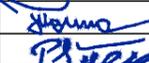


01 Plan General
Str. Marului
Tr.3

Inceput traseu
Km 0+000.0

Str. Marului tr.3
Targu Mures

Sfirsit traseu
Km 0+492.00

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
|  HUB DE PROIECTARE <small>design, consultanta si management</small> | | HUB DE PROIECTARE S.R.L. Târgu Mureș, str. Oltului nr. 9A 540156, județul Mureș J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro | | Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA MARULUI TR.3 | | Indicativ Proiect 20/2025 | |
| SPECIFICAȚIE MENEGER PROIECT ing. TOMA STELIAN | | NUME ing. POSTICA SERGIU | | SEMNĂTURA   | | Scara: Data: 2025 | |
| PROIECTAT DESENAT ing. POSTICA SERGIU | | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro | | Denumire planșă: 01 PLAN GENERAL STR. MARULUI TR.3 | | Faza: DALI Planșa nr. PG 001 | |

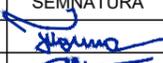
02 Plan De Incadrare In Zona
Str. Marului Trs.3

Inceput traseu
Km 0+000.0

Str. Marului tr.3
Targu Mures

Sfirsit traseu
Km 0+492.00

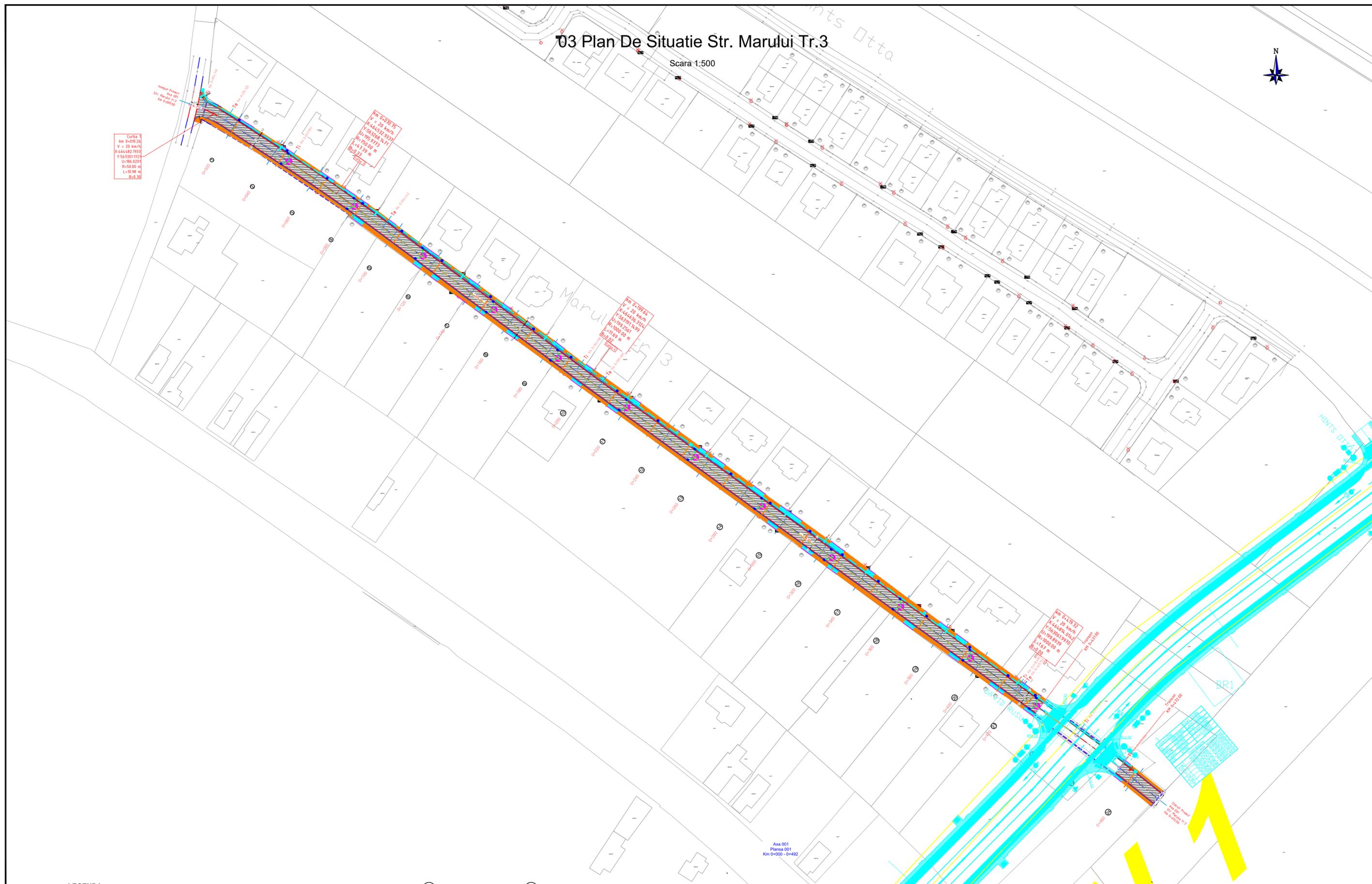
DC136

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|------------------------------|--|--|--|---------------|--|
|  HUB DE PROIECTARE <small>design, consultanta si management</small> | | 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 MARULUI TR.3 | | Indicativ Proiect 20/2025 | | | | | |
| SPECIFICAȚIE MENEGER PROIECT ing. TOMA STELIAN | | NUME ing. POSTICA SERGIU | | SEMNĂTURA   | | Scara: Data: 2025 | | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro | | Faza: DALI | |
| PROIECTAT ing. POSTICA SERGIU | | DESENAT ing. POSTICA SERGIU | | Denumire planşa: 02 PLAN DE INCADRARE IN ZONA STR. MARULUI TRS.3 | | Planşa nr. PG 001 | | | | | |

03 PLAN DE SITUATIE
STR. MARULUI TR.3

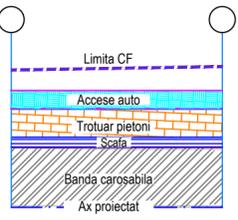
03 Plan De Situatie Str. Marului Tr.3

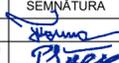
Scara 1:500



LEGENDA:

- Ax drum proiectat
- Parte carosabila drum proiectat
- Bordura
- Camin tragere FO
- Camin de bancament D400
- Teava PVC SN 8 D 315
- Corp IP LED 99 W proiectat pe stalp existenti.
- Corp IP LED 99 W proiectat pe stalp metalic h-12m pr.
- Retea electrica IP proiectata - ACYABY 3x25+16 mmp
- Traseu FO PEHD 4xφ63mm nou proiectata
- Traseu subtraversare carosabil 3xφ63mm pr.
- Teava PVC SN 8 D 160
- Camin Existent
- Relocare Stalp Electric Existent
- Ridicare la cota camine
- Camin de vizitare
- Gura de scurgere

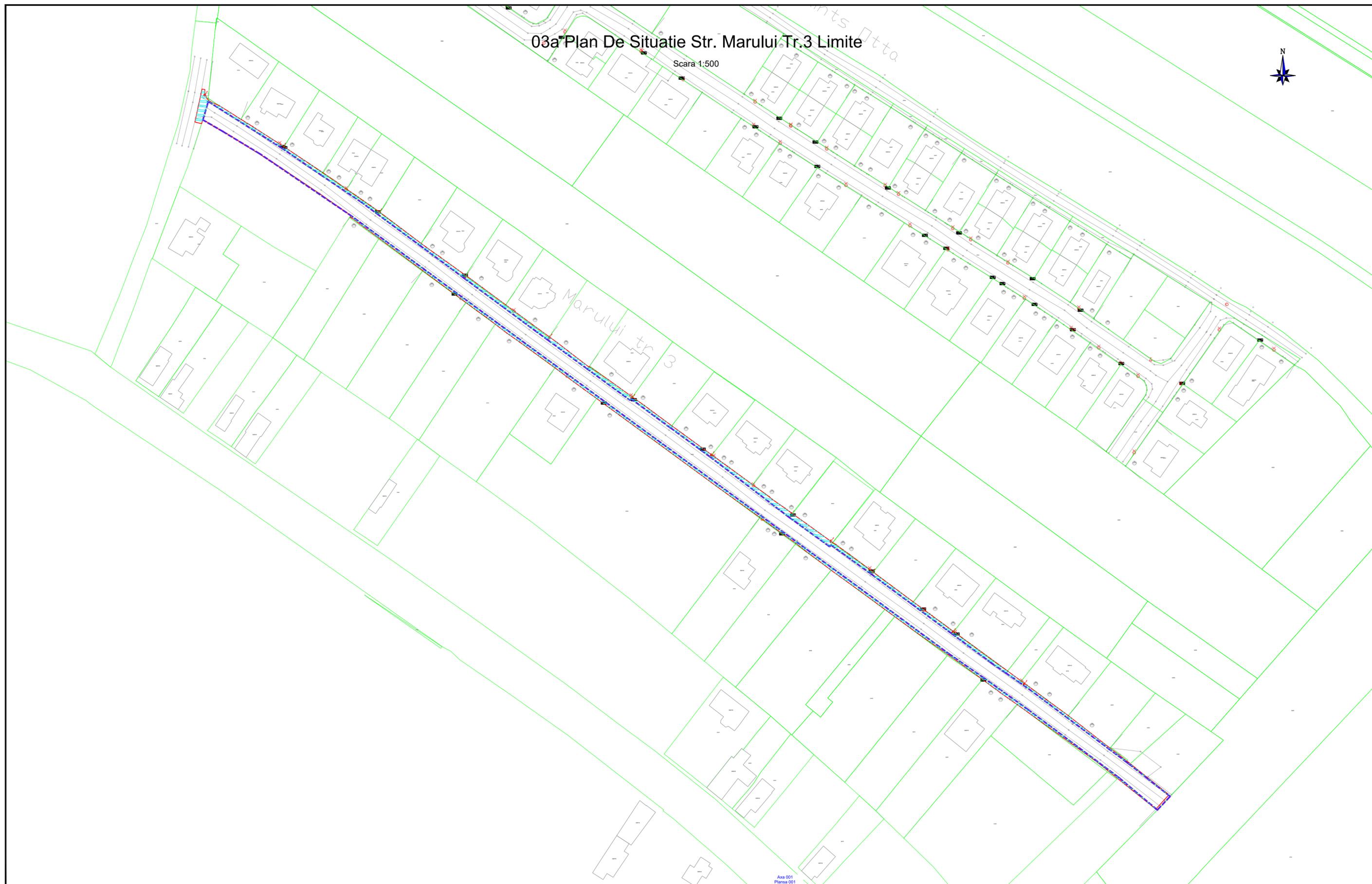


| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---------------------------------------|
|  HUB DE PROIECTARE S.R.L. Tîrgu Mureş, str. Oltului nr. 9A 540156, judeţul Mureş J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro | | | Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA MARULUI TR.3 | Indicativ Proiect 20/2025 | |
| SPECIFICAŢIE MENEGER PROIECT PROIECTAT DESENAT | NUME ing. TOMA STELIAN ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU | SEMNĂTURA   | Scara: 1:500 Data: 2025 | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planşa: 03 PLAN DE SITUATIE STR. MARULUI TR.3 | Faza: DALI Planşa nr. PS 001 |

03A PLAN DE
SITUATIE STR.
MARULUI TR.3 LIMITE

03a Plan De Situatii Str. Marului Tr.3 Limite

Scara 1:500



Axa 001
Planşa 001
Km 0+000 - 0+492

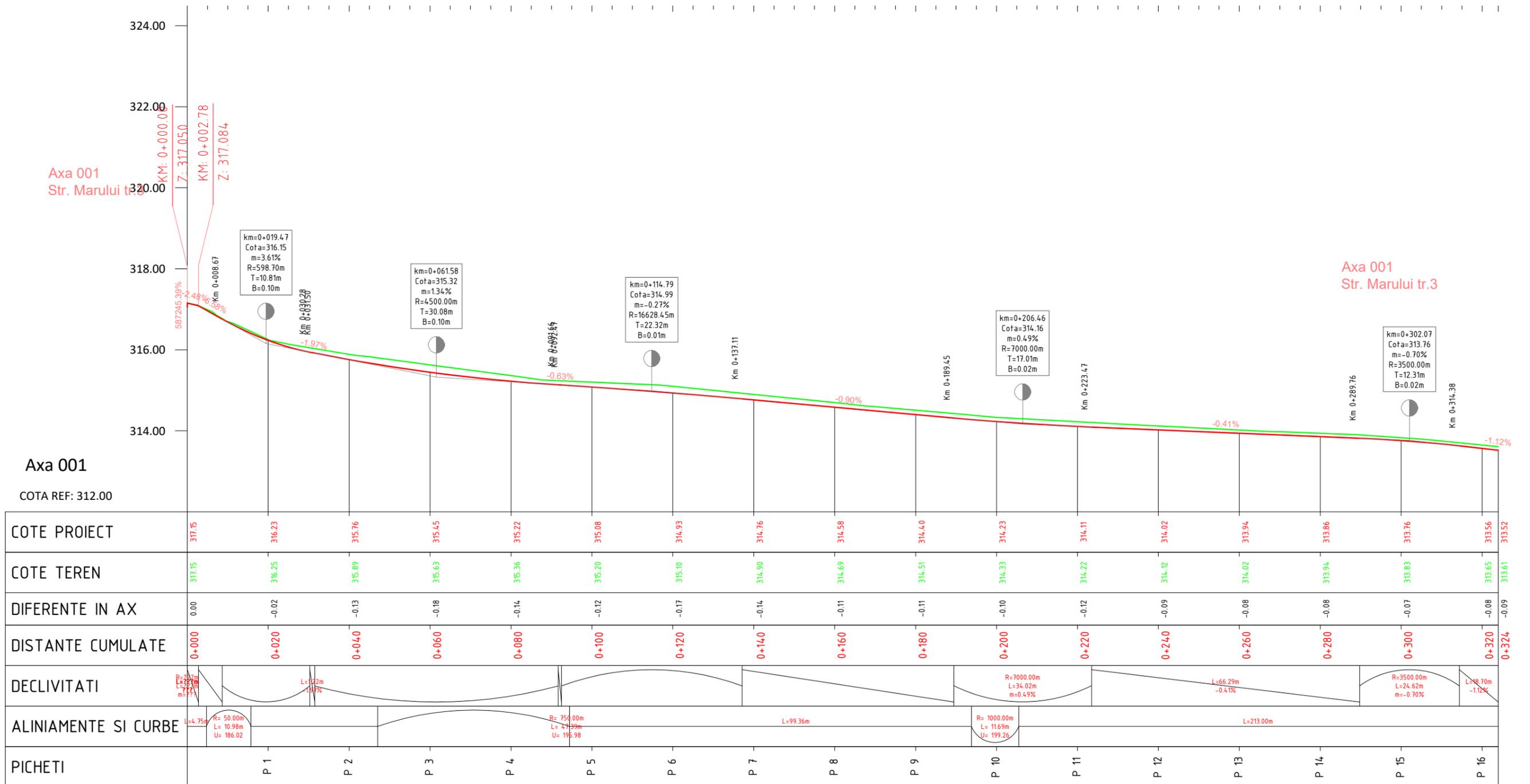
- - - Limitele conf. CF 139032,
- Ampriza strazii proiectate
- Suprafata necesara la executarea lucrarilor (S=919mp)

| | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| 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 MARULUI TR.3 | Indicativ Proiect 20/2025 | | |
| SPECIFICAŢIE MENEGER PROIECT PROIECTAT DESENAT | NUME ing. TOMA STELIAN ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU | SEMNĂTURA | Scara: 1:500 Data: 2025 | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire plansa: 03A PLAN DE SITUATIE STR. MARULUI TR.3 LIMITE | Faza: DALI Planşa nr. PS 001 |

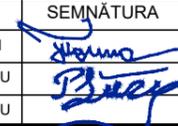
04 PROFIL LONGITUDINAL
STR. MARULUI TR.3

04 PROFIL LONGITUDINAL STR. MARULUI TR.3

Scara 1:100 / 1:1000

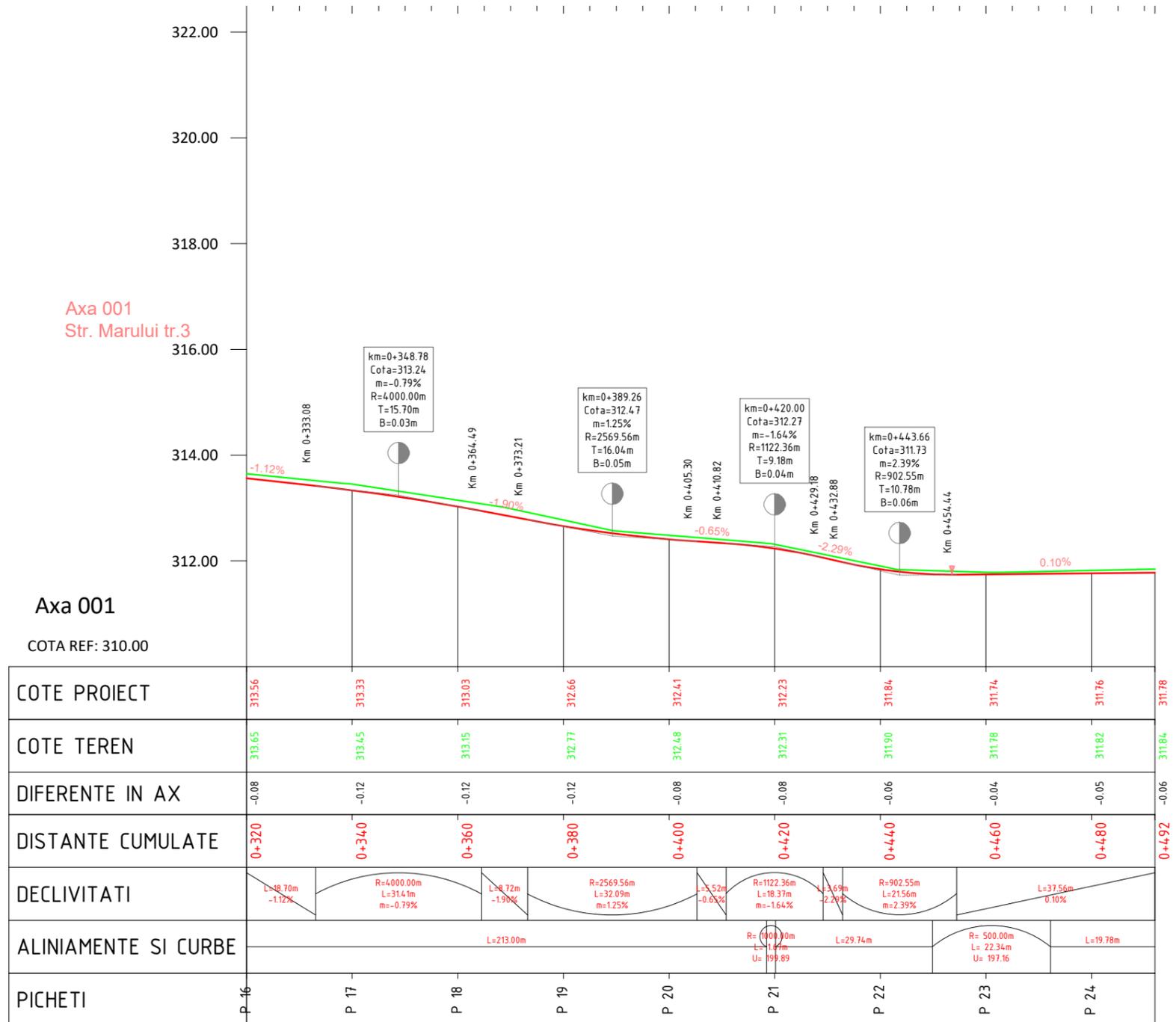


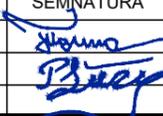
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| COTE PROIECT | 317.15 | 316.23 | 315.76 | 315.45 | 315.22 | 315.08 | 314.93 | 314.76 | 314.58 | 314.40 | 314.23 | 314.11 | 314.02 | 313.94 | 313.86 | 313.76 | 313.56 |
| COTE TEREN | 317.15 | 316.25 | 315.89 | 315.63 | 315.36 | 315.20 | 315.10 | 314.90 | 314.69 | 314.51 | 314.33 | 314.22 | 314.12 | 314.02 | 313.94 | 313.83 | 313.65 |
| DIFERENTE IN AX | 0.00 | -0.02 | -0.13 | -0.18 | -0.14 | -0.12 | -0.17 | -0.14 | -0.11 | -0.11 | -0.10 | -0.12 | -0.09 | -0.08 | -0.08 | -0.07 | -0.08 |
| DISTANTE CUMULATE | 0+000 | 0+020 | 0+040 | 0+060 | 0+080 | 0+100 | 0+120 | 0+140 | 0+160 | 0+180 | 0+200 | 0+220 | 0+240 | 0+260 | 0+280 | 0+300 | 0+324 |
| DECLIVITATI | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> R=200.00m L=10.98m m=3.61% L=112.2m m=1.97% R=754.00m L=41.99m U=195.98 L=99.36m R=7000.00m L=34.02m m=0.49% L=66.29m m=-0.41% R=3500.00m L=24.62m m=-0.70% L=48.70m m=-1.12% </div> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALINIAMENTE SI CURBE | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> L=4.75m R=50.00m L=10.98m U=186.02 </div> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PICHETI | P 1 | P 2 | P 3 | P 4 | P 5 | P 6 | P 7 | P 8 | P 9 | P 10 | P 11 | P 12 | P 13 | P 14 | P 15 | P 16 | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
|  HUB DE PROIECTARE <small>design, consultanta si management</small> | 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 MARULUI TR.3 | Indicativ Proiect: 20/2025 | |
| | SPECIFICAŢIE MENEGER PROIECT PROIECTAT DESENAT | NUME ing. TOMA STELIAN ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU | SEMNĂTURA   | Scara: 1:100 / 1:1000 Data: 2025 | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planşa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. MARULUI TR.3 |

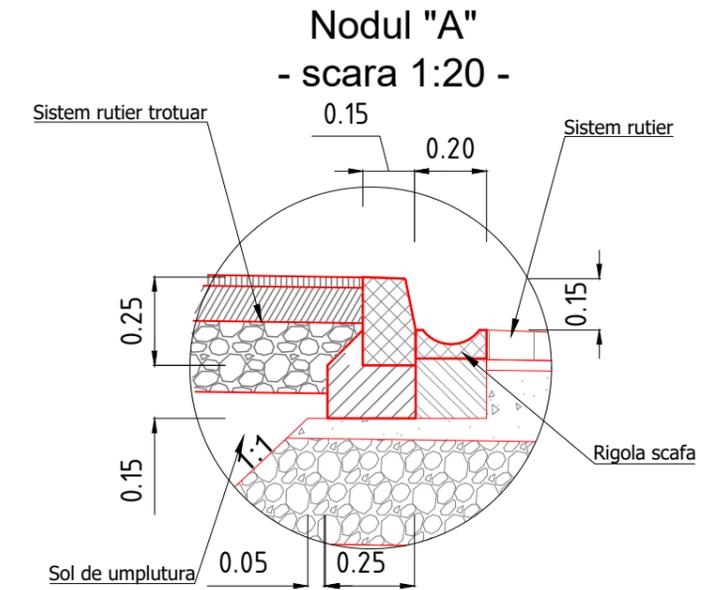
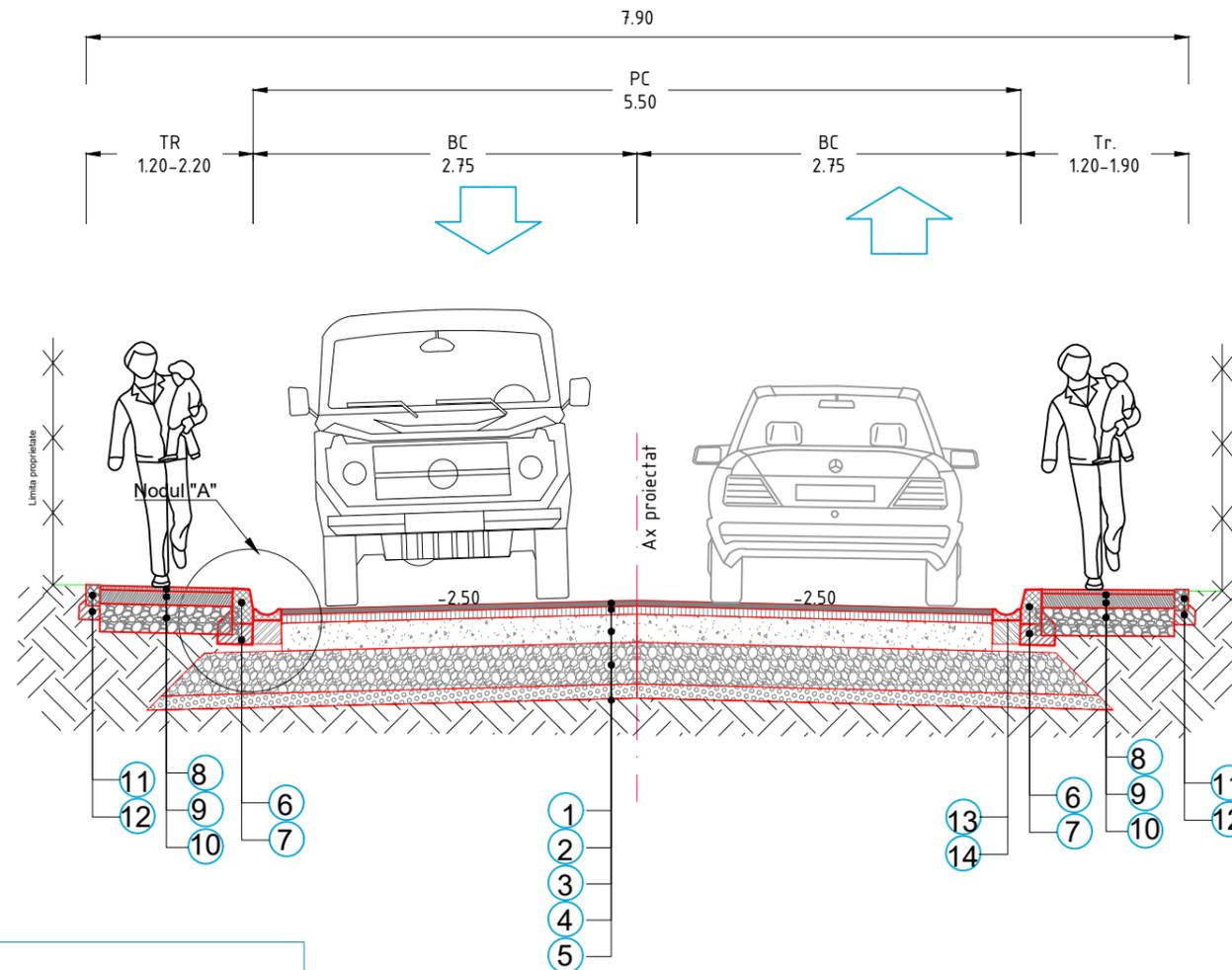
04 PROFIL LONGITUDINAL STR. MARULUI TR.3

Scara 1:100 / 1:1000



| | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------------|
|  HUB DE PROIECTARE <small>design, consultanta si management</small> | 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 MARULUI TR.3 | 20/2025 | |
| SPECIFICAŢIE MENEGER PROIECT PROIECTAT DESENAT | NUME ing. TOMA STELIAN ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU | SEMNĂTURA   | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planşa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. MARULUI TR.3 | Faza: DALI Planşa nr. PL 002 |
| | | Scara: 1:100 / 1:1000 Data: 2025 | | |

Profil Transversal Tip 1 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 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+431.0
Km 0+472.0 - Km 0+492.0

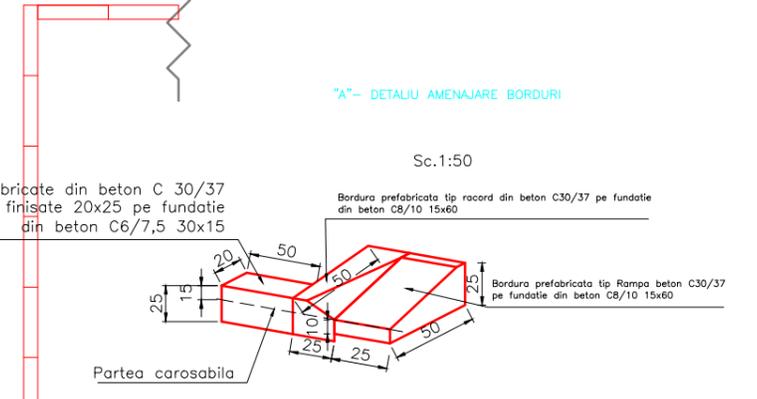
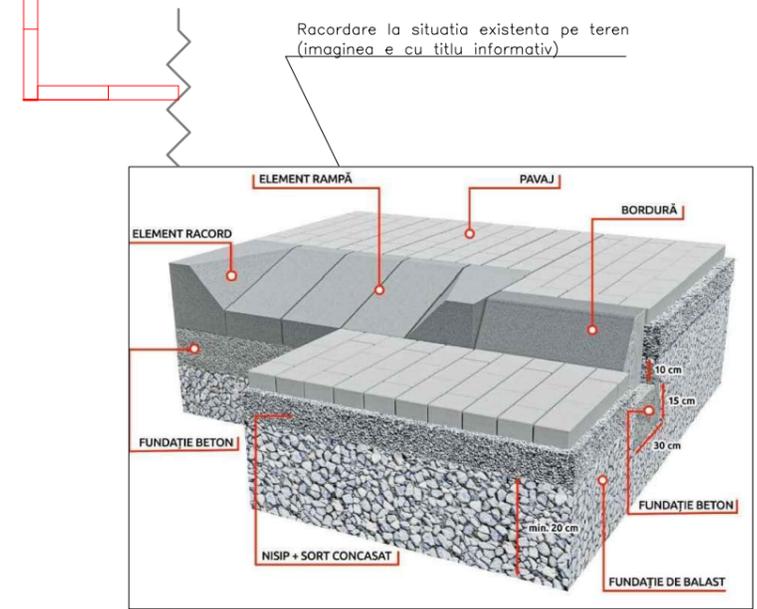
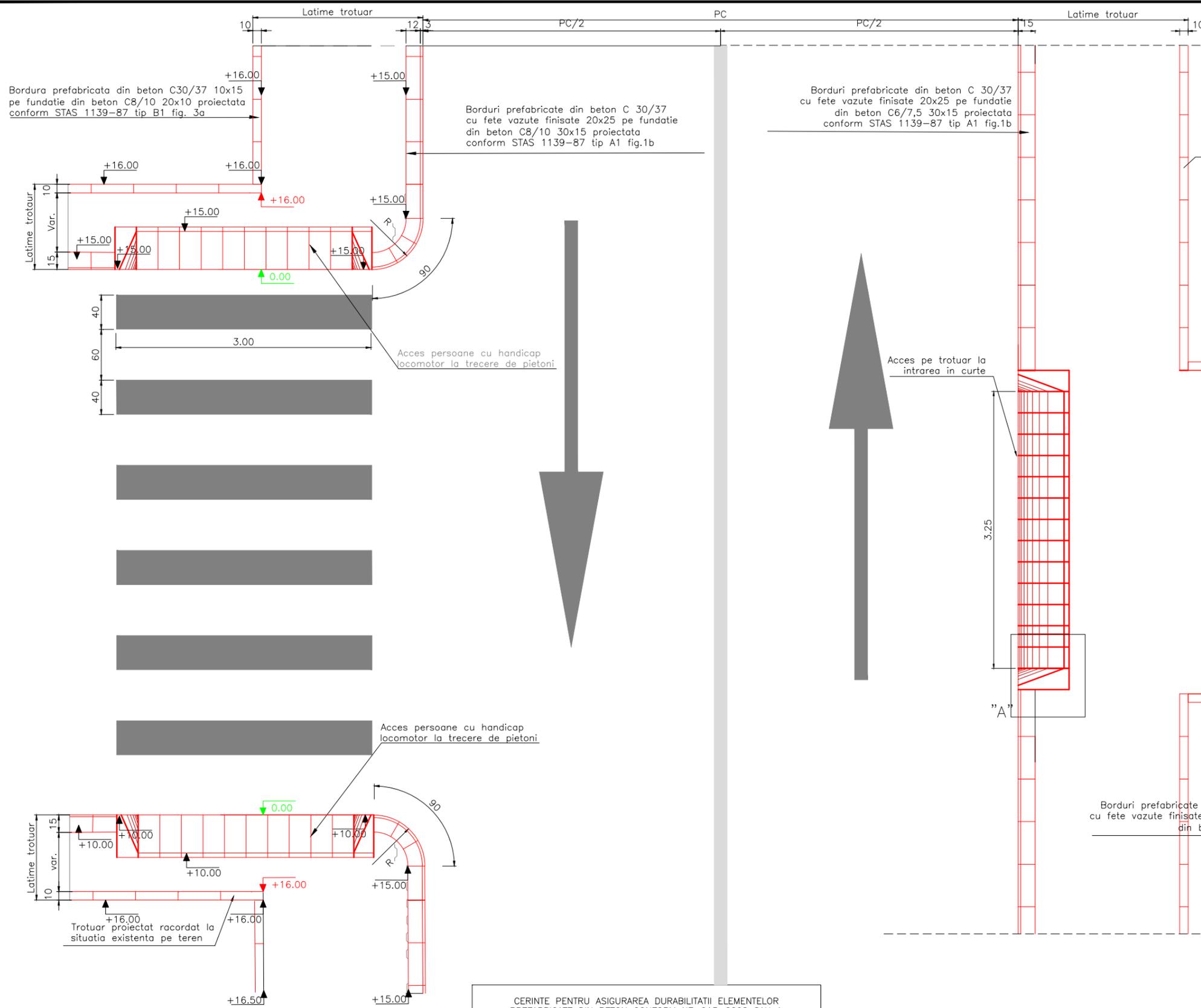
NOTA:

tronsonul de suprapunere cu strada
de ocolire a municipiului Târgul Mureș:

Km 0+431.0 - Km 0+472.0

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 Mureș, str. Oltului nr. 9A 540156, județul Mureș J26/200/2023; CIF: 47566406 telefon: +40 757104246, contact@hubdeproiectare.ro | Titlu Proiect: | | MODERNIZARE STRADA MARULUI TR.3 Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro | Indicativ Proiect 20/2025 |
| | Scara: | Beneficiar: | | |
| MENEGER PROIECT | ing. TOMA STELIAN | SEMNĂTURA | 1:50 | DALI |
| PROIECTAT | ing. POSTICA SERGIU | Data: | 2025 | Planșa nr. |
| DESENAT | ing. POSTICA SERGIU | Denumire planșa: | | PTT 001 |
| | | | 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP | |



Acces persoane cu handicap locomotor la trecere de pietoni

Acces persoane cu handicap locomotor la trecere de pietoni

Acces pe trotuar la intrarea in curte

Racordare la situatia existenta pe teren (imaginea e cu titlu informativ)

"A" - DETALIU AMENAJARE BORDURI

Sc.1:50

Borduri prefabricate din beton C 30/37 cu fete vazute finisate 20x25 pe fundatie din beton C6/7,5 30x15

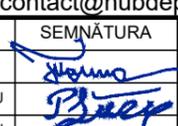
Bordura prefabricata tip racord din beton C30/37 pe fundatie din beton C8/10 15x60

Bordura prefabricata tip Rampa beton C30/37 pe fundatie din beton C8/10 15x60

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 } 32,5 IV/A;V/A |
| RAPORT APA/CIMENT(max) | 0,50 | — |
| GRADUL DE IMPERMEABILITATE(min) | p8 ¹⁰ | — |
| GRADUL DE GELIVITATE(min) | G100 | — |

- +6.00 Cota jos la nivelul suprafetei trotuarului
- 0.00 Cota jos la nivelul suprafetei partii carosabile
- +10.00 Cota sus pe bordura

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
|  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 MARULUI TR.3 | | 20/2025 | | |
| SPECIFICAŢIE MENEGER PROIECT PROIECTAT DESENAT | NUME ing. TOMA STELIAN ing. POSTICA SERGIU ing. POSTICA SERGIU | SEMNĂTURA  | Scara: 1:50 / 1:100 Data: 2025 | Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planşa: 06 DETALII ACCESE CU ELEMENTE DE RAMPA | Faza: DALI Planşa nr. DAC 001 |