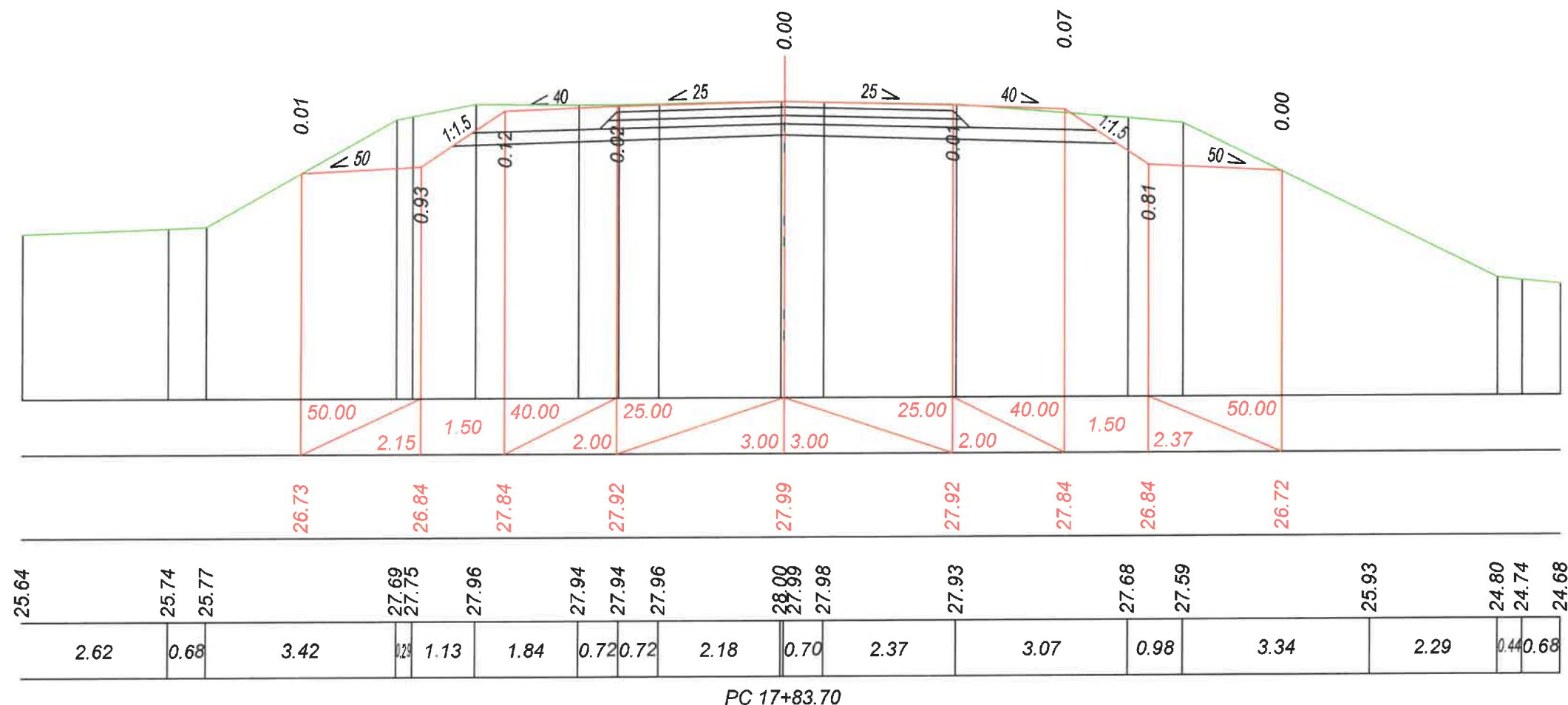


Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnăt	Data

Profil longitudinal

M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m



PC 17+83.70

Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

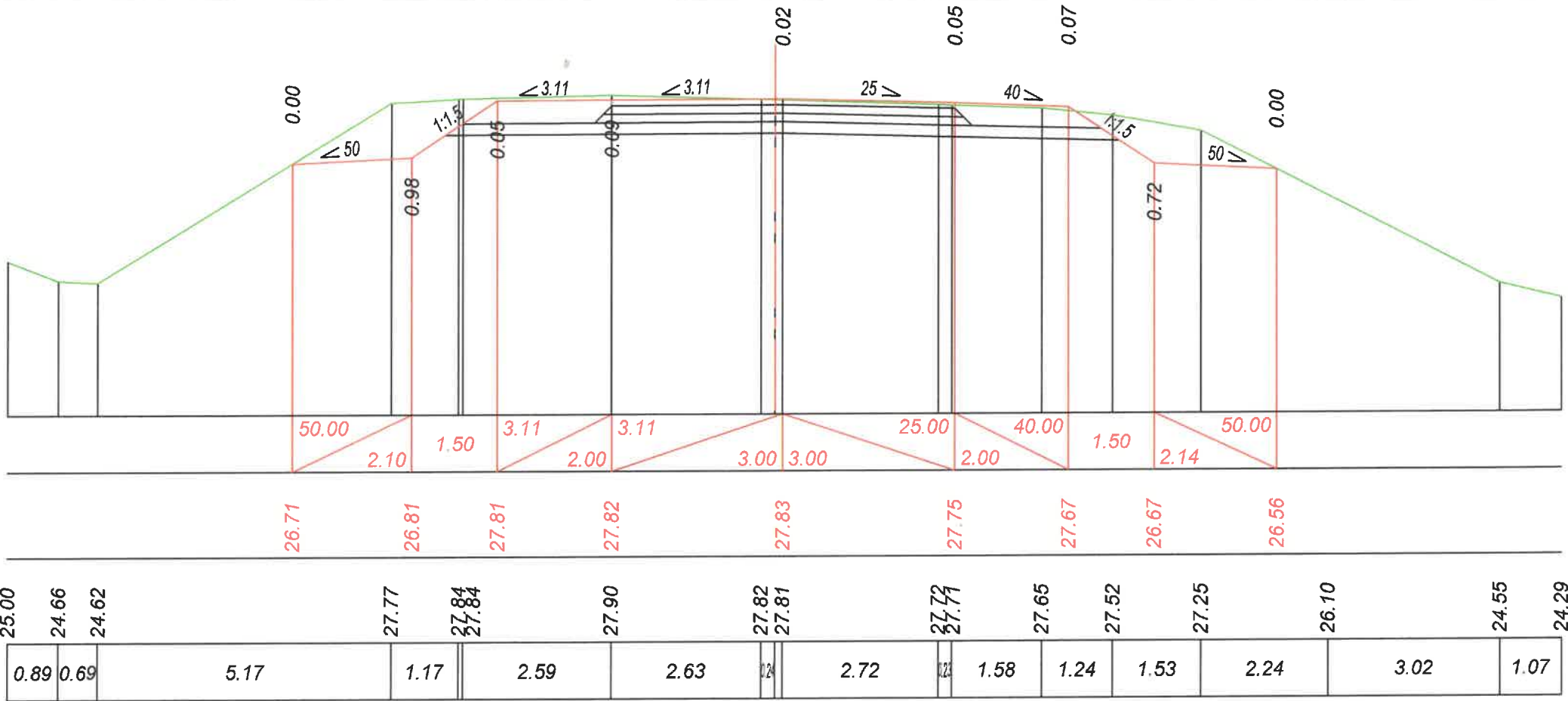


Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.
----------------	----------------	------------------

						651/24 - LA			
						Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836			
Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data				
Pod km 1+836						Faza	Planșă	Planșe	
						PE	52.1	4	
Manager pr	S.Ponomari				12.24	Profile transversale "Universinj" S.R.L.			
Verificat	A.Efros				12.24				
Proiectat	D.Turturica				12.24				
Contr.Stand.	I. Grigoreva				12.24				

M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m

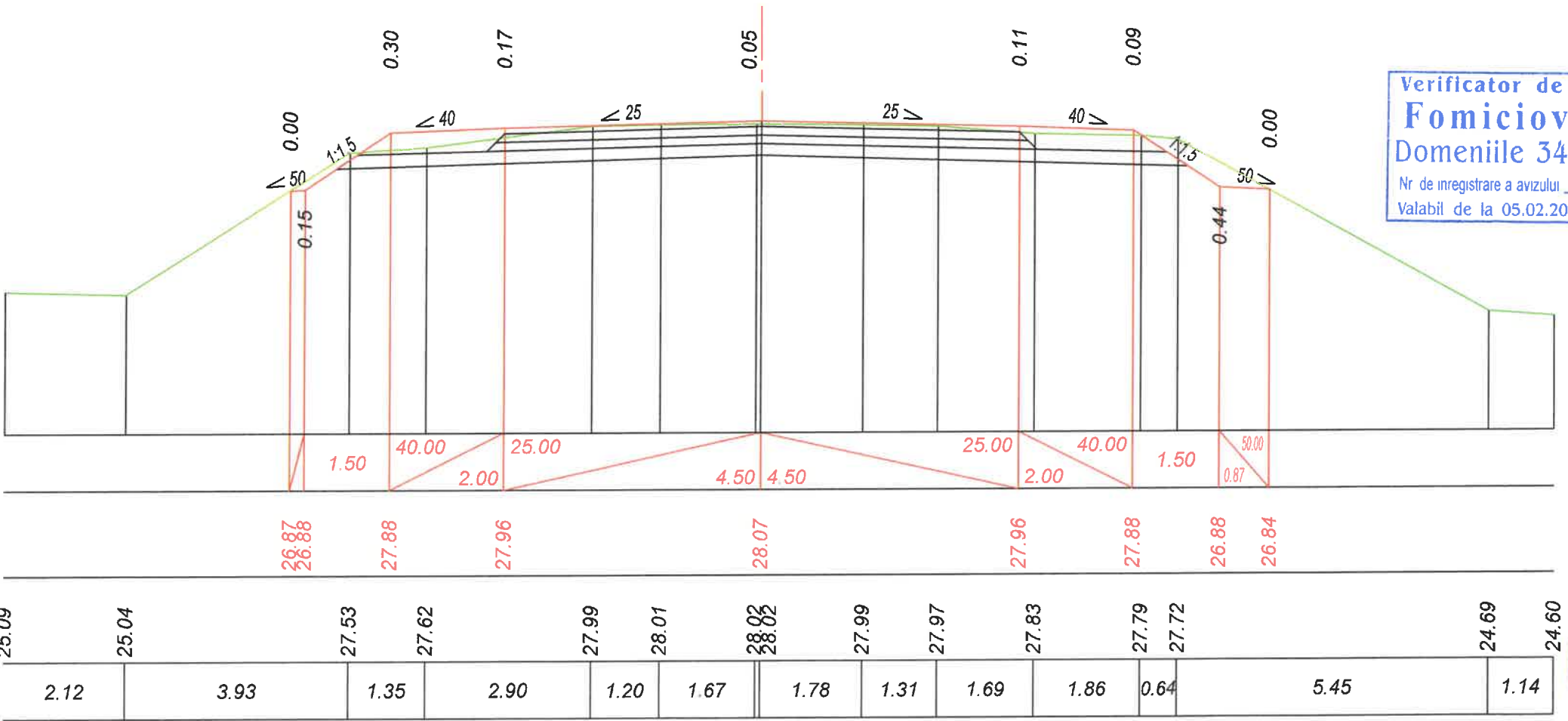


PC 18+90.70

Verificator de proiecte
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030

M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m



PC 17+98.70

PONOMARI SERGIU
P-2024
Nr.1274
Ad.g.i.
(porturi)
PROIECTANT
Ponomari

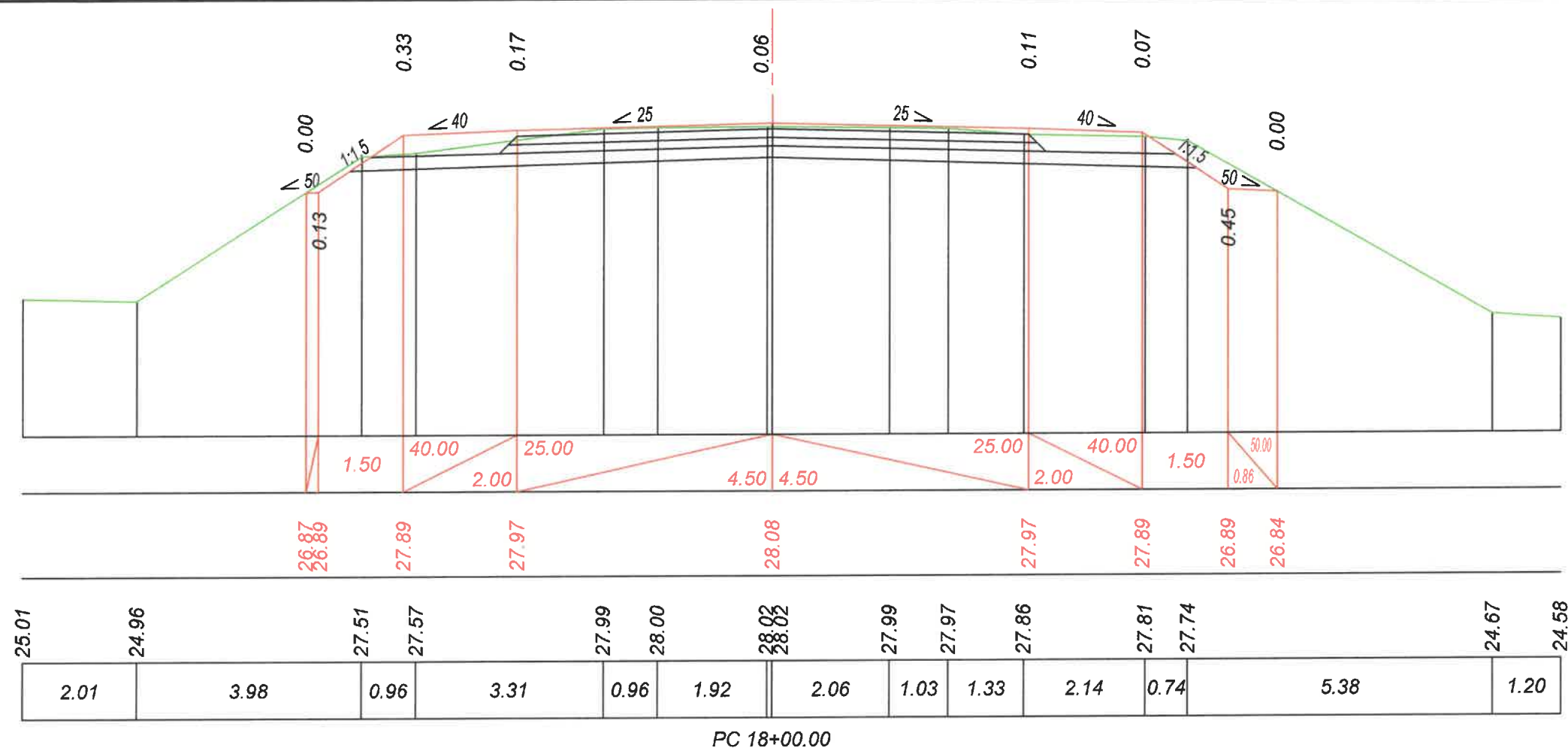
Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.
----------------	----------------	------------------

Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data
-----------	----------	--------	----------	--------	------

Profile transversale

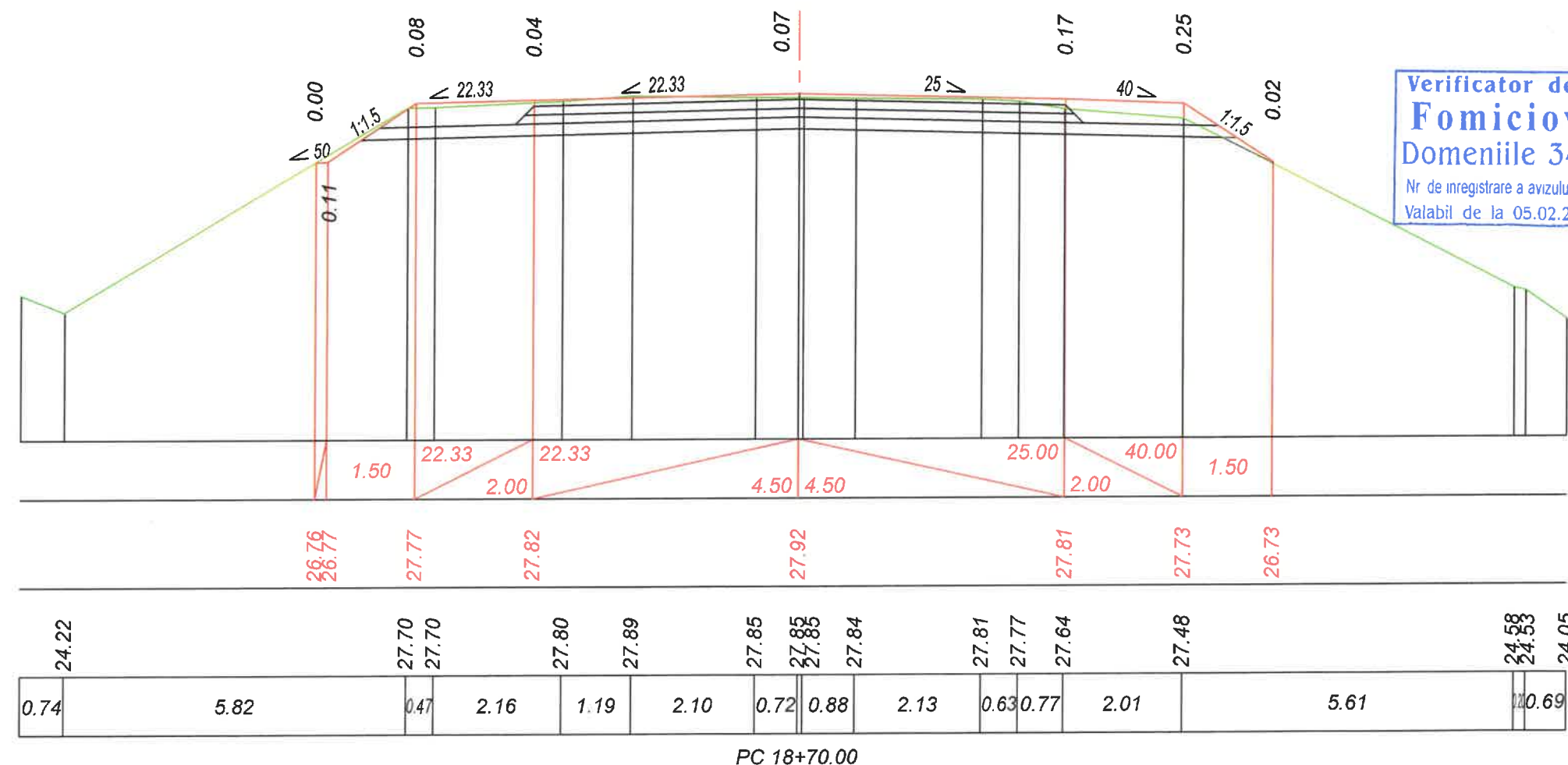
M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m



M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitri
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030



Profile transversale

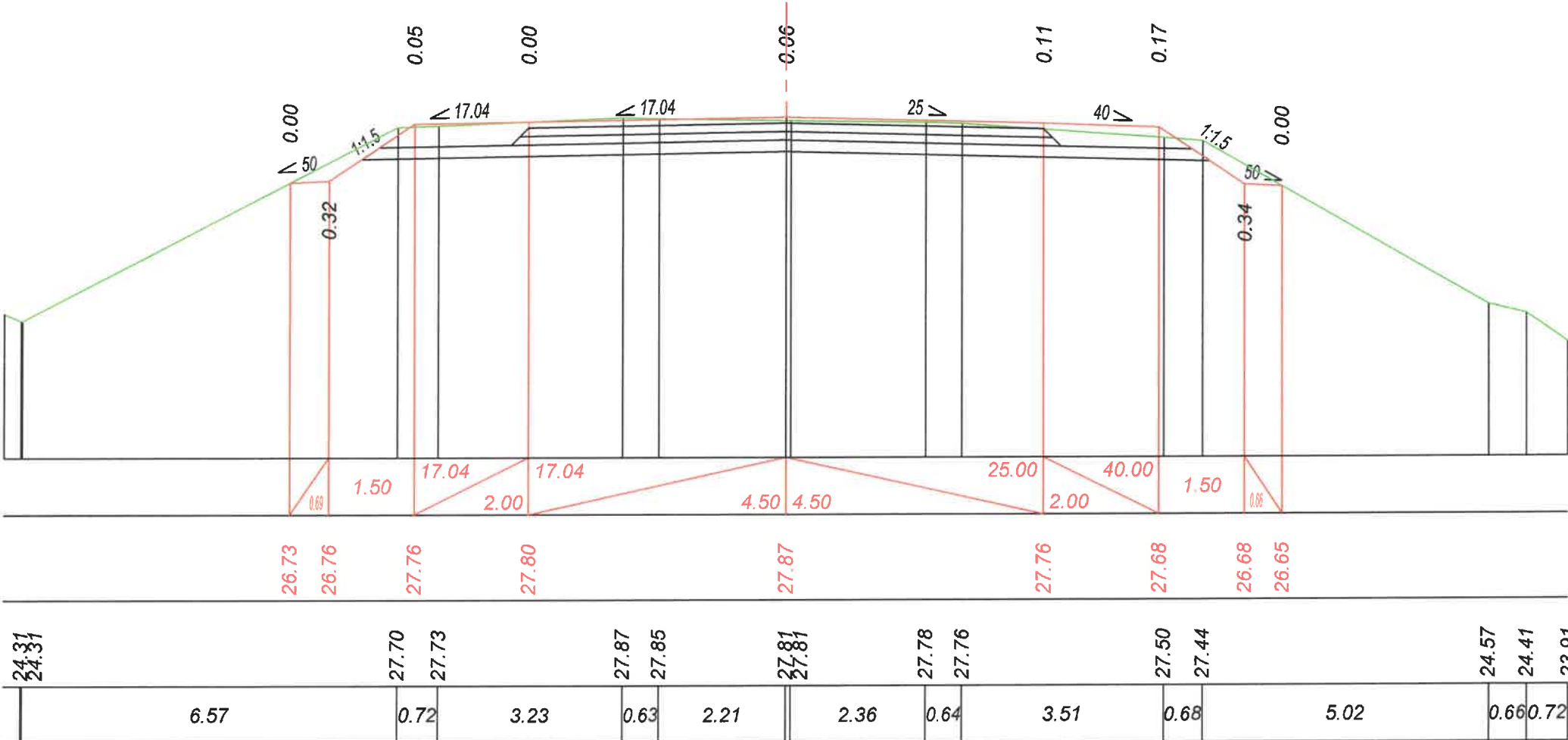
Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Planșă

52.3

M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

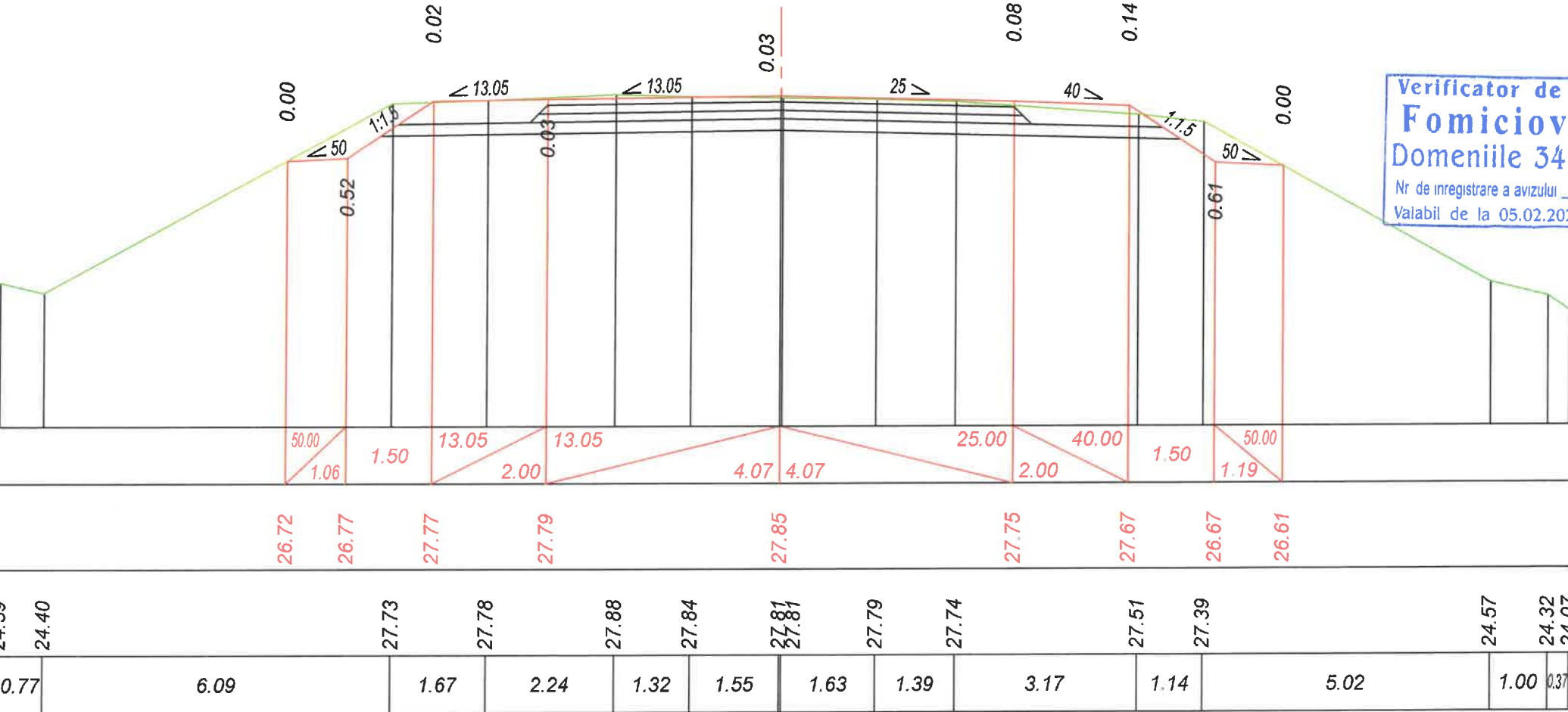
Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m



PC 18+75.70

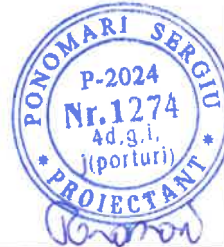
M 1:100 vertical
M 1:100 orizontal

Date proiect	Gradient in lenght , o/oo Declivitati si lungimi , m
	Cote , m
Date existente	Cote , m
	Distante , m



PC 18+80.00

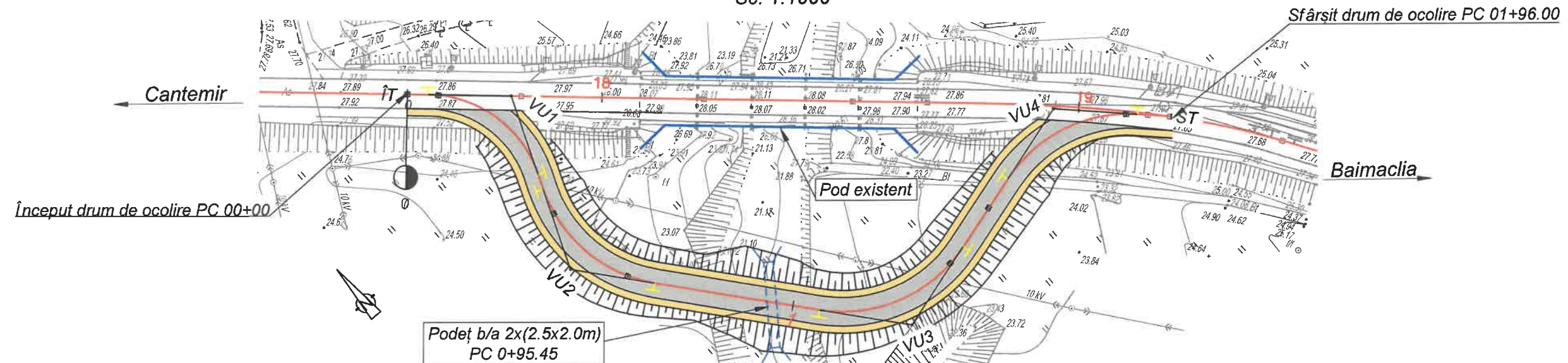
Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Profile transversale

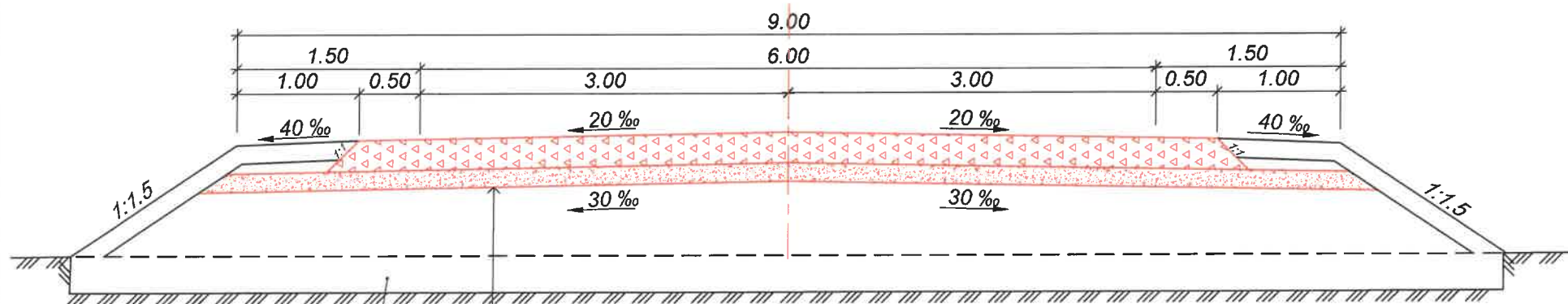
Plan
Sc. 1:1000



Elementele axei in plan.

Nr. unghiuri	Pozitia virf. unghi		Marime unghiuri, grade		Curbe								Granita elementelor				Distanța între VU, m	Lungime a aliniament, m	Rumb	Coordonate, m			
	PC+	Km	Stinga	Dreapta	R, m	L1, m	L2, m	T1, m	T2, m	Lungime racordare, m	Lungime arc de cerc, m	B, m	D, m	Început racordare, PC+	Început arc de cerc, Pc+	Sfîrșit arc de cerc, PC+				Sfîrșit de racordare, Pc+	X	Y	
IT	0+00.00	0		0°0'0"															022	004	IOB:48°37'2"	126 275	186 756
VU1	0+21.90	0		69°54'13	025	000	000	017	017	031	031	006	004	0+04.43	0+04.43	0+34.93	0+34.93		039	003	IO3:21°17'10"	126 261	186 772
VU2	0+56.06	0	61°31'44"		030	000	000	018	018	032	032	005	004	0+38.21	0+38.21	0+70.42	0+70.42		073	035	IOB:40°14'33"	126 225	186 758
VU3	1+25.24	0	66°20'52"		030	000	000	020	020	035	035	006	004	1+05.63	1+05.63	1+40.37	1+40.37		054	017	CB:73°24'34"	126 169	186 805
VU4	1+74.92	0		60°52'43	030	000	000	018	018	032	032	005	003	1+57.30	1+57.30	1+89.17	1+89.17		025	008	IOB:45°42'43"	126 185	186 857
ST	1+96.76	0		0°0'0"																		126 167	186 875

Sistem rutier S1:50



Strat drenant din balast amestec optimal 0-63
SM EN 13285 h=0.10m

Strat de baza din amestec optimal de agregate
0-63 (Piatra sparta LA30), SM EN 13285 h=0.25m

Decapare pamint vegetal h=30cm

Verificator de proiecte
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



651/24 - LA

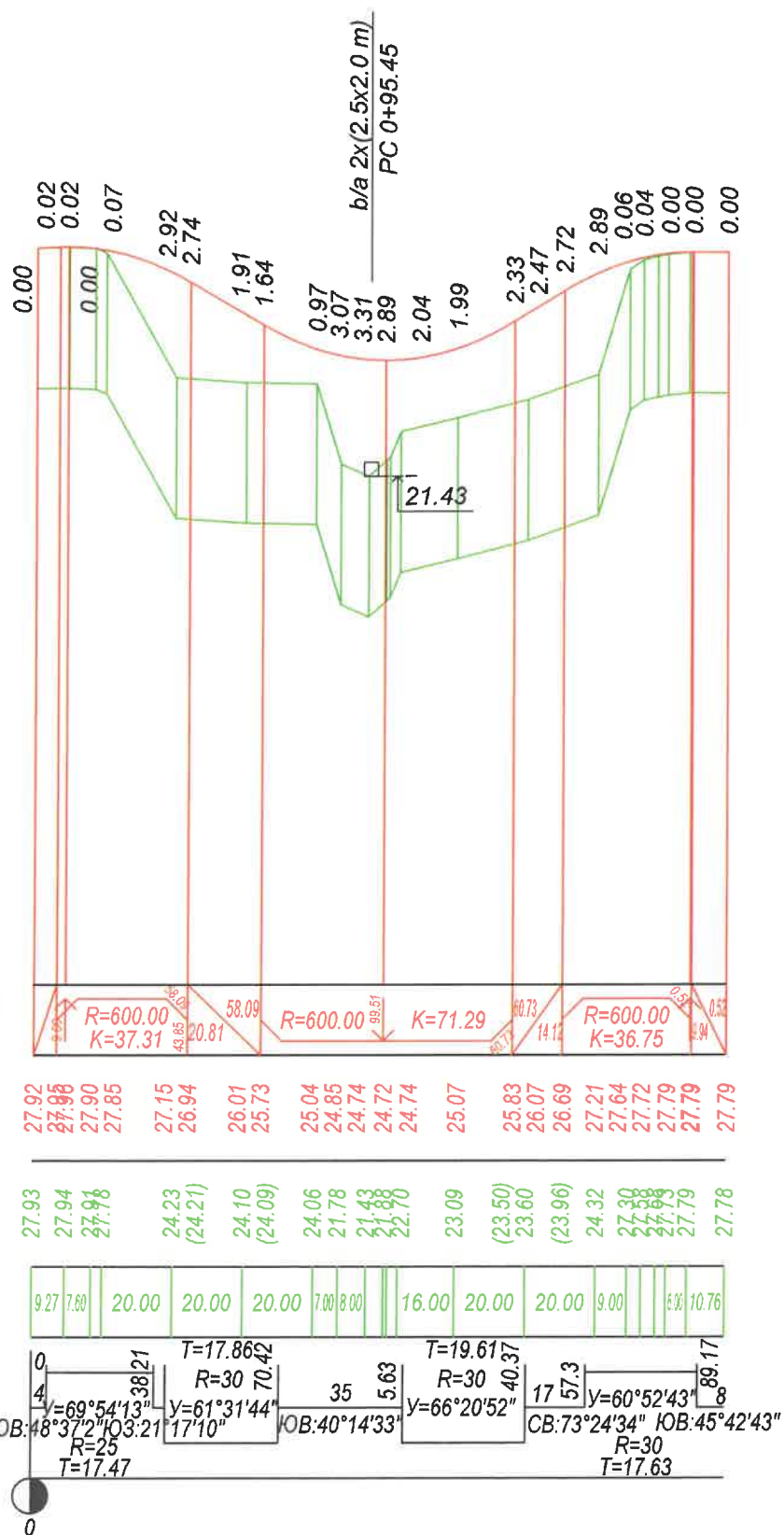
Lucrări de elaborare a raportului de expertiza tehnica si elaborarea solutiilor de proiect privind reparatia podului de sosea poitionat pe drumul public G132 R35-Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836

Modificari	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data	Pod km 1+836	Faza	Planșă	Planșe
							PE	53.1	2
Manager pr	S.Ponomari				12.24	Drum de ocolire	"Universinij" S.R.L.		
Verificat	A.Efros				12.24				
Proiectat	D.Turturica				12.24				
Contr. Stand.	I. Grigoreva				12.24				

Mr. inv. orig.

Date proiect	Declivitate, o/oo, curba verticala, m
	Cota in ax, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m
Pichet	
Elemente plan	
Kilometri	

M 1:200 - vertical



Verificator de proiecte 0001
Fomiciov Dmitrii
Domeniile 34.3.4; 34.3.7.4
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pîna la 05.02.2030



Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Profil longitudinal

Planșă

53.2