

## SF+PT+DDE+ET REABILITARE SISTEM RUTIER ALEEA BAIUT – ALEI SECUNDARE

Beneficiar: SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI  
(PRIMARIA SECTOR 6)



Piese desenate

CONTRACT NR.: 89/05.06.2018  
*STUDIU DE FEZABILITATE*






**PRIMĂRIA  
SECTORULUI 6**

*Deschiși spre viitor*

PROIECTANT  
**S.C. PROSPECT DRILL S.R.L.**

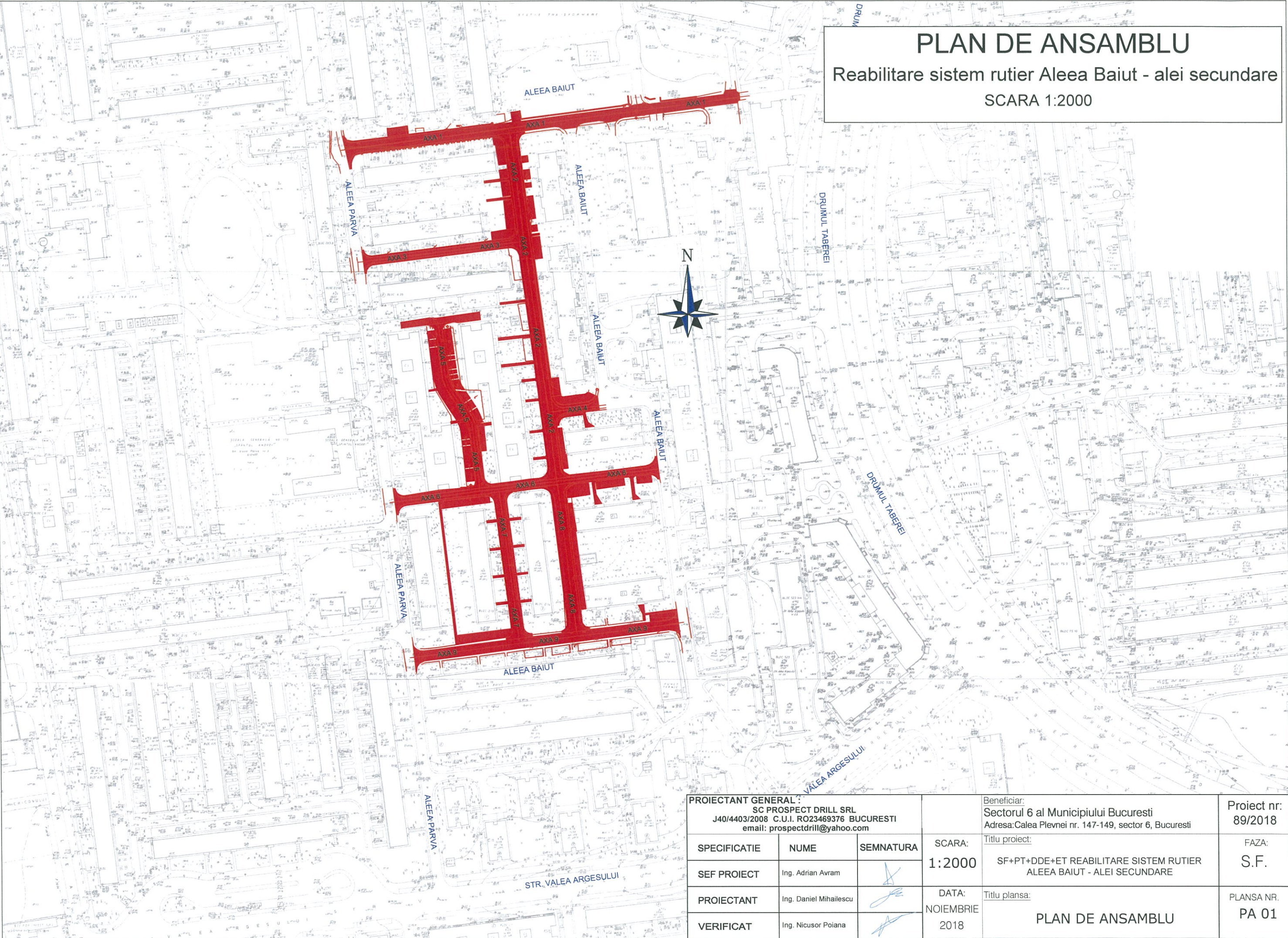
## LISTA ȘI SEMNATURILE PROIECTANTILOR

Nr. Crt.	Numele și prenumele, profesia	Semnatura
1.	Sef Proiect Ing. Adrian Avram	
2.	Proiectant Ing. Daniel Mihailescu	
3.	Verificat Ing. Poiana Nicusor	



## BORDEROU PIESE DESENATE

- Plan ansamblu, sc 1:2000;
- Plan de situatie , sc 1:500;
- Profil transversal tip sc 1:50;
- Detalii de executie sc 1:20;

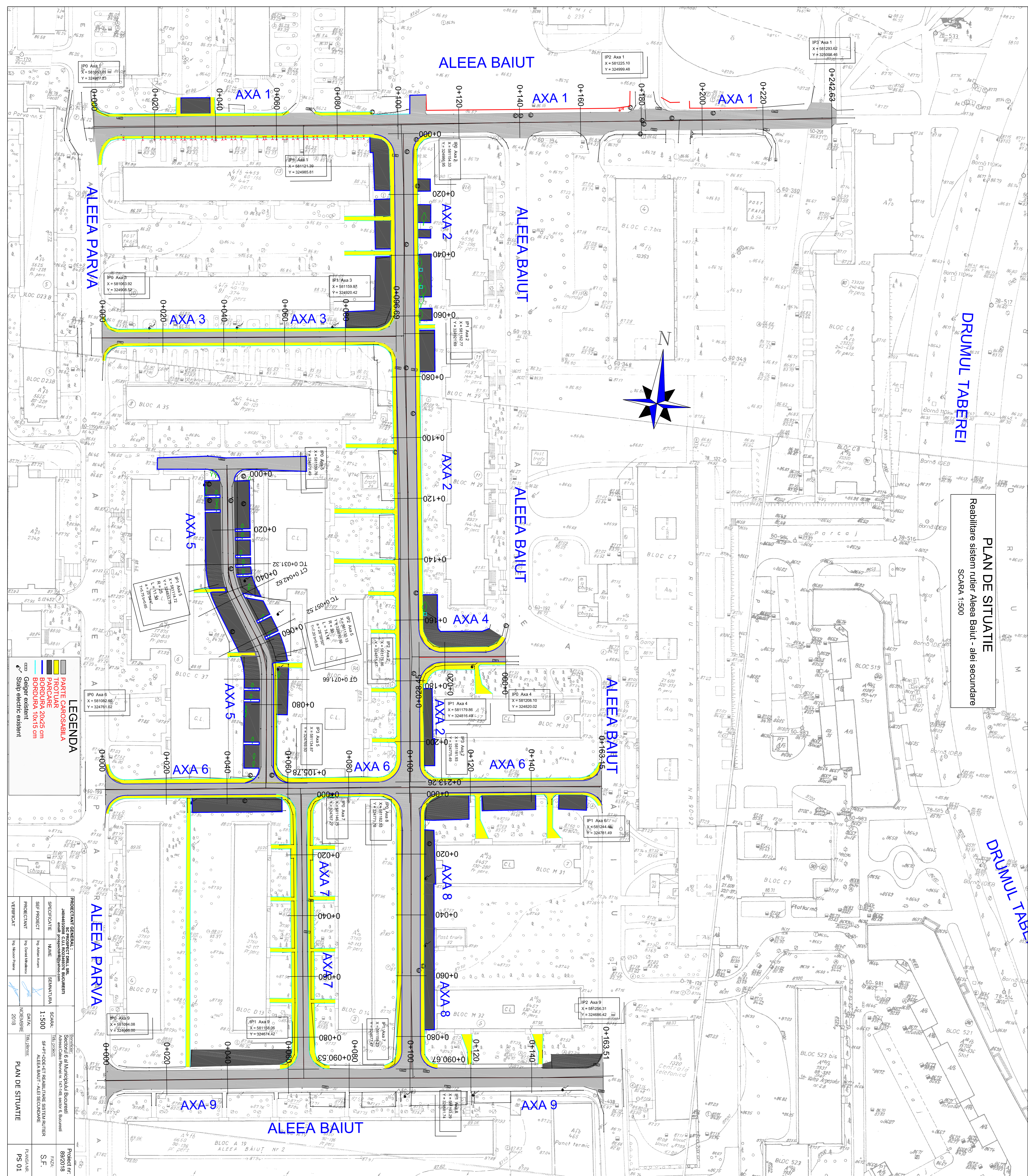


# PLAN DE ANSAMBLU

Reabilitare sistem rutier Aleea Baiut - alei secundare

SCARA 1:2000

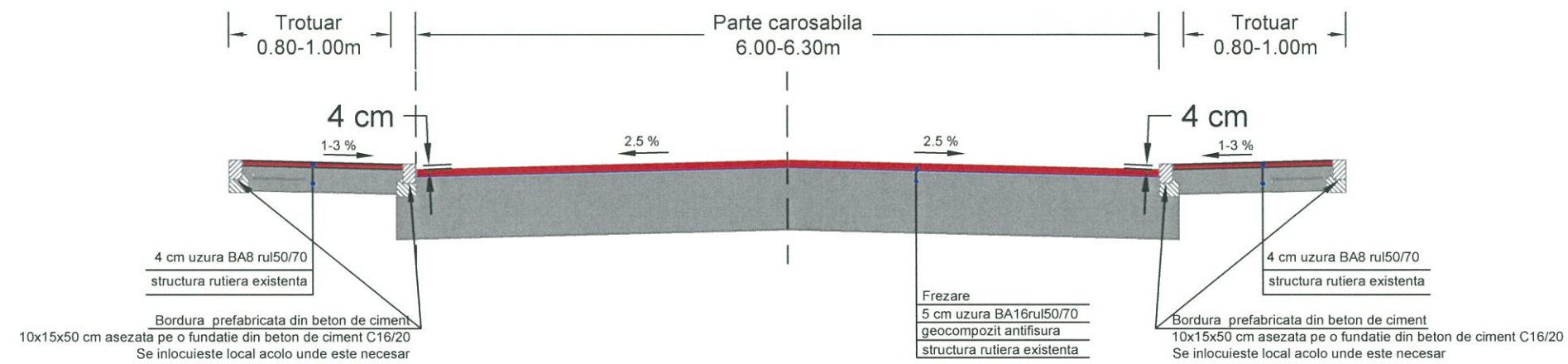
PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			SCARA: <b>1:2000</b>	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect nr: 89/2018
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA		Titlu proiect: SF+PT+DDE+ET REABILITARE SISTEM RUTIER ALEEA BAIUT - ALEI SECUNDARE	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram		DATA: NOIEMBRIE 2018	Titlu plansa: <b>PLAN DE ANSAMBLU</b>	PLANSĂ NR. PA 01
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu				
VERIFICAT	Ing. Nicusor Poiana				



## PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

Sc. 1:50

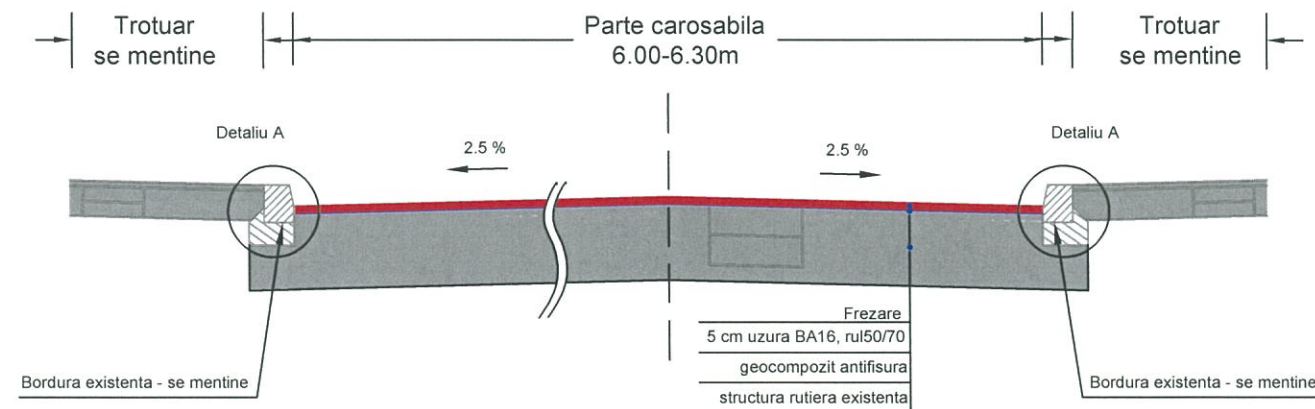
Se aplica pe AXA 1 Km 0+000 - Km 0+100



## PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II

Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 1 Km 0+100 - Km 0+242.63

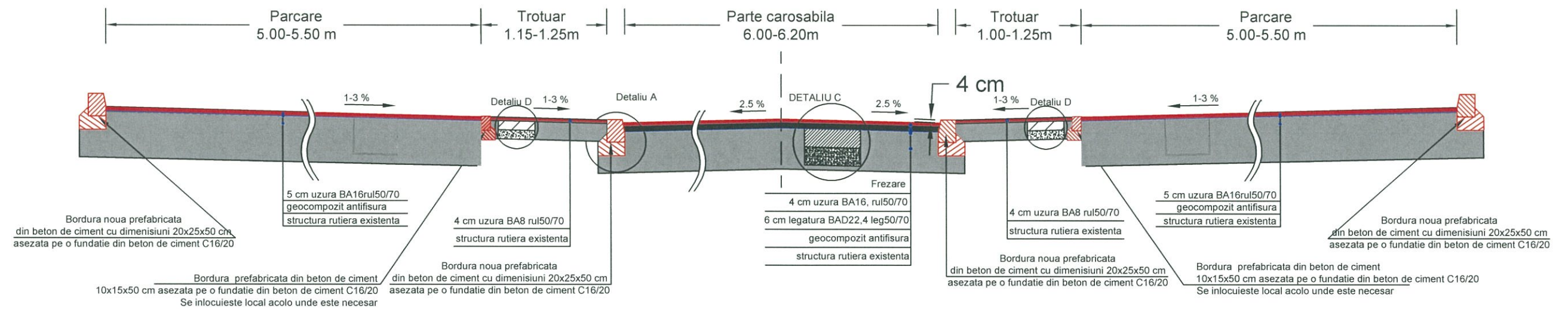


<b>PROIECTANT GENERAL :</b> SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1si 2 AXA 1	PLANSA NR. PTT 01
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

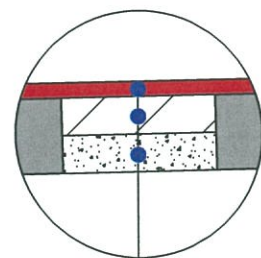
Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 2 Km 0+000 - Km 0+080



Detaliu D  
Sc. 1:20

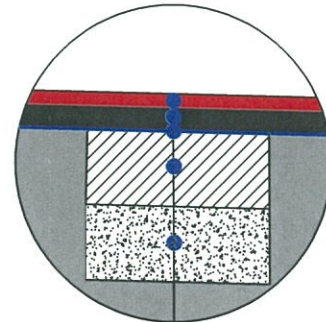
Se aplica pe zonele cu cedari la trotuar



4 cm uzura BA8 rul50/70  
10 cm beton de ciment C16 / 20  
10 cm balast

Detaliu C  
Sc. 1:20

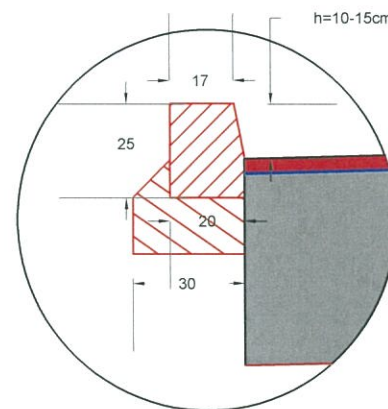
Se aplica pe zonele cu cedari la partea carosabila



4 cm uzura BA16, rul50/70  
6 cm legatura BAD22,4 leg50/70  
geocompozit antifisura  
20 cm beton de ciment C16/20  
20 cm fundatie din balast  
7 cm strat de forma din nisip  
structura rutiera existenta

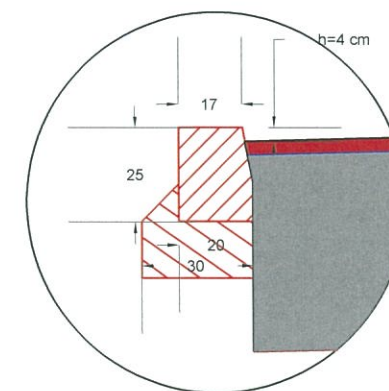
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in cale curenta



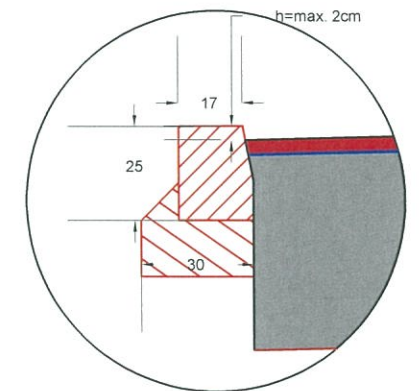
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul trecerilor de pietoni

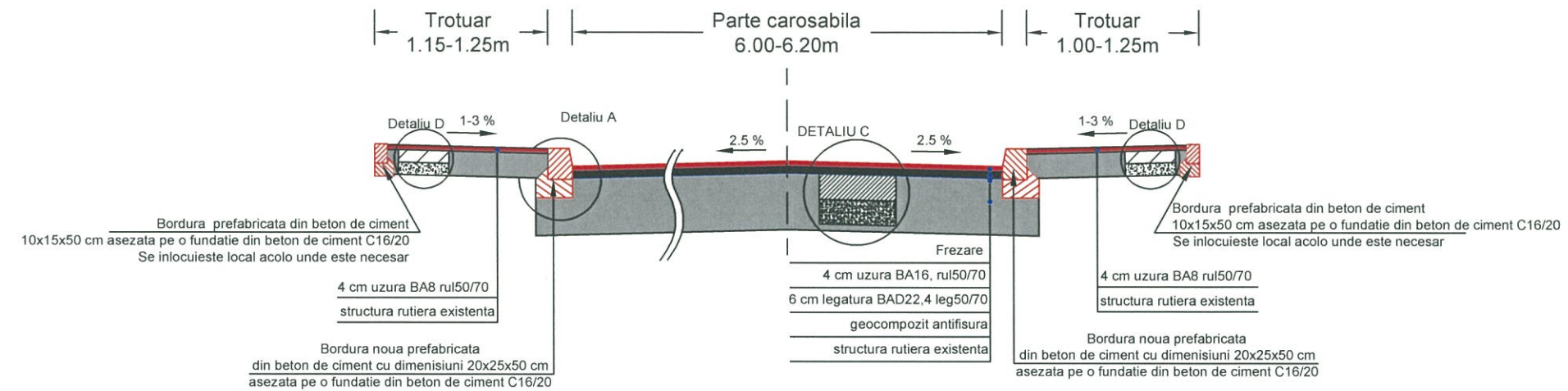


<b>PROIECTANT GENERAL :</b> SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar:	Proiect nr:
			Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti	52/2017
			Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana		1:50 1:20	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA:	Titlu plansa:
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		AUGUST 2017	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 2
				PLANSA NR.
				PTT 02

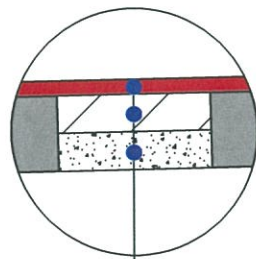
# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II

Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 2 Km 0+080 - Km 0+213.26

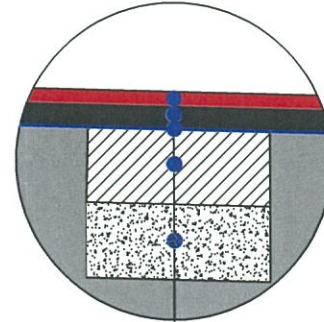


Detaliu D  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele cu cedari la trotuar



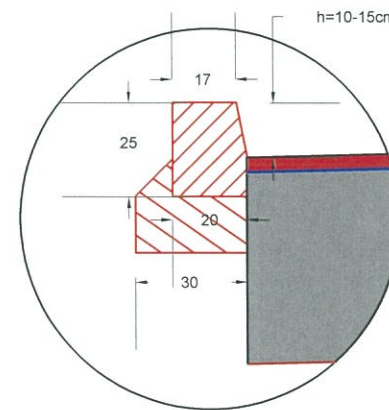
4 cm uzura BA8 rul50/70  
10 cm beton de ciment C16 / 20  
10 cm balast

Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele cu cedari la partea carosabila

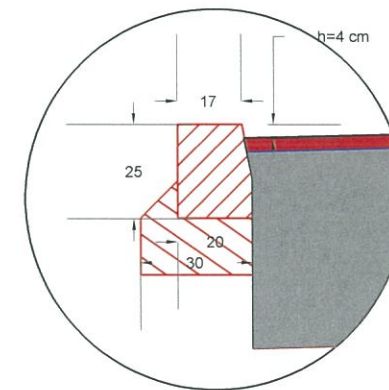


4 cm uzura BA16, rul50/70  
6 cm legatura BAD22,4 leg50/70  
geocompozit antifisura  
20 cm beton de ciment C16/20  
20 cm fundatie din balast  
7 cm strat de forma din nisip  
structura rutiera existenta

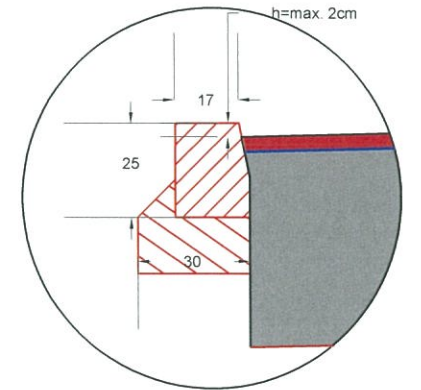
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in cale curenta



Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul trecerilor de pietoni

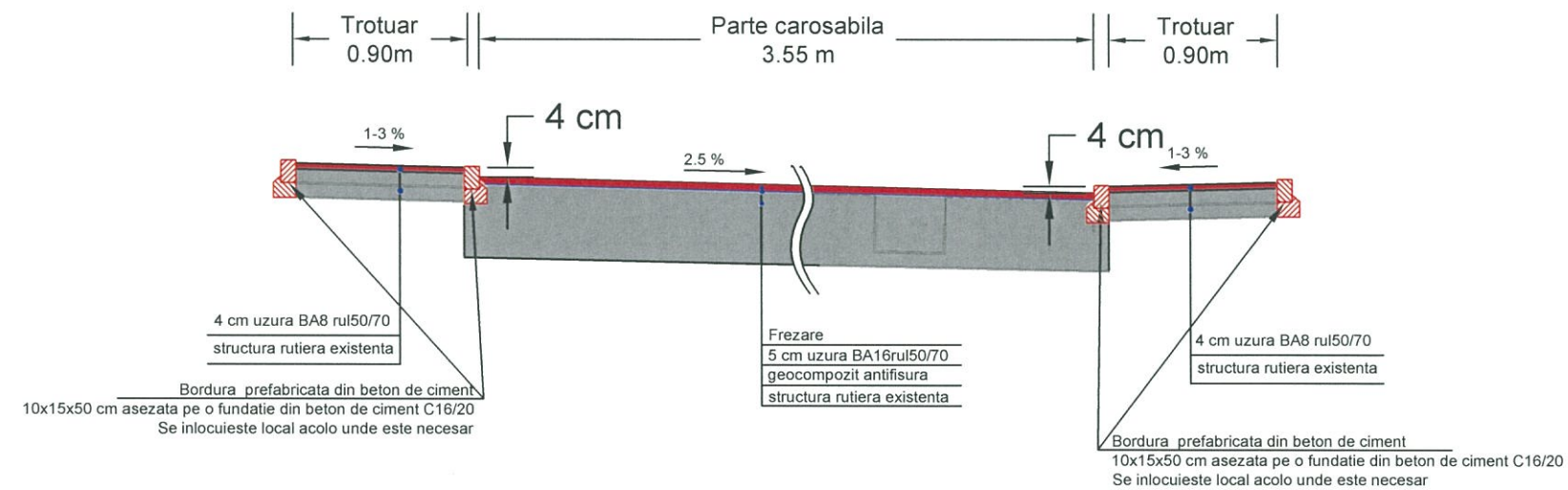


PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 2	PLANSA NR. PTT 03
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 3



## Nota:

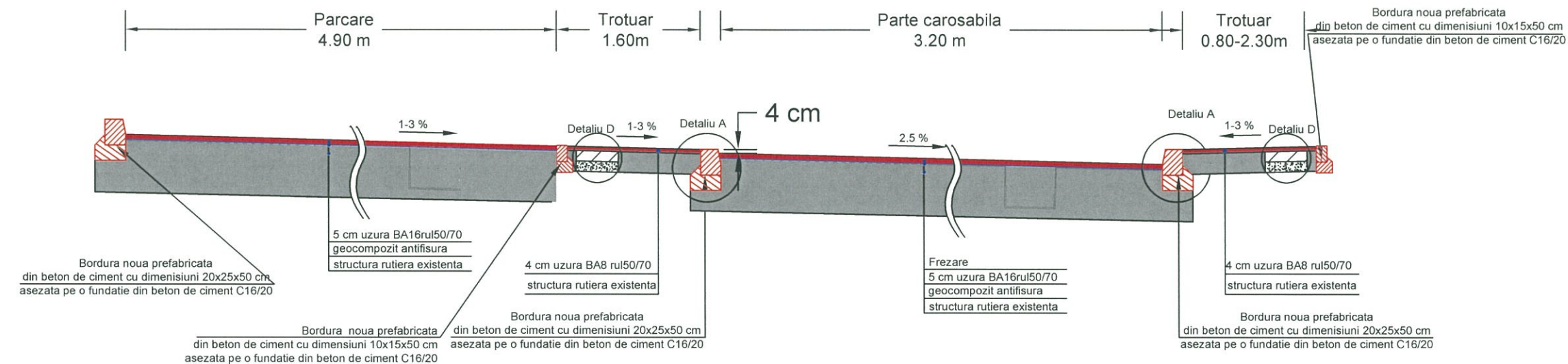
In dreptul trecerilor pentru pietoni bordura va fi coborata la 2 cm.

PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com				Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 3	PLANSĂ NR. PTT 04
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

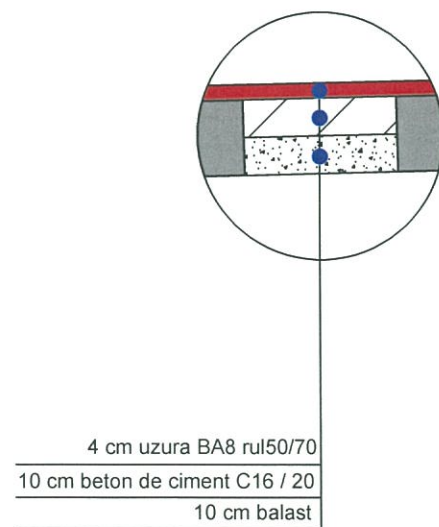
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

Sc. 1:50

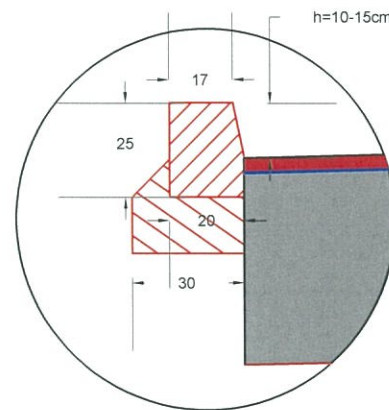
Se aplica pe AXA 4



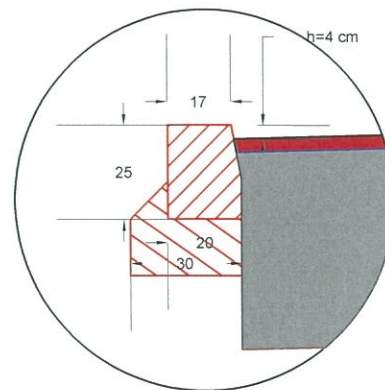
Detaliu D  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele cu cedari la trotuar



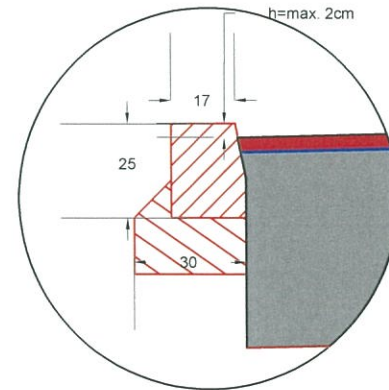
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in cale curenta



Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul trecerilor de pietoni

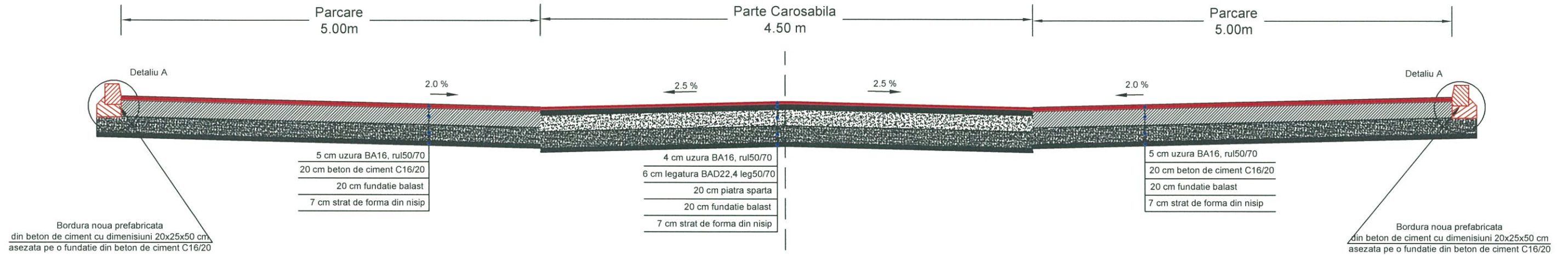


PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 4	PLANSĂ NR. PTT 05
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

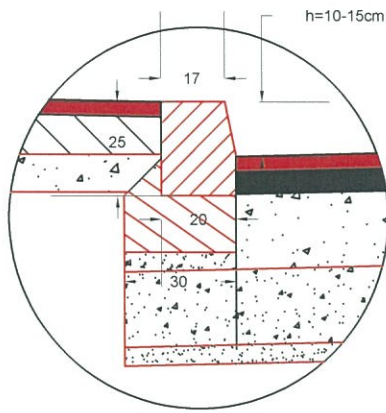
Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 5 Km 0+000 - Km 0+067



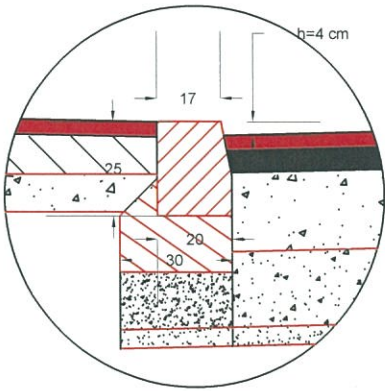
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



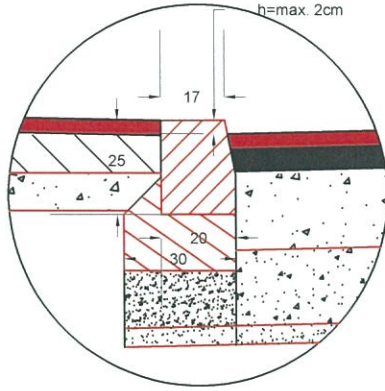
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni



PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5	PLANSĂ NR. PTT 06
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

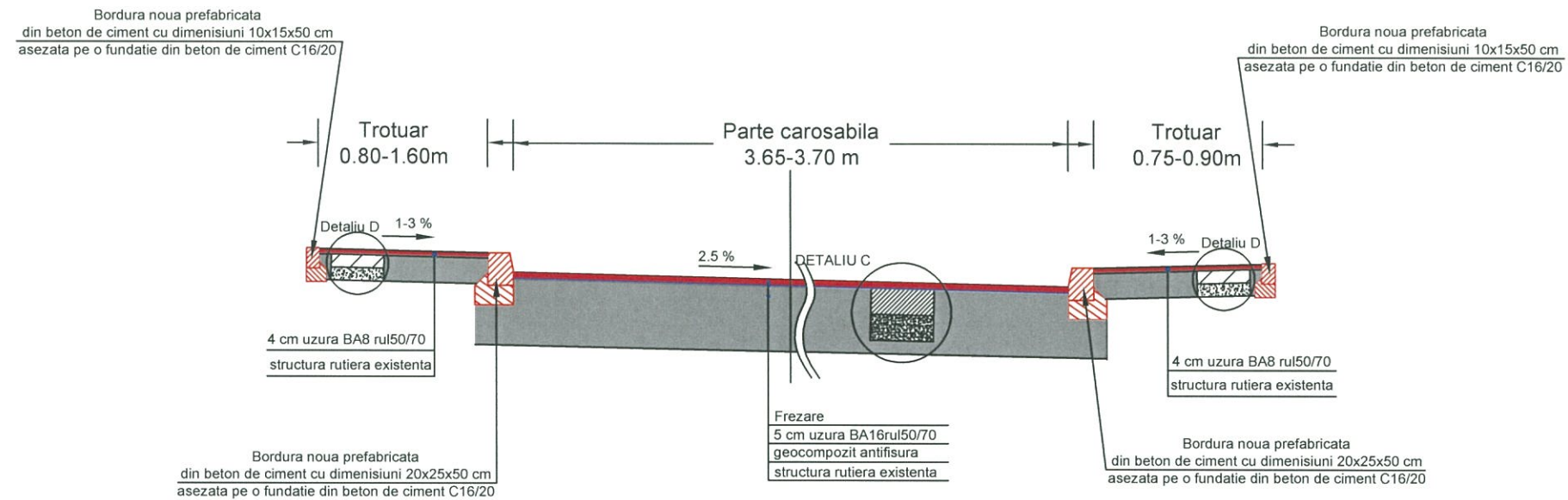


# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

Sc. 1:50

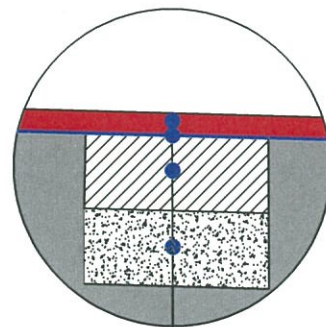
Se aplica pe AXA 6 Km 0+000 - Km 0+030

Km 0+060 - Km 0+105



Detaliu C  
Sc. 1:20

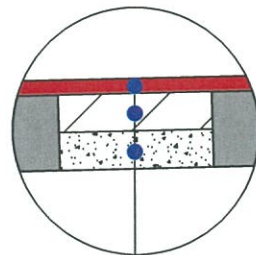
Se aplica pe zonele cu cedari la  
partea carosabila



5 cm uzura BA16, rul50/70  
geocompozit antifisura  
20 cm beton de ciment C16/20  
20 cm fundatie din balast  
7 cm strat de forma din nisip  
structura rutiera existenta

Detaliu D  
Sc. 1:20

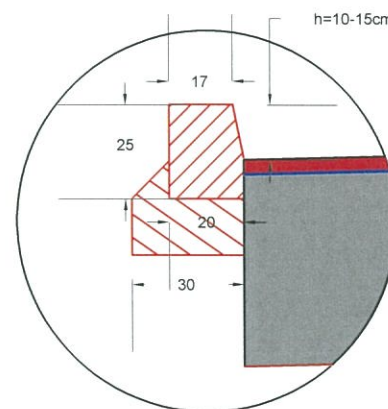
Se aplica pe zonele cu cedari la  
trotuar



4 cm uzura BA8 rul50/70  
10 cm beton de ciment C16 / 20  
10 cm balast

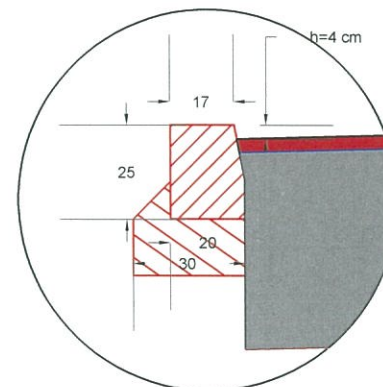
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm existenta  
in cale curenta



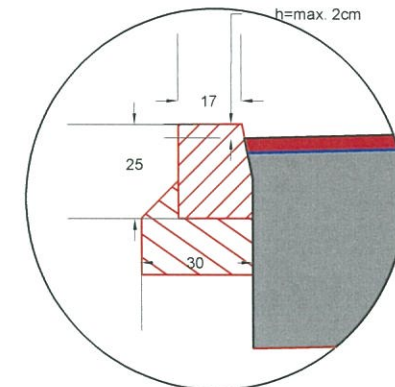
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm existenta  
in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm existenta  
in dreptul trecerilor de pietoni



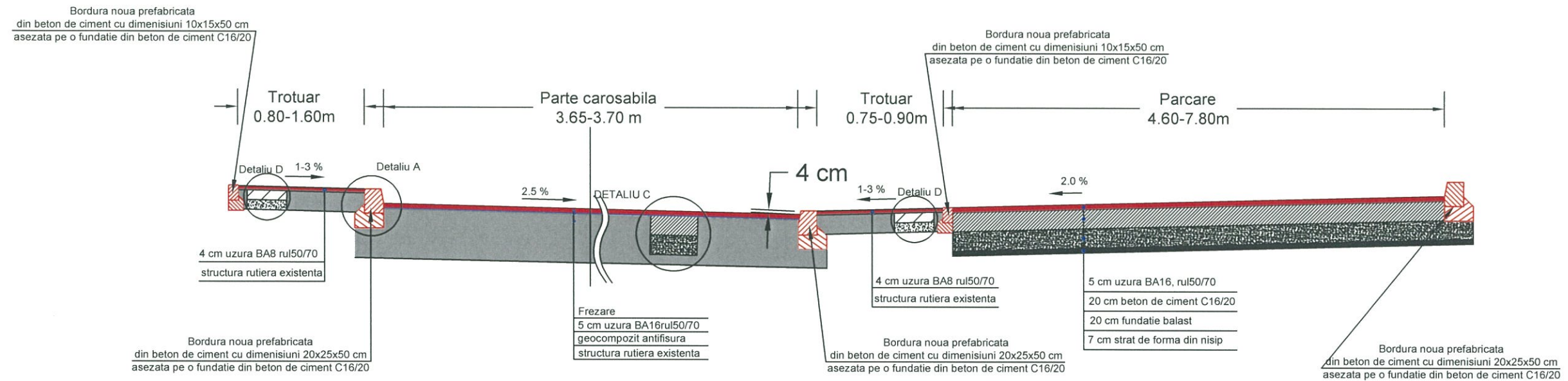
<b>PROIECTANT GENERAL :</b> SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar:	Proiect nr:
			Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti	52/2017
			Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana			
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	PLANSĂ NR. PTT 08
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram			
			Titlu proiect:	
			SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	
			Titlu plansa:	
			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 6	

# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II

Sc. 1:50

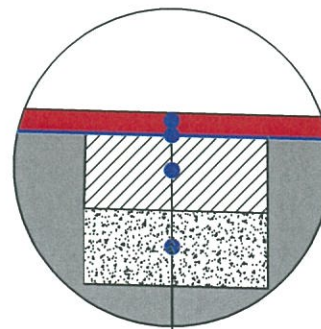
Se aplica pe AXA 6 Km 0+030 - Km 0+060

Km 0+105 - Km 0+163.15



Detaliu C  
Sc. 1:20

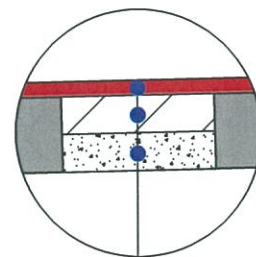
Se aplica pe zonele cu cedari la  
partea carosabila



5 cm uzura BA16, rul50/70  
geocompozit antifisura  
20 cm beton de ciment C16/20  
20 cm fundatie din balast  
7 cm strat de forma din nisip  
structura rutiera existenta

Detaliu D  
Sc. 1:20

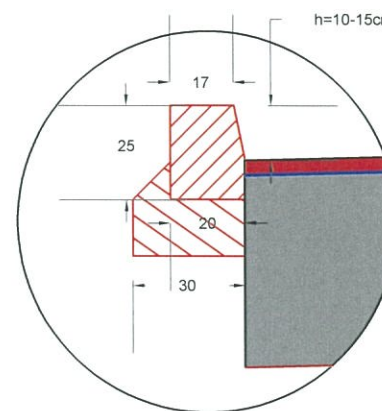
Se aplica pe zonele cu cedari la  
trotuar



4 cm uzura BA8 rul50/70  
10 cm beton de ciment C16 / 20  
10 cm balast

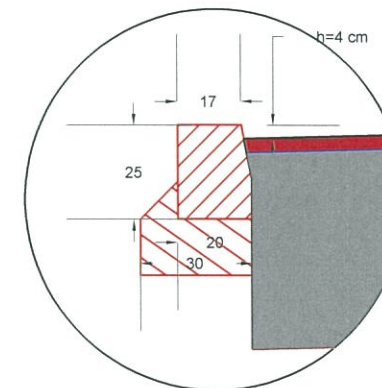
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm existenta  
in cale curenta



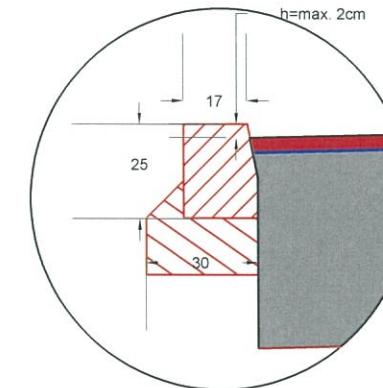
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm existenta  
in dreptul acceselor



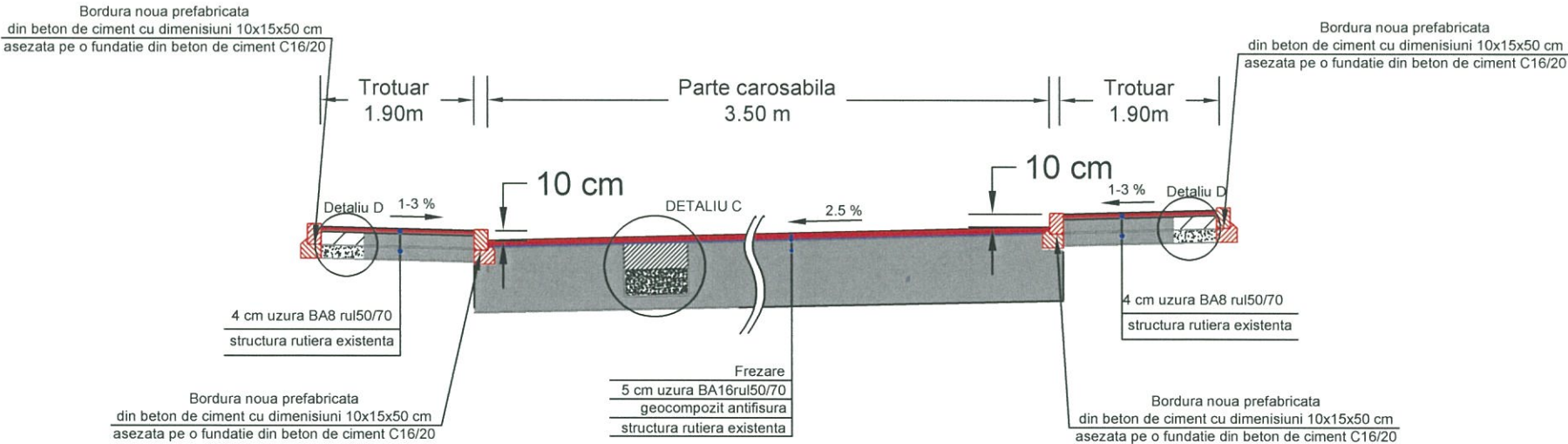
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm existenta  
in dreptul trecerilor de pietoni



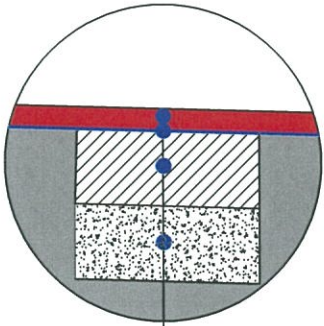
<b>PROIECTANT GENERAL :</b> SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			<b>Beneficiar:</b> Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		<b>Proiect nr:</b> 52/2017
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>SCARA:</b> 1:50 1:20	<b>Titlu proiect:</b> SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	<b>FAZA:</b> S.F.
<b>SEF PROIECT</b>	Ing. Nicusor Poiana				
<b>PROIECTANT</b>	Ing. Daniel Mihailescu		<b>DATA:</b> AUGUST 2017	<b>Titlu plansa:</b> PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 6	<b>PLANSĂ NR.</b> PTT 09
<b>PROIECTANT</b>	Ing. Adrian Avram				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 7



Detaliu C  
Sc. 1:20

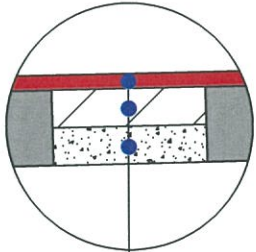
Se aplica pe zonele cu cedari la  
partea carosabila



5 cm uzura BA16, rul50/70  
geocompozit antifisura  
20 cm beton de ciment C16/20  
20 cm fundatie din balast  
7 cm strat de forma din nisip  
structura rutiera existenta

Detaliu D  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele cu cedari la  
trotuar

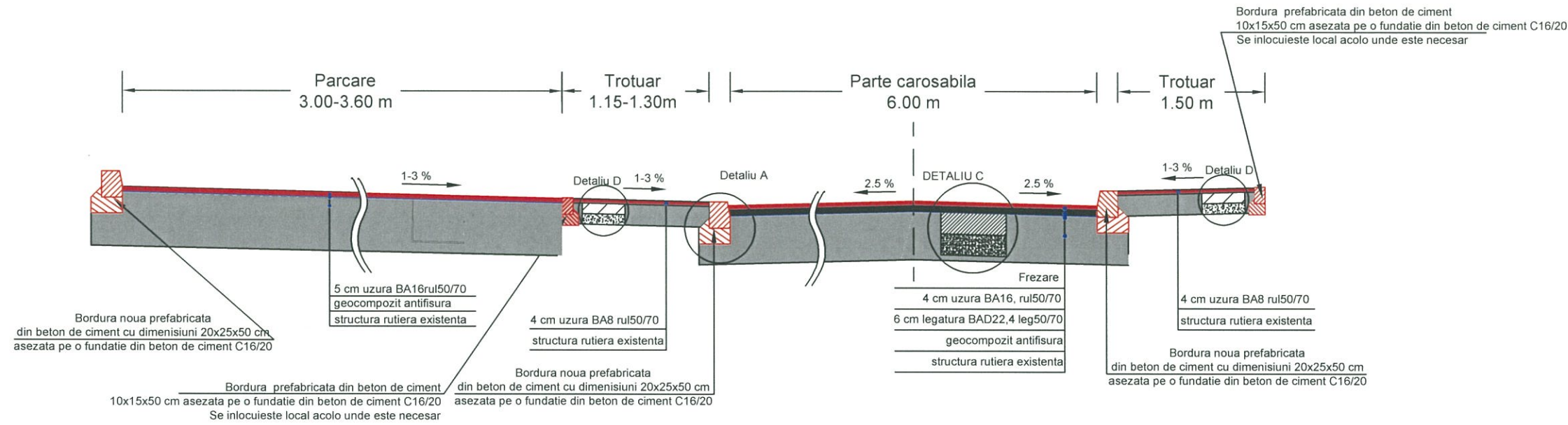


4 cm uzura BA8 rul50/70  
10 cm beton de ciment C16 / 20  
10 cm balast

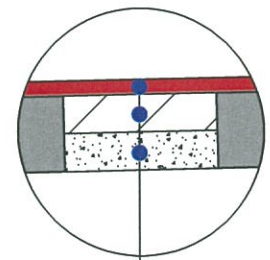
Nota:  
In dreptul trecerilor pentru pietoni bordura va fi coborata la 2 cm.

PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 7	PLANSĂ NR. PTT 10
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 8

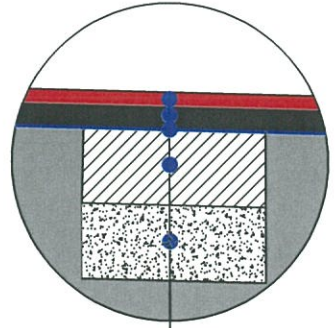


Detaliu D  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele cu cedari la trotuar



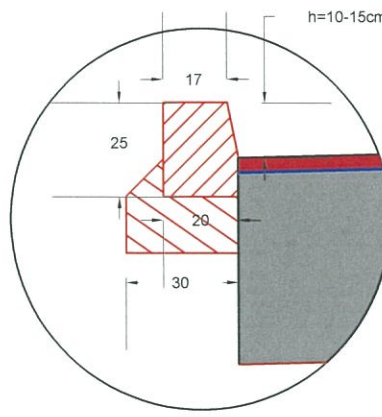
4 cm uzura BA8 rui50/70  
10 cm beton de ciment C16 / 20  
10 cm balast

Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele cu cedari la partea carosabila

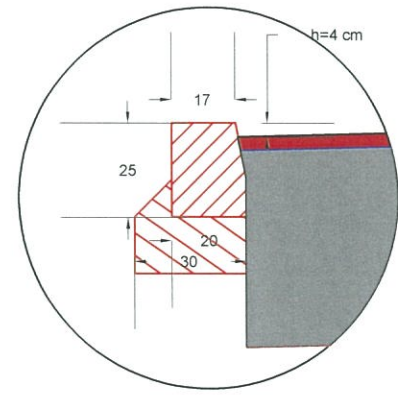


4 cm uzura BA16, rui50/70  
6 cm legatura BAD22,4 leg50/70 geocompozit antifisura  
20 cm beton de ciment C16/20  
20 cm fundatie din balast  
7 cm strat de forma din nisip structura rutiera existenta

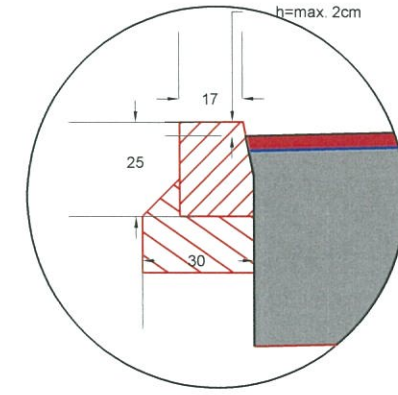
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in cale curenta



Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul acceselor



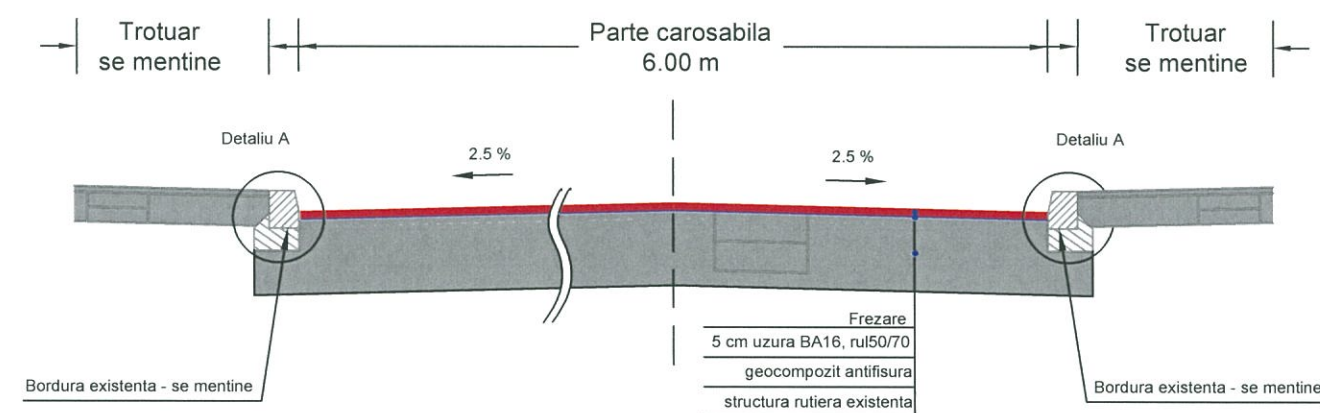
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul trecerilor de pietoni



PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu planşa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 8	PLANSA NR. PTT 11
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I

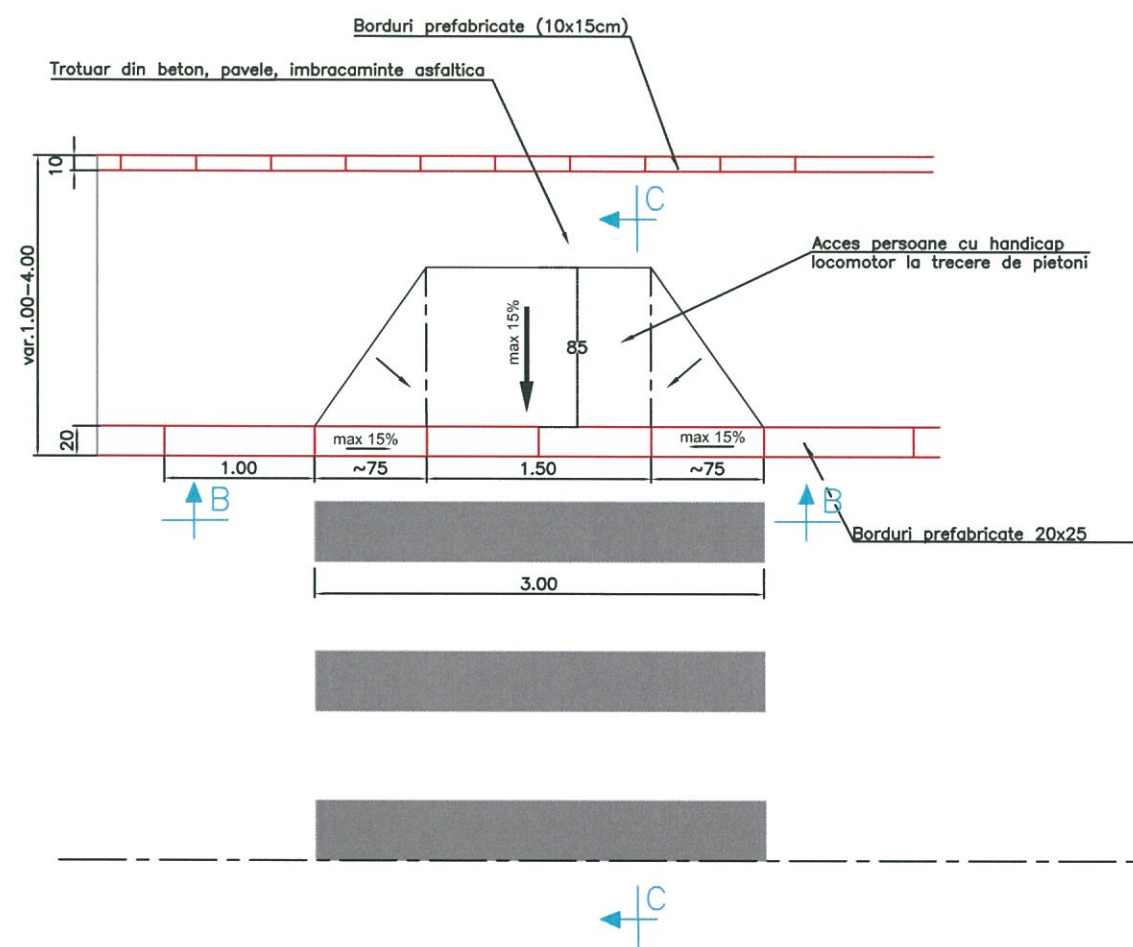
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 9



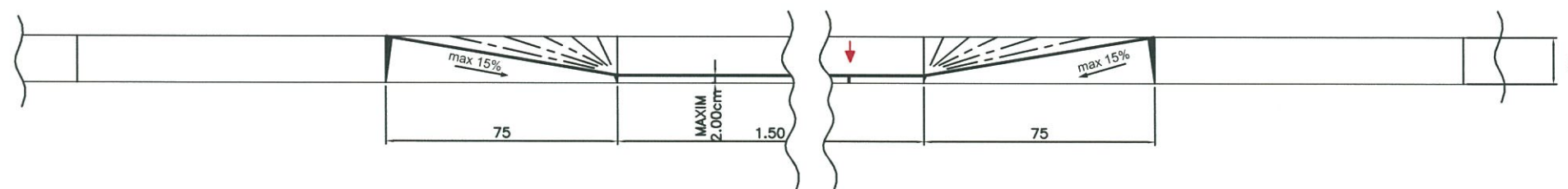
<b>PROIECTANT GENERAL :</b> SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect nr: 52/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 9	PLANSA NR. PTT 12
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

## DETALII TRECERI PIETONI CU HANDICAP IN CALE CURENTA

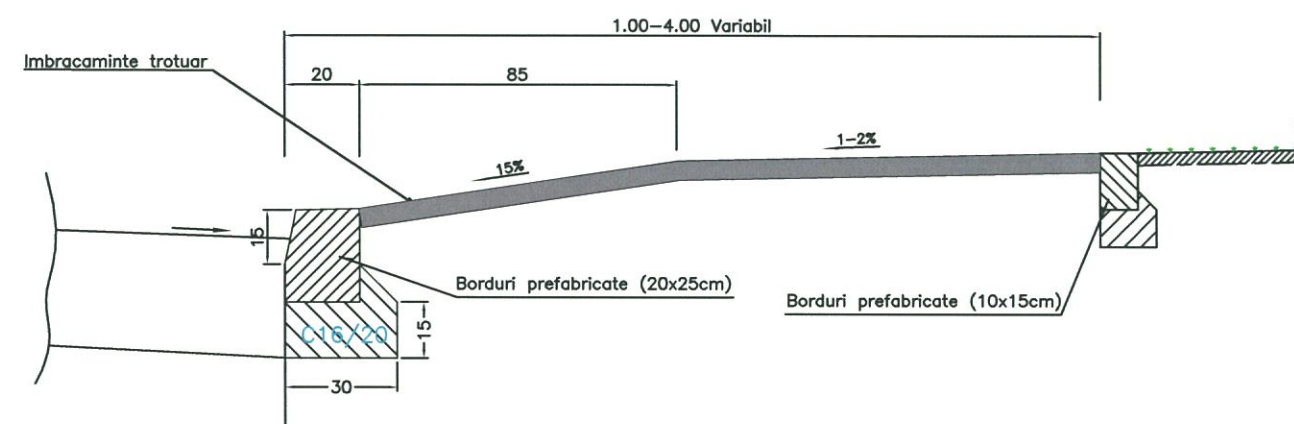
VEDERE A-A  
Sc: 1:50



VEDERE B-B  
Sc: 1:20



VEDERE C-C  
Sc: 1:20



BETON	C16/20
– CLASA DE EXPUNERE	X0
– TIP CIMENT	II/B;II/A;III/A } 32.5 IV/A;V/A }
– RAPORT APA/CIMENT (max.)	0.65

NOTA:  
Trecherile de pietoni se pot adapta la situatia din teren cu acordul Beneficiarului.

PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. R23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa:Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect nr: 52/2017	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:  1:20 1:50	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MEHADIA, BD. CONSTRUCTORILOR SI STR. CALEA CRANGASI	FAZA:  S.F.
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Poiana				
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa:  Detaliu treceri pietoni cu handicap in cale curenta	PLANSA NR.  DET-01
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				

# DETALII DE EXECUTIE TROTUARE

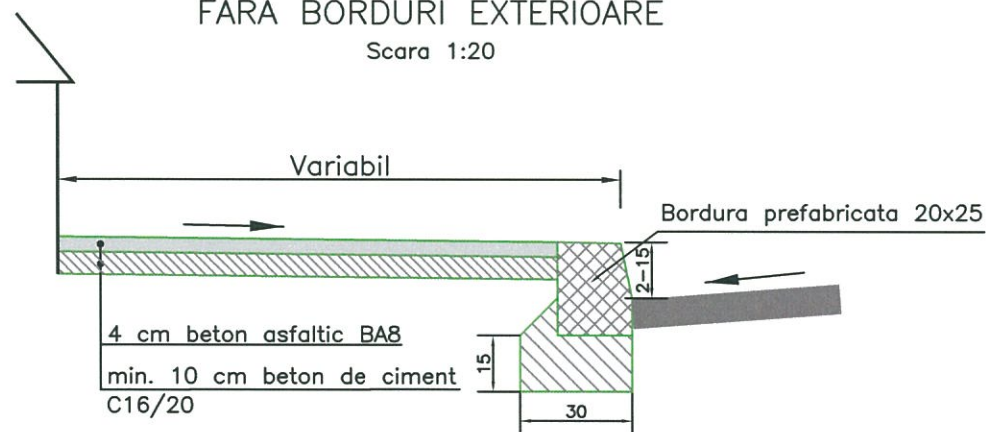
Sc. 1:20

## CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII

Clasa de rezistenta beton	C30/37
Clasa de expunere	XF2
Tip ciment	II/A-S42.5; I 42.5 SRI42.5; HI42.5
Rap. A/C	0.50

## DETALIU RANFORSARE TROTUAR FARA BORDURI EXTERIOARE

Scara 1:20

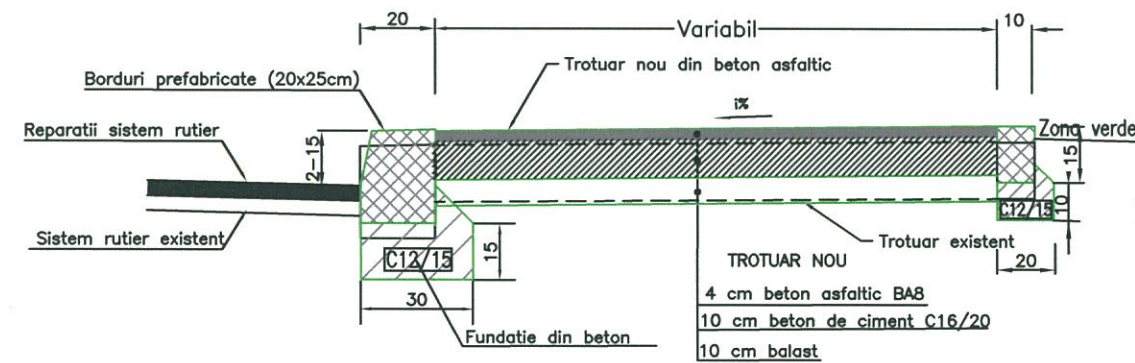


## CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

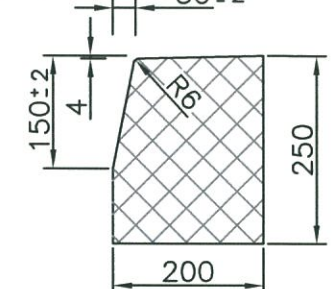
CONDITIE	MARCARE
Rezistenta la actiunea factorilor climaterici	D
Rezistenta la uzura	I
Rezistenta betonului	T

## DETALIU TROTUAR NOU

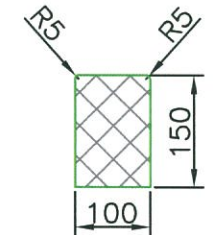
Sc. 1:20



BORDURA PREFABRICATA 20x25  
DIN BETON 30/37 CU FATA VAZUTA FINISATA  
Scara 1:10

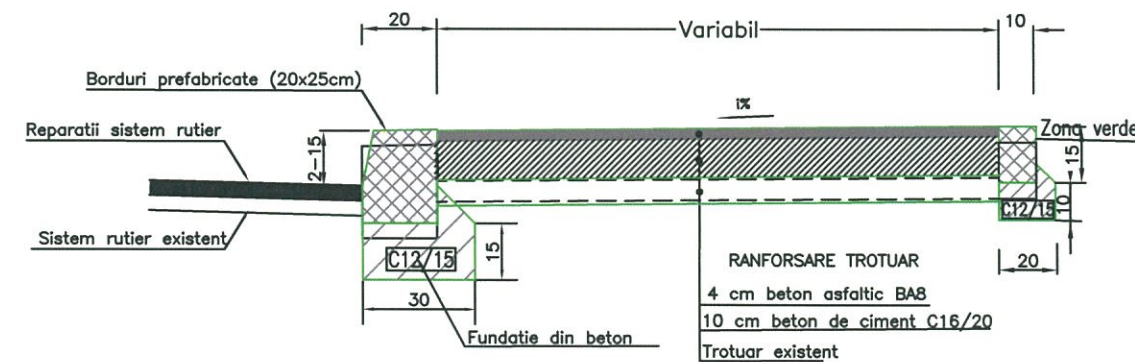


BORDURA PREFABRICATA C30/37 10x15  
Scara 1:10



## DETALIU RANFORSARE TROTUAR

Sc. 1:20



PROIECTANT GENERAL :  
SC PROSPECT DRILL SRL  
J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI  
email: prospectdrill@yahoo.com

Beneficiar:  
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti  
Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti

Proiect nr:  
89/2018

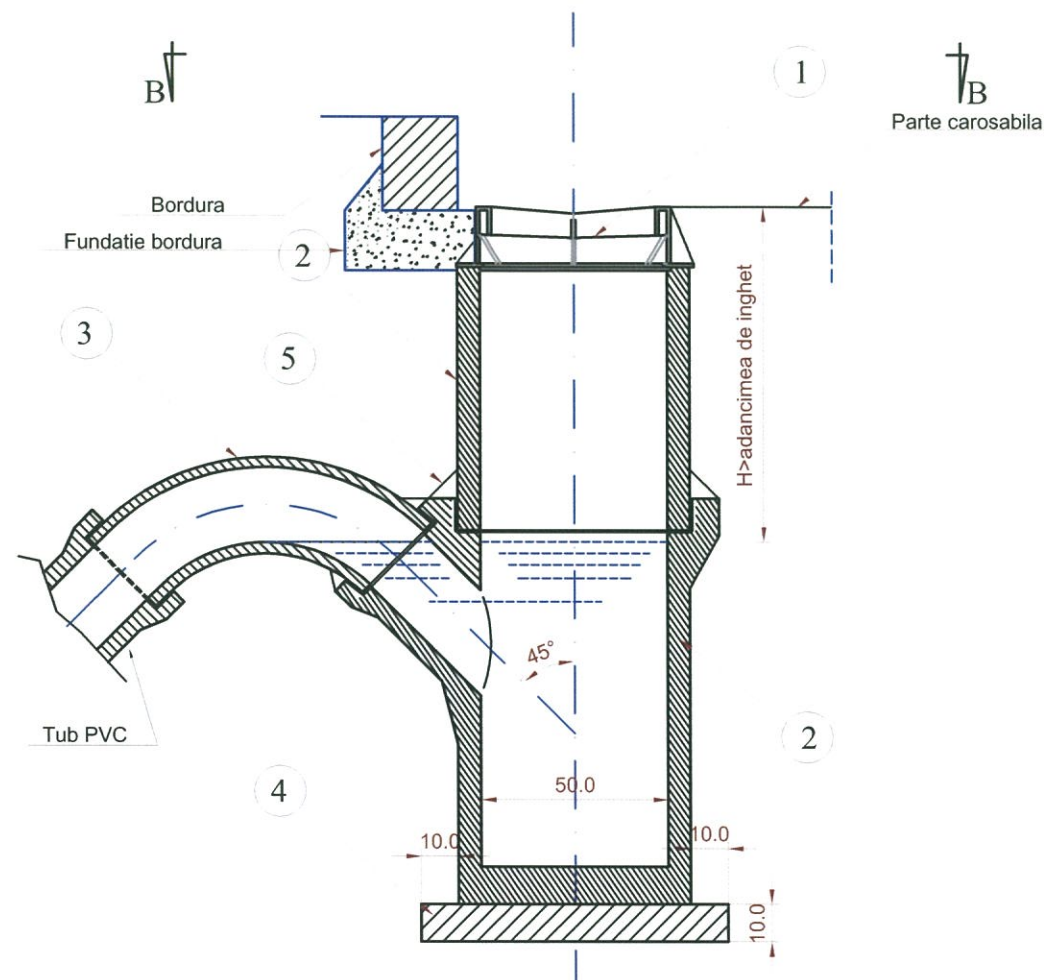
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram	
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu	
VERIFICAT	Ing. Nicusor Poiana	

SCARA: 1:20	TITLU PROIECT: SF+PT+DDE+ET REABILITARE SISTEM RUTIER ALEEA BAIUT - ALEI SECUNDARE
DATA: NOIEMBRIE 2018	TITLU PLANSA: Detaliu executie trotuare

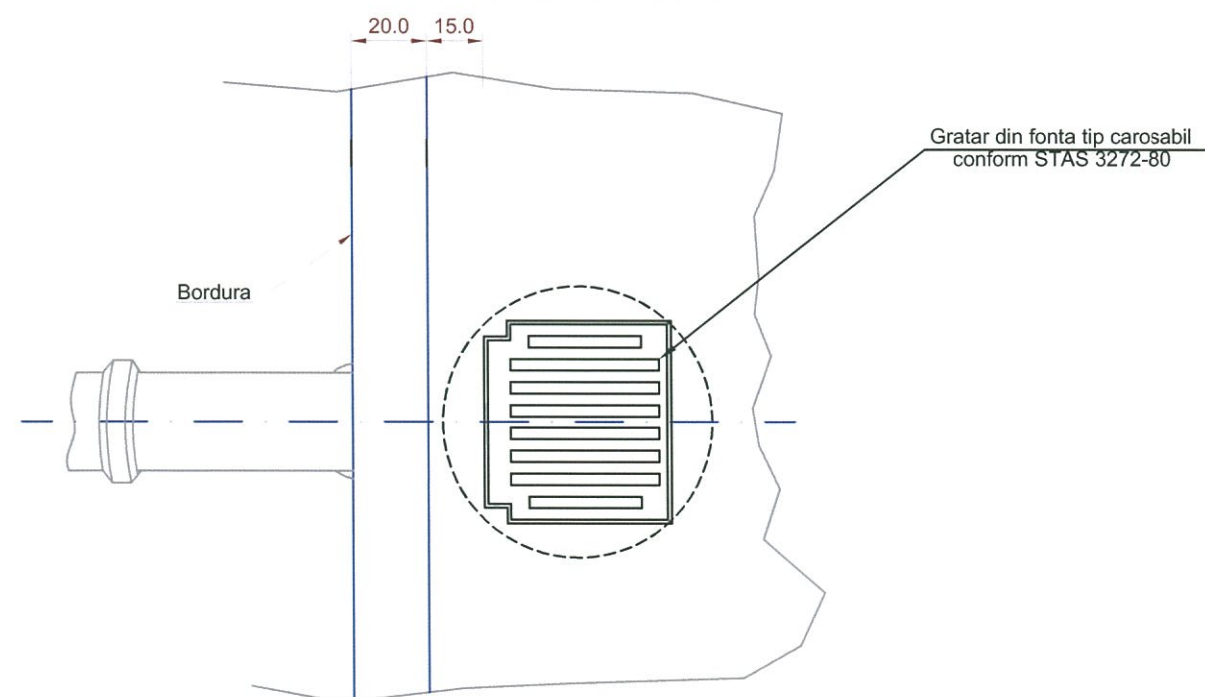
FAZA:  
S.F.  
PLANSA NR.  
DET-02

# DETALIU GURA DE SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT

## SECTIUNE A-A



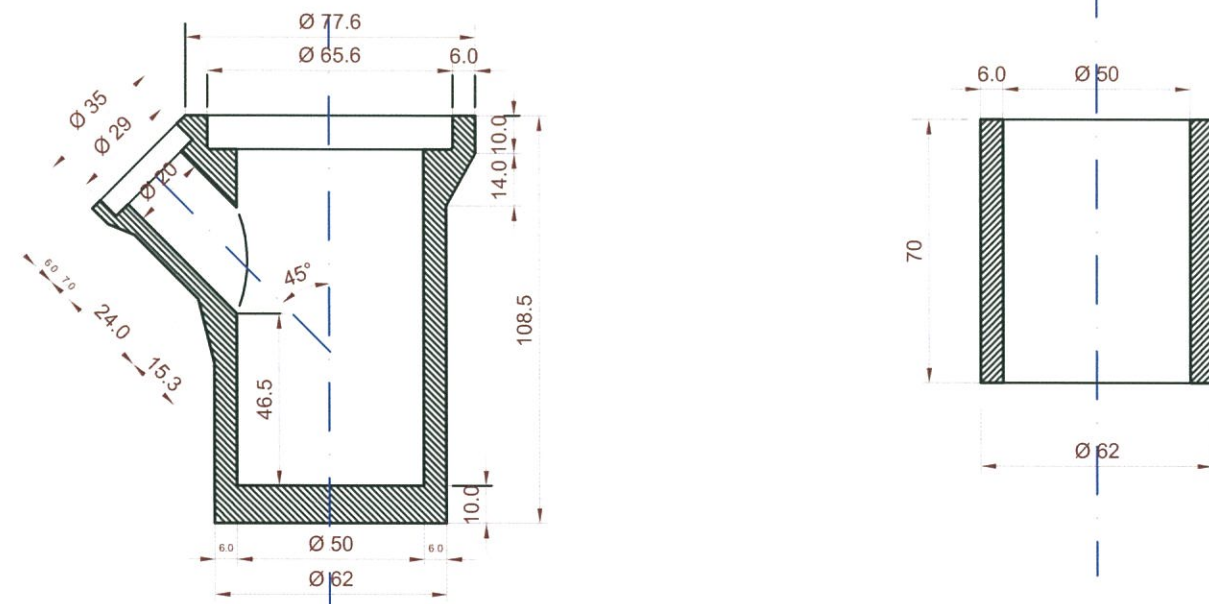
## VEDERE B-B



## DETALII PIESE GURA DE SCURGERE

conform STAS 816-80

PIESA GURA DE SCURGERE SUPERIOARA    PIESA GURA DE SCURGERE INFERIOARA



## LEGENDA

1	Gratar din fonta tip carosabil conform STAS 3272/80
2	Piese gura de scurgere conform STAS 816/80
3	Cot din PEID la 60 grade
4	Beton de egalizare
5	Etansare cu MAXPLUG

## NOTA

Definitivarea gurilor de scurgere, respectiv instalarea si pozarea gratarului se va realiza odata cu modernizarea carosabilului. Racordul gurii de scurgere la caminul de vizitare se va realiza la o inaltime de max. 80cm fata de cota radierului. Racordul gurilor de scurgere la caminele de vizitare se vor realiza cu o inclinare de cca. 45 in plan fata de axul conductei de canalizare.

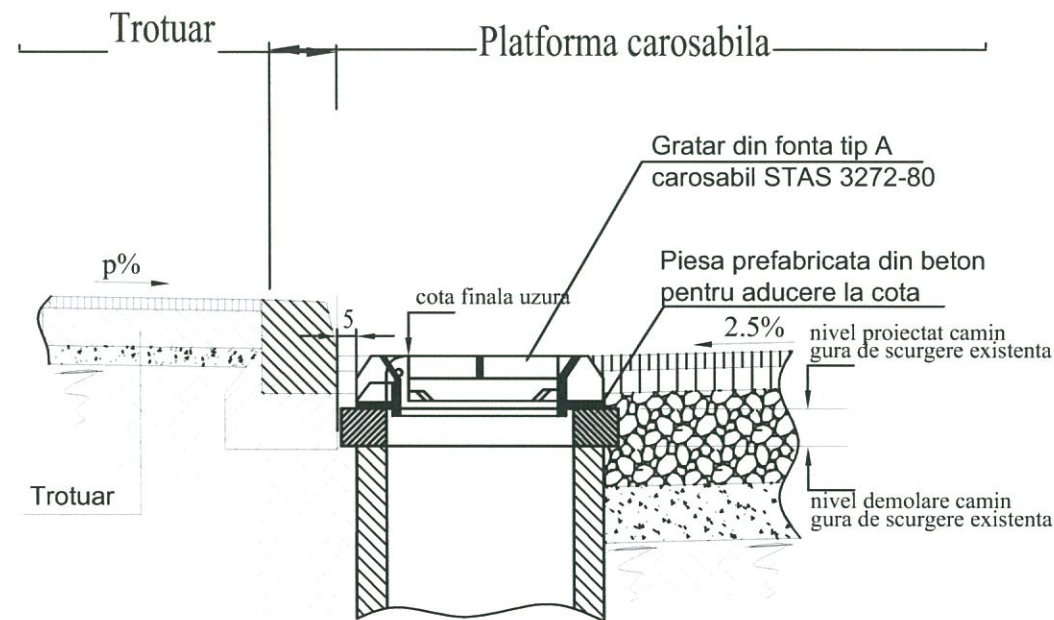
PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. R023469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect nr: 89/2018
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:
SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram		1:20	S.F.
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: NOIEMBRIE 2018	PLANSA NR.
VERIFICAT	Ing. Nicusor Poiana			DET-03
			Titlu proiect: SF+PT+DDE+ET REABILITARE SISTEM RUTIER ALEEA BAIUT - ALEI SECUNDARE	
			Titlu plansa: Gura de scurgere cu sifon si depozit	

# DETALIU ADUCERE LA COTA PROIECT A GURILOR DE SCURGERE

scara 1:20

## ADUCERE LA COTA PROIECT A GURILOR DE SCURGERE

scara 1:20



### NOTA:

Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui. Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect a ramelor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei. Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre nivelul proiectat al imbracamintii si cota actuala a capacului, aducerea la cota a gurilor de scurgere, se va realiza prin racordare din stratul de uzura.

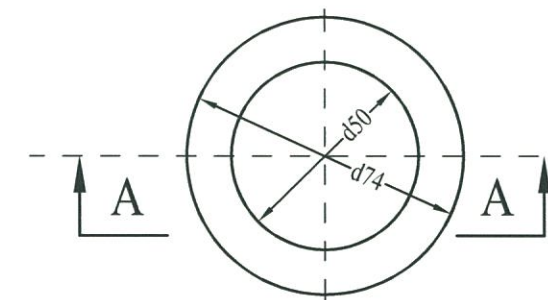
### PROCESUL TEHNOLOGIC:

1. Semnalizarea punctului de lucru si devierea circulatiei.
2. Demontare capac si rama si inspectarea lor in vederea refolosirii.
3. Decolmatarea si repararea caminului daca este nevoie.
4. Masurarea diferentei de nivel intre partea superioara a caminului si nivelul proiectat al imbracamintii.
5. Demolarea marginii superioare a caminului (pentru diferente de nivel 4-10cm).
6. Curatarea marginii superioare a caminului si completarea cu mortar de egalizare M100.
7. Montare piesa prefabricata din beton armat.
8. Montarea ramei si a capacului la cota proiect a asfaltului.
9. Curatarea si amorsarea tuturor suprafetelor in contact cu imbracamintea asfaltica.
10. Turnarea, nivelarea si compactarea asfaltului.
11. Ridicarea semnalizarii.

## PIESA PREFABRICATA DE ADUCERE LA COTA

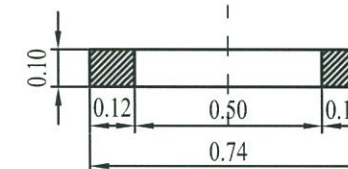
### PLAN COFRAJ

scara 1:20



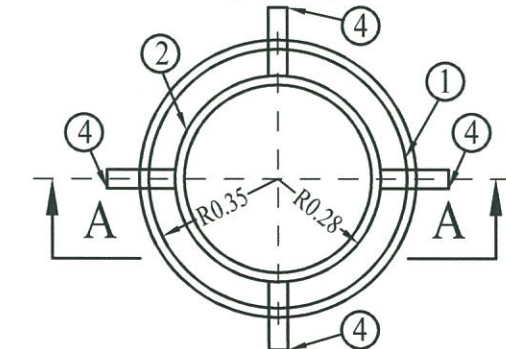
### SECTIUNE B-B

scara 1:20



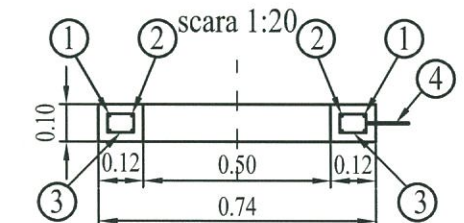
### PLAN ARMARE

scara 1:20



### SECTIUNE B-B

scara 1:20



### Extras de armatura pt. o piesa prefabricata

M	Ø	n	L	OB37, L/Ø(m)
1	6	2	1.10	2.20
2	6	2	0.90	1.80
3	6	15	0.35	5.25
4	6	4	0.45	1.80
Lungimi pe diametru				11.05
Greutati pe ml				0.222
Greutati pe diametru				2.45
Greutati totale				2.5 KG



BETON	C25/30
CLASA DE EXPUNERE	XC4+XF1
TIP CIMENT	I 32.5; II/A-S II/A-L; II/A-V 32.5(R)/42.5
RAPORT APA/CIMENT (max)	0.5

PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com			Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect nr: 89/2018
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20	Titlu proiect: SF+PT+DDE+ET REABILITARE SISTEM RUTIER ALEEA BAIUT - ALEI SECUNDARE
SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram			FAZA: S.F.
PROIECTANT	Ing. Daniel Mihailescu		DATA: NOIEMBRIE 2018	Titlu plansa: Aducerea la cotă proiect a gurilor de scurgere
VERIFICAT	Ing. Nicusor Poiana			PLANSĂ NR. DET-04

DETALIU ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR APA-CANAL, TELEFONIE SI "GN" EXISTENTE

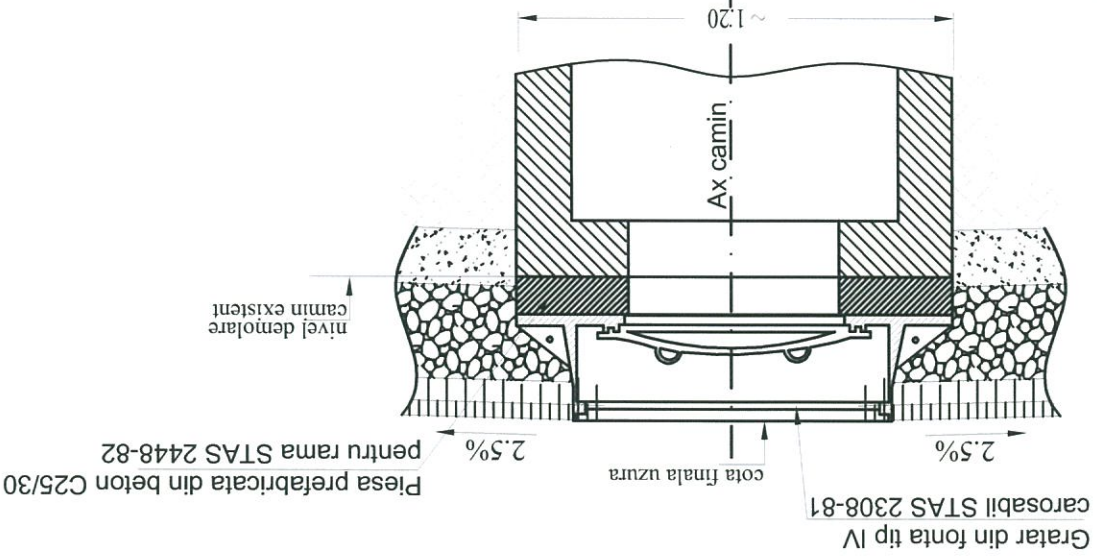
scara 1:20

ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR DE

TELEFONIE

scara 1:20

Carosabil



NOTA:

Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui. Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect a ramelor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei.

Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre nivelul proiectat al imbracamintii si cota actuala a capacului, aducerea la cota a gurilor de scurgere, se va realiza prin racordare din stratul de uzura.

PROCESUL TEHNOLIC:

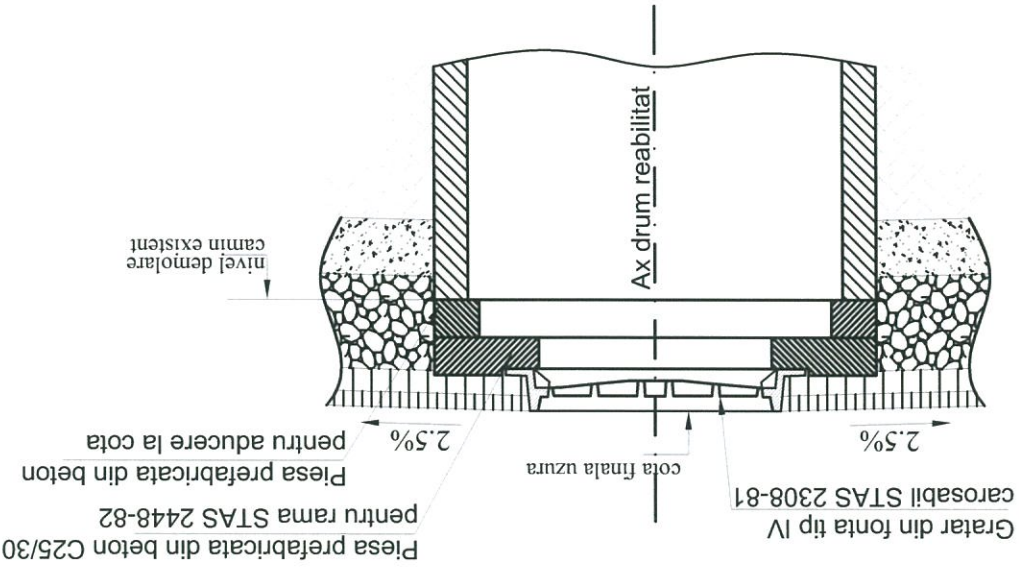
1. Semnalizarea punctului de lucru si devierea circulatiei.
2. Demontare capac si rama si inspectarea lor in vederea refolosirii.
3. Decolmatarea si repararea caminului daca este nevoie.
4. Masurarea diferentei de nivel intre partea superioara a caminului si nivelul proiectat al imbracamintii.
5. Demolarea marginii superioare a caminului (pentru diferente de nivel 4-10cm).
6. Curatarea marginii superioare a caminului si completarea cu mortar de egalizare M100.
7. Montare piesa prefabricata din beton armat.
8. Montarea ramei si a capacului la cota proiect a asfaltului.
9. Curatarea si amorsarea tuturor suprafetelor in contact cu imbracamintea asfaltica.
10. Turnarea, nivelarea si compactarea asfaltului.
11. Ridicarea semnalizarii.

ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR DE VIZITARE

APA - CANAL

scara 1:20

Carosabil



NOTA:

Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui. Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect a ramelor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei.

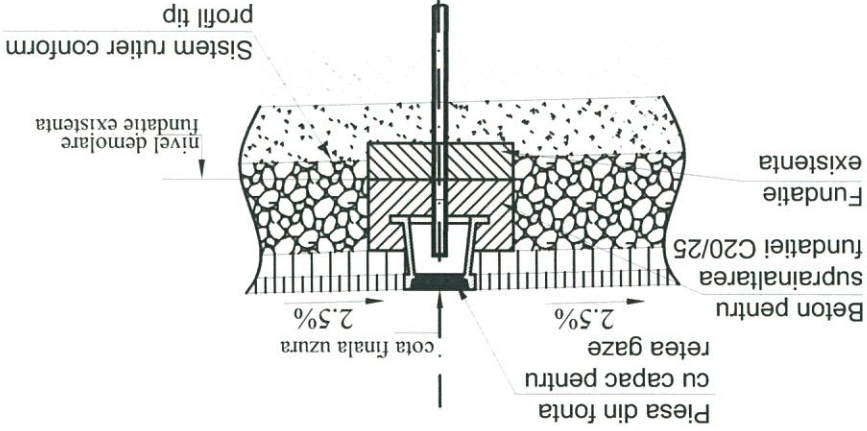
Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre nivelul proiectat al imbracamintii si cota actuala a capacului, aducerea la cota a gurilor de scurgere, se va realiza prin racordare din stratul de uzura.

Toate capacele si ramele aferente ce nu sunt de tip IV - 250 kN, se vor inlocui conform STAS 2448-82.

ADUCERE LA COTA PROIECT A AERISIRILOR

scara 1:20

Carosabil



NOTA:

Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui. Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei.

Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre nivelul proiectat al imbracamintii si cota actuala a capacului, aducerea la cota, se va realiza prin racordare din stratul de uzura.

PROIECTANT GENERAL : SC PROSPECT DRILL SRL J40/4403/2008 C.U.I. RO23469376 BUCURESTI email: prospectdrill@yahoo.com		SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA:	1:20	DATA:	NOIEMBRIE	2018	Aducerea la cota proiect a caminelor	DET-05
		SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram								PLANSĂ NR.
Project nr: 89/2018	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Titlu proiect:		SF+PT+DDE+ET REABILITARE SISTEM RUTIER ALEEA BAUIT - ALEI SECUNDARE		Titlu plansa:		PLANSĂ NR.		Aducerea la cota proiect a caminelor	DET-05
		FAZA:		S.F.							