



Proiect Nr. 966/ 2021

**„DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUUL
DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR”**

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE

B. PIESE DESENATE



BENEFICIAR: MUNICIPIUL PLOIESTI
EXECUTANT: Asocierea SC SOS SERVICE SRL&SC DINENG DEV SRL
PROIECTANT GENERAL: SC DINENG DEV SRL
MARTIE 2022

FOAIE DE CAPAT

Lucrare: „DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAU Dambu
pe STRADA MUZELOR/STRADA APELOR”

Faza : P.T.E.

Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI, JUDETUL PRAHOVA

Antreprenor general: Asocierea S.C. SOS SERVICE S.R.L. & S.C. DINENG
DEV S.R.L.

Proiectant general: S.C DINENG DEV S.R.L.

Data: MARTIE 2022

LISTA SI SEMNATURILE PROIECTANTILOR

Sef proiect:
ing. Andrei DINESCU



Poduri
ing. Paraschiva CARNU

ing. Catalin CARNU

Drumuri
ing. Andrei DINESCU

BORDEROU

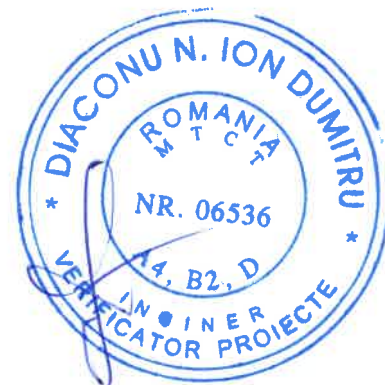
- Foaie de capat
- Lista si semnaturile proiectantilor
- Borderou

B. PIESE DESENATE:

- P.01 - Plan de incadrare in zona
- P.02 - Plan de situatie
- P.03 – Profil longitudinal
- P.04 – Dispozitie generala – Plansa 1/2
- P.05 – Dispozitie generala – Plansa 2/2
- P.06 – Sectiune transversala suprapstructura
- P.07 – Plan trasare fundatii
- P.08 – Plan cofraj culee C1
- P.09 – Plan cofraj culee C2
- P.10 – Plan armare fundatie culei
- P.11 – Plan armare elevatie culee C1
- P.12 – Plan armare elevatie culee C2
- P.13 – Plan cofraj grinda prefabricata L=14.00m, h=0.52m
- P.14 – Plan armare cu toroane grinda prefabricata L=14.00m, h=0.52m
- P.15 – Plan armare grinda prefabricata L=14.00m, h=0.52m
- P.16 – Plan cofraj placa de suprabetonare
- P.17 – Plan armare placa de suprabetonare – Plansa 1/3
- P.18 – Plan armare placa de suprabetonare – Plansa 2/3
- P.19 – Plan armare placa de suprabetonare – Plansa 3/3
- P.20 – Placa de racordare L=3.00m, B=1.10m
- P.21 – Grinda de rezemare. Detaliu pozitionare placi de racordare
- P.22 – Parapet pietonal. Dispozitie generala
- P.23 – Parapet pietonal. Detalii de uzinare
- P.24 – Borduri. Dispozitie generala



- P.25 – Plan cofraj si armare bordura tip 1
- P.26 – Plan cofraj si armare bordura tip 2
- P.27 – Plan cofraj si armare bordura tip 3
- P.28 – Plan cofraj ziduri de sprijin
- P.29 – Profile transversal rampe



Intocmit,

Ing. Catalin Carnu



PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Sc. 1:1000

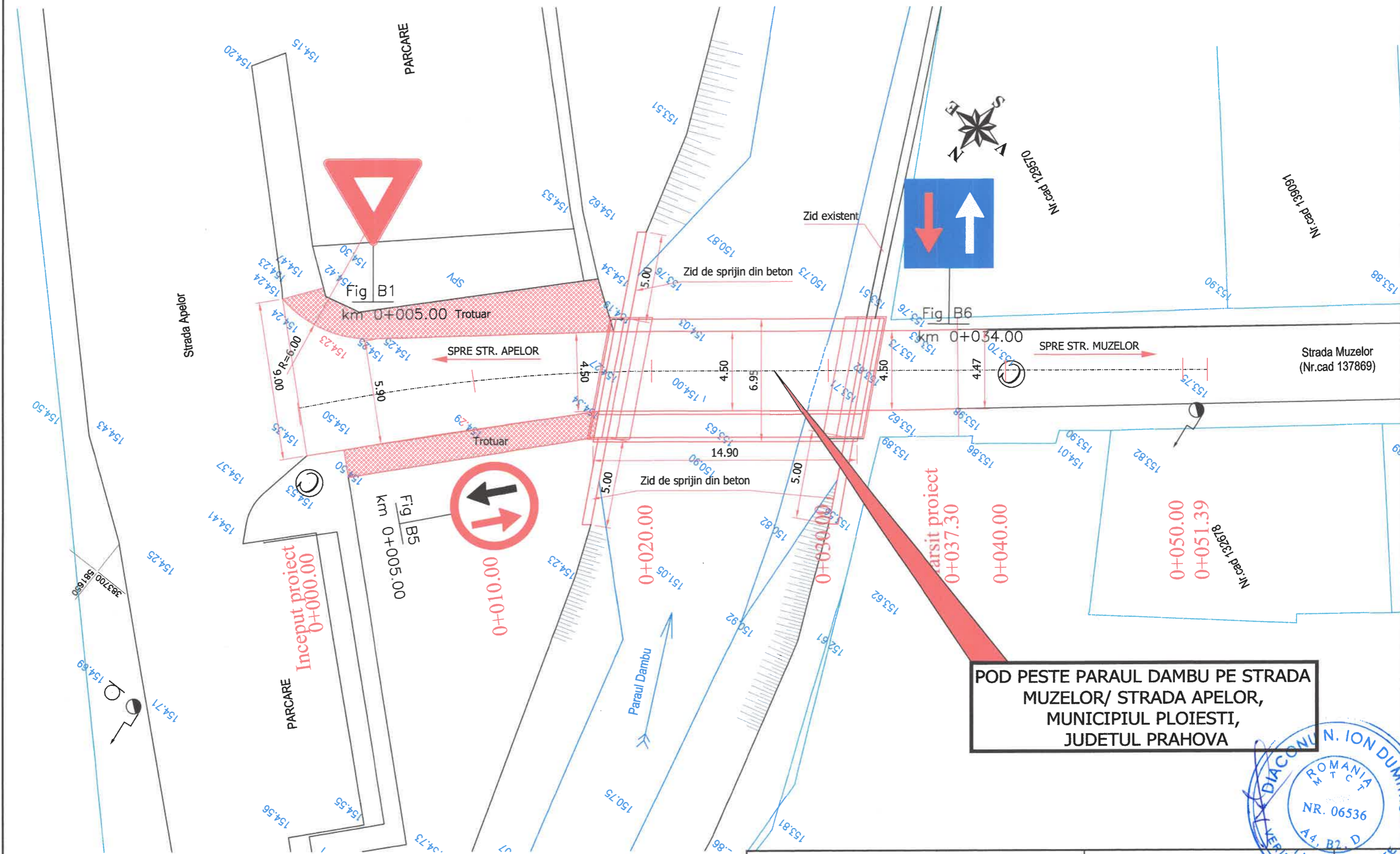
POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/ STRADA APELOR, MUNICIPIUL PLOIESTI, JUDETUL PRAHOVA






Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855	Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura 	Scara:	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:1000		
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:		Plansa nr. P.01
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022		

Sector 6

PLAN DE SITUATIE Sc. 1:200

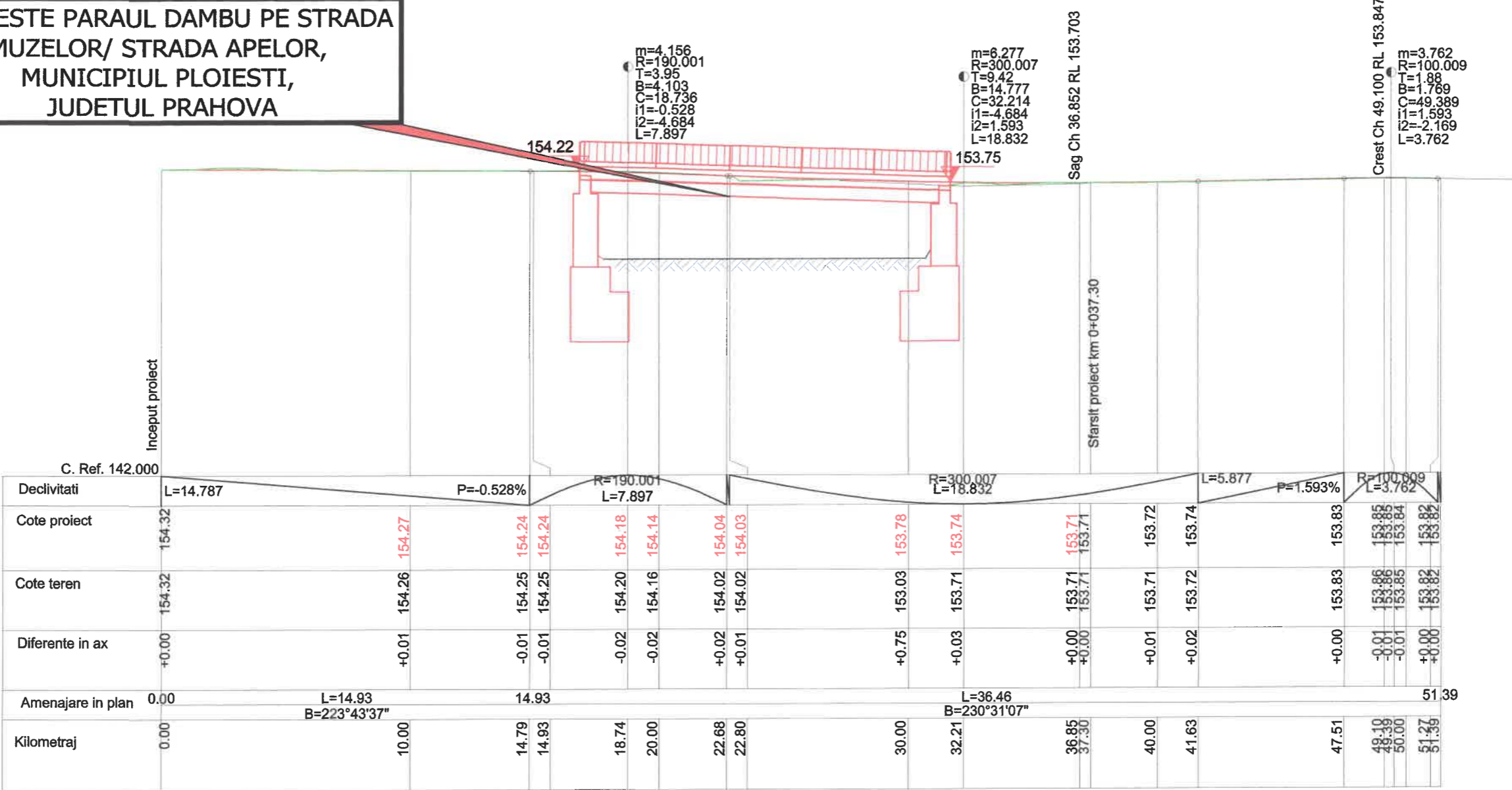


**POD PESTE PARAUUL DAMBU PE STRADA
MUZELOR/ STRADA APELOR,
MUNICIPIUL PLOIESTI,
JUDETUL PRAHOVA**

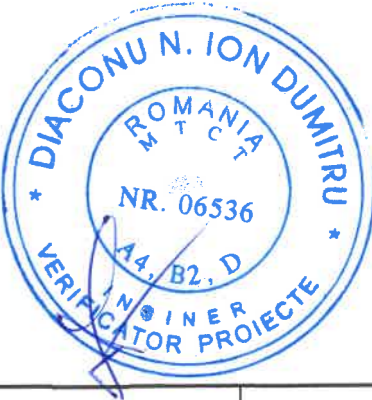
Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza	
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:200	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.	
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu plansa:		Plansa nr.	
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022	PLAN DE SITUATIE		P.02	

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:200/1:200

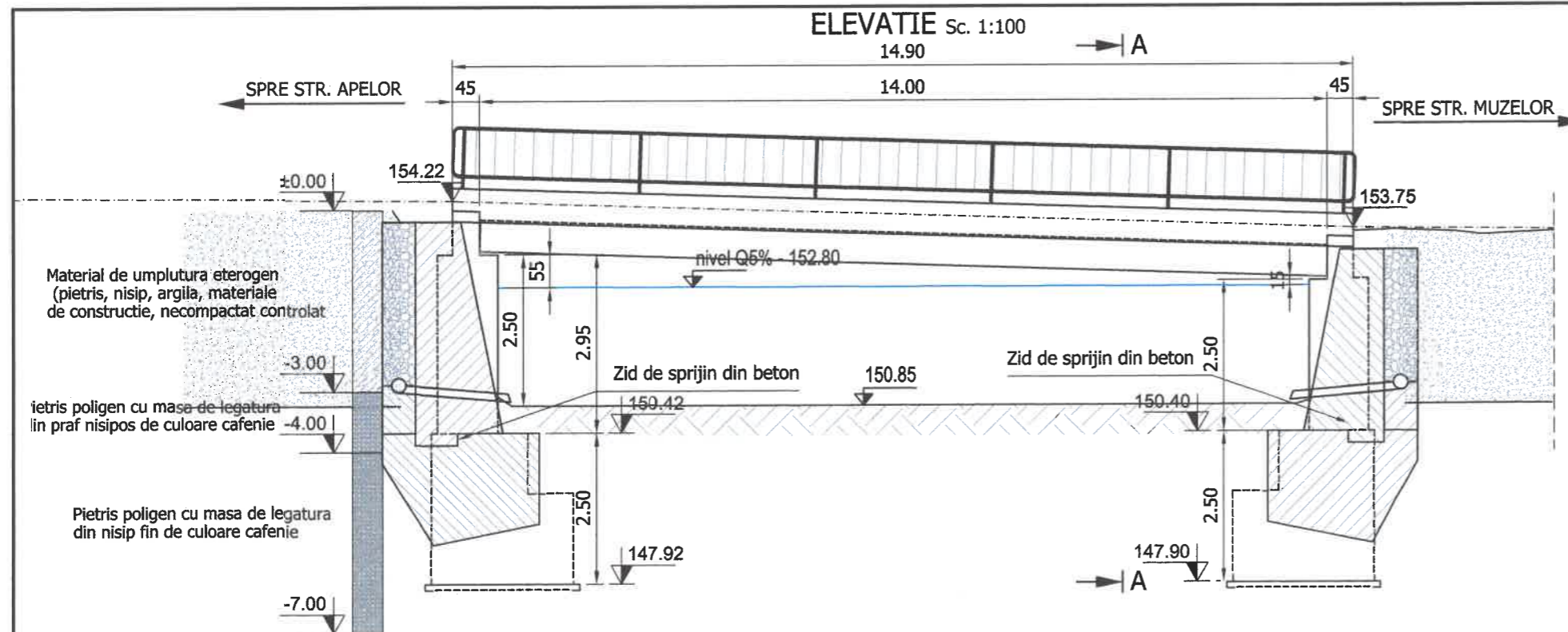
POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA
MUZELOR/ STRADA APELOR,
MUNICIPIUL PLOIESTI,
JUDETUL PRAHOVA



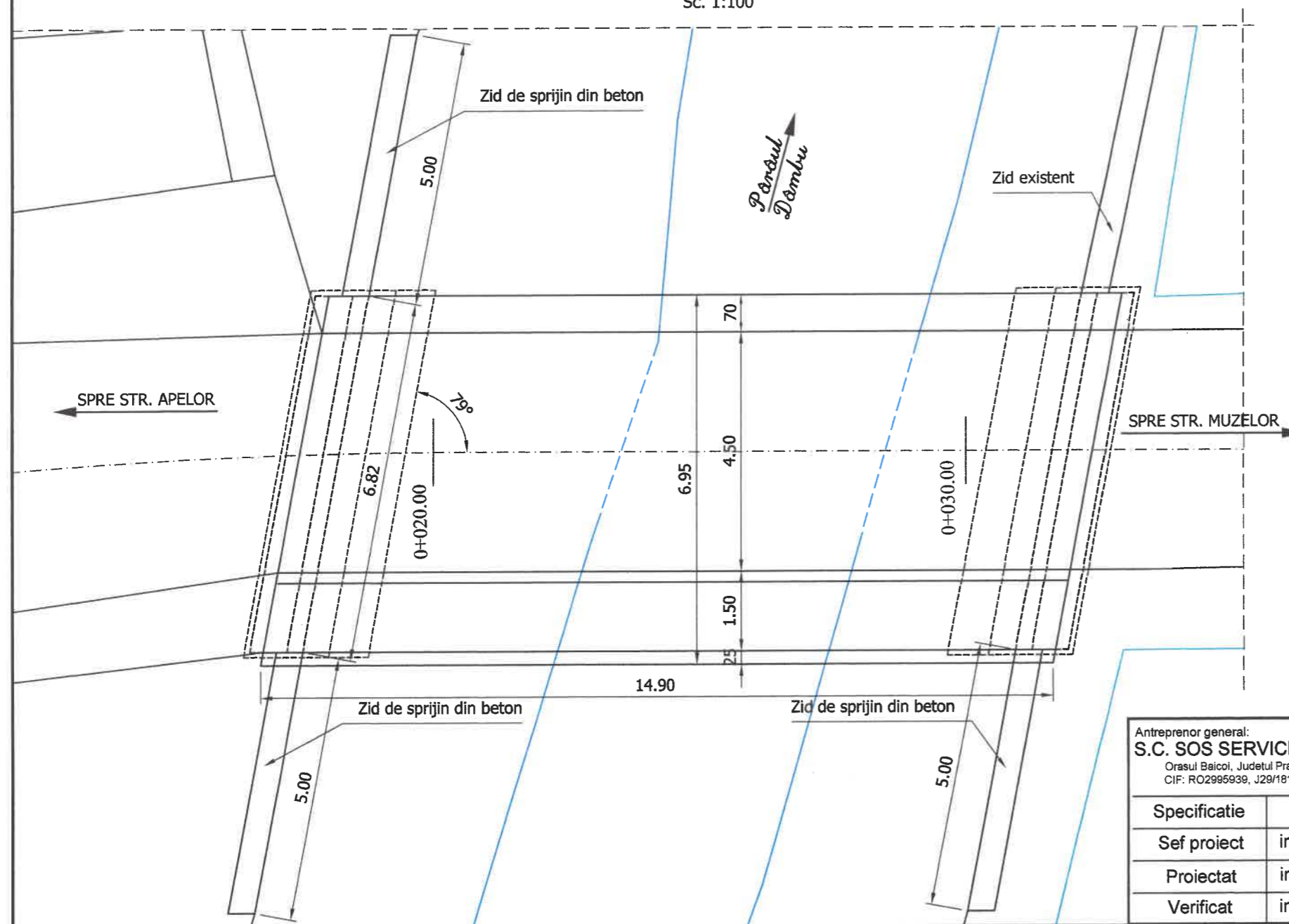
Strada Muzelor Km 0.000 - 51.386 Scara: 1:200/200



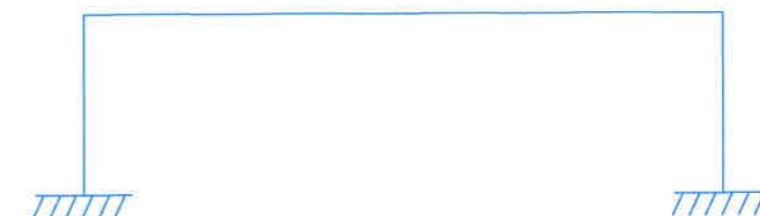
Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993			Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010			Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855			Proiect nr. 966/2021		
Specificatie		Nume		Semnatura		Scara:		Titlu proiect:		Faza	
Sef proiect		ing. Dinescu Andrei				1:200		DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		P.T.E.	
Proiectat		ing. Carnu Catalin				Data:		Titlu plansa:		Plansa nr.	
Verificat		ing. Dinescu Andrei				Martie 2022		PROFIL LONGITUDINAL		P.03	



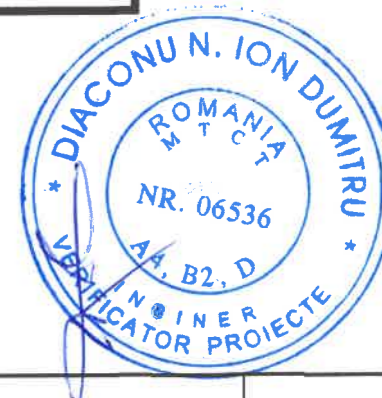
VEDERE PLANA
Sc. 1:100



SCHEMA STATICA



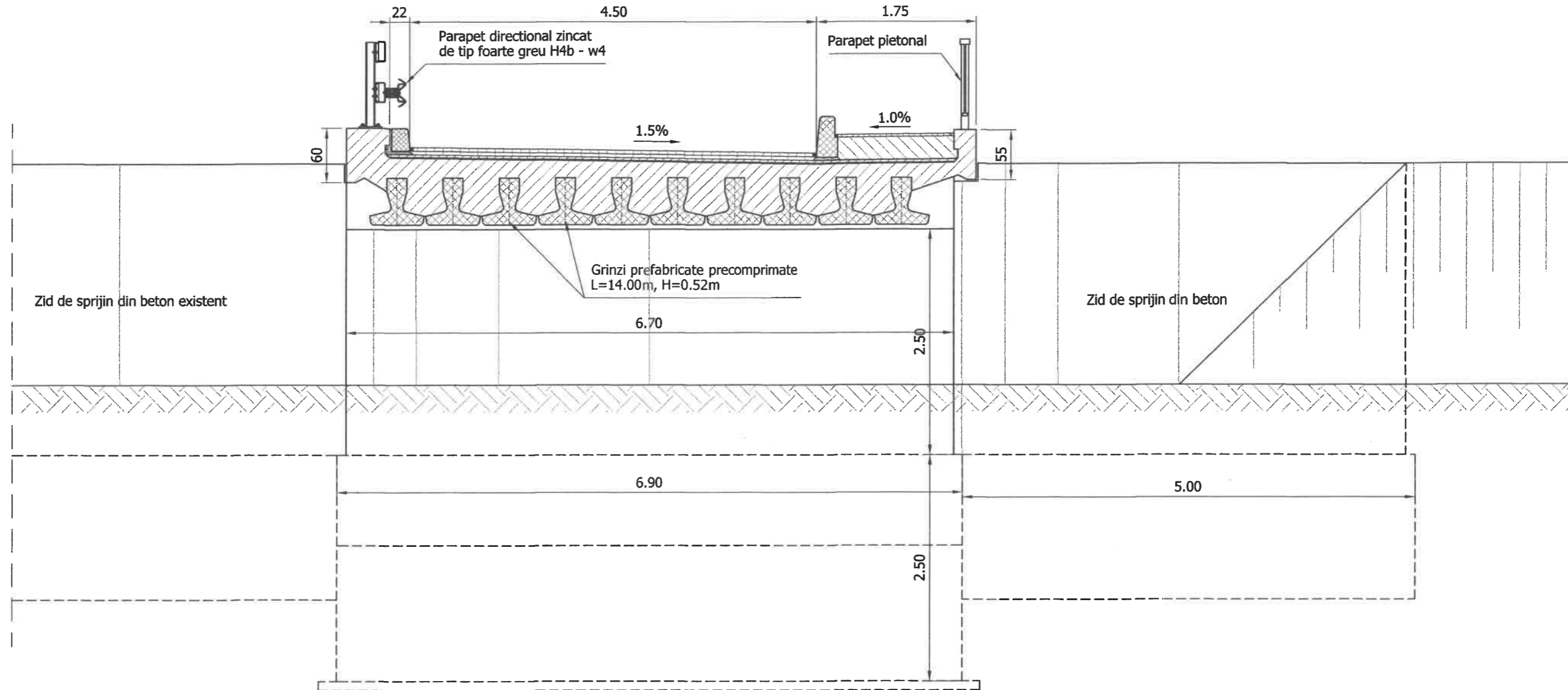
Convoaie de calcul : LM1, LM2
Clasa de importanta "C"
Exigente de calitate: A4, B2, D
Zona seismica 1: $T_s=1,6s$; $a_g=0.35g$, conform P100/1-2013



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993			Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010			Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855			Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:			Faza		
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:100	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR			P.T.E.		
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu plansa:			Plansa nr.		
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022	DISPOZITIE GENERALA PLANSA 1/2			P.04		

SECTIUNE TRANSVERSALA A - A

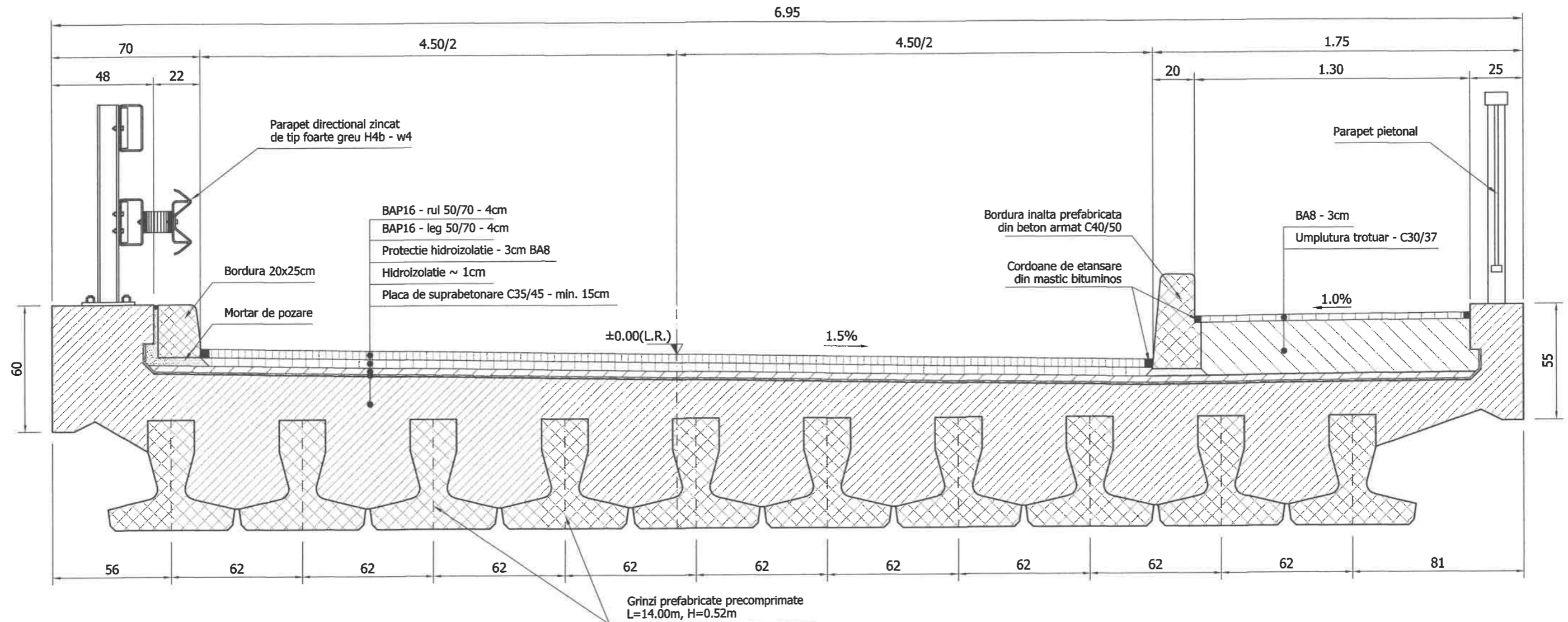
Sc. 1:50



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:			Faza
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:50	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR			P.T.E.
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu plansa:			Plansa nr.
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022	DISPOZITIE GENERALA PLANSĂ 2/2			P.05

SECTIUNE TRANSVERSALA

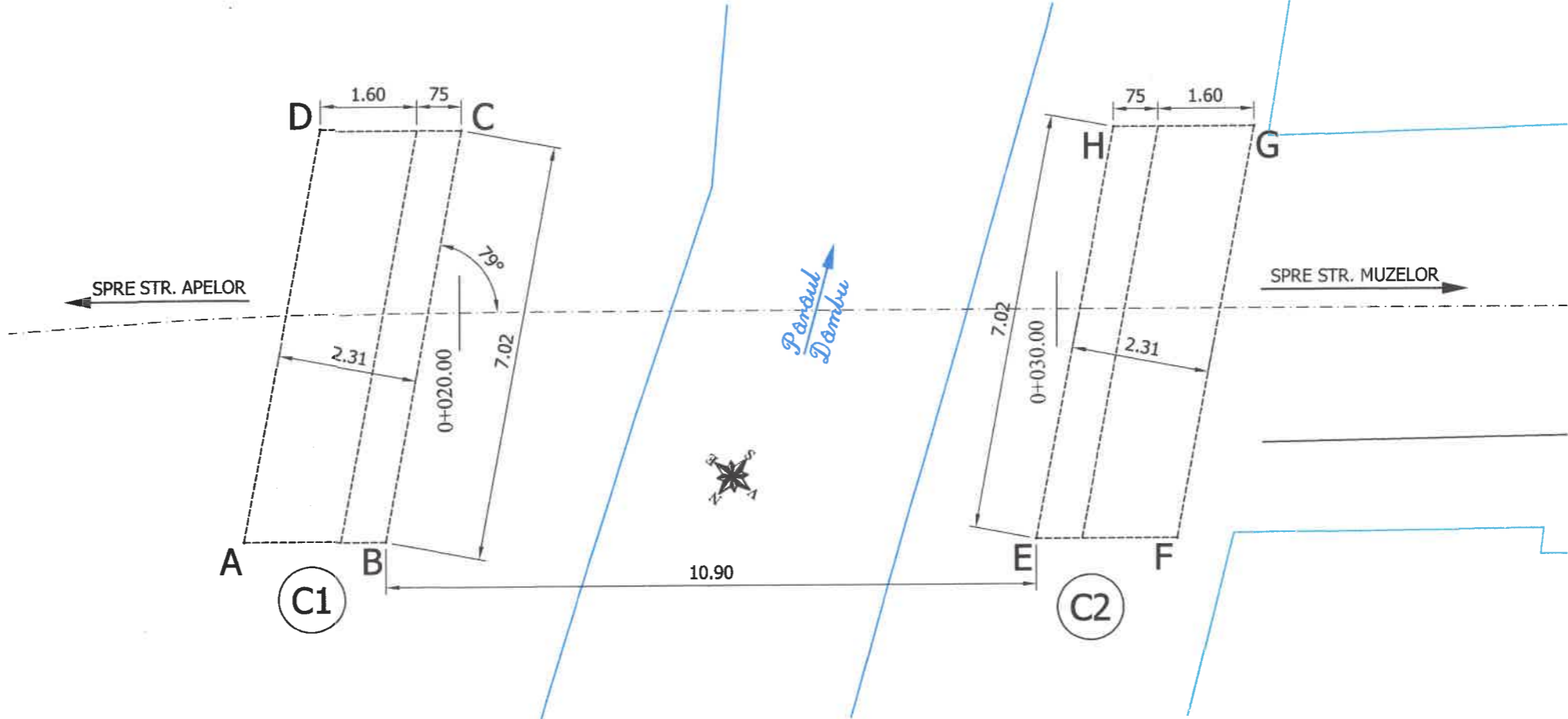
Sc. 1:20



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:20			
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu plansa: SECTIUNE TRANSVERSALA SUPRASTRUCTURA		Plansa nr. P.06
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022			

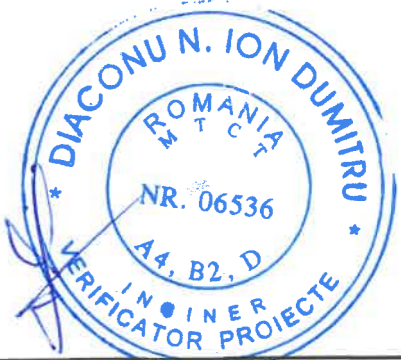
PLAN TRASARE FUNDATII

Sc. 1:100



CULEE C1	Punct		X (Est)	Y (Nord)
	RADIER	A	383,677.015	581,632.985
		B	383,675.555	581,631.144
		C	383,669.349	581,634.424
		D	383,670.809	581,636.265

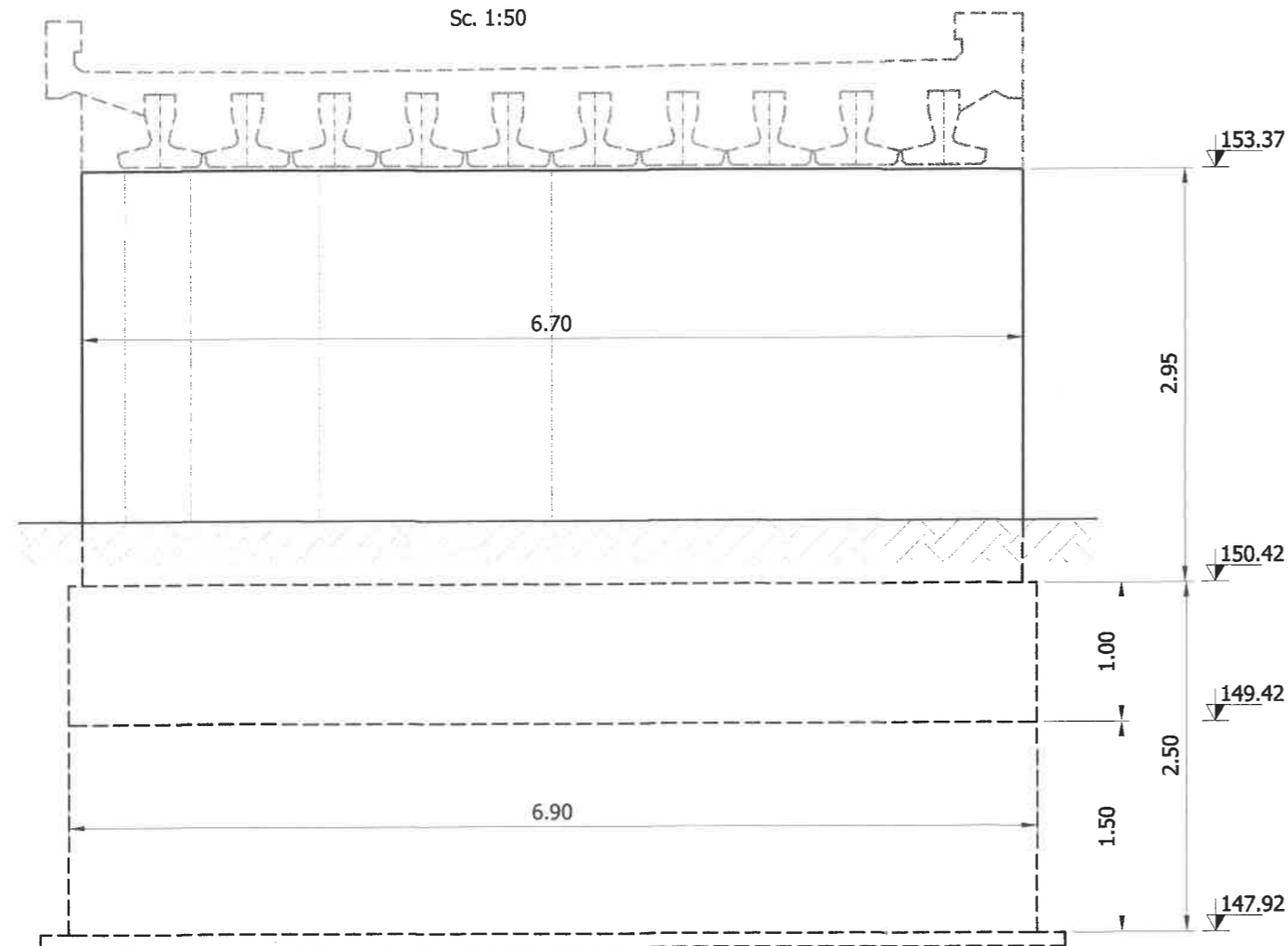
CULEE C2	Punct		X (Est)	Y (Nord)
	RADIER	E	383,668.781	581,622.605
		F	383,667.320	581,620.764
		G	383,661.114	581,624.043
		H	383,662.575	581,625.884



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara:	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei			1:100		
Proiectat	ing. Carnu Catalin			Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN TRASARE FUNDATII	Plansa nr. P.07
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

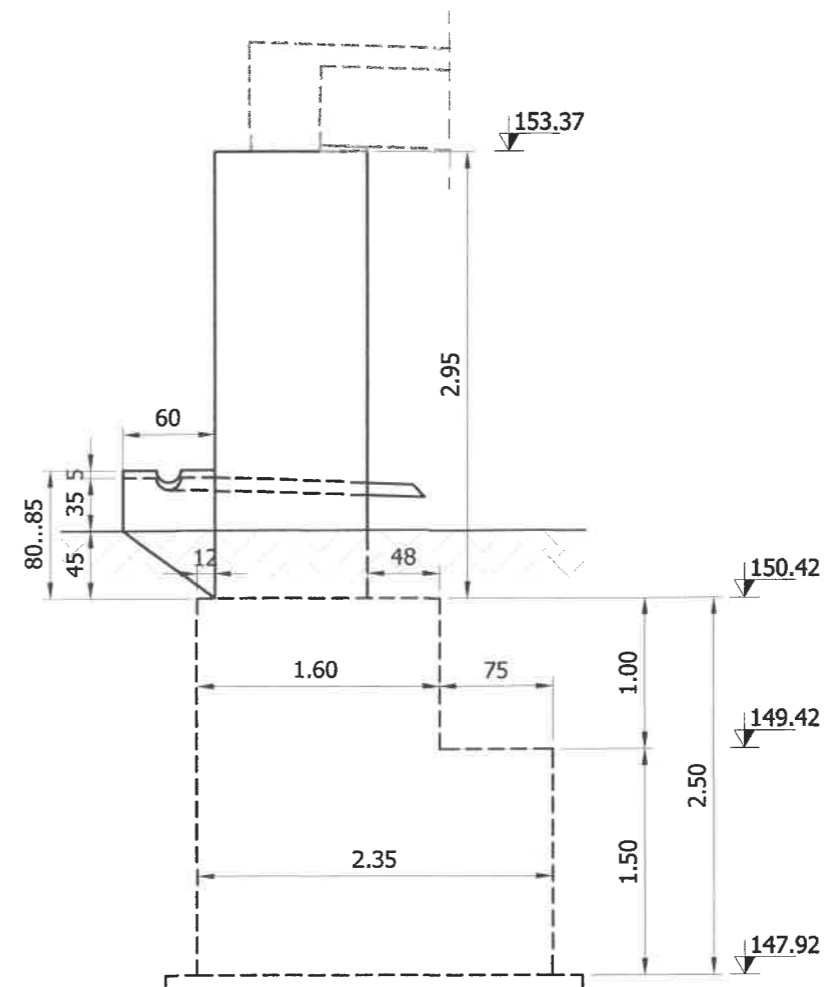
ELEVATIE

Sc. 1:50



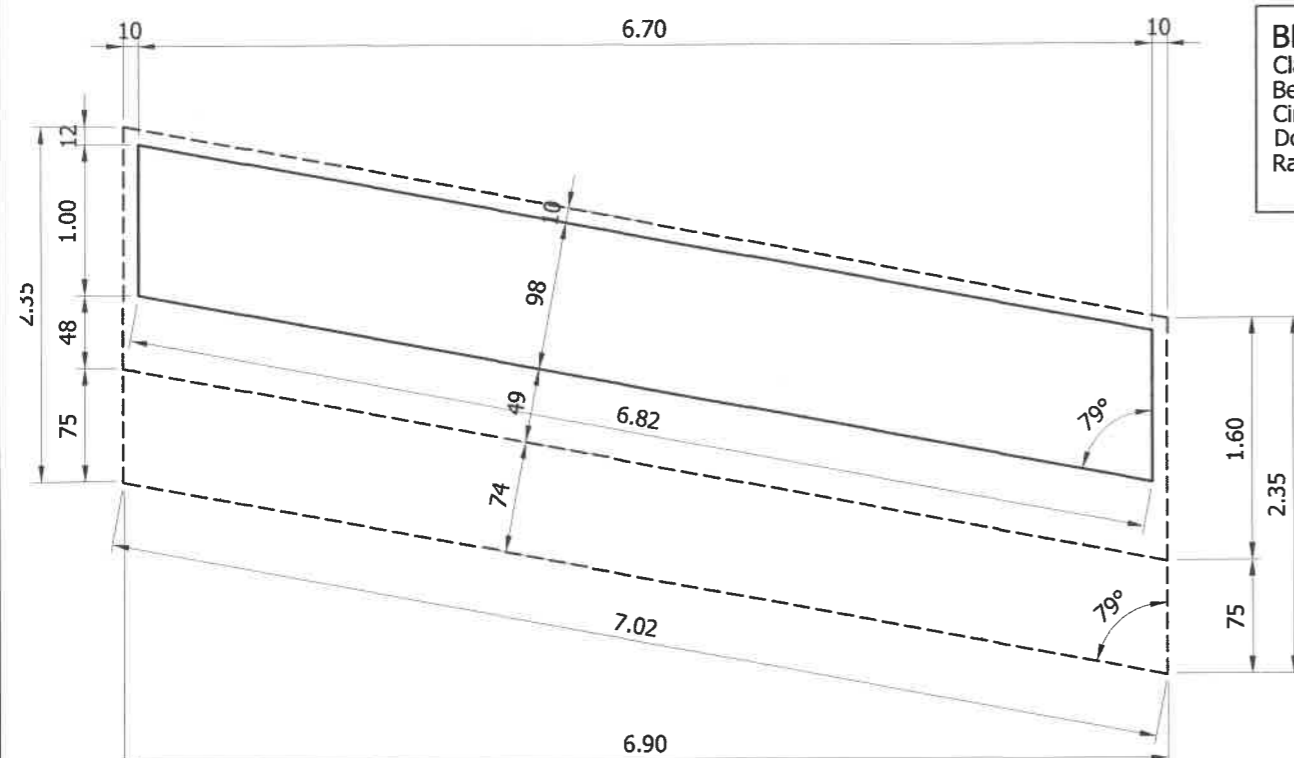
VEDERE LATERALA

Sc. 1:50



VEDERE PLANA

Sc. 1:50



CERINȚE DE CALITATE - CP 012/2007

BETON DE EGALIZARE

Clasa de expunere: X0
Beton clasa C12/15
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 150 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.65

FUNDATIE

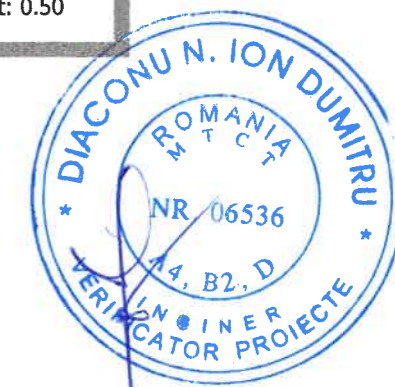
Clasa de expunere: XC2 + XD4
Beton clasa C30/37
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 300 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.50

ELEVAȚII CULEE

Clasa de expunere: XC4 + XF1
Beton clasa C30/37
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 300 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.50

NOTA:

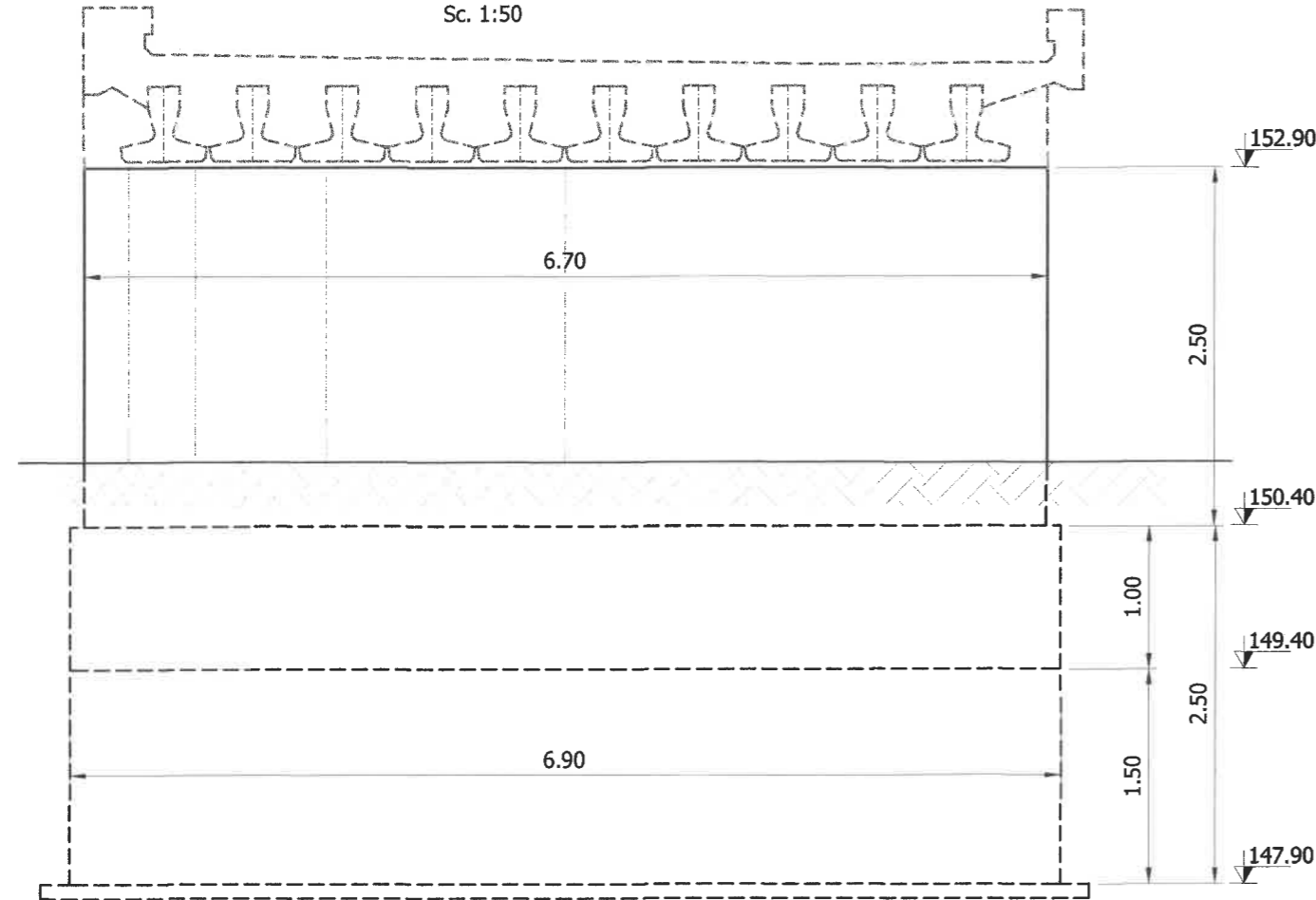
1) Pe toate suprafețele de beton aflate în contact cu terenul va fi aplicată o hidroizolație.



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:50			
Proiectat	ing. Carnu Paraschiva		Data:	Titlu plansa: PLAN COFRAJ CULEE C1		Plansa nr. P.08
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022			

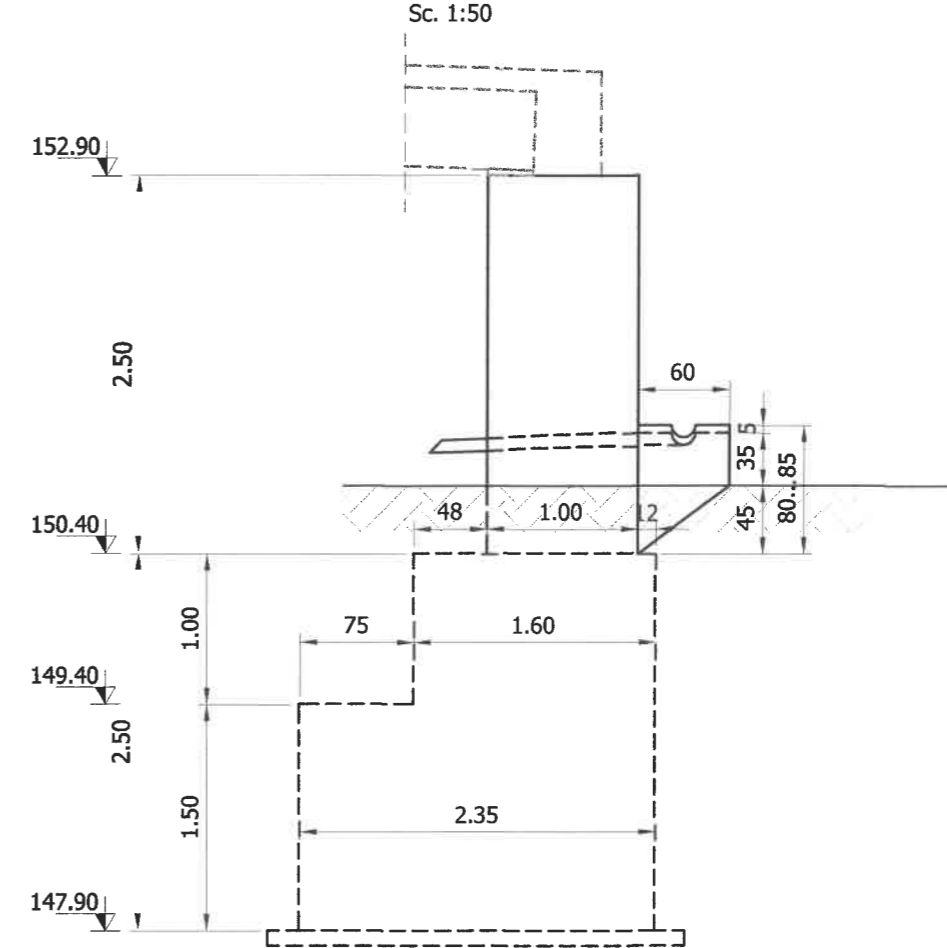
ELEVATIE

Sc. 1:50



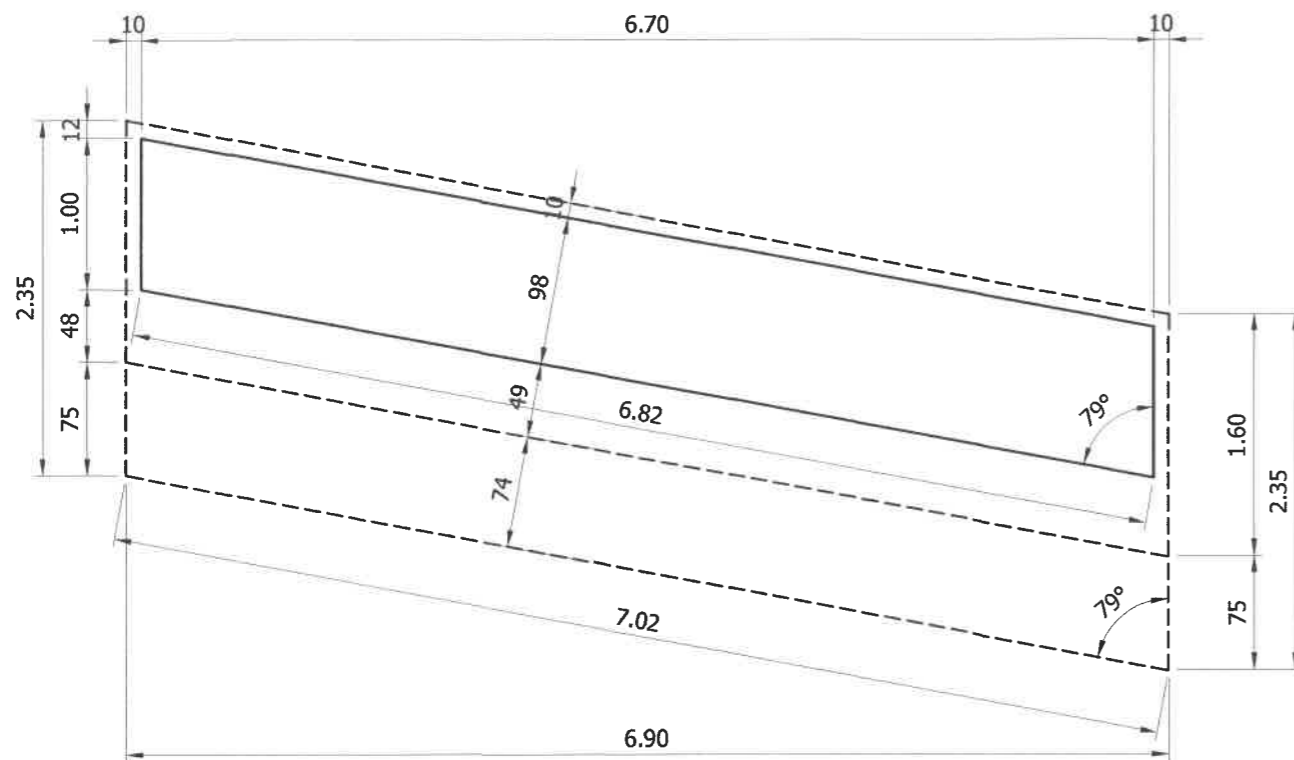
VEDERE LATERALA

Sc. 1:50



VEDERE PLANA

Sc. 1:50



CERINȚE DE CALITATE - CP 012/2007

BETON DE EGALIZARE

Clasa de expunere: X0
Beton clasa C12/15
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 150 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.65

FUNDATIE

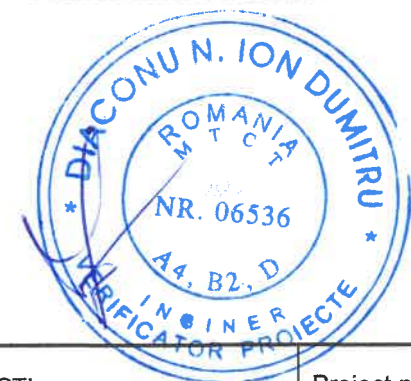
Clasa de expunere: XC2 + XD4
Beton clasa C30/37
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 300 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.50

ELEVAȚII CULEE

Clasa de expunere: XC4 + XF1
Beton clasa C30/37
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 300 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.50

NOTA:

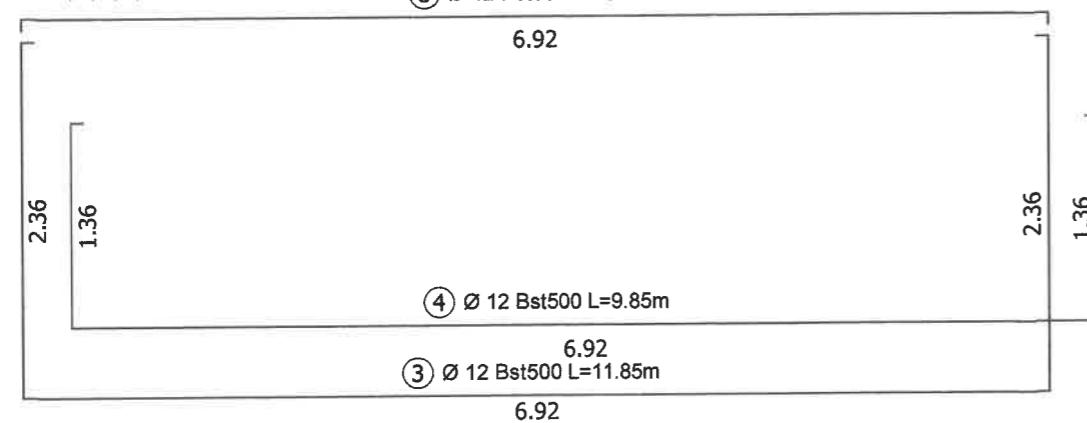
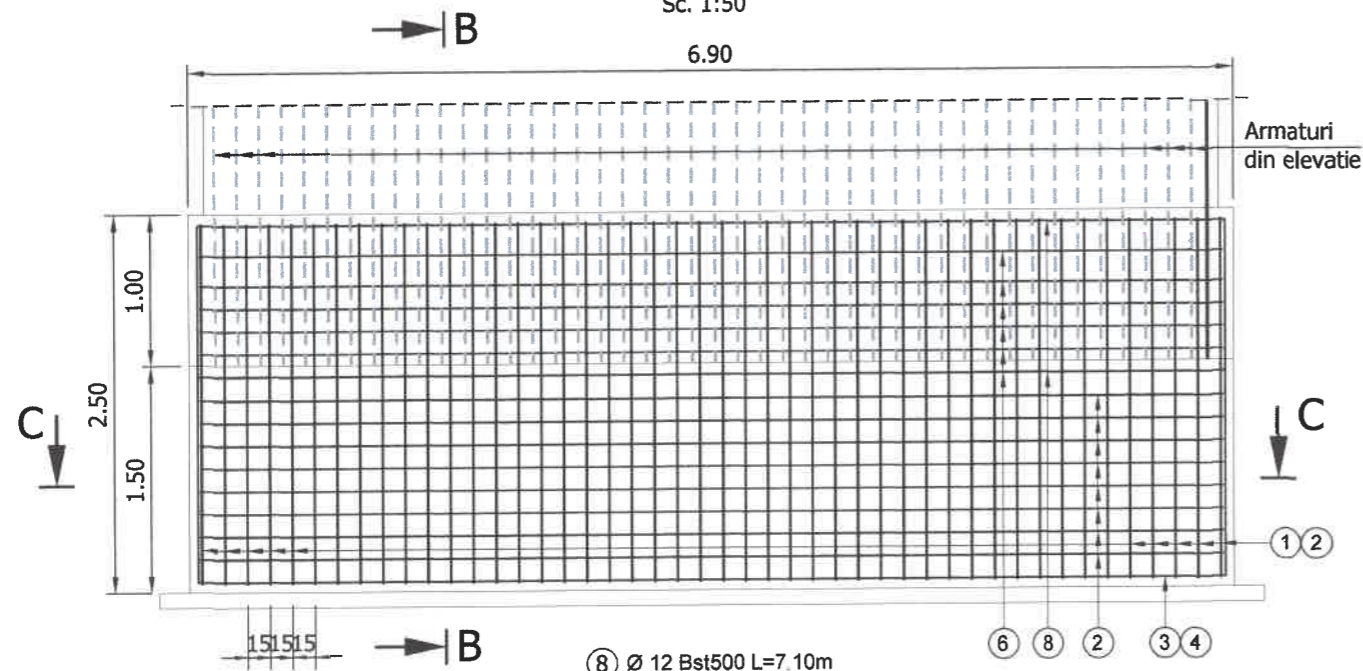
1) Pe toate suprafețele de beton aflate în contact cu terenul va fi aplicată o hidroizolație.



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN COFRAJ CULEE C2		Plansa nr. P.09
Proiectat	ing. Carnu Paraschiva					
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

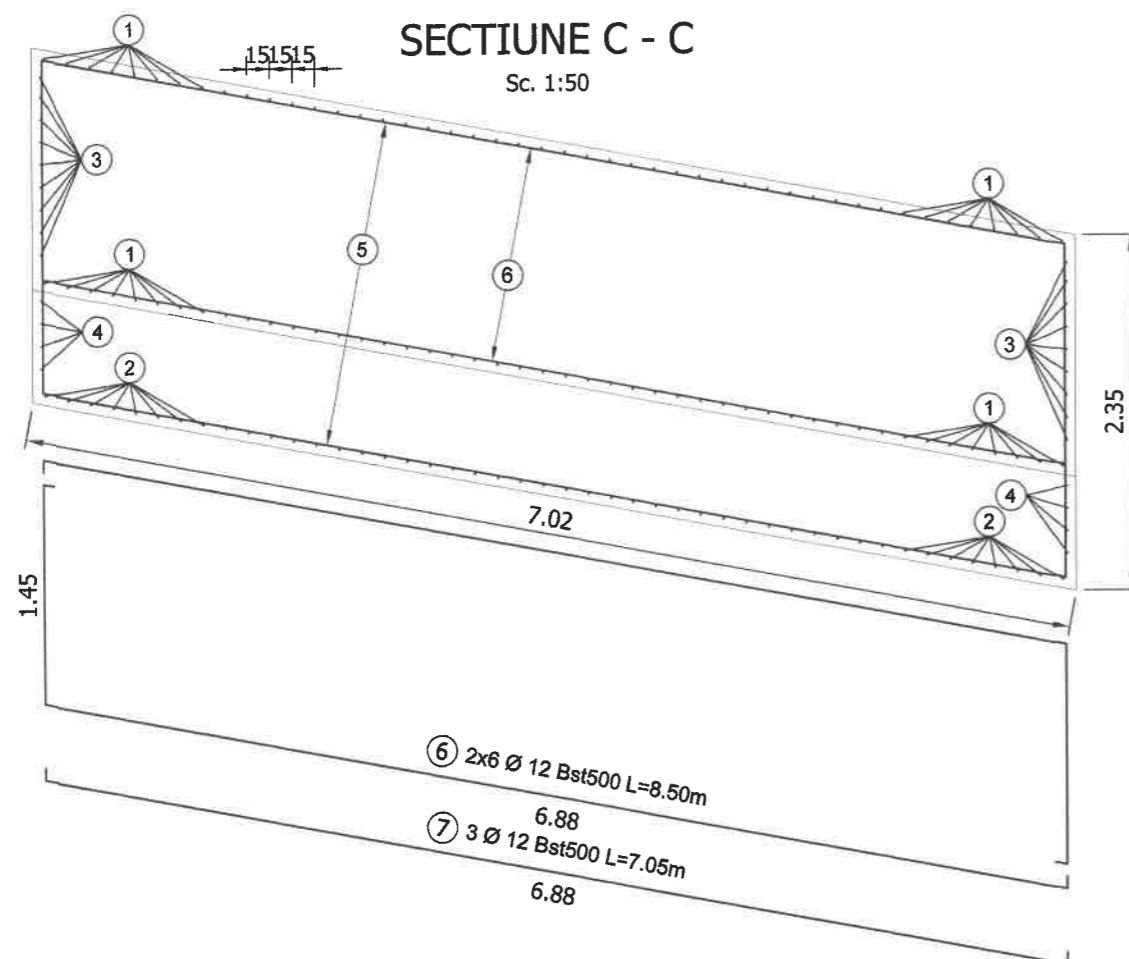
VEDERE A - A

Sc. 1:50



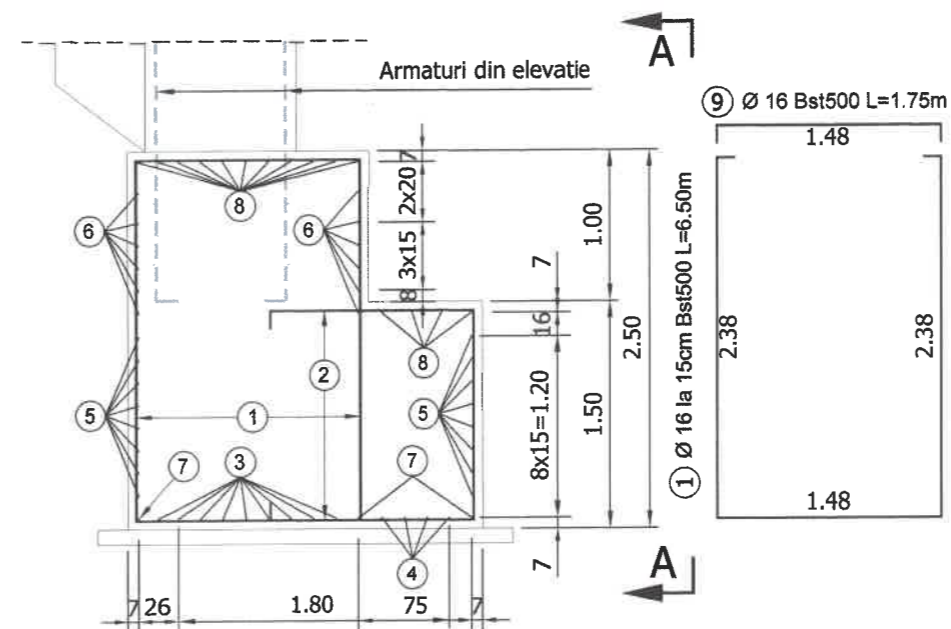
SECTIUNE C - C

Sc. 1:50



SECTIUNE B - B

Sc. 1:50



EXTRAS DE ARMATURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	n x L - Bst500				
				φ12	φ16	φ20	φ25	φ22
1	16	46	6.50		299.00			
2	16	46	4.35		200.10			
3	12	9	11.85	106.65				
4	12	4	9.85	39.40				
5	12	16	9.25	148.00				
6	12	12	8.50	102.00				
7	12	3	7.05	21.15				
8	12	15	7.10	106.50				
9	16	46	1.75		80.50			
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				523.70	579.60	0.00	0.00	0.00
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.888	1.578	2.466	3.853	6.313
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				464.95	914.80	0.00	0.00	0.00
GREUTATE TOTALA (kg)				1380.00				
GREUTATE TOTALA PT 2 CULEI				2760.00				

CERINTE DE CALITATE

Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire c_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 32 mm

NOTE:
1. DIMENSIUNILE SUNT DATE IN METRI, IAR CELE MAI MICI DE UN METRU SUNT DATE IN CENTIMETRI.

2. LUNGIMILE PARTIALE SI TOTALE PRECUM SI DISTANTELE DINTRE BARE SUNT MASURATE IN AXUL BARELOR.

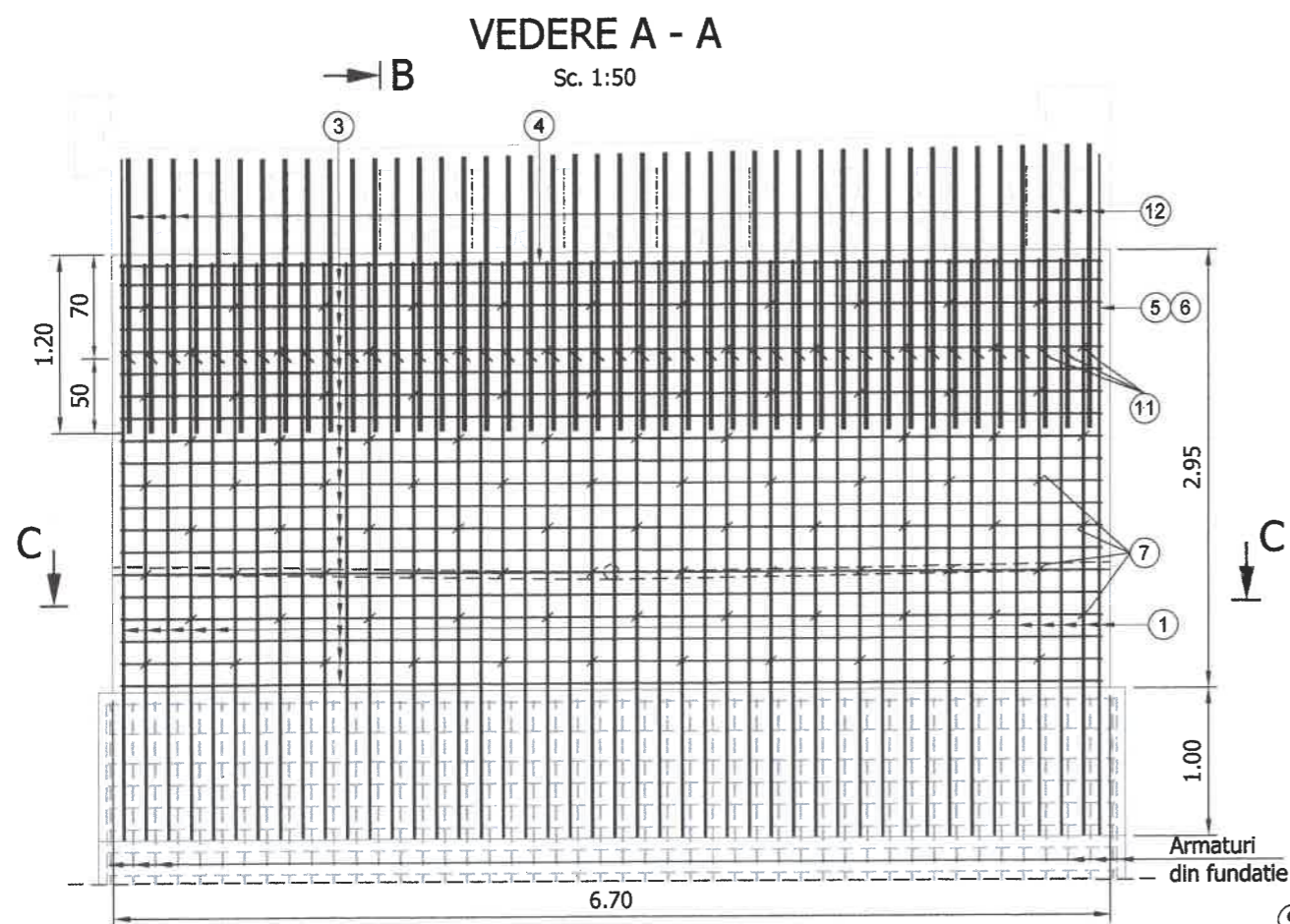
3. LA FASONAREA BARELOR SE VA RESPECTA DIAMETRUL MINIM AL DORNULUI (D):

- PENTRU BARE $\varnothing \leq 16$ mm: $D = 4 \varnothing$
- PENTRU BARE $\varnothing > 16$ mm: $D = 7 \varnothing$

4. PENTRU PUNEREA IN LUCRARE, PLANSA SE VA CITI IMPREUNA CU:

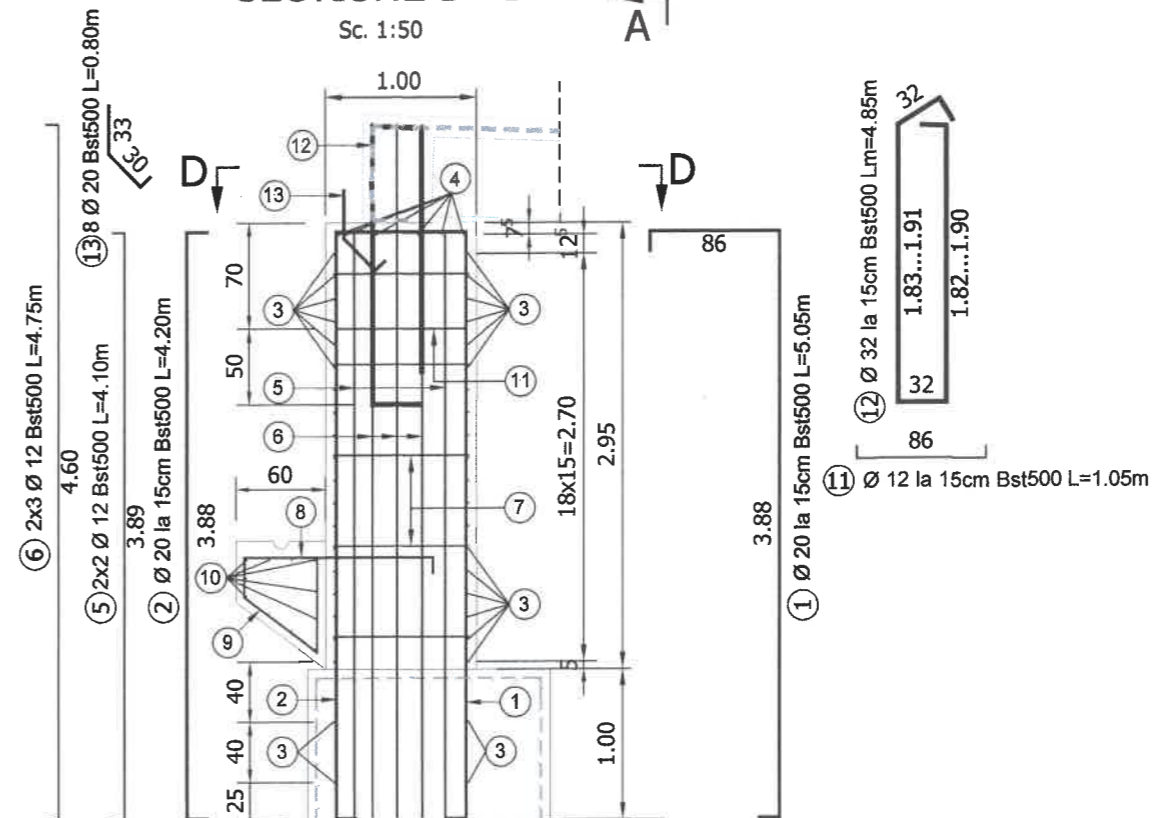
- DISPOZITIE GENERALA
- PLAN ARMARE ELEVATIE CULEE C1
- PLAN ARMARE ELEVATIE CULEE C2.

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1483/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei					
Proiectat	ing. Carnu Paraschiva					
Verificat	ing. Dinescu Andrei			Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN ARMARE FUNDATIE CULEI	Planșa nr. P.10



SECȚIUNE B - B

Sc. 1:50

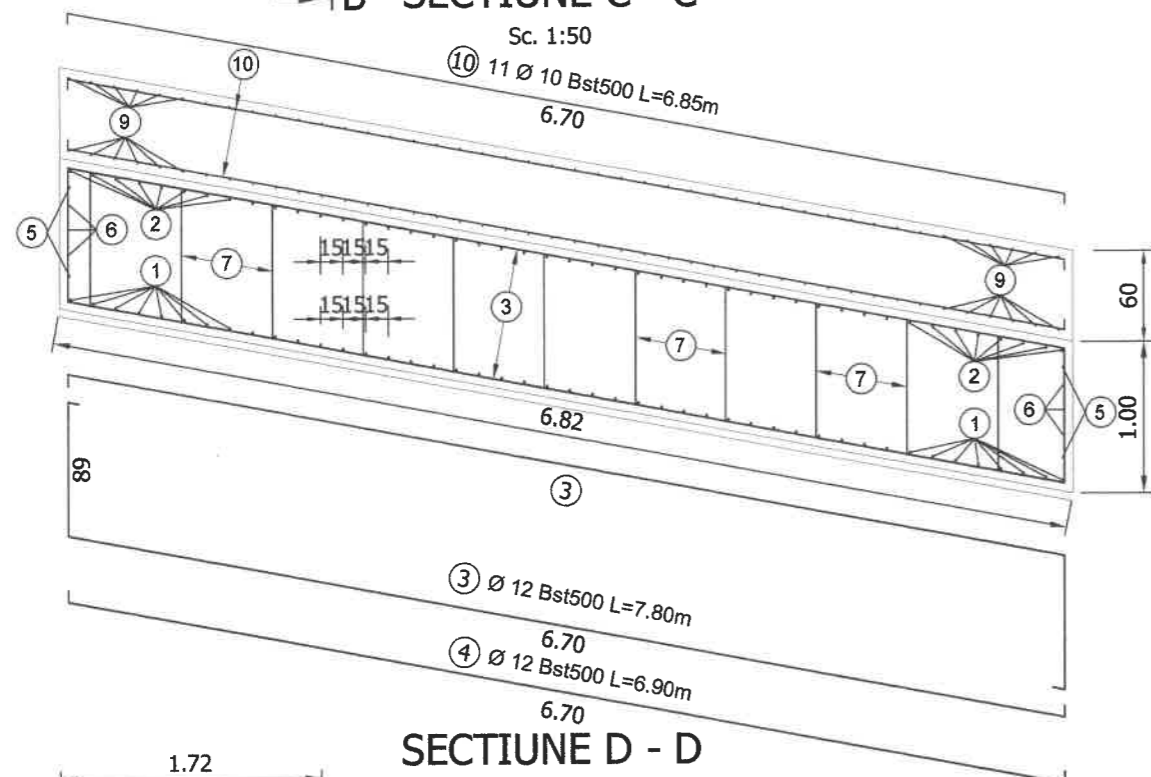


CERINȚE DE CALITATE

Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire c_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 32 mm

SECȚIUNE C - C

Sc. 1:50

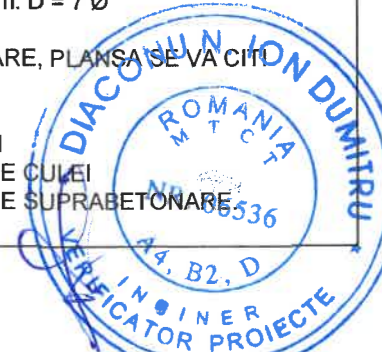


EXTRAS DE ARMATURA

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-Bst 500			
				$\phi 12$	$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 25$
1	20	45	5.05			227.25	
2	20	45	4.20			189.00	
3	12	42	7.80	327.60			
4	12	6	6.90	41.40			
5	12	4	4.10	16.40			
6	12	6	4.75	28.50			
7	10	100	1.05		66.00		
8	16	44	1.50				
9	12	44	2.20	96.80			
10	10	11	6.85				
11	12	44	1.05	46.20			
12	32	44	4.85				
13	20	8	0.80			6.40	
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				556.90	66.00	422.65	0.00
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.888	1.578	2.466	3.853
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				494.42	104.17	1042.32	0.00
GREUTATE TOTALA (kg)				3100.00			

NOTE:

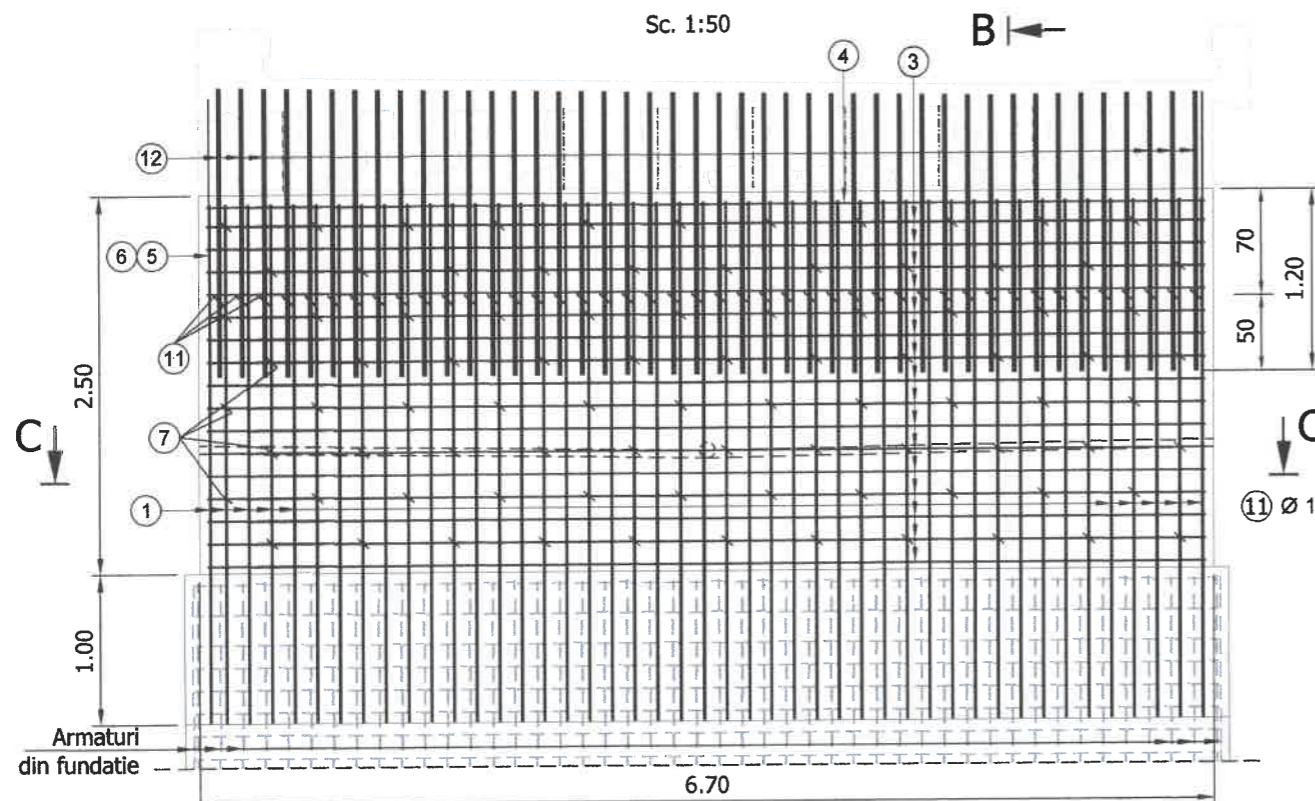
- DIMENSIUNILE SUNT DATE IN METRI, IAR CELE MAI MICI DE UN METRU SUNT DATE IN CENTIMETRI.
- LUNGIMILE PARTIALE SI TOTALE PRECUM SI DISTANTELE DINTRE BARE SUNT MASURATE IN AXUL BARELOR.
- LA FASONAREA BARELOR SE VA RESPECTA DIAMETRUL MINIM AL DORNULUI (D):
- PENTRU BARE $\phi \leq 16$ mm: $D = 4 \phi$
- PENTRU BARE $\phi > 16$ mm: $D = 7 \phi$
- PENTRU PUNEREA IN LUCRARE, PLANSA SE VA CITI IMPREUNA CU:
- DISPOZITIE GENERALA
- PLAN COFRAJ CULEE C1
- PLAN ARMARE FUNDATIE CULEI
- PLAN ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei			Titlu plansa: PLAN ARMARE ELEVATIE CULEE C1		Plansa nr. P.11
Proiectat	ing. Carnu Paraschiva		Data: Martie 2022			
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

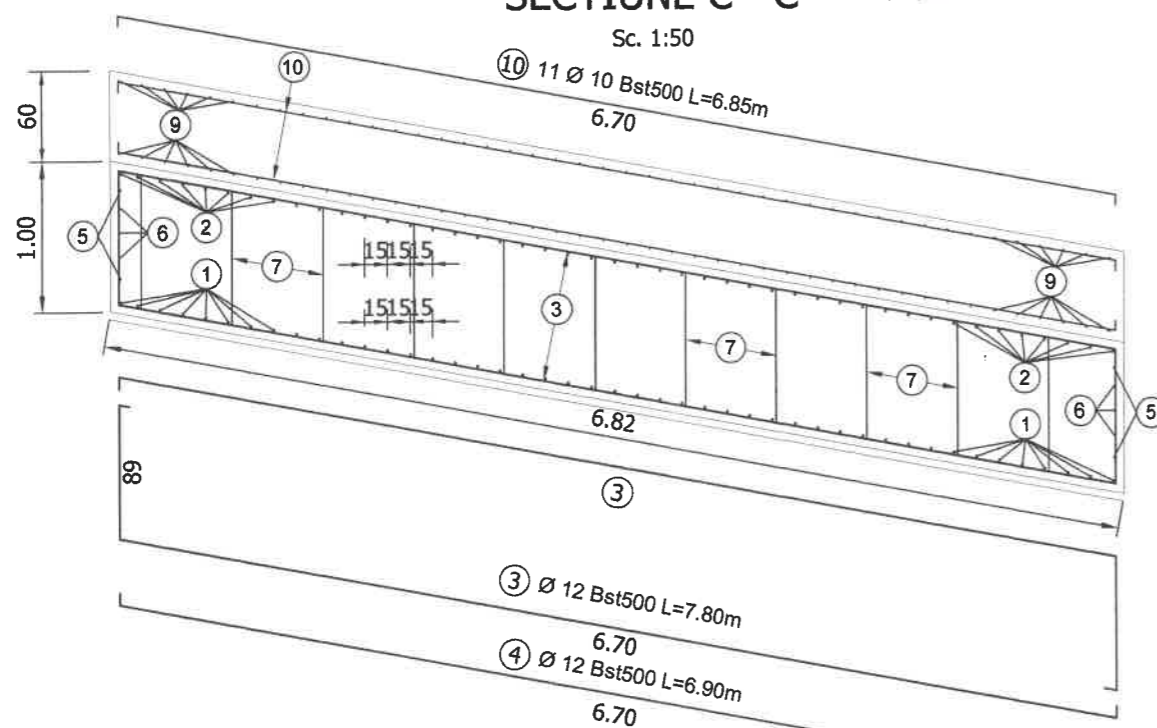
VEDERE A - A

Sc. 1:50



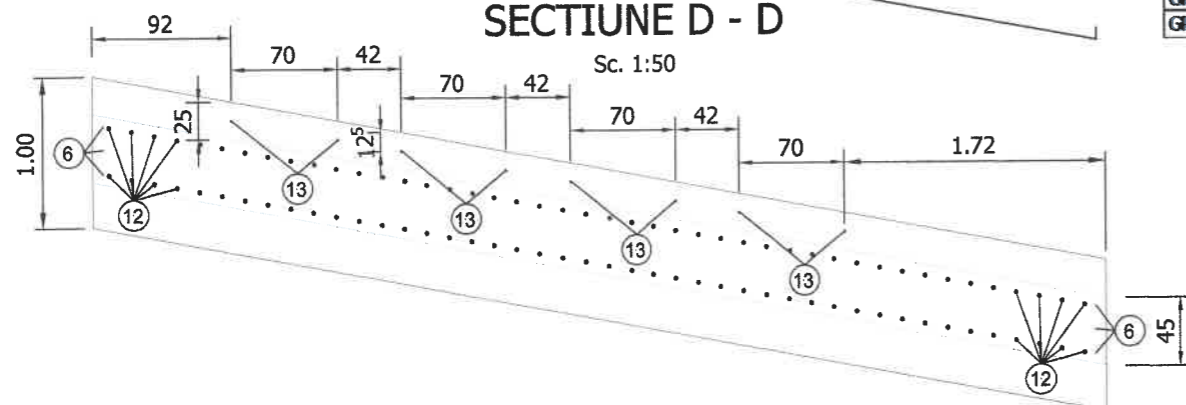
SECTIUNE C - C

Sc. 1:50



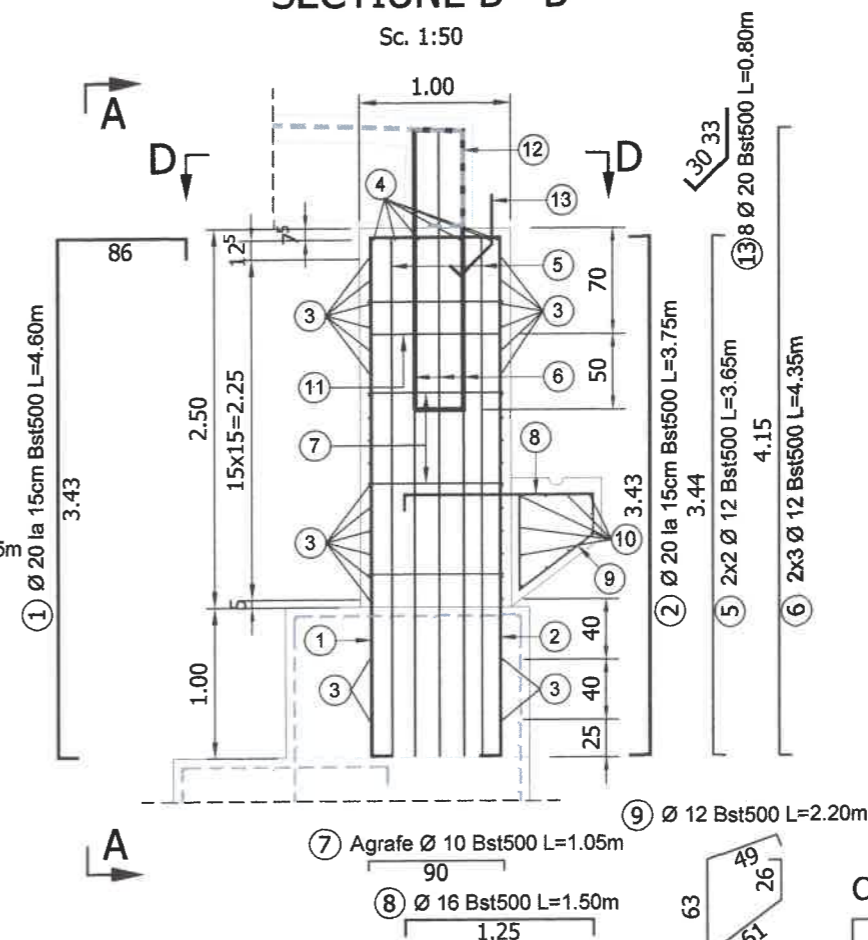
SECTIUNE D - D

Sc. 1:50



SECTIUNE B - B

Sc. 1:50



CERINTE DE CALITATE

Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire c_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 32 mm

EXTRAS DE ARMATURA

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	L (m)	n x L - Bst500			
				$\phi 12$	$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 25$
1	20	45	4.60			207.00	
2	20	45	3.75			168.75	
3	12	36	7.80	280.80			
4	12	6	6.90	41.40			
5	12	4	3.65	14.60			
6	12	6	4.35	26.10			
7	10	88	1.05				
8	16	44	1.50		66.00		
9	12	44	2.20	96.80			
10	10	11	6.85				
11	12	44	1.05	46.20			
12	32	44	4.85				
13	20	8	0.80			6.40	
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				505.90	66.00	382.15	0.00
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.888	1.578	2.466	3.853
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				449.15	104.17	942.44	0.00
GREUTATE TOTALA (kg)				2947.00			

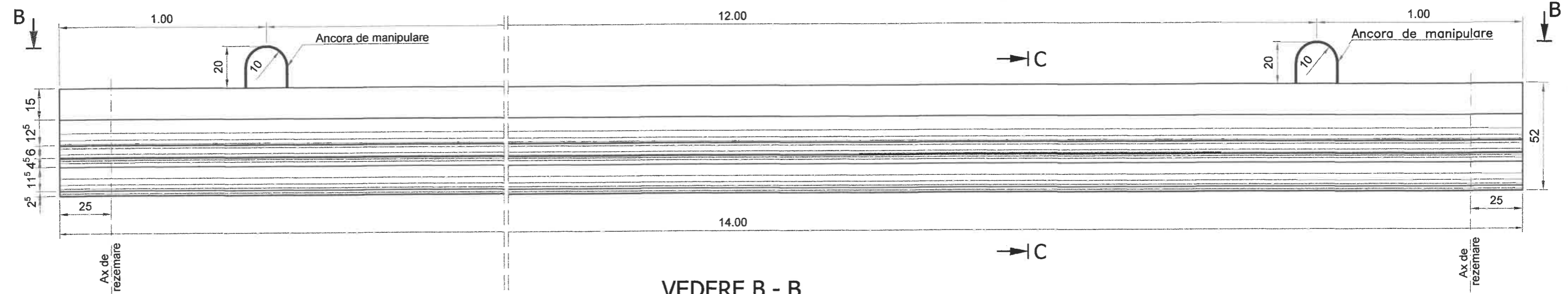
NOTE:

- DIMENSIUNILE SUNT DATE IN METRI, IAR CELE MAI MICI DE UN METRU SUNT DATE IN CENTIMETRI.
- LUNGIMILE PARTIALE SI TOTALE PRECUM SI DISTANTELE DINTRE BARE SUNT MASURATE IN AXUL BARELOR.
- LA FASONAREA BARELOR SE VA RESPECTA DIAMETRUL MINIM AL DORNULUI (D):
- PENTRU BARE $\phi \leq 16$ mm: $D = 4 \phi$
- PENTRU BARE $\phi > 16$ mm: $D = 7 \phi$
- PENTRU PUNEREA IN LUCRARE, PLASA SE VA CITI IMPREUNA CU:
- DISPOZITIE GENERALA
- PLAN COFRAJ CULEE C1
- PLAN ARMARE FUNDATIE CULEE
- PLAN ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE.

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei			Titlu plansa: PLAN ARMARE ELEVATIE CULEE C2		Plansa nr. P.12
Proiectat	ing. Carnu Paraschiva		Data: Martie 2022			
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

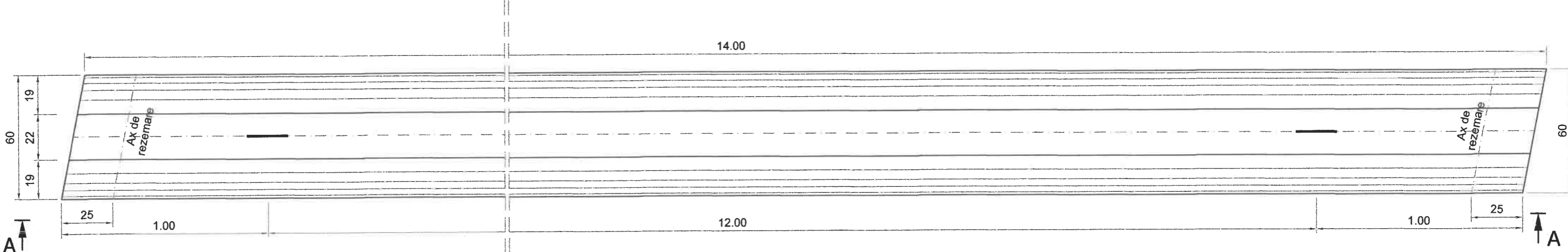
VEDERE A - A

Sc. 1:20



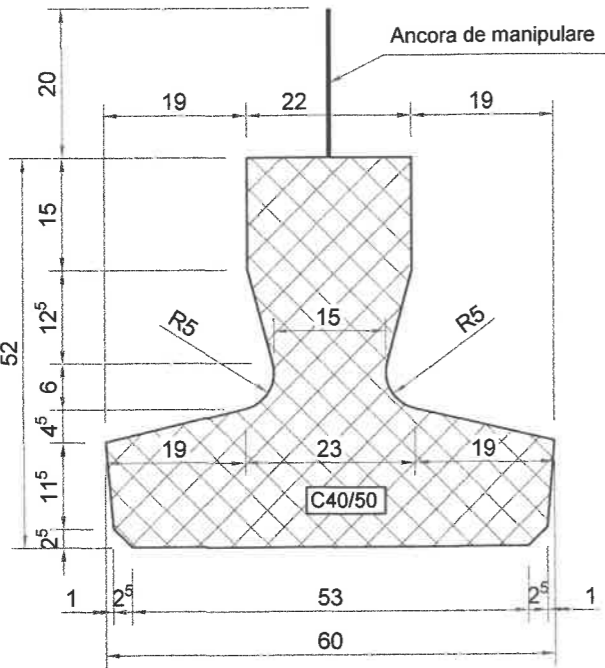
VEDERE B - B

Sc. 1:20



SECTIUNE TRANSVERSALA C - C

Sc. 1:10



CERINTE DE CALITATE

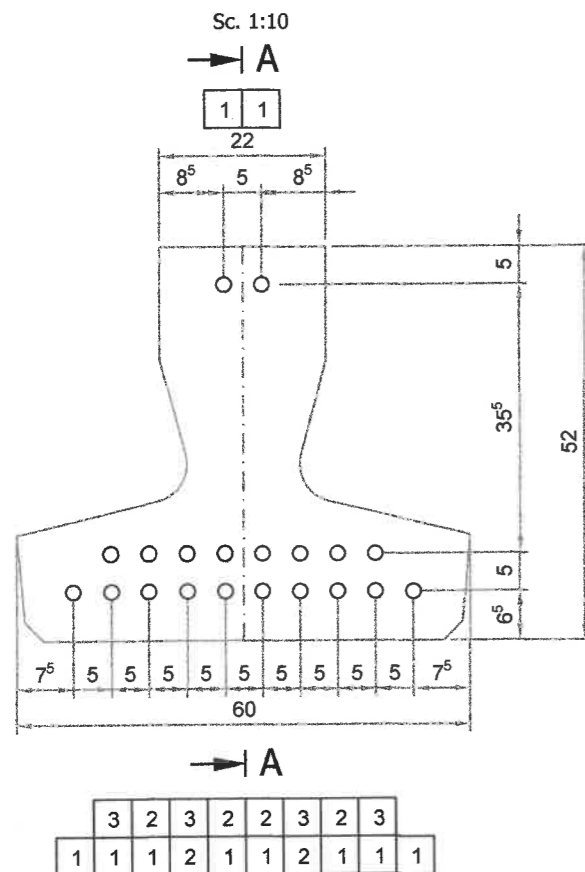
GRINZI PREFABRICATE

Beton C40/50
Otel BST500
TOROANE Y1860S7 - 12.5
Clasa de expunere: XC3, XF1, XD3
Valoare maxima A/C: 0.40
Dozaj minim ciment (kg/m³): 320



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei			1:20/ 1:10	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	P.T.E.
Proiectat	ing. Carnu Catalin			Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Verificat	ing. Dinescu Andrei			Martie 2022	PLAN COFRAJ GRINDA PREFABRICATA L=14.00m; h=0.52m	P.13

Sc. 1:20



M	Ø	n	L	Lungimi pe diametre Y1860 - T12.5
1	T12.5	10	14.70	147.00
2	T12.5	6	14.70	88.20
3	T12.5	4	14.70	58.80
Total lungimi pe diametre				294.00
Greutate pe metru				0.727
Greutate pe diametru				213.74
GREUTATE TOTALA				214.00kg

FORȚA DE TRAGERE PENTRU UN TORON Y1860S7 - 12.5
N_k = 10.6 t
EFORTUL DE CONTROL
 $\sigma_k = 11430 \text{ daN/cm}^2$

TOROANE: EN 10138-3-Y1860S7-12.5
Rm = 1860 N/mm2
Sn = 93.00 mm2
Sn = 93.00 M = 727 g/m
ok = 1143 N/mm2
E = 195 GPa
Relaxarea maxima la 1000 h - 3.5%



NOTA:

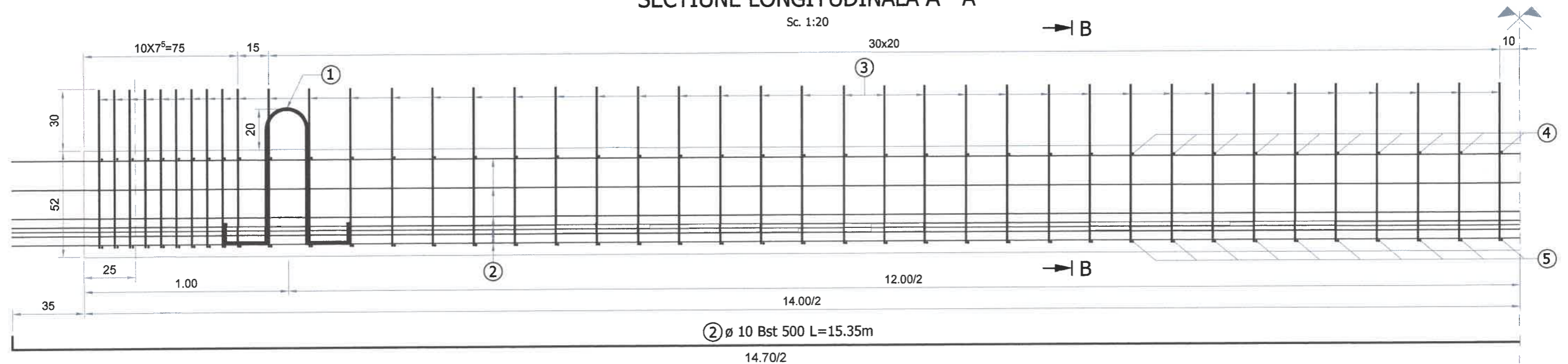
1. La armaturile pretensionate marca 2 si 3 se monteaza tuburi de PVC in pozitiile indicate pe desen pentru intreruperea aderenței.
2. Rezistenta minima la transfer determinata pe cuburi va fi 35 MPa.
3. In cazul in care nu se asigura transferul lent al fortei de precomprimare, taierea toroanelor se va face pe perechi, simetric fata de axa verticala a grinzii, incepand cu toroanele cele mai apropiate de axa si de sus in jos. Taierea va fi facuta la 35cm de la fata betonului.

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100068, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza		
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:20;1:10	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	P.T.E.		
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu planşa:	Plansa nr.		
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022	PLAN ARMARE CU TOROANE GRINDA PREFABRICATA L=14.00m, h=0.52m	P.14		

SECTIUNE LONGITUDINALA A - A

Sc. 1:20

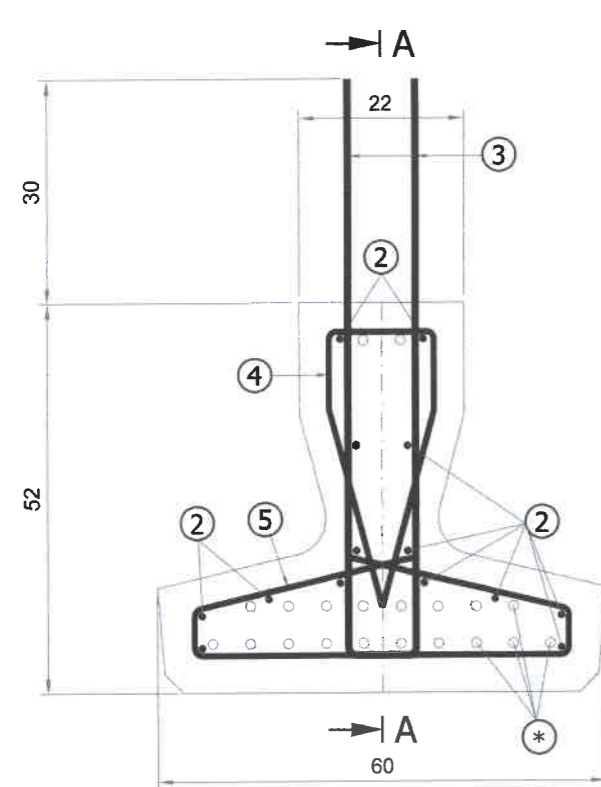
→ B



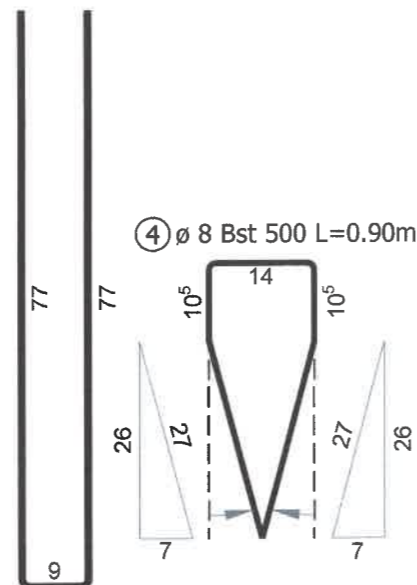
SECTIUNE TRANSVERSALA B - B

Sc. 1:10

→ A



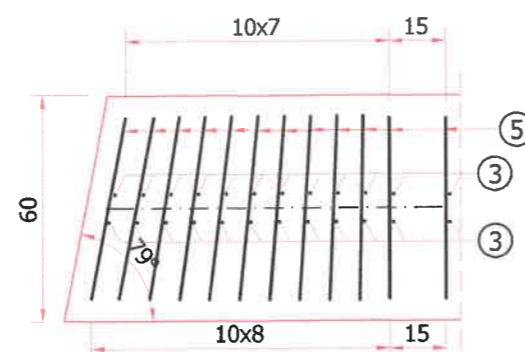
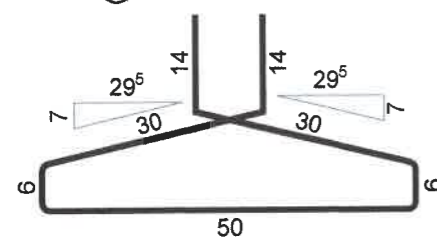
③ Ø 10 Bst 500 L=1.65m



DETALIU DISPUNERE ARMATURI CAPAT GRINDA

Sc. 1:20

⑤ Ø 8 Bst 500 L=1.50m



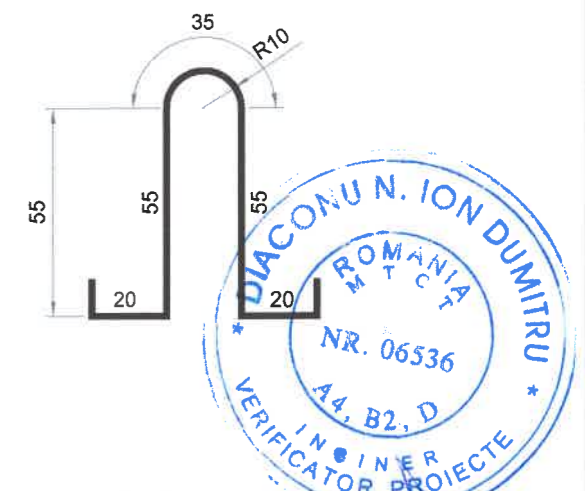
EXTRAS DE ARMATURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-Bst 500		
				φ8	φ10	φ18
1	20	2	2.15			
2	10	14	15.35		214.90	
3	10	82	1.65		135.30	
4	8	82	0.90	73.80		
5	8	82	1.50	123.00		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				196.80	350.20	0.00
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.617	1.998
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				77.65	215.91	0.00
GREUTATE TOTALA (kg)				305.00		

NOTE:

- Conectorii marca ③ se vor indoi pe santier, in functie de grosimea placii de suprabetonare.
- Armaturile marca ② au o lungime mai mare de 12m. In calculul lungimii totale pentru aceste bare s-a luat in considerare o lungime de suprapunere de 50cm. Daca este necesar, acestea se vor innadi prin suprapunere in orice sectiune pe cate 50cm.
- (*) Armatura pretensionata a grinzii este data in plansa "P.14- Plan armare cu toroane grinda prefabricata L=14.00m, h=0.52m"

① Ancore de manipulare Ø 20 Bst 500 L=2.15m



CERINTE DE CALITATE

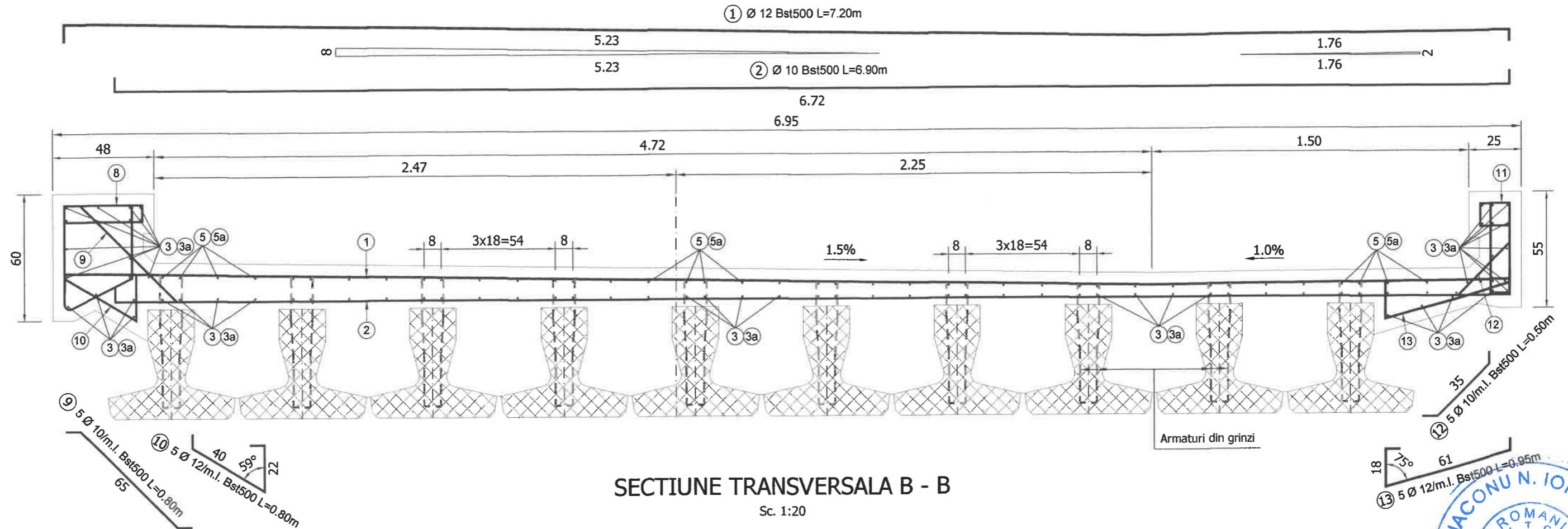
GRINZI PREFABRICATE

Beton C40/50
Toroane Y1860S7 - 12.5
Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire c_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 16 mm

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei			1:20;1:10	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	P.T.E.
Proiectat	ing. Carnu Catalin			Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN ARMARE GRINDA PREFABRICATA L=14.00m, h=0.52m	Plansa nr. P.15
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

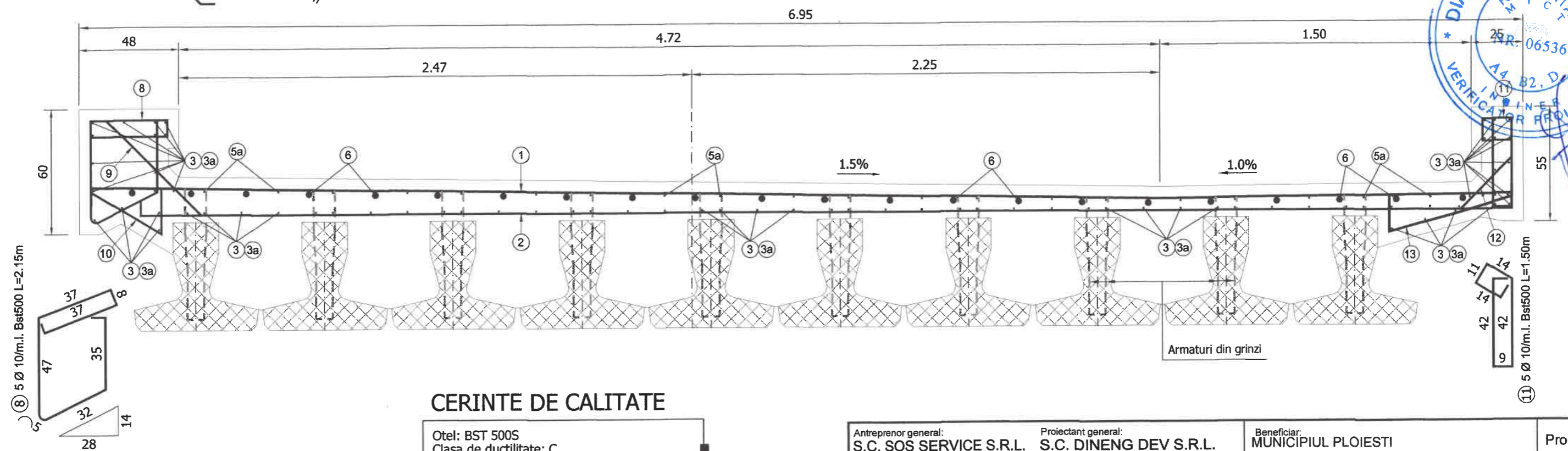
SECTIUNE TRANSVERSALA A - A

Sc. 1:20



SECTIUNE TRANSVERSALA B - B

Sc. 1:20



CERINTE DE CALITATE

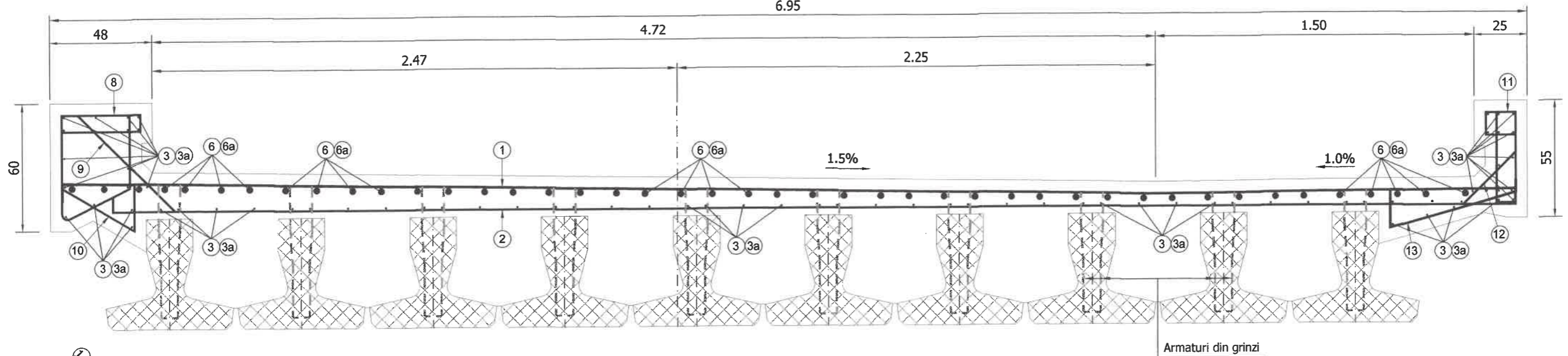
Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire c_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 20 mm

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:50	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		P.T.E.
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE PLANSI 1/3		Plansa nr. P.17
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

SECTIUNE TRANSVERSALA C - C

Sc. 1:20

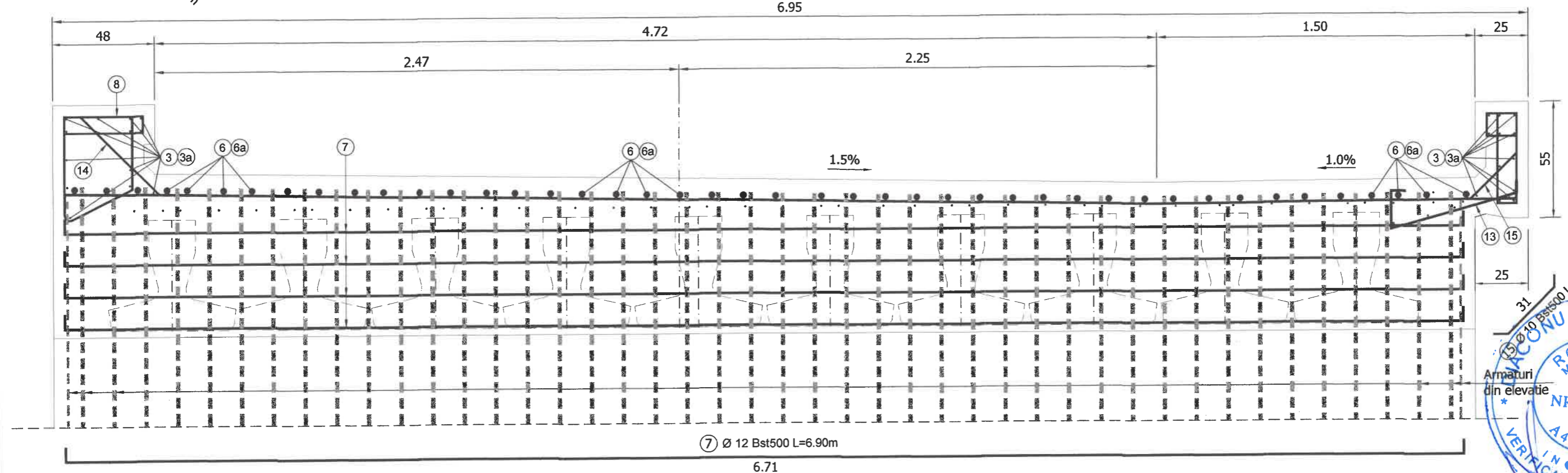
6.95



SECTIUNE TRANSVERSALA D - D




Sc. 1:20

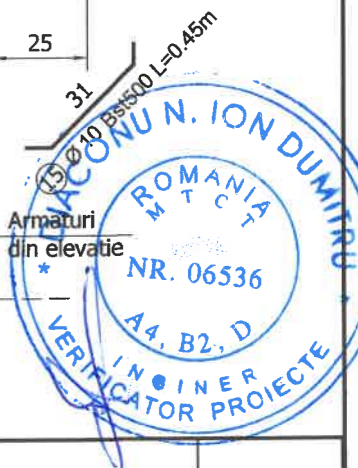
6.95



CERINTE DE CALITATE

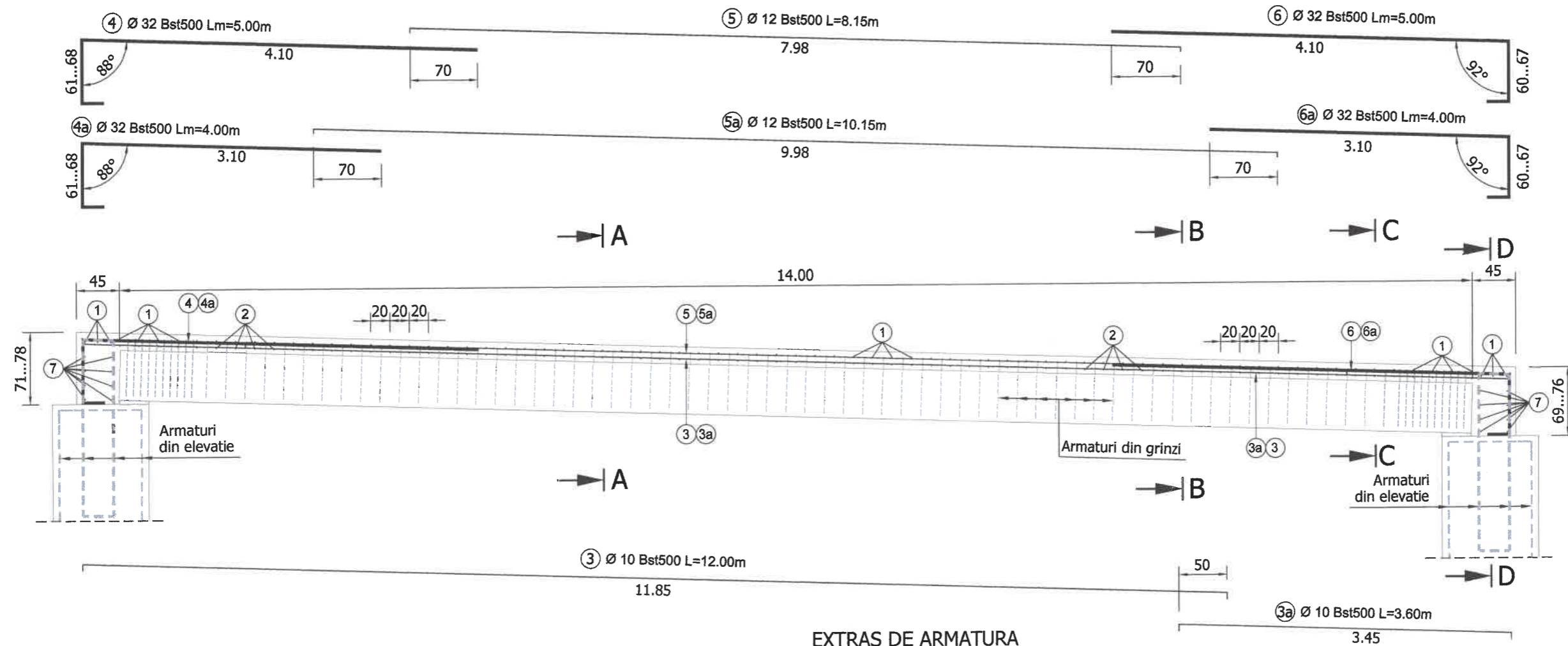
Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire G_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 20 mm

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baioci, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021					
Specificatie		Nume		Semnatura		Scara:		Titlu proiect:		Faza	
Sef proiect		ing. Dinescu Andrei				1:50		DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		P.T.E.	
Proiectat		ing. Carnu Catalin				Data:		Titlu plansa:		Plansa nr.	
Verificat		ing. Dinescu Andrei				Martie 2022		PLAN ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE PLANSĂ 2/3		P.18	



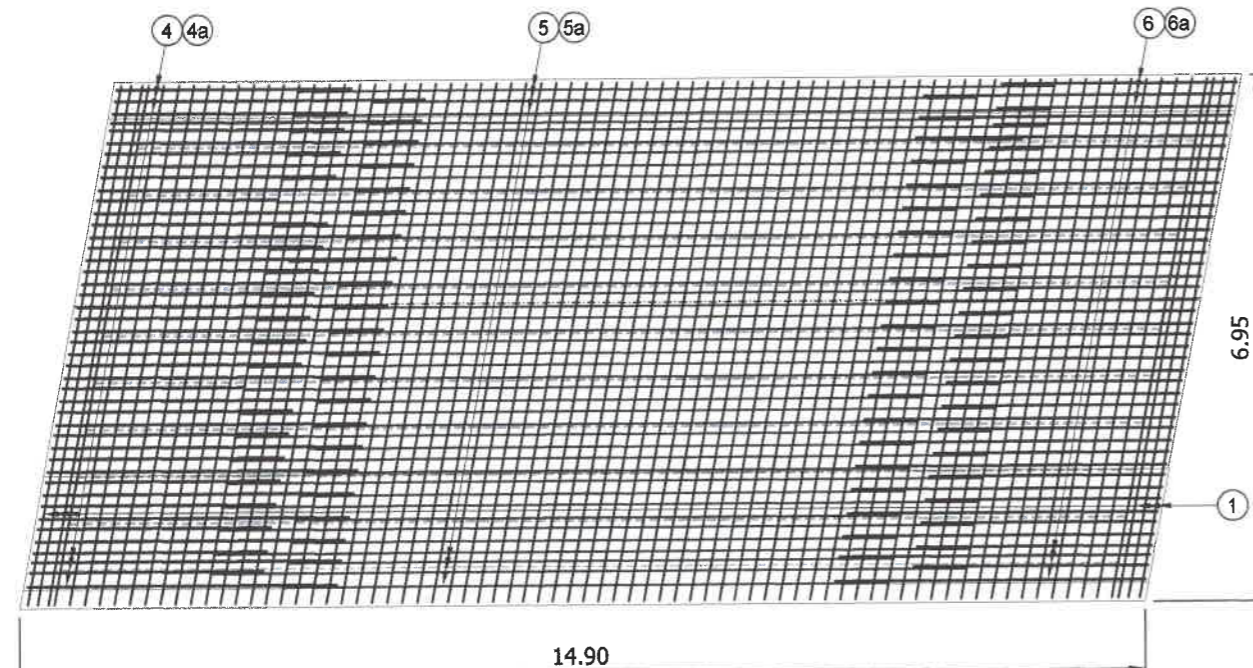
SECTIUNE LONGITUDINALA

Sc. 1:50



VEDERE PLANA

Sc. 1:100



EXTRAS DE ARMATURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-Bst500		
				φ10	φ12	φ32
1	12	77	7.20		554.40	
2	10	71	6.90	489.90		
3	10	72	12.00	864.00		
3a	10	72	3.60	259.20		
4	32	22	5.00			110.00
4a	32	22	4.00			88.00
5	12	22	8.15		179.30	
5a	12	22	10.15		223.30	
6	32	22	5.00			110.00
6a	32	22	4.00			88.00
7	12	16	6.90		110.40	
8	10	77	2.15	165.55		
9	10	71	0.80	56.80		
10	12	71	0.80		56.80	
11	10	77	1.50	115.50		
12	10	71	0.50	35.50		
13	12	77	0.95		73.15	
14	10	6	0.70	4.20		
15	10	6	0.45	2.70		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				1993.35	1197.35	396.00
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.617	0.888	6.313
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				1228.98	1063.02	2500.08
GREUTATE TOTALA (kg)				4793.00		

NOTE:

- DIMENSIUNILE SUNT DATE IN METRI, IAR CELE MAI MICI DE UN METRU SUNT DATE IN CENTIMETRI.
- LUNGIMILE PARTIALE SI TOTALE PRECUM SI DISTANTELE DINTRE BARE SUNT MASURATE IN AXUL BARELOR.
- LA FASONAREA BARELOR SE VA RESPECTA DIAMETRUL MINIM AL DORNULUI (D):
- PENTRU BARE $\phi \leq 16$ mm: $D = 4\phi$
- PENTRU BARE $\phi > 16$ mm: $D = 7\phi$
- PENTRU PUNEREA IN LUCRARE, PLANSA SE VA CITI IMPREUNA CU:
- DISPOZITIE GENERALA
- PLAN ARMARE ELEVATIE CULEE C1
- PLAN ARMARE ELEVATIE CULEE C2
- PARAPET PIETONAL. DISPOZITIE GENERALA
- PARAPET PIETONAL. DETALII DE UTILIZARE

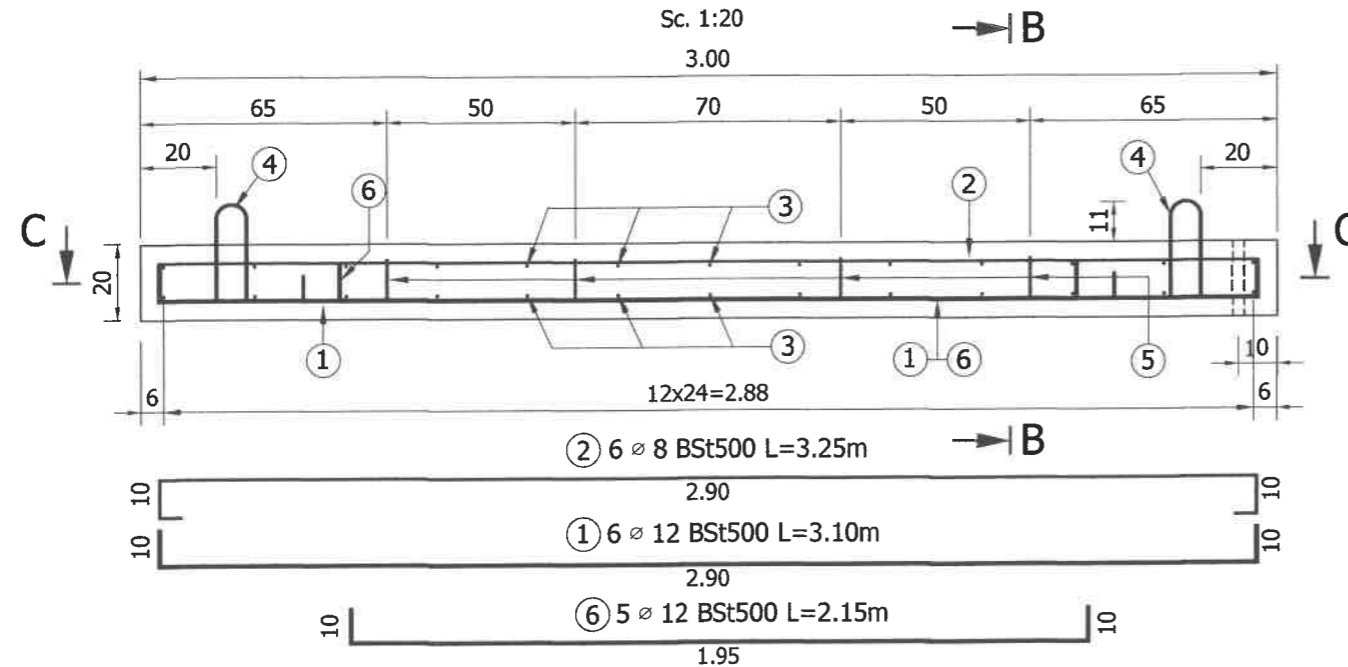
CERINTE DE CALITATE

Otel: BST 500S
Clasa de ductilitate: C
Grosimea stratului de acoperire c_{nom} : 50 mm
Dimensiunea max. a agregatului: 20 mm

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei					
Proiectat	ing. Carnu Catalin					
Verificat	ing. Dinescu Andrei					
				Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE PLANSA 3/3	Plansa nr. P.19

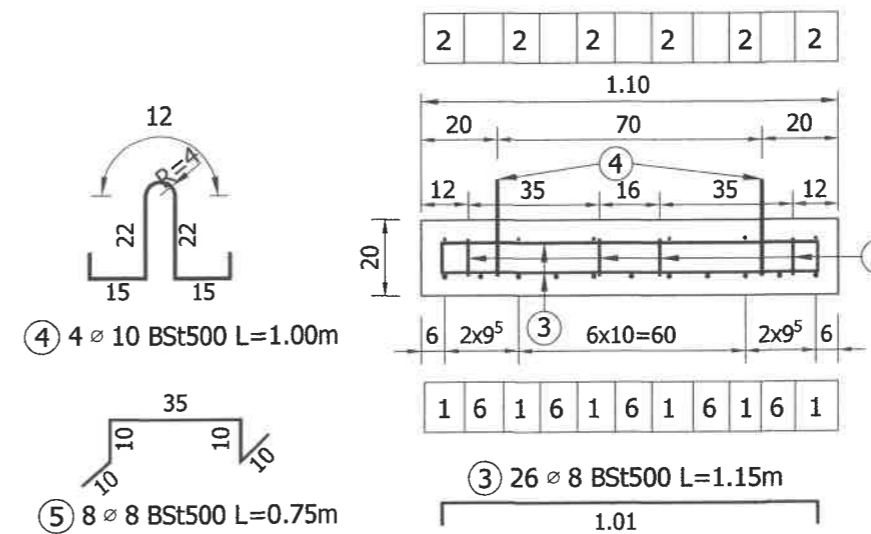
SECTIUNE A - A

Sc. 1:20



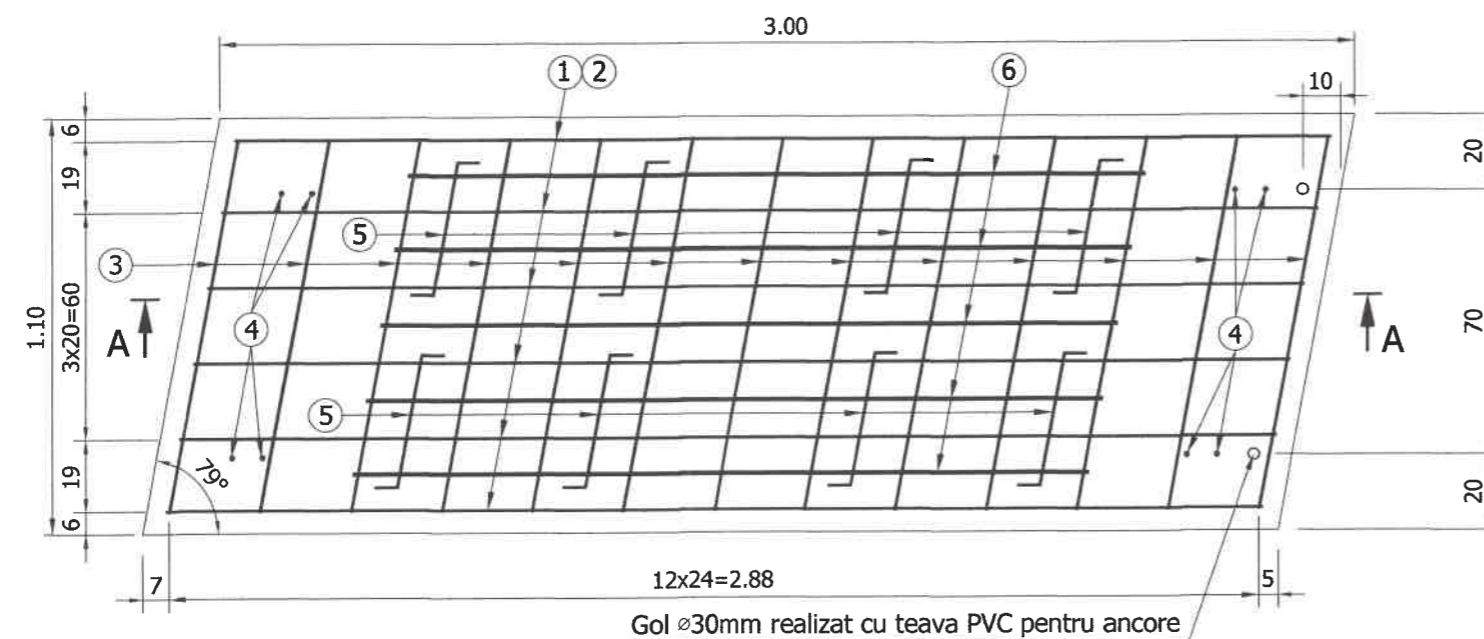
SECTIUNE B - B

Sc. 1:20



SECTIUNE C - C

Sc. 1:20



EXTRAS DE ARMATURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-BSt500		
				φ8	φ10	φ12
1	12	6	3.10			18.60
2	8	6	3.25	19.50		
3	8	26	1.15	29.90		
4	10	4	1.00		4.00	
5	8	8	0.75	6.00		
6	12	5	2.15			10.75
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				55.40	4.00	29.35
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.617	0.888
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				21.86	2.47	26.06
GREUTATE TOTALA (kg)				51.00		
GREUTATE TOTALA PT 8 BUCATI ASEMENEA				408.00		

CERINTE DE CALITATE - CP 012/2007

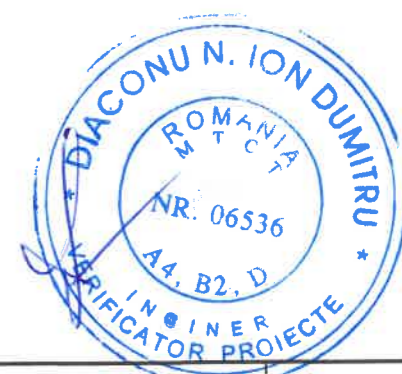
PLACI DE RACORDARE

Beton C30/37
Otel BSt 500
Clasa de expunere: XC3
Valoare maxima A/C: 0.50
Dozaj minim ciment (kg/m³): 300

VOLUM BETON : 0.66 mc/buc.
GREUTATE : 1.65 t/buc.

Note:

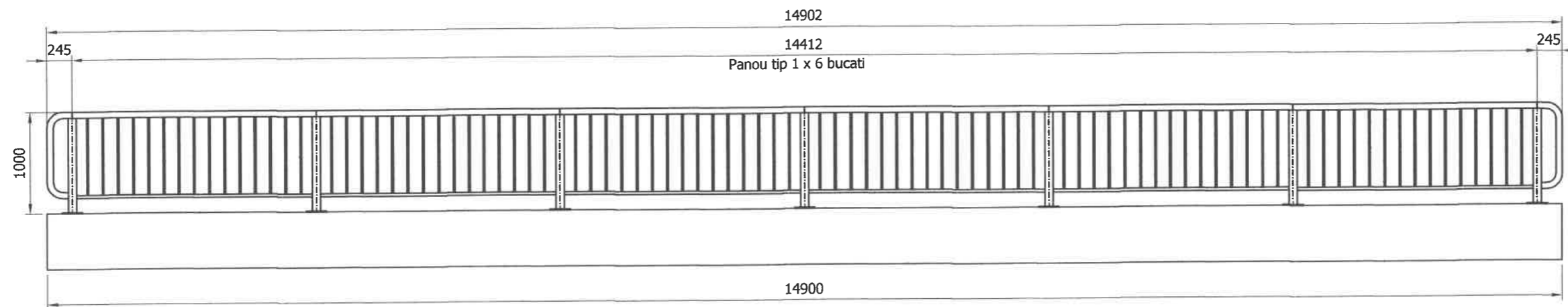
- Pe spatele culeii si pe placile de racordare se va aplica o hidroizolatie din doua straturi de bitum filerizat.
- La realizarea placilor de racordare se vor respecta urmatoarele tolerante:
-la lungime: ±10mm;
-la latime: ±5mm;
-la grosime: ±3mm;
-la planeitate: ±6mm.
- Placile prefabricate vor fi insotite de certificate de calitate si vor fi marcate cu vopsea, mentionandu-se tipul placii.
- Grosimea stratului de acoperire cu beton va fi de 5cm.
- Placile de racordare se pot realiza si monolit.



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicolae nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara: 1:20	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei					
Proiectat	ing. Carnu Catalin					
Verificat	ing. Dinescu Andrei			Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLACA DE RACORDARE L=3.00m, B=1.10m	Plansa nr. P.20

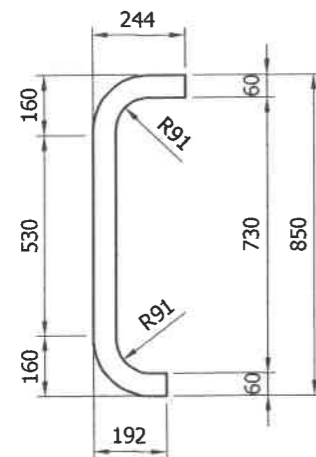
PARAPET PIETONAL. DISPOZITIE GENERALA

Sc. 1:50



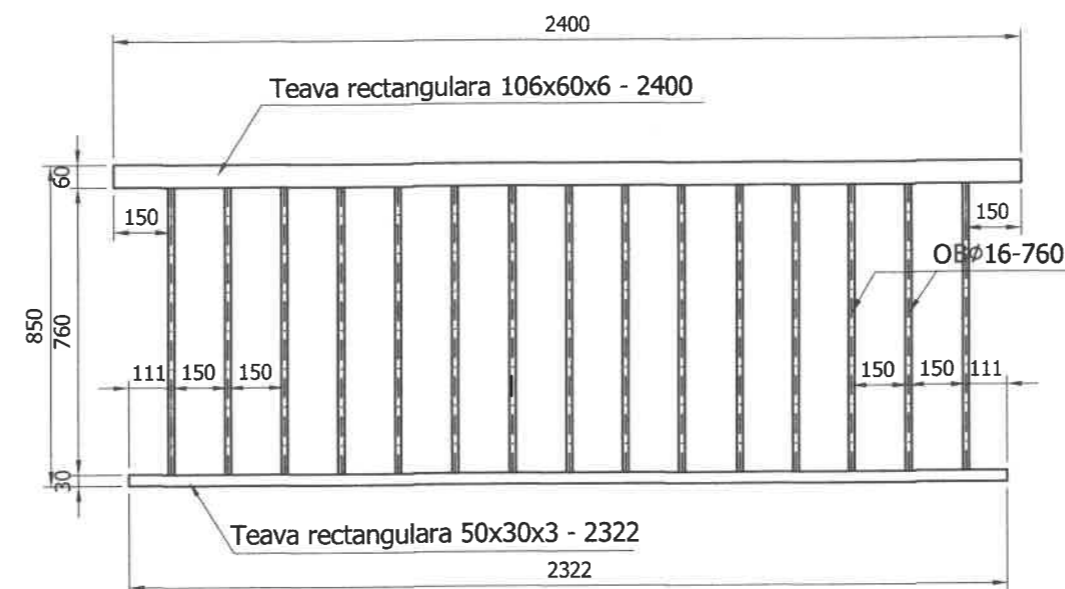
PIESA DE CAPAT - 2 buc

Sc. 1:20



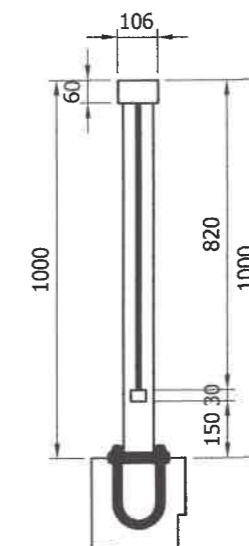
PANOU TIP 1 L=2400mm - 6 buc

Sc. 1:20



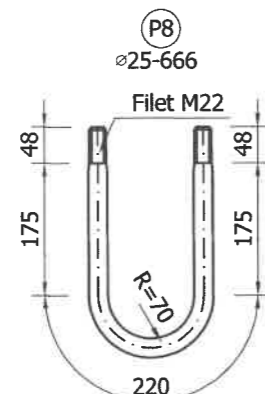
STALP - 7 buc

Sc. 1:20

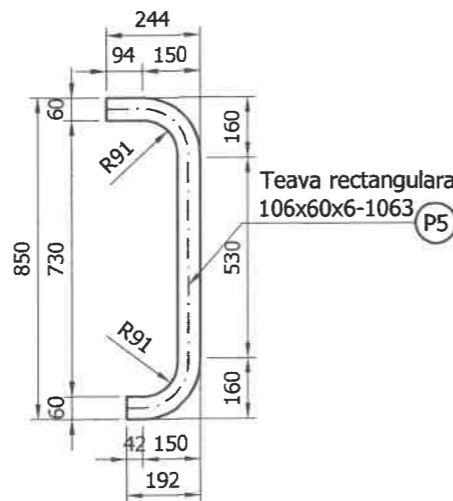


Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855	Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:20; 1:50	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	P.T.E.
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022	PARAPET PIETONAL DISPOZITIE GENERALA	P.22

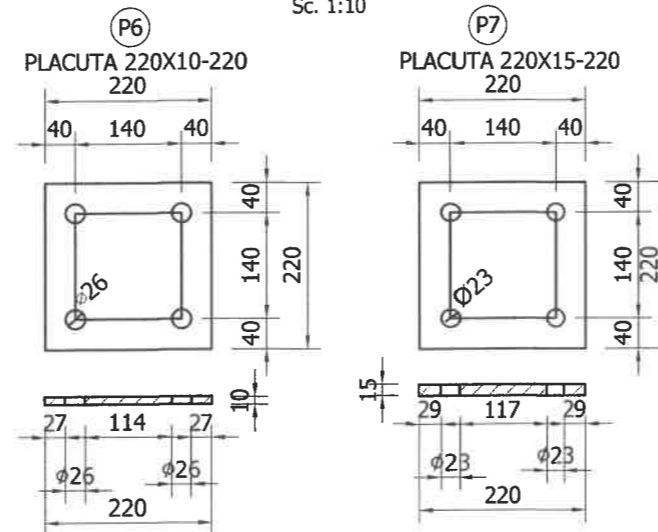
Sc. 1:20



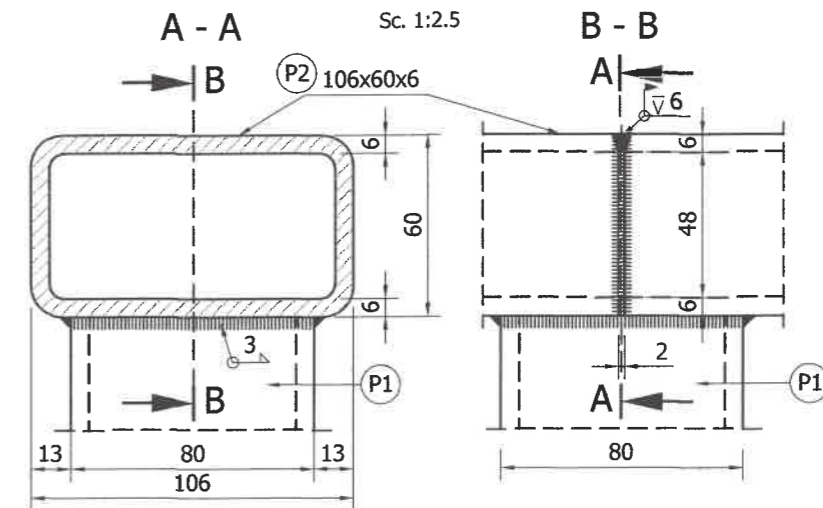
Sc. 1:20



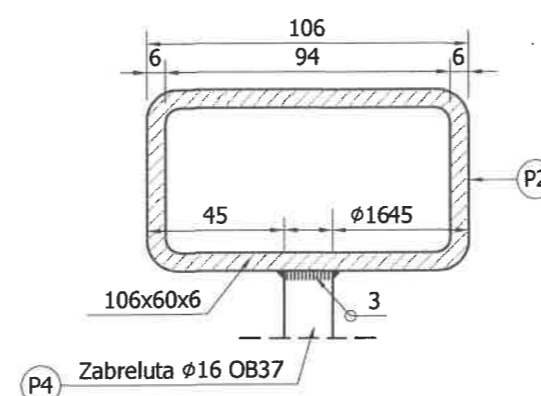
Sc. 1:10



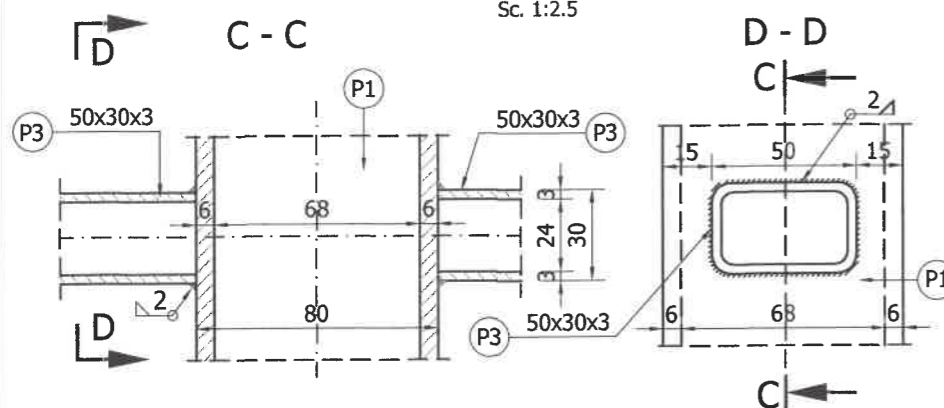
Sc. 1:2.5



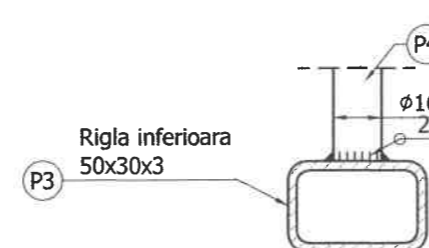
Sc. 1:2.5



Sc. 1:2.5



Sc. 1:2.5





TOTAL MATERIAL METALIC			
DENUMIREA	NR.BUC.	KG/BUC	GREUTAT
Panou tip 1	6	59.37	356.22
Piesa capat	2	14.65	29.30
Stalp	7	27.28	190.95
TOTAL			576.47

MASURATOAREA MATERIALULUI METALIC PE PANOURI							
TIP PANOU	Nr.	DENUMIREA	BUCATI	DIMENSIUNI	LUNGIME	Kg/ml	G (Kg)
Panou tip 1	P2	Mana curenta	1	106x60x6	2400	13.78	33.07
	P3	Rigla inferioara	1	50x30x3	2322	3.58	8.31
	P4	Zabrelute	15	Ø16	760	1.578	17.99
						TOTAL	59.37
Piesa capat	P5	Mana curenta	1	106x60x6	1063	13.78	14.65
						TOTAL	14.65
Stalp	P1	Teava	1	80x80x6	930	13.6	12.65
	P6	Placuta	1	220x10	220	17.27	3.80
	P7	Placuta	1	220x15	220	25.91	5.70
	P8	Ancora	2	Ø25	666	3.853	5.13
						TOTAL	27.28

Note:

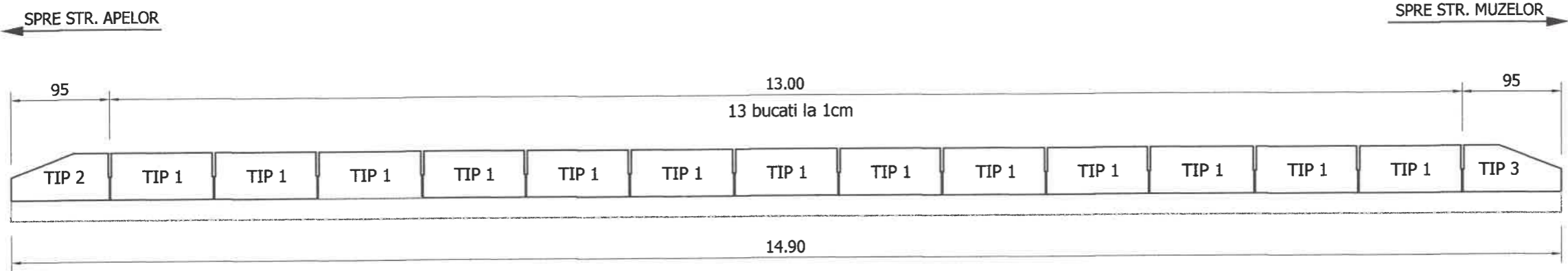
- 1 - Cotele sunt date in mm.
2 - Se citeste impreuna cu plansele "Parapet pietonal - Dispozitie generala" si "Plan armare placa de suprabetonare".



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicolae nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza		
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		1:2.5; 1:10 1:20	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	P.T.E.		
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.		
Verificat	ing. Dinescu Andrei		Martie 2022	PARAPET PIETONAL DETALII DE UZINARE	P.23		

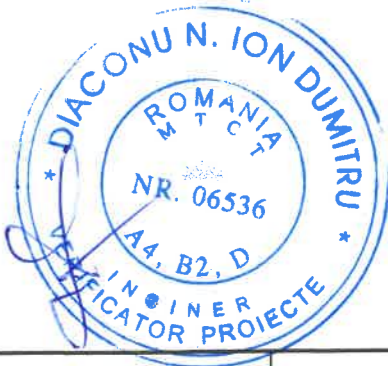
DISPOZITIE GENERALA BORDURI




Sc. 1:50



MASURATOARE BORDURI PE TIPURI

Tip1	13
Tip2	1
Tip3	1

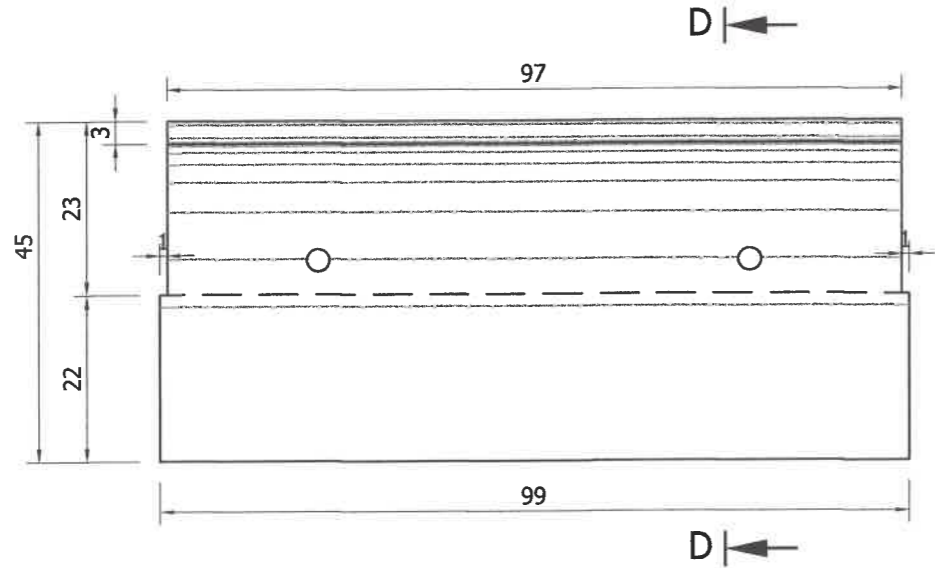


Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993			Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010			Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855			Proiect nr. 966/2021		
Specificatie		Nume		Semnatura		Scara:		Titlu proiect:		Faza	
Sef proiect		ing. Dinescu Andrei				1:50		DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		P.T.E.	
Proiectat		ing. Carnu Catalin				Data:		Titlu plansa:		Plansa nr.	
Verificat		ing. Dinescu Andrei				Martie 2022		BORDURI DISPOZITIE GENERALA		P.24	

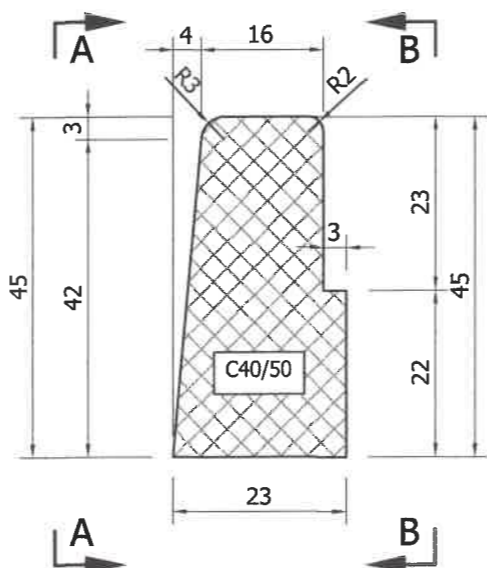
PLAN COFRAJ BORDURA TIP 1

Sc. 1:10

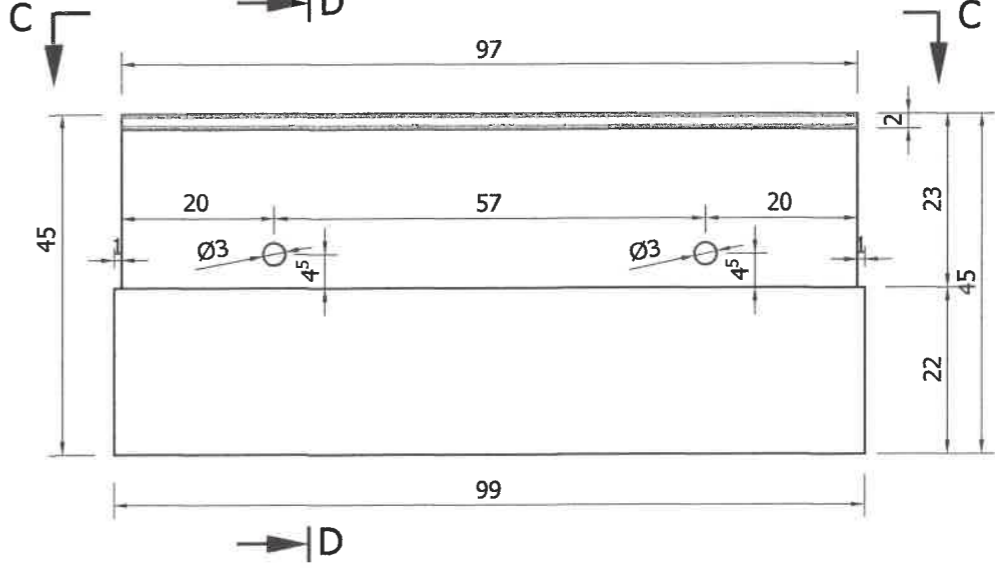
VEDERE A - A



SECTIUNE D - D

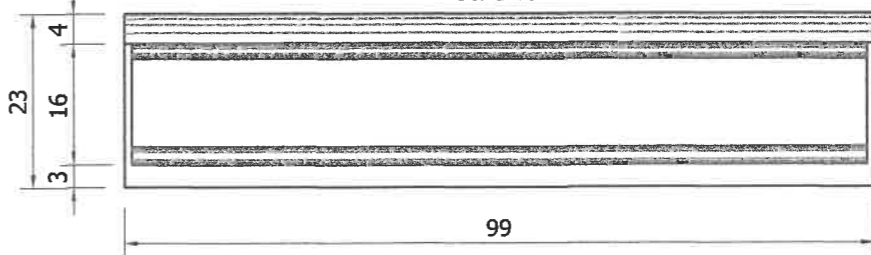


VEDERE B - B



VEDERE C - C

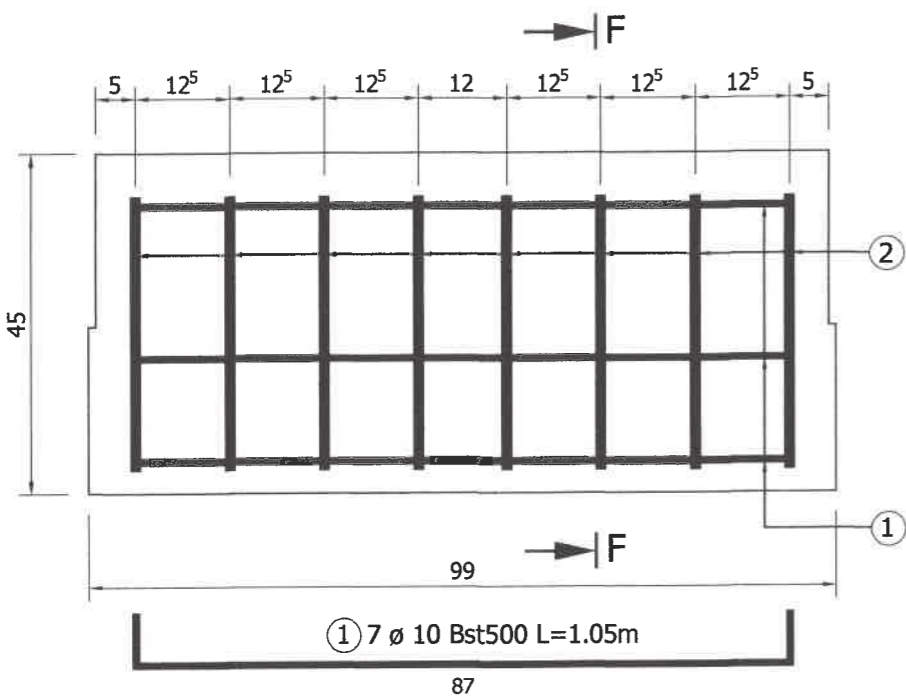
Sc. 1:10



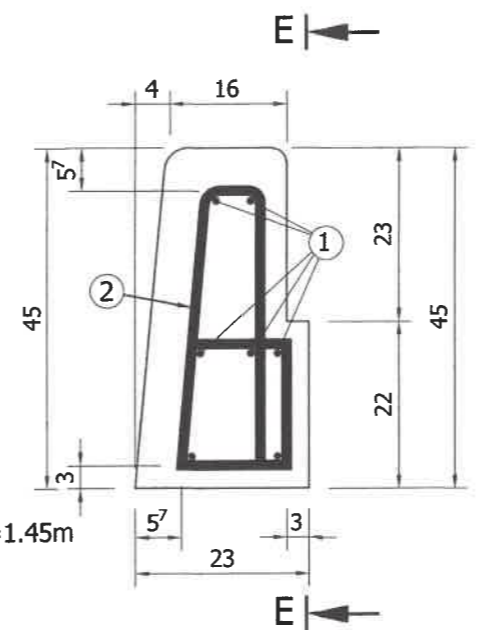
PLAN ARMARE BORDURA TIP 1

Sc. 1:10

VEDERE E - E



SECTIUNE F - F



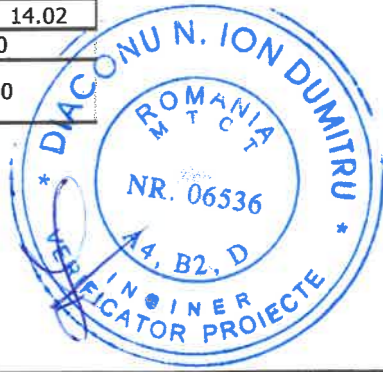
EXTRAS DE ARMATURA PENTRU O BORDURA

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-BSt500	
				$\phi 10$	$\phi 14$
1	10	7	1.05	7.35	
2	14	8	1.45		11.60
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				7.35	11.60
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.617	1.208
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				4.53	14.02
GREUTATE TOTALA (kg)				19.00	
GREUTATE TOTALA PT 13 BORDURI				247.00	

CERINTE DE CALITATE

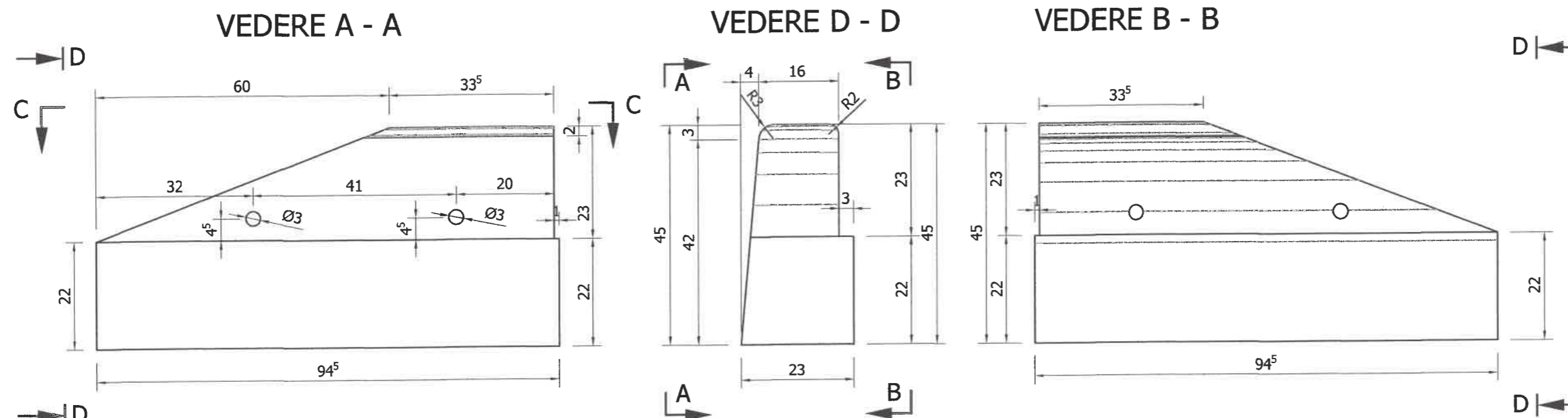
Beton C40/50
Otel Bst 500S
Clasa de expunere: XC4; XF2; XD3; XA2
Valoare maxima A/C: 0.50
Dozaj minim ciment (kg/m³) :340

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:10	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR		Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		Data: Martie 2022	Titlu plansa: PLAN COFRAJ SI ARMARE BORDURA TIP 1		Plansa nr. P.25
Proiectat	ing. Carnu Catalin					
Verificat	ing. Dinescu Andrei					



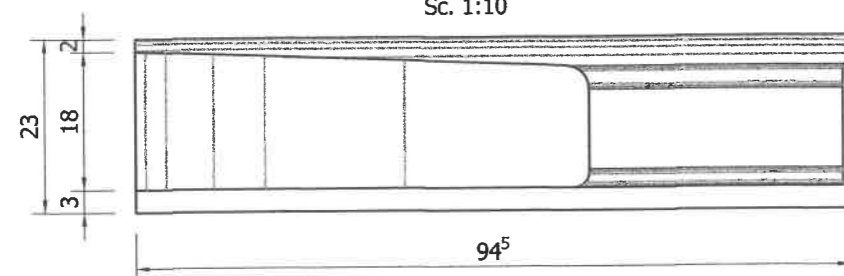
PLAN COFRAJ BORDURA TIP 2

Sc. 1:10



VEDERE C - C

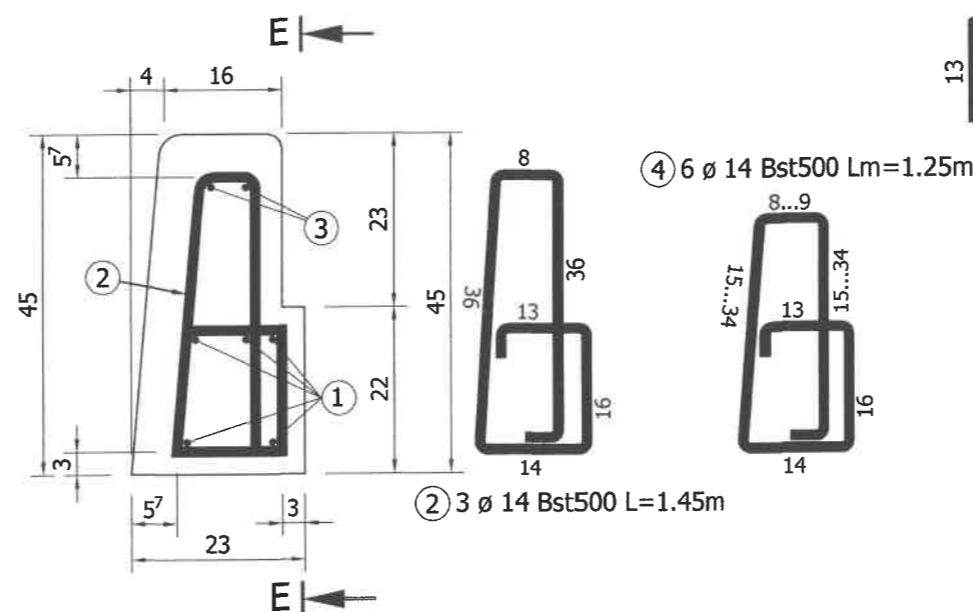
Sc. 1:10



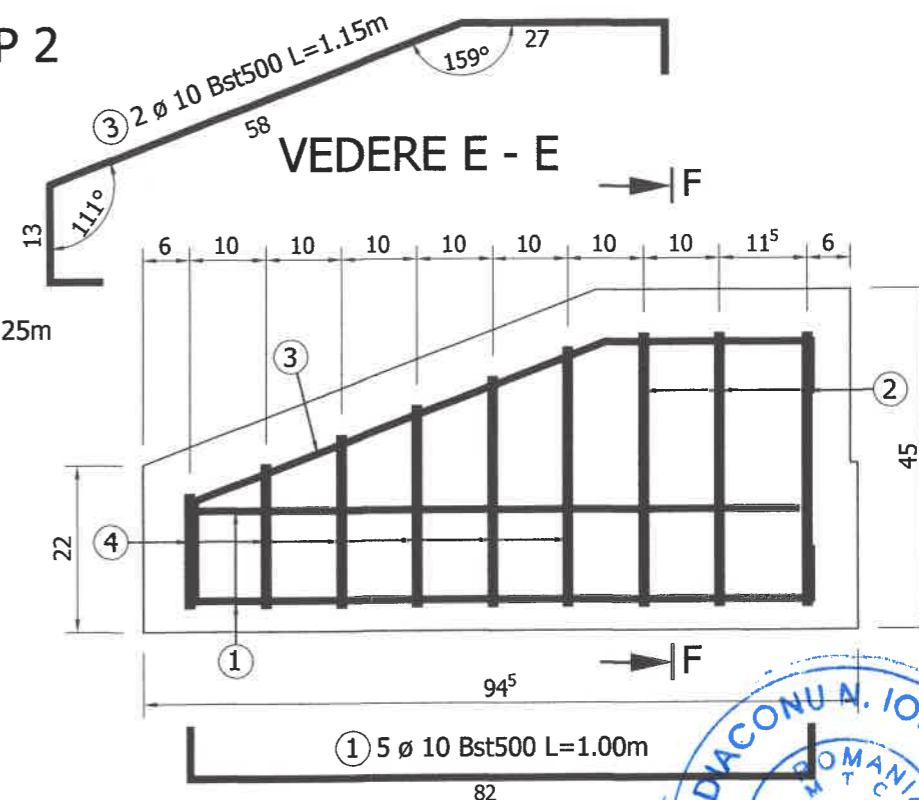
PLAN ARMARE BORDURA TIP 2

Sc. 1:10

SECTIUNE F - F



VEDERE E - E





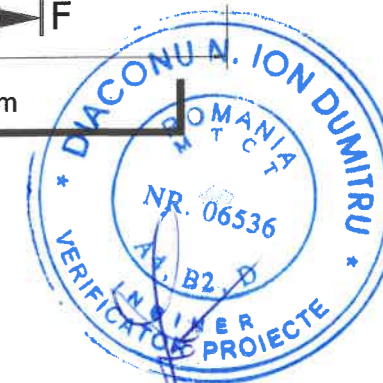
EXTRAS DE ARMATURA PENTRU O BORDURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-BSt500	
1	10	5	1.00	φ10	φ14
2	14	3	1.45		4.35
3	10	2	1.15	2.30	
4	14	6	1.25		7.50
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				7.30	11.85
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.617	1.208
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				4.50	14.32
GREUTATE TOTALA (kg)				19.00	

CERINTE DE CALITATE

Beton C40/50
Otel Bst 500S
Clasa de expunere: XC4; XF2; XD3; XA2
Valoare maxima A/C: 0.50
Dozaj minim ciment (kg/m³): 340

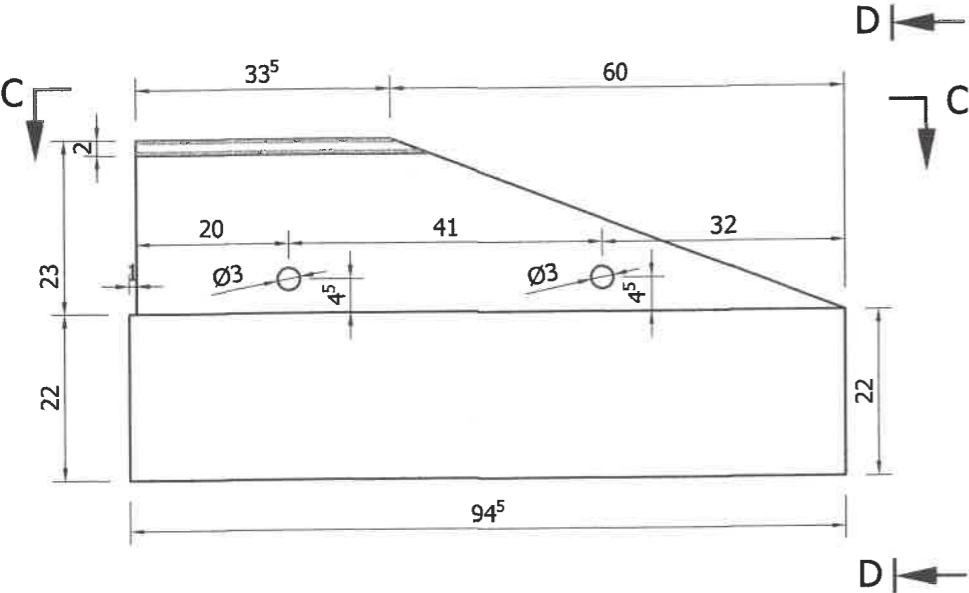
Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993			Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010			Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855			Proiect nr. 966/2021				
Specificatie		Nume		Semnatura		Scara:		Titlu proiect:				Faza	
Sef proiect		ing. Dinescu Andrei				1:10		DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR				P.T.E.	
Proiectat		ing. Carnu Catalin				Data:		Titlu plansa:				Plansa nr.	
Verificat		ing. Dinescu Andrei				Martie 2022		PLAN COFRAJ SI ARMARE BORDURA TIP 2				P.26	



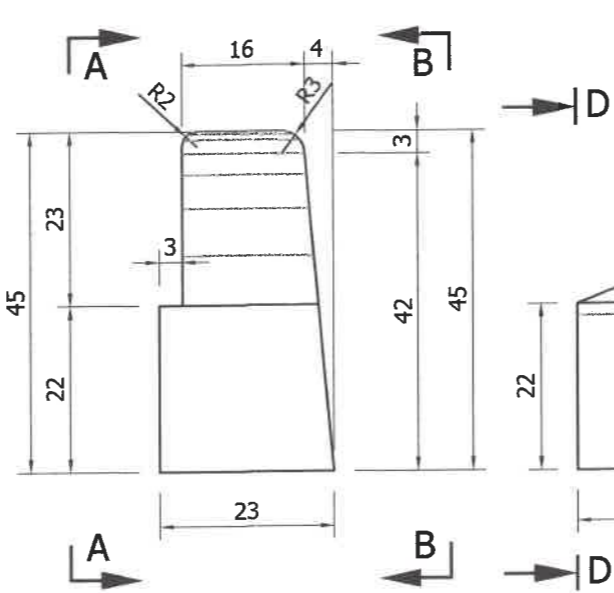
PLAN COFRAJ BORDURA TIP 3

Sc. 1:10

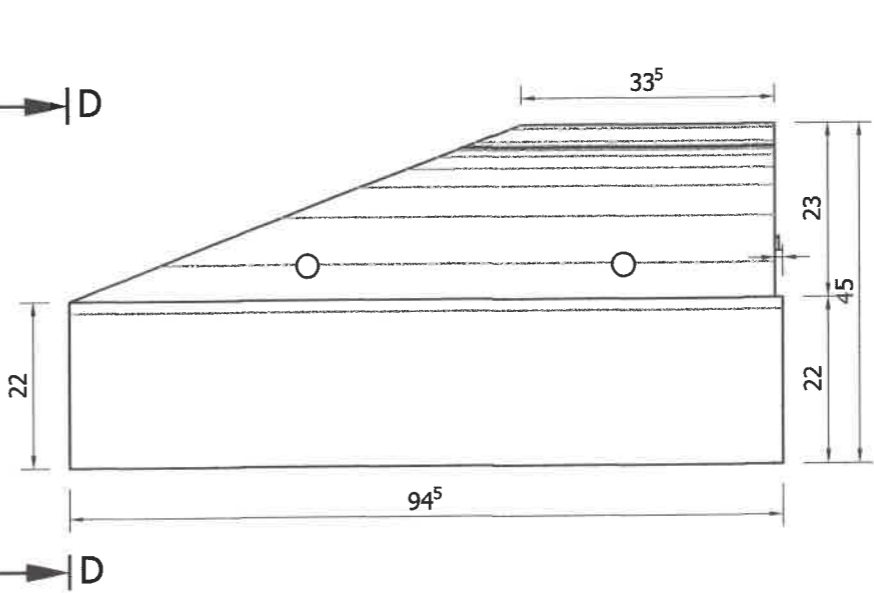
VEDERE A - A



VEDERE D - D

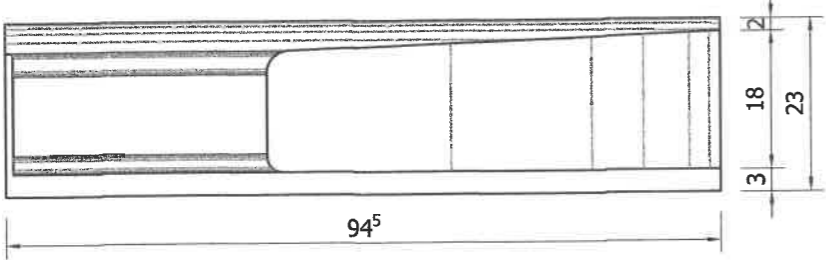


VEDERE B - B



VEDERE C - C

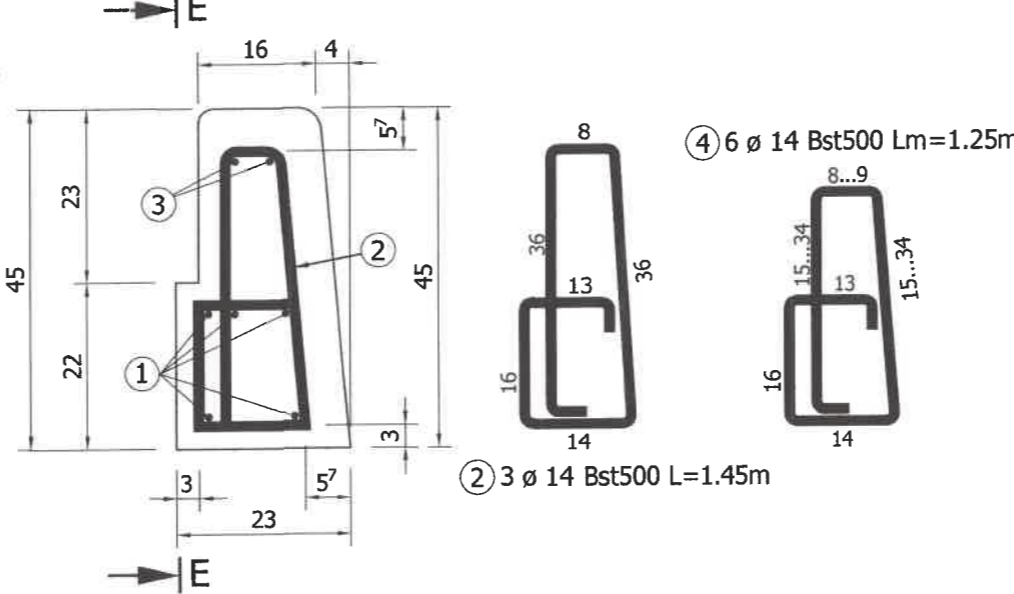
Sc. 1:10



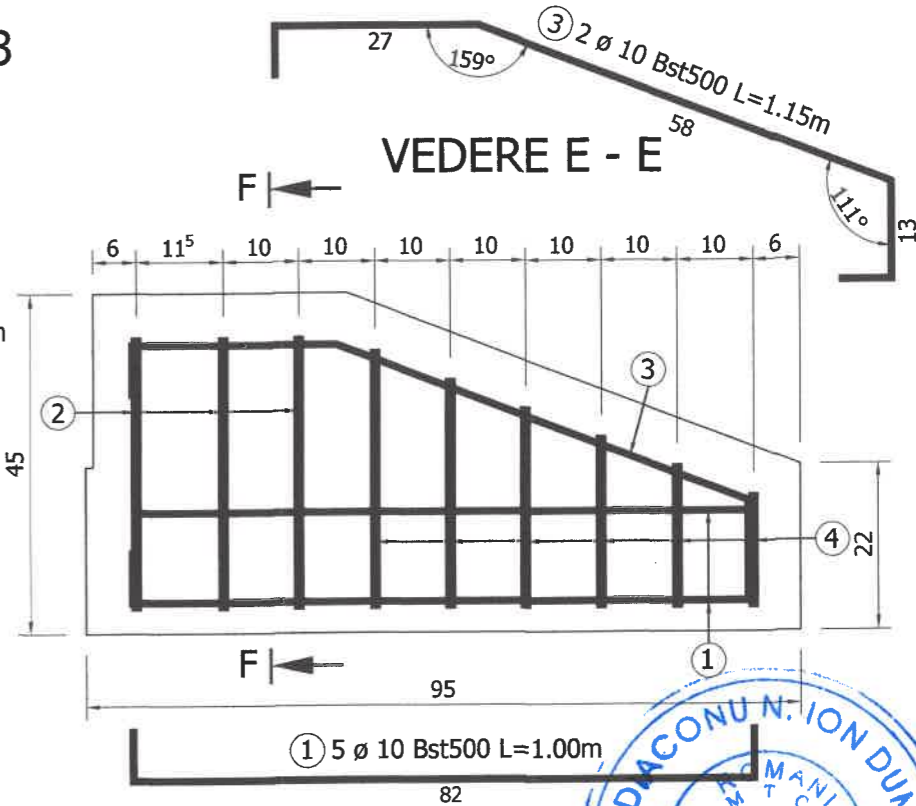
PLAN ARMARE BORDURA TIP 3

Sc. 1:10

SECTIUNE F - F



VEDERE E - E



EXTRAS DE ARMATURA PENTRU O BORDURA

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-BSt500	
				$\phi 10$	$\phi 14$
1	10	5	1.00	5.00	
2	14	3	1.45		4.35
3	10	2	1.15	2.30	
4	14	6	1.25		7.50
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				7.30	11.85
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.617	1.208
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				4.50	14.32
GREUTATE TOTALA (kg)				19.00	

CERINTE DE CALITATE

Beton C40/50
Otel Bst 500S
Clasa de expunere: XC4; XF2; XD3; XA2
Valoare maxima A/C: 0.50
Dozaj minim ciment (kg/m³) :340

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855		Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:10	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.	Plansa nr. P.27
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei			Titlu plansa: PLAN COFRAJ SI ARMARE BORDURA TIP 3		
Proiectat	ing. Carnu Catalin		Data: Martie 2022			
Verificat	ing. Dinescu Andrei					

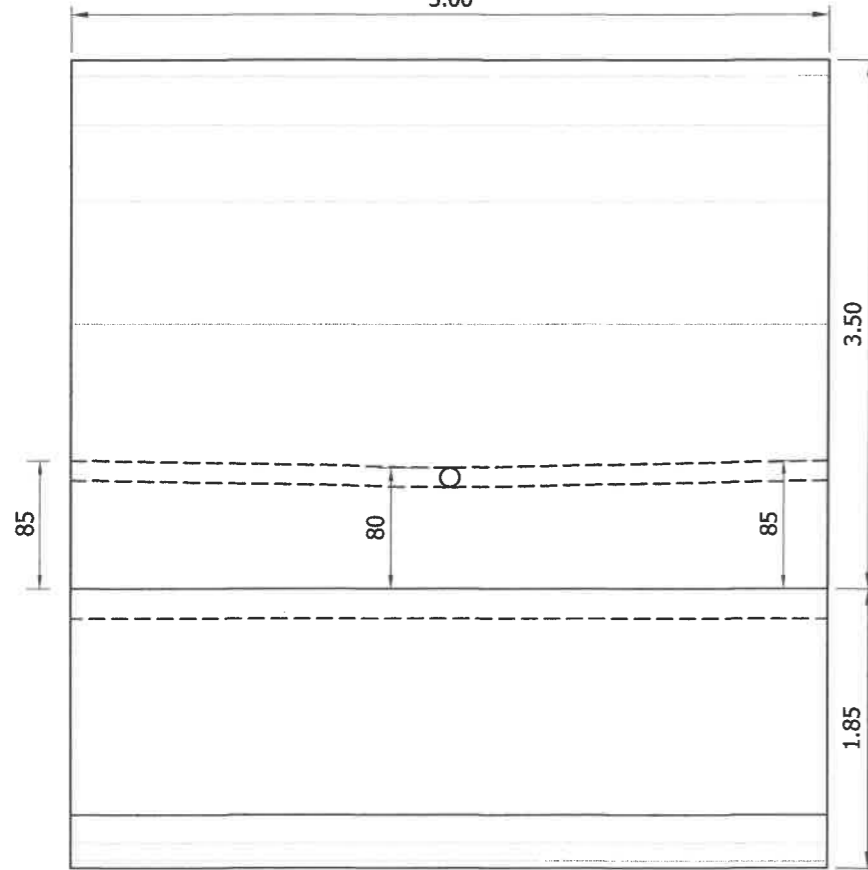
ZIDURI DE SPRIJIN MAL STANG

VEDERE A - A

Sc. 1:50

→ B

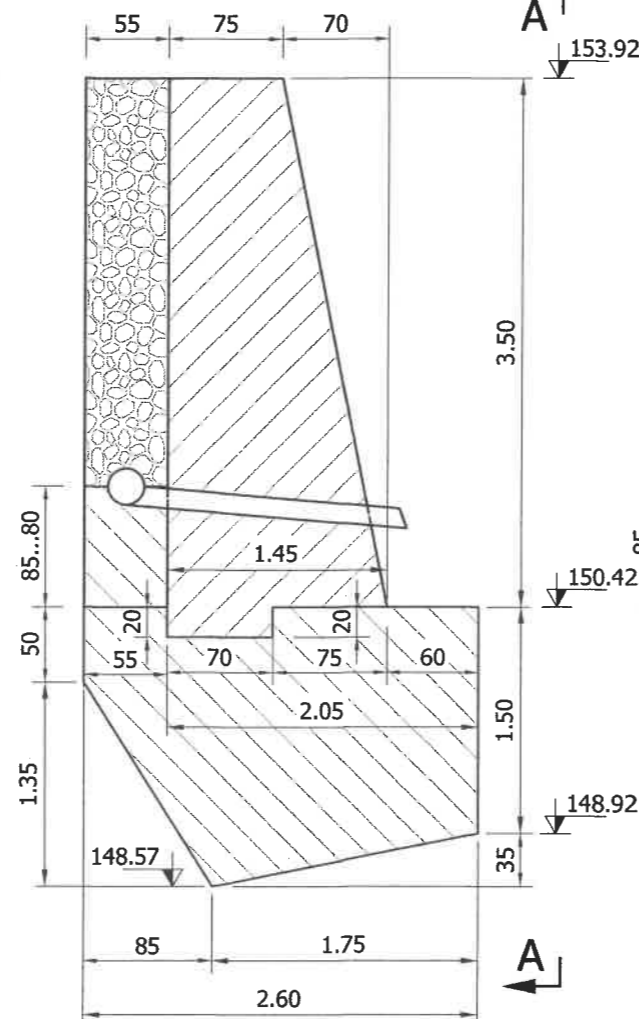
5.00



→ B

SECTIUNE B - B

Sc. 1:50



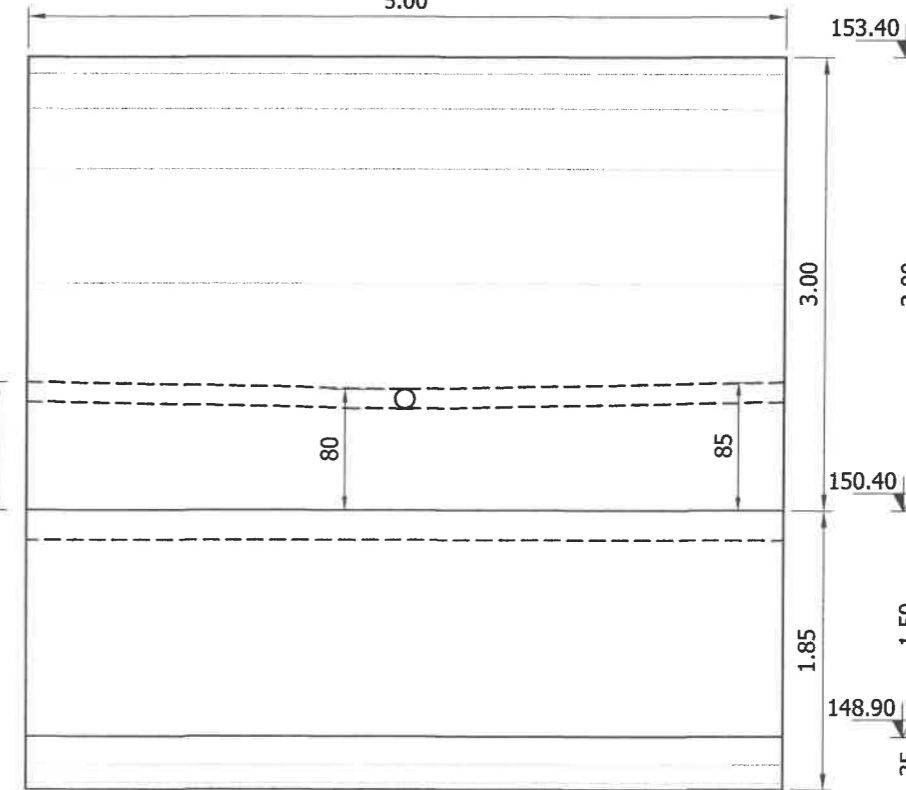
ZID DE SPRIJIN MAL DREAPT

VEDERE C - C

Sc. 1:50

D ←

5.00



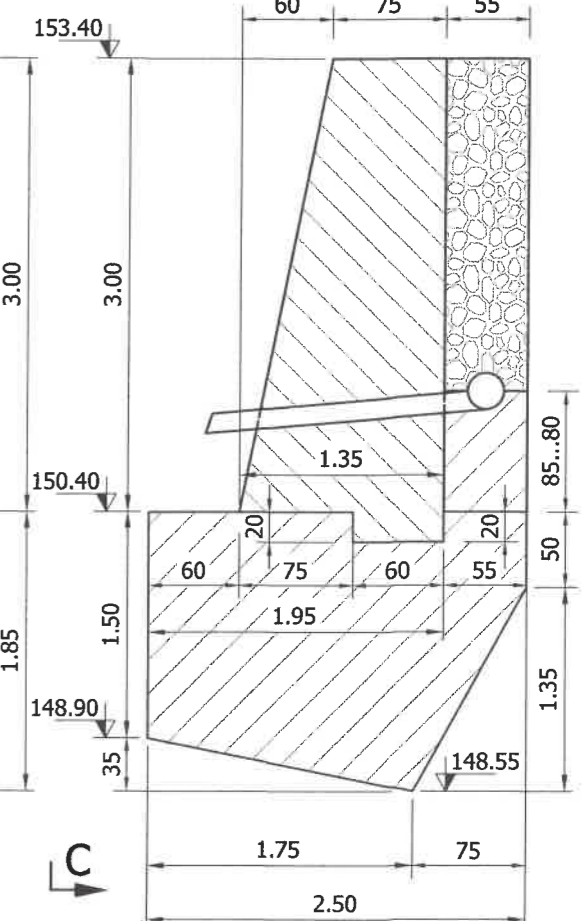
D ←

SECTIUNE D - D

Sc. 1:50

← C

5.00



CERINȚE DE CALITATE - CP 012/2007

FUNDATIE

Clasa de expunere : XC2 + XD4
Beton clasa C30/37
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment : 300 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.50

ELEVAȚIE

Clasa de expunere: XC4 + XF1
Beton clasa C30/37
Ciment: CEM I 42.5N
Dozaj min. de ciment: 300 kg/m³
Raport max. apă/ciment: 0.50

NOTE:

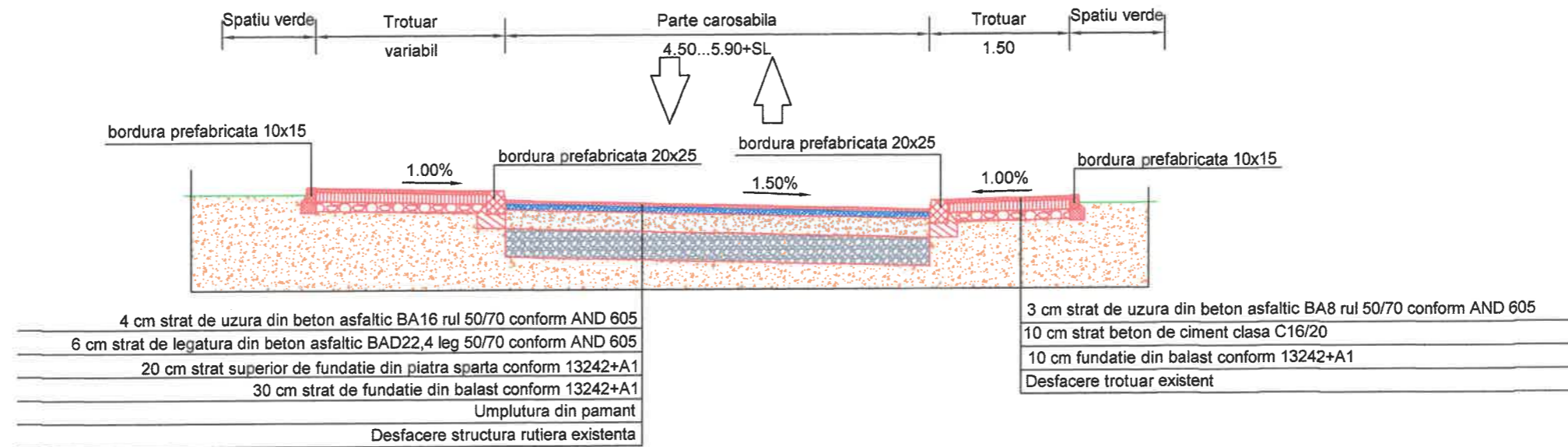
- 1 - Pe toate suprafețele de beton aflate în contact cu terenul va fi aplicată o hidroizolație.
- 2 - Pentru creșterea durabilității betoanelor turnate monolit, suprafața acestora care rămâne în contact cu atmosfera se va proteja anticoroziv.

Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Baicoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993			Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010			Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855			Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume		Semnatura		Scara:	Titlu proiect:			Faza
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei				1:50	DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR			P.T.E.
Proiectat	ing. Carnu Catalin				Data:	Titlu planșă:			Planșă nr.
Verificat	ing. Dinescu Andrei				Martie 2022	PLAN COFRAJ ZIDURI DE SPRIJIN			P.28

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

scara 1:50

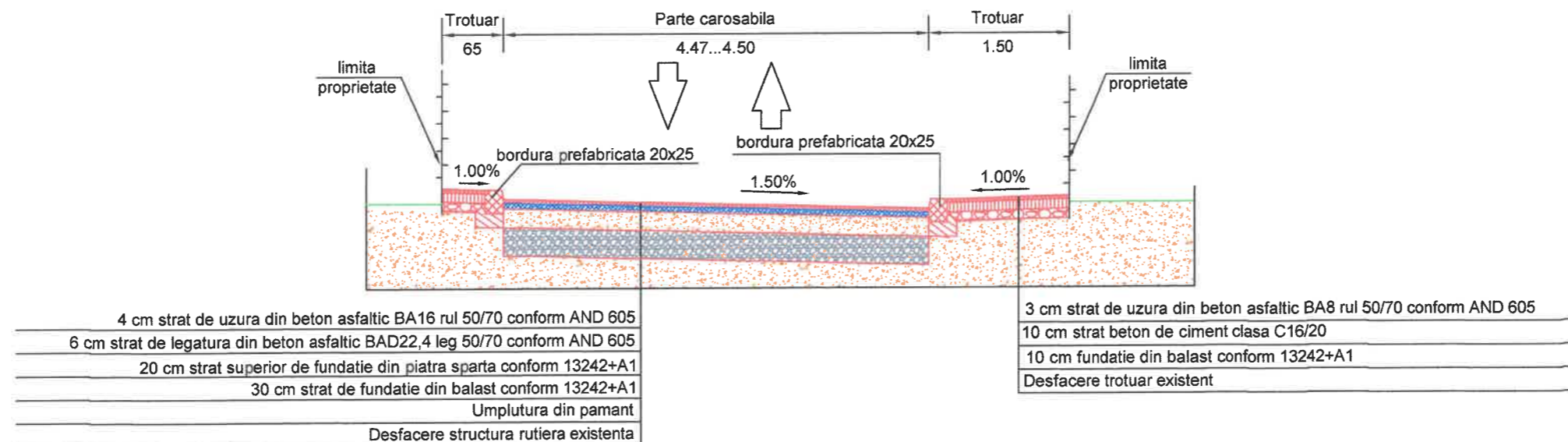
Se aplica pe Strada Muzelor: km 0+000.00 - 0+017.10



PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

scara 1:50

Se aplica pe Strada Muzelor: km 0+032.70 - 0+037.30



Antreprenor general: S.C. SOS SERVICE S.R.L. Orasul Balcoi, Judetul Prahova, CIF: RO2995939, J29/181/1993		Proiectant general: S.C. DINENG DEV S.R.L. Str. Nicopole nr. 44C, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: RO 27752170, J29/1493/2010		Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii nr. 2, CP 100066, Ploiesti, Judetul Prahova, CUI: 2844855	Proiect nr. 966/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: DEMOLARE SI CONSTRUIRE POD PESTE PARAUL DAMBU PE STRADA MUZELOR/STRADA APELOR	Faza P.T.E.
Sef proiect	ing. Dinescu Andrei		Data: Martie 2022	Titlu plansa: PROFILE TANSVERSALE TIP RAMPE	Plansa nr. P.29
Proiectat	ing. Carnu Catalin				
Verificat	ing. Dinescu Andrei				