



01 Plan General
Str.Gurghiului

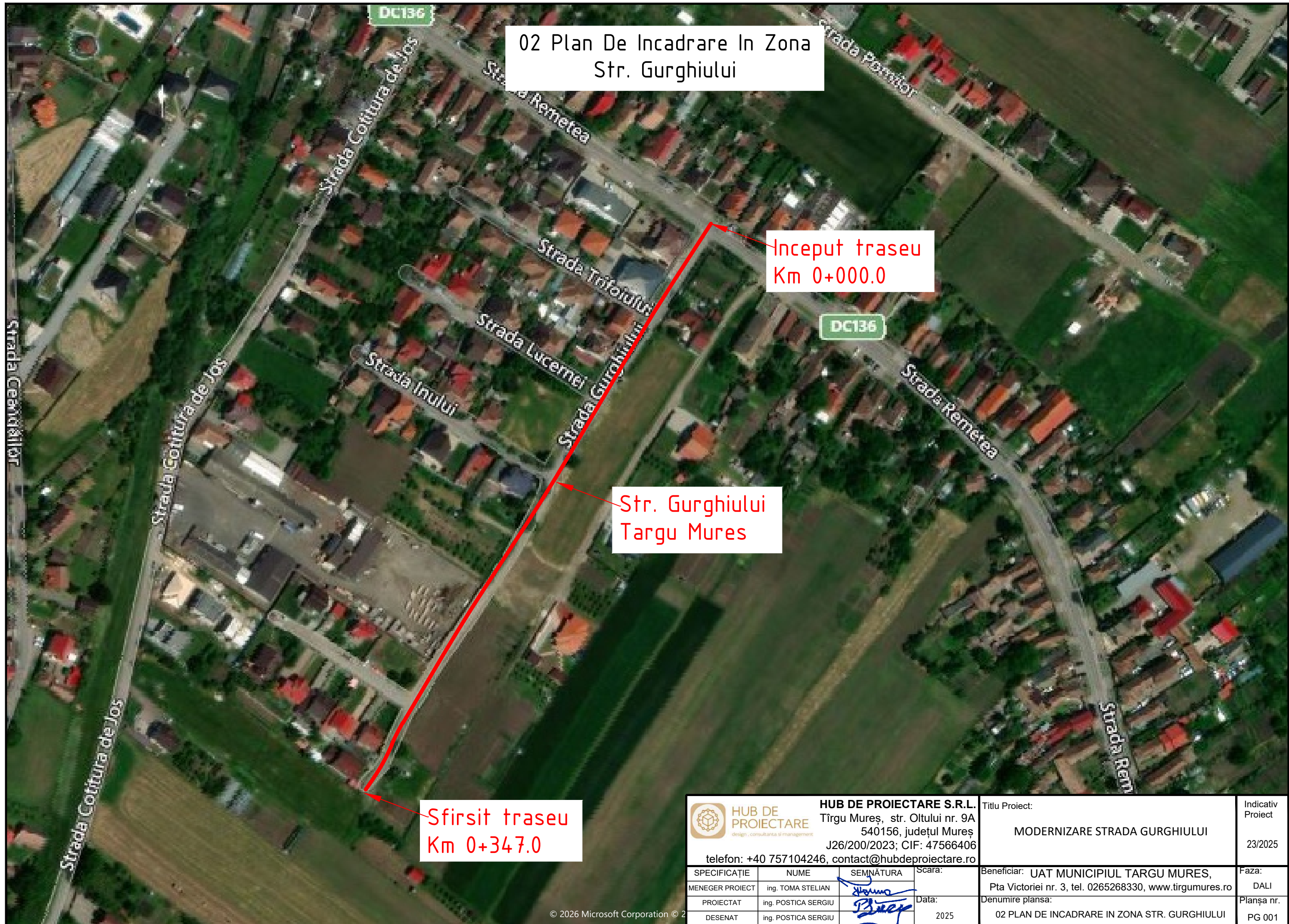
Inceput traseu
Km 0+000.0

Str. Gurghiului
Targu Mures

Sfirsit traseu
Km 0+374.0

 HUB DE PROIECTARE design , consultanta si management			HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro		Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHIULUI		Indicativ Proiect 23/2025		
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro			Faza:	
MENEGER PROIECT		ing. TOMA STELIAN			Denumire plansa: 01 PLAN GENERAL STR.GURGHIULUI			DALI	
PROIECTAT		ing. POSTICA SERGIU		Data:				Planşa nr.	
DESENAT		ing. POSTICA SERGIU		2025				PG 001	

02 Plan De Incadrare In Zona
Str. Gurghiului



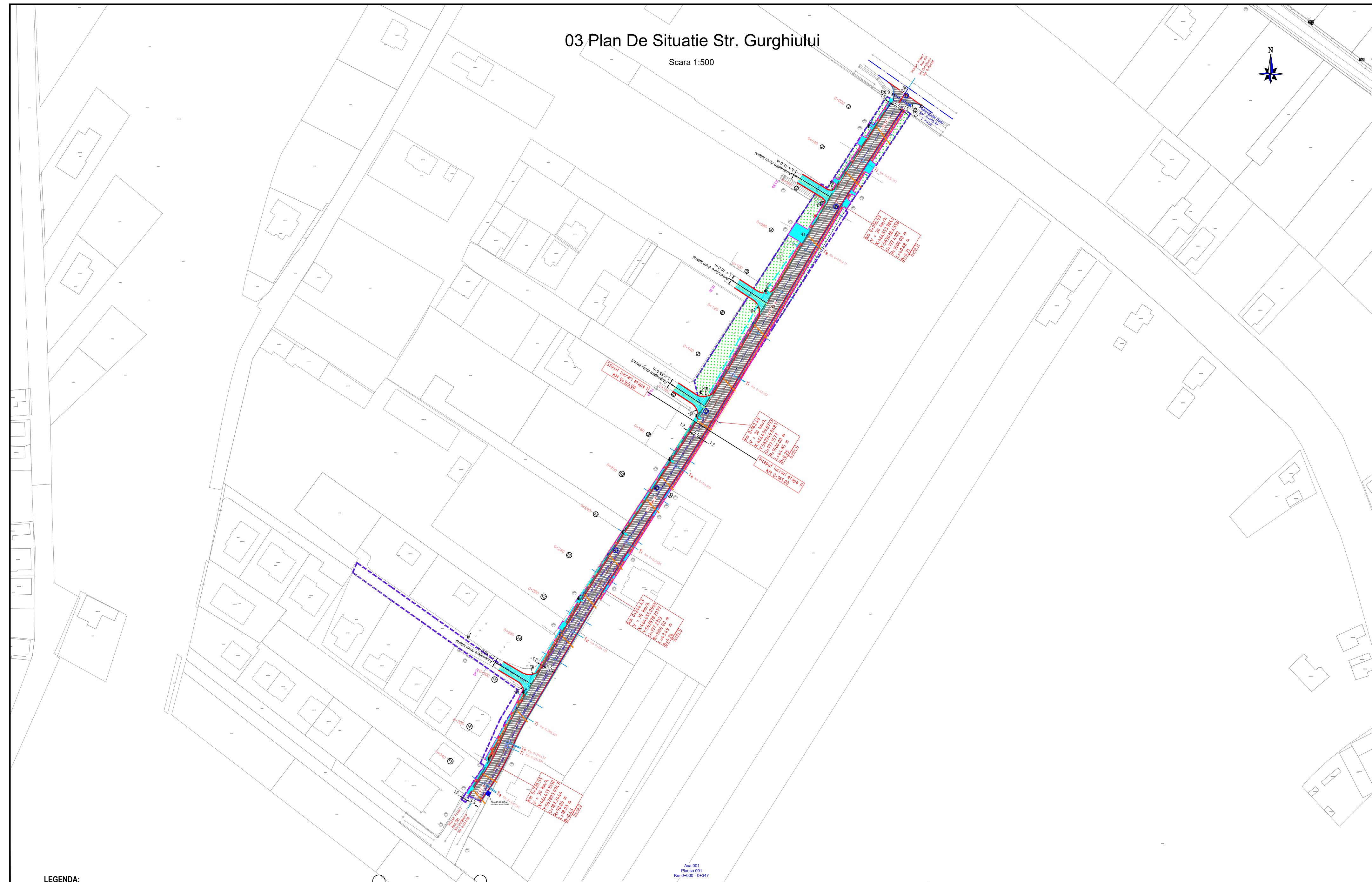
Inceput traseu
Km 0+000.0

Str. Gurghiului
Targu Mures

Sfirsit traseu
Km 0+347.0

 HUB DE PROIECTARE design, consultanta si management			HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro		Titlu Proiect:	Indicativ Proiect
					MODERNIZARE STRADA GURGHIULUI	23/2025
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro		Faza:
MENAGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		Data:			DALI
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		2025	Denumire planşa:		Planşa nr.
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU			02 PLAN DE INCADRARE IN ZONA STR. GURGHIULUI		PG 001

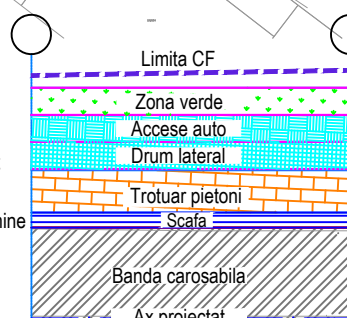
Scara 1:500



- Ax drum proiectat
- Parte carosabila drum proiectat
- Bordura
- Camin tragere FO
- Camin de bransament D400

-  Corp IP LED 99 W proiectat pe stalp existent.
-  Corp IP LED 99 W proiectat pe stalp metalic h-12m pr.
-  Retea electrica IP proiectata - ACYABY 3x25+16 mm
-  Traseu FO PEHD 4xø63mm no proiectata
-  Traseu subtraversare carosabil 3xø63mm pr.

-  Camin Existent
-  Stilp Electic Existent
-  Ridicare la cota camin
-  Camin de drenaj



 HUB DE PROIECTARE design · consultanță în management			HUB DE PROIECTARE S.R.L. Țirgu Mureș, str. Oltului nr. 9A 540156, județul Mureș J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro		Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHIUULUI		Indicativ Proiect 23/2025	
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,		Faza:	
MENEGER PROIECT		ing. TOMA STELIAN		1:500	Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro		DALI	
PROIECTAT		ing. POSTICA SERGIU		Data:	Denumire planșă:		Planșa nr.	
DESENAT		ing. POSTICA SERGIU		2025	03 PLAN DE SITUATIE STR. GURGHIUULUI		PS 001	



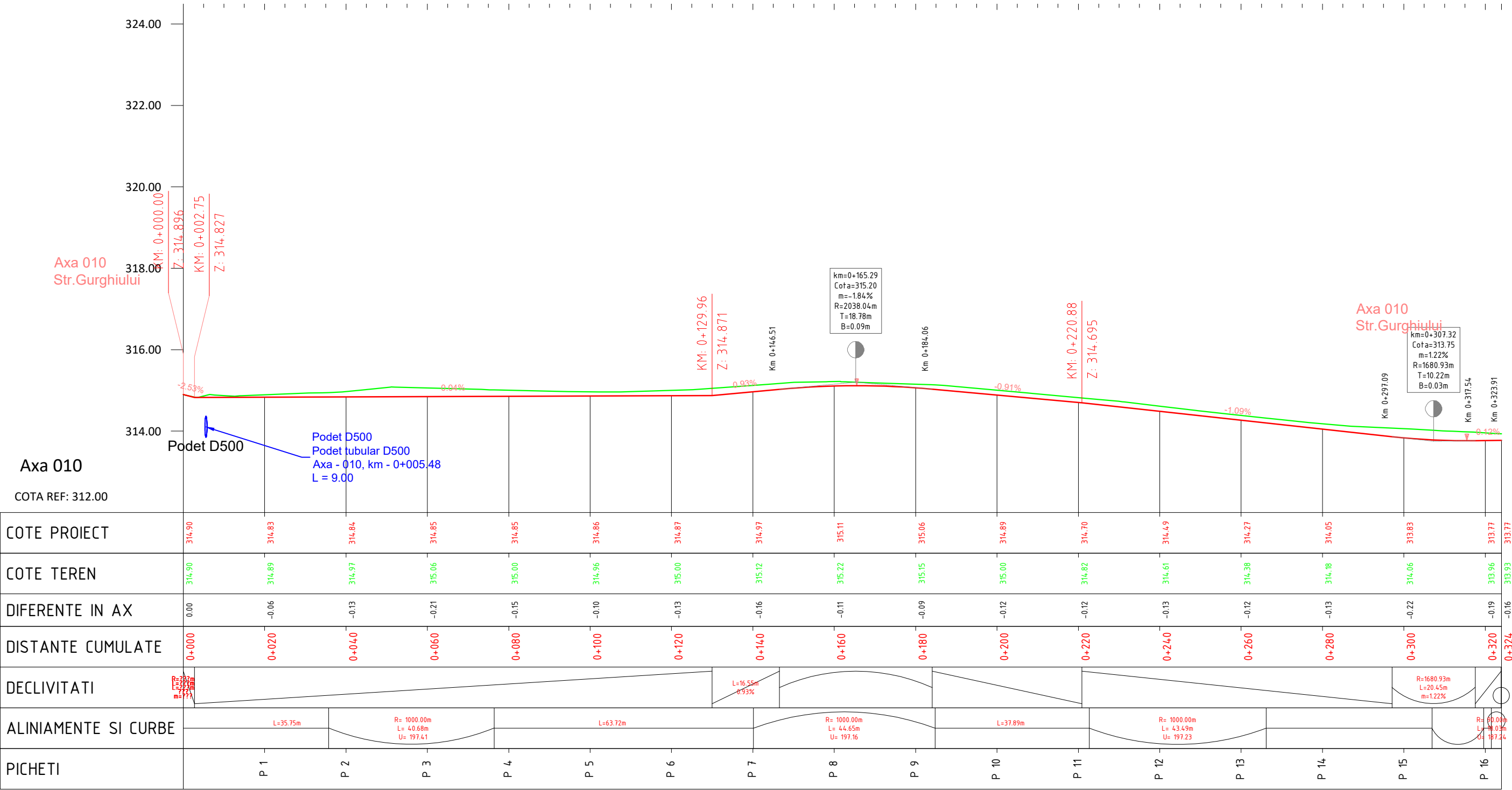
- Limitele conf. CF 136096, 123753, 137717
- Ampriza strazii proiectate
- Suprafata necesara la executarea lucrarilor (S=935mp)
- Suprafata imposibil de valorificat(limite fizice(gard) proprietati) - S=100mp

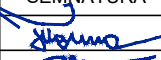
Axa 001
Planşa 001
Km 0+000 - 0+347

 HUB DE PROIECTARE design · consultanță și management			HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureș, str. Oltului nr. 9A 540156, județul Mureș J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro		Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHIULUI	Indicativ Proiect 23/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro		Faza: DALI
MENEGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		1:500	Denumire planşa:		Planşa nr.
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		Data: 2025	03A PLAN DE SITUATIE STR. GURGHIULUI LIMITE		PS 001
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU					

04 PROFIL LONGITUDINAL STR.GURGHIULUI

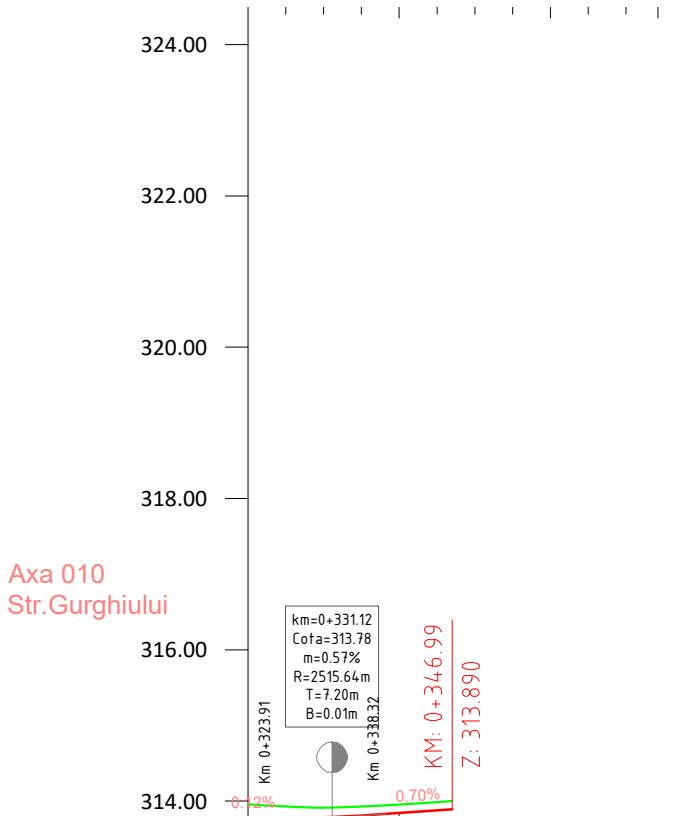
Scara 1:100 / 1:1000



 HUB DE PROIECTARE design, consultanta si management HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tirgu Mures, str. Oltului nr. 9A 540156, judetul Mures J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro			Titlu Proiect:		Indicativ Proiect
			MODERNIZARE STRADA GURGHIULUI		23/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar:	Faza:
MENEGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		1:100 / 1:1000	UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,	DALI
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		Data:	Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Planșa nr.
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU		2025	Denumire planșa:	PL 001
				04 PROFIL LONGITUDINAL STR.GURGHIULUI	

04 PROFIL LONGITUDINAL STR.GURGHIULUI

Scara 1:100 / 1:1000



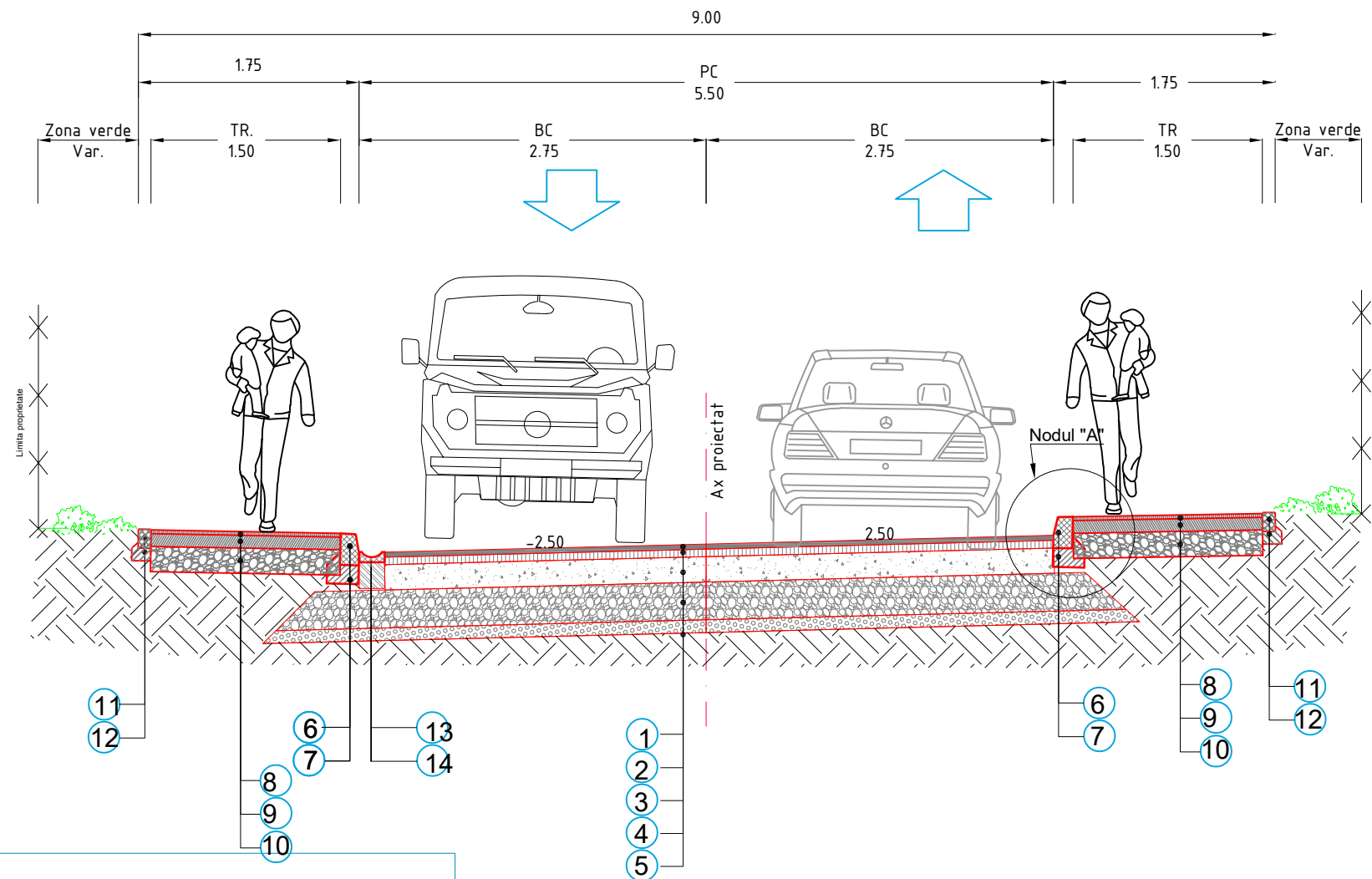
Axa 010
COTA REF: 312.00

COTE PROIECT	313.77	313.84	
COTE TEREN	313.93	313.95	
DIFERENTE IN AX	-0.16	-0.11	
DISTANTE CUMULATE	0+324	0+340	0+360
DECLIVITATI	R=1680.93m L=20.45m m=1.21%		
ALINIAMENTE SI CURBE	R= 90.00m L= 18.03m U= 187.24 L=7.47m		
PICHETI	P 17	P ???	

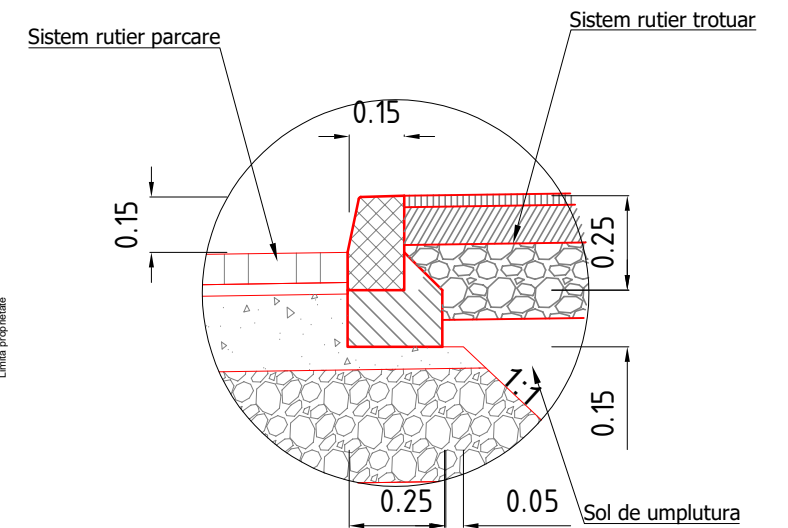
R=222m
L=222m
m=???

 HUB DE PROIECTARE design , consultanta si management HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro				Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHILULUI		Indicativ Proiect 23/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Faza:	
MENEGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		1:100 / 1:1000		DALI	
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		Data:	Denumire plansa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR.GURGHILULUI	Planşa nr.	
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU		2025		PL 002	

Profil Transversal Tip 1
scara 1:50



Nodul "A"
- scara 1:20 -

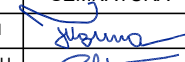


LEGENDA:

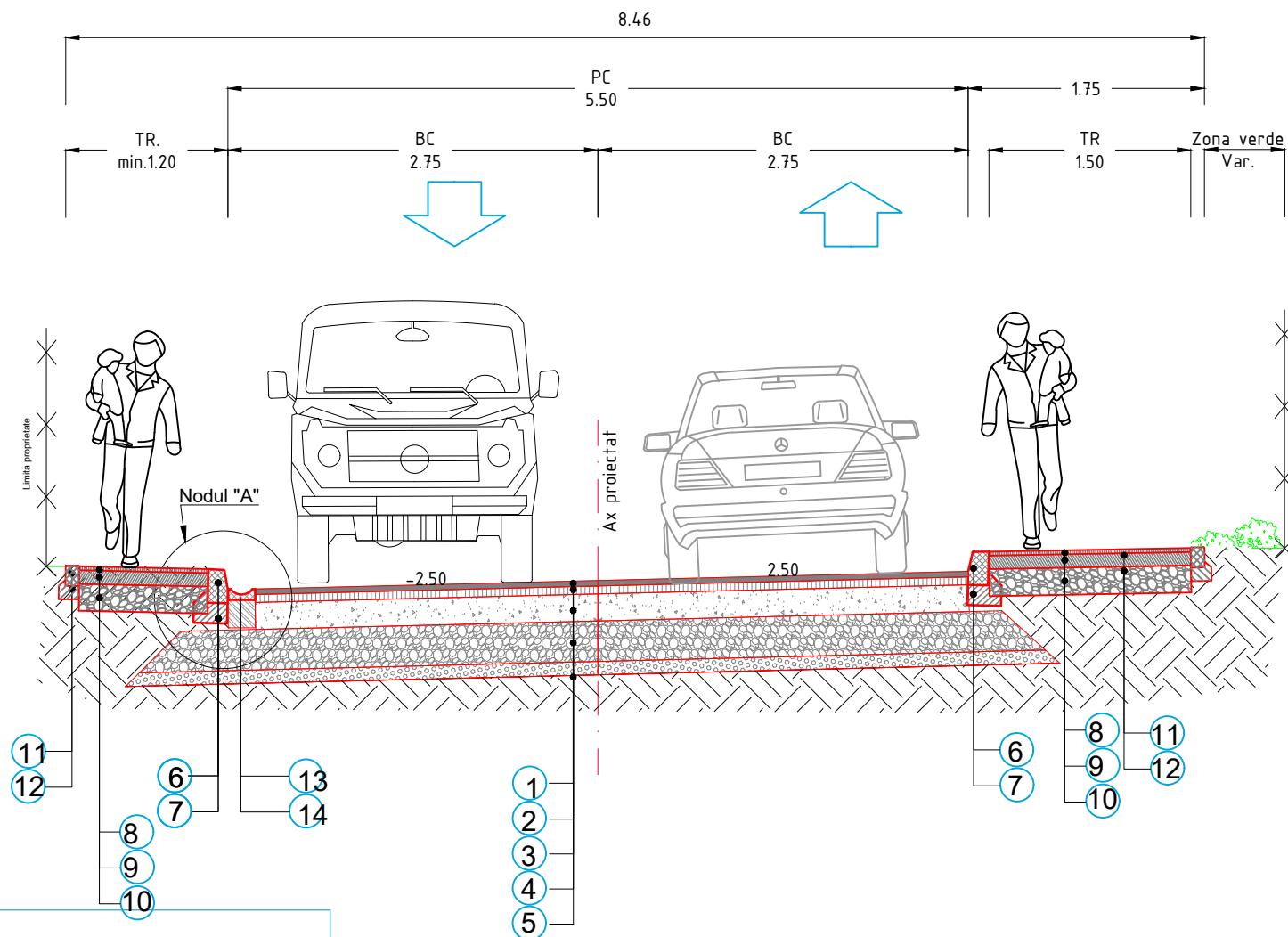
- | | |
|--|---------|
| 1 strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007) | - 4 cm |
| 2 strat de legatura din beton asfaltic deschisa BAD22,4 leg 50/70 (SR EN 13108-1/2007) | - 6 cm |
| 3 strat de baza din piatra sparta amestec optimal (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -20 cm |
| 4 strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -30 cm |
| 5 strat de forma de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -10 cm |
| 6 bordura prefabricata de beton 15 x 25 cm | |
| 7 fundatie bordura de beton 20 x 30 cm | |
| 8 strat de mixtura asfaltica BA8 rul 50/70 | - 3 cm |
| 9 strat de beton C25/30 | - 10 cm |
| 10 strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | - 20 cm |
| 11 bordura prefabricata de beton 10 x 15 cm | |
| 12 fundatie bordura de beton 10 x 20 cm | |
| 13 rigola scafa 50x20x58 C35/45 | |
| 14 fundatie din beton C16/20 | |

NOTA: Profil Transversal TIP 1
Axa 001
Se aplica pe tronsonul:
Km 0+000.0 - Km 0+116.0

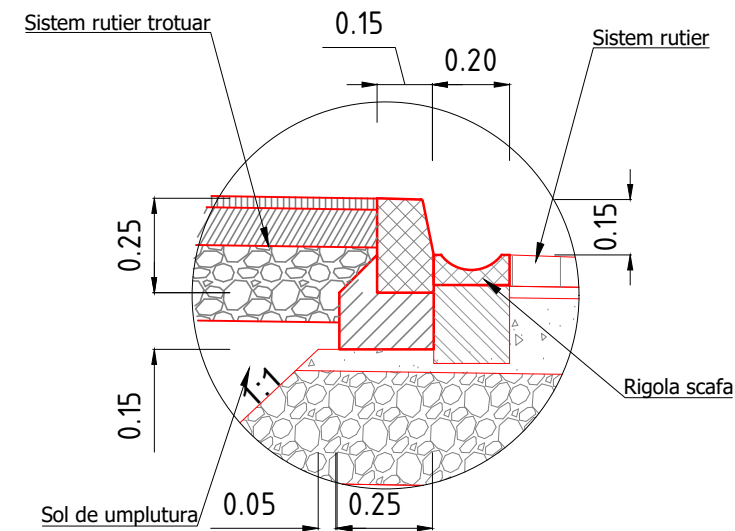
Strada categoria IV-a in mediu urban
Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

 HUB DE PROIECTARE design, consultanta si management HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro			Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHILUI	Indicativ Proiect 23/2025	
SPECIFICAŢIE MENAGER PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. TOMA STELIAN ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU	SEMŢATURA  	Scara: 1:50 Data: 2025	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire plansa: 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP	Faza: DALI Planşa nr. PTT 001

Profil Transversal Tip 2
scara 1:50



Nodul "A"
- scara 1:20 -



LEGENDA:

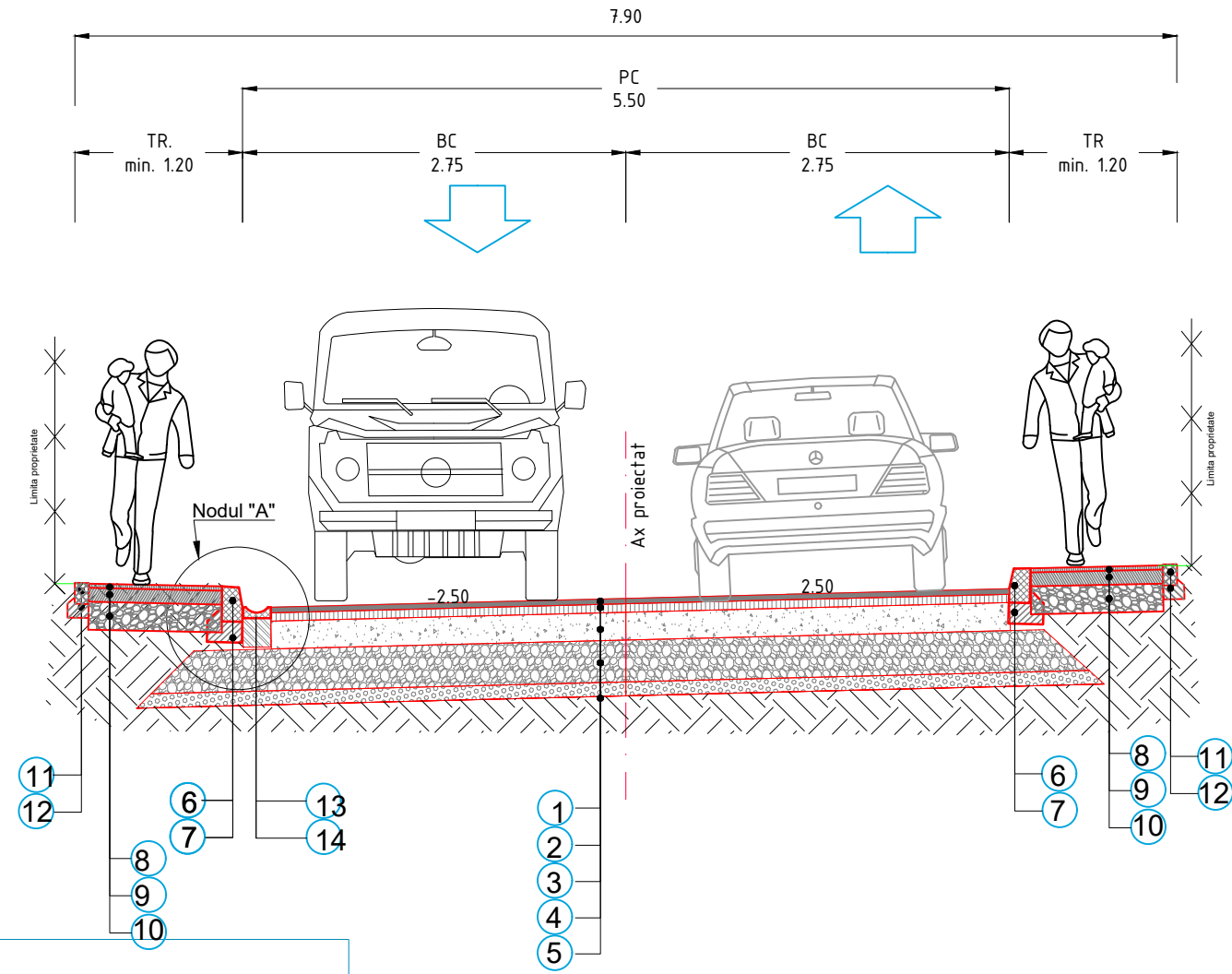
- 1 strat de uzura din beton asphaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007) - 4 cm
- 2 strat de legatura din beton asphaltic deschisa BAD22,4 leg 50/70 (SR EN 13108-1/2007) - 6 cm
- 3 strat de baza din piatra sparta amestec optimal (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) -20 cm
- 4 strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) -30 cm
- 5 strat de forma de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) -10 cm
- 6 bordura prefabricata de beton 15 x 25 cm
- 7 fundatie bordura de beton 20 x 30 cm
- 8 strat de mixtura asphaltica BA8 rul 50/70 - 3 cm
- 9 strat de beton C25/30 - 10 cm
- 10 strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) - 20 cm
- 11 bordura prefabricata de beton 10 x 15 cm
- 12 fundatie bordura de beton 10 x 20 cm
- 13 rigola srafa 50x20x58 C35/45
- 14 fundatie din beton C16/20

NOTA: Profil Transversal TIP 2
Axa 001
Se aplica pe tronsonul:
Km 0+116.0 - Km 0+156.0

Strada categoria IV-a in mediu urban
Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

		HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro		Titlu Proiect:	Indicativ Proiect
				MODERNIZARE STRADA GURGHILUI	23/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar:	Faza:
MENAGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		1:50	UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,	DALI
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		Data:	Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Planşa nr.
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU		2025	Denumire planşa:	PTT 002
				05 PROFILE TRANSVERSALE TIP	

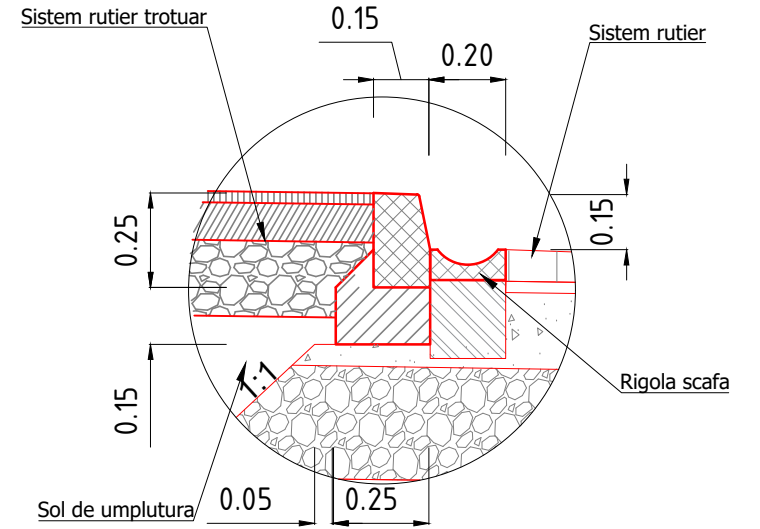
Profil Transversal Tip 3
scara 1:50



LEGENDA:

- | | |
|--|---------|
| 1 strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007) | - 4 cm |
| 2 strat de legatura din beton asfaltic deschisa BAD22,4 leg 50/70 (SR EN 13108-1/2007) | - 6 cm |
| 3 strat de baza din piatra sparta amestec optimal (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -20 cm |
| 4 strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -30 cm |
| 5 strat de forma de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -10 cm |
| 6 bordura prefabricata de beton 15 x 25 cm | |
| 7 fundatie bordura de beton 20 x 30 cm | |
| 8 strat de mixtura asfaltica BA8 rul 50/70 | - 3 cm |
| 9 strat de beton C25/30 | - 10 cm |
| 10 strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | - 20 cm |
| 11 bordura prefabricata de beton 10 x 15 cm | |
| 12 fundatie bordura de beton 10 x 20 cm | |
| 13 rigola srafa 50x20x58 C35/45 | |
| 14 fundatie din beton C16/20 | |

Nodul "A"
- scara 1:20 -

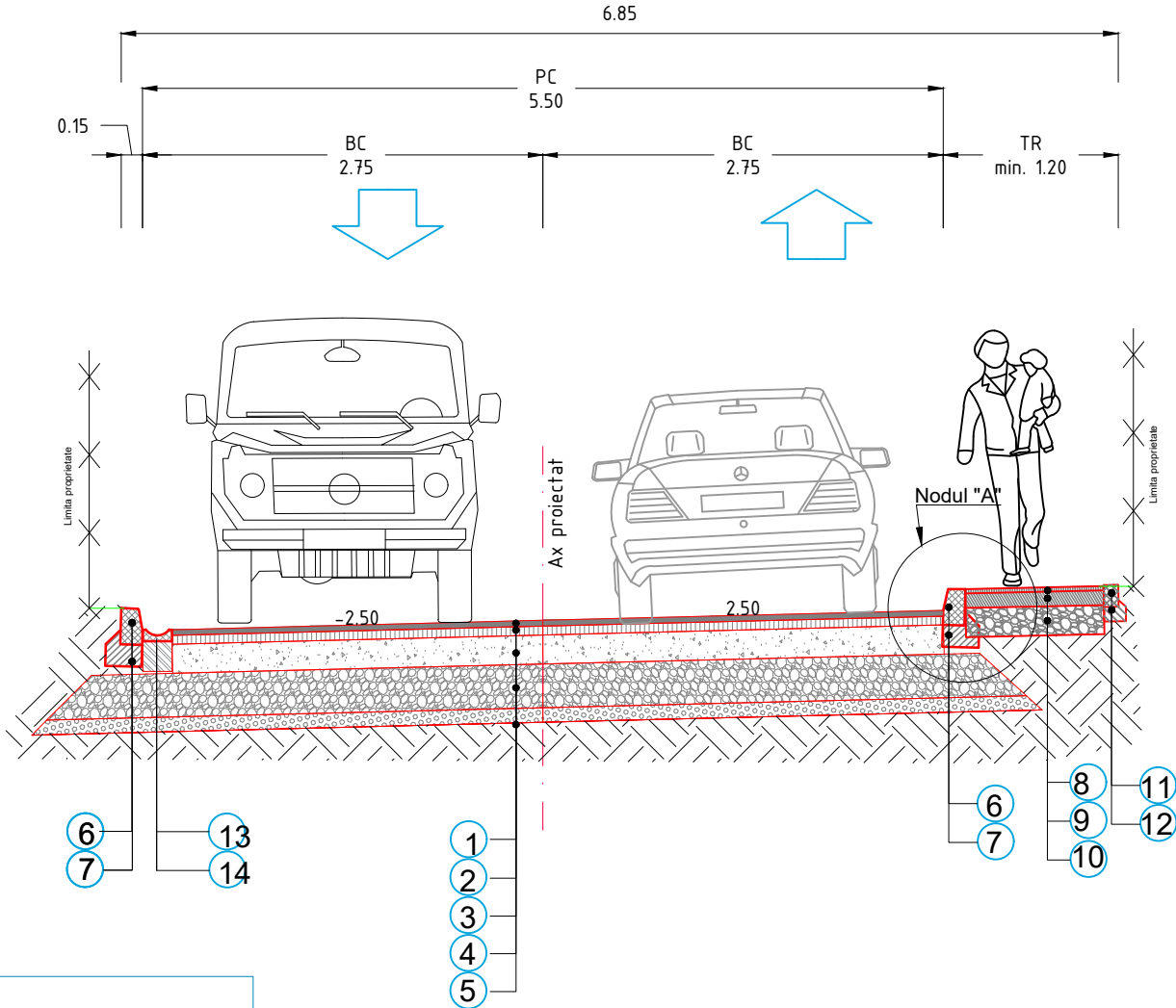


NOTA: Profil Transversal TIP 3
Axa 001
Se aplica pe tronsonul:
Km 0+156.0 - Km 0+249.0

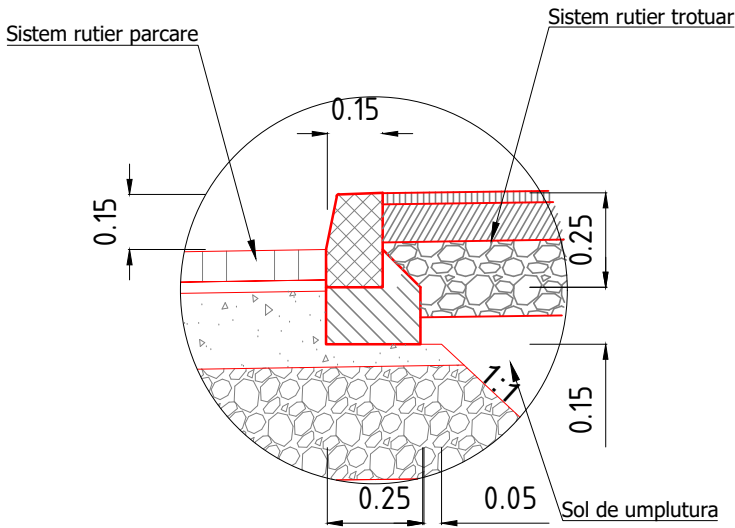
Strada categoria IV-a in mediu urban
Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

 HUB DE PROIECTARE design · consultanță și management HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureș, str. Oltului nr. 9A 540156, județul Mureș J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro				Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHILUI		Indicativ Proiect 23/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Faza:	
MENEGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		1:50		DALI	
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		Data:		Planșa nr.	
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU		2025		PTT 003	

Profil Transversal Tip 4
scara 1:50



Nodul "A"
- scara 1:20 -



LEGENDA:

- | | | |
|----|--|---------|
| 1 | strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007) | - 4 cm |
| 2 | strat de legatura din beton asfaltic deschisa BAD22,4 leg 50/70 (SR EN 13108-1/2007) | - 6 cm |
| 3 | strat de baza din piatra sparta amestec optimal (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -20 cm |
| 4 | strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -30 cm |
| 5 | strat de forma de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | -10 cm |
| 6 | bordura prefabricata de beton 15 x 25 cm | |
| 7 | fundatie bordura de beton 20 x 30 cm | |
| 8 | strat de mixtura asfaltica BA8 rul 50/70 | - 3 cm |
| 9 | strat de beton C25/30 | - 10 cm |
| 10 | strat de fundatie de balast (STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2008) | - 20 cm |
| 11 | bordura prefabricata de beton 10 x 15 cm | |
| 12 | fundatie bordura de beton 10 x 20 cm | |
| 13 | rigola scafa 50x20x58 C35/45 | |
| 14 | fundatie din beton C16/20 | |

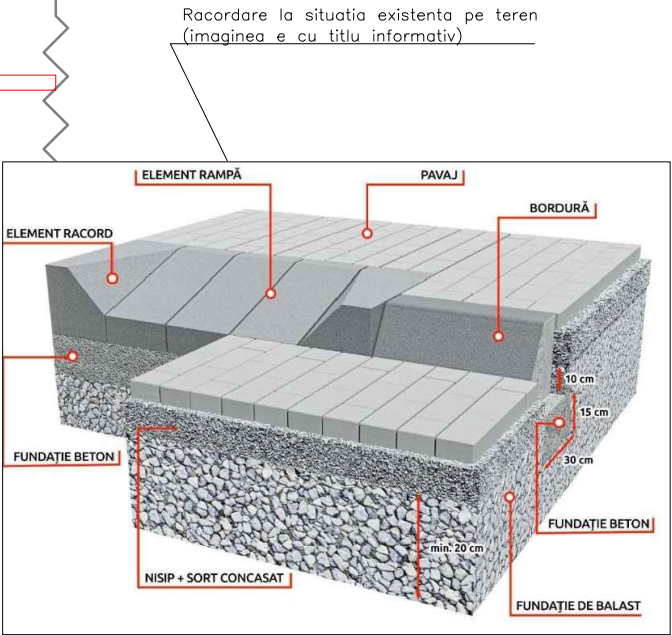
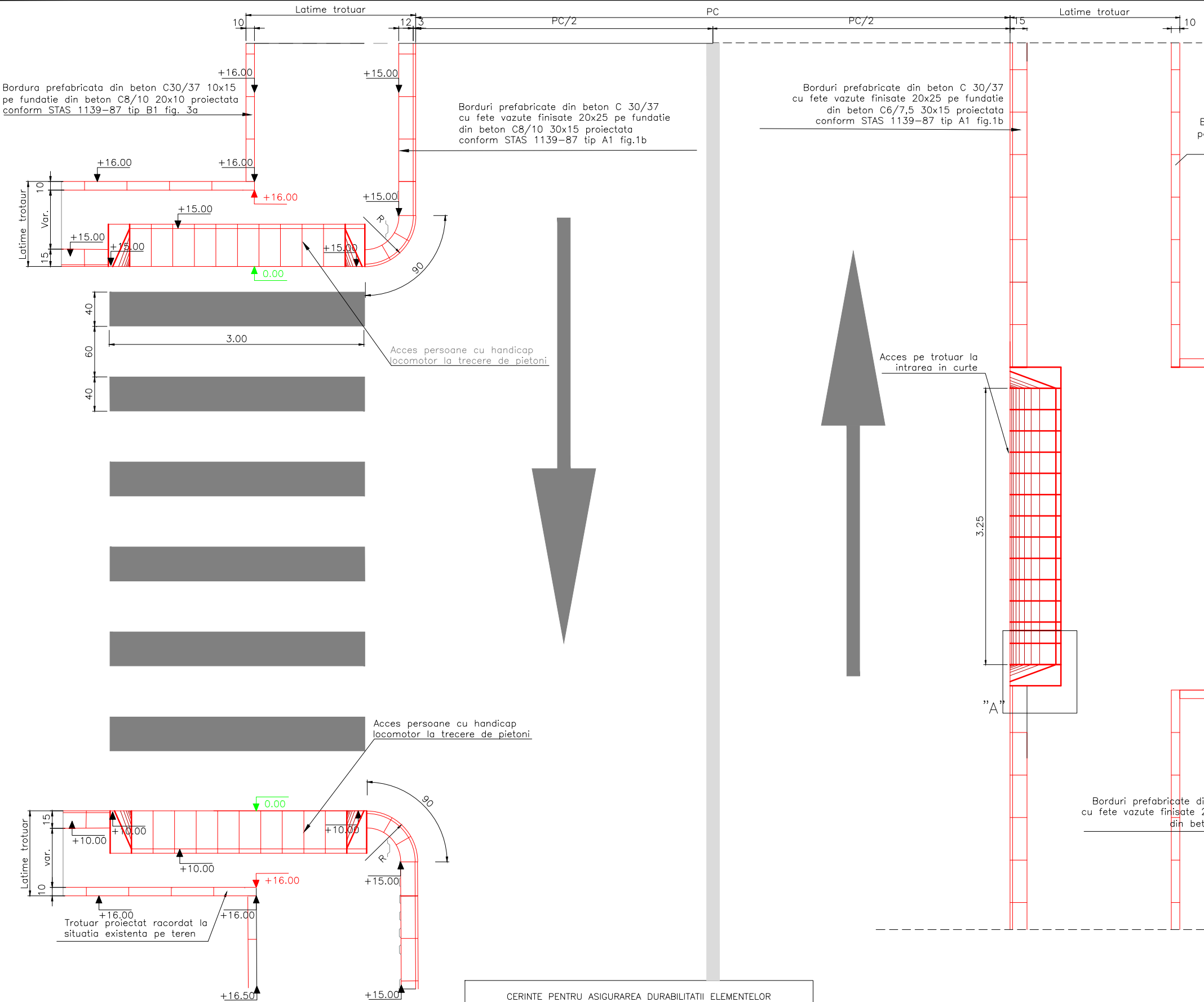
NOTA: Profil Transversal TIP 4

Axa 001

Se aplica pe tronsonul:
Km 0+249.0 - Km 0+347.0

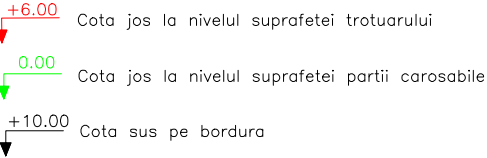
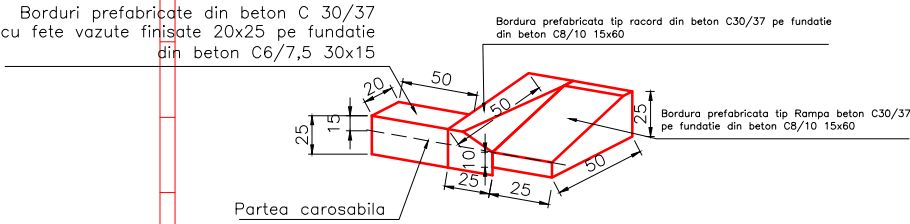
Strada categoria IV-a in mediu urban
Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

 HUB DE PROIECTARE design · consultanță și management HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureș, str. Oltului nr. 9A 540156, județul Mureș J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro			Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHILUI	Indicativ Proiect 23/2025	
SPECIFICAȚIE MENAGER PROIECT	NUME ing. TOMA STELIAN	SEMNĂTURA 	Scara: 1:50	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Faza: DALI
PROIECTAT DESENAT	ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU		Data: 2025	Denumire planșa: 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP	Planșa nr. PTT 004

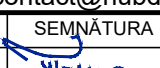


"A" - DETALIU AMENAJARE BORDURI

Sc.1:50



CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII ELEMENTELOR PREFABRICATE DIN BETON CONFORM NE-013-2002 SAU A LUCRARILOR DIN BETON CONFORM NE-012-1999		
ELEMENT PREFABRICAT SAU LUCRARE DIN BETON	BORDURI	FUNDATIE BORDURI
CLASA DE REZISTENTA A BETONULUI	C 30/37	C 8/10
CLASA DE EXPUNERE	XF2	XF3
TIPUL CIMENTULUI	II/A-S42,5;I42,5; SRI42,5; HI42,5	II/B;II/A;III/A IV/A;V/A } 32,5
RAPORT APA/CIMENT(max)	0,50	—
GRADUL DE IMPERMEABILITATE(min)	P8 ¹⁰	—
GRADUL DE GELIVITATE(min)	G100	—

 HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro			Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA GURGHUIULUI		Indicativ Proiect 23/2025
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMŢATURA	Scara:	Beneficiar:	Faza:
MENEGER PROIECT	ing. TOMA STELIAN		1:50 / 1:100	UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	DALI
PROIECTAT	ing. POSTICA SERGIU		Data:	Denumire plansa:	Planşa nr.
DESENAT	ing. POSTICA SERGIU		2025	06 DETALII ACCESE CU ELEMENTE DE RAMPA	DAC 001