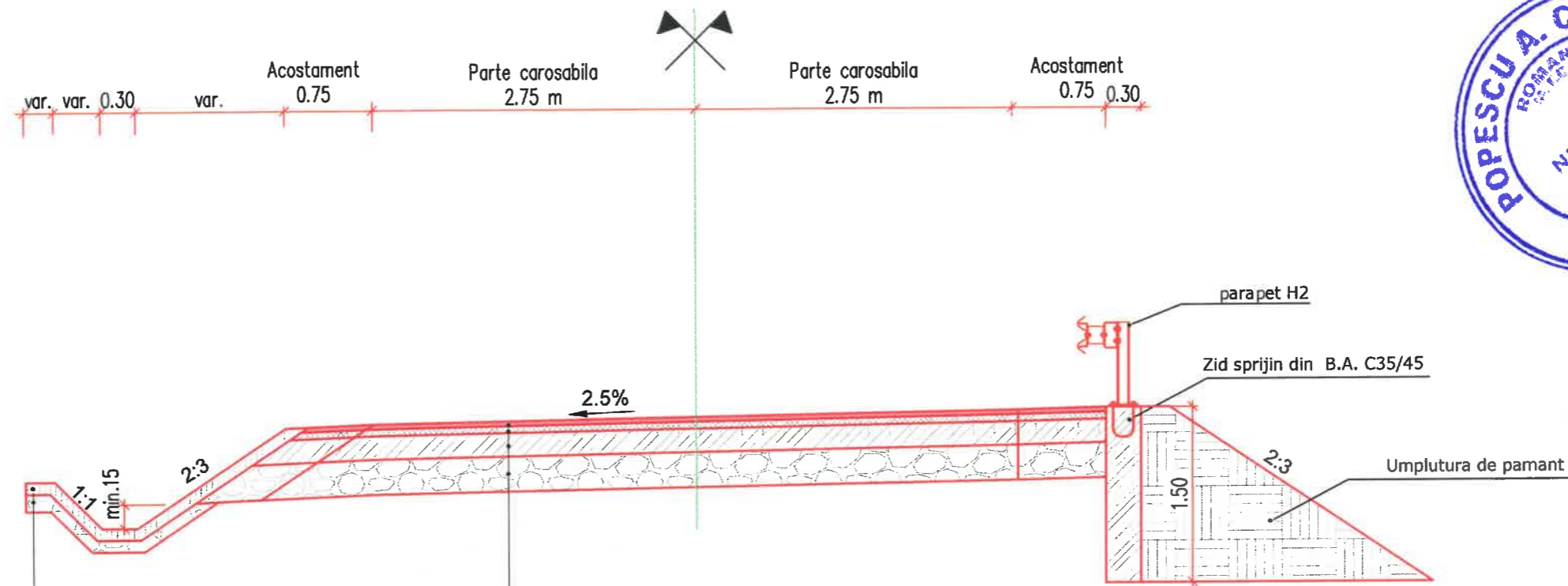


PROFIL TRANSVERSAL TIP 1



SANT PEREAT
10 cm - beton C35/45
10 cm - strat de balast

- DOMENII DE APLICARE**
TIP 1
DJ684 - tr.2
- km 19+260 - km 19+286
 - km 19+301 - km 19+470
 - km 19+550 - km 19+600
 - km 21+150 - km 21+157
 - km 21+355 - km 21+530
 - km 21+650 - km 21+880
 - km 22+150 - km 22+200
 - km 22+200 - km 22+212
 - km 22+275 - km 22+350
 - km 22+860 - km 23+035
 - km 23+150 - km 23+250
 - km 23+805 - km 23+823
 - km 23+860 - km 23+910
 - km 23+920 - km 24+141
 - km 24+300 - km 24+450
 - km 25+115 - km 25+200
 - km 25+725 - km 25+758
 - km 28+740 - km 28+820
 - km 28+850 - km 28+906

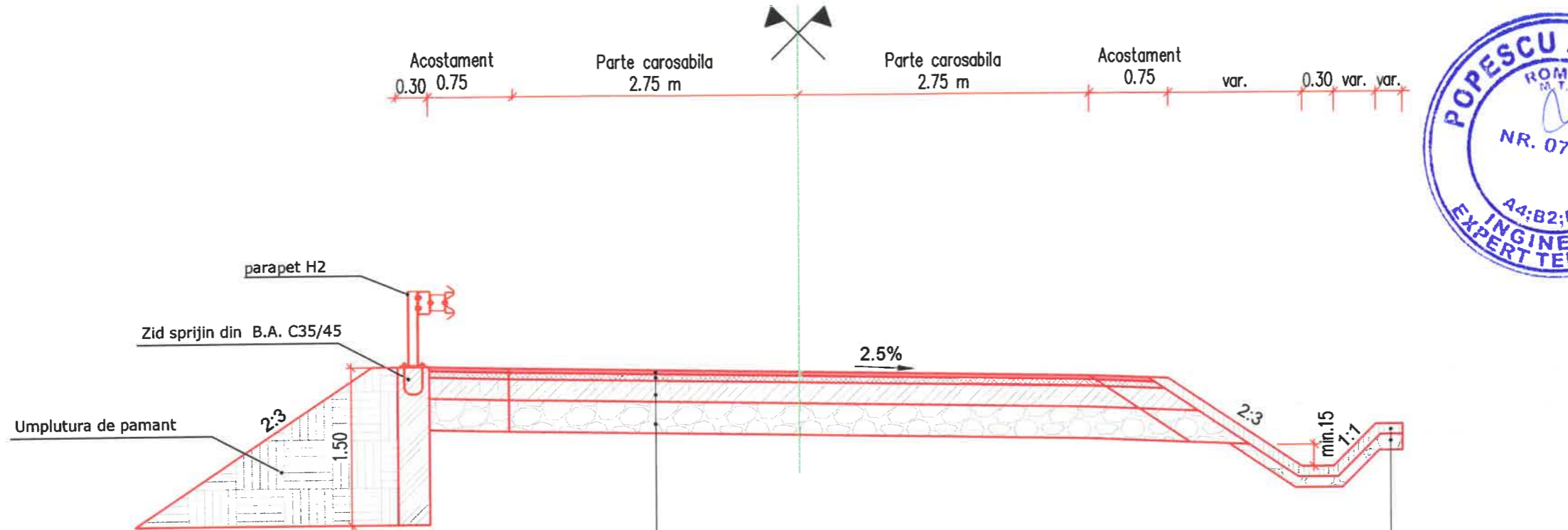
- SISTEM RUTIER**
- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 - 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 - 20cm - strat de fundatie din piatra sparta
 - 30cm - strat de balast

- CERINTE DE CALITATE**
- Beton: C 35/45
 - Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
 - Dmax: 20
 - Clasa de cloruri: Cl 0.40
 - Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. Inreg. JS/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR.
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			28/2023
Titlu planșă:			PLANȘA NR.
PROFIL TRANSVERSAL TIP			PTT1

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2



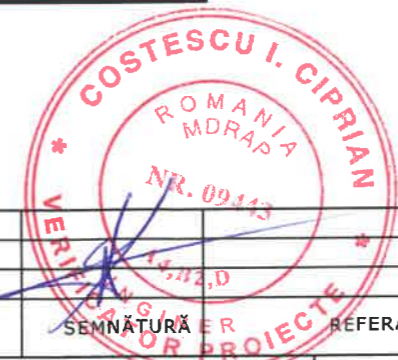
- SISTEM RUTIER**
- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 - 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 - 20cm - strat de fundatie din piatra sparta
 - 30cm - strat de balast

SANT PEREAT
 10 cm - beton C35/45
 10 cm - strat de balast

DOMENII DE APLICARE
 TIP 2
 DJ684 - tr.2
 km 25+776 - km 25+790
 km 26+126 - km 26+146
 km 26+320 - km 26+380
 km 27+050 - km 27+100
 km 27+330 - km 27+380
 km 27+712 - km 27+780
 km 28+370 - km 28+595
 km 28+620 - km 28+740
 km 33+240 - km 33+250

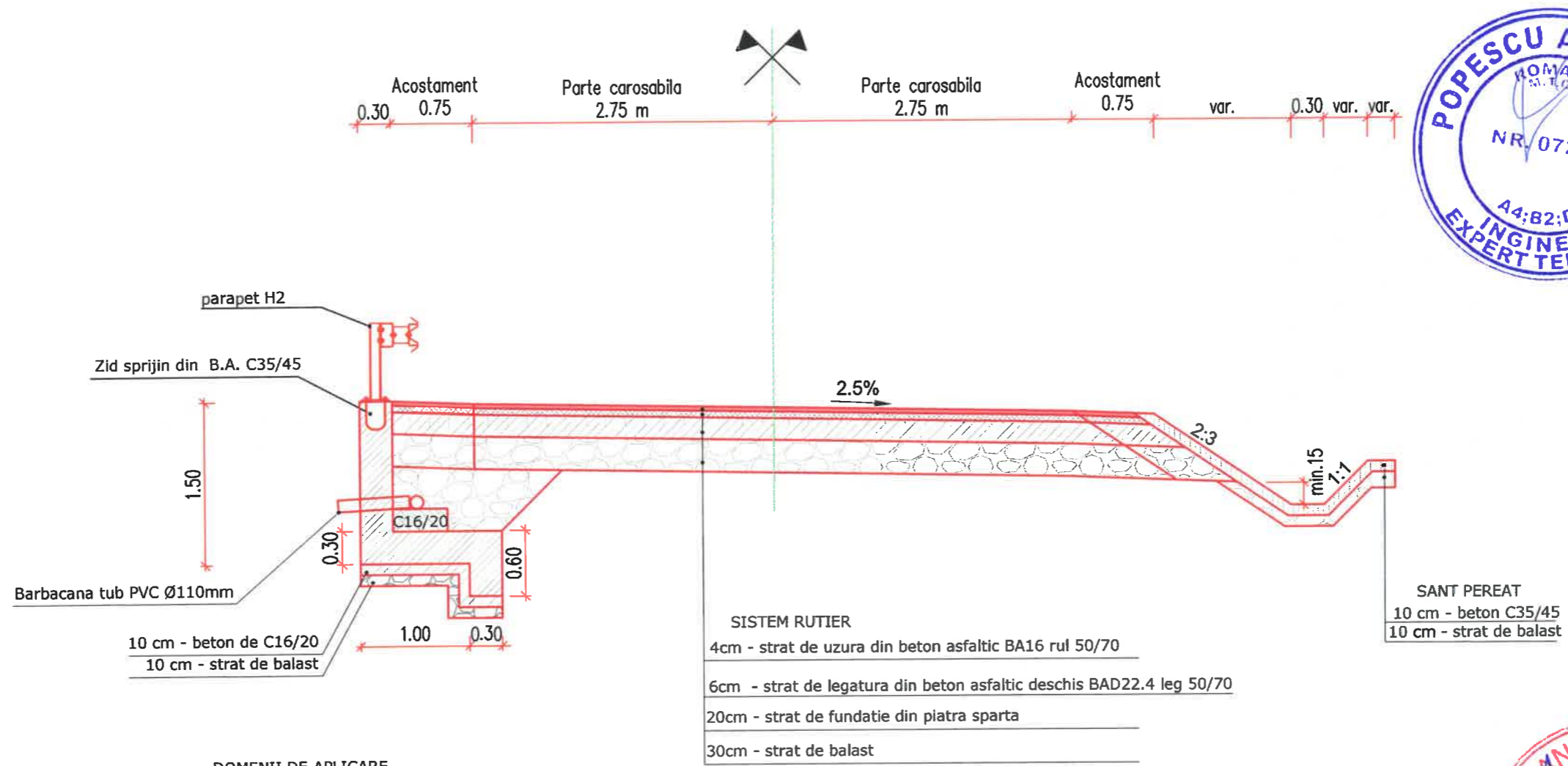
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815837 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.		1:50
Proiectat	Ing. Antal C.		DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo		05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR.
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limita Judet Caras Severin"			28/2023
Titlu planșă:			FAZA
PROFIL TRANSVERSAL TIP			P.T.
			PLANȘA NR.
			PTT2

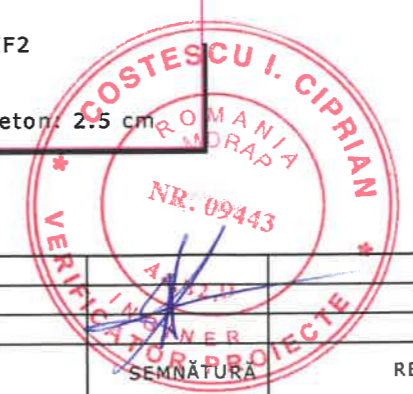
PROFIL TRANSVERSAL TIP 3



**DOMENII DE APLICARE
TIP 3**
 DJ684 - tr.2
 km 26+146 - km 26+233
 km 26+260 - km 26+320
 km 26+380 - km 26+450
 km 26+715 - km 27+050
 km 27+100 - km 27+330
 km 27+780 - km 27+850
 km 28+320 - km 28+370
 km 28+595 - km 28+620
 km 32+248 - km 32+275
 km 32+800 - km 32+900
 km 33+810 - km 33+860
 km 35+510 - km 35+550
 km 35+580 - km 35+600

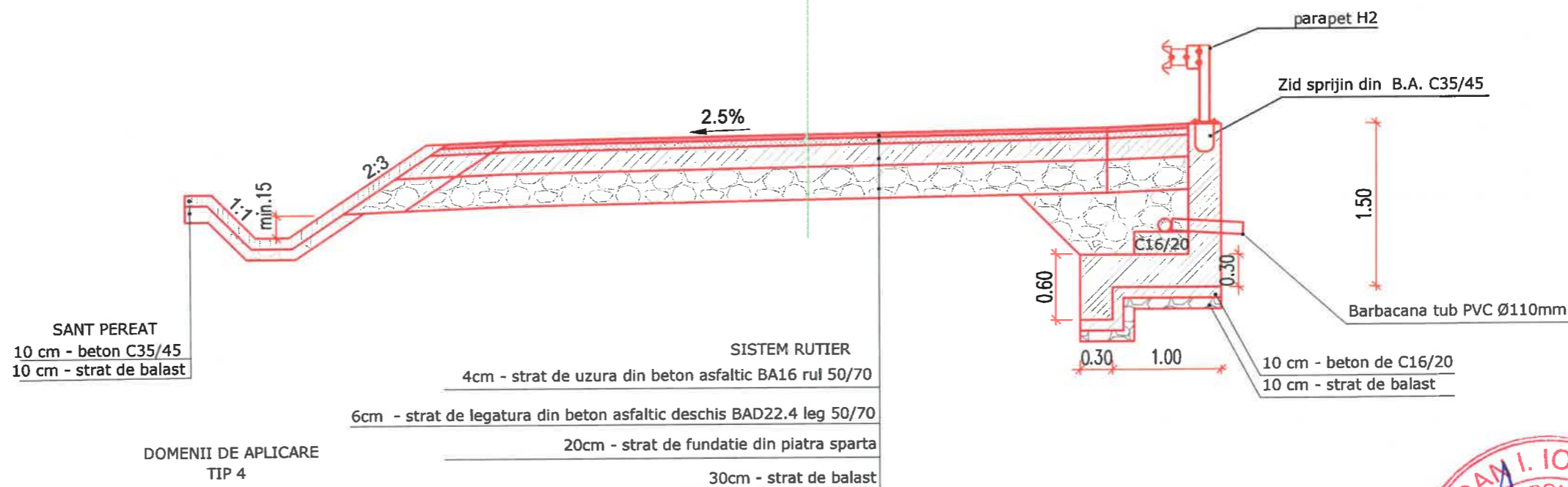
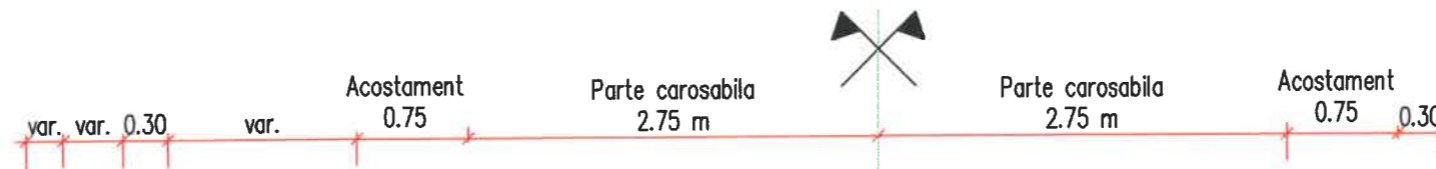
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax:0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr.inreg. 35/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR.
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			28/2023
Titlu planșă:			FAZA
PROFIL TRANSVERSAL TIP			P.T.
			PLANȘA NR.
			PTT3

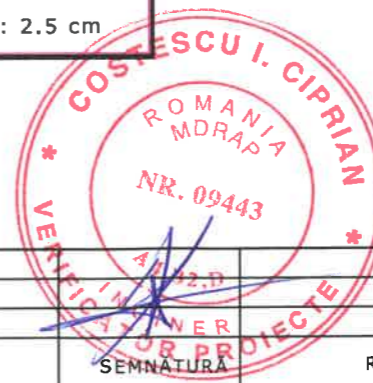
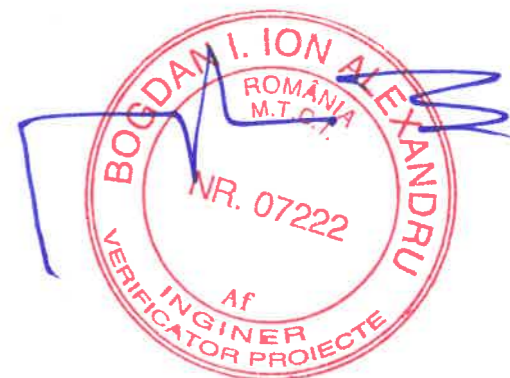
PROFIL TRANSVERSAL TIP 4



- DOMENII DE APLICARE**
TIP 4
 DJ684 - tr.2
 km 19+286 - km 19+301
 km 21+157 - km 21+355
 km 21+530 - km 21+650
 km 21+880 - km 22+000
 km 22+212 - km 22+275
 km 22+350 - km 22+650
 km 23+295 - km 23+350
 km 23+700 - km 23+805
 km 23+910 - km 23+920
 km 24+225 - km 24+300
 km 24+620 - km 24+700
 km 24+750 - km 24+885
 km 24+950 - km 25+000
 km 25+030 - km 25+065
 km 25+500 - km 25+610
 km 25+640 - km 25+725
 km 25+758 - km 25+776
 km 28+820 - km 28+850
 km 30+260 - km 30+305
 km 30+850 - km 30+905
 km 31+150 - km 31+200
 km 31+255 - km 31+345
 km 35+025 - km 35+180

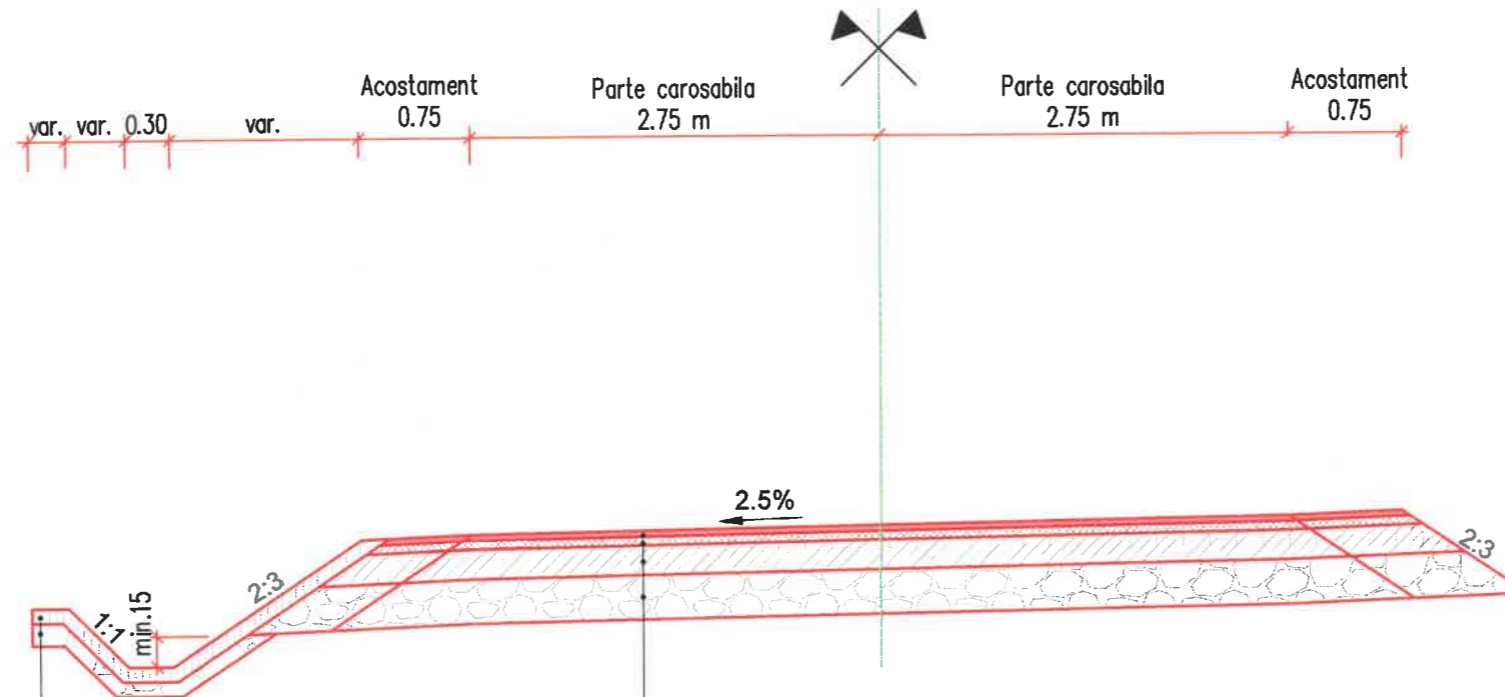
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR.
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			28/2023
Titlu planșă:			FAZA
PROFIL TRANSVERSAL TIP			P.T.
			PLANȘA NR.
			PTT4

PROFIL TRANSVERSAL TIP 5



SANT PEREAT
10 cm - beton C35/45
10 cm - strat de balast

**DOMENII DE APLICARE
TIP 5**

- DJ684 - tr.2
 km 29+020 - km 29+126
 km 29+650 - km 29+850
 km 30+080 - km 30+260
 km 30+305 - km 30+340
 km 30+905 - km 30+930
 km 31+065 - km 31+150
 km 31+200 - km 31+255
 km 31+400 - km 31+422
 km 31+520 - km 31+595
 km 31+770 - km 31+785
 km 35+180 - km 35+220

SISTEM RUTIER

- 4 - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
- 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
- 20cm - strat de fundatie din piatra sparta
- 30cm - strat de balast

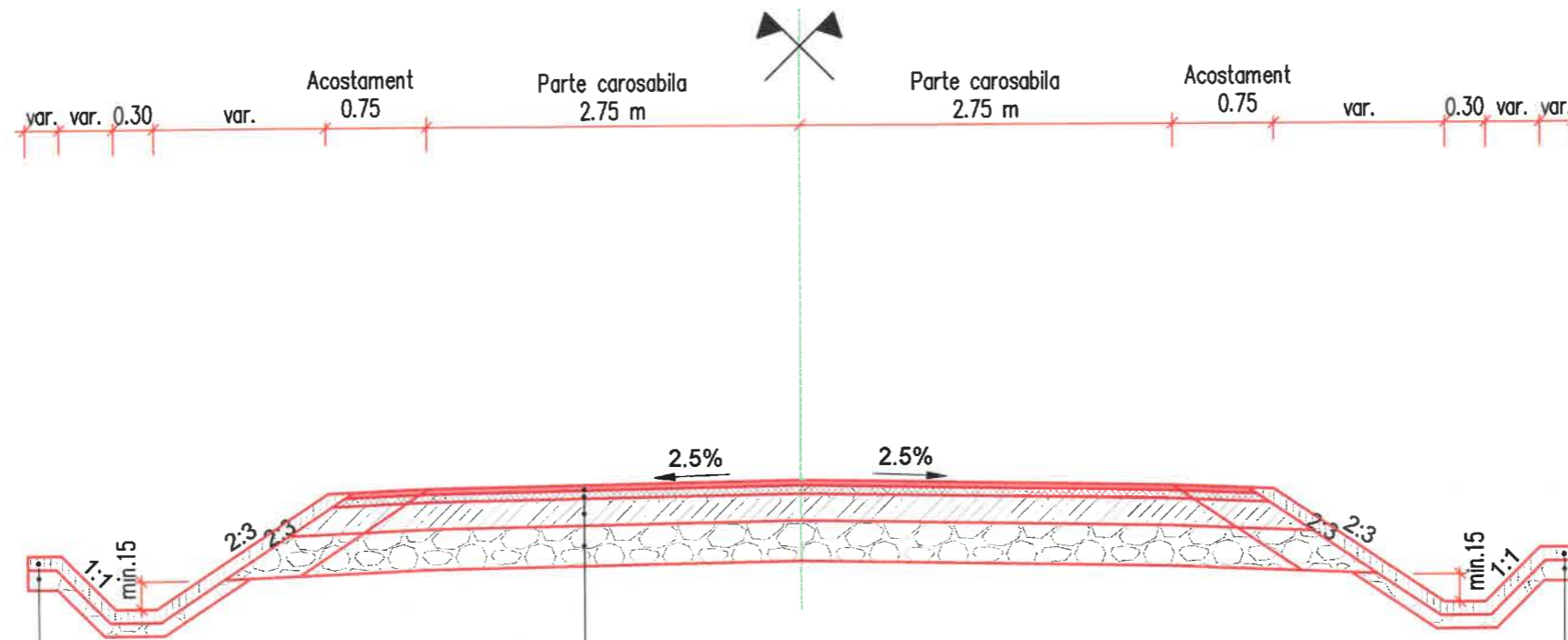
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant: SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 35/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@proiecttransilvania.ro Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis	PROIECT NR. 28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP			PLANȘA NR. PTT5

PROFIL TRANSVERSAL TIP 6



SANT PEREAT
10 cm - beton C35/45
10 cm - strat de balast

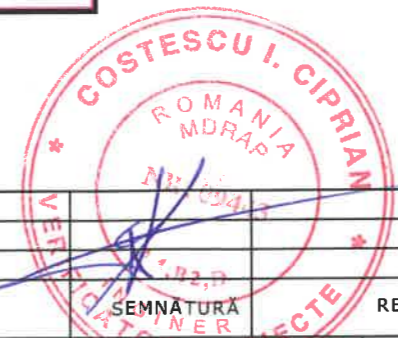
SISTEM RUTIER
4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
20cm - strat de fundatie din piatra sparta
30cm - strat de balast

SANT PEREAT
10 cm - beton C35/45
10 cm - strat de balast

DOMENII DE APLICARE
TIP 6
DJ684 - tr.2
km 29+165 - km 29+523
km 31+420 - km 31+450
km 31+480 - km 31+520
km 31+595 - km 31+770
km 32+745 - km 32+760

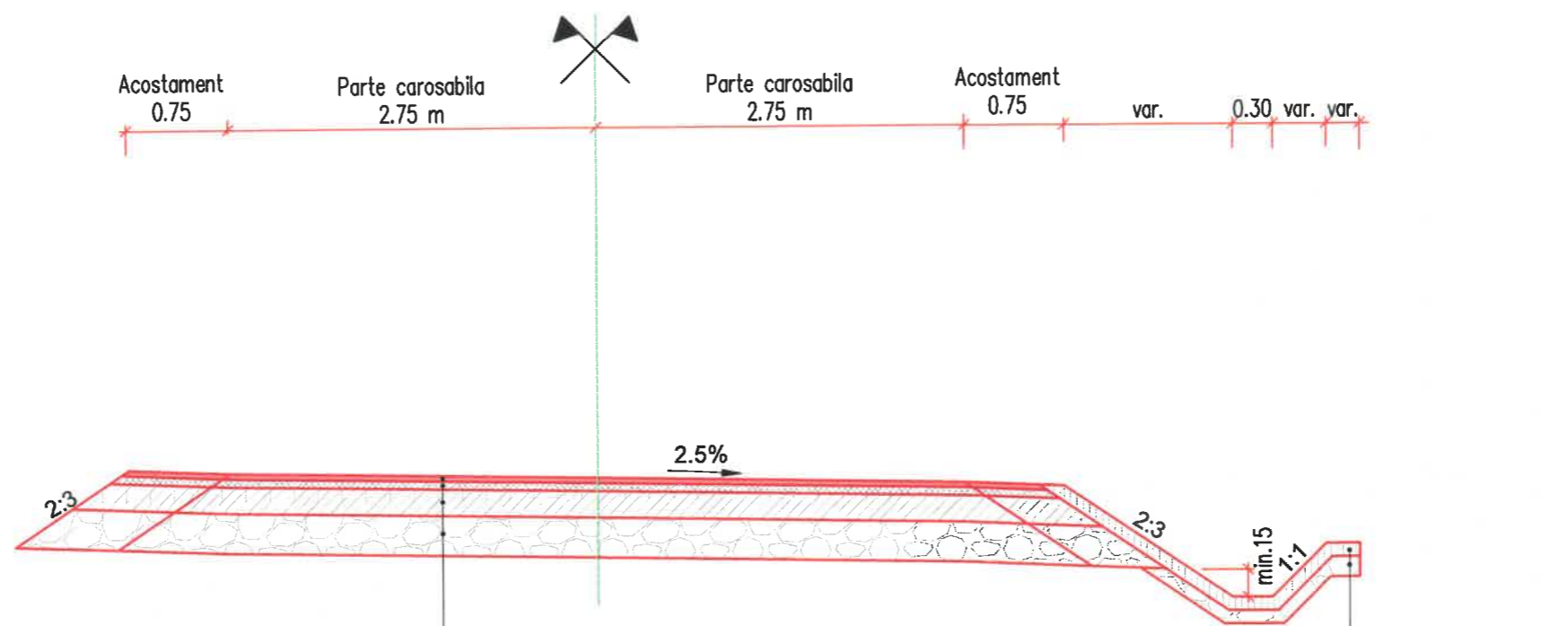
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815837 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@proiecttransilvania.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR.
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			28/2023
Titlu planșă:			FAZA
PROFIL TRANSVERSAL TIP			P.T.
			PLANȘA NR.
			PTT6

PROFIL TRANSVERSAL TIP 7



DOMENII DE APLICARE TIP 8

DJ684 - tr.2
 km 32+900 - km 32+970
 km 33+010 - km 33+240
 km 33+779 - km 33+810
 km 35+220 - km 35+295
 km 35+550 - km 35+580
 km 35+600 - km 35+779

SISTEM RUTIER

- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
- 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
- 20cm - strat de fundatie din piatra sparta
- 30cm - strat de balast

SANT PEREAT
 10 cm - beton C35/45
 10 cm - strat de balast

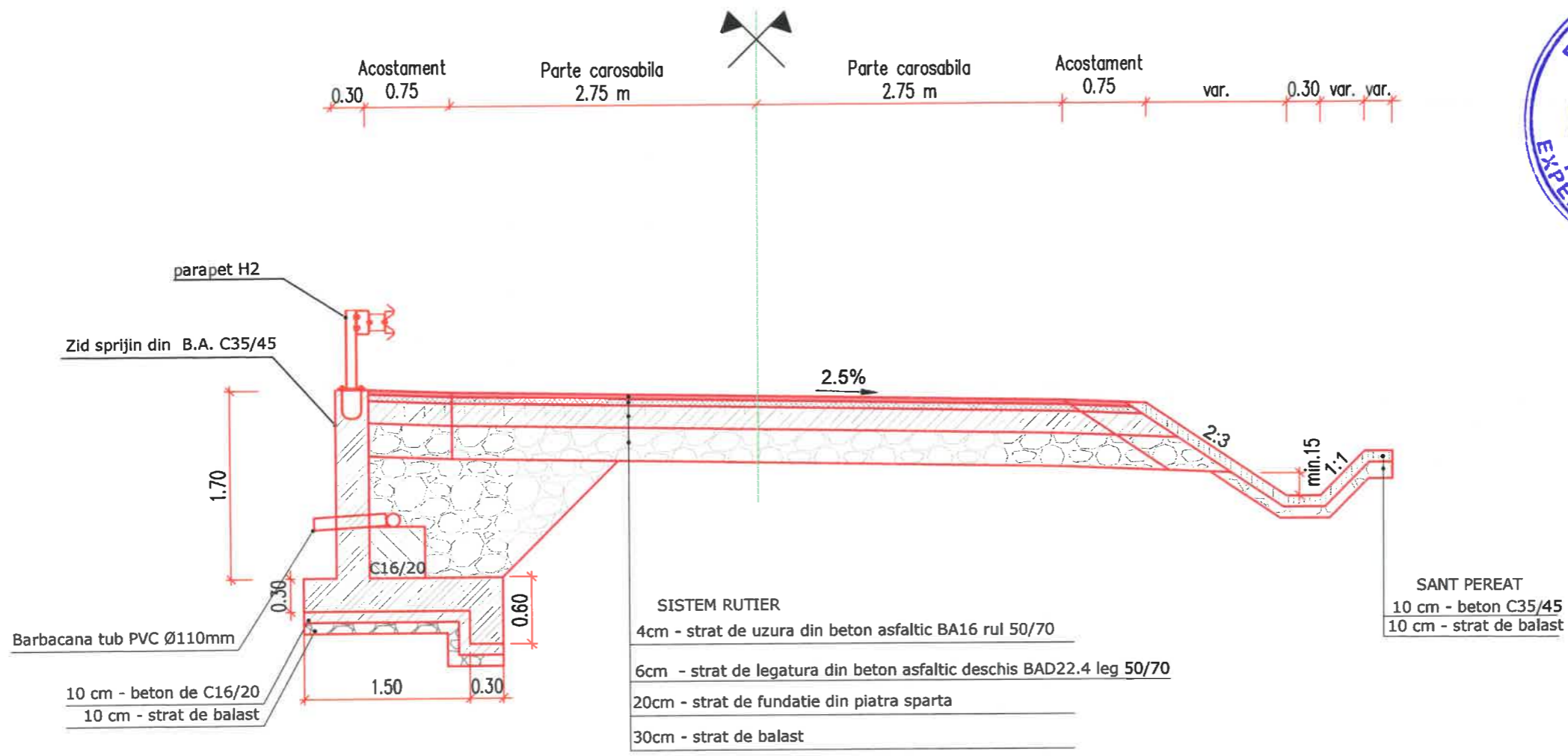
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.		1:50
Proiectat	Ing. Antal C.		DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo		05.2025
Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP			PLANȘA NR. PTT7
			PROIECT NR. 28/2023

PROFIL TRANSVERSAL TIP 8

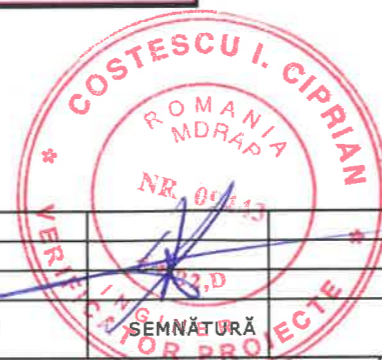


SISTEM RUTIER
 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 20cm - strat de fundatie din piatra sparta
 30cm - strat de balast

SANT PEREAT
 10 cm - beton C35/45
 10 cm - strat de balast

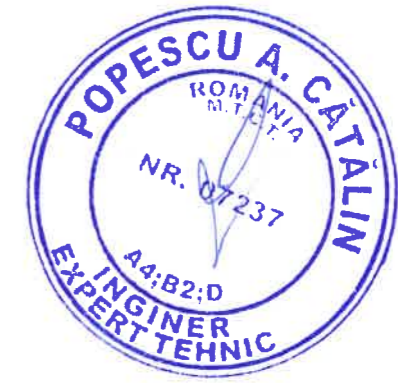
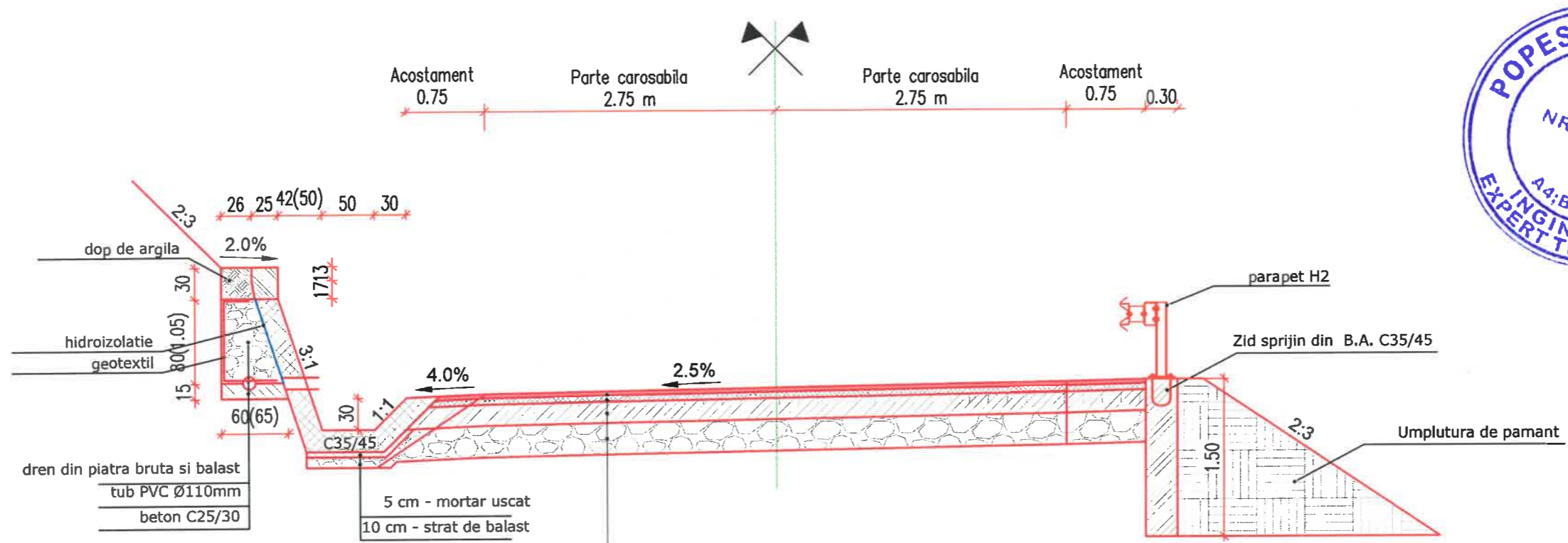
DOMENII DE APLICARE
 TIP 8
 DJ684 - tr.2
 km 33+300 - km 33+575
 km 35+295 - km 35+420

- CERINTE DE CALITATE**
- Beton: C 35/45
 - Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
 - Dmax: 20
 - Clasa de cloruri: Cl 0.40
 - Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant: SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Metel Carvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. inreg. 35/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP			PLANȘA NR. PTT8
			PROIECT NR. 28/2023

PROFIL TRANSVERSAL TIP 9

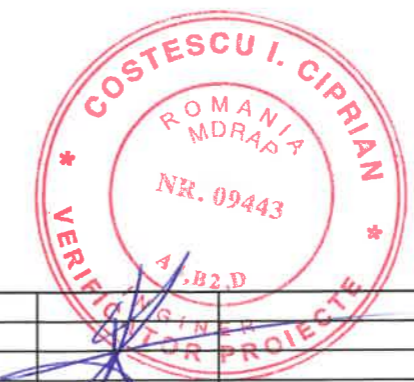


- DOMENII DE APLICARE TIP 9**
- DJ684 - tr.2
- km 19+470 - km 19+550
 - km 19+600 - km 19+650
 - km 19+670 - km 19+790
 - km 19+985 - km 20+180
 - km 20+295 - km 20+415
 - km 21+050 - km 21+150
 - km 22+050 - km 22+150
 - km 22+665 - km 22+860
 - km 23+035 - km 23+150
 - km 23+823 - km 23+860
 - km 24+141 - km 24+225
 - km 24+450 - km 24+495
 - km 25+200 - km 25+220
 - km 25+200 - km 25+220
 - km 25+340 - km 25+500
 - km 25+610 - km 25+640
 - km 28+906 - km 28+950

- SISTEM RUTIER**
- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 - 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 - 20cm - strat din piatra sparta
 - 30cm - strat de balast

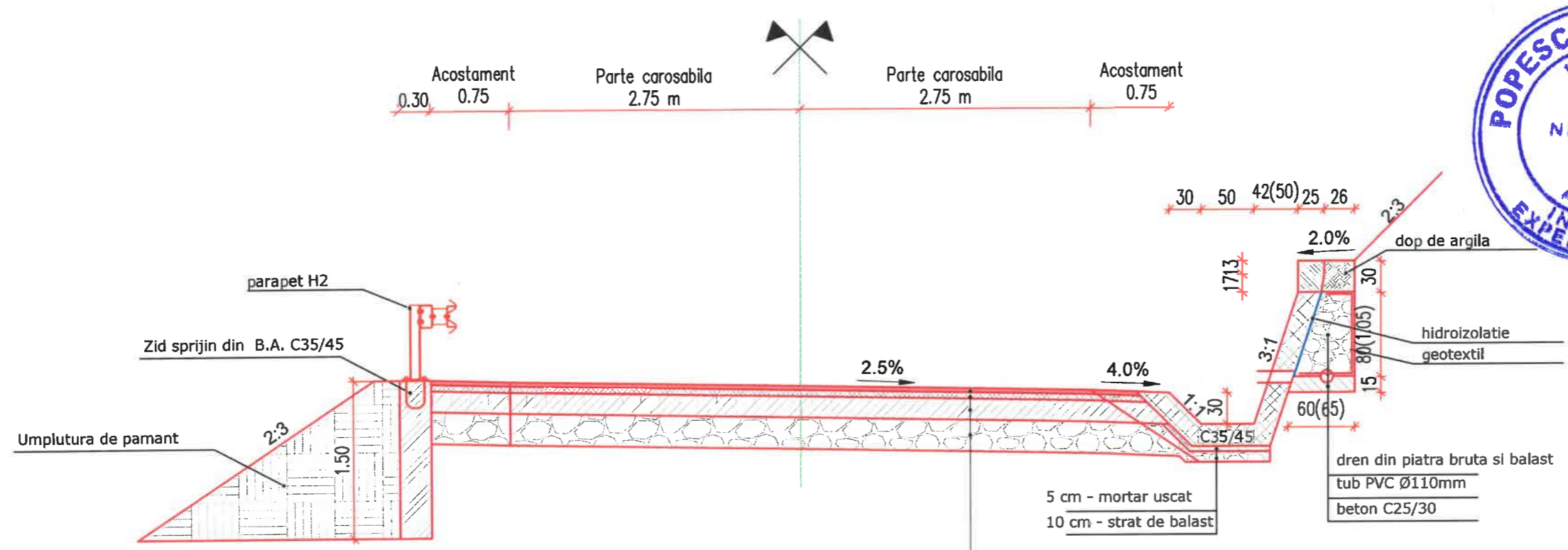
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. JS/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR. 28/2023
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR. PTT9
PROFIL TRANSVERSAL TIP			

PROFIL TRANSVERSAL TIP 10



- DOMENII DE APLICARE TIP 10**
- DJ684 - tr.2
 - km 19+218 - km 19+260
 - km 25+790 - km 25+850
 - km 26+062 - km 26+126
 - km 26+600 - km 26+690
 - km 27+380 - km 27+405
 - km 27+485 - km 27+500
 - km 27+640 - km 27+712
 - km 27+850 - km 27+950
 - km 28+150 - km 28+180
 - km 33+250 - km 33+286

- SISTEM RUTIER**
- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 - 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 - 20cm - strat din piatra sparta
 - 30cm - strat de balast

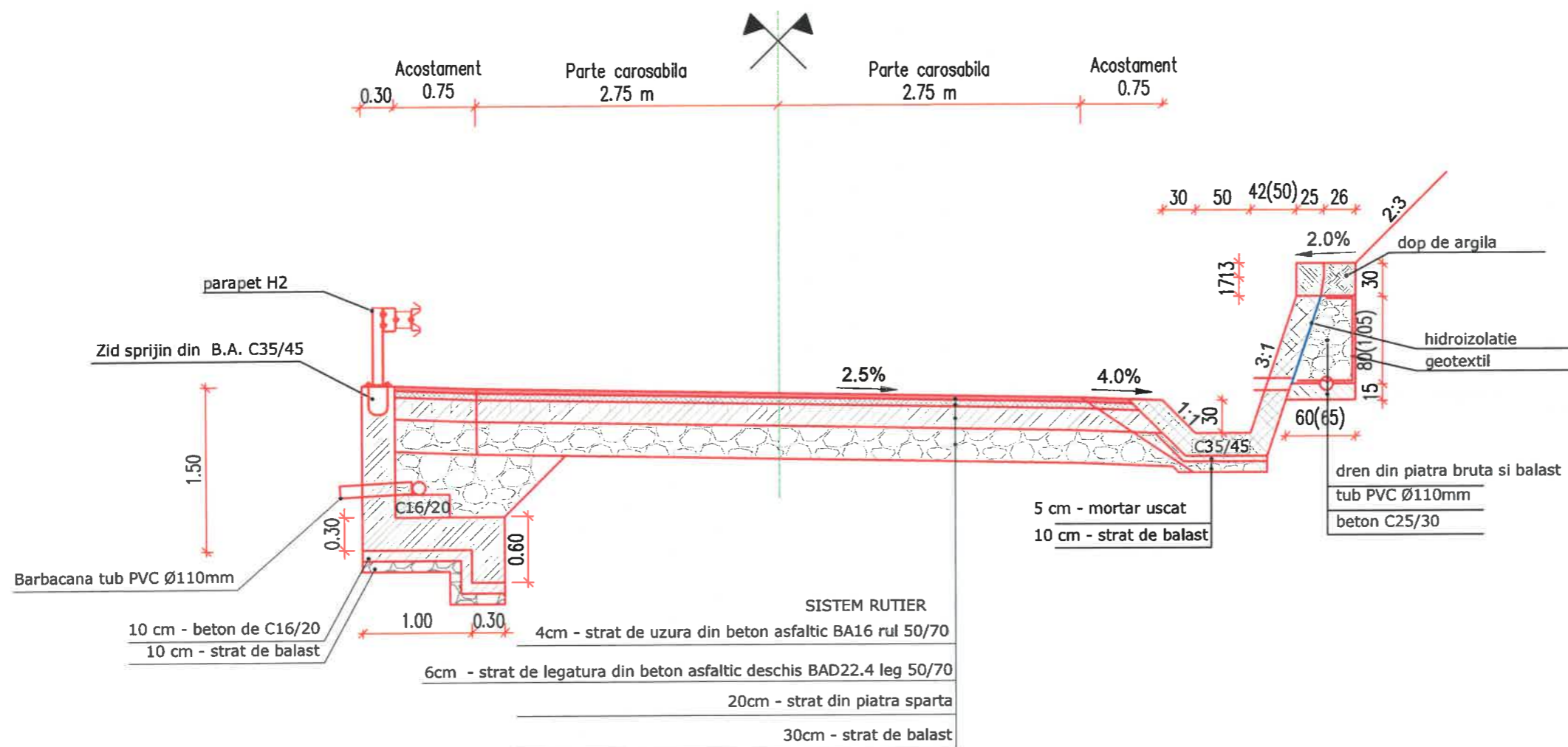
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matel Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. Inreg: 15/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR. 28/2023
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR. PTT10
PROFIL TRANSVERSAL TIP			

PROFIL TRANSVERSAL TIP 11

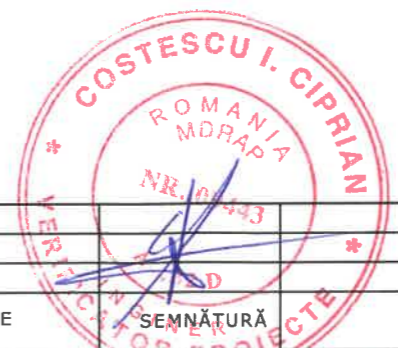


DOMENII DE APLICARE TIP 11

- DJ684 - tr.2
- km 19+189 - km 19+218
- km 25+850 - km 26+062
- km 26+233 - km 26+260
- km 26+450 - km 26+600
- km 26+690 - km 26+715
- km 27+405 - km 27+485
- km 27+500 - km 27+510
- km 27+530 - km 27+640
- km 27+950 - km 28+150
- km 28+180 - km 28+320
- km 32+275 - km 32+440
- km 32+765 - km 32+800
- km 33+860 - km 33+995
- km 34+045 - km 34+055
- km 34+070 - km 34+420
- km 34+460 - km 34+580
- km 35+427 - km 35+510

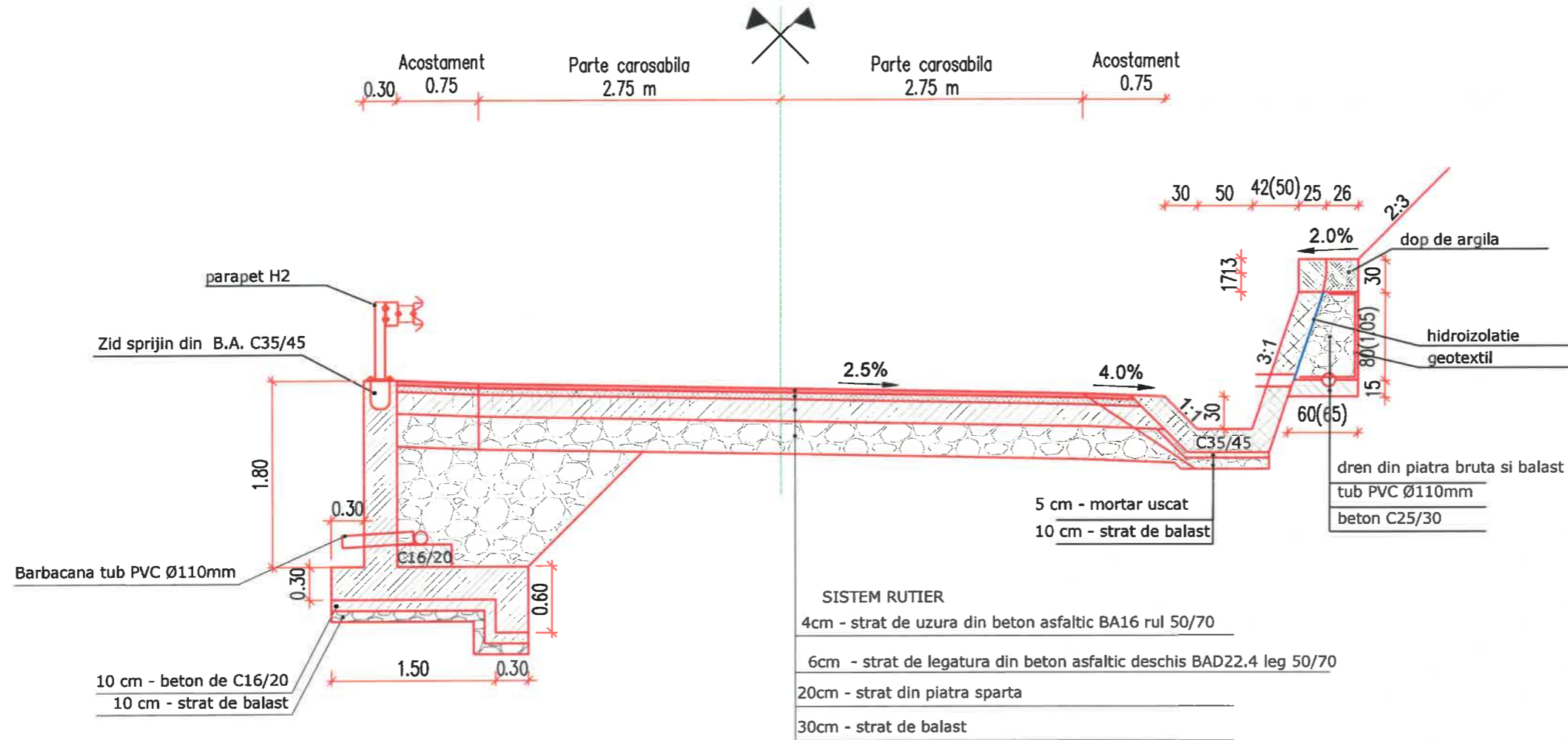
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matel Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUJ: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limita Judet Caras Severin"
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP
			PROIECT NR. 28/2023
			FAZA P.T.
			PLANȘA NR. PTT11

PROFIL TRANSVERSAL TIP 13



- SISTEM RUTIER**
- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 - 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 - 20cm - strat din piatra sparta
 - 30cm - strat de balast

DOMENII DE APLICARE
 TIP 13
 DJ684 - tr.2
 km 27+510 - km 27+530
 km 33+670 - km 33+692

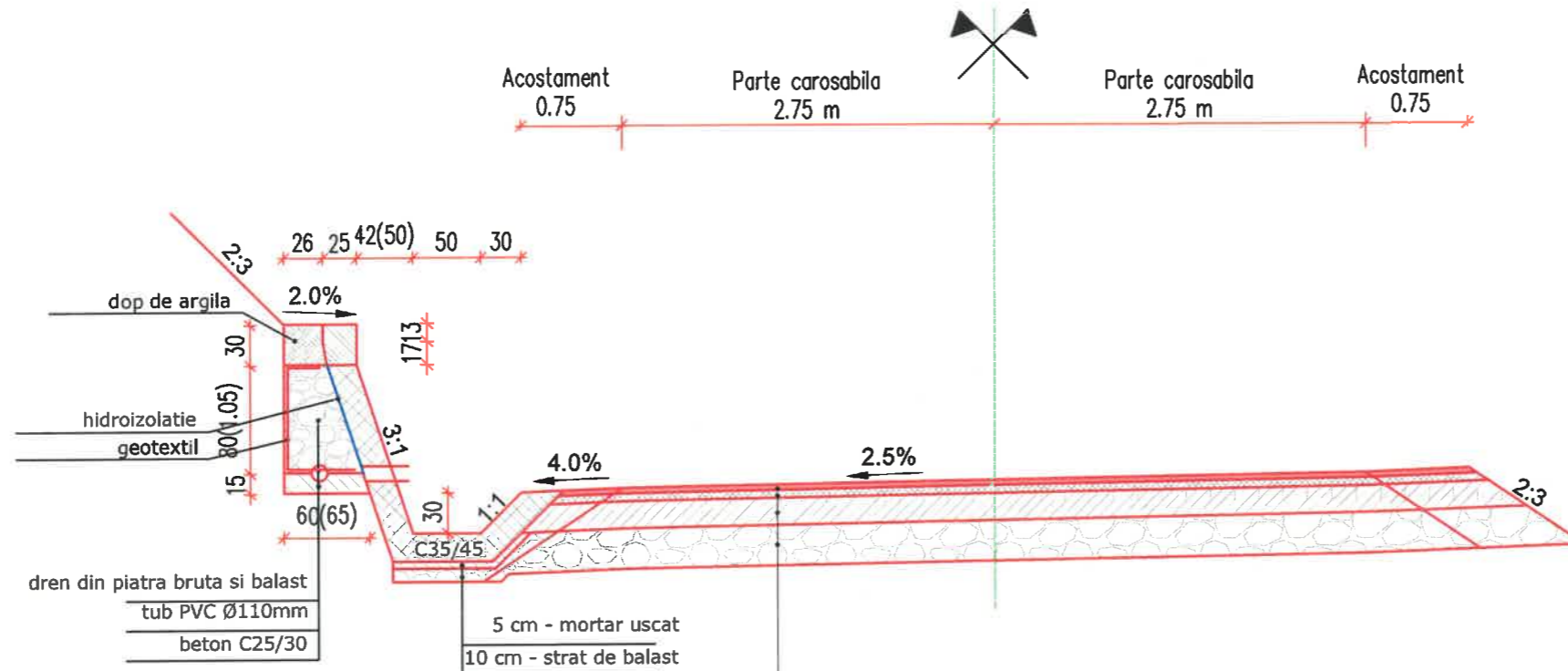
- CERINTE DE CALITATE**
- Beton: C 35/45
 - Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
 - Dmax: 20
 - Clasa de cloruri: Cl 0.40
 - Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566494, Fax: 0359/915839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. JS/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR.
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			28/2023
Titlu planșă:			PLAȘA NR.
PROFIL TRANSVERSAL TIP			PTT13

FAZA
P.T.

PROFIL TRANSVERSAL TIP 14



SISTEM RUTIER

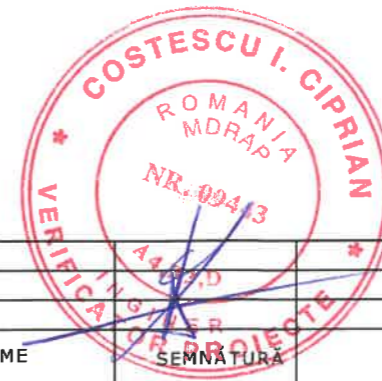
- 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
- 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
- 20cm - strat din piatra sparta
- 30cm - strat de balast

DOMENII DE APLICARE TIP 14

- DJ684 - tr.2
- km 29+126 - km 29+165
 - km 29+523 - km 29+595
 - km 29+850 - km 30+080
 - km 30+340 - km 30+385
 - km 30+765 - km 30+791
 - km 30+810 - km 30+840
 - km 30+930 - km 30+970
 - km 30+990 - km 31+065
 - km 31+360 - km 31+400
 - km 31+450 - km 31+480
 - km 31+995 - km 32+050
 - km 32+095 - km 32+150
 - km 32+710 - km 32+745
 - km 33+575 - km 33+610
 - km 33+692 - km 33+745
 - km 34+600 - km 34+649

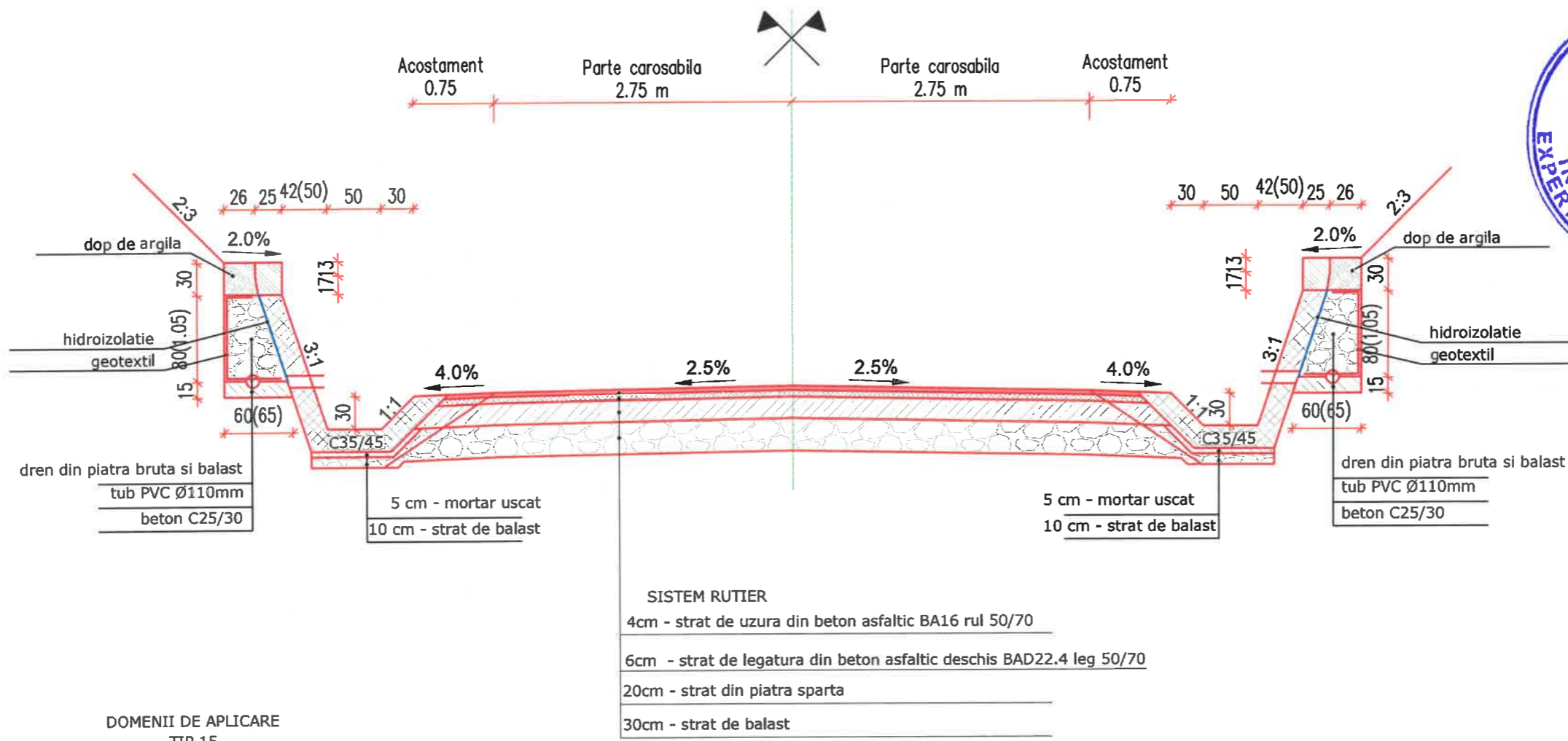
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



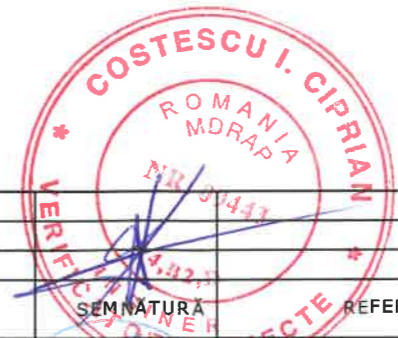
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant: SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0350/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013 e-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>			
Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revoluției din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis			PROIECT NR. 28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>Szabo</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>Antal</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>Szabo</i>	05.2025
Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP			PLANȘA NR. PTT14

PROFIL TRANSVERSAL TIP 15



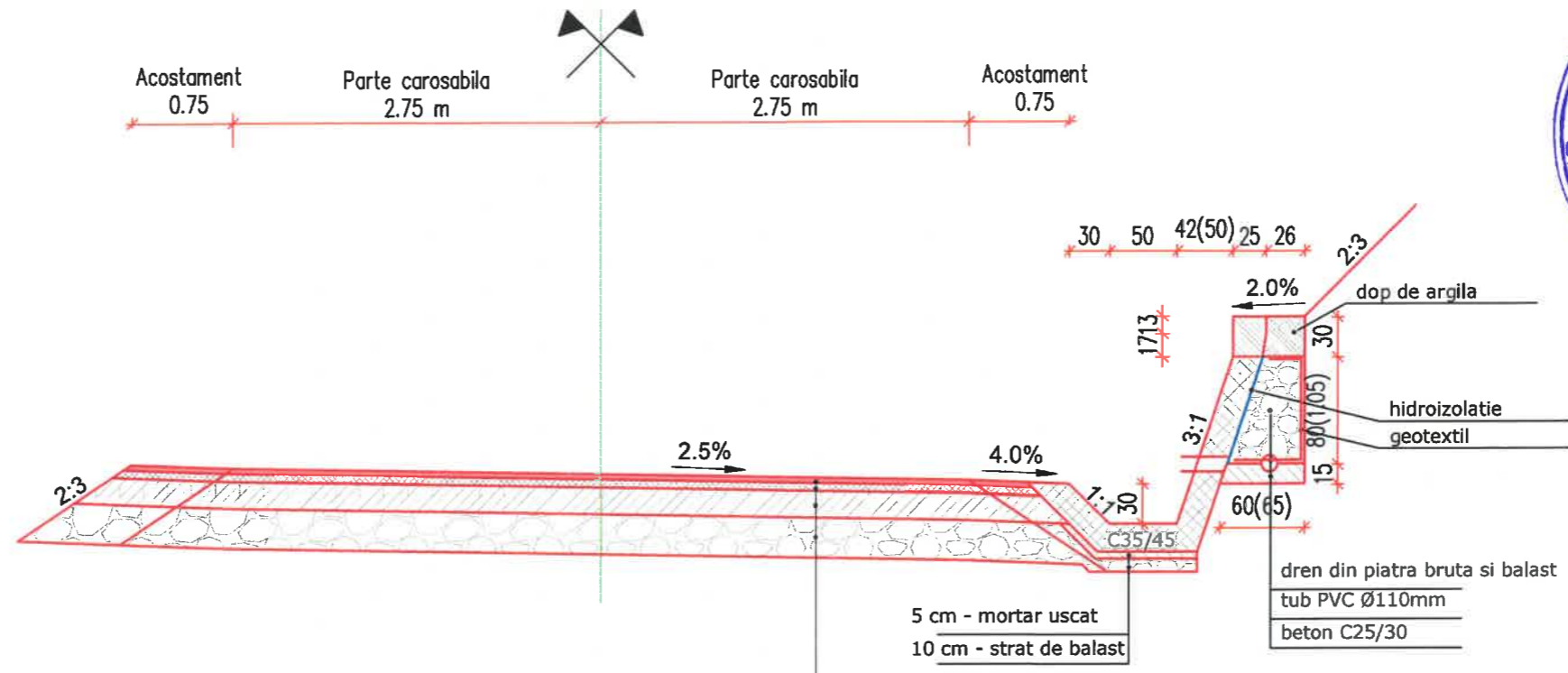
DOMENII DE APLICARE
TIP 15
DJ684 - tr.2
km 32+195 - km 32+248
km 32+760 - km 32+765
km 33+640 - km 33+670

- CERINTE DE CALITATE**
- Beton: C 35/45
 - Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
 - Dmax: 20
 - Clasa de cloruri: Cl 0.40
 - Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. inreg. - 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR. 28/2023
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR. PTT15
PROFIL TRANSVERSAL TIP			

PROFIL TRANSVERSAL TIP 16



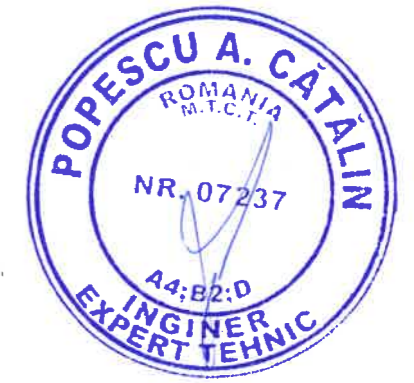
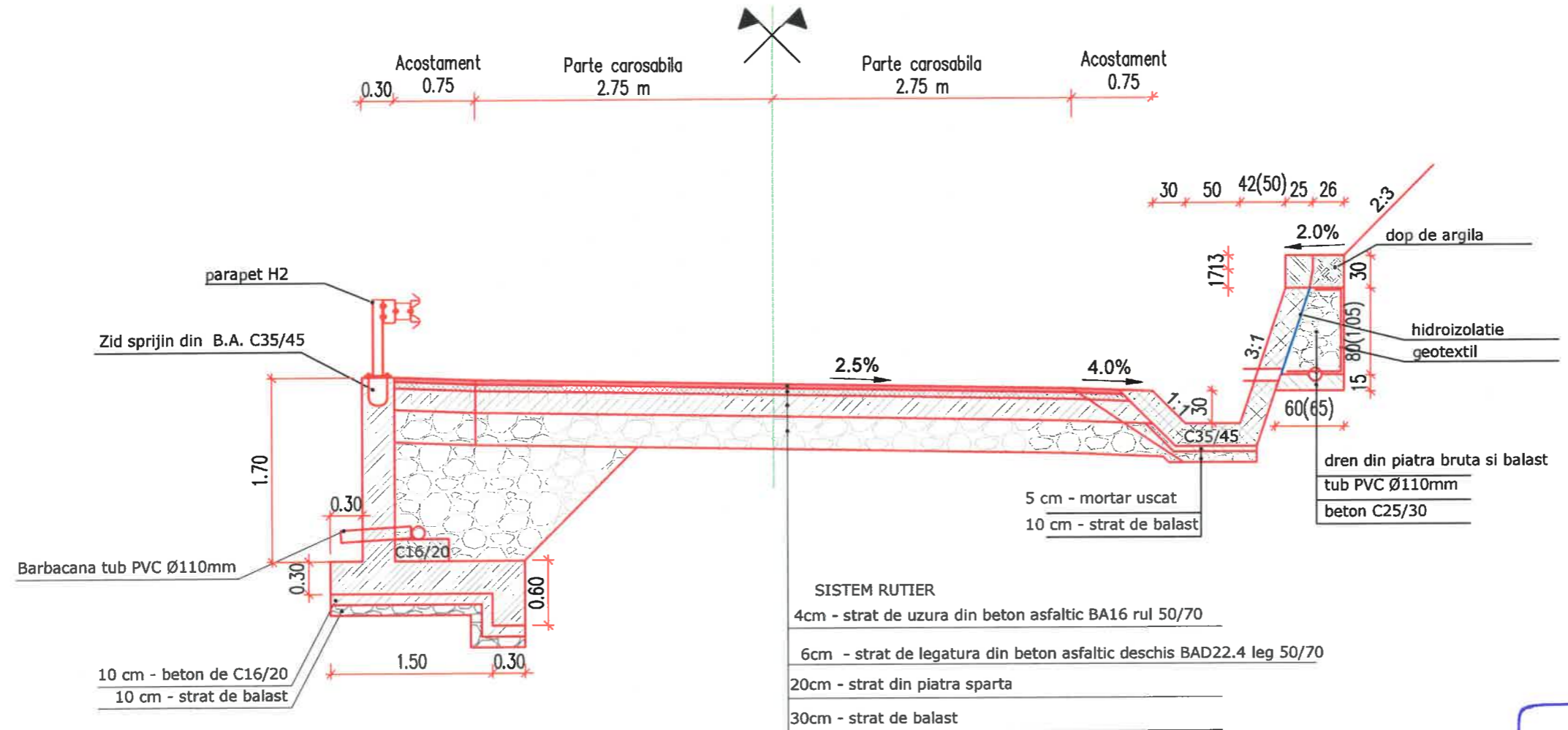
- SISTEM RUTIER**
- 4cm - strat de uzura din beton asphaltic BA16 rul 50/70
 - 6cm - strat de legatura din beton asphaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 - 20cm - strat din piatra sparta
 - 30cm - strat de balast

DOMENII DE APLICARE
TIP 16
 DJ684 - tr.2
 km 32+970 - km 33+010
 km 33+286 - km 33+300
 km 33+995 - km 34+045
 km 34+055 - km 34+070
 km 34+420 - km 34+460
 km 34+580 - km 34+600

- CERINTE DE CALITATE**
- Beton: C 35/45
 - Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
 - Dmax: 20
 - Clasa de cloruri: Cl 0.40
 - Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm

VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:		SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0358/566484, Fax: 0359/415839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. în reg. 15/140572017</small> <small>E-mail: proiect@regiunetransilvania.ro</small> <small>Site: www.proiectregiunetransilvania.ro</small>		Beneficiar:	CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:	
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50	"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"	
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA	Titlu planșă:	
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025	PROFIL TRANSVERSAL TIP	
				FAZA P.T. PLANȘA NR. PTT16	

PROFIL TRANSVERSAL TIP 17

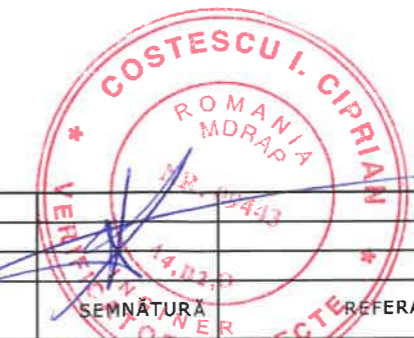


SISTEM RUTIER
 4cm - strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70
 6cm - strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg 50/70
 20cm - strat din piatra sparta
 30cm - strat de balast

DOMENII DE APLICARE
 TIP 17
 DJ684 - tr.2
 km 33+768 - km 33+779
 km 35+420 - km 35+427

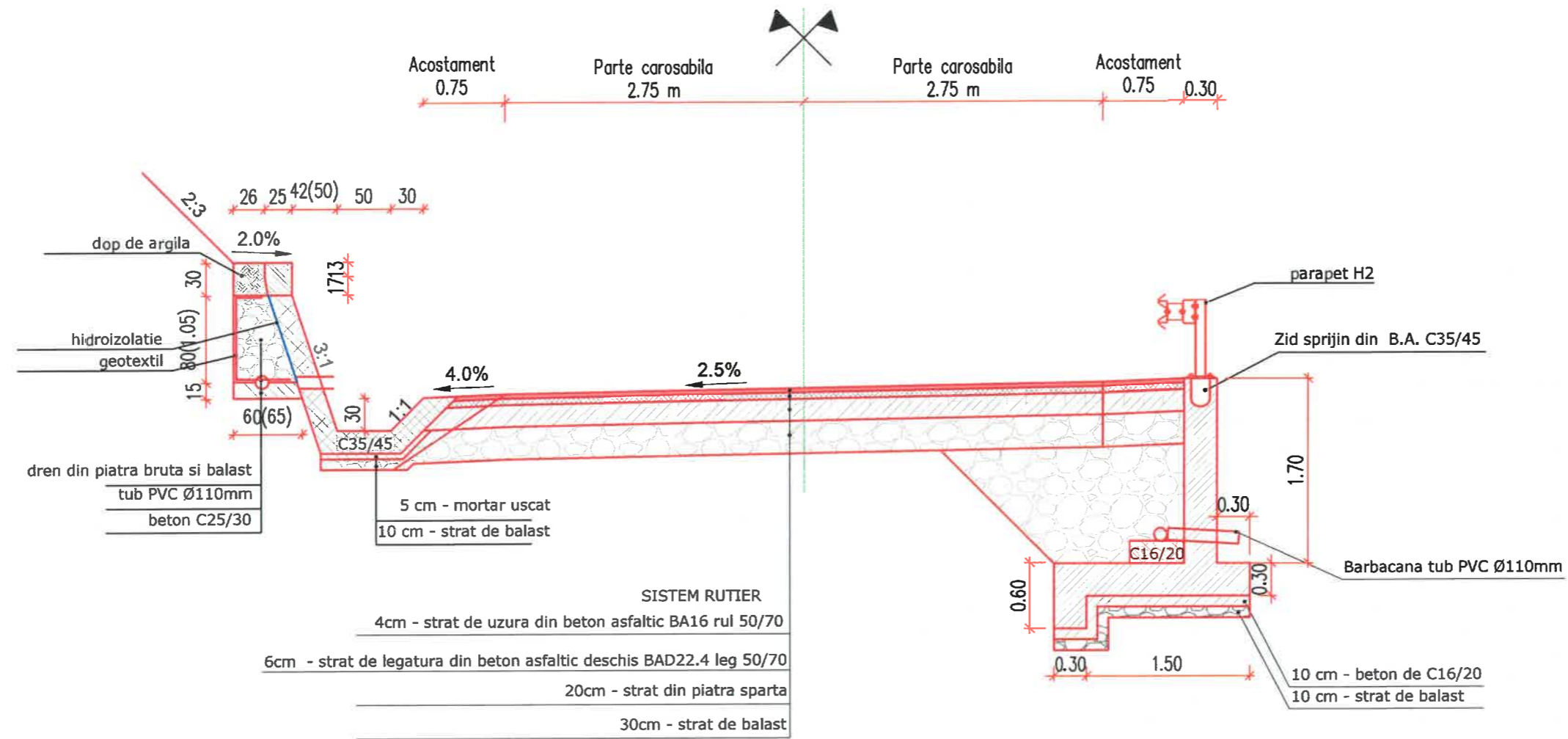
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matel Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/81583</small> <small>RO23719545, Nr. înreg. JS/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@proiecttransilvania.ro</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			FAZA
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR.
PROFIL TRANSVERSAL TIP			PTT17

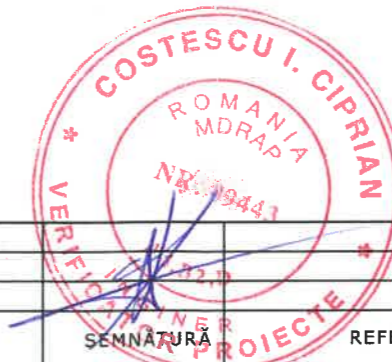
PROFIL TRANSVERSAL TIP 18



DOMENII DE APLICARE
TIP 18
DJ684 - tr.2
km 33+745 - km 33+768

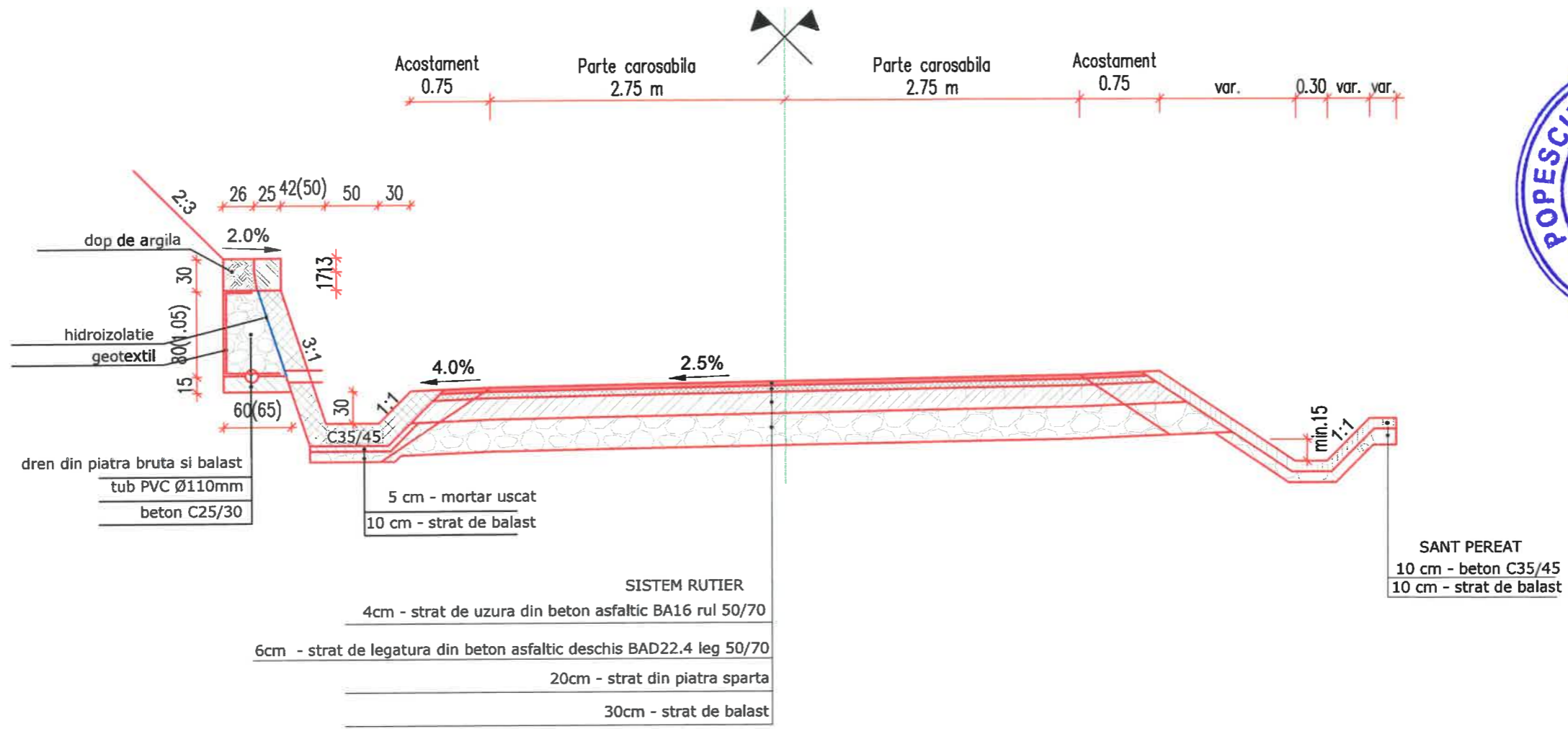
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. înreg: JS/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ Adresa: Bulevardul Revoluției din 1989 nr.17, Timișoara, județul Timiș
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			FAZA
"Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR.
PROFIL TRANSVERSAL TIP			PTT18

PROFIL TRANSVERSAL TIP 19



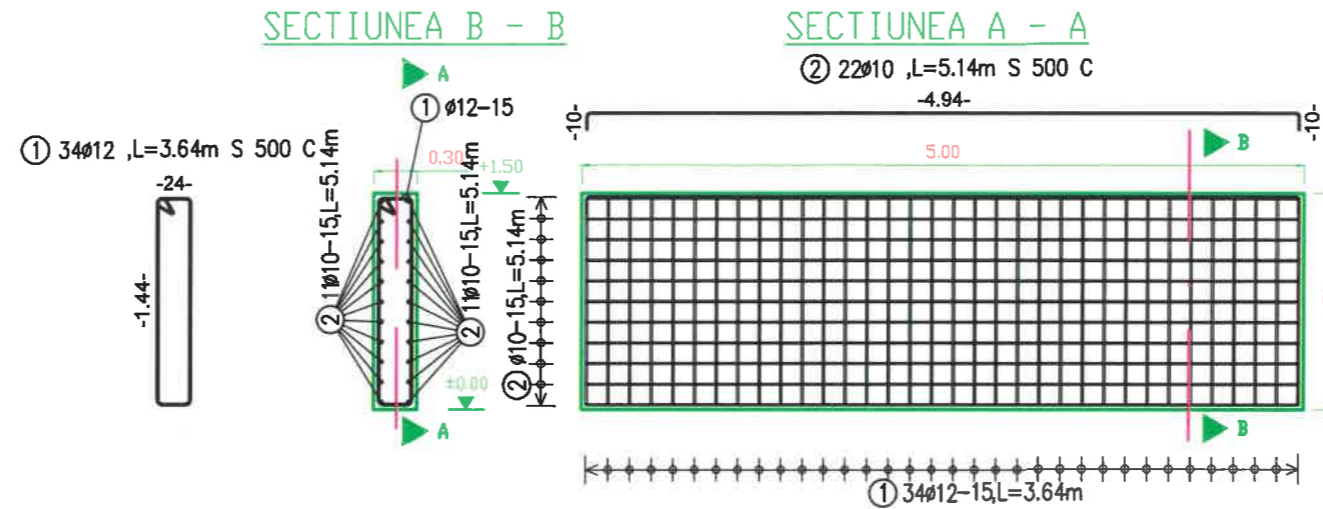
DOMENII DE APLICARE
TIP 19
DJ684 - tr.2
km 31+785 - km 31+890

- CERINTE DE CALITATE**
- Beton: C 35/45
 - Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
 - Dmax: 20
 - Clasa de cloruri: Cl 0.40
 - Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matel Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR. 28/2023
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR. PTT19
PROFIL TRANSVERSAL TIP			

FUNDATIE ADANCITA PARAPET
SCARA 1:50



Pos.	No.	d	Length	Steelgrade: S 500 C	Component: f-ADAN PARAPET
1	34	12	3.65	D10	D12
2	22	10	5.14	113.08	124.10
Total lengths				113.08	124.10
kg / m				D10 0.617	D12 0.888
kg / d				69.770	110.201
Total weight (kg)				179.971	

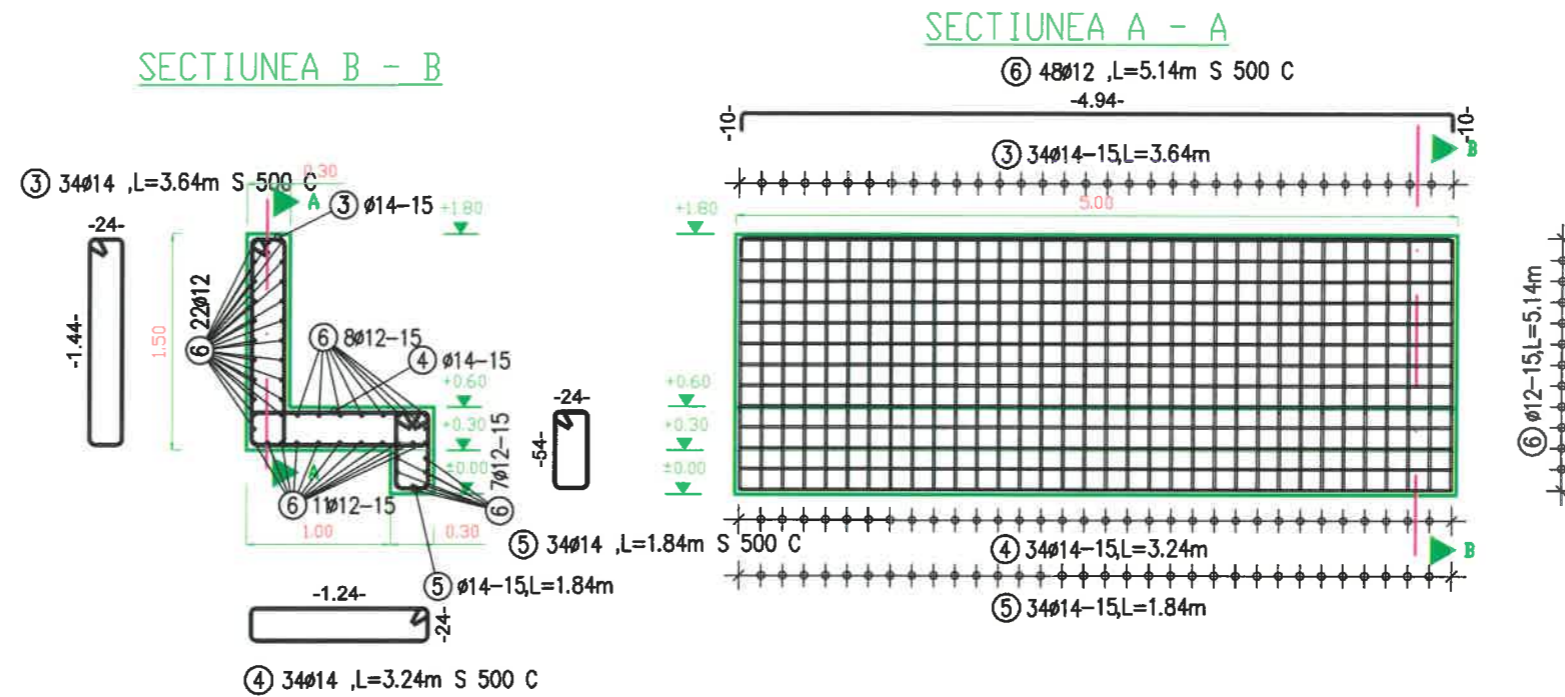


Instrucțiuni de fasonare și montare			
Diametre minime de D_{min} indoire			
Bare curbe			
Ciocuri		Etrieri	
Ciocuri drepte		Bucle	
Stratul de acoperire cu beton	> 100 mm și $> 7\phi$	$D_{min} = 10\phi$	
	> 50 mm și $> 3\phi$	$D_{min} = 15\phi$	
	≤ 50 mm sau $\leq 3\phi$	$D_{min} = 20\phi$	
Pentru definirea lui D_{min} SR EN 1992-1-1			
Date despre materiale:			
numarul ultimei marci	16	Tipul oțelului:	S 500 C
Cerinte de calitate:			
Elementul structural	Clasa de expunere	Stratul de acoperire cu beton C_{nom}	Clasa de beton

BETON ZID DE SPRIJIN
Beton C35/45
Oțel beton BST500C
Clasa de expunere: XD3, XF3
Valoare maximă A/C: 0.45;
Dozaj minimim de ciment= 320 kg/mc

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matel Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax:0360/402752 CUI: RO23719545, Nr. Inreg.: J5/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar:	Consiliul Județean Timiș
			Adresa:	Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orașul Timișoara, județul Timiș
			PROIECT NR.	28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.		1:50	Lotul 2 - "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncații de Jos - limită județ Caraș Severin"
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.		DATA	FAZA
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.		2024	P.T.
			Titlu planșă:	PLANȘA NR.
			Armare zid de sprijin din beton armat C30/37	ZD1

ZID DE SPRIJIN TIP L-H=1.80 M
SCARA 1:50



B A R S C H E D U L E Steelgrade: S 500 C Component: TIP L=1.50					
Pos.	No.	d	Length	D12	D14
3	34	14	3.64		123.76
4	34	14	3.24		110.16
5	34	14	1.84		62.56
6	48	12	5.14	246.72	
Total lengths				246.72	296.48
kg / m				D12 0.888	D14 1.210
kg / d				219.087	358.741
Total weight (kg)				577.828	



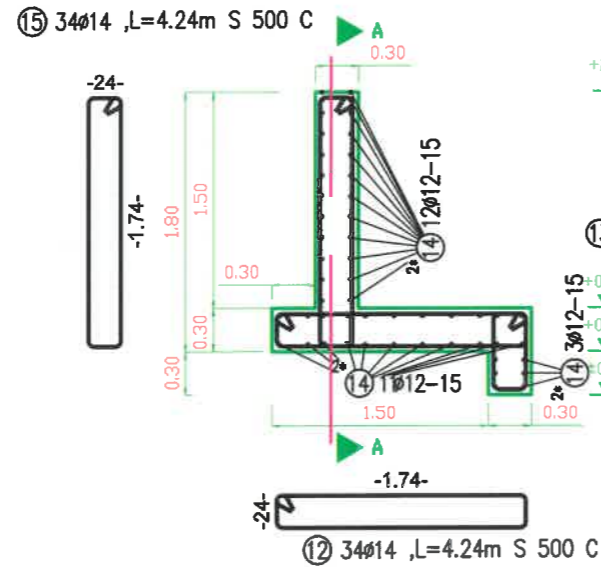
Instrucțiuni de fasonare și montare			
Diametre minime de D_{min} indoire			
Bare curbe	Ciocuri	Etrieri	D_{min}
			D_{min}
	Ciocuri drepte	Bucle	D_{min}
			D_{min}
Stratul de acoperire cu beton	> 100 mm și $> 7\phi$	$D_{min}=10\phi$	
	> 50 mm și $> 3\phi$	$D_{min}=15\phi$	
	≤ 50 mm sau $\leq 3\phi$	$D_{min}=20\phi$	
Pentru definirea lui D_{min} SR EN 1992-1-1			
Date despre materiale:			
numarul ultimei marci	16	Tipul oțelului:	S 500 C
Cerinte de calitate:			
Elementul structural	Clasa de expunere	Stratul de acoperire cu beton C_{nom}	Clasa de beton

BETON ZID DE SPRIJIN
Beton C35/45
Oțel beton BST500C
Clasa de expunere: XD3, XF3
Valoare maximă A/C: 0.45;
Dozaj minim de ciment= 320 kg/mc

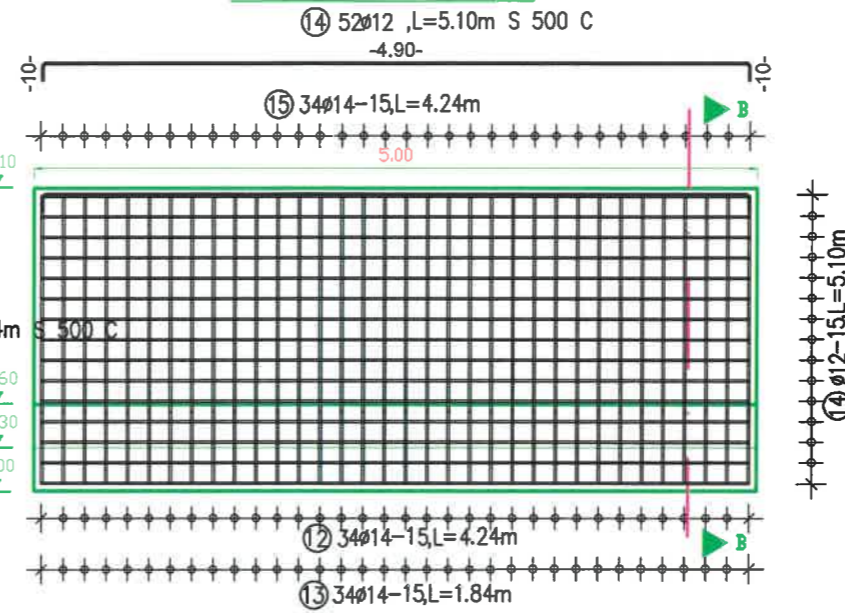
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax:0360/402752 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar:	Consiliul Județean Timiș Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orașul Timișoara, județul Timiș
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	SCARA	PROIECT NR.
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O		1:50	28/2023
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.		DATA	FAZA
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.		2024	P.T.
			Titlu planșă:	PLANȘA NR.
			Armare zid de sprijin din beton armat C30/37	ZD2

ZID DE SPRIJIN TIP L-H=2.10 M
SCARA 1:50

SECTIUNEA B - B



SECTIUNEA A - A



Pos.	No.	d	Length	D12	D14
12	34	14	4.24		144.16
13	34	14	1.84		62.56
14	52	12	5.10	265.20	
15	34	14	4.24		144.16
Total lengths				265.20	350.88
kg / m				D12 0.888	D14 1.210
kg / d				235.498	424.565
Total weight (kg)				660.063	



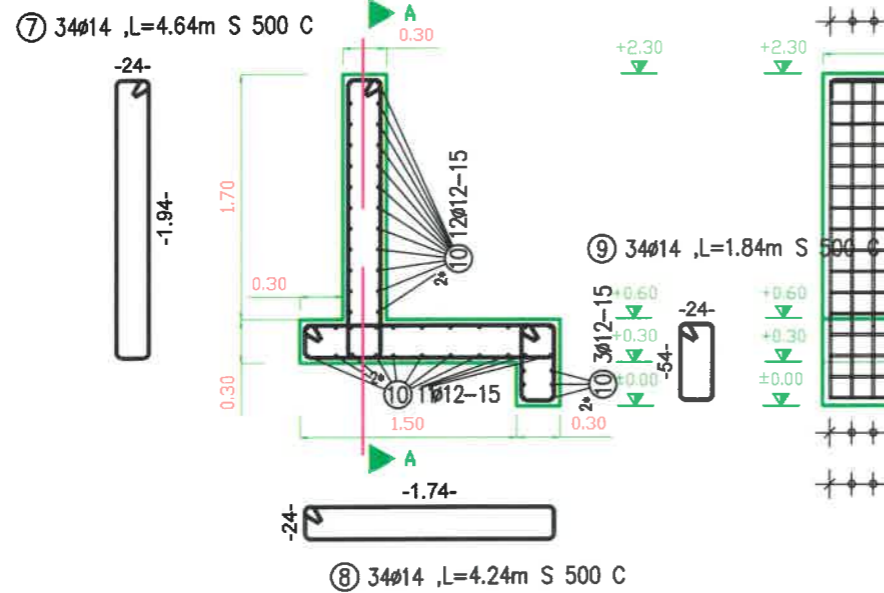
Instrucțiuni de fasonare și montare			
Diametre minime de D_{min} îndoire			
Bare curbe			
Ciocuri		Etrieri	
Ciocuri drepte		Bucle	
Stratul de acoperire cu beton	> 100 mm și $> 7\phi$	$D_{min} = 10\phi$	
	> 50 mm și $> 3\phi$	$D_{min} = 15\phi$	
	≤ 50 mm sau $\leq 3\phi$	$D_{min} = 20\phi$	
Pentru definirea lui D_{min} SR EN 1992-1-1			
Date despre materiale:			
numarul ultimei marci	16	Tipul oțelului:	S 500 C
Cerinte de calitate:			
Element structural	Clasa de expunere	Stratul de acoperire cu beton C_{nom}	Clasa de beton

BETON ZID DE SPRIJIN
Beton C35/45
Oțel beton BST500C
Clasa de expunere: XD3, XF3
Valoare maximă A/C: 0.45;
Dozaj minim de ciment= 320 kg/mc

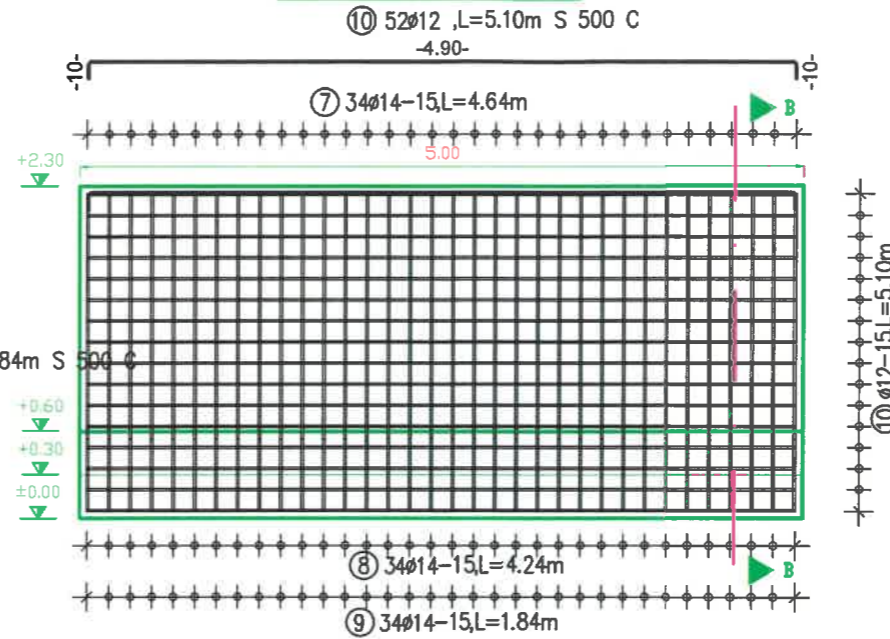
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax: 0360/402752 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 35/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar:	Consiliul Județean Timiș
			Adresa:	Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orașul Timișoara, județul Timiș
			PROIECT NR.	28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.		1:50	Lotul 2 - "Modernizare drum Interjudețean DJ 684 pe traseul Luncații de Jos - limită județ Caraș Severin"
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.		DATA	FAZA
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.		2024	P.T.
				Titlu planșă:
				Armare zid de sprijin din beton armat C30/37
				PLANȘA NR.
				ZD3

ZID DE SPRIJIN TIP L-H=2.30 M
SCARA 1:50

SECTIUNEA B - B



SECTIUNEA A - A



B A R S C H E D U L E Steelgrade: S 500 C Component: TIP L-2.10
Pos. No. d Length D12 D14

Pos.	No.	d	Length	D12	D14
7	34	14	4.64		157.76
8	34	14	4.24		144.16
9	34	14	1.84		62.56
10	52	12	5.10	265.20	

Total lengths				265.20	364.48
kg / m				D12 0.888	D14 1.210
kg / d				235.498	441.021

Total weight (kg) 676.519



Instructiuni de fasonare si montare

Diametre minime de D_{min} indoire

Bare curbe		Ciocuri	Etrieri
	D_{min}		D_{min}
Stratul de acoperire cu beton		Ciocuri drepte	Bucle
> 100 mm si $> 7\phi$	$D_{min}=10\phi$	$D_{min}=4\phi$	$\phi < 16$ mm
> 50 mm si $> 3\phi$	$D_{min}=15\phi$	$D_{min}=7\phi$	$\phi \geq 16$ mm
≤ 50 mm sau $\leq 3\phi$	$D_{min}=20\phi$		

Pentru definirea lui D_{min} SR EN 1992-1-1

Date despre materiale:

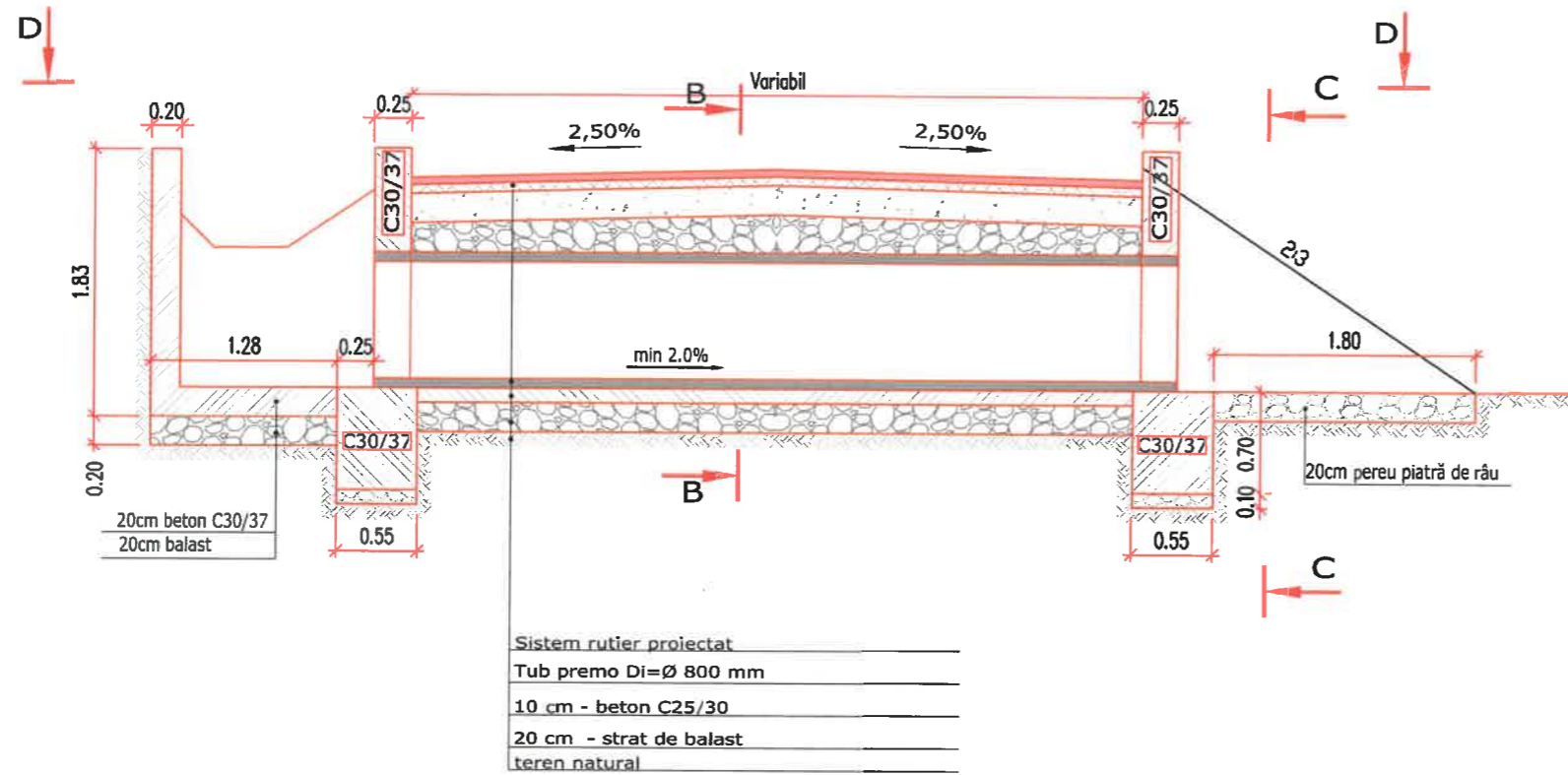
numarul ultimei marci	16	Tipul otelului:	S 500 C
Cerinte de calitate:			
Elementul structural	Clasa de expunere	Stratul de acoperire cu beton C_{nom}	Clasa de beton

BETON ZID DE SPRIJIN
Beton C35/45
Otel beton BST500C
Clasa de expunere: XD3, XF3
Valoare maximă A/C: 0.45;
Dozaj minimim de ciment= 320 kg/mc

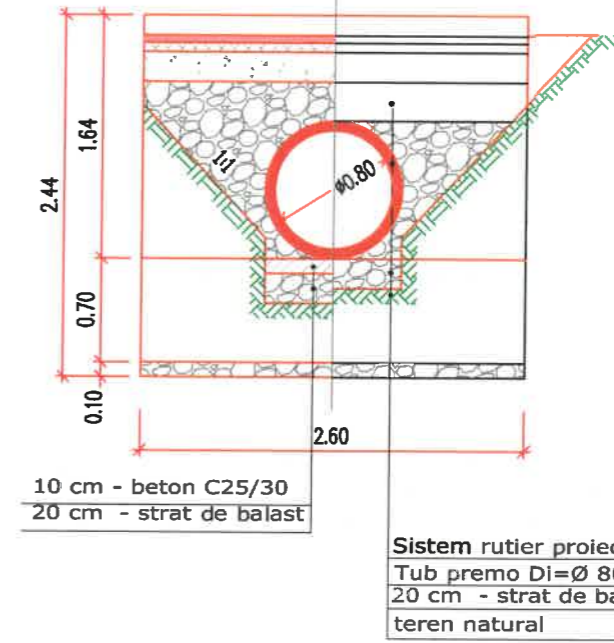
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matel Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax: 0360/402752 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. JS/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@proiect.ro Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar:	Consiliul Județean Timiș
			Adresa:	Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orașul Timișoara, Județul Timiș
			PROIECT NR.	28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.		1:50	Lotul 2 - "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul Luncanil de Jos - limită județ Caraș Severin"
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.		DATA	2024
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.		PLANȘA NR.	ZD4
				FAZA P.T.
				Titlu planșă: Armare zid de sprijin din beton armat C30/37

DETALIU PODET CORUGAT
SCARA 1:50

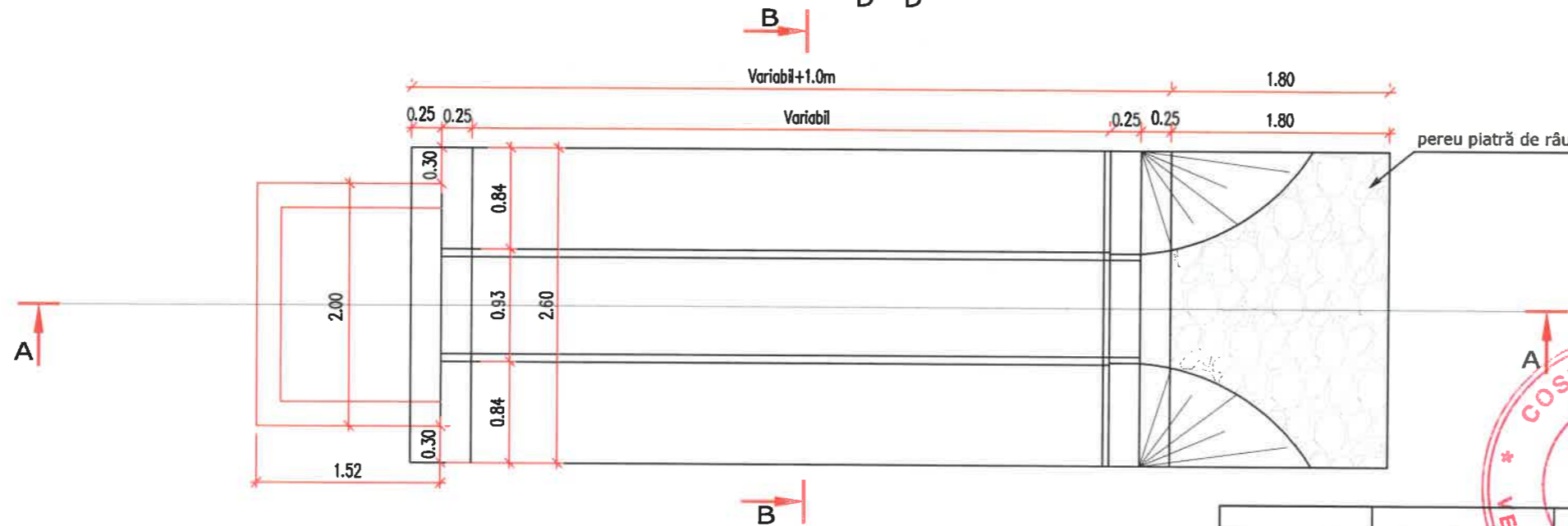
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ
A - A



SECȚIUNE B - B SECȚIUNE C - C

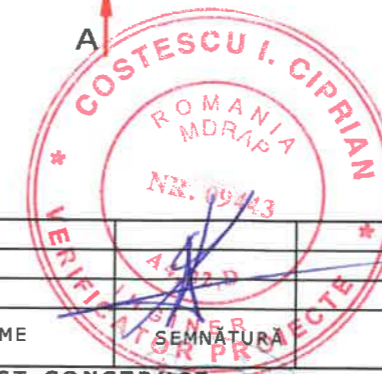


VEDERE ÎN PLAN
D - D



CERINTE DE CALITATE

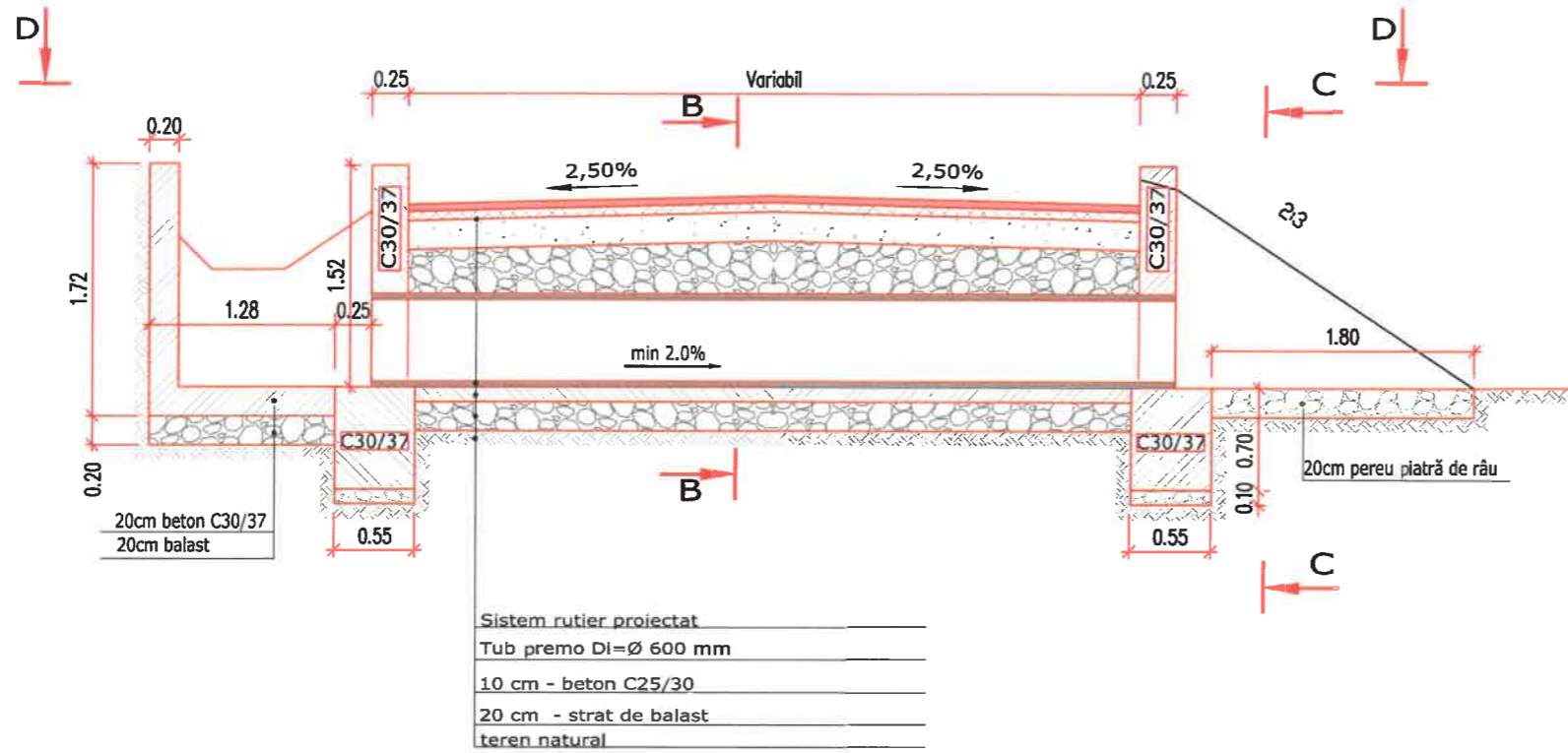
- Beton: C 30/37
- Clasa de expunere: XF2+XC3+XD1
- Raportul maxim: A/C 0.50
- Dozaj minim de ciment: 340 kg/m³
- Tipul de ciment: CEM II A - S 32.5 N sau R
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



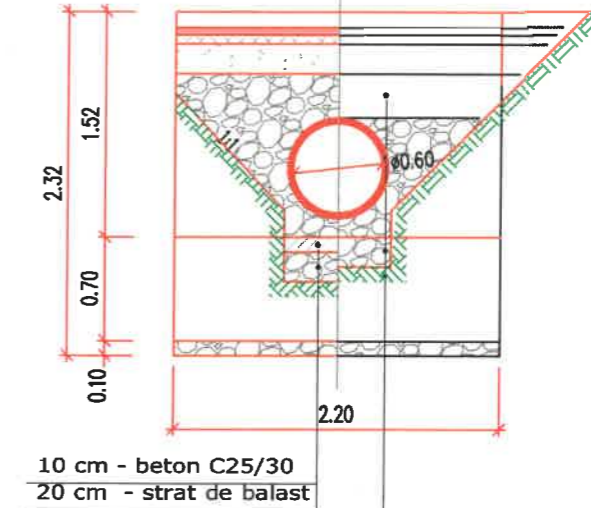
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/615839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect:			PROIECT NR. 28/2023
"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă:			PLANȘA NR. DET1
PODET D=800			

DETALIU PODET CORUGAT
SCARA 1:50

SECȚIUNE LONGITUDINALĂ
A - A

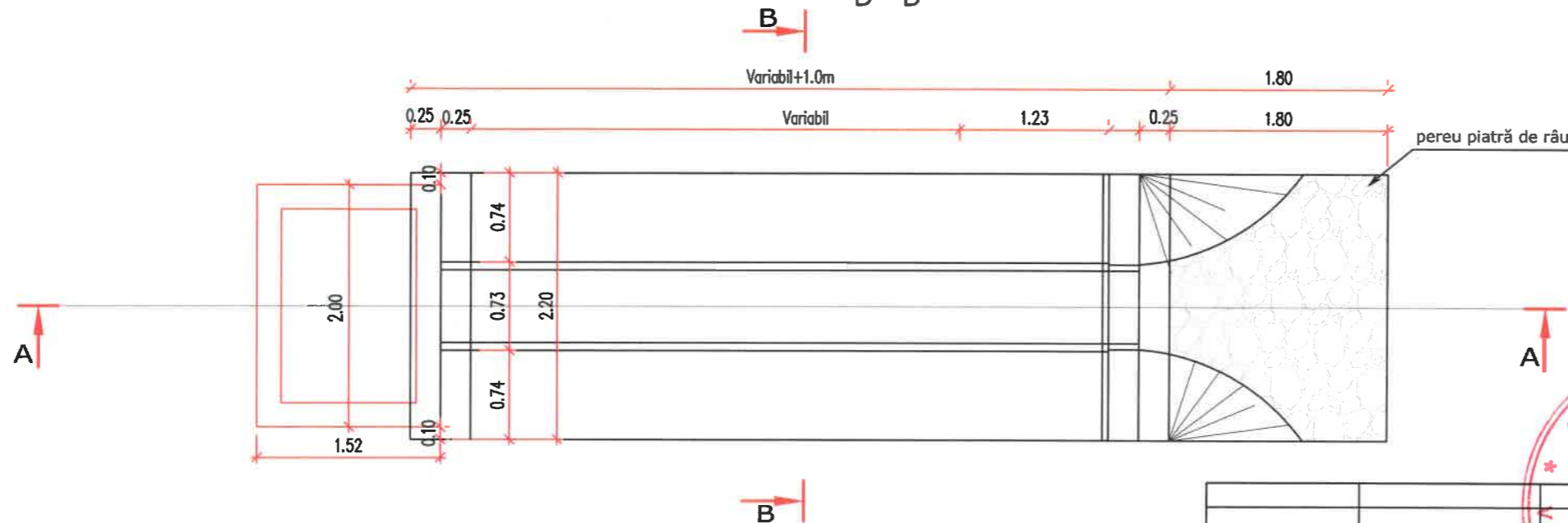


SECȚIUNE B - B SECȚIUNE C - C



Sistem rutier proiectat
Tub premo DI=Ø 600 mm
20 cm - strat de balast
teren natural

VEDERE ÎN PLAN
D - D



CERINTE DE CALITATE

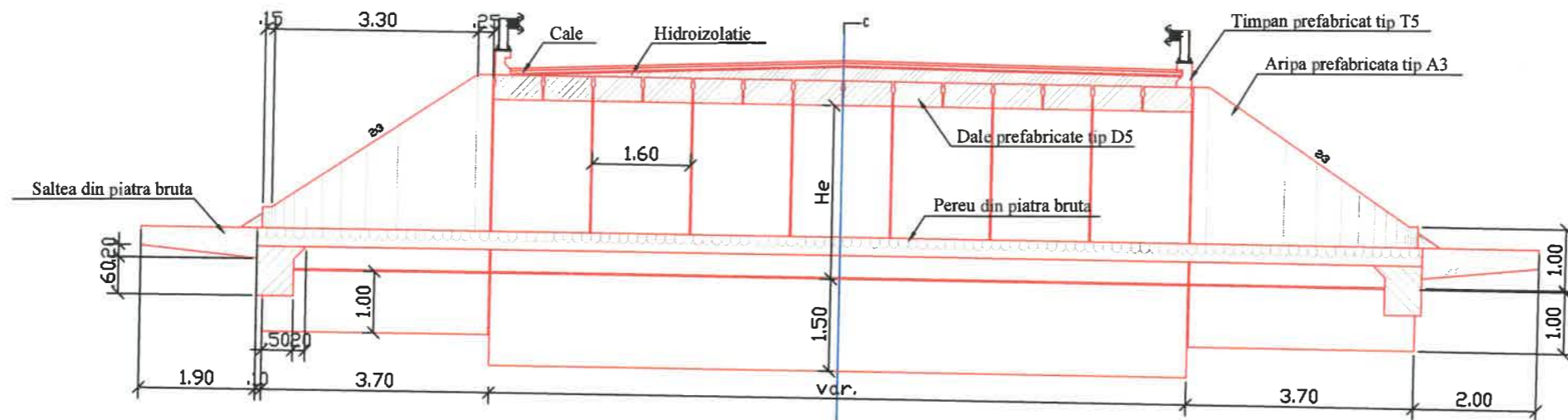
- Beton: C 30/37
- Clasa de expunere: XF2+XC3+XD1
- Raportul maxim: A/C 0.50
- Dozaj minim de ciment: 340 kg/m³
- Tipul de ciment: CEM II A - S 32.5 N sau R
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/2015829 CUI: RO23719545, Nr. Inreg.: 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revoluției din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis	PROIECT NR. 28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>Szabo</i>	1:50	"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>Antal</i>	DATA	Titlu planșă:
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>Szabo</i>	05.2025	PODET D=600
				FAZA P.T.
				PLANȘA NR. DET2



SECTIUNE LONGITUDINALA A-A

scara 1:100

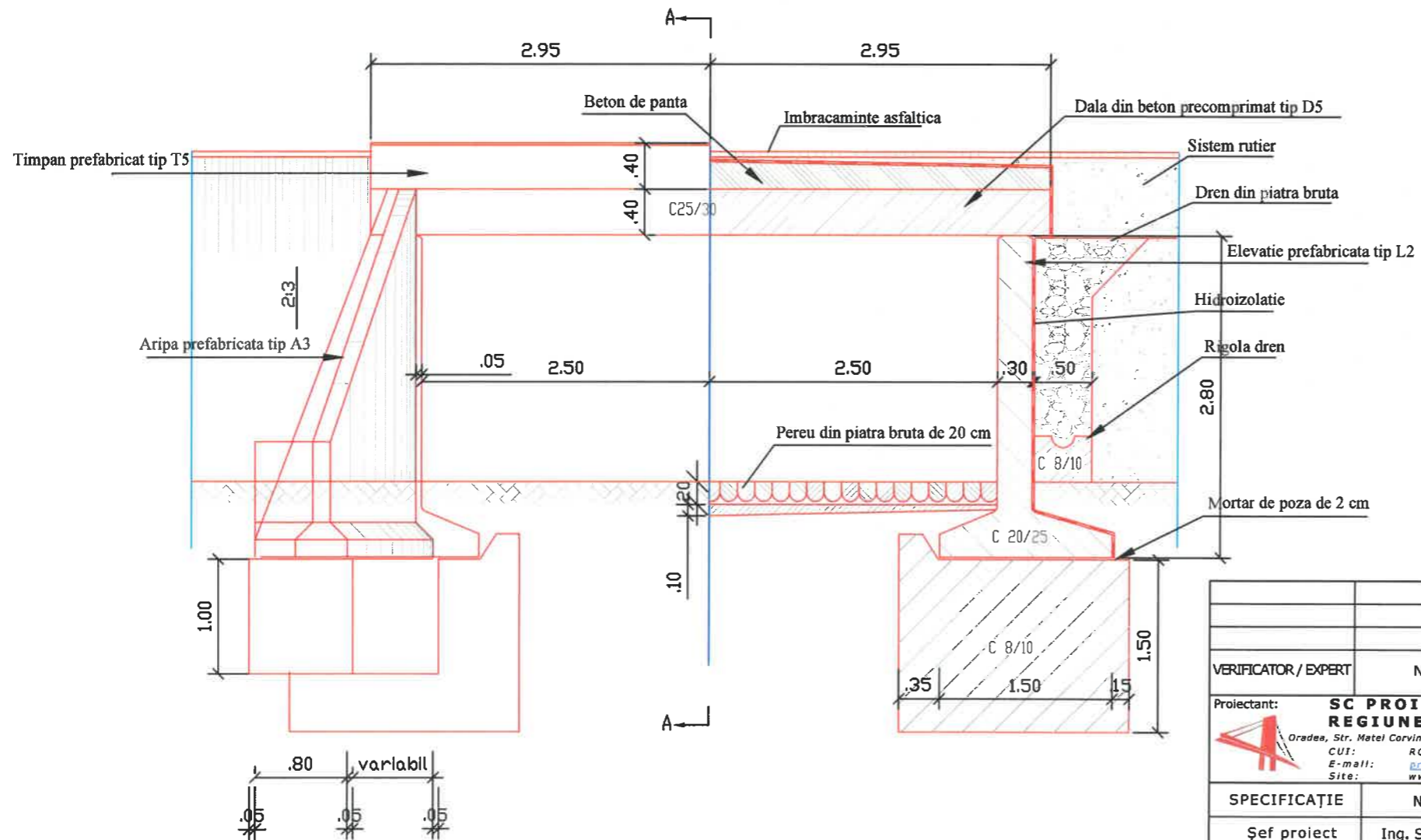


PODET DALAT CU CALEA DIRECT PE TRONSON L=5.00m

scara 1:50

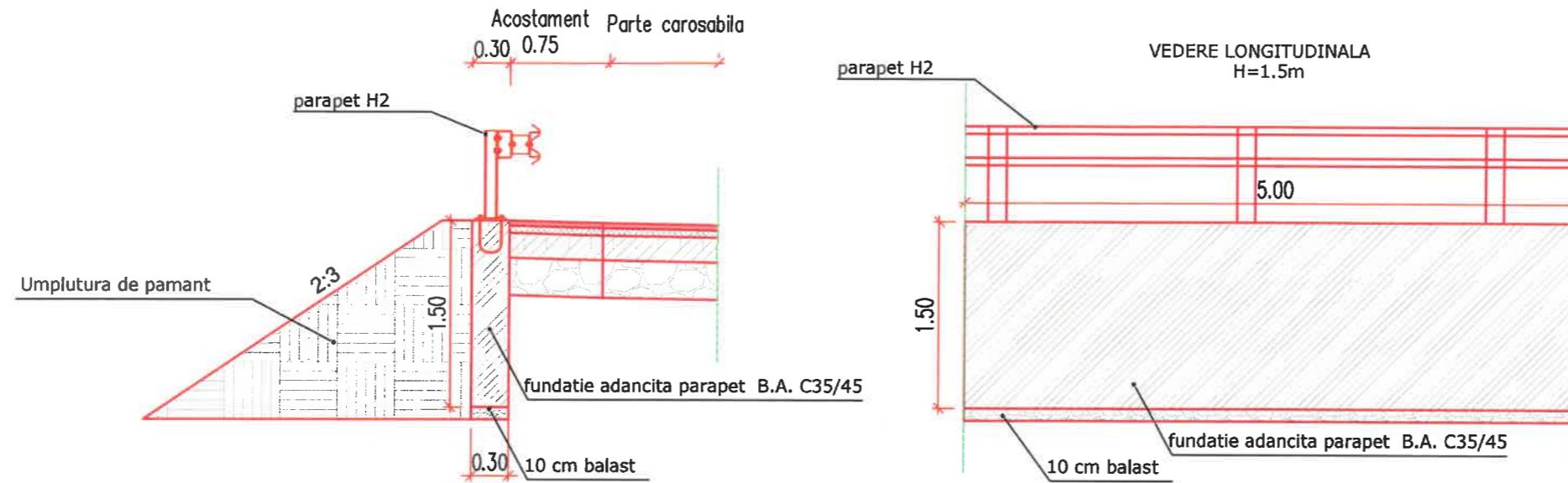
VEDERE B-B

VEDERE C-C



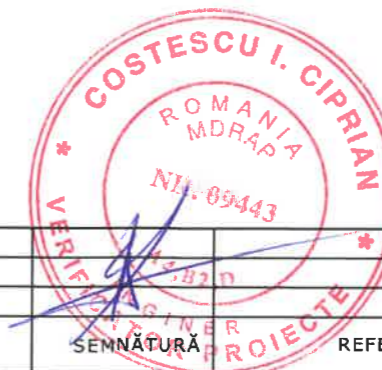
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Metal Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax:0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr.Inreg: 35/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	SCARA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025
Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos - limita Judet Caras Severin"			FAZA P.T.
Titlu planșă: PODET TIP D5			PLANȘA NR. DET3

DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET SCARA 1:50



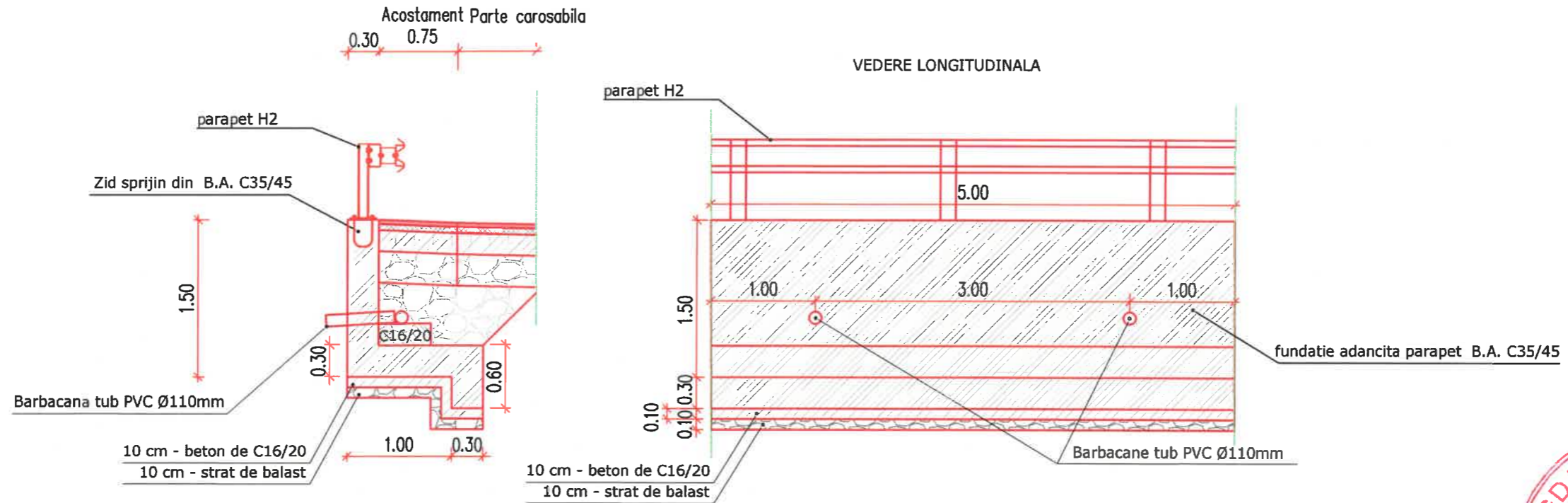
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



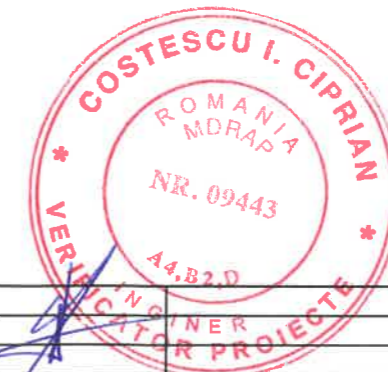
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA		
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar:	CONSILIUL JUDETEAN TIMIS	PROIECT NR. 28/2023
			Adresa:	Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:	FAZA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50	"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"	P.T.
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA	Titlu planșă:	PLANȘA NR. DET4
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025	DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET	

DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET TIP "L", H=1.80M SCARA 1:50



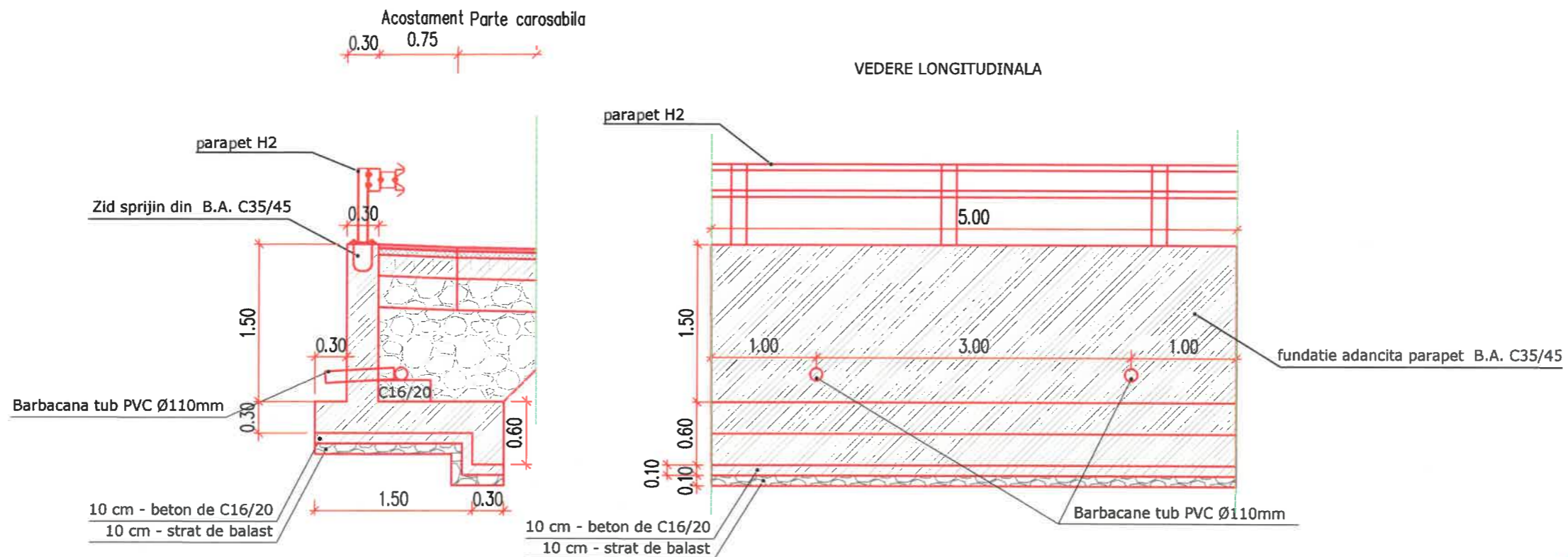
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



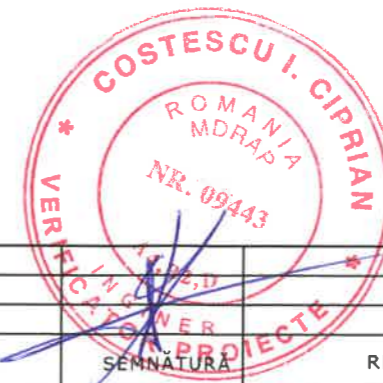
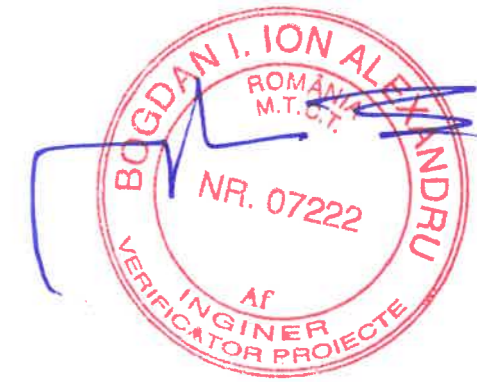
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA		
Proiectant: SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. JS/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS <small>Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis</small>		PROIECT NR. 28 / 2023	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect: "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"	FAZA P.T.
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:50		
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA		
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>[Signature]</i>	05.2025	Titlu planșă: DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET TIP "L" - H=1.80m	PLANȘA NR. DET5

DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET TIP "L", H=2.10M SCARA 1:50



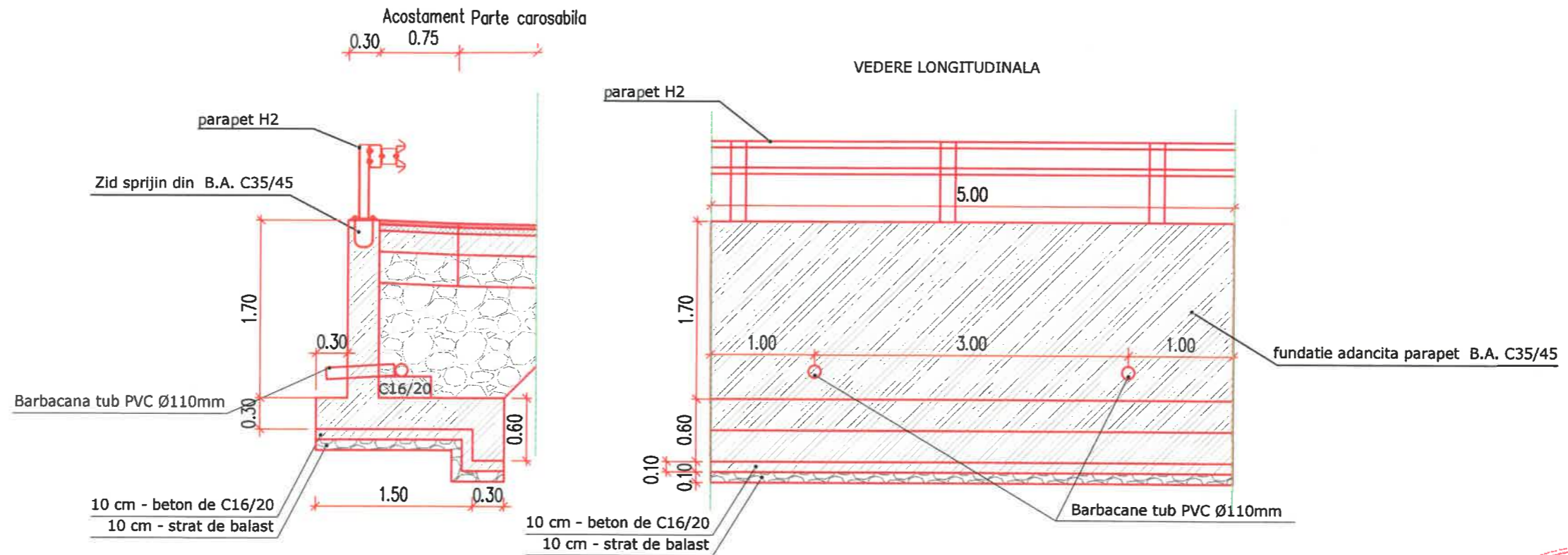
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



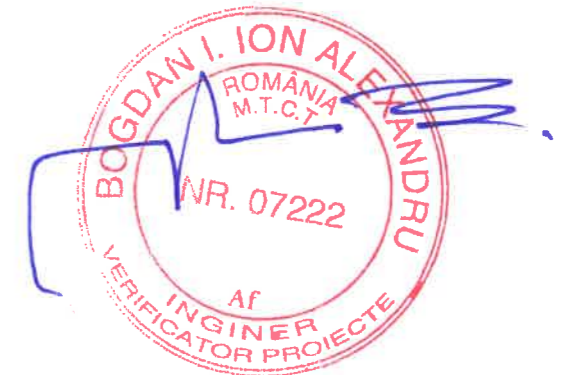
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA		
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. Inreg: 15/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>			Beneficiar:	PROIECT NR.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:	FAZA
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>Szabo</i>	1:50	"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"	P.T.
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>Antal</i>	DATA	Titlu planșă:	PLANȘA NR.
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>Szabo</i>	05.2025	DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET TIP "L" - H=2.10m	DET6

DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET TIP "L", H=2.30M SCARA 1:50



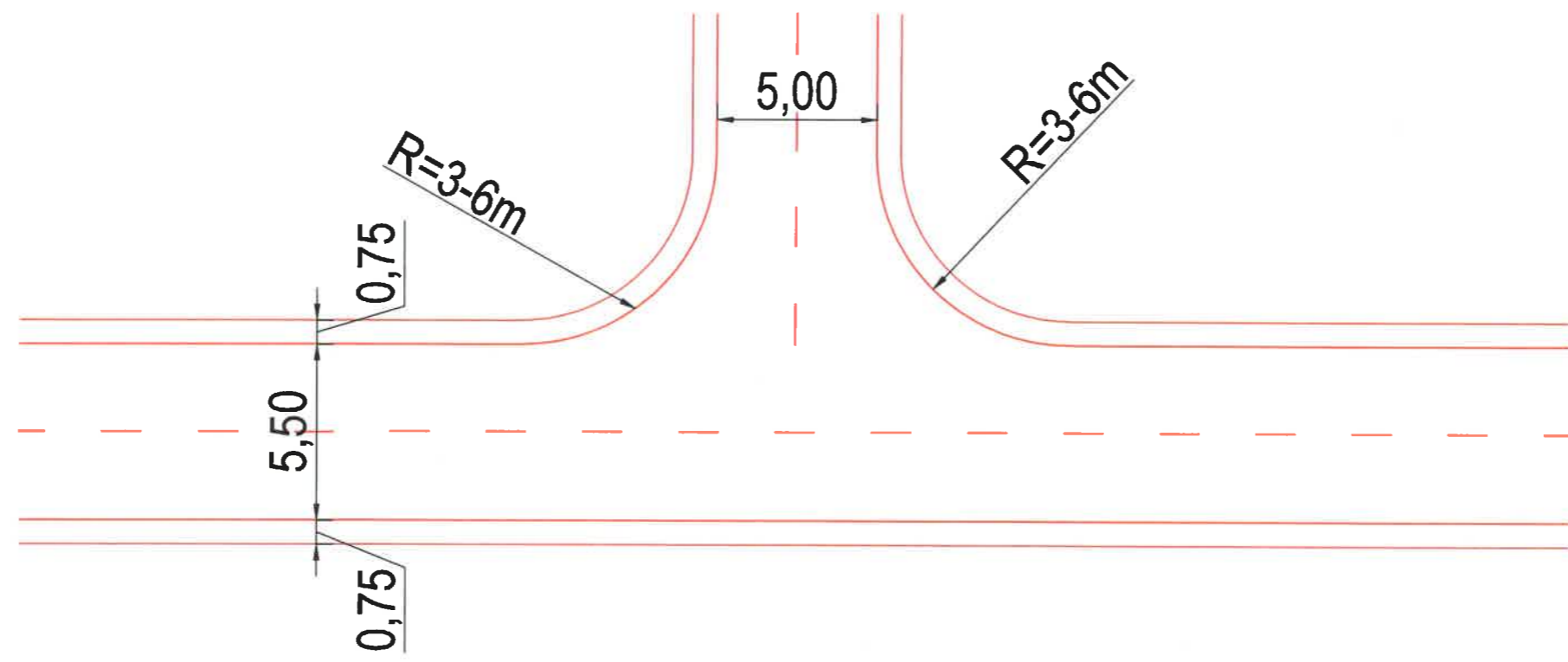
CERINTE DE CALITATE

- Beton: C 35/45
- Clasa de expunere: XC4+XD3+XF2
- Dmax: 20
- Clasa de cloruri: Cl 0.40
- Stratul minim de acoperire cu beton: 2.5 cm



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA		
Proiectant: SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax: 0359/815839 CUI: RO23719545, Nr. Inreg. - 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS <small>Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis</small>		PROIECT NR. 28/2023	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:	
Șef proiect	Ing. Szabo O.		1:50	"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"	
Proiectat	Ing. Antal C.		DATA	Titlu planșă:	
Desenat	Ing. Szabo Laszlo		05.2025	DETALIU FUNDATIE ADANCITA PARAPET TIP "L" - H=2.30m	
				PLANȘA NR.	DET7

DETALIU AMENAJARE DRUM LATERAL



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA		
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/566484, Fax:0359/815839 CUI: RO23719545, Nr.Inreg. JS:1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro</small>			Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN TIMIS Adresa: Bulevardul Revolutiei din 1989 nr.17, Timisoara, judetul Timis	PROIECT NR. 28/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	Titlu proiect:	
Șef proiect	Ing. Szabo O.	<i>Szabo</i>	1:200	"Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos - limita Judet Caras Severin"	
Proiectat	Ing. Antal C.	<i>Antal</i>	DATA	Titlu planșă:	
Desenat	Ing. Szabo Laszlo	<i>Szabo</i>	05.2025	DETALIU AMENAJARE DRUM LATERAL	
				FAZA P.T.	
				PLANȘA NR. DET8	