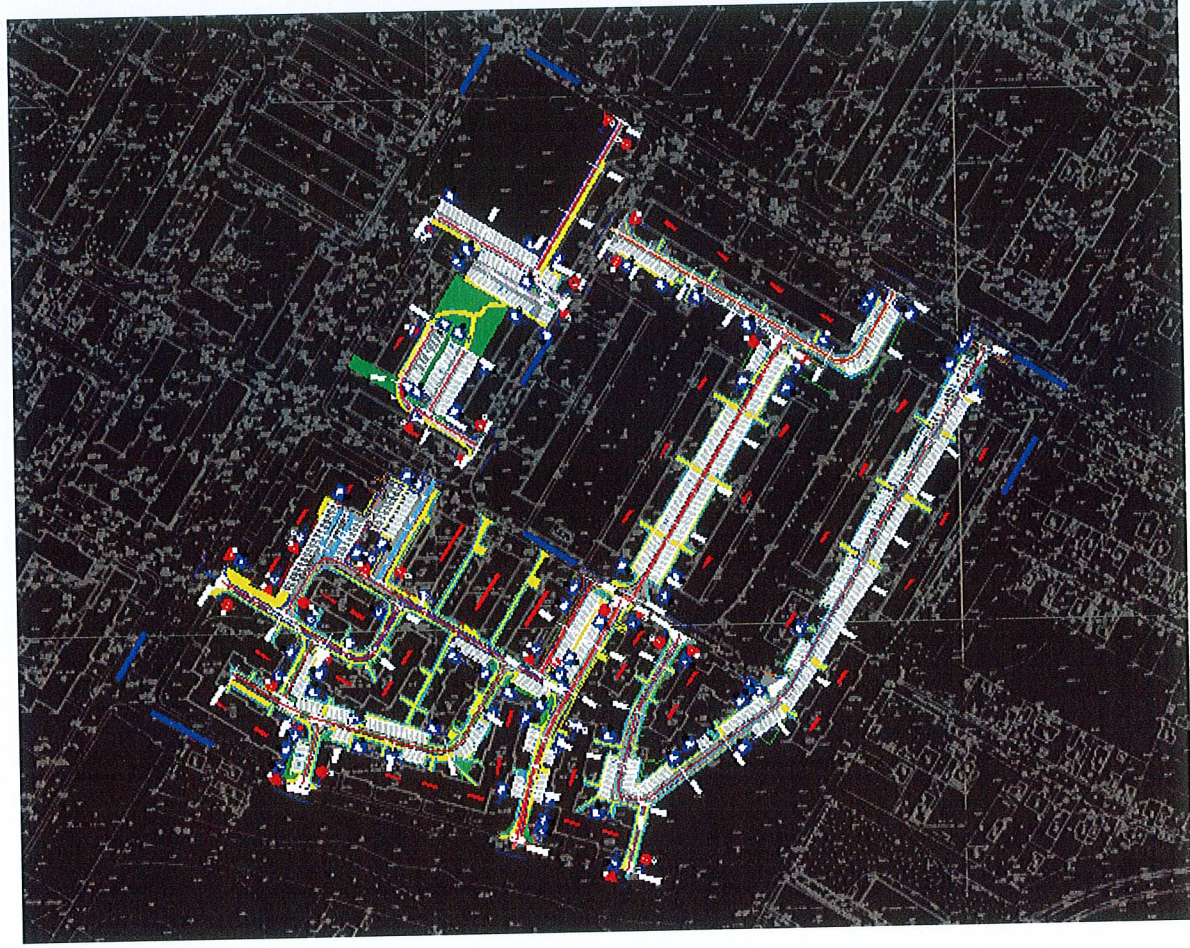


Beneficiar: SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI (PRIMĂRIA SECTOR 6)  
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI  
Contract nr: 48/30.05.2017

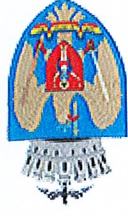
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR.  
MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI

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



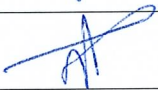


Piese desenate

CONTRACT NR.: 48/30.05.2017  
STUDIU DE FEZABILITATE





LISTA ȘI SEMNATURILE PROIECTANTILOR

| Nr. Crt. | Numele și prenumele,<br>profesia    | Semnatura   |
|----------|-------------------------------------|---|
| 1.       | Set Proiect<br>Ing. Poliana Nicusor |  |
| 2.       | Proiectant<br>Ing. Adrian Avram     |  |
| 3.       | Desenat<br>Ing. Adrian Avram        |  |

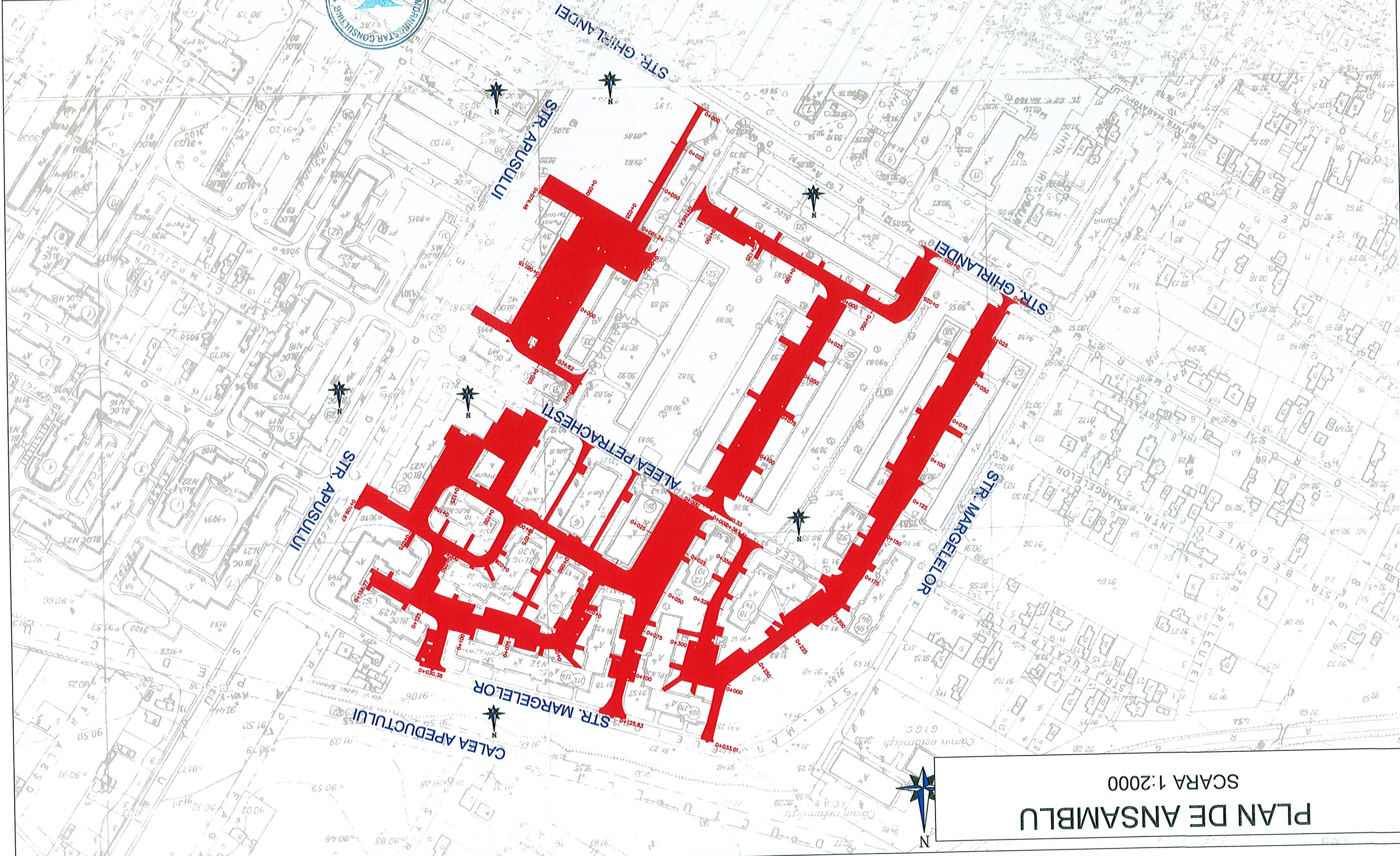


DESENATE

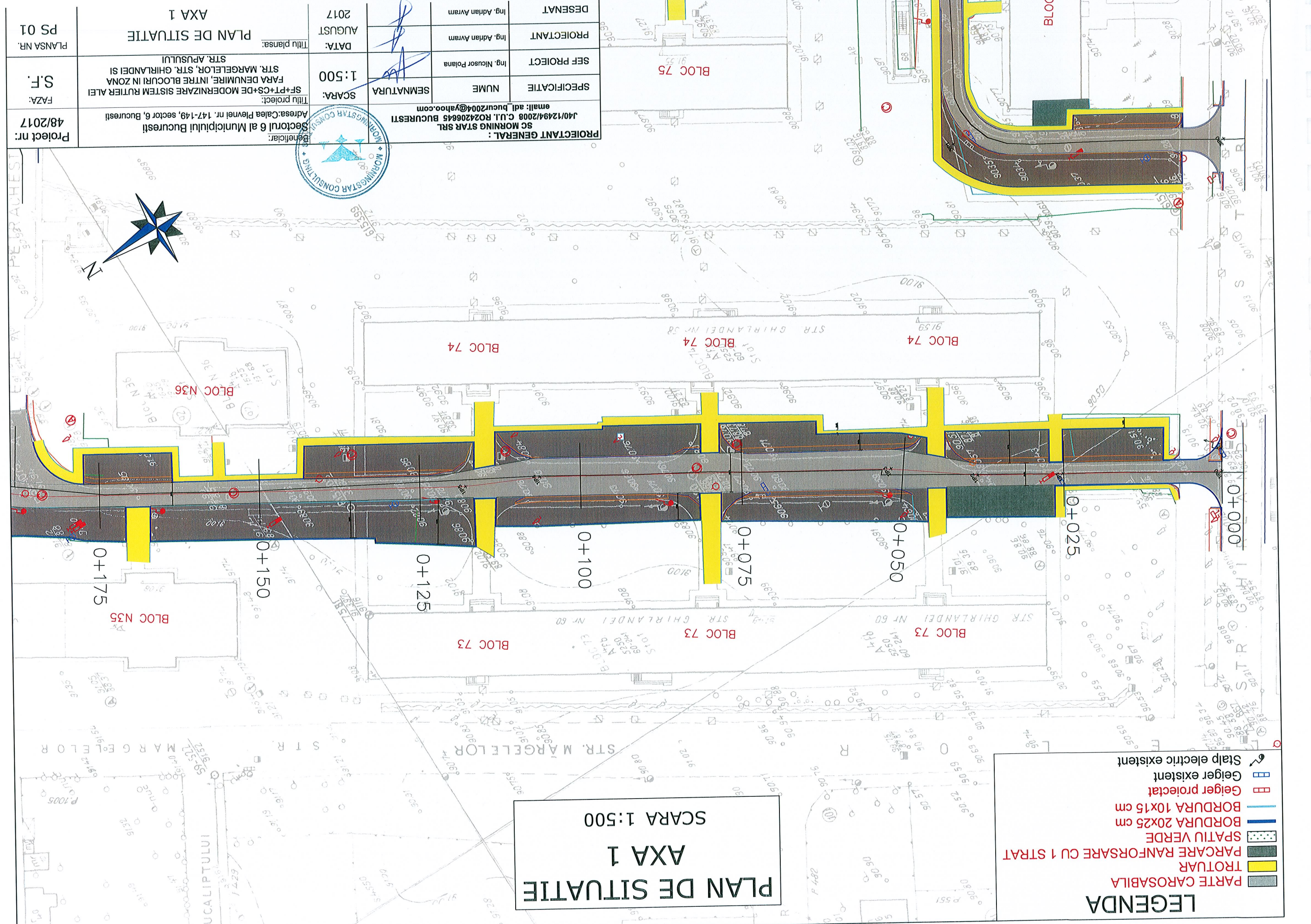


PLAN DE ANSAMBLU  
SCARA 1:2000

|   |                   |                         |                    |   |               |                         |
|---|-------------------|-------------------------|--------------------|---|---------------|-------------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                   | MORNING STAR CONSULTING |                    | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti   |               | Project nr.:<br>48/2017 |
| SPECIFICATIE  | NUME              | SEMNATURA               | SCARA:<br>1 : 2000 | TITLU PROIECT:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA:<br>S.F. | Project nr.:<br>48/2017 |
|   | SEF PROIECT       |                         |                    |   |               |                         |
| PROIECTANT  | ING. Adrian Avram |                         |                    |   |               |                         |
| DESENAȚ   | ING. Adrian Avram |                         |                    |   |               |                         |







PLAN DE SITUATIE  
AXA 1  
SCARA 1:500

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

|   |  |           |                     |                  |                   |                           |                   |
|---|--|-----------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. R024206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com                                 |  | NUME      | Ing. Nicusor Polana | PROIECTANT       | Ing. Adrian Avram | DESENAT                   | Ing. Adrian Avram |
| Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti   |  | SEMNATURA |                     | DATA:            | AUGUST 2017       | Titlu plansa:             |                   |
| Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  | SCARA:    | 1:500               | DATA:            | AUGUST 2017       | Titlu plansa:             |                   |
| Proiect nr: 48/2017   |  | FAZA:     | S.F.                | PLANSĂ NR. PS 01 |                   | PLAN DE SITUATIE<br>AXA 1 |                   |



LEGENDA

PARTE CAROSABILA

TROTUAR

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

SPATIU VERDE

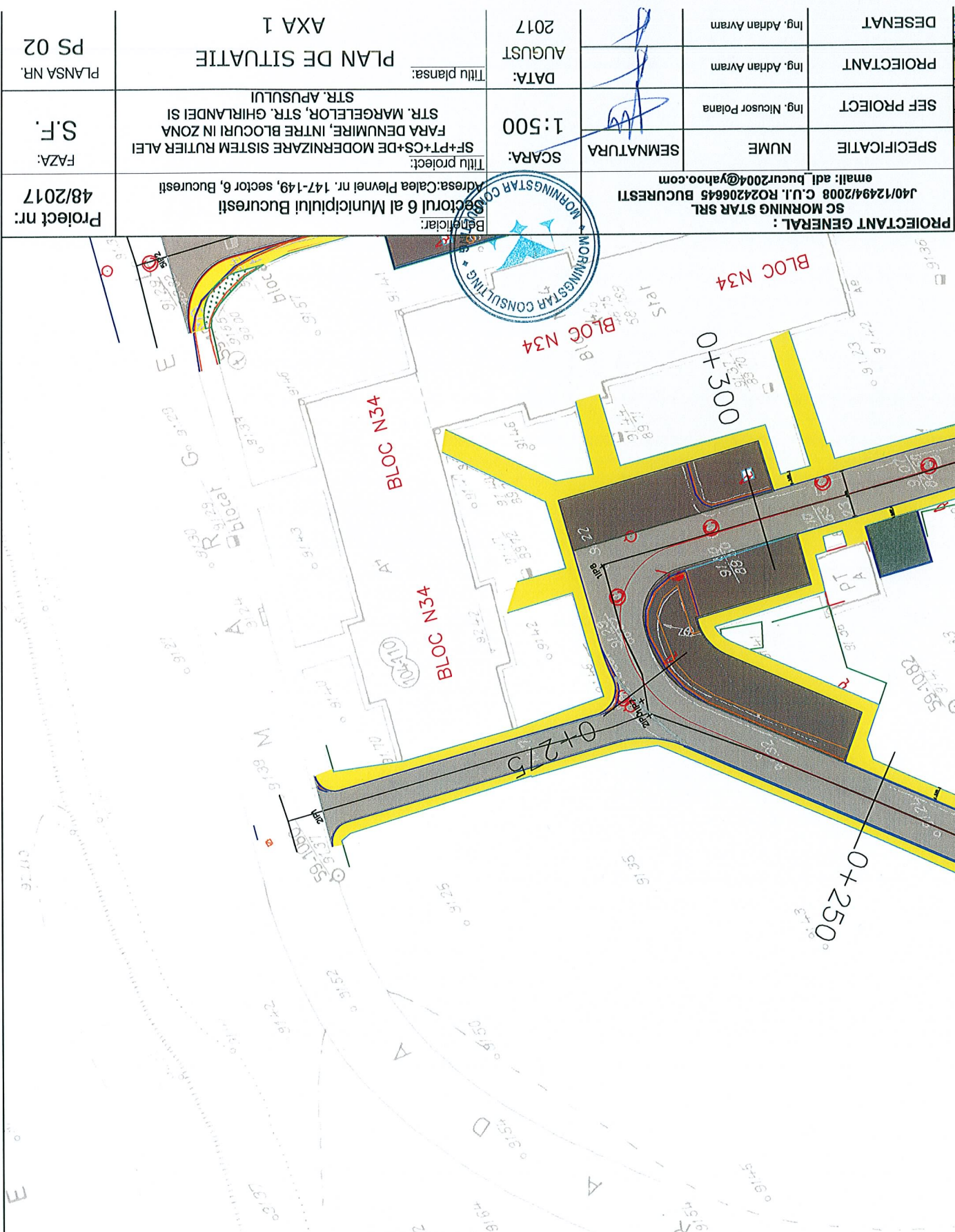
BORDURA 20x25 cm

BORDURA 10x15 cm

Geiger proiectat

Geiger existent

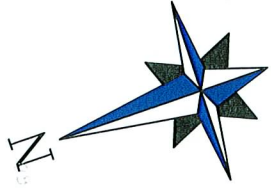
Stalp electric existent



|   |                     |                                |              |                         |               |                  |            |
|---|---------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------|------------|
| J40/12494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCUREȘTI |                     | email: adl_bucur2004@yahoo.com |              | MORNING STAR CONSULTING |               | 48/2017          |            |
| SPECIFICATIE                              | NUME                | SEMNAȚURA                      | SCARA: 1:500 | DATA: AUGUST 2017       | Titlu plansa: | PLAN DE SITUAȚIE | PS 02      |
| SEF PROIECT                               | Ing. Nicusor Polana |                                |              |                         |               | AXA 1            | PLANSĂ NR. |
| PROIECTANT                                | Ing. Adrian Avram   |                                |              |                         |               |                  |            |
| DESENAȚ                                   | Ing. Adrian Avram   |                                |              |                         |               |                  |            |

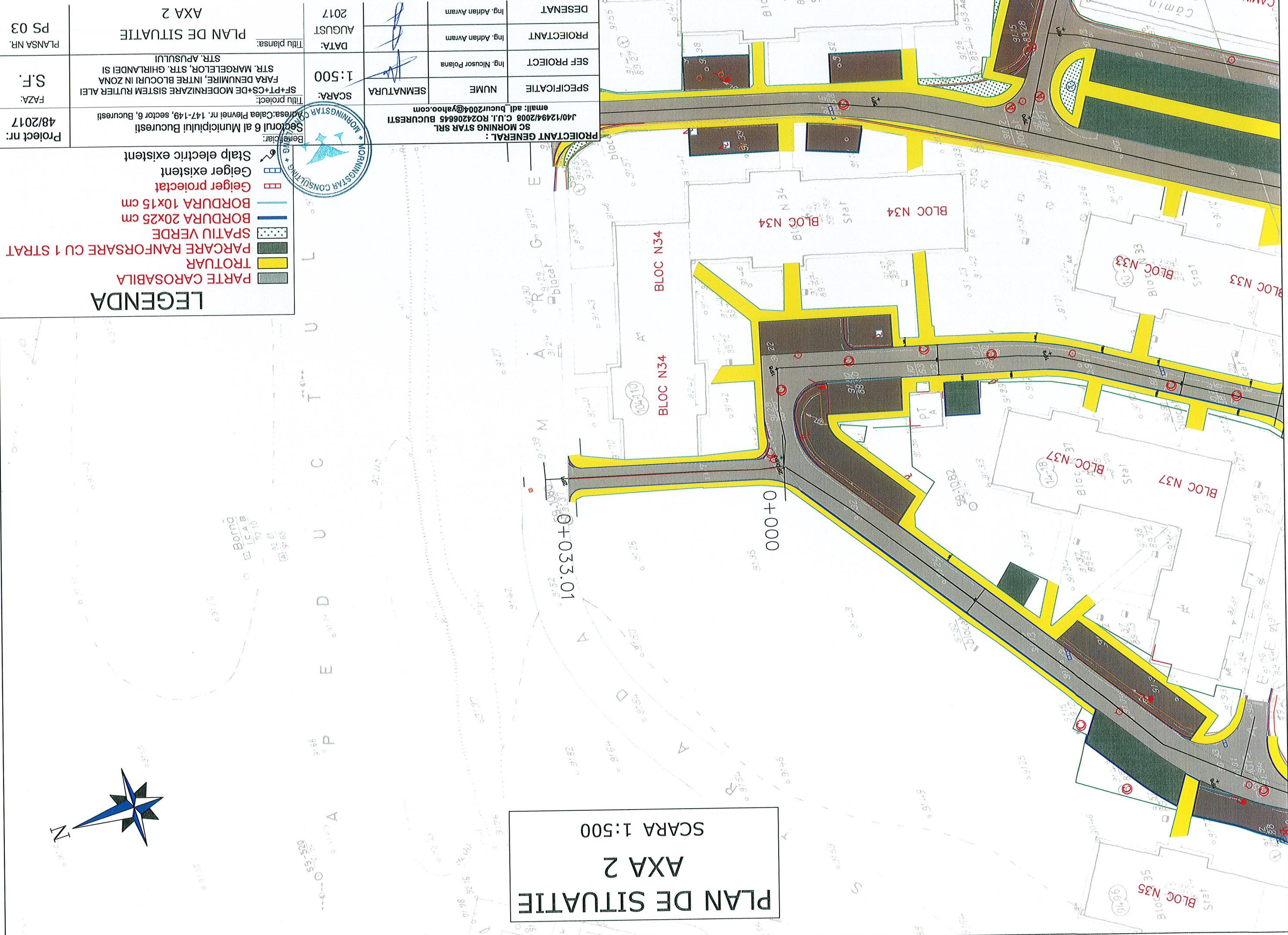


PLAN DE SITUATIE  
AXA 2  
SCARA 1:500



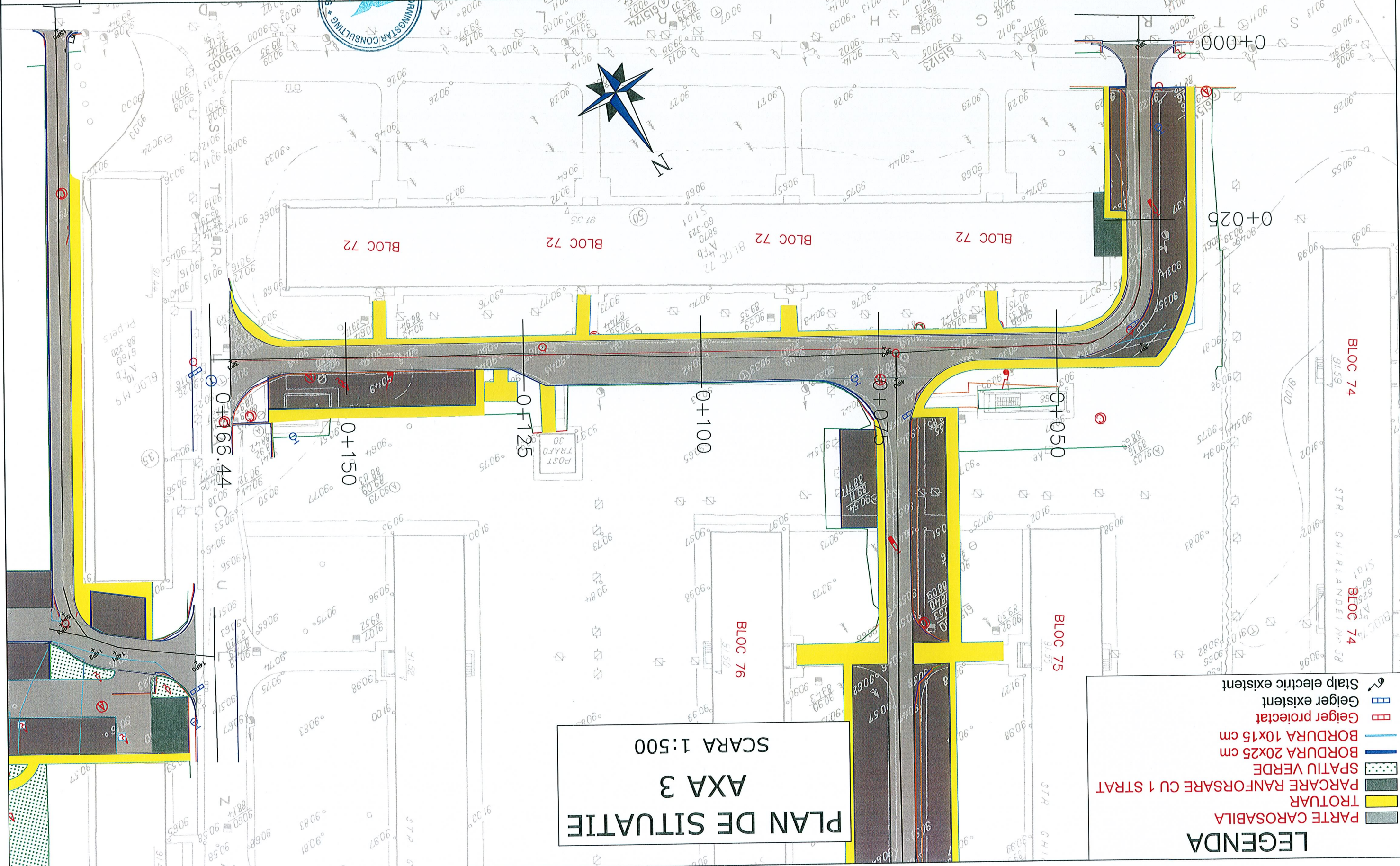
- LEGENDA**
- PARTE CAROSABILA
  - TROTUAR
  - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
  - SPATIU VERDE
  - BORDURA 20x25 cm
  - BORDURA 10x15 cm
  - Geiger proiectat
  - Geiger existent
  - Stalp electric existent

|   |         |                     |                   |                   |         |
|---|---------|---------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Proiect nr:   | 48/2017 | FAZA:               | S.F.              | PLANSĂ NR.        | PS 03   |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București  |         |                     |                   |                   |         |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |         |                     |                   |                   |         |
| Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE AXA 2  |         |                     |                   |                   |         |
| SCARA:  | 1:500   | DATA:               | AUGUST 2017       |                   |         |
| SEMNATURA   | NUME    | Ing. Nicusor Polana | Ing. Adrian Avram | Ing. Adrian Avram | DESENAT |
| PROIECTANT GENERAL: SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com  |         |                     |                   |                   |         |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București  |         |                     |                   |                   |         |





|   |  |                     |  |                                      |  |  |  |            |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|------------|--|---------------------|--|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  | SEMNATURA           |  | SCARA: 1:500                         |  | Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI                              |  | FAZA: S.F. |  | Project nr: 48/2017 |  |
|   |  | Ing. Nicusor Polana |  | 1:500                                |  | STR. MARGELETOR, STR. GHIRLANDEI SI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. APUSULUI |  | S.F.       |  | 48/2017             |  |
|   |  | Ing. Adrian Avram   |  | 1:500                                |  | STR. MARGELETOR, STR. GHIRLANDEI SI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. APUSULUI |  | S.F.       |  | 48/2017             |  |
|   |  | Ing. Adrian Avram   |  | 1:500                                |  | STR. MARGELETOR, STR. GHIRLANDEI SI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. APUSULUI |  | S.F.       |  | 48/2017             |  |
| DESEINAT  |  | DATA: AUGUST 2017   |  | Titlu planşa: PLAN DE SITUATIE AXA 3 |  | PLANSĂ NR. PS 04   |  |            |  |                     |  |

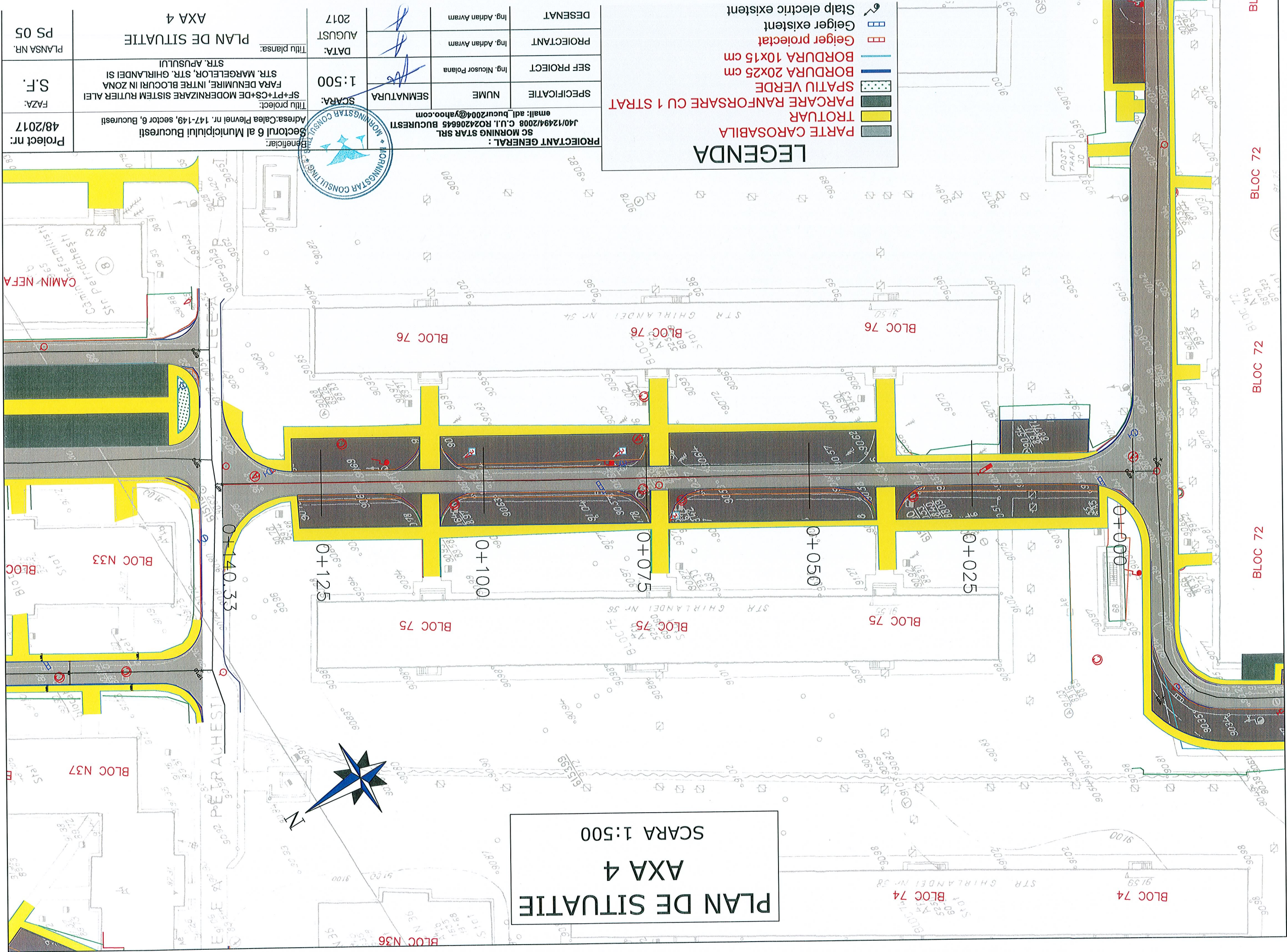


PLAN DE SITUATIE  
AXA 3  
SCARA 1:500

**LEGENDA**

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





**LEGENDA**

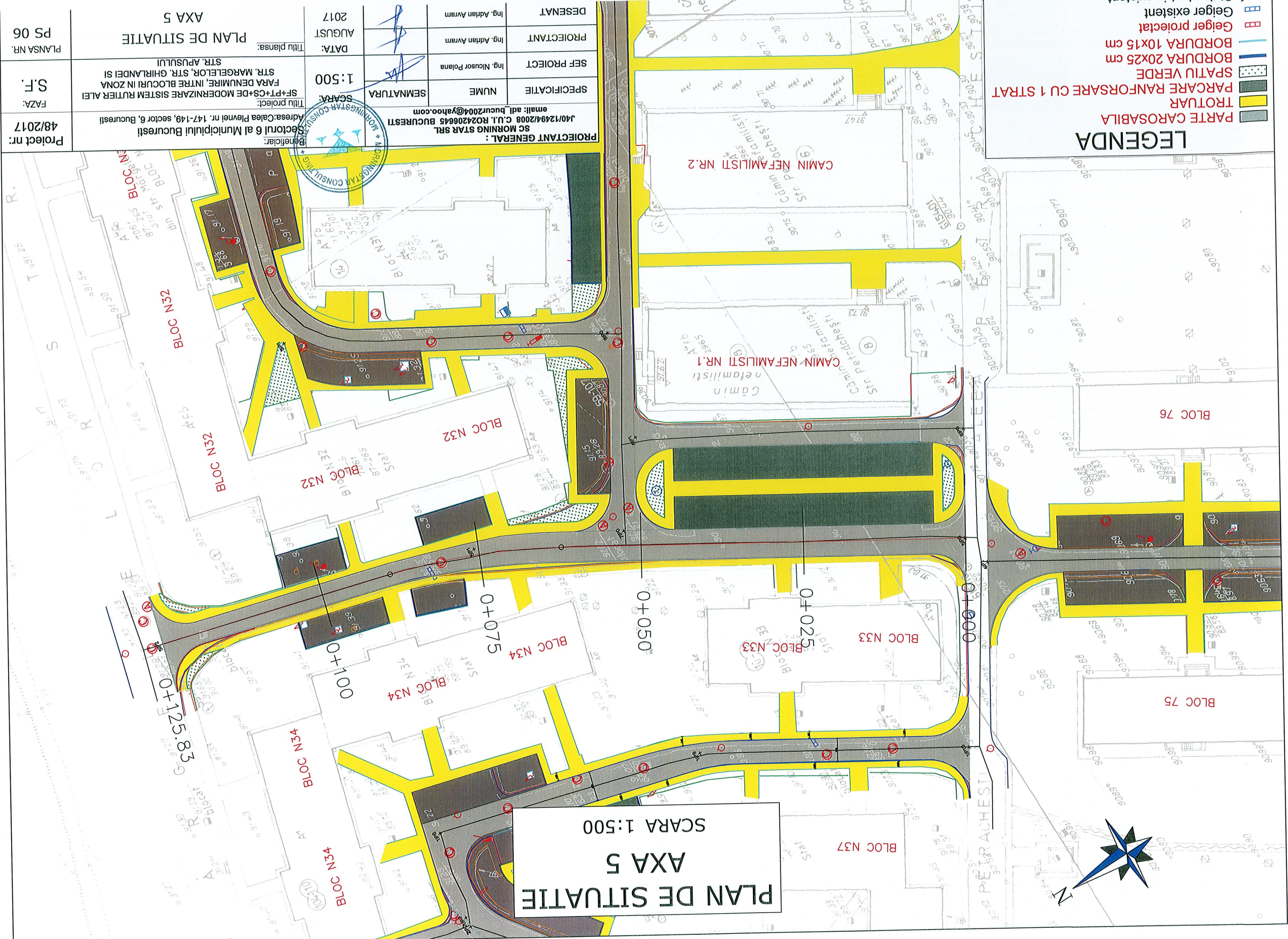
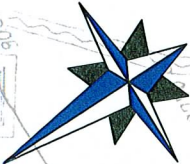
- PARTE CAROSABILA
- TROUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent

|  |  |           |  |
|--|--|-----------|--|
| PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  |           |  |
| SPECIFICATIE   | NUME   | SEMNATURA |  |
| SEF PROIECT  | Ing. Nicusor Polana                            |           |  |
| PROIECTANT   | Ing. Adrian Avram                              |           |  |
| DESEMAT  | Ing. Adrian Avram                              |           |  |
| DATA:  | AUGUST 2017                                    |           |  |
| 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. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI            |           |  |
| FAZA:  | S.F.   |           |  |
| Project nr:  | 48/2017  |           |  |
| PLANSĂ NR.   | PS 05  |           |  |
| PLAN DE SITUATIE AXA 4   |  |           |  |



LEGENDA

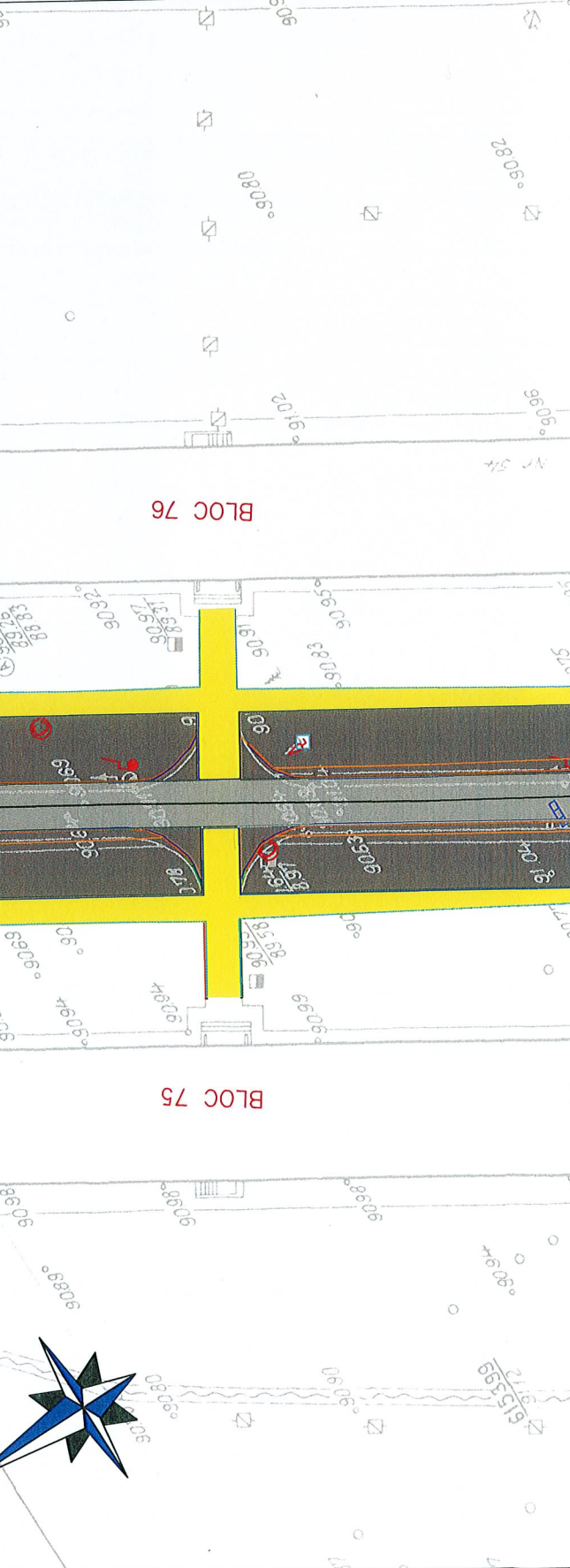
- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent



PLAN DE SITUATIE  
AXA 5  
SCARA 1:500

|   |               |   |  |                           |                   |            |
|---|---------------|---|--|---------------------------|-------------------|------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO2420645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com   |               | SEMNATURA   |  | Ing. Nicusor Polana       | Ing. Adrian Avram | DESEINAT   |
| Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |               | SCARA: 1:500  |  | Ing. Adrian Avram         | AUGUST 2017       | PROIECTANT |
|   |               | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  |                           |                   |            |
| Proiect nr:<br>48/2017  | FAZA:<br>S.F. | Titlu plansa:   |  | PLAN DE SITUATIE<br>AXA 5 |                   |            |
|   |               | PLANSĂ NR.  |  | PS 06                     |                   |            |



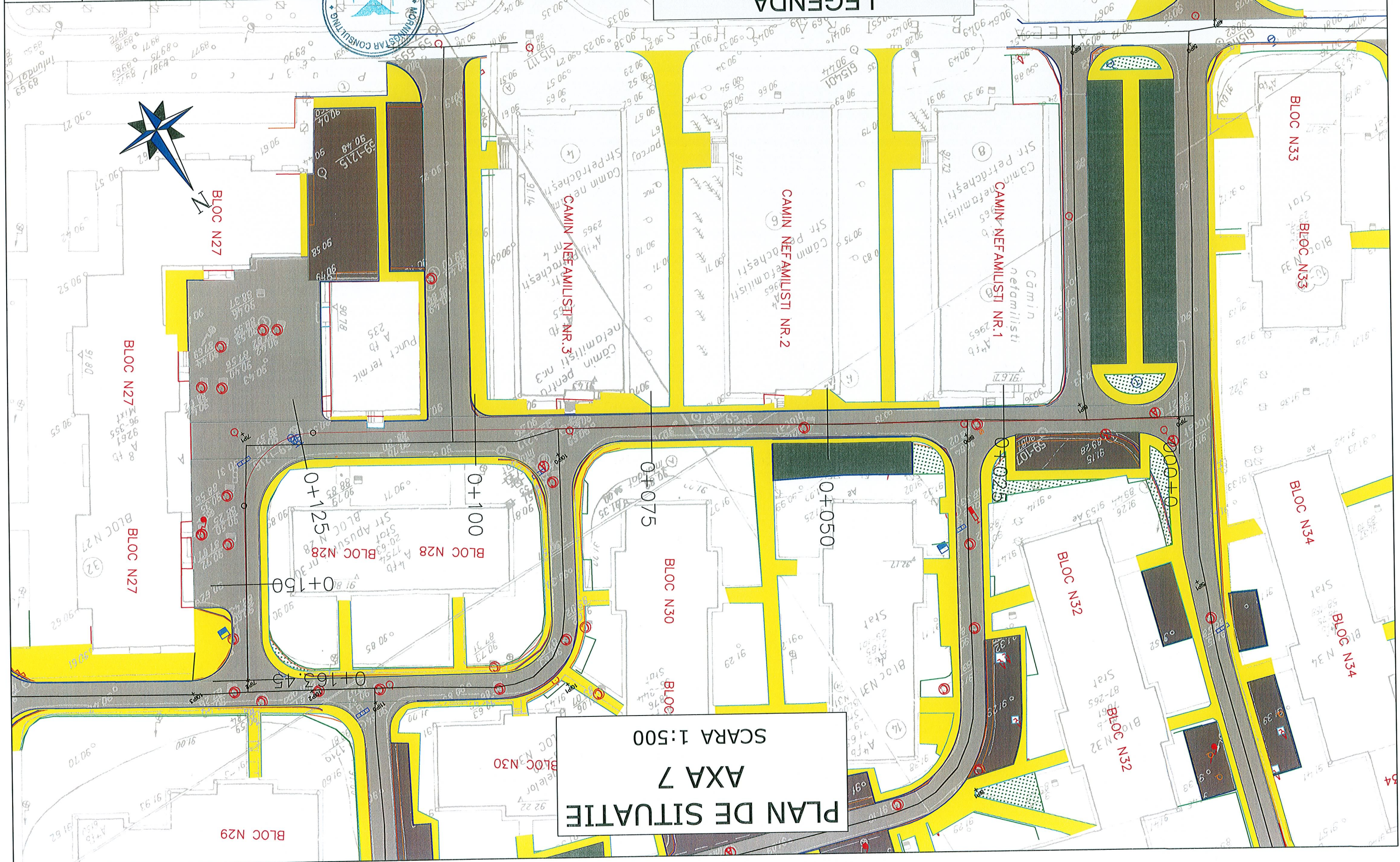




|  |                                      |  |                   |                   |                   |
|--|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL :                                   | SC MORNING STAR SRL                  | NUME   | SEMF PROIECT      | PROIECTANT        | DESEINAT          |
| J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI             | email: adl_bucur2004@yahoo.com       | Ing. Nicusor Polana                          | Ing. Adrian Avram | Ing. Adrian Avram | Ing. Adrian Avram |
| Beneficiar:  | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti | SCARA:                                       | 1:500             | DATA:             | 2017              |
| Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti | Titlu proiect:                       | SEMF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI | FAZA:             | S.F.              | PLANSĂ NR. PS 08  |
|  |                                      | FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA         |                   |                   |                   |
|  |                                      | STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI          |                   |                   |                   |
|  |                                      | STR. APUSULUI                                |                   |                   |                   |
|  |                                      | PLAN DE SITUATIE                             |                   |                   | AXA 7             |

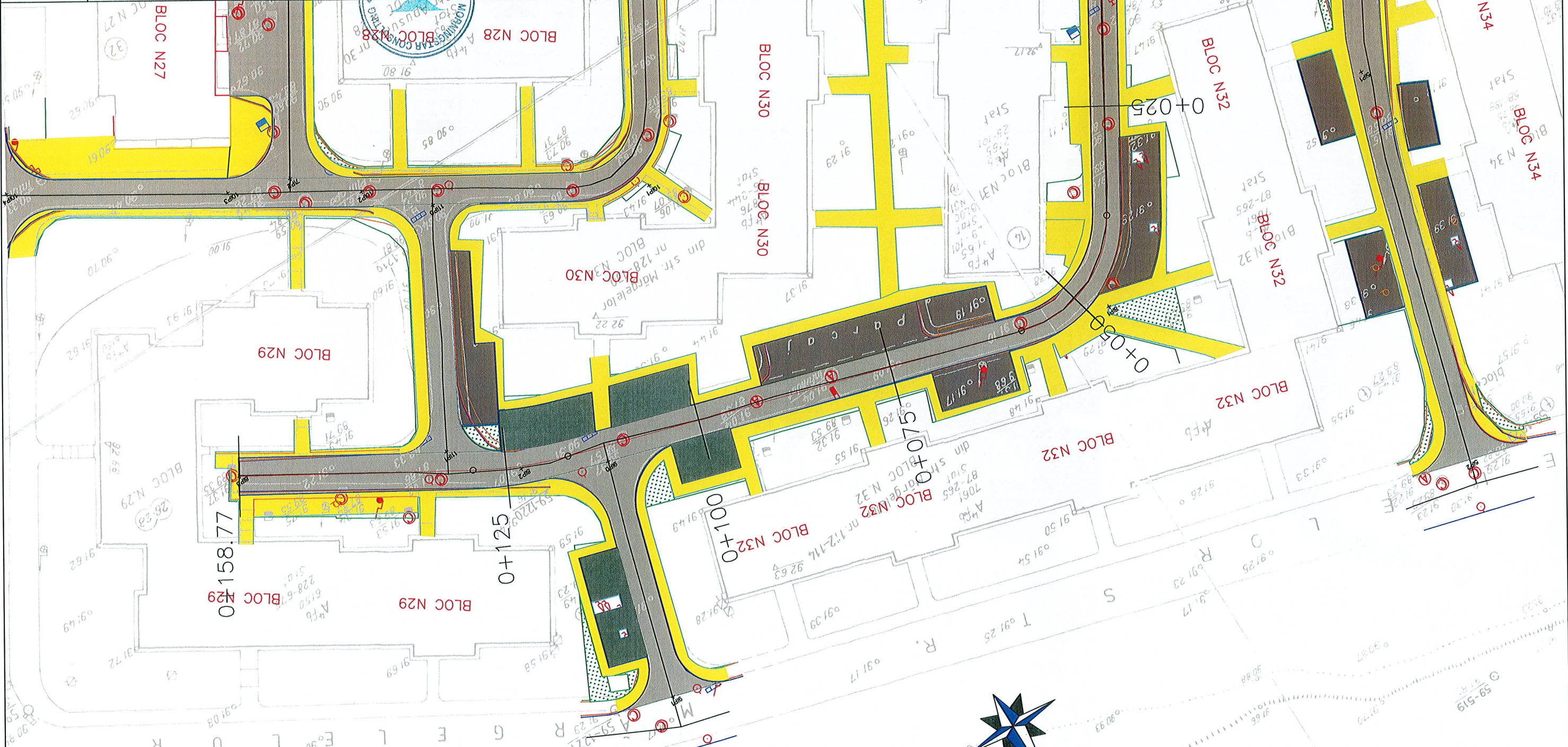
LEGENDA

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





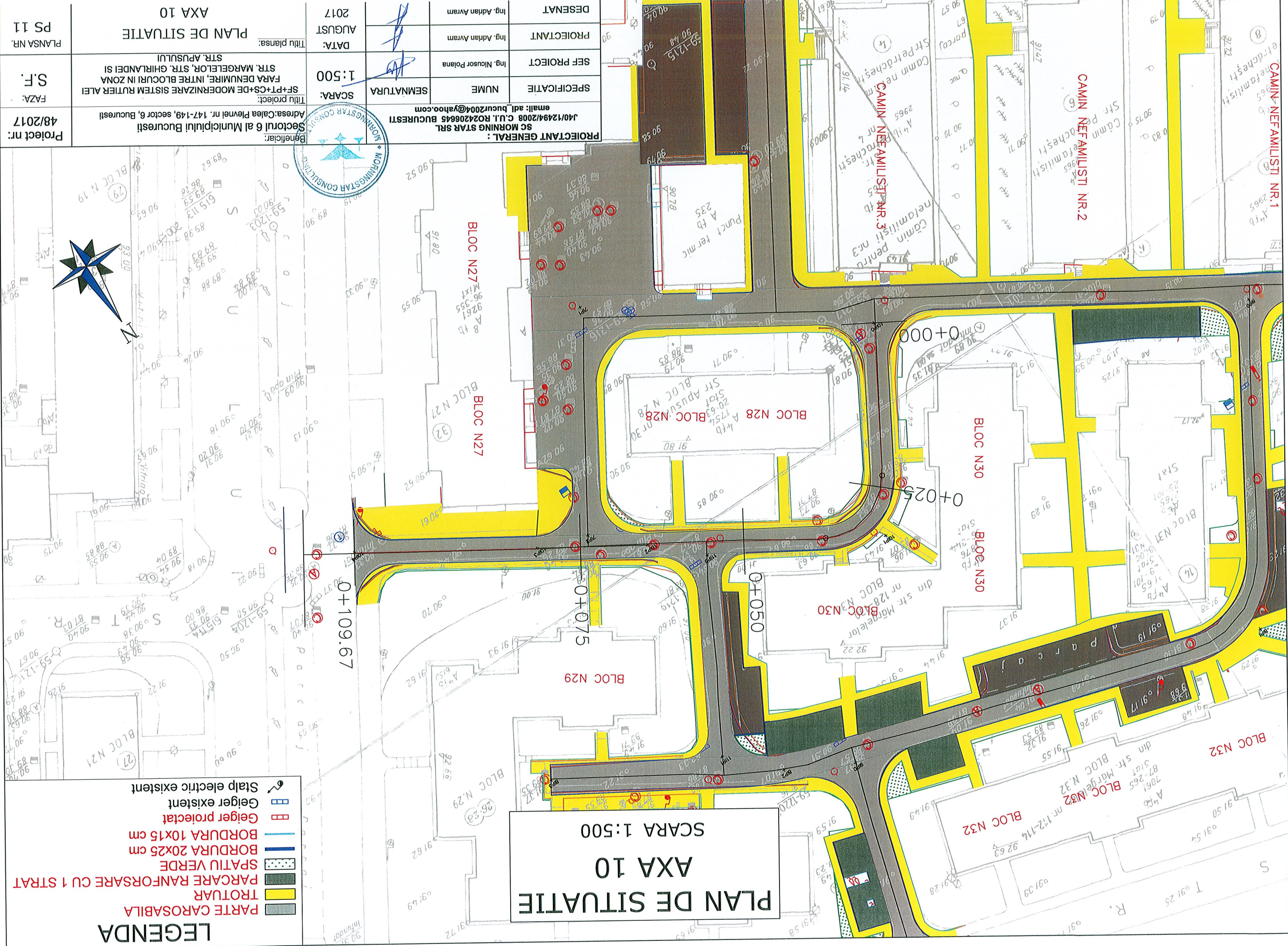
|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Proiect nr.: 48/2017   | FAZA: S.F.  | PLANSĂ NR. PS 09           |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București |   |                            |
| SCARA: 1:500   | TITLU PROIECT: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI | PLAN DE SITUATIE           |
| DATA: AUGUST 2017  | TITLU PLANSA: AXA 8   |                            |
| PROIECTANT: Ing. Adrian Avram  | SEF PROIECT: Ing. Nicusor Polana  | DESENAȚ: Ing. Adrian Avram |
| PROIECTANT GENERAL: SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO24206645 BUCUREȘTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com   |   |                            |
| SEMNATURA  | NUME  |                            |



PLAN DE SITUATIE  
AXA 8  
SCARA 1:500

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

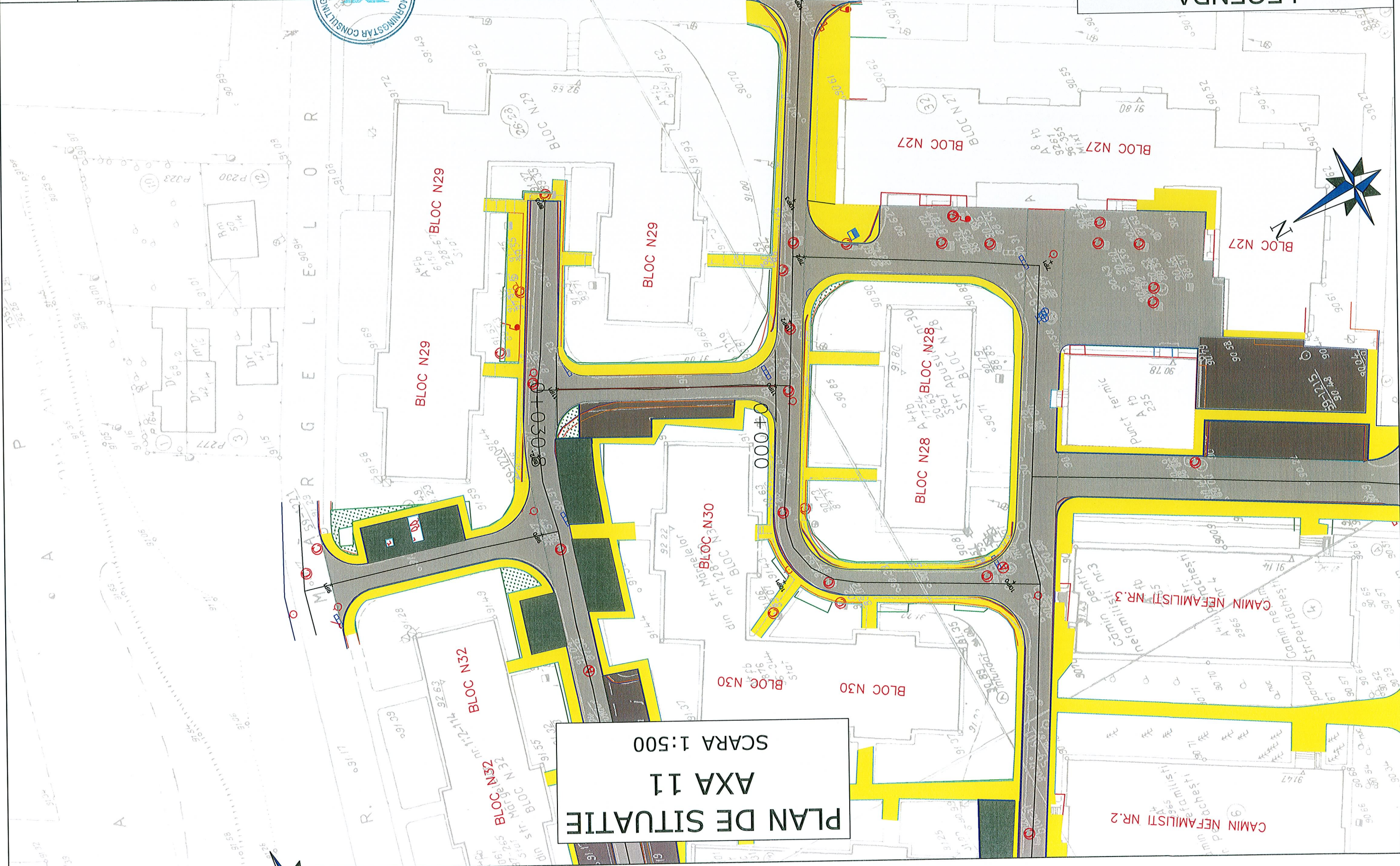




|   |                     |           |              |                      |               |   |  |                      |  |
|---|---------------------|-----------|--------------|----------------------|---------------|---|--|----------------------|--|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com |                     |           |              | MORNING STAR CONSULT |               | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti   |  | Project nr.: 48/2017 |  |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNAȚURA | SCARA: 1:500 | DATA: AUGUST 2017    | Titlu plansa: | PLAN DE SITUATIE<br>AXA 10  |  |                      |  |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |           |              |                      |               | FAZA: S.F.  |  |                      |  |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |           |              |                      |               | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  |                      |  |
| DESENAT   | Ing. Adrian Avram   |           |              |                      |               | PLANSĂ NR. PS 11  |  |                      |  |



|  |                                  |                               |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| Proiect nr: 48/2017  | FAZA: S.F.                       | PLANSĂ NR. PS 12              |
| PLAN DE SITUAȚIE   |                                  |                               |
| 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. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI                                  |                                  |                               |
| Titlu plansa: AXA 11   |                                  |                               |
| DATA: AUGUST 2017  | SEF PROIECT: Ing. Nicusor Polana | PROIECTANT: Ing. Adrian Avram |
| SCARA: 1:500   | NUME: SEMNATURA                  | DESENAT: Ing. Adrian Avram    |
| PROIECTANT GENERAL: SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. R02420645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com |                                  |                               |



PLAN DE SITUAȚIE  
AXA 11  
SCARA 1:500

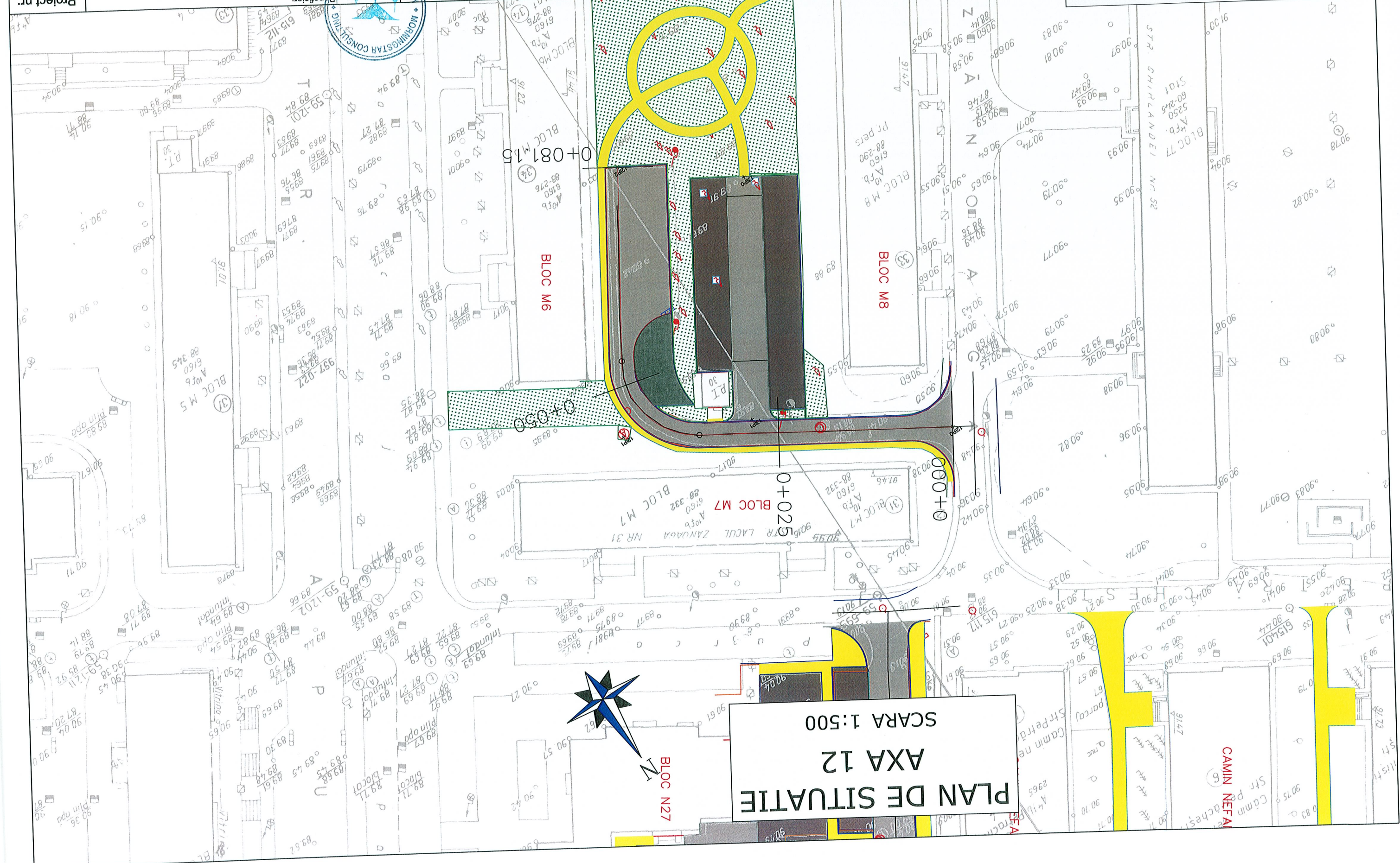


**LEGENDA**

- Geiger existent
- BORDURA 10x15 cm
- BORDURA 20x25 cm
- SPATIU VERDE
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- TROTUAR
- PARTIE CAROSABILA

|   |                   |                     |           |        |       |       |                |   |                     |
|---|-------------------|---------------------|-----------|--------|-------|-------|----------------|---|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com | SPECIFICATIE      | NUME                | SEMNATURA | SCARA: | 1:500 | DATA: | AUGUST<br>2017 | Titlu plansa:<br><br>AXA 12<br><br>PLAN DE SITUATIE | PLANSĂ NR.<br>PS 13 |
|   | SELF PROIECT      | Ing. Nicusor Polana |           |        |       |       |                |   |                     |
|   | PROIECTANT        | Ing. Adrian Avram   |           |        |       |       |                |   |                     |
| DESENAT   | Ing. Adrian Avram |                     |           |        |       |       |                |   |                     |

|   |  |               |                         |
|---|--|---------------|-------------------------|
| Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA:<br>S.F. | Proiect nr.:<br>48/2017 |
|---|--|---------------|-------------------------|

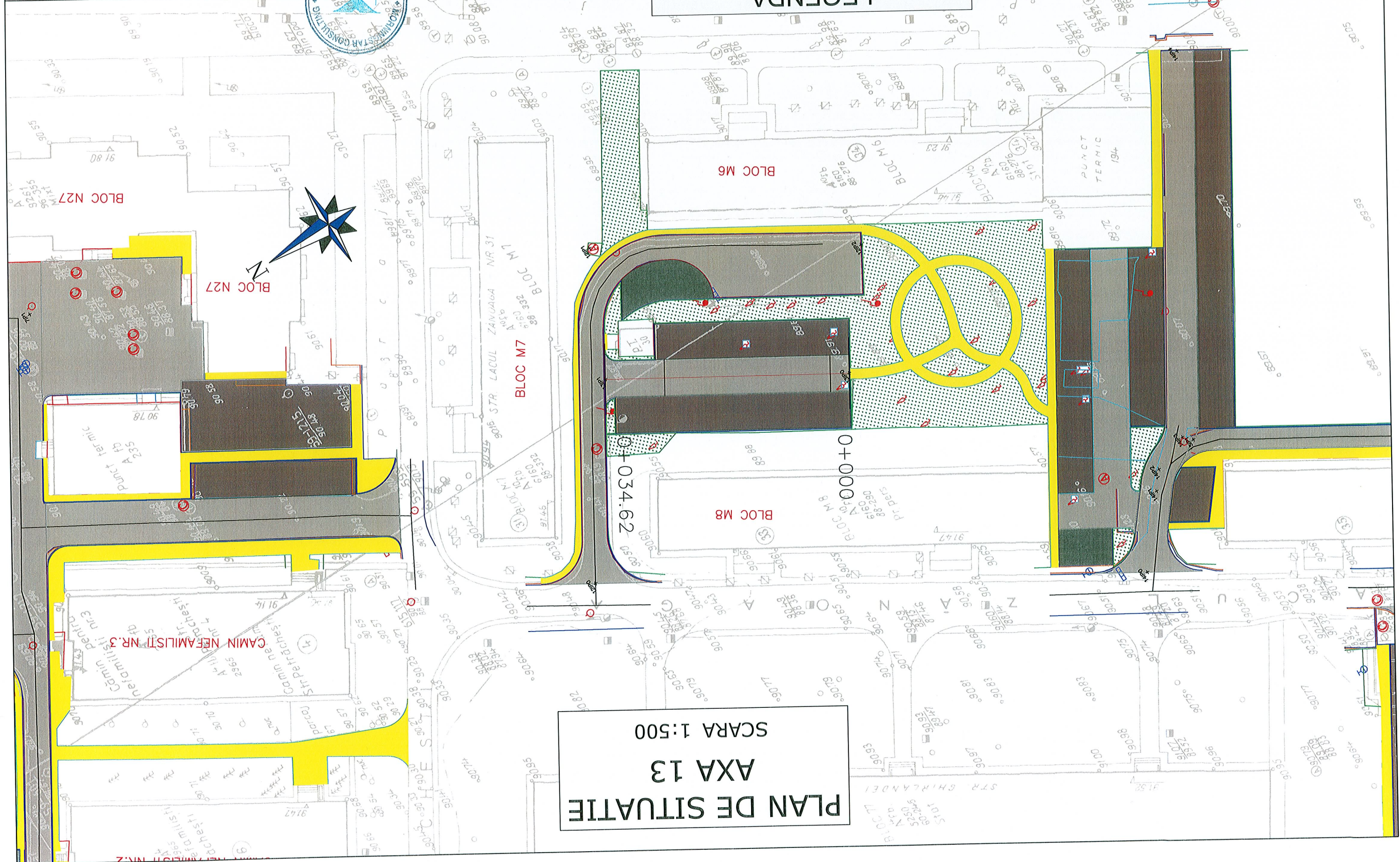




|  |              |  |
|--|--------------|--|
| Proiect nr: 48/2017  | FAZA: S.F.   | PLANSĂ NR. PS 14                         |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București   |              |  |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |              |  |
| DATA: AUGUST 2017  | SCARA: 1:500 | TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE<br>AXA 13 |
| PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL<br>J4012494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com                                   | NUME         | Ing. Nicusor Polana                      |
| SEF PROIECT  |              | Ing. Adrian Avram                        |
| PROIECTANT   |              | Ing. Adrian Avram                        |
| DESENAȚ  |              | Ing. Adrian Avram                        |

**LEGENDA**

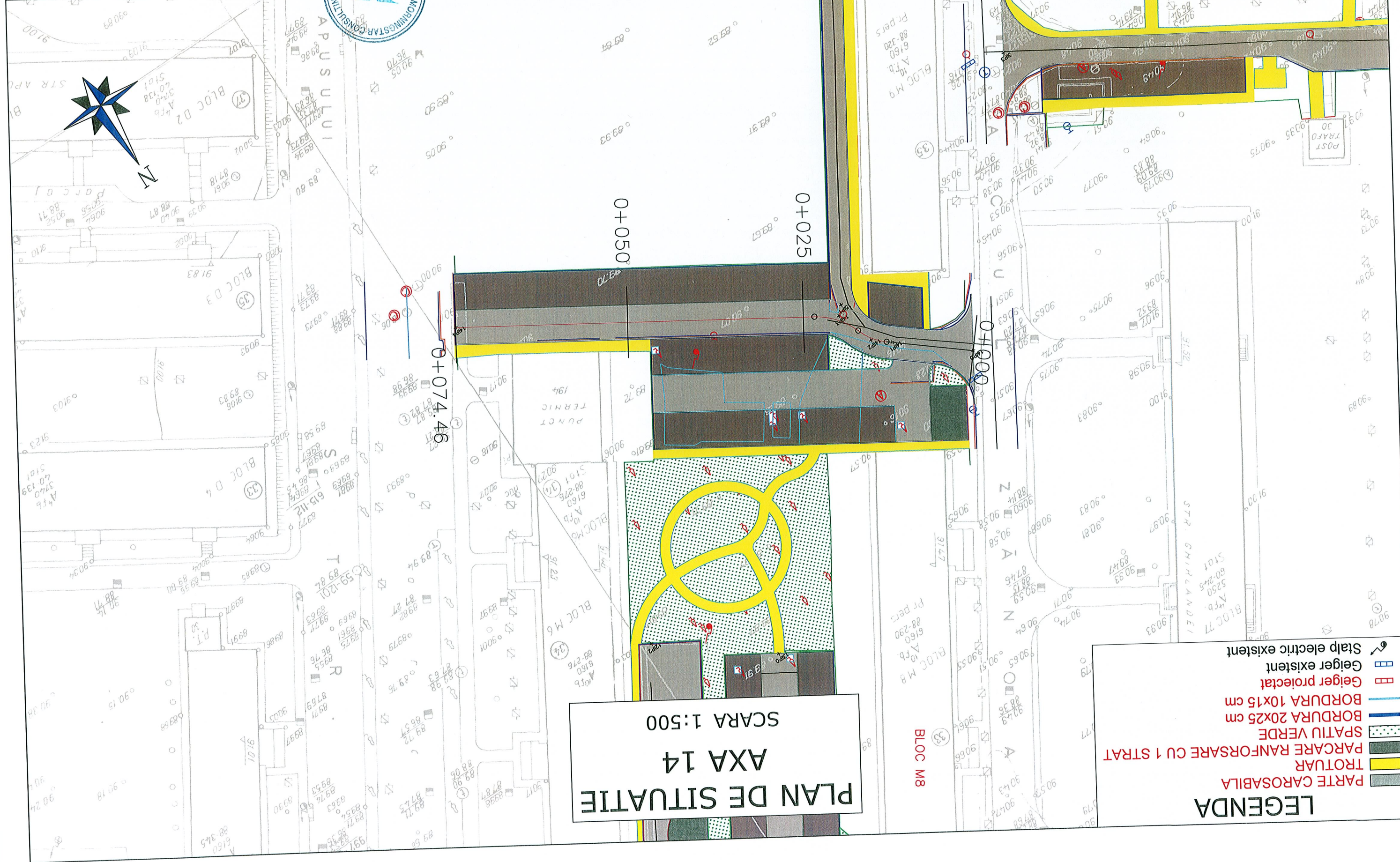
- Stalp electric existent
- Geiger existent
- Geiger proiectat
- BORDURA 10x15 cm
- BORDURA 20x25 cm
- SPATIU VERDE
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- TROTUAR
- PARTIE CAROSABILA



**PLAN DE SITUATIE**  
**AXA 13**  
**SCARA 1:500**



|  |                     |  |                                |
|--|---------------------|--|--------------------------------|
| PROIECTANT GENERAL:  | SC MORNING STAR SRL | J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI | email: adi_bucur2004@yahoo.com |
| SPECIFICATIE   | NUME                | 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. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI |                     |  |                                |
| PLAN DE SITUATIE   | AXA 14              | DATA: AUGUST 2017                          | Titlu plansa: PS 15            |



PLAN DE SITUATIE  
AXA 14  
SCARA 1:500

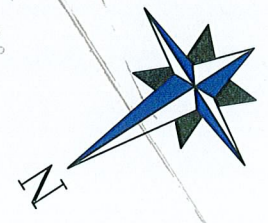
**LEGENDA**

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

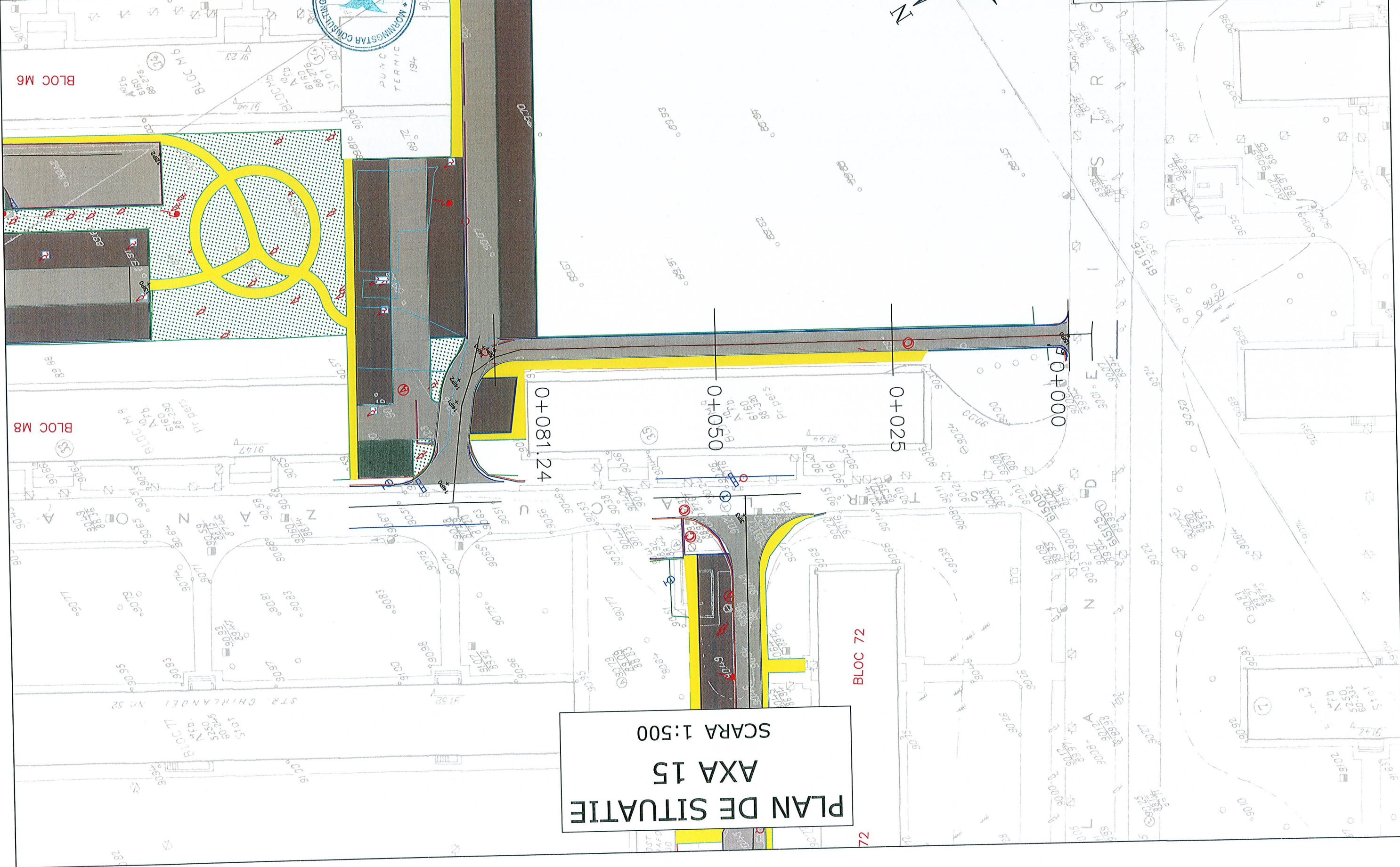


**LEGENDA**

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

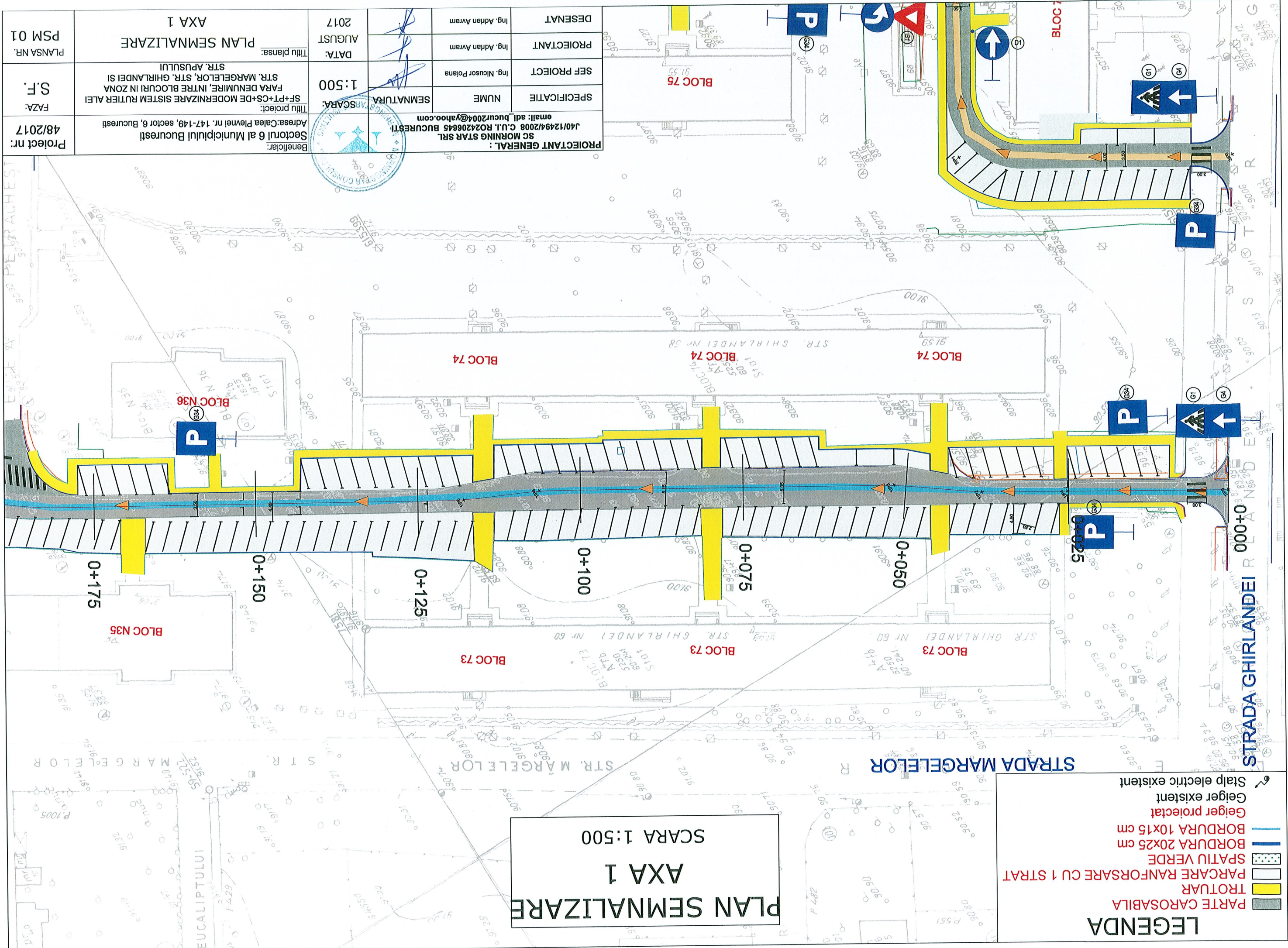


|   |  |   |  |                     |  |                            |  |                   |  |
|---|--|---|--|---------------------|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. R024206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  | SCARA: 1:500  |  | DATA: AUGUST 2017   |  | PLAN DE SITUATIE<br>AXA 15 |  | PLANSĂ NR. PS 16  |  |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>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. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI |  | Titlu plansa:       |  | PLAN DE SITUATIE<br>AXA 15 |  | PLANSĂ NR. PS 16  |  |
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. R024206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  | SEMNATURA   |  | SEF PROIECT         |  | PROIECTANT                 |  | DESEINAT          |  |
|   |  | NUME  |  | Ing. Nicusor Polana |  | Ing. Adrian Avram          |  | Ing. Adrian Avram |  |



**PLAN DE SITUATIE**  
**AXA 15**  
**SCARA 1:500**





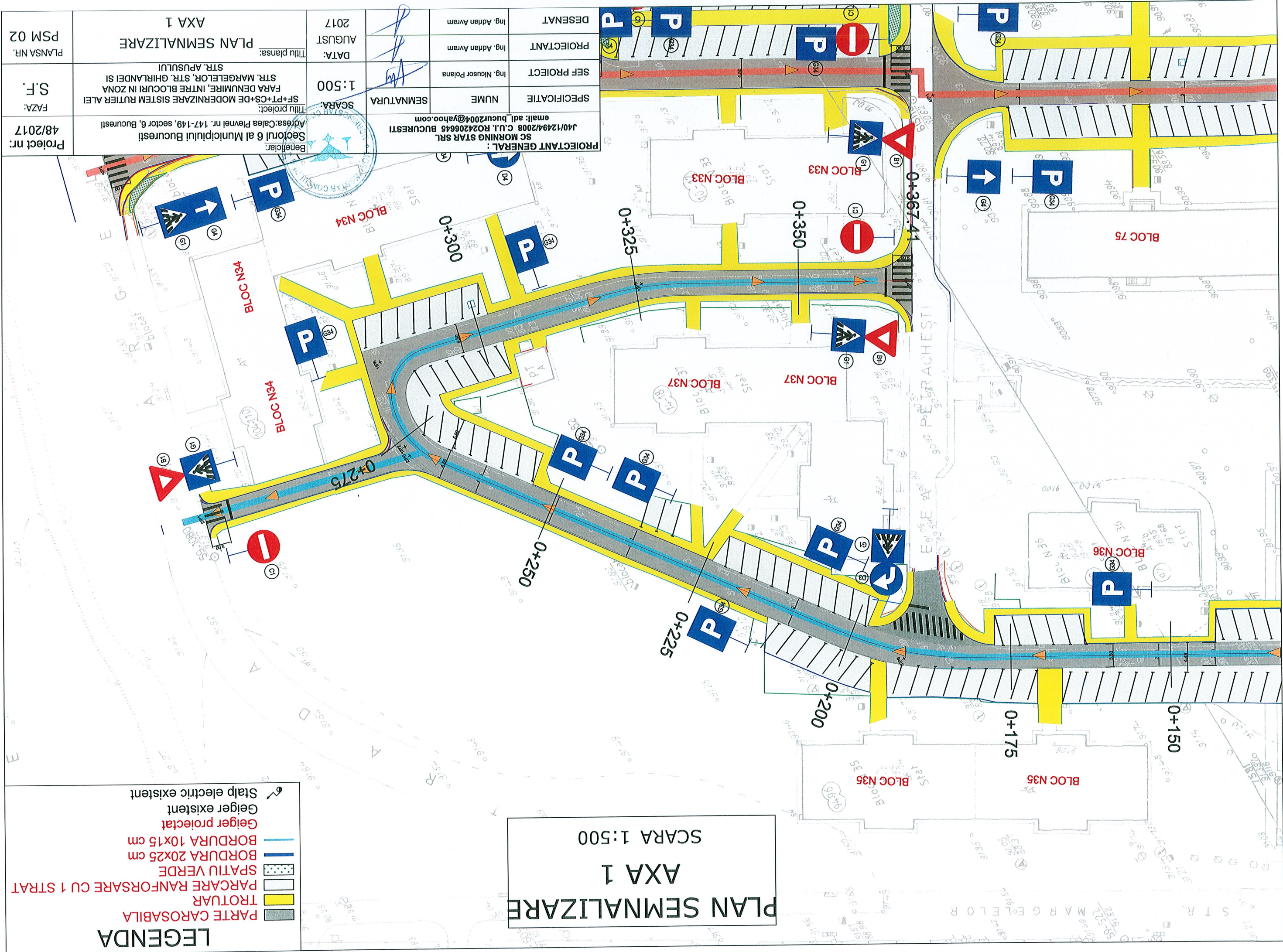
LEGENDA

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

PLAN SEMNALIZARE  
AXA 1  
SCARA 1:500

|                      |                                      |  |                                |  |                                      |                                      |                   |         |                   |
|----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL : | SC MORNING STAR SRL                  | J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI             | email: adl_bucur2004@yahoo.com | SEMNATURA                                  | Ing. Nicusor Polana                  | 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. MARGHELELOR, STR. GHIRLANDEI SI | STR. APUSULUI     | DATA:   | AUGUST 2017       |
| Project nr:          | 48/2017                              | FAZA:  | S.F.                           | PLANSĂ NR.                                 | PSM 01                               | PLAN SEMNALIZARE                     | AXA 1             |         |                   |





PLAN SEMNALIZARE  
AXA 1  
SCARA 1:500

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

|  |                     |   |  |                   |                         |
|--|---------------------|---|--|-------------------|-------------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA:<br>S.F.     | Proiect nr.:<br>48/2017 |
| SPECIFICATIE   | NUME                | SEMNAȚURA   | SCARA:<br>1:500  |                   |                         |
| SEF PROIECT  | Ing. Nicusor Polana |   |  |                   |                         |
| PROIECTANT   | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:<br>AUGUST 2017   |                   |                         |
| DESENAT  | Ing. Adrian Avram   |   | Titlu plansa:<br>PLAN SEMNALIZARE  |                   |                         |
|  |                     |   |  | PLANSĂ NR. PSM 02 |                         |



PLAN SEMNALIZARE  
AXA 2  
SCARA 1:500

PARTE CAROSABILA

TROTUAR

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

SPATIU VERDE

BORDURA 20x25 cm

BORDURA 10x15 cm

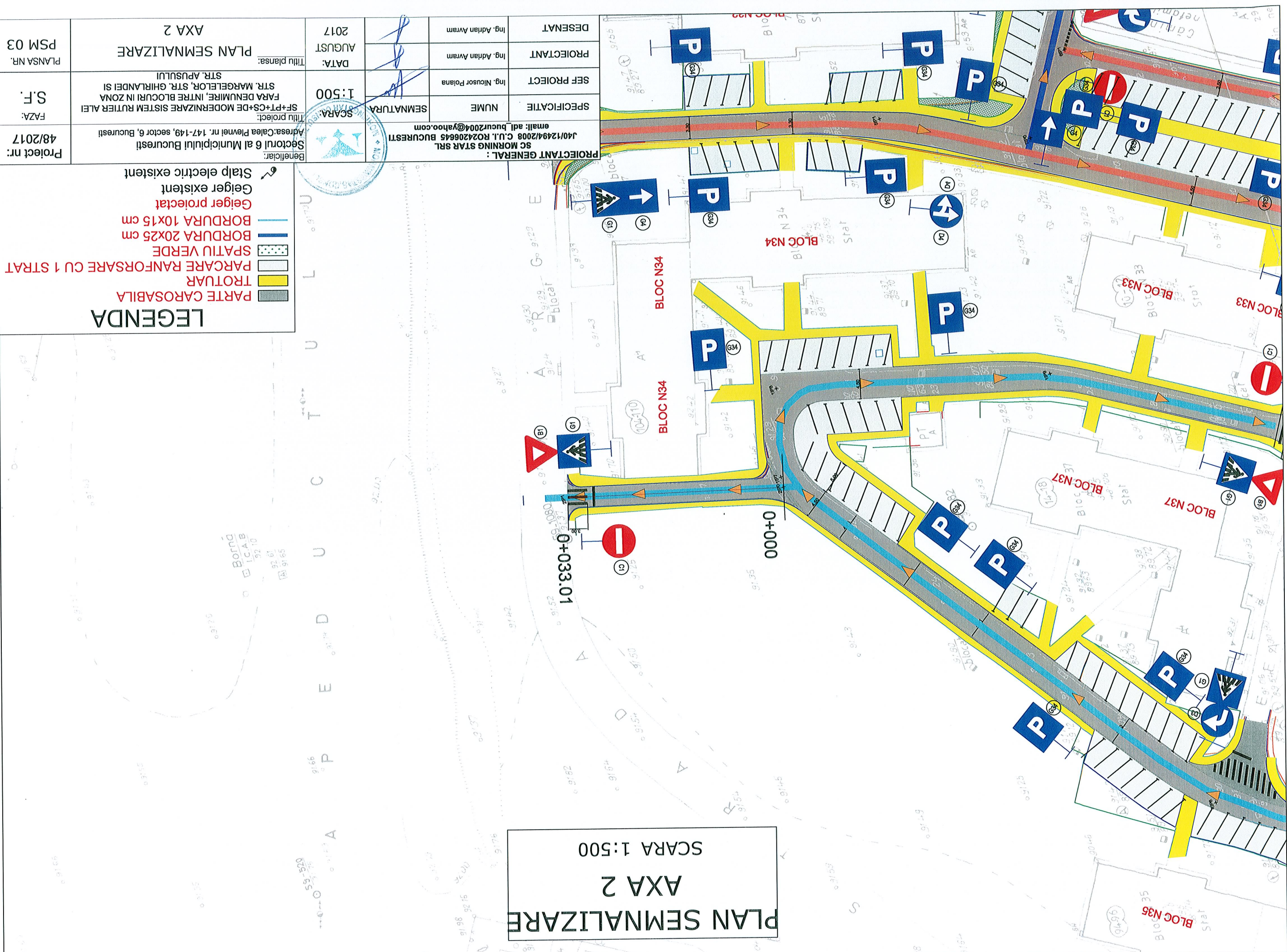
Geiger proiectat

Geiger existent

Stalp electric existent

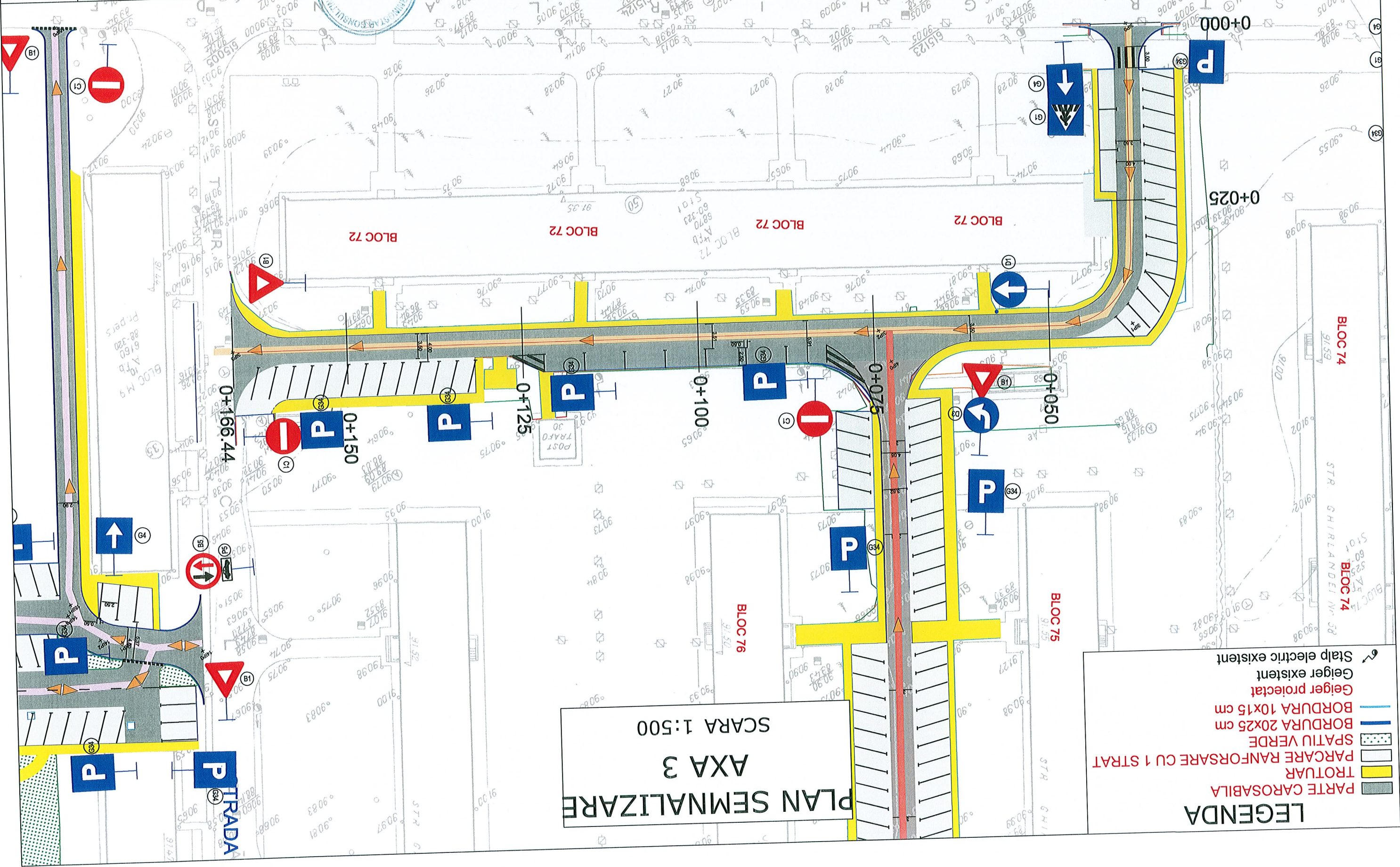
LEGENDA

|   |                                      |                     |                     |                   |
|---|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Beneficiar:   | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti | Titlu proiect:      | SCARA: 1:500        | DATA: AUGUST 2017 |
| Proiect nr:   | 48/2017                              | FAZA:               | S.F.                | PLANSĂ NR. PSM 03 |
| SC Morning Star SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com |                                      | SEMNATURA           | NUME                | DESEMAT           |
| Ing. Nicusor Polana   |                                      | Ing. Adrian Avram   | Ing. Adrian Avram   | PROIECTANT        |
| Ing. Nicusor Polana   |                                      | Ing. Nicusor Polana | Ing. Nicusor Polana | SEF PROIECT       |
| Ing. Adrian Avram   |                                      | Ing. Adrian Avram   | Ing. Adrian Avram   | DESEMAT           |
| Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti  |                                      | Titlu planșă:       | PLAN SEMNALIZARE    | AXA 2             |

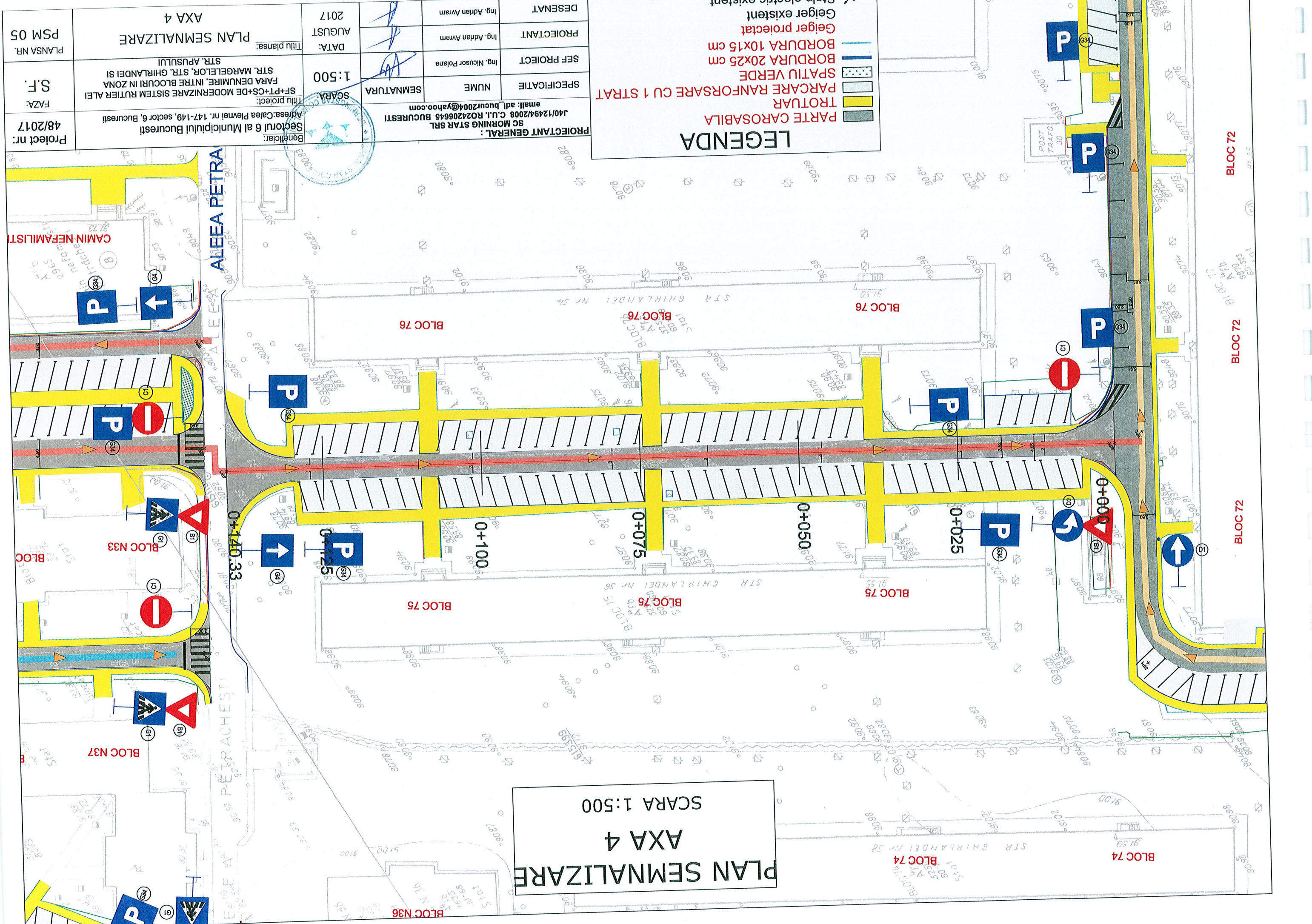




|  |                               |                                  |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Project nr: 48/2017  | FAZA: S.F.                    | PLANSĂ NR. PSM 04                |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București                               |                               |                                  |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI |                               |                                  |
| Titlu plansa: PLAN SEMNALIZARE   |                               |                                  |
| DATA: AUGUST 2017  |                               |                                  |
| SCARA: 1:500   |                               |                                  |
| PROIECTANT GENERAL: SC MORNING STAR SRL<br>J4012494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com                   | NUME: SEMNATURA               | SEF PROIECT: Ing. Nicusor Polana |
| PROIECTANT: Ing. Adrian Avram  | PROIECTANT: Ing. Adrian Avram | DESENAȚ: Ing. Adrian Avram       |







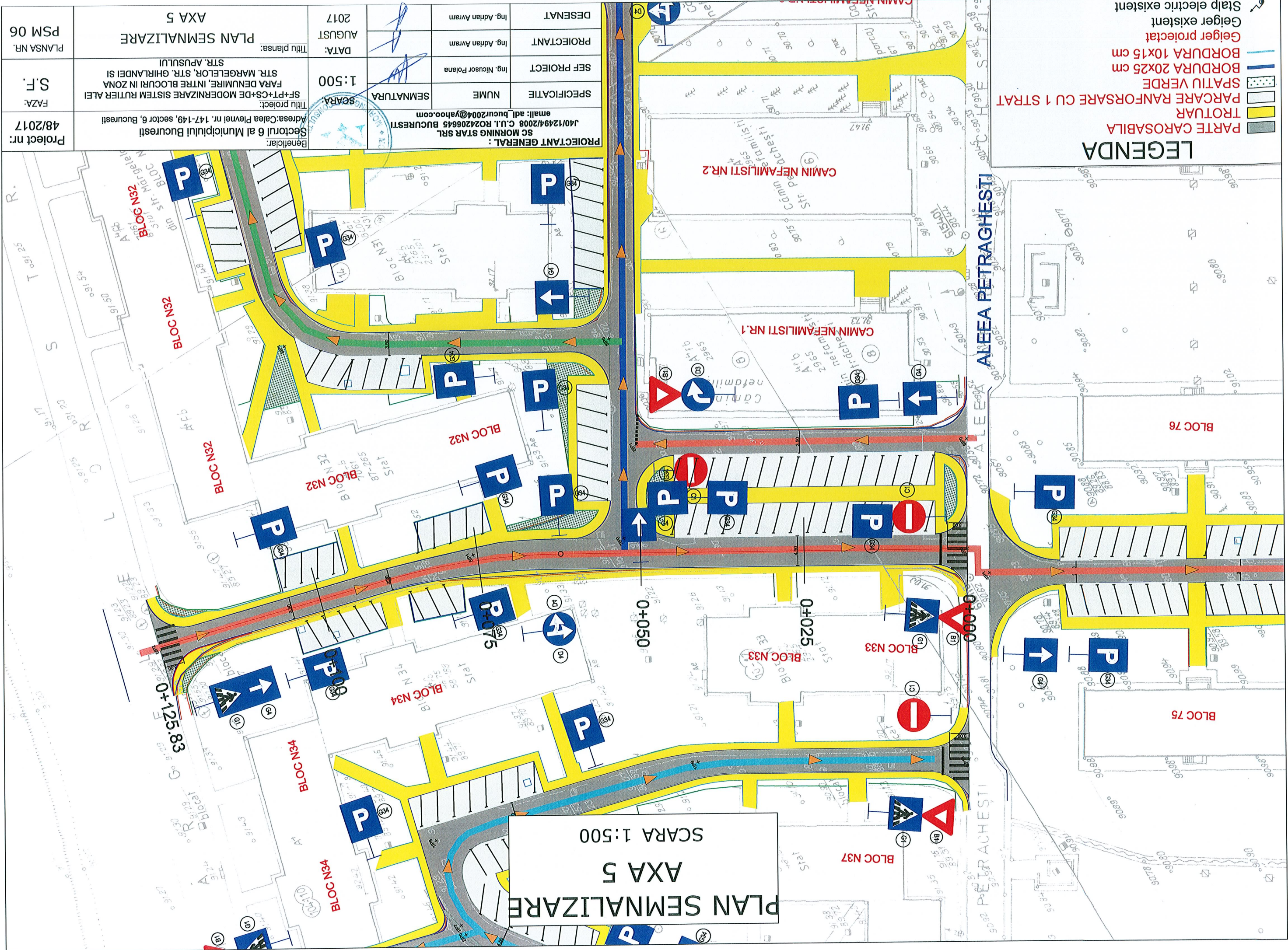
**LEGENDA**

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

|   |                   |                     |                     |
|---|-------------------|---------------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO2420645 BUCUREȘTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com  |                   |                     |                     |
| SPECIFICATIE  | NUME              | Ing. Nicusor Polana | SEMNATURA           |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram |                     |                     |
| DESEMAT   | Ing. Adrian Avram |                     |                     |
| DATA:   | AUGUST 2017       | SCARA               | 1:500               |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București  |                   |                     |                     |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI |                   |                     |                     |
| PLAN SEMNALIZARE  |                   |                     |                     |
| PLANSĂ NR. PSM 05   | S.F.              | FAZA:               | Proiect nr: 48/2017 |

PLAN SEMNALIZARE  
AXA 4  
SCARA 1:500



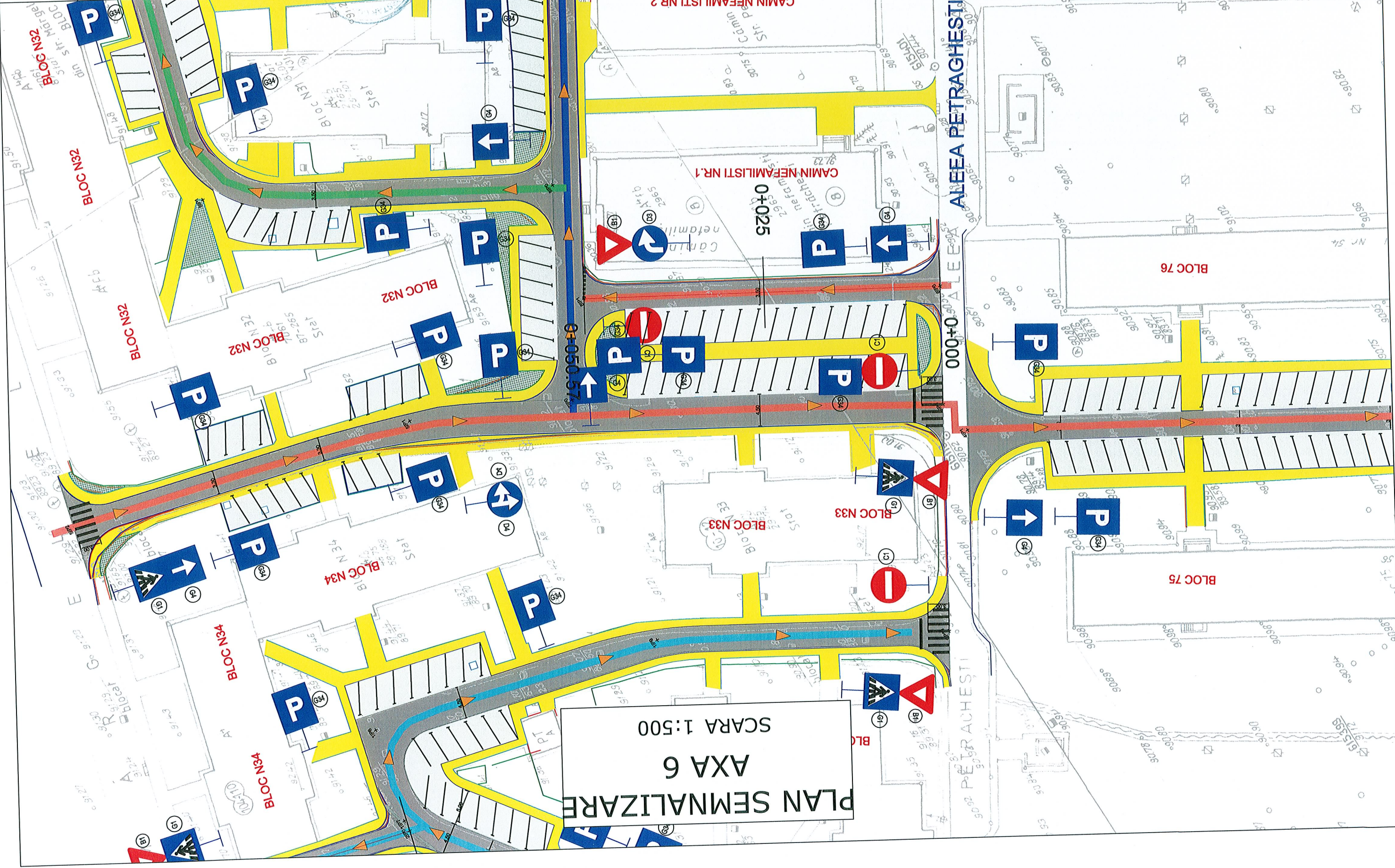




Proiect nr: 48/2017  
FAZA: S.F.  
PLANSĂ NR. PSM 07

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. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI  
Titlu plansa: PLAN SEMNALIZARE  
AXA 6  
2017

|  |             |                     |
|--|-------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. R024206645 BUCURESTI<br>email: adl_pucur2004@yahoo.com | NUME        | Ing. Nicusor Polana |
| SEMNATURA  | SEF PROIECT | Ing. Adrian Avram   |
|  | PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |
|  | DESENAȚ     | Ing. Adrian Avram   |



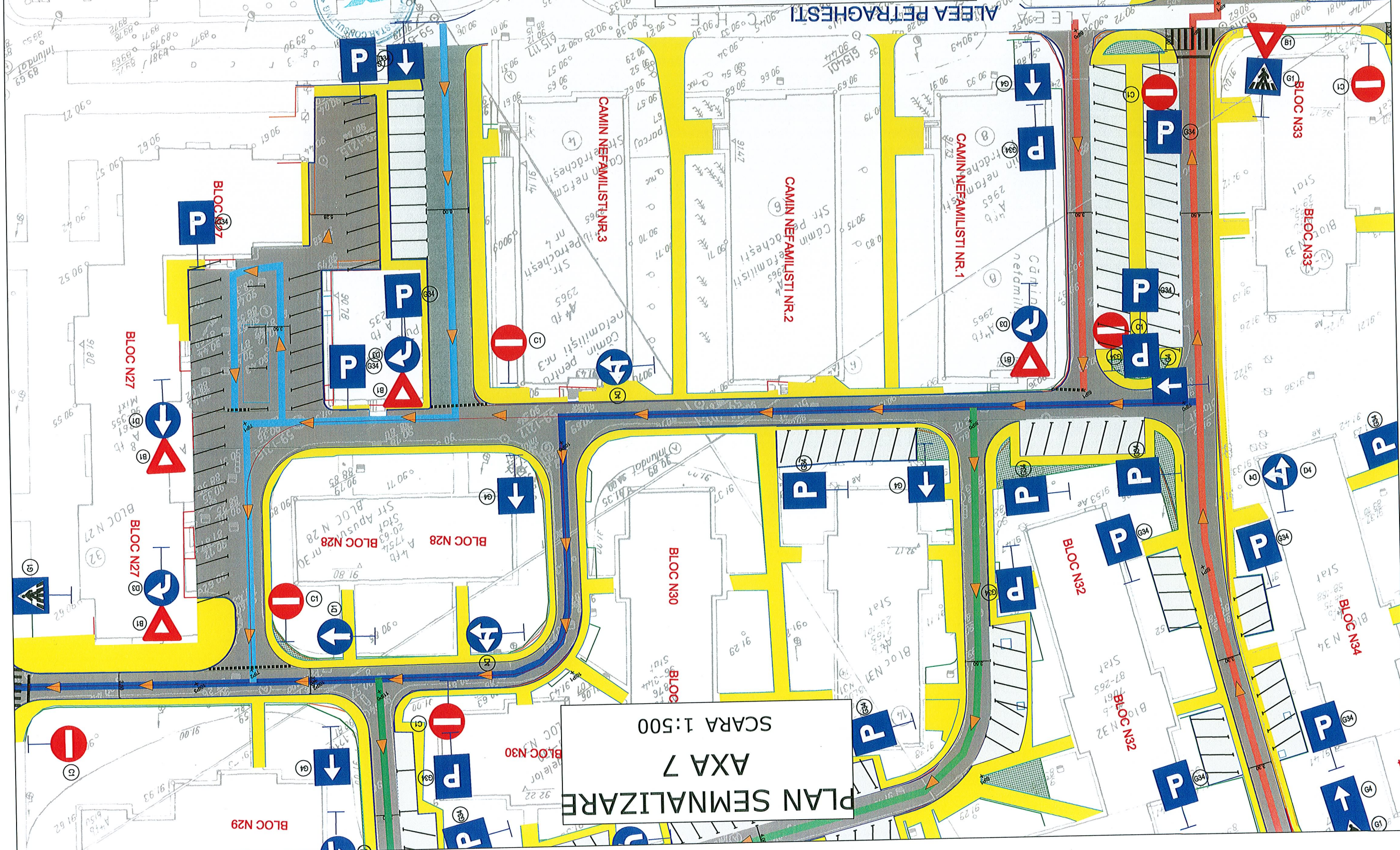
- LEGENDA
- PARTE CAROSABILA
  - TROTUAR
  - PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
  - SPATIU VERDE
  - BORDURA 20x25 cm
  - BORDURA 10x15 cm
  - Geiger existent



|                     |   |             |       |                     |  |                   |                  |                   |
|---------------------|---|-------------|-------|---------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL: | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com | SEMFATURARE | NUME  | Ing. Nicusor Polana | PROIECTANT   | Ing. Adrian Avram | DESEINAT         | Ing. Adrian Avram |
| Beneficiar:         | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti      | SCARA:      | 1:500 | DATA:               | AUGUST 2017  | TITLU PLANSA:     | PLAN SEMNALIZARE | PLANSĂ NR. PSM 08 |
| Proiect nr:         | 48/2017   | FAZA:       | S.F.  | Titlu proiect:      | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |                   |                  |                   |

### LEGENDA

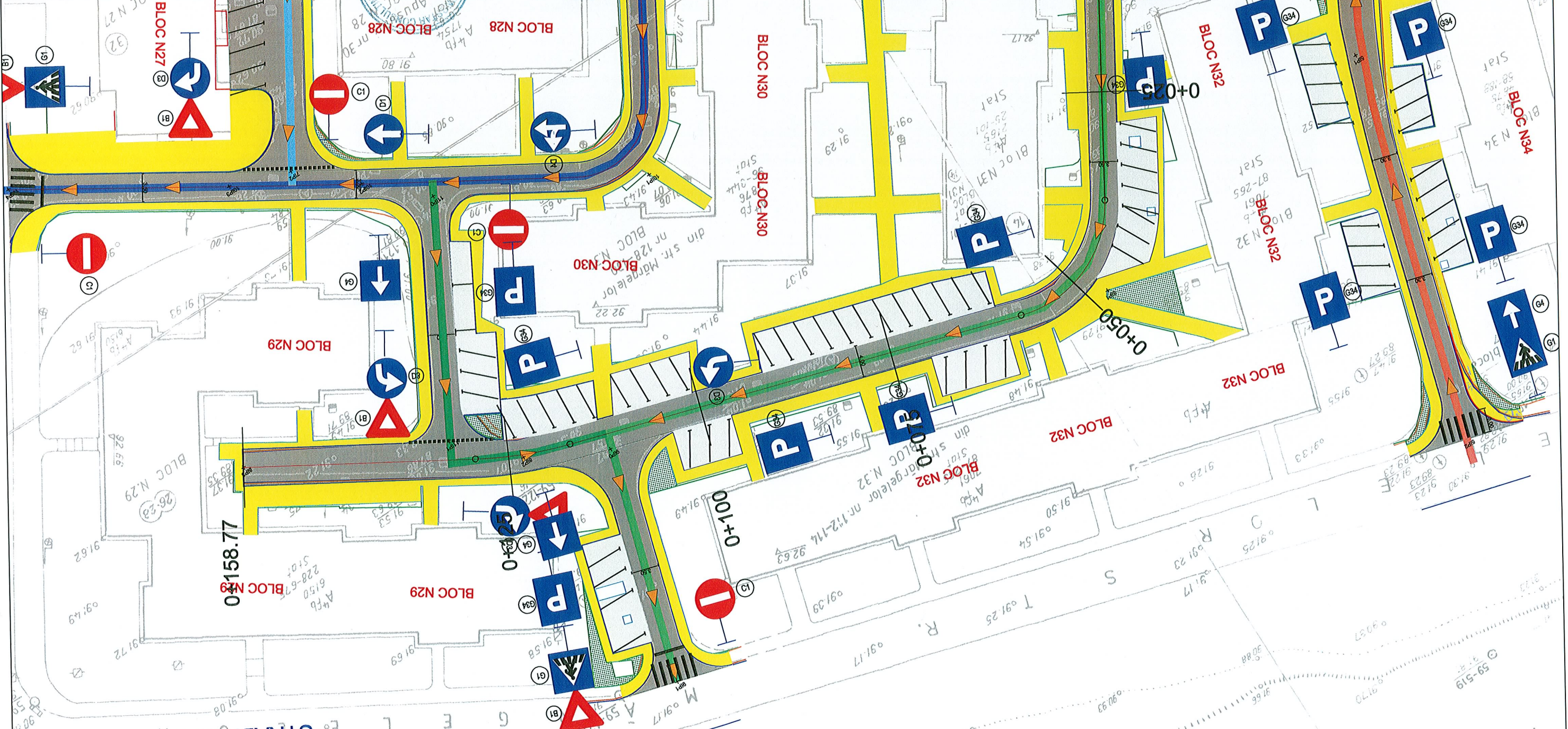
- PARTE CAROSABILA
- TROTUAR
- PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT
- SPATIU VERDE
- BORDURA 20x25 cm
- BORDURA 10x15 cm
- Geiger proiectat
- Geiger existent
- Stalp electric existent



PLAN SEMNALIZARE  
AXA 7  
SCARA 1:500



|   |                   |                        |
|---|-------------------|------------------------|
| Project nr.: 48/2017  | FAZA: S.F.        | PLANSĂ NR. PSM 09      |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București  |                   |                        |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI PĂRĂ DENUMIRE, ÎN TRE BLOCURI ÎN ZONA STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI ȘI STR. APUSULUI |                   |                        |
| SCARA: 1:500  | DATA: AUGUST 2017 | PLAN SEMNALIZARE AXA 8 |
| PROIECTANT GENERAL: SC MORNING STAR SRL<br>J4012494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCUREȘTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com                            | SEMNATURA         | Ing. Nicusor Polana    |
| SPECIFICATIE  | NUME              | Ing. Adrian Avram      |
| SEF PROIECT   |                   | Ing. Adrian Avram      |
| PROIECTANT  |                   | Ing. Adrian Avram      |
| DESENAȚ   |                   | Ing. Adrian Avram      |



# PLAN SEMNALIZARE

## AXA 8

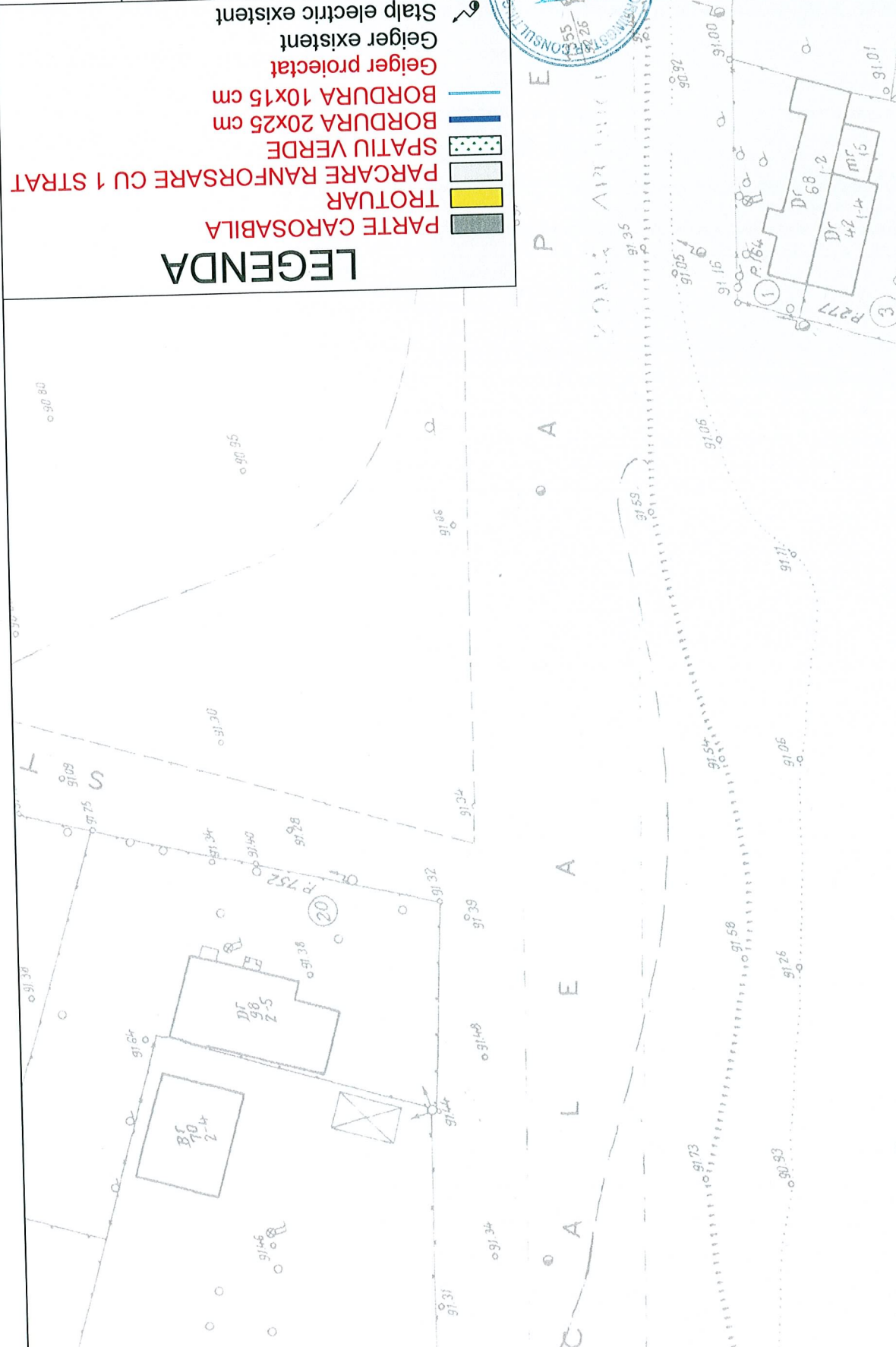
### SCARA 1:500

# LEGENDA

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



PLAN SEMNALIZARE  
AXA 9  
SCARA 1:500



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

|   |                                      |                |  |                   |
|---|--------------------------------------|----------------|--|-------------------|
| Beneficiar:   | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti | Titlu proiect: | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGHELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI | PLANSĂ NR. PSM 10 |
| Proiect nr:   | 48/2017                              | FAZA:          | S.F.   |                   |
| PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com |                                      |                |  |                   |
| SPECIFICATIE  | NUME                                 | SEMNATURA      |  |                   |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana                  |                |  |                   |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram                    |                |  |                   |
| DESENAȚ   | Ing. Adrian Avram                    |                |  |                   |
| DATA:   | AUGUST 2017                          | SCARA:         | 1:500  |                   |





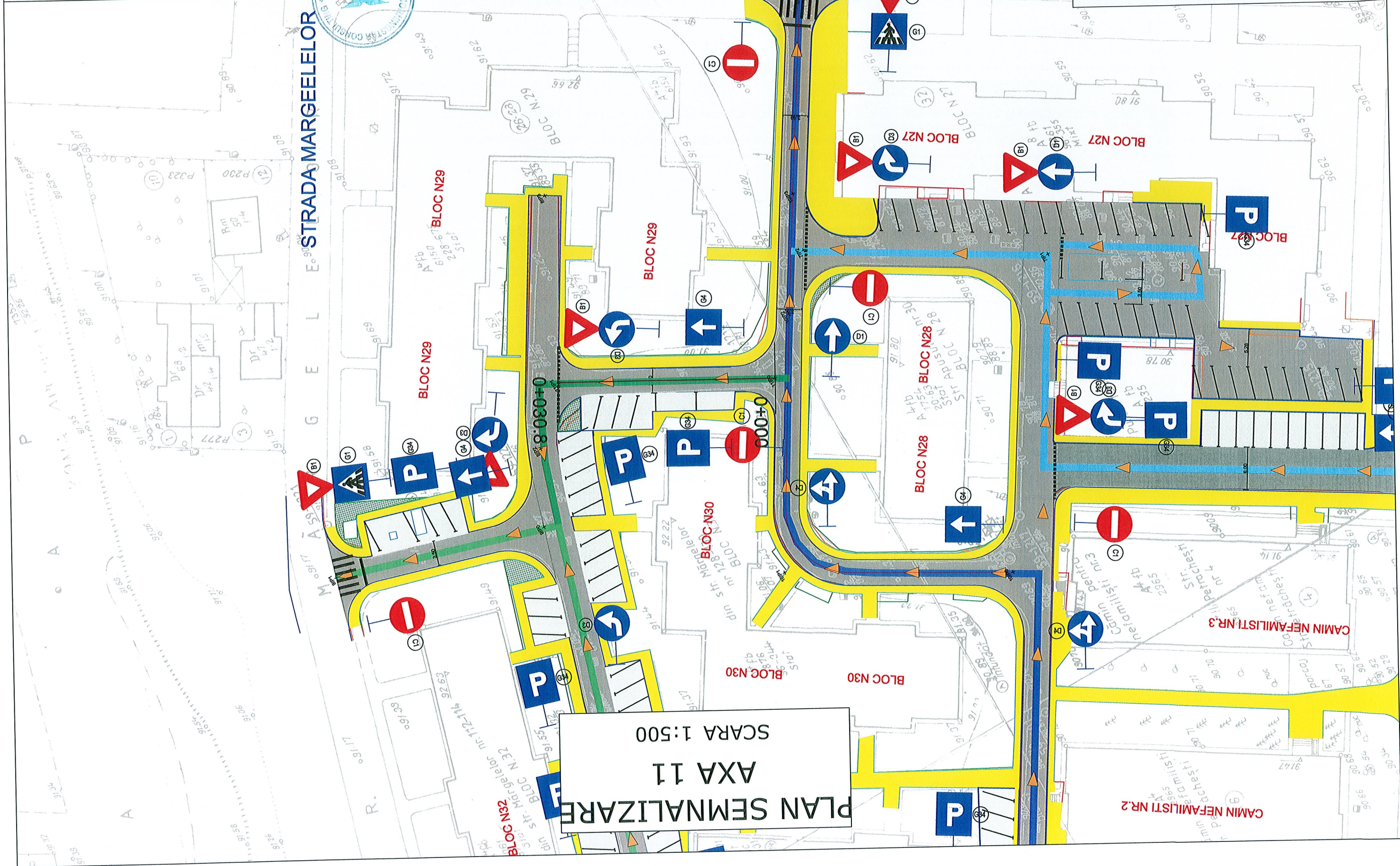




|  |         |       |      |            |        |
|--|---------|-------|------|------------|--------|
| Proiect nr:  | 48/2017 | FAZA: | S.F. | PLANSĂ NR. | PSM 12 |
| Beneficiar:  |         |       |      |            |        |
| Sectorul 6 al Municipiului București                   |         |       |      |            |        |
| Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București |         |       |      |            |        |
| Titlu proiect:   |         |       |      |            |        |
| SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER AL EI            |         |       |      |            |        |
| FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA                   |         |       |      |            |        |
| STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI                    |         |       |      |            |        |
| STR. APUSULUI  |         |       |      |            |        |
| PLAN SEMNALIZARE                                       |         |       |      |            |        |
| AXA 11   |         |       |      |            |        |
| Titlu plansa:  |         |       |      |            |        |
| DESENAT  |         |       |      |            |        |
| PROIECTANT   |         |       |      |            |        |
| SEF PROIECT  |         |       |      |            |        |
| SPECIFICATIE   |         |       |      |            |        |
| NUME   |         |       |      |            |        |
| SEMNAȚURA  |         |       |      |            |        |
| SCARA:   |         |       |      |            |        |
| 1:500  |         |       |      |            |        |
| DATA:  |         |       |      |            |        |
| AUGUST   |         |       |      |            |        |
| 2017   |         |       |      |            |        |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| PROIECTANT GENERAL :                       |  |  |  |  |  |
| SC MORNING STAR SRL                        |  |  |  |  |  |
| C.U.I. RO24206645 BUCUREȘTI                |  |  |  |  |  |
| J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCUREȘTI |  |  |  |  |  |
| email: adl.bucur2004@yahoo.com             |  |  |  |  |  |
| Ing. Nicusor Polana                        |  |  |  |  |  |
| Ing. Adrian Avram                          |  |  |  |  |  |
| Ing. Adrian Avram                          |  |  |  |  |  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| PARTE CAROSABILA              |  |
| TROUAR                        |  |
| PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT |  |
| SPATIU VERDE                  |  |
| BORDURA 20x25 cm              |  |
| BORDURA 10x15 cm              |  |
| Geiger protecat               |  |
| Geiger existent               |  |

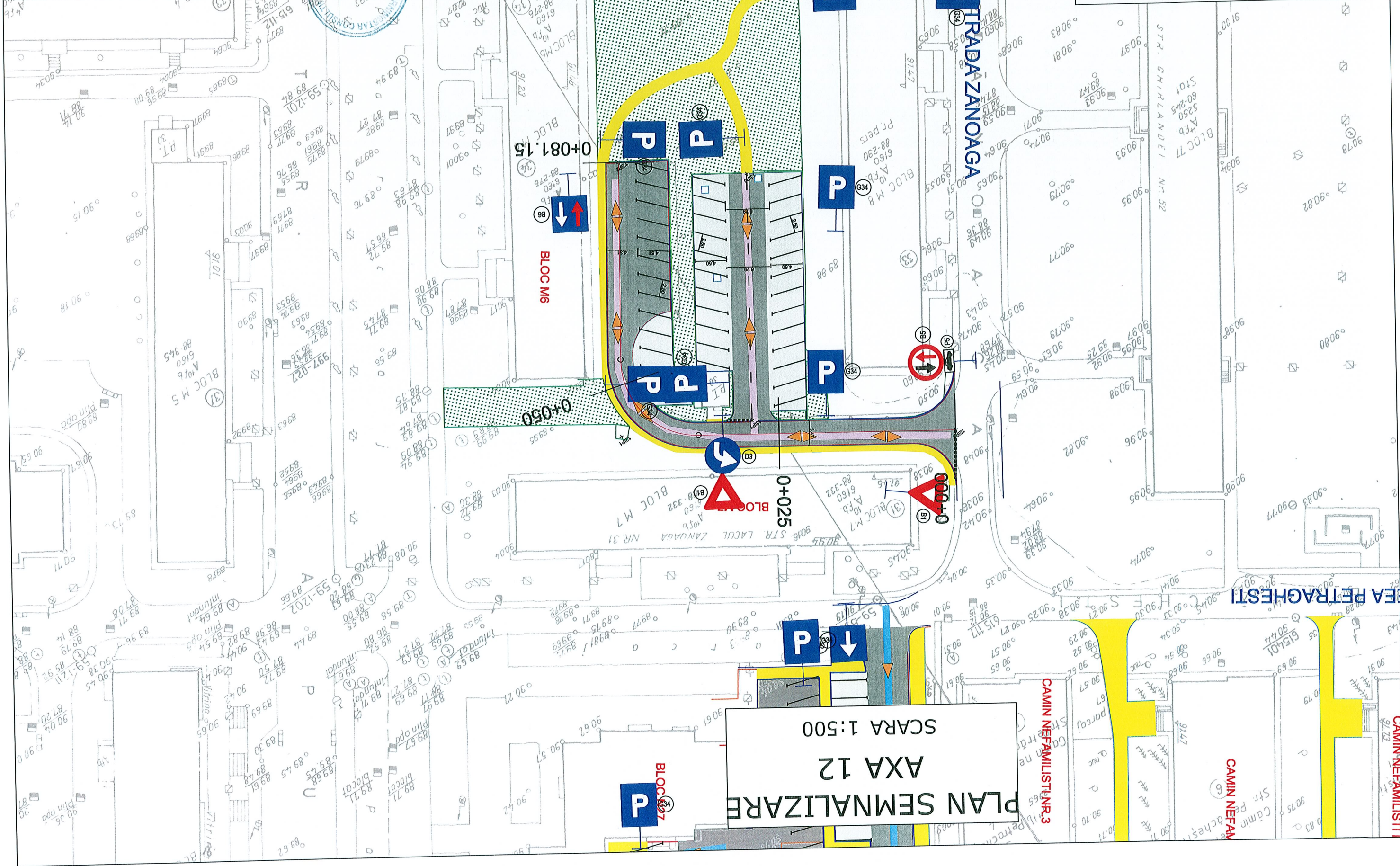


PLAN SEMNALIZARE  
AXA 11  
SCARA 1:500



|  |         |       |      |            |        |
|--|---------|-------|------|------------|--------|
| Proiect nr:  | 48/2017 | FAZA: | S.F. | PLANSĂ NR. | PSM 13 |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului București           |         |       |      |            |        |
| Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București     |         |       |      |            |        |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER AL EI |         |       |      |            |        |
| STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI                        |         |       |      |            |        |
| STR. APUSULUI  |         |       |      |            |        |
| Titlu plansa: PLAN SEMNALIZARE                             |         |       |      |            |        |
| AXA 12   |         |       |      |            |        |
| DATA: AUGUST 2017  |         |       |      |            |        |
| SCARA: 1:500   |         |       |      |            |        |
| SEMNATURA  |         |       |      |            |        |
| SPECIFICATIE   |         |       |      |            |        |
| NUME   |         |       |      |            |        |
| Ing. Nicusor Polana  |         |       |      |            |        |
| PROIECTANT   |         |       |      |            |        |
| Ing. Adrian Avram  |         |       |      |            |        |
| DESENAT  |         |       |      |            |        |
| Ing. Adrian Avram  |         |       |      |            |        |

PROIECTANT GENERAL :  
SC MORNING STAR SRL  
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI  
email: adl.bucur2004@yahoo.com



|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Parte carosabila              | Parte carosabila              |
| Trotuar                       | Trotuar                       |
| Parcare ranforsare cu 1 strat | Parcare ranforsare cu 1 strat |
| Spatiu verde                  | Spatiu verde                  |
| Bordura 20x25 cm              | Bordura 20x25 cm              |
| Bordura 10x15 cm              | Bordura 10x15 cm              |
| Geiger protecat               | Geiger protecat               |
| Geiger existent               | Geiger existent               |

# LEGENDA

PLAN SEMNALIZARE  
AXA 12  
SCARA 1:500

EA PETRAGHESTI

CAMIN NEFAMILISTI NR.3

CAMIN NEFAM

CAMIN NEFAMILISTI



|                      |   |      |           |              |                   |  |   |                                       |                   |
|----------------------|---|------|-----------|--------------|-------------------|--|---|---------------------------------------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL : | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com | NUME | SEMNATURA | SCARA: 1:500 | DATA: AUGUST 2017 | Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>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. MARGHELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI | Titlu plansa: PLAN SEMNALIZARE AXA 13 | PLANSĂ NR. PSM 14 |
|----------------------|---|------|-----------|--------------|-------------------|--|---|---------------------------------------|-------------------|

LEGENDA

PARTE CAROSABILA

TROTUAR

PARCARE RANFORSARE CU 1 STRAT

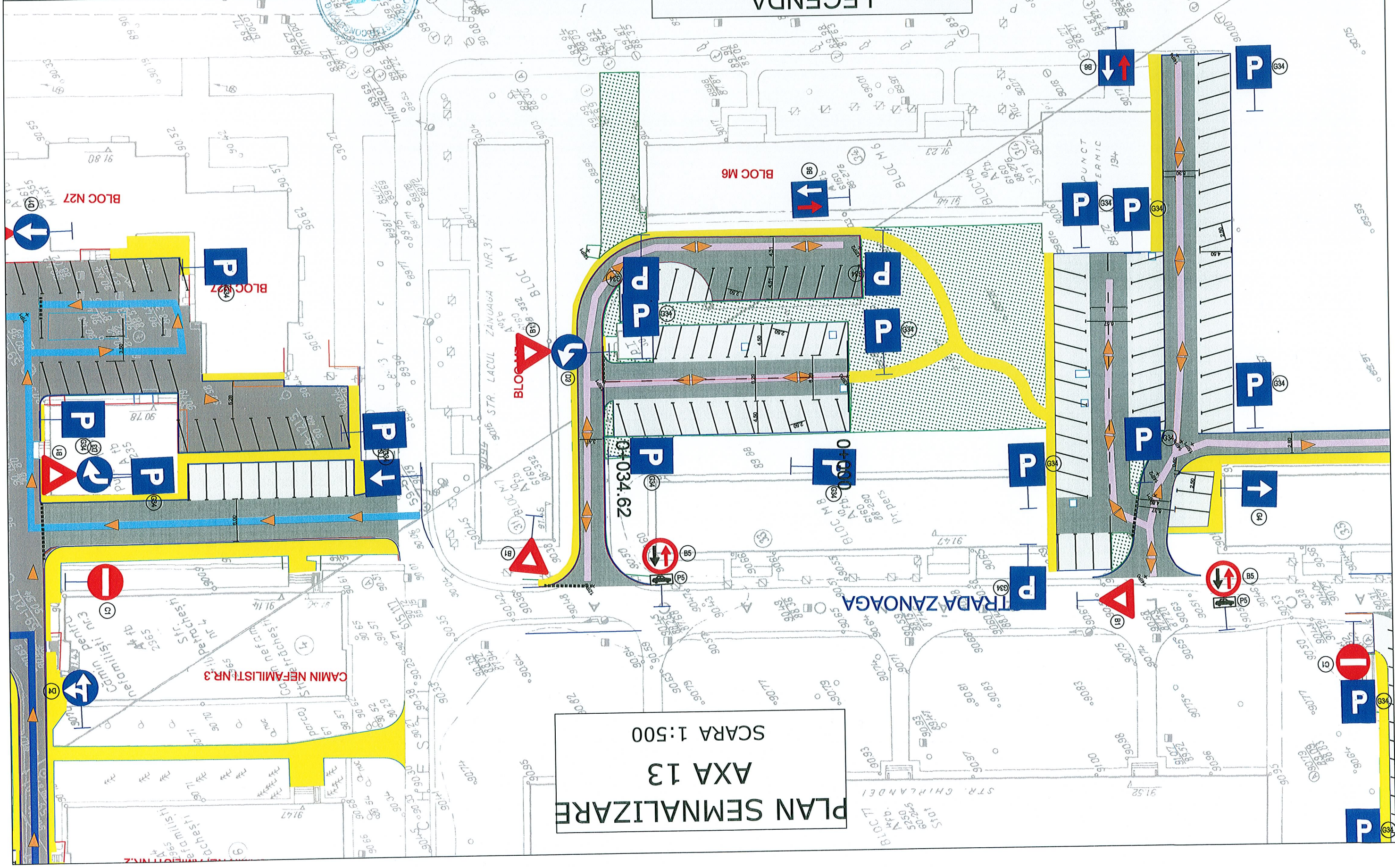
SPATIU VERDE

BORDURA 20x25 cm


BORDURA 10x15 cm

Geiger existent

Geiger proiectat





|   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  |  |  |   |  |
| SEMNATURA   |  | SCARA:<br>1:500   |  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI |  |
| NUME  |  | Ing. Nicusor Polana   |  | STR. APUSULUI   |  |
| SPECIFICATIE  |  | Ing. Nicusor Polana   |  | STR. APUSULUI   |  |
| SEF PROIECT   |  | Ing. Nicusor Polana   |  | STR. APUSULUI   |  |
| PROIECTANT  |  | Ing. Adrian Avram   |  | PLAN SEMNALIZARE  |  |
| DESENAT   |  | Ing. Adrian Avram   |  | AXA 14  |  |
|   |  | AUGUST 2017   |  | Titlu plansa:<br>PLAN SEMNALIZARE   |  |
|   |  |   |  | PLANSĂ NR. PSM 15   |  |
| Project nr.: 48/2017  |  | FAZA: S.F.  |  | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti                               |  |





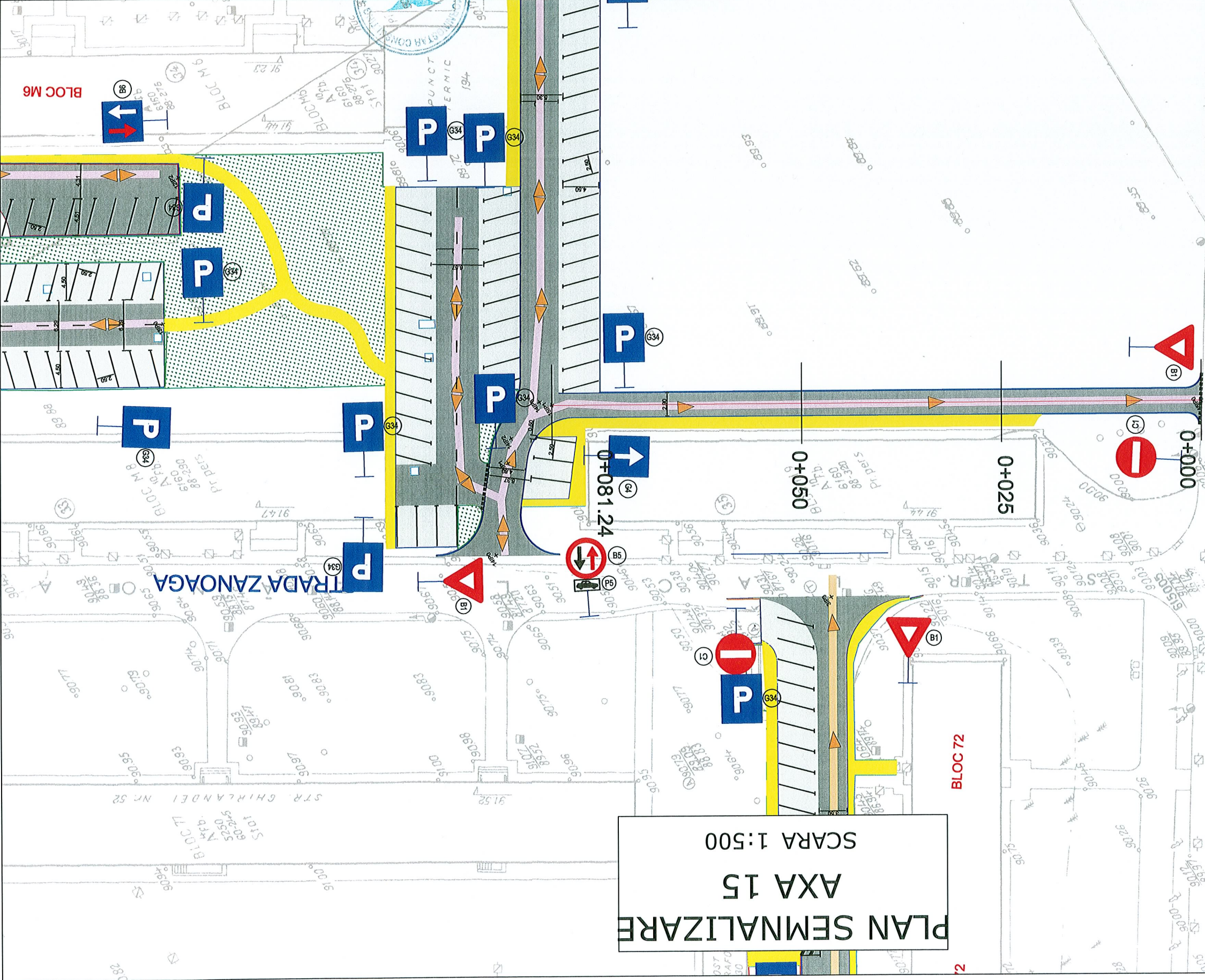
**LEGENDA**

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

STRADA GHIR

PLAN SEMNALIZARE  
AXA 15  
SCARA 1:500

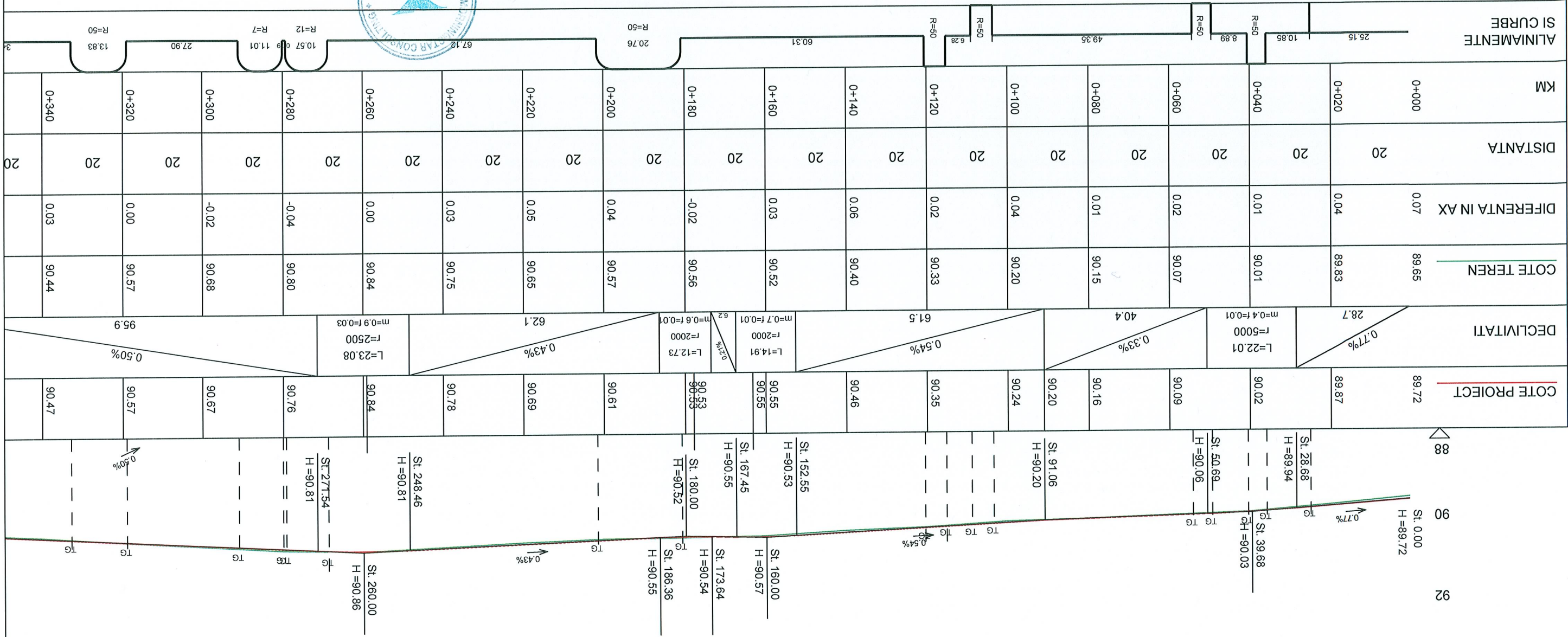
|   |            |  |                     |             |                   |             |   |         |                   |
|---|------------|--|---------------------|-------------|-------------------|-------------|---|---------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |            | SEMNAȚURA  | SCARA:              | 1:500       | DATA:             | AUGUST 2017 | Titlu plansa:<br>PLAN SEMNALIZARE<br>AXA 15 |         | PLANSĂ NR. PSM 16 |
| Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București               |            | NUME   | Ing. Nicusor Polana | SEF PROIECT | Ing. Adrian Avram | PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram                           | DESENAT |                   |
|   |            |  |                     |             |                   |             |   |         |                   |
| Proiect nr.: 48/2017  | FAZA: S.F. | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |                     |             |                   |             |   |         |                   |





1:100/1:1000

Axa 1



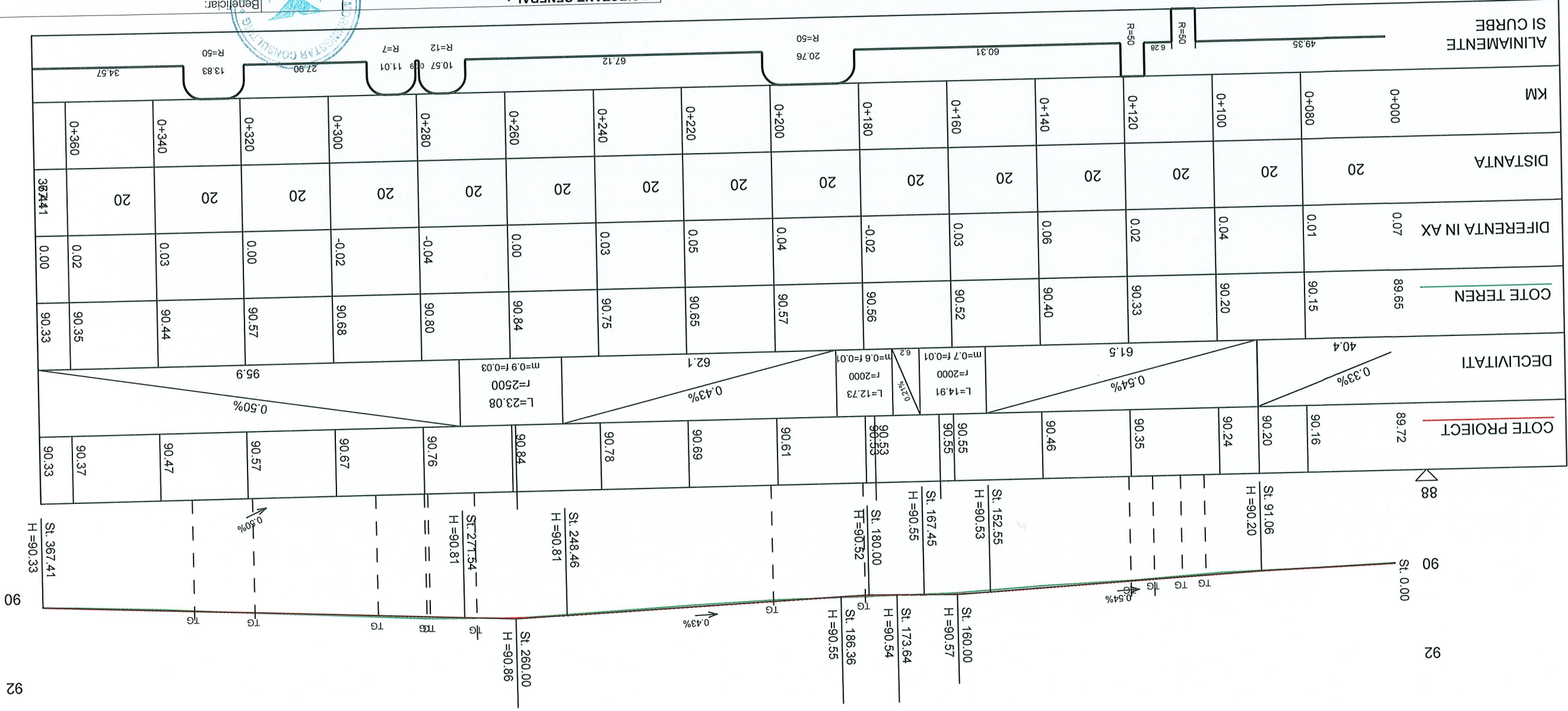
PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 1

|  |                      |   |                                 |   |  |                                     |
|--|----------------------|---|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>PROIECTANT GENERAL :</b><br>J40/12494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com           |                      | <b>NUME</b><br>SEMNAȚURA  | <b>SCARA</b><br>1:100<br>1:1000 | <b>SEF PROIECT</b><br>Ing. Nicusor Polana | <b>PROIECTANT</b><br>Ing. Adrian Avram | <b>DESENAȚ</b><br>Ing. Adrian Avram |
| <b>Beneficiar:</b><br>Sectorul 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București |                      | <b>Titlu proiect:</b><br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |                                 | <b>DATA:</b><br>AUGUST<br>2017            |  | <b>PROFIL LONGITUDINAL</b><br>AXA 1 |
| <b>Proiect nr.:</b><br>48/2017   | <b>FAZA:</b><br>S.F. | <b>PLANSĂ NR.:</b><br>PL.01   |                                 |   |  |                                     |



SC. 1:100 / 1:1000  
AXA 1

## PROFIL LONGITUDINAL

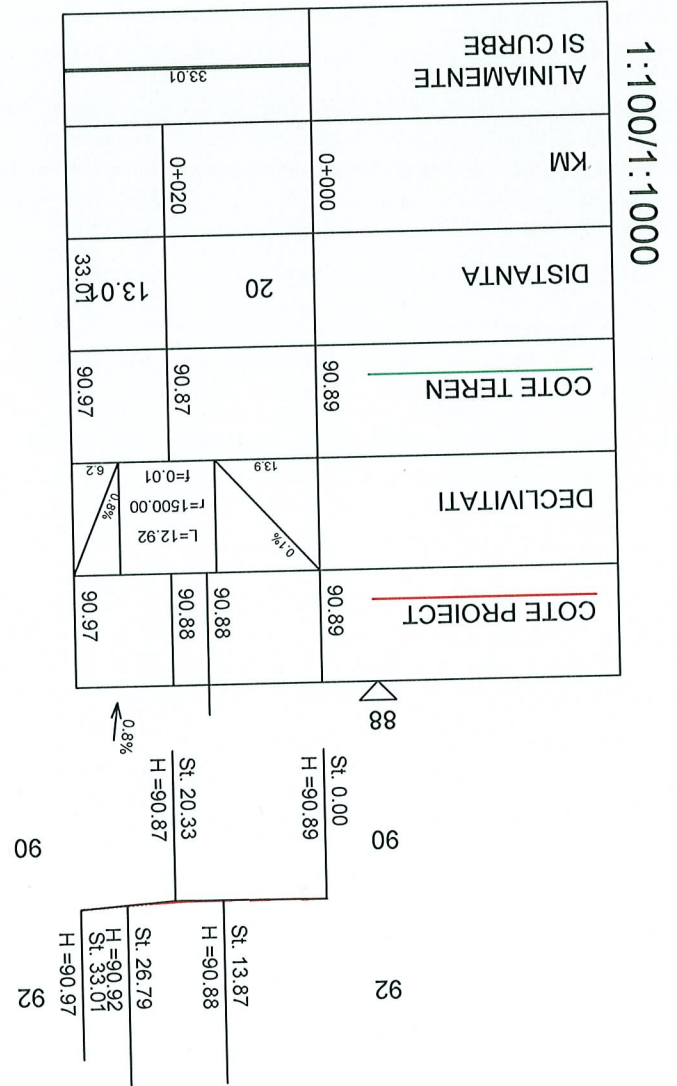


Axa 1

|  |  |   |  |                     |  |  |  |
|--|--|---|--|---------------------|--|--|--|
| PROIECTANT GENERAL :   |  | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  |                     |  | Beneficiar:  |  |
| Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |  | FAZA: S.F.  |  | Project nr: 48/2017 |  | Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGELETOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI |  |
| SEMNAȚURA  |  | SCARA: 1:100<br>1:1000  |  | DATA: AUGUST 2017   |  | Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL AXA 1  |  |
| NUME   |  | Ing. Nicusor Polana   |  | Ing. Adrian Avram   |  | Ing. Adrian Avram  |  |
| SPECIFICATIE   |  | SEF PROIECT   |  | PROIECTANT          |  | DESENAT  |  |



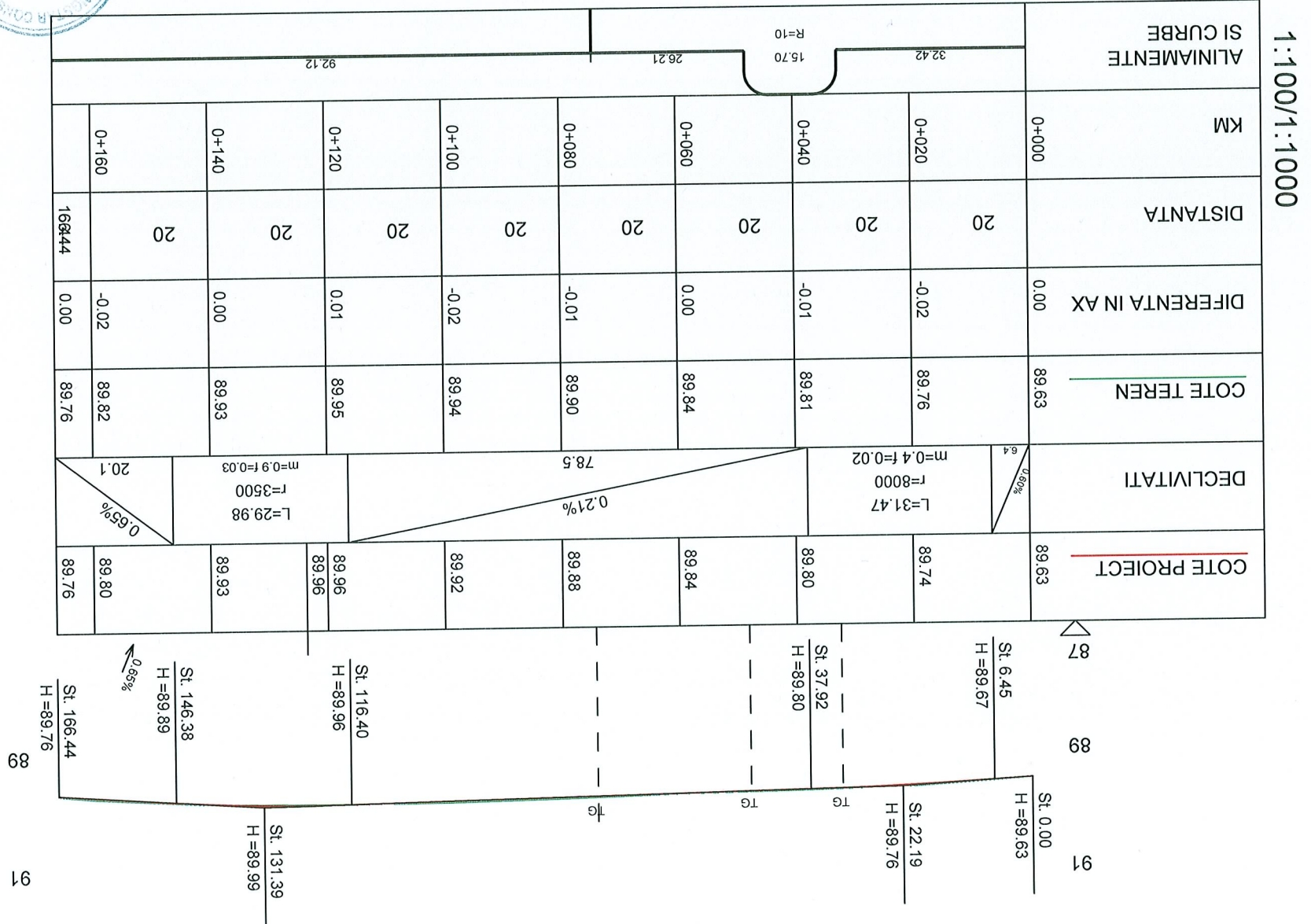
PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 2



|  |  |                   |                     |             |                     |            |                     |
|--|--|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com                      |  | NUME              | Ing. Nicusor Polana | PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   | DESEMAT    | Ing. Adrian Avram   |
| SCARA: SEMNATURA   |  | DATA: 2017        | 1:1000              | PROIECT     | Ing. Adrian Avram   | PROIECTANT | Ing. Adrian Avram   |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI |  | DATA: AUGUST 2017 | 1:1000              | SEF PROIECT | Ing. Nicusor Polana | PROIECT    | Ing. Nicusor Polana |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti                                       |  | DATA: AUGUST 2017 | 1:1000              | SEF PROIECT | Ing. Nicusor Polana | PROIECT    | Ing. Nicusor Polana |
| Titlu planşa: PROFIL LONGITUDINAL AXA 2  |  | DATA: AUGUST 2017 | 1:1000              | SEF PROIECT | Ing. Nicusor Polana | PROIECT    | Ing. Nicusor Polana |
| Proiect nr: 48/2017  |  | DATA: AUGUST 2017 | 1:1000              | SEF PROIECT | Ing. Nicusor Polana | PROIECT    | Ing. Nicusor Polana |
| FAZA: S.F.   |  | DATA: AUGUST 2017 | 1:1000              | SEF PROIECT | Ing. Nicusor Polana | PROIECT    | Ing. Nicusor Polana |
| PLANSĂ NR. PL.03   |  | DATA: AUGUST 2017 | 1:1000              | SEF PROIECT | Ing. Nicusor Polana | PROIECT    | Ing. Nicusor Polana |



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



PROIECTANT GENERAL :  
SC MORNING STAR SRL  
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI  
email: adi\_bucur2004@yahoo.com

PROIECTANT :  
Ing. Adrian Avram

SEF PROIECT :  
Ing. Nicusor Polana

SPECIFICATIE :  
NUME :  
SEMNATURA

DATA :  
AUGUST 2017

Titu planşa:  
PROFIL LONGITUDINAL  
AXA 3

PLANSĂ NR. :  
PL 04

FAZA :  
S.F.

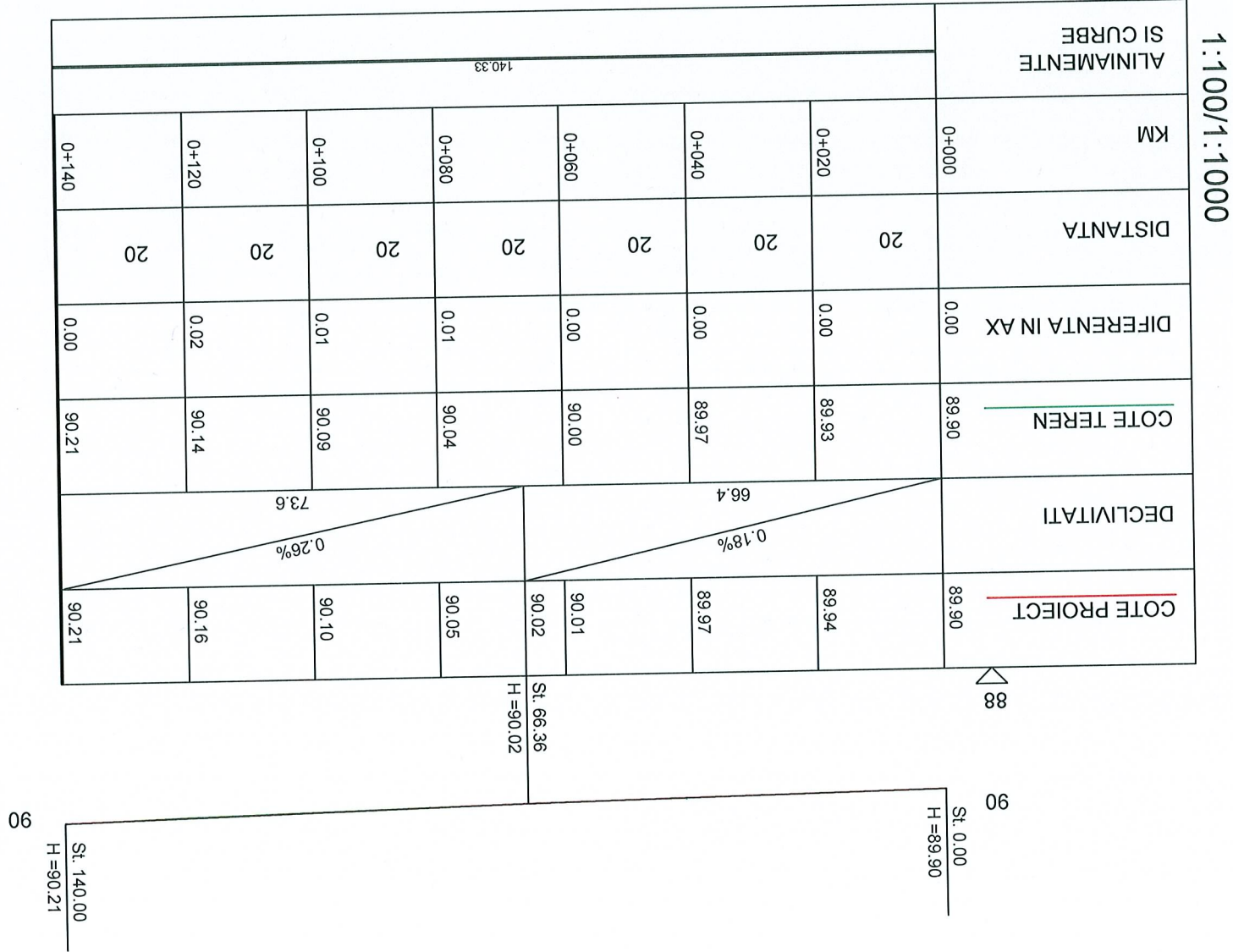
Proiect nr.:  
48/2017

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

Titu proiect:  
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI  
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA  
STR. MARGHELOI, STR. GHIRLANDEI SI  
STR. APUSULUI



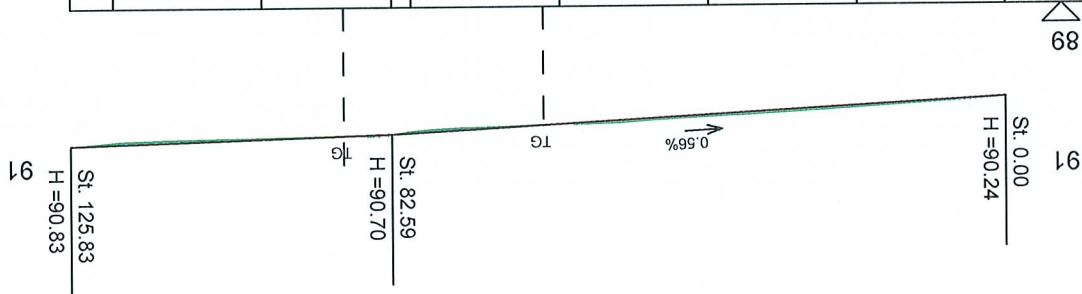
PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 4



|  |                     |   |                           |  |               |                     |
|--|---------------------|---|---------------------------|--|---------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/112494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |                           | Proiect nr:<br>48/2017   | FAZA:<br>S.F. | PLANSĂ NR.<br>PL 05 |
| SPECIFICATIE   | NUME                | SEMNAȚURA   | SCARA:<br>1:100<br>1:1000 | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |               |                     |
| SEF PROIECT  | Ing. Nicusor Polana |   |                           | Titlu plansa:<br>AXA 4<br>PROFIL LONGITUDINAL  |               |                     |
| PROIECTANT   | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:<br>AUGUST<br>2017   | PLANSĂ NR.<br>PL 05  |               |                     |
| DESENAT  | Ing. Adrian Avram   |   |                           |  |               |                     |



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



| COTE PROIECT |       | DECLIVITATI |       | COTE TEREN |       | DIFERENTA IN AX |       | DISTANTA |       | KM    |       | ALINIAMENTE SI CURBE |       |
|--------------|-------|-------------|-------|------------|-------|-----------------|-------|----------|-------|-------|-------|----------------------|-------|
| 90.24        | 90.35 | 90.46       | 90.57 | 90.69      | 90.70 | 90.75           | 90.81 | 90.83    | 90.83 | 90.78 | 90.77 | 62.28                | 26.78 |
| 0+000        | 0+020 | 0+040       | 0+060 | 0+080      | 0+100 | 0+120           | 0+140 | 0+160    | 0+180 | 0+200 | 0+220 | 0+240                | 0+260 |
| 20           | 20    | 20          | 20    | 20         | 20    | 20              | 20    | 20       | 20    | 20    | 20    | 20                   | 20    |
| 0.00         | -0.01 | -0.01       | 0.00  | 0.03       | 0.02  | 0.04            | 0.00  | 0.00     | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00                 | 0.00  |
| 90.24        | 90.36 | 90.40       | 90.47 | 90.52      | 90.57 | 90.61           | 90.66 | 90.71    | 90.73 | 90.75 | 90.78 | 90.83                | 90.83 |

1:100/1:1000

Axa 5

PROIECTANT GENERAL :  
SC MORNING STAR SRL  
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

Titlu proiect:  
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI  
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA  
STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI  
STR. APUSULUI

SCARA:  
1:100  
1:1000

DATA:  
AUGUST  
2017

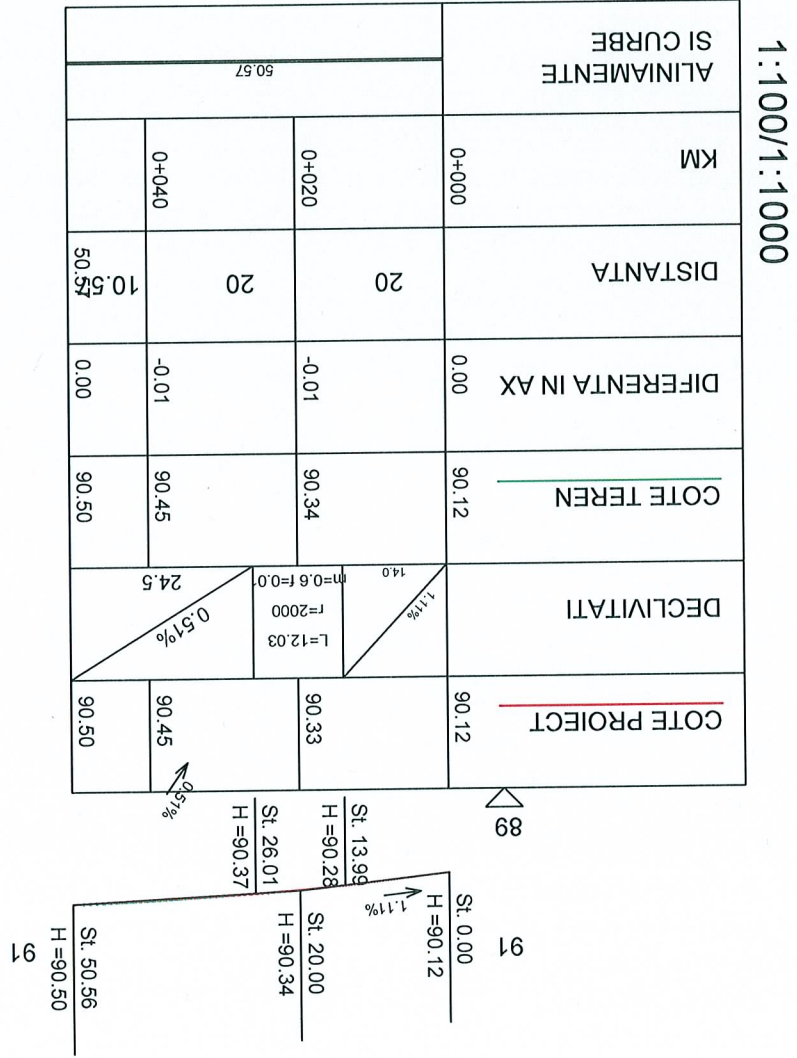
PROIECTANT  
Ing. Adrian Avram

DESENA  
Ing. Adrian Avram

PLANSĂ NR. PL 06



PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 6



|   |  |                   |                           |                         |                                      |   |   |  |                              |                     |
|---|--|-------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|--|------------------------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  | NUME<br>SEMNAȚURA | SCARA:<br>1:100<br>1:1000 | DATA:<br>AUGUST<br>2017 | DESENAT<br>PROIECTANT<br>SEF PROIECT | Ing. Adrian Avram<br>Ing. Adrian Avram<br>Ing. Nicusor Polana | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | PROFIL LONGITUDINAL<br>AXA 6 | PLANSĂ NR.<br>PL 07 |
|---|--|-------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|--|------------------------------|---------------------|



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



PROIECTANT GENERAL :  
SC MORNING STAR SRL  
J40/12494/2008 C.U.I. R024206645 BUCURESTI  
email: adi\_bucur2004@yahoo.com

SEMNATURA  
SCARA:  
1:100  
1:1000

DATA:  
AUGUST  
2017

Ing. Adrian Avram  
Ing. Adrian Avram  
Ing. Nicusor Polana

DESENAT  
PROIECTANT  
SEF PROIECT  
SPECIFICATIE  
NUME

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. MARGHELOR, STR. GHIRLANDEI SI  
STR. APUSULUI

Titlu plansa:  
AXA 7  
PROFIL LONGITUDINAL

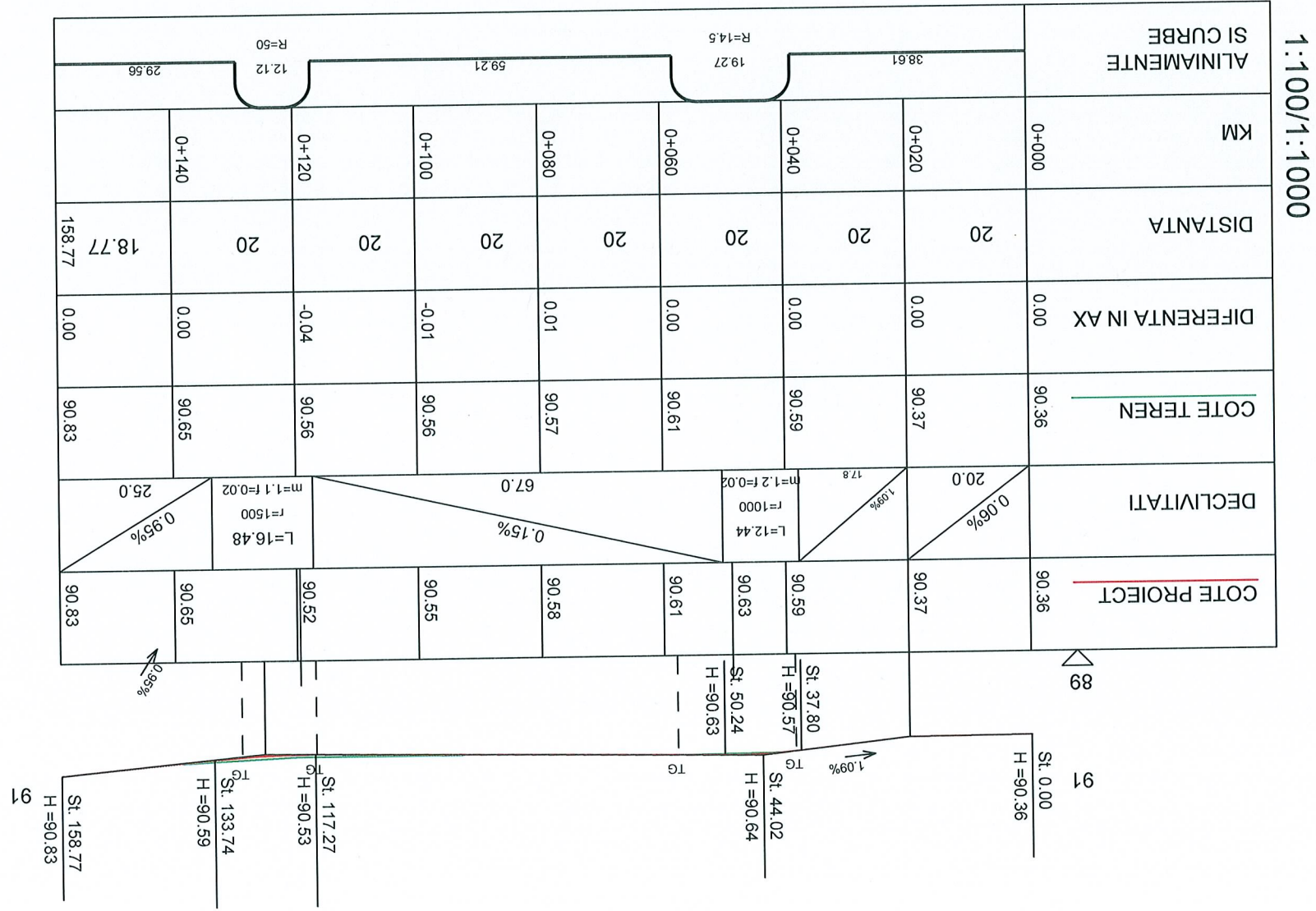
PLANSĂ NR.  
PL 08

FAZA:  
S.F.

Proiect nr.:  
48/2017



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



PROIECTANT GENERAL :  
SC MORNING STAR SRL  
J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI  
email: adi\_bucur2004@yahoo.com

PROIECTANT GENERAL :  
Ing. Adrian Avram

PROIECTANT :  
Ing. Adrian Avram

SEF PROIECT :  
Ing. Nicusor Polana

SPECIFICATIE :  
NUME :  
SEMNAȚURA :  
DATA :  
1:100  
1:1000

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. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI  
STR. APUSULUI

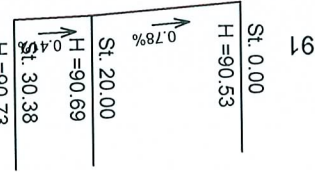
Titlu plansa:  
PROFIL LONGITUDINAL  
AXA 8

PLANSĂ NR. PL 09

FAZA: S.F.  
Proiect nr: 48/2017



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



|                         |  |    |          |       |                 |       |             |  |             |       |              |  |
|-------------------------|--|----|----------|-------|-----------------|-------|-------------|--|-------------|-------|--------------|--|
| ALINIAMENTE<br>SI CURBE |  | KM | DISTANTA |       | DIFERENTA IN AX |       | COTE TEREEN |  | DECLIVITATI |       | COTE PROIECT |  |
|                         |  |    | 0+000    | 20    | 0.00            | 90.53 | 0.78%       |  | 20.0        | 90.53 | 0.44%        |  |
|                         |  |    | 0+020    | 10.38 | 0.00            | 90.69 |             |  | 10.4        | 90.69 |              |  |
|                         |  |    |          | 30.38 | 0.00            | 90.73 |             |  |             | 90.73 |              |  |

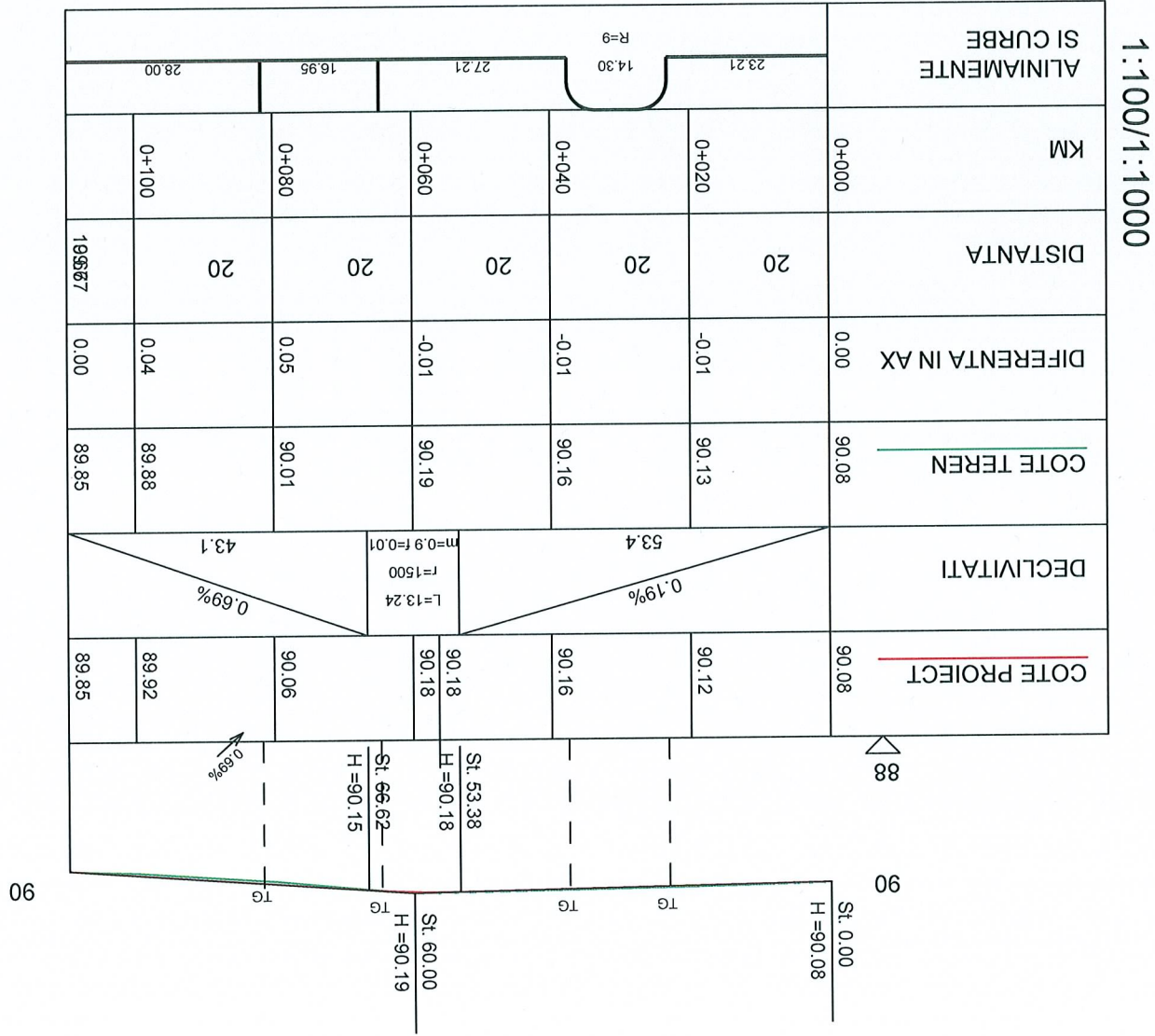
Axa 9

|   |                     |   |                         |   |  |
|---|---------------------|---|-------------------------|---|--|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |                         | Proiect nr:<br>48/2017  |  |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNATURA   | SOARA:                  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUIMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |   |                         | FAZA:<br>S.F.   |  |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |   |                         | PLANSA NR.<br>PL 10   |  |
| DESEMAT   | Ing. Adrian Avram   |   |                         | PROFIL LONGITUDINAL<br>AXA 9  |  |
|   |                     |   | DATA:<br>AUGUST<br>2017 | Titlu plansa:   |  |





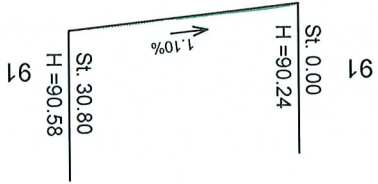
PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 10



|                      |                     |   |                 |   |   |                        |               |                     |
|----------------------|---------------------|---|-----------------|---|---|------------------------|---------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL : |                     | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                 | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |   | Project nr:<br>48/2017 | FAZA:<br>S.F. | PLANSĂ NR.<br>PL 11 |
| SPECIFICATIE         | NUME                | SEMNATURA   | SCARA:          | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI  | FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI |                        |               |                     |
| SEF PROIECT          | Ing. Nicusor Polana |   | 1:100<br>1:1000 | Titlu plansa:   | STR. APUSULUI   |                        |               |                     |
| PROIECTANT           | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:           |   |   |                        |               |                     |
| DESEMAT              | Ing. Adrian Avram   |   | AUGUST 2017     |   | PROFIL LONGITUDINAL<br>AXA 10   |                        |               |                     |
|                      |                     |   |                 |   |   |                        |               |                     |



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



|                     |  |               |                                  |       |
|---------------------|--|---------------|----------------------------------|-------|
| COTE PROJECT        |  | 90.24         | 90.46                            | 90.58 |
| DECLIVITATI         |  | 1.10%<br>30.8 |                                  |       |
| COTE TEREN          |  | 90.24         | 90.30<br>90.36<br>90.42<br>90.46 | 90.58 |
| DIFERENTA IN AX     |  | 0.00          | 0.00                             | 0.00  |
| DISTANTA            |  | 20            | 10.80                            | 30.80 |
| KM                  |  | 0+000         | 0+020                            |       |
| ALINAMENTE SI CURBE |  | 30.80         |                                  |       |

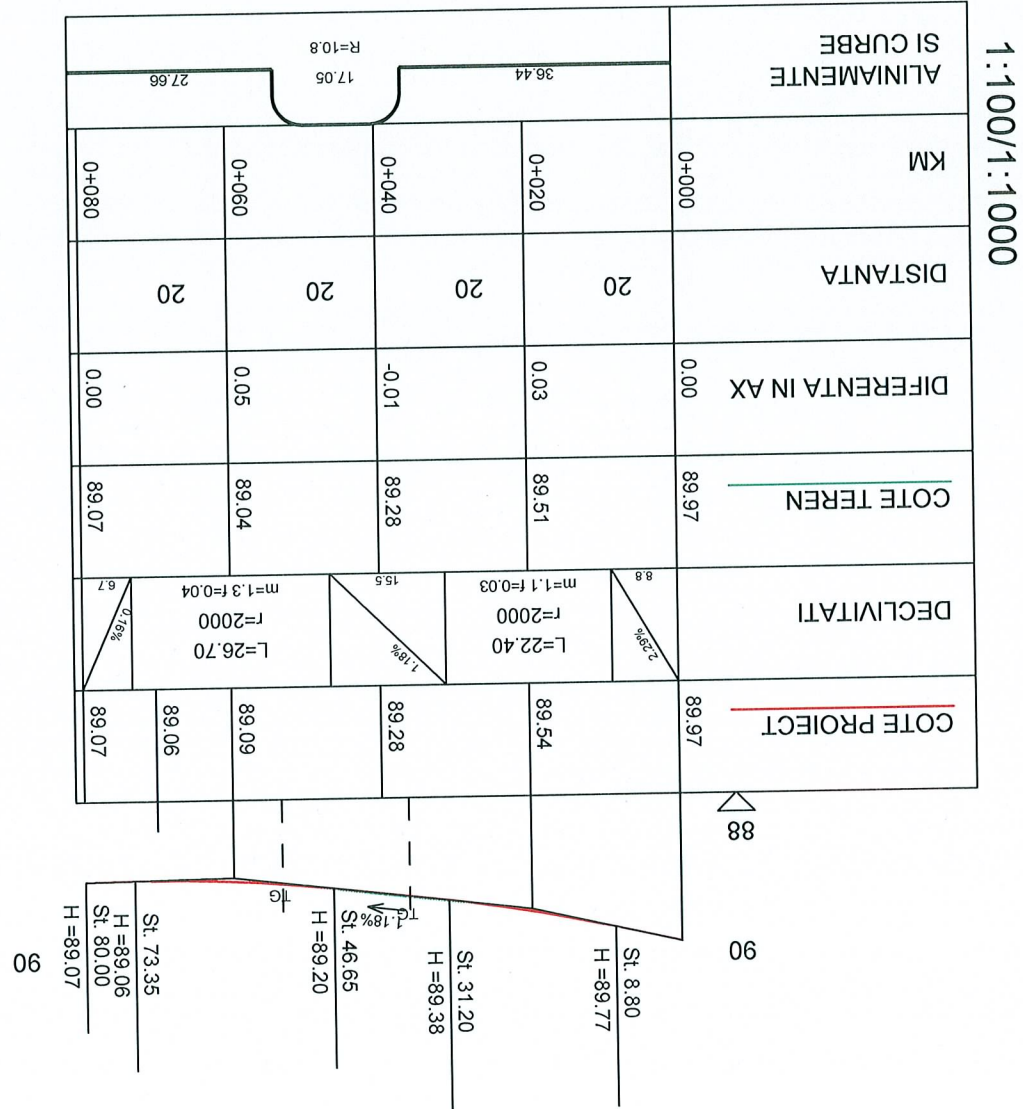
Axa 11

|   |  |  |  |                                 |   |
|---|--|--|--|---------------------------------|---|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  | SCARA:<br>1:100<br>1:1000  | DATA:<br>AUGUST<br>2017                        | PROIECTANT<br>Ing. Adrian Avram | DESEMAT<br>Ing. Adrian Avram            |
| Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti               |  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | Titlu plansa:<br>AXA 11<br>PROFIL LONGITUDINAL | PLANSĂ NR.<br>PL 12             | Project nr:<br>48/2017<br>FAZA:<br>S.F. |





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



PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL C.U.I. RO24206645 BUCURESTI  
J40/12494/2008 email: adi\_bucur2004@yahoo.com

|              |                     |           |                 |
|--------------|---------------------|-----------|-----------------|
| DESENAT      | Ing. Adrian Avram   | DATE      | 2017            |
| PROIECTANT   | Ing. Adrian Avram   | DATA      | AUGUST          |
| SEF PROIECT  | Ing. Nicusor Polana | SCARA     | 1:100<br>1:1000 |
| SPECIFICATIE | NUME                | SEMNATURA | SCARA           |

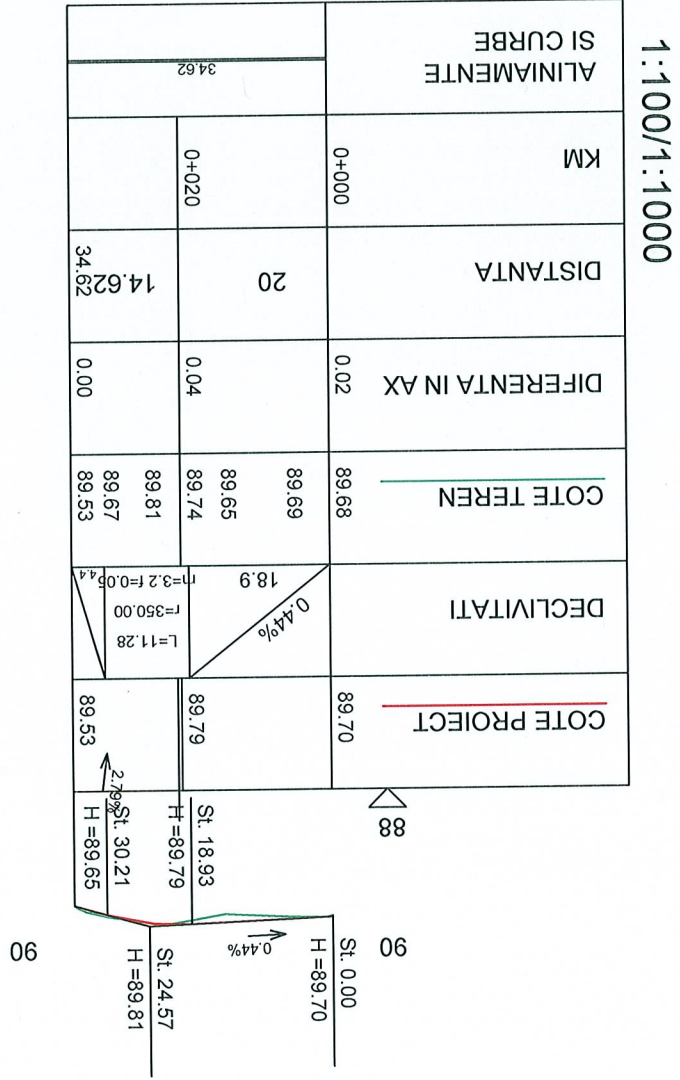
Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti  
Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti

Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI

PLANSĂ NR. PL 13



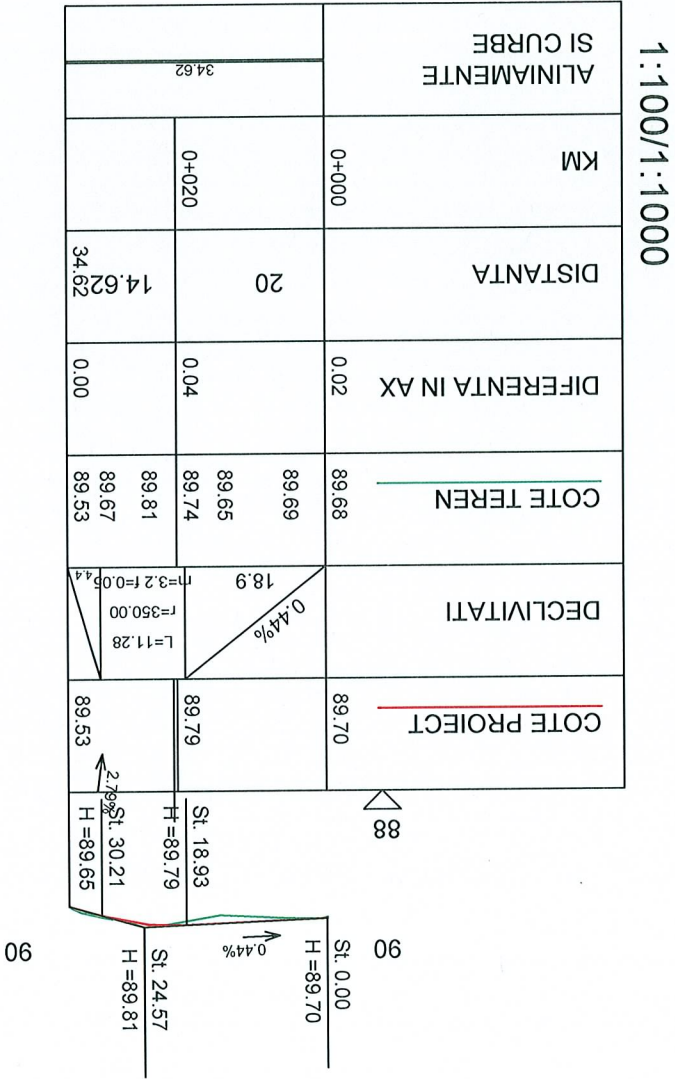
PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 13



|   |  |  |                         |                         |                     |                     |                        |                   |         |
|---|--|--|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|---------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  | SCARA:<br>1:100<br>1:1000  | SEMNATURA               | Ing. Nicusor Polana     | SEF PROIECT         | Ing. Adrian Avram   | PROIECTANT             | Ing. Adrian Avram | DESENAT |
| Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti               |  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | DATA:<br>AUGUST<br>2017 | Titlu plansa:<br>AXA 13 | PROFIL LONGITUDINAL | PLANSĂ NR.<br>PL 14 | Project nr:<br>48/2017 |                   |         |



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

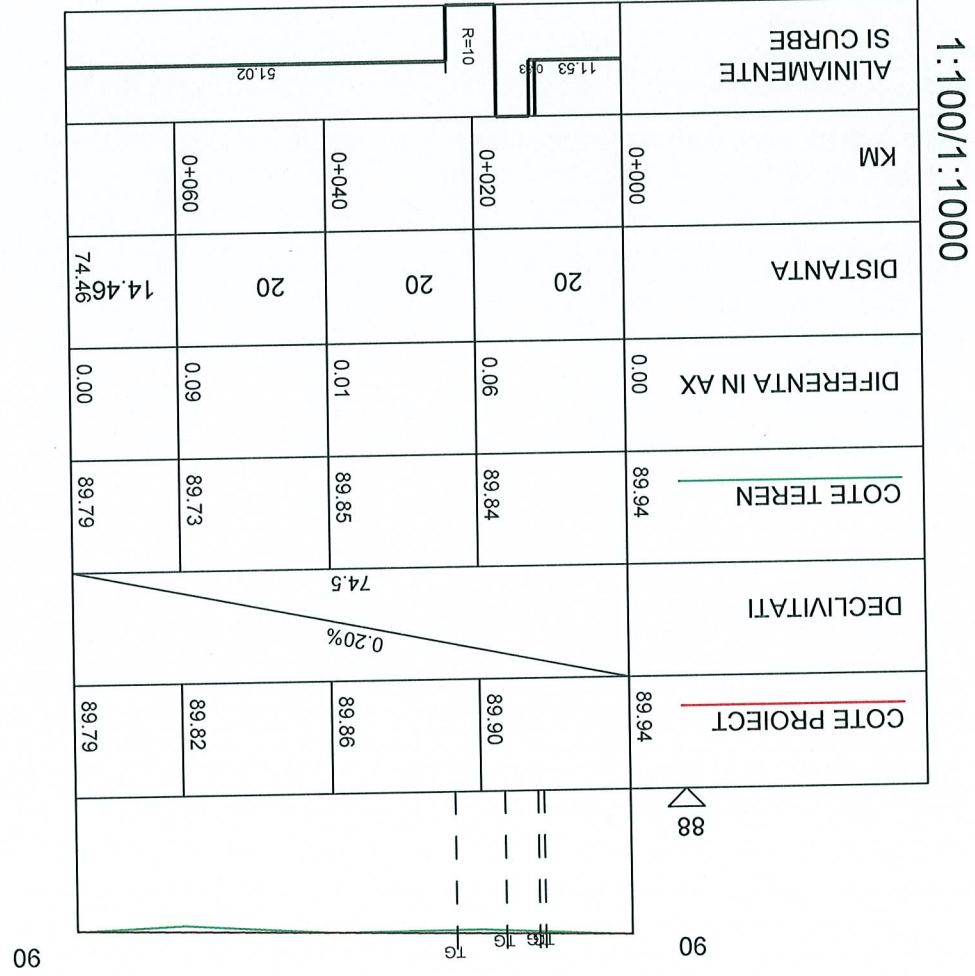


|   |                     |   |  |                        |
|---|---------------------|---|--|------------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |  | Proiect nr:<br>48/2017 |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNATURA   | SCARA:<br>1:100<br>1:1000  | FAZA:<br>S.F.          |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |   | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |                        |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:<br>AUGUST<br>2017  | PLANSĂ NR.<br>PL 15    |
| DESENAT   | Ing. Adrian Avram   |   | PROFIL LONGITUDINAL<br>AXA 14  |                        |





PROFIL LONGITUDINAL  
Sc. 1:100 / 1:1000  
AXA 14



PROIECTANT GENERAL :  
SC MORNING STAR SRL  
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

Titlu proiect:  
SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI  
FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA  
STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLAANDEI SI  
STR. APUSULUI

SCARA:  
1:100  
1:1000

SEMNAȚURA

DATA:  
AUGUST  
2017

PROIECTANT  
Ing. Adrian Avram

DESENAT  
Ing. Adrian Avram

FAZA:  
S.F.

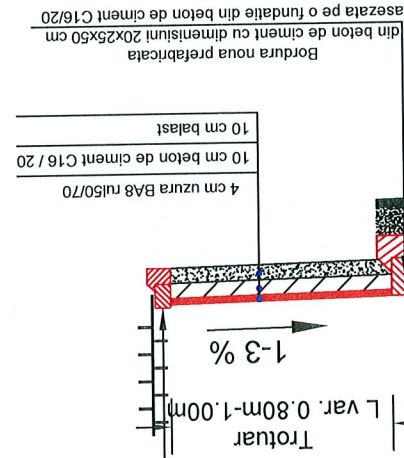
Proiect nr:  
48/2017

PLANSĂ NR.  
PL 16

PROFIL LONGITUDINAL  
AXA 15








Se aplica pe AXA 1 Km 0+000 - Km 0+212 si Km 0+247.4 - Km 0+296.33



A circular diagram representing a cross-section of a wellbore. A vertical line passes through the center, representing the wellbore axis. A horizontal line intersects this axis, representing the wellhead. The area above the wellhead is shaded with diagonal lines, representing the wellbore casing. The area below the wellhead is divided into two horizontal layers: a top layer shaded with diagonal lines and a bottom layer shaded with a solid color.

 $r = 10.15 \text{ cm}$ [illegible]

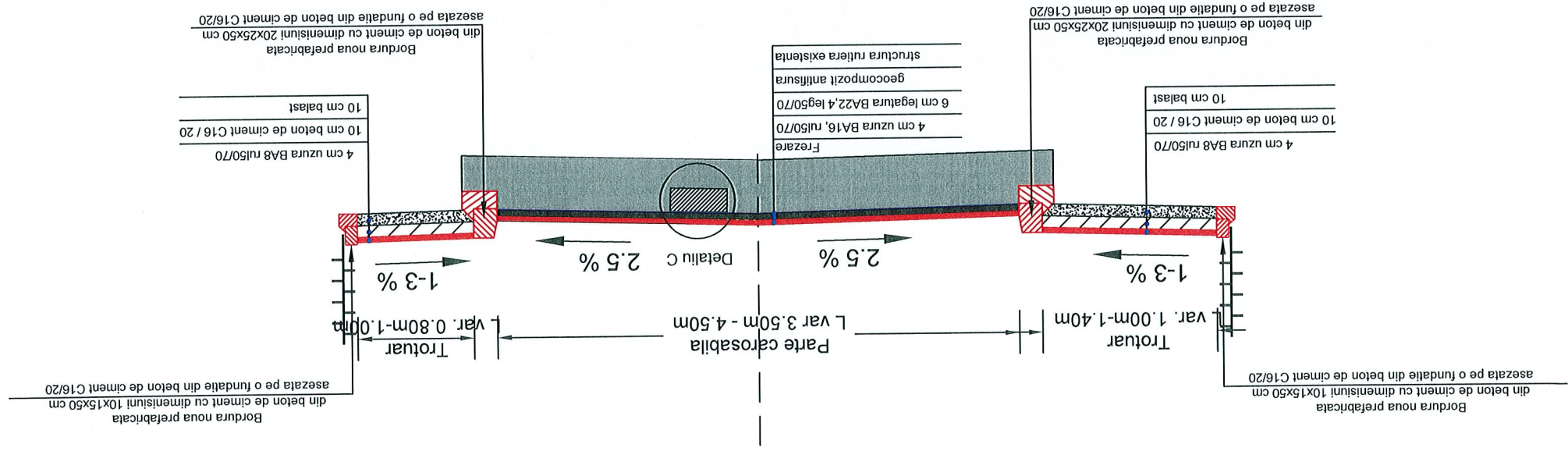
|  |  |   |  |  |                      |
|--|--|---|--|--|----------------------|
| <b>PROIECTANT GENERAL :</b><br>SC MORNING STAR SRL<br>C.U./RO24206645 BUCURESTI<br>J40/1294/2008 C.U./RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  |  |  | Beneficiar:  | Proiect nr.: 48/2017 |
| <b>SEF PROIECT</b>   |  |  |  | <b>Ing. Nicusor Polana</b>   |                      |
|  |  |   |  |  |                      |
|  |  |   |  |  |                      |
|  |  |   |  |  |                      |
| <b>SPECIFICATIE</b>  |  | <b>NUME</b>   |  | <b>FAZA:</b><br>S.F.   |                      |
| <b>SEF PROIECT</b>   |  |  |  | <b>PLANSĂ NR.</b><br>PTT 01  |                      |
| <b>PROIECTANT</b>  |  |   |  | <b>DATA:</b><br>AUGUST 2017  |                      |
| <b>DESENAT</b>   |  |    |  | <b>Titlu proiect:</b><br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELIOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |                      |
|  |  |   |  | <b>Titlu planșă:</b><br>PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 1   |                      |



# PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II

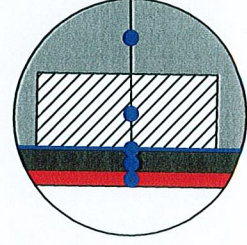
Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 1 Km 0+212 - Km 0+247.4 si Km 0+296.33 - Km 0+360.72



Detailu C  
Sc. 1:20

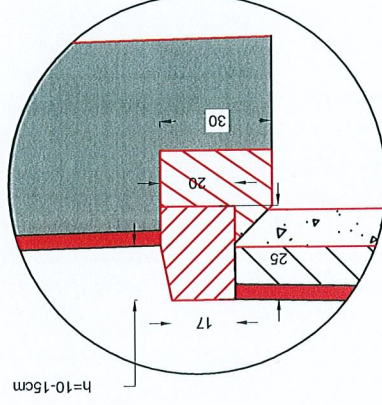
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



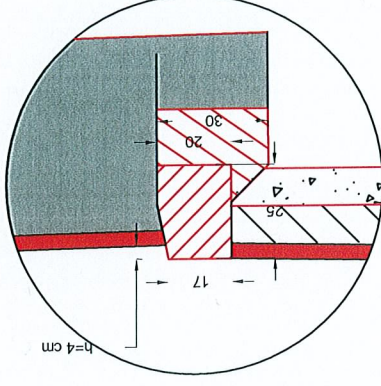
|                               |
|-------------------------------|
| 4 cm uzura BA16, ru/50/70     |
| 6 cm legatura BA22,4 leg50/70 |
| geocompozit antiînsură        |
| 20 cm beton de ciment C16/20  |
| structura ruliă existentă     |

Detailu A  
Sc. 1:20

Detaliiu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta

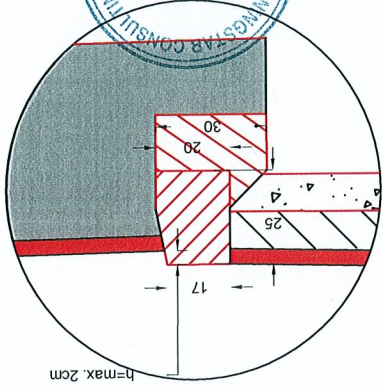
Detailu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul acceselor



Detail A  
Sc. 1:20

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



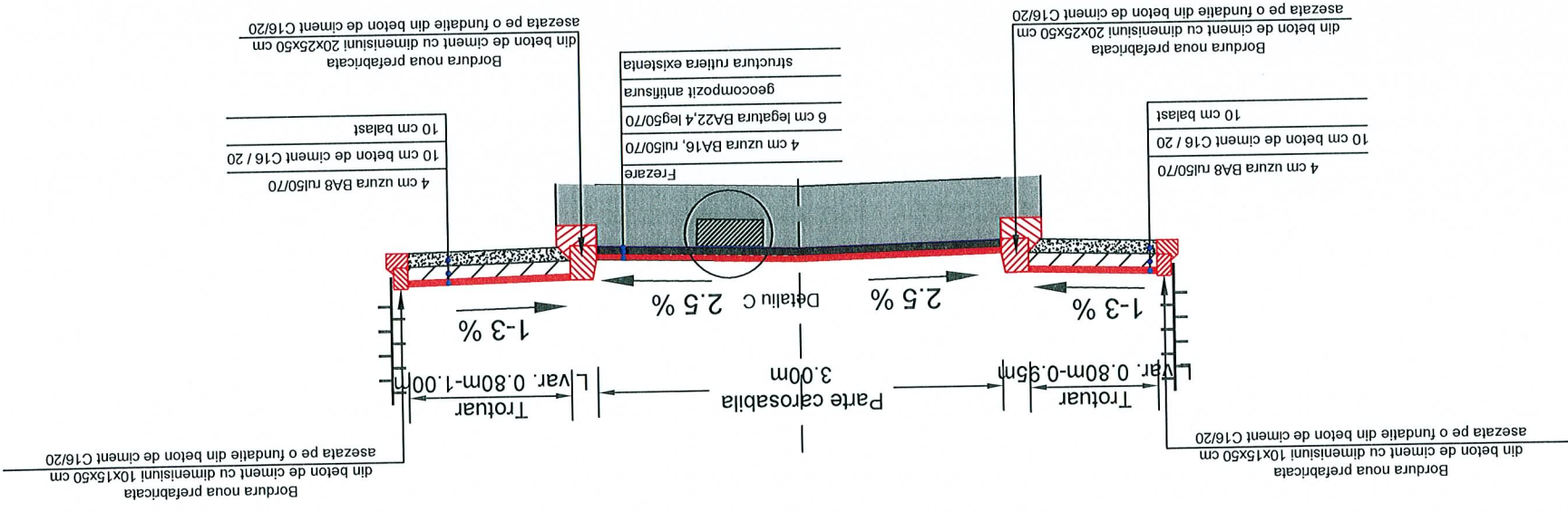
|                      |      |  |  |
|----------------------|------|--|--|
| PROIECTANT GENERAL : |      | SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>J40112494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  |
| SPECIFICATIE         | NUME | Ing. Nicusor Poliana   |  |
| SEF PROJECT          |      | Ing. Adrian Avram  |  |
| PROIECTANT           |      | Ing. Adrian Avram  |  |
| DESEMAT              |      | Ing. Adrian Avram  |  |

|       |      |        |                |  |       |      |            |        |
|-------|------|--------|----------------|--|-------|------|------------|--------|
| DATA: | 1:50 | SCARA: | Titlu proiect: | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA: | S.F. | PLANSĂ NR. | PTT 02 |
|       | 1:20 |        | Titlu plansa:  | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 1   |       |      |            |        |

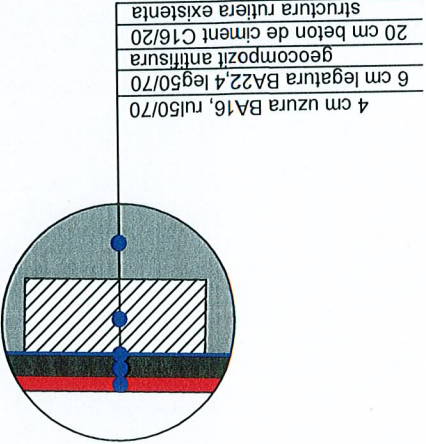
|   |             |
|---|-------------|
| Beneficiar:   | Proiect nr: |
| Secțiunea 6 al Municipiului București<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București | 48/2017     |



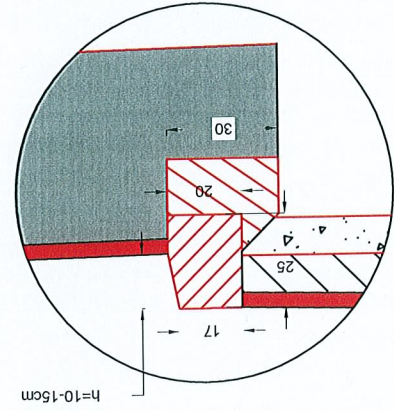
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 2



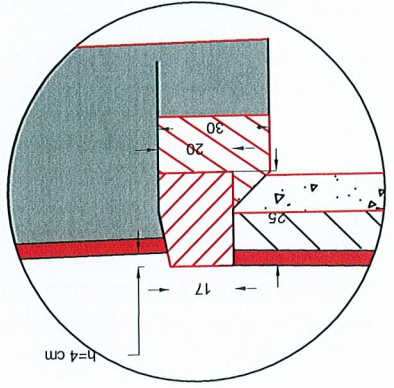
Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



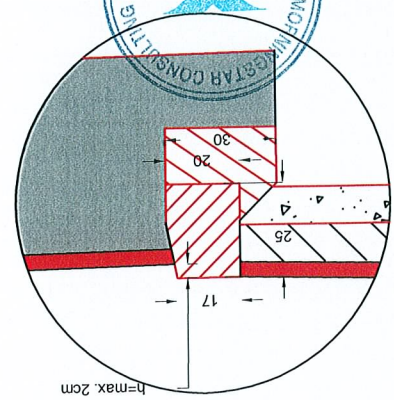
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



Detaliu A  
Sc. 1:20



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

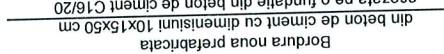


|   |  |  |              |                     |            |                   |                     |
|---|--|--|--------------|---------------------|------------|-------------------|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  | NUME   | SEMNATURA    | Ing. Nicusor Polana | PROIECTANT | Ing. Adrian Avram | DESEINAT            |
| SCARA: 1:50   |  | DATA: 2017   | DATA: AUGUST | 2017                | DATA: 2017 | DATA: 2017        | DATA: 2017          |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI   |  | Titlu planşa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1             | AXA 2        | PTT 03              | PLANSĂ NR. | FAZA: S.F.        | PROIECT NR: 48/2017 |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti  |  | Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |              |                     |            |                   |                     |
| FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA  |  | STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI                    |              |                     |            |                   |                     |
| STR. APUSULUI   |  |  |              |                     |            |                   |                     |



Sc. 1:50

Se aplica na AXA 3 Km 0+000 - Km 0+125 - Km 0+159.96



4 cm uzura BA8 rui50/70

5 cm uzura BA16, ru150/70

Frezare

4 cm uzura BA8 ru150/70

## Parte cãrosabila

— Fairly

2.5%

2.5% Detail in C

Se aplica pe zonele de carosabil

### Detailin C

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua

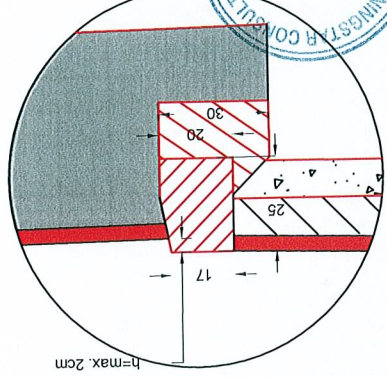
Detailiu A

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua

Detailiu A

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua

### Detail A

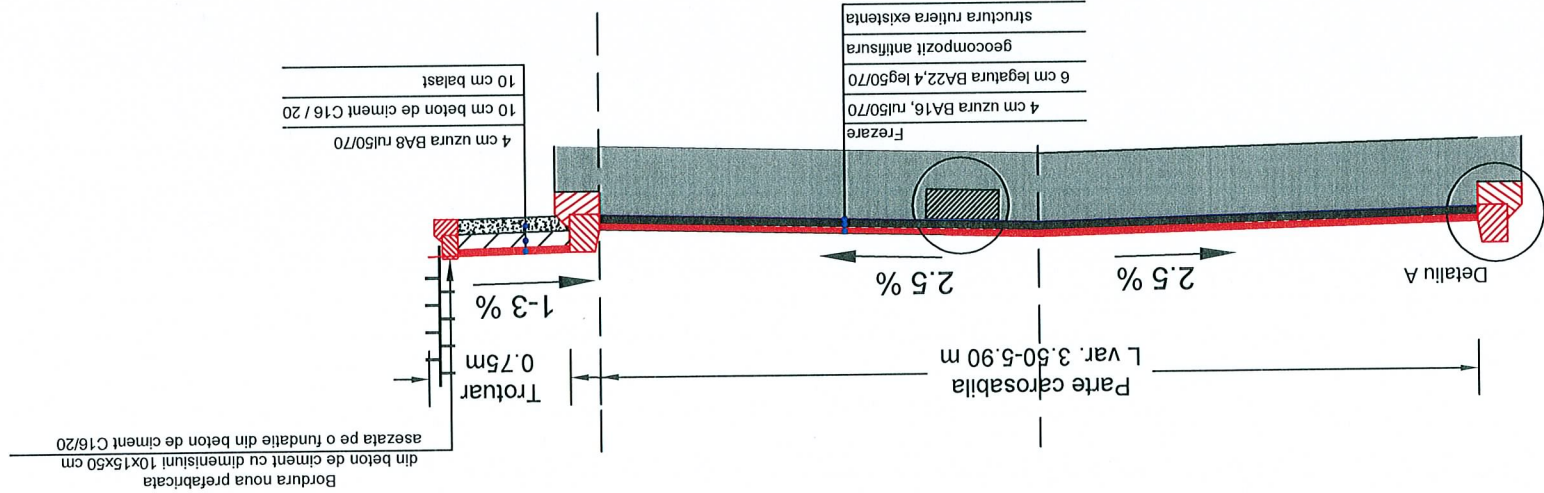


|                               |
|-------------------------------|
| 4 cm uzura BA16, ru150/70     |
| 6 cm legatura BA22,4 leg50/70 |
| geocompozit antiisura         |
| 30 cm beton de ciment C16/20  |

|   |              |            |                     |           |                        |  |   |                        |               |                       |                      |               |                                      |
|---|--------------|------------|---------------------|-----------|------------------------|--|---|------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J401/2494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com | SPECIFICATIE | NUME       | Ing. Nicusor Polana | SEMNATURA | SCARA:<br>1:50<br>1:20 | TITLU PROIECT:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGARELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | BENEFICIAR:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti | Project nr:<br>48/2017 | FAZA:<br>S.F. | PLANSAS NR.<br>PTT 04 | DATA:<br>AUGUST 2017 | TITLU PLANSA: | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 3 |
|   |              | PROIECTANT | Ing. Adrian Avram   |           |                        |  |   |                        |               |                       |                      |               |                                      |

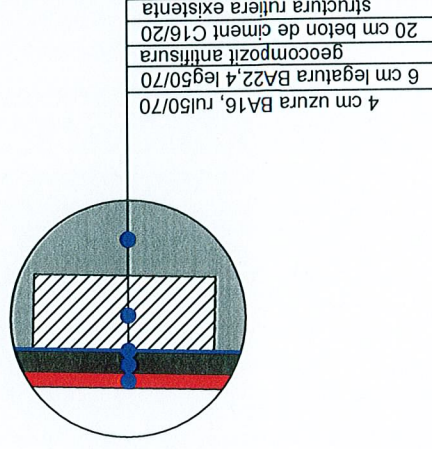


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 3 km 0+045.00 - Km 0+125



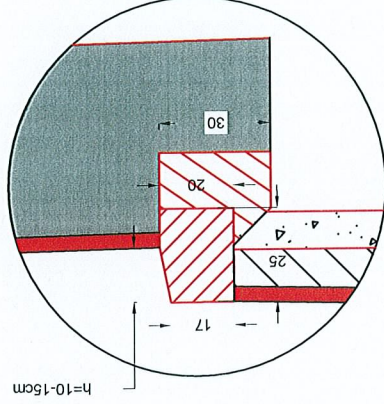
Detaliu C  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



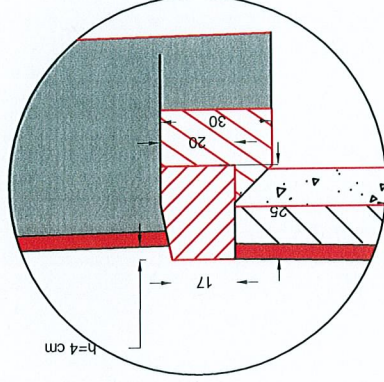
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



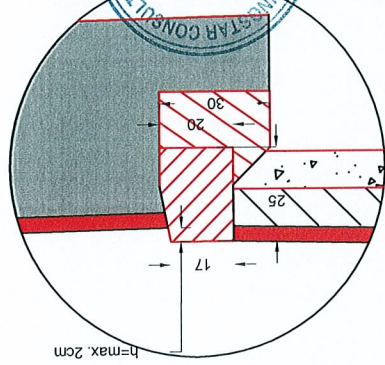
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20

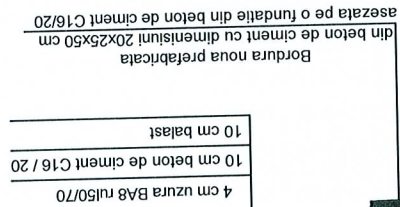
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| <b>PROIECTANT GENERAL :</b><br>SC MORNING STAR SRL<br>C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com  |  | <b>PROIECTANT :</b><br>Ing. Adrian Avram  |  | <b>DESEMAT :</b><br>Ing. Adrian Avram                        |  |
| <b>SEMNATURA</b>   |  | <b>NUME</b>   |  | <b>SEF PROIECT</b>   |  |
| Ing. Nicusor Polana  |  | Ing. Adrian Avram   |  | Ing. Adrian Avram  |  |
| <b>SCARA:</b><br>1:50<br>1:20  |  | <b>DATA:</b><br>AUGUST<br>2017  |  | <b>Titlu planşa:</b><br>PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2<br>AXA 3 |  |
| <b>Beneficiar:</b><br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |  | <b>Titlu proiect:</b><br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  | <b>PLANSĂ NR.</b><br>PTT 05                                  |  |
| <b>Proiect nr:</b><br>48/2017  |  | <b>FAZA:</b><br>S.F.  |  | <b>PROIECT NR.</b><br>48/2017                                |  |



Sc. 1:50

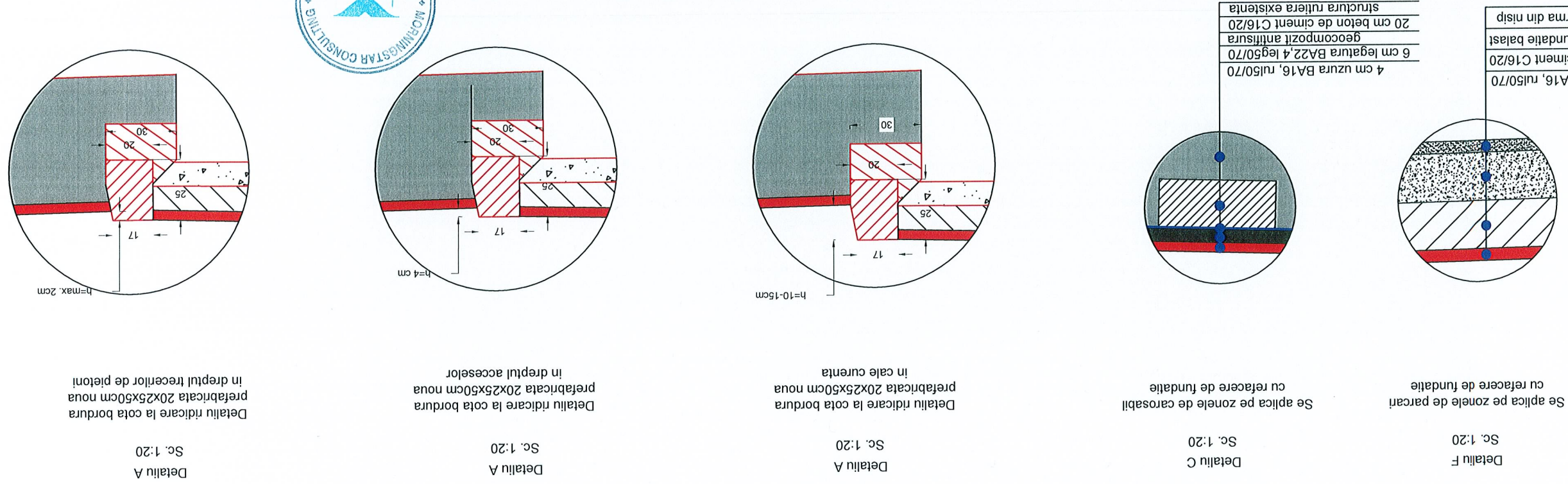
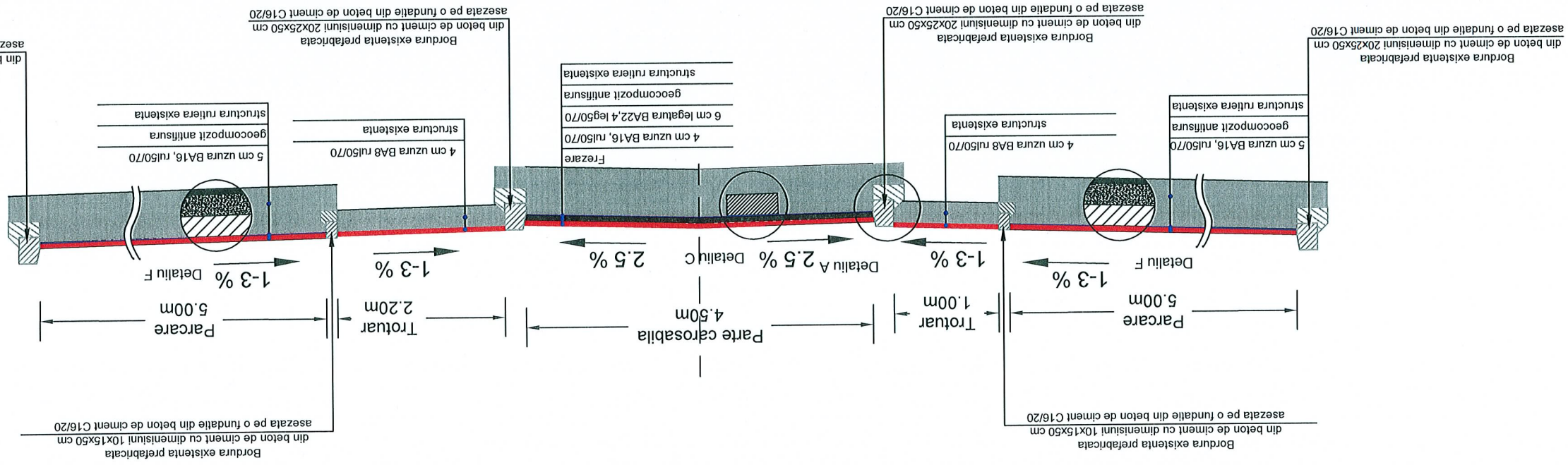








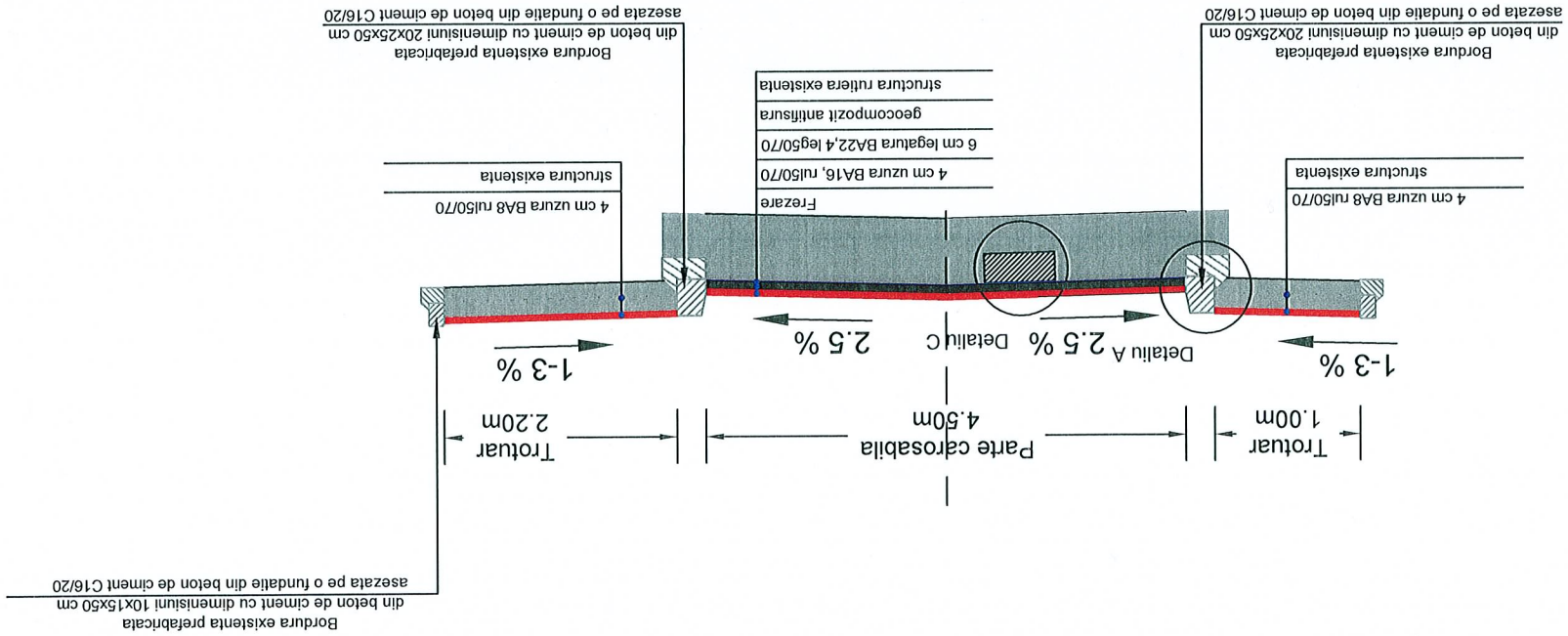
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 5 Km 0+072 - 0+105.2



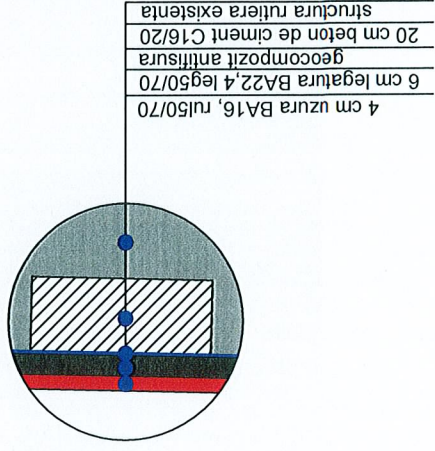
|                      |      |  |           |   |   |                         |
|----------------------|------|--|-----------|---|---|-------------------------|
| PROIECTANT GENERAL : |      | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO2420645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |           | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |   | Project nr.:<br>48/2017 |
| SPECIFICATIE         | NUME | Ing. Nicusor Polana  | SEMNATURA | SCARA:  | TITLU PROIECT:  | FAZA:                   |
| SEF PROIECT          |      |  |           | 1:50<br>1:20  | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI | S.F.                    |
| PROIECTANT           |      | Ing. Adrian Avram  |           | DATA:   | TITLU PLANSĂ:   | PLANSĂ NR.              |
| DESENAT              |      | Ing. Adrian Avram  |           | AUGUST<br>2017  | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2<br>AXA 5  | PTT 08                  |



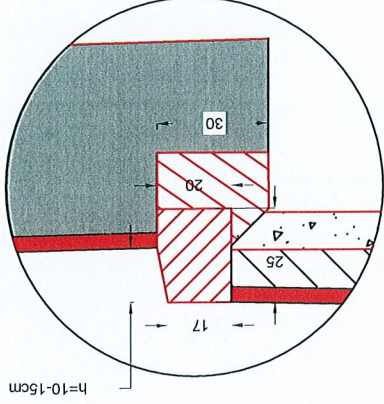
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. III  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 5 Km 0+050 - Km 0+072 si Km 0+105.2 - Km 0+125.83



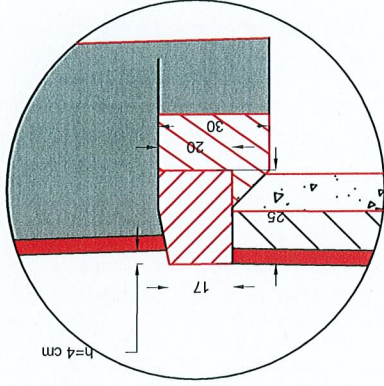
Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



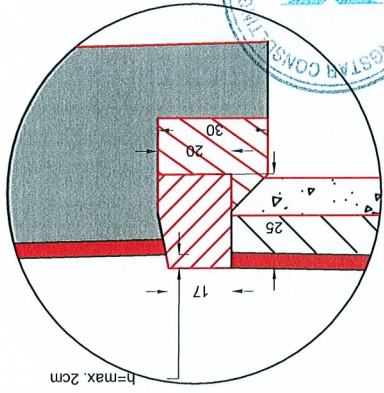
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu ridicare la cota bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



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



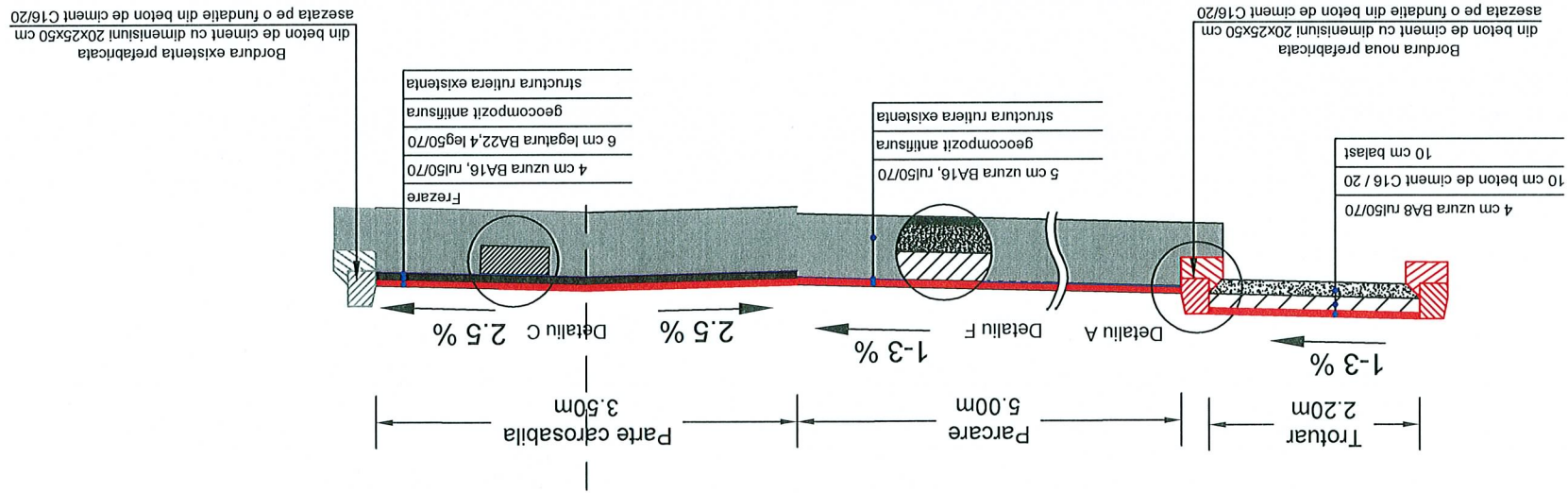
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu ridicare la cota bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



|   |  |  |                     |   |                   |                                      |                   |                                     |                   |
|---|--|--|---------------------|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  | NUME   | Ing. Nicusor Polana | SEMFATUR  | Ing. Adrian Avram | PROIECTANT                           | Ing. Adrian Avram | DESENAT                             | Ing. Adrian Avram |
| SCARA: 1:50   |  | DATA: 2017   | 1:20                | 1:50  | 1:20              | 1:50                                 | 1:20              | 1:50                                | 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. MARCELESCU, STR. GHIRLANDEI SI |                   |
| STR. APUSULUI   |  | Titlu planşa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3              |                     | AXA 5   |                   | PLANSĂ NR. PTT 09                    |                   | PROIECT NR: 48/2017                 |                   |

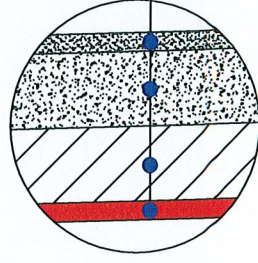


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 6



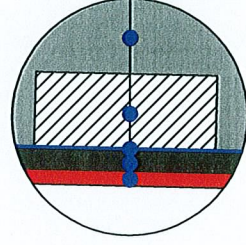
Detailu F  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de parcar  
cu refacere de fundație



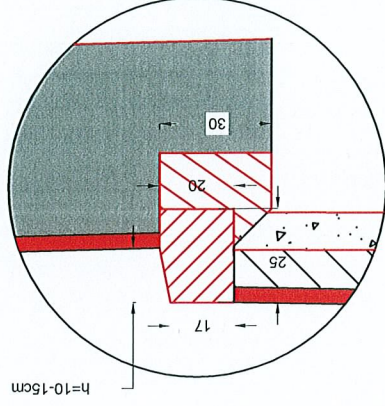
Detailu C  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundație



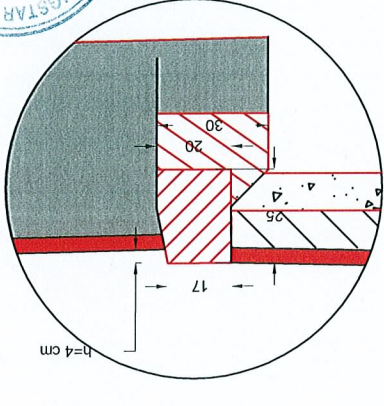
Detailu A  
Sc. 1:20

Detailu montare bordura  
prefabricată 20x25x50cm nouă  
in cale curentă



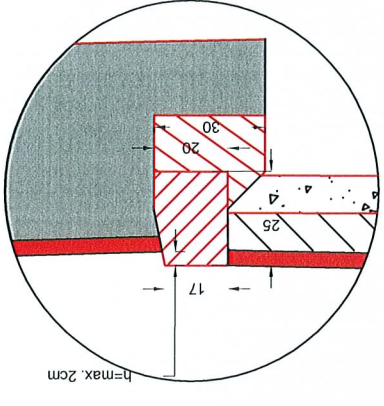
Detailu A  
Sc. 1:20

Detailu montare bordura  
prefabricată 20x25x50cm nouă  
in dreptul acceselor



Detailu A  
Sc. 1:20

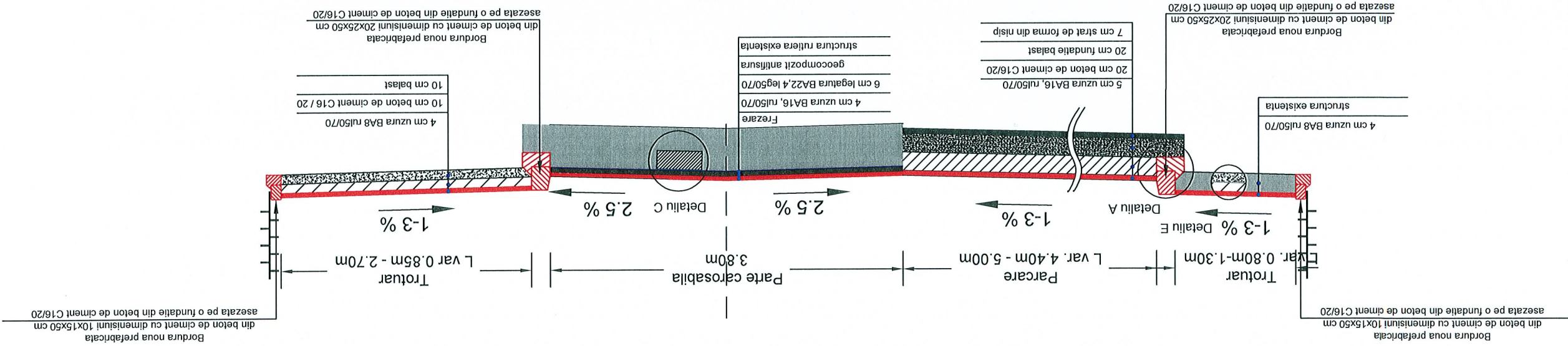
Detailu montare bordura  
prefabricată 20x25x50cm nouă  
in dreptul trecerilor de pietoni



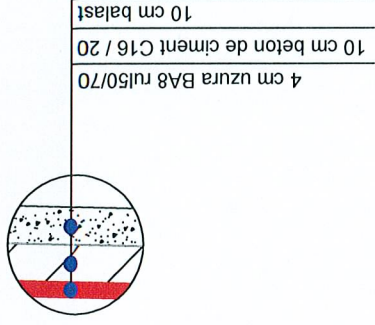
|                      |  |  |  |  |  |                                     |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|
| PROIECTANT GENERAL : |  | SC MORNING STAR SRL                        |  | J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCUREȘTI             |  | email: adi_bucur2004@yahoo.com      |  |
| PROIECTANT :         |  | Ing. Adrian Avram                          |  | Ing. Adrian Avram                                      |  | Ing. Adrian Avram                   |  |
| SEF PROIECT :        |  | Ing. Nicusor Polana                        |  | Ing. Nicusor Polana                                    |  | Ing. Nicusor Polana                 |  |
| SPECIFICATIE :       |  | NUME                                       |  | SEMNAȚURA  |  | SEMNAȚURA                           |  |
| SCARA :              |  | 1:50                                       |  | 1:20   |  | 1:20                                |  |
| TITLU PROIECT :      |  | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI |  | FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA                   |  | STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI |  |
| TITLU PLANSA :       |  | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1                |  | AXA 6  |  | PLANSĂ NR.                          |  |
| PROIECT NR:          |  | 48/2017                                    |  | FAZA:  |  | S.F.                                |  |
| Beneficiar:          |  | Sectorul 6 al Municipiului București       |  | Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București |  | PTT 10                              |  |



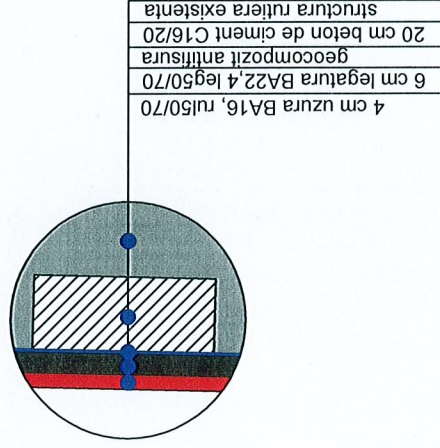
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 7 Km 0+000 - Km 0+057



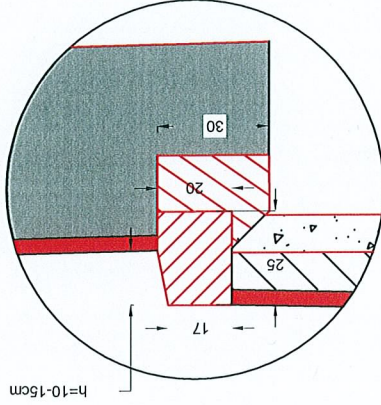
Detaliu E  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de trotuar  
cu refacere de fundatie



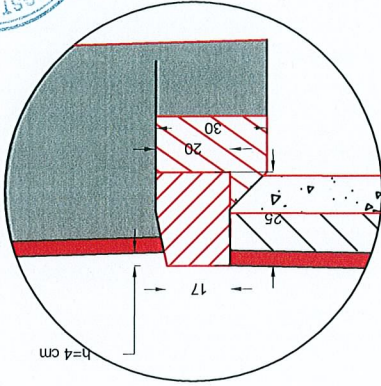
Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



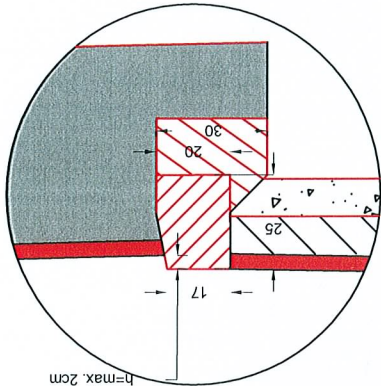
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



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



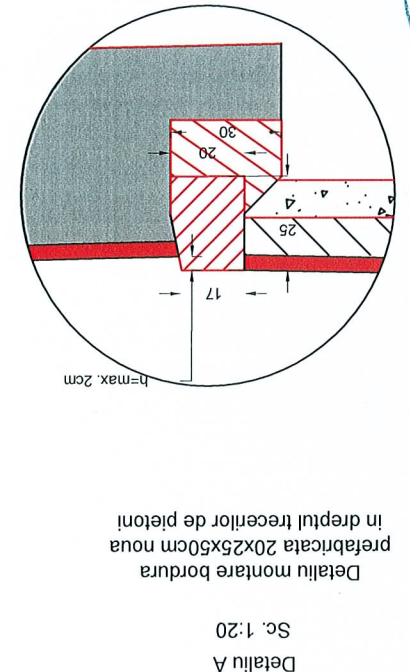
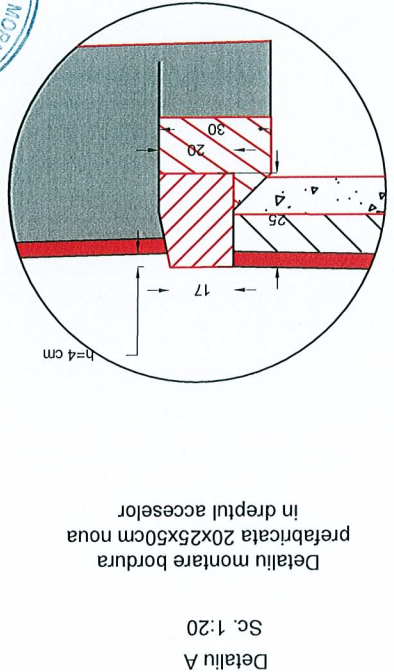
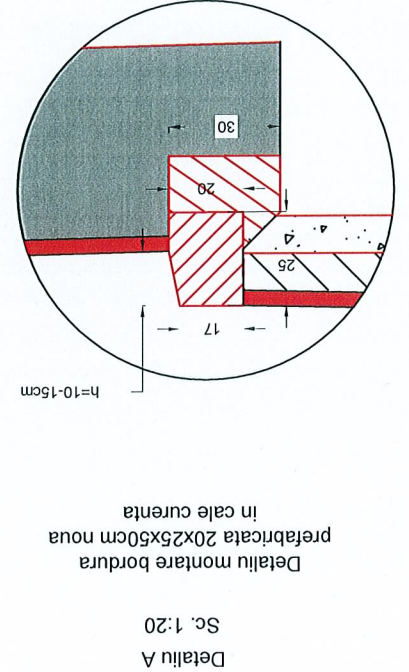
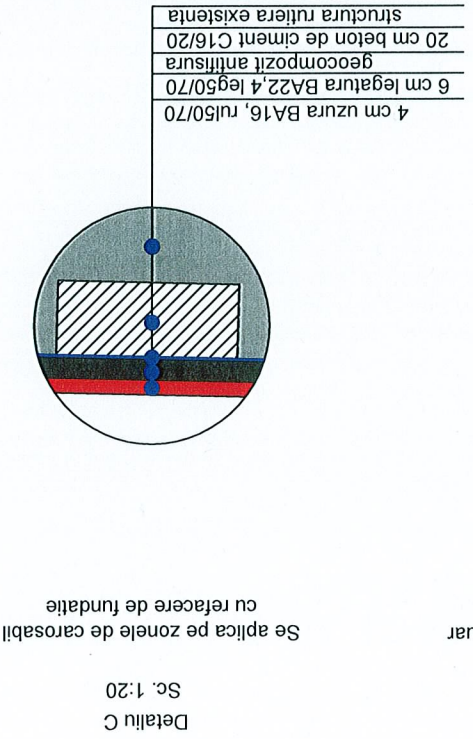
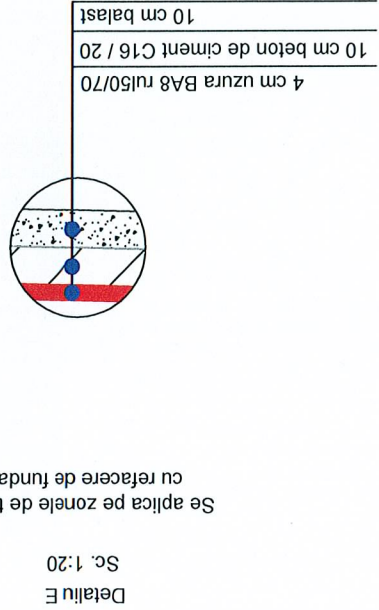
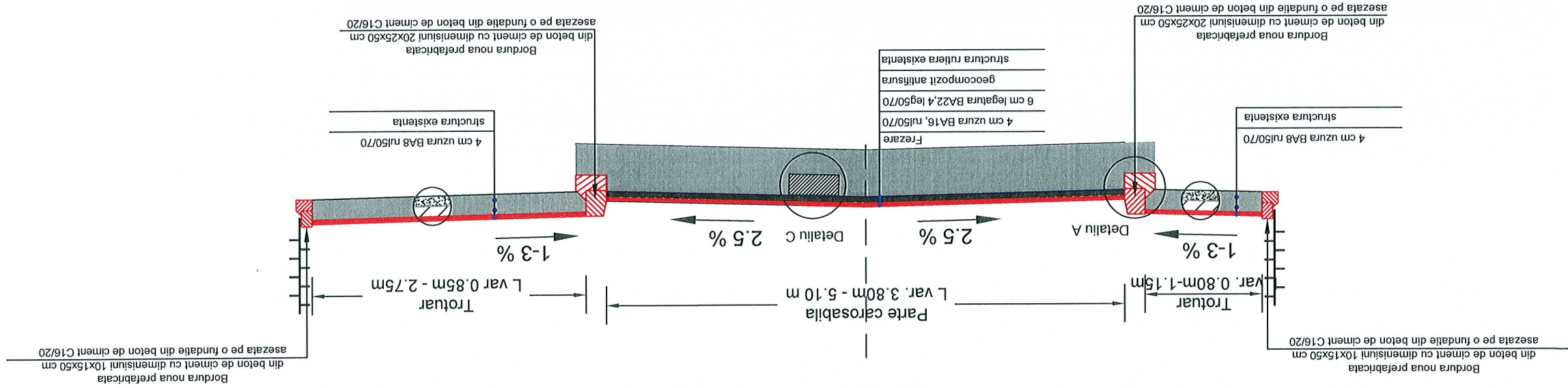
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



|                      |  |   |           |  |   |  |   |  |
|----------------------|--|---|-----------|--|---|--|---|--|
| PROIECTANT GENERAL : |  | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |           |  | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |  | Project nr.:<br>48/2017                               |  |
| SPECIFICATIE         |  | NUME  | SEMNATURA |  | SCARA:  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA:<br>S.F.   |  |
| SEF PROIECT          |  | Ing. Nicusor Polana   |           |  | 1:50<br>1:20  |  | Titlu plansa:<br>PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 7 |  |
| PROIECTANT           |  | Ing. Adrian Avram   |           |  | DATA:<br>AUGUST<br>2017   |  | PLANSĂ NR. PTT 11                                     |  |
| DESEMAT              |  | Ing. Adrian Avram   |           |  |   |  |   |  |



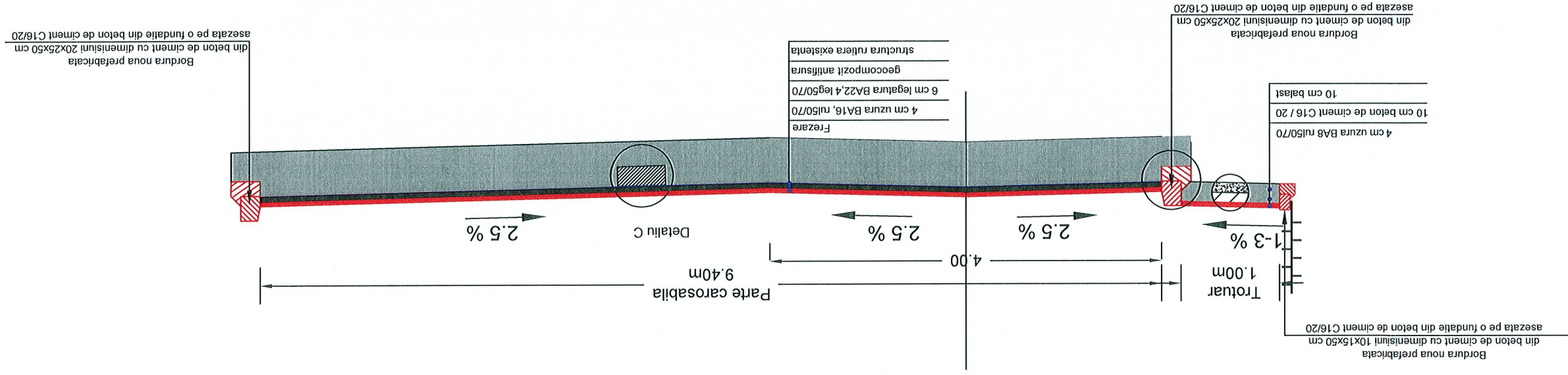
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 7 Km 0+057 - Km 0+125



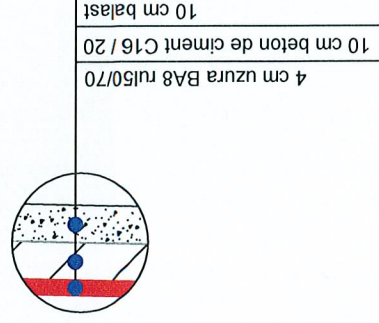
|   |                     |   |                |   |            |
|---|---------------------|---|----------------|---|------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |                | Project nr.:<br>48/2017   |            |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNATURA   | SCARA:         | TITU proiect:   | FAZA:      |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |   | 1:50<br>1:20   | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | S.F.       |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:          | TITU plansa:  | PLANSĂ NR. |
| DESENAȚ   | Ing. Adrian Avram   |   | 2017<br>AUGUST | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2<br>AXA 7  | PTT 12     |



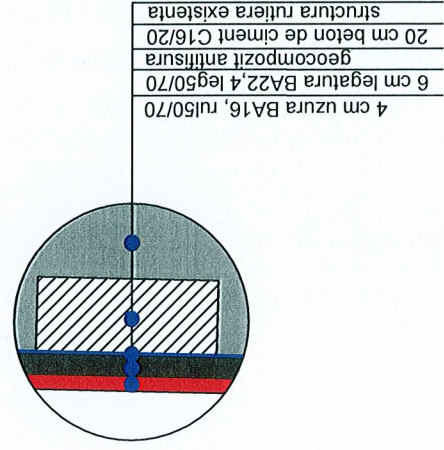
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. III  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 7 Km 0+125 - Km 0+163.45



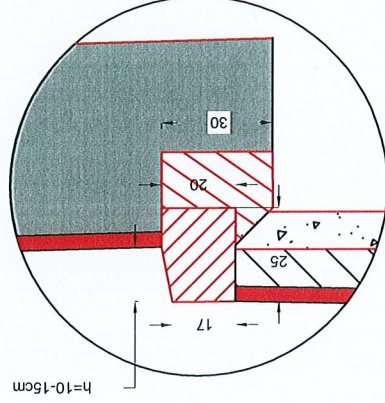
Detaliu E  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de troțuar  
cu refacere de fundatie



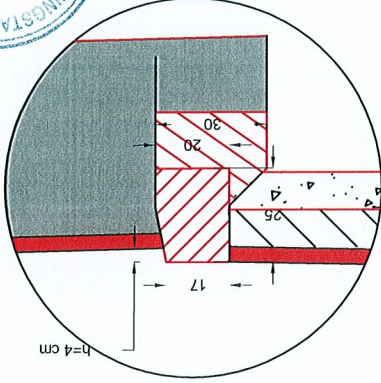
Detaliu C  
Sc. 1:20



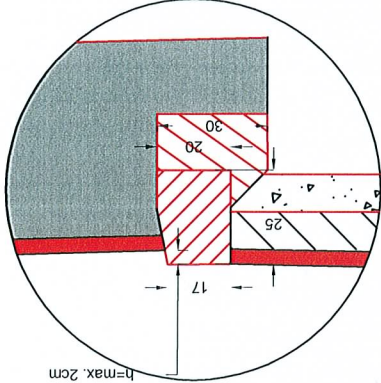
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare  
prefabricata 20x25x  
in dreptul accu



Detaliu A  
Sc. 1:20



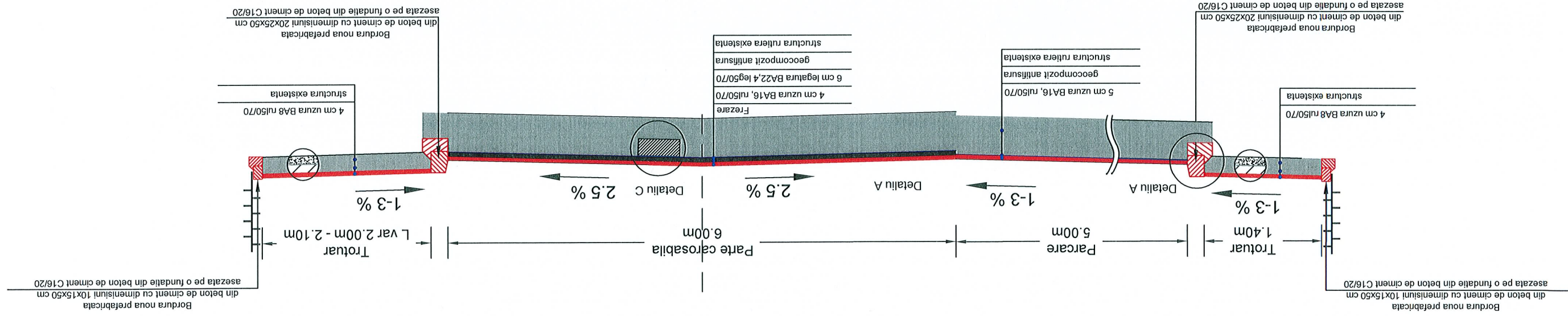
|                     |  |  |           |              |                |  |  |                      |  |
|---------------------|--|--|-----------|--------------|----------------|--|--|----------------------|--|
| PROIECTANT GENERAL: |  | SC MORNING STAR SRL<br>J40/112494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI |           | Beneficiar:  |                | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti   |  | Proiect nr.: 48/2017 |  |
| SPECIFICATIE        |  | NUME   | SEMNATURA | SCARA:       | TITLU proiect: | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI   |  | FAZA: S.F.           |  |
| SEF PROIECT         |  | Ing. Nicusor Polana  |           | 1:50<br>1:20 |                | FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  | PLANSĂ NR. PTT 13    |  |
| PROIECTANT          |  | Ing. Adrian Avram  |           | DATA:        |                | TITLU planşa:  |  | PLANSĂ NR. PTT 13    |  |
| DESENAȚ             |  | Ing. Adrian Avram  |           | AUGUST 2017  |                | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 3  |  | AXA 7                |  |



## PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. IV

Sc. 1:50

Se aplica pe AXA 7 adiacent camin nefamilisti nr. 3 si punct termic



Detail E  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de trotuar  
cu refacere de fundatie

Detailu C  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie

Detail A  
Sc. 1:20

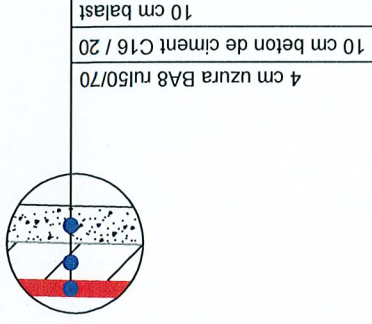
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta

Detail A  
Sc. 1:20

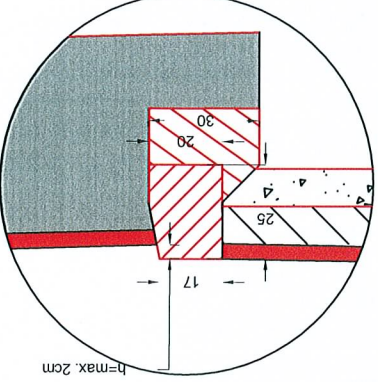
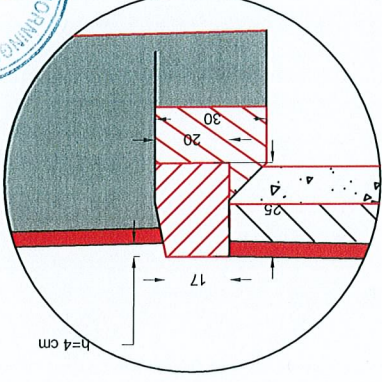
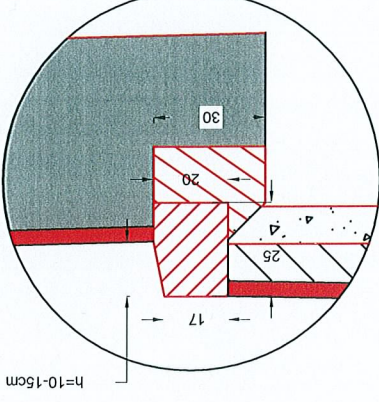
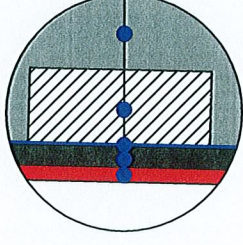
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor


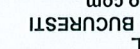

Detailu A  
Sc. 1:20

**Detaliu montare bordura**  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerii de pietoni



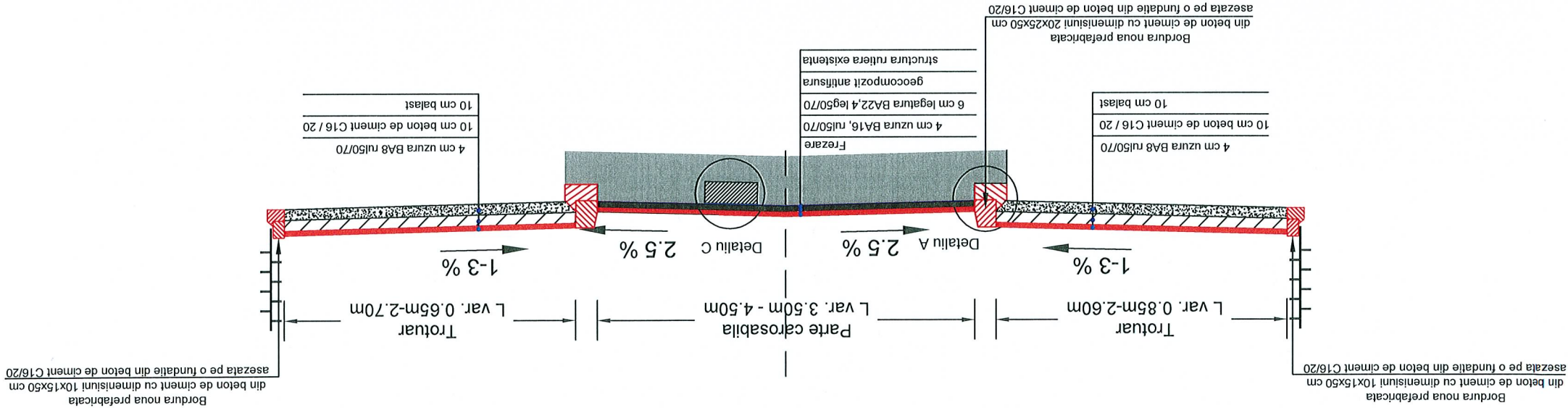
|                               |
|-------------------------------|
| 4 cm uzura BA16, ru150/70     |
| 6 cm legatura BA22,4 leg50/70 |
| geocompozit antiînsura        |
| 20 cm beton de ciment C16/20  |
| structura rutiera existentă   |



|                      |                     |   |              |   |                                      |  |            |                      |
|----------------------|---------------------|---|--------------|---|--------------------------------------|--|------------|----------------------|
| PROIECTANT GENERAL : |                     | J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>SC MORNING STAR SRL<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |              |  | Beneficiar:                          | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti   |            | Project nr.: 48/2017 |
| SPECIFICATIE         | NUME                | SEMNTURA  | SCARA:       |   | TITLU proiect:                       | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |            | FAZA: S.F.           |
| SELF PROJECT         | Ing. Nicusor Polana |                   | 1:50<br>1:20 |   | DATA:                                | TITLU planşa:  | PLANSA NR. | PTT 14               |
| PROIECTANT           | Ing. Adrian Avram   |   | AUGUST 2017  |   | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 4<br>AXA 7 | PLANSA NR.   | PTT 14     |                      |
| DESENAT              | Ing. Adrian Avram   |                   |              |   |                                      |  |            |                      |

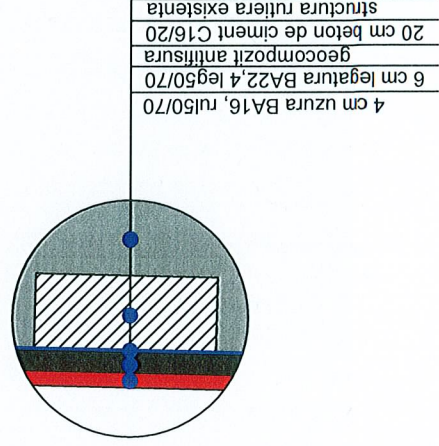


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 8 km 0+000 - km 0+029 si km 0+126 - km 0+158.77



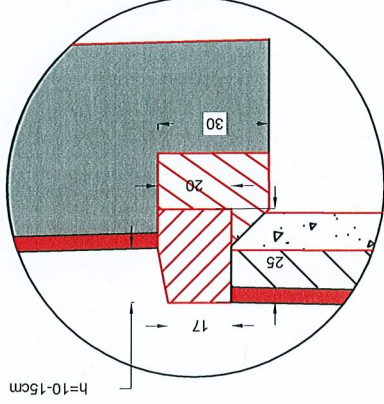
Detaliu C  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



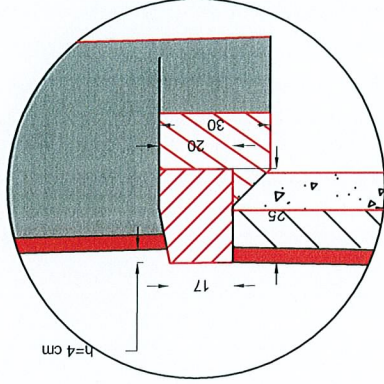
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



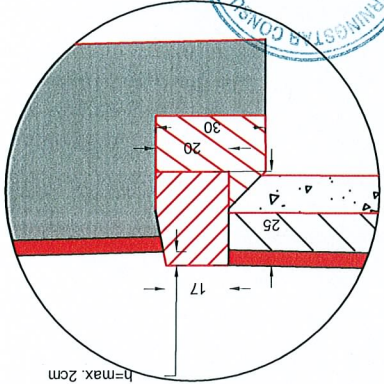
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20

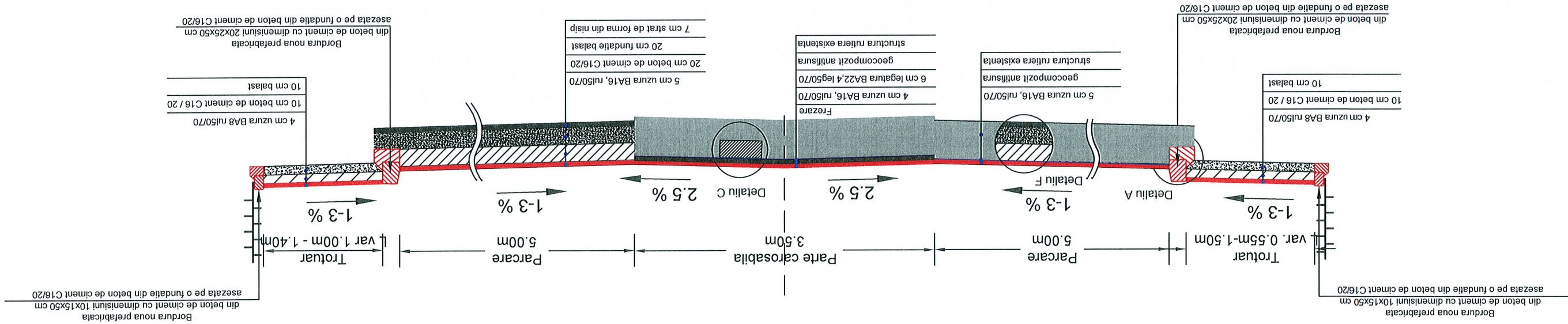
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



|   |                   |   |        |  |            |
|---|-------------------|---|--------|--|------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |                   | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |        | Project nr.:<br>48/2017  |            |
| SPECIFICATIE  | NUME              | SEMNATURA   | SCARA: | TITLU proiect:   | FAZA:      |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram |   | 1:50   | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | S.F.       |
| DESENAȚ   | Ing. Adrian Avram |   | 1:20   | TITLU plansa:  | PLANSĂ NR. |
|   |                   | AUGUST 2017   |        | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1<br>AXA 8  |            |
|   |                   |   |        | PTT 15   |            |

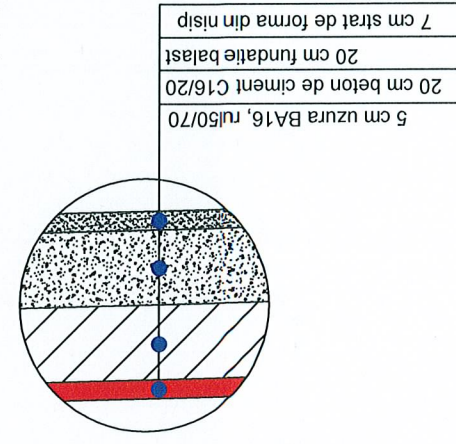


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 8 Km 0+029 - 0+126



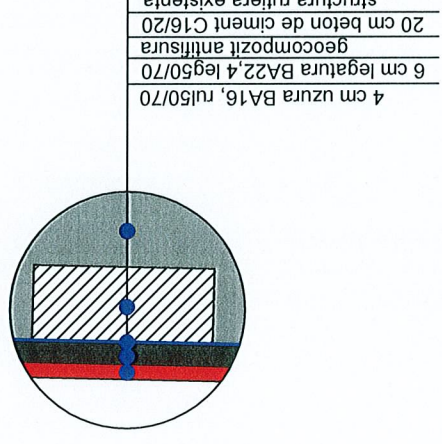
Detaliu F  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de parcar



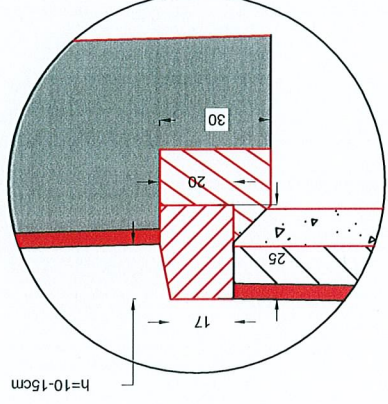
Detaliu C  
Sc. 1:20

Se aplica pe zonele de carosabil



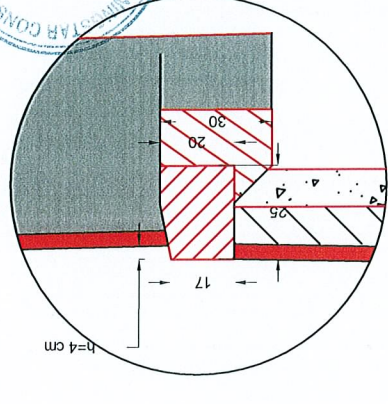
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in cale curenta



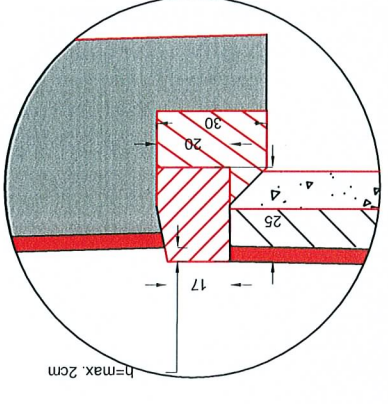
Detaliu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul acceselor



Detaliu A  
Sc. 1:20

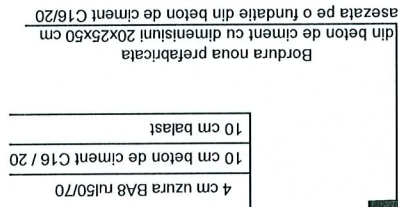
Detaliu montare bordura prefabricata 20x25x50cm noua in dreptul trecerilor de pietoni



|                      |                     |   |              |   |                   |                         |
|----------------------|---------------------|---|--------------|---|-------------------|-------------------------|
| PROIECTANT GENERAL : |                     | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi.bucur2004@yahoo.com |              | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |                   | Project nr.:<br>48/2017 |
| SPECIFICATIE         | NUME                | SEMNATURA   | SCARA:       | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI  | FAZA:<br>S.F.     |                         |
| SEF PROIECT          | Ing. Nicusor Polana |   | 1:50<br>1:20 | Titlu plansa:<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | PLANSĂ NR. PTT 16 |                         |
| PROIECTANT           | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:        | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2<br>AXA 8  |                   |                         |
| DESENAT              | Ing. Adrian Avram   |   | AUGUST 2017  |   |                   |                         |



Sc. 1:50



din beton de ciment cu dimensiuni 10x15x50 cm  
asezata pe o fundatie din beton de ciment C16/20

din beton de ciment cu dimensiuni 20x25x50 cm

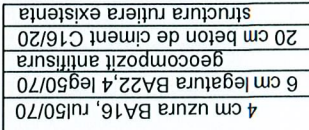
|                               |
|-------------------------------|
| 4 cm uzura BA16, ru150/70     |
| 6 cm legatura BA22,4 leg50/70 |
| geocompozit antiisura         |
| structura ruliera existenta   |

|                               |
|-------------------------------|
| 7 cm strat de forma din nisip |
| 20 cm fundatie balast         |
| 20 cm beton de ciment C16/20  |

din beton de ciment cu dimensiuni 20x25x50 cm  
asezata pe o fundatie din beton de ciment C16/20

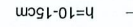
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie

Sc. 1:20



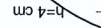
prelăbrică 20x23x30cm nouă  
în cale curentă

Sc. 1:20



prelăbricată 20X25X50cm noua  
in dreptul acceșelor

Sc. 1:20



in dreptul trecerilor de pietoni

Sc. 1:20



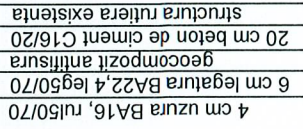


Sc. 1:50



Sc. 1:20

cu refacere de fundatie



Sc. 1:20

prefabricata 20x25x50cm noua



Sc. 1:20

Detalia marmare pentru  
prefabricata 20x25x50cm noua



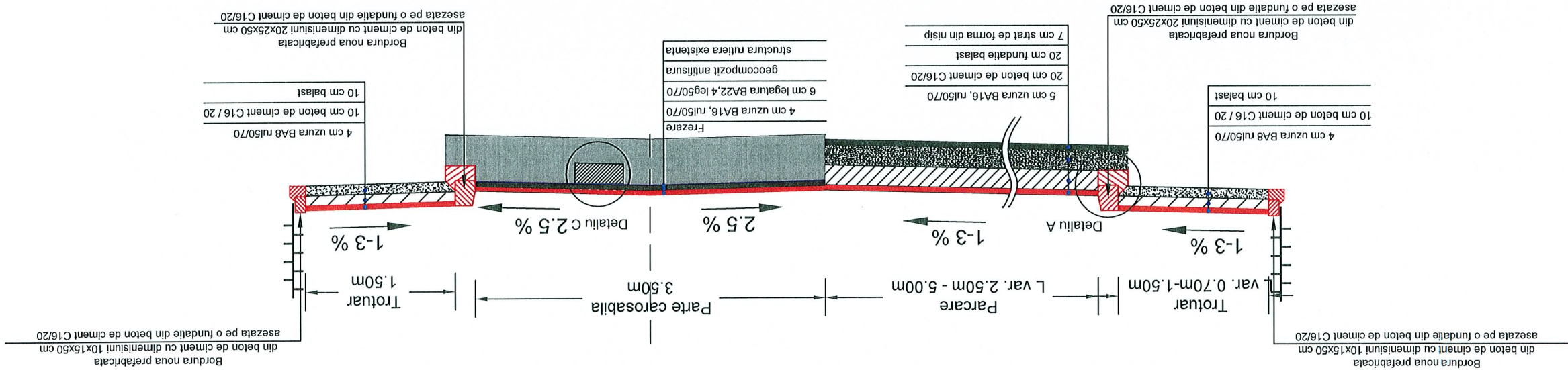
Sc. 1:20

prefabricata 20x25x50cm noua





PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 11

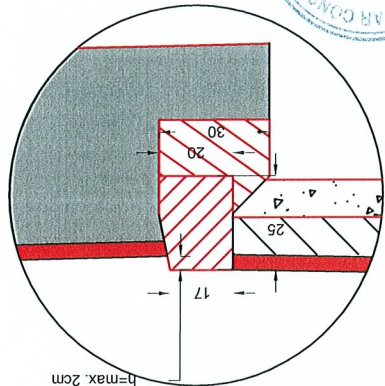
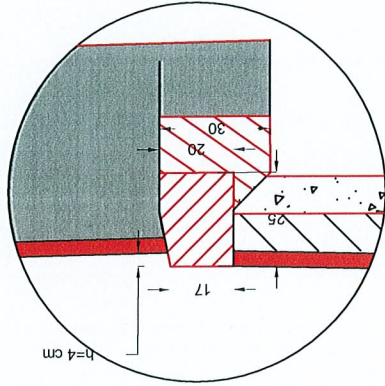
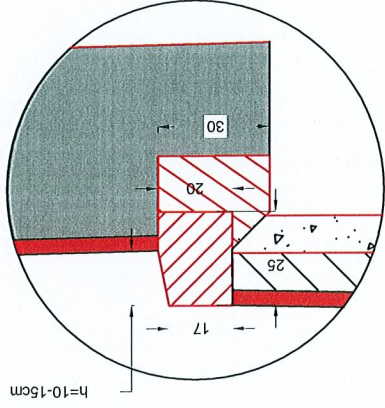
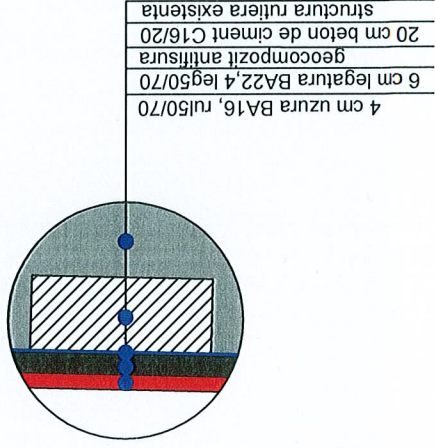


Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie

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

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

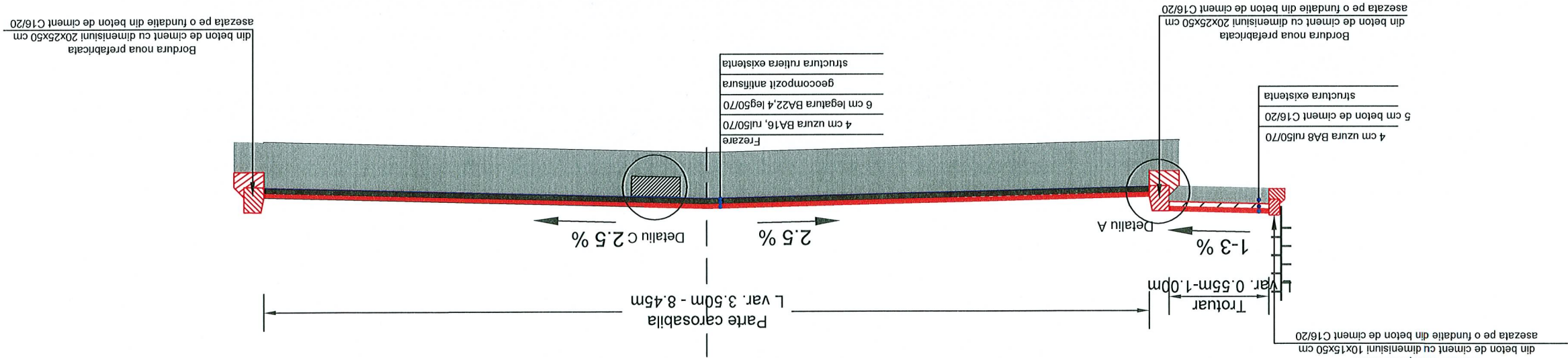
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



|                      |  |   |  |              |   |                                       |                         |                      |
|----------------------|--|---|--|--------------|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| PROIECTANT GENERAL : |  | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |  |              | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |                                       | Proiect nr.:<br>48/2017 |                      |
| SPECIFICATIE         |  | NUME  |  |              | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI  |                                       |                         |                      |
| SEF PROIECT          |  | Ing. Nicusor Polana   |  |              | FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI                 |                                       |                         |                      |
| PROIECTANT           |  | Ing. Adrian Avram   |  |              | Titlu plansa:   |                                       |                         |                      |
| DESENAT              |  | Ing. Adrian Avram   |  | AUGUST 2017  |   | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 11 |                         | PLANSĂ NR.<br>PTT 19 |
|                      |  |   |  | DATA:        |   |                                       |                         |                      |
|                      |  |   |  | SCARA:       |   |                                       |                         |                      |
|                      |  |   |  | 1:50<br>1:20 |   |                                       |                         |                      |

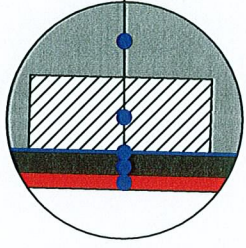


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 12 Km 0+000 - Km 0+045 si Km 0+058 - Km 0+081.15



Detaliu C  
Sc. 1:20

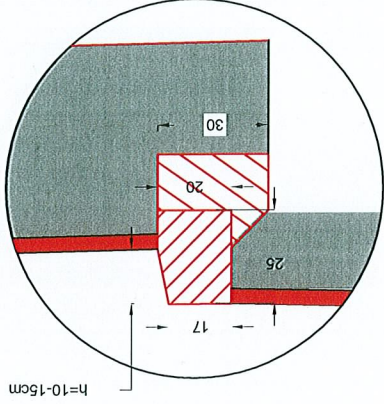
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



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

Detaliu A  
Sc. 1:20

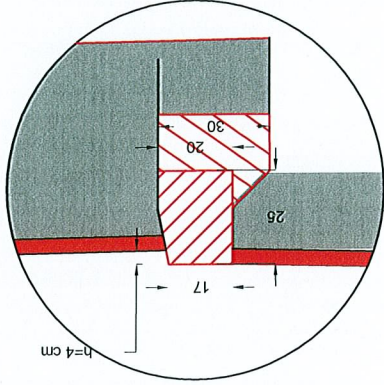
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



h=10-15cm

Detaliu A  
Sc. 1:20

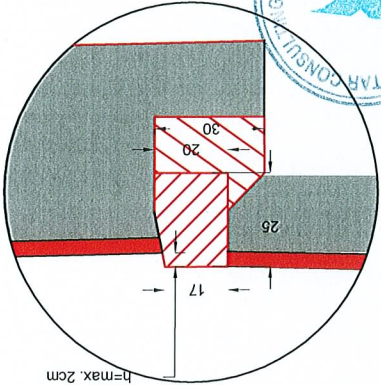
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul acceselor



h=4 cm

Detaliu A  
Sc. 1:20

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

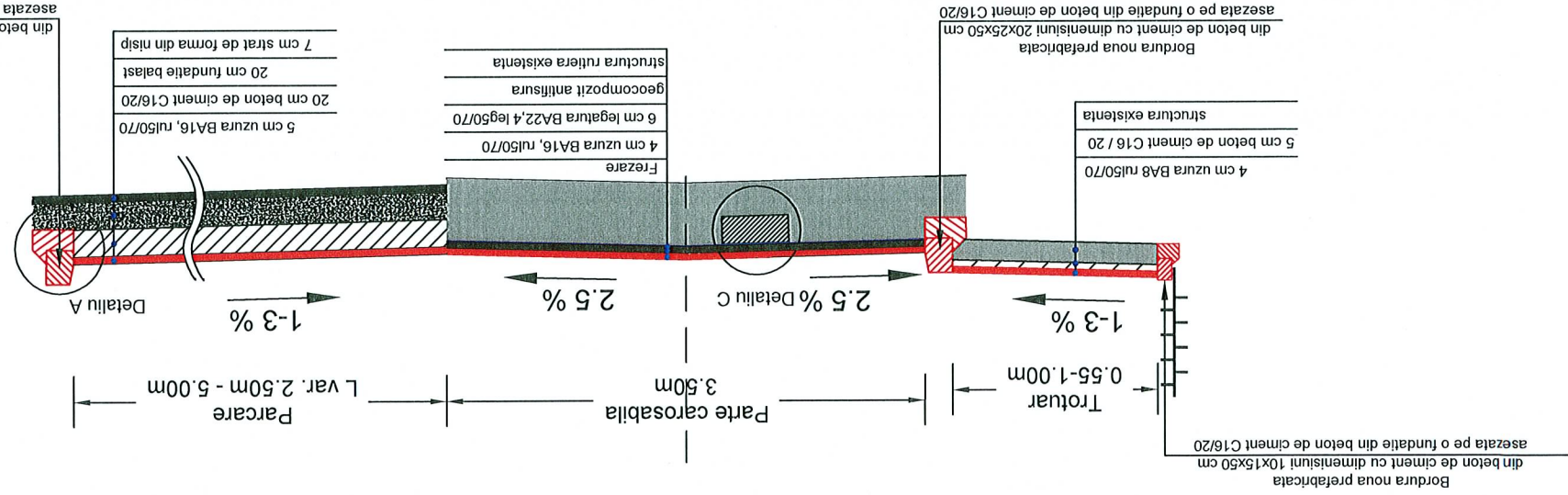


h=max. 2cm

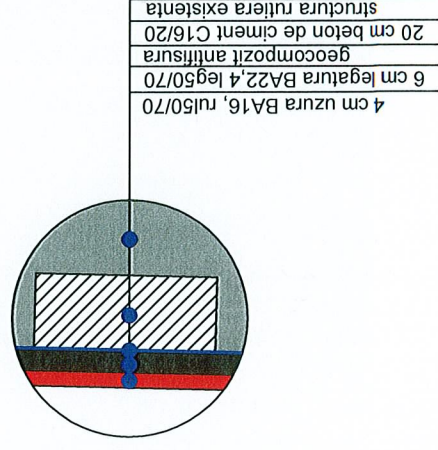
|   |                     |   |              |   |           |
|---|---------------------|---|--------------|---|-----------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com                               |                     | PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com                               |              | PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com                               |           |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNATURA   | SPECIFICATIE | NUME  | SEMNATURA |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |   | SEF PROIECT  | Ing. Nicusor Polana   |           |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |   | PROIECTANT   | Ing. Adrian Avram   |           |
| DESEINAT  | Ing. Adrian Avram   |   | DESEINAT     | Ing. Adrian Avram   |           |
| DATA: AUGUST 2017   |                     | DATA: AUGUST 2017   |              | DATA: AUGUST 2017   |           |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti  |                     | Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti  |              | Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti  |           |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |                     | Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |              | Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |           |
| PLANSĂ NR. PTT 20   |                     | PLANSĂ NR. PTT 20   |              | PLANSĂ NR. PTT 20   |           |



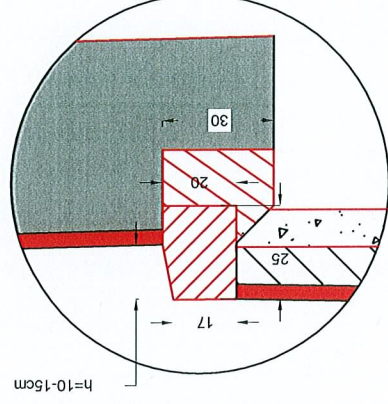
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 12 km 0+045 - Km 0+058



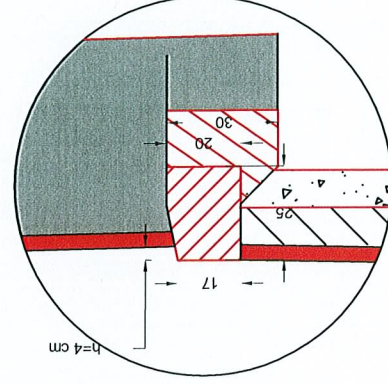
Detaliu C  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de carosabil  
cu refacere de fundatie



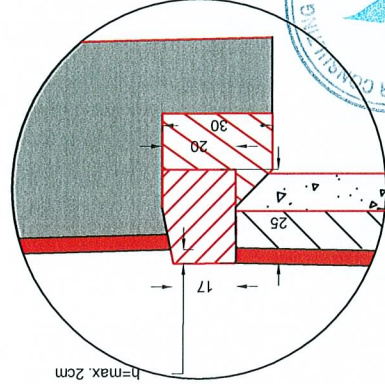
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



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



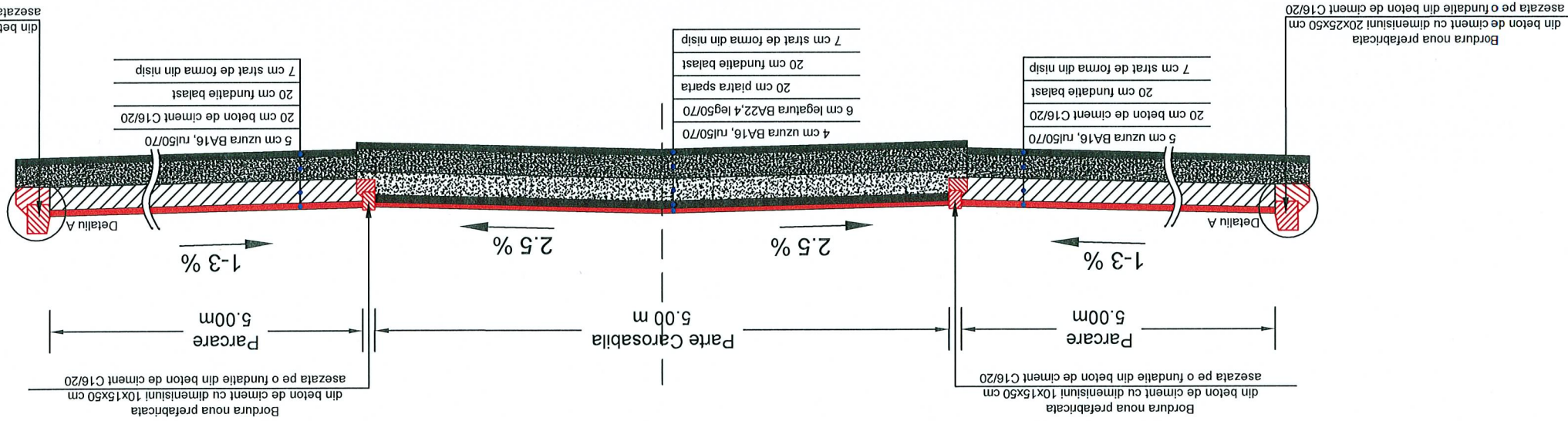
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



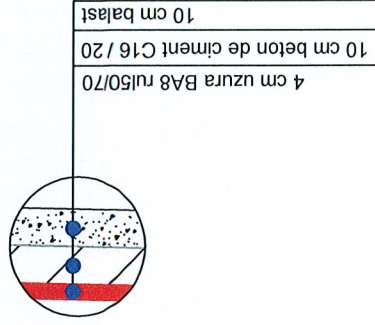
|   |                     |   |             |  |            |
|---|---------------------|---|-------------|--|------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl.bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |             | Proiect nr.: 48/2017   |            |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNATURA   | SCARA:      | TITLU proiect:   | FAZA:      |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |   | 1:50        | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | S.F.       |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |   | DATA:       | TITLU plansa:  | PLANSĂ NR. |
| DESENAȚ   | Ing. Adrian Avram   |   | AUGUST 2017 | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2<br>AXA 12  | PTT 21     |



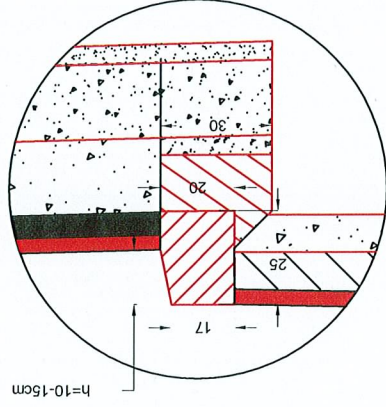
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 13



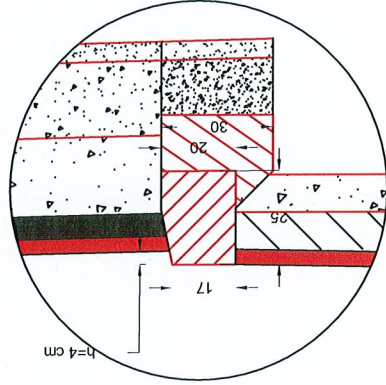
Detaliu E  
Sc. 1:20  
Se aplica pe zonele de trotuar  
cu refacere de fundatie



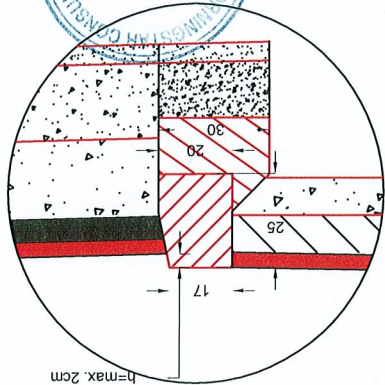
Detaliu A  
Sc. 1:20

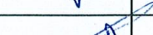




Detaliu A  
Sc. 1:20



Detaliu A  
Sc. 1:20

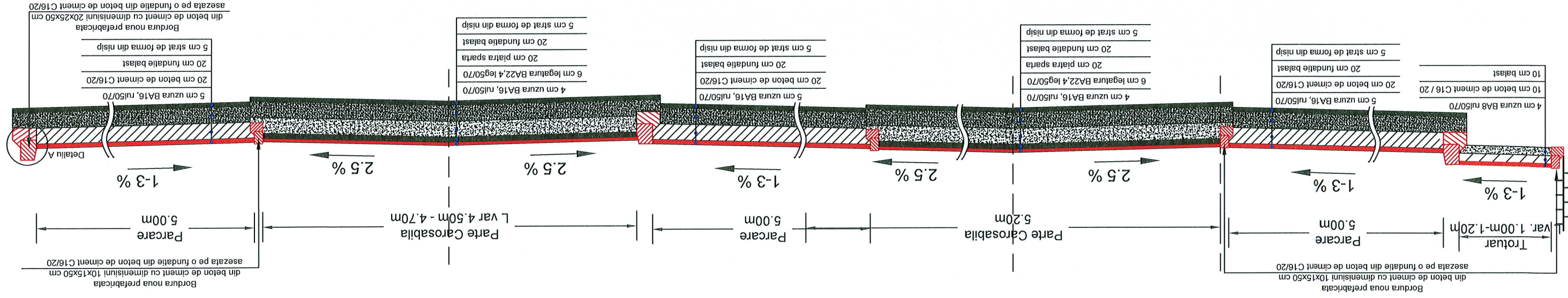


|   |                     |   |                         |  |                      |
|---|---------------------|---|-------------------------|--|----------------------|
| PROIECTANT GENERAL :<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |                         | Project nr.:<br>48/2017  |                      |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNATURA   | SCARA:                  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA:<br>S.F.        |
| SEF PROIECT   | Ing. Nicusor Polana |                             | 1:50<br>1:20            | Titlu planşa:<br>PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 13   | PLANSA NR.<br>PTT 22 |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   |                               | DATA:<br>AUGUST<br>2017 |  |                      |
| DESEINAT  | Ing. Adrian Avram   |                                |                         |  |                      |

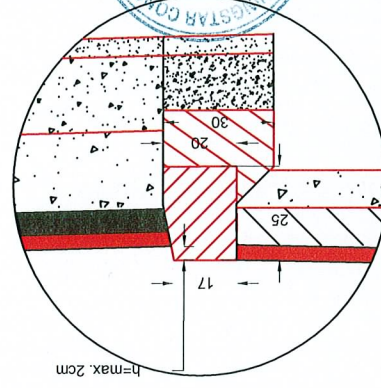


Se aplica pe AXA 14

Sc. 1:50

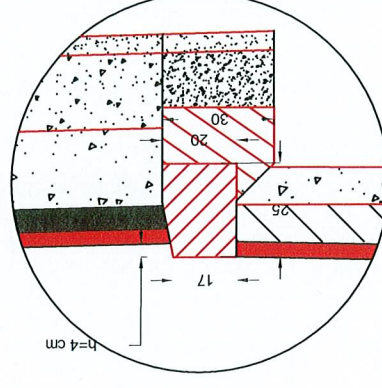
Detailu A  
Sc. 1:20

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



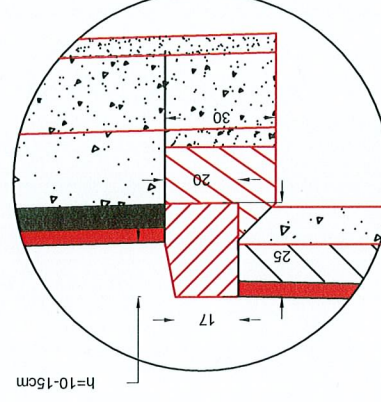
Detailu A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul acceselor



Detail A  
Sc. 1:20

Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in cale curenta



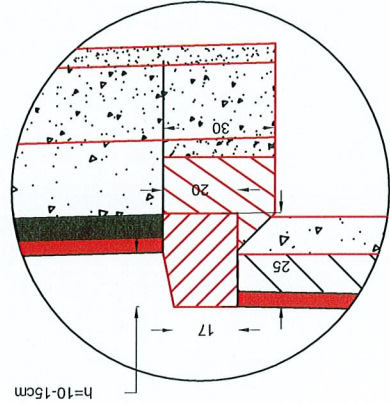
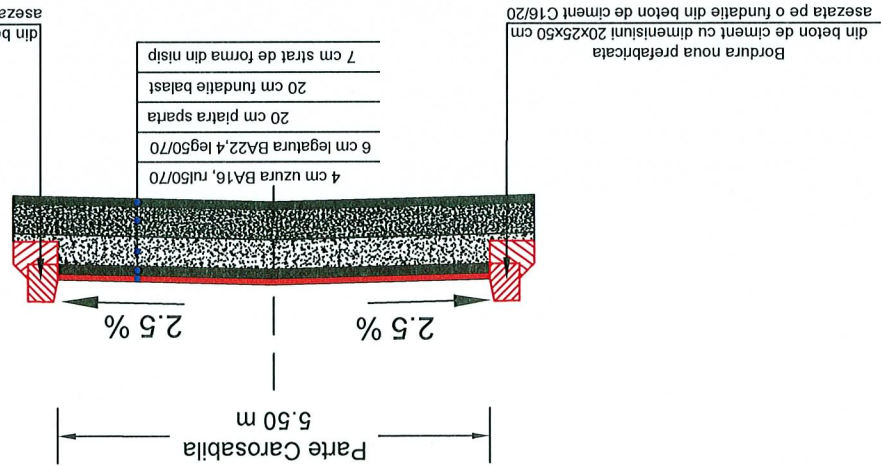
|                     |      |   |           |
|---------------------|------|---|-----------|
| PROJECTANT GENERAL: |      | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |           |
| SPECIFICATIE        | NUME | Ing. Nicusor Polana   | SEMNATURA |
| SEF PROJECT         |      | Ing. Adrian Avram   |           |
| PROJECTANT          |      | Ing. Adrian Avram   |           |
| DESENAT             |      | Ing. Adrian Avram   |           |

|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| DATA:         | 2017   | August |
| SCARA:        | 1:50   | 1:20   |
| Titu proiect: | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELETOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |        |
| Titu plansa:  | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 14  |        |

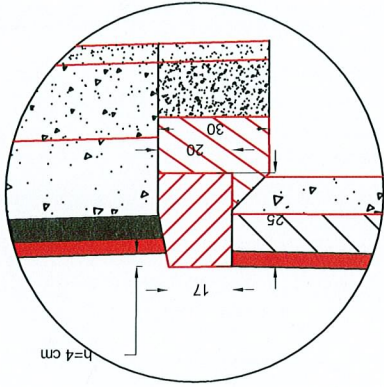
|              |  |
|--------------|--|
| Beneficiar:  | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |
| Project nr.: | 48/2017  |
| FAZA:        | S.F.   |
| PLANSA NR.   | PTT 23   |



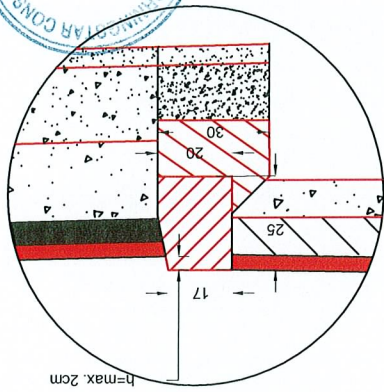
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. I  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 15 Km 0+000 - Km 0+020.5



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



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

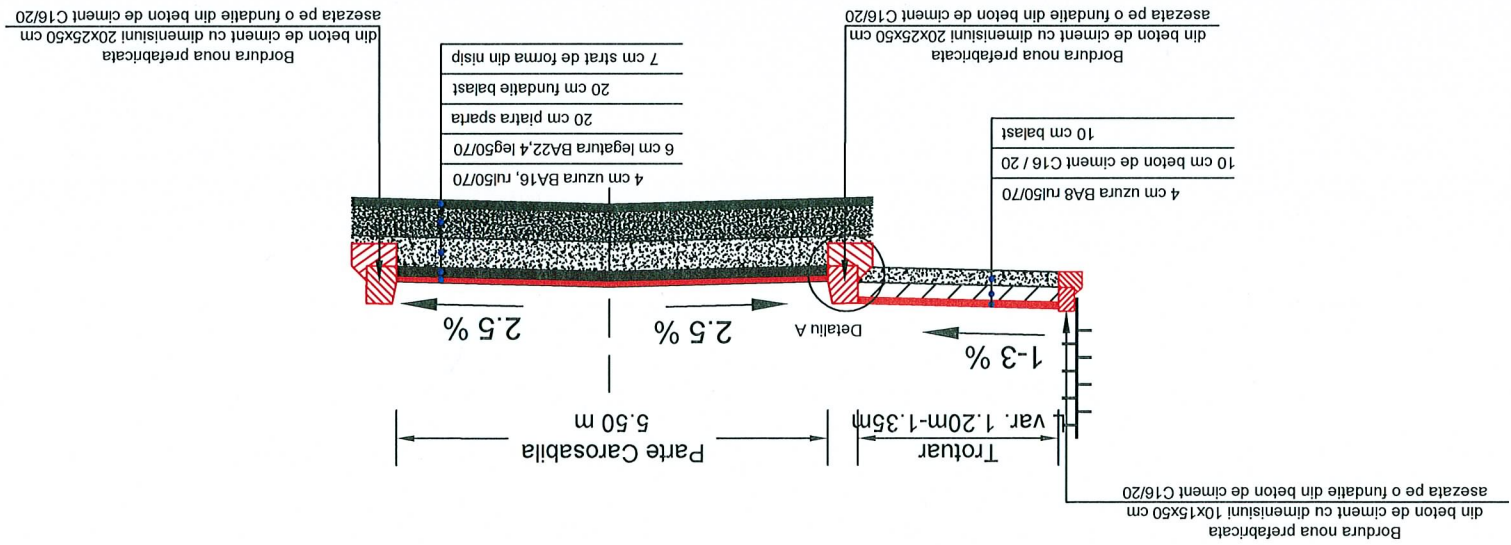


Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni

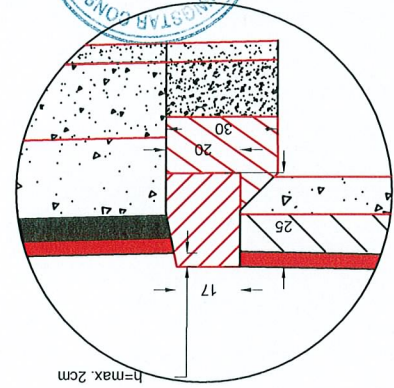
|                      |                     |   |        |              |                |                                       |   |             |         |
|----------------------|---------------------|---|--------|--------------|----------------|---------------------------------------|---|-------------|---------|
| PROIECTANT GENERAL : |                     | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |        |              |                | Beneficiar:                           | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti  | Proiect nr: | 48/2017 |
| SPECIFICATIE         | NUME                | SEMNATURA   | SCARA: | 1:50<br>1:20 | DATA:          | Titlu proiect:                        | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | FAZA:       | S.F.    |
| SEF PROIECT          | Ing. Nicusor Polana |   |        |              |                | Titlu plansa:                         |   | PLANSĂ NR.  | PTT 24  |
| PROIECTANT           | Ing. Adrian Avram   |   |        |              | AUGUST<br>2017 | PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 1<br>AXA 15 |   |             |         |
| DESENAT              | Ing. Adrian Avram   |   |        |              |                |                                       |   |             |         |



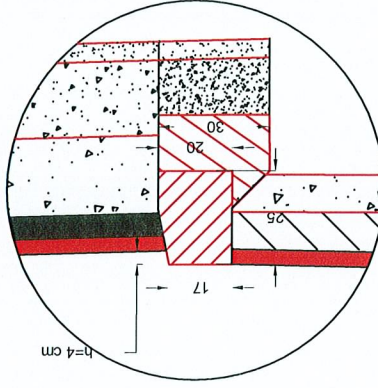
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. II  
Sc. 1:50  
Se aplica pe AXA 15 Km 0+020.5 - Km 0+081.24



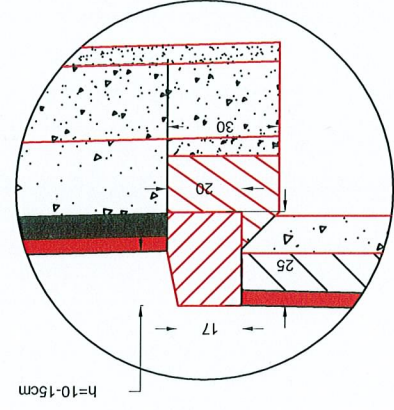
Detaliu A  
Sc. 1:20  
Detaliu montare bordura  
prefabricata 20x25x50cm noua  
in dreptul trecerilor de pietoni



Detaliu A  
Sc. 1:20



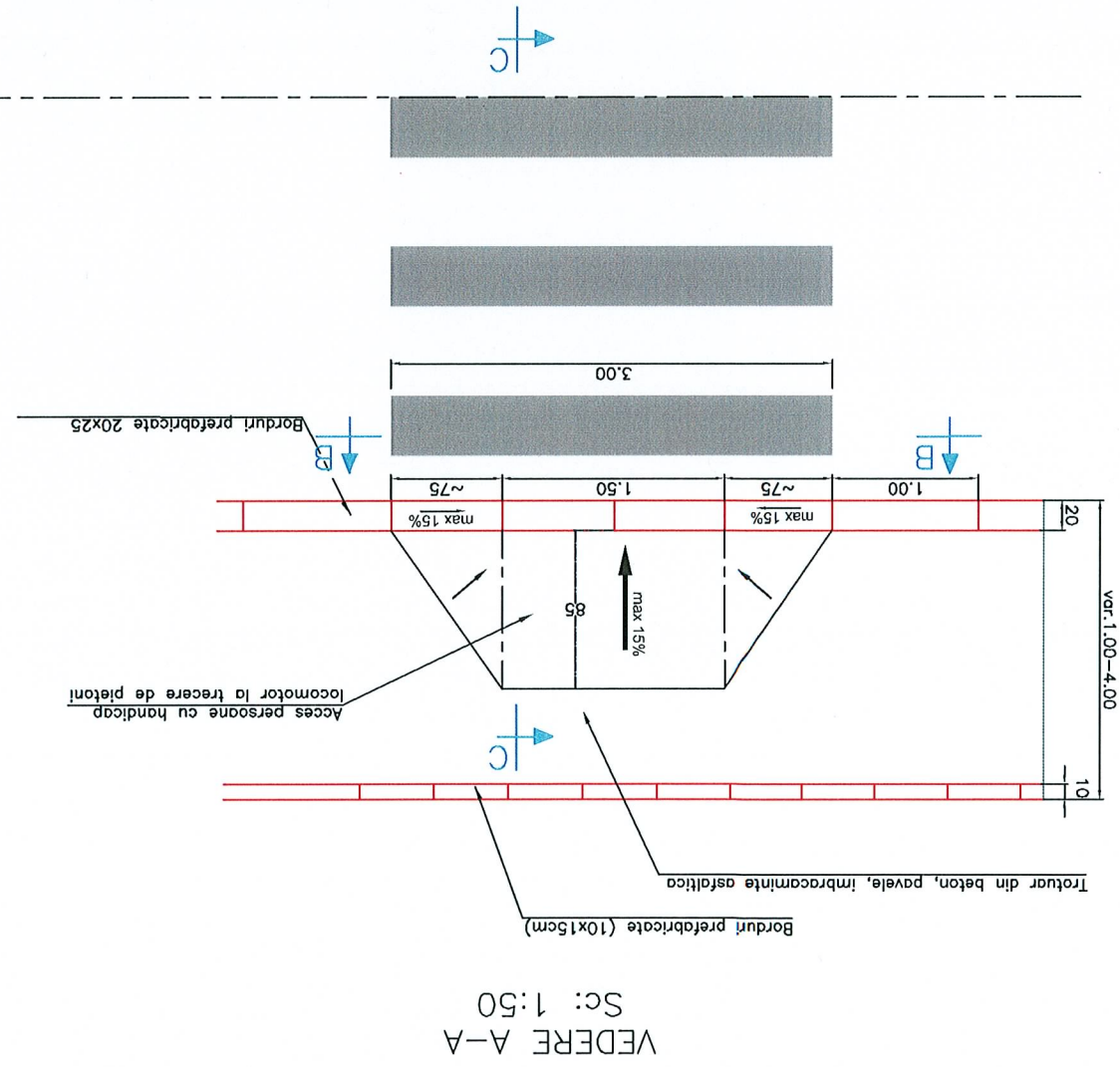
Detaliu A  
Sc. 1:20



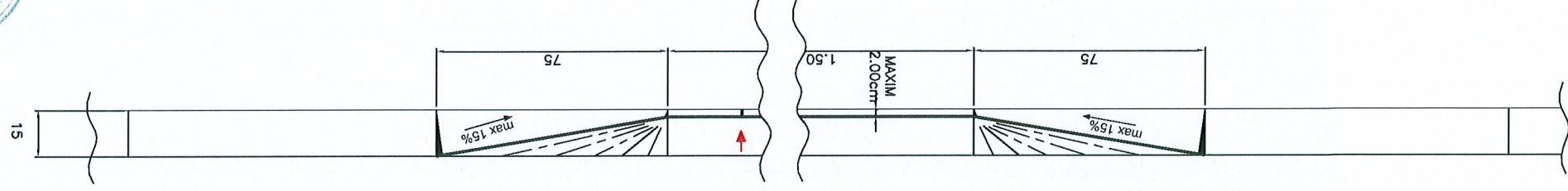
|  |  |                        |  |  |  |                      |  |                        |
|--|--|------------------------|--|--|--|----------------------|--|------------------------|
| PROIECTANT GENERAL:<br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  | SCARA:<br>1:50<br>1:20 |  | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |  | FAZA:<br>S.F.        |  | Project nr:<br>48/2017 |
|  |  | SEMNAȚURA              |  | Titlu plansa:<br>PROFIL TRANSVERSAL TIP NR 2<br>AXA 15   |  | PLANSĂ NR.<br>PTT 25 |  |                        |
|  |  | Ing. Nicusor Polana    |  | DATA:<br>AUGUST<br>2017  |  |                      |  |                        |
|  |  | Ing. Adrian Avram      |  |  |  |                      |  |                        |
|  |  | Ing. Adrian Avram      |  |  |  |                      |  |                        |
| SPECIFICATIE   |  | NUME                   |  |  |  | DESEMAT              |  |                        |



## DETALII TRECERI PIETONI CU HANDICAP IN CALE CURENTA

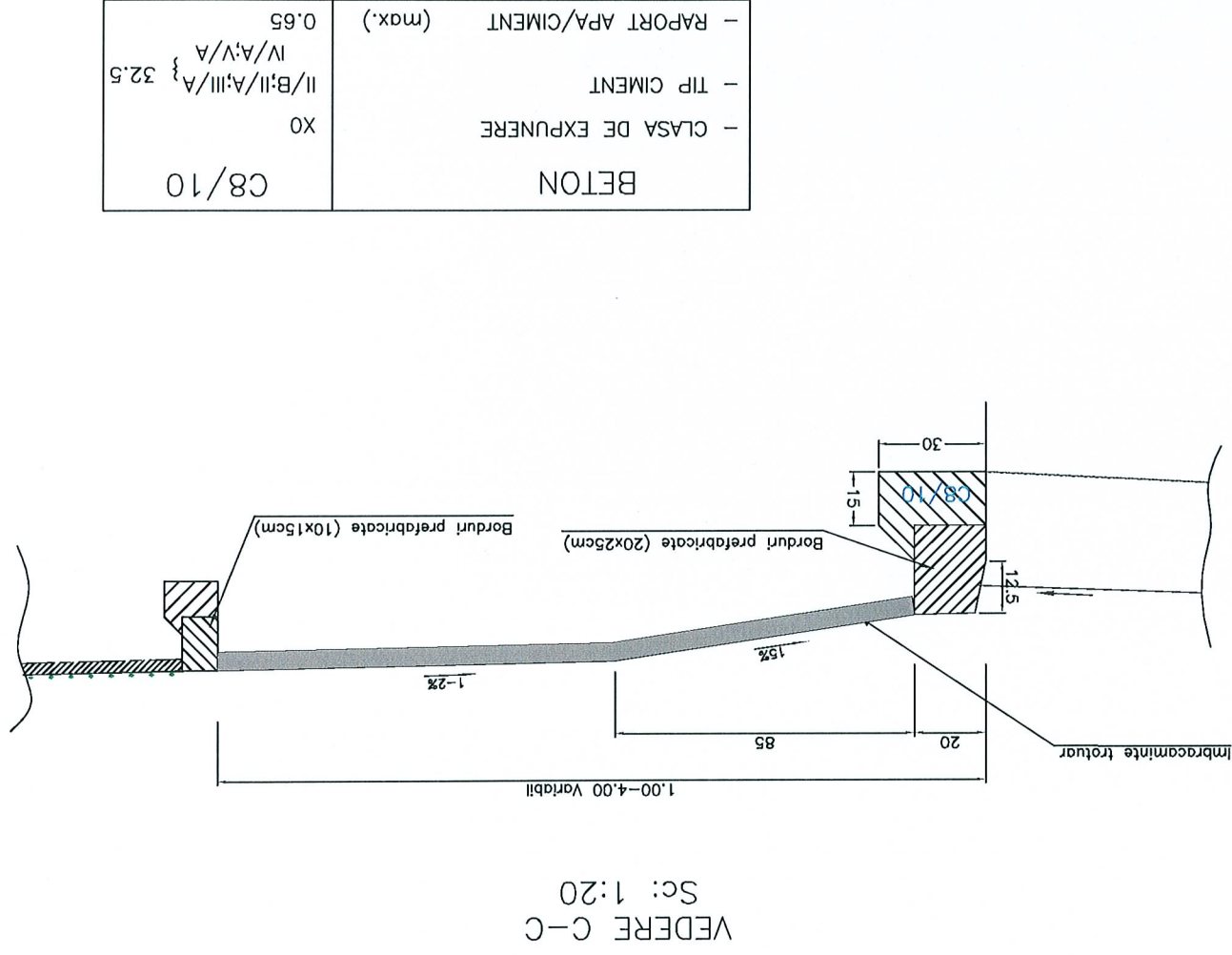


VEDERE B-B  
Sc: 1:20



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

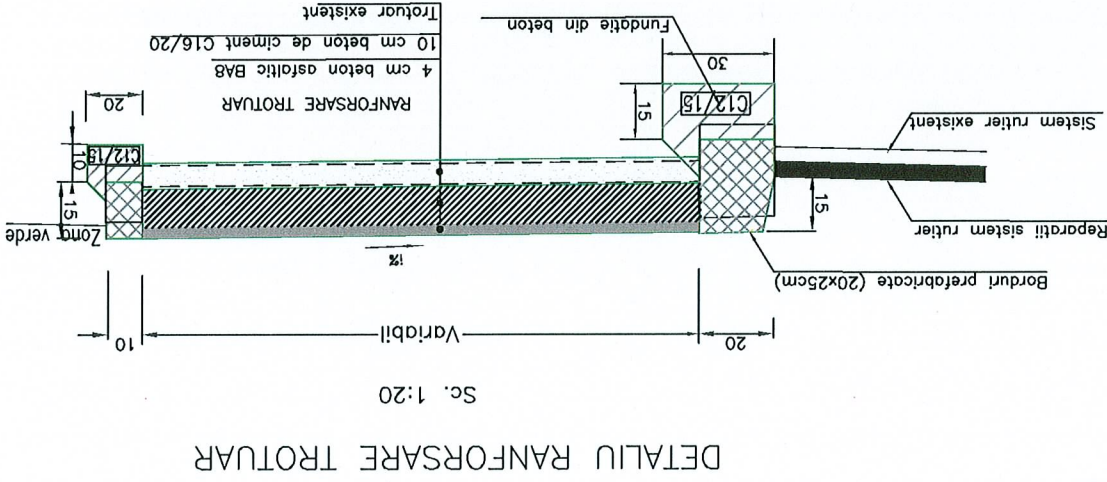
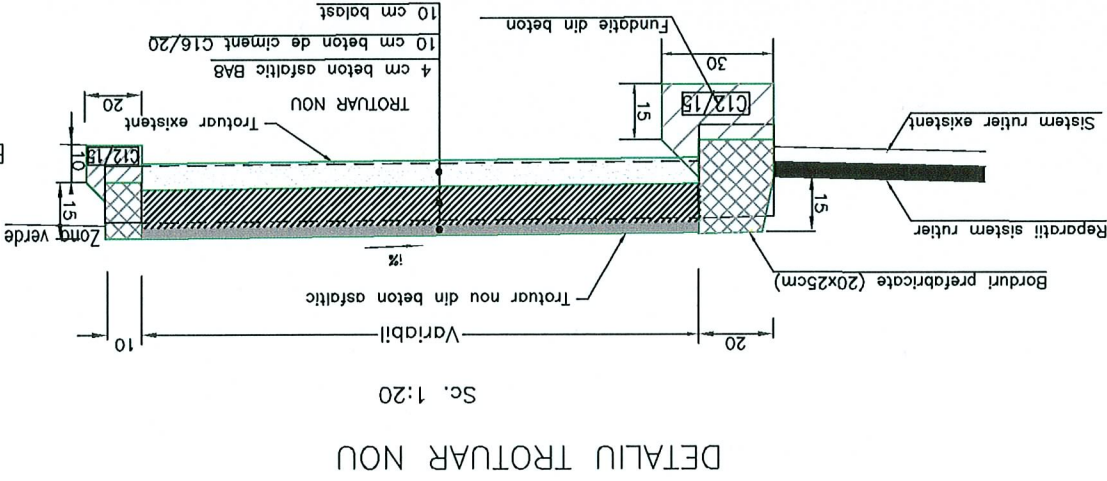
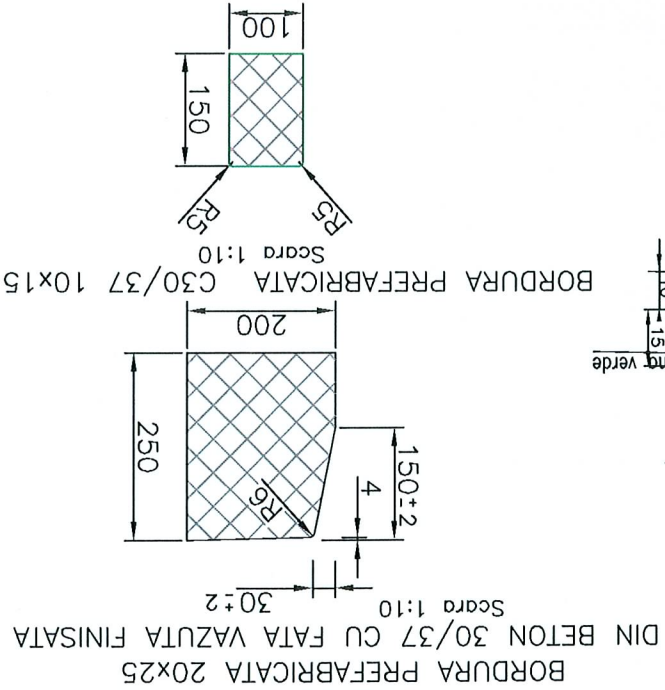
|   |                     |   |  |                        |
|---|---------------------|---|--|------------------------|
| <b>PROIECTANT GENERAL:</b><br>SC MORNING STAR SRL<br>J40/112494/2008 C.U.I. RO2406645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com |                     | Beneficiar:<br>Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti |  | Project nr:<br>48/2017 |
| SPECIFICATIE  | NUME                | Ing. Nicusor Polana   | DATA:<br>1:20<br>1:50  | FAZA:<br>S.F.          |
| SELF PROJECT  | Ing. Nicusor Polana | DATA:<br>1:20<br>1:50   | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGARELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | PLANSA NR.<br>DET-01   |
| PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram   | DATA:<br>AUGUST<br>2017   | Titlu plansa:<br>Detalii treceri pietoni cu handicap<br>in cale curenta  | DET-01                 |
| DESENAT   | Ing. Adrian Avram   | DATA:<br>AUGUST<br>2017   | Titlu proiect:<br>SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGARELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | PLANSA NR.<br>DET-01   |





DETALII DE EXECUTIE TROTUARE

Sc. 1:20

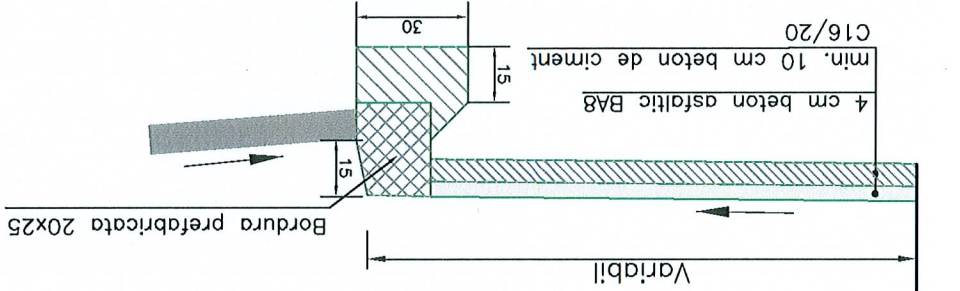


CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Clasa de rezistenta beton | C30/37                             |
| Clasa de expunere         | XF2                                |
| Tip ciment                | II/A-S42.5; I 42.5 SR142.5; HI42.5 |
| Rap. A/C                  | 0.50                               |

DETALIU RANFORSARE TROTUAR FARA BORDURI EXTERIOARE

Scara 1:20



CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

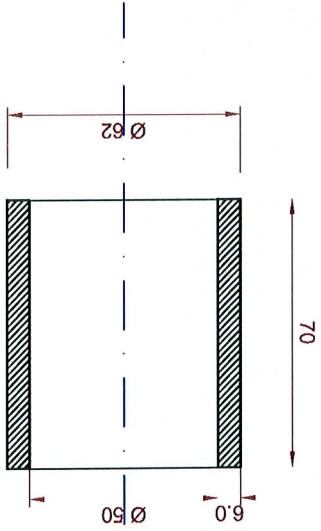
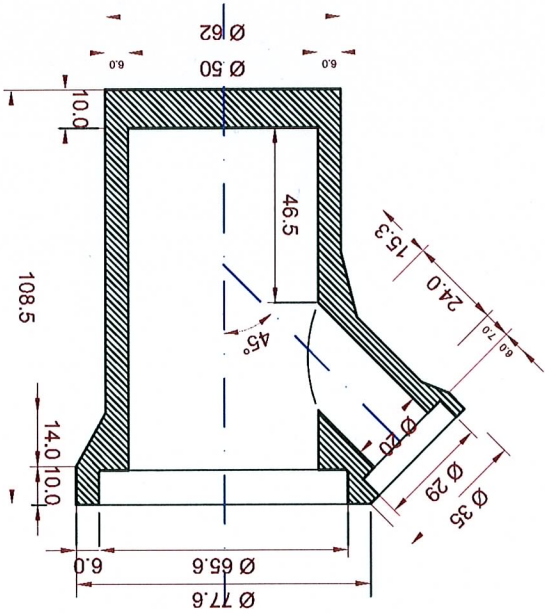
|         |          |                        |   |                     |   |                      |   |
|---------|----------|------------------------|---|---------------------|---|----------------------|---|
| MARCARE | CONDITIE | factorilor climaterici | D | Rezistenta la uzura | I | Rezistenta betonului | T |
|---------|----------|------------------------|---|---------------------|---|----------------------|---|

|  |  |           |                     |             |                   |                   |                   |
|--|--|-----------|---------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL : SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adi_bucur2004@yahoo.com                         |  | NUME      | Ing. Nicusor Polana | PROIECTANT  | Ing. Adrian Avram | DESENAT           | Ing. Adrian Avram |
| SCARA: 1:20  |  | SEMNAȚURA |                     | SEF PROIECT |                   | DATA: AUGUST 2017 |                   |
| Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARGELELOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI |  |           |                     |             |                   |                   |                   |
| Beneficiar: Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti                                       |  |           |                     |             |                   |                   |                   |
| Titlu plansa: Detaliu executie trotuare  |  |           |                     |             |                   |                   |                   |
| PLANSĂ NR. DET-02  |  |           |                     |             |                   |                   |                   |
| Proiect nr.: 48/2017   |  |           |                     |             |                   |                   |                   |
| FAZA: S.F.   |  |           |                     |             |                   |                   |                   |

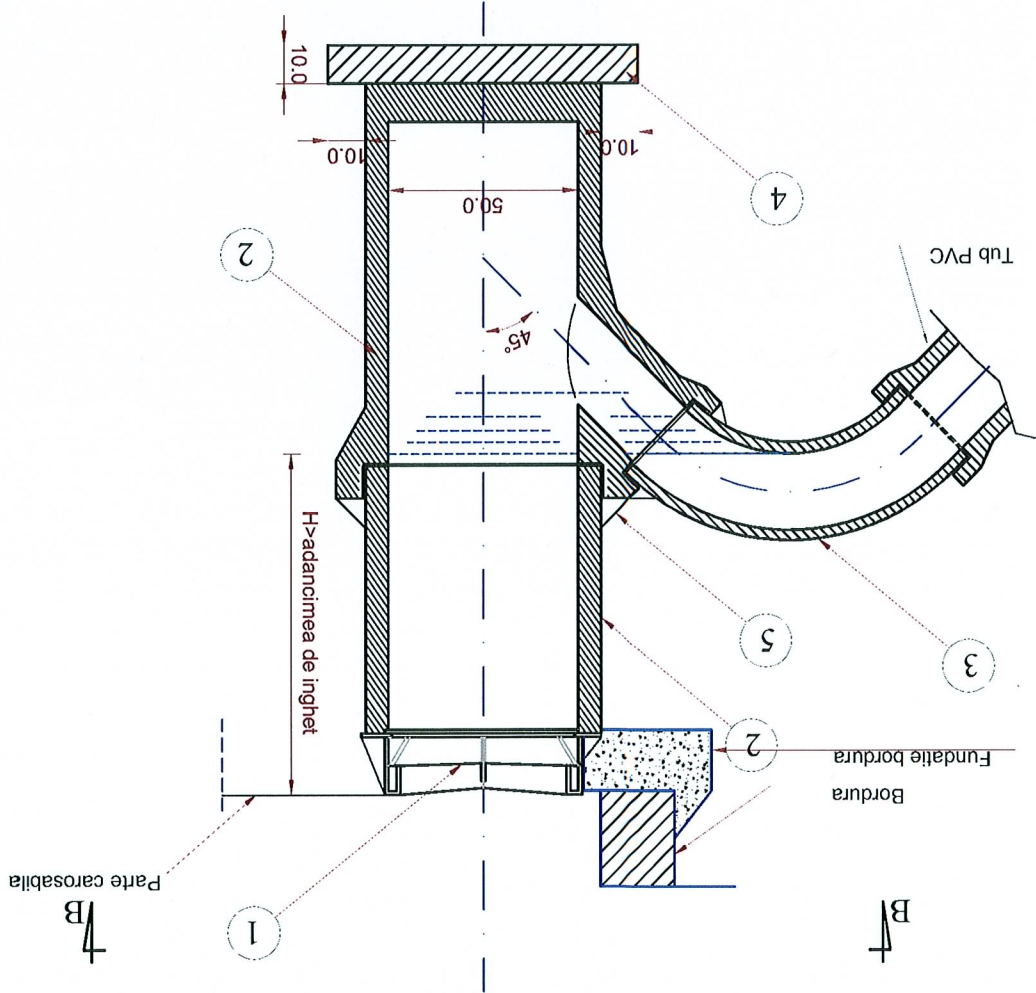


DETALIU GURA DE SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT

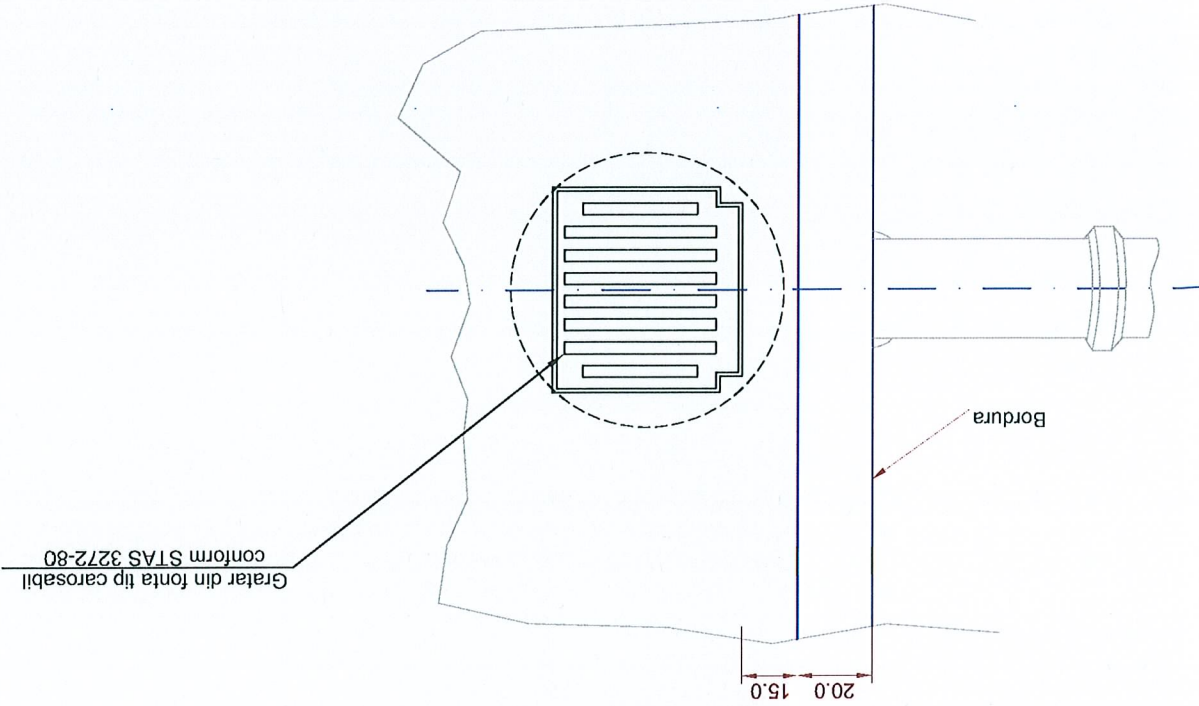
DETALII PIESE GURA DE SCURGERE  
conform STAS 816-80  
PIESA GURA DE SCURGERE SUPERIOARA    PIESA GURA DE SCURGERE INFERIOARA



SECTIUNE A-A



VEDERE B-B



NOTA

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

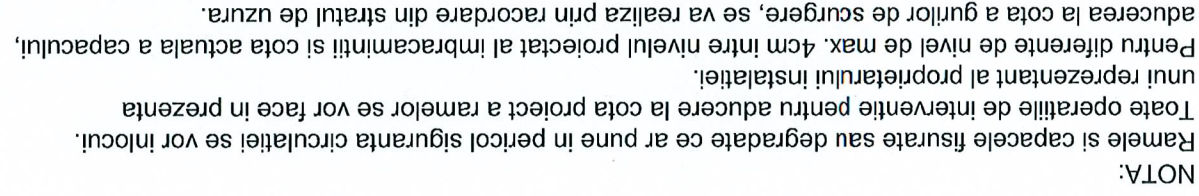
|   |   |
|---|---|
| 1 | Gratar din fonta tip carosabil conform STAS 3272/80 |
| 2 | Piese gura de scurgere conform STAS 816/80          |
| 3 | Cot din PEID la 60 grade                            |
| 4 | Beton de egalizare                                  |
| 5 | Etansare cu MAXPLUG               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

|                      |                      |   |               |                                      |  |                     |
|----------------------|----------------------|---|---------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| PROIECTANT GENERAL : | SC MORNING STAR SRL  | J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI  | Beneficiar:   | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti | Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti | Proiect nr: 48/2017 |
| SPECIFICATIE         | NUME                 | SEMNATURA   | SCARA:        | 1:20                                 | DATA:  | 2017                |
| SEF PROIECT          | Ing. Nicusor Poliana |   |               |                                      |  |                     |
| PROIECTANT           | Ing. Adrian Avram    |   |               |                                      |  |                     |
| DESEINAT             | Ing. Adrian Avram    |   |               |                                      |  |                     |
| PLANSĂ NR. DET-03    | FAZA: S.F.           | Titlu proiect: SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA STR. MARCELEOR, STR. GHIRLANDEI SI STR. APUSULUI | Titlu plansa: | Gura de scurgere cu sifon si depozit |  |                     |



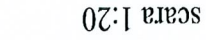
scara 1:20

scara 1:20




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 tuluior suprafetelor in contact cu imbracamintea asfaltica.
10. Turnarea, nivelarea si compactarea asfaltului.
11. Ridicarea semnalizarii.


Extras de armatura pt.  
o piesa prefabricata




③ 0837  $\phi 6/L=0.35$



④ 0837  $\phi 6/L=0.45$



|   |  |                              |   |                |                   |  |
|---|--|------------------------------|---|----------------|-------------------|--|
| <b>PROIECTANT GENERAL :</b><br><b>SC MORNING STAR SRL</b><br><b>J40/112494/2008 C.U./R024206645 BUCURESTI</b><br>email: adl_bucur2004@yahoo.com |  | SEMNATURA                    | Ing. Nicusor Polana   | PROIECTANT     | Ing. Adrian Avram | DESENAȚ  |
| <b>Beneficiar:</b><br><b>Sectorul 6 al Municipiului București</b><br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, București                     |  | <b>SCARA:</b><br><b>1:20</b> |  | DATA:          | AUGUST 2017       | Aducerea la cotă proiect a<br>guntilor de scurgere |
|   |  |                              |   | TITLU proiect: | TITLU planșa:     |  |
| Project nr.: 48/2017<br>FAZA: S.F.  | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGELOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI | PLANSA NR. DET-04            |   |                |                   |  |



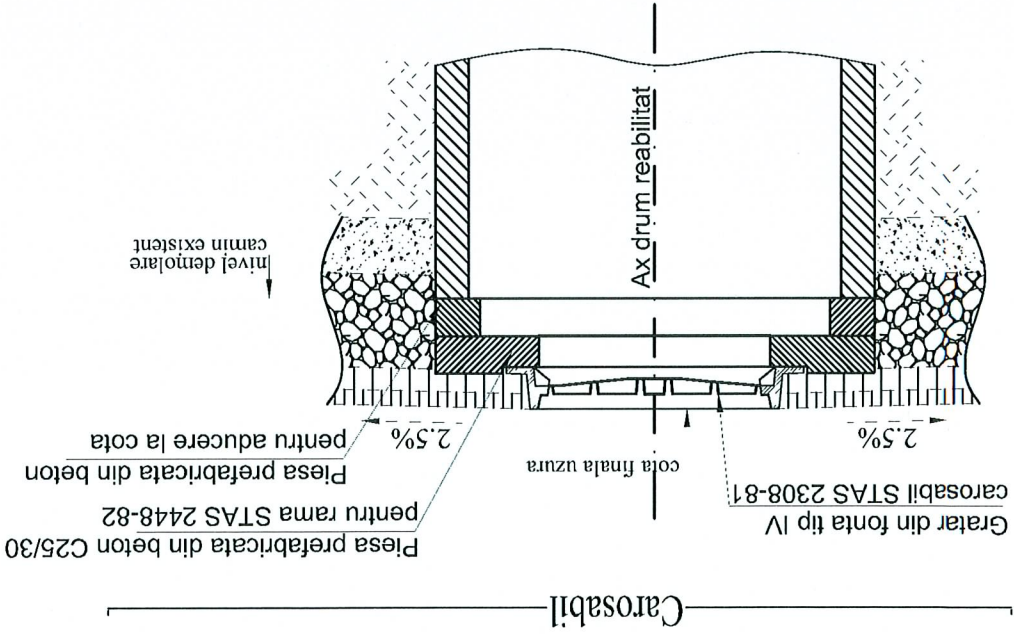
DETALIU ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR APA-CANAL, TELEFONIE SI "GN" EXISTENTE

scara 1:20

ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR DE VIZITARE

APA - CANAL

scara 1:20



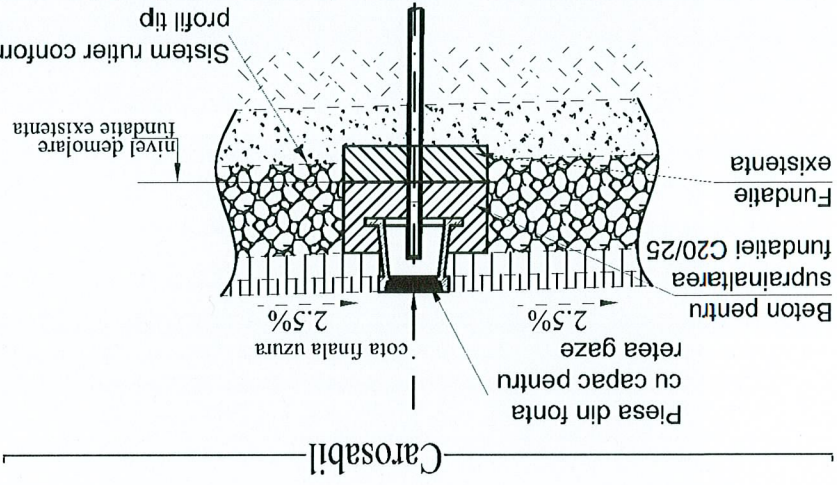
NOTA:  
Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui.  
Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect a ramelor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei.  
Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre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

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

ADUCERE LA COTA PROIECT A AERISIRILOR

RETEA GAZE NATURALE

scara 1:20

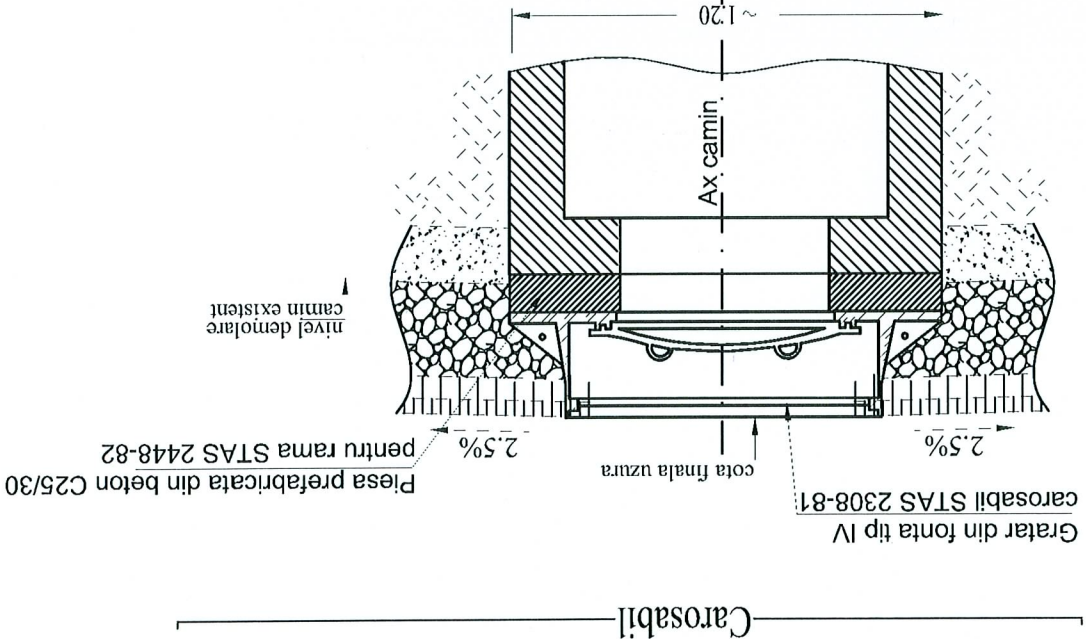


NOTA:  
Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui.  
Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota proiect se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei.  
Pentru diferente de nivel de max. 4cm intre nivelul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

ADUCERE LA COTA PROIECT A CAMINELOR DE

TELEFONIE

scara 1:20



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

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

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.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| BETON                    | C25/30   |
| CLASA DE EXPUNERE        | XC4+XF1  |
| TIP CIMENT               | I 32,5; II/A-S<br>II/A-L; II/A-V<br>32,5(R)/42,5 |
| RAPOORT APA/CEMENT (max) | 0,5  |

|                      |   |                |  |               |                                      |          |                   |
|----------------------|---|----------------|--|---------------|--------------------------------------|----------|-------------------|
| PROIECTANT GENERAL : | SC MORNING STAR SRL<br>J40/12494/2008 C.U.I. RO24206645 BUCURESTI<br>email: adl_bucur2004@yahoo.com | NUME           | Ing. Nicusor Polana  | PROIECTANT    | Ing. Adrian Avram                    | DESEINAT | Ing. Adrian Avram |
| SCARA:               | 1:20  | DATA:          | AUGUST 2017  | TITLU PLANSĂ: | Aducerea la cota proiect a caminelor | DET-05   | PLANSĂ NR.        |
| BENEFICIAR:          | Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti<br>Adresa: Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6, Bucuresti      | TITLU PROIECT: | SF+PT+CS+DE MODERNIZARE SISTEM RUTIER ALEI<br>FARA DENUMIRE, INTRE BLOCURI IN ZONA<br>STR. MARGHELEOR, STR. GHIRLANDEI SI<br>STR. APUSULUI |               |                                      |          |                   |