

Spre DC 49

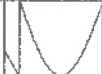
Început proiect
Drum nr. 8 (Valea lui Cămaș) Ornișele
km 0+000,000

R = 335
KM = 0+007.57
C = 11.05
mi = 1.71
me = 1.59
m = 3.30
B = 4.56
T = 5.52

KM = 0+138.93
mi = 1.59
me = 1.95
m = 0.36

R = 2000
KM = 0 + 297.64
C = 30.09
mi = 1.95
me = 3.45
m = 1.50
B = 5.66
T = 15.04

COTĂ REF. 164.000

COTA REF. 164.000							
COTE TEREN	167.18	167.18	167.18	167.19	167.19	167.27	
COTE PROIECT	167.23	167.19	167.14	167.14	167.18	167.29	167.66
DIFERENȚE AX (cm)	+5	+1	-5	-6	-1	+2	-5
COTE ELEMENT SCURGERE APE DREAPTA	166.50	166.47	166.39	166.40	166.30	166.45	166.81
COTE ELEMENT SCURGERE APE STANGA							
RACORDĂRI VERTICALE			L=125.840		P=1.59%		
ALINIAMENTE ȘI CURBE							
DISTANȚE CUMULATE	0.00	2.04	7.57	7.78	13.08	20.00	40.00
							60.00
							80.00
							100.00
							120.00
							138.93
							140.00
							160.00
							180.00
							200.00
							220.00
							240.00
							260.00
							280.00
							282.60
							297.60
							300.00
							312.68

VERIFICAT

NR. 44

HOD

P=1.95%

L=143.663

R=2000.002

L=30.087

168.84

168.88

168.88

169.34

169.92

170.41

170.80

171.18

171.59

171.92

171.97

172.20






172.23









172.79

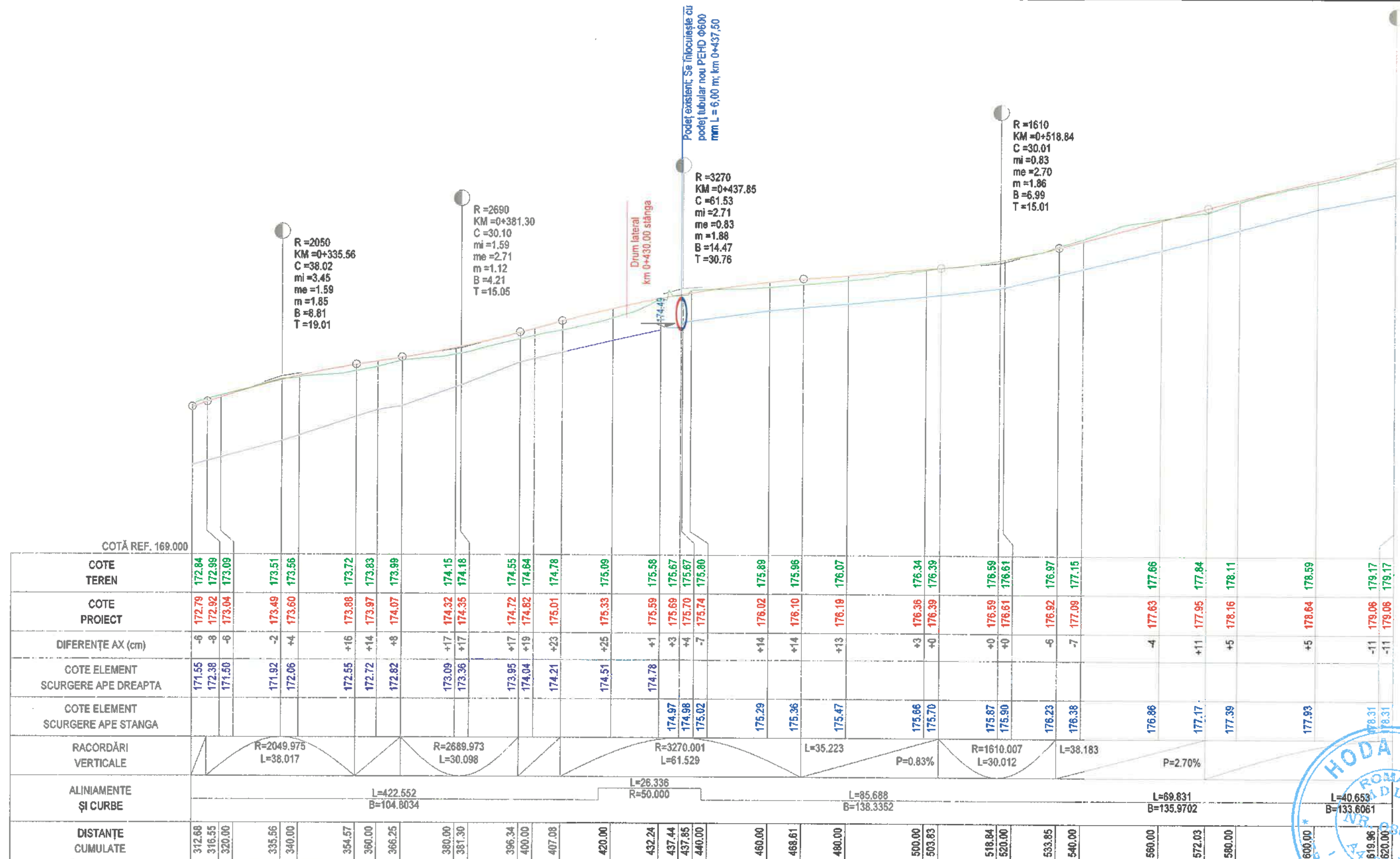
172.84

PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 8 (Valea lui Carnat Orvisele) DE LA 0.000 LA 312.683 SCARA : ORIZ 1 : 1000 VERT 1 : 100

LEGENDĂ

-  Ax proiectat - linia roșie
-  Teren existent - linia neagră
-  Podet tubular existent - se înlocuiește
-  Podet tubular existent - se păstrează
-  Talveg - element de scurgere a apleor

VERIFICATOR		SEMNĂTURA		CERINȚA		REFERAT / NR. / DATA	
 CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608				<u>Beneficiar:</u> COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com		PROIECT NR. 23/2024	
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor	     	Scara: 1:1000 1:100	<u>Denumire proiect:</u> MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR		FAZA: PT+DDE	
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			<u>Denumire planșă:</u> PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 8 (Valea lui Cămaș) Orvișele		PLANȘA NR. PL08.1	
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor						
PROIECTAT	ing. Dan Ureche						
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici						
DESENAT	ing. Dan Ureche						

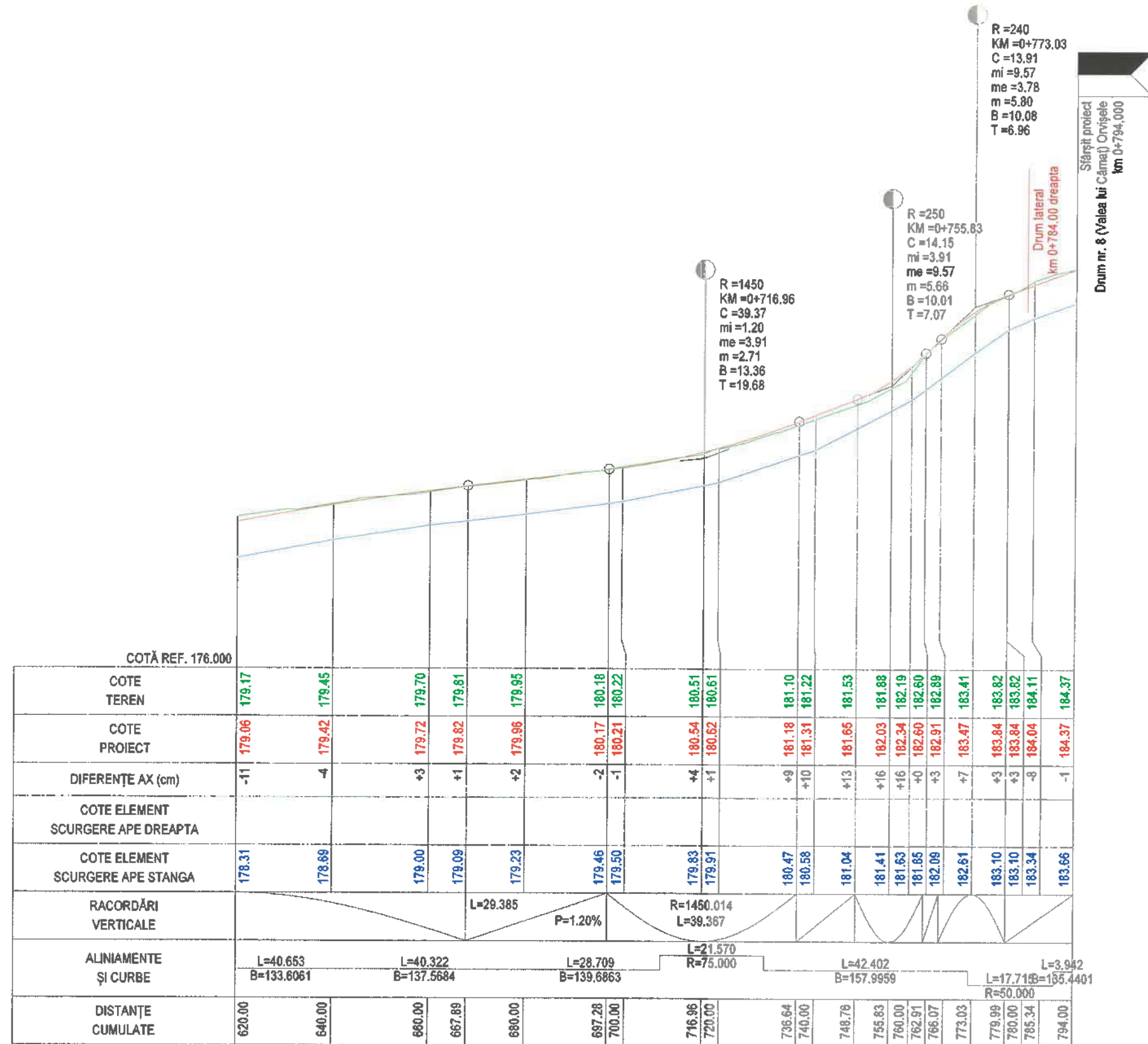


PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 8 (Valea lui Camat Orvișele) DE LA 312.683 LA 620.000 SCARA : ORIZ 1 : 1000 VERT 1 : 100

LEGENDĂ

- Ax proiectat - linia roșie
- Teren existent - linia neagră
- Podet tubular existent - se înlocuiește
- Podet tubular existent - se păstrează
- Talveg-element de scurgere a apelor

VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:			Beneficiar:	PROIECT NR. 23/2024
CAM GROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0269 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Denumire proiect:	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor		Denumire planșă:	PLANȘA NR. PL08.2
PROIECTAT	ing. Dan Ureche		PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 8 (Valea lui Cămaț) Orvișele	
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			
DESENAT	ing. Dan Ureche			



PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 8 (Valea lui Cămaț Orvișele) DE LA 620.000 LA 793.999 SCARA : ORIZ 1 : 1000 VERT 1 : 100

LEGENDĂ

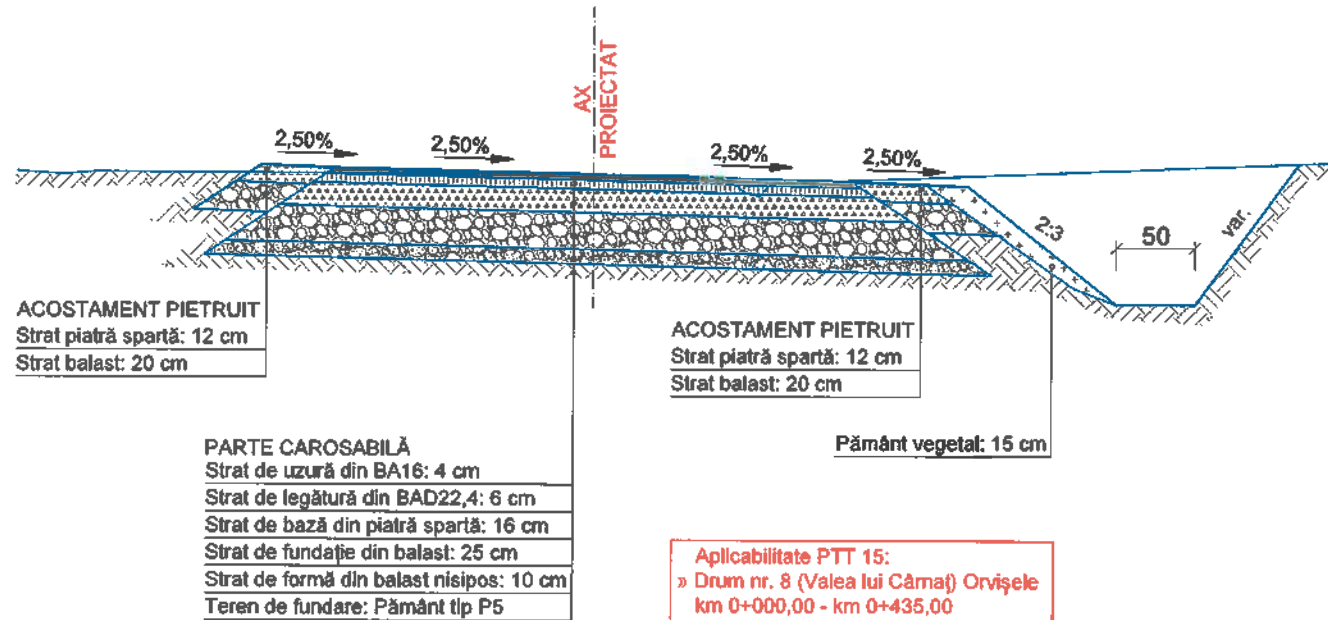
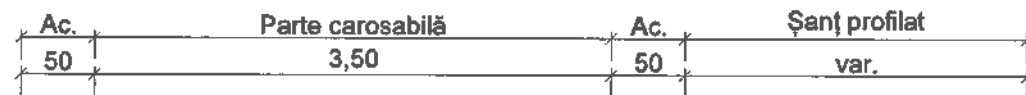
- Ax proiectat - linia roșie
- Teren existent - linia neagră
- Podet tubular existent - se înlocuiește
- Podet tubular existent - se păstrează
- Talveg-element de scurgere a apelor

VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: com.nabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DOE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:1000		
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor		1:100		
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			Denumire planșă: PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 8 (Valea lui Cămaț) Orvișele	PLANȘA NR. PL08.3
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		



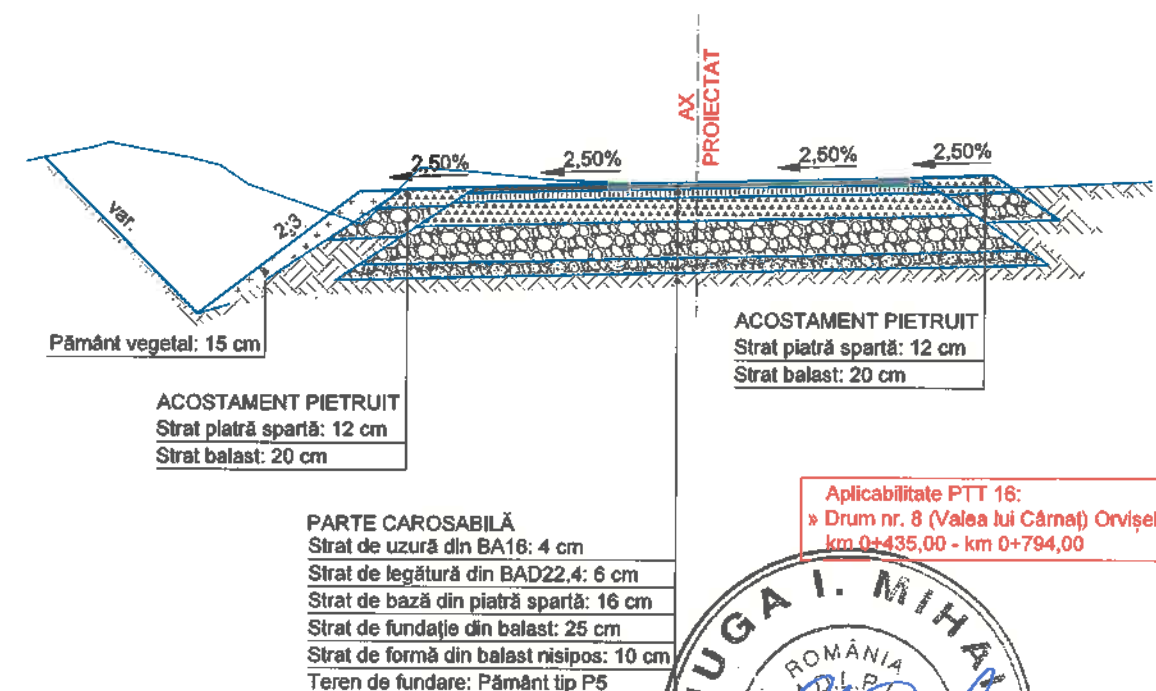
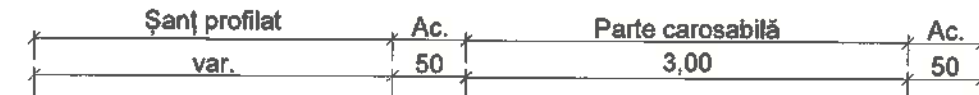
PROFIL TRANSVERSAL TIP 15

Scara 1:50




PROFIL TRANSVERSAL TIP 16

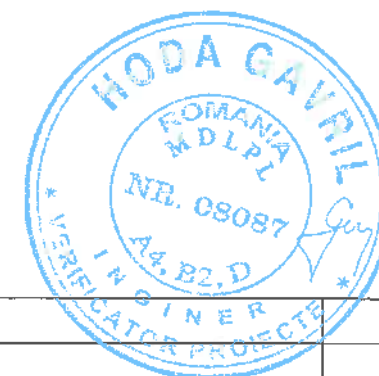
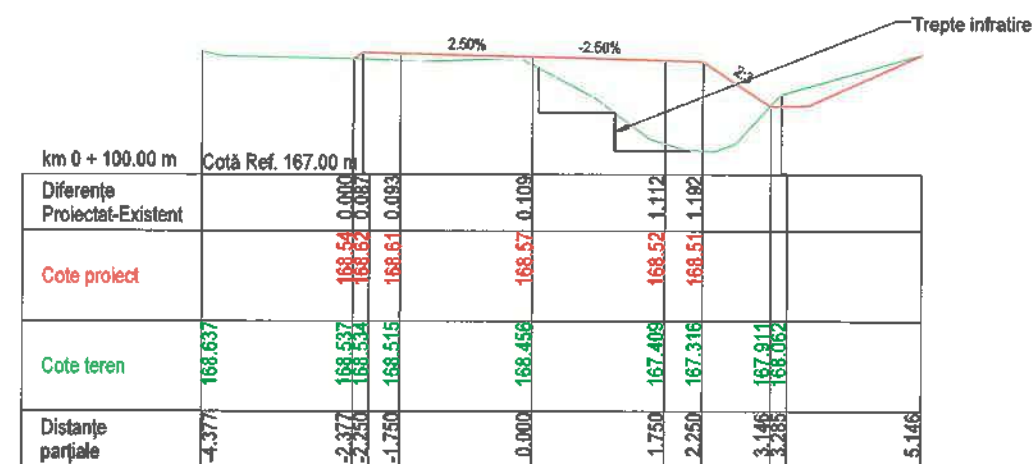
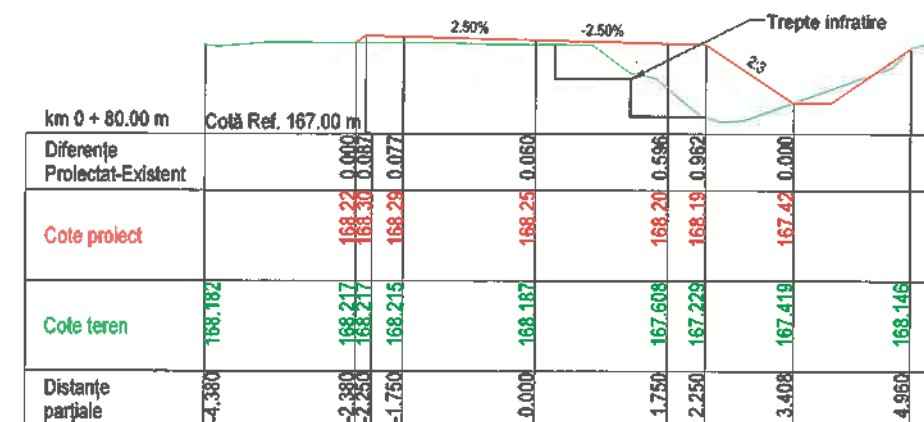
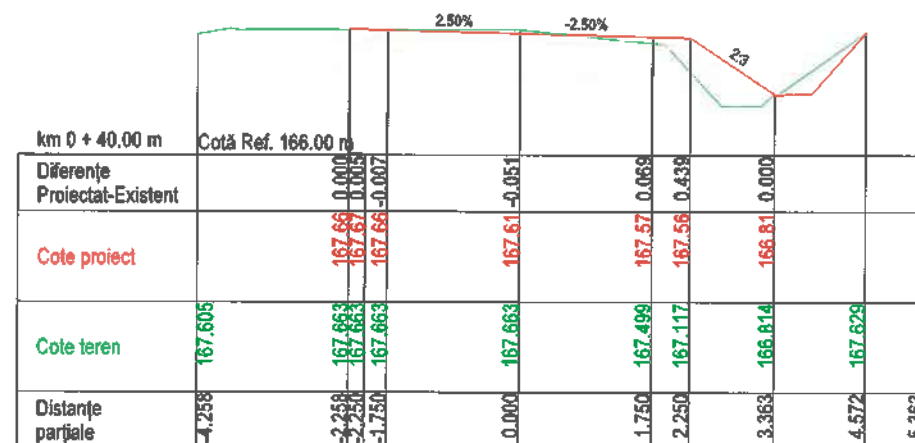
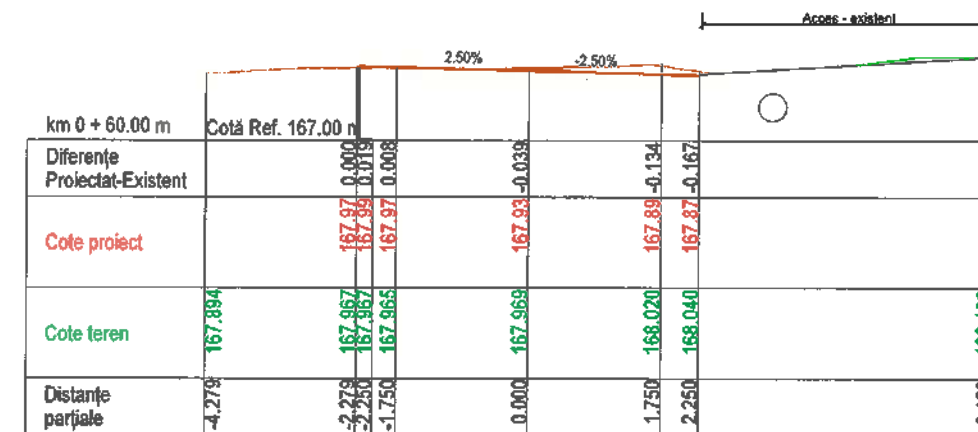
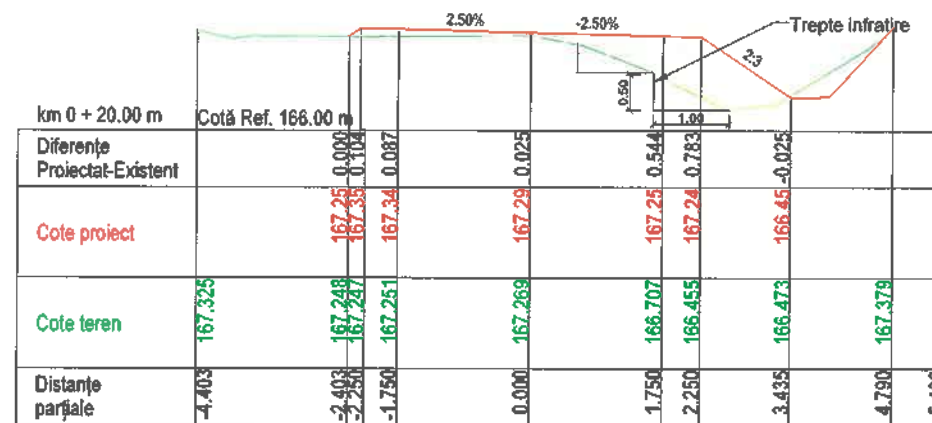
Scara 1:50



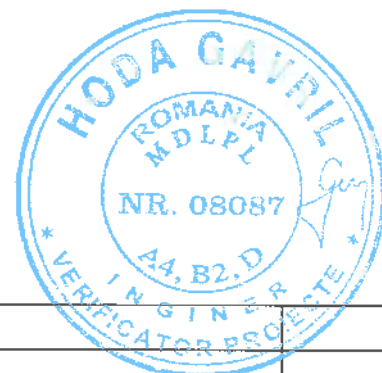
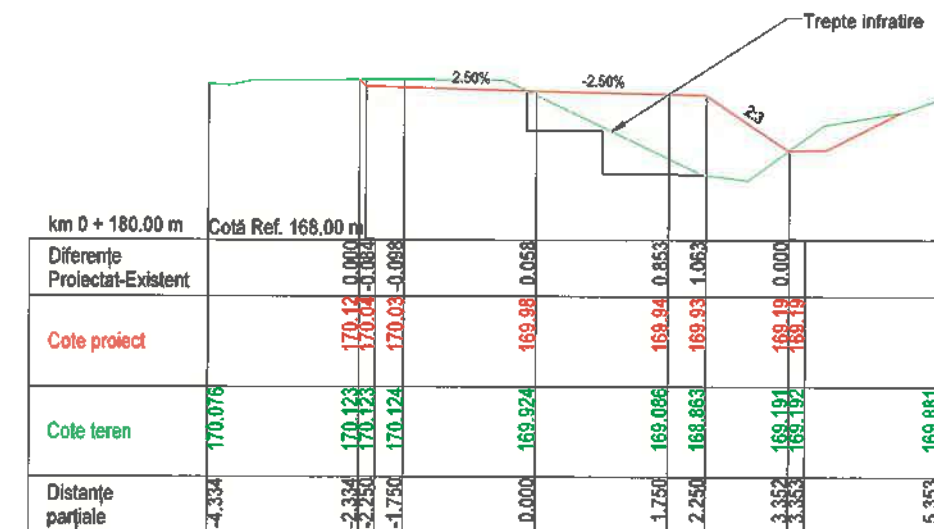
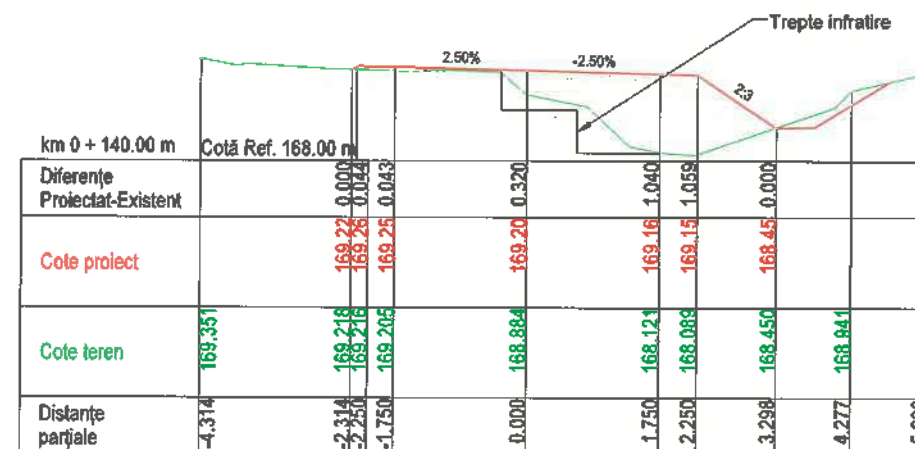
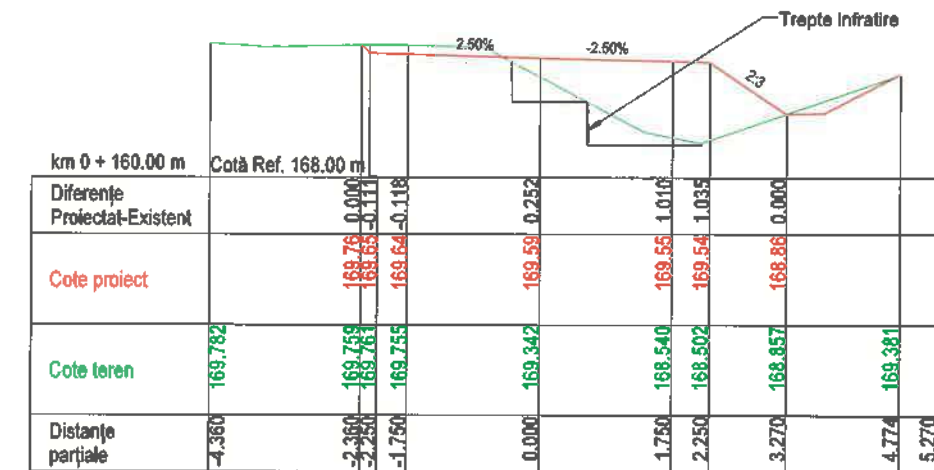
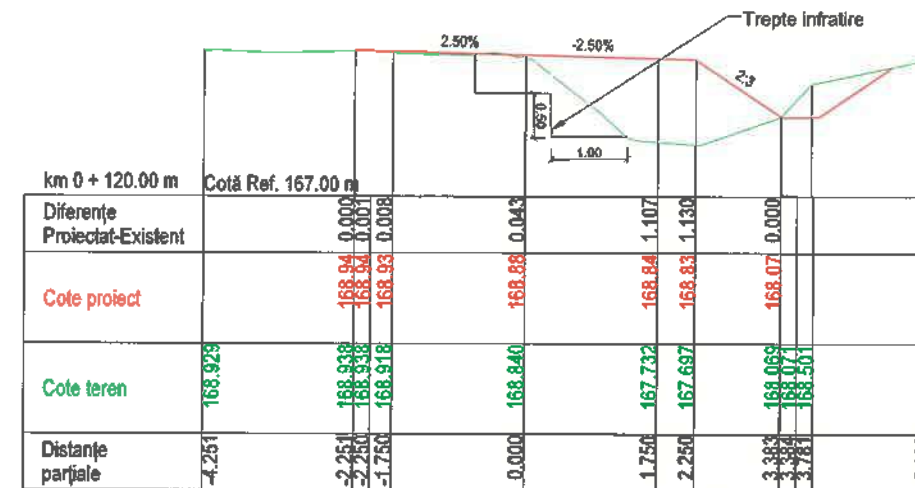
NOTĂ:

1. Taluzul se va amenaja cu panta cuprinsă între 2:3 - 1:1.
2. Rigola scafă se va dispune în dreptul acceselor la proprietăți și a intersecțiilor cu drumurile laterale amenajate, pe tronsoanele pe care s-a proiectat Rigolă de acostament.

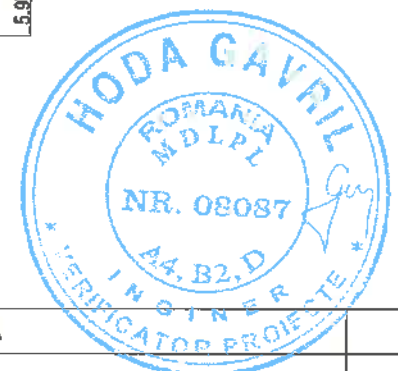
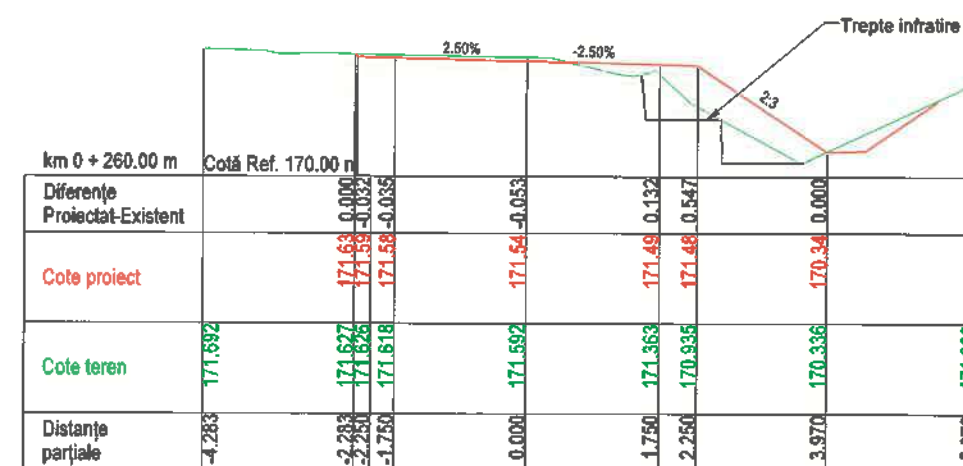
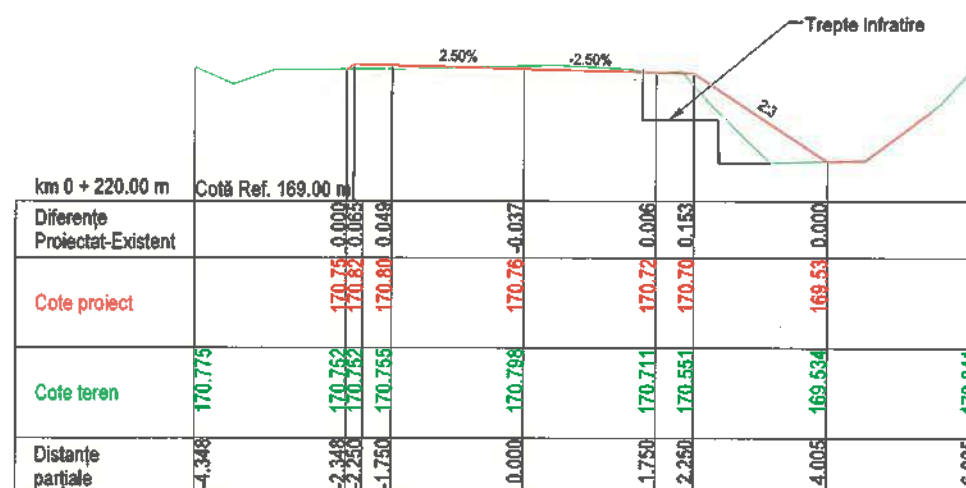
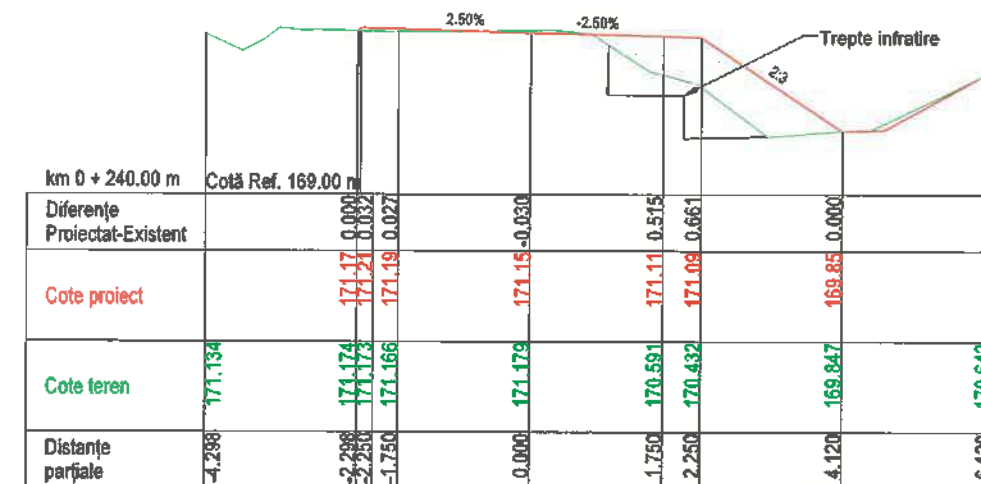
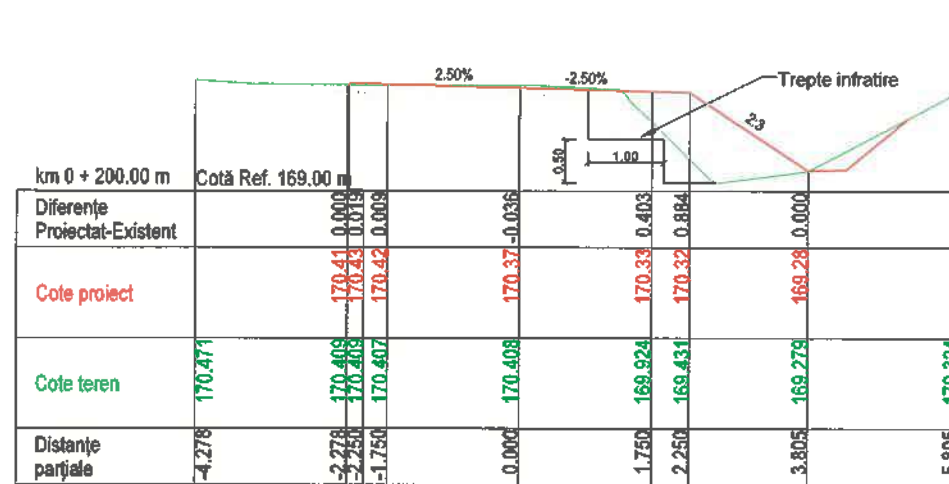
VERIFICATOR		SEMNĂTURA		CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA		
<div><div>PROIECTANT: CAMGROUP Cluj Napoca Str.Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608</div></div>					<div>Beneficiar: COMUNA BRUSTURI , JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0269 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com</div>		PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara: 1:50	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR		FAZA: PT+DDE	
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor						
PROIECTAT	ing. Dan Ureche						
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici		Data: 2024			PLANȘA NR. PTT08	
DESENAT	ing. Dan Ureche						


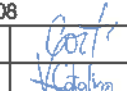
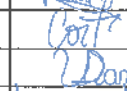




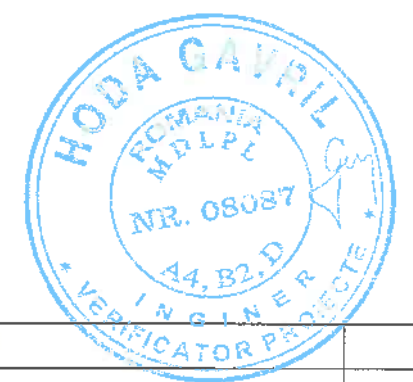
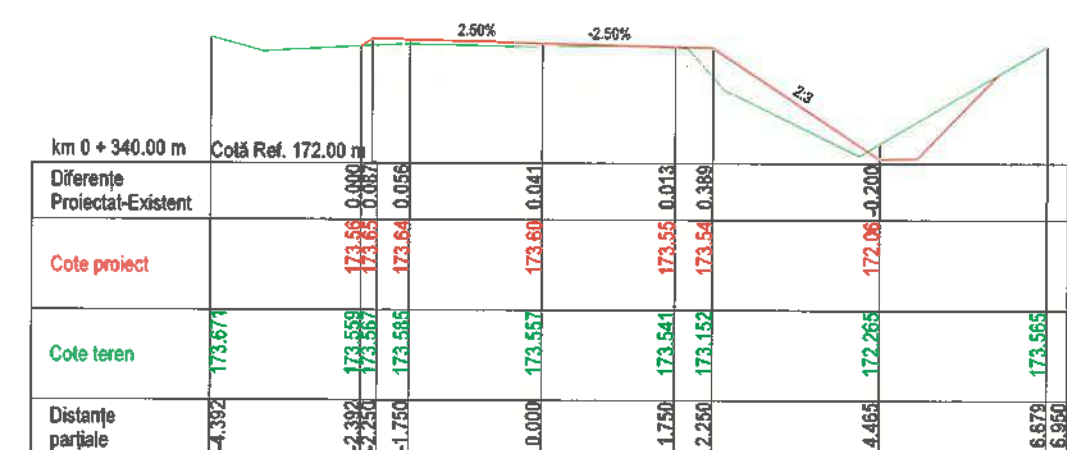
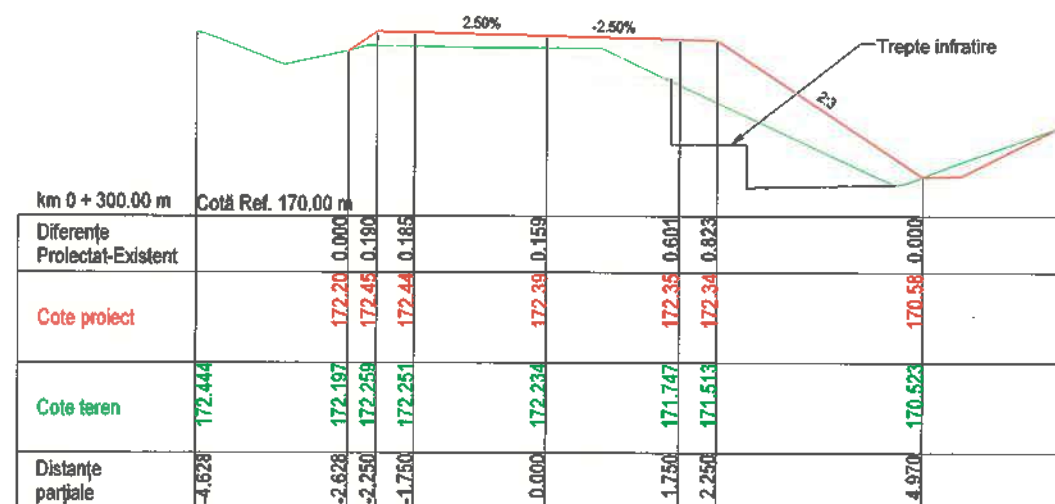
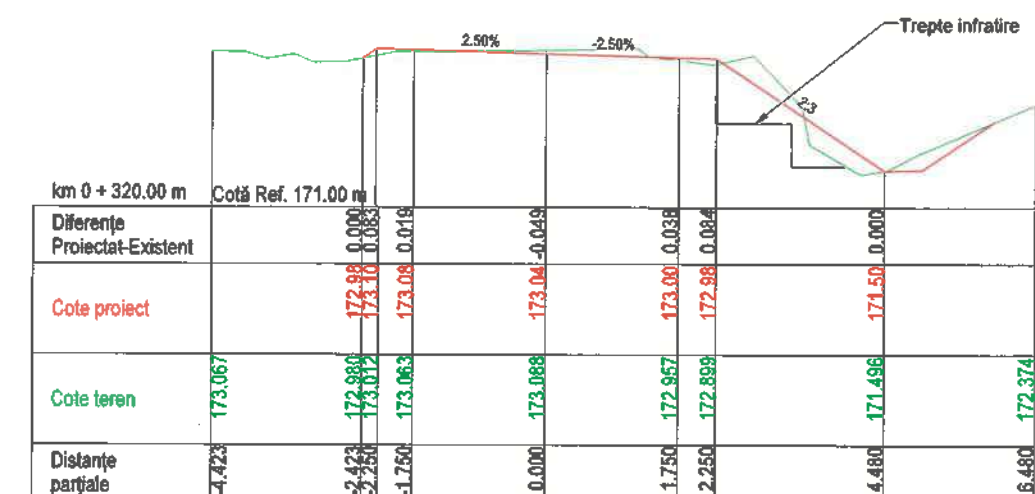
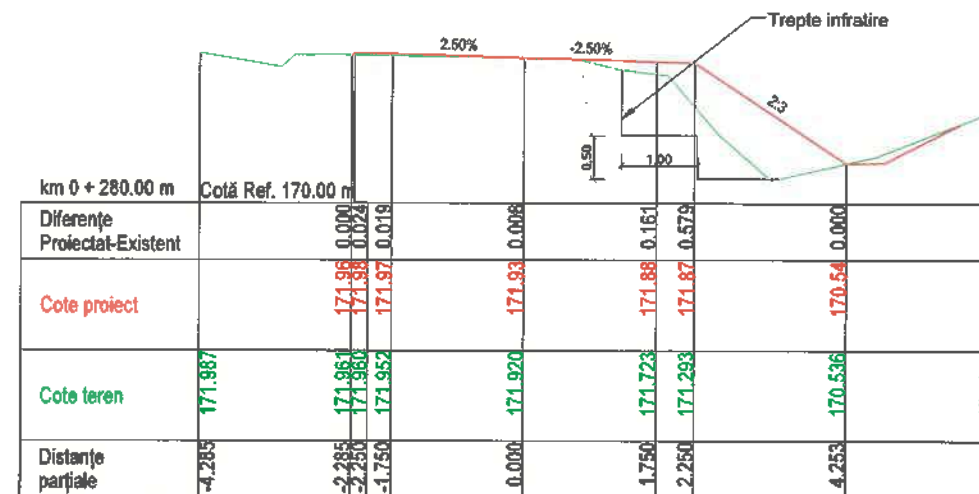
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.1
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				



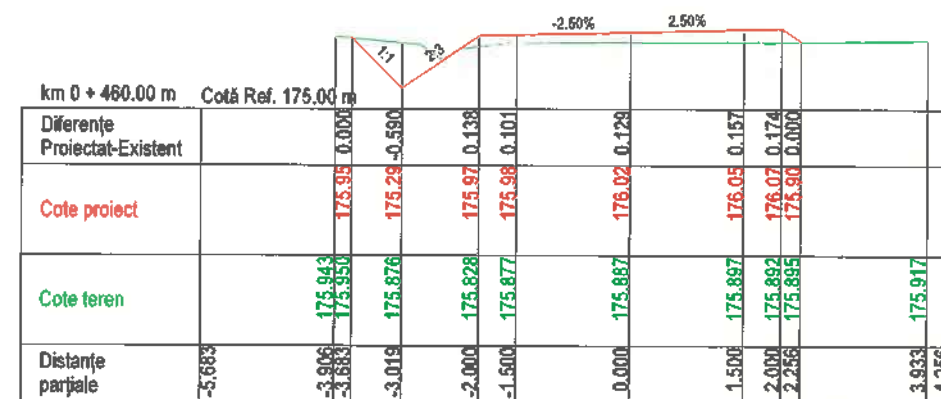
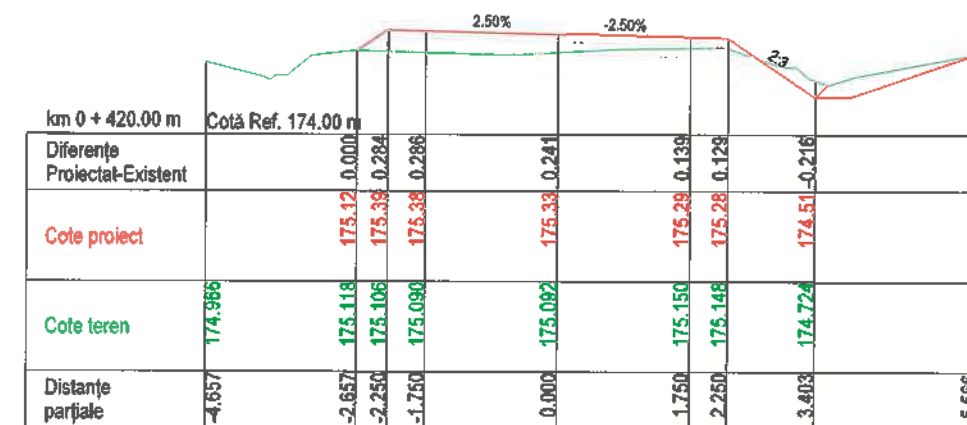
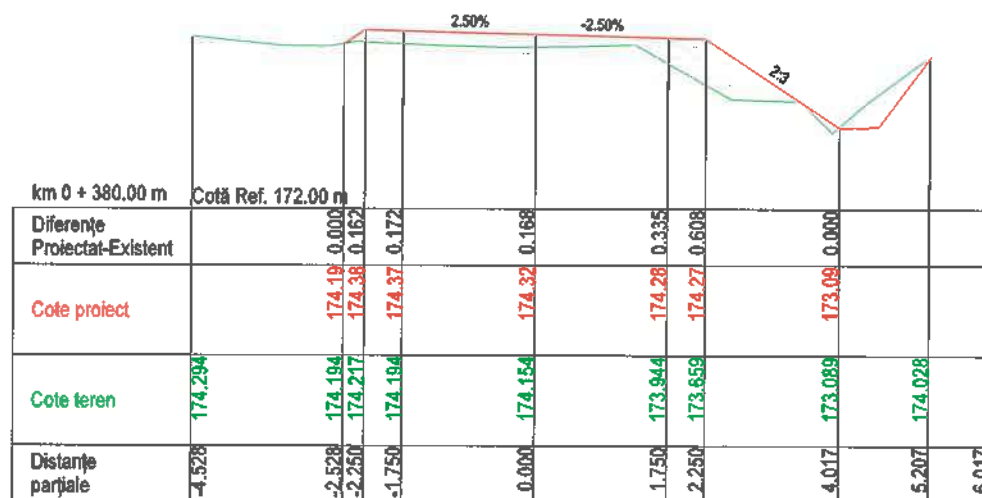
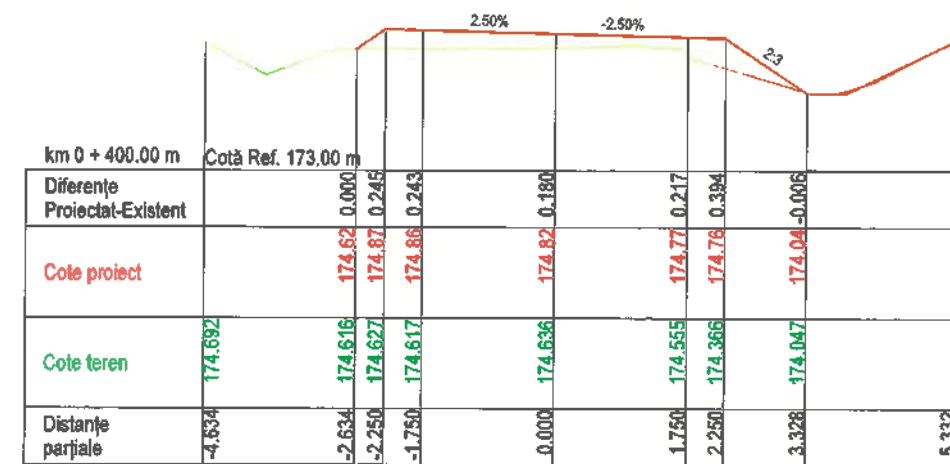
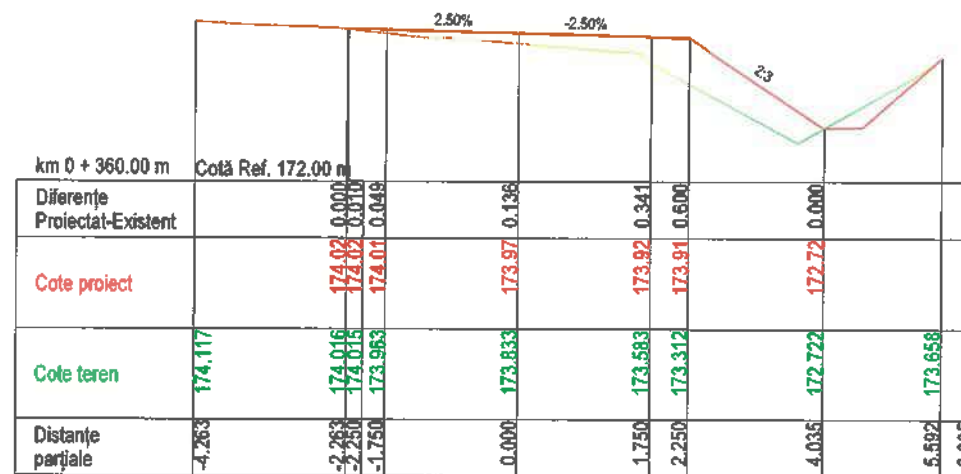
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0269 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Câmaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.2
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor		1:100		
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici		Data:		
DESENAT	ing. Dan Ureche		2024		



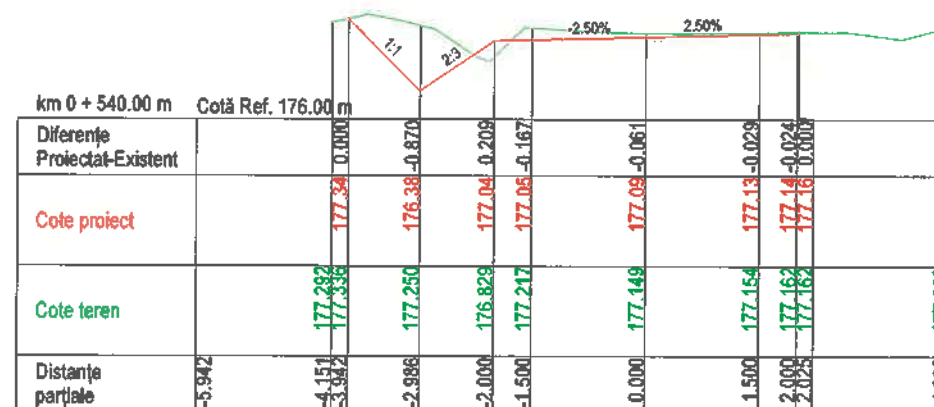
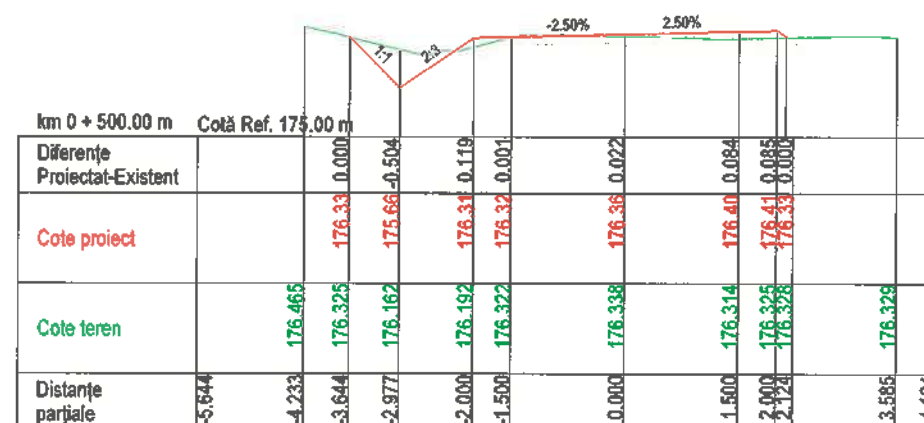
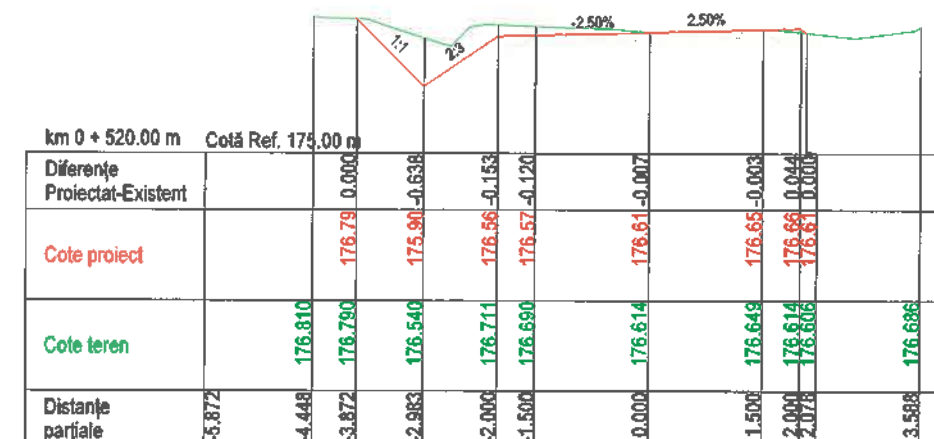
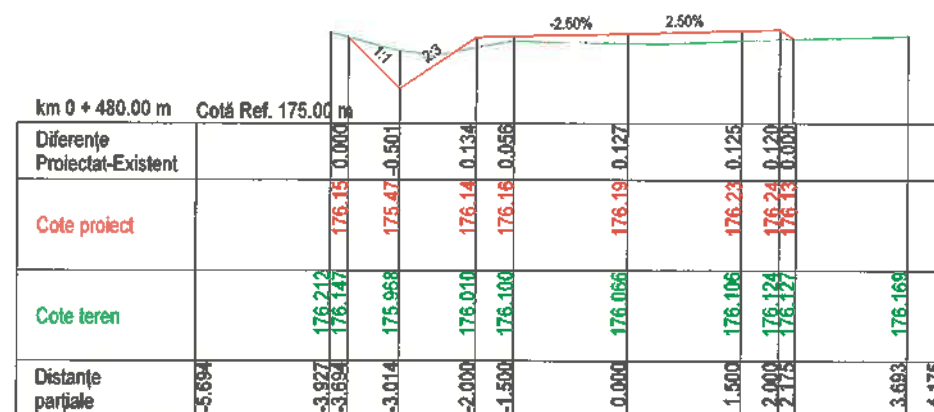
VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT Ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT Ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT Ing. Adrian Costișor PROIECTAT Ing. Dan Ureche PROIECTAT Ing. Ionuț Halici DESENAT Ing. Dan Ureche	   	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC08.3



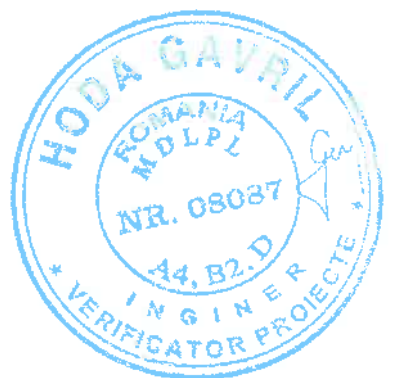
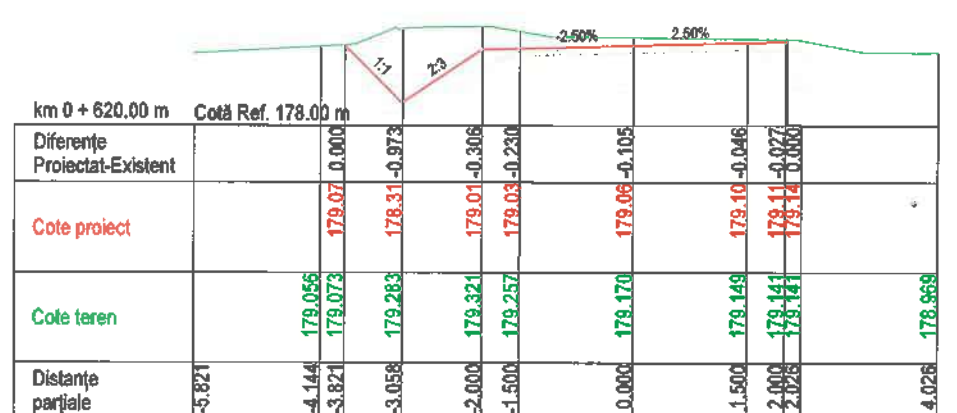
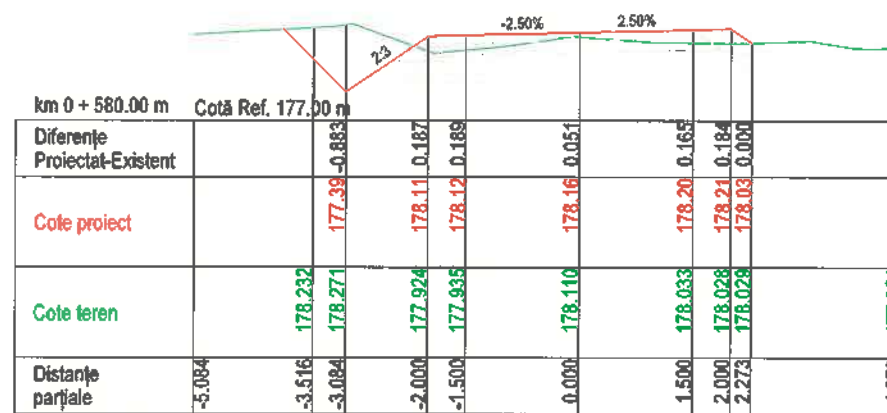
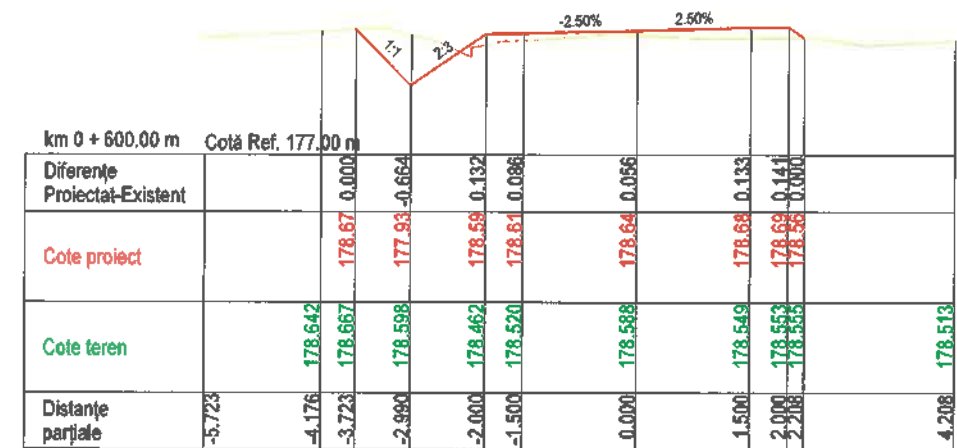
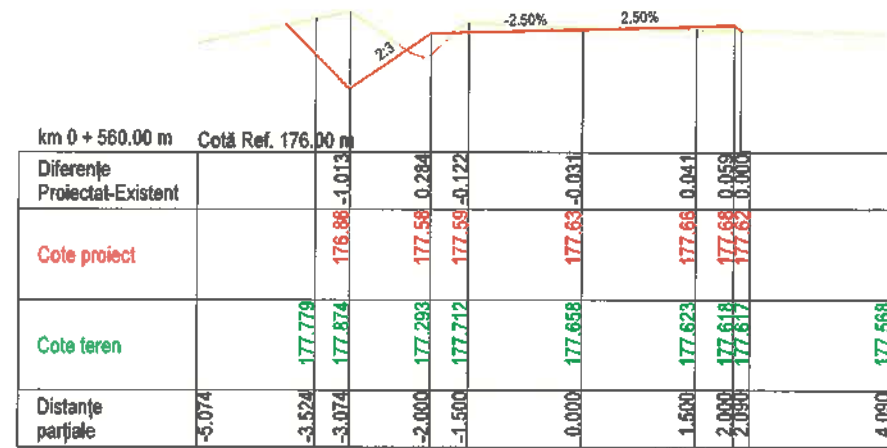
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.4
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				



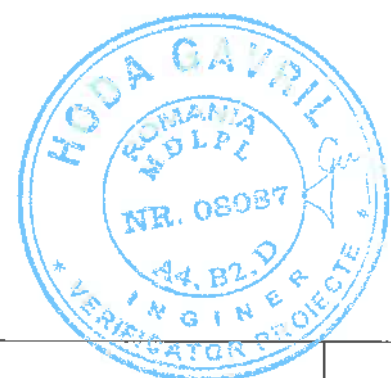
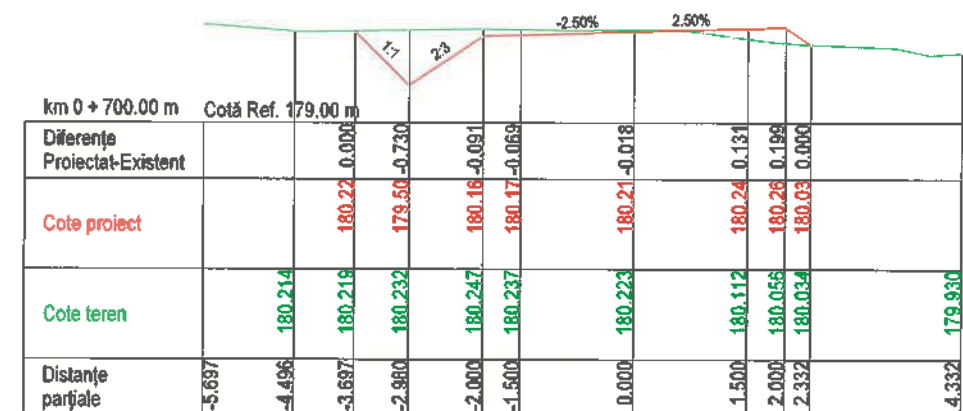
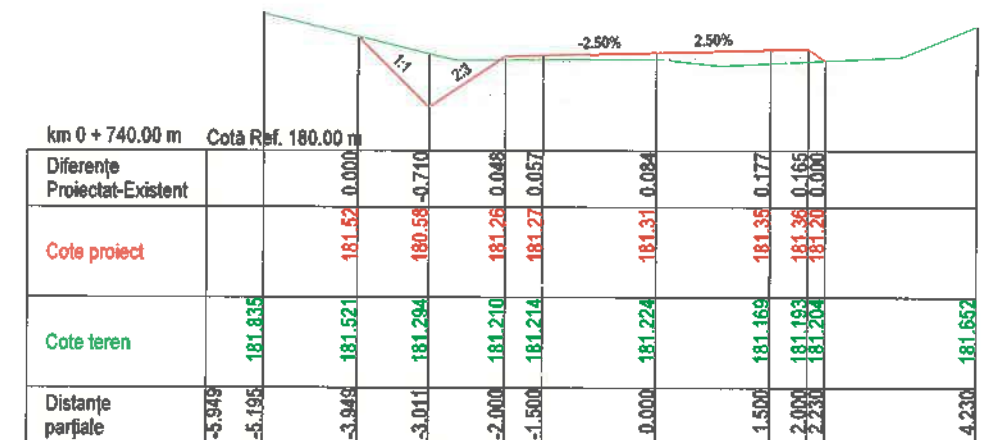
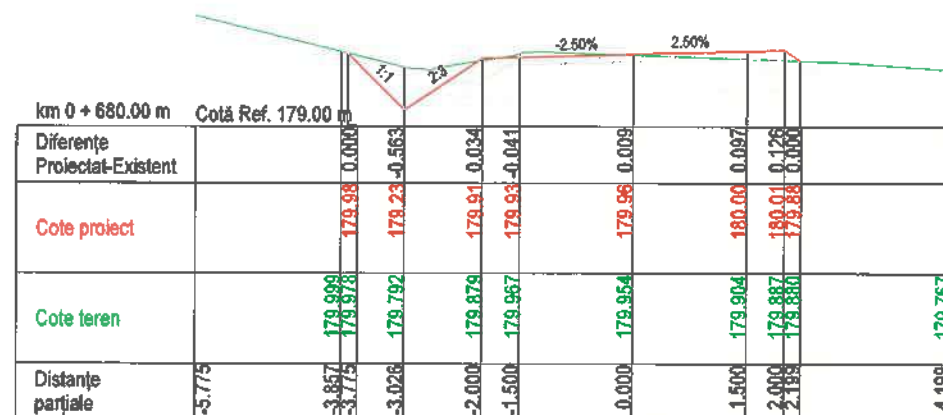
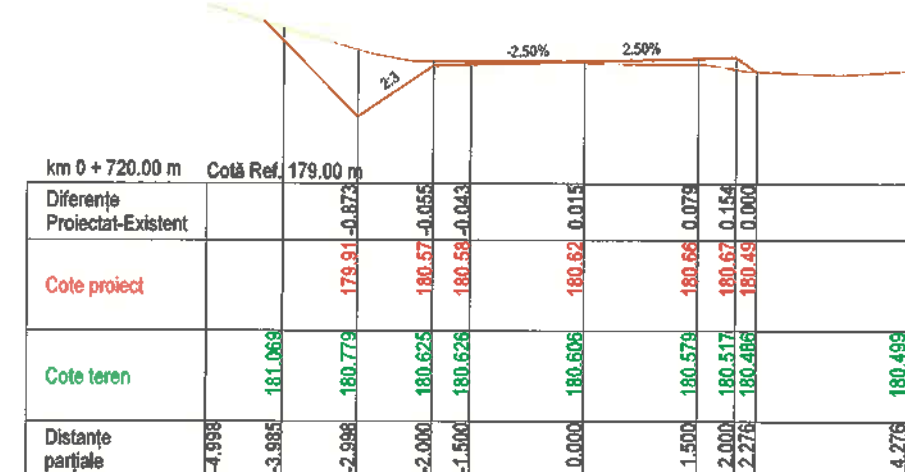
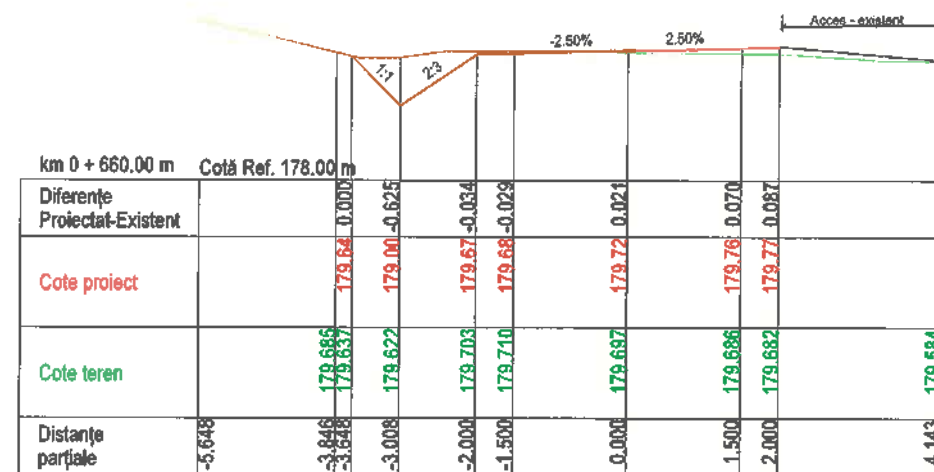
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080808			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			FAZA: PT+DDE
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor		1:100	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024	PLANȘA NR. PTC08.5



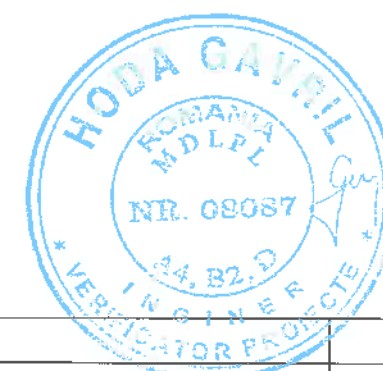
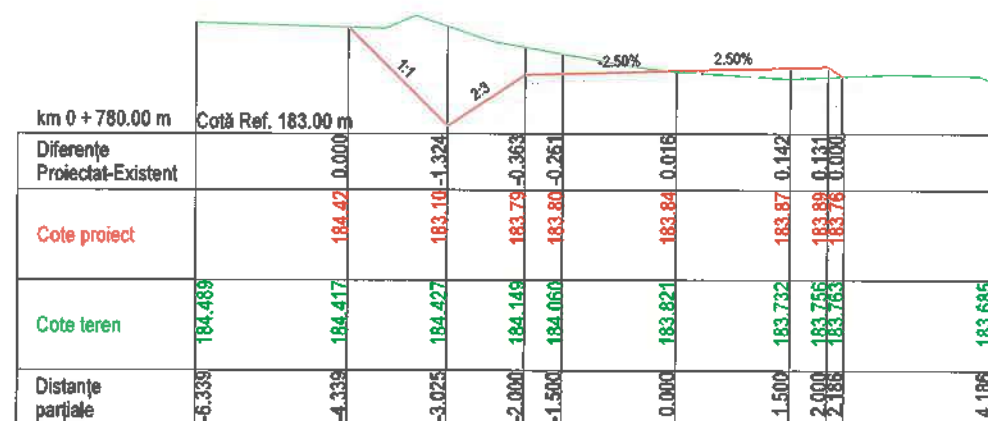
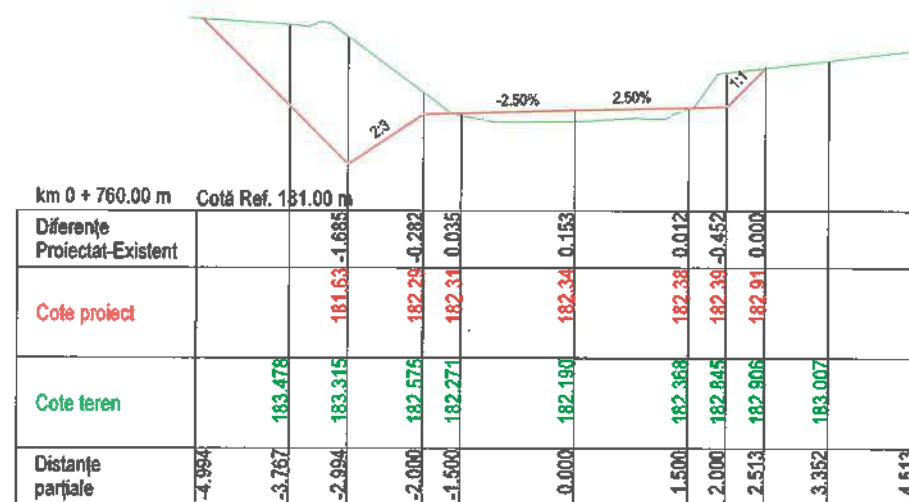
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.6
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				



VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbăilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara: 1:100	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.7
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		



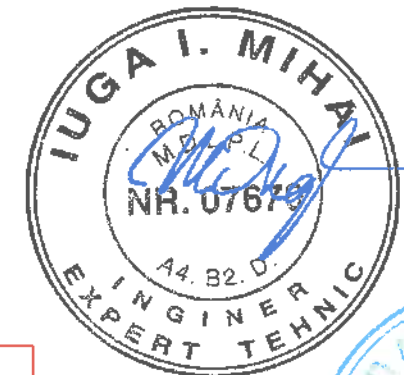
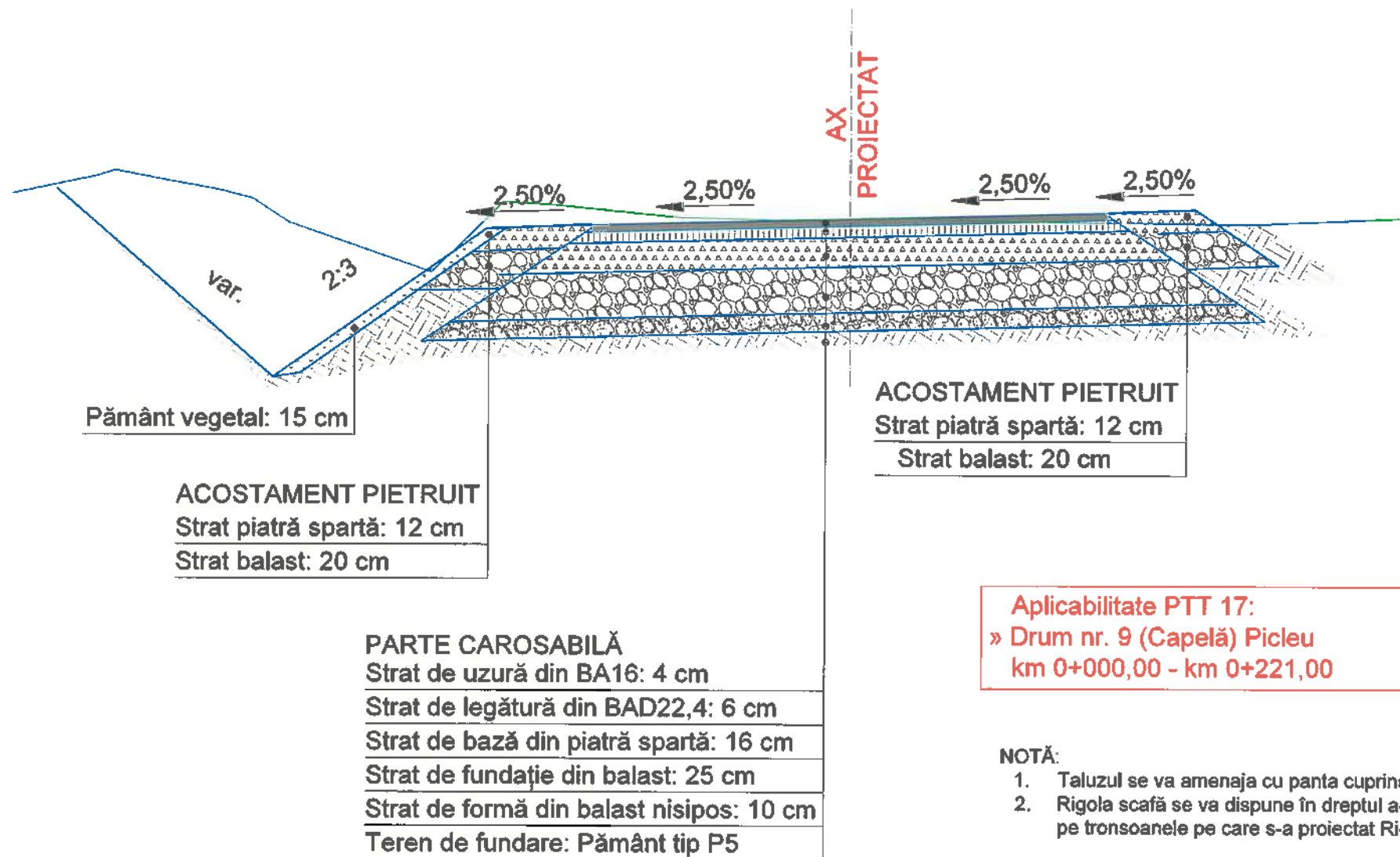
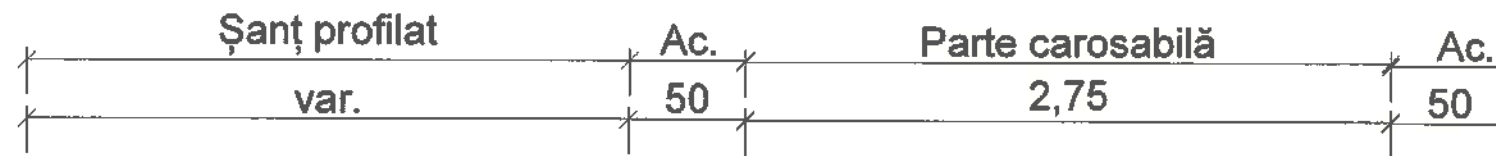
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbăilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.8
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor		1:100		
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		



VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMĂNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbăniilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 8 (Valea lui Cârnaț) Orvișele	PLANȘA NR. PTC08.9
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				

PROFIL TRANSVERSAL TIP 17

Scara 1:50

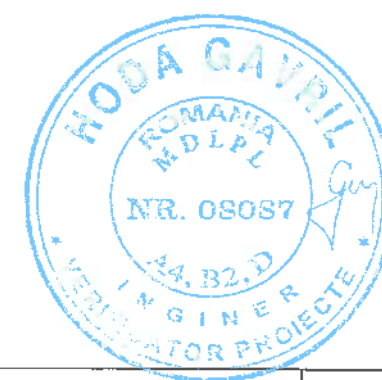
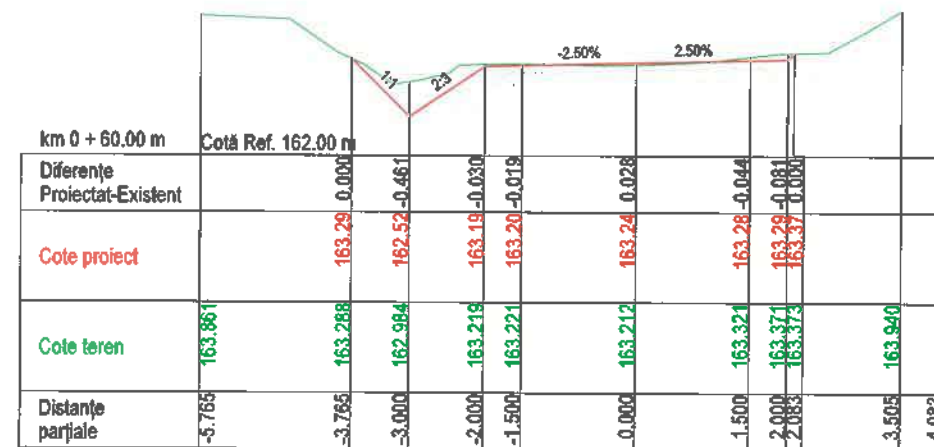
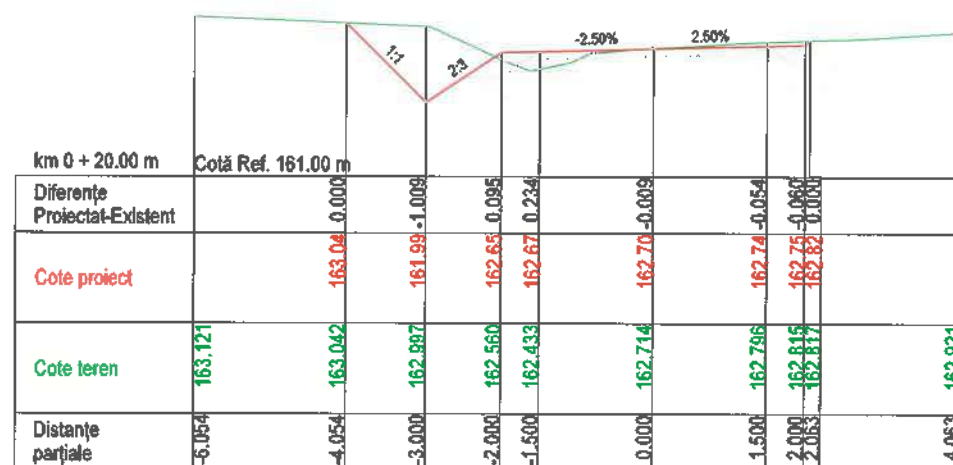
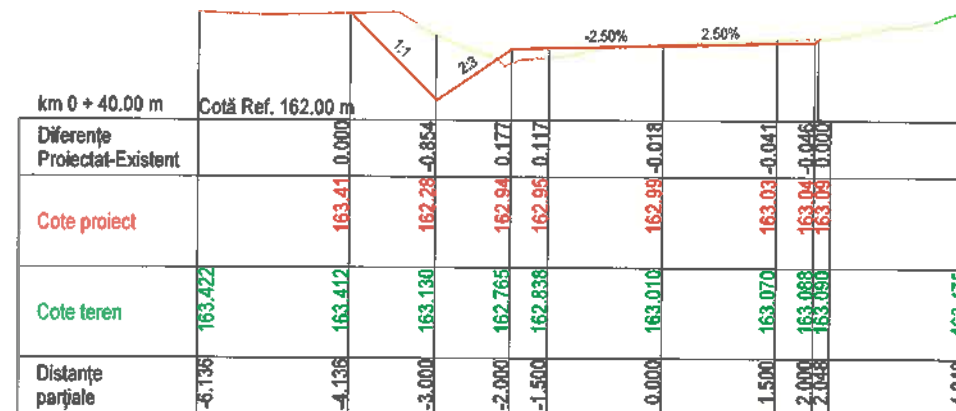
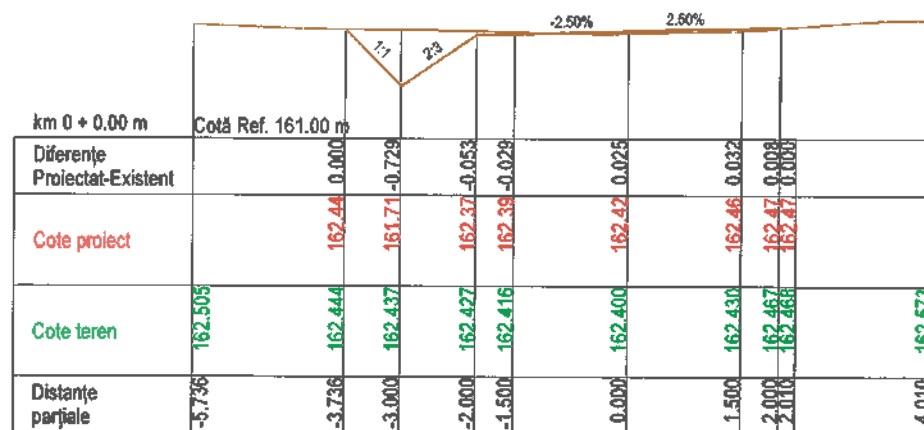


Aplicabilitate PTT 17:
» Drum nr. 9 (Capelă) Picleu
km 0+000,00 - km 0+221,00

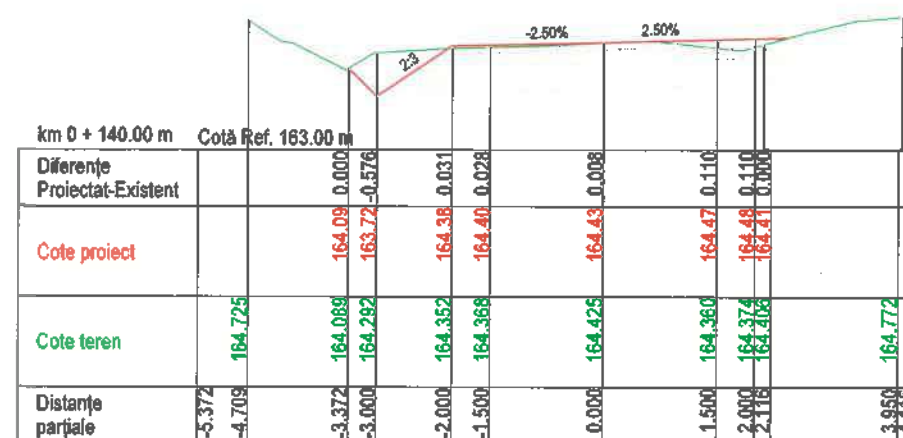
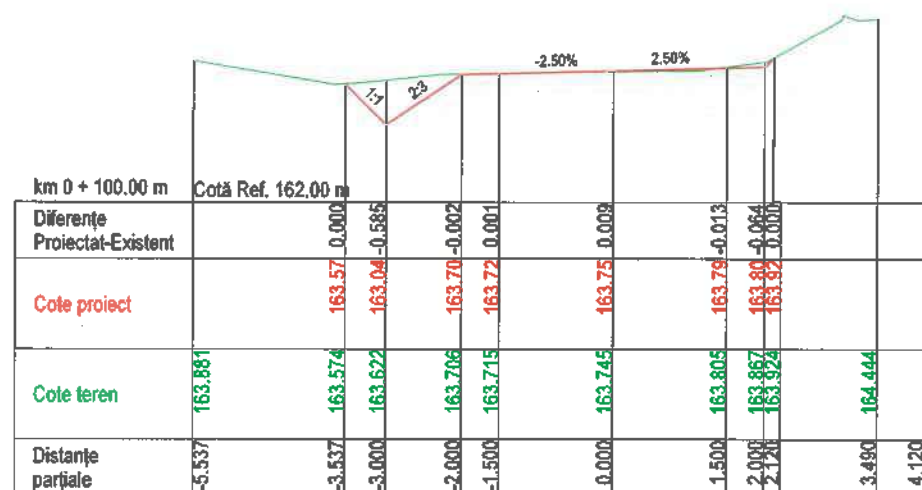
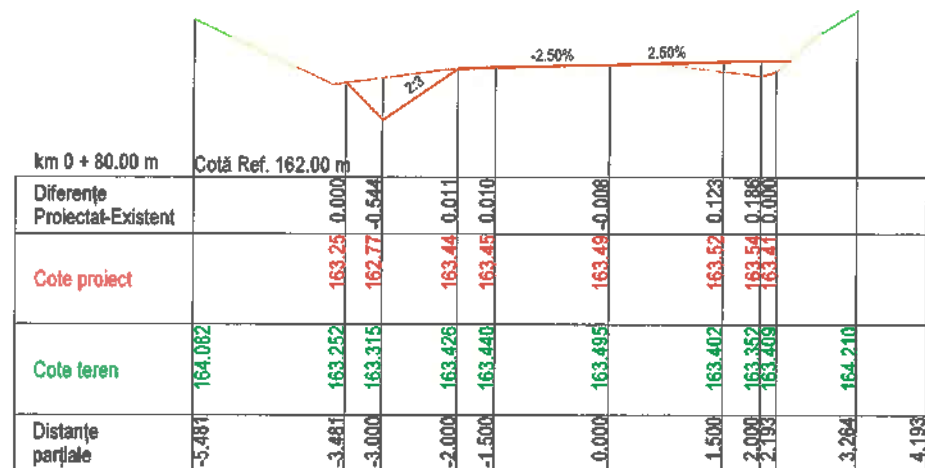
NOTĂ:


1. Taluzul se va amenaja cu panta cuprinsă între 2:3 - 1:1.
2. Rigola scafă se va dispune în dreptul acceselor la proprietăți și a intersecțiilor cu drumurile laterale amenajate, pe tronsoanele pe care s-a proiectat Rigolă de acostament.

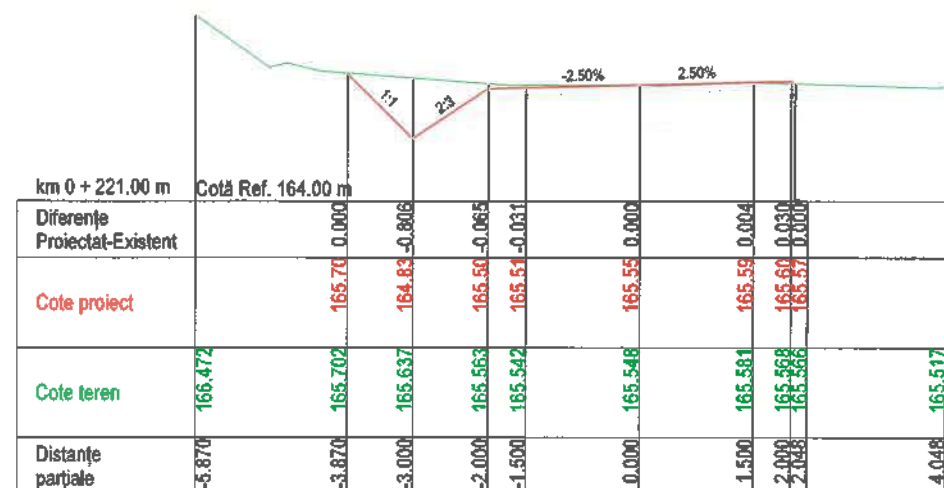
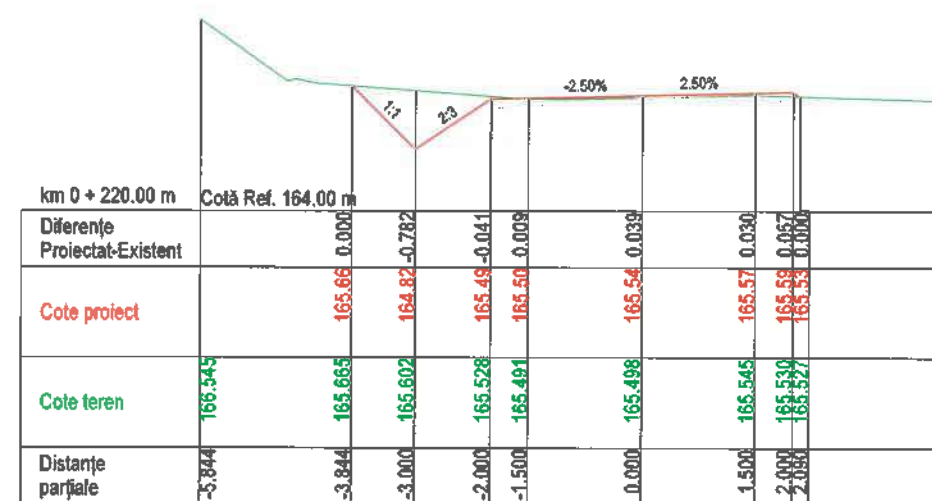
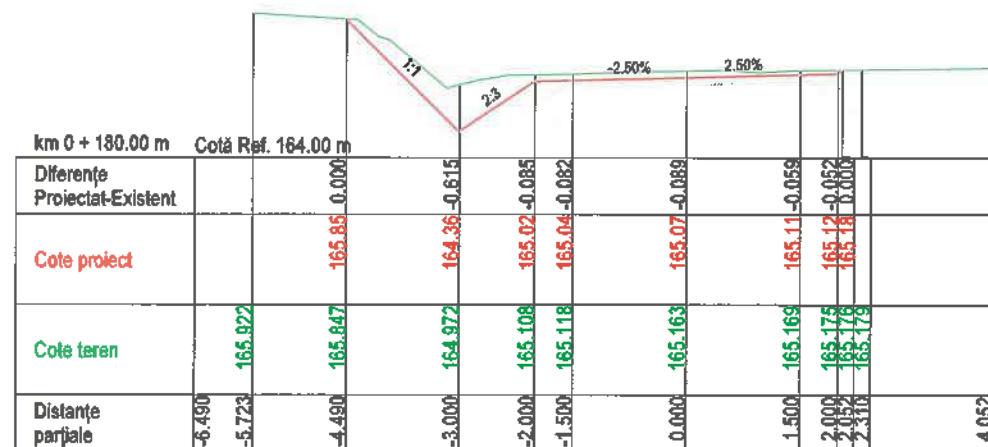
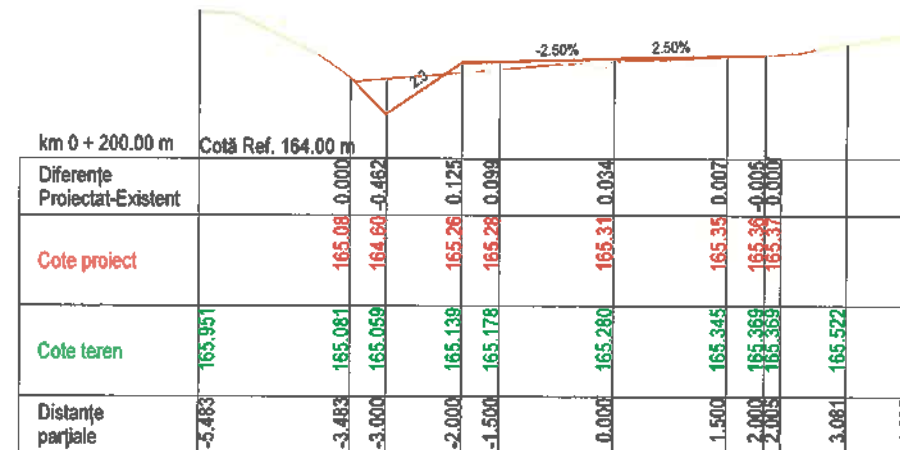
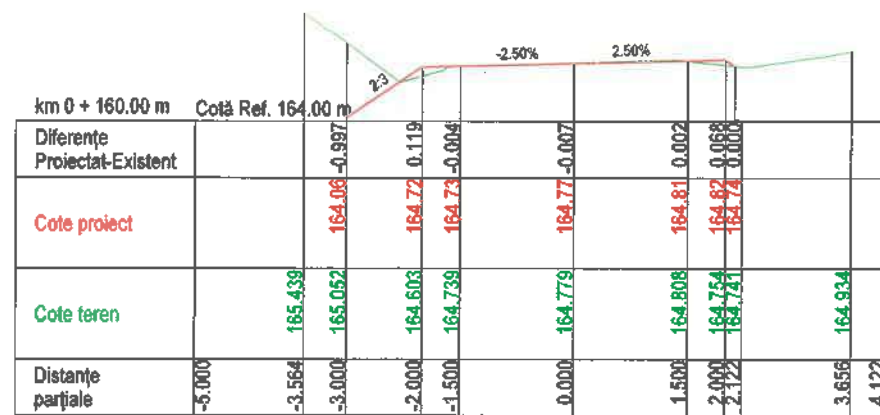
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:50	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP Drum nr. 9 (Capelă) Picleu	PLANȘA NR. PTT09
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data:		
			2024		


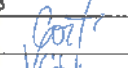






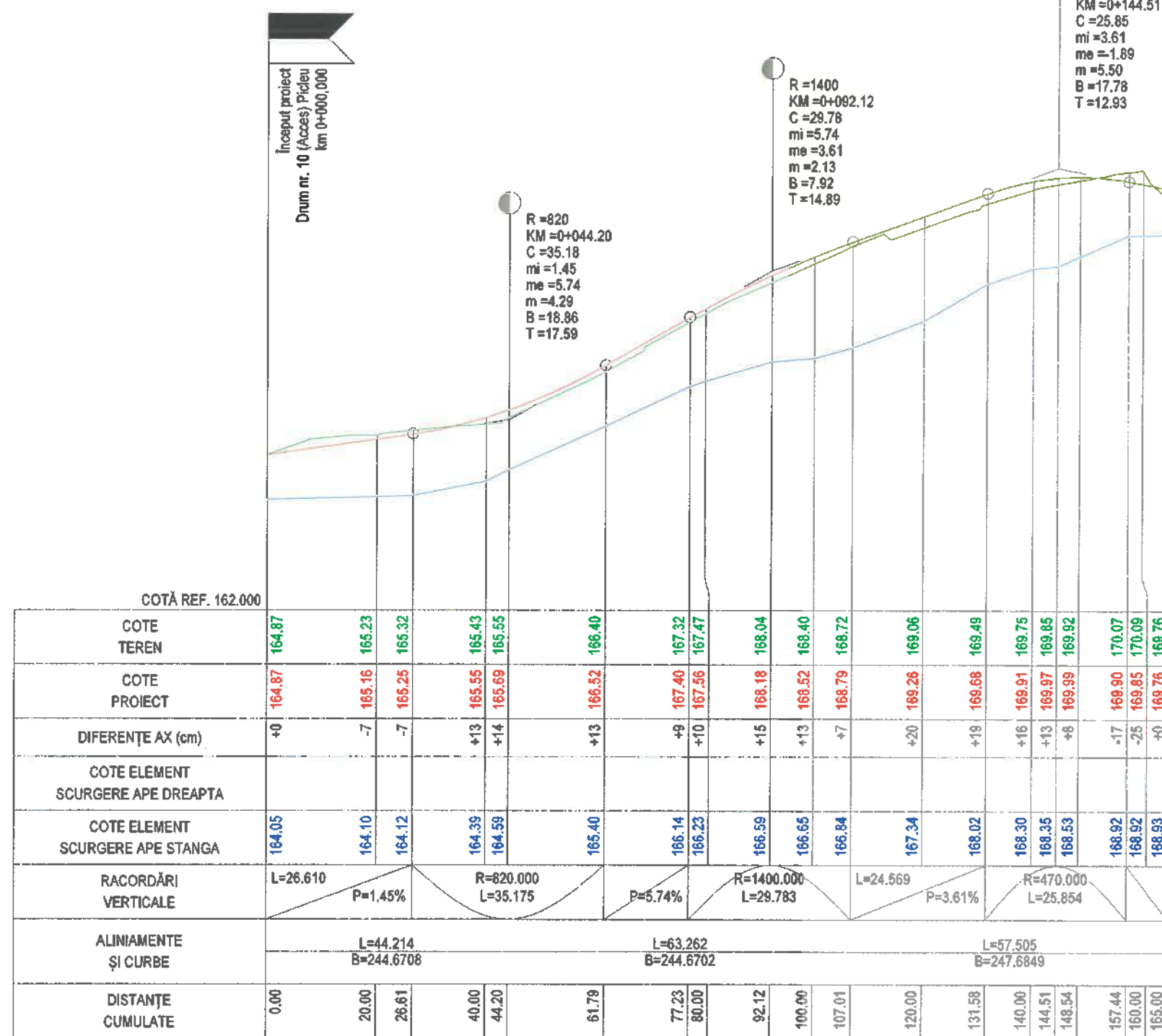
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 9 (Capelă) Picleu	PLANȘA NR. PTC09.1
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				
			Scara: 1:100		
			Data: 2024		



VERIFICATOR	PROIECTANT:		SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
	 CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608				Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor				Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin				
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 9 (Capelă) Picleu
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				PLANȘA NR. PTC09.2
DESENAT	ing. Dan Ureche				
				Scara:	
				1:100	
				Data:	
				2024	



VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT Ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	     	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 9 (Capelă) Picleu
			PROIECT NR. 23/2024 FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC09.3



PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 10 (Acces) Piclev DE LA 0.000 LA 164.981 SCARA: ORIZ 1:1000 VERT 1:100

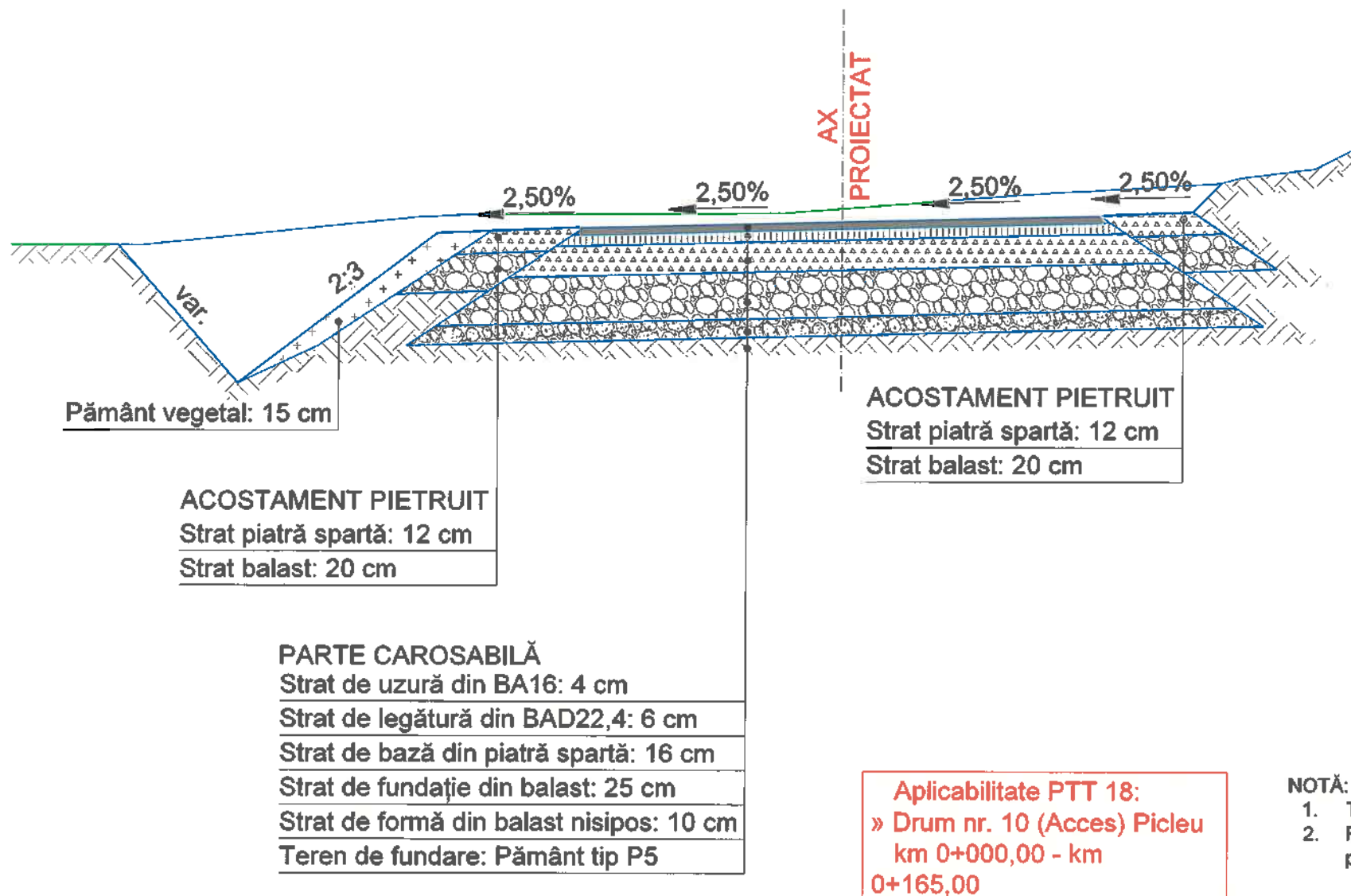
LEGENDĂ

- Ax proiectat - linia roșie
- Teren existent - linia neagră
- Podet tubular existent - se înlocuiește
- Podet tubular existent - se păstrează
- Talveg-element de scurgere a apelor

VERIFICATOR	PROIECTANT	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740060608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 10 (Acces) Piclev	PLANȘA NR. PL10
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				










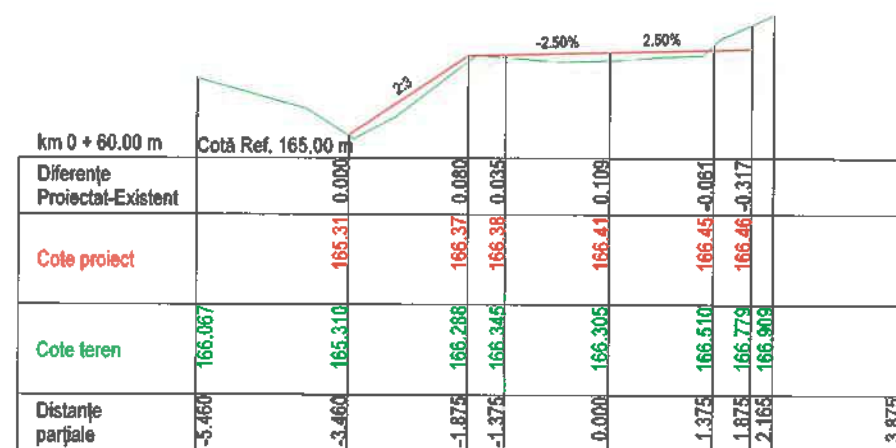
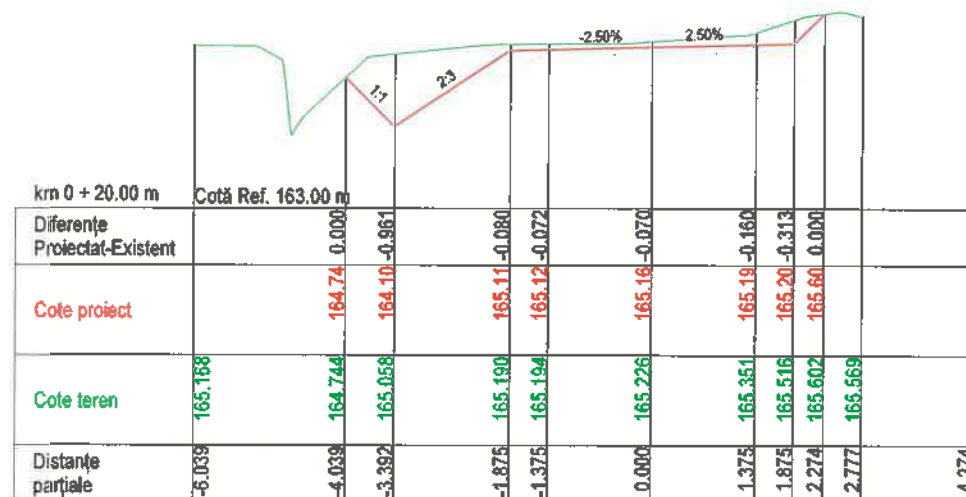
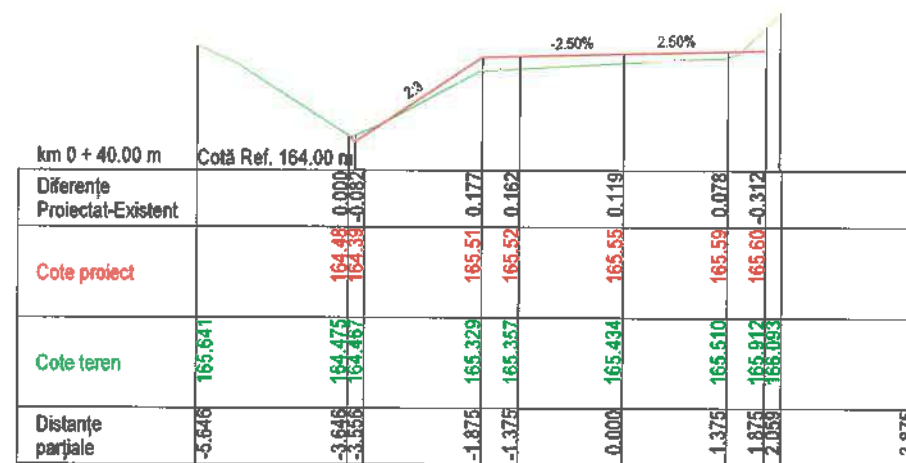
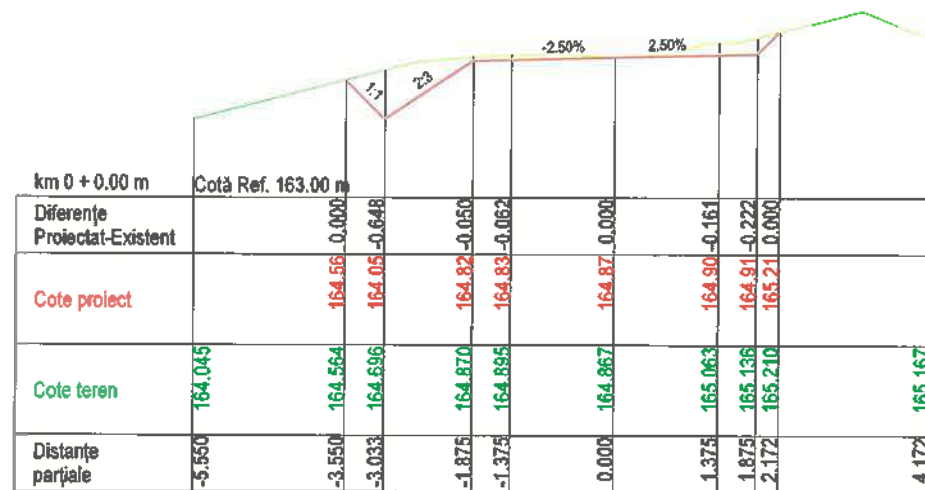
Scara 1:50


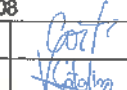
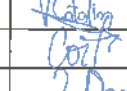
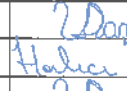
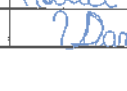



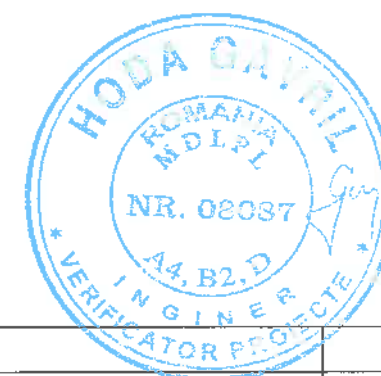
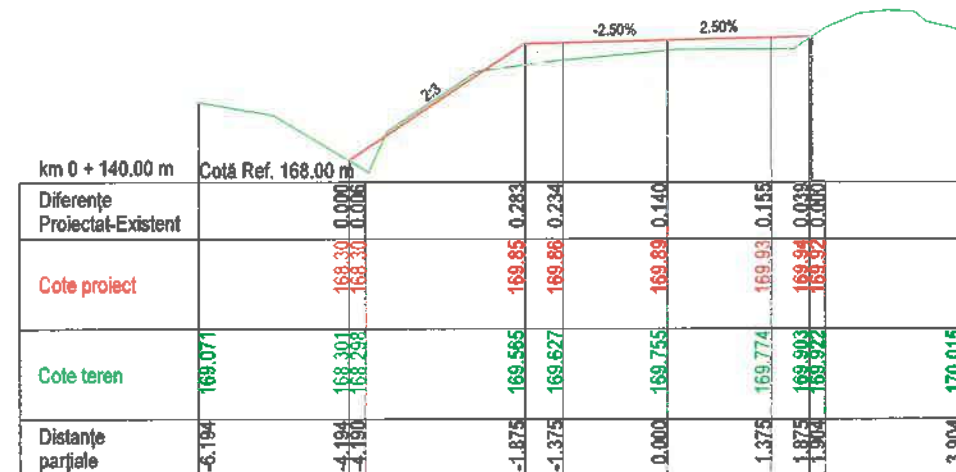
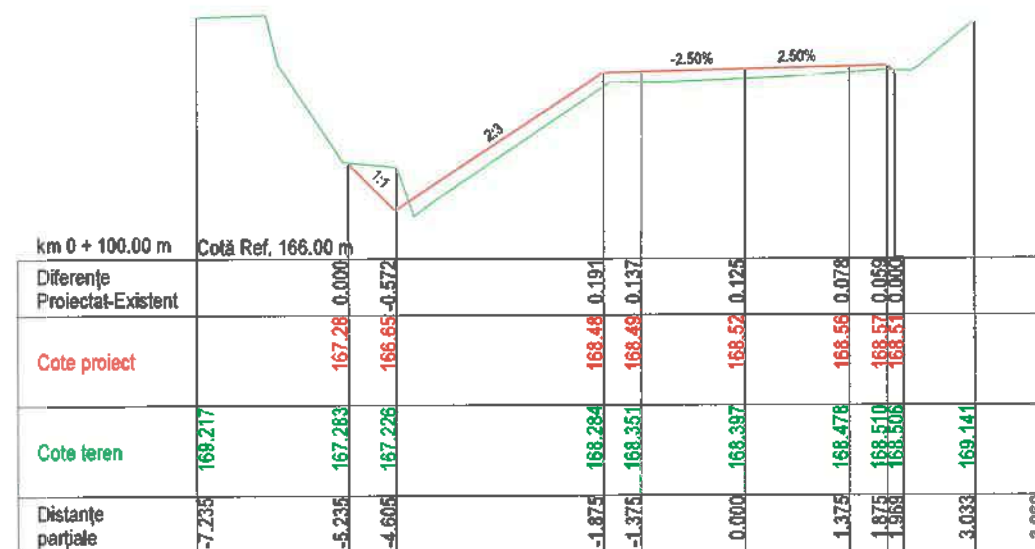
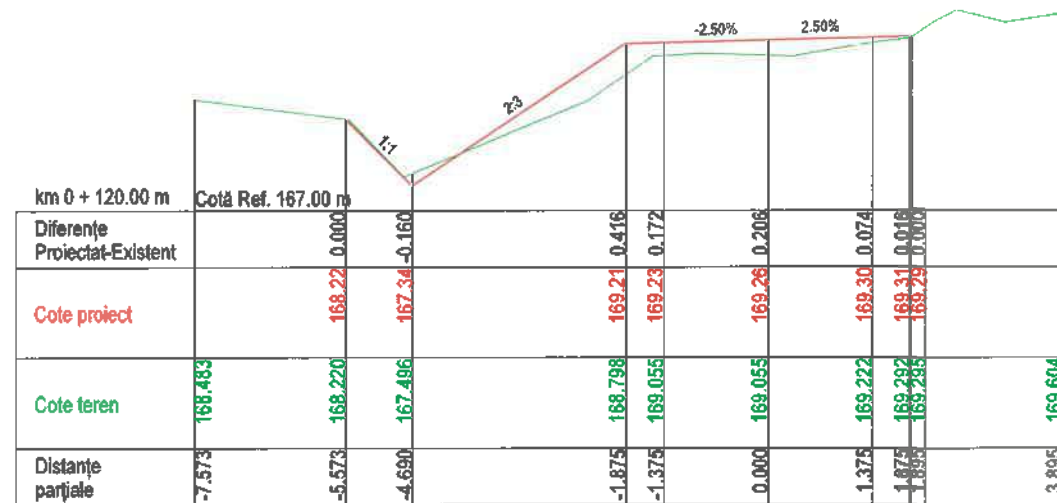
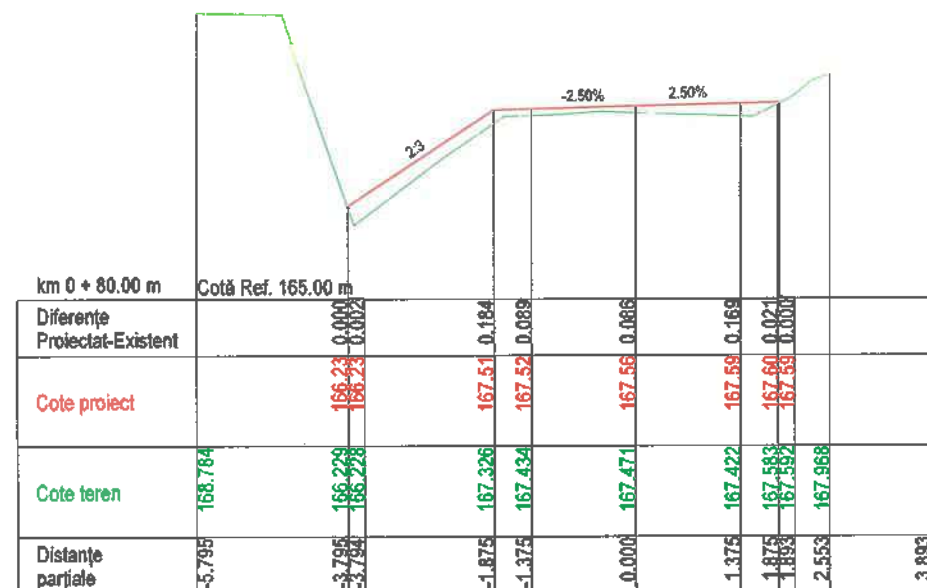
NOTĂ:


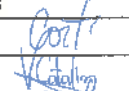

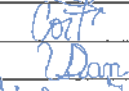
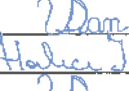

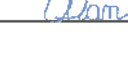
1. Taluzul se va amenaja cu panta cuprinsă între 2:3 - 1:1.
2. Rigola scafă se va dispune în dreptul acceselor la proprietăți și a intersecțiilor cu drumurile laterale amenajate, pe tronsoanele pe care s-a proiectat Rigolă de acostament.

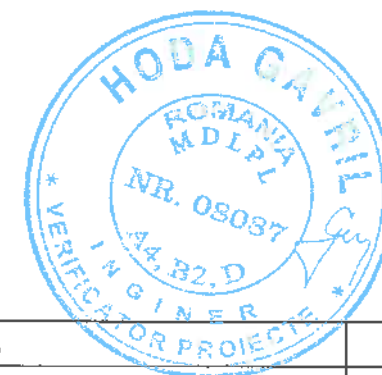
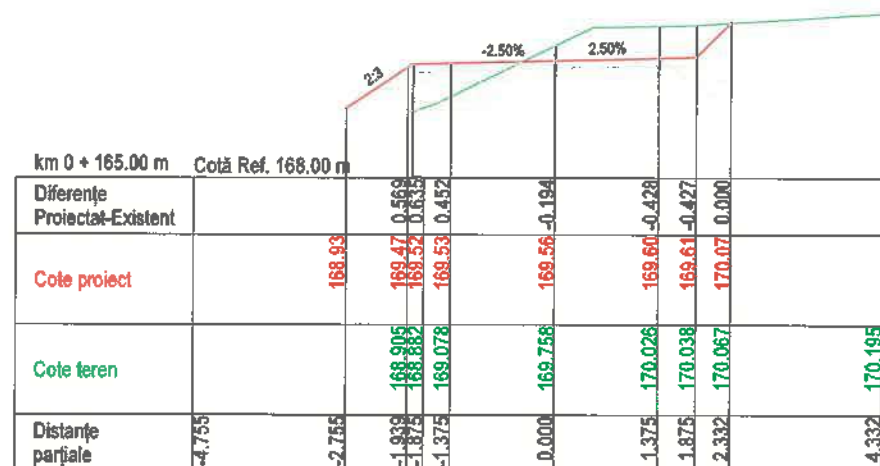
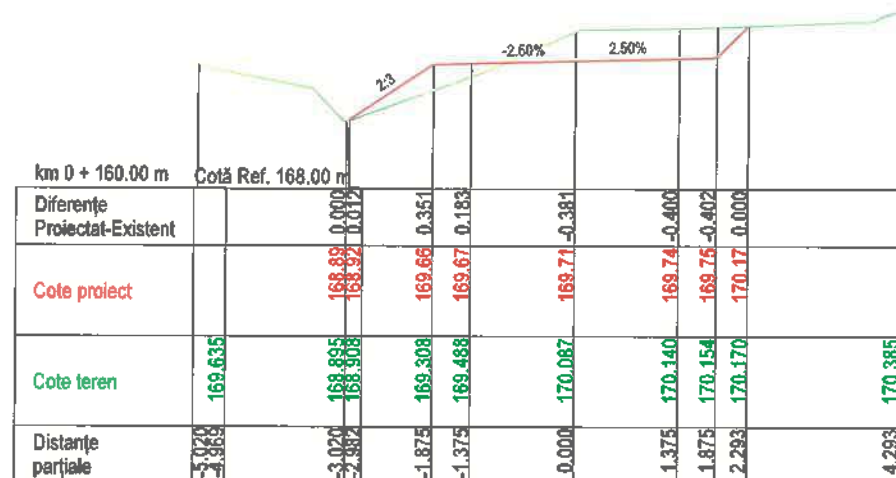
VERIFICATOR		SEMNĂTURĂ		REFERAT / NR. / DATA
 CAMGROUP Cluj Napoca Str.Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608				Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor	    	Scara: 1:50 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			
DESENAT	ing. Dan Ureche			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP Drum nr. 10 (Acces) Picleu
				PROIECT NR. 23/2024
				FAZA: PT+DDE
				PLANȘA NR. PTT10




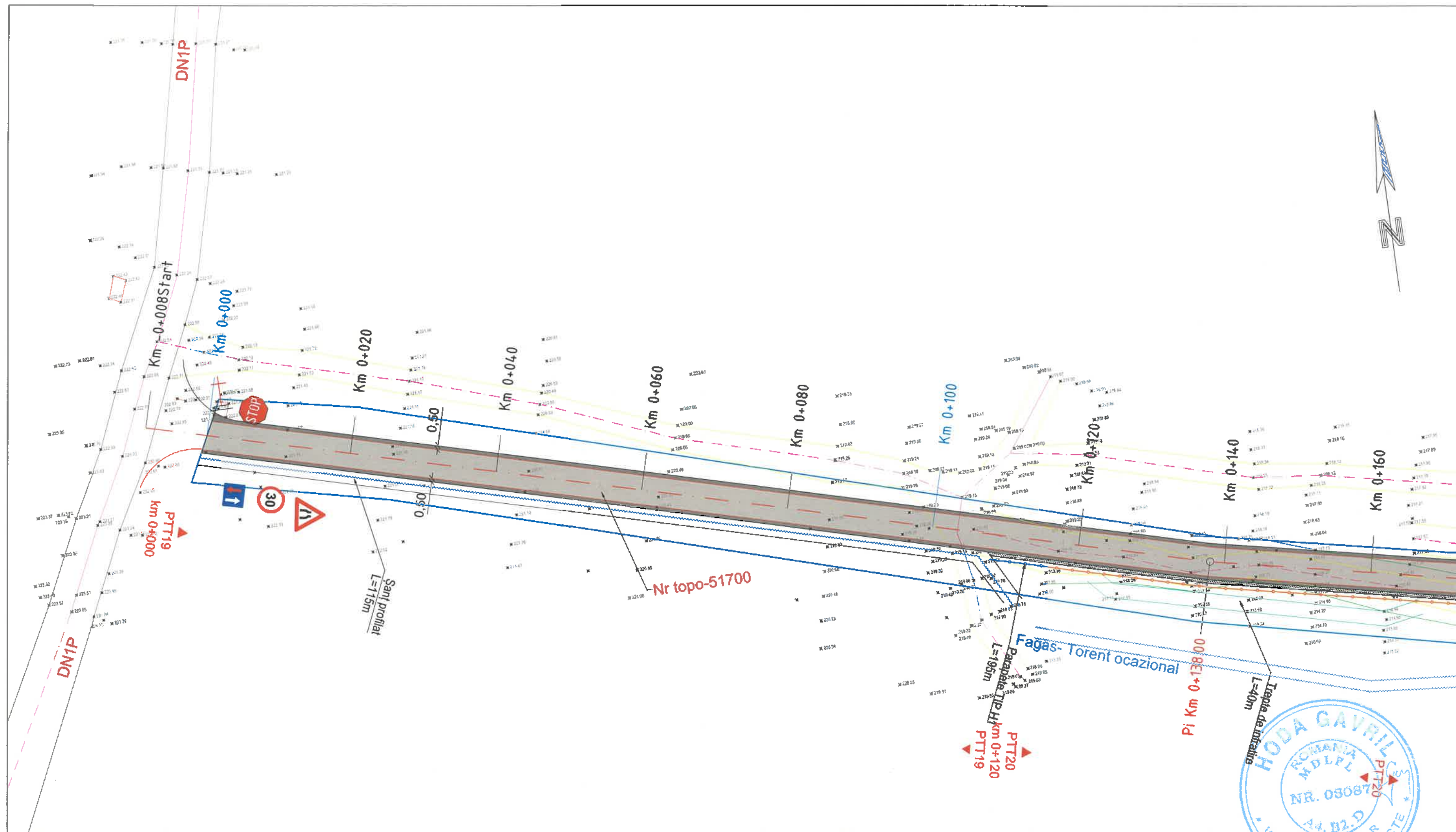
VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT Ing. Adrian Costișor		Scara: 1:100	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT Ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 10 (Acces) Picleu	PLANȘA NR. PTC10.1
PROIECTAT Ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT Ing. Dan Ureche				
PROIECTAT Ing. Ionuț Halici		Data: 2024		
DESENAT Ing. Dan Ureche				



VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	     	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 10 (Acces) Picleu	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC10.2



VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	[Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENȚ Drum nr. 10 (Acces) Picleu	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC10.3



LEGENDA

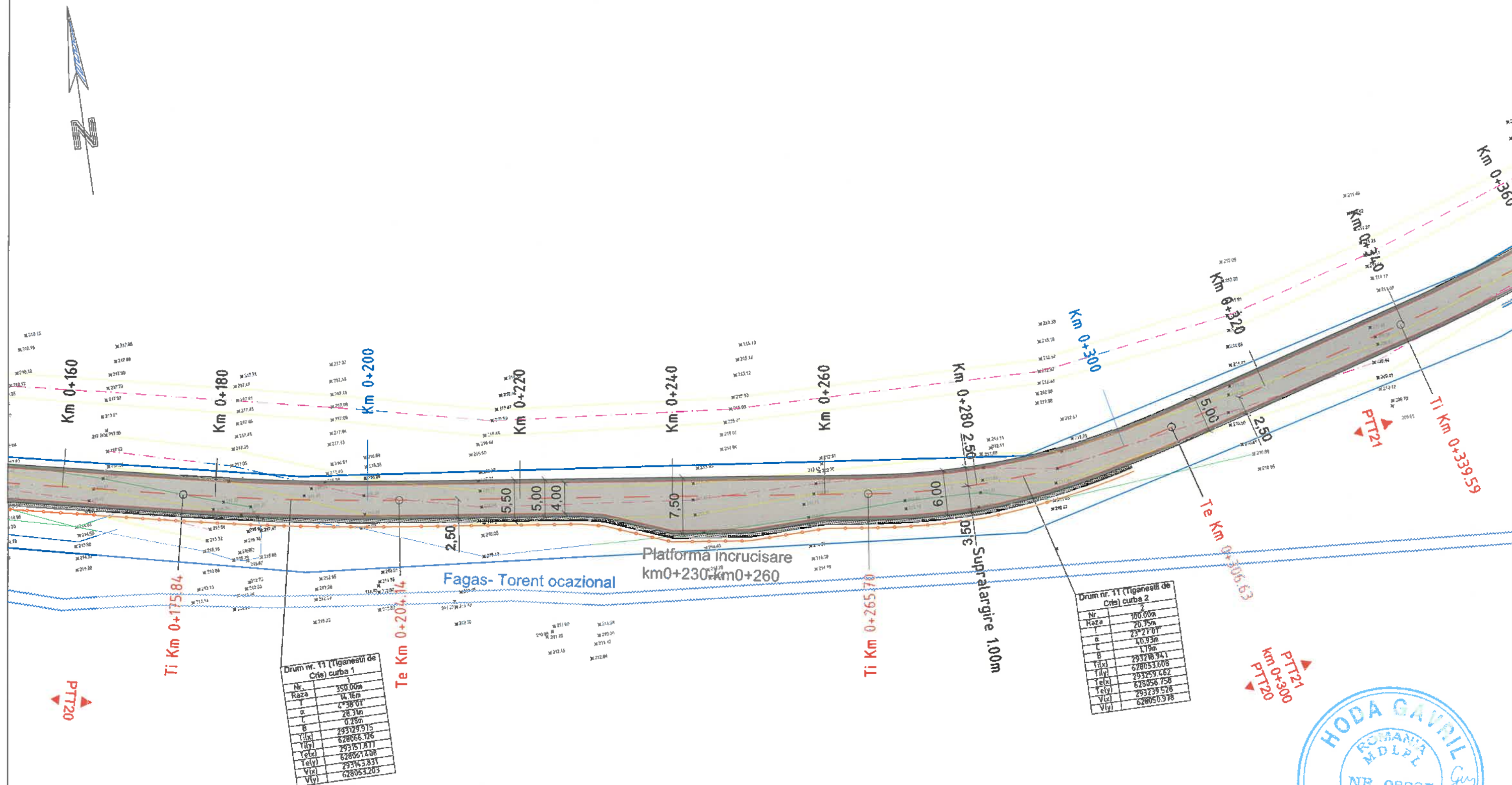
V proiectare=25km/h

- Ax proiectat L=4500m
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament (75cm)
- Sant reprofilat

- Podet-proiectat
- Trepie de infractie
- Carosabil existent
- Limita proprietate
- Fir apa existent
- Limita drum- cadastrat
- Acces proprietate

- Carosabil existent
- Limita proprietate
- Fir apa existent
- Limita drum- cadastrat
- Acces proprietate

VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str.Sobariilor nr.38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0258 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:500	Denumire planșă: Plan de situație Drum nr.11 Țigăneștii de Criș, L=1076,00 m	PLANȘA NR. PS11.A
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		

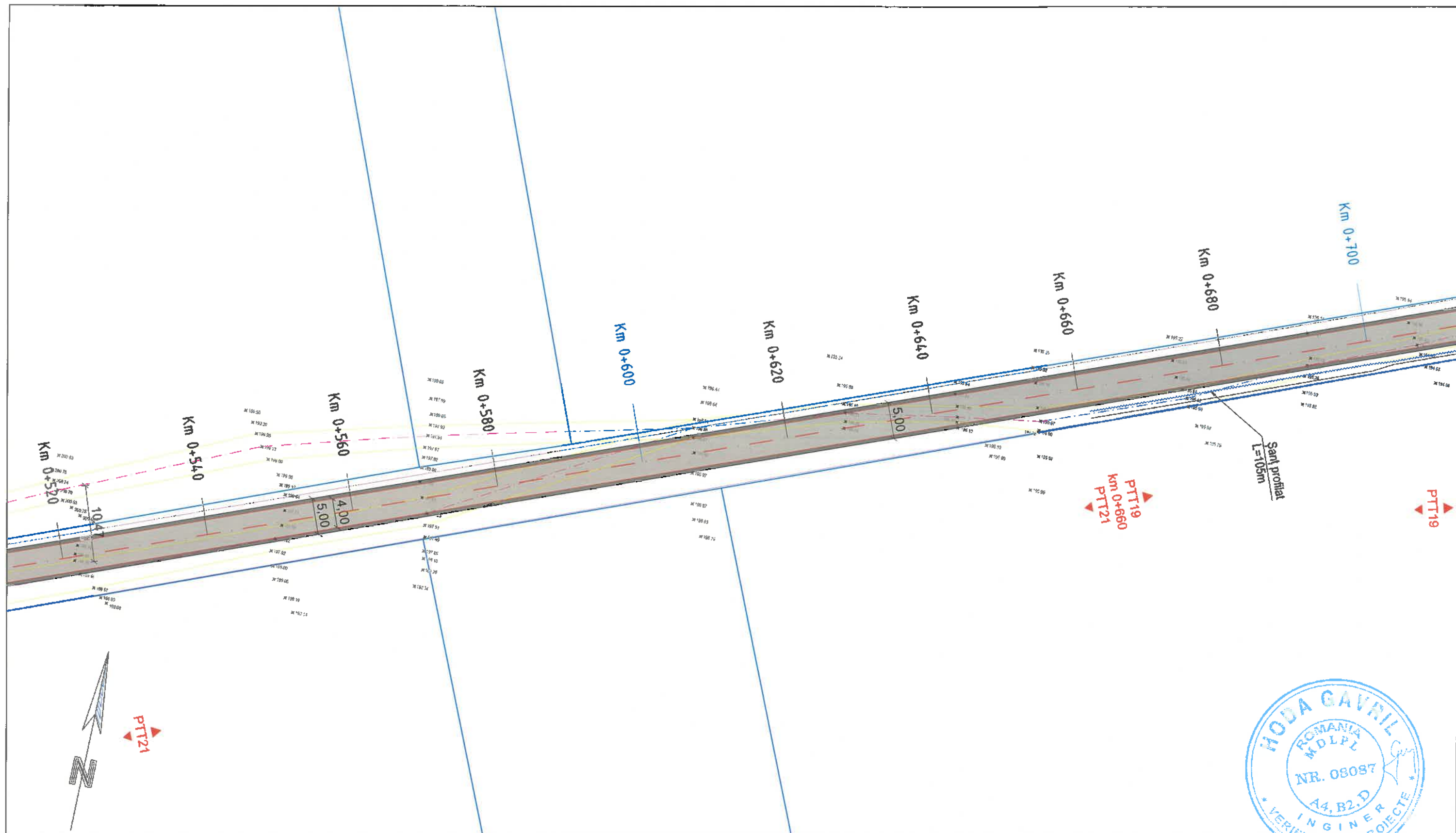


LEGENDA

V proiectare=25km/h

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Ax proiectat L=4500m | Podet-proiectat | Carosabil existent |
| Margine carosabil | Trepte de infratire | Limita proprietate |
| Strat de uzura - asfalt | Fir apa existent | Limita drum- cadastrat |
| Acostament Pietruit | Acces proprietate | |
| Acostament ranforsat | | |
| Rigola de acostament (75cm) | | |
| Sant reprofilat | Rigola de acostament (90cm) | |

VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str.Școlilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0258 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: Plan de situație Drum nr.11 Țigănești de Criș, L=1076,00 m	PLANȘA NR. PS11.B
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				

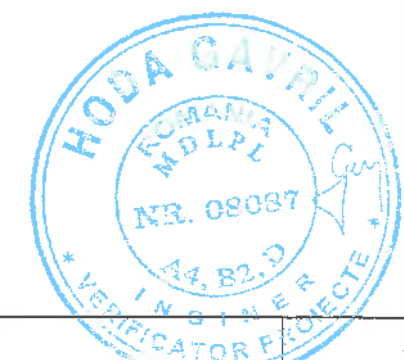
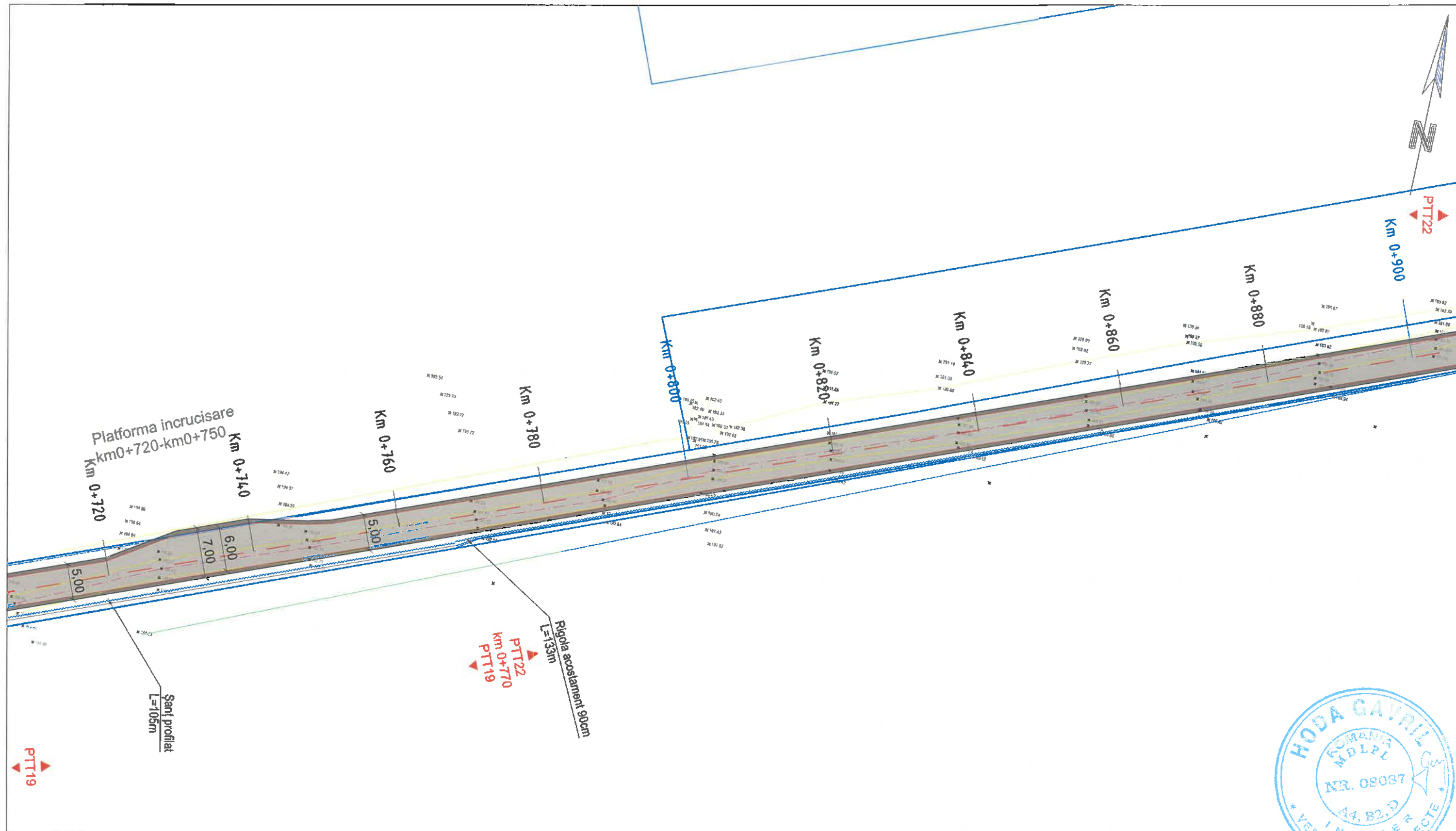


LEGENDA

V proiectare=25km/h

- | | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | Ax proiectat L=4500m | | Carosabil existent |
| | Margine carosabil | | Limita proprietate |
| | Strat de uzura - asfalt | | Fir apa existent |
| | Acostament Pietruit | | Limita drum- cadastrat |
| | Acostament ranforsat | | Acces proprietate |
| | Rigola de acostament (75cm) | | |
| | Sant reprofilat | | Rigola de acostament (90cm) |
| | Podet-proiectat | | |
| | Trepte de infratire | | |

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor	Scara: 1:500	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici	Data: 2024	Denumire planșă: Plan de situație Drum nr.11 Țigăneștii de Criș, L =1076,00 m	PLANȘA NR. PS11.D
DESENAT	ing. Dan Ureche			

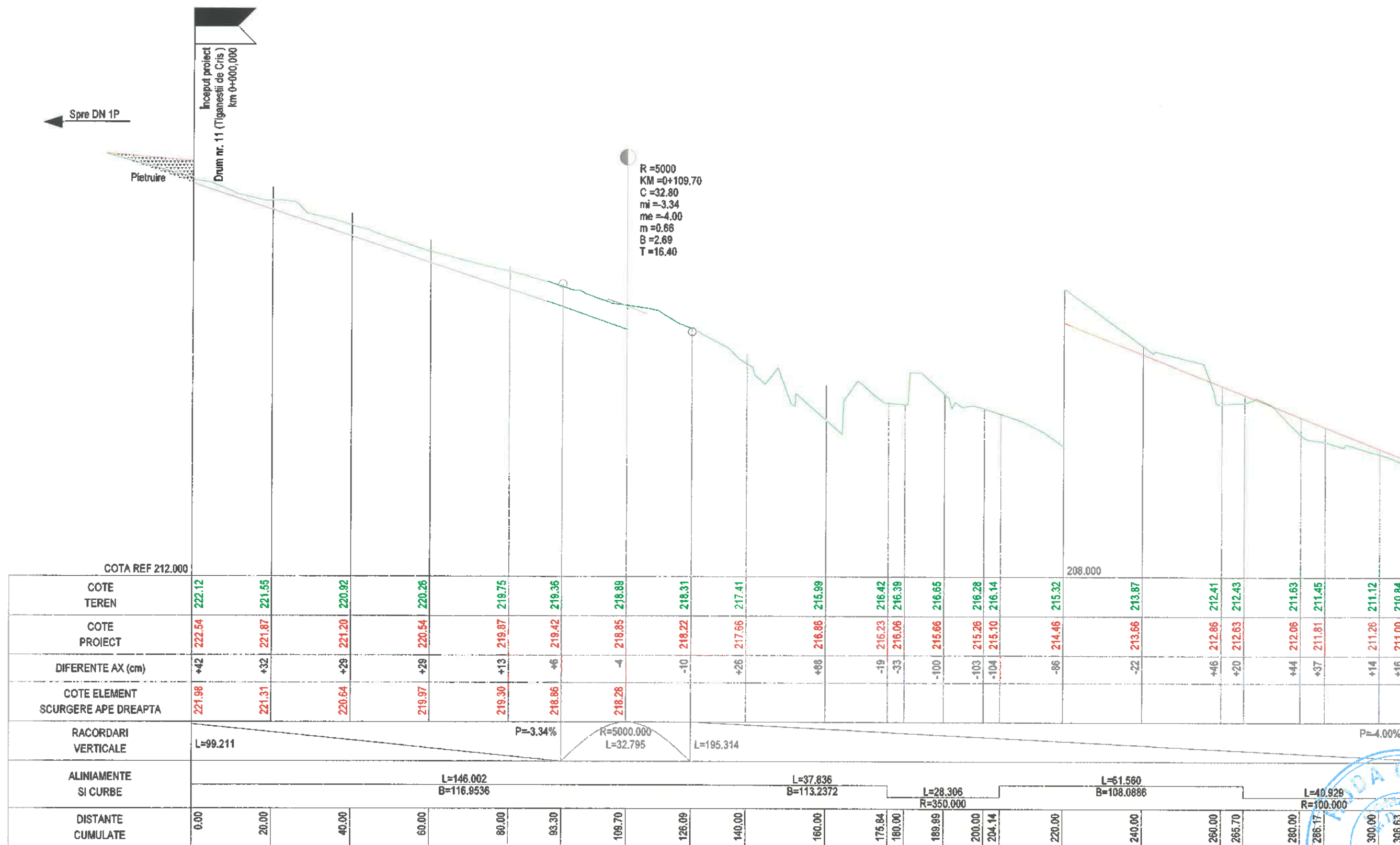


LEGENDA

V proiectare=25km/h

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Ax proiectat L=4500m | Podet-proiectat | Carosabil existent |
| Margine carosabil | Trepte de infratire | Limita proprietate |
| Strat de uzura - asfalt | | Fir apa existent |
| Acostament Pietruit | | Limita drum- cadastrat |
| Acostament ranforsat | | Acces proprietate |
| Rigola de acostament (75cm) | | |
| Sant reprofilat | Rigola de acostament (90cm) | |


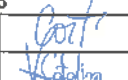

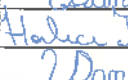

VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / NR. / DATA
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:500	FAZA: PT+DDE
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			Denumire planșă:
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			Plan de situație
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			Drum nr.11 Țigăneștii de Criș, L=1076,00 m
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024	PLANȘA NR. PS11.E

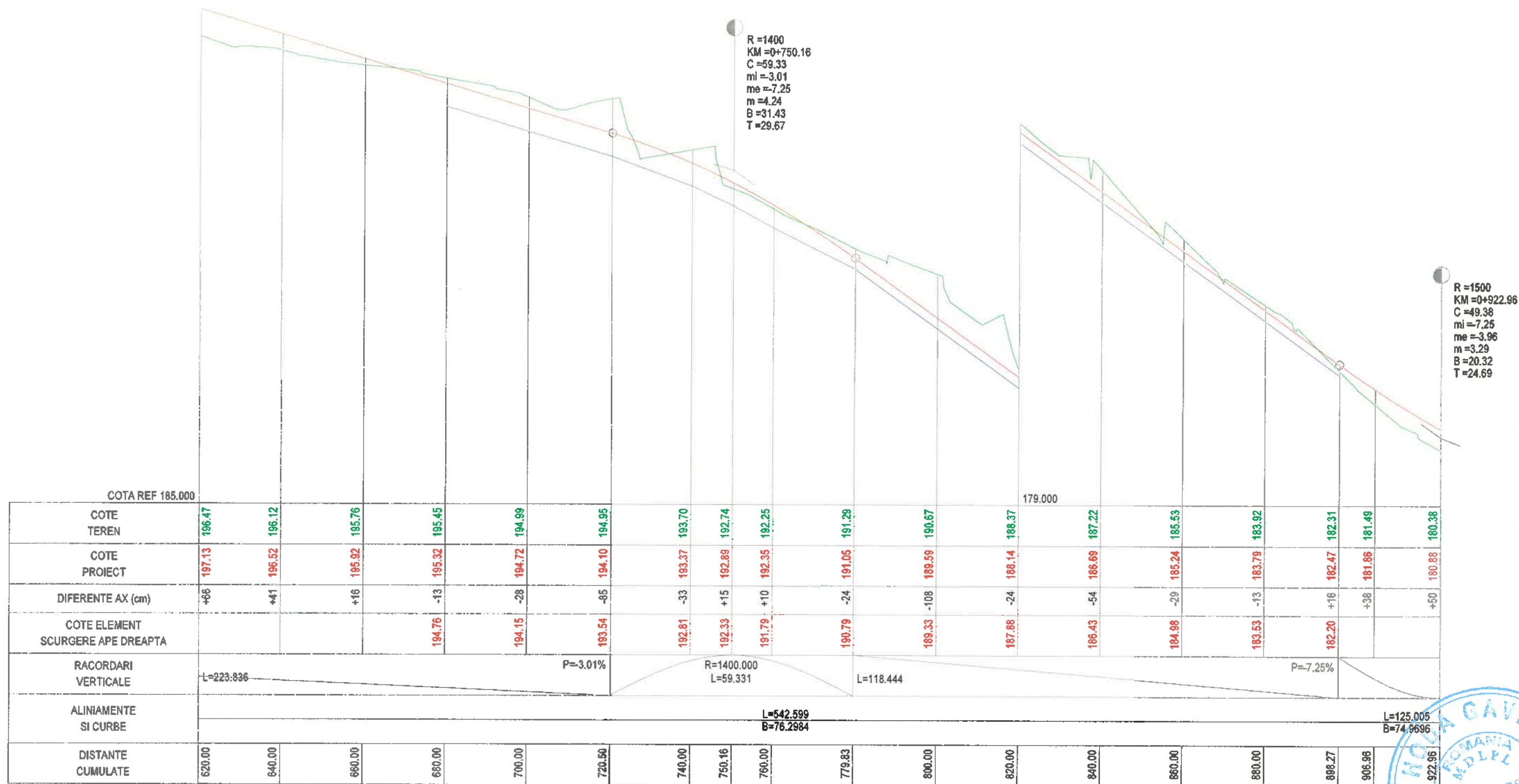


PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris) DE LA 0.000 LA 306.631 SCARA : ORIZ 1 : 1000 VERT 1 : 100

LEGENDĂ

- Ax proiectat - linia roșie
- Teren existent - linia neagră
- Podet tubular existent - se înlocuiește
- Podet tubular existent - se păstrează
- Talveg-element de scurgere a apelor

VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	PROIECT NR.
PROIECTANT:  CAM GROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	    	Scara: 1:1000 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PL11.1



PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris) DE LA 620.000 LA 922.963 SCARA: ORIZ 1:1000 VERT 1:100

LEGENDĂ

- Ax proiectat - linia roșie
- Teren existent - linia neagră
- Podeț tubular existent - se înlocuiește
- Podeț tubular existent - se păstrează
- Talveg-element de scurgere a apelor

VERIFICATOR	PROIECTANT	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:1000		
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor		1:100		
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			Denumire planșă: PROFIL LONGITUDINAL Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)	PLANȘA NR. PL11.3
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		

PROFIL TRANSVERSAL TIP 19

Scara 1:50



ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

PARTE CAROSABILĂ
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

Aplicabilitate PTT 19:
» Drum nr. 11 (Variantă) Tigăneștii de Criș
km 0+000.00 - km 0+120.00
km 0+660.00 - km 0+770.00

Pământ vegetal: 15 cm

PROFIL TRANSVERSAL TIP 21

Scara 1:50



ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

PARTE CAROSABILĂ
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

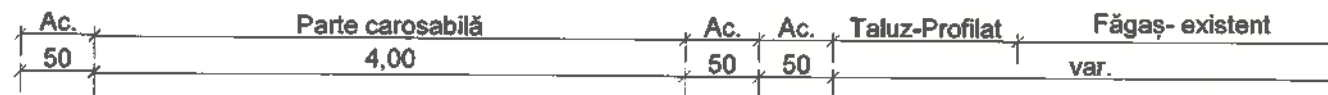
ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

Aplicabilitate PTT 21:
» Drum nr. 11 (Variantă) Tigăneștii de Criș
km 0+300.00 - km 0+350.00
km 0+490.00 - km 0+660.00
km 1+040.00 - km 1+076.00

Pământ vegetal: 15 cm

PROFIL TRANSVERSAL TIP 20

Scara 1:50



ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Blocaj de piatră: 50cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

PARTE CAROSABILĂ
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Blocaj de piatră: 50cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Blocaj de piatră: 50cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

Aplicabilitate PTT 20:
» Drum nr. 11 (Variantă) Tigăneștii de Criș
km 0+120.00 - km 0+300.00;

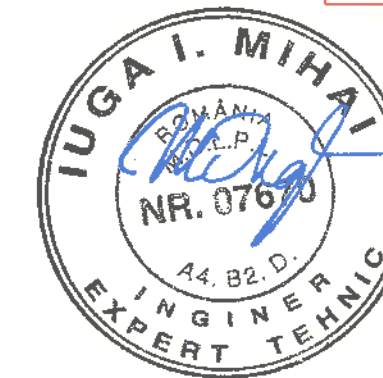
ACOSTAMENT PIETRUIT
Strat piatră spartă: 12 cm
Strat balast: 20 cm

Parapete
directional tip H1

Pământ vegetal: 15 cm

NOTA

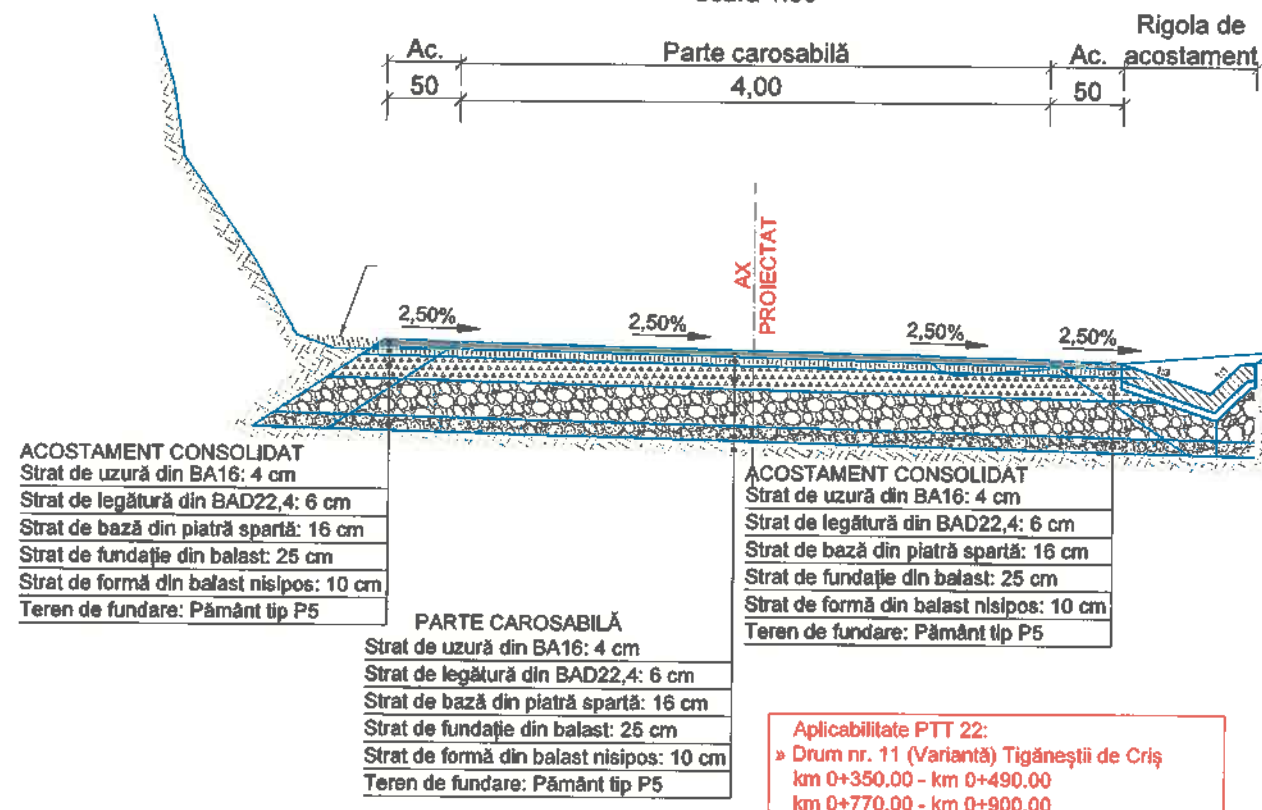
1. Taluzul se va amenaja cu panta cuprinsă între 2:3 - 1:1.
2. Rigola scafă se va dispune în dreptul acceselor la proprietăți și a intersecțiilor cu drumurile laterale amenajate, pe tronsoanele pe care s-a proiectat Rigolă de acostament.



VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080808			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor		Scara: 1:50 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP Drum nr. 11 (Variantă) Tigăneștii de Criș	PLANȘA NR. PTT11.1
PROIECTAT ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT ing. Dan Ureche				
PROIECTAT ing. Ionuț Halici				
DESENAT ing. Dan Ureche				

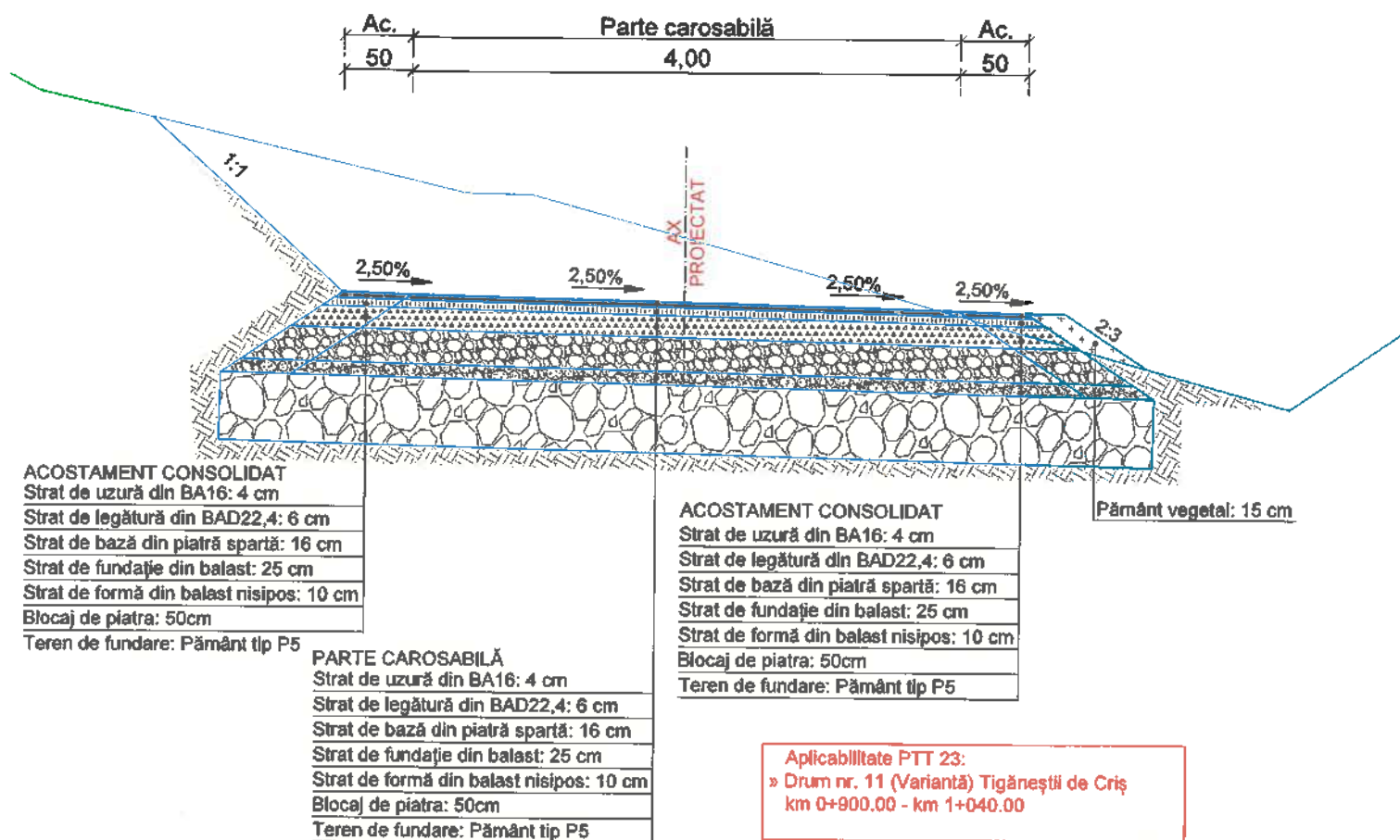
PROFIL TRANSVERSAL TIP 22

Scara 1:50





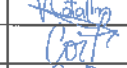
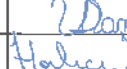


PROFIL TRANSVERSAL TIP 23

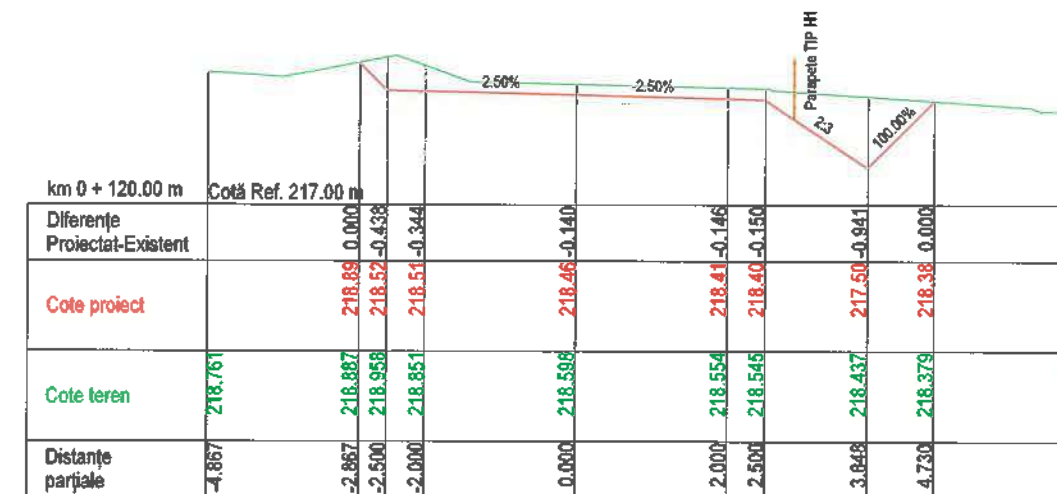
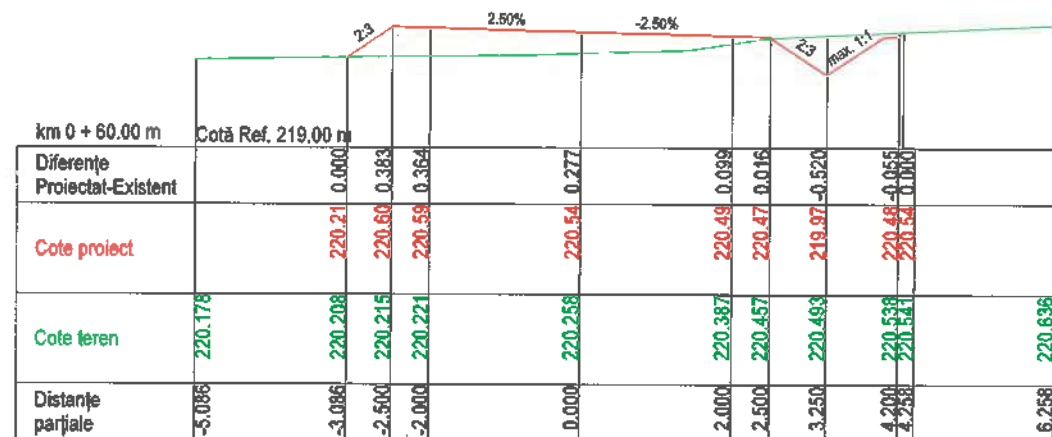
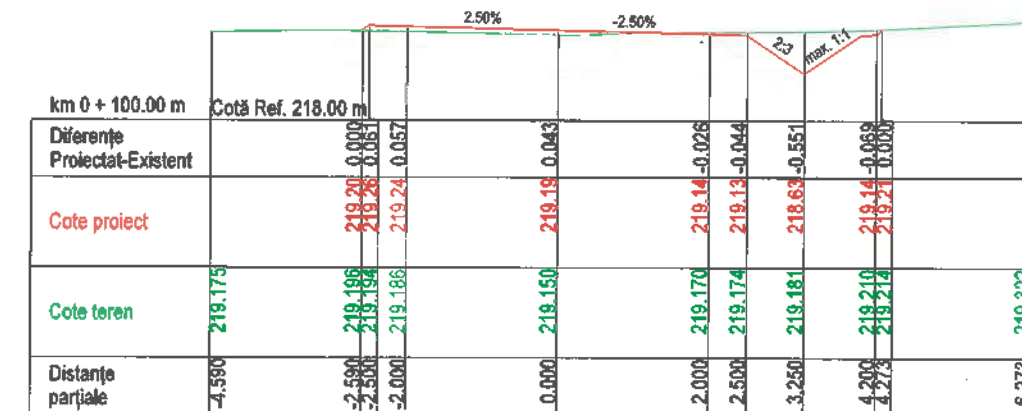
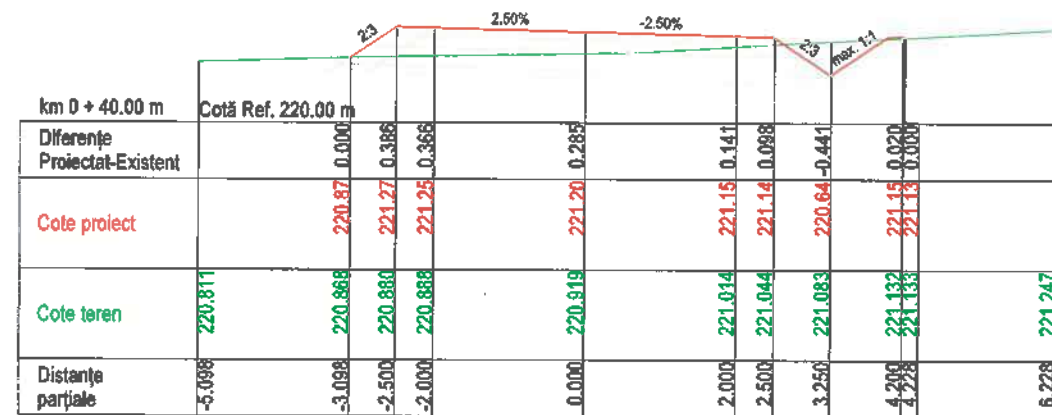
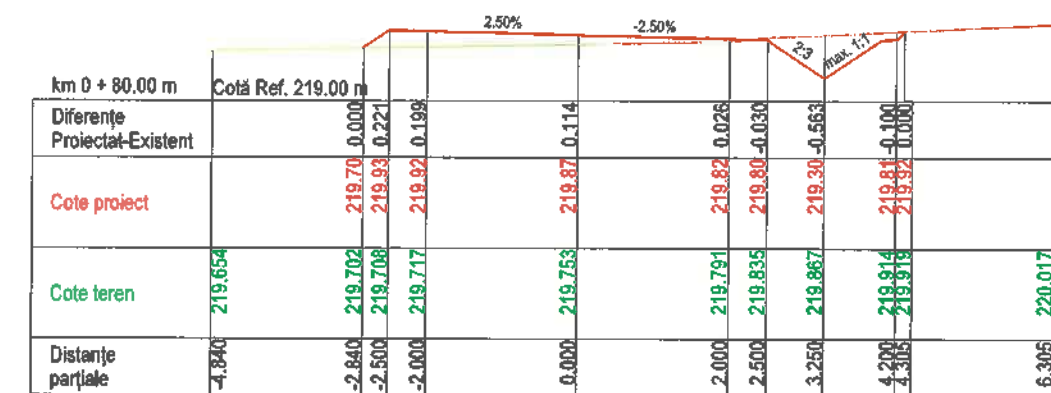
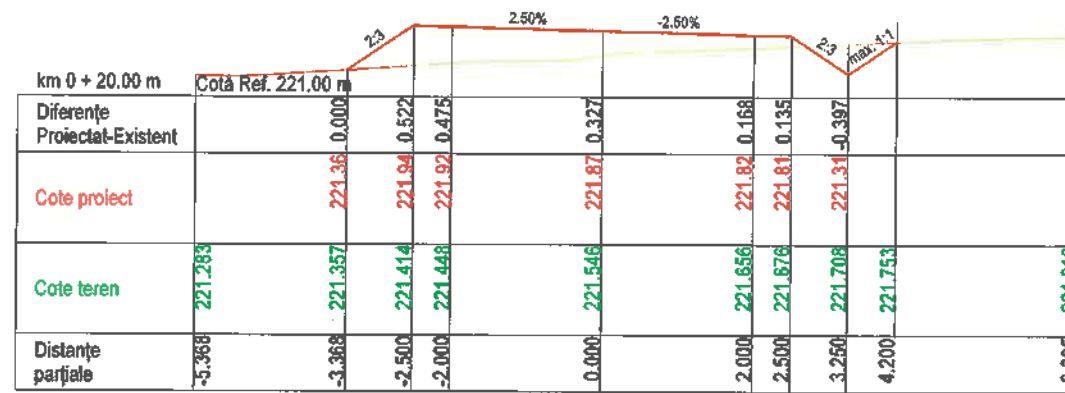
Scara 1:50





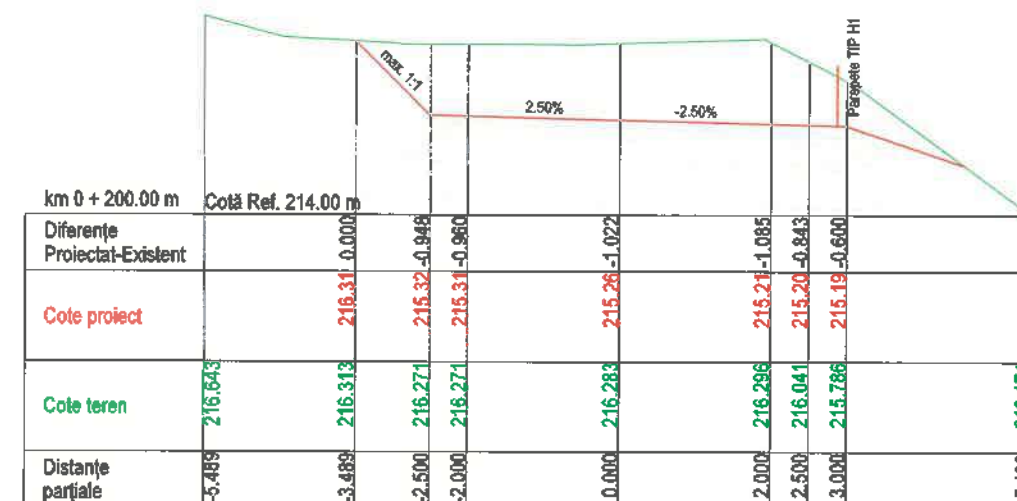
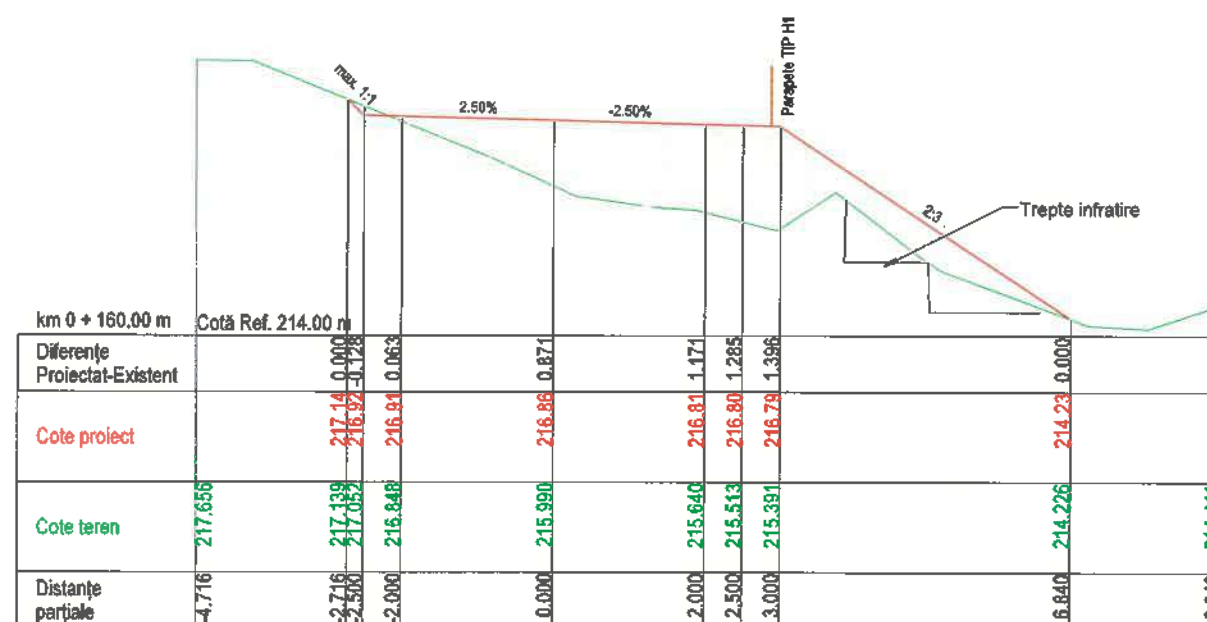
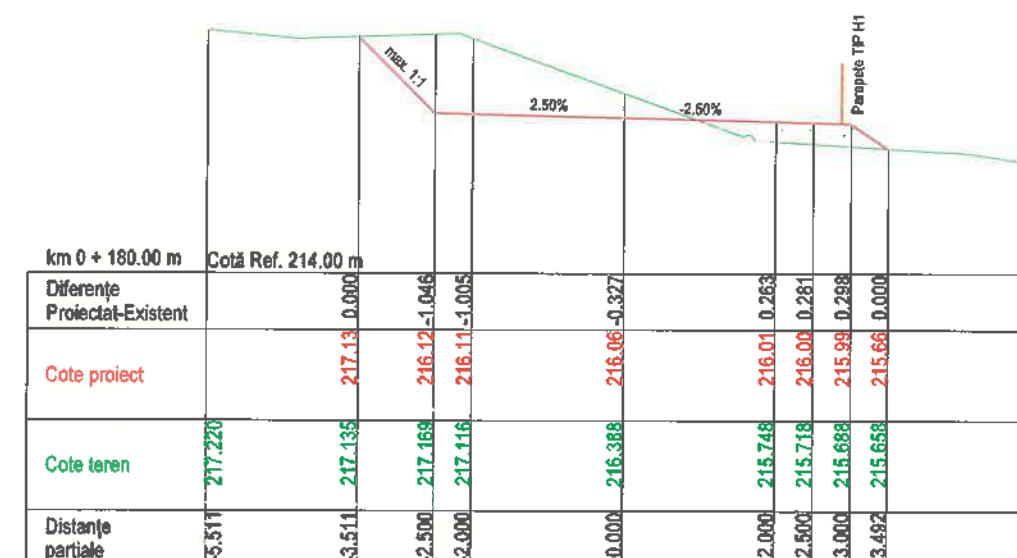
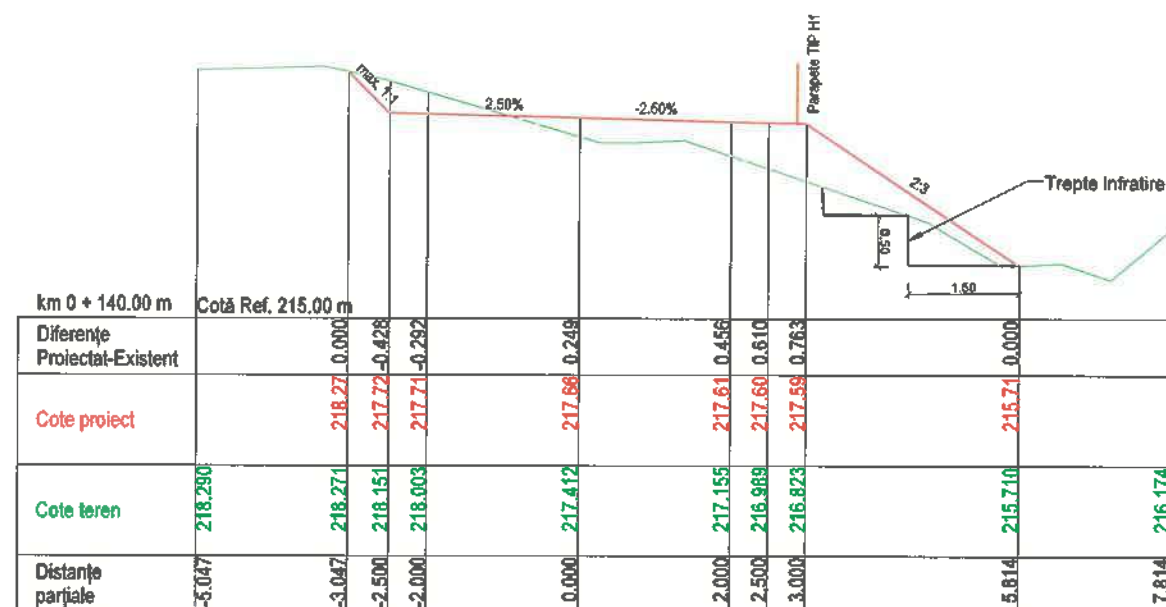
NOTĂ:

1. Taluzul se va amenaja cu panta cuprinsă între 2:3 - 1:1.
2. Rigola scafă se va dispune în dreptul acceselor la proprietăți și a intersecțiilor cu drumurile laterale amenajate, pe tronsoanele pe care s-a proiectat Rigola de acostament.

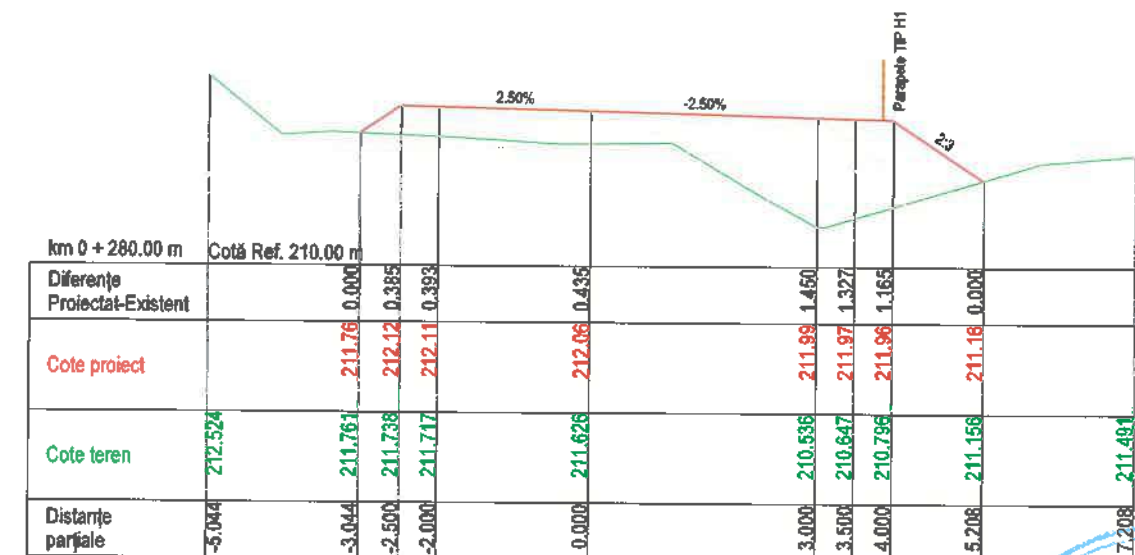
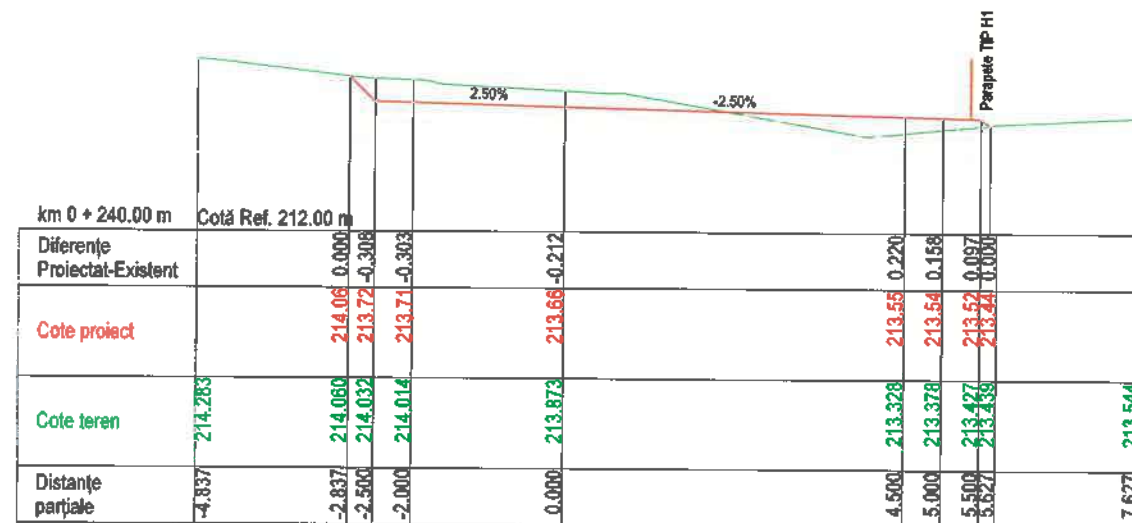
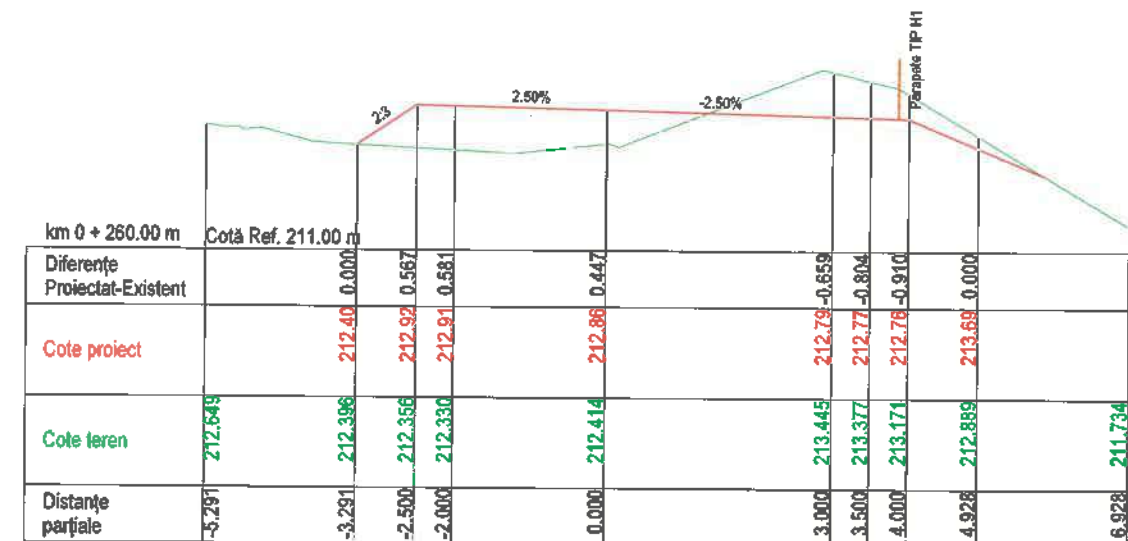
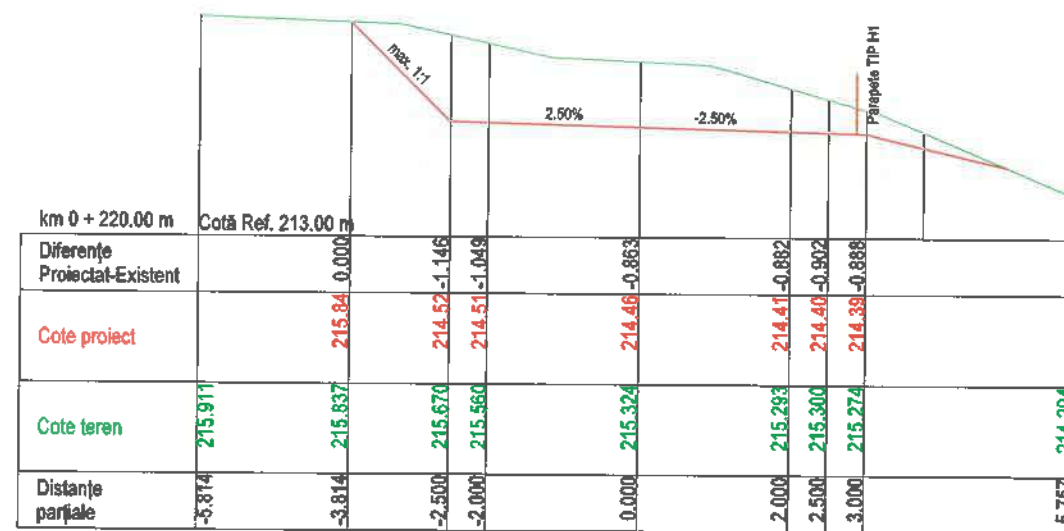
VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor		Scara: 1:50	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin		Data: 2024	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP Drum nr. 11 (Variantă) Tigăneștii de Criș	PLANȘA NR. PTT11.2
PROIECTAT ing. Dan Ureche				
PROIECTAT ing. Ionuț Halici				
DESENAT ing. Dan Ureche				




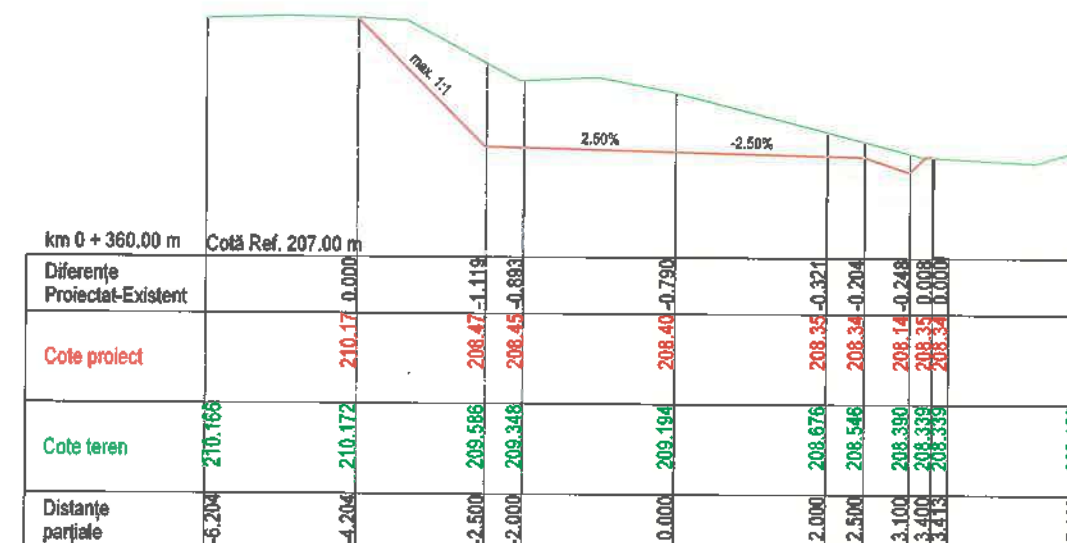
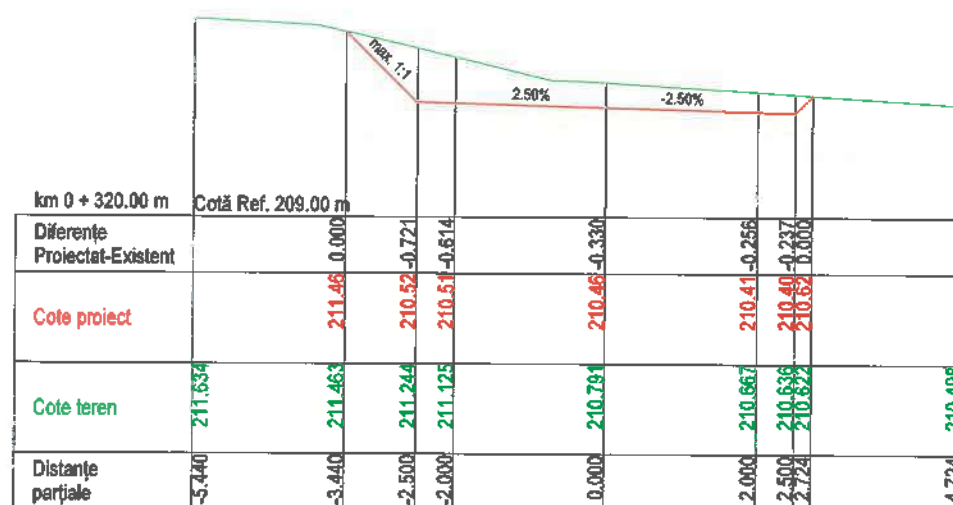
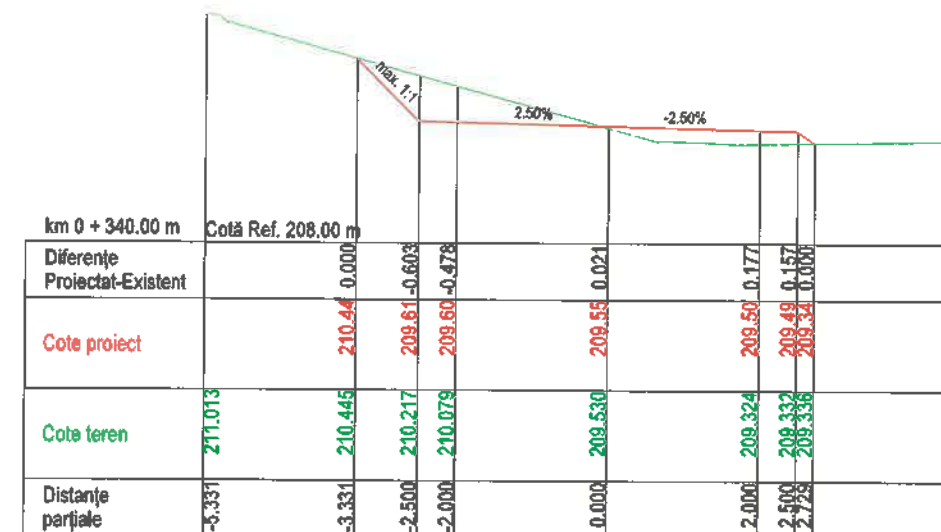
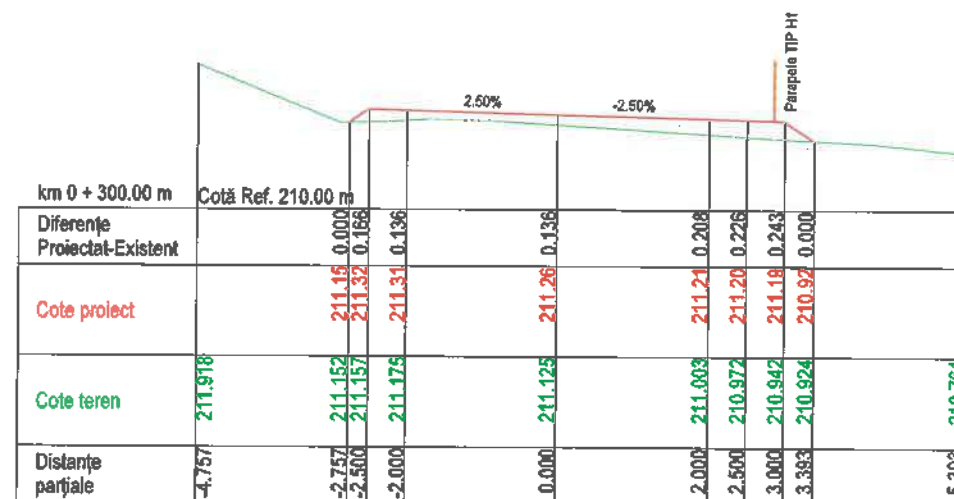
VERIFICATOR		SEMNĂTURĂ		REFERAT / NR. / DATA
 PROIECTANT: CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobanilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608				Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor	Scara: 1:100	Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)
DESENAT	ing. Dan Ureche			
				PROIECT NR. 23/2024
				FAZA: PT+DDE
				PLANȘA NR. PTC11.01





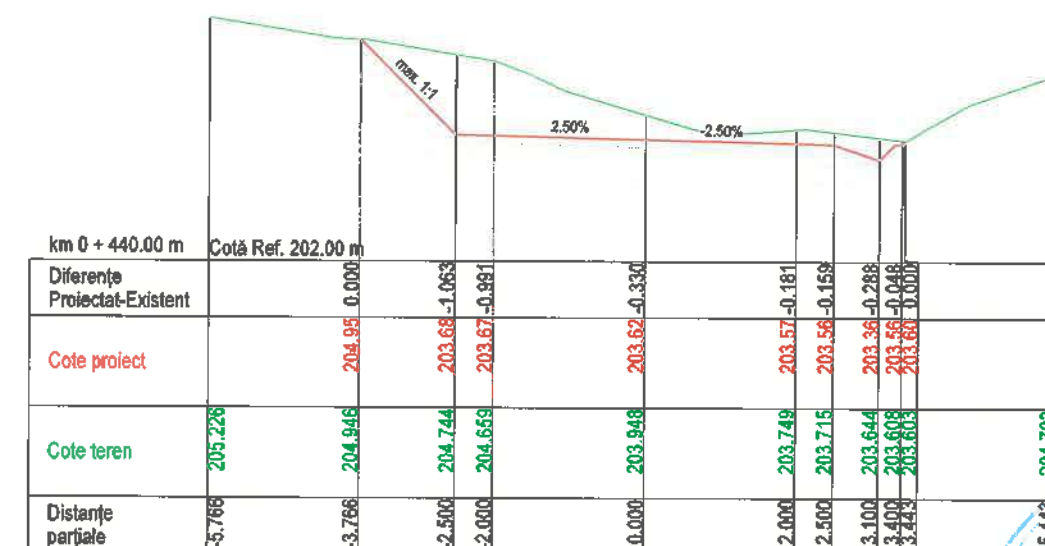
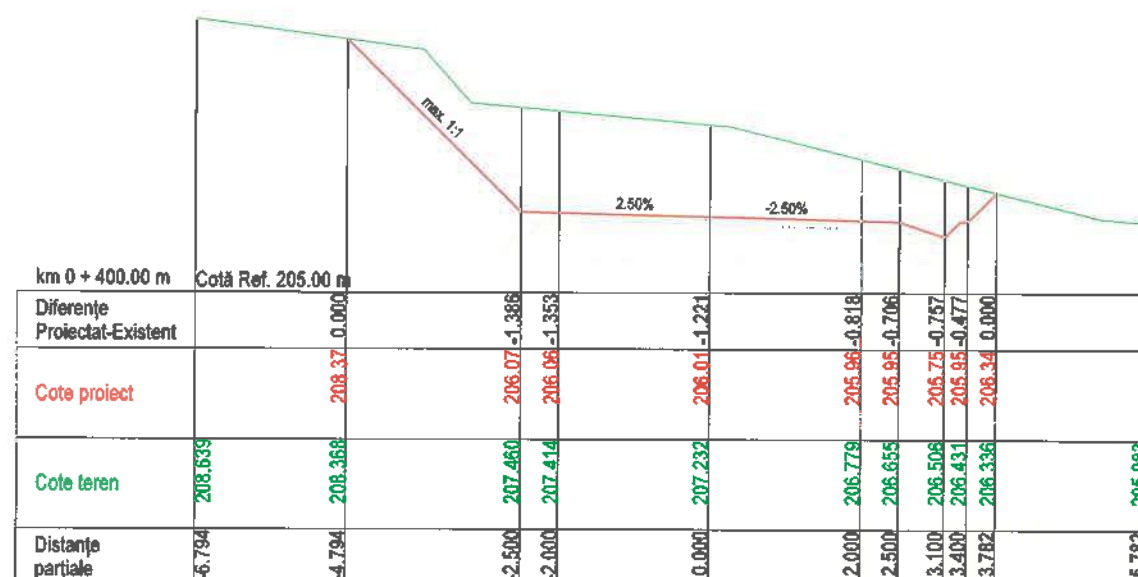
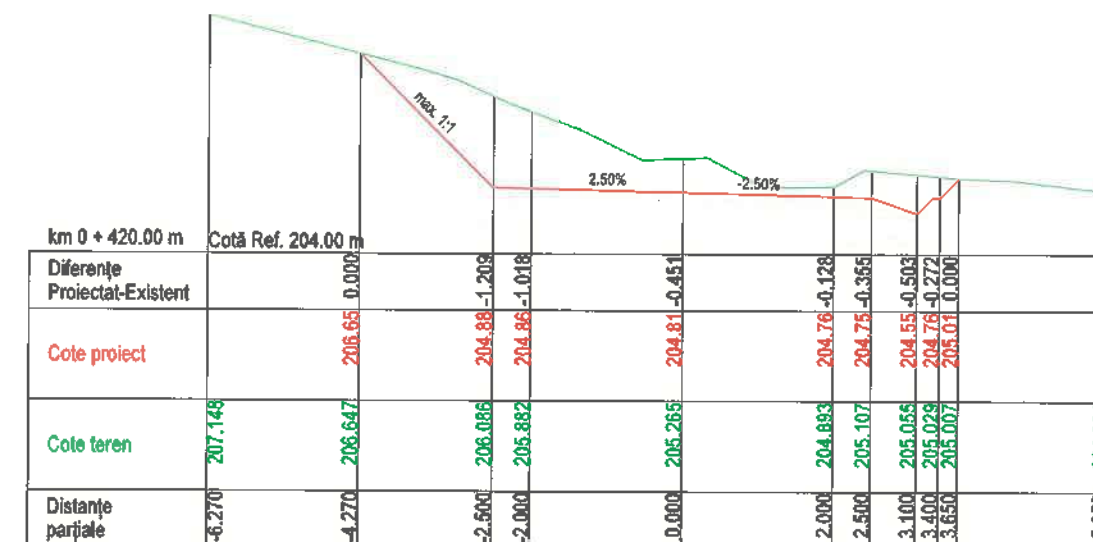
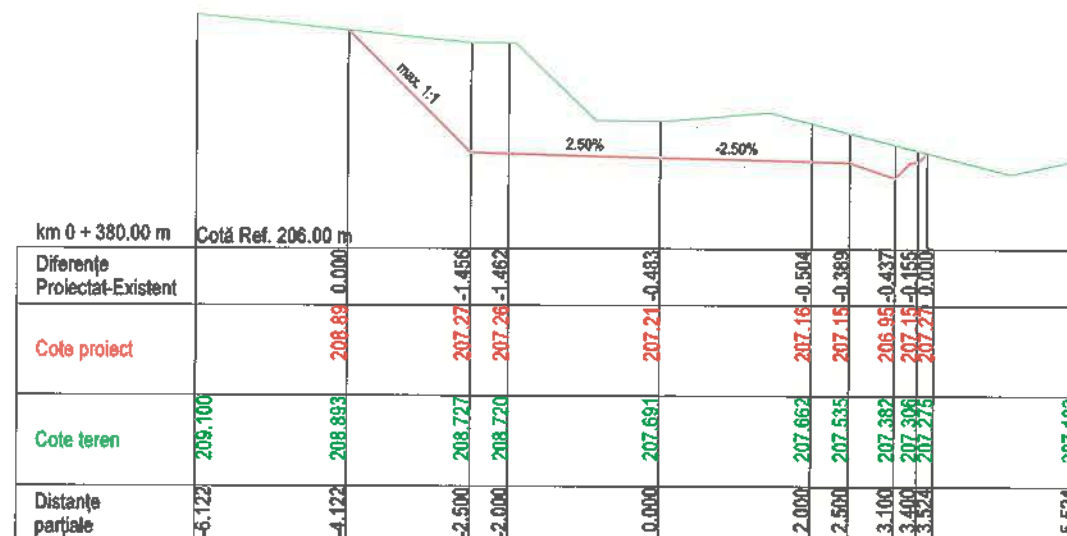
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.02
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				









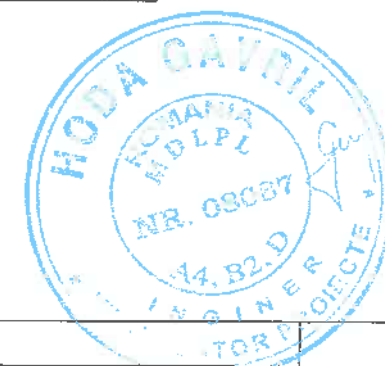
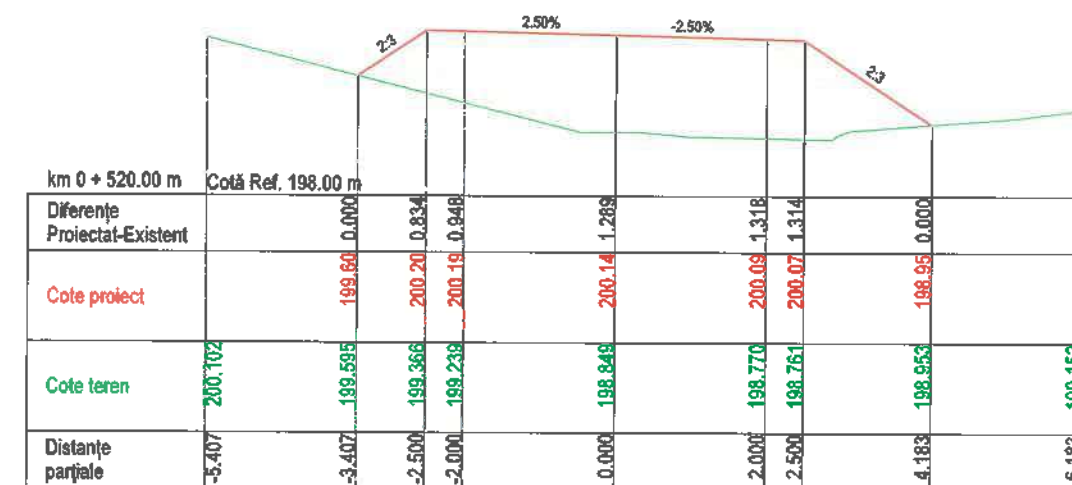
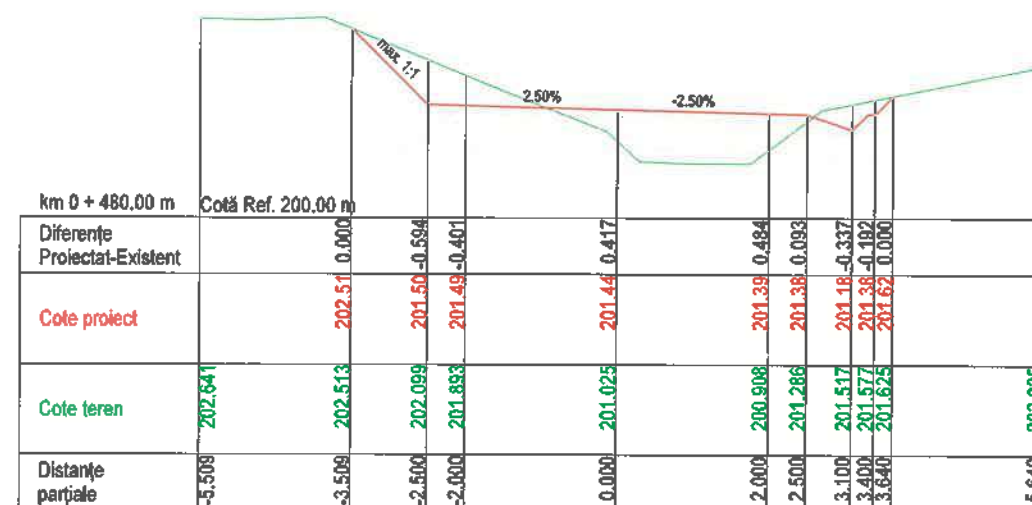
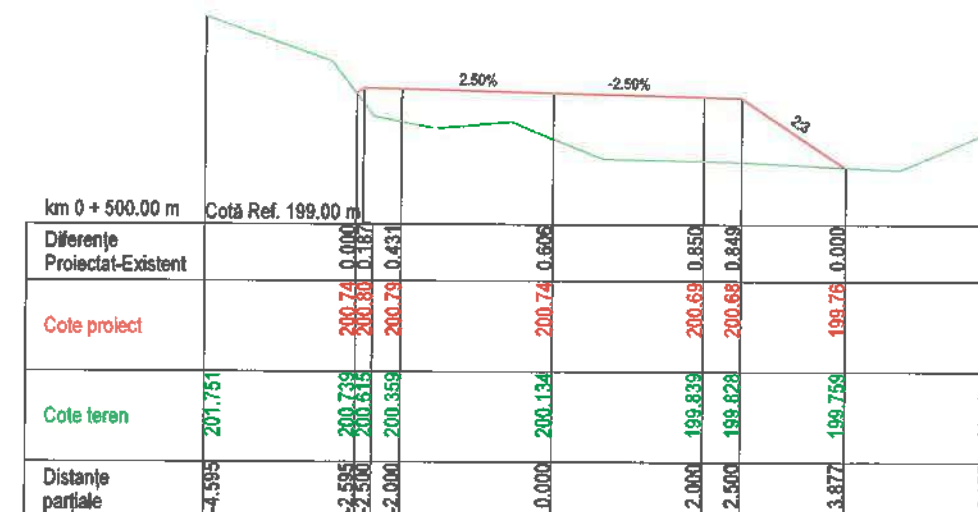
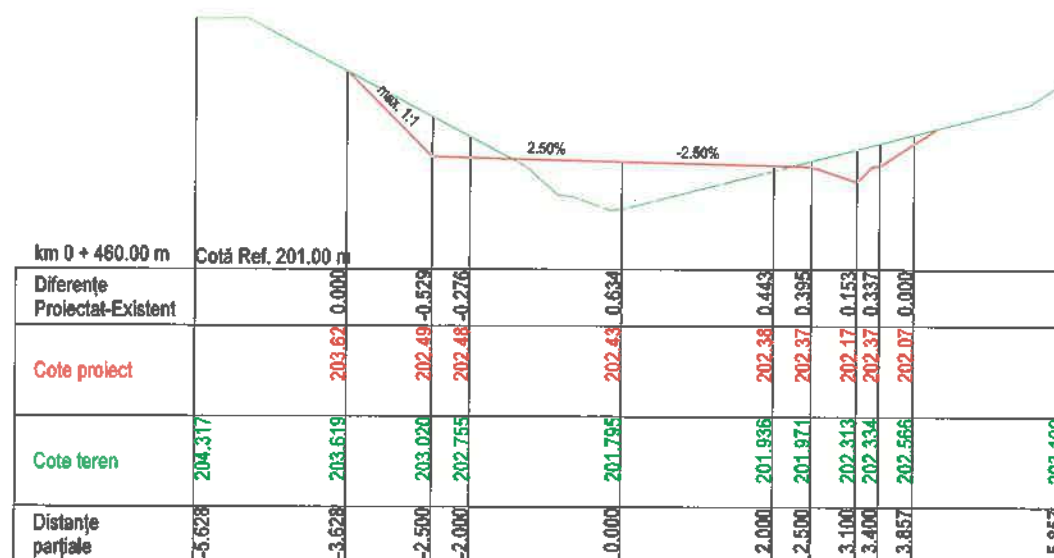
VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbăniilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 633 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)
Scara: 1:100 Data: 2024			PROIECT NR. 23/2024 FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC11.03



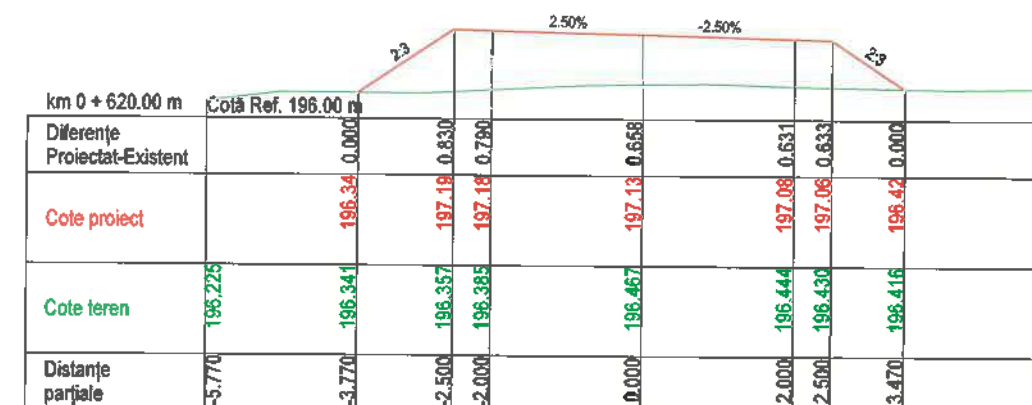
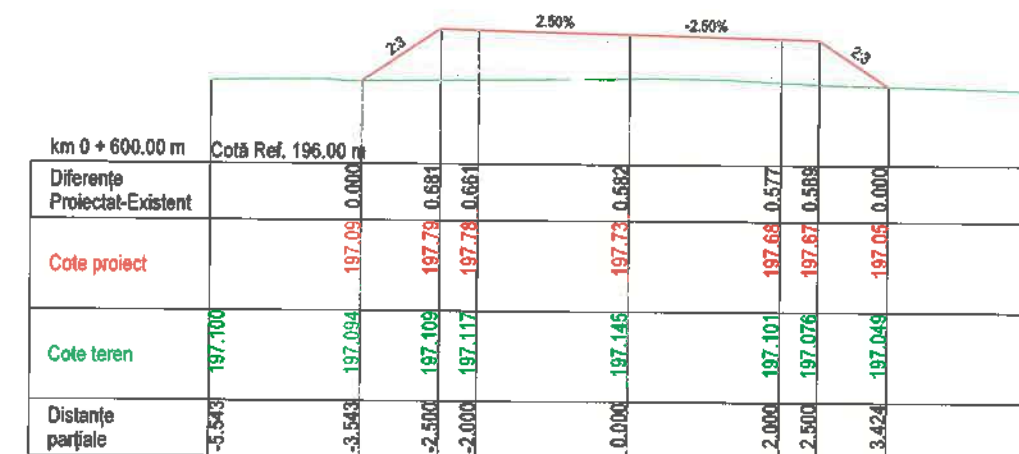
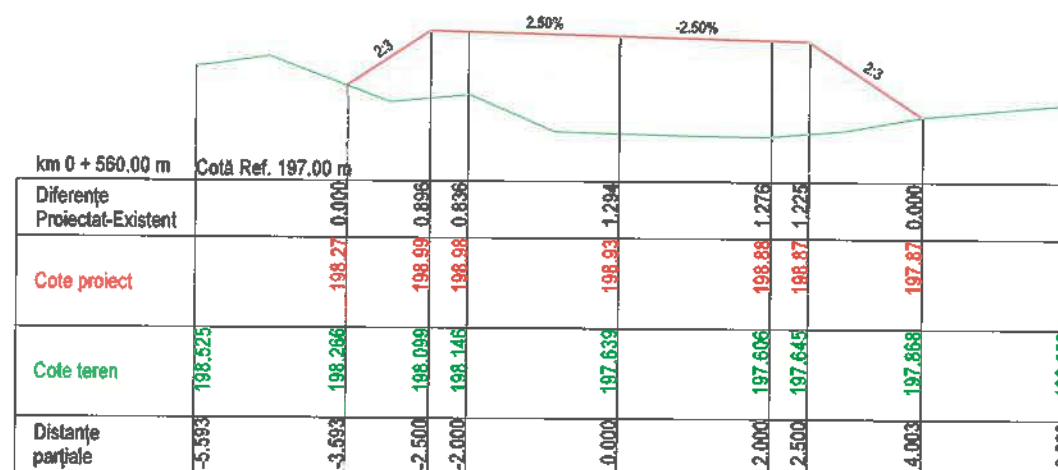
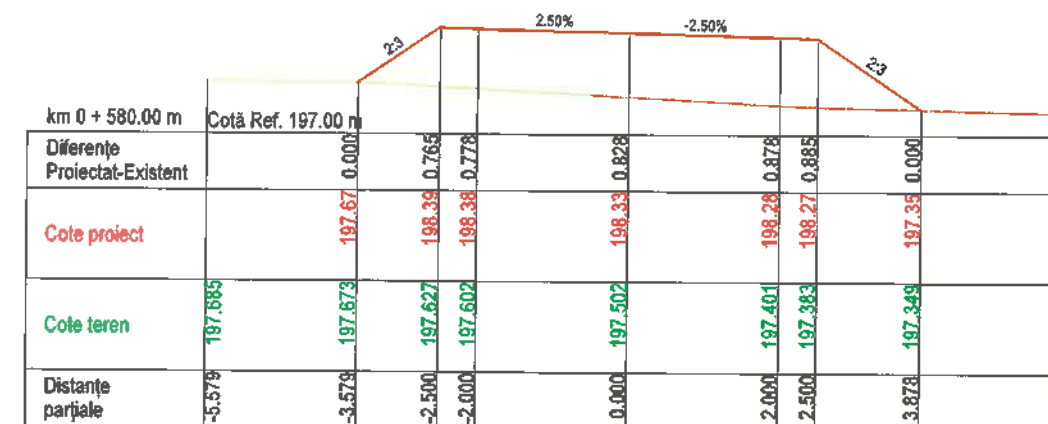
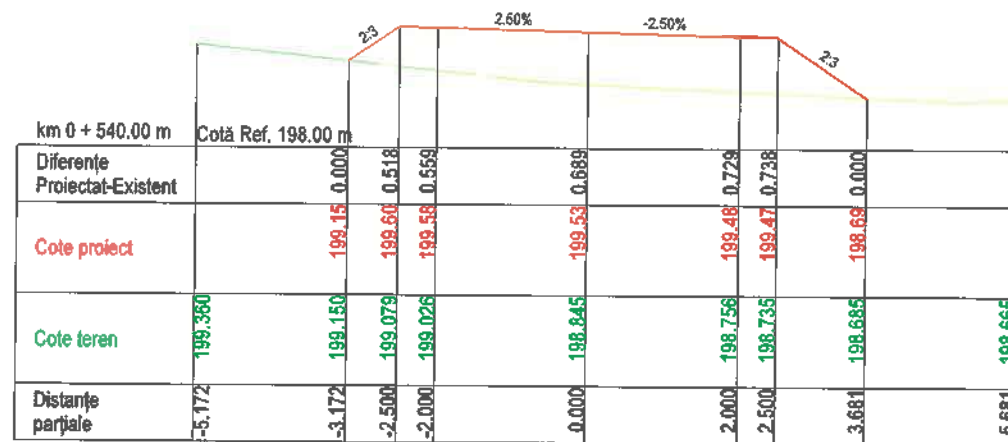
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
	 CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)
DESENAT	ing. Dan Ureche			
			Scara:	
			1:100	
			Data:	
			2024	
				PROIECT NR. 23/2024 FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC11.04



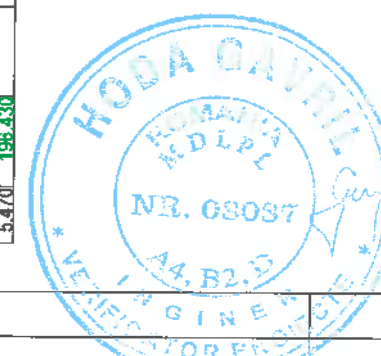
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
	 CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608	    	Scara: 1:100 Data: 2024	Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)
				PROIECT NR. 23/2024 FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC11.05

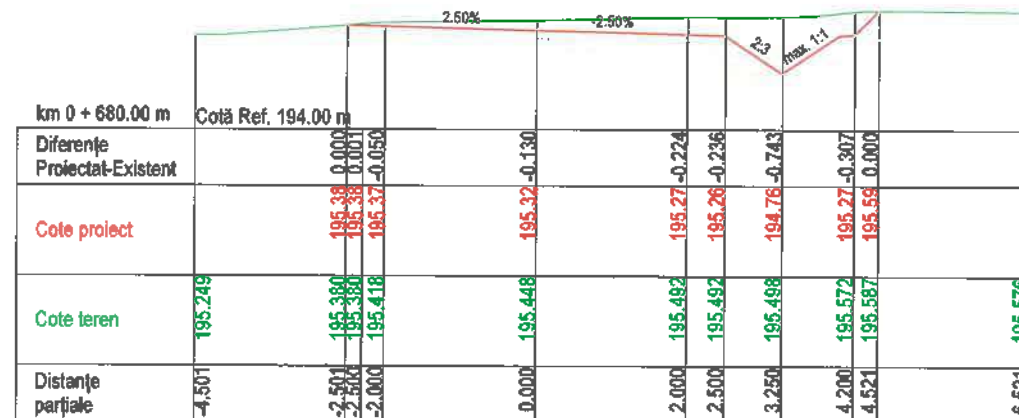
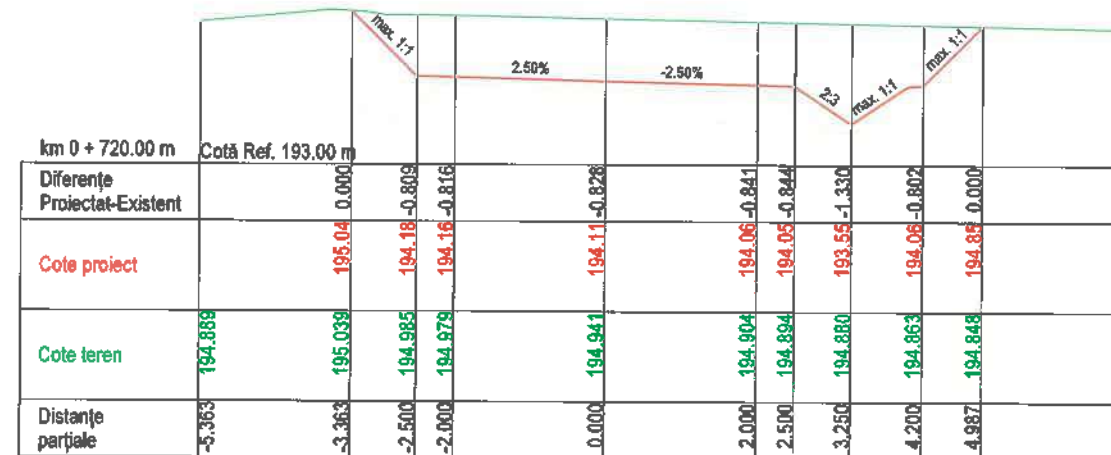
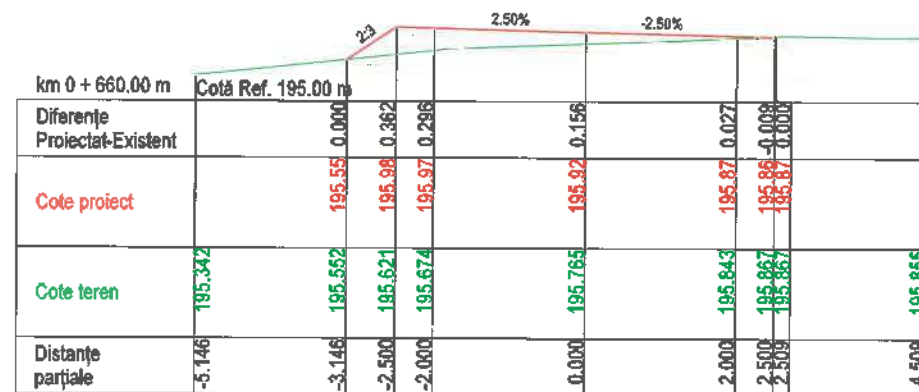
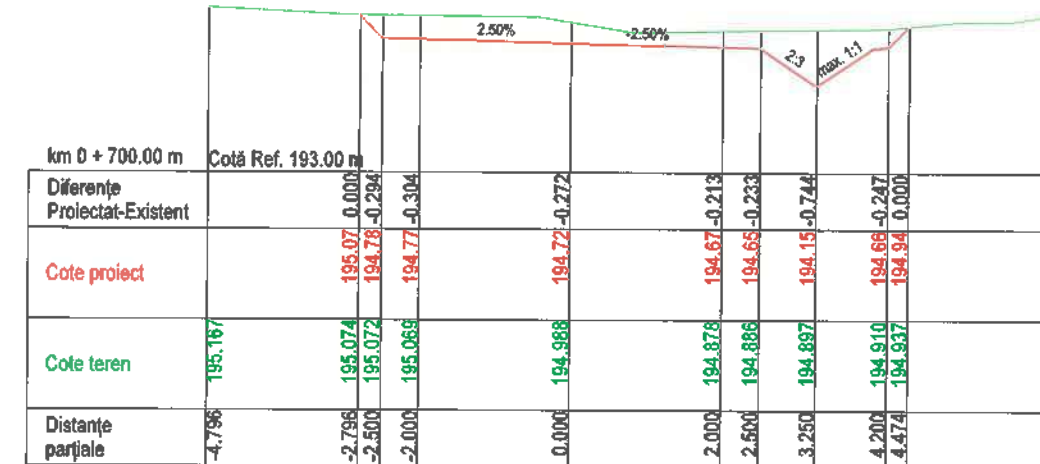
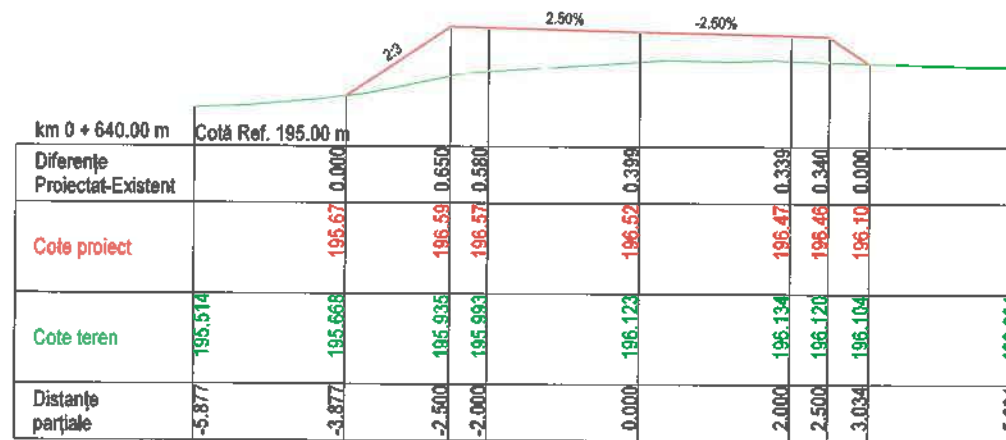


VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.06
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				



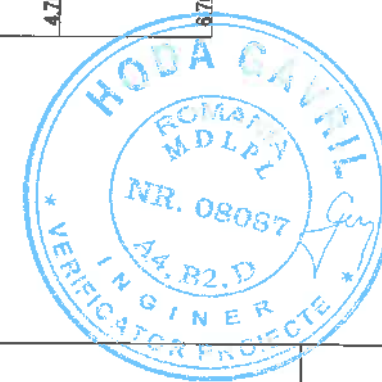
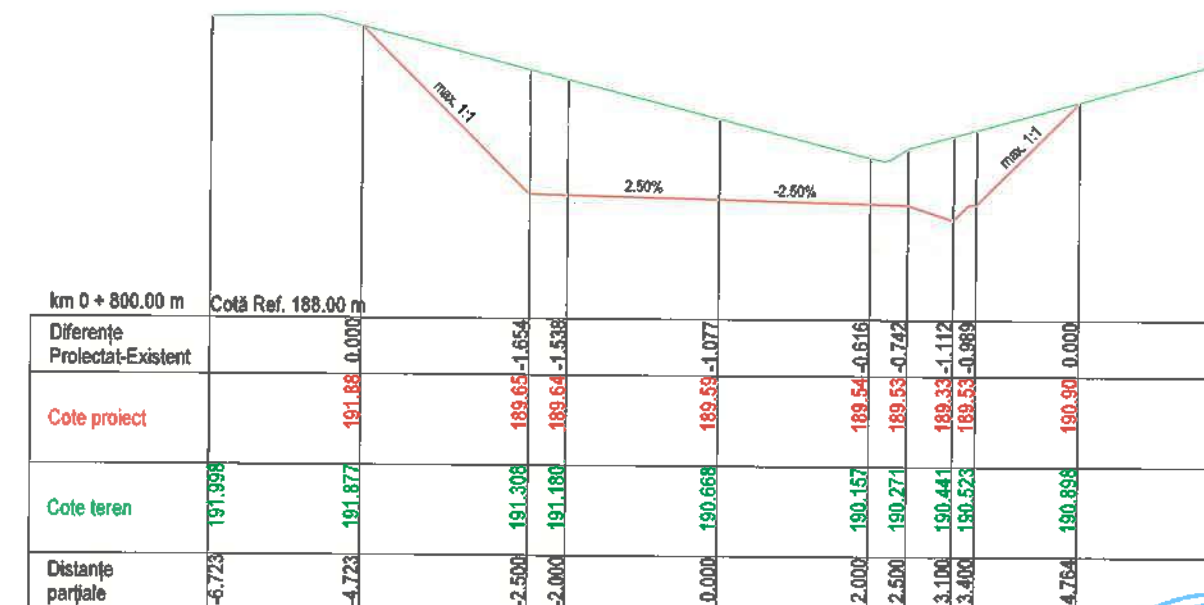
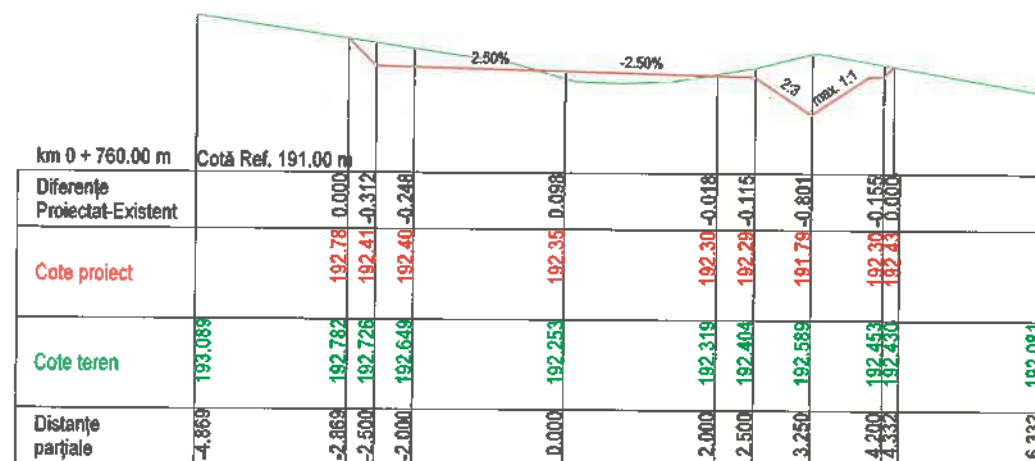
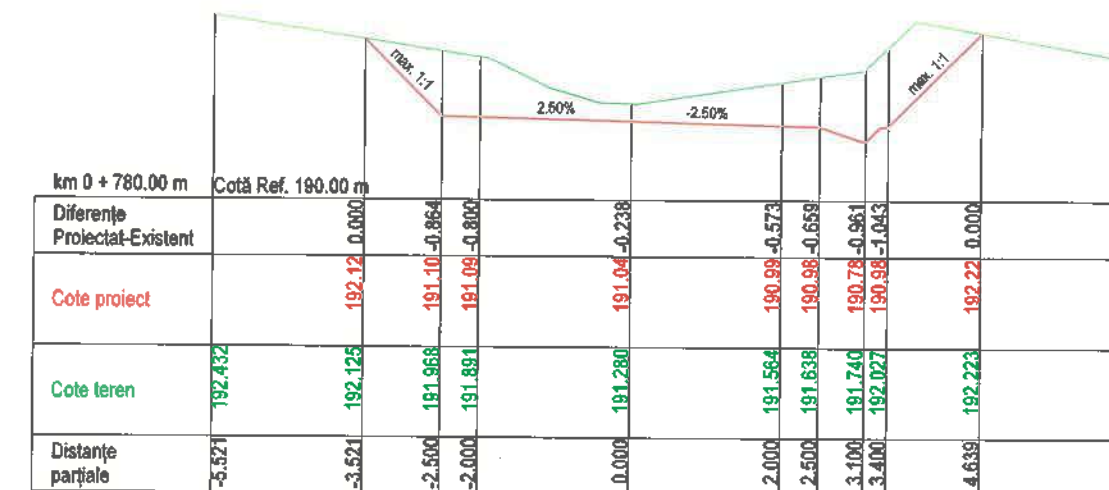
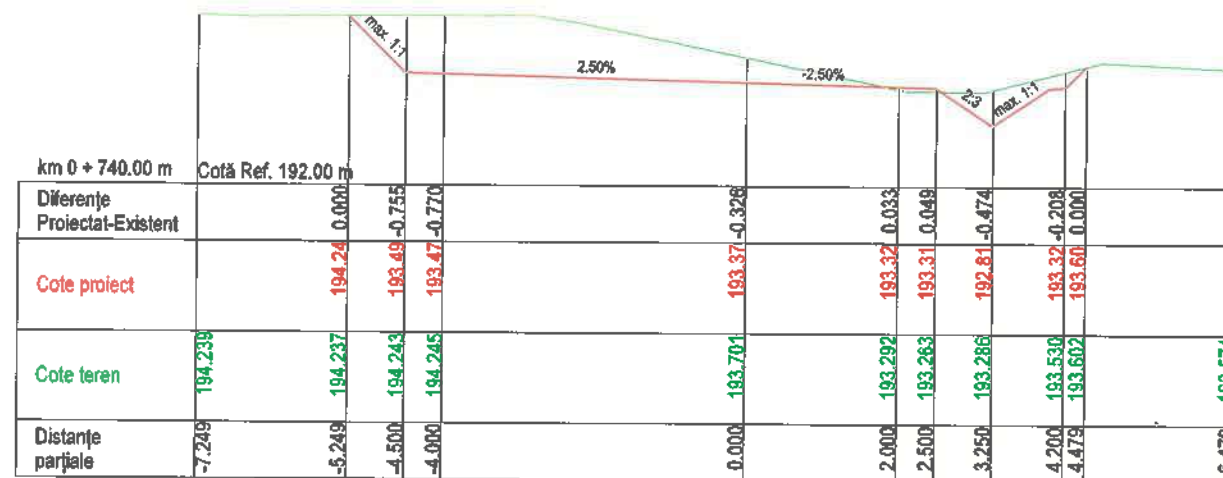
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.07
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Hălici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				



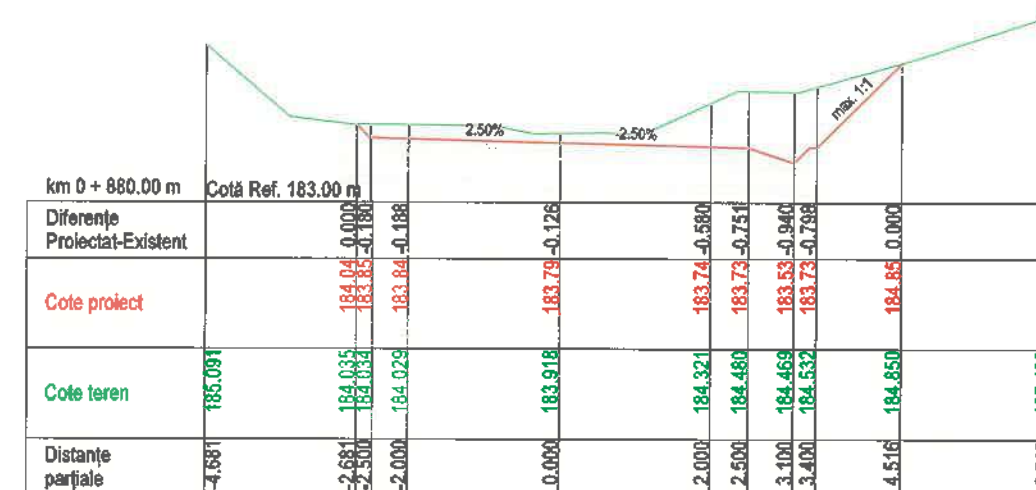
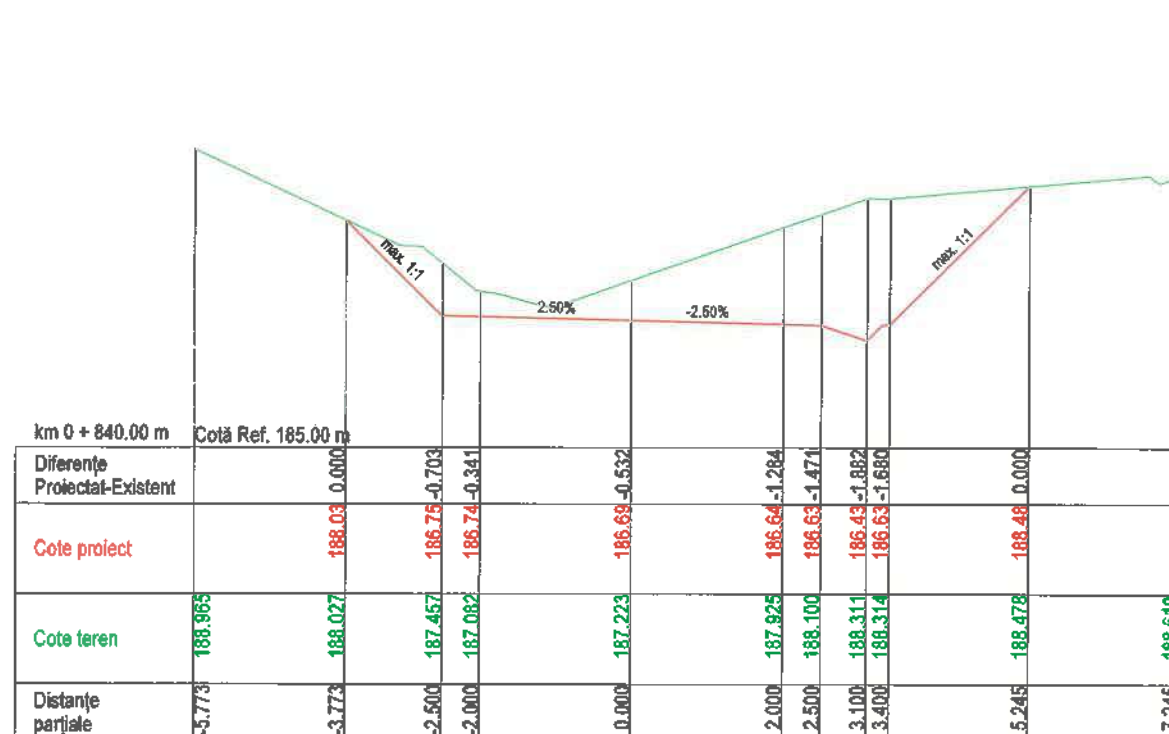
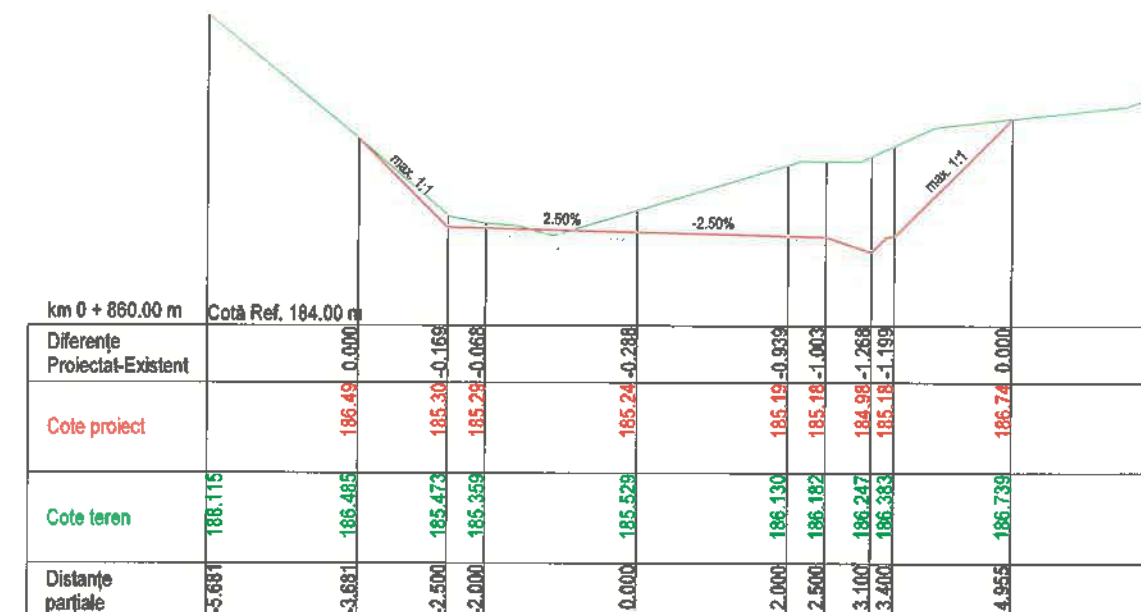
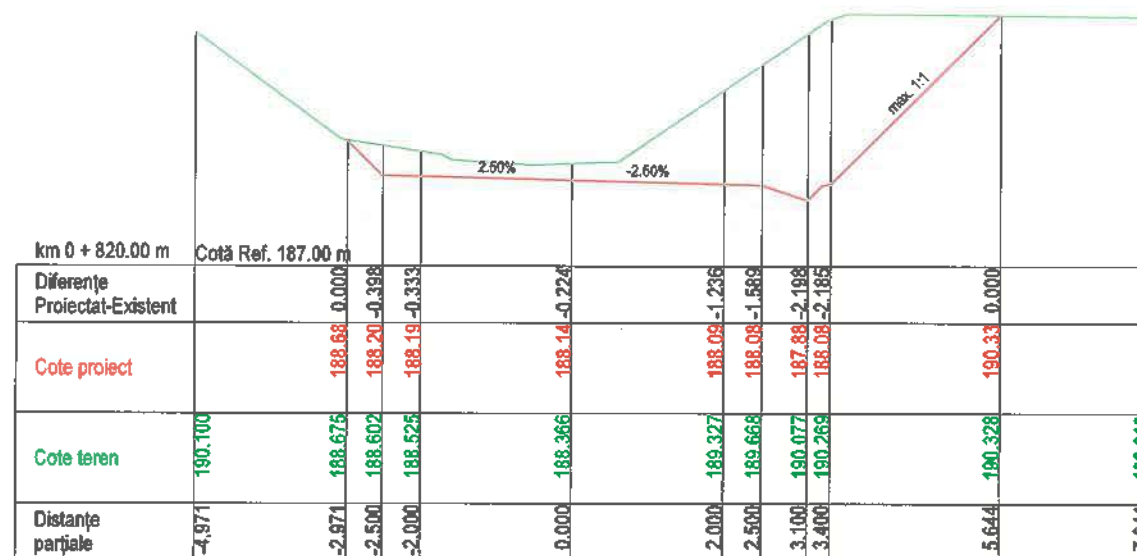


VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.08
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				

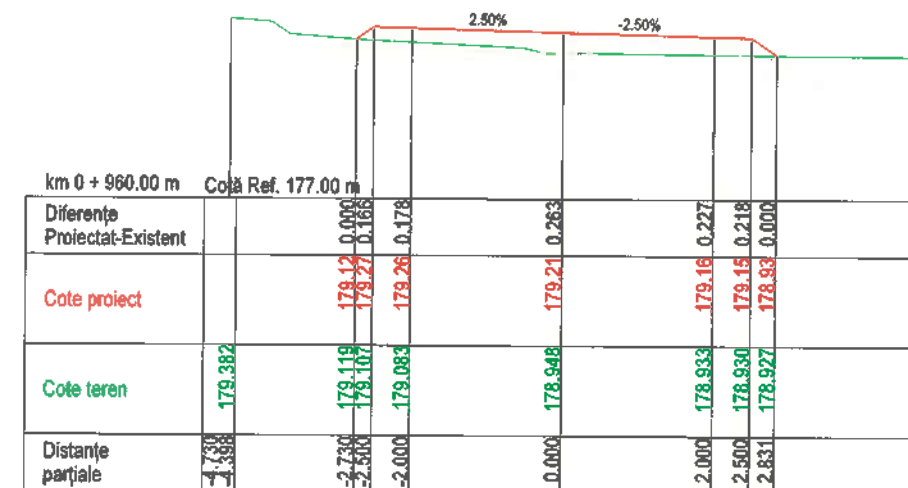
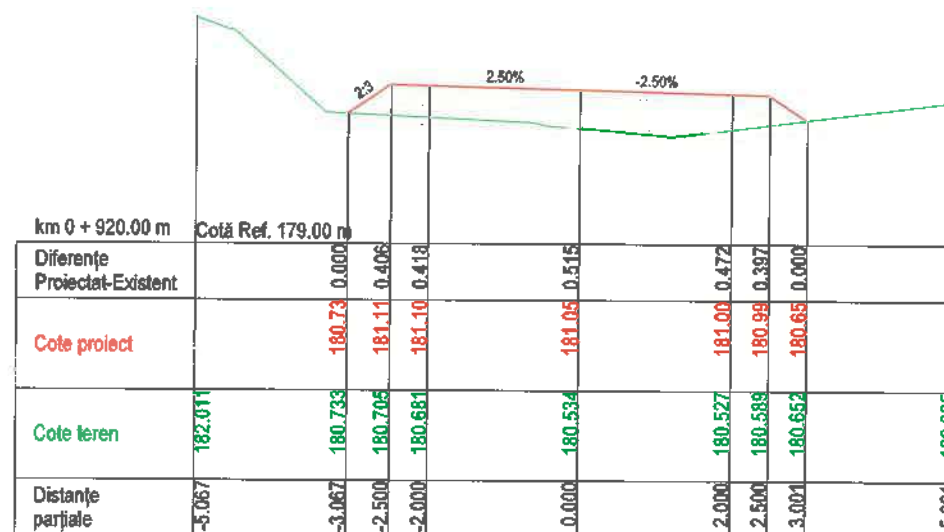
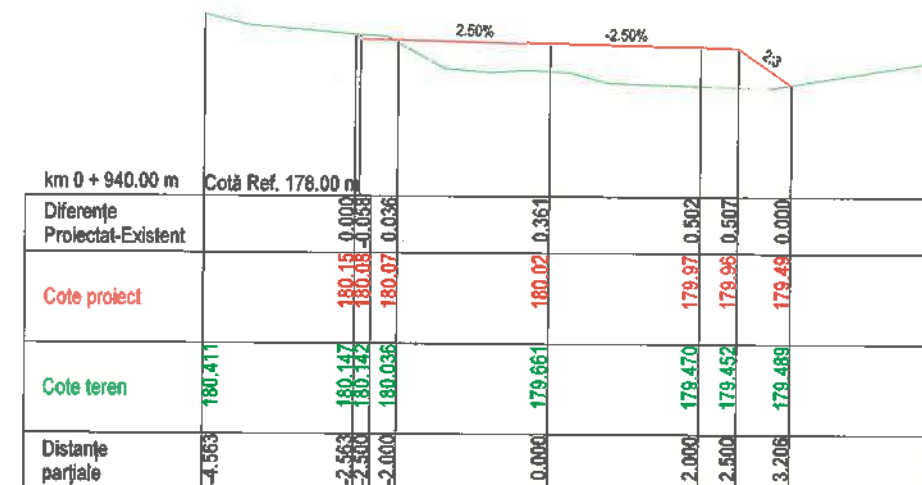
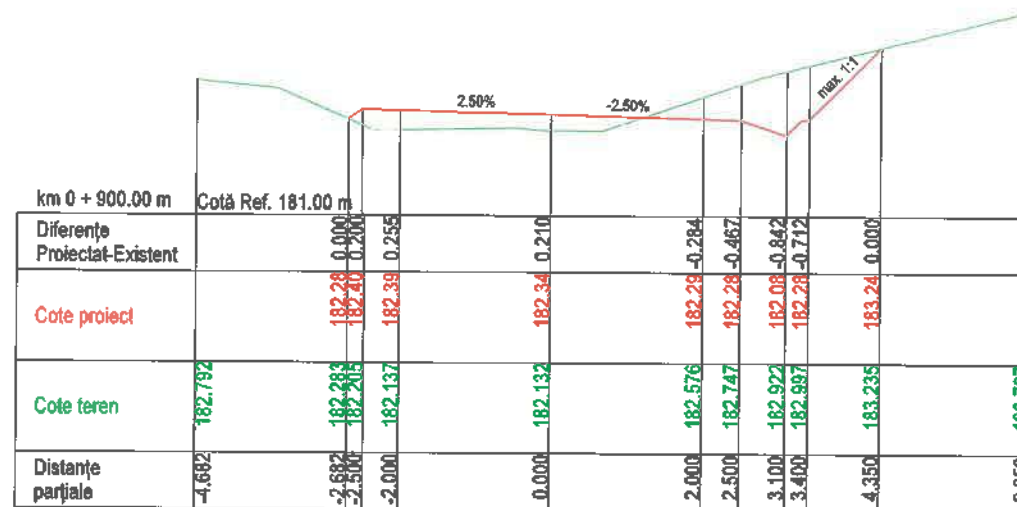





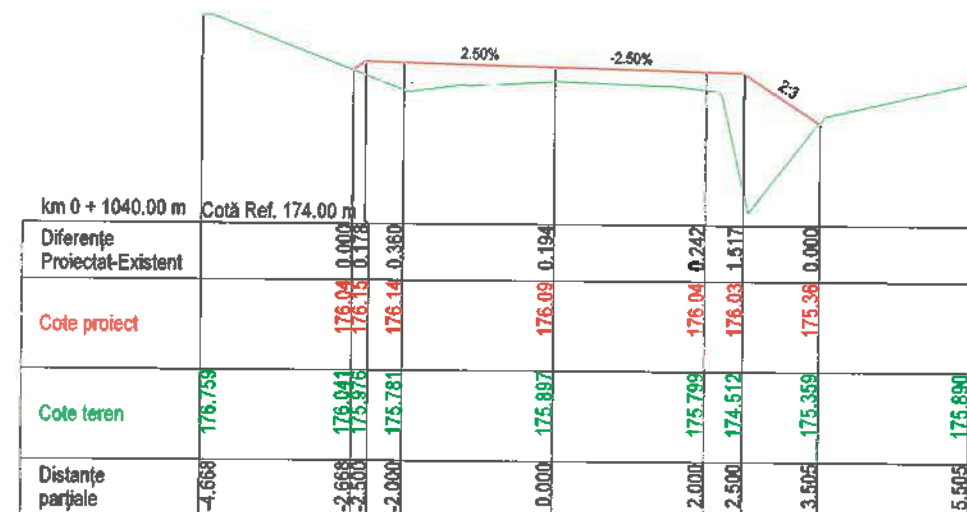
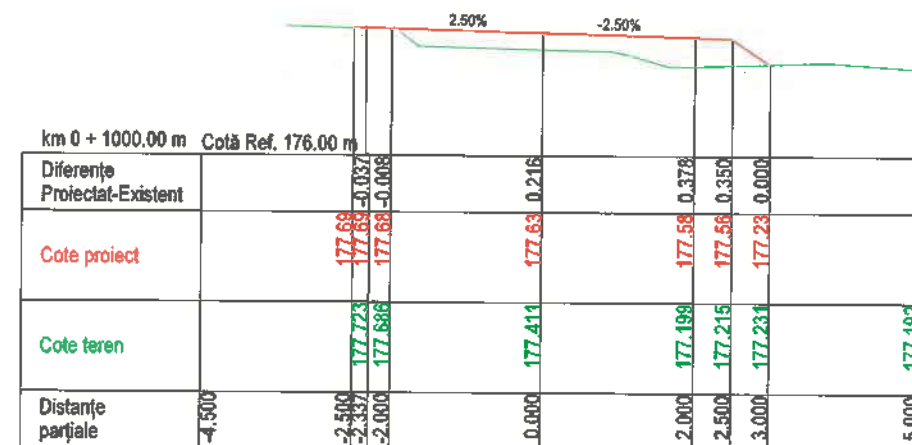
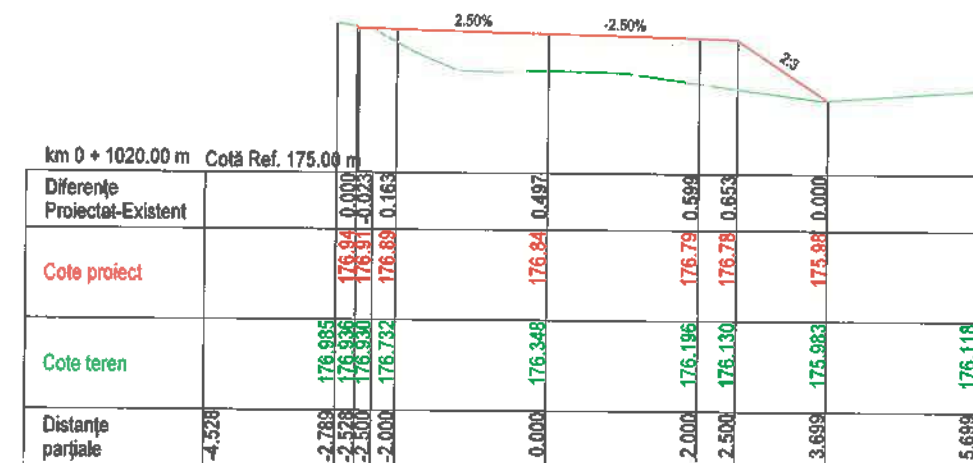
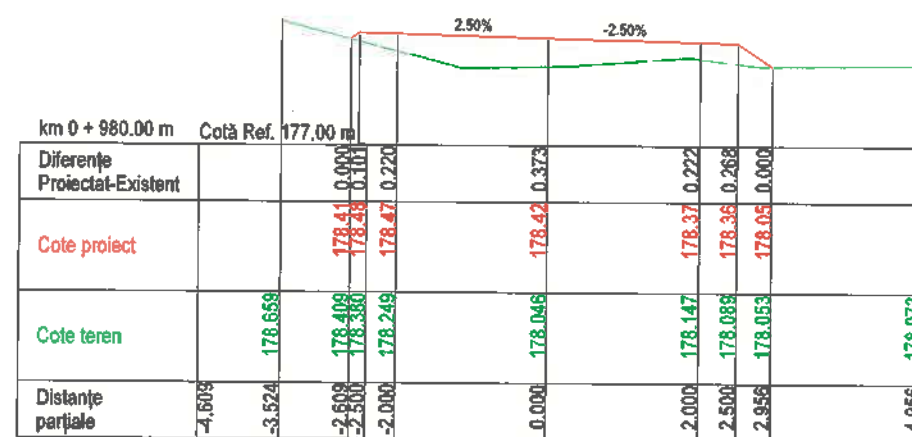
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.09
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				




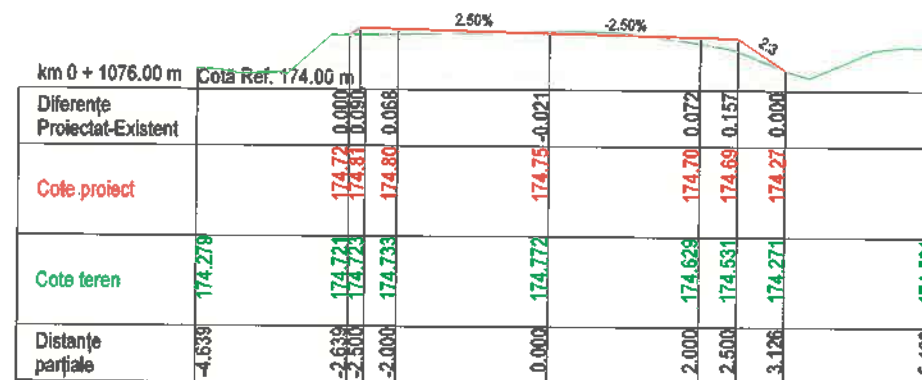
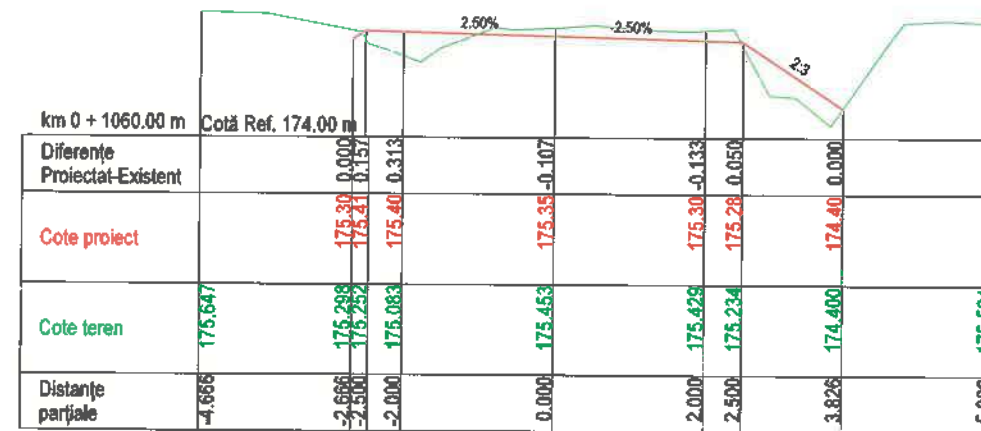
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:100	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.10
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		





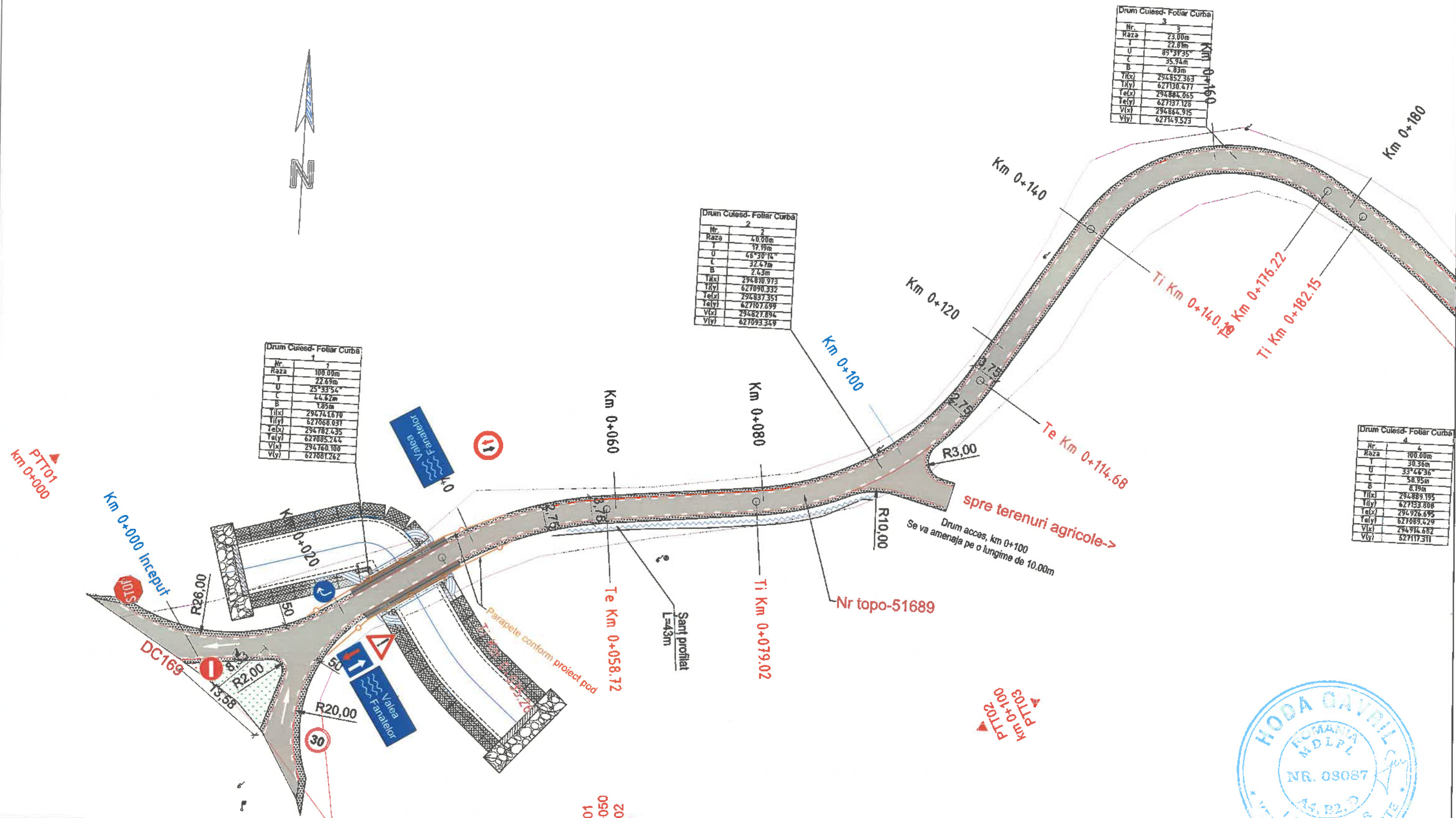
VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbănilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comuna@brusturi.ro	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC11.11



VERIFICATOR	SEMNĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbănilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganesti de Cris)	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PTC11.12

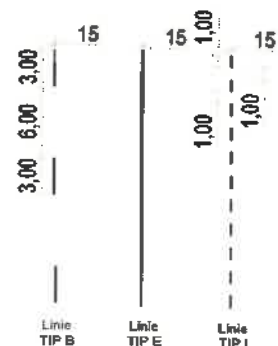


VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	 CAM GROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor	<i>Costișor</i>	Scara: 1:100 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin	<i>Vlașin</i>		Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL CURENT Drum nr. 11 (Tiganestii de Cris)	PLANȘA NR. PTC11.13
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor	<i>Costișor</i>			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche	<i>Ureche</i>			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici	<i>Halici</i>			
DESENAT	ing. Dan Ureche	<i>Ureche</i>			











LEGENDA

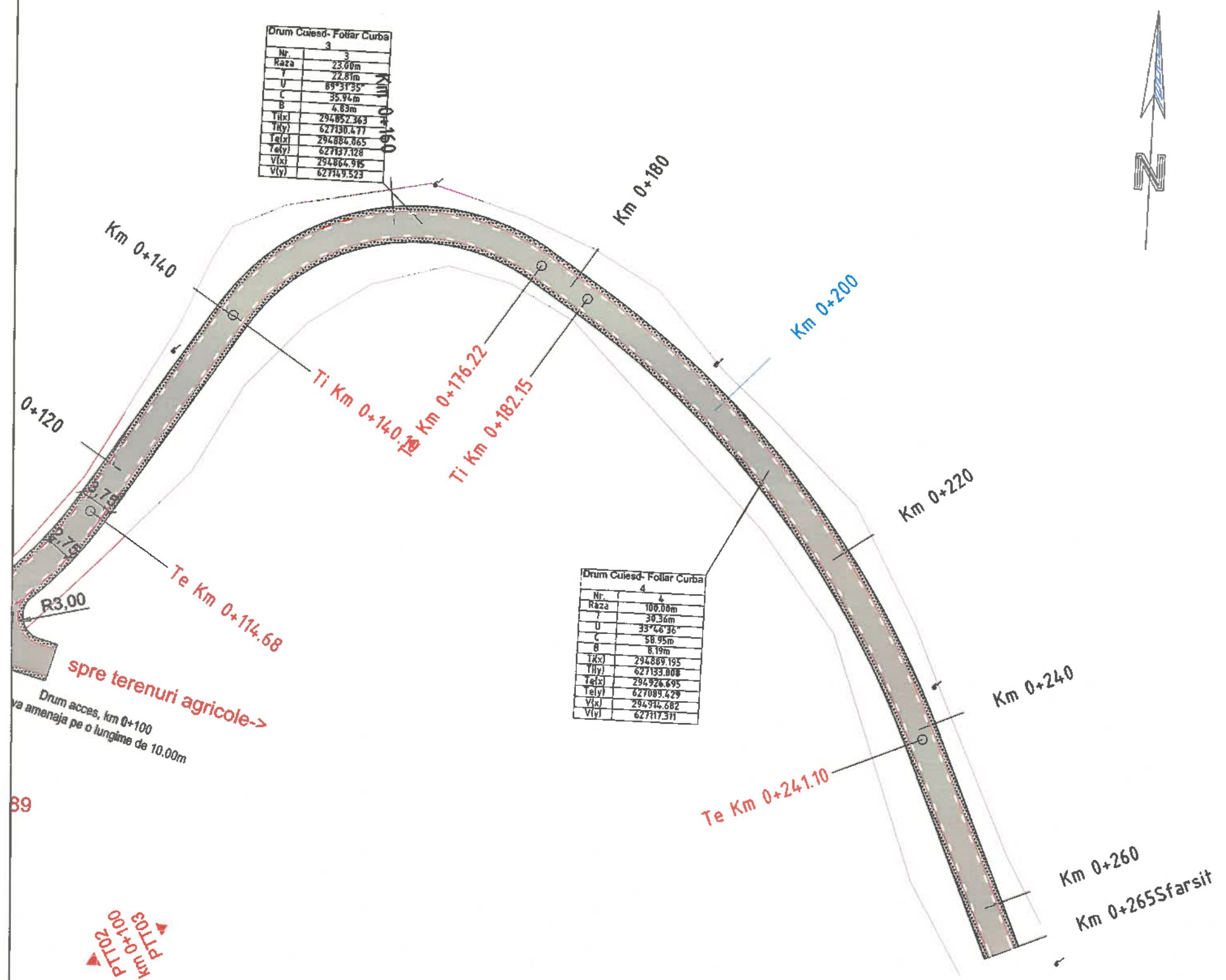
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR		SEMNĂȚURA		CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA			
<div><div><div><div>CAMGROUP</div><div>Cluj Napoca</div><div>Str.Sobarilor nr. 38C, B1</div><div>E-mail: camgroupcluj@gmail.com</div><div>CUI 18675361 Tel: 0740080608</div></div></div><div></div></div>					<div><div><u>Beneficiar:</u></div><div>COMUNA BRUSTURI , JUDEȚUL BIHOR</div><div>Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor</div><div>Telefon: 0259 326 833</div><div>e-mail: comunabrusturi@gmail.com</div></div>			PROIECT NR. 23/2024
ŞEF PROIECT	ing. Adrian Costişor		Scara: 1:500	<div><div><u>Denumire proiect:</u></div><div>MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR</div></div>		FAZA: PT+DDE		
ADJ. ŞEF PROIECT	ing. Cătălin Vlaşin							
PROIECTAT	Ing. Adrian Costişor							
PROIECTAT	Ing. Dan Ureche							
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici		Data: 2024	<div><div><u>Denumire planșă:</u></div><div>Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr. 1 Culeșd, L = 265,00 m</div></div>		PLANȘA NR. PSR01.A		
DESENAT	ing. Dan Ureche							

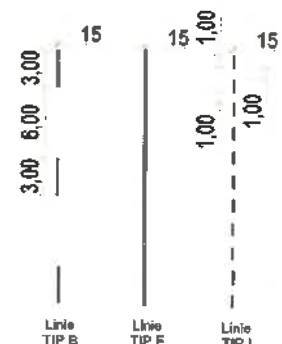


Drum Culeșd- Foliar Curba	
Nr.	3
Raza	23.00m
T	22.81m
U	89°31'35"
C	35.94m
B	4.83m
T(x)	294852.363
T(y)	627130.471
T(x)	294884.065
T(y)	627127.128
V(x)	294866.915
V(y)	627149.523

Drum Culeșd- Foliar Curba	
Nr.	4
Raza	100.00m
T	30.36m
U	33°46'36"
C	58.95m
B	8.19m
T(x)	294889.195
T(y)	627133.808
T(x)	294926.695
T(y)	627089.429
V(x)	294916.682
V(y)	627117.311

LEGENDA

V proiectare=25km/h

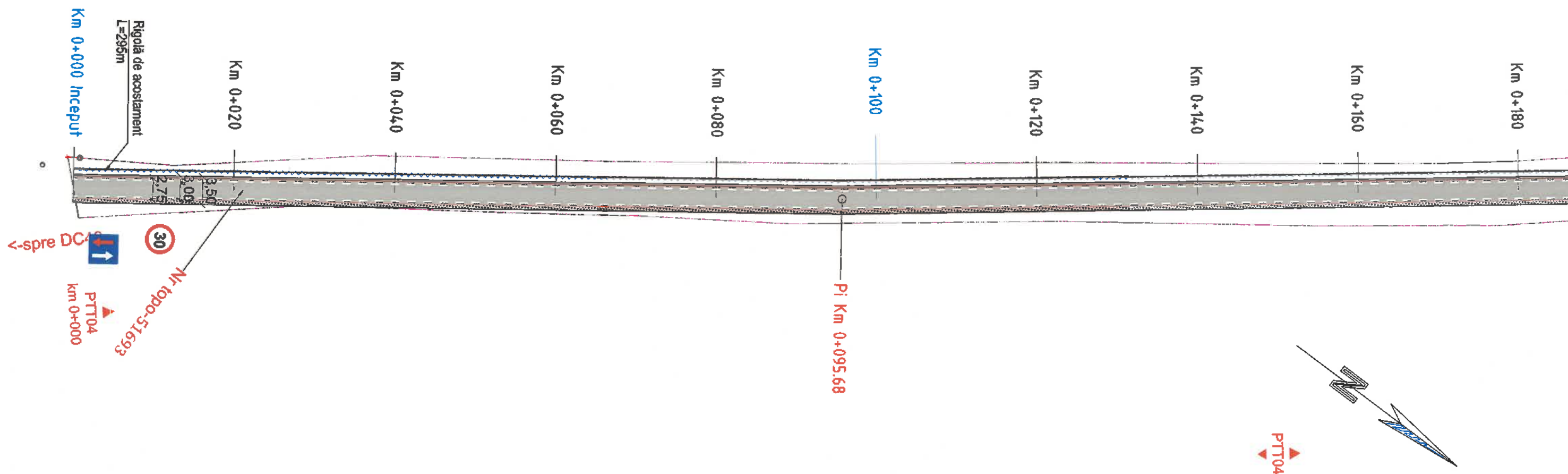


- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

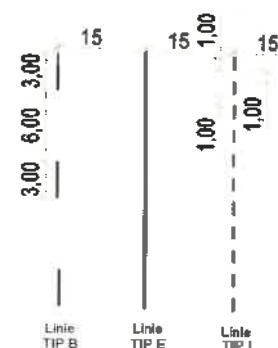
VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608				
ȘEF PROIECT	Ing. Adrian Costișor	Scara: 1:500	Beneficiar:	PROIECT NR. 23/2024
ADJ. ȘEF PROIECT	Ing. Cătălin Vlașin		COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	
PROIECTAT	Ing. Adrian Costișor		Denumire proiect:	FAZA: PT+DDE
PROIECTAT	Ing. Dan Ureche		MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	
PROIECTAT	Ing. Ionuț Halici	Data: 2024	Denumire planșă:	PLANȘA NR. PSR01.B
DESENAT	Ing. Dan Ureche		Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr. 1 Culeșd, L = 265,00 m	





LEGENDA

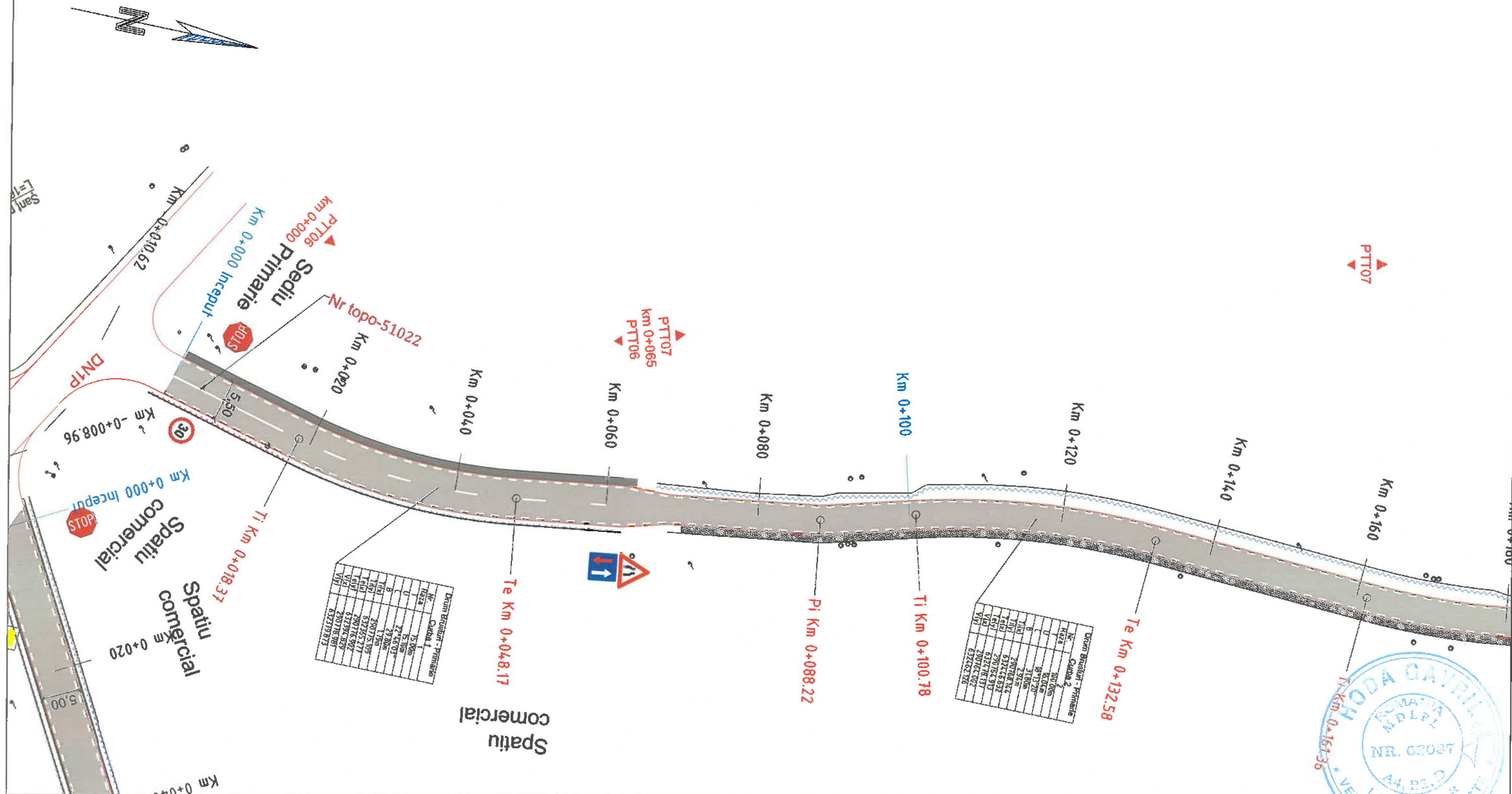
V proiectare=25km/h



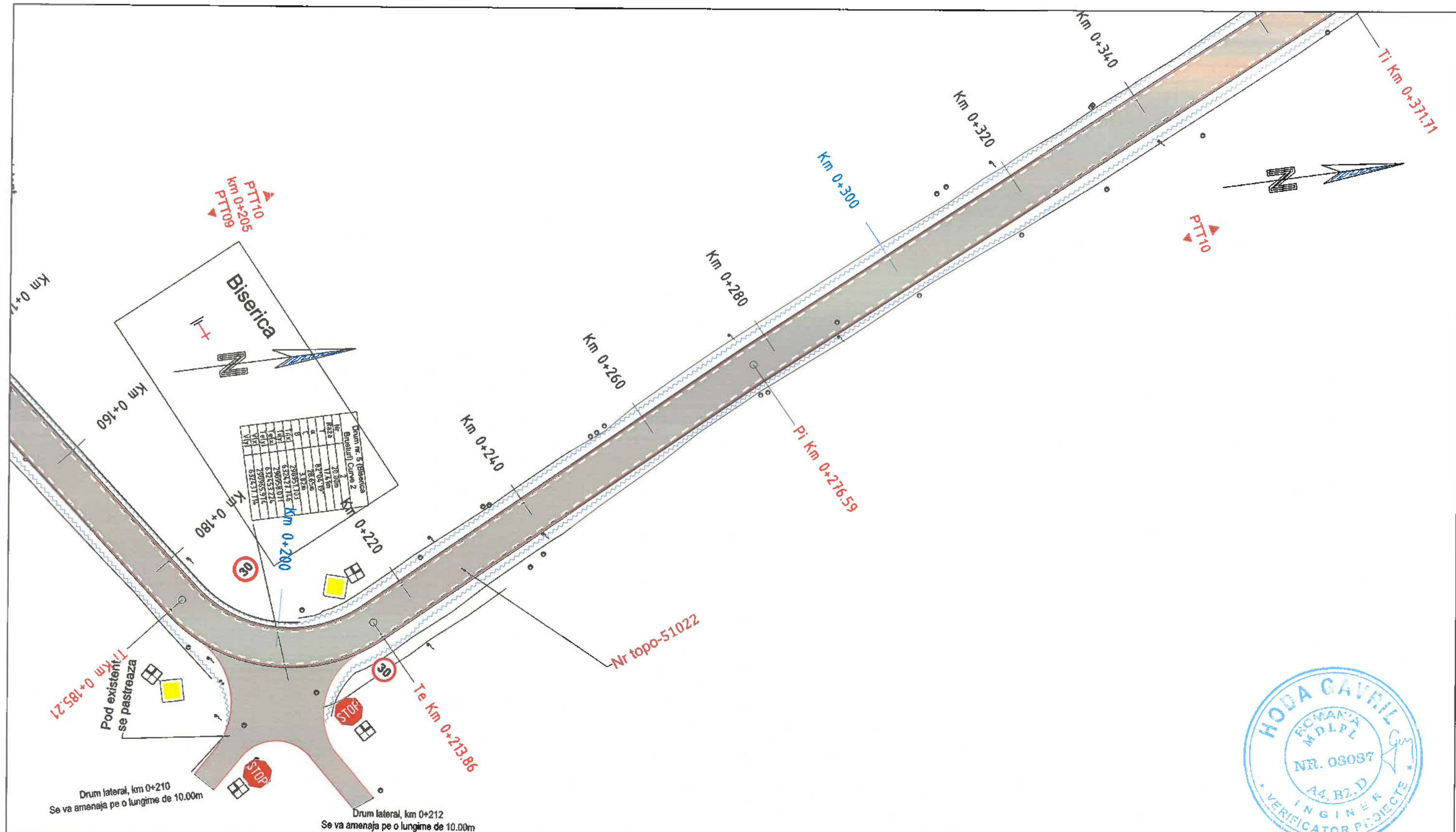
- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin săgeți STAS SR1848-7

- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

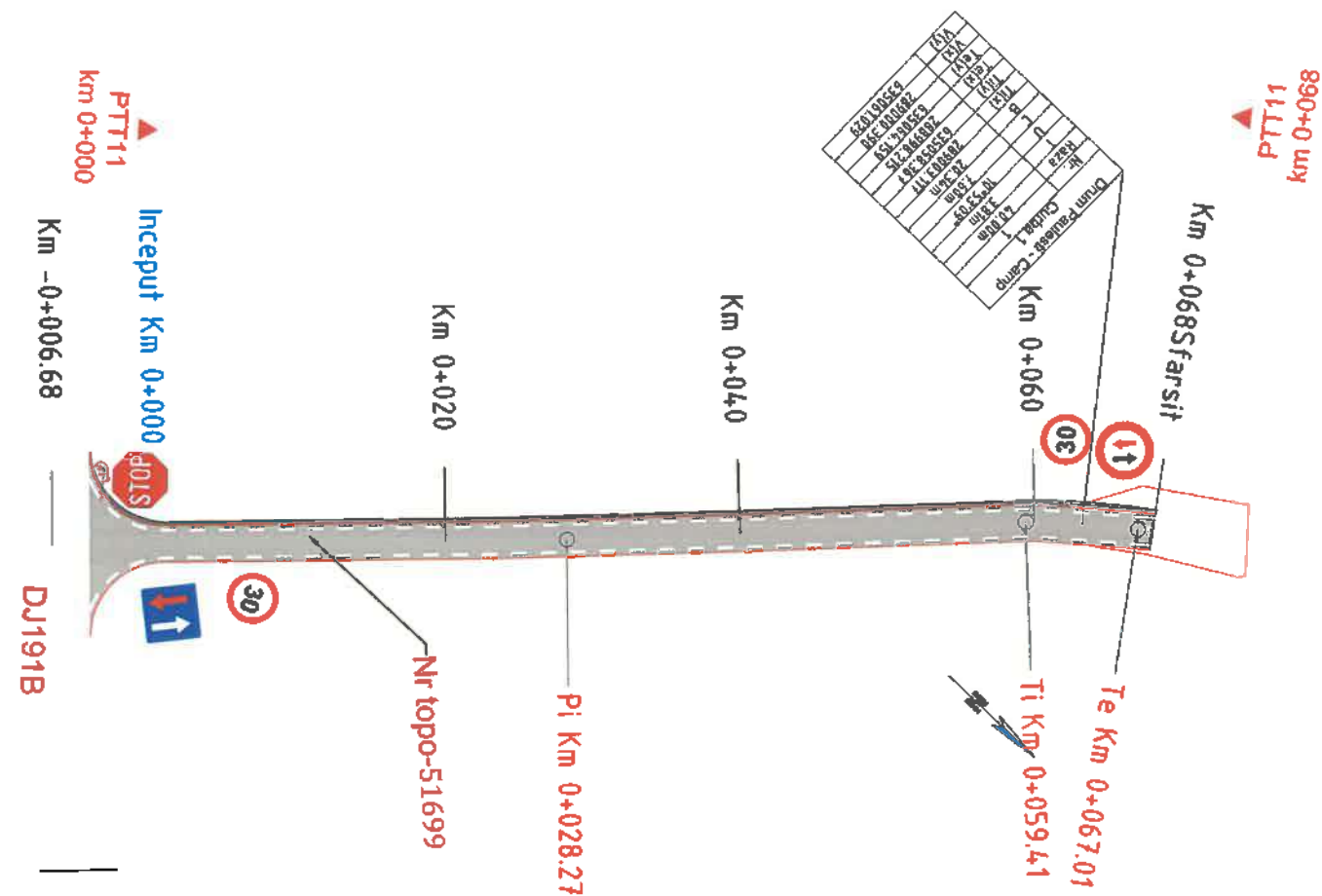
VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	 	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
			Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr. 2 Brusturi-Cimitir, L = 300,00 m	PLANȘA NR. PSR02.A



<div><div><div>15</div><div>15</div><div>15</div></div><div><div>3,00</div><div>6,00</div><div>3,00</div></div><div><div>Linie TIP B</div><div>Linie TIP E</div><div>Linie TIP I</div></div></div>		<div>LEGENDA</div> <div>V proiectare=25km/h</div> <div><div><div><div></div><div>Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7</div></div><div><div></div><div>Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7</div></div><div><div></div><div>Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7</div></div><div><div></div><div>Marcaj prin sageti STAS SR1848-7</div></div></div><div><div><div></div><div>Margine carosabil</div></div><div><div></div><div>Strat de uzura - asfalt</div></div><div><div></div><div>Acostament Pietruit</div></div><div><div></div><div>Acostament ranforsat</div></div><div><div></div><div>Rigola de acostament(75cm)</div></div><div><div></div><div>Rigola de acostament(90cm)</div></div><div><div></div><div>Sant reprofilat</div></div></div></div>		<div>VERIFICATOR</div> <div>PROIECTANT:</div> <div><div><div></div><div>CAMGROUP</div><div>Cluj Napoca</div><div>Str.Sobanilor nr. 38C, B1</div><div>E-mail: camgroupcluj@gmail.com</div><div>CUI 18675361 Tel: 0740080608</div></div><div><div>ŞEF PROIECT</div><div>ing. Adrian Costişor</div></div><div><div>ADJ. ŞEF PROIECT</div><div>ing. Cătălin Vlaşin</div></div><div><div>PROIECTAT</div><div>ing. Adrian Costişor</div></div><div><div>PROIECTAT</div><div>ing. Dan Ureche</div></div><div><div>PROIECTAT</div><div>ing. Ionuţ Halici</div></div><div><div>DESENAT</div><div>ing. Dan Ureche</div></div></div> <div><div>SEMNĂTURA</div><div>CERINȚA</div></div> <div><div>REFERAT / NR. / DATA</div><div>Beneficiar:</div><div>COMUNA BRUSTURI , JUDEȚUL BIHOR</div><div>Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor</div><div>Telefon: 0259 326 833</div><div>e-mail: comunabrusturi@gmail.com</div></div> <div><div>Denumire proiect:</div><div>MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR</div></div> <div><div>Denumire planșă:</div><div>Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr. 4 Brusturi-Primarie, L = 415,00 m</div></div>		<div>PROIECT NR. 23/2024</div> <div>FAZA: PT+DDE</div> <div>PLANȘA NR. PSR04.A</div>
--	--	--	--	---	--	--

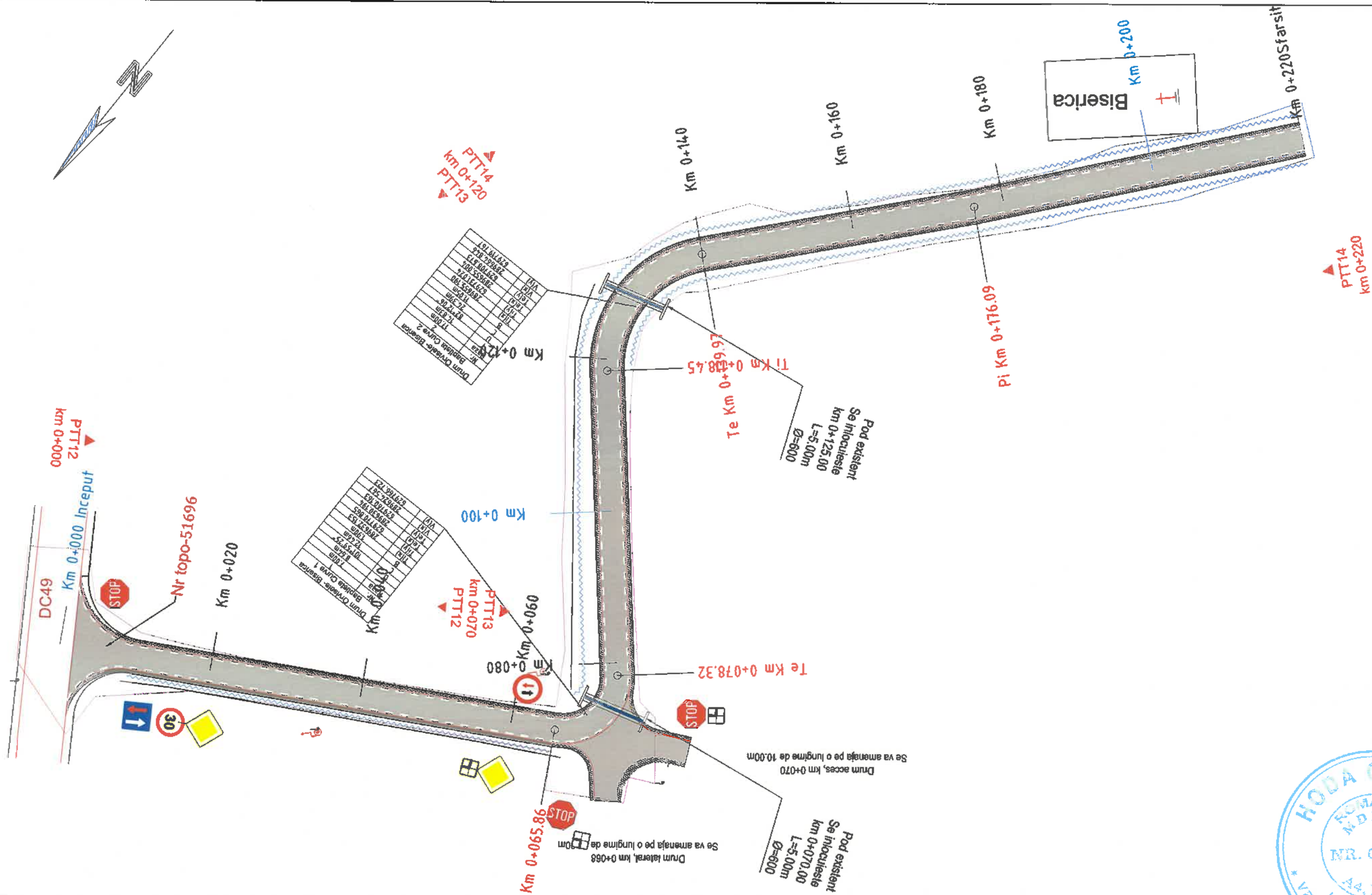


LEGENDA		V proiectare=25km/h		VERIFICATOR	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
Linie TIP B Linie TIP E Linie TIP I	Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7	Margine carosabil	Strat de uzura - asfalt	 CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608	 CAM GROUP S.R.L. ROMANIA	Scara: 1:500 Data: 2024	Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
	Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7	Acostament Pietruit	Acostament ranforsat					
	Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7	Rigola de acostament(75cm)	Rigola de acostament(90cm)					
	Marcaj prin sageti STAS SR1848-7	Sant reprofilat						
				ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor	 	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
				ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
				PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
				PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
				PROIECTAT	ing. Ionuț Halici		Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr. 5 Brusturi-Bisericii, L = 498,00 m	PLANȘA NR. PSR05.B
				DESENAT	ing. Dan Ureche			



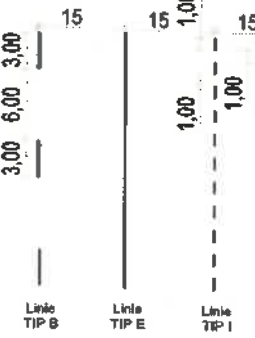
LEGENDA		V proiectare=25km/h
	Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7	Margine carosabil
	Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7	Strat de uzura - asfalt
	Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7	Acostament Pietruit
	Marcaj prin sageti STAS SR1848-7	Acostament ranforsat
		Rigola de acostament(75cm)
		Rigola de acostament(90cm)
		Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str.Sobanilor nr. 39C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0269 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ADJ. ȘEF PROIECT PROIECTAT PROIECTAT PROIECTAT DESENAT	ing. Adrian Costișor ing. Cătălin Vlașin ing. Adrian Costișor ing. Dan Ureche ing. Ionuț Halici ing. Dan Ureche	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr. 6 Păulești-Câmp, L = 68,00 m	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PSR06.A



LEGENDA

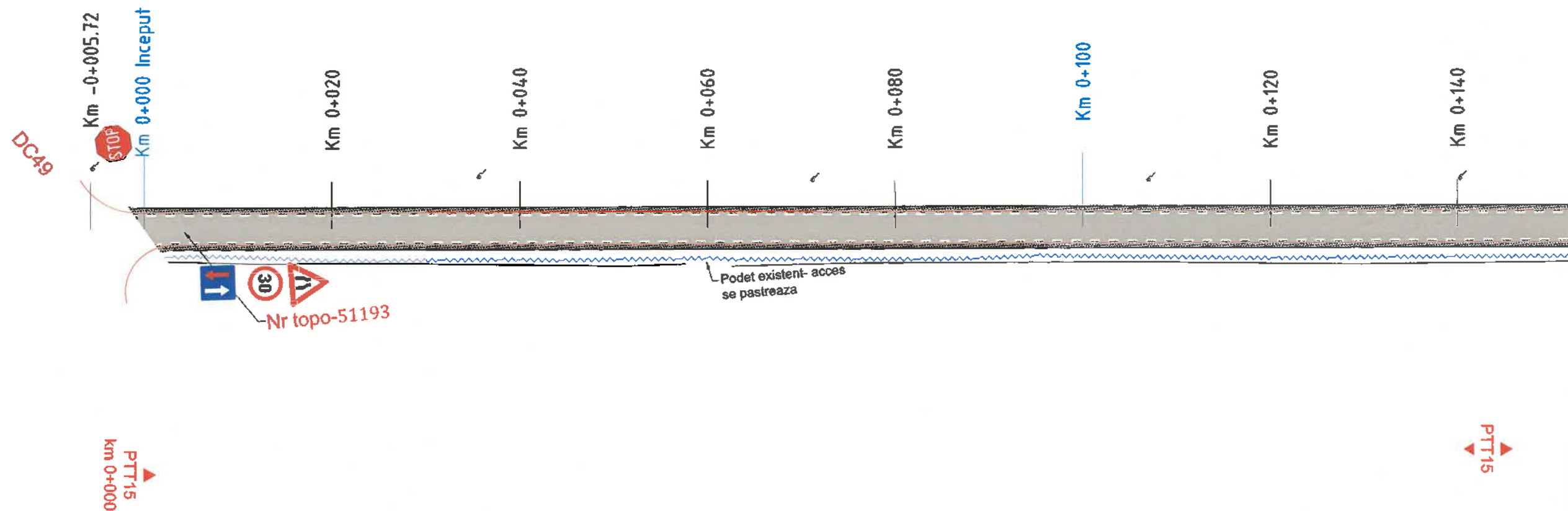
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

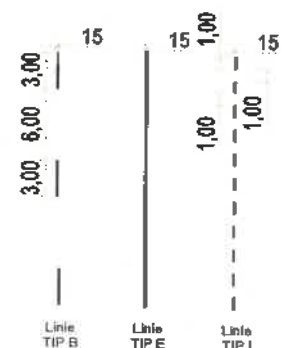
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	PROIECTANT	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin				
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				
				Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.7 Orvișele-Biserica Baptisa, L = 220,00 m	PLANȘA NR. PSR07.A



LEGENDA

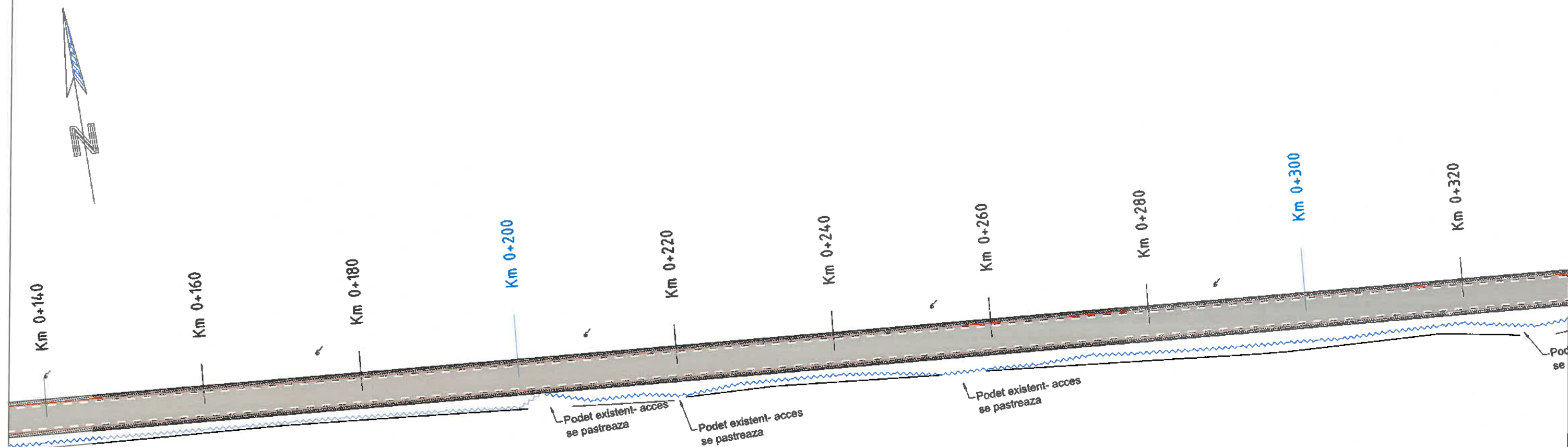
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

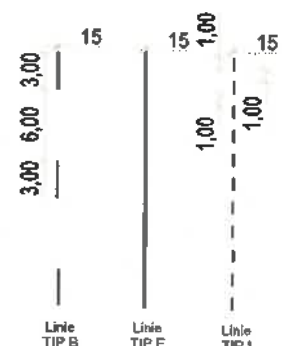
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0269 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			FAZA: PT+DDE
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			PLANȘA NR. PSR08.A
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			
DESENAT	ing. Dan Ureche			






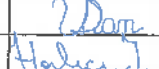


LEGENDA

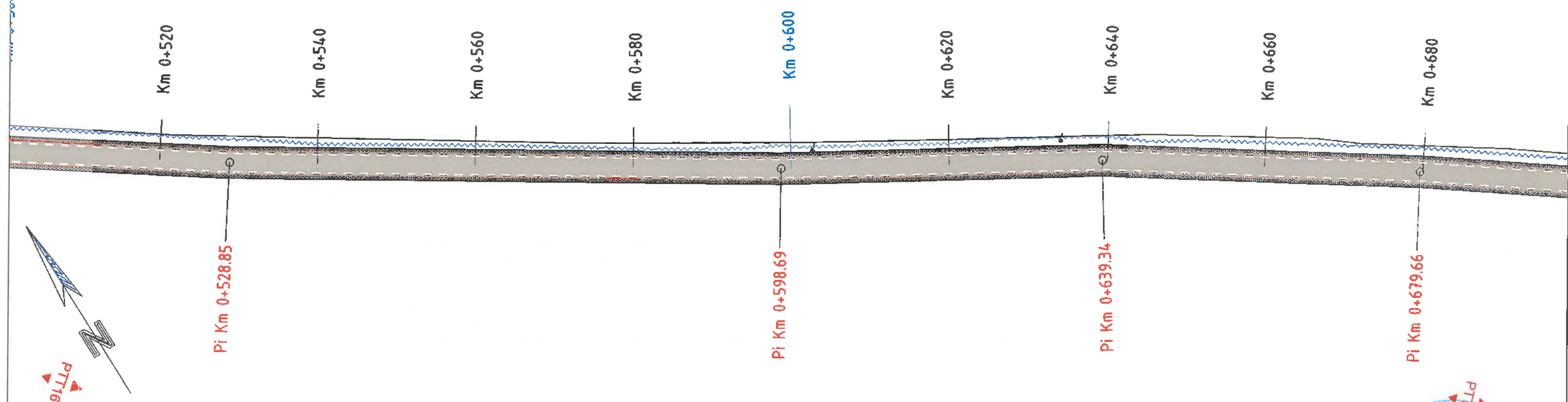
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

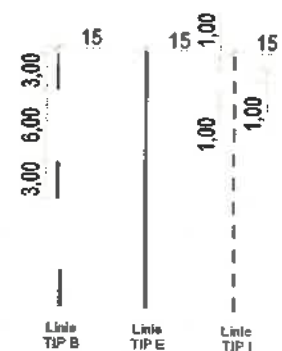
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobailor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 633 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	    	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
			Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.8 Orvișele-Valea lui Cămat, L = 794,00 m	PLANȘA NR. PSR08.B



LEGENDA

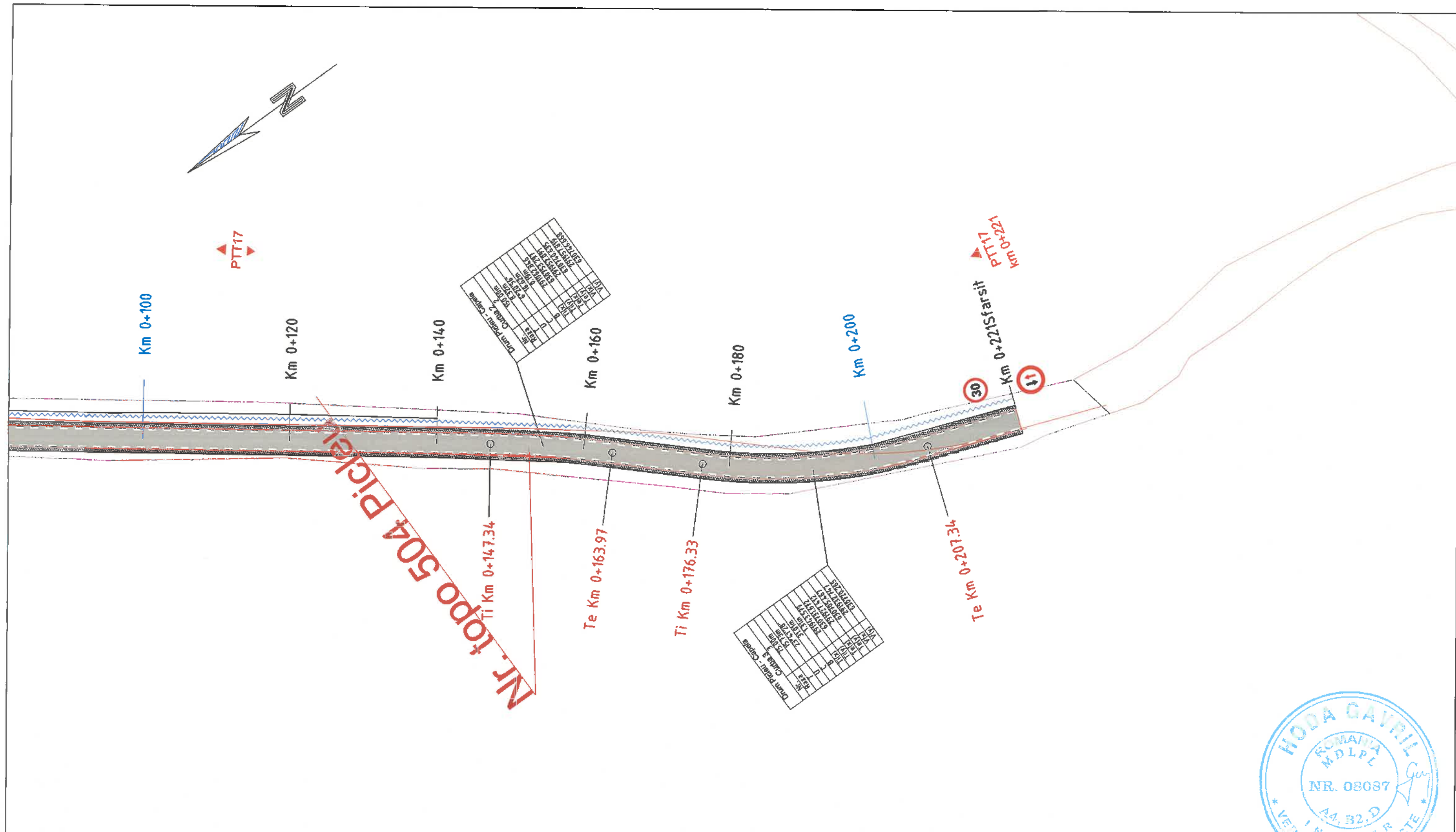
V proiectare=25km/h



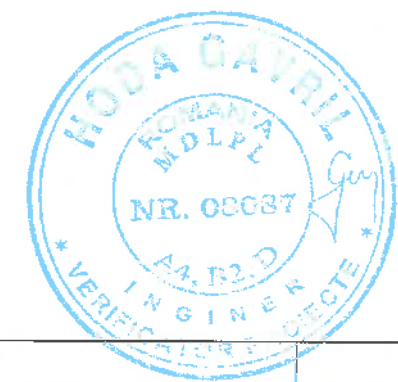
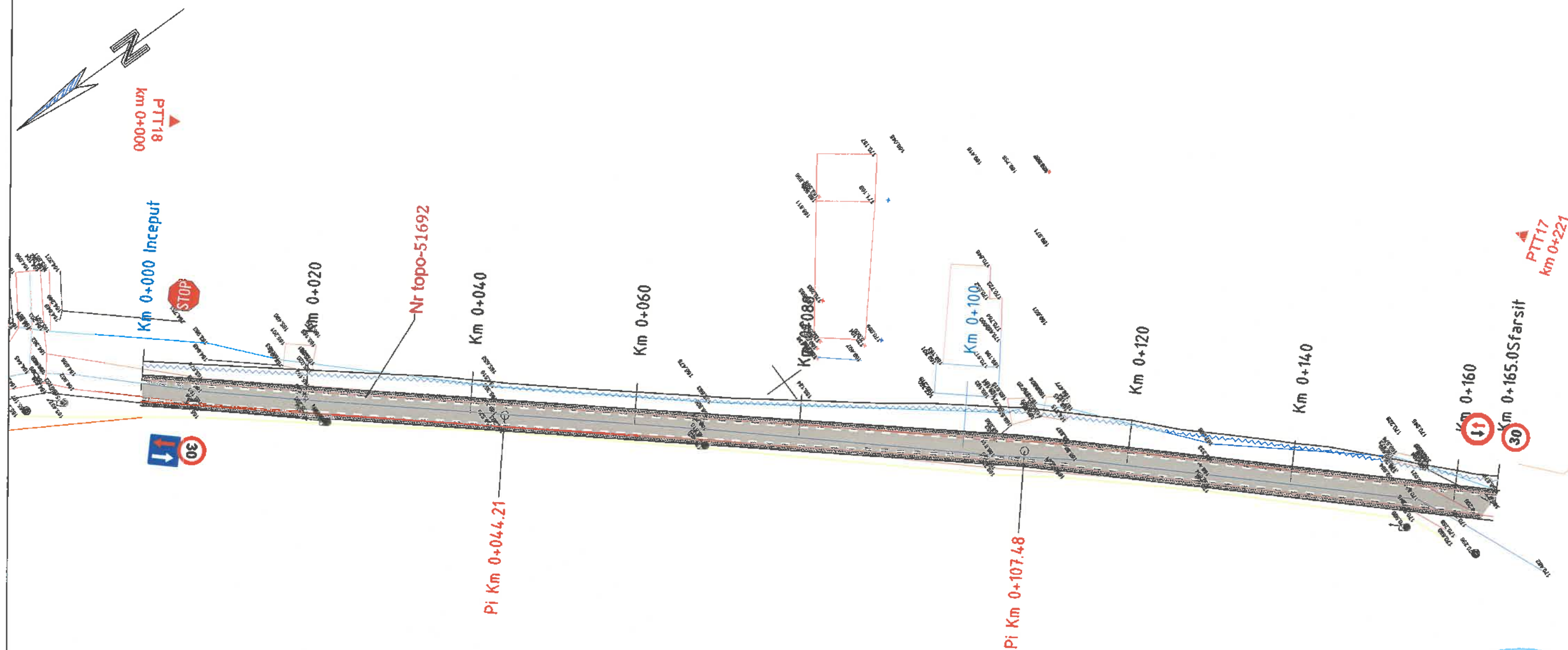
- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageți STAS SR1848-7

- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 633 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	 	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.8 Orvișele-Valea lui Cămat, L = 794,00 m	FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PSR08.D

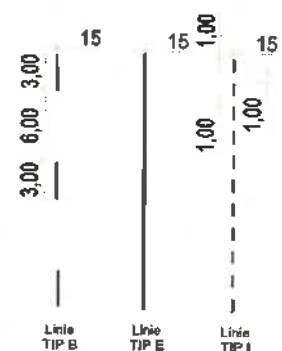


LEGENDA		V proiectare=25km/h		VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
Linie TIP B Linie TIP E Linie TIP I	Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7 Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7 Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7 Marcaj prin sageti STAS SR1848-7	Margine carosabil Strat de uzura - asfalt Acostament Pietruit Acostament ranforsat Rigola de acostament(75cm) Rigola de acostament(90cm) Sant reprofilat		 CAM GROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080808	 ing. Adrian Costișor ing. Cătălin Vlașin ing. Dan Ureche ing. Ionuț Halici ing. Dan Ureche	Scara: 1:500 Data: 2024	Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.9 Picleu-Capela, L = 221,00 m	PROIECT NR. 23/2024 FAZA: PT+DDE PLANȘA NR. PSR09.B





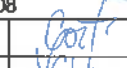




LEGENDA

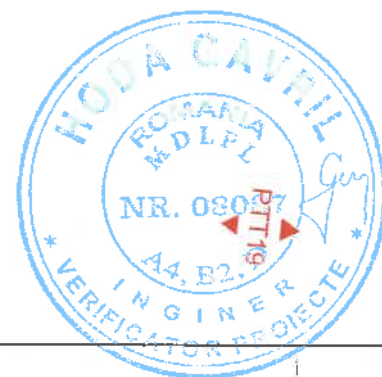
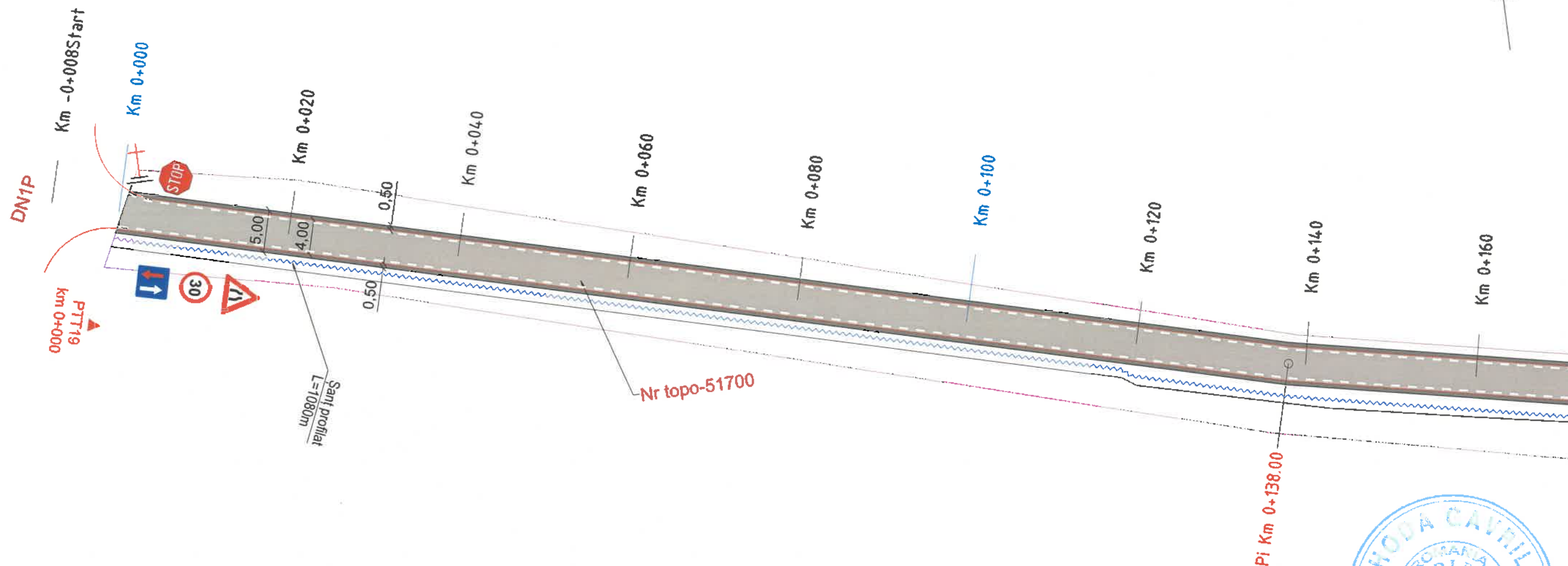
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

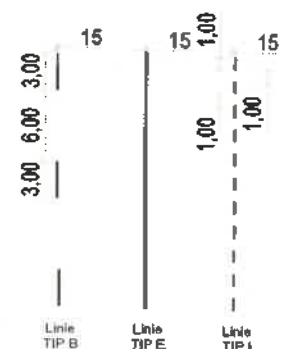
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT Ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT Ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT Ing. Adrian Costișor PROIECTAT Ing. Dan Ureche PROIECTAT Ing. Ionuț Halici DESENAT Ing. Dan Ureche	    	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
			Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.10 Picleu, L = 165,00 m	PLANȘA NR. PSR10.A





LEGENDA

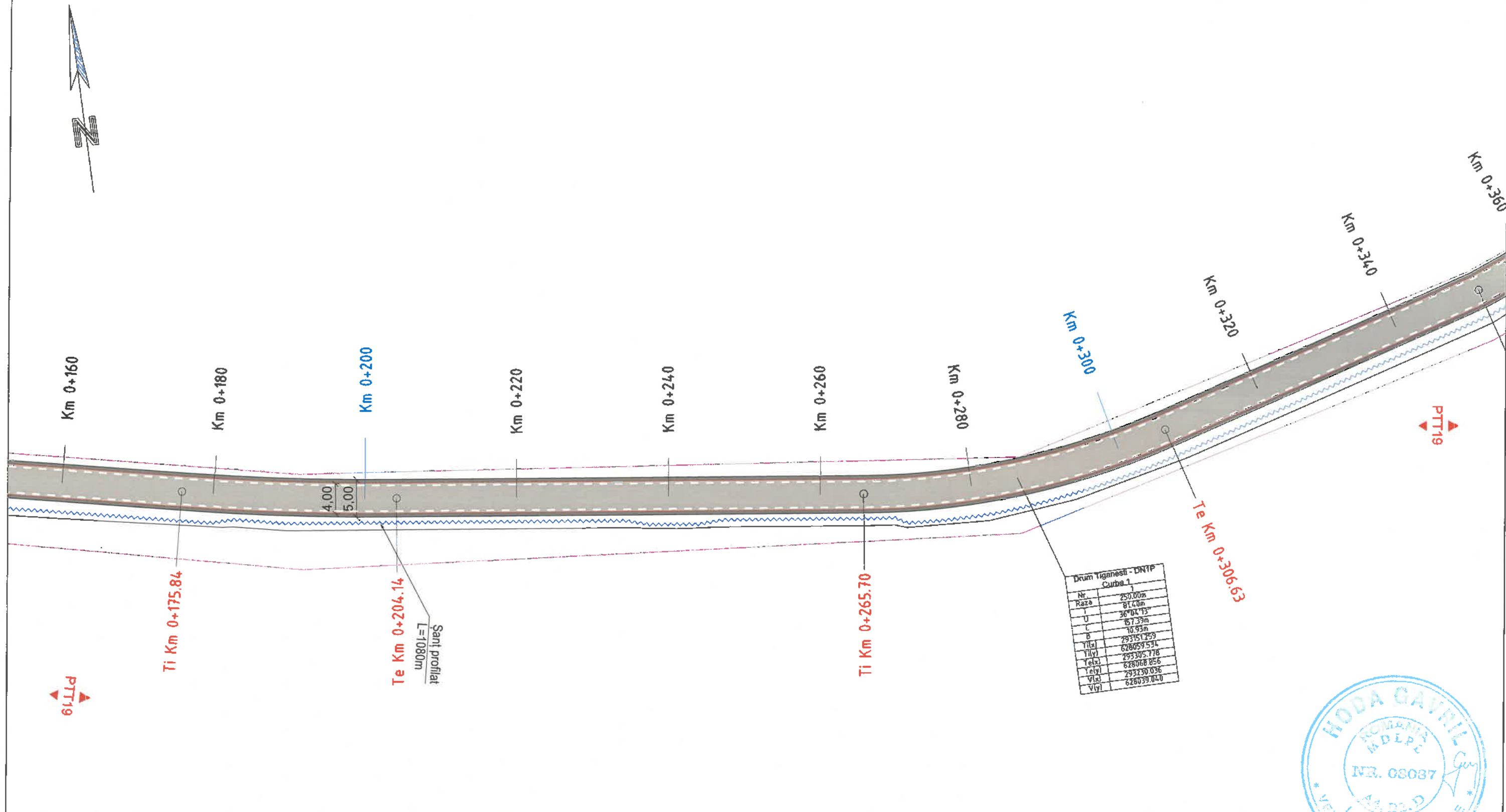
V proiectare=25km/h



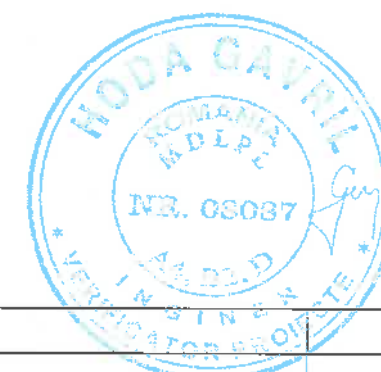
- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR		SEMNAȚURA		CERINȚA		REFERAT / NR. / DATA					
<div><div><div><div>CAMGROUP</div><div>Cluj Napoca Str.Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608</div></div></div><div><div></div></div></div>						PROIECTANT:		Beneficiar:		PROIECT NR. 23/2024	
COMUNA BRUSTURI , JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com											
ȘEF PROIECT		ing. Adrian Costișor		Scara:		Denumire proiect:					
ADJ. ȘEF PROIECT		ing. Cătălin Vlașin		1:500		MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR					
PROIECTAT		ing. Adrian Costișor		Data:		Denumire planșă:					
PROIECTAT		ing. Dan Ureche		2024		Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală					
PROIECTAT		ing. Ionuț Halici				Drum nr.11 Țigăneștii de Criș, L =1076,00 m					
DESENAT		ing. Dan Ureche				PSR11.A					

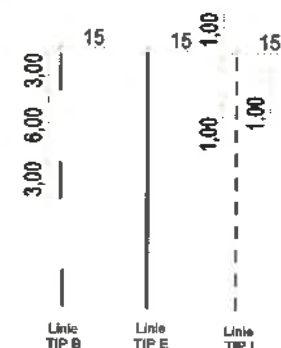


Drum Tigănești - DN1P	
Curba 1	
Nr.	250.00m
Raza	81.40m
U	36°04'13"
L	87.39m
B	10.93m
Ysta	293151.259
Ysta'	628059.534
Ysta''	293305.778
Ysta'''	628068.856
Ysta''''	293320.036
Ysta'''''	628039.040



LEGENDA

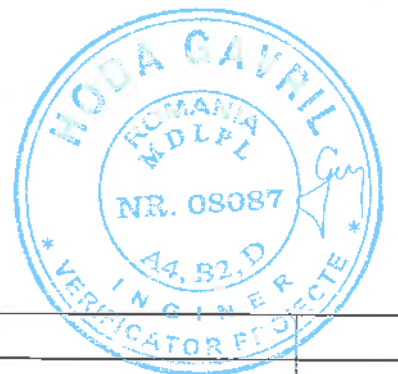
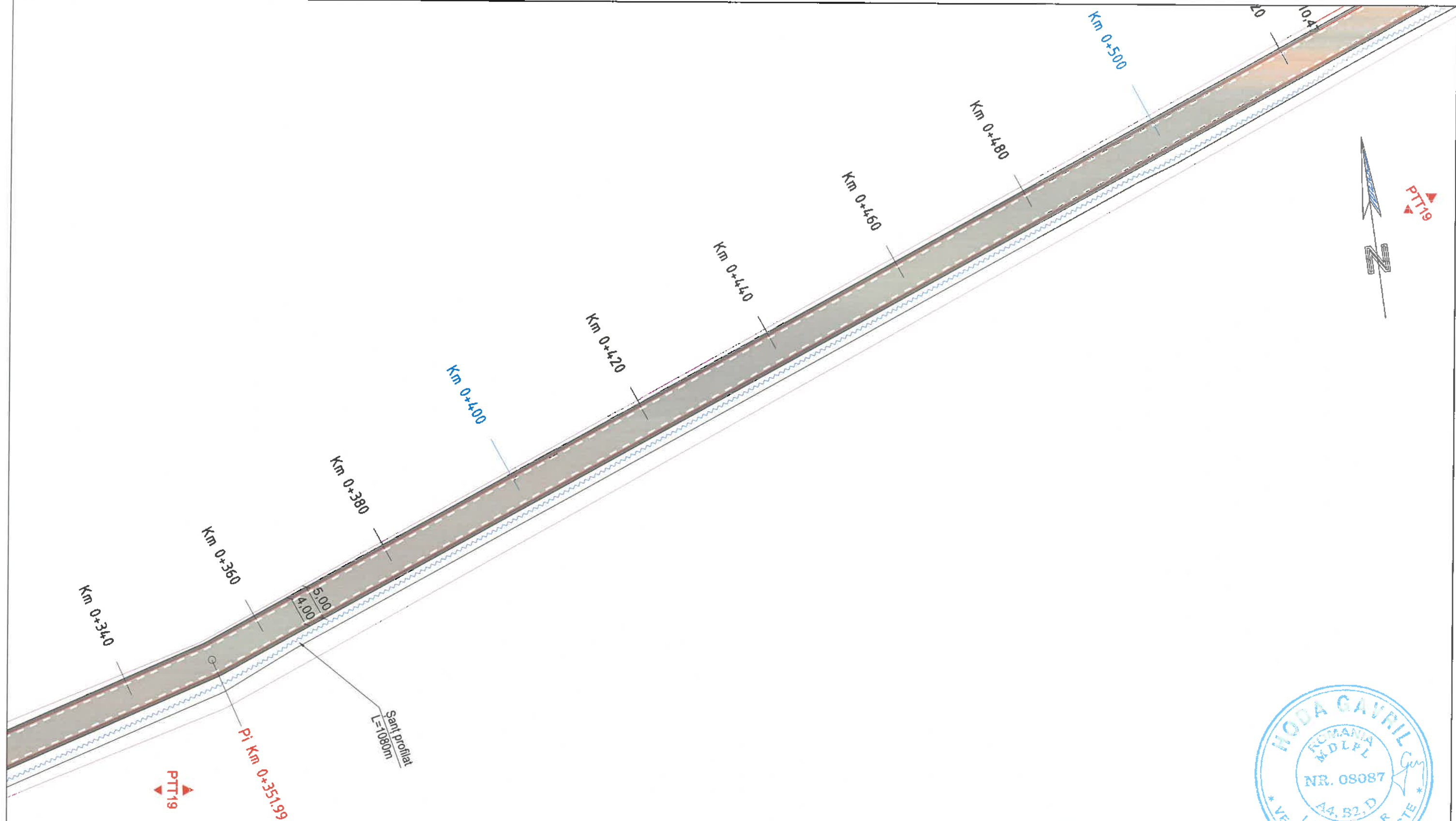
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

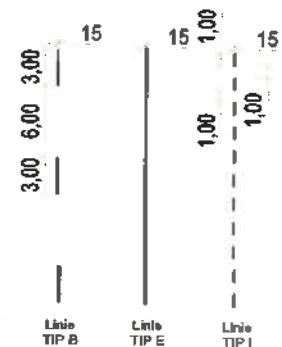
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresa: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT Ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT Ing. Cătălin Vlașin PROIECTAT Ing. Adrian Costișor PROIECTAT Ing. Dan Ureche PROIECTAT Ing. Ionuț Halici DESENAT Ing. Dan Ureche	 	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
			Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.11 Țigănești de Criș, L =1076,00 m	PLANȘA NR. PSR11.B




LEGENDA

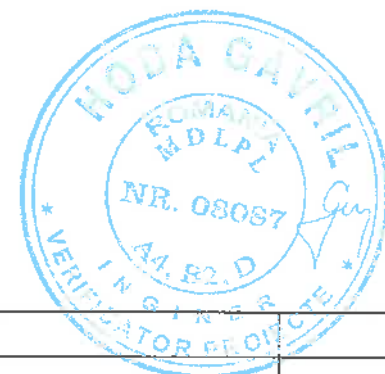
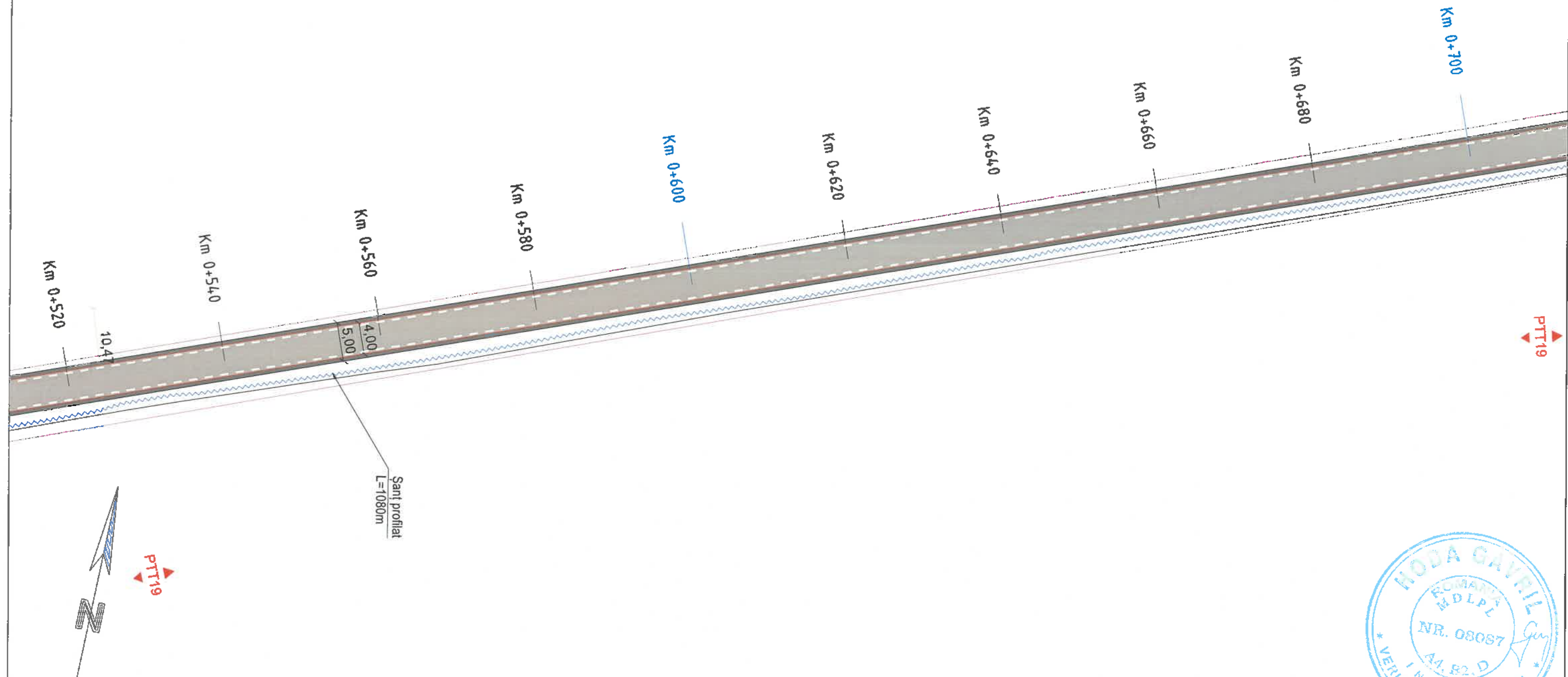
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

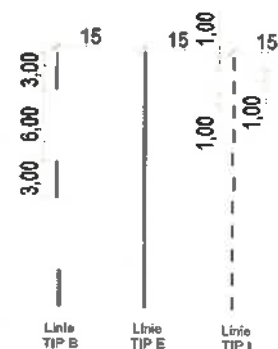
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:  CAM GROUP Cluj Napoca Str. Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche			
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici		Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.11 Țigănești de Criș, L =1076,00 m	PLANȘA NR. PSR11.C
DESENAT	ing. Dan Ureche			
			Scara: 1:500	
			Data: 2024	



LEGENDA

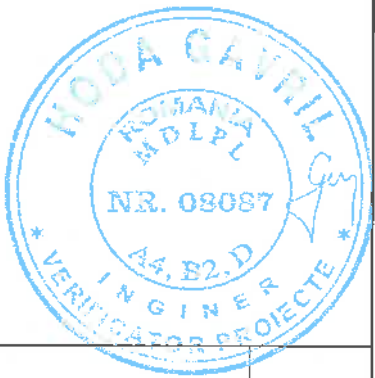
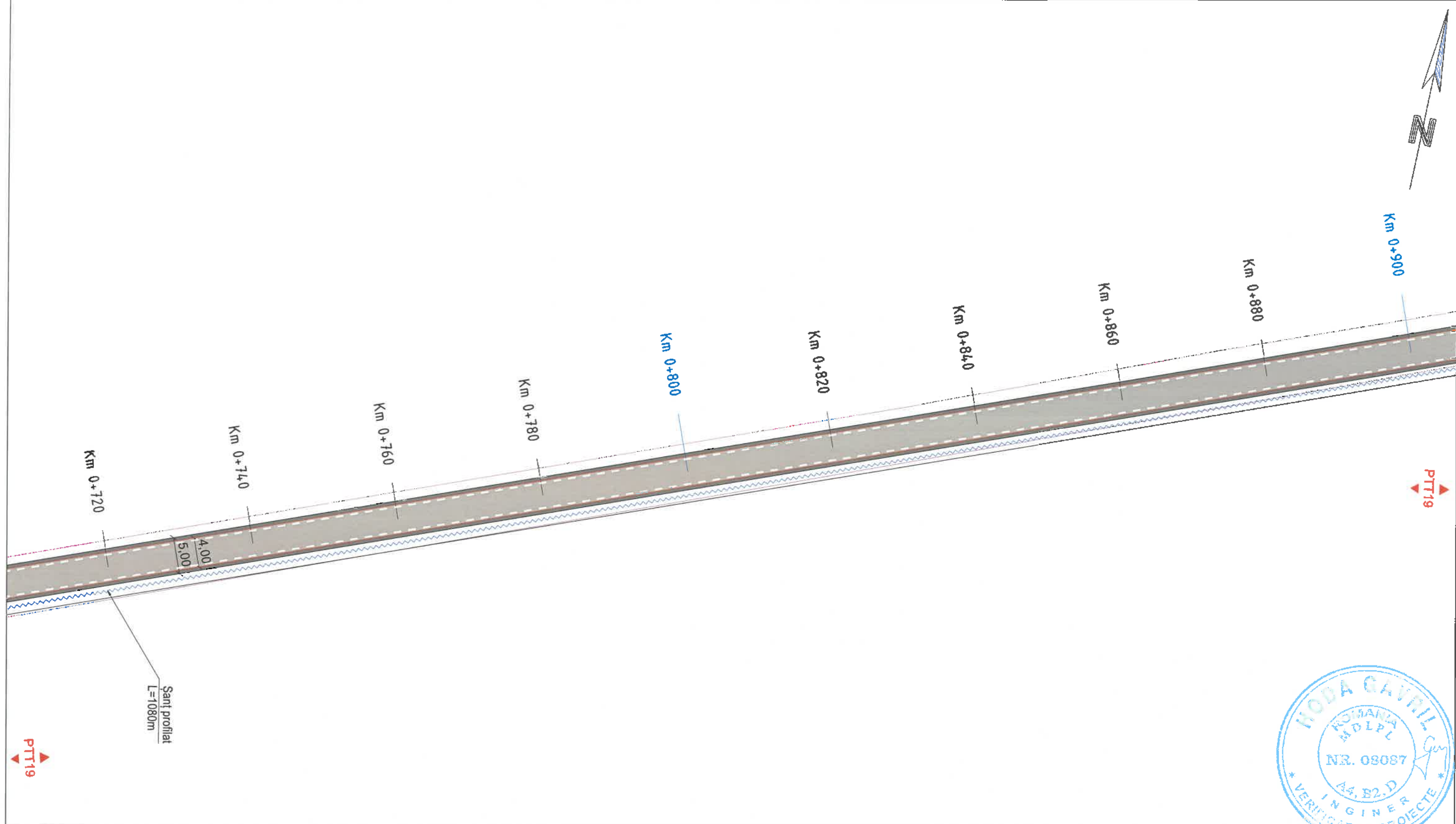
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageți STAS SR1848-7

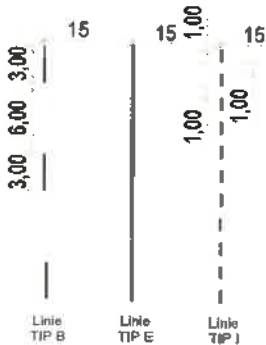
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin	 		Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
PROIECTAT ing. Adrian Costișor PROIECTAT ing. Dan Ureche PROIECTAT ing. Ionuț Halici DESENAT ing. Dan Ureche	 	Scara: 1:500 Data: 2024	Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.11 Țigăneștii de Criș, L =1076,00 m	PLANȘA NR. PSR11.D



LEGENDA

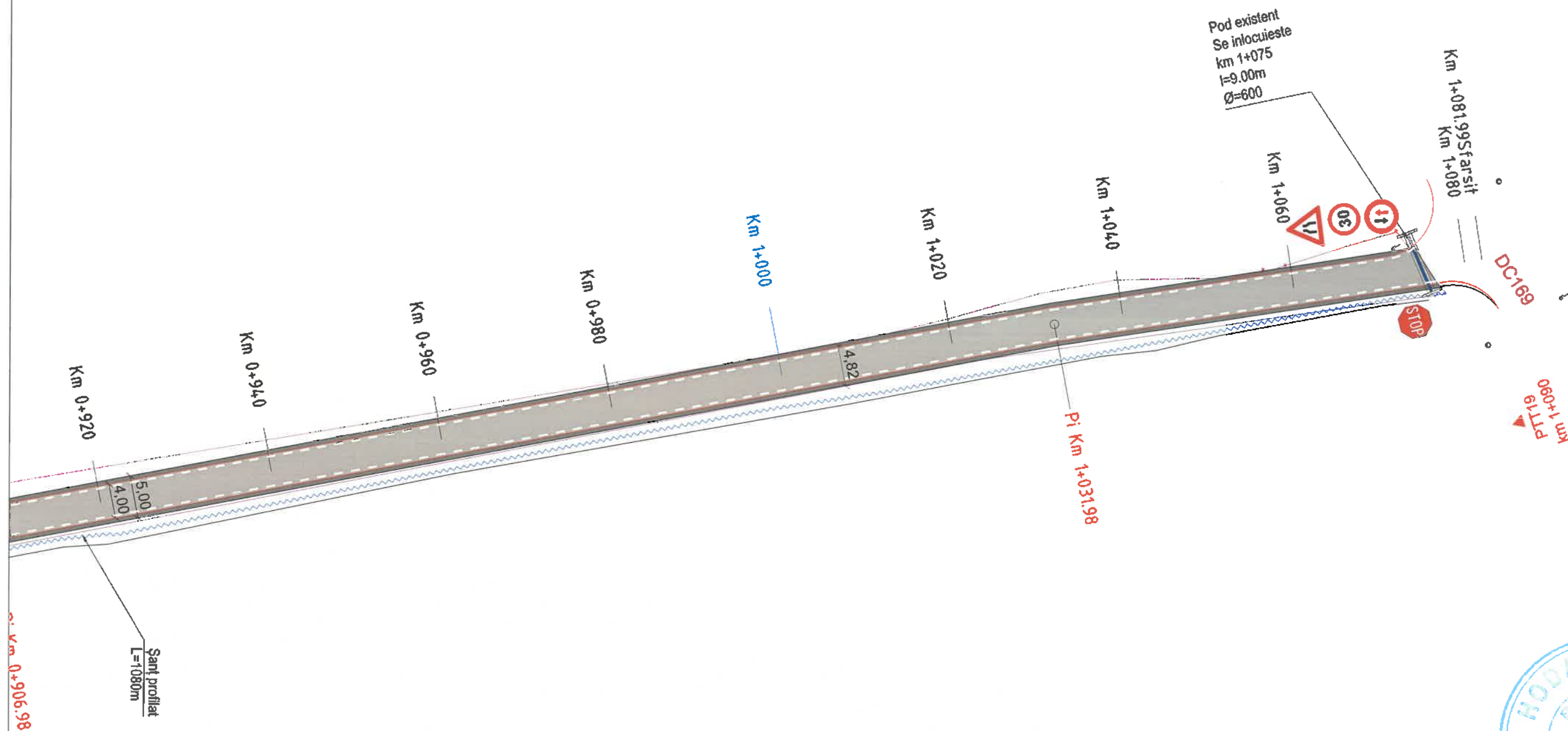
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

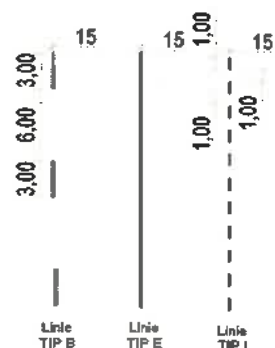
- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sant reprofilat

VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT: Cluj Napoca Str.Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+ODE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor			
PROIECTAT	ing. Dan Ureche		Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.11 Țigăneștii de Criș, L =1076,00 m	PLANȘA NR. PSR11.E
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici			
DESENAT	ing. Dan Ureche		Scara: 1:500	Data: 2024



LEGENDA

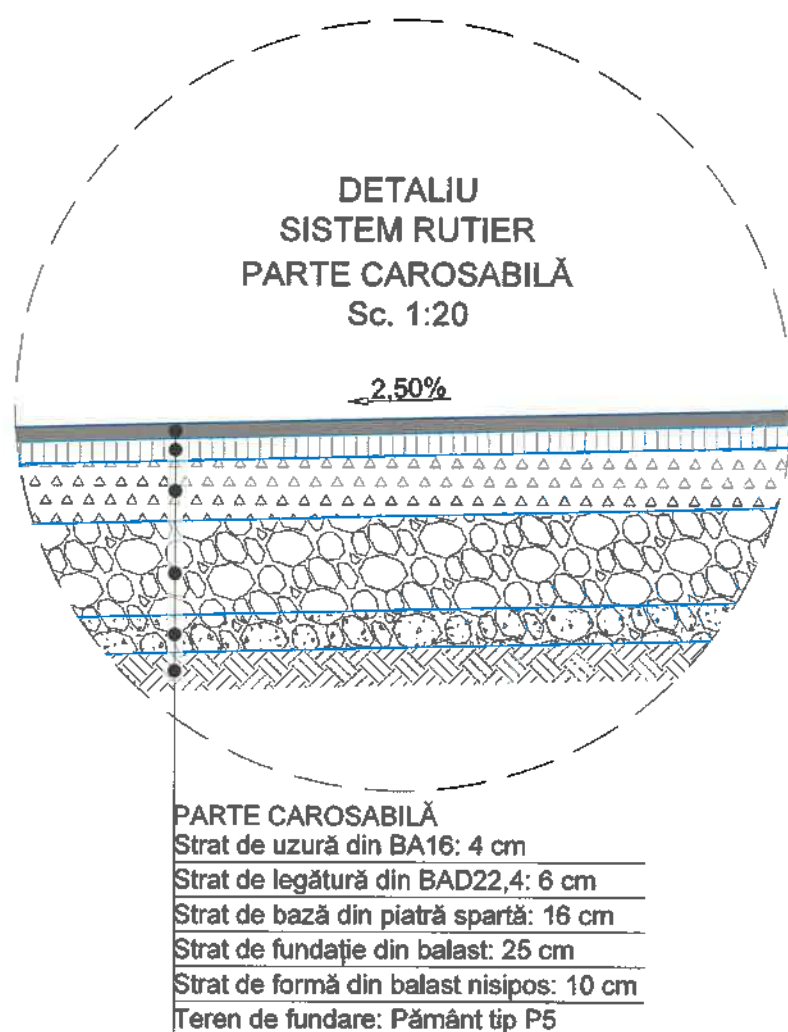
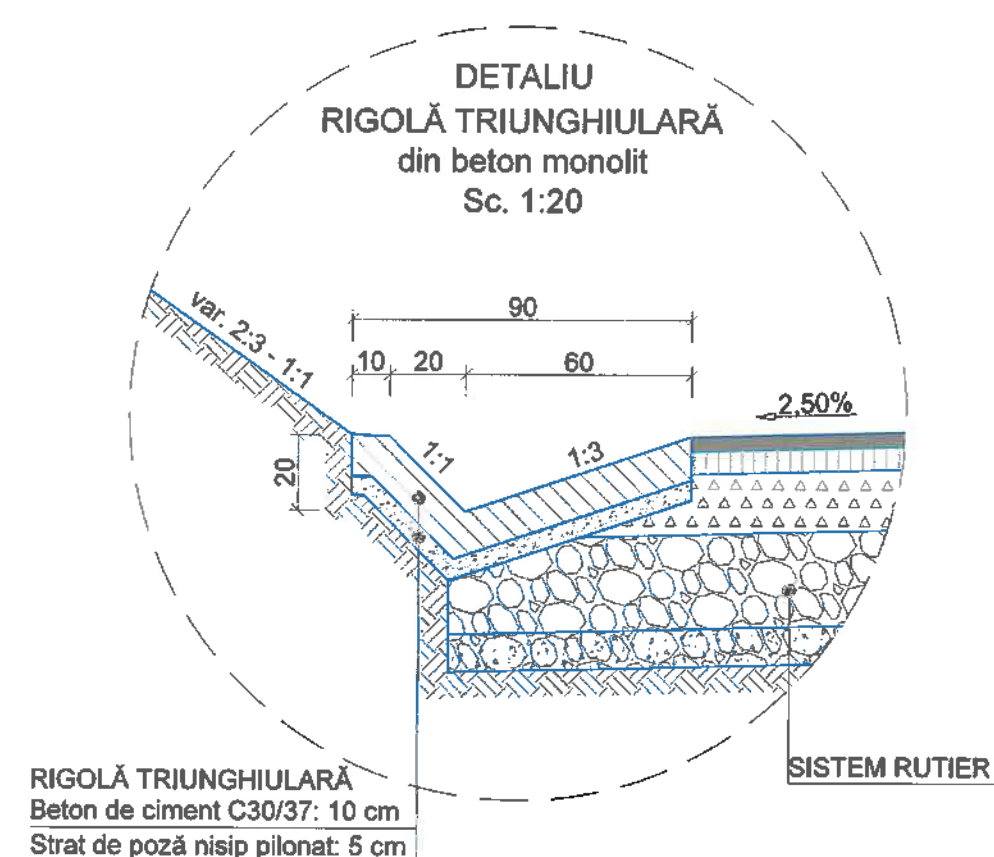
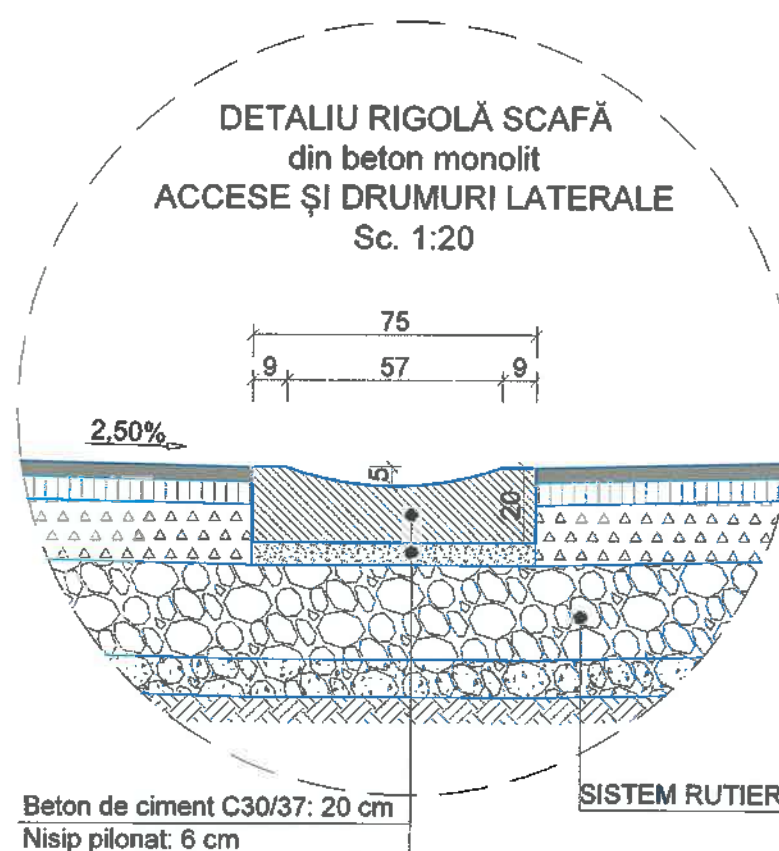
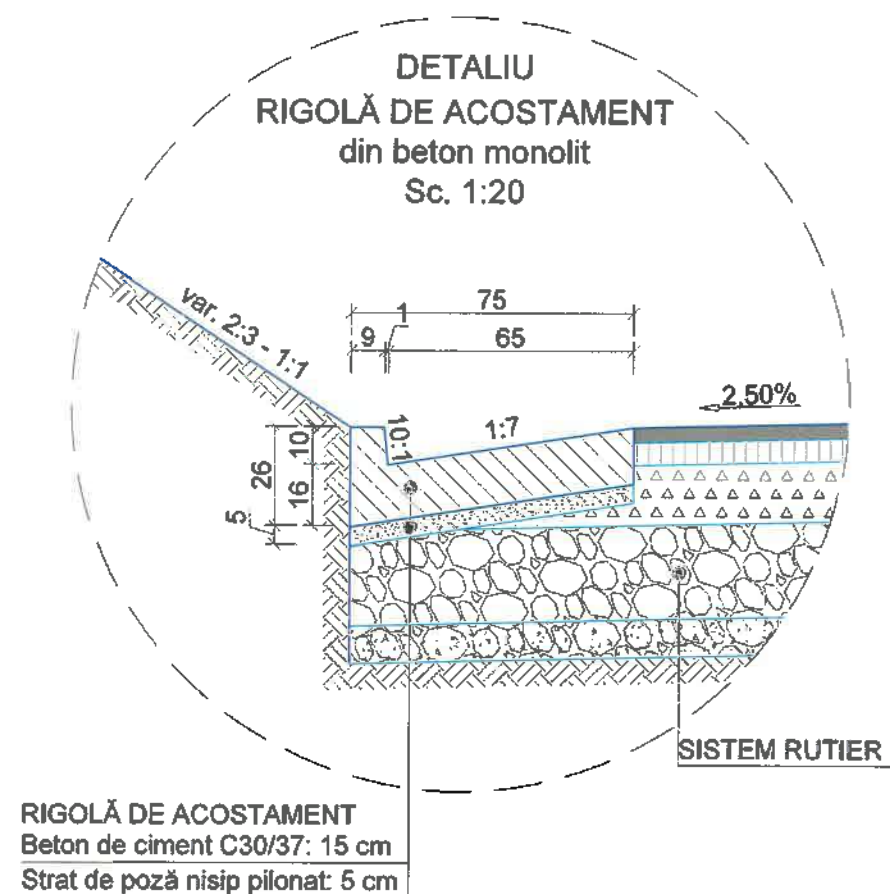
V proiectare=25km/h



- Marcaj tip "B" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "E" - STAS SR1848-7
- Marcaj tip "I" - STAS SR1848-7
- Marcaj prin sageti STAS SR1848-7

- Margine carosabil
- Strat de uzura - asfalt
- Acostament Pietruit
- Acostament ranforsat
- Rigola de acostament(75cm)
- Rigola de acostament(90cm)
- Sanț reprofilat

VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Soarelui nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: Plan semnalizare rutieră verticală și orizontală Drum nr.11 Țigănești de Criș, L=1076,00 m	PLANȘA NR. PSR11.F
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				



NOTĂ:

1. Taluzul se va amenaja cu panta cuprinsă între 2:3 - 1:1.
2. Rigola scafă se va dispune în dreptul acceselor la proprietăți și a intersecțiilor cu drumurile laterale amenajate, pe tronsoanele pe care s-a proiectat Rigolă de acostament.



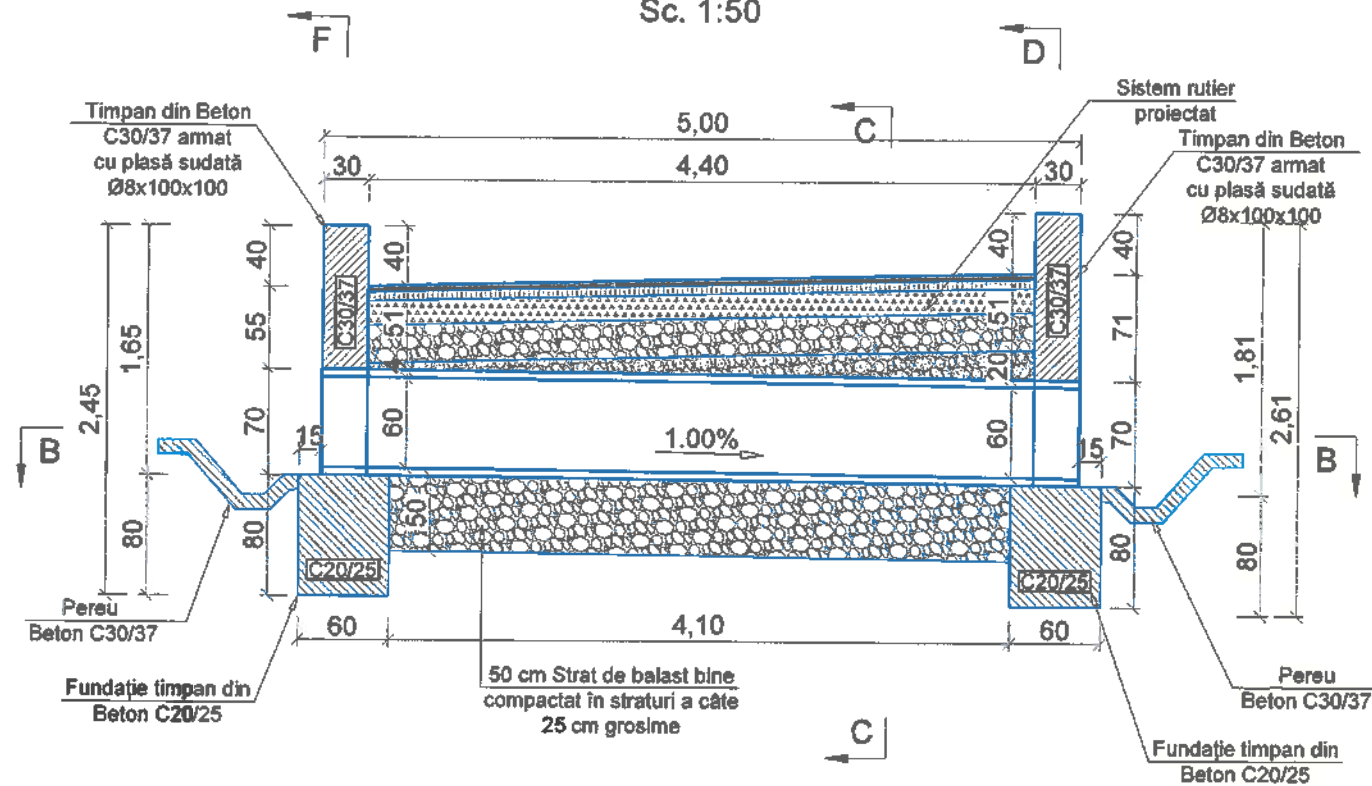
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:20	Denumire planșă: DETALII DE EXECUȚIE: Rigolă de acostament, Rigolă scafă, Sistem rutier	PLANȘA NR. DDE-01
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche		Data: 2024		

DETALIU PODEȚ TUBULAR HDPE - Ø 600 mm

Scara 1:50

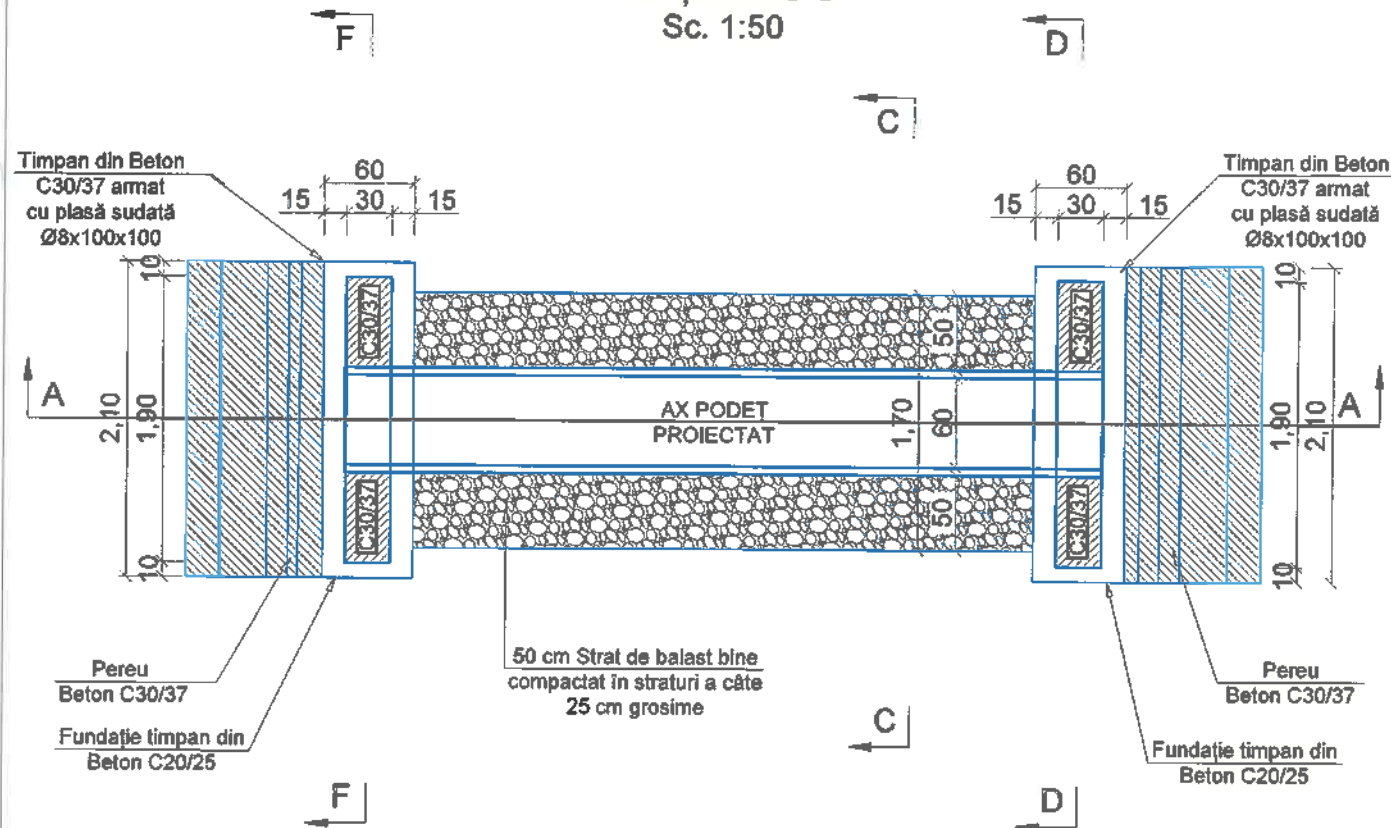
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ A-A

Sc. 1:50



SECȚIUNE B-B

Sc. 1:50

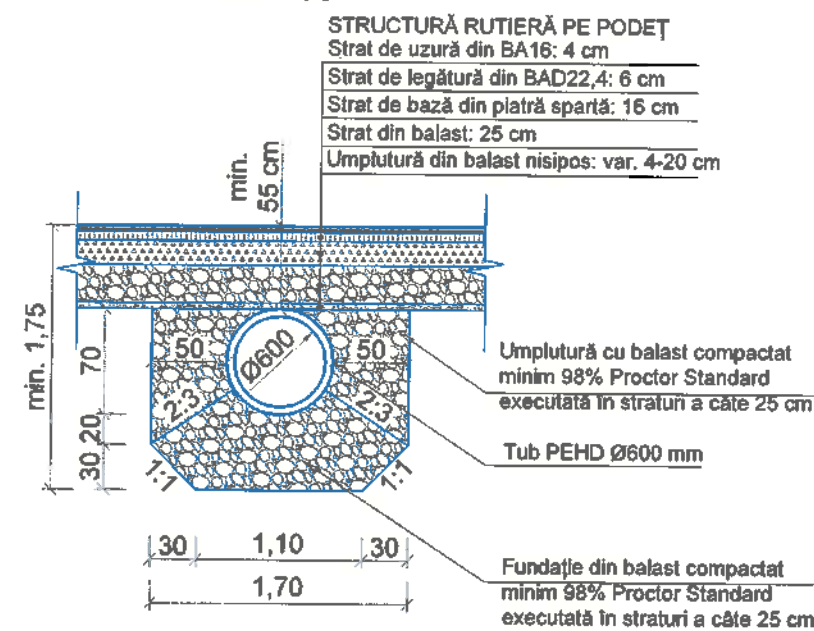


NOTĂ:

1. Timpanele se vor arma cu plasă sudată Ø8x100x100 mm, montată pe ambele părți.
2. Stratul de acoperire cu beton este de 5.00 cm.

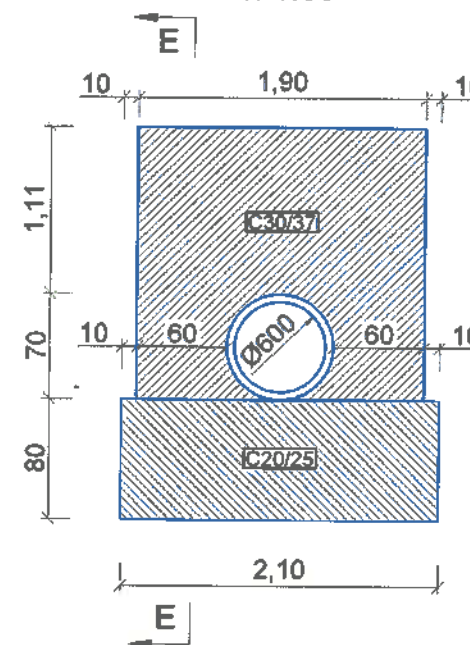
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C

Sc. 1:50



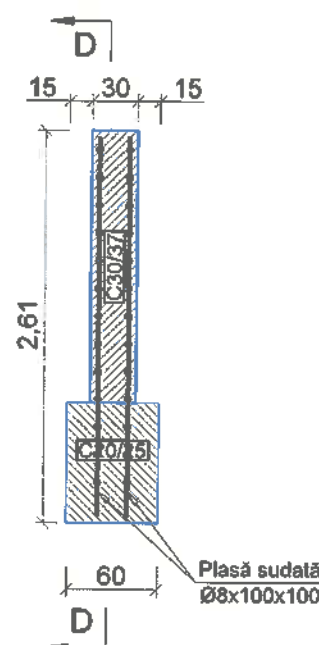
SECȚIUNE D-D

Sc. 1:50



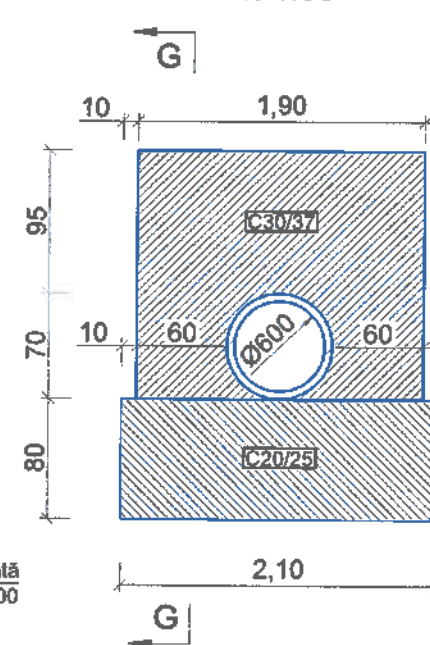
SECȚIUNE E-E

Sc. 1:50



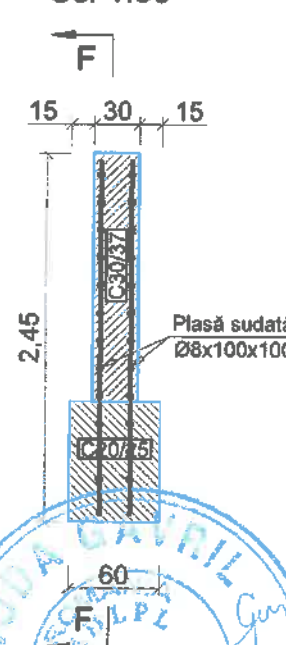
SECȚIUNE F-F

Sc. 1:50




SECȚIUNE G-G

Sc. 1:50



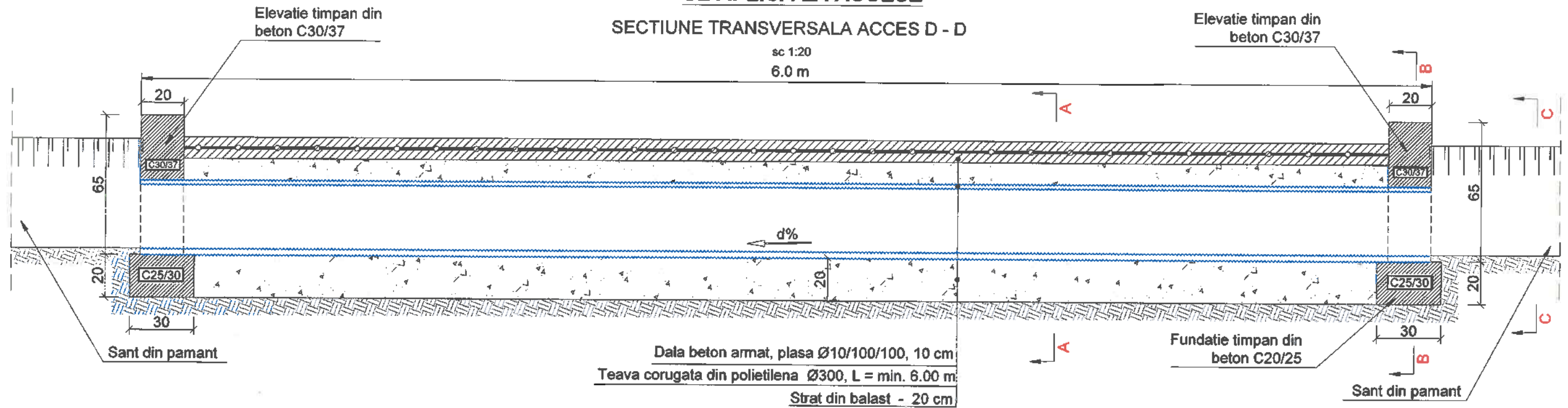
CERINTE DE CALITATE
SR EN 1992/1
ELEVATIE TIMPAN, CAMERA DE CADERE
Beton: C30/37
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF4
Valoare max. A/C: 0.50; Cl 0.2 - D32 - S3
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³

CERINTE DE CALITATE
SR EN 1992/1
FUNDATIE TIMPAN
Beton: C20/25
Clasa de expunere: XC3
Valoare max. A/C: 0.50; Cl 0.2 - D32 - S3
Dozaj min. ciment: 280 Kg/m³

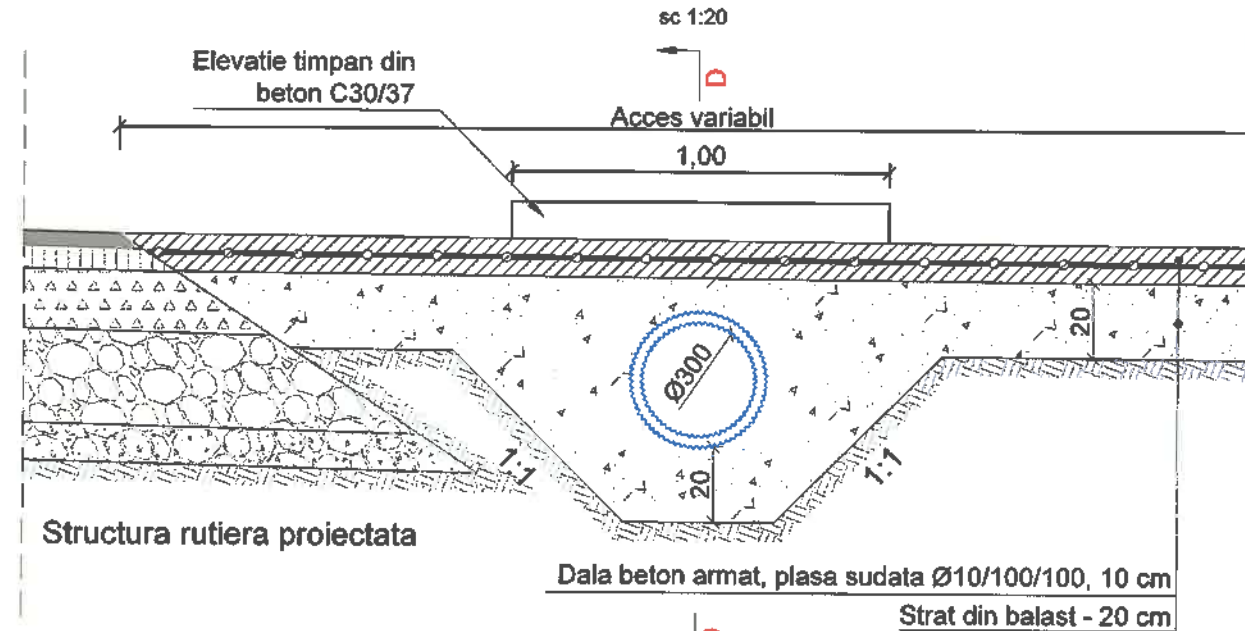
VERIFICATOR	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA
PROIECTANT:			
 <p>Cluj Napoca Str. Săbărilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608</p>			
Beneficiar:			
<p>COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR</p> <p>Adresă: com. Brusturi, str. Principale, nr. 200, județul Bihor</p> <p>Telefon: 0259 326 633</p> <p>e-mail: comunabrusturi@gmail.com</p>			
Denumire proiect:			
<p>MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR</p>			
Denumire planșă:			
<p>DETALII DE EXECUȚIE: Podeț tubular Ø600 mm</p>			
PROIECT NR. 23/2024			
FAZA: PT+DDE			
PLANȘA NR. DDE-02			

PODET TUBULAR, Ø300 mm, SE APLICĂ LA ACCESE

SECȚIUNE TRANSVERSALA ACCES D - D

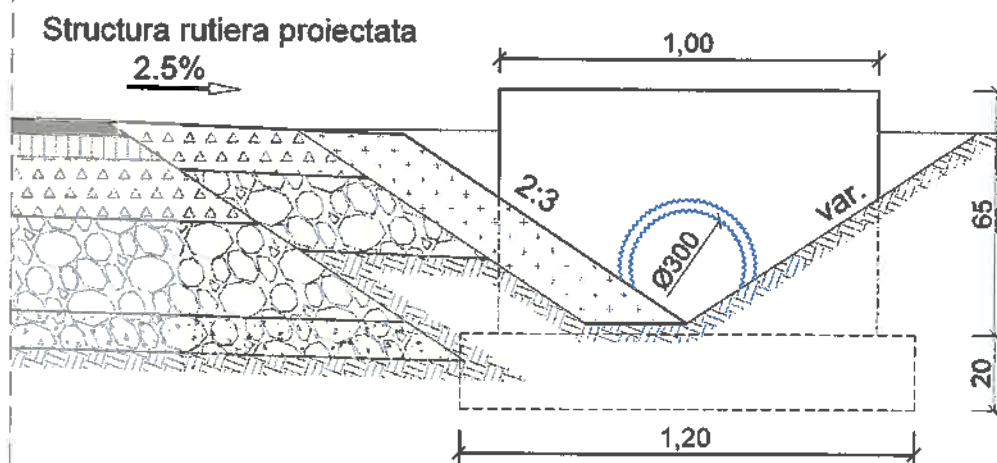


SECȚIUNEA A - A



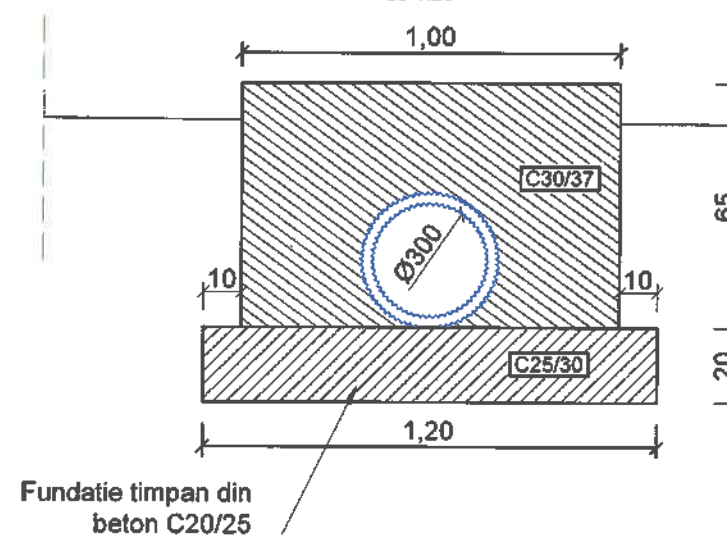
SECȚIUNEA C - C

sc 1:20



SECȚIUNEA B - B

sc 1:20




CERINȚE DE CALITATE
SR EN 1992/1
FUNDATIE TIMPAN
Beton: C25/30
Clasa de expunere: XC3
Valoare max. A/C: 0.50; CI 0.2 - D32 - S3
Dozaj min. ciment: 280 Kg/m³

CERINȚE DE CALITATE
SR EN 1992/1
ELEVATIE TIMPAN, DALA
Beton: C30/37
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF4
Valoare max. A/C: 0.50; CI 0.2 - D32 - S3
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³

NOTA:

- Se aplică la amenajarea acceselor unde adâncimea șantului din pământ nu depășește adâncimea de 50 cm.
- Timpanele și aripile se vor arma cu plasă sudată Ø6x100x100 mm, montată pe ambele părți.
- Stratul de acoperire cu beton este de 5.00 cm.

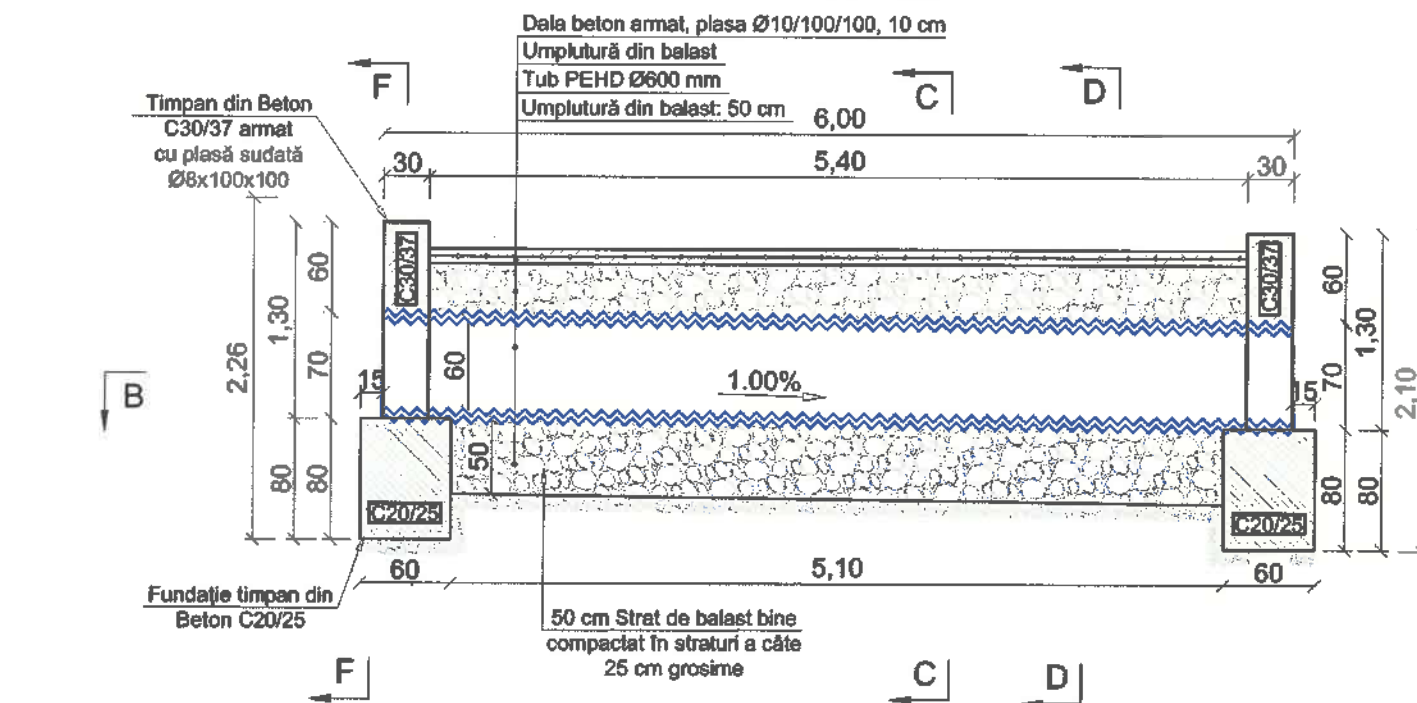
VERIFICATOR		SEMNĂTURĂ		CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
PROIECTANT:					Beneficiar:	
<div><div>CAMGROUP Cluj Napoca Str.Sobașilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608</div></div>					COMUNA BRUSTURI , JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	
ȘEF PROIECT ing. Adrian Costișor					Scara: 1:20	PROIECT NR. 23/2024
ADJ. ȘEF PROIECT ing. Cătălin Vlașin						FAZA: PT+DDE
PROIECTAT ing. Adrian Costișor						
PROIECTAT ing. Dan Ureche						Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR
PROIECTAT ing. Ionuț Halici						
DESENAT ing. Dan Ureche						
Data: 2024					Denumire planșă: DETALII DE EXECUȚIE: Podet tubular Ø300 mm	
					PLANȘA NR. DDE - 03	

DETALIU ACCES PODEȚ TUBULAR HDPE - Ø 600 mm

Scara 1:50

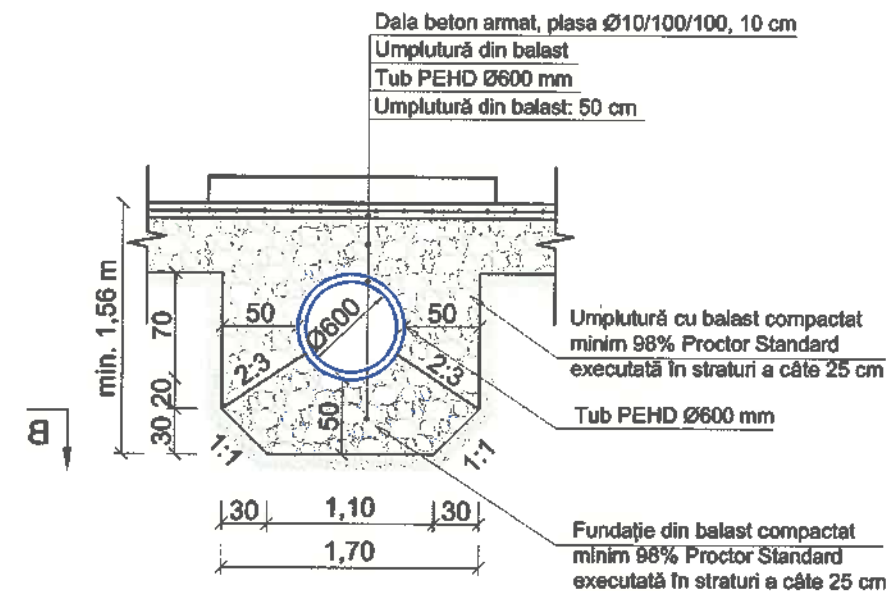
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ A-A

Sc. 1:50



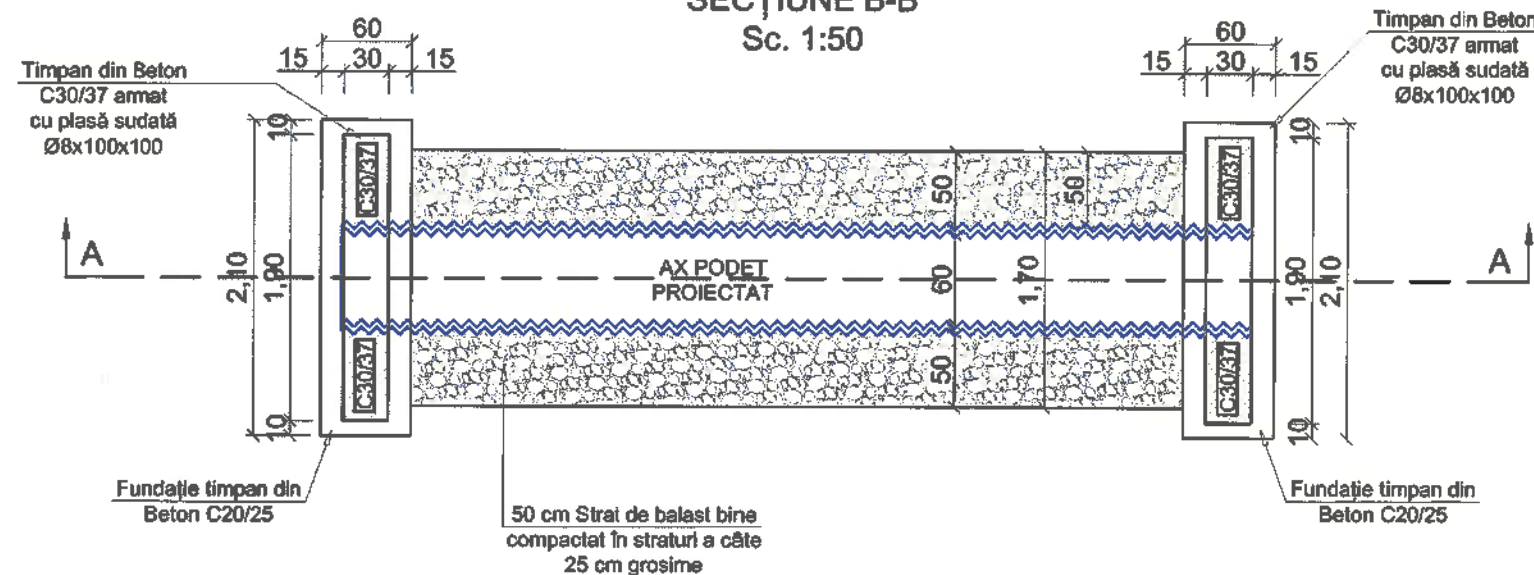
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C

Sc. 1:50



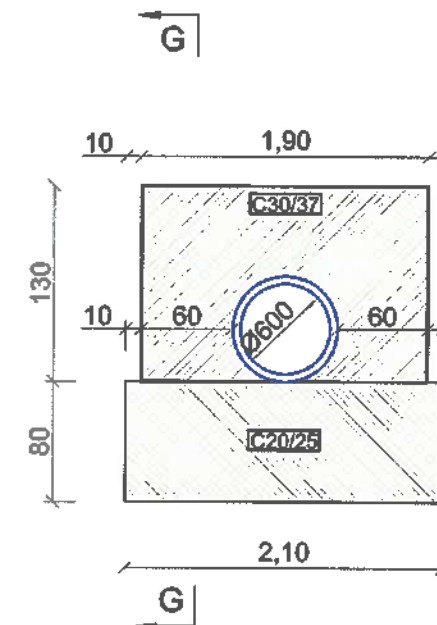
SECȚIUNE B-B

Sc. 1:50



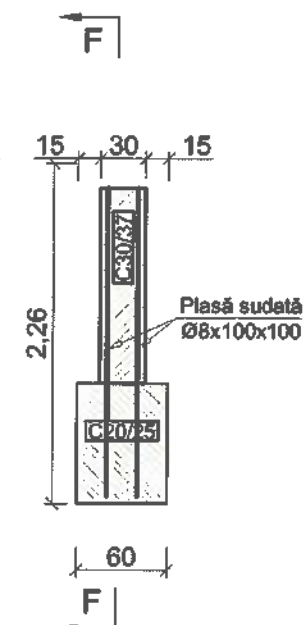
SECȚIUNE F-F

Sc. 1:50



SECȚIUNE G-G

Sc. 1:50



CERINTE DE CALITATE
SR EN 1992/1
ELEVATIE TIMPAN
Beton: C30/37
Clasa de expunere: XC4, XD1, XF4
Valoare max. A/C: 0.50; Cl 0.2 - D32 - S3
Dozaj min. ciment: 340 Kg/m³



CERINTE DE CALITATE
SR EN 1992/1
FUNDATIE TIMPAN
Beton: C20/25
Clasa de expunere: XC3
Valoare max. A/C: 0.50; Cl 0.2 - D32 - S3
Dozaj min. ciment: 280 Kg/m³



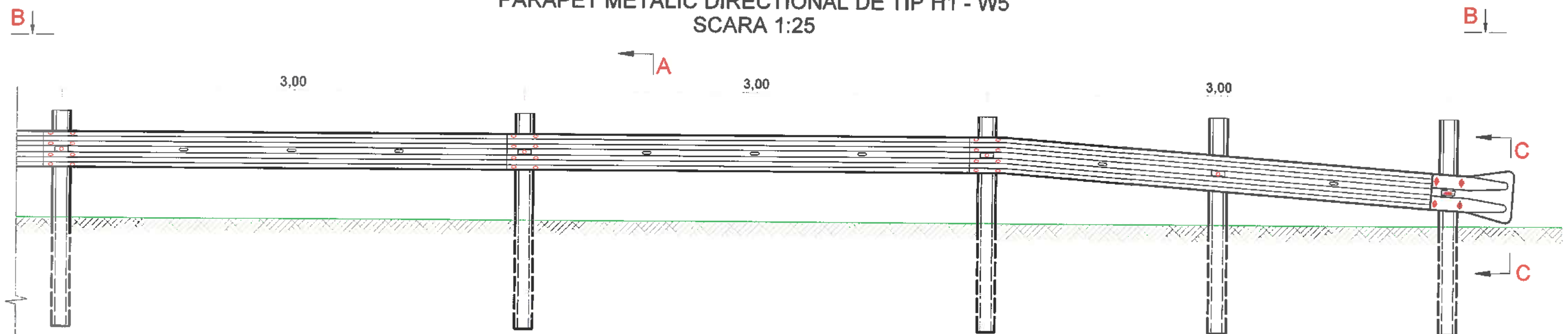
NOTĂ:

1. Timpanele se vor arma cu plasa sudată Ø8x100x100 mm, montată pe ambele părți.
2. Stratul de acoperire cu beton este de 5.00 cm.
3. Se va realiza la accese unde adâncimea șantului depășește 50 cm.

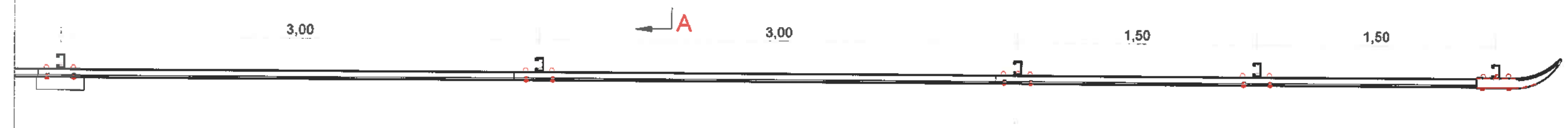
VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbăilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 328 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor		Scara:	Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin		1:50	Denumire planșă: DETALII DE EXECUȚIE: Podeț tubular Ø600 mm pentru accese	PLANȘA NR. DDE-04
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				

VERIFICATOR		SEMNĂTURA		CERINȚA		REFERAT / NR. / DATA	
 CAM GROUP Cluj Napoca Str. Săbărilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608						<u>Beneficiar:</u> COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principale, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comuna Brusturi@gmail.com	
ȘEF PROIECT		ing. Adrian Costișor		Scara: 1:50 Data: 2024		<u>Beneficiar:</u> COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principale, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comuna Brusturi@gmail.com	
ADJ. ȘEF PROIECT		ing. Cătălin Vlașin				<u>Denumire proiect:</u> MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	
PROIECTAT		ing. Adrian Costișor				<u>Denumire planșă:</u> DETALII DE EXECUȚIE: Ridicarea la cotă a capacelor și ramelor pentru căminele de vizitare	
PROIECTAT		ing. Dan Ureche				FAZA: PT+DDE	
PROIECTAT		ing. Ionuț Halici		PLANȘA NR.		DDE-05	
DESENAT		ing. Dan Ureche					

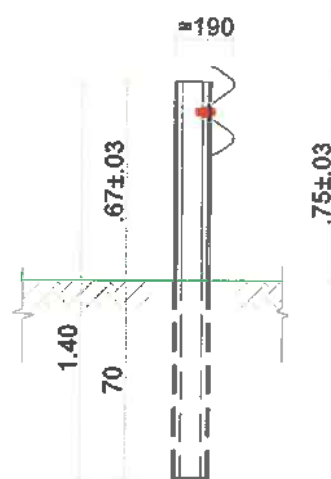
PARAPET METALIC DIRECTIONAL DE TIP H1 - W5 SCARA 1:25



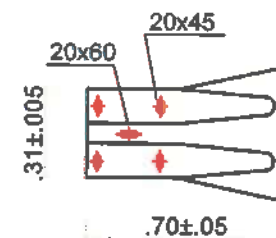
VEDERE PLANA B-B
SCARA 1:25



SECTIUNE A-A
SCARA 1:25



DETALIU CAPAT DE LISA
SCARA 1:25



SECTIUNE C-C
SCARA 1:25



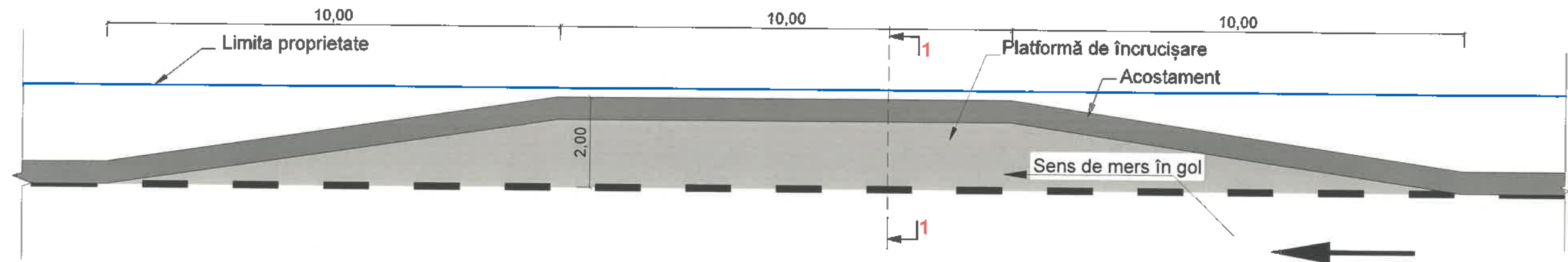
Parapete de protecție tip H1-W5

- Nivelul de protecție: Protecție normală H1-W5, încercări acceptate: TB 42 și TB 11
- Parapetele de protecție va fi însoțit de Declarație de performanță, Marca CE și Crash Test.
- Stâlpii vor fi prinși după acostament.
- Lisele se fixează între ele cu ajutorul unor șuruburi M16.
- La capetele fiecărui tronson de parapete se va monta element de capăt (tip labă de urs), care se va fixa cu M16.
- Detaliile de execuție pot varia în funcție de producător, cu condiția să se asigure nivelul de protecție și lățimea de lucru a acestuia.

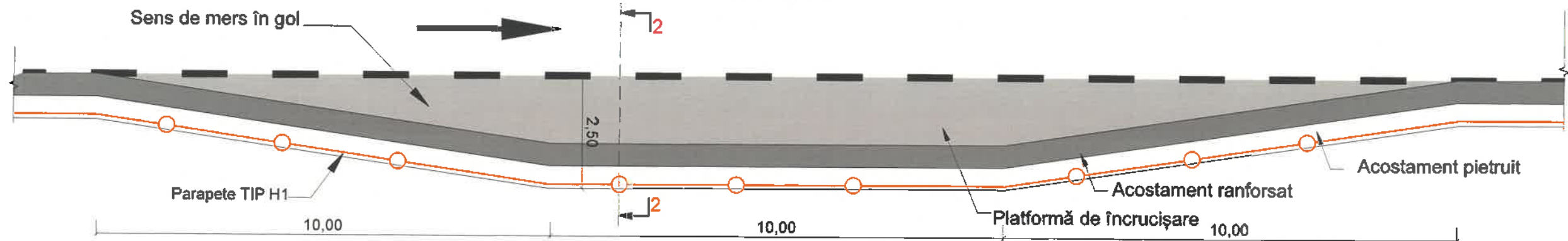


VERIFICATOR	PROIECTANT:	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Săbănilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principala, nr. 200, județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: DETALII DE EXECUȚIE: PARAPET DE SIGURANȚA TIP H1-W5	PLANȘA NR. DDE - 06
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				
			Scara: 1:25		
			Data: 2024		

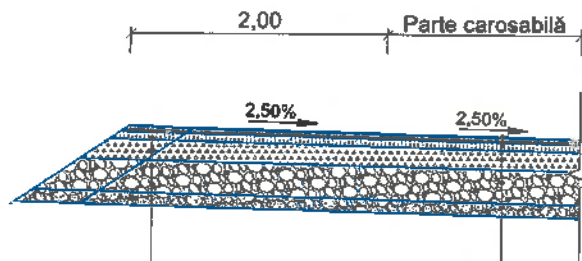
Platformă de încrucișare
TIP 10+10+10
Sc. 1:100



Platformă de încrucișare
TIP 10+10+10
cu parapete
Sc. 1:100



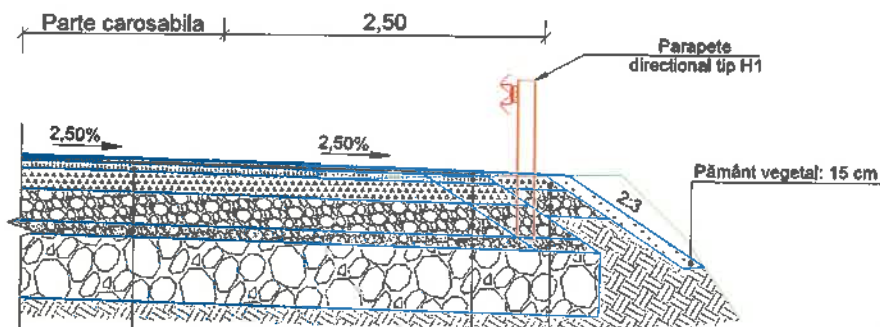
Secțiune 1-1
Sc. 1:50



ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Blocaj de piatră: 50cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

PARTE CAROSABILĂ
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Blocaj de piatră: 50cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

Secțiune 2-2
Sc. 1:50



ACOSTAMENT CONSOLIDAT
Strat de uzură din BA16: 4 cm
Strat de legătură din BAD22,4: 6 cm
Strat de bază din piatră spartă: 16 cm
Strat de fundație din balast: 25 cm
Strat de formă din balast nisipos: 10 cm
Blocaj de piatră: 50cm
Teren de fundare: Pământ tip P5

ACOSTAMENT PIETRUIT
Strat piatră spartă: 12 cm
Strat balast: 20 cm

VERIFICATOR	PROIECTANT	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / NR. / DATA	
	CAMGROUP Cluj Napoca Str. Sobarilor nr. 38C, B1 E-mail: camgroupcluj@gmail.com CUI 18675361 Tel: 0740080608			Beneficiar: COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR Adresă: com. Brusturi, str. Principală, nr. 200, Județul Bihor Telefon: 0259 326 833 e-mail: comunabrusturi@gmail.com	PROIECT NR. 23/2024
ȘEF PROIECT	Ing. Adrian Costișor			Denumire proiect: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA DIN COMUNA BRUSTURI, JUDEȚUL BIHOR	FAZA: PT+DDE
ADJ. ȘEF PROIECT	ing. Cătălin Vlașin			Denumire planșă: DETALII DE EXECUTIE PLATFORME DE INCRUCISARE TIP10+10+10	PLANȘA NR. DDE-07
PROIECTAT	ing. Adrian Costișor				
PROIECTAT	ing. Dan Ureche				
PROIECTAT	ing. Ionuț Halici				
DESENAT	ing. Dan Ureche				
			Scara:		
			1:50		
			1:100		
			Data:		
			2024		