

**SC ONE CAD STUDIO SRL**  
Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures  
J26 / 766 / 2013 CUI 32057544  
Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro

Titlu Proiect:	Indicativ Proiect
MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO	29/2025

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:
ȘEF PROIECT	ing. NYULAS LEVENTE	<i>[Signature]</i>	
PROIECTAT	ing. NYULAS LEVENTE	<i>[Signature]</i>	Data:
DESENAT	ing. NAGY BERNADETT	<i>[Signature]</i>	2025

Beneficiar:	Faza:
UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	DALI
Denumire planșă:	Planșă nr.
01 PLAN GENERAL STR.HINTS OTTO	PG 001

02 Plan De Incadrare In Zona Str. Hints Otto



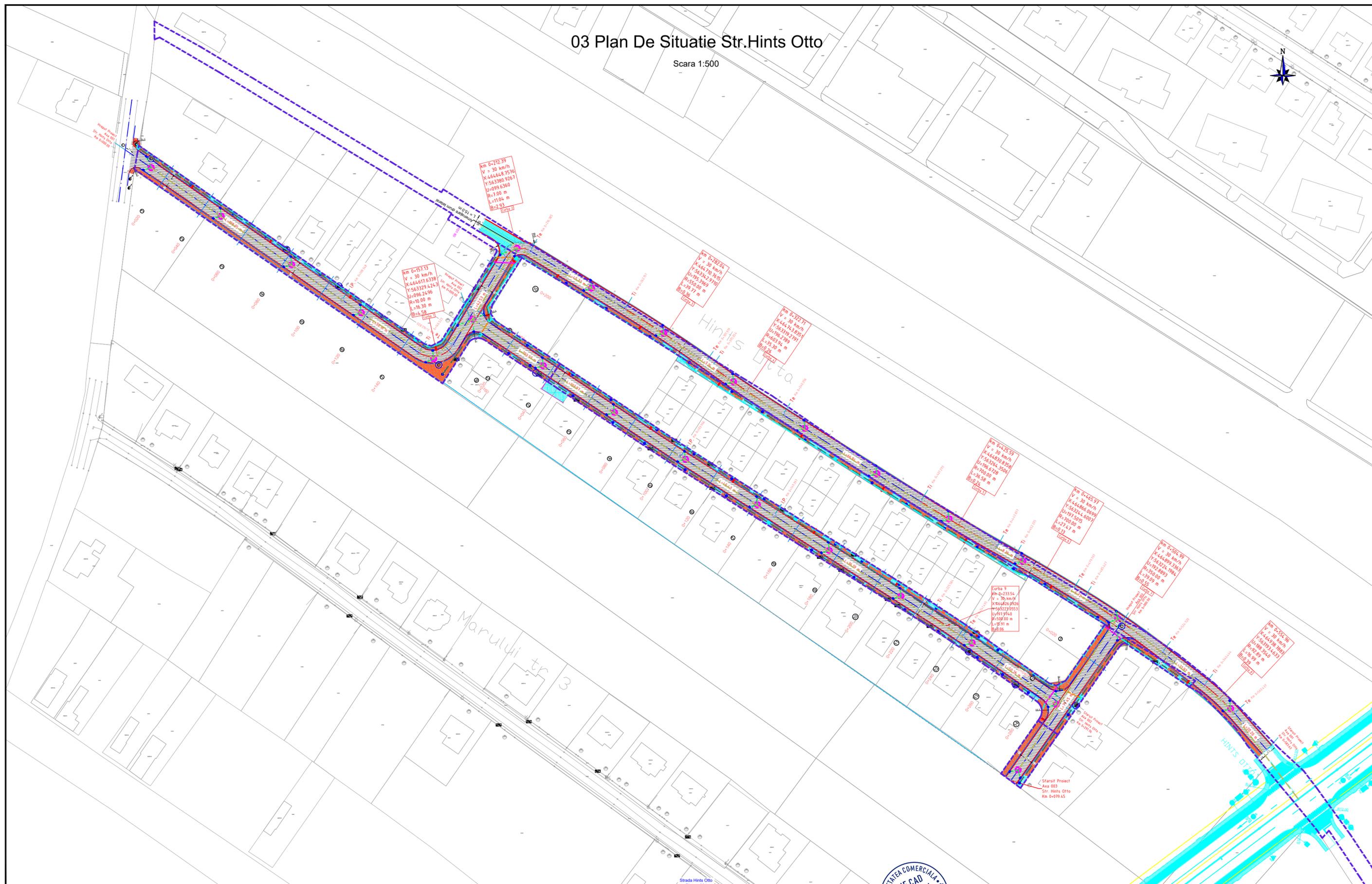
DC136

 <b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acaturi jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect: MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO	Indicativ Proiect 29/2025	
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. NYULAS LEVENTE ing. NYULAS LEVENTE ing. NAGY BERNADETT	SEMNĂTURA 	Scara: Data: 2025	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planșa: 02 PLAN DE INCADRARE IN ZONA STR. HINTS OTTO	Faza: DALI Planșa nr. PG 001

# 03 PLAN DE SITUATIE STR.HINTS OTTO

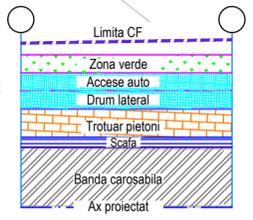
# 03 Plan De Situatie Str.Hints Otto

Scara 1:500



**LEGENDA:**

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



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect: <b>MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO</b>		Indicativ Proiect 29/2025															
Beneficiar: <b>UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,</b> Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro			Faza: DALI		Planşa nr. PS 001															
Denumire planşa: <b>03 PLAN DE SITUATIE STR.HINTS OTTO</b>			Data: 2025																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">SPECIFICAŢIE</th> <th style="width: 30%;">NUME</th> <th style="width: 30%;">SEMŢATURA</th> <th style="width: 20%;">Scara:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ŞEF PROIECT</td> <td>ing. NYULAS LEVENTE</td> <td></td> <td>1:500</td> </tr> <tr> <td>PROIECTAT</td> <td>ing. NYULAS LEVENTE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESENAT</td> <td>ing. NAGY BERNADETT</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SPECIFICAŢIE	NUME		SEMŢATURA	Scara:	ŞEF PROIECT	ing. NYULAS LEVENTE		1:500	PROIECTAT	ing. NYULAS LEVENTE			DESENAT	ing. NAGY BERNADETT			Data: 2025
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMŢATURA	Scara:																	
ŞEF PROIECT	ing. NYULAS LEVENTE		1:500																	
PROIECTAT	ing. NYULAS LEVENTE																			
DESENAT	ing. NAGY BERNADETT																			

03A PLAN DE  
SITUATIE STR. HINTS  
OTTO LIMITE

# 03a Plan De Situatii Str. Hints Otto Limite

Scara 1:500



- - - Limitele conf. CF 137595, 137614, 137615, 143683.
- Ampriza strazii proiectate
- Suprafata necesara la executarea lucrarilor (S=581,0mp)

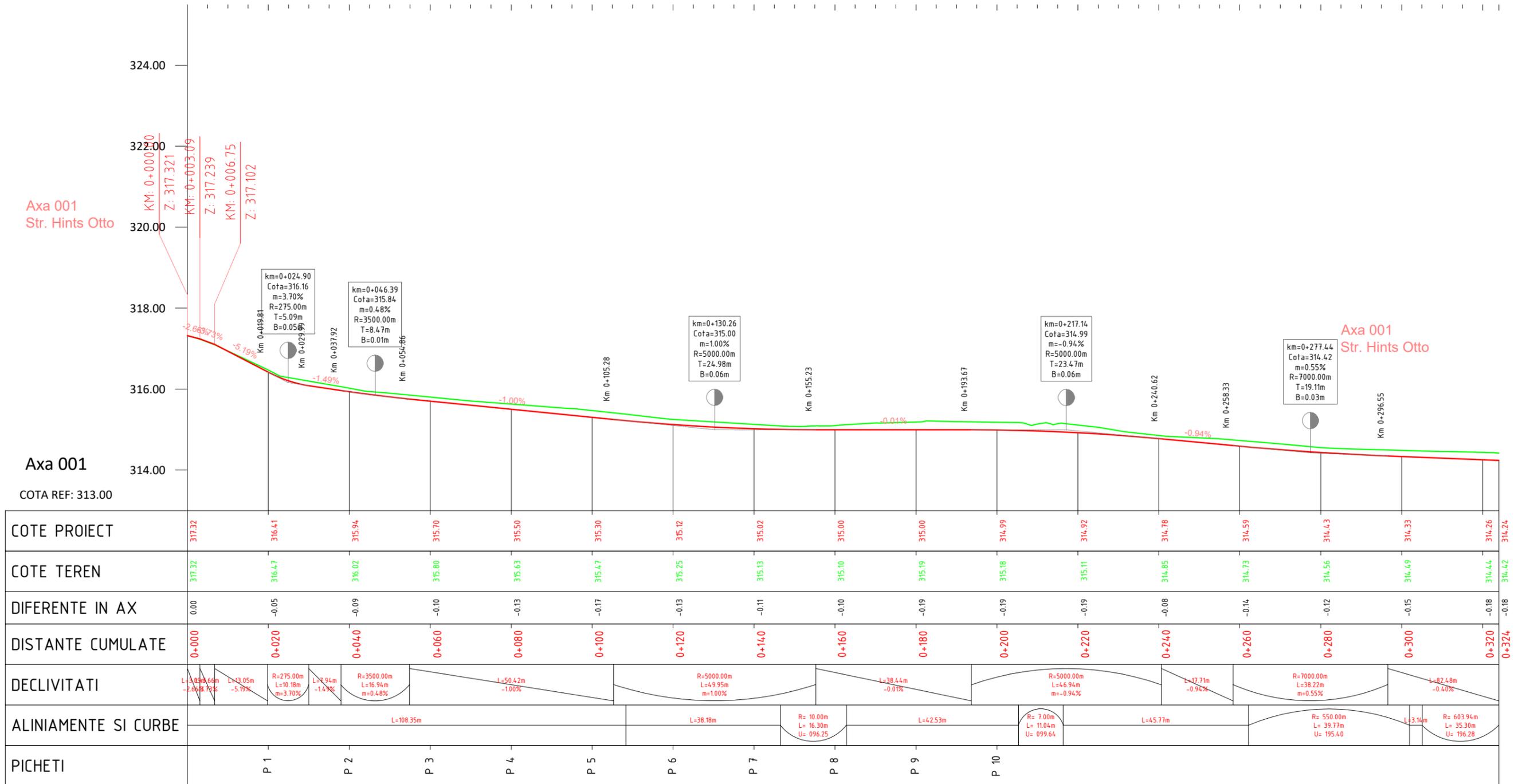


<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect: <b>MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO</b>	Indicativ Proiect: 29/2025
Beneficiar:	UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro		Faza: DALI	Planşa nr. PS 001
Denumire planşa: 03A PLAN DE SITUATIE STR. HINTS OTTO LIMITE	SPECIFICAŢIE ŞEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. NYULAS LEVENTE ing. NYULAS LEVENTE ing. NAGY BERNADETT	SEMNĂTURA 	Scara: 1:500 Data: 2025

04 PROFIL LONGITUDINAL  
STR. HINTS OTTO

# 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO

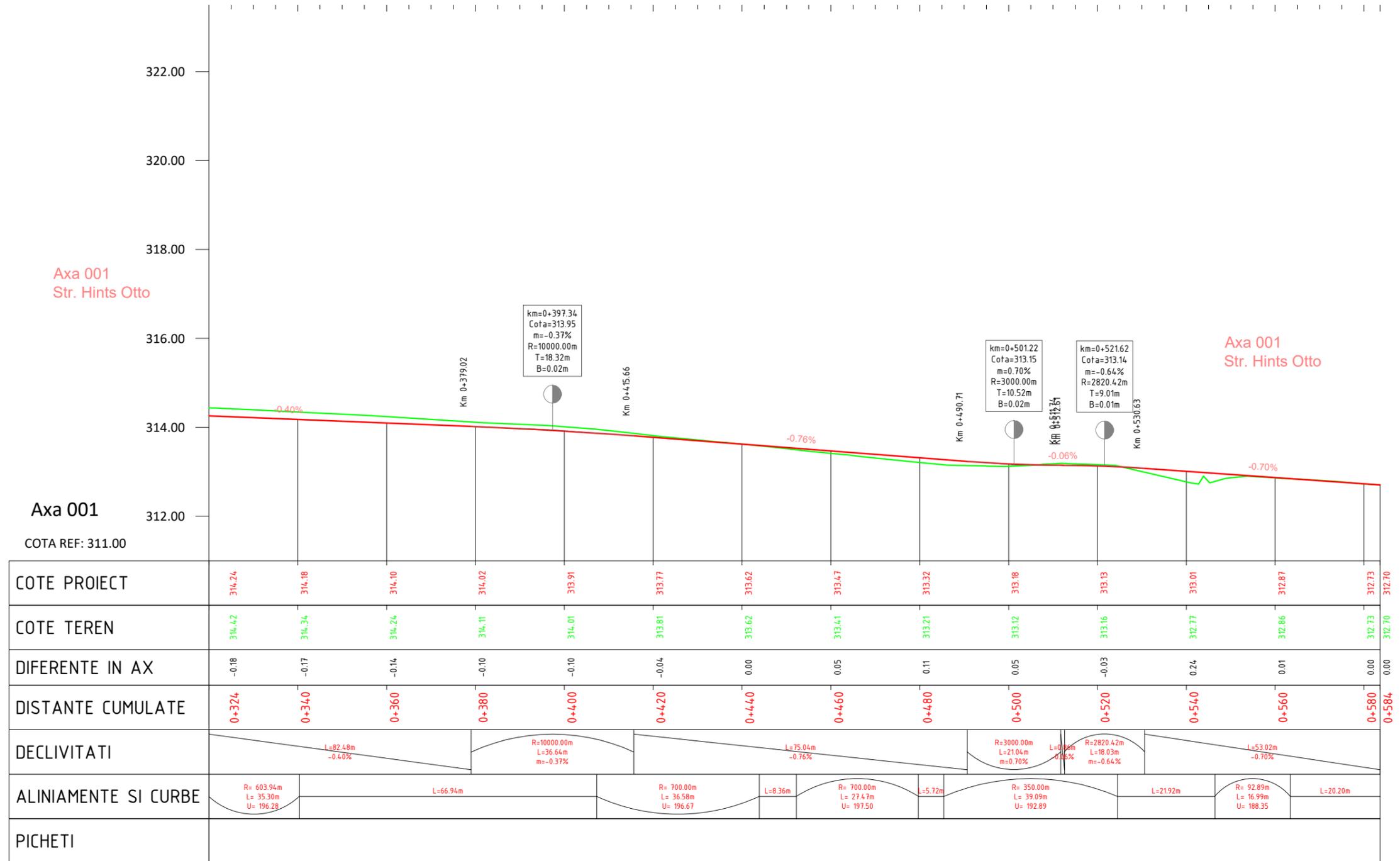
Scara 1:100 / 1:1000



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatare jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect: <b>MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO</b>	Indicativ Proiect: 29/2025	
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. NYULAS LEVENTE ing. NYULAS LEVENTE ing. NAGY BERNADETT	SEMNĂTURA 	Scara: 1:100 / 1:1000 Data: 2025	Beneficiar: <b>UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,</b> Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planșa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO	Faza: DALI Planșa nr. PL 001

# 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO

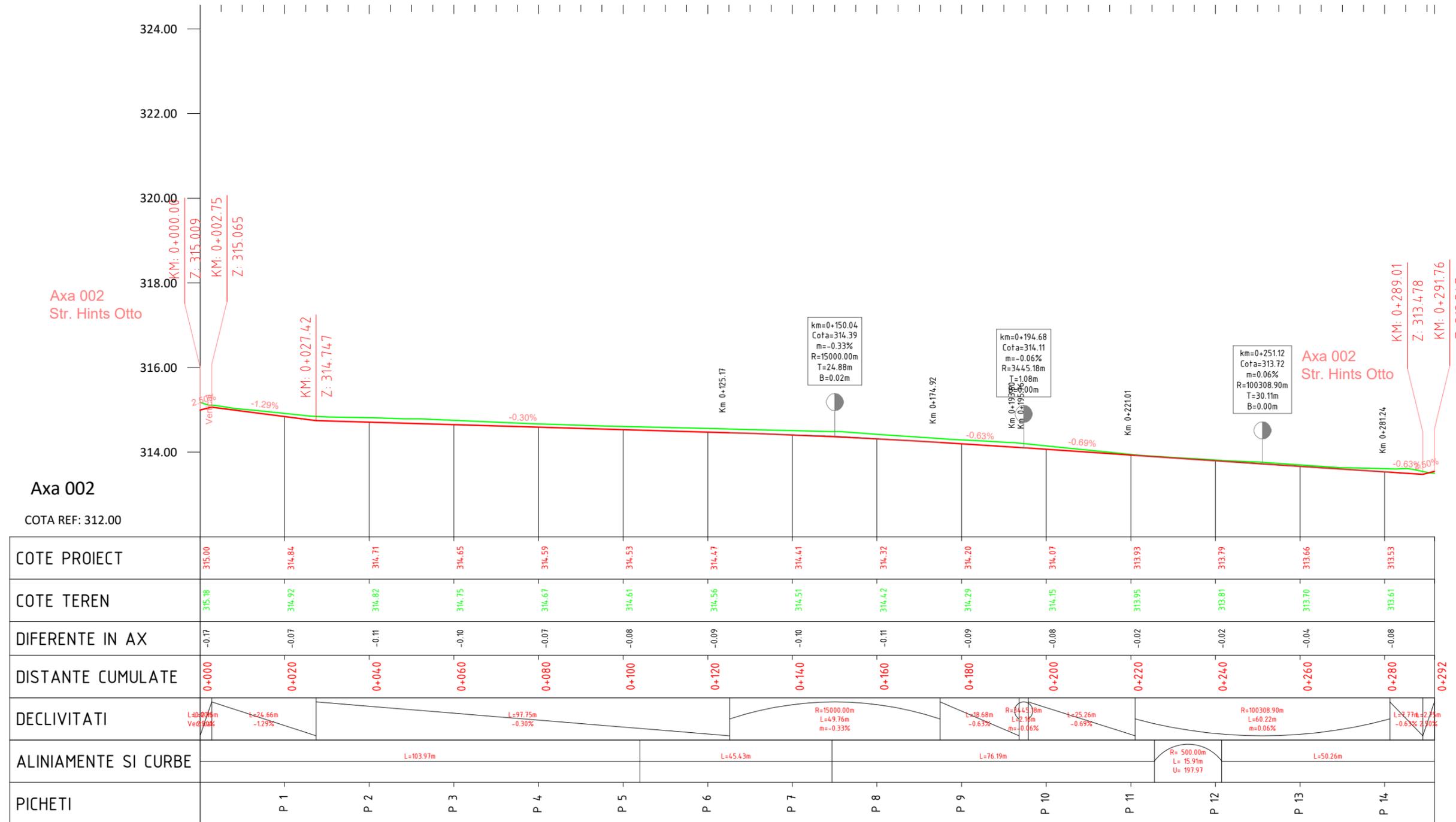
Scara 1:100 / 1:1000



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisicladiri.ro			Titlu Proiect: <b>MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO</b>		Indicativ Proiect 29/2025
Beneficiar: <b>UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,</b> Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro			Faza: DALI		Planşa nr. PL 002
Denumire planşa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO			Beneficiar:		
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. NYULAS LEVENTE ing. NYULAS LEVENTE ing. NAGY BERNADETT	SEMNĂTURĂ 	Scara: 1:100 / 1:1000 Data: 2025	Beneficiar:	

# 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO

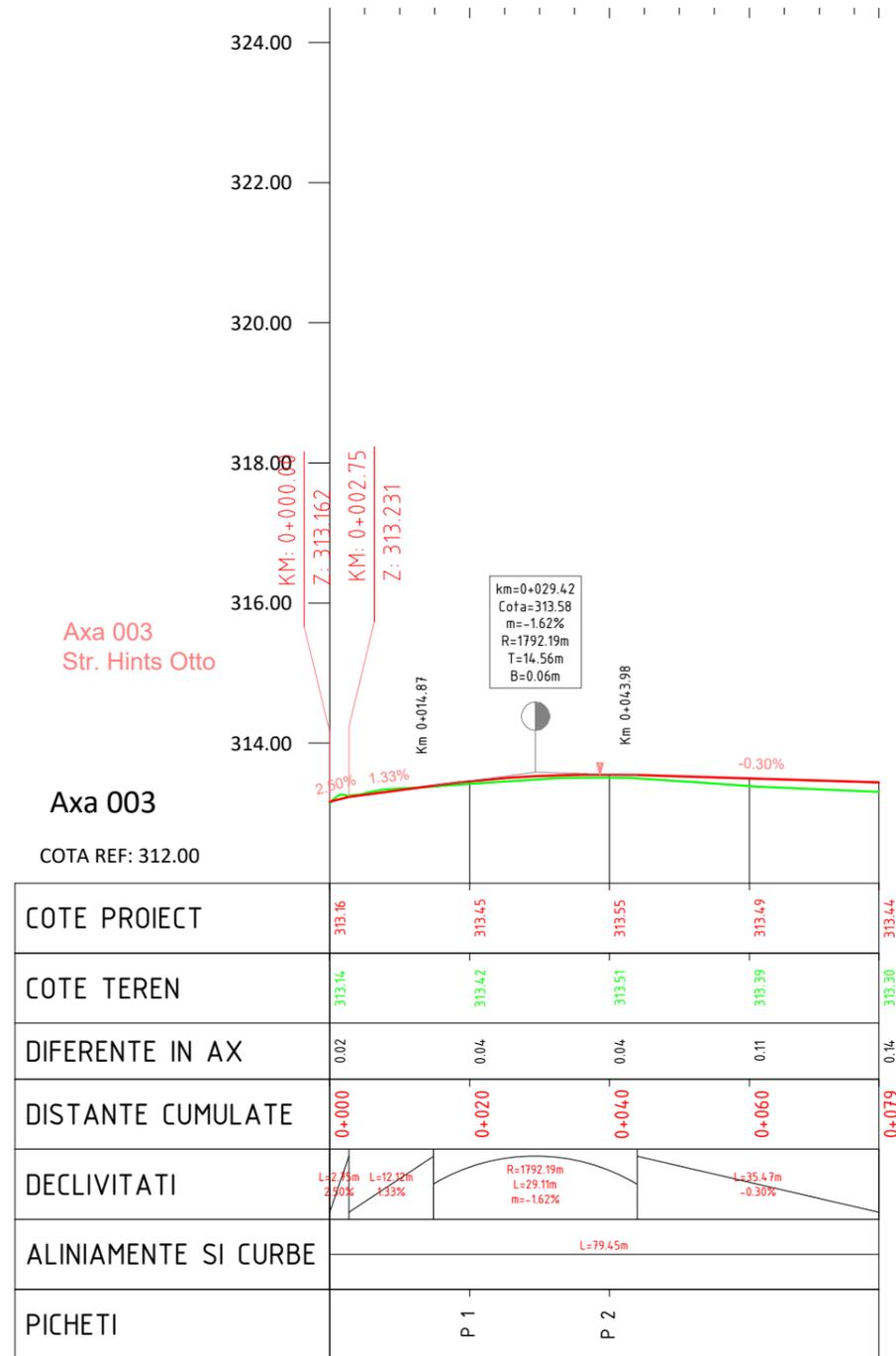
Scara 1:100 / 1:1000



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatare jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisicladiri.ro			Titlu Proiect: <b>MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO</b>		Indicativ Proiect: 29/2025
Beneficiar: <b>UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,</b> Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro			Faza: DALI		Planşa nr. PL 003
Denumire planşa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO			Scara: 1:100 / 1:1000		
Data: 2025			SEMNĂTURA ing. NYULAS LEVENTE ing. NYULAS LEVENTE ing. NAGY BERNADETT		

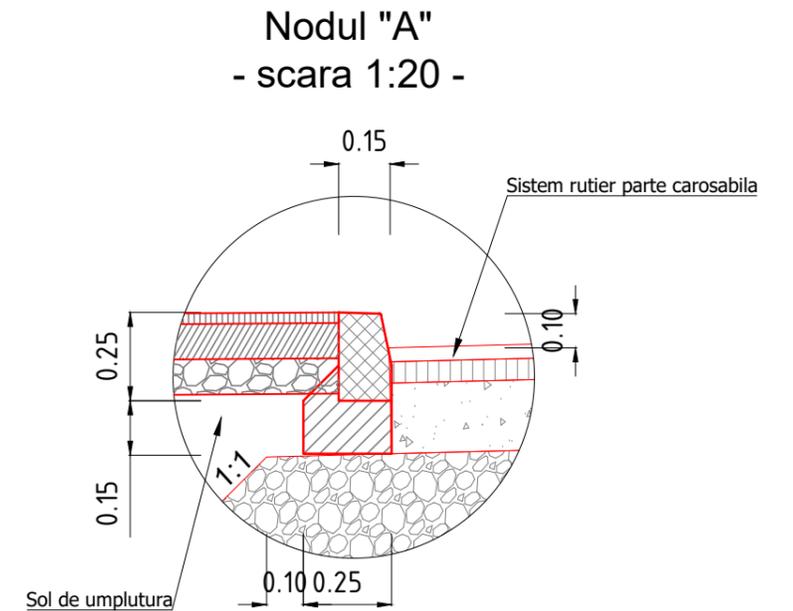
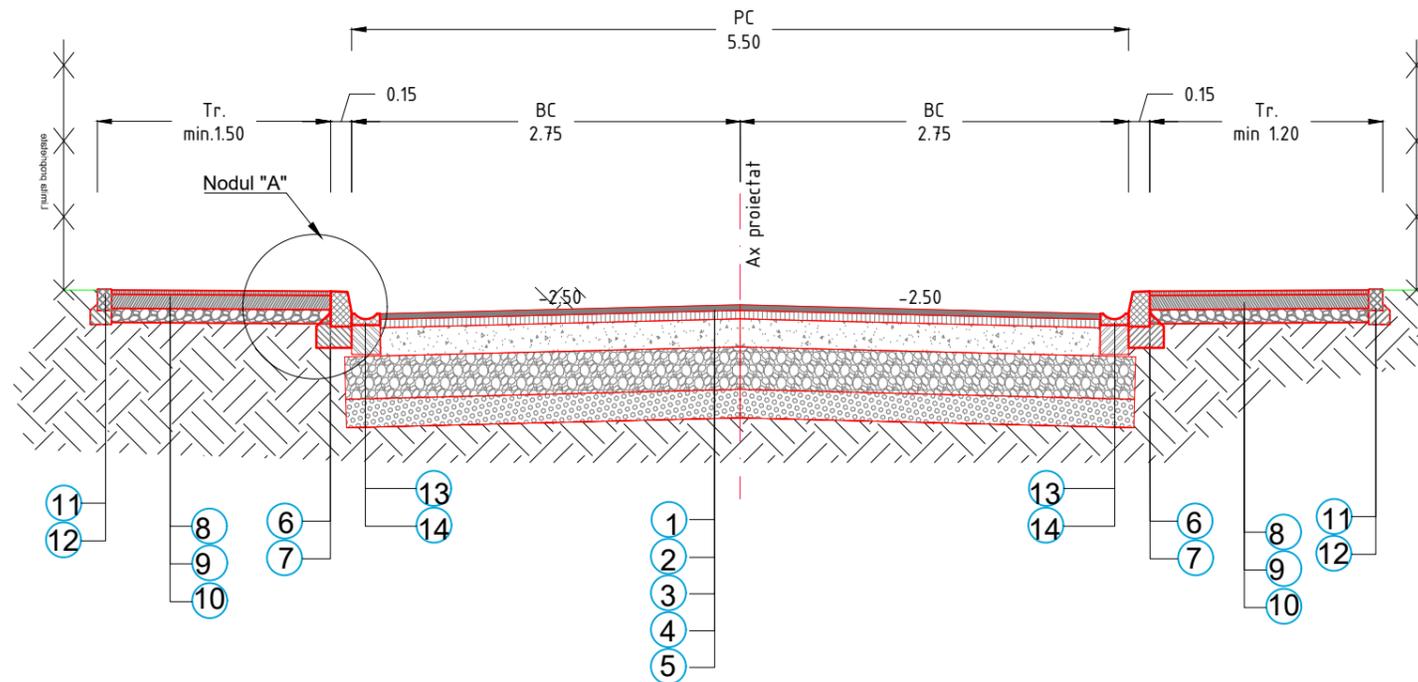
### 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO

Scara 1:100 / 1:1000



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect: <p style="text-align: center;"><b>MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO</b></p>	Indicativ Proiect <p style="text-align: center;">29/2025</p>	
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. NYULAS LEVENTE ing. NYULAS LEVENTE ing. NAGY BERNADETT	SEMNĂTURA 	Scara: 1:100 / 1:1000 Data: 2025	Beneficiar: <b>UAT MUNICIPIUL TARGU MURES,</b> Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro Denumire planșa: 04 PROFIL LONGITUDINAL STR. HINTS OTTO	Faza: DALI Planșa nr. PL 004

## PROFIL TRANSVERSAL TIP 1 - scara 1:50 -



### LEGENDA:

- |  |         |
|--|---------|
| 1 strat de uzura din mixtura asfaltica<br>BA16 rul 50/70 (AND 605/2023)                          | - 4 cm  |
| 2 strat de legatura din mixtura asfaltica deschisa<br>BAD22,4 leg 50/70 (AND 605/2023)           | - 6 cm  |
| 3 strat de baza din piatra sparta amestec optimal<br>(STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2010/C91:2022) | -20 cm  |
| 4 strat de fundatie de balast nisipos<br>(STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2010/C91:2022)             | -30 cm  |
| 5 strat de forma din balast (recuperare din zestrea existentă)                                   | -20 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<br>(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   |         |

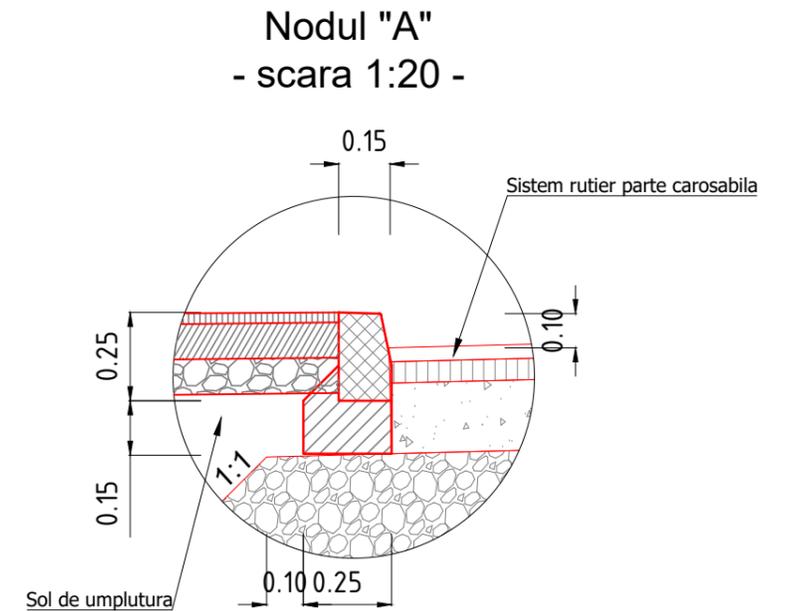
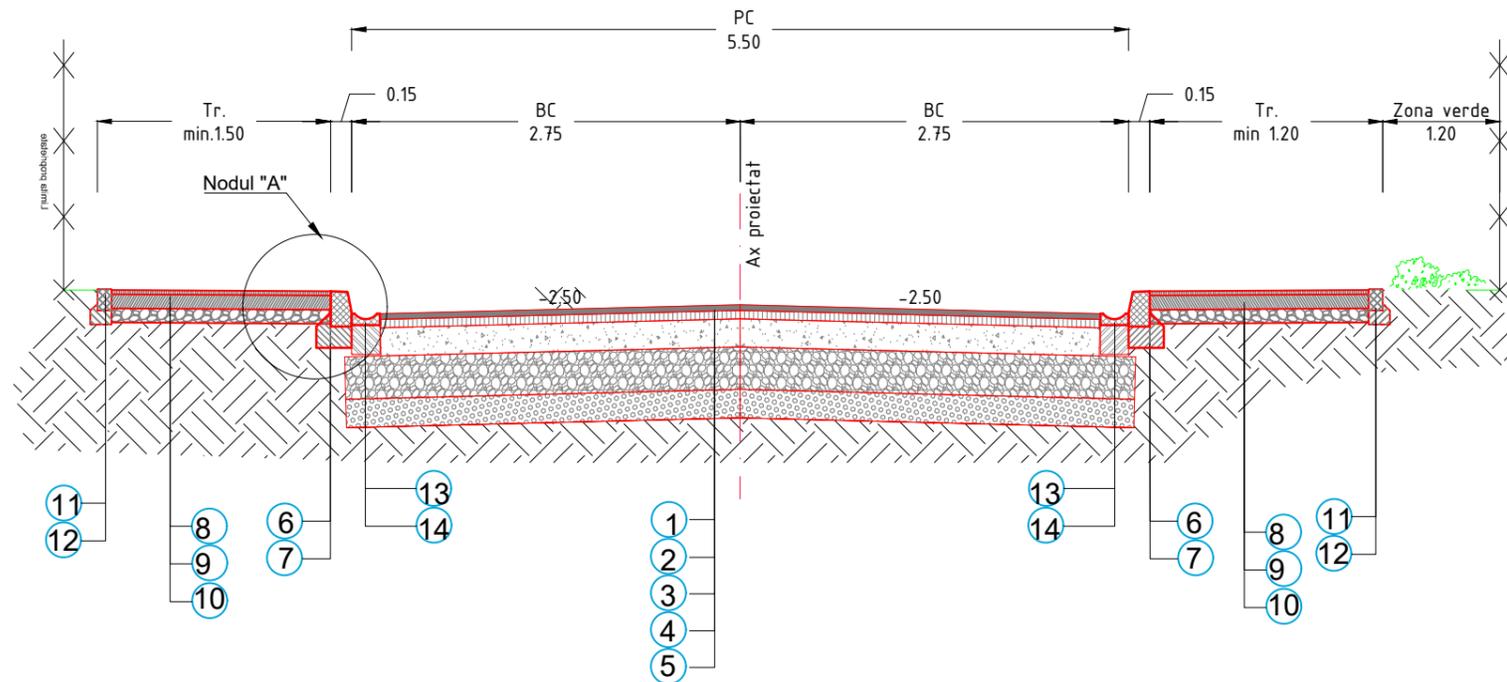
Strada categoria IV in mediu urban - strada de folosinta locala  
Categorica de importanta „C” constructie de importanta normala  
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

**NOTA: Profil Transversal TIP 1**  
Se aplica pe tronsonul :  
Axa 001  
Km 0+002.75- Km 0+185.0  
Km 0+205.00- Km 0+212.0



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect:	Indicativ Proiect
			MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO	29/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro
ȘEF PROIECT	ing. NYULAS LEVENTE		1:50	Faza: DALI
PROIECTAT	ing. NYULAS LEVENTE		Data:	Denumire planșă:
DESENAT	ing. NAGY BERNADETT		2025	05 PROFILE TRANSVERSALE TIP
				Planșa nr. PTT 001

## PROFIL TRANSVERSAL TIP 2 - scara 1:50 -



### LEGENDA:

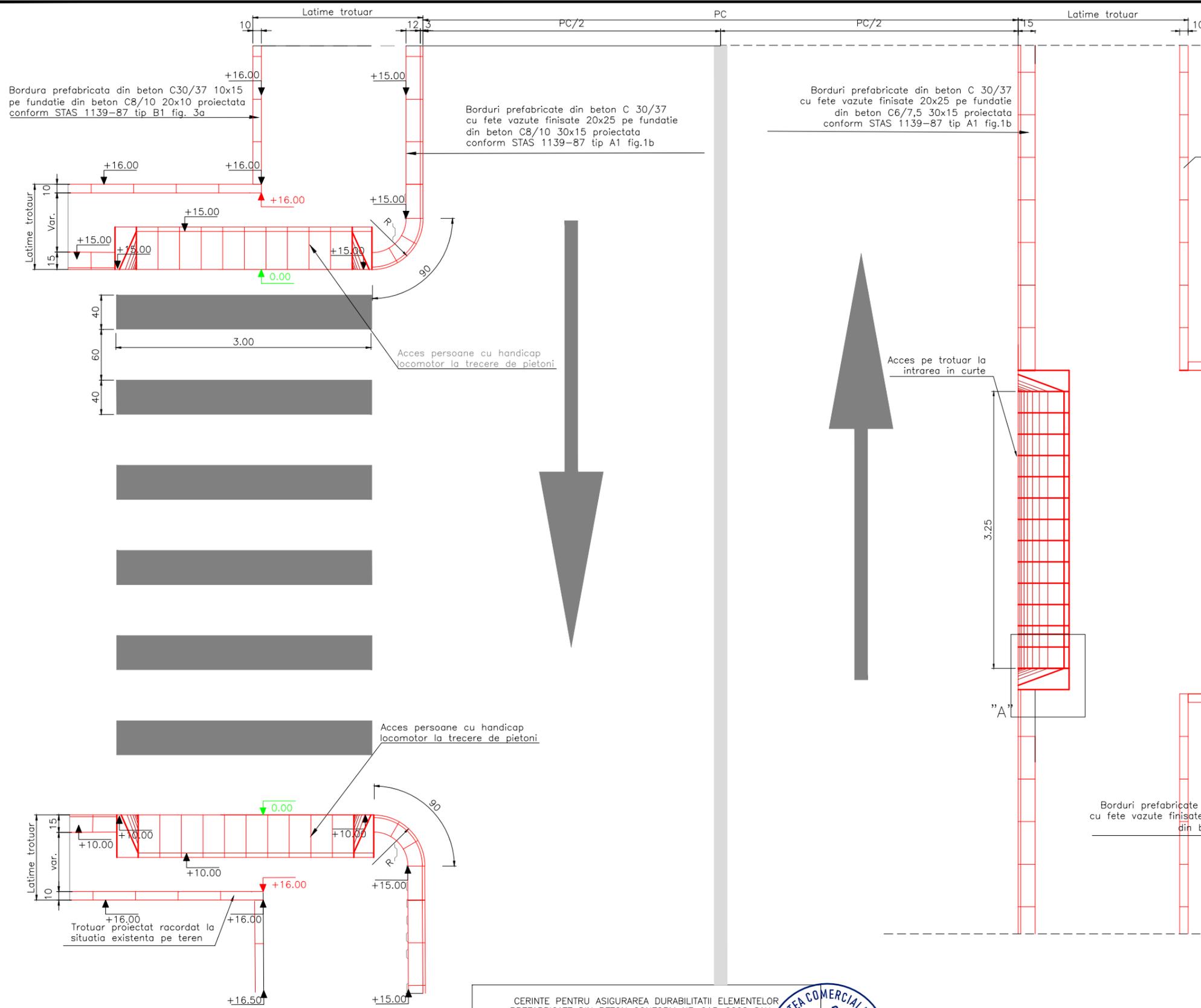
- |  |         |
|--|---------|
| 1 strat de uzura din mixtura asfaltica<br>BA16 rul 50/70 (AND 605/2023)                          | - 4 cm  |
| 2 strat de legatura din mixtura asfaltica deschisa<br>BAD22,4 leg 50/70 (AND 605/2023)           | - 6 cm  |
| 3 strat de baza din piatra sparta amestec optimal<br>(STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2010/C91:2022) | -20 cm  |
| 4 strat de fundatie de balast nisipos<br>(STAS 6400-84 SR EN 13242+A1:2010/C91:2022)             | -30 cm  |
| 5 strat de forma din balast (recuperare din zestrea existentă)                                   | -20 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<br>(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   |         |

Strada categoria IV in mediu urban - strada de folosinta locala  
Categorica de importanta „C” constructie de importanta normala  
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

**NOTA:** Profil Transversal TIP 2  
Se aplica pe tronsonul :  
Axa 001  
Km 0+185.00- Km 0+205.0



<b>SC ONE CAD STUDIO SRL</b> Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro			Titlu Proiect:	Indicativ Proiect	
			MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO	29/2025	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Faza:
ȘEF PROIECT	ing. NYULAS LEVENTE		1:50		DALI
PROIECTAT	ing. NYULAS LEVENTE		Data:	Denumire planșă:	Planșă nr.
DESENAT	ing. NAGY BERNADETT		2025	05 PROFILE TRANSVERSALE TIP	PTT 002



+6.00 Cota jos la nivelul suprafetei trotuarului

0.00 Cota jos la nivelul suprafetei partii carosabile

+10.00 Cota sus pe bordura

CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII ELEMENTELOR PREFABRICATE DIN BETON CONFORM NE-013-2002 SAU LUCRARILOR DIN BETON CONFORM NE-012-1999

ELEMENT PREFABRICAT SAU LUCRARE DIN BETON	BORDURI	FUNDATIE
CLASA DE REZISTENTA A BETONULUI	C 30/37	C 8
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 <sup>10</sup>	---
GRADUL DE GELIVITATE(min)	G100	---

SC ONE CAD STUDIO SRL  
Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures  
J26 / 766 / 2013 CUI 32057544  
Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisi cladiri.ro

Titlu Proiect:	MODERNIZARE STRADA HINTS OTTO	Indicativ Proiect	29/2025
Beneficiar:	UAT MUNICIPIUL TARGU MURES, Pta Victoriei nr. 3, tel. 0265268330, www.tirgumures.ro	Faza:	DALI
Denumire planşa:	06 DETALII ACCESE CU ELEMENTE DE RAMPĂ	Planşa nr.	DAC 001

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURA	Scara:
ȘEF PROIECT	ing. NYULAS LEVENTE		1:50 / 1:100
PROIECTAT	ing. NYULAS LEVENTE		Data:
DESENAT	ing. NAGY BERNADETT		2025