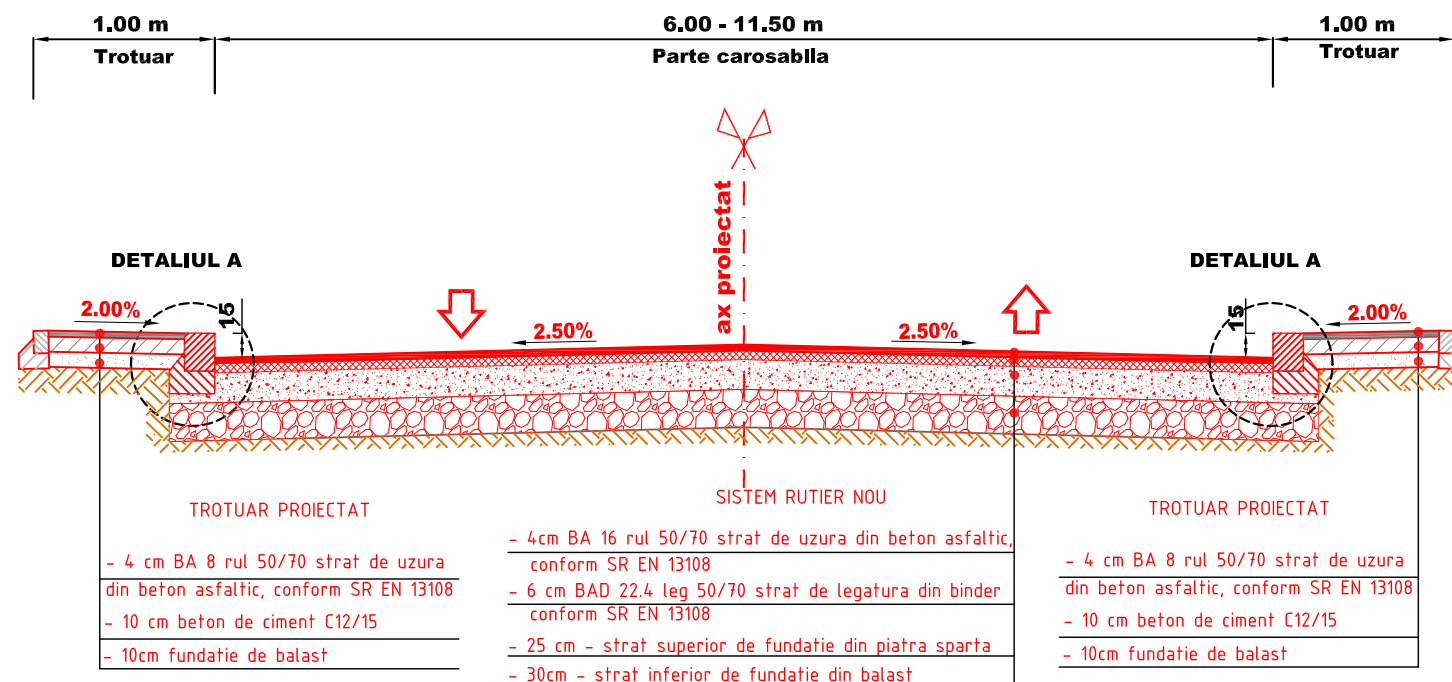
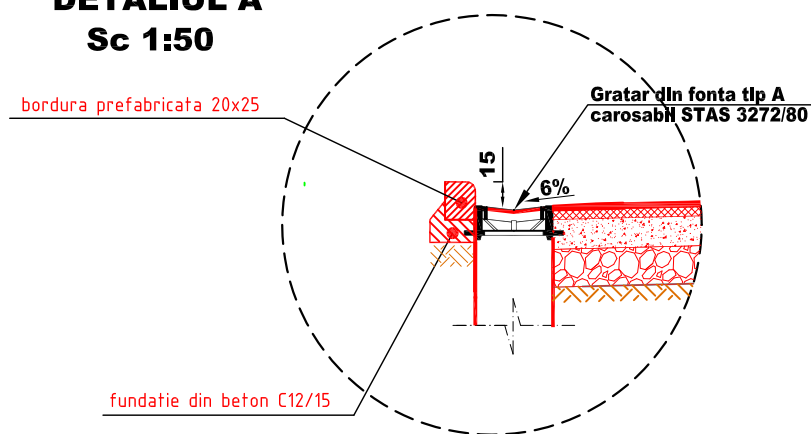


PROFIL TRANSVERSAL TIP I  
scara 1:50



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

DETALIUL A  
Sc 1:50



DETALIU BORDURA 20X25cm

SC. 1:20

Bordura prefabricata 20x25  
Conform SR EN 1340:2004

Fundatie Beton C12/15

DETALIU BORDURA 10X15cm

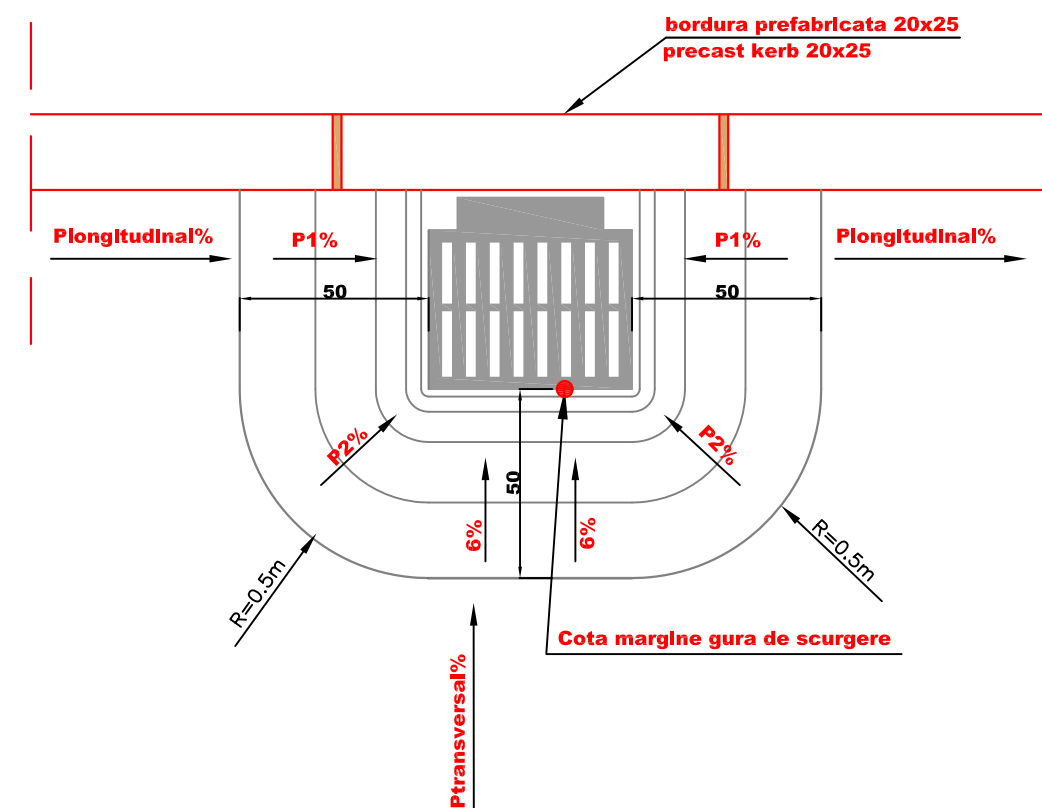
SC. 1:20

Bordura prefabricata 10x15  
Conform SR EN 1340:2004

Fundatie Beton C12/15

DETALIUL A

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



LEGENDA:

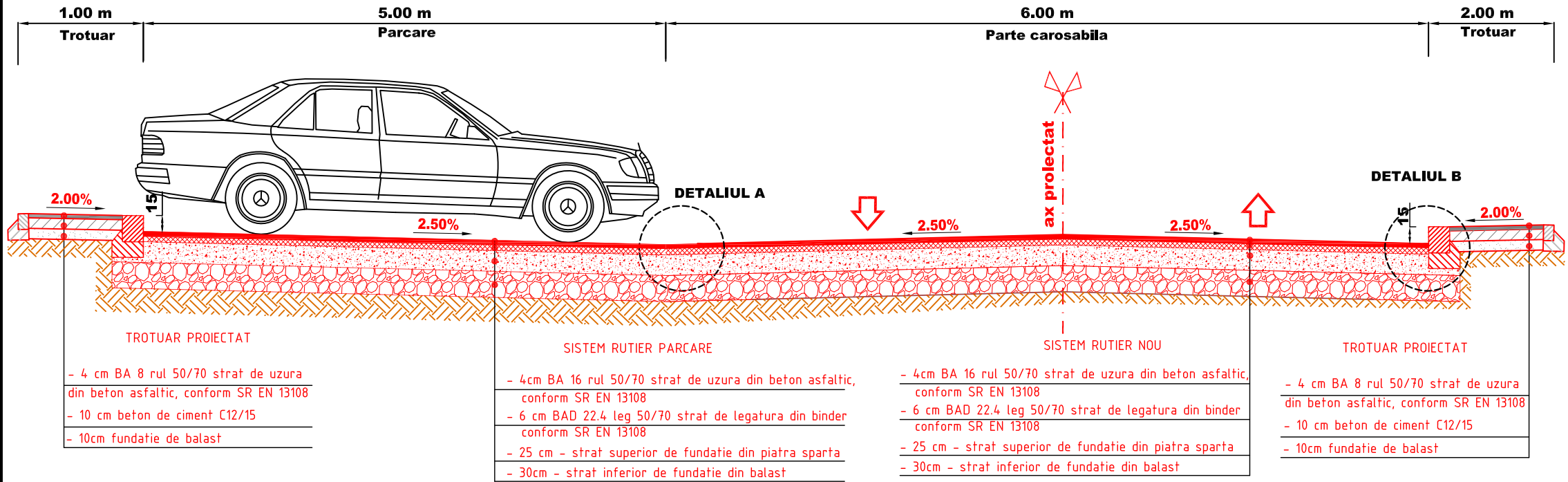
- Plongitudinal%** - Declivitatea din profilul longitudinal
- Ptransversal%** - Declivitatea din profilul transversal
- 6%** - Declivitatea din profilul transversal in zona gratarului
- Cota margine gura de scurgere** - Cota la marginea gratarului cu rama de fonta al gurii de scurgere (cota impusa)
-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

NOTA :

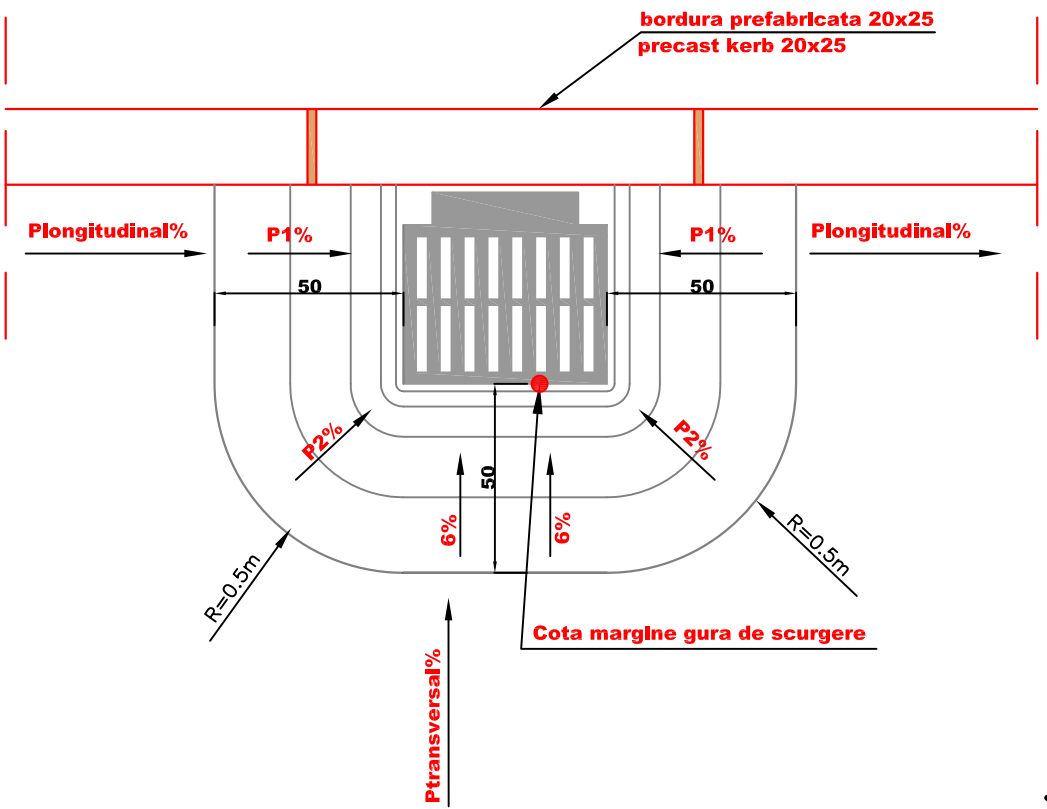
- Cota margine gratar gura de scurgere se determina din profilul transversal in functie de cota in ax si de declivitatile de 2,5% si 6%;
- Declivitatea P1% se determina functie de cota margine rama gura de scurgere si de cota din profilul in lung corespunzatoare distantei de 50 de cm fata de marginea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

PROIECTANT GENERAL: <b>S.C. TOTAL ROAD S.R.L.</b> Adresa: Str. Nucsoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, Bucureşti Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R 17918608 J 40 / 15081 / 2005			<div>TOTAL ROAD</div>	M1									
			Modif	Data	PROIECTAT		VERIFICAT		ŞEF PROIECT				
			Verificator										
BENEFICIAR: <b>PRIMĂRIA SECTORULUI 6</b> Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, Bucureşti Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46					TITLU PROIECT		MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA 4 - Str. ORŞOVA - Sos. VIRTUŢII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂŢII. SECTOR 6, BUCUREŞTI.						
		NUME		SEMNĂTURA		TITLU ACŢIUNE		LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4					
PROIECTAT		Ing. Vlad COROCEA				PLANŞA		PROFIL TRANSVERSAL TIP I - Aleea 7					
ŞEF PROIECT		Ing. Mihai Corolan											
APROBAT		Ing. Cătălin GRUIANU				EXEMPLAR NR. 1		FAZA PROIECT S.F.		NUMĂR PROIECT 12.2/2018		NUMĂR PLANŞĂ	
DATA: 06/2018		SCARA: 1:50										PTT - 001	
Este interzisă copierea, multiplicarea si împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.													

PROFIL TRANSVERSAL TIP II  
scara 1:50

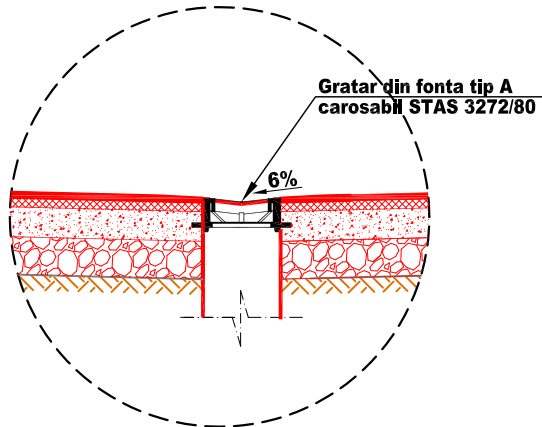


DETALIUL A  
AMENAJARE GURA DE SCURGERE CU RAMA DIN FONTA TIP A  
scara 1:20

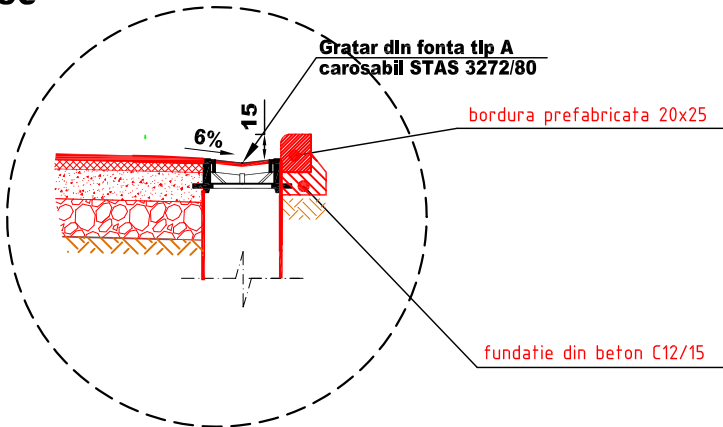


Categoria de importanta a lucrarilor conform HG 766/1997 este "C" (NORMALA)

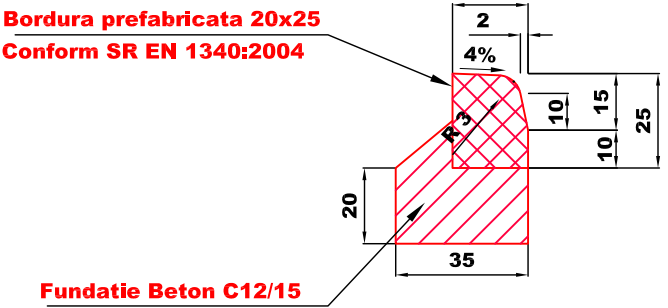
DETALIUL A  
Sc 1:50



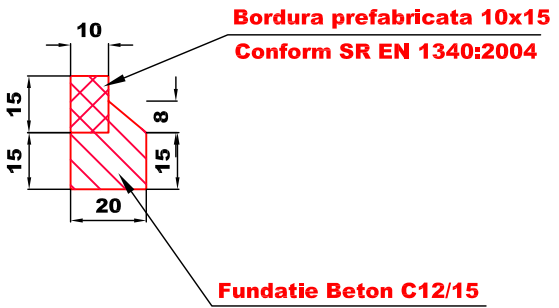
DETALIUL B  
Sc 1:50



DETALIU BORDURA 20X25cm  
SC. 1:20



DETALIU BORDURA 10X15cm  
SC. 1:20



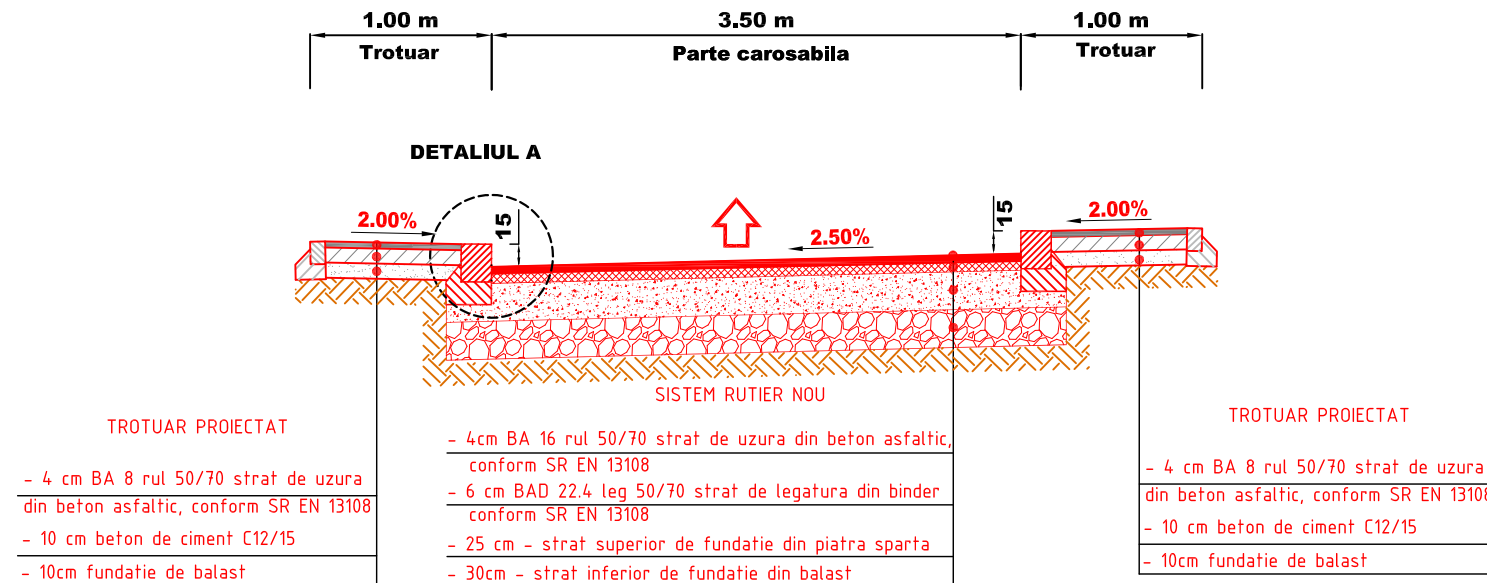
LEGENDA:

- 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 declivitatilor P1% si 6%

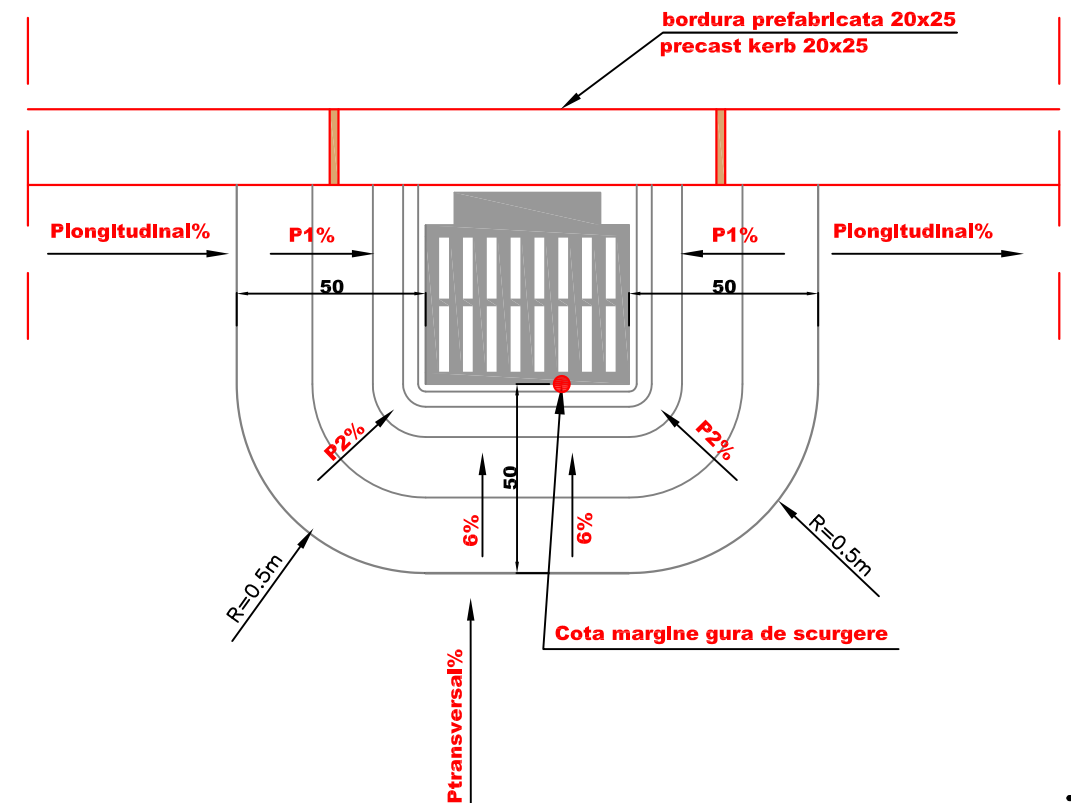
NOTA :  
- Cota margine gratar gura de scurgere se determina din profilul transversal in functie de cota in ax si de declivitatile de 2,5% si 6%;  
- Declivitatea P1% se determina functie de cota margine rama gura de scurgere si de cota din profilul in lung corespunzatoare distantei de 50 de cm fata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

PROIECTANT GENERAL: <b>S.C. TOTAL ROAD S.R.L.</b> Adresa: Str. Nucsoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, Bucureşti Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.38.15.116 CUI R 17918608 J 40 / 15081 / 2005			<div>TOTAL ROAD</div>	M1				
				Modif	Data	PROIECTAT	VERIFICAT	ŞEF PROIECT
				Verificator				
<b>BENEFICIAR:</b> <b>PRIMĂRIA SECTORULUI 6</b> Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, Bucureşti Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46						<b>TITLU PROIECT</b>  <i>MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA 4 - Str. ORŞOVA - Sos. VIRTUŢII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂŢII. SECTOR 6, BUCUREŞTI.</i>		
						<b>TITLU ACŢIUNE</b>  LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4		
PROIECTAT	Ing. Vlad COROCEA			<b>PLANŞA</b>  PROFIL TRANSVERSAL TIP II - Aleea 7				
ŞEF PROIECT	Ing. Mihai Corolan							
APROBAT	Ing. Cătălin GRUIANU			<b>EXEMPLAR NR. 1</b>		FAZA PROIECT <b>S.F.</b>	NUMĂR PROIECT <b>12.2/2018</b>	NUMĂR PLANŞĂ  PTT - 002
DATA: <b>06/2018</b>		SCARA: 1:50						
Este interzisă copierea, multiplicarea şi împrumutarea documentaţiei fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.								

PROFIL TRANSVERSAL TIP III  
scara 1:50

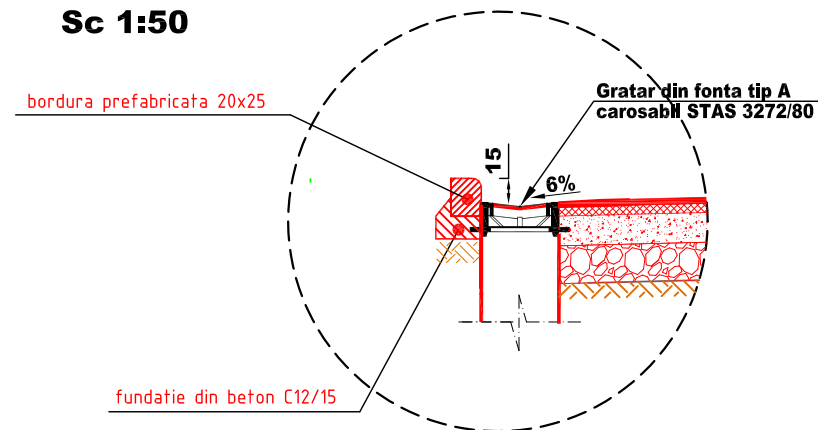


DETALIUL A  
AMENAJARE GURA DE SCURGERE CU RAMA DIN FONTA TIP A  
scara 1:20



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

DETALIUL A  
Sc 1:50



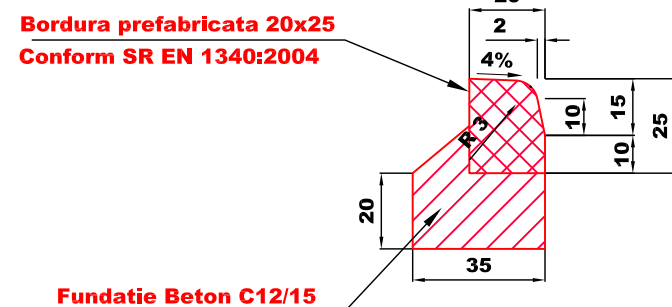
LEGENDA:

- 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 declivitatilei P1% si 6%

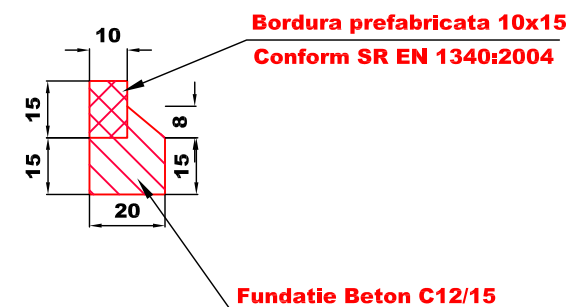
NOTA :



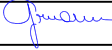
- Cota margine gratar gura de scurgere se determina din profilul transversal in functie de cota in ax si de declivitatile de 2,5% si 6%;
- Declivitatea P1% se determina functie de cota margine rama gura de scurgere si de cota din profilul in lung corespunzatoare distantei de 50 de cm fata de marginea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

DETALIU BORDURA 20X25cm  
SC. 1:20



DETALIU BORDURA 10X15cm  
SC. 1:20



PROIECTANT GENERAL: <b>S.C. TOTAL ROAD S.R.L.</b> <div>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>			M1						
<div>TOTAL ROAD</div>			Modif	Data	PROIECTAT	VERIFICAT	ŞEF PROIECT		
<b>BENEFICIAR:</b> <b>PRIMĂRIA SECTORULUI 6</b> <div>Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, București Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46</div> 			Verificator						
			TITLU PROIECT		MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, ÎNTRE BLOCURI ÎN ZONA 4 - Str. ORȘOVA - Sos. VIRTUȚII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂȚII. SECTOR 6, BUCUREȘTI.				
			TITLU ACȚIUNE		LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4				
			PROIECTAT	Ing. Vlad COROCEA		PLANȘA PROFIL TRANSVERSAL TIP III - Aleea 7			
			ŞEF PROIECT	Ing. Mihai Corolan					
APROBAT	Ing. Cătălin GRUIANU		EXEMPLAR NR. 1	FAZA PROIECT S.F.	NUMĂR PROIECT 12.2/2018	NUMĂR PLANȘĂ PTT - 003			
DATA: 06/2018		SCARA: 1:50							
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.									



**PROFIL TRANSVERSAL TIP IV**  
scara 1:50

5.00 m Parcare 4.00 m Parte carosabila 5.00 m Parcare 1.00 m Trotuar

DETALIUL A

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

**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
- 25 cm - strat superior de fundatie din piatra sparta
- 30cm - strat inferior de fundatie din balast

**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
- 25 cm - strat superior de fundatie din piatra sparta
- 30cm - strat inferior de fundatie din balast

**TROTUAR PROIECTAT**

- 4 cm BA 8 rul 50/70 strat de uzura din beton asfaltic, conform SR EN 13108
- 10 cm balast stabilizat cu beton de ciment C12/15
- 10cm fundatie de balast

**DETALIUL A**

bordura prefabricata 20x25 precast kerb 20x25

Plongitudinal% P1% 50 P1% 50 Plongitudinal%

R2% 50 6% 6% R=0.5m

Cota margine gura de scurgere

Technical drawing of a drainage structure, showing a plan view and a cross-section.

**Plan View:**

- Central grate structure.
- Dimensions: 50, 50, 50, 50.
- Slopes:  $P1\%$ ,  $P2\%$ ,  $6\%$ .
- Radius:  $R=0.5m$ .
- Labels: **Plongitudinal%**, **Ptransversal%**.


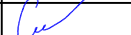

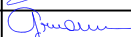
**Cross-section:**

- Structure profile.
- Height: 50.
- Slope:  $6\%$ .
- Label: **Cota margine gura de scurgere**.

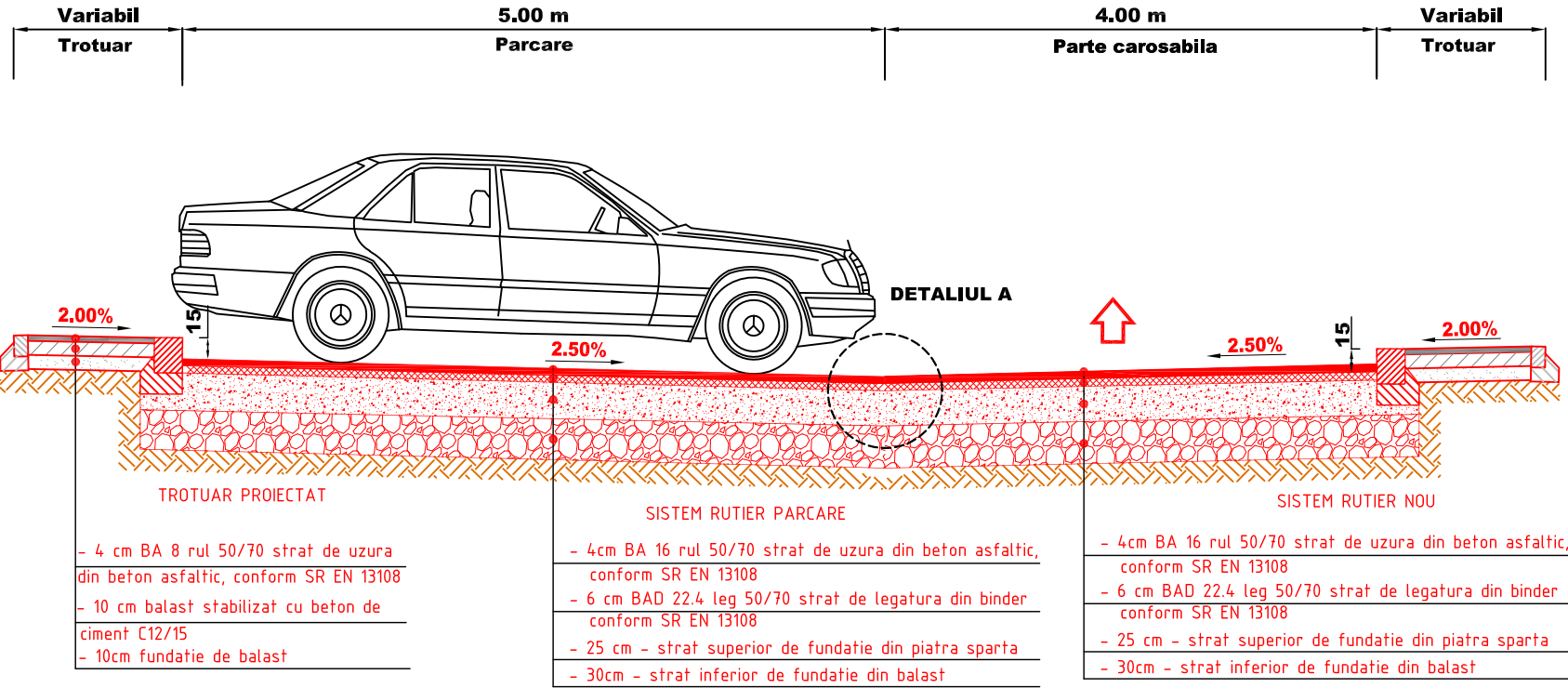
**Other Labels:**

- bordura prefabricata 20x25** (pointing to the curb).
- precaster kerb 20x25** (pointing to the curb).

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

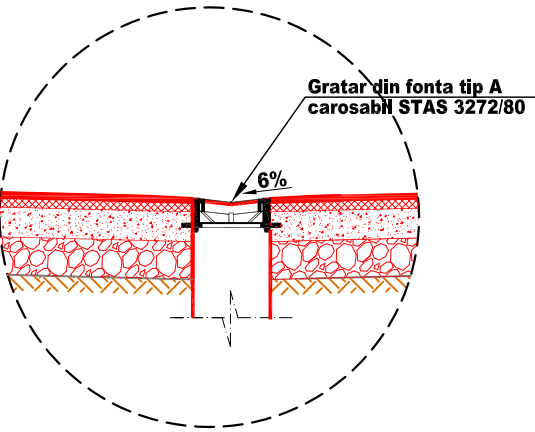
PROIECTANT GENERAL: <b>S.C. TOTAL ROAD S.R.L.</b> Adresa: Str. Nucșoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, București Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R.17918608 J 40 / 15081 / 2005			<div>TOTAL ROAD</div>	M3								
<b>BENEFICIAR:</b> <b>PRIMĂRIA SECTORULUI 6</b> Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, București Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46					Modif	Data	PROIECTAT		VERIFICAT		ȘEF PROIECT	
					Verficator							
					TITLU PROIECT	<b>MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA 4 - Str. ORȘOVA - Sos. VIRTUȚII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂȚII. SECTOR 6, BUCUREȘTI.</b>						
					TITLU ACȚIUNE	LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4						
	NUME		SEMNĂTURA			PLANȘA	PROFIL TRANSVERSAL TIP IV - Aleea 7					
PROIECTAT	Ing. Vlad COROCEA											
ȘEF PROIECT	Ing. Mihai Corolan											
APROBAT	Ing. Cătălin GRUIANU				EXEMPLAR NR. 1	FAZA PROIECT S.F.		NUMĂR PROIECT 12.2/2018		NUMĂR PLANȘĂ		
DATA: 06/2018		SCARA: 1:50								PTT - 004		
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.												

**PROFIL TRANSVERSAL TIP V**  
**scara 1:50**

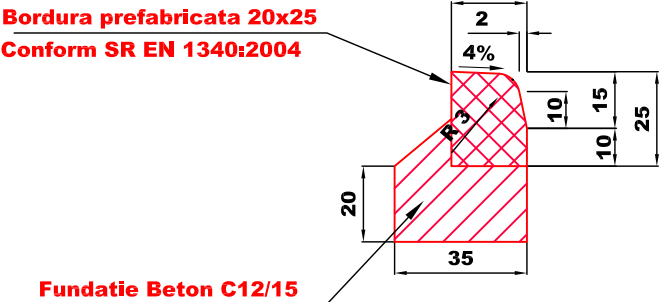


Categoria de importanta a lucrarilor conform HG 766/1997 este "C" (NORMALA)

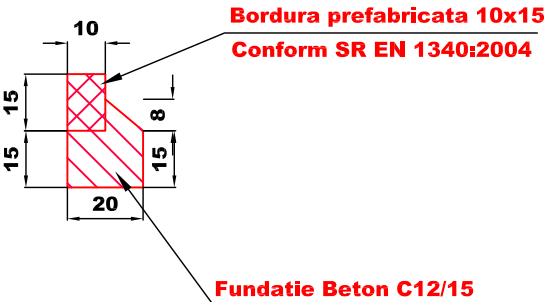
**DETALIUL A**  
**Sc 1:50**



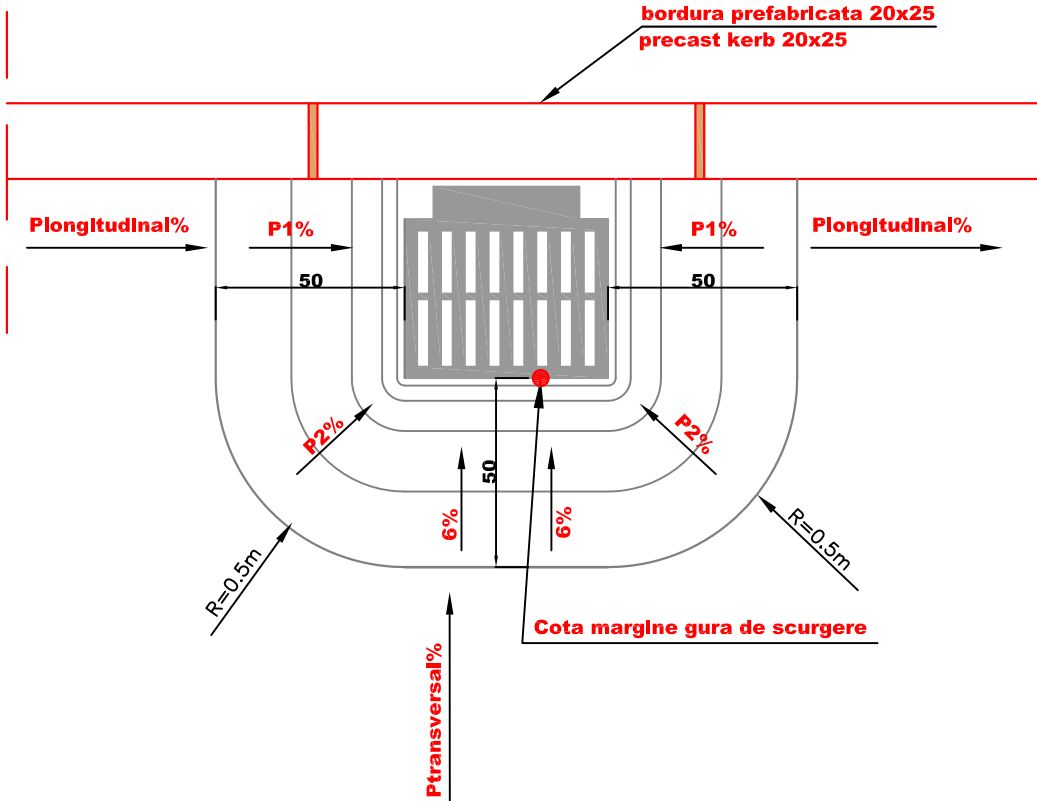
**DETALIU BORDURA 20X25cm**  
**SC. 1:20**



**DETALIU BORDURA 10X15cm**  
**SC. 1:20**



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






**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 declivitatilor 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: <b>S.C. TOTAL ROAD S.R.L.</b> Adresa: Str. Nucsoara, nr. 1, Bl.13, Sc.3, Ap.115 sector 6, Bucureşti Tel: 0724.715.501; Fax: +40-35.88.15.116 CUI R. 17918608 J 40 / 15081 / 2005			<div>TOTAL ROAD</div>	M1				
			Modif	Data	PROIECTAT	VERIFICAT	ŞEF PROIECT	
			Verificator					
BENEFICIAR: <b>PRIMĂRIA SECTORULUI 6</b> Adresa: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, Bucureşti Tel: 037.620.43.19; Fax: 037.620.44.46				TITLU PROIECT	MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FĂRĂ DENUMIRE, ÎN TRE BLOCURI ÎN ZONA 4 - Str. ORŞOVA - Sos. VIRTUŢII - Bd. UVERTURII - Str. DREPTĂŢII. SECTOR 6, BUCUREŞTI.			
				TITLU ACŢIUNE	LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE VERTICALĂ - DRUMURI Zona 4			
	NUME		SEMNĂTURA					
PROIECTAT	Ing. Vlad COROCEA							
ŞEF PROIECT	Ing. Mihai Corolan			PLANŞA	PROFIL TRANSVERSAL TIP V - Aleea 7			
APROBAT	Ing. Cătălin GRUIANU			EXEMPLAR NR. 1	FAZA PROIECT S.F.	NUMĂR PROIECT 12.2/2018	NUMĂR PLANŞĂ	
DATA: 06/2018		SCARA: 1:50					PTT - 005	
Este interzisă copierea, multiplicarea şi împrumutarea documentaţiei fără aprobarea scrisă a S.C.TOTAL ROAD S.R.L.								