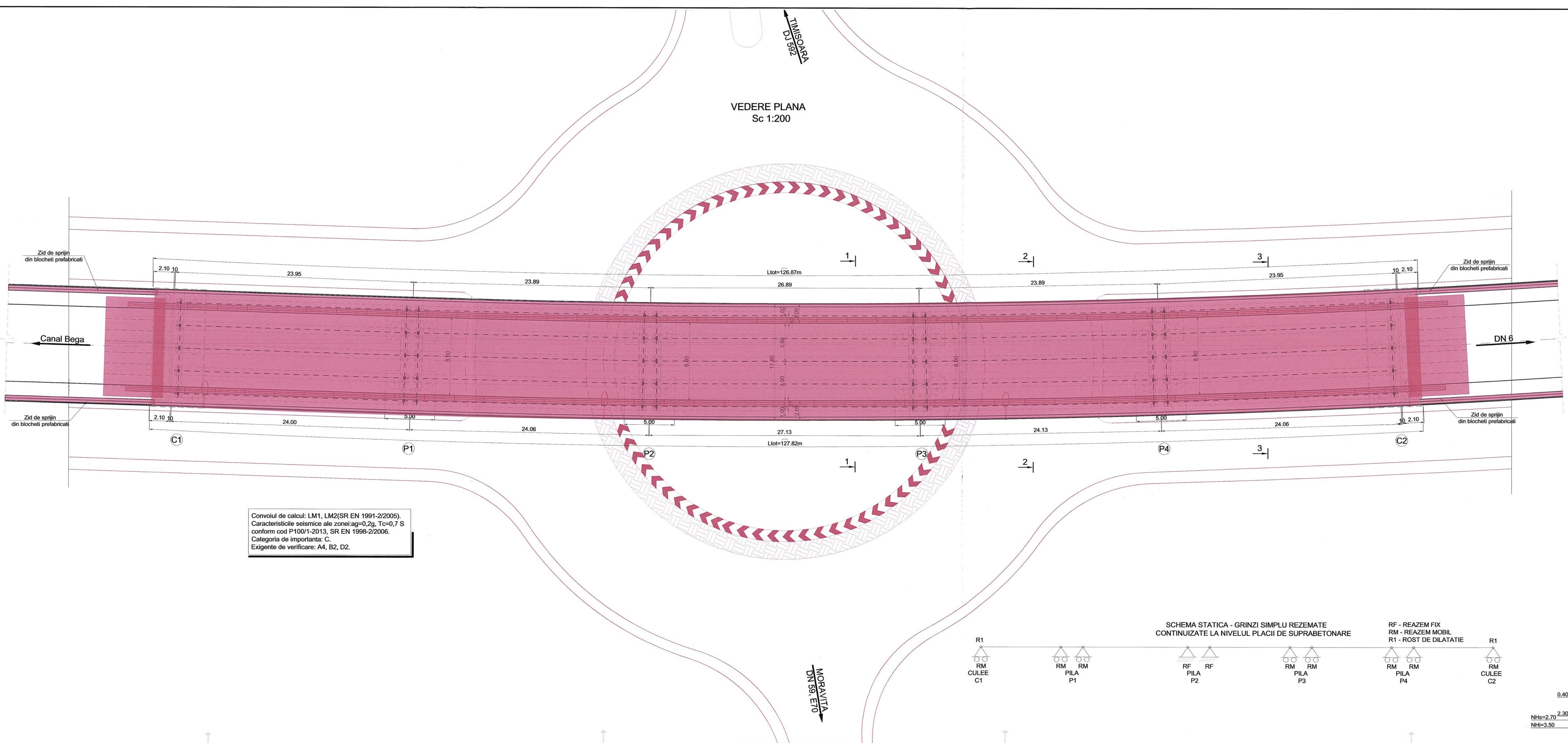
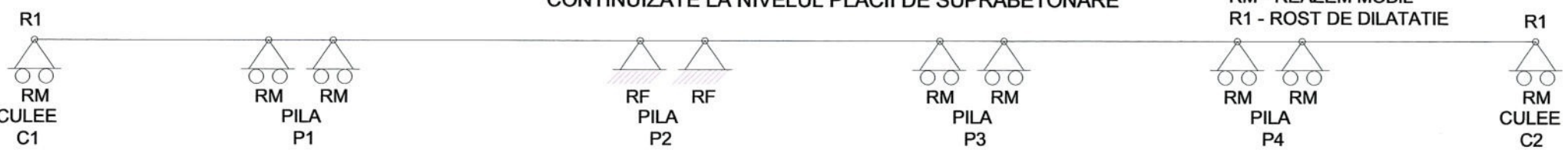


VEDERE PLANA
Sc 1:200

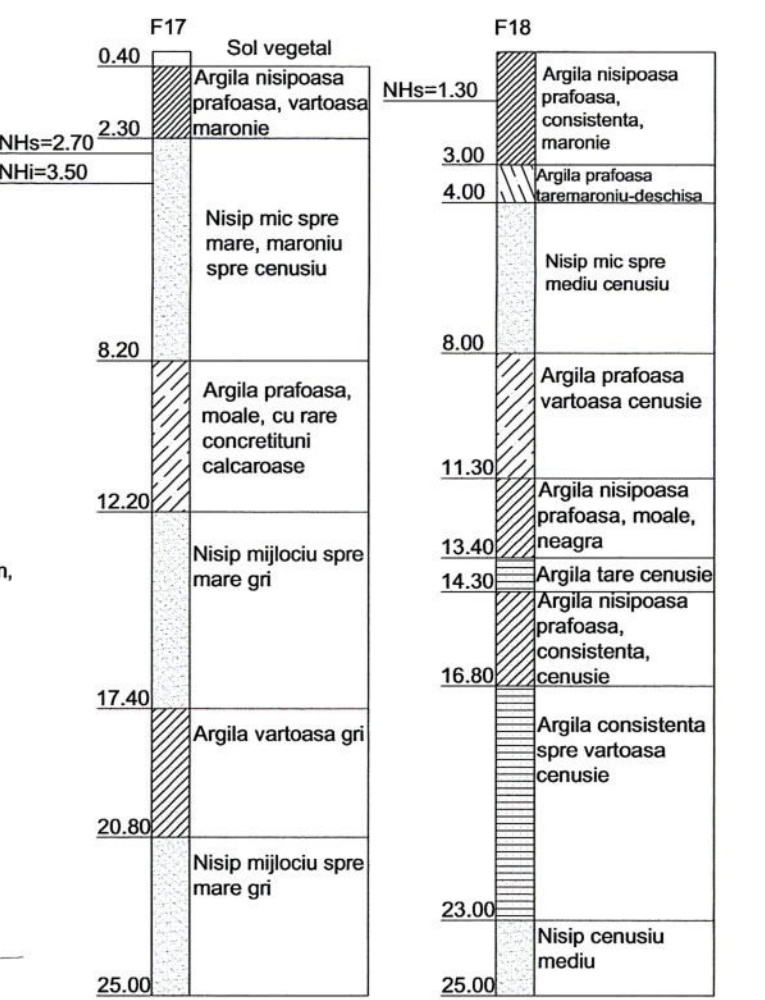
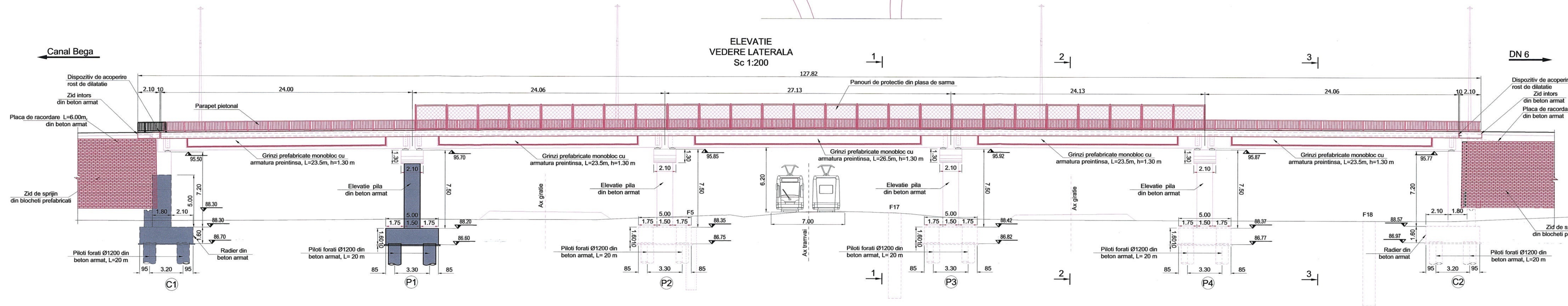


Conviul de calcat: LM1, LM2(SR EN 1991-2/2005).
Caracteristicile seismice ale zonatag=0.2g, T=0.7 s
conform cod P100/1-2013, SR EN 1998-2/2006.
Categorie de importanta: C.
Exigente de verificare: A4, B2, D2.

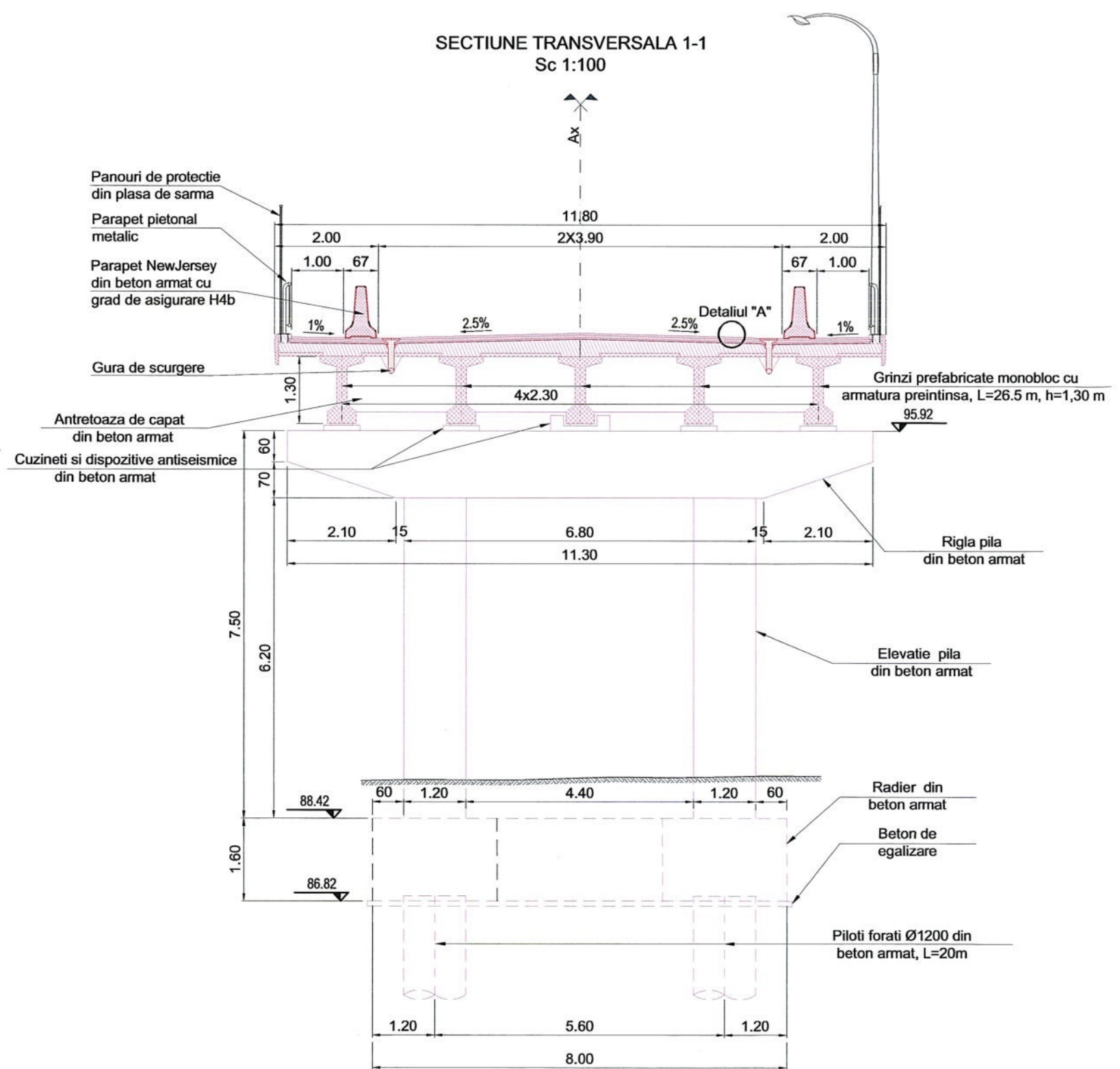
SCHEMA STATICA - GRINZI SIMPLU REZEMATE
CONTINUIZATE LA NIVELUL PLACII DE SUPRABETONARE



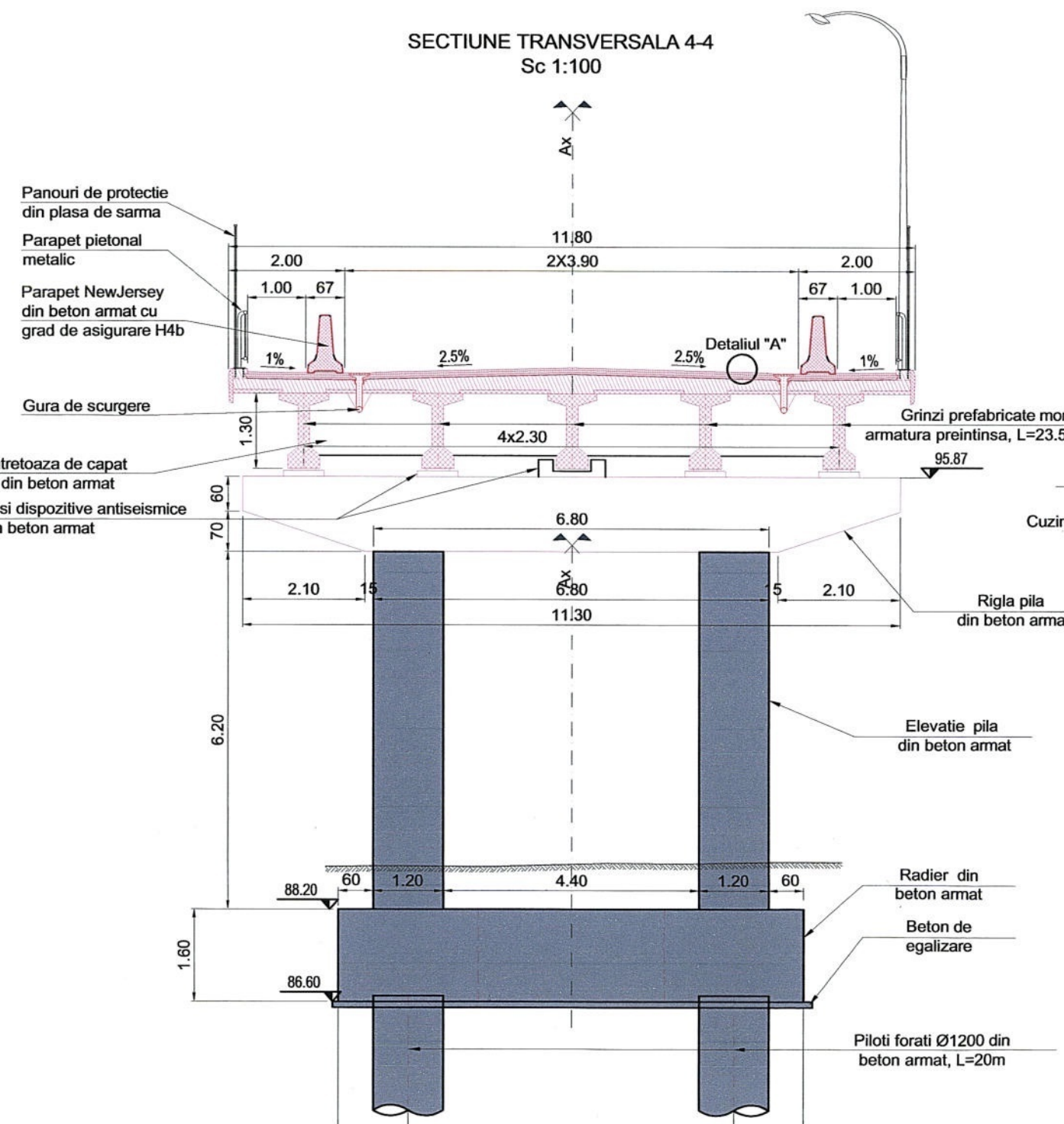
ELEVATIE
VEDERE LATERALA
Sc 1:200



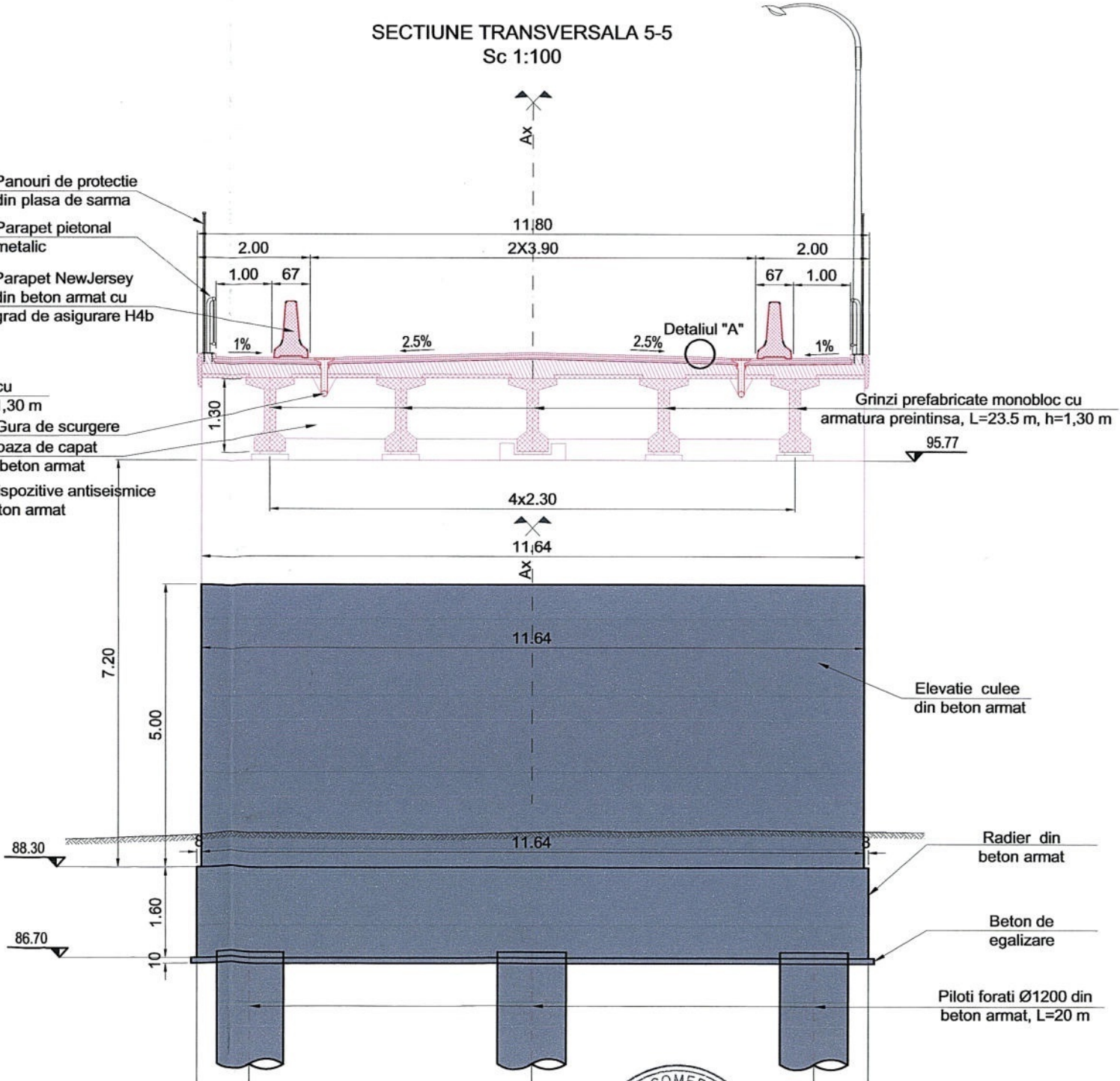
SECTIUNE TRANSVERSALA 1-1
Sc 1:100



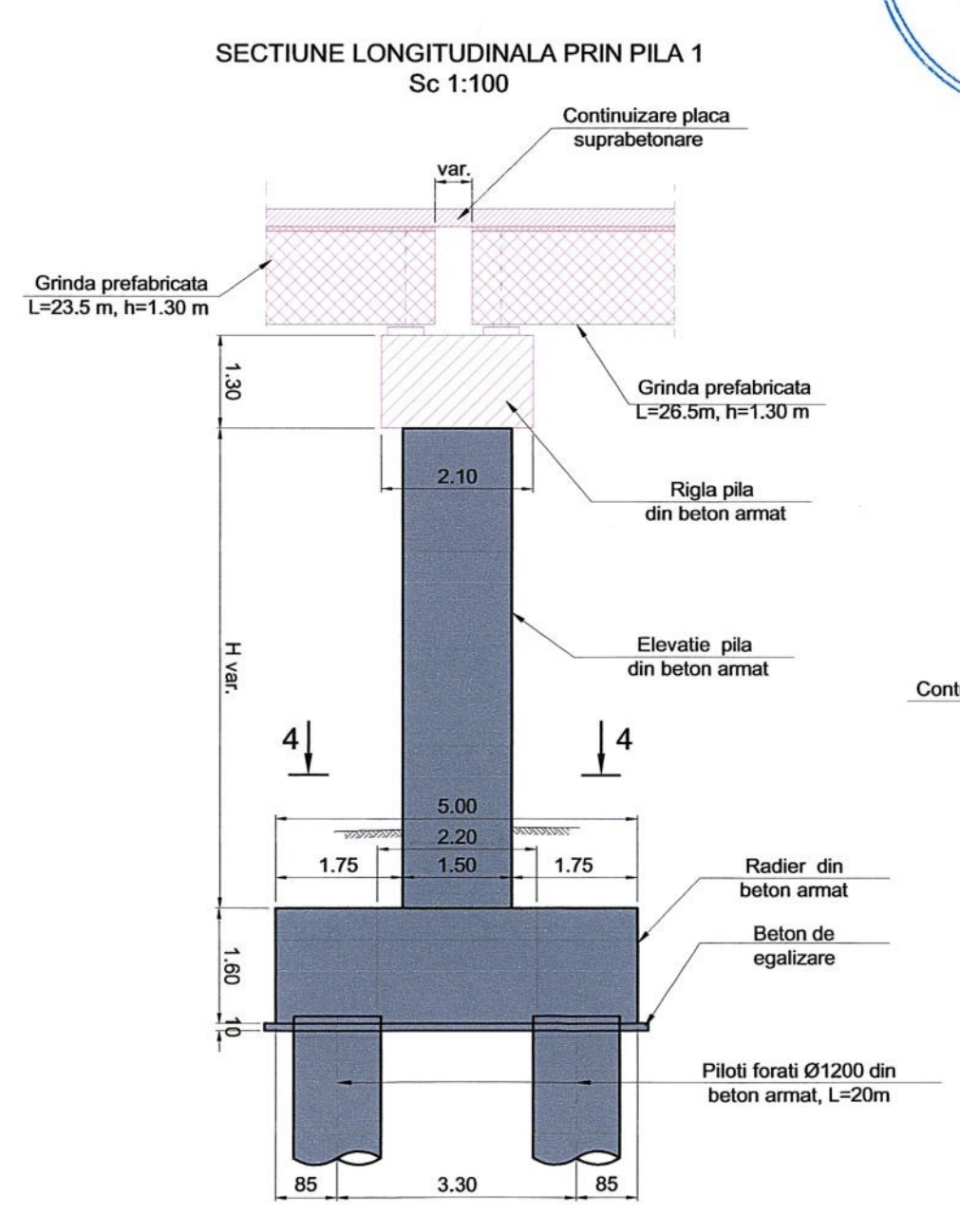
SECTIUNE TRANSVERSALA 4-4
Sc 1:100



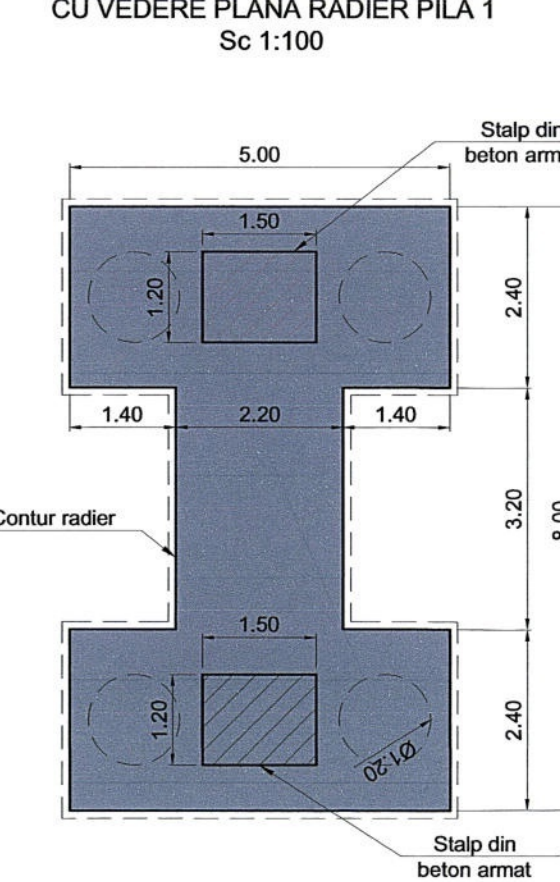
SECTIUNE TRANSVERSALA 5-5
Sc 1:100



SECTIUNE LONGITUDINALA PRIN PILA 1
Sc 1:100



SECTIUNE
CU VEDERE PLANA RADIER PILA 1
Sc 1:100



LEGENDA:
REALIZAT-
NEREALIZAT-

NOTA:
- Toate fisurile si degradarile intalnite pe fetele de beton
existente se vor remedia cu injectii cu mortar special sau
rasari epoxidice;
- Toate elementele de beton vor fi protejate anticoroziv;

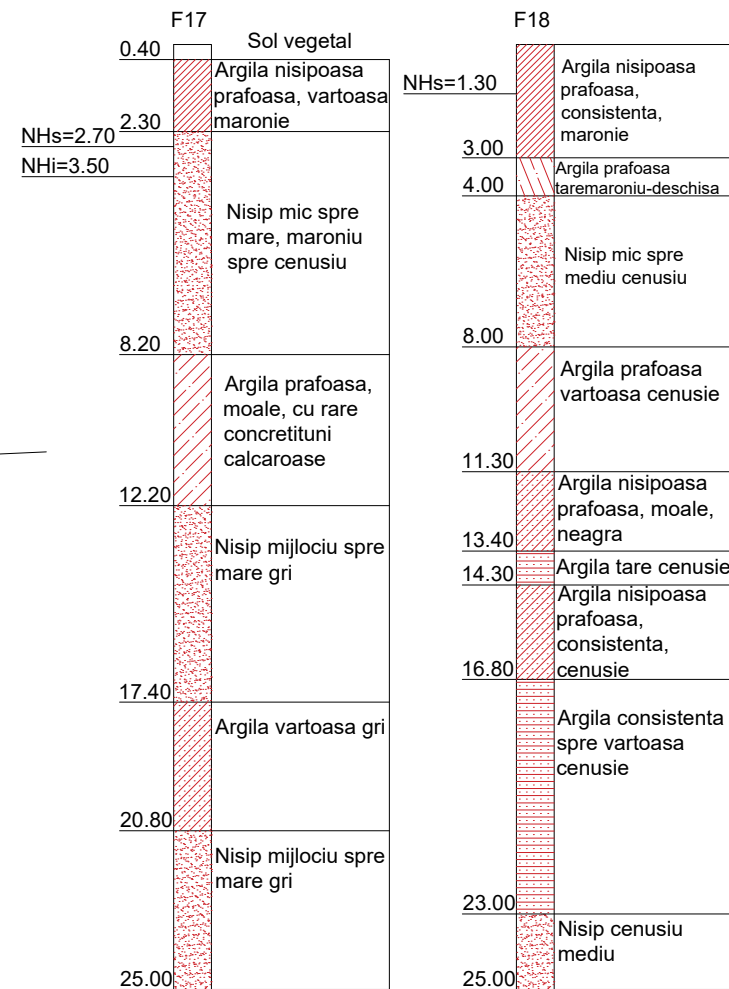
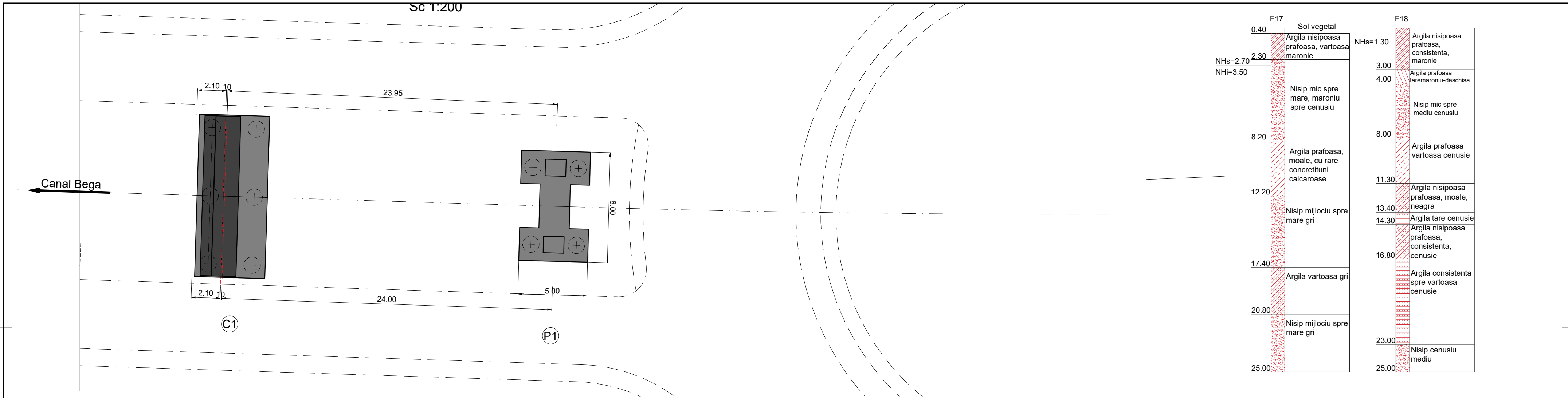


NUMAR PROIECT : 556

VERIFICATOR TEHNIC

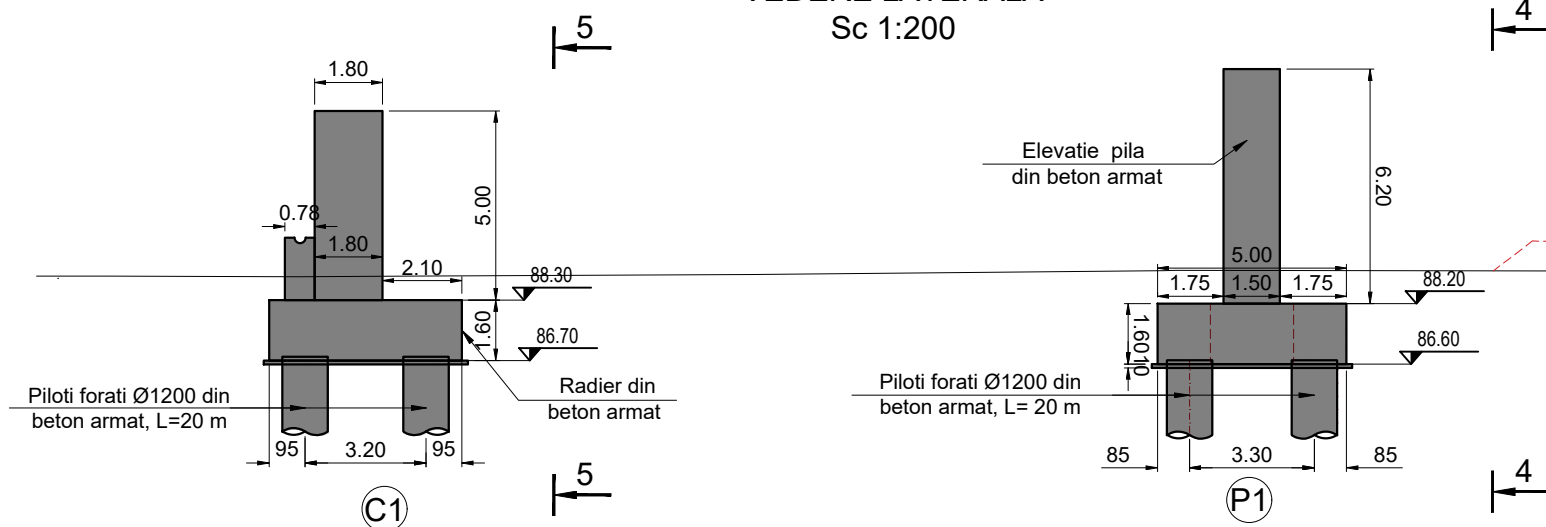
Manager de Proiect
Ing. Silvan Melcovan
Sef Echipa Proiectare
Ing. Raz Codre
Inginer Proiectant Proiect
Ing. Attila Takacs
Inginer Proiectant
Ing. Mihai Isac

REVISI
NR. REV. DATA SEMN.
DENUMIRE PLANSA
PASAJ RM 10+117 PESTE DJ 592 SR
LINII DE TRAMVAI
DISPOZITIE GENERALA
SOLUTIE PROIECT ACTUALIZAT
Scara : 1:100 1:200
NUMAR PLANSA
10036-VOTM-STRO9-DG-01

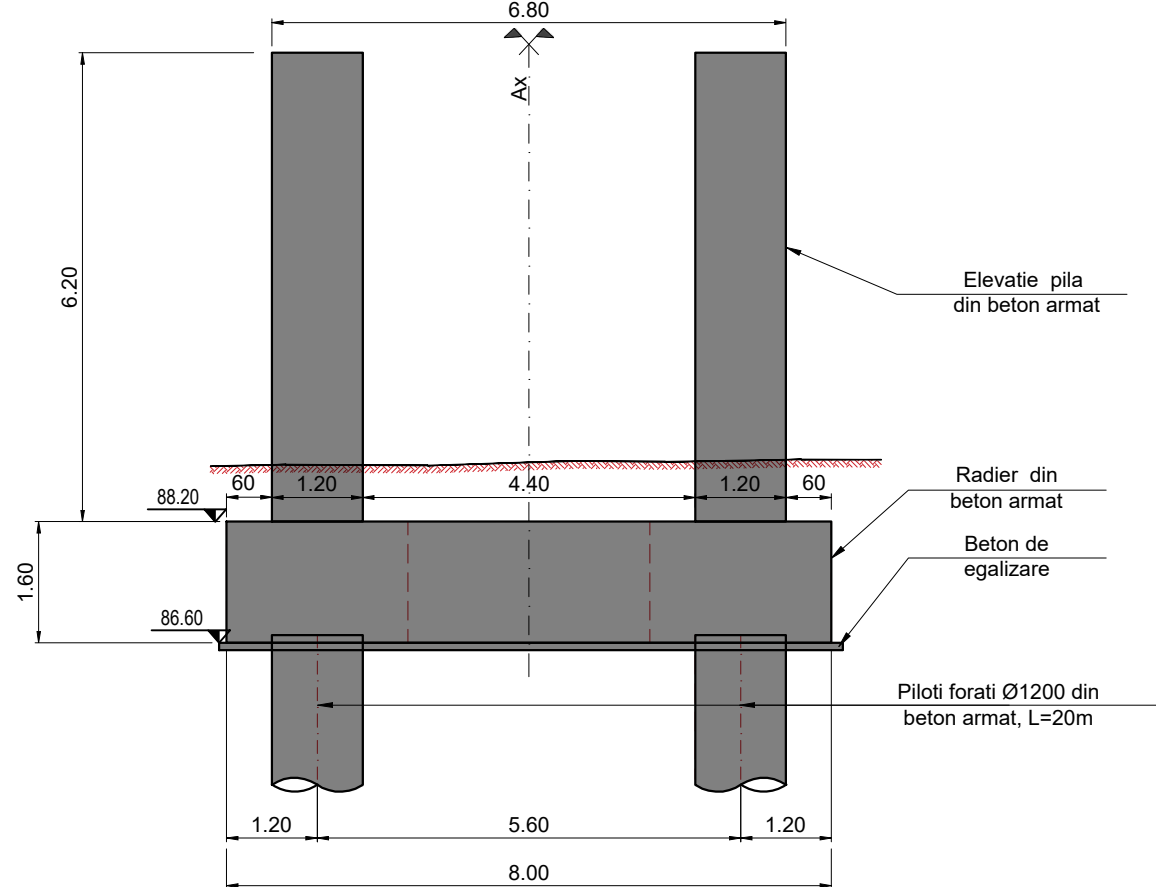


Canal Bega

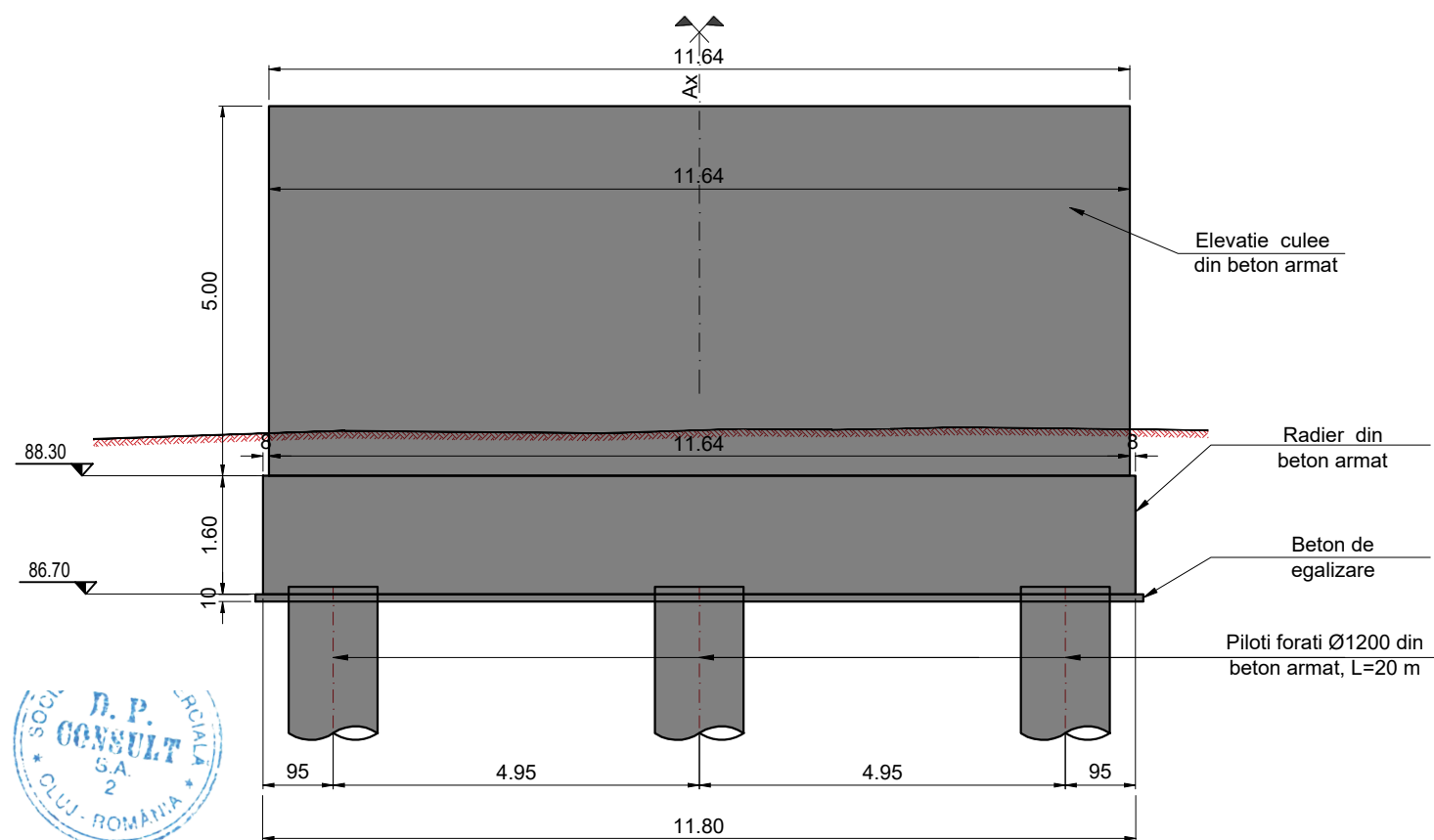
ELEVATIE
VEDERE LATERALA
Sc 1:200



SECTIUNE TRANSVERSALA 4-4
Sc 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA 5-5
Sc 1:100



LEGENDA:

REALIZAT-

NEREALIZAT-

NOTA:

- Toate fisurile si degradarile intalnite pe fetele de beton existente se vor remedia cu injectari cu mortare speciale sau rasini epoxidice;
- Toate elementele de beton vor fi protejate anticoroziv;

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT
PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCULIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT
PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silivan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV.

DATA

SEMN.

DENUMIRE PLANSA

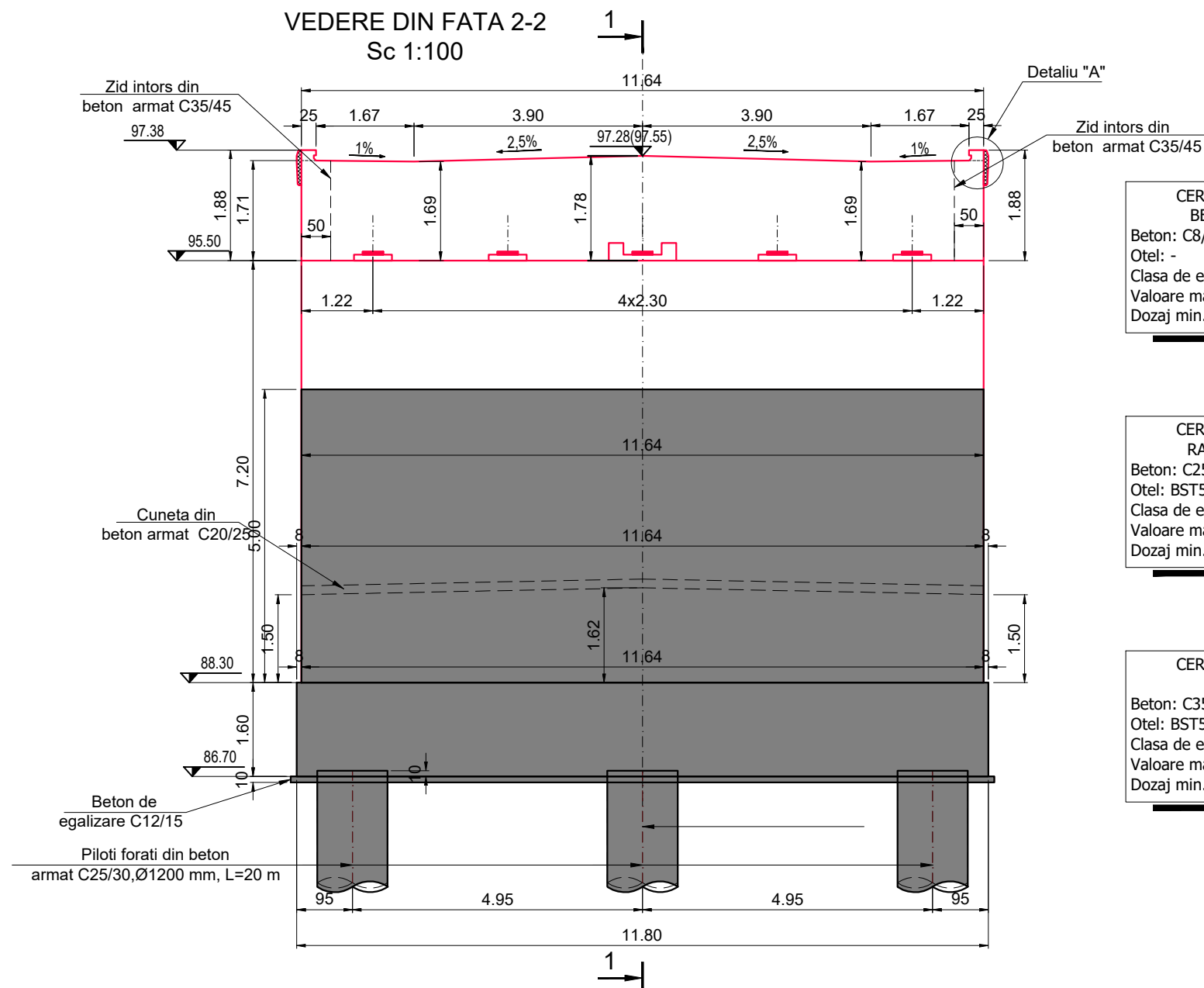
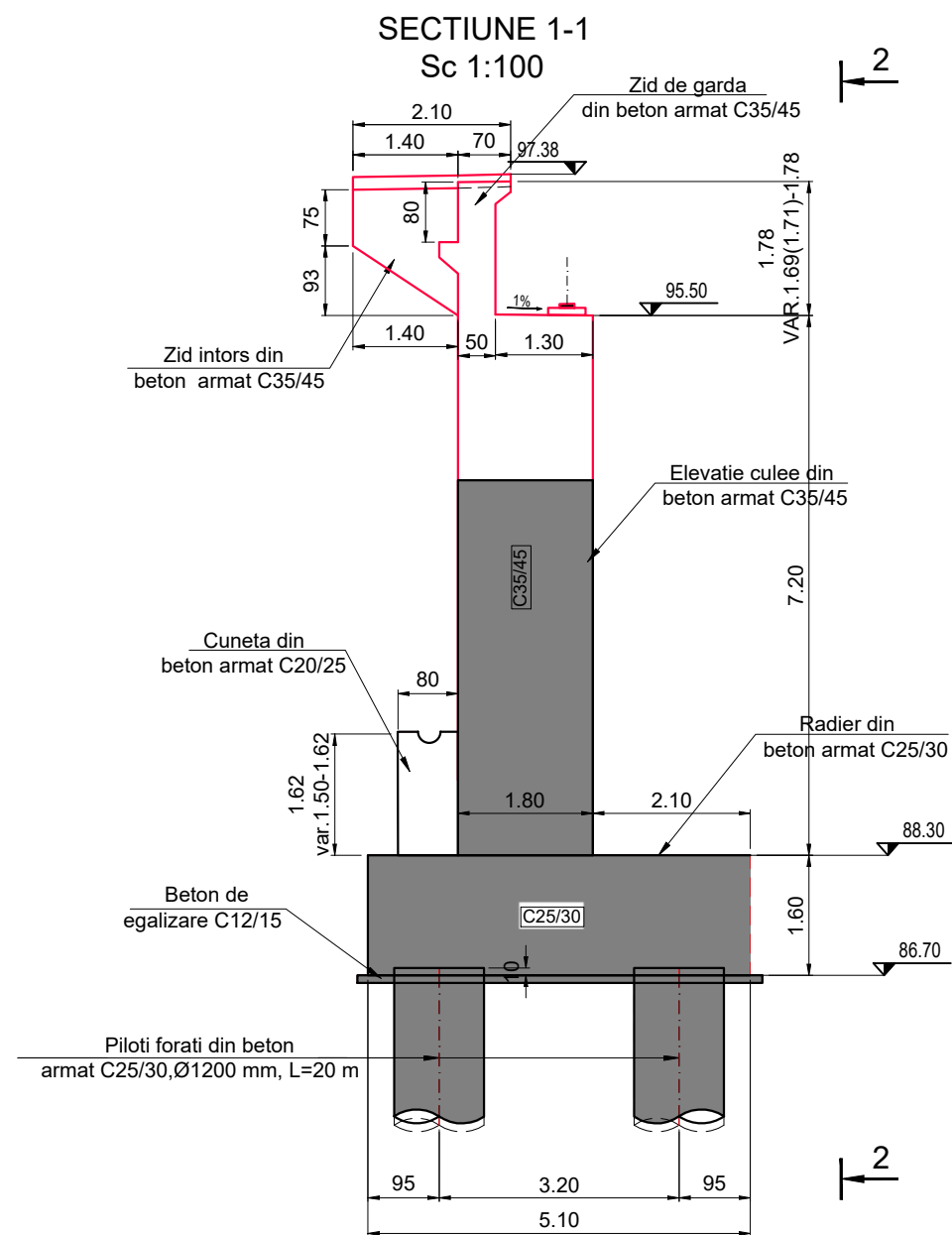
PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI
LINII DE TRAMVAI

DISPOZITIE GENERALA
RELEVU

Scara : 1:100 1:200

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-RLV-01



**CERINTE DE CALITATE
BETON EGALIZARE**

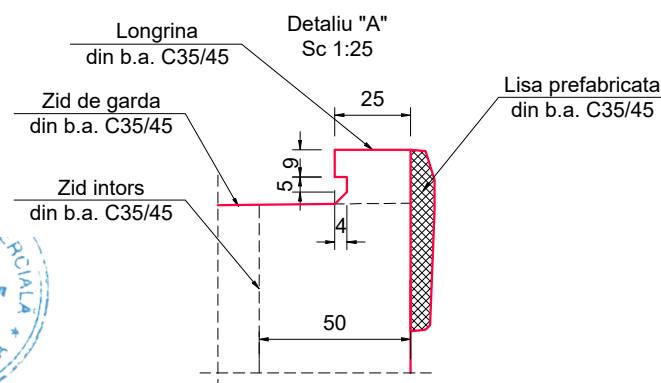
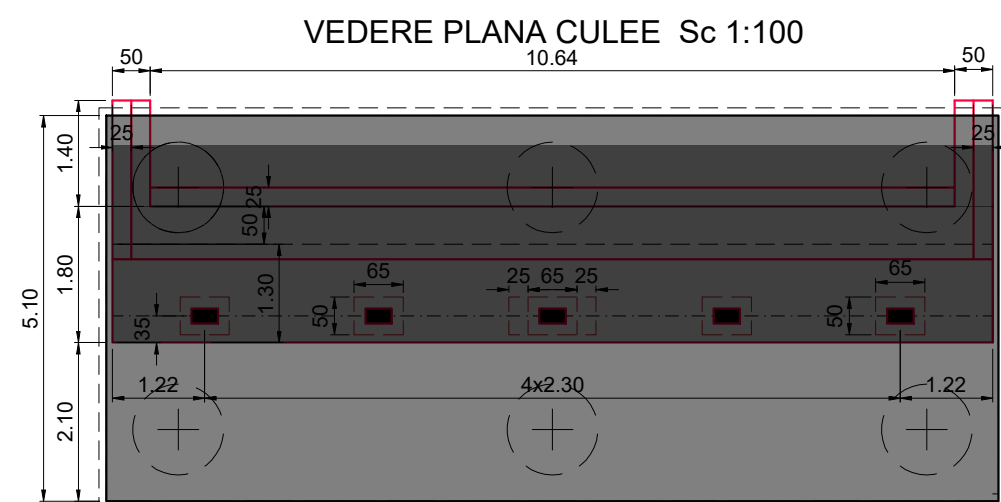
Beton: C8/10
Otel: -
Clasa de expunere: -
Valoare max. A/C: -
Dozaj min. ciment: -

**CERINTE DE CALITATE
RADIARE/FUNDATII**

Beton: C25/30
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC2, XF3.
Valoare max. A/C: 0.55³
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

**CERINTE DE CALITATE
ELEVATII**

Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD3, XF2.
Valoare max. A/C: 0.45
Dozaj min. ciment: 320³ Kg/m³






NOTA:
- Toate elementele de beton in contact cu pamantul se vor proteja cu emulsie bituminoasa sau alte solutii de protectie anticoroziva

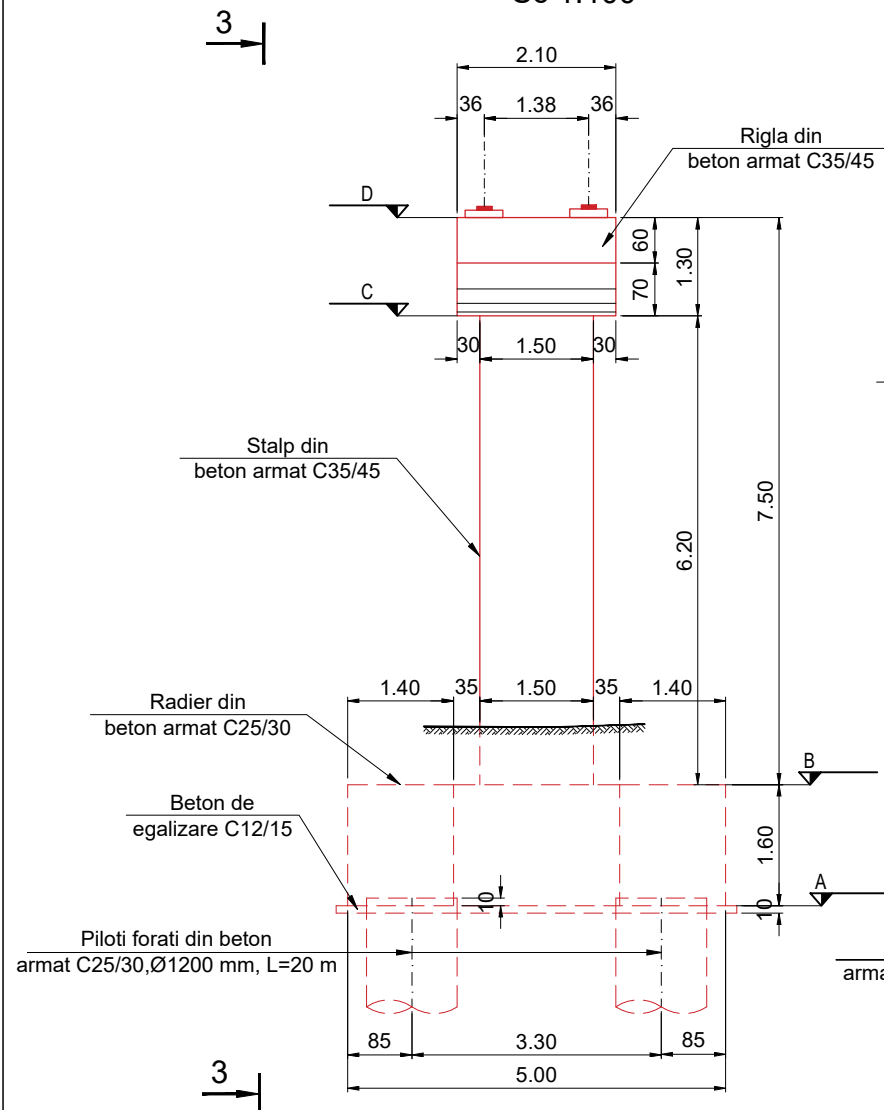
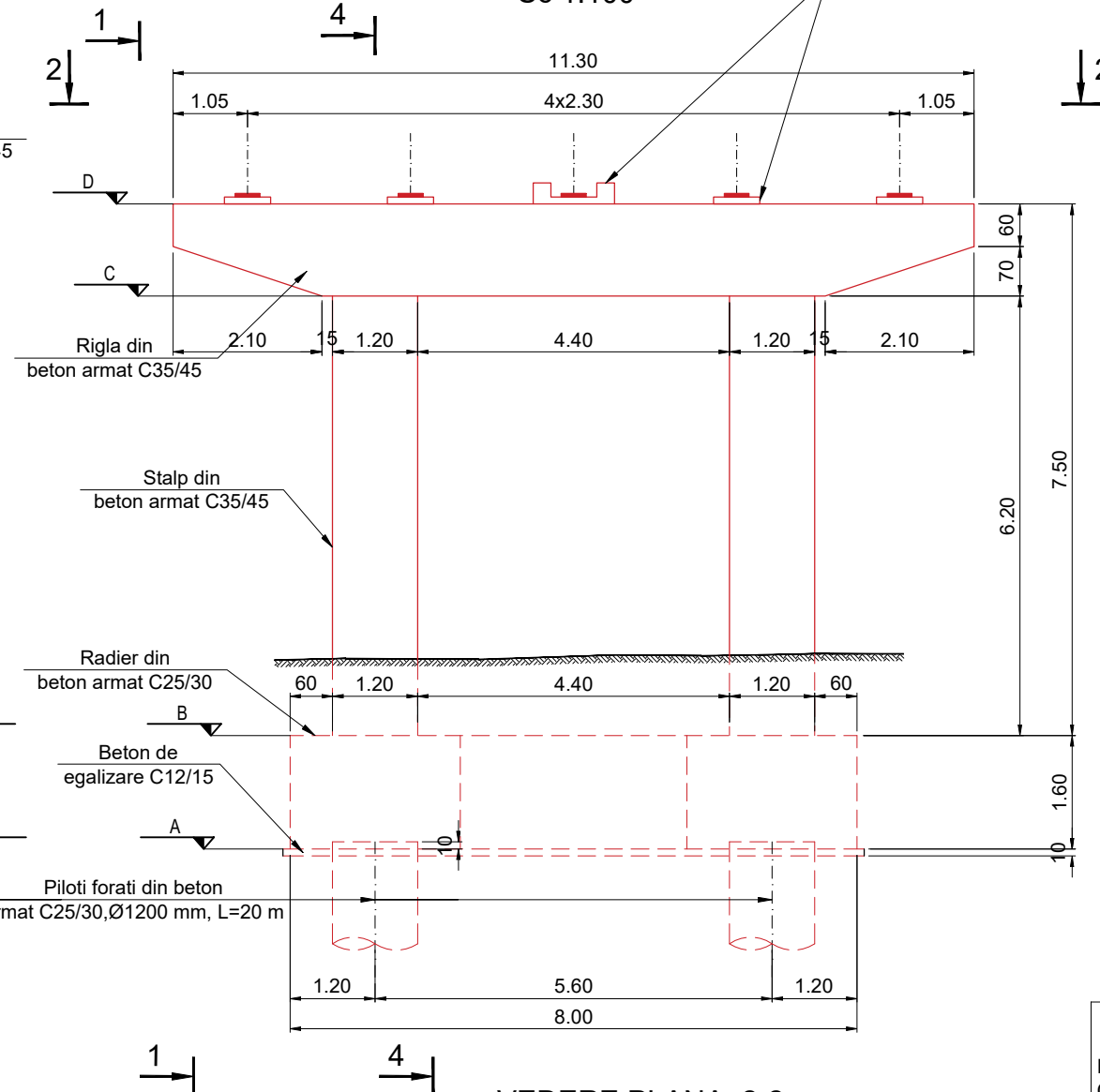
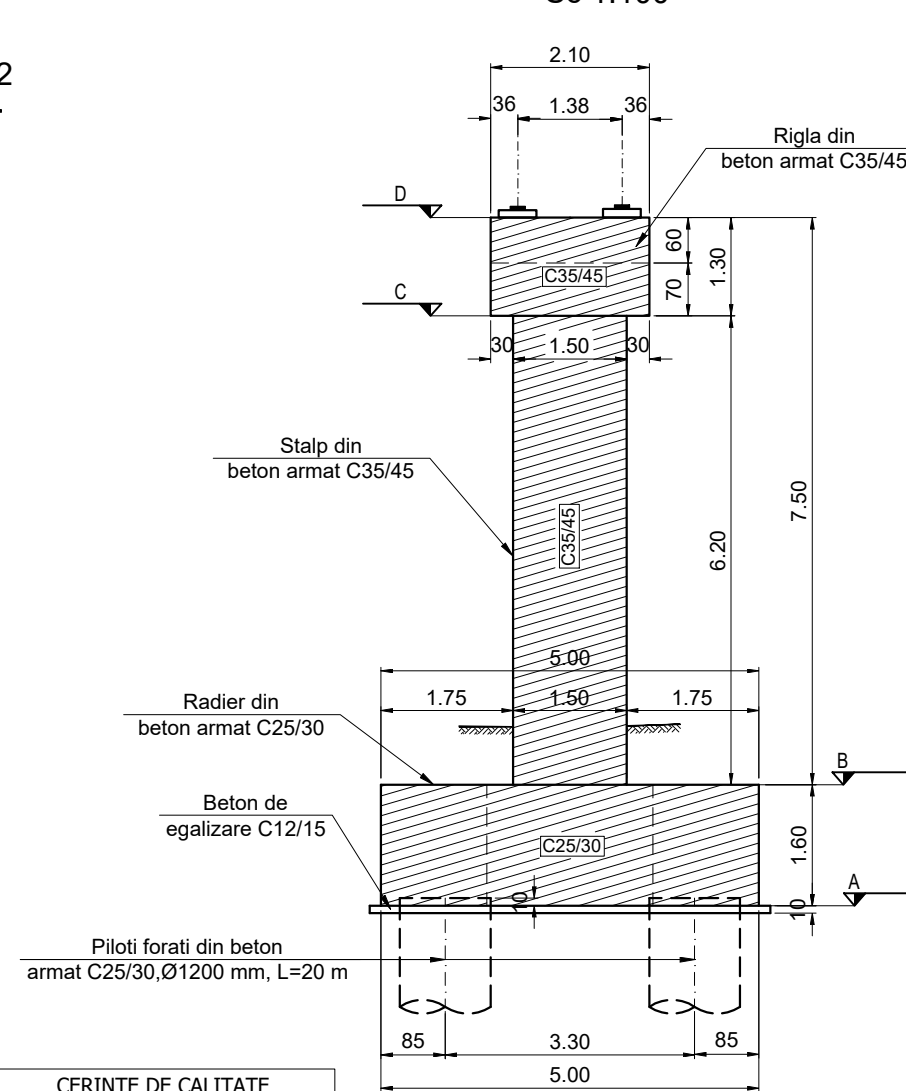
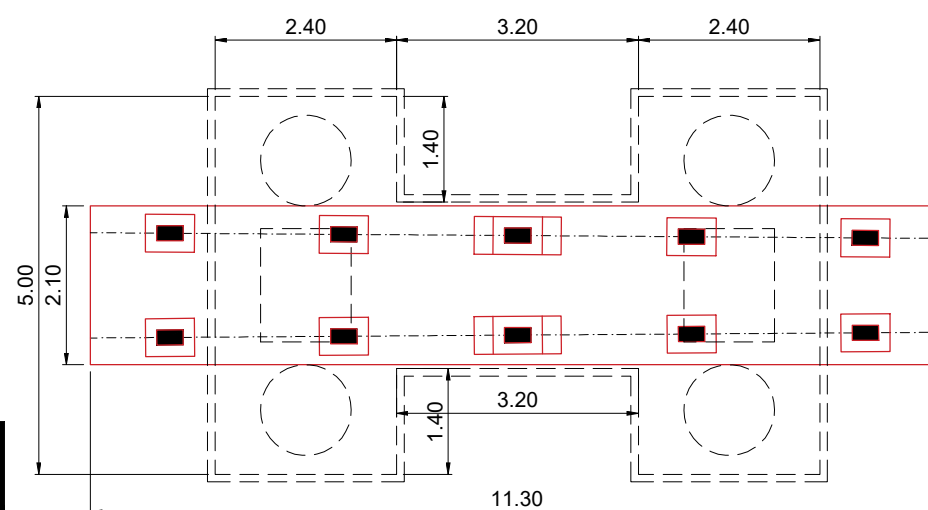
LEGENDA:

REALIZAT-

NEREALIZAT-



<div>INVESTITOR</div> <div></div> <div>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div>	<div>PROIECTANT GENERAL</div> <div></div> <div>D.P. CONSULT S.A.</div>	<div>AMPLASAMENT</div> <div></div>	<div>DENUMIRE PROIECT</div> <div>PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT</div>	<div>FAZA PROIECT</div> <div>PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT</div>	<div>Manager de Proiect</div> <div>ing. Silvan Moldovan</div> <div>Sef Echipa Proiectare</div> <div>ing. Raul Cocis</div> <div>Inginer Proiectant Poduri</div> <div>ing. Attila Takacs</div> <div>Inginer Proiectant</div> <div>ing. Mihai Isac</div>	<table><tr><th colspan="3">REVIZII</th></tr><tr><th>NR. REV.</th><th>DATA</th><th>SEM.N.</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	REVIZII			NR. REV.	DATA	SEM.N.										<div>DENUMIRE PLANSA</div> <div>PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN COFRAJ CULEE C1</div> <div>Scara : 1:25, 1:100</div> <div>NUMAR PLANSA</div> <div>10036-VOTM-STR09-Ci-01</div>
REVIZII																						
NR. REV.	DATA	SEM.N.																				

VEDERE 1-1
Sc 1:100VEDERE 3-3
Sc 1:100SECTIUNE 4-4
Sc 1:100VEDERE PLANA 2-2
Sc 1:100

COTE DE NIVEL ELEMENTE STRUCTURALE PILE

PILA NR.	"H" elevatie (m)	"A" NIVEL TALPA RADIER	"B" NIVEL SUPERIOR RADIER	"C" NIVEL INFERIOR RIGLA	"D" NIVEL BANCHETA CUZINETI
P1	7,50	86,60	88,20	94,40	95,70
P2	7,50	86,75	88,35	94,55	95,85
P3	7,50	86,82	88,42	94,62	95,92
P4	7,50	86,77	88,37	94,57	95,87

CERINTE DE CALITATE
BETON EGALIZARE

Beton: C8/10
Otel: -
Clasa de expunere: -
Valoare max. A/C: -
Dozaj min. ciment: -

LEGENDA:

REALIZAT-

NEREALIZAT-

CERINTE DE CALITATE
RADIARE/FUNDATII

Beton: C25/30
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC2, XF3.
Valoare max. A/C: 0.55^a
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

CERINTE DE CALITATE
ELEVATII

Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD3, XF2.
Valoare max. A/C: 0.45
Dozaj min. ciment: 320^b Kg/m³

NOTA:

- Toate elementele de beton in contact cu pamantul se vor proteja cu emulsie bituminoasa sau alte solutii de protectie anticoroziva

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV.	DATA	SEM.

DENUMIRE PLANSA

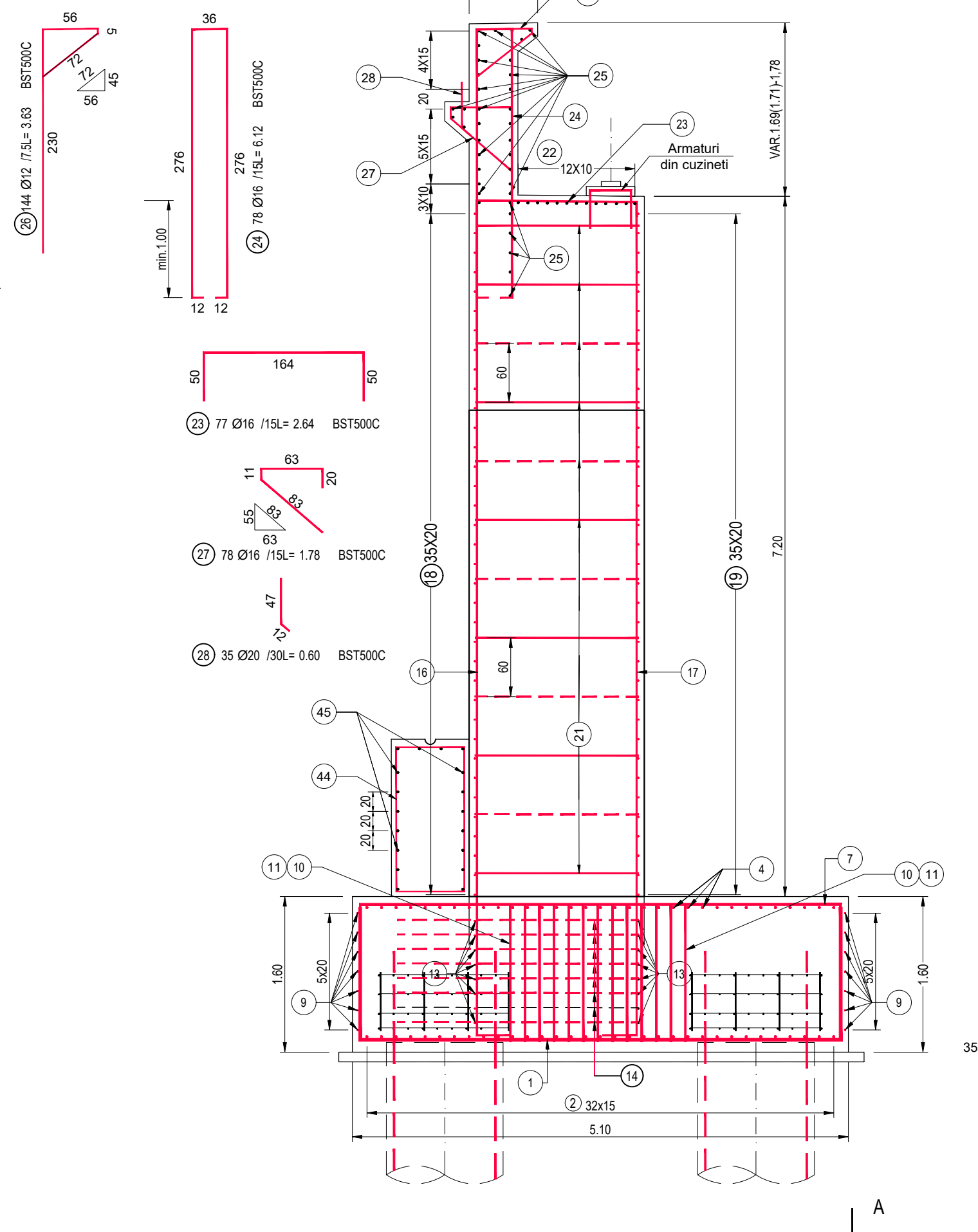
PASAJ KM 18+117 PESTE DN 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN COFRAJ PILE P2...P4

Scara : 1:100

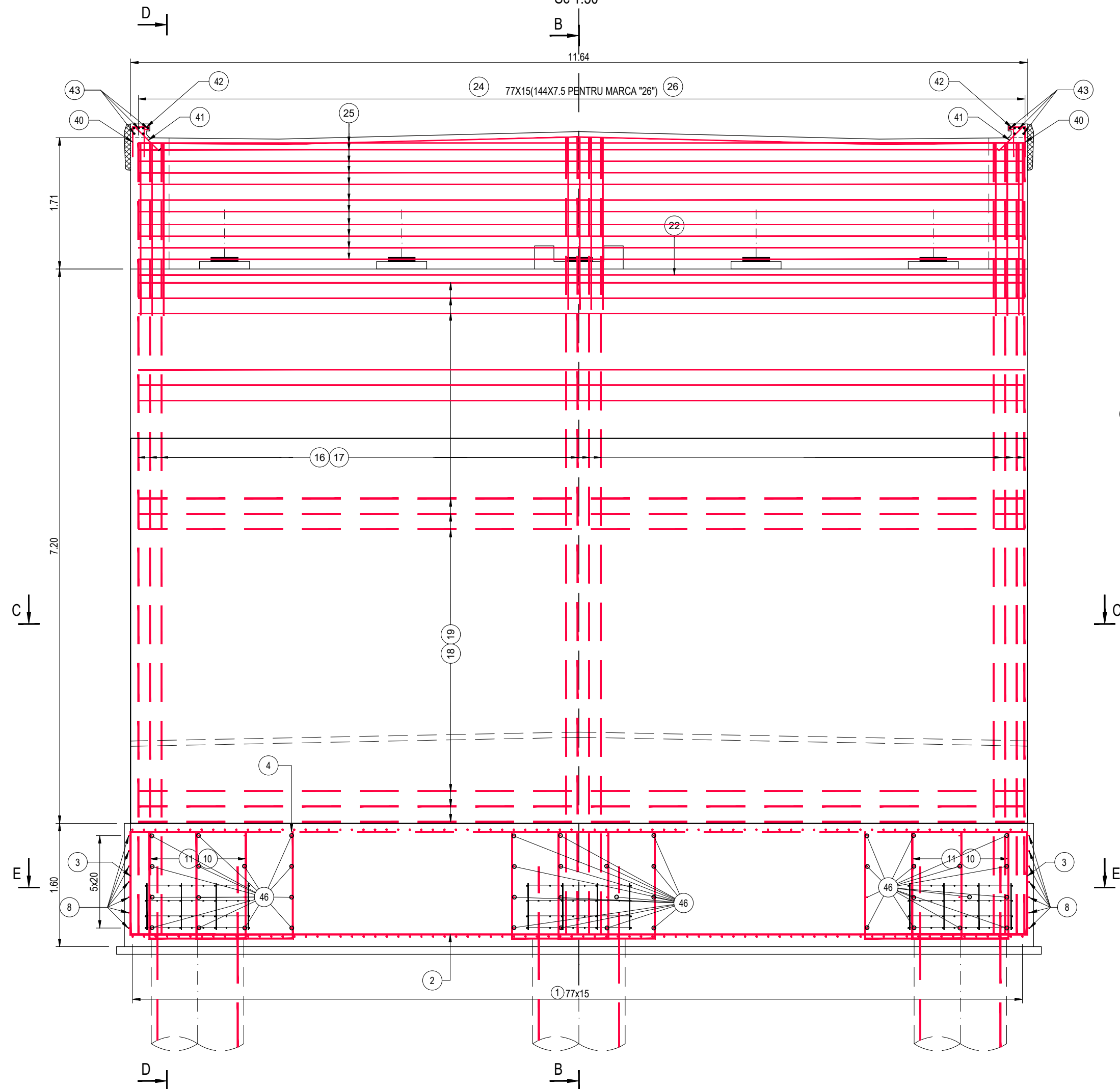
NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-Ci-04

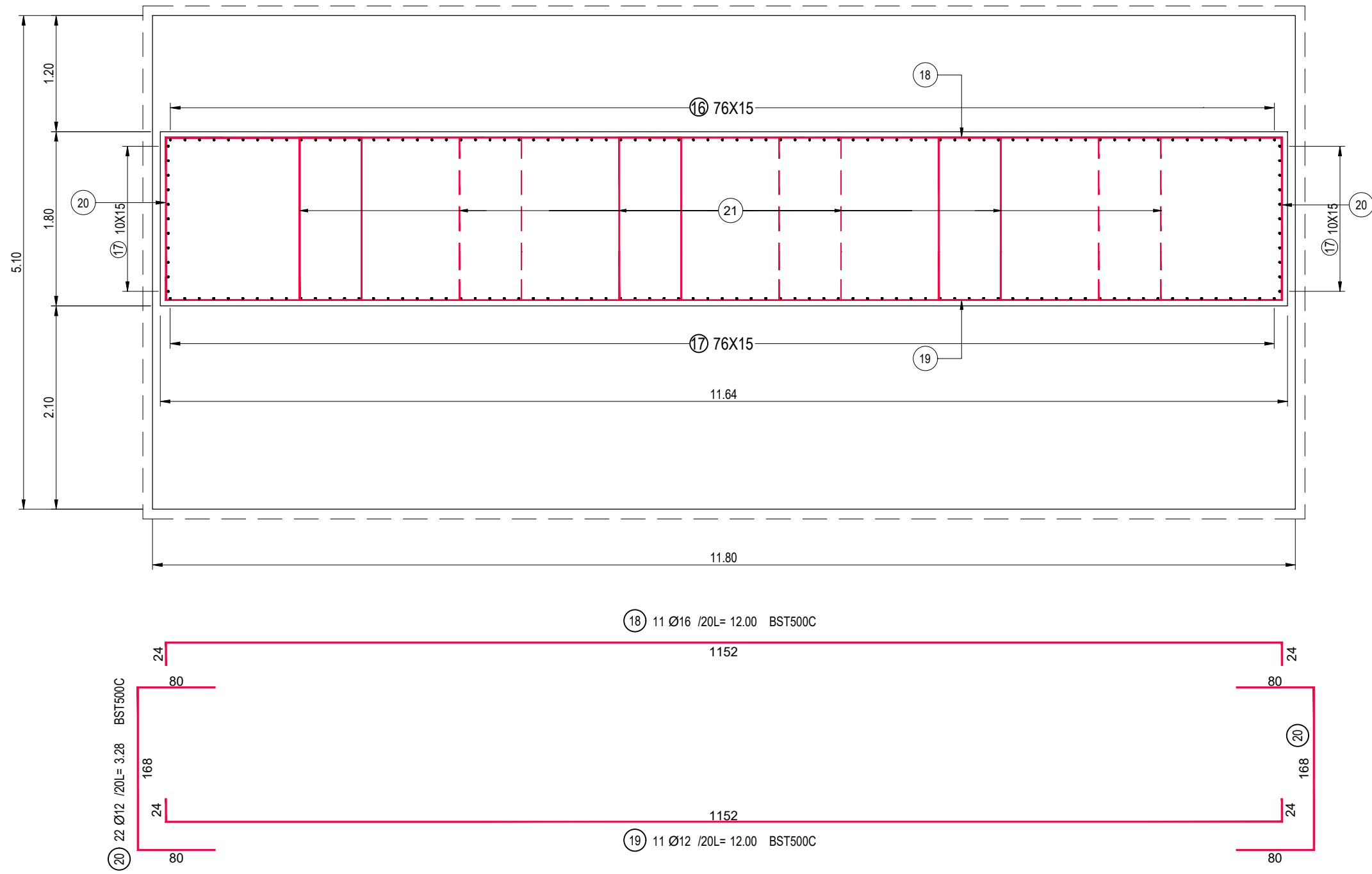
SECTIUNE B - B
Sc 1:50



VEDERE A - A
Sc 1:50



SECTIUNE C - C
Sc 1:50



EXTRAS DE ARMATURA PENTRU ELEVATIE CULEE C1

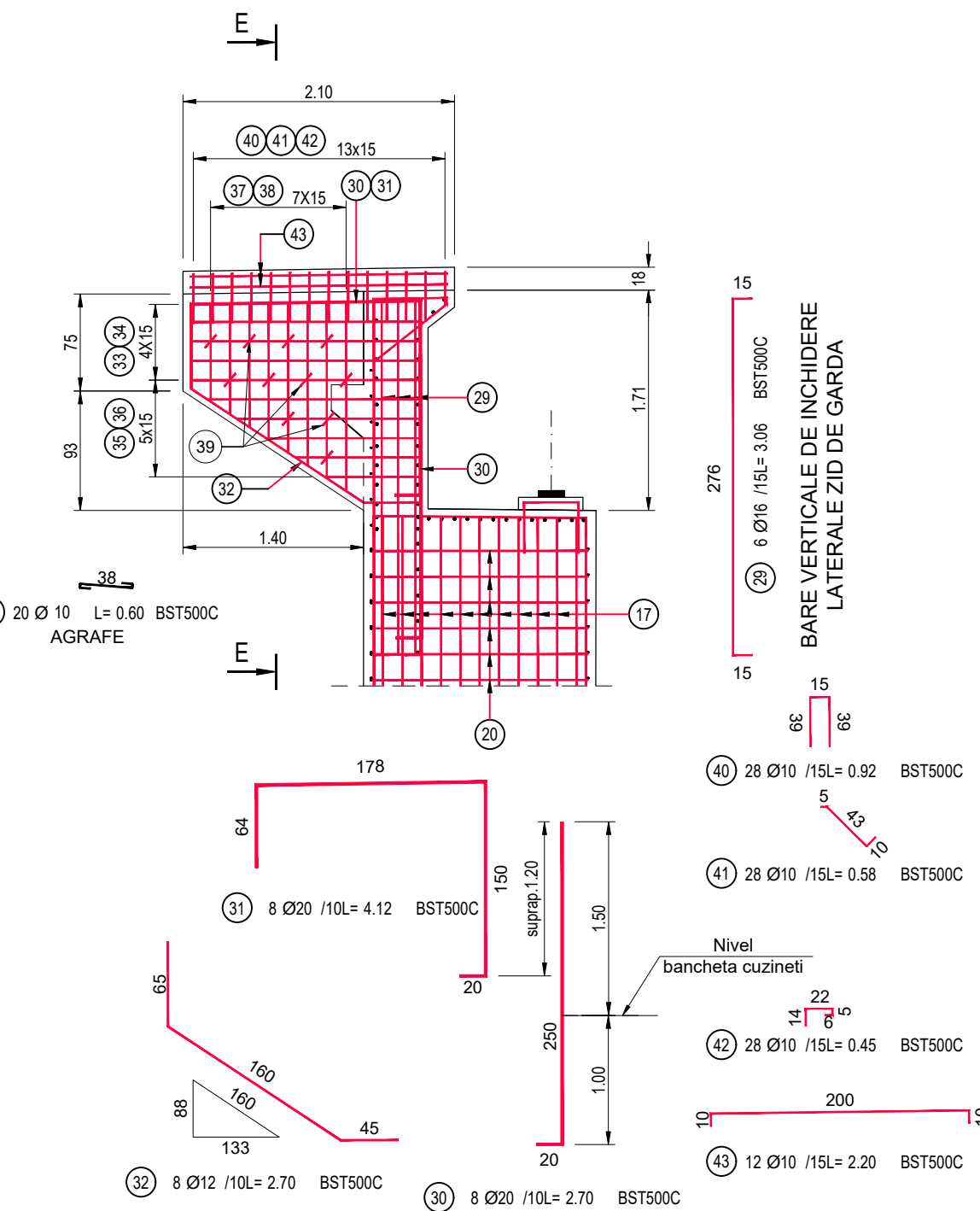
MARCA	DIAMETRU	NR. BUCI	LUNGIMII (m)			
			Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
18	10	11	12.00			
19	12	11	12.00			
20	12	22	3.28			
21	12	21	4.45			
22	16	13	12.00			
23	16	17	2.84			
24	16	78	6.12			
25	16	27	10.00			
26	16	144	3.33			
27	16	78	1.70			
28	20	35	0.80			
29	16	6	3.36			
30	20	8	2.71			
31	20	8	4.12			
32	12	8	2.20			
33	16	8	2.33			
34	12	8	2.33			
35	16	10	1.96			
36	16	10	1.97			
37	16	10	1.97			
38	12	10	1.87			
39	12	25	0.50			
40	16	28	0.92			
41	16	28	0.94			
42	16	28	0.45			
43	12	12	2.20			
LUNGIMI TOTAL (m)			31.00	134.64	119.60	70.90
VOLUM (m³)			0.017	1.889	1.989	1.000
MASA (kg)			57.41	204.20	288.60	180.00
TOTAL				307.60		

CERINTE DE CALITATE
BETON EGALIZARE
Beton: C8/10
Otel: -
Clasa de expunere: -
Valoare max. A/C: -
Dozaj min. ciment: -

CERINTE DE CALITATE
BACIERE/FUNDATII
Beton: C25/30
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC2, XF3.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

CERINTE DE CALITATE
ELEVATII
Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD3, XF2.
Valoare max. A/C: 0.45
Dozaj min. ciment: 320 Kg/m³

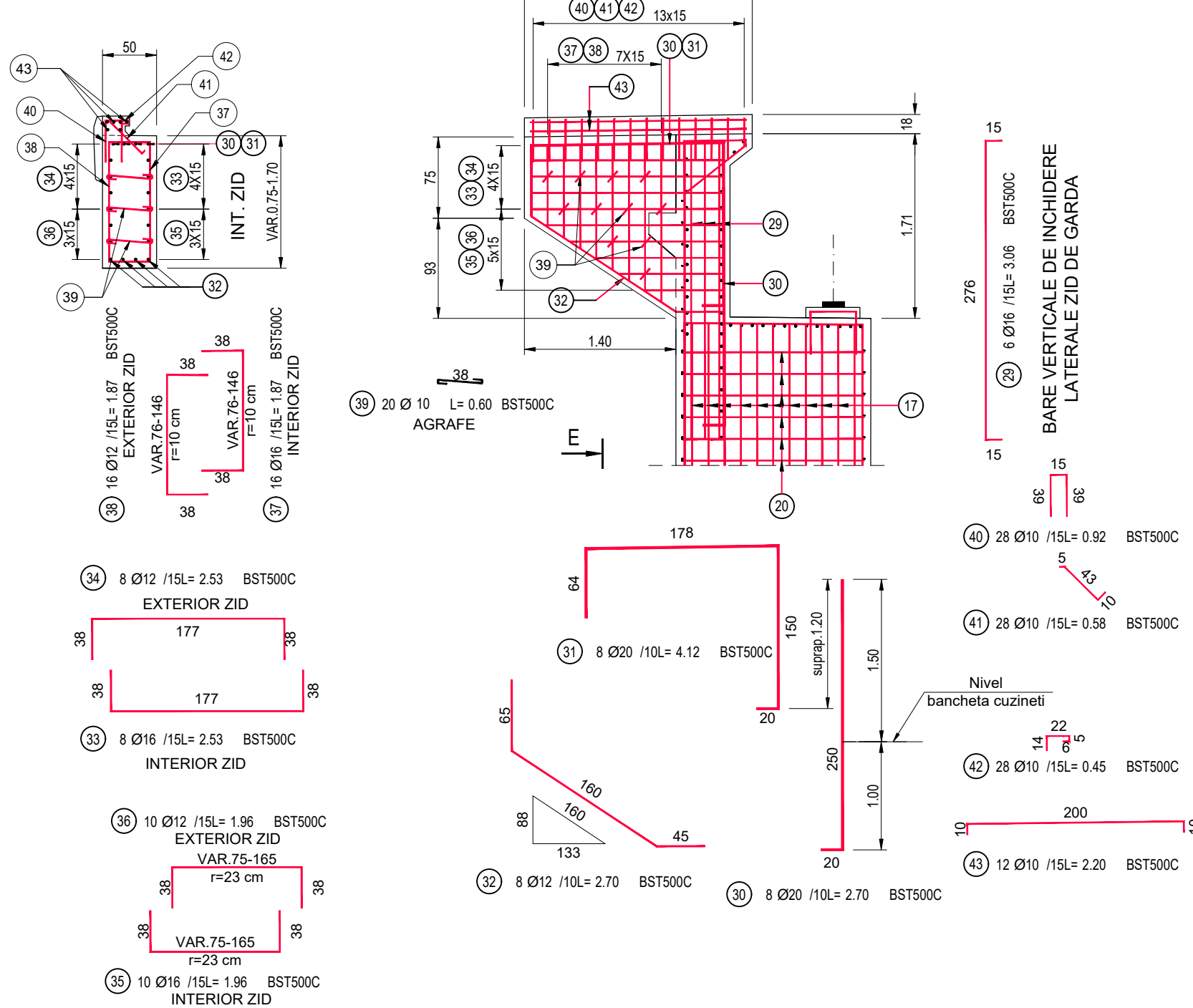
SECTIUNE D - D PRIN ZID INTORS
Sc 1:50






LEGENDA:

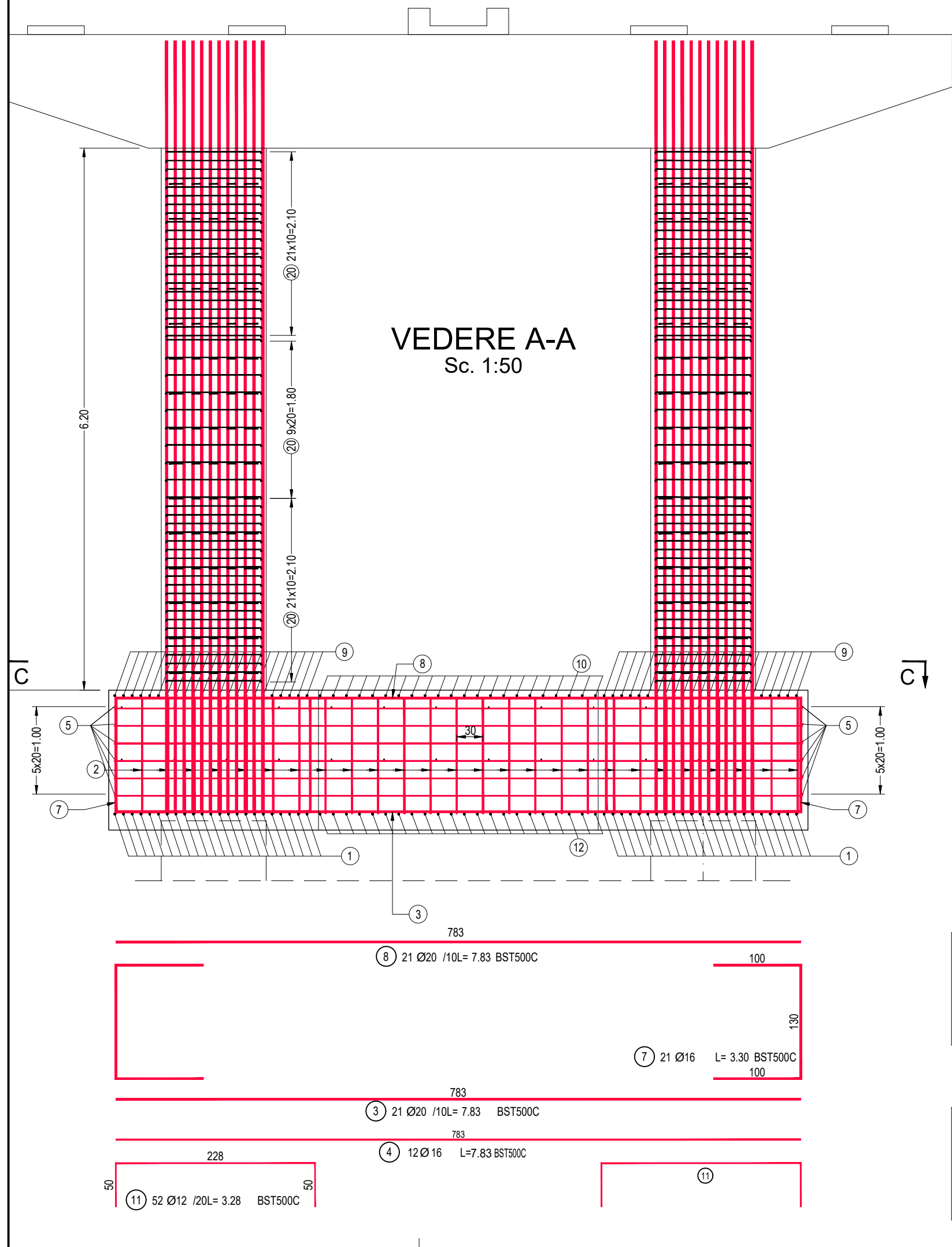
REALIZAT-
NEREALIZAT-

SECTIUNE E - E
Sc 1:50



NOTA:
- Stratul minim de acoperire este 5cm;
- Toate dimensiunile barelor sunt date in ax;
- Constructorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a
proceda la executie si de a comunica proiectantului orice
neprimire, eroare sau neclaritate pentru a face corectile sau
clarificari necesare.

INVESTITOR		PROIECTANT GENERAL		AMPLASAMENT		DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCULIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT		FAZA PROIECT PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT		Manager de Proiect Ing. Silvan Moldovan Sef Echipa Proiectare Ing. Raul Coci Inginer Proiectant Podul Ing. Attila Takacs Inginer Proiectant Ing. Mihai Isac		REVIZII			DENUMIRE PLANSA		
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII ROTARE S.A.		 D.P. CONSULT S.A.				NUMAR CONTRACT: 55006/09.02.2023		Data : 03.2023		VERIFICATOR TEHNIC		NR. REV.			DATA	SEMN.	PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN ARMARE RADIERE SI ELEVATII CULEE C1 Scara : 1:2 1:50 NUMAR PLANSA 10036-VOTM-STRO9-AI-02

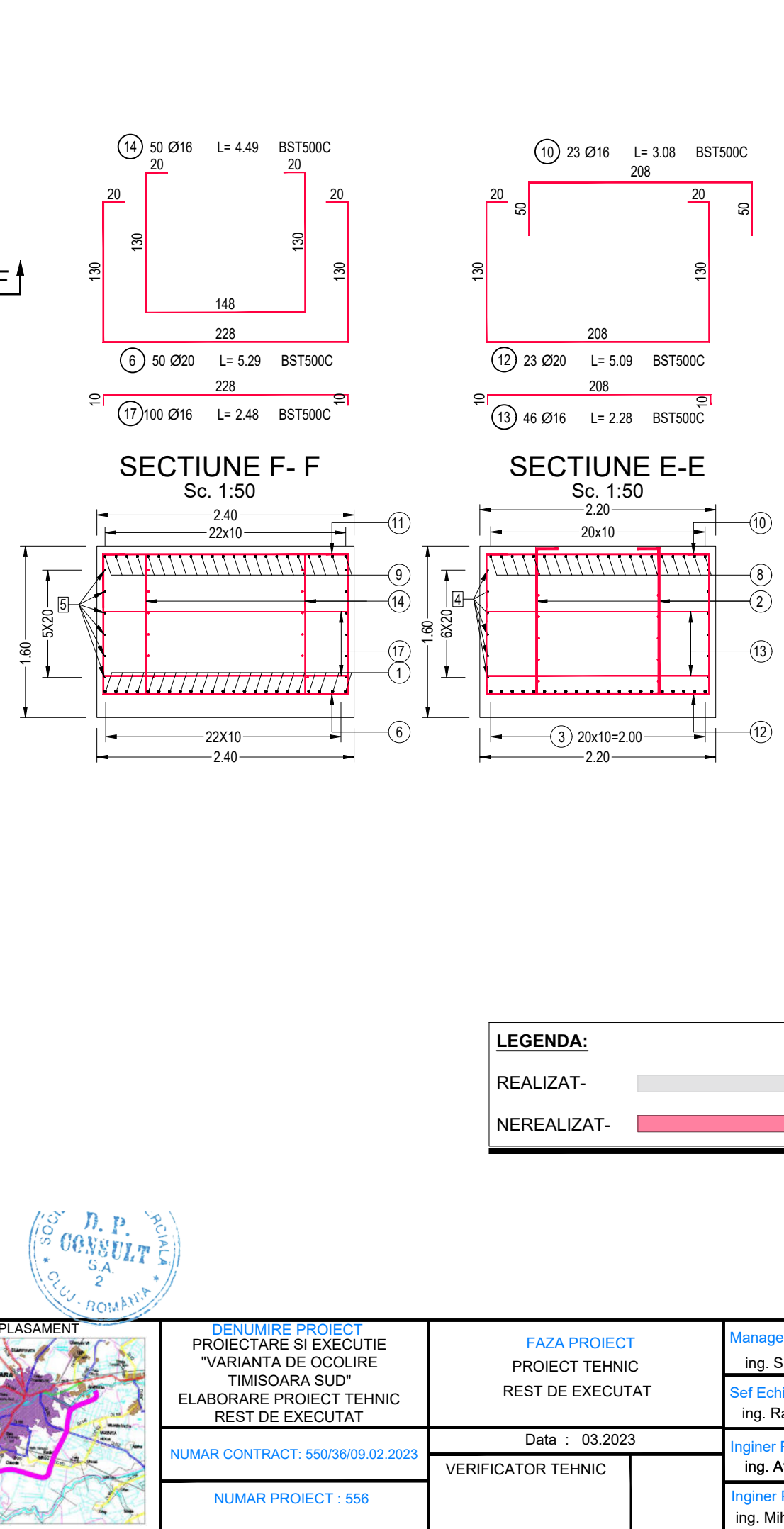
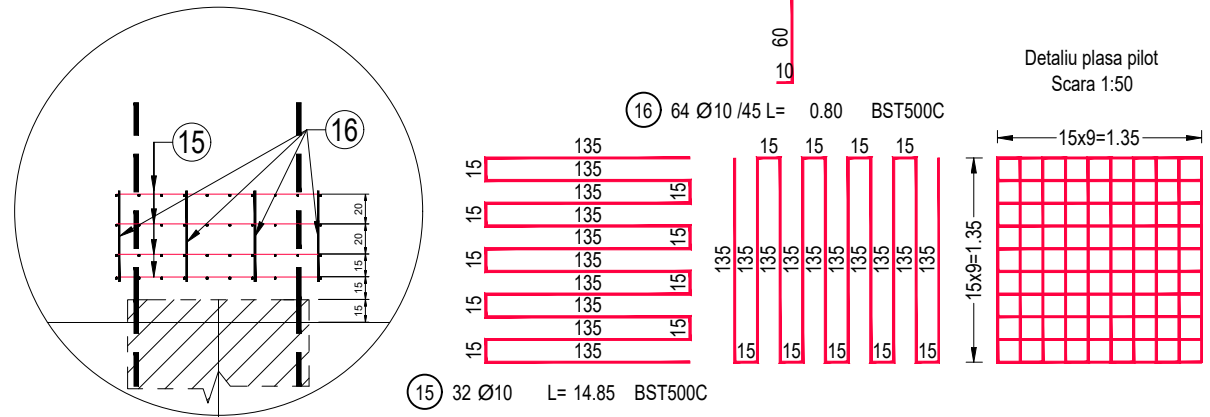
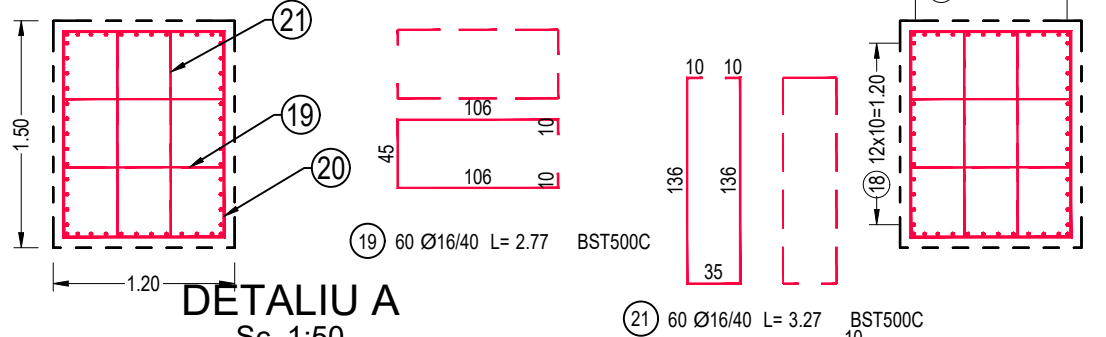
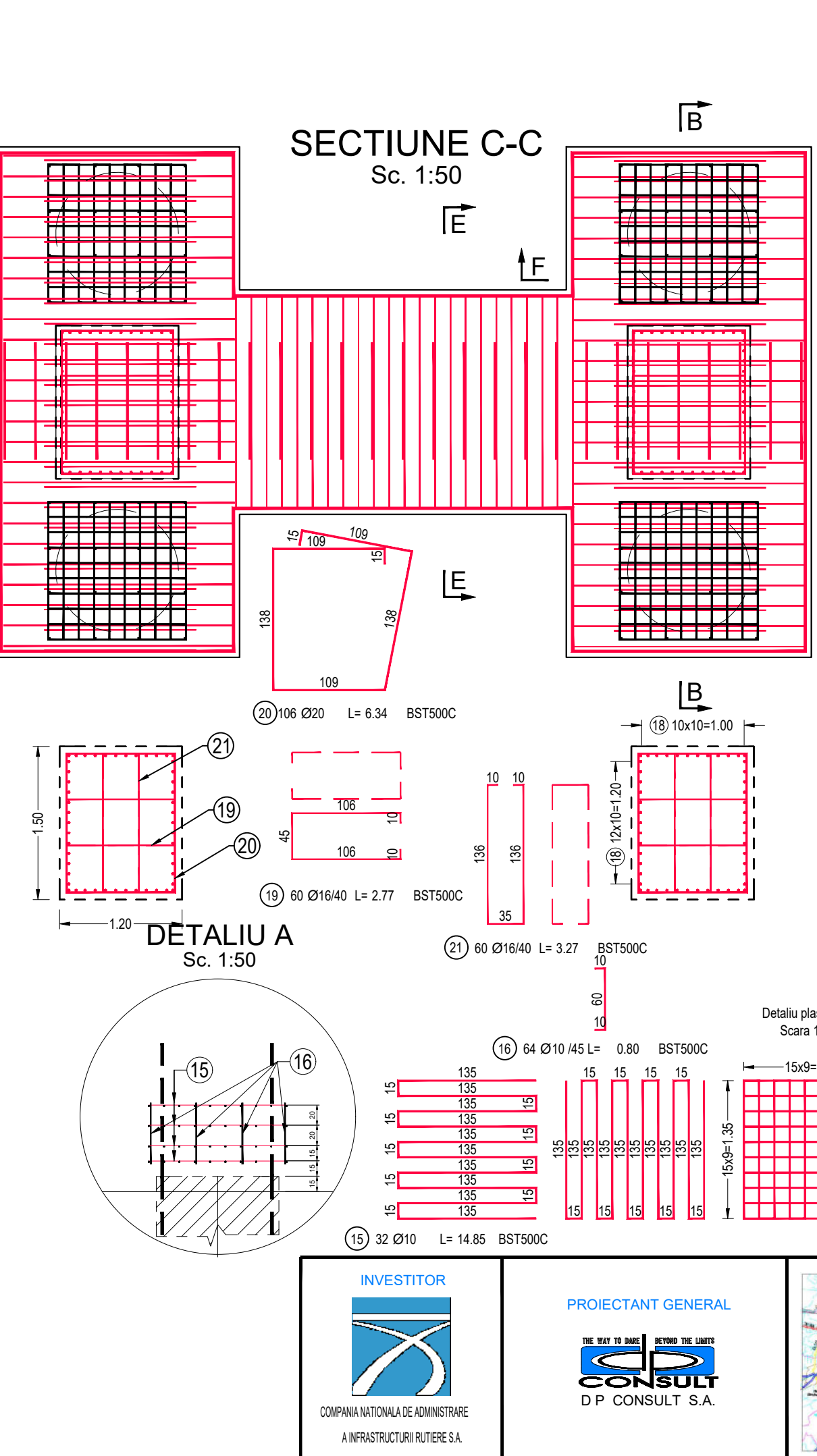
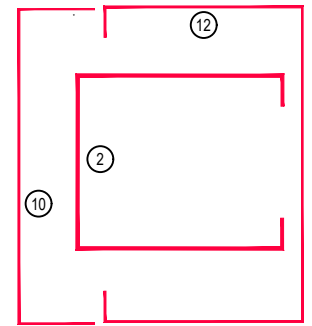
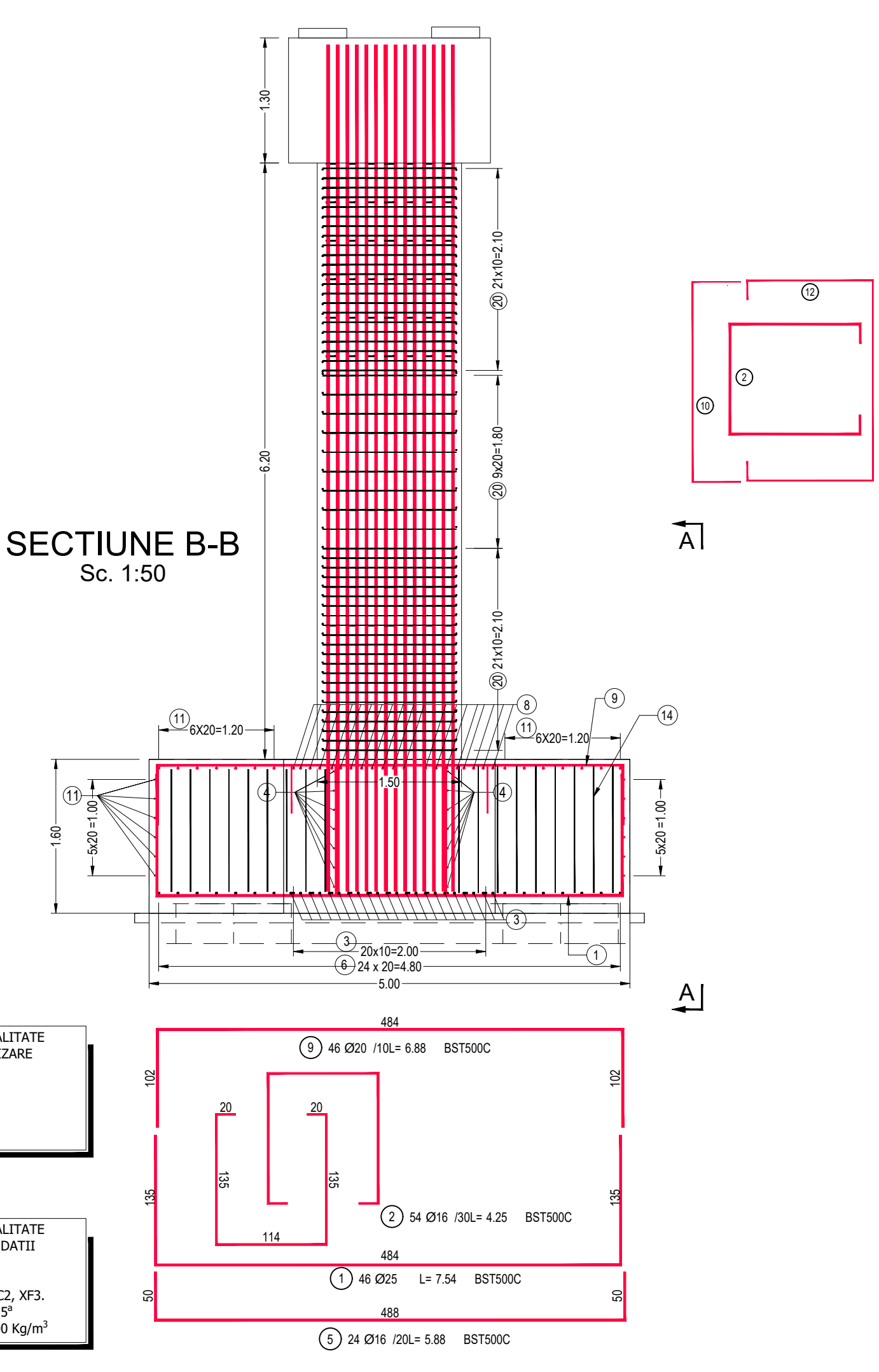


**CERINTE DE CALITATE
BETON EGALIZARE**

Beton: C8/10
Otel: -
Clasa de expunere: -
Valoare max. A/C: -
Dozaj min. ciment: -

**CERINTE DE CALITATE
RADIERE/FUNDATII**

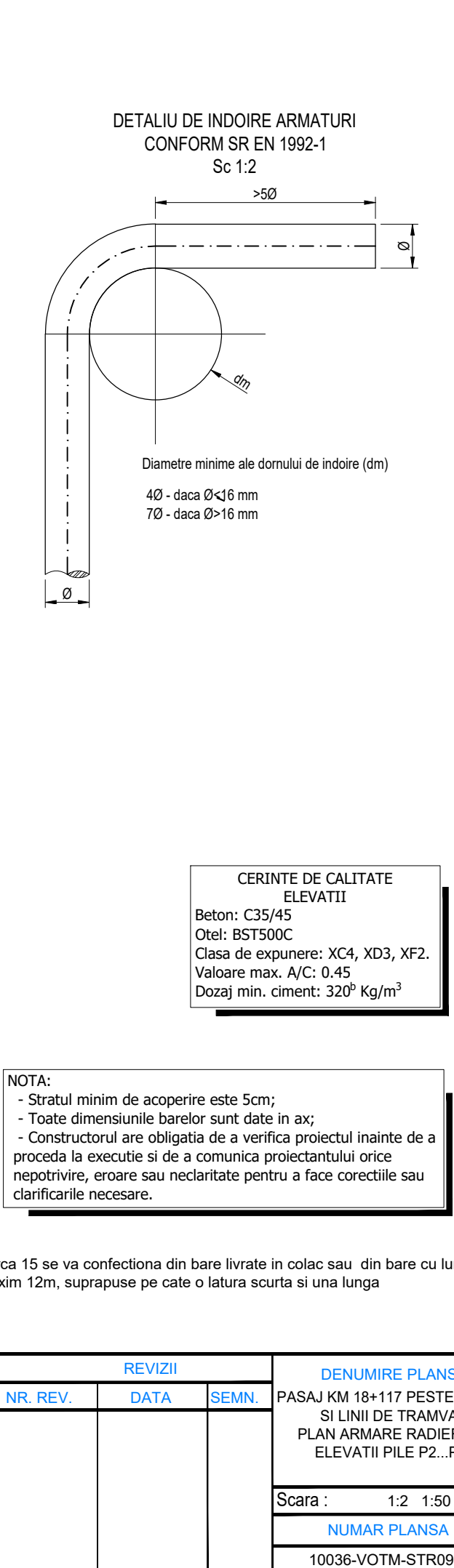
Beton: C25/30
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC2, XF3.
Valoare max. A/C: 0.55⁹
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³






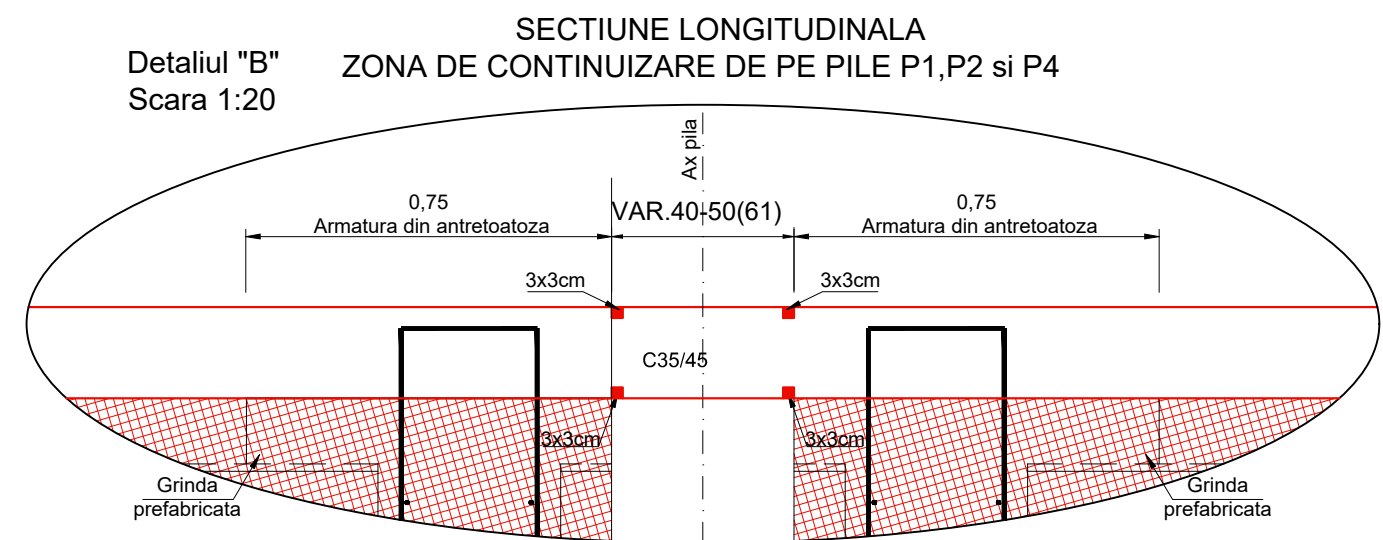
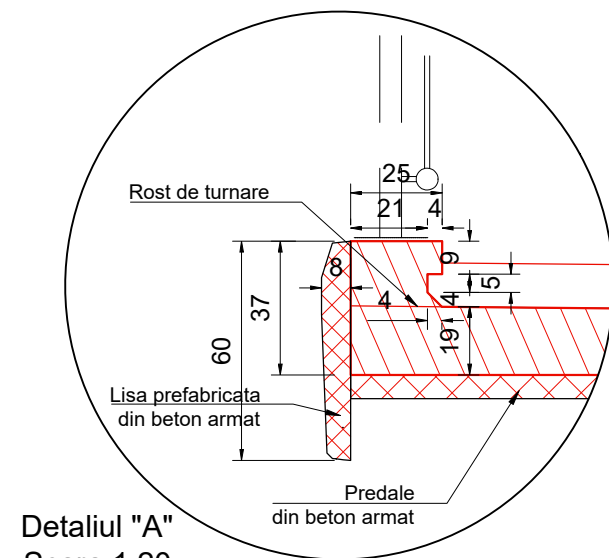
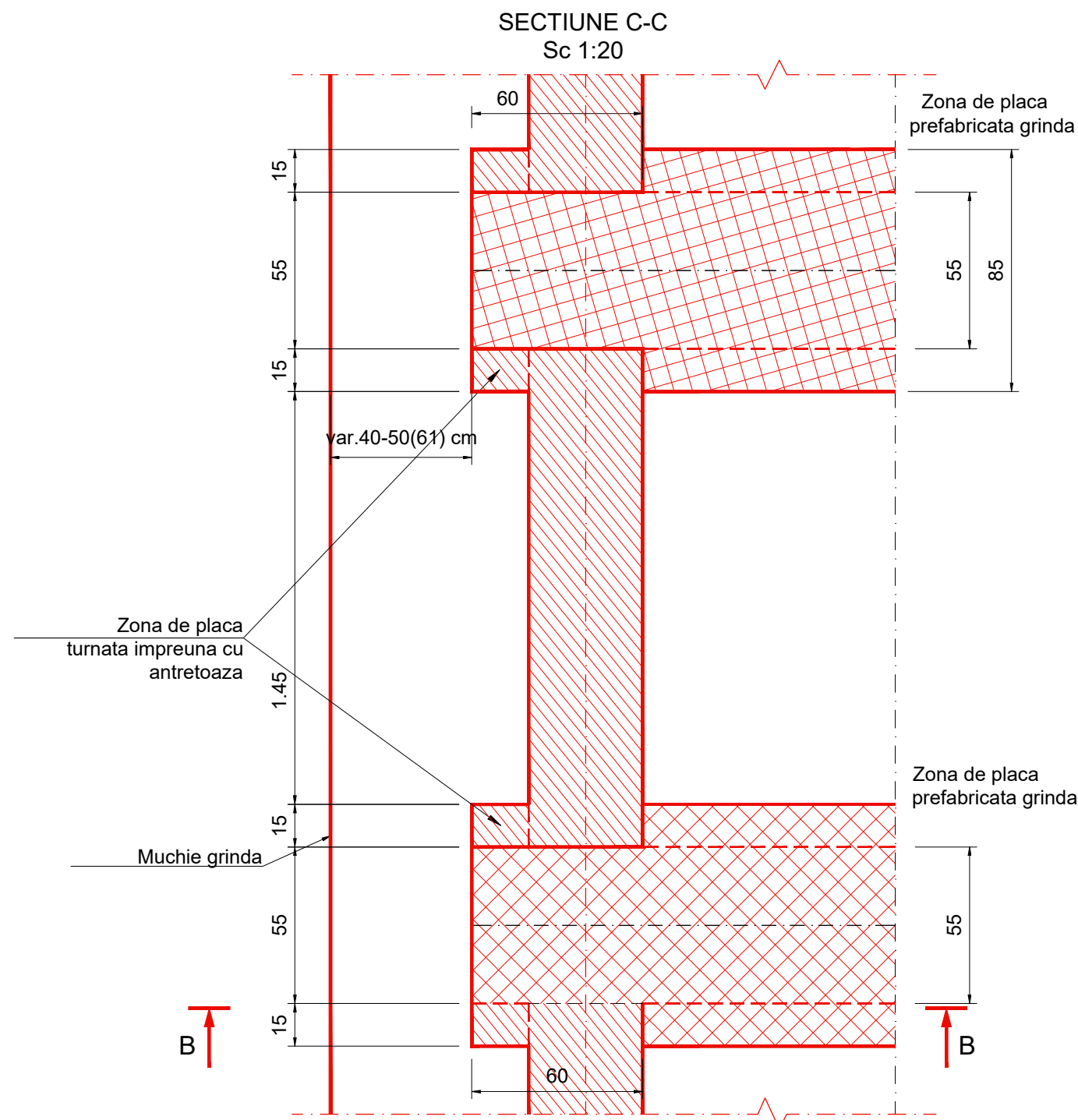
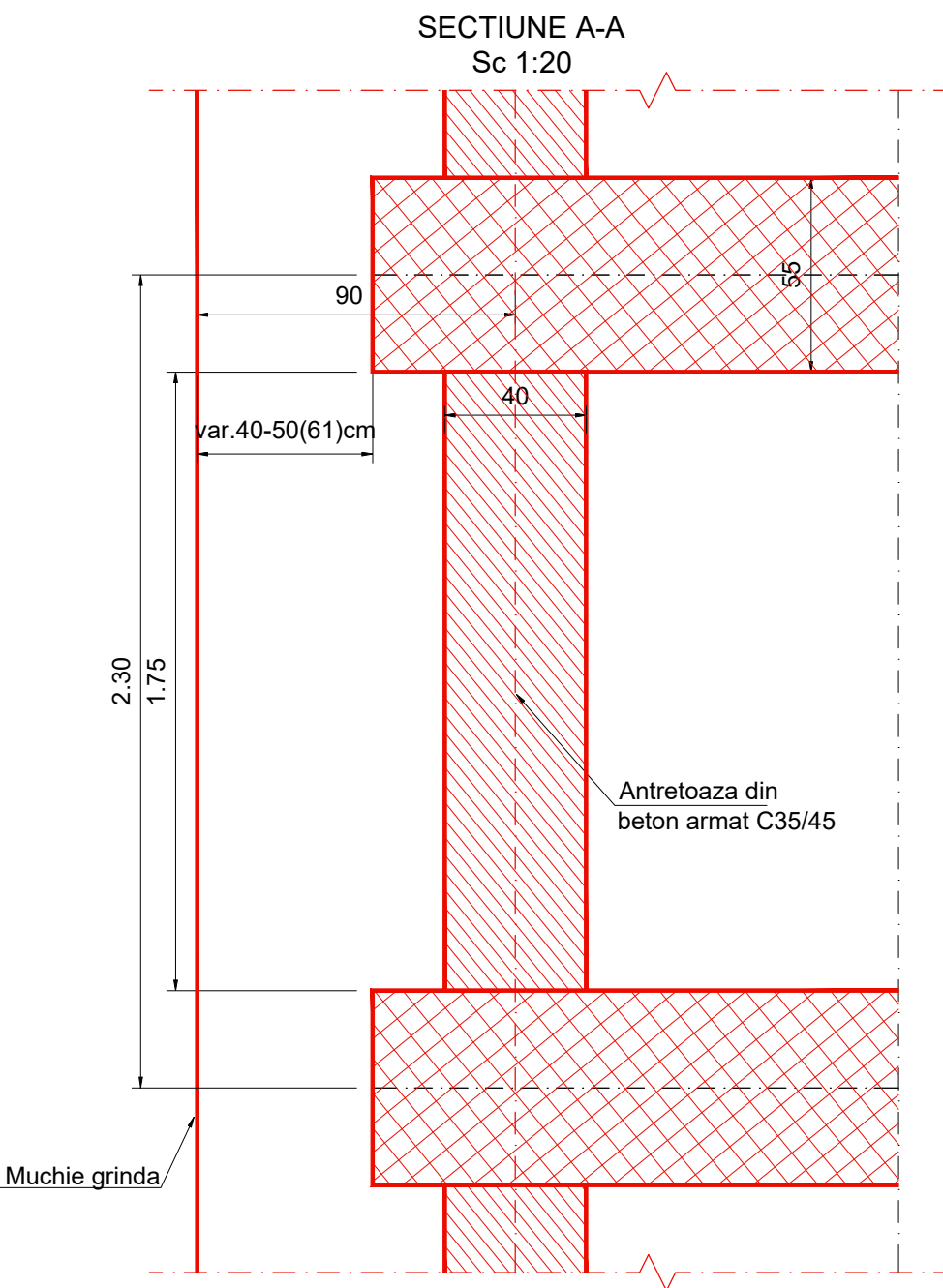
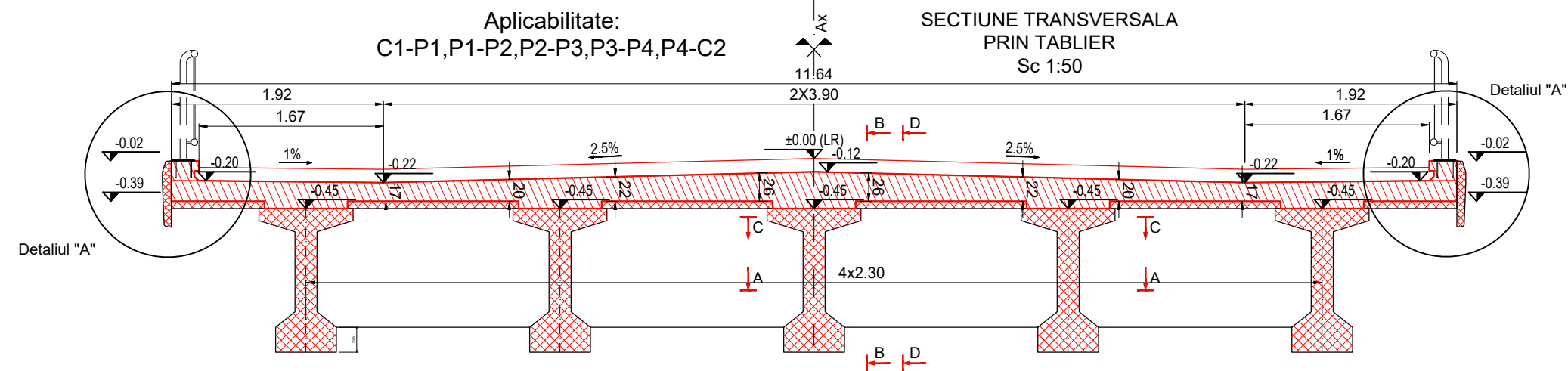
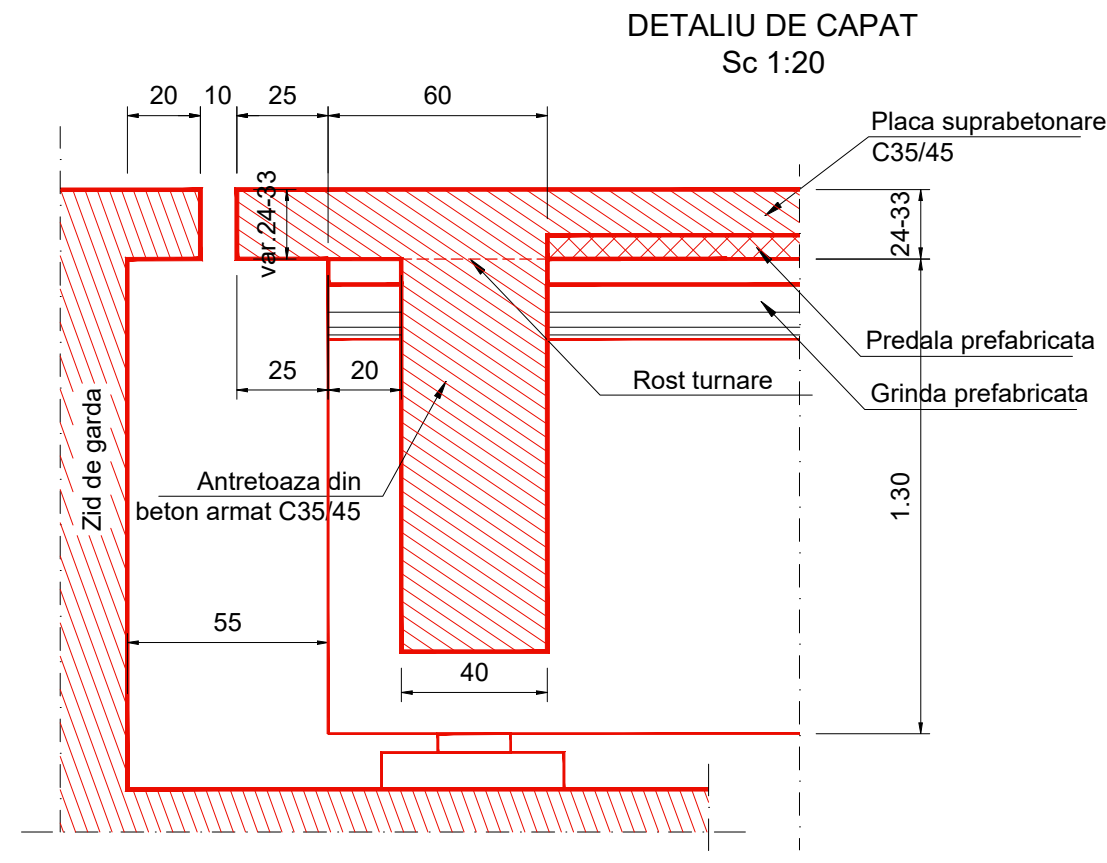
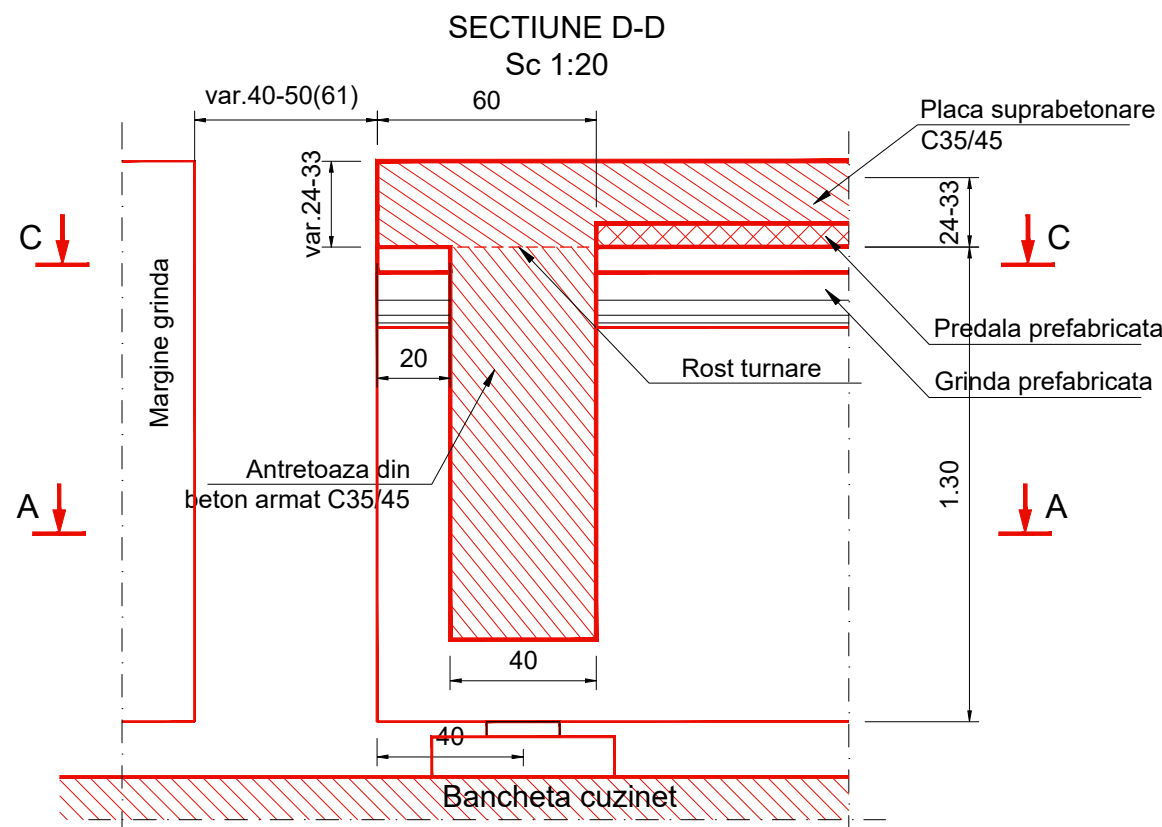
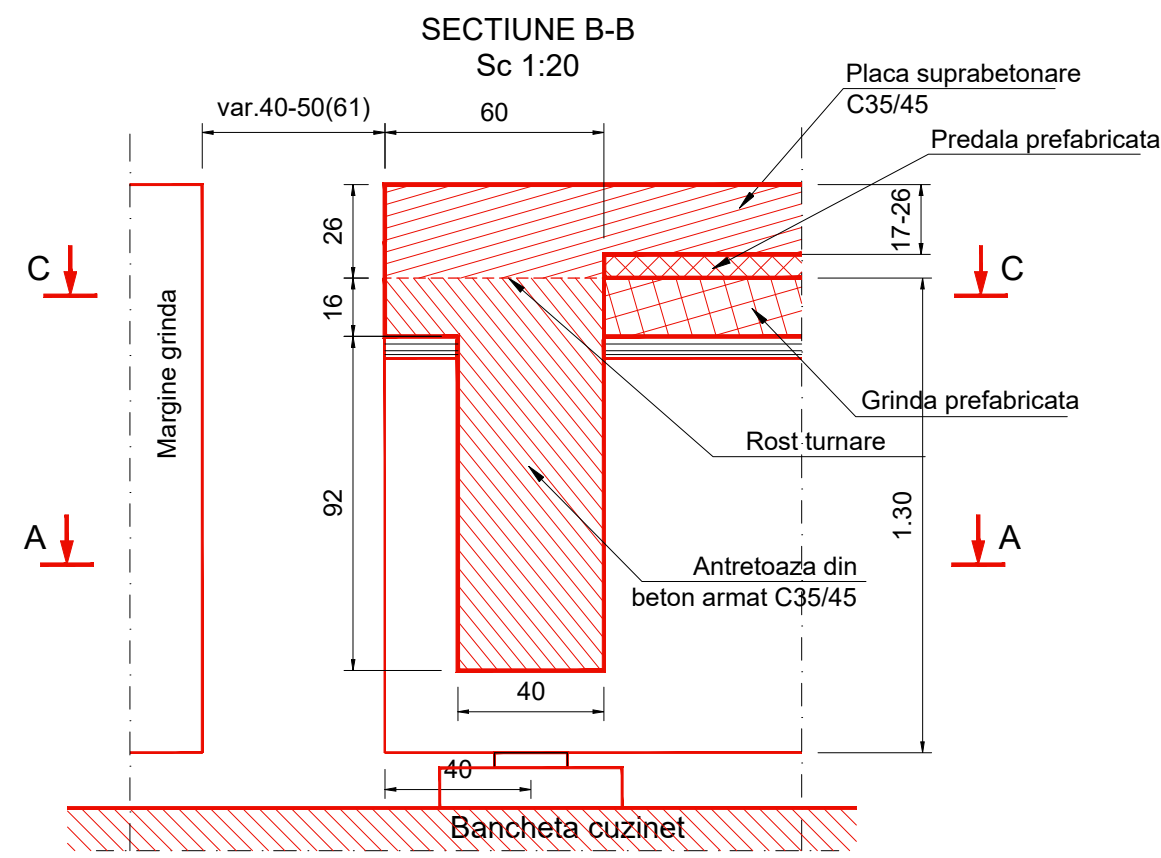
LEGENDA:

REALIZAT- [Solid line]

NEREALIZAT- [Dashed line]



<div>INVESTITOR</div> <div></div> <div>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div>	<div>PROIECTANT GENERAL</div> <div></div> <div>D.P. CONSULT S.A.</div>	<div>AMPLASAMENT</div> <div></div>	<div>DENUMIRE PROIECT</div> <div>PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCULIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT</div>		<div>FAZA PROIECT</div> <div>PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT</div>		<div>Manager de Proiect</div> <div>ing. Silivan Moldovan</div>		<div>REVIZII</div> <div></div>			<div>DENUMIRE PLANSA</div> <div>PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN ARMARE RADIERE + ELEVATII PILE P2...P4</div>			
			<div>NUMAR CONTRACT: 550/38/09.02.2023</div>		<div>Data : 03.2023</div>		<div>Sef Echipa Proiectare</div> <div>ing. Raul Cocis</div>		<div></div>			<div></div>		<div>Scara : 1:2 1:50</div>	
			<div>NUMAR PROIECT : 556</div>		<div>VERIFICATOR TEHNIC</div>		<div>Inginer Proiectant Poduri</div> <div>ing. Attila Takacs</div>		<div></div>			<div></div>		<div>NUMAR PLANSA</div> <div>10036-VOTM-STR09-AI-05</div>	
							<div>Inginer Proiectant</div> <div>ing. Mihai Isac</div>								



LEGENDA:

REALIZAT- [Gray box]

NEREALIZAT- [Red box]

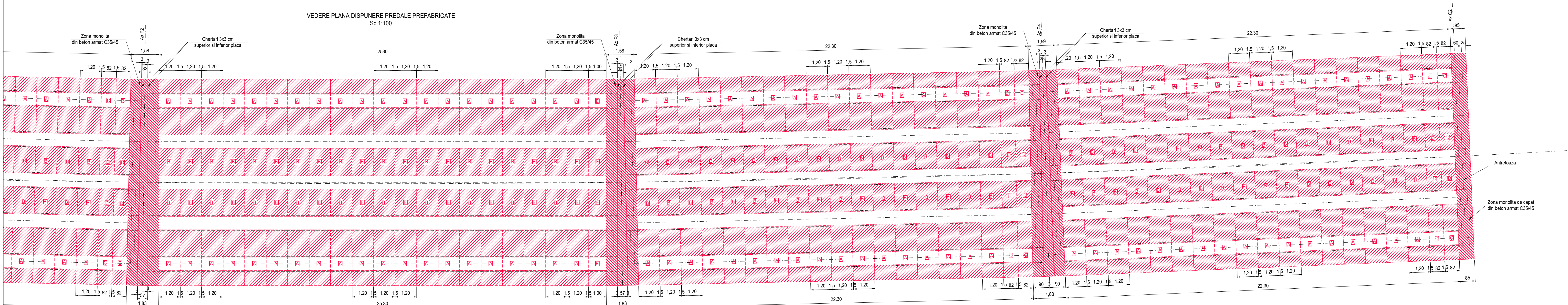
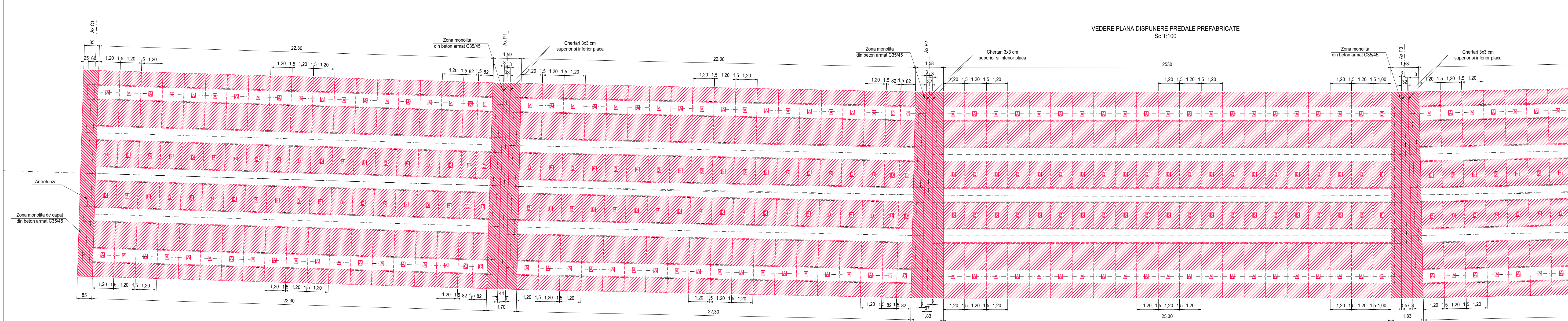
CERINTE DE CALITATE
PREDALA
Beton: C35/45
Otel: BST500C
B450C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

CERINTE DE CALITATE
ANTRETOAZA
Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC3, XF2
Valoare max. A/C: 0.55^a
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³

CERINTE DE CALITATE
PLACA DE SUPRABETONARE
Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC3, XD1, XF2
Valoare max. A/C: 0.55^a
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³

CERINTE DE CALITATE
LISA DE PARAPET
Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD3, XF4
Valoare max. A/C: 0.45
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³

INVESTITOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.	PROIECTANT GENERAL D P CONSULT S.A.	AMPLASAMENT [Map]	DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023 NUMAR PROIECT : 556	FAZA PROIECT PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT Data : 03.2023 VERIFICATOR TEHNIC	Manager de Proiect ing. Silvan Moldovan Sef Echipa Proiectare ing. Raul Cocis Inginer Proiectant Poduri ing. Attila Takacs Inginer Proiectant ing. Mihai Isac	REVIZII			DENUMIRE PLANSA PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN COFRAJ PLACA DE SUPRABETONARE Scara : 1:20 1:50 NUMAR PLANSA 10036-VOTM-STR09-CS-01
						NR. REV.	DATA	SEMN.	



LEGENDA - PREDALE PREFABRICATE

	A = 176 BUC.		B = 176 BUC.
	C = 16 BUC.		D = 16 BUC.
	E = 2 BUC.		F = 2 BUC.

TOTAL 388 buc.

LEGENDA:

REALIZAT-

NEREALIZAT-

INVESTITOR

COMPANIA AUTONOMA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA

PROIECTANT GENERAL

D.P. CONSULT
S.A.

AMPLASAMENT

DENUMIRE PROIECT
PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCULIRE
TIMISCARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT : 550/30/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT
PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect
Ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Protectare
Ing. Raul Cocos

Inginer Proiectant Poduri
Ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

REVIZII		
NR. REV.	DATA	SEM.

DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN DISPUNERE PREDALE

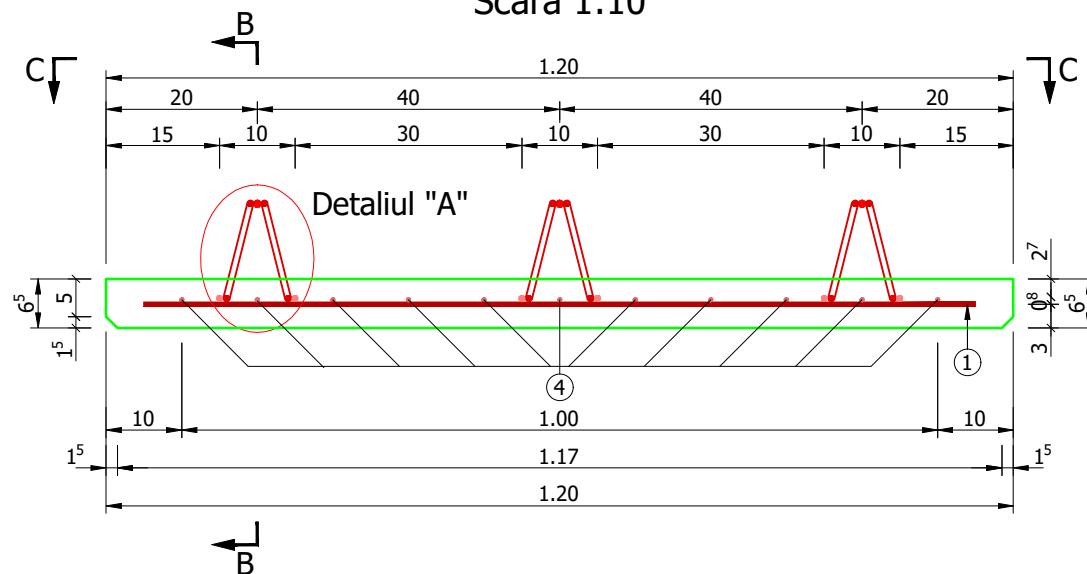
Scara : 1:100

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-CS-02

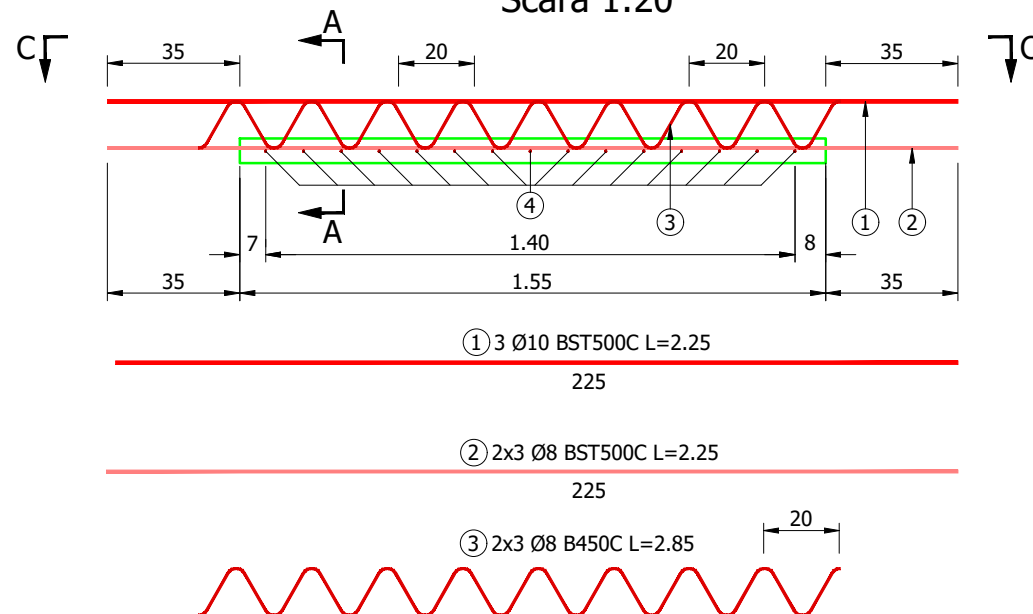
SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:10



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:20



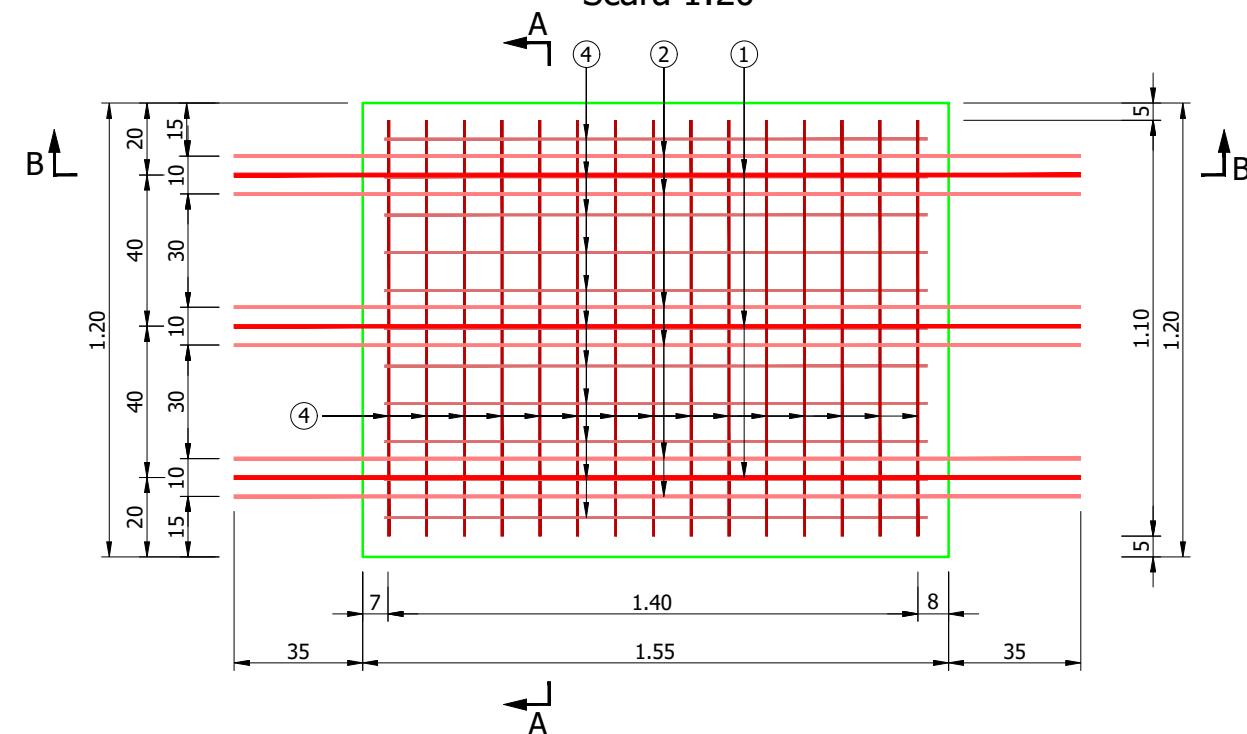
EXTRAS ARMATURA

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-B450C $\phi 8$	nxL-BST500C $\phi 8$	$\phi 10$
1	10	3	2.25			6.75
2	8	6	2.25		13.50	
3	8	6	2.85	17.1		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				17.1	13.50	6.75
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.395	0.617
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				6.755	5.333	4.165
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)				6.75	9.50	
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)				16.25		
GREUTATE TOTALA 176 BUC (kg)				2860.308		



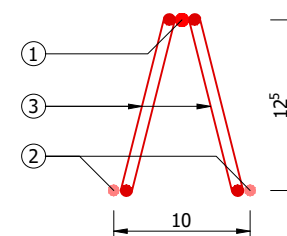
VEDERE PLANA C-C

Scara 1:20



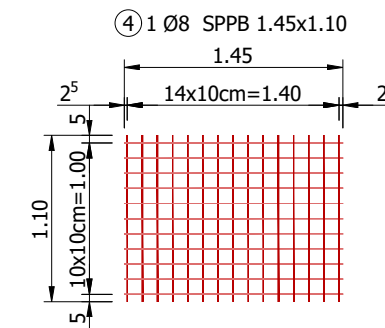
DETALIUL "A"

Scara 1:5



PLASA SUDATA

Scara 1:50



EXTRAS PLASA SUDATA

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	l (m)	L (m)	S (m ²)	SPPB
4	8	1	1.10	1.45	1.60	32.45
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)						32.45
GREUTATE PE METRU (kg/m)						0.395
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)						12.82
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)						12.82
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)						12.85
GREUTATE TOTALA 176 BUC (kg)						2261.6

CERINTE DE CALITATE PREDALE

Beton: C35/45
Otel: BST500C
B450C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV.	DATA	SEMN.

DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN ARMARE PREDALE
PREFABRICATA 1.55x1.20

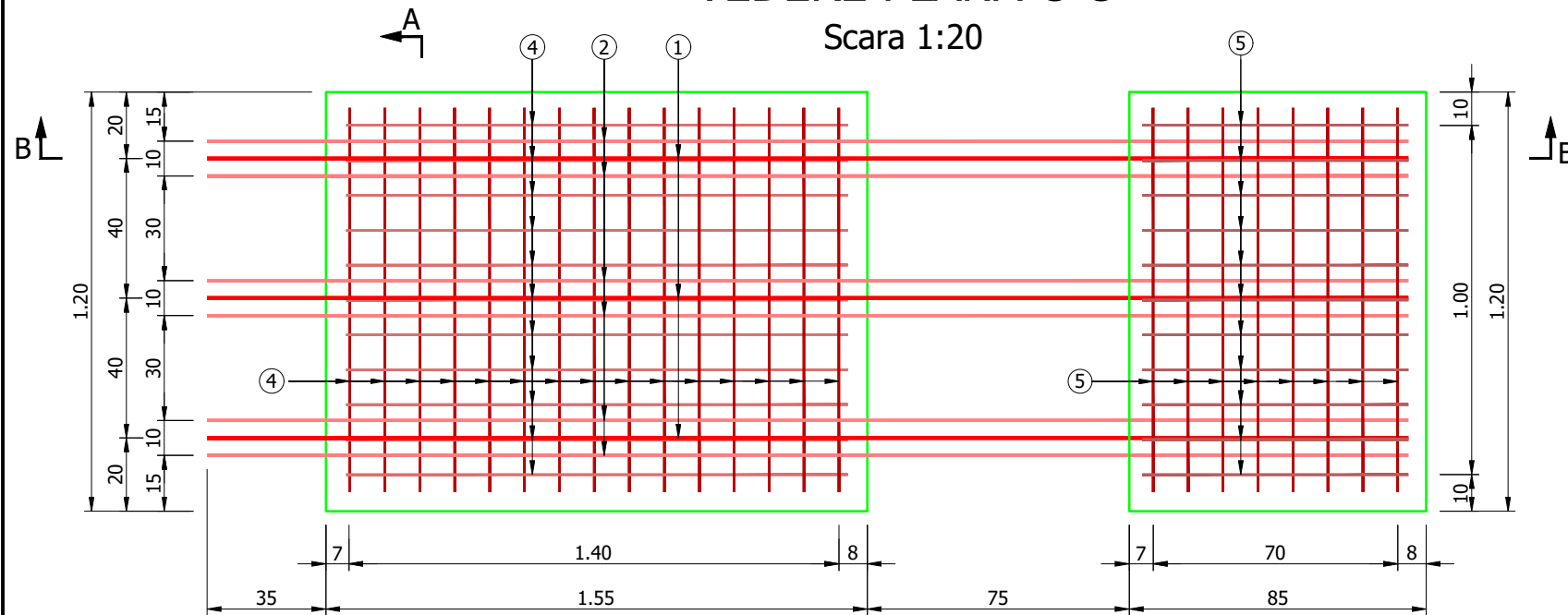
Scara : 1:50 1:20 1:10 1:5

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-AS-01

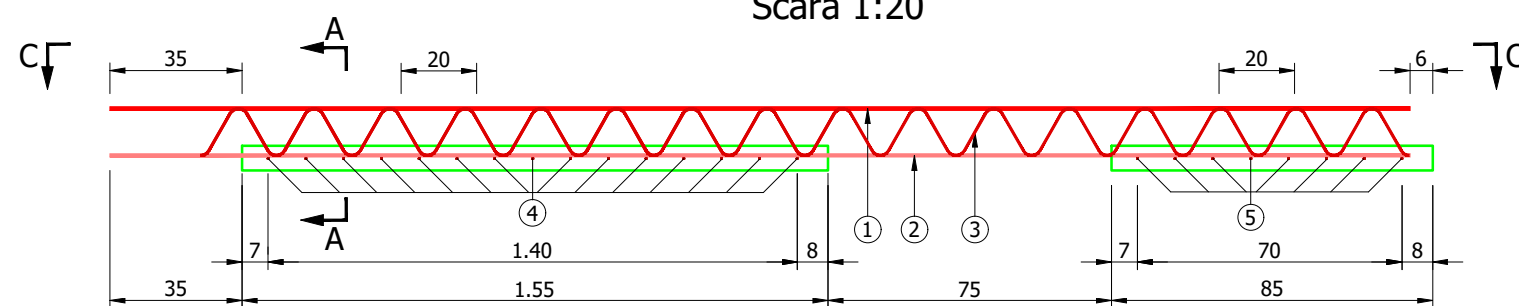
VEDERE PLANA C-C

Scara 1:20



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:20



① 3 Ø10 BST500C L=3.42

342

② 2x3 Ø8 BST500C L=3.42

342

③ 2x3 Ø8 B450C L=5.33

EXTRAS ARMATURA

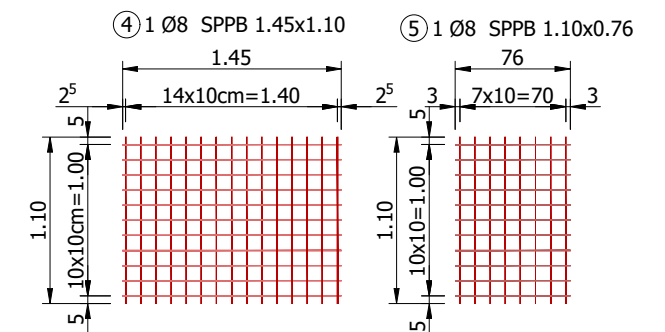
Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-B450C φ8	nxL-BST500C φ8	φ10
1	10	3	3.42			10.26
2	8	6	3.42		20.52	
3	8	6	5.22	31.32		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				31.32	20.52	10.26
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.395	0.617
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				12.371	8.105	6.380
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)				12.38	14.44	
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					26.82	
GREUTATE TOTALA 176 BUC (kg)					4719.58	

EXTRAS PLASA SUDATA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	S (m²)	SPPB φ8
4	8	1	1.10	1.45	32.45
5	8	1	1.10	0.76	17.16
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)					49.61
GREUTATE PE METRU (kg/m)					0.395
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)					19.596
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)					19.60
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					19.60
GREUTATE TOTALA 176 BUC (kg)					3449.6

PLASA SUDATA

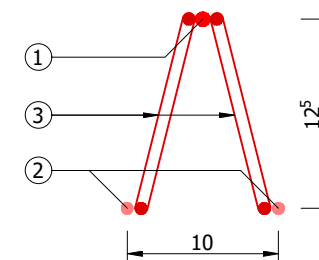
Scara 1:50

CERINTE DE CALITATE
PREDALE

Beton: C35/45
Otel: BST500C
B450C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

DETALIUL "A"

Scara 1:5

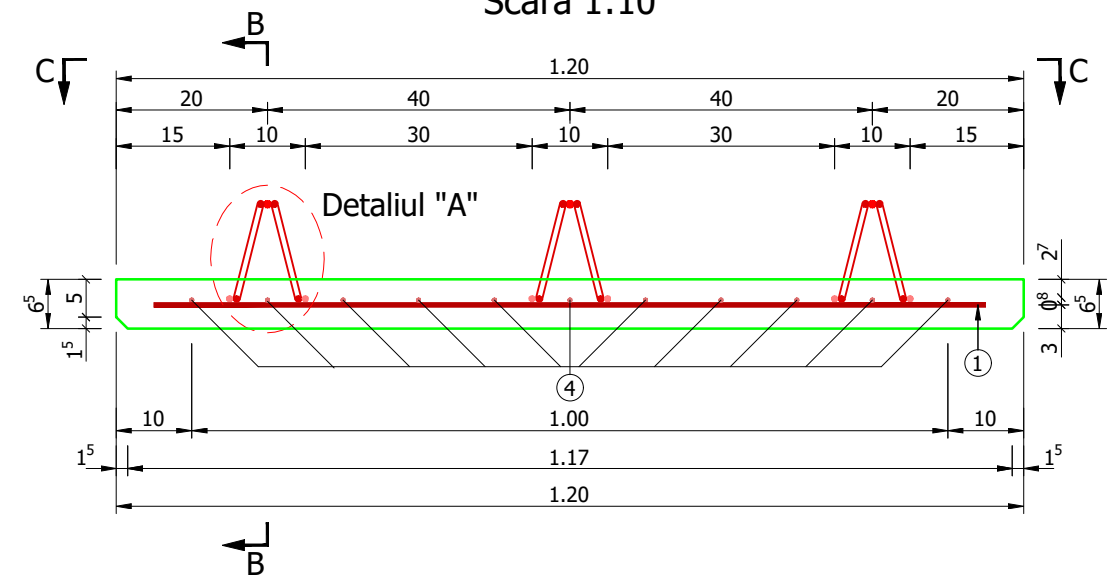


NOTA:

- Stratul minim de acoperire este 5cm;
- Toate dimensiunile barelor sunt date in ax;
- Constructorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare.

SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:10



INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT
PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV. DATA SEMN.

DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DN 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN ARMARE PREDALA
PREFABRICATA
1.55x1.20 + 0.85x1.20

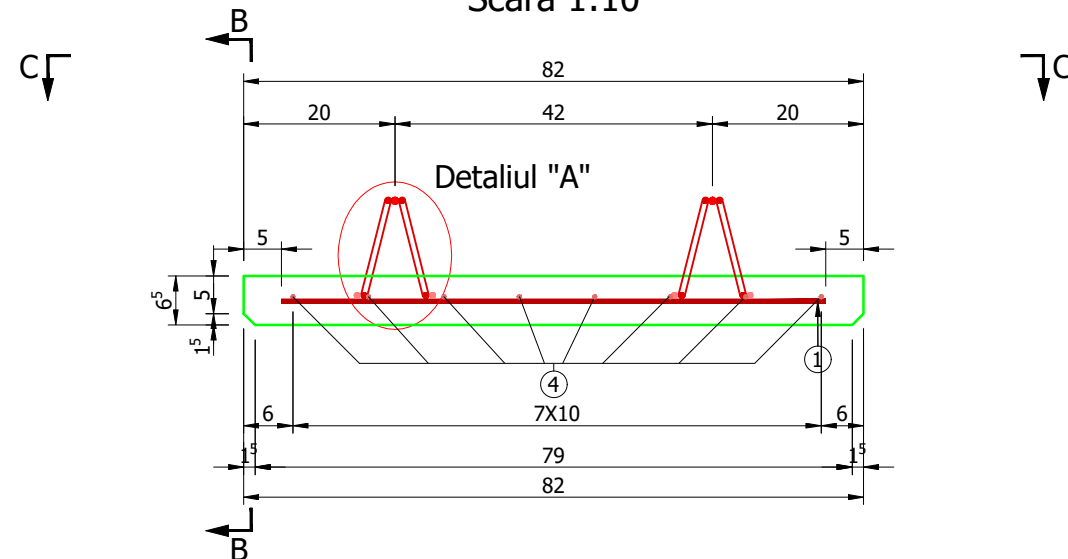
Scara : 1:50 1:20 1:10 1:5

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-AS-02

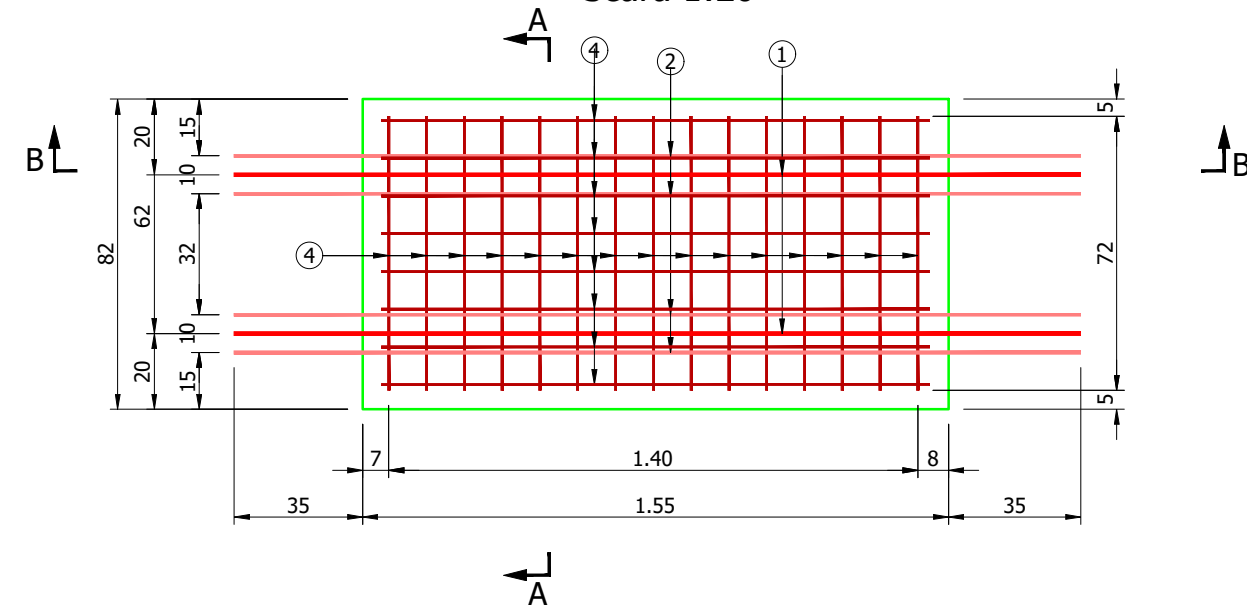
SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:10



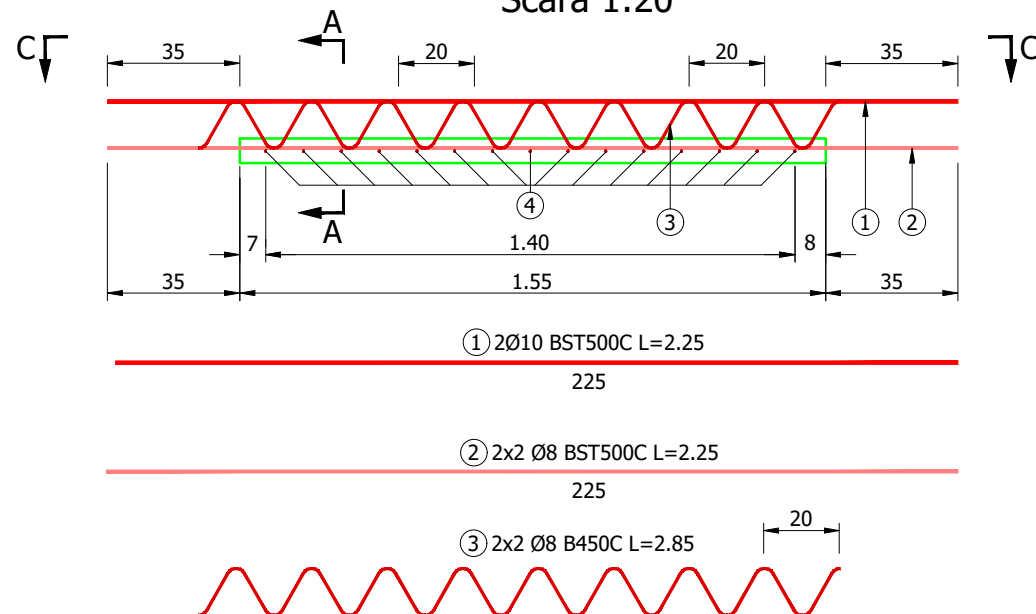
VEDERE PLANA C-C

Scara 1:20



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:20



① 2Ø10 BST500C L=2.25

225

② 2x2 Ø8 BST500C L=2.25

225

③ 2x2 Ø8 B450C L=2.85

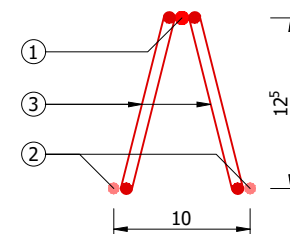
20

EXTRAS ARMATURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-B450C φ8	nxL-BST500C φ8	φ10
1	10	2	2.25			4.50
2	8	4	2.25		9.00	
3	8	4	2.85	11.4		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				11.4	9.00	4.50
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.395	0.617
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				4.503	3.555	2.777
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)				4.50	6.33	
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)				10.83		
GREUTATE TOTALA 16 BUC (kg)				173.352		

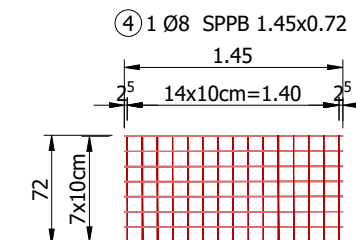
DETALIUL "A"

Scara 1:5



PLASA SUDATA

Scara 1:50



EXTRAS PLASA SUDATA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	l (m)	L (m)	S (m²)	SPPB φ8
4	8	1	0.72	1.45	1.04	22.4
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)						22.4
GREUTATE PE METRU (kg/m)						0.395
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)						8.85
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)						8.85
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)						12.85
GREUTATE TOTALA 16 BUC (kg)						205.6

CERINTE DE CALITATE PREDALE

Beton: C35/45
Otel: BST500C
B450C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

NOTA:

- Stratul minim de acoperire este 5cm;
- Toate dimensiunile barelor sunt date in ax;
- Constructorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare.

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV.	DATA	SEM.N.

DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN ARMARE PREDALA
PREFABRICATA 1.55x0.82

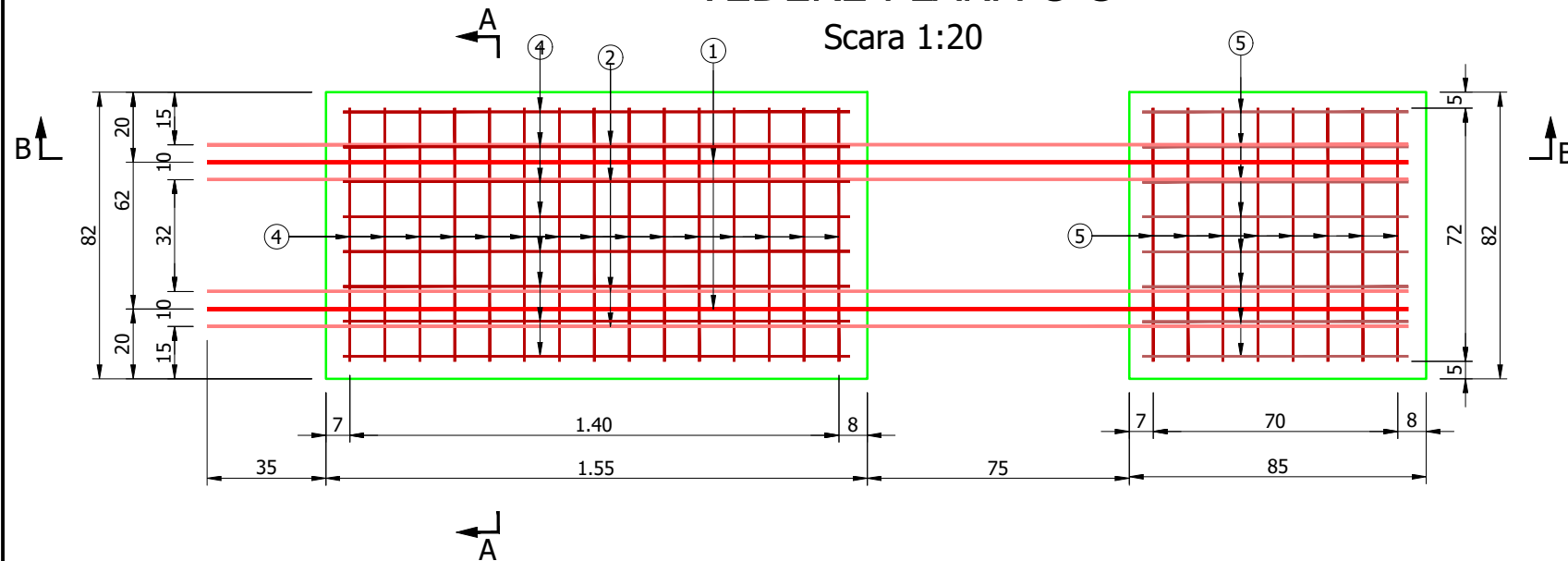
Scara : 1:50 1:20 1:10 1:5

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-AS-03

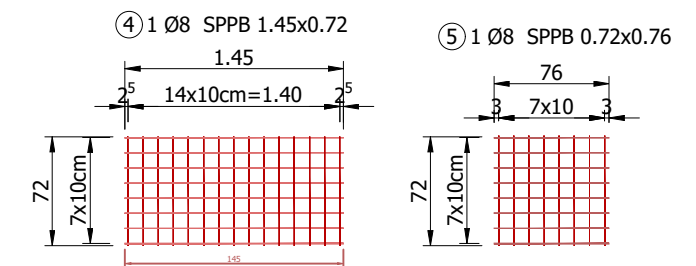
VEDERE PLANA C-C

Scara 1:20



PLASA SUDATA

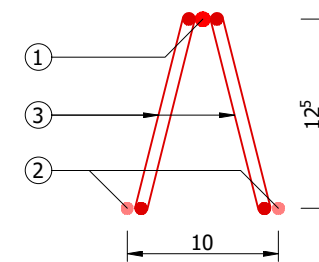
Scara 1:50



**CERINTE DE CALITATE
PREDALE**
 Beton: C35/45
 Otel: BST500C
 B450C
 Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
 Valoare max. A/C: 0.55
 Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

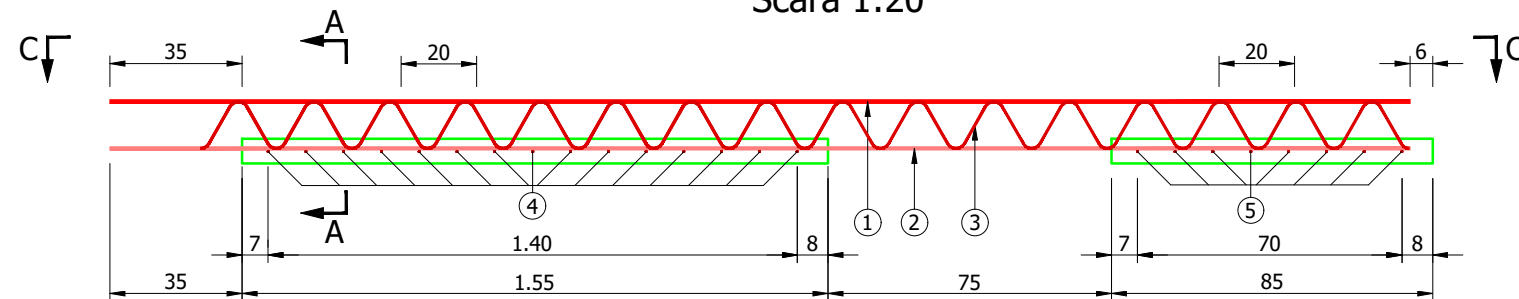
DETALIUL "A"

Scara 1:5



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:20



① 2 Ø10 BST500C L=3.42

342

② 2x2 Ø8 BST500C L=3.42

342

③ 2x2 Ø8 B450C L=5.33

EXTRAS ARMATURA

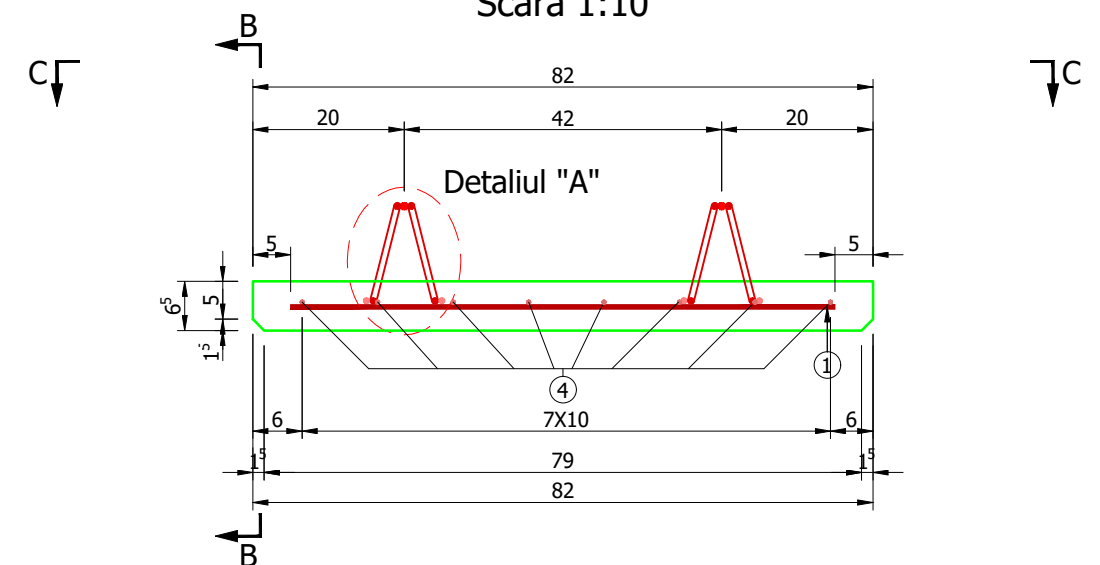
Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-B450C φ8	nxL-BST500C φ8	φ10
1	10	2	3.42			6.84
2	8	4	3.42		13.68	
3	8	4	5.33	21.32		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				21.32	13.68	6.84
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.395	0.617
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				8.421	5.404	4.220
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)				12.38	9.62	
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					22.00	
GREUTATE TOTALA 16 BUC (kg)					352.06	

EXTRAS PLASA SUDATA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	S (m ²)	SPPB
4	8	1	0.72	1.45	1.04
5	8	1	0.72	0.76	0.55
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)					636.16
GREUTATE PE METRU (kg/m)					0.395
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)					251.283
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)					251.28
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					19.60
GREUTATE TOTALA 16 BUC (kg)					313.6

SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:10



INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV. DATA SEMN.

DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DNJ 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN ARMARE PREDALA
PREFABRICATA
1.55x0.82 + 0.85x0.82

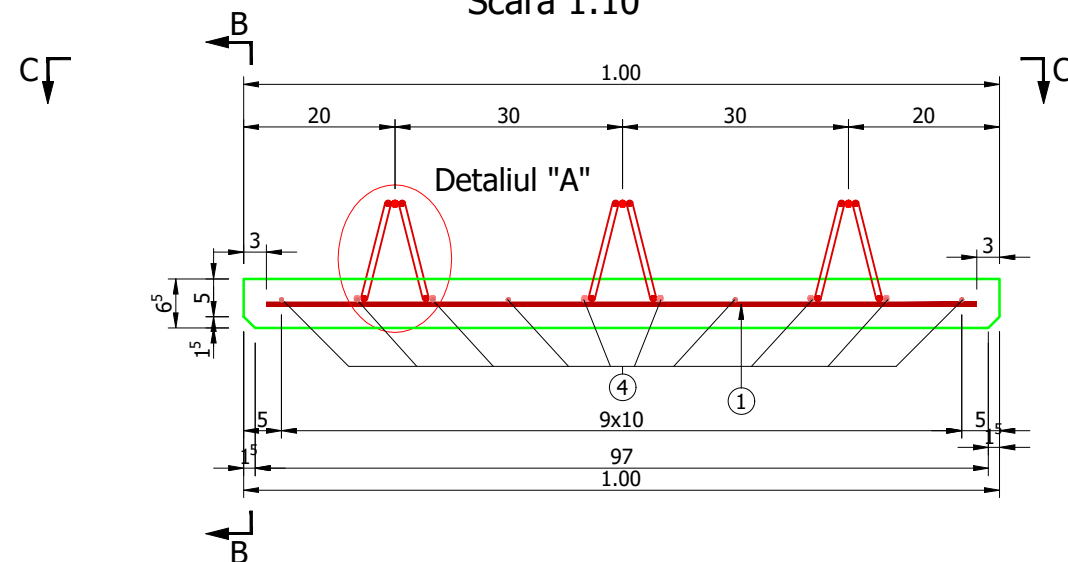
Scara : 1:50 1:20 1:10 1:5

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-AS-04

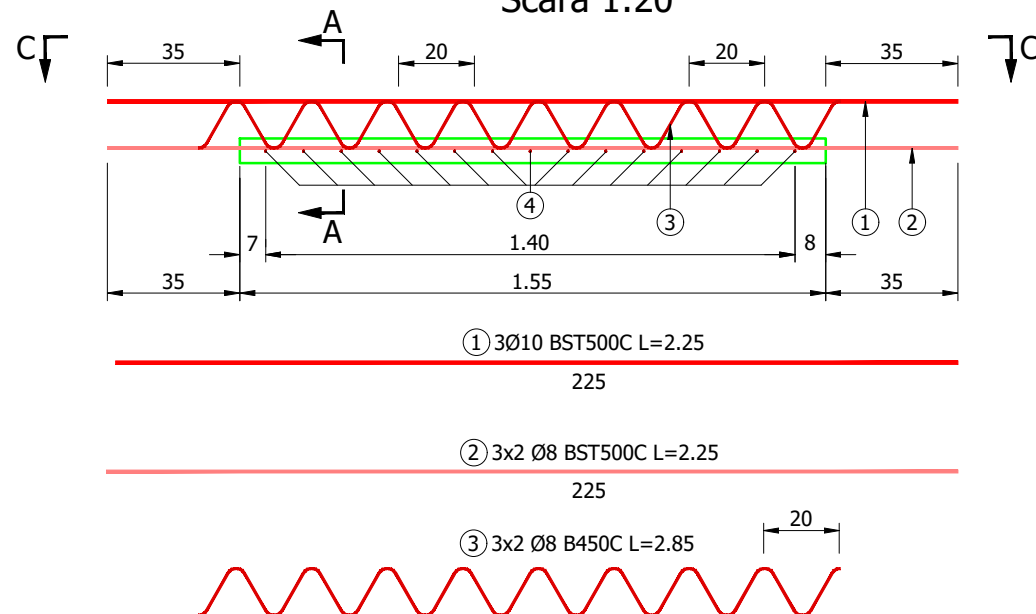
SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:10



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:20

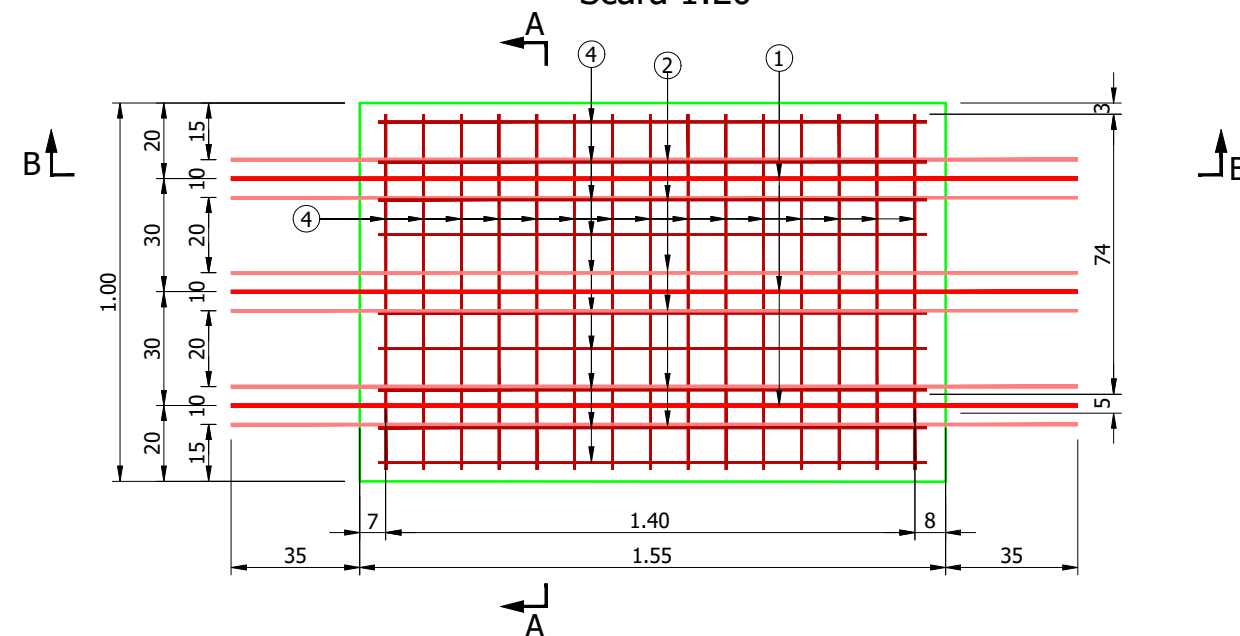


EXTRAS ARMATURA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-B450C φ8	nxL-BST500C φ8	φ10
1	10	3	2.25			6.75
2	8	6	2.25		13.50	
3	8	6	2.85	17.1		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				17.1	13.50	6.75
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.395	0.617
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				6.755	5.333	4.165
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)				6.75	9.50	
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					16.25	
GREUTATE TOTALA 2 BUC (kg)					32.5035	

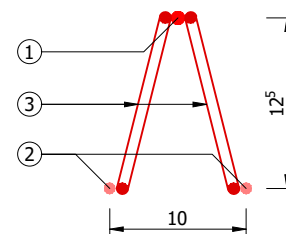
VEDERE PLANA C-C

Scara 1:20



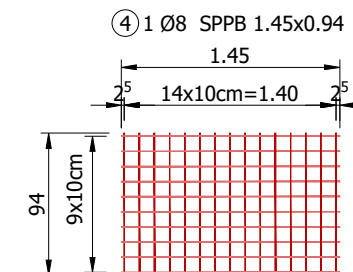
DETALIUL "A"

Scara 1:5



PLASA SUDATA

Scara 1:50



EXTRAS PLASA SUDATA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	l (m)	L (m)	S (m²)	SPPB φ8
4	8	1	0.94	1.45	1.36	28.6
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)						28.6
GREUTATE PE METRU (kg/m)						0.395
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)						11.30
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)						11.30
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)						12.85
GREUTATE TOTALA 2 BUC (kg)						25.7

CERINTE DE CALITATE PREDALE

Beton: C35/45
Otel: BST500C
B450C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

NOTA:

- Stratul minim de acoperire este 5cm;
- Toate dimensiunile barelor sunt date in ax;
- Constructorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare.



INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV. DATA SEMN.

DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DN 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN ARMARE PREDALE
PREFABRICATA 1.55x1.00

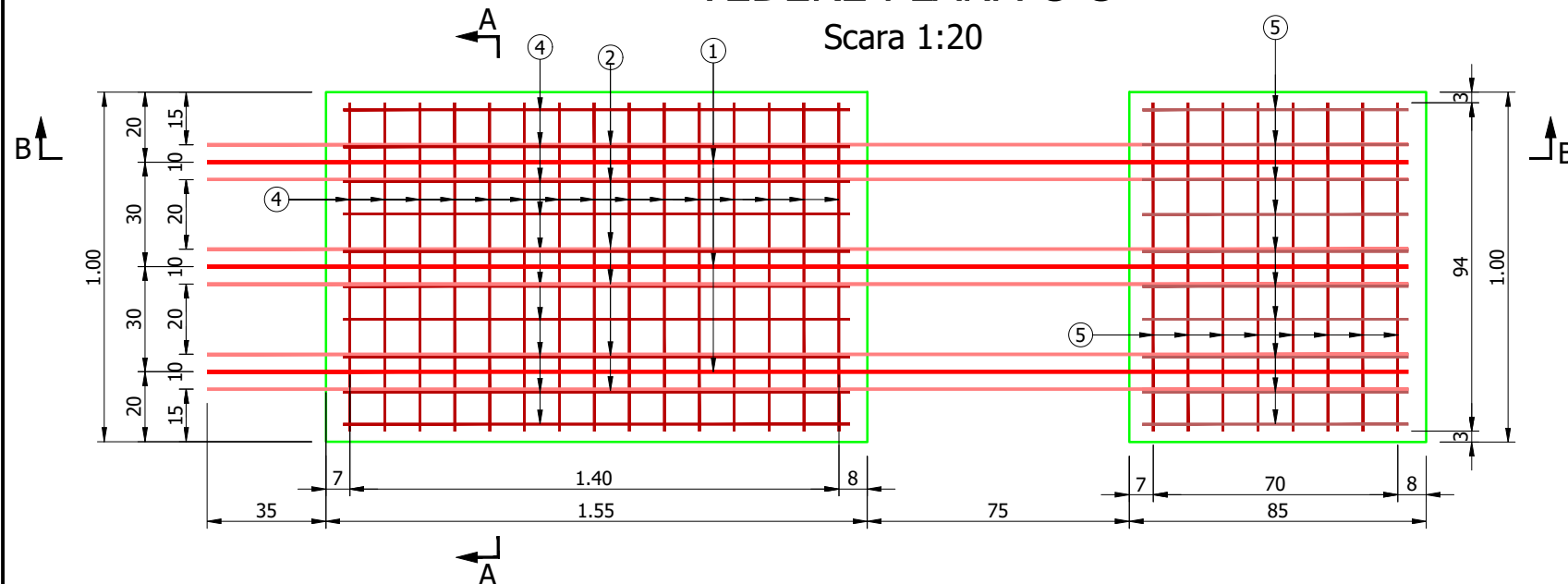
Scara : 1:50 1:20 1:10 1:5

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-AS-05

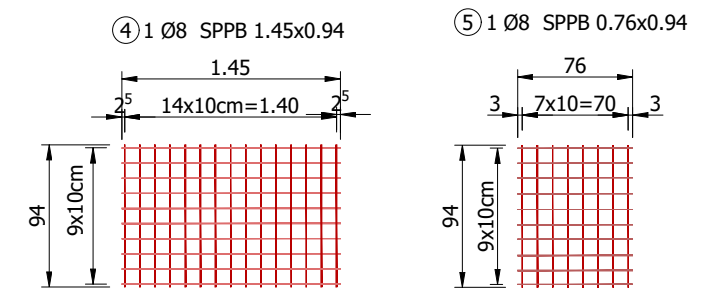
VEDERE PLANA C-C

Scara 1:20



PLASA SUDATA

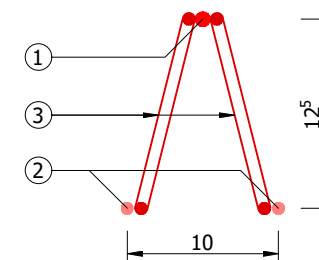
Scara 1:50

CERINTE DE CALITATE
PREDALE

Beton: C35/45
Otel: BST500C
B450C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

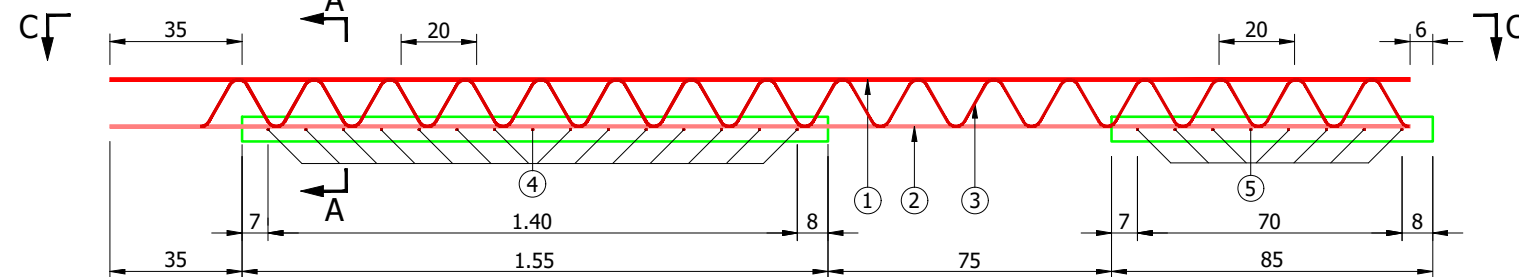
DETALIUL "A"

Scara 1:5



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:20



① 3 Ø10 BST500C L=3.42

342

② 2x3 Ø8 BST500C L=3.42

342

③ 2x3 Ø8 B450C L=5.33

EXTRAS ARMATURA

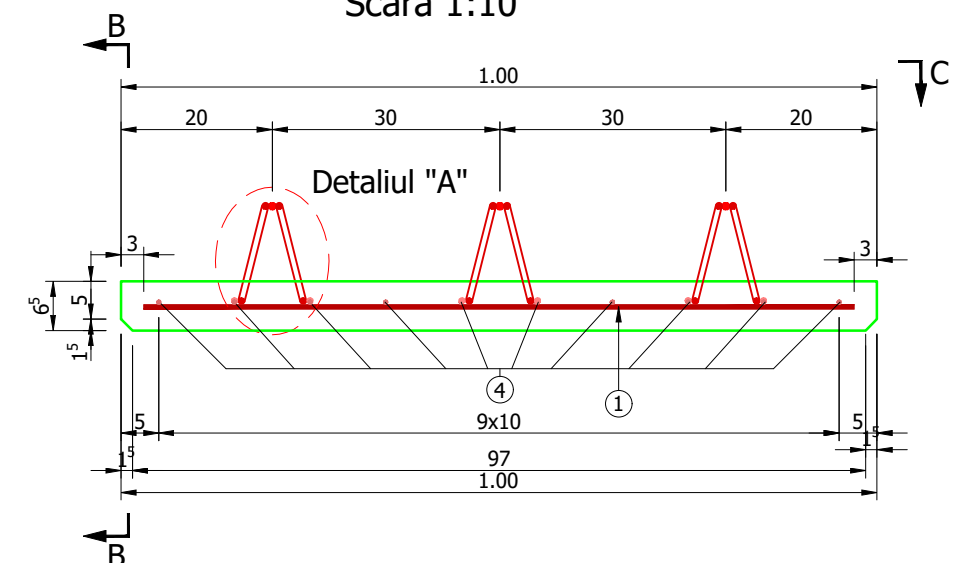
Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	n x L-B450C φ8	n x L-BST500C φ8	n x L-BST500C φ10
1	10	3	3.42			10.26
2	8	6	3.42		20.52	
3	8	6	5.33	31.98		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				31.98	20.52	10.26
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0.395	0.395	0.617
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				12.632	8.105	6.330
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)				12.38	14.44	
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					26.82	
GREUTATE TOTALA 2 BUC (kg)					53.63	

EXTRAS PLASA SUDATA

Marca	φ (mm)	n (buc.)	L (m)	S (m ²)	SPPB φ8
4	8	1	0.94	1.45	28.6
5	8	1	0.94	0.76	13.6
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)					42.2
GREUTATE PE METRU (kg/m)					0.395
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)					16.669
GREUTATE PE TIP DE OTEL (kg)					16.67
GREUTATE TOTALA 1 BUC (kg)					19.60
GREUTATE TOTALA 2 BUC (kg)					39.2

SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:10



INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA.

PROIECTANT GENERAL



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT
PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV. DATA SEMN.

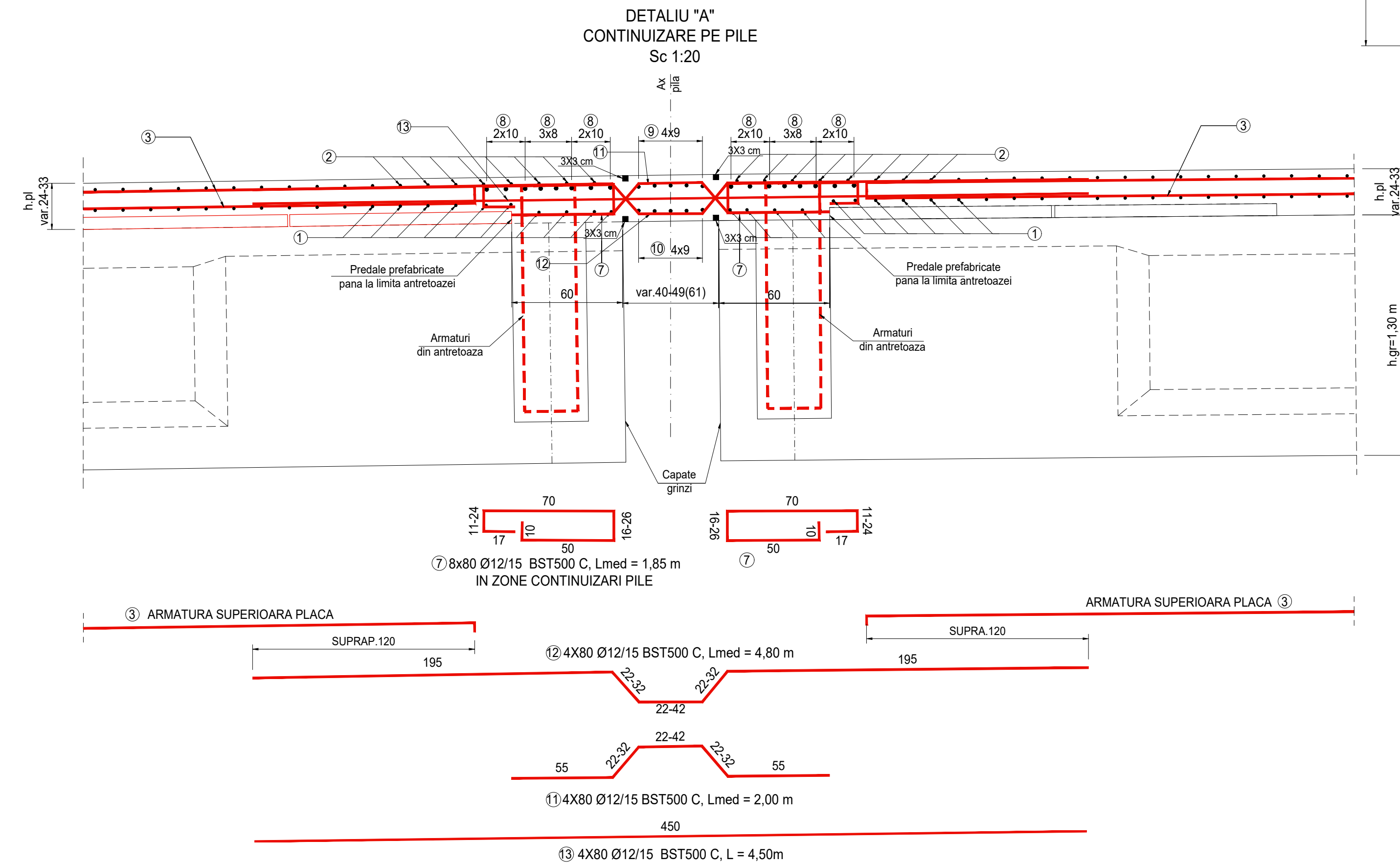
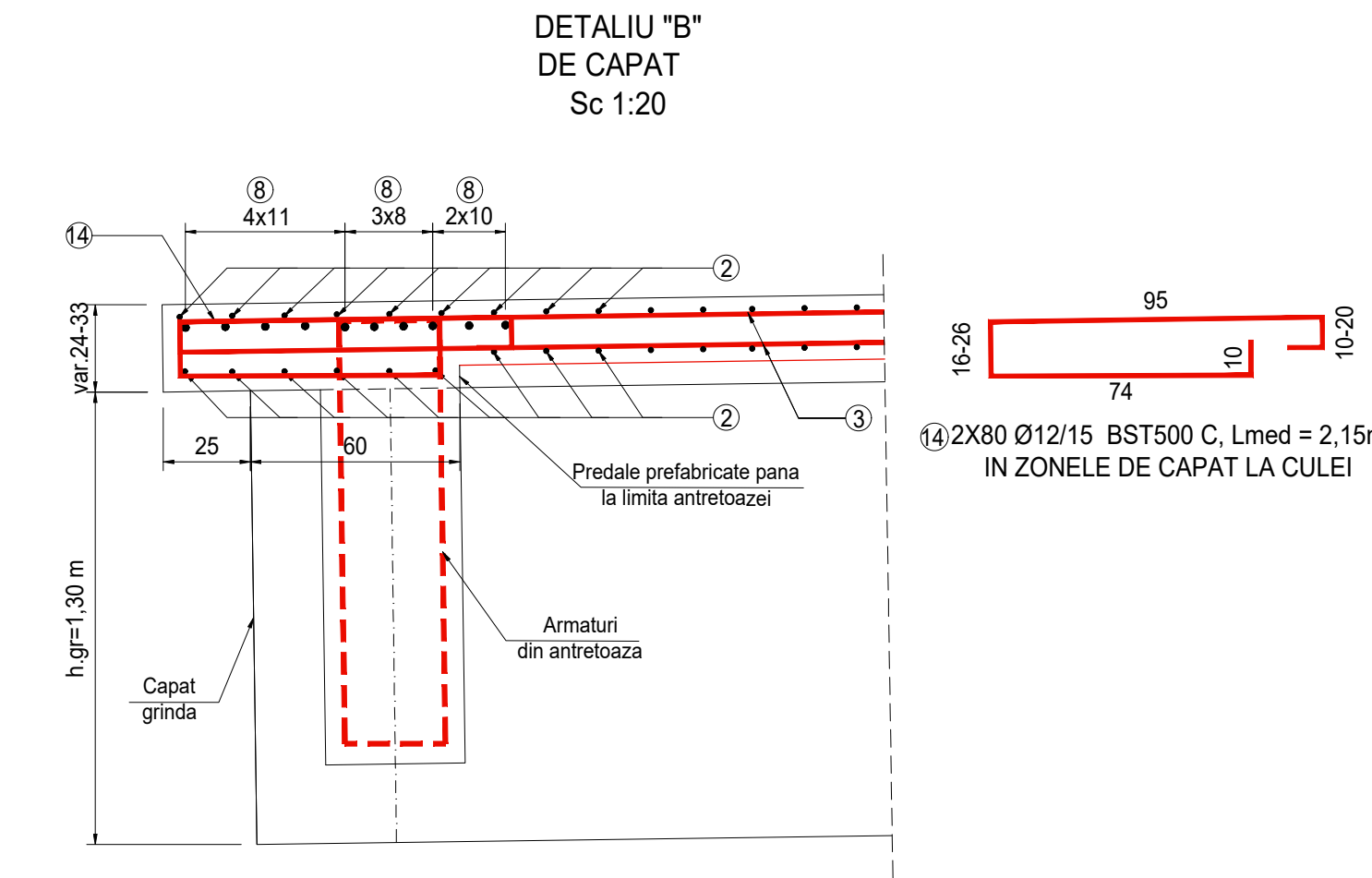
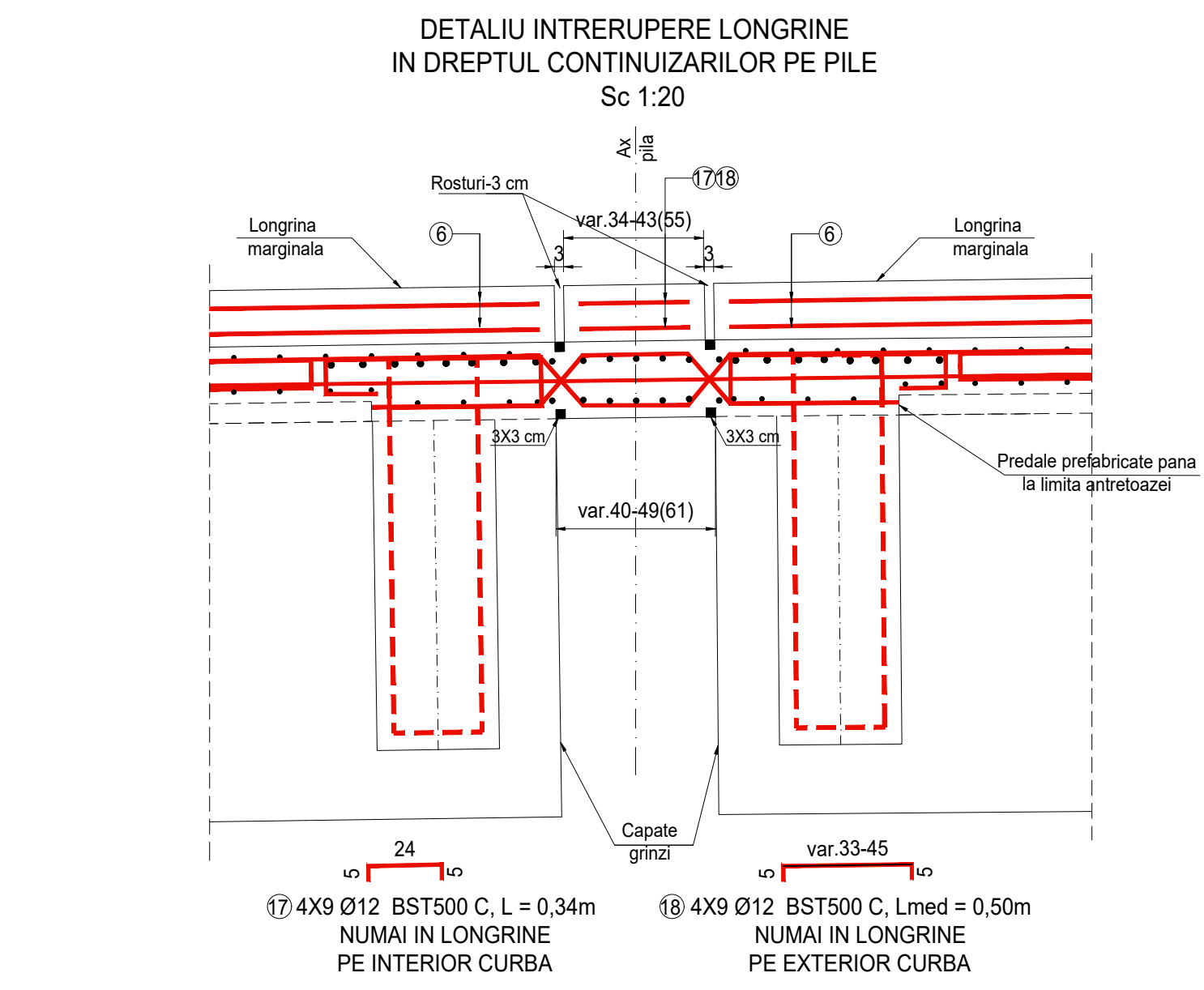
DENUMIRE PLANSA

PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592
SI LINII DE TRAMVAI
PLAN ARMARE PREDALA
PREFABRICATA
1.55x1.00 + 0.85x1.00

Scara : 1:50 1:20 1:10 1:5

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-STR09-AS-06

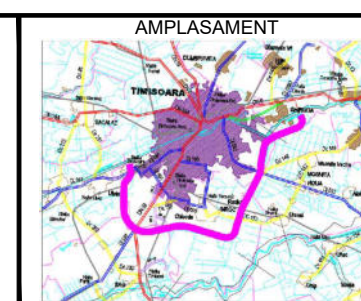
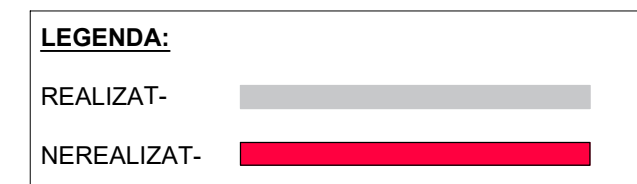


EXTRAS DE ARMATURĂ PENTRU PLACA SE SUPRABETONARE SI CONTINUTIZARI						
Marca	σ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxt- B575008		
				#12	#16	#25
1	12	802.	11,77	9439,54		
2	12	802.	11,77	9439,54		
3	12	1328	12,00	11936,50		
4	12	132	10,70	8532,48		
5	12	166	4,00	386,40		
6	12	160	2,00	320,00		
7	12	640	1,85	1184,00		
8	25	64	11,77		235,40	988,68
9	16	20	11,77		235,40	
10	16	20	2,00	640,00		
11	12	320	6,80	1250,00		
12	12	320	4,50	1440,00		
13	12	160	2,15	341,00		
14	12	1840	0,55	902,90		
15	12	3640	1,08	1772,40		
17	12	36	0,34	12,24		
18	36	3	0,50	180,00	470,80	988,68
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRUL (m)				4696,92		
GRATULAT PE METRU (kg/m)				0,888	1,578	3,033
GRATULAT PE DIAMETRUL (kg)				4166,26	743,08	3809,74
GRATULAT TOTALA (kg)					4621,00	
GRATULAT TOTALA PE 1 BUCATA ASEMENEA						

NOTA:

- 1.Acoperirea minima la partea superioara a placii este 3.5 cm.;
- 2.Toate dimensiunile barelor sunt date in ax;
- 3.Constructorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice neoptrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare

CERINTE DE CALITATE
PLACA DE SUPRABETONARE
Beton: C35/45
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC3, XD1, XF2
Valoare max. A/C: 0.55³
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³

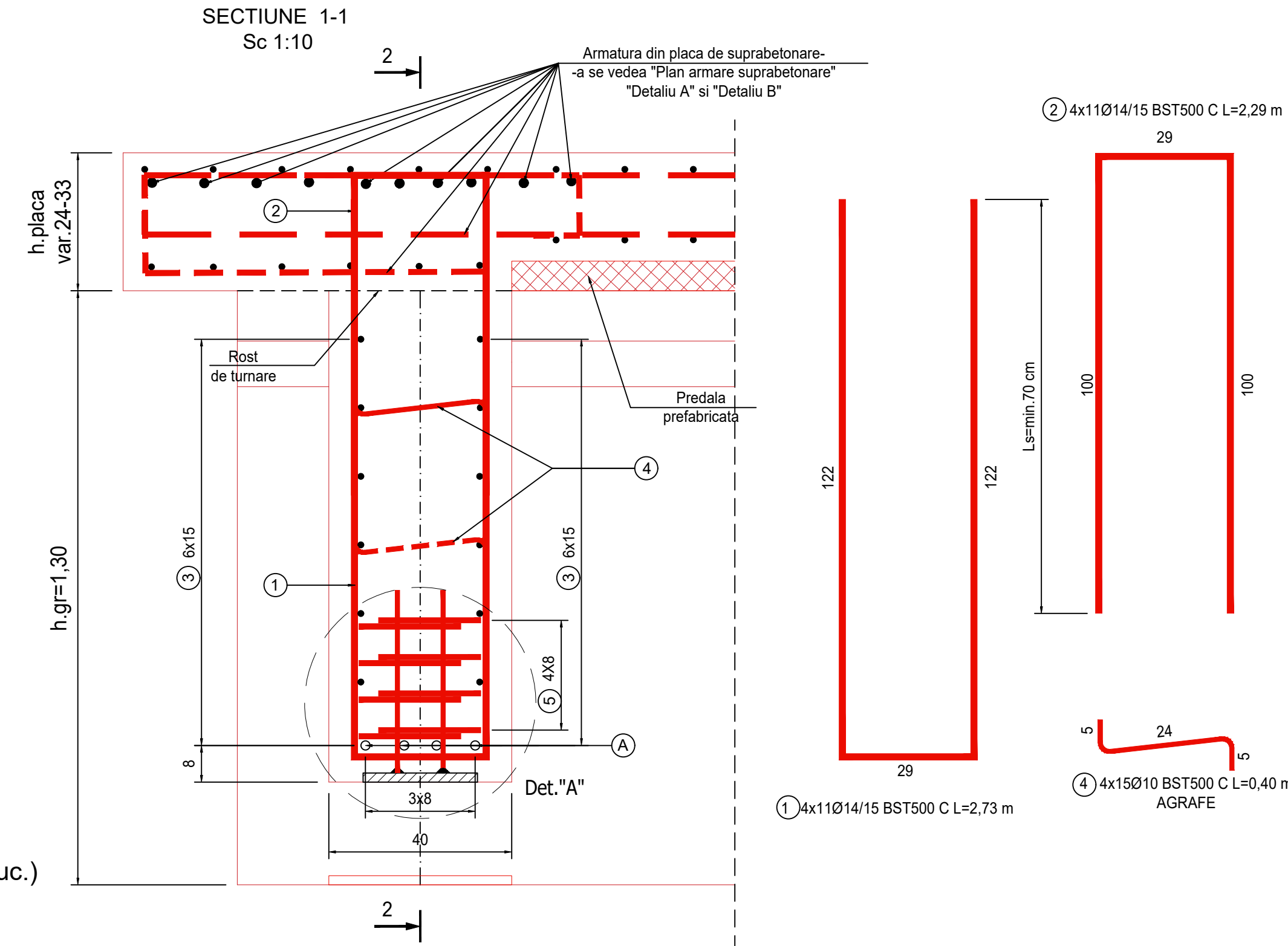


DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	
NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2021	
NUMAR PROIECT : 556	

FAZA PROIECT	
PROIECT TEHNIC	
REST DE EXECUTAT	
Data : 03.2023	
VERIFICATOR TEHNIC	

	Manager de Proiect ing. Silvan Moldovan
	Sef Echipa Proiectare ing. Raul Cocis
	Inginer Proiectant Poduri ing. Attila Takacs
	Inginer Proiectant ing. Mihai Isac

REVIZII			DENUMIRE PLANSA
NR. REV.	DATA	SEM.N.	
			PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 5 SI LINII DE TRAMVAI PLAN ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE
			Scara 1:20 1:50 1:100
			NUMAR PLANSA
			10036 VOTM STR 09 AS 07



CERINTE DE CALITATE - SR EN 1992-1
 ANTRETROAZE
 Beton: C35/45
 Otel: BST500B(C)
 Clasa de expunere: XC3, XF2
 Valoare max. A/C: 0.55*
 Dozaj min. ciment: 340 b Kg/m³

DETALIU SUPRAPUNERE BARE FILETATE
Sc 1:10

Filet pentru conectare

1500

Ø20 mm

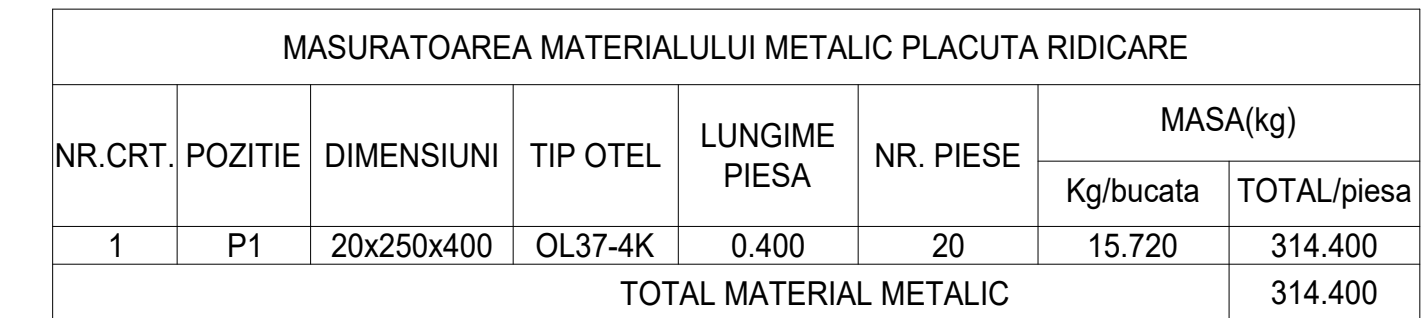
Ls=1250


Ø20 mm

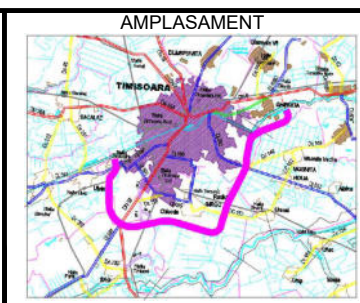
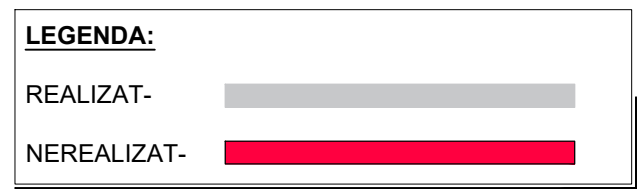
1500

Filet pentru conectare

Ⓐ) Băra filetate L=1250 mm
Necesar 4X8 = 32 buc./antreloaza



TABEL SUDURI PLACUTA RIDICARE							
	Piese imbinate	Tipul sudurii	Simbolul sudurii	Nr. suduri asemenea	Lungime suduri (m)	Lungimi totale suduri (m)	Observatii
S1	Marca 102 cu placuta P1	Sudura de colt pe ambele parti		16	0.350	5.600	SR EN ISO 9692-1:2004
TOTAL LUNGIME (m)						5.600	

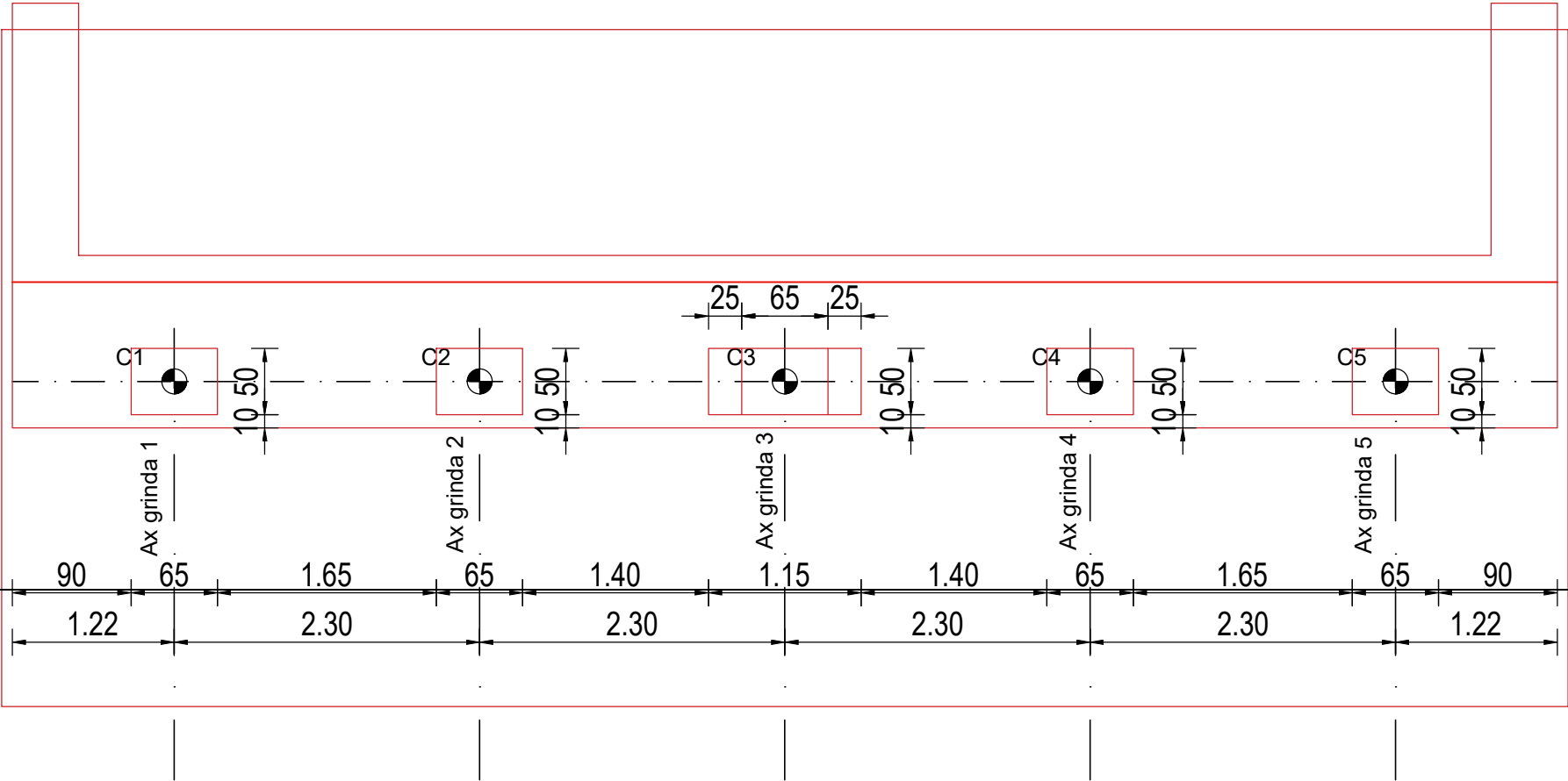


DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCULIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	FAZA PROIECT PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	Manager de Proiect ing. Silvan Moldovan "Set Echipa Proiectare ing. Raul Cosca
NUMAR CONTRACT : 550/36/09.02.2023	Data : 03.2023	inginer Proiectant Poduri ing. Attila Takacs
NUMAR PROIECT - 556	VERIFICATOR TEHNIC	inginer Proiectant ing. Mihail Isac

REVIZII			DENUMIRE PLANSĂ
NR. REV.	DATA	SEMN.	PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN ARMARE ANTRETROAZE
			Scara : 1:10 1:20
			NUMAR PLANSĂ
			10036-VOTM-STR09-AS-08

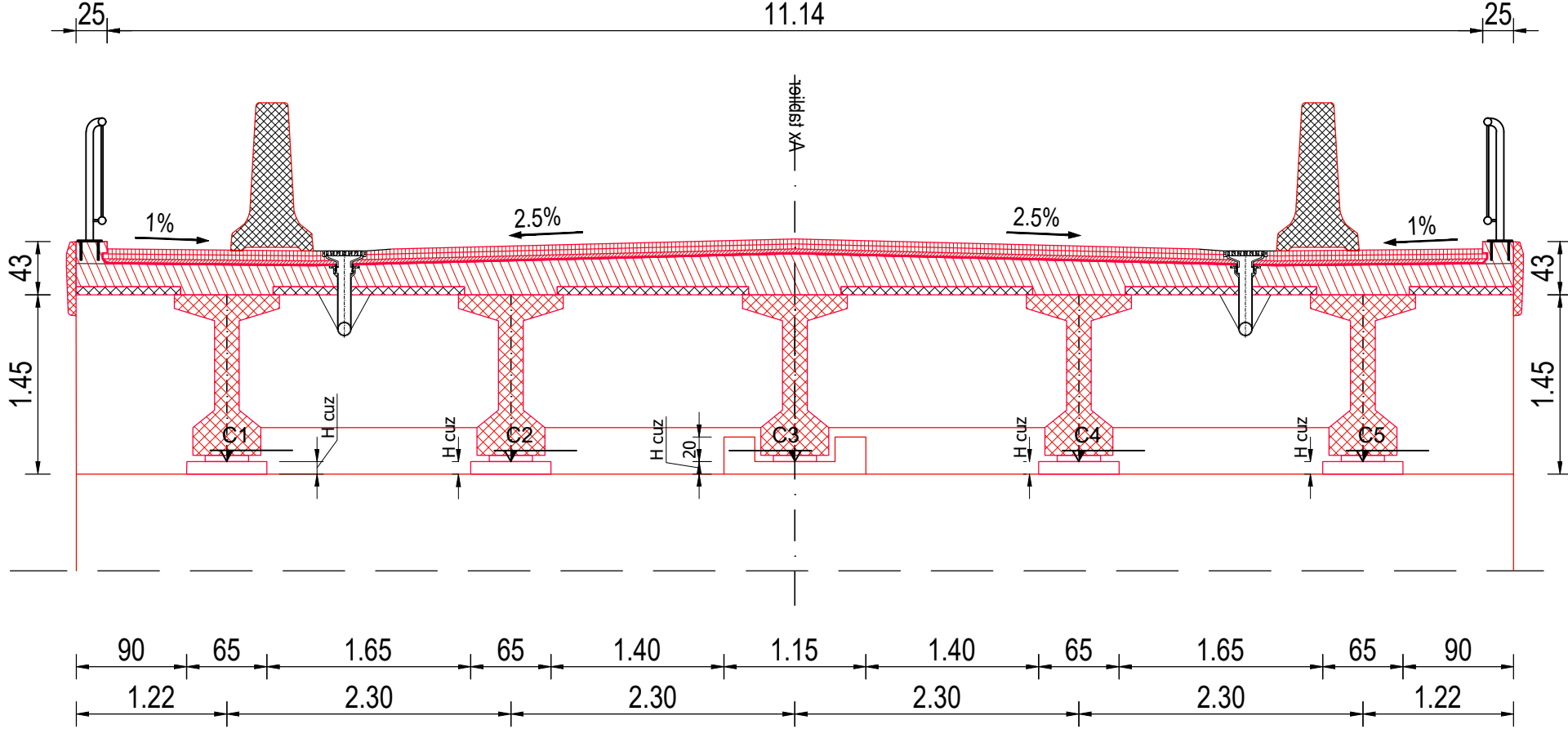
VEDERE IN PLAN CULEI

Sc. 1:50



VEDERE DIN FATA CULEI

Sc. 1:50



CERINTE DE CALITATE
ELEVATII
Beton: C30/37
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

LEGENDA:
REALIZAT-
NEREALIZAT-

Cote cuzineti Culee C1					
	C1	C2	C3	C4	C5
Cota cale pe culee	97.340	97.373	97.430	97.373	97.340
H-Ar+Gr+Sbet+Cale	1.714	1.747	1.805	1.747	1.714
Cota cuzinet	95.626	95.626	95.626	95.626	95.626

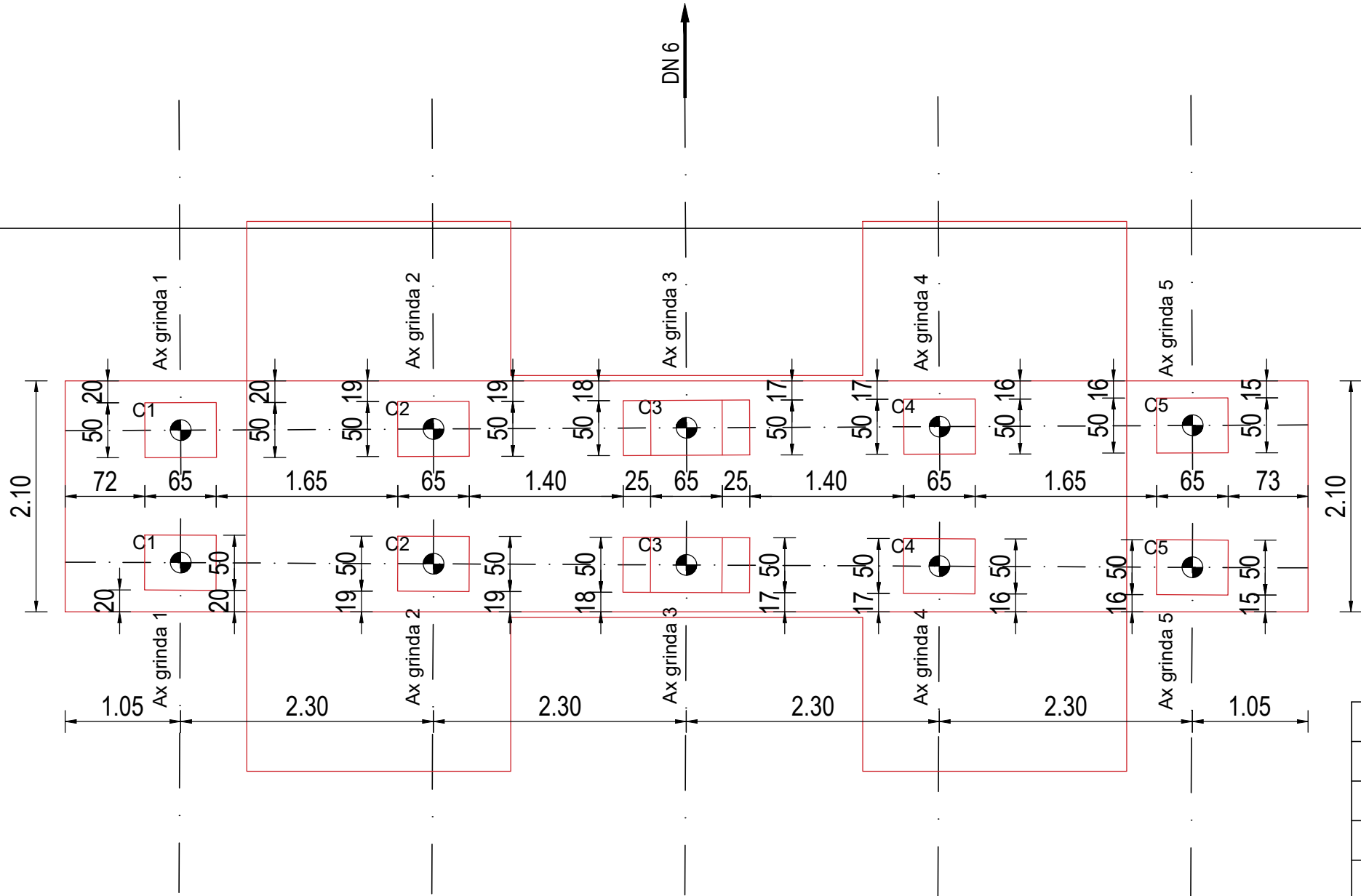
Cote cuzineti Culee C2					
	C1	C2	C3	C4	C5
Cota cale pe culee	97.580	97.613	97.670	97.613	97.580
H-Ar+Gr+Sbet+Cale	1.714	1.747	1.805	1.747	1.714
Cota cuzinet	95.866	95.866	95.866	95.866	95.866

- Nota:
- Acoperirea cu beton a armaturilor din radier va fi de 5,0cm, aceasta fiind masurata de la fata betonului pana la prima armatura intalnita;
 - Constructorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare;

INVESTITOR	PROIECTANT GENERAL	AMPLASAMENT	DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	FAZA PROIECT PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	Manager de Proiect ing. Silvan Moldovan Sef Echipa Proiectare ing. Raul Cocis Inginer Proiectant Poduri ing. Attila Takacs Inginer Proiectant ing. Mihai Isac	REVIZII			DENUMIRE PLANSĂ PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN COFRAJ CUZINETI CULEI Scara : 1:50 NUMAR PLANSĂ 10036-VOTM-STR09-CI-03
						NR. REV.	DATA	SEM.N.	
			NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023	Data : 03.2023 VERIFICATOR TEHNIC					

VEDERE IN PLAN PILA P1

Sc. 1:50

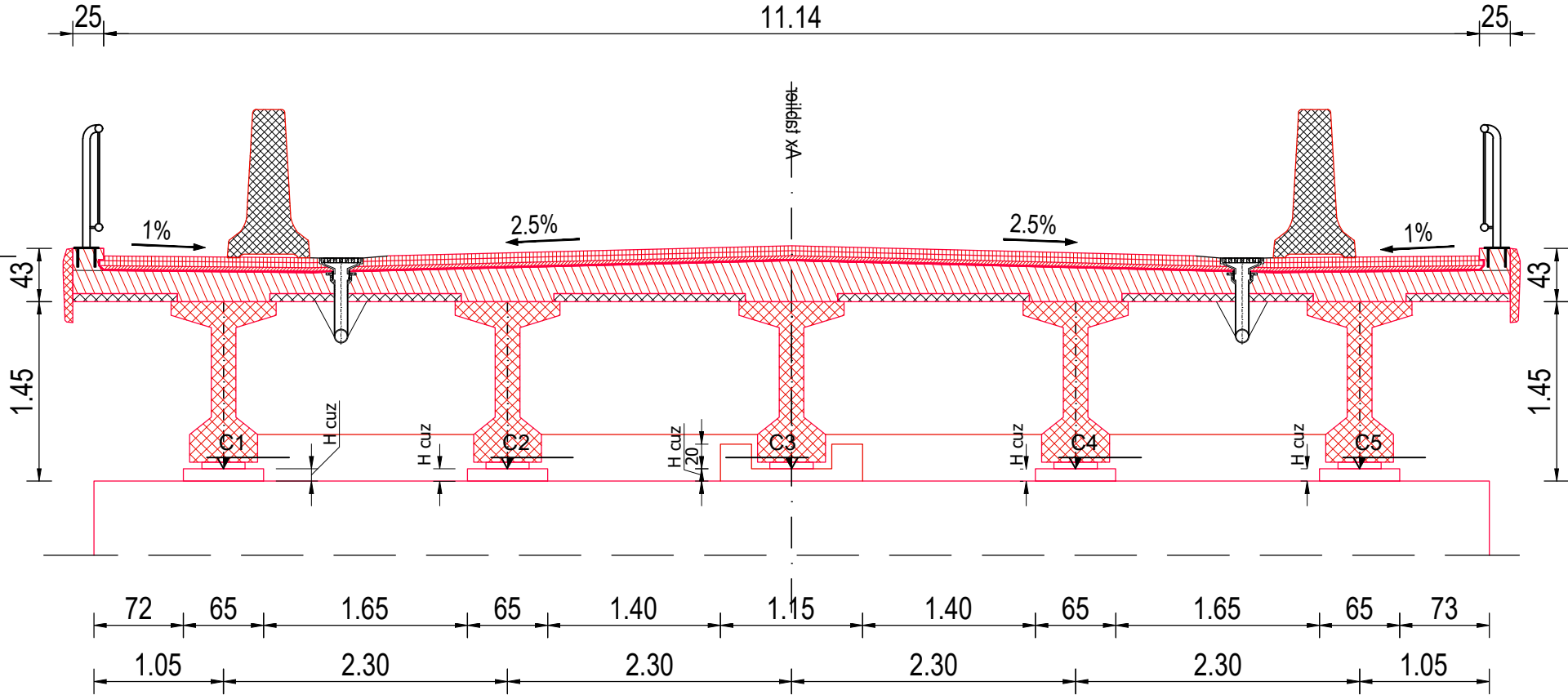


CERINTE DE CALITATE ELEVATII
Beton: C30/37
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

LEGENDA:
REALIZAT-
NEREALIZAT-

VEDERE DIN FATA PILA P1

Sc. 1:50

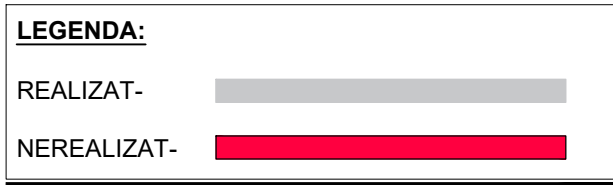


Cote cuzineti Pila P1					
	C1	C2	C3	C4	C5
Cota cale pe culee	97.540	97.573	97.630	97.573	97.540
H-Ar+Gr+Sbet+Cale	1.714	1.747	1.805	1.747	1.714
Cota cuzinet	95.826	95.826	95.826	95.826	95.826

- Nota:
- Acoperirea cu beton a armaturilor din radier va fi de 5,0cm, aceasta fiind masurata de la fata betonului pana la prima armatura intalnita;
- Construcorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare;

INVESTITOR	PROIECTANT GENERAL	AMPLASAMENT	DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	FAZA PROIECT PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT	Manager de Proiect ing. Silvan Moldovan Sef Echipa Proiectare ing. Raul Cocis Inginer Proiectant Poduri ing. Attila Takacs Inginer Proiectant ing. Mihai Isac	REVIZII			DENUMIRE PLANSĂ PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI LINII DE TRAMVAI PLAN COFRAJ CUZINETI PILA P1 Scara : 1:50 NUMAR PLANSĂ 10036-VOTM-STR09-CI-04
						NR. REV.	DATA	SEMN.	
			NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023	Data : 03.2023 VERIFICATOR TEHNIC					

Sc. 1:50



PROIECTANT GENERAL



A map of Timor-Leste showing its geographical location and major roads. The central region, including the capital Dili, is highlighted in purple. A pink outline indicates the specific study area within this central region. Surrounding areas are labeled in various colors, and major roads are shown as red lines. The map also shows the borders with Indonesia to the north and south, and Australia to the east.

NUMAR PROIECT : 556

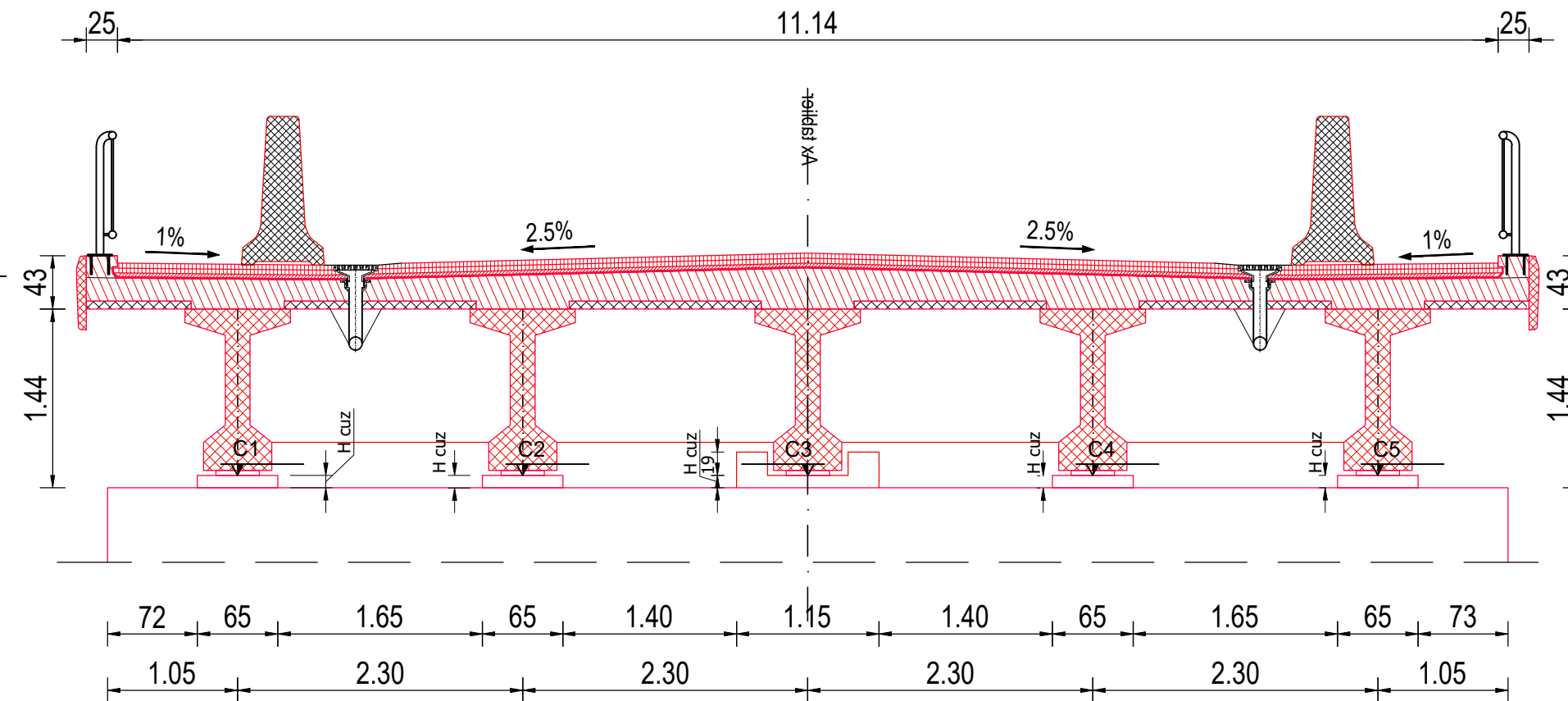
VERIFICATOR TEHNIC

Inginer Proiectant

[illegible]

10036-VOTM-STR09-Ci-05

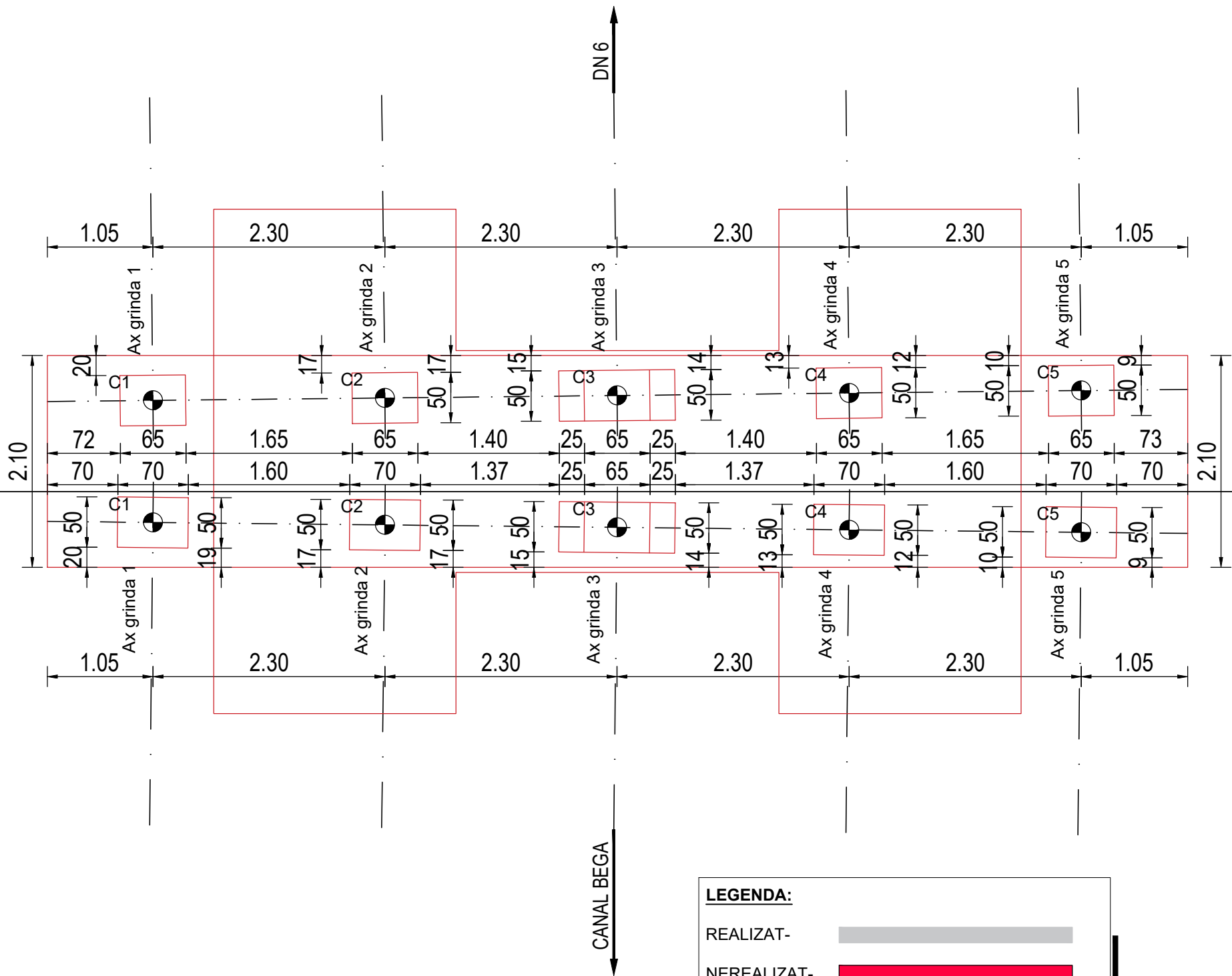
Sc. 1:50



Cote cuzineti Pila P2					
	C1	C2	C3	C4	C5
Cota cale pe culee	97.680	97.713	97.770	97.713	97.680
H-Ar+Gr+Sbet+Cale	1.703	1.736	1.794	1.736	1.703
Cota cuzinet	95.977	95.977	95.977	95.977	95.977

VEDERE IN PLAN PILA P3

Sc. 1:50



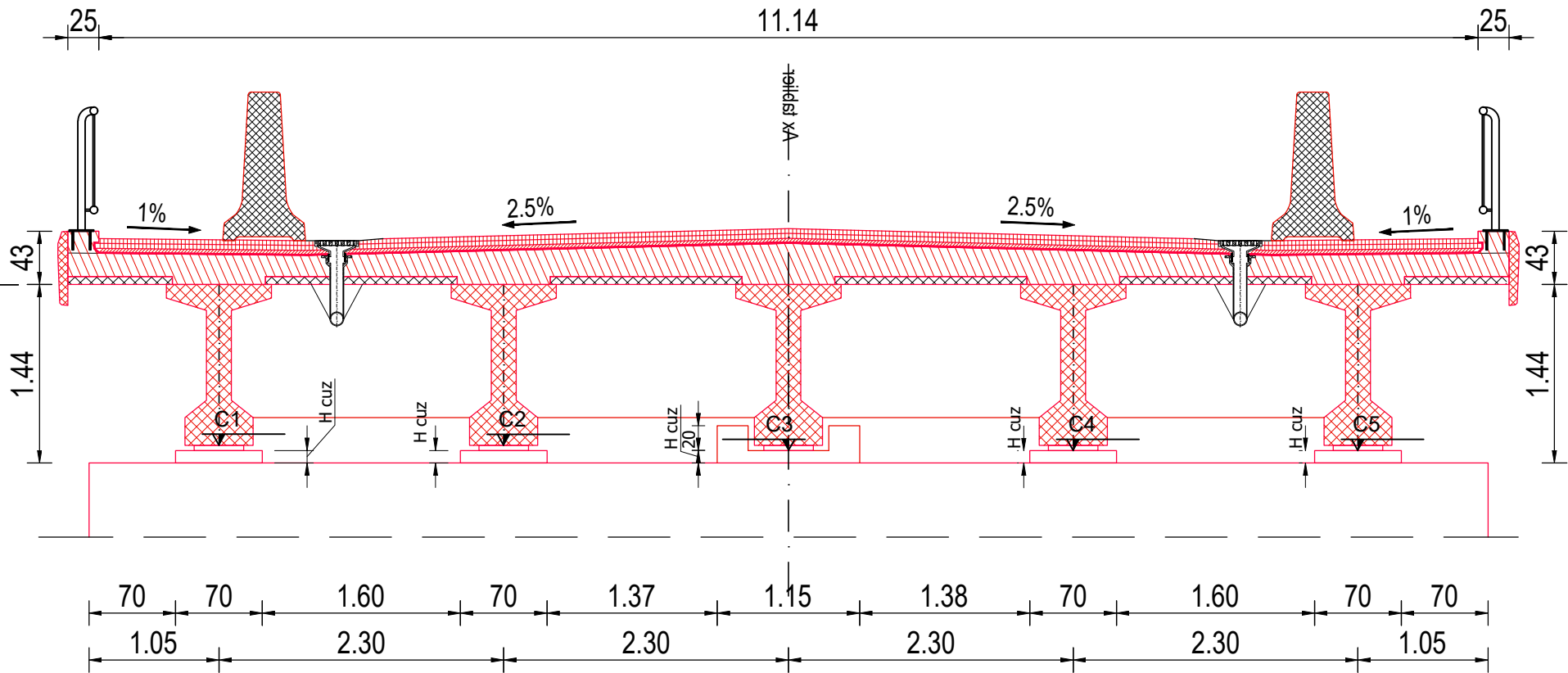
LEGENDA:

REALIZAT-

NEREALIZAT-

VEDERE DIN FATA PILA P3

Sc. 1:50



Cote cuzineti Pila P3

	C1	C2	C3	C4	C5
Cota cale pe culee	97.730	97.763	97.820	97.763	97.730
H-Ar+Gr+Sbet+Cale	1.703	1.736	1.794	1.736	1.703
Cota cuzinet	96.027	96.027	96.027	96.027	96.027

- Nota:
- Acoperirea cu beton a armaturilor din radier va fi de 5,0cm, aceasta fiind masurata de la fata betonului pana la prima armatura intalnita;
- Construcorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare;

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL



AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT
PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare

ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant

ing. Mihai Isac

REVIZII

NR. REV.

DATA

SEM.N.

DENUMIRE PLANSĂ

PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI
LINII DE TRAMVAI

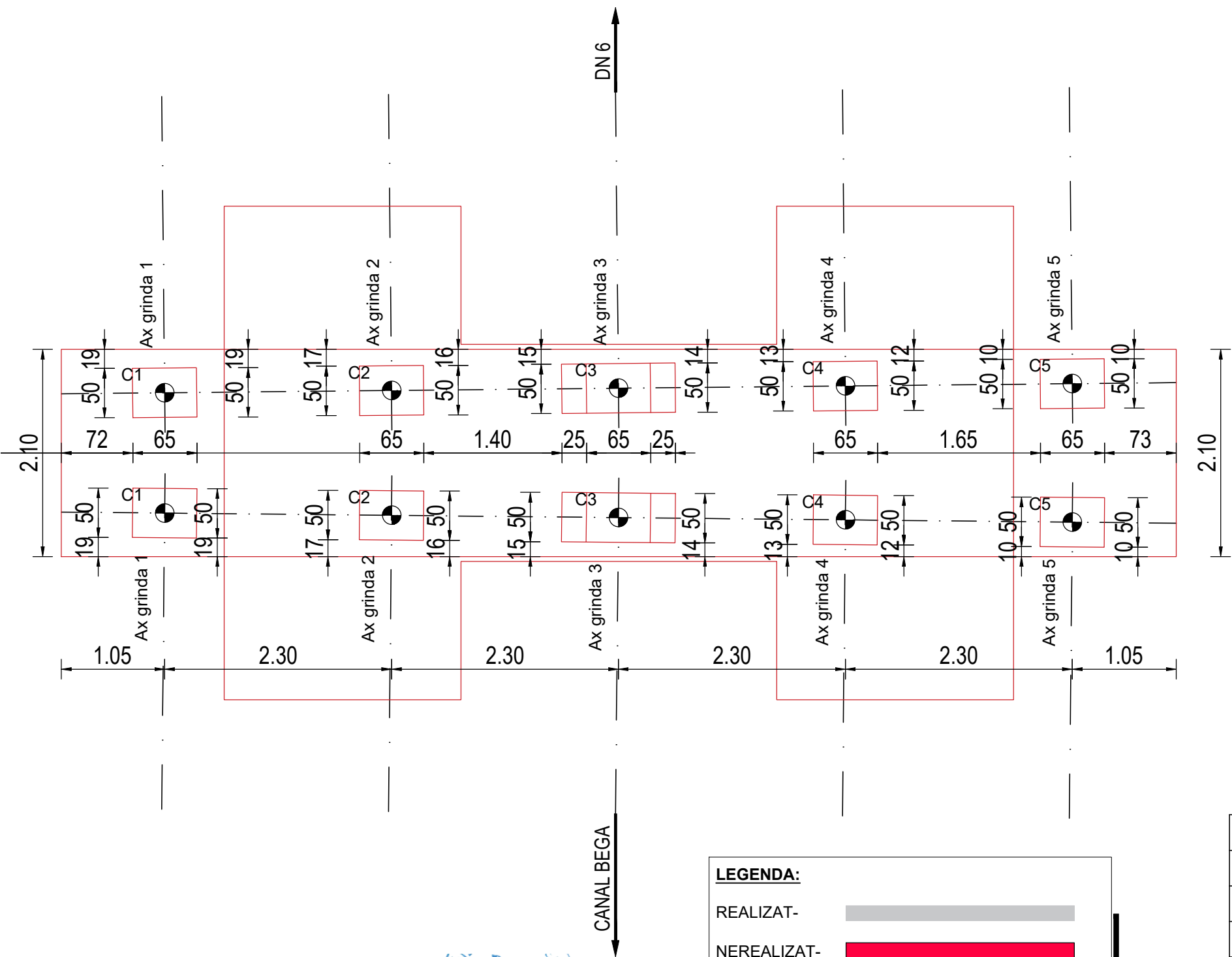
PLAN COFRAJ CUZINETI PILA
P3

Scara : 1:50

NUMAR PLANSĂ

10036-VOTM-STR09-CI-06

VEDERE IN PLAN PILA P4
Sc. 1:50



LEGENDA:

REALIZAT- 

NEREALIZAT- 



- Nota:
- Acoperirea cu beton a armaturilor din radier va fi de 5,0cm, aceasta fiind masurata de la fata betonului pana la prima armatura intalnita;
- Construcitorul are obligatia de a verifica proiectul inainte de a proceda la executie si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corectiile sau clarificarile necesare;

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.


PROIECTANT GENERAL

THE WAY TO DATA BEYOND THE LIMITS



D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT



DENUMIRE PROIECT
PROIECTARE SI EXECUTIE
"VARIANTA DE OCOLIRE
TIMISOARA SUD"
ELABORARE PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT
PROIECT TEHNIC
REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect
ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare
ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Poduri
ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant
ing. Mihai Isac

REVIZII		
NR. REV.	DATA	SEMN.

DENUMIRE PLANSĂ

PASAJ KM 18+117 PESTE DJ 592 SI
LINII DE TRAMVAI

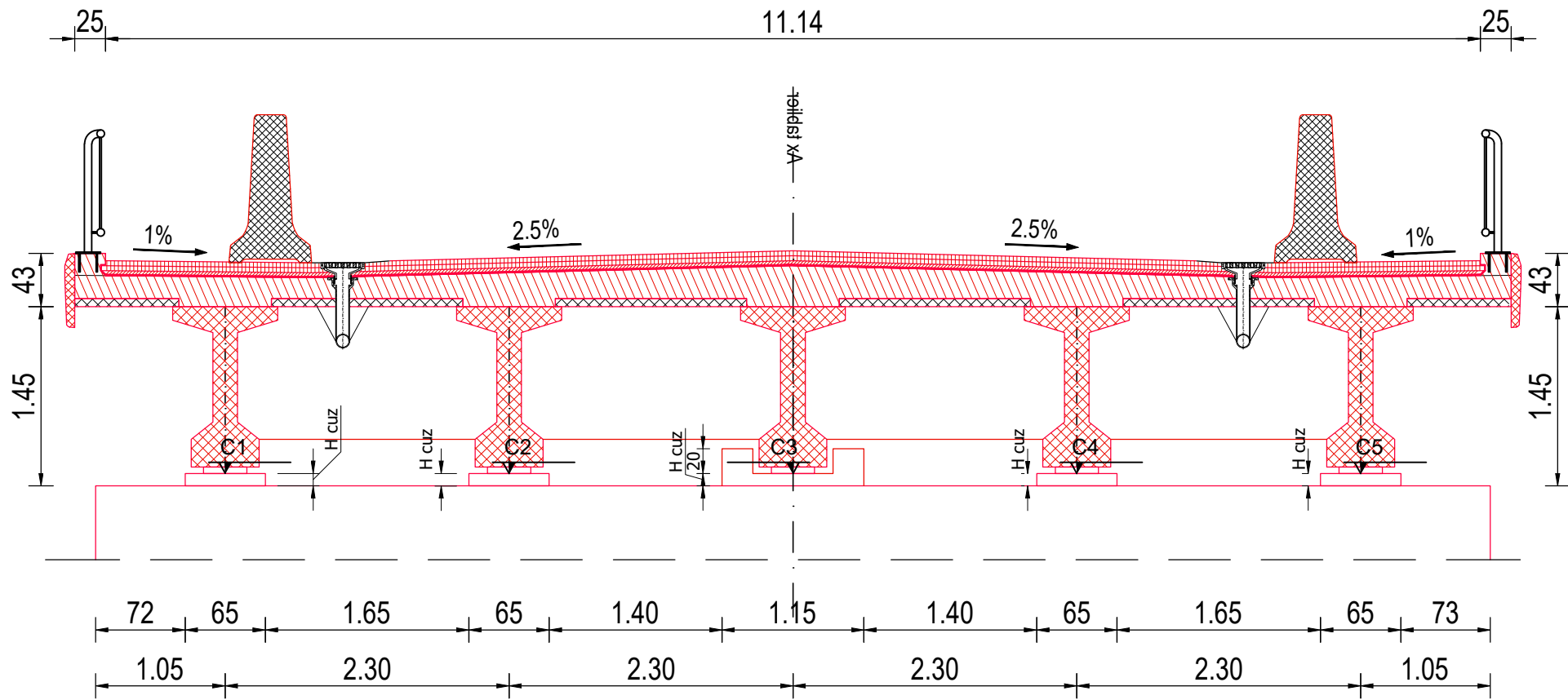
PLAN COFRAJ CUZINETI PILA
P4

Scara : 1:50

NUMAR PLANSĂ

10036-VOTM-STR09-CI-07

VEDERE DIN FATA PILA P4
Sc. 1:50



CERINTE DE CALITATE
ELEVATII

Beton: C30/37
Otel: BST500C
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2.
Valoare max. A/C: 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Cote cuzineti Pila P4					
	C1	C2	C3	C4	C5
Cota cale pe culee	97.690	97.723	97.780	97.723	97.690
H-Ar+Gr+Sbet+Cale	1.714	1.747	1.805	1.747	1.714
Cota cuzinet	95.976	95.976	95.976	95.976	95.976