

Drumuri pentru automobile

Lista seturilor de bază a planselor de execuție

Indicativ	Denumirea	Notă
83388824-S-2-DA	Volum I Memoriu explicativ, liste de cantități și desene (DA)	

Lista planșelor de execuție a setului de bază 83388824-S-2-DA Volumul I

Planșa	Denumirea	Notă
1	Date generale	
2	Date generale (continuare)	
3	Schema de amplasament Sc, 1: 25 000	
4	Plan traseu sc.1: 500 PC 0+00- PC 3+20	
5	Plan traseu sc.1: 500 PC 3+20- PC6+75	
6	Plan traseu sc.1: 500 PC 6+75- PC9+29	
7	Profil longitudinal PC0+00-PC5+00	
8	Profil longitudinal PC5+00-PC9+29	
9	Profil transversal tip TIP 1 ,2	
10	Dimensionarea structurii rutiere	
11	Profile transversale PC 0+25, PC 0+50, PC0+75	
12	Profile transversale PC 1+00, PC 1+25, PC 1+50	
13	Profile transversale PC 1+75, PC 2+00, PC 2+25, PC 2+50	
14	Profile transversale PC 2+75, PC 3+00, PC 3+25, PC 3+50	
15	Profile transversale PC 3+75, PC 4+00, PC 4+25, PC 4+50	

continuare

Planșa	Denumirea	Notă
16	Profile transversale PC 4+75, PC 5+00, PC 5+25, PC 5+50	
17	Profile transversale PC 5+75, PC 6+00, PC 6+25, PC 6+50	
18	Profile transversale PC 6+75, PC 7+00, PC 7+25, PC 7+50	
19	Profile transversale PC 7+75, PC 8+00, PC 8+25, PC 8+50	
20	Profile transversale PC 8+75, PC 9+00, PC 9+25, PC 9+29	
21	Plan podetului Ø0,5 la PC 0+10, Sc 1-100	
22	Sectiune longitudinala podetului la PC 0+10, Sc 1-100	
23	Cap de Amonte, Cap de Aval, Specificatie (Podet Ø0,5) la PC 0+10	
24	Schema de organizare a circulatiei rutiere sc.1: 500 PC 0+00- PC 3+20	
25	Schema de organizare a circulatiei rutiere sc.1: 500 PC 3+20- PC6+75	
26	Schema de organizare a circulatiei rutiere sc.1: 500 PC 6+75- PC9+29	
27	Marcaje rutiere Marcaje longitudinale si transversale	
28	Marcaje rutiere Alte marcaje	
29	Marcaje rutiere Alte marcaje	
30	Amplasarea CKM 2,30 - CKM 2,40	
31	Detaliu stîlp de directionare din plastic	

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Licență seria A MMII №041611 din 12.03.2013 an.

I.S.P. Certificat seria 2018-P №0150
 din 21.11.2018 an.

83388824-S-2-DA

“ Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca an cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni ”

Mod	Nºsec	Plansa	Nºdoc	Semnat	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

Faza	Plansa	Planse
PE	1	31

Date generale



Proiectul a fost elaborat în conformitate cu cerințele normelor și regulilor în vigoare, reglementînd Legile a calității în construcții inclusiv:

A - rezistența și stabilitate; B - siguranța în exploatare ; D - protecția mediului înconjurător;
 F - protecția împotriva zgomotului; G- Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Inginer șef proiect



S. Cartira

Schimb inv. №

Semnatura si data

Inv. №

Faze determinante:

- 1) Amenajarea podetului la PC0+20
- 2) Așternerea stratului drenant (balast)
- 3) Așternerea stratului de fundație din piatra sparta
- 4) Așternerea stratului de fundație din piatra anrobata cu bitum
- 5) Așternerea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4.

La finalizarea fiecărei faze determinate este necesar chemarea unui reprezentant "INTEXNAUCA" SRL, pentru cercetarea lucrărilor și întocmirea actelor relevante

ATENȚIE!

Înainte de începerea lucrărilor de terasament este necesar solicitarea reprezentanților organizațiilor, care exploatează aceste comunicații.
Lucrările de executat în prezența lor.

Lista documentelor normative de referita

Indicativ	Denumirea	Notă
CP D.02.08-2014	Dimensionarea structurilor rutiere suple	
CP D.02.25:2021	Mixturi asfaltice. executate la cald. Conditii tehnice de proiectare, preparare si punere în operă a mixturilor asfaltice	
BCH 123-77	"Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов обработанных органическими вяжущими"	
Типовой проект 3.006.1-2.87	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов	
Типовой проект 503-0-48.87	Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования	
NCM D.02.03:2018	Normativ pentru amenajarea intersectiilor la nivel pe drumuri publice	
	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования	
CP H.04.04:2018	Betoane si mortare. Beton. Specificatie, performanta, productie si conformitate	
BCH 25-86	Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах	
SM SR EN 13242+A1:2010	Agregate din materiale nelegate sau lagate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă si constructii de drumuri	
NCM D 02.01:2014	Proiectare drumurilor publice	
СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги	
СНиП 2.05.03-84	Мосты и трубы	
BCH 24-88	Технические правила ремонта и содержания автомобильных дорог	
	Методические рекомендации по проектированию жёстких дорожных одежд	
Типовой проект 503-09-7.84	Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети союза ССР	
CP D.02.01-2012	Ghid privind construcția fundațiilor și îmbrăcămințelor din beton de ciment vibrocilindrat	
CP D.02.11-2014	Recomandari privind proiectarea strazilor si drumurilor din localitati urbane si rurale	

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a vizitei: 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

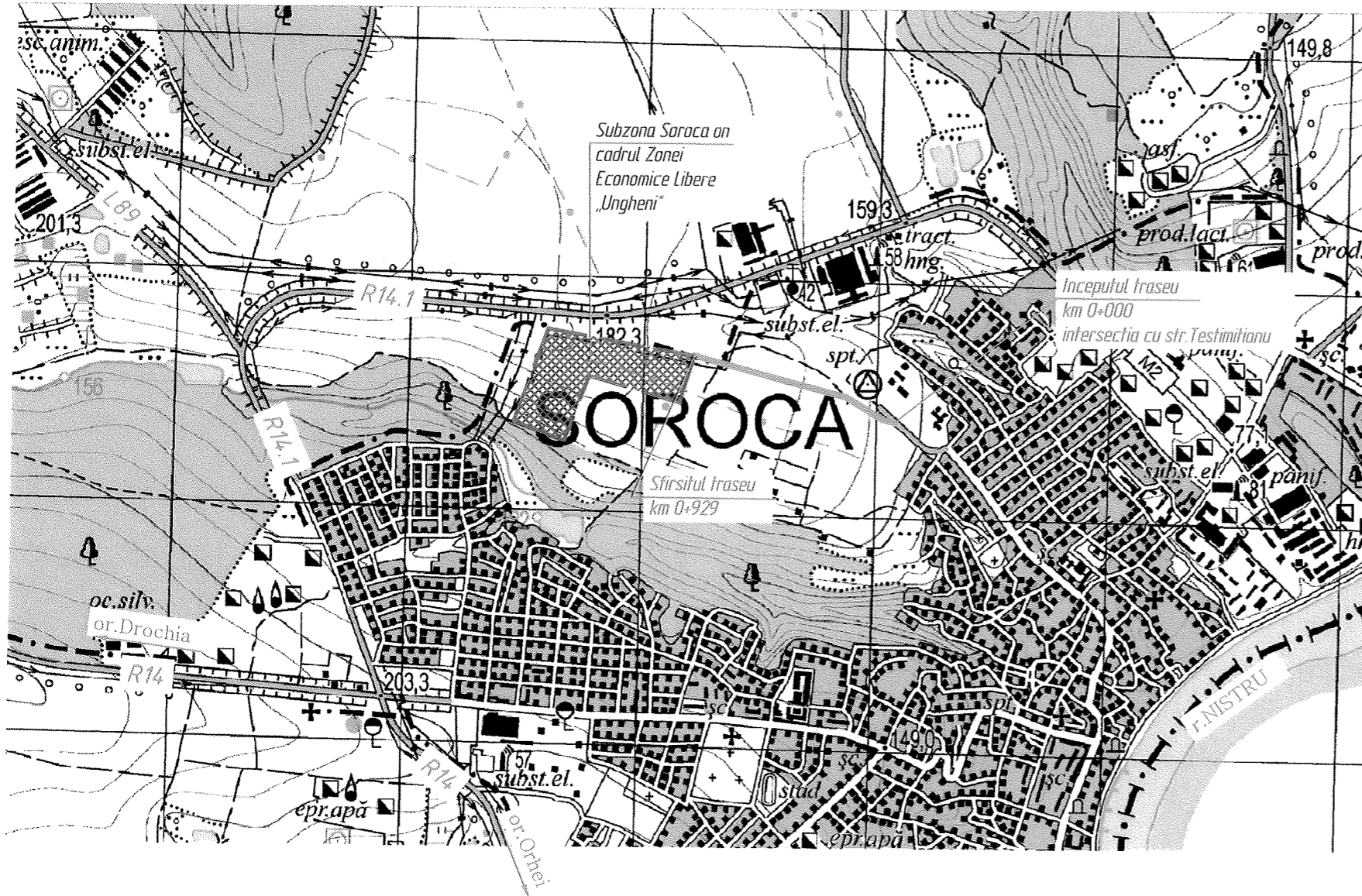


Mod.	Nºsec	Plansa	Nºdoc	Semnat	Data

83388824-S-2-DA
 Date generale (continuare)

Schema de amplasament
Sc, 1: 25 000

Până la începerea lucrărilor de transmis solicitare la adresa office@moldtelecom.md, de a invita reprezentantul S.A. «MOLDTELECOM». Reprezentantul va fi prezent doar după achitarea serviciilor de supraveghere. În zona de protecție a rețelelor de 2m. pe ambele părți ale traseului de cablu, lucrările de terasament de efectuat în mod manual sub supravegherea obligatorie a reprezentantului S.A. «MOLDTELECOM».



<p>Ericsson Telecommunications S.R.L. Orange Moldova S.A. COORDONAT 25.11.21</p> <p>Coordonat 25.11.21</p>	<p>DIRECȚIA TEHNICĂ</p> <p>REPUBLICA MOLDOVA, MUN. UNGHENI CUI 33309957</p>
<p>Moldtelecom COORDONAT PENTRU PROIECTE data 23.11.2021 semnătura</p>	<p>AGENCIA DE COOPERARE INTERNACIONALĂ A GERMANIET (GIZ) Fiscal 42297012 PROIECT</p>
<p>SA, RED Nord OR Soroca Coordonat conform DNT cu respectarea zonelor de protecție a rețelelor de transmis Nord</p> <p>OFICIUL RAIONAL SOROCA PENTRU COORDONAREA ȘI APROBAREA DOCUMENTELOR</p>	<p>La efectuarea lucrărilor de terasament și așezarea cablului în zona de protecție a rețelei de transmis Nord SA, RED Nord OR Soroca</p>
<p>Primarul m. Soroca Lilie Pilișcu</p>	<p>Fil. Soroca Mentor ușa 1000 scutur de perete de terasament prezentă reprezentantului 18.11.2021 Director filială M. Soroca</p>
<p>Alex. Soroca G. Bida</p>	<p>Acordare prealabilă Terenul afectat de pe stabilirea cu cablul beneficarpului</p>
<p>Viceprimar mun. Soroca Stimpur</p>	<p>Coordonat 22.11.2021 Oficiu</p>

SS. Moldtelecom coordonată:
PC 8.00+0.25 paralel cu LEA 110kV Soroca-Voronean
(P.L. 3-4). Demararea lucrărilor de terasament la construcția
drumului obligatoriu trebuie coordonată cu
filiala RETIMV de la Soroca
Director tehn. Moldova



Mod	Nr. sec	Plansa	Nr. doc	Semnăt	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

83388824-S-2-DA

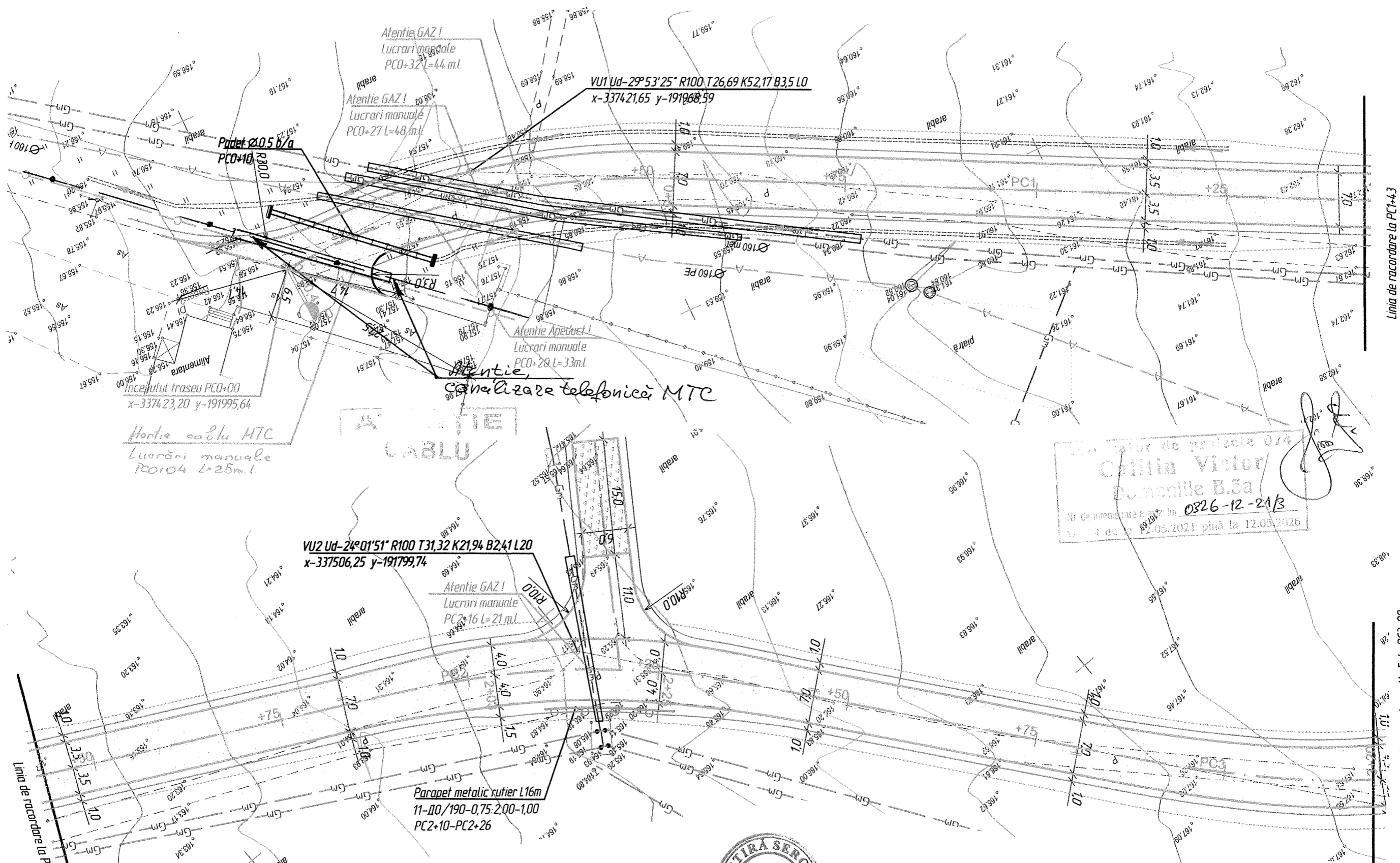
“Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testimianu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”

Faza	Plansa	Planse
PE	3	

Schema de amplasament
Sc, 1: 25 000



Schimb inv. N°
Semnătura și data
Inv. N°



Linia de racordare la PC1+43

Linia de racordare cu planşa No 5 la PC3+20

Cartiera de proiecte 074
Cartin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr. de înregistrare a proiectului 0826-12-21/3
 Valabilitate de la 20.05.2021 până la 12.05.2026

- Legenda:
- Partea carosabila
 - Partea carosabil din piatra sparta la drumuri laterale
 - Axa drumului
 - Marginea partii carosabila
 - Marginea platformei (acostament)
 - Şanţ
 - Parapet metalic rutier



Mod	Nr.sec	Planşa	No.doc	Semnat	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

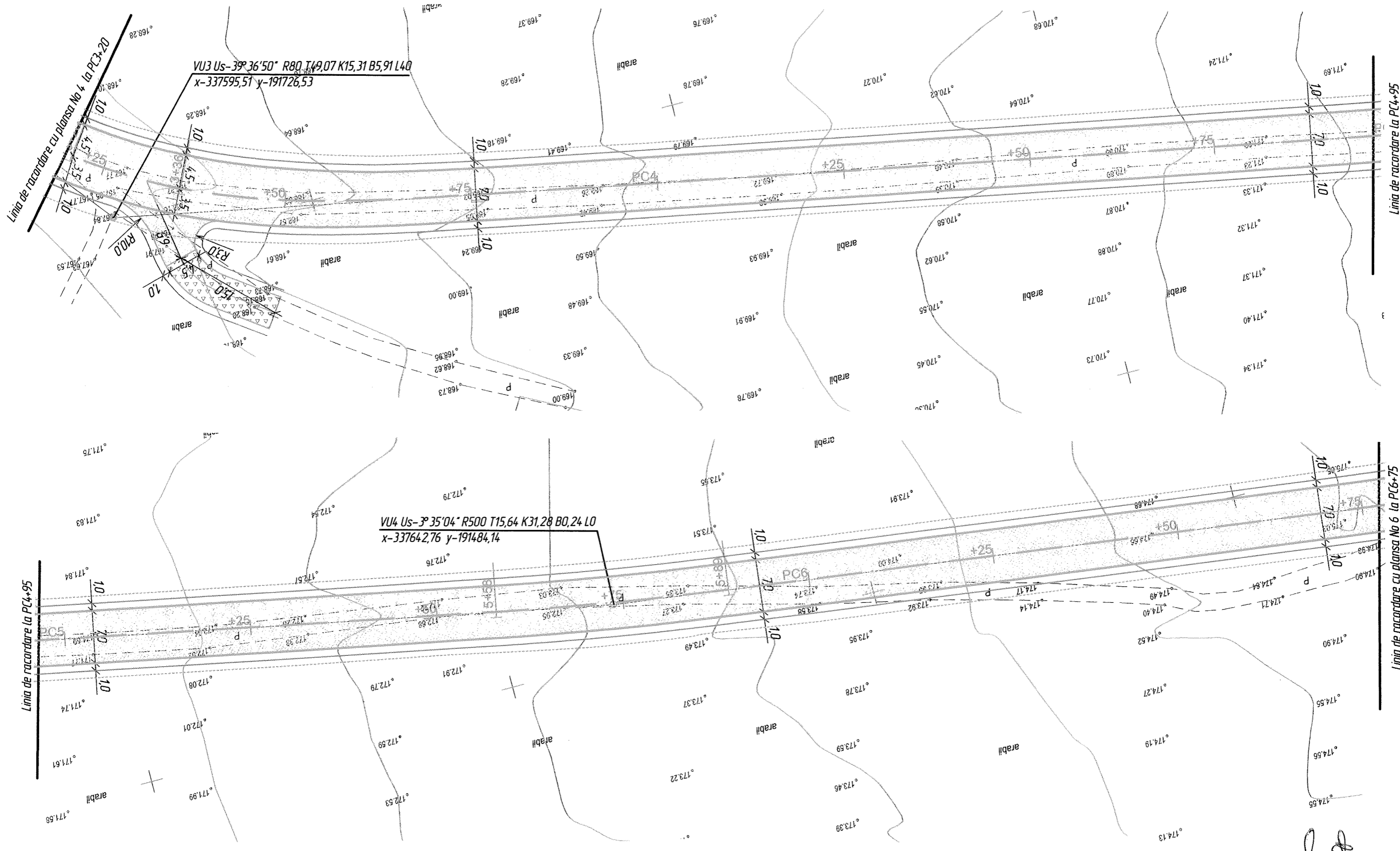
83388824-S-2-DA

"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”"



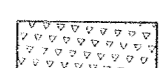





Faza	Planşa	Planşe
PE	4	

Plan traseu sc.1: 500
PC 0+00- PC 3+20

Schimb inv.No	
Semnatura si data	
Inv. No	



Legenda:

-  Partea carosabila
-  Axa drumului
-  Partea carosabil din piatra sparta la drumuri laterale
-  Marginea partii carosabila
-  Şanţ
-  Marginea platformei (acostament)
-  Parapet metalic rutier
-  Parapet metalic rutier

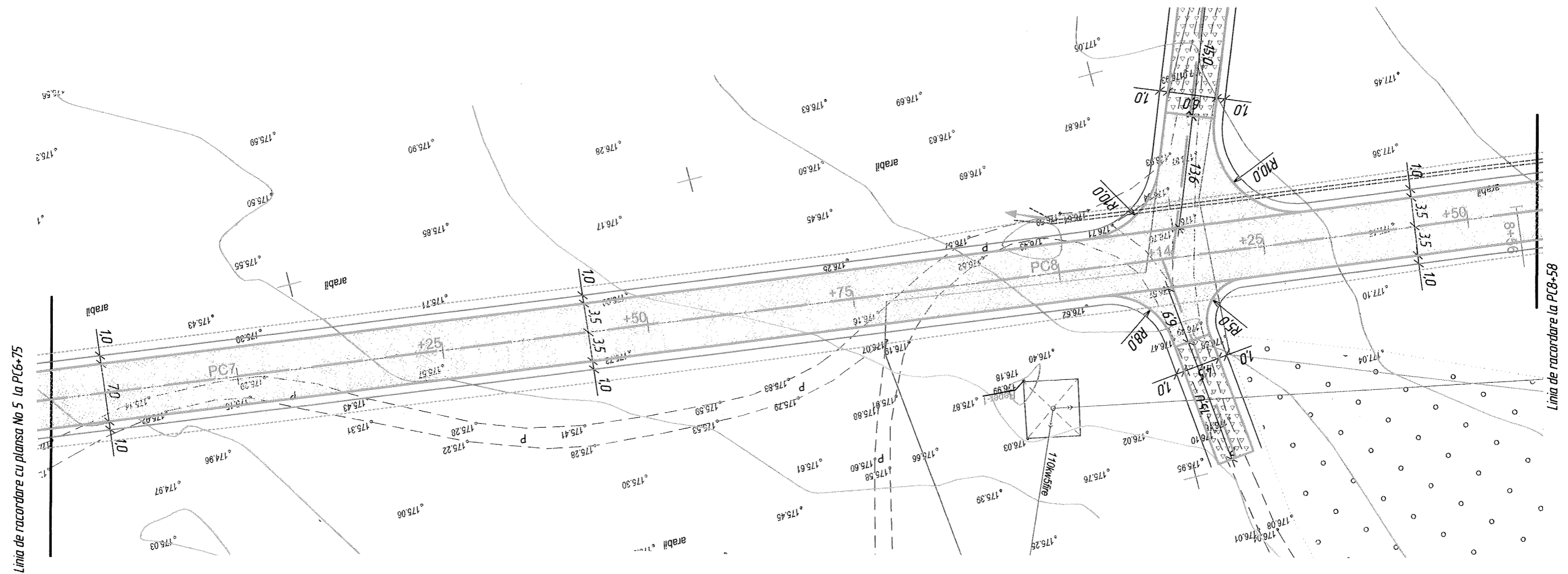


Verificator de proiecte 07/08
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Inv. No	Schimb inv No
	Semnatura si data

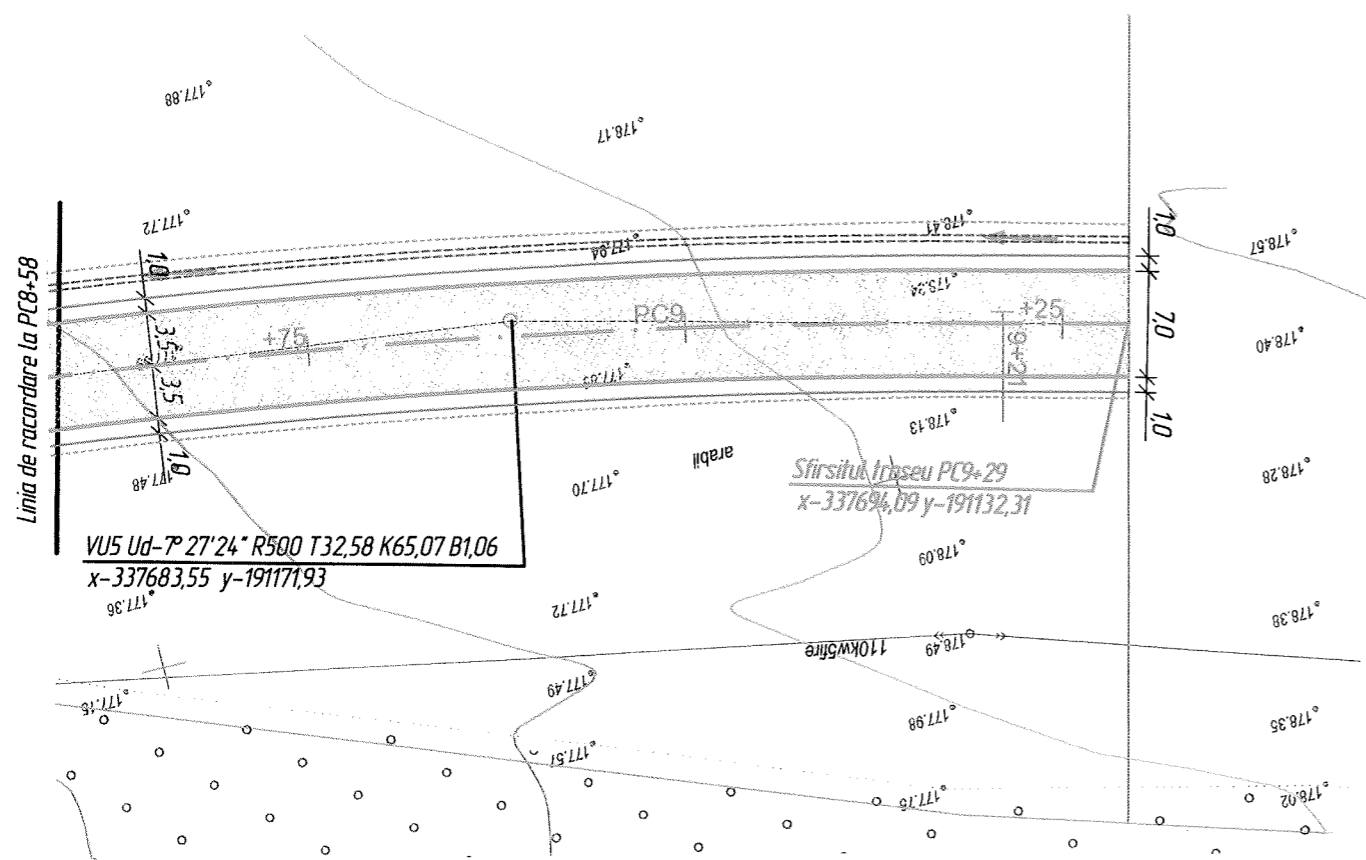
Mad	Nr.sec	Plansa	No.doc	Semnat	Data
					11,21

83388824-S-2-DA
 Plan traseu sc.1: 500 PC 3+20- PC6+75



Linia de racordare cu plansa No 5 la PC6+75

Linia de racordare la PC8+58

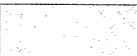

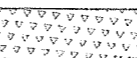






Linia de racordare la PC8+58

VU5 Ud- ρ 27'24" R500 T32,58 K65,07 B1,06
x-337683,55 y-191171,93

Sfirsitul traseu PC9+29
x-337694,09 y-191132,31

Legenda:

-  Partea carosabila
-  Axa drumului
-  Partea carosabil din piatra sparta la drumuri laterale
-  Marginea partii carosabila
-  Marginea platformei (acostament)
-  Şanţ
-  Parapet metalic rutier

Verificator de proiecte 04
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a anului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



Inv. No	Semnatura si data	Schimb inv No

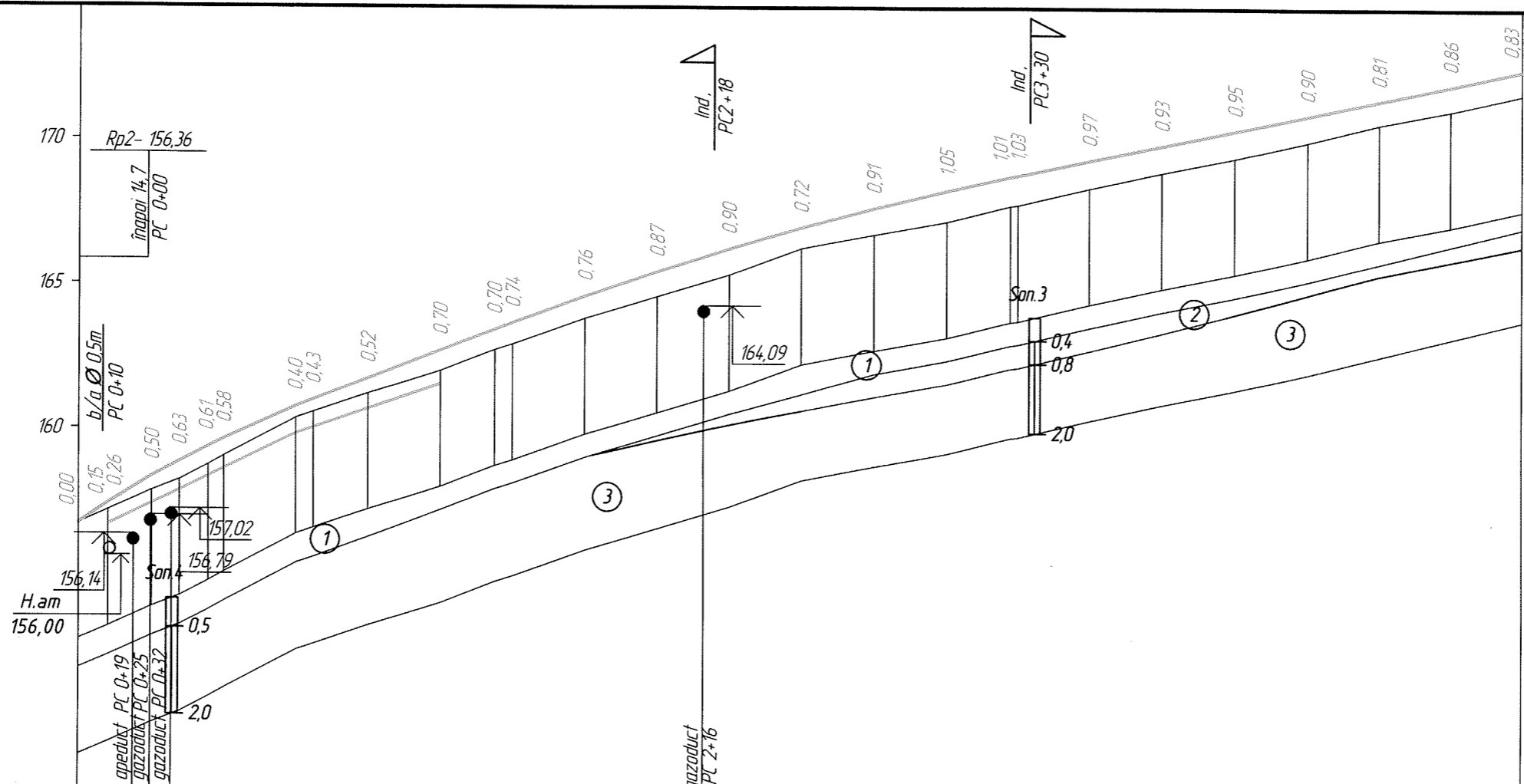
Mod	Nr.sec	Plansa	No. doc	Semnat	Data
					11,21

83388824-S-2-DA
Plan traseu sc.1: 500 PC 6+75- PC9+29

Legenda

- ① Sol vegetal p.9a
- ② Argila, p.8d, EGC-I
- ③ Argila nisipoase, p.33v, EGC-II

Argila nisipoase, argila
solid



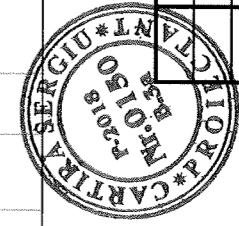
Sc 1:2000 - pe orizontala
 Sc 1:200 - pe verticala
 Sc 1:100 - sol

Date proiect		Tip profilului transversal		Tip profilului dupa umeditate																									
		Tip 1		Tip 2																									
Sant sfing	Consolidare	semănat cu iarba																											
	Declivitate, %	48	75	35	25																								
	Lungimea, m	65	65	50	50																								
Cota fundului, m		156.70	157.43	158.64	159.85	160.72	161.58																						
Sant drept	Consolidare																												
	Declivitate, %	49	75	34	25																								
	Lungimea, m	65	65	50	50																								
Cota fundului, m		156.64	157.37	158.58	159.80	160.65	161.51																						
Declivitate, %, curbă, m		70 R-1500 K-29	51 R-3000 K-37	81 R-10000 K-178	39	22	21																						
Cota axei, m		156.72	157.12	157.41	158.34	158.85	159.37	159.64	160.76	161.00	161.74	162.70	163.43	163.67	164.59	165.45	166.24	166.98	167.65	168.25	168.74	168.80	169.32	169.84	170.36	170.88	171.40	171.93	172.45
Cota teren, m		156.72	156.96	157.15	157.84	158.22	158.75	159.06	160.36	160.57	161.22	162.00	162.73	162.93	163.83	164.58	165.34	166.26	166.74	167.20	167.74	167.77	168.35	168.91	169.41	169.98	170.59	171.07	171.62
Distanța, m		6	4	15	9	10	6	25	6	19	25	19	6	25	25	25	25	25	25	22	25	25	25	25	25	25	25	25	
Picheț Elemente plan Kilometri		K-52 T1-27 T2-27 P-100 Y-29°53'25"		L-131		K1-20 K-62 K2-20 T1-31 T2-31 R-100 Y-24°01'51"		L-35		K1-40 K-95 K2-40 T1-49 T2-49 R-80 Y-39°36'50"		L-182																	

83388824-S-2-DA

“Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca an cadrul Zonei Economice Libere „Ungheii”

Mod	Nr. sec	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data
ISP	Geolog	Cariera	Serepera	Cariera	Major
	Verificat	Cariera	Major		
	Elaborat				
Faza	PE	Planșa	7		
Profil longitudinal PC0+00-PC5+00					



Verificator de proiecte
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului: 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pină la 12.05.2026

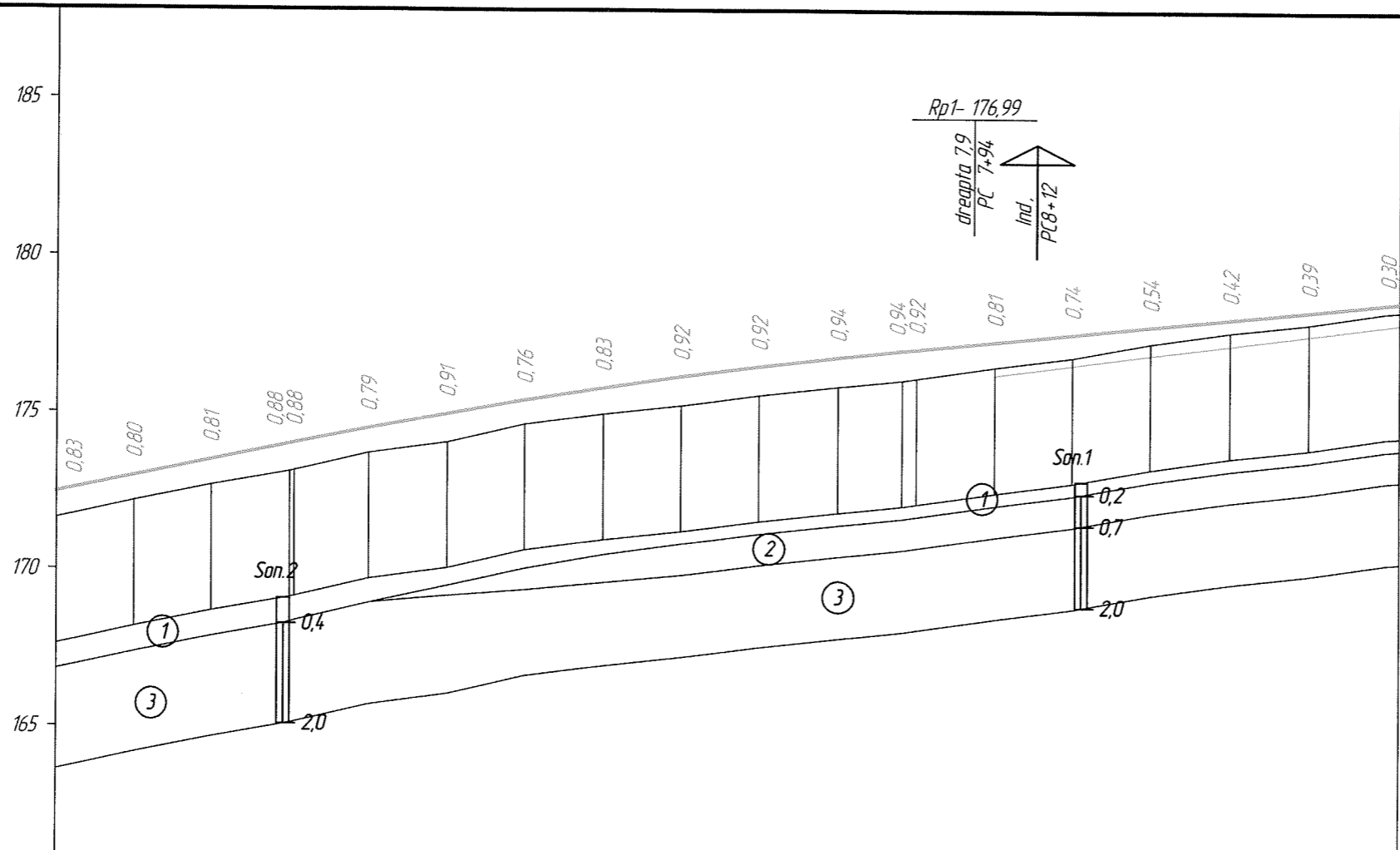
(Handwritten signature)



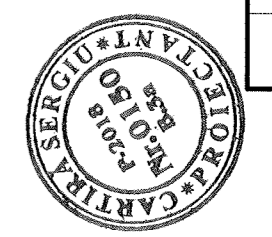
- Legenda**
- ① Sol vegetal p.9a
 - ② Argila, p.8d, EGC-I
 - ③ Argila nisipoase, p.33v, EGC-II

Argila nisipoase, argila
solid

Sc 1:2000 - pe orizontală
Sc 1:200 - pe verticală
Sc 1:100 - sol



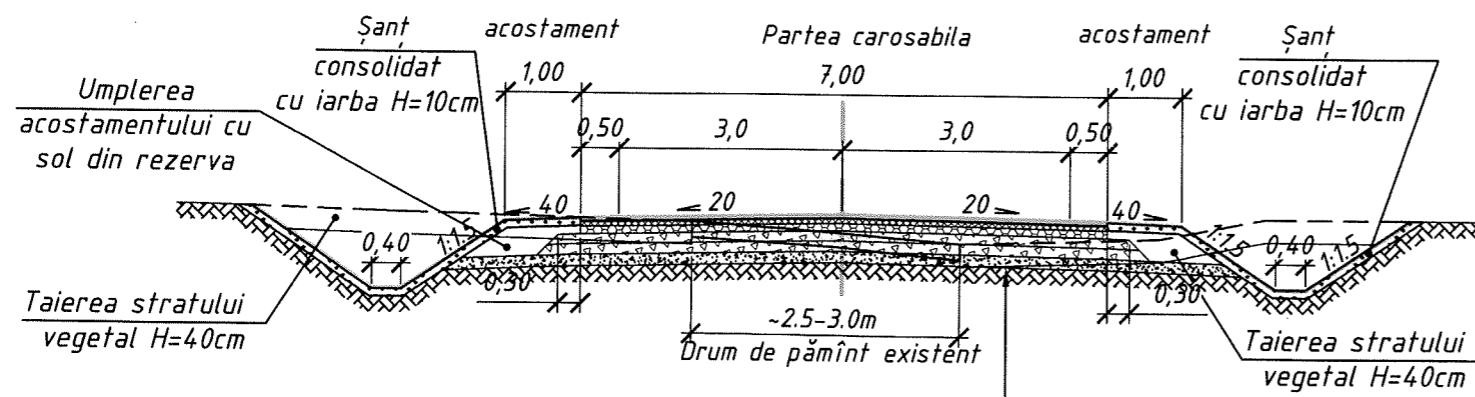
Date proiect		Tip profilului dupa umeditate																							
Tip profilului transversal		Tip 2									Tip 1														
Sant sting	Consolidare																								
	Declivitate, ‰										13														
	Lungimea, m										129														
Cota fundului, m											176,28	176,60	176,93	177,25	177,57	177,89									
Sant drept	Consolidare																								
	Declivitate, ‰																								
	Lungimea, m																								
Cota fundului, m																									
Declivitate, ‰, curbă, m		21																	29						
Cota axei, m		172,45	172,97	173,49	174,01	174,04	174,51	174,99	175,42	175,82	176,19	176,52	176,82	177,04	177,08	177,33	177,59	177,84	178,09	178,34	178,64				
Cota teren, m		171,62	172,17	172,68	173,13	173,16	173,72	174,08	174,66	174,99	175,27	175,60	175,88	176,10	176,16	176,52	176,85	177,30	177,67	177,95	178,34				
Distanța, m		25	25	25	23	25	25	25	25	25	25	25	20	5	25	25	25	25	25	25	4				
Picheț Elemente plan Kilometri		<p>5 6 7 8 9 B</p> <p style="margin-left: 100px;">K-31 T1-16 T2-16 R-500 9-3°35'04"</p> <p style="margin-left: 300px;">L-267</p> <p style="margin-left: 500px;">K-65 T1-33 T2-33 R-500 4-7°27'24"</p>																							



Verificator de proiectie 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului: 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

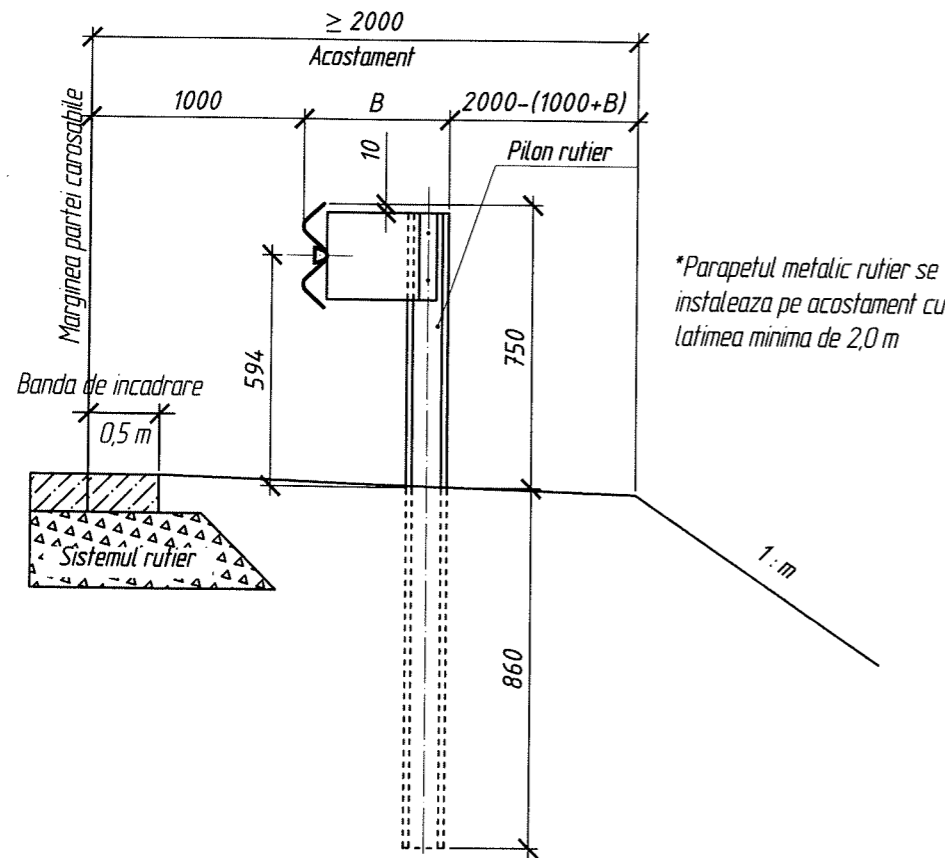
(Handwritten signature)

Profil transversal TIP 1
PC0+00-PC1+25, PC8+00-PC9+29
(sc. 1:100)

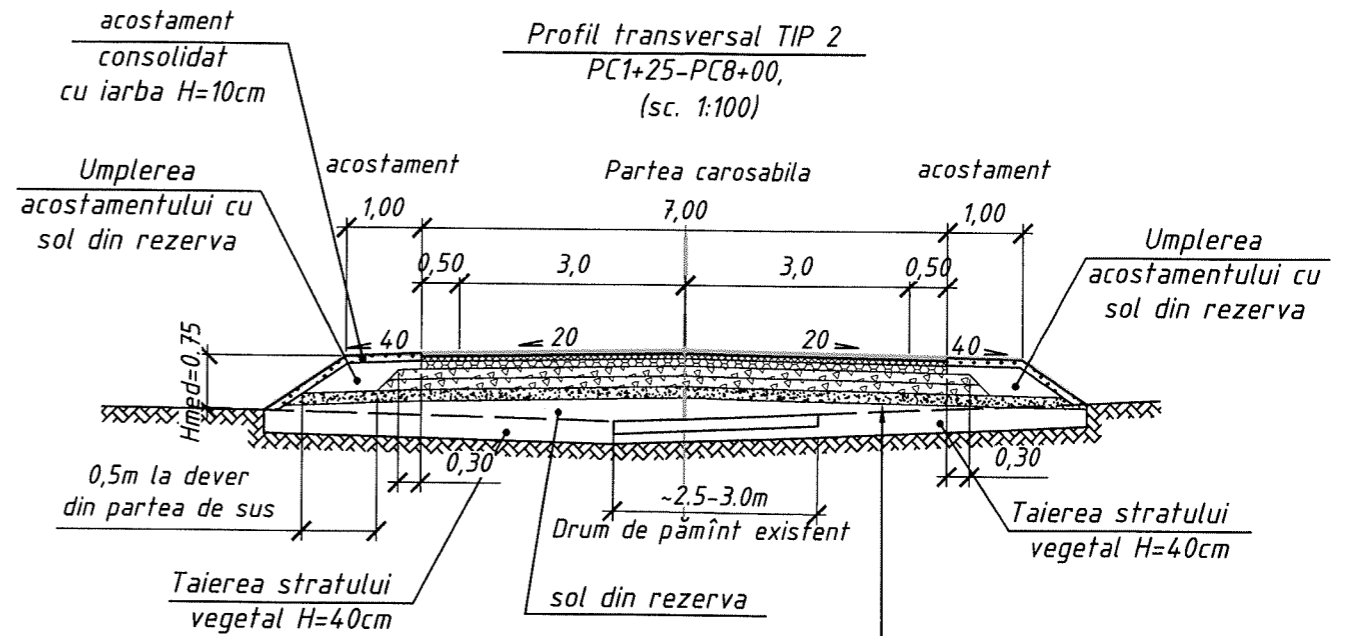


Amestec de agregate optimal 0-63mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast)	- 0,15m
Strat de fundație din piatra sparta fracție mare; fr.32-63mm LA30, conform SM-EN 13242+A1	- 0,27m
Strat de baza din anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31,5 50/70, conform CP D.02.25:2021	- 0,10m
Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4. 50/70 CP D.02.25:2021	- 0,06m
Strat de uzura din mixtură asfaltică pe baza de mastic bituminos MAS 11,2 50/70 CP D.02.25:2021	- 0,05m

Parapet de protecție metalic 11D0 (Y1-Y4)
Sc 1-20



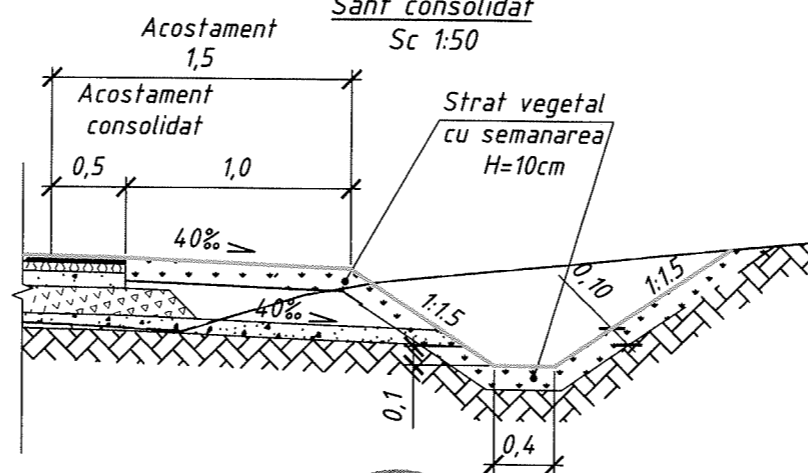
Profil transversal TIP 2
PC1+25-PC8+00,
(sc. 1:100)



Amestec de agregate optimal 0-63mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast)	- 0,15m
Strat de fundație din piatra sparta fracție mare; fr.32-63mm LA30, conform SM-EN 13242+A1	- 0,27m
Strat de baza din anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31,5 50/70, conform CP D.02.25:2021	- 0,10m
Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4. 50/70 CP D.02.25:2021	- 0,06m
Strat de uzura din mixtură asfaltică pe baza de mastic bituminos MAS 11,2 50/70 CP D.02.25:2021	- 0,05m

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a avizului 0326-12-21/B
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Sanț consolidat
Sc 1:50



Construcția rutiera la drumurile laterale

Strat de uzura din mixtură asfaltică pe baza de mastic bituminos MAS 11,2 50/70 conform CP D.02.25:2021	- 4cm
Strat de legatură din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 conform CP D.02.25:2021	- 6cm
Strat de fundație din piatra sparta fracție mare; fr.32-63mm LA30, conform SM-EN 13242+A1	- 25cm
Amestec de agregat grosier și agregate fine cu D ≤ 45mm și d=0mm conform SM EN 13285 : 2018	- 10cm



Mod	Nr. sec	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

83388824-S-2-DA

"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”

Faza	Plansa	Planse
PE	9	

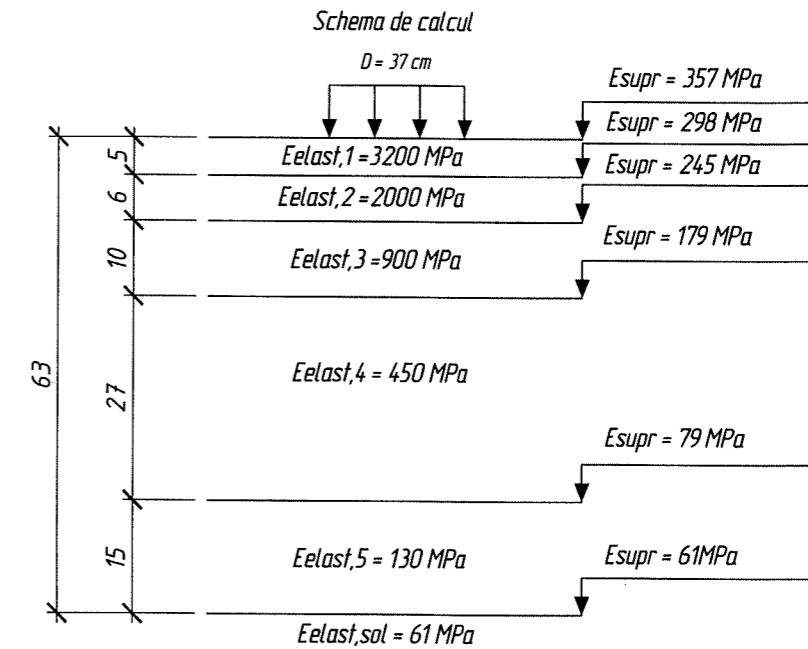
Profil transversal tip TIP 1, 2



Schimb inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

Date generale

Denumirea obiectului	Subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”		
Calculi executate	Deflexiune, forfecare si dilatare din incovoiere,		
Categoria tehnica a drumului	IV cat	Modul de elasticitate necesar, MPa	200
Tip de imbracaminte rutiera	Permanent	Schema dupa umeditate	1
Numar de benzi de circulare	2	Coefficient de compactarea a solului	1,02
Umeditatea de calcul a solului Wp	0,63	Numarul sumar de aplicatii	202 187
Sarcina, kN / Presiune, MPa / Diamertu urmei, cm	100 / 0,80 / 37	Numarul zilelor de calcul pe an Tca	145
Fiabilitatea stabilita Kn	0,90	Durata de serviciu de calcul Tds, ani	20
Zona climaterica rutiera	III	Adhcimea de inghet, m	0,97



Nº	Denumirea straturilor a structurii rutiera	Schema. Grosimea straturilor, cm	Modul echivalent de elasticitate, MPa	Caracteristicile de calcul		
				Deflexiune admisibile, MPa	Forfecare, MPa	Incovoire, MPa
Varianta Nº 1	1. Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 11.2 50/70, conform CP D.02.25:2021		Eпов = 357	Eупр = 3200 Ктр = 1,100 Красч = 1,790 Запас = 63%	Есдв = 1100	Еизг = 4500
	2. Strat de legaturadin beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021		Eпов = 298	Eупр = 2000	Есдв = 840	Еизг = 2800 Ктр = 0,940 Красч = 1,557 Запас = 66%
	3. Strat de baza din anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31,5 50/70, conform CP D.02.25:2021		Eпов = 245	Eупр = 900	Есдв = 900	Еизг = 900
	4. Strat din piatra sparta fr. 32-63mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010		Eпов = 179	Eупр = 450	Есдв = 450	Еизг = 450
	5. Amestec de agregate optimal 0-63mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast)		Eпов = 79	Eупр = 130	Есдв = 130 Ктр = 0,940 Красч = 2,620 Запас = 179%	Еизг = 130
	Sol - Argola Nisipoasa		Eпов = 61	Eупр = 61	Есдв = 61 Ктр = 0,940 Красч = 0,960 Запас = 2%	

Verificator de proiectie 014
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



Mod	Nr,sec	Plansa	No. doc	Semnat	Data
IŞP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

83388824-S-2-DA

“ Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni ”

Faza	Plansa	Planse
PE	10	

Dimensionarea structurii rutiere

Schimb inv No
 Semnatura si data
 Inv. No

Rambleu: 151 m²
 Debleu: 0,43 m²
 Strat vegetal: 5,45 m²
 Semanarea cu iarba: 0,84 m²
 Şant st: 0,10 m²
 Şant dr: 0,20 m²

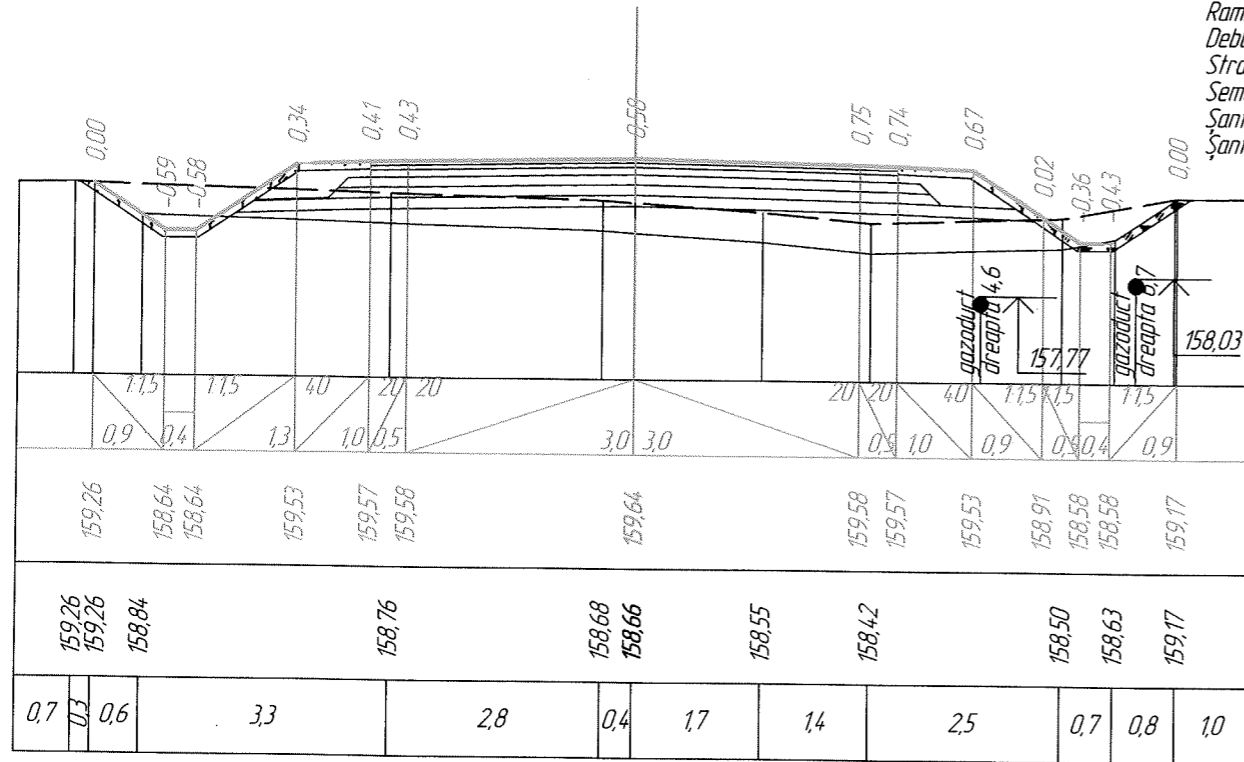
Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m		1,15	1,15	40	20	20	0,5	3,0	3,0	20	20	40	1,15	1,15
	Cota proiect, m		158,00	157,43	157,43	158,23	158,27	158,28	158,34	158,28	158,27	158,23	157,37	157,37	158,11
Date teren	Cota teren, m		158,00	157,59	157,58	157,62	157,42	157,44	157,46	157,46	157,46	157,67	158,11	158,15	
	Distanța, m		10	0,6	0,1	3,9	1,7	0,6	0,8	2,8	3,1	0,7	0,6	0,4	

Verificator de proiecte 014
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

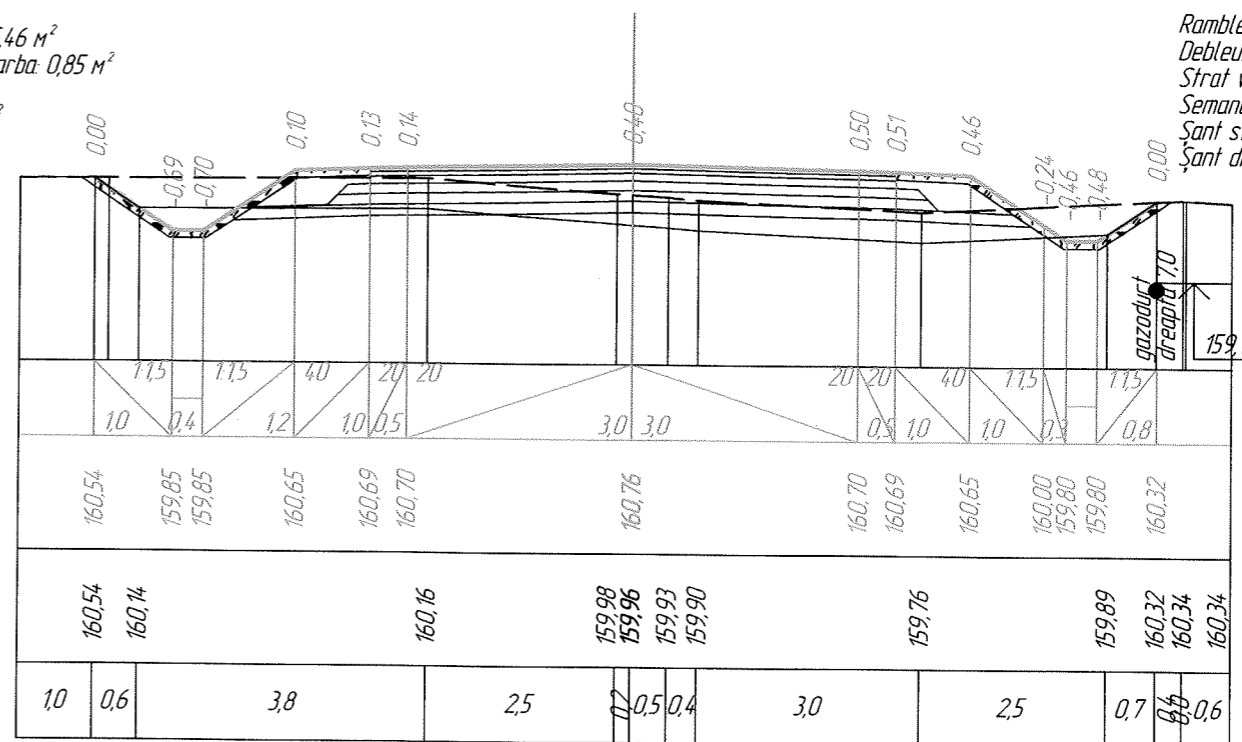
PC 0+25

Rambleu: 3,60 m²
 Debleu: 0,36 m²
 Strat vegetal: 5,46 m²
 Semanarea cu iarba: 0,85 m²
 Şant st: 0,13 m²
 Şant dr: 0,00 m²



PC 0+50

Rambleu: 1,43 m²
 Debleu: 0,72 m²
 Strat vegetal: 5,39 m²
 Semanarea cu iarba: 0,82 m²
 Şant st: 0,25 m²
 Şant dr: 0,04 m²



PC 0+75



Mod	Nr, sec	Plansa	Nr, doc	Semnat	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

83388824-S-2-DA

“ Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni ”

Faza	Plansa	Planse
PE	11	

Profile transversale
 PC 0+25, PC 0+50, PC0+75



Inv. No

Semnatura si data

Schimb inv No

Rambleu: 2,84 m²
 Debleu: 0,34 m²
 Strat vegetal: 5,42 m²
 Semanarea cu iarba: 0,82 m²
 Șant st: 0,12 m²
 Șant dr: 0,02 m²

Sc 1:100

Date proiect		Declivitate, ‰, distanța, m																
Date teren		Cota teren, m																
		Distanța, m																
Date proiect	Cota proiect, m	0,9	0,4	1,4	1,0	0,5	3,0	3,0	0,5	1,0	1,0	0,5	0,4	0,6	1,1			
		11,5	11,5	4,0	2,0	2,0	20	20	4,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5				
Date teren	Cota teren, m	161,35	161,32	160,90	161,63	161,67	161,68	161,74	160,82	160,81	160,71	160,71	161,63	160,98	160,65	160,65	161,07	161,07
		0,3	0,7	0,6	3,2	3,3	0,1	2,1	1,5	1,6	1,1	0,6	0,4	0,6	0,6			

PC 1+00

Rambleu: 4,61 m²
 Debleu: 0,32 m²
 Strat vegetal: 5,52 m²
 Semanarea cu iarba: 0,86 m²
 Șant st: 0,07 m²
 Șant dr: 0,02 m²

Rambleu: 5,14 m²
 Strat vegetal: 4,39 m²
 Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Date proiect		Declivitate, ‰, distanța, m															
Date teren		Cota teren, m															
		Distanța, m															
Date proiect	Cota proiect, m	0,8	0,4	0,8	0,8	1,0	0,5	3,0	3,0	0,8	1,0	1,0	0,6	0,4	0,7	1,1	
		11,5	11,5	11,5	4,0	2,0	2,0	20	20	4,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5		
Date teren	Cota teren, m	162,11	161,58	161,58	162,08	162,59	162,63	162,64	162,70	162,64	162,63	162,59	161,93	161,51	161,51	161,96	161,96
		1,0	0,6	6,6	4,0	1,1	0,2	1,3	0,6	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

PC 1+25

Date proiect		Declivitate, ‰, distanța, m													
Date teren		Cota teren, m													
		Distanța, m													
Date proiect	Cota proiect, m	0,9	1,0	0,5	3,0	3,0	0,8	1,0	1,0	0,5	0,4	0,6	1,1		
		11,5	4,0	2,0	2,0	20	20	4,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5		
Date teren	Cota teren, m	162,93	163,56	163,60	163,61	163,61	163,67	163,61	163,60	163,56	162,86	162,86			
		0,2	0,8	0,8	1,4	2,3	1,8	2,1	3,4	0,8	1,0	0,8	1,0		

PC 1+50



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului: 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

[Handwritten signature]

Mod.	N°sec.	Planșa	N°doc.	Semnat	Data
					11/21

83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 1+00, PC 1+25, PC 1+50

Inv. No
 Semnatura și data
 Schimb inv No

Rambleu: 5,59 m²
 Strat vegetal: 4,46 m²
 Semanarea cu iarba: 0,44 m²

Rambleu: 8,02 m²
 Strat vegetal: 5,03 m²
 Semanarea cu iarba: 0,50 m²

Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	37	20	20		20	20	40	11,5		
Date teren	Cota proiect, m											
		163,87	164,48	164,52	164,53		164,59	164,53	164,52	164,48		
Date teren	Cota teren, m											
		163,87	163,47	163,47	163,47		163,45	163,43	163,29	163,29	163,26	163,66
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	24	25	0,5	3,9		11	0,7	0,0	10

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	30	30		30		30	30	40	11,5	
Date teren	Cota proiect, m											
		164,63	165,59	165,56	165,55		165,45	165,34	165,33	165,29		
Date teren	Cota teren, m											
		164,63	164,23	164,22	164,22		164,18	164,14	164,08	164,08	164,07	164,47
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	34	0,1	2,8		24	14	24	0,0	0,6

PC 1+75

PC 2+00

Rambleu: 8,47 m²
 Strat vegetal: 5,20 m²
 Semanarea cu iarba: 0,53 m²

Rambleu: 6,63 m²
 Strat vegetal: 4,58 m²
 Semanarea cu iarba: 0,47 m²

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	40	40		40	40	40	40	11,5		
Date teren	Cota proiect, m											
		165,48	166,44	166,40	166,38		166,24	166,10	166,08	166,02		
Date teren	Cota teren, m											
		165,48	165,08	165,02	164,95	164,94	164,86	164,83	164,86	164,91	165,31	
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	2,6	3,1	0,8	3,2	0,6	1,0	1,8	0,0	10

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	14	14		14		14	14	26	11,5	
Date teren	Cota proiect, m											
		166,32	167,04	167,02	167,02		166,98	166,93	166,93	166,90		
Date teren	Cota teren, m											
		166,32	165,92	165,87	165,86	165,83	165,52	165,51	165,51	165,59	165,99	
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	4,3	11	0,3	0,3	2,8	0,4	2,3	0,0	10

PC 2+25

PC 2+50



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului: 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

[Handwritten signature]

Inv. No	Schimb inv. No
Semnatura si data	

Mod.	N°sec	Plansa	N°doc.	Semnat	Data
					11/21

83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 1+75, PC 2+00, PC 2+25, PC 2+50

Rambleu: 7,68 m²
 Strat vegetal: 4,61 m²
 Semanarea cu iarba: 0,48 m²

Rambleu: 9,08 m²
 Strat vegetal: 4,90 m²
 Semanarea cu iarba: 0,52 m²

Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m									
	Cota proiect, m									
Date teren	Cota teren, m									
	Distanta, m									

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m									
	Cota proiect, m									
Date teren	Cota teren, m									
	Distanta, m									

PC 2+75

PC 3+00

Rambleu: 9,50 m²
 Strat vegetal: 5,15 m²
 Semanarea cu iarba: 0,53 m²

Rambleu: 7,93 m²
 Strat vegetal: 4,83 m²
 Semanarea cu iarba: 0,47 m²

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m									
	Cota proiect, m									
Date teren	Cota teren, m									
	Distanta, m									

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m									
	Cota proiect, m									
Date teren	Cota teren, m									
	Distanta, m									

PC 3+25

PC 3+50



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului: 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Inv. No	Schimb inv No
Semnatura si data	

Mod.	Nºsec	Plansa	Nºdoc.	Semnata	Data	83388824-S-2-DA	Plansa
						Profile transversale PC 2+75, PC 3+00, PC 3+25, PC 3+50	14

Rambleu: 6,22 m²
Strat vegetal: 4,39 m²
Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Rambleu: 5,80 m²
Strat vegetal: 4,35 m²
Semanarea cu iarba: 0,40 m²

Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	4,0	2,0	2,0					1,9	1,9	1,9
Date teren	Cota proiect, m											
		169,01	169,73	169,77	169,78				169,84	169,78	169,78	169,76
Date teren	Cota teren, m											
		169,01	168,61			168,51	168,49	168,51	168,58	168,60		168,76
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	4,0		0,7	0,8	1,7	0,2	3,5		0,0

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m												
		11,5	4,0	2,0	2,0					2,0	2,0	4,0	11,5
Date teren	Cota proiect, m												
		169,65	170,25	170,29	170,30				170,36	170,30	170,29	170,25	169,61
Date teren	Cota teren, m												
		169,67	169,65	169,25		169,16			169,00	169,01	169,12	169,18	169,20
Date teren	Distanța, m												
		0,7	0,0	2,1		3,2		0,1	1,7	0,8	2,6	0,0	1,0

PC 3+75

PC 4+00

Rambleu: 5,98 m²
Strat vegetal: 4,41 m²
Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Rambleu: 5,65 m²
Strat vegetal: 4,40 m²
Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	4,0	2,0	2,0					2,0	2,0	4,0
Date teren	Cota proiect, m											
		170,03	170,77	170,81	170,82				170,88	170,82	170,81	170,77
Date teren	Cota teren, m											
		170,03	169,63			169,57	169,58	169,68	169,68	169,75	169,77	170,17
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	5,4		0,7	1,4	1,1	1,6	1,3	0,0	0,8

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
		11,5	4,0	2,0	2,0					2,0	2,0	4,0
Date teren	Cota proiect, m											
		170,61	171,29	171,33	171,34				171,40	171,34	171,33	171,29
Date teren	Cota teren, m											
		170,61	170,21			170,17	170,19	170,20	170,20	170,20	170,20	170,25
Date teren	Distanța, m											
		10	0,0	4,8		0,8	0,5	1,7		2,1	1,2	0,0

PC 4+25

PC 4+50



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

[Handwritten signature]

Inv. No	Schimbu inv No
Semnatura si data	

Mod.	N°sec	Plansa	N°doc.	Semnat	Data
				<i>[Signature]</i>	1121

83388824-S-2-DA
Profile transversale PC 3+75, PC 4+00, PC 4+25, PC 4+50

Rambleu: 5,87 m²
 Strat vegetal: 4,41 m²
 Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Rambleu: 5,33 m²
 Strat vegetal: 4,36 m²
 Semanarea cu iarba: 0,41 m²

Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m	11,5	4,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	4,0	11,5		
	Cota proiect, m	171,10	171,82	171,86	171,87	171,93	171,87	171,86	171,82	171,18			
Date teren	Cota teren, m	171,10	170,70			170,65	170,67	170,67	170,70	170,78	170,78	171,18	171,18
	Distanta, m	10	0,9	0,8	1,1	2,3	1,3	0,4	0,6				

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m	11,5	4,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	4,0	11,5		
	Cota proiect, m	171,72	172,34	172,38	172,39	172,45	172,39	172,38	172,34	171,68			
Date teren	Cota teren, m	171,72	171,32	171,30		171,20	171,22	171,27	171,28	171,28	171,28	171,68	171,68
	Distanta, m	10	0,9	1,5	3,4	0,6	1,8	0,4	3,2	0,8	1,0		

PC 4+75

PC 5+00

Rambleu: 5,37 m²
 Strat vegetal: 4,39 m²
 Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Rambleu: 5,09 m²
 Strat vegetal: 4,33 m²
 Semanarea cu iarba: 0,40 m²

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m	11,5	4,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	4,0	11,5	
	Cota proiect, m	172,19	172,86	172,90	172,91	172,97	172,91	172,90	172,86	172,20		
Date teren	Cota teren, m	172,19	171,79	171,79	171,82	171,73	171,77	171,77	171,78	171,81	171,80	172,20
	Distanta, m	10	0,7	2,1	1,9	0,8	0,2	1,8	2,2	1,3	0,8	1,0

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m	11,5	4,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	4,0	11,5	
	Cota proiect, m	172,73	173,38	173,42	173,43	173,49	173,43	173,42	173,38	172,82		
Date teren	Cota teren, m	172,73	172,33	172,31	172,30	172,28	172,28	172,29	172,42	172,82	172,82	172,82
	Distanta, m	10	0,8	3,2	0,2	2,0	0,3	0,3	4,9	0,8	1,0	

PC 5+25

PC 5+50

Inv. No
 Sennatura si data
 Schimb inv. No



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului: 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Mod.	N°sec	Plansa	N°doc.	Semnat	Data
					11/21

83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 4+75, PC 5+00, PC 5+25, PC 5+50

Rambleu: 6,25 m²
 Strat vegetal: 4,47 m²
 Semanarea cu iarba: 0,44 m²

Rambleu: 6,11 m²
 Strat vegetal: 4,51 m²
 Semanarea cu iarba: 0,45 m²

Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
	Cota proiect, m											
Date teren	Cota teren, m											
	Distanța, m											

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
	Cota proiect, m											
Date teren	Cota teren, m											
	Distanța, m											

PC 5+75

PC 6+00

Rambleu: 6,76 m²
 Strat vegetal: 4,53 m²
 Semanarea cu iarba: 0,46 m²

Rambleu: 5,28 m²
 Strat vegetal: 4,42 m²
 Semanarea cu iarba: 0,42 m²

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
	Cota proiect, m											
Date teren	Cota teren, m											
	Distanța, m											

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m											
	Cota proiect, m											
Date teren	Cota teren, m											
	Distanța, m											

PC 6+25

PC 6+50



Verificator de proiectie CV4
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Inv. No	Schimb inv No
Semnatura si data	

Mod.	N°sec	Plansa	N°doc.	Semnat	Data
					1121

83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 5+75, PC 6+00, PC 6+25, PC 6+50

Rambleu: 6,05 m²
 Strat vegetal: 4,49 m²
 Semanarea cu iarba: 0,45 m²

Rambleu: 7,41 m²
 Strat vegetal: 4,62 m²
 Semanarea cu iarba: 0,49 m²

Sc 1:100

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m		
	115	40	20
Cota proiect, m	175,05	175,71	175,75
	175,05	175,76	175,82
Cota teren, m	175,06	174,61	174,59
	175,05	174,61	174,57
Date teren	Distanța, m		10
	0,8	3,6	17

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m		
	115	40	20
Cota proiect, m	175,40	176,08	176,12
	175,00	176,13	176,19
Cota teren, m	175,40	174,97	174,87
	175,00	174,97	174,86
Date teren	Distanța, m		10
	0,8	1,3	19

PC 6+75

PC 7+00

Rambleu: 7,46 m²
 Strat vegetal: 4,65 m²
 Semanarea cu iarba: 0,49 m²

Rambleu: 7,51 m²
 Strat vegetal: 4,63 m²
 Semanarea cu iarba: 0,49 m²

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m		
	115	40	20
Cota proiect, m	175,68	176,41	176,45
	175,28	176,46	176,52
Cota teren, m	175,69	175,17	175,14
	175,68	175,16	175,14
Date teren	Distanța, m		10
	0,2	5,3	3,4

Date proiect	Declivitate, ‰, distanta, m		
	115	40	20
Cota proiect, m	176,05	176,71	176,75
	175,65	176,76	176,82
Cota teren, m	176,05	175,58	175,51
	175,65	175,58	175,48
Date teren	Distanța, m		10
	0,8	0,5	11

PC 7+25

PC 7+50



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

[Handwritten signature]

Mod.	N ^o sec	Planșa	N ^o doc.	Semnat	Data
					11.21

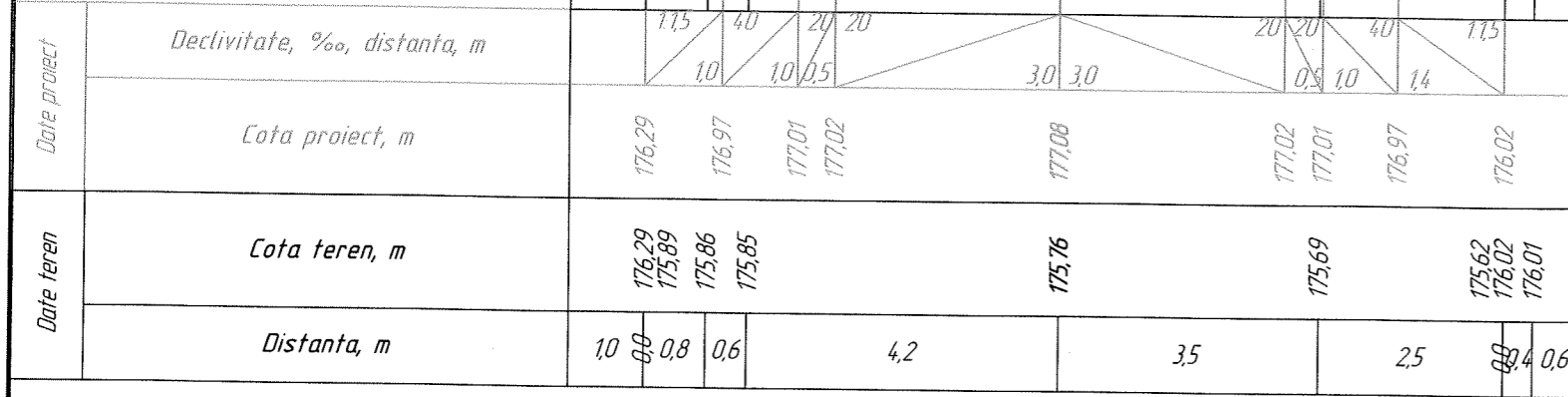
83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 6+75, PC 7+00, PC 7+25, PC 7+50

Inv. No
 Semnatura si data
 Schimb inv No

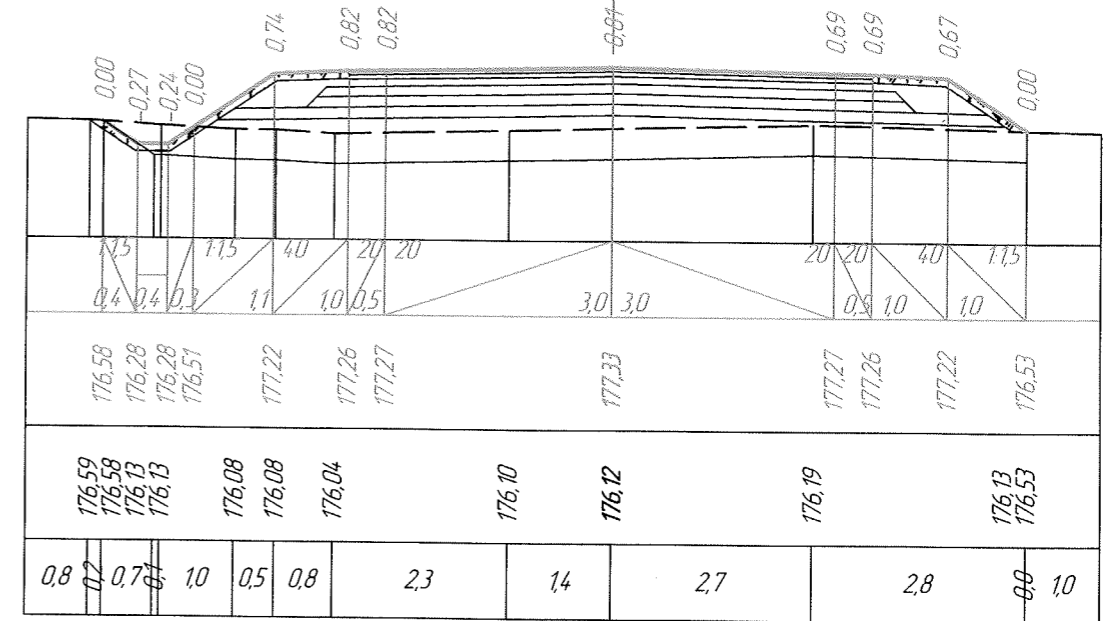
Rambleu: 7,18 m²
 Strat vegetal: 4,58 m²
 Semanarea cu iarba: 0,47 m²

Rambleu: 5,88 m²
 Debleu: 0,07 m²
 Strat vegetal: 4,79 m²
 Semanarea cu iarba: 0,59 m²

Sc 1:100



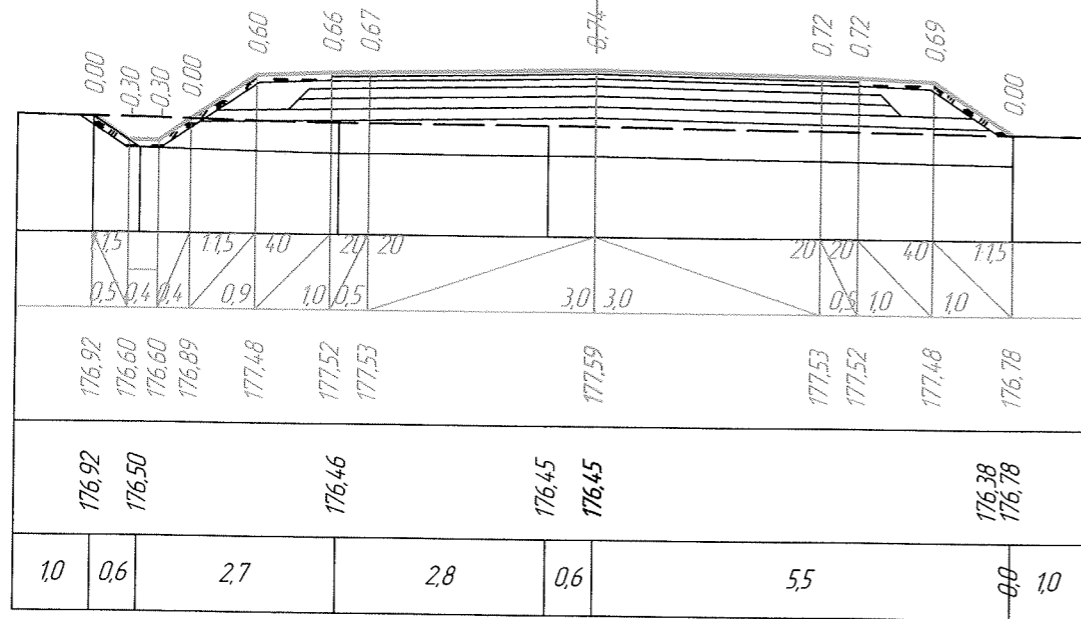
PC 7+75



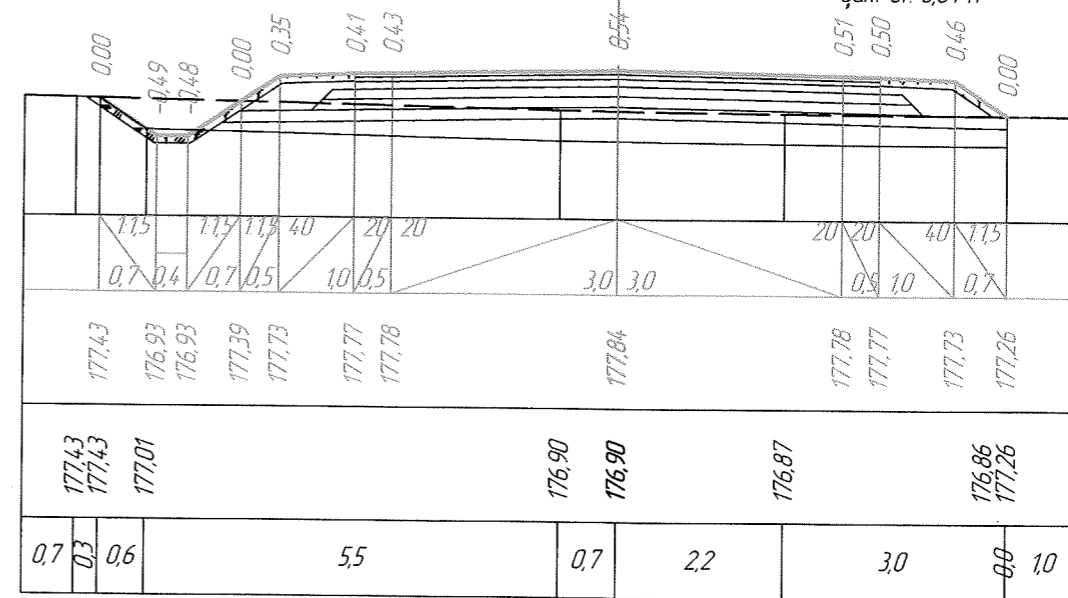
PC 8+00

Rambleu: 5,14 m²
 Debleu: 0,07 m²
 Strat vegetal: 4,77 m²
 Semanarea cu iarba: 0,58 m²

Rambleu: 2,56 m²
 Debleu: 0,16 m²
 Strat vegetal: 4,69 m²
 Semanarea cu iarba: 0,56 m²
 Şant şt: 0,04 m²



PC 8+25



PC 8+50



Verificator de proiectie 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

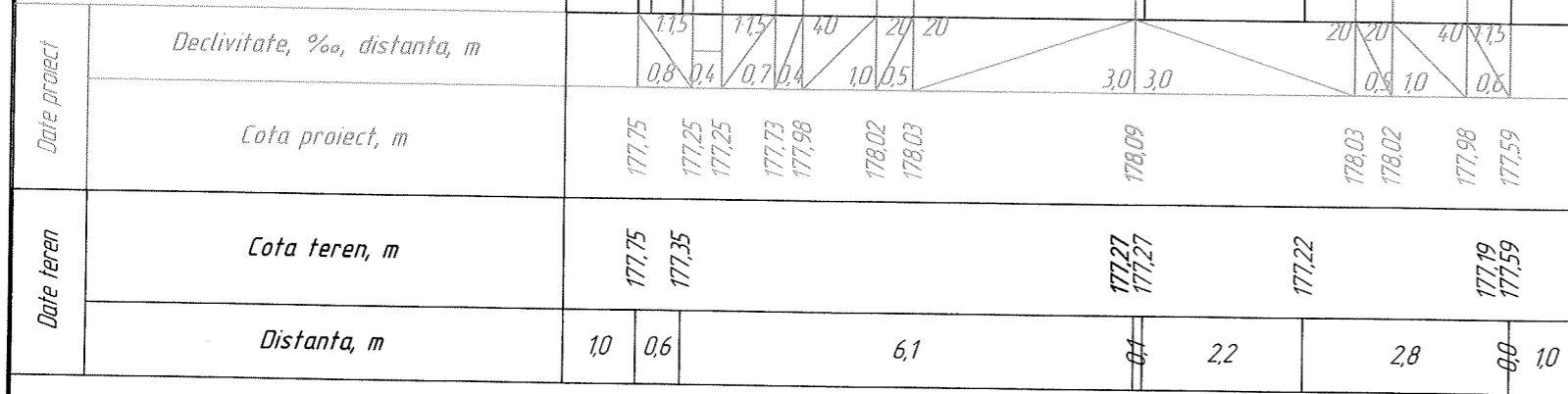
Inv. No
 Semnatura si data
 Schimb inv. No

Mod.	N ^o sec	Plansa	N ^o doc.	Semnat	Data
					1121

83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 7+75, PC 8+00, PC 8+25, PC 8+50

Rambleu: 151 m²
 Debleu: 0,17 m²
 Strat vegetal: 4,61 m²
 Semanarea cu iarba: 0,53 m²
 Şant st: 0,05 m²

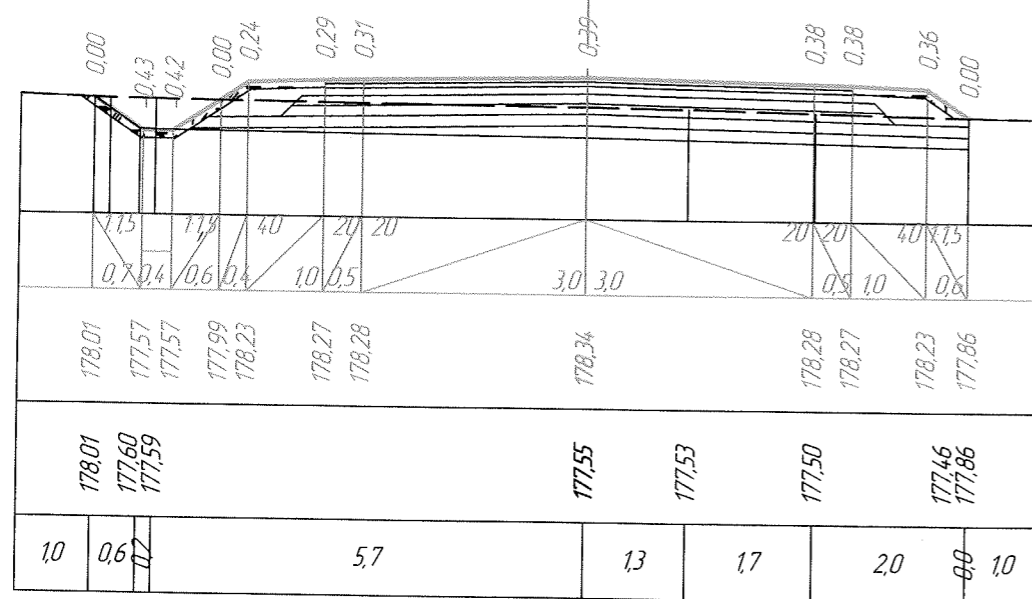
Sc 1:100



PC 8+75

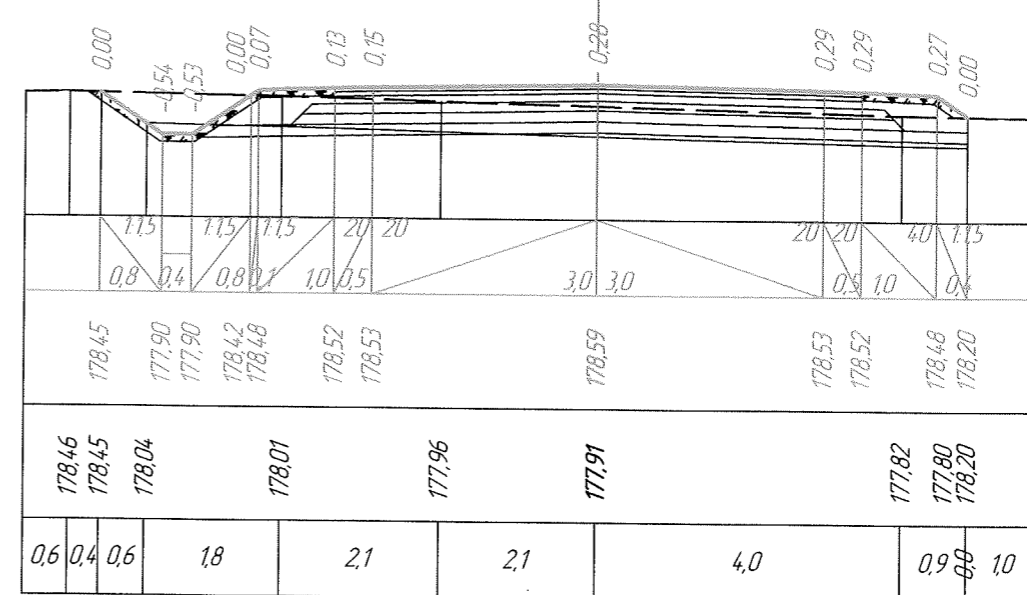
Indicador de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Rambleu: 121 m²
 Debleu: 0,14 m²
 Strat vegetal: 4,51 m²
 Semanarea cu iarba: 0,50 m²
 Şant st: 0,01 m²



PC 9+00

Rambleu: 0,33 m²
 Debleu: 0,52 m²
 Strat vegetal: 4,49 m²
 Semanarea cu iarba: 0,50 m²
 Şant st: 0,08 m²



PC 9+25



Mod.	N°sec	Planşa	N°doc.	Semnat	Data
					1121

83388824-S-2-DA
 Profile transversale PC 8+75, PC 9+00, PC 9+25

Inv. No	Schimb inv No
Semnatura si data	

Specificatie elementelor din beton armat

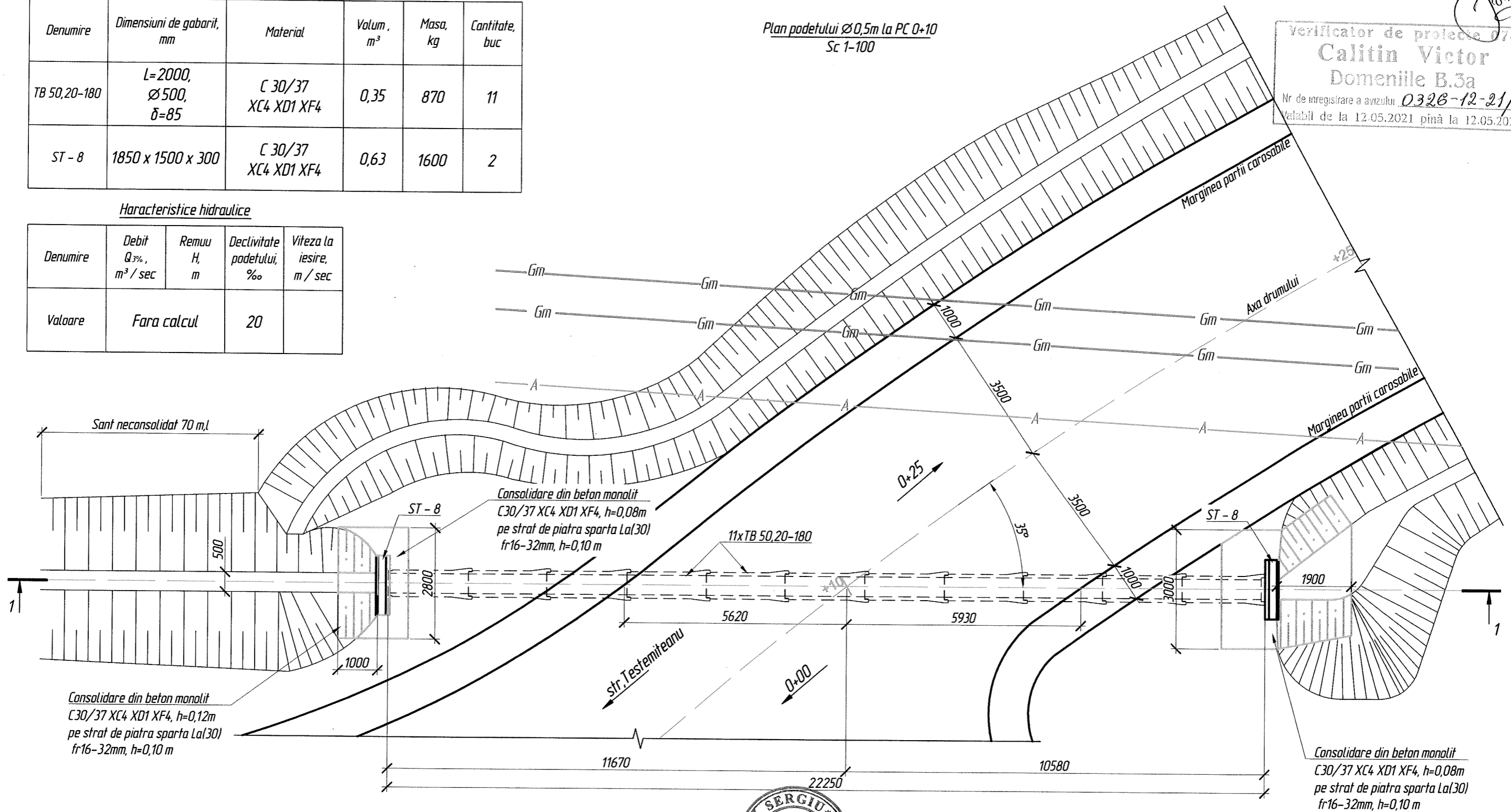
Denumire	Dimensiuni de gabarit, mm	Material	Volum, m ³	Masa, kg	Cantitate, buc
TB 50,20-180	L=2000, Ø500, δ=85	C 30/37 XC4 XD1 XF4	0,35	870	11
ST - 8	1850 x 1500 x 300	C 30/37 XC4 XD1 XF4	0,63	1600	2

Caracteristici hidraulice

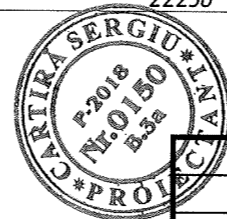
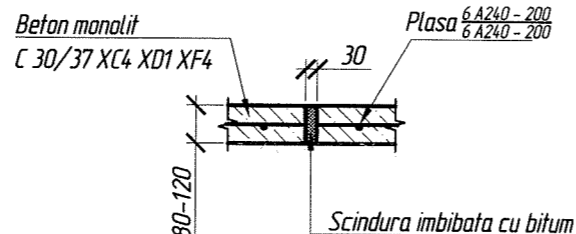
Denumire	Debit Q _{3%} , m ³ / sec	Remuu H, m	Declivitate podetului, ‰	Viteza la iesire, m / sec
Valoare	Fara calcul		20	

Plan podetului Ø0,5m la PC 0+10
Sc 1-100

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 pină la 12.05.2026



Schema rastului
Sc 1-20



Mod	Nr,sec	Plansa	No. doc	Semnpt	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21

83388824-S-2-DA

“ Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni ”

Faza	Plansa	Planse
PE	21	

Plan podetului Ø0,5 la PC 0+10,
Sc 1-100



Schimb inv No

Semnatura si data

Inv. No

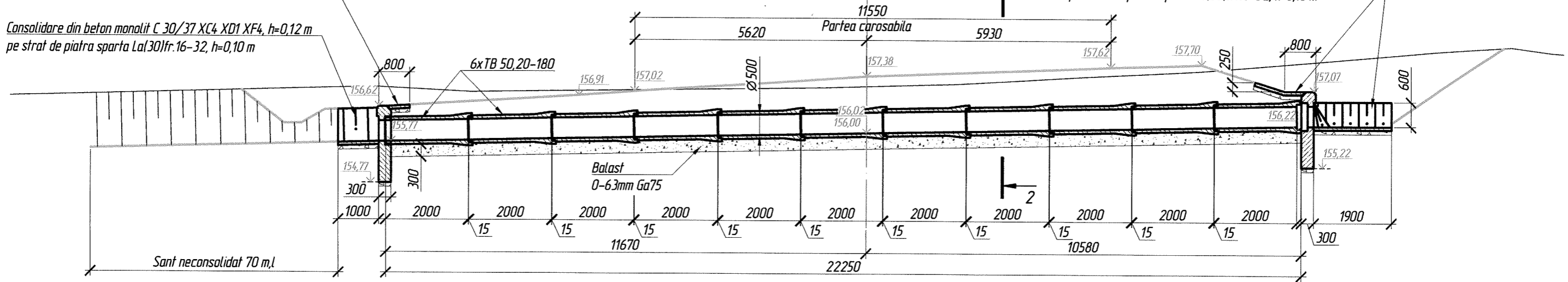
ATENTIE!
Inaintea inceperii lucrarilor de terasament este necesar solicitarea reprezentantilor organizatiilor, care exploateaza aceste comunicatii.
Lucrarile de executat on prezenta lor.

Secțiune longitudinală (1-1) podetului la PC 0+10
Sc 1-100

Consolidare din beton monolit C 30/37 XC4 XD1 XF4, h=0,08 m
pe strat de piatra sparta La(30)fr.16-32, h=0,10 m

Consolidare din beton monolit C 30/37 XC4 XD1 XF4, h=0,12 m
pe strat de piatra sparta La(30)fr.16-32, h=0,10 m

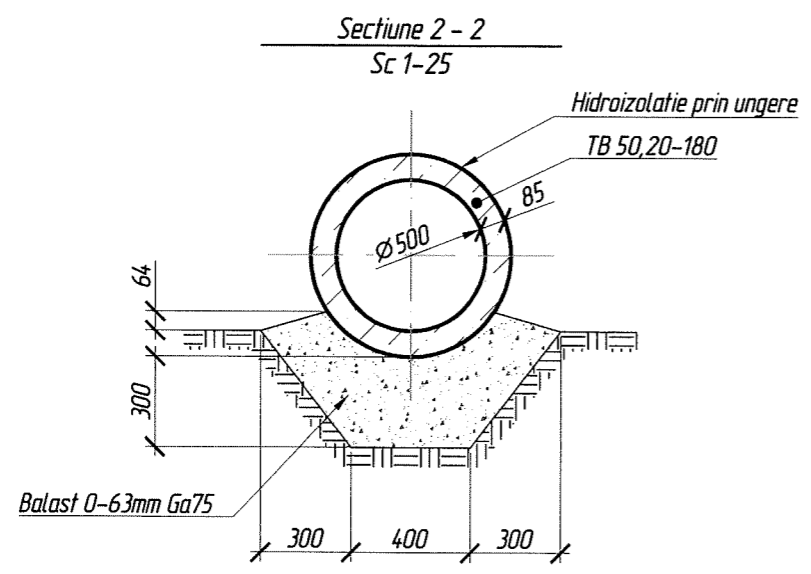
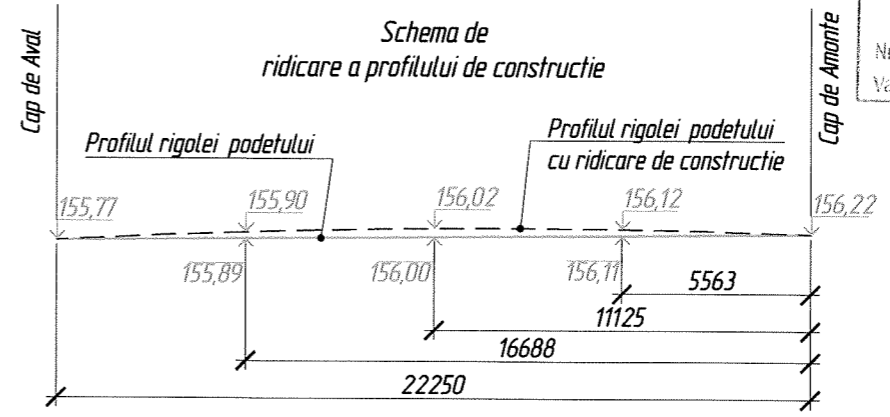
Consolidare din beton monolit C 30/37 XC4 XD1 XF4, h=0,08 m
pe strat de piatra sparta La(30)fr.16-32, h=0,10 m



Sc 1:100

Date proiect	Lungimea, m	2,16	0,45	0,51	0,83	0,72	0,43	0,34	1,44	3,22	0,52	4,88	0,26	0,66	1,13	0,70	0,95	1,18	0,33	0,43	0,65	1,37	0,38			
	Cote de proiect, m	156,73	156,88	156,66	156,66	156,91	156,97	157,02	157,05	157,07	157,16	157,38	157,41	157,60	157,61	157,64	157,67	157,70	157,70	157,70	157,40	157,04	157,06	157,08	157,33	157,88
Date existente	Cote teren, m	157,10	156,98							157,10		157,20	157,39				157,54			158,02			158,15	158,01		
	Distanțe, m	2,40				8,55				3,26		3,13		2,80			5,64			1,93		0,95				

Verificator de proiecte
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



83388824-S-2-DA					
"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”					
Mod	Nr,sec	Plansa	No. doc	Semnpt	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21
Secțiune longitudinală podetului la PC 0+10, Sc 1-100					Faza
					PE
					Plansa
					22
					Planse



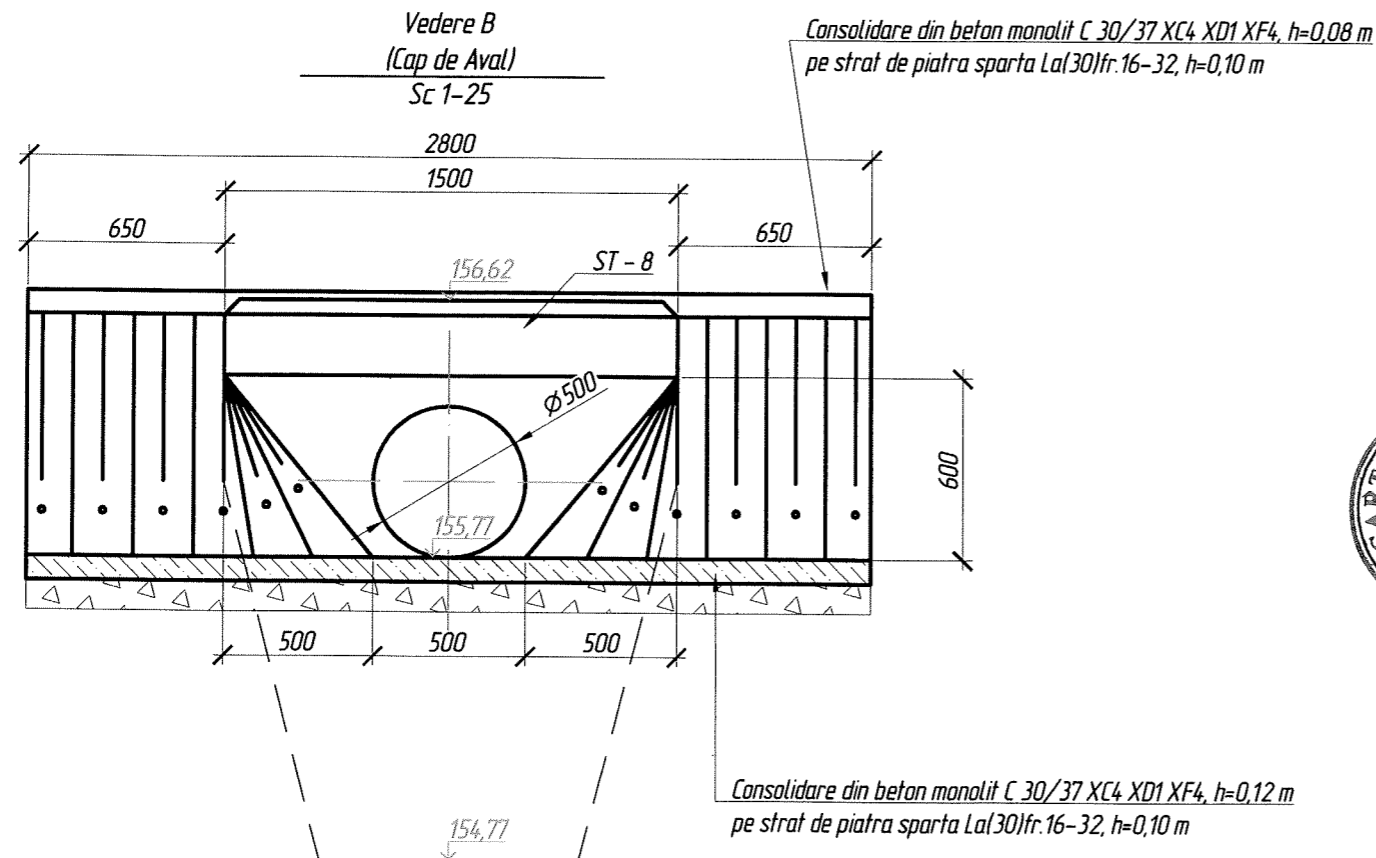
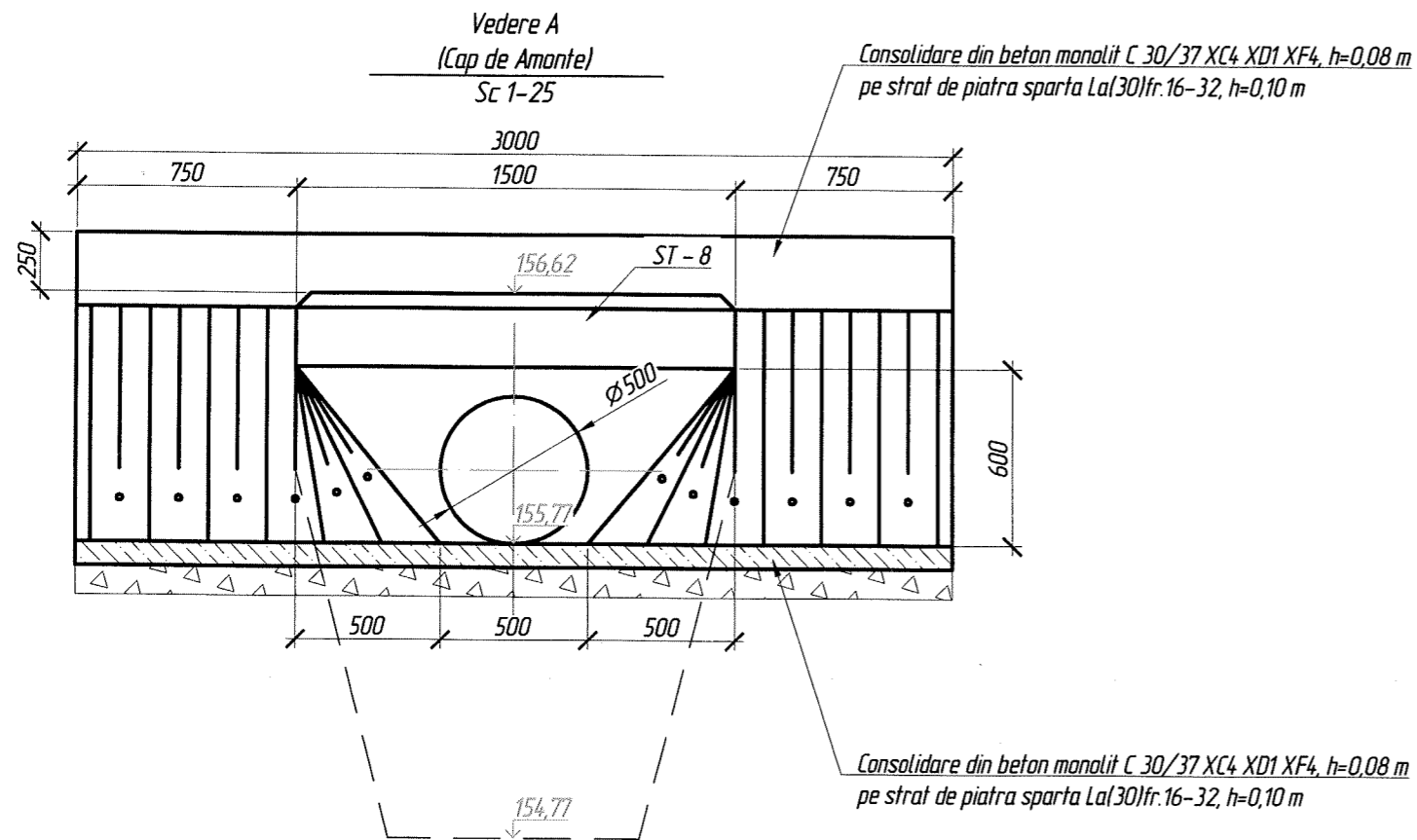
Schimb inv No

Semnatura si data

Inv. No

Specificatie (Podet Ø0,50 la PC 0+34,3)

No	Marcare	Denumire	Canitate	Masa un, kg	Volume, m ³
		Unitati de asamblare			
	PT 2016-246/10-KX-113 (FEC SA)	TB 50,20-180	11	870	0,35
	PT 3,501,1-144	ST-8	2	1600	0,63
		Materiale			
	SM SR EN 13242+A1:2010	Balast 0-63mm Ga75			7,1
	SM SR EN 14188+A1:2010	Cilt imbibat cu bitum		11,4	
	SM EN 998-2:2017	Mortar de ciment Mp200			0,1
	SM EN 13808:2017	Hidroizolatie prin ungere	44,1 m ²		
	SM SR EN 14967:2010	Hidroizolatie prin lipire BM-1	4,6 m ²		
		Consolidare din beton monolit	16,9 m ²		
	SM EN 206+A1:2017	Beton monolit C 30/37XC4 XD1 XF4			1,47
	SM SR EN 13242+A1:2010	Piatra sparta, LA 30 fr.16-32			2,2
	SM SR EN 10080:2014	Plasa din armatura <small>6 A240-200</small> <small>6 A240-200</small>	16,9 m ²	37,52	
		Scindura imbibata cu bitum			0,2



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

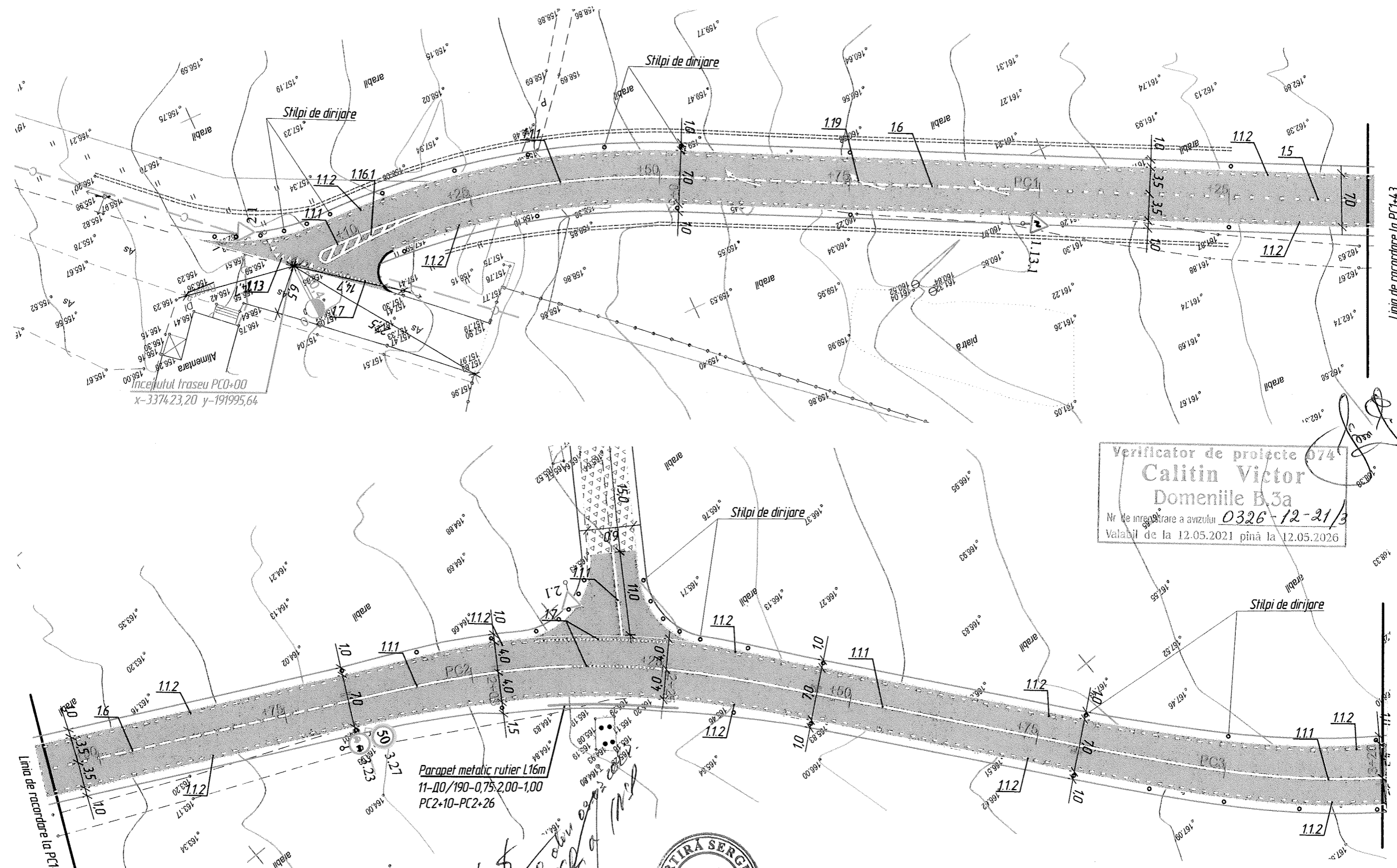


83388824-S-2-DA					
" Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”					
Mod	Nr,sec	Plansa	No. doc	Semnpt	Data
ISP		Cartira			11,21
Verificat		Cartira			11,21
Elaborat		Maior			11,21
Cap de Amonte, Cap de Aval, Specificatie (Podet Ø0,5) la PC 0+10					

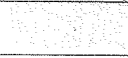

Schimb inv No


Semnatura si data

Inv. No



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de înregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Legenda:
 Partea carosabila
 Partea carosabil din piatra sparta la drumuri laterale

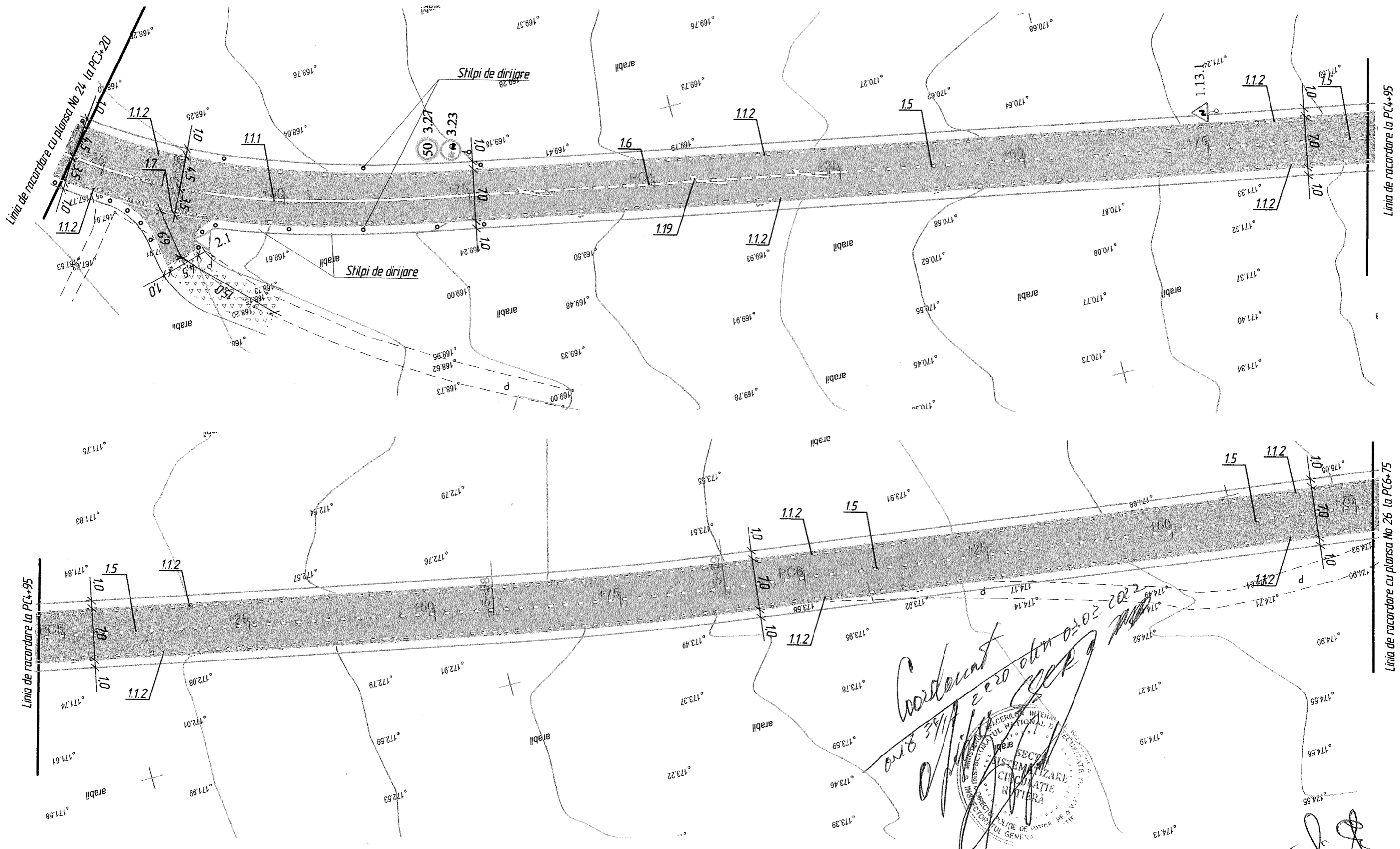
Comandat
aviz 3/2018-220 din 2018


**CARTIRA SERGIU
 P-2018
 Nr.0130
 B.3a
 PROIECTANT**



Mod	Nr.sec	Plansa	No. doc	Semnat	Data
ISP		Cartira		<i>[Signature]</i>	11,21
Verificat		Cartira		<i>[Signature]</i>	11,21
Elaborat		Maior		<i>[Signature]</i>	11,21

83388824-S-2-DA		
"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Saroca an cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”"		
Faza	Plansa	Planse
PE	24	
Schema de organizare a circulației rutiere sc.1: 500 PC 0+00- PC 3+20		
ITN Intexnauca SRL CHISINAU		

Inv. No	Schimb inv No



Legenda:

-  Partea carosabila
-  Partea carosabil din piatra sparta la drumuri laterale

Coordonat
03.11.2020
atn 0202



Verificator de proiecte 014
Calin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



Inv. No	Schimb inv No

Mad	Nr.sec	Plansa	No. doc	Semnat	Data
				<i>Mand</i>	11.21

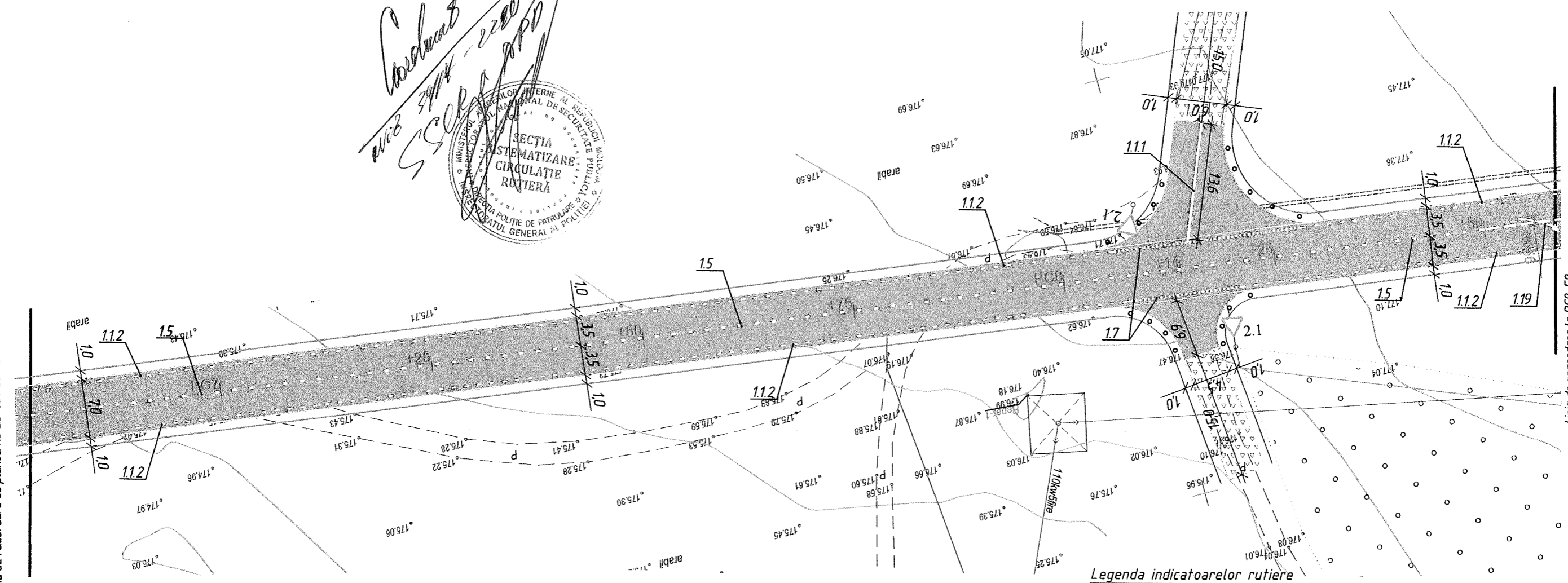
83388824-S-2-DA
 Schema de organizare a circulatiei rutiere sc.1: 500 PC 3+20- PC6+75

Caracul
2200 8200
5500 9900



Linia de racordare cu plansa No 25 la PC6+75

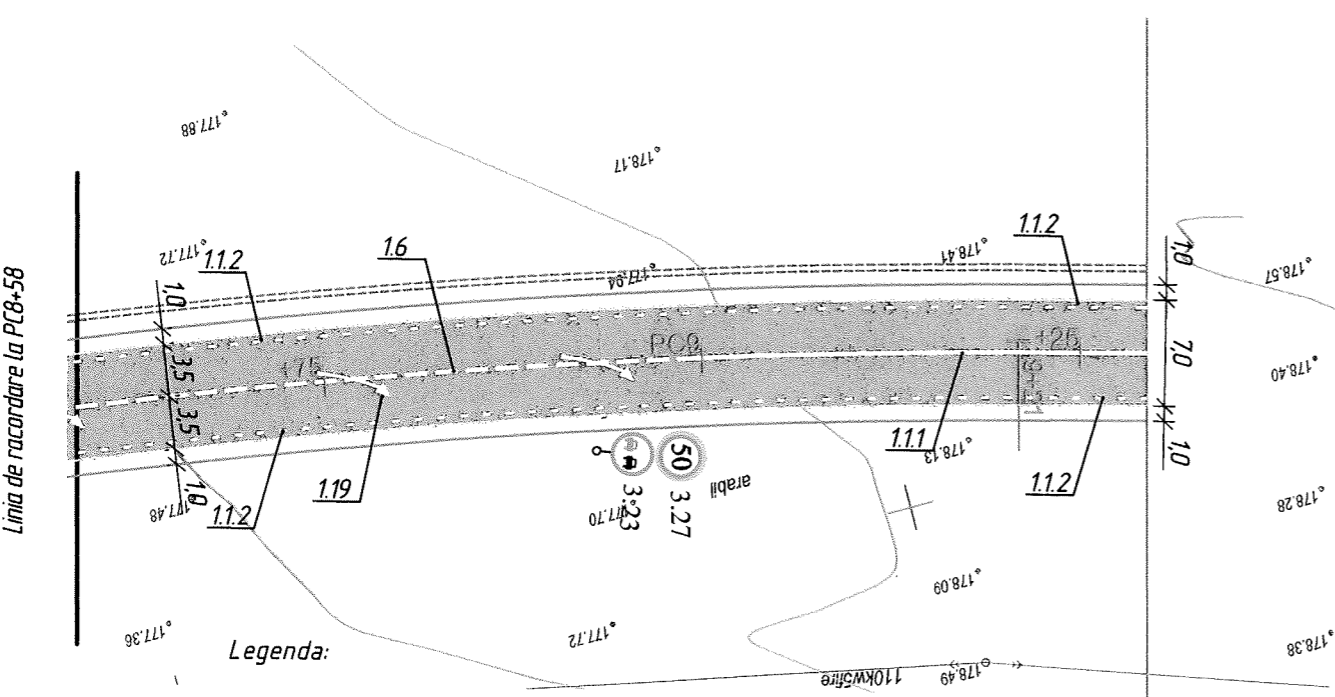
Linia de racordare la PC8+58



Legenda indicatoarelor rutiere

Denumire	Nr. ind	Cantitate, un
Curbe periculoase	1.13.1	2
Ledeaza trecerea	2.1	5
Depasire interzisa	3.23	3
Viteza maxima limitata	3.27	3
TOTAL (indicatoare rutiere)		13

Linia de racordare la PC8+58



Legenda:

- Partea carosabila
- Partea carosabil din piatra sparta la drumuri laterale

Legenda marcajelor rutiere

Nº poz	Denumire	Cantitatea m2
Semnificatia marcajelor orizontale		
1	Marcaje longitudinale 1,1,1	43,8 m ²
2	Marcaje longitudinale 1,1,2	89,4 m ²
3	Marcaje longitudinale 1,5	17,8 m ²
4	Marcaje longitudinale 1,6	20,1 m ²
5	Marcaje longitudinale 1,7	7,0 m ²
6	Marcaje longitudinale 1,1,3	1,1 m ²
7	Marcaje longitudinale 1,1,9	14,0 m ²
8	Marcaje longitudinale 1,1,6,1	4,3 m ²
	TOTAL	197,5 m²

- 1) Stilpi de dirijare - 76 buc
 - 2) Pilon indicatorului rutier - 10 un
- *Stâlpii de dirijare în număr de 76 buc. se amplasează conform GOST R52289:2009
 Mijloace tehnice pentru organizarea traficului rutier



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.5a
 Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Schimb inv No
 Semnatura si data
 Inv. No

Mod	Nr,sec	Plansa	No. doc	Semnat	Data	83388824-S-2-DA	Planşa
					11.21	Schema de organizare a circulatiei rutiere sc.1: 500 PC 6+75- PC9+29	26

Marcaje orizontale
Marcaje longitudinale

Denumirea marcajului	Schema marcajului	Viteza ≤ 60 km/h	Viteza > 60 km/h
1.1.1			
1.1.2		$L_1 = 1\text{ m}$ $L_2 = 2\text{ m}$	$L_1 = 2\text{ m}$ $L_2 = 4\text{ m}$
1.2			
1.3			
1.4			
1.5		$L_1 = 2\text{ m}$ $L_2 = 6\text{ m}$	$L_1 = 3\text{ m}$ $L_2 = 9\text{ m}$
1.6		$L_1 = 6\text{ m}$ $L_2 = 2\text{ m}$	$L_1 = 9\text{ m}$ $L_2 = 3\text{ m}$
1.7			
1.8			
1.9			
1.10			
1.11			

Marcaje orizontale
Marcaje transversale

Denumirea marcajului	Schema marcajului
1.12	
1.13	
1.14.1	
1.14.2	
1.15	

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Marcaje rutiere conform HOTĂRÎRE Nr. 357 din 13.05.2009, Anexa nr.4 a Regulamentului circulației rutiere
Marcaje rutiere conform SR 1848-7 : 2015 și SM GOST R 51256 : 2018
Toate dimensiunile sunt date în mm



						83388824-S-2-DA		
						"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca an cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”		
Mod	Nºsec	Plansa	Nºdoc	Semnat	Data	Faza	Plansa	Planse
ISP		Cartira			11.21			
Verificat		Cartira			11.21	PE	27	
Elaborat		Maior			11.21			
						Marcaje rutiere Marcaje longitudinale și transversale		

Schimb inv. Nº
Semnatura și data
Inv. Nº

Marcaje orizontale Alte marcaje

Denumirea marcajului	Schema marcajului
1.16.1	
1.16.2	
1.16.3	
1.17.1	
1.17.2	 <i>Conform proiect de executie</i>

Denumirea marcajului	Schema marcajului	Viteza ≤ 60 km/h	Viteza > 60 km/h	
		L	5,00 m	7,50 m
1.18.1		L1	2,05 m	2,05 m
		a1	0,70 m	1,20 m
		a2	0,80 m	1,30 m
		b	0,50 m	0,50 m
		d1	0,35 m	1,45 m
		d2	2,60 m	4,60 m
		e	0,50 m	0,50 m
		f	0,30 m	0,30 m
		k	0,45 m	1,05 m
		S = 1,21 m ²		Viteza ≤ 60 km/h
S = 2,19 m ²		Viteza > 60 km/h		
S = 1,81 m ²				
S = 2,94 m ²				
S = 1,51 m ²				
S = 1,95 m ²				
S = 2,47 m ²				
S = 3,10 m ²				
S = 1,95 m ²				
S = 4,41 m ²				
1.18.2		S = 1,32 m ²		
		S = 1,73 m ²		
		S = 2,02 m ²		
		S = 1,55 m ²		
1.19		S = 1,55 m ²		

Denumirea marcajului	Schema marcajului
1.19	
S = 1,55 m ²	

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Marcaje rutiere conform HOTĂRÎRE Nr. 357 din 13.05.2009, Anexa nr. 4 a Regulamentului circulației rutiere
Marcaje rutiere conform SR 1848-7 : 2015 și SM GOST R 51256 : 2018
Toate dimensiunile sunt date în mm

Denumirea marcajului	Schema marcajului
1.25	

Denumirea marcajului	Schema marcajului
1.26	 <i>Conform proiect de executie</i>

83388824-S-2-DA					
"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”					
Mod	Nºsec	Plansa	Nºdoc	Semnat	Data
ISP		Cartira			11.21
Verificat		Cartira			11.21
Elaborat		Maior			11.21
Marcaje rutiere Alte marcaje					



Schimb inv. Nº
Semnatura si data
Inv. Nº

Marcaje orizontale
Alte marcaje

Denumirea marcajului	Schema marcajului
1.20.1	 $S = 1,23 \text{ m}^2$
1.20.2	
1.20.3	
1.21	
1.22	
1.23	
1.24	

Stilul și dimensionarea literelor și cifrelor conform SR 1848-7 : 2015
 Înălțimea literelor și cifrelor (L) depinde de viteză de circulație:
 - Viteză ≤ 60 km/h, L = 1,60 m
 - Viteză > 60 km/h, L = 4,00 m

Denumirea marcajului	1.27.1	1.27.2	1.27.3	1.27.4	1.27.5
Schema marcajului					
	Pentru viteză ≤ 60 km/h, A = 3,00 m, B = 1,00 m Pentru viteză > 60 km/h, A = 4,00 m, B = 2,00 m				

Denumirea marcajului	Schema marcajului						
1.28	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>a</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,15 m</td> <td>1,50 m</td> </tr> <tr> <td>0,20 m</td> <td>2,00 m</td> </tr> </tbody> </table>	a	c	0,15 m	1,50 m	0,20 m	2,00 m
a	c						
0,15 m	1,50 m						
0,20 m	2,00 m						

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de înregistrare a avizului 0326-12-21/3
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Marcaje rutiere conform HOTĂRÎRE Nr. 357 din 13.05.2009, Anexa nr.4 a Regulamentului circulației rutiere
 Marcaje rutiere conform SR 1848-7 : 2015 și SM GOST R 51256 : 2018
 Toate dimensiunile sunt date în mm



Mod	Nºsec	Plansa	Nºdoc	Semnat	Data	83388824-S-2-DA		
ISP		Cartira			11.21	"Construcția drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”		
Verificat		Cartira			11.21	Faza	Plansa	Planse
Elaborat		Maior			11.21	PE	29	
Marcaje rutiere Alte marcaje								

Schimb inv. Nº

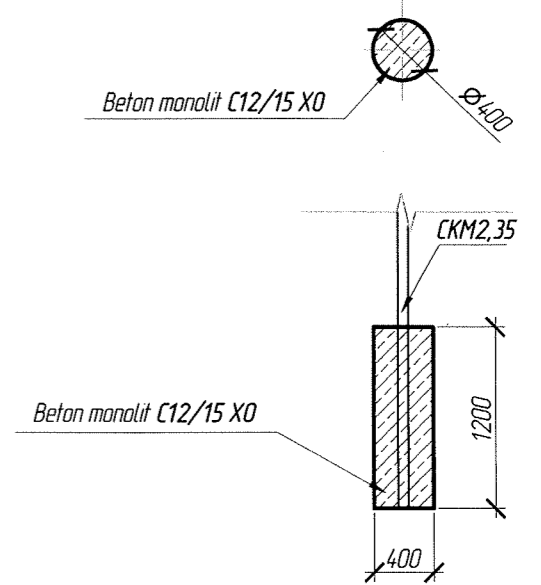
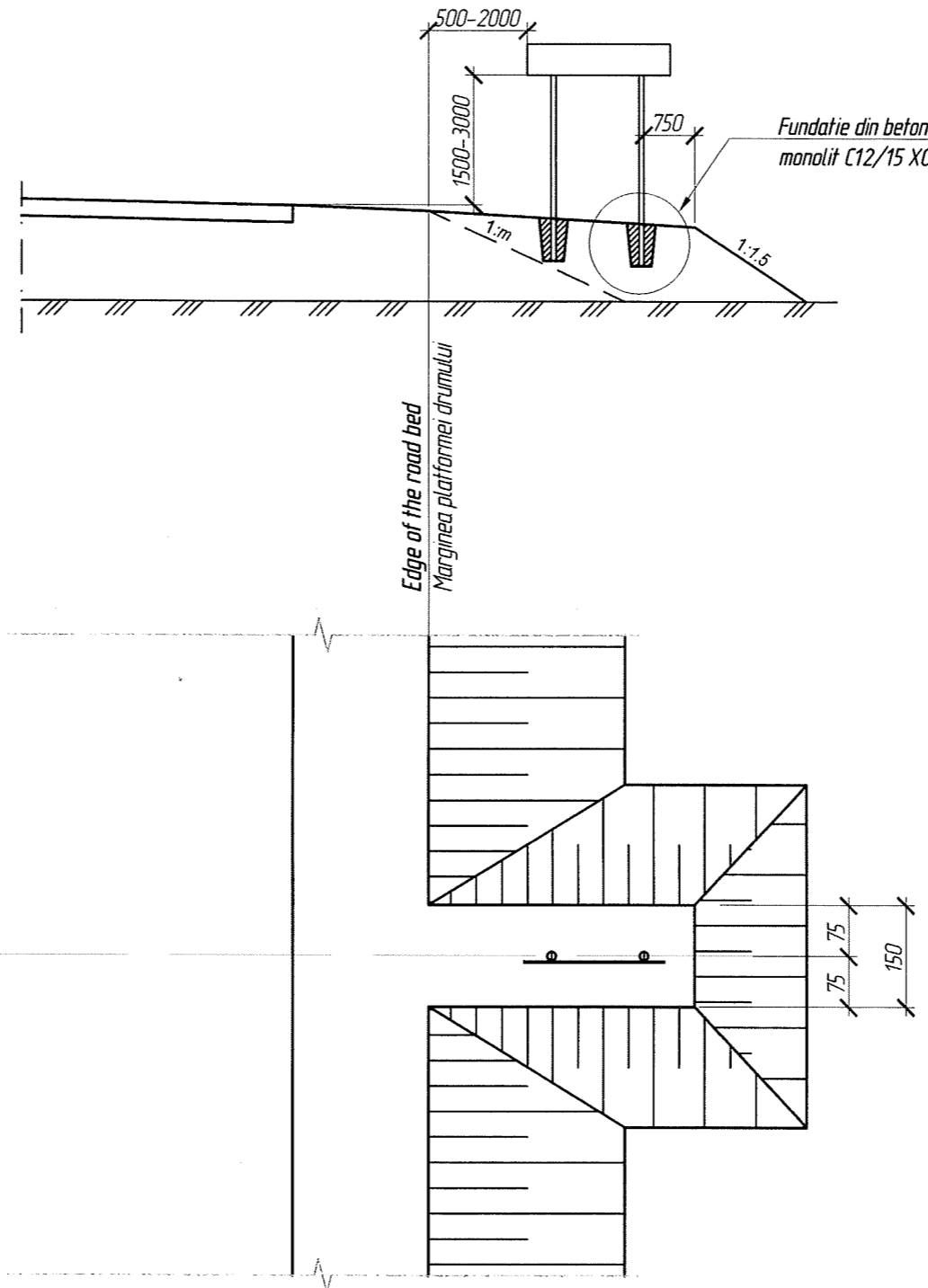
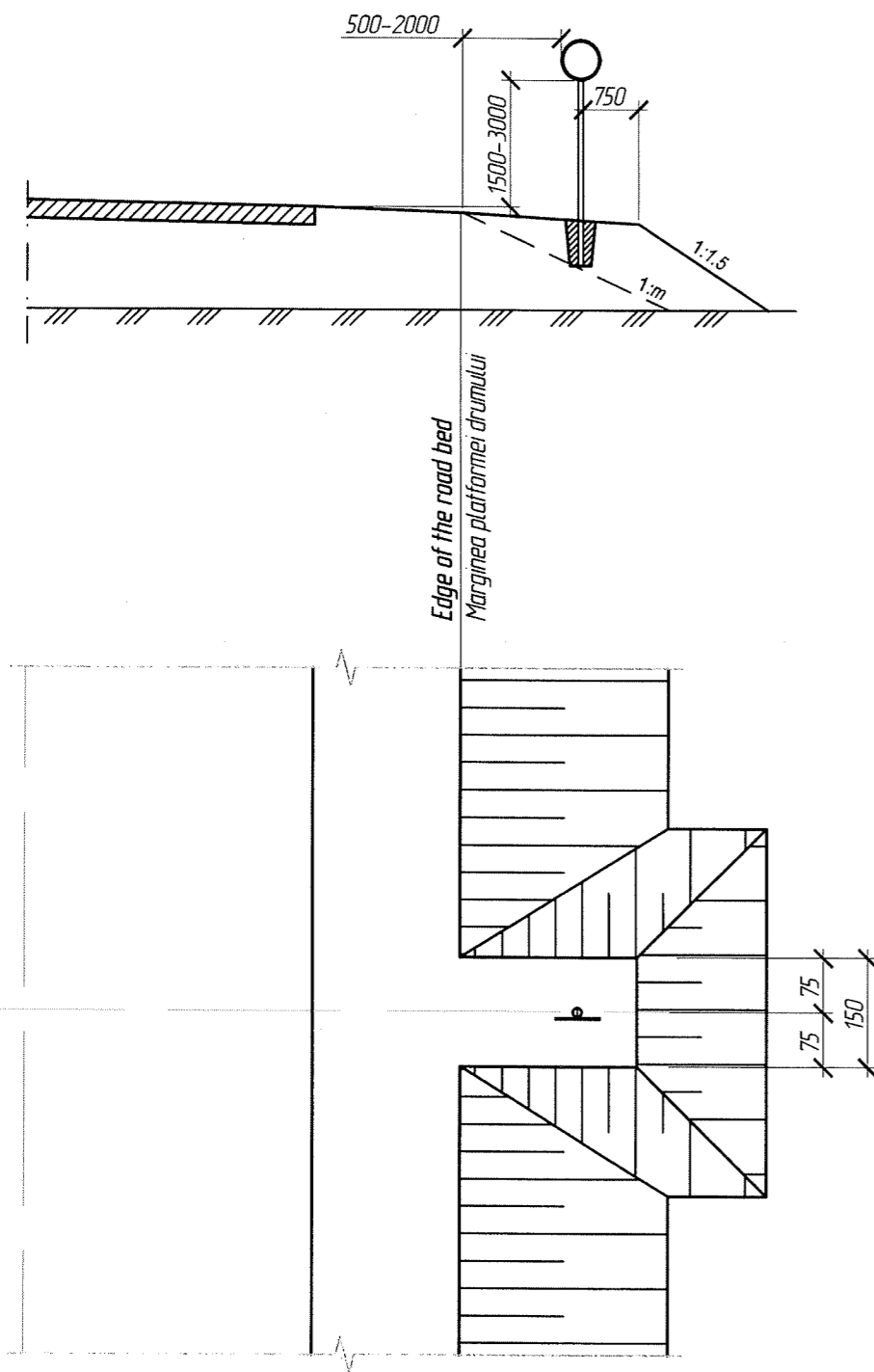
Semnatura si data

Inv. Nº

Sc 1 - 100

Sc 1 - 100

Concrete footing B15
Fundatie din beton monolit B15
Sc 1 - 50



Verificator de proiecte 074/
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

- 1) Position according to the typical design 3,503,9-80-1
Amplasarea - conform proiect tip 3,503,9-80-1
- 2) Concrete footing C12/15 X0 - 0,15m³
Fundatie din beton monolit C12/15 X0 - 0,15m³
- 3) All dimentionations are given in mm
Toate dimensiune sunt date in mm



Mod	Nr. sec	Plansa	Nr.doc	Semnat	Data
ISP		Cartira			10,21
Verificat		Cartira			10,21
Elaborat		Maior			10,21

83388824-S-2-DA

"Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni”

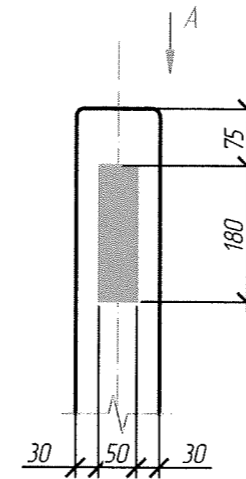
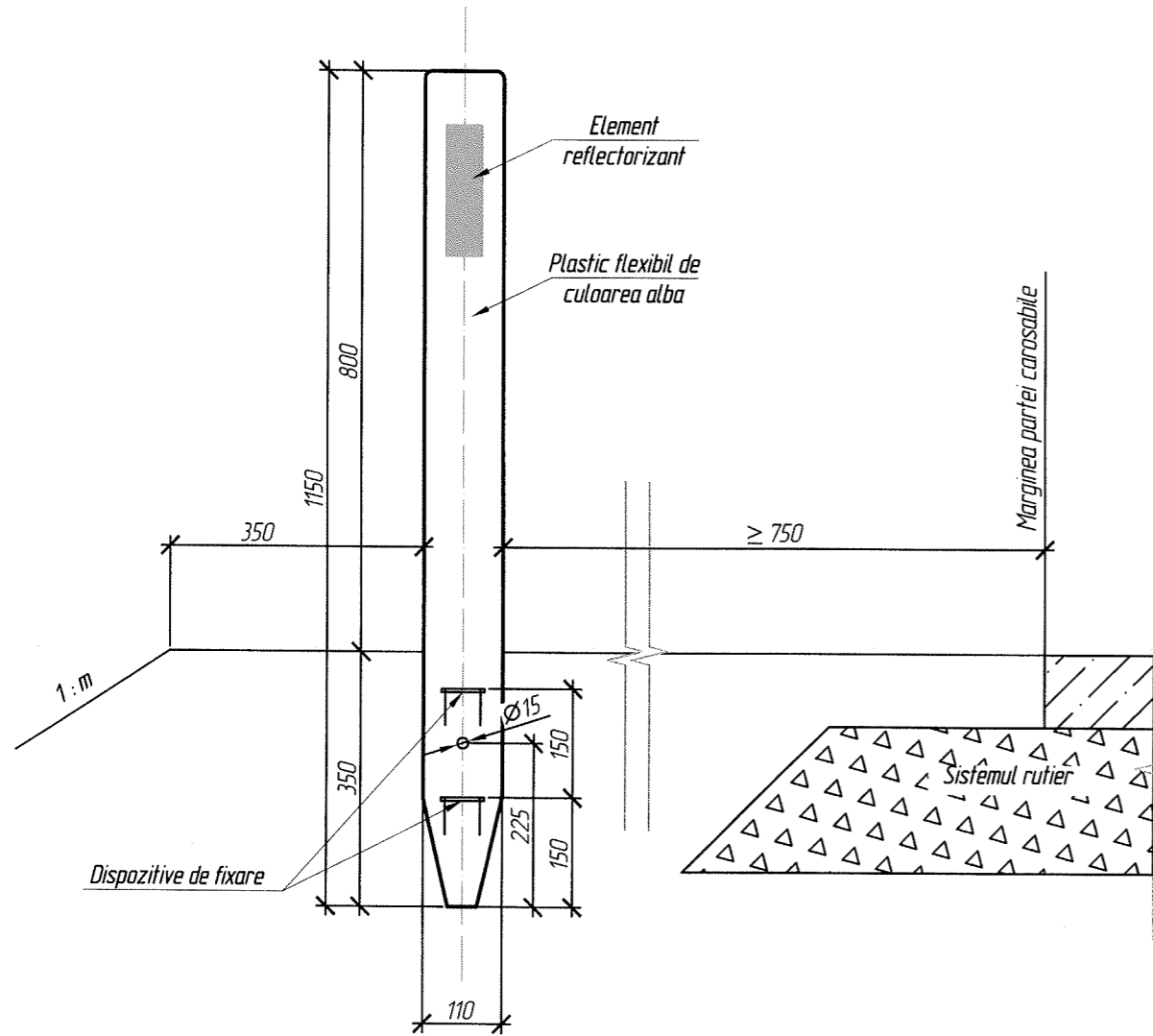
Faza	Plansa	Planse
PE	30	

Amplasarea CKM 2,30 - CKM 2,40

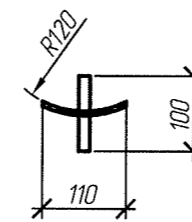


Schimb inv. №
Semnatura si data
Inv. №

Stilp de directionare din plastic
Sc 1-10



A
Sc 1-10



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 0326-12-21/3
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

- Toate dimensiunile sunt date in mm
- Instalarea stilpilor de directionare din plastic conform SM GOST R 52289:2009
- Cerintele tehnice si constructia stilpilor de ghidare trebuie sa fie de tip D3 si sa corespunda in conformitate cu SM SR EN 12899-3 : 2010



Mod	Nr. sec	Plansa	Nr.doc	Semnpt	Data
ISP		Cartira			10,21
Verificat		Cartira			10,21
Elaborat		Maior			10,21

83388824-S-2-DA

" Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemitanu la subzona Soroca on cadrul Zonei Economice Libere „Ungheni ”

Faza	Plansa	Planse
PE	31	

Detaliu stilp de directionare din plastic



Inv. Nr	
Semnatura si data	
Schimb inv. Nr	