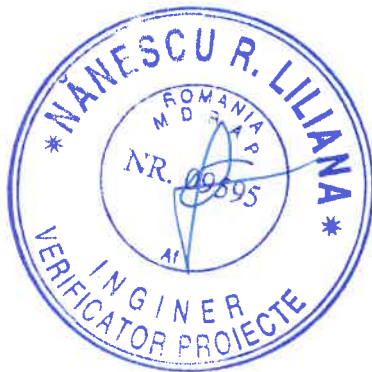
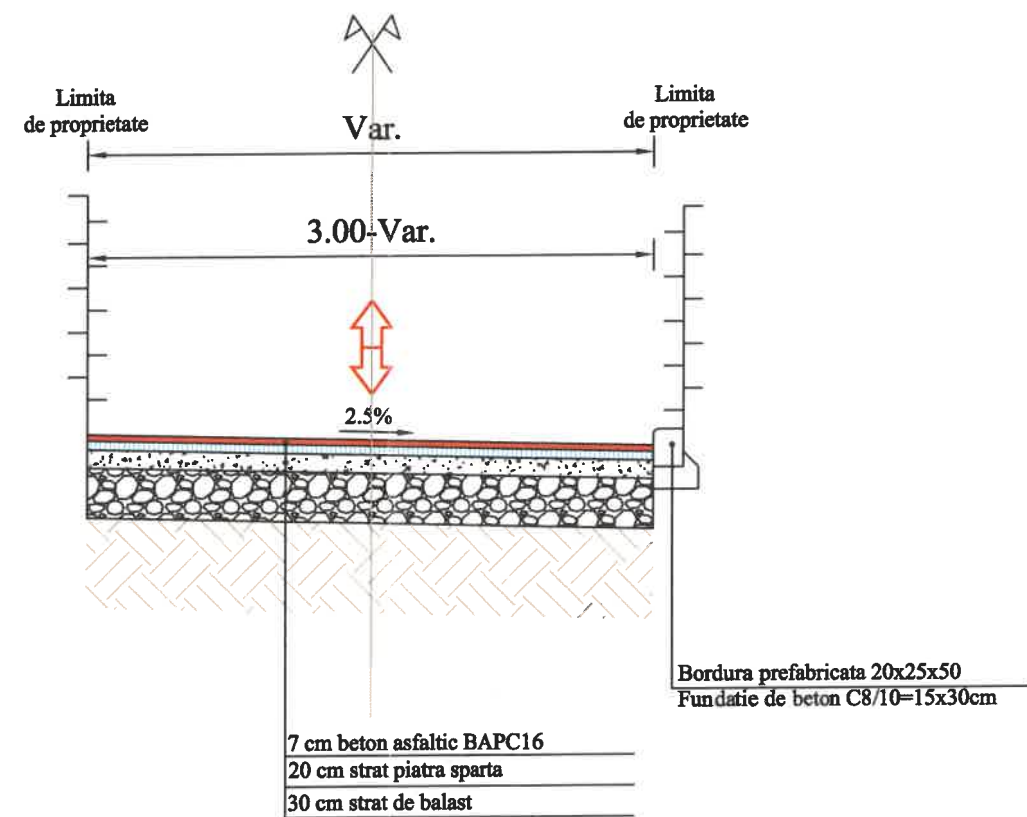
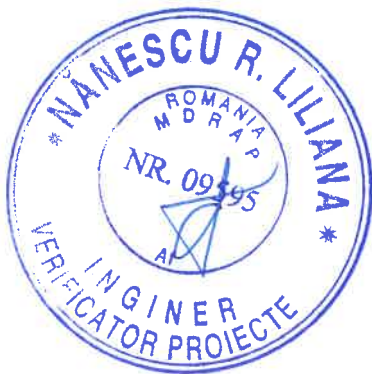
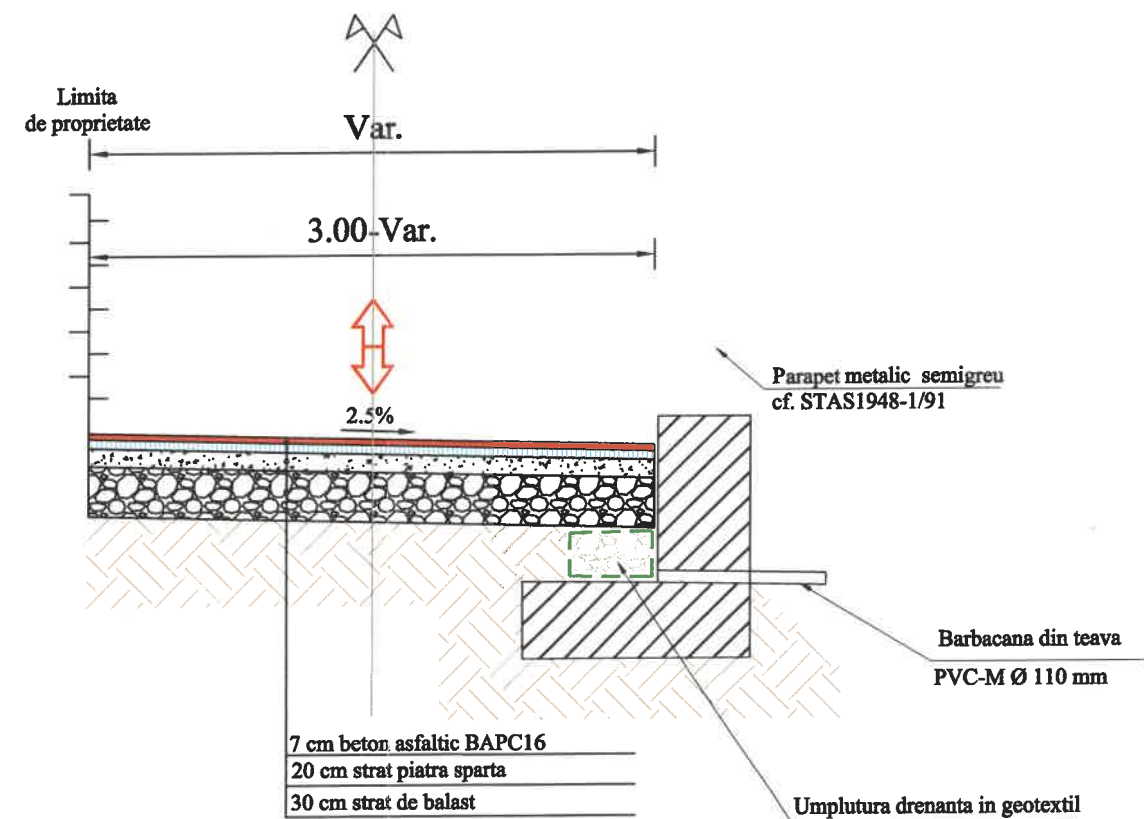


PROFIL TRANSVERSAL TIP
km 0+000.00÷0+045.00



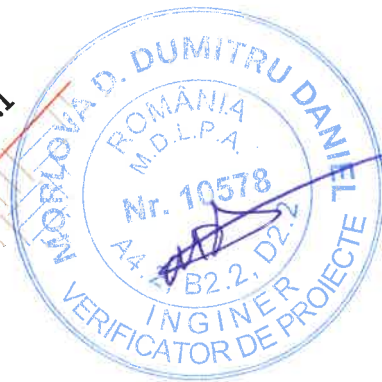
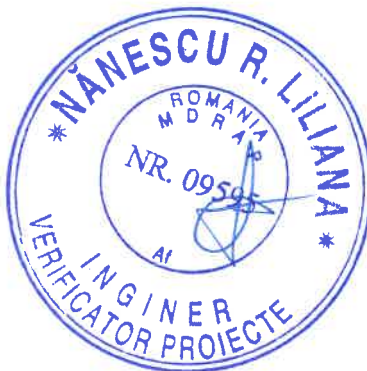
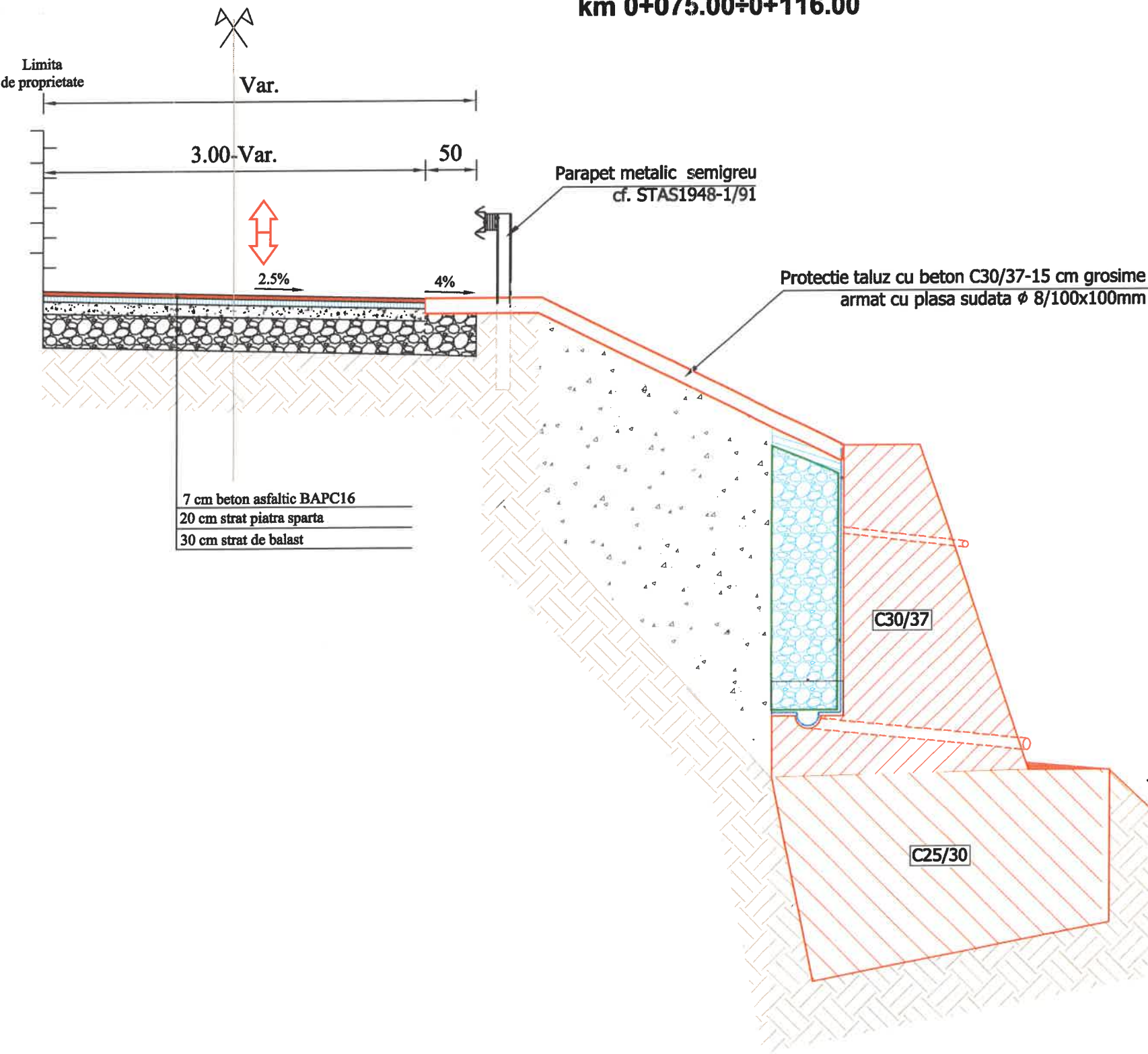
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	PRODESIGN S.R.L. CORNUI - PRAHOVA	
 SMART TOPCAD PRODESIGN	CORNUI, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr.78 office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com			Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024	
				Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	Faza DALI	
				S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328,J29/977/2018		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara			
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		1:50			
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Plansa Nr. PTT-01	
	ing. Gratie Radu					
	ing. Ungureanu Catalin					

PROFIL TRANSVERSAL TIP
km 0+045.00÷0+075.00



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data		
 SMART TOPCAD PRODESIGN	CORNUI, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr.78 office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com			Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024	
				Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	Faza DALI	
	S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328,J29/977/2018				Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Plansa Nr. PTT-02
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50		
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024			
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica					
	ing. Gratie Radu					
Dreptat:	ing. Ungureanu Catalin					

PROFIL TRANSVERSAL TIP
km 0+075.00÷0+116.00

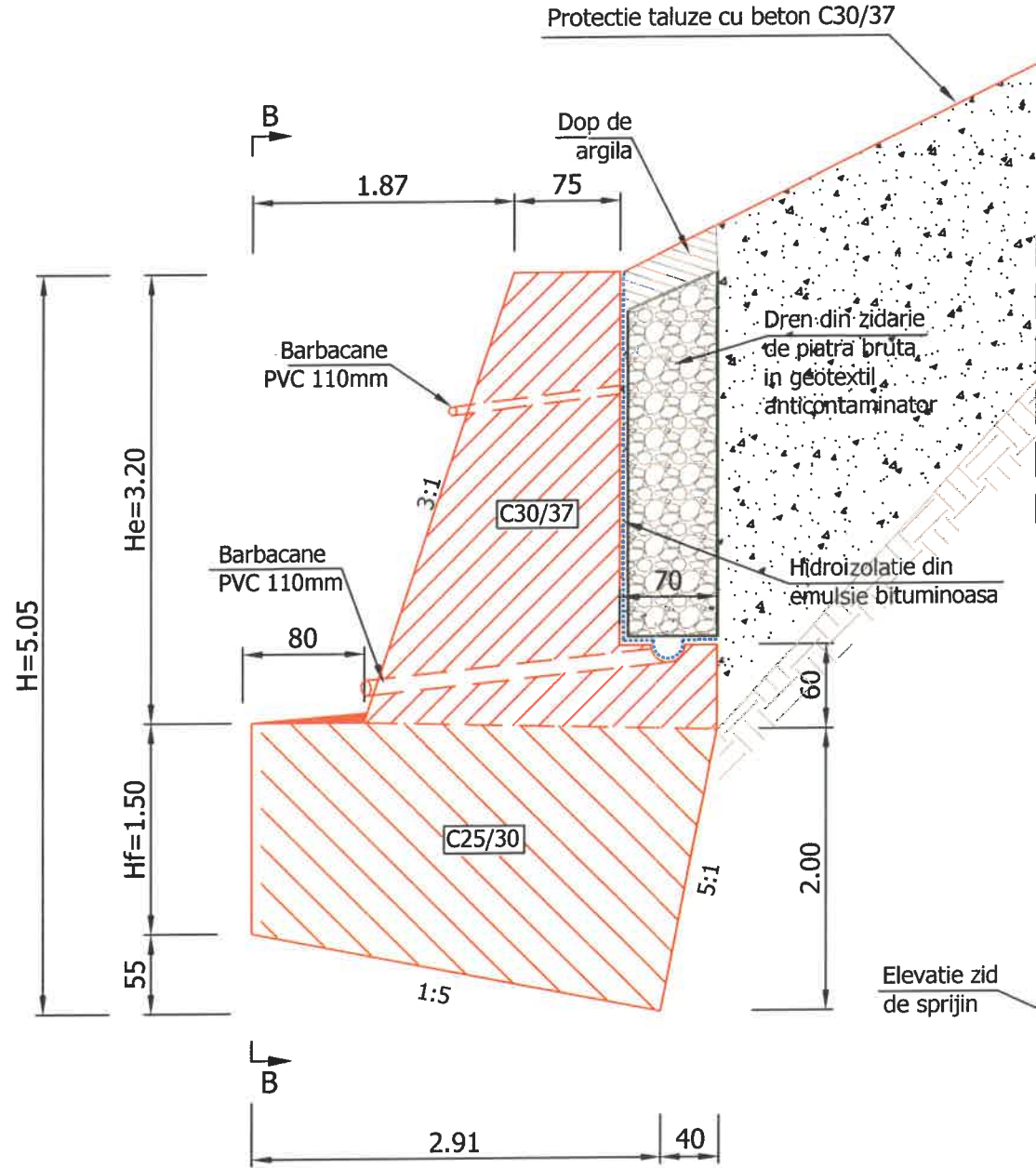


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
 SMART TOPCAD PRODESIGN	CORNU, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr.78 office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com			Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024
	S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328,J29/977/2018			Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	Faza DALI
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	
	Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		1:50	
	Proiectat:	ing. Ungureanu Monica			
		ing. Gratie Radu		Data	
	Desenat:	ing. Ungureanu Catalin		09/2024	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP
					Plansa Nr. PTT-03

DETALIU ZID DE SPRIJIN $H_e=3,20m$
Scara 1:50

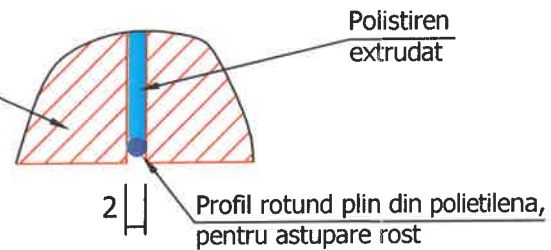
SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:50

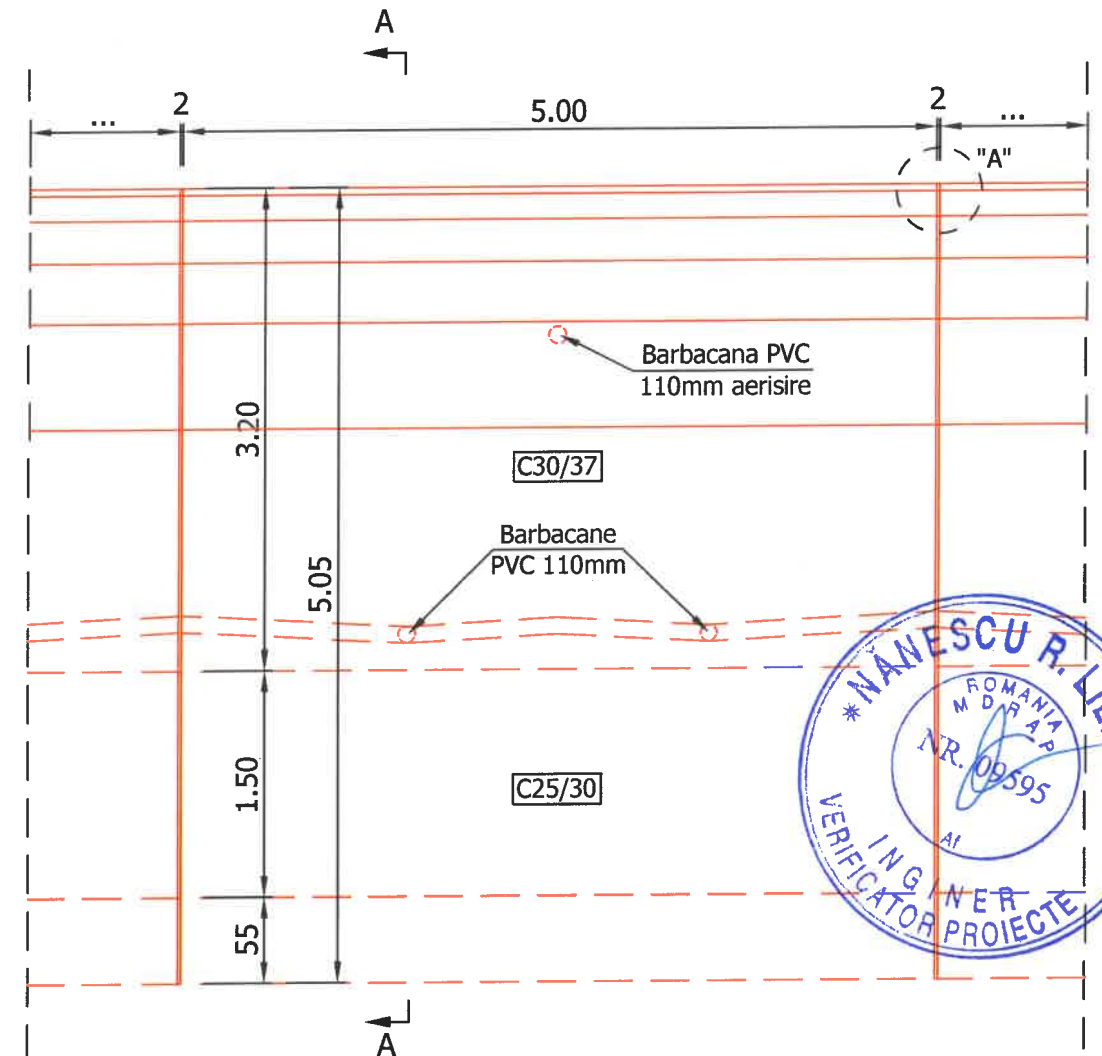


Detaliul "A"

Scara 1:20



ELEVATIE B-B
Scara 1:50



NOTA:

Se vor executa pe tronsoane alternative de maxim 5,00m lungime, cu sprijiniri corespunzatoare, pentru a nu fi afectata stabilitatea versantului. Se va betona tronsonul sapat, dupa care se va trece la sapatura urmatorului tronson.

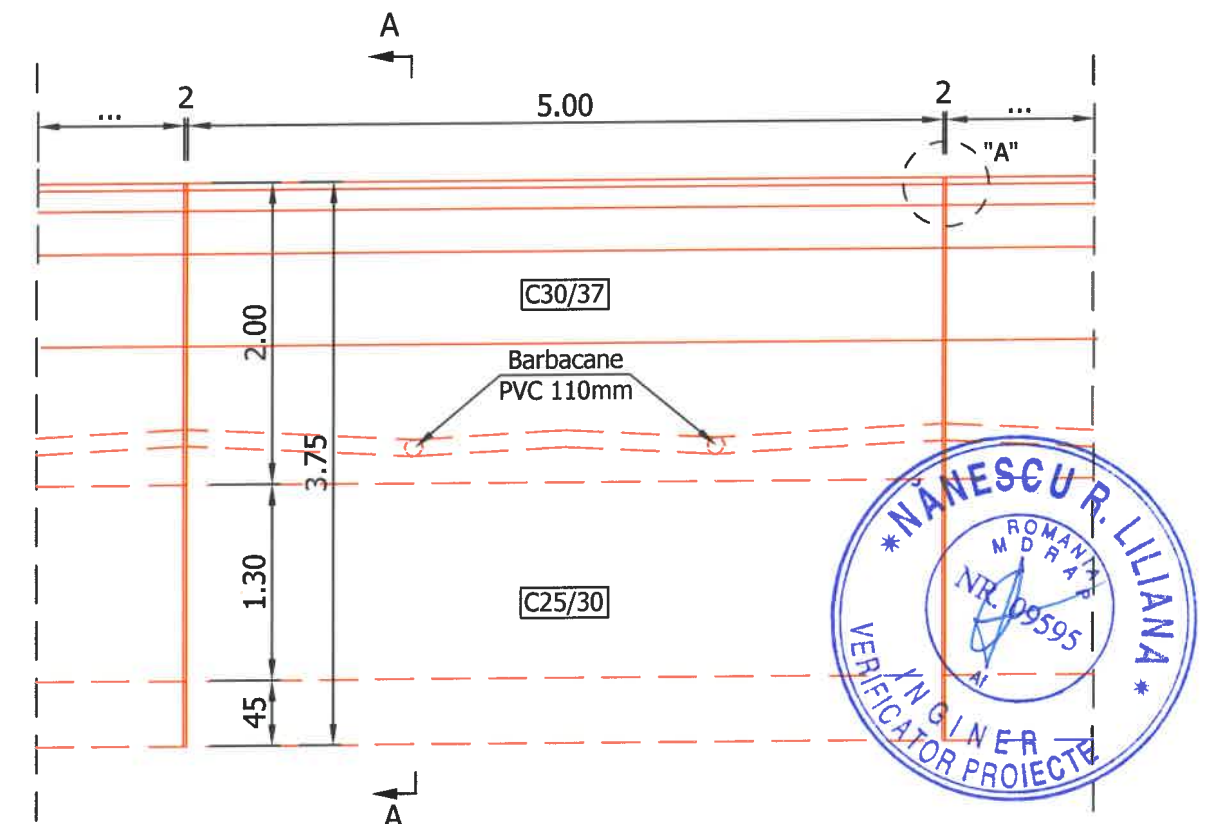
CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR:

Clasa de rezistență	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m ³)	Raport maxim A/C	Dimensiunea maximă a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de conținut de cloruri	Consistența betonului proaspăt (mm)	Strat de acoperire (cm)
C25/30	XC2	320	0,55	32	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	Cl 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)	6
C30/37	XC4+XF1	340	0,50	32	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	Cl 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)	6

Verificator	Num	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
 CORNU, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr.78 office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com				Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024
				Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	Faza DALI
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328,J29/977/2018					
Specificatie	Num	Semnatura	Scara 1:50		
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica				
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024	Titlu plansa: Detaliu zid de sprijin He=3,20 m	
	ing. Gratie Radu				
Desenat:	ing. Ungureanu Catalin			Plansa Nr. ZS-01	

ELEVATIE B-B
Scara 1:50

ELEVATIE B-B
Scara 1:50



Se vor executa pe tronsoane alternative de maxim 5,00m lungime, cu sprijiniri corespunzatoare, pentru a nu fi afectata stabilitatea versantului. Se va betona tronsonul sapat, dupa care se va trece la sapatura urmatorului tronson.

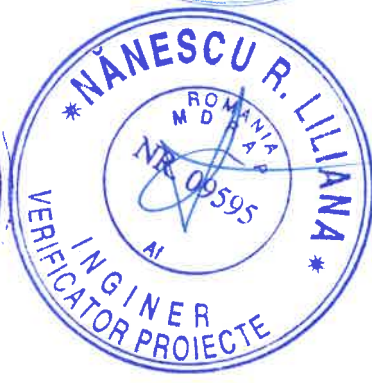
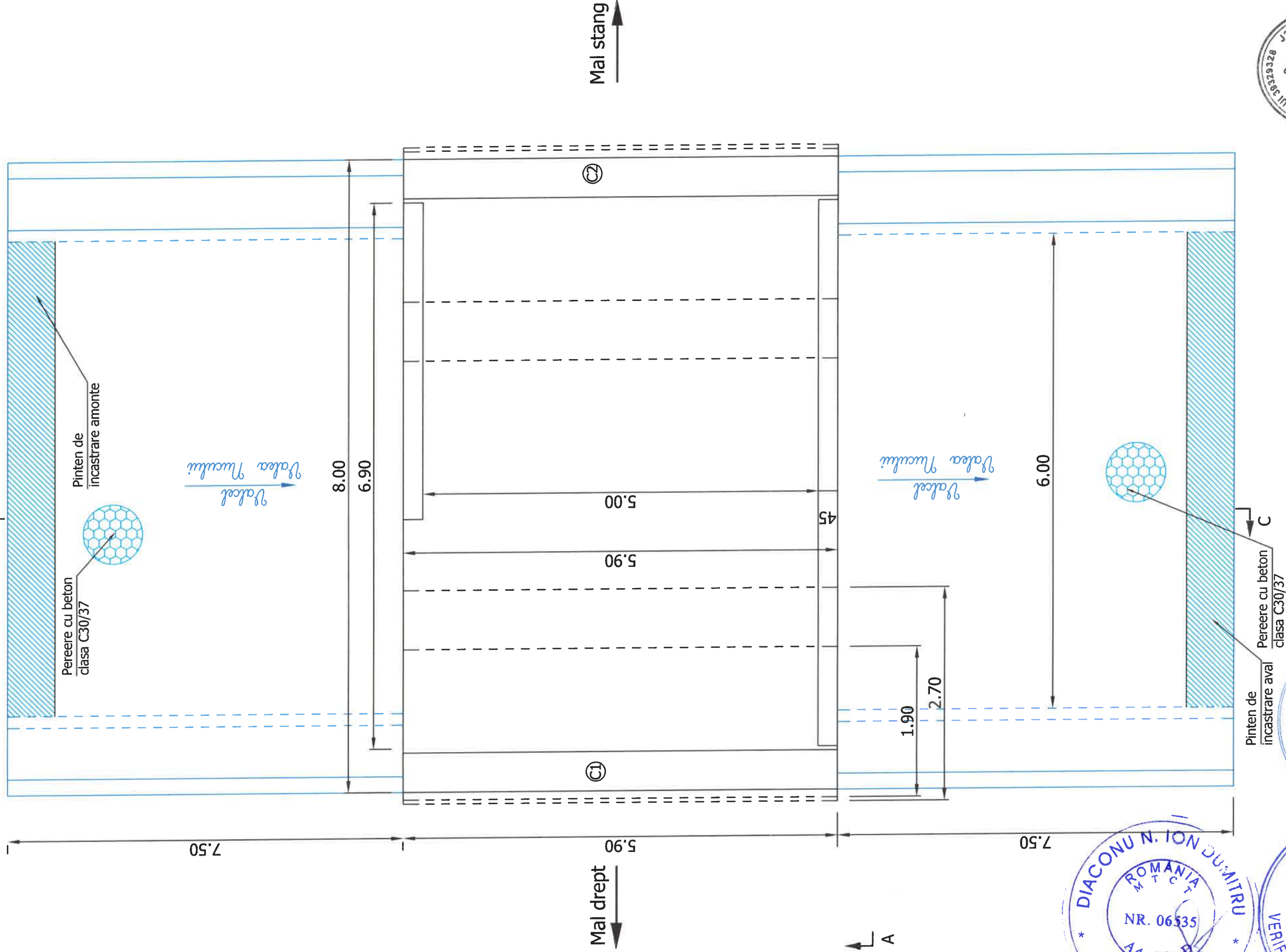
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
CORNU, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr.78 office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com				Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328,J29/977/2018				Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	Faza DALI
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50		
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024		
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica ing. Gratie Radu	 			
Desenat:	ing. Ungureanu Catalin				
				Titlu plansa: Detalii zid de sprijin He=2,00 m	Plansa Nr. ZS-02

Scara 1:50



ag=0,35g (m/s²), Tc=0,7s conform P100-1/2013;
Adancimea de inghet: 90-100cm, conform STAS 6054-85;
Categoria de importanta: C - importanta normala;
Domenii de verificare: A4, B2, D.

C VEDERE PLANA B-B
Scara 1:50

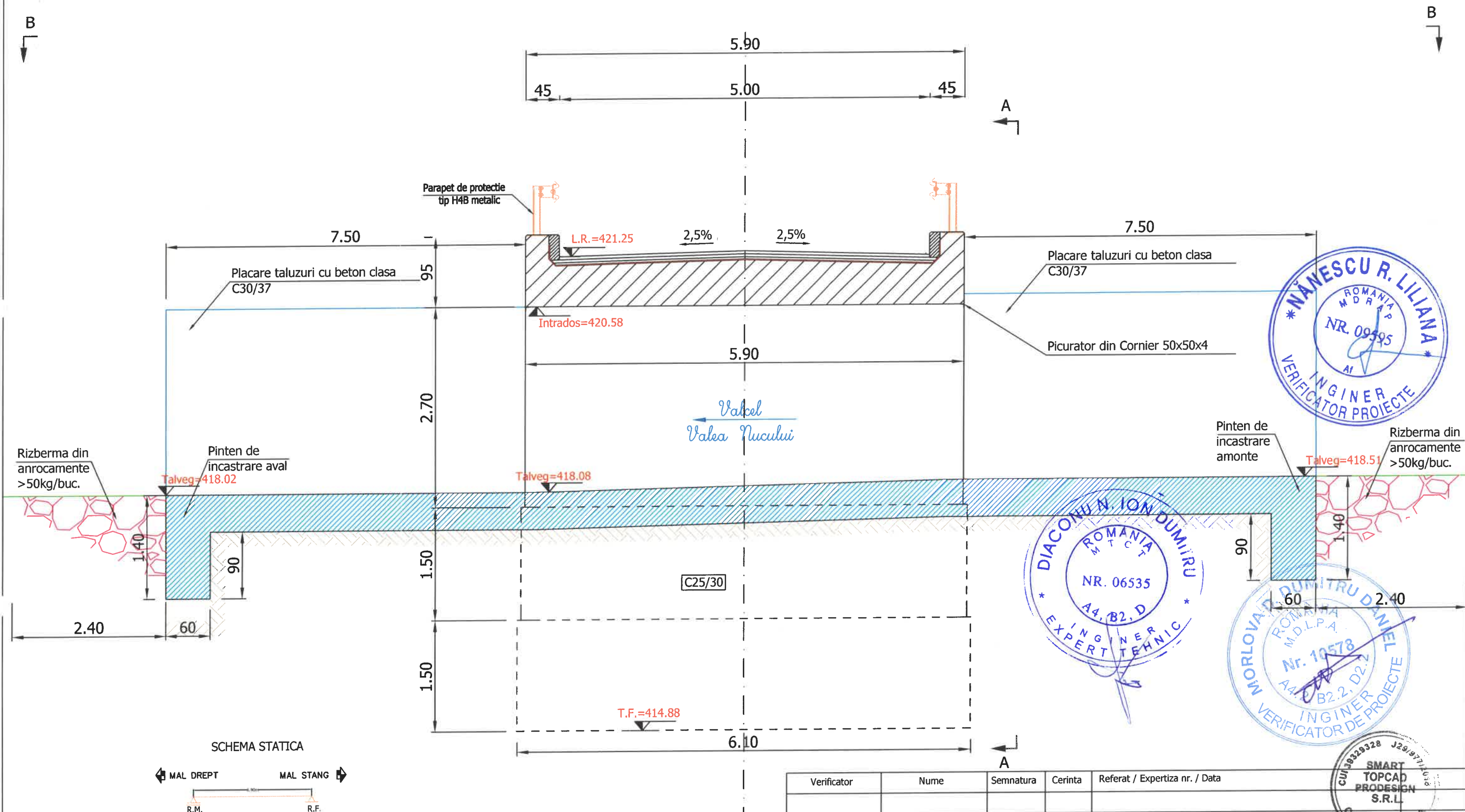


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
SMART TOPCAD PRODESIGN	CORNUT, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr. 78 office: +4.0723 493 232 office@smarttopcad.com			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		1:50	
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica		Data	09/2024
Desenat:	ing. Ungureanu Catalin			



Beneficiar:	Pr. nr.
COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	10/2024
Titlu proiect:	Faza
„Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	DALI
VEDERE PLANA B-B POD VALEA NUCULUI	Plansa Nr. DG-02

SECTIUNE TRANSVERSALA C-C
Scara 1:50



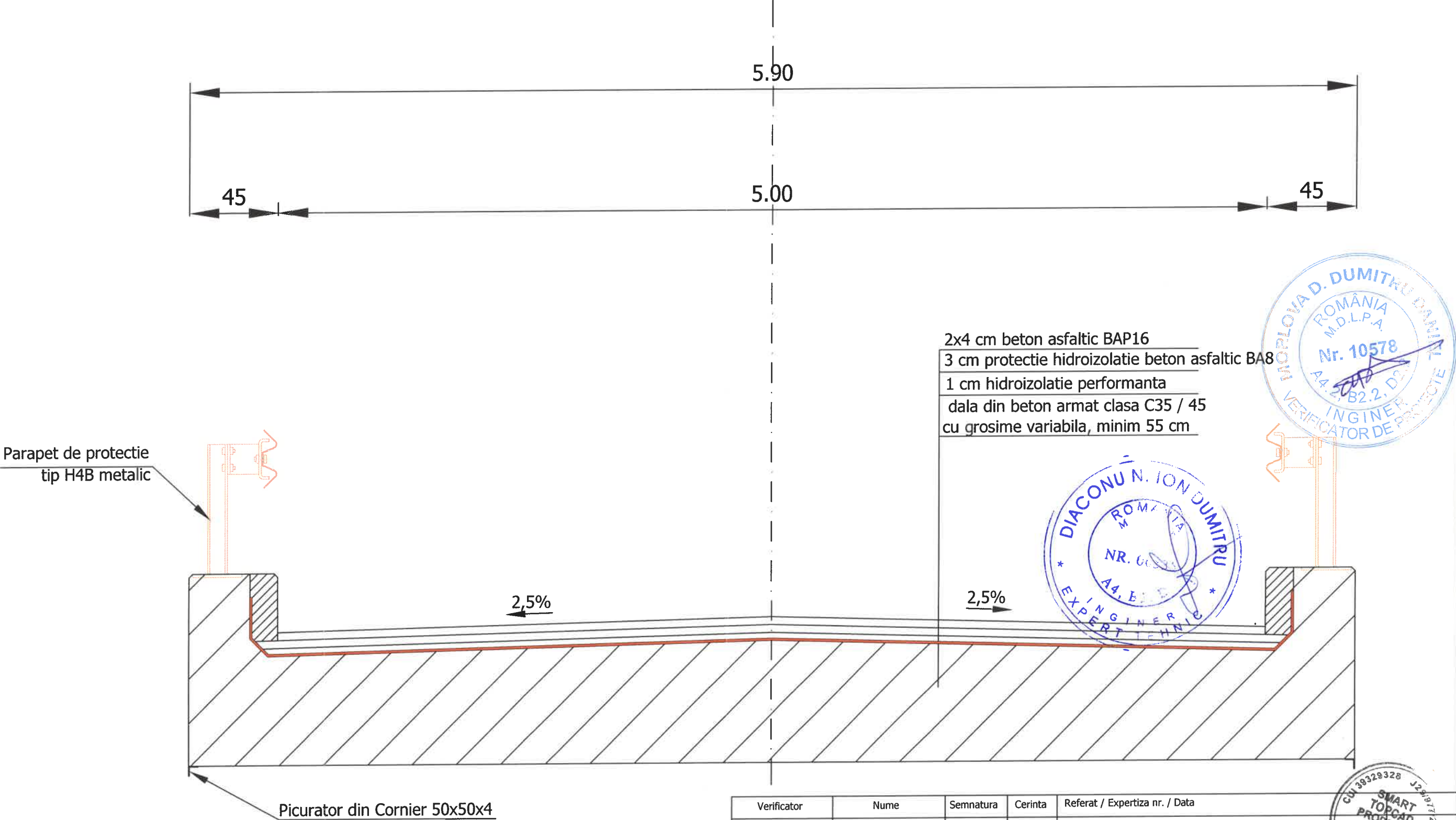
SCHEMA STATICA



ag=0,35g (m/s²), Tc=0,7s conform P100-1/2013;
Adancimea de inghet: 90-100cm, conform STAS 6054-85;
Categoria de importanta: C - importanta normala;
Domenii de verificare: A4, B2, D.

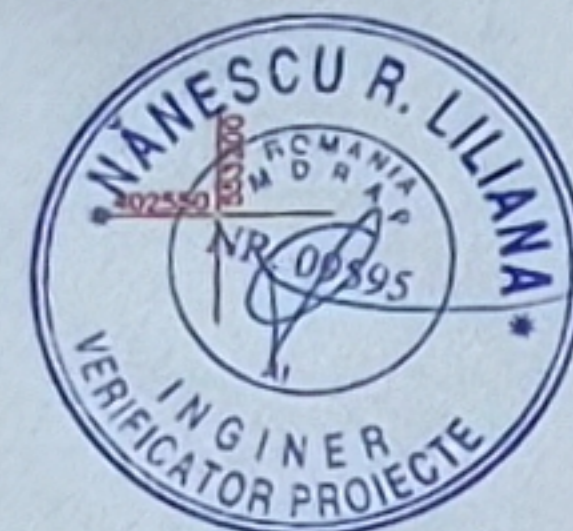
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
 SMART TOPCAD PRODESIGN CORNUI, PRAHOVA Str. Malul Prahovei nr.78 office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com				Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328, J29/977/2018				Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”	Faza DALI
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	DISPOZITIE GENERALA - SECTIUNE C-C POD VALEA NUCULUI	
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica				
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica ing. Gratie Radu		Data 09/2024		
Desenat:	ing. Ungureanu Catalin				

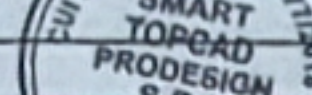
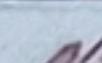
SECTIUNE TRANSVERSALA SUPRASTRUCTURA
Scara 1:20



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data																						
 SMART TOPCAD PRODESIGN S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI RO39329328,J29/977/2018 <table><tr><td>Specificatie</td><td>Nume</td><td>Semnatura</td><td>Scara</td></tr><tr><td>Sef proiect:</td><td>ing. Ungureanu Monica</td><td></td><td>1:20</td></tr><tr><td rowspan="2">Proiectat:</td><td>ing. Ungureanu Monica</td><td></td><td rowspan="2">Data 09/2024</td></tr><tr><td>ing. Gratie Radu</td><td></td></tr><tr><td>Desenat:</td><td>ing. Ungureanu Catalin</td><td></td><td></td></tr></table>				Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		1:20	Proiectat:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024	ing. Gratie Radu		Desenat:	ing. Ungureanu Catalin			Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA		Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare DS385 si refacere pod punct Baicu”		Faza DALI
				Specificatie	Nume	Semnatura	Scara																			
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		1:20																							
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024																							
	ing. Gratie Radu																									
Desenat:	ing. Ungureanu Catalin																									
				Titlu plansa: SECTIUNE TRANSVERSALA SUPRASTRUCTURA		Plansa Nr. ST-01																				

PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500



Verificator	Nume	Semnatura	Conținut	Referat / Expertiza nr. / Data	
 SMART TOPCAD PRODESIGN		CORNUT, PRAHOVA Str. Mălai Prahovei nr.78 ofiț.: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com		Beneficiar: COMUNA PROVITA DE JOS JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 10/2024
				Titlu proiect: „Lucrari de modernizare si consolidare D5305 si refacere pod punct Balcu”	Faza DALI
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI3932928_29/07/2018					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE	
Sef proiect:	ing. Ungureanu Monica		1:500		
Proiectat:	ing. Ungureanu Monica		Data 09/2024		
Desenat:	ing. Ungureanu Catalin				
				Planșă Nr. PS-01	