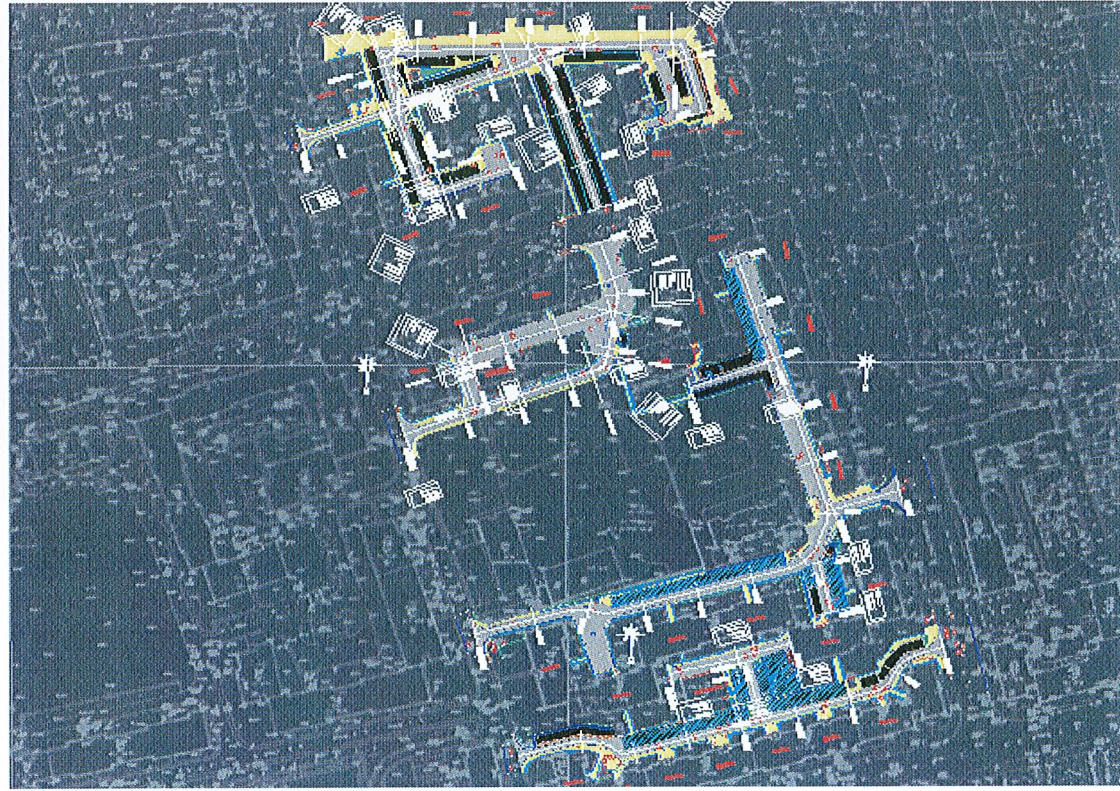


SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER AL EI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA
STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU
SI BD. GHENCEA

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



Piese desenate

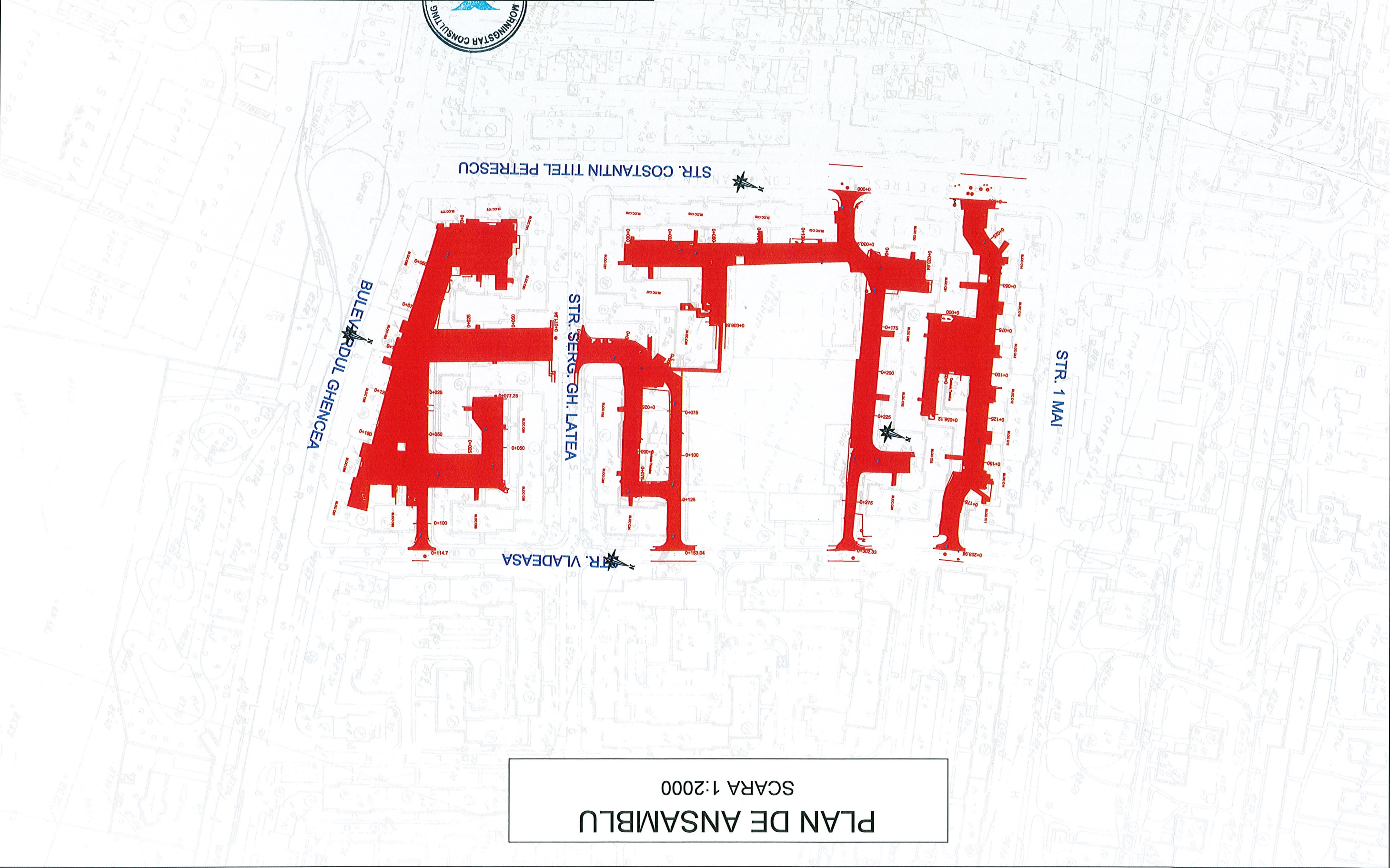
CONTRACT NR.: 49/30.05.2017
STUDIU DE FEZABILITATE











BORDEROU PIESE DESENATE

Piese desenate

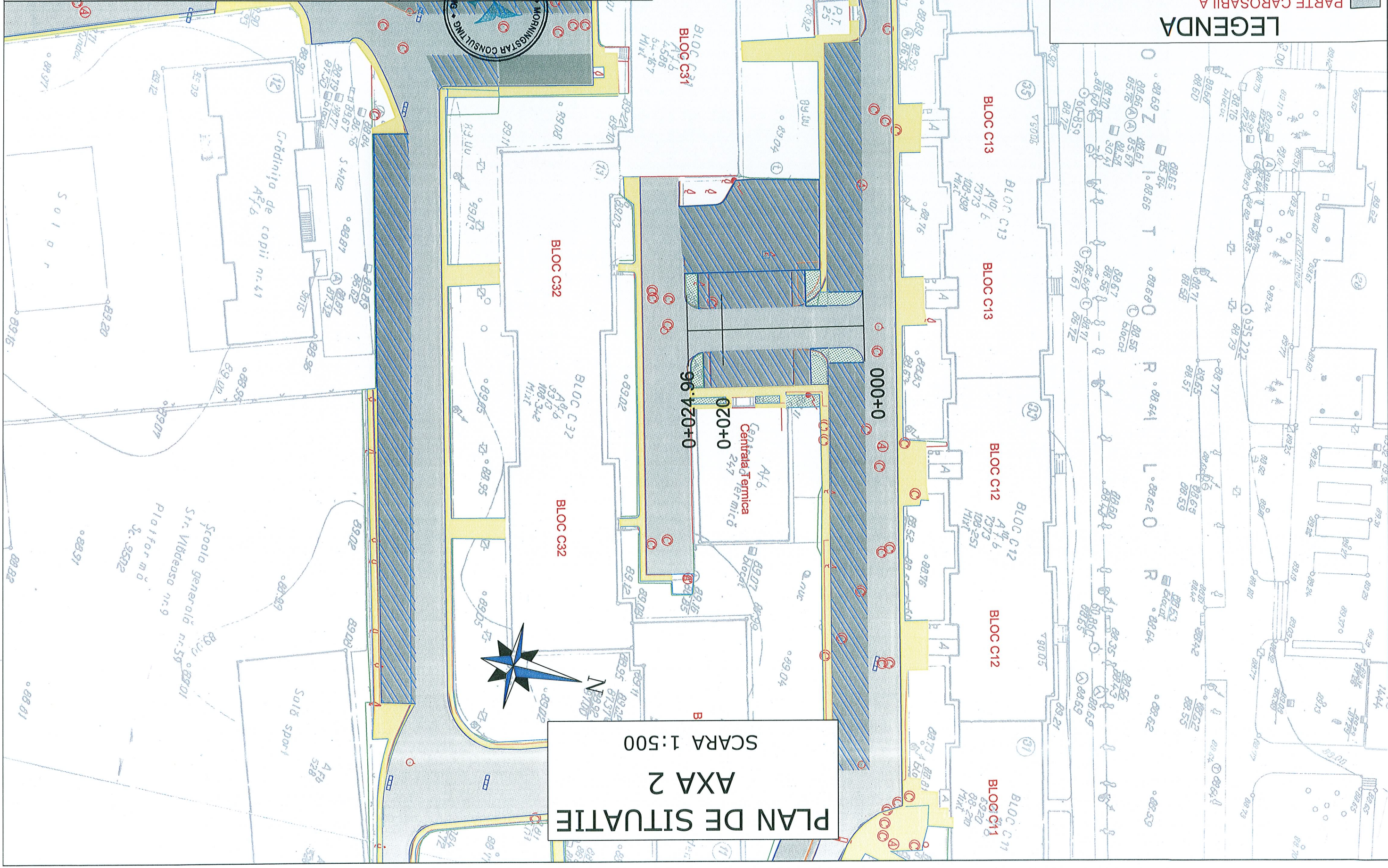
- Plan ansamblu, sc 1:2000;
- Plan de situatie , sc 1:500;
- Plan de semnalizare si marcaje , sc 1:500;
- Profil longitudinal sc 1:1000/1:100;
- Profil transversal tip sc 1:50;
- Detalii de executie sc 1:20;

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO40106645 BUCURESTI email: adl_bucur2008@yahoo.com	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:2000	DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PLAN DE ANSAMBLU	PLANSĂ NR. PA 01
	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana					
PROIECTANT : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO40106645 BUCURESTI email: adl_bucur2008@yahoo.com	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		SCARA: 1:2000	DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PLAN DE ANSAMBLU	PLANSĂ NR. PA 01
	DESENAT	Ing. Adrian Avram					
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	FAZA: S.F.	Project nr: 49/2017	SCARA: 1:2000	DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PLAN DE ANSAMBLU	PLANSĂ NR. PA 01





- | | |
|----------------------------------|---|
| PARTE CAROSABILA |  |
| TROTUAR |  |
| PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT |  |
| PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI |  |
| SPATIU VERDE |  |
| BORDURA 20x25 cm |  |
| BORDURA 10x15 cm |  |
| Geiger proiectat |  |
| Geiger existent |  |
| Stalp electric existent |  |

LEGENDA



PLAN DE SITUATIE
AXA 2
SCARA 1:500

PROIECTANT GENERAL  S.C. MORNING STAR S.R.L. C.U.I. 604206645, BUCURESTI email: adi_bucuresti@yahoo.com email: adi_bucuresti@yahoo.com	SEMNAȚURA		SCARA: 1:500	DATA: AUGUST 2017	Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE AXA 2	PLASA NR. PS 0
	NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	FAZA: S.F.
PROIECT nr.: 49/2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti					

Studiu Geotehnic

este între 5-6/10 (5 -6 zile din 10), durata medie de strălucire a soarelui fiind de la 2000 până la 2250 de ore într-un an.

V.3. Temperaturi

Temperatura medie a lunii ianuarie este între -5° și -3°C. Temperatura medie a lunii iulie între 20° și 23°C. Temperatura aerului (valori medii multianuale) este între 10°C și 11°C. Din punct de vedere al frecvenței medii a zilelor tropicale, zona studiată se situează în aria regiunilor celor mai calde (peste 30 zile). Frecvența medie a zilelor de iarnă, în care temperatura maximă este de sub 0°C este de 30-40 zile.

V.4. Vanturi

In conformitate cu CR 1-1-4/2012 "Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor", valoarea de referinta a presiunii dinamice a vantului este $q_b = 0.5 \text{ kPa}$ (IMR = 50 ani). Din punct dfe vedere al regimului vanturilor, vanturile dominante din judetului Ilfov sunt cele din secorul estic si nordic (E, NE, SE si N)

Conform reglementarii tehnice NP-082-04/2005 "Cod de protectare. Bazele proiectarii si actiunii asupra constructiilor. Actiunea vantului", vitezele maxime anuale ale vantului la 10 metri, mediate pe 1 minut, avand 50 ani de recurenta sunt de 35 m/s. Presiunea de referinta a vantului pentru zona studata, mediată pe 10 min, avand 50 ani interval mediu de recurenta este de 0.5 kPa, in conformitate cu CR 1-1-4/2012: Cod de protectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor.

V.5. Adancime de inghet

In conformitate cu STAS 6054-77: "Teren de fundare. Adancimi maxime de inghet. Zonarea teritoriului Romaniei", zona studiată are adancimi de inghet cuprinse între 80 - 90 cm. Prima zi de inghet apare între după 21 Octombrie, iar ultima zi de inghet se înregistrează înainte de 11 Aprilie. Numărul de zile fără inghet este cuprins între 200 și 210 zile într-un an. Numărul zilelor cu solul acoperit de zăpadă este de peste 30-50 de zile. Grosimea medie anuală a stratului de zăpadă pe sol este de peste 60 cm.

In conformitate cu STAS 1709/1-90: Adancimea de inghet in complexul rutier", zona studiată, are un tip climatic I cu indicele de umiditate Thornthwaite $I_m = -20^{\circ}...0^{\circ} \text{C}$ x zile.

Indicele de inghet din cele mai aspre trei ierni dintr-o perioada de treizeci de ani este $I_{med\ 3/30} = 450^{\circ} \text{C}$ x zile, pentru drumurile cu sisteme rutiere nerigide, pentru clasele de trafic foarte greu si greu.

Indicele de inghet din cele mai aspre cinci ierni dintr-o perioada de treizeci de ani este $I_{med\ 5/30} = 350-400^{\circ} \text{C}$ x zile, pentru drumurile cu sisteme rutiere rigide, pentru clasele de trafic mediu, usor si foarte usor.

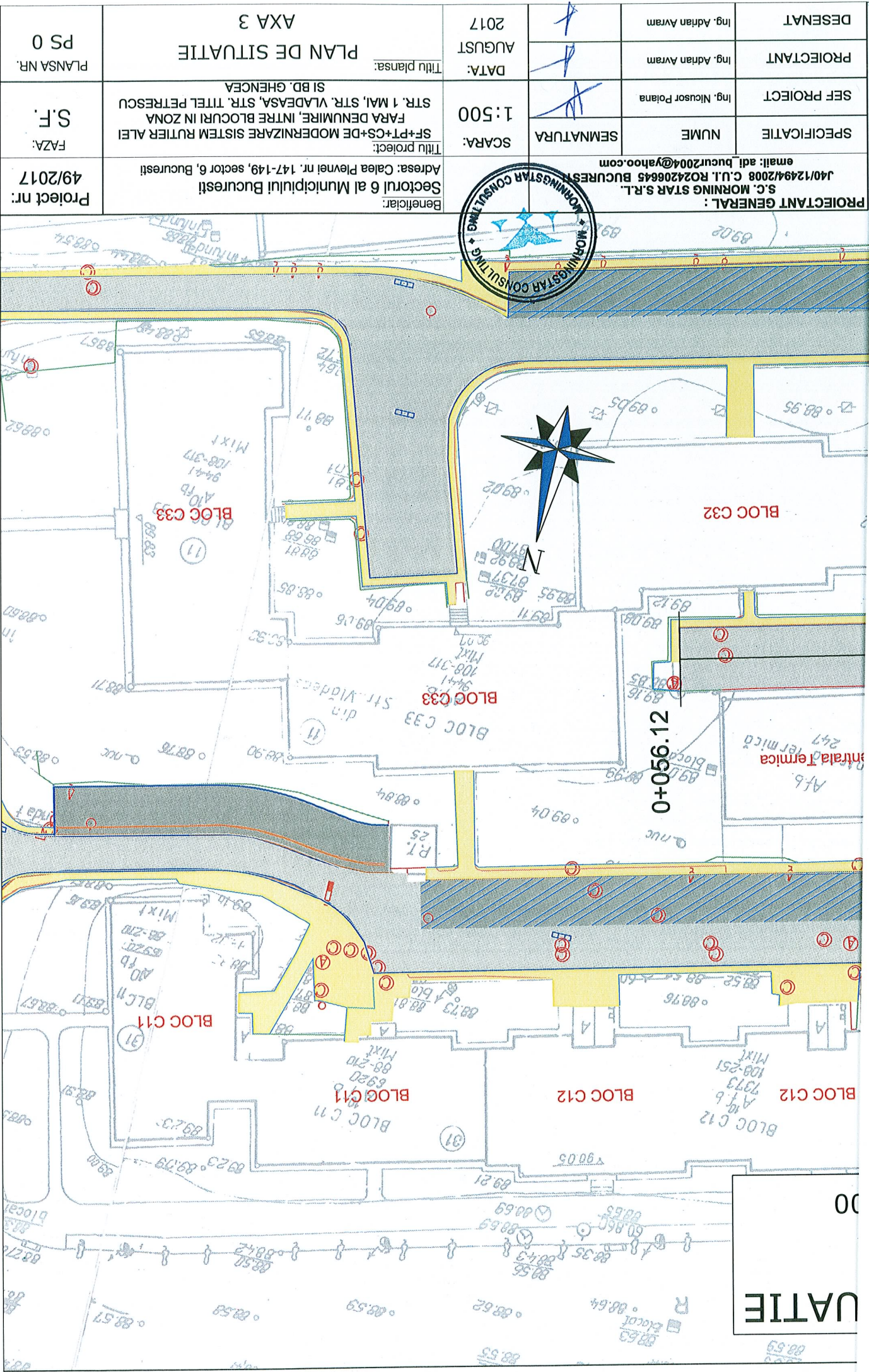
Indicele maxim de inghet pentru o perioada de treizeci de ani este $I_{max\ 30} = 550^{\circ} \text{C}$ x zile, pentru drumurile cu sisteme rutiere rigide, indiferent de clasa de trafic.

V.6. Zapezi

In conformitate cu CR 1-1-3/2012: "Cod de protectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor", valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol este $s_k = 2.0 \text{ kN/m}^2$.

Capitolul VI: CONDITII SEISMICE

Conform reglementării tehnice "Cod de proiectare seismică – Partea 1 – Prevederi de proiectare pentru clădiri" indicativ P 100-1/2013, zonarea valorii de vârf a accelerației terenului pentru



Proiect nr:	49/2017
FAZA:	S.F.
PLANSĂ NR.	PS 0

Beneficiar:
Sectorul 6 al Municipiului București

Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București

Titlu proiect:
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA
STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU
SI BD. GHENCEA

DATA:
AUGUST
2017

PLAN DE SITUATIE

AXA 4

PROIECTANT GENERAL :	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com
SEMNATURA	
NUME	Ing. Nicusor Polana
SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
DESENAT	Ing. Adrian Avram



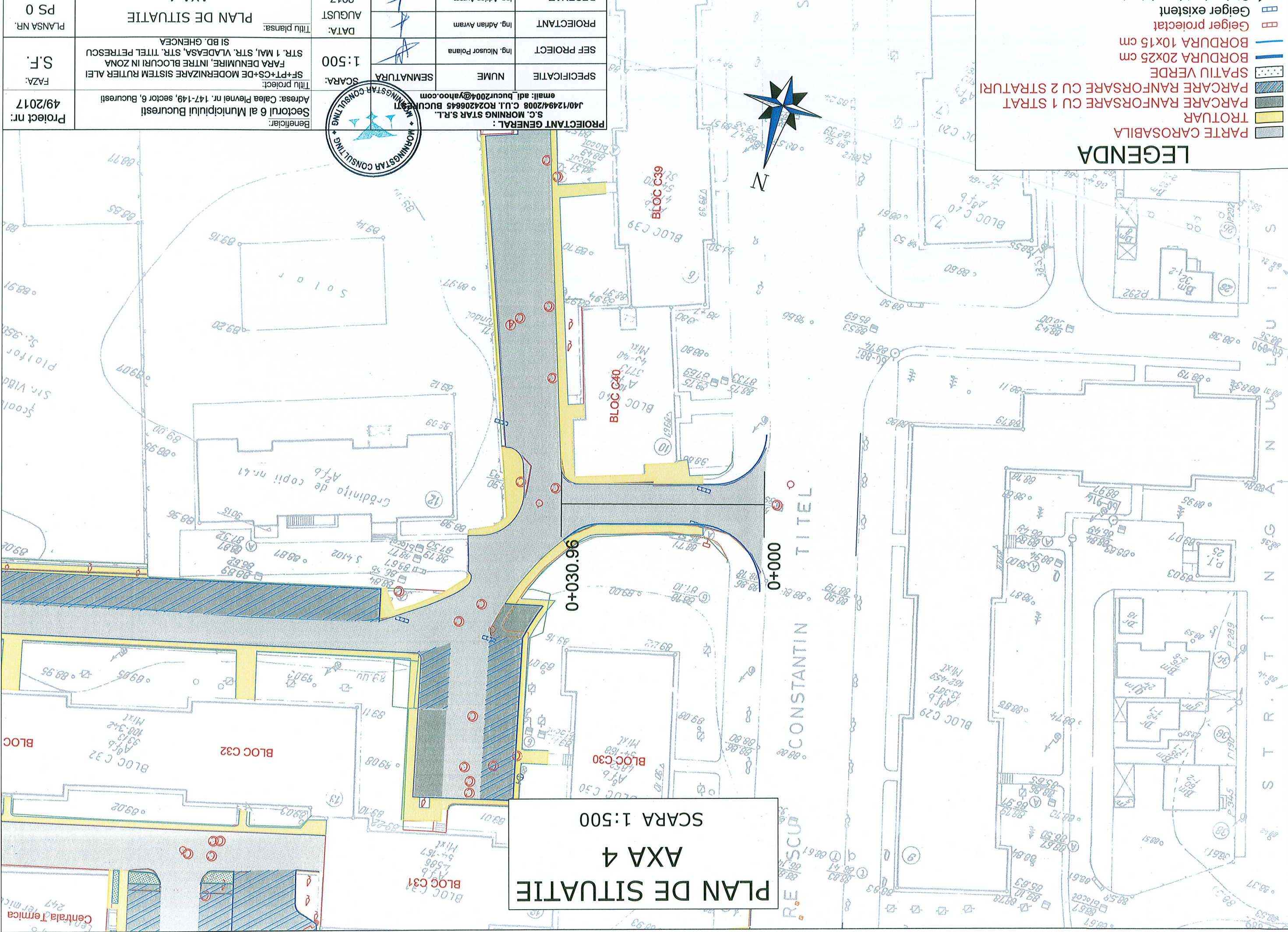
PLAN DE SITUATIE

AXA 4

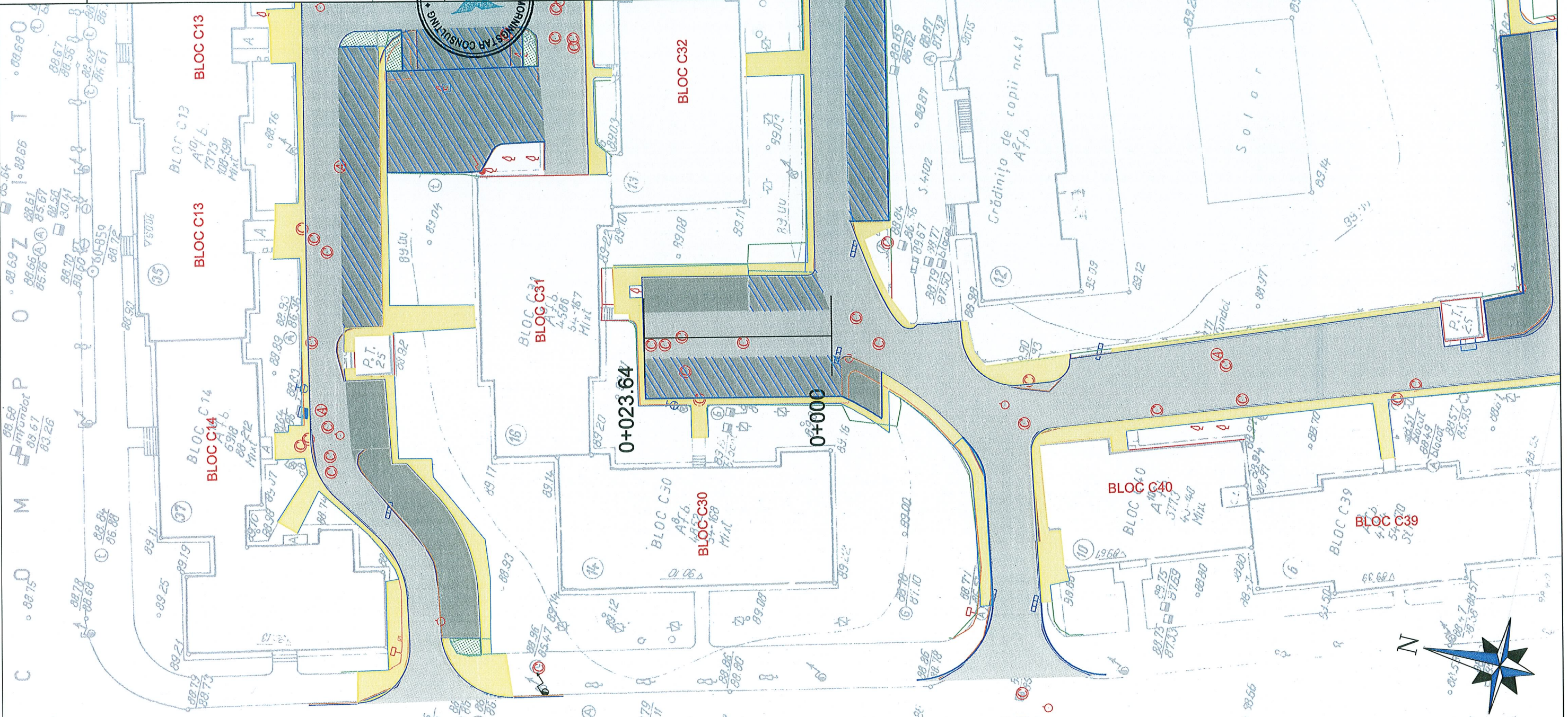
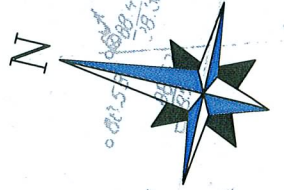
SCARA 1:500



- LEGENDA
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent

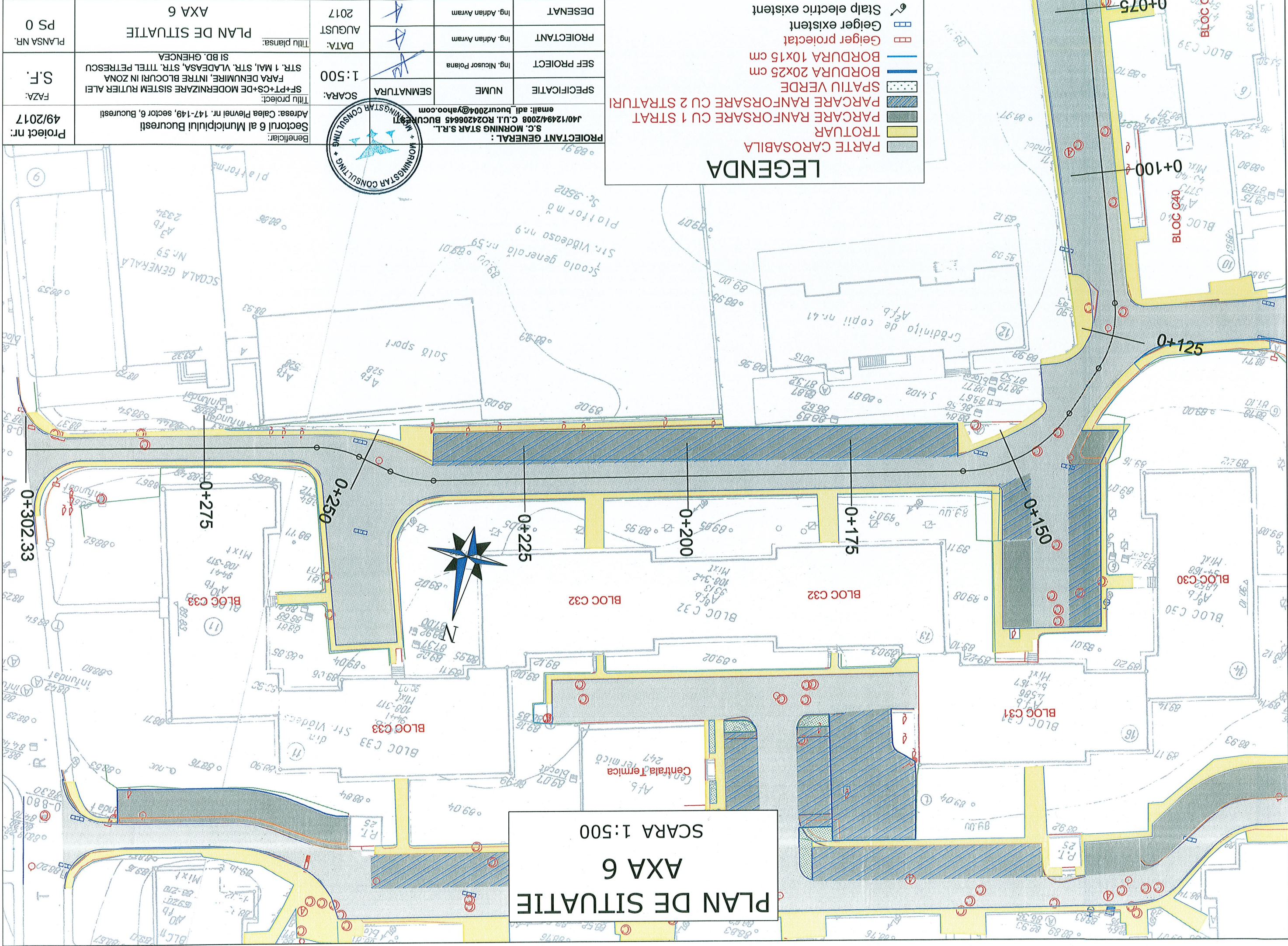


- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRATURI
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent



PLAN DE SITUATIE
AXA 5
SCARA 1:500

Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		PLANSĂ NR. PS 0
Project nr.: 49/2017		FAZA: S.F.		PLAN DE SITUATIE
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. RO24206645 J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 email: adi_bucur2004@yahoo.com, morningstarconsulting.ro		SCARA: 1:500		DATA: AUGUST 2017
SEMNATURA		SEF PROIECT Ing. Nicusor Polana		PROIECTANT Ing. Adrian Avram
DESENAT Ing. Adrian Avram				



PARTE CAROSABILA

TROTUAR

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI

SPATIU VERDE

BORDURA 20x25 cm

BORDURA 10x15 cm

Geiger proiectat

Geiger existent

Stalp electric existent

LEGENDA

PROIECTANT GENERAL :
S.C. MORNING STAR S.R.L.
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI
email: adl_bucur2004@yahoo.com

PROIECTANT :
Ing. Nicusor Polana

SEF PROIECT :
Ing. Adrian Avram

PROIECTANT :
Ing. Adrian Avram

DESENAT :
Ing. Adrian Avram

SCARA: 1:500

DATA: AUGUST 2017

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

Titlu proiect:
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA
STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU
SI BD. GHENCEA

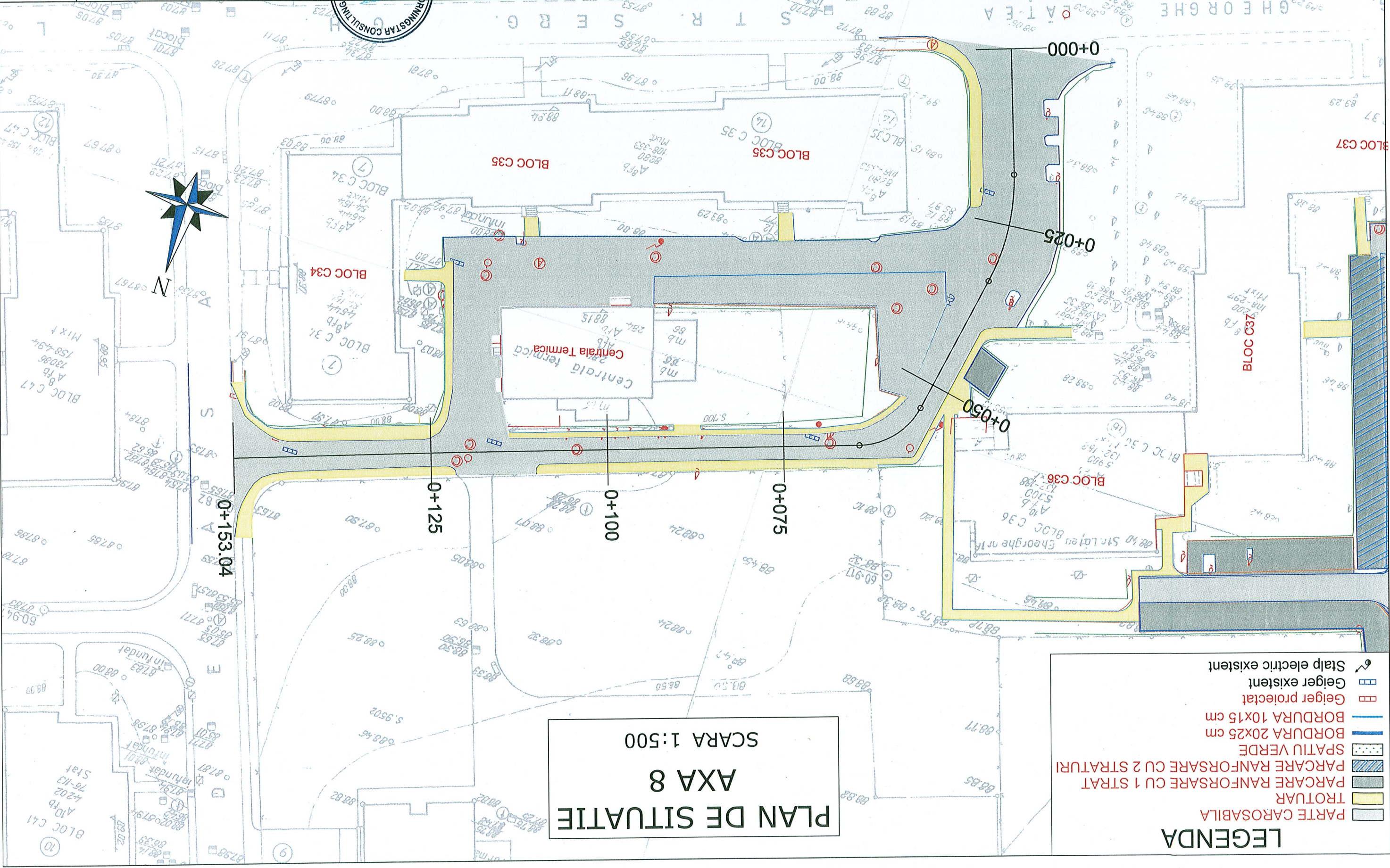
PLAN DE SITUATIE

AXA 7

PS 0

The figure is a detailed site plan map for 'AXA 7'. It shows a network of streets and building blocks. Key blocks labeled include BLOC C35, BLOC C36, BLOC C37, BLOC C38, BLOC C39, and BLOC C40. A north arrow is located in the upper right quadrant. Elevation markers are present, such as '0+000' and '0+036.55'. The map includes various technical details like street names (e.g., STR. PETRESCU, STR. VLADASA, STR. 1 MAI), building footprints, and landscaping elements. A technical drawing title block is located in the bottom right corner, containing the project name 'PLAN DE SITUATIE', the axis 'AXA 7', and the scale 'SCARA 1:500'. The drawing is dated 'AUGUST 2017' and is the work of 'Ing. Nicusor Polana'.

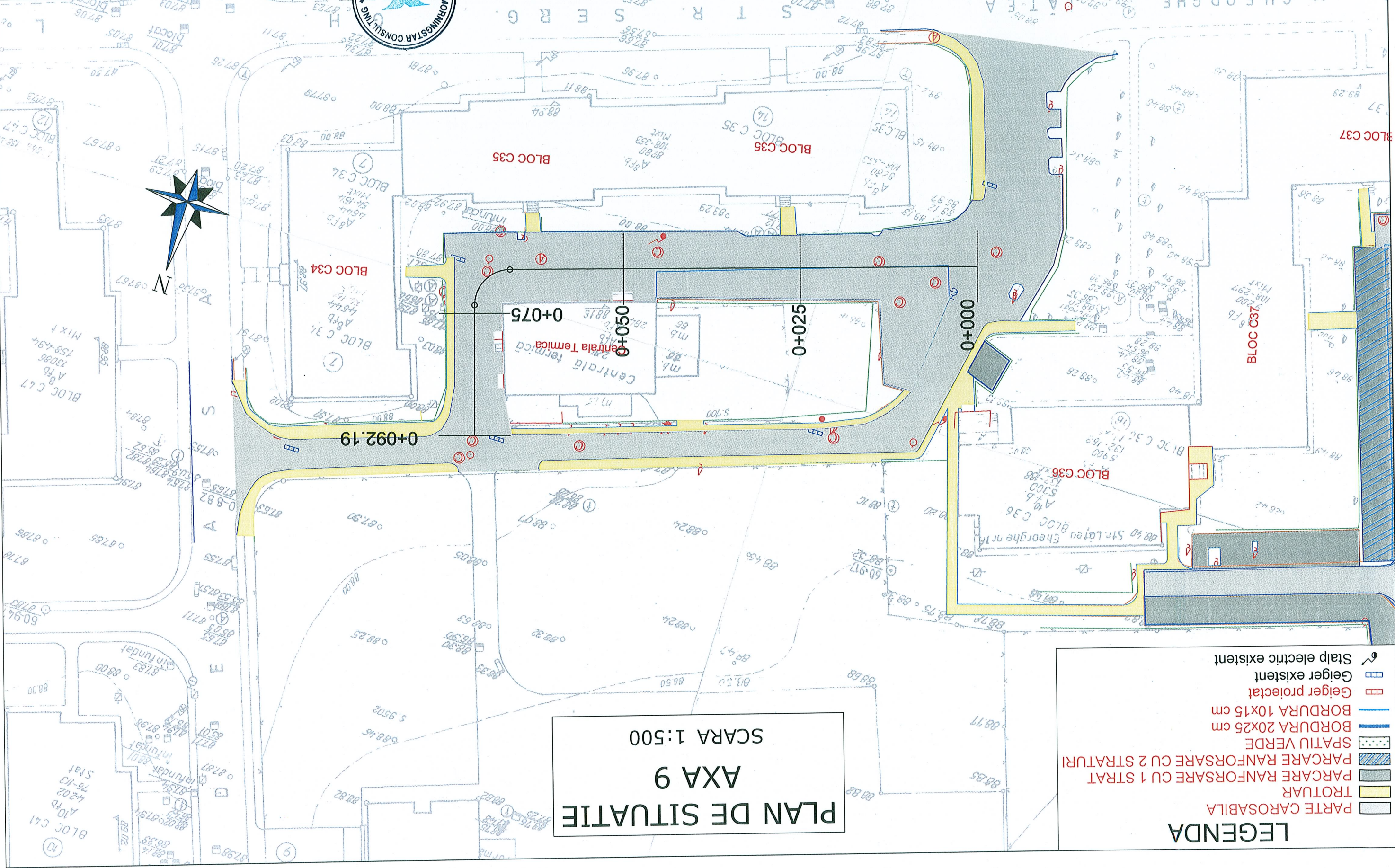
PROIECTANT GENERAL :	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl.bucur2004@yahoo.com	SEMNATURA:	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	DESENAT	Ing. Adrian Avram
Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti	Adresa:	Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Titlu proiect:	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	DATA:	2017	2017	2017
Proiect nr.:	49/2017	FAZA:	S.F.	PLANSA NR.	PS 0	PLAN DE SITUATIE	AXA 8		



PLAN DE SITUATIE
AXA 8
SCARA 1:500

- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent

PROIECTANT GENERAL :	S.C. MORNING STAR S.R.L.	SEMNATURA	SCARA: 1:500	DATA: AUGUST 2017	DESEMAT
email: adi_bucur2004@yahoo.com	J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram		
PROIECTANT GENERAL :		SEMNATURA	SCARA: 1:500	DATA: AUGUST 2017	DESEMAT
Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram		
Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti					
Titlu proiect:	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI				
FAZA: S.F.	FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA				
PLANSĂ NR. PS 1	PLAN DE SITUATIE				



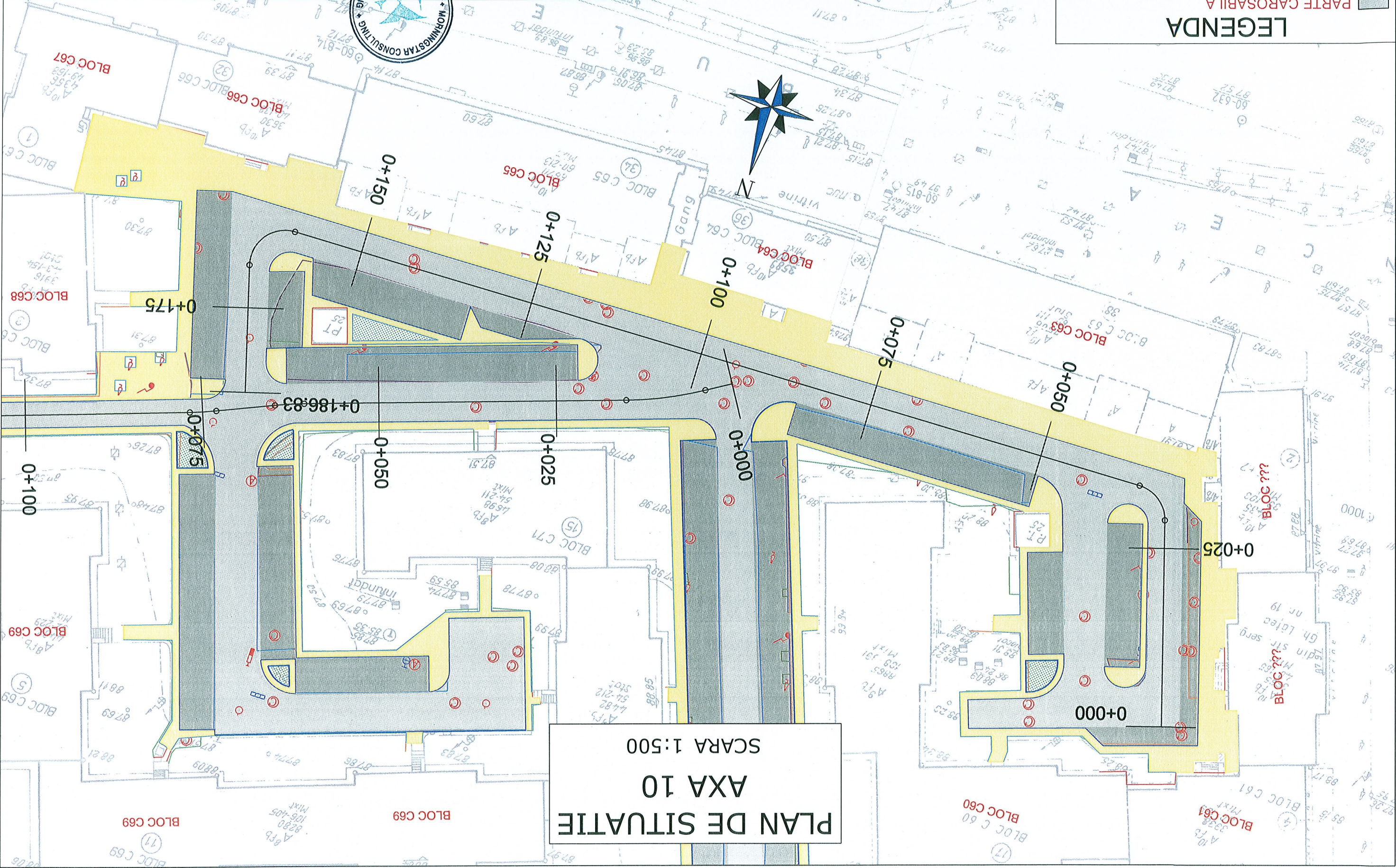
PLAN DE SITUATIE
AXA 9
SCARA 1:500

- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent

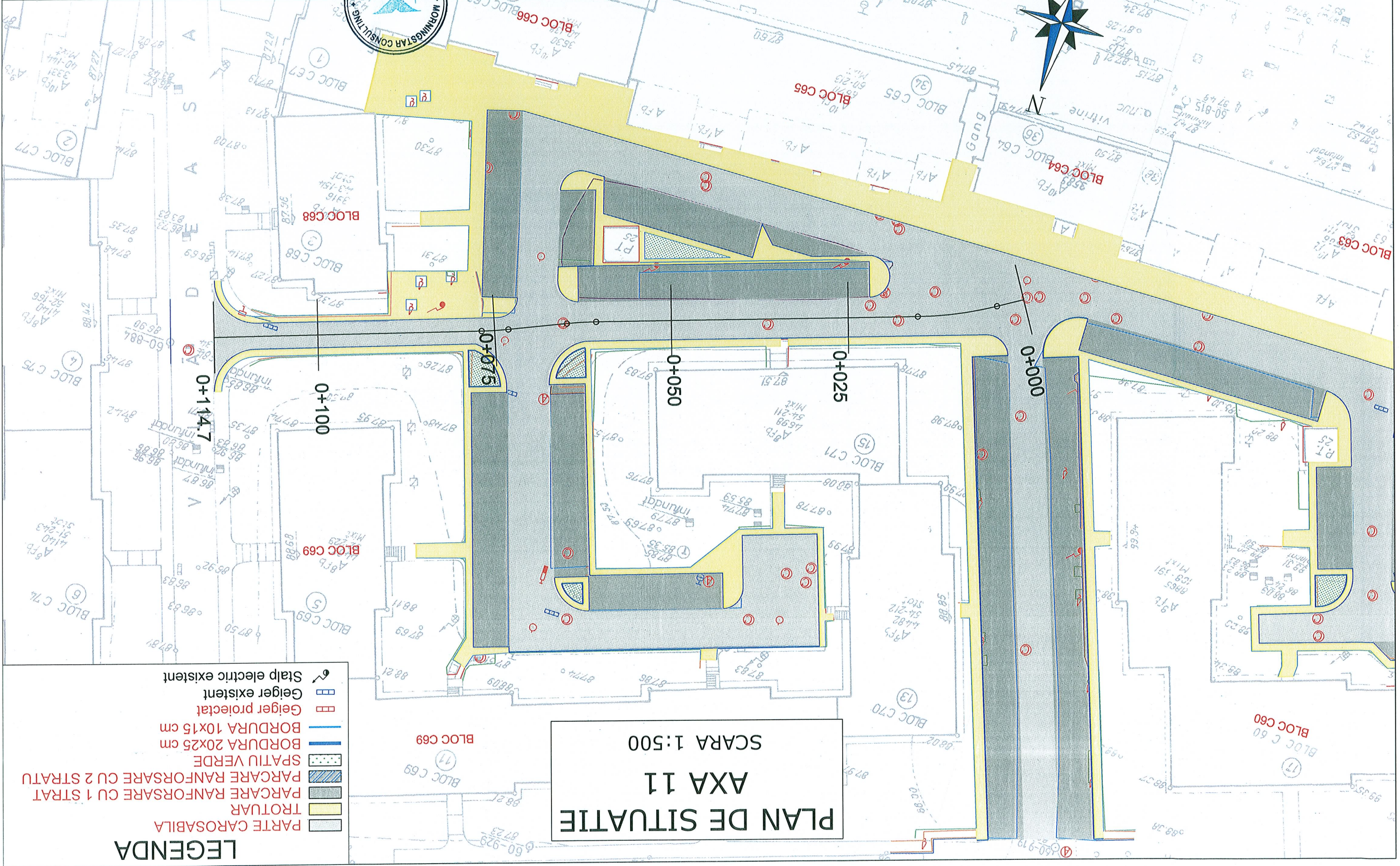
LEGENDA

- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		SEMANTURA		SCARA: 1:500		DATA: AUGUST 2017		PLAN DE SITUATIE AXA 10		PLANSĂ NR. PS 1	
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		FAZA: S.F.		Proiect nr: 49/2017		Titlu planşa:		PLANSĂ NR. PS 1	



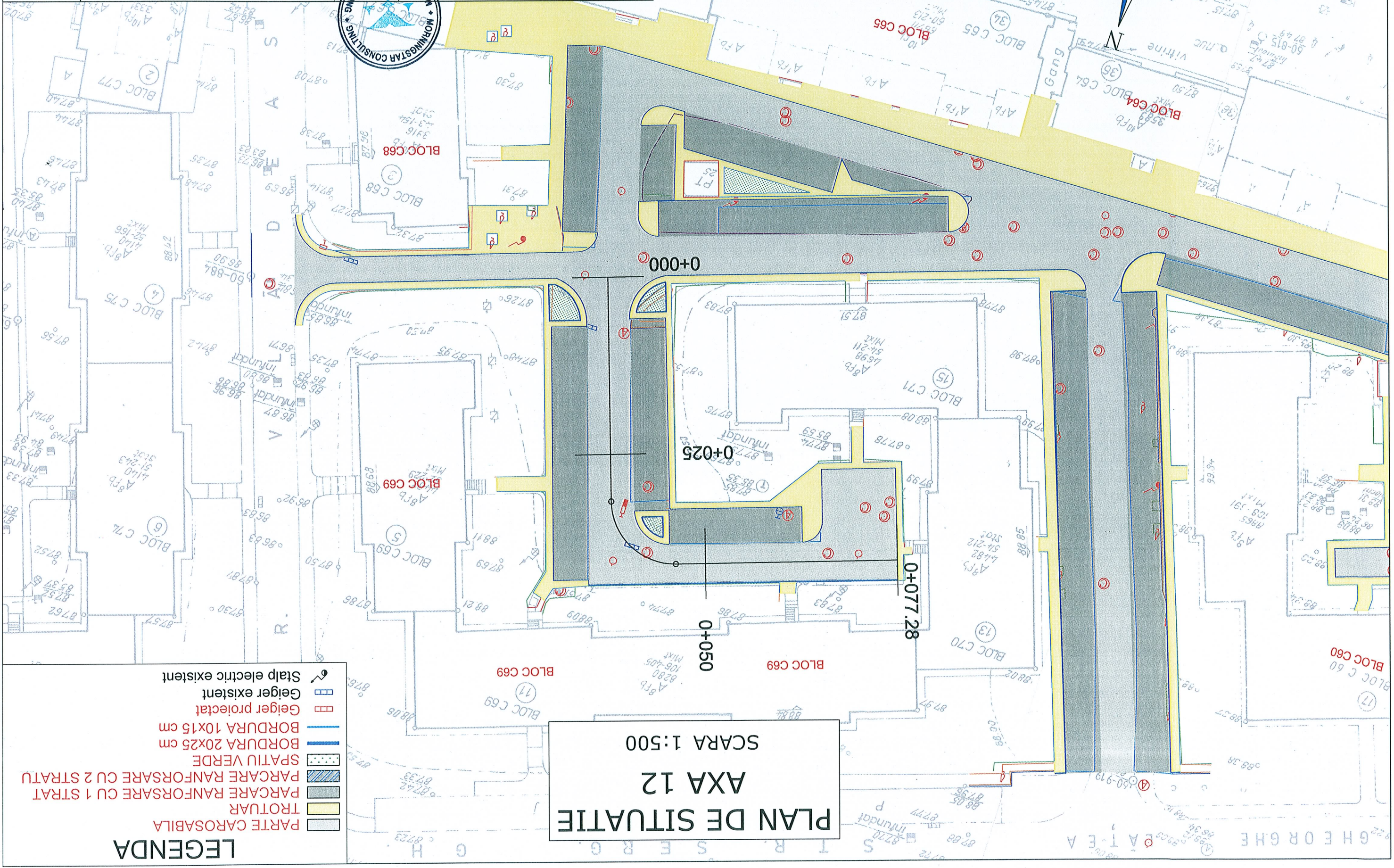
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	PROIECTANT Ing. Adrian Avram	DESEINAT Ing. Adrian Avram
NUME SEMNAȚURA	SEF PROIECT Ing. Nicusor Polana	PROIECTANT Ing. Adrian Avram
SCARA: 1:500	DATA: AUGUST 2017	Titlu planșă: AXA 11
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	PLAN DE SITUATIE AXA 11
Project nr.: 49/2017	FAZA: S.F.	PLANSĂ NR. PS 1



PLAN DE SITUATIE
AXA 11
SCARA 1:500

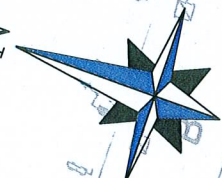
- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATU
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent

PROIECTANT GENERAL :	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SEMNATURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRI, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	DATA: AUGUST 2017
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram			TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE	AXA 12
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana			FAZA: S.F.	PLANSĂ NR. PS 1
DESENAȚ	Ing. Adrian Avram			PROIECT NR: 49/2017	

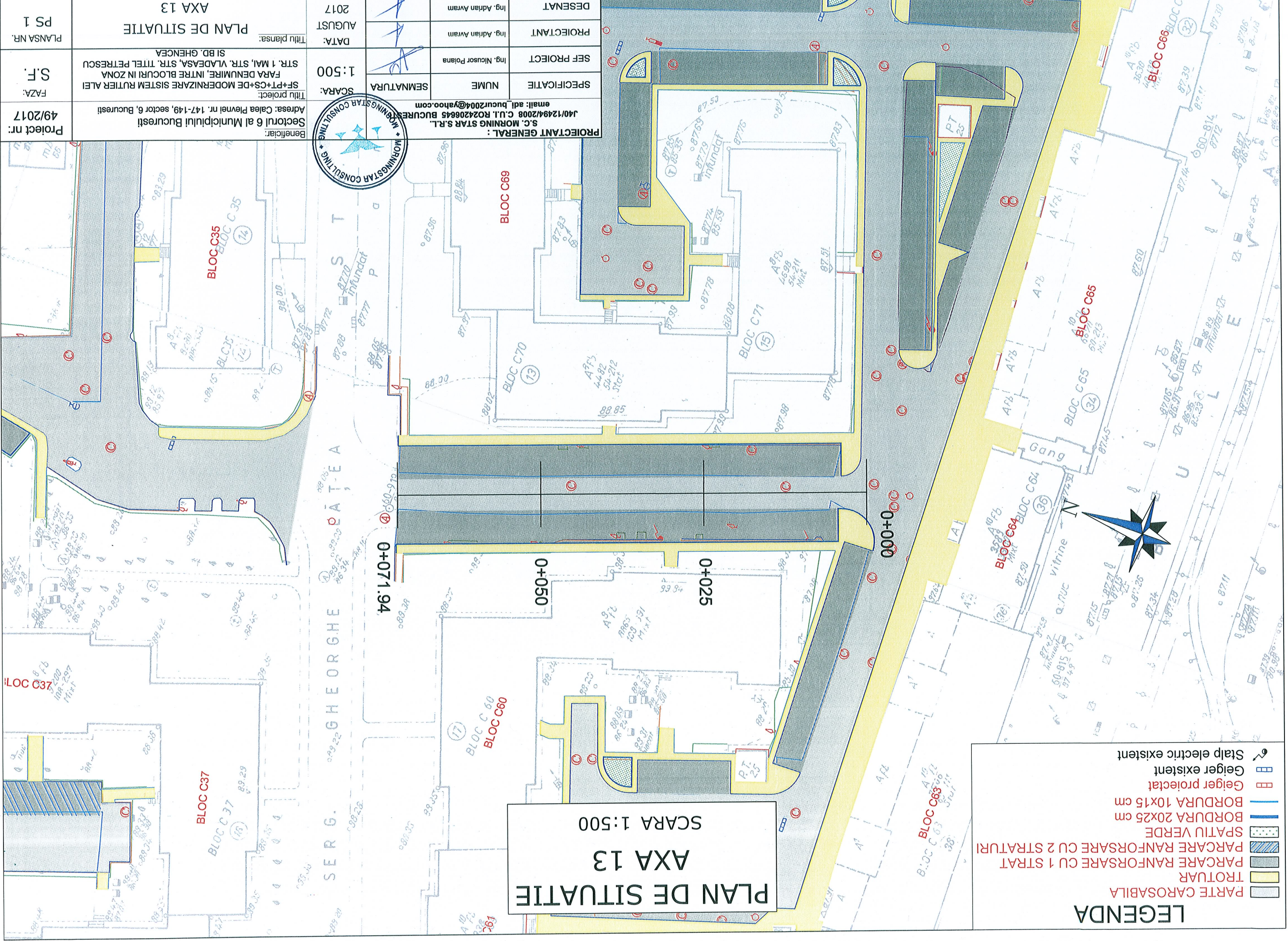


LEGENDA

- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent



PLAN DE SITUATIE
AXA 13
SCARA 1:500

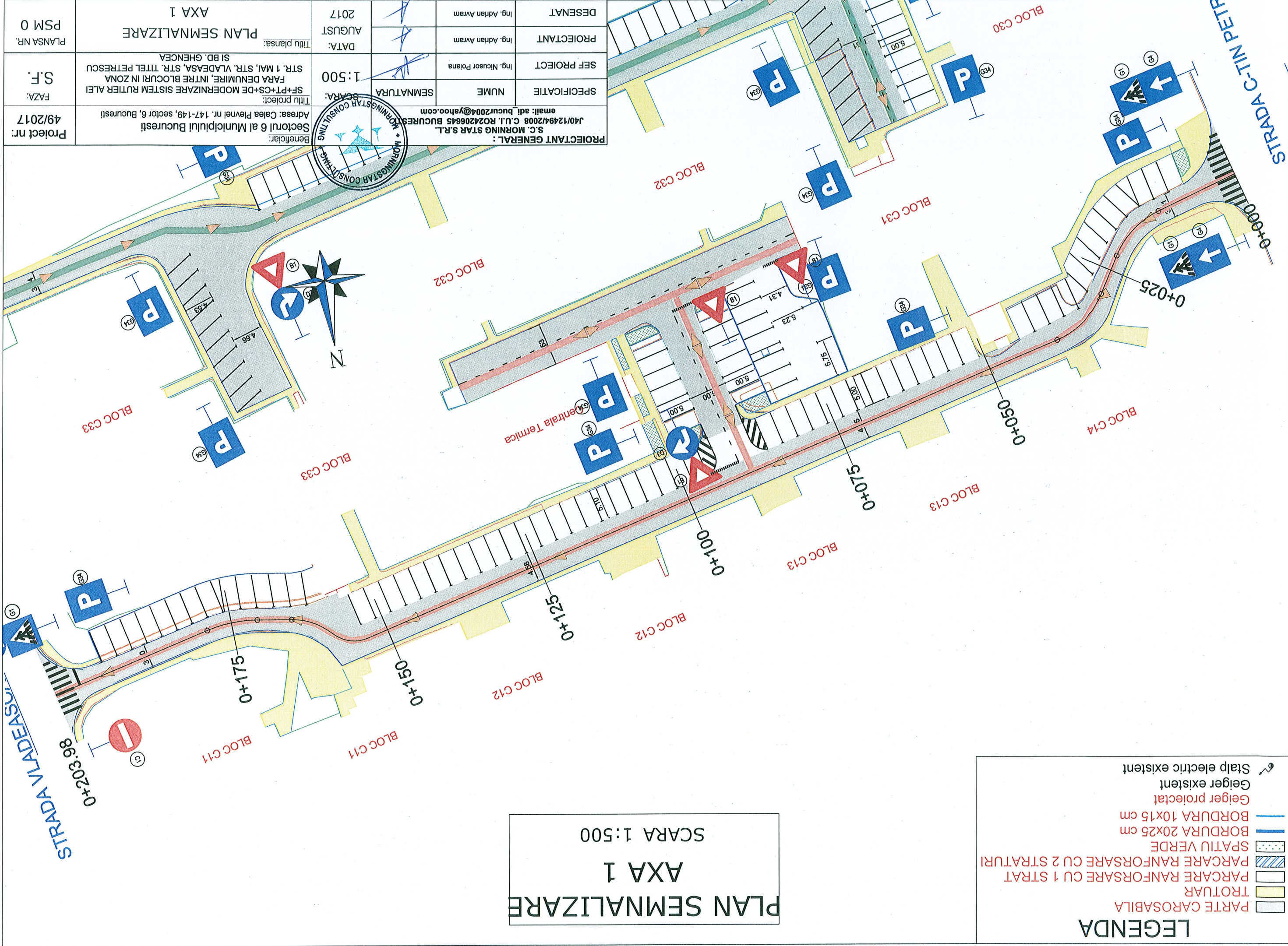


Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCURESTI email: adl.bucur2004@yahoo.com	
Project nr.: 49/2017	FAZA: S.F.	SEMNATURA	NUME
Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		Ing. Nicusor Polana	
Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE AXA 13		Ing. Adrian Avram	
PLANSĂ NR. PS 1		Ing. Adrian Avram	
DATA: AUGUST 2017		DESENAT	

LEGENDA

- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent

PLAN SEMNALIZARE
AXA 1
SCARA 1:500



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
SEMNAȚURA		SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana
SCARA: 1:500		DATA:	AUGUST 2017
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu planșă: PLAN SEMNALIZARE AXA 1	PLANSĂ NR. PSM 0

LEGENDA

PARTE CAROSABILA

TROTUAR

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI

SPATIU VERDE

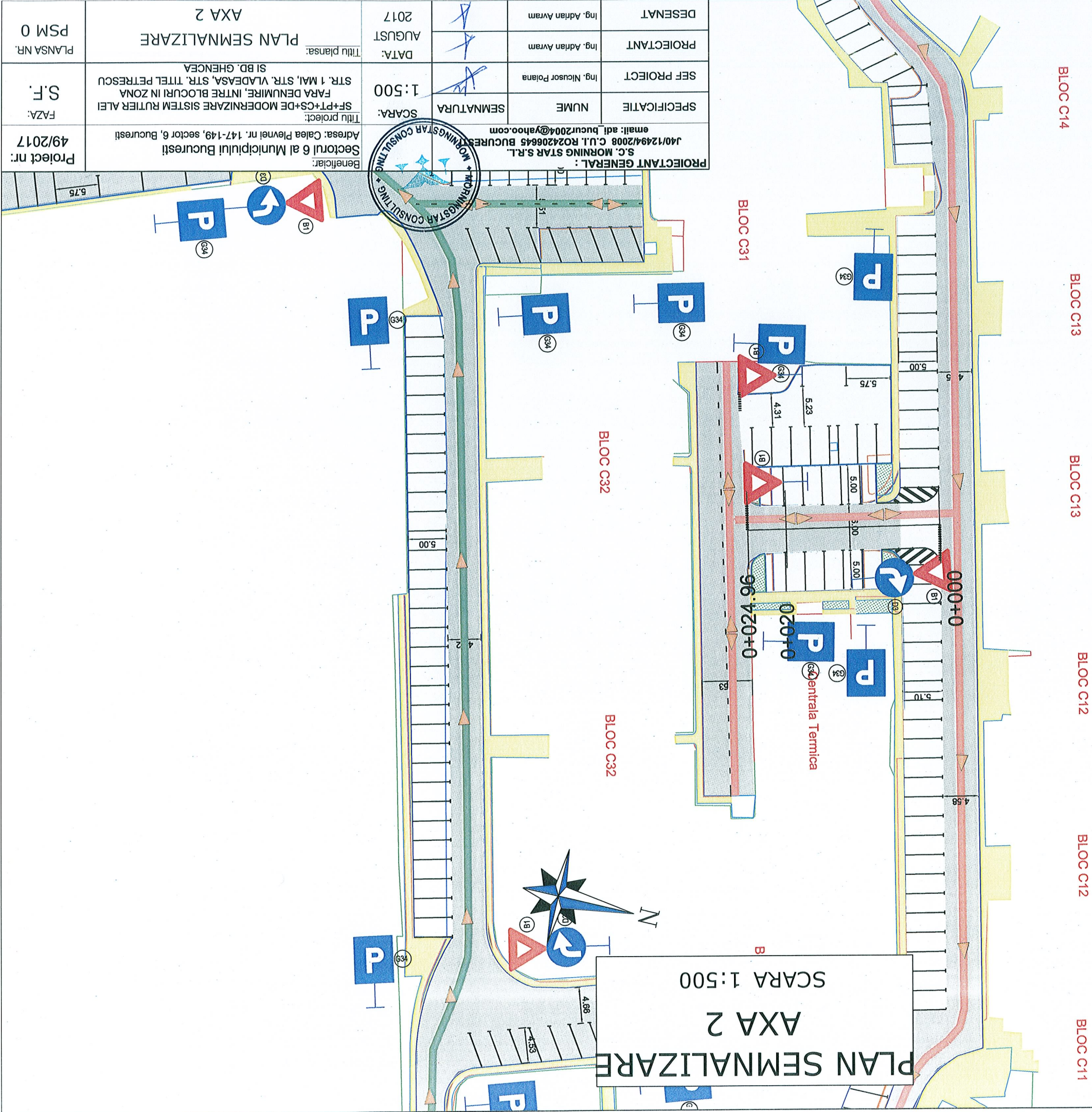
BORDURA 20x25 cm

BORDURA 10x15 cm

Geiger protecat

Geiger existent

Stalp electric existent



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		SEF PROIECT	ING. NICUSOR POLANA	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:500	PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR CONSULTING J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	
PROIECTANT		ING. ADRIAN AVRAM	ING. ADRIAN AVRAM	DATA:	AUGUST 2017	TITLU PLANSA: PLAN SEMNALIZARE		AXA 2
DESENAT		ING. ADRIAN AVRAM	ING. ADRIAN AVRAM	TITLU PROIECT: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		BENEFICIAR: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:500	DATA: AUGUST 2017	TITLU PLANSA: PLAN SEMNALIZARE		AXA 2
PROIECTANT		ING. ADRIAN AVRAM	ING. ADRIAN AVRAM	DATA:	AUGUST 2017	TITLU PLANSA: PLAN SEMNALIZARE		AXA 2
DESENAT		ING. ADRIAN AVRAM	ING. ADRIAN AVRAM	DATA:	AUGUST 2017	TITLU PLANSA: PLAN SEMNALIZARE		AXA 2

- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent

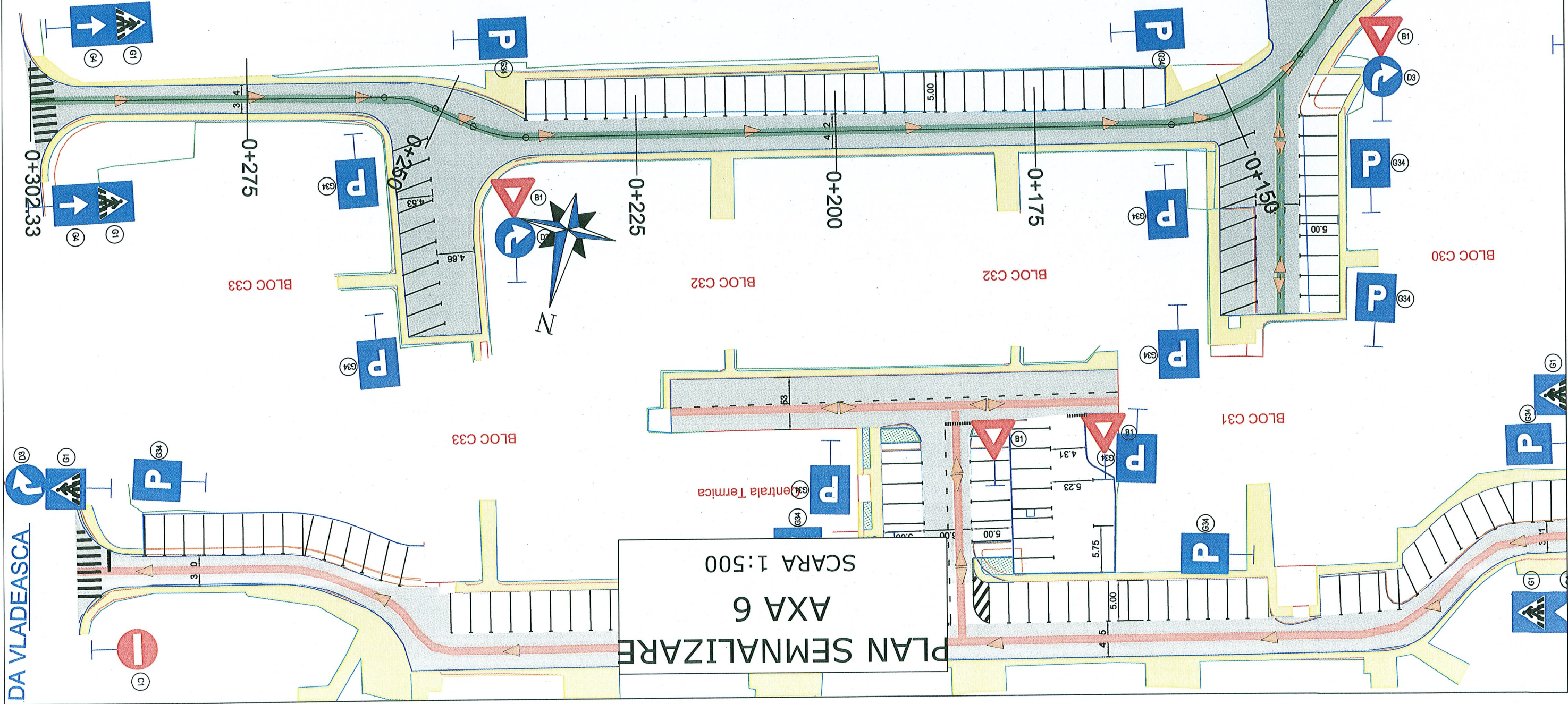
PLAN SEMNALIZARE
AXA 3
SCARA 1:500



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		PROIECTANT :		DESENAT :	
SPECIFICATIE		NUME		SEF PROIECT	
SEMNALIZARE		Ing. Nicusor Polana		Ing. Adrian Avram	
SCARA:		1:500		DATA:	
Titlu proiect:		Titlu plansa:		2017	
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI		PLAN SEMNALIZARE		AUGUST	
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA		AXA 3		PSM 0	
FAZA:		S.F.		PLANSĂ NR.	
Proiect nr.: 49/2017		Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti	
				Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	

DA VLADEASCA

PLAN SEMNALIZARE AXA 6 SCARA 1:500



LEGENDA

- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger protecat
- Geiger existent
- Stalp electric existent

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		SCARA: 1:500		DATA: AUGUST 2017	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram
PROIECTANT			Ing. Adrian Avram		
DESENAT			Ing. Adrian Avram		
TITLU PLANSA: PLAN SEMNALIZARE AXA 6					
PLANSĂ NR. PSM 0					
FAZA: S.F.					
PROIECT NR.: 49/2017					
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti					
Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti					
Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI					
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA					



Stalp electric existent

Geiger existent

Geiger proiectat

BORDURA 10x15 cm

BORDURA 20x25 cm

SPATIU VERDE

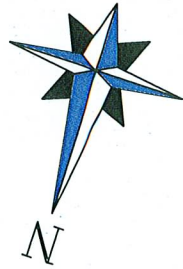
PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

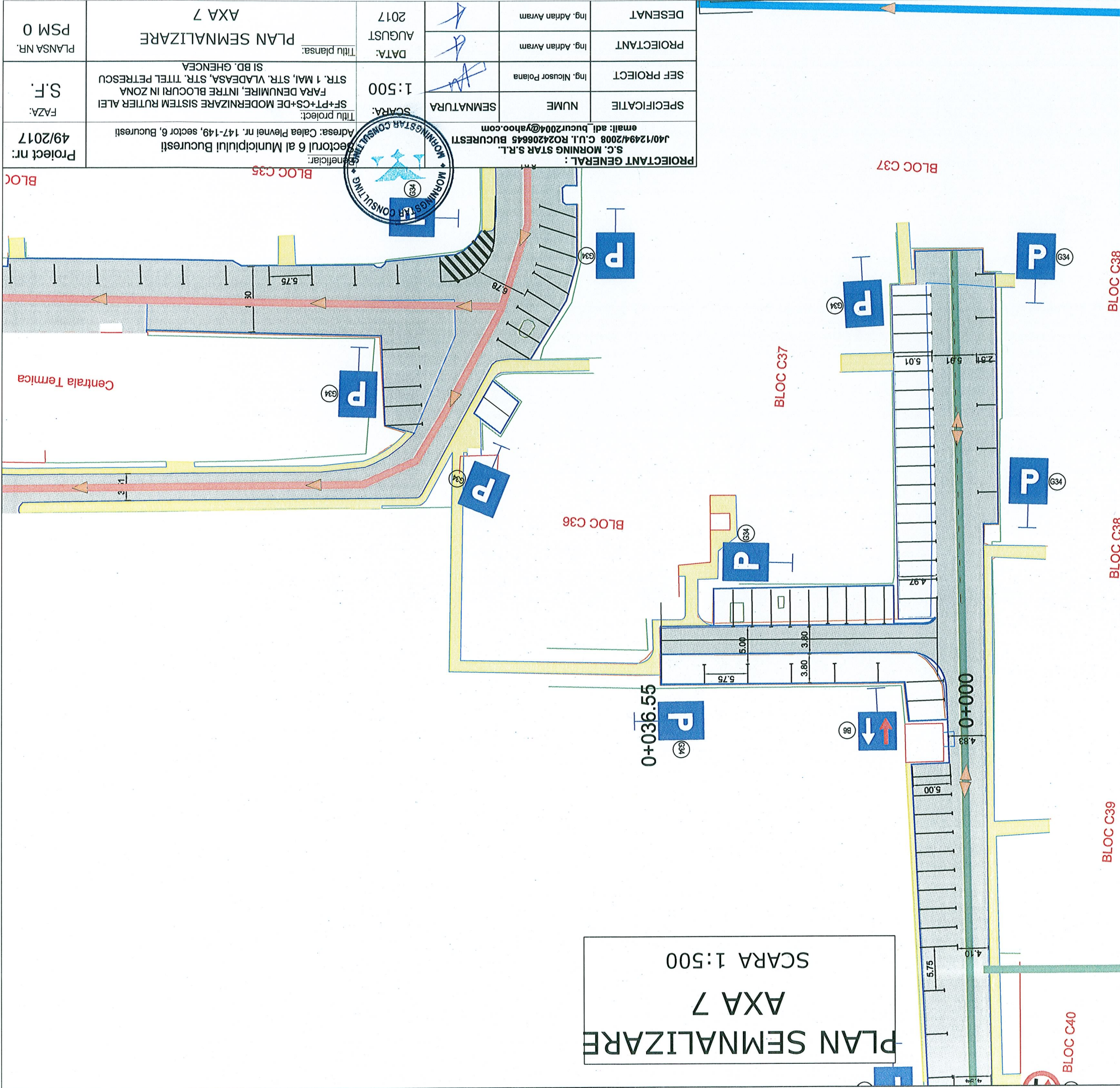
TROTUAR

PARTIE CAROSABILA

LEGENDA



STRADA C-TIN PETRESCU

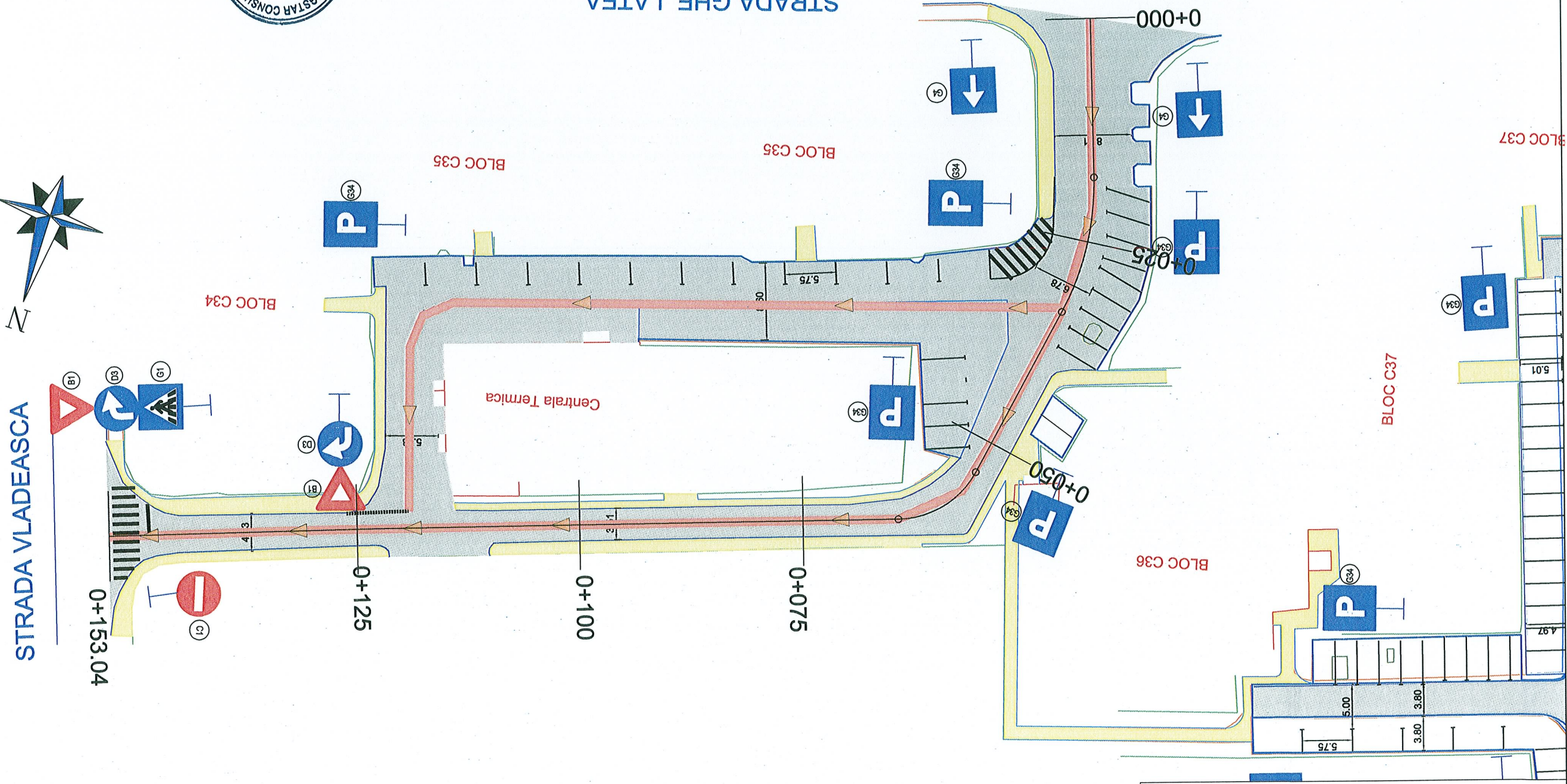


PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L.		Beneficiar:	
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI		email: adi_bucur2004@yahoo.com		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti	
SEMNATURA		NUME		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	
Ing. Nicusor Polana		Ing. Adrian Avram		Titlu proiect:	
SEF PROIECT		PROIECTANT		SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI	
Ing. Adrian Avram		Ing. Adrian Avram		FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA	
Ing. Nicusor Polana		Ing. Adrian Avram		STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU	
SCARA:		DATA:		SI BD. GHENGEA	
1:500		AUGUST		PLAN SEMNALIZARE	
2017		AXA 7		PLANSĂ NR. PSM 0	

LEGENDA

- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent

PLAN SEMNALIZARE AXA 8 SCARA 1:500

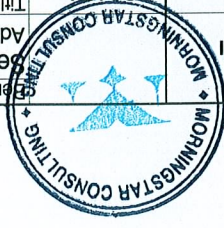


STRADA GHE. LATEA

STRADA VLADEASCA



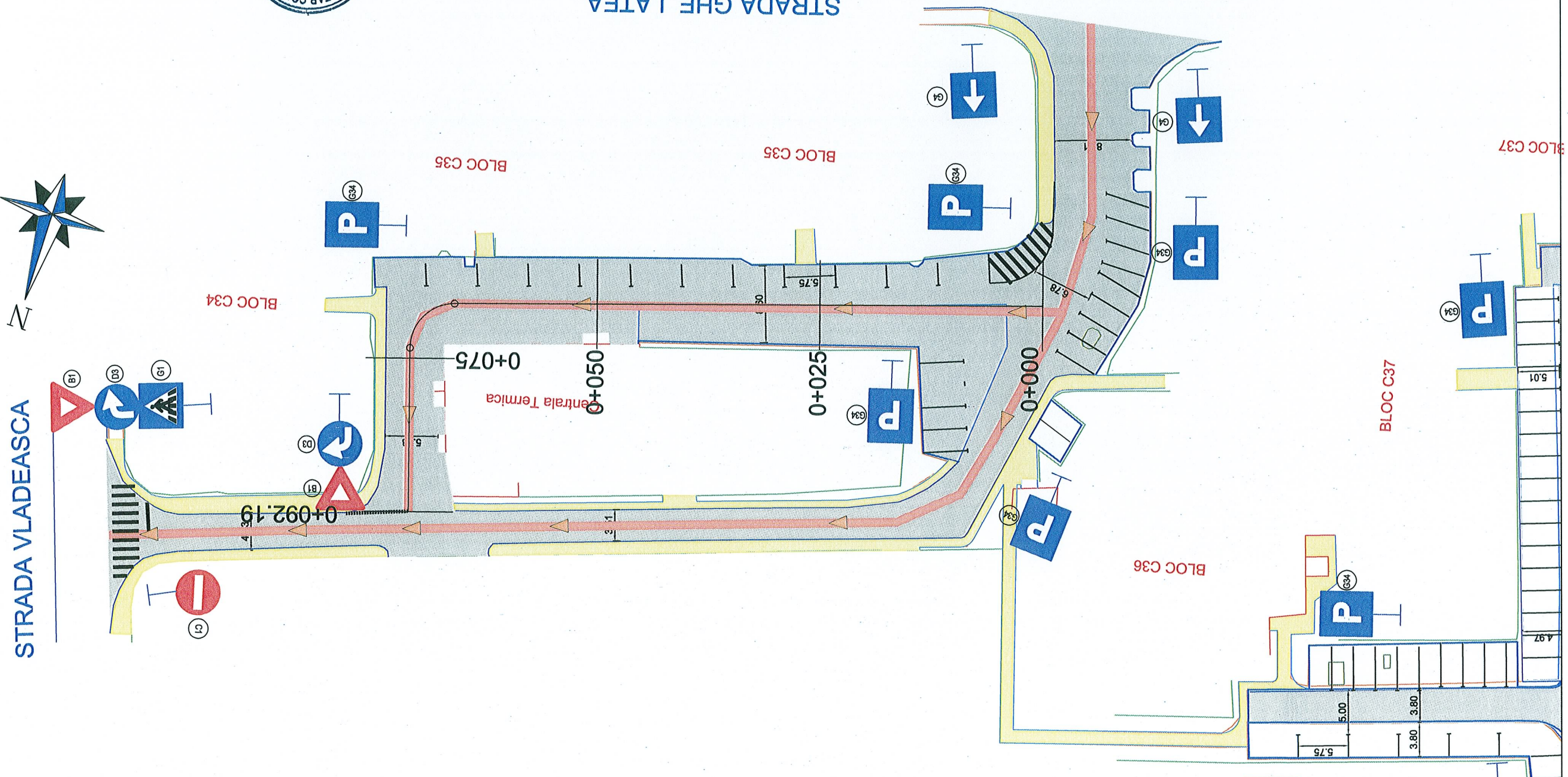
PROIECTANT GENERAL: S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SEMNATURA	ING. NICUSOR POLANA	SEF PROIECT
	NUME	ING. ADRIAN AVRAM	PROIECTANT
TITLU PROIECT: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	SCARA:	1:500	DATA:
	DATA:	AUGUST 2017	AXA 8
BENEFICIAR: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	FAZA:	S.F.	PLANSĂ NR. PSM 0
	PROIECT NR.:	49/2017	



LEGENDA

- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent

PLAN SEMNALIZARE
AXA 9
SCARA 1:500



STRADA GHE. LATEA

STRADA VLADEASCA

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com		SEMNATURA:	NUME	SEF PROIECT	PROIECTANT	DESEINAT
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect:	NUME	SEF PROIECT	PROIECTANT	DESEINAT
S.F.		Titlu planşa:	NUME	SEF PROIECT	PROIECTANT	DESEINAT
Proiect nr.: 49/2017		Titlu planşa:	NUME	SEF PROIECT	PROIECTANT	DESEINAT
FAZA:		Titlu planşa:	NUME	SEF PROIECT	PROIECTANT	DESEINAT
PLANSĂ NR. PSM 1		Titlu planşa:	NUME	SEF PROIECT	PROIECTANT	DESEINAT



Stalp electric existent

Geiger existent

Geiger proiectat

BORDURA 10x15 cm

BORDURA 20x25 cm

SPATIU VERDE

PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

TROTUAR

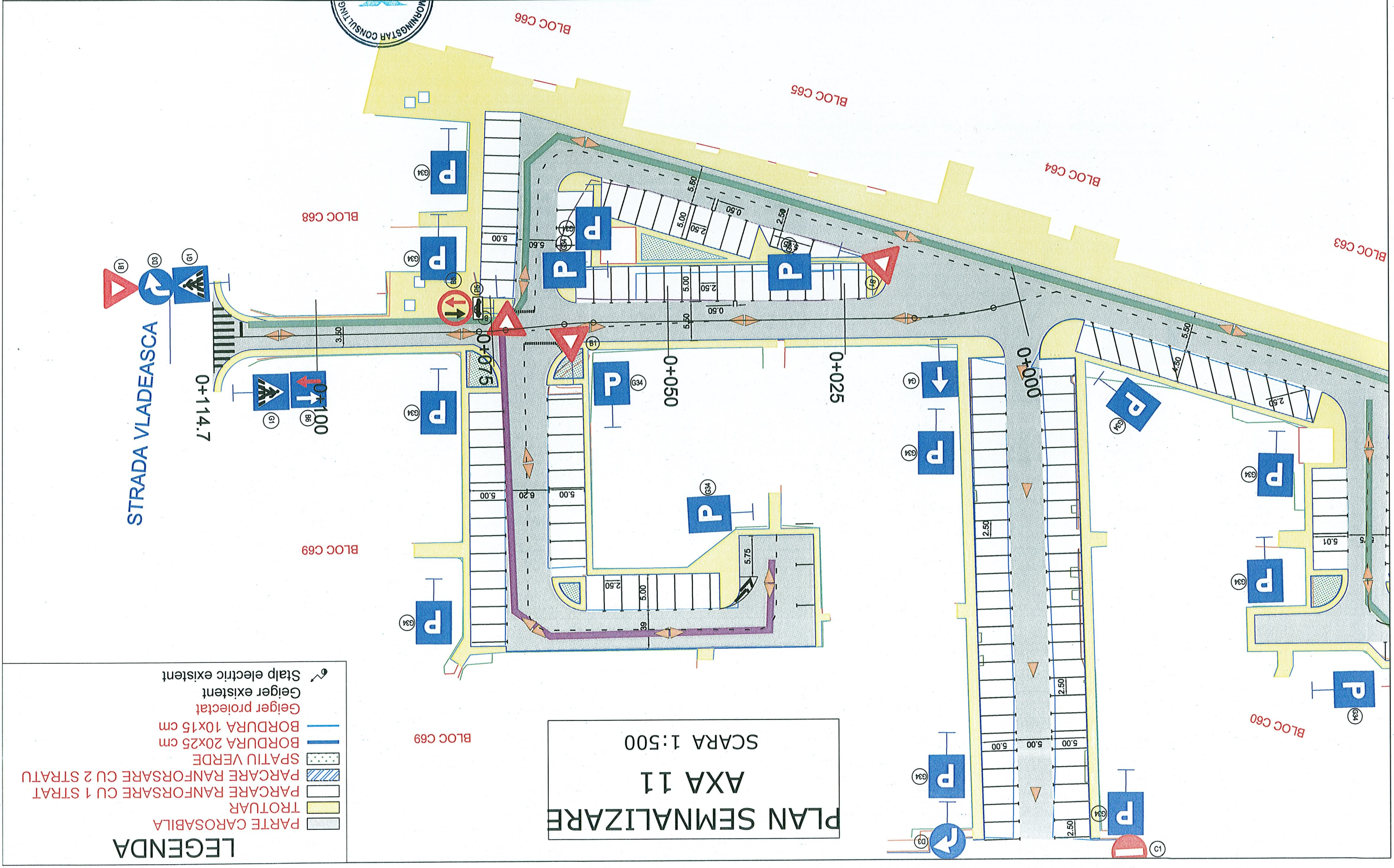
PARTIE CAROSABILA

LEGENDA

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		NUME	SEMNATURA	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	DESENAT	Ing. Adrian Avram
SCARA: 1:500		DATA: AUGUST 2017							
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		Titlu plansa: PLAN SEMNALIZARE AXA 10					
Project nr.: 49/2017		FAZA: S.F.		PLANSĂ NR. PSM 1					



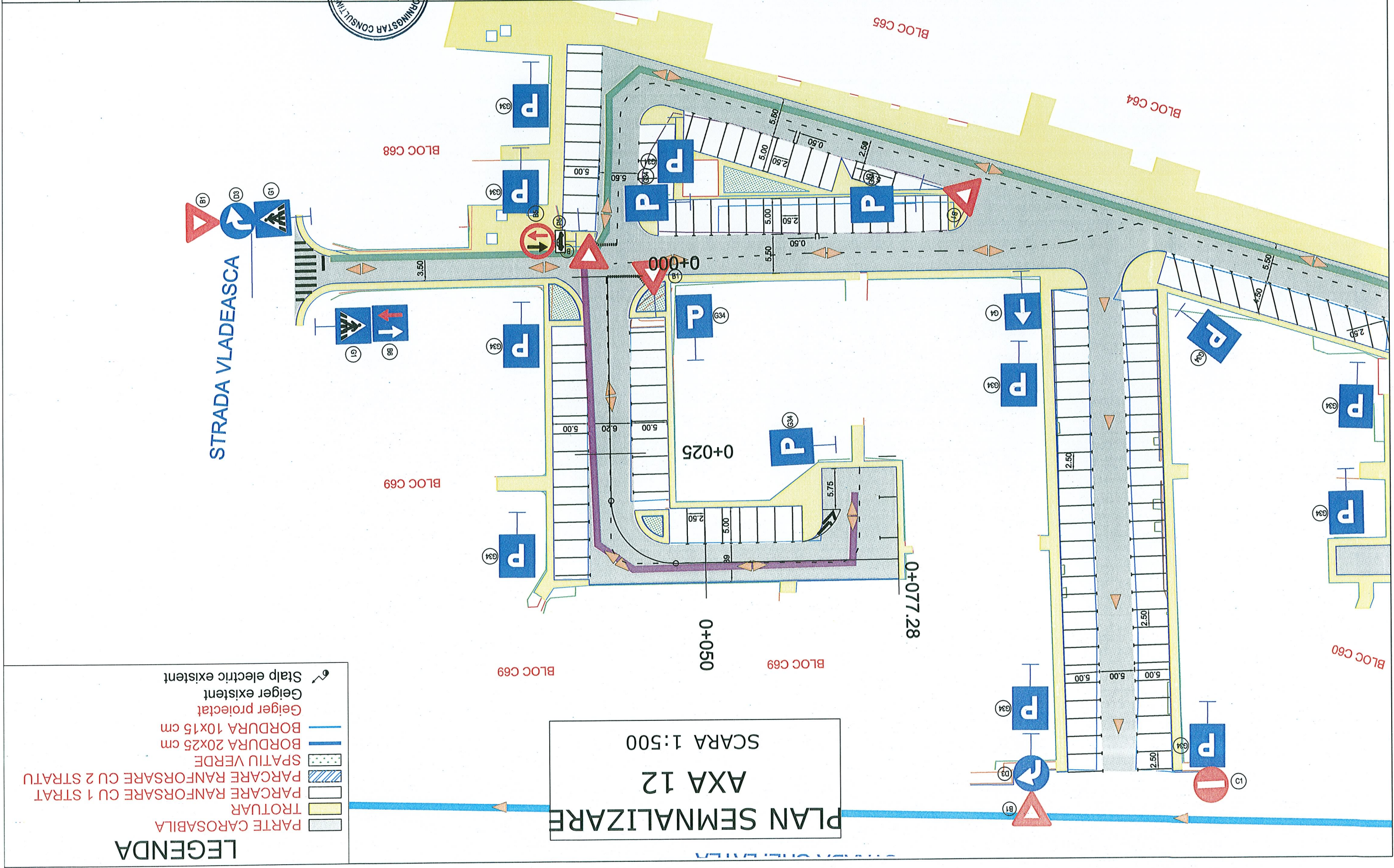
PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		SEMNATURA		NUME		Ing. Nicusor Polana		SEF PROIECT		PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		DESENAT		Ing. Adrian Avram	
Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect:		SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENGEA		AXA 11		PLAN SEMNALIZARE		PLANSĂ NR.		PSM 1		Project nr:	
49/2017		Project nr:		FAZA:		S.F.		1:500		DATA:		AUGUST 2017		Titlu plansa:		AXA 11		PLAN SEMNALIZARE	



LEGENDA

	PARTE CAROSABILA
	TROTUAR
	PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
	PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATU
	SPATIU VERDE
	BORDURA 20x25 cm
	BORDURA 10x15 cm
	Geiger proiectat
	Geiger existent
	Stalp electric existent

PROIECTANT GENERAL:	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SEMNATURA:	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	DESENAT	Ing. Adrian Avram
DATA:	2017	AUGUST	2017	DATE:	2017	AUGUST	2017	AXA 12	PLANSA NR. PSM 1
TITLU PROIECT:	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	FAZA: S.F.	Proiect nr.: 49/2017	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENGEA	PLAN SEMNALIZARE	AXA 12	PLANSĂ NR. PSM 1		



PLAN SEMNALIZARE
AXA 12
SCARA 1:500

- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
 - TROTUAR
 - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
 - PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATU
 - SPATIU VERDE
 - BORDURA 20x25 cm
 - BORDURA 10x15 cm
 - Geiger proiectat
 - Geiger existent
 - Stalp electric existent

LEGENDA

PARTE CAROSABILA

TROTUAR

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

PARCARE RANFORSARE CU 2 STRATURI

SPATIU VERDE

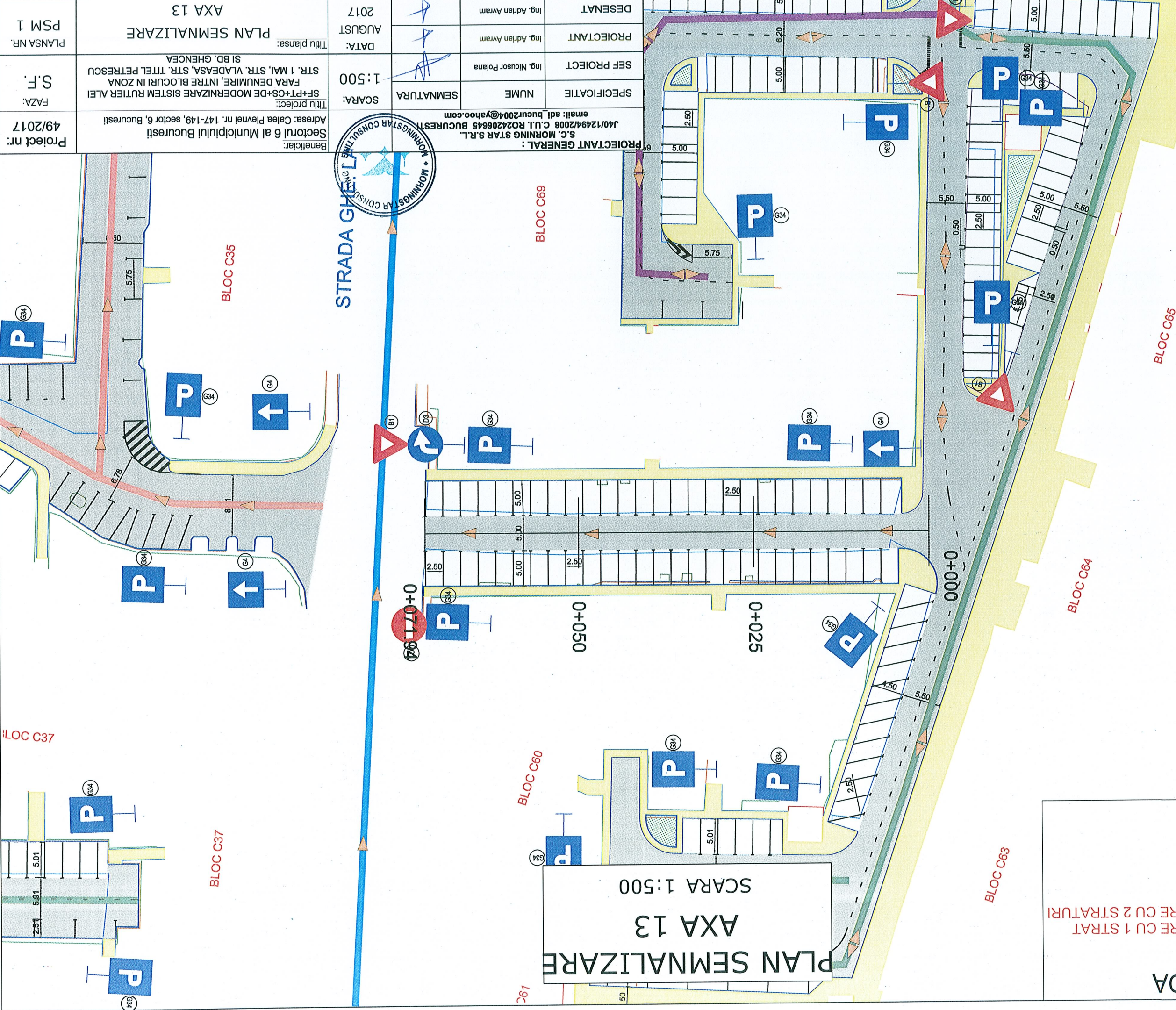
BORDURA 20x25 cm

BORDURA 10x15 cm

Geiger proiectat

Geiger existent

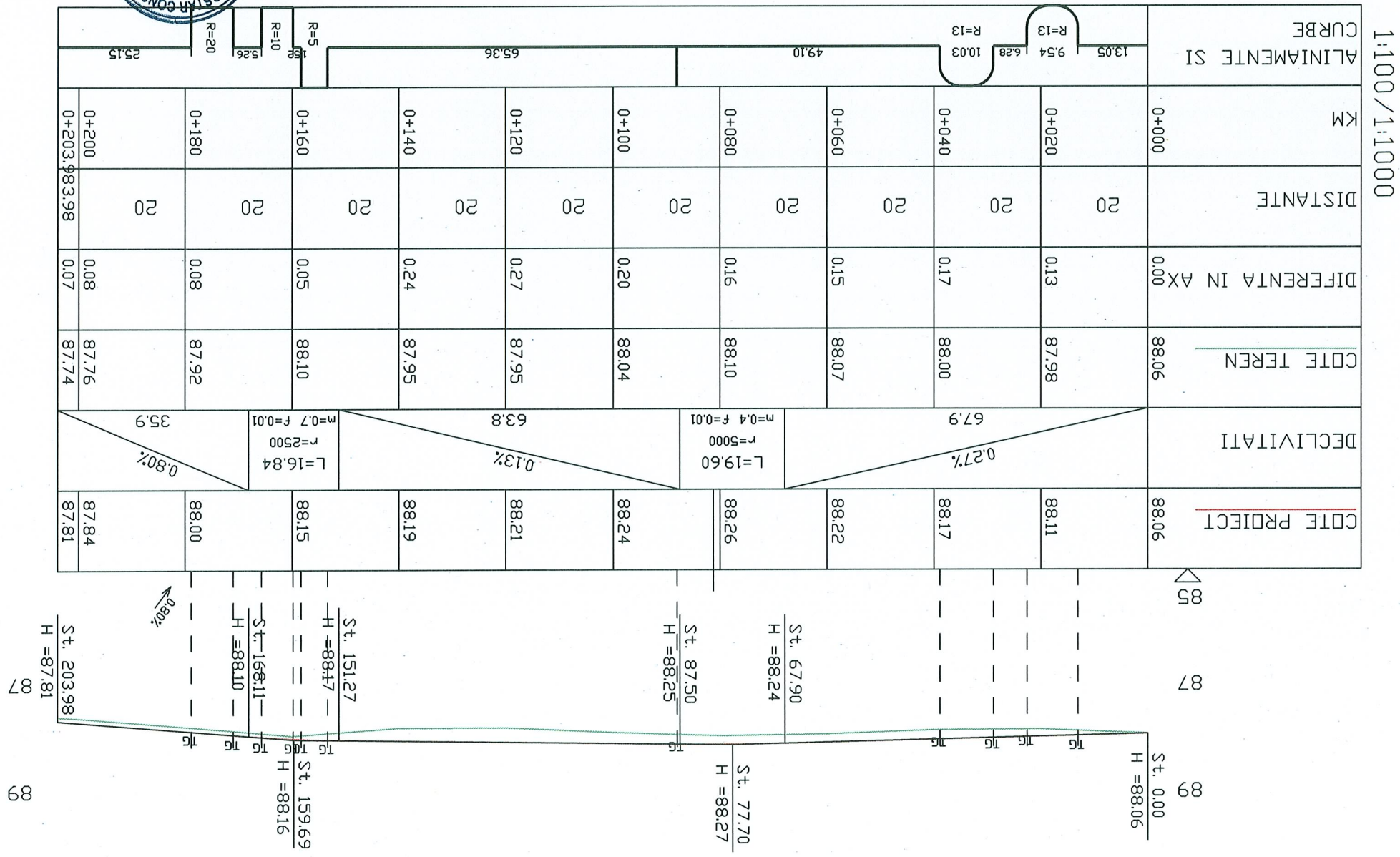
Stalp electric existent



Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti
Adresa:	Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti
Titlu proiect:	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA
FAZA:	S.F.
PLANSĂ NR.	PSM 1

PROIECTANT GENERAL:	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com
SEMNAȚURA	
NUME	
SPECIFICATIE	
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
DESENAT	Ing. Adrian Avram
DATA:	AUGUST 2017

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 1



PROIECTANT GENERAL :
S.C. MORNING STAR S.R.L.
J40/112494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI
email: adi_bucur2004@yahoo.com

PROIECTANT :
Ing. Adrian Avram

SEF PROIECT :
Ing. Nicusor Polana

SEMNAȚURA

SCARA :
1:100
1:1000

DATA :
AUGUST 2017

TITLU PLANSA NR
PL 01

PROFIL LONGITUDINAL
AXA 1

FAZA :
S.F.

Proiect n
49/2017

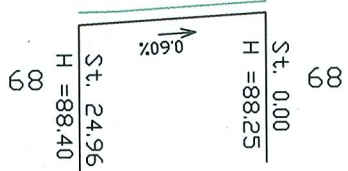
Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti

Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

Beneficiar:

Titlu proiect:
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA
STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU
SI BD. GHENCEA

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 2



87		89	
88.25		88.37	
88.25		88.40	
88.10		88.22	
88.10		88.23	
0.15		0.17	
20		0+024.964.96	
0+000		0+020	
24.97		0+024.964.96	
ALINAMENTE SI		CURBE	

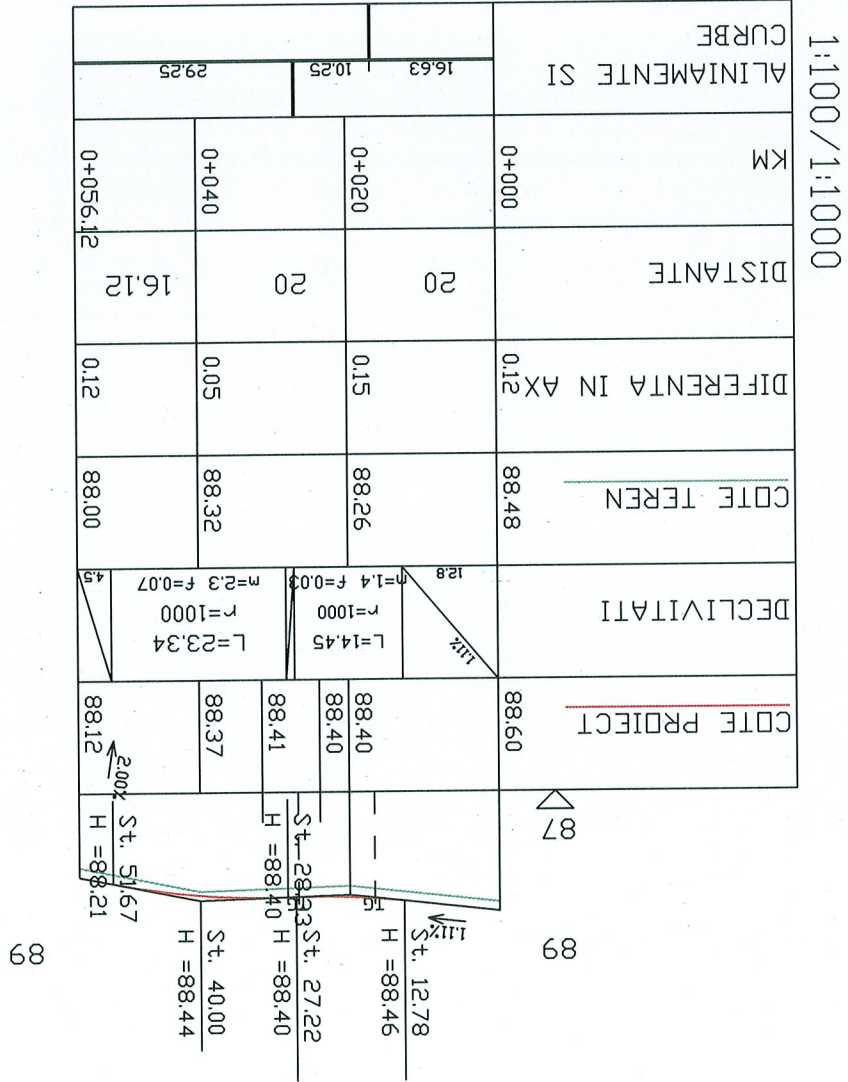
1:100/1:1000

AXA 2



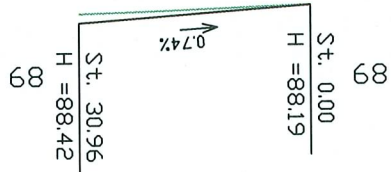
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com		SCARA: 1:100 1:1000	SEMNATURA	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram	DESEMAT
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL AXA 2	PLANSĂ NR	PL 02	Proiect n 49/2017

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 3



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		NUME	SEMNATURA	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	DESEMAT	Ing. Adrian Avram
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		DATA: 1:100 1:1000		AUGUST 2017		PROFIL LONGITUDINAL AXA 3		PL 03 PLANSA NR

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 4



COTE PROIECT		DECLIVITATI		COTE TEREN		DIFERENTA IN AX		DISTANTE		KM		ALINIAMENTE SI		CURBE	
88.19	88.34	0.74% 31.0	88.19	88.26	88.30	0.07	0.12	20	10.96	0+020	0+030.96	30.96			

1:100/1:1000

AXA 4



PROIECTANT GENERAL :
S.C. MORNING STAR S.R.L.
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI
email: adi_bucur2004@yahoo.com

DESENAT	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana	Ing. Nicusor Polana
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA

DATA:
1:100
1:1000

Titu proiect:
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA
STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU
SI BD. GHENCEA

PROFIL LONGITUDINAL
AXA 4

AUGUST
2017

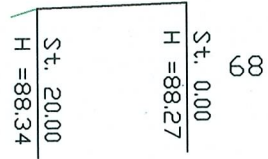
Titu plansa:

PLANSĂ NR
PL 04

FAZA:
S.F.

Proiect n
49/2017

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 5



1:100/1:1000

COTE PROIECT	88.27	88.34				
DECLIVITATI	88.27	88.34	88.45	0.33%	20.0	
COTE TEREN	88.27	88.34	88.45			
DIFERENTA IN AX	0.00	0.00				
DISTANTE		20				
KM	0+000	0+020	0+023.63			
ALINIAMENTE SI						23.64
CURBE						



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com		SEMNATURA	NUME	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram	DESENAT
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		DATA: 1:1000		AUGUST 2017	
Proiect n 49/2017		FAZA: S.F.		PLANSĂ NR PL 05			

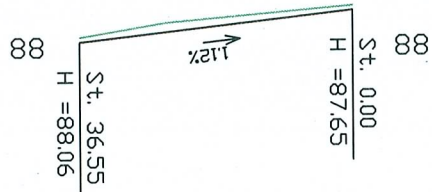
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 6



1:100/1:100.0



PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 7



COTE PROIECT		87.65	87.93	88.06
DECLIVITATI		1.12% 36.5		
COTE TEREN		87.59	87.81	88.00
DIFERENTA IN AX		0.06	0.12	0.06
DISTANTE		25	11.55	36.55
KM		0+000	0+025	
ALINIAMENTE SI		36.55		
CURBE				

1:100/1:1000

AXA 7



PROIECTANT GENERAL :
S.C. MORNING STAR S.R.L.
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI
email: adi_bucur2004@yahoo.com

SEMNATURA	NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT
		Ing. Adrian Avram	PROIECTANT
		Ing. Adrian Avram	DESEMAT

DATA: AUGUST 2017

Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA

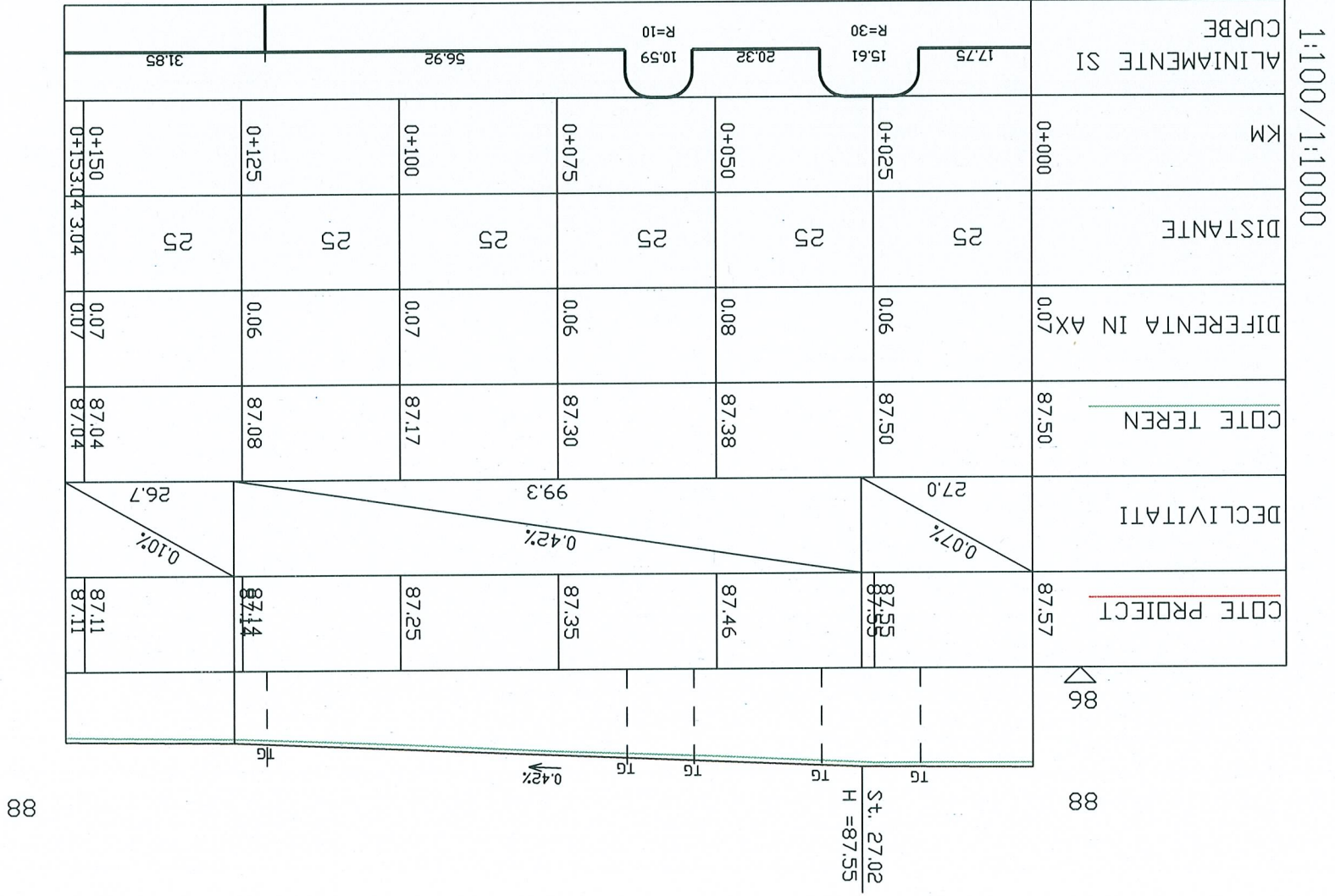
PROFIL LONGITUDINAL
AXA 7

PLANSĂ NR
PL 07

Proiect n
49/2017

FAZA:
S.F.

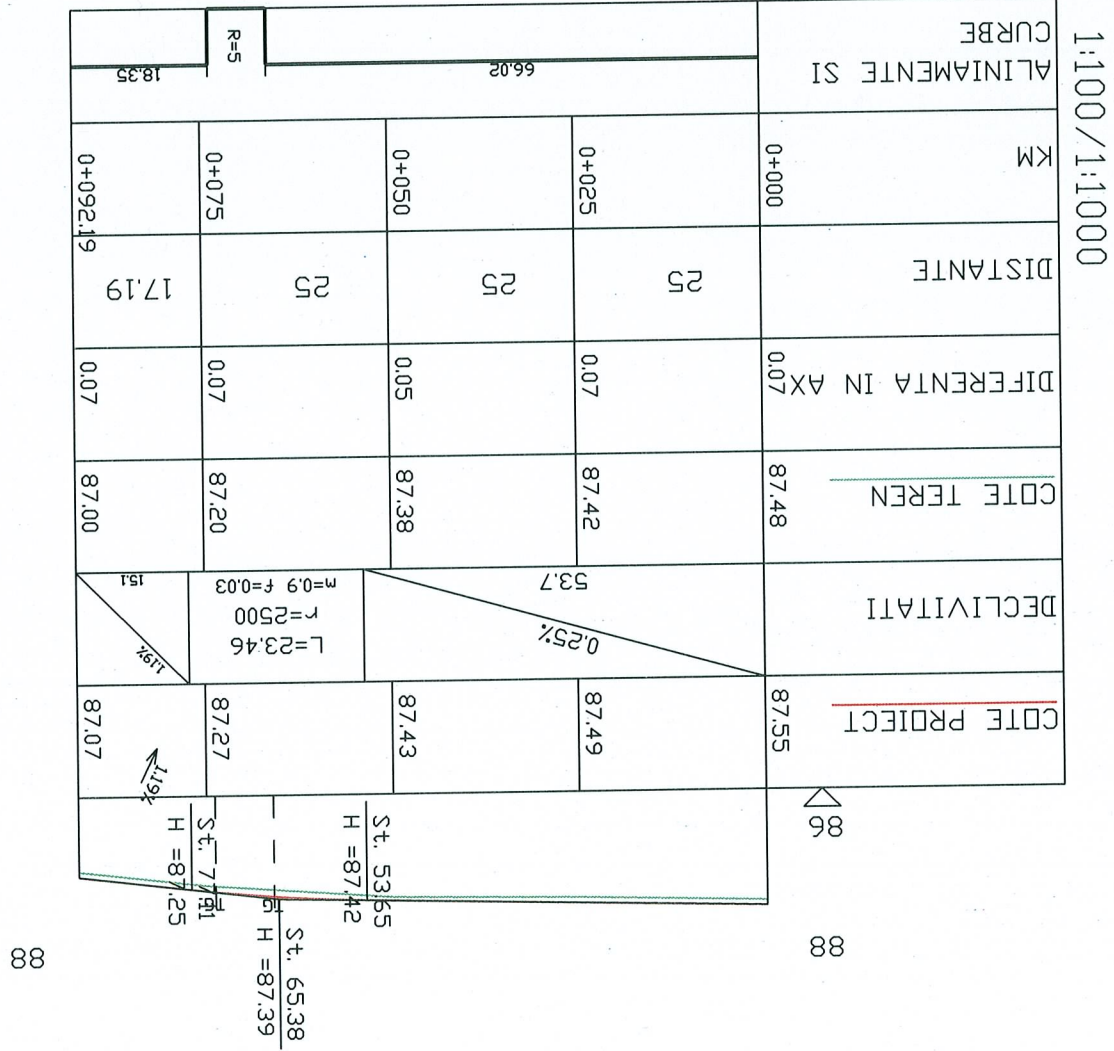
PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 8



PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L.		J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI		email: adi_bucur2004@yahoo.com	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA:	1:100	1:1000	DATA:	2017
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana						
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram						
DESEMAT	Ing. Adrian Avram						
Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect:	
FAZA:		SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI		FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA		STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU	
S.F.		SI BD. GHENCEA		PROFIL LONGITUDINAL		AXA 8	
Proiect n		49/2017		PLANSĂ NR		PL 08	



PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 9



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L.
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI
email: adi_bucur2004@yahoo.com

SCARA: SEMNATURA

Ing. Nicusor Polana

Ing. Adrian Avram

Ing. Adrian Avram

DESEMAT

DATA: AUGUST 2017

Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA

PROFIL LONGITUDINAL AXA 9

PLANSĂ NR PL 09

FAZA: S.F.

Proiect n 49/2017

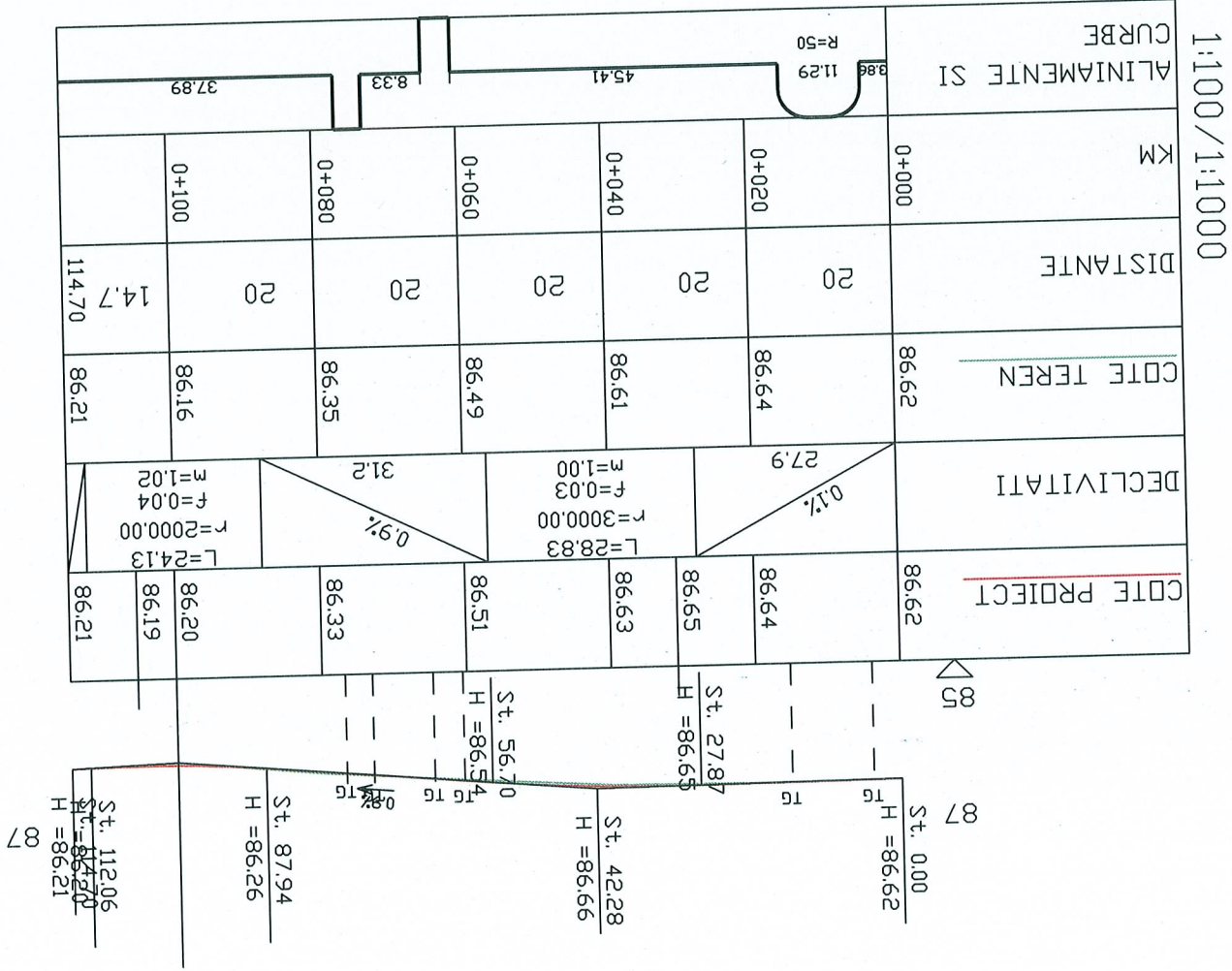
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti

MORNINGSTAR CONSULTING

Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 10

The logo of Morningstar Consulting is a circular emblem. It features a stylized mountain range with three peaks in the center. Above the mountain are three five-pointed stars of varying sizes. The words "MORNINGSTAR CONSULTING" are written in a circular path around the central graphic.

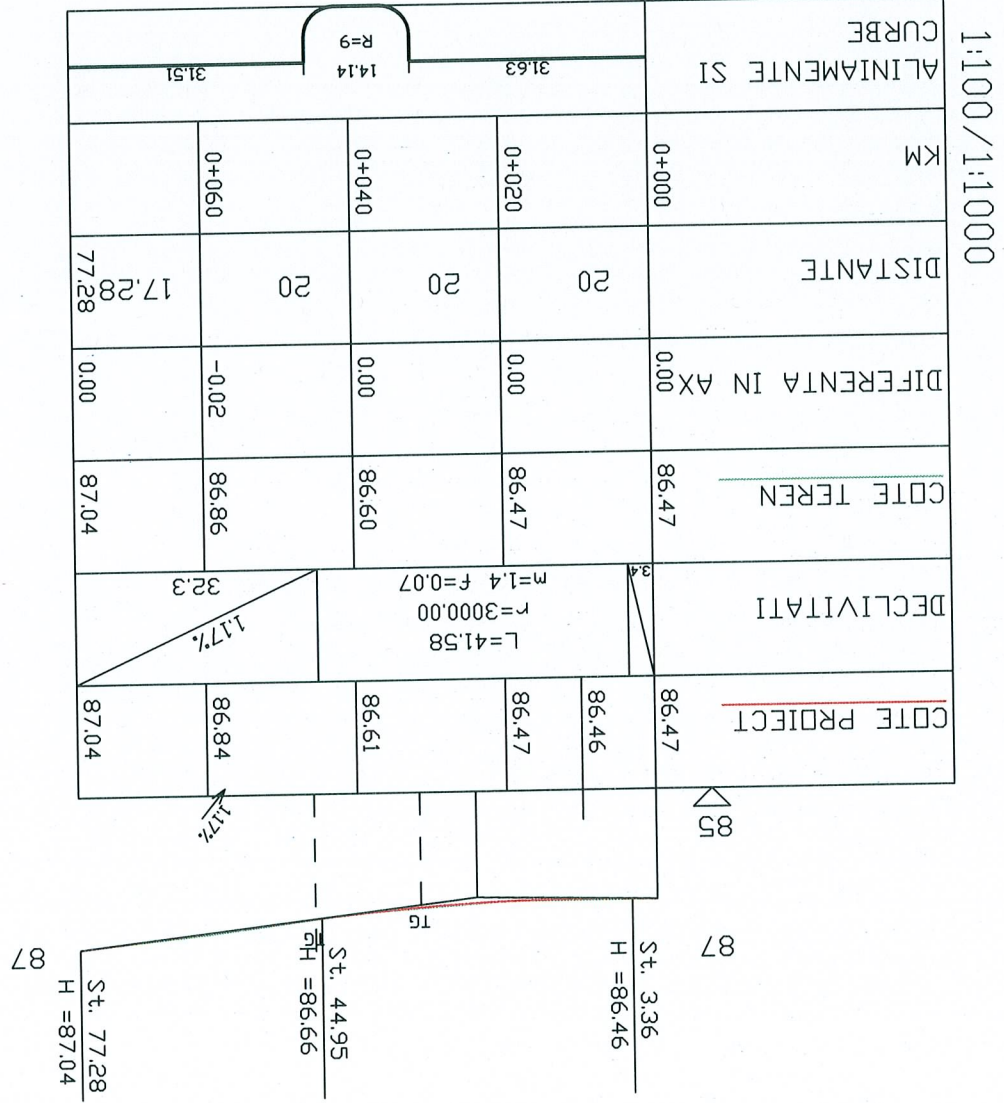
PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 11



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		NUME	SEMNATURA	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram
SPECIFICATIE		SCARA:		1:100	1:1000	DATA: AUGUST 2017
Tytu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		Tytu plansa:		PROFIL LONGITUDINAL AXA 11		
FAZA: S.F.		PLANSĂ NR		PL 11		
Proiect n 49/2017		Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului București Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București		

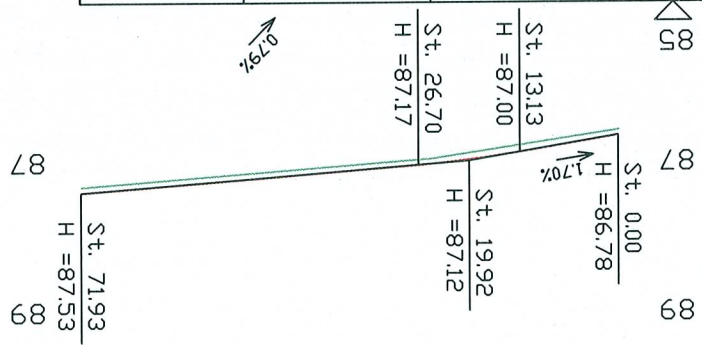
MORNINGSTAR CONSULTING

PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 12



PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA	SCARA: 1:100 1:1000	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	PROFIL LONGITUDINAL AXA 12	DESENAT	Ing. Adrian Avram
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		SPECIFICATIE		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA	DATA: AUGUST 2017	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
Proiect n 49/2017	FAZA: S.F.	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL		PLANSĂ NR	PL 12				

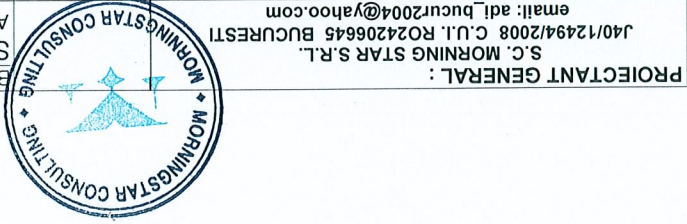
PROFIL LONGITUDINAL
Sc. 1:100 / 1:1000
AXA 13



1:100/1:1000													
COTE PROIECT		DECLIVITATI		COTE TEREN		DIFERENTA IN AX		DISTANTE		KM		ALINIAMENT SI CURBE	
86.78	<div><div>1.70%</div><div><div><div><div>131</div><div>$r=1500$</div><div>$L=13.57$</div><div>$r=0.9$</div><div>$f=0.02$</div></div></div><div>0.79%</div></div></div>	87.16	87.09	87.29	0.07	0.07	25	21.93	0+000	0+025	0+050	0+071.93	71.94
87.53		87.36											

1:100/1:1000

AXA 13

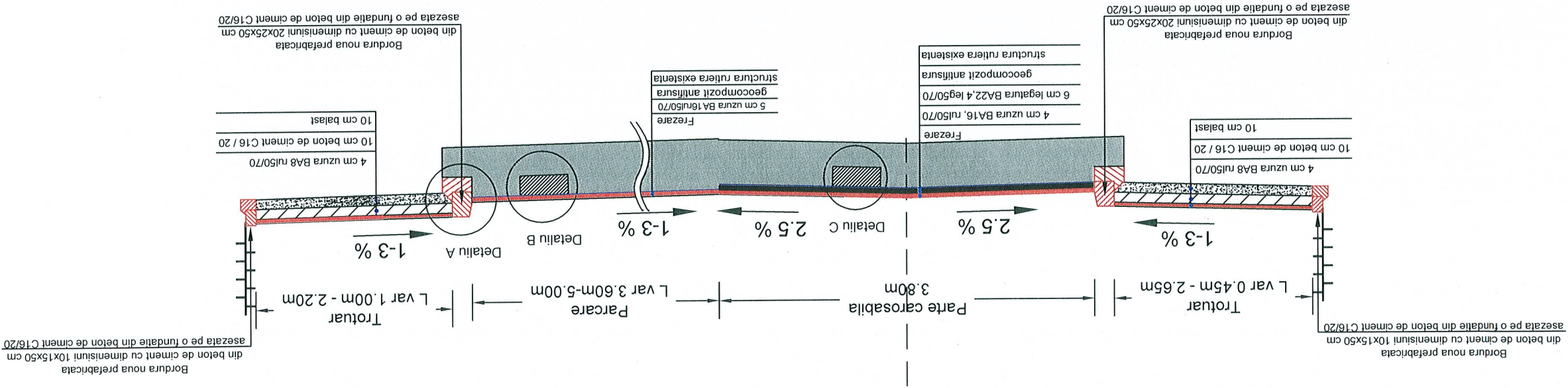


PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L.		J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI		email: adi_bucur2004@yahoo.com	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA:	1:100	1:1000	DATA:	2017
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana						
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram						
DESENAT	Ing. Adrian Avram						
Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului București		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București		Titlu proiect:	
FAZA:		S.F.		SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI		FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA	
PLANSĂ NR		PL 13		SI BD. GHENCEA		STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU	
PROFIL LONGITUDINAL		AXA 13					

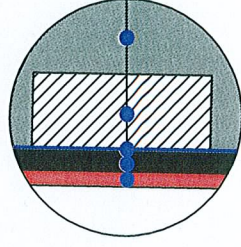
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Sc. 1:50

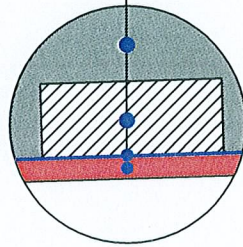
Se aplica pe AXA 1 Km 0+000 - Km 0+029.5 si Km 0+155.85 - Km 0+ 203.98



Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil

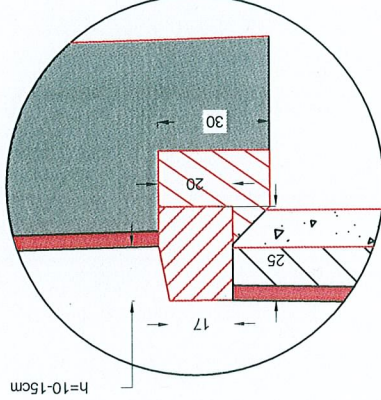


Detaliu B
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare



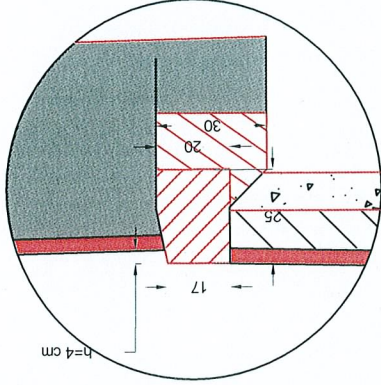
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



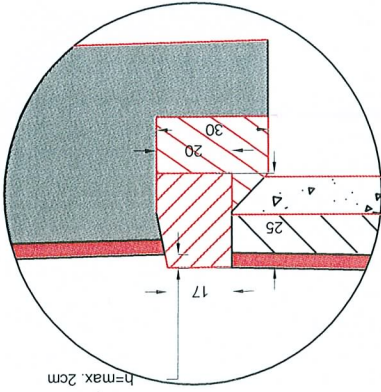
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



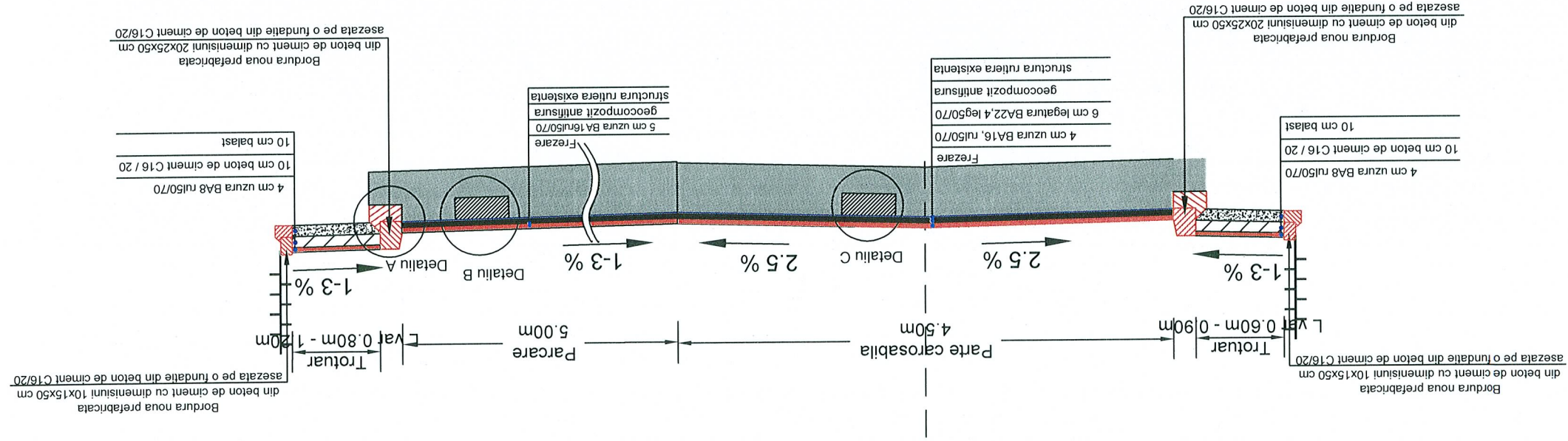
Detaliu A
Sc. 1:20

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

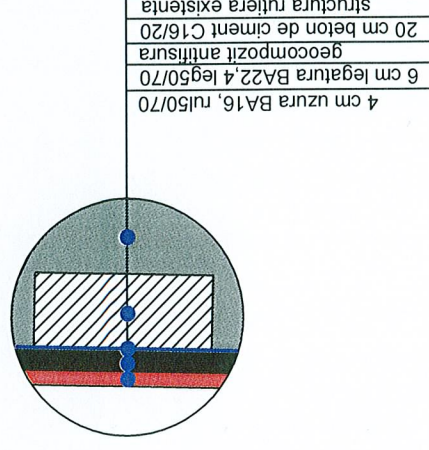


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: AUGUST 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 1		PTT 01
PROIECTANT		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram		PROIECTANT
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		PLANSĂ NR PTT 01			
Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		FAZA: S.F.		Project n 49/2017			
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti							

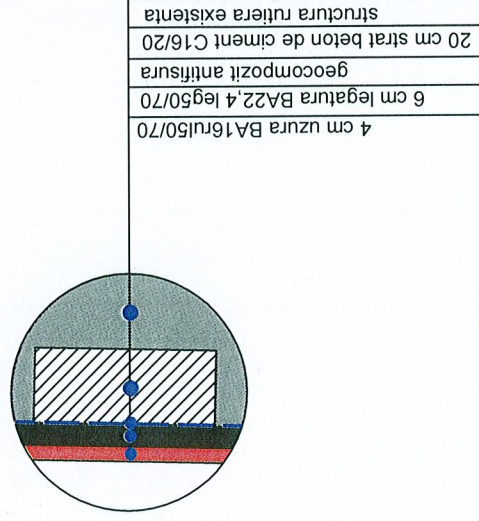
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 1 Km 0+029.5 - Km 0+155.85



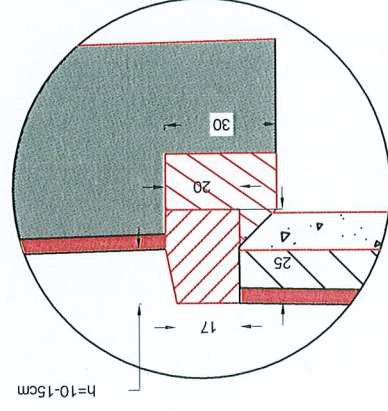
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



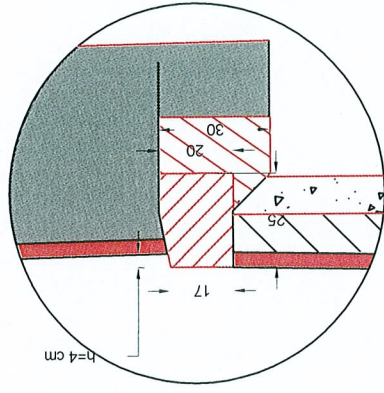
Detaliu B
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare



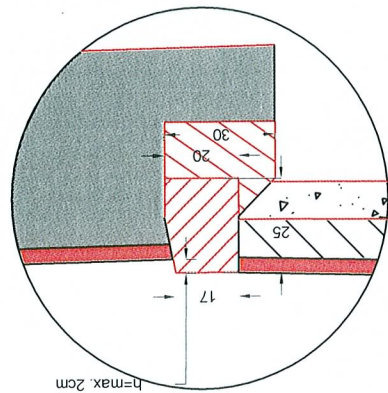
Detaliu A
Sc. 1:20



Detaliu A
Sc. 1:20

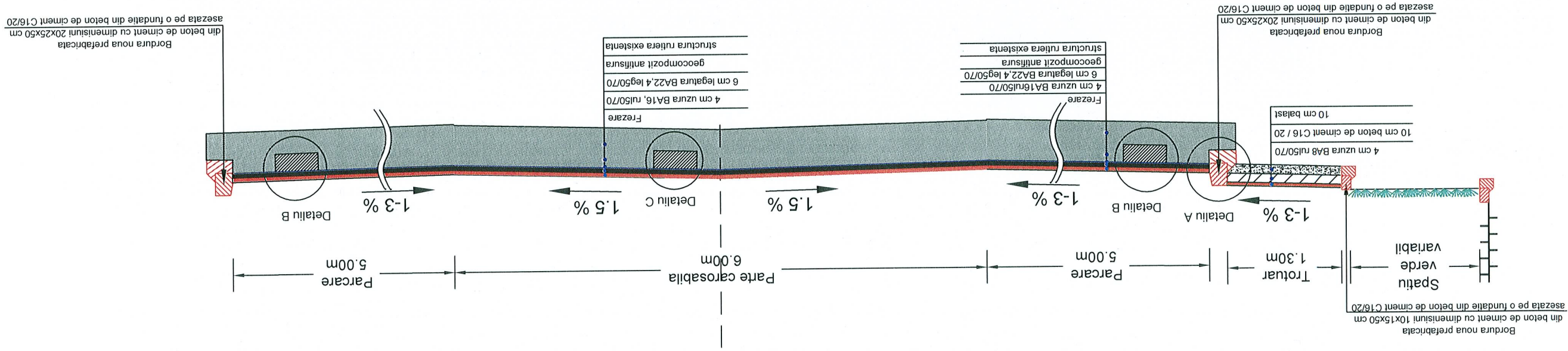


Detaliu A
Sc. 1:20

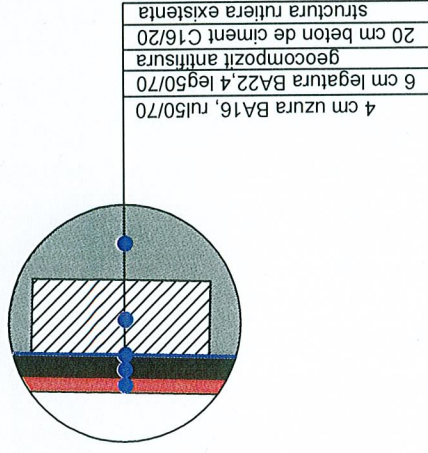


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1:50 1:20	DATA:	AUGUST 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	FAZA: S.F. 49/2017
	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana							
PROIECTANT	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram						Titlu plansa:	PLANSĂ NR
PROIECTANT	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram						PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 1	PTT 02

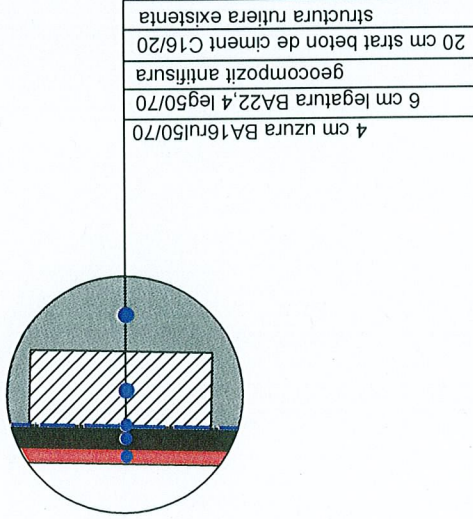
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 2



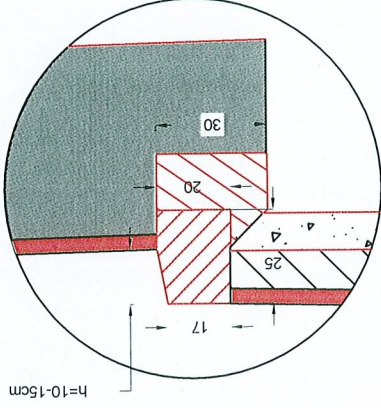
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



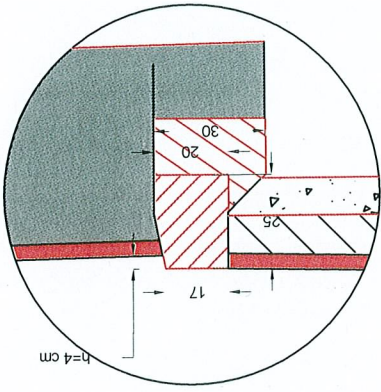
Detaliu B
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare



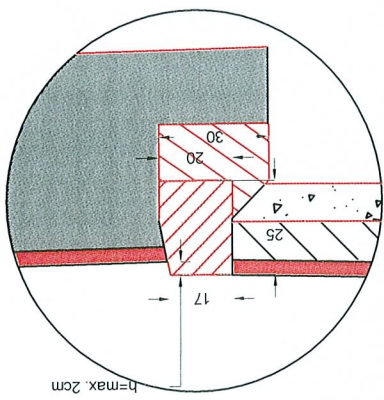
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



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



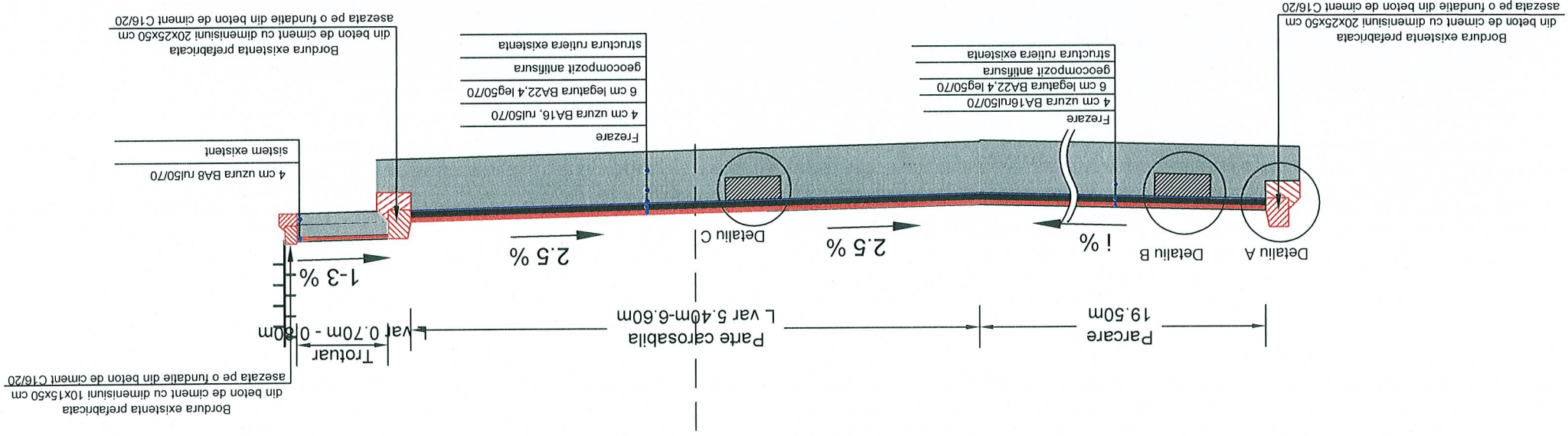
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni



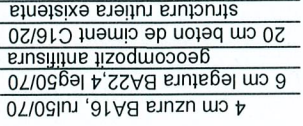
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	2017
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana	SCARA: 1:50
	SEMNATURA		1:20
Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti		
	Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		
Proiect n 49/2017	Titlu proiect:		
	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		
FAZA: S.F.	Titlu plansa:		
	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 2		
PLANSĂ NR		PTT 03	

Se aplica pe AXA 3 Km 0-000 - Km 0+014

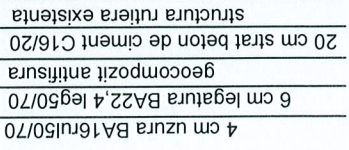
Sc. 1:50



Detailu C
Sc. 1:20



Detailu B
Sc. 1:20



Detail A
Sc. 1:20

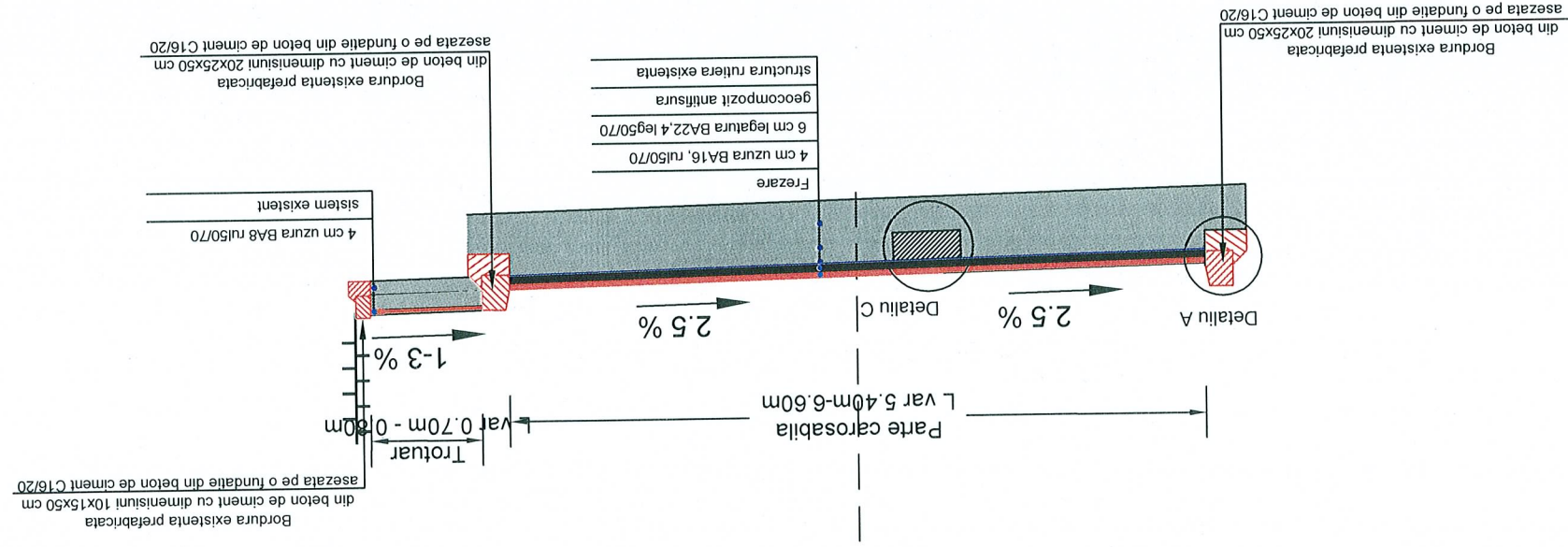
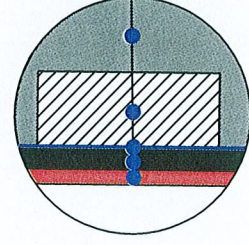
Detail A
Sc. 1:20

Sc. 1:20



PROJECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J4012494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com	SPECIFICATIE		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA	SCARA:	1:50 1:20	DATA:	AUGUST 2017	TITLU PLANSA:	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 3	PTT 04
	PROJECTANT		Ing. Adrian Avram									
	SEF PROJECT		Ing. Nicusor Polana									
	Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		TITLU PROIECT: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		FAZA:		S.F.	PLANSA NR	PTT 04	

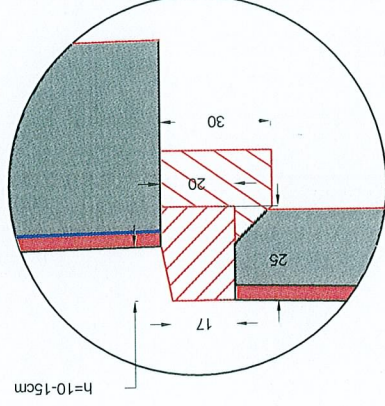
Se aplica pe AXA 3 km 0-014 - Km 0+056.12

Detail: C
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil

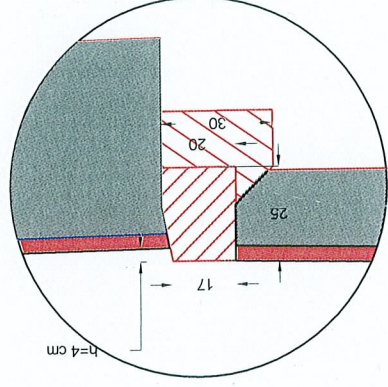
4 cm uzura BA16, rui50/70
6 cm legatura BA22,4 leg50/70
geocompozit antiînsură
20 cm beton de ciment C16/20
structura rutieră existentă

Detailu A
Sc. 1:20



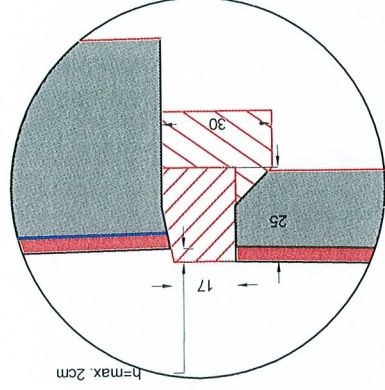
Detalii ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in cale curenta

Detailu A
Sc. 1:20



Detaliiu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in dreptul acceselor

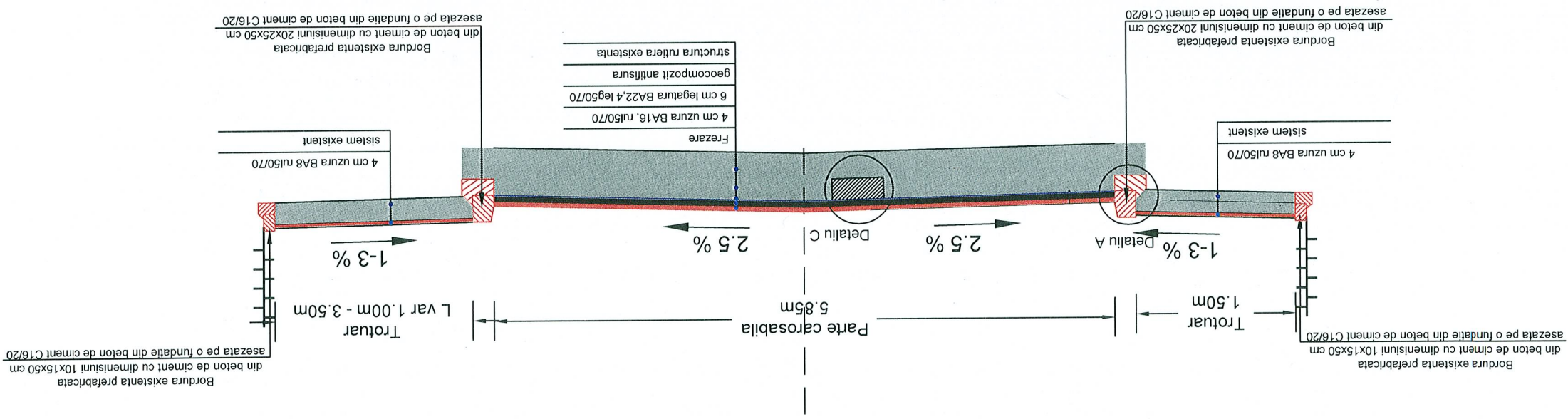
Detalii A
Sc. 1:20



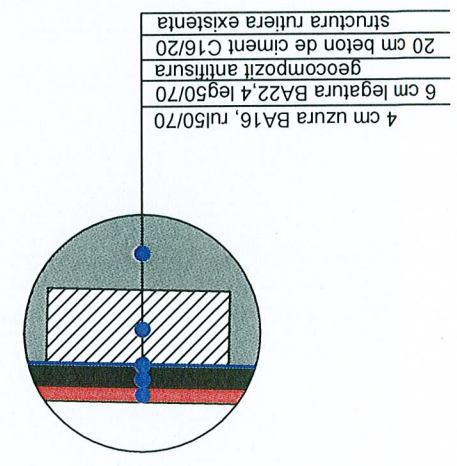
Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in dreptul trecerilor de pietoni!

PROJECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SEMNATURA		SCARA:	1:50 1:20	TITLU proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	FAZA: S.F.	PLANSA NR	PTT 05
	NUME			DATA: AUGUST 2017	TITLU plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 3			
PROJECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SEF PROJECT							
	PROJECTANT							
PROJECTANT		Ing. Adrian Avram						

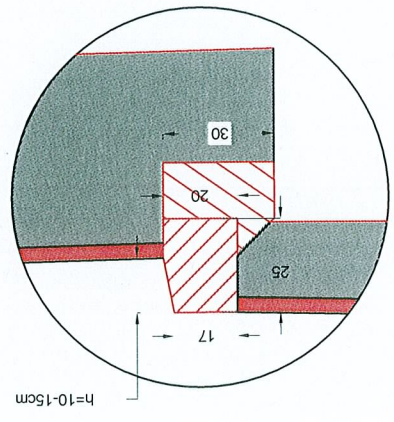
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 4



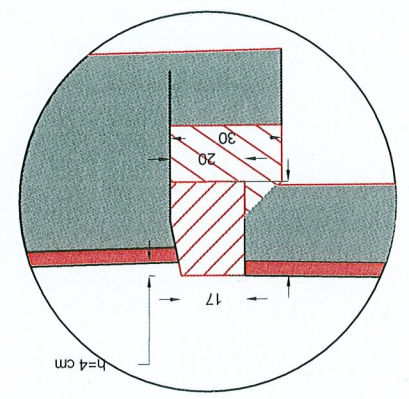
Detailu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



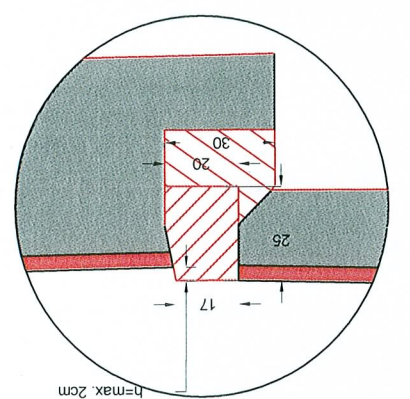
Detailu A
Sc. 1:20
Detailu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



Detailu A
Sc. 1:20
Detailu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor

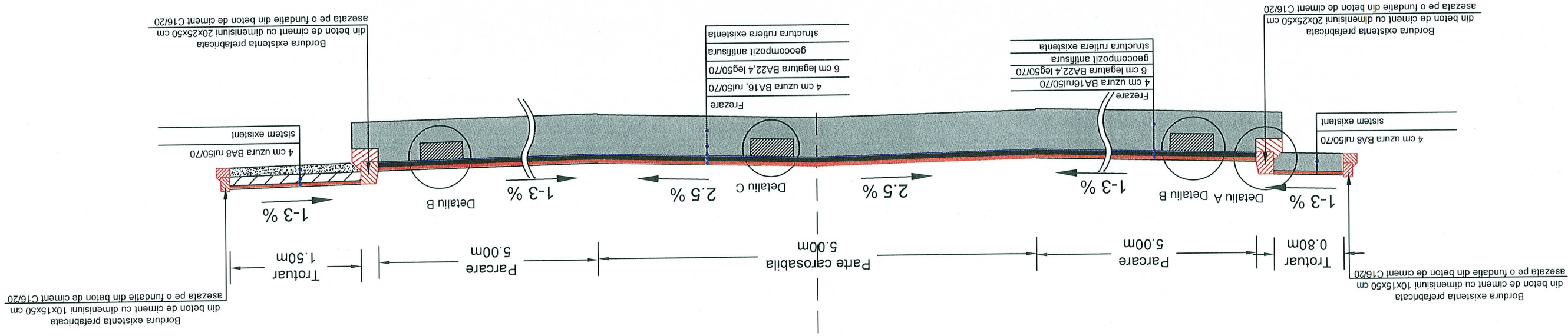


Detailu A
Sc. 1:20
Detailu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni

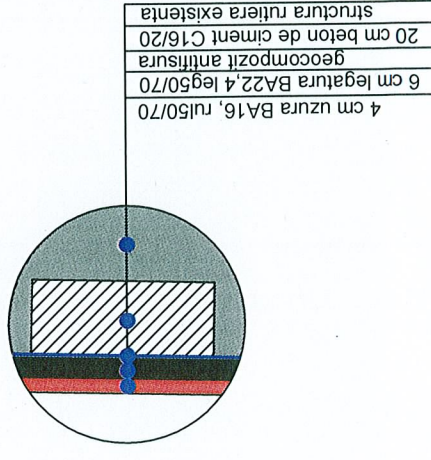


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		DATA: AUGUST 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	PLANSĂ NR PTT 06
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram				Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 4	
SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana		SCARA: 1:50 1:20	FAZA: S.F.		
SEMNAȚURA							

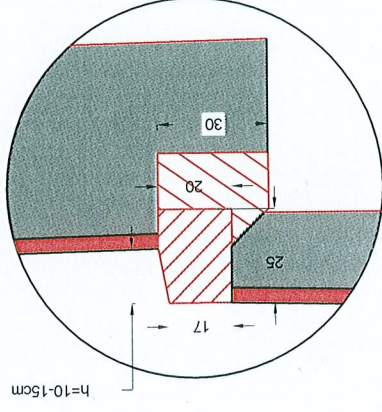
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.1
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 5 km 0+000 - Km 0+010



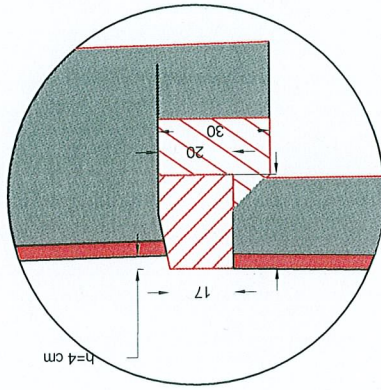
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



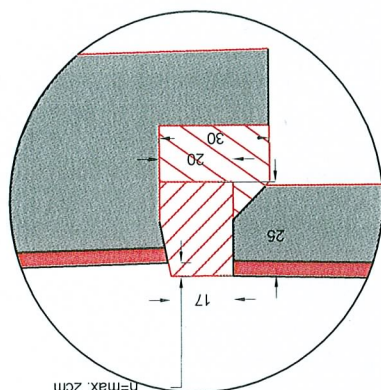
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



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

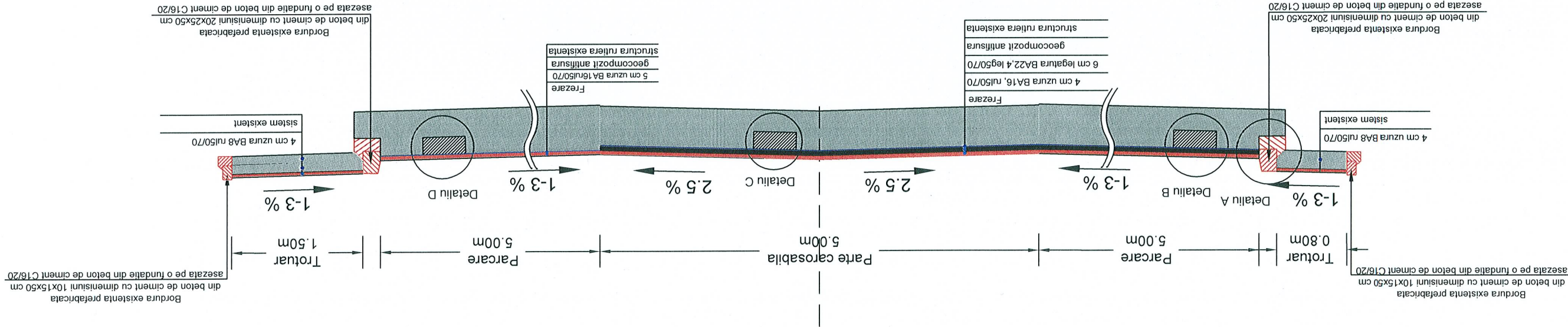


Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni

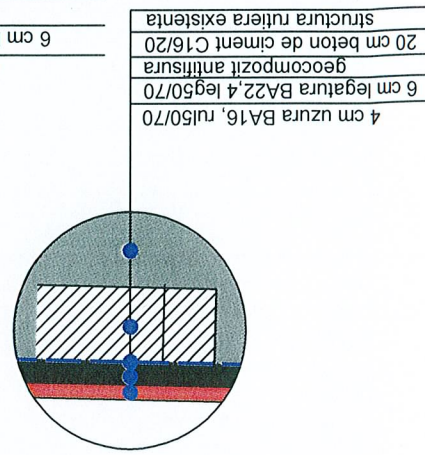


PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L.		Beneficiar:		Proiect n 49/2017	FAZA: S.F.	PLANSĂ NR PTT 07																																																																																															
PROIECTANT :		J40/12494/2008 C.U.I. R024206645 BUCURESTI		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti					PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																														
SPECIFICATIE		NUME		Titlu proiect:						DATA:																																																																																													
SEF PROIECT		Ing. Nicusor Polana		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti							AUGUST 2017																																																																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresă: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București								Titlu planșa:																																																																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului București									PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti										PLANSĂ NR PTT 07																																																																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti											PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti												PLANSĂ NR PTT 07																																																																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti													PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti														PLANSĂ NR PTT 07																																																																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti															PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																PLANSĂ NR PTT 07																																																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																		PLANSĂ NR PTT 07																																																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																				PLANSĂ NR PTT 07																																																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																					PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																						PLANSĂ NR PTT 07																																																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																							PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																								PLANSĂ NR PTT 07																																																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																									PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																										PLANSĂ NR PTT 07																																																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																											PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																												PLANSĂ NR PTT 07																																																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																													PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																														PLANSĂ NR PTT 07																																																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																															PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																PLANSĂ NR PTT 07																																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																		PLANSĂ NR PTT 07																																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																				PLANSĂ NR PTT 07																																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																					PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																						PLANSĂ NR PTT 07																																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																							PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																								PLANSĂ NR PTT 07																																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																									PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																										PLANSĂ NR PTT 07																																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																											PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																												PLANSĂ NR PTT 07																																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																													PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																														PLANSĂ NR PTT 07																																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																															PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																PLANSĂ NR PTT 07																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																		PLANSĂ NR PTT 07																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																				PLANSĂ NR PTT 07																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																					PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																						PLANSĂ NR PTT 07																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																							PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																								PLANSĂ NR PTT 07																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																									PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																										PLANSĂ NR PTT 07																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																											PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																												PLANSĂ NR PTT 07																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																													PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																														PLANSĂ NR PTT 07																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																															PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																PLANSĂ NR PTT 07																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																		PLANSĂ NR PTT 07																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																				PLANSĂ NR PTT 07																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																					PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																						PLANSĂ NR PTT 07																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																							PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																								PLANSĂ NR PTT 07																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																									PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																										PLANSĂ NR PTT 07																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																											PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																												PLANSĂ NR PTT 07																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																													PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																														PLANSĂ NR PTT 07																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																															PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																PLANSĂ NR PTT 07																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																		PLANSĂ NR PTT 07																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																				PLANSĂ NR PTT 07															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																					PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																						PLANSĂ NR PTT 07													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																							PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																								PLANSĂ NR PTT 07											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																									PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																										PLANSĂ NR PTT 07									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																											PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																												PLANSĂ NR PTT 07							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																													PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																														PLANSĂ NR PTT 07					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																															PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																																PLANSĂ NR PTT 07			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																																	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																																		PLANSĂ NR PTT 07	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																																			PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti		PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti			PLANSĂ NR PTT 07																																																																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti				PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti					PLANSĂ NR PTT 07																																																																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti						PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti							PLANSĂ NR PTT 07																																																																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti								PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti									PLANSĂ NR PTT 07																																																																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti										PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti											PLANSĂ NR PTT 07																																																																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti												PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti													PLANSĂ NR PTT 07																																																																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti														PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti															PLANSĂ NR PTT 07																																																																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																	PLANSĂ NR PTT 07																																																																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																		PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																			PLANSĂ NR PTT 07																																																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																				PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																					PLANSĂ NR PTT 07																																																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																						PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																							PLANSĂ NR PTT 07																																																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																								PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																									PLANSĂ NR PTT 07																																																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																										PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																											PLANSĂ NR PTT 07																																																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																												PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																													PLANSĂ NR PTT 07																																																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																														PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																															PLANSĂ NR PTT 07																																																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																	PLANSĂ NR PTT 07																																																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																		PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																			PLANSĂ NR PTT 07																																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																				PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																					PLANSĂ NR PTT 07																																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																						PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																							PLANSĂ NR PTT 07																																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																								PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																									PLANSĂ NR PTT 07																																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																										PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																											PLANSĂ NR PTT 07																																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																												PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																													PLANSĂ NR PTT 07																																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																														PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																															PLANSĂ NR PTT 07																																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																	PLANSĂ NR PTT 07																																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																		PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																																	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																			PLANSĂ NR PTT 07																																																
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																				PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																															
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																					PLANSĂ NR PTT 07																																														
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																						PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																													
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																							PLANSĂ NR PTT 07																																												
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																								PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																											
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																									PLANSĂ NR PTT 07																																										
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																										PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																									
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																											PLANSĂ NR PTT 07																																								
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																												PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																							
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																													PLANSĂ NR PTT 07																																						
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																														PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																					
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																															PLANSĂ NR PTT 07																																				
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 5																																			
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti																																																																	PLANSĂ NR PTT 07																																		
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti																																																																																																			

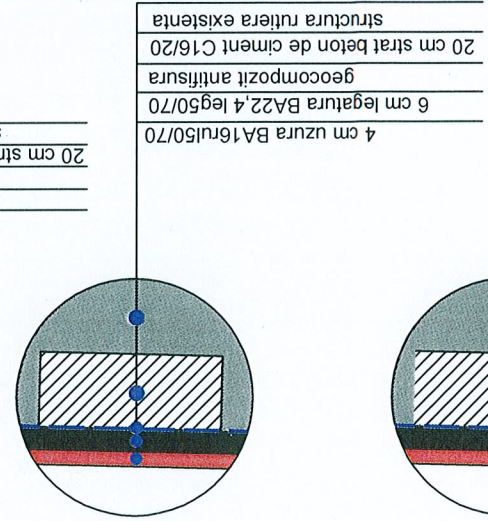
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 5 Km 0+010 - Km 0+023.54



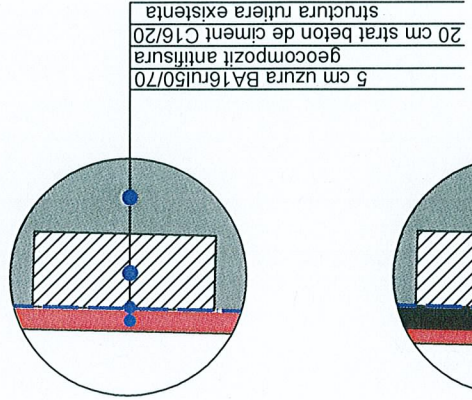
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



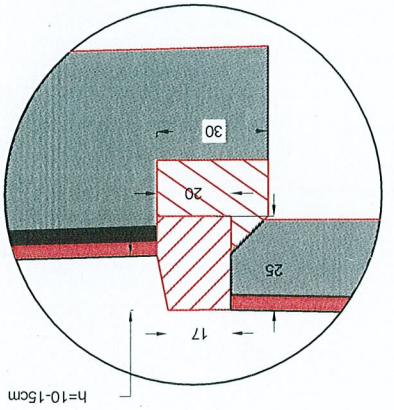
Detaliu B
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare



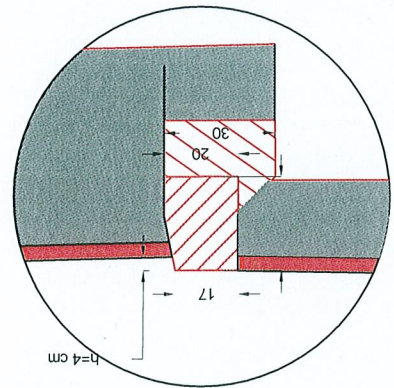
Detaliu D
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare



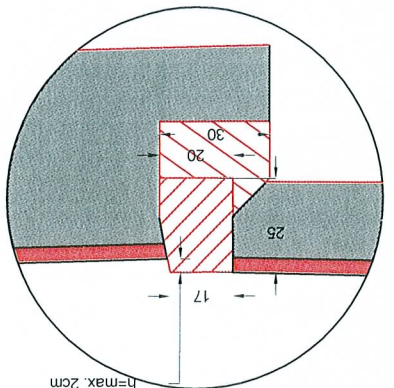
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



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

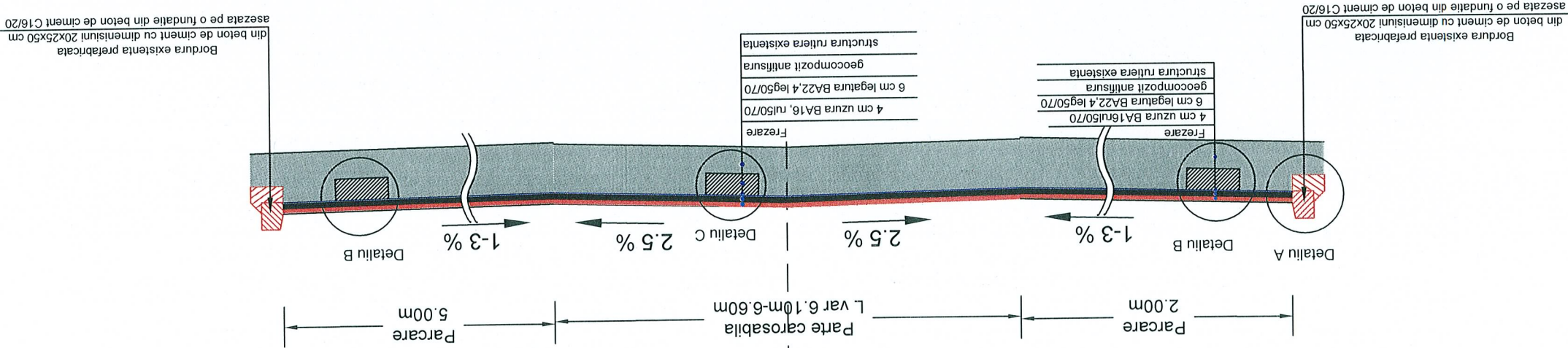


Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni



PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		SCARA:		Titlu proiect:		Beneficiar:	
SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana		1:50		1:20		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana		1:50		1:20		FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA		
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		DATA:		Titlu plansa:		PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 5		
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		AUGUST 2017		PLANSA NR		PTT 08		

SC. 1:50
Se aplica pe AXA 6 km 0+000 - km 0+039



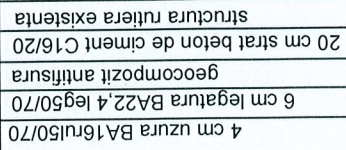
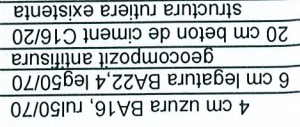
Detailu C
Sc. 1:20

Detailu B
Sc. 1:20

Detail A
Sc. 1:20

Detailu A
Sc. 1:20

Detailu A
Sc. 1:20

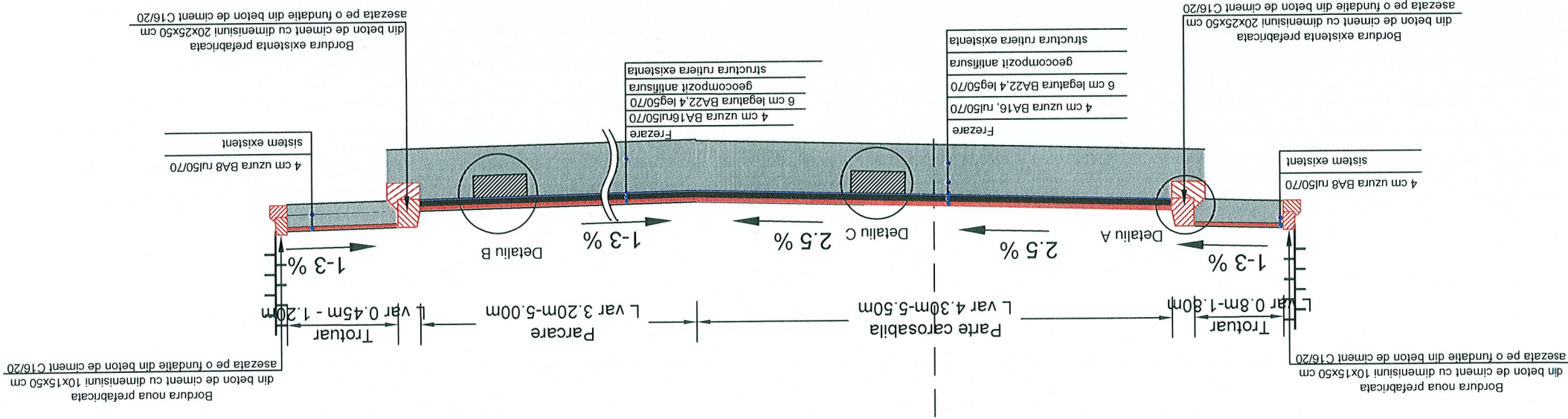


PROJECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com	
SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA
SEF PROJECT			
PROJECTANT		Ing. Adrian Avram	
PROJECTANT		Ing. Adrian Avram	
DATA:		AUGUST 2017	
Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	
Titlu proiect:	SCARA:	1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. CHENCEA
FAZA:	S.F.	PLANSA NR	PTT 09

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II

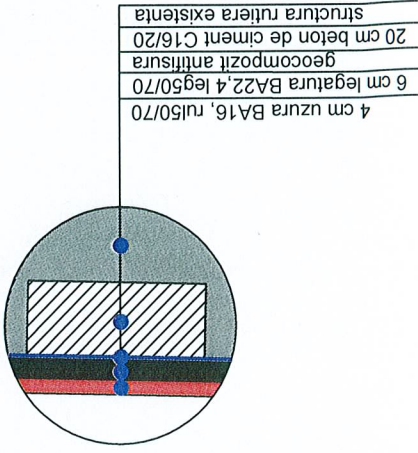
Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 6 Km 0+039 - Km 0+0159 si Km 0+195 - Km 0+257



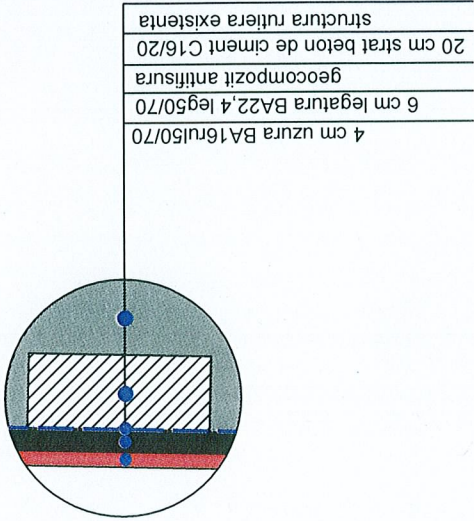
Se aplica pe zonele de carosabil

Detaliu C
Sc. 1:20



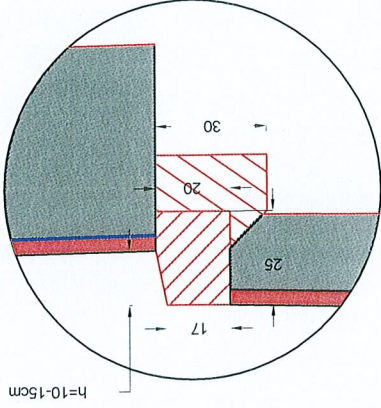
Se aplica pe zonele de parcare

Detaliu B
Sc. 1:20



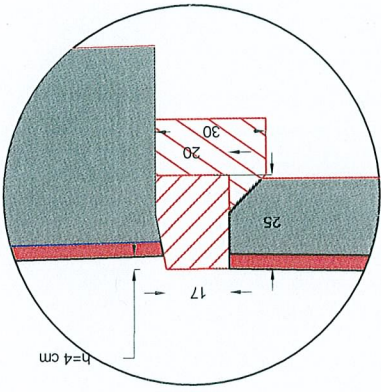
Detaliu rdcicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in cale curenta

Detaliu A
Sc. 1:20



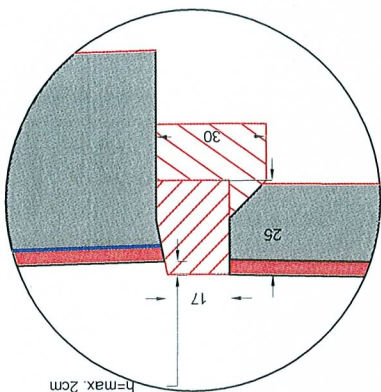
Detaliu rdcicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul acceselor

Detaliu A
Sc. 1:20



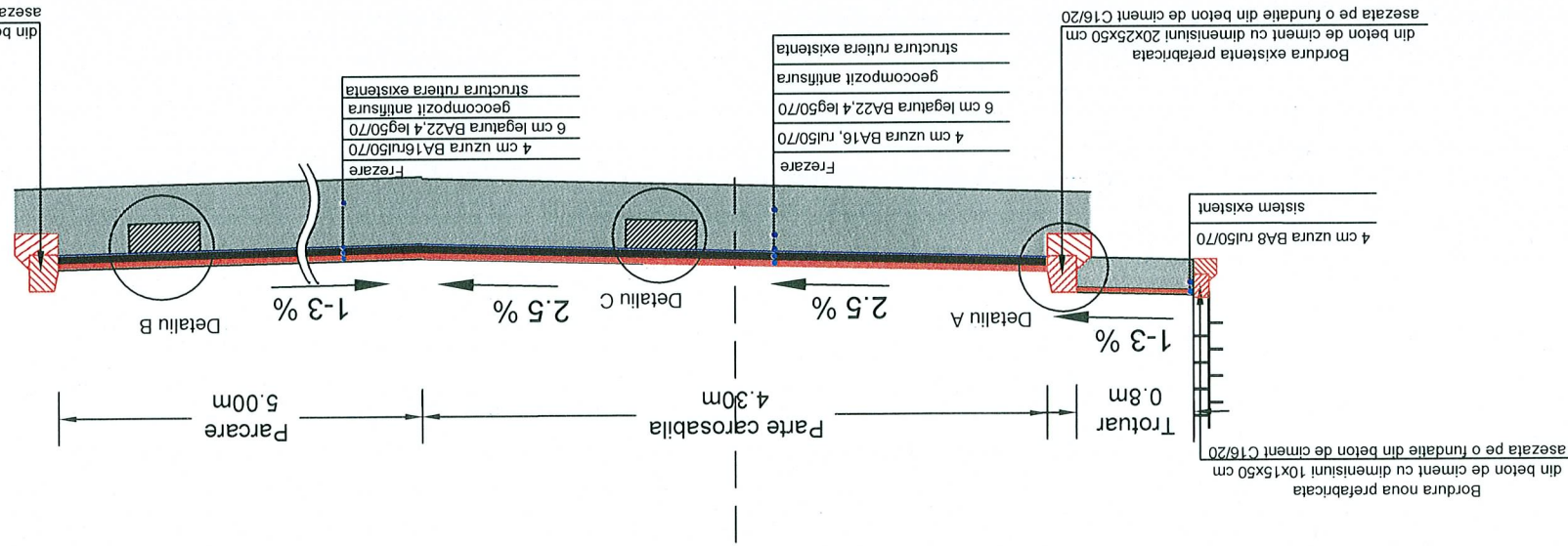
Detaliu rdcicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul trecerilor de pietoni

Detaliu A
Sc. 1:20

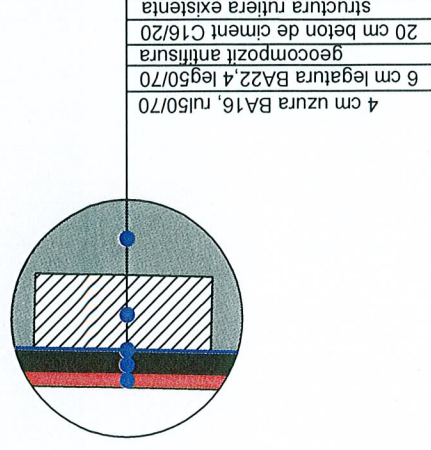


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		DATA: 2017	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 6	PLANSĂ NR PTT 10
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		AUGUST	Titlu planșă:	
	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana		SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	FAZA: S.F.
	SEMNATURA				Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. III
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 6 km 0+159 - Km 0+195

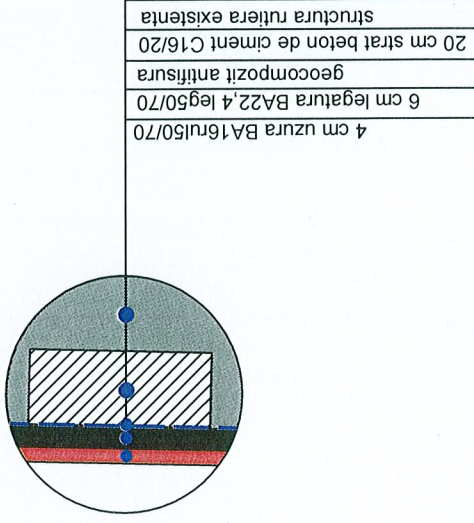


Detaliu C
Sc. 1:20



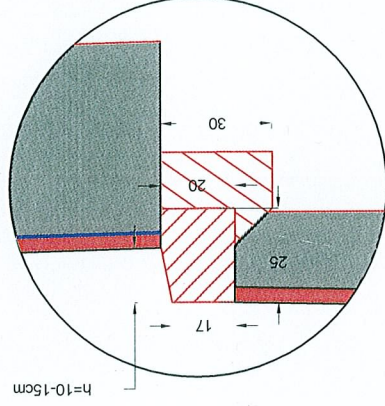
Se aplica pe zonele de carosabil

Detaliu B
Sc. 1:20



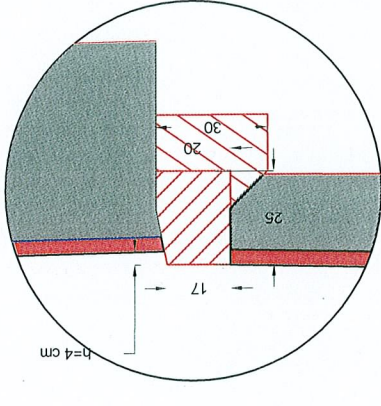
Se aplica pe zonele de parcare

Detaliu A
Sc. 1:20



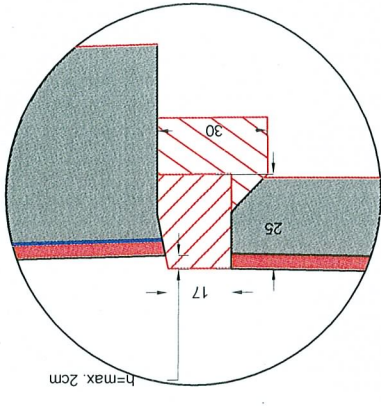
Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in cale curenta

Detaliu A
Sc. 1:20



Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in dreptul acceselor

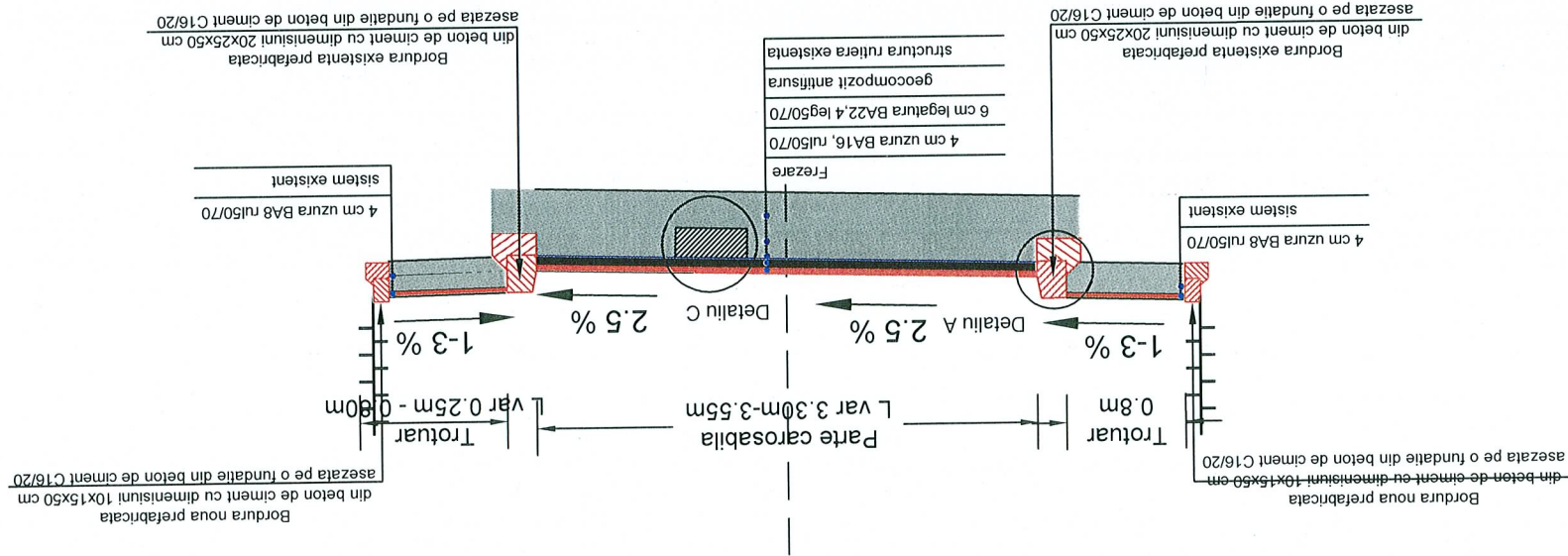
Detaliu A
Sc. 1:20



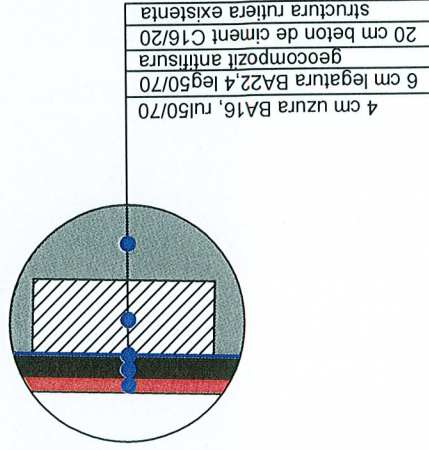
Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in dreptul trecenilor de pietoni

PROIECTANT GENERAL :		S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		Beneficiar:		Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n		49/2017	
SPECIFICATIE		NUME		SEMNATURA		SCARA:		FAZA:		S.F.	
PROIECTANT		Ing. Nicusor Polana				1:50		SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI		FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram				1:20		STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU		SI BD. GHENCEA	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram				DATA:		Titlu plansa:		PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3	
						2017				AXA 6	
										PLANSĂ NR	
										PTT 11	

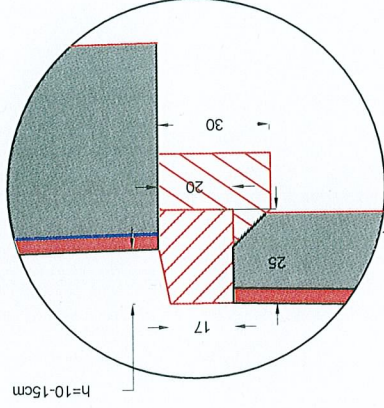
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. IV
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 6 Km 0+257.5 - Km 0+302.33



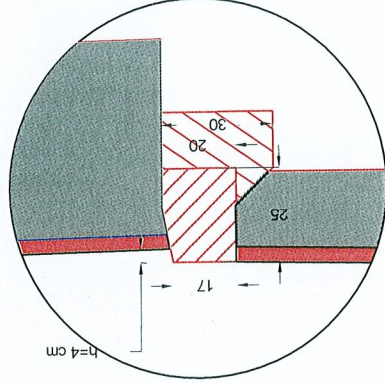
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



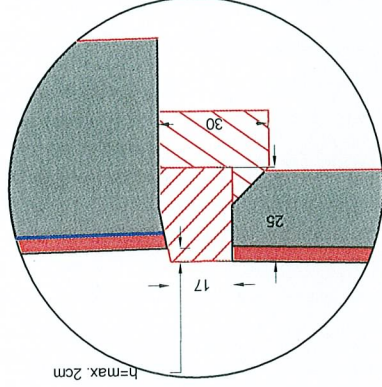
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu ridicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in cale curenta



Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu ridicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm existenta in dreptul acceseilor



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



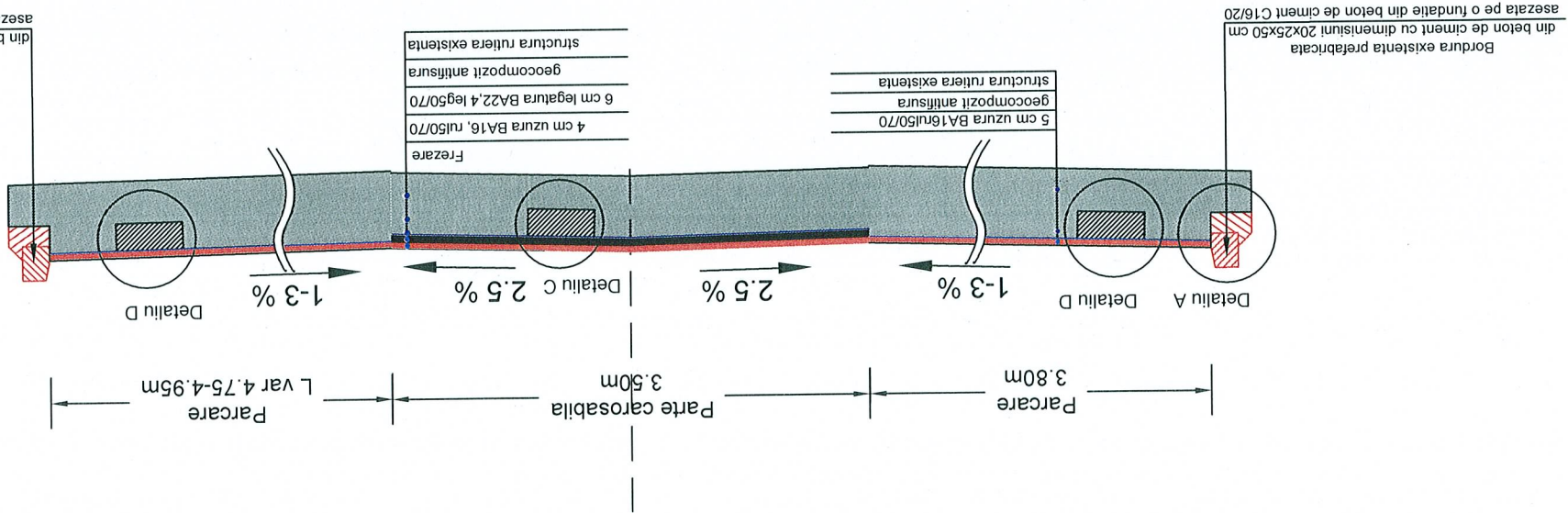
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		DATA: 2017	Beneficiar:
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		AUGUST 2017	Beneficiar:
SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana		SCARA: 1:50	Beneficiar:
	SEMNAȚURA			1:20	Beneficiar:
SEF PROIECT				1:50	Beneficiar:
				1:20	Beneficiar:
PROIECTANT				1:50	Beneficiar:
				1:20	Beneficiar:

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

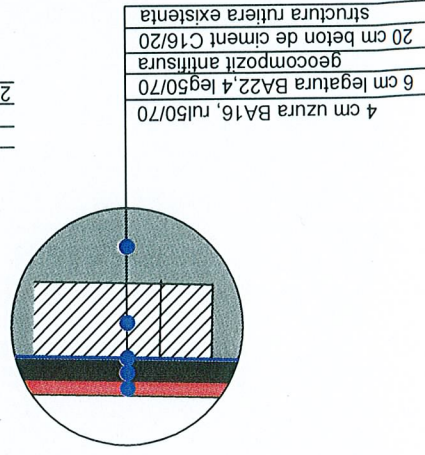
Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA
STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU
SI BD. GHENGEA

PLANSĂ NR PTT 12

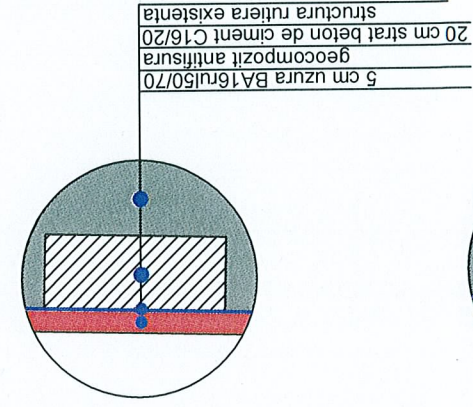
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 7



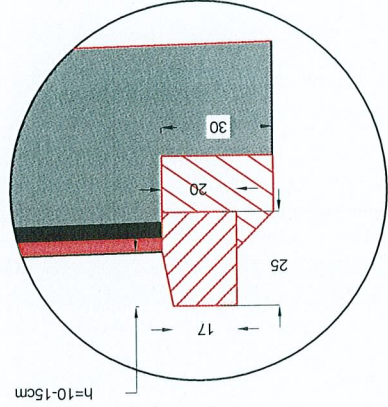
Detaliu C
Sc. 1:20



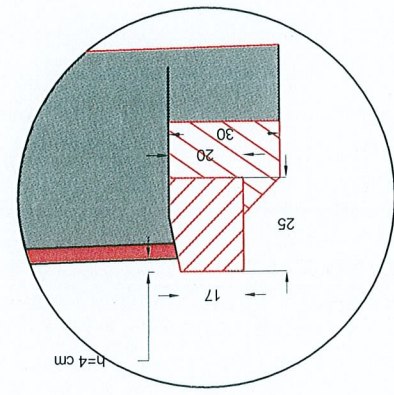
Detaliu D
Sc. 1:20



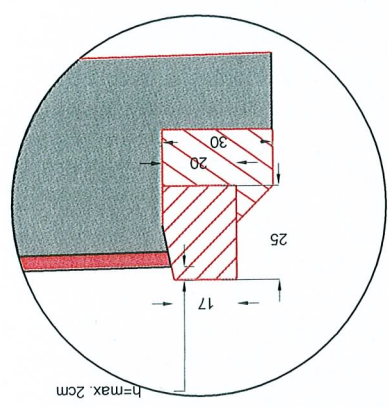
Detaliu A
Sc. 1:20



Detaliu A
Sc. 1:20

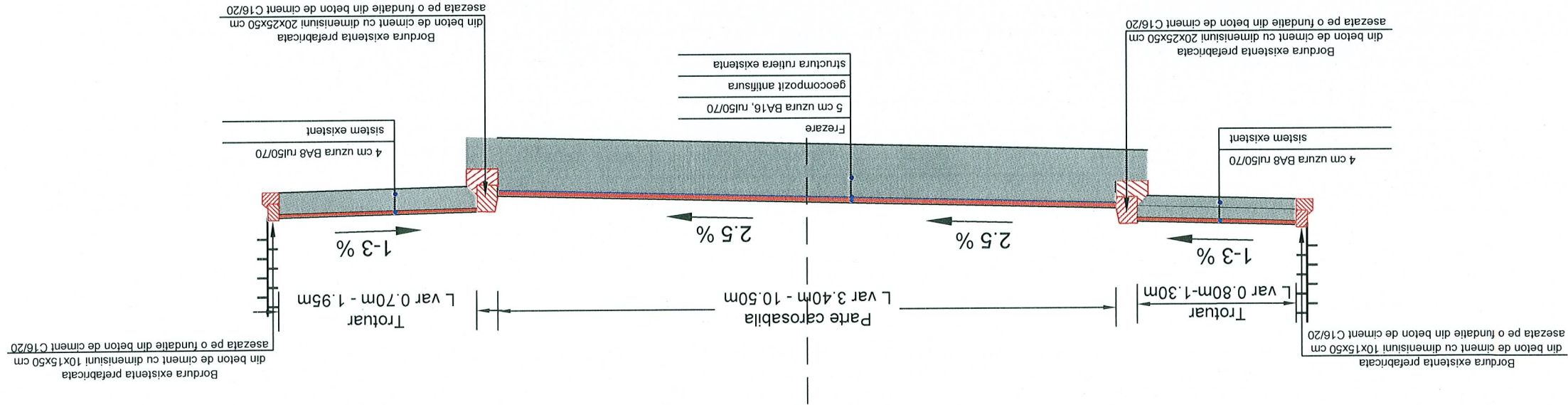


Detaliu A
Sc. 1:20

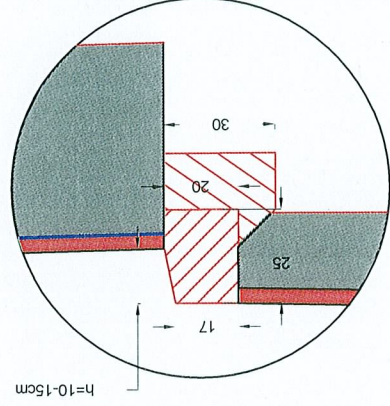


PROIECTANT GENERAL: S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		PROIECTANT: Ing. Adrian Avram	
SEMNATURA		PROIECTANT: Ing. Adrian Avram	
NUME		SEF PROIECT Ing. Nicusor Polana	
SCARA: 1:50 1:20		DATA: AUGUST 2017	
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 7	
FAZA: S.F. 49/2017		PLANSĂ NR PTT 13	

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

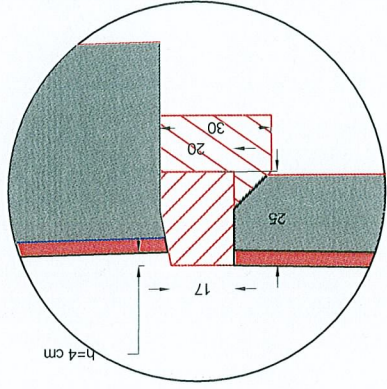


Detaliu A
Sc. 1:20



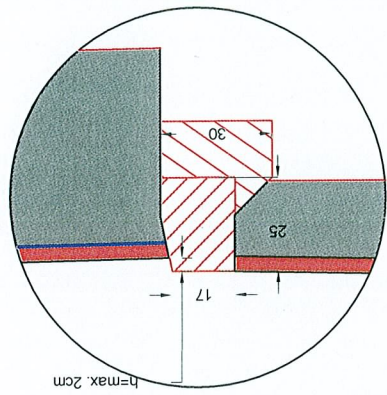
Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in cale curenta

Detaliu A
Sc. 1:20



Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in dreptul acceselor

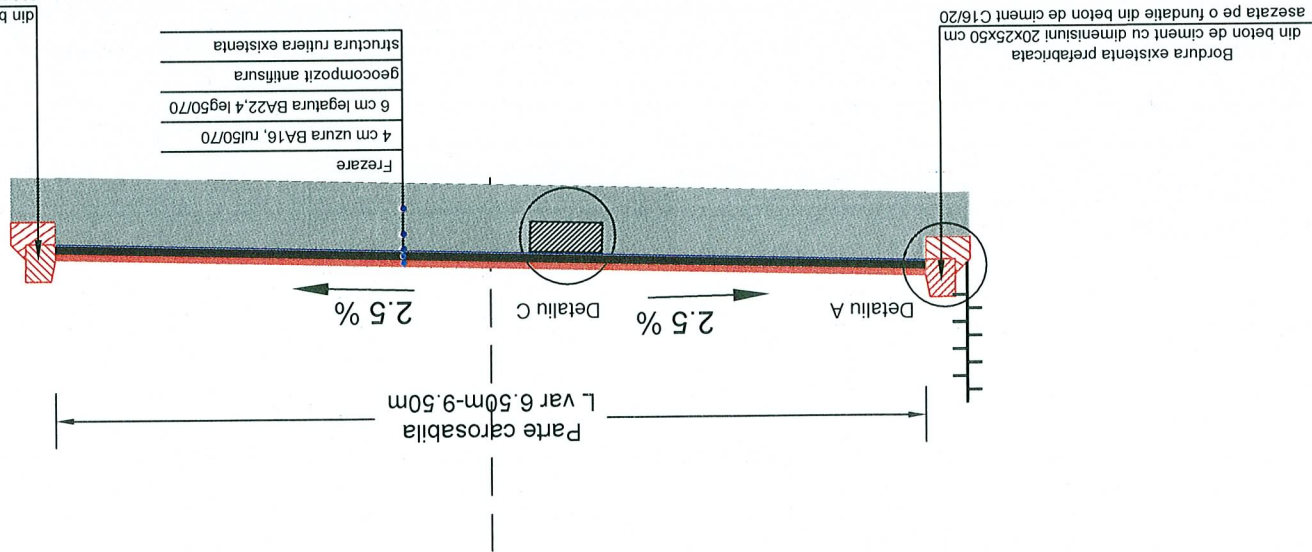
Detaliu A
Sc. 1:20



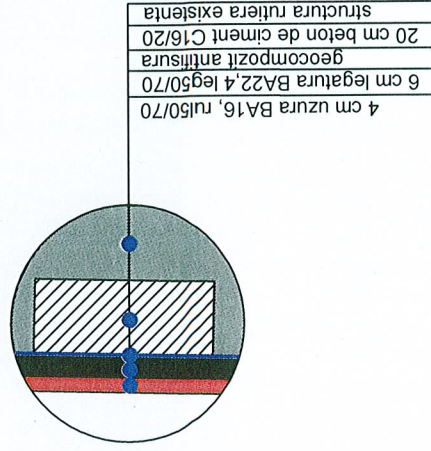
Detaliu ridicare la cota bordura
prefabricata 20x25x50cm existenta
in dreptul trecerilor de pietoni

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		DATA: 2017	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 8	PLANSĂ NR PTT 14
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram		AUGUST	Titlu planșă:	
SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana		SCARA: 1:50	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017
	SEMNATURA			1:20		
SEF PROIECT				1:50	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	FAZA: S.F.
PROIECTANT						

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 9 Km 0+000 - Km 0+070

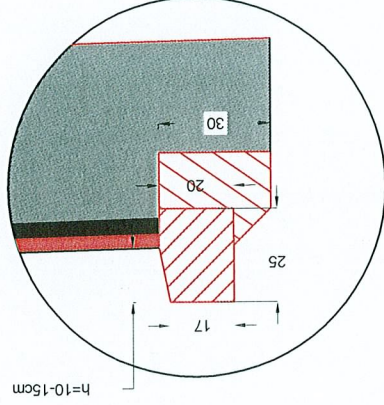


Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



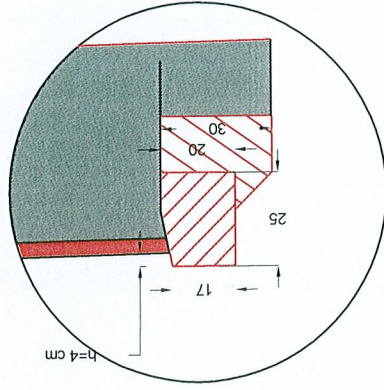
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura
prefabricata 20x25x50cm noua
in cale curenta



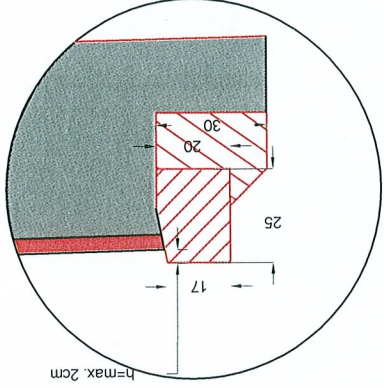
Detaliu A
Sc. 1:20

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



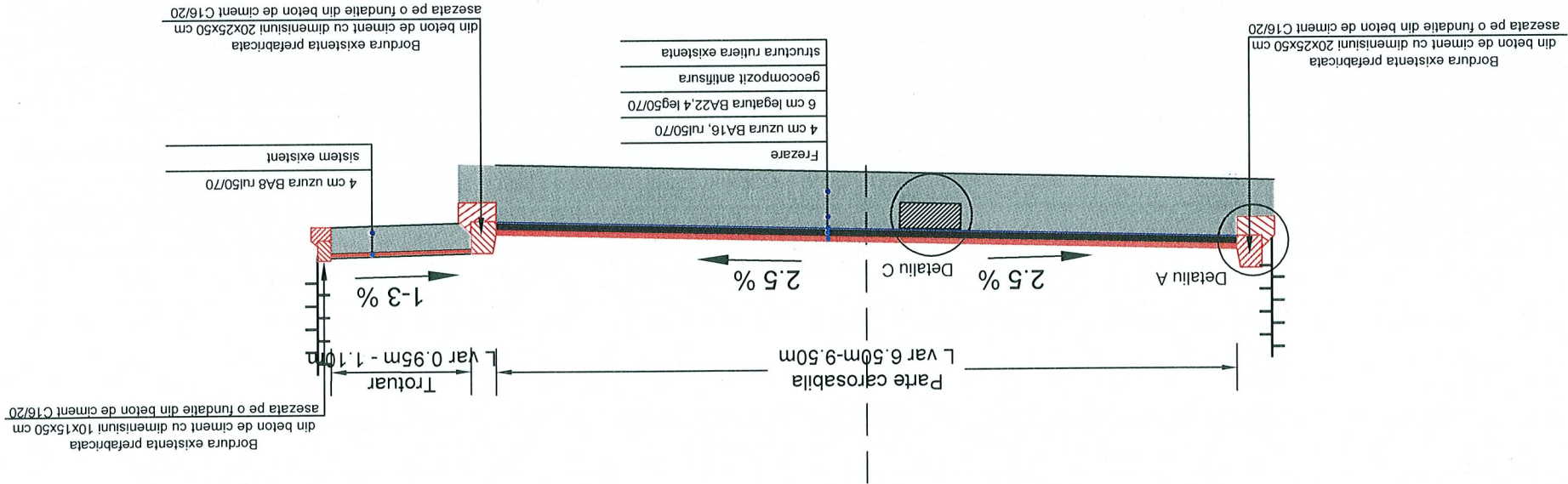
PROIECTANT GENERAL :	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com
SPECIFICATIE	NUME
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram

SCARA:	1:50 1:20
DATA:	AUGUST 2017

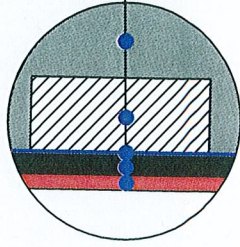
Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti
Titlu proiect:	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA
Titlu plansa:	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 9

Proiect n	49/2017
FAZA:	S.F.
PLANSĂ NR	PTT 15

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 9 Km 0+070 - Km 0+092.19

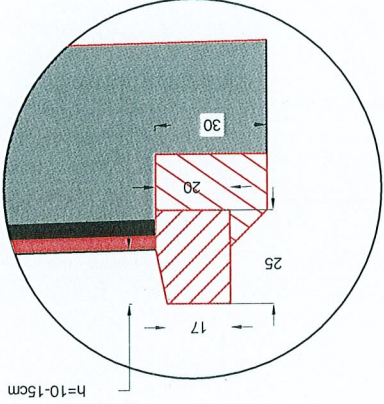


Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil

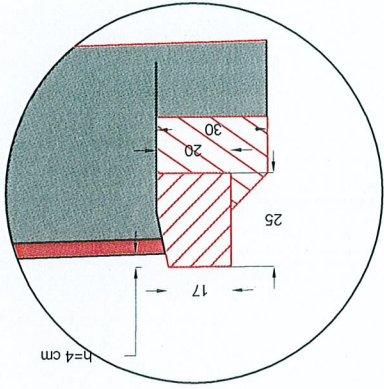


4 cm uzura BA16, ru150/70
6 cm legatura BA22,4 leg50/70
geocompozit antiisura
20 cm beton de ciment C16/20
structura rutiera existenta

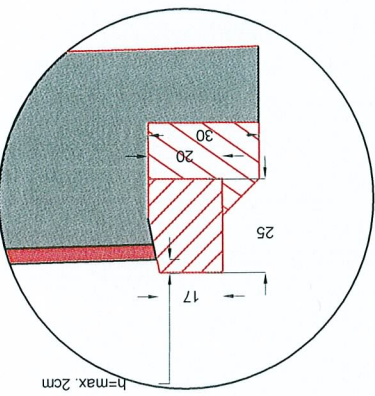
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura
prefabricata 20x25x50cm noua
in cale curenta



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

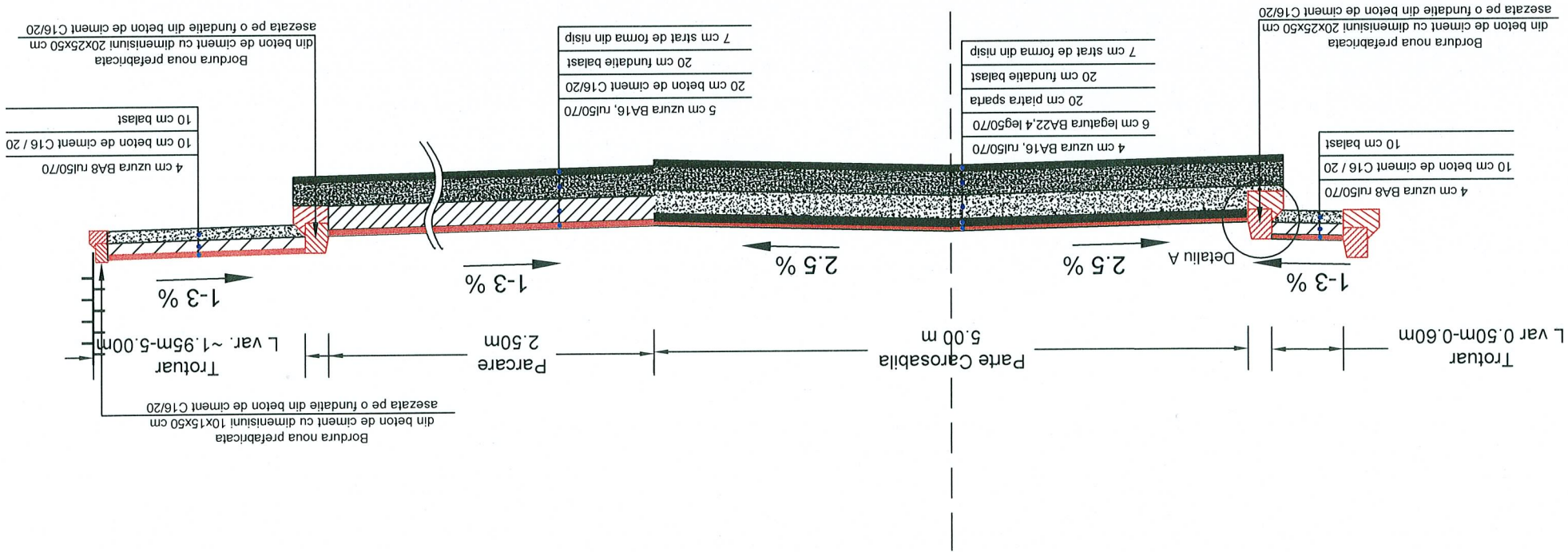


Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura
prefabricata 20x25x50cm noua
in dreptul trecerilor de pietoni



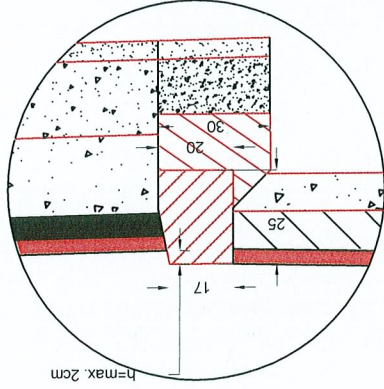
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMFIP	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT
SCARA: 1:50		DATA: 2017	1:20	Ing. Nicusor Polana	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti		Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 9	PLANSA NR	PTT 16

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 10 km 0+000 - Km 0+31.2



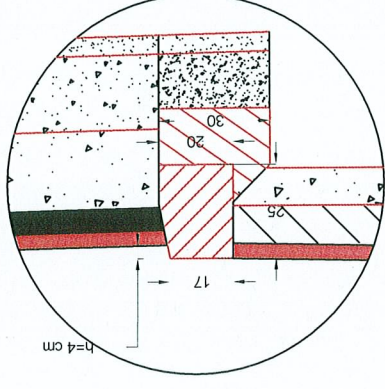
Detaliu A
Sc. 1:20

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



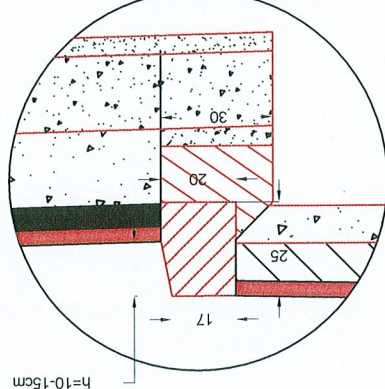
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



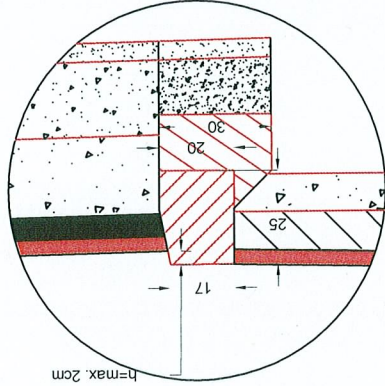
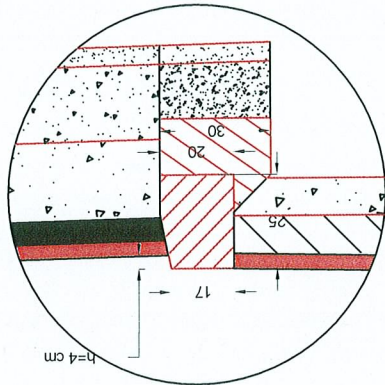
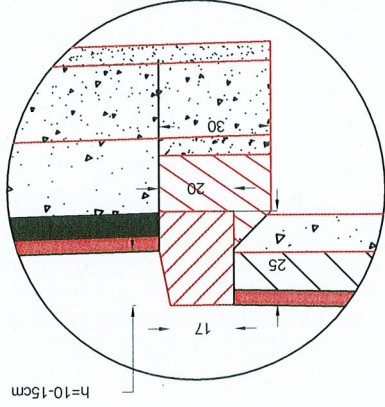
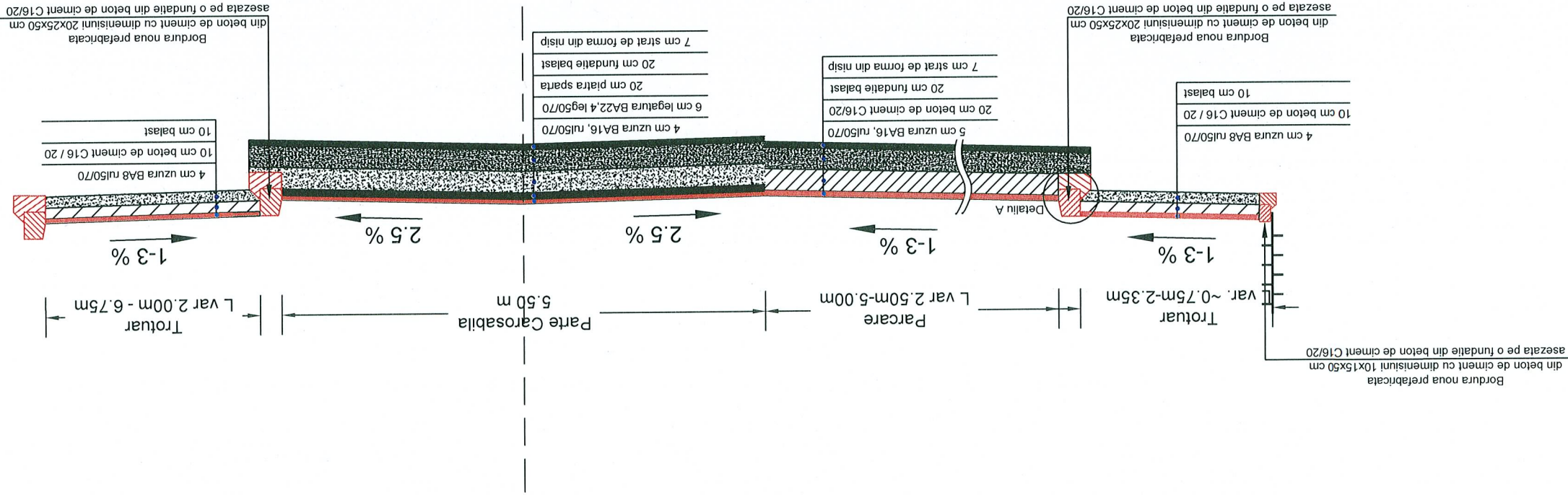
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



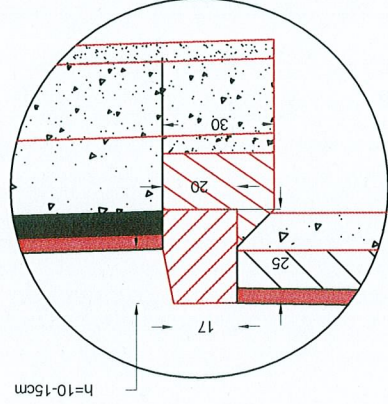
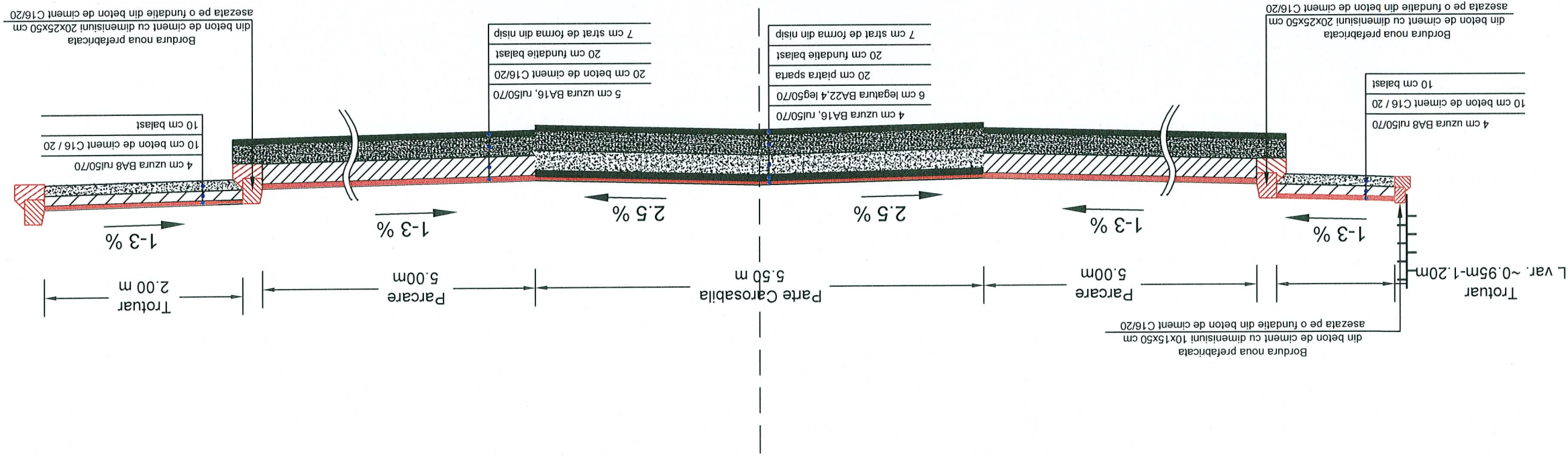
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1:50	1:20	DATA:	AUGUST 2017
	SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana						
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram						
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram						
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017	FAZA: S.F.	PLANSĂ NR	PTT 17	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA			
					Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1 AXA 10			

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 10 km 0+031.2 - Km 0+169.01

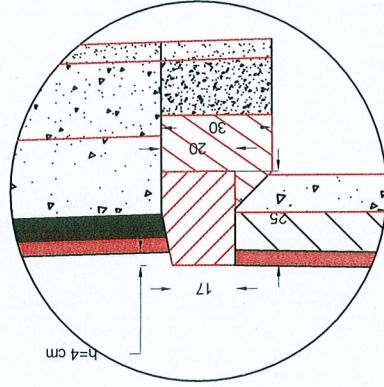


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
SCARA: 1:50		SEMNAȚURA					
DATA: 2017		SCARA: 1:20					
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	DATA: 2017	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2 AXA 10	PLANSĂ NR	PTT 18	Proiect n 49/2017

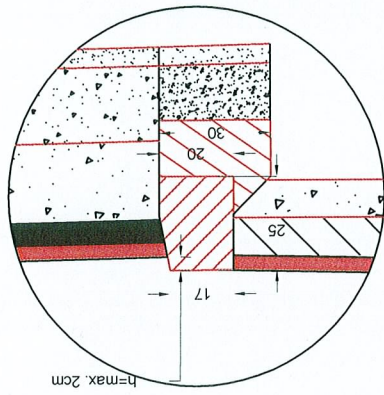
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. III
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 10 Km 0+169.01 - Km 0+186.83



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



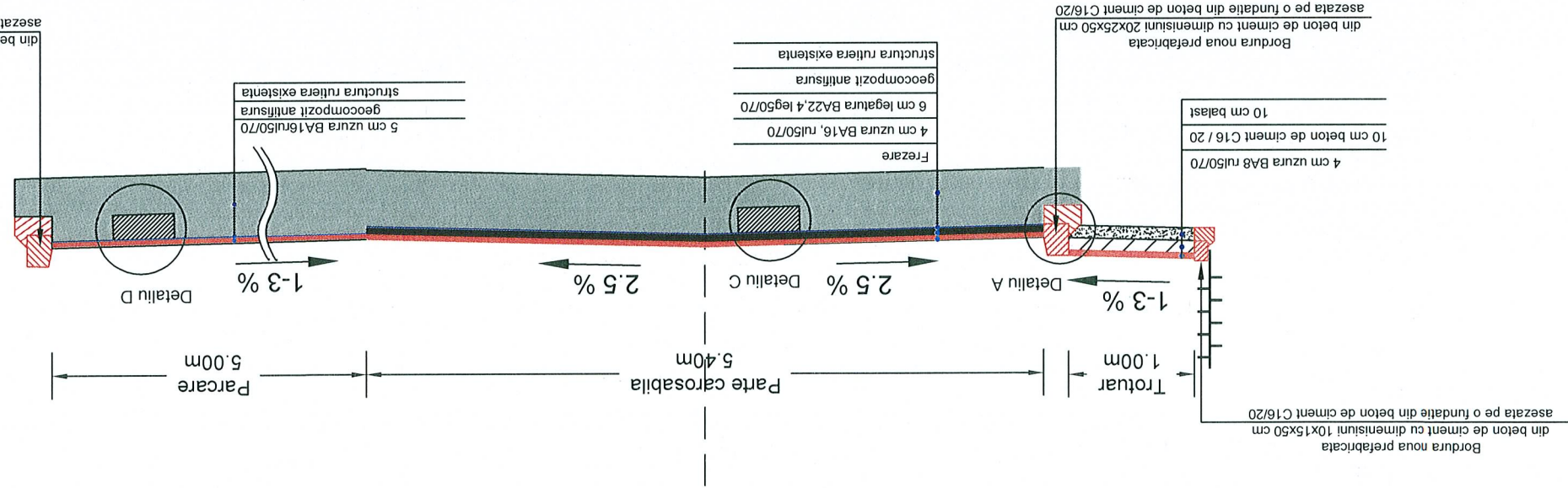
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



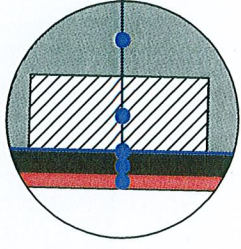
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SCARA:		1:50	1:20	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	PLANSĂ NR	PTT 19
	SEMNATURA						
	NUME	Ing. Nicusor Polana					
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram					
		DATA:	AUGUST 2017	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3 AXA 10			
		Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 11 KM 0+000 - KM 0+042.6

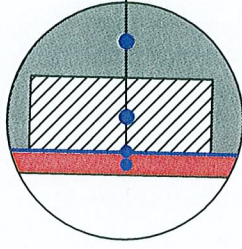


Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



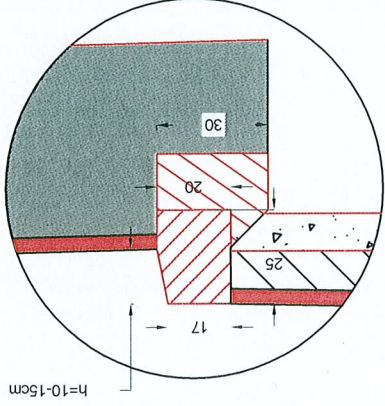
4 cm uzura BA16, ni50/70
6 cm legatura BA22,4 leg50/70
geocompozit antiisura
20 cm strat beton de ciment C16/20
structura rutiera existenta

Detaliu D
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare



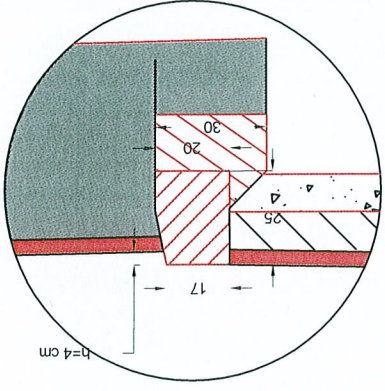
5 cm uzura BA16ni50/70
geocompozit antiisura
20 cm strat beton de ciment C16/20
structura rutiera existenta

Detaliu A
Sc. 1:20
in cale curenta
prefabricata 20x25x50cm noua



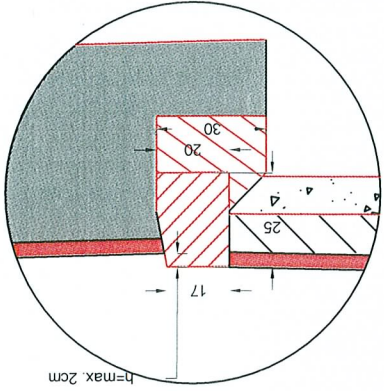
h=10-15cm

Detaliu A
Sc. 1:20
in dreptul acceselor
prefabricata 20x25x50cm noua



h=4 cm

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



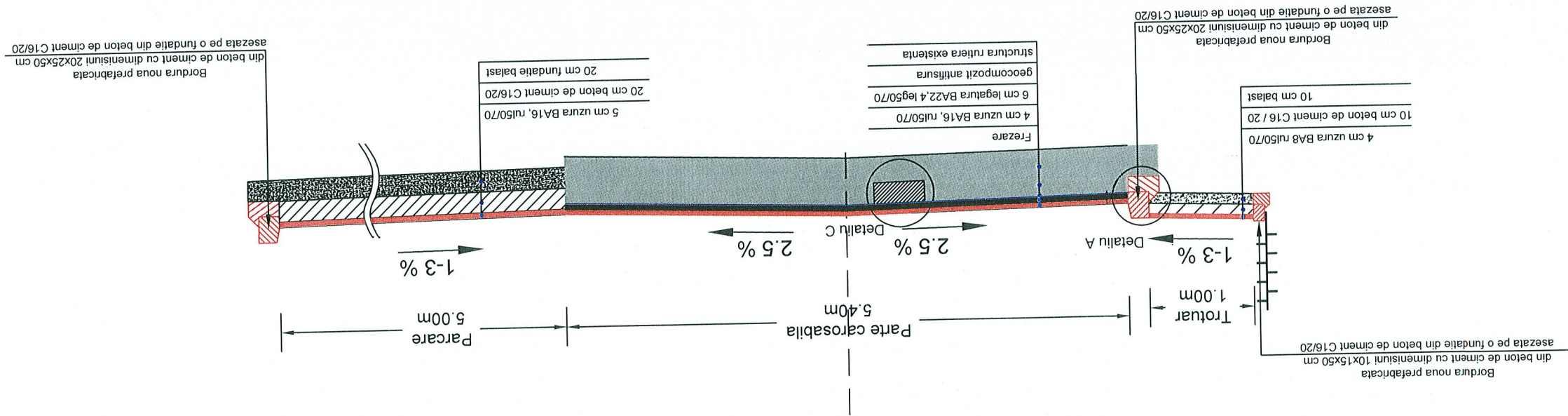
h=max. 2cm

PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	
SPECIFICATIE	NUME
SEF PROIECT	Ing. Nicusor Polana
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram
PROIECTANT	Ing. Adrian Avram

DATA:	2017
SCARA:	1:50 1:20
TITLU proiect:	2017

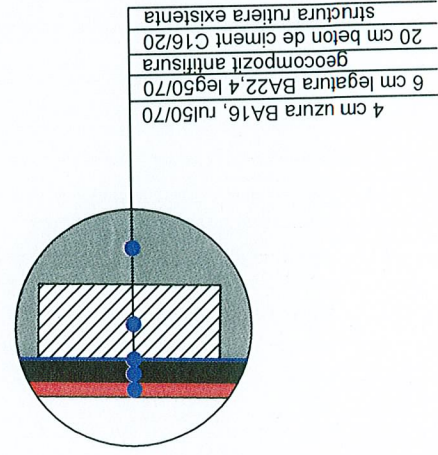
Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti
FAZA:	S.F. SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA
PLANSĂ NR	PTT 20

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 11 KM 0+042.6 - KM 0+069.7



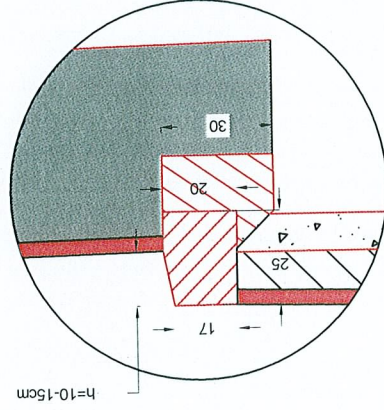
Detaliu C
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil



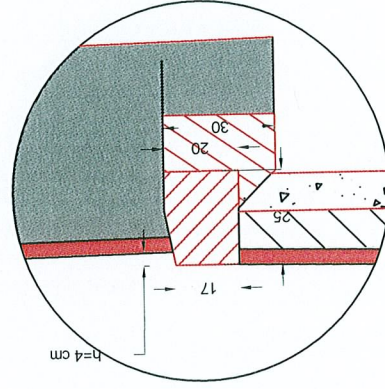
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



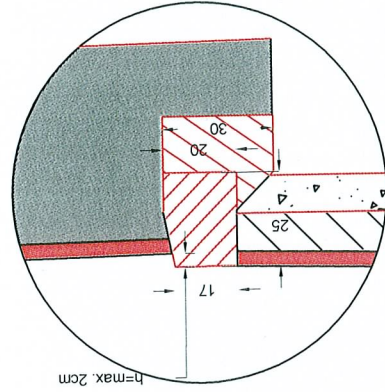
Detaliu A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



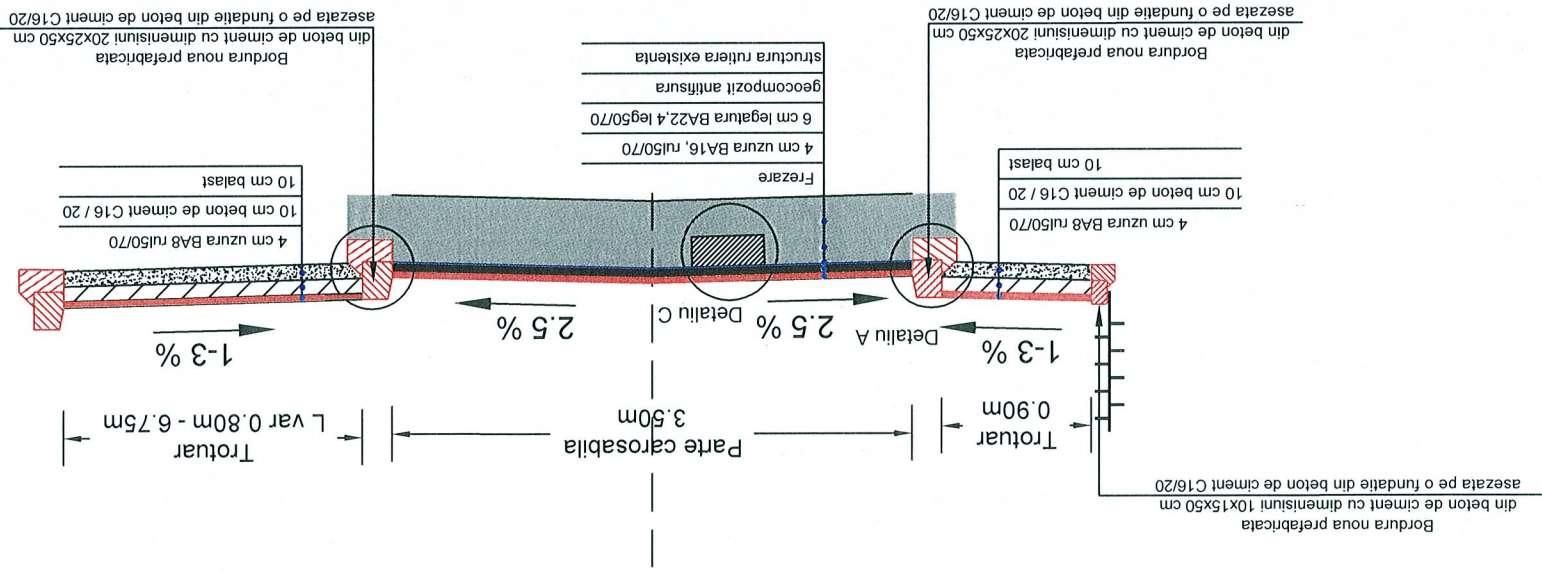
Detaliu A
Sc. 1:20

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

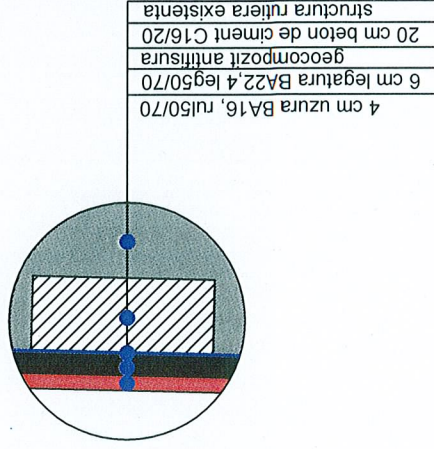


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT
	SEMNATURA		
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	SCARA:	1:50 1:20	DATA: AUGUST 2017
	Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3 AXA 11	PLANSĂ NR PTT 21

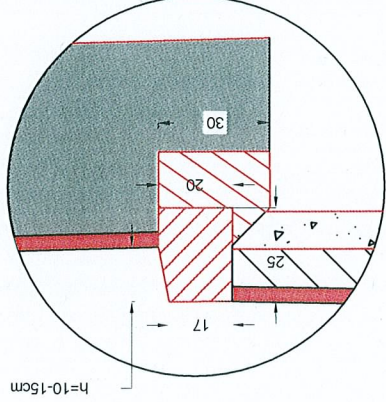
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. III
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 11 KM 0+069.7 - KM 0+114.7



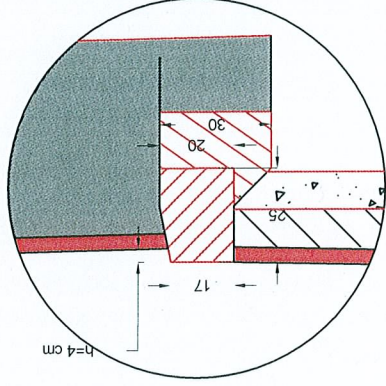
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



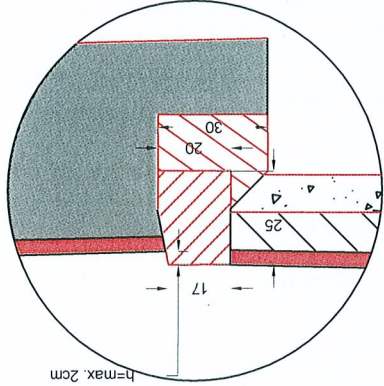
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



Detaliu B
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor

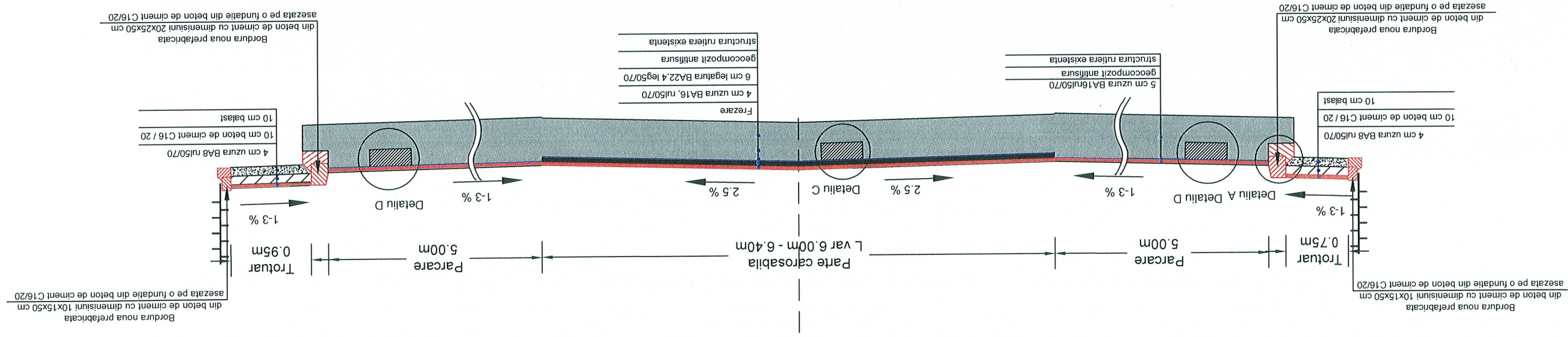


Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni



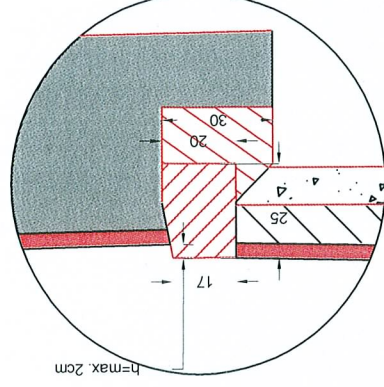
PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl.bucur2004@yahoo.com		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n 49/2017
SPECIFICATIE		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n 49/2017
SEF PROIECT		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n 49/2017
PROIECTANT		NUME	Ing. Adrian Avram	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n 49/2017
PROIECTANT		NUME	Ing. Adrian Avram	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n 49/2017
PROIECTANT		NUME	Ing. Adrian Avram	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	DATA: 2017	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Proiect n 49/2017

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 12 KM 0+000 - KM 0+039

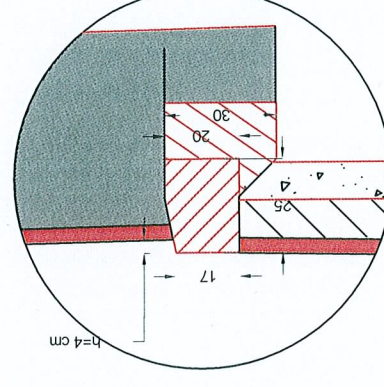


Detailu A
Sc. 1:20

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

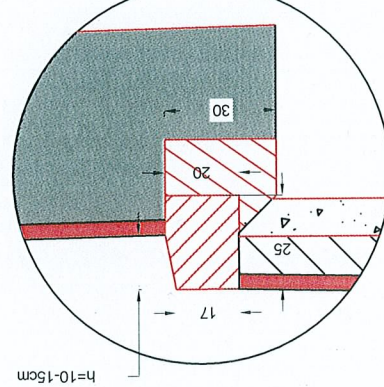
Detail A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura
prefabricata 20x25x50cm noua
in dreptul acceselor



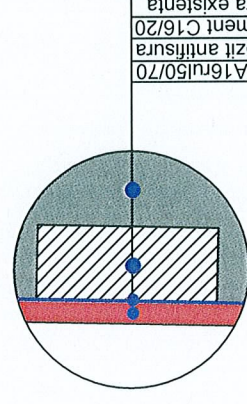
Detail A
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura
prefabricata 20x25x50cm noua
in cale curenta



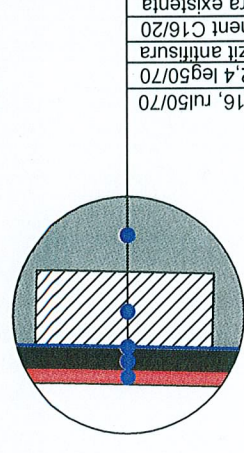
Detailu D
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de parcare



Detailin C
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil

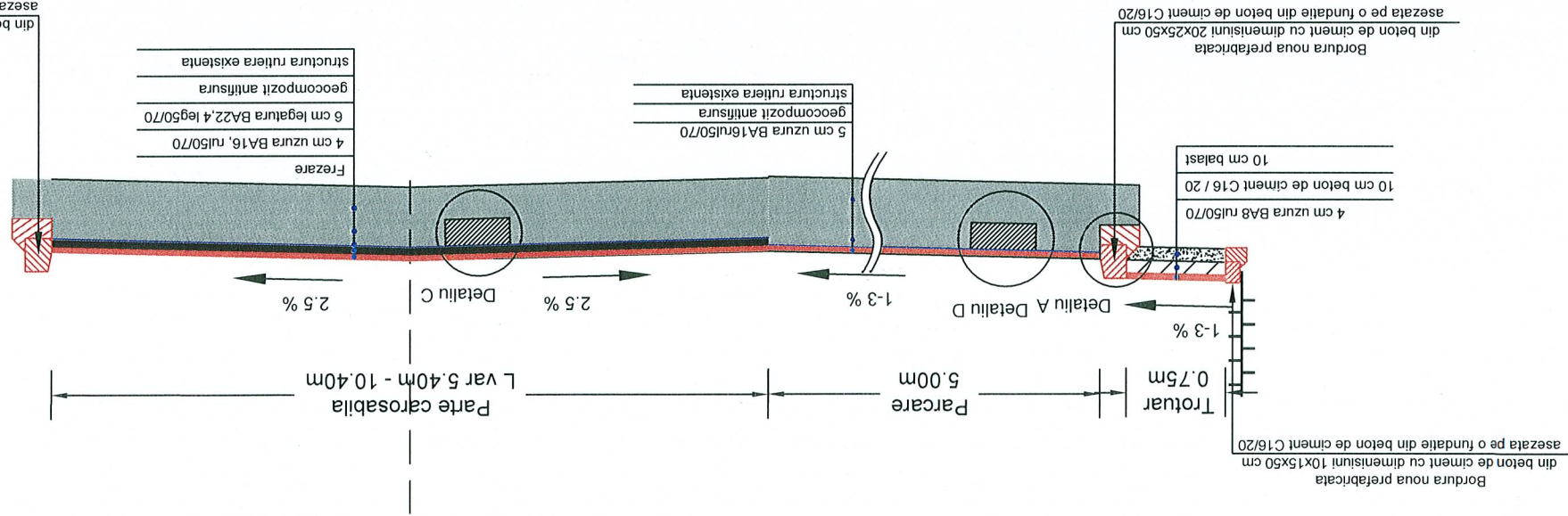


5 cm uzura BA16rui50/70
geocompozit antifisura
20 cm strat beton de ciment C16/20
structura rutiera existenta

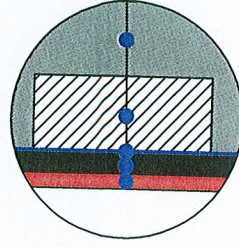
4 cm uzura BA16, rui50/70
6 cm legatura BA22,4 leg50/70
geocompozit antiînsură
20 cm beton de ciment C16/20
structura rutieră existentă

PROJECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO202406645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SPECIFICATIE		NUME	Ing. Nicusor Polana	SCARA:	1:50 1:20	TITLU proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. CHENCEA	FAZA: S.F.	Project n 49/2017
			SELF PROJECT						
	PROJECTANT		Ing. Adrian Avram	DATA:	AUGUST 2017	TITLU plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3 AXA 12	PLANSĂ NR PTT 23		
	PROJECTANT		Ing. Adrian Avram						
	PROJECTANT		Ing. Adrian Avram						
	PROJECTANT		Ing. Adrian Avram						

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 12 KM 0+039 - KM 0+077.28

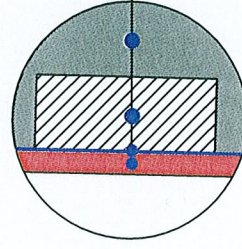


Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



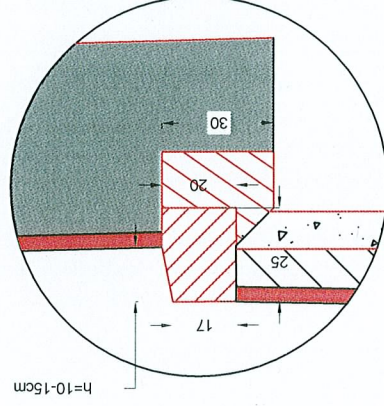
4 cm uzura BA16, ru50/70
6 cm legatura BA22,4 leg50/70
geocompozit anti fisura
20 cm strat beton de ciment C16/20
structura rutiera existenta

Detaliu D
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de parcare

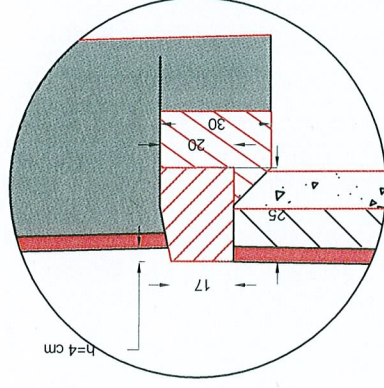


5 cm uzura BA16ru50/70
geocompozit anti fisura
20 cm strat beton de ciment C16/20
structura rutiera existenta

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

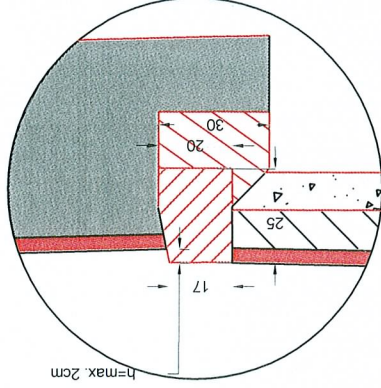


Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



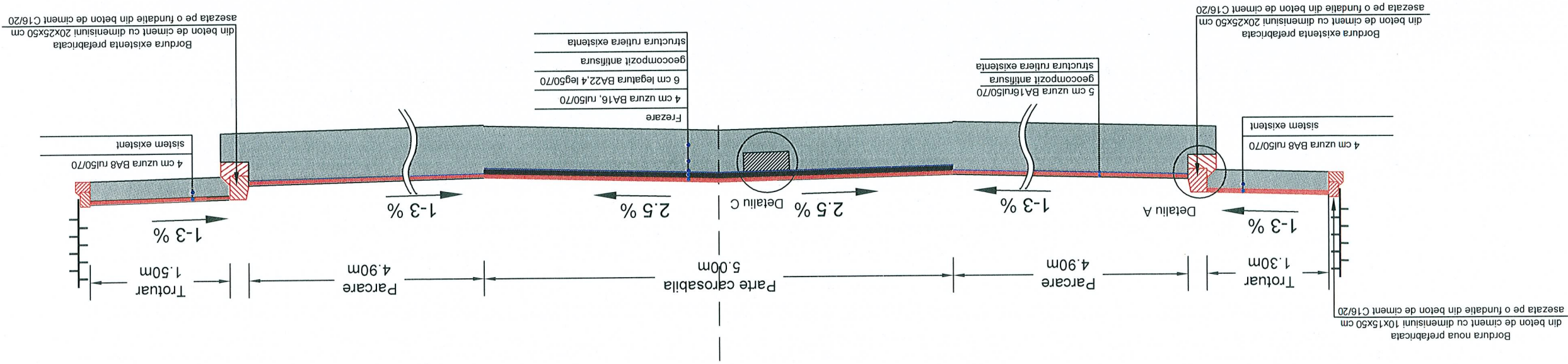
Detaliu A
Sc. 1:20

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

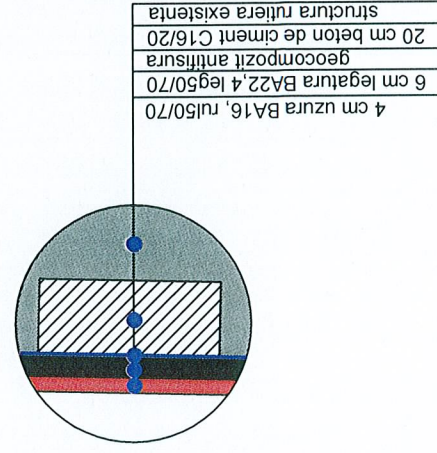


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com	SPECIFICATIE	NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	DATA: 1:50	SCARA: 1:20	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	DATA: 2017	Titu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. CHENCEA	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	DATA: 2017	Titu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. CHENCEA	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017
	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	DATA: 2017	Titu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. CHENCEA	Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti	Proiect n 49/2017

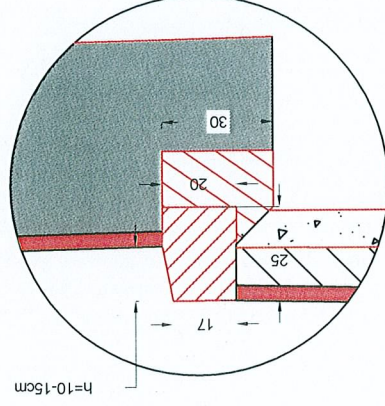
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I
Sc. 1:50
Se aplica pe AXA 13



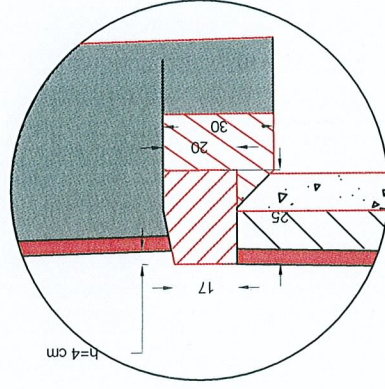
Detaliu C
Sc. 1:20
Se aplica pe zonele de carosabil



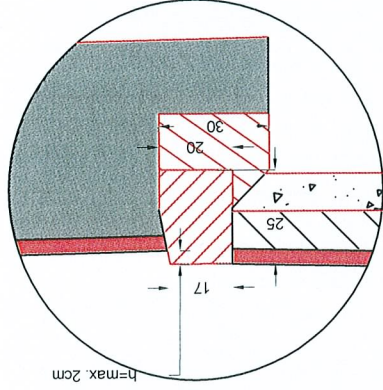
Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu ridicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu ridicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor

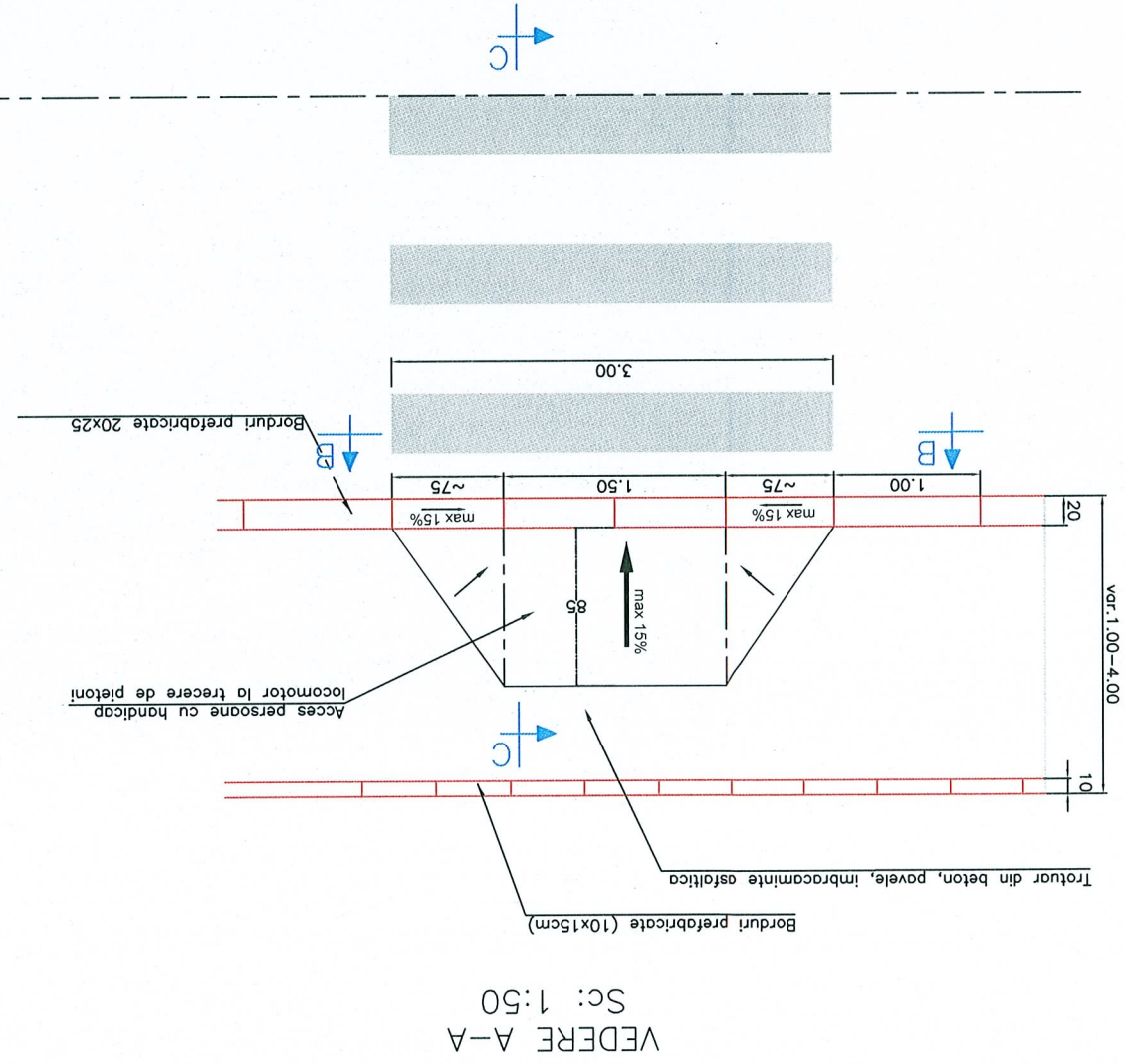


Detaliu A
Sc. 1:20
Detaliu ridicare la cota bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni

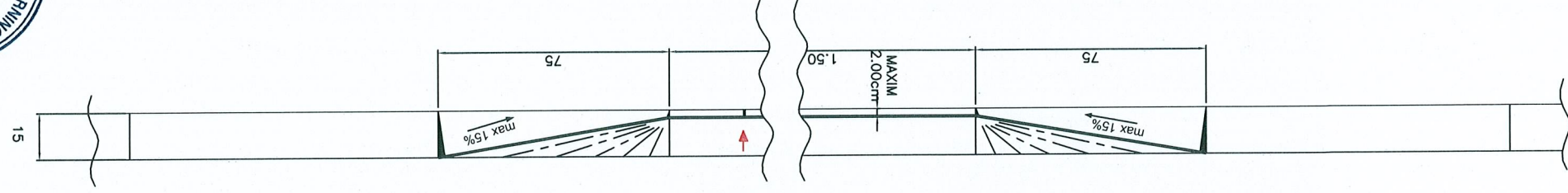


PROIECTANT GENERAL : S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adi_bucur2004@yahoo.com		PROIECTANT : Ing. Adrian Avram	
SEMNATURA		PROIECTANT : Ing. Adrian Avram	
NUME		SEF PROIECT Ing. Nicusor Polana	
SCARA: 1:20 1:50		DATA: AUGUST 2017	
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA	
FAZA: S.F. Proiect n 49/2017		Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3 AXA 13	
PLANSĂ NR		PTT 25	

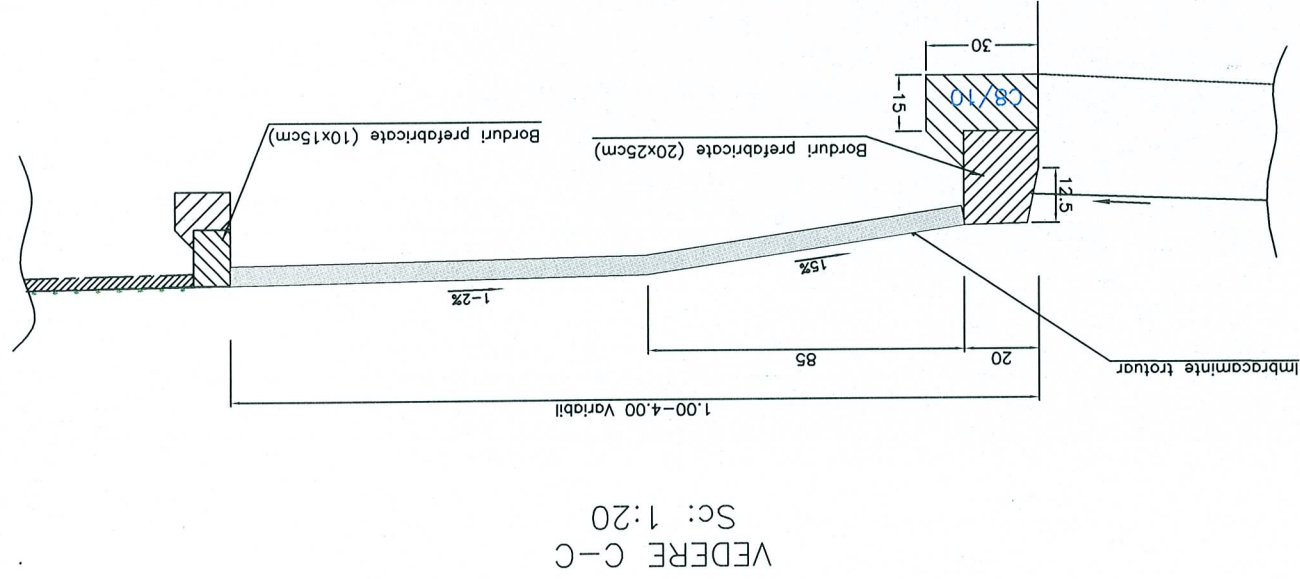
DETALII TRECERI PIETONI CU HANDICAP IN CALE CURENTA







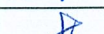
VEDERE B-B
Sc: 1:20



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

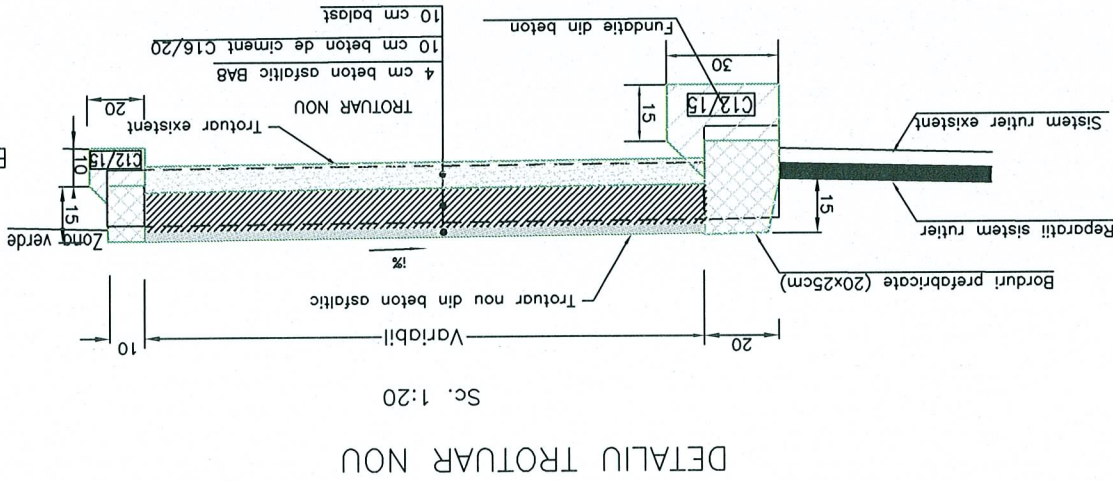
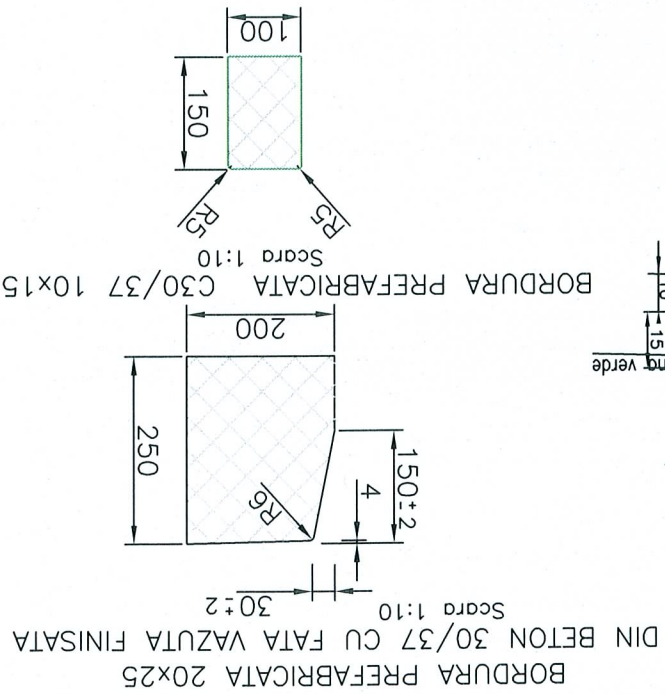


BETON CLASA DE EXPUNERE TIP CIMENT RAPORT APA/CIMENT (max.)	C8/10 X0 II/B,II/A,III/A } 32.5 IV/A,V/A } 0.65
--	---

PROIECTANT GENERAL:		S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl.bucur2004@yahoo.com				Beneficiar:	
Proiect n	49/2017	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti		FAZA:		S.F.	PLANSA NR
SPECIFICATIE		NUME	Ing. Nicusor Polana	SEMNTURA			
SEF PROIECT		Ing. Nicusor Polana				DATA:	
PROIECTANT		Ing. Adrian Avram				AUGUST 2017	
DESEMAT		Ing. Adrian Avram				Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADEASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA Detaliu treceri pietoni cu handicap In cale curenta DEF-01	

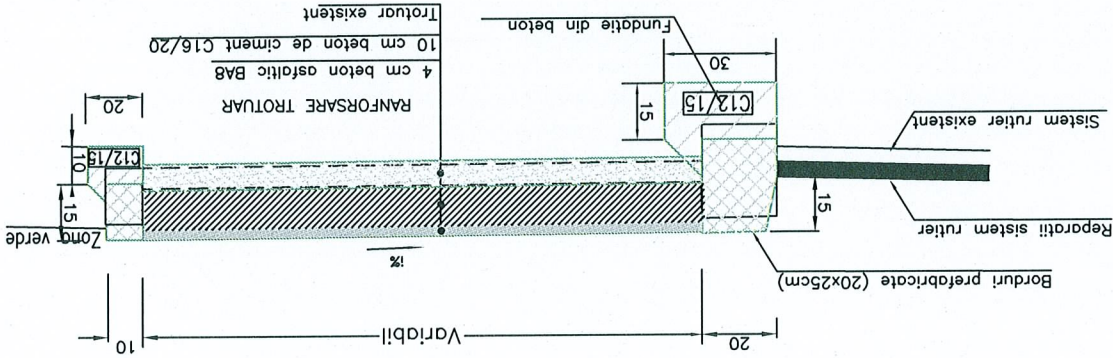
DETALII DE EXECUTIE TROTUARE

Sc. 1:20



DETALIU RANFORSARE TROTUAR

Sc. 1:20

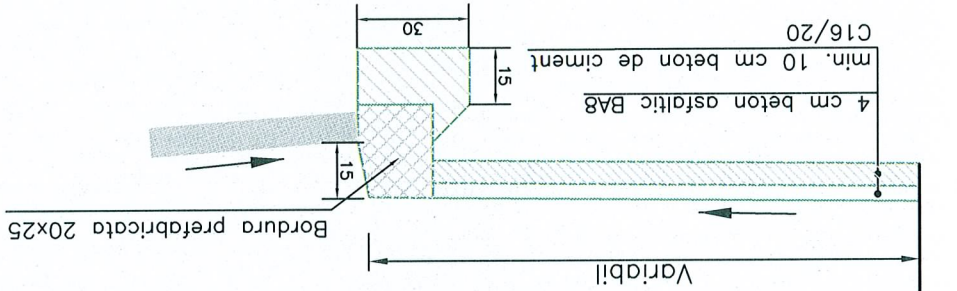


CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII

Clasa de rezistența beton	C30/37
Clasa de expunere	XF2
Tip ciment	II/A-S42.5; I 42.5 SR142.5; H142.5
Rap. A/C	0.50

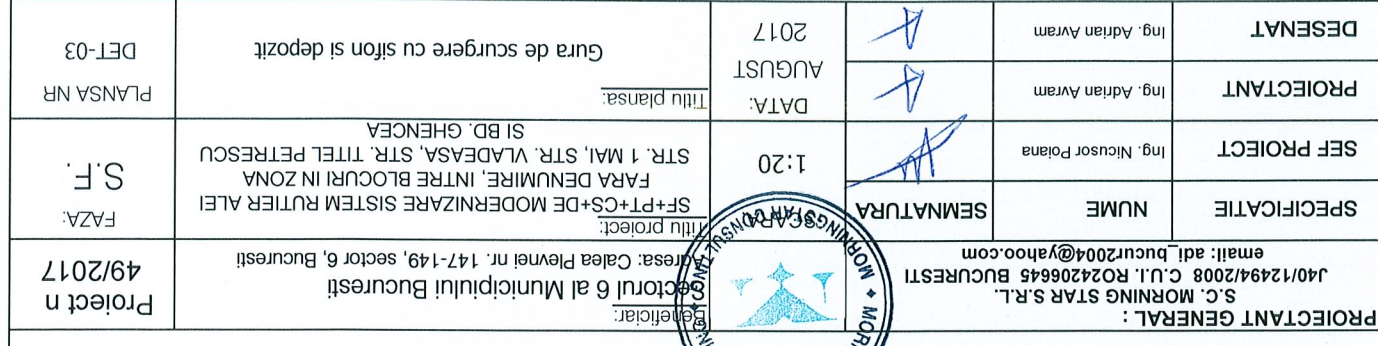
DETALIU RANFORSARE TROTUAR
FARA BORDURI EXTERIOARE

Scara 1:20



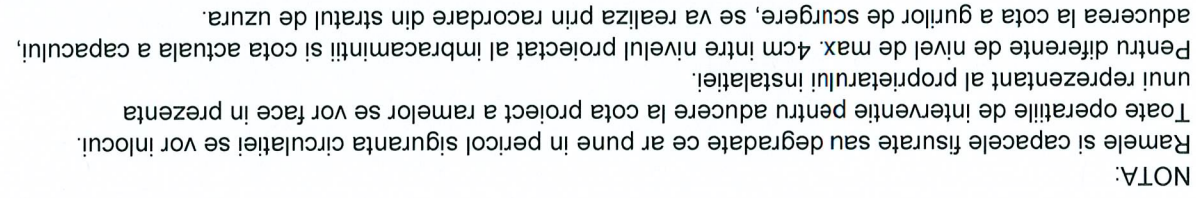
CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

MARCARE	CONDITIE	Rezistența la acțiunea factorilor climaterici	D	Rezistența la uzura	I	Rezistența betonului	T
---------	----------	---	---	---------------------	---	----------------------	---



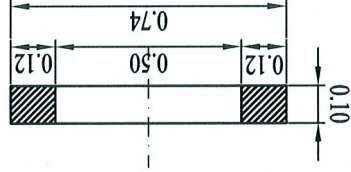
scara 1:20

Scara 1:20

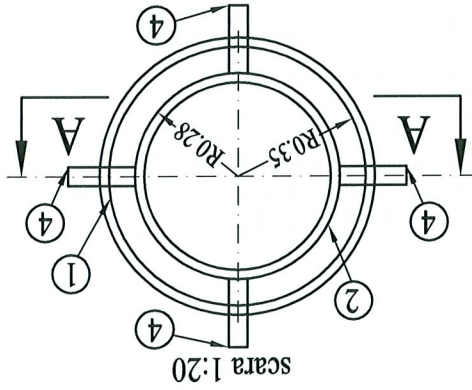


1. Semașizarea punctului de lucru și devierea circulației.
2. Demontare capac și ramă și inspectarea lor în vederea refoșisirii.
3. Decolmatarea și repararea caminului dacă este nevoie.
4. Măsurarea diferenței de nivel între partea superioară a caminului și nivelul proiectat al imbracamintii.
5. Demolarea marginii superioare a caminului (pentru diferențe de nivel 4-10cm).
6. Curățarea marginii superioare a caminului și completarea cu mortar de egalizare M100.
7. Montare piesă prefabricată din beton armat.
8. Montarea ramei și a capacului la cota proiect a asfaltului.
9. Curățarea și amorsarea tuturor suprafețelor în contact cu imbracamintea asfaltică.
10. Turnarea, nivelarea și compactarea asfaltului.
11. Ridicarea semașizării.

SECTIONE B-E
scara 1:20




SECTIONE B-B
scara 1:20




PLAN COFFRAJ PLAN ARMARE

③ 0837 $\phi 6/L=0.35$



④ 0837 $\phi 6/L=0.45$



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

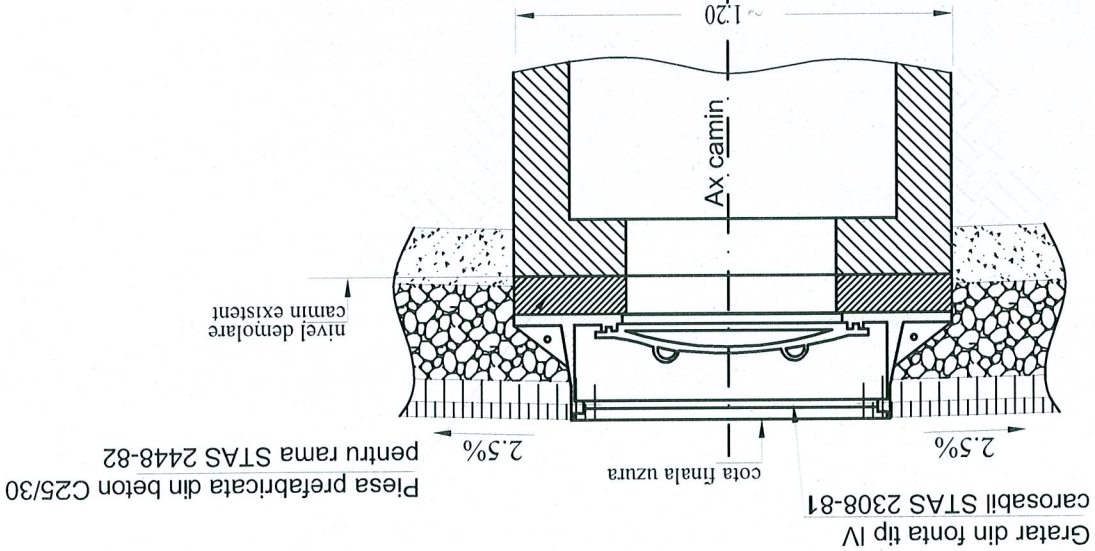
scara 1:20

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 rameilor 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:

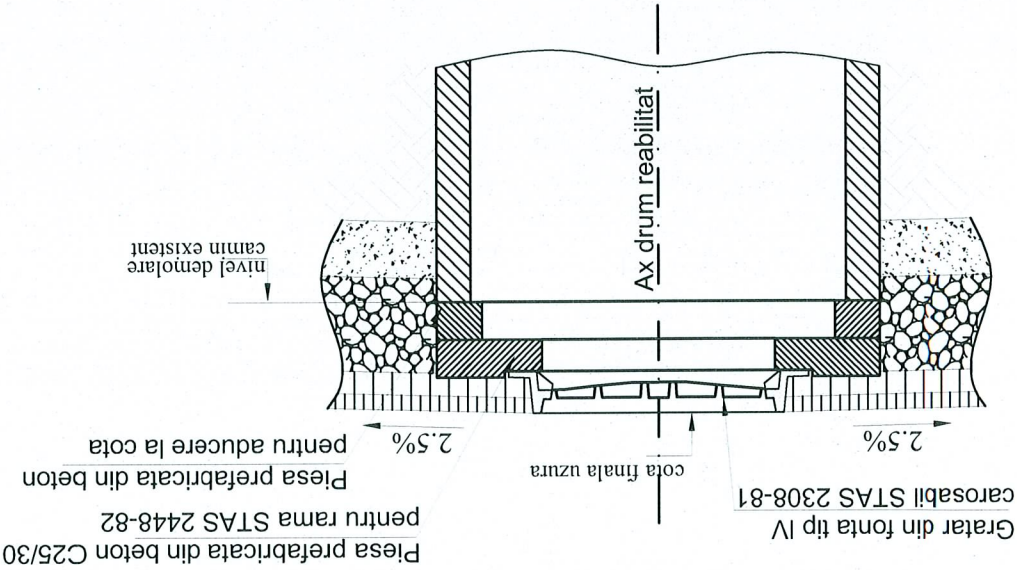
1. Semnalizarea punctului de lucru si devierea circulatiei.
2. Demontare capac si rama si inspectarea lor in vederea refolosirii.
3. Decolmatarea si repararea caminului daca este nevoie.
4. Masurarea diferentei de nivel intre partea superioara a caminului si nivelul proiectat al imbracamintii.
5. Demolarea 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.

ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR DE VIZITARE

APA - CANAL

scara 1:20

Carosabil



NOTA:

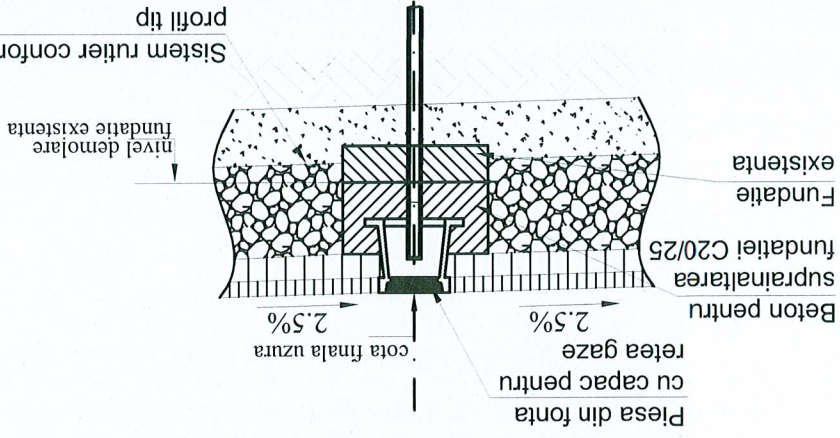
Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui. Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect a rameilor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei. Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre nivelul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

ADUCERE LA COTA PROIECT A AERISIRILOR

RETEA GAZE NATURALE

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 :	S.C. MORNING STAR S.R.L. J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI email: adl_bucur2004@yahoo.com	NUME	Ing. Nicusor Polana	SEF PROIECT	Ing. Adrian Avram	PROIECTANT	Ing. Adrian Avram	DESENAT	Ing. Adrian Avram
SEMNAȚURA									
DATA:	1:20								
SCARA:									
Beneficiar:	Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti								
Adresa:	Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti								
Titlu proiect:	SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. 1 MAI, STR. VLADASA, STR. TITEL PETRESCU SI BD. GHENCEA								
PLANSĂ NR.	DET-05								