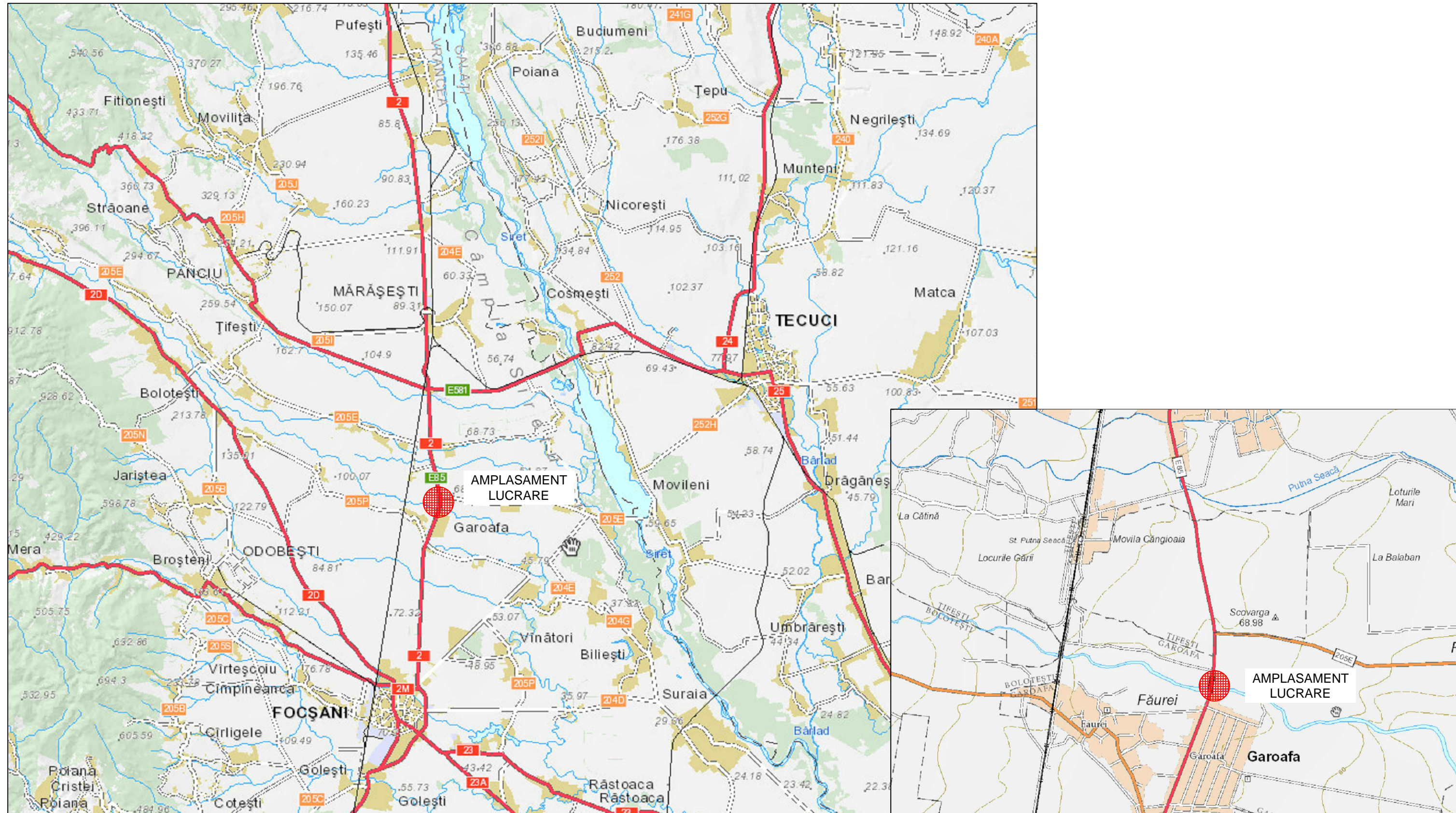
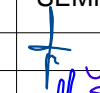


PLAN DE INCADRARE IN TERITORIU

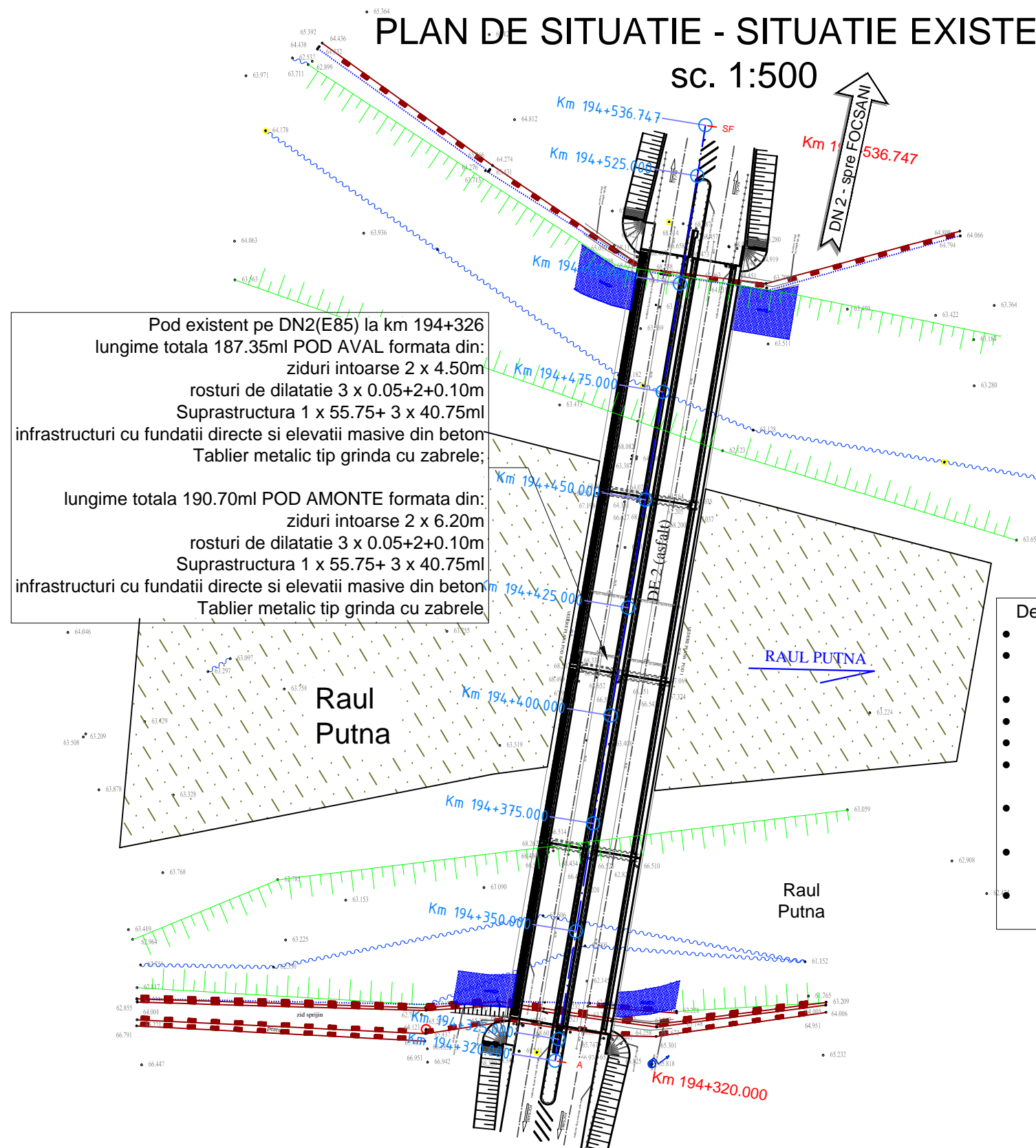
sc. 1:200000



s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7	Proiect Nr.: 117/2019	
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2						
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:200000 1:25000		AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;	Faza: P.Th.+D.E.
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		Data: 06/2019			Titlu plansa: Plan de incadrare in teritoriu si amplasare in zona
PROIECTAT	Ing. Furdul E.					
DESENAT	Ing. Apreotesei A					

PLAN DE SITUATIE - SITUATIE EXISTENTA

sc. 1:500



Degradari identificate impreuna cu reprezentantii beneficiarului:

- Afuieri in zona culeelor
- Apararea de mal de pe malul drept in cona culeelor este rasturnata pe o lungime de aprox 40ml
- Sfurturile de con degradate cu fisuri si degradari minore
- Infiltratii in zona rosturilor de dilatatie
- Banchetele de rezemare incarcate cu deseuri
- In zona gurilor de scurgere sunt identificate zone cu rugina si coroziune a elementelor metalice;
- Carbonatare a betonului din consolele de trotuar si armaruti fara strat de acoperire
- Gurile de scurgere sunt obturate fara gratare si fara tuburi prelungitoare;
- Parapetul pietonal din beton este degradat pe partea dinspre amonte.

LEGENDA:

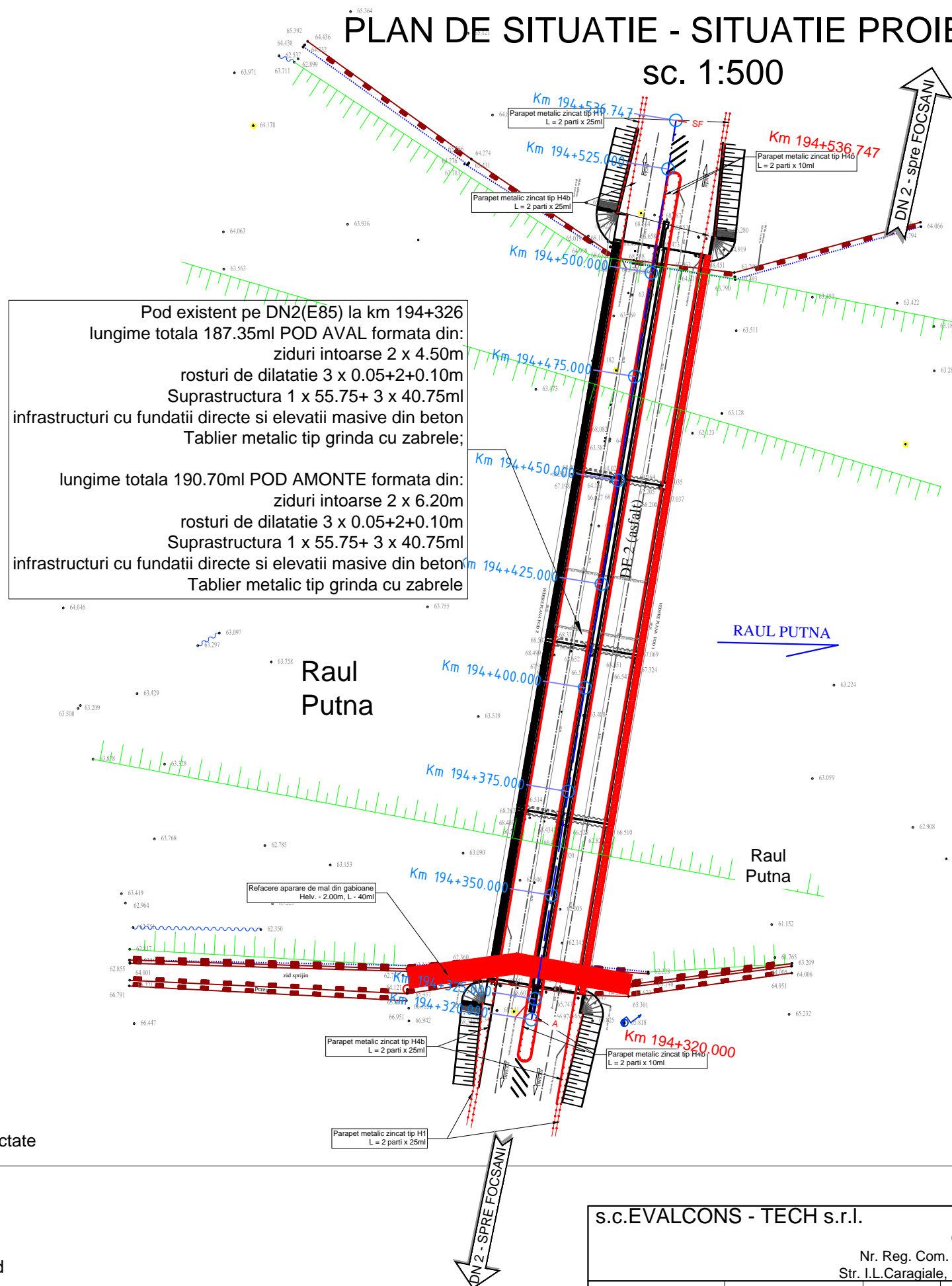
	Pod existent
	Luciu de apa
	Depozit aluvionar aval pod
	Conducte existente in zona podului
	Parapet metalic existent
	Reper de nivelment - topo



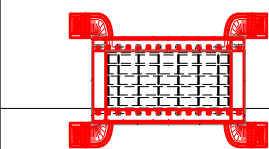
s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.			CUI: 27788696	LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7	Proiect Nr.: 117/2019
			Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2		
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:500	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Mata I.			BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;	P.Th.+D.E.
PROIECTAT	Ing. Furdul E.		Data: 06/2019	Titlu plansa: Plan de situatie situatie existenta	Plansa: PS - 01
DESENAT	Ing. Apreotesei A				

PLAN DE SITUATIE - SITUATIE PROIECTATA

sc. 1:500



LEGENDA:



Lucrari de intretinere proiectate



Luciu de apa



Depozit aluvionar aval pod



Conducte existente in zona podului



Parapet metalic



Reper de nivelment - topo

LUCRARI DE INTRETINERE PERIODICA PROIECTATE

- Reparatii locale infrastructuri si protectie cu materiale anticorozive;
- Curatire banchete;
- Curatarea vopsire si ungere aparate de reazem;
- Curatarea tablierului de vopseala veche si de rugina si vopsirea tuturor elementelor metalice cu vopsea pe baza de zinc sau poliuretan;
- Demolarea consolelor existente la suprastructurile aferente podului 1 - aval si realizarea unui beton de panta armat, ci a doua socluri de parapet
- Adaptarea zidului de garda ;
- Asternere hidroizolatie poliuretanica, bicomponenta pentru poduri;
- Refacerea caii pe pod si pe rampele de racordare.
- Refacerea trotuarului aval cu dulapi metalici in aceeaasi solutie cu trotuarul existent in amonte;
- Montarea parapet de siguranta de tip H4b, zincat pe pod si cate 25 ml pe rampe;
- Montare parapet metalic pietonal cu profile deschise, zincat;
- Repararea sferturilor de con cu scari si casiuri;
- Montare parapet metalic tip H1 si racordarea lui cu parapetul pietonal;
- Aplicarea unei protectii anticorozive pentru elementele de beton, infrastructuri si intrados.
- Racordarea cu sistemul rutier existent pe o lungime de 25ml in ambele sensuri
- Refacerea apararii de mal cu gabioane pe malul drept in fata culeelor si racordarea ei cu aparare de mal existenta

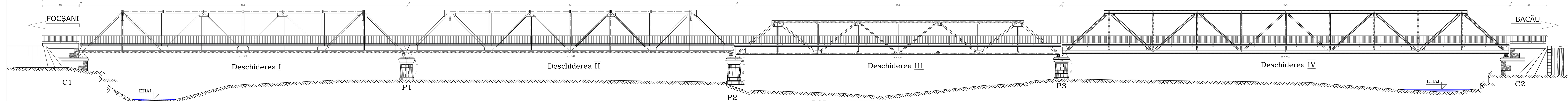
s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.

CUI: 27788696
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010
Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2

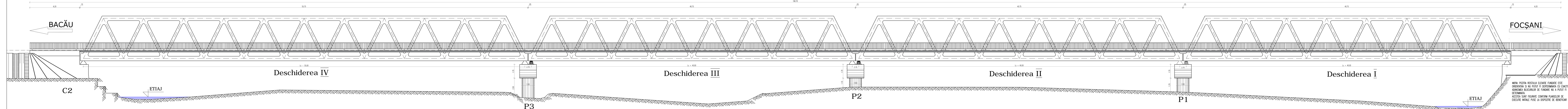
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:500
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		
PROIECTAT	Ing. Furdul E.		
DESENAT	Ing. Apreotesei A		

LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7	Proiect Nr.: 117/2019
AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;	Faza: P.Th.+D.E.
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;	Plansa: PS - 01
Titlu plansa: Plan de situatie situatie proiectata	


187.35 ELEVATIE - VEDERE DINSPRE AVAL

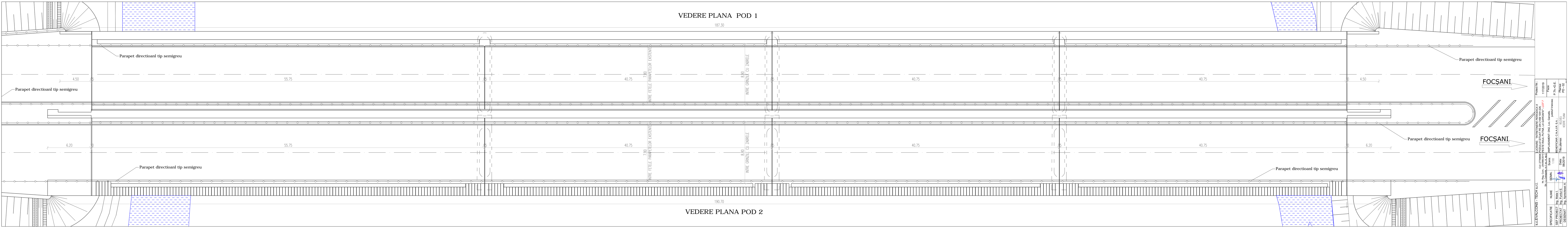


POD 2 VEDERE D'INSPIRE A MONTE



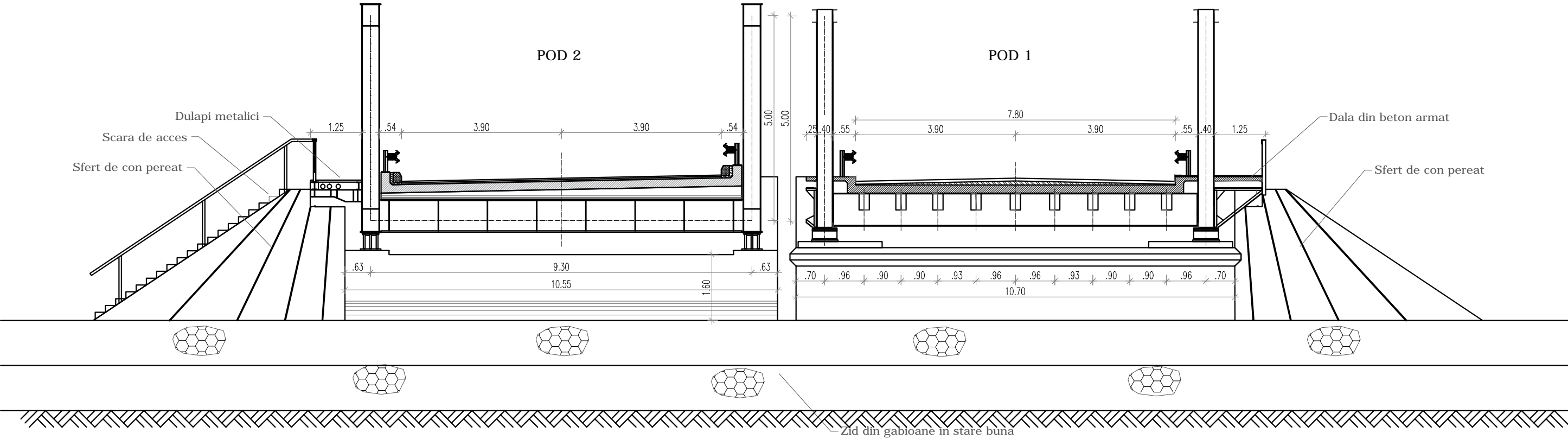
NOTA: POZITIA ROSTULUI ELEVATIE FUNDATIE ESTE ORIENTATIVA SI NU PUTUT FI DETERMINATA CU EXACTITATE. ADANCIMEA BLOCURILOR DE FUNDARE NU A PUTUT FI DETERMINATA. ACESTEA SUNT FIGURATE CONFORM PLANSELOR DE EXECUTIE INITIALE PUSE LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR

	S.C. EVALCONS - TECH S.R.L.		LOGARE: "IN TRETIERE PERIODICA A CUI 27768666 Nr. Reg. Com. 09/8620/2010 PESTE RAUL PUTNA LA GAROFA" - LOT 7 Str. 11, Corbantei nr. 55, A. nr. 2		Project Nr.: 1772/2019
	SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	SCARA: 1:100	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, Judetul Vaslui P.T.H.-D.E.

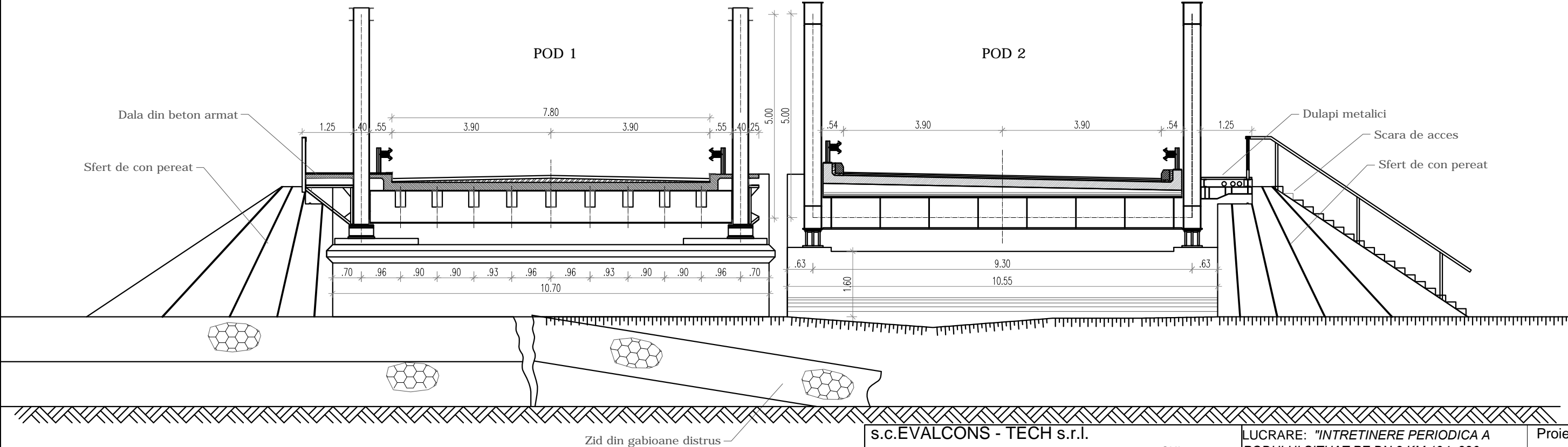


s.c.EVALOONS - TECH S.R.L.		CUI: 27789888		LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A		Proiect Nr.: 1172019	
No. Dos. Cont. de Proiect: 1172019		Podul nr. 1, Loc. Garoafa, Județul Vrancea		Podul nr. 1, Loc. Garoafa, Județul Vrancea		Faza: P.Th.+D.E.	
Str. IL. Caracul, nr. 1, Sc. A, et. 1		AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, Județul Vrancea		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.		Planșă: PD - 02	
SEMN.		1:100		Data: 06/2019		VEDERE PLANA	
SEF PROIECT		Ing. Maia I.		Ing. Fundul E.			
PROIECTAT		Ing. Fundul E.		Ing. Apreutese A.			
DESENAT							

CULEEA C2 - PE MALUL STANG AL RAULUI PUTNA



CULEEA C1 = PE MALUL DREPT AL RAULUI PUTNA



NOTA: POZITIA ROSTULUI ELEVATIE FUNDATIE ESTE ORIENTATIVA SI NU PUTUT FI DETERMINATA CU EXACTITATE. ADANCIMEA BLOCURILOR DE FUNDARE NU A PUTUT FI DETERMINATA. ACESTEA SUNT FIGURATE CONFORM PLANSELOR DE EXECUTIE INITIALE PUSE LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.

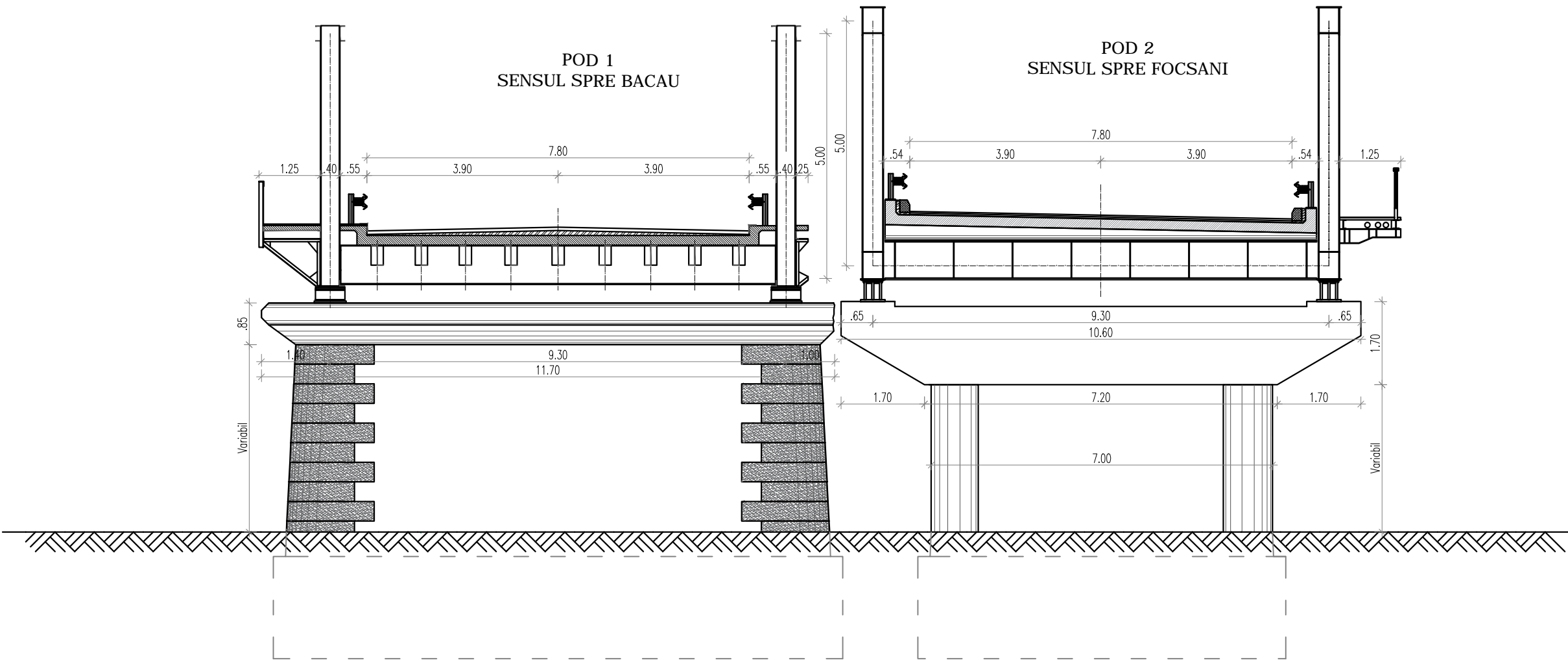
CUI: 27788696
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010
Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2

SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:100
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		
PROIECTAT	Ing. Furdui E.		Data: 06/2019
DESENAT	Ing. Apreotesei A		

LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A
PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326,
PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - **LOT 7**
AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa,
judetul Vrancea;
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;
Titlu plansa:
Relevu sectiune transversala pile

Proiect Nr.:
117/2019
Faza:
P.Th.+D.E.
Plansa:
PD - 03

SECTIUNE TRANSVERSALA

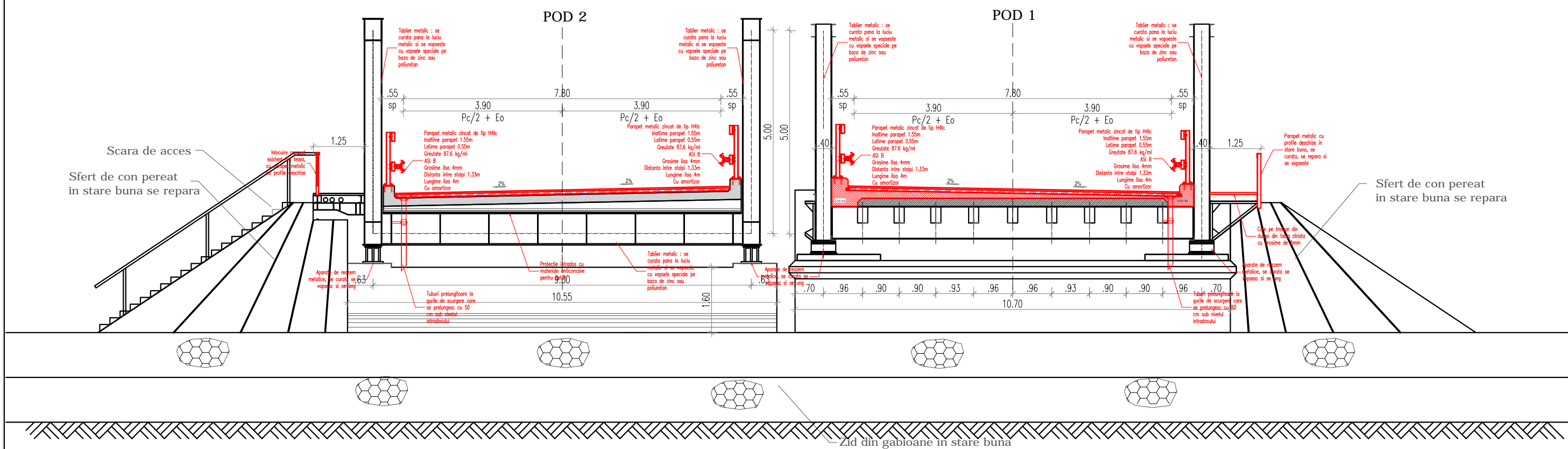


NOTA: POZITIA ROSTULUI ELEVATIE FUNDATIE ESTE ORIENTATIVA SI NU PUTUT FI DERTERMINATA CU EXACTITATE. ADANCIMEA BLOCURILOR DE FUNDARE NU A PUTUT FI DETERMINATA.

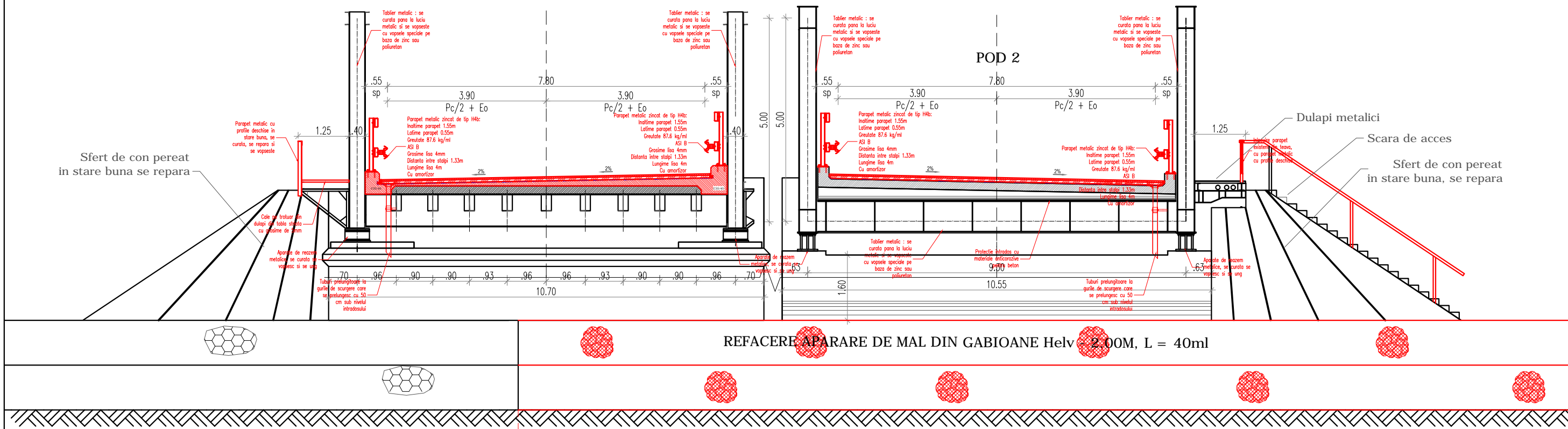
ACESTEA SUNT FIGURATE CONFORM PLANSELOR DE EXECUTIE INITIALE PUSE LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7		Proiect Nr.: 117/2019
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2				AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		Faza: P.Th.+D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:100	BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		Plansa: PD - 04
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		Data: 06/2019	Titlu plansa: Relevu		
PROIECTAT	Ing. Furdui E.			Sectiune transversala culee		
DESENAT	Ing. Apreotesei A					rev. 0

CULEEA C2 - PE MALUL STANG AL RAULUI PUTNA



CULEEA C1 = PE MALUL DREPT AL RAULUI PUTNA



REFACERE APARARE DE MAL DIN GABIOANE Helv 2.00M, L = 40ml

NOTA: POZITIA ROSTULUI ELEVATIE FUNDATIE ESTE ORIENTATIVA SI NU PUTUT FI DETERMINATA CU EXACTITATE. ADANCIMEA BLOCURILOR DE FUNDARE NU A PUTUT FI DETERMINATA. ACESTEA SUNT FIGURATE CONFORM PLANSELOR DE EXECUTIE INITIALE PUSE LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.

CUI: 27788696
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010
Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2

SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:100
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		
PROIECTAT	Ing. Furdui E.		Data: 06/2019
DESENAT	Ing. Apreotesei A		

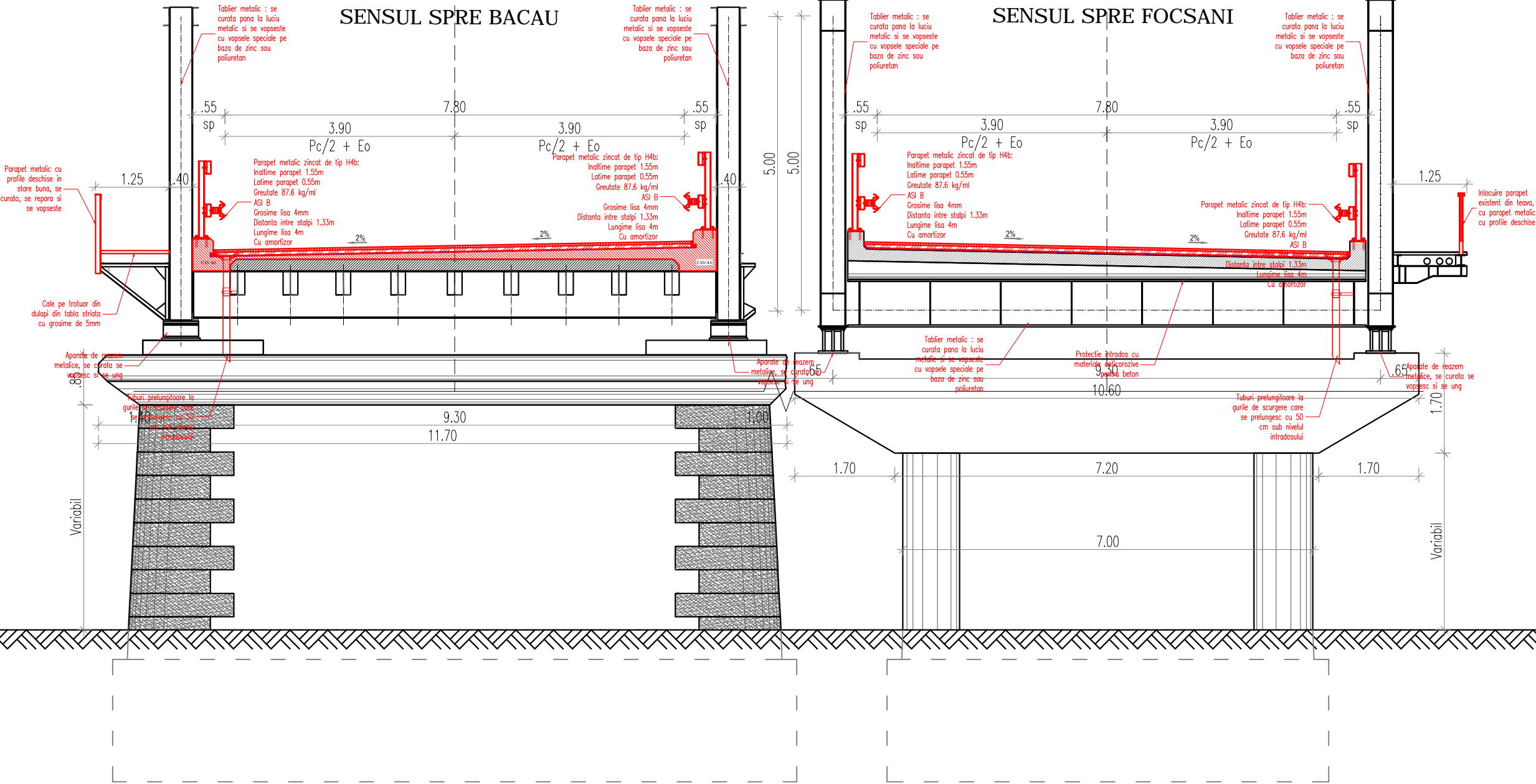
LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A
PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326,
PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - **LOT 7**
AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa,
judetul Vrancea;
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;
Titlu plansa:
Sectine transversala culee

Proiect Nr.:
117/2019
Faza:
P.Th.+D.E.
Plansa:
PD - 05
rev. 0

SECTIUNE TRANSVERSALA

POD 1
SENSUL SPRE BACAU

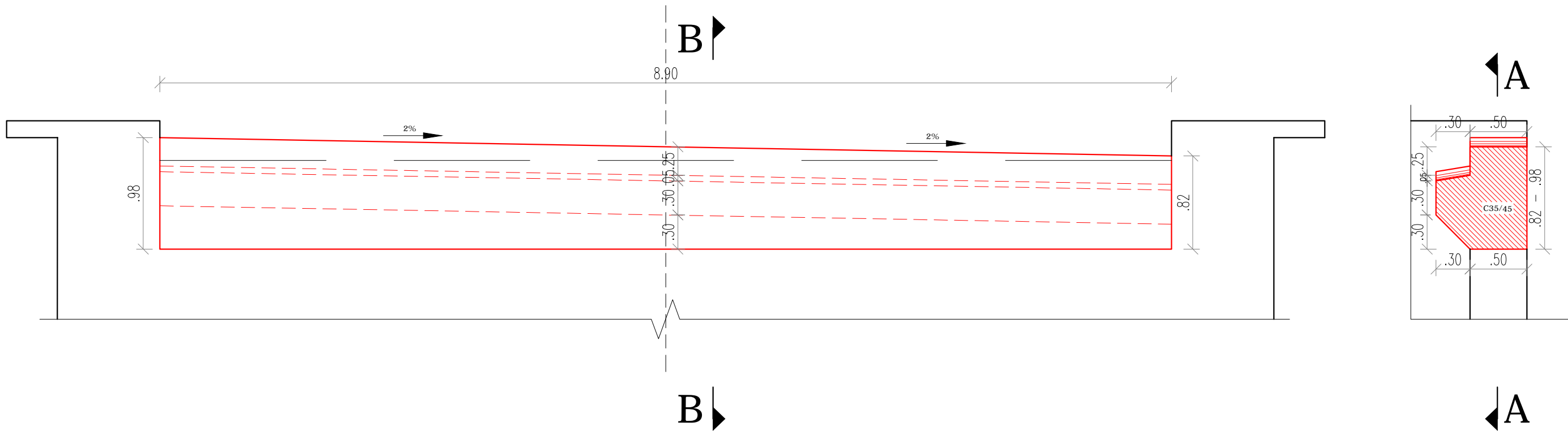
POD 2
SENSUL SPRE FOCSANI




NOTA: POZITIA ROSTULUI ELEVATIE FUNDATIE ESTE ORIENTATIVA SI NU PUTUT FI DETERMINATA CU EXACTITATE. ADANCIMEA BLOCURILOR DE FUNDARE NU A PUTUT FI DETERMINATA.
ACESTEA SUNT FIGURATE CONFORM PLANSELOR DE EXECUTIE INITIALE PUSE LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7		Proiect Nr.: 117/2019
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2				AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		Faza: P.Th.+D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:100	BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		Plansa: PD - 06
SEF PROIECT	Ing. Mata I.			Titlu plansa: Dispozitie generala		
PROIECTAT	Ing. Furdui E.			Sectiune transversala pile		
DESENAT	Ing. Apreotesei A		Data: 06/2019			

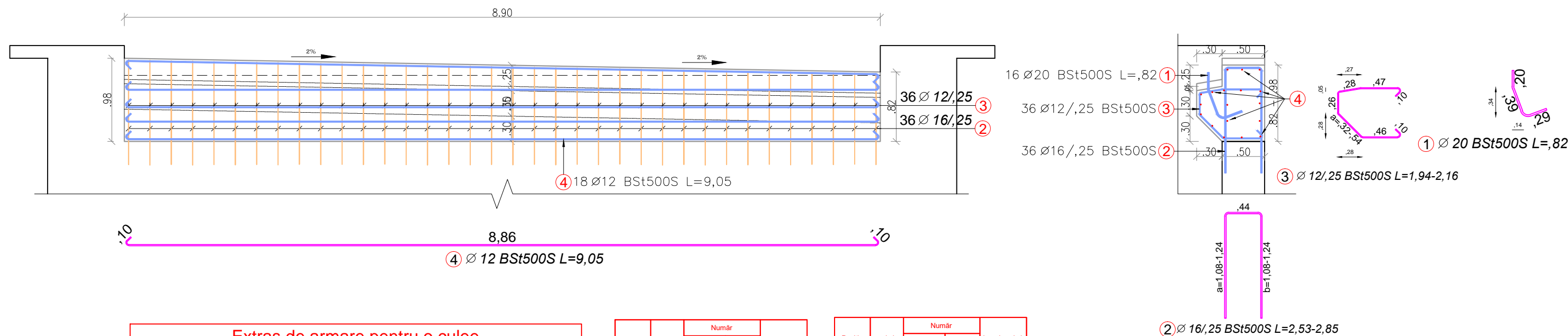
DETALIU COFRAJ ADAPTARE ZID DE GARDA LA CULEELE DE LA PODUL 1
sc.1:50



NOTA: Se demoleaza partial zidul de garda in vedrea realizarii consolei de rezemare pentru dalele de racordare. Se va realiza coronamentul zidului de garda la nivelul betonului de panta de pe deschiderile I si IV.

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7	Proiect Nr.:
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2					117/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEM.N.	Scara: 1:20		Faza:
SEF PROIECT	Ing. Mata I.			BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;	P.Th.+D.E.
PROIECTAT	Ing. Furdui E.		Data: 06/2019	Titlu plansa: Detalii cofraj adaptare zid de garda	Plansa: PD - 07
DESENAT	Ing. Apreotesei A				

DETALII ARMARE ADAPTARE ZID DE GARDA
sc. 1:50

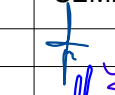


Extras de armare pentru o culee							
Pozitie	Diametru	Număr		Lungime (m)	Lungime totală (m)		
		în element	total		BSt500S		
					Ø 12	Ø 16	Ø 20
①	20	16	16	0.82			13.12
②	16	36	36	2.69 *		96.84	
③	12	36	36	2.05 *	73.80		
④	12	18	18	9.05	162.90		
Lungime în funcție de diametre (m)					236.70	96.84	13.12
Greutate unitară (kg/m)					0.89	1.58	2.47
Greutate totală în funcție de diametre (kg)					210.19	153.01	32.41
Greutate totală în funcție de gradul oțelului (kg)					395.60		
* Average length							

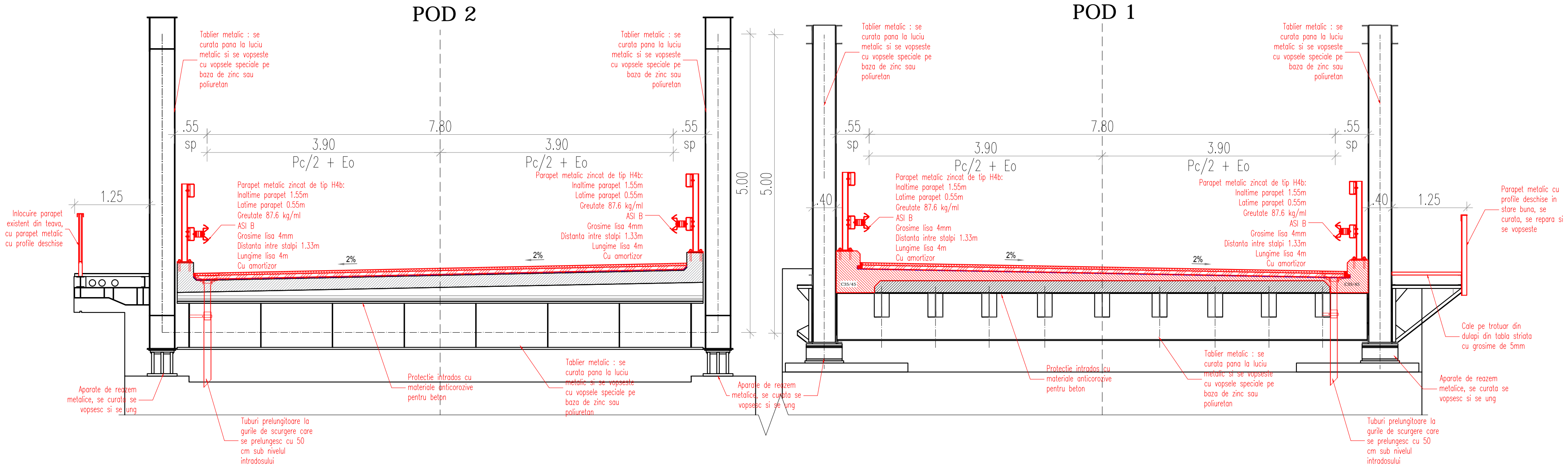
Pozitie	a (m)	Număr		Lungime (m)
		În element	total	
2.1	1.24	2	2	2.85
2.2	1.23	2	2	2.83
2.3	1.22	2	2	2.81
2.4	1.21	2	2	2.79
2.5	1.20	2	2	2.77
2.6	1.19	2	2	2.75
2.7	1.18	3	3	2.73
2.8	1.17	2	2	2.71
2.9	1.16	2	2	2.69
2.10	1.15	2	2	2.67
2.11	1.14	2	2	2.65
2.12	1.13	3	3	2.63
2.13	1.12	2	2	2.61
2.14	1.11	2	2	2.59
2.15	1.10	2	2	2.57
2.16	1.09	2	2	2.55
2.17	1.08	2	2	2.53

Pozitie	a (m)	Număr		Lungime (m)
		În element	total	
3.1	0.54	1	1	2.16
3.2	0.53	4	4	2.15
3.3	0.51	3	3	2.13
3.4	0.49	3	3	2.11
3.5	0.47	3	3	2.09
3.6	0.45	3	3	2.07
3.7	0.43	3	3	2.05
3.8	0.41	2	2	2.03
3.9	0.40	1	1	2.02
3.10	0.39	2	2	2.01
3.11	0.38	1	1	2.00
3.12	0.37	2	2	1.99
3.13	0.36	1	1	1.98
3.14	0.35	2	2	1.97
3.15	0.34	1	1	1.96
3.16	0.33	2	2	1.95
3.17	0.32	2	2	1.94

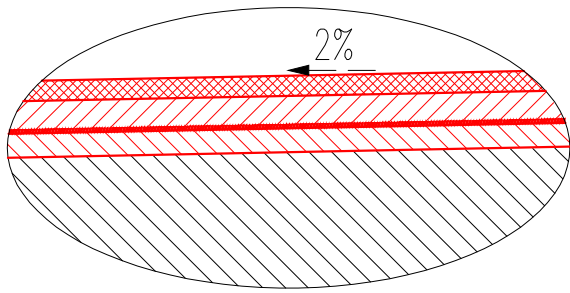
CLASE DE EXPUNERE: XC1+XD3;
BETON: C35/45
OTEL: BSt 500s

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7		Proiect Nr.: 117/2019
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2				AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		Faza: P.Th.+D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEM.N.	Scara:	BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		Plansa: PD - 08
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		1:50	Titlu plansa: Detalii armare adaptare zid de garda		
PROIECTAT	Ing. Furdui E.		Data:			
DESENAT	Ing. Apreotesei A		06/2019			

SECTIUNE TRANSVERSALA SUPRASTRUCTURI POD
sc.1:50



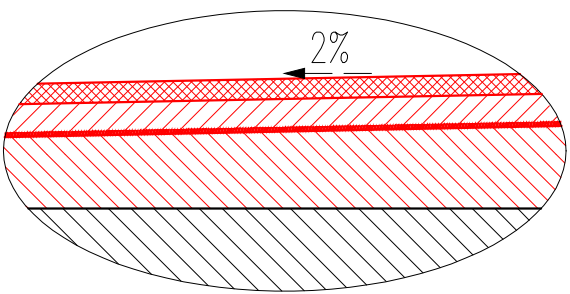
DETALIU CALE PE POD 2
sc.1:10



Mixtura asfaltica MAS 16 - 4cm
Beton asfaltic pentru poduri BAP 16 - 6cm;
Hidroizolatie poliuretantica, bicomponenta pentru poduri - 1cm;
strat suport pentru hidroizolatie M100 - 2cm

Suprastructura existenta

DETALIU CALE PE POD 1
sc.1:10



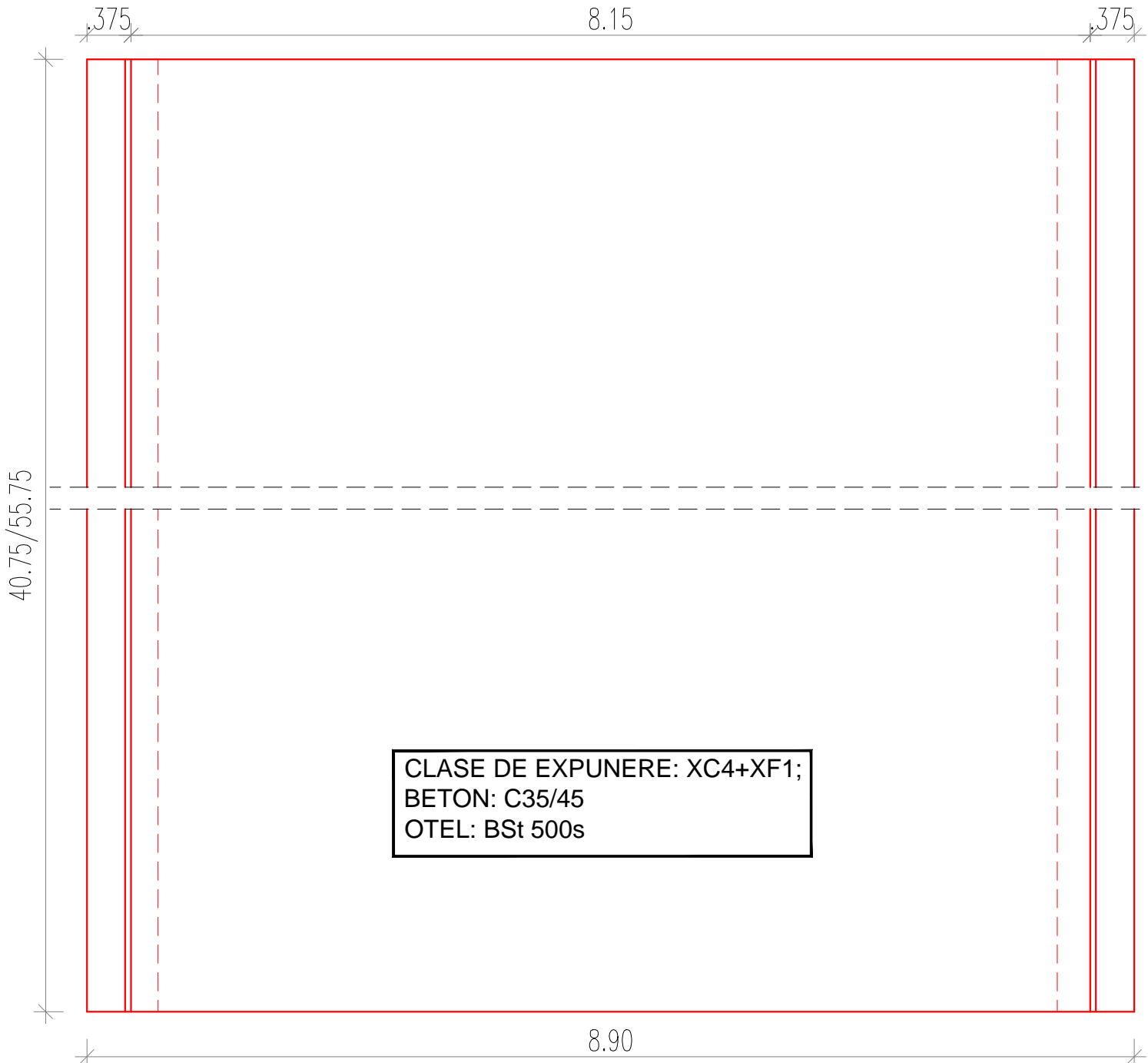
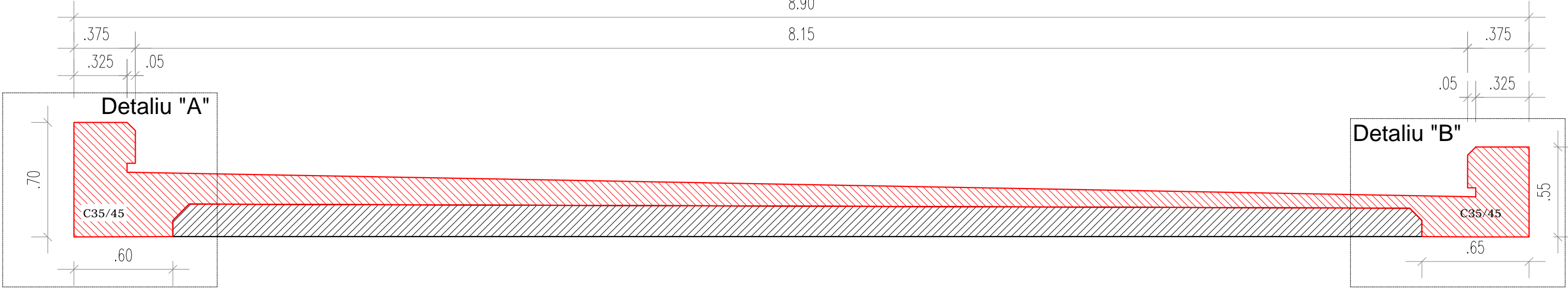
Mixtura asfaltica MAS 16 - 4cm
Beton asfaltic pentru poduri BAP 16 - 6cm;
Hidroizolatie poliuretantica, bicomponenta pentru poduri - 1cm;
Beton de panta C35/45, armat - 5 - 12cm

Suprastructura existenta

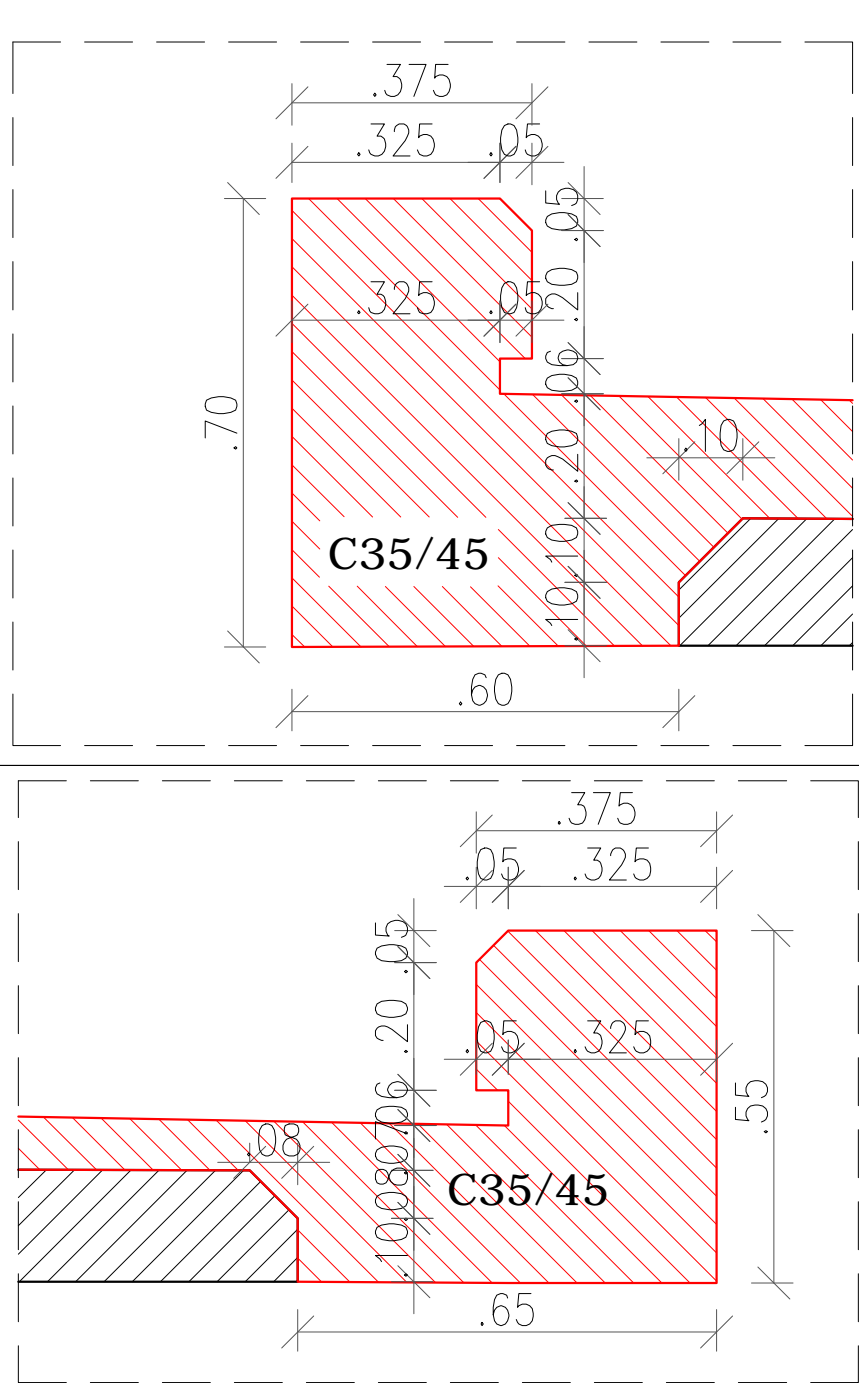
s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7		Proiect 117/201
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2				AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		Faza: P.Th.+D
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:10,1:50	BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		Plansa: PD - 0
SEF PROIECT	Ing. Mata I.			Titlu plansa: Sectiune transversala suprastructura		
PROIECTAT	Ing. Furdul E.		Data: 06/2019			
DESENAT	Ing. Apreotesei A					

DETALII COFRAJ BETON DE PANTA SI CONSOLE POD 1

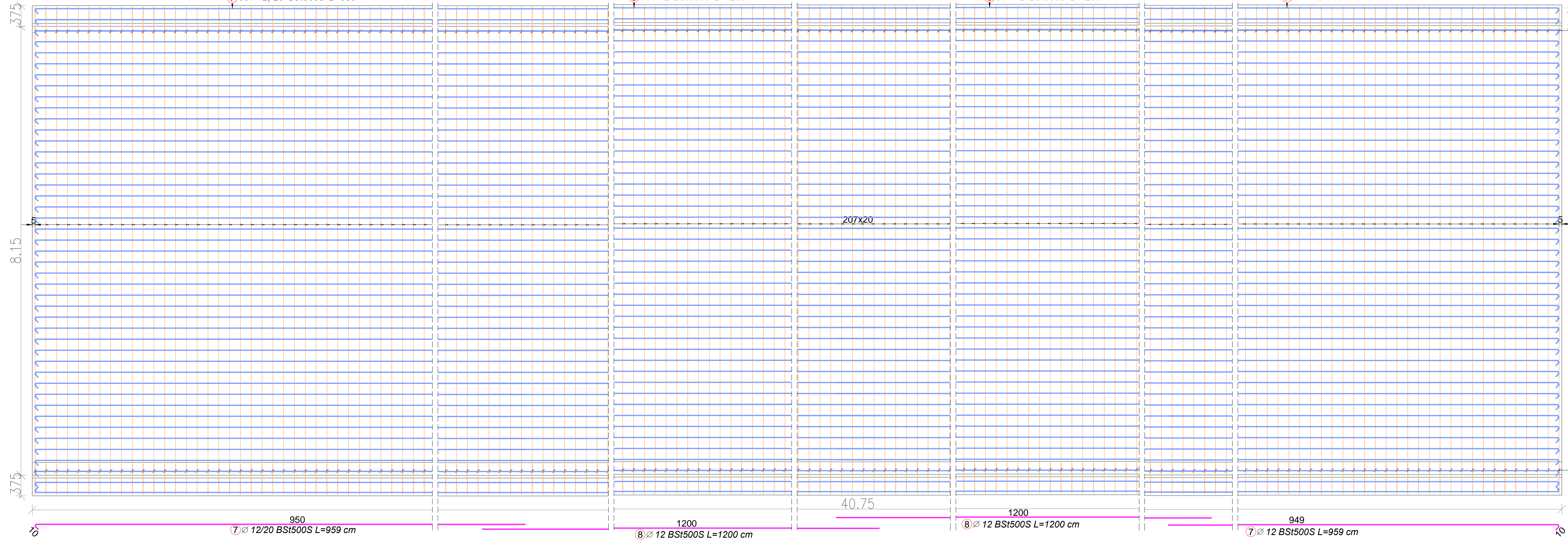
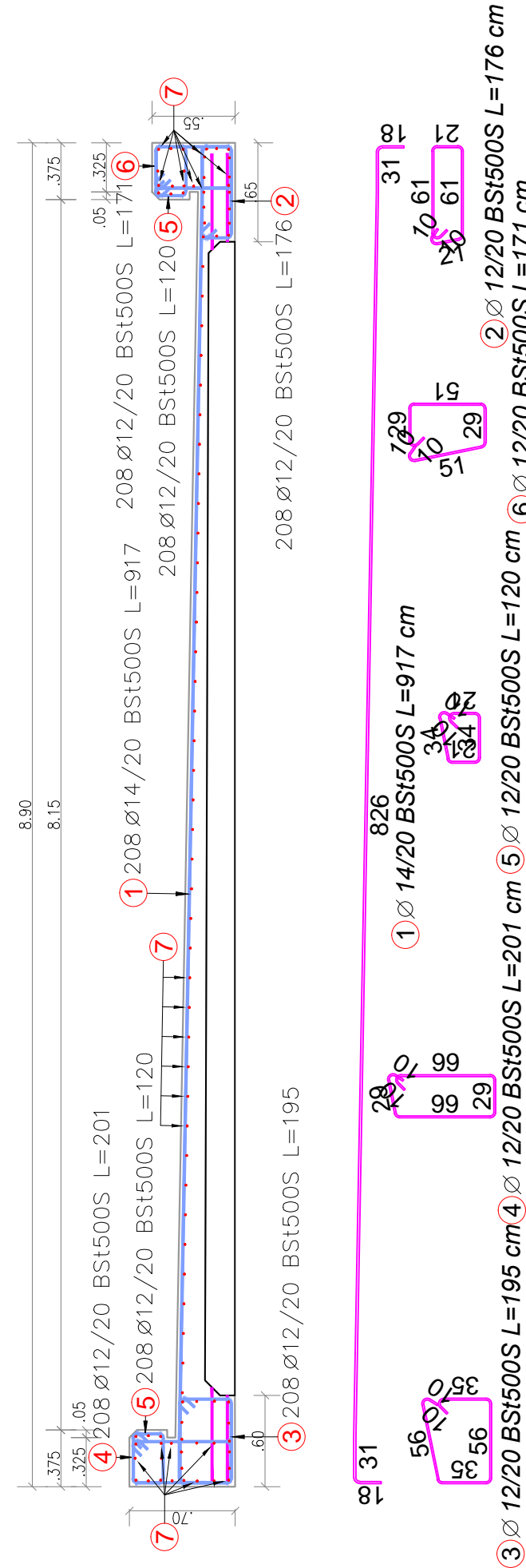
sc. 1:50



CLASE DE EXPUNERE: XC4+XF1;
BETON: C35/45
OTEL: BSt 500s



s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.			CUI: 27788696 Nr. Reg. Com.: J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2			LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7			Proiect Nr.: 117/2019		
SPECIFICATIE			NUME	SEM.N.	Scara:	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;			Faza:		
SEF PROIECT			Ing. Mata I.		1:20	BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;			P.Th.+D.E.		
PROIECTAT			Ing. Furdul E.		1:50, 1:100	Titlu plansa: Detalii cofraj beton de panta si console pod 1 (aval)			Plansa:		
DESENAT			Ing. Apreotesel A		06/2019				PD - 10		



DETALII ARMARE BETON DE PANTA SI CONSOLE PENTRU DESCHIDEREA I, II, III
sc. 1:50

208 Ø 12/20 ⑤
208 Ø 12/20 ⑥
208 Ø 12/20 ②

208 Ø 14/20 ①

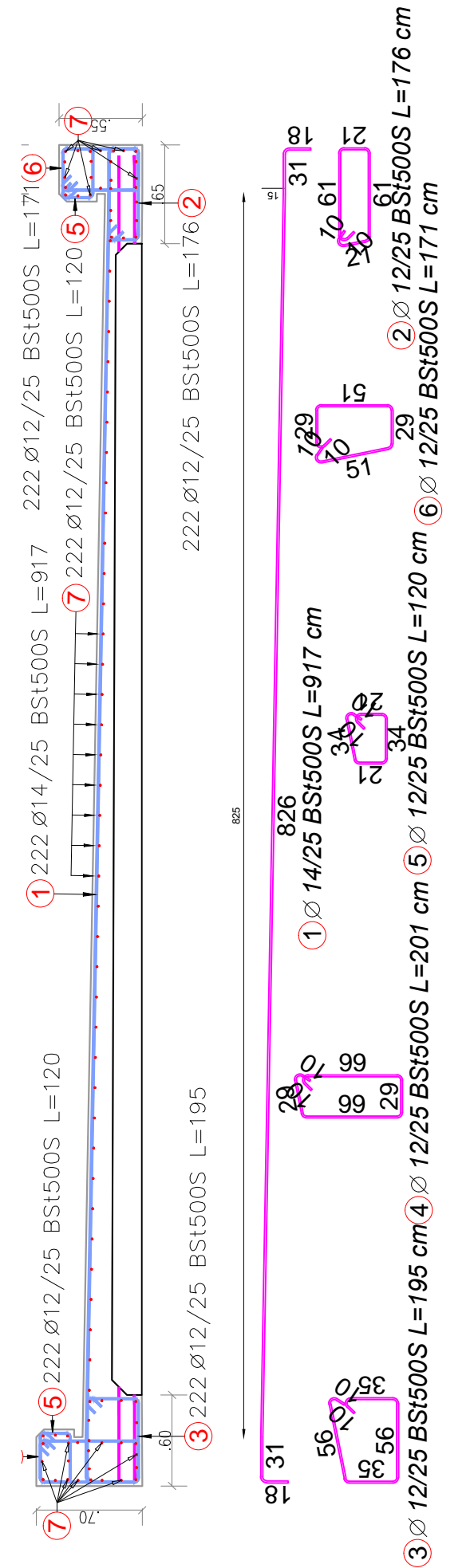
208 Ø 12/20 ⑤
208 Ø 12/20 ④
208 Ø 12/20 ③

NOTA: FASONAREA ARMATURILOR SE VA FACE DUPA
INSPECTAREA DE CATRE PROIECTANT A ARMATURILOR
DECOPERTATE SI CURATATE.
ORICE NECONCORDANTA A SITUATIE
EXISTENTE CU PREZENTA PLANSA SE VA ADUCE LA
CUNOSTIINTA PROIECTANTULUI IN VEDEREA ADAPTARII
SOLUTIILOR DIN PROIECT.

CLASE DE EXPUNERE: XC1+XD3;
BETON: C35/45
OTEL: BSt 500s

EXTRACT DE ARMARE PENTRU O DESCHIDERE						
Poziție	Diametru	Număr		Lungime (cm)	Lungime totală (cm)	
		în element	total		BSt500S	
					Ø 12	Ø 14
①	14	208	208	917		190736
②	12	208	208	176	36608	
③	12	208	208	195	40560	
④	12	208	208	201	41808	
⑤	12	416	416	120	49920	
⑥	12	208	208	171	35568	
⑦	12	198	198	959	189882	
⑧	12	198	198	1200	237600	
Lungime în funcție de diametre (cm)					631946	190736
Greutate unitară (kg/m)					0.89	1.21
Greutate totală în funcție de diametre (kg)					5611.68	2307.91
Greutate totală în funcție de gradul oțelului (kg)					7919.59	
Total - 7,919.59kg x 3 deschideri = 23,758.77kg						

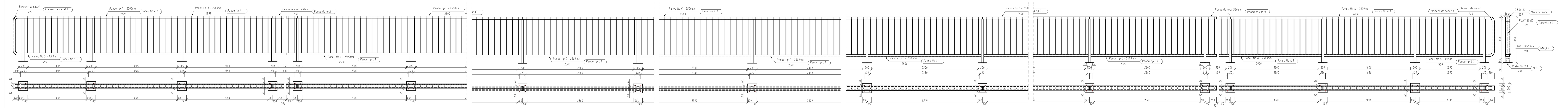
s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.		LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7		Proiect Nr.: 117/2019	Faza: P.Th.+D.E.	Planșa: PD - 11
Nr. Reg. Com.: 04/986/2010 Str. IL Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2	CUI: 27786696	Scara: 1:50	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. ; Titlu planșa: Detalii armare beton de panta si console deschideri IV	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNI.				
SEF PROIECT	Ing. Mata I.					
PROIECTAT	Ing. Furdui E.					
DESENAT	Ing. Apreotesel A					



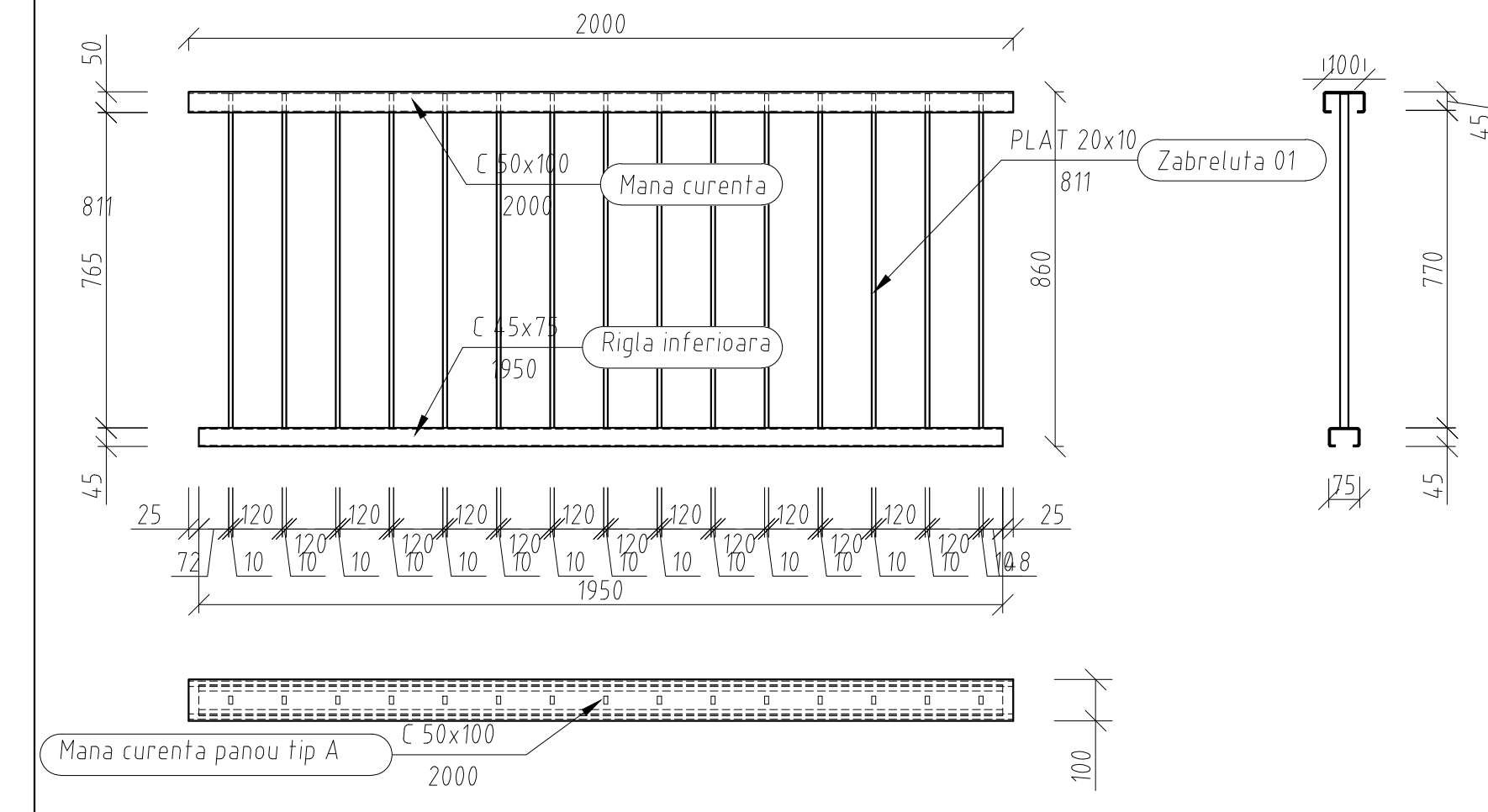
EXTRACT DE ARMARE PENTRU O DESC					
Poziție	Diametru	Număr		Lungime (cm)	Lung
		În element	total		
1	14	222	222	917	
2	12	222	222	176	39
3	12	222	222	195	43
4	12	222	222	201	44
5	12	444	444	120	53
6	12	222	222	171	37
7	12	196	196	587	115
8	12	392	392	1200	470
Lungime în funcție de diametre (cm)					803
Greutate unitară (kg/m)					0
Greutate totală în funcție de diametre (kg)					713
Greutate totală în funcție de gradul oțelului (kg)					

CLASE DE EXPUNERE: XC1+XD3;
BETON: C35/45
OTEL: BSt 500s

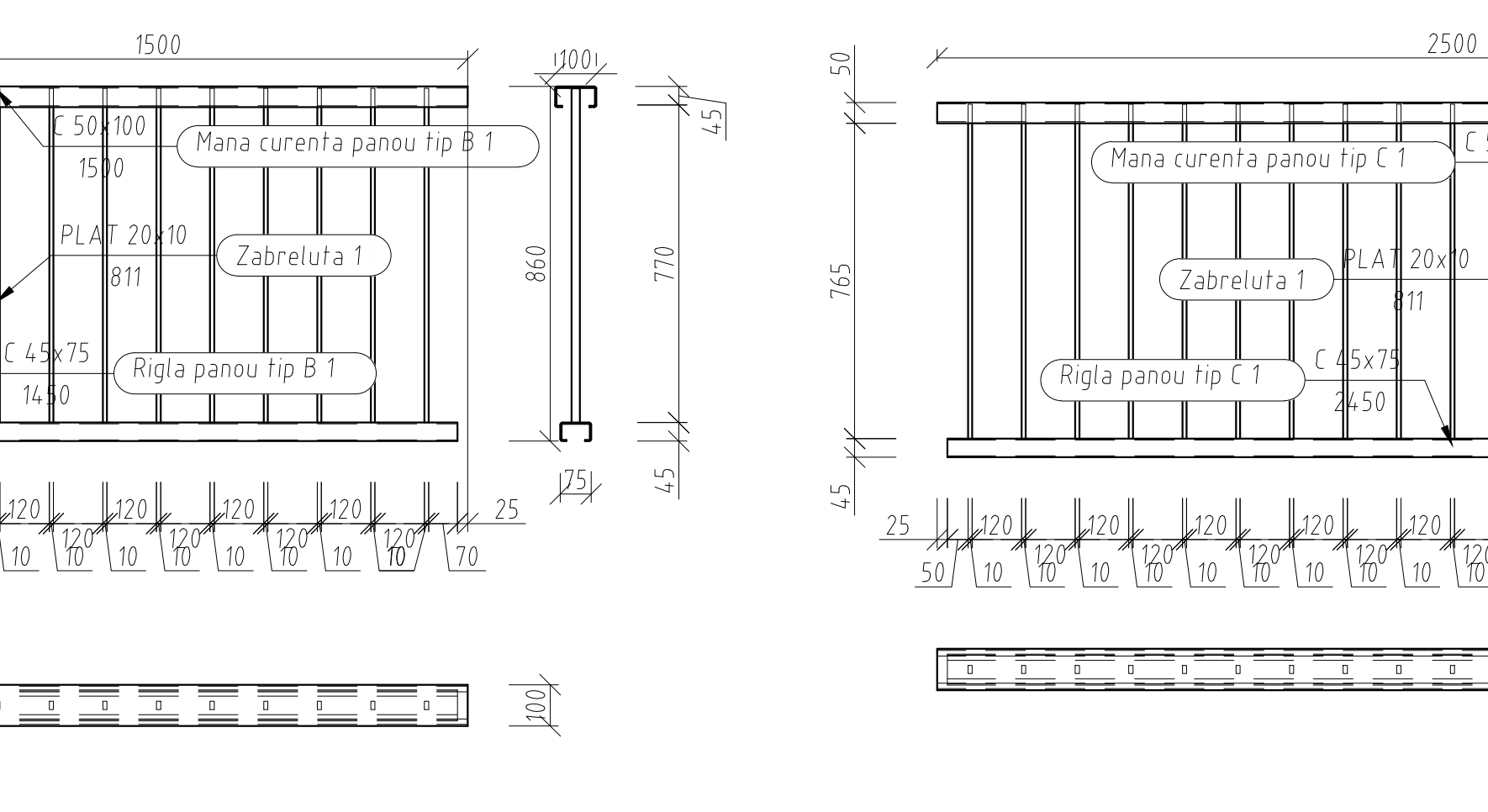
NOTA: FASONAREA ARMATURILOR SE VA FACE DUPA
INSPECTAREA DE CATRE PROIECTANT A ARMATURILOR
DECOPERTATE SI CURATATE.
ORICE NECONCORDANTA A SITUATIE
EXISTENTE CU PREZENTA PLANSA SE VA ADUCE LA
CUNOSTIINTA PROIECTANTULUI IN VEDEREA ADAPTARII
SOLUTIILOR DIN PROIECT.



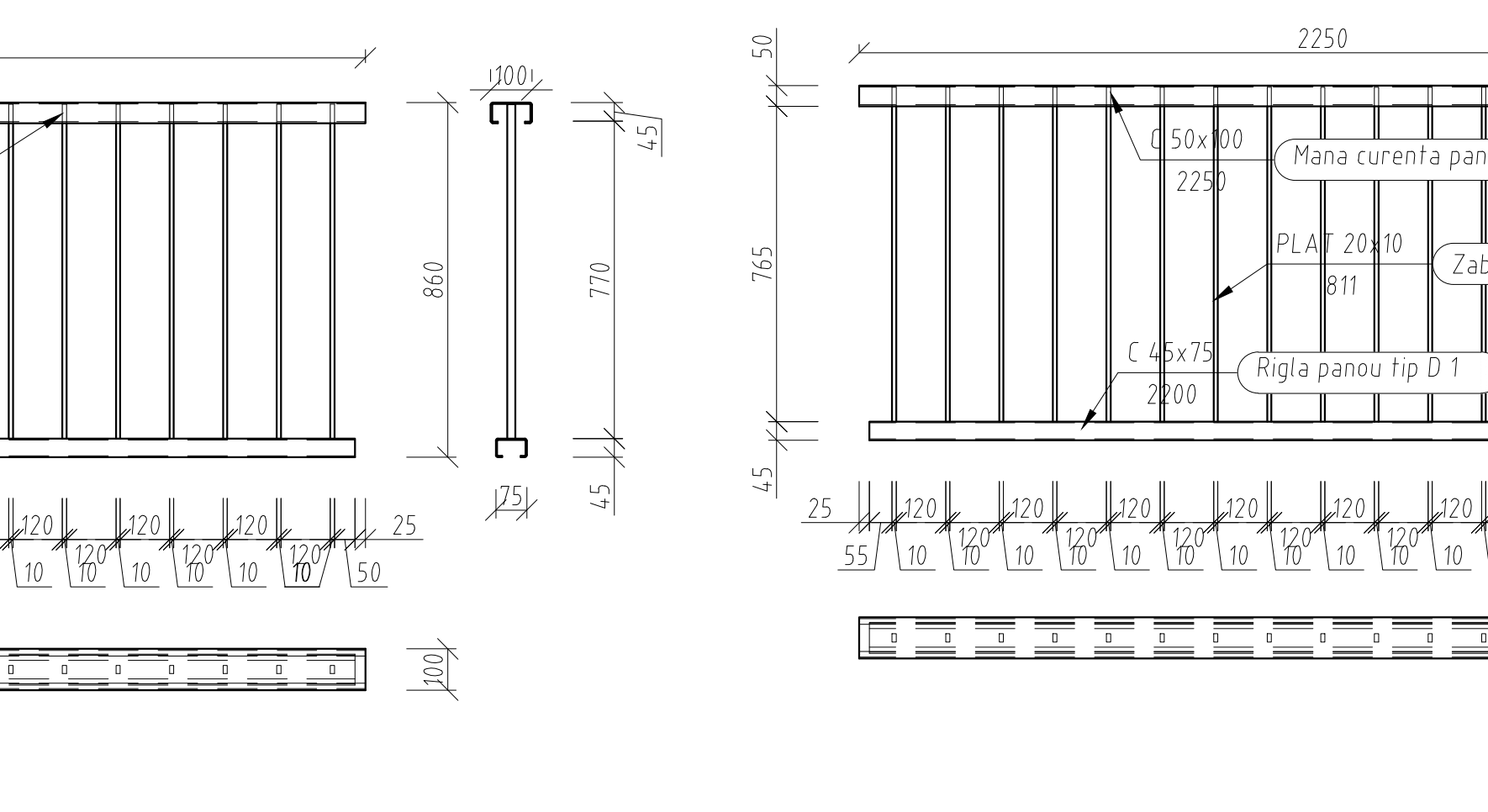
Panou tip A - 2000mm - 224buc
sc. 1:20



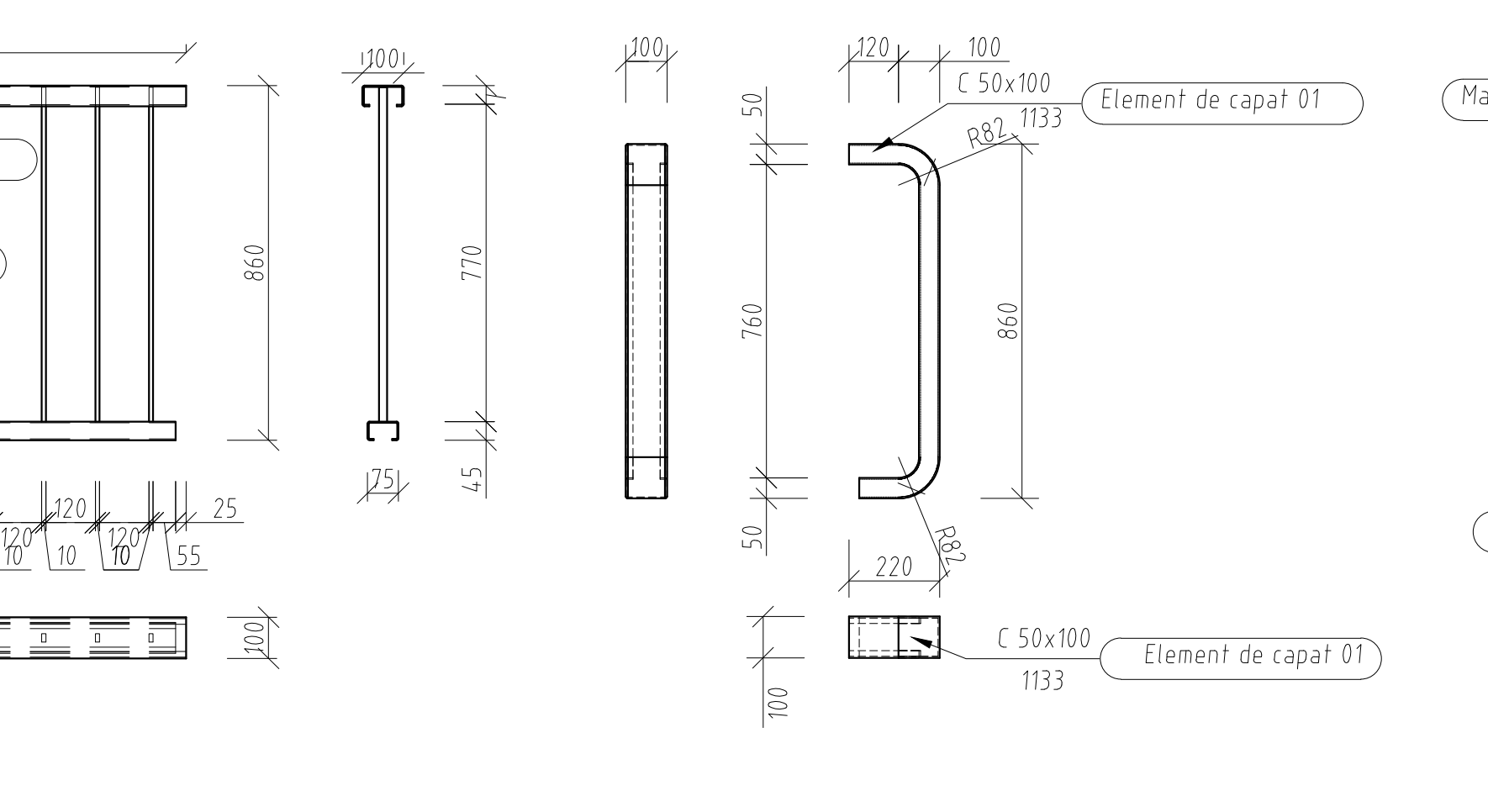
Panou tip B - 1500mm - 8buc
sc. 1:20



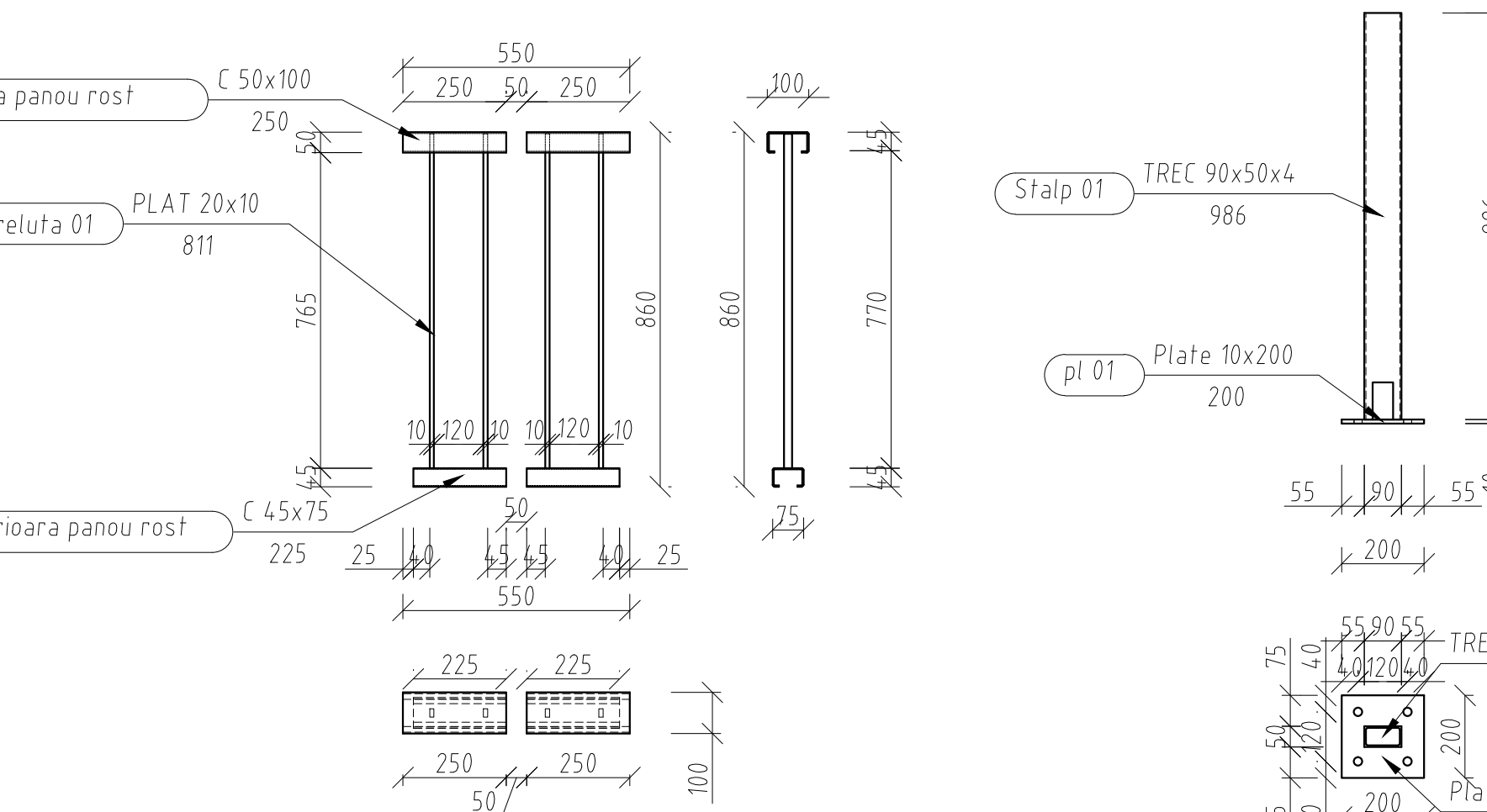
Panou tip C - 2500mm - 4buc
sc. 1:20



Panou tip D - 2250mm - 4buc
sc. 1:20



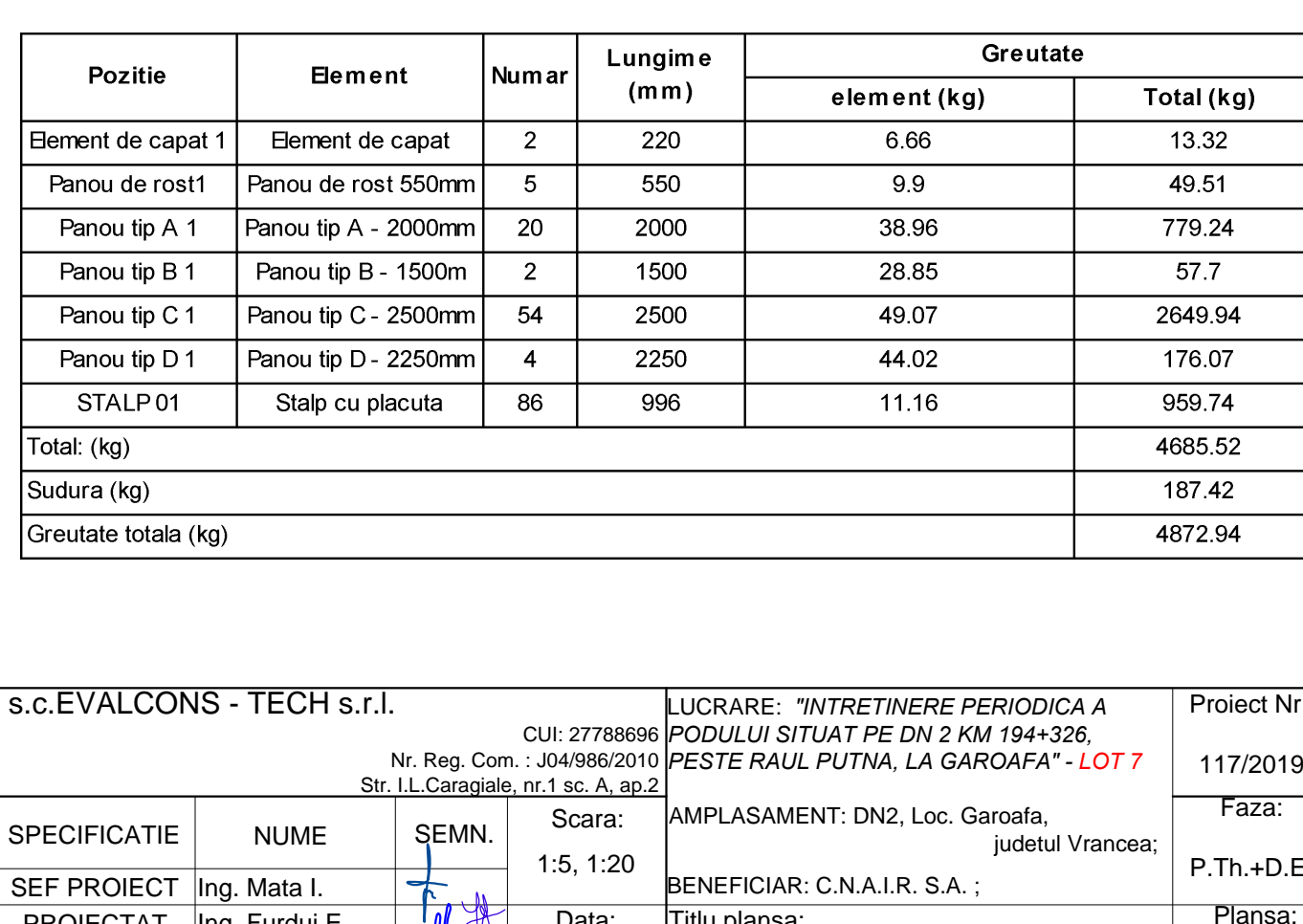
Element de capat - 2buc
sc. 1:20



Panou de rost 550mm - 5buc
sc. 1:20



Stalp cu placuta - 86buc
sc. 1:20



Pozitie	Element	Numar	Lungime (mm)	Greutate	
				element (kg)	Total (kg)
Element de capat 1	Element de capat	2	220	6.66	13.32
Panou de rost 1	Panou de rost 550mm	5	550	9.9	49.51
Panou tip A 1	Panou tip A - 2000mm	20	2000	38.96	779.24
Panou tip B 1	Panou tip B - 1500mm	2	1500	28.85	57.7
Panou tip C 1	Panou tip C - 2500mm	54	2500	49.07	2649.94
Panou tip D 1	Panou tip D - 2250mm	4	2250	44.02	176.07
STALP 01	Stalp cu placuta	86	996	11.16	959.74
Total: (kg)					4685.52
Sudura (kg)					187.42
Greutate totala (kg)					4872.94

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.

CUI: 27788696

Nr. Reg. Com.: J04/986/2010

Str. IL Carapalea, nr. 1 sc. A ap. 2

LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A

PODULUI SIUAT PE DN 2 KM 194+326

PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa - LOT 7

Proiect Nr.: 117/2019

Faza: P.Th.+D.E.

Plansa: PD - 13

SEF PROIECT Ing. Mata I.

PROIECTAT Ing. Furdul E.

DESENAT Ing. Apreotesei A.

Scara: 1:5, 1:20

Data: 06/2019

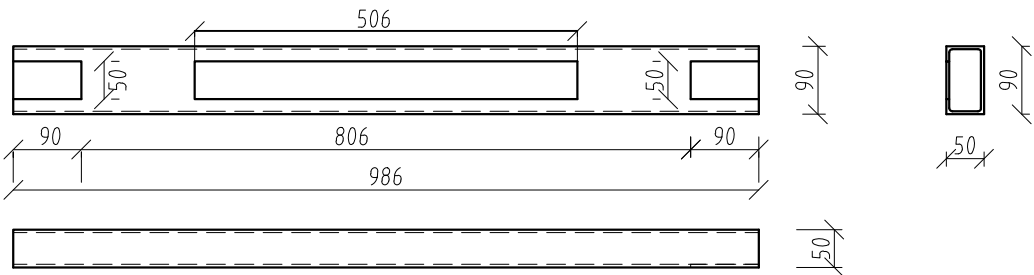
AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A.

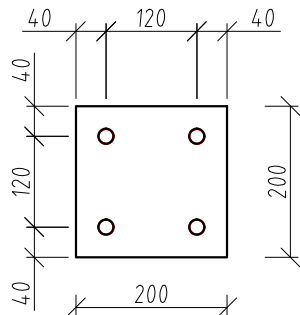
Titlu plansa: Detalii parapet metalic pietonal

DETALII UZINARE PARAPET METALIC PIETONAL

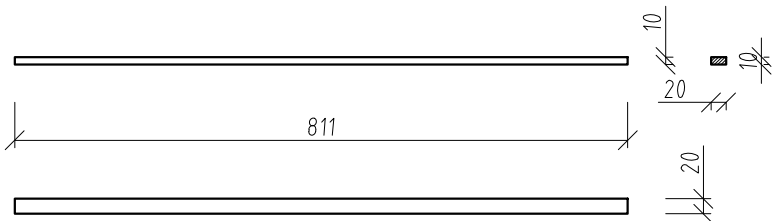
Stalp
sc. 1:10



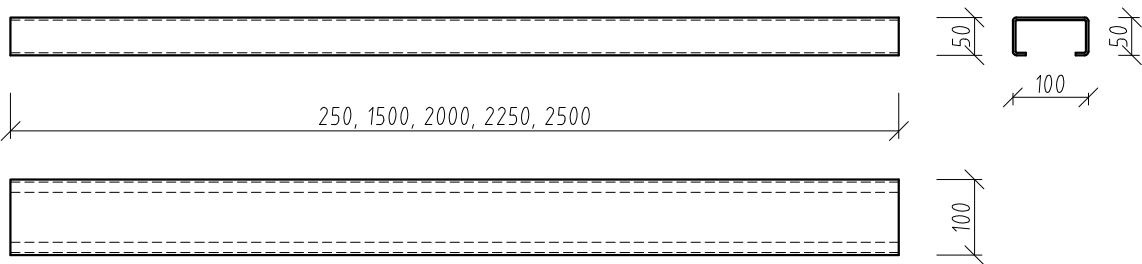
Placuta metalica
sc. 1:10



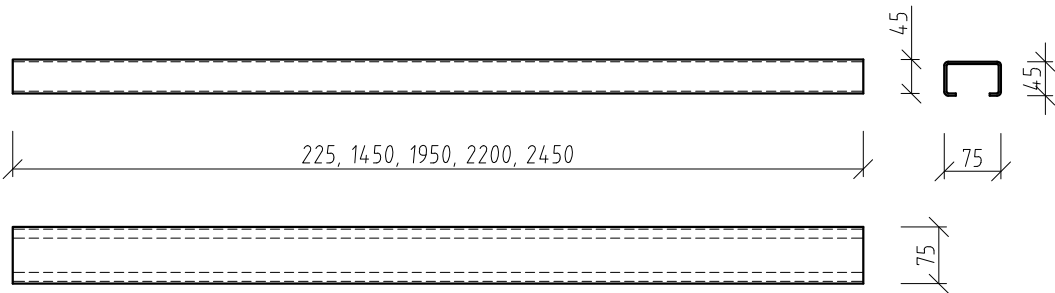
Zabrelute
Sc. 1:10






Mana curenta panouri parapet
sc. 1:10



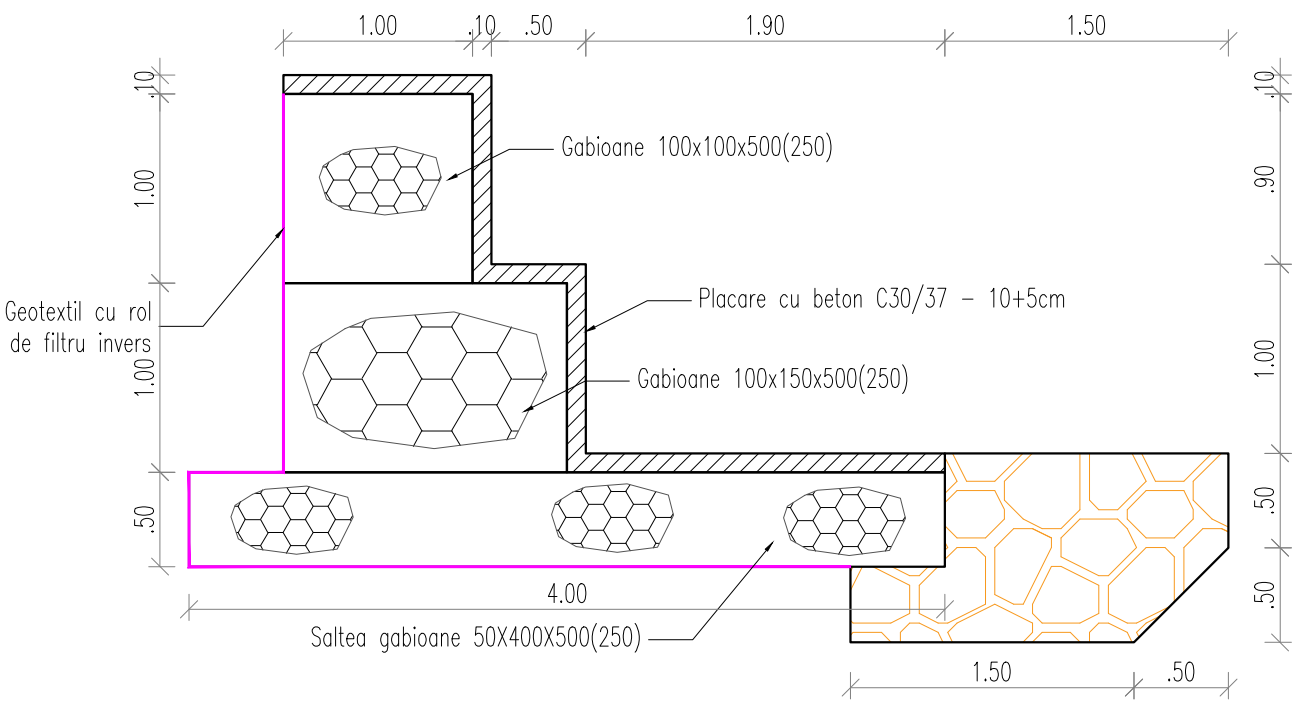
Rigla inferioara panouri parapet
sc. 1:10




Pozitie	Sectiune	Bumar	Material	Lungime (mm)	Greutate	
					(kg/m)	Total (kg)
Element de capat 1 Numar - 2 Greutate totala - 13.32(kg)						
Element de capat	C 50x100x4	1	OTEL	1133	5.879	6.66
						6.66
Panou de rost1 Numar - 5 Greutate totala - 49.51(kg)						
Mana curenta panou rost	C 50x100x4	2	OTEL	250	5.879	2.94
Rigla panou rost	C 45x75x3	2	OTEL	225	4.156	1.87
Zabreluta	PLAT 20x10	4	OTEL	811	1.57	5.09
						9.9
Panou tip A 1 Numar - 20 Greutate totala - 779.24(kg)						
Mana curenta panou tip A	C 50x100x4	1	OTEL	2000	5.879	11.76
Rigla panou tip A	C 45x75x3	1	OTEL	1950	4.156	8.11
Zabreluta	PLAT 20x10	15	OTEL	811	1.57	19.1
						38.96
Panou tip B 1 Numar - 2 Greutate totala - 57.70(kg)						
Mana curenta panou tip B	C 50x100x4	1	OTEL	1500	5.879	8.82
Rigla panou tip B	C 45x75x3	1	OTEL	1450	4.156	6.03
Zabreluta	PLAT 20x10	11	OTEL	811	1.57	14.01
						28.85
Panou tip C 1 Numar - 54 Greutate totala - 2649.94(kg)						
Mana curenta panou tip C	C 50x100x4	1	OTEL	2500	5.879	14.7
Rigla panou tip C	C 45x75x3	1	OTEL	2450	4.156	10.18
Zabreluta	PLAT 20x10	19	OTEL	811	1.57	24.19
						49.07
Panou tip D 1 Numar - 4 Greutate totala - 176.07(kg)						
Mana curenta panou tip D	C 50x100x4	1	OTEL	2250	5.879	13.23
Rigla panou tip D	C 45x75x3	1	OTEL	2200	4.156	9.14
Zabreluta	PLAT 20x10	17	OTEL	811	1.57	21.65
						44.02
STALP 01 Numar - 86 Greutate totala - 959.74(kg)						
Placuta stalp	Plate 10x200	1	OTEL	200		3.04
Profil stalp	TREC 90x50x4	1	OTEL	986	8.23	8.11
						11.16

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2	LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7	Proiect Nr.:
						117/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEM.N.	Scara: 1:10	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;	Faza:	
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		Data: 06/2019		BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;	P.Th.+D.E.
PROIECTAT	Ing. Furdui E.				Titlu plansa:	Plansa:
DESENAT	Ing. Apreotesei A					Detalii uzinare parapet metalic pietonal
						rev. 0

DETALII APARARE DE MAL DIN GABIOANE
sc. 1:50



s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.				LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7	Proiect Nr.:
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2					117/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEM.N.	Scara: 1:50		Faza:
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		Data: 06/2019	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;	P.Th.+D.E.
PROIECTAT	Ing. Furdui E.				
DESENAT	Ing. Apreotesei A				
				Titlu plansa: Detalii aparare de mal din gabioane	Plansa: H - 0
rev. 0					

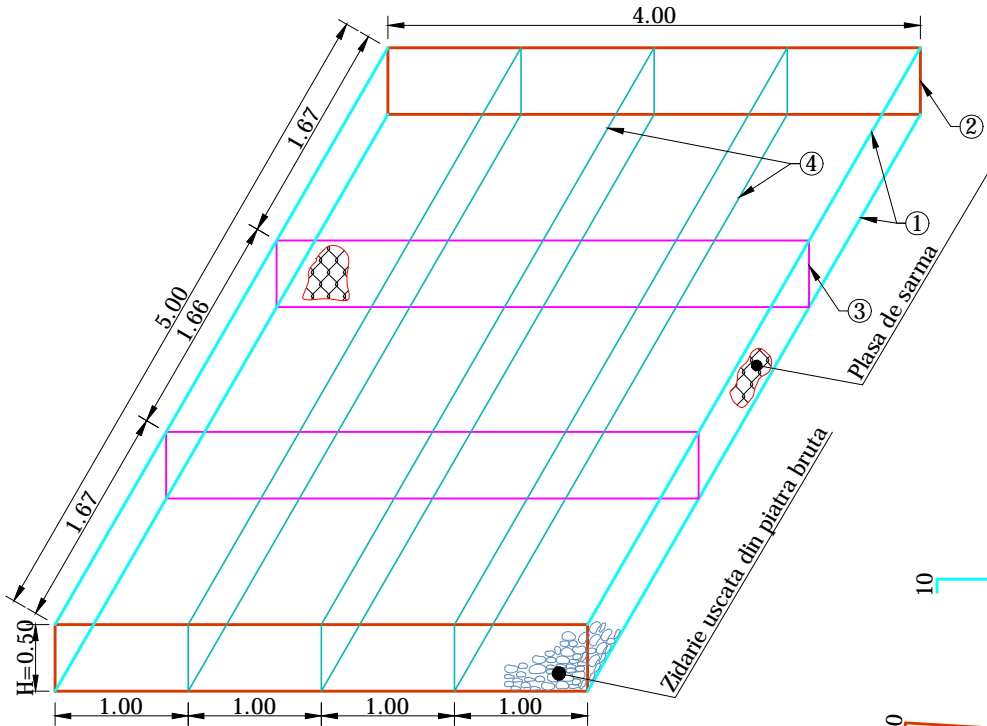
DETALII DE EXECUTIE COSURI DE GABIOANE
SALTEA GABION G0.5 - 0.50m x 4.00m x 5.00m

Sc: 1/50

DETALIU "A"

①②③
Cadre din otel
BSt500
tratate anticoroziv
Diafragme

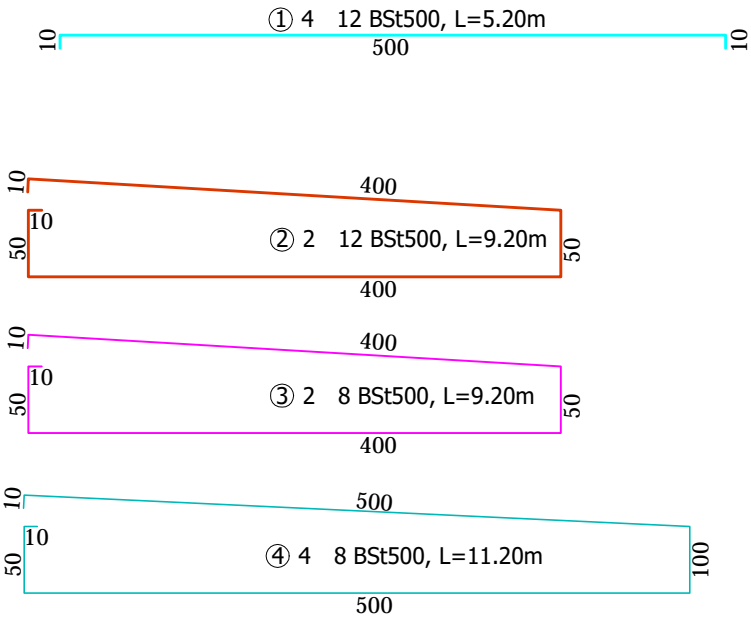
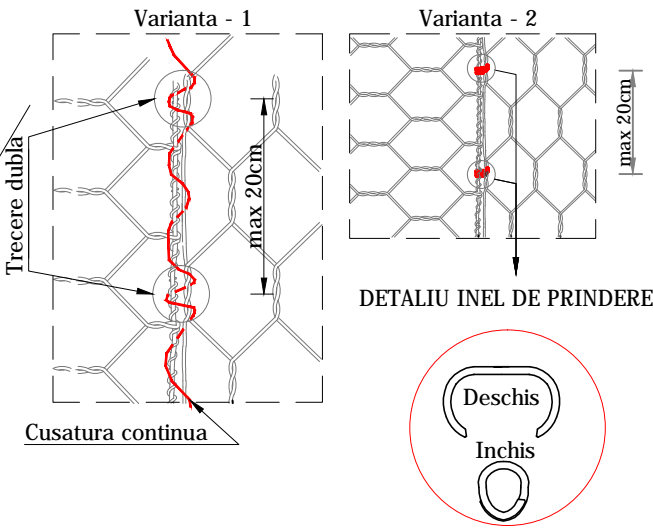
VEDERE IN PERSPECTIVA



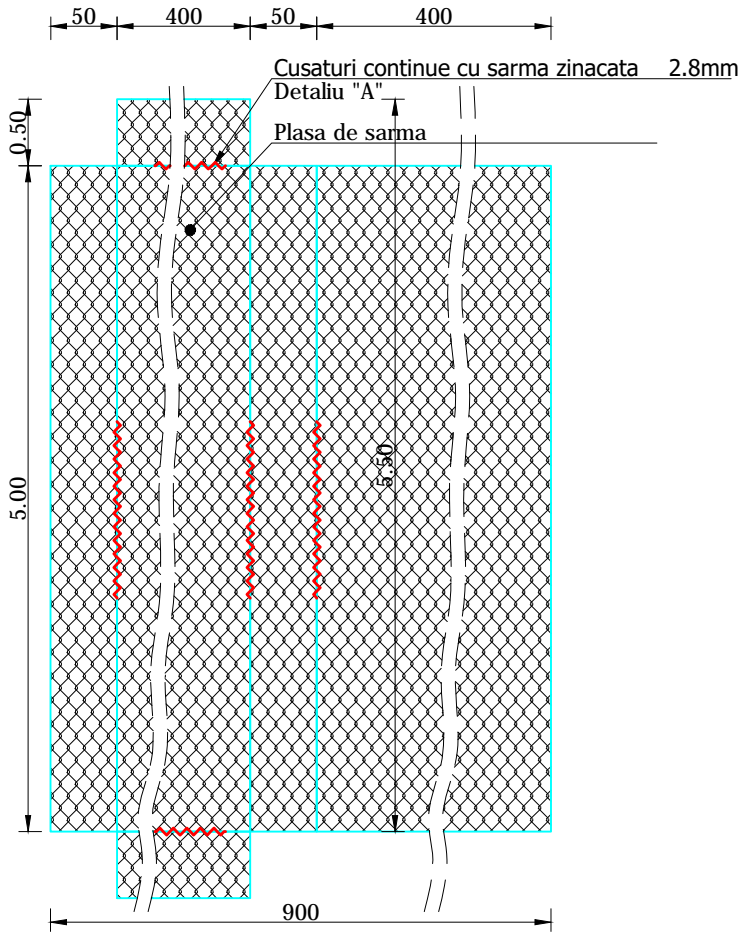
CANTITATI PENTRU 1 SALTEA

DENUMIRE ELEMENT	U.M	CANT.
BSt500 12mm	kg	34.81
BSt500 8mm	kg	25.54
Plasa de sarma zincata	mp	49.00
Zidarie uscata din piatra	mc	10.00

Înădirea barelor prin sudură se va face conform instrucțiunilor tehnice pentru sudarea armăturilor din oțel - beton, indicativ C28 / 83.
Barele care se sudează se vor curăța cu perii de sârmă până la obținerea unui luciu metalic pe lungimea înădirii prin sudare, precum și pe suprafețele transversale ale capetelor ce se sudează.



VEDERE DESFASURATA



NOTA UMLEREA GABIOANELOR:

- Piatra se va aseza in straturi de 30cm pentru COSURI de gabioane cu H=1.00m si de 25cm pentru COSURI cu H=0.50m. Grosimea stratului dintr-un gabion nu va depasi cu mai mult de 30cm grosimea stratului din gabioanele adiacente.
- Dupa asternerea unui strat piatra se aseza astfel incat sa se obtina un volum de goluri cat mai mic. Acolo unde este necesar golurile se vor impana cu material marunt.
- Pentru a preveni tasarile COSURILE se vor umple cu cca. 2.5cm peste nivelul capacului.
- Capacele vor fi întinse perfect peste umplutura de piatră, utilizând numai dispozitive de închidere aprobate, până când capacele ating pe tot perimetrul, marginile din față și din spate ale COSURILOR.
- La executarea zidariei uscate pietrele se aseaza pe lat, in randuri cat mai orizontale, astfel ca sa reazeme intre ele pe o suprafata cat mai mare, iar volumul golurilor sa fie cat mai mic.
- Peretii vecini ai gabioanelor se vor alinia perfect pentru un contact cat mai bun intre acestea, deasemenea COSURILE se vor solidariza intre ele pe toate laturile de contact folosindu-se cusatura cu sarma zincata.

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.

CUI: 27788696
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010
Str. I.L.Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2

LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A
PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326,
PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7

Proiect Nr.:

117/2019

Faza:

P.Th.+D.E.

Plansa:
H - 01

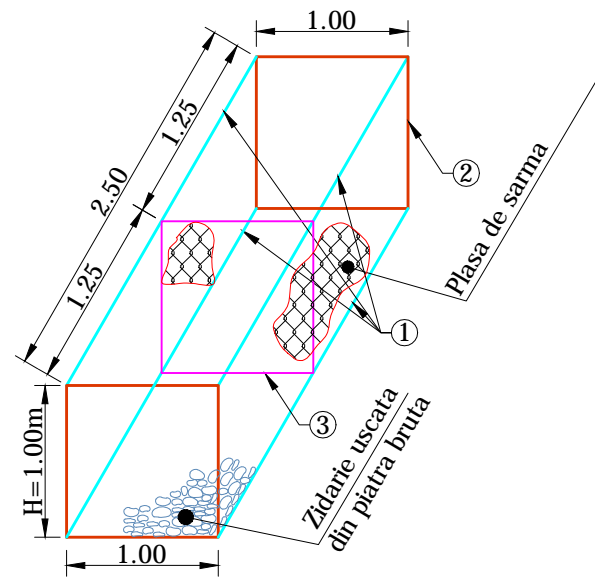
SPECIFICATIE	NUME	SEM.N.	Scara:
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		1:50
PROIECTAT	Ing. Furdui E.		Data:
DESENAT	Ing. Apreotesei A		06/2019

AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa,
judetul Vrancea;
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;
Titlu plansa: Detalii gabion 50 x 400 x 500

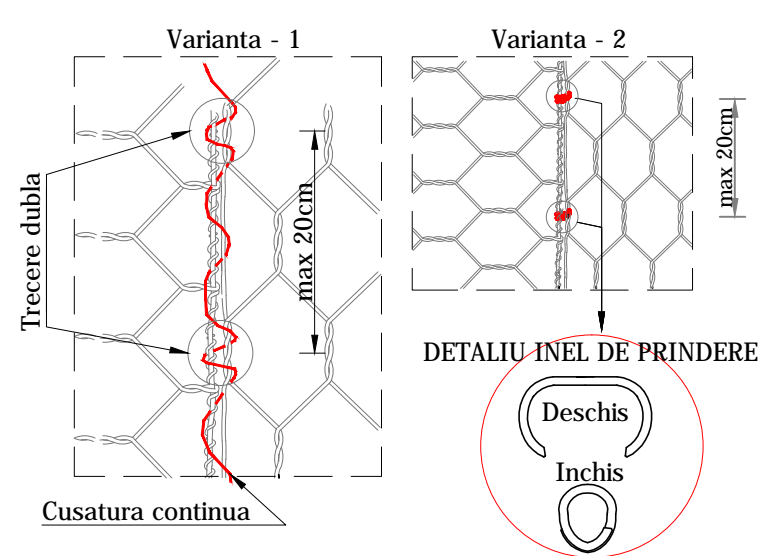
DETALII DE EXECUTIE COSURI DE GABIOANE
G`1.0 - 1.00m x 1.00m x 2.50m

Sc: 1/50

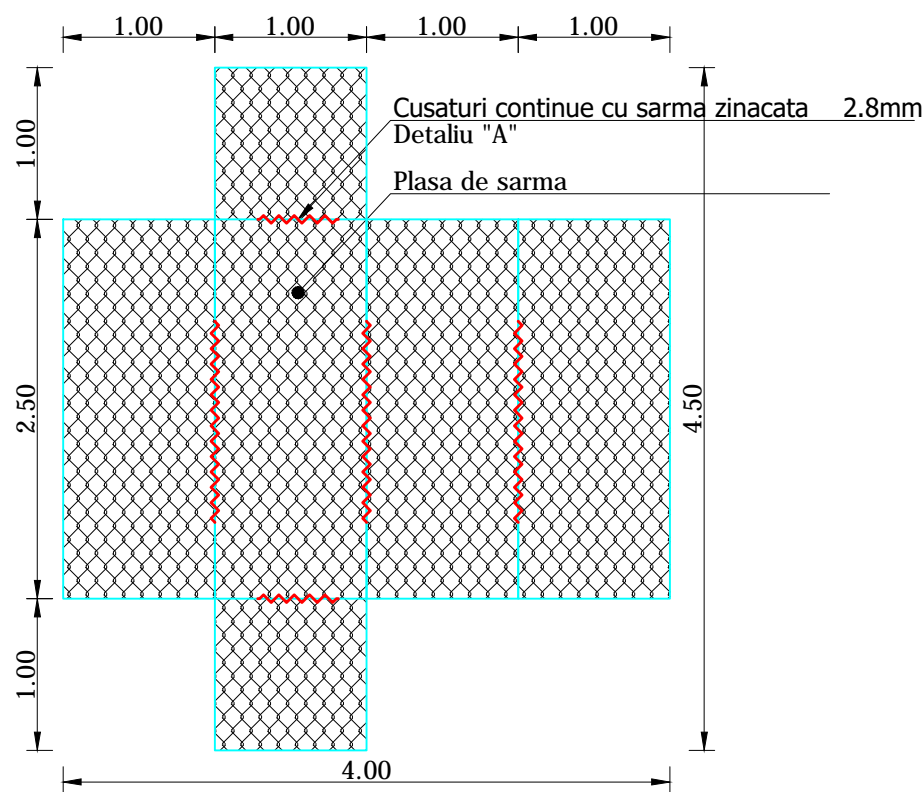
VEDERE IN PERSPECTIVA



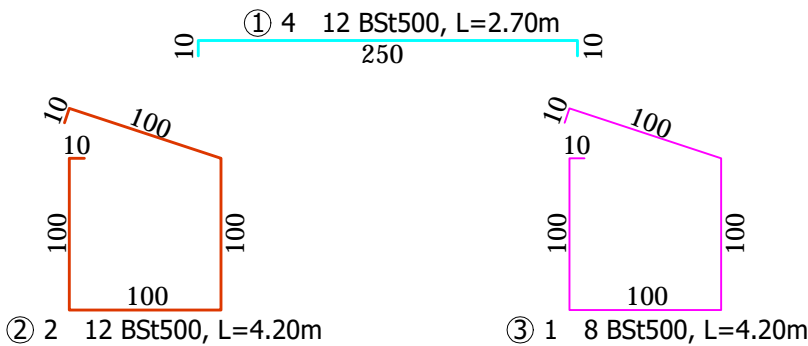
DETALIU "A"



VEDERE DESFASURATA



① ② ③
Cadre din otel
BSt500
tratate anticoroziv
Diafragme



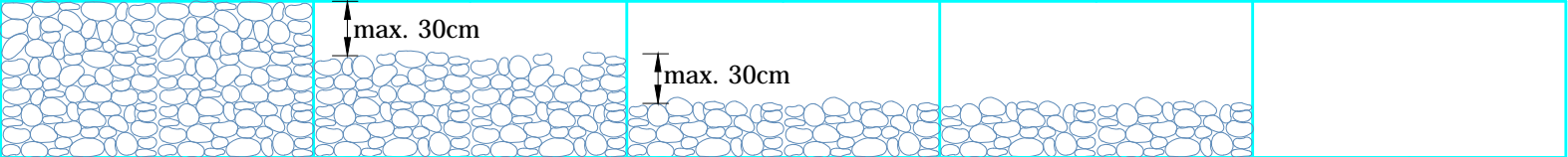
CANTITATI PENTRU 1 GABION

DENUMIRE ELEMENT	U.M	CANT.
BSt500 12mm	kg	17.05
BSt500 8mm	kg	1.65
Plasa de sarma zincata	mp	13.00
Zidarie uscata din piatra	mc	2.50

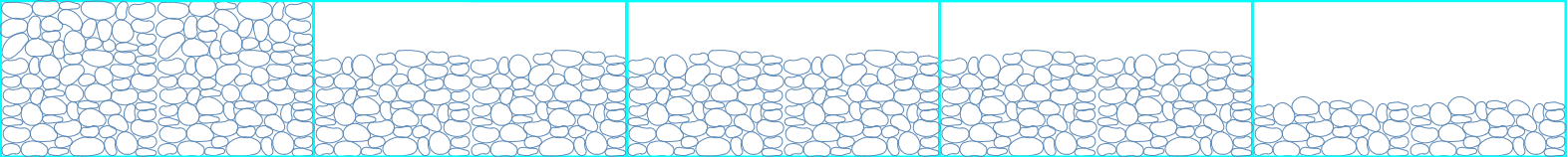
Înădirea barelor prin sudură se va face conform instrucțiunilor tehnice pentru sudarea armăturilor din oțel - beton , indicativ C28 / 83.
Barele care se sudează se vor curăța cu perii de sârmă până la obținerea unui luciu metalic pe lungimea înădirii prin sudare, precum și pe suprafețele transversale ale capetelor ce se sudează.

ETAPE DE UMLERE A COSURILOR DE GABIOANE

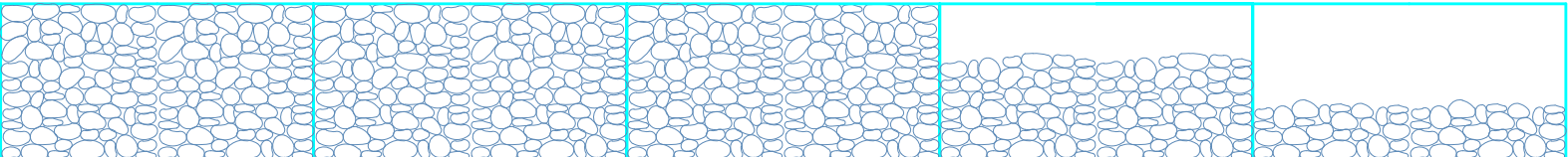
ETAPA 1



ETAPA 2



ETAPA 3



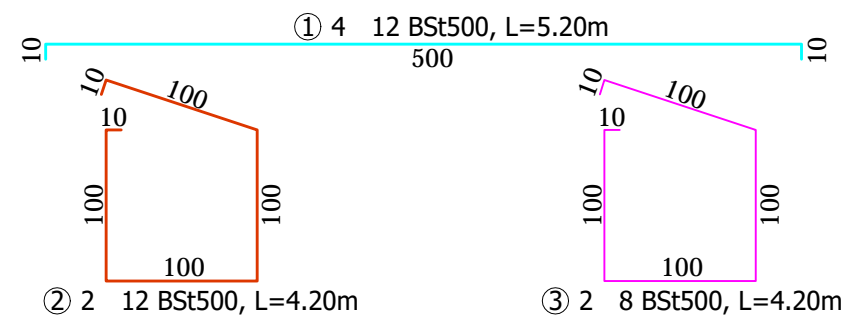
NOTA UMLEREA GABIOANELOR:

- Piatra se va aseza in straturi de 30cm pentru COSURI de gabioane cu H=1.00m si de 25cm pentru COSURI cu H=0.50m. Grosimea stratului dintr-un gabion nu va depasi cu mai mult de 30cm grosimea stratului din gabioanele adiacente.
- Dupa asternerea unui strat piatra se aseza astfel incat sa se obtina un volum de goluri cat mai mic. Acolo unde este necesar golurile se vor impana cu material marunt.
- Pentru a preveni tasarile COSURILE se vor umple cu cca. 2.5cm peste nivelul capacului.
- Capacele vor fi întinse perfect peste umplutura de piatră, utilizând numai dispozitive de închidere aprobate, până când capacele ating pe tot perimetrul, marginile din față si din spate ale COSURILOR.
- La executarea zidariei uscate pietrele se aseaza pe lat, in randuri cat mai orizontale, astfel ca sa reazeme intre ele pe o suprafata cat mai mare, iar volumul golurilor sa fie cat mai mic.
- Peretii vecini ai gabioanelor se vor alinia perfect pentru un contact cat mai bun intre acestea, deasemenea COSURILE se vor solidariza intre ele pe toate laturile de contact folosindu-se cusatura cu sarma zincata

S.c.EVALCONS - TECH s.r.l.	LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7		Proiect Nr.: 117/2019
	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		Faza: P.Th.+D.E.
	BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		Plansa: H - 02
	Titlu plansa: Detalii gabion 100 x 100 x 250		
CUI: 27788696		Scara: 1:50	Data: 06/2019
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010		SEMN.	
Str. I.L. Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2		NUME	
		Ing. Mata I.	
		Ing. Furdul E.	
		Ing. Apreotesei A	

Sc: 1/50

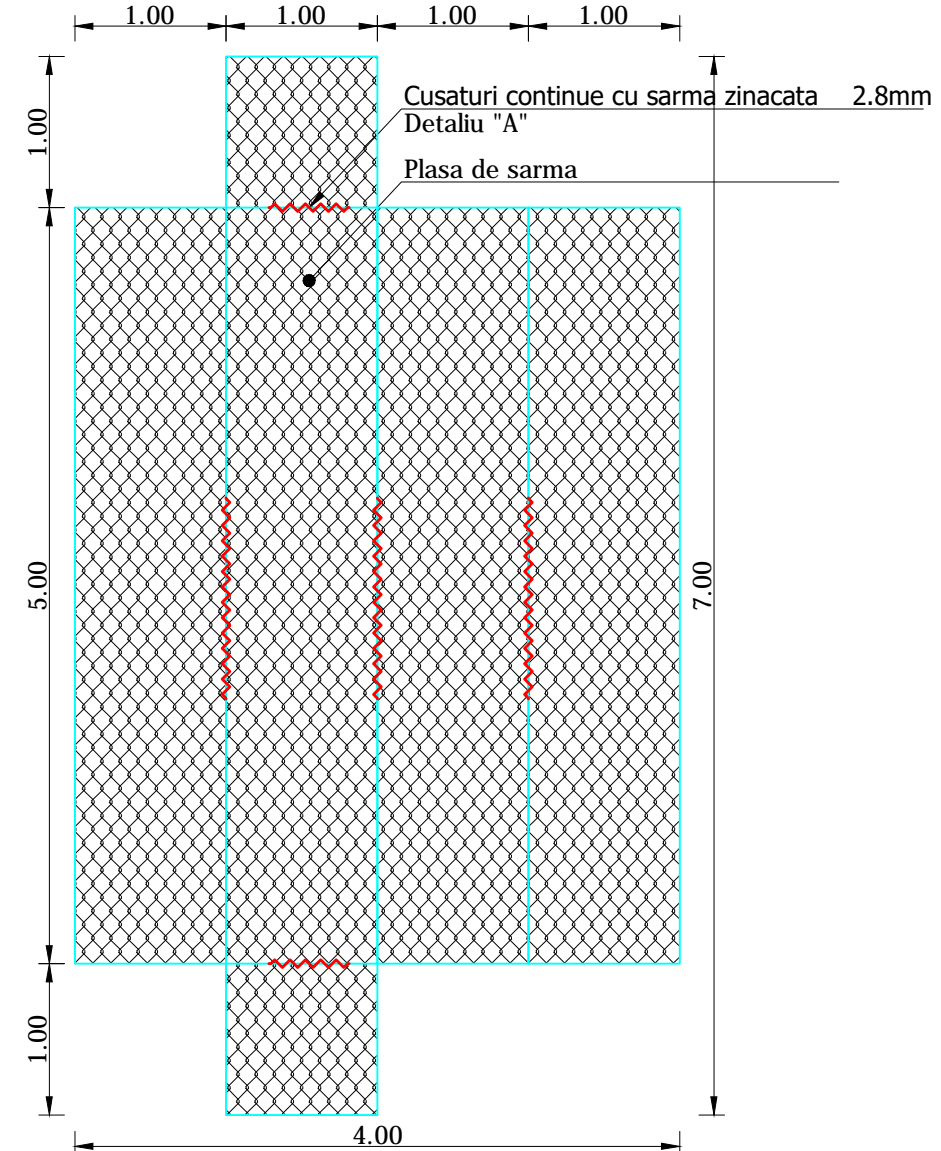
VEDERE DESFASURATA



CANTITATI PENTRU 1 GABION

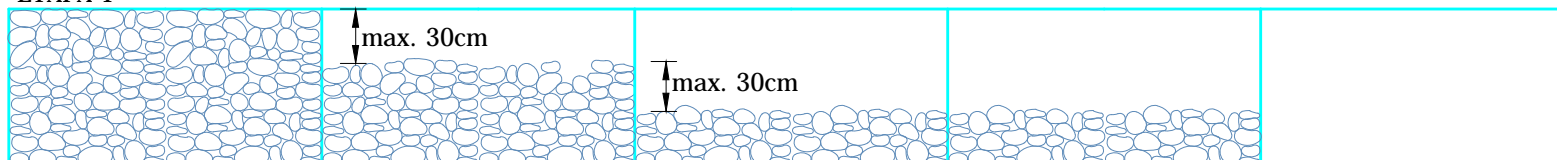
DENUMIRE ELEMENT	U.M	CANT
BSt500 12mm	kg	26.00
BSt500 8mm	kg	3.35
Plasa de sarma zincata	mp	24.00
Zidarie uscata din piatra	mc	5.00

Înădirea barelor prin sudură se va face conform instrucțiunilor tehnice pentru sudarea armăturilor din oțel - beton , indicativ C28 / 83.
Barele care se sudează se vor curăța cu perii de sârmă până la obținerea unui luciu metalic pe lungimea înădirii prin sudare, precum și pe suprafețele transversale ale capetelor ce se sudează.

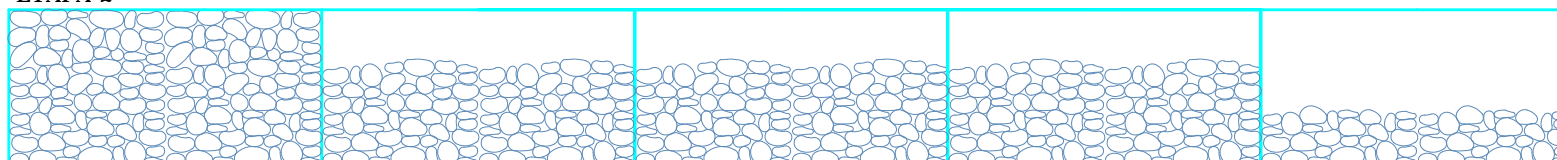


ETAPE DE UMLERE A COSURILOR DE GABIOANE

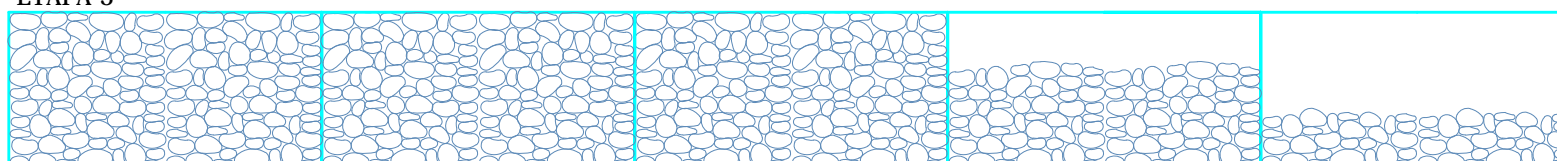
ETAPA 1



ETAPA 2






ETAPA 3



NOTA UMPLEREA GABIOANELOR:

- Piatra se va azeza in stratul de 30cm pentru COSURI de gabioane cu $H=1.00m$ si de 25cm pentru COSURI cu $H=0.50m$. Grosimea stratului dintr-un gabion nu va depasi cu mai mult de 30cm grosimea stratului din gabioanele adiacente.
- Dupa asternerea unui strat piatra se azeaza astfel incat sa se obtina un volum de goluri cat mai mic. Acolo unde este necesar golurile se vor impana cu material marunt.
- Pentru a preveni tasarile COSURILE se vor umple cu cca. 2.5cm peste nivelul capacului.
- Capacele vor fi întinse perfect peste umplutura de piatră, utilizând numai dispozitive de închidere aprobate, până când capacele ating pe tot perimetrul, marginile din față si din spate ale COSURILOR.
- La executarea zidariei uscate pietrele se azeaza pe lat, in randuri cat mai orizontale, astfel ca sa reazeme intre ele pe o suprafata cat mai mare, iar volumul golurilor sa fie cat mai mic.
- Peretii vecini ai gabioanelor se vor alinia perfect pentru un contact cat mai bun intre acestea, deasemenea COSURILE se vor solidariza intre ele pe toate laturile de contact folosindu-se cusatura cu sarma zincata.

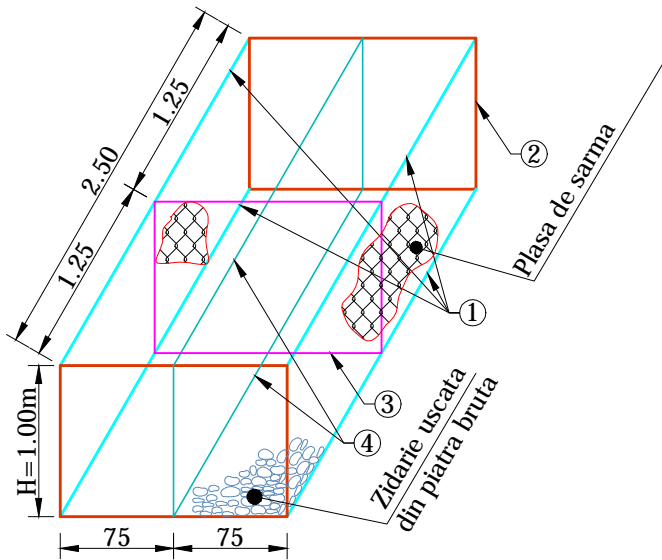
s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.		CUI: 27788696		LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFA" - LOT 7	Proiect Nr.: 117/2019
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010		Scara:			
Str. I.L. Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2		1:50			
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		
PROIECTAT	Ing. Furdui E.		Titlu plansa:		
DESENAT	Ing. Apreotesei A		Detalii gabion 100 x 100 x 500		
			Plansa: H - 03		

DETALII DE EXECUTIE COSURI DE GABIOANE

G`1.5 - 1.00m x 1.50m x 2.50m

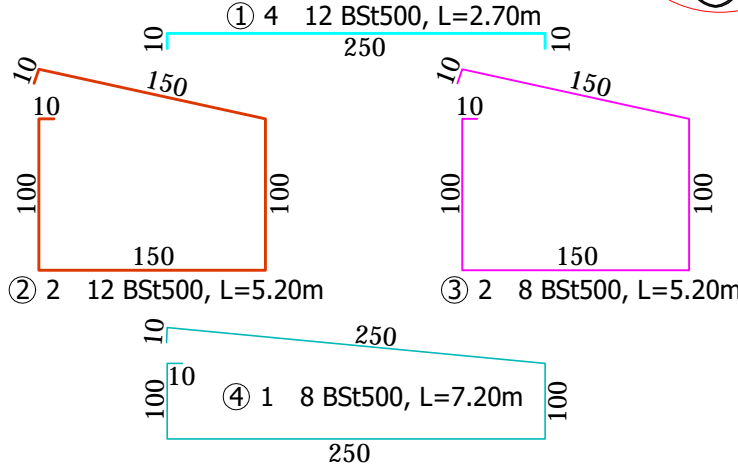
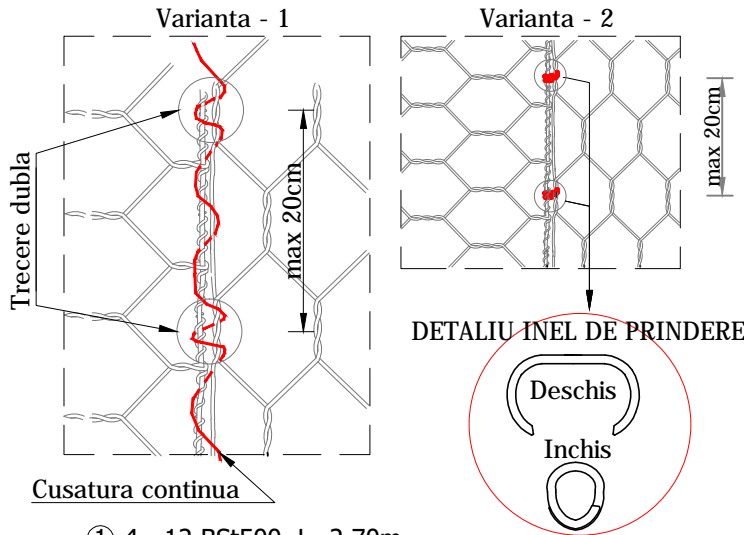
Sc: 1/50

VEDERE IN PERSPECTIVA

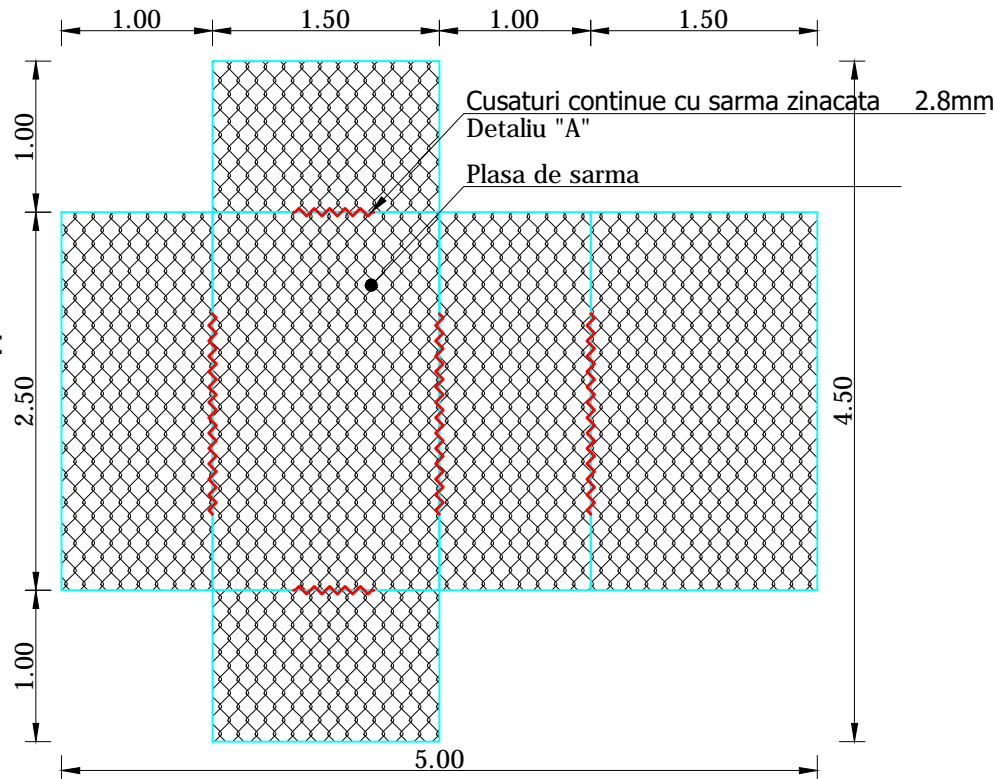


①②③④
Cadre din otel
BSt500
tratate anticoroziv
Diafragme

DETALIU "A"



VEDERE DESFASURATA



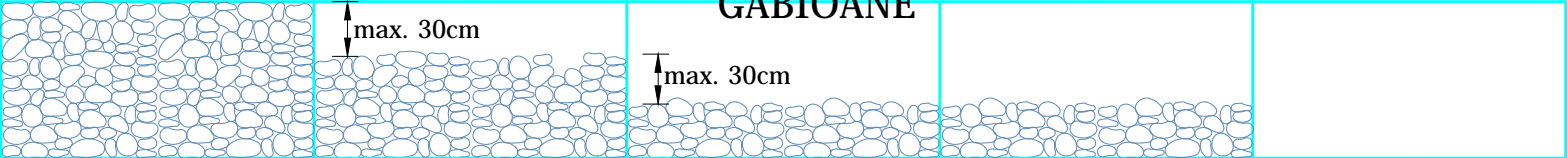
CANTITATI PENTRU 1 GABION

DENUMIRE ELEMENT	U.M	CANT.
BSt500 12mm	kg	18.85
BSt500 8mm	kg	4.90
Plasa de sarma zincata	mp	16.50
Zidarie uscata din piatra	mc	3.75

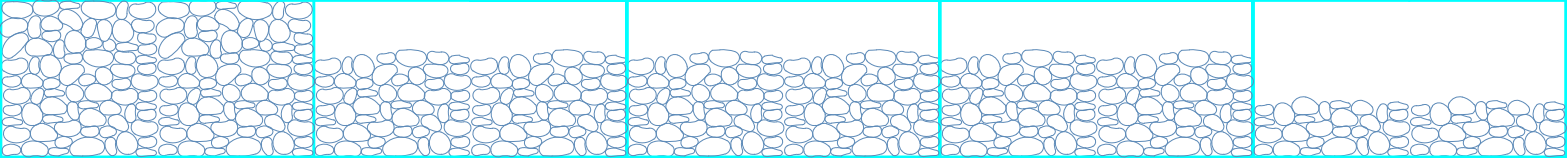
Înădirea barelor prin sudură se va face conform instrucțiunilor tehnice pentru sudarea armăturilor din oțel - beton , indicativ C28 / 83.
Barele care se sudează se vor curăța cu perii de sârmă până la obținerea unui luciu metalic pe lungimea înădirii prin sudare, precum și pe suprafețele transversale ale capetelor ce se sudează.

ETAPE DE UMLERE A COSURILOR DE GABIOANE

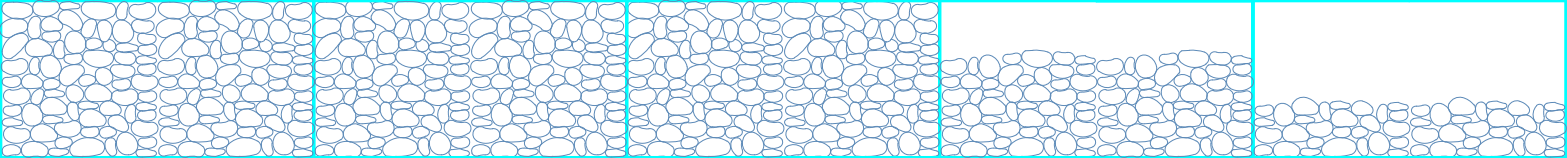
ETAPA 1



ETAPA 2



ETAPA 3



NOTA UMLEREA GABIOANELOR:

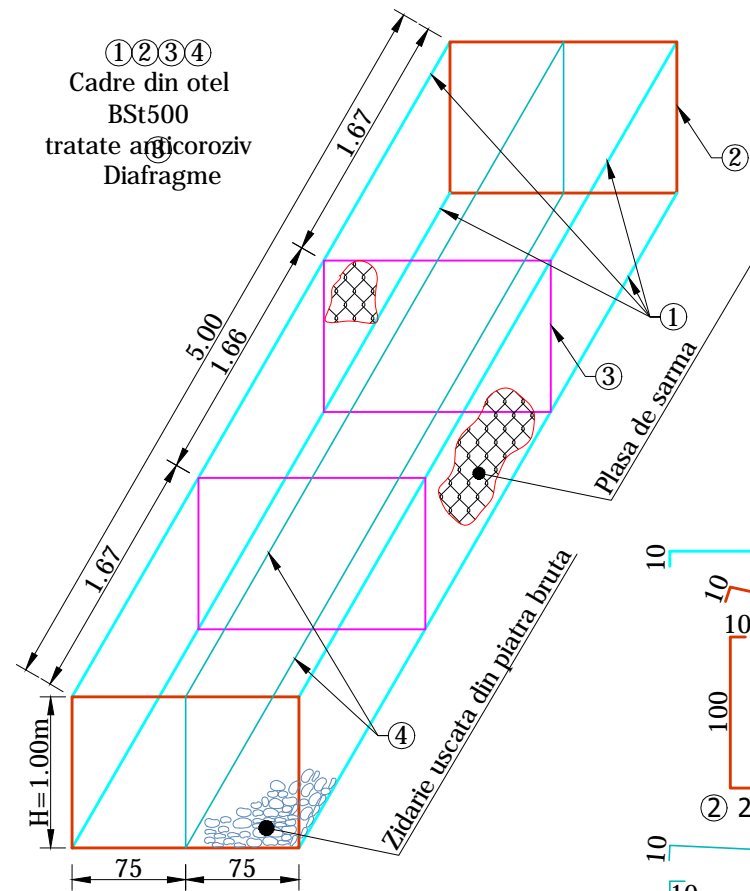
- Piatra se va aseza in straturi de 30cm pentru COSURI de gabioane cu H=1.00m si de 25cm pentru COSURI cu H=0.50m. Grosimea stratului dintr-un gabion nu va depasi cu mai mult de 30cm grosimea stratului din gabioanele adiacente.
- Dupa asternerea unui strat piatra se aseza astfel incat sa se obtina un volum de goluri cat mai mic. Acolo unde este necesar golurile se vor impana cu material marunt.
- Pentru a preveni tasarile COSURILE se vor umple cu cca. 2.5cm peste nivelul capacului.
- Capacele vor fi întinse perfect peste umplutura de piatră, utilizând numai dispozitive de închidere aprobate, până când capacele ating pe tot perimetrul, marginile din față si din spate ale COSURILOR.
- La executarea zidariei uscate pietrele se aseaza pe lat, in randuri cat mai orizontale, astfel ca sa reazeme intre ele pe o suprafata cat mai mare, iar volumul golurilor sa fie cat mai mic.
- Peretii vecini ai gabioanelor se vor alinia perfect pentru un contact cat mai bun intre acestea, deasemenea COSURILE se vor solidariza intre ele pe toate

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.			CUI: 27788696 Nr. Reg. Com. : J04/986/2010 Str. I.L. Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2		LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7	Proiect Nr.: 117/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara: 1:50	AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa, judetul Vrancea;		
SEF PROIECT	Ing. Mata I.			BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;		
PROIECTAT	Ing. Furdul E.		Data: 06/2019	Titlu plansa: Detalii gabion 100 x 150 x 250		
DESENAT	Ing. Apreotesei A			Plansa: H - 04		
REV. 01						

DETALII DE EXECUTIE COSURI DE GABIOANE
GABION G1.5 - 1.00m x 1.50m x 5.00m

Sc: 1/50

VEDERE IN PERSPECTIVA

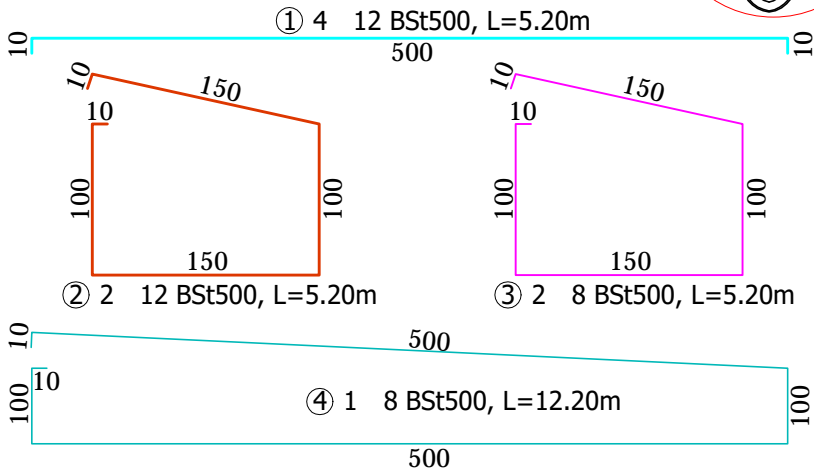
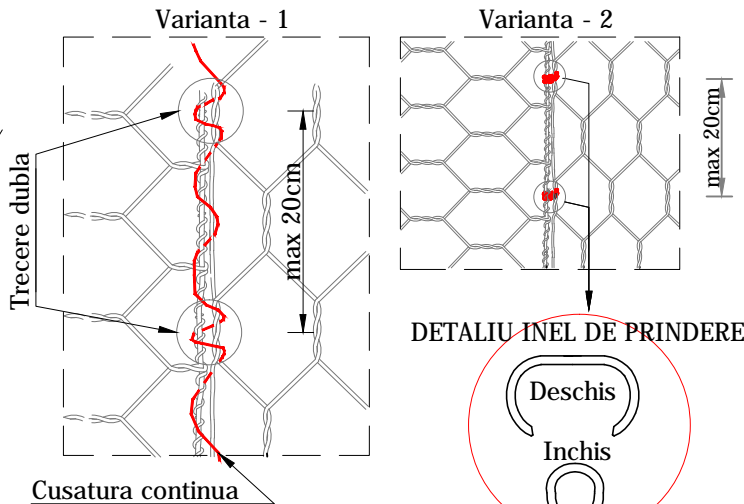


CANTITATI PENTRU 1 GABION

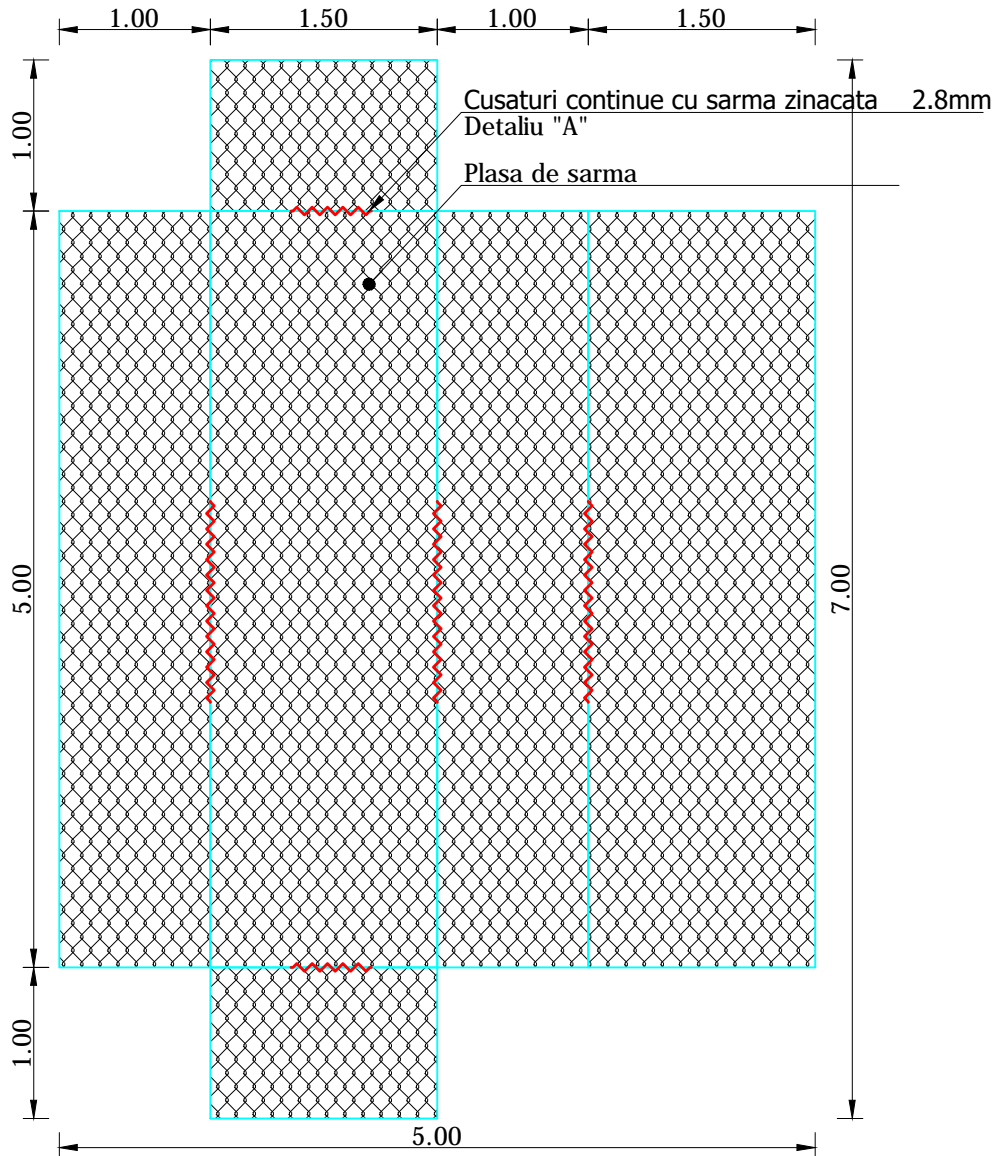
DENUMIRE ELEMENT	U.M	CANT.
BSt500 12mm	kg	27.70
BSt500 8mm	kg	8.95
Plasa de sarma zincata	mp	30.00
Zidarie uscata din piatra	mc	7.50

Înădirea barelor prin sudură se va face conform instrucțiunilor tehnice pentru sudarea armăturilor din oțel - beton , indicativ C28 / 83.
Barele care se sudează se vor curăța cu perii de sârmă până la obținerea unui luciu metalic pe lungimea înădirii prin sudare, precum și pe suprafețele transversale ale capetelor ce se sudează.

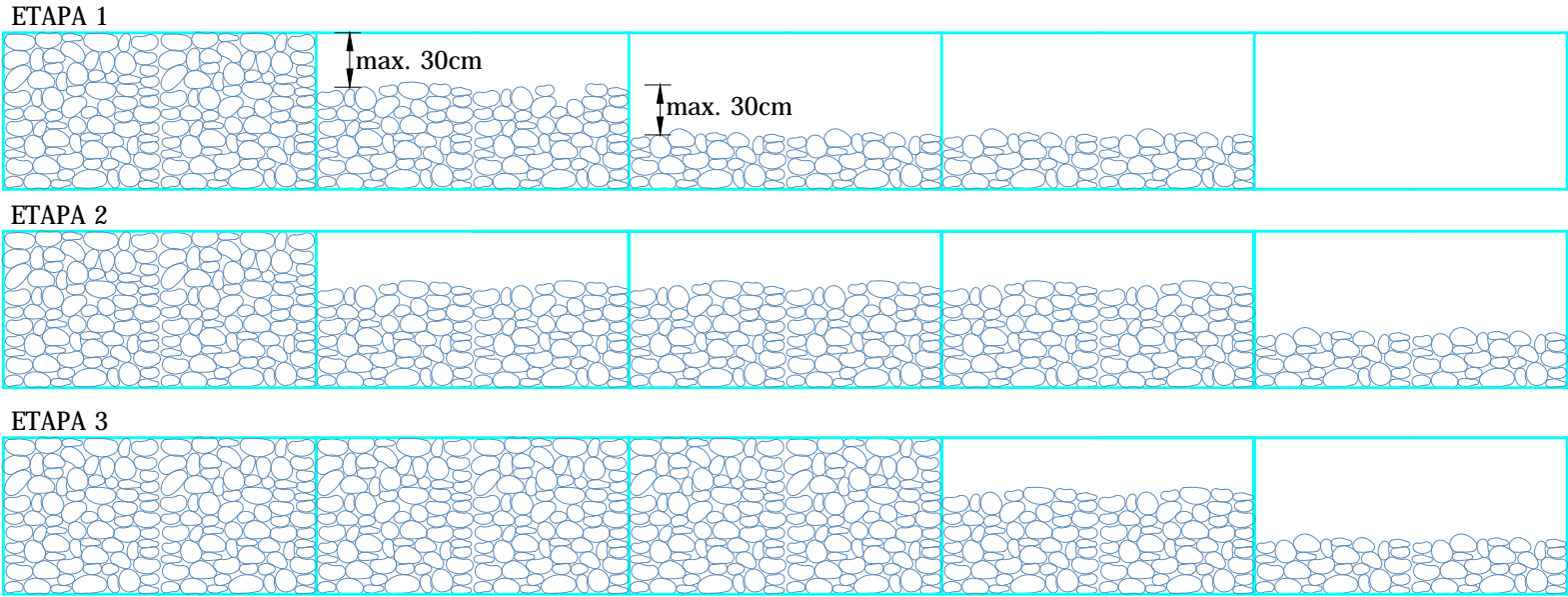
DETALIU "A"



VEDERE DESFASURATA



ETAPE DE UMLERE A COSURILOR DE GABIOANE



NOTA UMLEREA GABIOANELOR:

- Piatra se va aseza in straturi de 30cm pentru COSURI de gabioane cu H=1.00m si de 25cm pentru COSURI cu H=0.50m. Grosimea stratului dintr-un gabion nu va depasi cu mai mult de 30cm grosimea stratului din gabioanele adiacente.
- Dupa asternerea unui strat piatra se aseza astfel incat sa se obtina un volum de goluri cat mai mic. Acolo unde este necesar golurile se vor impana cu material marunt.
- Pentru a preveni tasarile COSURILE se vor umple cu cca. 2.5cm peste nivelul capacului.
- Capacele vor fi întinse perfect peste umplutura de piatră, utilizând numai dispozitive de închidere aprobate, până când capacele ating pe tot perimetrul, marginile din față și din spate ale COSURILOR.
- La executarea zidariei uscate pietrele se aseaza pe lat, in randuri cat mai orizontale, astfel ca sa reazeme intre ele pe o suprafata cat mai mare, iar volumul golurilor sa fie cat mai mic.
- Peretii vecini ai gabioanelor se vor alinia perfect pentru un contact cat mai bun intre acestea, deasemenea COSURILE se vor solidariza intre ele pe toate laturile de contact folosindu-se cusatura cu sarma zincata.

S.c.EVALCONS - TECH s.r.l.

CUI: 27788696
Nr. Reg. Com. : J04/986/2010
Str. I.L. Caragiale, nr.1 sc. A, ap.2

SPECIFICATIE	NUME	SEMN.	Scara:	Data:
SEF PROIECT	Ing. Mata I.		1:50	06/2019
PROIECTAT	Ing. Furdul E.			
DESENAT	Ing. Apreotesei A			

LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A

PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326,

PESTE RAUL PUTNA, LA GAROafa" - LOT 7

AMPLASAMENT: DN2, Loc. Garoafa,

judetul Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. S.A. ;

Titlu plansa:

Detalii gabion 100 x 150 x 500

Proiect Nr.:

117/2019

Faza:

P.Th.+D.E.

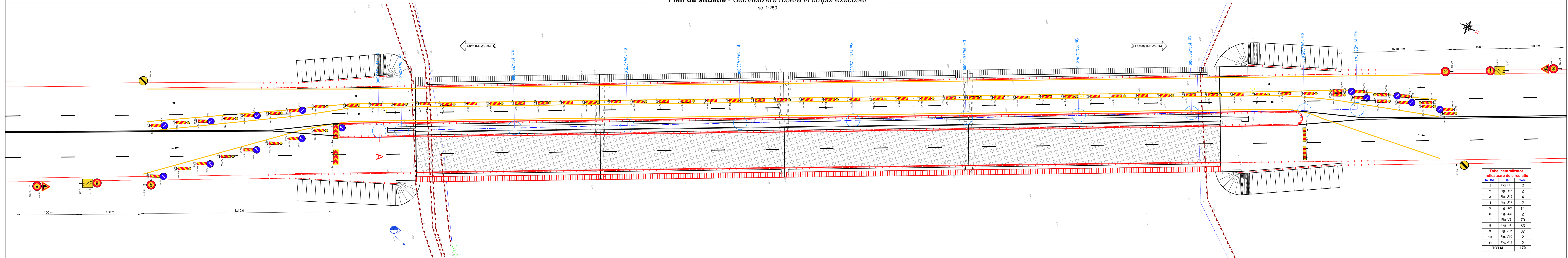
Plansa:

H - 05

rev. 01

Plan de situatie - Semnalizare rutiera in timpul executiei

sc. 1:250



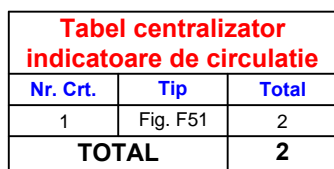
Tabel centralizator indicatoare de circulatie		
Nr. Crt.	Tip	Total
1	Fig. U8	2
2	Fig. U15	2
3	Fig. U16	4
4	Fig. U17	2
5	Fig. U21	14
6	Fig. U31	2
7	Fig. V2	70
8	Fig. V4	33
9	Fig. V8b	37
10	Fig. V10	2
11	Fig. V11	2
TOTAL		170





Legenda:

- Marcaj continuu provizoriu Tip L
- Indicatoare rutiere temporare

s.c.EVALCONS - TECH s.r.l.			LUCRARE: "INTRETINERE PERIODICA A PODULUI SITUAT PE DN 2 KM 194+326, PESTE RAUL PUTNA, LA GAROAFĂ" - LOT 7		Proiect Nr.: 117/2019
CUI: 27788696 Nr. Reg. Com.: JU4/986/2010 Str. I.L. Caragiale, nr. 1 sc. A, ap. 2			Scara: 1:250		Faza: P.Th.+D.E.
SEF PROIECT Ing. Măta I.			Data: 06/2019		Planşa: PMT - 01
PROIECTAT Ing. Furdul E.			Titlu planşa: Semnalizare rutiera in timpul executiei		
DESENAT Ing. Apreutesei A					

sc. 1:250



	Marcaj axial discontinuu Tip B
	Marcaj axial continuu Tip F
	Marcaj axial continuu Tip L
	Indicatoare rutiere

PMT - 02

PMT - 02
REV.