





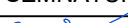


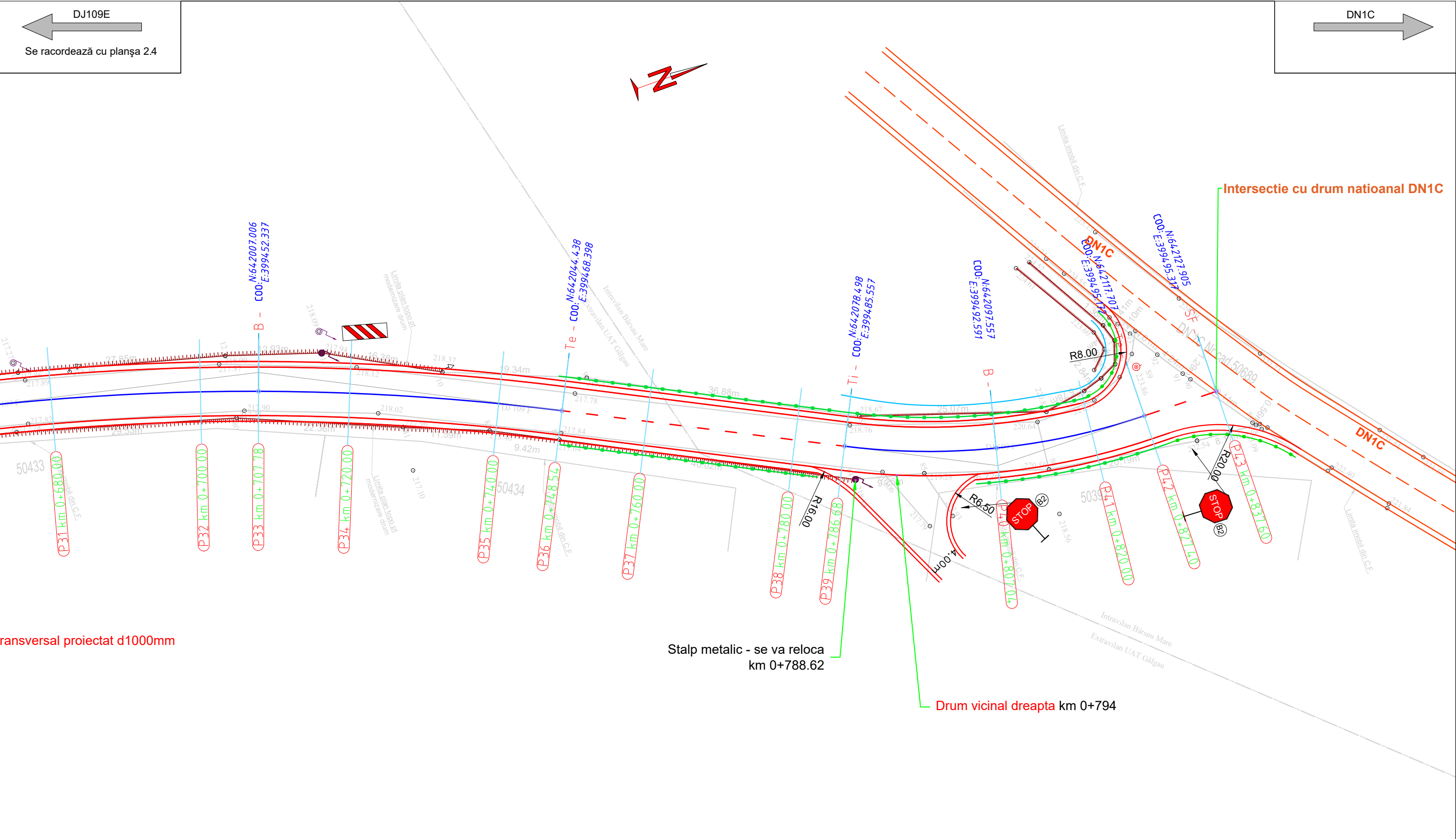


LEGENDA		NUME	SEMNATURA	CERINȚA				
	DJ 109F (traseu proiectat)	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /			
	Râul Someș	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /			
	DN1C	<div>PROIECTANT GENERAL</div> <div> S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iasi CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506</div>			Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47	
	DJ109E							
	Linie C.F. Dej-Zalău	SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
		ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		%			
		PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018	Titlu plansa:	Plan de amplasament	Planșa nr. 1
		DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					



Legenda:		- Parapet de siguranta	
- Sant		- Podete proiectate	
- Acostament		- Stalp de beton	
- Limita proprietate(gard)		- Stalp de lemn	
		- Stalp metalic	

Nota:

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.

2. Orice neconcordanța cu prevederile prezentei planse și situația din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoștința proiectantului.

3. Prezenta planșă se va citi împreună cu Profil longitudinal și Profil transversal tip

	NUME	SEMNATURA	CERINȚA		
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /	
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /	
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ
GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L.					Proiect nr.47
Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506					
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:500		
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data:	Titlu planșă:	Planșă nr.2.5
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș		11.2018		



Cota ref: 210.00





DECLIVITATI	0.00%
DIFERENTE IN AXA	0
COTE PROIECT	222.97
COTE TEREN	222.97
PICHETI	P42 SF
DISTANTE INTRE PICHETI	
DISTANTE CUMULATE	0+837.60
ALINIAMENTE SI CURBE	20 m
KILOMETRAJ	0+837.60

LEGENDA:

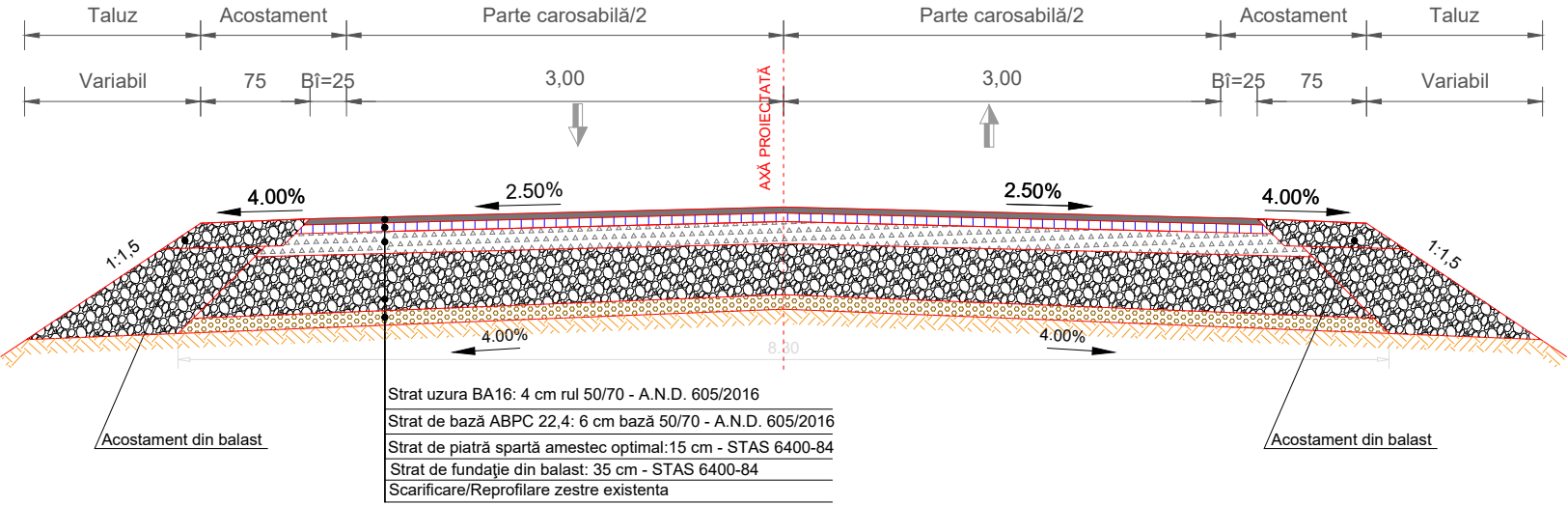
- nivel existent
— nivel proiectat
— racordare verticala

Nota:

- Nota:**
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
 2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul lucrarii, se va aduce la cunostinta proiectantului.
 3. Prezenta plansa se va cita impreuna cu Plan de situatie si Profil transversal tip

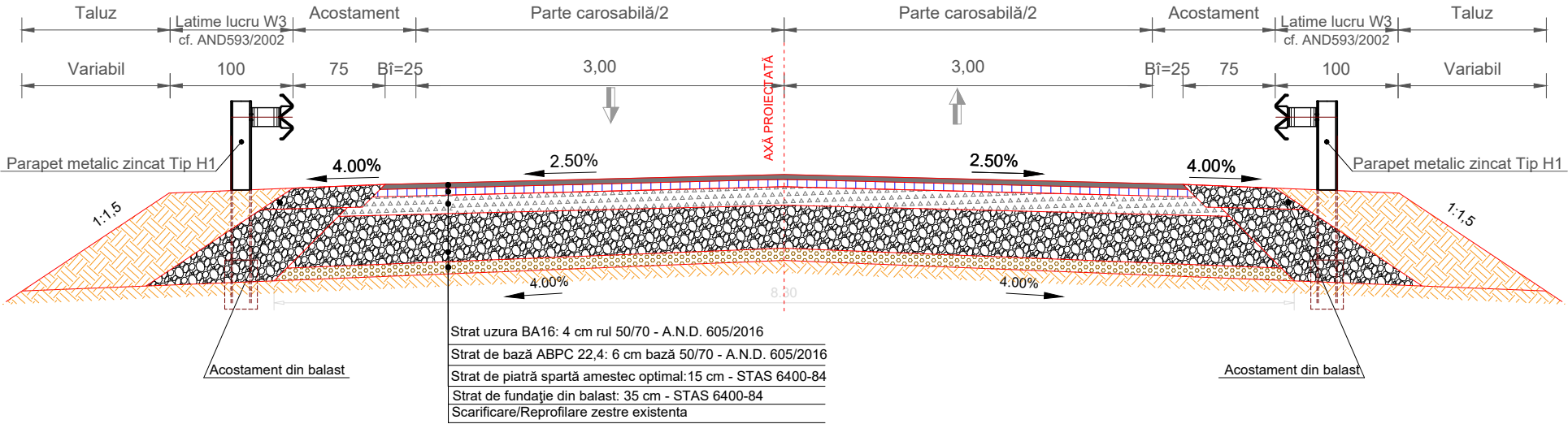
	NUME	SEMNTURA	CERINȚA			
EXPERT	ing. Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing. Cervevnschi D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
 S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506						
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:1000 1:100	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan					
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018	Titlu plansa:	Profil longitudinal DJ109F	Planșa nr. 3.3
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1



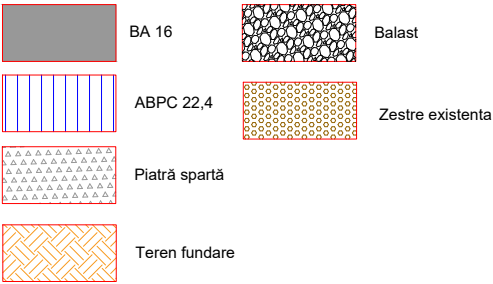
Profil tip 1: Se aplica
km: 0+000.00 - 0+052.00
km: 0+310.00 - 0+550.00
km: 0+620.00 - 0+750.00

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2



Profil tip 2: Se aplica
km: 0+550.00 - 0+620.00
km: 0+750.00 - 0+785.00

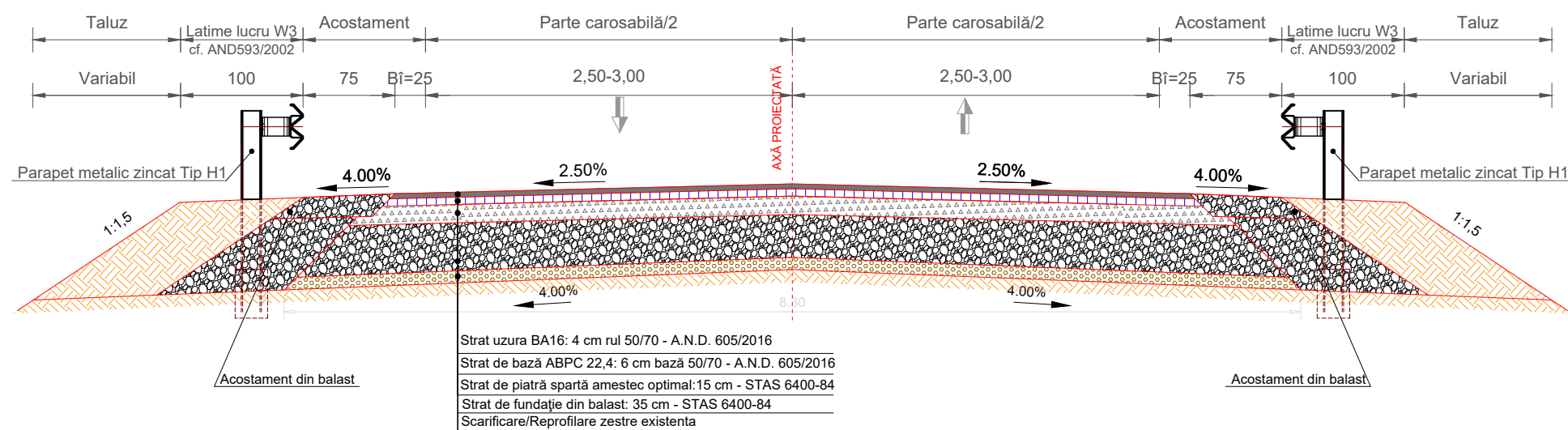
LEGENDA



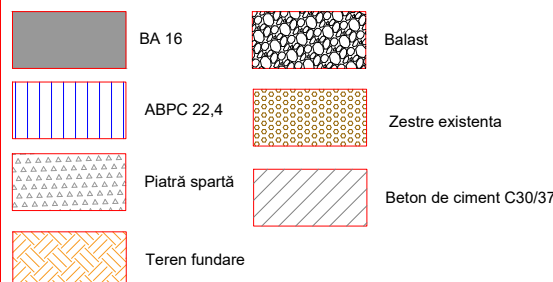
Nota:
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse și situația din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoștința proiectantului.
3. Prezenta planșă se va citi împreună cu Plan de situație, Profil longitudinal.

	NUME	SEMNATURA	CERINȚA			
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506						
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:50			
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018	Titlu planșă:	Profil transversal tip 1,2	Planșă nr. 4.1
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					





PROFIL TRANSVERSAL TIP 4
Se aplica pe rampele de acces la Podul peste Somes



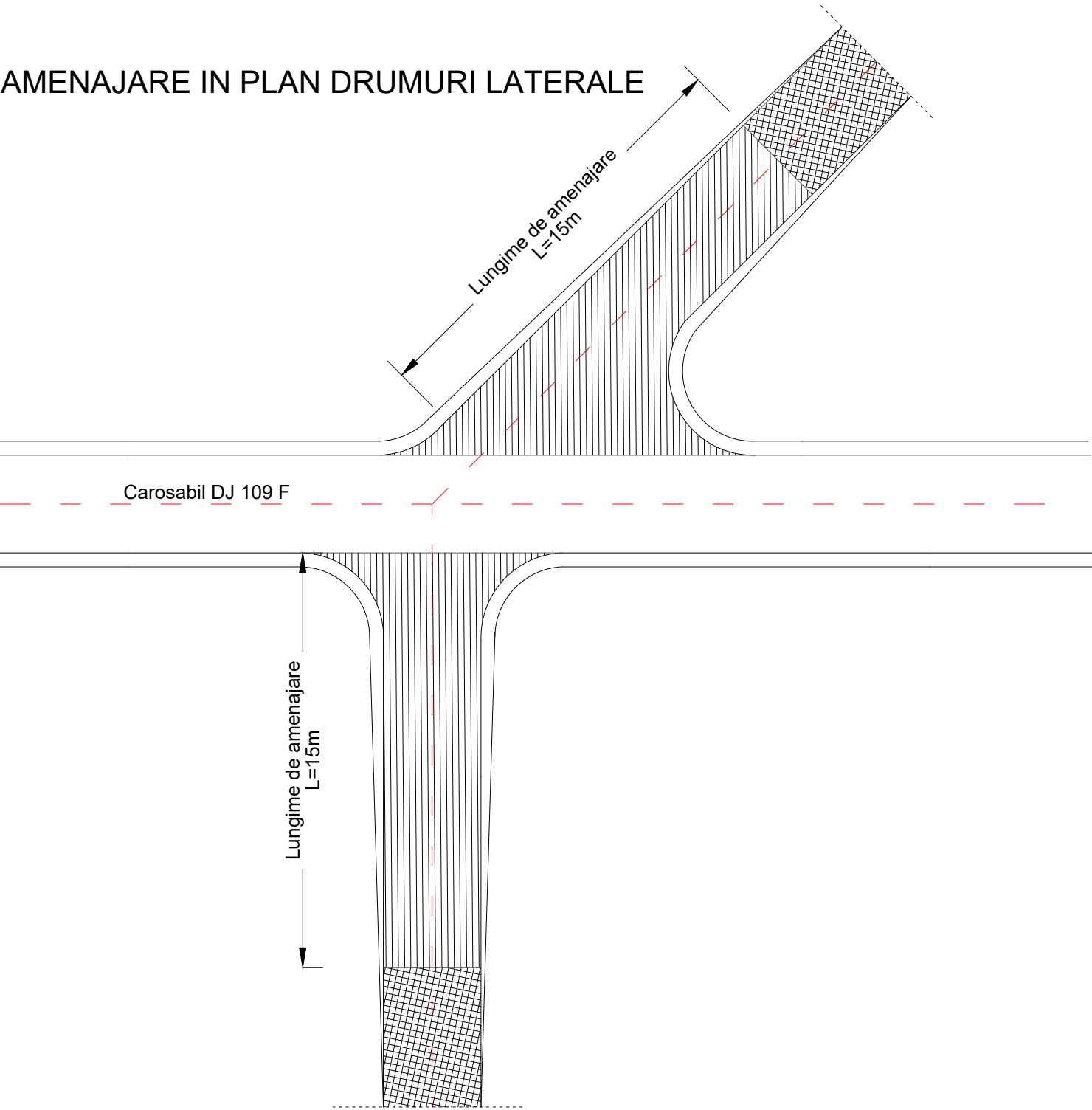
LEGENDA



1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul lucrarii, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Prezenta plansa se va cita impreuna cu Plan de situatie, Profil longitudinal.

	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA			
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
 S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506						
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:50			
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data:	Titlu planșa:	Profil transversal tip 3,4	Planșa nr. 4.2
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș		11.2018			

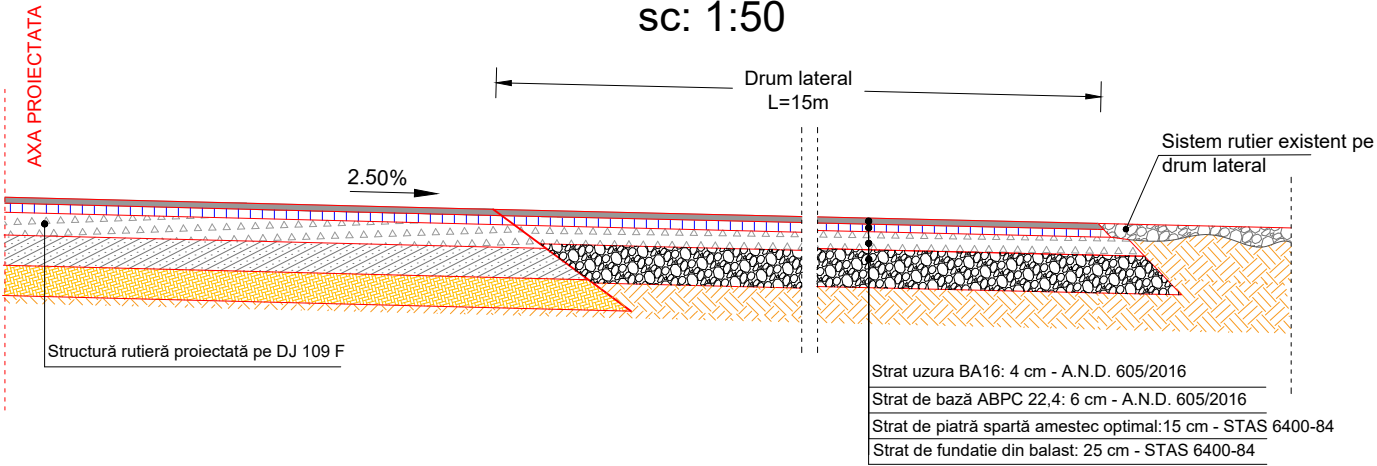
AMENAJARE IN PLAN DRUMURI LATERALE



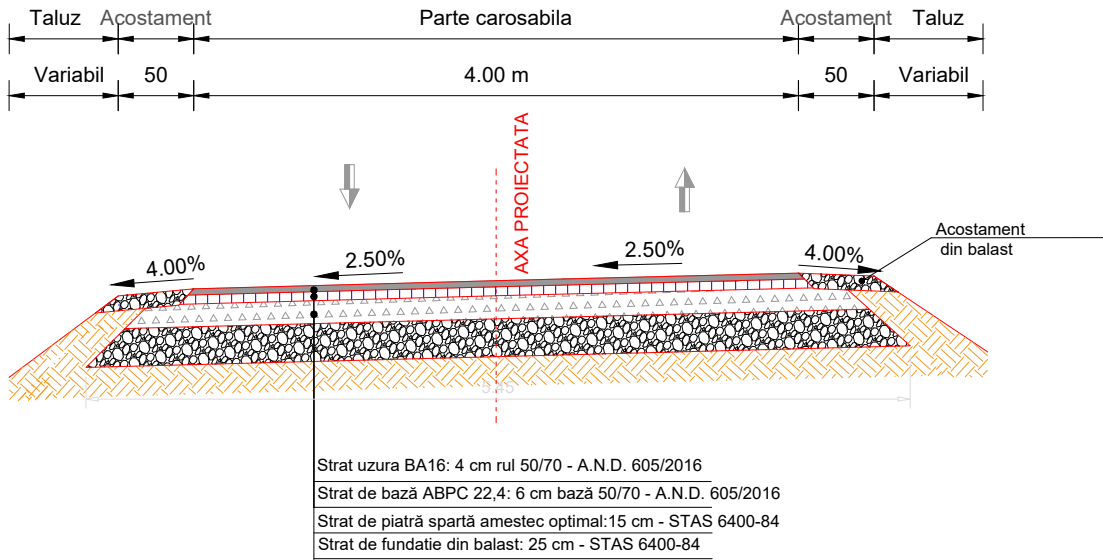
LEGENDA

	BA 16		Balast
	ABPC 22,4		
	Piatra sparta		
	Teren fundare		

DETALIU CU SISTEMUL RUTIER NOU AL
DRUMURILOR LATERALE
sc: 1:50

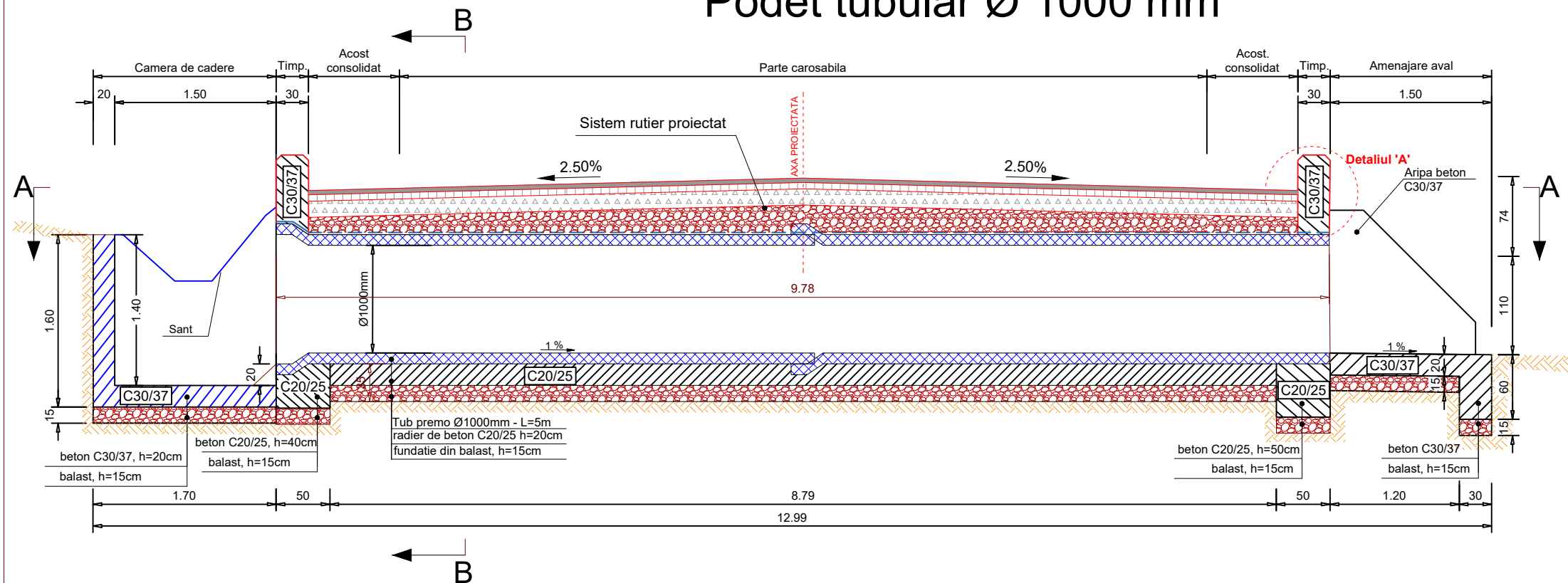


Profil tip 5 - se aplica la drumurile laterale

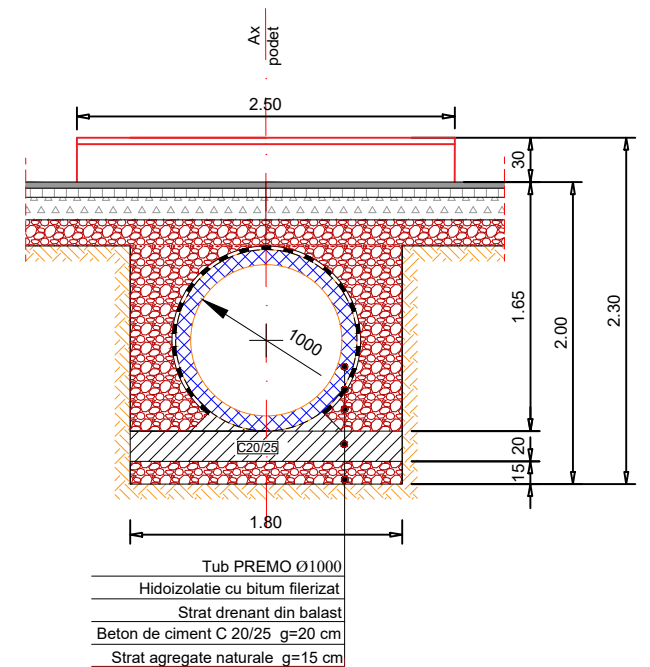


	NUME	SEMNATURA	CERINȚA			
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
G.P. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506						
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:50			
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018	Titlu planșa:	Profil transversal tip 5 - Amenajare drumuri laterale	Planșa nr. 4.3
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					

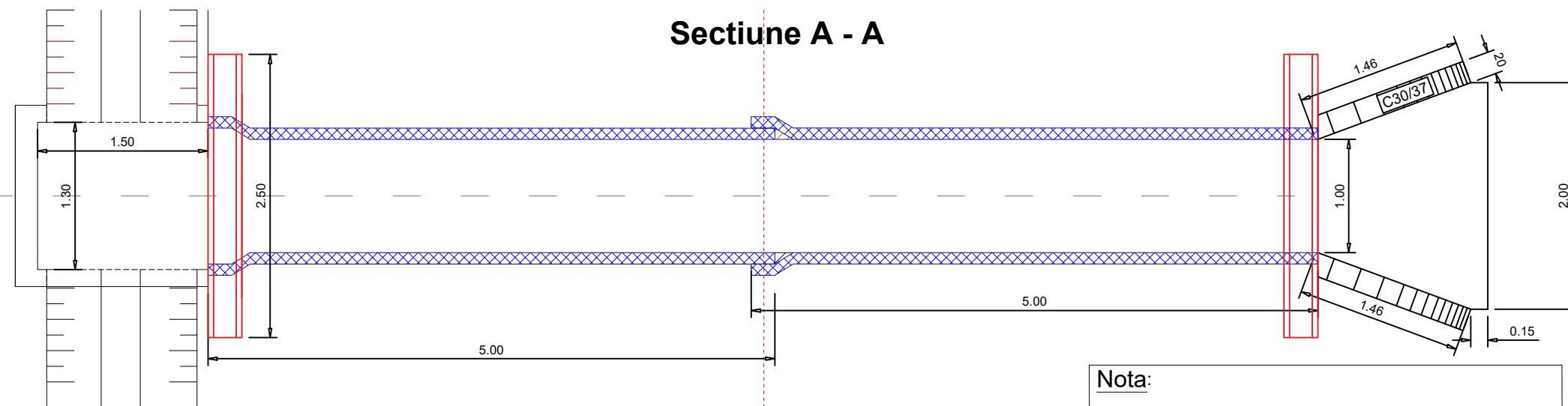
Podet tubular Ø 1000 mm



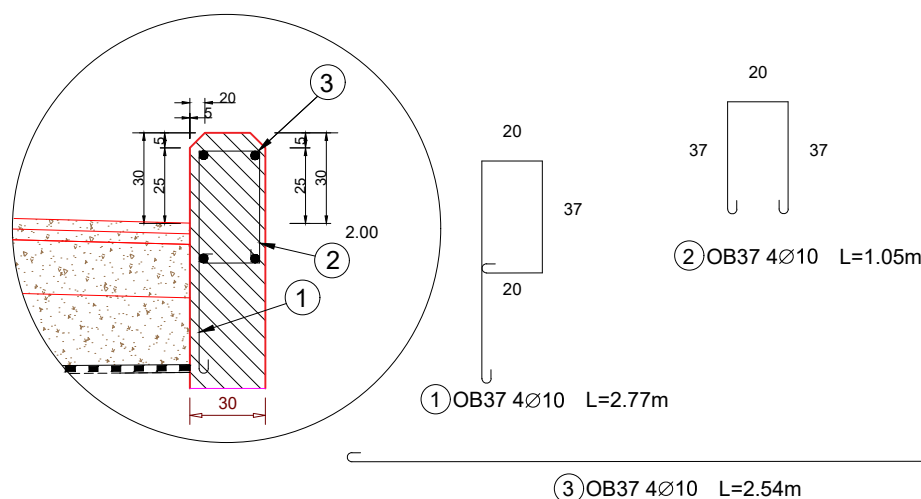
Sectioniune B - B



Sectioniune A - A



Detaliul 'A'



EXTRAS DE ARMARE - 1 TIMPAN				
Marca	Ø(mm)	Nr. Bare	Lungime [m]	OB37 Ø10
1	10	8	2,77	22,16
2	10	4	1,05	4,20
3	10	4	2,54	10,16
Total lungimi/diametre (m)				36,52
Greutate /metru (kg/m)				0,617
Greutate /diametru(kg)				22,53
Total greutate (kg)				23
TOTAL GREUTATE 23x2=46 kg				

Nota:

- Pe o lungime de 10 ml, inainte si dupa amplasarea podetelor, se vor executa santuri din beton C30/37.
- Aripile din beton C30/37 si peretii camerei de cadere din beton C30/37 se vor arma cu plasa sudata 116GQ 283 (Φ6/100/100), distribuita pe doua randuri.

CERINTE DE CALITATE - NE 012 - 1/2007

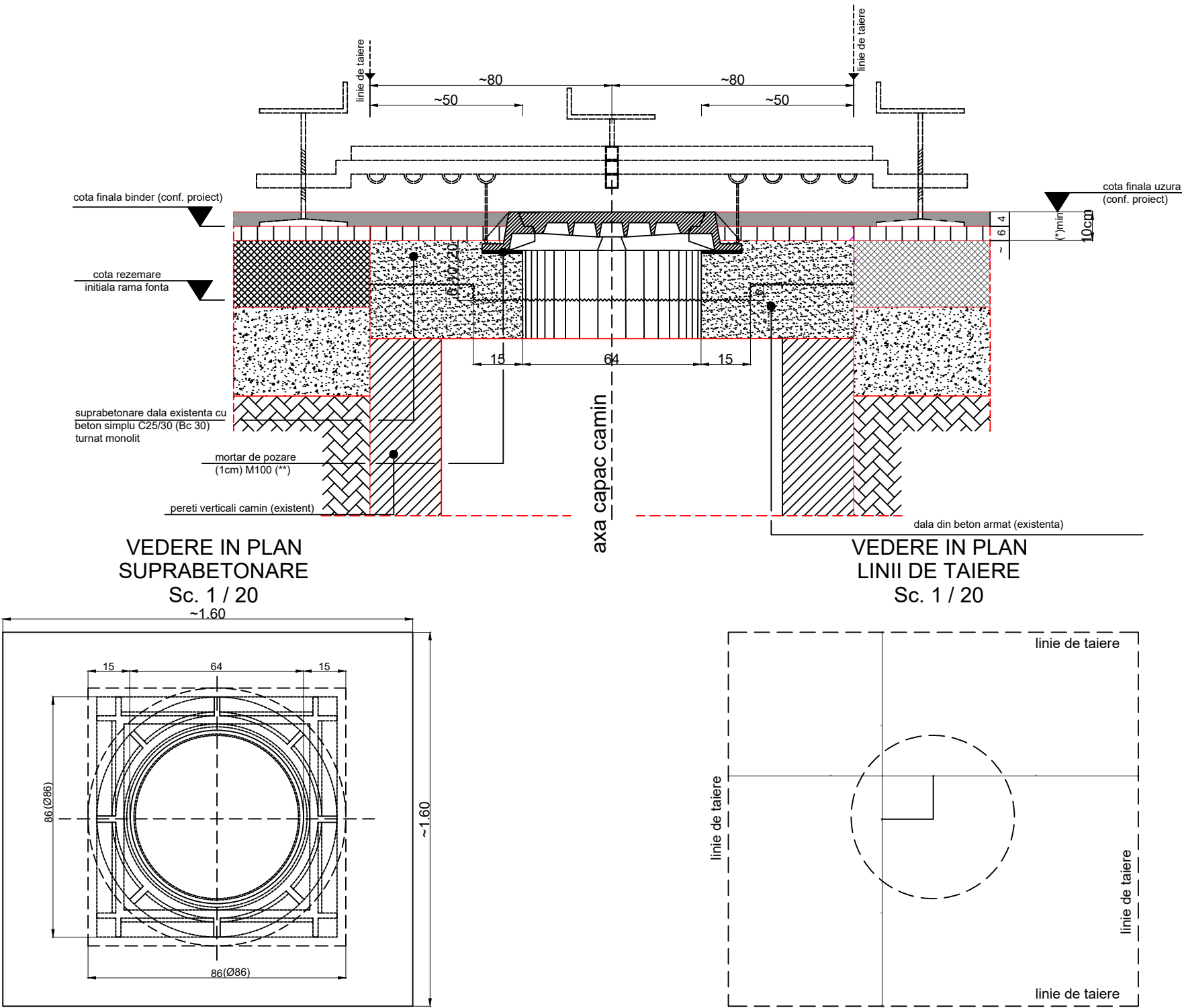
Beton	C20/25
Clasa de expunere	XC3
Raport A/C	0.50
Tipul de ciment:	II 42.5
Dizaj minim de ciment:	280 kg/mc

CERINTE DE CALITATE - NE 012 - 1/2007

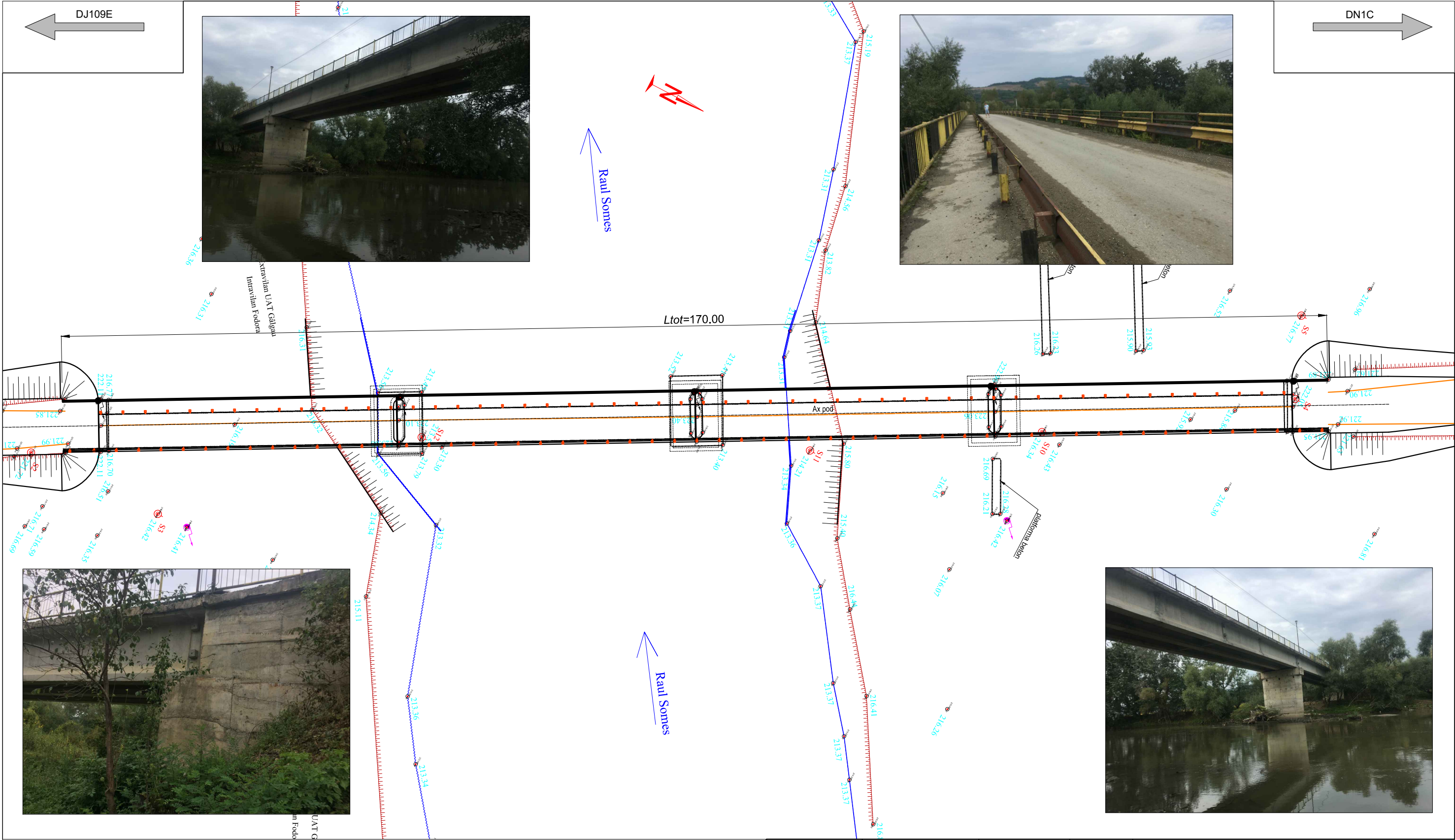
Beton	C30/37
Clasa de expunere	XF4, XM2, XC4
Raport A/C	0.50
Gelivitate	G150
Tipul de ciment:	I 42.5
Dizaj minim de ciment:	340 kg/mc

	NUME	SEMNATURA	CERINȚA		
EXPERT	ing. Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /	
EXPERT	ing. Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /	
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ
GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L.					Proiect nr.47
Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506					
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:50		Faza D.A.L.I.
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data:	Titlu planșa:	Detaliu podet transversal d1000mm
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș		11.2018		Planșa nr.5.1

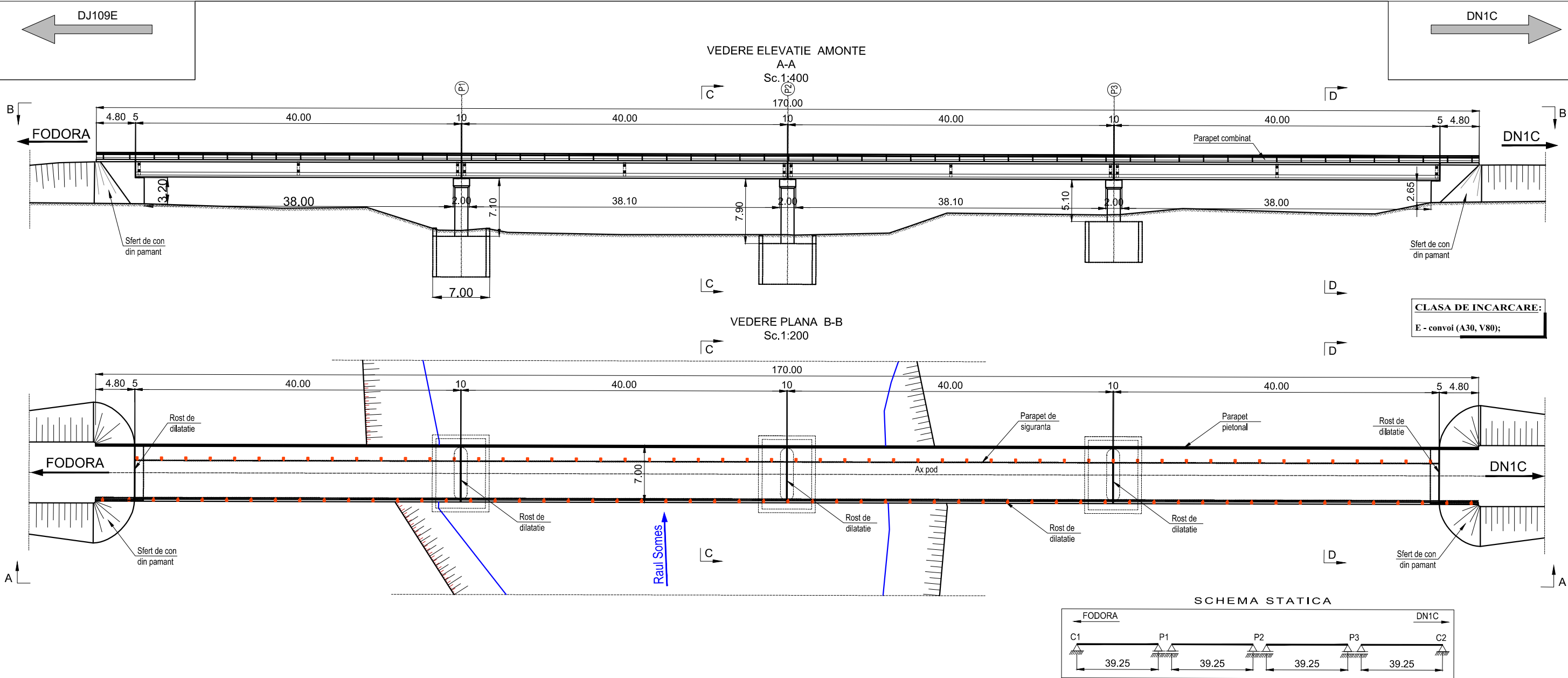
RIDICAREA LA COTA DIN PROIECT A
 CAMINELOR DE VIZITARE



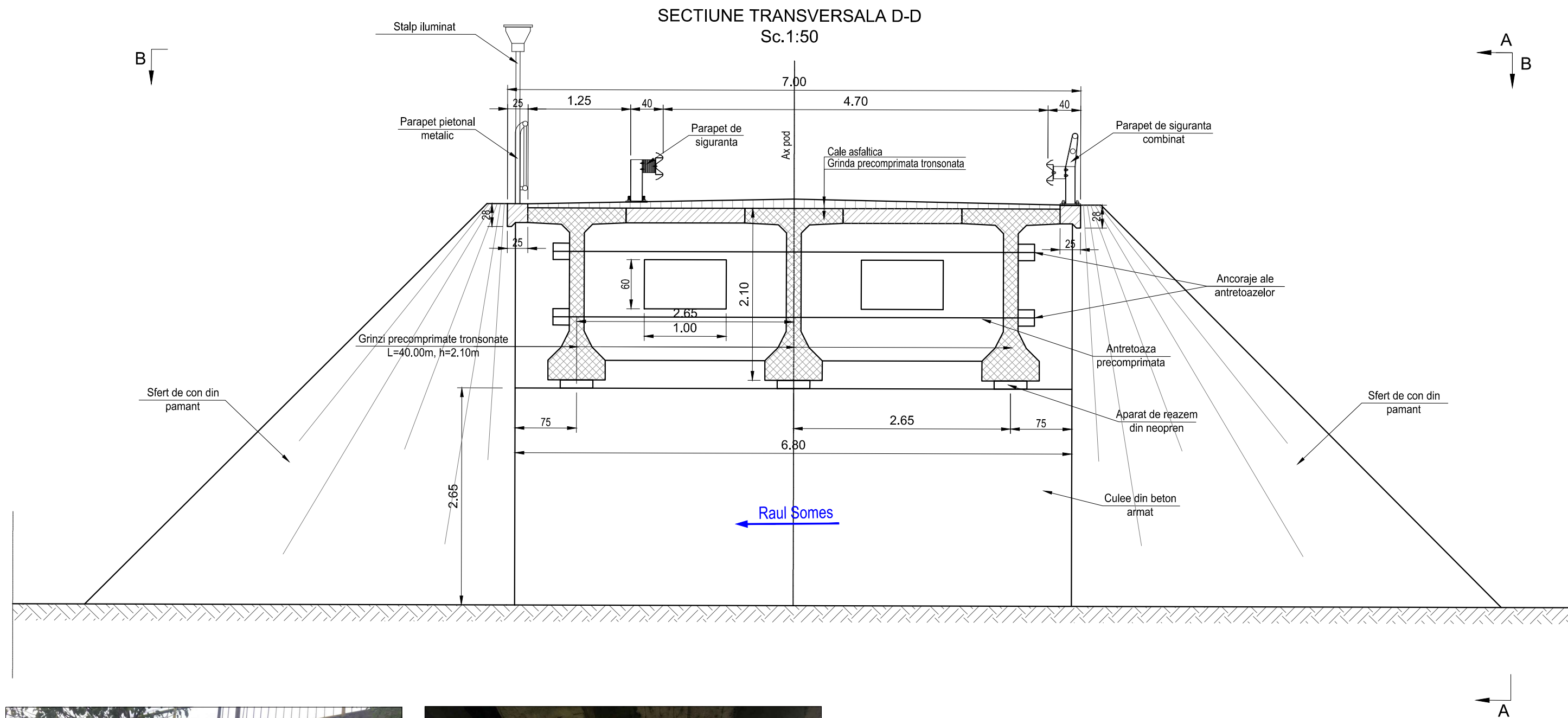
	NUME	SEMNATURA	CERINȚA			
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. <small>Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506</small>				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:20			
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018	Titlu plansa:	Ridicare la cota capac camin de vizitare	Planșa nr.5.2
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					



<

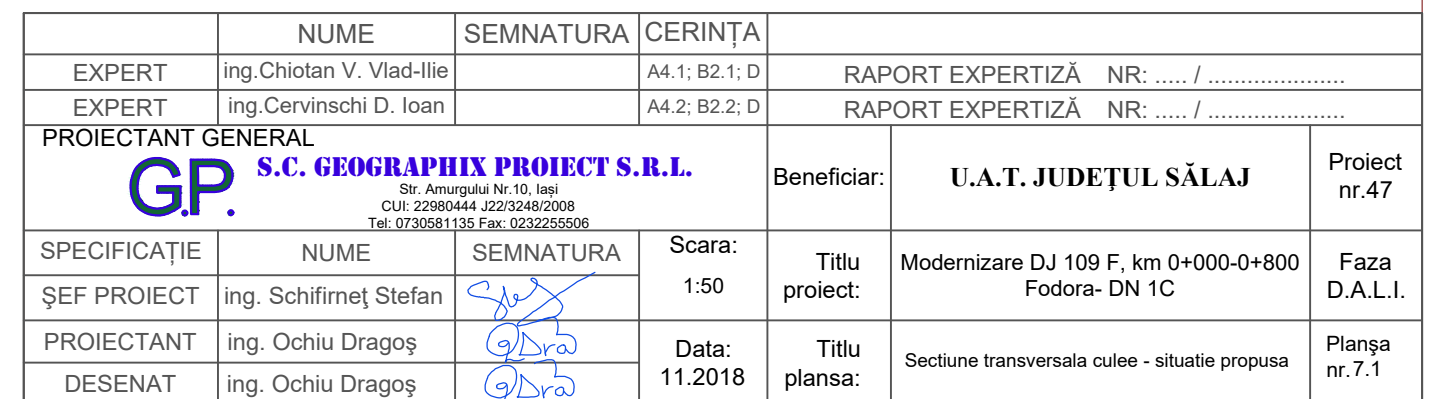


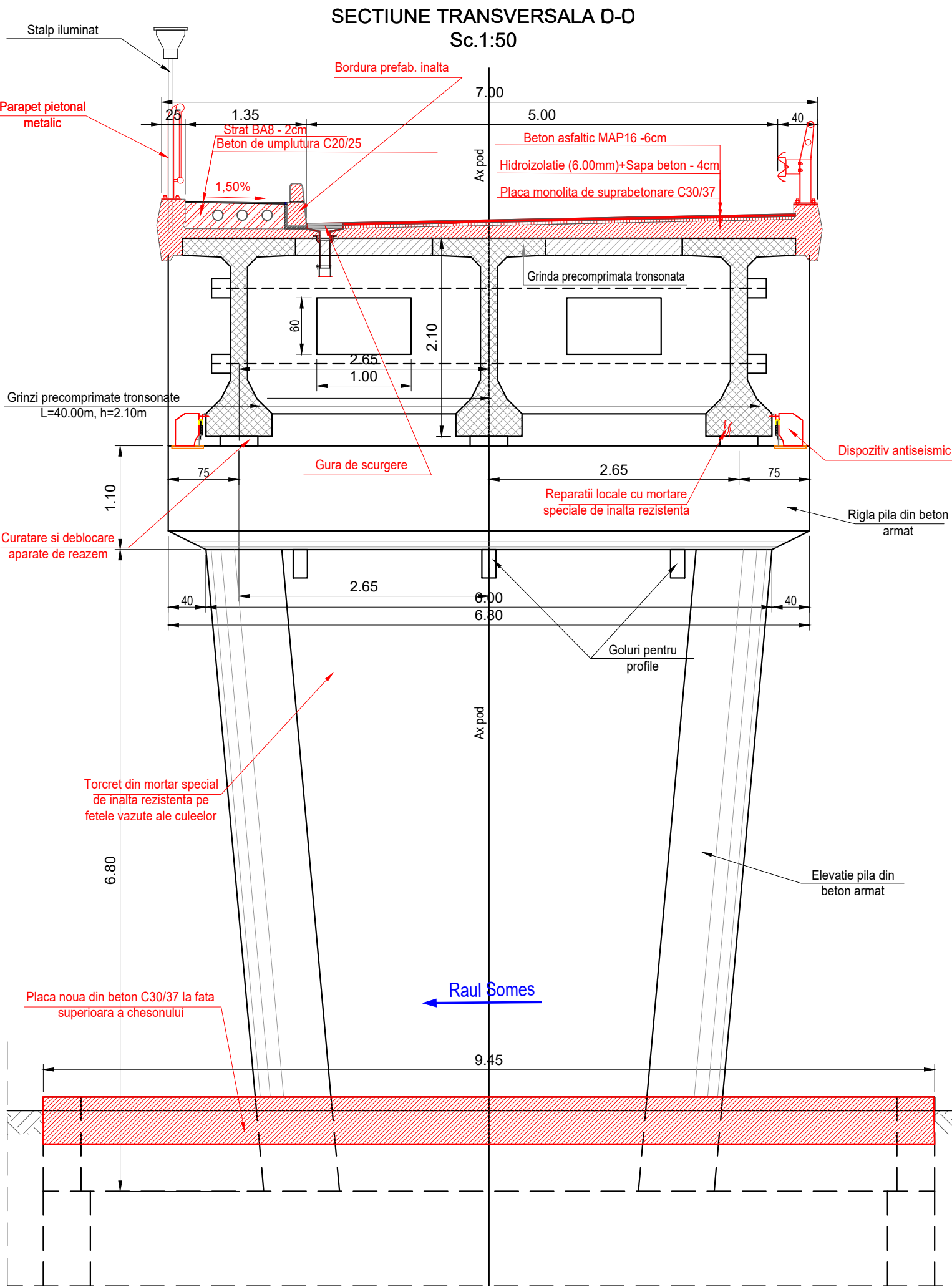
	NUME	SEMNATURA	CERINȚA			
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506				Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu planșa:	Dispozitie genrala - pod existent	Planșa nr. 6.2
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:500			
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018			
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					



	NUME	SEMNATURA	CERINȚA			
EXPERT	ing. Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing. Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L. Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506				Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Titlu planșa:	Sectiune transversala(D-D) culee - pod existent	Planșa nr. 6.3
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan					
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018			
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					

Sc.1:50





	NUME	SEMNATURA	CERINȚA			
EXPERT	ing.Chiotan V. Vlad-Ilie		A4.1; B2.1; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
EXPERT	ing.Cervinski D. Ioan		A4.2; B2.2; D	RAPORT EXPERTIZĂ NR: /		
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:	U.A.T. JUDEȚUL SĂLAJ	Proiect nr.47
GP. S.C. GEOGRAPHIX PROIECT S.R.L.						
Str. Amurgului Nr.10, Iași CUI: 22980444 J22/3248/2008 Tel: 0730581135 Fax: 0232255506						
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Modernizare DJ 109 F, km 0+000-0+800 Fodora- DN 1C	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Schifirneț Stefan		1:50			
PROIECTANT	ing. Ochiu Dragoș		Data: 11.2018	Titlu planșa:	Sectiune transversala pila - situatie propusa	Planșa nr.7.2
DESENAT	ing. Ochiu Dragoș					