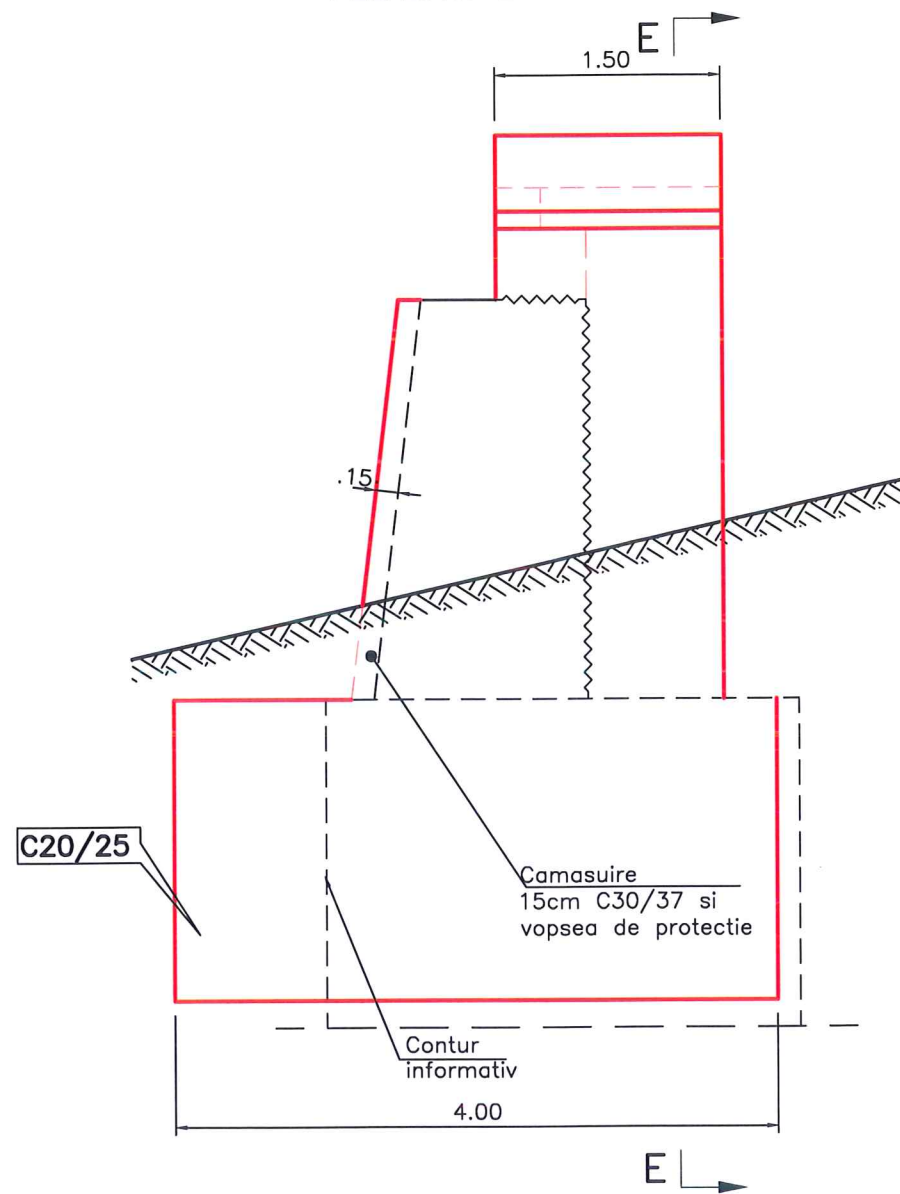


VEDERE D-D Sc. 1:50

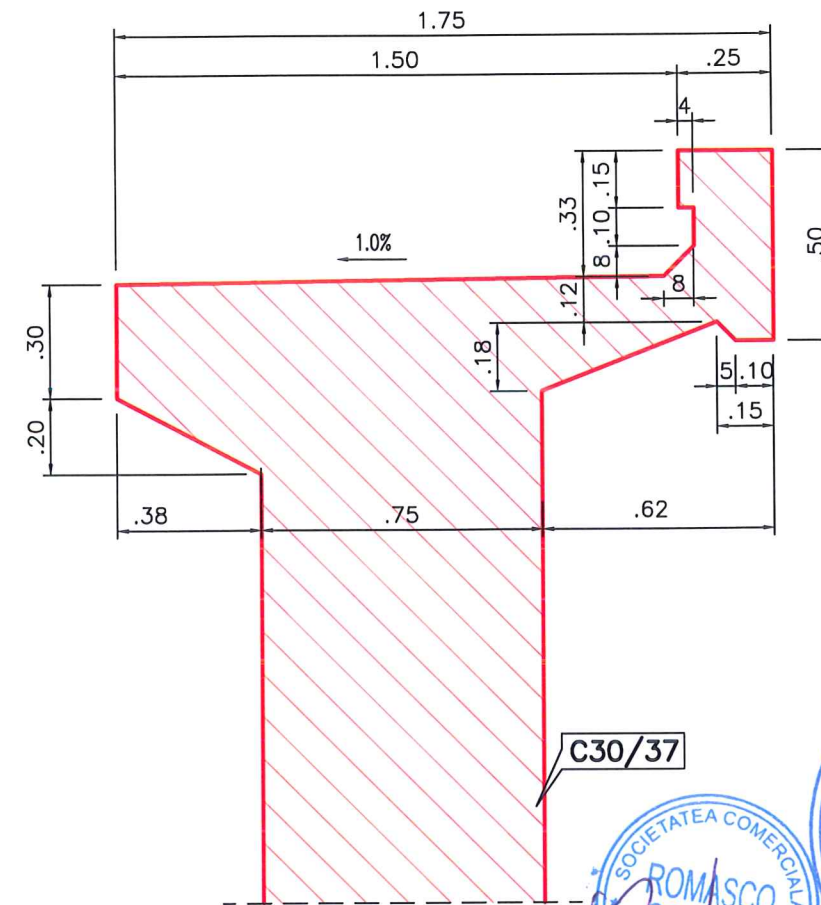


NOTA:
Cota de nivel "0.00" pe culee RACHELU = **9.44**
Cota de nivel "0.00" pe culee REVARSARE = **9.46**

NOTA:

- Pregatirea suprafetelor ce urmeaza a se consolida se face astfel:
 - Indepartarea tencuielilor si curatirea cu peria de sarma a intregii suprafete.
 - Indepartarea betoanelor degradate sau segregate pe max 5cm adancime.
 - Curatirea prin sablare a armaturilor corodate pana la luciu metalic.
- In cazul in care la pregatirea suprafetelor se constata existenta unor fisuri, acestea se vor injecta conform prevederilor din "Instruciunile tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elementele de beton si beton armat", indicativ C149-87.

SECTIUNE E-E Sc. 1:20



Consolidare fundatii
Beton clasa C20/25
Rezistența la compresiune : $f_{ck_{cub}}=25N/mm^2$
Clasa de expunere : XC3
Raport apă/ciment max : 0.60
Diam agregate max : 25 mm
Conținut min ciment : 280 kg/m³
Oțel: Bst 500 S

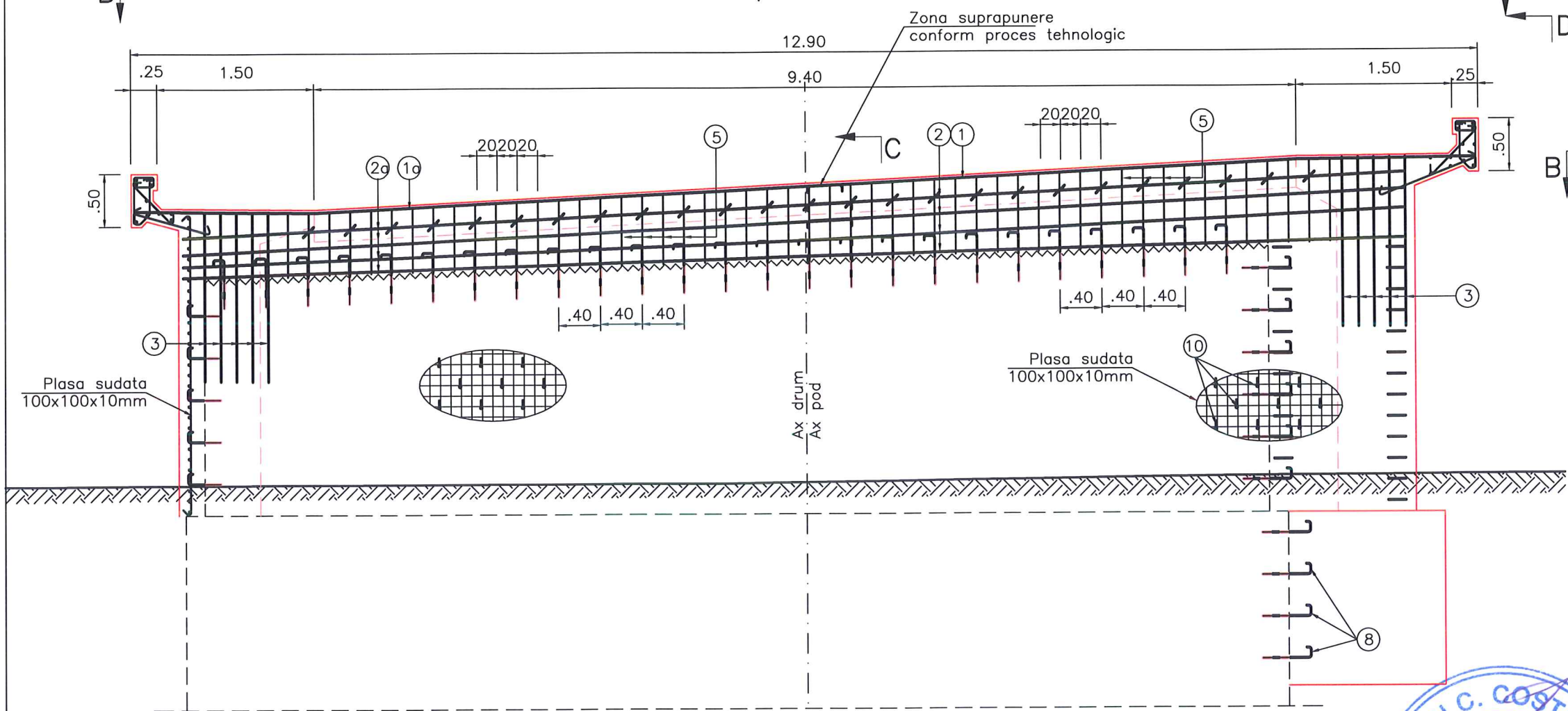
ELEVATII CULEE
Beton clasa C30/37
Rezistența la compresiune : $f_{ck_{cub}}=37N/mm^2$
Clasa de expunere : XC4 + XF1
Raport apă/ciment max : 0.50
Diam agregate max : 25 mm
Conținut min ciment : 300 kg/m³
Oțel: Bst 500

NOTA:
Dimensiunile culeelor se vor definitiva dupa dezvelirea zidurilor intoarse, fundatiilor pentru relevarea acestora. Toate neconcordanțele din prezenta planșa se vor transmite scris proiectantului.

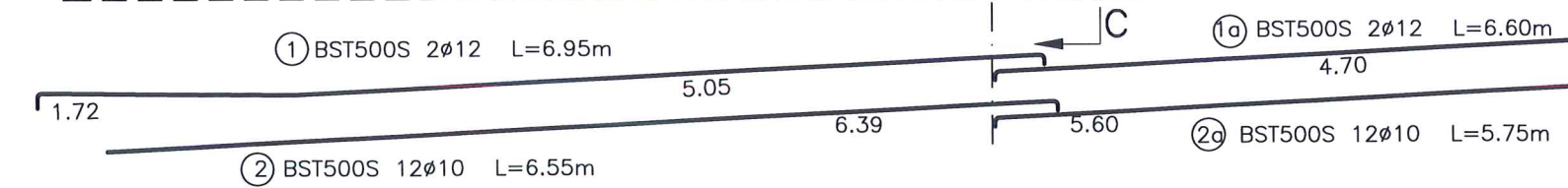
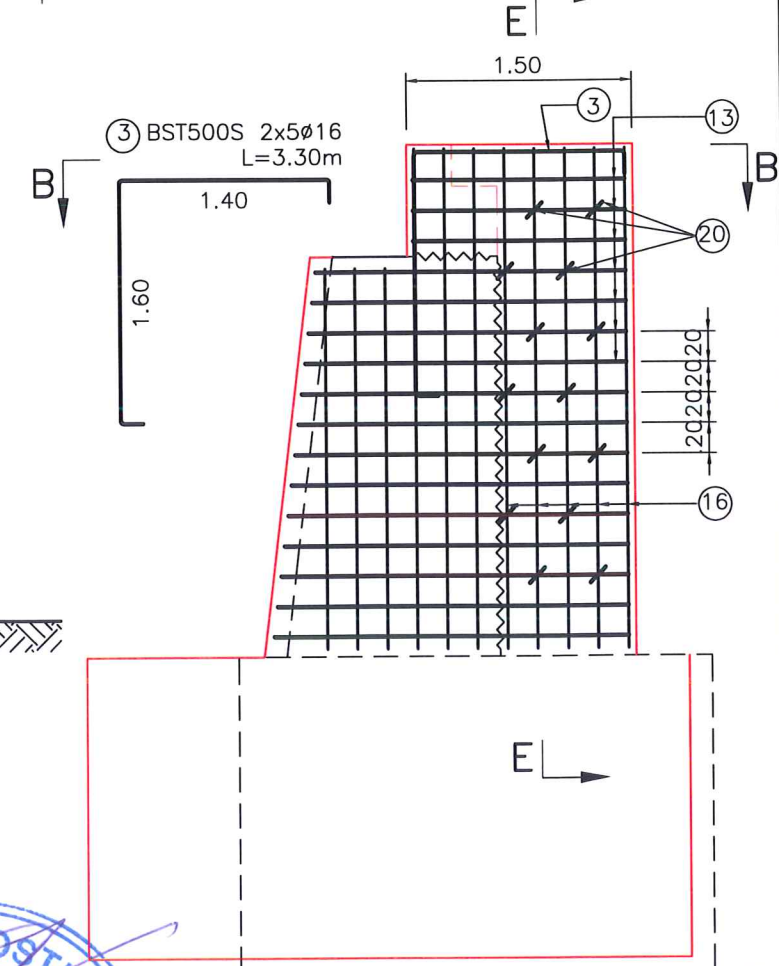
LEGENDA	
	Lucrari existente
	Lucrari noi
	Lucrari demolare

VERIFICAT	PROIECTAT	DESENAT	OBIECTIV: Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie si Documentatia pentru obtinerea avizelor, Proiect tehnic, Deviz General, Liste de cantitati, Calet de sarcini si Detalii de executie Contract nr.: 32/29560/30.05.2016	
Ing. P. Coclorva	Ing. I. Coclorva	Ing. I. Coclorva	Cod lucrare: C14-Ro	
BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI DIN ROMANIA DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA			Scara	1:50 1:20
PROIECTANT: ROMASCO CONCEPT S.R.L. J40 / 10231 / 2011			Rev. Editia	1 0
			Data	Decembrie 2016
DETALII DE CULEE				Fila 2/3
302				Faza DE

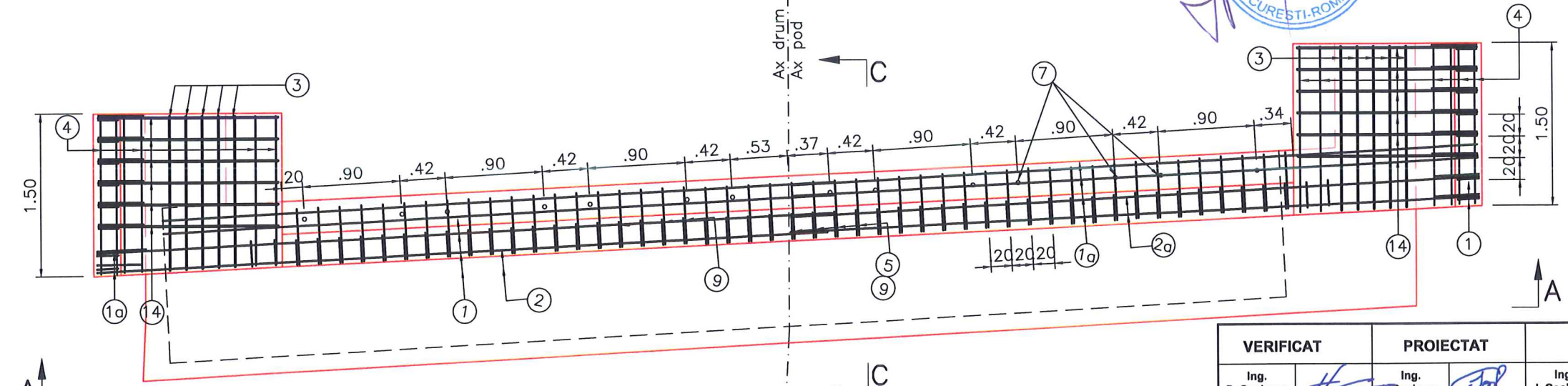
ELEVATIE G-G spre REVARSARE Sc. 1:50



VEDERE D-D Sc. 1:50



VEDERE IN PLAN B-B Sc. 1:50



LEGENDA

- Lucrari existente
- Lucrari noi
- Lucrari demolare

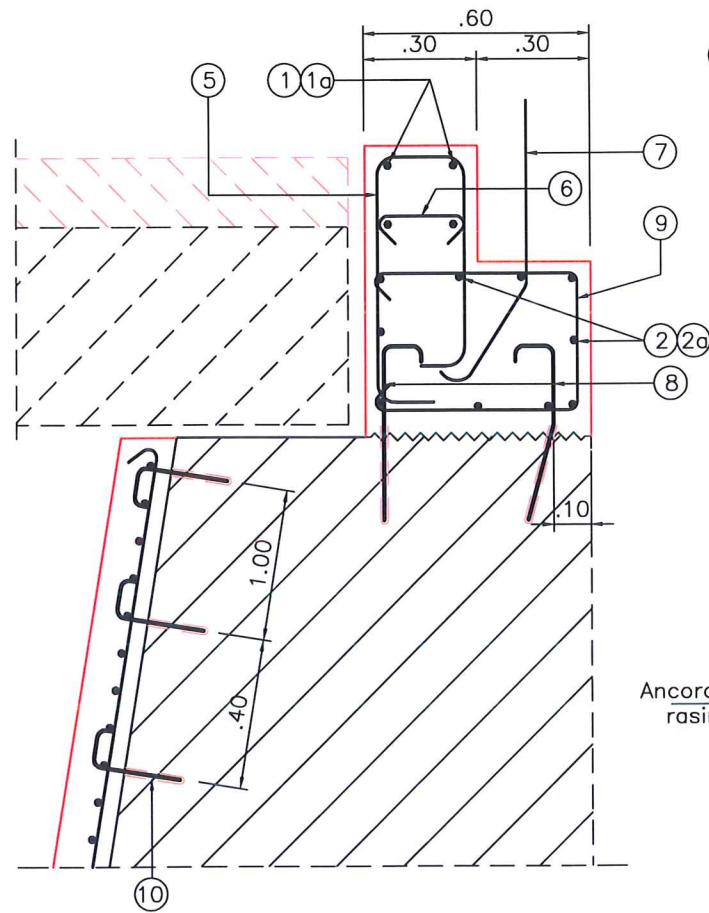
Extras de armatura

Marca	Diam. (mm)	Nr.bare	L (m)	BST 500				
				φ8	φ10	φ12	φ16	φ20
1	φ12	2	6.95			13.90		
1a	φ12	2	6.60			13.20		
2	φ10	12	6.00		72.00			
2a	φ10	12	5.75		69.00			
3	φ16	10	3.30				33.00	
4	φ10	40	1.60		64.00			
5	φ12	48	1.60			76.80		
6	φ8	48	0.35	16.80				
7	φ20	14	1.00					14.00
8	φ12	140	0.60			84.00		
9	φ10	46	1.70		78.20			
10	φ10	450	0.40		180.00			
11	φ10	23	2.50		57.50			
12	φ12	23	2.75			63.25		
13	φ12	23	4.55			104.65		
14	φ12	12	1.75			21.00		
15	φ8	35	4.65	162.75				
16	φ10	6	9.80		58.80			
17	φ8	16	1.15	18.40				
17a	φ8	16	1.45	23.20				
18	φ10	16	1.65		26.40			
19	φ10	16	0.65		10.40			
20	φ8	16	0.80	12.80				
Lungimi pe diametre	(m)			233.95	616.30	376.80	33.00	14.00
Masa pe metru	(kg/ml)			0.395	0.617	0.888	1.578	2.466
Masa pe diametre	(kg)			92.31	379.97	334.53	52.09	34.53
TOTAL	KG						894	



VERIFICAT	PROIECTAT	DESENAT	OBIECTIV: Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie si Documentatia pentru obtinerea avizelor, Proiect tehnic, Deviz General, Liste de cantitati, Caiet de sarcini si Detalii de executie Contract nr.: 32/29560/30.05.2016	
Ing. P. Cociorva	Ing. I. Cociorva	Ing. I. Cociorva	Cod lucrare: C14-Ro	
BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI DIN ROMANIA DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA			Scara	1:50
PROIECTANT: ROMASCO CONCEPT S.R.L. J40 / 10231 / 2011			Rev. Editia	1 / 0
			Data	Decembrie 2016
			OBIECT: LUCRARI DE REPARATII LA - POD PE DN 22 KM 128+860 LA RACHELU, JUDEUL TULCEA	
			ARMARE CULEE C2 REVARSARE	Fila 1/2
			304	Faza DE

SECTIUNE C-C Sc. 1:20



⑤ BST500S 48φ12
L=1.60m

⑥ BST500S 48φ8
L=0.35m

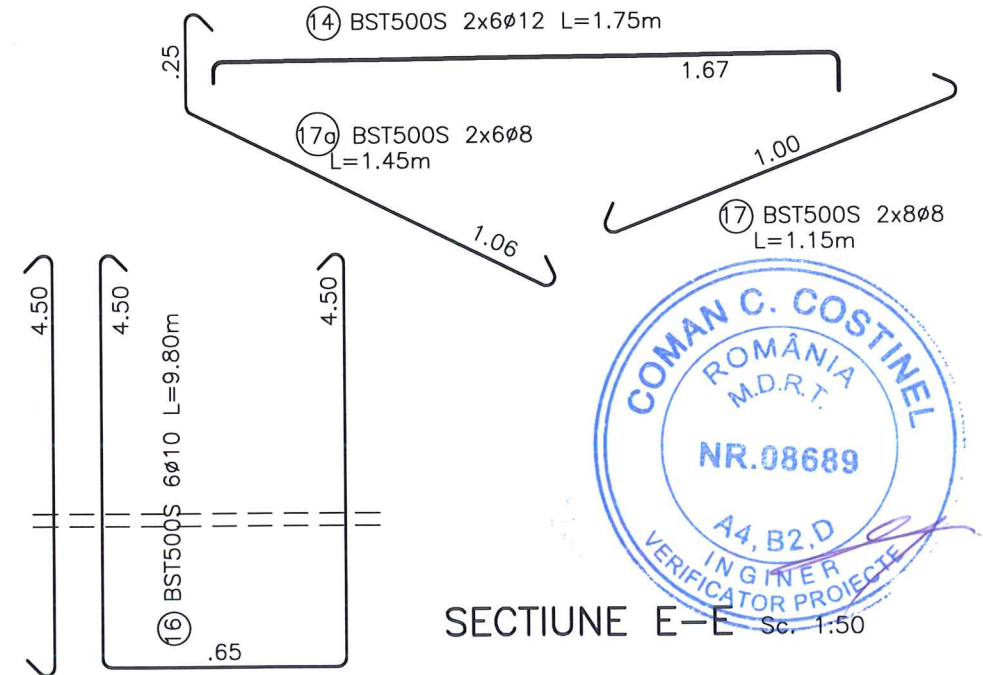
⑦ BST500S 14φ20
L=1.0m

⑧ BST500S 140φ12
L=0.60m

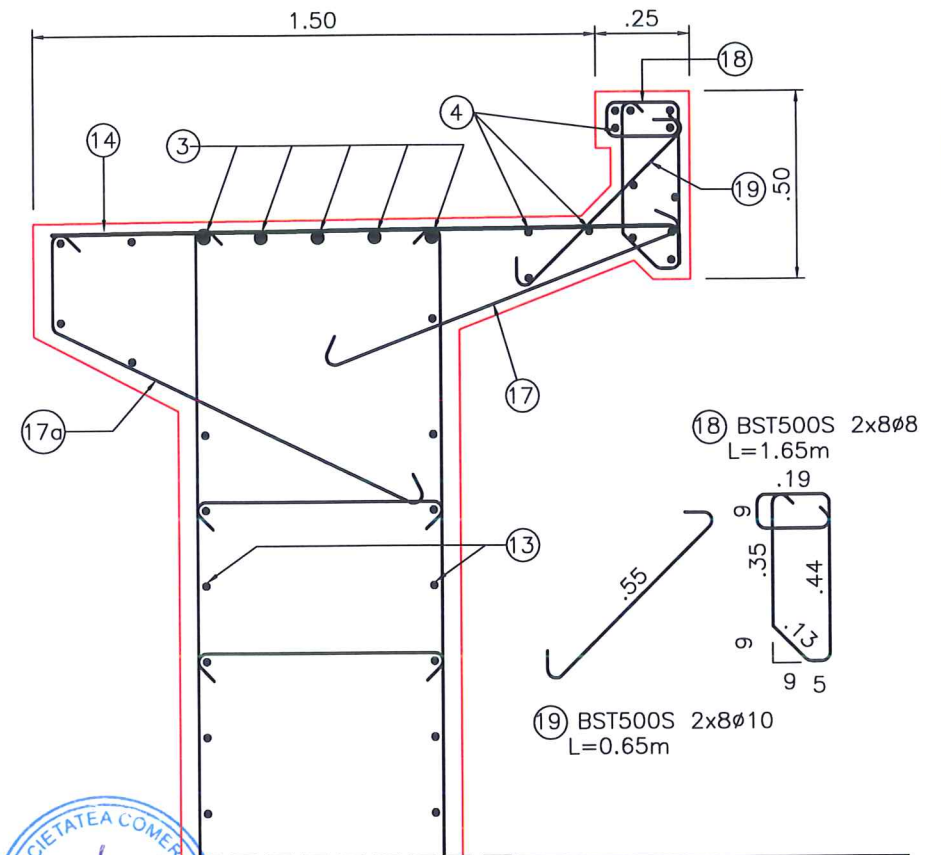
⑨ BST500S 46φ10
L=1.70m

⑩ BST500S 450φ10
L=0.40m

Ancora matata cu
rasina epoxidica



SECTIUNE E-E Sc. 1:50



SECTIUNE F-F Sc. 1:50

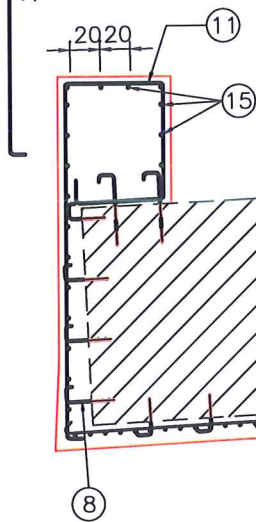
⑪ BST500S 23φ12
L=2.50m

⑬ BST500S 23φ12
L=4.55m

⑫ BST500S 23φ12
L=2.75m

⑱ BST500S 2x8φ8
L=1.65m

⑲ BST500S 2x8φ10
L=0.65m



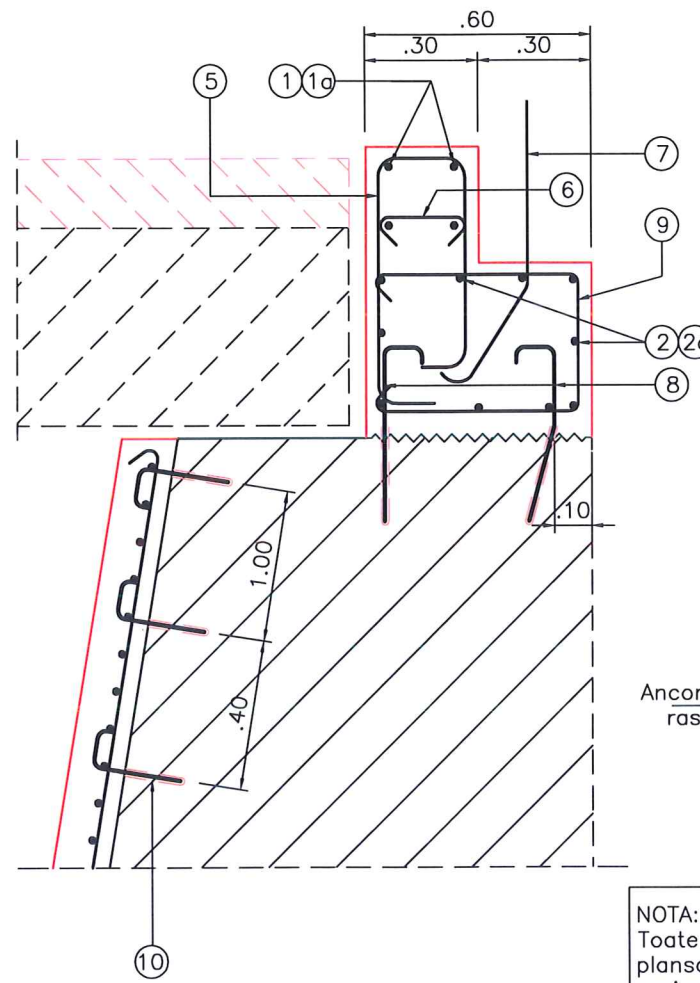
Plasa sudata
100x100x10mm

LEGENDA	
	Lucrari existente
	Lucrari noi
	Lucrari demolare

NOTA:
Toate neconcordanțele din prezenta
plansa se vor transmite scris
proiectantului.

VERIFICAT		PROIECTAT		DESENAT		OBIECTIV: Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și Documentația pentru obținerea avizelor, Proiect tehnic, Deviz General, Liste de cantități, Caiet de sarcini și Detalii de execuție Contract nr.: 32/29560/30.05.2016 Cod lucrare: C14-Ro OBIECT: LUCRĂRI DE REPARAȚII LA - POD PE DN 22 KM 128+860 LA RACHELU, JUDEȚUL TULCEA		
Ing. P. Coclorva		Ing. I. Coclorva		Ing. I. Coclorva			Scara	1:50
BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI DIN ROMANIA DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA				Rev. Editia	1 0		ARMARE CULEE C2 REVARSAIRE	
PROIECTANT: ROMASCO CONCEPT S.R.L. J40 / 10231 / 2011				Data	Decembrie 2016	305	Fila 2/2 Faza DE	

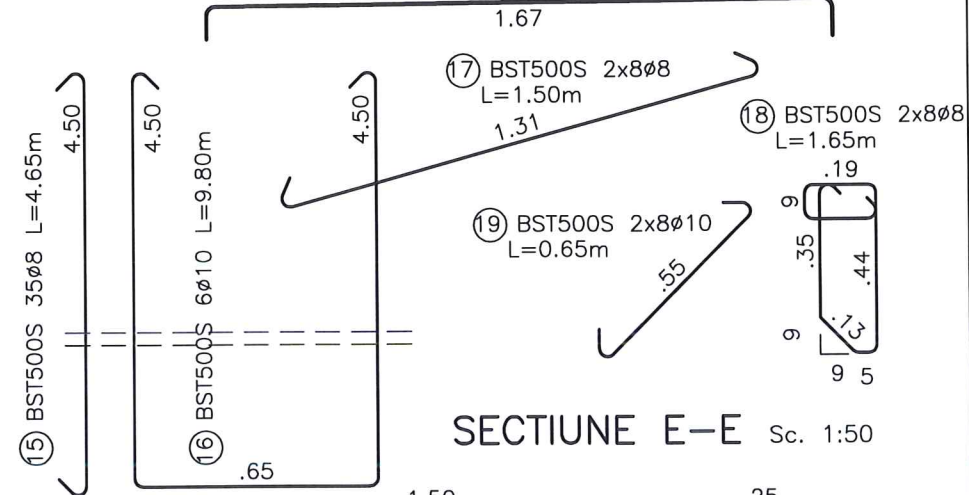
SECTIUNE C-C Sc. 1:20



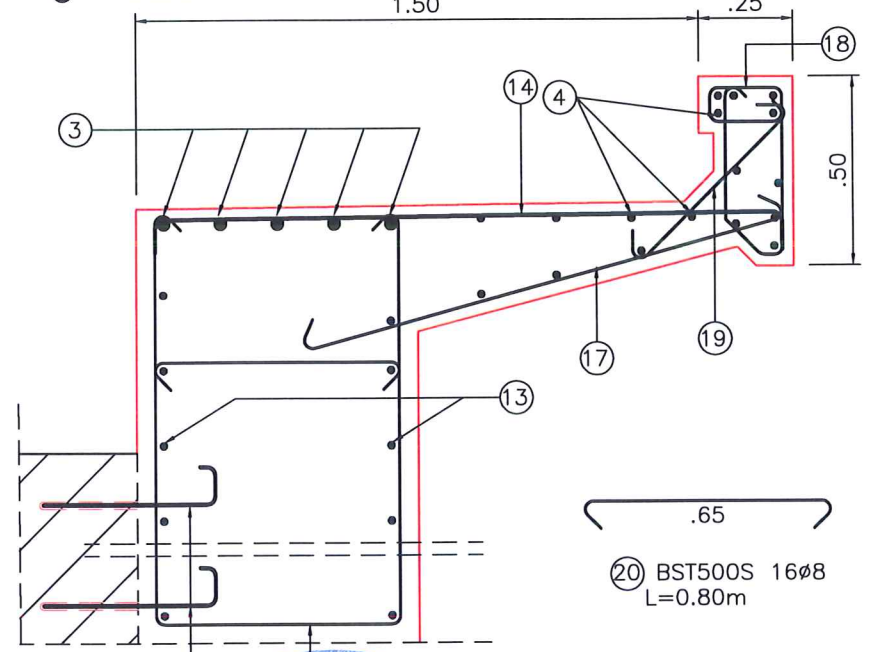
- ⑤ BST500S 48Ø12 L=1.60m
- ⑥ BST500S 48Ø8 L=0.35m
- ⑦ BST500S 14Ø20 L=1.0m
- ⑧ BST500S 14Ø12 L=0.60m
- ⑨ BST500S 46Ø10 L=1.70m
- ⑩ BST500S 45Ø10 L=0.40m

NOTA:
Toate neconcordantele din prezenta
plansa se vor transmite scris
proiectantului.

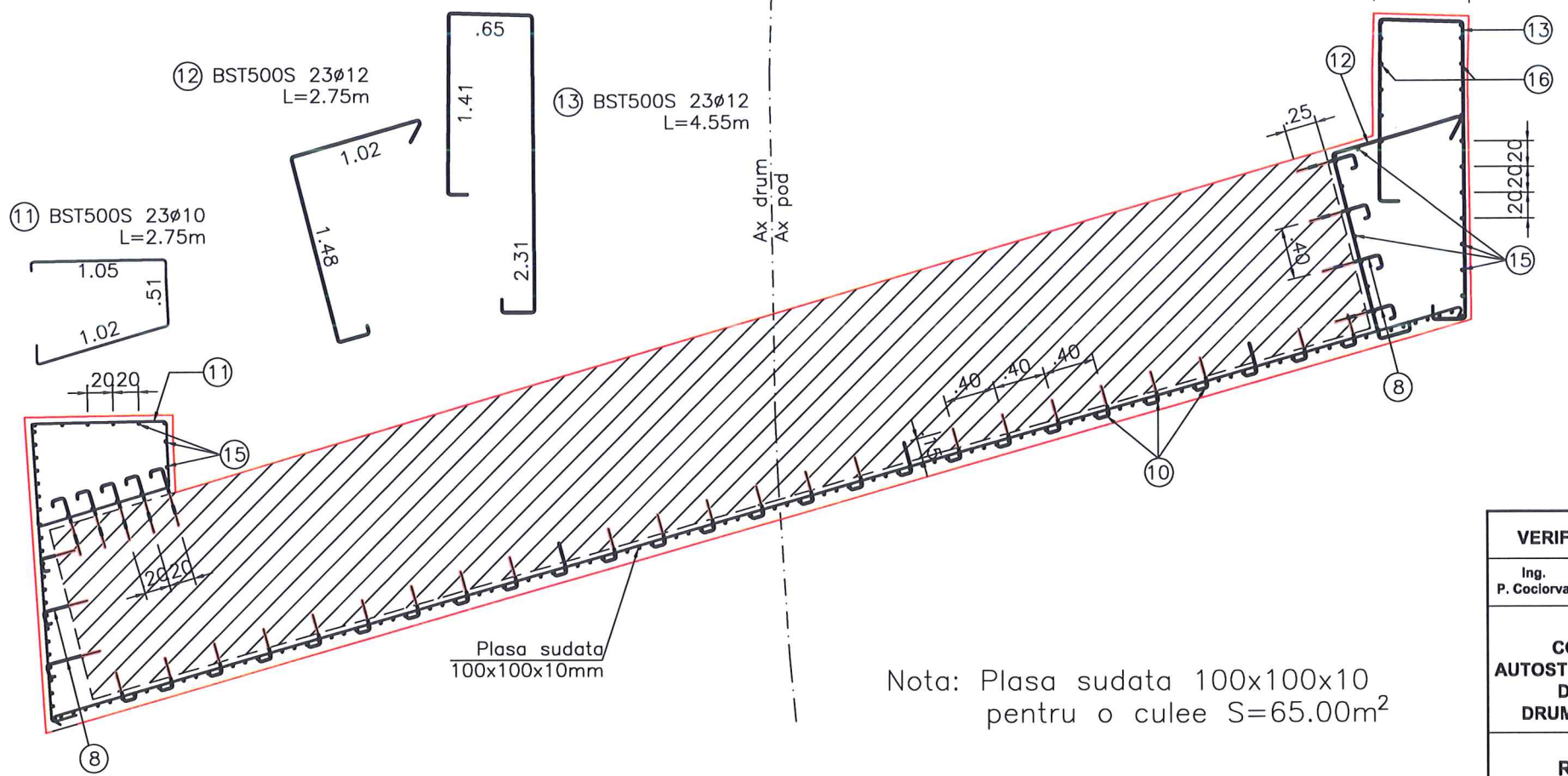
⑭ BST500S 2x6Ø12 L=1.75m



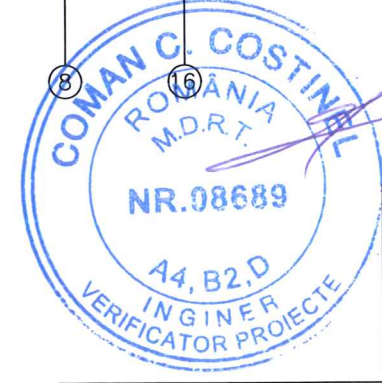
SECTIUNE E-E Sc. 1:50



SECTIUNE F-F Sc. 1:50

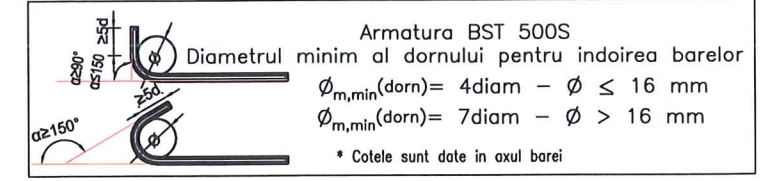


Nota: Plasa sudata 100x100x10
pentru o culee S=65.00m²



LEGENDA

	Lucrari existente
	Lucrari noi
	Lucrari demolare



VERIFICAT		PROIECTAT		DESENAT		OBIECTIV: Documentatia de Avizare a Lucrarilor de Interventie si Documentatia pentru obtinerea avizelor, Proiect tehnic, Deviz General, Liste de cantitati, Calet de sarcini si Detalii de executie Contract nr.: 32/29560/30.05.2016 Cod lucrare: C14-Ro OBIECT: LUCRARI DE REPARATII LA - POD PE DN 22 KM 128+860 LA RACHELU, JUDETLUL TULCEA	
Ing. P. Coclorva		Ing. I. Coclorva		Ing. I. Coclorva			Scara 1:50
BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI DIN ROMANIA DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA				Rev. Editia	1 0		ARMARE CULEE C1 RACHELU
PROIECTANT: ROMASCO CONCEPT S.R.L. J40 / 10231 / 2011				Data	Decembrie 2016	307	
						Fila 2/2	
						Faza DE	