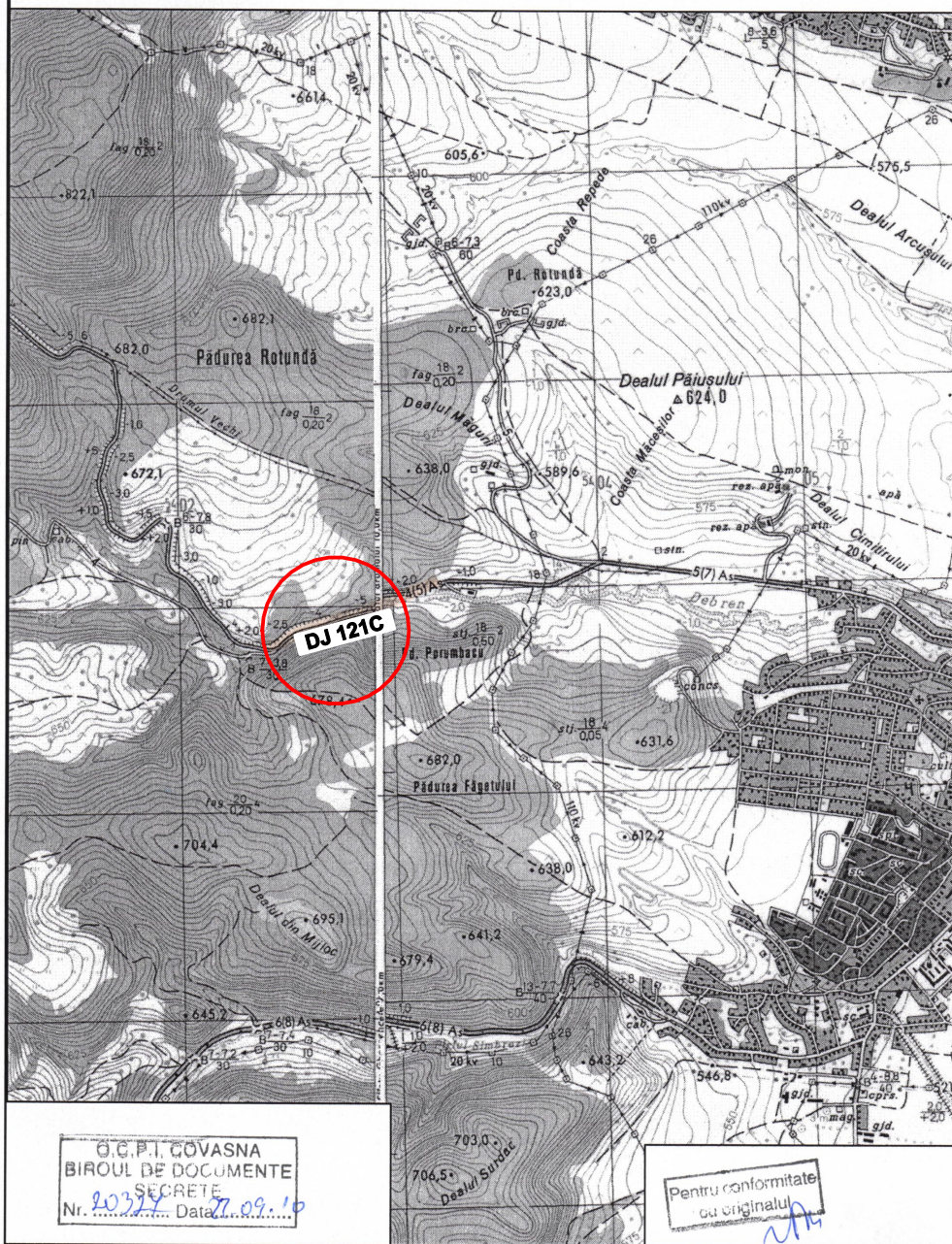


ANCPI  
OCPI COVASNA

# PLAN DE INCADRARE

1:25.000



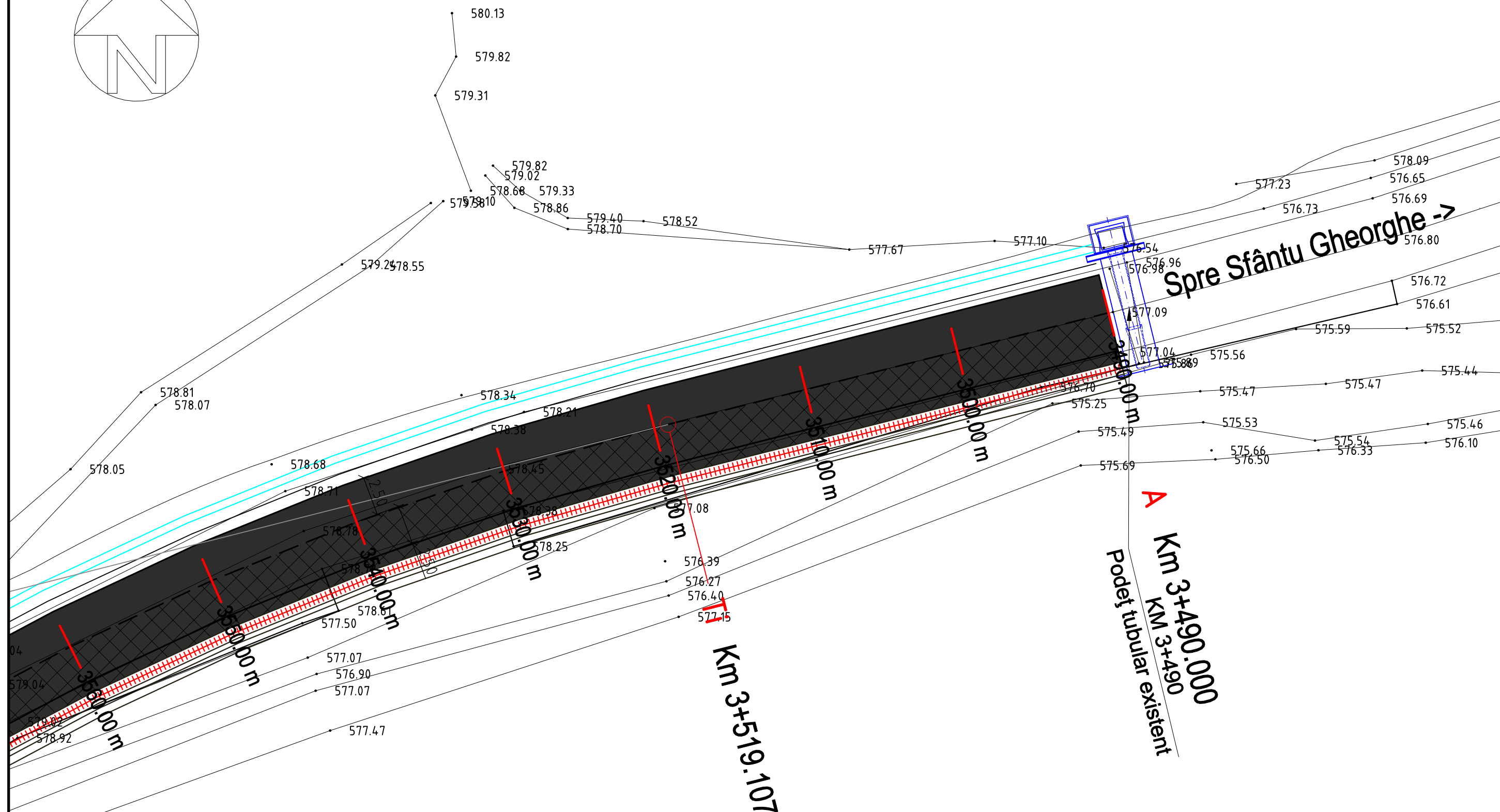
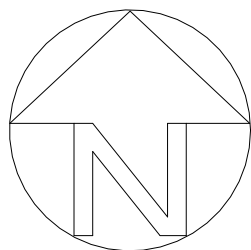
G.C.P.I. COVASNA  
BIRoul DE DOCUMENTE  
SECRET  
Nr. 20374 Data 2.09.10

Pentru conformitate  
cu originalul

**Zonă studiată pentru consolidare**

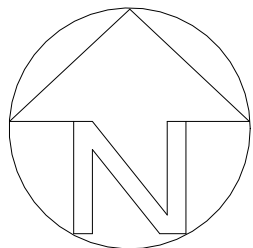
Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
<b>S.C. PROEDER S.R.L.</b> Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: <b>CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA</b>	
			Beneficiar: <b>MUNICIPIUL SF. GHEORGHE</b>	Nr.Pr. <b>150/2014</b>
	Numele	Semnătura	Scara	<b>PLAN DE INCADRARE</b>  Nr.Pl. <b>D-00</b>
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt		~	
Proiectat	ing.Simon Attila		Data	
Desenat	ing.Simon Attila		nov. 2014	





LEGENDA	
	acostament margine drum refacere strat de uzura ax drum
	refacere sistem rutier margine drum acostament
	curatire sant existent
	parapet metalic
	zid de sprijin din beton

Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDETEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA	
			Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	Nr.Pr. 150/2014
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt	Semnătura	Scara 1:250	PLAN DE SITUATIE
Proiectat	ing.Simon Attila		Data nov. 2014	
Desenat	ing.Simon Attila			
				Nr.Pl. D-01

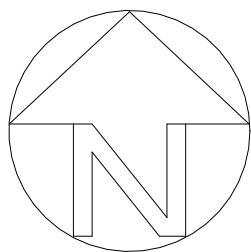


R=109.3  
A=109.3  
C=107.88

# LEGENDA

- acostament
- margină drum
- refacere strat de uzură
- ax drum
- refacere sistem rutier
- margină drum
- acostament
- curatire sant existent
- parapet metalic
- zid de sprijin din beton

Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDETEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA	Nr.Pr. 150/2014
			Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	DALI
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt	Semnătura	Scara 1:250	PLAN DE SITUAȚIE
Proiectat	ing.Simon Attila		Data nov. 2014	
Desenat	ing.Simon Attila			



← Spre Șugaș Băi


SF Km 3+650.000

Te Km 3+628.489

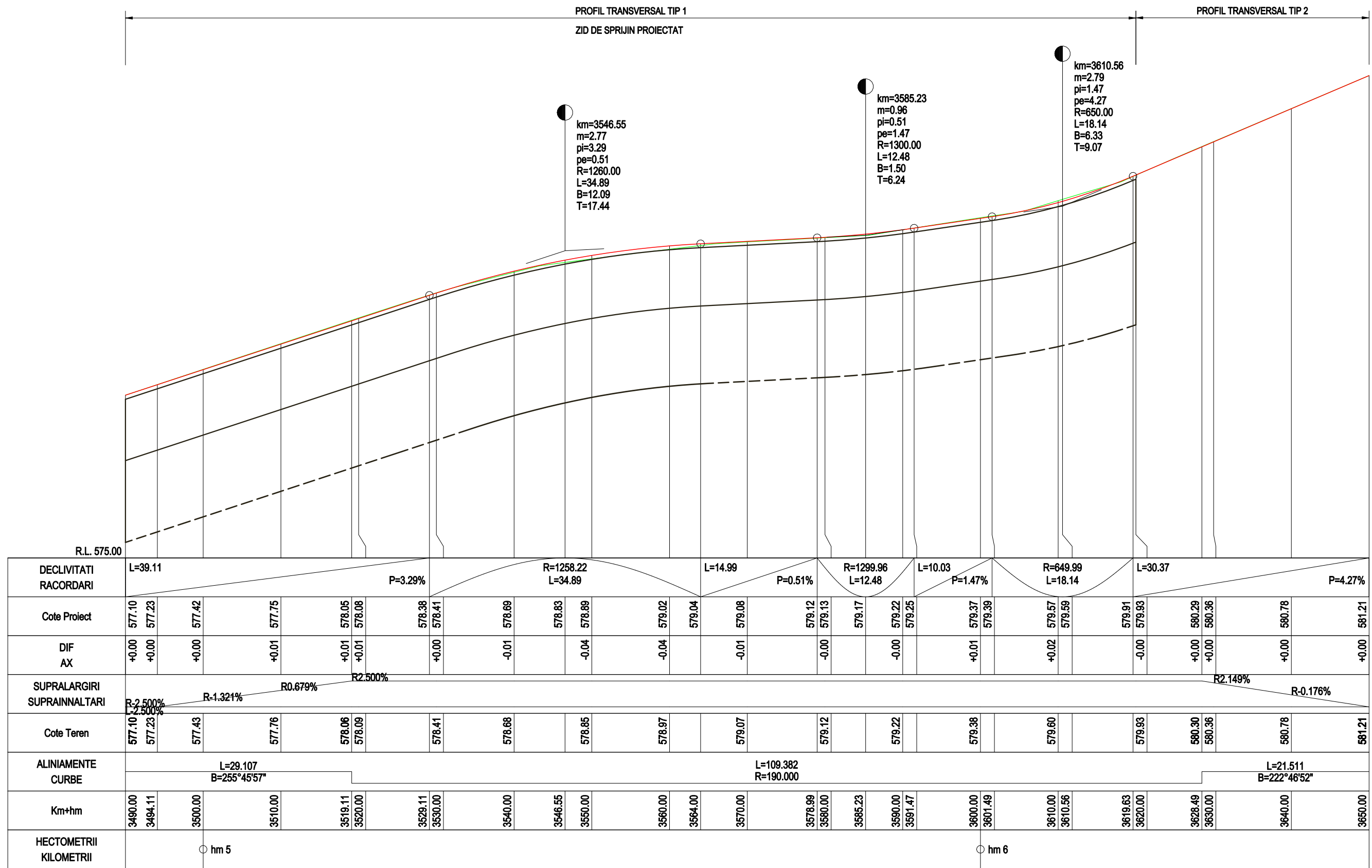
LEGENDA



acostament

margine drum

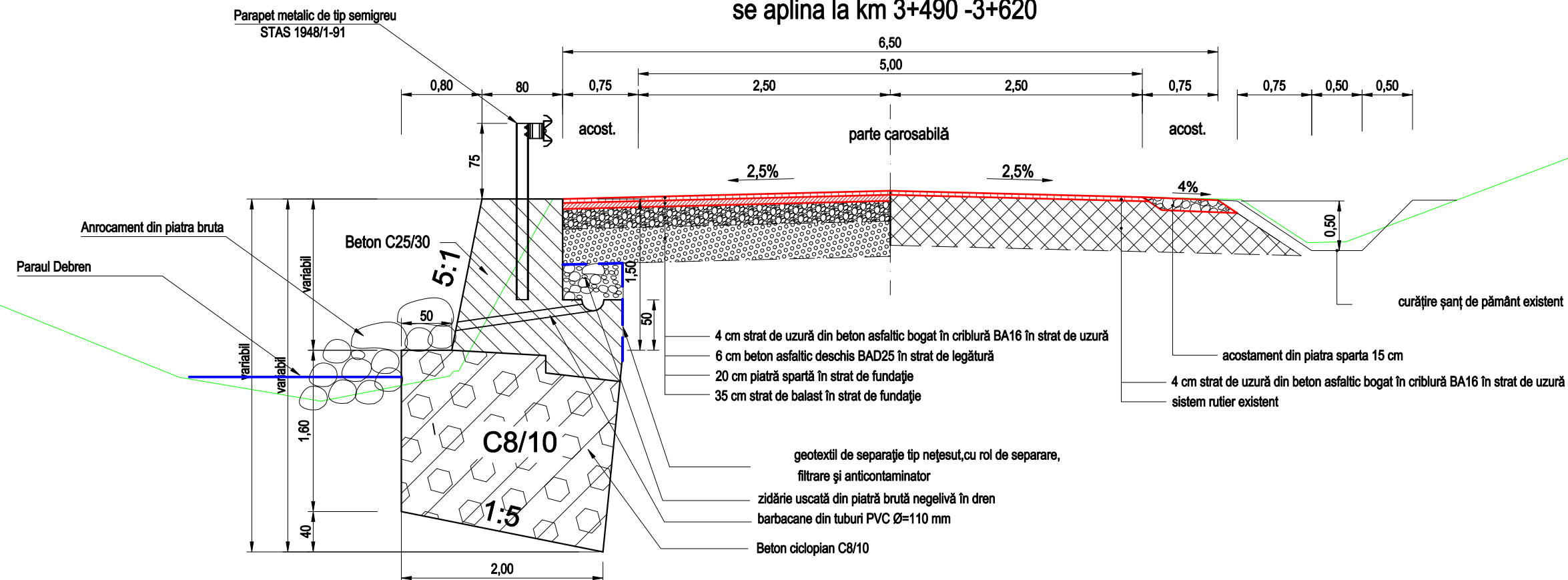
Verificator					
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data	
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: <b>CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA</b>		Nr.Pr. <b>150/2014</b>
			Beneficiar: <b>MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE</b>		<b>DALI</b>
	Numele	Semnătura	Scara <b>1:250</b>	<b>PLAN DE SITUATIE</b>	
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt				
Proiectat	ing.Simon Attila				
Desenat	ing.Simon Attila		Data <b>nov. 2014</b>	Nr.Pl. <b>D-03</b>	



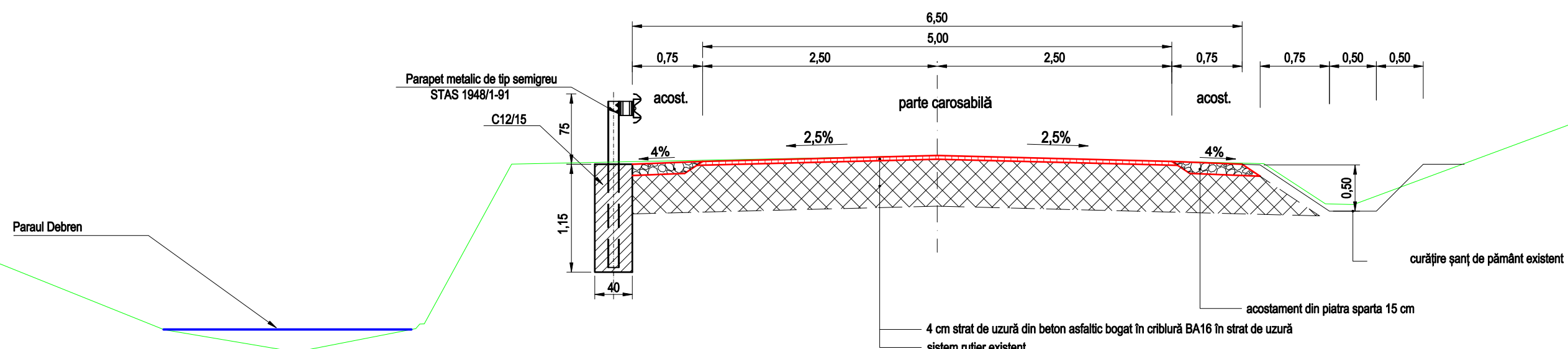


Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării:	Nr.Pr.
			CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA	150/2014
			Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	DALI
	Numele	Semnătura	Scara 1:100 1:1000	PROFIL LONGITUDINAL
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt			
Proiectat	ing.Simon Attila		Data nov. 2014	
Desenat	ing.Simon Attila			
				Nr.PI. D-04

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1  
se aplina la km 3+490 -3+620



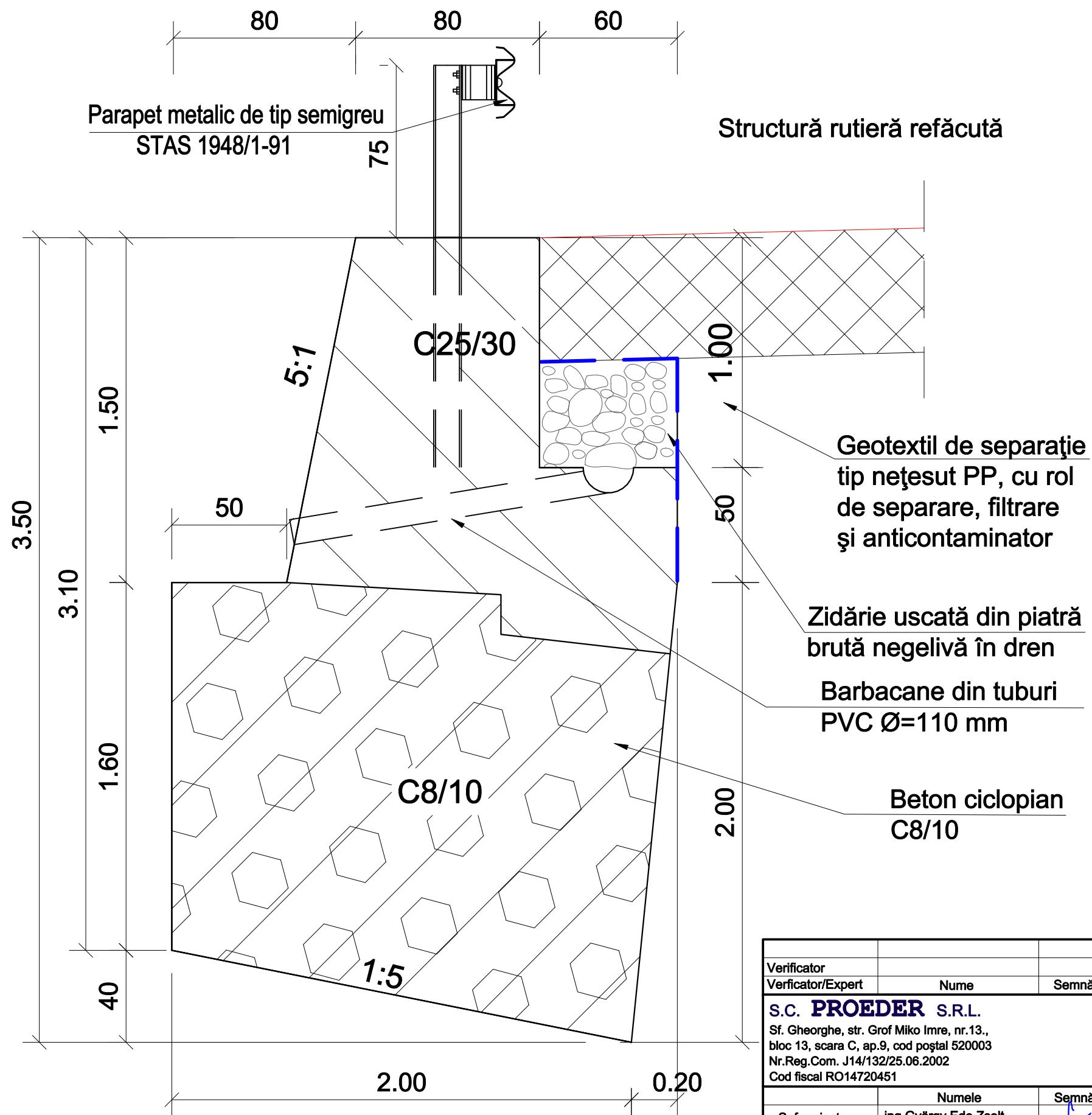
PROFIL TRANSVERSAL TIP 2  
se aplina la km 3+620 -3+650



Verificator				
Vericator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	Nr.Pr. 150/2014 DALI
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt	Semnătura	Scara 1:50	PROFILE TRANSVERSALE TIP Nr.Pl. D-05
Proiectat	ing.Simon Attila		Data nov. 2014	
Desenat	ing.Simon Attila			



SECȚIUNE ZID DE SPRIJIN  
Scara 1:20

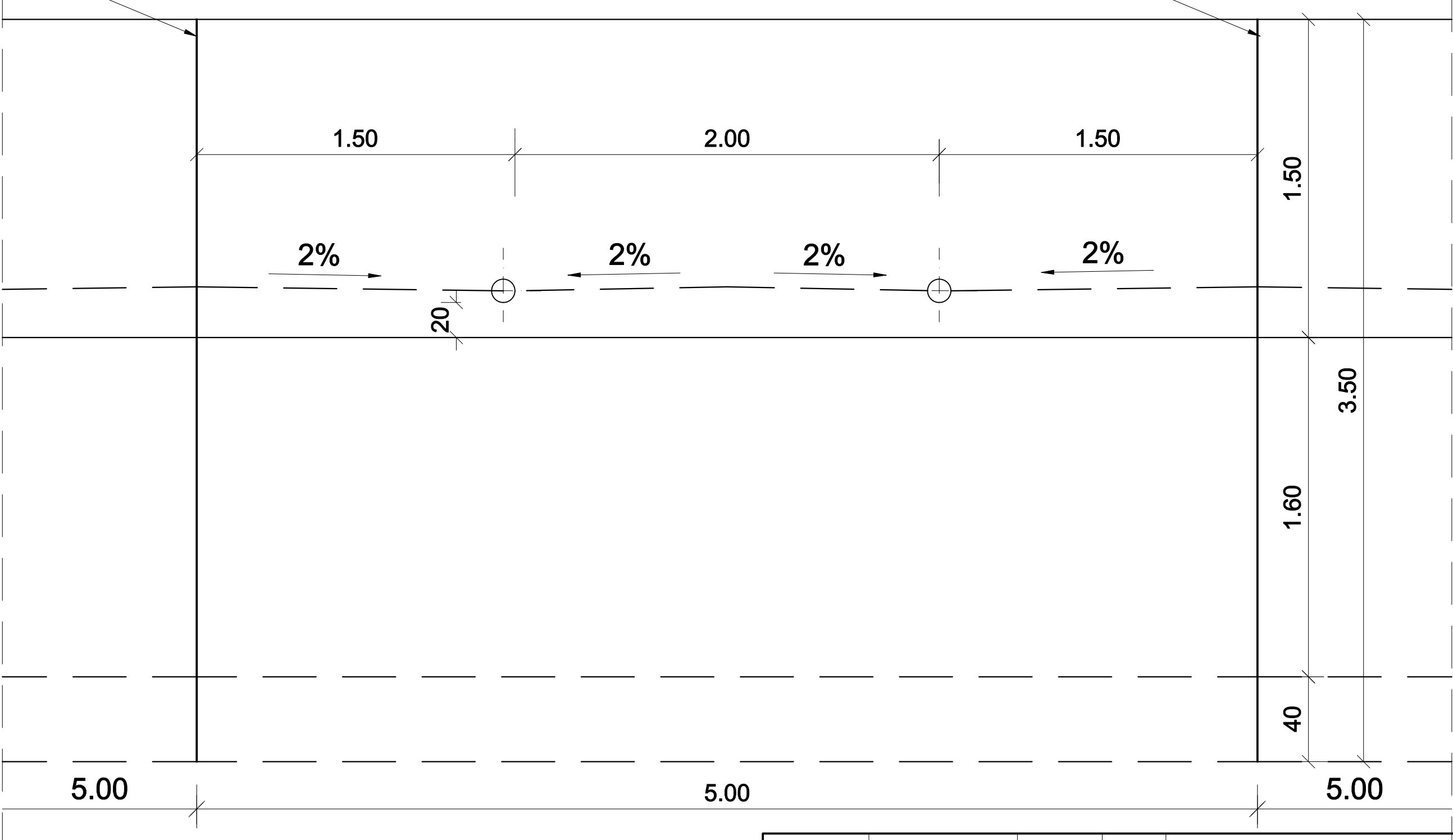


Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	Nr.Pr. 150/2014 DALI
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt	Semnătura	Scara 1:20	DETALII ZID DE SPRIJIN SECȚIUNE Nr.Pl. D-06
Proiectat	ing.Simon Attila		Data nov. 2014	
Desenat	ing.Simon Attila			

ELEVAȚIE ZID DE SPRIJIN  
(tronson de 5,00 m)  
Scara 1:20

Rost de turnare

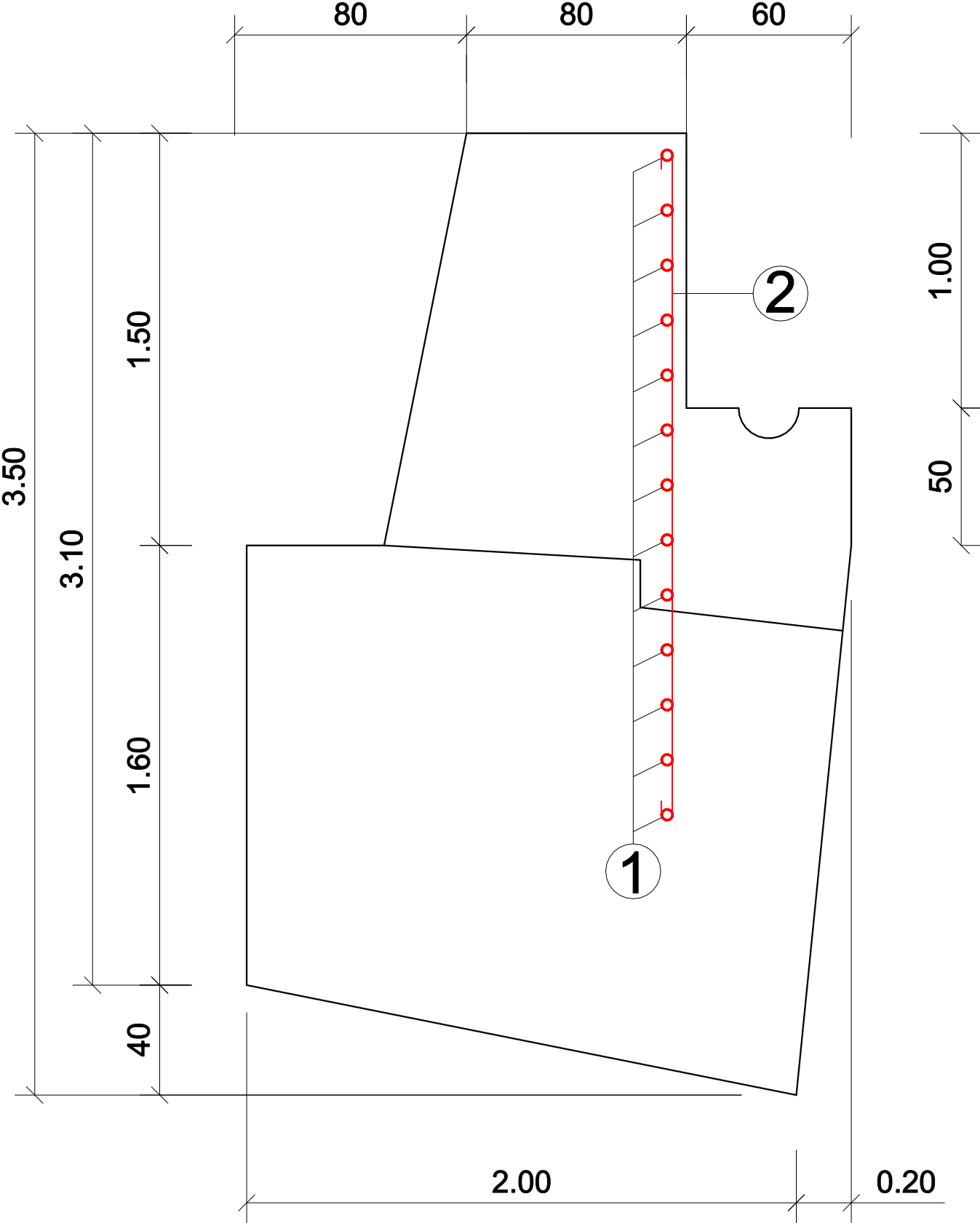
Rost de turnare



Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	Nr.Pr. 150/2014 DALI
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt	Scara 1:20	DETALII ZID DE SPRIJIN ELEVATIE	
Proiectat	ing.Simon Attila	Data nov. 2014		
Desenat	ing.Simon Attila			



PLAN ARMARE ZID DE SPRIJIN  
Scara 1:20



2 OB37  $\Phi 10$  la 12cm L=2.70  
2.40

EXTRAS DE ARMĂTURĂ					
ELEMENT	MARCA	$\Phi$	NUMĂR BARE ASEMENEA	LUNGIMI ÎN M PE DIAMETRE	
			ÎNTR-UN ELEMENT	A UNEI BARE	OB 37 $\Phi 10$
	1	10	13	1.00	13.00
	2	10	8	2.70	21.60
LUNGIMI ÎN M PE DIAMETRE				m	34.6
MASA PE METRU LINIAR DE BARĂ				kg	0.617
MASA PE DIAMETRE				kg	21.3
TOTAL PE TIP DE OȚEL				kg	21.3

Nota:  
Este obligatorie vibrarea betonului dupa turnare.  
Stratul de acoperire cu beton este de 3 cm pentru armaturile  
Se vor folosi in mod obligatoriu distanteri din mortar de ciment sau mase plastice.

BETON: C8/10 - X0 - bet. fundatii - ciclopian cu bolovani de rau  
C25/30 - XC4+XF1+XA1 - zid de sprijin  
CIMENT CEM II/A-S 32.5R/0-16  
OTEL: OB37

Verificator				
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/expertiză nr./data
S.C. PROEDER S.R.L. Sf. Gheorghe, str. Grof Miko Imre, nr.13., bloc 13, scara C, ap.9, cod poștal 520003 Nr.Reg.Com. J14/132/25.06.2002 Cod fiscal RO14720451			Denumirea lucrării: CONSOLIDARE SISTEM RUTIER ȘI APĂRARE MAL PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 121 C, ZONA KM 3+575, JUDEȚUL COVASNA Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	Nr.Pr. 150/2014 DALI
Șef proiect	ing.György Ede Zsolt	Semnătura	Scara 1:20	DETALII ZID DE SPRIJIN ARMARE Nr.Pl. D-08
Proiectat	ing.Simon Attila		Data nov. 2014	
Desenat	ing.Simon Attila			