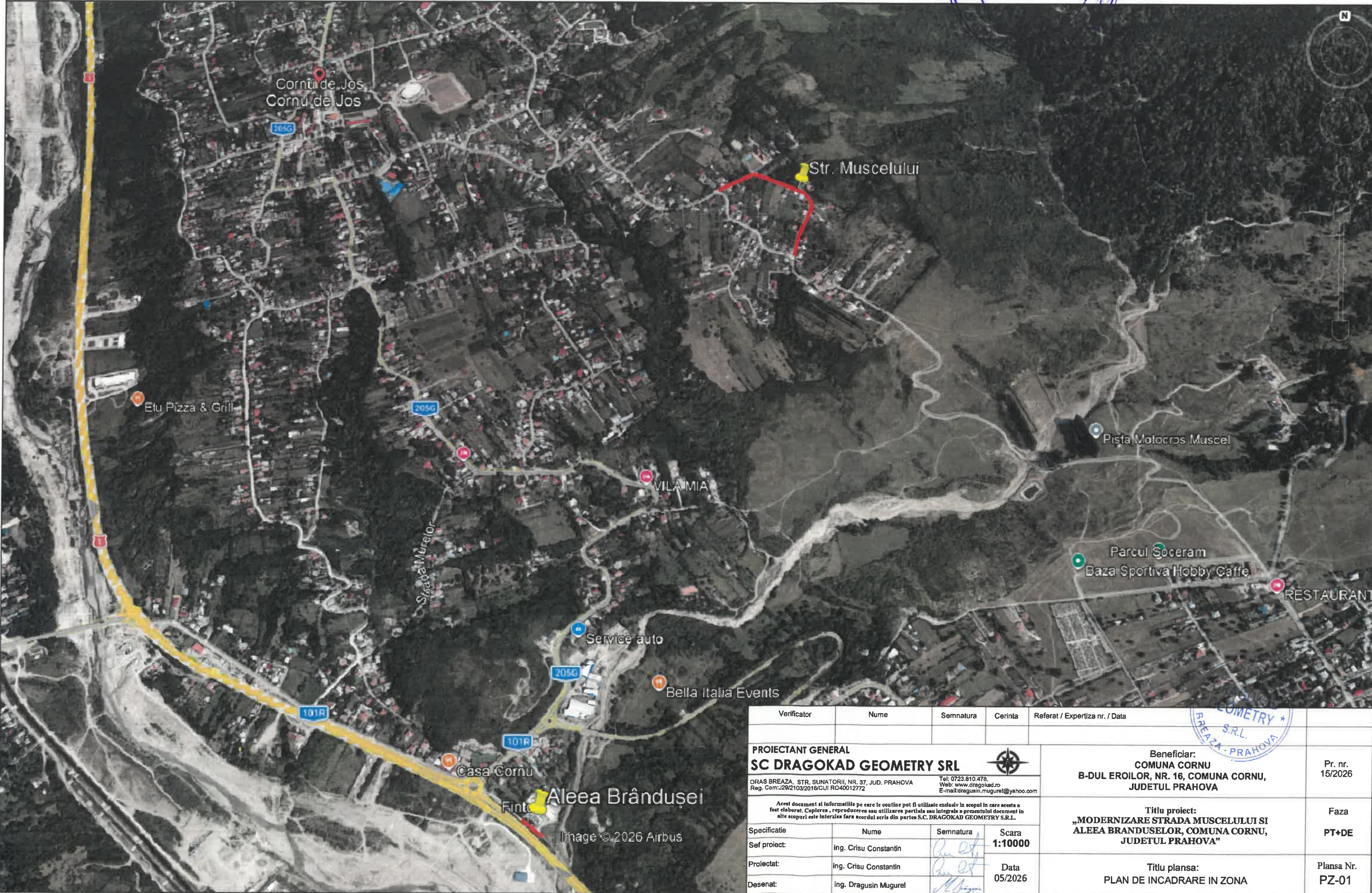


PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
SCARA 1:10000



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data		
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL 				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA		Pr. nr. 15/2026
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J20/2103/2016/CUI RO40012772						
Tel: 0723.810.478 Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com						
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.						
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”		Faza PT+DE
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:10000			
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data 05/2026			
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel			Titlu plansa: PLAN DE INCADRARE IN ZONA		Plansa Nr. PZ-01

[illegible]

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAK GEOMETRY SRL  Tel: 0723.810.478 Web: www.dragokak.ro E-mail: dragokak.mugurel@yahoo.com					
OGAS BREAZA, STR. SUNATORNI NR. 37, JUDE. PRAHOVA Fog. Cont.: 290210323016CUIU10040012772				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROIOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
Acest document al informatiilor pe care le continde pe care le foloseste exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAK GEOMETRY S.R.L.				Titlu proiect: „ MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA ”	Faza PT+DE
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500		
Self proiect:	ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data 05/2026	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE STR. MUSCELULUI	Plansa Nr. PS-01
Desenat:	ing. Draguslin Mugurel				

PLAN DE SITUAȚIE
SCARA 1:500

Nr. cadastral 26459
Nr. cadastral 26457
Nr. cadastral 26449
Nr. cadastral 23954
Nr. cadastral 23957
Nr. cadastral 23960
Nr. cadastral 23961
Nr. cadastral 29005
Nr. cadastral 29006
Nr. cadastral 26462
Nr. cadastral 26466
Nr. cadastral 27866
Nr. cadastral 23973
Nr. cadastral 23978
Nr. cadastral 26617
Nr. cadastral 28747

Colector apă pluvială
DN315mm; SN8
DN315mm; L=12.00m
DN315mm; L=15.00m
DN315mm; L=62.00m
Rigola carosabila
L=150 m
R.N.1

Km 0+350.000
Km 0+325.000
Km 0+300.000
Km 0+275.000
Km 0+250.000
Km 0+225.000
Km 0+211.427 Te
Km 0+200.000
Km 0+197.716 Ti

Sfârșit proiect
km 0+390.00

POPESCU A. CĂTĂLIN
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 07238
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA
DRAGOKAD
GEOMETRY
S.R.L.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL 				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
ORAS BREAZA, STR. SUNATORIIL, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J29/2103/2018/CUI RO40012772		Tel: 0723.810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com			
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea , reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L..					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA"	
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:500		
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data		
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel		05/2026	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE STR. MUSCELULUI	Plansa Nr. PS-02

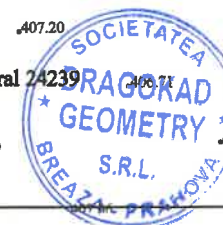
406400	556450



SOCIETATEA
DRAGOKAD
GEOMETRY
S.R.L.
BREAZA - PRAHOVA

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL 				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Rag. Com-J29/2103/2018/CUI RO4001272		Tel: 0723.810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail:draguain.mugurel@yahoo.com			
Acest document al informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care accesul a fost elaborat. Copierea , reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L..					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:500	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE STR. MUSCELULUI	
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data	Plansa Nr. PS-03	
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel		05/2026		

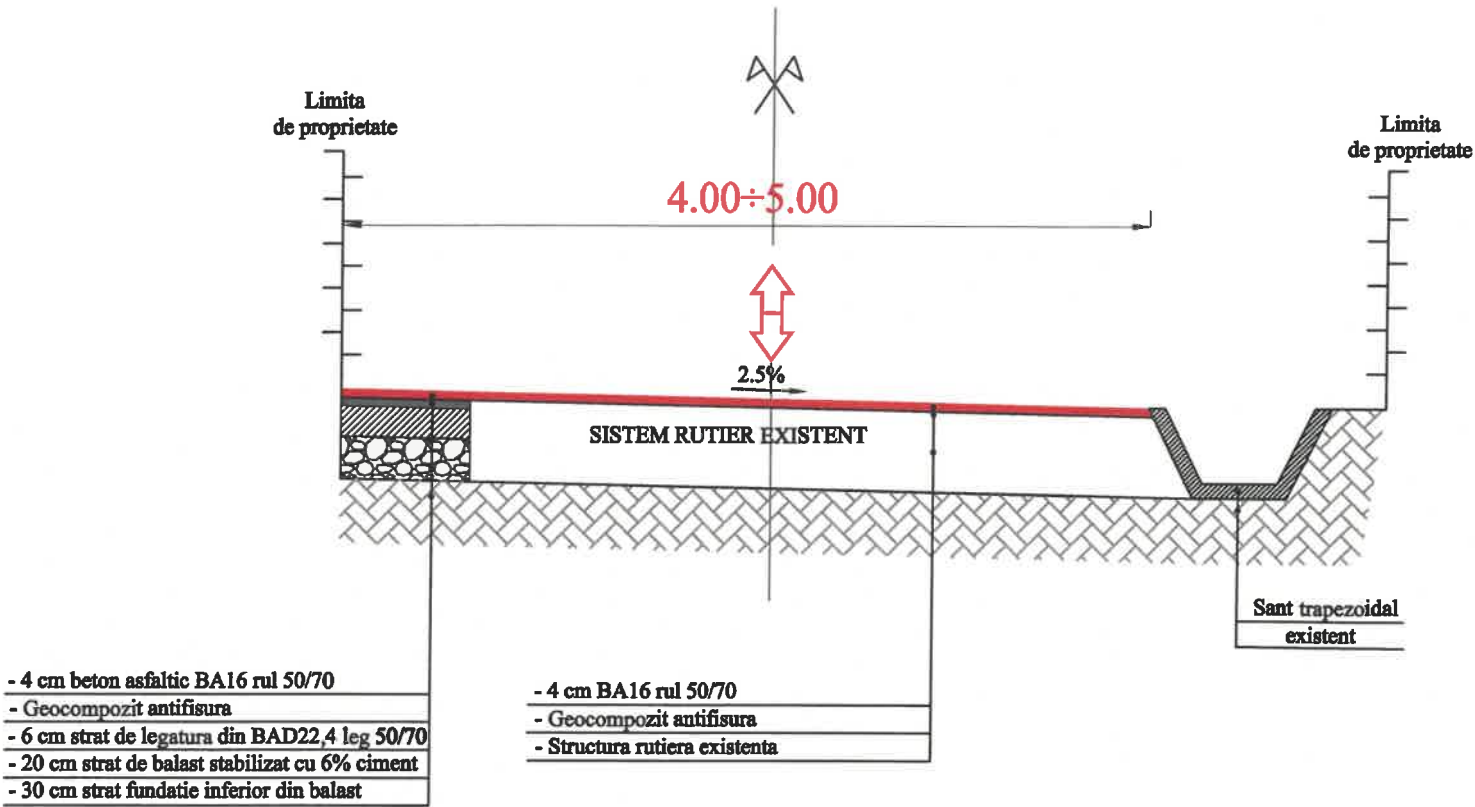
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
ORAS BREAZA, STR. SUNATORIILOR, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J29/2103/2018/CUI RO4001272				
Tel: 0723.810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com				
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin	[Signature]	1:500	
Proiectat:	ing. Crisu Constantin	[Signature]	Data	
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel	[Signature]	05/2026	
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				Pr. nr. 15/202
Titlu proiect: "MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA"				Faza PT+D
Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE ALEEA BRANDUSELOR				Plansa PS-0



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL 				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com.J29/2103/2018/CUI RO40012772				Tel: 0723.810.478 Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com	
Acest document al informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	PT+DE	
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:500		
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE ALEEA BRANDUSELOR	
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel		05/2026	Plansa Nr. PS-04	

PROFIL TIP TRANSVERSAL
SCARA 1:500

Se aplica pe: Str. Muscelului km 0+000.00÷0+200.00



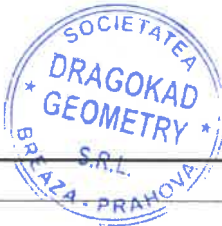
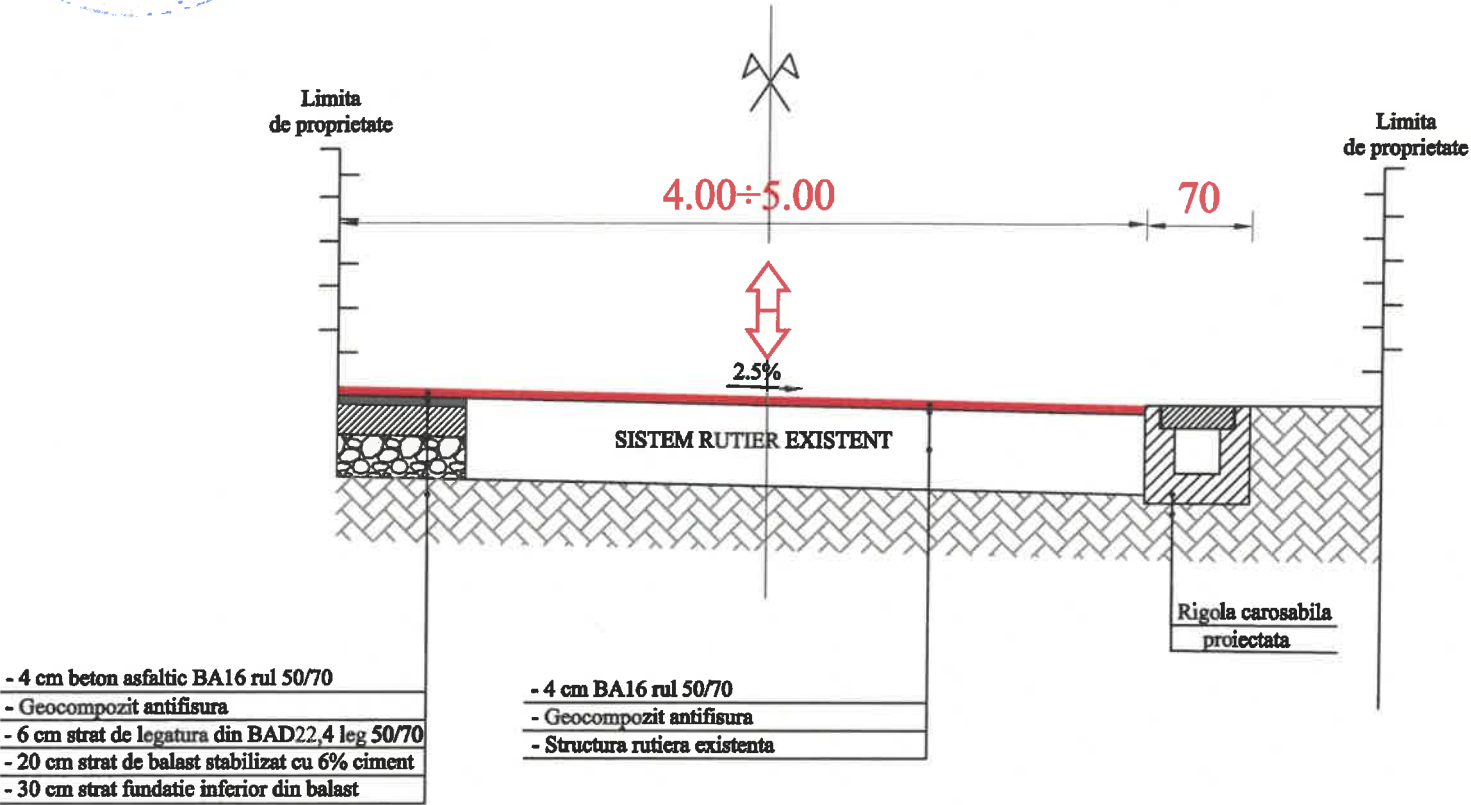
NOTA: Structura rutieră proiectată pentru supralărgire se aplică și pentru reparațiile locale, acolo unde se identifică cedări ale părții carosabile existente

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com. J299/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723.810.478 Web: www.dragokad.ro E-mail: dragushin.mugurel@yahoo.com				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	Faza PT+DE
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu plansa: PROFIL TIP TRANSVERSAL	Plansa Nr. PTT-01
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data 05/2026		
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel				

PROFIL TIP TRANSVERSAL
SCARA 1:500



Se aplica pe: Str. Muscelului km 0+200.00÷0+300.00

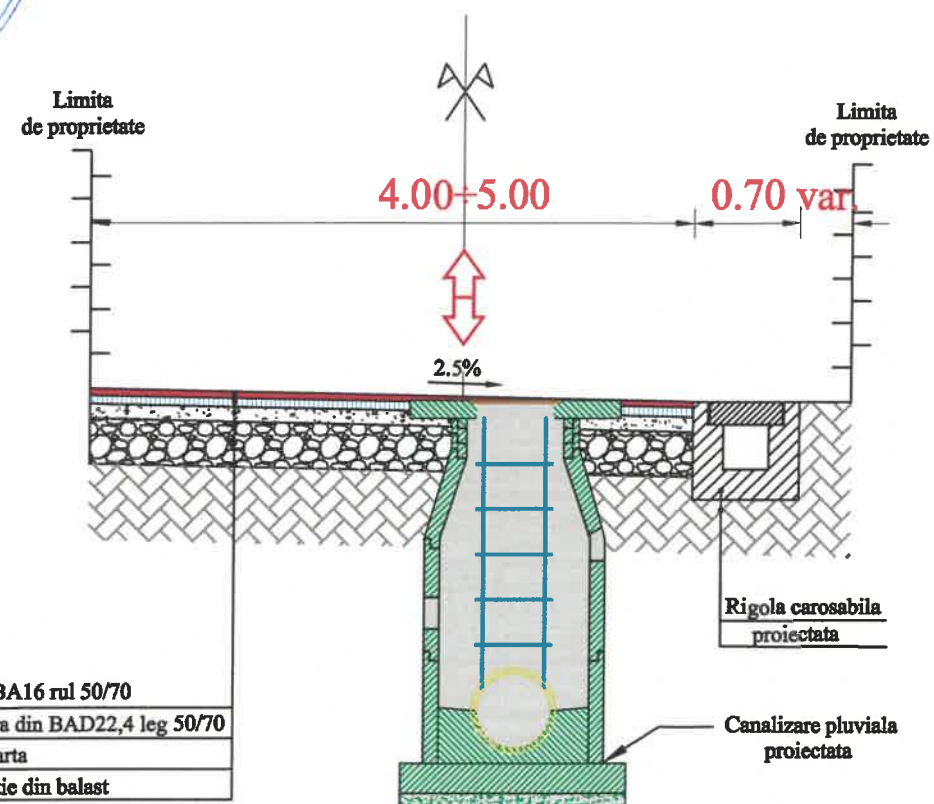


NOTA: Structura rutieră proiectată pentru supralărgire se aplică și pentru reparațiile locale, acolo unde se identifică cedări ale părții carosabile existente

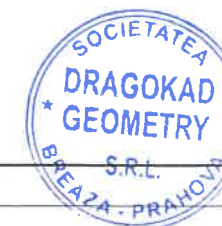
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J20/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723.810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	Faza PT+DE
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu plansa: PROFIL TIP TRANSVERSAL	Plansa Nr. PTT-02
Sef proiect:	Ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	Ing. Crisu Constantin		Data 05/2026		
Desenat:	Ing. Dragusin Mugurel				

PROFIL TIP TRANSVERSAL
SCARA 1:500

Se aplica pe: Str. Muscelului km 0+300.00÷0+390.00



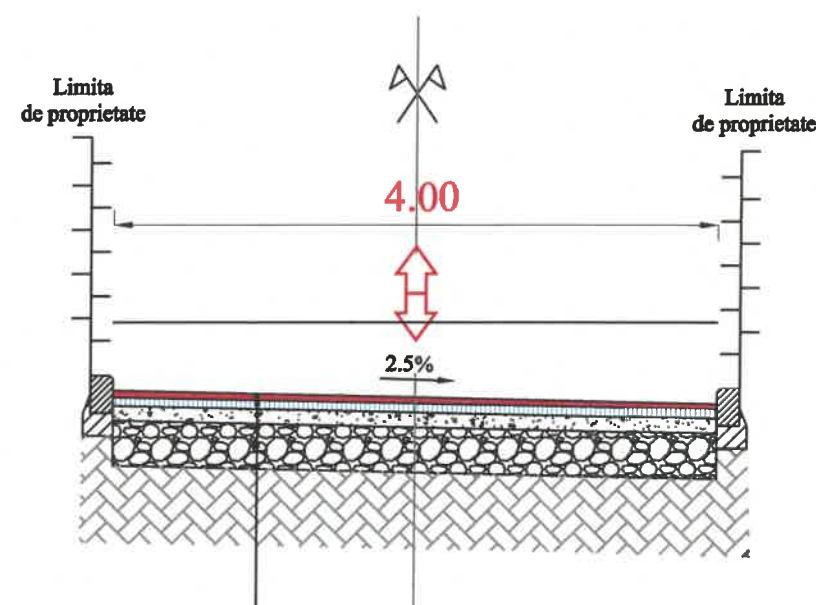
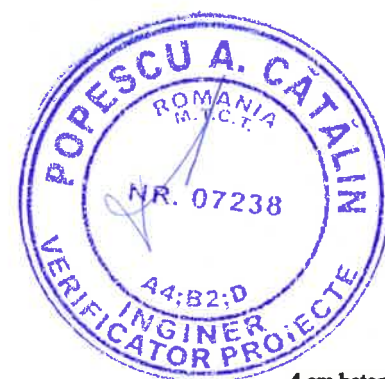
- 4 cm beton asfaltic BA16 rul 50/70
- 6 cm strat de legatura din BAD22,4 leg 50/70
- 20 cm strat piatra sparta
- 30 cm strat de fundatie din balast



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J29/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723.810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	Faza PT+DE
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu plansa: PROFIL TIP TRANSVERSAL	Plansa Nr. PTT-03
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data 05/2026		
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel				

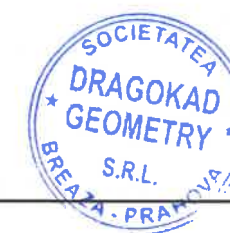
PROFIL TIP TRANSVERSAL
SCARA 1:500

Se aplica pe: Aleea Brândușei km 0+000.00÷0+050.00



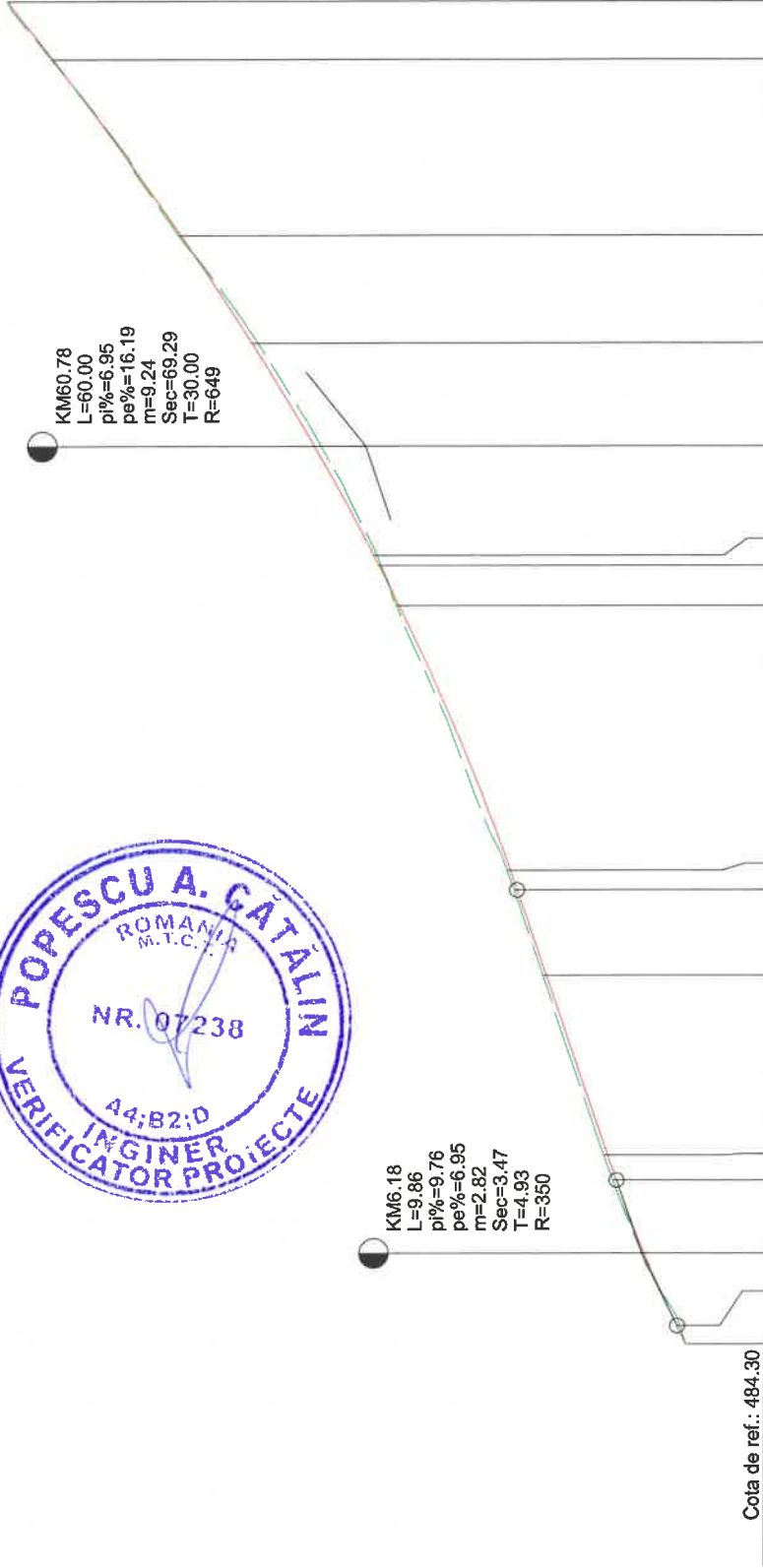
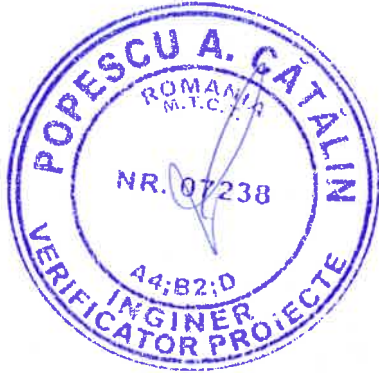
-4 cm beton asfaltic BA16 rul 50/70
-6 cm strat de legatura din BAD22,4 leg 50/70
-20 cm strat piatra sparta
-30 cm strat de fundatie din balast

NOTA: Structura rutieră proiectată pentru supralărgire se aplică și pentru reparațiile locale, acolo unde se identifică cedări ale părții carosabile existente



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J29/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723 810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com 				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA Pr. nr. 15/2026	
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA” Faza PT+DE	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu plansa: PROFIL TIP TRANSVERSAL Plansa Nr. PTT-04	
Señ proiect:	ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data 05/2026		
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel				

PROFIL LONGITUDINAL
SCARA 1:100 / 1:500

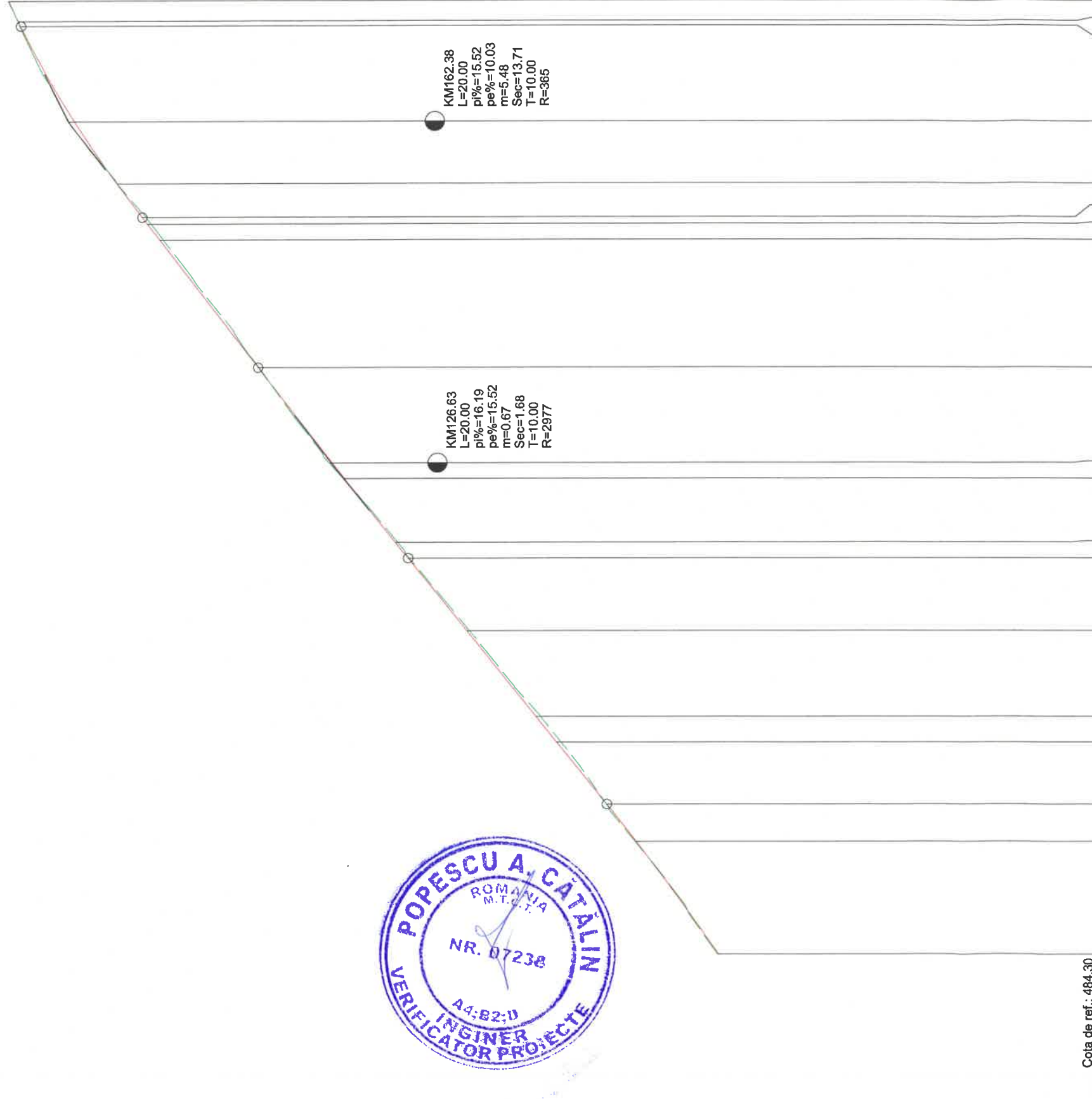


Cota de ref.: 484.30																
Cote proiect	485.35	485.47	485.92	486.30	486.42	487.26	487.66	487.76	489.28	489.56	489.63	490.44	491.28	492.24	493.98	494.60
Cote teren	485.35	485.43	485.95	486.34	486.47	487.30	487.70	487.79	489.31	489.53	489.58	490.35	491.20	492.26	494.00	494.61
Diferente in ax	+0.00	+0.04	-0.03	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	+0.03	+0.05	+0.09	+0.08	-0.02	-0.02	-0.01
Aliniamente si curbe	L=12.82 B=15°09'29"			L=19.27 R=596.1			L=20.63 B=13°18'22"			L=14.33 B=14°41'29"			L=19.12 R=89.4			L=10.46
	R=350.1 L=9.86												R=649.4 L=60.00			
Racordari Verticale	P=6.95%															
Kilometraj	0.00	1.25	6.18	11.11	12.82	25.00	30.78	32.09	50.00	52.73	53.40	60.78	67.73	75.00	86.85	90.78

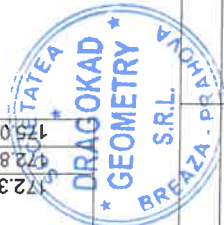


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Experitza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				
Pr. nr. 15/2026				
Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”				
Faza PT+DE				
Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL STR. MUSCELULUI				
Plansa Nr. PL-01				

PROFIL LONGITUDINAL
SCARA 1:100 / 1:500

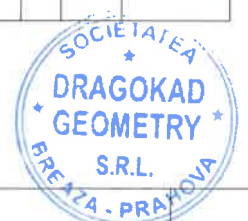
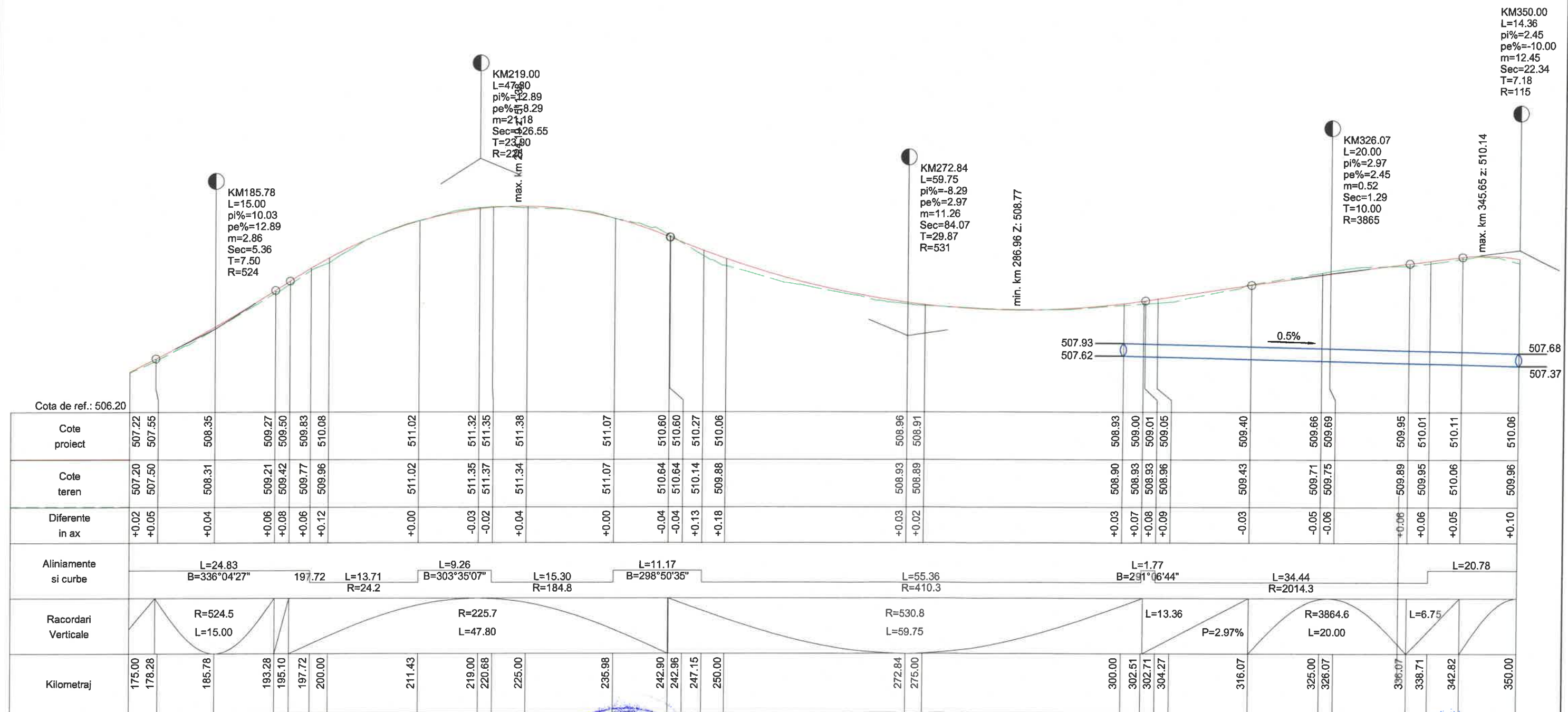


Cota de ref.: 484.30		492.24	492.26	494.60	494.61	494.60	495.66	496.10	497.56	498.79	499.06	500.13	500.45	501.94	501.96	504.03	504.21	504.32	504.92	505.82	506.96	507.01	507.22
Cote proiect																							
Cote teren																							
Diferente in ax																							
Alinamente si curbe																							
Racordari Verticale																							
Kilometraj																							



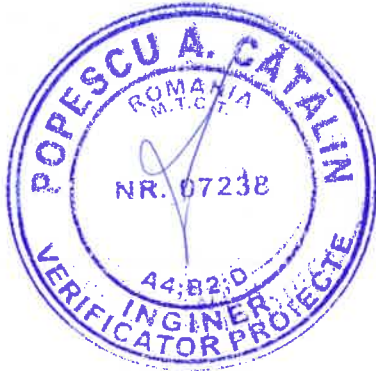
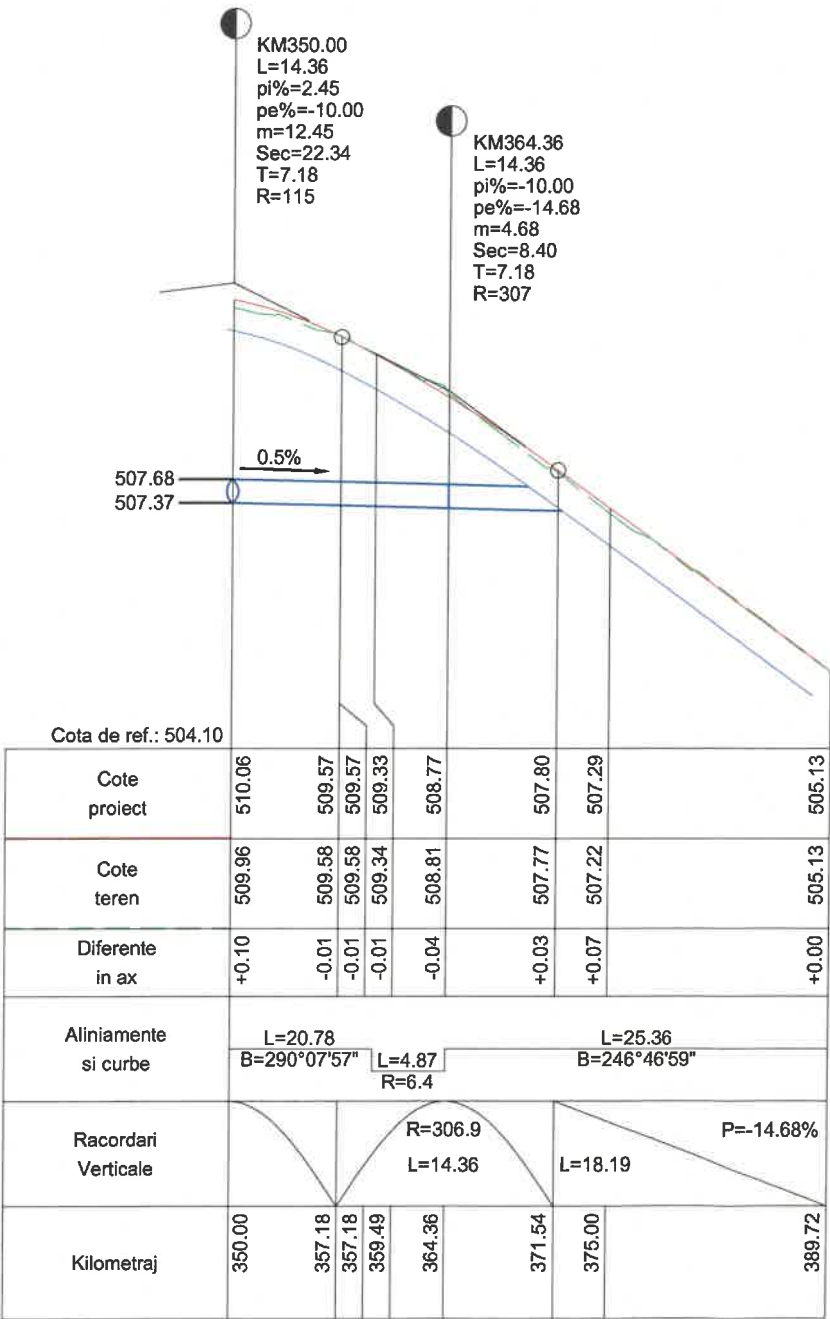
Verificator	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				
Pr. nr. 15/2026				
Faza PT+DE				
Titlu proiect: »MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA»				
Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL STR. MUSCELULUI				
Plansa Nr. PL-02				

PROFIL LONGITUDINAL
SCARA 1:100 / 1:500



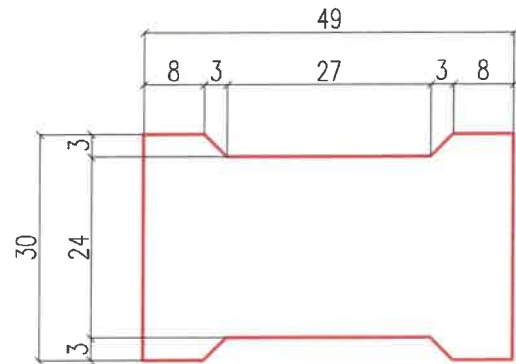
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com: J29/2103/2018/CUI RO4001272				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	Faza PT+DE
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL STR. MUSCELULUI	Plansa Nr. PL-03
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100 1:500		
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data 05/2026		
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel				

PROFIL LONGITUDINAL
SCARA 1:100 / 1:500



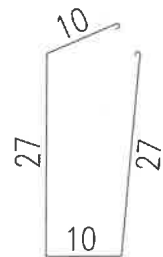
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
ACEST DOCUMENT SI INFORMATIILE PE CARE LE CONTINE POT FI UTILIZATE EXCLUSIV IN SCOPUL IN CARE ACESTA A FOST ELABORAT. COPIEREA, REPRODUCEREA SAU UTILIZAREA PARTIALA SAU INTEGRALA A PREZENTULUI DOCUMENT IN ALTE SCOPURI ESTE INTERZISA FARA ACORDUL SCRIS DIN PARTEA S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	Faza PT+DE
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100 1:500	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL STR. MUSCELULUI	Plansa Nr. PL-04
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	ing. Crisu Constantin				
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel		Data 05/2026		

PLACUTA PREFABRICATA DIN BETON
15x30x49

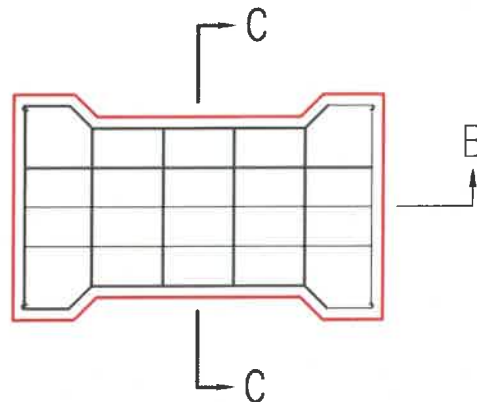


Beton	C 30/37
Clasa de expunere	XF1
Grad de impermeabilitate	P8
Grad de gelivitate	G100
Tipuri de ciment	CEM I; SR I; CD 40; A/B-S
Raport a/c max.	0.50
Otel beton	OB 37

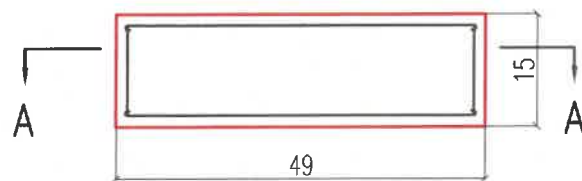
SECTIUNE A - A



③ OB 37 Etr. 2Ø6/buc.
L = 0.80 m

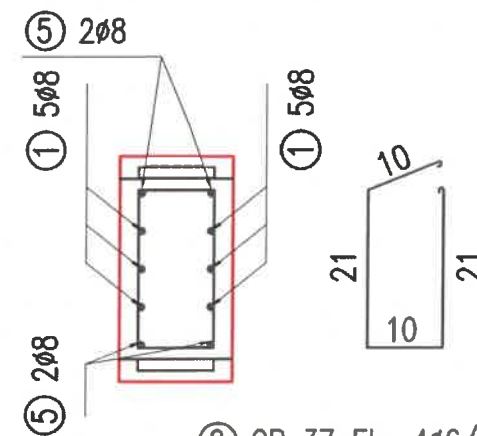


SECTIUNE B - B



① OB 37 2x5Ø8/buc.
L = 0.60 m

SECTIUNE C - C



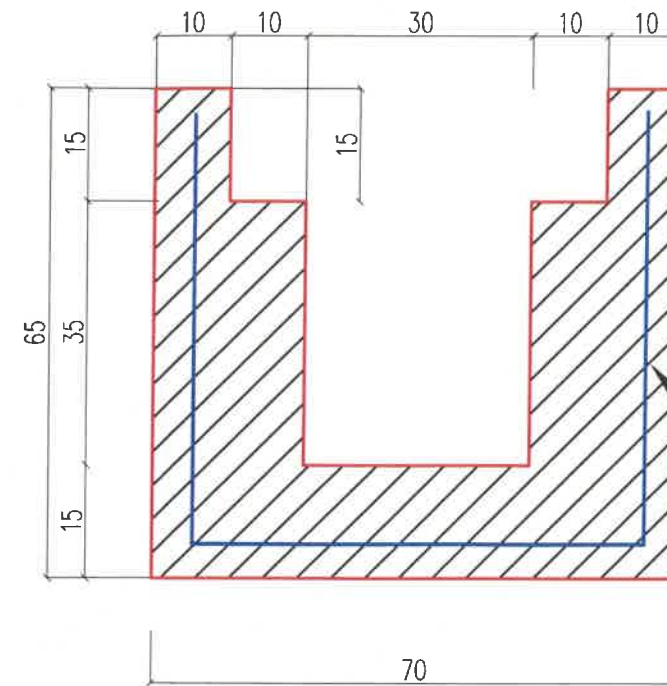
② OB 37 Etr. 4Ø6/buc.
L = 0.70 m

④ OB 37 2x2Ø8/buc.
L = 0.62 m

Volum	0.0194 mc/buc
Masa	46.50 kg/buc
Armatura	3.45 kg/buc



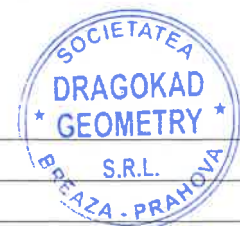
RIGOLA MONOLITA DIN BETON
TIP R3



Plasa sudata Ø8 mm
cu ochiuri 100x100mm

Referinta la normativul NE 012-1:2007/standardul SR EN 206-1

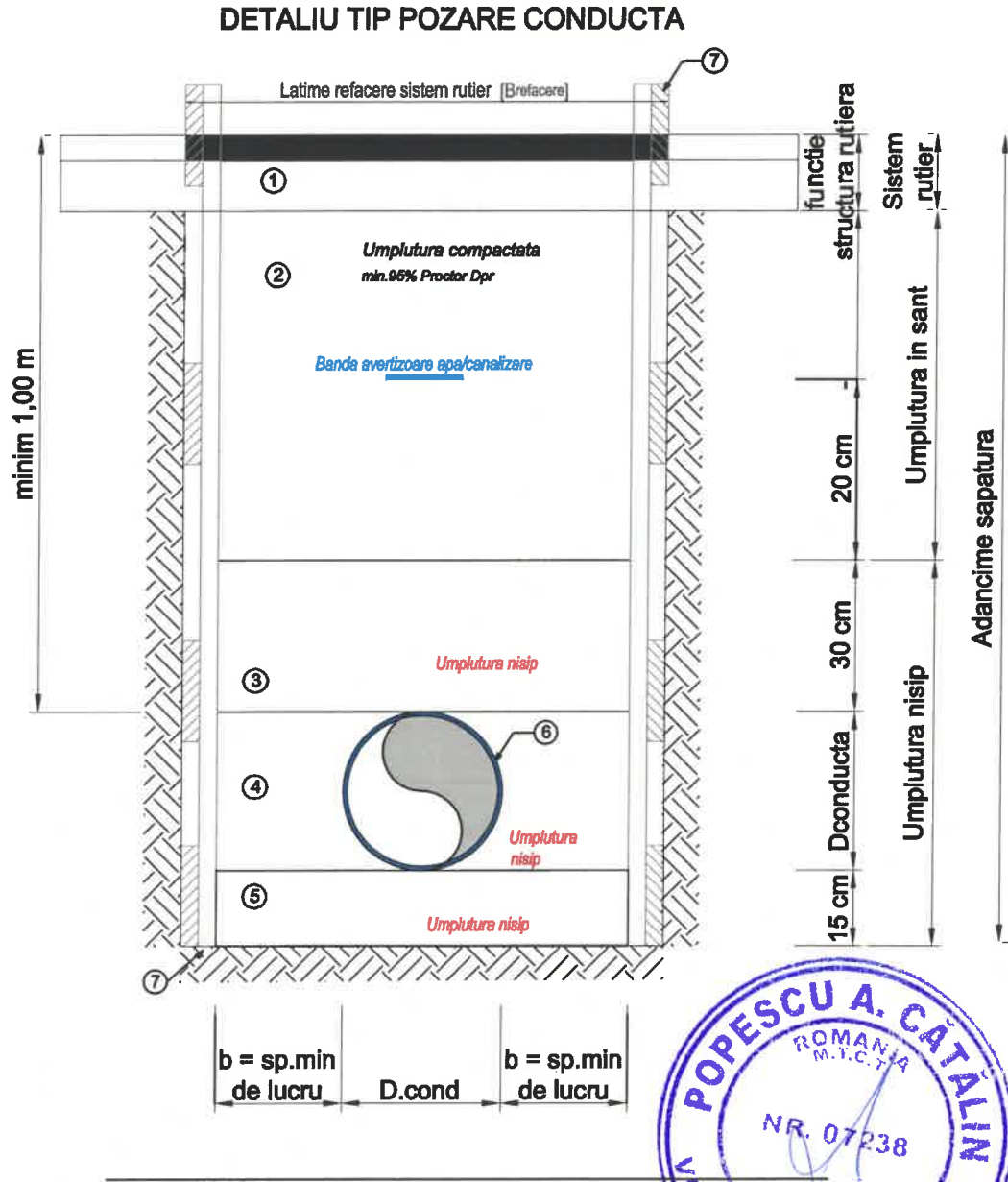
- Clasa de rezistenta la compresiune	= C30/37
- Clasele de expunere	= XC4+XF4(RO)
- Dozaj minim de ciment	= 340 kg/mc
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2002	= I A 52.5
- Raport apa/ciment (max)	= 0.50
- Agregate rezistente la inghet-dezghet	
- Continutul maxim de cloruri al agregatelor	= Cl 1.0



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com.: J29/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723.810.478. Web: www.dragokad.ro E-mail: dragokad@dragokad.ro					
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOI, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA					Pr. nr. 15/2026
Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”					Faza PT+DE
Titlu plansa: DETALII RIGOLA CAROSABILA TIP R3 SI PLACUTE PREFABRICATE DIN BETON					Plansa Nr. DE-01
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:10		
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data		
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel		05/2026		

DETALIU POZARE CONDUCTA CANALIZARE PLUVIALA
SCARA 1:10

- LEGENDĂ:
- 1 - Baza infrastructura drum
 - 2 - Umplutura compactata in straturi succesive de 30 cm
 - 3 - Umplutura de protectie din nisip min. 30 cm
 - 4 - Umplutura laterala din nisip
 - 5 - Pat de pozare din nisip min. 15 cm
 - 6 - Conducta canalizare pluviala
 - 7 - Sprijiniri transee verticale cu panouri metalice (inaltime variabila in functie de adancimea de sapatura)



NOTA:

Banda de avertizare trebuie sa fie continua.

Umplutura de pamant se va realiza de regula, cu pamantul rezultat din excavatie.

Suprafetele afectate prin executia lucrarilor se vor reface prin aducerea lor la starea initiala.

NOTA

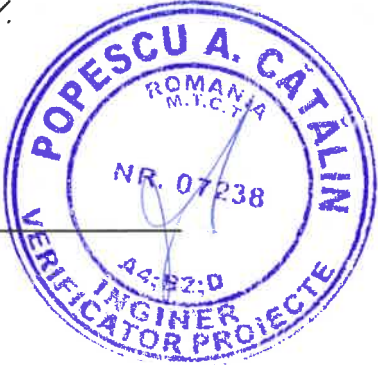
- sapatura va incepe numai dupa identificarea tuturor retelelor de utilitati in prezenta beneficiarilor, in scopul evitarii oricarei degradari de lucrari sau accidente de munca
- pozitia conductelor se va finaliza la predarea amplasamentului, in prezenta reprezentantilor detinatorilor de retele edilitare in zona
- la executie se vor respecta conditiile impuse de normele de sanatate si securitate in munca si situatii de urgenta PSI
- executia lucrarilor se va face cu respectarea normativului NP133-2022 privind amplasarea retelelor in teren, STAS 8591/91
- sapaturile se vor sprijinii conform STAS 4163-3/96, iar transeea se va imprejmui

NOTA:

Pentru santuri cu pereti verticali si adancimi de sapatura pana la 4,0m, latimea transeii va avea valori STAS4163/3-1996, tinand cont de:

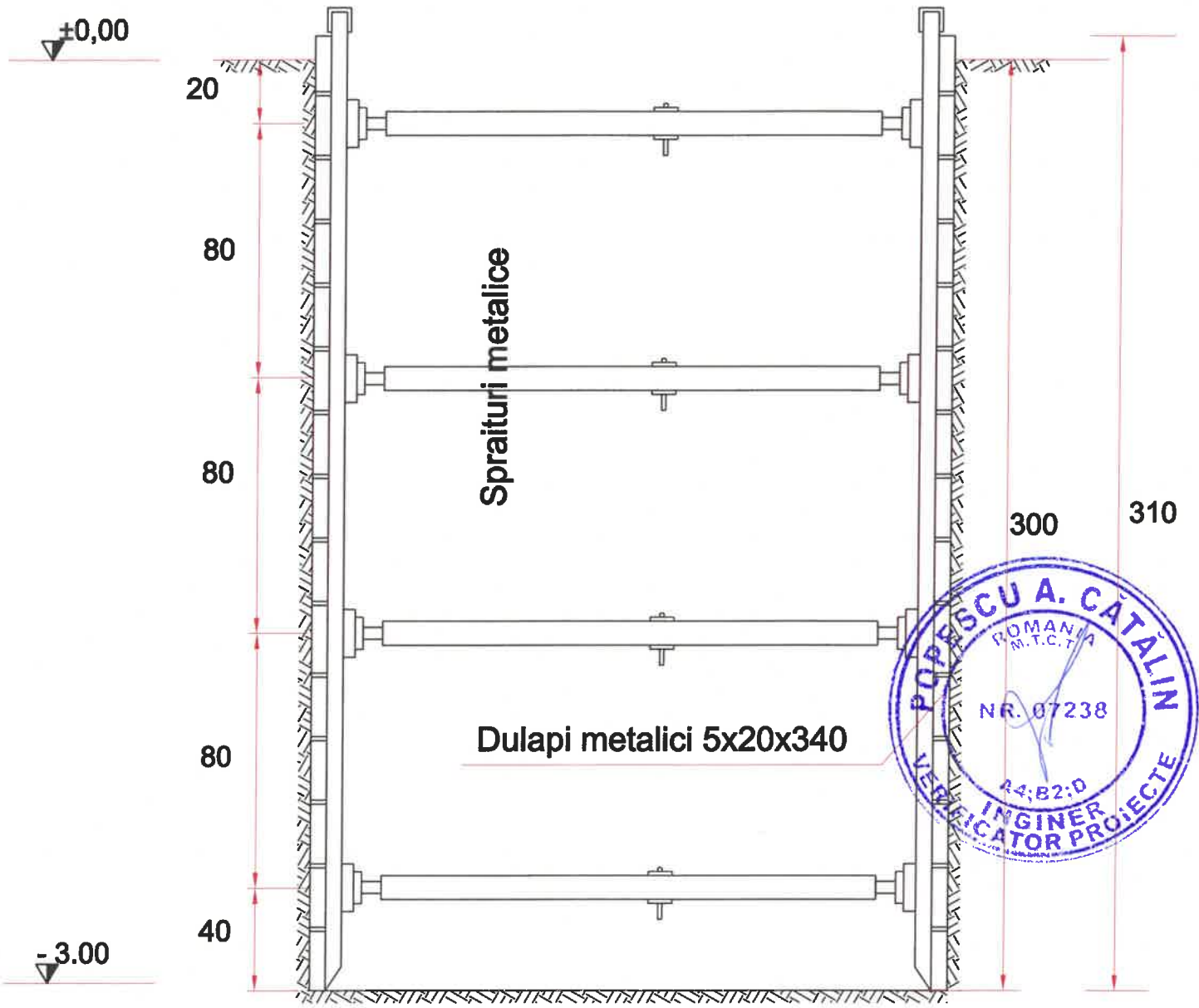
- conducte cu $Dn \leq 200mm$ - $L = \min 700mm$;
- conducte cu $Dn > 200mm$ - $L = D_{cond} + 2b$.

Diametrul nominal,mm	b lucru minim,cm
$Dn200 \leq Dn < 350$	25
$Dn350 \leq Dn < 700$	30
$Dn700 \leq Dn < 1400$	40
$Dn > 1400$	55



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOI, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com. J29/2103/2018/CUI RO40012772				Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	
Acest document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				Titlu plansa: DETALIU POZARE CONDUCTA CANALIZARE PLUVIALA	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:10	Data 05/2026	
Señ proiectat:	ing. Crisu Constantin			Plansa Nr. DEC-01	
Proiectat:	ing. Crisu Constantin				
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel				

DETALIU MONTAJ SPRIJINIRI
SCARA 1:10



Dimensiunile sprijinirilor vor fi adaptate la dimensiunile sapaturii

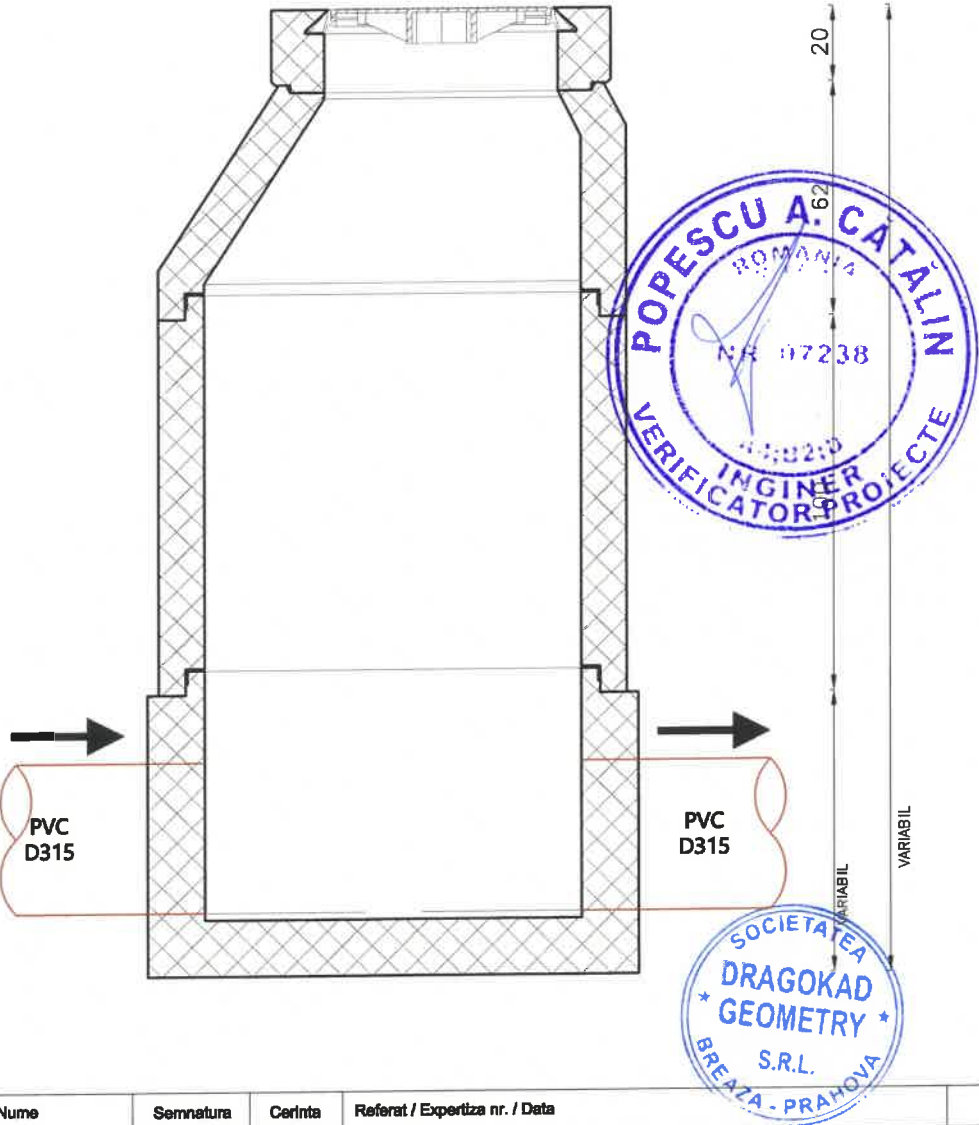
NOTA

- sapatura va incepe numai dupa identificarea tuturor retelelor de utilitati in prezenta beneficiarilor, in scopul evitarii oricarei degradari de lucrari sau accidente de munca
- pozitia conductelor se va finaliza la predarea amplasamentului, in prezenta reprezentantilor detinatorilor de retele edilitare in zona
- la executie se vor respecta conditiile impuse de normele de sanatate si securitate in munca si situatii de urgenta PSI
- executia lucrarilor se va face cu respectarea normativului NP133-2022 privind amplasarea retelelor in teren, STAS 8591/91
- sapaturile se vor sprijinii conform STAS 4163-3/96, iar transeea se va imprejmui

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com. J28/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723.810.478 Web: www.dragokad.ro E-mail: dragusin.mugurel@yahoo.com					
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA					Pr. nr. 15/2026
Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”					Faza PT+DE
Titlu plansa: DETALIU MONTAJ SPRIJINIRI					Plansa Nr. DEC-02
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:10		
Sef proiect:	Ing. Crisu Constantin				
Proiectat:	Ing. Crisu Constantin		Data 05/2026		
Desenat:	Ing. Dragusin Mugurel				

DETALIU CĂMIN -DN 1000

Scară 1:20



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com.: J29/2103/2018/CUI RO40012772 Tel: 0723.810.478 Web: www.dragokad.ro E-mail: dragokad.mugurel@yahoo.com					
Accest document si informatiile pe care lo contine pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	Pr. nr. 15/2026
Self proiect:	Ing. Crisu Constantin			Titlu proiect: „MODERNIZARE STRADA MUSCELULUI SI ALEEA BRANDUSELOR, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA”	Faza PT+DE
Proiectat:	Ing. Crisu Constantin		Data 05/2026	Titlu planşa: DETALIU CAMIN	Planşa Nr. DEC-03
Desenat:	Ing. Dragusin Mugurel				