

PROFIL TRANSVERSAL TIP I
scara 1:50

The profile shows a cross-section of a road with the following dimensions and components:

- Trotuar (Sidewalk):** 1.00 m wide, 2.00% slope.
- Parcare (Parking):** 5.00 m wide, 2.50% slope.
- Parte carosabila (Driving Lane):** 5.00 m wide, 2.50% slope.
- Parcare (Parking):** 5.00 m wide, 2.50% slope.

DETALIUL A (Detail A): A detail of the drainage structure showing the curb and the drainage grate. The curb is labeled "bordura prefabricata 20x25 precast kerb 20x25". The drainage grate is labeled "Gura de scurgere". The detail shows a 50 cm wide opening with a 6% slope on both sides and a 50 cm wide curb. The detail is labeled "DETALIUL A" and "AMENAJARE GURA DE SCURGERE CU RAMA DIN FONTA TIP A" (Drainage structure with cast iron frame type A).

Legende (Legend):

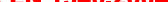

- TROTUAR PROIECTAT:**
 - 4 cm BA 8 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
 - 10 cm beton de ciment C12/15
 - 10cm fundatie de balast
- SISTEM RUTIER PARCARE:**
 - 4cm BA 16 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
 - 6 cm BAD 22.4 leg 50/70 strat de legatura din binder conform SR EN 13108
 - geocompozit cu rol antifisura
 - fundatie existenta din beton de ciment
- SISTEM RUTIER NOU:**
 - 4cm BA 16 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
 - 6 cm BAD 22.4 leg 50/70 strat de legatura din binder conform SR EN 13108
 - 25 cm - strat superior de fundatie din piatra sparta
 - 30cm - strat inferior de fundatie din balast
- SISTEM RUTIER PARCARE:**
 - 4cm BA 16 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
 - 6 cm BAD 22.4 leg 50/70 strat de legatura din binder conform SR EN 13108
 - geocompozit cu rol antifisura
 - fundatie existenta din beton de ciment

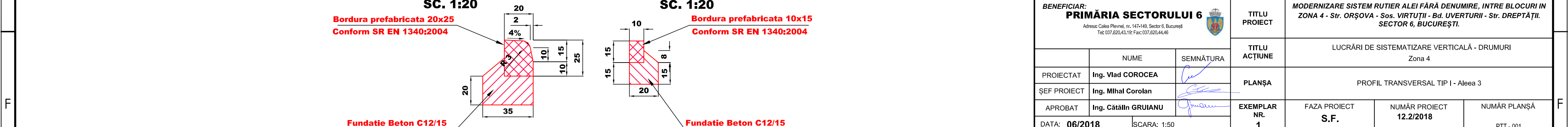
Categoria de importanta a lucrarilor conform HG 766/1997 este "C" (NORMALA)

DETALIUL A **LEGENDA:**





DETALIU BORDURA 20X25cm		DETALIU BORDURA 10X15cm		Adresa: Str. Nucsoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, Bucuresti Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R 17918808 J 40 / 15081 / 2005	
				Verificator	

Bordura prefabricata 20x25
Conform SR EN 1340:2004

Bordura prefabricata 10x15
Conform SR EN 1340:2004




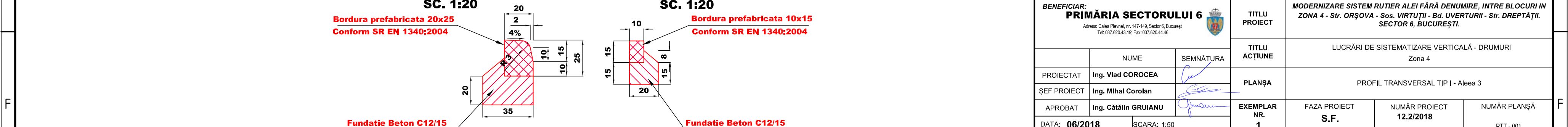
DETALIU BORDURA 20X25cm 00-1-00		DETALIU BORDURA 10X15cm 00-1-00		Adresa: Str. Nucșoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, București Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R 17918808 J 40 / 15081 / 2005		ROAD	Modul	Data	PROIECTANT	VERIFICATOR	ȘEF PROIECT
							Verificator				


Bordura prefabricata 20x25
Conform SR EN 1340:2004


Bordura prefabricata 10x15
Conform SR EN 1340:2004

PRIMĂRIA SECTORULUI 6
 Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, București
 Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46

TITLU PROIECT
ZONA 4 - Str. ORȘOVA - Sos. VIRTUȚII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂȚII.
SECTOR 6, BUCUREȘTI.



DETALIUL A

AMENAJARE GURA DE SCURGERE CU RAMA DIN FONTA TIP A
scara 1:20

bordura prefabricata 20x25
precast kerb 20x25

Plongitudinal%

P1%

50

P1%

50

Plongitudinal%

P2%

6%

50

6%

R=0.5m

Cota margine gura de scurgere

transversal%

LEGENDA:

Plongitudinal% - Declivitatea din profilul longitudinal

Ptransversal% - Declivitatea din profilul transversal

6% - Declivitatea din profilul transversal in zona gratarului

Cota margine gura de scurgere - Cota la marginea gratarului cu rama de fonta al gurii de scurgere (cota impusa)

P1% - Declivitatea din profilul longitudinal in zona gratarului

P2% - Declivitatea rezultata din racordarea declivitatiilor P1% si 6%

NOTA :

- Cota margine gratar gura de scurgere se determina din profilul transversal In functie de cota In ax si de declivitatile de 2,5% si 6%;
- Declivitatea P1% se determina functie de cota margine rama gura de scurgere si de cota din profilul in lung corespunzatoare distantei de 50 de cm fata de marginea ramei gurii de scurgere;

PROIECTANT GENERAL: S.C. TOTAL ROAD S.R.L. <small>Adresa: Str. Nucsoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, București Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R 17918698 J 40 / 15081 / 2005</small>			TOTAL		M1			
			Modif Data		PROIECTAT		VERIFICAT	
			Verificator					
BENEFICIAR: PRIMĂRIA SECTORULUI 6 <small>Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, București Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46</small>					TITLU PROIECT MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA 4 - Str. ORȘOVA - Sos. VIRTUȚII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂȚII. SECTOR 6, BUCUREȘTI.			
			TITLU ACȚIUNE		LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4			
		NUME	SEMNĂTURĂ					
PROIECTAT		Ing. Vlad COROCEA						
ȘEF PROIECT		Ing. Mihai Corolan			PLANȘA PROFIL TRANSVERSAL TIP I - Aleea 3			
APROBAT		Ing. Cătălin GRUIANU			EXEMPLAR NR. 1		FAZA PROIECT S.F.	NUMĂR PROIECT 12.2/2018
DATA: 06/2018		SCARA: 1:50				NUMĂR PLANȘĂ PTT - 001		
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.								

PROFIL TRANSVERSAL TIP II
scara 1:50

The profile shows a road cross-section with a 5.00 m parking area (Parcare) and a 3.50 m vehicle lane (Parte carosabila). The road surface has a 2.50% slope. A car is shown on the left. A detail callout 'DETALIUL A' points to the drainage system.

DETALIUL A
AMENAJARE GURA DE SCURGERE CU RAMA DIN FONTA TIP A
scara 1:20

The detail shows a drainage system with a precast kerb (bordura prefabricata 20x25) and a grate. The grate is 50 cm wide. The system has a 6% slope (P1%) and a 2% slope (P2%). The radius of the curb is R=0.5m. The depth of the grate is 50 cm. The system is labeled 'Cota margine gura de scurgere'.

SISTEM RUTIER PARCARE

- 4cm BA 16 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
- 6 cm BAD 22.4 leg 50/70 strat de legatura din binder conform SR EN 13108
- geocompozit cu rol antifisura
- fundatie existenta din beton de ciment

SISTEM RUTIER NOU

- 4cm BA 16 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
- 6 cm BAD 22.4 leg 50/70 strat de legatura din binder conform SR EN 13108
- 25 cm - strat superior de fundatie din piatra sparta
- 30cm - strat inferior de fundatie din balast

Technical drawing of a drainage structure, showing a plan view and a longitudinal profile view.

Plan View (Top):

- Shows a rectangular structure with a central grid (grate).
- Dimensions: 50 (width of the central grid area), 50 (width of the side channels), and 50 (width of the outer channel).
- Labels: **Plongitudinal%** (Longitudinal slope), **P1%** (Longitudinal slope), **P2%** (Longitudinal slope), **R=0.5m** (Radius of curvature), **6%** (Slope), **Cota margine gura de scurgere** (Elevation of the outlet edge).
- Material specification: **bordura prefabricata 20x25 precast kerb 20x25**.

Longitudinal Profile View (Bottom):

- Shows the cross-section of the structure.
- Dimensions: 50 (width of the central grid area), 50 (width of the side channels), and 50 (width of the outer channel).
- Labels: **Plongitudinal%** (Longitudinal slope), **P1%** (Longitudinal slope), **P2%** (Longitudinal slope), **R=0.5m** (Radius of curvature), **6%** (Slope), **Cota margine gura de scurgere** (Elevation of the outlet edge).

Categoria de importanta a lucrarilor conform HG 766/1997 este "C" (NORMALA)

Gratar din fonta tip A
carosabil STAS 3272/80

6%

Bordura prefabricata 20x25
Conform SR EN 1340:2004

Fundatie Beton C12/15

Plongitudinal%	- Declivitatea din profilul longitudinal
Ptransversal%	- Declivitatea din profilul transversal
6%	- Declivitatea din profilul transversal in zona gratarului
Cota margine gura de scurgere	- Cota la marginea gratarului cu rama de fonta al gurii de scurgere (cota impusa)
P1%	- Declivitatea din profilul longitudinal in zona gratarului
P2%	- Declivitatea rezultata din racordarea declivitatilor P1% si 6%

- Cota margine gratar gura de scurgere se determina din profilul transversal in functie de cota in ax si de declivitatile de 2,5% si 6%;
- Declivitatea P1% se determina functie de cota margine rama gura de scurgere si de cota din profilul in lung corespunzatoare distantei de 50 de cm fata de marginea ramei guri de scurgere;

PROIECTANT GENERAL: S.C. TOTAL ROAD S.R.L. Adresa: Str. Nucșoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, București Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R 17918608 J 40 / 15081 / 2005			<div><div>M1</div><div>TOTAL ROAD</div></div>		M1		M1		M1			
BENEFICIAR: PRIMĂRIA SECTORULUI 6 Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, București Tel 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46			Modif		Data		PROIECTAT		VERIFICAT		ȘEF PROIECT	
			Verificator									
<div><div>TITLU PROIECT</div><div>MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA 4 - Str. ORȘOVA - Sos. VIRTUȚII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂȚII. SECTOR 6, BUCUREȘTI.</div></div>			TITLU PROIECT									
			TITLU ACȚIUNE		LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4							
PROIECTAT		Ing. Vlad COROCEA		PLANȘA		PROFIL TRANSVERSAL TIP II - Aleea 3						
ȘEF PROIECT		Ing. Mihai Corolan										
APROBAT		Ing. Cătălin GRUIANU		EXEMPLAR NR. 1		FAZA PROIECT S.F.		NUMĂR PROIECT 12.2/2018		NUMĂR PLANȘĂ PTT - 002		
DATA: 06/2018		SCARA: 1:50										
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.												