



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
 Nr.:A00294 3007 01
 SR EN ISO 14001:2015
 Nr.:B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
 Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
 E-mail: vgg@tehniproiect@gmail.com
 SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURE
 REZISTENȚA ȘI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
 CONSTRUCȚIILOR ȘI MASIVELOR DE PĂMÂNT (AF)

Sediul social:
 Str. Ștefan Cel Mare, nr.197, bl. 11, ap.4, Sibiu, Jud. Sibiu
 Punct de lucru:
 Strada Borhane, nr. 60 ap. 10, Cluj Napoca, Jud. Cluj
 Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
 E-mail: vgg@tehniproiect@gmail.com
 C.F.R:RO3523897; 132/1096/11.11.2015



Beneficiar:
 COMUNA TITESTI
 JUDEȚUL VALCEA

Amplasament:
 Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
 Modernizare strada Caminului,
 punctul „Dealul Popii” din satul
 Bratovești, comuna Titești, jud.
 Valcea

Sef proiect:	ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant:	ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFPD:	ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
 Clasa de importanta a constructiei: C-Normala

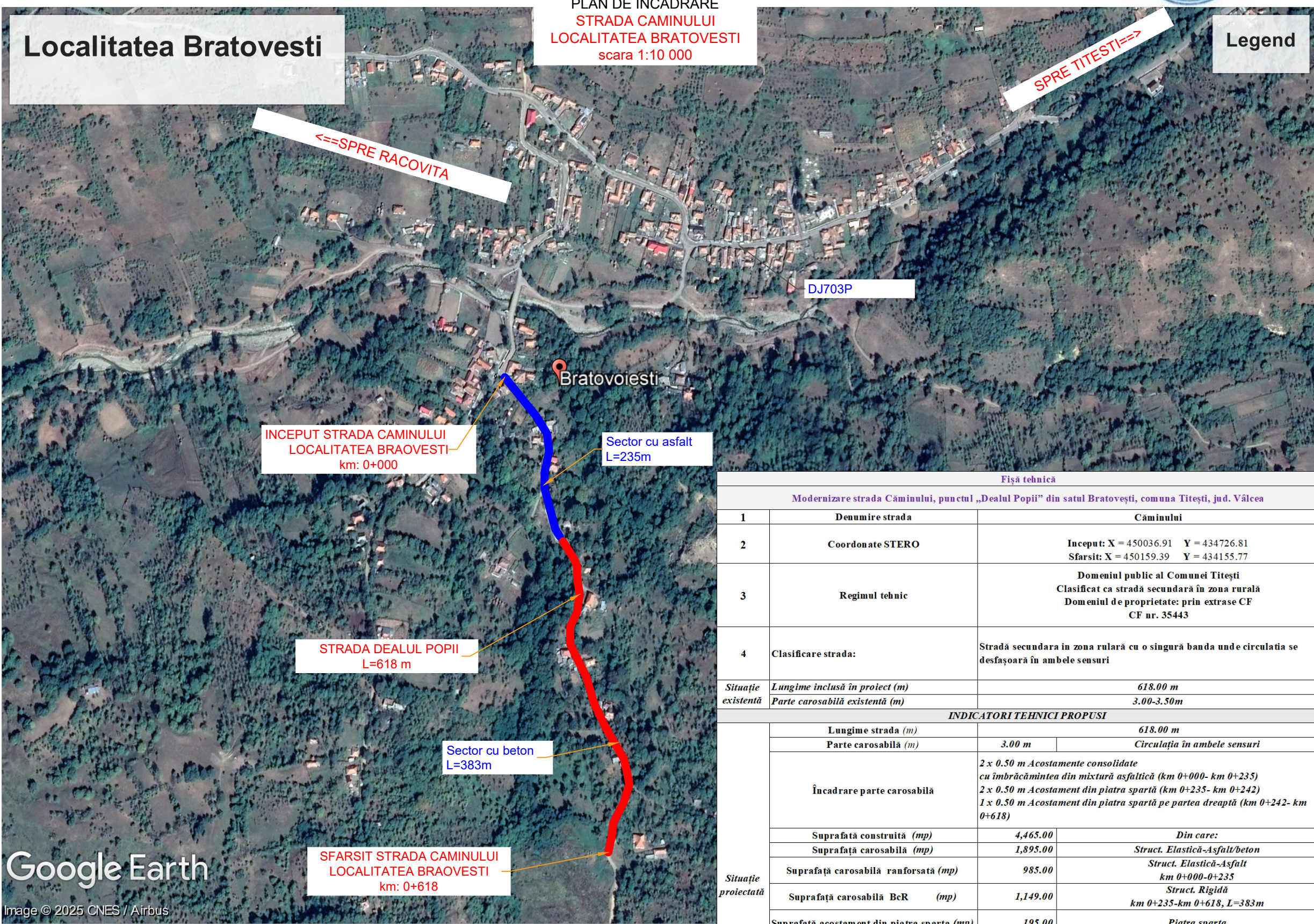
Denumire plansa:
 PLAN DE INCADRARE IN ZONA
 STRADA CAMINULUI
 LOCALITATEA BRATOVESTI

Note:
 1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
 2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
 3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

PLAN DE INCADRARE
 STRADA CAMINULUI
 LOCALITATEA BRATOVESTI
 scara 1:10 000

Localitatea Bratovești

Legend



Fișă tehnică
 Modernizare strada Căminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovești, comuna Titești, jud. Vâlcea

1	Denumire strada	Căminului
2	Coordonate STERO	Inceput: X = 450036.91 Y = 434726.81 Sfarsit: X = 450159.39 Y = 434155.77
3	Regimul tehnic	Domeniul public al Comunei Titești Clasificat ca stradă secundară în zona rurală Domeniul de proprietate: prin extrase CF CF nr. 35443
4	Clasificare strada:	Stradă secundara in zona rulară cu o singură banda unde circulatia se desfașoară în ambele sensuri

Situație existentă	Lungime inclusă în proiect (m)	618.00 m
	Parte carosabilă existentă (m)	3.00-3.50m

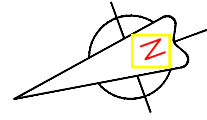
INDICATORI TEHNICI PROPUȘI

Situatie proiectată		INDICATORI TEHNICI PROPUȘI	
Lungime strada (m)		618.00 m	
Parte carosabilă (m)		3.00 m	Circulația în ambele sensuri
Încadrare parte carosabilă		2 x 0.50 m Acostamente consolidate cu îmbrăcămintea din mixtură asfaltică (km 0+000- km 0+235) 2 x 0.50 m Acostament din piatra spartă (km 0+235- km 0+242) 1 x 0.50 m Acostament din piatra spartă pe partea dreaptă (km 0+242- km 0+618)	
Suprafață construită (mp)		4,465.00	Din care:
Suprafață carosabilă (mp)		1,895.00	Struct. Elastică-Asfalt/beton
Suprafață carosabilă ranforsată (mp)		985.00	Struct. Elastică-Asfalt km 0+000-0+235
Suprafață carosabilă BcR (mp)		1,149.00	Struct. Rigidă km 0+235-km 0+618, L=383m
Suprafață acostament din piatra sparta (mp)		195.00	Piatra sparta
Suprafata accese (mp)		185.00	Beton armat
Suprafata amenajare drumuri laterale (mp)		115.00	Structura rigida BcR
Rigolă carosabilă prefabricată (ml)		39.00	Prefabricata
Rigolă triunghiulară (ml)		87.00	Din beton monolit
Podet/rigola carosabila prefabricata transversala (ml)		4.50	Prefabricata
Rigolă de acostament (ml)		250.00	Din beton monolit
Viteză de proiectare		30.00	km/h

Google Earth
 Image © 2025 CNES / Airbus

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:10000
Plansa numarul:	GG14/VL-PI_01

PLAN DE SITUATIE
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI
Scara 1:500



7			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1160.0920g	L[e[m]	0.000
R[m]	35.000	C[m]	121.941
Til[m]	11.344	lcs[m]	20.000
Te[m]	11.344	sl[m]	0.000
ILZj	2.500	e	0.000
Coordonate			
Vcb	434430.800N	450114.494E	
Va	434430.800N	450114.494E	
II	434440.804N	450119.842E	
Iai	434440.804N	450119.842E	
Iae	434419.560N	450116.031E	
Ie	434419.560N	450116.031E	

8			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1179.7632g	L[e[m]	0.000
R[m]	35.000	C[m]	17.483
Til[m]	8.816	lcs[m]	20.000
Te[m]	8.816	sl[m]	0.000
ILZj	2.500	e	0.000
Coordonate			
Vcb	434399.728N	450118.743E	
Va	434399.728N	450118.743E	
II	434408.463N	450117.549E	
Iai	434408.463N	450117.549E	
Iae	434391.804N	450122.608E	
Ie	434391.804N	450122.608E	



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.: A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.: B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:	ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant:	ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP:	ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructiei: C-Normala

Denumire plansa:
**PLAN DE SITUATIE
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verficator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:500
Plansa numarul:	GG14/VL-PS_02

Rigola carosabila prefabricata, h=30 cm
L=39.0 m
Km:0+242 - 0+281

Podet transversal proiectat
-se amenajeaza rigola carosabila
prefabricata transversala pe lungimea
L=4.50 m
Km:0+242

Rigola triunghiulara h=30cm
L=87.0 m
Km:0+281-0+368

Structura rutiera noua din
beton rutier
L=383.0 m
Km:0+235-0+618

Acostament din piatra sparta
Km:0+235-0+618

Extindere parapetei metalice rutier
tip H1, pe o lungime de 24m

Ranforsare parte carosabila existenta
L=235.0 m
Km: 0+000-0+235

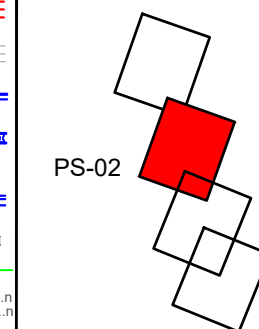
5			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1185.3788g	L[e[m]	0.000
R[m]	160.000	C[m]	13.780
Til[m]	16.921	lcs[m]	20.000
Te[m]	16.921	sl[m]	0.000
ILZj	2.500	e	0.000
Coordonate			
Vcb	434517.150N	450115.522E	
Va	434517.150N	450115.522E	
II	434523.242N	450112.238E	
Iai	434523.242N	450112.238E	
Iae	434510.471N	450117.334E	
Ie	434510.471N	450117.334E	

6			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1151.8806g	L[e[m]	0.000
R[m]	50.000	C[m]	137.793
Til[m]	19.851	lcs[m]	20.000
Te[m]	19.851	sl[m]	0.000
ILZj	2.500	e	0.000
Coordonate			
Vcb	434461.144N	450130.716E	
Va	434461.144N	450130.716E	
II	434480.302N	450125.519E	
Iai	434480.302N	450125.519E	
Iae	434443.638N	450121.357E	
Ie	434443.638N	450121.357E	

LEGENDA:

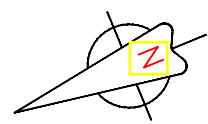
Ranforsare structura existenta	
Structura noua din BcR	
Acostament din piatra sparta	
Drum proiectat	
Drum existent	
Rigola de acostament	
Rigola carosabila proiectata	
Rigola triunghiulara	
Lucrari existente	
Limita de proprietate	
Accese la proprietati	
Stalp beton de electricitate	

DISPUNEREA PLANSELOR



PLAN DE SITUATIE
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI
Scara 1:500

10			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	179.0971g	Le[m]	0.000
R[m]	90.000	Cl[m]	29.551
Til[m]	14.910	Clst[m]	20.000
Tel[m]	14.910	sl[m]	0.000
ILZl	2.500	e	0.000
Coordonate			
Vcb	434319.187N	450147.702E	
Va	434319.187N	450147.702E	
II	434333.631N	450144.006E	
Iai	434333.631N	450144.006E	
Iae	434306.706N	450155.859E	
Te	434306.706N	450155.859E	



Rigola de acostament
L=250.0 m
Km:0+368-0+618
-in dreptul acceselor, garda rigolei de acostament se va reduce la 5 cm

Limita de proprietate

Acostament din piatra sparta
Km:0+235-0+618

Structura rutiera noua din beton rutier
L=383.0 m
Km:0+235-0+618

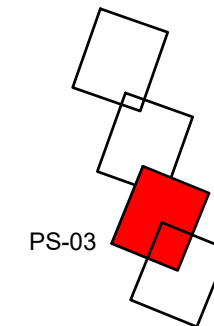
Ax Strada Caminului

9			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1187.0591g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	Cl[m]	14.229
Til[m]	7.139	Clst[m]	20.000
Tel[m]	7.139	sl[m]	0.000
ILZl	2.500	e	0.000
Coordonate			
Vcb	434363.720N	450136.306E	
Va	434363.720N	450136.306E	
II	434370.137N	450133.176E	
Iai	434370.137N	450133.176E	
Iae	434356.804N	450138.076E	
Te	434356.804N	450138.076E	

LEGENDA:

Ranforsare structura existenta	
Structura noua din BcR	
Acostament din piatra sparta	
Drum proiectat	
Drum existent	
Rigola de acostament	
Rigola carosabila proiectata	
Rigola triunghiulara	
Lucrari existente	
Limita de proprietate	
Accese la proprietati	
Stalp beton de electricitate	

DISPUNEREA PLANSELOR



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015 Nr.:A00294 3007 01 SR EN ISO 14001:2015 Nr.:B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea

Sef proiect:	ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant:	ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP:	ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**PLAN DE SITUATIE
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:500
Plansa numarul:	GG14/VL-PS_03



PLAN DE SITUATIE
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI
Scara 1:500

12	v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1184.6291g	L[e[m]	0.000	
R[m]	190.000	i[c/m]	21.730	
l[m]	10.918	i[c/m]	20.000	
Te[m]	10.918	s[m]	10.000	
ILZ	2.500	e	0.000	
Coordonate				
Vcb	434197.763N	450167.859E		
Va	434197.763N	450167.859E		
II	434207.639N	450172.513E		
Tal	434207.639N	450172.513E		
l _{oe}	434187.060N	450165.700E		
Te	434187.060N	450165.700E		



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.: A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.: B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:	ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant:	ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP:	ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructiei: C-Normala

Denumire plansa:
**PLAN DE SITUATIE
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verifcator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T.+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:500
Plansa numarul:	GG14/VL-PS_04

Rigola de acostament
L=250.0 m
Km:0+368-0+618
-in dreptul acceselor, garda rigolei de acostament se va reduce la 5 cm

SFARSIT PROIECT
STRADA CAMINULUI
LOCALITATEA BRATOVESTI
km 0+618

Drum lateral existent
Se amenajeaza pe o lungime de 10 m cu beton rutier BcR4
Lăţimea părţii carosabile este de 3.00 m.
Drumul este încadrat de două acostamente din piatră spartă (2x 50 cm)
Km: 0+530

Limita de proprietate

←Spre DJ703p

Spre iesirea din sat==>

Acostament din piatra sparta
Km:0+235-0+618

Ax Strada Caminului

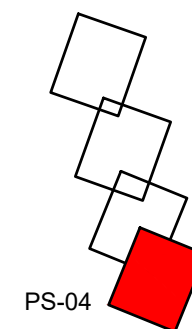
Structura rutiera noua din beton rutier
L=383.0 m
Km:0+235-0+618

11	v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	1135.1094g	L[e[m]	0.000	
R[m]	150.000	i[c/m]	50.965	
l[m]	127.945	i[c/m]	20.000	
Te[m]	127.945	s[m]	10.000	
ILZ	2.500	e	0.000	
Coordonate				
Vcb	434250.392N	450192.663E		
Va	434250.392N	450192.663E		
II	434273.784N	450177.375E		
Tal	434273.784N	450177.375E		
l _{oe}	434225.114N	450180.749E		
Te	434225.114N	450180.749E		

LEGENDA:

Ranforsare structura existenta	
Structura noua din BcR	
Acostament din piatra sparta	
Drum proiectat	
Drum existent	
Rigola de acostament	
Rigola carosabila proiectata	
Rigola triunghiulara	
Lucruri existente	
Limita de proprietate	
Accese la proprietati	
Stalp beton de electricitate	

DISPUNEREA PLANSELOR



PROFILE TRANSVERSALE TIP
SCARA 1:50

PROIECTANT GENERAL:  SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURE
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF-RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:	
ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant:	
ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP:	
ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

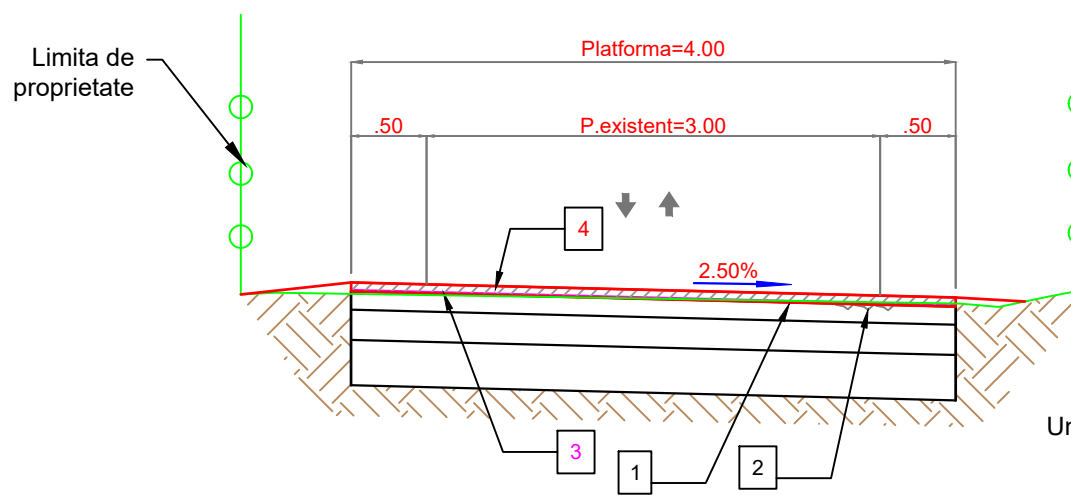
Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
PROFILE TRANSVERSALE TIP

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

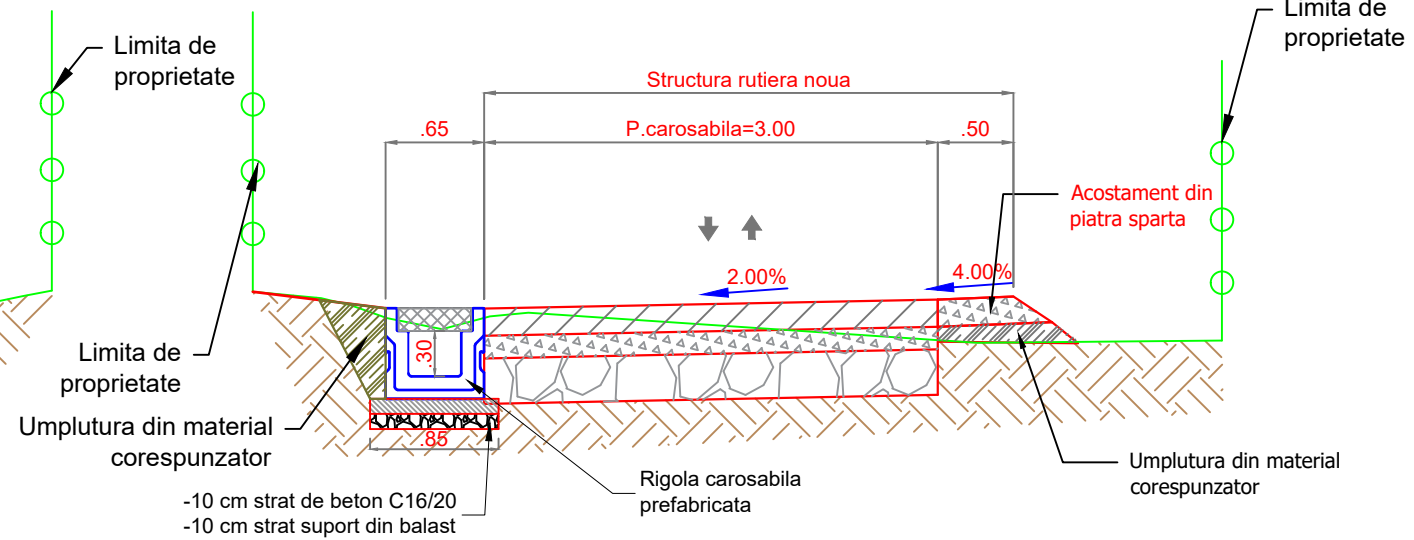
Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:50
Plansa numarul:	GG14/VL-PTT_01

PROFIL TIP 1



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.1 SE APLICA PE STRADA DEALUL POPII
- INTRE KM 0+000 SI KM 0+235

PROFIL TIP 2



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.2 SE APLICA PE STRADA DEALUL POPII
- INTRE KM 0+235 SI KM 0+281

- SRN1 - SISTEM RUTIER RANFORSARE PARTE CAROSABILA EXISTENTA
- Asternere covor cu grosimea de 4-6 cm (hm=5 cm)/ strat de uzura din BA16 rul 50/70, conform SR EN 13108-1; AND 605-2016; (4)
- Asternere geocompozit antifisura Rt.50x50kN/mp cu rol de armare a mixturilor asfaltice (intarzie aparitia microfisurilor in asfalt); (3)
- Reparatii strat de uzura existent cu mastic bituminos sau asfalt BA16 daca grosimea este mai mare de 4cm si emulsionarea stratului suport; (2)
- Curatarea cu peria mecanica a platformei de material degradat (asfalt/beton/pietris etc); (1)

SISTEM STRUCTURA RUTIERA NOUA

- 18 cm strat de uzura din BcR 4 rul
- Hartie Kraft
- 15 cm strat superior de fundatie din piatra sparta conform SR EN 13242 si STAS 6400;
- 30 cm strat inferior de fundatie inferior din balast conform SR EN 13242 si STAS 6400;

NOTE:

- Rigola carosabila prefabricata de pe partea stanga a profilului TIP 2 se va aplica intre km 0+242 si km 0+281.
- Intre km 0+235 si km 0+242 partea carosabila va fi incadrata de acostamentele de piatra sparta (2x50 cm)

NOTE:

- Lucrările se vor adapta situației real găsite in teren;
- Elementele geometrice ale drumurile se vor trasa conform profilelor transversale curente.
- Constructorul are obligația de a verifica proiectul înainte de a trece la execuție și de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corecțiile sau clarificările necesare.
- Mixturile asfaltice se vor realiza exact cum sunt descrise in structura rutiera, nu se accepta sa se utilizeze alte tipuri de agregate in compoziția acestora.
- Prezenta planșa se va citi împreuna cu planul de situație și cu profilurile transversale curente
- Proiectantul își rezerva dreptul de a corecta/remedia/indrepta in faza de execuție orice eroare de editare care nu implica costuri financiare suplimentare fara acordul factorilor implicați.
- Pentru elementele constructive prezentate in profilurile transversale tip s-a propus un program de control in execuție care trebuie respectat cu strictețe. In situația in care acesta nu se respecta Proiectantul nu va mai răspunde de implementarea proiectului si de corectitudinea execuție. De asemenea trebuie realizate testele necesare conform caietelor de sarcini înainte de recepția unor straturi rutiere/categori de lucrări.

Legenda

 Lucrari proiectate
 Teren existent



PROFILE TRANSVERSALE TIP
SCARA 1:50



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com

SERVICIU DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect: ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant: ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP: ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

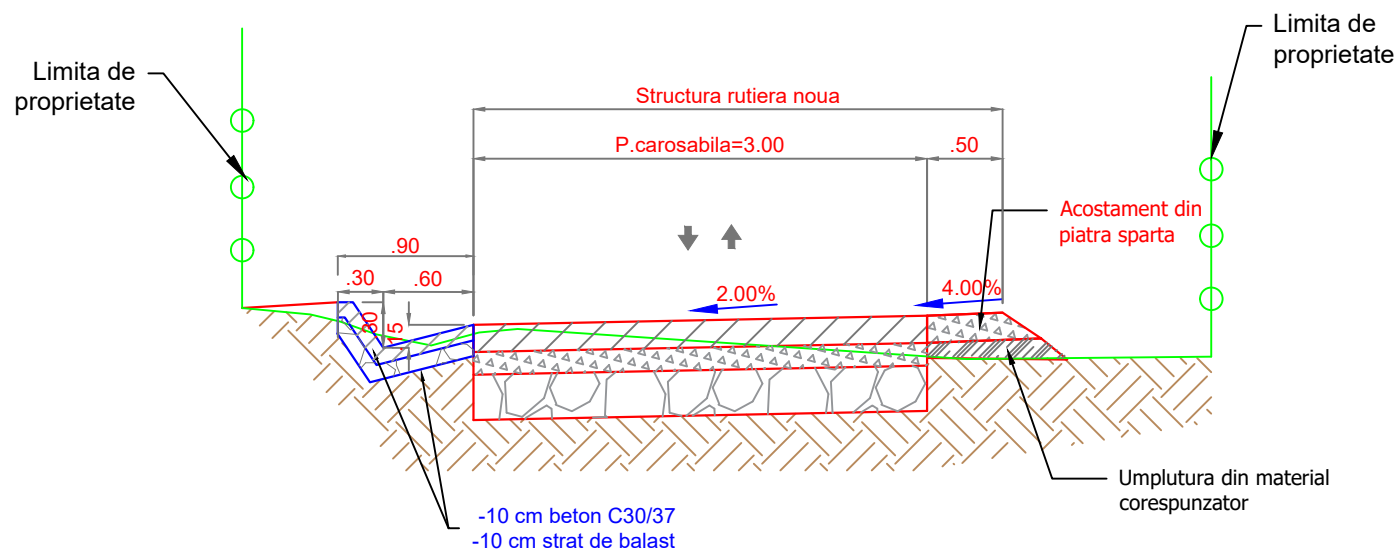
Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
PROFILE TRANSVERSALE TIP

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:50
Plansa numarul:	GG14/VL-PTT_02

PROFIL TIP 3



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.3 SE APLICA PE STRADA DEALUL POPII
- INTRE KM 0+281 SI KM 0+368

SISTEM STRUCTURA RUTIERA NOUA

- 18 cm strat de uzura din BcR 4 rul
- Hartie Kraft
- 15 cm strat superior de fundatie din piatră spartă conform SR EN 13242 si STAS 6400;
- 30 cm strat inferior de fundatie inferior din balast conform SR EN 13242 si STAS 6400;

NOTE:

- Lucrările se vor adapta situației real găsite in teren;
- Elementele geometrice ale drumurile se vor trasa conform profilului transversale curente.
- Constructorul are obligația de a verifica proiectul înainte de a trece la execuție si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corecțiile sau clarificările necesare.
- Mixturile asfaltice se vor realiza exact cum sunt descrise in structura rutiera, nu se accepta sa se utilizeze alte tipuri de agregate in compoziția acestora.
- Prezenta planșa se va citi împreuna cu planul de situație și cu profilurile transversale curente
- Proiectantul își rezerva dreptul de a corecta/remedia/îndrepta in faza de execuție orice eroare de editare care nu implica costuri financiare suplimentare fara acordul factorilor implicați.
- Pentru elementele constructive prezentate in profilurile transversale tip s-a propus un program de control in execuție care trebuie respectat cu strictețe. In situația in care acesta nu se respecta Proiectantul nu va mai răspunde de implementarea proiectului si de corectitudinea execuție. De asemenea trebuie realizate testele necesare conform caietelor de sarcini înainte de recepția unor straturi rutiere/categoriilor de lucrări.

Legenda

	Lucrari proiectate
	Spatiu verde

PROFILE TRANSVERSALE TIP
SCARA 1:50



Sediu social:
 Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
 Punct de lucru:
 Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
 Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
 JUDETL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
**Modernizare strada Caminului,
 punctul „Dealul Popii” din satul
 Bratovesti, comuna Titesti, jud.
 Valcea**

Sef proiect: ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant: ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP: ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

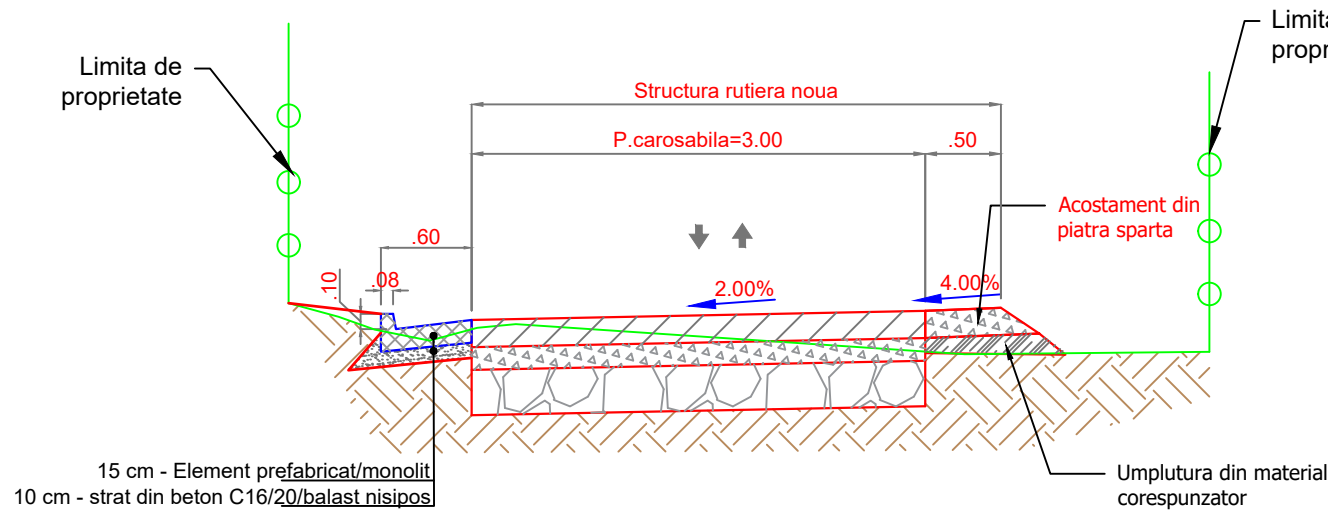
Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
 Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire planşa:
PROFILE TRANSVERSALE TIP

Note:
 1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
 2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
 3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:50
Planşa numărul:	GG14/VL-PTT_03

PROFIL TIP 4



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.4 SE APLICA PE STRADA DEALUL POPII
 - INTRE KM 0+368 SI KM 0+618

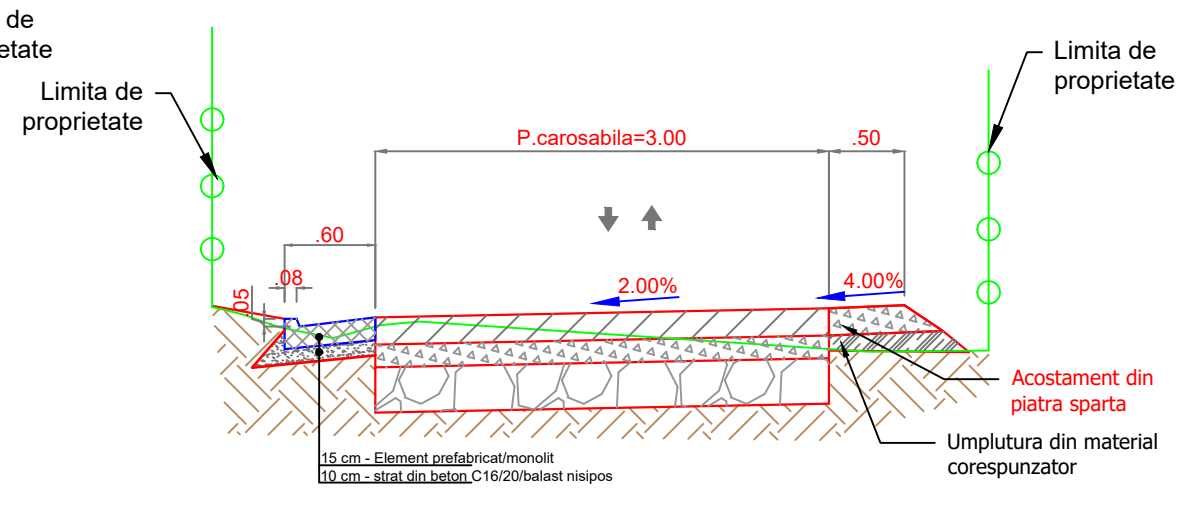
SISTEM STRUCTURA RUTIERA NOUA

- 18 cm strat de uzura din BcR 4 rul
- Hartie Kraft
- 15 cm strat superior de fundatie din piatră spartă conform SR EN 13242 si STAS 6400;
- 30 cm strat inferior de fundatie inferior din balast conform SR EN 13242 si STAS 6400;

Legenda

- Lucrari proiectate
- Spatiu verde

PROFIL TIP 4.1



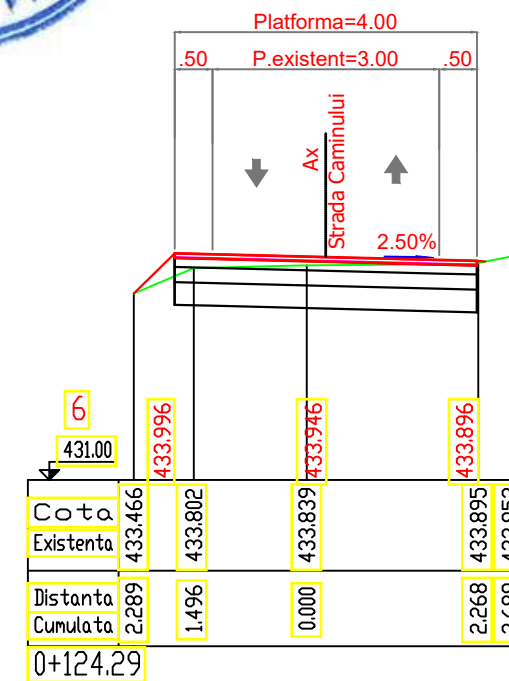
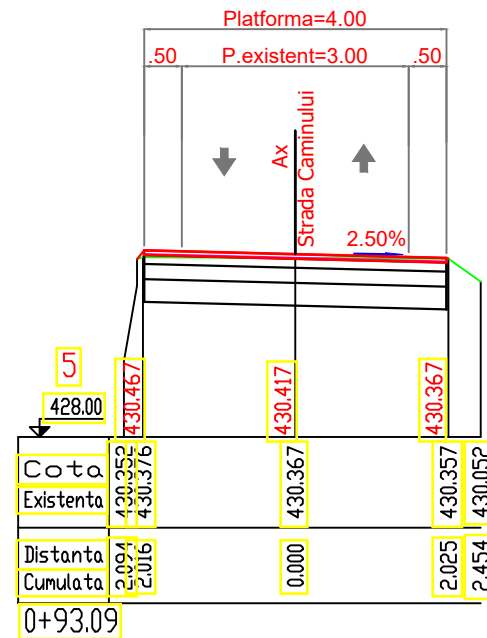
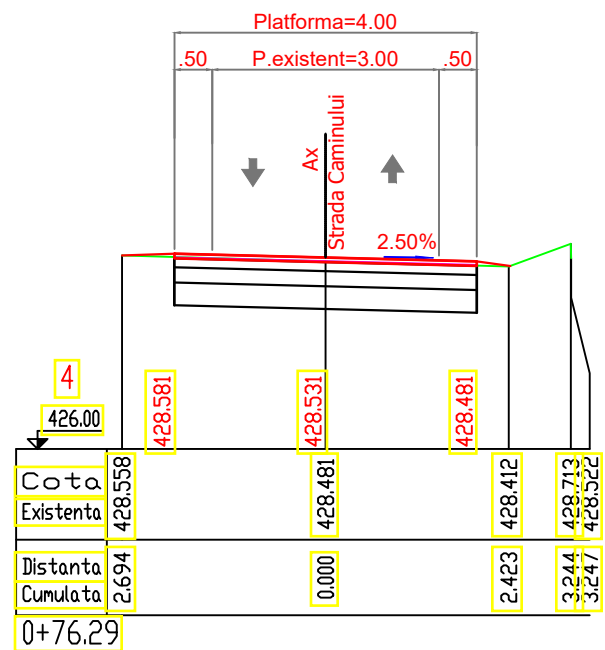
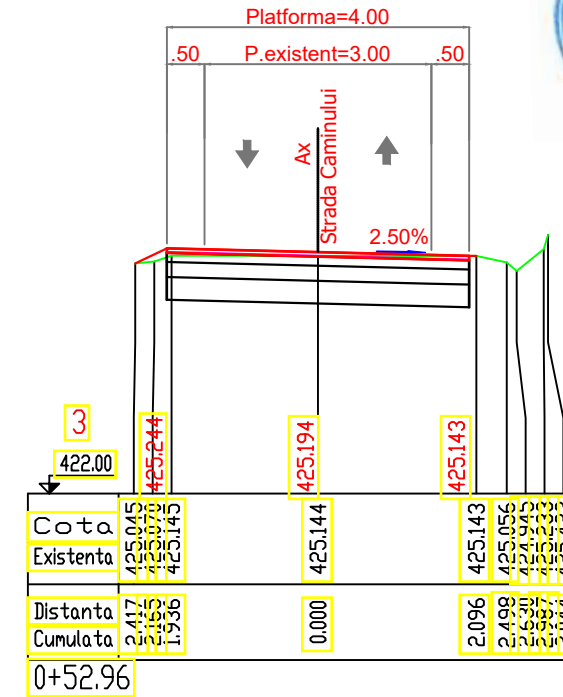
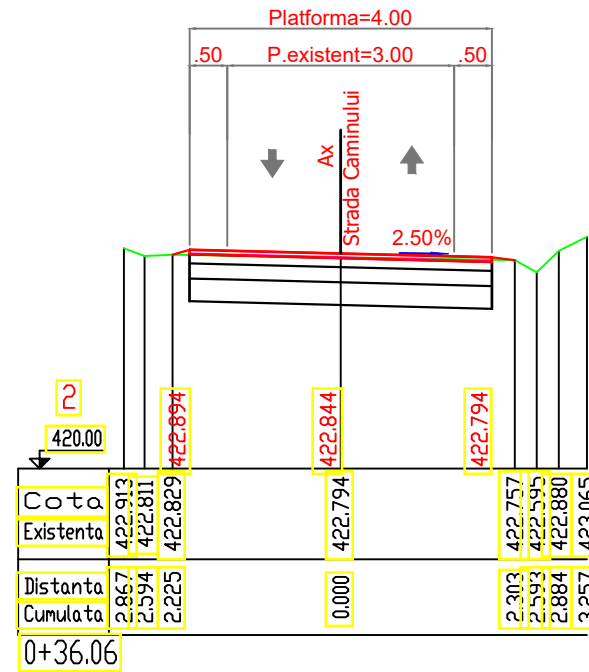
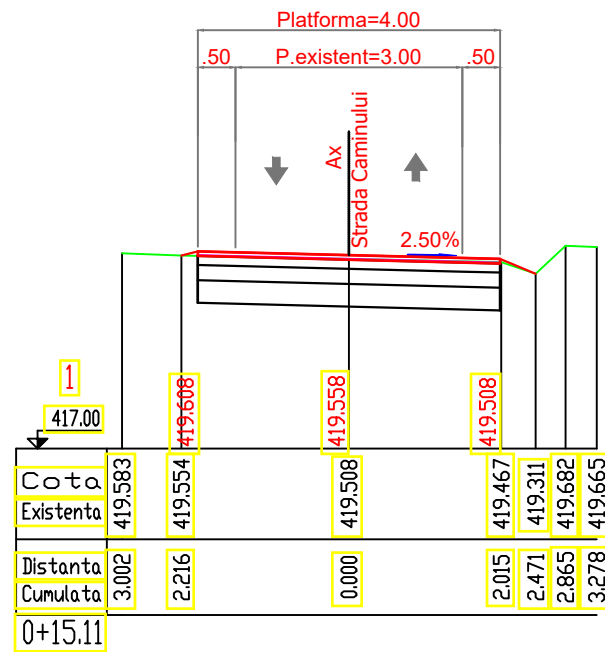
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.4.1 SE APLICA PE STRADA DEALUL POPII
 - INTRE KM 0+368 SI KM 0+618
 in dreptul acceselor

NOTE:

- Lucrările se vor adapta situației real găsite in teren;
- Elementele geometrice ale drumurile se vor trasa conform profilelor transversale curente.
- Constructorul are obligația de a verifica proiectul înainte de a trece la execuție si de a comunica proiectantului orice nepotrivire, eroare sau neclaritate pentru a face corecțiile sau clarificările necesare.
- Mixturile asfaltice se vor realiza exact cum sunt descrise in structura rutiera, nu se accepta sa se utilizeze alte tipuri de agregate in compoziția acestora.
- Prezentă planșa se va citi împreună cu planul de situație și cu profilurile transversale curente
- Proiectantul își rezerva dreptul de a corecta/remedia/îndrepta in faza de execuție orice eroare de editare care nu implica costuri financiare suplimentare fara acordul factorilor implicați.
- Pentru elementele constructive prezentate in profilurile transversale tip s-a propus un program de control in execuție care trebuie respectat cu strictețe. In situația in care acesta nu se respecta Proiectantul nu va mai răspunde de implementarea proiectului si de corectitudinea execuție. De asemenea trebuie realizate testele necesare conform caietelor de sarcini înainte de recepția unor straturi rutiere/categori de lucrări.



PROFILI TRANSVERSALE CURENTE
STRADA CAMINULUI
SCARA 1:100



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.: A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.: B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:
ing. VILCU Gheorghe Grigore *CVG*
Proiectant:
ing. ZAHARIE Radu-Andrei *A Zah*
Proiectant CFPD:
ing. BORSOSZKI Florena Antonia *Borsos*

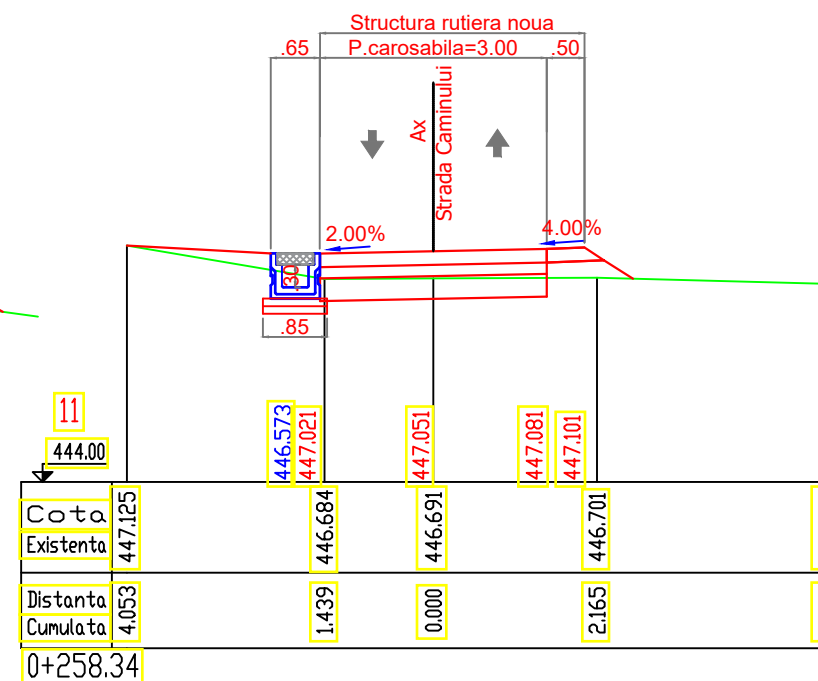
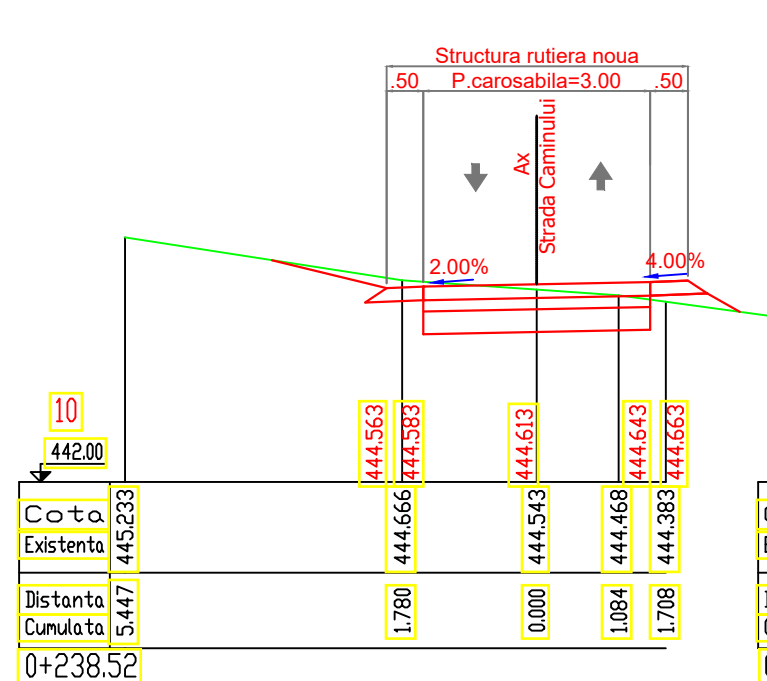
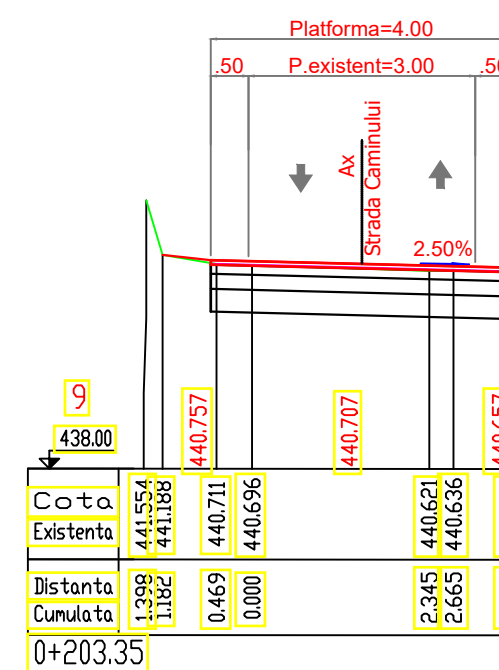
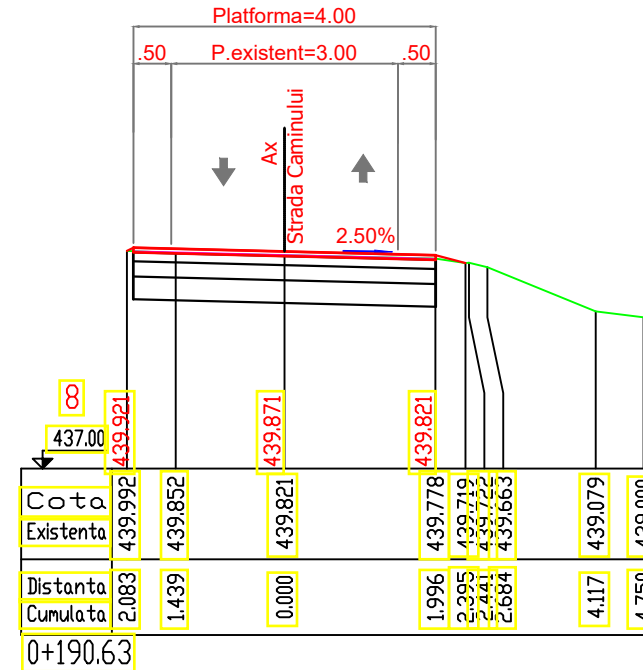
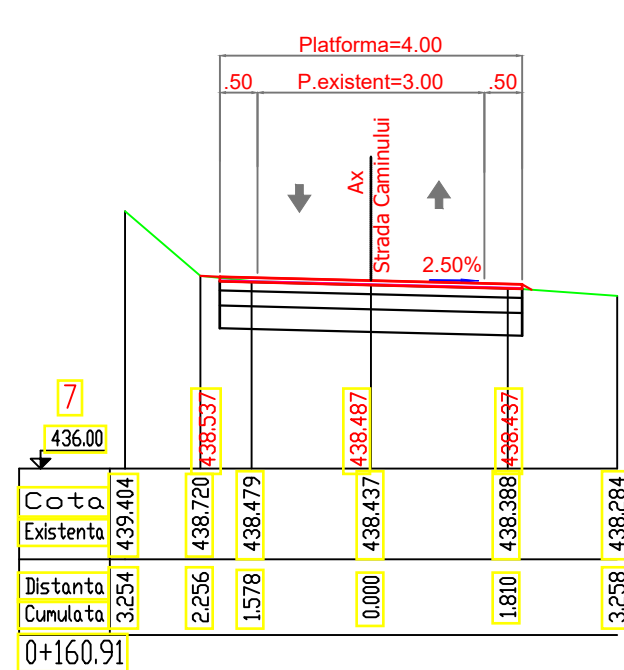
Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**PROFILI TRANSVERSALE
CURENTE
STRADA CAMINULUI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia: 000
Faza: P.T+D.E
Numar proiect: GG/2025/14
Data: AUGUST 2025
Scara: 1:100
Plansa numarul: GG14/VL-PTC-01

PROFILE TRANSVERSALE CURENTE
STRADA CAMINULUI
SCARA 1:100





Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
 Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
 Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea

Sef proiect:
ing. VILCU Gheorghe Grigore 
 Proiectant:
ing. ZAHARIE Radu-Andrei 
 Proiectant CFDP:
ing. BORSOSZKI Florena Antonia 

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructiei: C-Normala

Denumire plansa:
**PROFILE TRANSVERSALE
CURENTE
STRADA CAMINULUI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia: 000
 Faza: P.T+D.E
 Numar proiect: GG/2025/14
 Data: AUGUST 2025
 Scara: 1:100
 Plansa numarul: GG14/VL-PTC-02

PROFILE TRANSVERSALE CURENTE
STRADA CAMINULUI
SCARA 1:100



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:
ing. VILCU Gheorghe Grigore

Proiectant:
ing. ZAHARIE Radu-Andrei

Proiectant CFDP:
ing. BORSOSZKI Florena Antonia

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**PROFILE TRANSVERSALE
CURENTE
STRADA CAMINULUI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verficator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia: 000

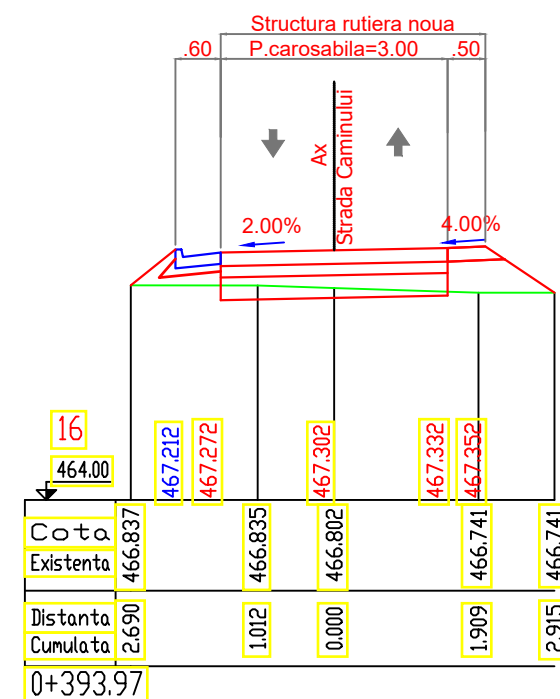
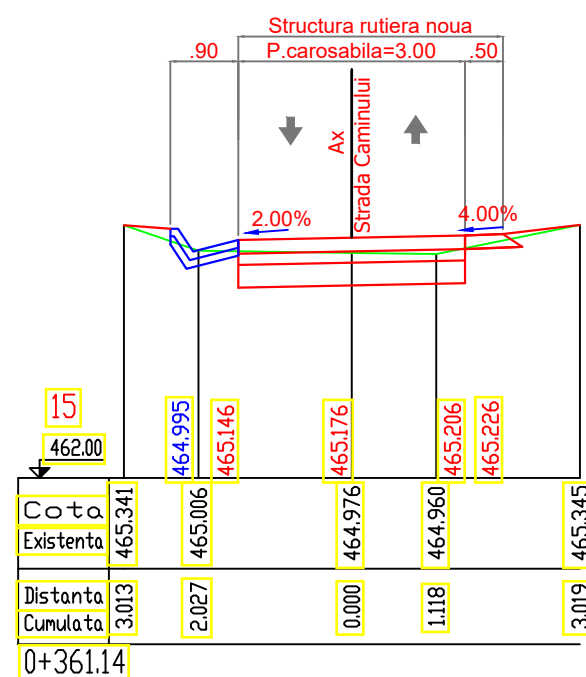
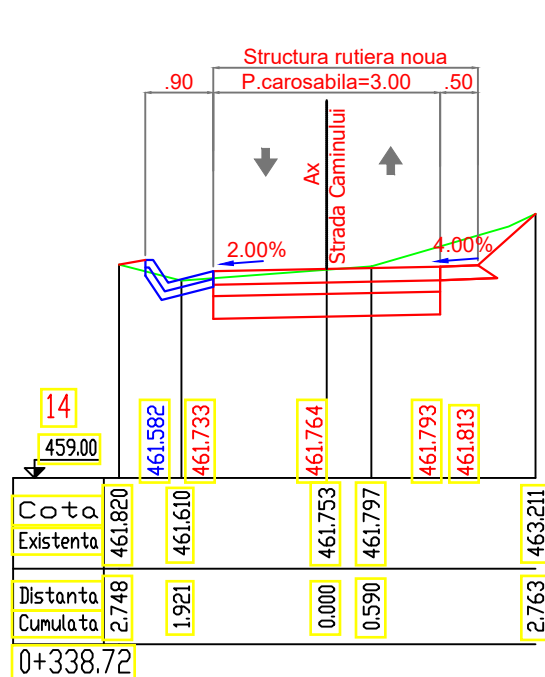
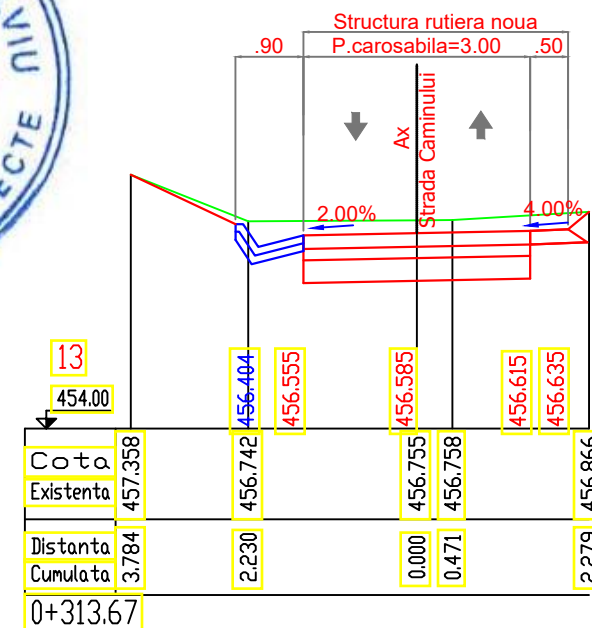
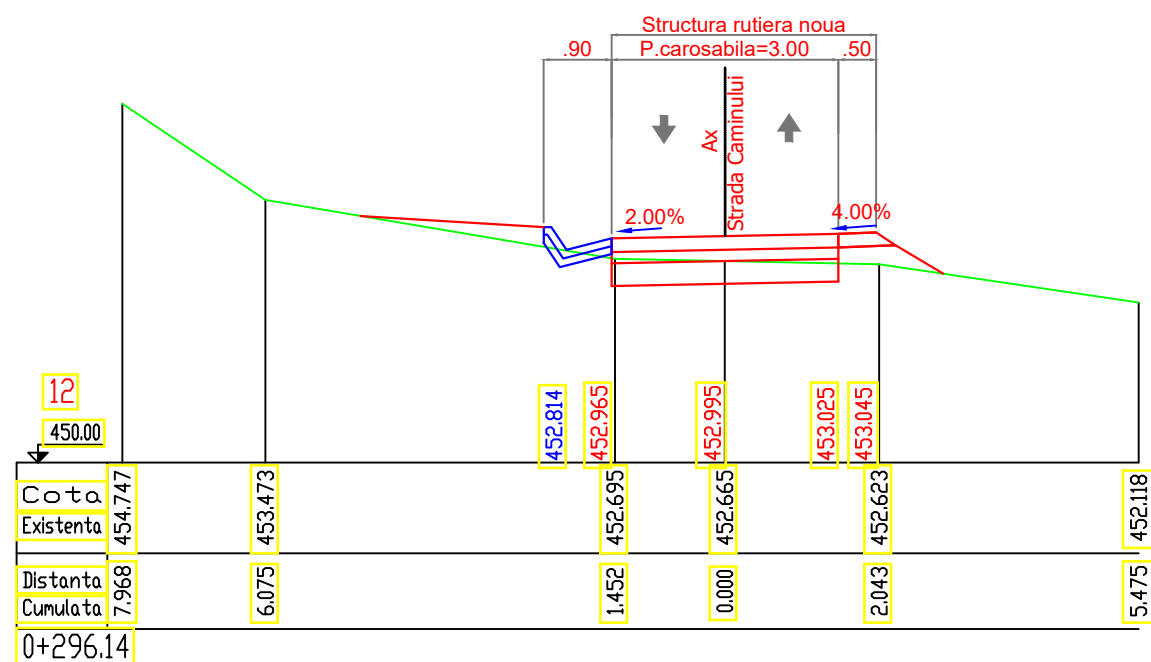
Faza: P.T+D.E

Numar proiect: GG/2025/14

Data: AUGUST 2025

Scara: 1:100

Plansa numarul: GG14/VL-PTC-03



PROFILI TRANSVERSALE CURENTE
STRADA CAMINULUI
SCARA 1:100



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02



Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF-RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

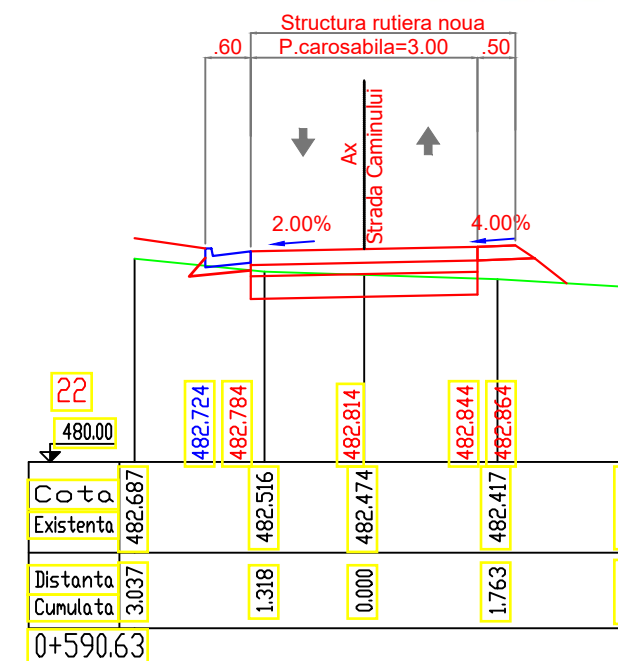
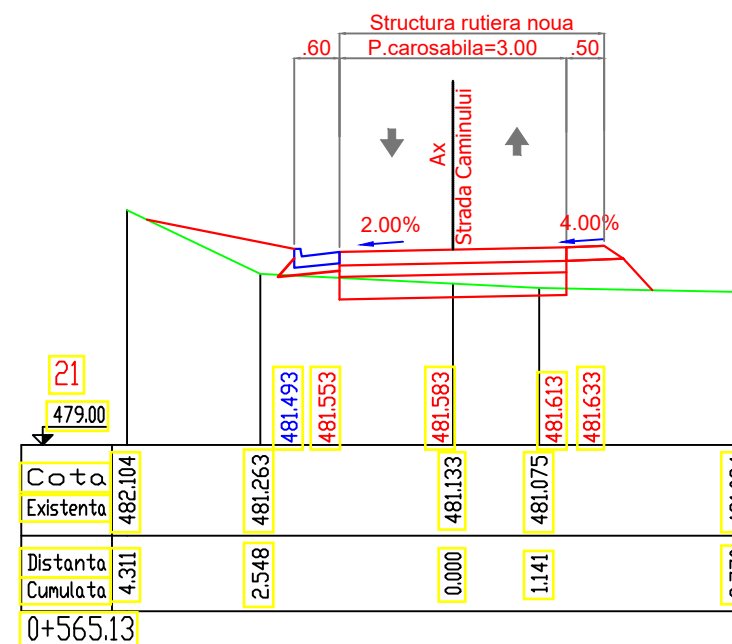
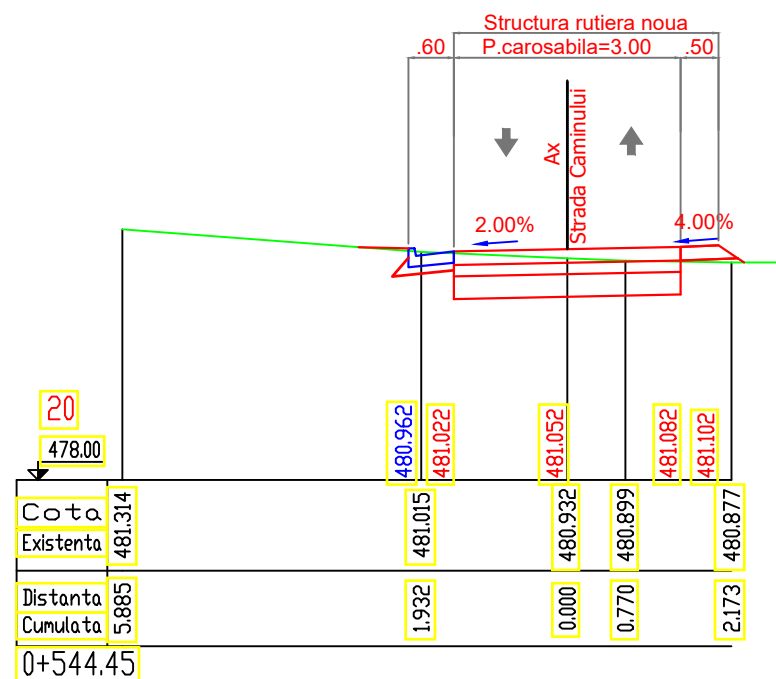
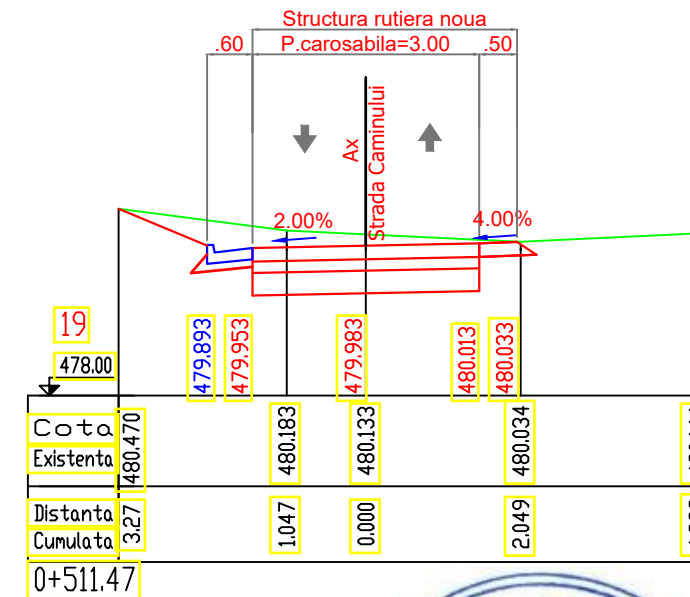
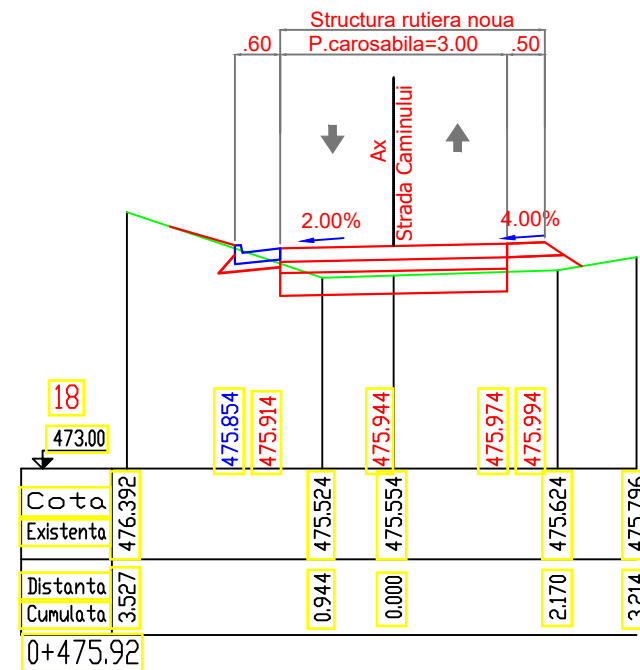
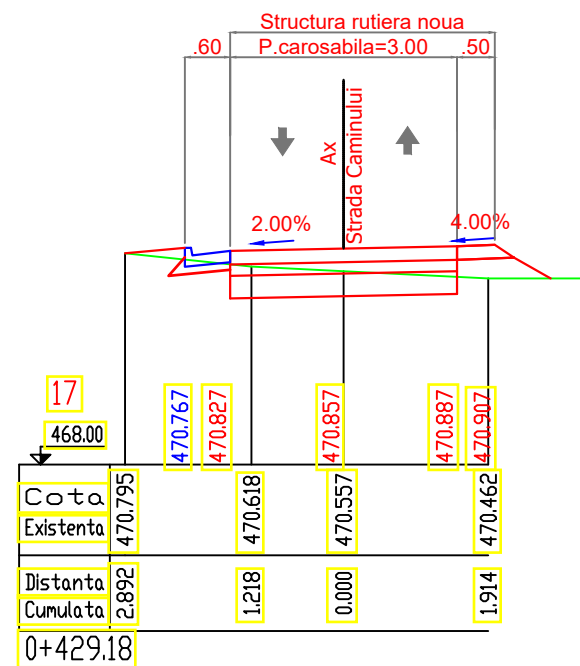
Sef proiect:	ing. VILCU Gheorghe Grigore	<i>CV</i>
Proiectant:	ing. ZAHARIE Radu-Andrei	<i>A Zah</i>
Proiectant CFPD:	ing. BORSOSZKI Florena Antonia	<i>Borsos</i>

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructiei: C-Normala

Denumire plansa:
**PROFILI TRANSVERSALE
CURENTE
STRADA CAMINULUI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se poate face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:100
Plansa numarul:	GG14/VL-PTC-04

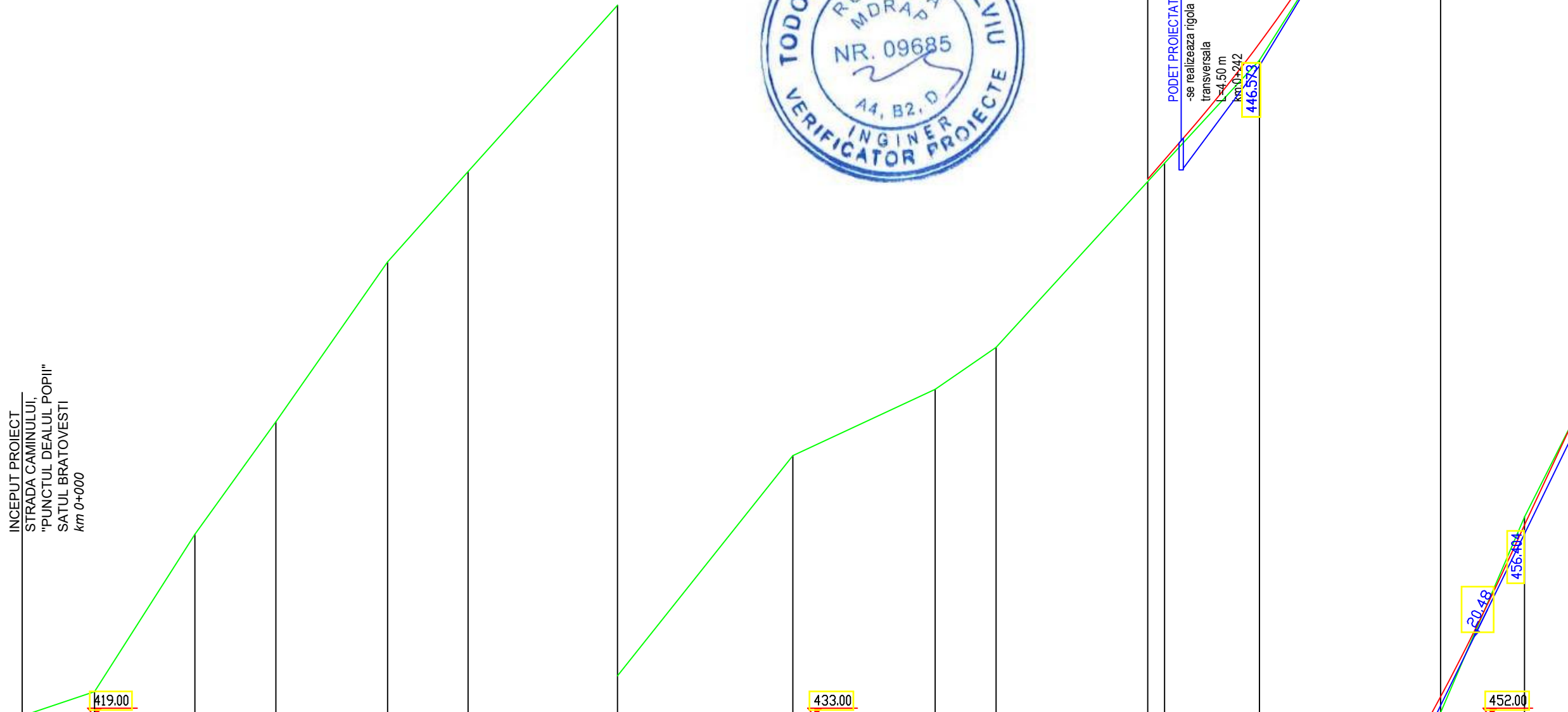


LEGENDA

- Teren existent
- Ax strada Caminului
- Ax rigole stanga

scara
1:100
1:1000

PROFIL LONGITUDINAL
STRADA CAMINULUI
SCARA 1:100, 1:1000



INCEPUT PROIECT
STRADA CAMINULUI,
"PUNCTUL DEALUL POPII"
SATUL BRATOVESTI
km 0+000

INCEPUT SECTOR
IMBRACAMINTE DIN DALA DE BETON
km 0+235- 0+618
PODEȚ PROIECTAT NR 1
-se realizeaza rigola carosabila
transversala
L=4.50 m
km 0+242

	419.508	422.794	425.144	428.481	430.367	433.839	438.437	439.821	440.696	444.543	446.691	452.665	456.755
	20.95	16.90	23.33	16.80	31.20	36.62	29.72	12.72	35.17	19.82	37.80	17.53	21.00
	15.68	13.91	14.30	11.23	11.13	12.56	4.66	6.88	10.94	10.84	15.80	23.33	11.00
0+000	0+15.11	0+36.06	0+52.96	0+76.29	0+93.09	0+124.29	0+160.91	0+190.63	0+203.35	0+238.52	0+258.34	0+296.14	0+313.67
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

PROIECTANT GENERAL: SC GG TEHNIC PROIECT SRL
 SR EN ISO 9001:2015 Nr.:A00294 3007 01
 SR EN ISO 14001:2015 Nr.:B00294 3007 02
 Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZII
 REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
 CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
 Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
 Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:	ing. VILCU Gheorghe Grigore	<i>CVG</i>
Proiectant:	ing. ZAHARIE Radu-Andrei	<i>A Zah</i>
Proiectant CFDP:	ing. BORSOSZKI Florena Antonia	<i>Borsos</i>

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**PROFIL LONGITUDINAL
STRADA CAMINULUI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:1000 1:100
Plansa numarul:	GG14/VL-PL-01

LEGENDA

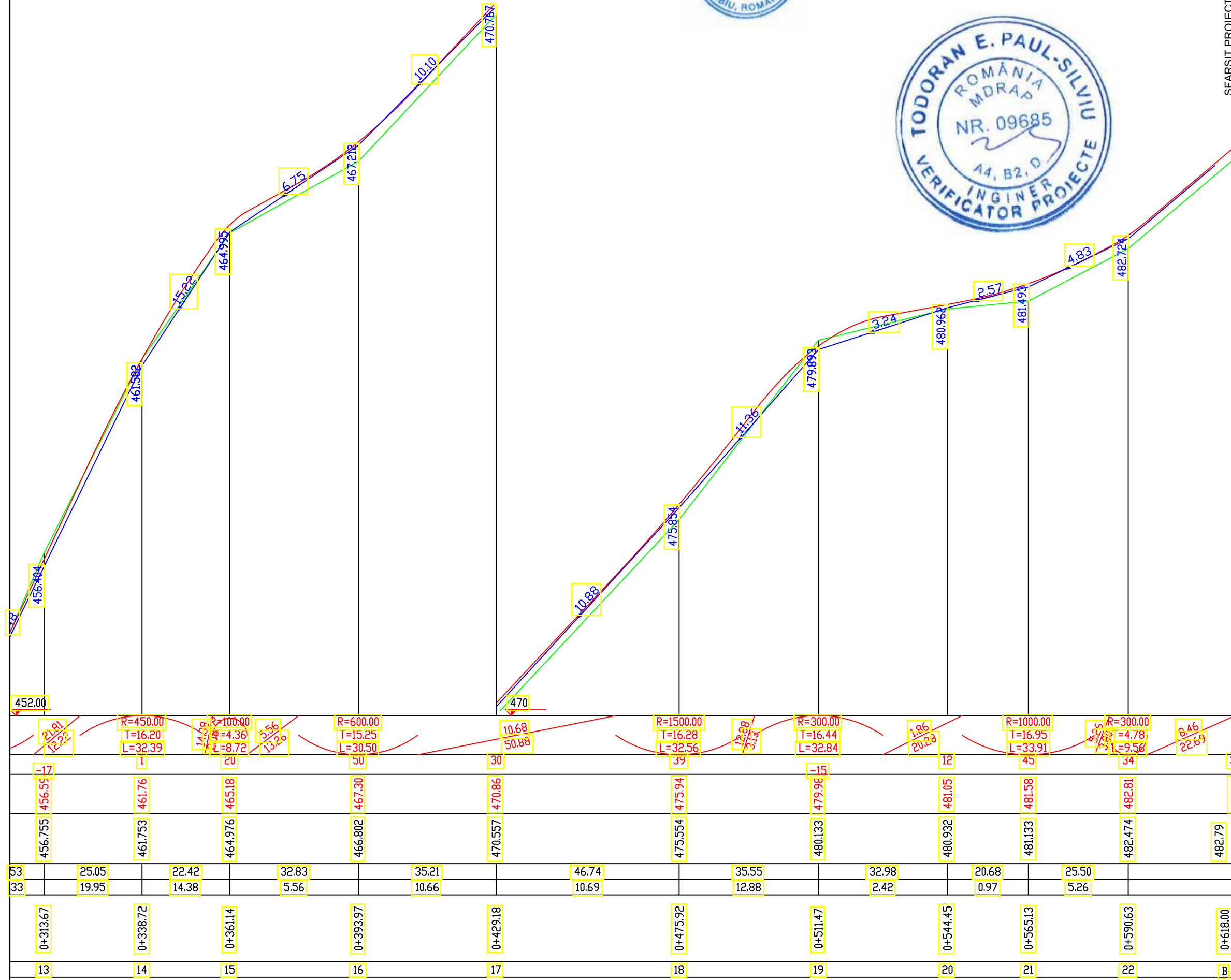
- Teren existent
- Ax strada Caminului
- Ax rigole stanga

scara
1:100
1:1000

PROFIL LONGITUDINAL
STRADA CAMINULUI
SCARA 1:100, 1:1000



SFARSIT PROIECT
STRADA CAMINULUI,
"PUNCTUL DEALUL POPII"
SATUL BRATOVESTI
km 0+618



PROIECTANT GENERAL: SC GG TEHNIC PROIECT SRL
 SR EN ISO 9001:2015 Nr.:A00294 3007 01
 SR EN ISO 14001:2015 Nr.:B00294 3007 02
 Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURILE REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
 Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
 Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea

Sef proiect: ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant: ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP: ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**PROFIL LONGITUDINAL
STRADA CAMINULUI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:1000 1:100
Plansa numarul:	GG14/VL-PL-02

DETALII
DISPOZITIVE DE SCURGERE A APELOR PLUVIALE
scara 1:25



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02

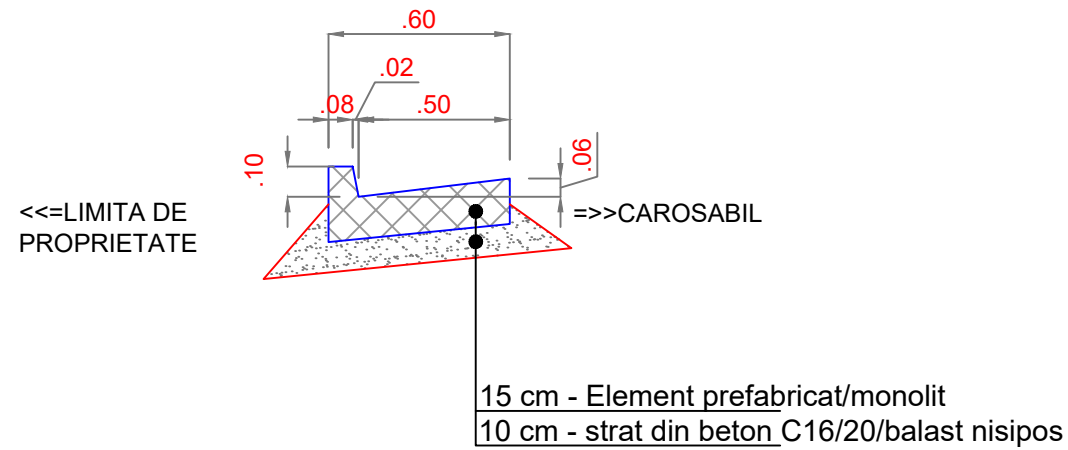
SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com

SERVICIU DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENȚA ȘI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCȚIILOR ȘI MASIVELOR DE PĂMÂNT (AF)

Sediu social:
Str. Ștefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

RIGOLA DE ACOSTAMENT DIN BETON C25/30

Secțiune transversala

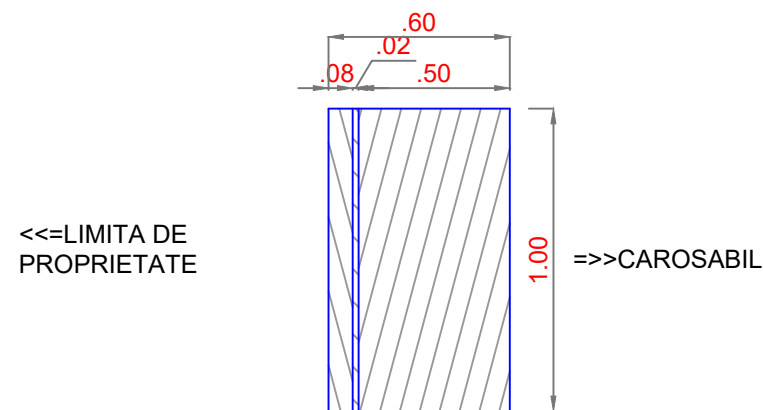


NOTA:

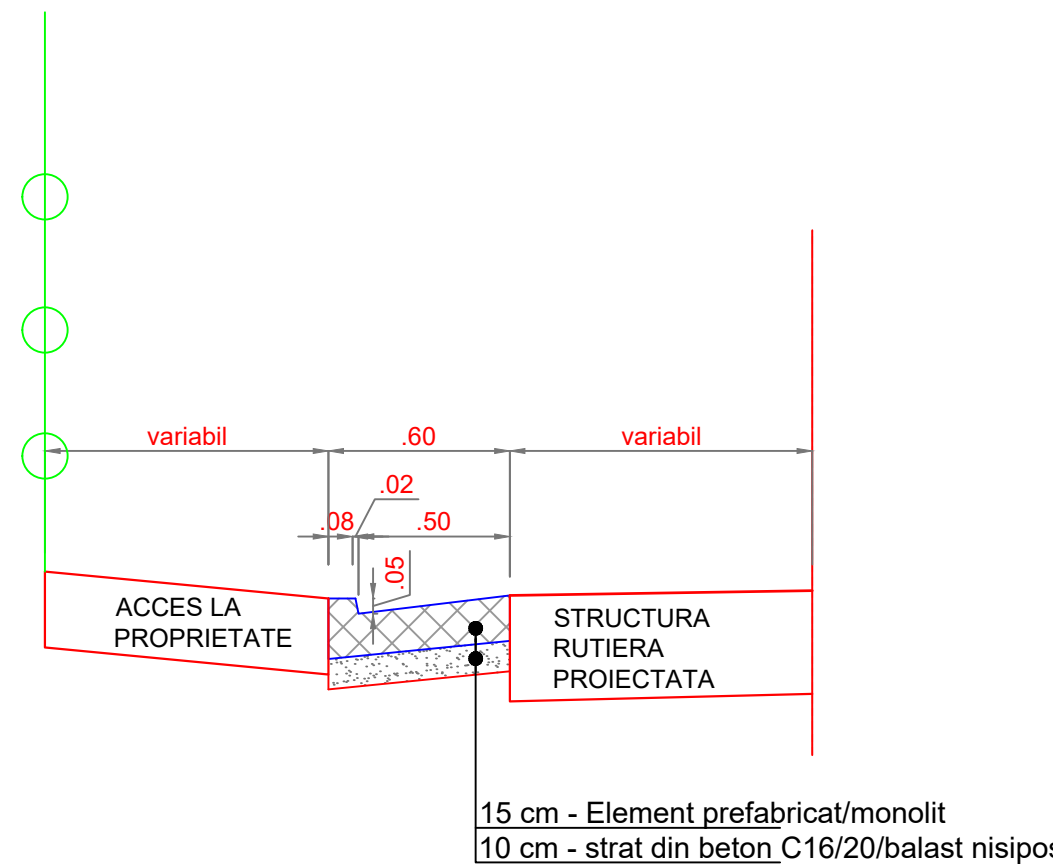
- La execuția dispozitivelor pentru scurgerea și evacuarea apelor cu secțiunea protejată cu beton se vor respecta prevederile STAS 10796/1-77 și STAS 10796/2-79.
- Săpăturile pentru șanțuri / rigole vor fi executate începând de la zona de evacuare înspre amonte, cu respectarea strictă a cotei, pantei și a profilului precizat în detaliile de execuție (lățimea fundului, înălțimea și înclinarea taluzelor)
- Săpăturile vor fi executate pe cât posibil pe uscat. Dacă este cazul de epuizmente acestea cad exclusiv în sarcina antreprenorului.
- Pământul rezultat din săpătură va fi evacuat și pus în depozit.
- Betonul turnat trebuie protejat împotriva soarelui sau a ploii începând din momentul turnării betonului prin acoperirea cu acoperișuri mobile iar după ce priza este complet terminată prin stropire cu apă atât cât este nevoie în funcție de condițiile atmosferice.
- Suprafața pereului trebuie să fie regulată, neadmițându-se abateri de peste 2,0 cm față de suprafața teoretică a taluzului.
- Antreprenorul va lua toate măsurile necesare asigurării semnalizării lucrărilor în conformitate cu reglementările și legislația în vigoare

Rigola de acostament se poate realiza atat monolit cat si prefabricat

Vedere de sus



Amenajare in zona acceselor la proprietati



Categoria de importanta: C- Normala
Exigente de calitate: A4-B2-D - Drum



Beneficiar:

COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:

Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea

Sef proiect: ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant: ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP: ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:

DETALII
DISPOZITIVE DE SCURGERE A
APELOR PLUVIALE

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verficator de proiecte atestat și vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:25
Plansa numarul:	GG14/VL-DET-01

PLAN COFRAJ SI ARMARE RIGOLA CAROSABILA SI PLACUTA

PROIECTANT GENERAL:  SR EN ISO 9001:2015
Nr.: A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.: B00294 3007 02


SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect: ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant: ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP: ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

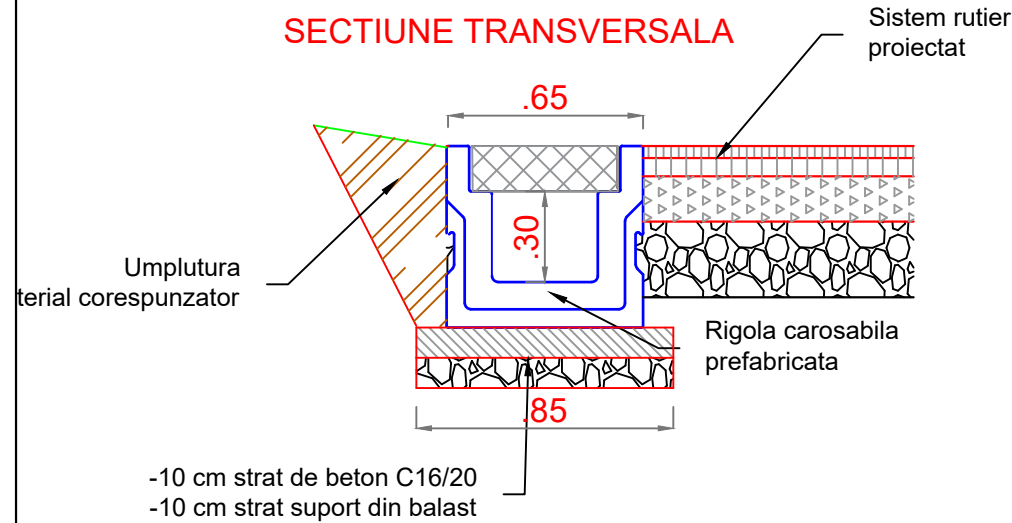
Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**PLAN COFRAJ SI ARMARE
RIGOLA CAROSABILA SI PLACUTA**

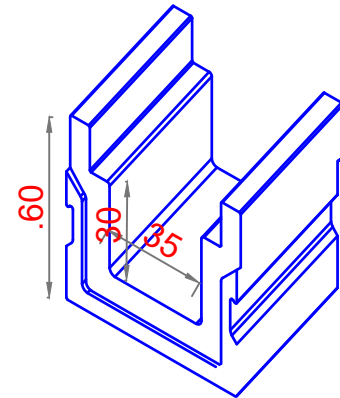
Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verficator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:50 1:10
Plansa numarul:	GG14/VL-DET-02

RIGOLA CAROSABILA PREFABRICATA scara 1:50



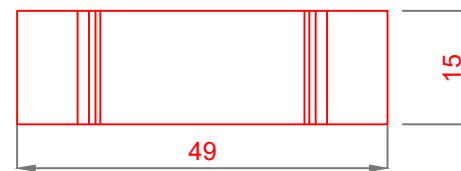
Rigola carosabila prefabricata din beton



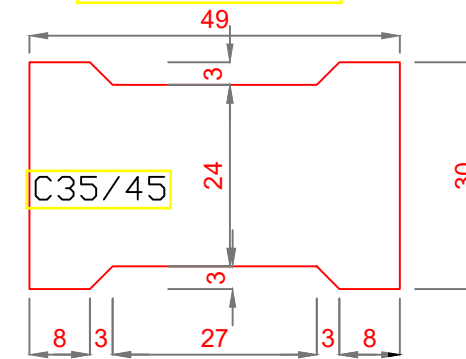
DETALIU COFRAJ PLACUTA CAROSABILA

Sc 1:10

VEDERE LATERALA



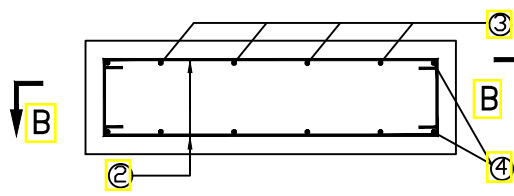
VEDERE PLANA



DETALIU ARMARE PLACUTA CAROSABILA

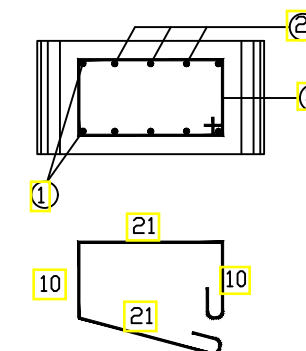
Sc 1:10

SECTIUNE A-A



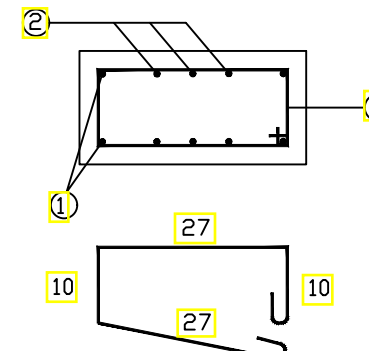
SECTIUNE B-B

SECTIUNE C-C

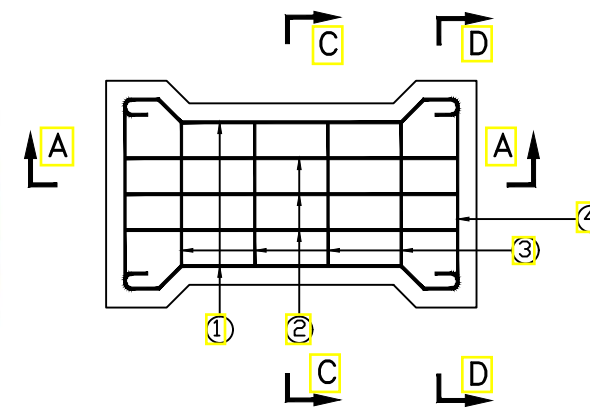


③ Bst500 4ø6 L=0.70

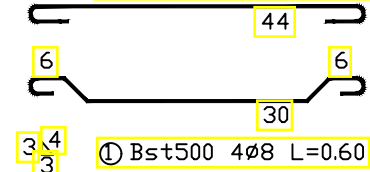
SECTIUNE D-D



④ Bst500 2ø6 L=0.85



⑤ Bst500 6ø8 L=0.60



① Bst500 4ø8 L=0.60

Categoria de importanta: C- Normala
Exigente de calitate: A4-B2-D - Drum

CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR:

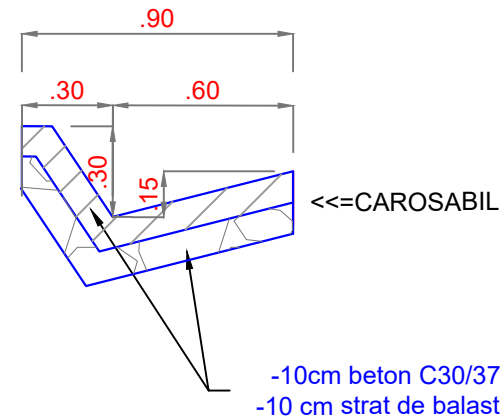
Clasa de rezistent a	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m ³)	Raport maxim A/C	Dimensiune a maxima a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de continut de ciocuri	Consistenta betonului proaspalt (mm)	Strat de acoperire (cm)
C25/30	XC2+XF2	280	0.65	32	CEM II M A S-LL	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)	5

DETALII
Dispozitive de scurgere a apelor pluviale
scara 1:25

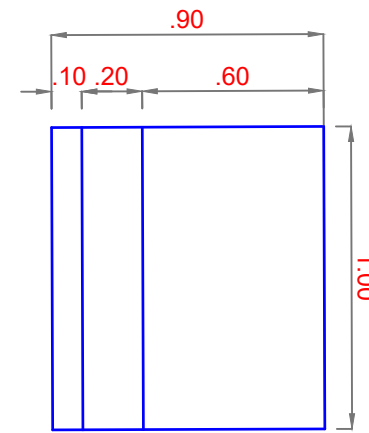


RIGOLA TRIUNGHIULARA DIN BETON C30/37

Sectiune transversala



Vedere de sus



NOTA:

- La execuția dispozitivelor pentru scurgerea și evacuarea apelor cu secțiunea protejată cu beton se vor respecta prevederile STAS 10796/1-77 și STAS 10796/2-79
- Săpăturile pentru șanțuri / rigole vor fi executate începând de la zona de evacuare înspre amonte, cu respectarea strictă a cotei, pantei și a profilului precizat în detaliile de execuție (lățimea fundului, înălțimea și înclinarea taluzelor)
- Săpăturile vor fi executate pe cât posibil pe uscat. Dacă este cazul de epuismențe acestea cad exclusiv în sarcina antreprenorului.
- Pământul rezultat din săpătură va fi evacuat și pus în depozit.
- Betonul turnat trebuie protejat împotriva soarelui sau a ploii începând din momentul turnării betonului prin acoperirea cu acoperișuri mobile iar după ce priza este complet terminată prin stropire cu apă atât cât este nevoie în funcție de condițiile atmosferice.
- Suprafața pereului trebuie să fie regulată, neadmițându-se abateri de peste 2,0 cm față de suprafața teoretică a taluzului.
- Antreprenorul va lua toate măsurile necesare asigurării semnalizării lucrărilor în conformitate cu reglementările și legislația în vigoare

OBSERVAȚII:

- Rigola triunghiulara din beton se va adapta la situația reală din teren cf. profilelor transversale curente.
- Dimensiunile rigolei se pot modifica în mod justificat atunci când prin materializarea acesteia sunt afectate proprietăți sau se creează un pericol pentru circulația rutieră.

CLASA DE EXPUNERE
Beton: C30/37
Clasa de expunere: XC4+XF4
Categoría de importanța: C- Normala
Exigente de calitate: A4-B2-D - Drum

PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02

SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE ȘI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI ȘI POZURI
REZISTENȚA ȘI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCȚIILOR ȘI MASIVELOR DE PĂMÂNT (AF)

Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:

COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA

Amplasament:

Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:

*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

Sef proiect:

ing. VILCU Gheorghe Grigore

Proiectant:

ing. ZAHARIE Radu-Andrei

Proiectant CFDP:

ing. BORSOSZKI Florena Antonia

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:

DETALII
DISPOZITIVE DE SCURGERE A
APELOR PLUVIALE

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:

000

Faza:

P.T+D.E

Numar proiect:

GG/2025/14

Data:

AUGUST 2025

Scara:

1:25

Plansa numarul:

GG14/VL-DET-03

DETALII
DISPOZITIVE DE SCURGERE A APELOR PLUVIALE
scara 1:25



PROIECTANT GENERAL: SR EN ISO 9001:2015
Nr.:A00294 3007 01
SR EN ISO 14001:2015
Nr.:B00294 3007 02

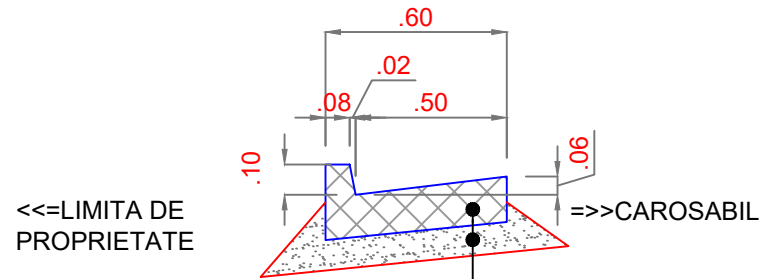
SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com

SERVICIU DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

RIGOLA DE ACOSTAMENT DIN BETON C25/30

Secțiune transversala



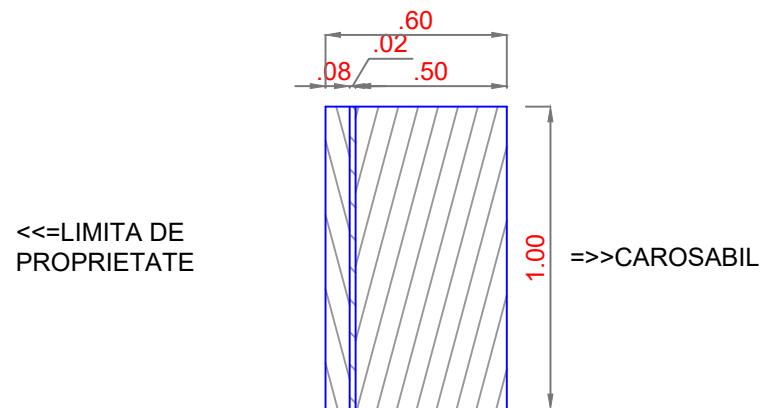
10-15 cm - Element prefabricat/beton monolit C30/37
10 cm - strat din beton C16/20/balast nisipos

NOTA:

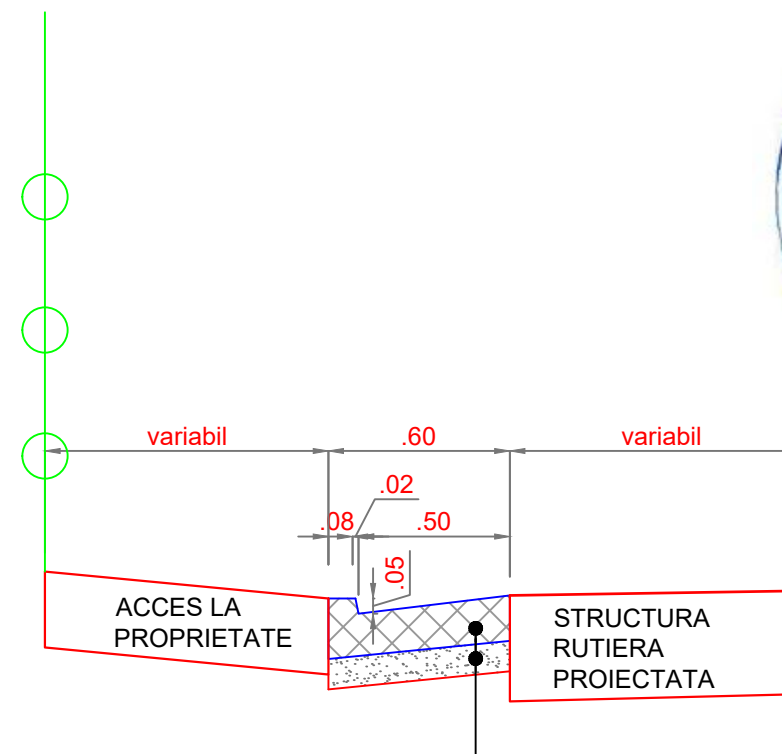
- La execuția dispozitivelor pentru scurgerea și evacuarea apelor cu secțiunea protejată cu beton se vor respecta prevederile STAS 10796/1-77 și STAS 10796/2-79.
- Săpăturile pentru șanțuri / rigole vor fi executate începând de la zona de evacuare înspre amonte, cu respectarea strictă a cotei, pantei și a profilului precizat în detaliile de execuție (lățimea fundului, înălțimea și înclinarea taluzelor)
- Săpăturile vor fi executate pe cât posibil pe uscat. Dacă este cazul de epuizmente acestea cad exclusiv în sarcina antreprenorului.
- Pământul rezultat din săpătură va fi evacuat și pus în depozit.
- Betonul turnat trebuie protejat împotriva soarelui sau a ploii începând din momentul turnării betonului prin acoperirea cu acoperișuri mobile iar după ce priza este complet terminată prin stropire cu apă atât cât este nevoie în funcție de condițiile atmosferice.
- Suprafața pereului trebuie să fie regulată, neadmițându-se abateri de peste 2,0 cm față de suprafața teoretică a taluzului.
- Antreprenorul va lua toate măsurile necesare asigurării semnalizării lucrărilor în conformitate cu reglementările și legislația în vigoare

Rigola de acostament se poate realiza atat monolit cat si prefabricat

Vedere de sus



Amenajare in zona acceselor la proprietati



15 cm - Element prefabricat/monolit
10 cm - strat din beton C16/20/balast nisipos



Categoria de importanta: C- Normala
Exigente de calitate: A4-B2-D - Drum

Beneficiar:

COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:

Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea

Sef proiect: ing. VILCU Gheorghe Grigore	
Proiectant: ing. ZAHARIE Radu-Andrei	
Proiectant CFDP: ing. BORSOSZKI Florena Antonia	

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:

DETALII
DISPOZITIVE DE SCURGERE A
APELOR PLUVIALE

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia:	000
Faza:	P.T+D.E
Numar proiect:	GG/2025/14
Data:	AUGUST 2025
Scara:	1:25
Plansa numarul:	GG14/VL-DET-04

Detalii accese la proprietati
TIP nr.1
Scara 1:50

Vedere plana
Scara 1:50

CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR:

Clasa de rezistenta	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m ³)	Raport maxim A/C	Dimensiune a maxima a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de continut de ciocuri	Consistenta betonului proaspăt (mm)	Strat de acoperire (cm)
C16/20	XC1+XF1	260	0.5	16	CEM II M A S-LL	C10,4 (0,4%)	S3 (100-150)	3,5-5
C30/37	XC4+XF4	340	0.45	16	CEM II M A S-LL	C10,4 (0,4%)	S3 (100-150)	5



PROIECTANT GENERAL:  SC GG TEHNIC PROIECT SRL
Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediu social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

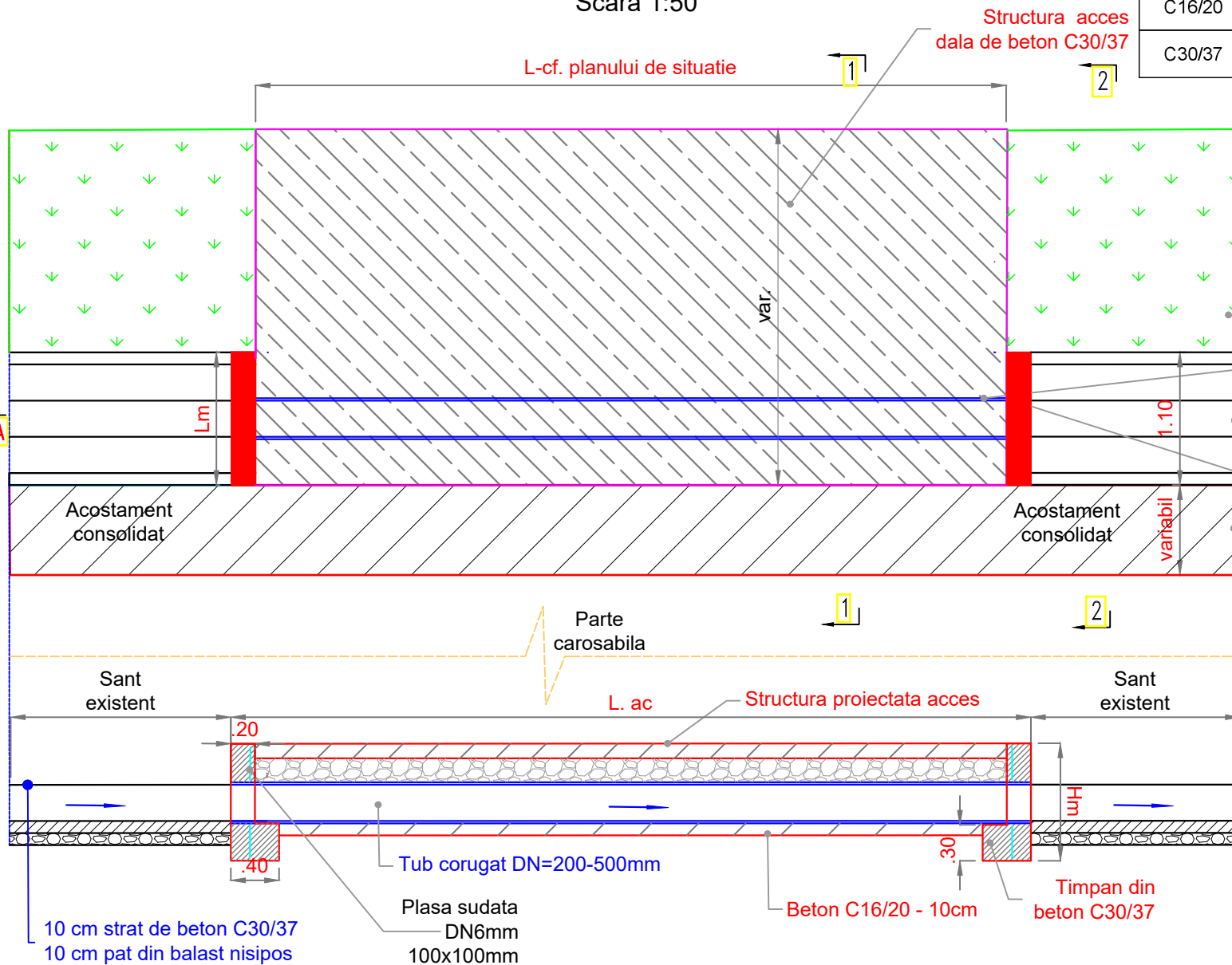
Sef proiect:
ing. VILCU Gheorghe Grigore 
Proiectant:
ing. ZAHARIE Radu-Andrei 
Proiectant CFDP:
ing. BORSOSZKI Florena Antonia 

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

Denumire plansa:
**DETALII
ACCES LA PROPRIETATI**

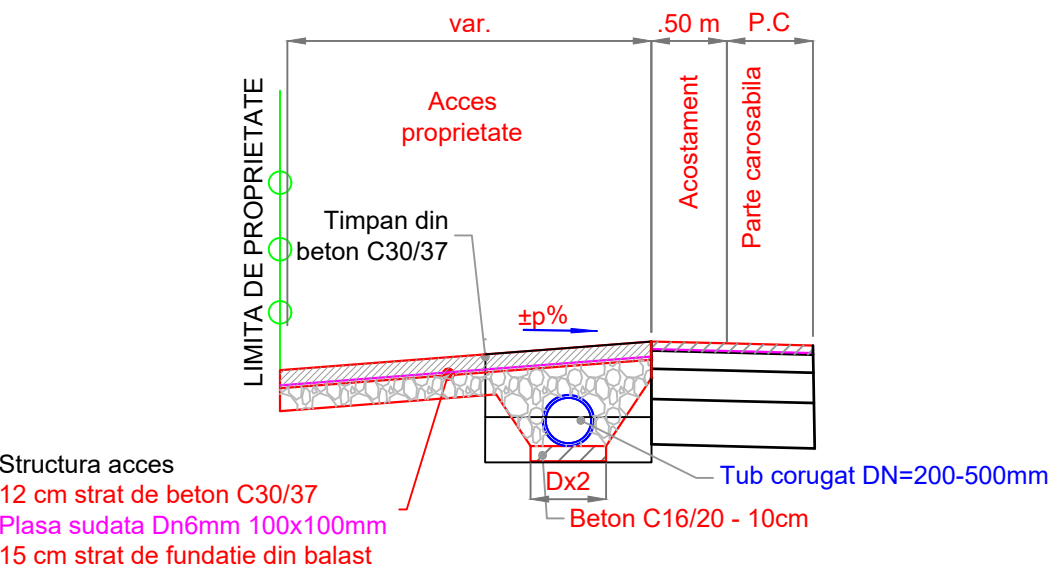
Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

Revizia: 000
Faza: P.T+D.E
Numar proiect: GG/2025/14
Data: AUGUST 2025
Scara: 1:50
Plansa numarul: GG14/VL-DET-05

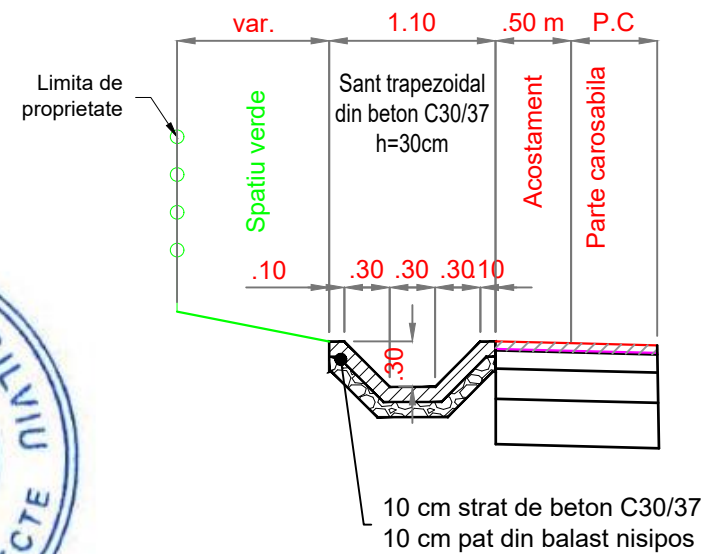


Diametru tub	Lm timpan	Hm timpan
200	1.10	1.00
315	1.20	1.20
400	1.75	1.35
500	2.00	1.50

Nota: Lucrarile se vor adapta situatiei real gasite in teren.
Nota: Timpanele din beton C30/37 vor fi armate cu plasa sudata STNB 6x100x100mm



SECTIUNEA 2-2



Detalii accese la proprietati
TIP nr.2
Scara 1:50

CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR:								
Clasa de rezistenta	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m³)	Raport maxim A/C	Dimensiune a maxima a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de continut de ciocuri	Consistenta betonului proaspăt (mm)	Strat de acoperire (cm)
C16/20	XC1+XF1	260	0.5	16	CEM II M A S-LL	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)	3.5-5
C30/37	XC4+XF4	340	0.45	16	CEM II M A S-LL	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)	5




PROIECTANT GENERAL:  SC GG TEHNIC PROIECT SRL
 SR EN ISO 9001:2015 Nr.:A00294 3007 01
 SR EN ISO 14001:2015 Nr.:B00294 3007 02
 Tel: 0748-671702; Fax: 0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 SERVICII DE PROIECTARE SI EXPERTIZARE PENTRU DRUMURI SI POZURI
 REZISTENTA SI STABILITATEA TERENURILOR DE FUNDARE A
 CONSTRUCTIILOR SI MASIVELOR DE PAMANT (AF)

Sediul social:
Str. Stefan Cel Mare, nr.147, bl. 11, ap 4, Sibiu, Jud. Sibiu
 Punct de lucru:
Strada Borhanci nr. 60 ap. 10, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
 Tel: 0748-671702; fax:0369-630021
 E-mail: vggtehniproiect@gmail.com
 CIF:RO35223897; J32/1096/11.11.2015

Beneficiar:
**COMUNA TITESTI
JUDETUL VALCEA**

Amplasament:
Intravilan loc. TITESTI

Titlu proiect:
*Modernizare strada Caminului,
punctul „Dealul Popii” din satul
Bratovesti, comuna Titesti, jud.
Valcea*

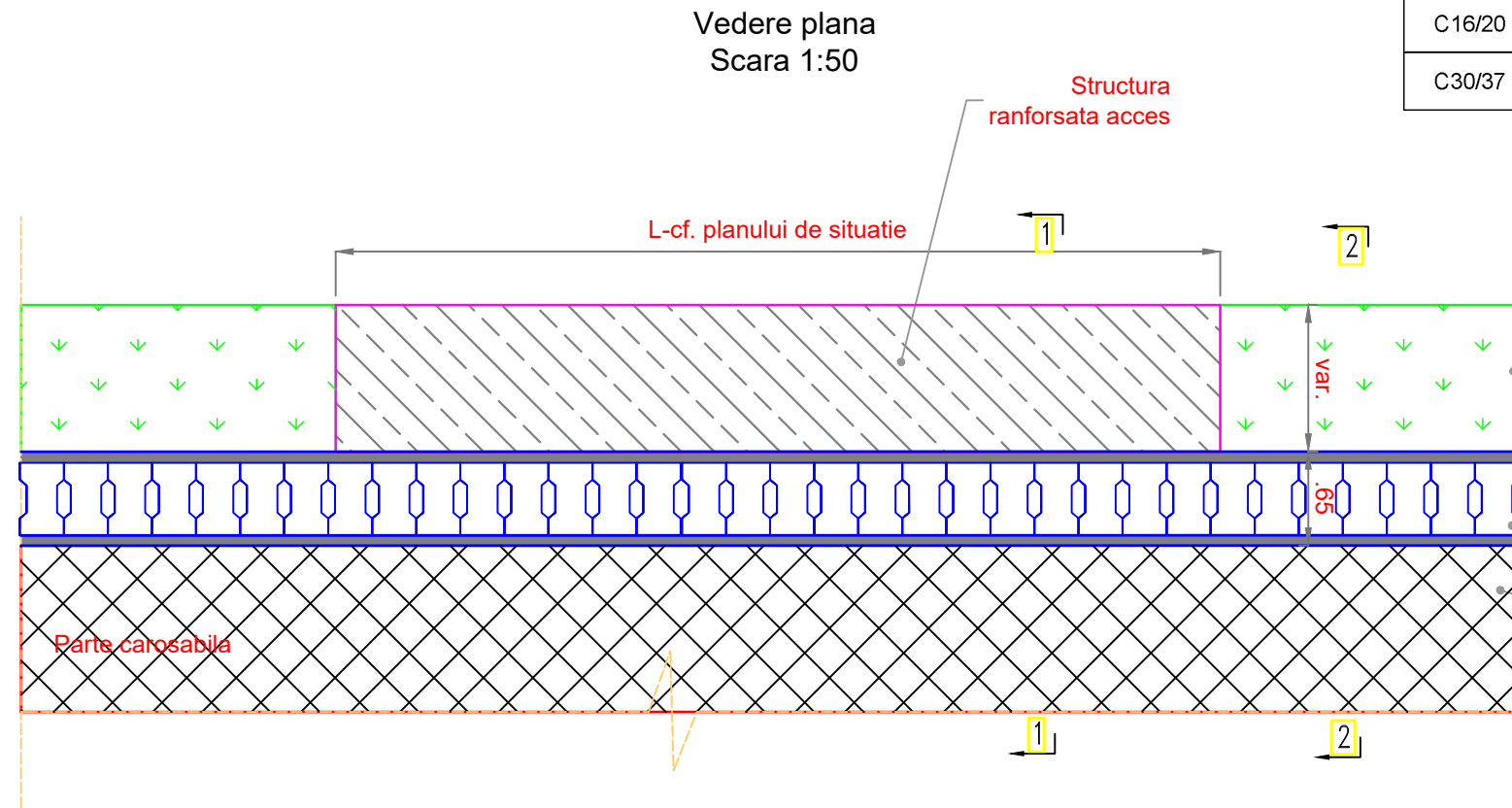
Sef proiect:
ing. VILCU Gheorghe Grigore 
 Proiectant:
ing. ZAHARIE Radu-Andrei 
 Proiectant CFDP:
ing. BORSOSZKI Florena Antonia 

Exigente de verificare: A4, B2, D (drum)
Clasa de importanta a constructie: C-Normala

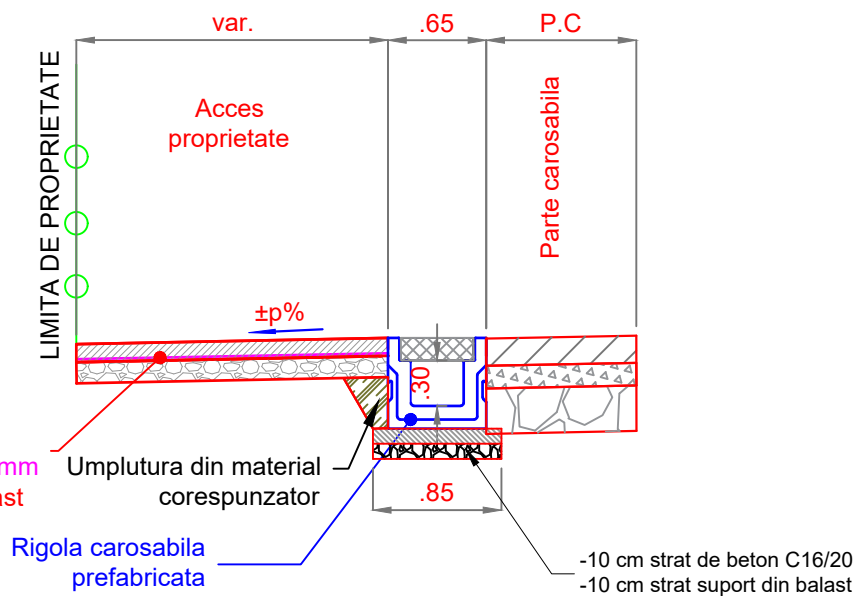
Denumire plansa:
**DETALII
ACCES LA PROPRIETATI**

Note:
1- Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi modificate, copiate, reproduse sau utilizate, total sau partial, decat cu acordul scris al PROIECTANTULUI si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.
2- Cerintele tehnice definite la nivelul proiectului realizat sau altor documente complementare, prin trimiterea la un anumit standard, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".
3- Schimbarea solutiilor stabilite prin prezenta documentatie se pot face doar cu acordul scris al PROIECTANTULUI avizate de verificator de proiecte atestat si vizate de expert tehnic atestat (daca este cazul).

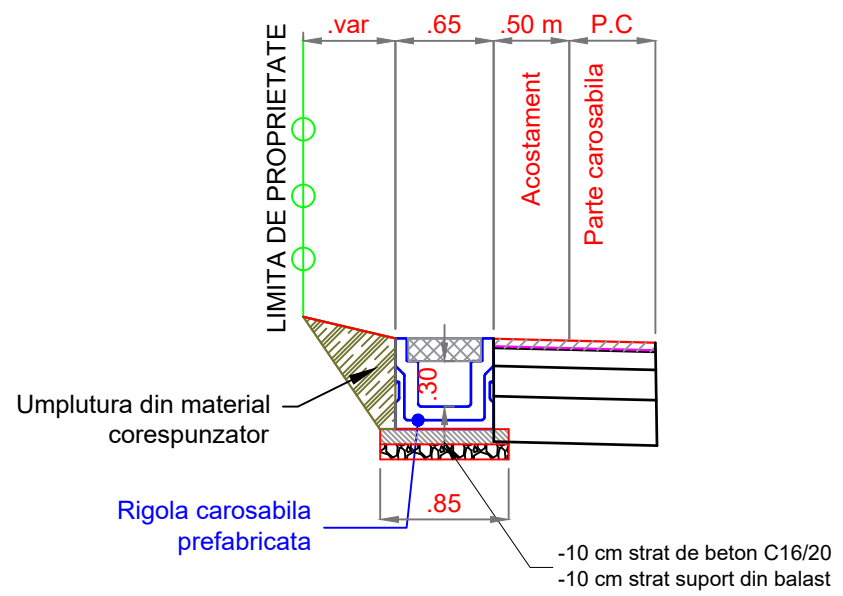
Revizia: 000
 Faza: P.T+D.E
 Numar proiect: GG/2025/14
 Data: AUGUST 2025
 Scara: 1:50
 Plansa numarul: GG14/VL-DET-06



SECTIUNEA 1-1



SECTIUNEA 2-2



Structura acces
10 cm strat de beton C30/37
asa sudata Dn6mm 100x100mm
10 cm strat de fundatie din balast

Umplutura din material corespunzator
Rigola carosabila prefabricata
-10 cm strat de beton C16/20
-10 cm strat suport din balast

Umplutura din material corespunzator
Rigola carosabila prefabricata
-10 cm strat de beton C16/20
-10 cm strat suport din balast

