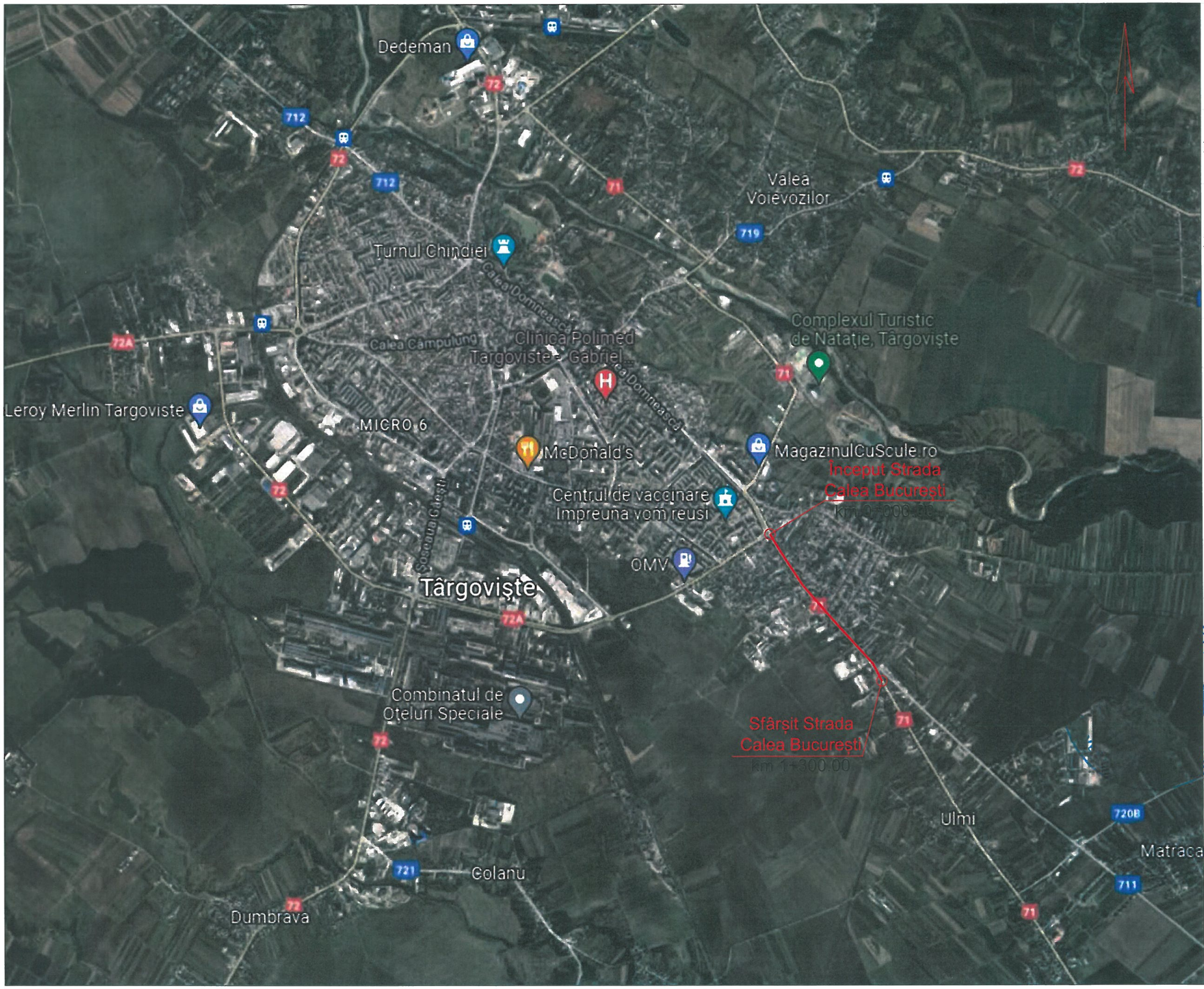



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

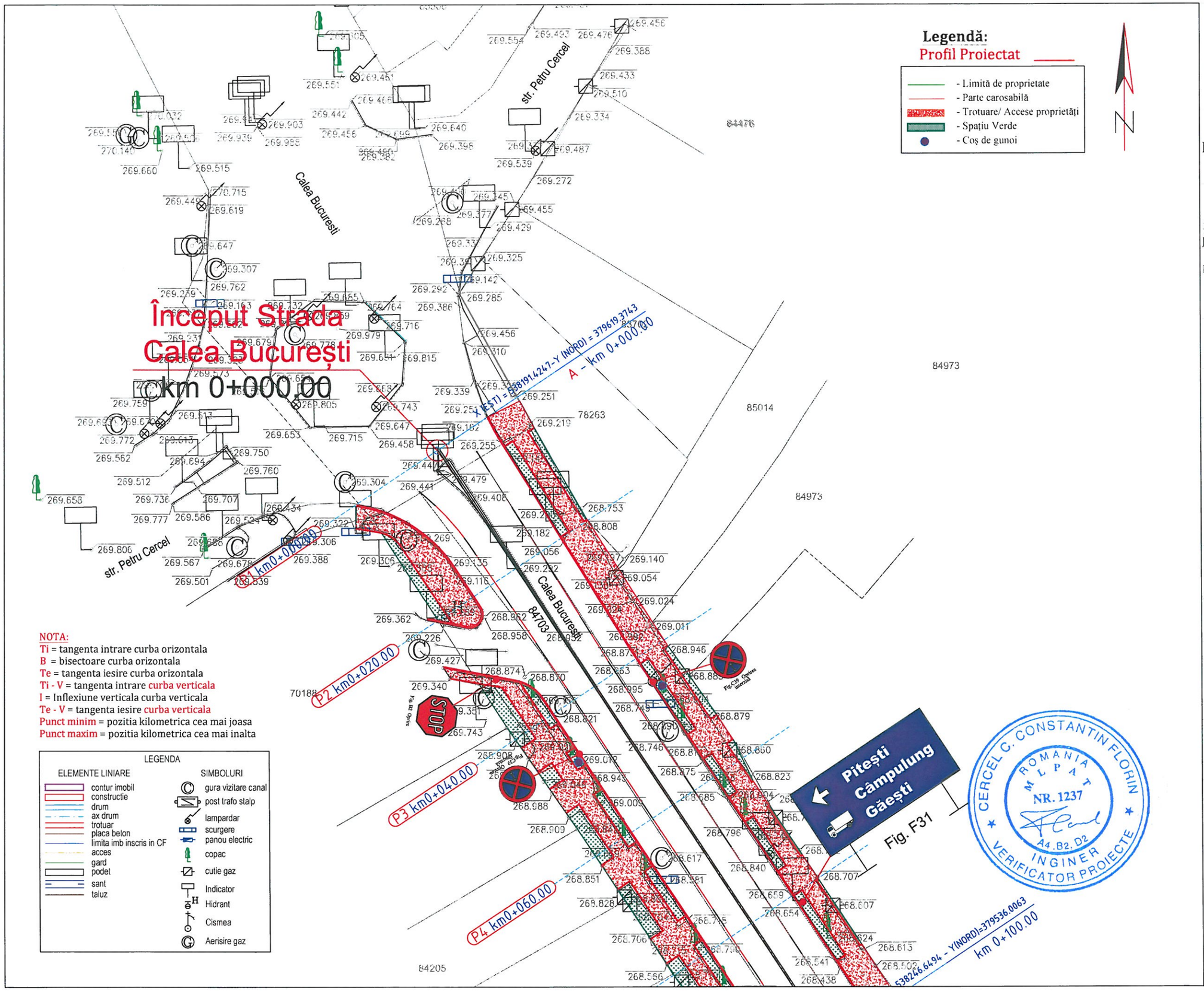
PLAN DE ÎNCADRARE
STRADA
CALEA BUCUREȘTI
MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:5000

**PLANȘA NR.**

01.01




**Legendă:**

Profil Proiectat

- Limită de proprietate
- Parte carosabilă
- Trotuare/ Accese proprietăți
- Spațiu Verde
- Coș de gunoi

NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Ițcoru Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN DE SITUAȚIE
STRADA
CALEA BUCUREȘTI
MUN. TÂRGOVIȘTE

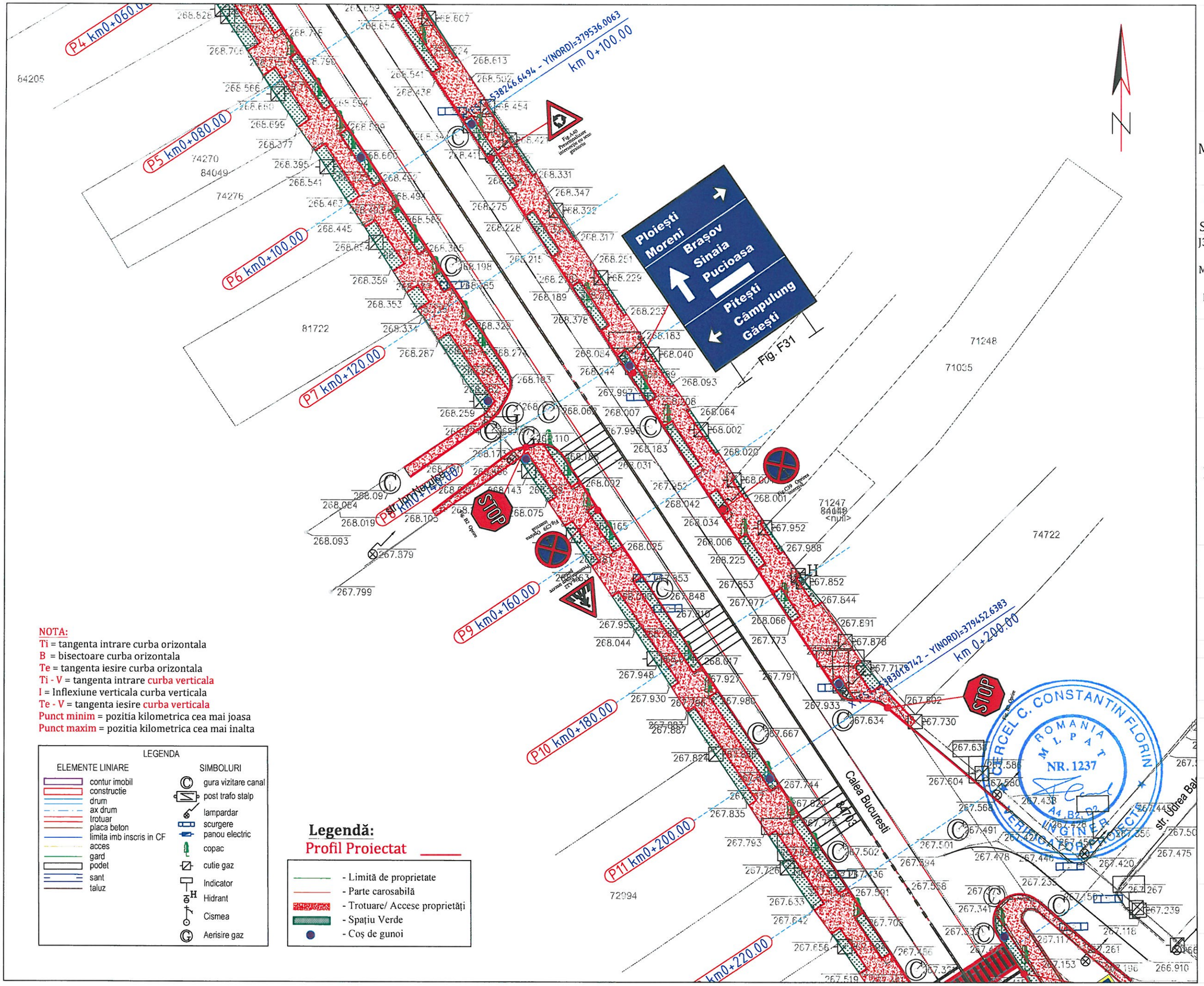
**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

02.01

CERCEL C. CONSTANTIN FLORIN
ROMANIA
M L P A T
NR. 1237
A4. B2. D2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE




NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

ELEMENTE LINIARE
- contur imobil
- constructie
- drum
- ax drum
- trotuar
- placa beton
- limita imb inscris in CF
- acces
- gard
- podet
- sant
- taluz

SIMBOLURI
- gura vizitare canal
- post trafo stalp
- lampardar
- scurgere
- panou electric
- copac
- cutie gaz
- Indicator
- Hidrant
- Cismea
- Aerisire gaz

**Legendă:**

Profil Proiectat

- Limită de proprietate
- Parte carosabilă
- Trotuare/ Accese proprietăți
- Spațiu Verde
- Coș de gunoi

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1944/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoarele Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

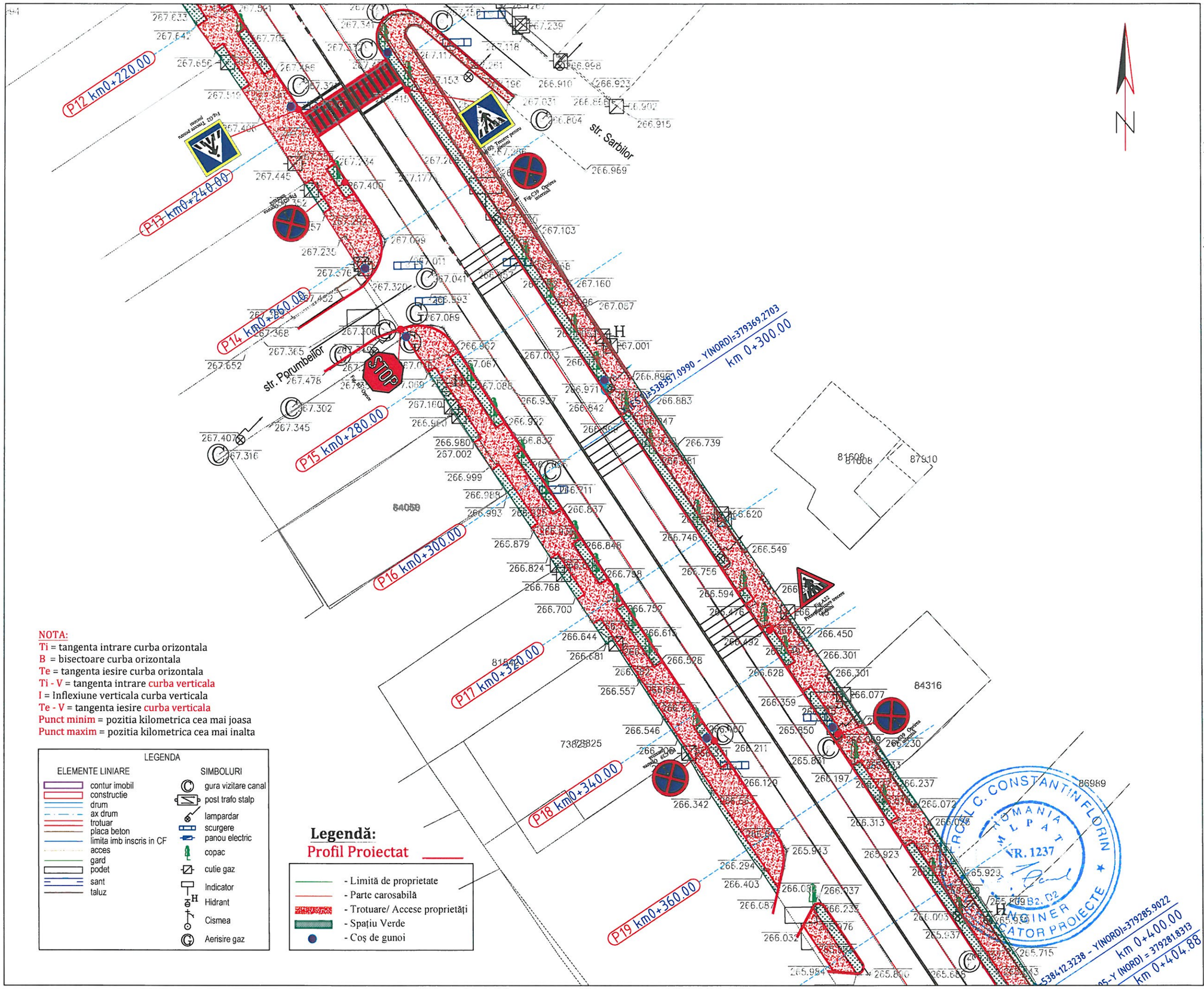
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA
CALEA BUCUREȘTI
MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

02.02




NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

**Legendă:**

Profil Proiectat

- Limită de proprietate
- Parte carosabilă
- Trotuare/ Accese proprietăți
- Spațiu Verde
- Coș de gunoi

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.I.F. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

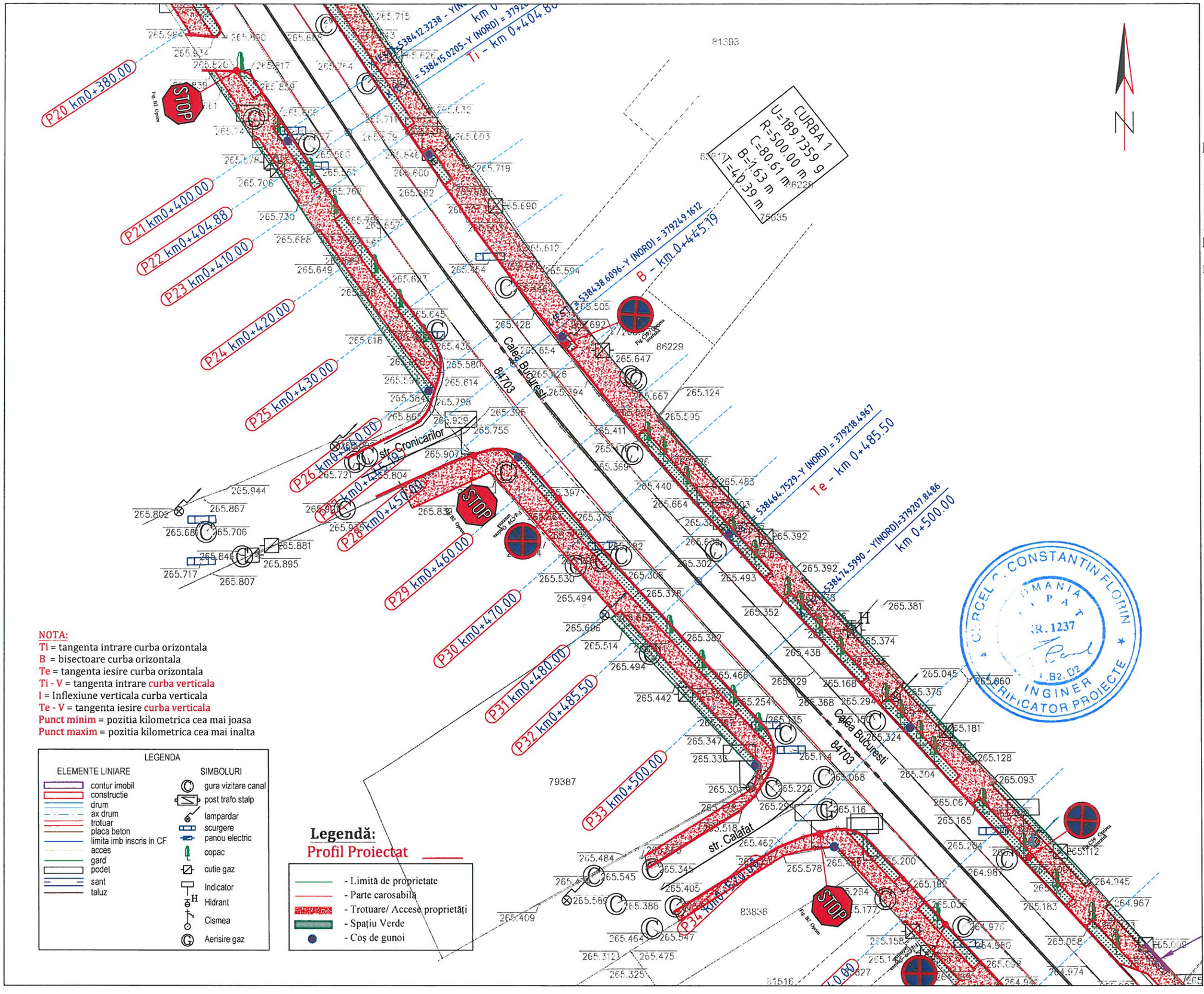
PLAN DE SITUAȚIE STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

02.03





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

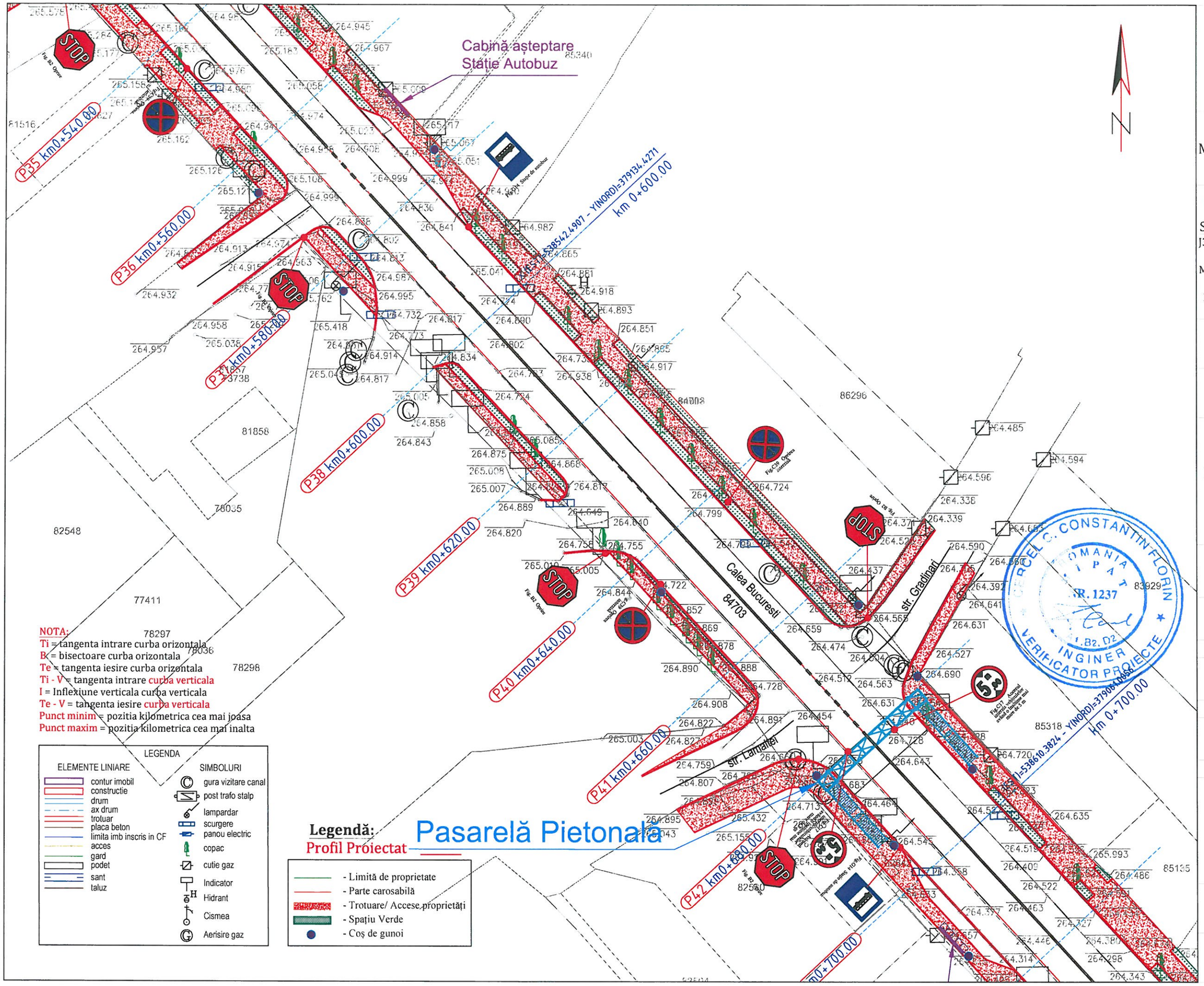
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA
CALEA BUCUREȘTI
MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

02.04




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava.
E-mail: bucoverproject@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

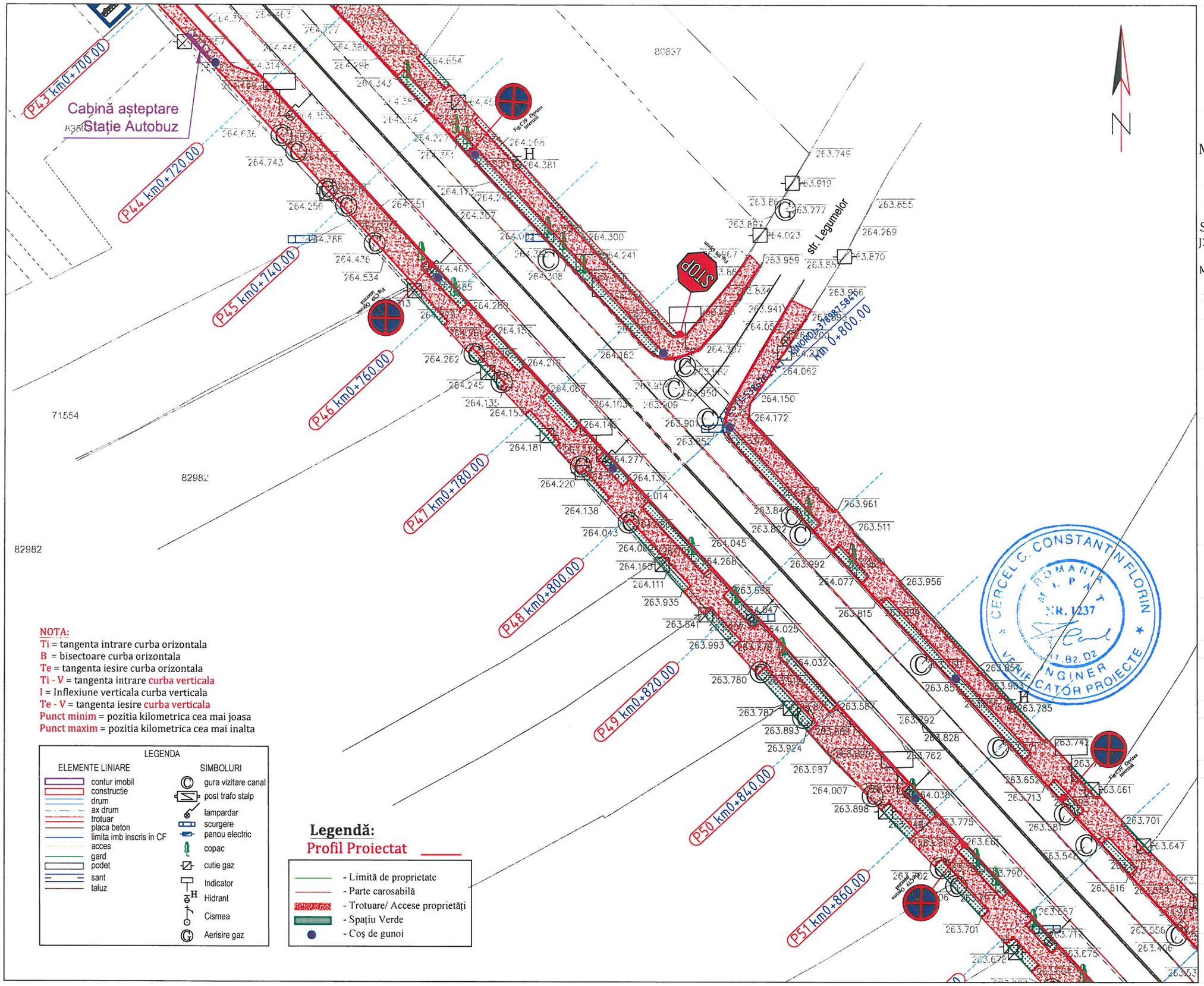
PLAN DE SITUAȚIE STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

02.05






Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproject@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

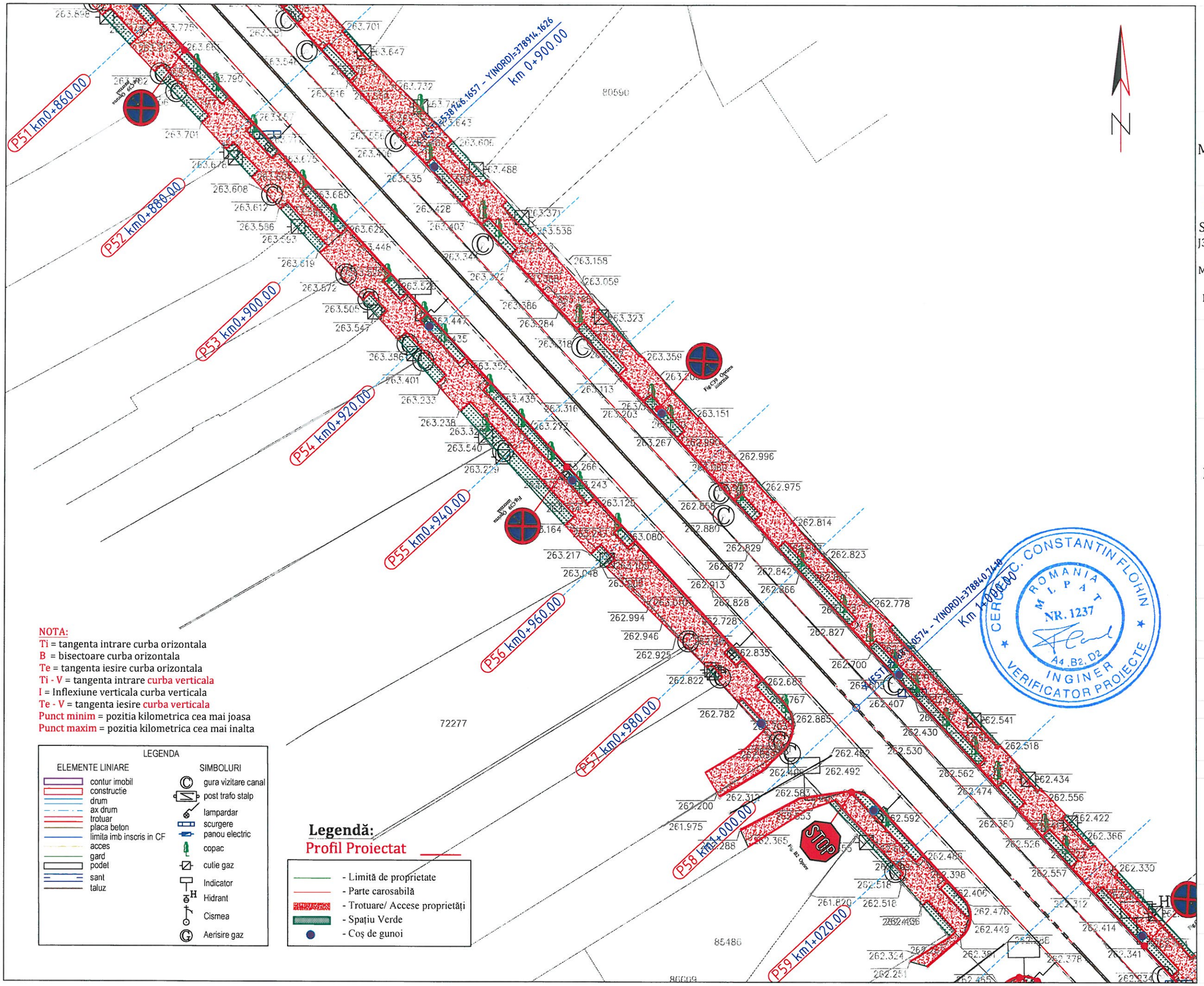
PLAN DE SITUAȚIE STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

02.06




NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podel | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

**Legendă:**
Profil Proiectat

- Limită de proprietate
- Parte carosabilă
- Trotuare/ Accese proprietăți
- Spațiu Verde
- Coș de gunoi

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

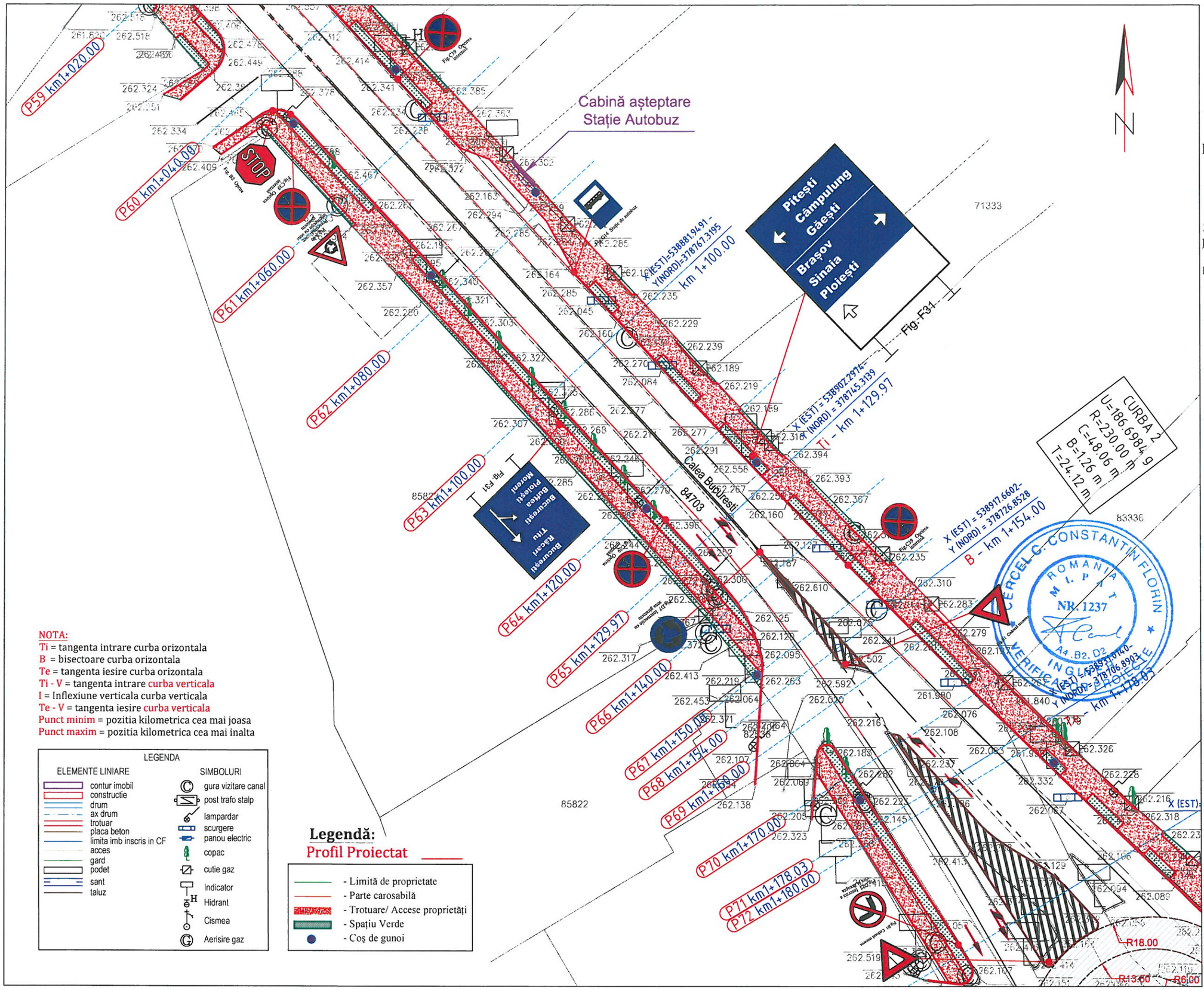
**PROIECTAT**
ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**
ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
02.07




NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

**Legendă:**
Profil Proiectat

- Limită de proprietate
- Parte carosabilă
- Trotuare/ Accese proprietăți
- Spațiu Verde
- Coș de gunoi

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoarele Sucevei Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproject@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

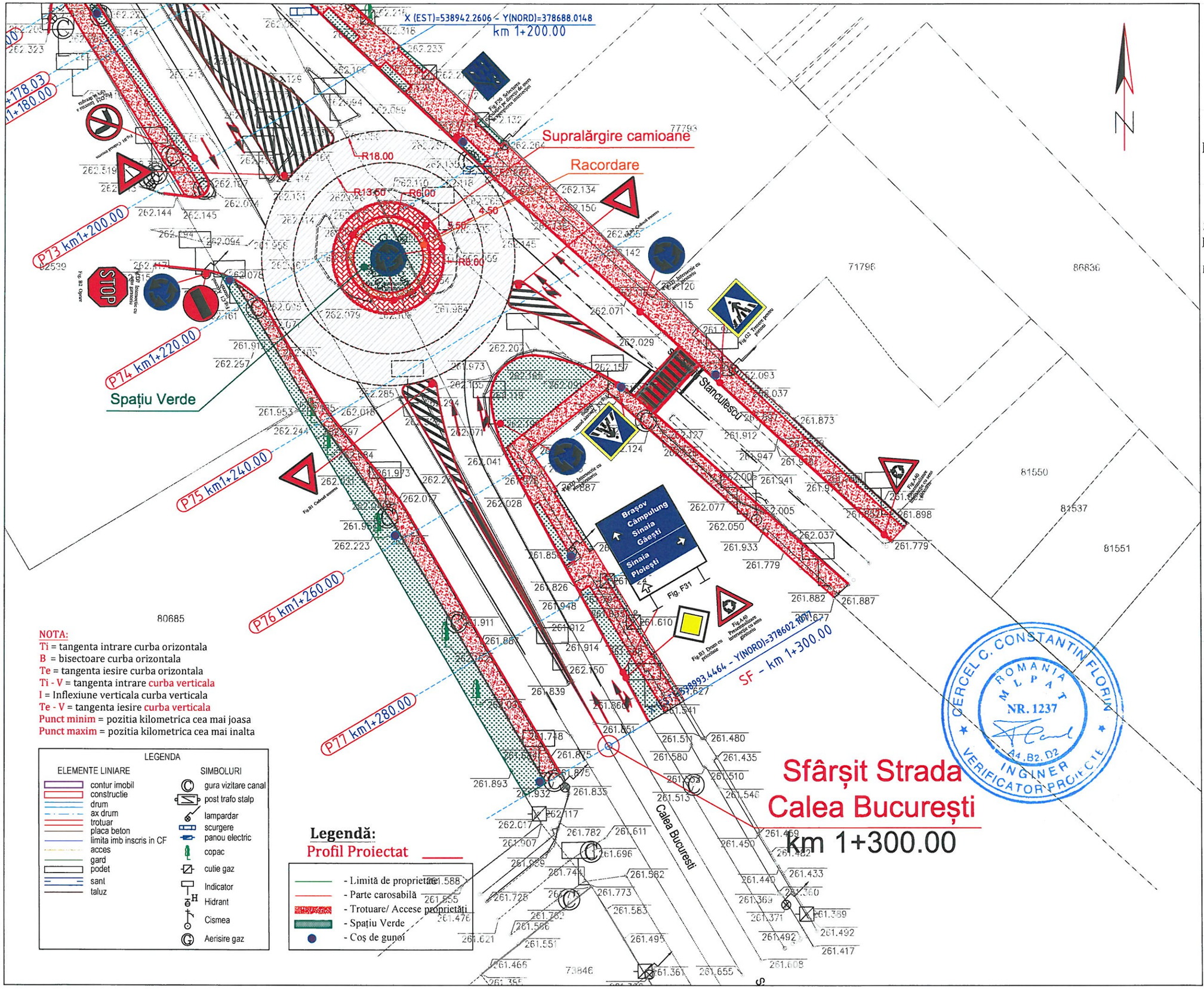
**PROIECTAT**
ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**
ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA
CALEA BUCUREȘTI
MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
02.08




NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

**Legendă:**
Profil Proiectat
- Limită de proprietate
- Parte carosabilă
- Trotuare/ Accese proprietăți
- Spațiu Verde
- Coș de gunoi

Hartă cheie

*BENEFICIAR*
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*
APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*
20

*DENUMIRE PROIECT*
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*
PROIECT TEHNIC

*ȘEF PROIECT*
ING. ERHAN VASILE

*PROIECTAT*
ING. ERHAN VASILE

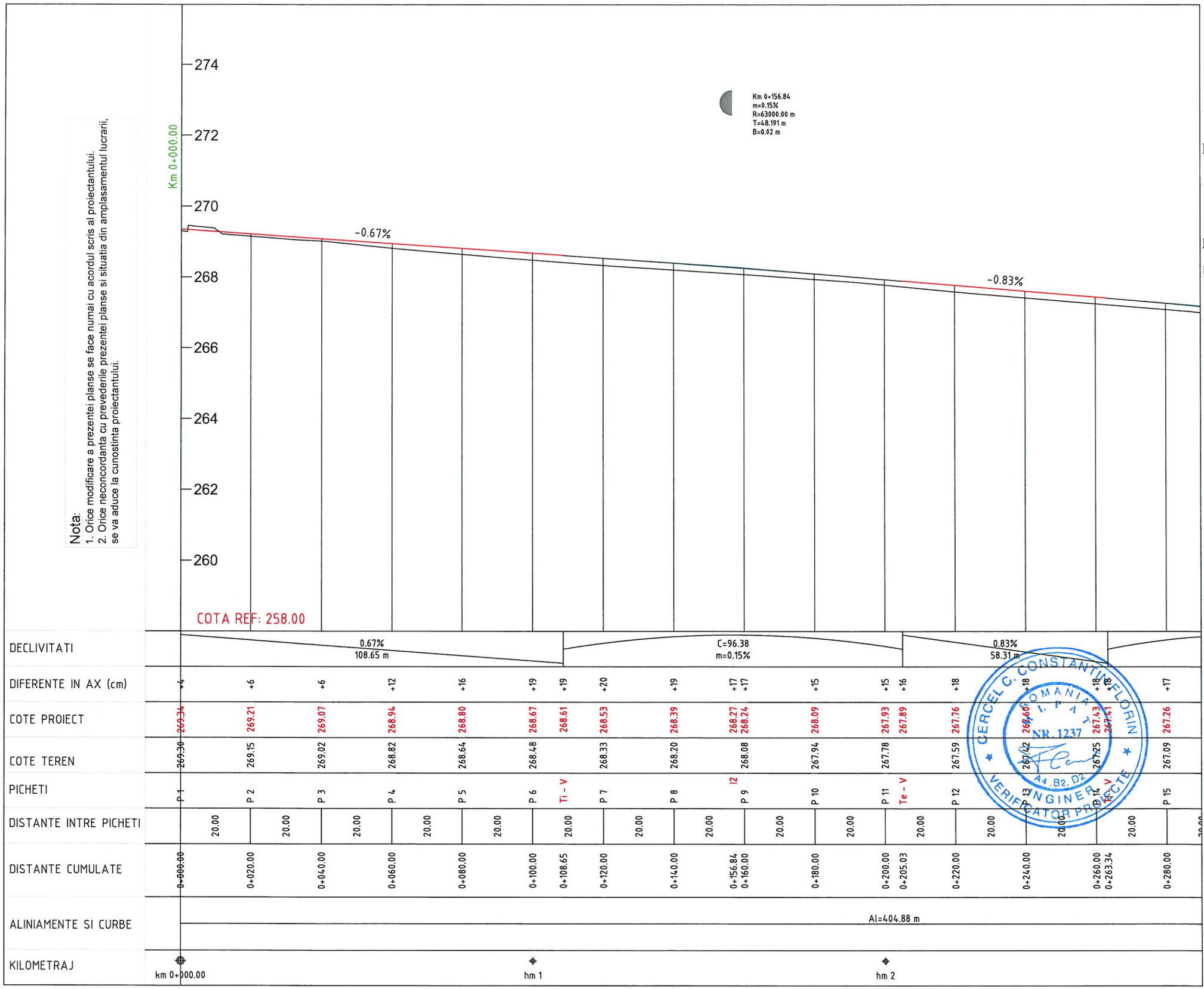
*DESENAT*
ING. ERHAN VASILE

*DENUMIRE PLANȘĂ*
PLAN DE SITUAȚIE STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

*SCARA*
1:500

*PLANȘA NR.*
02.09

CERCEL C. CONSTANTIN FLORIN
ROMANIA MLPAT NR. 1237
A4, B2, D2
INGINER VERIFICATOR PROIECTE





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorului, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PROFIL LONGITUDINAL STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

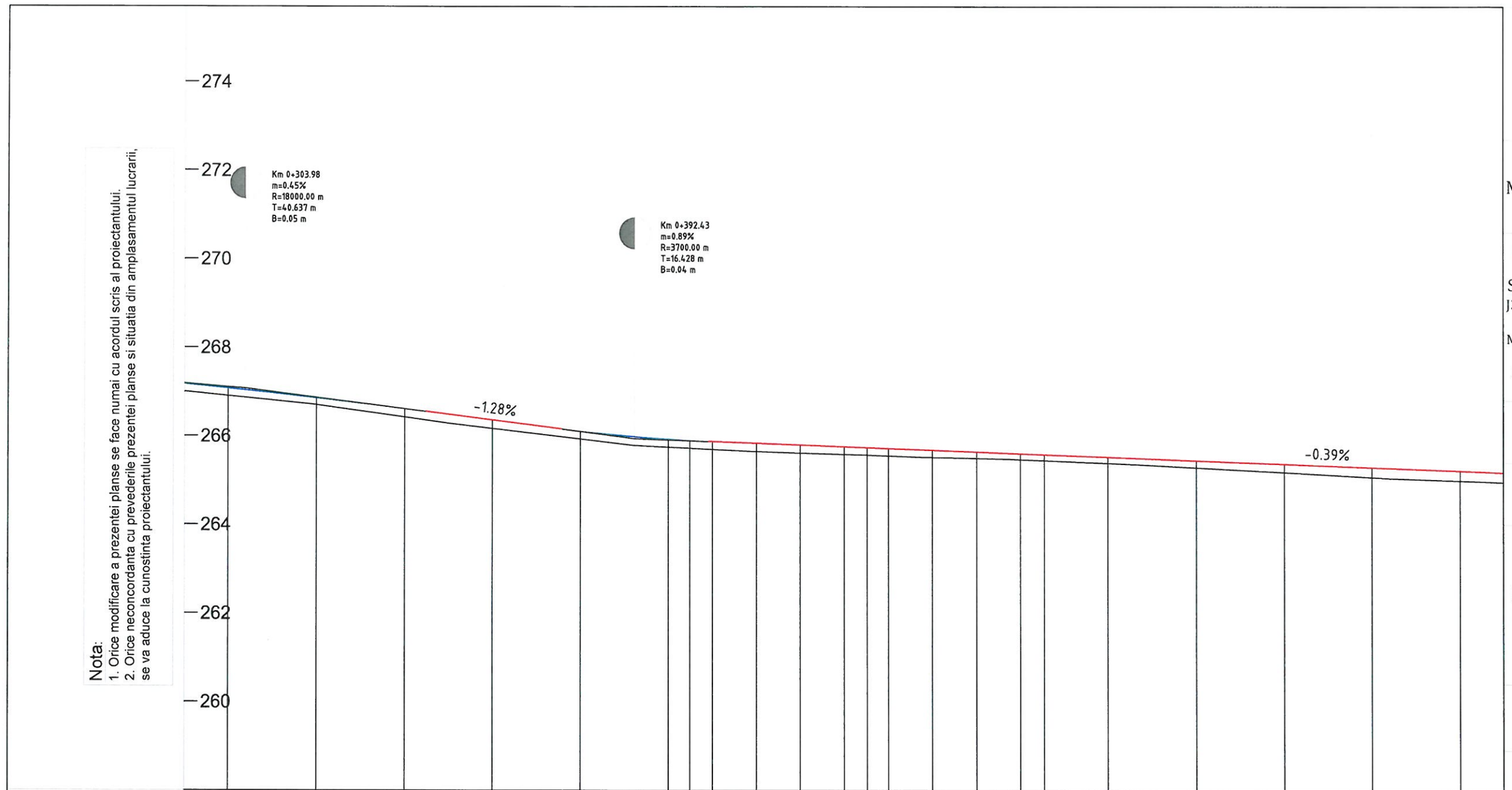
**SCARA**

1:1000/1:100

**PLANȘA NR.**

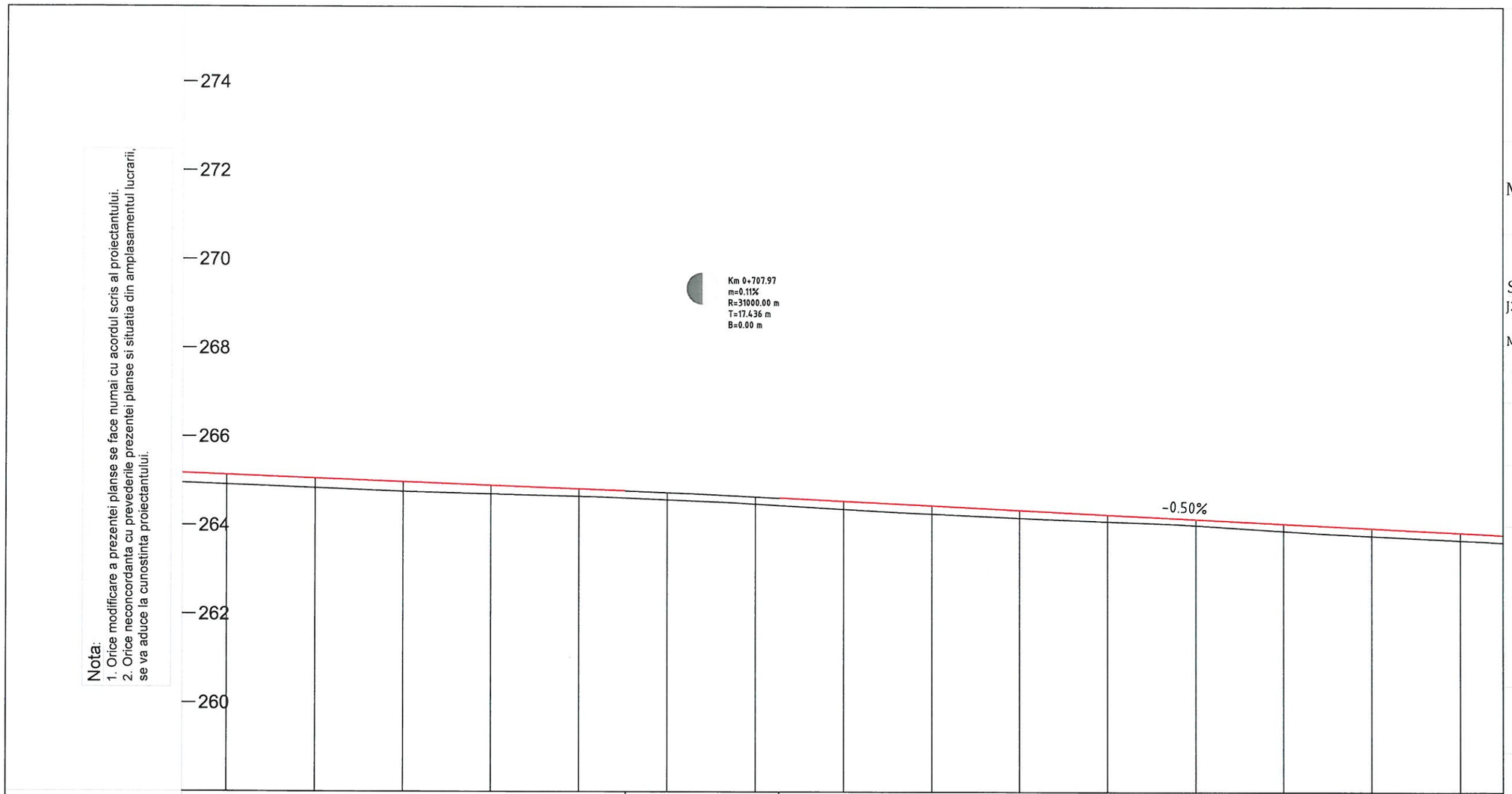
03.01

Nota:
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul lucrarii, se va aduce la cunostinta proiectantului.



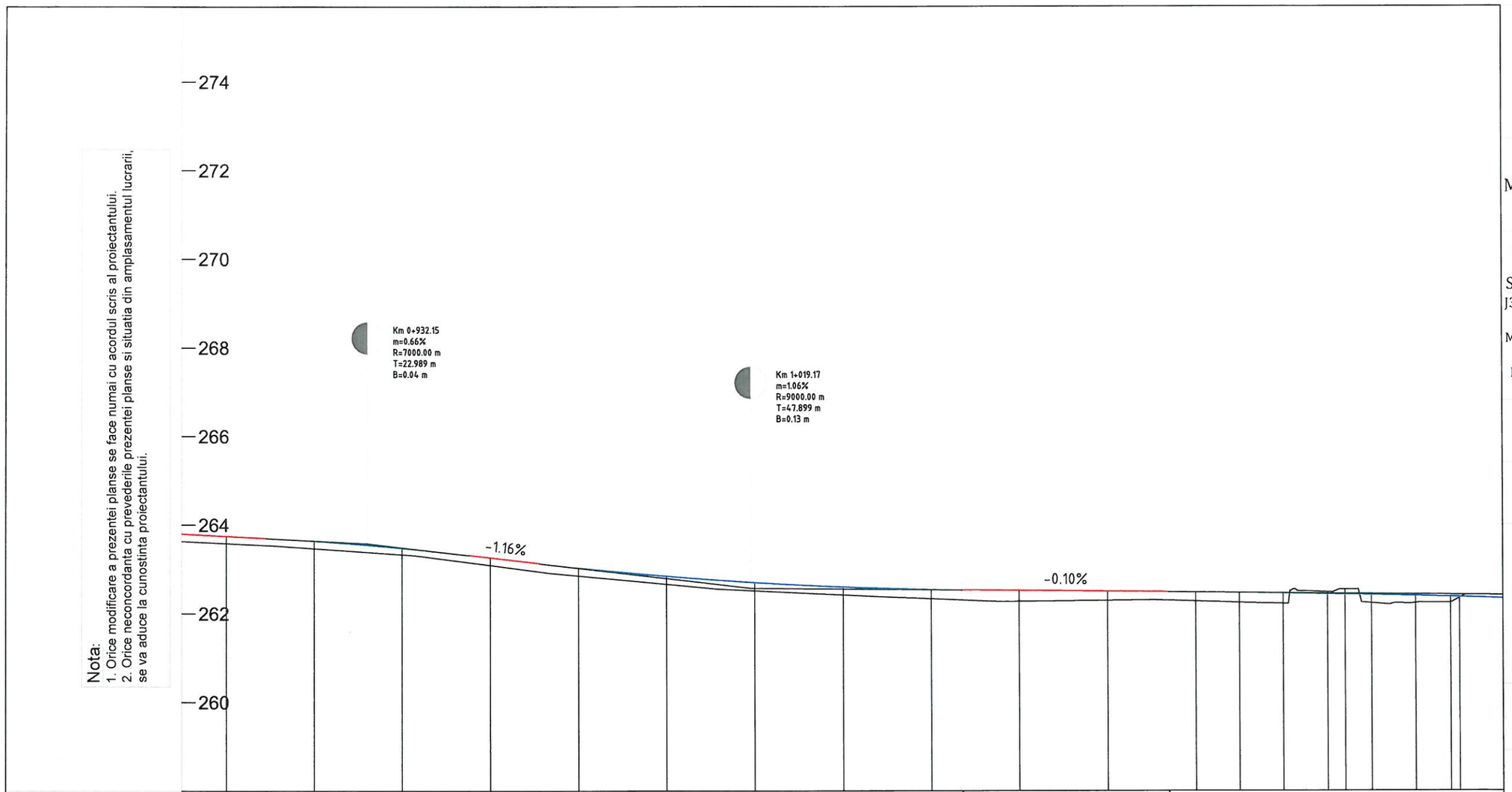

| | | |

Nota:
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul lucrarii, se va aduce la cunostinta proiectantului.



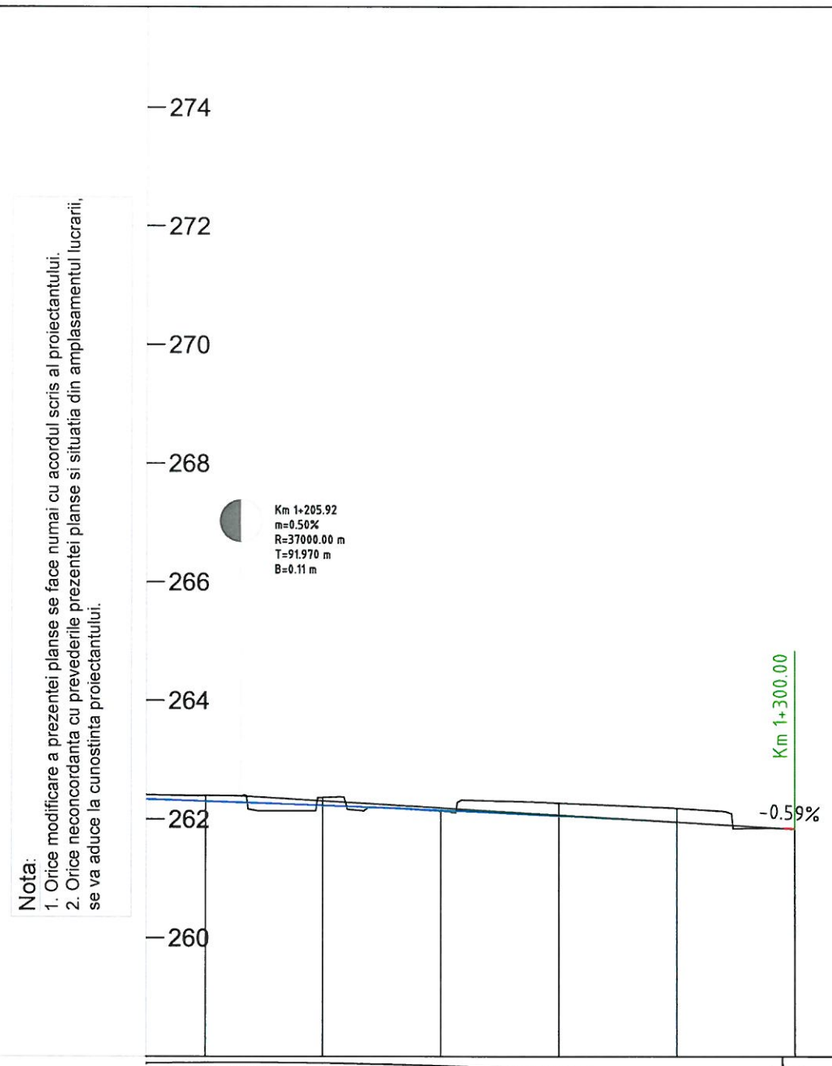

| | | |

Nota:
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul lucrarii, se va aduce la cunostinta proiectantului.




| | | |

Nota:
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul lucrarii, se va aduce la cunostinta proiectantului.




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DECLIVITATI | C=183.94 m=0.50% | | | | | | -0.59% 2.11 m |
| DIFERENTE IN AX (cm) | -10 | -11 | -14 | +1 | -22 | -24 | 0 |
| COTE PROIECT | 262.30 | 262.28 | 262.23 | 262.14 | 262.05 | 261.95 | 261.85 261.83 |
| COTE TEREN | 262.40 | | 262.37 | 262.14 | 262.27 | 262.18 | 261.83 |
| PICHETI | P 73 | I8 | P 74 | P 75 | P 76 | P 77 | Te - V SF |
| DISTANTE INTRE PICHETI | 0.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | |
| DISTANTE CUMULATE | 1+200.00 | 1+205.92 | 1+220.00 | 1+240.00 | 1+260.00 | 1+280.00 | 1+297.83 1+300.00 |
| ALINIAMENTE SI CURBE | Al=121.98 m | | | | | | |
| KILOMETRAJ | hm 12 | | | | | | km 1+300.00 |

CERCEL C. CONSTANTIN FLORIN
ROMANIA
M L P A T
NR. 1237
A4, B2, D2
INGINER VERIFICATOR PROIECTE


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PROFIL LONGITUDINAL STRADA CALEA BUCUREȘTI MUN. TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:1000/1:100

**PLANȘA NR.**

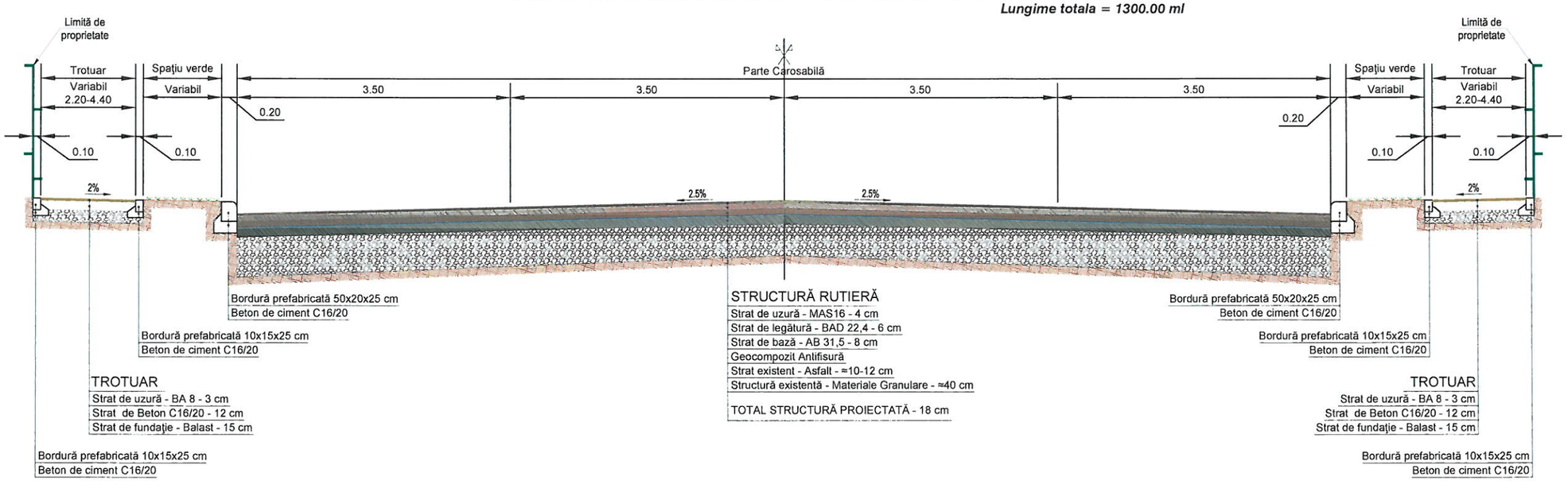
03.05

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

*Scara 1:50*

*SE APLICA PE STRADA CALEA BUCURESTI km 0+000.00 - km 1+300.00 L= 1300.00 ml*

*Lungime totala = 1300.00 ml*




**Notă:**

1. Orice modificare a prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planșe și situația din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoștința proiectantului.

GRADINARIU T. IOAN ROMANIA M L P A T NR. 09446 A4, B2, D INGINER EXPERT TEHNIC

CERCEL C. CONSTANTIN FLORIN ROMANIA M L P A T NR. 1237 A4, B2, D2 INGINER VERIFICATOR PROIECTE



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.I.F. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1 STRADA CALEA BUCUREȘTI MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

1:50

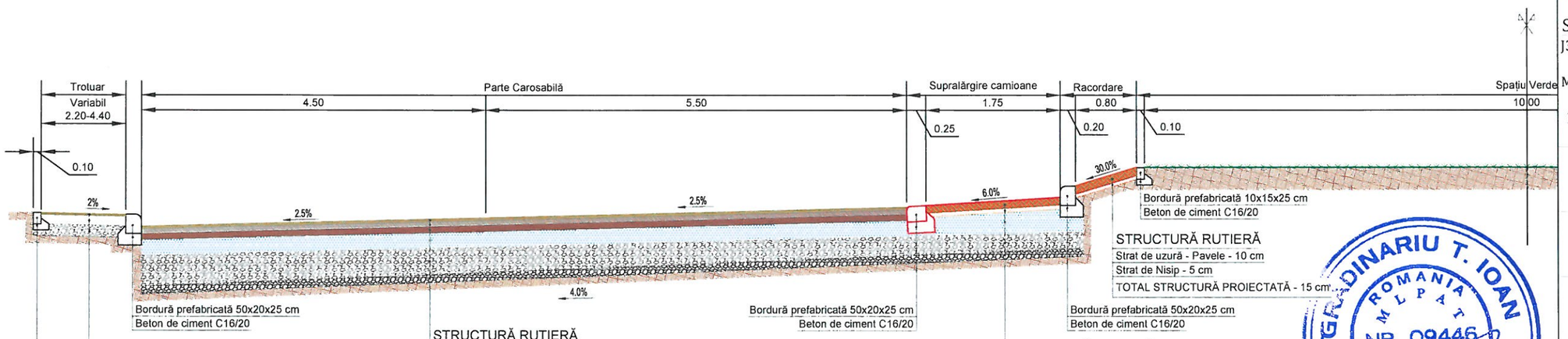
**PLANȘA NR.**

04.01

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 2.1

*Scara 1:50*

***SE APLICA PE SENS GIRATORIU INTERSECTIE STRADA CALEA BUCURESTI - STRADA SILVIU STANCULESCU***




TROTUAR
Strat de uzură - BA 8 - 3 cm
Strat de Beton C16/20 - 12 cm
Strat de fundație - Balast - 15 cm

Bordură prefabricată 10x15x25 cm
Beton de ciment C16/20

STRUCTURĂ RUTIERĂ
Strat de uzură - MAS16 - 4 cm
Strat de legătură - BAD 22,4 - 6 cm
Strat de bază - AB 31,5 - 8 cm
Strat de fundație superior - Piatră Spartă - 20 cm
Strat de fundație inferior - Balast - 25 cm
Srat de formă - Balast - 10 cm

TOTAL STRUCTURĂ PROIECTATĂ - 73 cm

STRUCTURĂ RUTIERĂ
Strat de uzură - Pavele - 10 cm
Strat de Nisip - 5 cm
Strat de fundație superior - Piatră Spartă - 20 cm
Strat de fundație inferior - Balast - 25 cm
Srat de formă - Balast - 10 cm

TOTAL STRUCTURĂ PROIECTATĂ - 70 cm

GRĂDINARIU T. IOAN
ROMANIA M L P A T
NR. 09446
A4, B2, D
INGINER EXPERT TEHNIC

CERCEL C. CONSTANTIN FLORIN
ROMANIA M L P A T
NR. 1237
A4, B2, D2
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

Hartă cheie

***BENEFICIAR***

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

***PROIECTANT GENERAL***


S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com


***DATA***

APRILIE 2022

***NUMĂR PROIECT***

20

***DENUMIRE PROIECT***

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

***DENUMIRE PLANȘĂ***

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2 SENS GIRATORIU CALEA BUCUREȘTI MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

***SCARA***

1:50

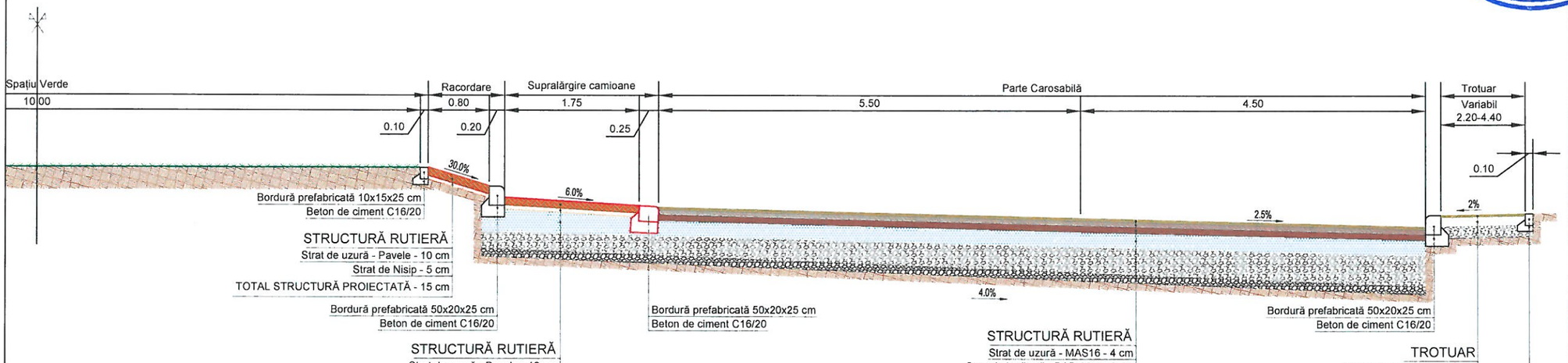
***PLANȘA NR.***

04.02.1

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 2.2

*Scara 1:50*

*SE APLICA PE SENS GIRATORIU INTERSECTIE STRADA CALEA BUCURESTI - STRADA SILVIU STANCULESCU*







**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1911/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

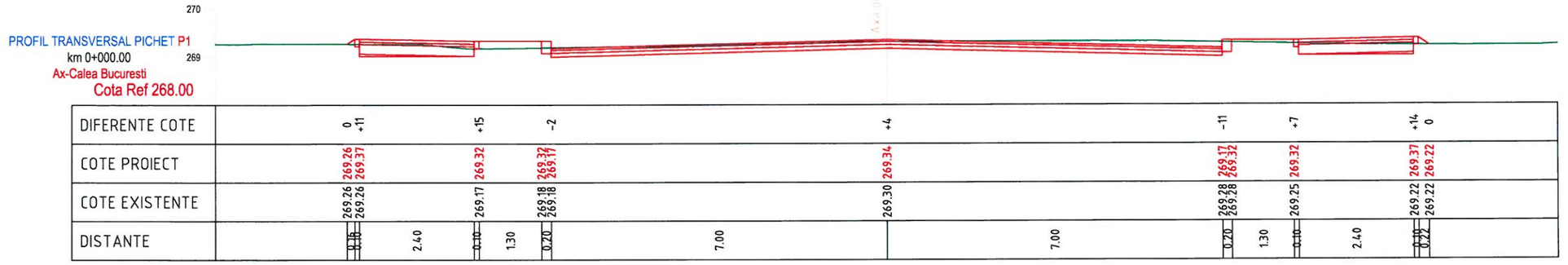
PROFIL TRANSVERSAL TIP 2 SENS GIRATORIU CALEA BUCUREȘTI MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**SCARA**

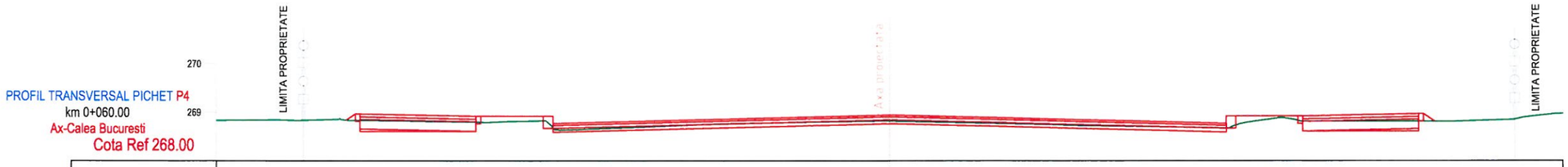
1:50

**PLANȘA NR.**

04.02.2


270
PROFIL TRANSVERSAL PICHET P1
km 0+000.00
269
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 268.00
Axa proiectata

| | | |



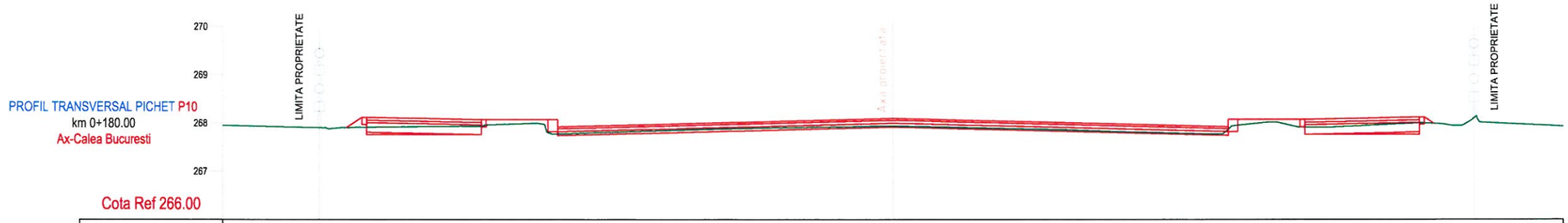

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P4
km 0+060.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 268.00

| | | |



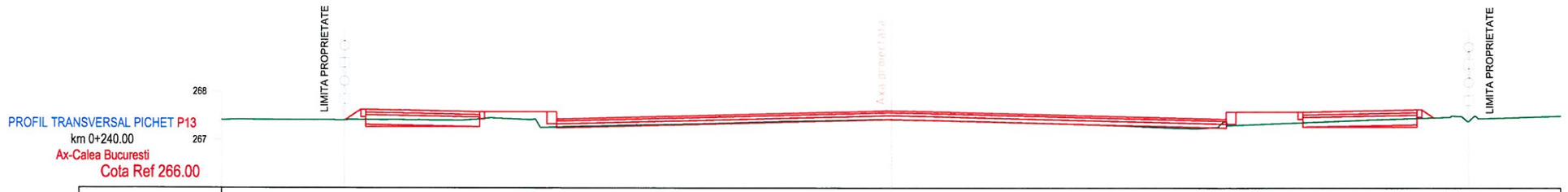

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P7
km 0+120.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 268.00

| | | |



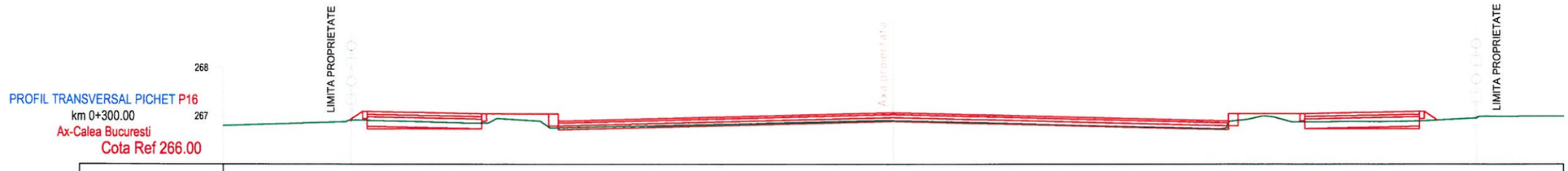

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P10
km 0+180.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 266.00

| | | |



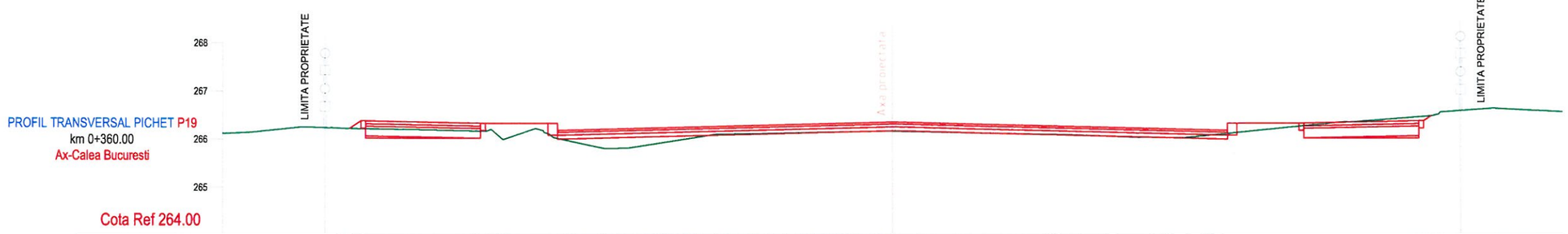

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P13
km 0+240.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 266.00

| | | |



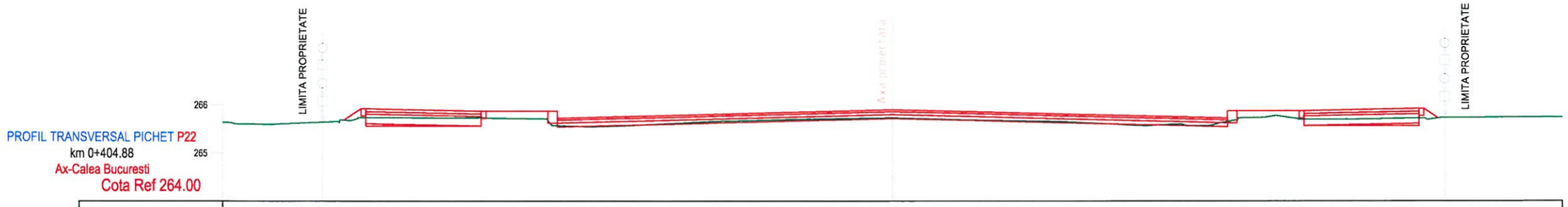

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P16
km 0+300.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 266.00

| | | |



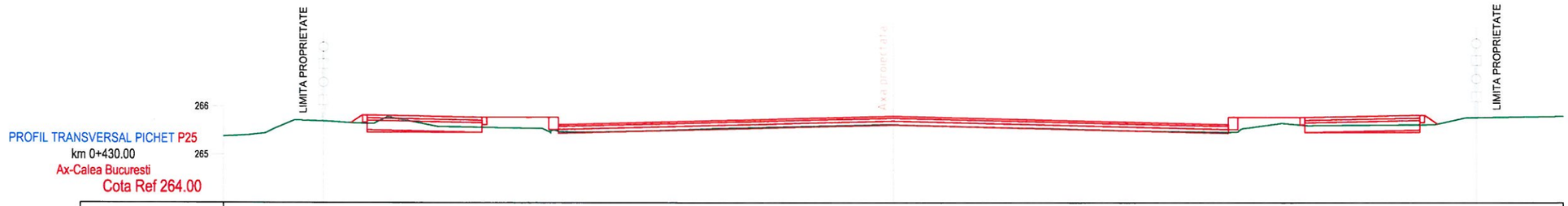

Cota Ref 264.00

| | | |



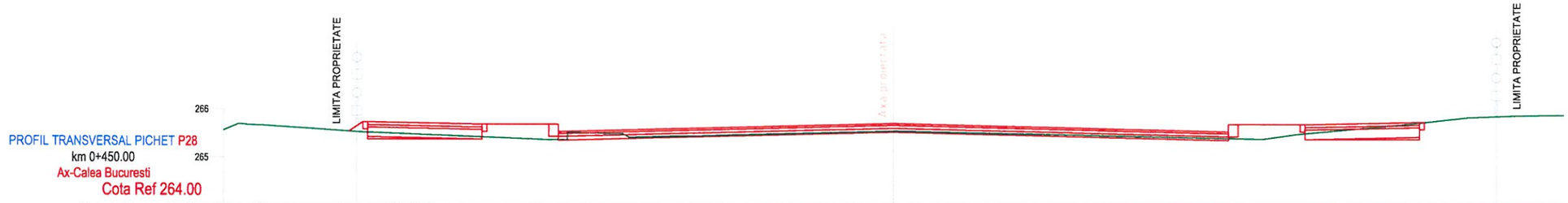

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P22
km 0+404.88
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| | | |




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P25
km 0+430.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| | | |



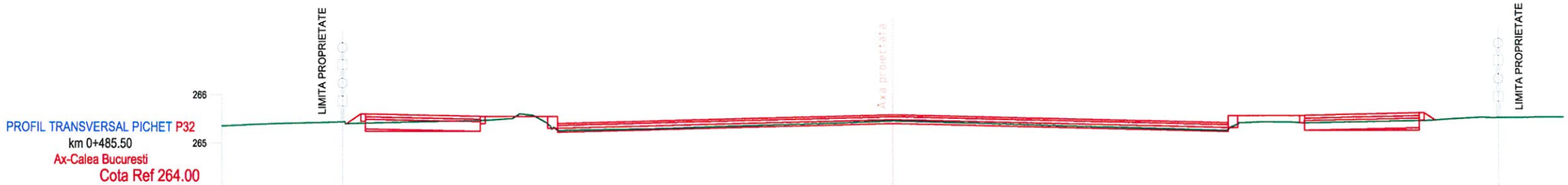

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P28
km 0+450.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| | | |



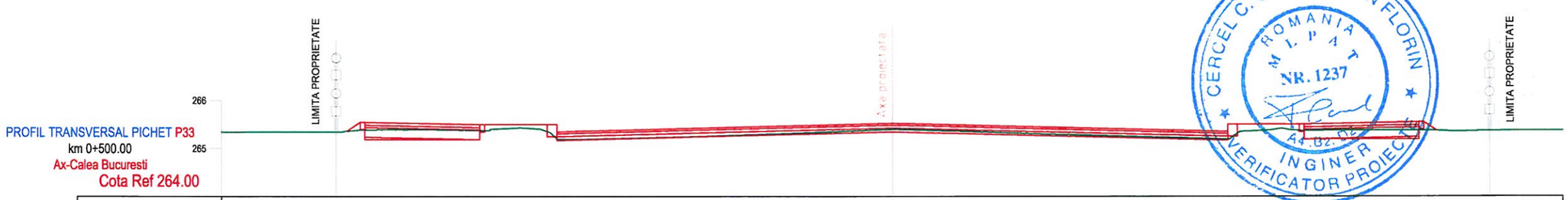

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P31
km 0+480.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| DIFERENTE COTE | 0 | +19 | +8 | +11 | +13 | +14 | +16 | +9 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTE PROIECT | 265.42 | 265.62 | 265.57 | 265.57 / 265.42 | 265.60 | 265.42 / 265.57 | 265.57 | 265.62 | 265.49 |
| COTE EXISTENTE | 265.42 | 265.43 | 265.49 | 265.47 / 265.31 | 265.47 | 265.28 / 265.37 | 265.42 | 265.53 | 265.55 |
| DISTANTE | 0.30 | 0.10 | 2.40 | 0.10 | 1.30 | 0.20 | 7.00 | 7.00 | 0.20 | 1.30 | 0.10 | 2.40 | 0.10 | 0.18 |




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P32
km 0+485.50
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| DIFERENTE COTE | 0 | +19 | +8 | +14 | +13 | +13 | +15 | +16 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTE PROIECT | 265.40 | 265.60 | 265.55 | 265.55 / 265.40 | 265.58 | 265.40 / 265.55 | 265.55 | 265.60 | 265.45 |
| COTE EXISTENTE | 265.40 | 265.41 | 265.47 | 265.40 / 265.26 | 265.45 | 265.27 / 265.37 | 265.40 | 265.44 | 265.45 |
| DISTANTE | 0.30 | 0.10 | 2.40 | 0.10 | 1.30 | 0.20 | 7.00 | 7.00 | 0.20 | 1.30 | 0.10 | 2.40 | 0.10 | 0.22 |




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P33
km 0+500.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| DIFERENTE COTE | 0 | +16 | +12 | +14 | +13 | +16 | +13 | +17 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTE PROIECT | 265.35 | 265.54 | 265.49 | 265.49 / 265.34 | 265.52 | 265.34 / 265.49 | 265.49 | 265.54 | 265.36 |
| COTE EXISTENTE | 265.35 | 265.38 | 265.37 | 265.35 / 265.20 | 265.39 | 265.18 / 265.31 | 265.36 | 265.37 | 265.36 |
| DISTANTE | 0.28 | 0.10 | 2.40 | 0.10 | 1.30 | 0.20 | 7.00 | 7.00 | 0.20 | 1.30 | 0.10 | 2.40 | 0.10 | 0.27 |

CERCEL C. CONSTANTIN FLORIN
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 1237
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoarele Sucevei, numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. ERHAN VASILE

**DESENAT**

ING. ERHAN VASILE

**DENUMIRE PLANȘĂ**

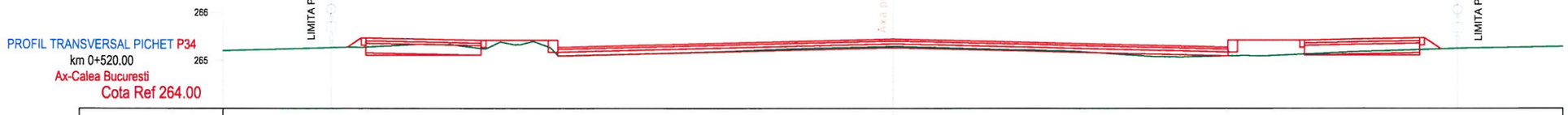
PROFILE TRANSVERSALE CARACTERISTICE STR. CALEA BUCUREȘTI

**SCARA**

1:100

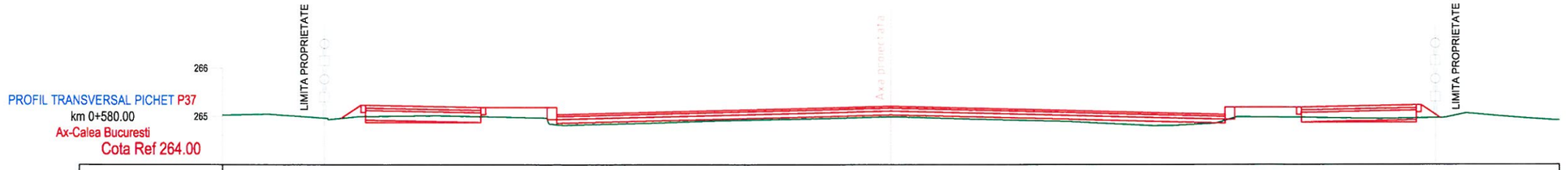
**PLANȘA NR.**

05.11




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P34
km 0+520.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

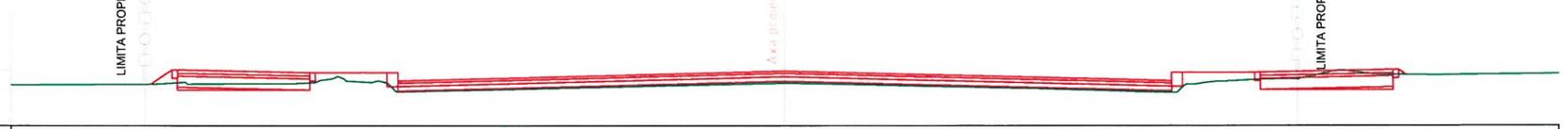
| | | |



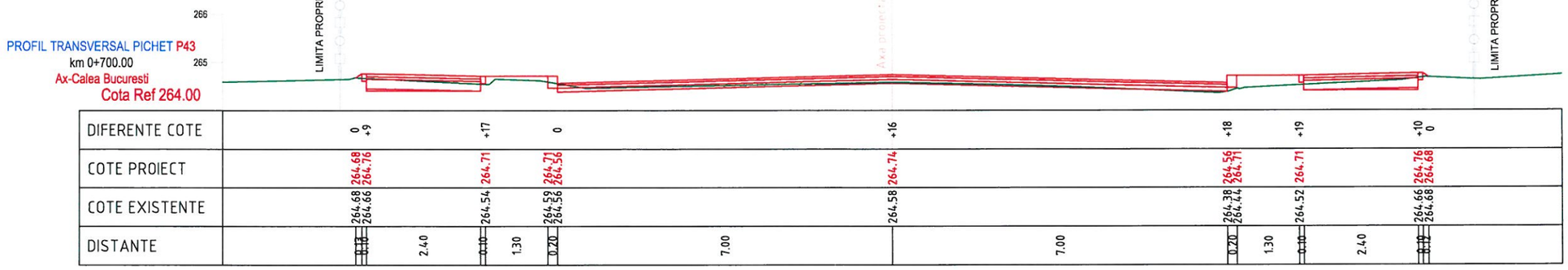

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P37
km 0+580.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00

| | | |

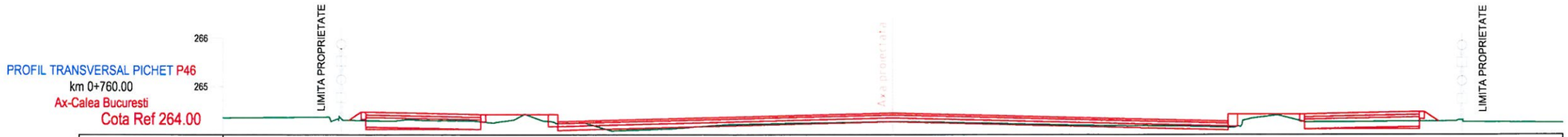
PROFIL TRANSVERSAL PICHET P40
km 0+640.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00




| | | |

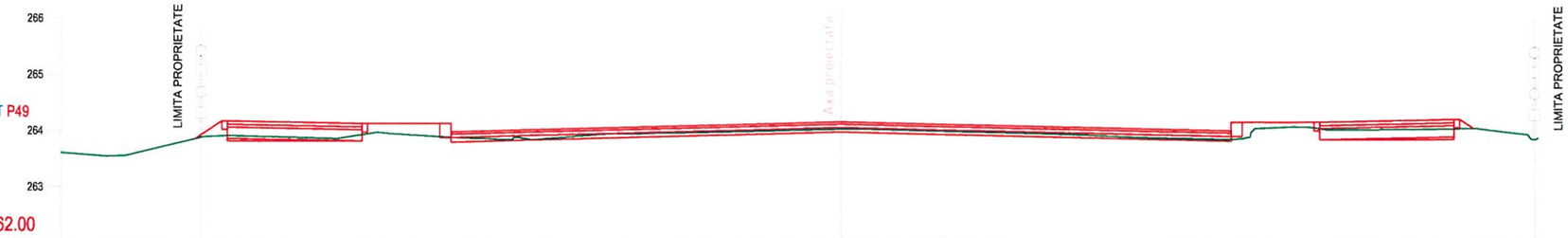

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P43
km 0+700.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00
266
265
LIMITA PROPRIETATE
Axa proiectata
LIMITA PROPRIETATE

| | | |


PROFIL TRANSVERSAL PICHET P46
km 0+760.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 264.00
266
265
LIMITA PROPRIETATE
Axa proiectata
LIMITA PROPRIETATE

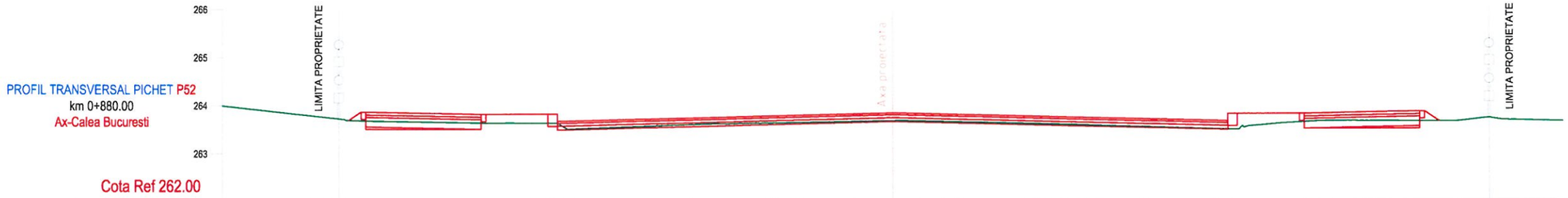
| | | |

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P49
km 0+820.00
Ax-Calea Bucuresti




Cota Ref 262.00

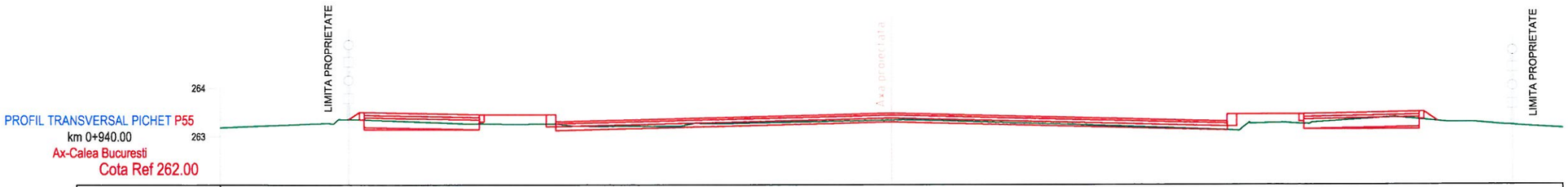
| | | |




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P52
km 0+880.00
Ax-Calea Bucuresti

Cota Ref 262.00

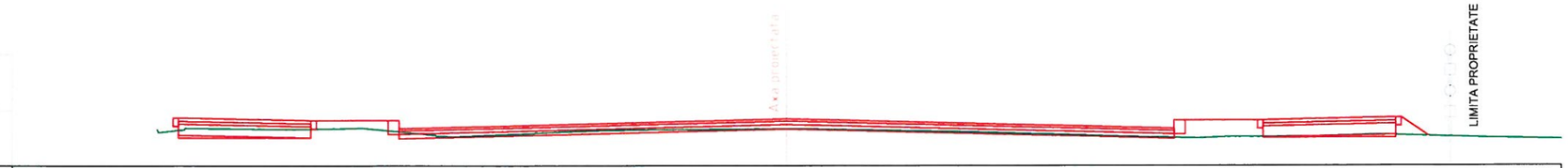
| | | |




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P55
km 0+940.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 262.00

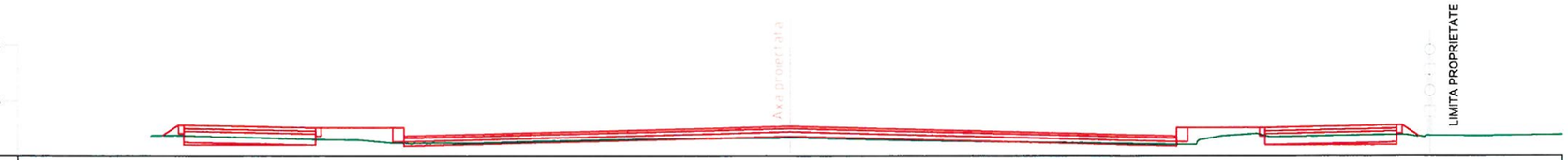
| | | |

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P58
km 1+000.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 262.00



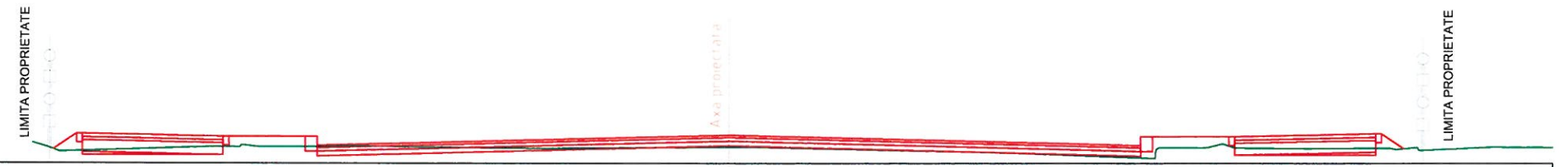

| | | |

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P61
km 1+060.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 262.00



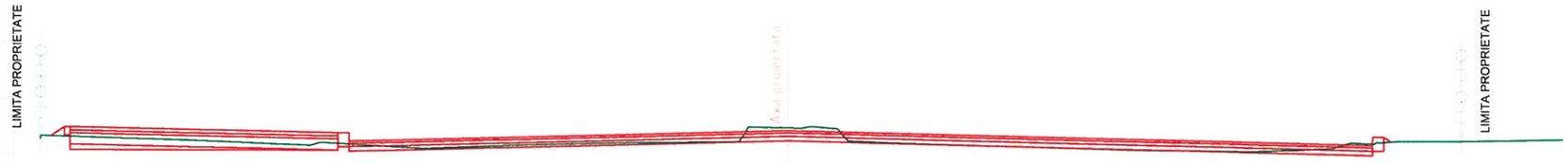

| | | |

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P64
km 1+120.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 262.00

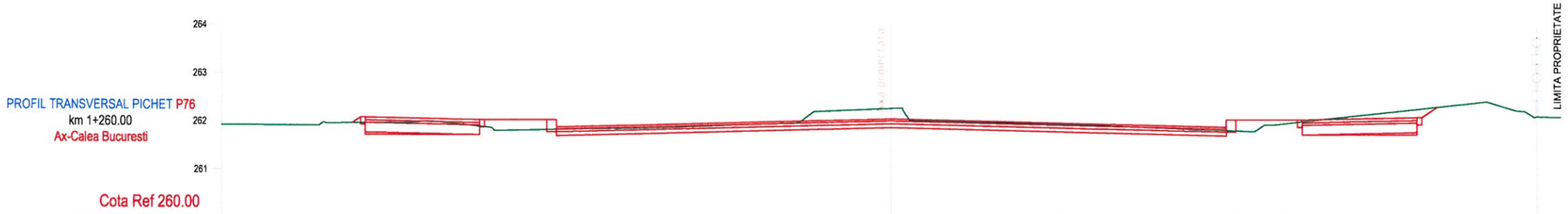



| | | |

PROFIL TRANSVERSAL PICHET P67
km 1+150.00
Ax-Calea Bucuresti
Cota Ref 261.00



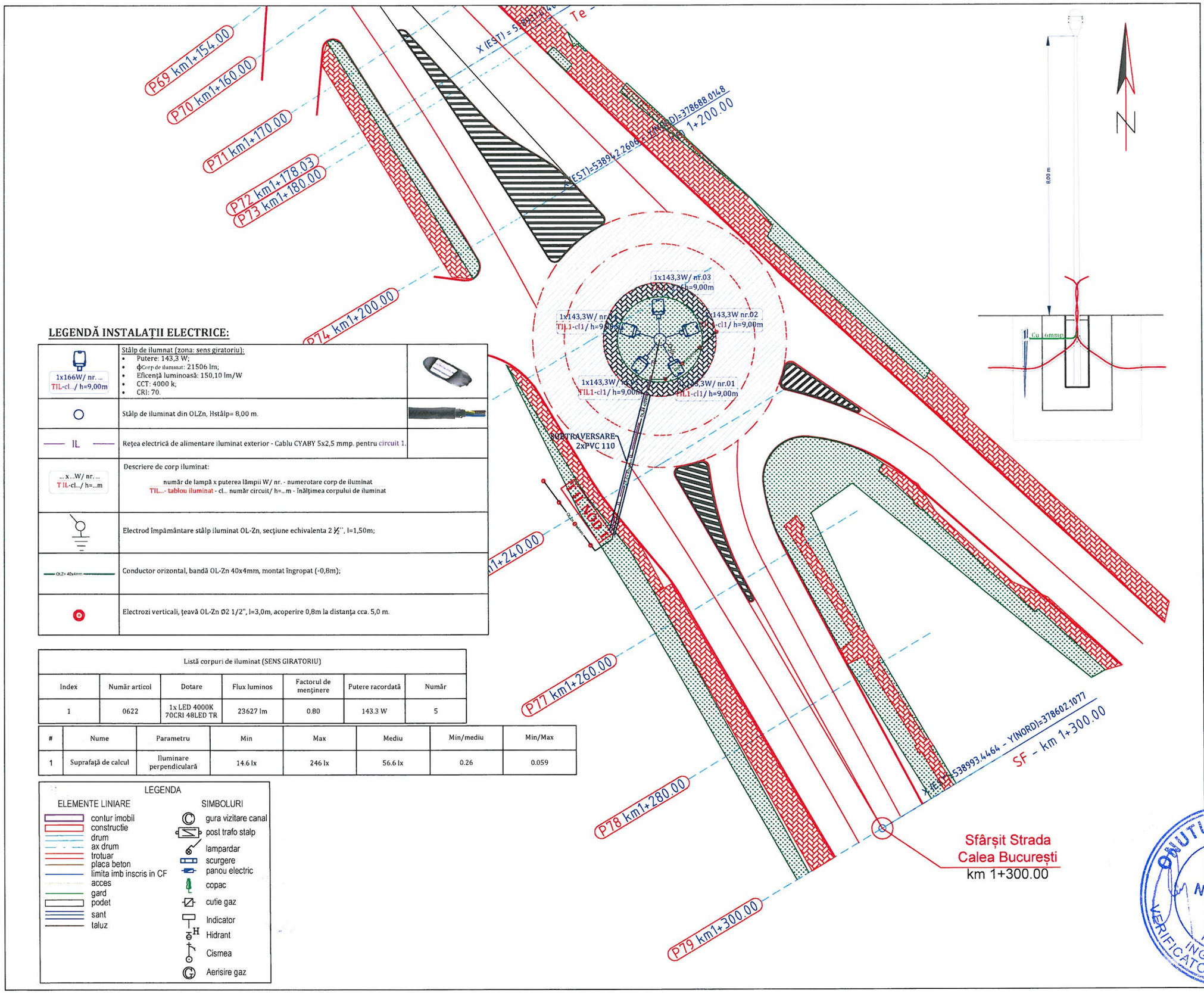

| | | |




PROFIL TRANSVERSAL PICHET P76
km 1+260.00
Ax-Calea Bucuresti

Cota Ref 260.00

| | | |




**LEGENDĂ INSTALAȚII ELECTRICE:**

| | | |
|---|---|---|
| 1x166W/ nr. ... TIL-cl.../ h=9,00m | Stâlp de iluminat (zona: sens giratoriu):<br>• Putere: 143,3 W;<br>• ϕCorp de iluminat: 21506 lm;<br>• Eficență luminoasă: 150,10 lm/W<br>• CCT: 4000 k;<br>• CRI: 70. |  |
| ○ | Stâlp de iluminat din OLZn, Hstâlp= 8,00 m. |  |
| —— IL —— | Rețea electrică de alimentare iluminat exterior - Cablu CYABY 5x2,5 mmp. pentru circuit 1. | |
| ... x ...W/ nr. ... T IL-cl.../ h=...m | Descriere de corp iluminat:<br>număr de lampă x puterea lămpii W/ nr. - numerotare corp de iluminat<br>TIL...- tablou iluminat - cl... număr circuit/ h=...m - înălțimea corpului de iluminat | |
| | Electrod împământare stâlp iluminat OL-Zn, secțiune echivalenta 2 ½``, l=1,50m; | |
| OLZn 40x4mm | Conductor orizontal, bandă OL-Zn 40x4mm, montat îngropat (-0,8m); | |
| | Electrozi verticali, țeavă OL-Zn Ø2 1/2", l=3,0m, acoperire 0,8m la distanța cca. 5,0 m. | |

| Listă corpuri de iluminat (SENS GIRATORIU) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Index | Număr articol | Dotare | Flux luminos | Factorul de menținere | Putere racordată | Număr |
| 1 | 0622 | 1x LED 4000K 70CRI 48LED TR | 23627 lm | 0.80 | 143.3 W | 5 |

| # | Nume | Parametru | Min | Max | Mediu | Min/mediu | Min/Max |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Suprafață de calcul | Iluminare perpendiculară | 14.6 lx | 246 lx | 56.6 lx | 0.26 | 0.059 |

LEGENDA

ELEMENTE LINIARE
- contur imobil
- constructie
- drum
- ax drum
- trotuar
- placa beton
- limita imb inscris in CF
- acces
- gard
- podet
- sant
- taluz

SIMBOLURI
- gura vizitare canal
- post trafo stalp
- lampardar
- scurgere
- panou electric
- copac
- cutie gaz
- Indicator
- Hidrant
- Cismea
- Aerisire gaz


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1911/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN DE SITUAȚIE INSTALAȚII ELECTRICE ILUMINAT SENS GIRATORIU -

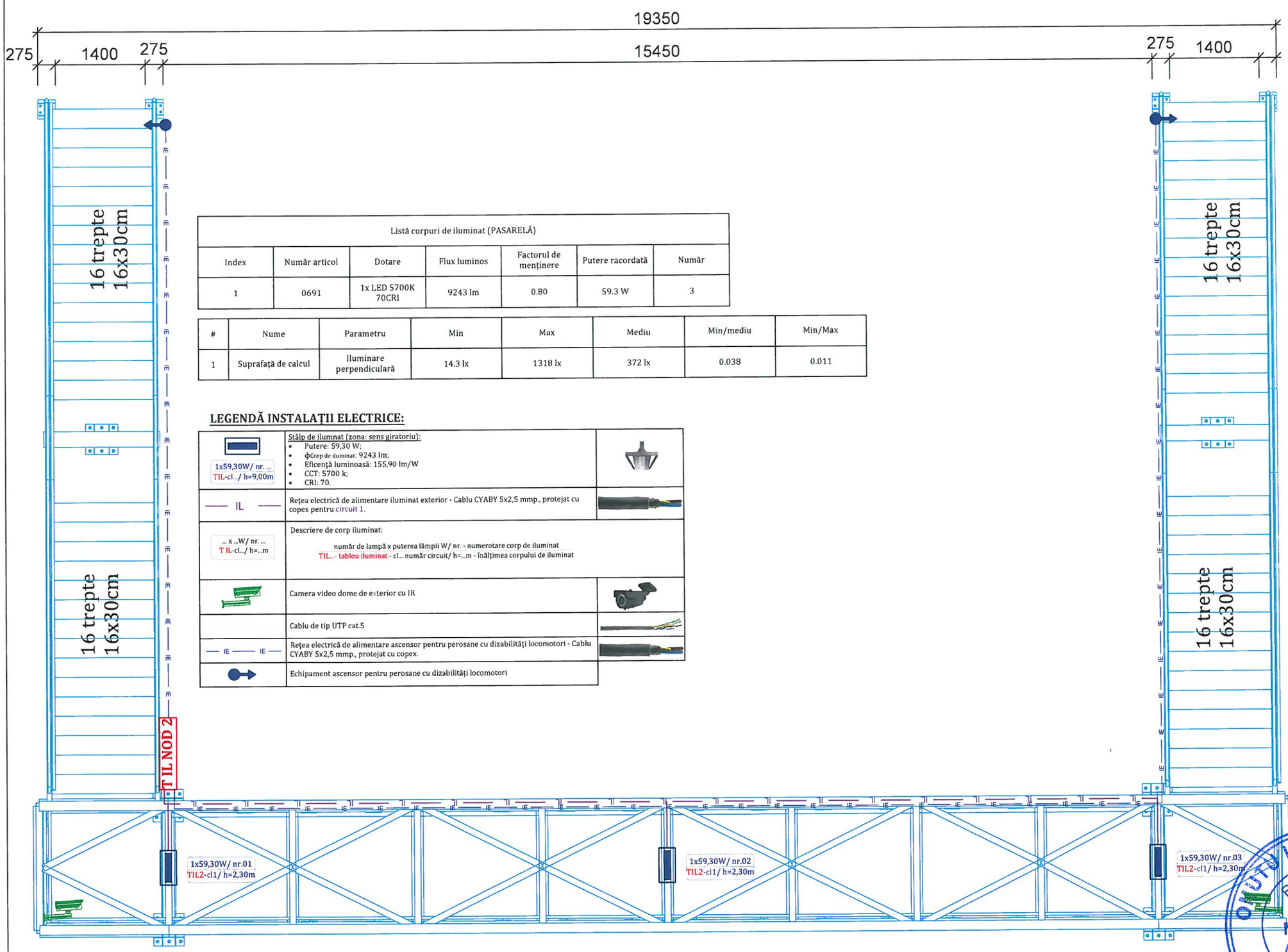
**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.01

## Vedere de sus




| Listă corpuri de iluminat (PASARELĂ) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Index | Număr articol | Dotare | Flux luminos | Factorul de menținere | Putere racordată | Număr |
| 1 | 0691 | 1x LED 5700K 70CRI | 9243 lm | 0.80 | 59.3 W | 3 |

| # | Nume | Parametru | Min | Max | Mediu | Min/mediu | Min/Max |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Suprafață de calcul | Iluminare perpendiculară | 14.3 lx | 1318 lx | 372 lx | 0.038 | 0.011 |

**LEGENDĂ INSTALAȚII ELECTRICE:**

| | | |
|---|---|---|
| 1x59,30W/ nr. ... TIL-cl.../ h=9,00m | Stâlp de iluminat (zona: sens giratoriu):<br>• Putere: 59,30 W;<br>• ϕCorp de iluminat: 9243 lm;<br>• Eficență luminoasă: 155,90 lm/W<br>• CCT: 5700 k;<br>• CRI: 70. |  |
| IL | Rețea electrică de alimentare iluminat exterior - Cablu CYABY 5x2,5 mmp., protejat cu copex pentru circuit 1. |  |
| ... x ...W/ nr. ... T IL-cl.../ h=...m | Descriere de corp iluminat:<br>număr de lampă x puterea lămpii W/ nr. - numerotare corp de iluminat<br>TIL...- tablou iluminat - cl... număr circuit/ h=...m - înălțimea corpului de iluminat | |
| | Camera video dome de exterior cu IR |  |
| | Cablu de tip UTP cat.5 |  |
| IE IE | Rețea electrică de alimentare ascensor pentru perosane cu dizabilități locomotori - Cablu CYABY 5x2,5 mmp., protejat cu copex. |  |
| | Echipament ascensor pentru perosane cu dizabilități locomotori | |

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN PASARELĂ PIETONALĂ INSTALAȚII ELECTRICE

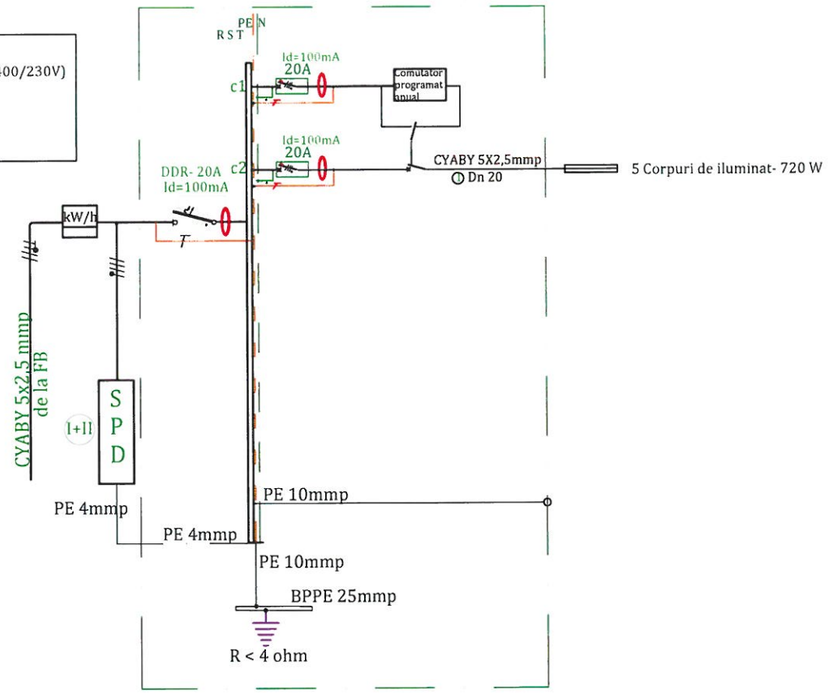
**SCARA**

1:100

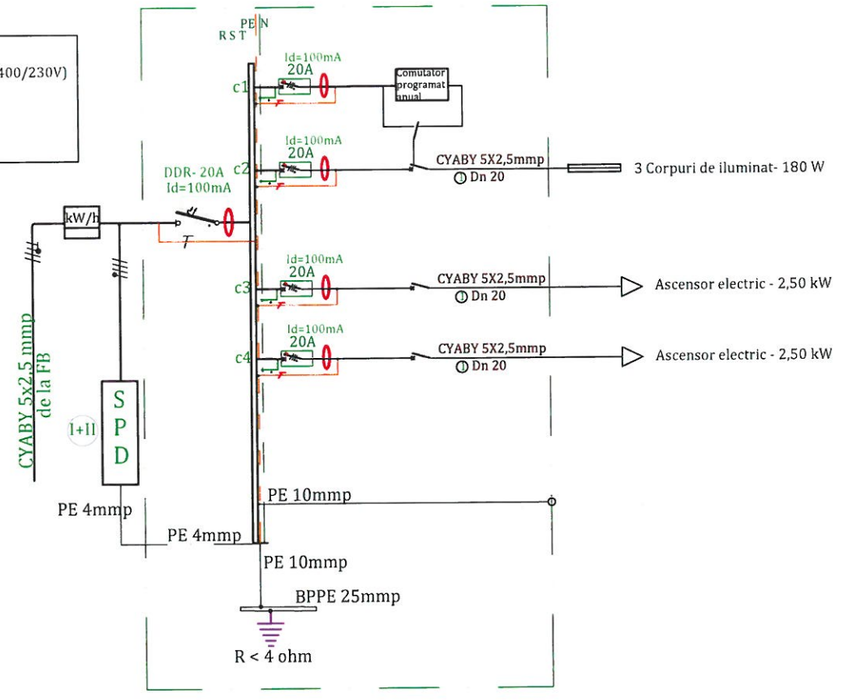
**PLANȘA NR.**

IE.02

**T IL NOD 1**
(1N~50Hz; 400/230V)
Pi=0,72 kW
Ps=0,72 kW
Cs=1,00
Ic=1,41 A




**T IL NOD 2**
(1N~50Hz; 400/230V)
Pi=5,18 kW
Ps=5,18 kW
Cs=1,00
Ic=10,15 A




LEGENDĂ:

- întrerupator manual 4P;
- întrerupator automat cu protecție la curent diferențial/rezidual;
- SPD2 - aparat de protecție la trăsnet și supratensiuni tip 2;
- ① Dn 18 - tuburi de protecție Copex.

NOTĂ:

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate care au caracteristicile tehnice și parametrii de funcționare conform acestui proiect;
- protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupătoare automate.


Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoarele, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

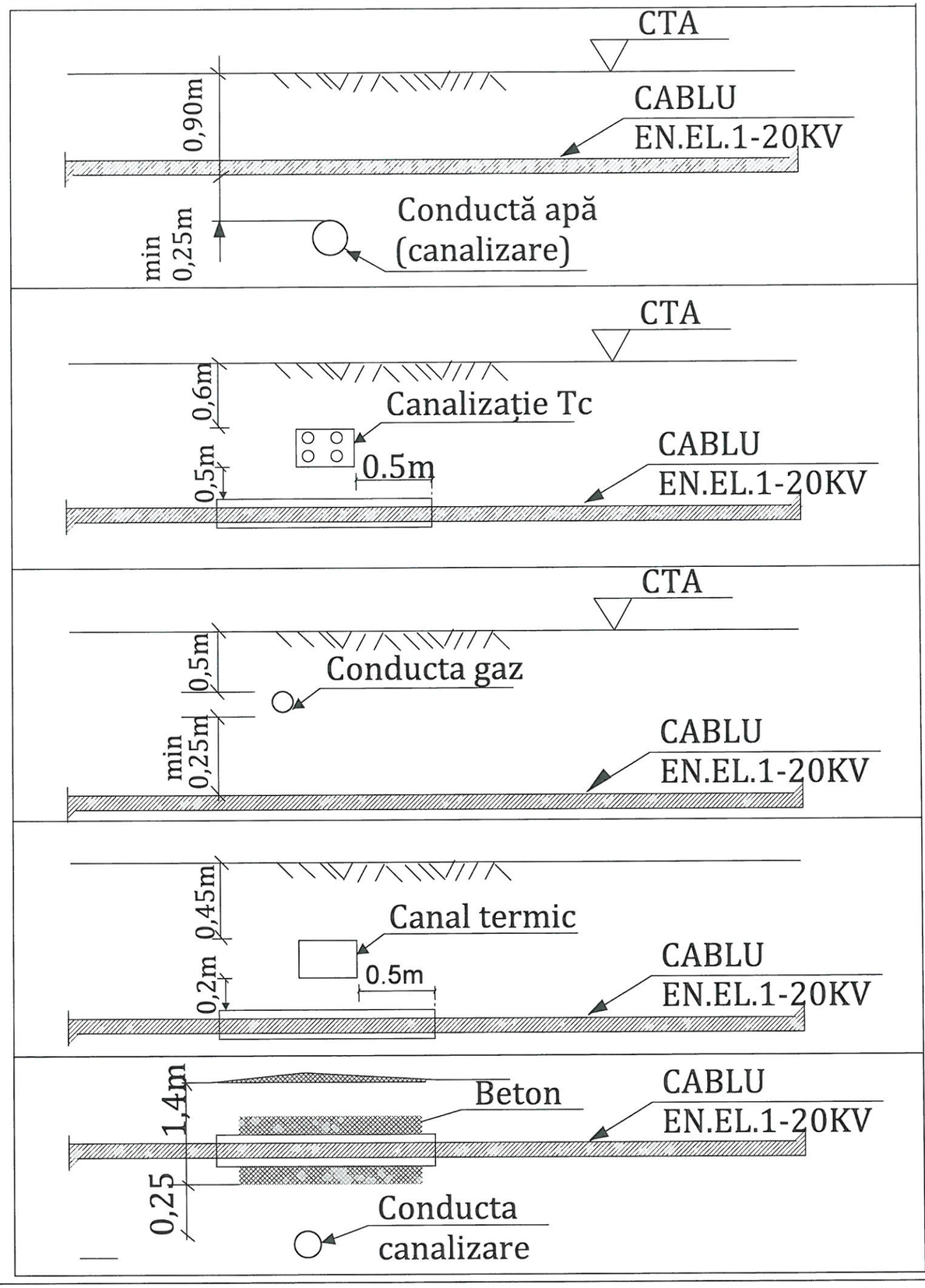
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
SCHEME MONOFILARE
TABLOURI DE ILUMNAT
INSTALAȚII ELECTRICE

**SCARA**
-:--

**PLANȘA NR.**
IE.03






Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

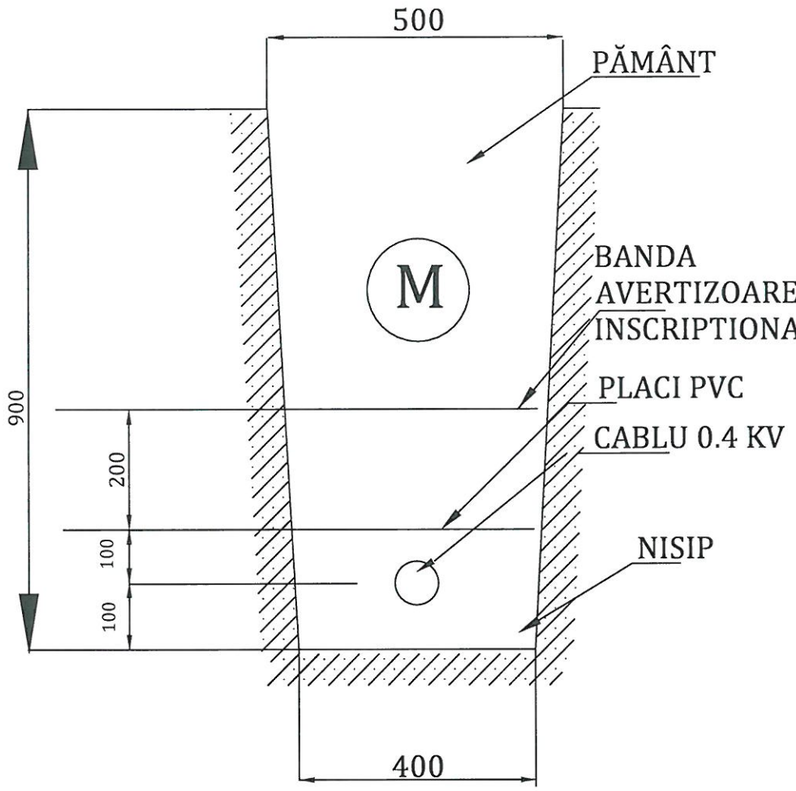
DETALIU DE MONTAJ
CABLURI ELECTRICE
INSTALAȚII ELECTRICE

**SCARA**

1:1

**PLANȘA NR.**

IE.04






Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PROFIL PENTRU POZARE LES jt
INSTALAȚII ELECTRICE

**SCARA**

1:--

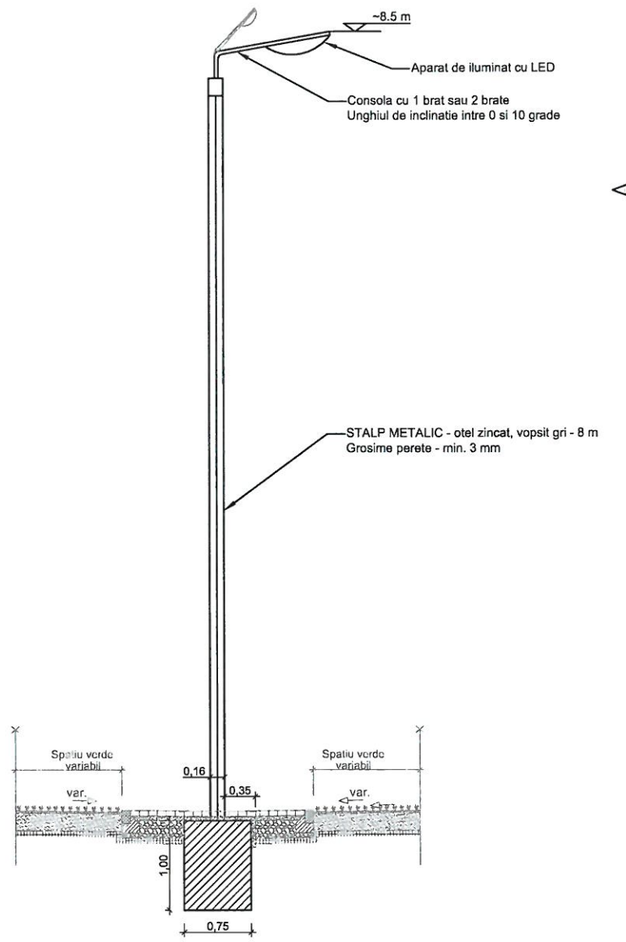
**PLANȘA NR.**

IE.05

# DETALIU STALP DE ILUMINAT

## Detaliu amplasare stalpi de iluminat

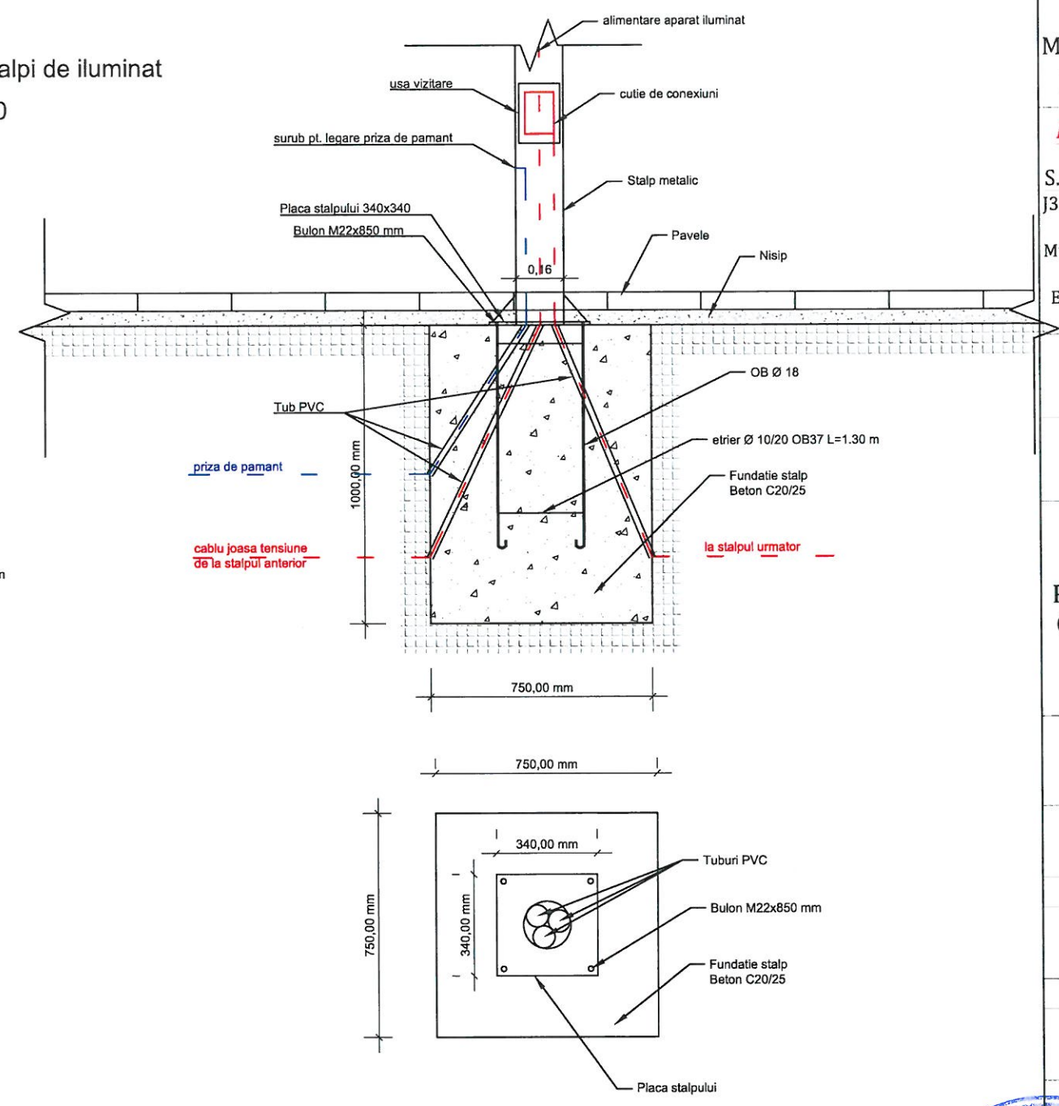
SC 1:100




NOTA: Bordurile se vor decupa in dreptul fundatiilor stalpilor de iluminat.
Se pot adopta alte tipuri de fundatii si sisteme de prindere conform specificatiilor producatorului stalpului.

## DETALIU FUNDATIE STALP DE ILUMINAT

SC 1:20





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROŞCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROŞCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANŞĂ**

DETALIU STÂLP DE ILUMINAT

**SCARA**

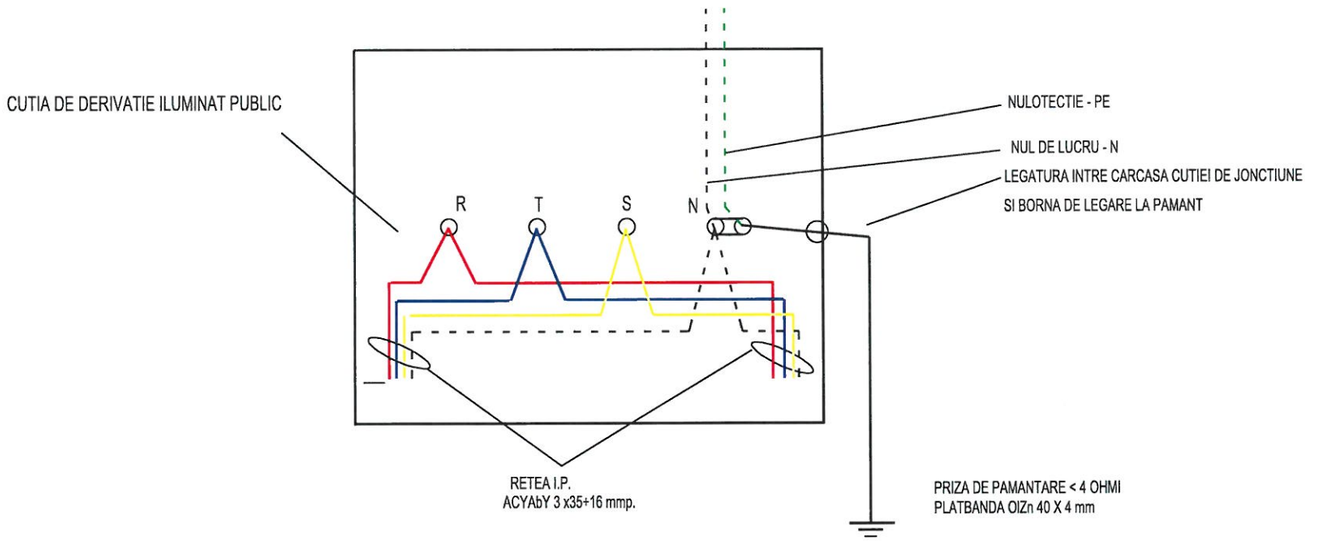
1:100/1:20

**PLANŞA NR.**

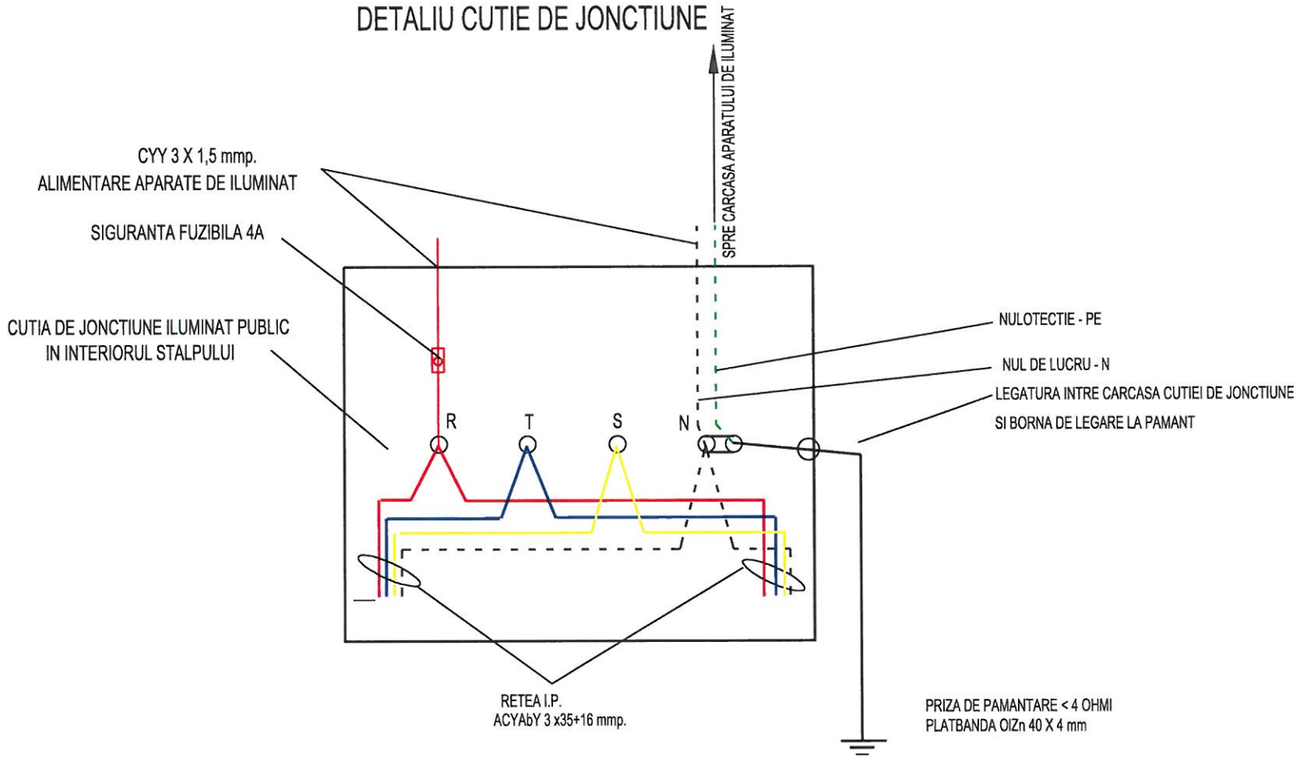
IE.06

# DETALIU CUTIE DE DERIVATIE SI CUTIE DE JONCTIUNE

## DETALIU CUTIE DE DERIVATIE




## DETALIU CUTIE DE JONCTIUNE





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

DETALIU CUTIE DE DERIVAȚIE SI CUTIE DE JONCȚIUNE

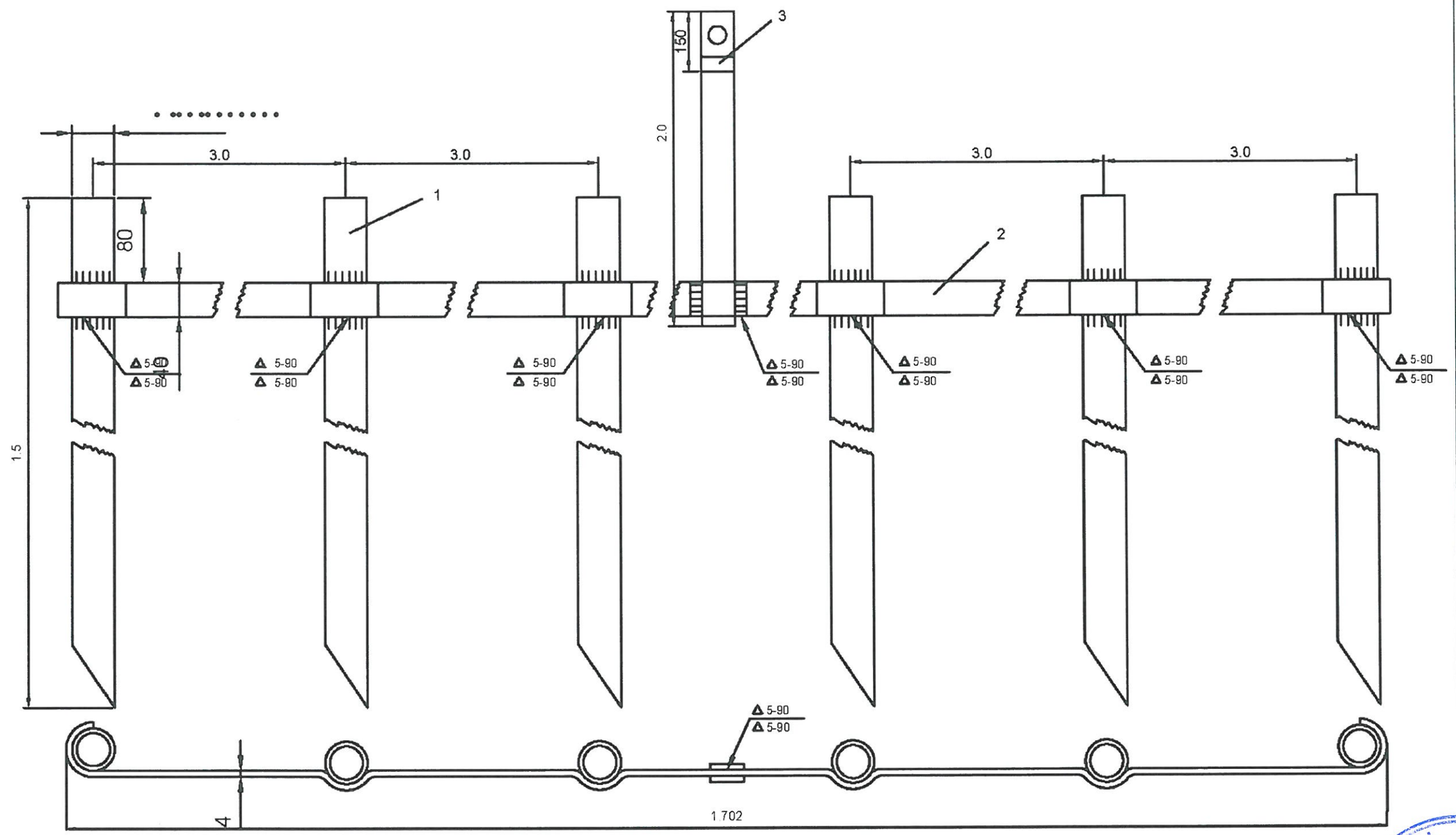
**SCARA**

-:--

**PLANȘA NR.**

IE.07

# DETALIU PRIZA DE PAMANT 2C3





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROŞCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROŞCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANŞĂ**

DETALIU PRIZĂ DE PĂMÂNT 2C3

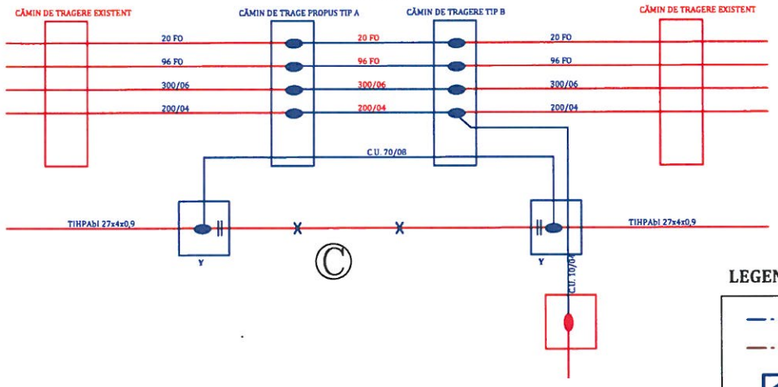
**SCARA**

-:--

**PLANŞA NR.**

IE.08

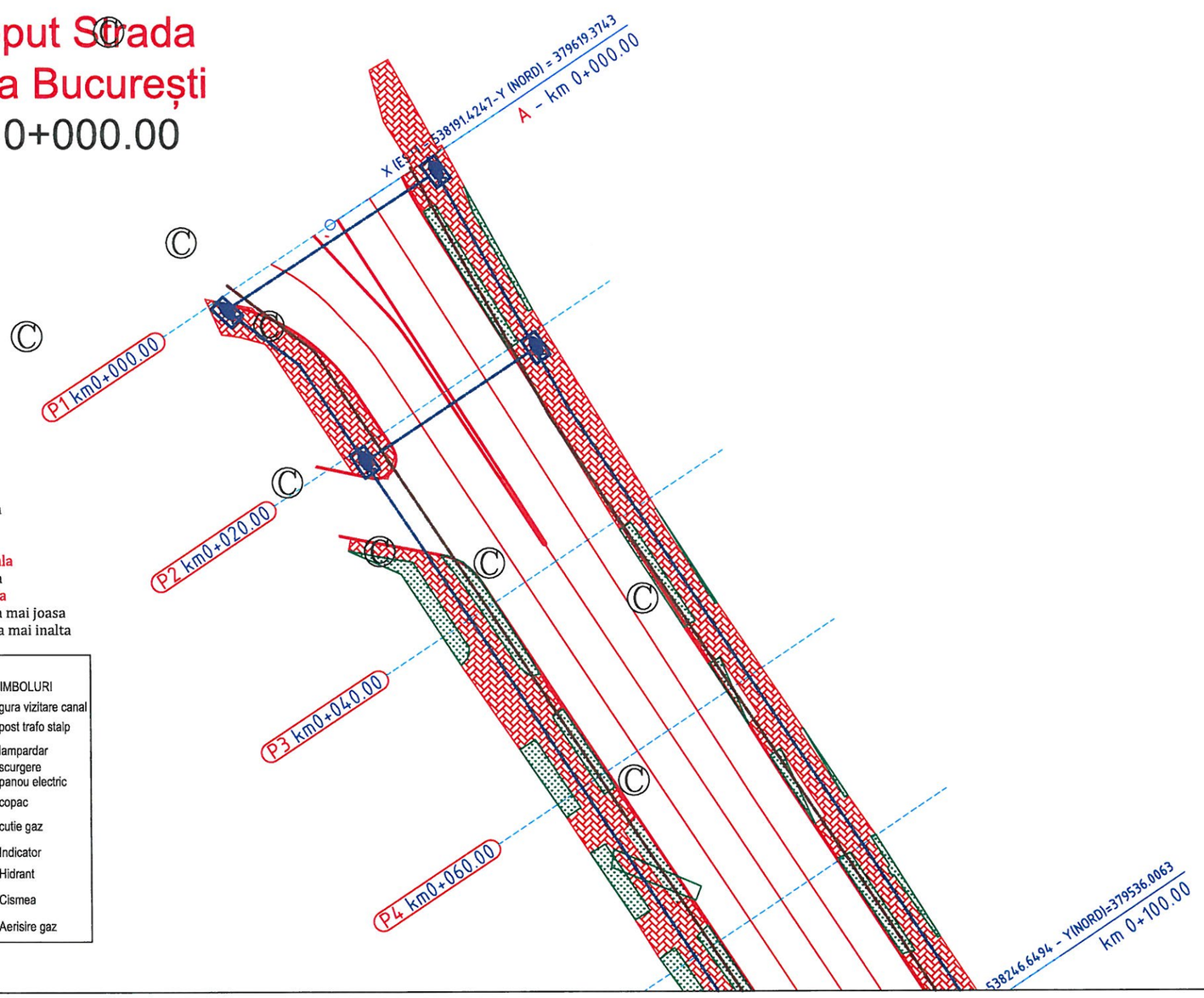
## SCHEMA CABLURILOR




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

- Conducă de canalizație telefonică din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Conducă de canalizație protecție linii de joasă/medie tensiune din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Camere de tragere tip A/B;

Început Strada
Calea București
km 0+000.00




**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

**LEGENDA**

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |



Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproject@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

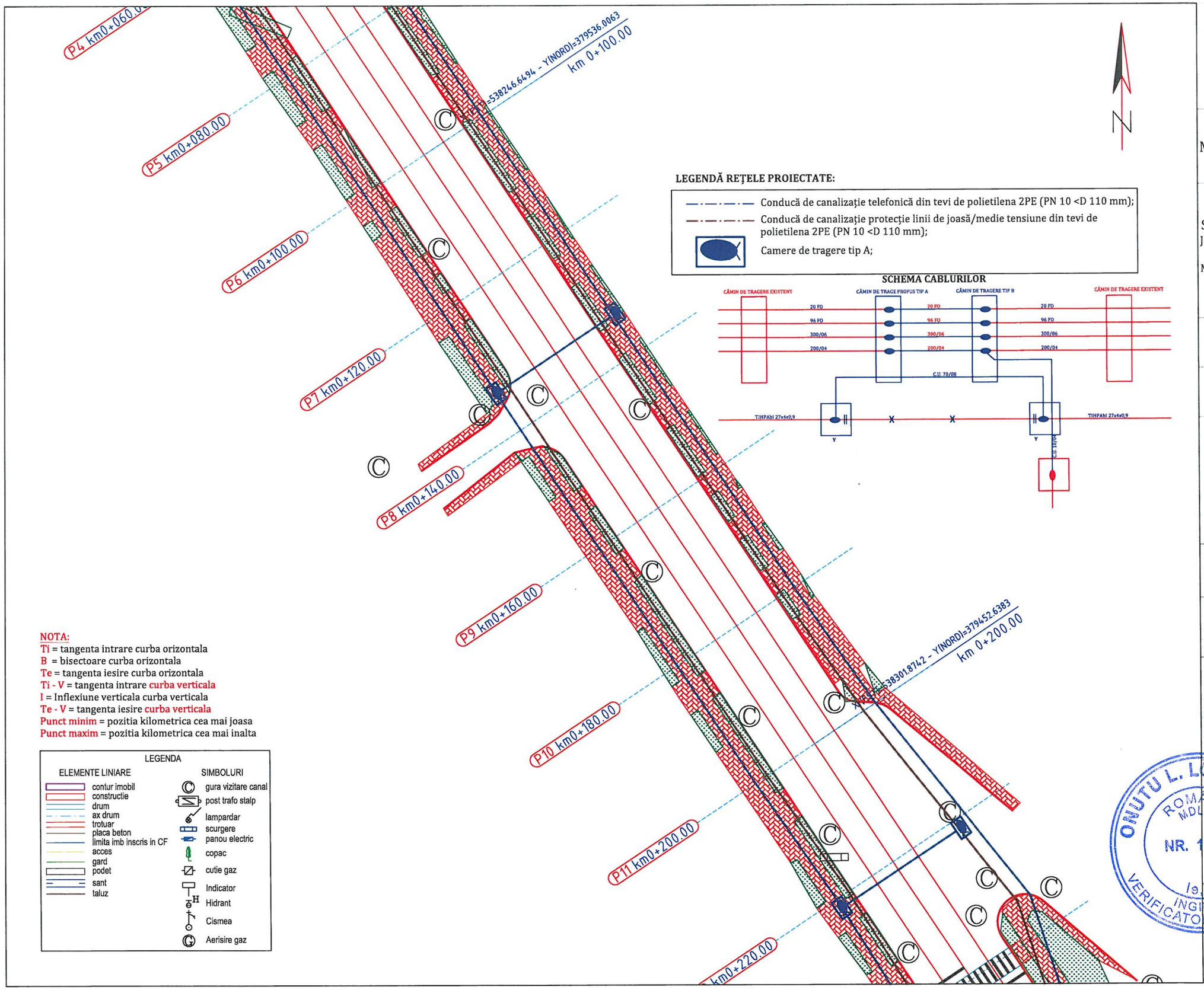
**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII DE PROTEJARE A RETELELOR DE TELECORNUNICAȚII

NR. 10345

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IE.09




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

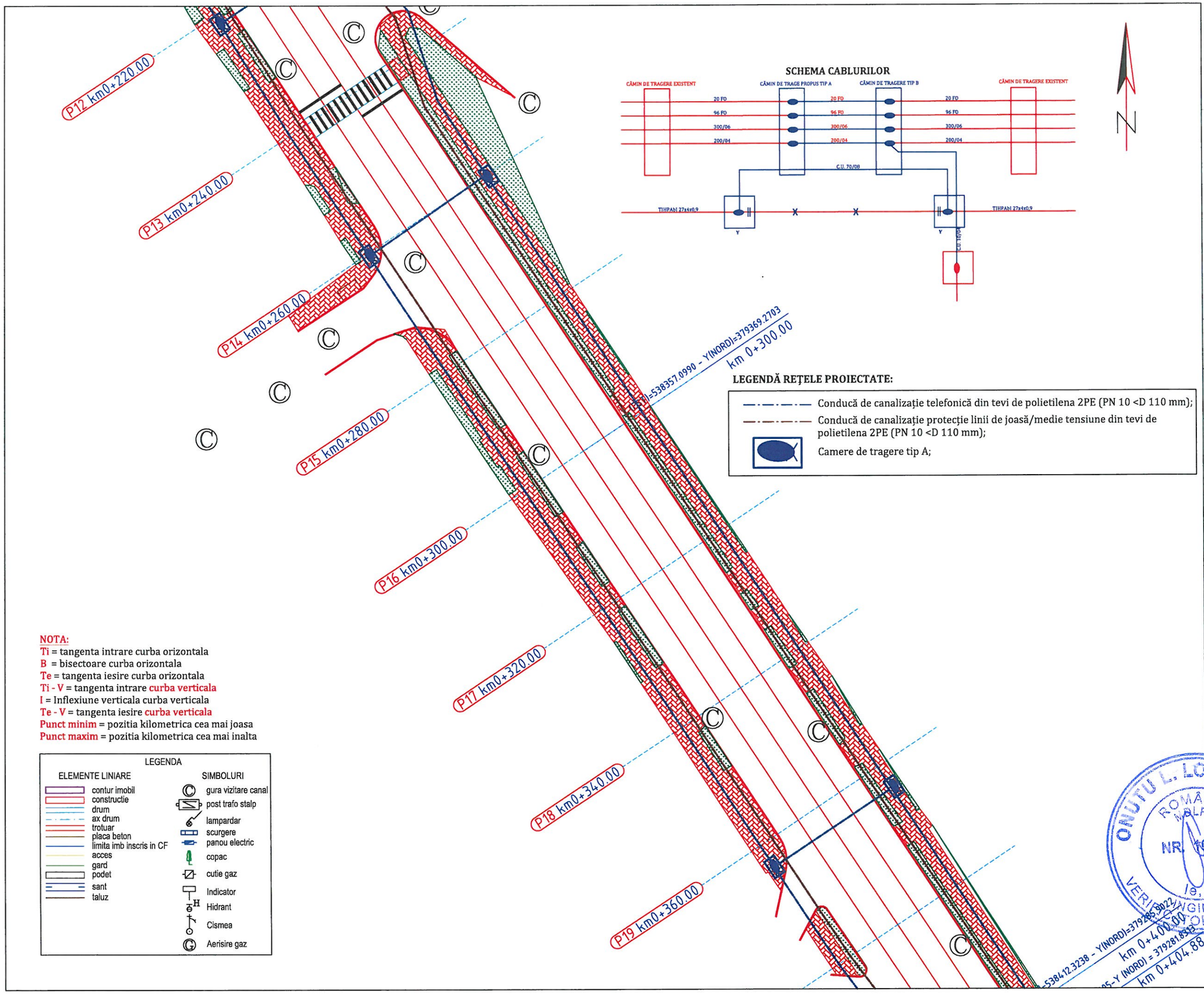
PLAN DE SITUAȚIE INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECOMUNICAȚII

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.10






Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

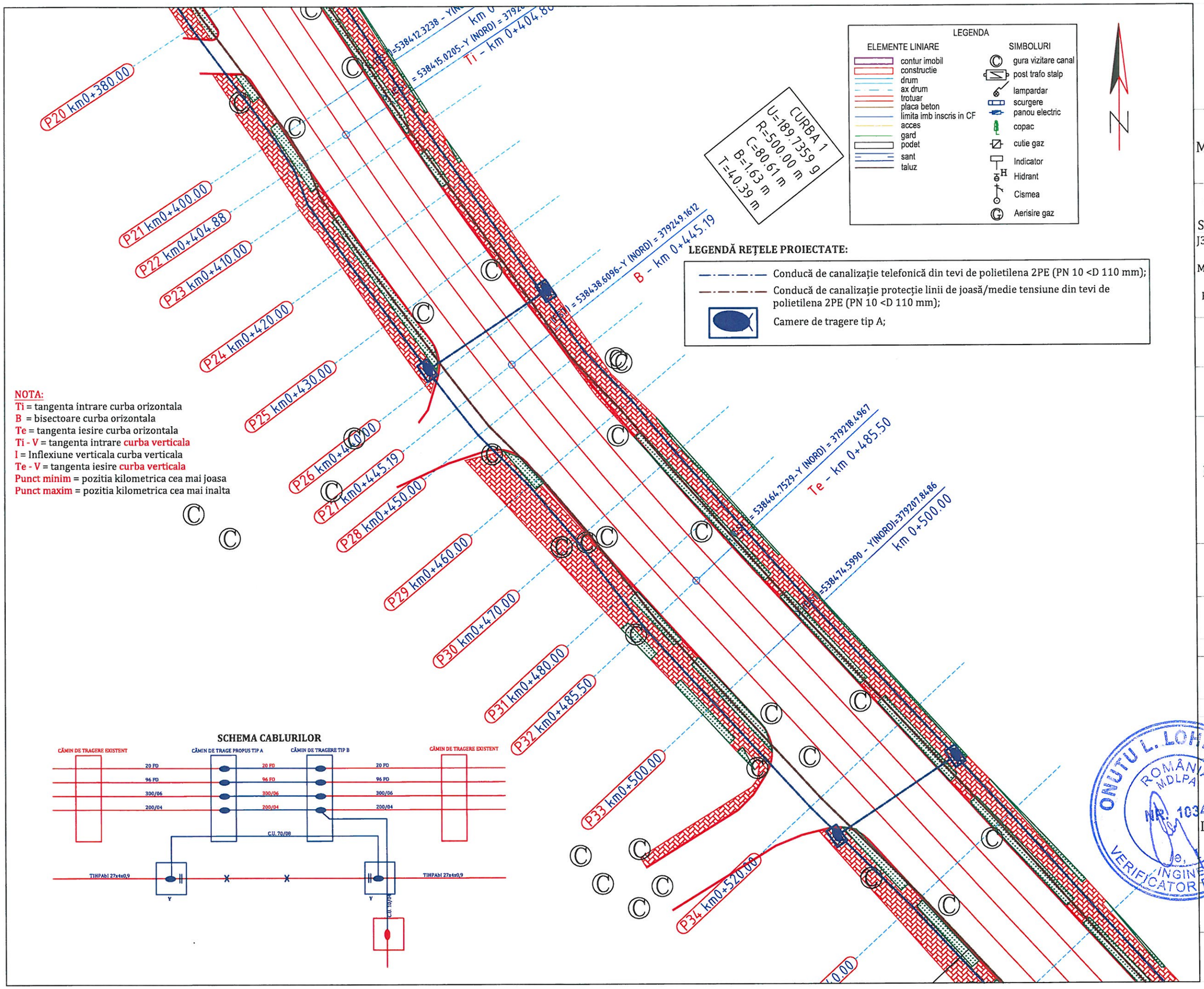
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECOMUNICAȚII

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.11




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

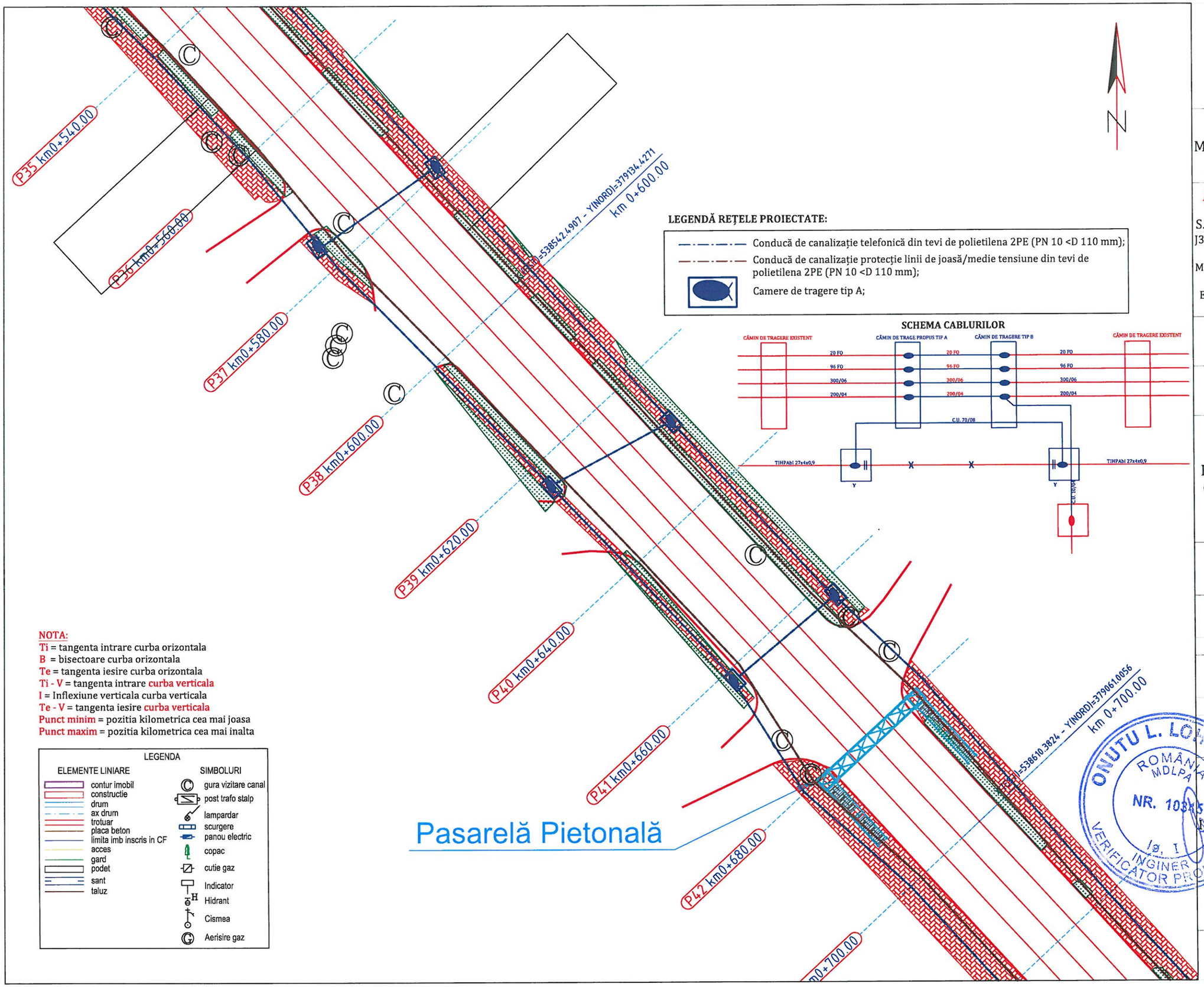
PLAN DE SITUAȚIE INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECORNUNICAȚII

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.12




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

- Conducă de canalizație telefonică din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Conducă de canalizație protecție linii de joasă/medie tensiune din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Camere de tragere tip A;

**SCHEMA CABLURILOR**




**NOTA:**

Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

**LEGENDA**

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

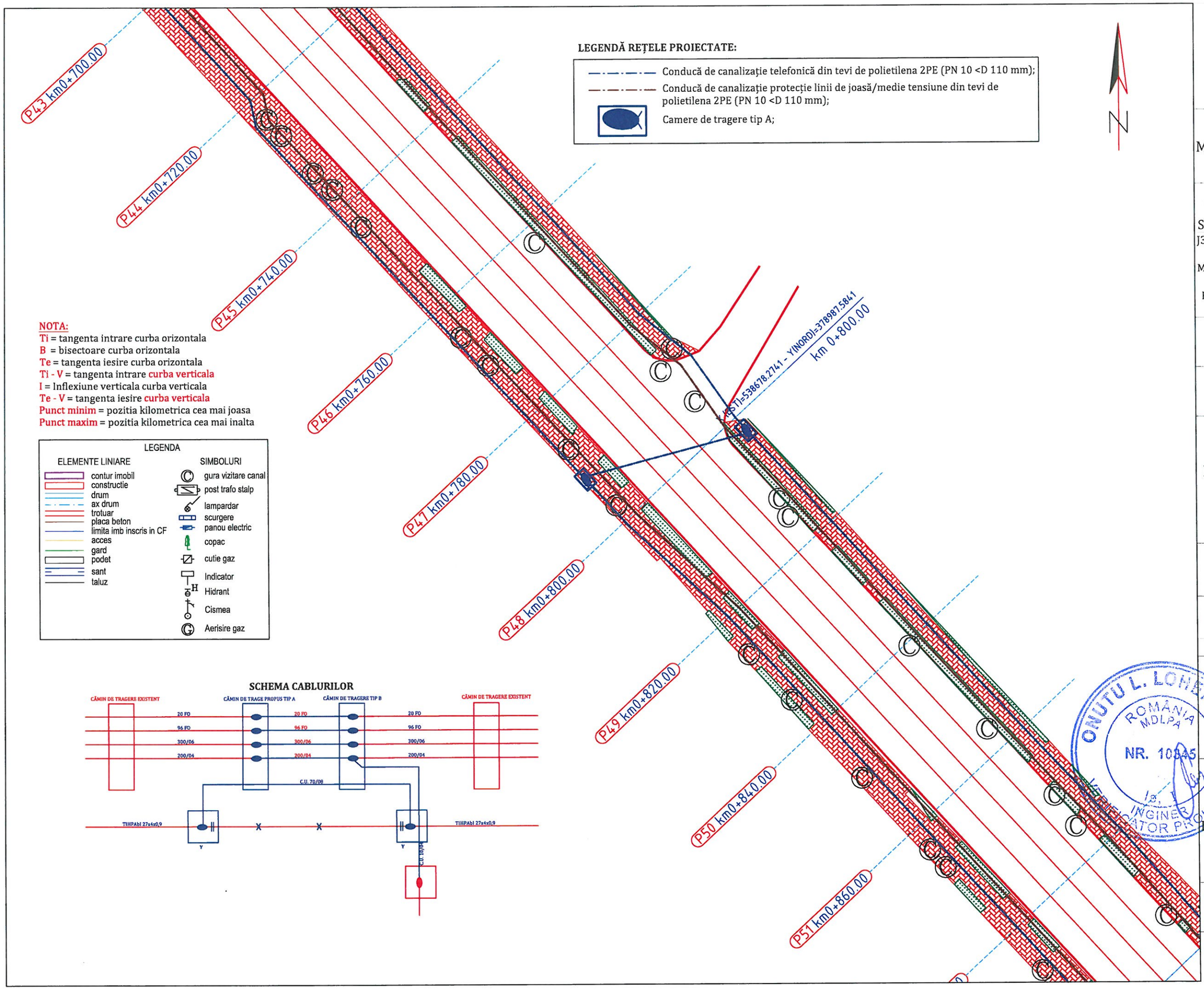
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECORNUNICAȚII

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.13




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

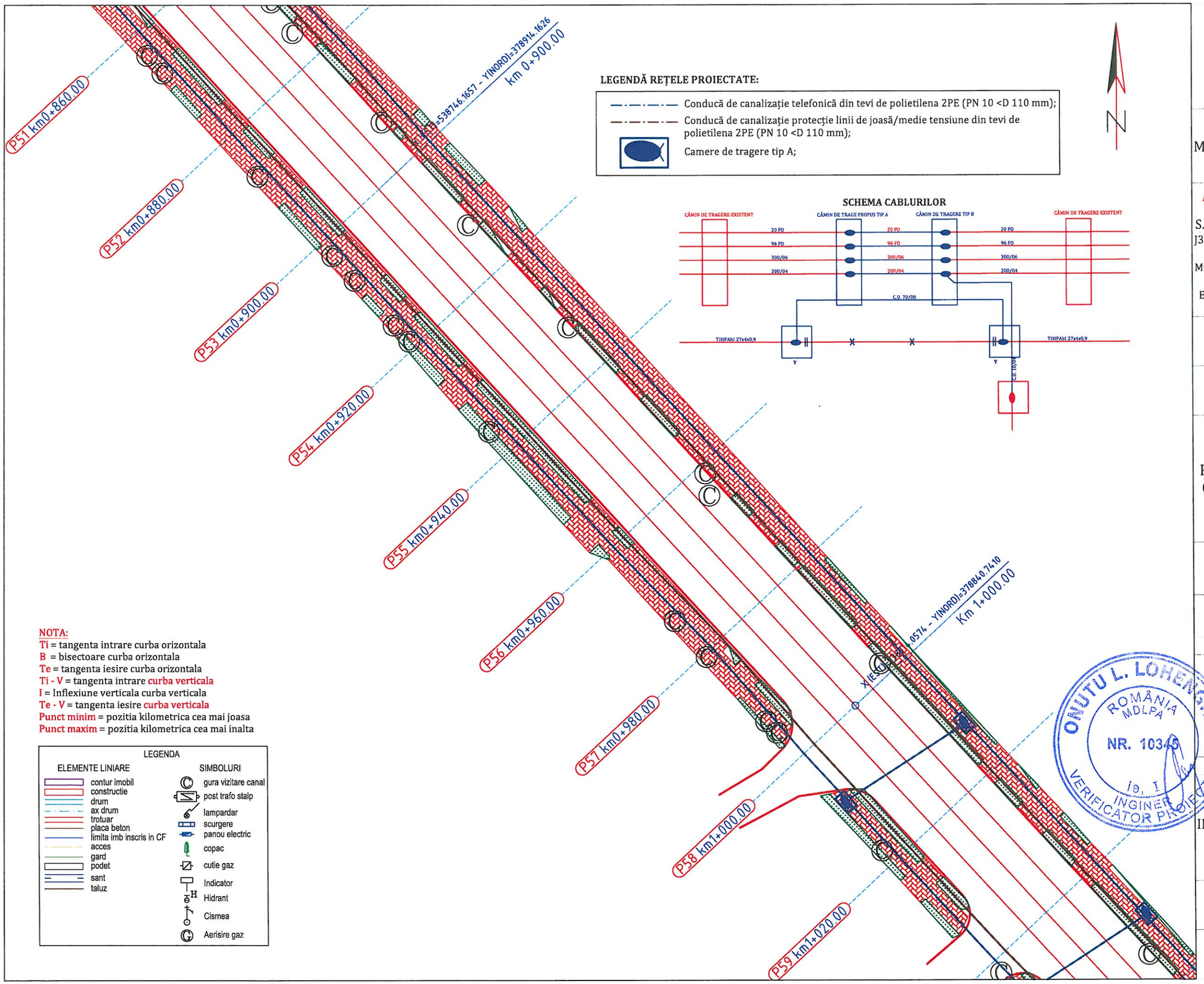
PLAN DE SITUAȚIE INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECORNUNICAȚII

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.14




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava.
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECORNUNICAȚII

**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IE.15

**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

- Conducă de canalizație telefonică din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Conducă de canalizație protecție linii de joasă/medie tensiune din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Camere de tragere tip A;

N

P59 km1+020.00
P60 km1+040.00
P61 km1+060.00
P62 km1+080.00
P63 km1+100.00
P64 km1+120.00
P66 km1+130.00
P67 km1+140.00
P68 km1+150.00
P69 km1+154.00
P70 km1+160.00
P71 km1+170.00
P72 km1+178.03
P73 km1+180.00

Y1=538881.9491 - Y(NORD)=378767.3195
km 1+100.00

Y2= 538902.2974 -Y (NORD) = 378745.3139
Ti – km 1+129.97

CURBA 2
U=186.6984 g
R=230.00 m
C=48.06 m
B=1.26 m
T=24.12 m

X= 538917.6602-Y (NORD) = 378726.8528
B – km 1+154.00

X (EST) = 538940 - Y (NORD) = 378706.8903
Te – km 1+178.03

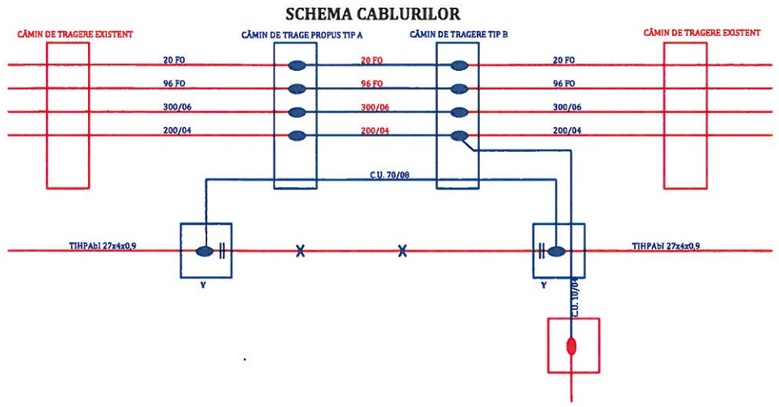
X (EST) = 538942.2608

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

**LEGENDA**

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

**SCHEMA CABLURILOR**




Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

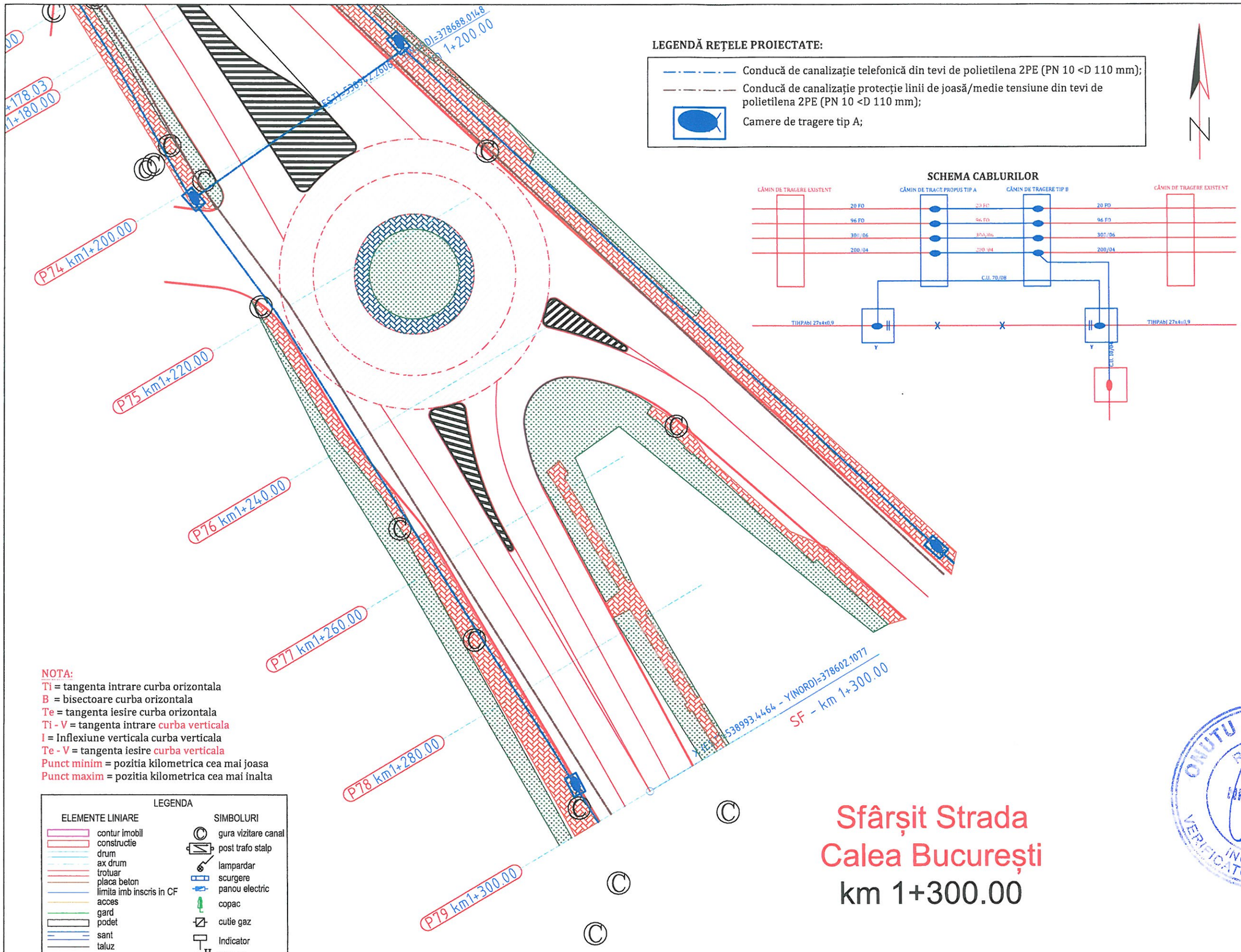
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECORNUNICAȚII

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IE.16




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

- Conducă de canalizație telefonică din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Conducă de canalizație protecție linii de joasă/medie tensiune din tevi de polietilena 2PE (PN 10 <D 110 mm);
- Camere de tragere tip A;

**SCHEMA CABLURILOR**




NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |


Hartă cheie

*BENEFICIAR*
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*
APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*
20

*DENUMIRE PROIECT*
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*
PROIECT TEHNIC

*ȘEF PROIECT*
ING. ERHAN VASILE

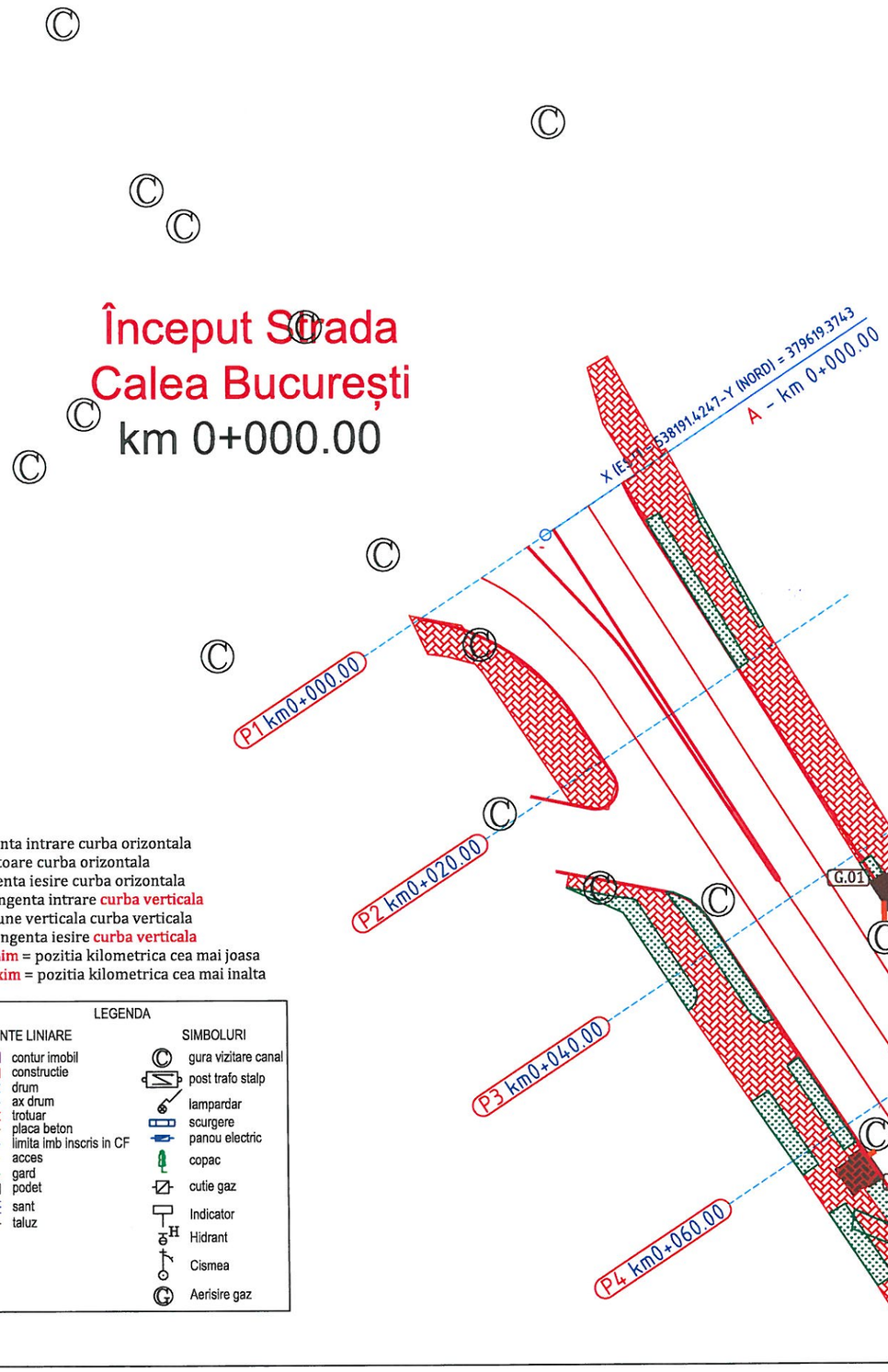
*PROIECTAT*
ING. DOROȘCAN OVIDIU

*DESENAT*
ING. DOROȘCAN OVIDIU

*DENUMIRE PLANȘĂ*
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII DE PROTEJARE A REȚELELOR DE TELECORNUNICAȚII

*SCARA*
1:500

*PLANȘA NR.*
IE.17




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| C<br>PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6;<br>Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării
   și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
   eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |


Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

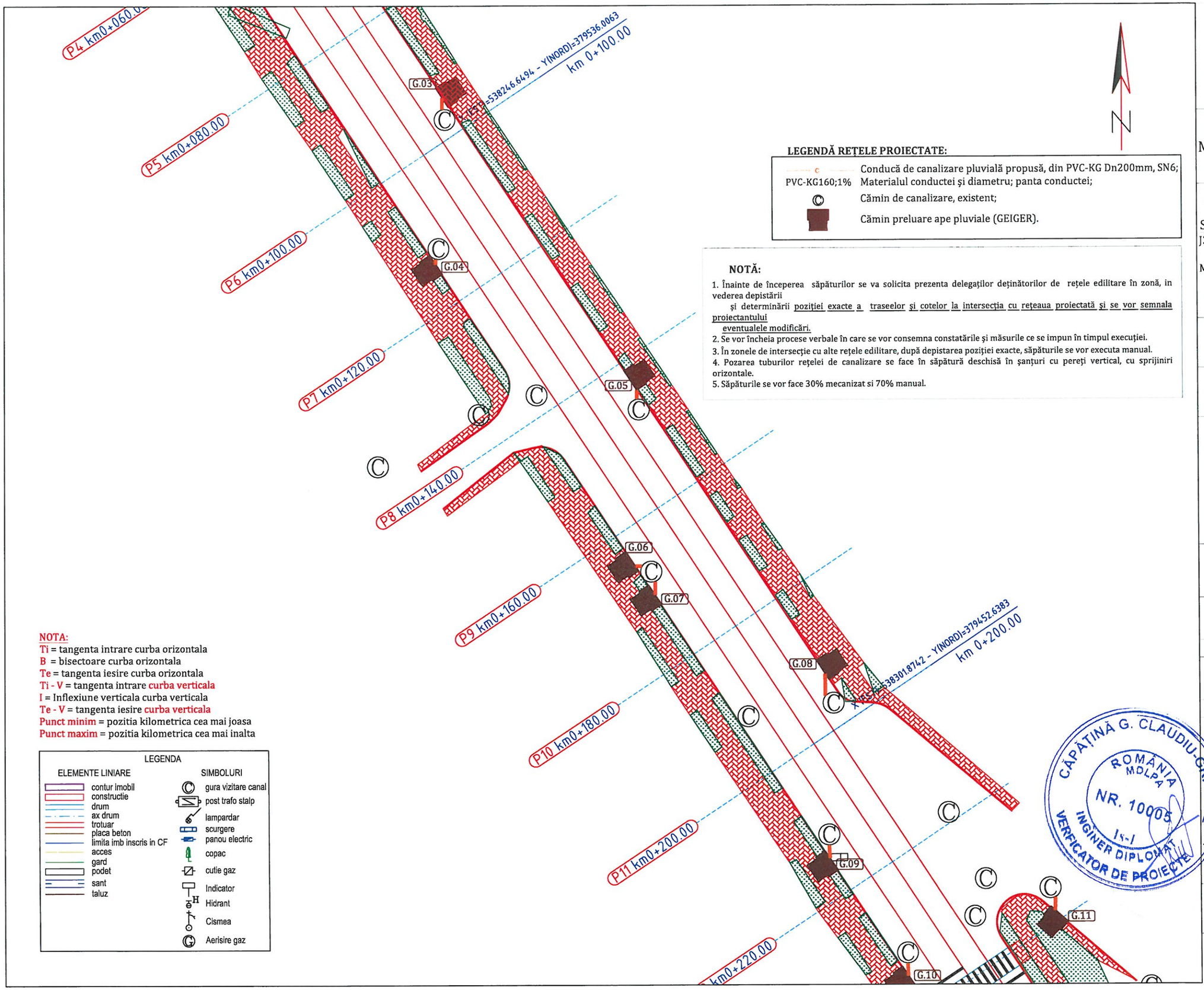
**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
- REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.01

CĂPĂȚÂNĂ G. CLAUDIU-GRIGORE
ROMÂNIA MDLPA NR. 10005
INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR DE PROIECTE




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| C — PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării
   și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
   eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

CĂPĂȚINĂ G. CLAUDIU-GRIGORE ROMÂNIA MDLPA NR. 10005 INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR DE PROIECTE

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numarul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

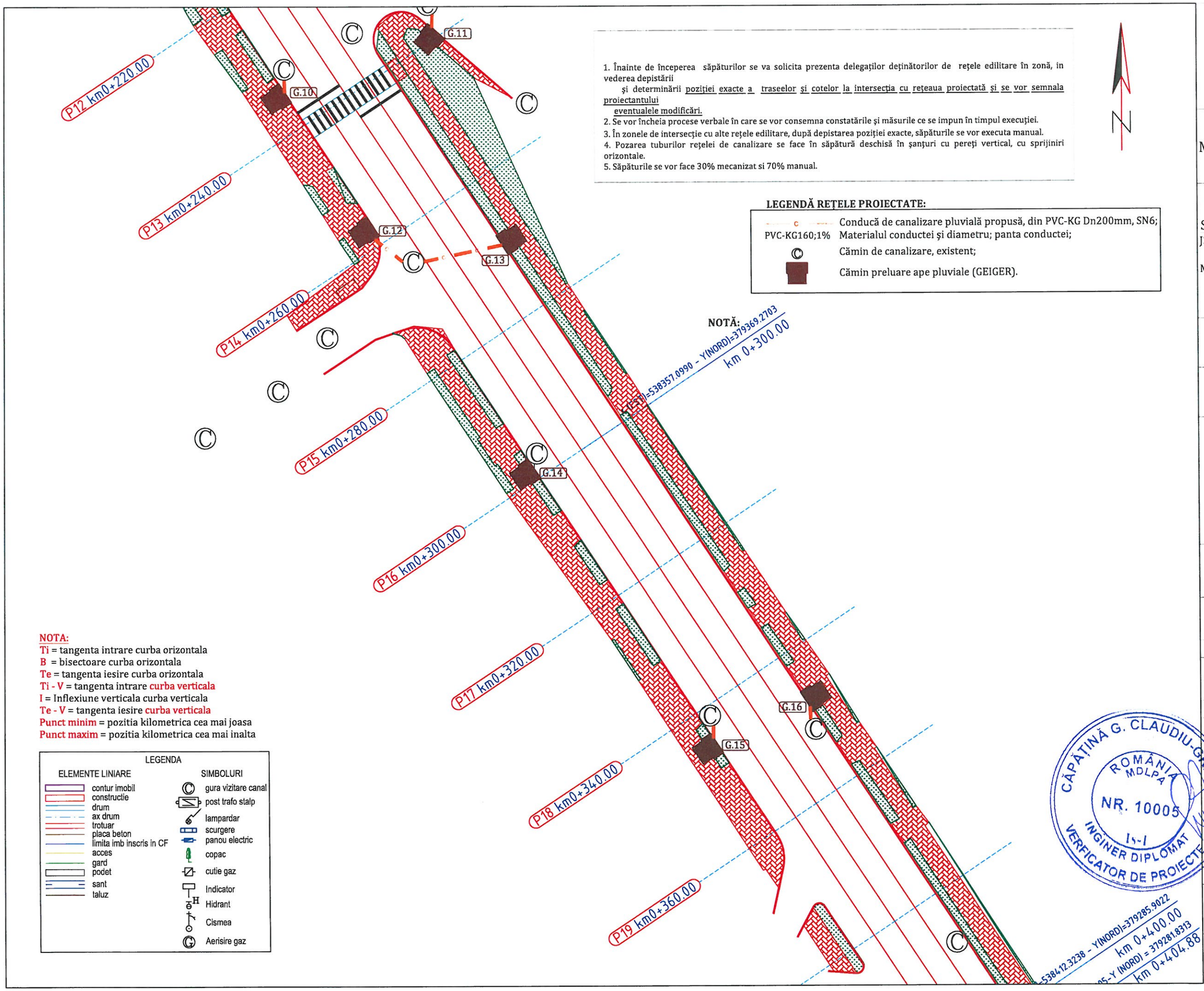
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
- REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.02




1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, în vederea depistării
și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

CĂPĂȚÂNĂ G. CLAUDIU-GRIGORE ROMÂNIA MDLPA NR. 10005 INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR DE PROIECTE

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numarul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

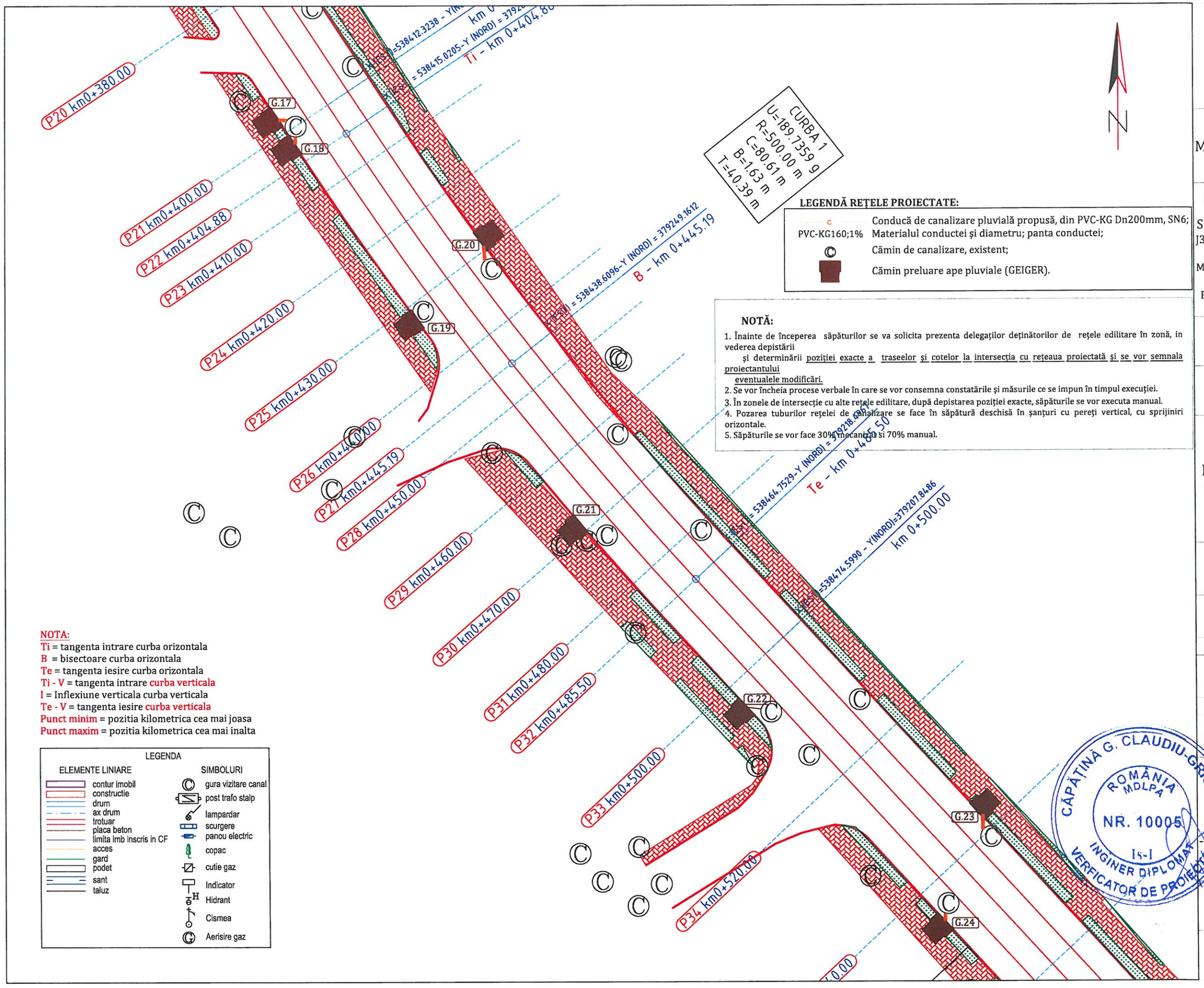
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
- REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.03




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării
   și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
   eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat și 70% manual.

**NOTA:**

Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
- REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

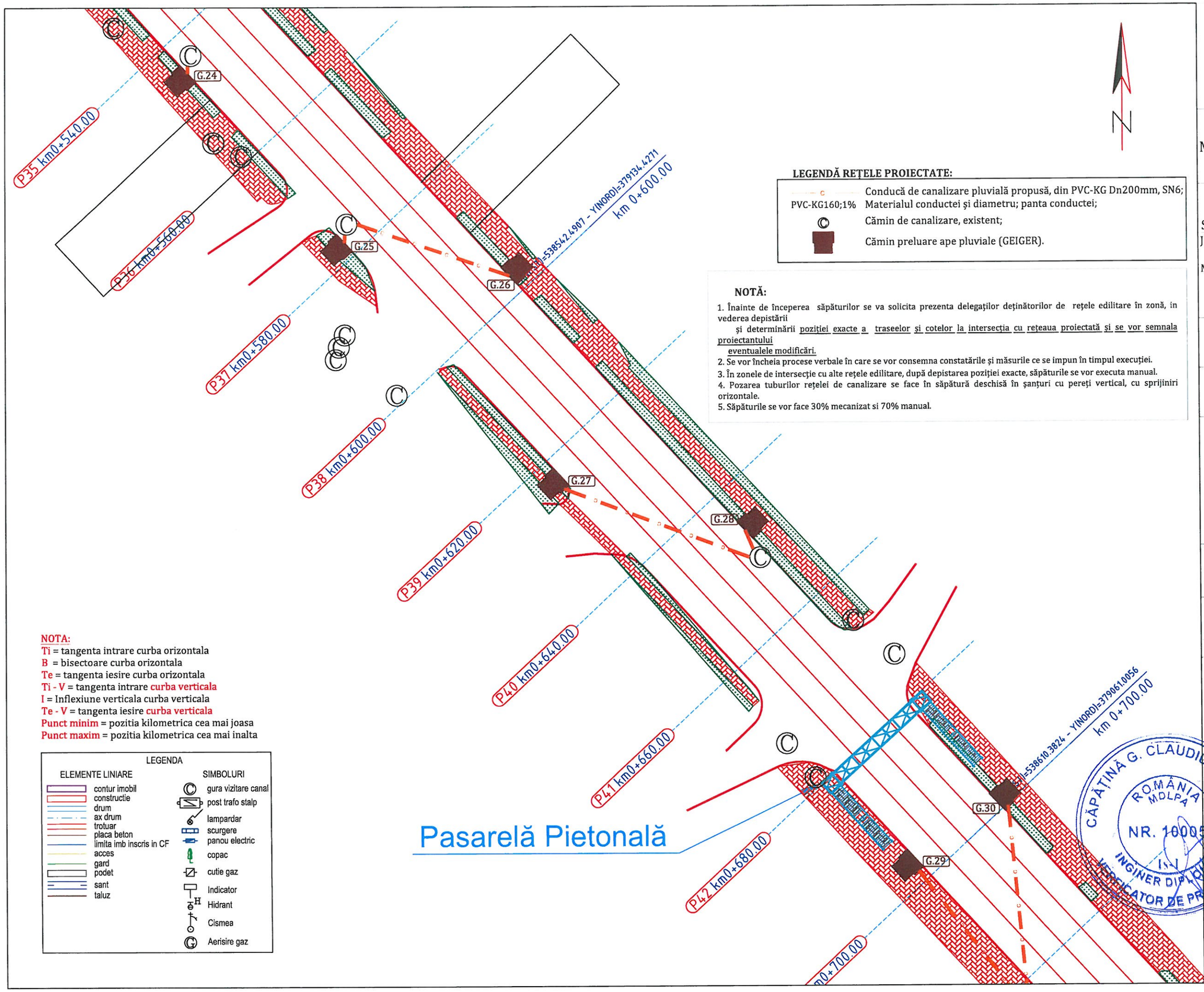
**SCARA**

1:500

**PLANȘA NR.**

IS.04

CĂPĂȚÎNĂ G. CLAUDIU-GRIGORE
ROMÂNIA MDLPA
NR. 10005
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR DE PROIECTE




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

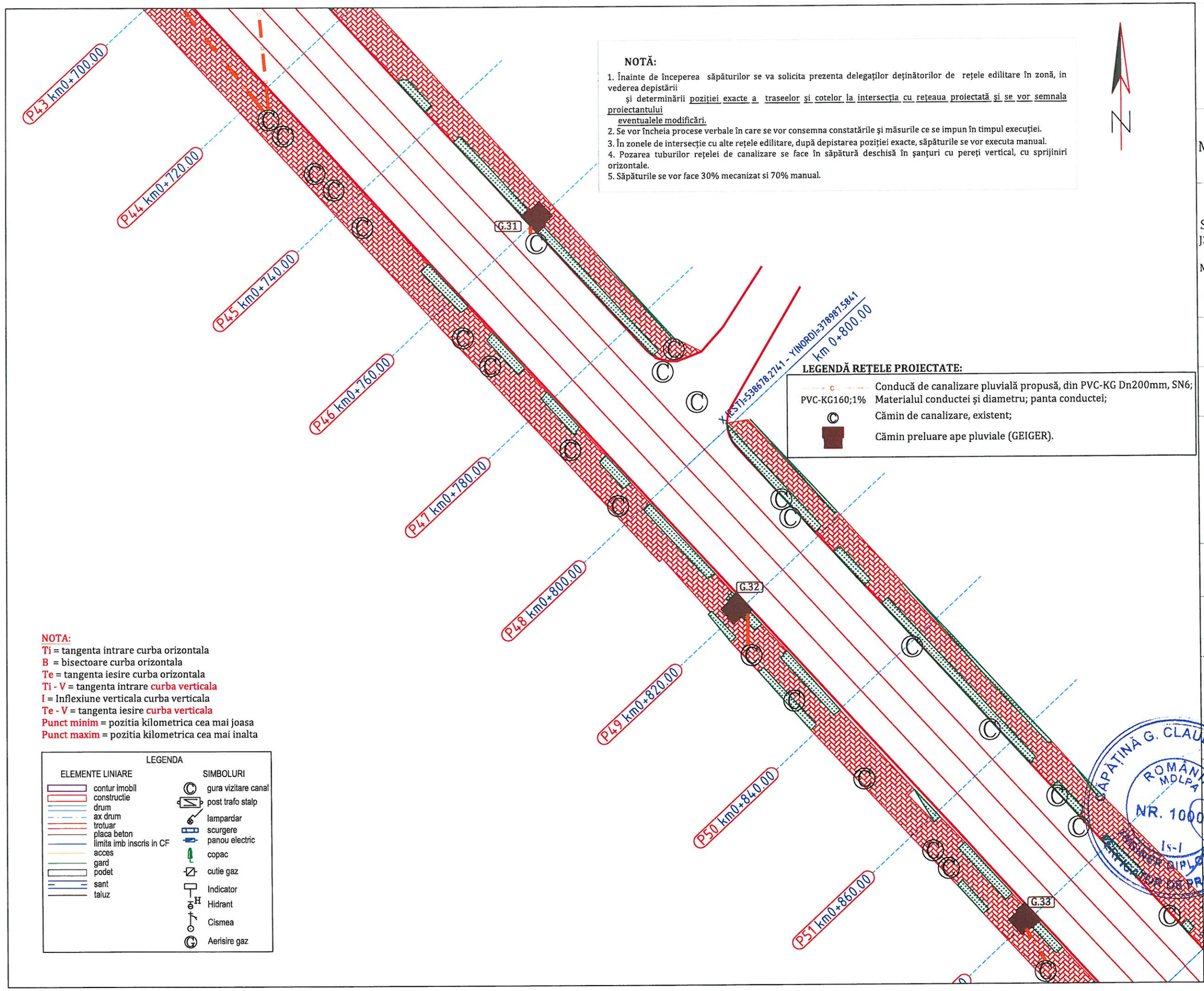
**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
- REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.05

CĂPĂȚÂNĂ G. CLAUDIU-GRIGORE
ROMÂNIA MDLPA NR. 10005 INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR DE PROIECTE




**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării
   și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
   eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| C — PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I.:RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numarul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

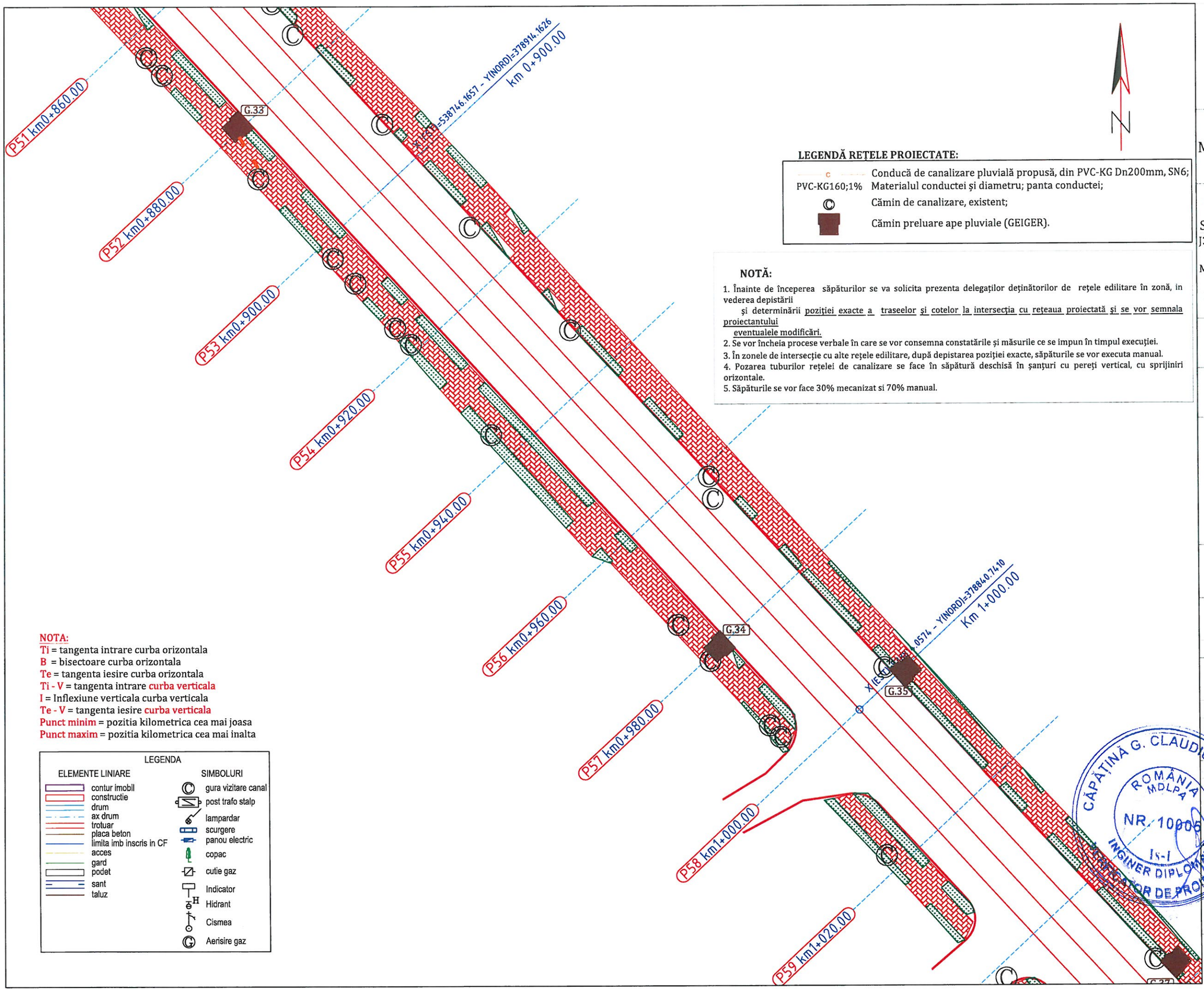
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
- REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.06




**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| C PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

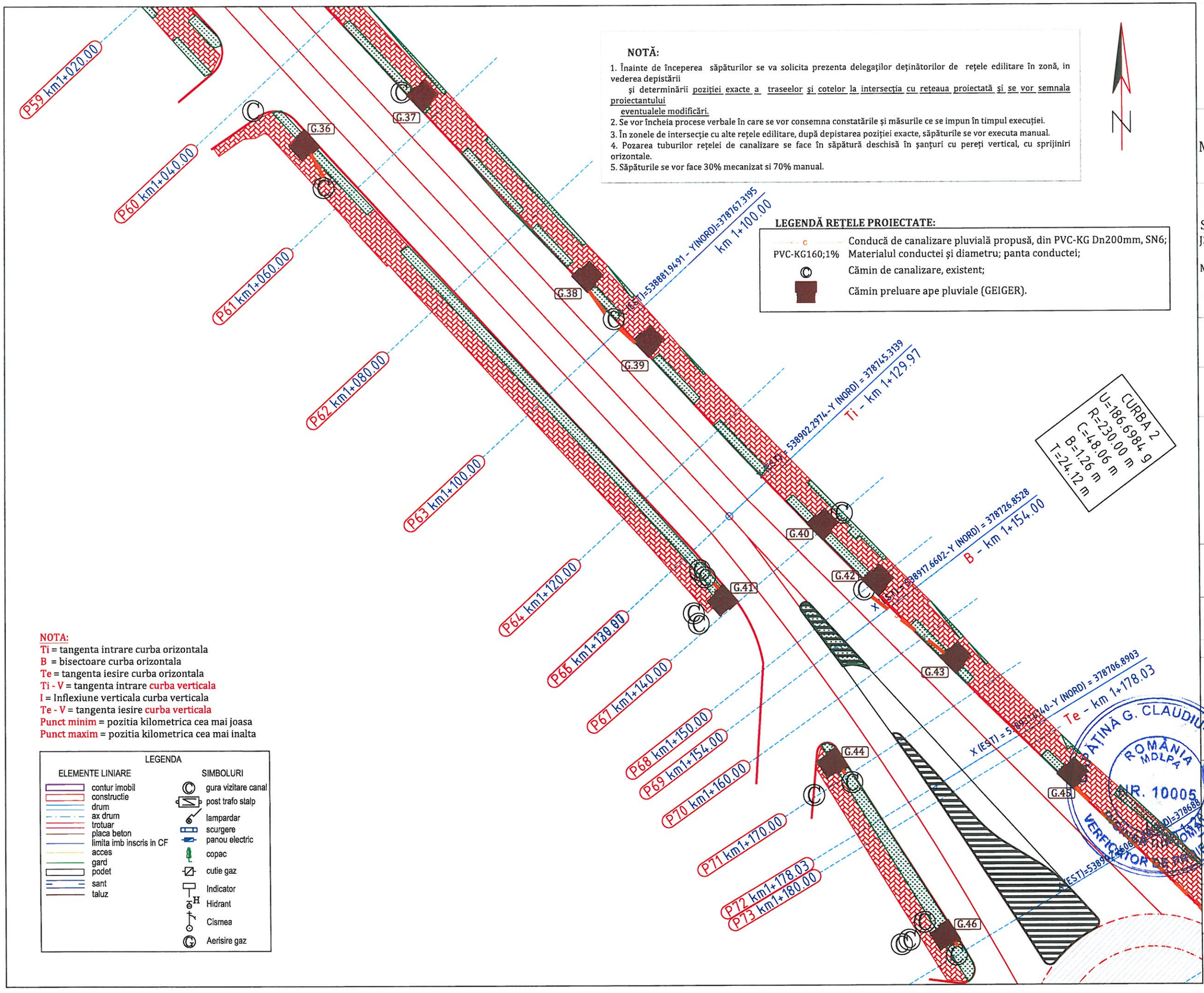
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.07




**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, în vederea depistării
   și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
   eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

**NOTA:**
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |


Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproject@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

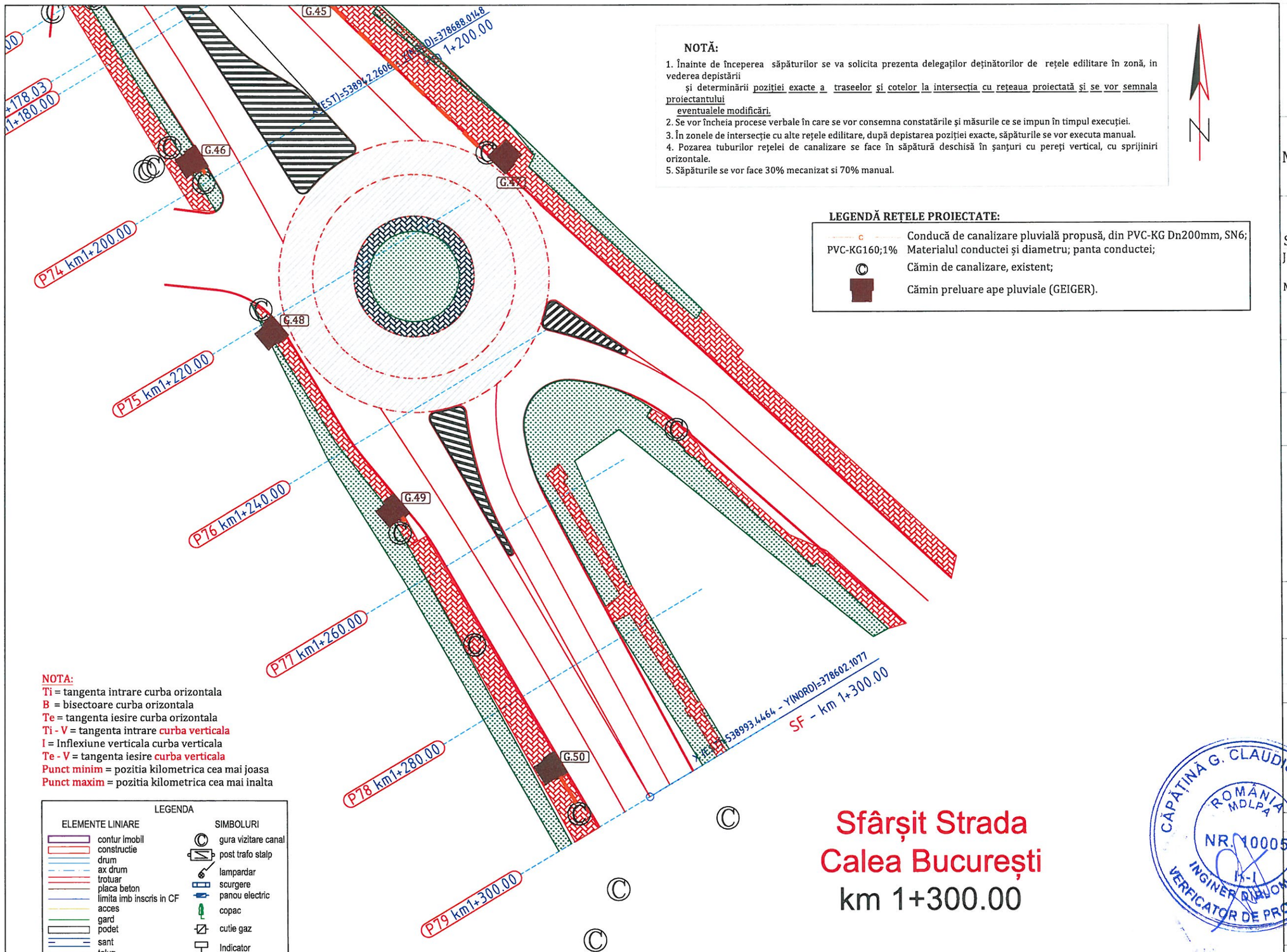
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.08




**NOTĂ:**

1. Înainte de începerea săpăturilor se va solicita prezenta delegaților deținătorilor de rețele edilitare în zonă, in vederea depistării
   și determinării poziției exacte a traseelor și cotelor la intersecția cu rețeaua proiectată și se vor semnala proiectantului
   eventualele modificări.
2. Se vor încheia procese verbale în care se vor consemna constatările și măsurile ce se impun în timpul execuției.
3. În zonele de intersecție cu alte rețele edilitare, după depistarea poziției exacte, săpăturile se vor executa manual.
4. Pozarea tuburilor rețelei de canalizare se face în săpătură deschisă în șanțuri cu pereți vertical, cu sprijiniri orizontale.
5. Săpăturile se vor face 30% mecanizat si 70% manual.

**LEGENDĂ REȚELE PROIECTATE:**

| | |
|---|---|
| C PVC-KG160;1% | Conducă de canalizare pluvială propusă, din PVC-KG Dn200mm, SN6; Materialul conductei și diametru; panta conductei; |
| © | Cămin de canalizare, existent; |
| | Cămin preluare ape pluviale (GEIGER). |

NOTA:
Ti = tangenta intrare curba orizontala
B = bisectoare curba orizontala
Te = tangenta iesire curba orizontala
Ti - V = tangenta intrare curba verticala
I = Inflexiune verticala curba verticala
Te - V = tangenta iesire curba verticala
Punct minim = pozitia kilometrica cea mai joasa
Punct maxim = pozitia kilometrica cea mai inalta

LEGENDA

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |

**Sfârșit Strada Calea București km 1+300.00**

CĂPĂȚÂNA G. CLAUDIU-GRIGORE ROMÂNIA MDLPA NR. 10005 INGINER DRUMAT VERIFICATOR DE PROIECTE


Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

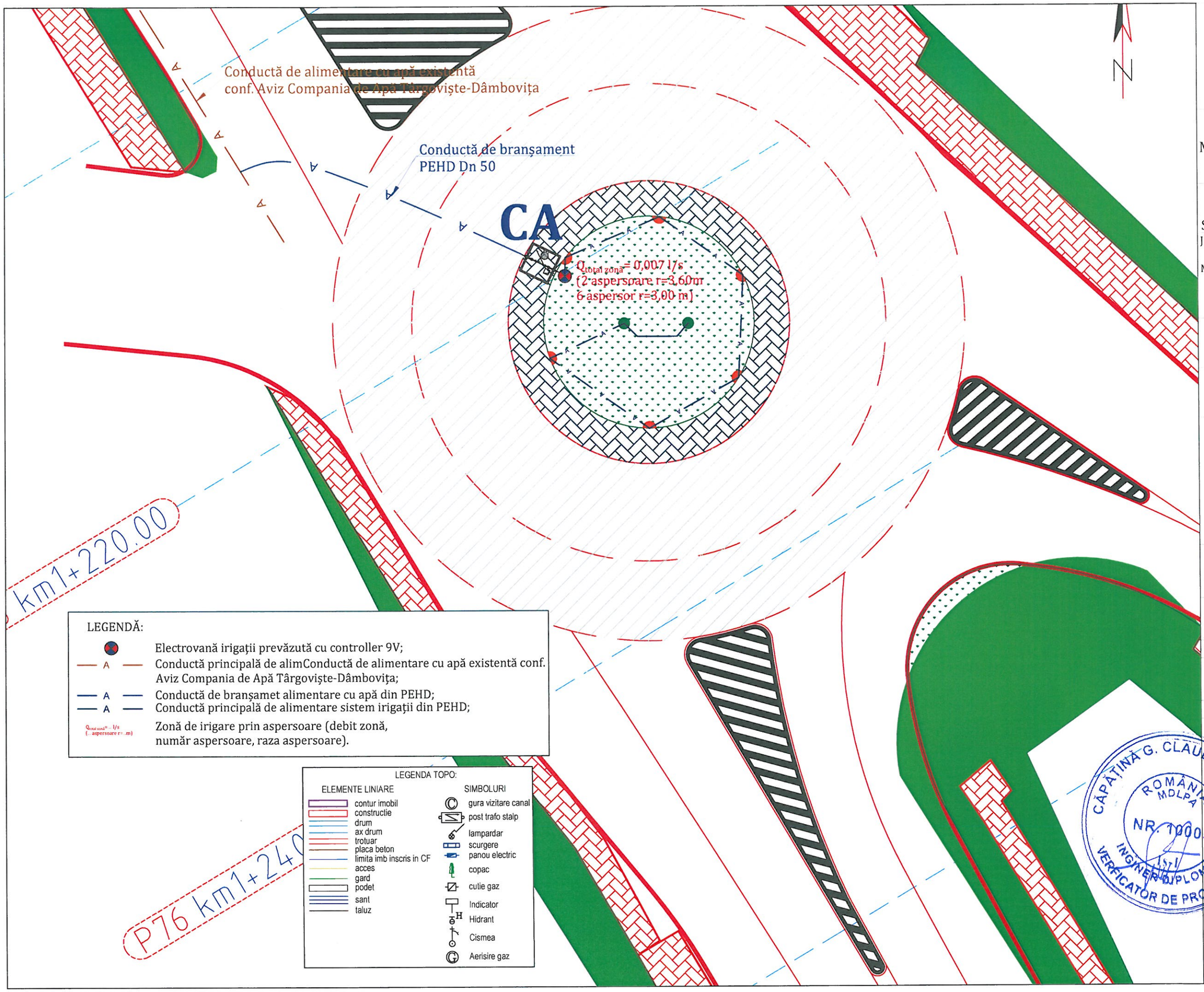
**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**
PLAN DE SITUAȚIE
INSTALAȚII SANITARE
REȚEA DE PRELUARE APE PLUVIALE -

**SCARA**
1:500

**PLANȘA NR.**
IS.09




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN ALIMENTARE ELECTROVANE IRIGAȚII SENS GIRATORIU
INSTALAȚII SISTEM DE IRIGAȚII

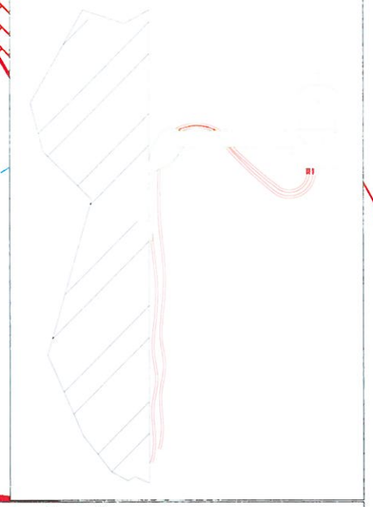
**SCARA**

1:200

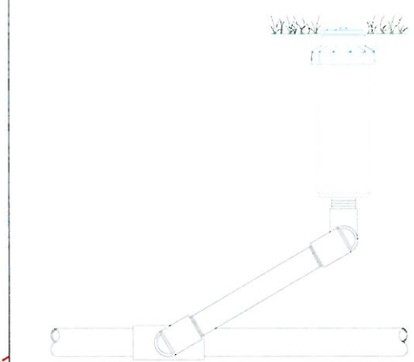
**PLANȘA NR.**

IS.10

DETALIU SENZOR DE PLOAIE



DETALIU LEGĂTURĂ ASPERSOR

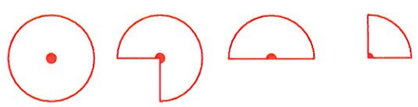


LEGENDĂ:

- Electrovană irigații prevăzută cu controller 9V;
- Conductă principală de alimentare din PEHD;
- Furtun de picurare PE Dn 16.

Aspersor 12 Series VAN
nozzle/2.0 bar, R=3.6m

$Q_1$=0.52 $m^3$/h= 0.144 l/s
$Q_2$=0.39 $m^3$/h= 0.10 l/s
$Q_3$=0.26 $m^3$/h= 0.072 l/s
$Q_4$=0.13 $m^3$/h= 0.036 l/s



Aspersor 10 Series MPR
nozzle 10 F, 10 H, 10 Q/2.0 bar, R=3.0m
$Q_1$=0.35 $m^3$/h= 0.097 l/s
$Q_2$=0.18 $m^3$/h= 0.049 l/s
$Q_3$=0.09 $m^3$/h= 0.024 l/s



LEGENDA TOPO:

| ELEMENTE LINIARE | SIMBOLURI |
|---|---|
| contur imobil | gura vizitare canal |
| constructie | post trafo stalp |
| drum | lampardar |
| ax drum | scurgere |
| trotuar | panou electric |
| placa beton | copac |
| limita imb inscris in CF | cutie gaz |
| acces | Indicator |
| gard | Hidrant |
| podet | Cismea |
| sant | Aerisire gaz |
| taluz | |



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

PLAN UDARE ASPERSOARE
SENS GIRATORIU
INSTALAȚII SISTEM DE IRIGAȚII

**SCARA**

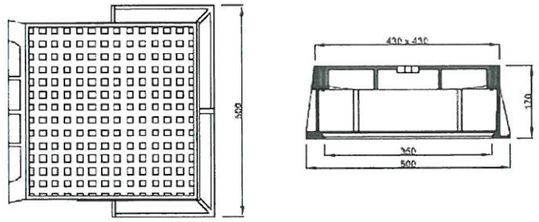
1:200

**PLANȘA NR.**

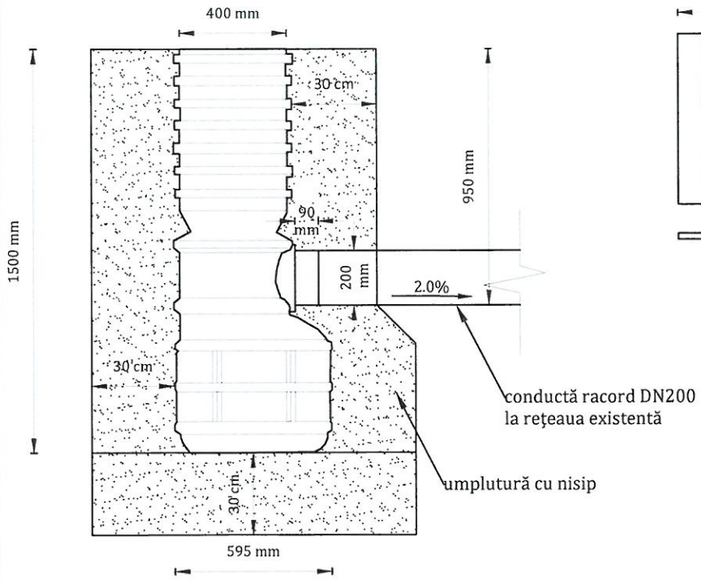
IS.11

CĂPĂȚÂNĂ G. CLAUDIU-GRIGORE
ROMÂNIA MDLPA
NR. 10005
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR DE PROIECTE

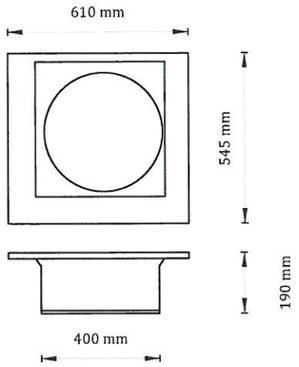
## Detaliu gură de scurgere tip bordură

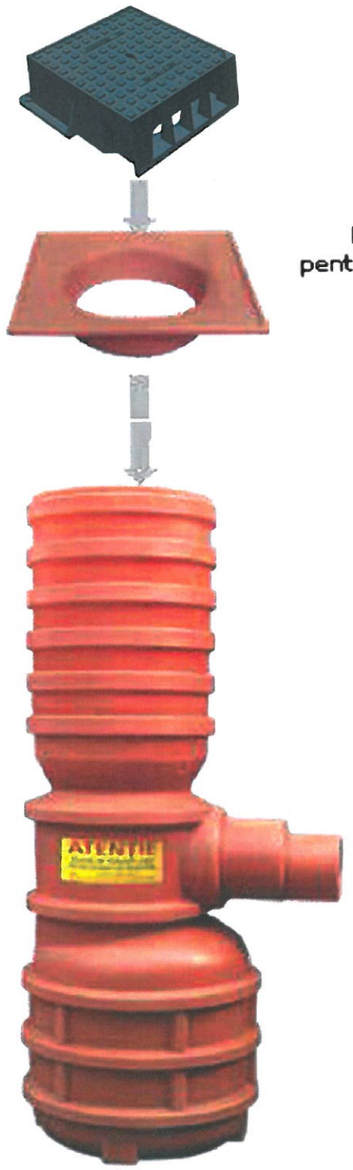



## Cămin de preluare ape pluviale DN400, 1OUT D200




## Piesă de sprijin pentru grătar clasa D400



Piesa de sprijin pentru gratar D400

Camin

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

DETALIU CĂMIN PRELUARE APE PLUVIALE (GEIGER)

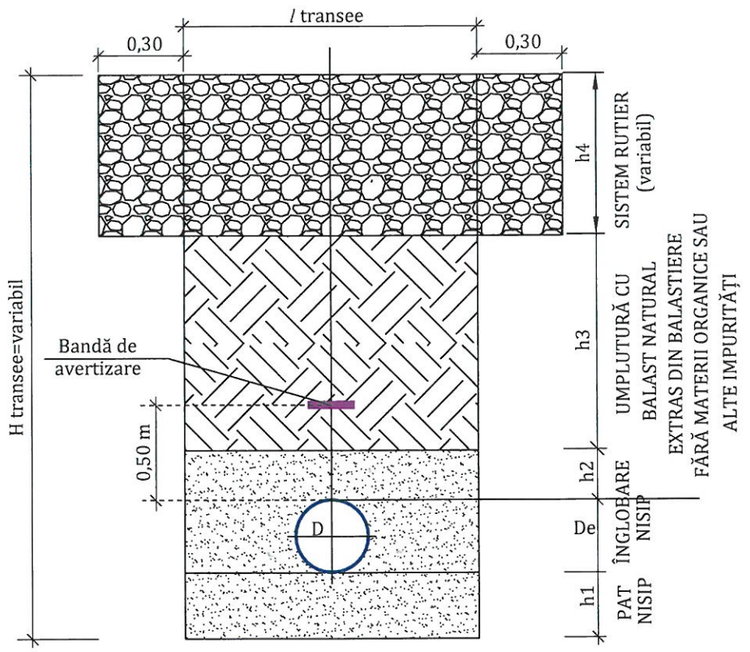
**SCARA**

-:--

**PLANȘA NR.**

IS.12

DETALIU POZARE CONDUCTA
CANALIZARE MENAJERA,
REFULARE CANALIZARE




| DIAMETRU EXTERIOR D | H transee (variabil) | Lățime maximă tranșee l | Pat nisip h1 | Înglobare nisip h2 |
|---|---|---|---|---|
| (mm) | (m) | (m) | (m) | (m) |
| 200 | 1,40 (minim) | 1,10 | 0,10 | 0,10 |

H trannsee = Pat nisip + D ext cond + H ingheț

H îngheț conform studiu geotehnic

## Notă:

1. Conductele de canalizare vor fi din PVC, SN8 pentru diametrele De250mm, si din polipropilenă corugată sau ceramică vitrificată pentru diametre mai mari;
2. Banda de avertizare se va amplasa la 0,50 m față de generatoarea superioară a conducte;
3. Banda de avertizare va fi din PVC de culoare maro cu inscripția "CANALIZARE" pentru conductele de canalizare;
4. Spațiul de lucru minim (bmin):
b = 25cm pentru conducta 225 < Ø ≤ 355mm.
5. Stratul h3 va fi compactat în straturi mai mici de 20 cm la un grad minim de compactare de 95-98% Proctor modificat;
6. Stratul h4 are dimensiunile și va fi refăcut în funcție de natura suprafeței conform detaliul de refacere sistem sutier afectat;
7. Adâncimea minimă a săpăturii H tranșee este calculată în funcție de adâncimea de îngheț, față de cota terenului natural;
8. Adâncimea reală a săpăturii va fi în conformitate cu cotele din profilul longitudinal;
9. Toate tranșeele se vor sprijini. Sprijinirile se vor realiza în conformitate cu prevederile studiilor geotehnice și normativelor specifice în vigoare.

CĂPĂȚINĂ G. CLAUDIU-GRIGORE
ROMÂNIA MDLPA NR. 10005 Is-I INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR DE PROIECTE


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoru Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

DETALIU TIP - POZARE CONDUCTĂ DE CANALIZARE

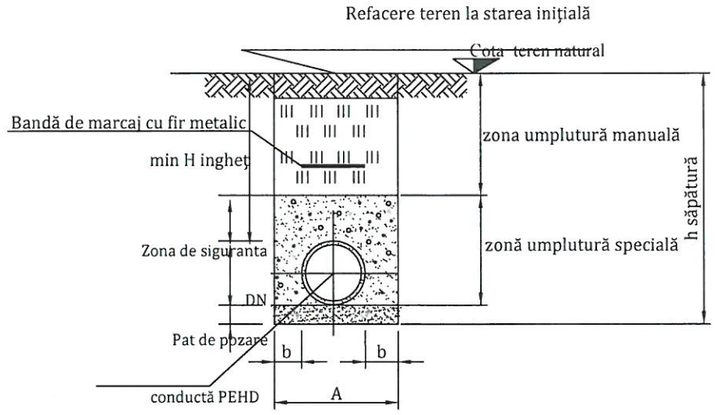
**SCARA**

-:--

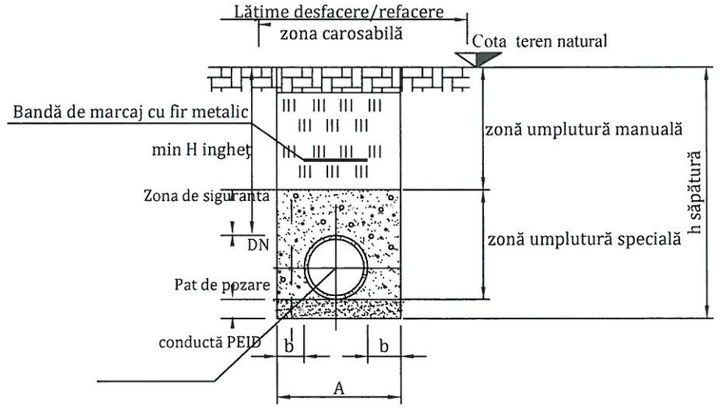
**PLANȘA NR.**

IS.13

Detaliu pozare conducte apă în spații verzi




Detaliu pozare conducte apă în zone carosabile




DIMENSIONARE SĂPĂTURĂ CONFORM SR 4163-3

A - Lățime șanț (săpătură): A = Diam. exterior + (2 x D), dar minim 700mm;

b - Spațiu minim de lucru: 250mm pentru conducta Ø 200m < D< Ø 350mm,

300mm pentru conducta ≥ Ø 350mm;

Grosimea patului de pozare, după compactare trebuie să fie 100 mm + 0.1 x Dn, dar minim 150 mm;

Zona de siguranță va fi de minim 300 mm;

Se vor folosi sprijiniri în: teren usor - pentru h săpătură > 0.75 m

teren mijlociu - pentru h săpătură > 1.25 m

teren tare și foarte tare - pentru h săpătură > 2 m

Lățimea de desfacere/refacere în zona carosabilă va fi: A (lățime săpătură) + 1.2 m

| Latime sant pozare conducta apa (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Diametru** | b minim | **A fara sprijiniri** | **A cu sprijiniri** | **Pat pozare** |
| **50** | 250 | **700** | 900 | 150 |
| **63** | 250 | **700** | 900 | 150 |
| **75** | 250 | **700** | 900 | 150 |
| **110** | 250 | **700** | 900 | 150 |
| **125** | 250 | **700** | 900 | 150 |

**NOTĂ :**

Clase și categorii de importanță

- În conformitate cu STAS 4273-83
- În conformitate cu Cod proiectare seismica P100-1-2006
- In conformitate cu HG 766/1997
- In conformitate cu HG 925/1995, Exigențele de performanță sunt: Is

Materialul din jurul conductei va fi nisip sau material sortat, compactat conform caietelor de sarcini și recomandarilor producatorului.

Acoperirea conductei se va face manual.

Straturile succesive de umplutură nu vor depași 200 mm grosime.

Gradul de compactare a umpluturilor este funcție de cerințele producatorului.

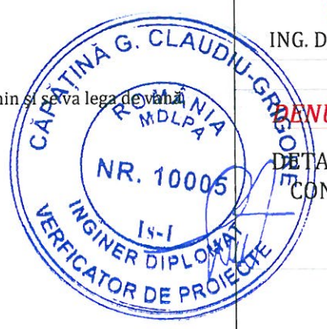
Zona săpăturilor se va reface, funcție de natura terenului existent, prin aducerea lui la starea inițială.

Acest detaliu nu este valabil pentru subtraversari de drumuri.

Banda de marcaj (cu fir metalic), trebuie sa fie continuă. Îmbinările vor fi sudate. Banda de marcaj intră în cămin și se va lega de vană.

Toate refacerile vor fi executate conform legislatiei în vigoare.

Toate materialele vor fi montate conform recomandărilor producatorului.






Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

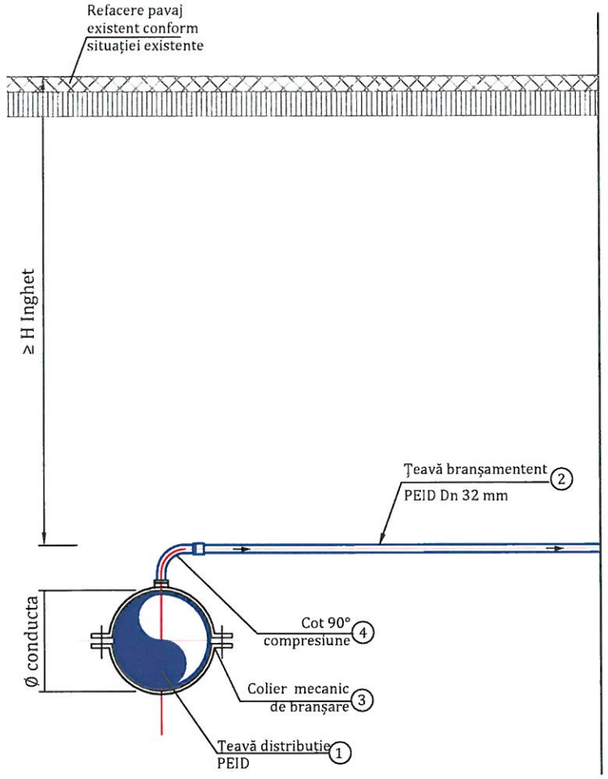
DETALIU DE POZARE CONDUCTĂ PEHD

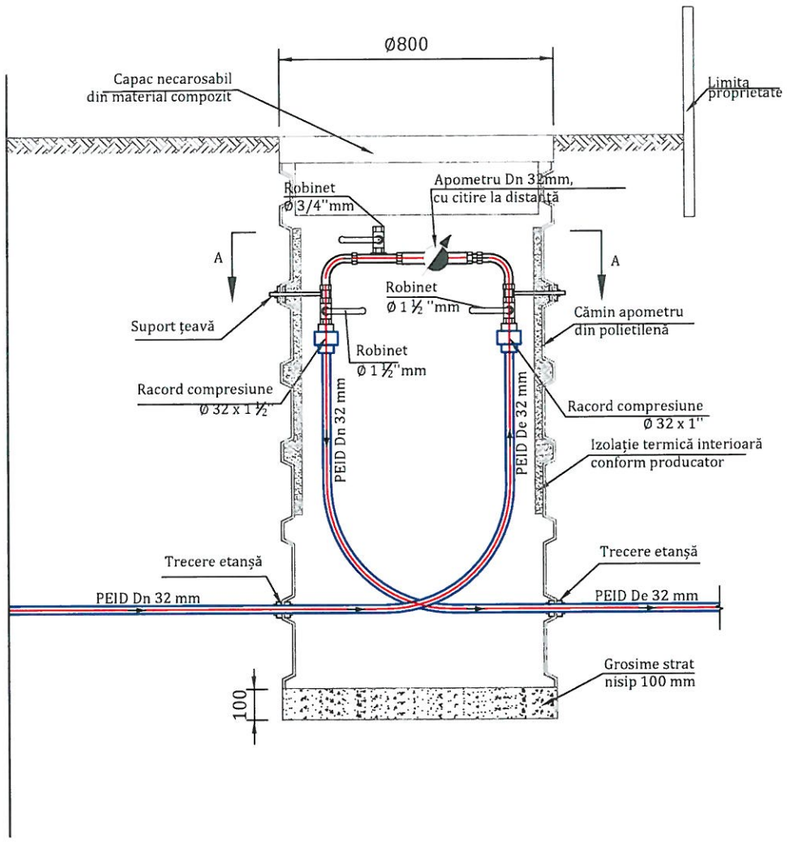
**SCARA**

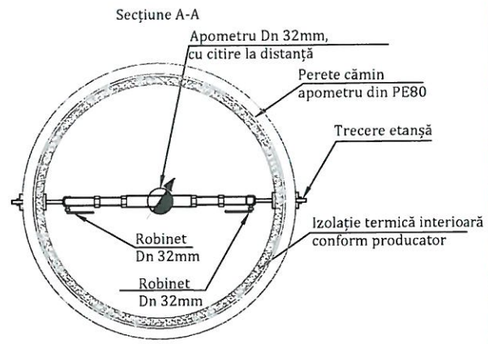
-:--

**PLANȘA NR.**

IS.14





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb Nemărul 14,
Municipiul câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava.
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**

ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DENUMIRE PLANȘĂ**

DETALIU CĂMIN DE BRANȘAMENT - C.A.

**SCARA**

-:--

**PLANȘA NR.**

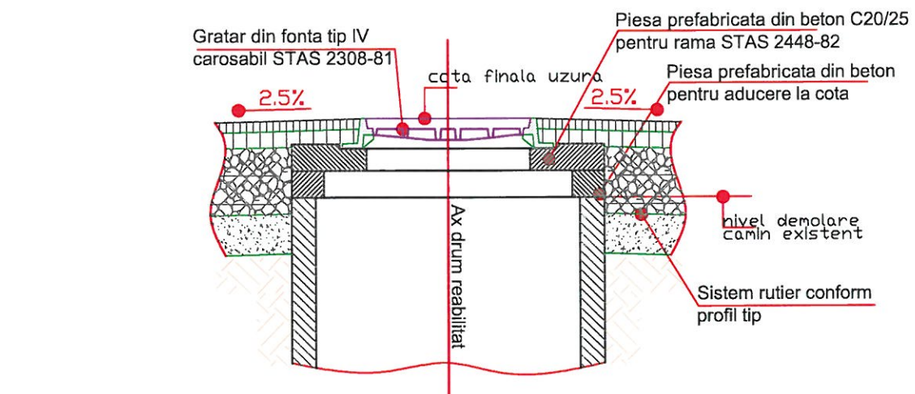
IS.15

# 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

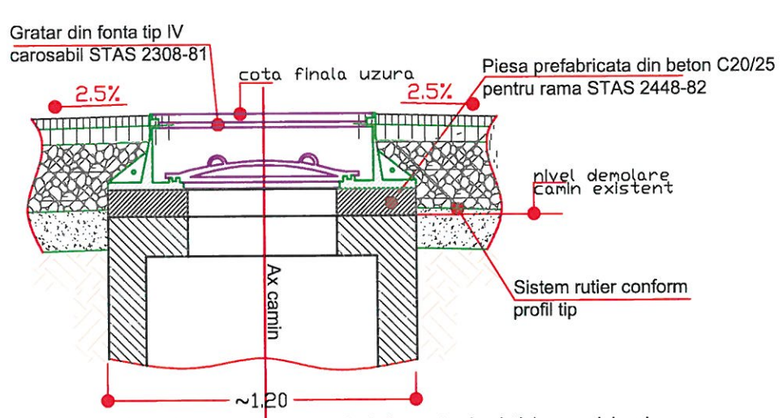
scara 1:20




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 CAMINELOR DE TELEFONIE

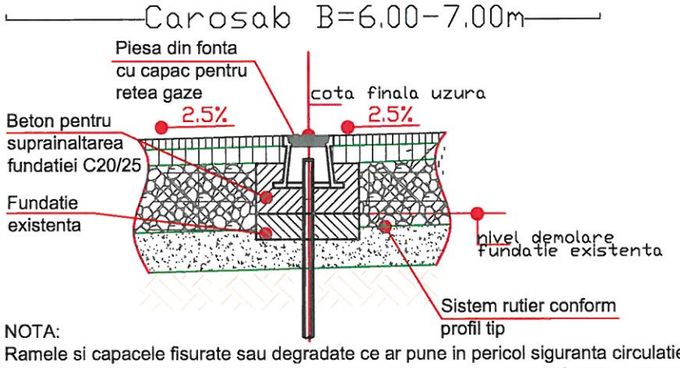
scara 1:20




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.

## 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.

| | |
|---|---|
| BETON | C20/25 |
| CLASA DE EXPUNERE | 2b |
| GRAD DE IMPERMEABILITATE (min) | P8 |
| GRAD DE GELIVILITATE (min) | – |
| CEMENT TIP | I,II/A 32.5 |
| RAPORT APA/CIMENT (max) | 0,50 |

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 completatea 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.

CĂPĂȚINĂ G. CLAUDIU-GRIGORE ROMÂNIA MDLPA NR. 10005 IS-I INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR DE PROIECTE


Hartă cheie

**BENEFICIAR**
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, CUI: RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**
APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**
20

**DENUMIRE PROIECT**
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**
PROIECT TEHNIC

**ȘEF PROIECT**
ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

**DESENAT**
ING. DOROȘCAN OVIDIU

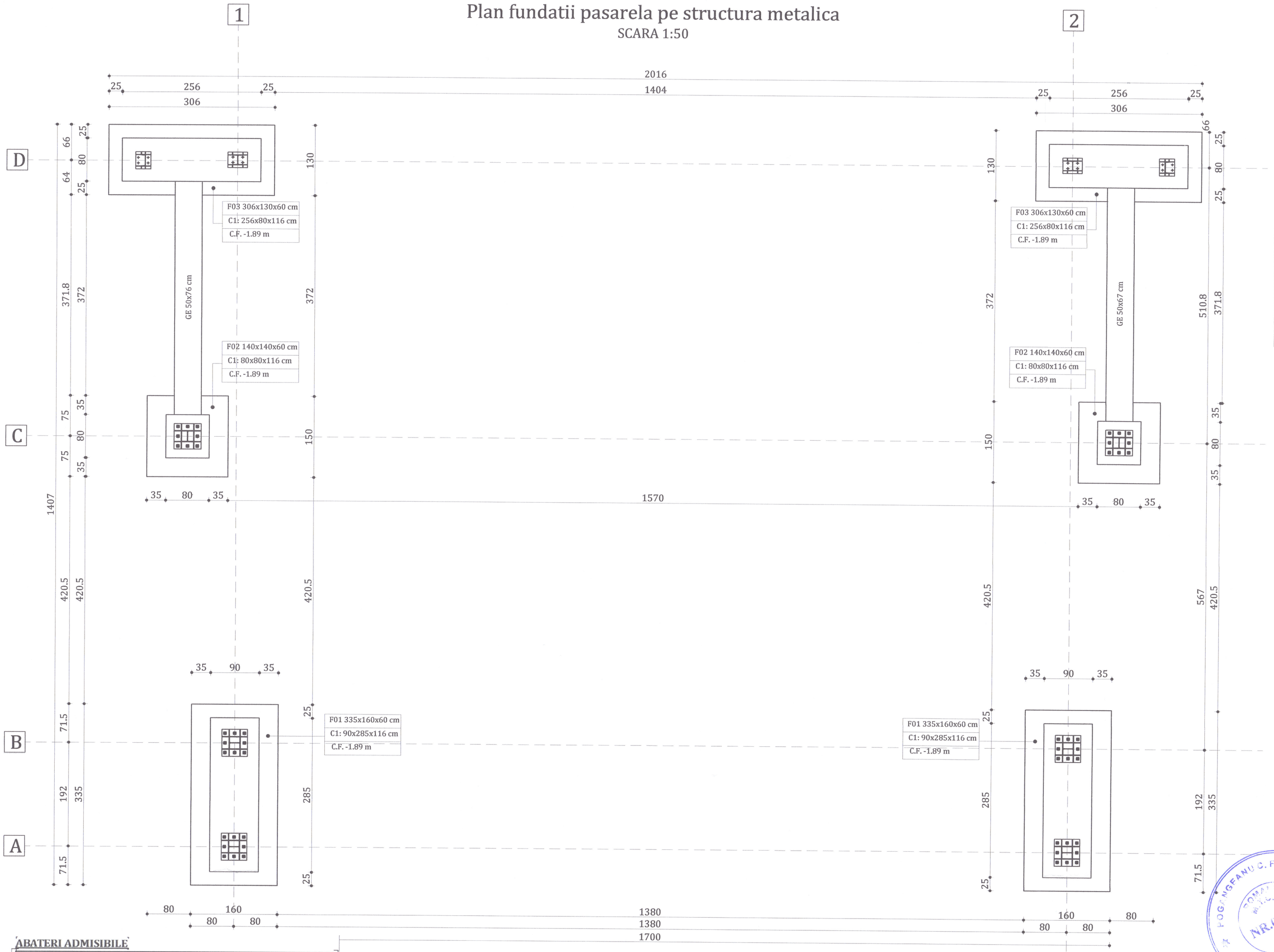
**DENUMIRE PLANȘĂ**
DETALIU ADUCERE LA COTĂ PROIECT CĂMINE CANAL ȘI "GN" EXISTENTE

**SCARA**
-:--

**PLANȘA NR.**
IS.16

# Plan fundatii pasarela pe structura metalica

SCARA 1:50




| MATERIALE |
|---|
| ELEMENT: BLOCURI, CUZINEȚI ȘI GRINZI DE ECHILIBRARE |
| CLASA DE BETON: C20/25 (Cf. NE012/1:2007) |
| CLASA DE EXPUNERE: XC2 (Cf. NE012/1:2007) |
| ACOPERIREA CU BETON: 35 mm,50mm |
| GRANULOZITATE: 0...16mm (Cf. NE012/1:2007) |
| LUCRABILITATE: S4 (Cf. NE012/1:2007) |
| APA DE AMESTEC: Cf. SREN 1008:2003 |
| CIMENT: CEM II A-S 42.5N(R) (Cf. SREN 197-1:2002) |
| AGREGAT: Natural cu masă volumică normală (Cf. SREN 12620+A1:2008) |
| ARMATURI: S500C |
| ELEMENT: SUPRABETONĂRI |
| CLASA DE BETON: C25/30 (Cf. NE012/1:2007) |
| CLASA DE EXPUNERE: XC2 (Cf. NE012/1:2007) |
| ACOPERIREA CU BETON: 35 mm |
| GRANULOZITATE: 0...16mm (Cf. NE012/1:2007) |
| LUCRABILITATE: S4 (Cf. NE012/1:2007) |
| APA DE AMESTEC: Cf. SREN 1008:2003 |
| CIMENT: CEM I A-S 42.5N(R) (Cf. SREN 197-1:2002) |
| AGREGAT: Natural cu masă volumică normală (Cf. SREN 12620+A1:2008) |
| ARMATURI: S500C |



Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*

APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*

20

*DENUMIRE PROIECT*

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

*DENUMIRE PLANȘĂ*

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA PLAN FUNDATII

*SCARA*

1:50

*PLANȘA NR.*

R.F.01

## ABATERI ADMISIBILE

| Categoria | Abaterea admisibilă |
|---|---|
| 1. Abateri privind precizia amplasamentului și a cotei de nivel: | |
| - poziția în plan orizontal a axelor fundațiilor | 10 mm |
| - poziția în plan vertical a cotei de nivel | 10 mm |
| 2. Abateri dimensionale ale elementelor: | |
| - dimensiuni în plan orizontal. | ± 20 mm |
| - înălțimi până la 2m. | ± 20 mm |
| - înălțimi peste 2m. | ± 30 mm |
| - inclinarea față de verticală a muchiilor și suprafețelor: | |
| ♦ pentru 1m lungime sau 1mp de suprafață. | 3 mm |
| ♦ pe toată înălțimea sau suprafață. | 16 mm |
| - inclinarea fața de orizontală a muchiilor și suprafețelor: | |
| ♦ pentru 1m lungime sau 1mp de suprafață. | 5 mm |
| ♦ pe toată înălțimea sau suprafață. | 20 mm |

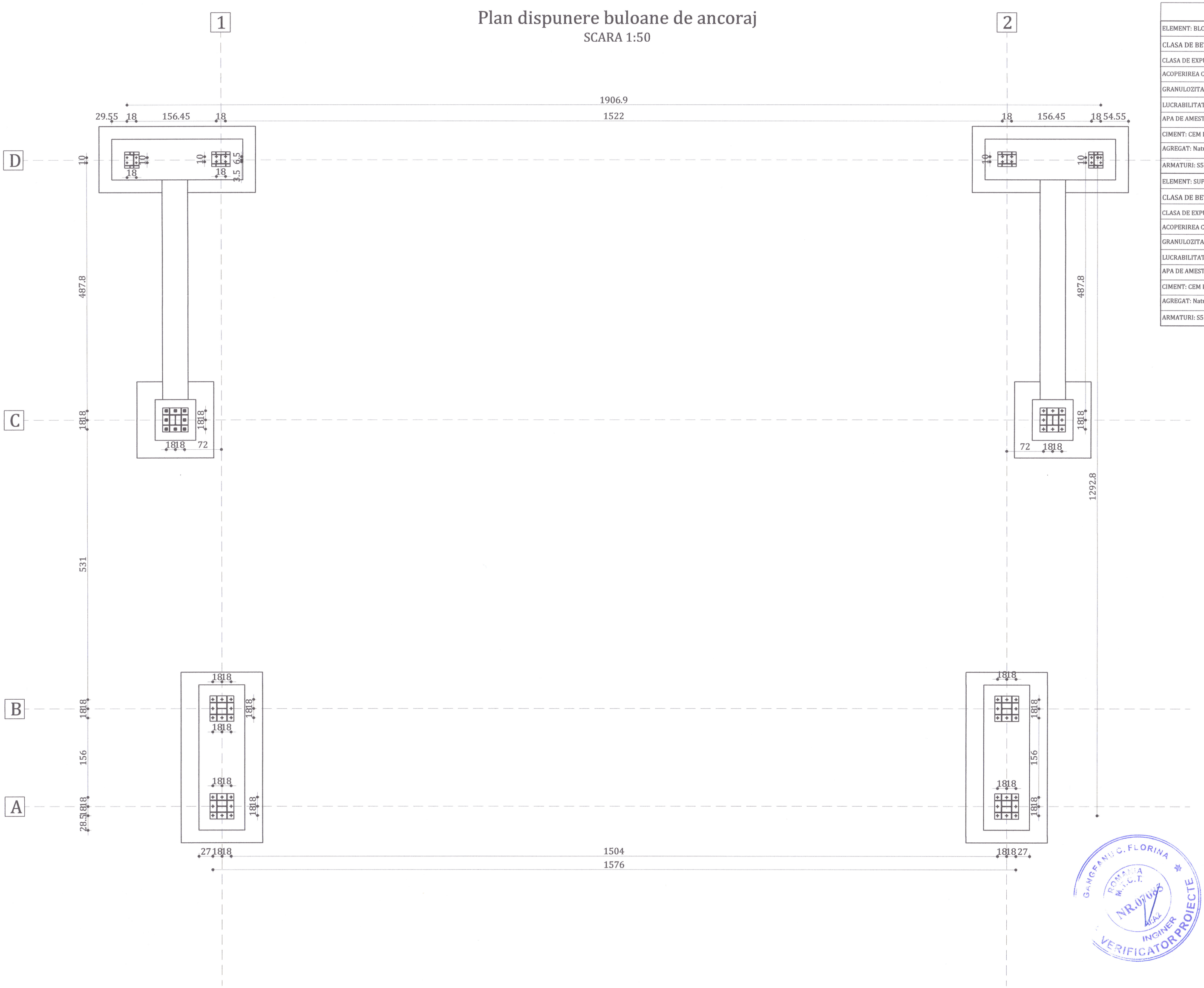
CLASE DE TOLERANTE conf. NE012/2-2010

| Nr. | Trasare | Cofrag | Fasonare armatura | Element beton armat | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Denumire element | Montare armatura | Tolerante | Abateri |
| 1. | $T_{H,V}$ | $T_{S,III}$ | $T_{D,VII}$<1m | Bloc de fundare | $T_{D,IX}$<10mm | $T_{H,V}$ | conf. Anexa D |
| | $T_{D,V}$ | $T_{N,I}$ | $T_{D,IX}$>1m | | | $T_{D,VI}$ | |
| | | | $T_{R,IV}$ | Centuri | $T_{D,VIII}$<5mm | $T_{D,VI}$ | conf. Anexa D |
| | | | $T_{U,II}$ | | | $T_{R,V}$ | |
| | | | | Placa | $T_{D,VIII}$<5mm | $T_{D,VI}$ | conf. Anexa D |
| | | | | | | $T_{S,III}$ | |
| | | | | | Etrieri | $T_{D,IX}$ | |

POGANGEANU C. FLORINA
ROMANIA M.T.C.T.
NR.07085
ARAZ
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

# Plan dispunere buloane de ancoraj

SCARA 1:50




| MATERIALE |
|---|
| ELEMENT: BLOCURI, CUZINEȚI ȘI GRINZI DE ECHILIBRARE |
| CLASA DE BETON: C20/25 (Cf. NE012/1:2007) |
| CLASA DE EXPUNERE: XC2 (Cf. NE012/1:2007) |
| ACOPERIREA CU BETON: 35 mm,50mm |
| GRANULOZITATE: 0...16mm (Cf. NE012/1:2007) |
| LUCRABILITATE: S4 (Cf. NE012/1:2007) |
| APA DE AMESTEC: Cf. SREN 1008:2003 |
| CIMENT: CEM II A-S 42.5N(R) (Cf. SREN 197-1:2002) |
| AGREGAT: Natural cu masă volumică normală (Cf. SREN 12620+A1:2008) |
| ARMATURI: S500C |
| ELEMENT: SUPRABETONĂRI |
| CLASA DE BETON: C25/30 (Cf. NE012/1:2007) |
| CLASA DE EXPUNERE: XC2 (Cf. NE012/1:2007) |
| ACOPERIREA CU BETON: 35 mm |
| GRANULOZITATE: 0...16mm (Cf. NE012/1:2007) |
| LUCRABILITATE: S4 (Cf. NE012/1:2007) |
| APA DE AMESTEC: Cf. SREN 1008:2003 |
| CIMENT: CEM I A-S 42.5N(R) (Cf. SREN 197-1:2002) |
| AGREGAT: Natural cu masă volumică normală (Cf. SREN 12620+A1:2008) |
| ARMATURI: S500C |



Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*


S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com


*DATA*

APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*

20

*DENUMIRE PROIECT*

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

*DENUMIRE PLANȘĂ*

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
PLAN DISPUNERE BULOANE DE ANCORAJ

*SCARA*

1:50

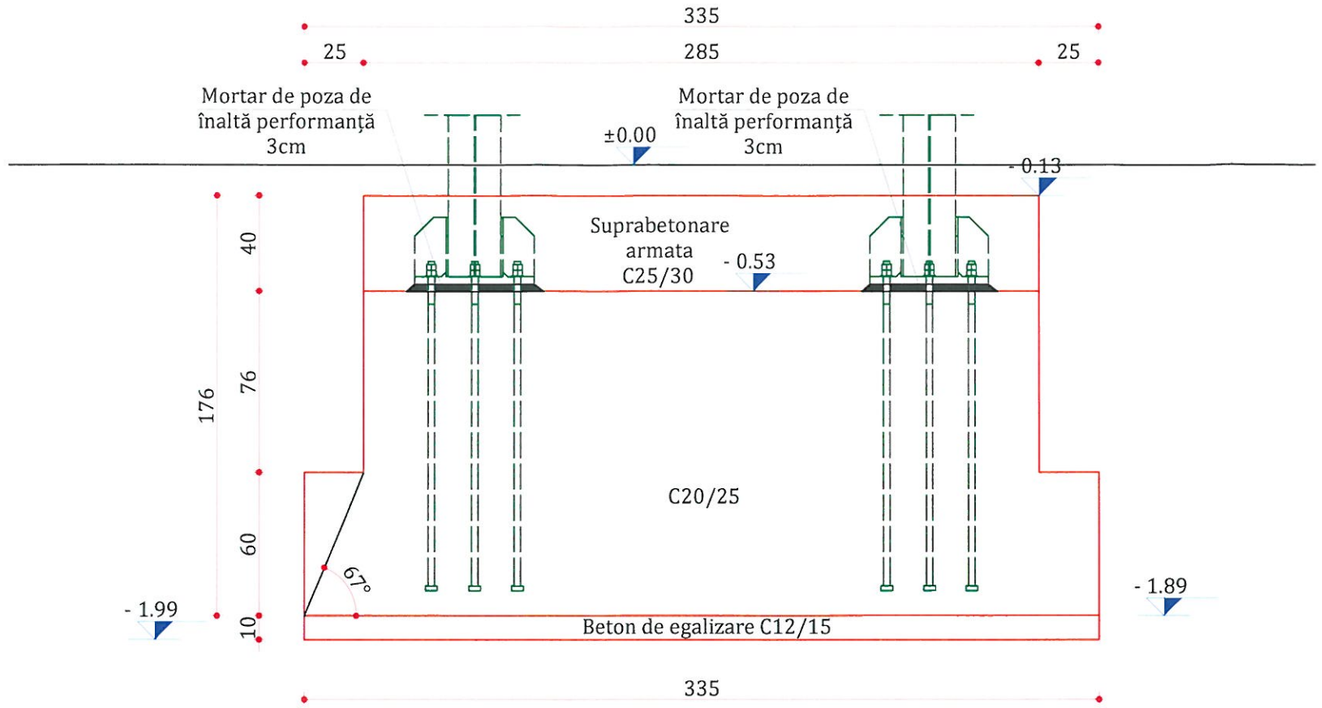
*PLANȘA NR.*

R.F.02

GANGEANU C. FLORINA
ROMANIA M.T.C.T.
NR.07083
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

# Fundatie F01

SCARA 1:25




## ABATERI ADMISIBILE

| Categoria | Abaterea admisibilă |
|---|---|
| 1. Abateri privind precizia amplasamentului și a cotei de nivel: | |
| - poziția în plan orizontal a axelor fundațiilor | 10 mm |
| - poziția în plan vertical a cotei de nivel | 10 mm |
| 2. Abateri dimensionale ale elementelor: | |
| - dimensiuni în plan orizontal, | ± 20 mm |
| - înălțimi până la 2m, | ± 20 mm |
| - înălțimi peste 2m, | ± 30 mm |
| - înclinarea față de verticală a muchiilor și suprafețelor: | |
| ♦ pentru 1m lungime sau 1mp de suprafață, | 3 mm |
| ♦ pe toată înălțimea sau suprafață, | 16 mm |
| - înclinarea fața de orizontală a muchiilor și suprafețelor: | |
| ♦ pentru 1m lungime sau 1mp de suprafață, | 5 mm |
| ♦ pe toată înălțimea sau suprafață. | 20 mm |

Notă:

- Este obligatorie corelarea tuturor planșelor, pentru toate specialitățile, ce concură la realizarea acestui proiect.
- Constructorul are obligația sa verifice toate cotele elementelor înainte de trasare, cofrare si armare.
- Orice neconcordanță între planșe sau/și situația de pe teren va fi prezentată proiectantului general pentru a putea fi remediată în timp util.
- Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2010.
- Se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii.
- Se va respecta Programul de Control al Calității Lucrărilor de Rezistență.
- Lucrările se vor executa cu respectarea Caietelor de Sarcini, precum si a tuturor normelor in vigoare.
- In lunile de iarnă, se vor respecta condițiile de turnare pe timp friguros conform prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2010.

| CLASE DE TOLERANTE conf. NE012/2-2010 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. | Trasare | Cofrag | Fasonare armatura | Element beton armat | | | |
| | | | | Denumire element | Montare armatura | Tolerante | Abateri |
| 1. | $T_{H,V}$ | $T_{S,III}$ | $T_{D,VII}$<1m | Bloc de fundare | $T_{D,IX}$<10mm | $T_{H,V}$ | conf. Anexa D |
| | $T_{D,V}$ | $T_{N,I}$ | $T_{D,IX}$>1m | | | $T_{D,VI}$ | |
| | | | $T_{R,IV}$ | Centuri | $T_{D,VIII}$<5mm | $T_{D,VI}$ | conf. Anexa D |
| | | | $T_{U,II}$ | | | $T_{R,V}$ | |
| | | | | Placa | $T_{D,VIII}$<5mm | $T_{D,VI}$ | conf. Anexa D |
| | | | | | | $T_{S,III}$ | |
| | | | | | Etrieri | $T_{D,IX}$ | |

Otel beton conform ST 009-2011:
S500C
- Rezistenta la rupere - 550 N/mmp
- Rezistenta la curgere - 500 N/mmp
- Alungire A10- minim 10,0 %

Nota: Acoperirea cu beton:
- talpă = 5 cm;
- cuzinet = 3,5 cm;
- suprabetonare = 2,5 cm;

**Materiale:**
BETON armat: C20/25 (talpă+cuzinet+GE)
BETON armat: C25/30 (suprabetonare)
OTEL: S500C


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
Detalii cofraj fundatie F01

**SCARA**

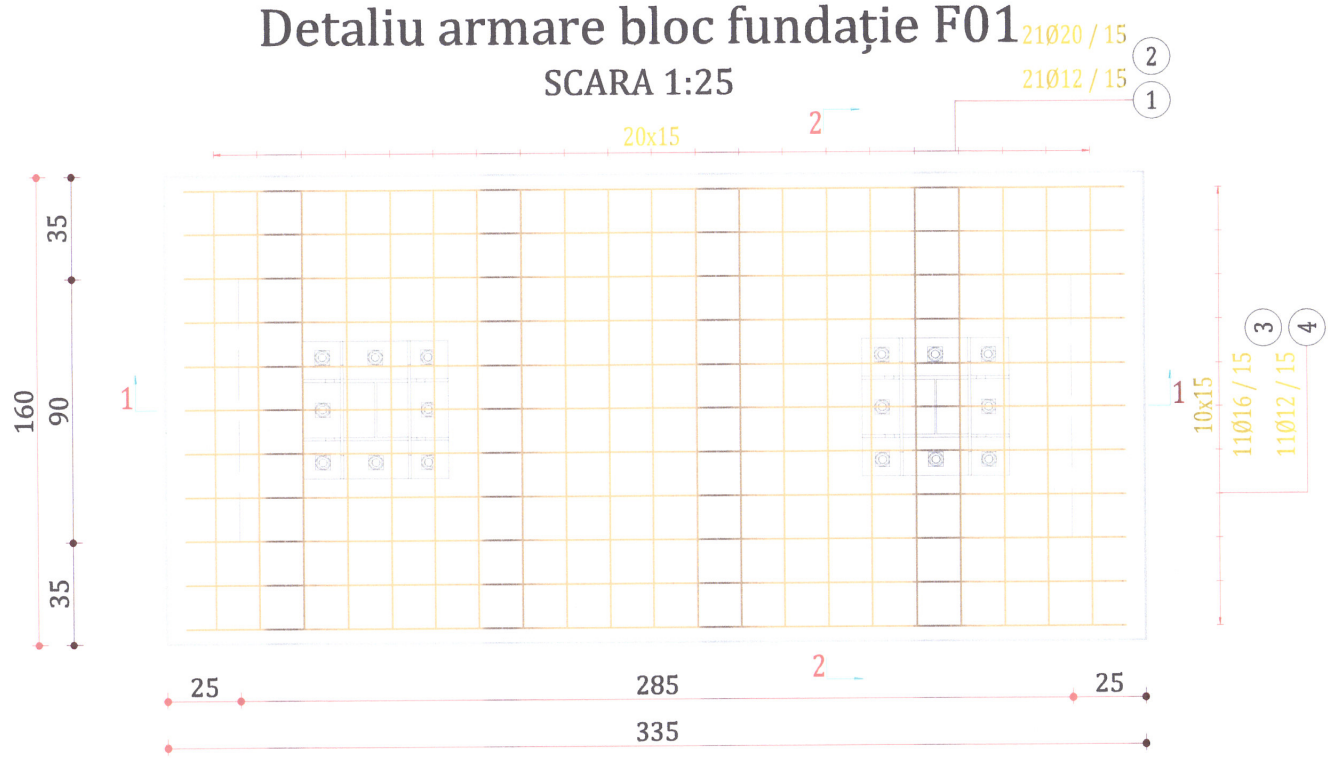
1:25

**PLANȘA NR.**

R.F.03

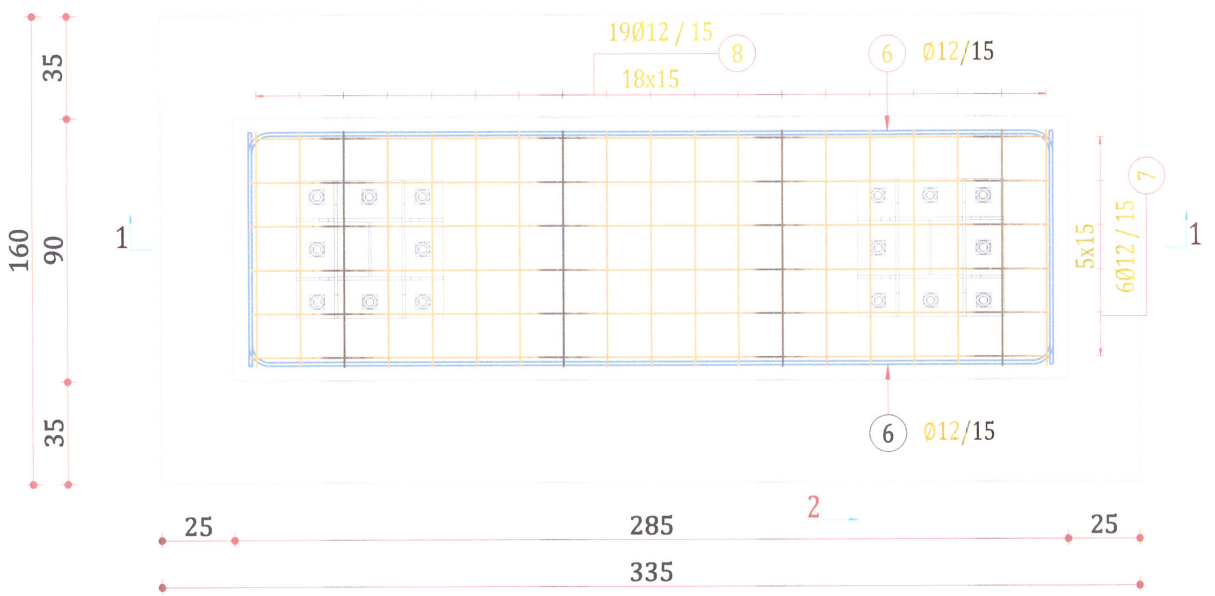
## Detaliu armare bloc fundație F01

SCARA 1:25




## Detaliu armare cuzinet

SCARA 1:25



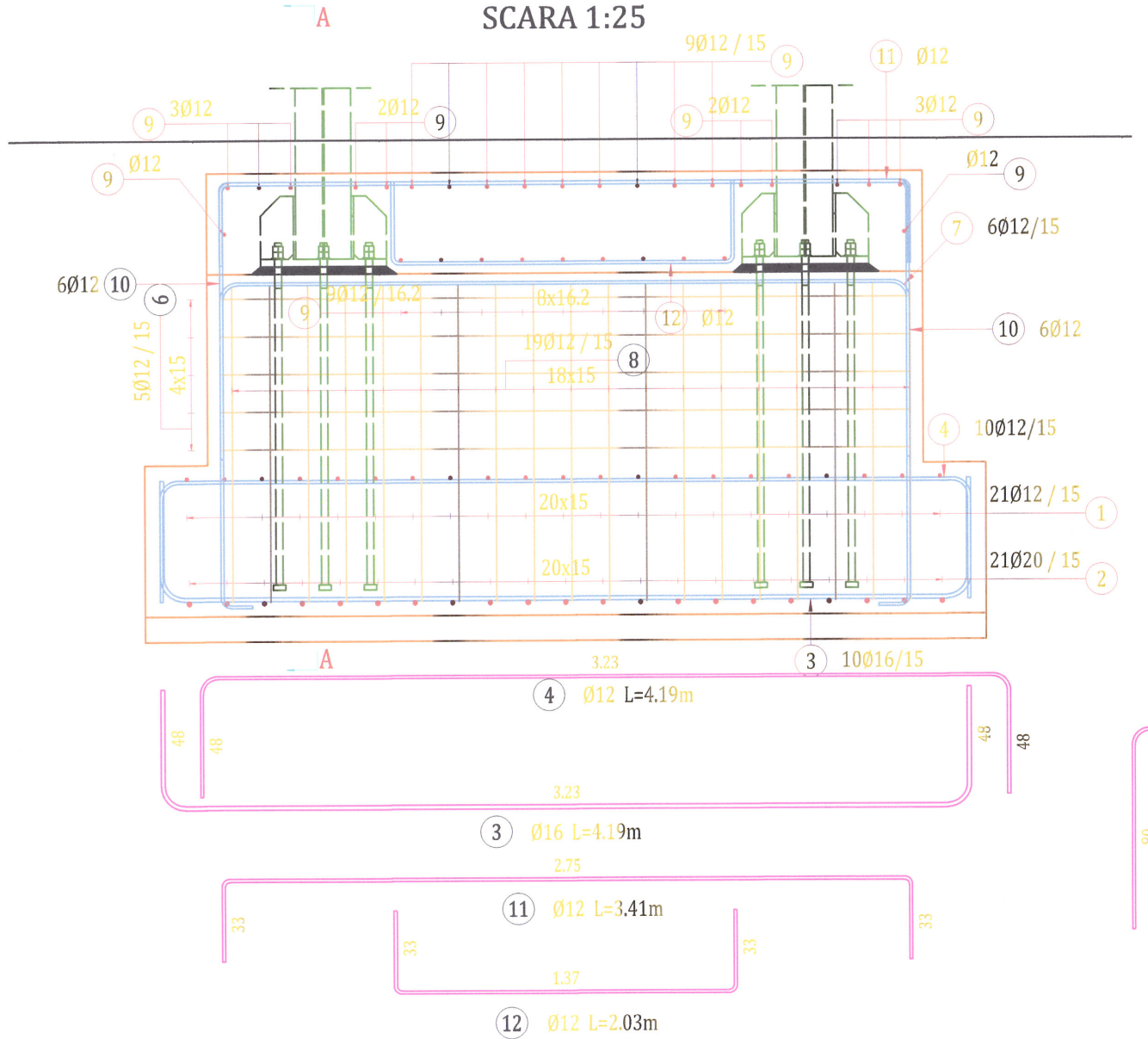

## Extras de armare

| Pozitie | Ø | Numar | | | Lungime (m) | Lungime totala (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | in element | de elemente | total | | S500C | | |
| | | | | | | Ø 12 | Ø 16 | Ø 20 |
| 1 | 12 | 21 | 1 | 21 | 2.50 | 52.50 | | |
| 2 | 20 | 21 | 1 | 21 | 2.50 | | | 52.50 |
| 3 | 16 | 10 | 1 | 10 | 4.19 | | 41.90 | |
| 4 | 12 | 10 | 1 | 10 | 4.19 | 41.90 | | |
| 6 | 12 | 10 | 1 | 10 | 4.35 | 43.50 | | |
| 7 | 12 | 6 | 1 | 6 | 5.61 | 33.66 | | |
| 8 | 12 | 19 | 1 | 19 | 3.62 | 68.78 | | |
| 9 | 12 | 30 | 1 | 30 | 1.49 | 44.70 | | |
| 10 | 12 | 44 | 1 | 44 | 1.40 | 61.60 | | |
| 11 | 12 | 8 | 1 | 8 | 3.41 | 27.28 | | |
| 12 | 12 | 6 | 1 | 6 | 2.03 | 12.18 | | |
| Lungime în functie de diametre (m) | | | | | | 386.10 | 41.90 | 52.50 |
| Masă (kg/m) | | | | | | 0.89 | 1.58 | 2.47 |
| Masă totală în functie de diametre (kg) | | | | | | 342.86 | 66.20 | 129.68 |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) | | | | | | | 538.73 | |
| Total (kg) | | | | | | | 538.73 | |

Extrasul este realizat pentru o singura bucata
TOTAL: 2 buc.

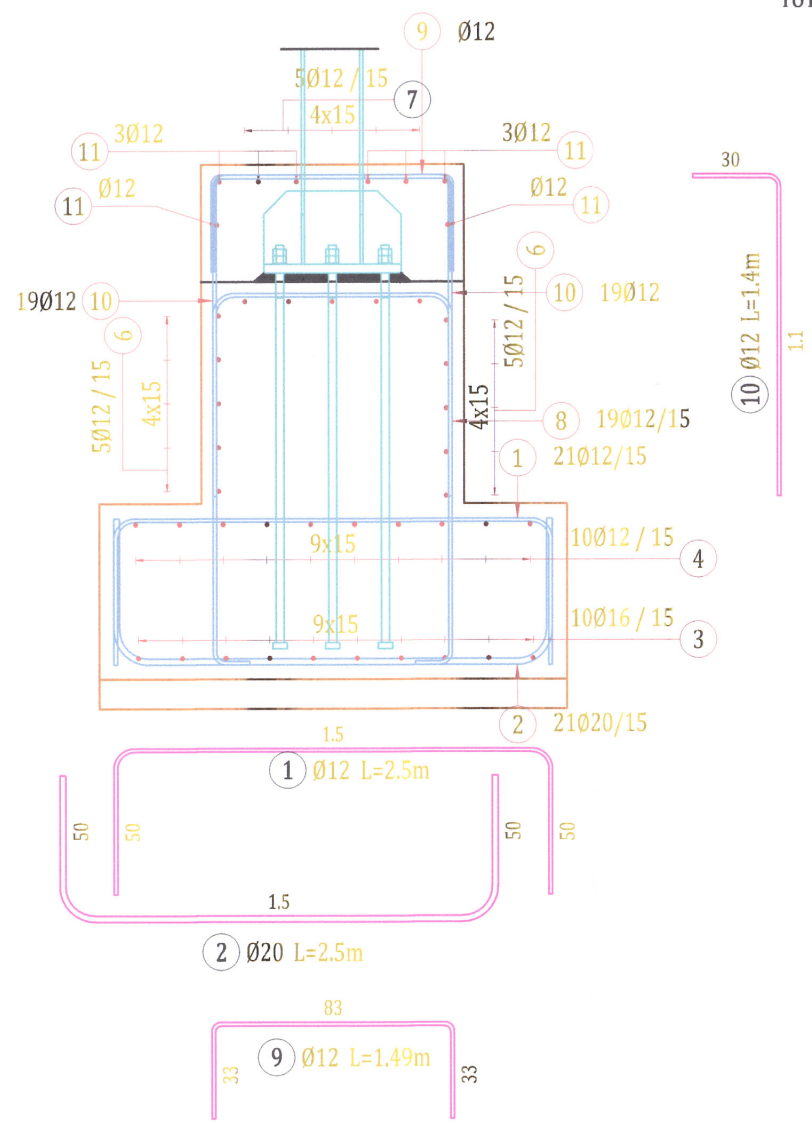
## Armare fundatie F01

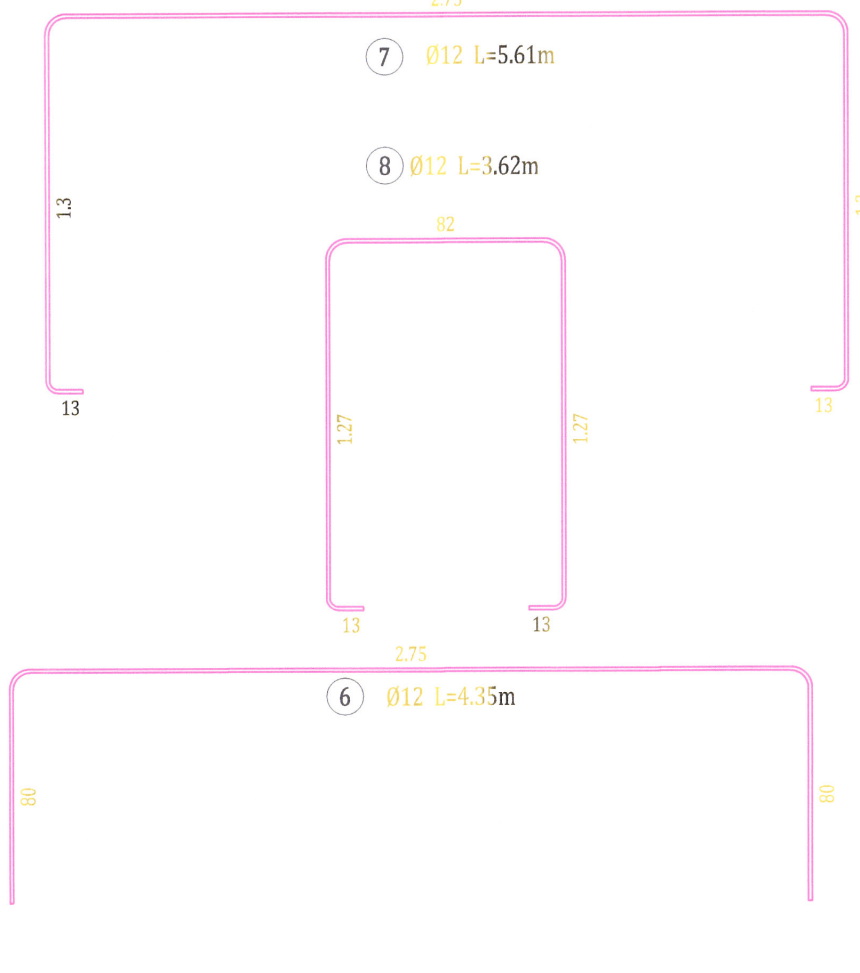
SCARA 1:25




## Secțiunea A-A

SCARA 1:25




4 Ø12 L=4.19m

3 Ø16 L=4.19m

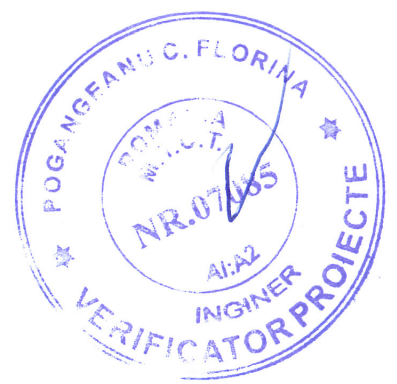
11 Ø12 L=3.41m

12 Ø12 L=2.03m

1 Ø12 L=2.5m

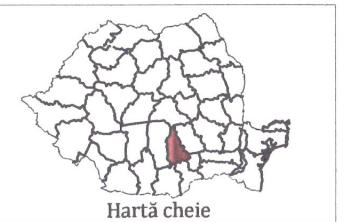
2 Ø20 L=2.5m

9 Ø12 L=1.49m




**Nota:** Acoperirea cu beton:
- talpă = 5 cm;
- cuzinet = 3,5 cm;
- suprabetonare = 3,5 cm;

**Materiale:**
BETON armat: C20/25 (talpă+cuzinet+GE)
BETON armat: C25/30 (suprabetonare)
OTEL: S500C



Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*

APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*

20

*DENUMIRE PROIECT*

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*

P.Th.+D.E.

*ȘEF PROIECT*

ING. ERHAN VASILE

*PROIECTAT*

ING. COSTESCU DANIEL

*DESENAT*

ING. COSTESCU DANIEL

*DENUMIRE PLANȘĂ*

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
Detalii armare fundatie F01

*SCARA*

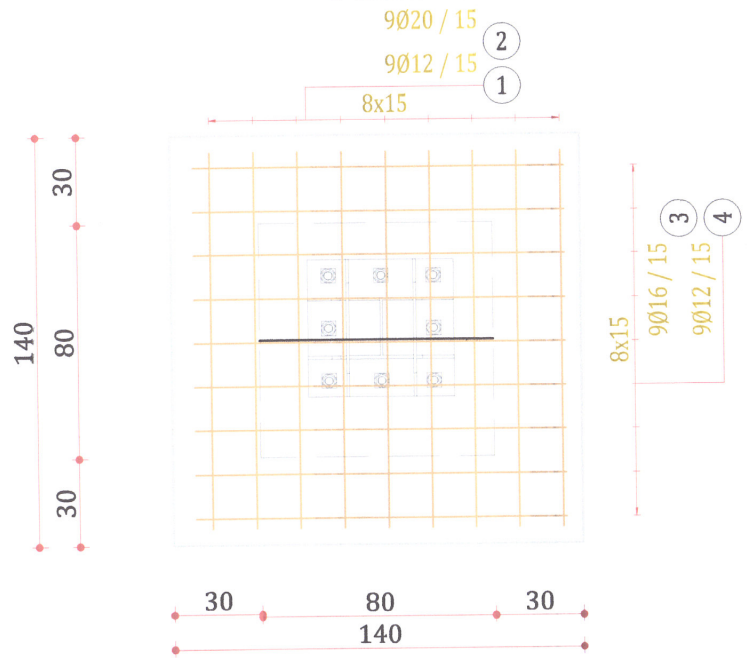
1:25

*PLANȘA NR.*

R.F.04

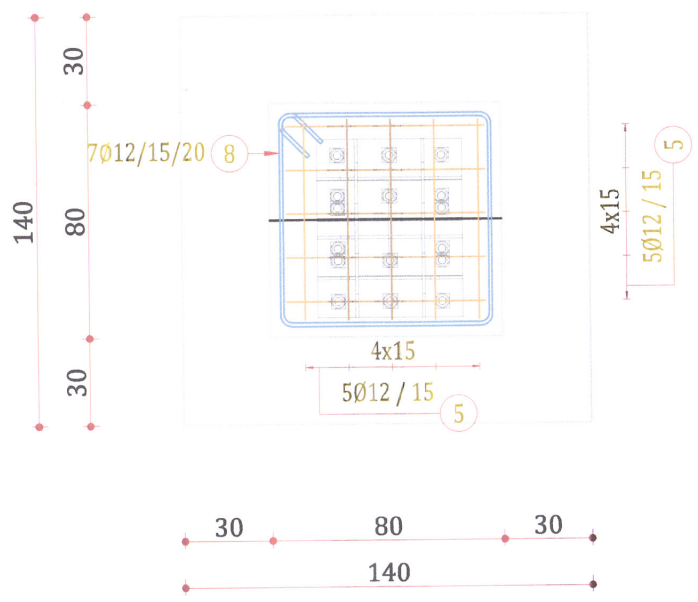
## Detaliu armare bloc fundație F02

SCARA 1:25



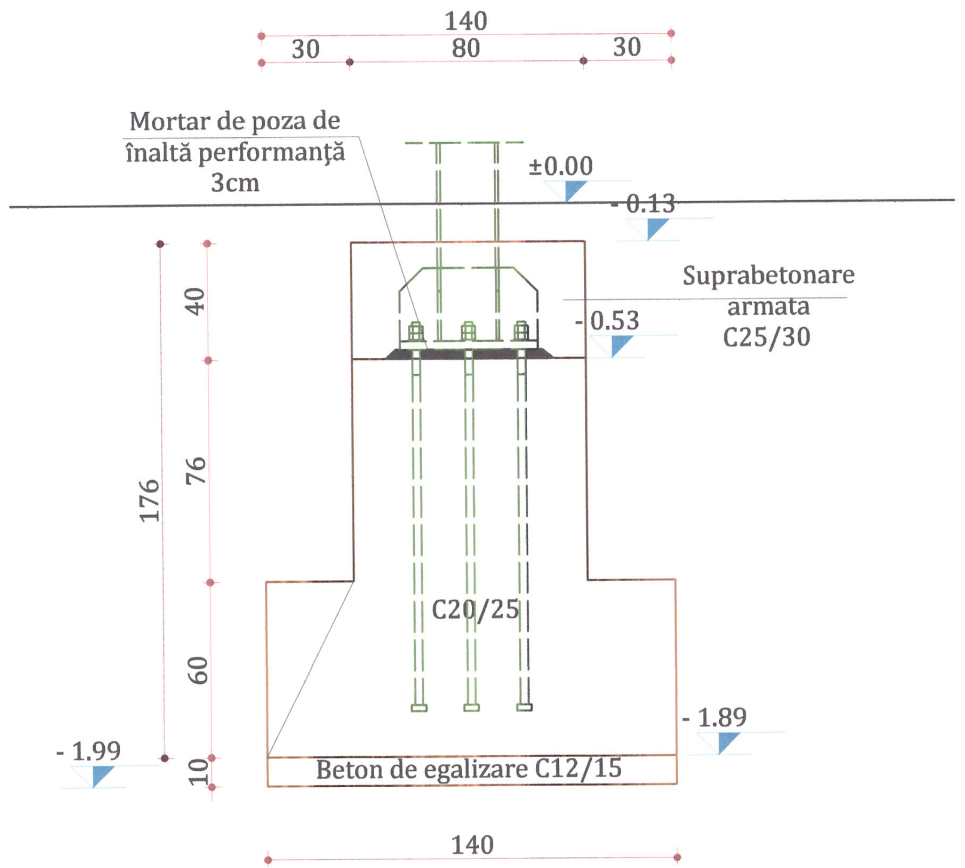

## Detaliu armare cuzinet

SCARA 1:25




## Fundatie F02

SCARA 1:25



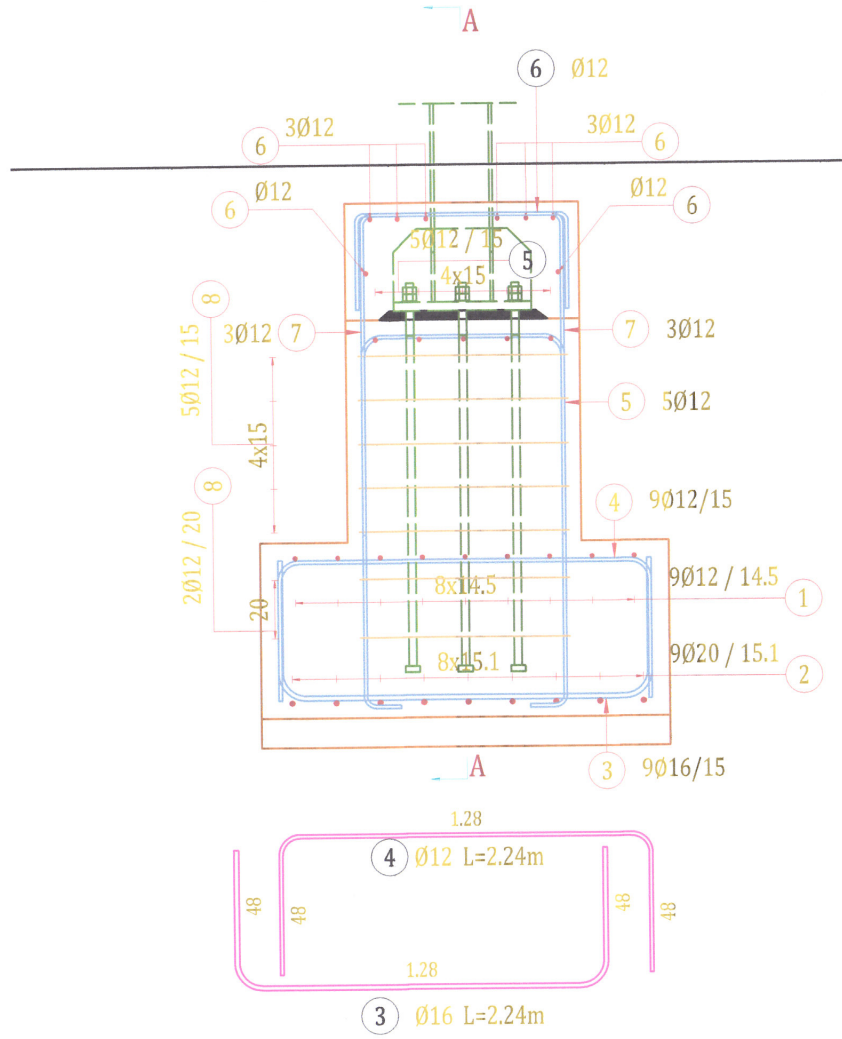

## Extras de armare

| Pozitie | Ø | Numar | | | Lungime (m) | Lungime totala (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | In element | de elemente | total | | S500C | | |
| | | | | | | Ø 12 | Ø 16 | Ø 20 |
| 1 | 12 | 9 | 1 | 9 | 2.30 | 20.70 | | |
| 2 | 20 | 9 | 1 | 9 | 2.30 | | | 20.70 |
| 3 | 16 | 9 | 1 | 9 | 2.24 | | 20.16 | |
| 4 | 12 | 9 | 1 | 9 | 2.24 | 20.16 | | |
| 5 | 12 | 10 | 1 | 10 | 3.52 | 35.20 | | |
| 6 | 12 | 16 | 1 | 16 | 1.39 | 22.24 | | |
| 7 | 12 | 12 | 1 | 12 | 1.34 | 16.08 | | |
| 8 | 12 | 7 | 1 | 7 | 3.24 | 22.68 | | |
| Lungime în functie de diametre (m) | | | | | | 137.06 | 20.16 | 20.70 |
| Masă (kg/m) | | | | | | 0.89 | 1.58 | 2.47 |
| Masă totală în functie de diametre (kg) | | | | | | 121.71 | 31.85 | 51.13 |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) | | | | | | | 204.69 | |
| Total (kg) | | | | | | | 204.69 | |

Extrasul este realizat pentru o singura bucata
TOTAL: 2 buc.

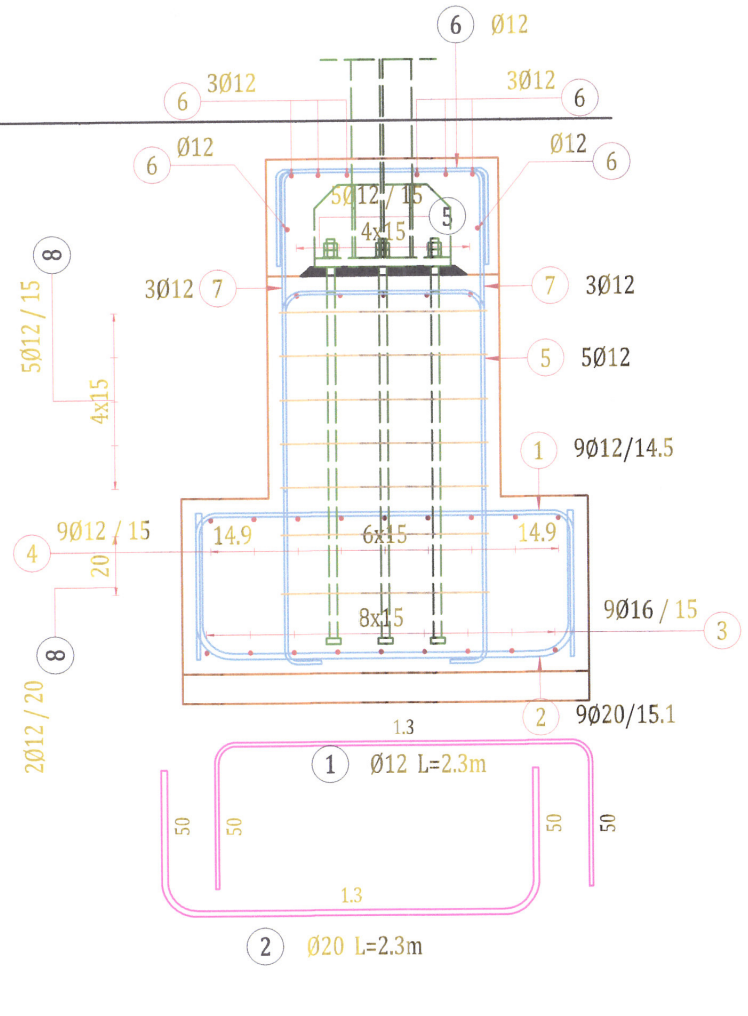
## Armare fundatie F02

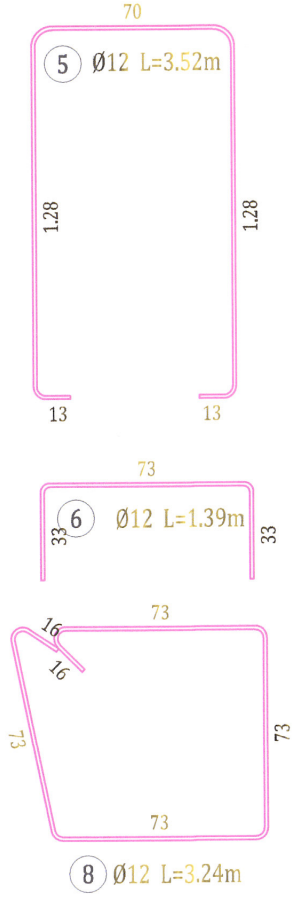
SCARA 1:25

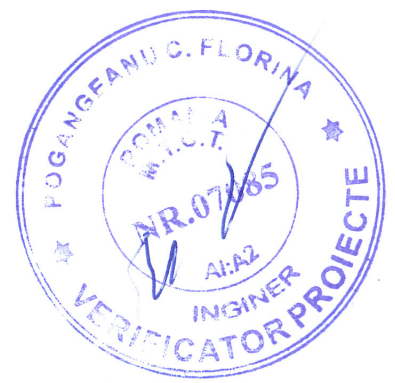



## Secțiunea A-A

SCARA 1:25

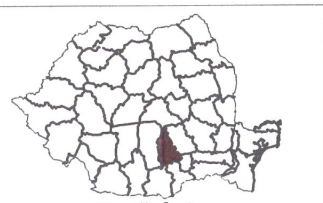



Nota: Acoperirea cu beton:
- talpă = 5 cm;
- cuzinet = 3,5 cm;
- suprabetonare = 3,5 cm;

**Materiale:**
BETON armat: C20/25 (talpă+cuzinet+GE)
BETON armat: C25/30 (suprabetonare)
OTEL: S500C



Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38826283
Strada Izvoarele Sumarul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*

APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*

20

*DENUMIRE PROIECT*

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*

P.Th.+D.E.

*ȘEF PROIECT*

ING. ERHAN VASILE

*PROIECTAT*

ING. COSTESCU DANIEL

*DESENAT*

ING. COSTESCU DANIEL

*DENUMIRE PLANȘĂ*

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
Detalii cofraj si armare fundatie F02

*SCARA*

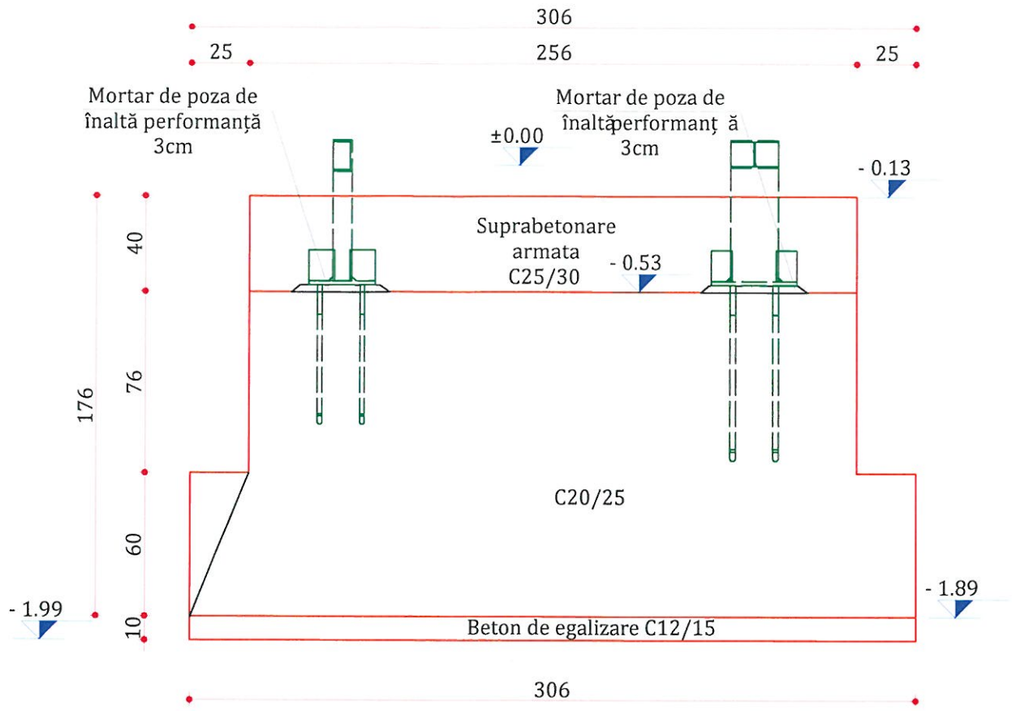
1:25

*PLANȘA NR.*

R.F.05

# Fundatie F03

SCARA 1:25




## ABATERI ADMISIBILE

| Categoria | Abaterea admisibilă |
|---|---|
| 1. Abateri privind precizia amplasamentului și a cotei de nivel: | |
| - poziția în plan orizontal a axelor fundațiilor | 10 mm |
| - poziția în plan vertical a cotei de nivel | 10 mm |
| 2. Abateri dimensionale ale elementelor: | |
| - dimensiuni în plan orizontal, | ± 20 mm |
| - înălțimi până la 2m, | ± 20 mm |
| - înălțimi peste 2m, | ± 30 mm |
| - înclinarea față de verticală a muchiilor și suprafețelor: | |
| ♦ pentru 1m lungime sau 1mp de suprafață, | 3 mm |
| ♦ pe toată înălțimea sau suprafață, | 16 mm |
| - înclinarea fața de orizontală a muchiilor și suprafețelor: | |
| ♦ pentru 1m lungime sau 1mp de suprafață, | 5 mm |
| ♦ pe toată înălțimea sau suprafață, | 20 mm |

Notă:

- Este obligatorie corelarea tuturor planșelor, pentru toate specialitățile, ce concură la realizarea acestui proiect.
- Constructorul are obligația sa verifice toate cotele elementelor înainte de trasare, cofrare si armare.
- Orice neconcordanță între planșe sau/și situația de pe teren va fi prezentată proiectantului general pentru a putea fi remediată în timp util.
- Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2010.
- Se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii.
- Se va respecta Programul de Control al Calității Lucrărilor de Rezistență.
- Lucrările se vor executa cu respectarea Caietelor de Sarcini, precum si a tuturor normelor in vigoare.
- In lunile de iarnă, se vor respecta condițiile de turnare pe timp friguros conform prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2010.

| CLASE DE TOLERANTE conf. NE012/2-2010 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. | Trasare | Cofrag | Fasonare armatura | Element beton armat | | | |
| | | | | Denumire element | Montare armatura | Tolerante | Abateri |
| 1. | $T_{H,V}$ | $T_{S,III}$ | $T_{D,VII}$<1m | Bloc de fundare | $T_{D,IX}$<10mm | $T_{H,V}$ | conf. Anexa D |
| | $T_{D,V}$ | $T_{N,I}$ | $T_{D,IX}$>1m | | | $T_{D,VI}$ | |
| | | | $T_{R,IV}$ | Centuri | $T_{D,VIII}$<5mm | $T_{D,VI}$ | conf. Anexa D |
| | | | $T_{U,II}$ | | | $T_{R,V}$ | |
| | | | | Placa | $T_{D,VIII}$<5mm | $T_{D,VI}$ | conf. Anexa D |
| | | | | | | $T_{S,III}$ | |
| | | | | | Etrieri | $T_{D,IX}$ | |

Otel beton conform ST 009-2011:
S500C
- Rezistenta la rupere - 550 N/mmp
- Rezistenta la curgere - 500 N/mmp
- Alungire A10- minim 10,0 %

Nota: Acoperirea cu beton:
- talpă = 5 cm;
- cuzinet = 3,5 cm;
- suprabetonare = 2,5 cm;

**Materiale:**

BETON armat: C20/25 (talpă+cuzinet+GE)
BETON armat: C25/30 (suprabetonare)
OTEL: S500C


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
Detalii cofraj fundatie F03

**SCARA**

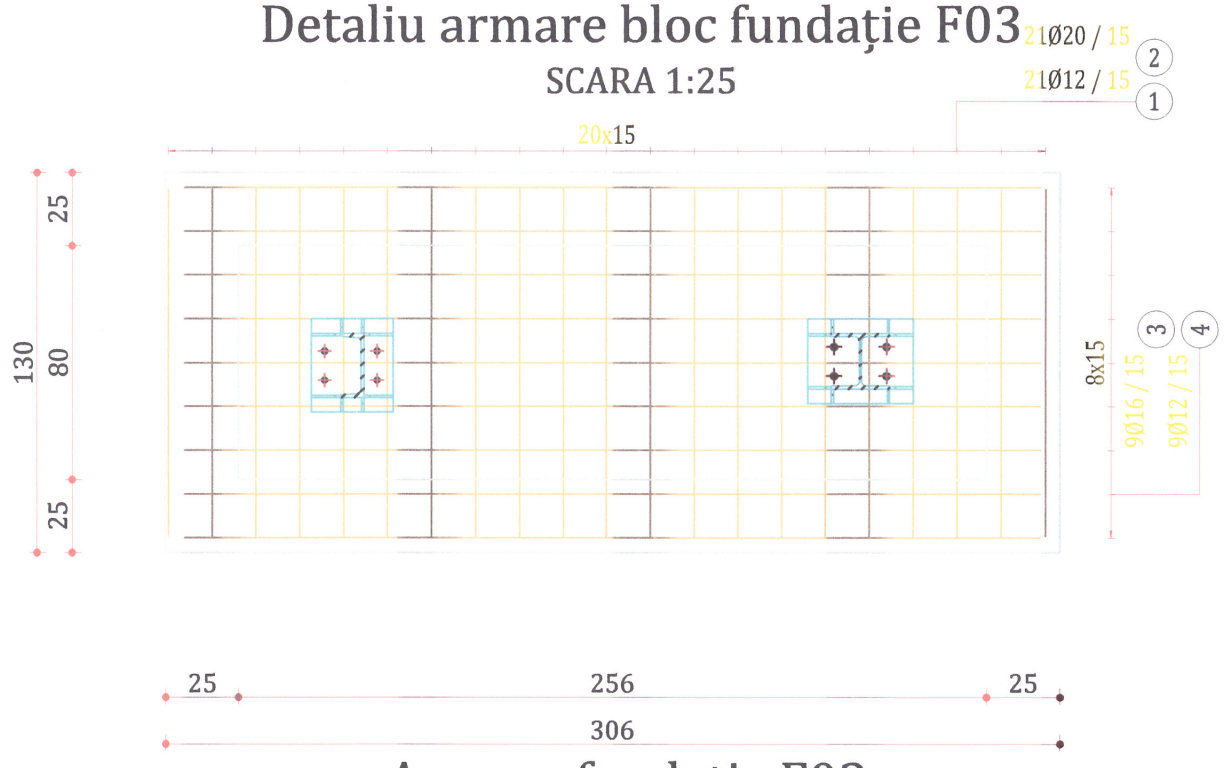
1:25

**PLANȘA NR.**

R.F.06

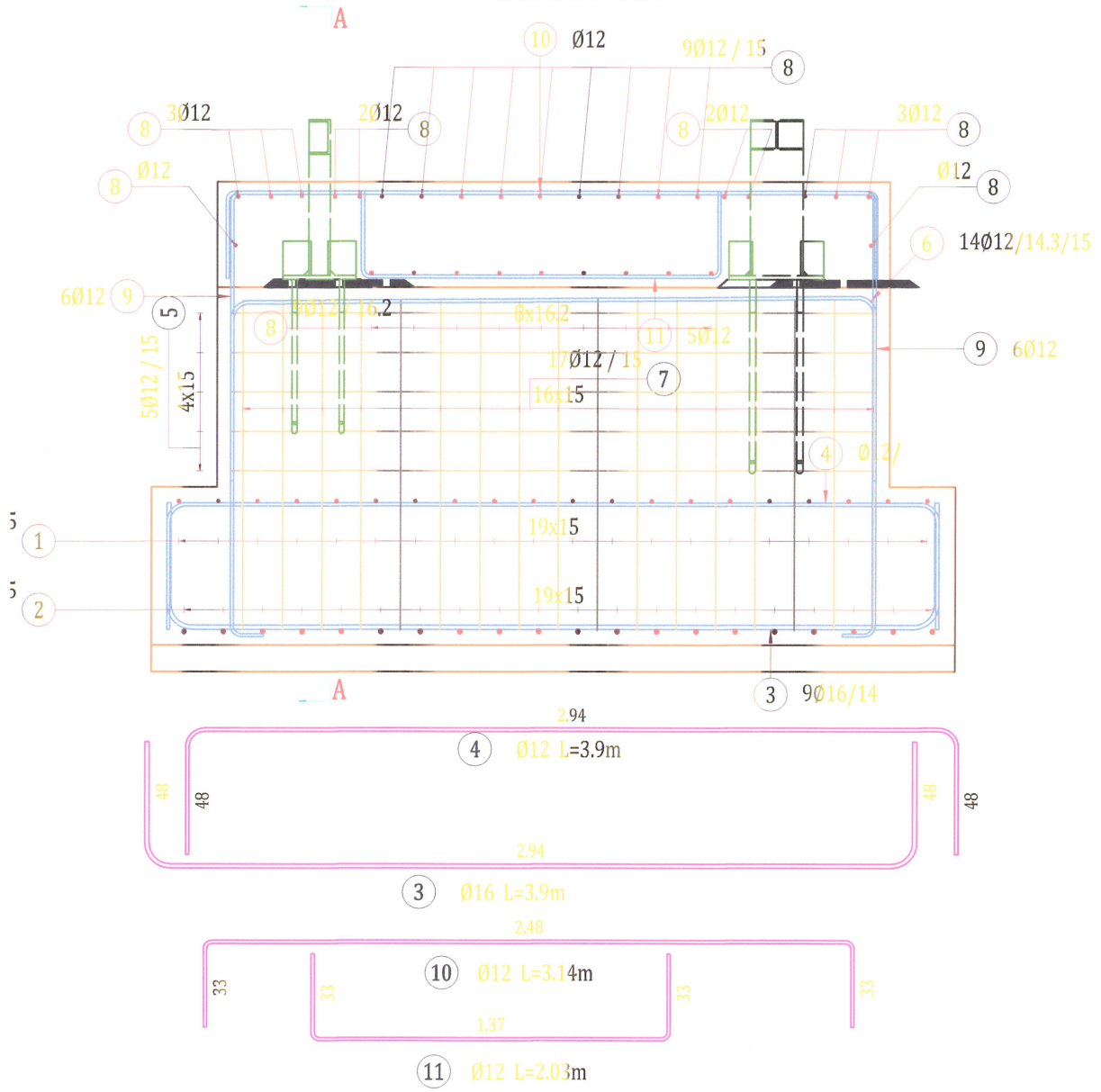
# Detaliu armare bloc fundație F03

SCARA 1:25



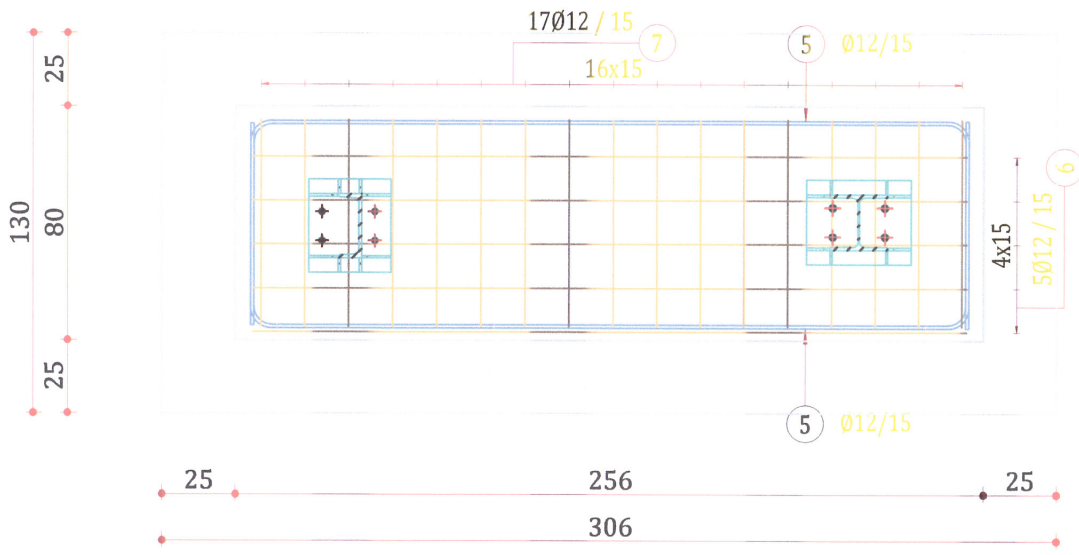

# Armare fundatie F03

SCARA 1:25



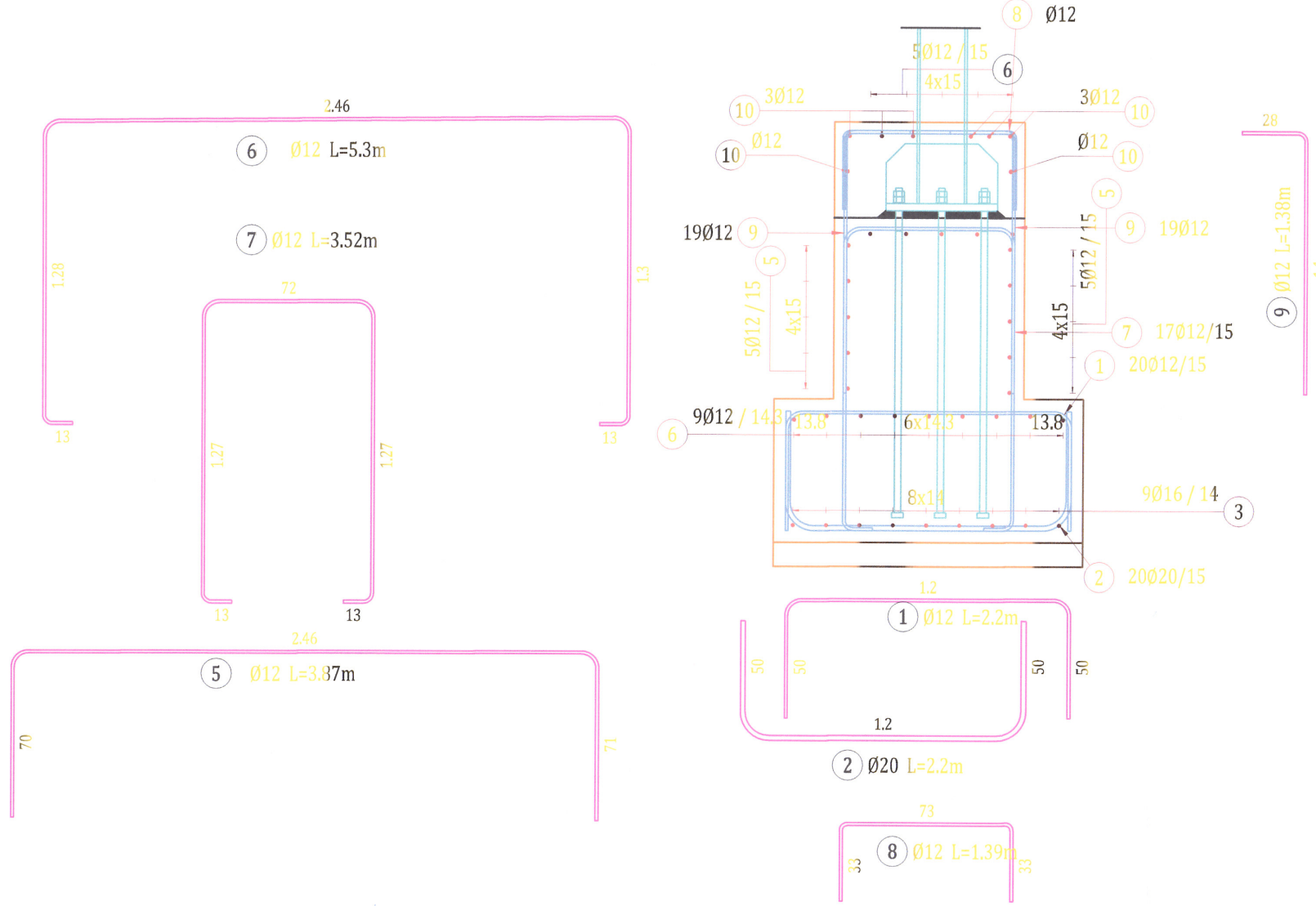

# Detaliu armare cuzinet

SCARA 1:25




# Secțiunea A-A

SCARA 1:25



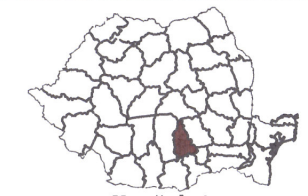

## Extras de armare

| Pozitie | ø | Numar | | | Lungime (m) | Lungime totala (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | in element | de elemente | total | | S500C | | |
| | | | | | | Ø 12 | Ø 16 | Ø 20 |
| 1 | 12 | 20 | 1 | 20 | 2.20 | 44.00 | | |
| 2 | 20 | 20 | 1 | 20 | 2.20 | | | 44.00 |
| 3 | 16 | 9 | 1 | 9 | 3.90 | | 35.10 | |
| 4 | 12 | 1 | 1 | 1 | 3.90 | 3.90 | | |
| 5 | 12 | 10 | 1 | 10 | 3.87 | 38.70 | | |
| 6 | 12 | 14 | 1 | 14 | 5.30 | 74.20 | | |
| 7 | 12 | 17 | 1 | 17 | 3.52 | 59.84 | | |
| 8 | 12 | 30 | 1 | 30 | 1.39 | 41.70 | | |
| 9 | 12 | 50 | 1 | 50 | 1.38 | 69.00 | | |
| 10 | 12 | 8 | 1 | 8 | 3.14 | 25.12 | | |
| 11 | 12 | 5 | 1 | 5 | 2.03 | 10.15 | | |
| Lungime în functie de diametre (m) | | | | | | 366.61 | 35.10 | 44.00 |
| Masă (kg/m) | | | | | | 0.89 | 1.58 | 2.47 |
| Masă totală în functie de diametre (kg) | | | | | | 325.55 | 55.46 | 108.68 |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) | | | | | | 489.69 | | |
| Total (kg) | | | | | | 489.69 | | |

Extrasul este realizat pentru o singura bucata
TOTAL: 2 buc.

Nota: Acoperirea cu beton:
- talpă = 5 cm;
- cuzinet = 3,5 cm;
- suprabetonare = 3,5 cm;

**Materiale:**
BETON armat: C20/25 (talpă+cuzinet+GE)
BETON armat: C25/30 (suprabetonare)
OTEL: S500C


Hartă cheie

*BENEFICIAR*
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava,
E-mail: bucoverproject@gmail.com

*DATA*
APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*
20

*DENUMIRE PROIECT*
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*
P.Th.+D.E.

*ȘEF PROIECT*
ING. ERHAN VASILE

*PROIECTAT*
ING. COSTESCU DANIEL

*DESENAT*
ING. COSTESCU DANIEL

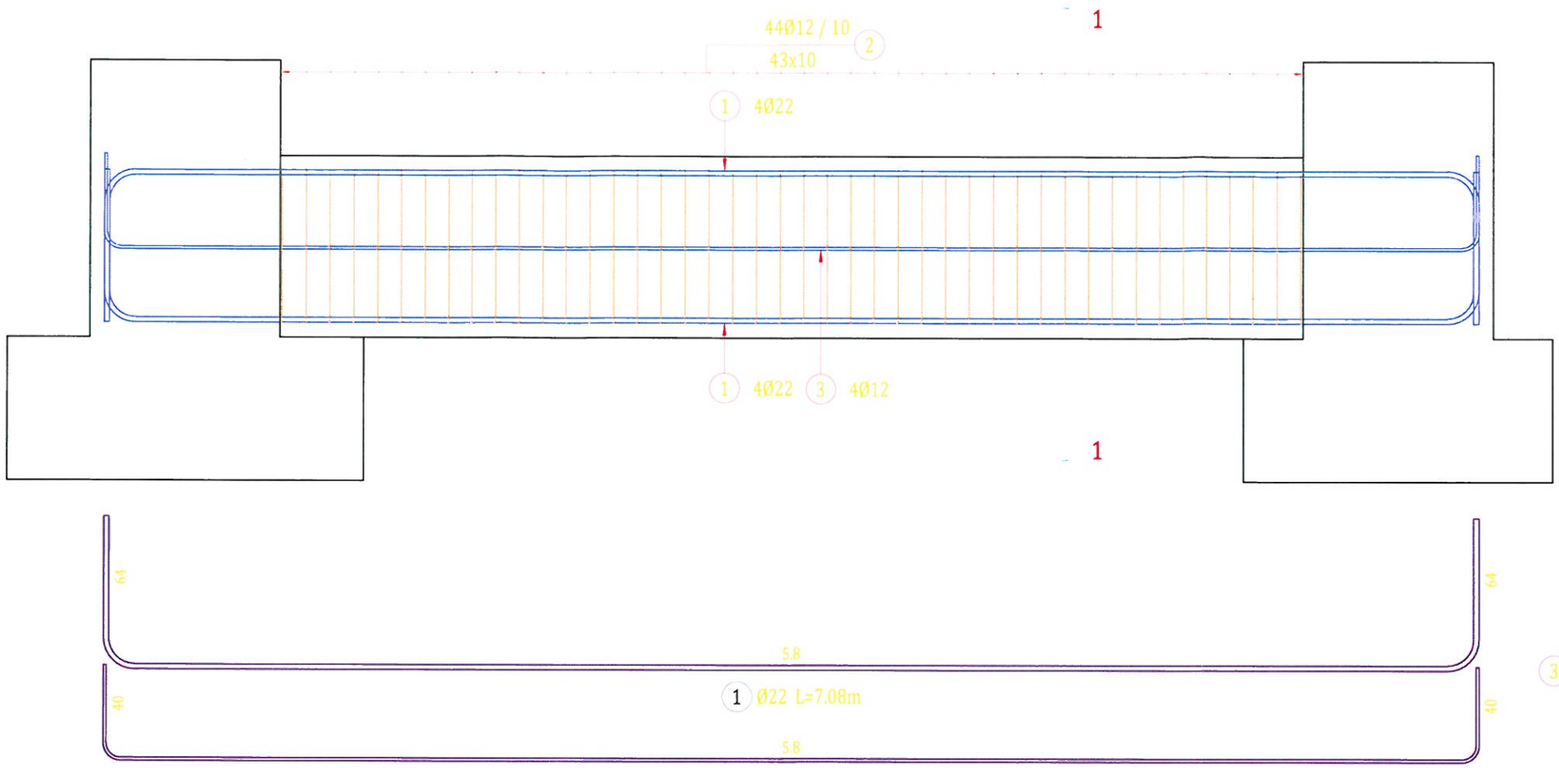
*DENUMIRE PLANȘĂ*
STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
Detalii armare fundatie F03

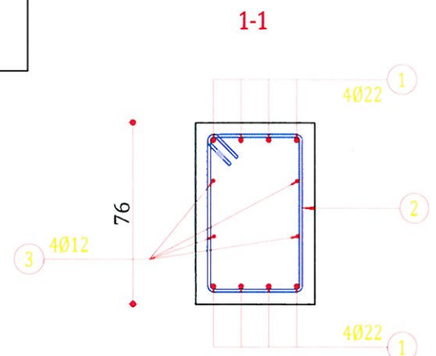
*SCARA*
1:25

*PLANȘA NR.*
R.F.07

# Detaliu armare grinda de echilibrare

SCARA 1:25




Notă:

- Este obligatorie corelarea tuturor planşelor, pentru toate specialităţile, ce concură la realizarea acestui proiect.
- Constructorul are obligaţia sa verifice toate cotele elementelor înainte de trasare, cofrare si armare.
- Orice neconcordanţă între planşe sau/şi situaţia de pe teren va fi prezentată proiectantului general pentru a putea fi remediată în timp util.
- Betonul se va turna cu respectarea prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2010.
- Se vor respecta cu strictețe normele de protecţia muncii.
- Se va respecta Programul de Control al Calităţii Lucrărilor de Rezistenţă.
- Lucrările se vor executa cu respectarea Caietelor de Sarcini, precum si a tuturor normelor in vigoare.
- In lunile de iarnă, se vor respecta condiţiile de turnare pe timp friguros conform prevederilor normativului pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012-2010.

## Extras de armare

| Pozitie | Ø | Numar | | | Lungime (m) | Lungime totala (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | in element | de elemente | total | | OB37 | PC52 | |
| | | | | | | Ø 12 | Ø 12 | Ø 22 |
| 1 | 22 | 8 | 1 | 8 | 7.08 | | | 56.64 |
| 2 | 12 | 44 | 1 | 44 | 2.42 | 106.48 | | |
| 3 | 12 | 4 | 1 | 4 | 6.60 | | 26.40 | |
| Lungime în functie de diametre (m) | | | | | | 106.48 | 26.40 | 56.64 |
| Masă (kg/m) | | | | | | 0.89 | 0.89 | 2.98 |
| Masă totală în functie de diametre (kg) | | | | | | 94.55 | 23.44 | 168.79 |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) | | | | | | 94.55 | 192.23 | |
| Total (kg) | | | | | | 286.78 | | |

Extrasul este realizat pentru o singura bucata
TOTAL: 2 buc.

Otel beton conform ST 009-2011:
S500C
- Rezistenta la rupere - 550 N/mmp
- Rezistenta la curgere - 500 N/mmp
- Alungire A10- minim 10,0 %

Nota: Acoperirea cu beton:
- talpă = 5 cm;
- cuzinet = 3,5 cm;
- suprabetonare = 2,5 cm;

**Materiale:**
BETON armat: C20/25 (talpă+cuzinet+GE)
BETON armat: C25/30 (suprabetonare)
OTEL: S500C


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANŞĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
Detalii armare grinda de echilibrare GE

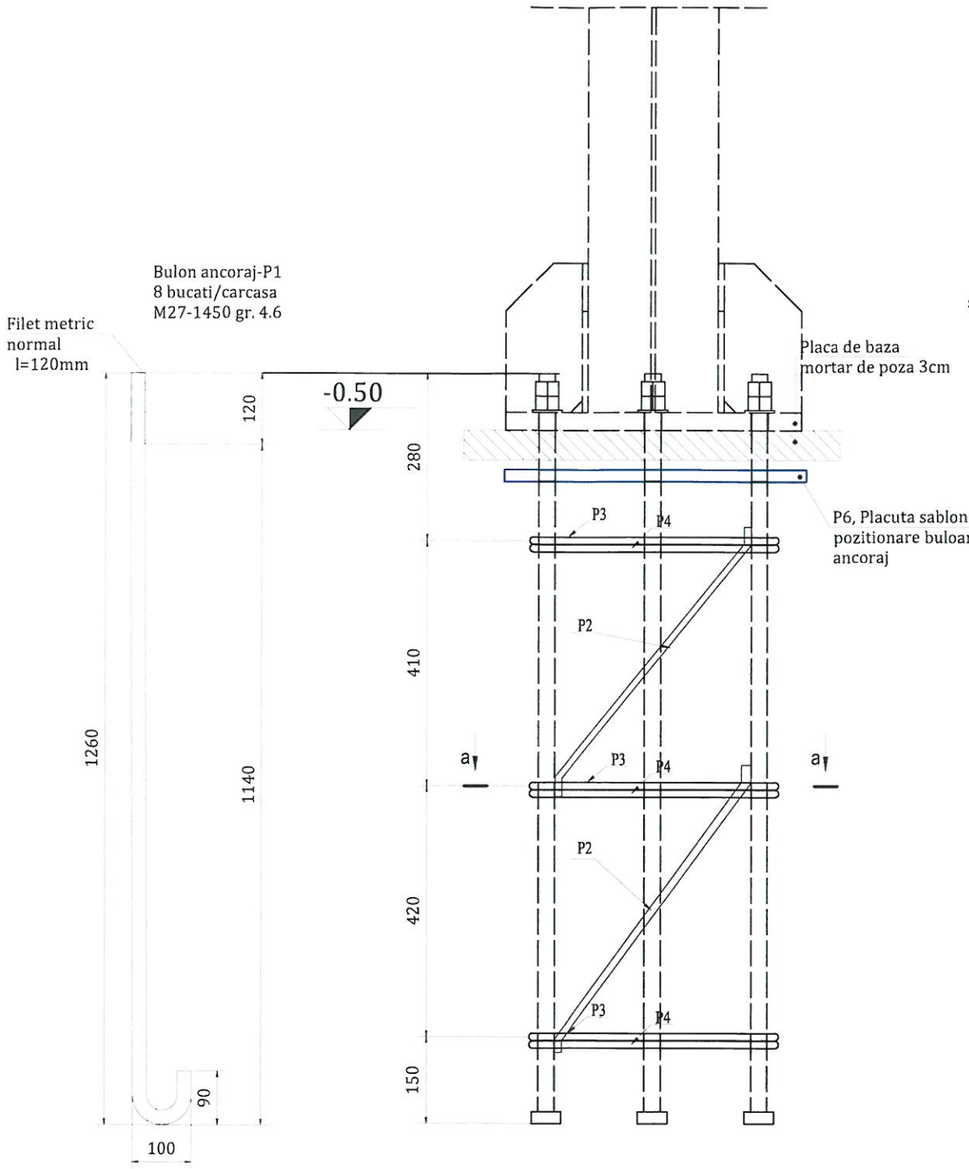
**SCARA**

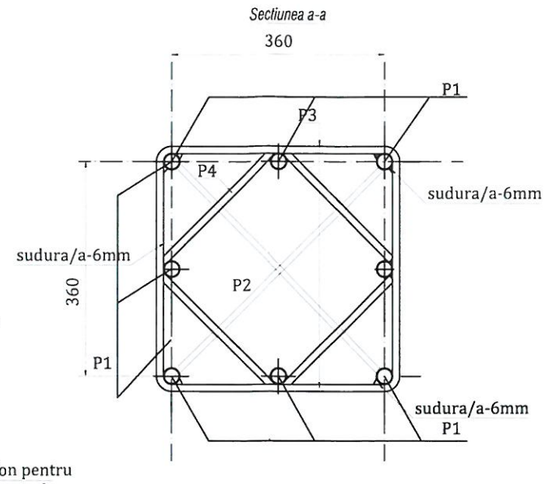
1:25

**PLANŞA NR.**

R.F.08

# CARCASA BULOANE DE ANCORAJ - F01
## 2bucati pe fiecare fundatie

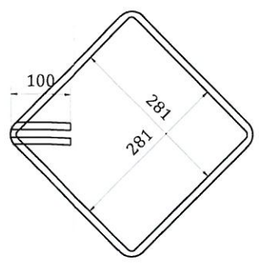


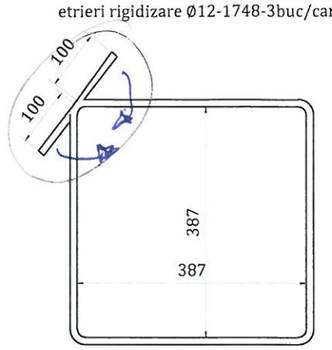

P6, placuta 10mm, sablon pentru pozitionare buloane de ancoraj




P4
etrieri rigidizare Ø12-1324-3buc/carcasa




P3
etrieri rigidizare Ø12-1748-3buc/carcasa




Elemente rigidizare carcasa P2
contrafisa rigidizare Ø12-612-4buc/carcasa






Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Lavorului Nr. 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*
APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*
20

*DENUMIRE PROIECT*
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

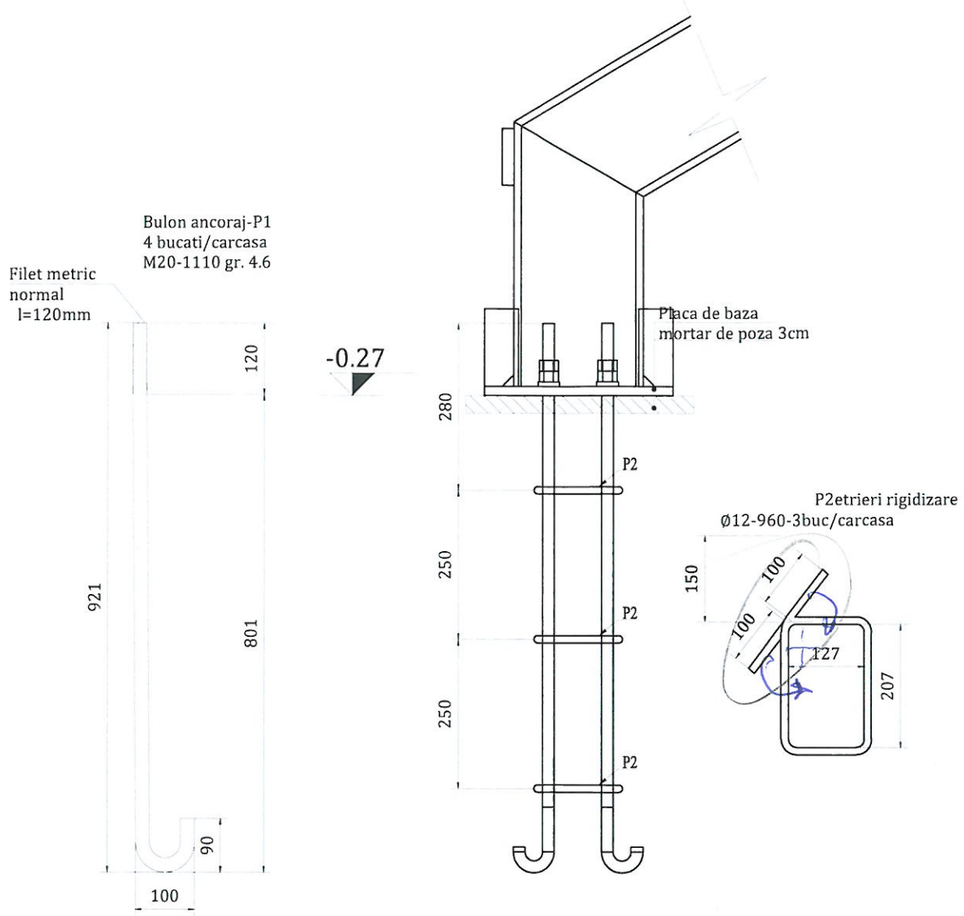
*DENUMIRE PLANȘĂ*

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
Detalii buloane de ancoraj(I)

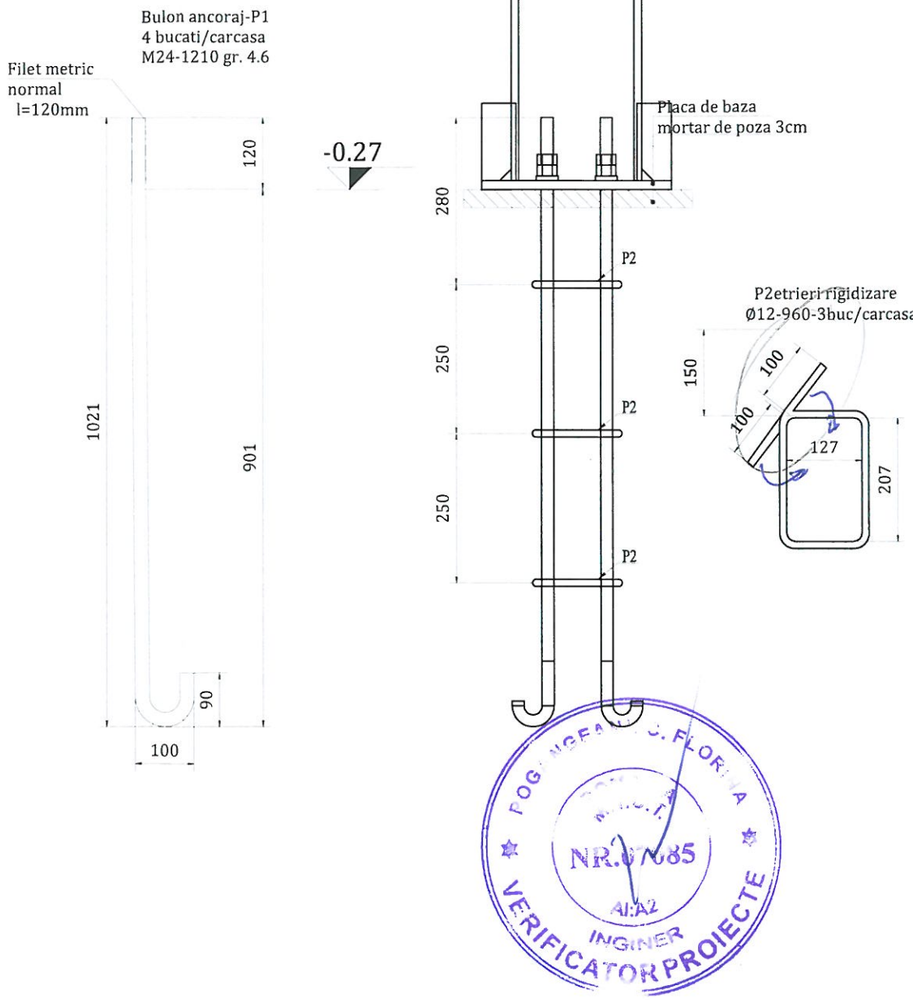
*SCARA*
1:10

*PLANȘA NR.*
R.F.09

# CARCASA BULOANE DE ANCORAJ FUNDATIE F03
# VANG UPN220




# CARCASA BULOANE DE ANCORAJ FUNDATIE F03
# VANG HEA200






Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 13,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*

APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*

20

*DENUMIRE PROIECT*

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

*DENUMIRE PLANȘĂ*

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
Detalii buloane de ancoraj (II)

*SCARA*

1:10

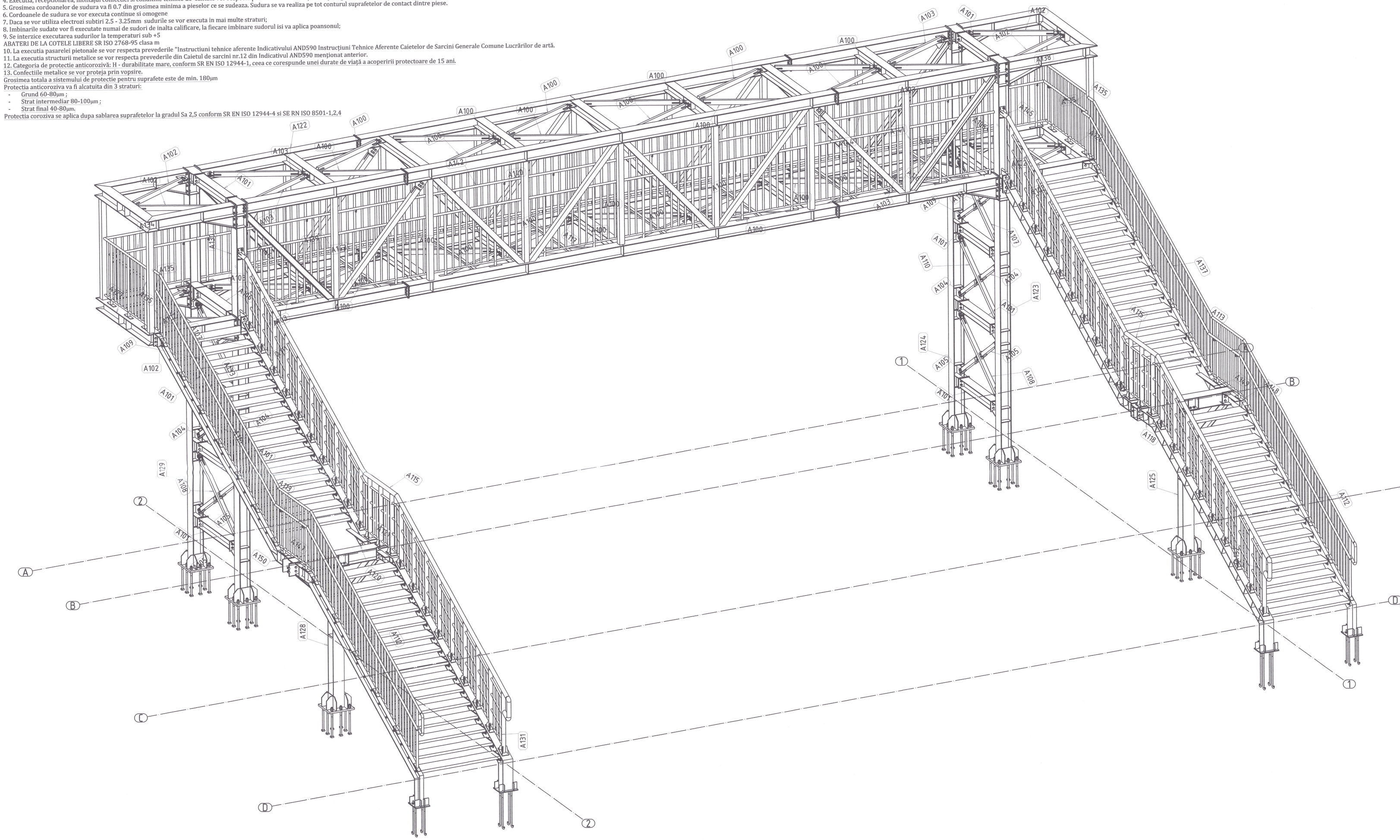
*PLANȘA NR.*

R.F.10

**Note generale:**

1. Prevederile prezentei note se aplica pentru intreaga structura metalica cuprinsa in acest obiectiv.
2. Conform "normativului privind calitatea imbinarilor sudate din otel a constructiilor civile, industriale si agricole" -C150/99:
A). Categoria de executie a elementelor este "b" conform punct. 2.14b
B). Conditiile de calitate pentru laminate din otel, pentru imbinarile sudate si pentru materialele de sudare se vor incadra in nivelul "b" de acceptare conform tabelelor 1, 2 si 4.
C). Operatiile de debitare a pieselor, precum si cele de prelucrare a marginilor libere si a rosturilor pentru sudare trebuie sa respecte conditiile prevazute in tabelul 3, diferentiate pe nivelurile de acceptare a imbinarilor sudate.
3. Clasa de abateri limita la dimensiunile imbinarilor sudate este "be" conform sren iso-13920/98.
4. Executia, receptionarea, montajul confectiei si conditiile tehnice de calitate vor respecta prevederile stas 767/0-88' (categoria "b" de calitate).
5. Grosimea cordoanelor de sudura va fi 0.7 din grosimea minima a pieselor ce se sudeaza. Sudura se va realiza pe tot conturul suprafetelor de contact dintre piese.
6. Cordoanele de sudura se vor executa continue si omogene
7. Daca se vor utiliza electrozi subtiri 2.5 - 3.25mm sudurile se vor executa in mai multe straturi;
8. Imbinarile sudate vor fi executate numai de sudori de inalta calificare, la fiecare imbinare sudorul isi va aplica poansonul;
9. Se interzice executarea sudurilor la temperaturi sub +5
ABATERI DE LA COTELE LIBERE SR ISO 2768-95 clasa m
10. La executia pasarelei pietonale se vor respecta prevederile "Instructiuni tehnice aferente Indicativului AND590 Instrucțiuni Tehnice Aferente Caietelor de Sarcini Generale Comune Lucrărilor de artă.
11. La executia structurii metalice se vor respecta prevederile din Caietul de sarcini nr.12 din Indicativul AND590 menționat anterior.
12. Categoria de protectie anticorozivă: H - durabilitate mare, conform SR EN ISO 12944-1, ceea ce corespunde unei durate de viață a acoperirii protectoare de 15 ani.
13. Confectiile metalice se vor proteja prin vopsire.
Grosimea totala a sistemului de protectie pentru suprafete este de min. 180μm
Protectia anticoroziva va fi alcatuita din 3 straturi:
- Grund 60-80μm ;
- Strat intermediar 80-100μm ;
- Strat final 40-80μm.

Protectia coroziva se aplica dupa sablarea suprafetelor la gradul Sa 2,5 conform SR EN ISO 12944-4 si SE RN ISO 8501-1,2,4



3D view

Nota:
Sudurile neindicate in prezentul proiect, se vor executa electric, avand grosimea cordonului de sudura 0.7 x t min.
Toate elementele se vor suda pe intregul perimetru al suprafetei de suprapunere.
Sudurile din prezentul plan, au nivelul de acceptare "C"- categoria de executie "B", conf.
tabel 2 din normativul privind calitatea sudurilor C150-99.
marginile libere ale elem. metalice, precum si rosturile imbinarilor sudate, au taierea de clasa 2.2.2. conf. SR EN ISO 9013/2003.
Constructiile din otel sudate, din prezentul plan, vor respecta conditiile tehnice de calitate din normativul C56/2002 caiet XIX, STAS 767/0-88 si a Indicativului AND590.

Hartă cheie

*BENEFICIAR*
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

*DATA*
APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*
20

*DENUMIRE PROIECT*
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*
P.Th.+D.E.

*ȘEF PROIECT*
ING. ERHAN VASILE

*PROIECTAT*
ING. COSTESCU DANIEL

*DESENAT*
ING. COSTESCU DANIEL

*DENUMIRE PLANȘĂ*
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
Izometrie

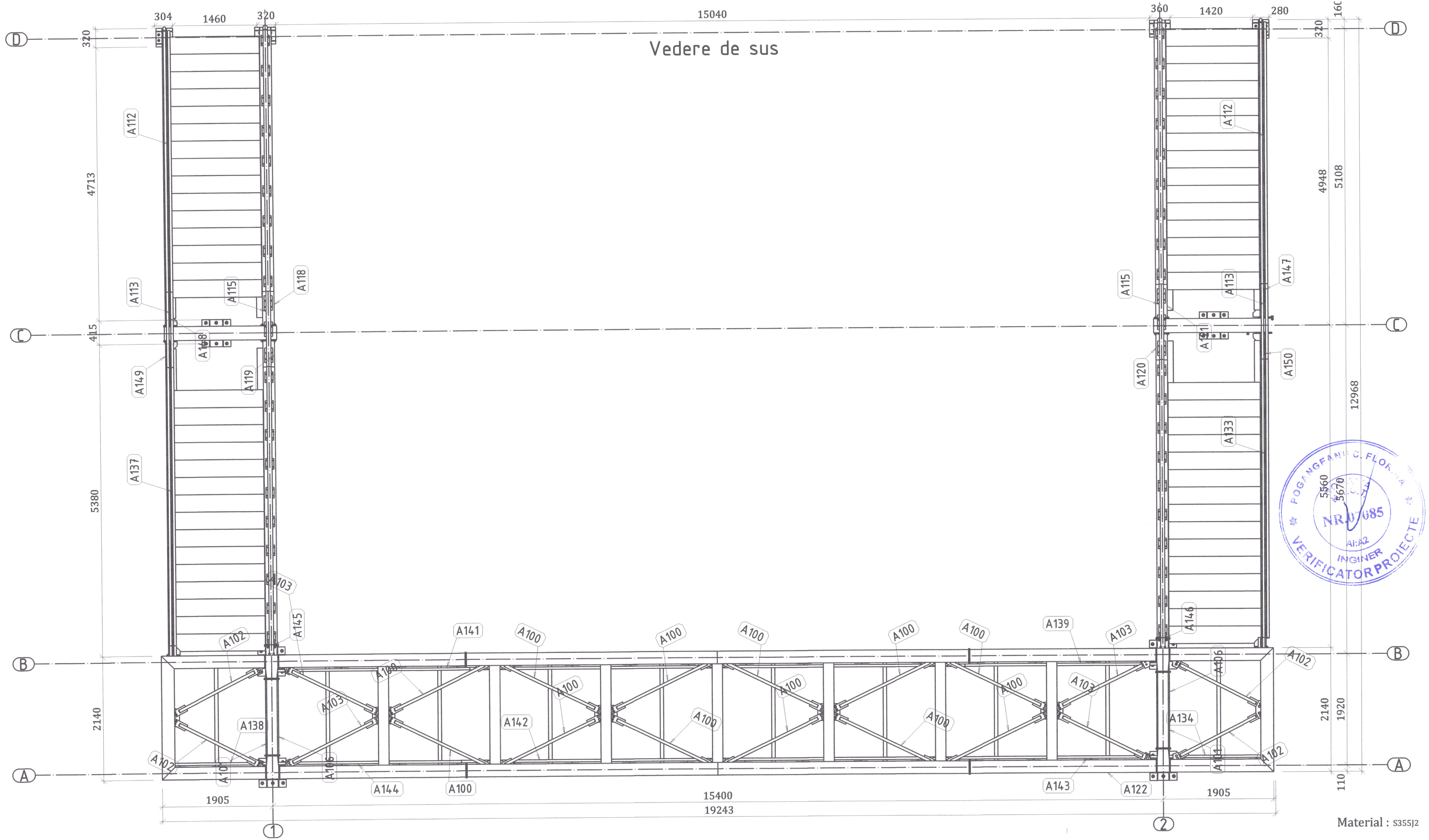
*SCARA*
1:33 1/3

*PLANȘA NR.*
R. 01

POGANGEANU C. FLORINA
ROMANIA
M.I.C.T.
NR.07085
AI:A2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

Material : S355J2

## Vedere de sus




Material : S355J2

Hartă cheie



BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

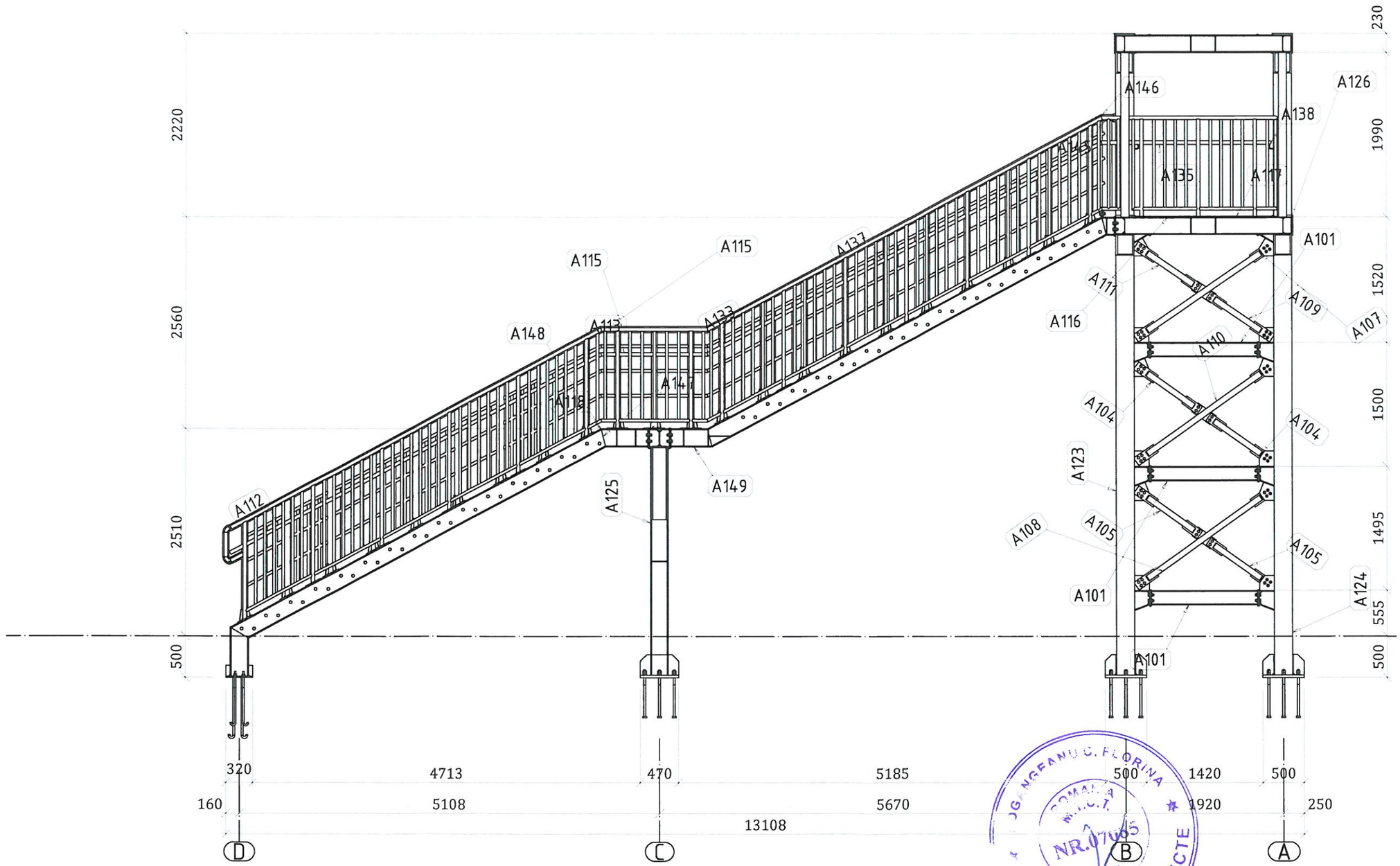
Vedere de sus

SCARA

1:50

PLANŞA NR.

R. 02




Vedere laterala

Material : S355J2

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Nr.14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

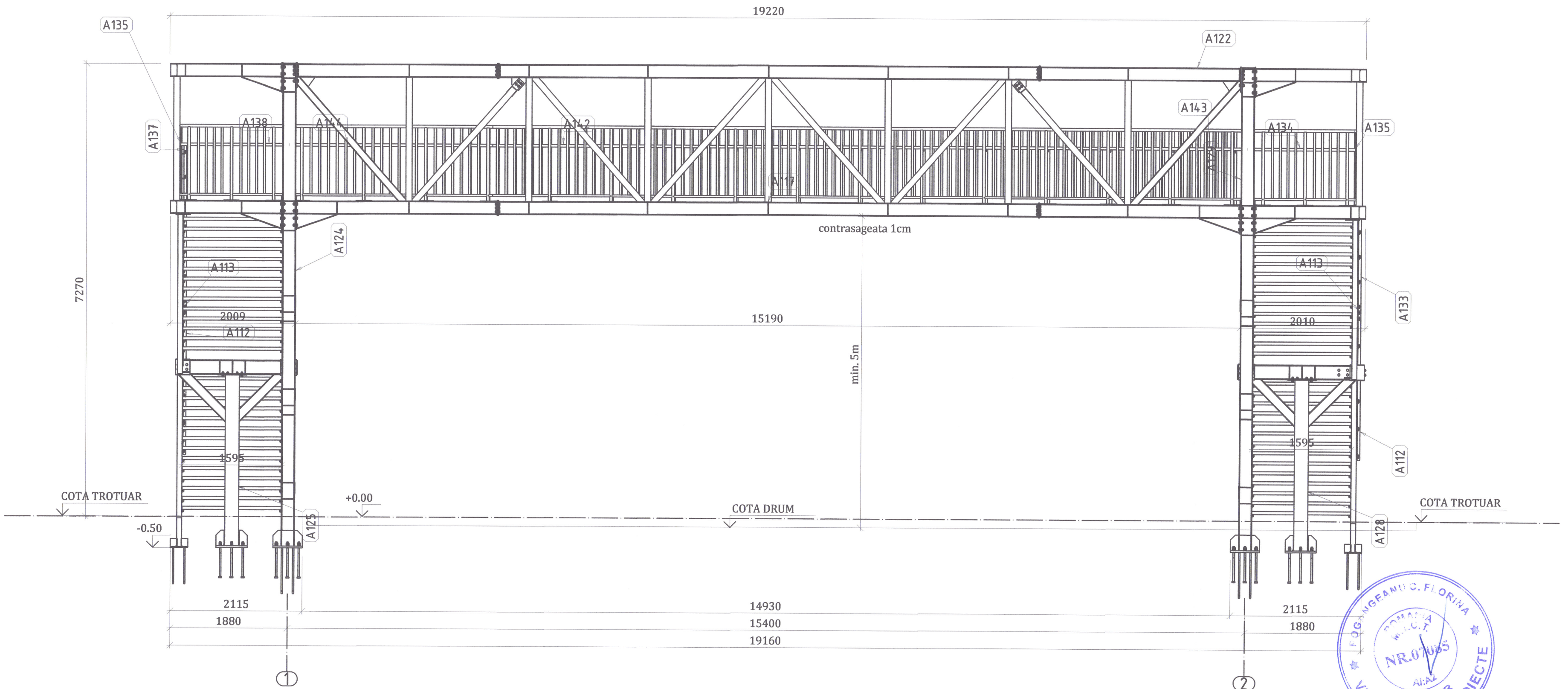
Vedere laterala

**SCARA**

1:50

**PLANȘA NR.**

R. 03




Vedere din fata

Material : S355J2

Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

Vedere din fata

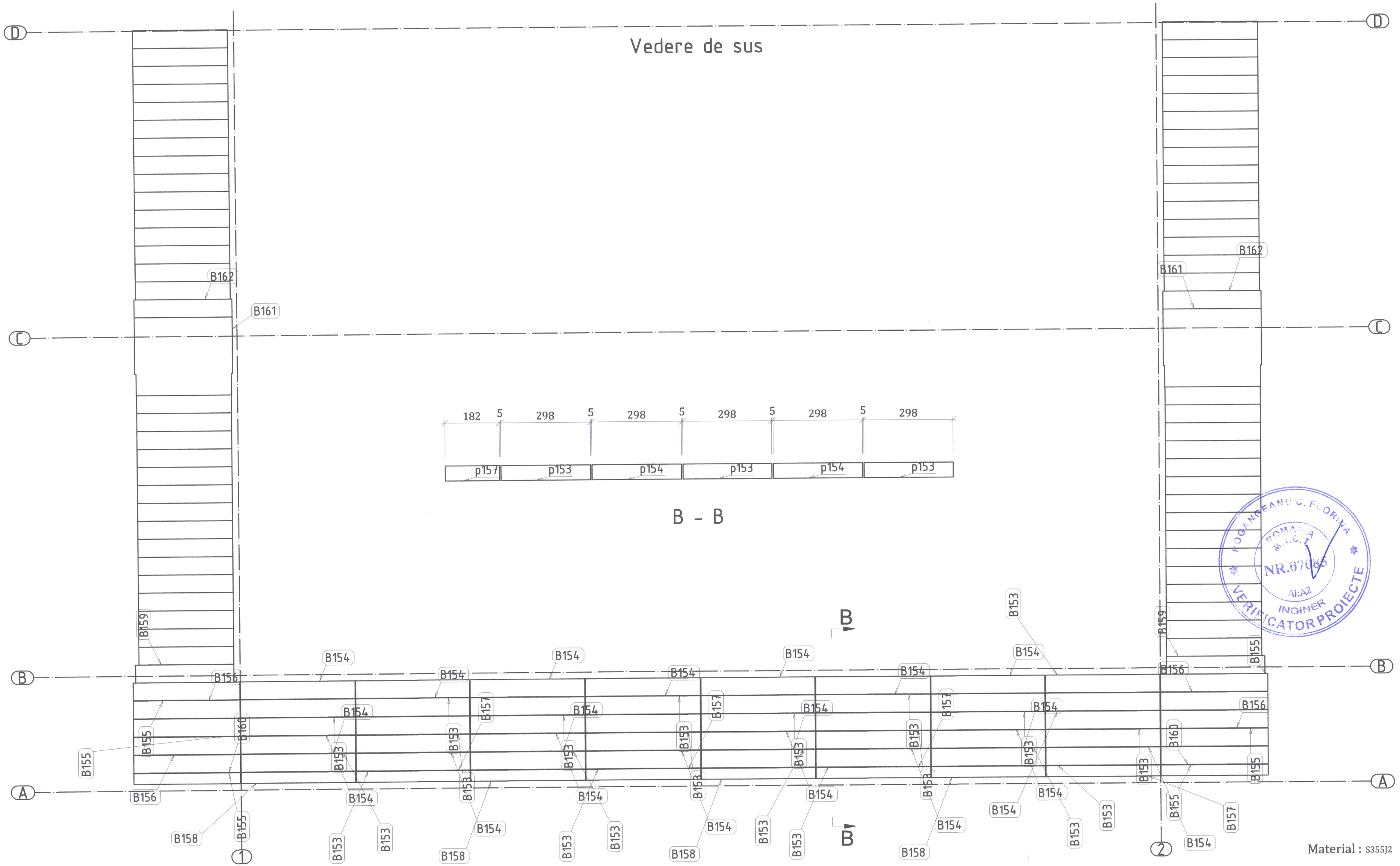
SCARA

1:50

PLANŞA NR.

R. 04

## Vedere de sus







B - B

Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

Dispunere gratare metalice

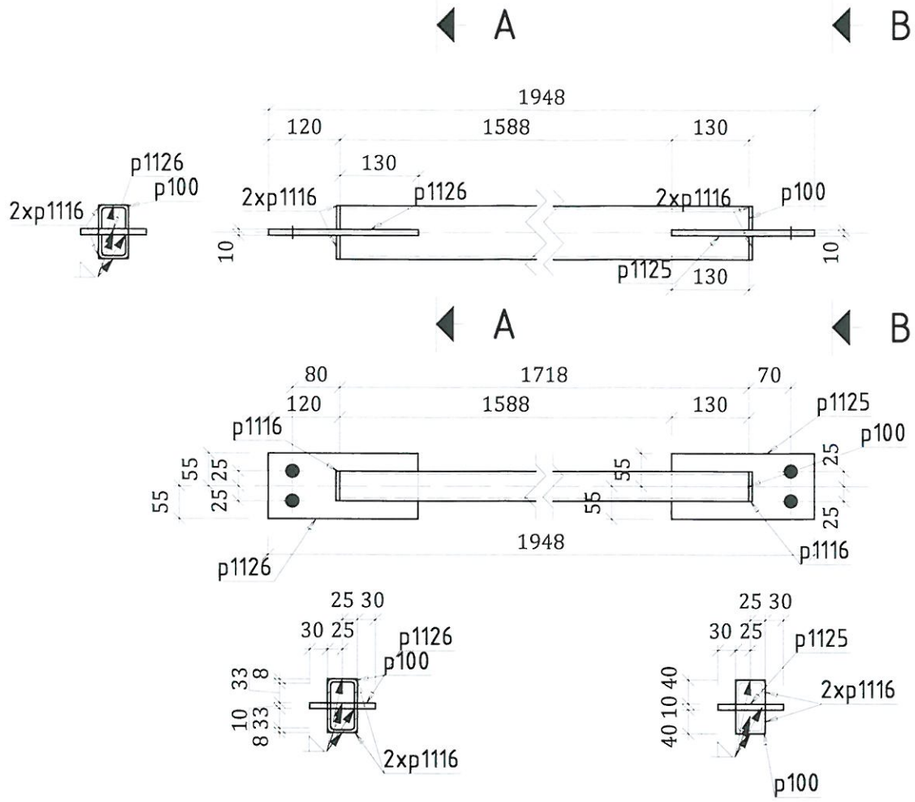
SCARA

1:10,1:50

PLANȘA NR.

R. 05

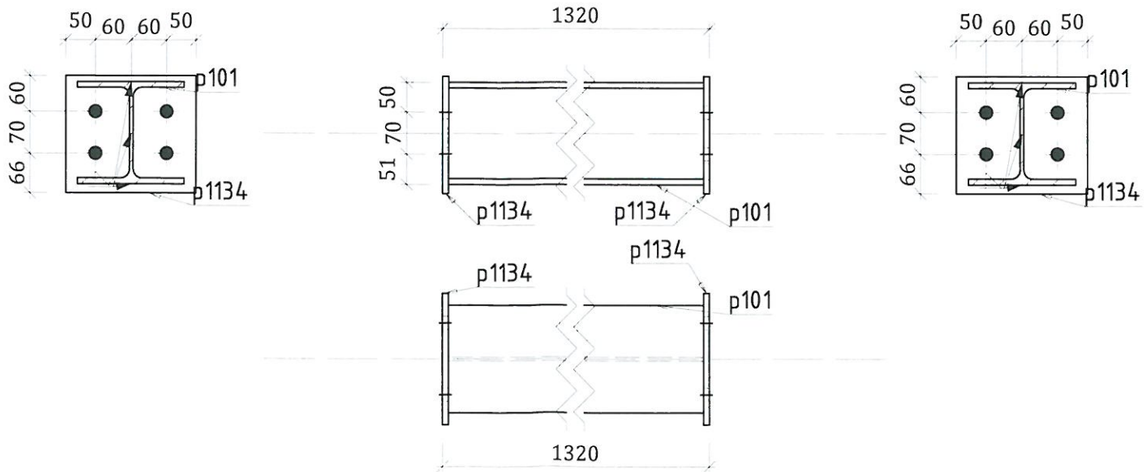
24x A100 RHS90x50x5 - 1:10



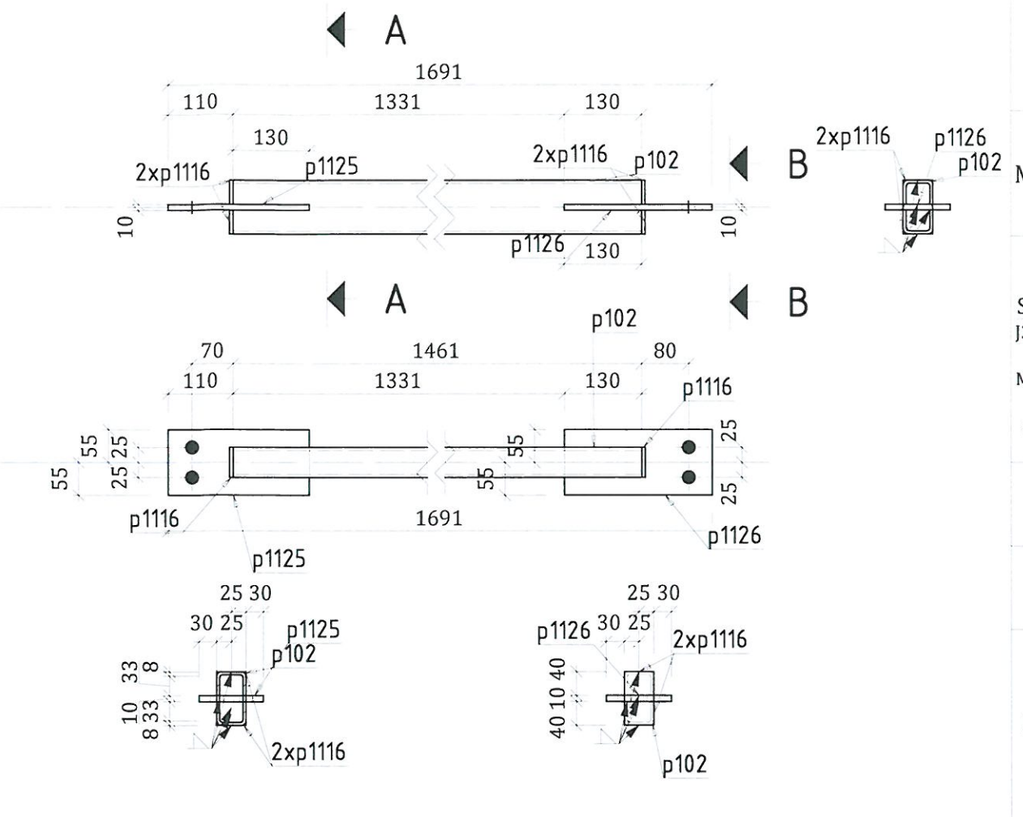

A - A

B - B

8x A101 HEA180 - 1:10




8x A102 RHS90x50x5 - 1:10




A - A

B - B

POGANGEANU C. FLORINA
ROMÂNIA
M.C.I.P.
NR.07085
Ai;A2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Nr.Număr.ul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A100,A101,A102

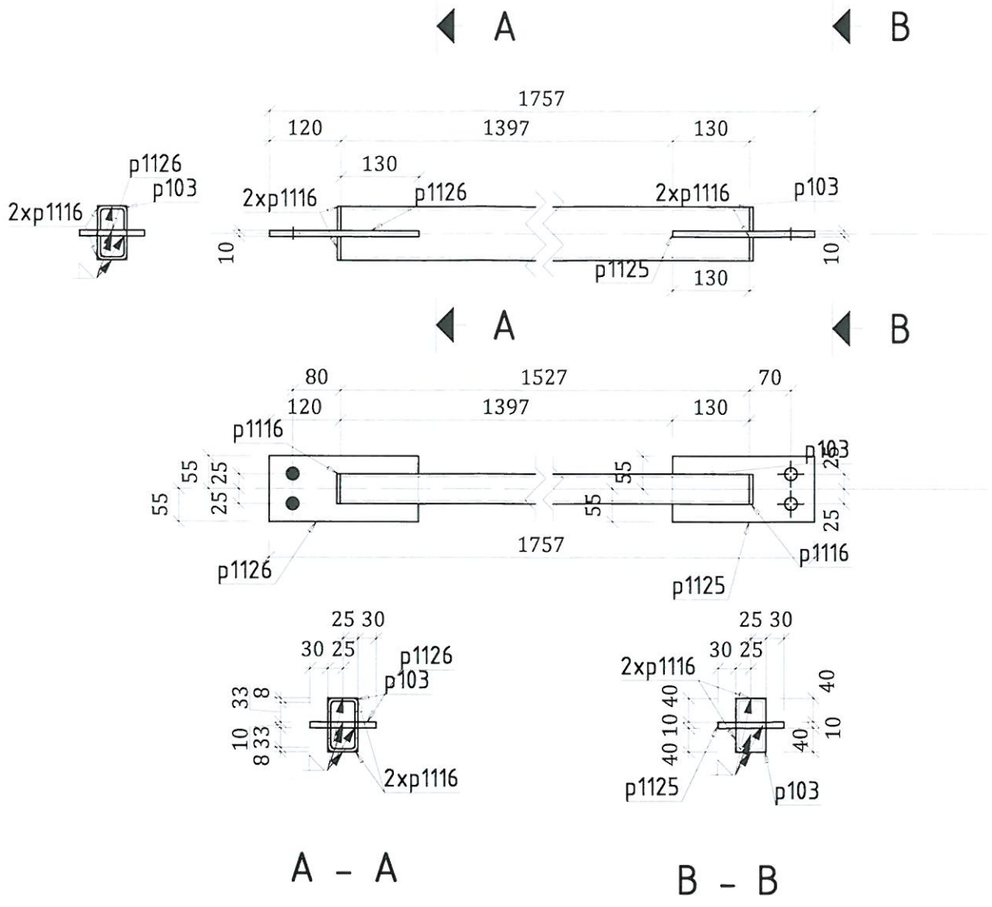
**SCARA**

1:10

**PLANȘA NR.**

R. 06

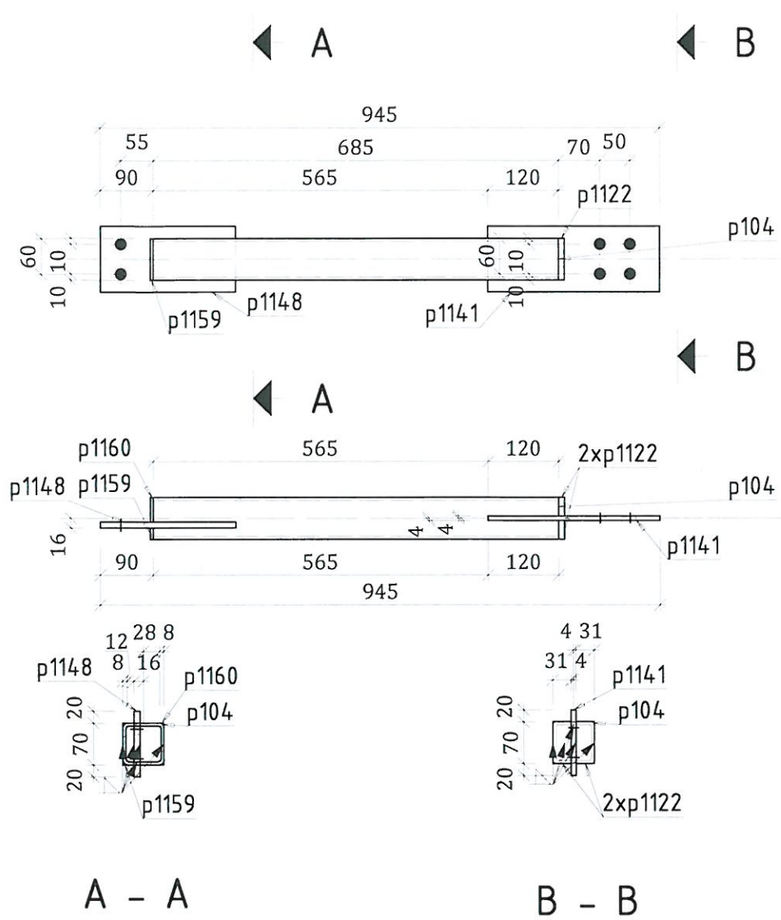
8x A103 RHS90x50x5 - 1:10




A - A

B - B

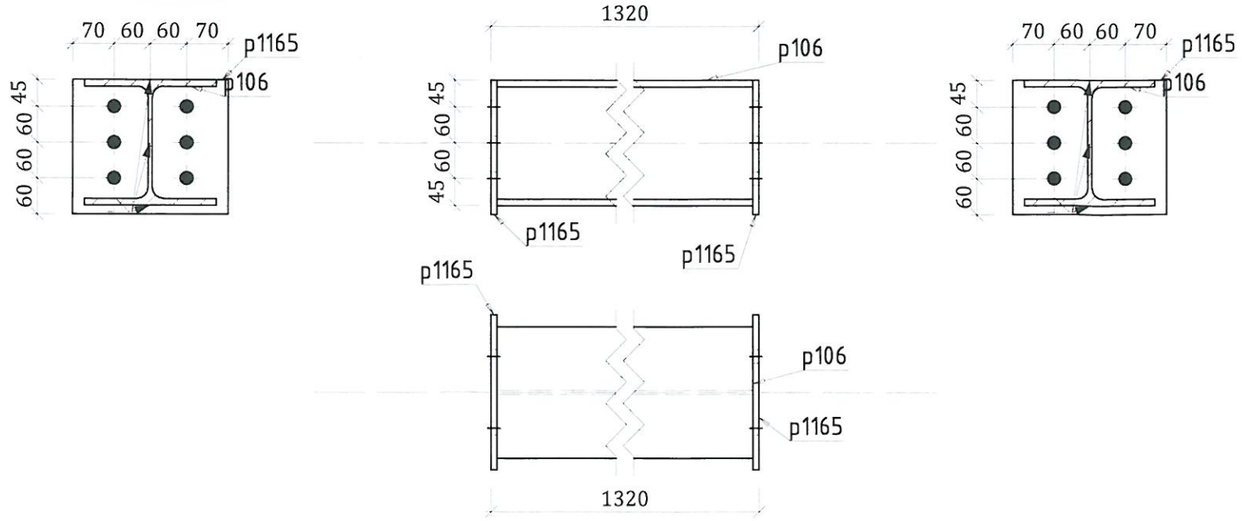
4x A104 RHS70x5 - 1:10




A - A

B - B

2x A106 HEA220 - 1:10




Material : S355J2

POGÂNEANU C. FLORINA
ROMÂNIA
NR.07083
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

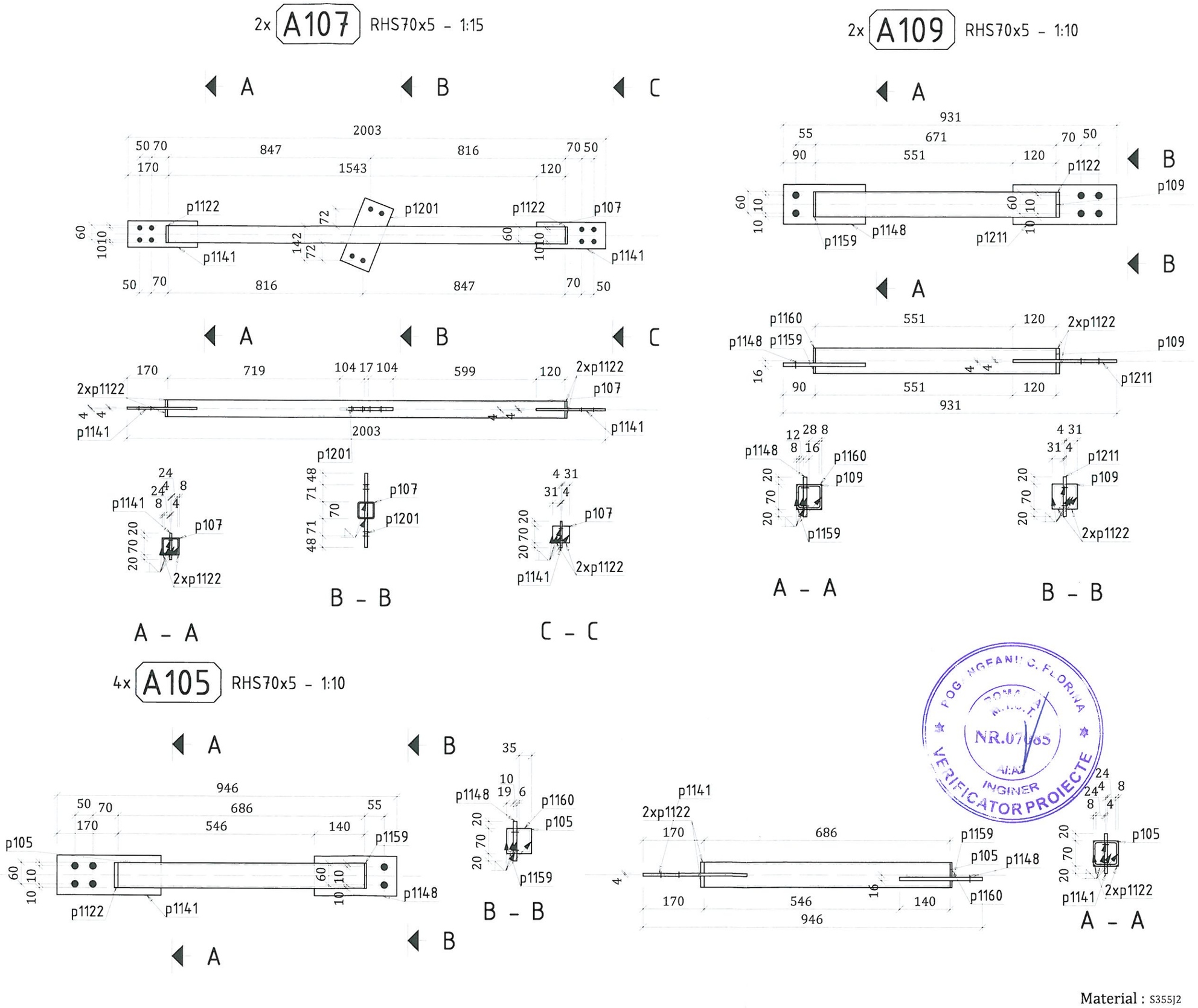
A103,A104,A106

**SCARA**

1:10

**PLANȘA NR.**

R. 07




Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A105,A107,A109

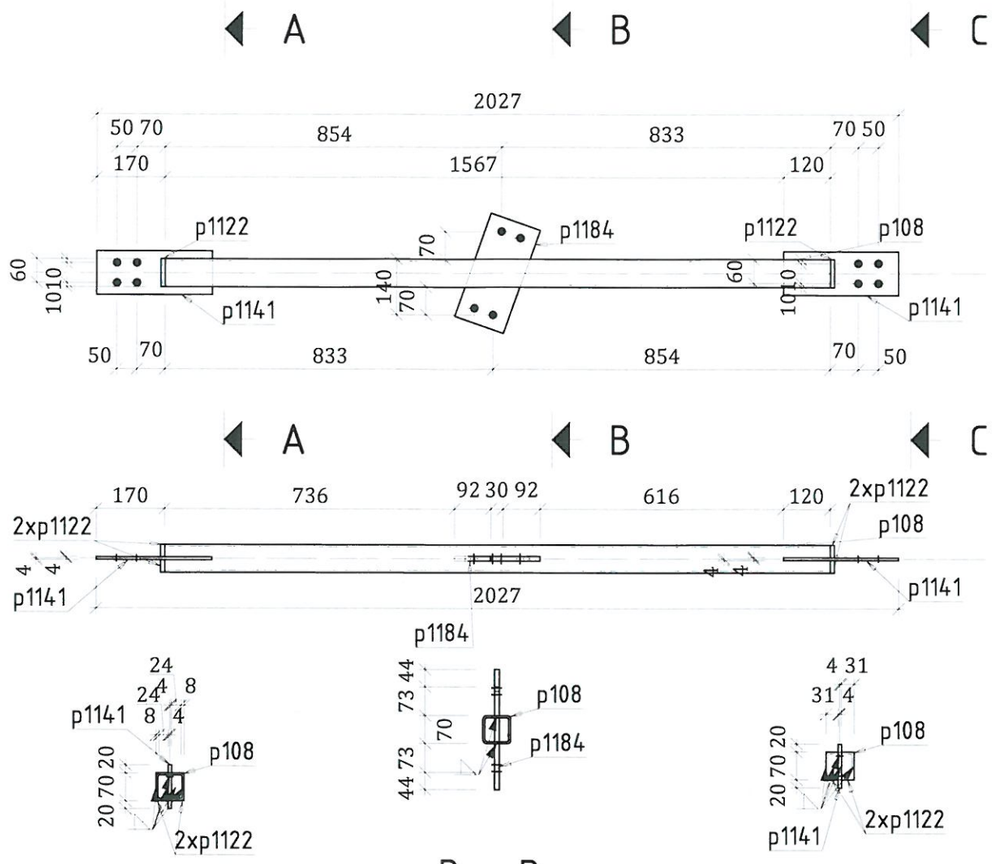
**SCARA**

1:10,1:15

**PLANȘA NR.**

R. 08

2x A108 RHS70x5 - 1:15

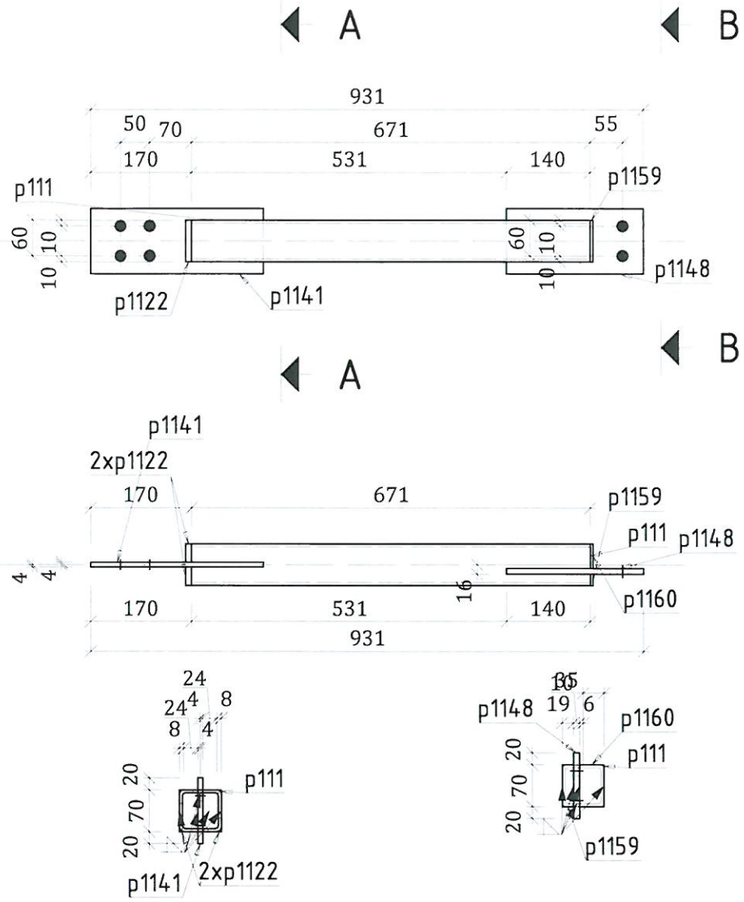



A - A

B - B

C - C

2x A111 RHS70x5 - 1:10




A - A

B - B

Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A108,A111

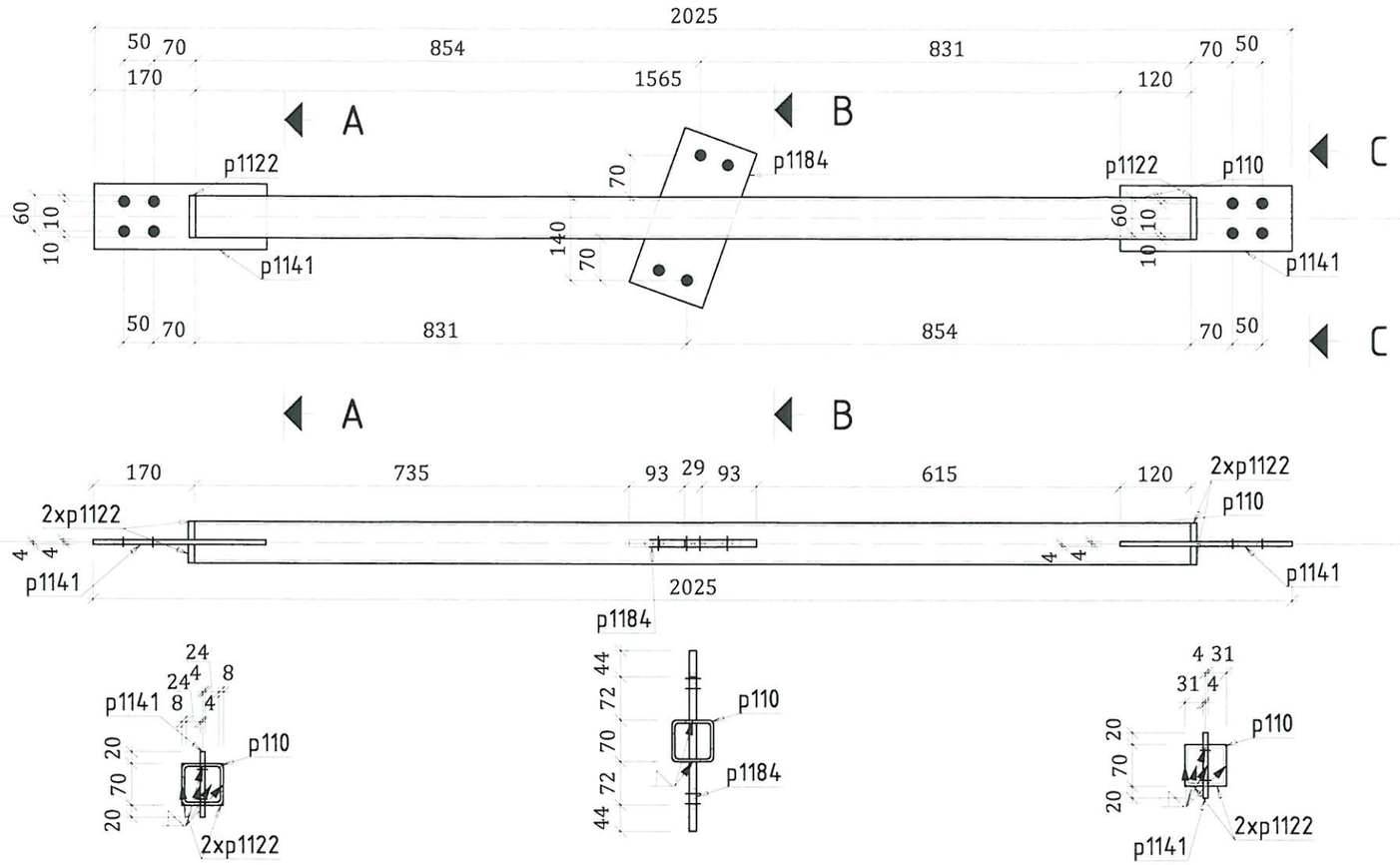
**SCARA**

1:10,1:15

**PLANȘA NR.**

R. 09

2x A110 RHS70x5 - 1:10







A - A




B - B




C - C

Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Zvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A110

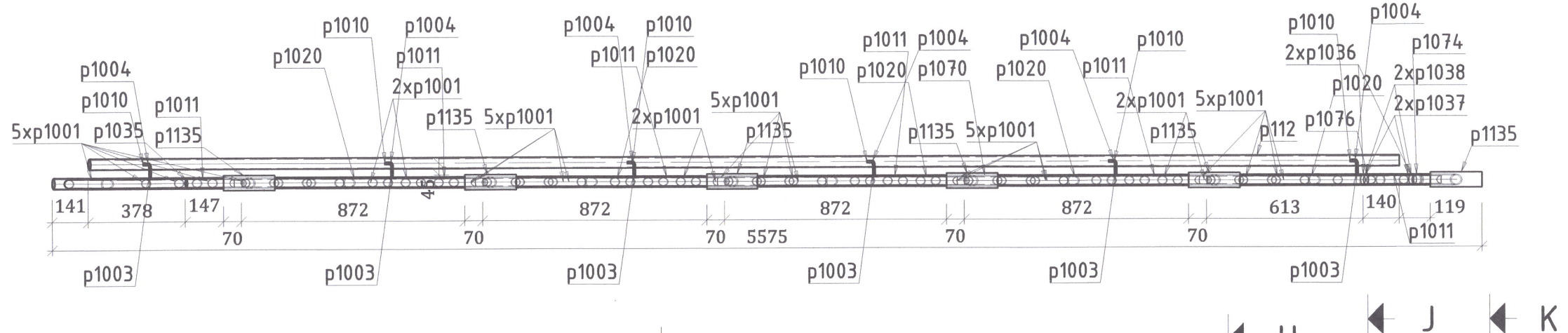
**SCARA**

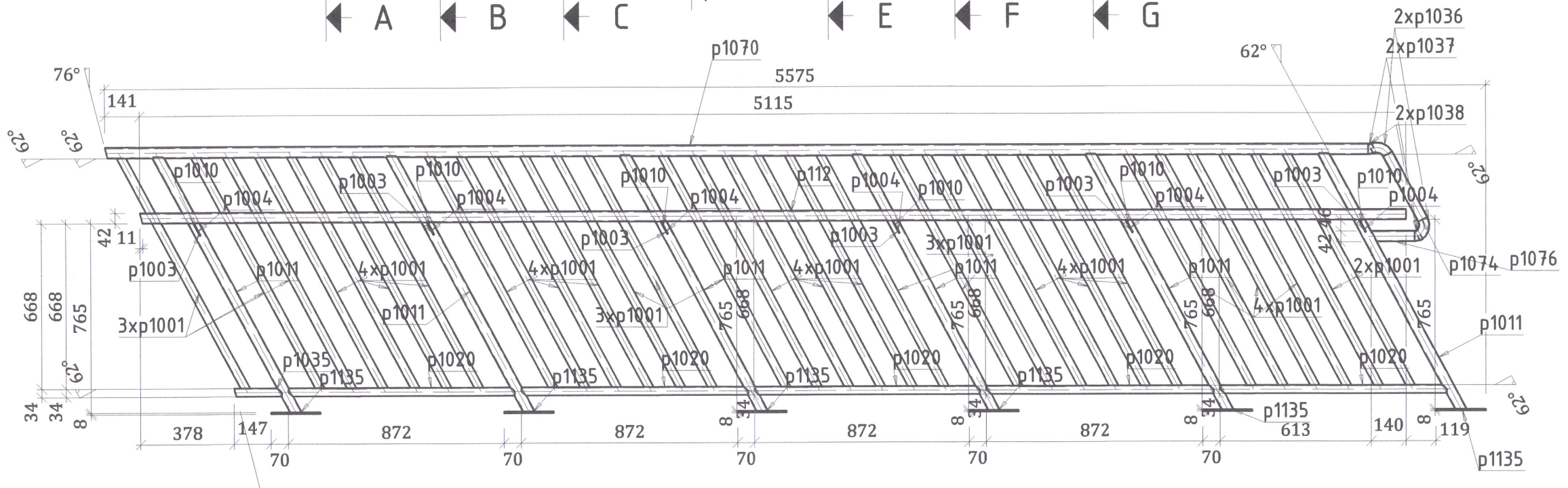
1:10

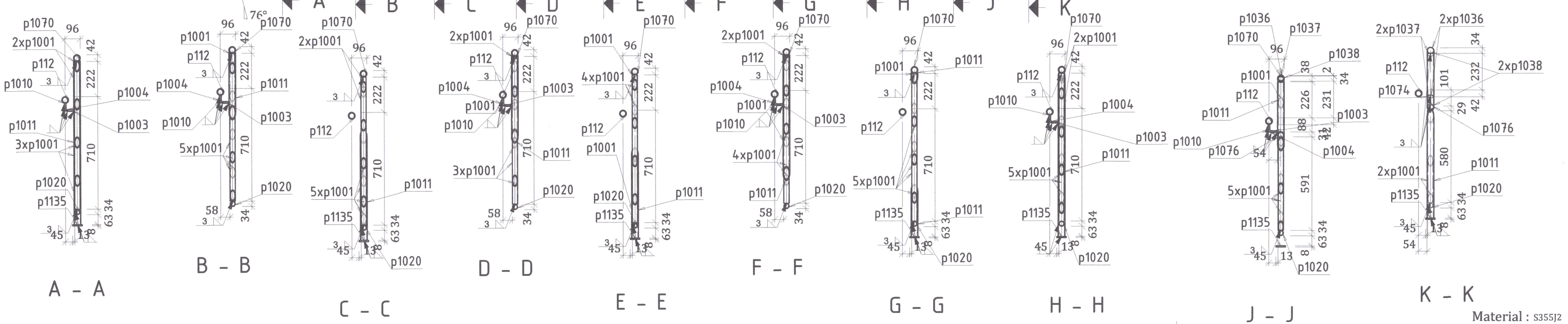
**PLANȘA NR.**

R. 10

2x A112 RO42.4X4 - 1:20




Material : S355J2


I.S.C. INGENIUM C.F. FORMA
NR.07085
AI;A2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE


Hartă cheie

BENEFICIAR
MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38126283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproject@gmail.com


DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

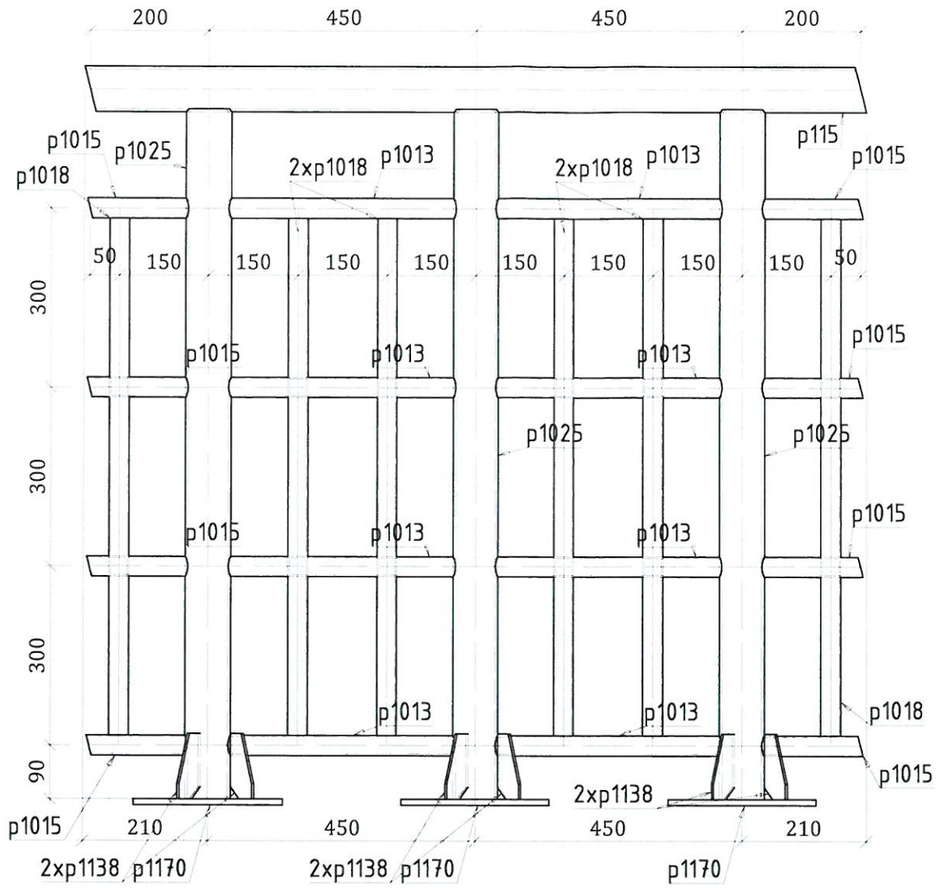
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ
STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
A112

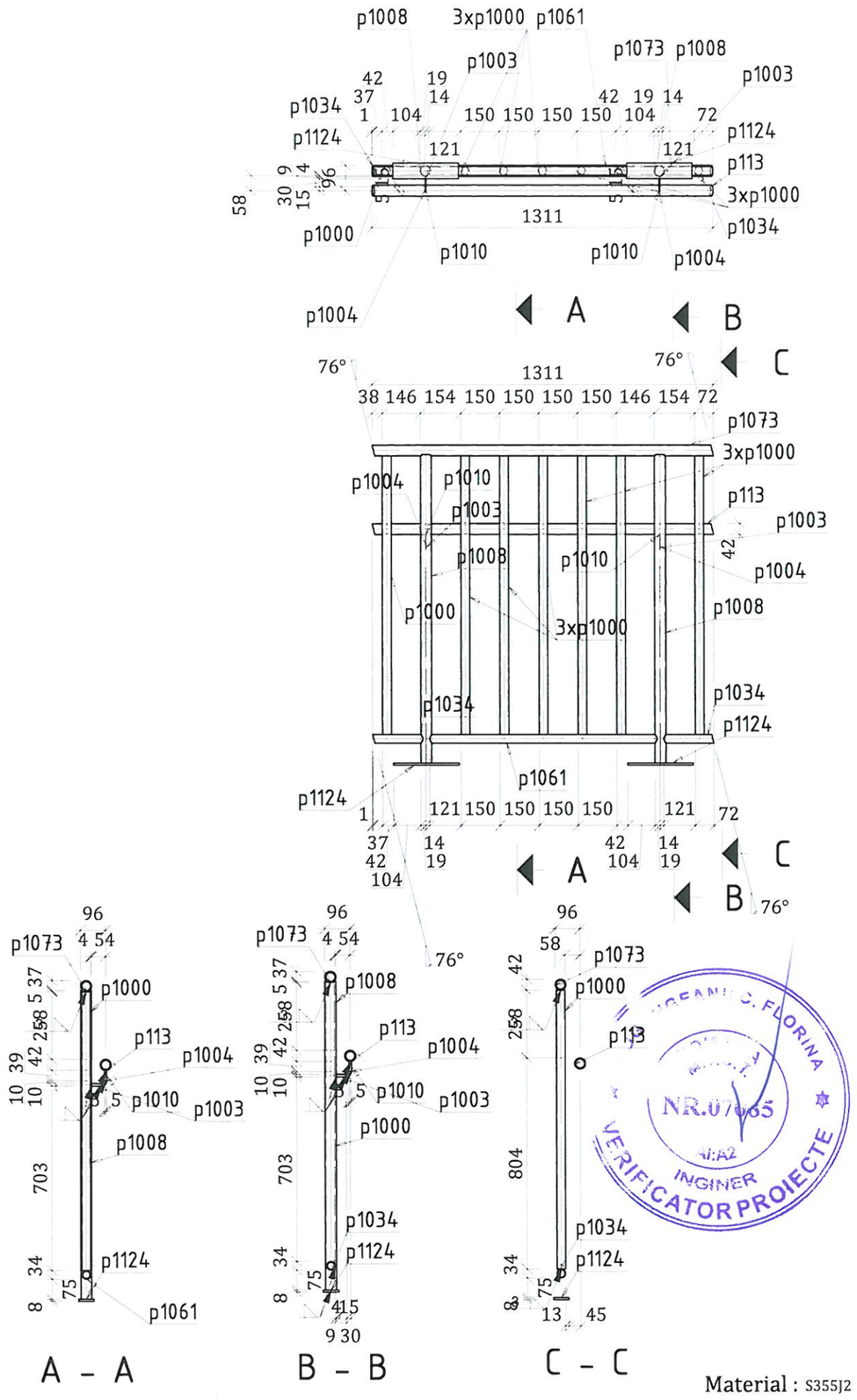
SCARA
1:20

PLANŞA NR.
R. 11

2x A115 R076.1X5 - 1:10




2x A113 R042.4X4 - 1:20




Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

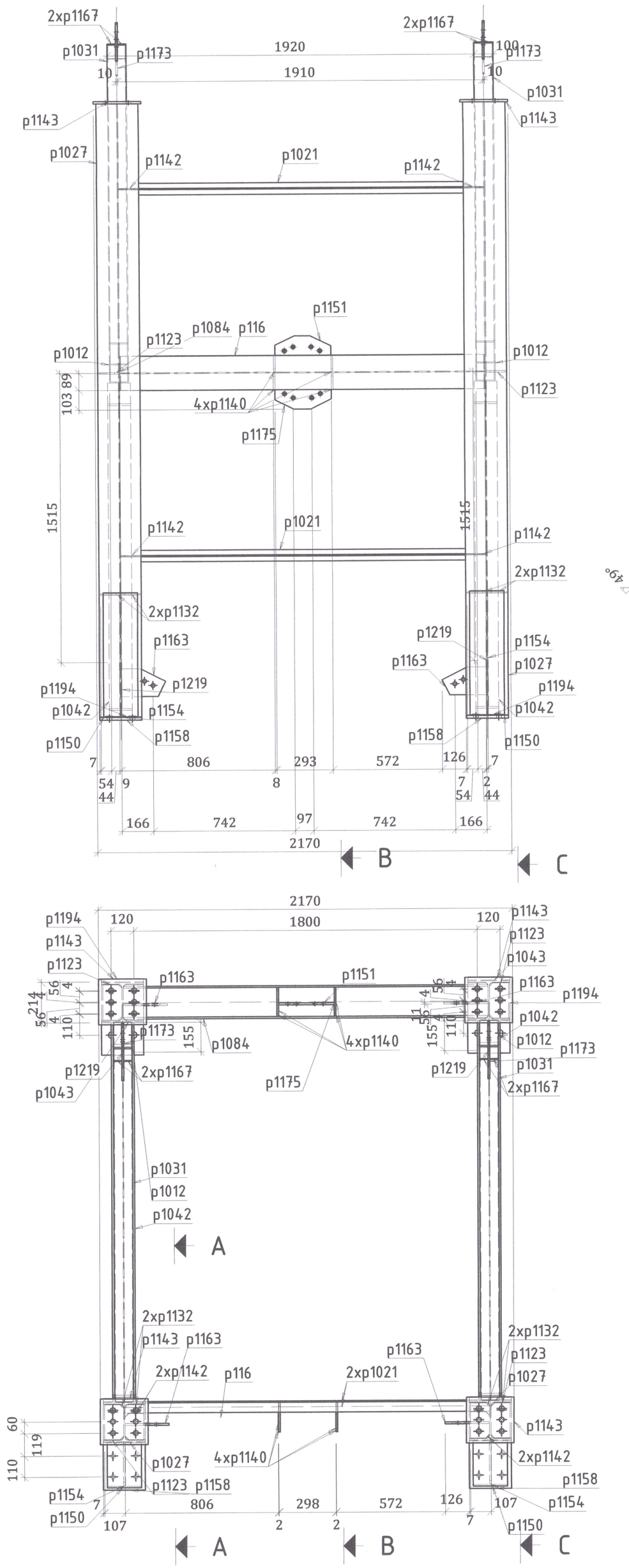
A113,A115,A135

**SCARA**

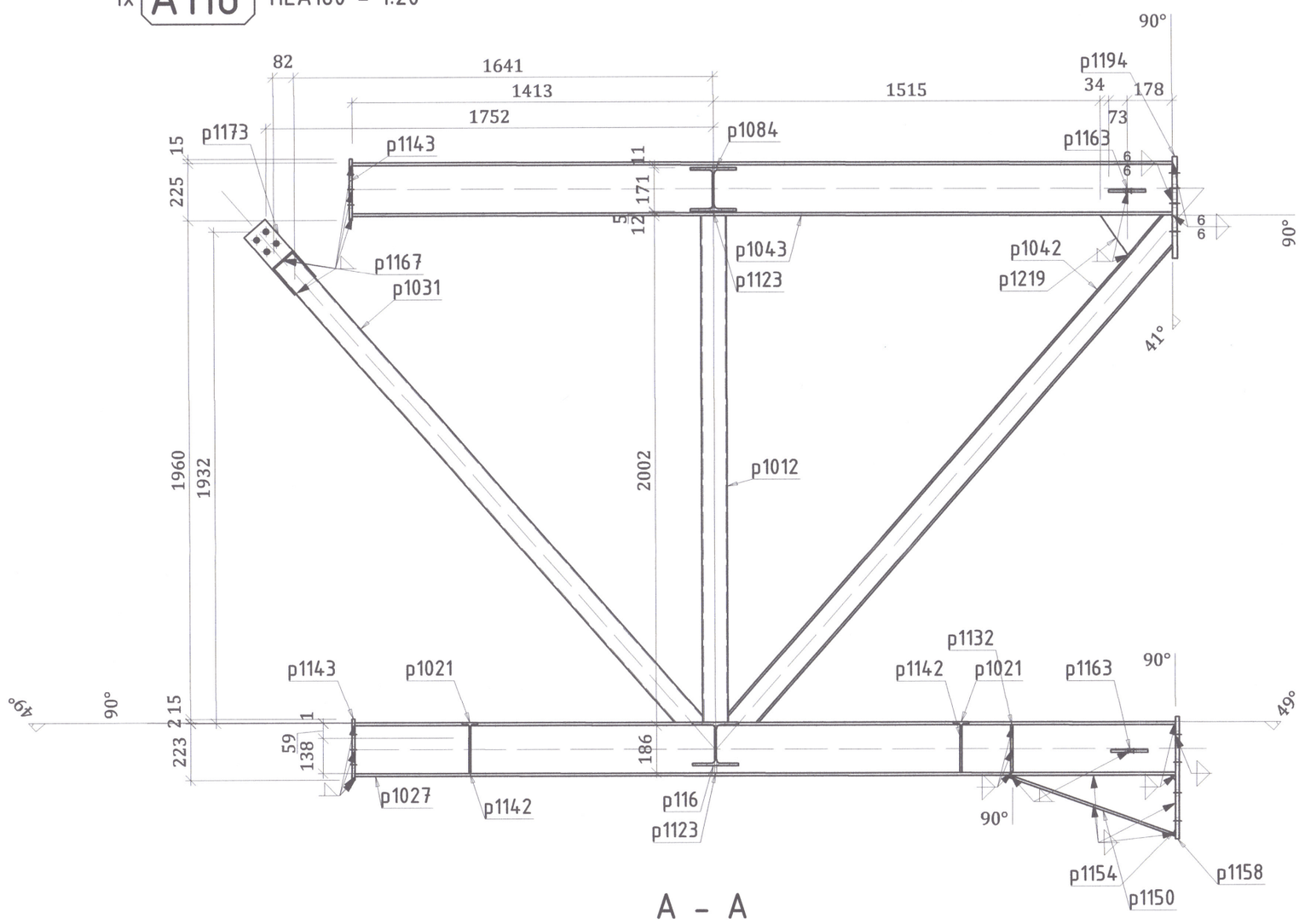
1:10,1:20

**PLANȘA NR.**

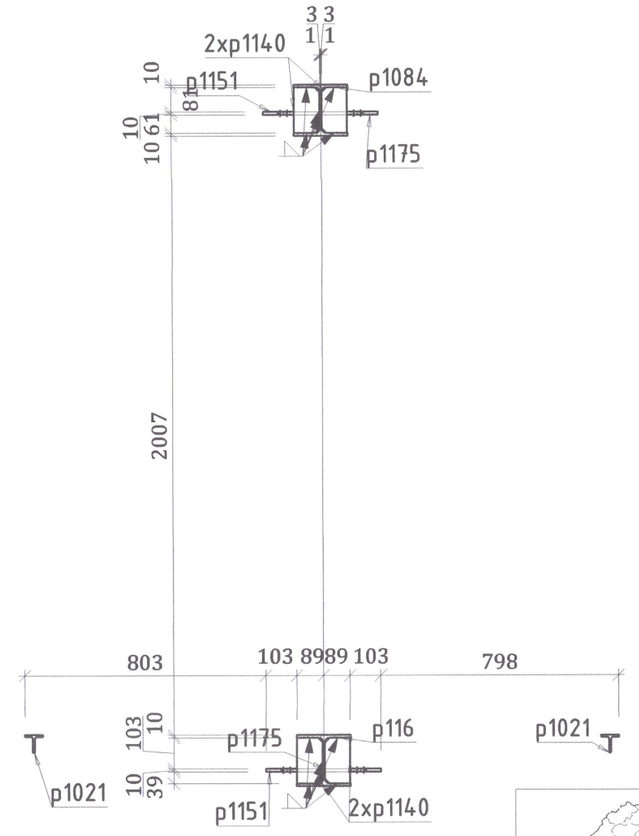
R. 12



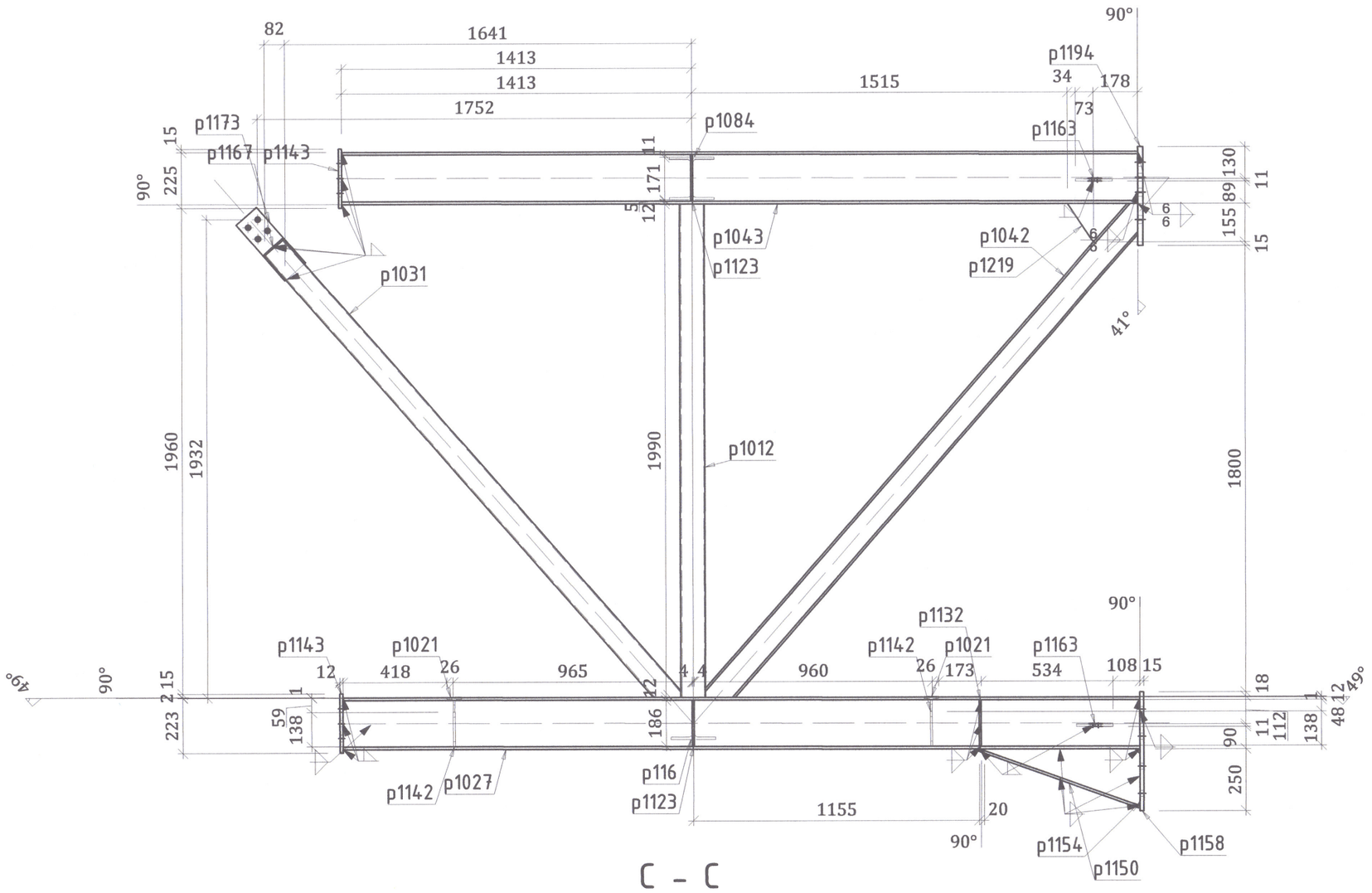

1x A116 HEA180 - 1:20




A - A




B - B




C - C

Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTAT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 RO 38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A116

SCARA

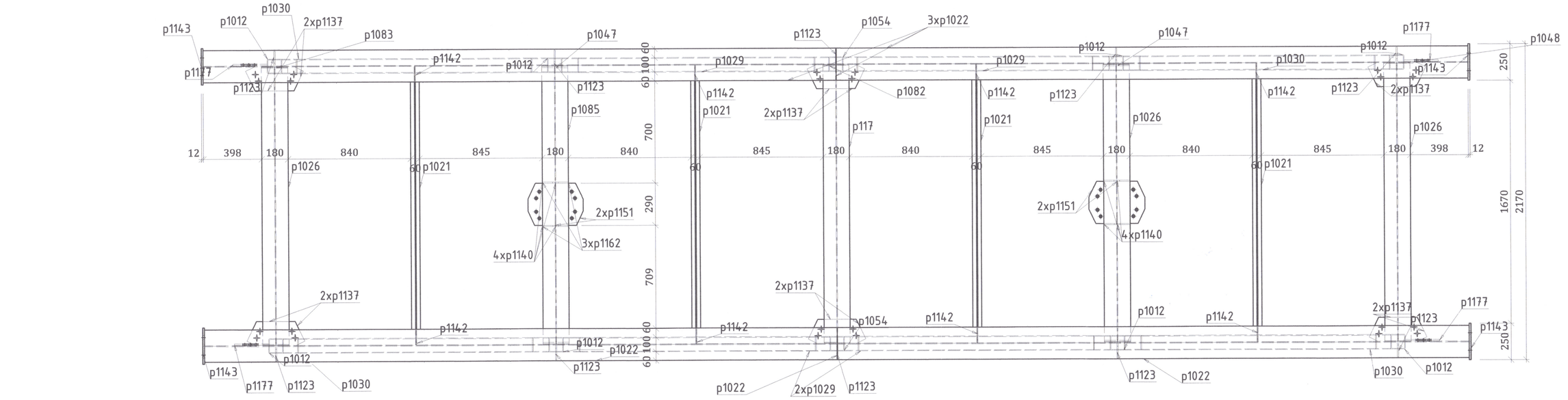
1:20

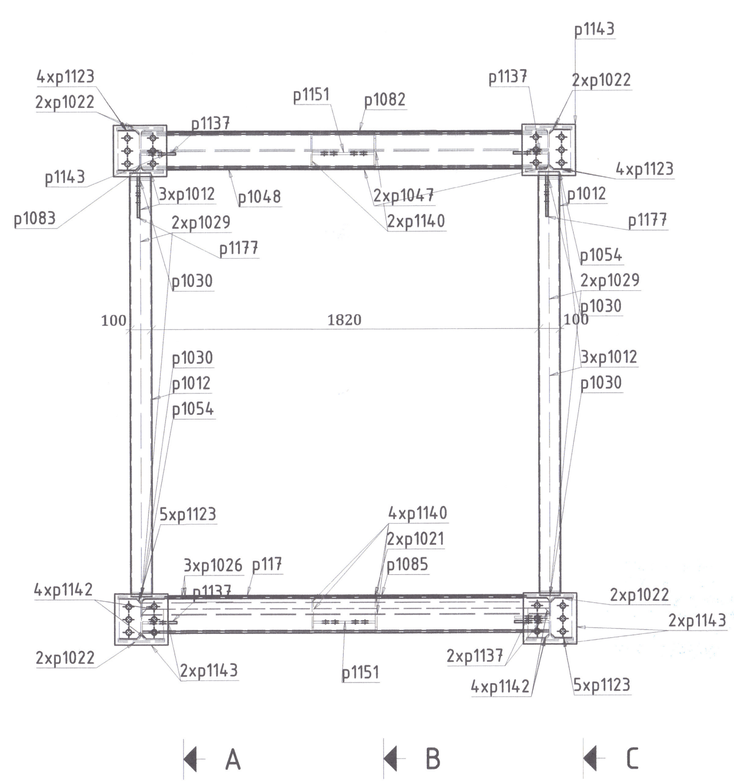
PLANŞA NR.

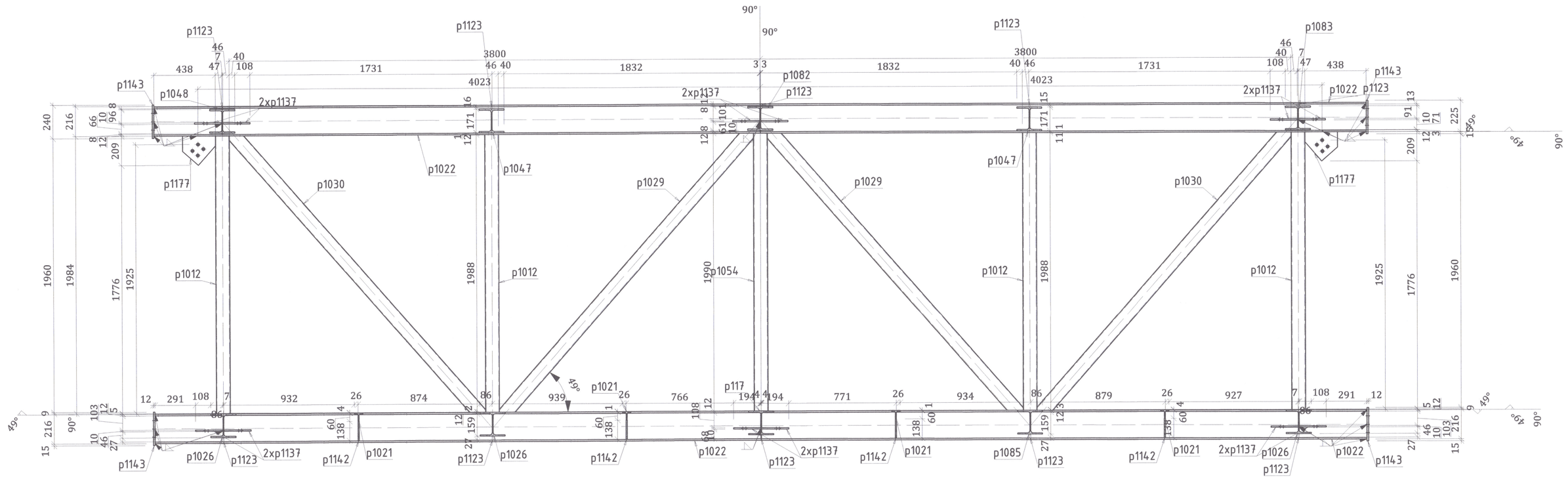
R. 13

Material : S355J2

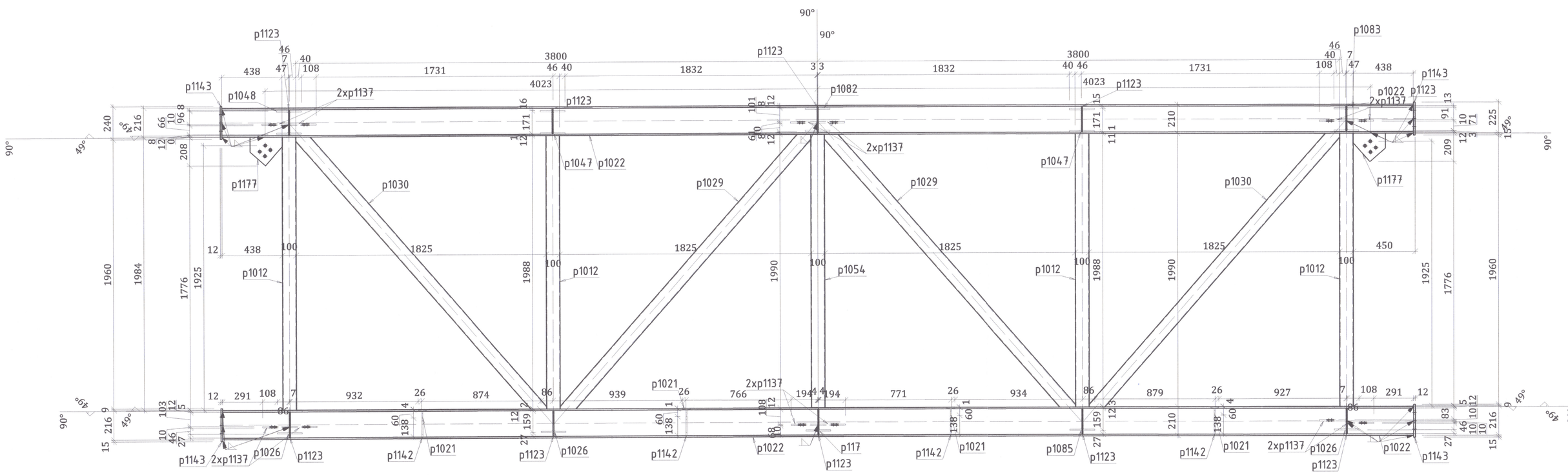
1x A117 HEA180 – 1:20




A - A




C - C

POGONGEANU C. FLORIN
ROMÂNIA
NR.07085
AI; A2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

Material : S355J2

Hartă cheie

BENEFICIAR
MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL
S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Muscelesc,
Județul Argeș
E-mail: bucover.project@gmail.com

DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

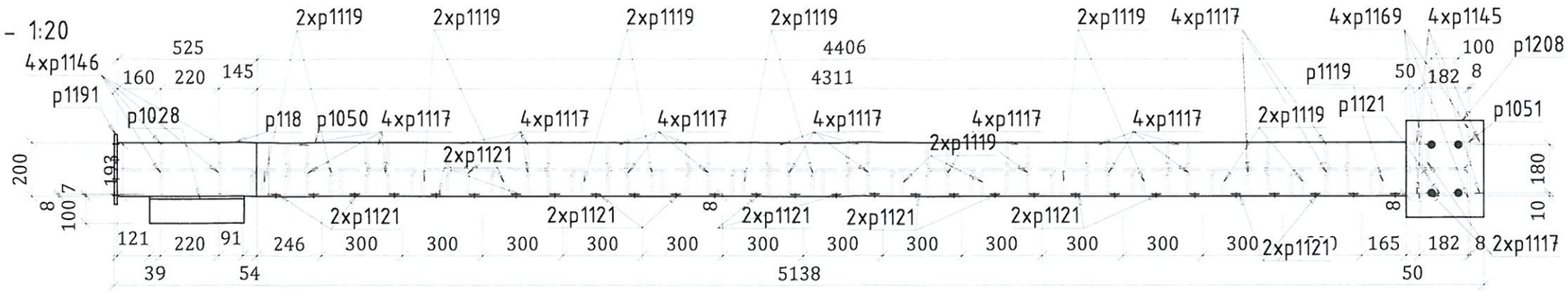
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

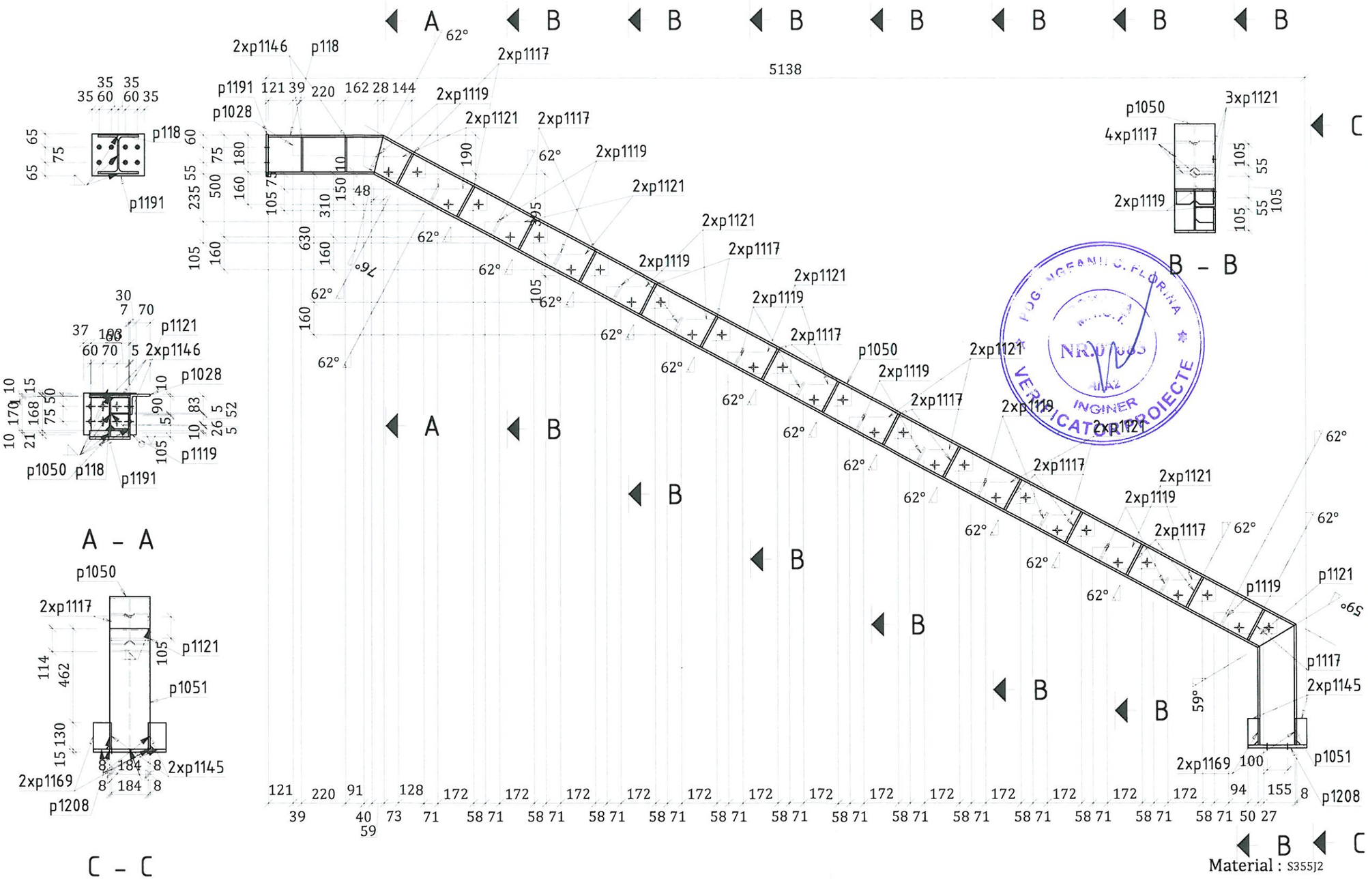
DENUMIRE PLANȘĂ
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
A117

SCARA
1:20

PLANȘA NR.
R. 14

1x A118 HEA200 - 1:20




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A118

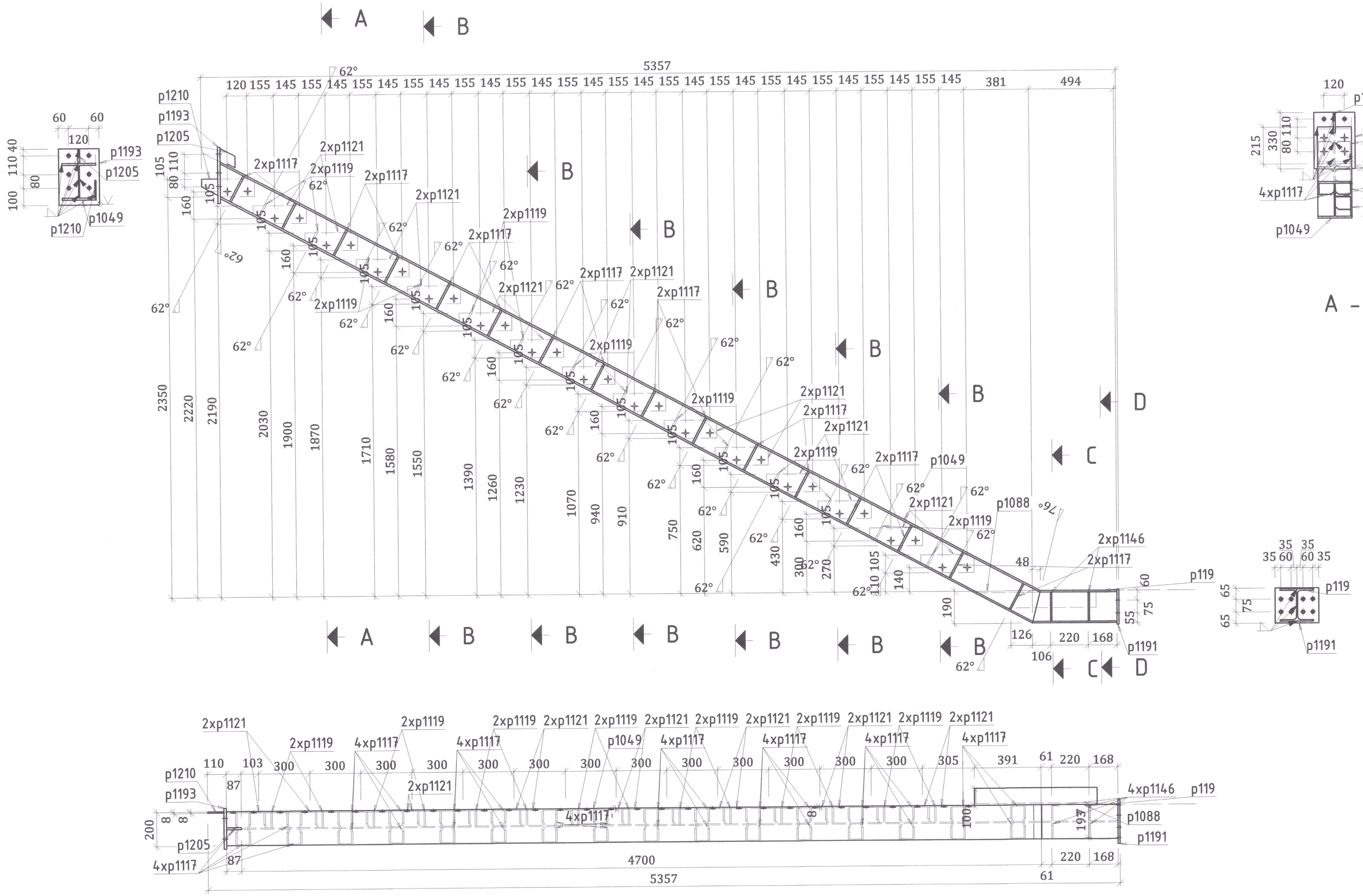
**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 15

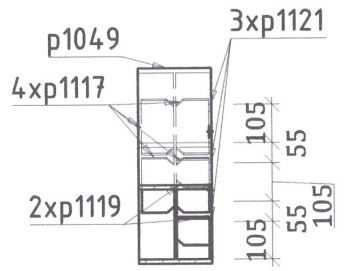
1x A119 HEA200 - 1:20



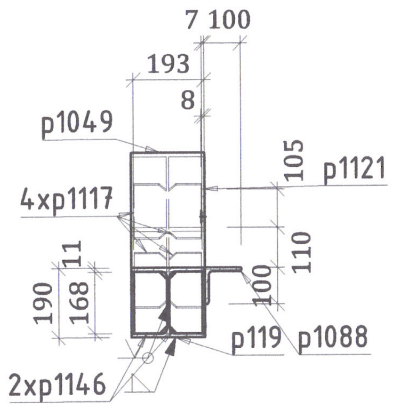




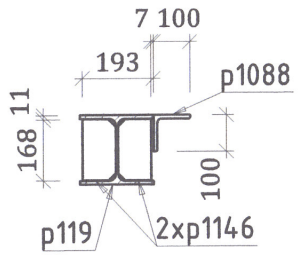
A - A



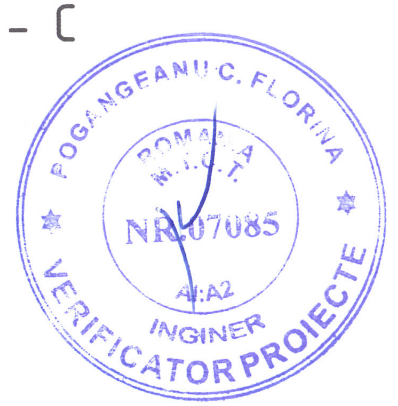

B - B




C - C




D - D




Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROJECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I.RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucover.proiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

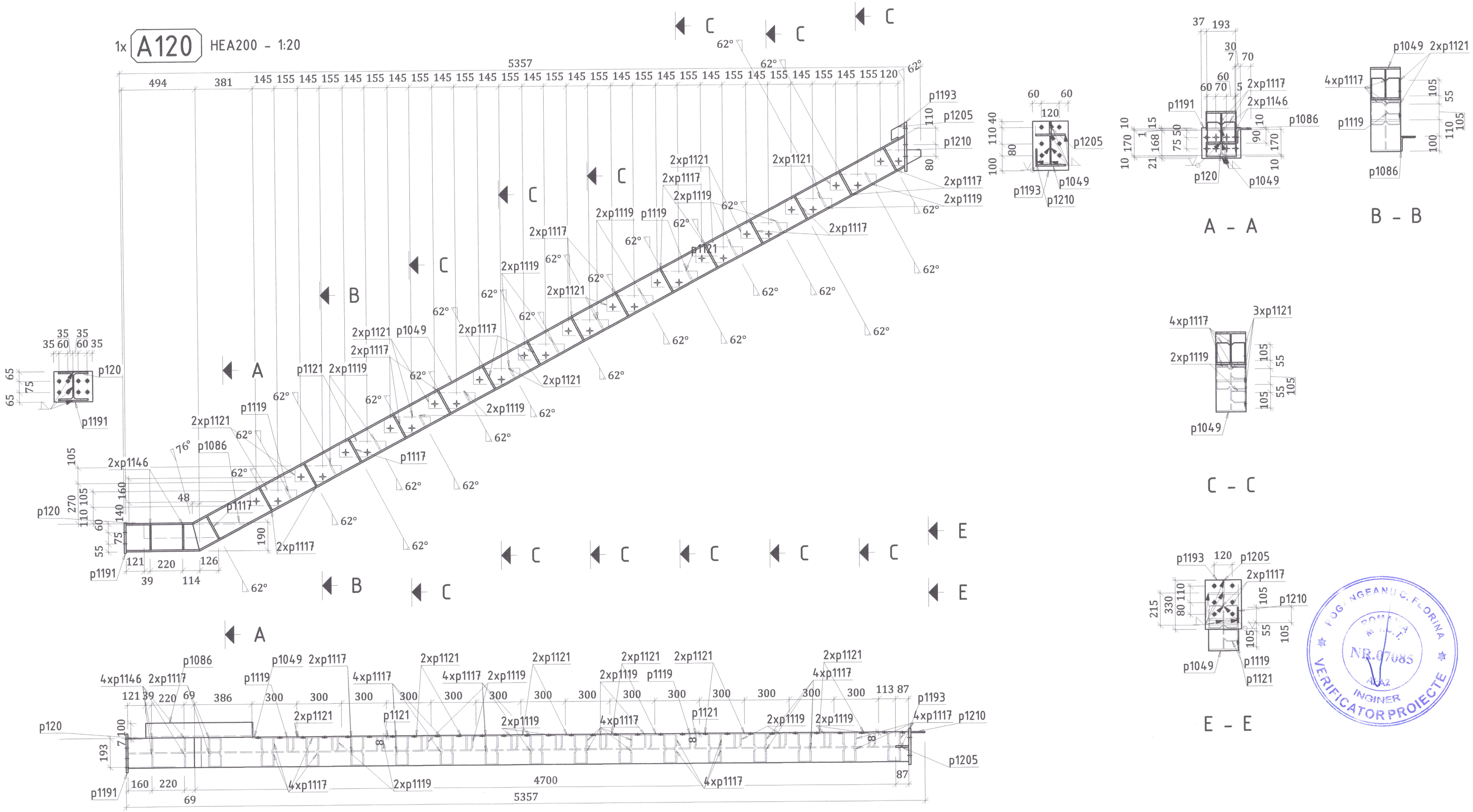
A119

SCARA

1:20

PLANȘA NR.

R. 16




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1944/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASAREA PIETONALA

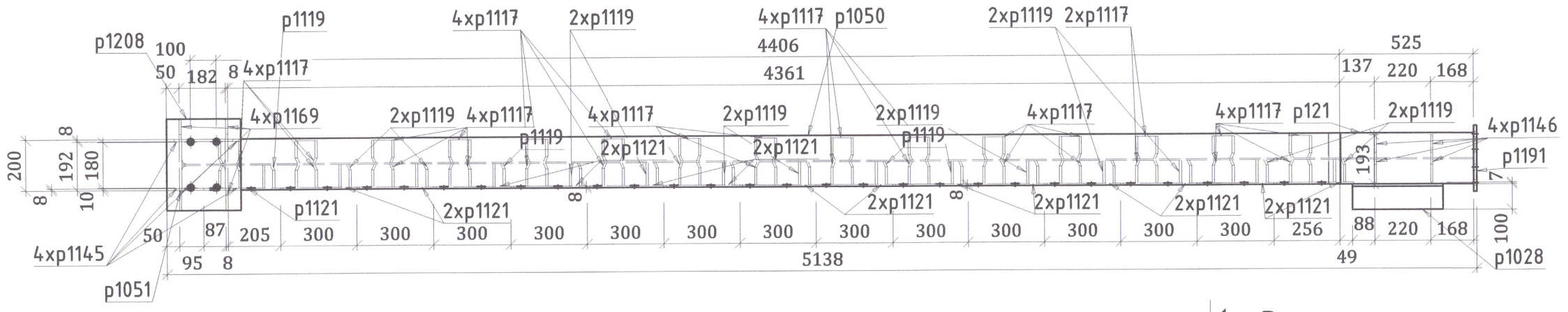
A120

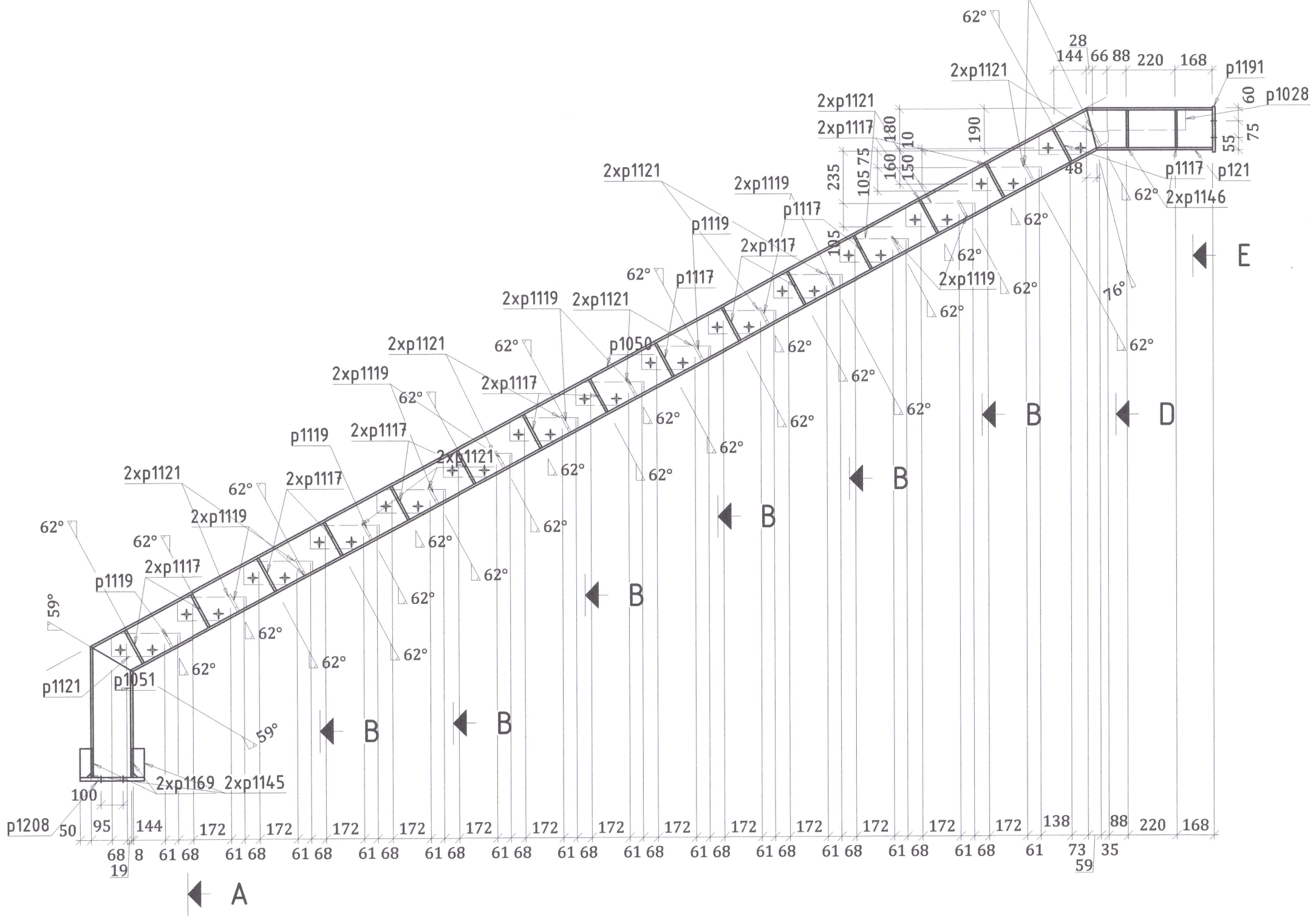
**SCARA**

1:20

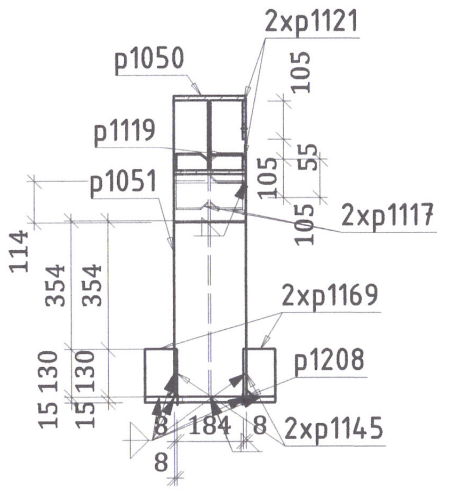
**PLANȘA NR.**

R. 17

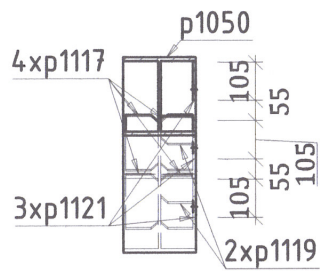


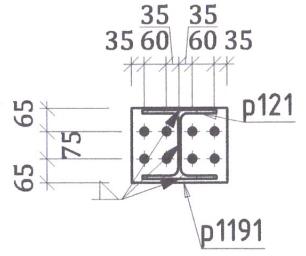

1x A121 HEA200 - 1:20

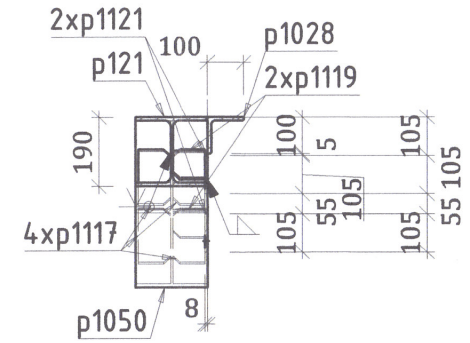



A - A

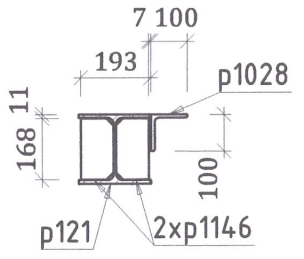



B - B




D - D




E - E



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANŞĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A121

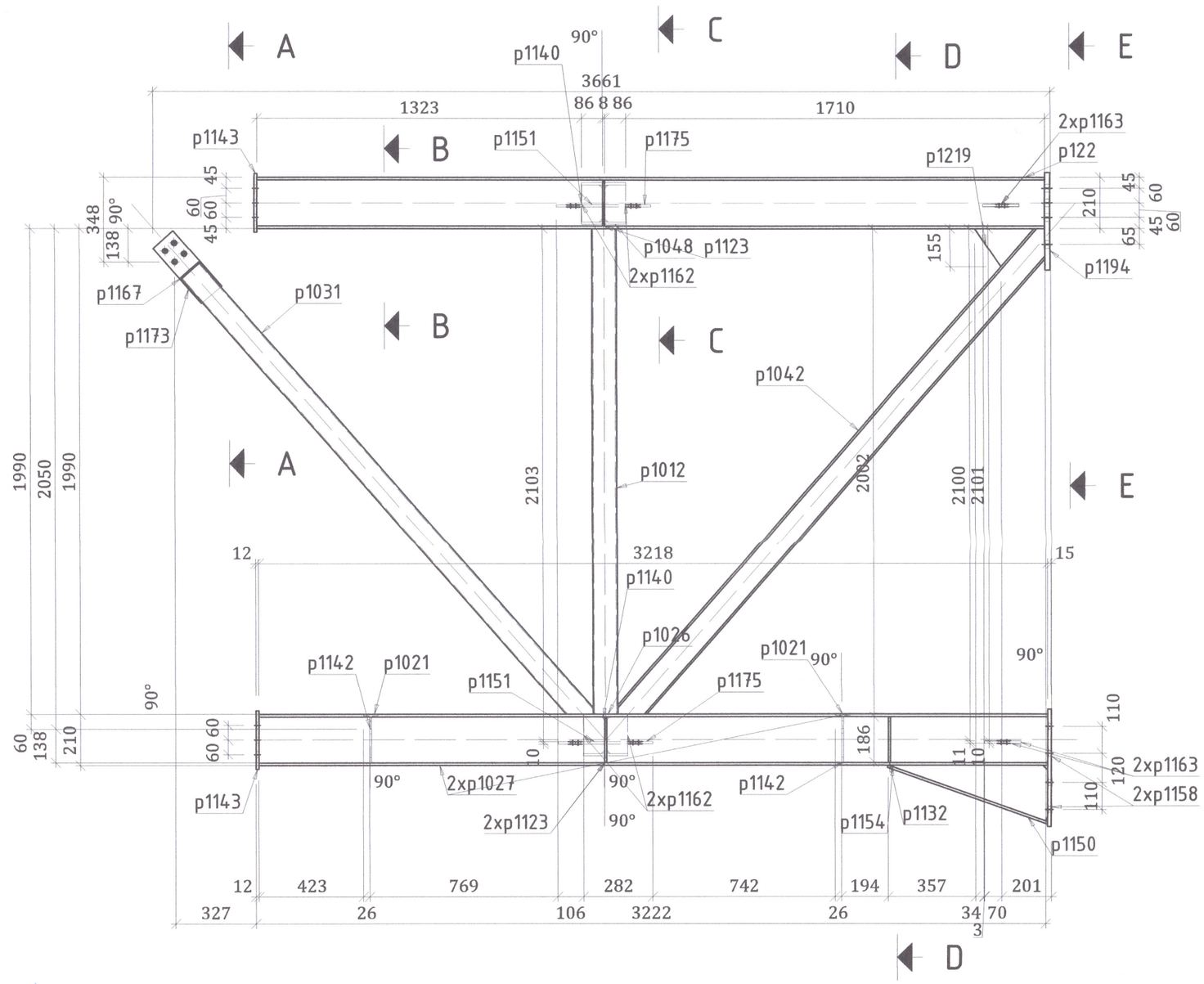
**SCARA**

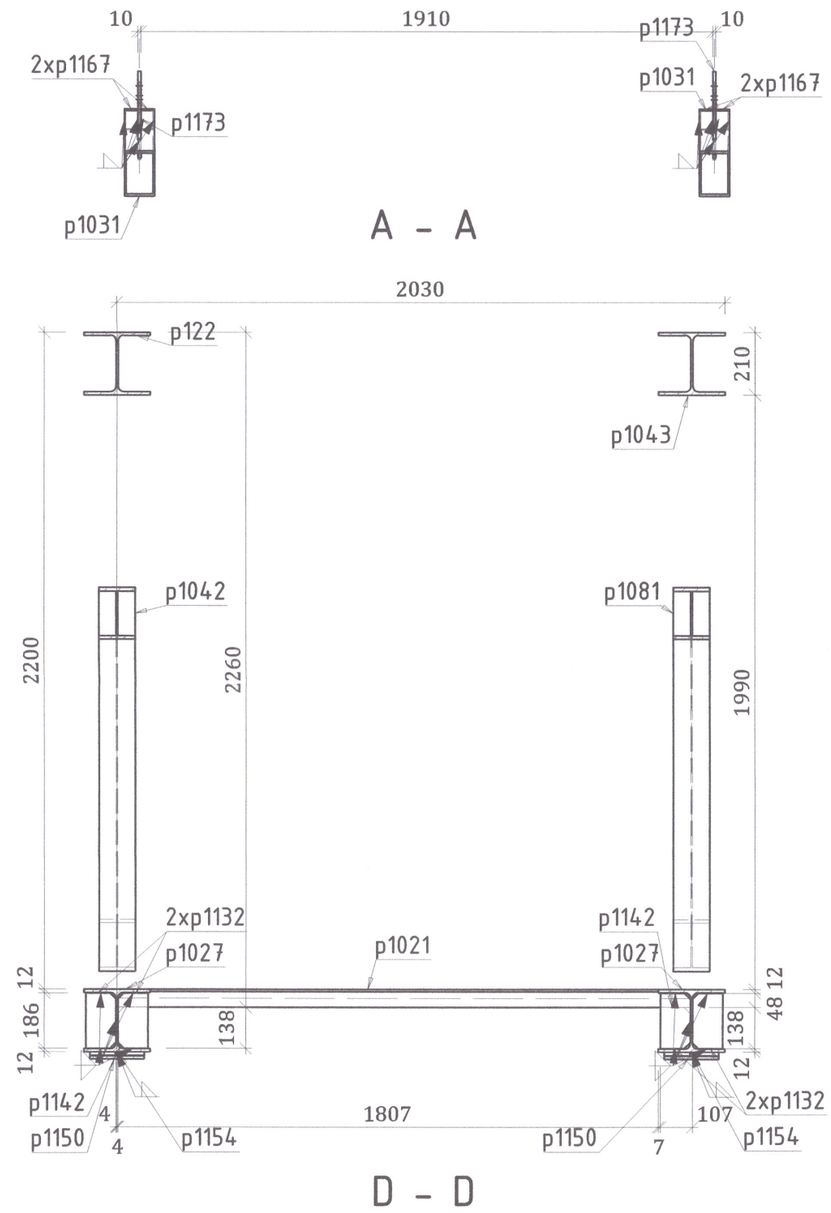
1:20

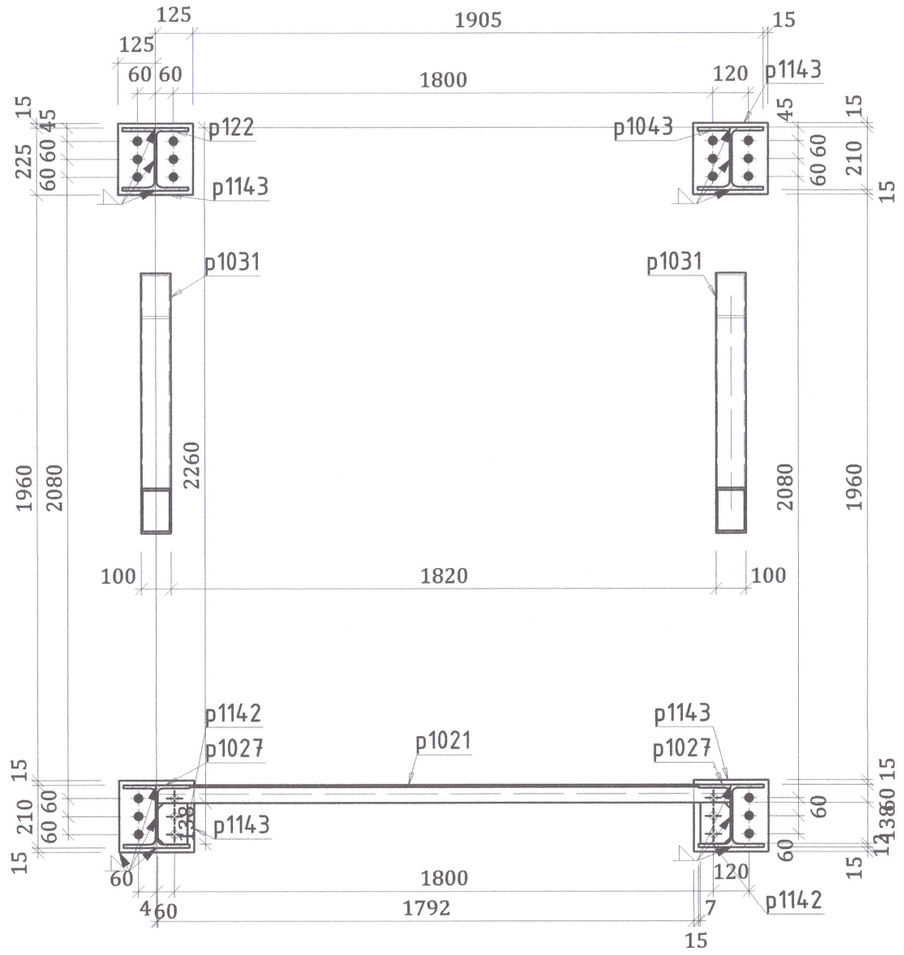
**PLANŞA NR.**

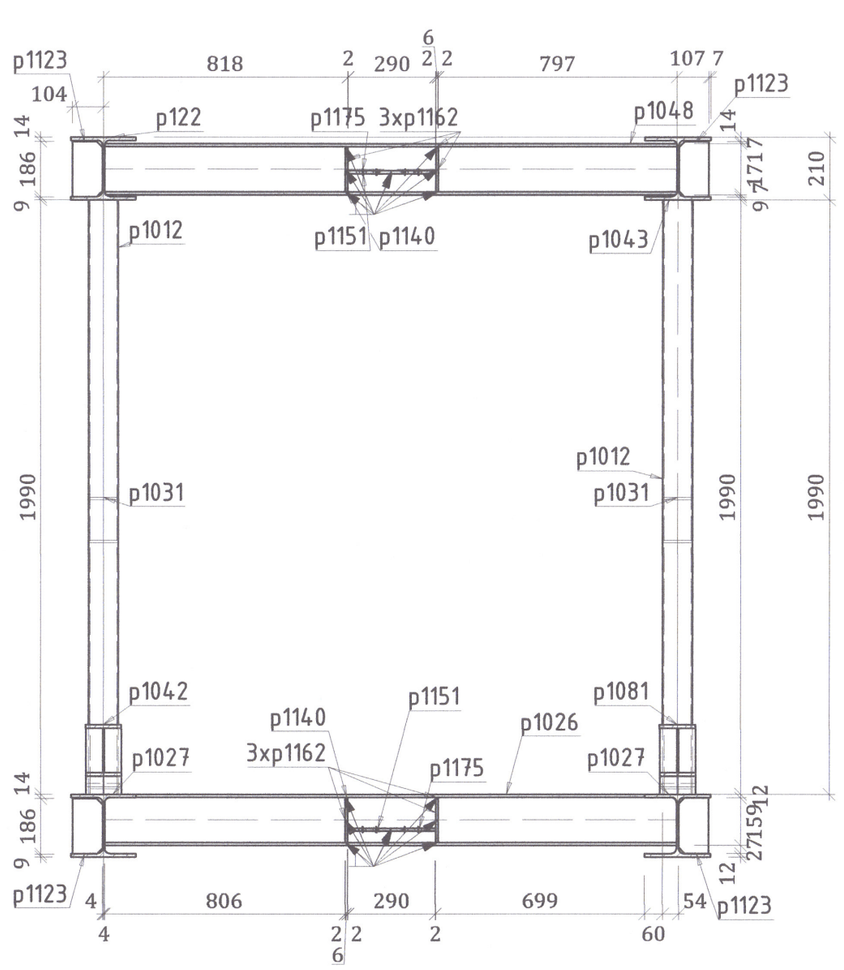
R. 18

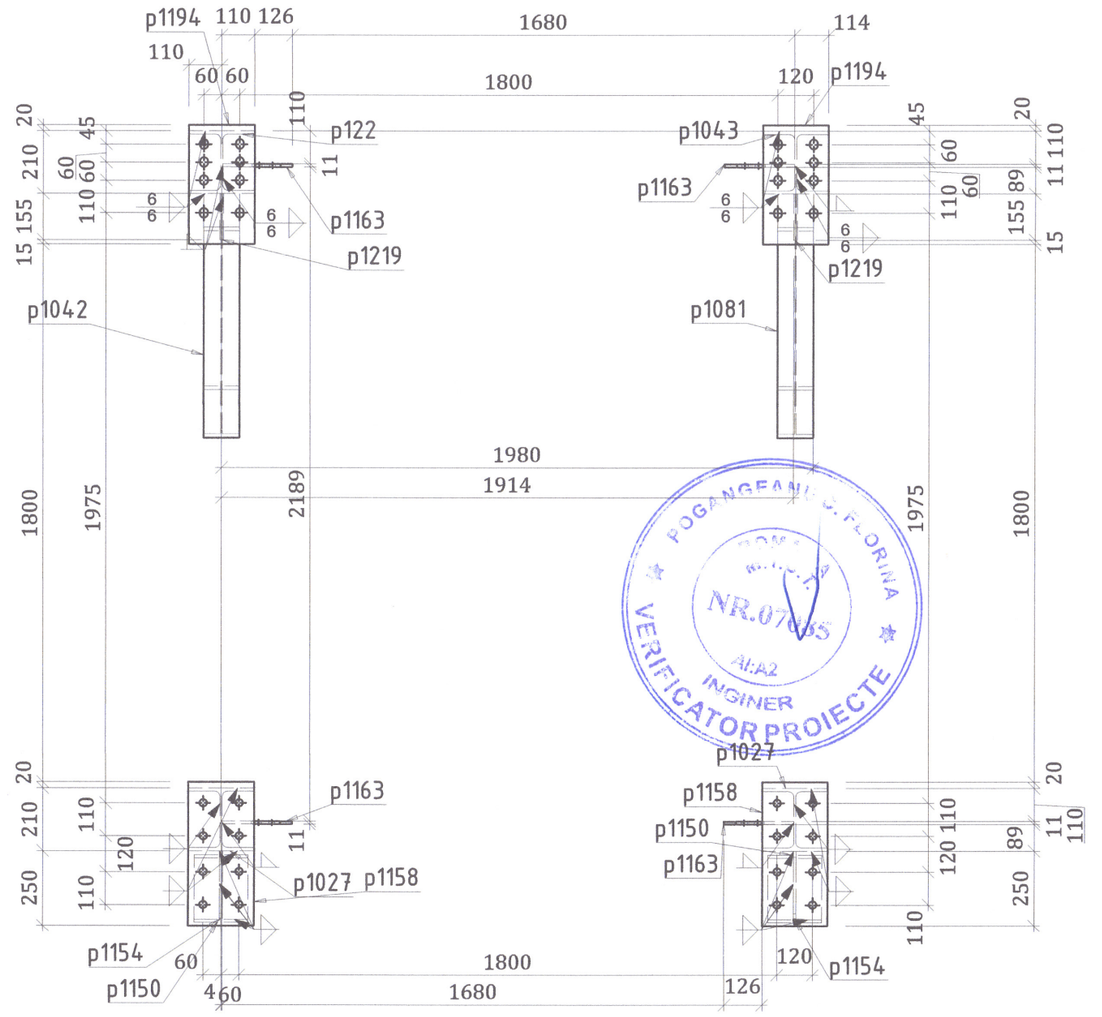
Material : S355J2




Material : S355J2

1x A122 HEA220 - 1:20

Hartă cheie

*BENEFICIAR*

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

*PROIECTANT GENERAL*

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucover.proiect@gmail.com

*DATA*
APRILIE 2022

*NUMĂR PROIECT*
20

*DENUMIRE PROIECT*
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

*FAZA*
P.Th.+D.E.

*ȘEF PROIECT*
ING. ERHAN VASILE

*PROIECTAT*
ING. COSTESCU DANIEL

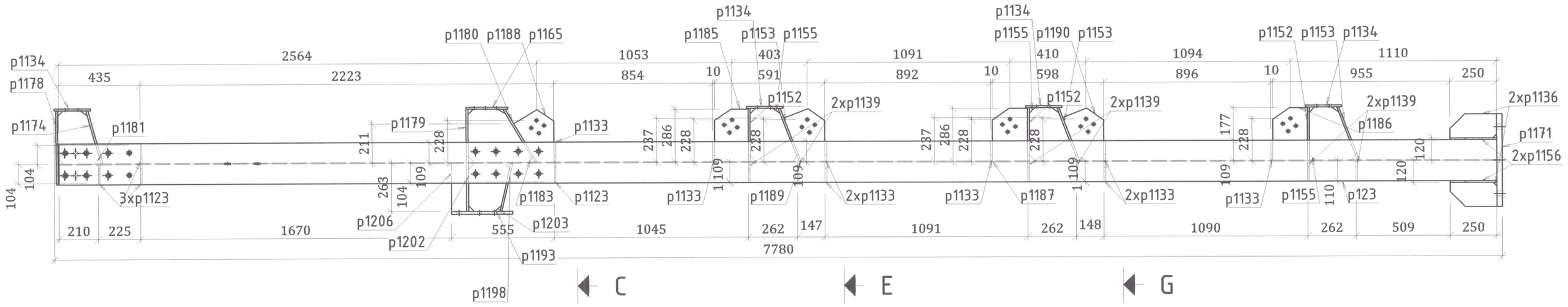
*DESENAT*
ING. COSTESCU DANIEL

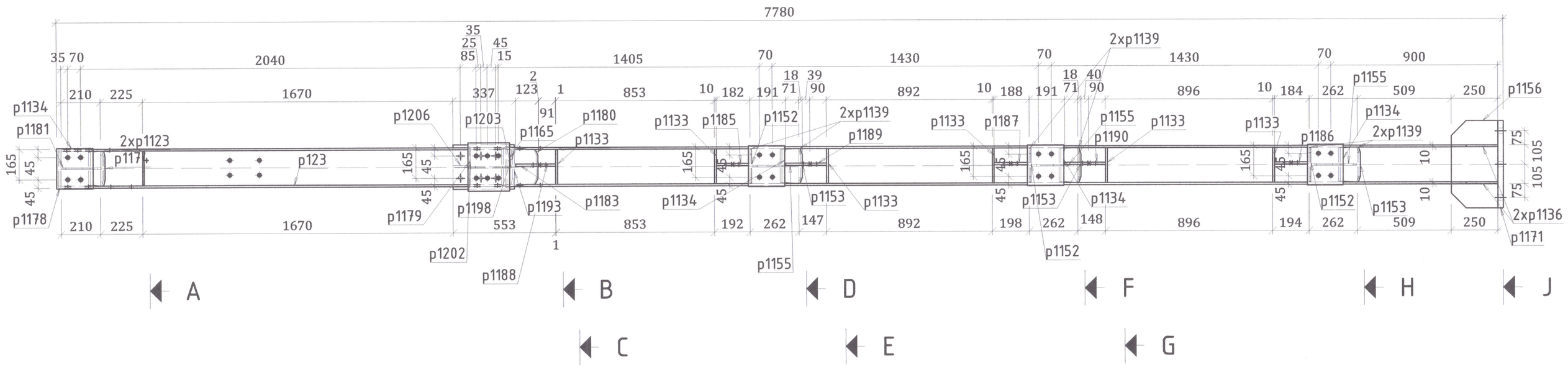
*DENUMIRE PLANȘĂ*
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
A122

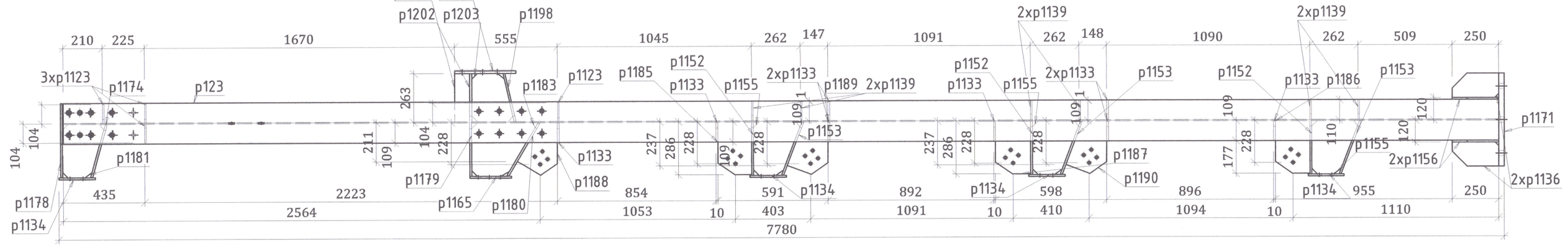
*SCARA*
1:20

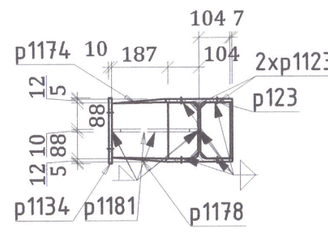
*PLANȘA NR.*
R. 19

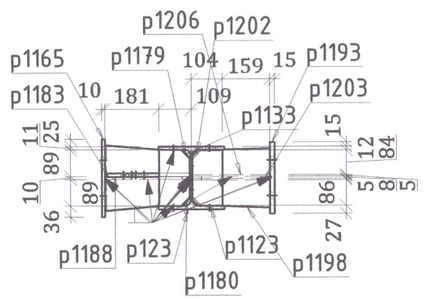
1x A123 HEA220 - 1:20

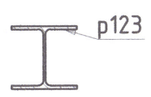


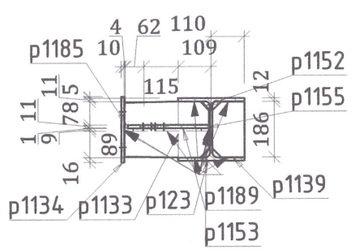



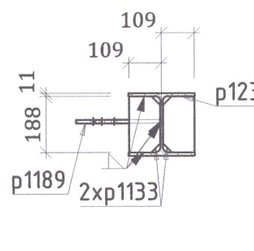



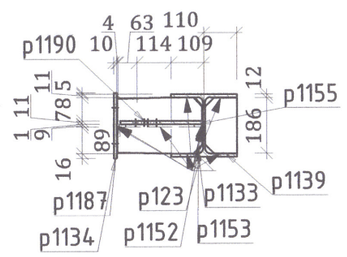



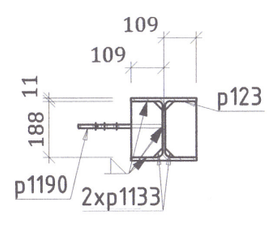



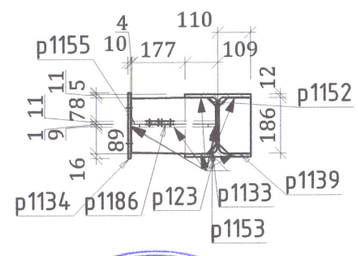



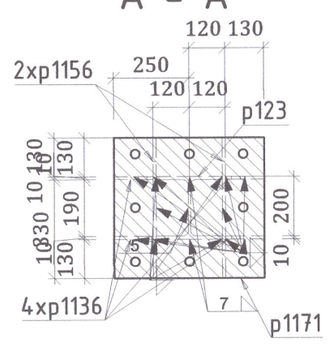



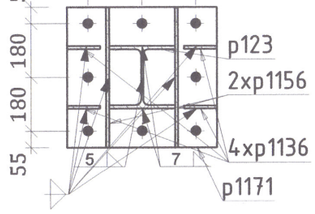




Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Mărului nr.14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

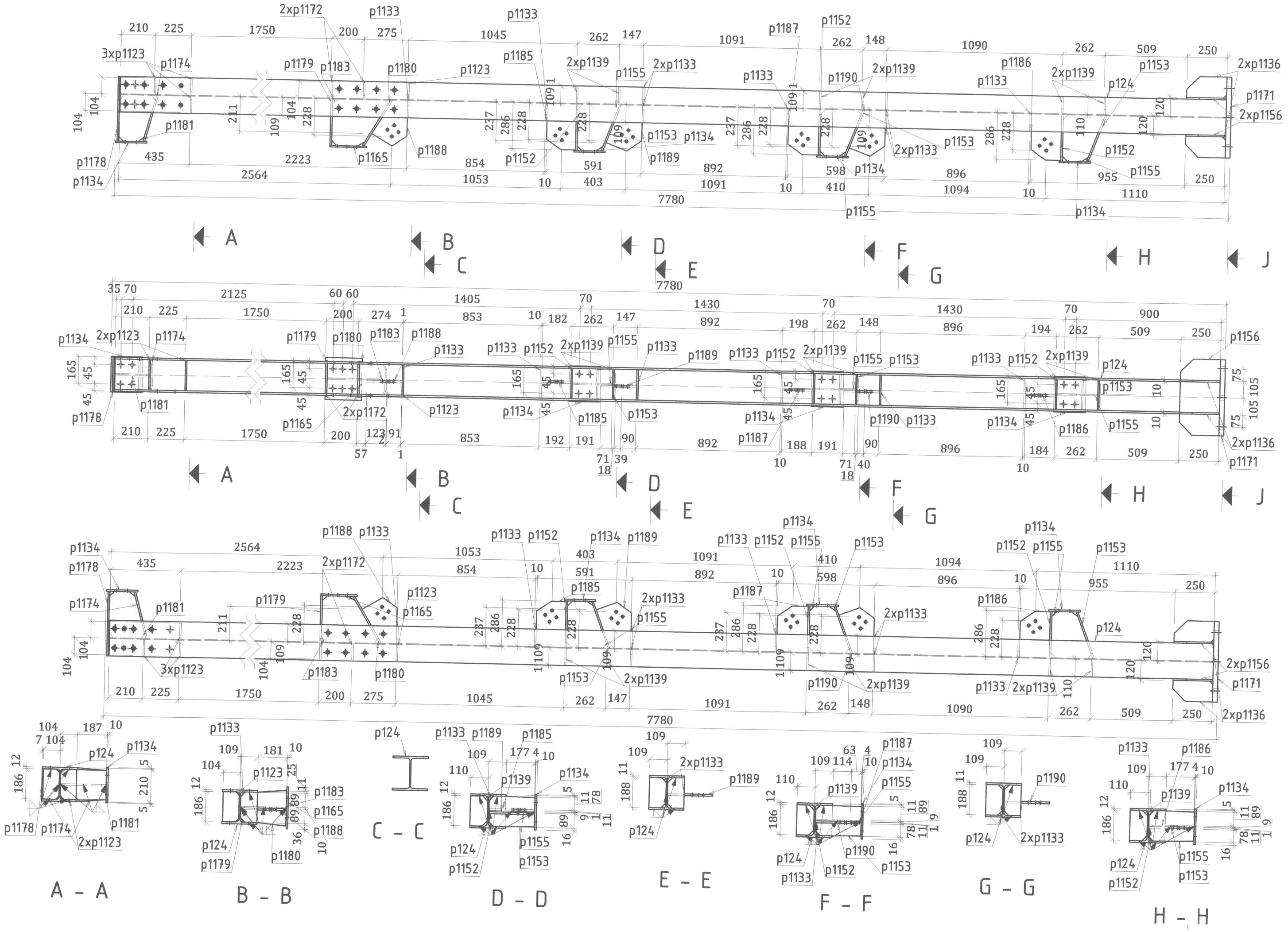
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
A123

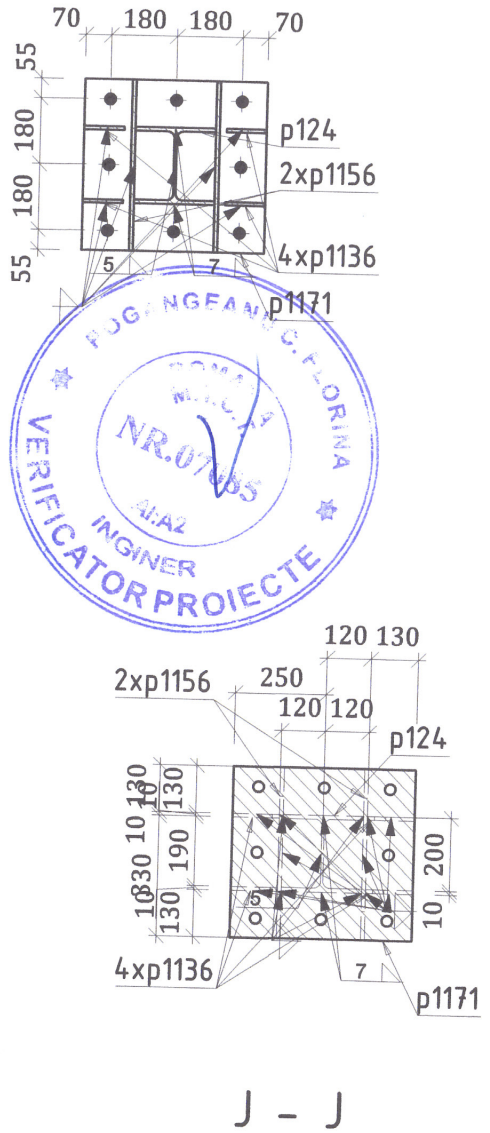
SCARA
1:20

PLANȘA NR.
R. 20

Material : S355J2




1x A124 HEA220 - 1:20




Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoru Alb Nr. 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANŞĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A124

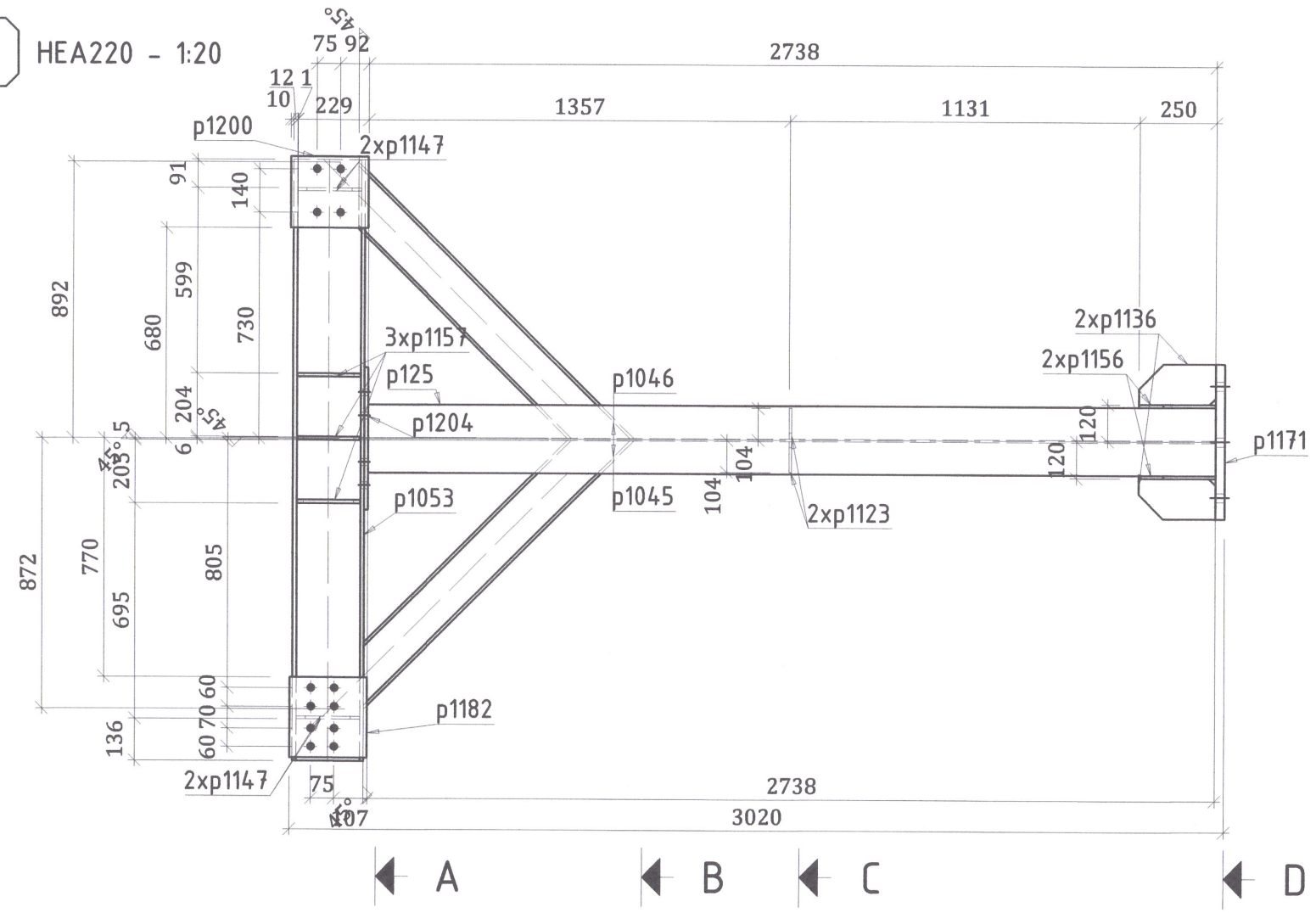
**SCARA**

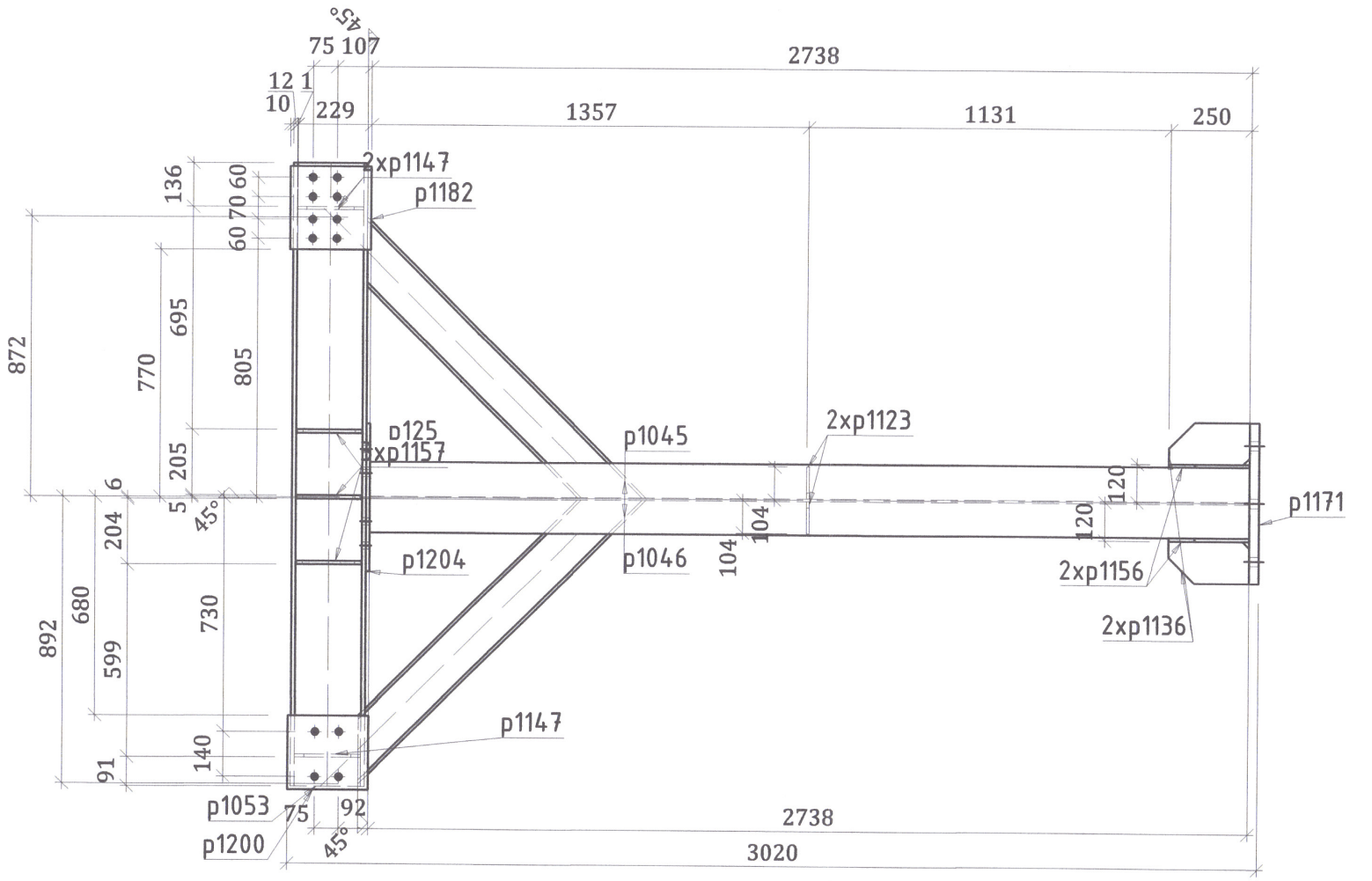
1:20

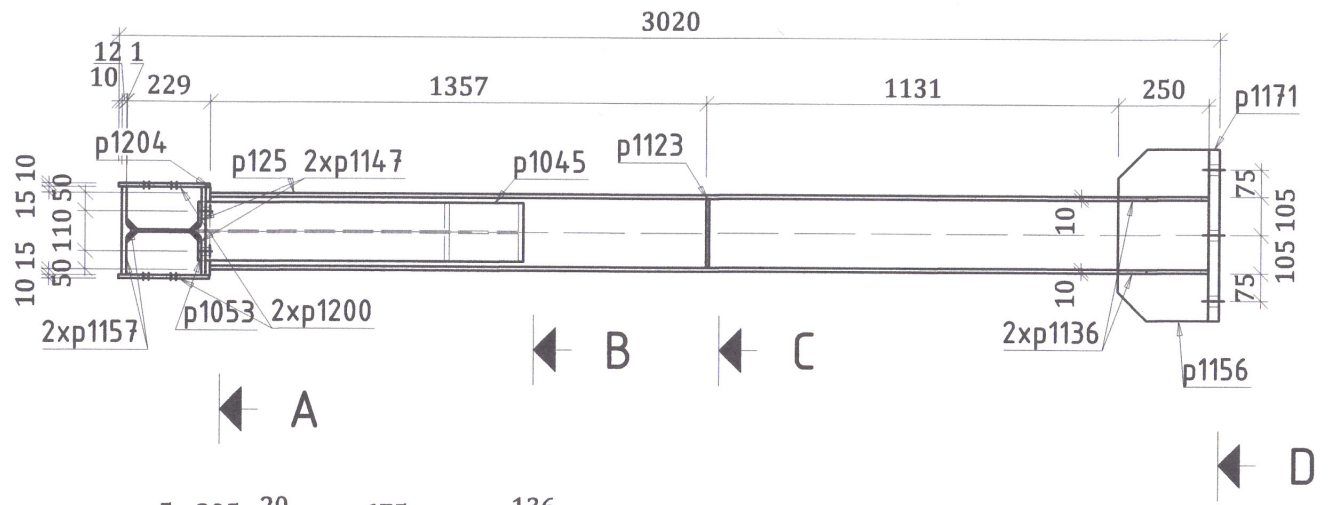
**PLANŞA NR.**

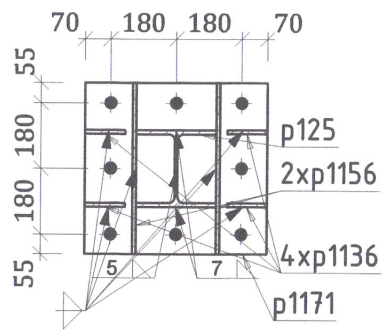
R. 21

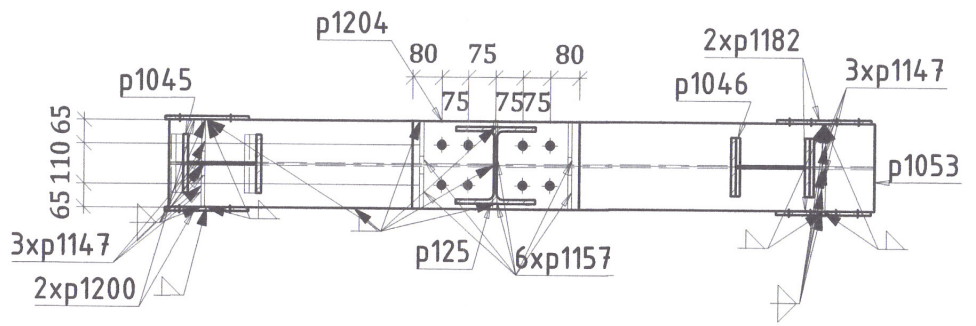
1x A125 HEA220 - 1:20

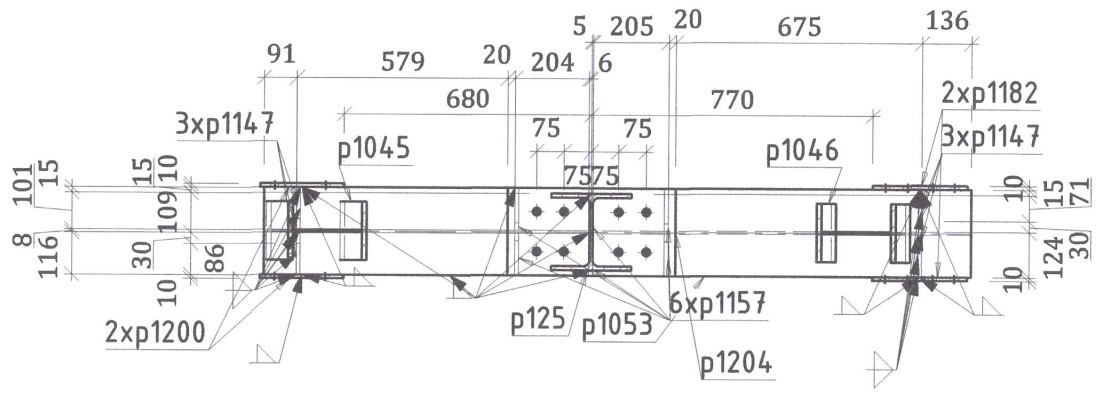


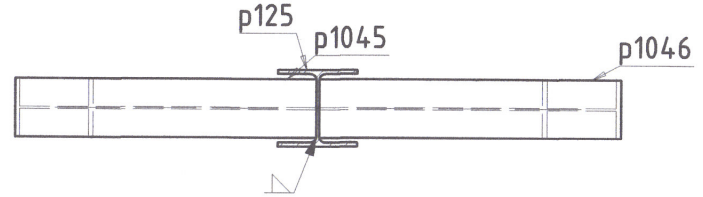



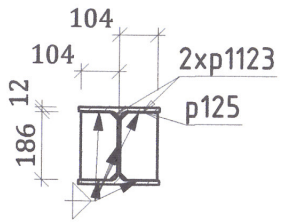



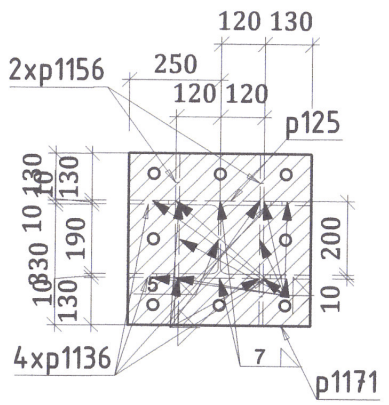

A - A




B - B




C - C




D - D

Material : S355J2




BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

A125

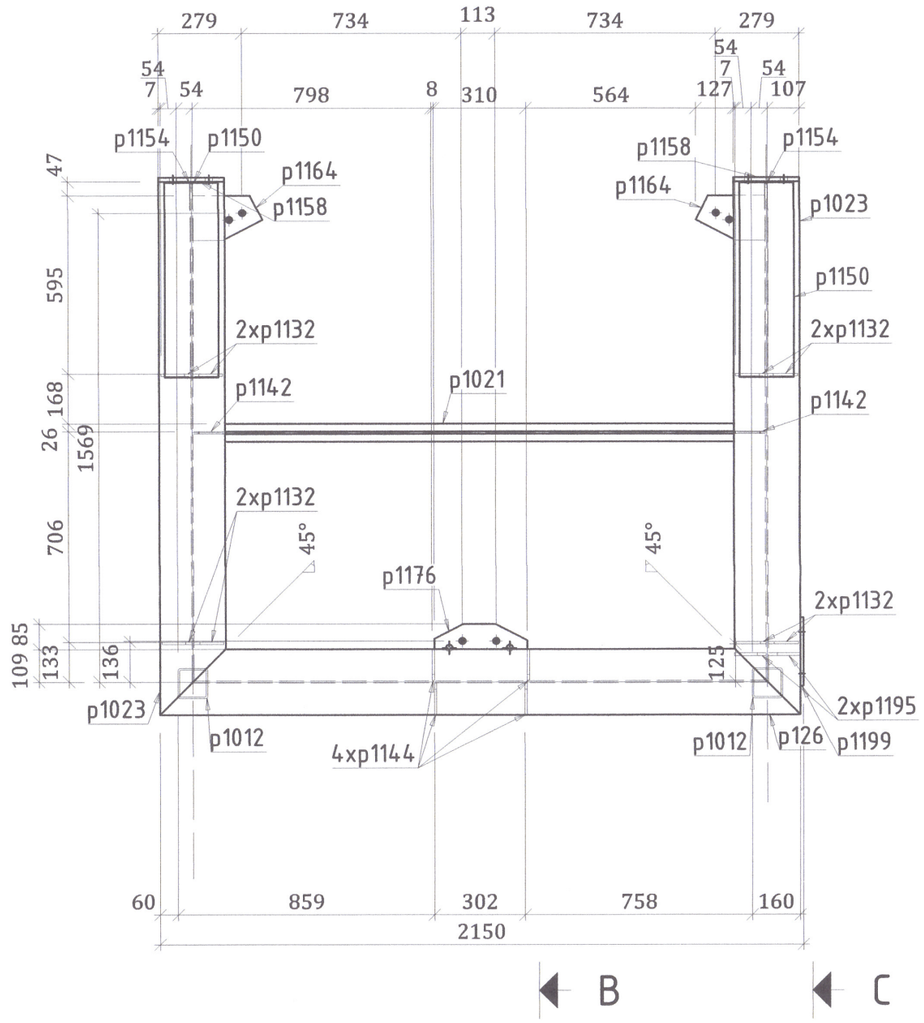
SCARA

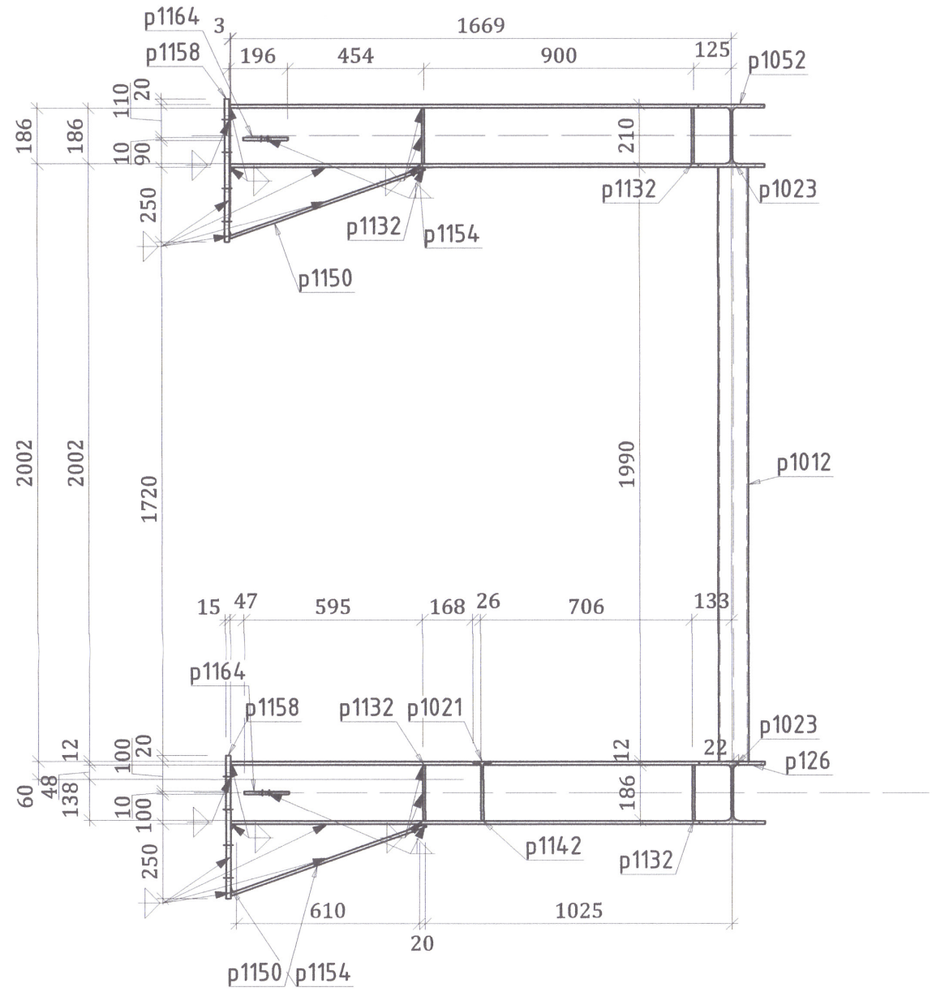
1:20

PLANȘA NR.

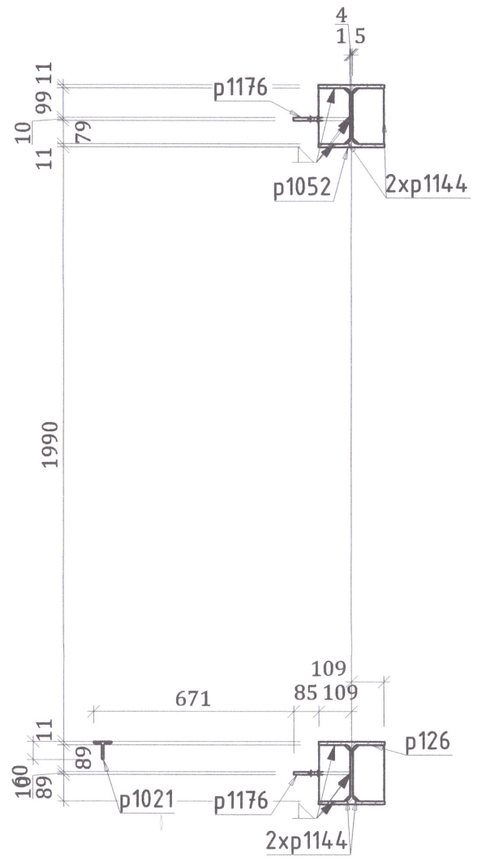
R. 22

1x A126 HEA220 - 1:20

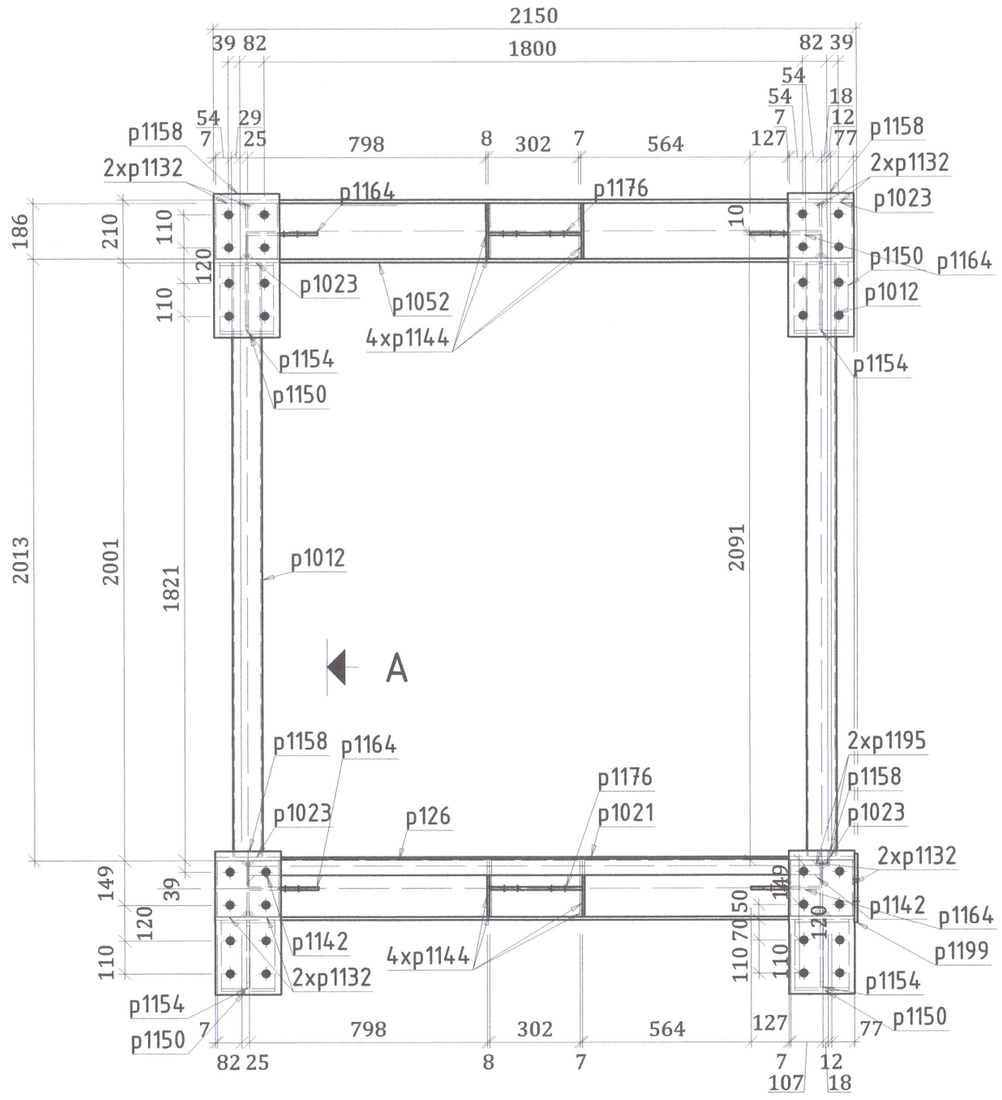


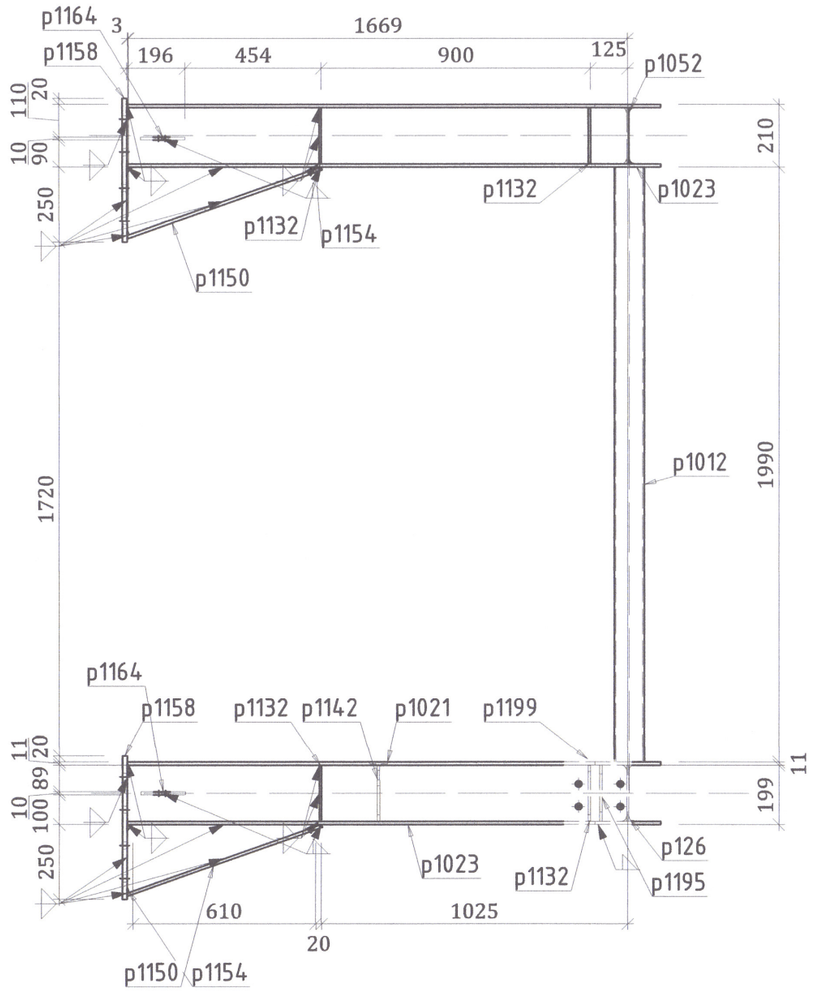




A - A

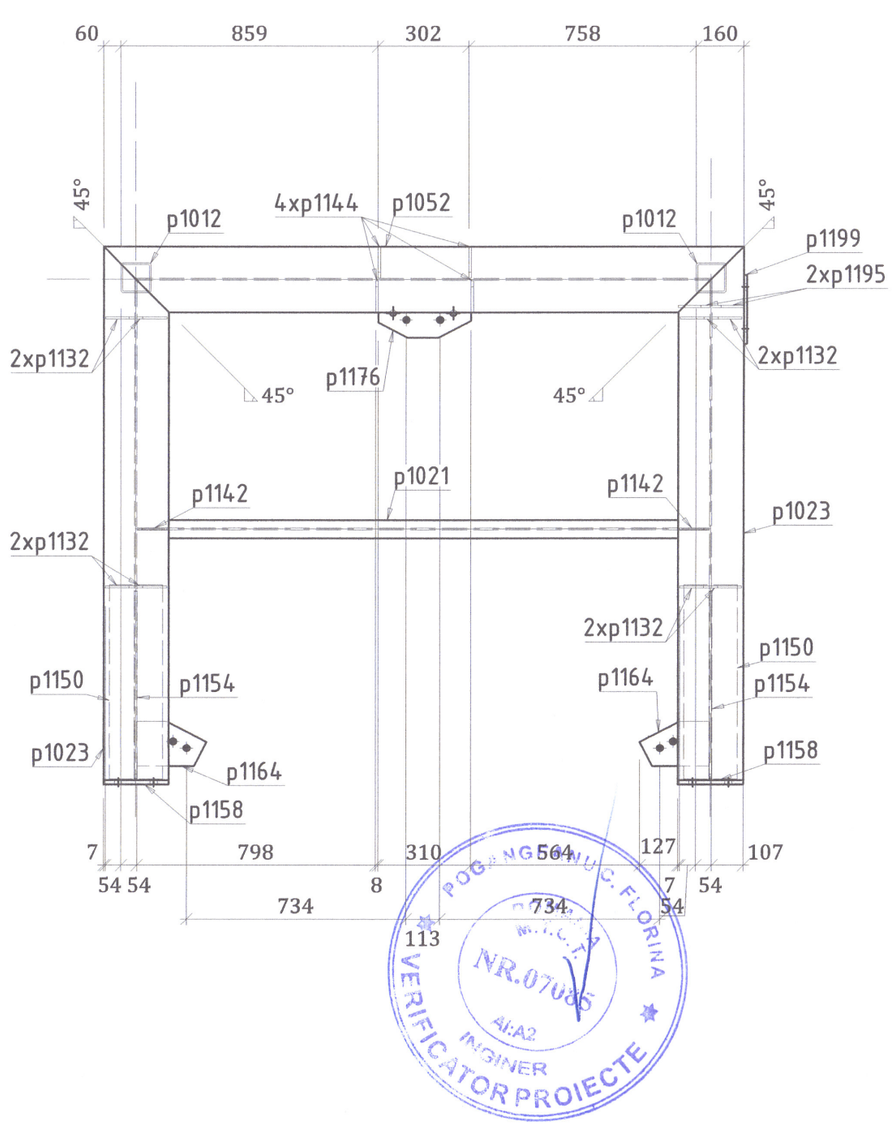



B - B




C - C




Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR
MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorului Nr. 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

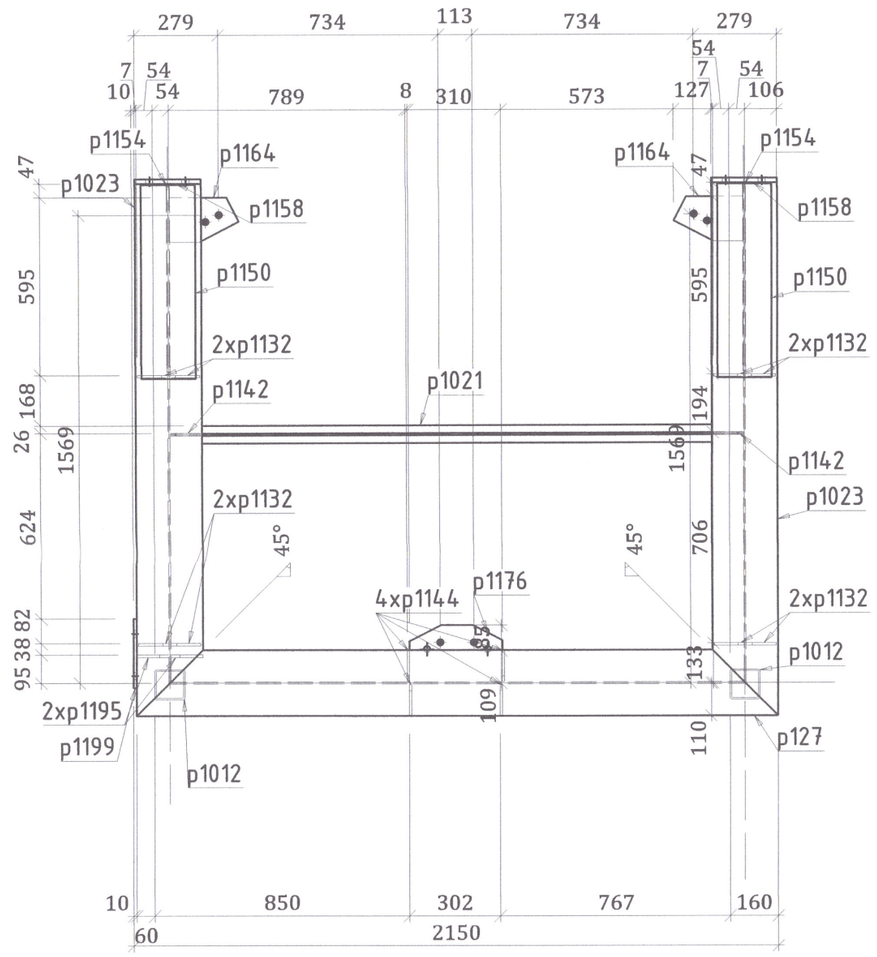
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ
STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
A126

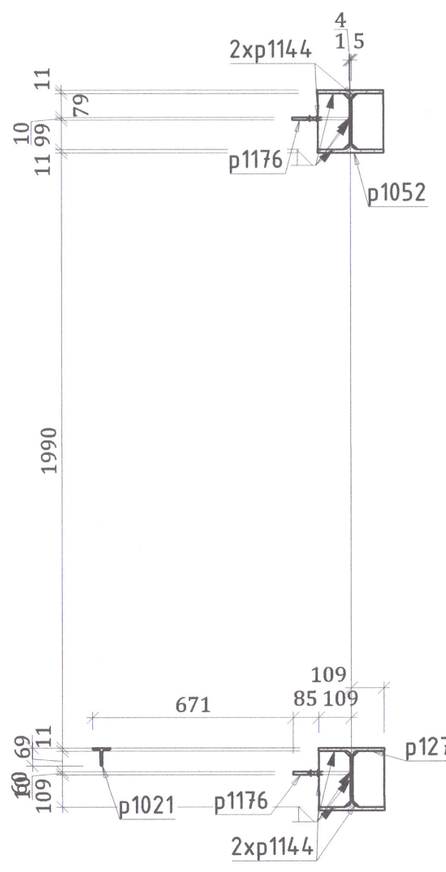
SCARA
1:20

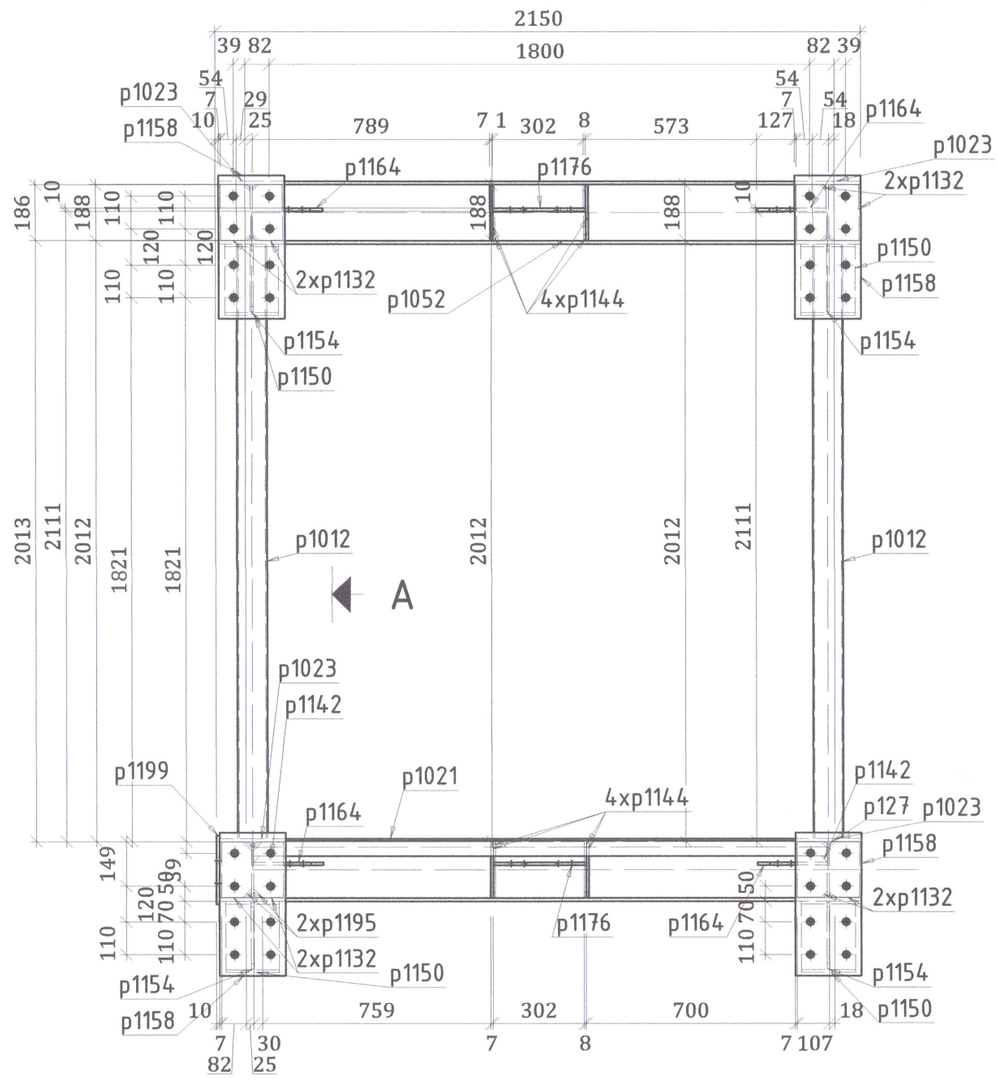
PLANŞA NR.
R. 23

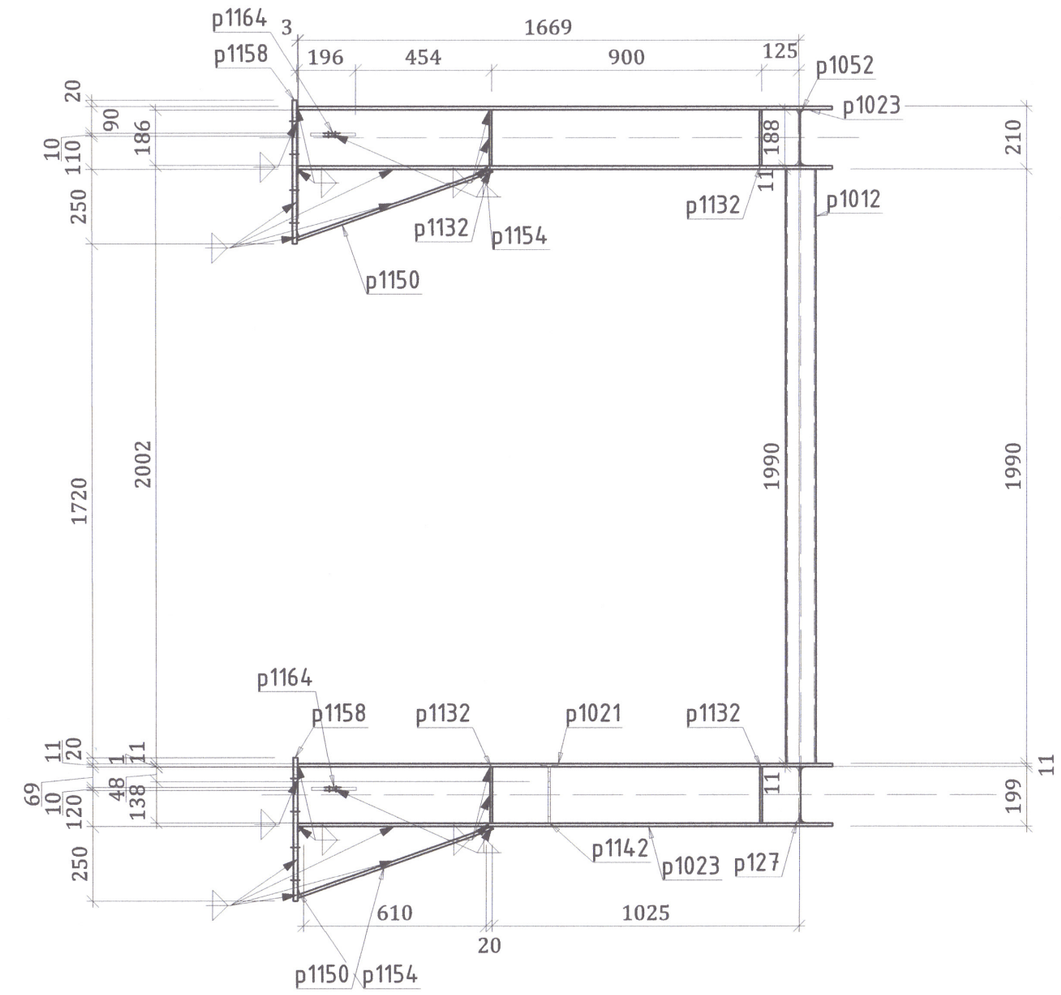
1x A127 HEA220 - 1:20



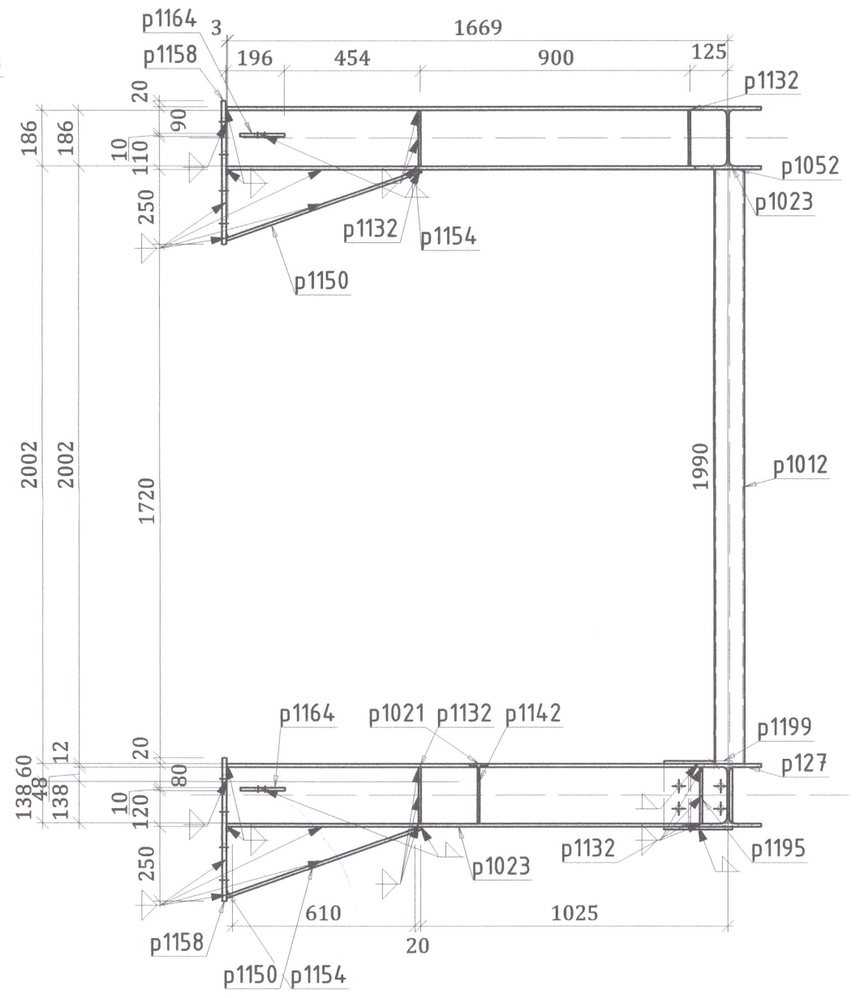

B - B



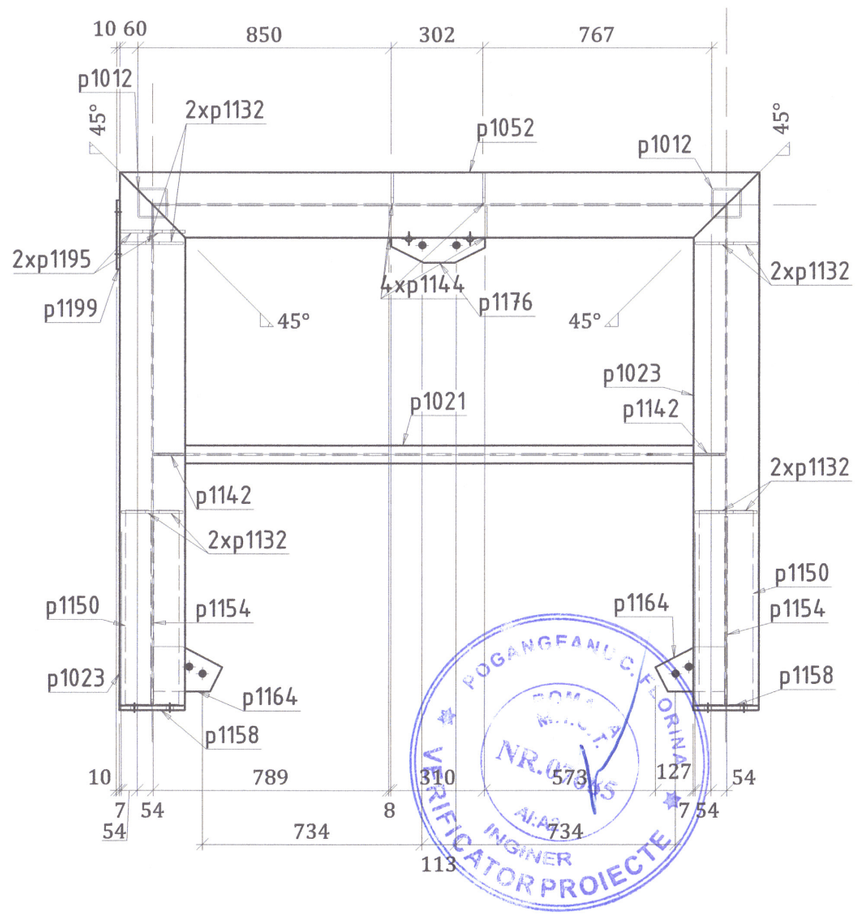




C - C




A - A




Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38126283
Strada Izvorul Alb Nr.14, Municipiul Câmpulung Moldovenesc, Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

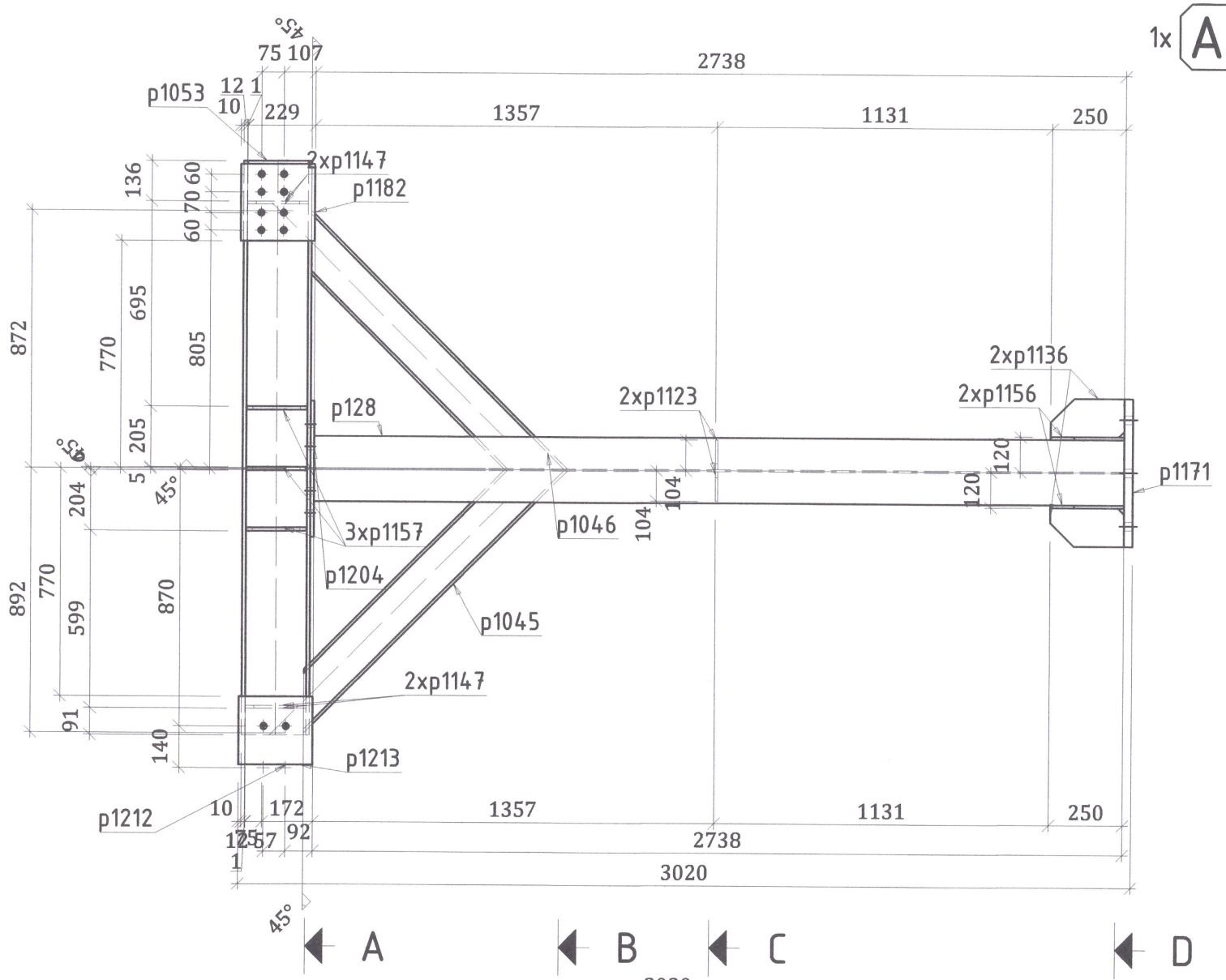
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

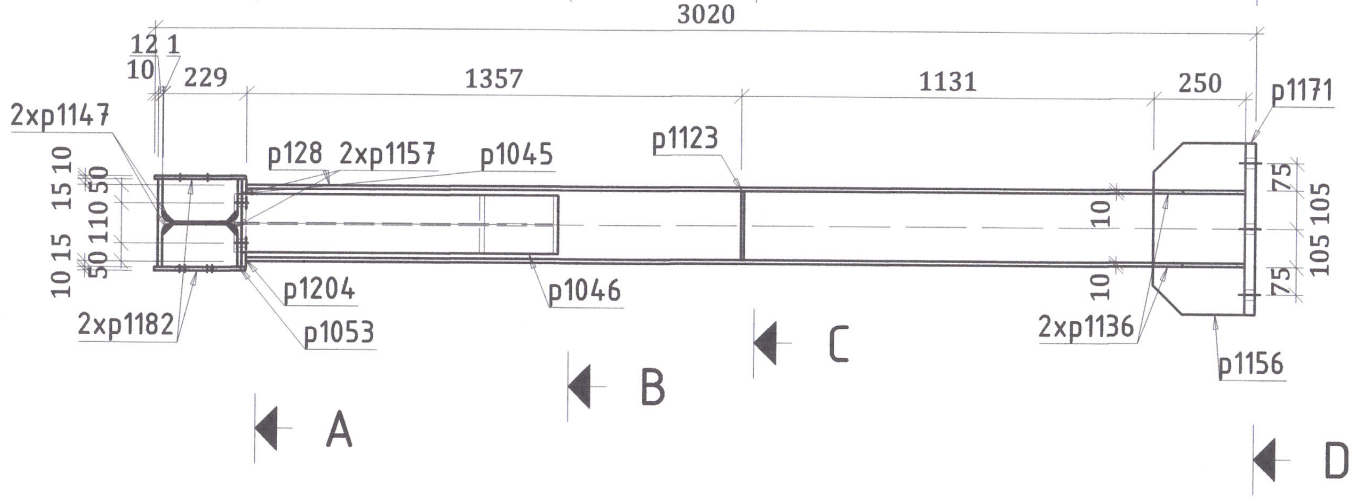
DENUMIRE PLANȘĂ
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
A127

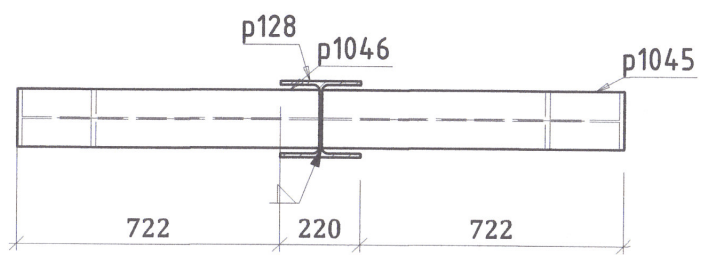
SCARA
1:20

PLANȘA NR.
R. 24

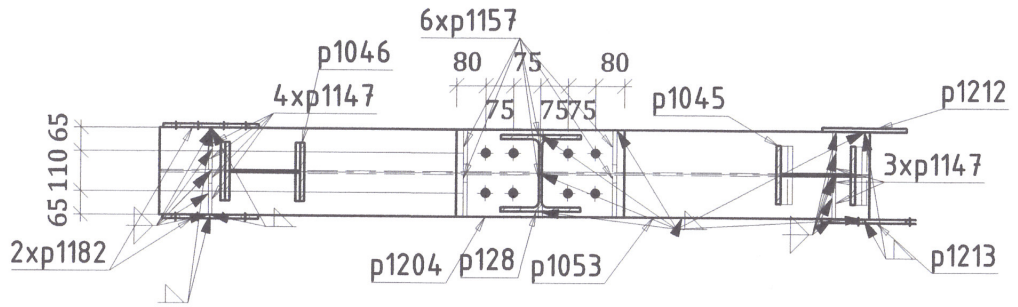
1x A128 HEA220 - 1:20

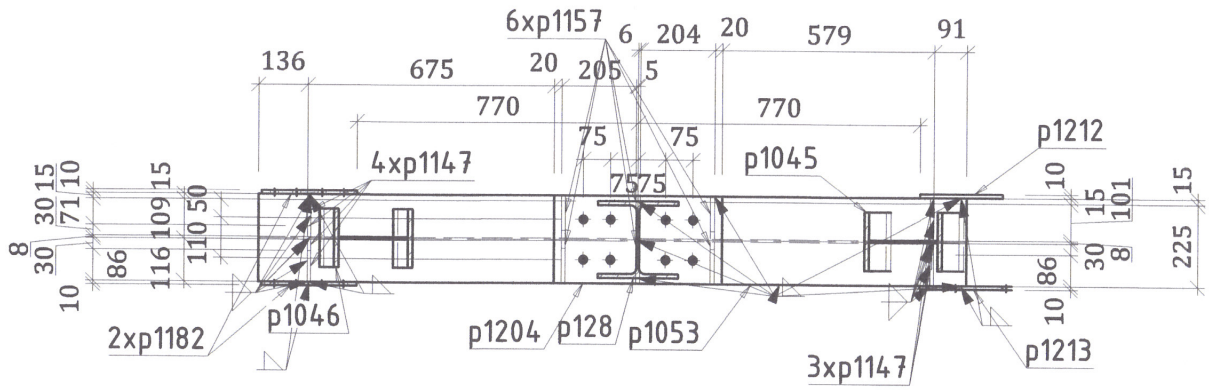


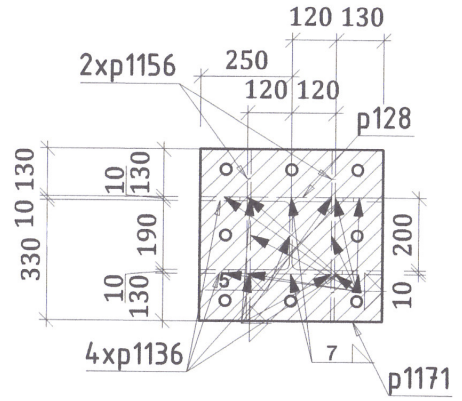




B - B

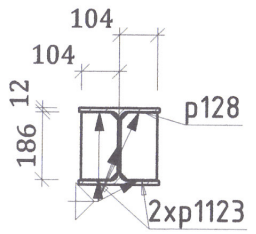


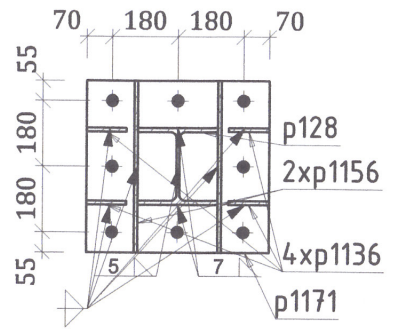

A - A

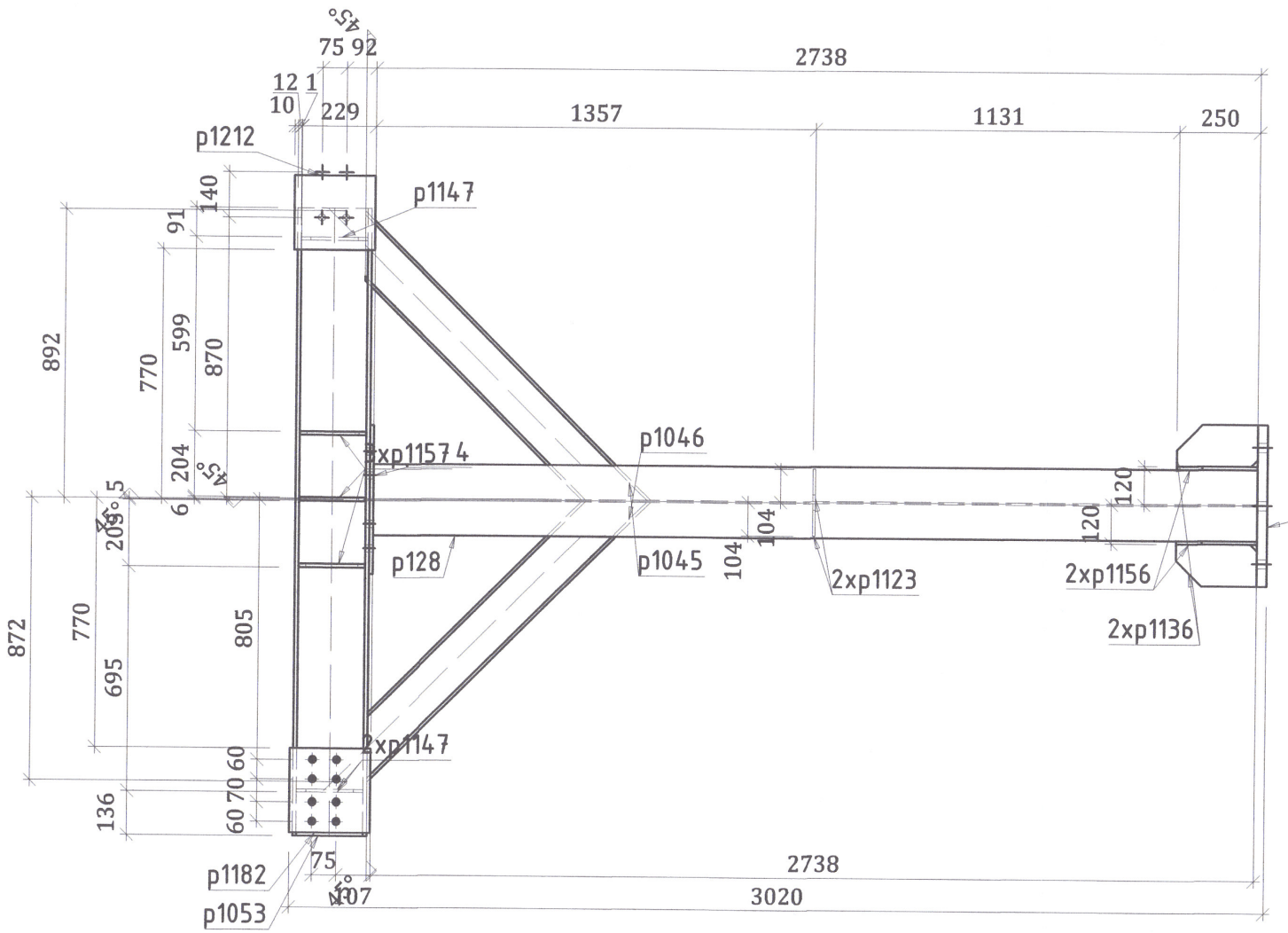


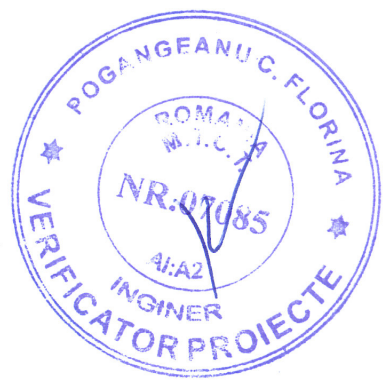

D - D




C - C




Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR
MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Mic Numărul 14, Municipiul Câmpulung Moldovenesc, Județul Suceava
E-mail: bucover.proiect@gmail.com

DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

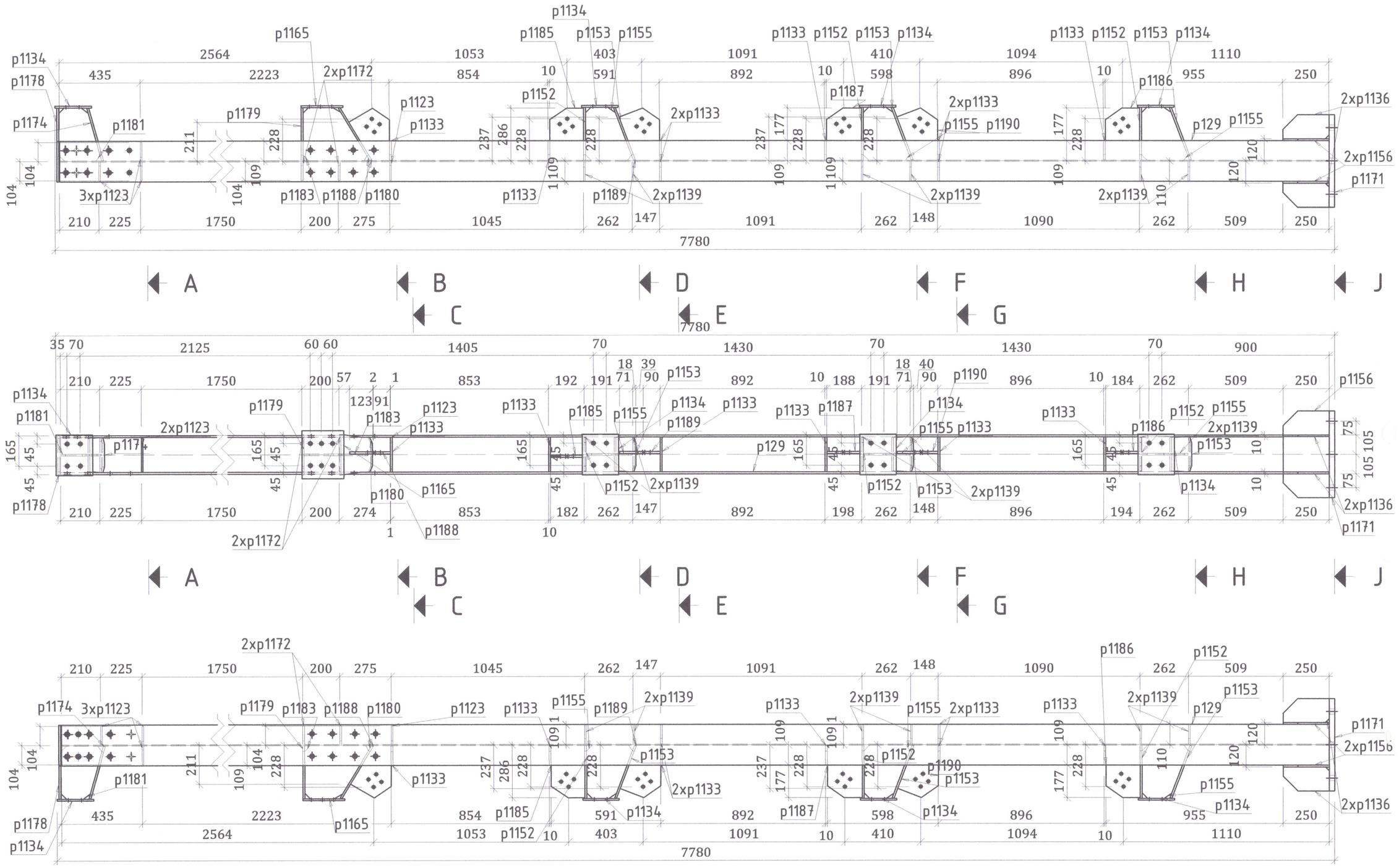
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

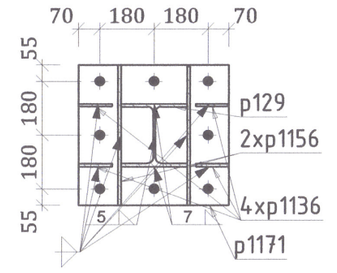
DENUMIRE PLANŞĂ
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
A128

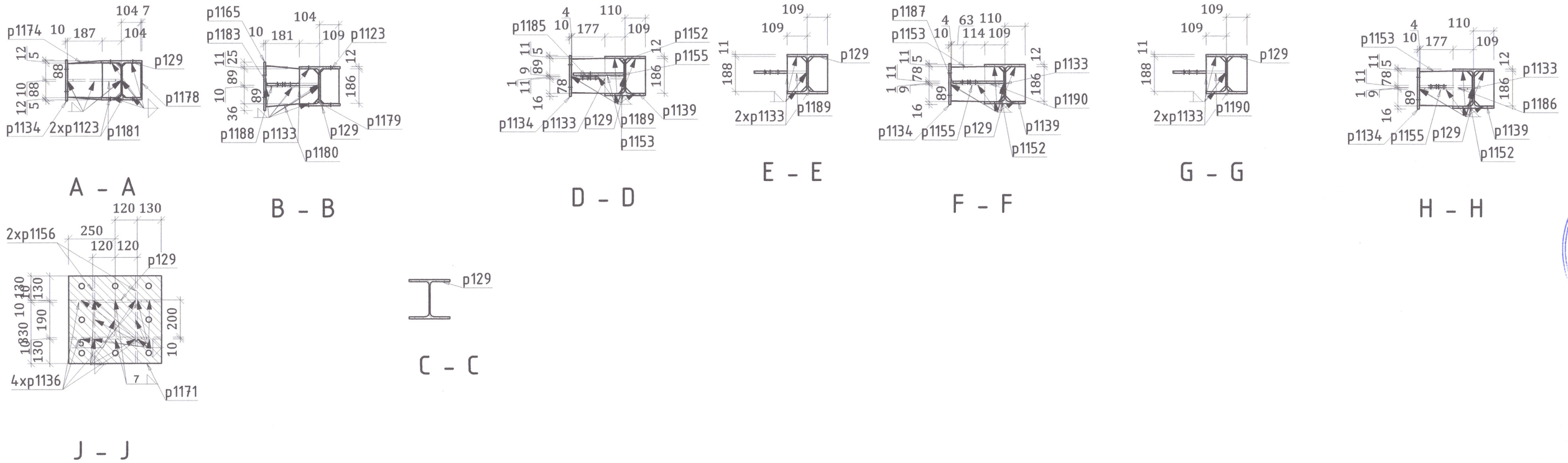
SCARA
1:20

PLANŞA NR.
R. 25

1x A129 HEA220 - 1:20







Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL


S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com


DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ
STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA
A129

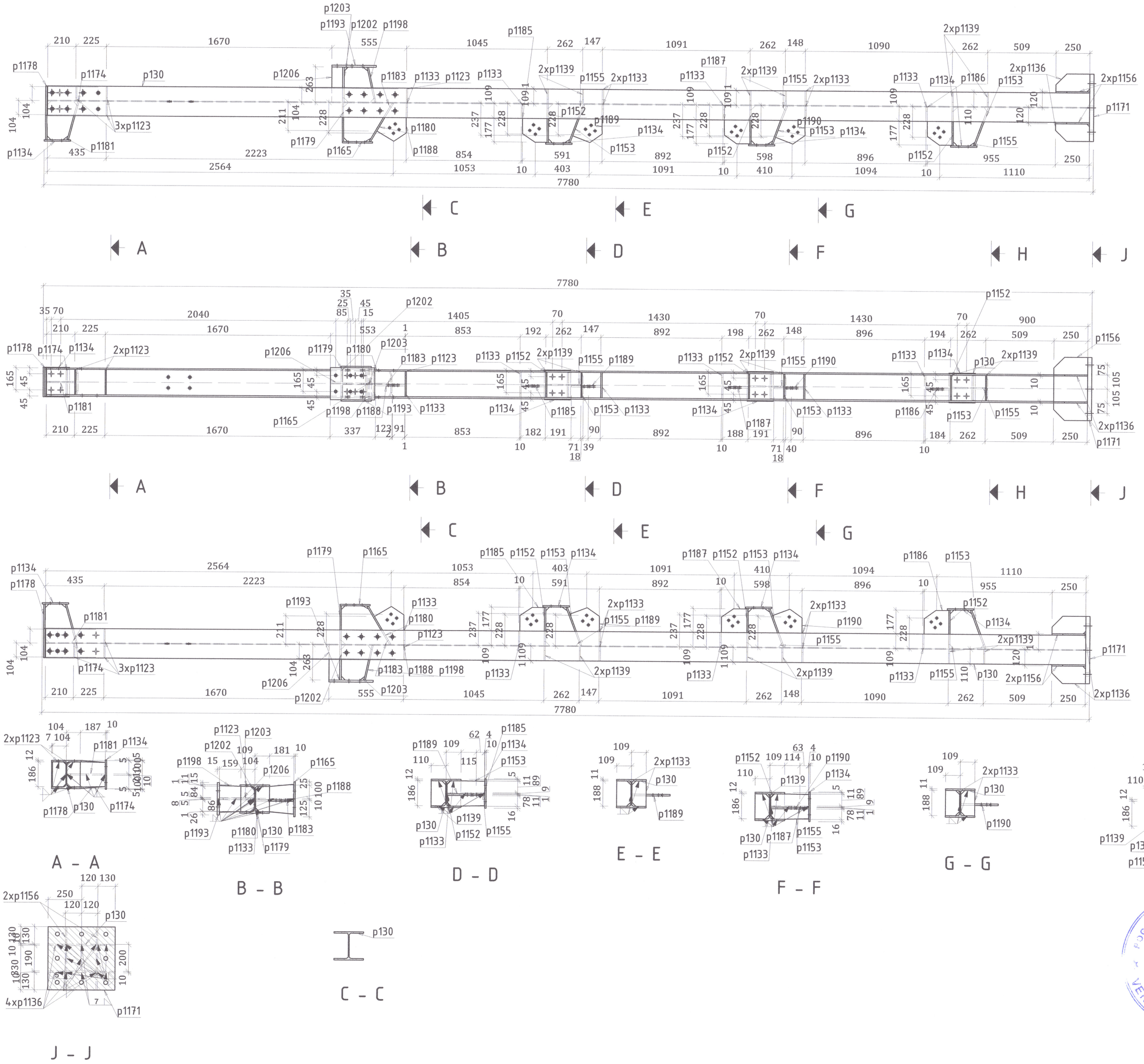
SCARA
1:20

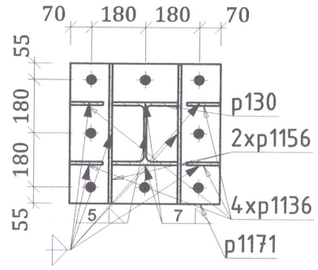
PLANȘA NR.
R. 26

POGANGEANU C. FLORINA
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 07085
AI.A2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

Material : S355J2

1x A130 HEA220 - 1:20





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Cetăţii, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANŞĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A130

**SCARA**

1:20

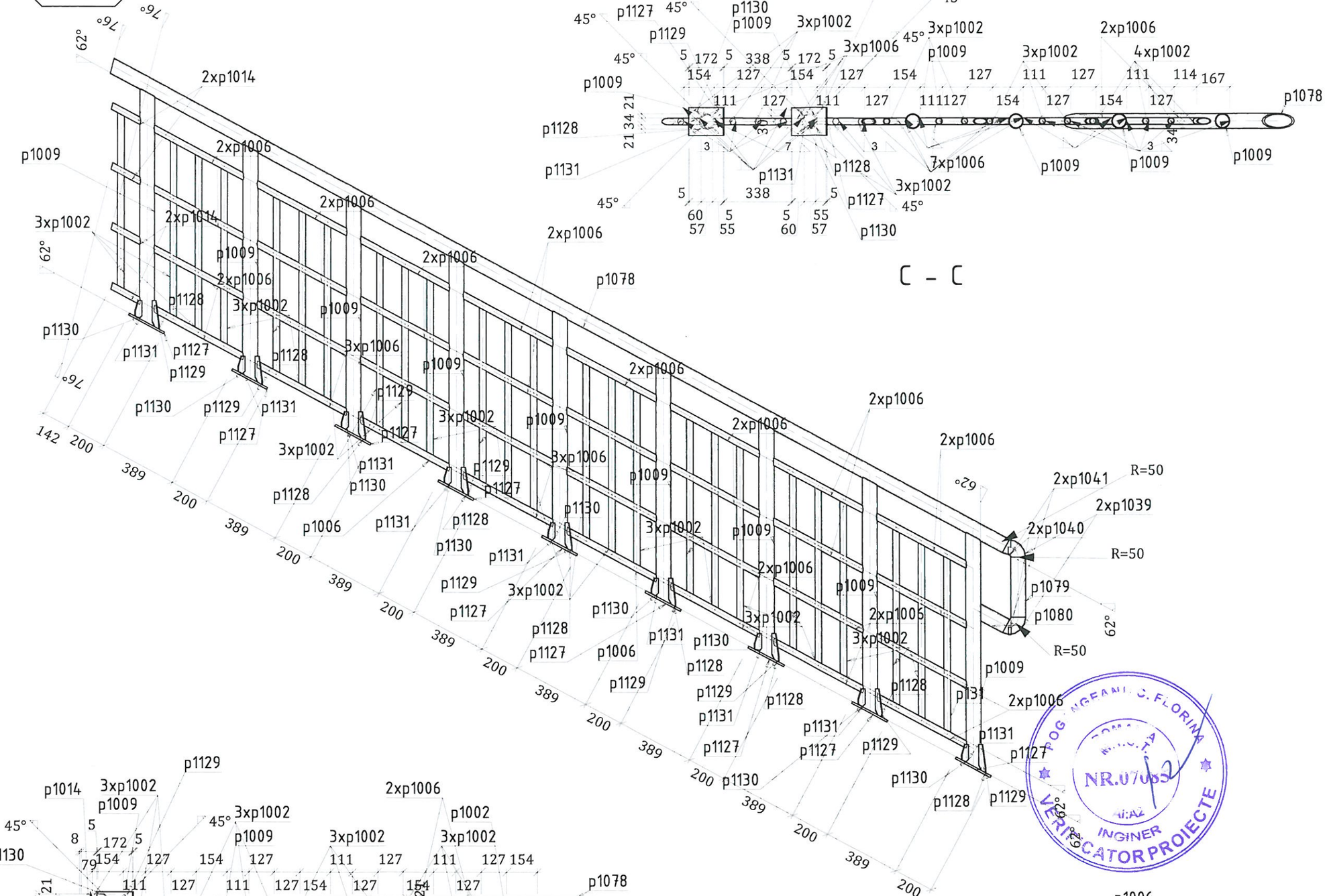
**PLANŞA NR.**

R. 27

POGANGEANU C. FLORINA
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 07085
A.F.A.Z.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

Material : S355J2

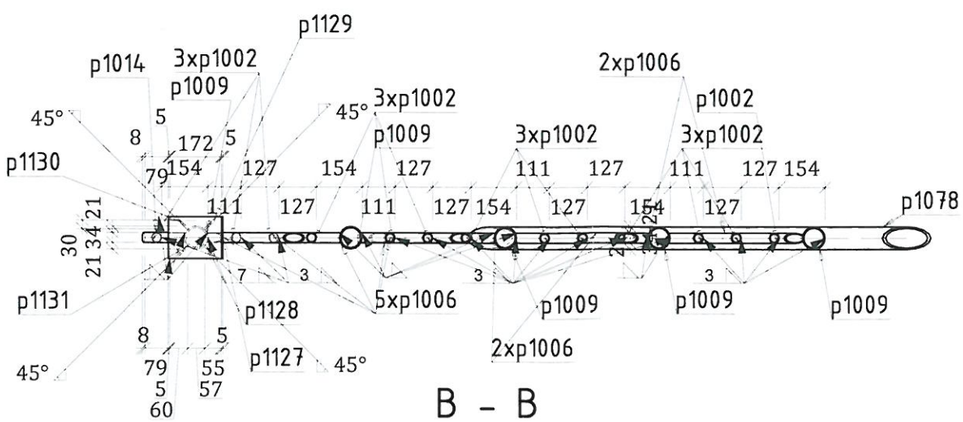
1x A131 R033.7X2.6 - 1:20



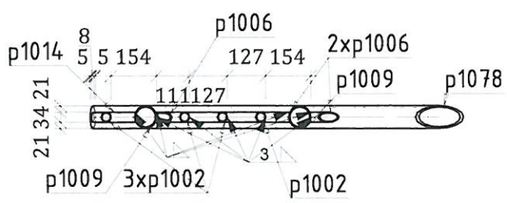




C - C




B - B




A - A

Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb Nr.214,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

A131

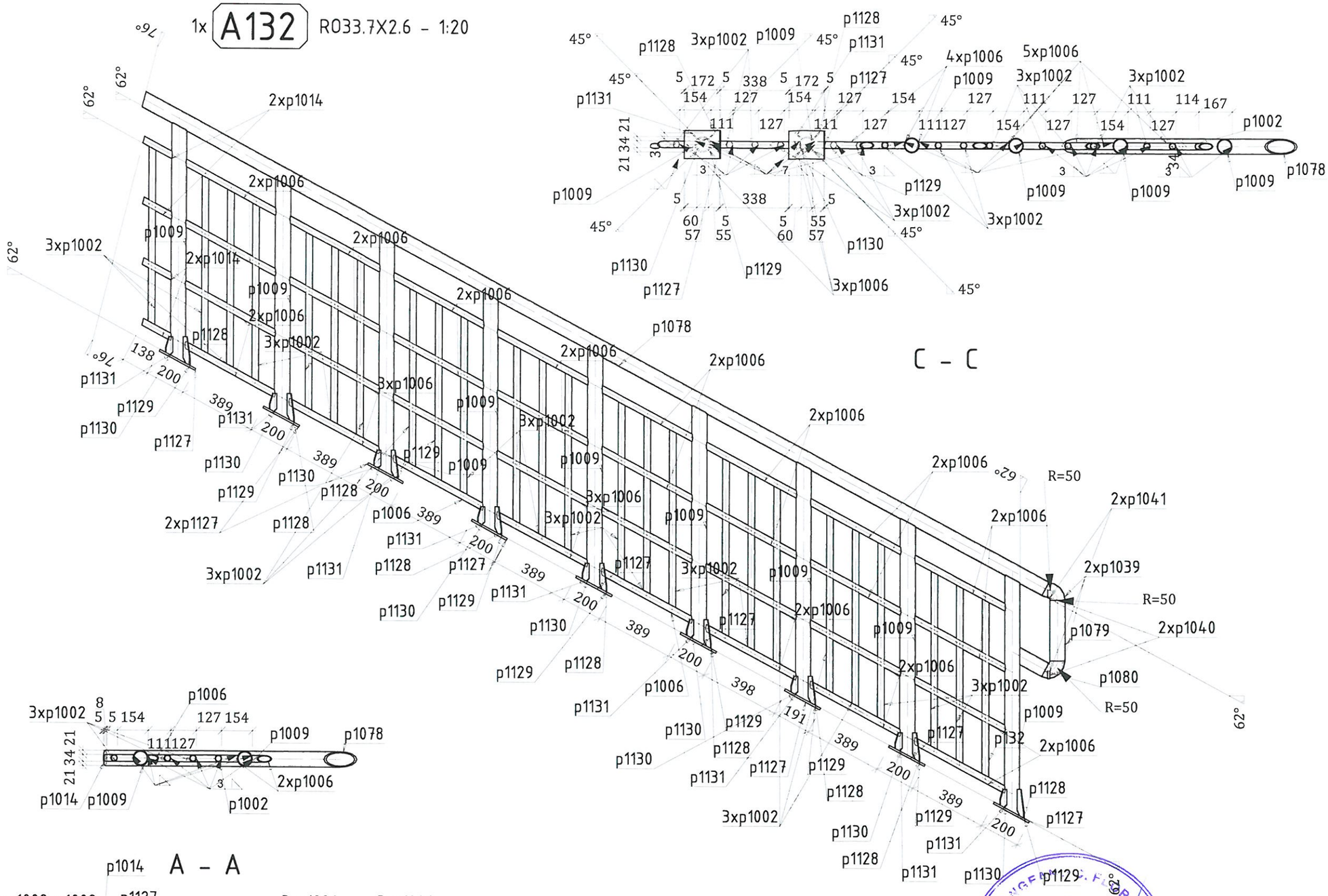
**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 28

1x A132 RO33.7X2.6 - 1:20



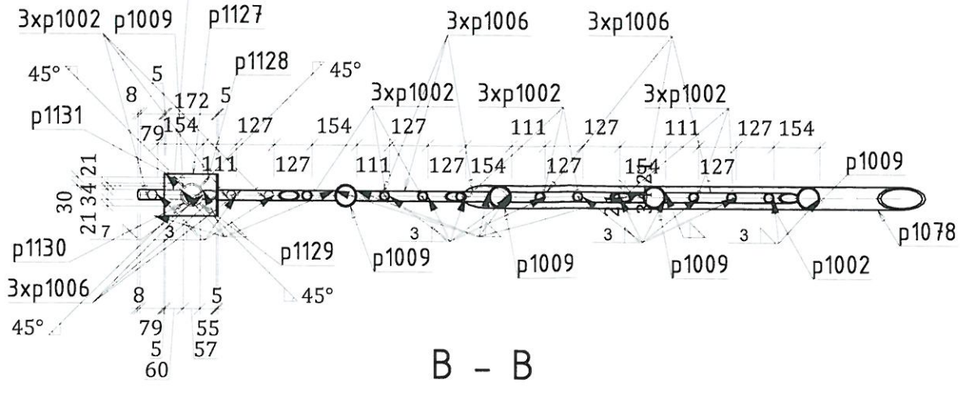




C - C




A - A




B - B

Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 cod 1 RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A132

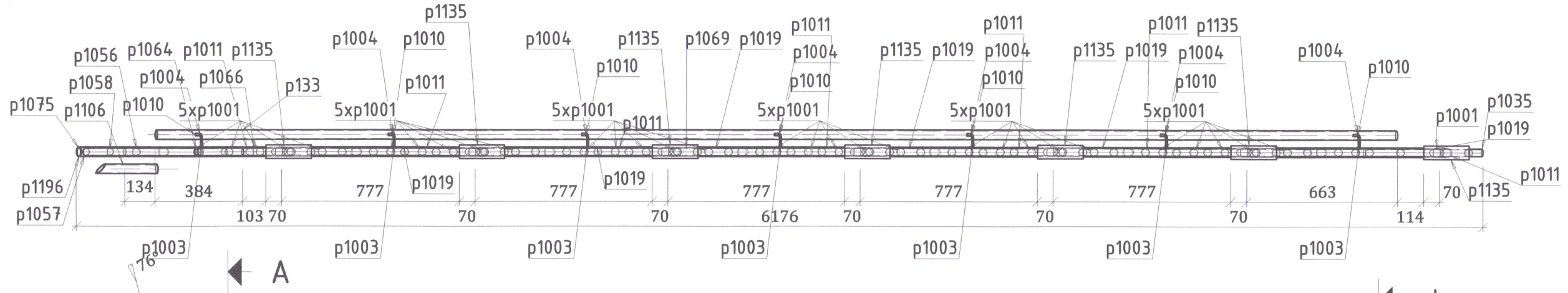
**SCARA**

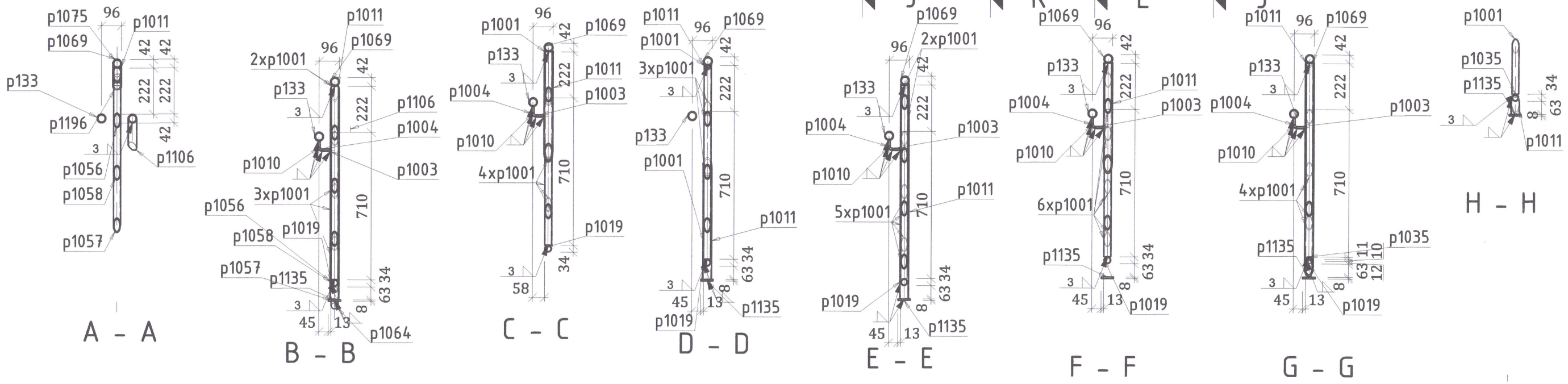
1:20

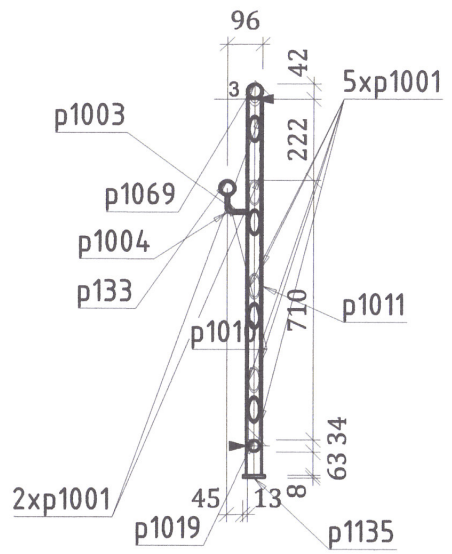
**PLANȘA NR.**

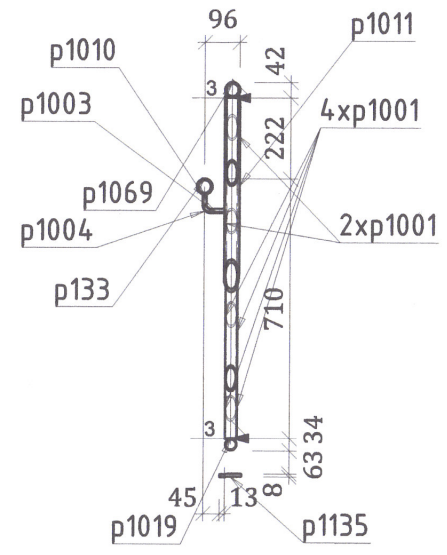
R. 29

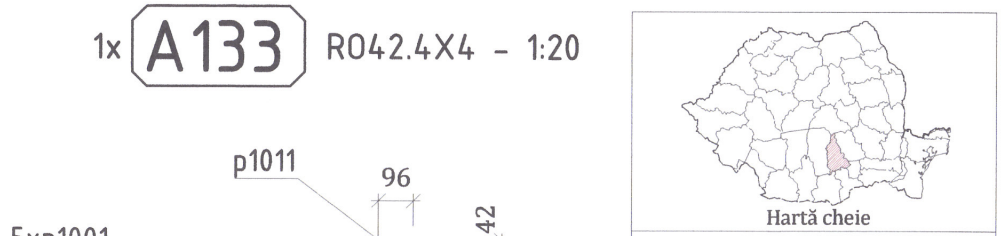
1x A133 RO42.4X4 - 1:20




BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorului Nr. Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A133

SCARA

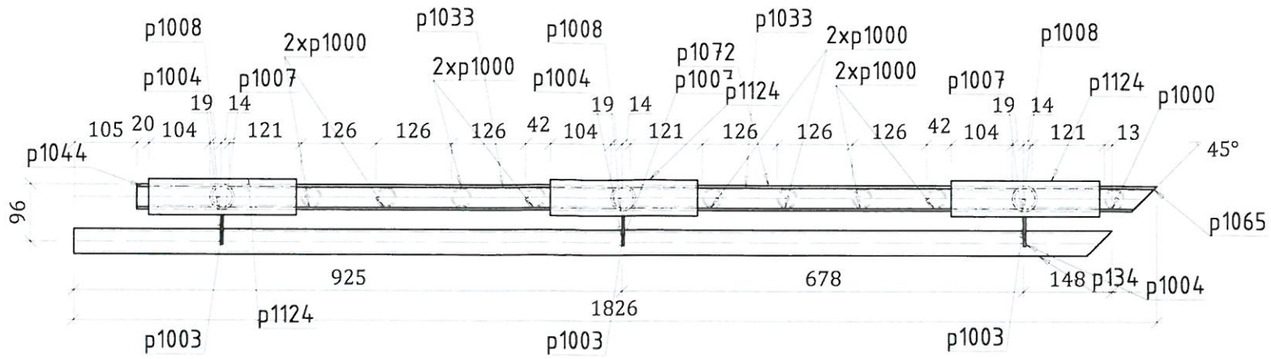
1:20

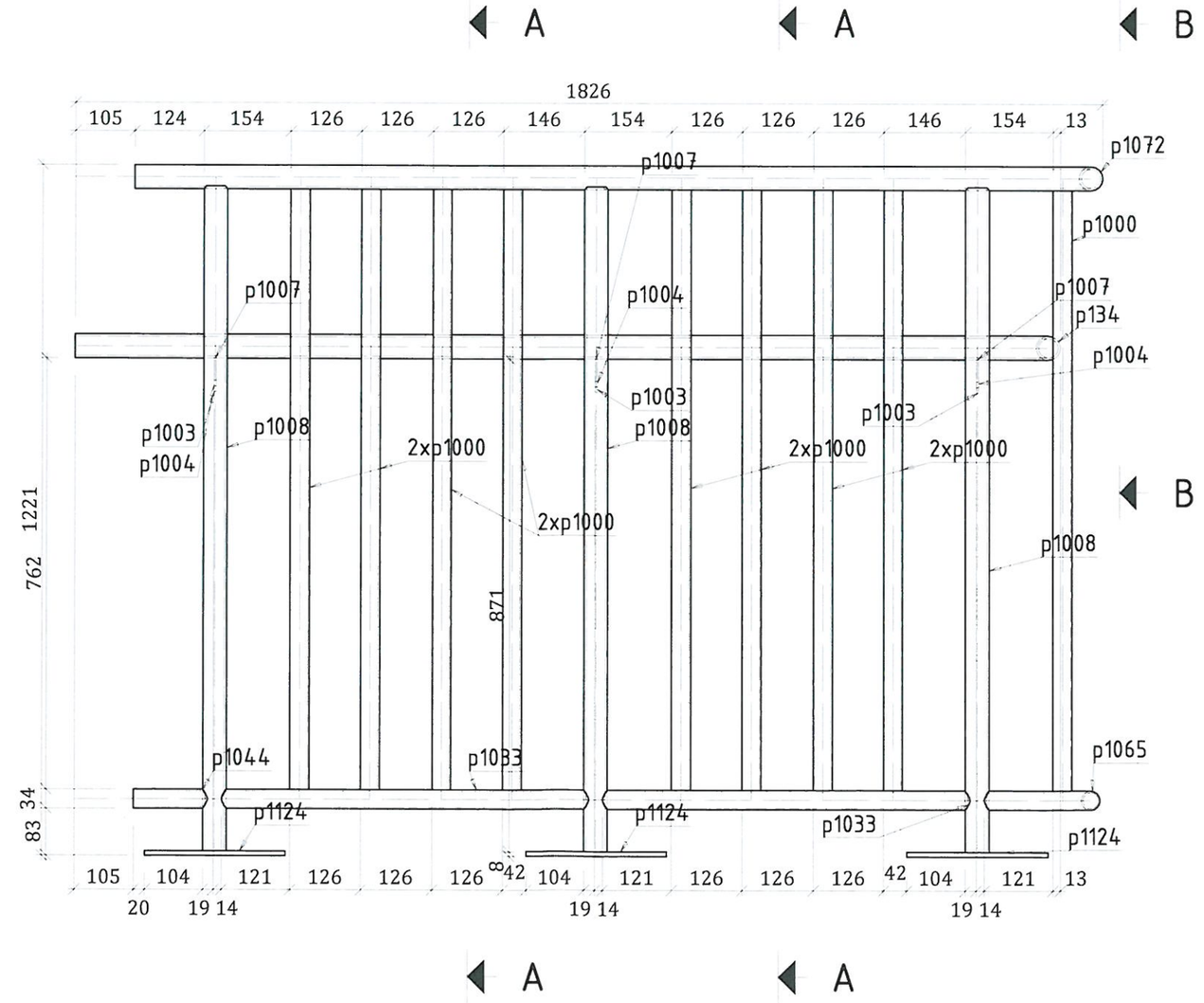
PLANŞA NR.

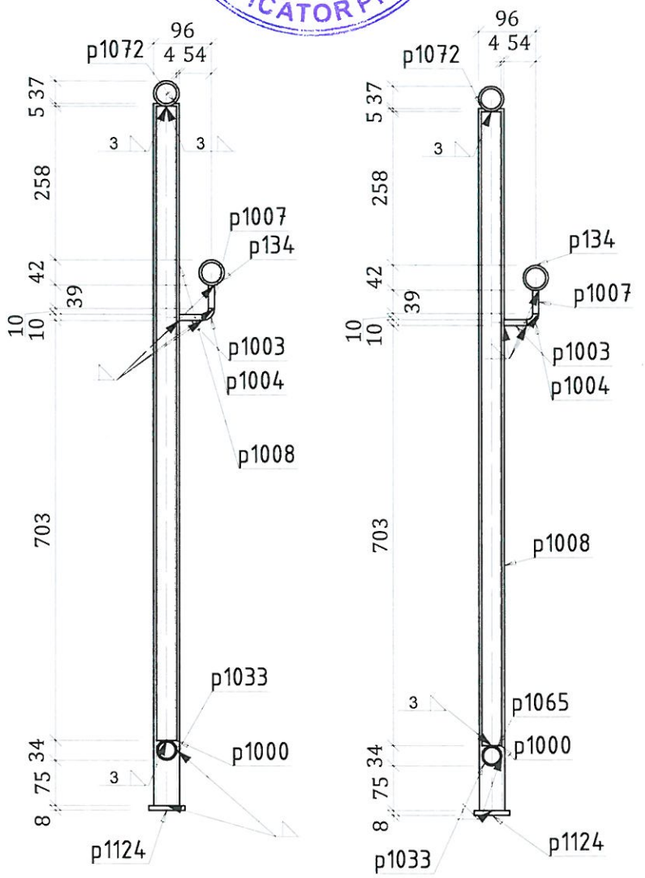
R. 30

Material : S355J2

1x A134 R042.4X4 - 1:10




Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

A134

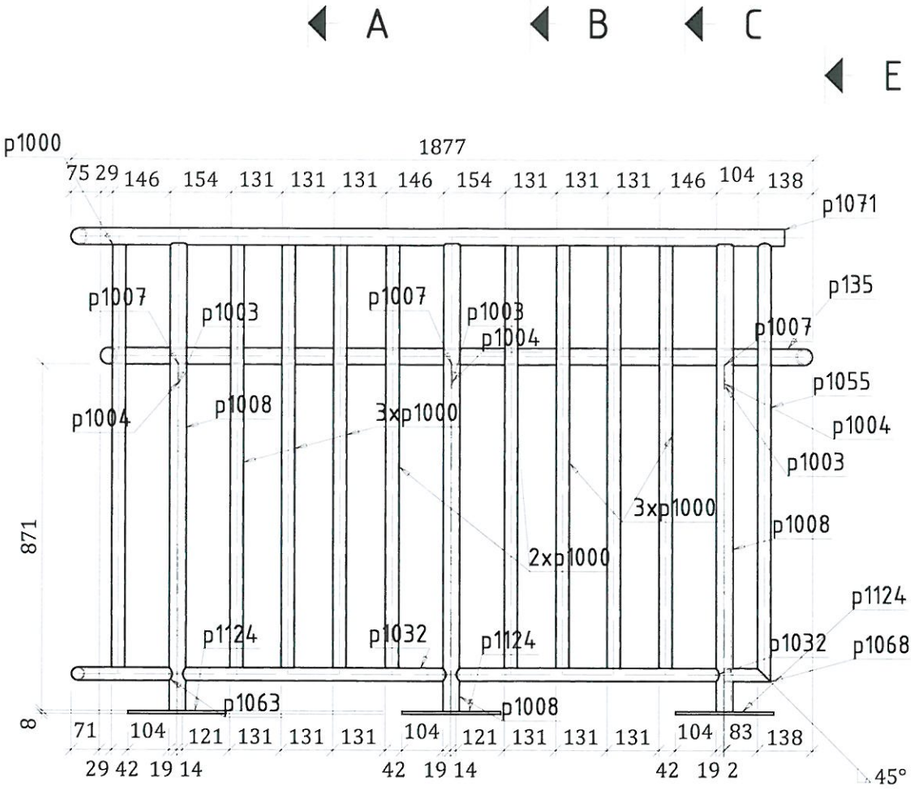
**SCARA**

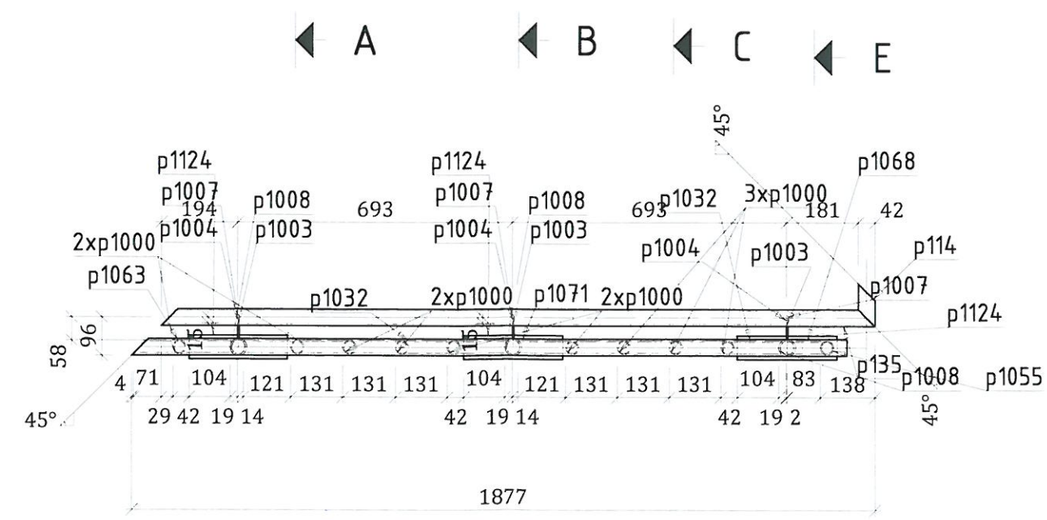
1:10

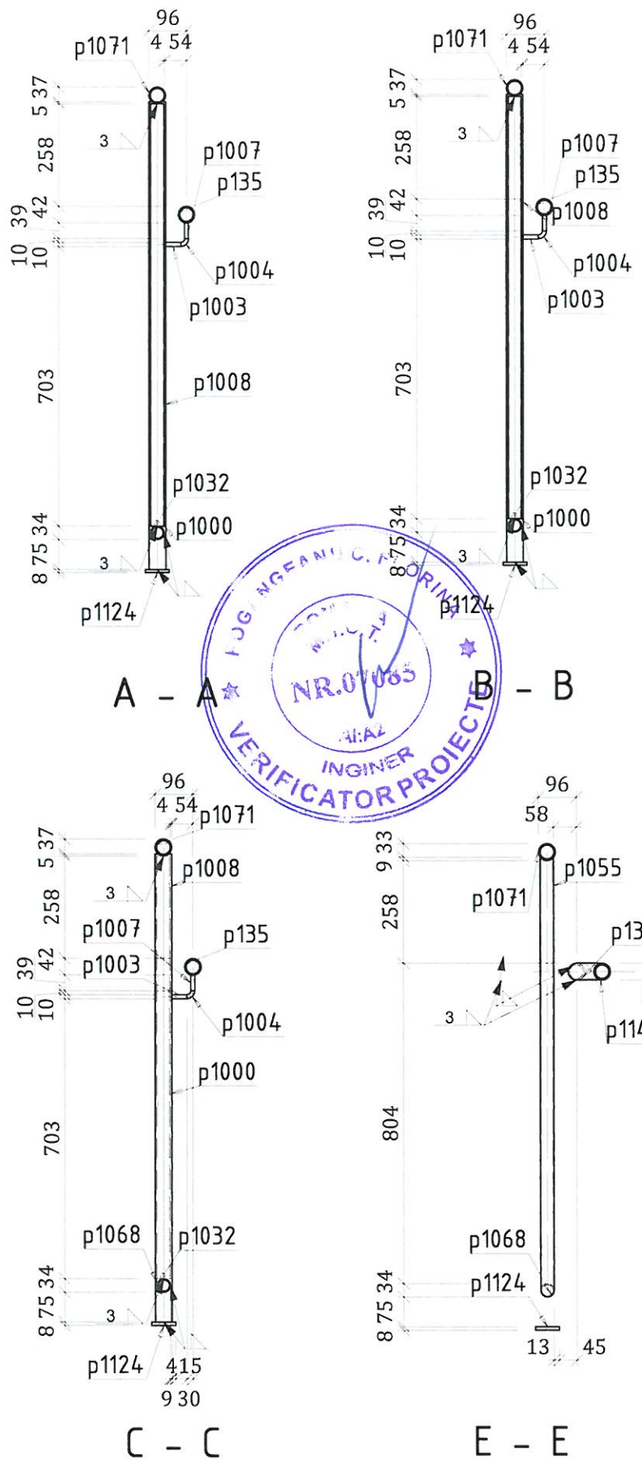
**PLANȘA NR.**

R. 31

4x A135 RO42.4X4 - 1:15




Material : S355J2

NR.07065
VERIFICATOR PROIECTE
INGINER

Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucover.proiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A135

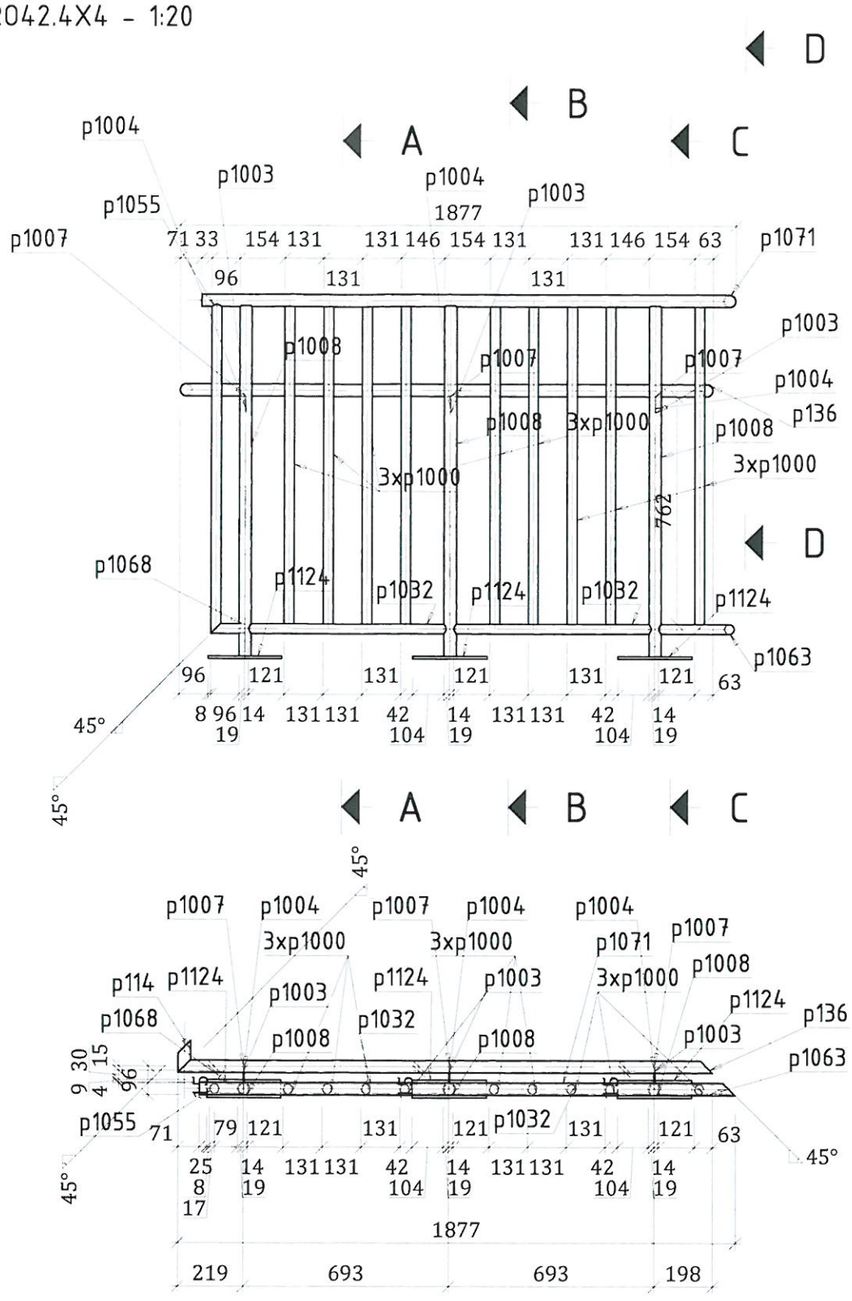
**SCARA**

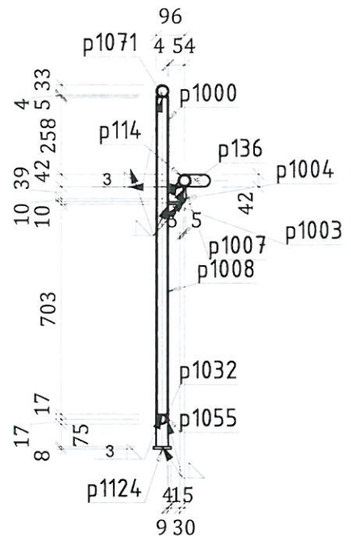
1:15

**PLANȘA NR.**

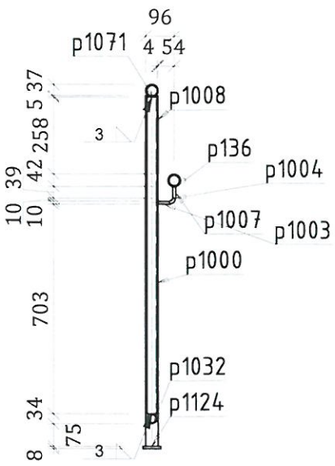
R. 32

4x A135 RO42.4X4 - 1:20

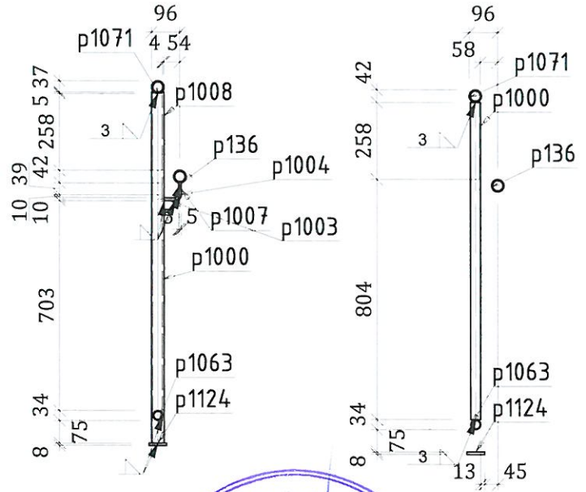



A - A




B - B




C - C D - D

Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Nr. Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A135

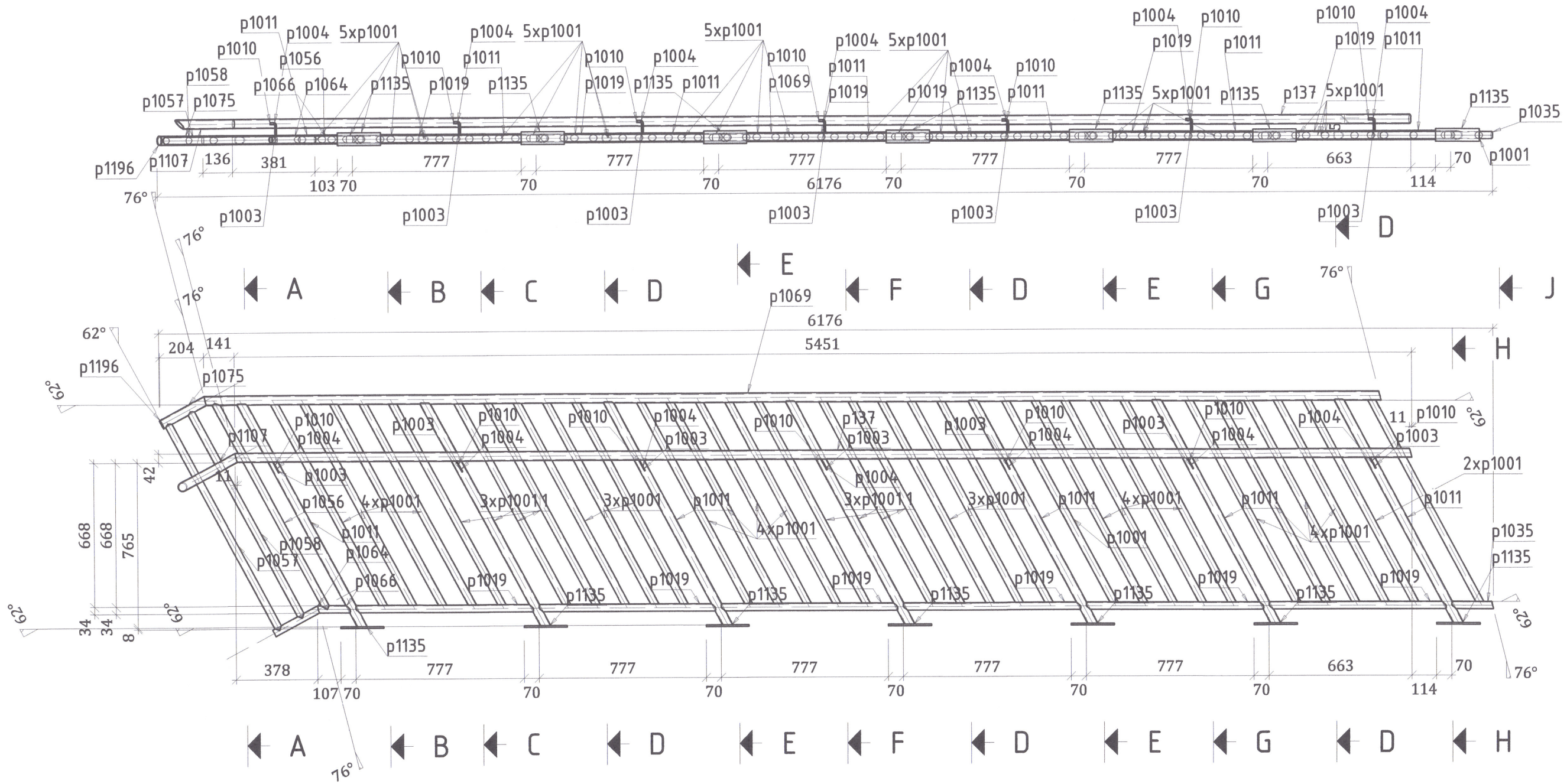
**SCARA**

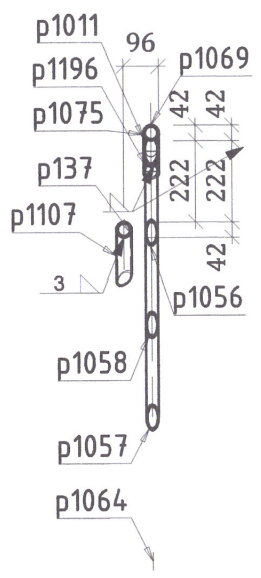
1:20

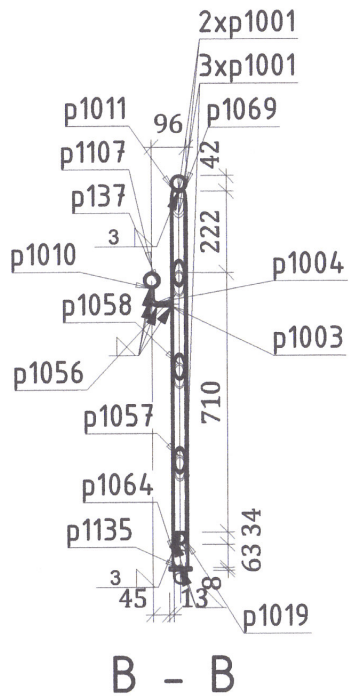
**PLANȘA NR.**

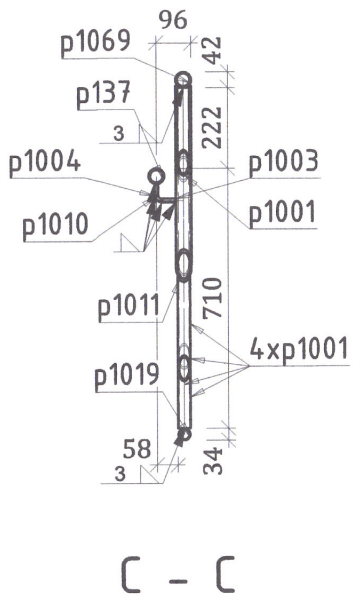
R. 33

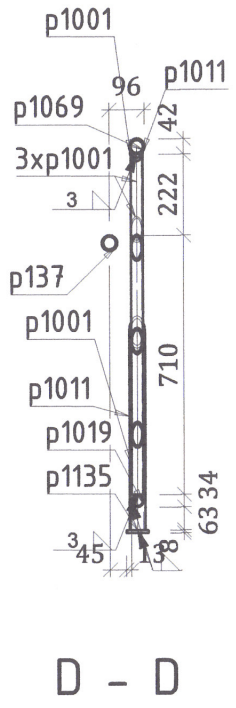
1x A137 RO42.4X4 - 1:20

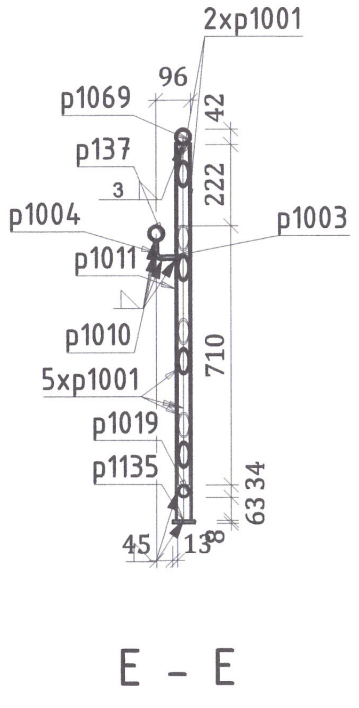


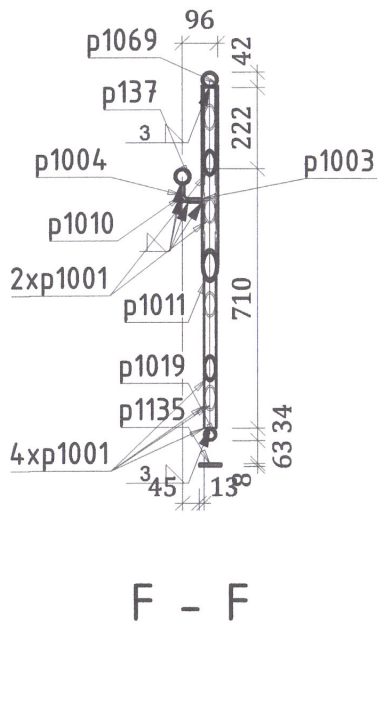



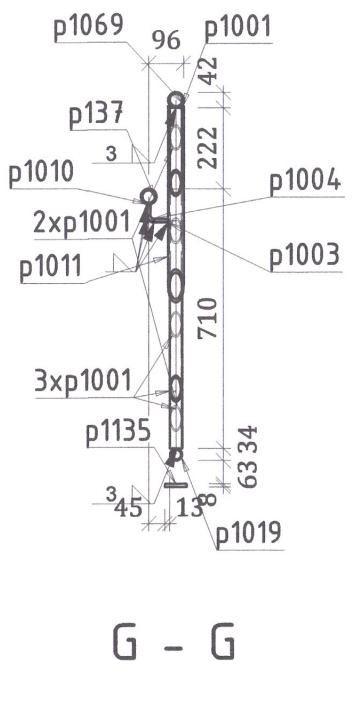



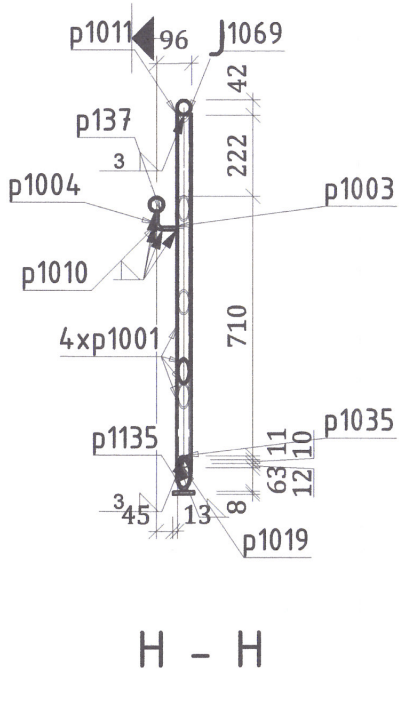



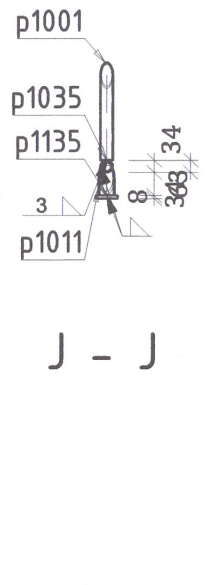




Material : S355J2




BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Dăgănești Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

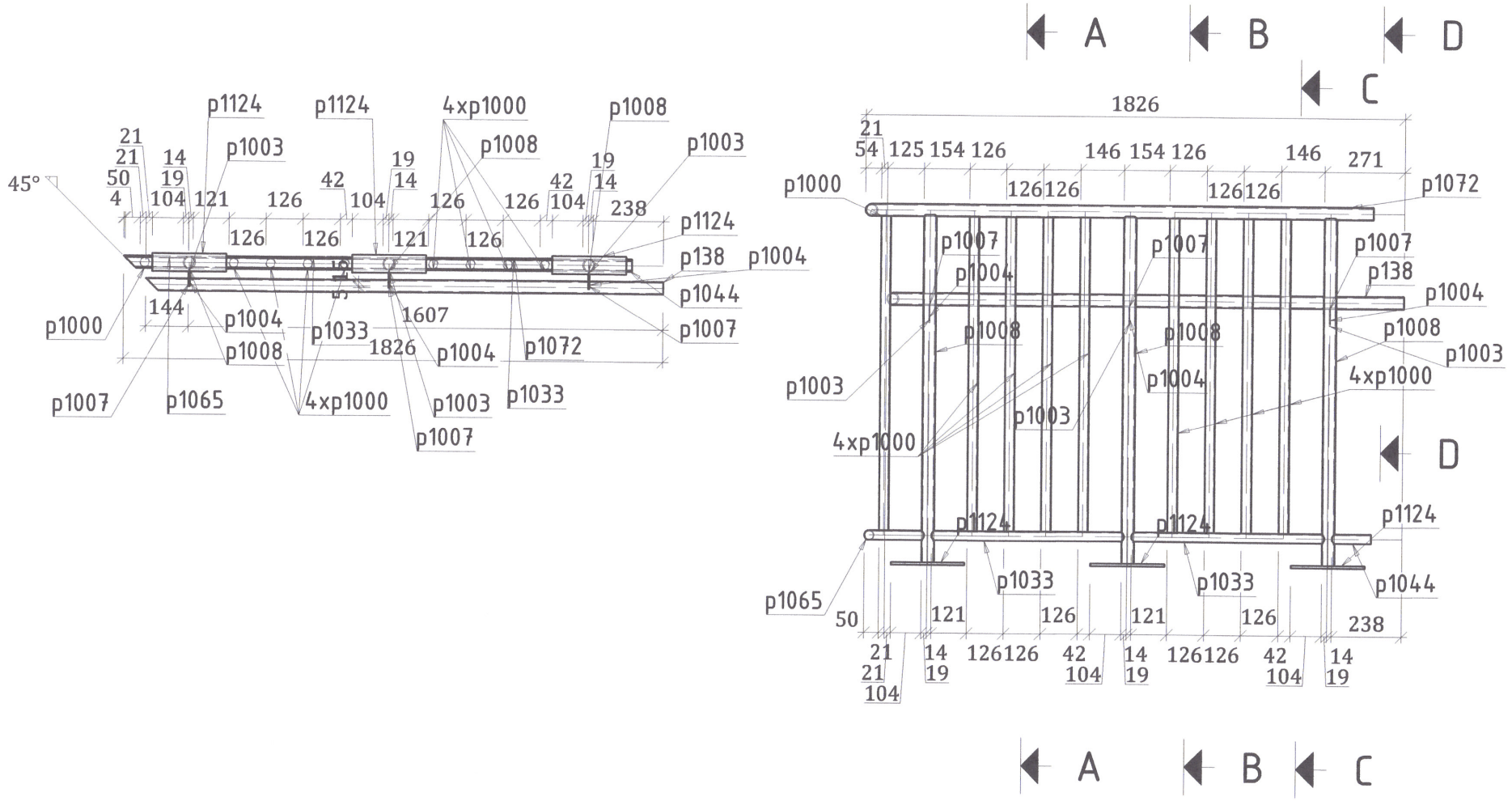
A137

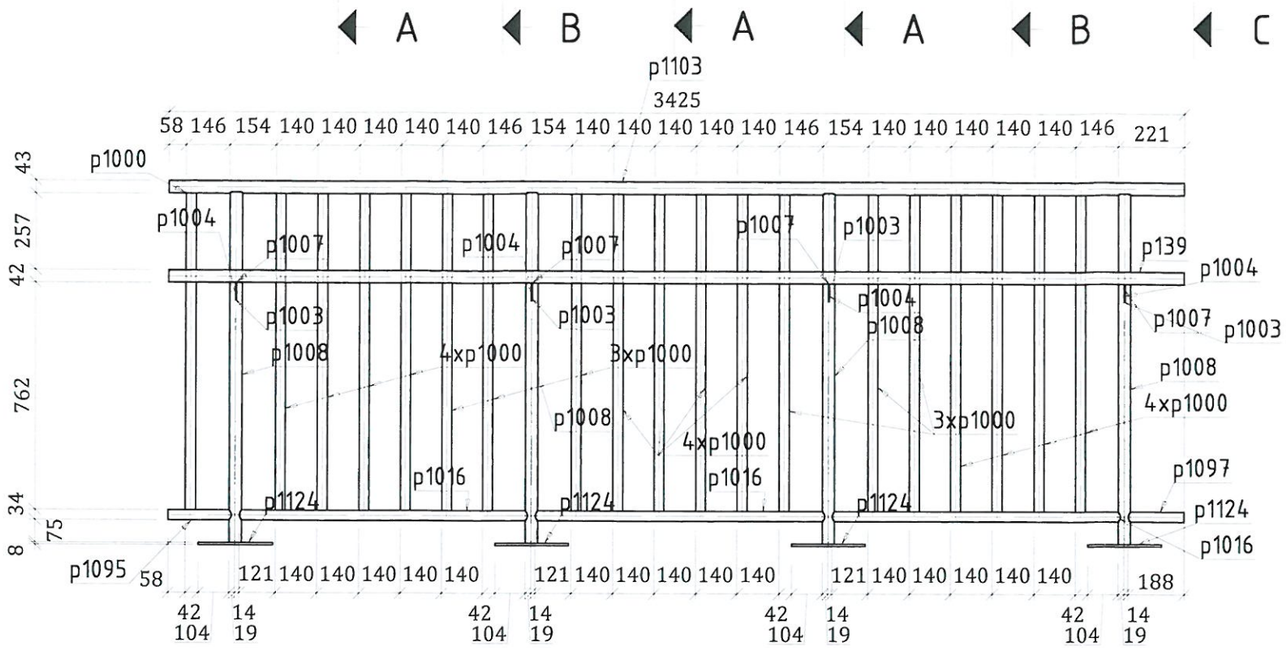
SCARA

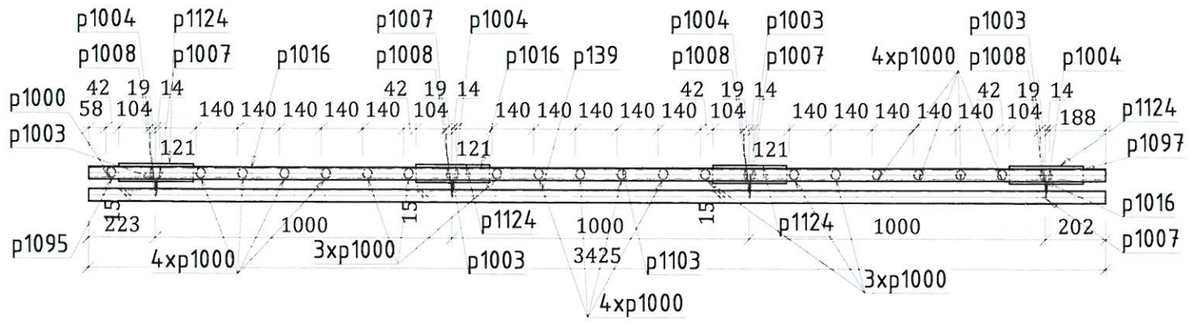
1:20

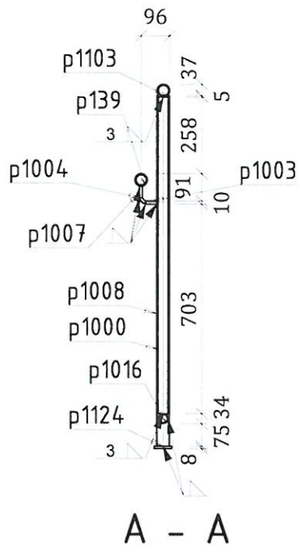
PLANȘA NR.

R. 34

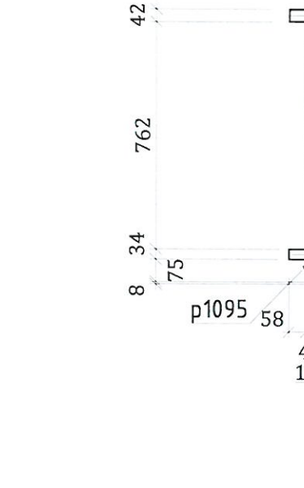

A
B
C
D
45°
p1124
p1003
p1008
p1004
p1044
p1007
p1000
p1033
p1072
p1065
4xp1000
1826
1607
144
126
121
104
42
19
14
21
50
4
238
p138
p1092
p1091
p1016
p1017
p1018
p1019
p1020
p1021
p1022
p1023
p1024
p1025
p1026
p1027
p1028
p1029
p1030
p1031
p1032
p1034
p1035
p1036
p1037
p1038
p1039
p1040
p1041
p1042
p1043
p1045
p1046
p1047
p1048
p1049
p1050
p1051
p1052
p1053
p1054
p1055
p1056
p1057
p1058
p1059
p1060
p1061
p1062
p1063
p1064
p1066
p1067
p1068
p1069
p1070
p1071
p1073
p1074
p1075
p1076
p1077
p1078
p1079
p1080
p1081
p1082
p1083
p1084
p1085
p1086
p1087
p1088
p1089
p1090
p1093
p1094
p1095
p1096
p1097
p1098
p1099
p1100
p1101
p1102
p1103
p1104
p1105
p1106
p1107
p1108
p1109
p1110
p1111
p1112
p1113
p1114
p1115
p1116
p1117
p1118
p1119
p1120
p1121
p1122
p1123
p1125
p1126
p1127
p1128
p1129
p1130
p1131
p1132
p1133



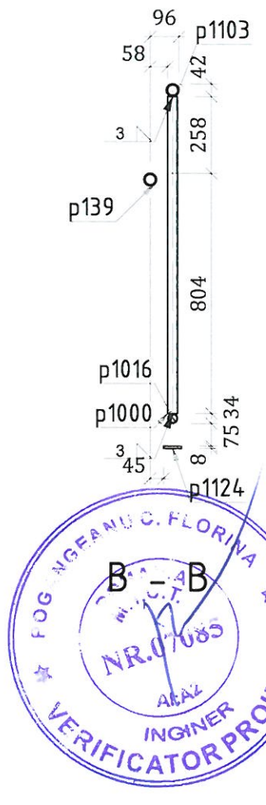




A – A




C – C




B – B

1x A139 RO42.4X4 - 1:20

Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvoarele, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

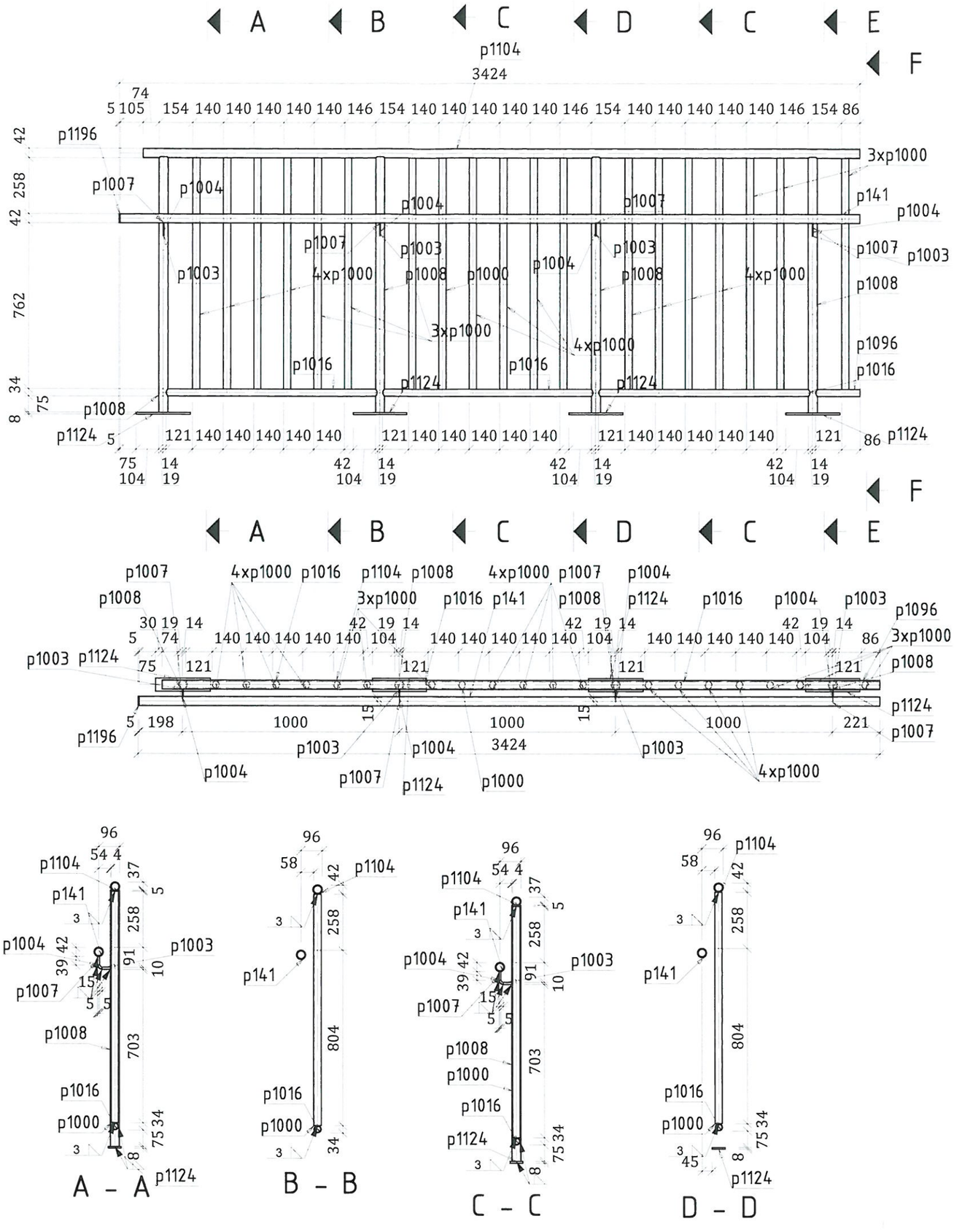
A139

**SCARA**

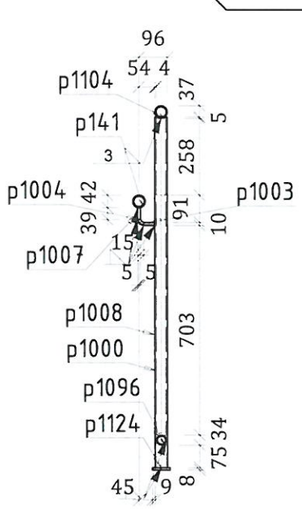
1:20

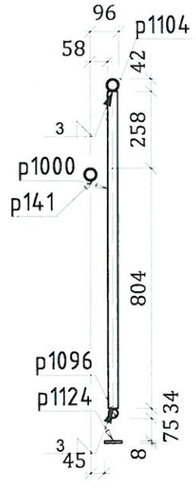
**PLANȘA NR.**

R. 36




1x A141 RO42.4X4 - 1:20






Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A141

**SCARA**

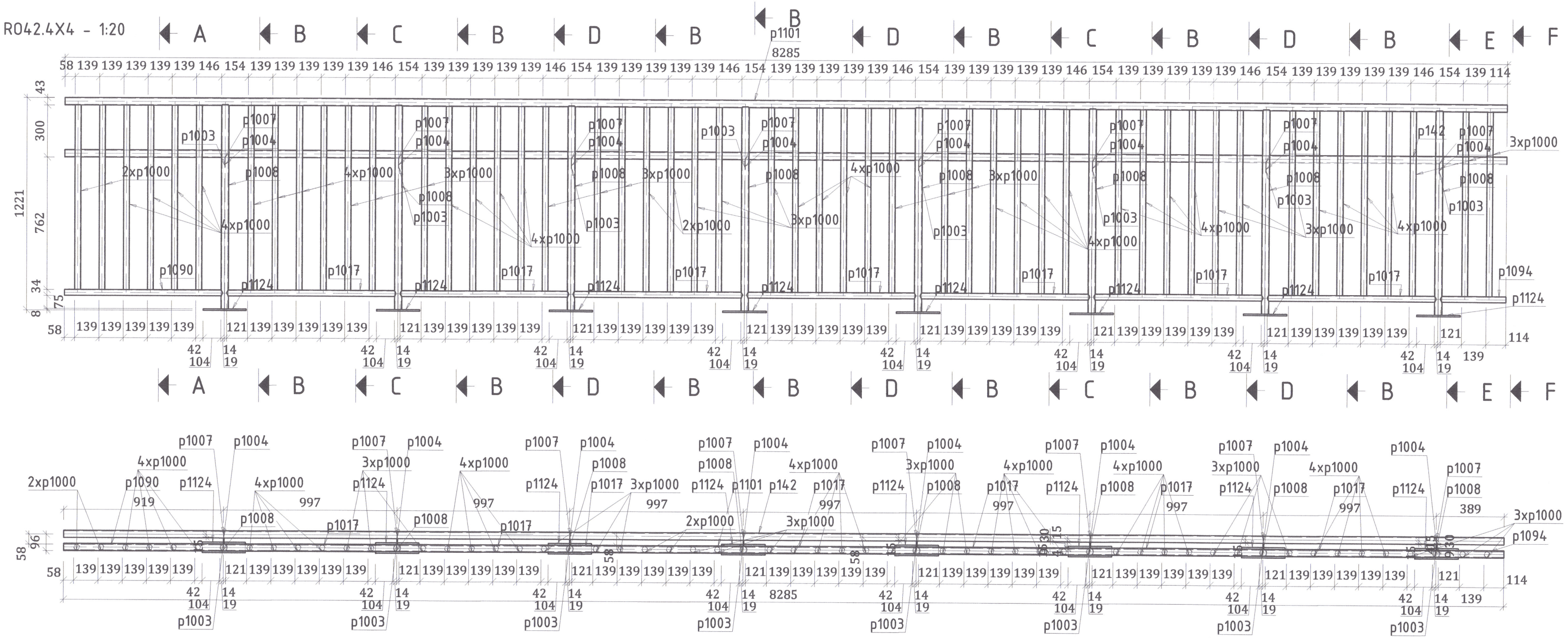
1:20

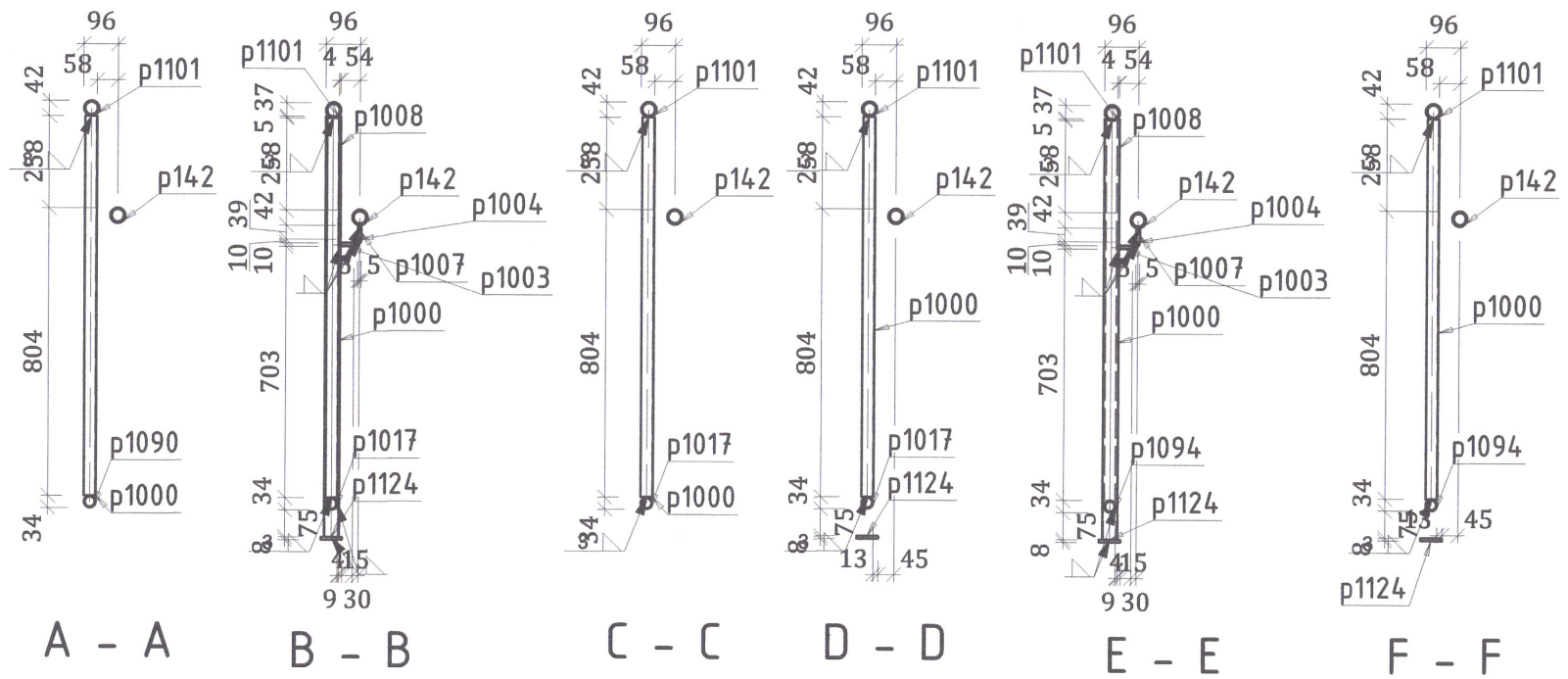
**PLANȘA NR.**

R. 37

Material : S355J2

1x A142 R042.4X4 - 1:20






Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR
MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL
S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA
APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT
20

DENUMIRE PROIECT
MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA
P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT
ING. ERHAN VASILE

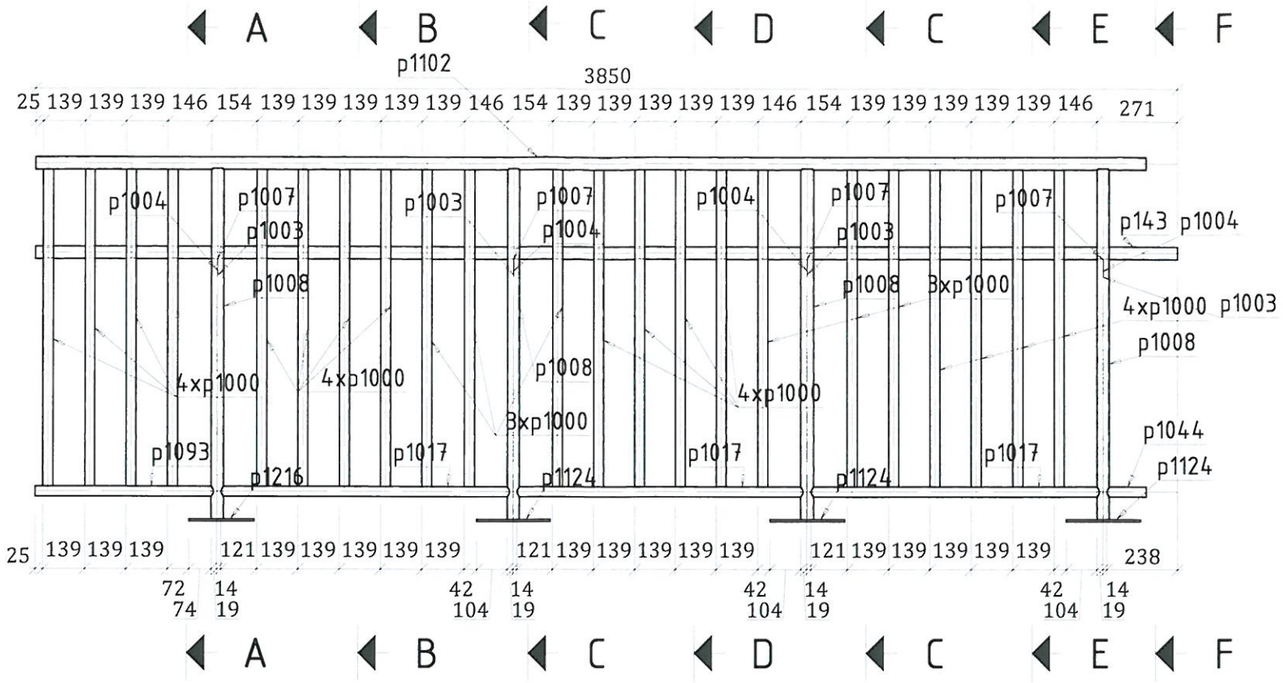
PROIECTAT
ING. COSTESCU DANIEL

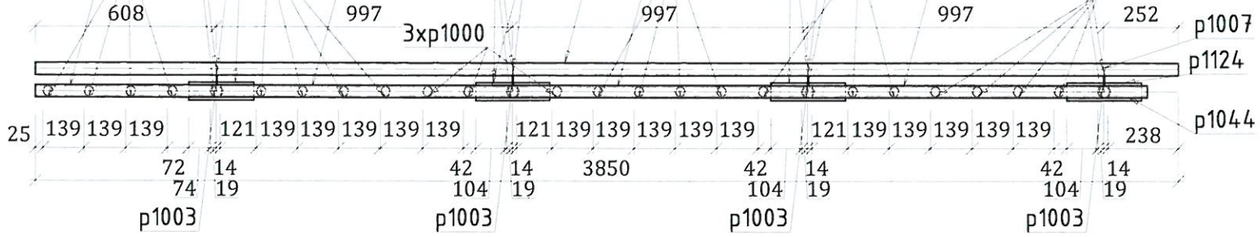
DESENAT
ING. COSTESCU DANIEL

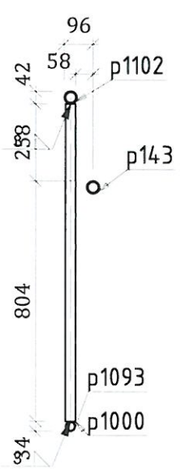
DENUMIRE PLANŞĂ
STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA
A142

SCARA
1:20

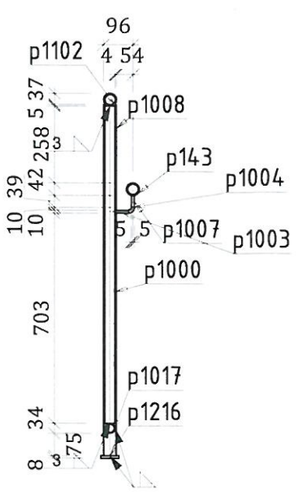
PLANŞA NR.
R. 38



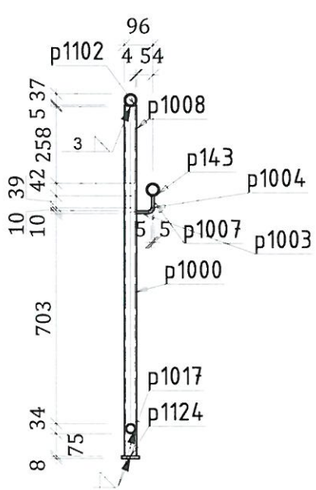



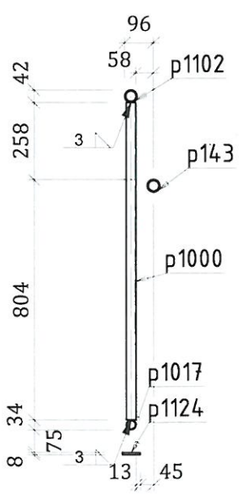

A - A



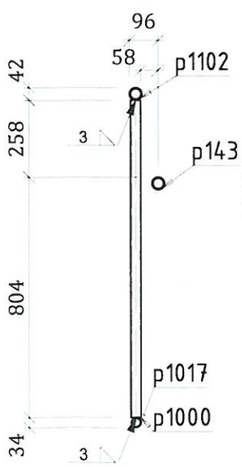

B - B



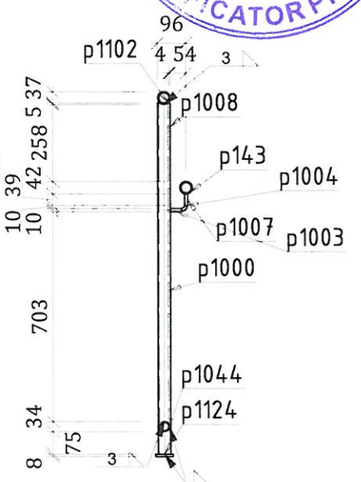

C - C




D - D




E - E




F - F

Material : S355J2

1x A143 RO42.4X4 - 1:20



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1918/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

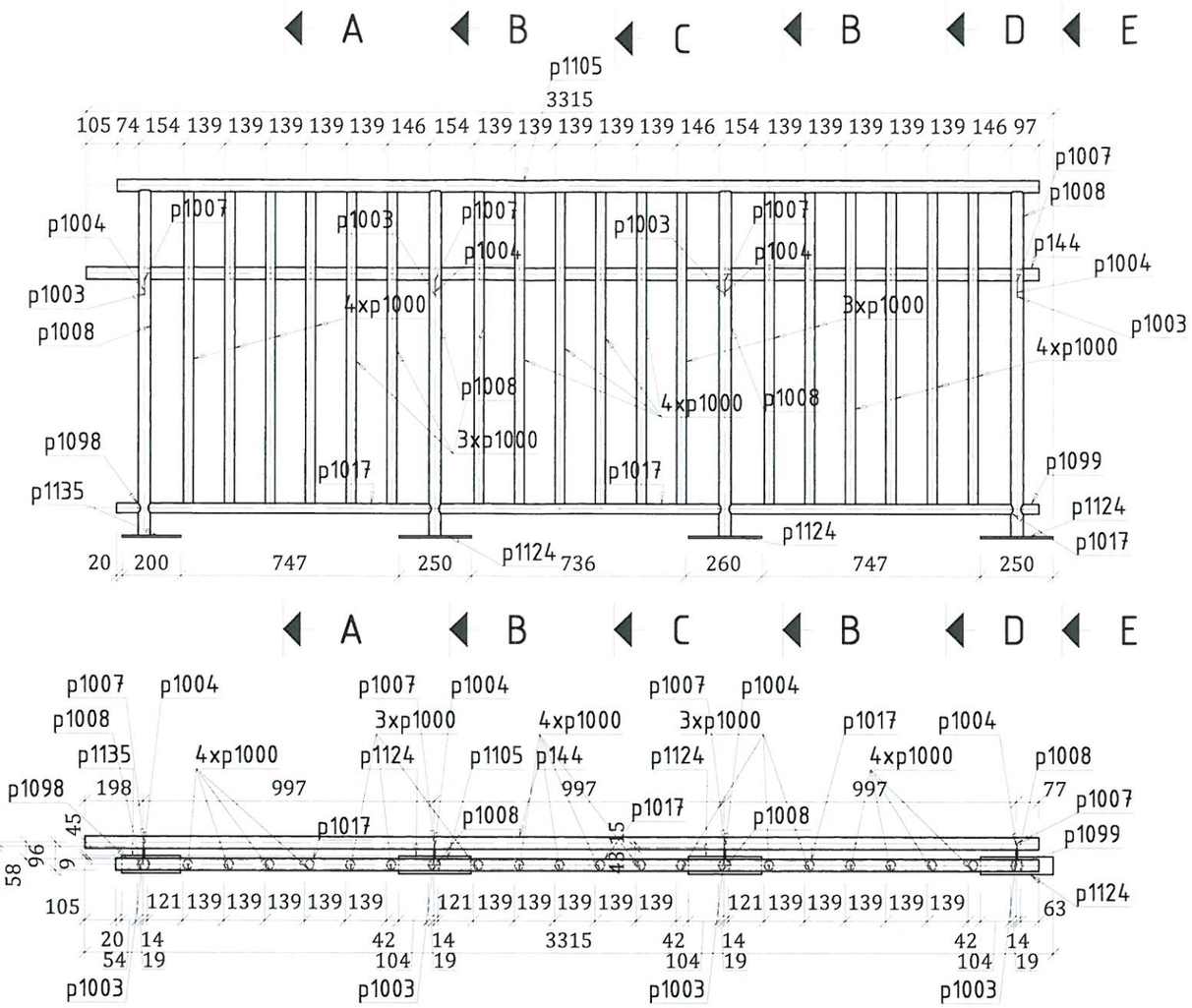
A143

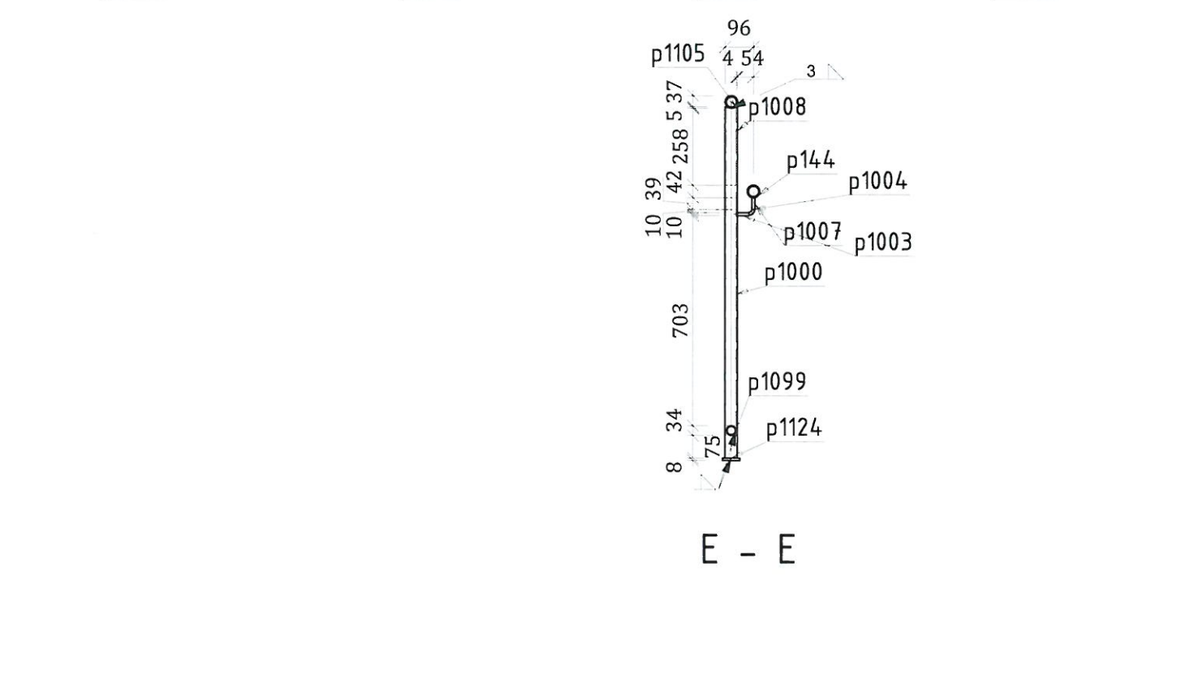
**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 39



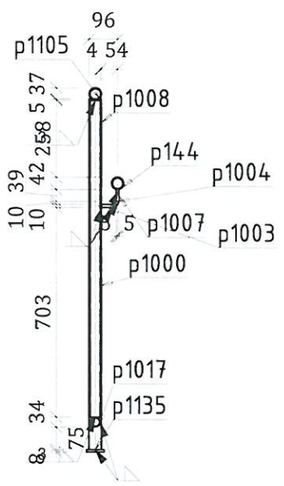





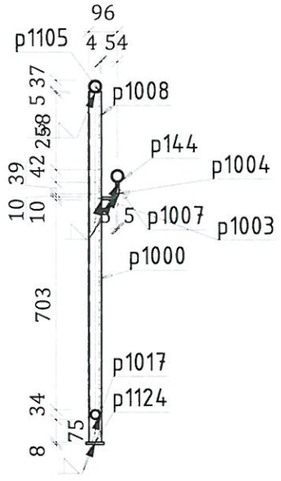


E - E

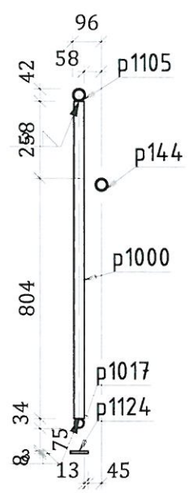
1x A144 RO42.4X4 - 1:20



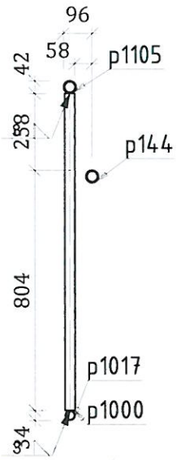

A - A




B - B




C - C




D - D

Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A144

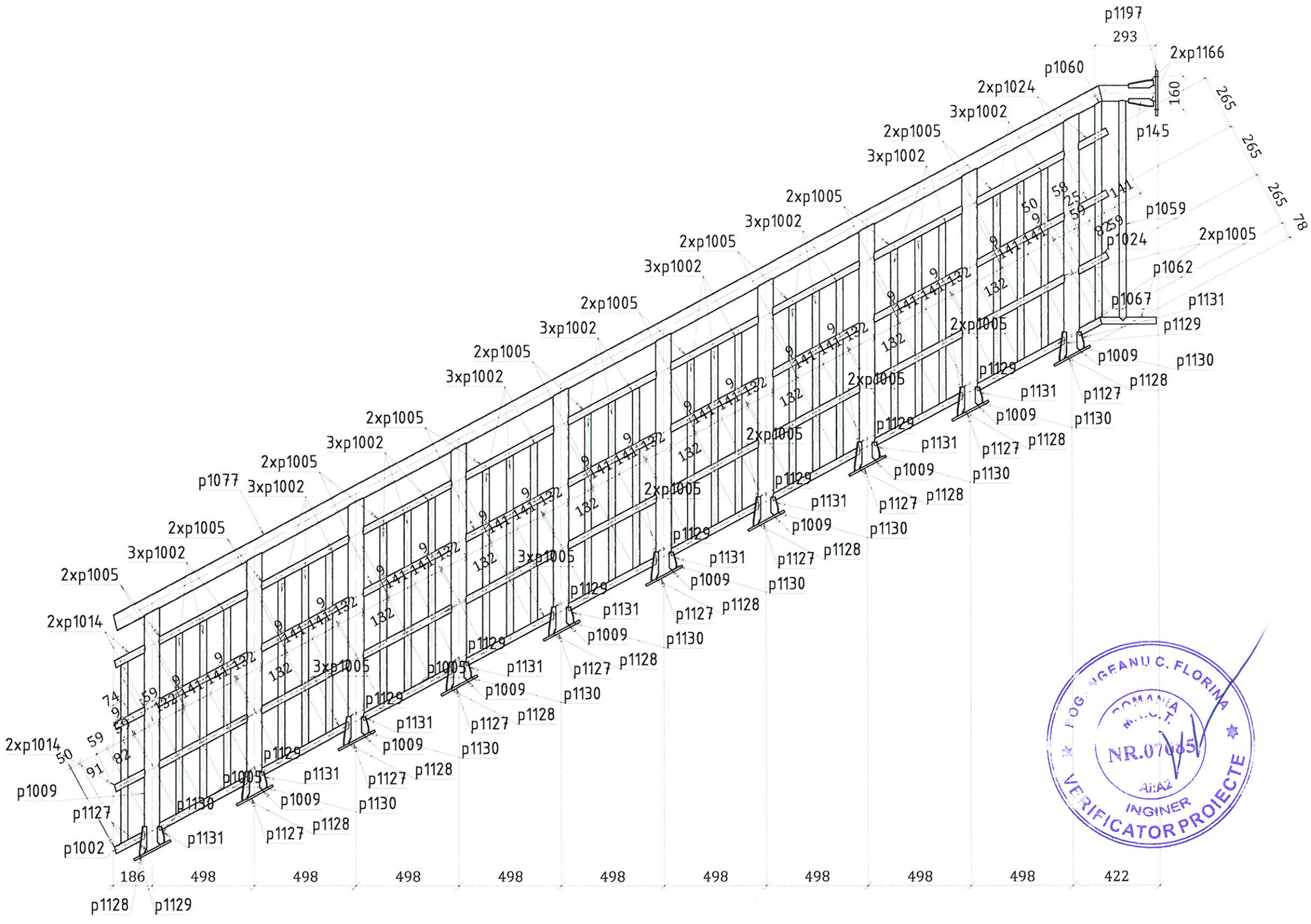
**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 40

1x A145 RO76.1X5 - 1:20




Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava,
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A145

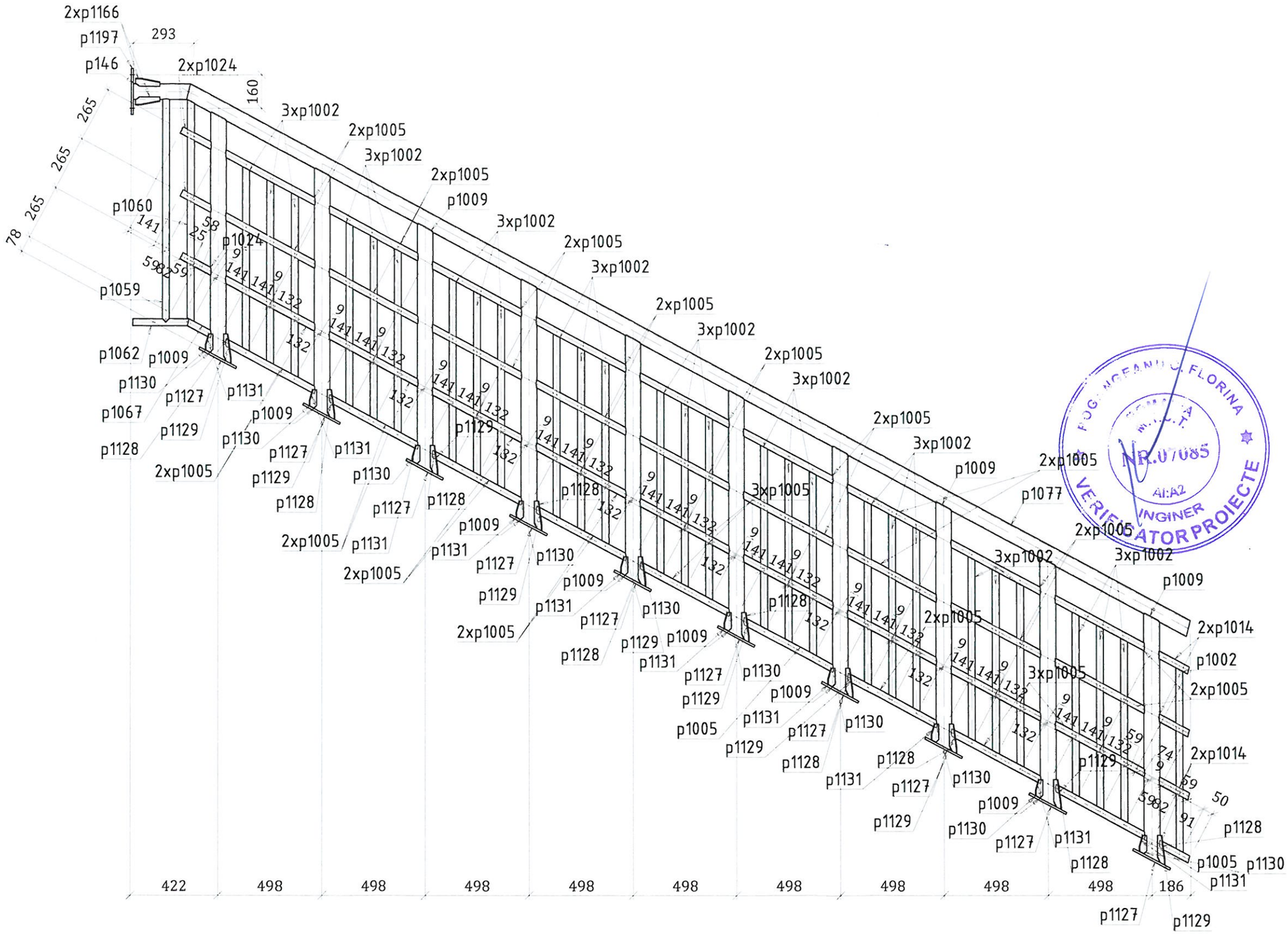
**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 41

1x A146 RO76.1X5 - 1:20




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Ion Creangă, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

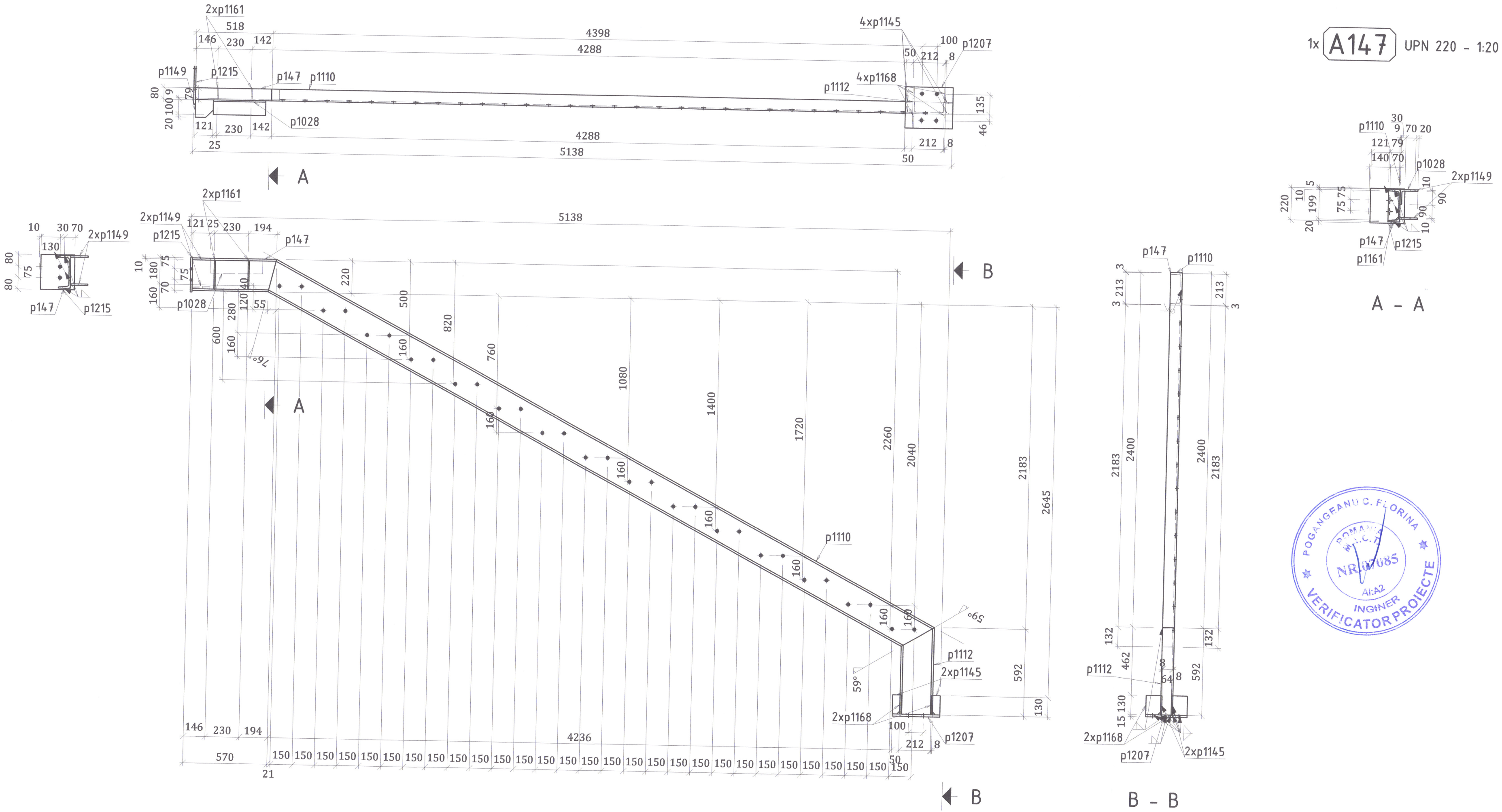
A146

**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 42




1x A147 UPN 220 - 1:20




BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE
JUDEŢUL DÂMBOVIŢA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Judeţul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ŞEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANŞĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A147

SCARA

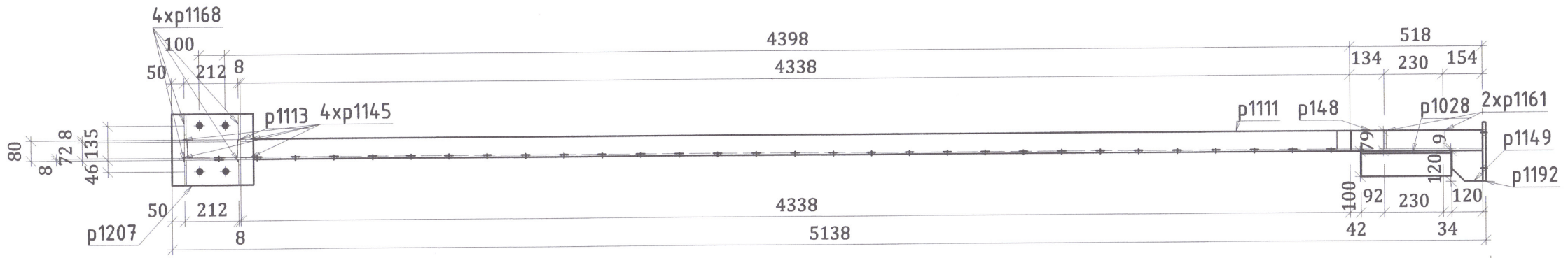
1:20

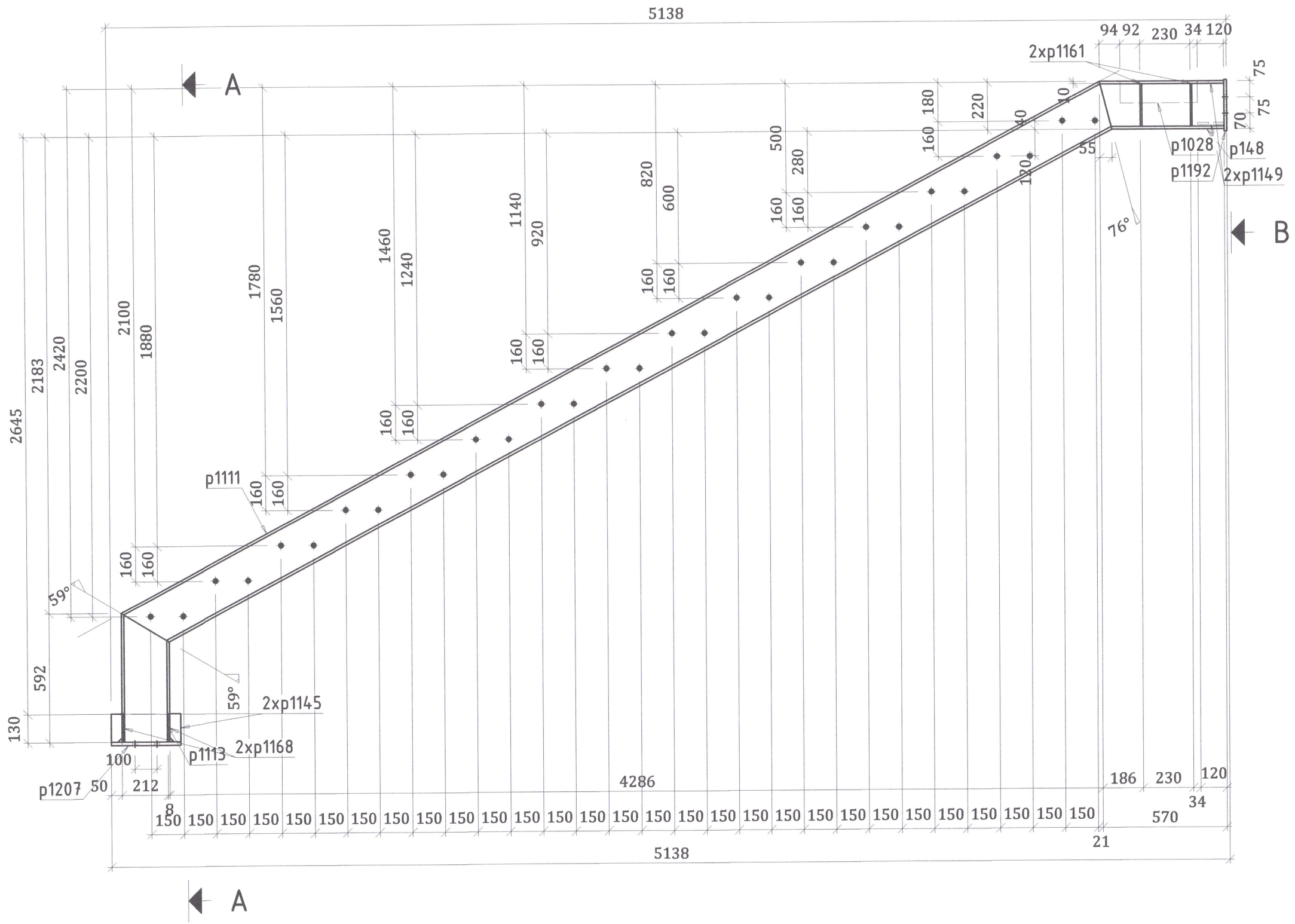
PLANŞA NR.

R. 43

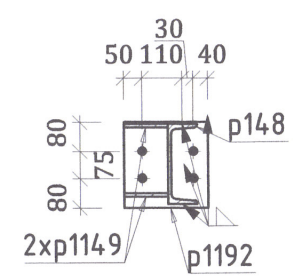
POGANGEANU C. FLORINA
NR. 07085
AI.A2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

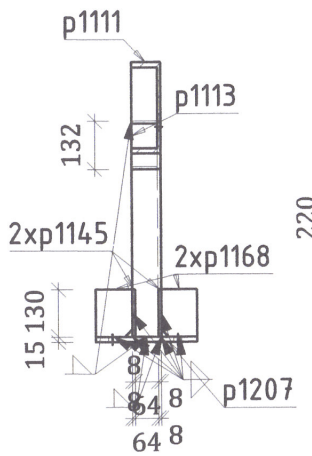
Material : S355J2



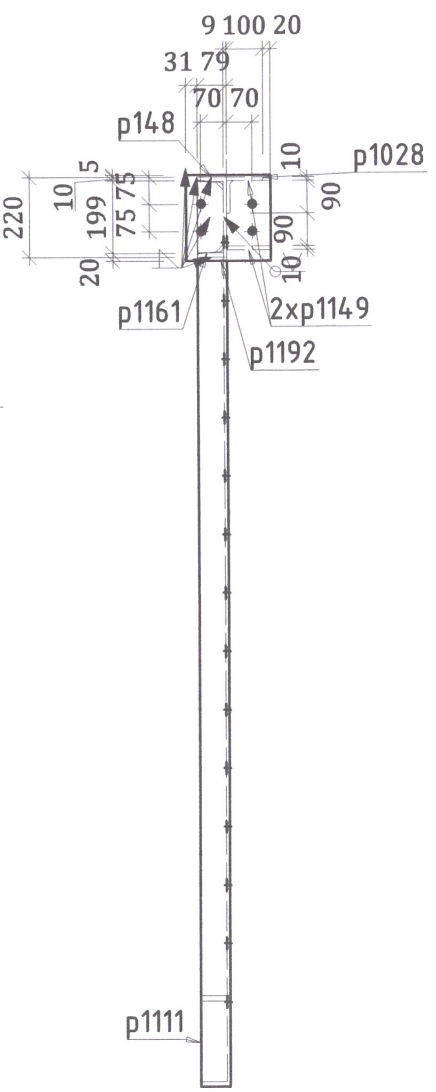




1x A148 UPN 220 - 1:20

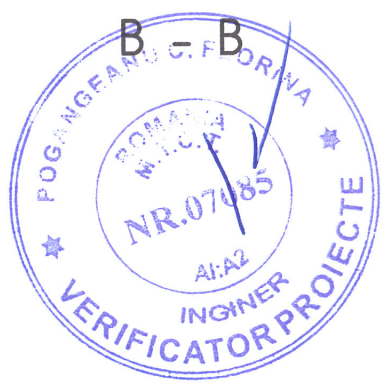



A - A




B - B




Material : S355J2




BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

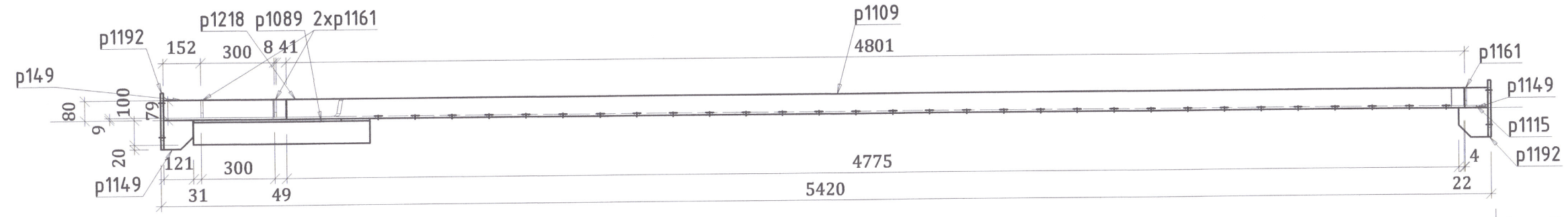
A148

SCARA

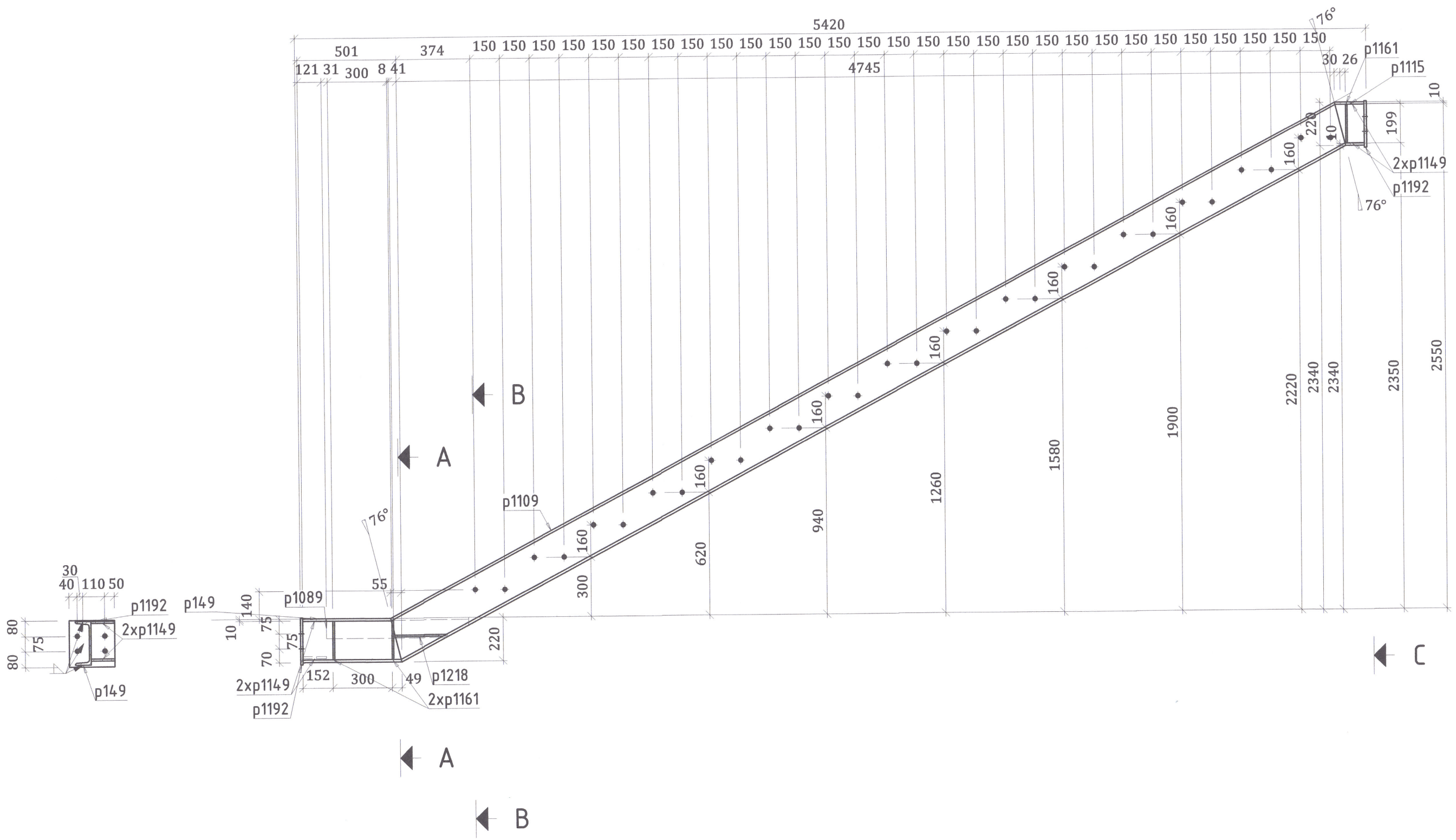
1:20

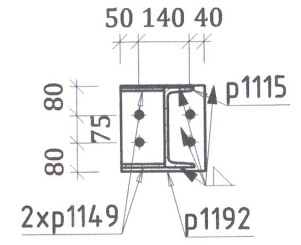
PLANȘA NR.

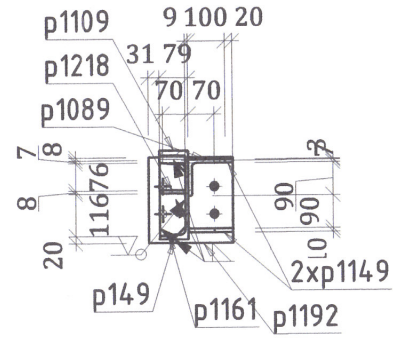
R. 44



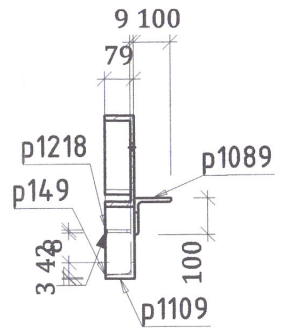

1x A149 UPN 220 - 1:20



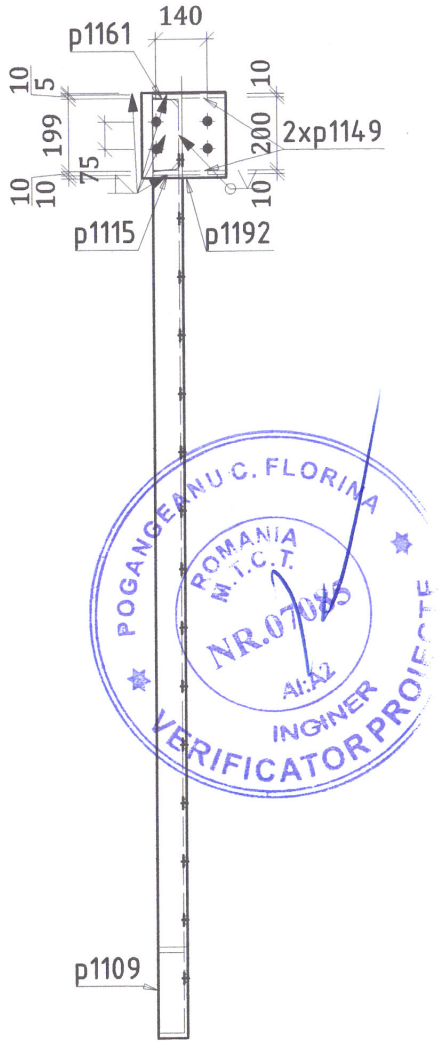




A - A




B - B




C - C

Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

A149

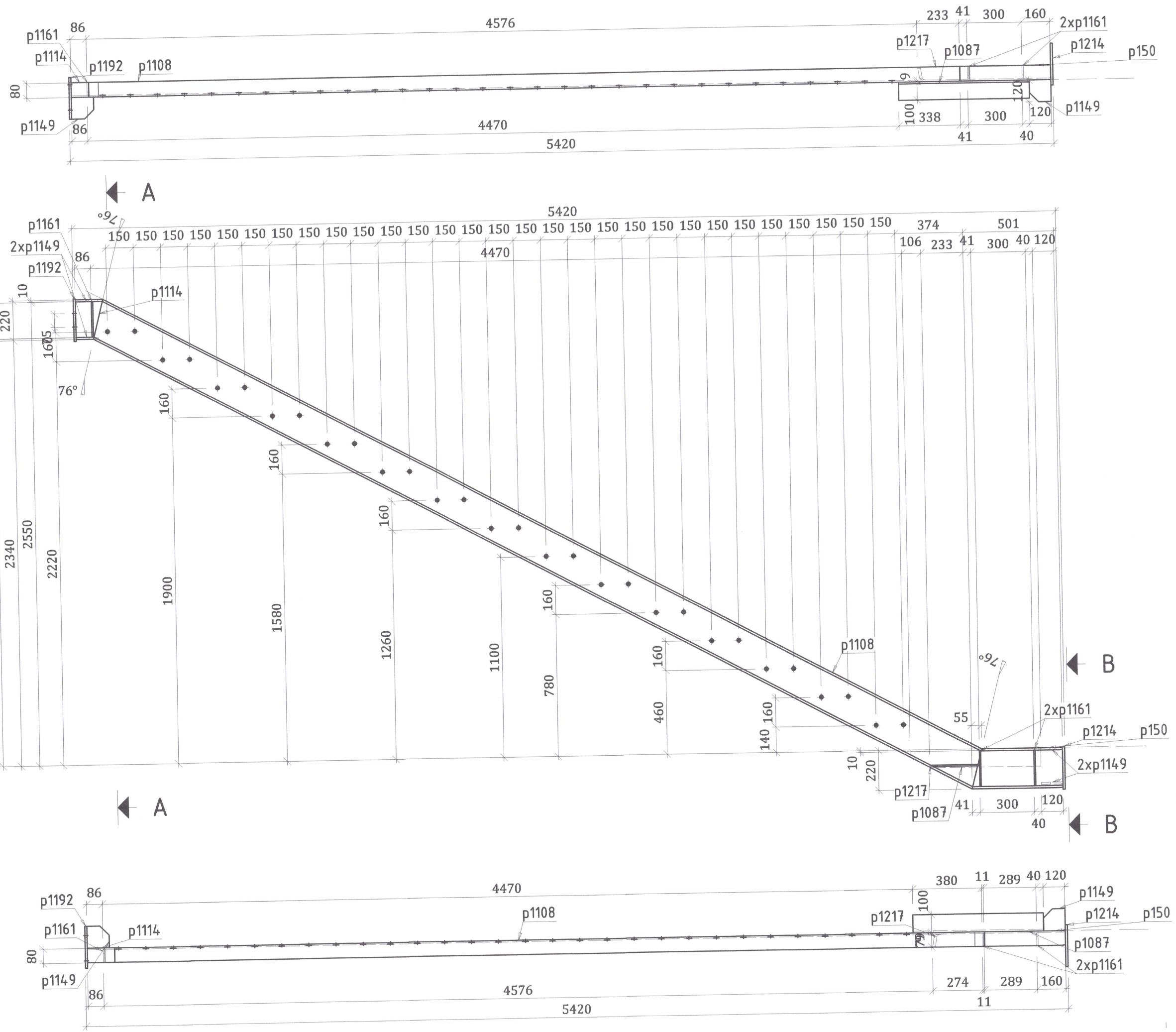
SCARA

1:20

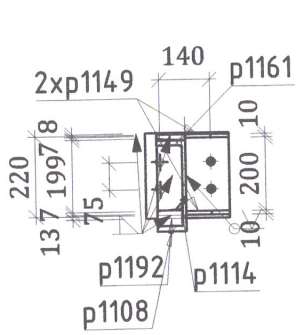
PLANȘA NR.

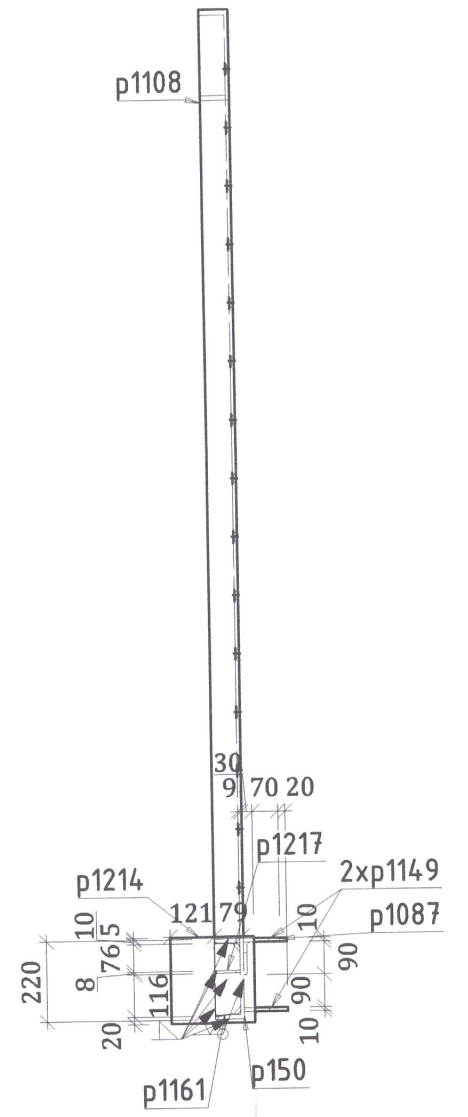
R. 45

1x A150 UPN 220 - 1:20

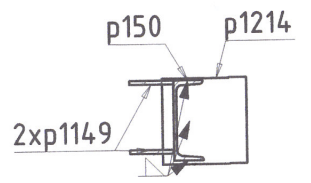


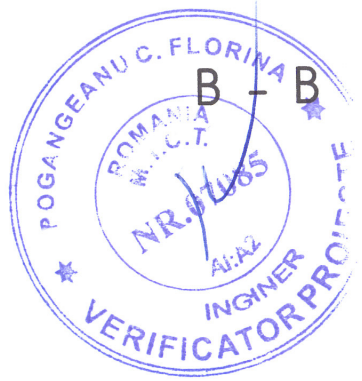

A - A




B - B




Material : S355J2


Hartă cheie

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

PROIECTANT GENERAL

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada-Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

DATA

APRILIE 2022

NUMĂR PROIECT

20

DENUMIRE PROIECT

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

FAZA

P.Th.+D.E.

ȘEF PROIECT

ING. ERHAN VASILE

PROIECTAT

ING. COSTESCU DANIEL

DESENAT

ING. COSTESCU DANIEL

DENUMIRE PLANȘĂ

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

A150

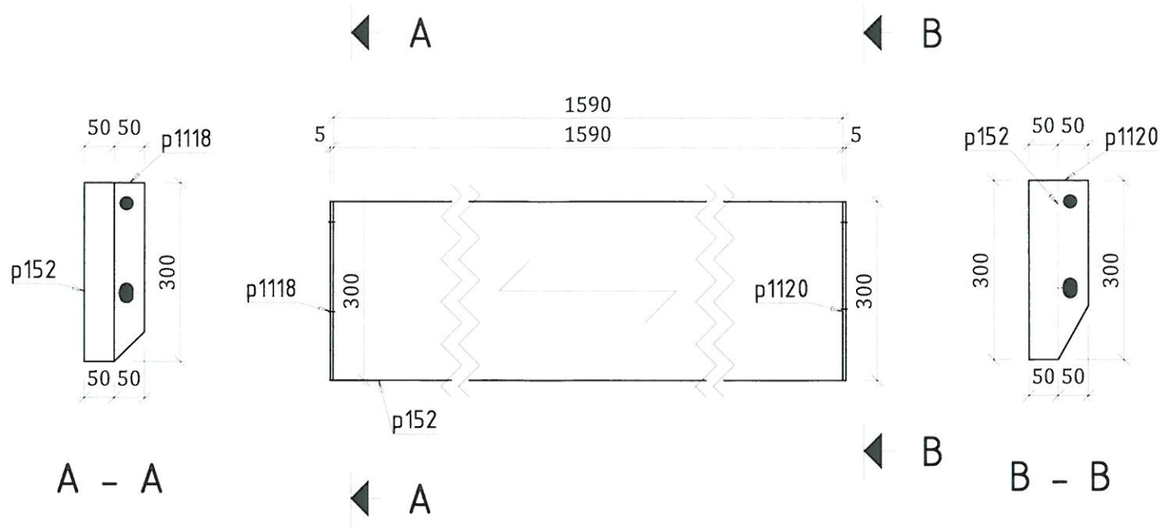
SCARA

1:20

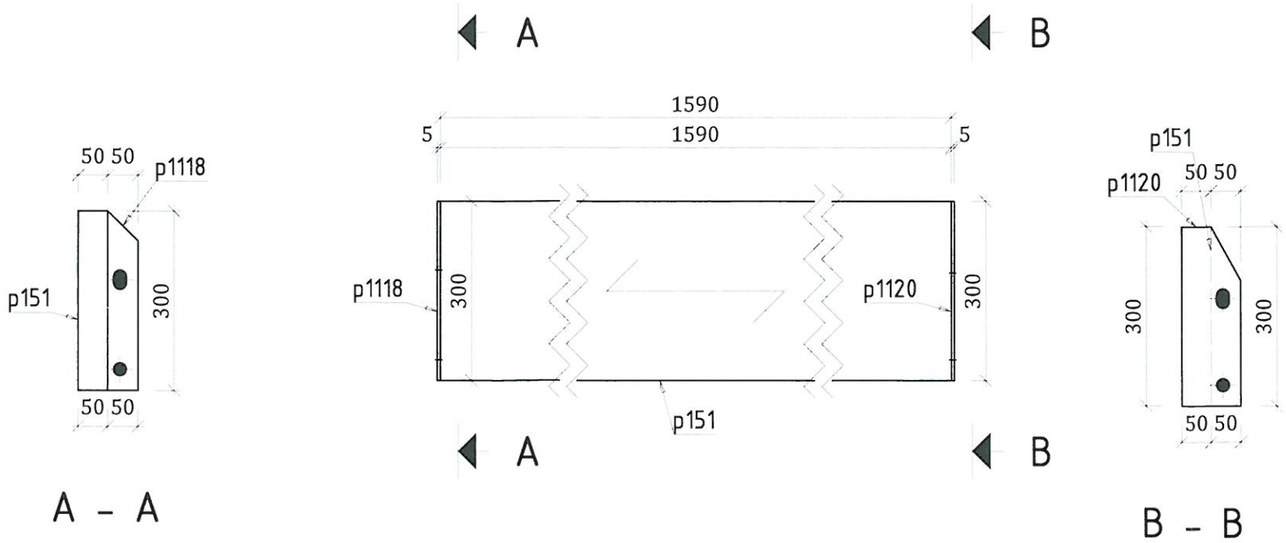
PLANȘA NR.

R. 46

29x B152 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3 - 1:10

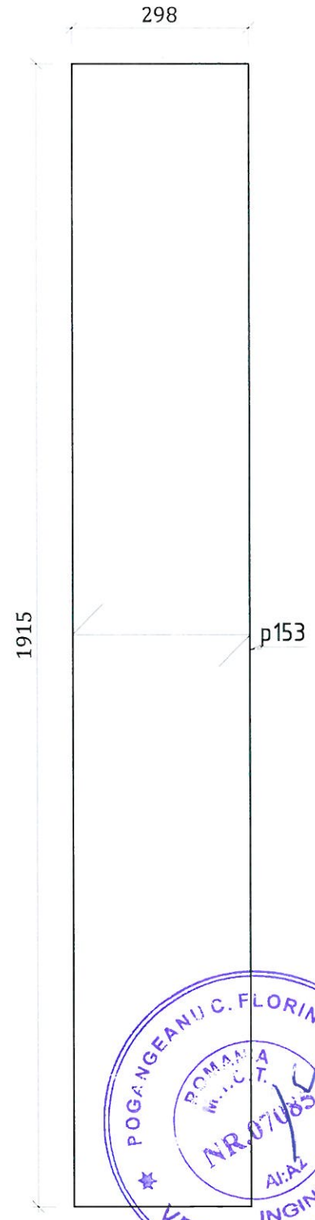



29x B151 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3 - 1:10




Nota: Gratarele metalice vor fi de tip ADERSTEP sau STEPHUIT sau similar.
Diametrul gaurilor din gratare nu va depasi 8mm.

20x B153 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I.:RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

B151,B152,B153

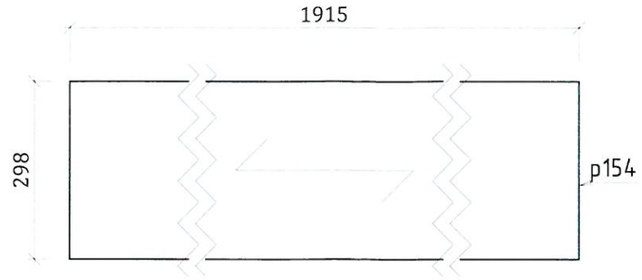
**SCARA**

1:10

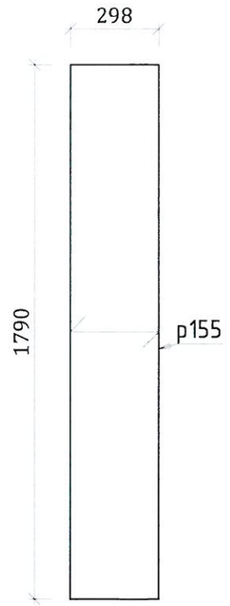
**PLANȘA NR.**

R. 47

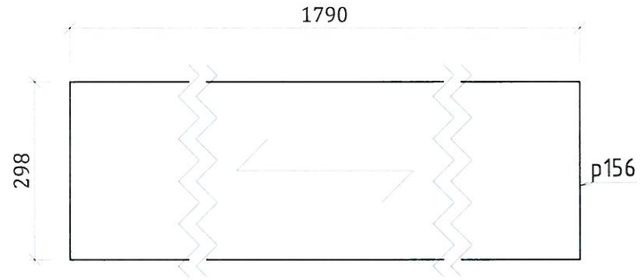
## 20x B154 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:10



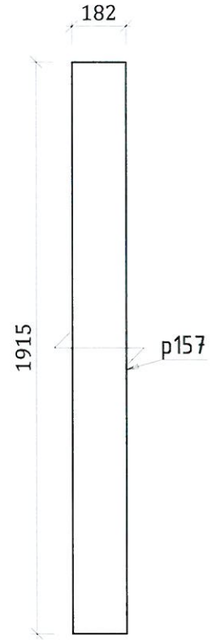

## 6x B155 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:20




## 4x B156 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:10




## 4x B157 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:20




Nota: Gratarele metalice vor fi de tip ADERSTEP sau STEPHUIT sau similar.
Diametrul gaurilor din gratare nu va depasi 8mm.

Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorului Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

B154,B155,B156,B157

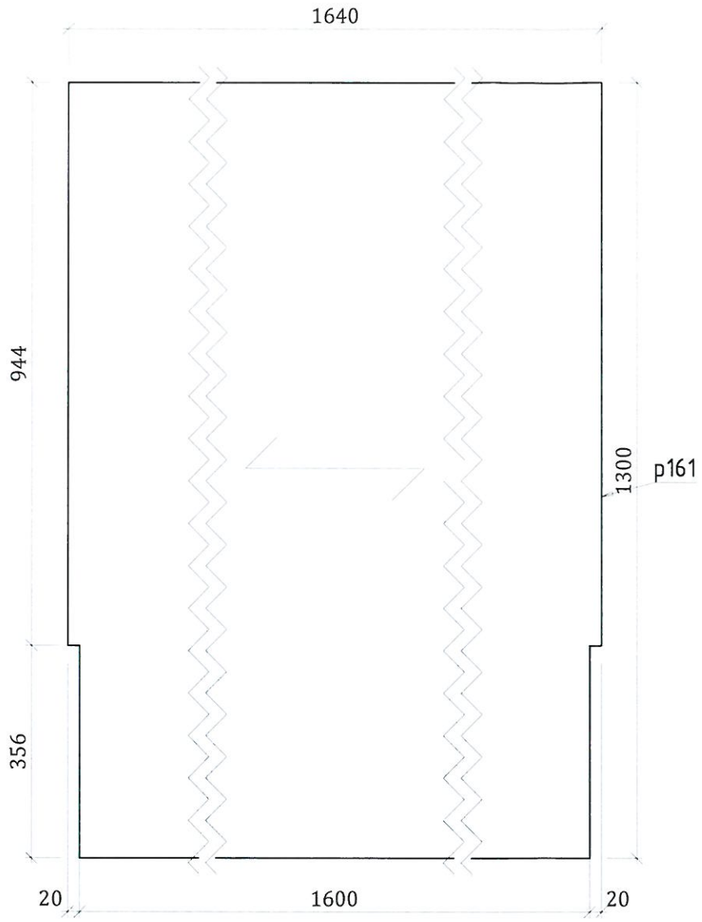
**SCARA**

1:10,1:20

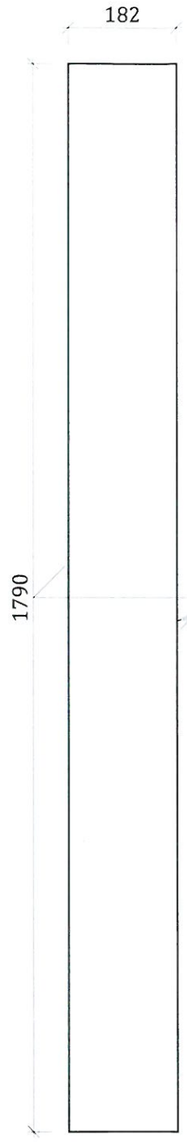
**PLANȘA NR.**

R. 48

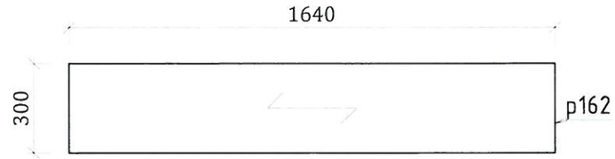
2x B161 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3 - 1:10




2x B160 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:10



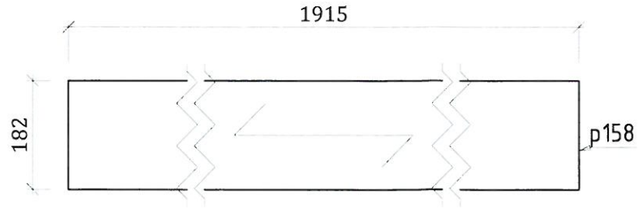

2x B162 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3 - 1:20




2x B159 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:20




4x B158 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3 - 1:10




Nota: Gratarele metalice vor fi de tip ADERSTEP sau STEPHUIT sau similar.
Diametrul gaurilor din gratare nu va depasi 8mm.

Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Nr.14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

B158,B159,B160,B161,B162

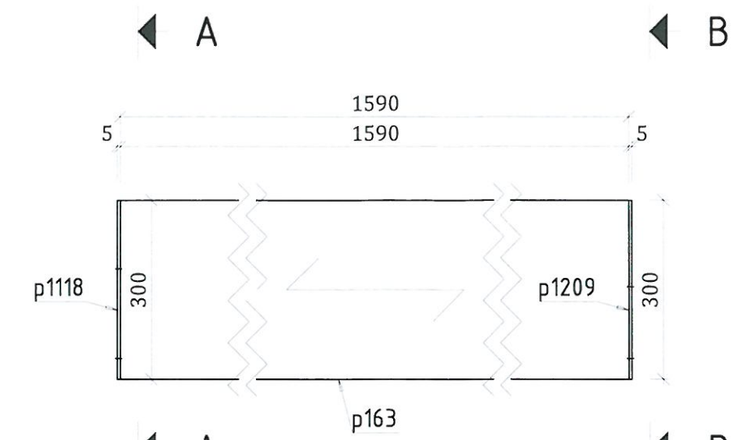
**SCARA**

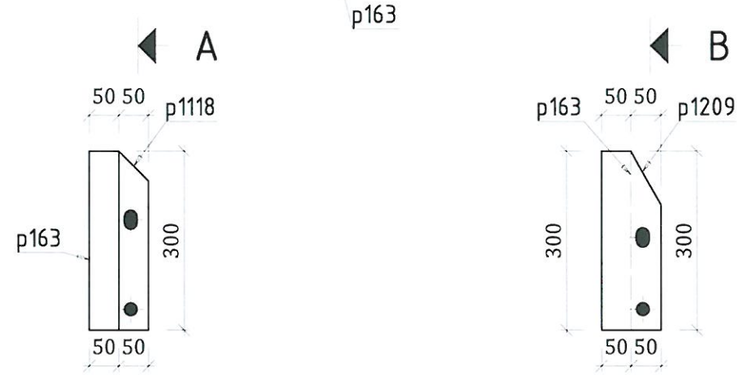
1:10,1:20

**PLANȘA NR.**

R. 49

1x B163 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3 - 1:10

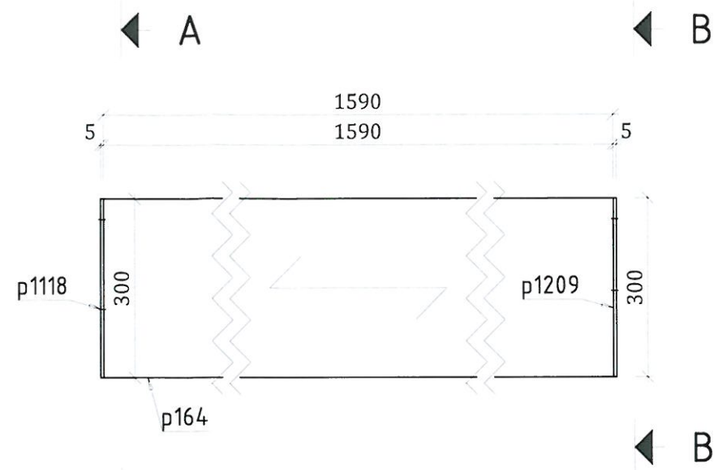



A - A

B - B

1x B164 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3 - 1:10

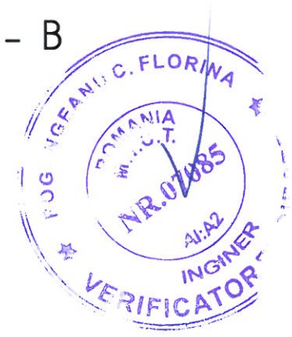






A - A

B - B




Nota: Gratarele metalice vor fi de tip ADERSTEP sau STEPHUIT sau similar.
Diametrul gaurilor din gratare nu va depasi 8mm.

Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

B163,B164

**SCARA**

1:10

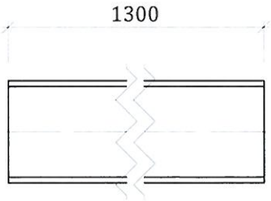
**PLANȘA NR.**

R. 50

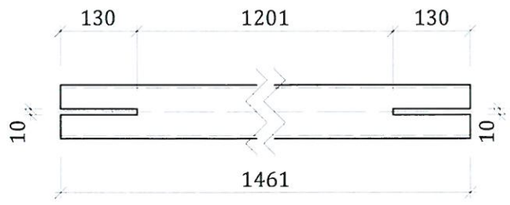
24x p100 RHS90x50x5
S355J2 - 1:10



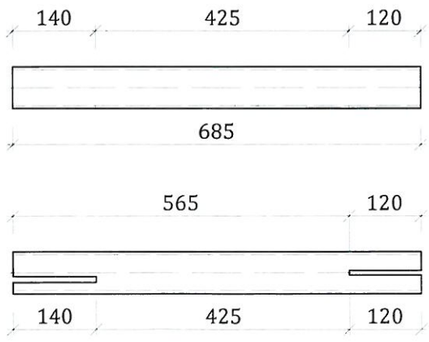

8x p101 HEA180
S355J2 - 1:10



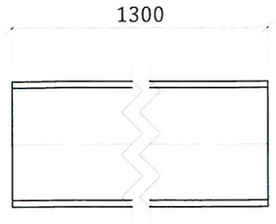

8x p102 RHS90x50x5
S355J2 - 1:10



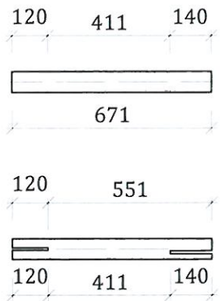

4x p104 RHS70x5
S355J2 - 1:10



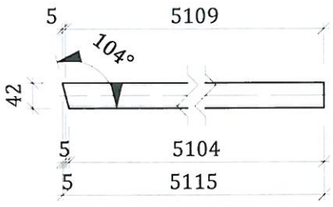

2x p106 HEA220
S355J2 - 1:10



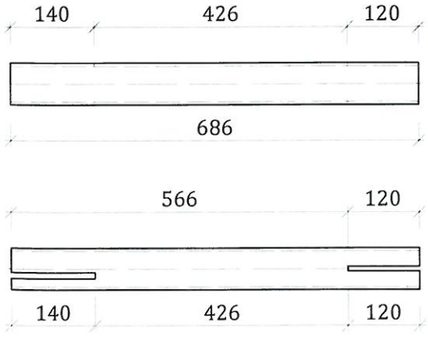

2x p111 RHS70x5
S355J2 - 1:20



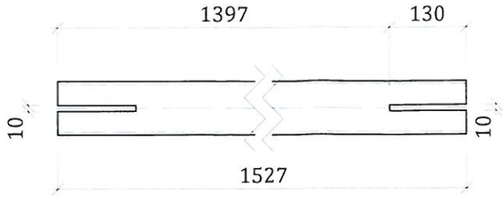

2x p112 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



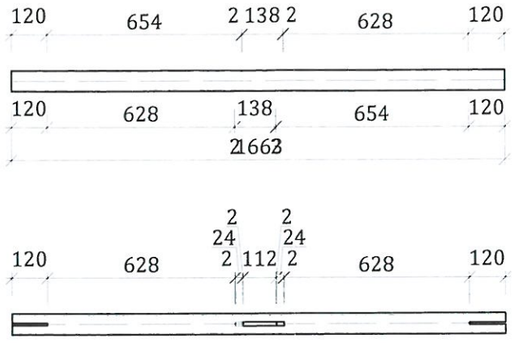

4x p105 RHS70x5
S355J2 - 1:10



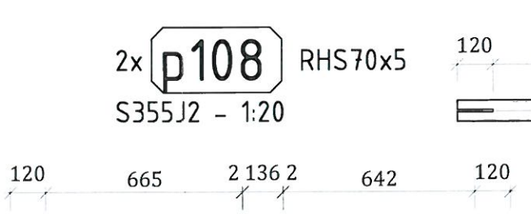

8x p103 RHS90x50x5
S355J2 - 1:10



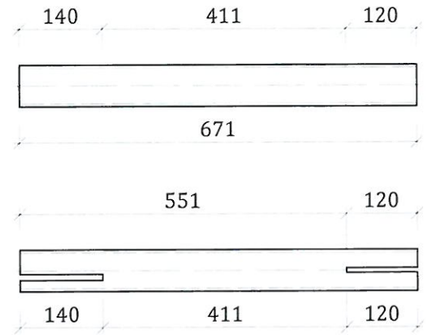

2x p107 RHS70x5
S355J2 - 1:20



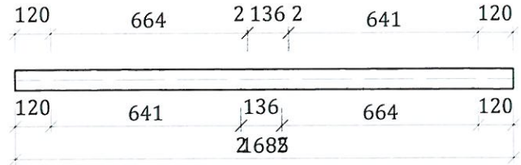

2x p108 RHS70x5
S355J2 - 1:20



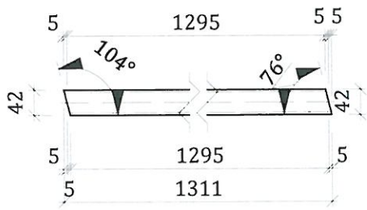

2x p109 RHS70x5
S355J2 - 1:10




2x p110 RHS70x5
S355J2 - 1:20




2x p113 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucover.proiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p100 - p113

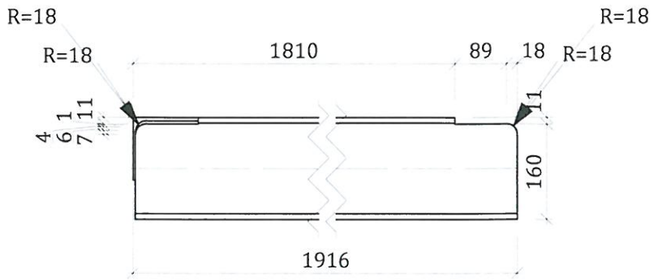
**SCARA**

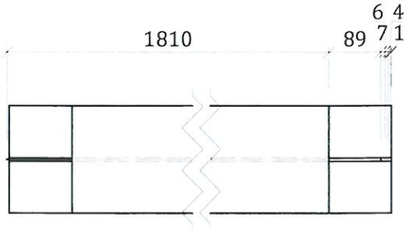
1:10,1:20

**PLANȘA NR.**

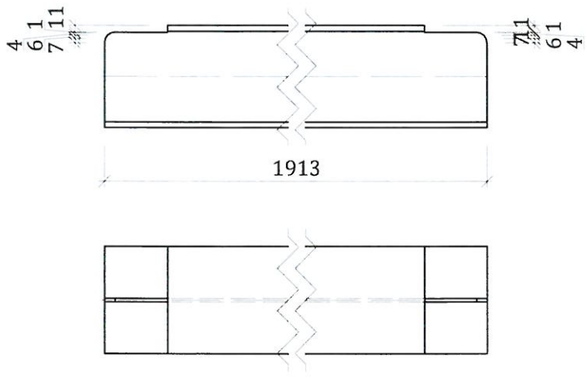
R. 51

## 1x p117 HEA180
S355J2 – 1:10

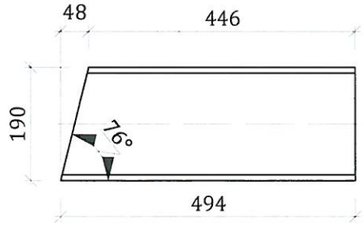


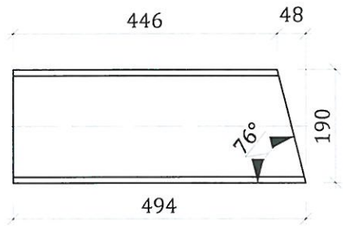

## 1x p116 HEA180
S355J2 – 1:10



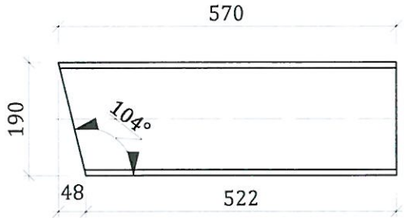

## 1x p119 HEA200
S355J2 – 1:10



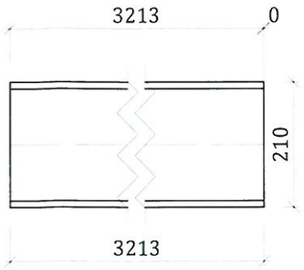

## 1x p120 HEA200
S355J2 – 1:10



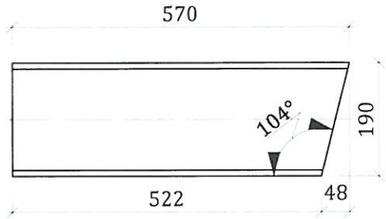

## 1x p121 HEA200
S355J2 – 1:10



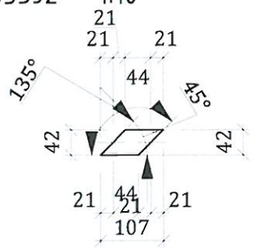

## 1x p122 HEA220
S355J2 – 1:10



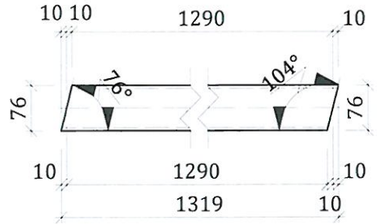

## 1x p118 HEA200
S355J2 – 1:10



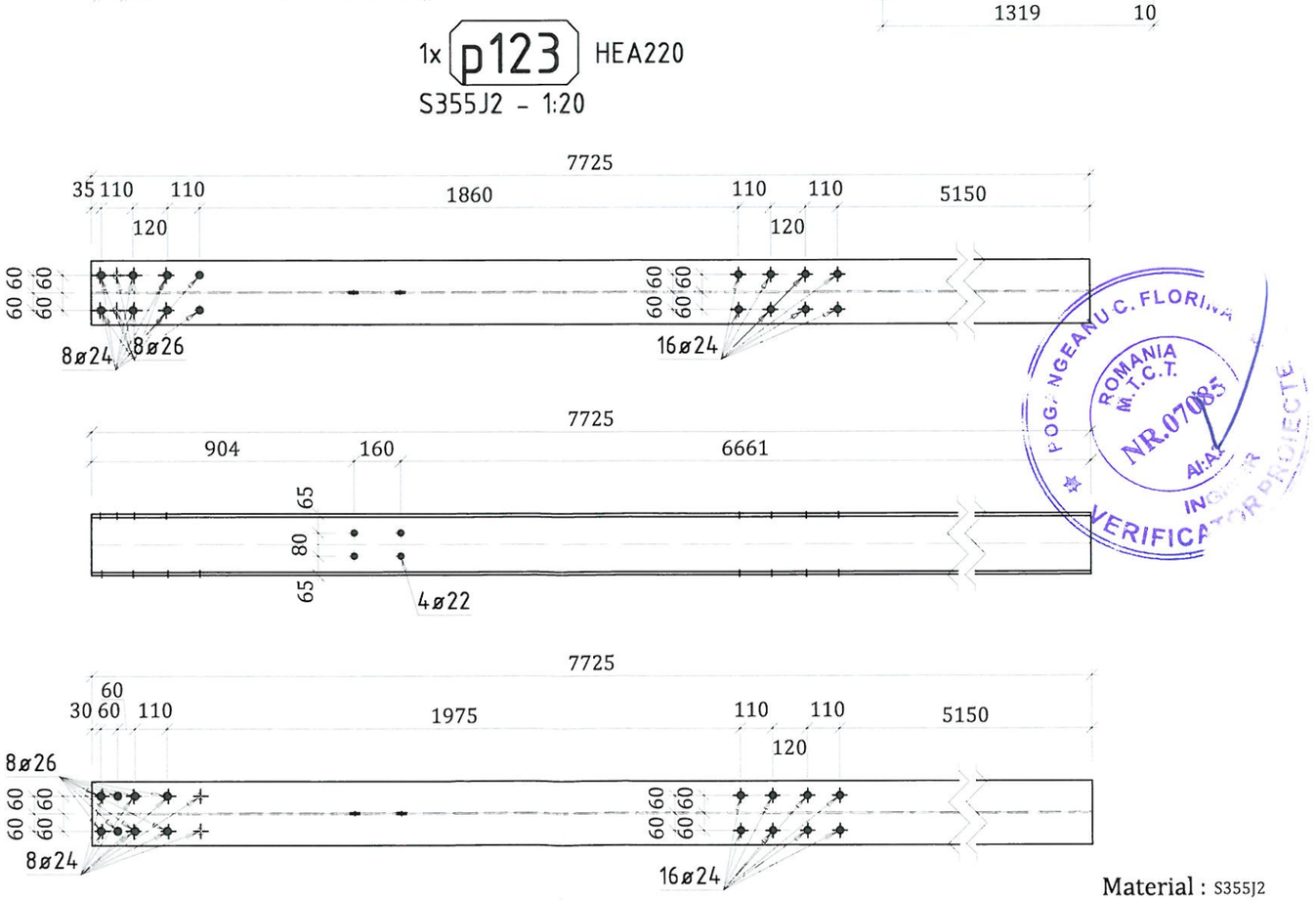

## 2x p114 RO42.4X4
S355J2 – 1:10




## 2x p115 RO76.1X5
S355J2 – 1:10




## 1x p123 HEA220
S355J2 – 1:20




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Zorului Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ŞI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREŞTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ŞEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANŞĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p114 - p123

**SCARA**

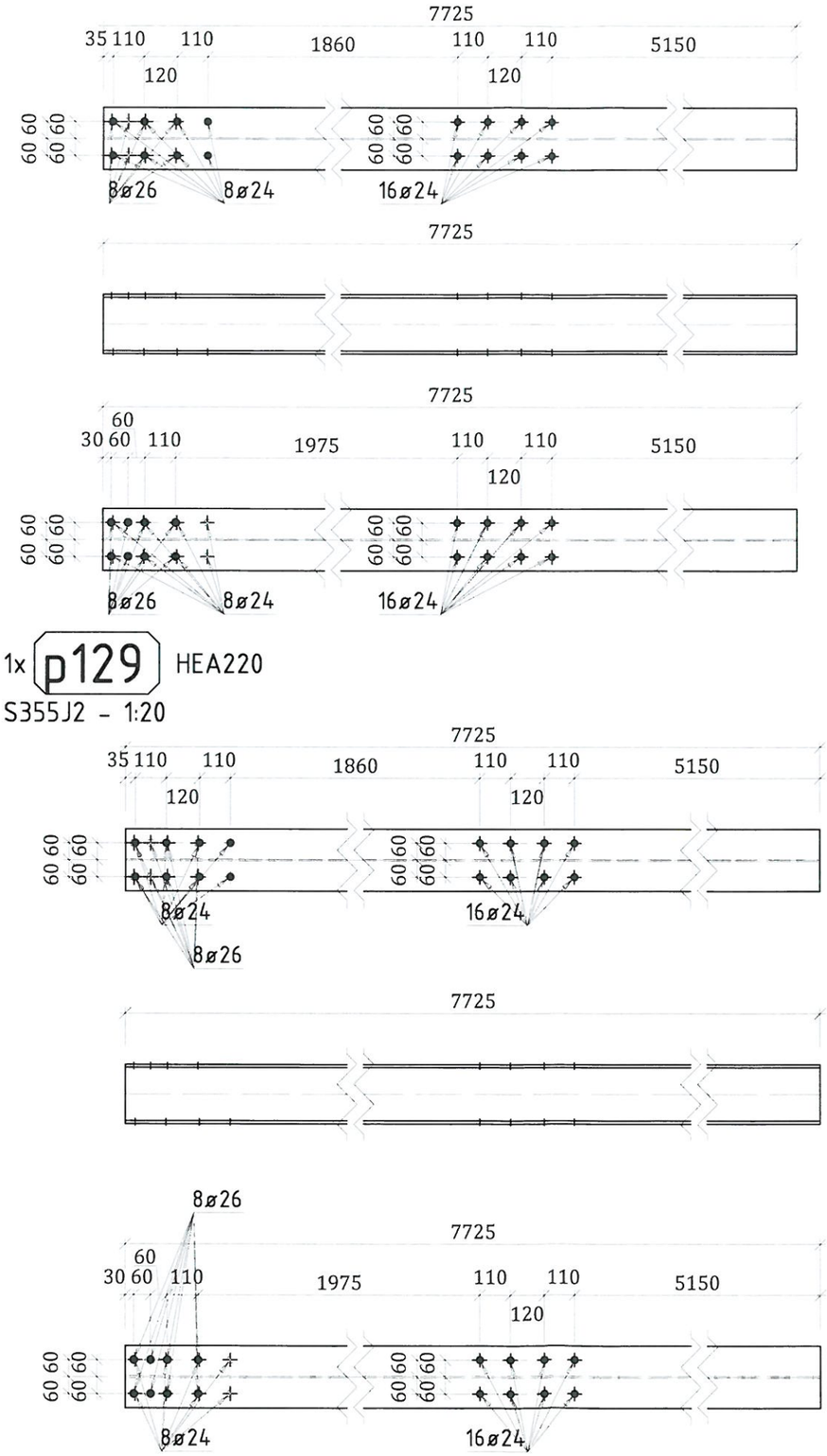
1:10,1:20

**PLANŞA NR.**

R. 52

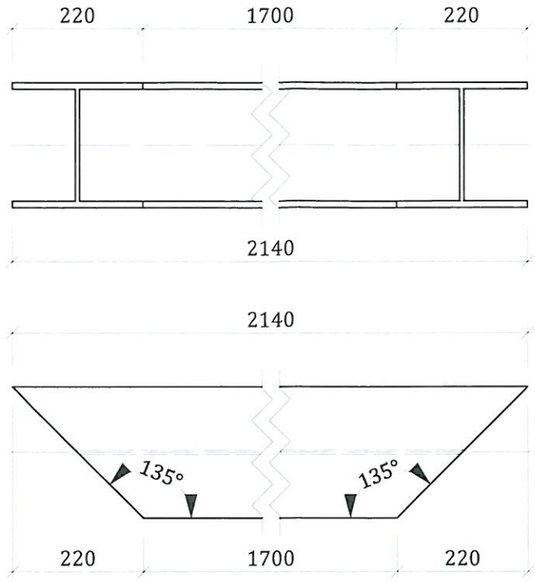
1x p124 HEA220

S355J2 - 1:20



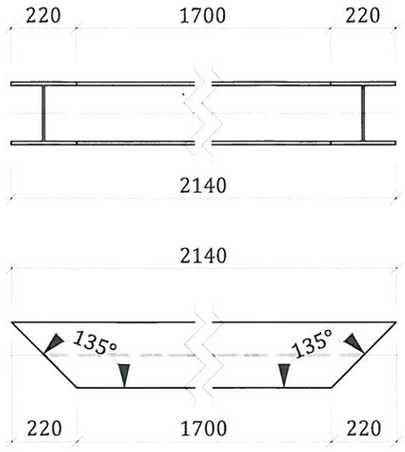

1x p126 HEA220

S355J2 - 1:10




1x p127 HEA220

S355J2 - 1:20



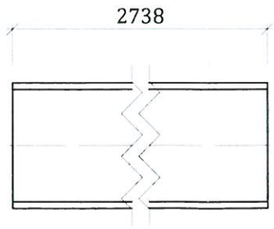

1x p129 HEA220

S355J2 - 1:20



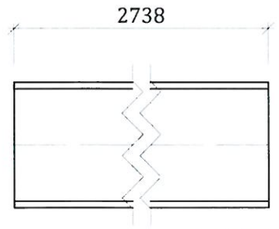

1x p125 HEA220

S355J2 - 1:10




1x p128 HEA220

S355J2 - 1:10




Material : S355J2



Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Ţăranul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p124 - p129

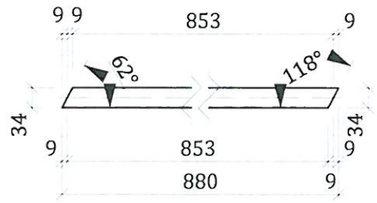
**SCARA**

1:10,1:20

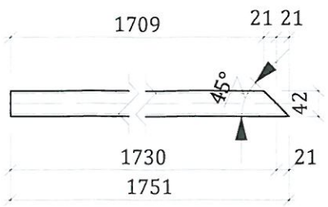
**PLANȘA NR.**

R. 53

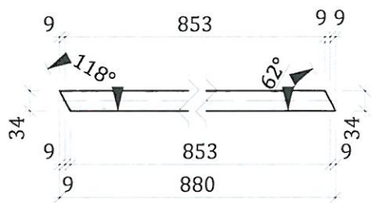
1x p131 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



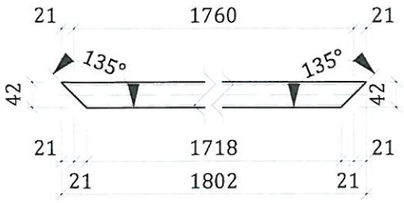

1x p134 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



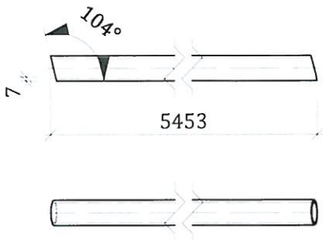

1x p132 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



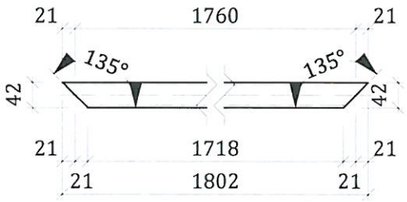

1x p135 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



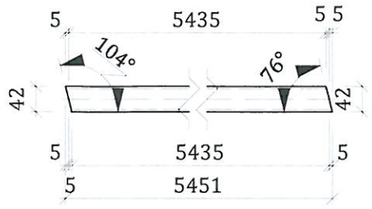

1x p133 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



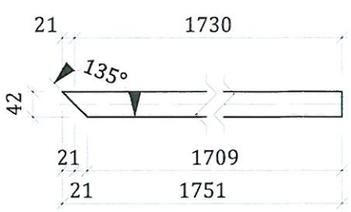

1x p136 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



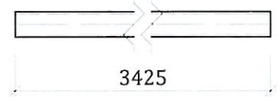

1x p137 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



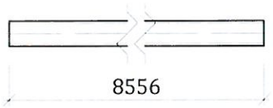

1x p138 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



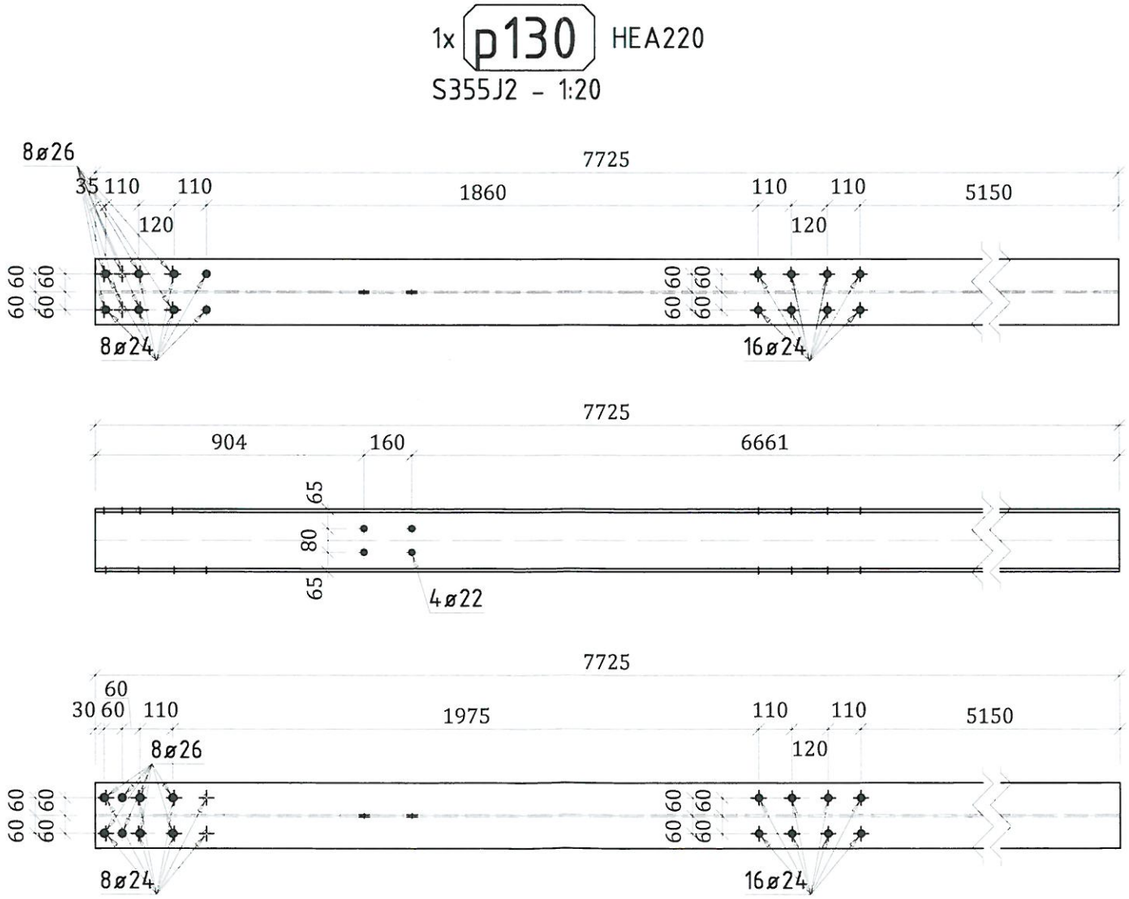

1x p139 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



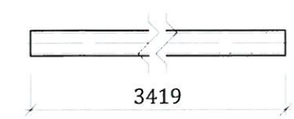

1x p140 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



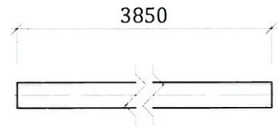

1x p130 HEA220
S355J2 - 1:20



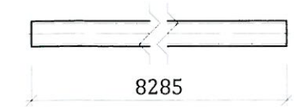

1x p141 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




1x p143 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




1x p142 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




1x p144 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

p130 - p144

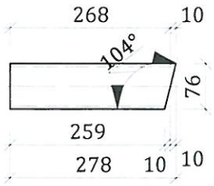
**SCARA**

1:10,1:20

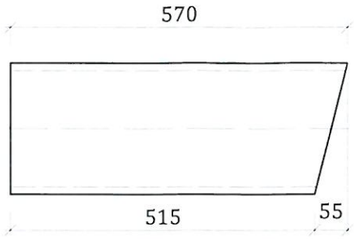
**PLANȘA NR.**

R. 54

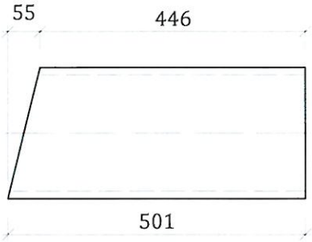
1x p145 RO76.1X5
S355J2 - 1:10



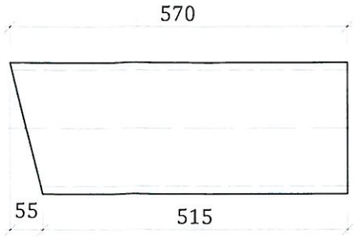

1x p148 UPN 220
S355J2 - 1:10



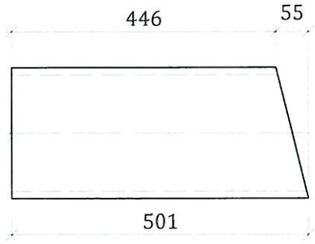

1x p149 UPN 220
S355J2 - 1:10



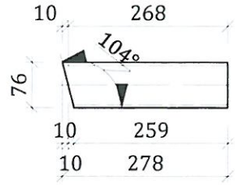

1x p147 UPN 220
S355J2 - 1:10



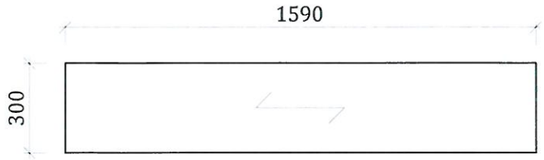

1x p150 UPN 220
S355J2 - 1:10



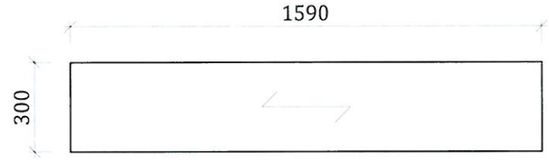

1x p146 RO76.1X5
S355J2 - 1:10



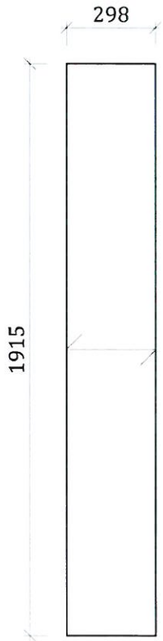

29x p151 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



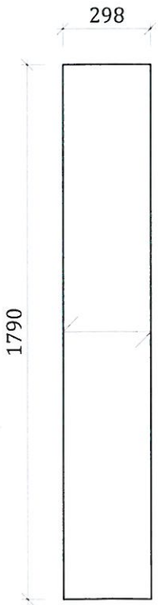

29x p152 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



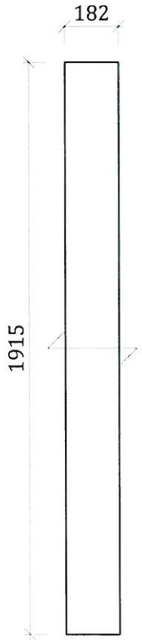

20x p153 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20




6x p155 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



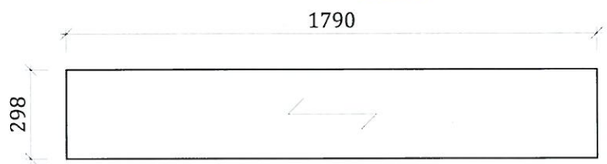

4x p157 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20




20x p154 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20




4x p156 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p145 - p157

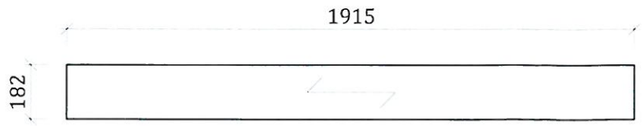
**SCARA**

1:10,1:20

**PLANȘA NR.**

R. 55

4x p158 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



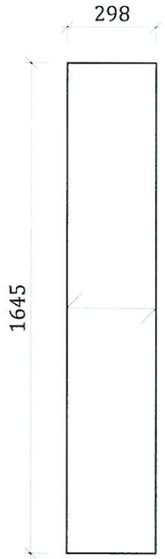

74x p1003 FL10X4
S355J2 - 1:10



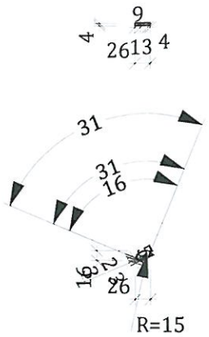

2x p160 Meiser pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



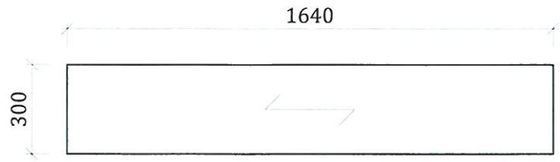

2x p159 Meiser
pressure-locked 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



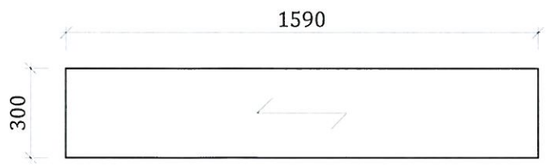

74x p1004 FL10X4
S355J2 - 1:10



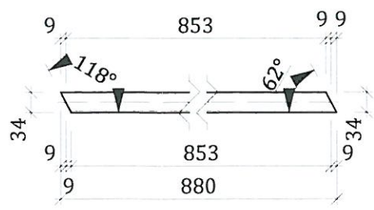

2x p162 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



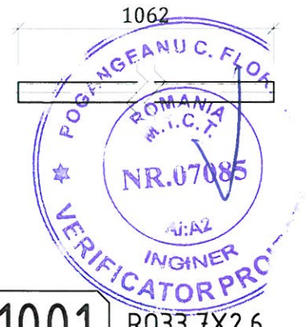

1x p164 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20



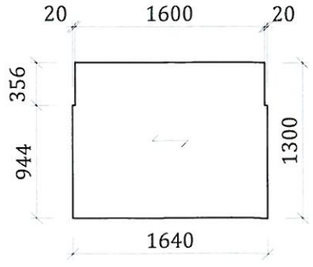

104x p1002 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



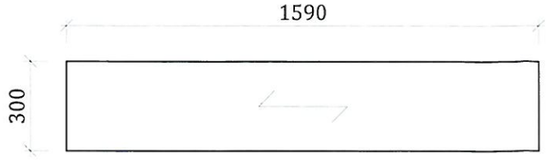

230x p1000 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



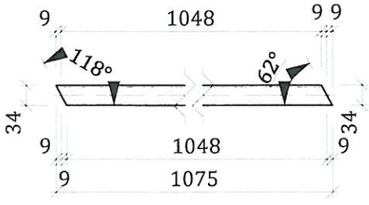

2x p161 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:50




1x p163 Meiser pressure-welded 30x30 - 50x3
S355J2 - 1:20




124x p1001 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1000 - p1004,p158 - p164

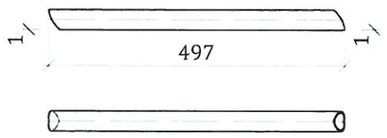
**SCARA**

1:10,1:20,1:50

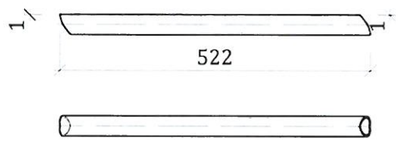
**PLANȘA NR.**

R. 56

72x p1005 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



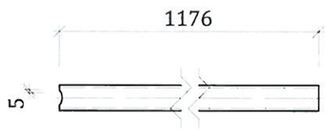

64x p1006 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



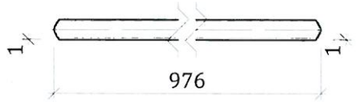

44x p1007 FL10X4
S355J2 - 1:10



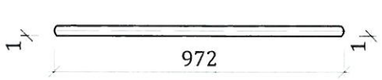

48x p1008 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




13x p1016 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



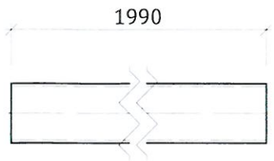

13x p1017 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:20



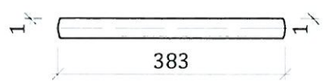

30x p1010 FL10X4
S355J2 - 1:10



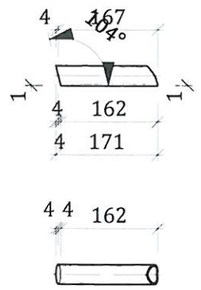

16x p1012 RHS100x5
S355J2 - 1:10



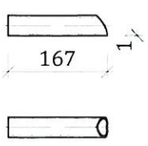

16x p1013 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



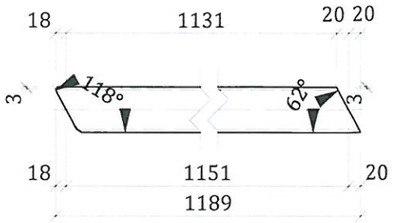

16x p1014 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



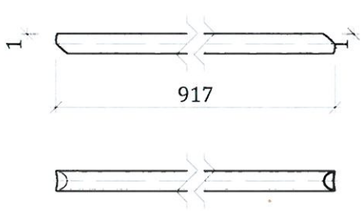

6x p1024 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



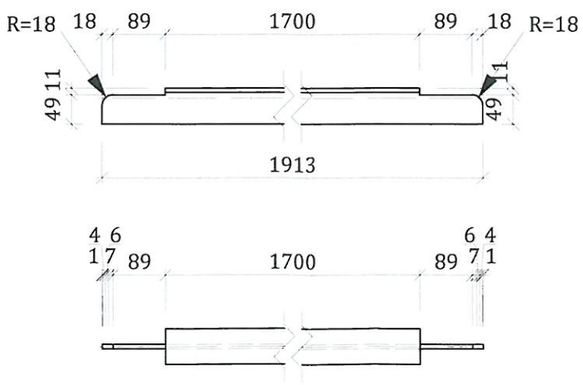

38x p1009 RO76.1X5
S355J2 - 1:10



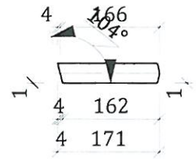

10x p1020 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



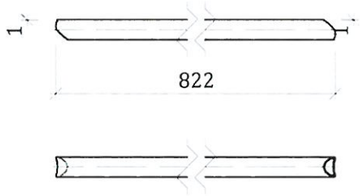

10x p1021 T60
S355J2 - 1:10




16x p1015 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



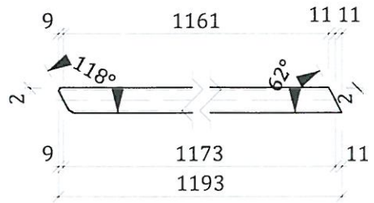

12x p1019 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10

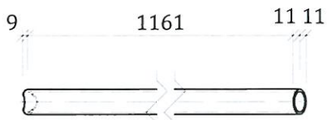



12x p1018 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10

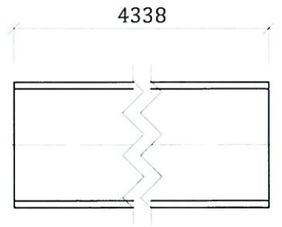



26x p1011 RO42.4X4
S355J2 - 1:10

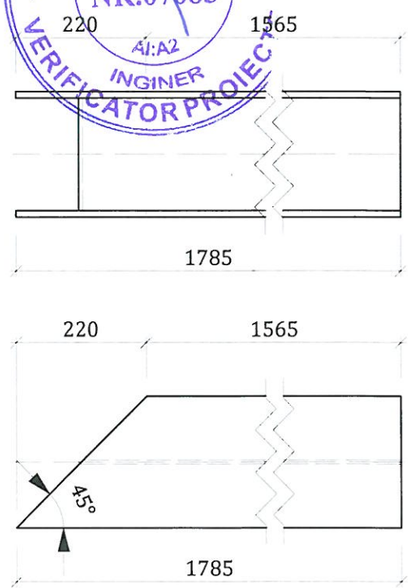



8x p1022 HEA220
S355J2 - 1:10




8x p1023 HEA220
S355J2 - 1:10




Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Muntelui nr.14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1005 - p1024

**SCARA**

1:10,1:20

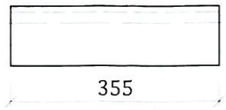
**PLANȘA NR.**

R. 57

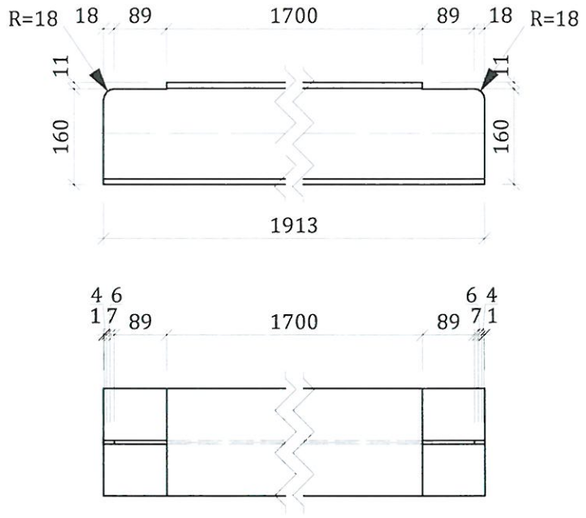
6x p1025 RO76.1X5
S355J2 – 1:10



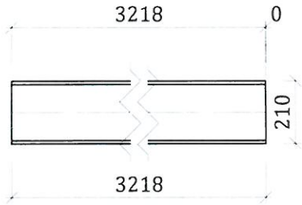

4x p1028 L100X10
S355J2 – 1:10



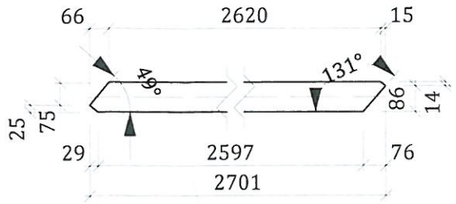

4x p1026 HEA180
S355J2 – 1:10



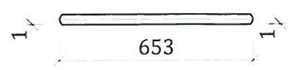

4x p1027 HEA220
S355J2 – 1:20



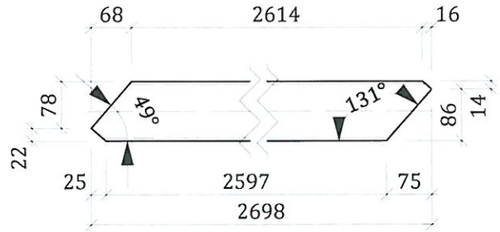

4x p1029 RHS100x5
S355J2 – 1:20



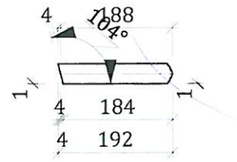

4x p1033 RO33.7X2.6
S355J2 – 1:20



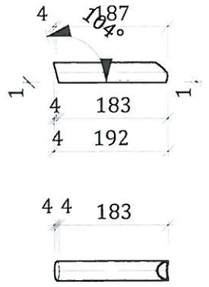

4x p1030 RHS100x5
S355J2 – 1:10




4x p1034 RO33.7X2.6
S355J2 – 1:10



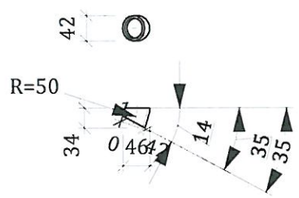

4x p1035 RO33.7X2.6
S355J2 – 1:10




4x p1032 RO33.7X2.6
S355J2 – 1:10



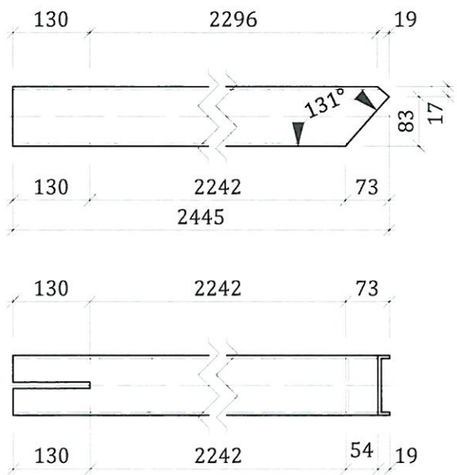

4x p1037 RO42.4X4
S355J2 – 1:10



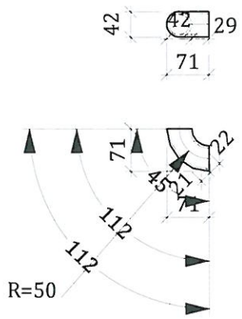

4x p1038 RO42.4X4
S355J2 – 1:10



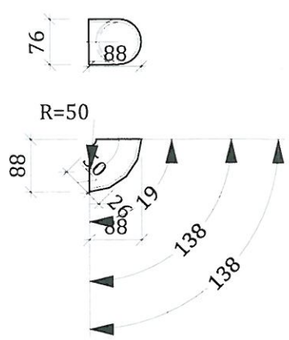

4x p1031 RHS100x5
S355J2 – 1:10



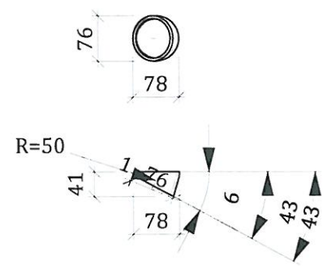

4x p1036 RO42.4X4
S355J2 – 1:10




4x p1039 RO76.1X5
S355J2 – 1:10




4x p1040 RO76.1X5
S355J2 – 1:10




4x p1041 RO76.1X5
S355J2 – 1:10




Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 CUI RO38526283
Strada Izvorul Alb Nr.14
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1025 - p1041

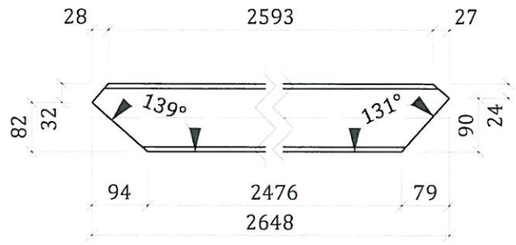
**SCARA**

1:10,1:20

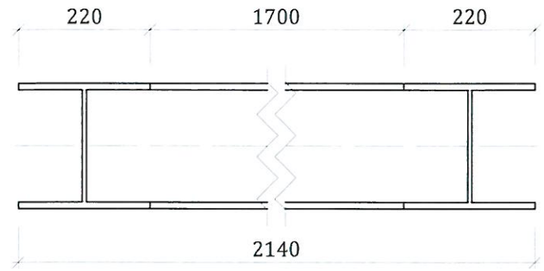
**PLANȘA NR.**

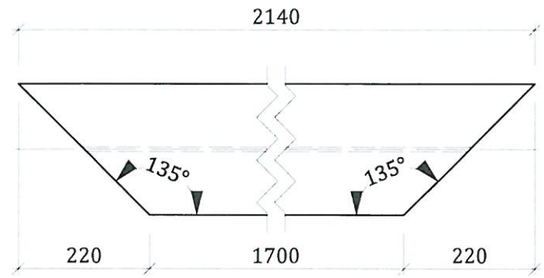
R. 58

3x p1042 HEA120
S355J2 - 1:10

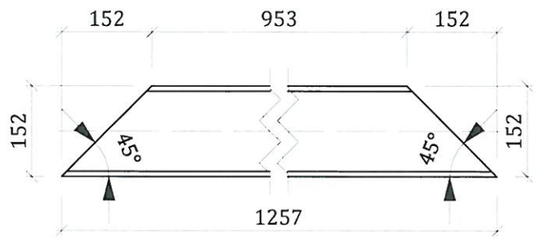



2x p1052 HEA220
S355J2 - 1:10

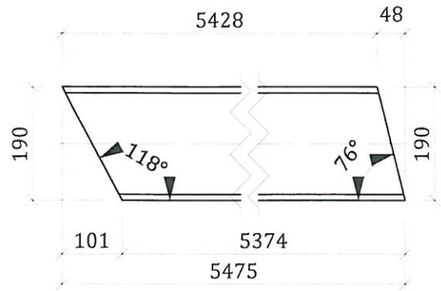


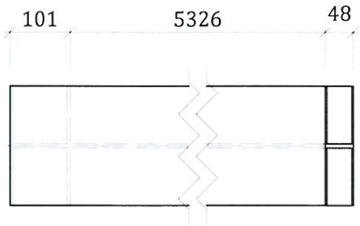




2x p1045 HEA160
S355J2 - 1:10

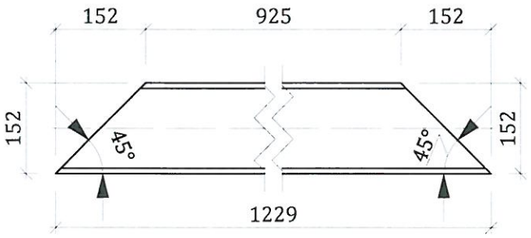



2x p1049 HEA200
S355J2 - 1:10

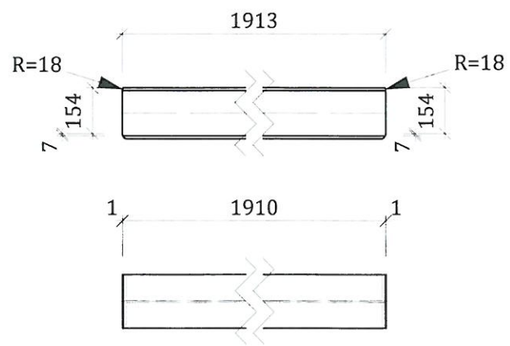


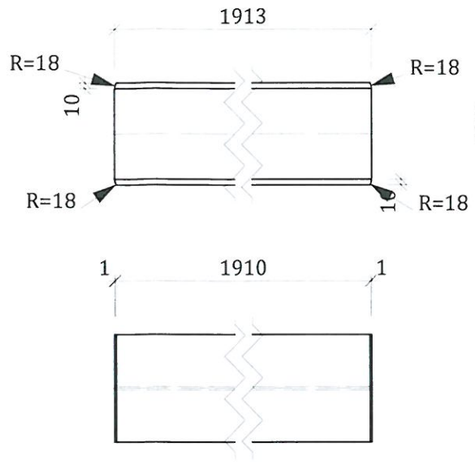

2x p1046 HEA160
S355J2 - 1:10




2x p1047 HEA180
S355J2 - 1:20



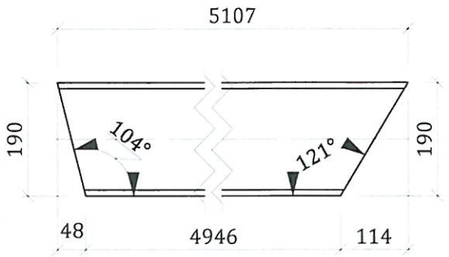

2x p1048 HEA180
S355J2 - 1:10



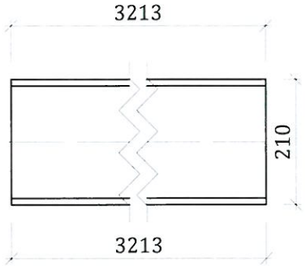

2x p1051 HEA200
S355J2 - 1:10




2x p1050 HEA200
S355J2 - 1:10

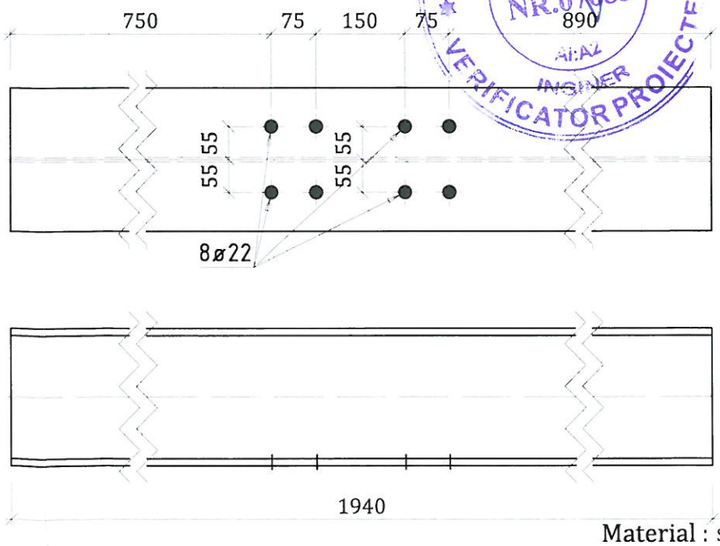



3x p1043 HEA220
S355J2 - 1:10




3x p1044 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10

2x p1053 HEA240
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1042 - p1053

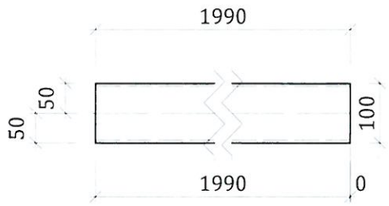
**SCARA**

1:10,1:20

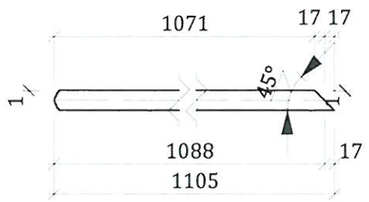
**PLANȘA NR.**

R. 59

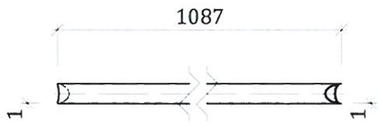
2x p1054 RHS100x5
S355J2 - 1:10



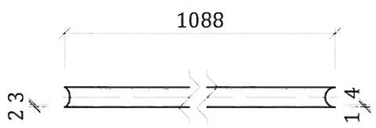

2x p1055 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



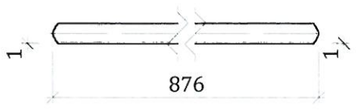

2x p1056 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



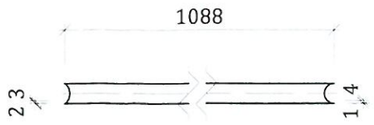

2x p1057 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



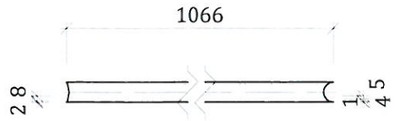

2x p1061 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



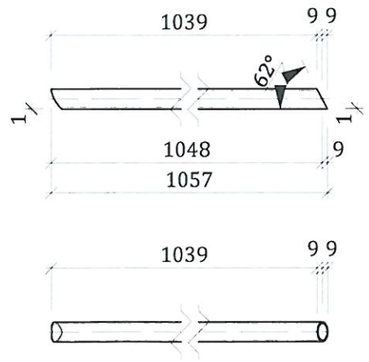

2x p1058 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



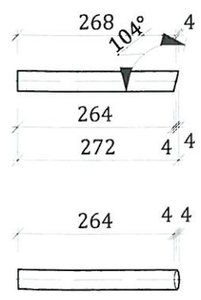

2x p1059 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



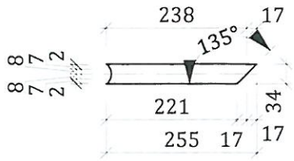

2x p1060 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



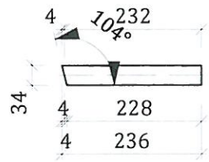

2x p1062 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



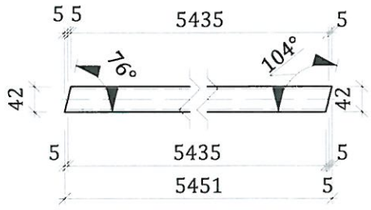

2x p1063 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



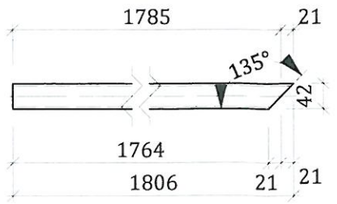

2x p1064 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



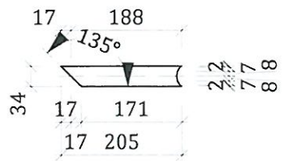

2x p1069 RO42.4X4
S355J2 - 1:10



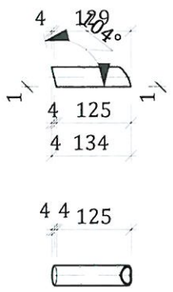

2x p1071 RO42.4X4
S355J2 - 1:10




2x p1065 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



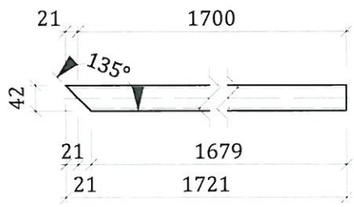

2x p1067 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10



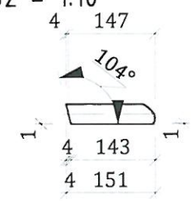

2x p1070 RO42.4X4
S355J2 - 1:10

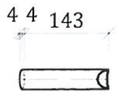



2x p1072 RO42.4X4
S355J2 - 1:10

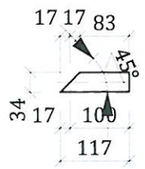



2x p1066 RO33.7X2.6
S355J2 - 1:10




2x p1068 R033.7X2.6
S355J2 - 1:10




Material : S355J2




**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

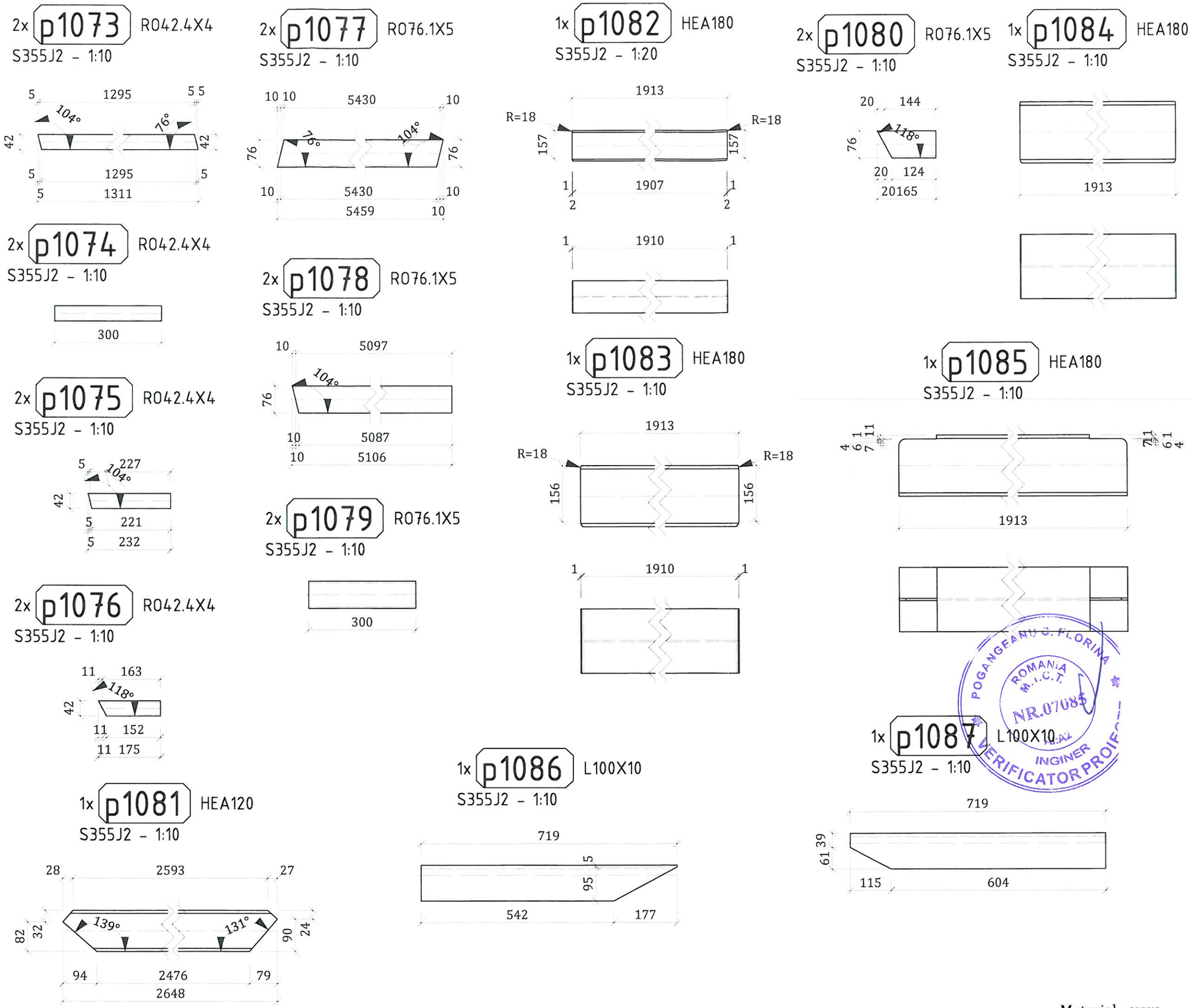
p1054 - p1072

**SCARA**

1:10

**PLANȘA NR.**

R. 60




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

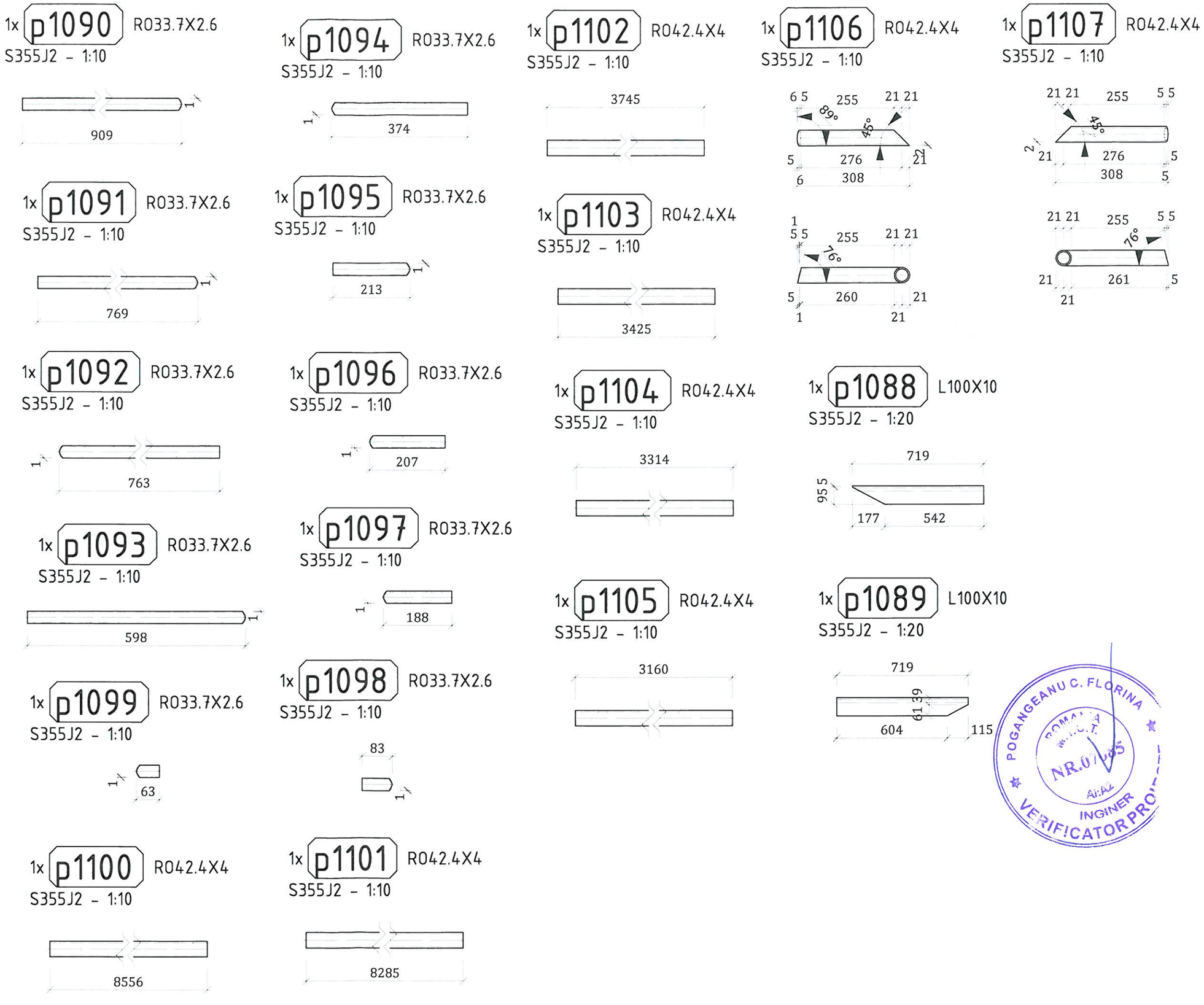
p1073 - p1087

**SCARA**

1:10,1:20

**PLANȘA NR.**

R. 61




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA PASARELA PIETONALA

p1088 - p1107

**SCARA**

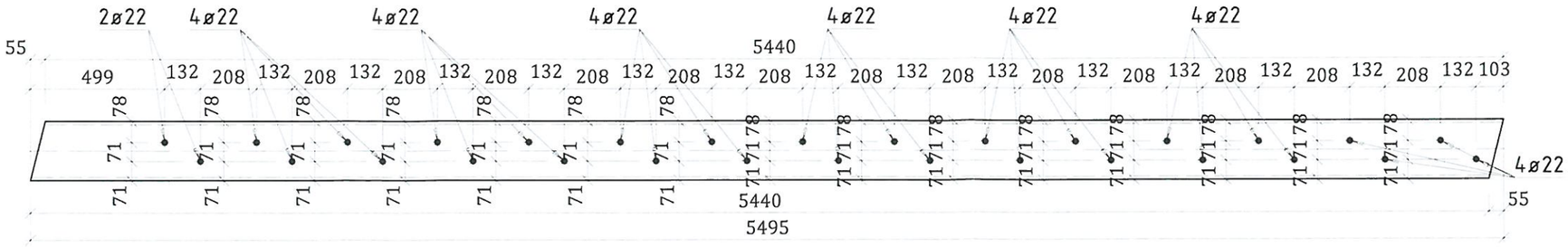
1:10,1:20

**PLANȘA NR.**

R. 62

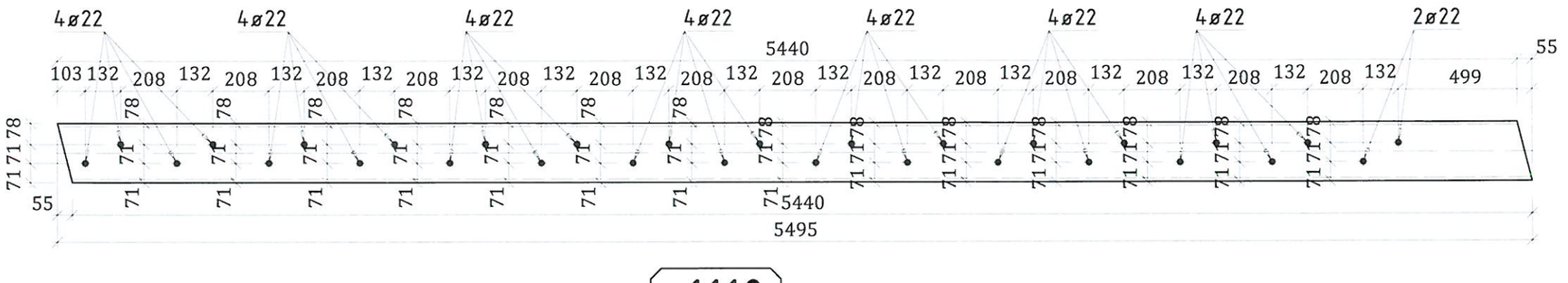
1x p1108 UPN 220

S355J2 - 1:20



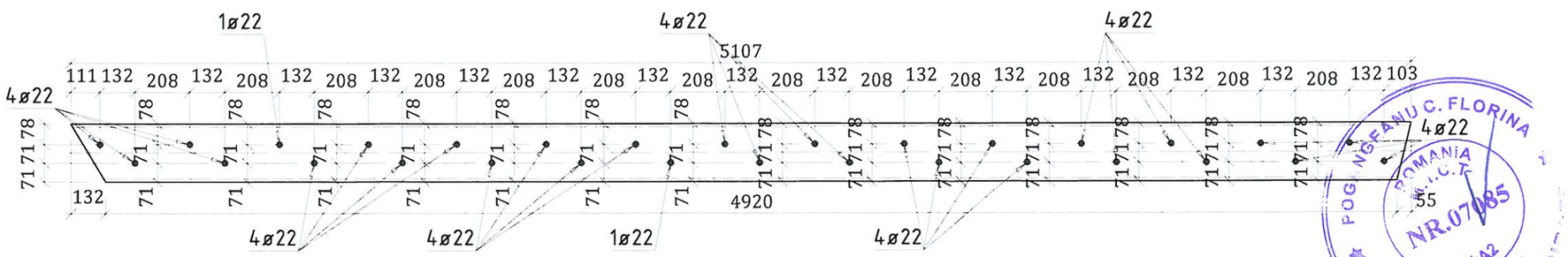

1x p1109 UPN 220

S355J2 - 1:20



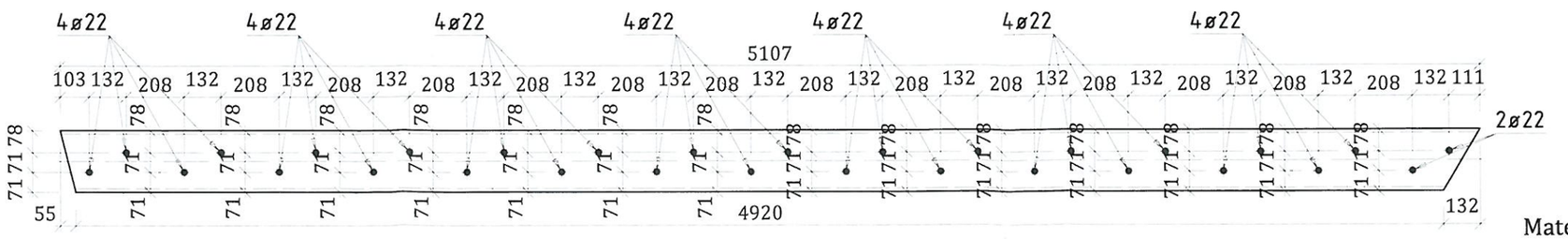

1x p1110 UPN 220

S355J2 - 1:20




1x p1111 UPN 220

S355J2 - 1:20




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 CUI RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1108 - p1111

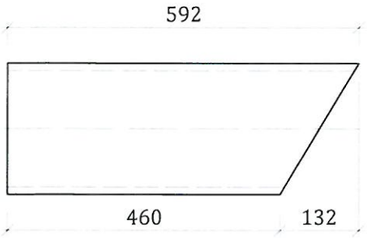
**SCARA**

1:20

**PLANȘA NR.**

R. 63

1x p1112 UPN 220
S355J2 - 1:10



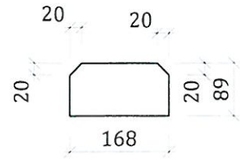

1x p1115 UPN 220
S355J2 - 1:10



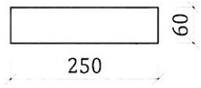

160x p1116 PL 6x40x50
S355J2 - 1:10



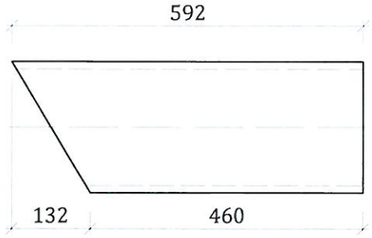

124x p1117 PL 10x88.75x168
S355J2 - 1:10



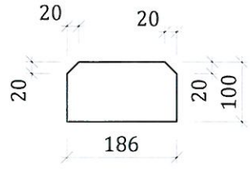

46x p1124 PL 8x60x250
S355J2 - 1:10



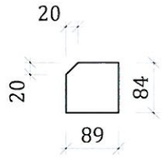

1x p1113 UPN 220
S355J2 - 1:10



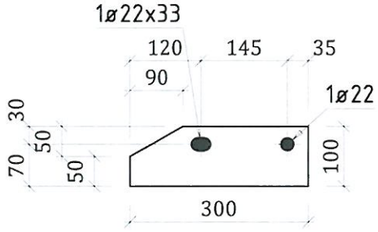

48x p1123 PL 8x100x186
S355J2 - 1:10



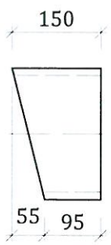

58x p1119 PL 10x84x88.75
S355J2 - 1:10



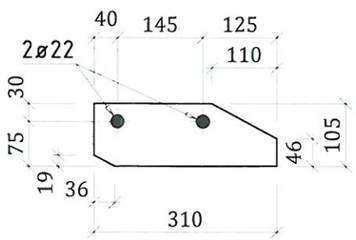

58x p1120 PL 5x100x300
S355J2 - 1:10



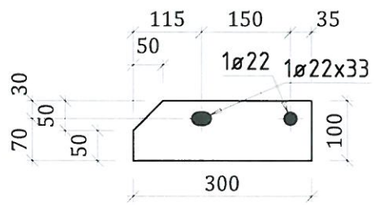

1x p1114 UPN 220
S355J2 - 1:10




58x p1121 PL 8x105x310
S355J2 - 1:10




60x p1118 PL 5x100x300
S355J2 - 1:10



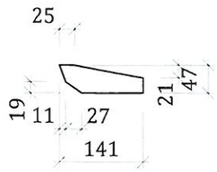

38x p1127 PL 10x140x200
S355J2 - 1:10



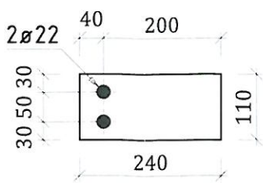

48x p1122 PL 10x31x70
S355J2 - 1:10



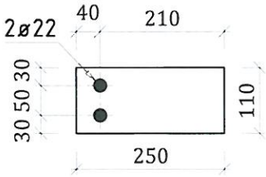

38x p1128 PL 5x46.78x141.05
S355J2 - 1:10




39x p1125 PL 10x110x240
S355J2 - 1:10




40x p1126 PL 10x110x250
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017,C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1112 - p1128

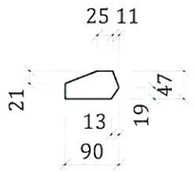
**SCARA**

1:10

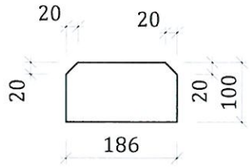
**PLANȘA NR.**

R. 64

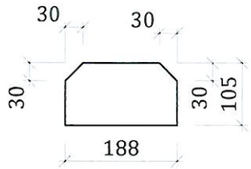
38x p1131 PL 5x46.78x89.54
S355J2 - 1:10



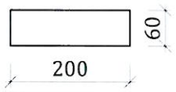

38x p1132 PL 8x100x186
S355J2 - 1:10



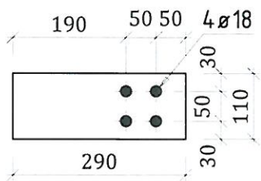

32x p1133 PL 10x104.5x188
S355J2 - 1:10



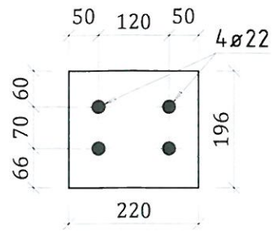

27x p1135 PL 8x60x200
S355J2 - 1:10



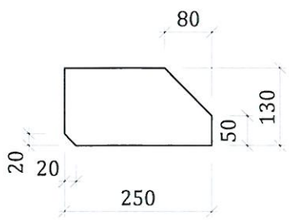

22x p1141 PL 8x110x290
S355J2 - 1:10



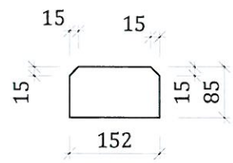

32x p1134 PL 10x196x220
S355J2 - 1:10



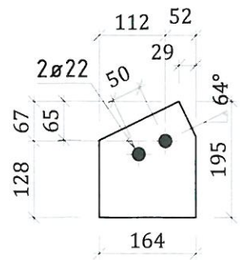

24x p1136 PL 10x130x250
S355J2 - 1:10



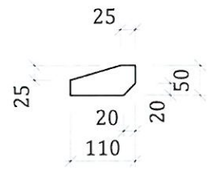

23x p1140 PL 8x85x152
S355J2 - 1:10



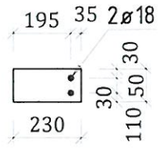

24x p1137 PL 10x163.73x194.59
S355J2 - 1:10



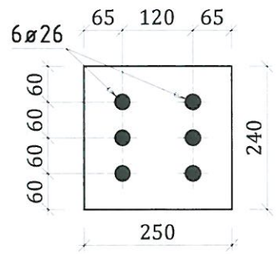

24x p1138 PL 5x50x110
S355J2 - 1:10



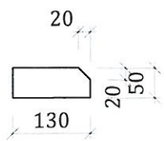

12x p1148 PL 10x110x230
S355J2 - 1:20



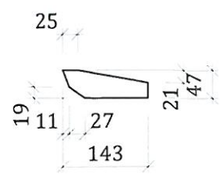

16x p1143 PL 12x240x250
S355J2 - 1:10



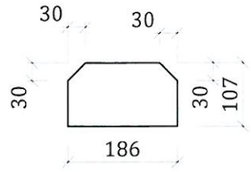

16x p1145 PL 8x50x130
S355J2 - 1:10



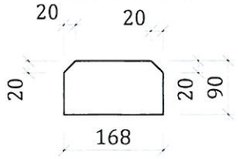

38x p1129 PL 5x46.78x142.94
S355J2 - 1:10



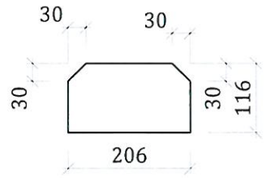

24x p1139 PL 8x106.5x186
S355J2 - 1:10



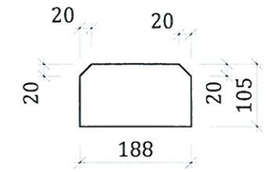

16x p1146
PL 8x90x168
S355J2 - 1:10



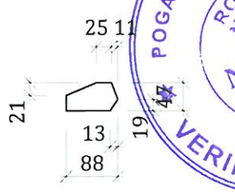

14x p1147 PL 9x116.25x206
S355J2 - 1:10



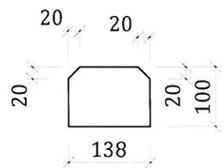

16x p1144 PL 8x104.5x188
S355J2 - 1:10




38x p1130 PL 5x46.78x87.65
S355J2 - 1:10




20x p1142 PL 8x100x138
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1129 - p1148

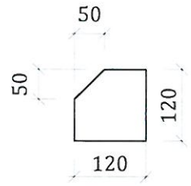
**SCARA**

1:10,1:20

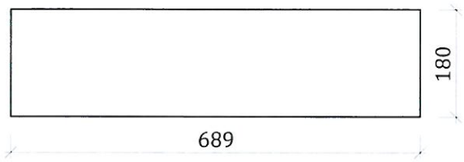
**PLANȘA NR.**

R. 65

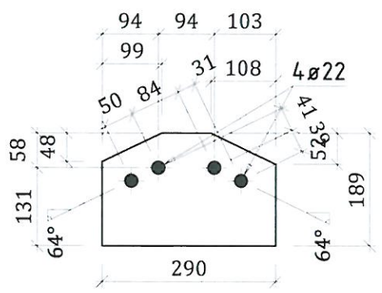
12x p1149 PL 10x120x120
S355J2 - 1:10



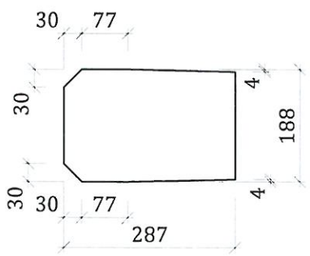

12x p1150 PL 10x180x689.29
S355J2 - 1:10



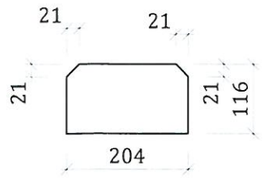

12x p1151 PL 10x188.89x290.34
S355J2 - 1:10



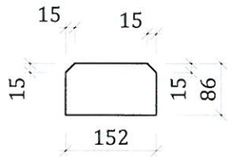

12x p1152 PL 10x188x286.5
S355J2 - 1:10



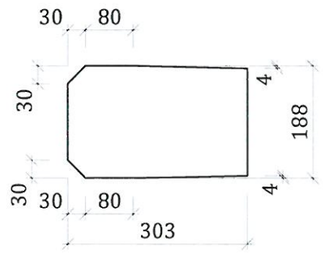

12x p1157 PL 11x116.25x204
S355J2 - 1:10



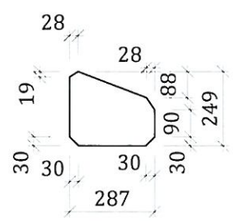

9x p1162 PL 8x86x152
S355J2 - 1:10




12x p1153 PL 10x188x302.73
S355J2 - 1:10




12x p1155 PL 10x248.63x286.5
S355J2 - 1:20



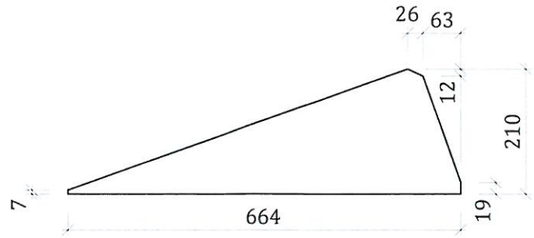

12x p1159 PL 5x19x70
S355J2 - 1:10



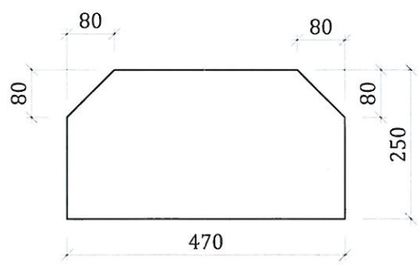

12x p1160 PL 5x41x70
S355J2 - 1:10



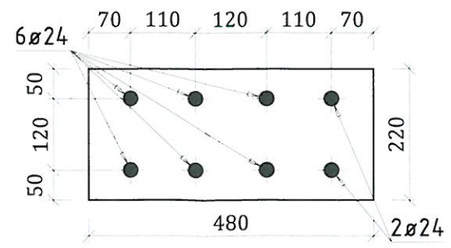

12x p1154 PL 10x209.66x663.78
S355J2 - 1:10



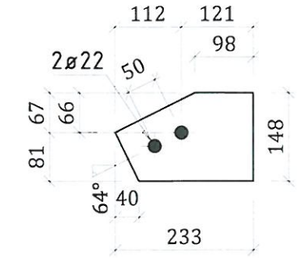

12x p1156 PL 10x250x470
S355J2 - 1:10



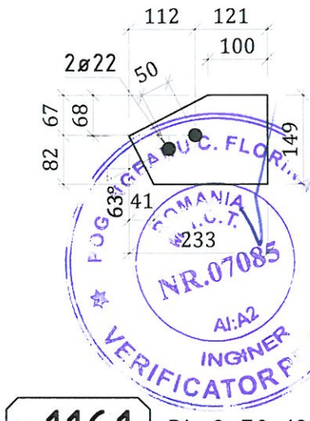

12x p1158 PL 15x220x480
S355J2 - 1:10



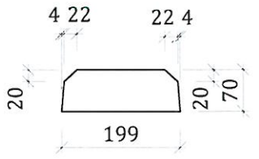

8x p1163 PL 10x148.24x232.88
S355J2 - 1:10




8x p1164 PL 10x149.37x233.23
S355J2 - 1:10




10x p1161 PL 8x70x199.23
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1149 - p1164

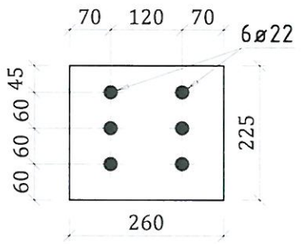
**SCARA**

1:10,1:20

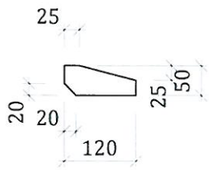
**PLANȘA NR.**

R. 66

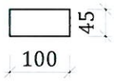
8x p1165 PL 10x225x260
S355J2 - 1:10



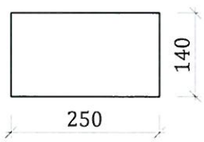

8x p1166 PL 5x50x120
S355J2 - 1:10



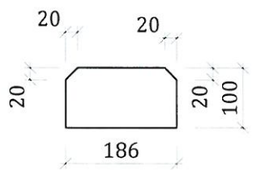

8x p1167 PL 6x45x100
S355J2 - 1:10



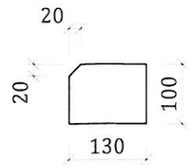

6x p1170 PL 10x140x250
S355J2 - 1:10



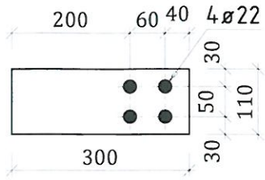

4x p1172 PL 10x100x186
S355J2 - 1:10



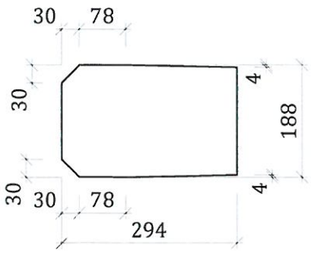

8x p1168 PL 8x100x130
S355J2 - 1:10



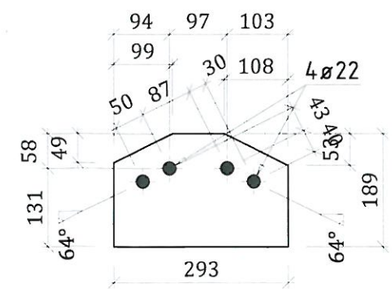

4x p1173 PL 10x110x300
S355J2 - 1:10



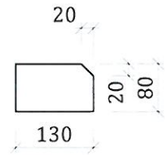

4x p1174 PL 10x188x294.43
S355J2 - 1:10



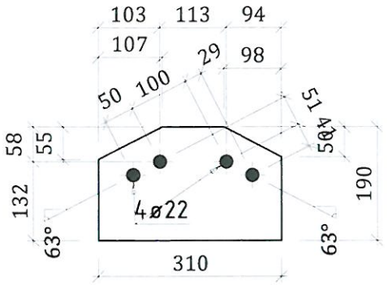

4x p1175 PL 10x189.39x293.47
S355J2 - 1:10



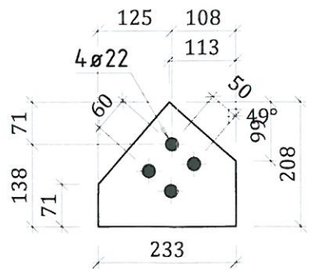

8x p1169 PL 8x80x130
S355J2 - 1:10



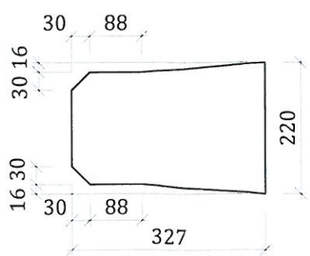

4x p1176 PL 10x190.25x309.6
S355J2 - 1:10



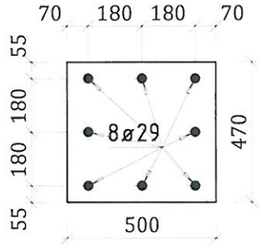

4x p1177 PL 10x208.49x233.49
S355J2 - 1:10



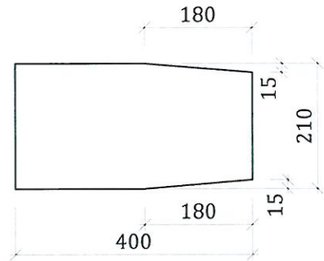

4x p1180 PL 10x220x327.21
S355J2 - 1:10



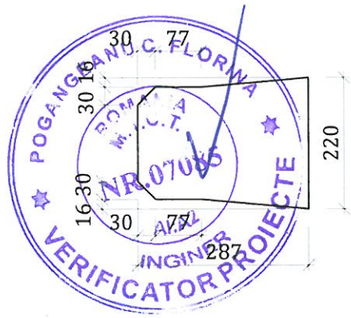

6x p1171 PL 30x470x500
S355J2 - 1:20



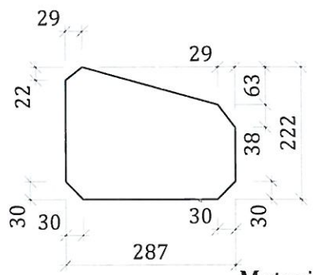

4x p1178 PL 10x210x400
S355J2 - 1:10




4x p1179 PL 10x220x286.5
S355J2 - 1:10




4x p1181 PL 10x221.65x286.5
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017, C.U.I. RO38526288
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1165 - p1181

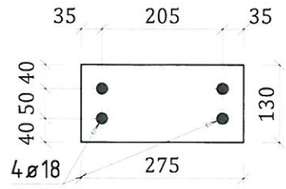
**SCARA**

1:10,1:20

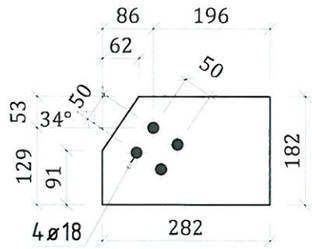
**PLANȘA NR.**

R. 67

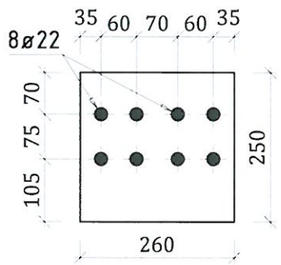
4x **p1184** PL 12x130x274.67
S355J2 – 1:10



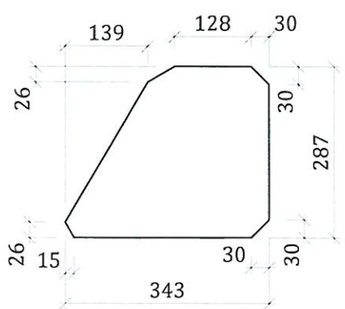

4x **p1185** PL 12x181.74x282.38
S355J2 – 1:10



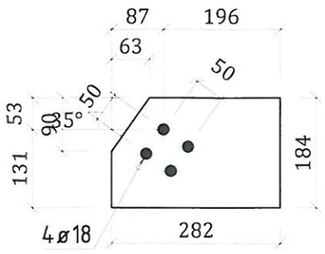

4x **p1182** PL 10x250x260
S355J2 – 1:10



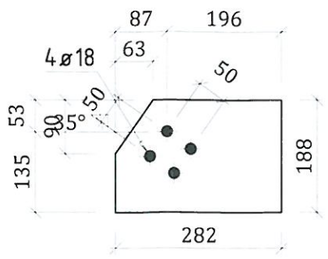

4x **p1183** PL 10x286.5x343.06
S355J2 – 1:10



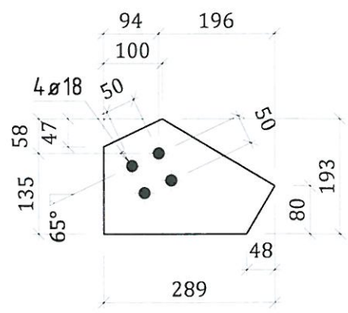

4x **p1186** PL 12x184.13x282.48
S355J2 – 1:10



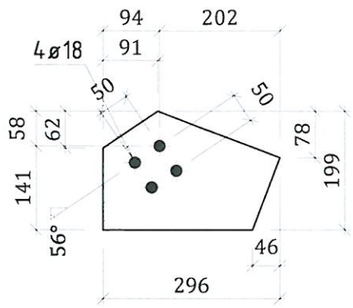

4x **p1187** PL 12x188.46x282.47
S355J2 – 1:10



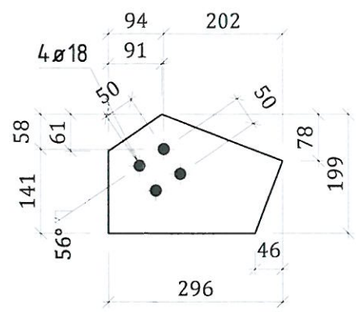

4x **p1188** PL 12x192.89x289.32
S355J2 – 1:10



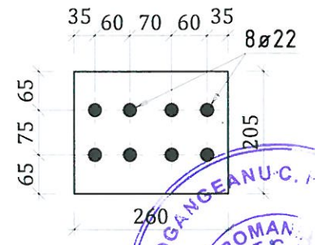

4x **p1189** PL 12x198.8x296.01
S355J2 – 1:10



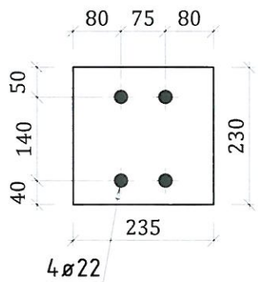

4x **p1190** PL 12x199.26x295.98
S355J2 – 1:10



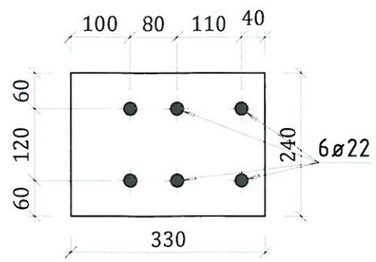

4x **p1191** PL 12x205x260
S355J2 – 1:10



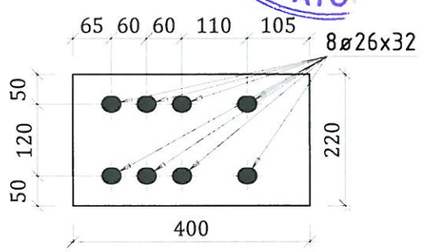

4x **p1192** PL 12x230x235
S355J2 – 1:10



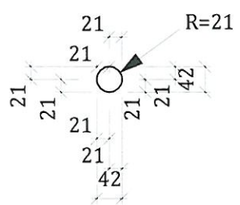

4x **p1193** PL 15x240x330
S355J2 – 1:10



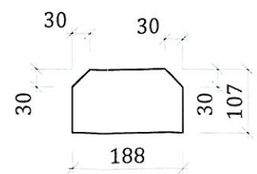

4x **p1194** PL 20x220x400
S355J2 – 1:10



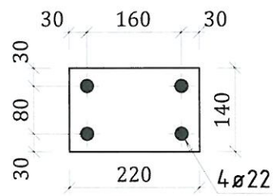

3x **p1196** PL 5x42.4x42.4
S355J2 – 1:10




4x **p1195** PL 9x106.5x188
S355J2 – 1:10




2x **p1197** PL 10x140x220
S355J2 – 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO36526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava.
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1182 - p1197

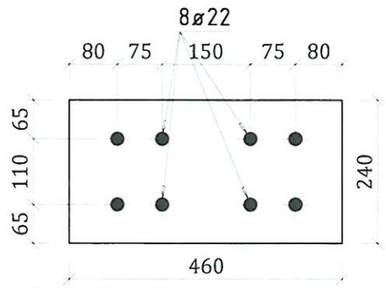
**SCARA**

1:10

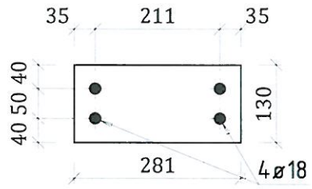
**PLANȘA NR.**

R. 68

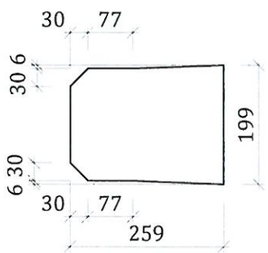
2x p1204 PL 12x240x460
S355J2 - 1:10



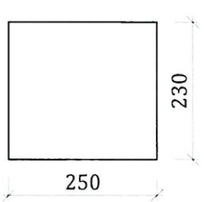

2x p1201 PL 12x130x280.79
S355J2 - 1:10



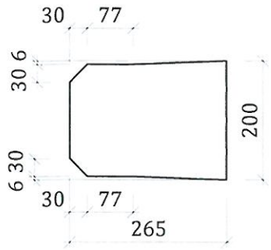

2x p1202 PL 12x199.44x259
S355J2 - 1:10



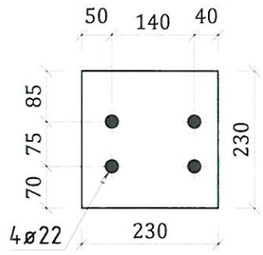

1x p1212 PL 10x230x250
S355J2 - 1:10



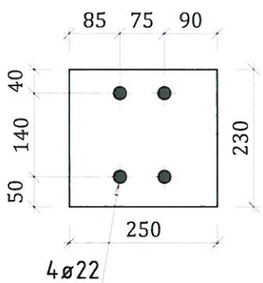

2x p1198 PL 10x199.6x265.49
S355J2 - 1:10



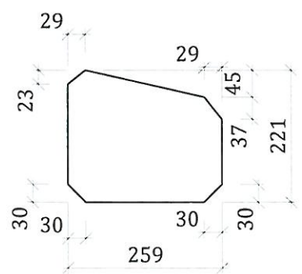

2x p1199 PL 10x230x230
S355J2 - 1:10



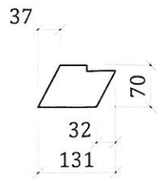

2x p1200 PL 10x230x250
S355J2 - 1:10



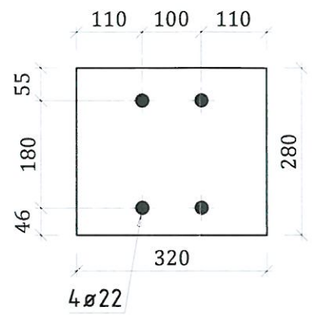

2x p1203 PL 12x221.16x259
S355J2 - 1:10



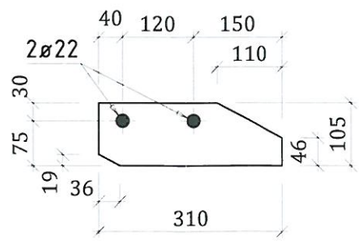

2x p1205 PL 12x70.06x130.67
S355J2 - 1:10



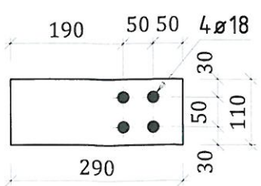

2x p1207 PL 15x280x320
S355J2 - 1:10



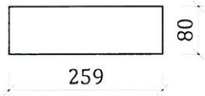

2x p1210 PL 8x105x310
S355J2 - 1:10



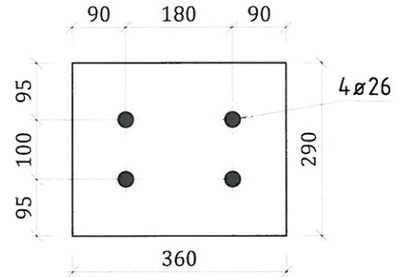

2x p1211 PL 8x110x290
S355J2 - 1:10



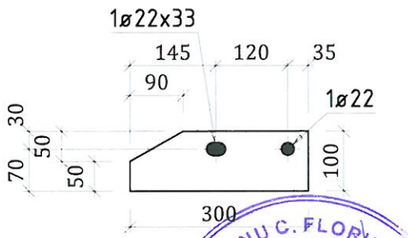

2x p1206 PL 12x80x259
S355J2 - 1:10




2x p1208 PL 15x290x360
S355J2 - 1:10




2x p1209 PL 5x100x300
S355J2 - 1:10




Material : S355J2


Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Nr.Bl.F14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1198 - p1212

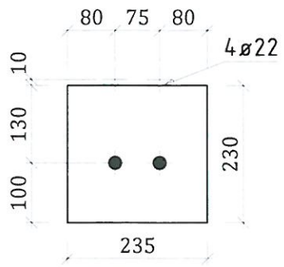
**SCARA**

1:10

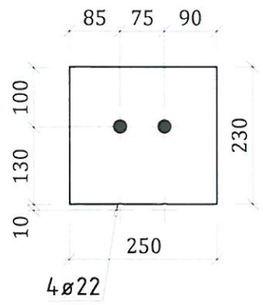
**PLANȘA NR.**

R. 69

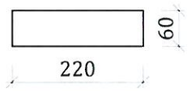
1x p1215 PL 12x230x235
S355J2 - 1:10



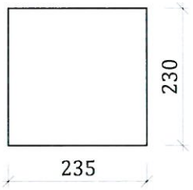

1x p1213 PL 10x230x250
S355J2 - 1:10



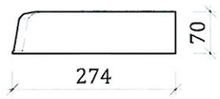

1x p1216 PL 8x60x220
S355J2 - 1:10



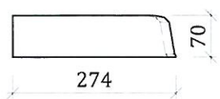

1x p1214 PL 12x230x235
S355J2 - 1:10




1x p1217 PL 8x70x274.23
S355J2 - 1:10




1x p1218 PL 8x70x274.23
S355J2 - 1:10





Hartă cheie

**BENEFICIAR**

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

**PROIECTANT GENERAL**

S.C. BUCOVER PROIECT S.R.L.
J33/1914/2017 C.U.I. RO38526283
Strada Izvorul Alb, Numărul 14,
Municipiul Câmpulung Moldovenesc,
Județul Suceava
E-mail: bucoverproiect@gmail.com

**DATA**

APRILIE 2022

**NUMĂR PROIECT**

20

**DENUMIRE PROIECT**

MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA STRĂZII CALEA BUCUREȘTI DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

**FAZA**

P.Th.+D.E.

**ȘEF PROIECT**

ING. ERHAN VASILE

**PROIECTAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DESENAT**

ING. COSTESCU DANIEL

**DENUMIRE PLANȘĂ**

STRUCTURA METALICA
PASARELA PIETONALA

p1213 - p1218

**SCARA**

1:10

**PLANȘA NR.**

R. 70

Material : S355J2