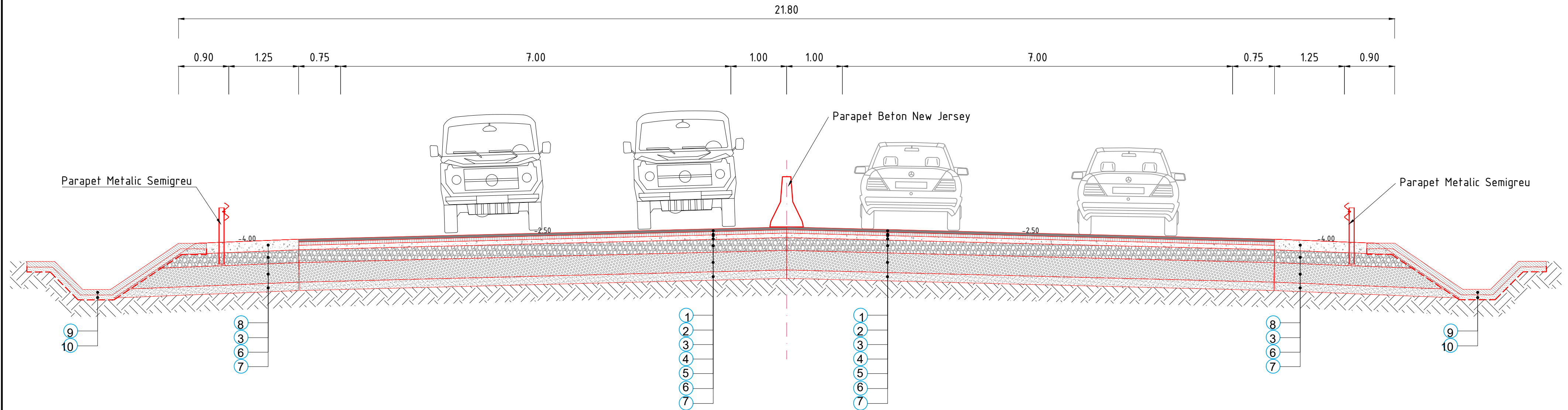


Profil Transversal Tip 1 scara 1:50



- 1 strat de mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul 50/70 - 5 cm
- 2 strat de legatura din mixtura asfaltica deschisa BAD22.4 leg 50/70 - 6 cm
- 3 geocompozit pentru prevenirea transiterii fisurilor
- 4 strat de baza AB 31.5 baza 50/70 - 8 cm
- 3 agregate naturale stabilizate conform STS 10473/1-87 - 23cm
- 6 balast conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008 - 35cm
- 7 balast nisipos conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008 - 15cm
- 8 strat de piatra sparta - 19 cm
- 9 sant trapezoidal de beton C30/37 -10 cm
- 10 strat compactat de nisip
parapet metalic semirigid
parapet din beton New Jersey - 5cm

NOTA: Santuri si rigole cu sectiunea protejata
Clasa de expunere - XF2
Dozaj minim de ciment - 300 kg/mc
Raport maxim apa/ciment - 0.50
Clasa minima de rezistenta - C30/37

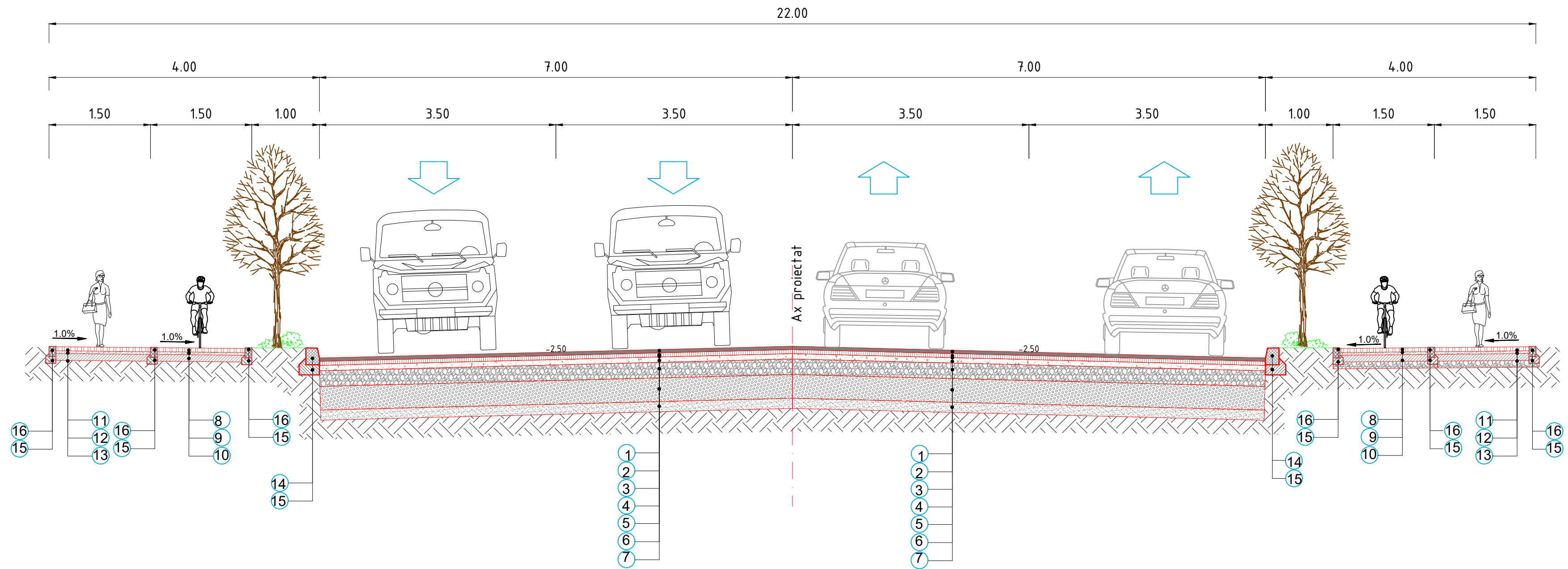
NOTA: Profil Transversal TIP 1
 Se aplica pe tronsonul :
 Km 0+000- Km 3+240
 Km 3+540- Km 6+210
 Km 6+540- Km 7+500
 Km 15+350- Km 19+386.59

Drum national principal cu patru benzi de circulatie clasa tehnica II
 Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
 Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie



 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@drumurisicladiri.ro			Titlu Proiect: INEL LEGATURA A MUNICIPIULUI TARGU MURES, ZONA NORD-VEST(SANCRAIU DE MURES-SANGEORGIU DE MURES)	Indicativ Proiect: 112/2023 Beneficiar: ASOCIATIA "ZONA METROPOLITANA TARGU MURES" Targu Mures, Str Primăriei nr 2, județul Mureș	
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. POSTICA SERGIU ing. NYULAS LEVENTE ing. ANDRAS ISTVAN	SEMNĂTURA 	Scara: 1:50 Data: 05/2024	Beneficiar: ASOCIATIA "ZONA METROPOLITANA TARGU MURES" Targu Mures, Str Primăriei nr 2, județul Mureș Denumire planșa: 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP	Faza: SPF Planșa nr. PTT 001

Profil Transversal Tip 2 scara 1:50

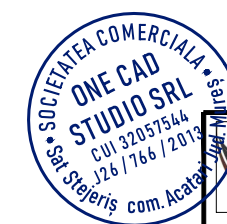


- 1 strat de mixtura asfatica stabilizata MAS 16 rul 50/70 - 5 cm
- 2 strat de legatura din mixtura asfatica deschisa BAD22.4 leg 50/70 - 6 cm
- 3 geocompozit pentru prevenirea transmiterii fisurilor
- 4 strat de baza AB 31.5 baza 50/70 - 8 cm
- 3 agregate naturale stabilizate conform STS 10473/1-87 - 23cm
- 6 balast conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008 - 35cm
- 7 balast nisipos conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008 - 15cm
- 8 strat de mixtura asfatica BA8 rul 50/70 - 3 cm
- 9 strat de piatra sparta - 10 cm
- 10 strat de balast - 15 cm
- 11 pavaj din dale prefabricate vibropresate de beton - 6 cm
- 12 pat de nisip compactat - 5 cm
- 13 fundatie de balast -25 cm
- 14 bordura 15x25cm din beton C30/37
- 15 fundatie din beton C16/20
- 16 bordura 10x15cm din beton C30/37

NOTA: Santuri si rigole cu sectiunea protejata
 Clasa de expunere - XF2
 Dozaj minim de ciment - 300 kg/mc
 Raport maxim apa/ciment - 0.50
 Clasa minima de rezistenta - C30/37

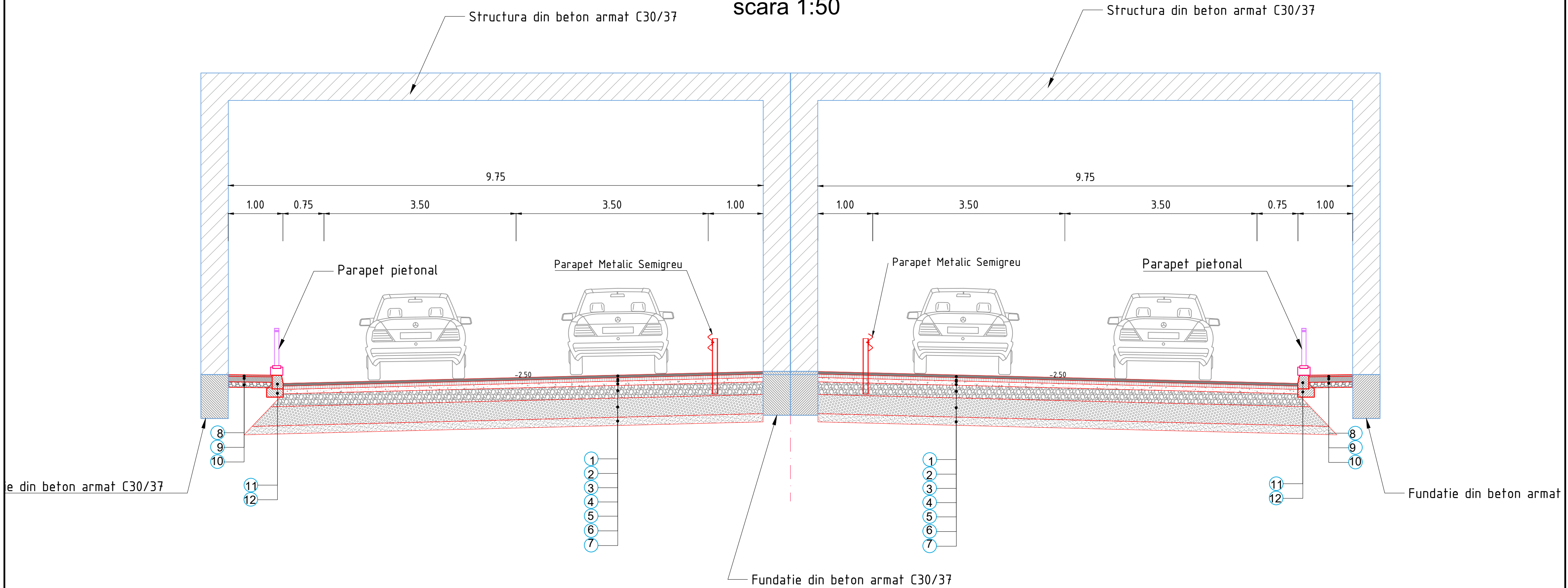
NOTA: Profil Transversal TIP 2
 Se aplica pe tronsonul :
 Km7+500- Km 15+350

Drum national principal cu patru benzi de circulatie clasa tehnica II
 Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
 Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie



ONE CAD STUDIO SRL PROIECTARE SI ASISTENTA CUI 32057544 J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisciadiri.ro		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@drumurisciadiri.ro	Titlu Proiect: INEL LEGATURA A MUNICIPIULUI TARGU MURES, ZONA NORD-VEST(SANCRAIU DE MURES-SANGEORGII DE MURES)	Indicativ Proiect: 112/2023 Beneficiar: ASOCIATIA "ZONA METROPOLITANA TARGU MURES" Targu Mures , Str Primariei nr 2, judetul Mures
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. POSTICA SERGIU ing. NYULAS LEVENTE ing. ANDRAS ISTVAN	SEMNĂTURA [Signature] [Signature]	Scara: 1:50 Data: 05/2024	Faza: SPF Planșa nr. 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP

Profil Transversal Tip 3(Tunel) scara 1:50



- | | | |
|----|--|---------|
| 1 | strat de mixtura asfatica stabilizata MAS 16 rul 50/70 | - 5 cm |
| 2 | strat de legatura din mixtura asfaltica deschisa BAD22.4 leg 50/70 | - 6 cm |
| 3 | geocompozit pentru prevenirea transmiterii fisurilor | |
| 4 | strat de baza AB 31.5 baza 50/70 | - 8 cm |
| 3 | agregate naturale stabilizate conform STS 10473/1-87 | - 23cm |
| 6 | balast conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008 | - 35cm |
| 7 | balast nisipos conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008 | - 15cm |
| 8 | strat de mixtura asfaltica BA8 rul 50/70 | - 3 cm |
| 9 | strat de piatra sparta | - 10 cm |
| 10 | strat de balast | - 15 cm |
| 11 | bordura 15x25cm din beton C30/37 | |
| 12 | fundatie din beton C16/20 | |
| 13 | bordura 10x15cm din beton C30/37 | |
| | parapet metalic semirigid | |
| | parapet metalic pietonal | |
| | structura tunel | |
| | fundatie tunel | |

NOTA: Santuri si rigole cu sectiunea protejata
 Clasa de expunere - XF2
 Dozaj minim de ciment - 300 kg/mc
 Raport maxim apa/ciment - 0.50
 Clasa minima de rezistenta - C30/37

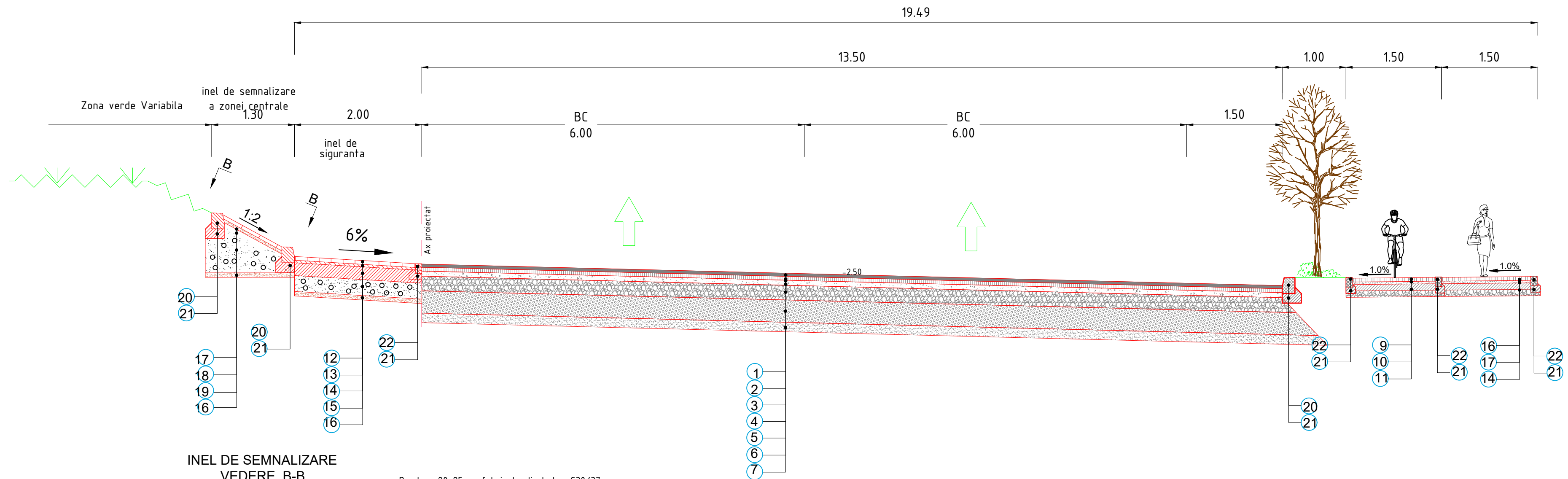
NOTA: Profil Transversal TIP 3
 Se aplica pe tronsonul :
 Km 3+240- Km 3+540
 Km 6+210 -Km 6+540

Drum national principal cu patru benzi de circulatie clasa tehnica II
 Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
 Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

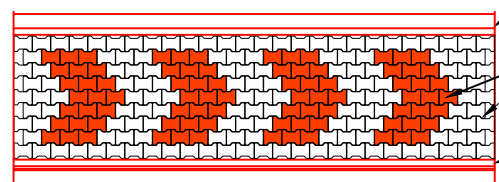


SC ONE CAD STUDIO SRL Stejeris, nr 66, com Acatars jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisciadiri.ro		Titlu Proiect: INEL LEGATURA A MUNICIPIULUI TARGU MURES, ZONA NORD-VEST(SANCRAIU DE MURES-SANGEORGIU DE MURES)	Indicativ Proiect: 112/2023 Beneficiar:
Beneficiar: ASOCIATIA "ZONA METROPOLITANA TARGU MURES" Targu Mures, Str Primariei nr 2, judetul Mures	Faza: SPF	Planşa nr.: 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP PTT 003	
SPECIFICAŢIE ŞEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. POSTICA SERGIU ing. NYULAS LEVENTE ing. ANDRAS ISTVAN	SEMNĂTURA 	Scara: 1:50 Data: 05/2024

Profil Transversal Tip 5 Zona Intersectie Giratorie scara 1:50



INEL DE SEMNALIZARE
VEDERE B-B



Bordura 20x25 prefabricata din beton C30/37 pe fundatie din beton C16/20

Dispunere pavele autoblocante de 6cm (rosii si albe) pe fundatie de nisip de 3cm

Bordura 20x25 prefabricata din beton C30/37 pe fundatie din beton C16/20

1	strat de mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul 50/70	- 5 cm
2	strat de legatura din mixtura asfaltica deschisa BAD22.4 leg 50/70	- 6 cm
3	geocompozit pentru prevenirea transmiterii fisurilor	
4	strat de baza AB 31.5 baza 50/70	- 8 cm
3	agregate naturale stabilizate conform STS 10473/1-87	- 23cm
6	balast conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008	- 35cm
7	balast nisipos conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008	- 15cm
8	strat de piatra sparta	- 19 cm
9	strat de mixtura asfaltica BA8 rul 50/70	- 3 cm
10	strat de piatra sparta	- 10 cm
11	strat de balast	- 15 cm
12	pavele autoblocante de culoare rosie-STAS 1030-85	- 8cm
13	mortar de ciment M100	- 4cm
14	beton de ciment C12/15	- 20cm
15	balast	- 25cm
16	nisip	- 7cm
17	pavele autoblocante de culoare rosie si gri deschis (alb)	- 6cm
18	nisip	- 5cm
19	balast	Variabil
20	bordura 15x25cm din beton C30/37	
21	fundatie din beton C16/20	
22	bordura 10x15cm din beton C30/37	

NOTA: Santuri si rigole cu sectiunea protejata
Clasa de expunere - XF2
Dozaj minim de ciment - 300 kg/mc
Raport maxim apa/ciment - 0.50
Clasa minima de rezistenta - C30/37

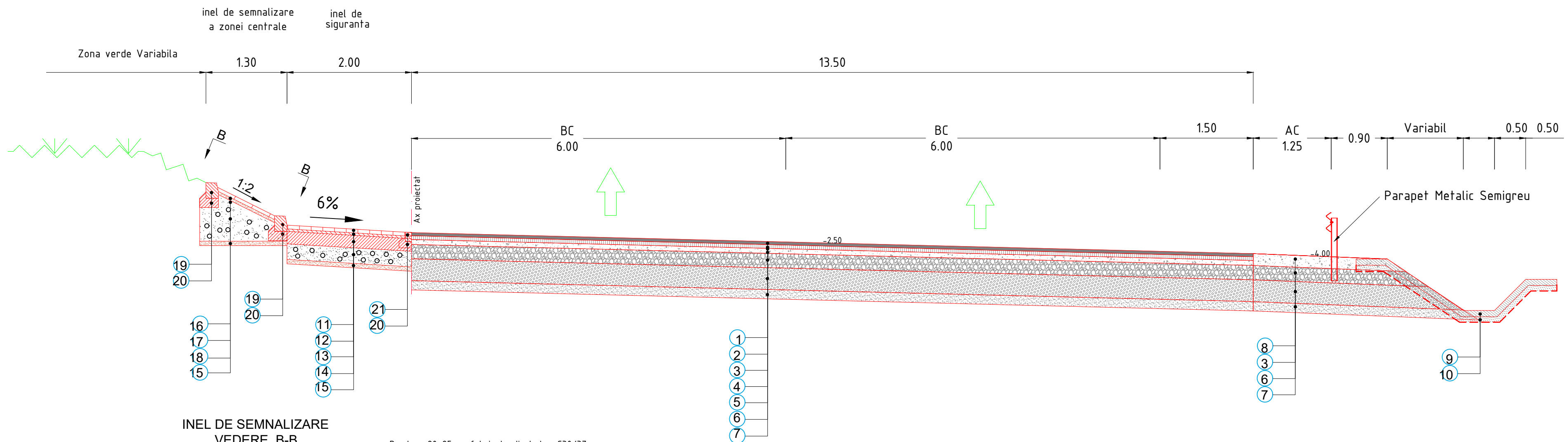
NOTA: Profil Transversal TIP 3
Se aplica pe tronsonul :
Km 3+240- Km 3+540
Km 6+210 -Km 6+540

Drum national principal cu patru benzi de circulatie clasa tehnica II
Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie

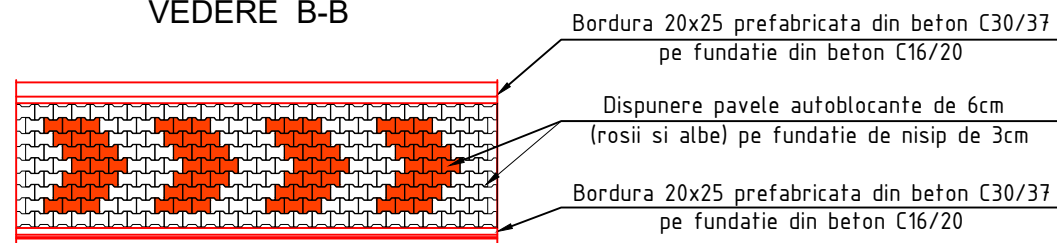


SC ONE CAD STUDIO SRL Stejeris, nr 66, com Acatari jud. Mures J26 / 766 / 2013 CUI 32057544 Tel. 0744 58 46 40 E-mail: contact@drumurisciadiri.ro		Titlu Proiect: INEL LEGATURA A MUNICIPIULUI TARGU MURES, ZONA NORD-VEST(SANCRAIU DE MURES-SANGEORGIU DE MURES)	Indicativ Proiect: 112/2023 Beneficiar:
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. POSTICA SERGIU ing. NYULAS LEVENTE ing. ANDRAS ISTVAN	SEMNĂTURA 	Scara: 1:50 Data: 05/2024
Beneficiar: ASOCIATIA "ZONA METROPOLITANA TARGU MURES" Târgu Mureș , Str Primăriei nr 2, județul Mureș		Faza: SPF	Planșa nr. 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP PTT 004

Profil Transversal Tip 4(Giratoriu) scara 1:50



INEL DE SEMNALIZARE VEDERE B-B



1	strat de mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul 50/70	- 5 cm
2	strat de legatura din mixtura asfaltica deschisa BAD22.4 leg 50/70	- 6 cm
3	geocompozit pentru prevenirea transmiterii fisurilor	
4	strat de baza AB 31.5 baza 50/70	- 8 cm
3	agregate naturale stabilizate conform STS 10473/1-87	- 23cm
6	balast conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008	- 35cm
7	balast nisipos conform STAS 6400-84 si SR EN 13242+A1: 2008	- 15cm
8	strat de piatra sparta	- 19 cm
9	sant trapezoidal de beton C30/37	-10 cm
10	strat compactat de nisip	- 5cm
11	pavele autoblocante de culoare rosie-STAS 1030-85	- 8cm
12	mortar de ciment M100	- 4cm
13	beton de ciment C12/15	-20cm
14	balast	-25cm
15	nisip	- 7cm
16	pavele autoblocante de culoare rosie si gri deschis (alb)	- 6cm
17	nisip	- 5cm
18	balast	Variabil
19	bordura 15x25cm din beton C30/37	
20	fundatie din beton C16/20	
21	bordura 10x15cm din beton C30/37 parapet metalic semirigid	

NOTA: Santuri si rigole cu sectiunea protejata
Clasa de expunere - XF2
Dozaj minim de ciment - 300 kg/mc
Raport maxim apa/ciment - 0.50
Clasa minima de rezistenta - C30/37

NOTA: Profil Transversal TIP 3
 Se aplica pe tronsonul :
 Km 3+240- Km 3+540
 Km 6+210 -Km 6+540

Drum national principal cu patru benzi de circulatie clasa tehnica II
 Categoria de importanta „C” constructie de importanta normala
 Clasa de importanta III, Constructie de importanta medie



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@drumurisicladiri.ro		Titlu Proiect: INEL LEGATURA A MUNICIPIULUI TARGU MURES, ZONA NORD-VEST(SANCRAIU DE MURES-SANGEORGII DE MURES)	Indicativ Proiect: 112/2023 Beneficiar: ASOCIATIA "ZONA METROPOLITANA TARGU MURES" Targu Mures , Str Primariei nr 2, judetul Mures
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. POSTICA SERGIU ing. NYULAS LEVENTE ing. ANDRAS ISTVAN	SEMNĂTURA 	Scara: 1:50 Data: 05/2024
Denumire planșă: 05 PROFILE TRANSVERSALE TIP		Faza: SPF Planșa nr. PTT 005	