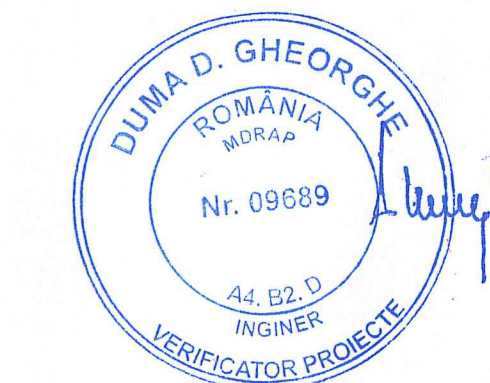


- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiectat
 - - - ax existent
 - gura de scurgere existenta
 - stalp electric
 - camin apa
 - camin telecomunicatii
 - camin canalizare
 - aerisitor gaze
 - numere postale, cadastrale
 - - - limita proiect
 - - - limita cadastru
 - rigola cu fanta
 - carosabil proiectat asfalt
 - pavaj cu placi din granit L x l x h - var(40/120) x var(60/45/35) x 10
 - pavaj cu placi din andezit L x l x h - var(40/120) x 8 x 10
 - pavaj cu piatra cubica din granit L x l x h - 8x8x8
 - pavaj cu placi din granit L x l x h - var(var) x var(40/30/20) x 10
 - pietris compactat
 - rigola deschisa din pavele de granit L x l x h - var(70-180) x 25 x 10
 - gura de scurgere proiectata



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :

S.C. MOSSFERN S.R.L.
Cluj Napoca, Str. 23 Aprilie, Nr. 10, Tel: +40 371 300233, Fax: +40 371 300233, e-mail: office@mossferrn.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

WAVE CONSTRUCT S.R.L.
Cluj Napoca, Str. 23 Aprilie, Nr. 10, Tel: +40 371 300233, Fax: +40 371 300233, e-mail: office@mossferrn.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"

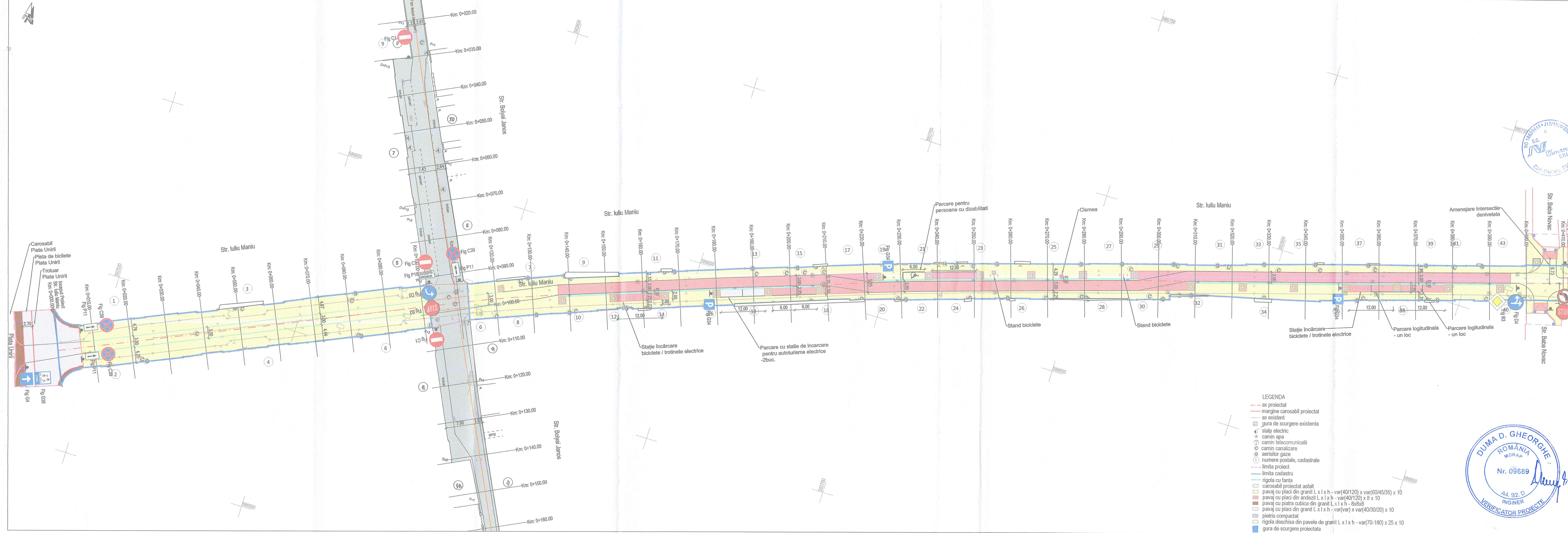
ORDINAR ARHITECTURILOR DRA/DRA/AMA
2239
P.T.+D.E.
MACALIK
Arhitect
Data: Martie 2020

Proiectat	ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan KUC	
Verificat	ing. Dan SIMA	Sef Proiect	
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

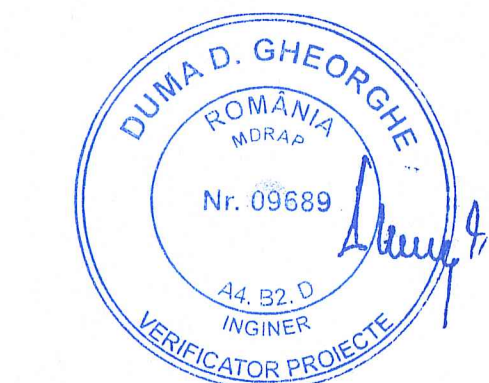
LOT
Drumuri

PLAN DE SITUATIE

Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PS	001	-



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiectat
 - - - ax existent
 - ☉ gura de scurgere existente
 - ⚡ stalp electric
 - ⚡ camin apa
 - ⚡ camin telecomunicatii
 - ⚡ camin canalizare
 - ⚡ aerisitor gaze
 - Ⓜ numere postale, cadastrale
 - - - limita proiect
 - - - limita cadastru
 - rigola cu fanta
 - carosabil proiectat asfalt
 - pavaj cu placi din granit L x l x h - var(40/120) x var(60/45/35) x 10
 - pavaj cu placi din andezit L x l x h - var(40/120) x 8 x 10
 - pavaj cu piatra cubica din granit L x l x h - 8x8x8
 - pavaj cu placi din granit L x l x h - var(var) x var(40/30/20) x 10
 - pietris compactat
 - rigola deschisa din pavele de granit L x l x h - var(70-180) x 25 x 10
 - gura de scurgere proiectata



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL:

S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1891/18.04.2012, RO30008651, B-dul. 21 Dec. nr.1221, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, Nr. 0040/054/2015/S&C, e-mail: info@moSSFERN.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
11/2152072006, C.I.F. RO1968945 | Tel. +40 371 300223 |
Fax. +40 284 46054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Argos, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yandex.com

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"

Data: Martie 2020 IK

Proiectat: ing. Ioan APOSTOL
Verificat: ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

LOT
Drumuri

PLAN DE SEMNALIZARE

Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	PATA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PI-RE	PSe	001	-



Scara : 1:500

BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA Jud. Cluj

NUMAR PROIECT: 437.1/2018

PROIECTANT GENERAL: [Logo]

S.C. MOSSFERN S.R.L. Cluj Napoca



DENUMIREA PROIECTULUI: "LUCRARI DE AMENAJARE URBANA STRADA IULIU MANIU"

Data: Martie 2020

VERIFICATOR TEHNIC: [Signature]

LOT Drumuri

PLAN DE TRASARE

Codificarea plansei

PROIECT LOT Faza SUBIECT NUMAR REVIZUA

031/2018 D P-TR P-TR 001 -

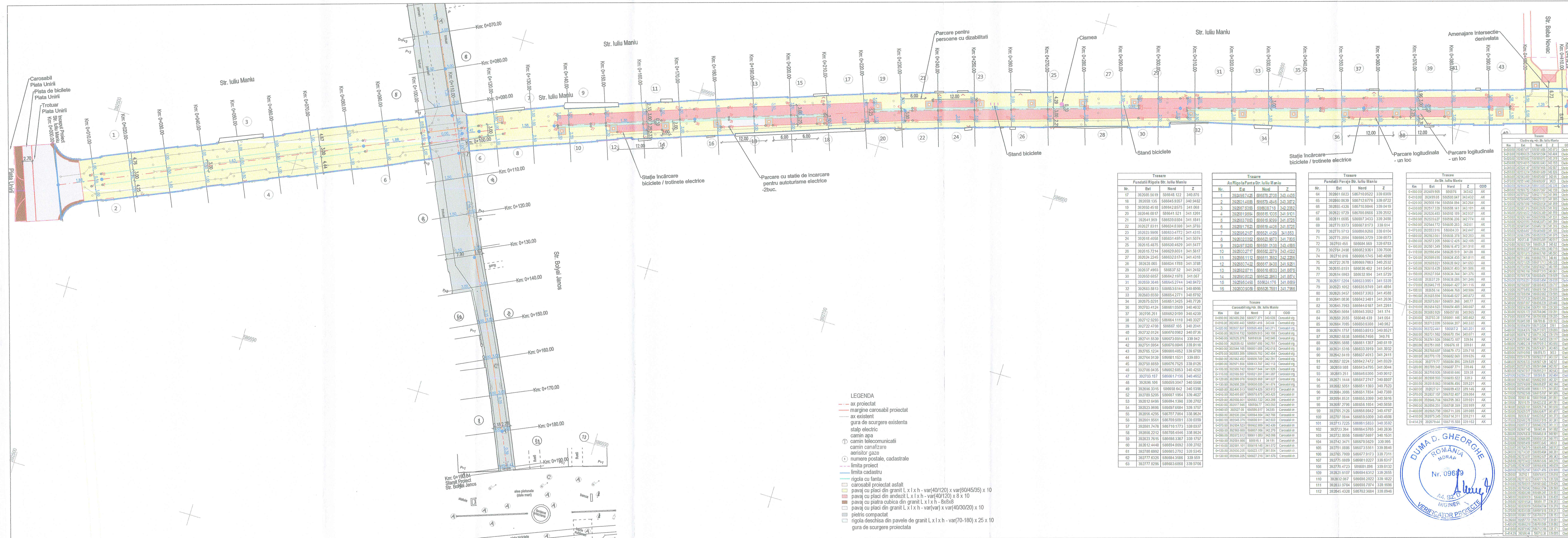


Table with 4 columns: Nr., Est, Nord, Z. Title: Trasare Fundatii Rigola Str. Iuliu Maniu.

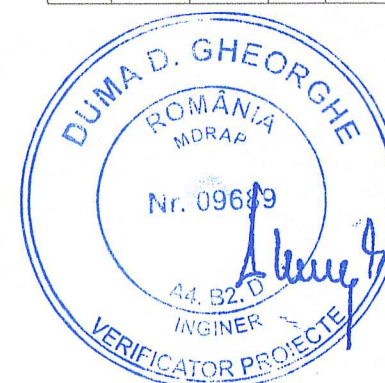
Table with 4 columns: Nr., Est, Nord, Z. Title: Trasare Ax Rigola Fonta Str. Iuliu Maniu.

Table with 4 columns: Nr., Est, Nord, Z. Title: Trasare Fundatii Pavaje Str. Iuliu Maniu.

Table with 4 columns: Km, Est, Nord, Z. Title: Trasare Ax Str. Iuliu Maniu.

LEGENDA

- ax proiectat
marginie carosabil proiectat
ax existent
gura de scurgere existenta
stap electric
camin apa
camin telecomunicatii
aerisitor gaze
numere postale, cadastrale
limita proiect
limita cadastru
rigola cu fanta
carosabil proiectat asfalt
pavaj cu placi din granit L x l x h - var(40/120) x var(60/45/35) x 10
pavaj cu placi din andezit L x l x h - var(40/120) x 8 x 10
pavaj cu piatra cubica din granit L x l x h - 8x8x8
pavaj cu placi din granit L x l x h - var(40) x var(40/30/20) x 10
pietris compact
rigola deschisa din pavele de granit L x l x h - var(70-180) x 25 x 10
gura de scurgere proiectata





Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :

S.C. MOSSFERN S.R.L.

12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfem.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

nv construct
ROAD DESIGN

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
12/12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
| fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"

ORDINIA ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
P.T.+D.E. 2239

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUC
Verificat	Ser. Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MACALIK Arnold

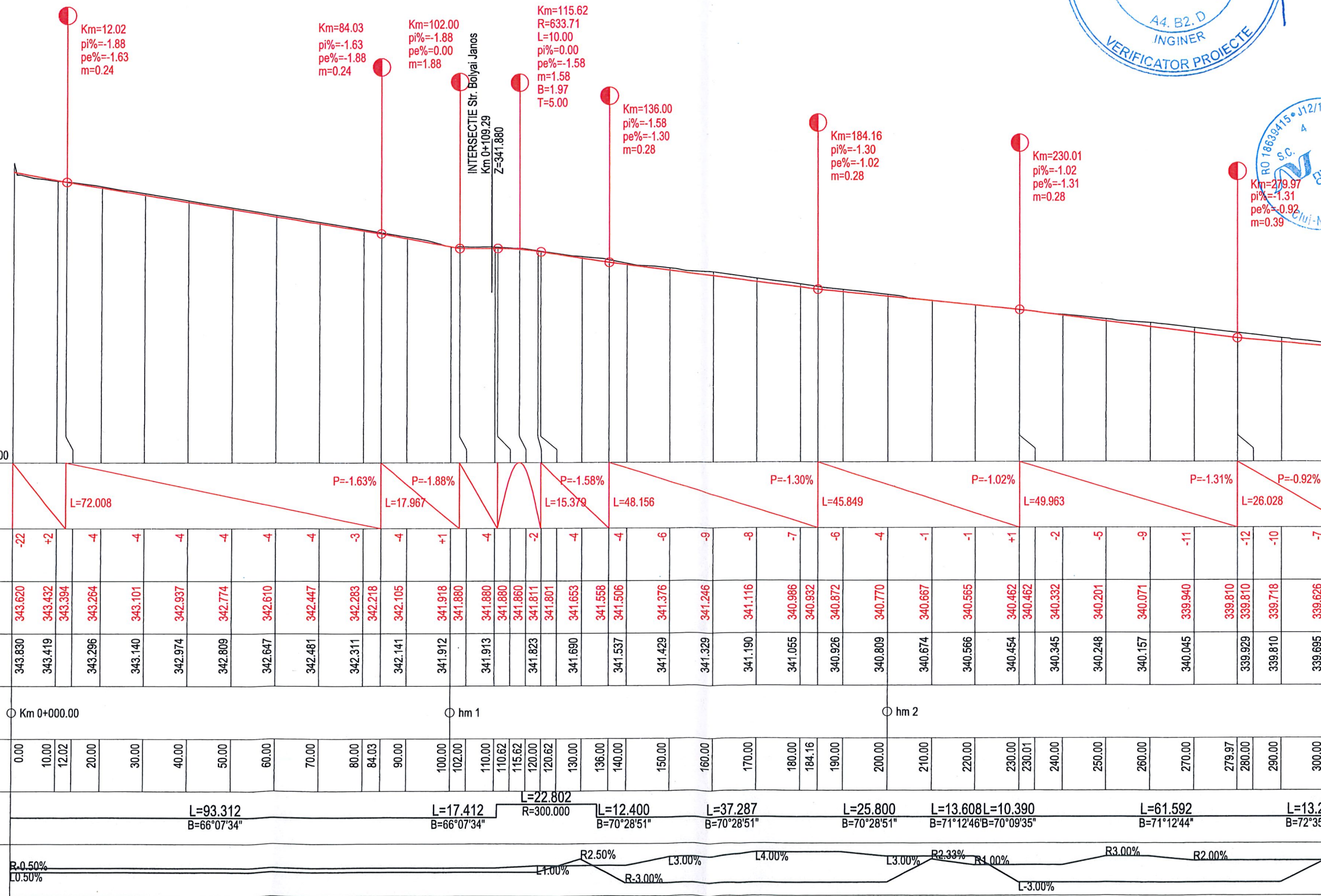
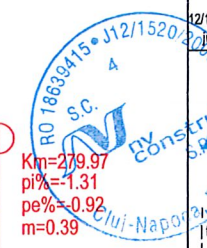
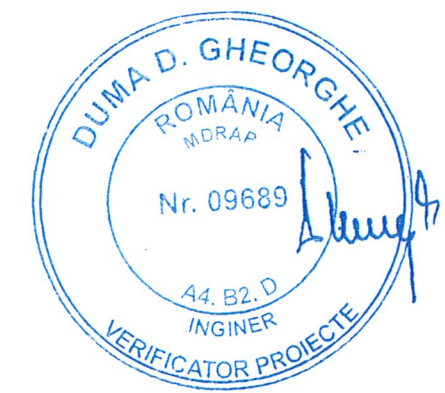
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC	Data		

LOT
Drumuri

Profil Longitudinal

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PL	001	-



PROFIL LONGITUDINAL Str. Iuliu Maniu DE LA 0.000 LA 300.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. 21 Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossferr.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

nv construct
ROAD DESIGN

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel. +40 371 300823 |
fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construcl@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA

P.T. +D.E.

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUC
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MACALIK Arnold

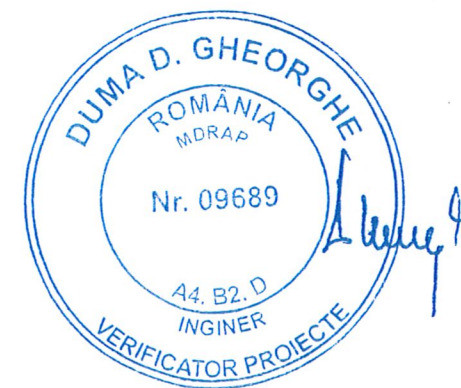
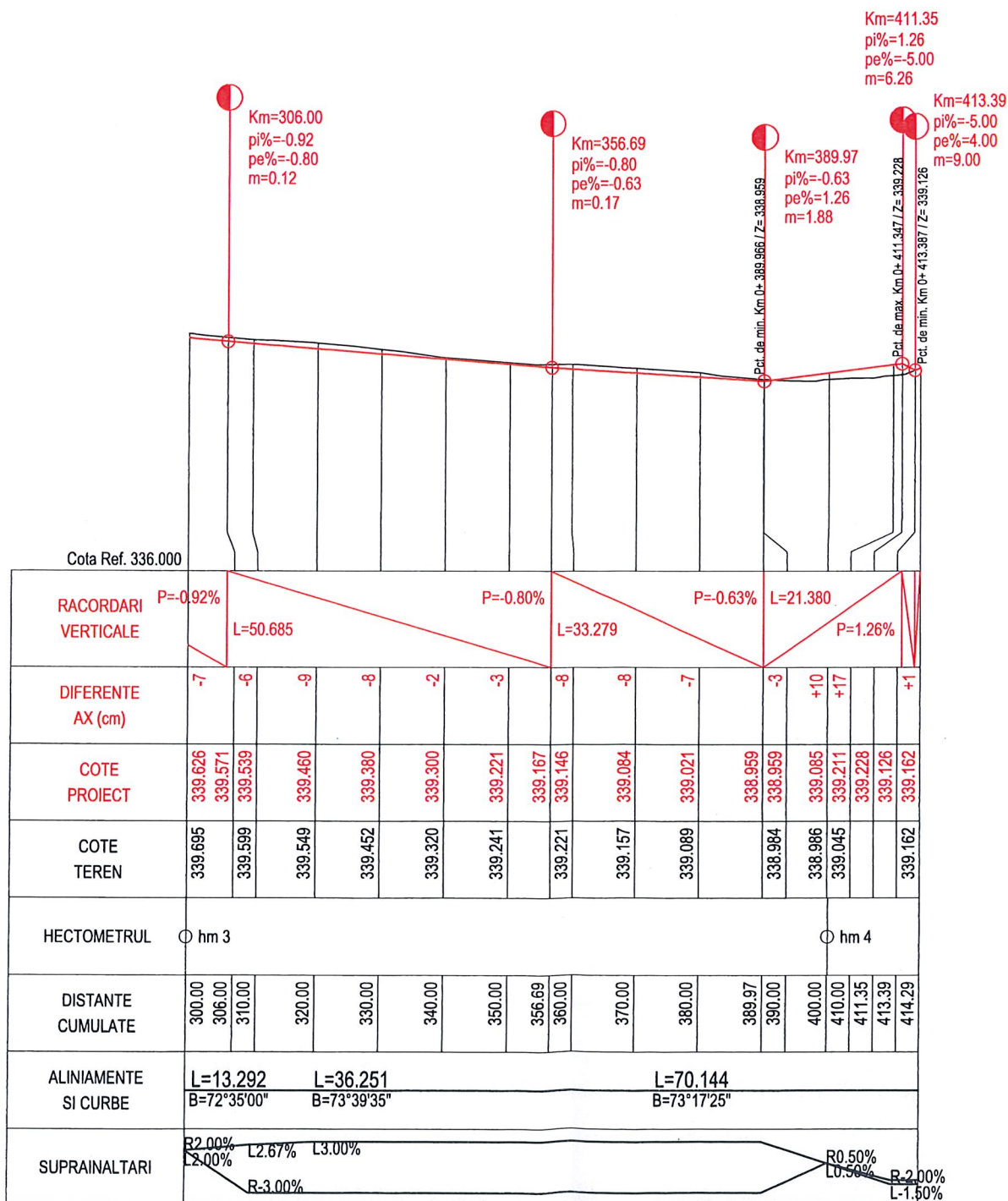
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT
Drumuri

Profil Longitudinal

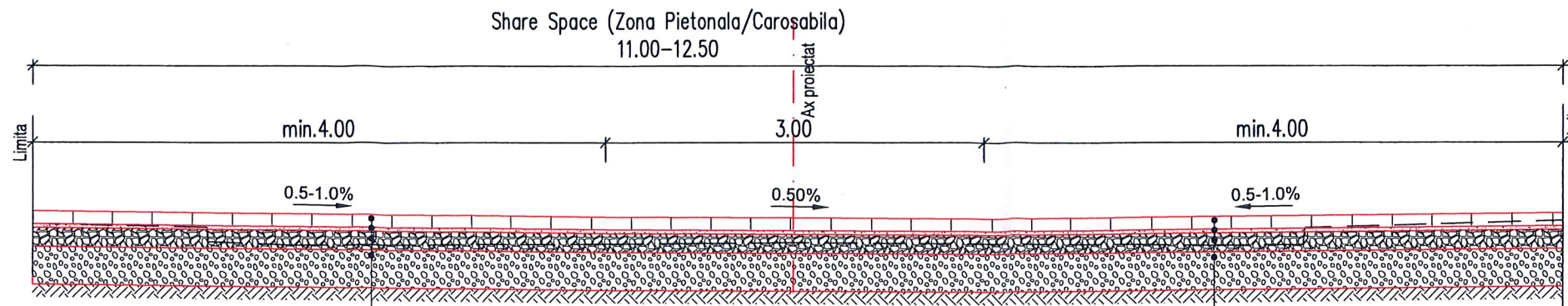
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PL	002	-



PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+000.00 - Km 0+006.00



Structura rutiera / pietonala SRP 4

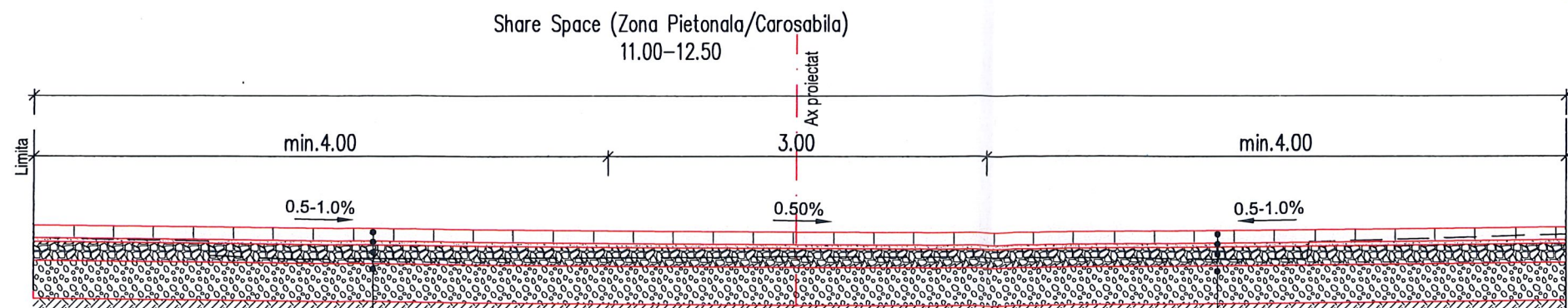
10 cm strat din pavaj cu placi de granit (l=20/30/40, L var.)
4 cm strat din criblura sort 4-8mm
15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
30 cm strat din balast

Structura rutiera / pietonala SRP 4

10 cm strat din pavaj cu placi de granit (l=20/30/40, L var.)
4 cm strat din criblura sort 4-8mm
15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
30 cm strat din balast

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+006.00 - Km 0+009.00
- Km 0+122.00 - Km 0+137.00



Structura rutiera / pietonala SRP 1

10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
4 cm strat din criblura sort 4-8mm
15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
30 cm strat din balast

Structura rutiera / pietonala SRP 1

10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
4 cm strat din criblura sort 4-8mm
15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
30 cm strat din balast



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossferm.ro

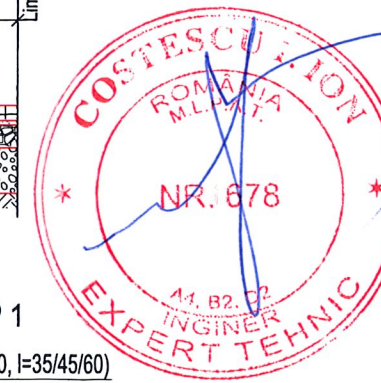
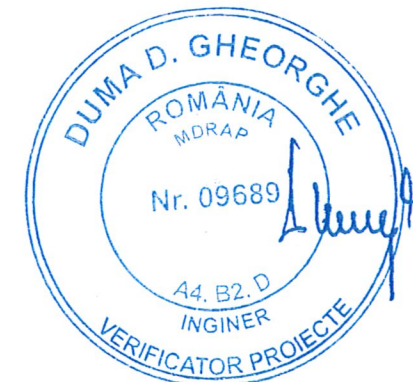
PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA

2239

P.T.+D.E.

MACALIK
Arnold Emő

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUC
Verificat	Sei Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MACALIK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT
Drumuri

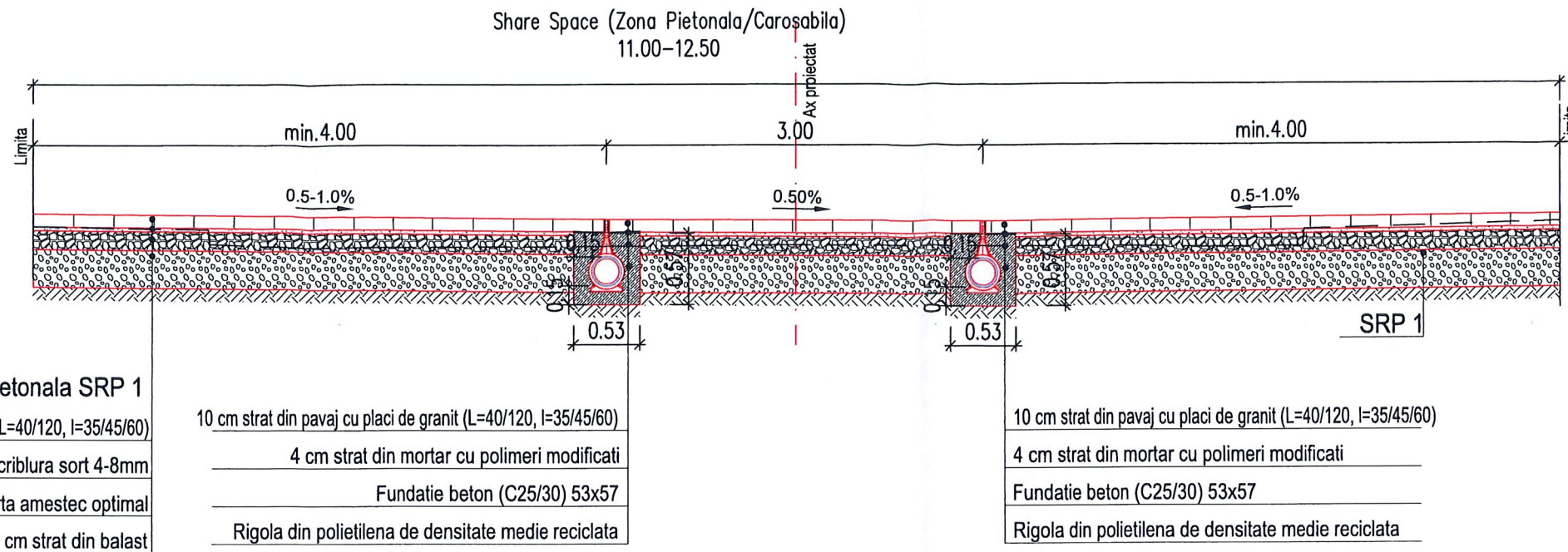
Profiluri Transversale Tip
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PTT	1	-

PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+009.00 - Km 0+122.00



Structura rutiera / pietonala SRP 1

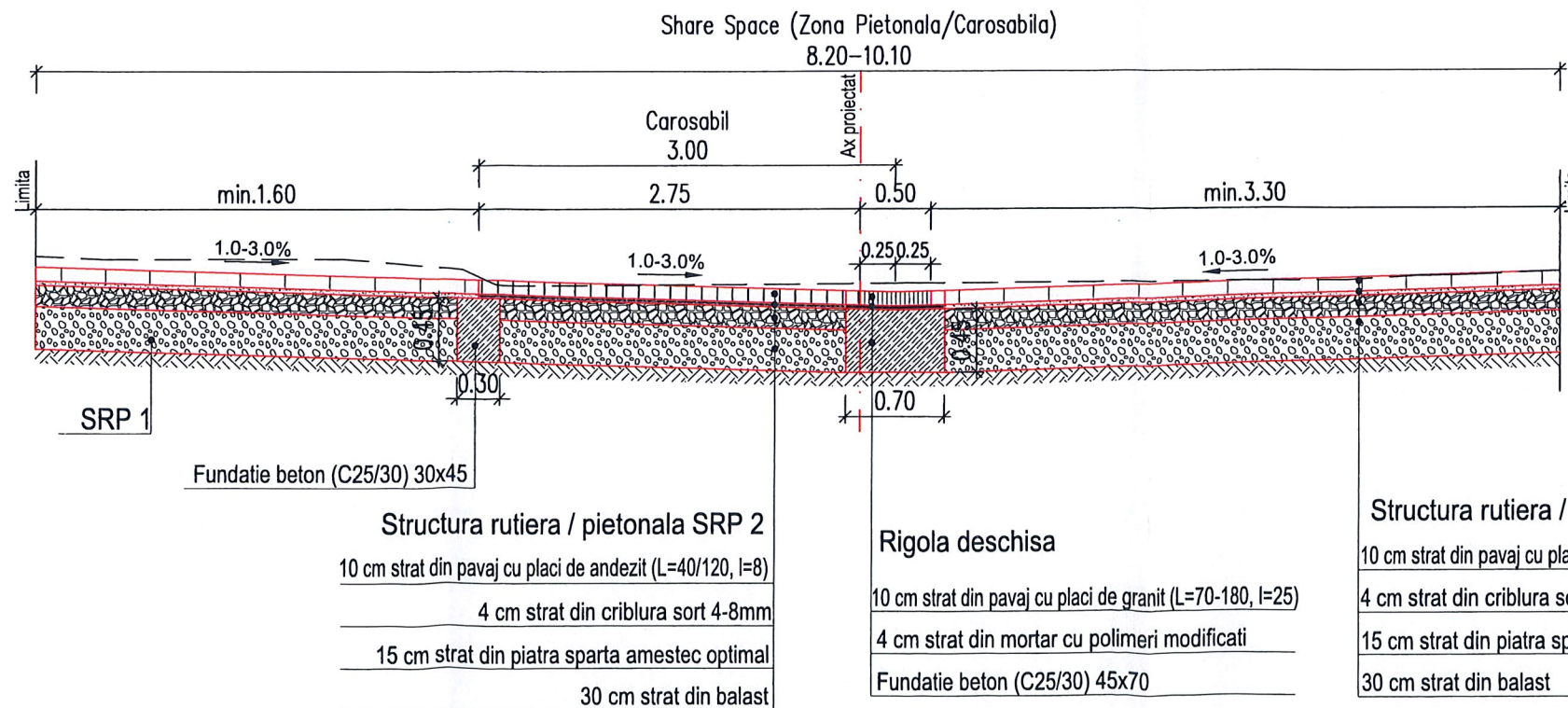
- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast

- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
- 4 cm strat din mortar cu polimeri modificati
- Fundatie beton (C25/30) 53x57
- Rigola din polietilena de densitate medie reciclată

- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
- 4 cm strat din mortar cu polimeri modificati
- Fundatie beton (C25/30) 53x57
- Rigola din polietilena de densitate medie reciclată

PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+137.00 - Km 0+153.00
 - Km 0+165.00 - Km 0+181.00
 - Km 0+308.00 - Km 0+352.00
 - Km 0+378.00 - Km 0+400.00



Fundatie beton (C25/30) 30x45

Structura rutiera / pietonala SRP 2

- 10 cm strat din pavaj cu placi de andezit (L=40/120, l=8)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast

Rigola deschisa

- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=70-180, l=25)
- 4 cm strat din mortar cu polimeri modificati
- Fundatie beton (C25/30) 45x70

Structura rutiera / pietonala SRP 1

- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
 PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
 Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
 437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :

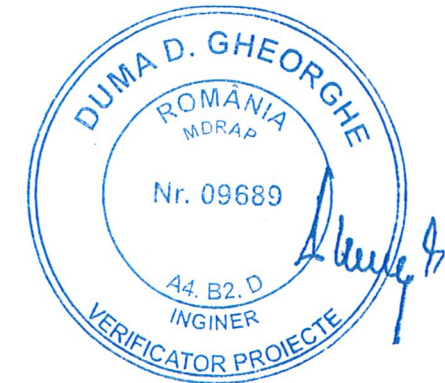
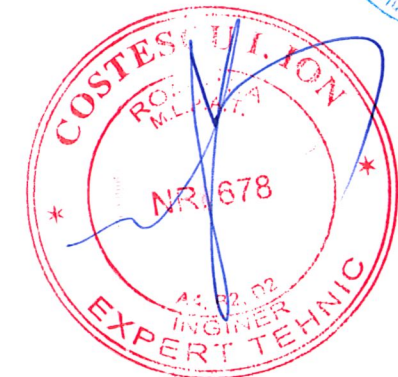
mossem
 S.C. MOSSFERN S.R.L.
 12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
 Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158, e-mail: office@mossem.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

nv construct
 ROAD DESIGN
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 13/12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
 | fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 | e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
 STRADA IULIU MANIU"



ORDINUL ARHITECTURII
 DIN ROMANIA
 P.T.+D.E.239

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZIU
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	arb. MACARI Arnold

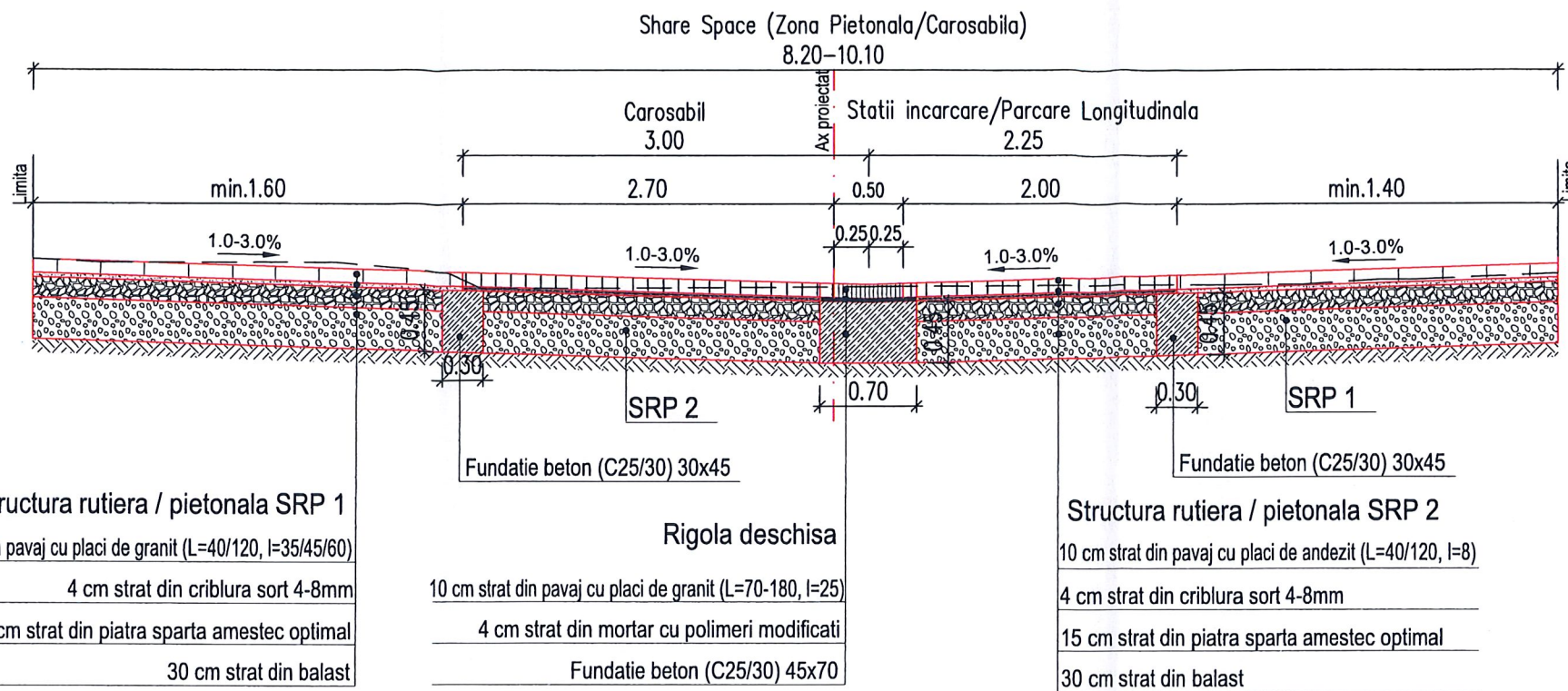
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT
Drumuri
 Profiluri Transversale Tip
 Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PTT	2	-

PROFIL TRANSVERSAL TIP 5

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+153.00 - Km 0+165.00
 - Km 0+181.00 - Km 0+209.00
 - Km 0+352.00 - Km 0+378.00



Structura rutiera / pietonala SRP 1

- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast

Rigola deschisa

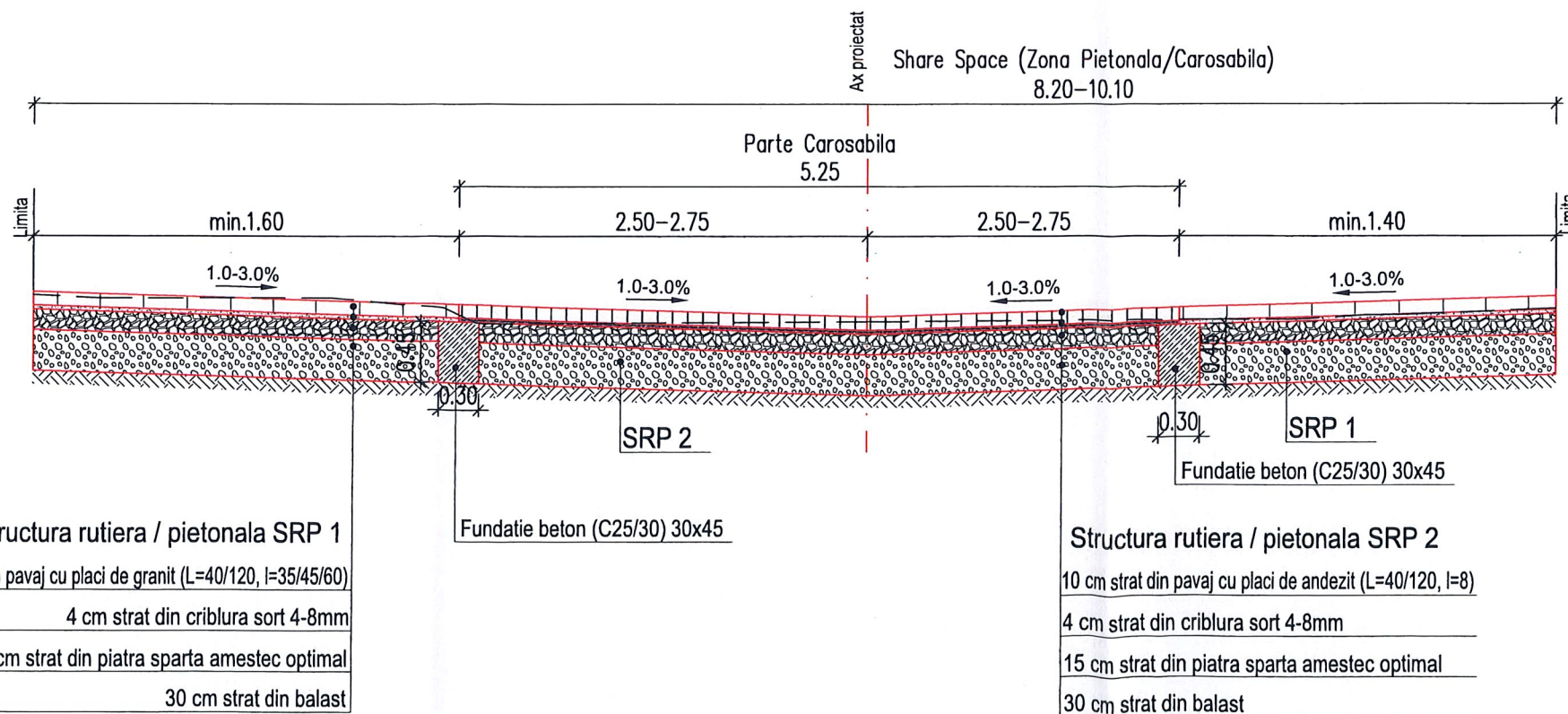
- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=70-180, l=25)
- 4 cm strat din mortar cu polimeri modificati
- Fundatie beton (C25/30) 45x70

Structura rutiera / pietonala SRP 2

- 10 cm strat din pavaj cu placi de andezit (L=40/120, l=8)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast

PROFIL TRANSVERSAL TIP 6

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+209.00 - Km 0+223.00
 - Km 0+295.00 - Km 0+308.00



Structura rutiera / pietonala SRP 1

- 10 cm strat din pavaj cu placi de granit (L=40/120, l=35/45/60)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast

Fundatie beton (C25/30) 30x45

Structura rutiera / pietonala SRP 2

- 10 cm strat din pavaj cu placi de andezit (L=40/120, l=8)
- 4 cm strat din criblura sort 4-8mm
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat din balast



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
 PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
 Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
 437.1/2018

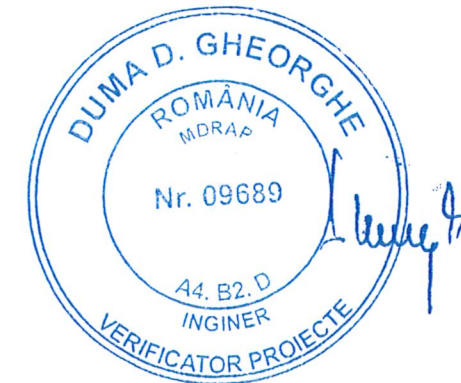
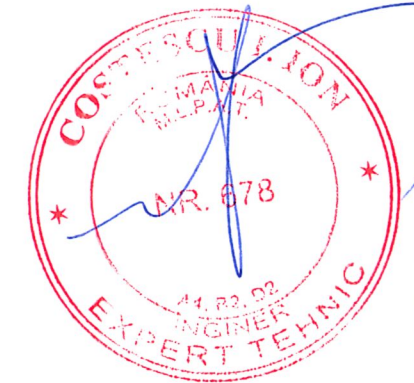
PROIECTANT GENERAL :

mossem
 S.C. MOSSFERN S.R.L.
 12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
 Jud. Cluj, tel: 0040 0364 739158; e-mail: office@mossem.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

nv construct
 ROAD DESIGN
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 1 J12/1520/2008, C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
 | fax. +40 284 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 | e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
 "LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
 STRADA IULIU MANIU"



ORDINUL ARHITECTULOR
 ROMANIA
 P.T.+D.E.
 2239

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUC
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MACALIK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT
Drumuri

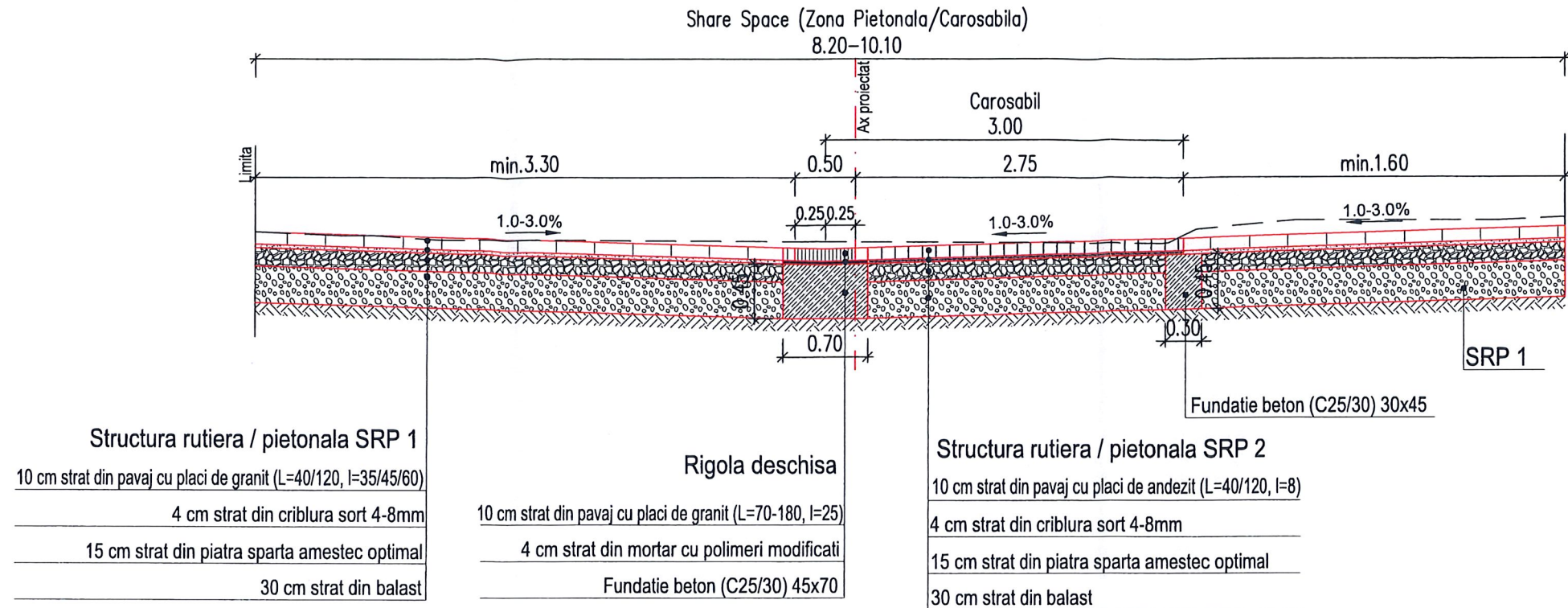
Profiluri Transversale Tip
 Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PTT	3	-

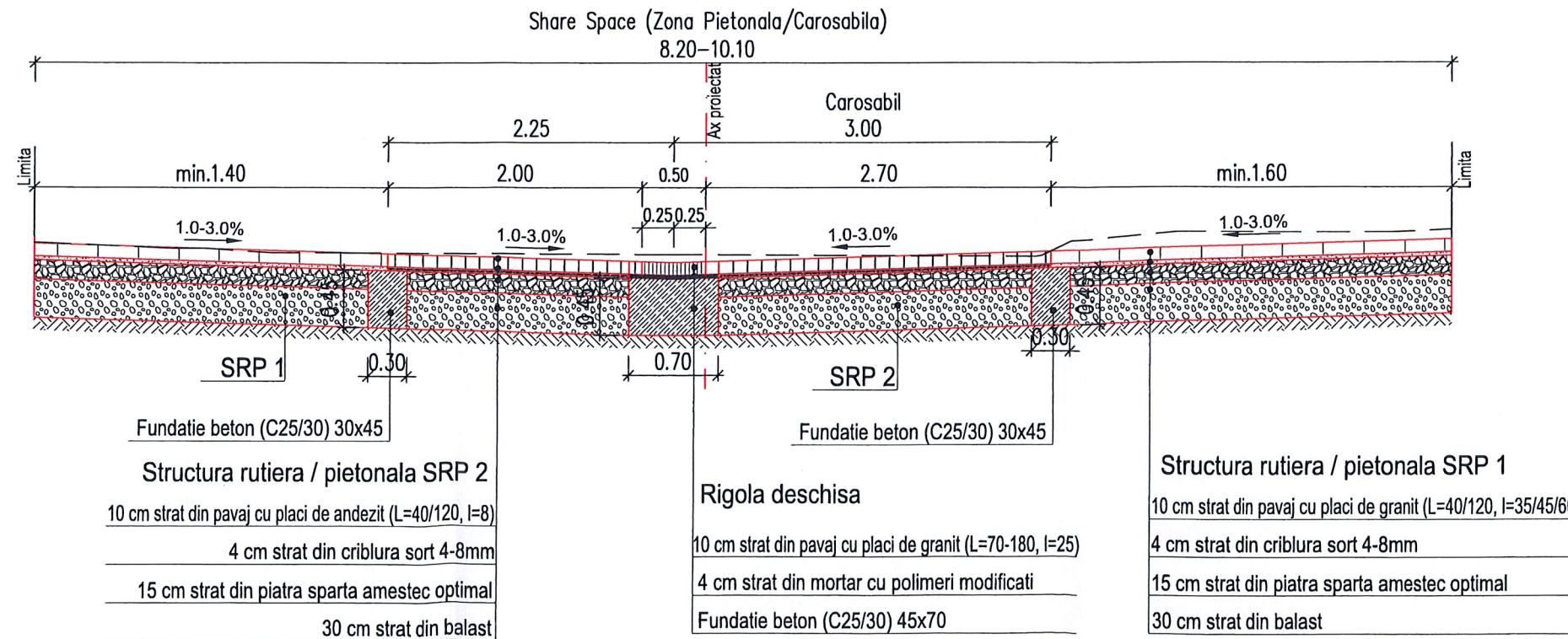
PROFIL TRANSVERSAL TIP 7

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu: - Km 0+223.00 - Km 0+239.00
- Km 0+251.00 - Km 0+295.00



PROFIL TRANSVERSAL TIP 8

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu : - Km 0+239.00 - Km 0+251.00



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

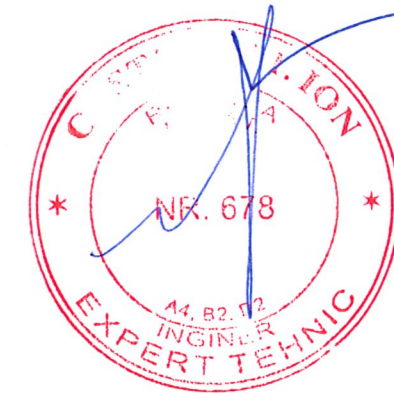
PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
P.T.+D.E.

Data: Martie 2020

Proiectat	ing. Ioan APOSTOL	Desenat	ing. Bogdan REZUIC
Verificat	ing. Dan SIMA	Seu Proiect	arh. MACALIK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

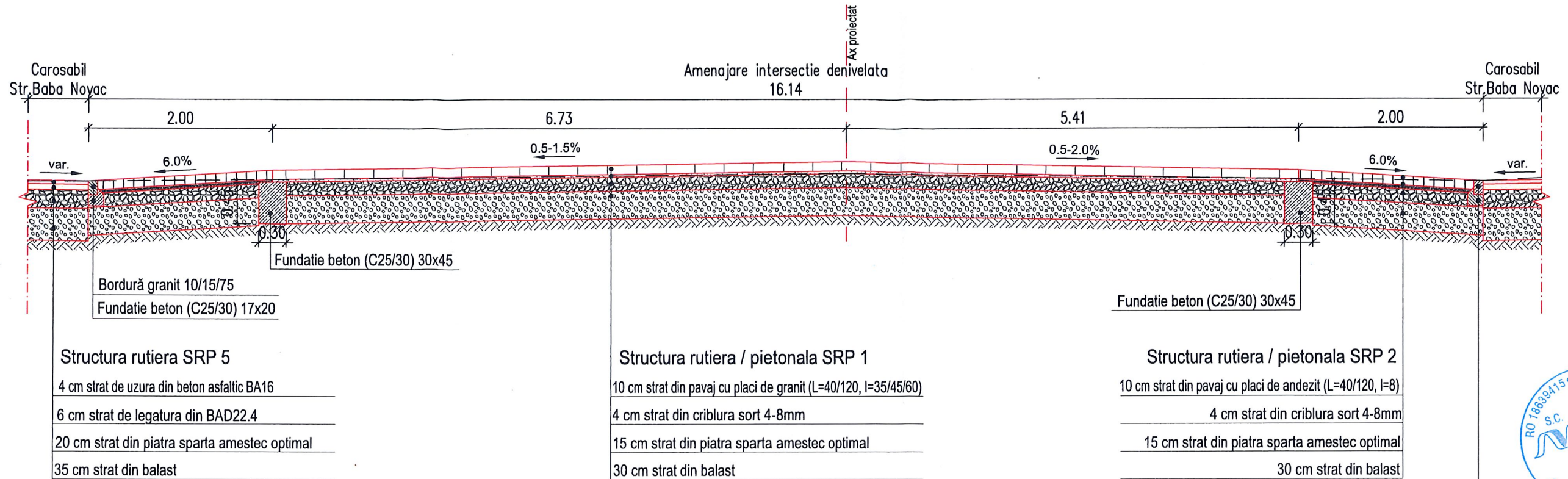
LOT
Drumuri

Profiluri Transversale Tip
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PTT	4	-

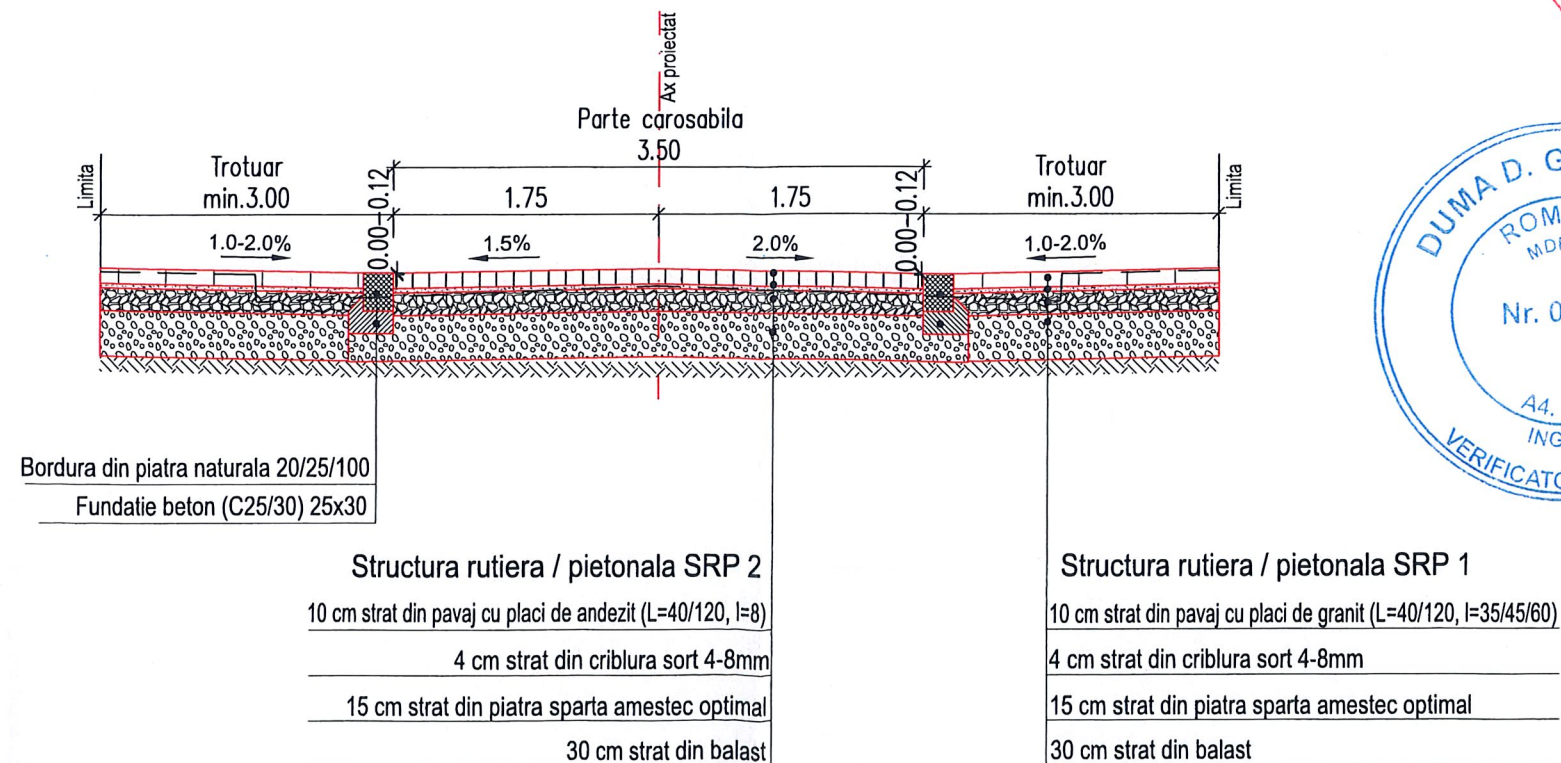
PROFIL TRANSVERSAL TIP 9

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu : - Km 0+400.00 - Km 0+411.00



PROFIL TRANSVERSAL TIP 10

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu : - Km 0+411.00 - Km 0+413.00



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

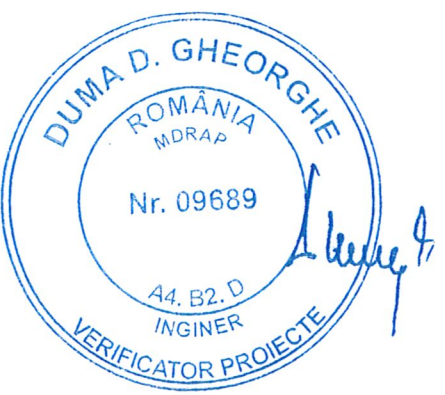
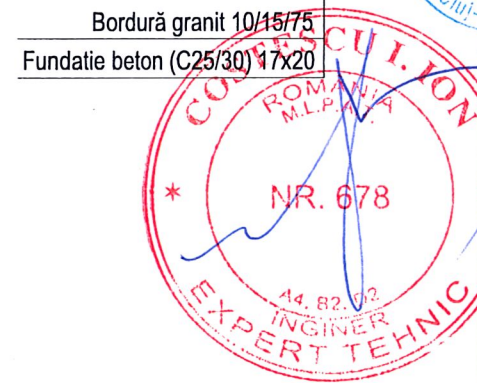
PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
1312/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax. +40 284 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"



P.T.+D.E.

Data: Martie 2020

Proiectat	ing. Ioan APOSTOL	Desenat	ing. Bogdan REZUC
Verificat	ing. Dan SIMA	Ser. Proiect	arh. MACALIK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT
Drumuri

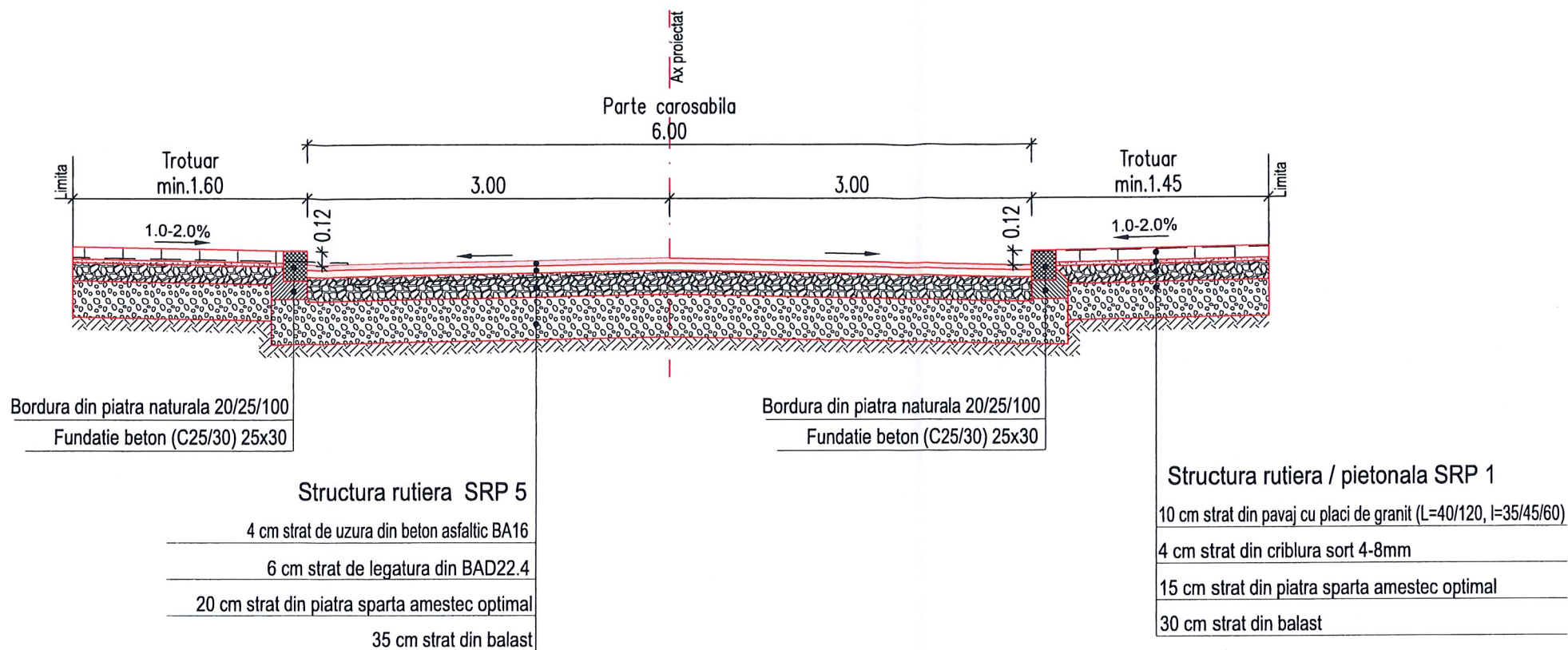
Profiluri Transversale Tip
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PTT	5	-

PROFIL TRANSVERSAL TIP 11

Se aplica pe Str. Iuliu Maniu : - Km 0+413.00 - Km 0+414.29.00



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.

12/1091/18.04.2012, RO30909641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

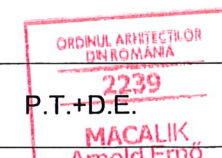
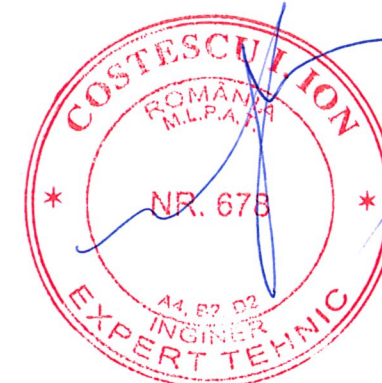


S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.

J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"



Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZIUC
Verificat	Sef Proiect
ing. Don SIMA	arch. MACALIK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data



LOT Drumuri					
Profiluri Transversale Tip Str. Iuliu Maniu					
Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PTT	6	-



Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.

RO21091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.1221, Cluj-Napoca
jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossferm.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
RO1212/15.02.2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
| fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Agesi, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu

ORDINUL ARHITECTURII
DE ROMANIA

P.T.+D.E.

MACALIK

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZIUC
Verificat	Sef Proiect
ing. Don SIMA	arch. MACALIK Arnold

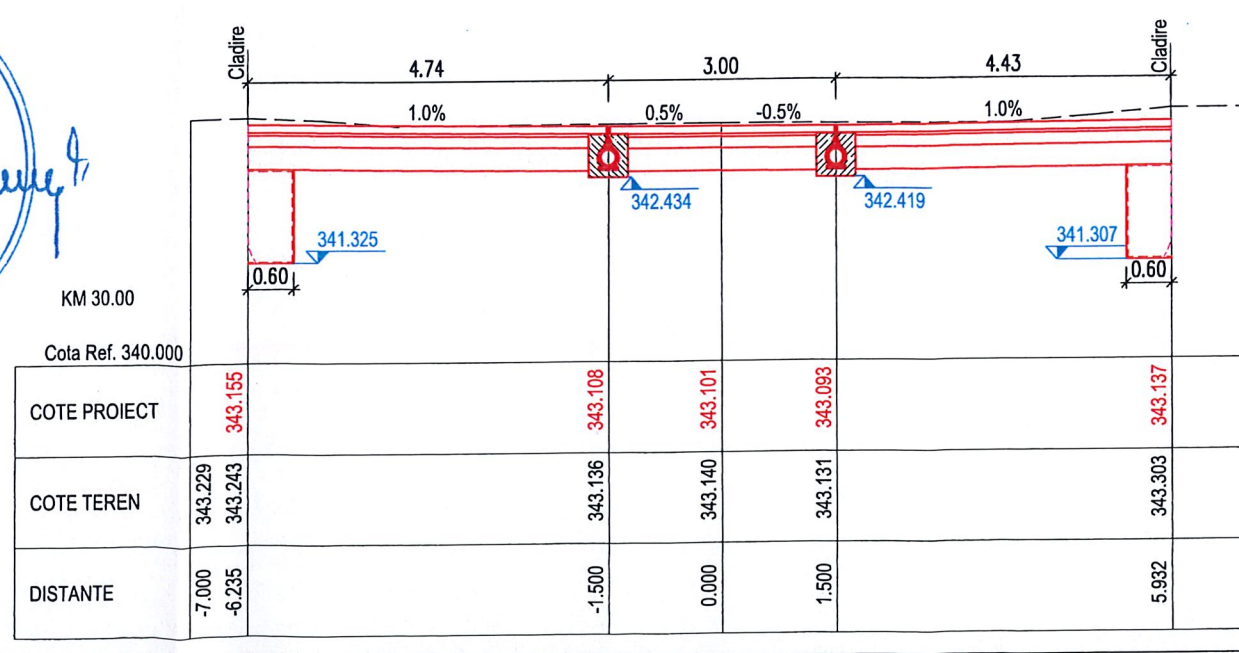
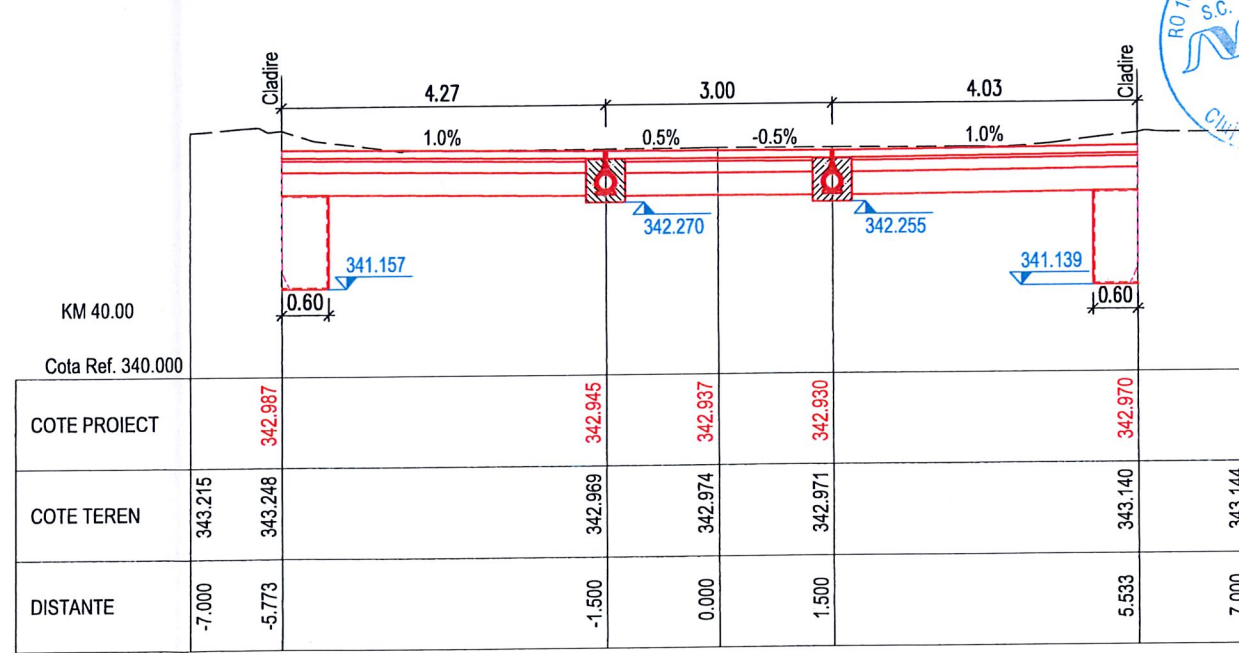
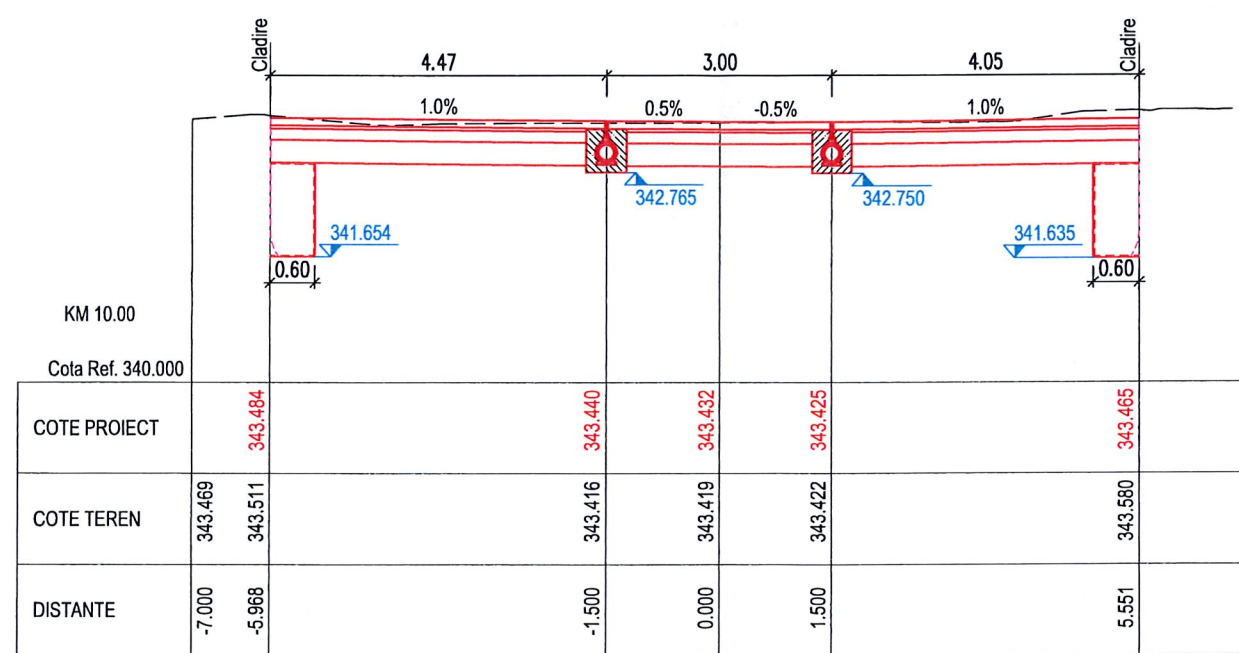
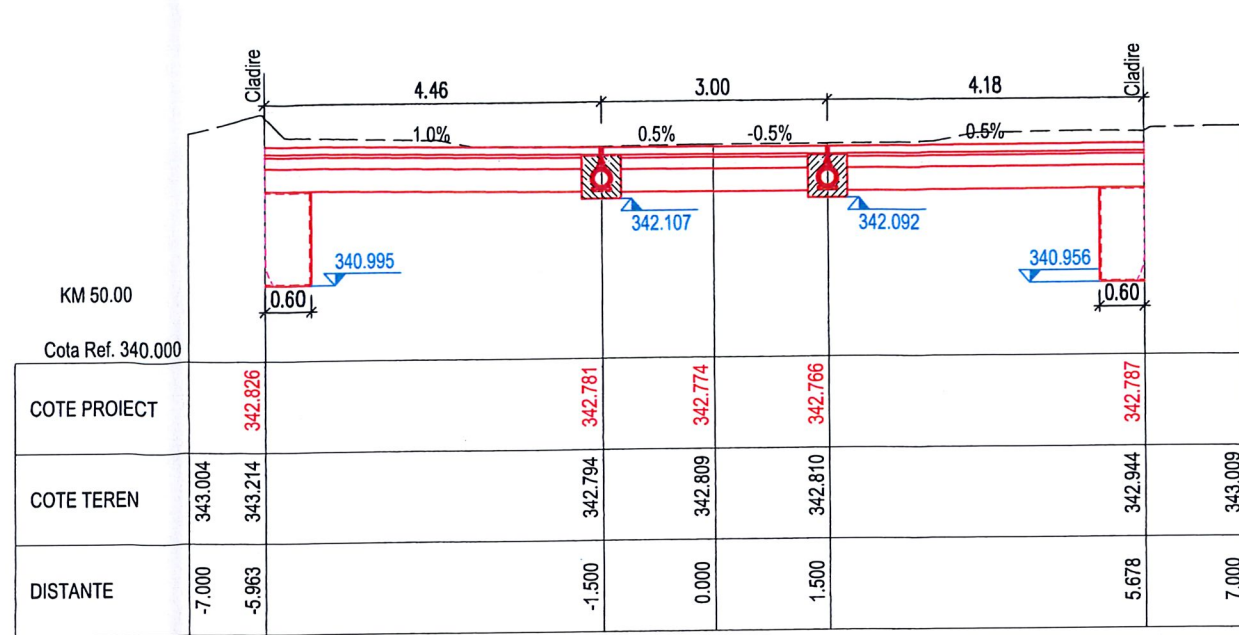
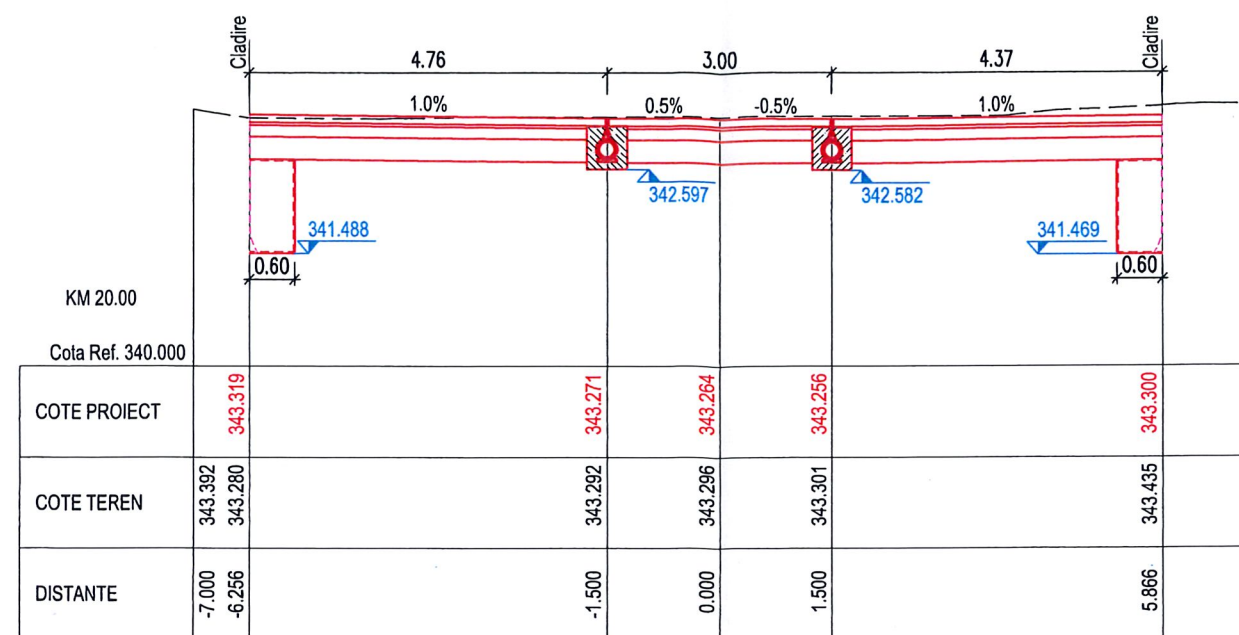
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT
Drumuri

Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	1	-





Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1891/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel. 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
I.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construcii@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu

ORDINA ARHITECTUROR
ROMANIA
P.T.+D.E.
2239

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUC
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	arn. MACALK Arnold

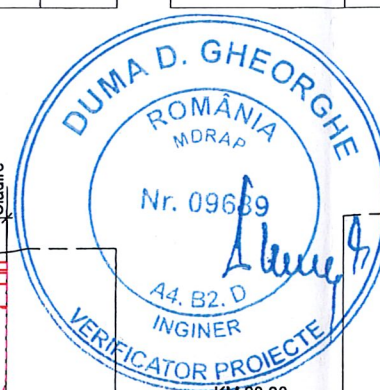
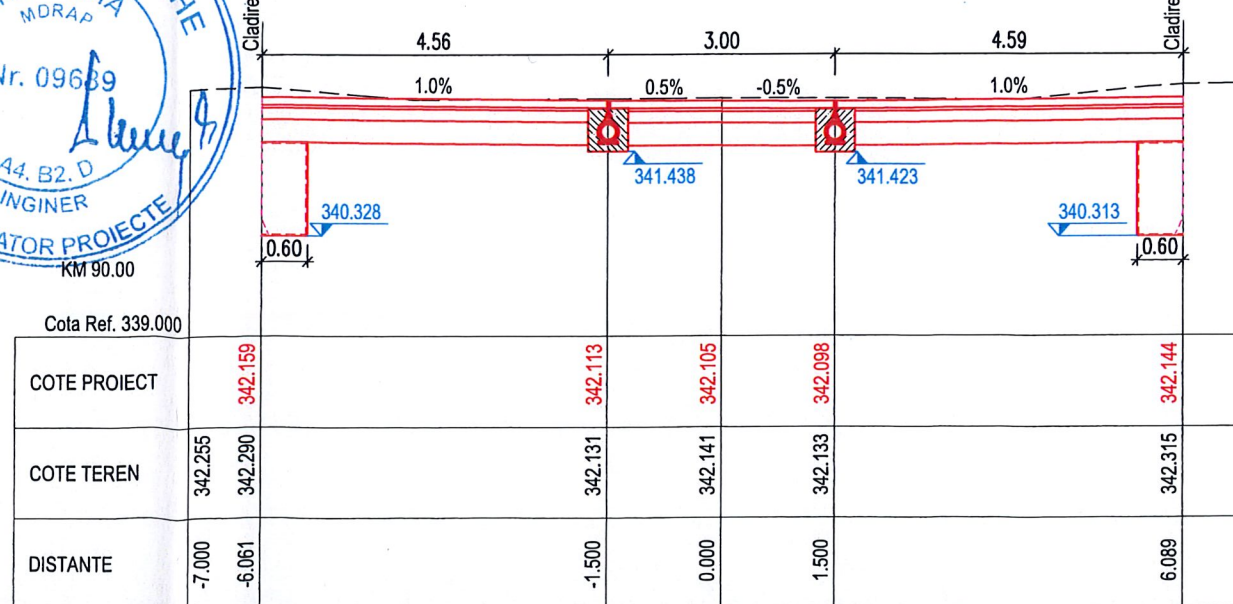
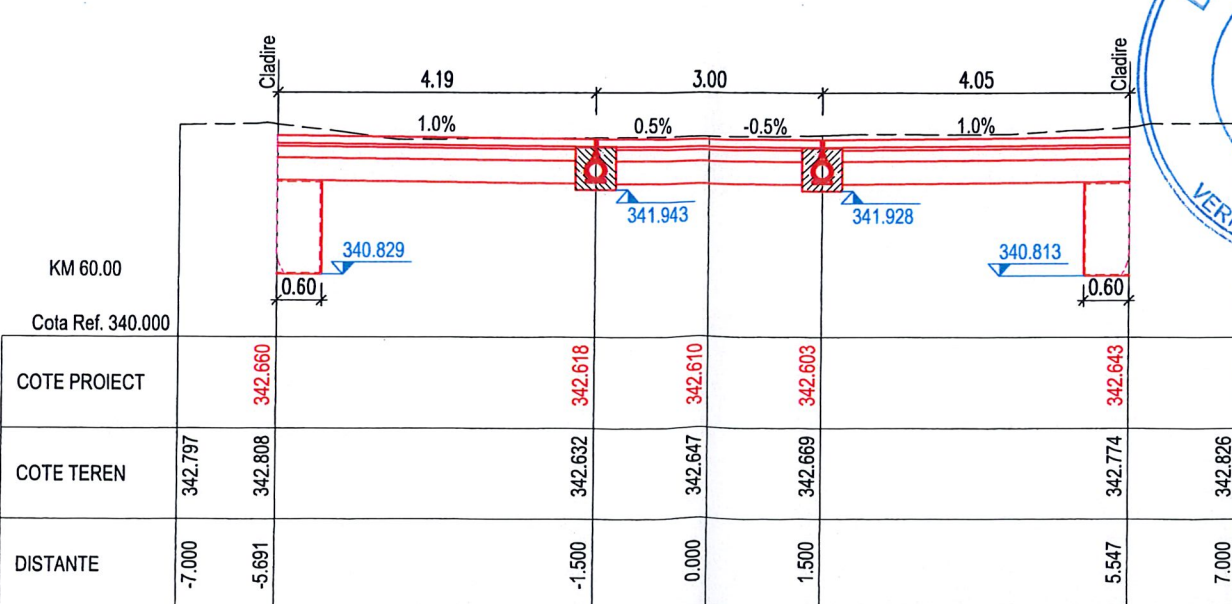
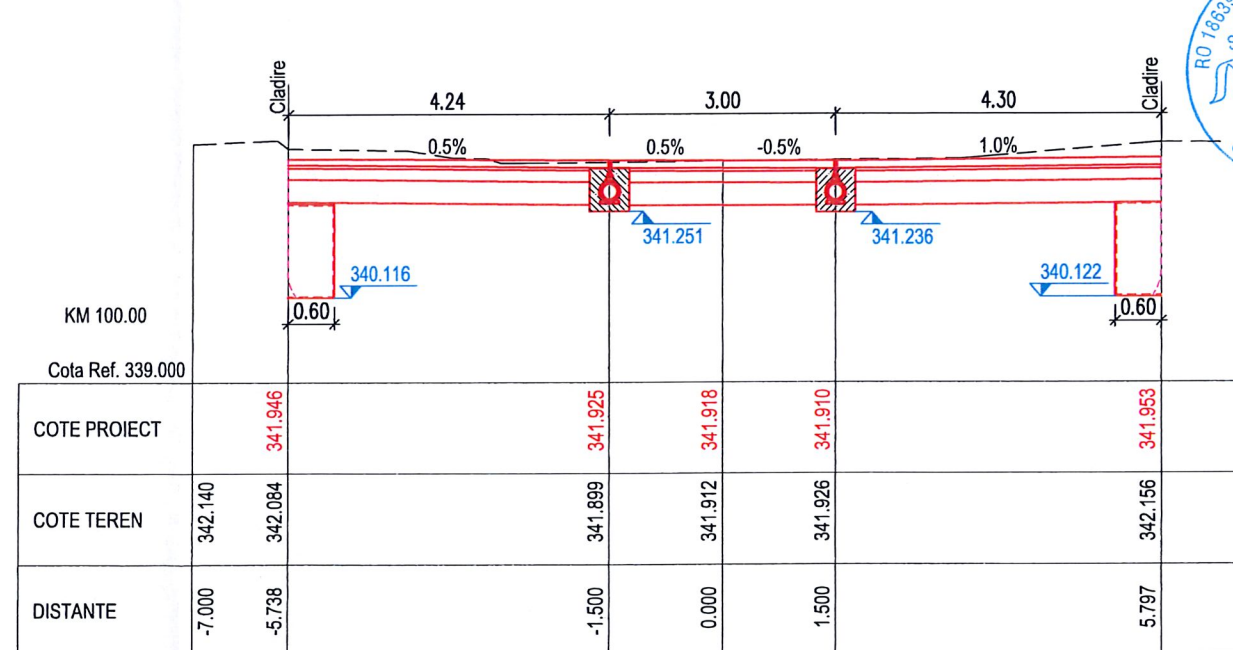
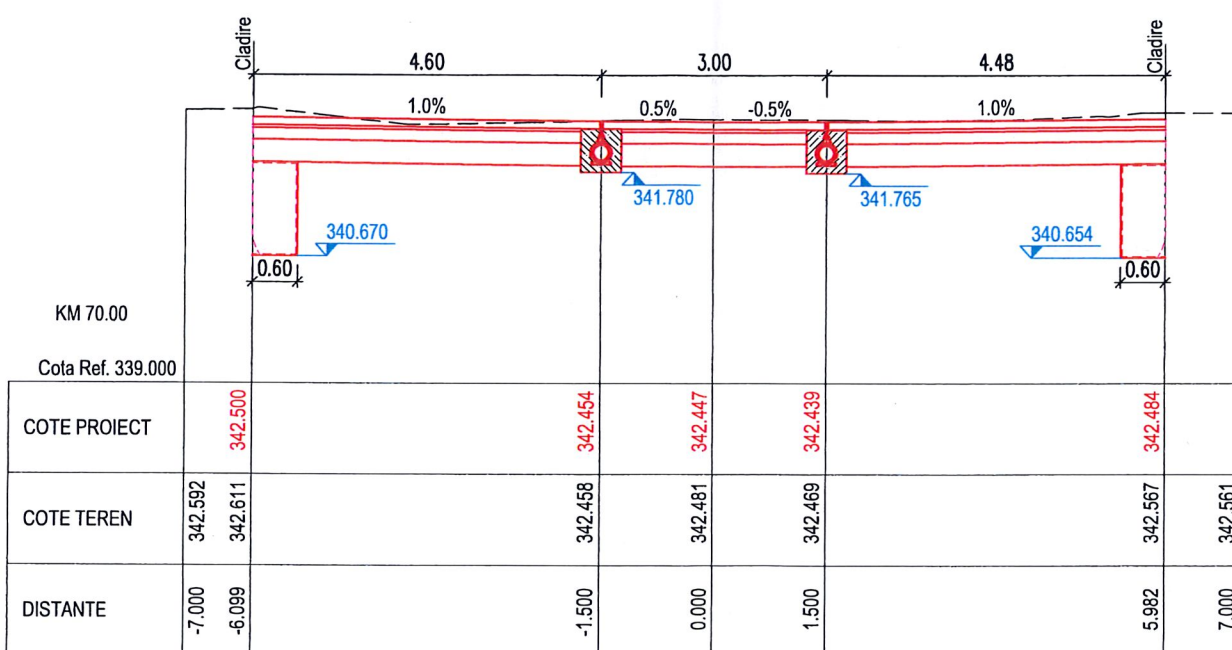
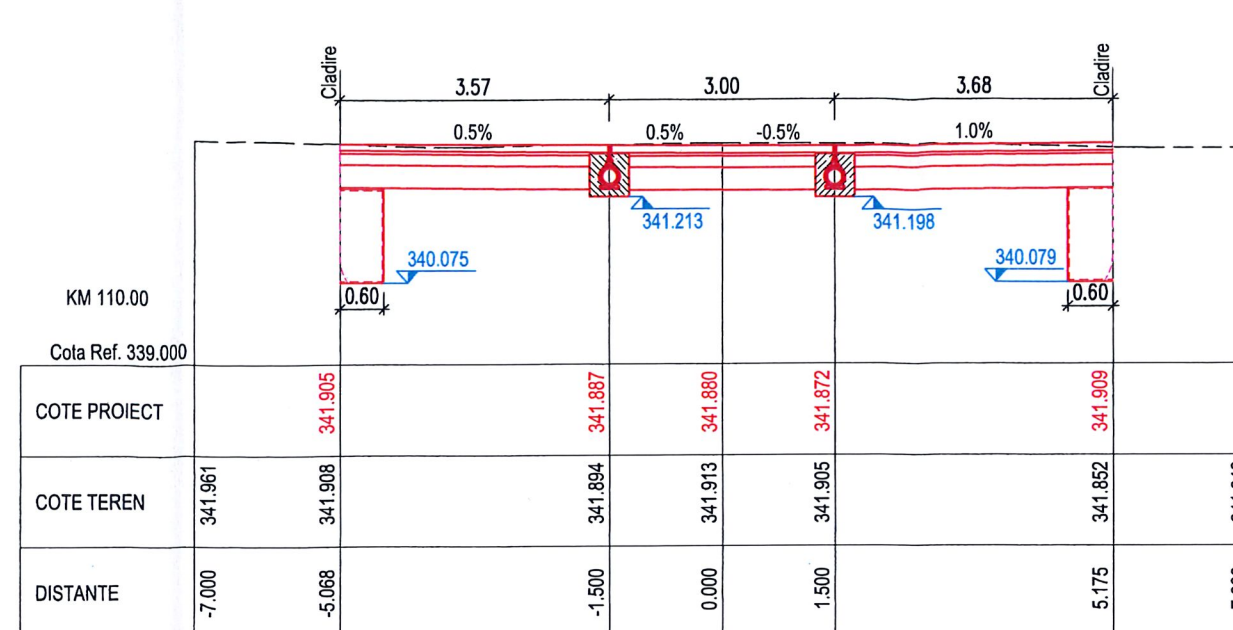
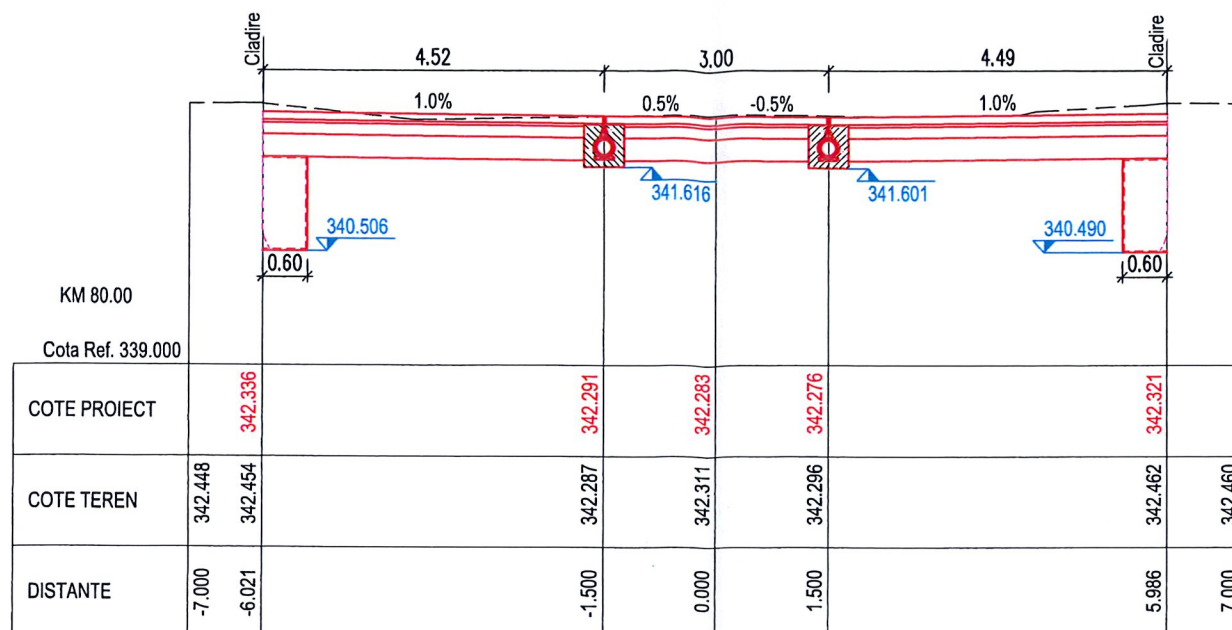
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC	Data		

LOT
Drumuri

Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	2	-





Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/108/118.05.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0364 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu

PT+D.E.

Data: Martie 2020

Proiectat: **MARILUK Arnold** Desenat: **ing. Bogdan REZUC**
ing. Ioan APOSTOL Verificat: **Set. Proiect**
ing. Dan SIMA arh. MARILUK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT
Drumuri
Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	3	-

KM 140.00

Cota Ref. 338.000

COTE PROIECT									
COTE TEREN	341.690	341.696		341.537	341.506	341.499	341.506	341.868	341.817
DISTANTE	-6.100	-5.289		0.000	0.250	0.500		4.975	6.581

KM 170.00

Cota Ref. 338.000

COTE PROIECT									
COTE TEREN	341.364	341.370		341.190	341.116	341.109	341.116	341.336	341.349
DISTANTE	-6.032	-4.999		0.000	0.250	0.500		4.676	6.429

KM 130.00

Cota Ref. 339.000

COTE PROIECT									
COTE TEREN	341.839	341.851		341.677	341.653	341.675		341.887	341.868
DISTANTE	-6.144	-4.939		-2.123	0.000	0.860		5.125	6.611

KM 160.00

Cota Ref. 338.000

COTE PROIECT									
COTE TEREN	341.512	341.522		341.329	341.246	341.239	341.246	341.427	341.433
DISTANTE	-6.055	-5.079		0.000	0.250	0.500		4.731	6.480

KM 120.00

Cota Ref. 339.000

COTE PROIECT									
COTE TEREN	341.948	341.976		341.824	341.811	341.804		342.030	342.016
DISTANTE	-6.378	-4.855		-1.644	0.000	1.357		5.171	6.380

KM 150.00

Cota Ref. 338.000

COTE PROIECT									
COTE TEREN	341.605	341.614		341.429	341.376	341.369	341.376	341.549	341.549
DISTANTE	-6.078	-5.150		0.000	0.250	0.500		4.528	6.531





Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/109/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158, e-mail: office@mossferr.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
J12/152/012006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
Fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu



P.T.+D.E.9

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUIC
Verificat	Ser. Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MADALIK Arnold

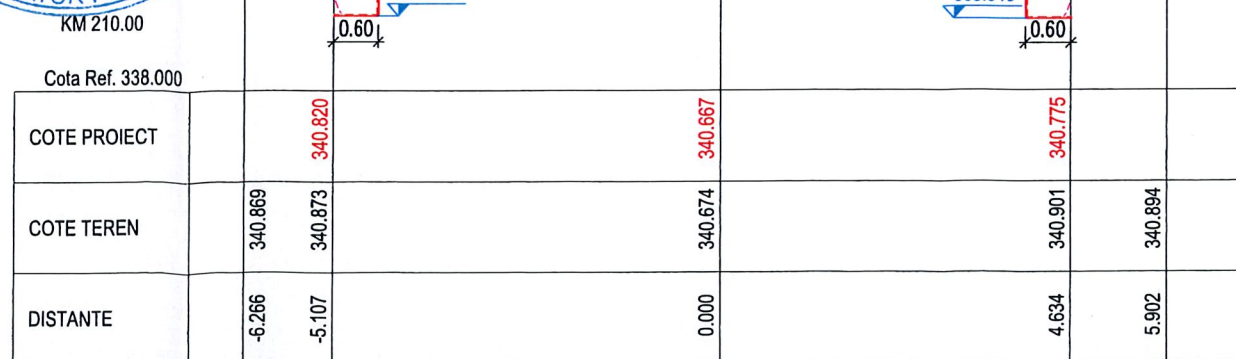
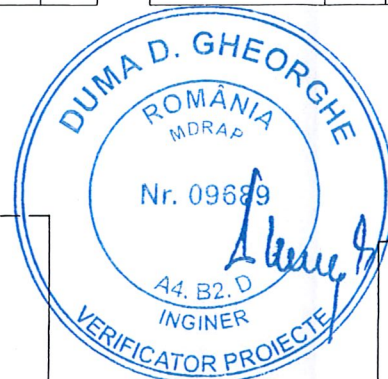
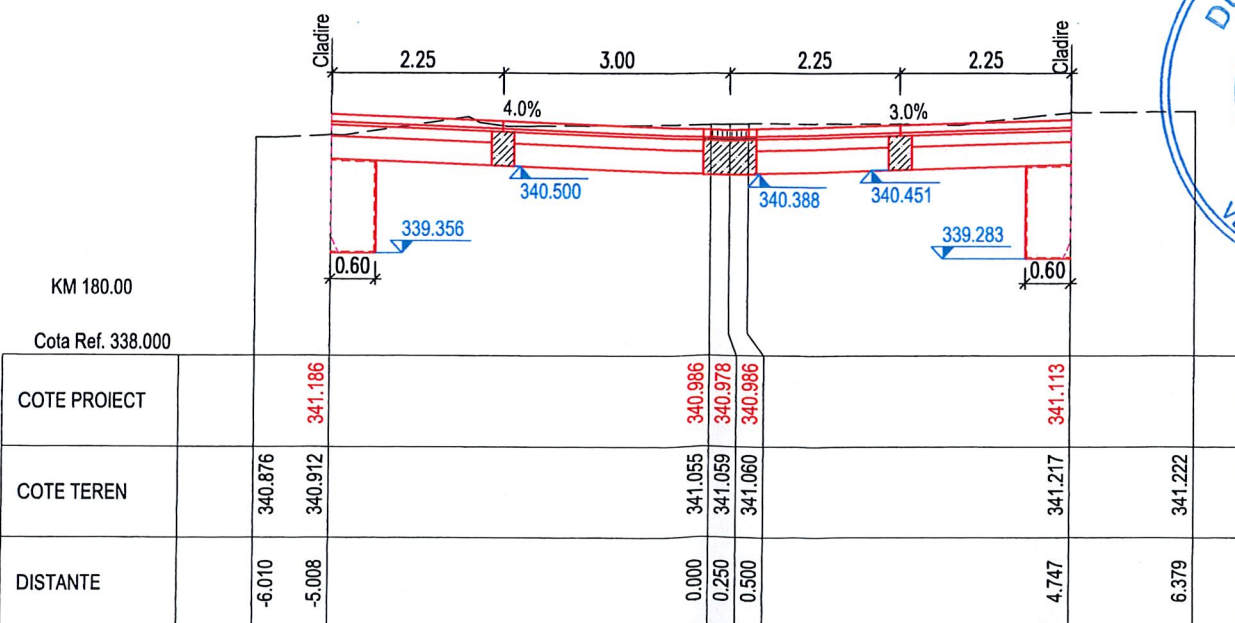
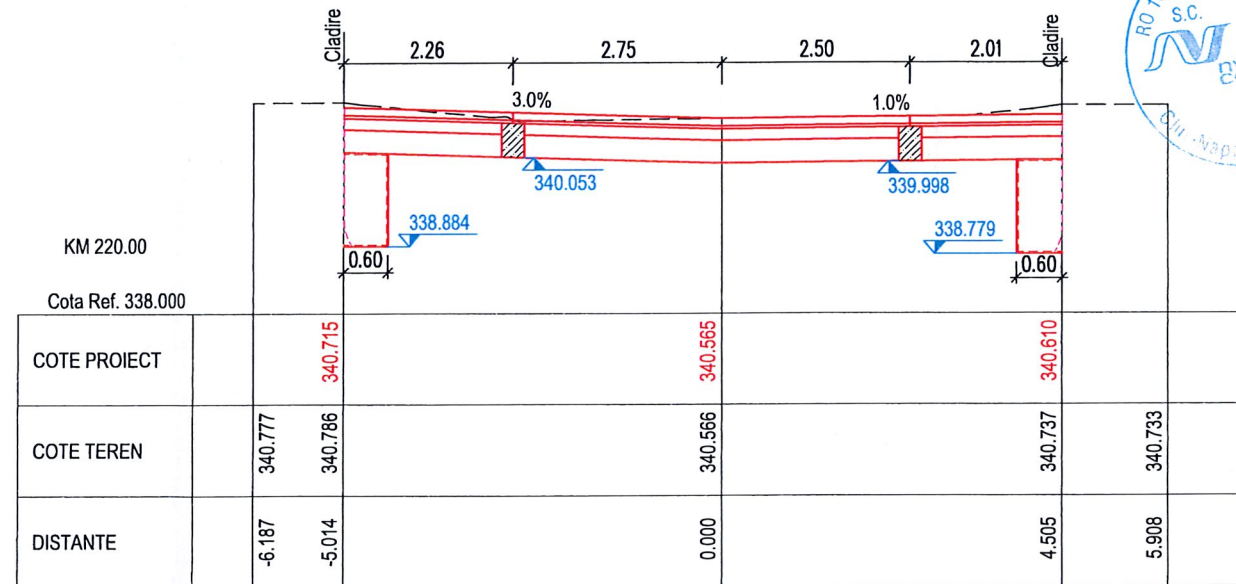
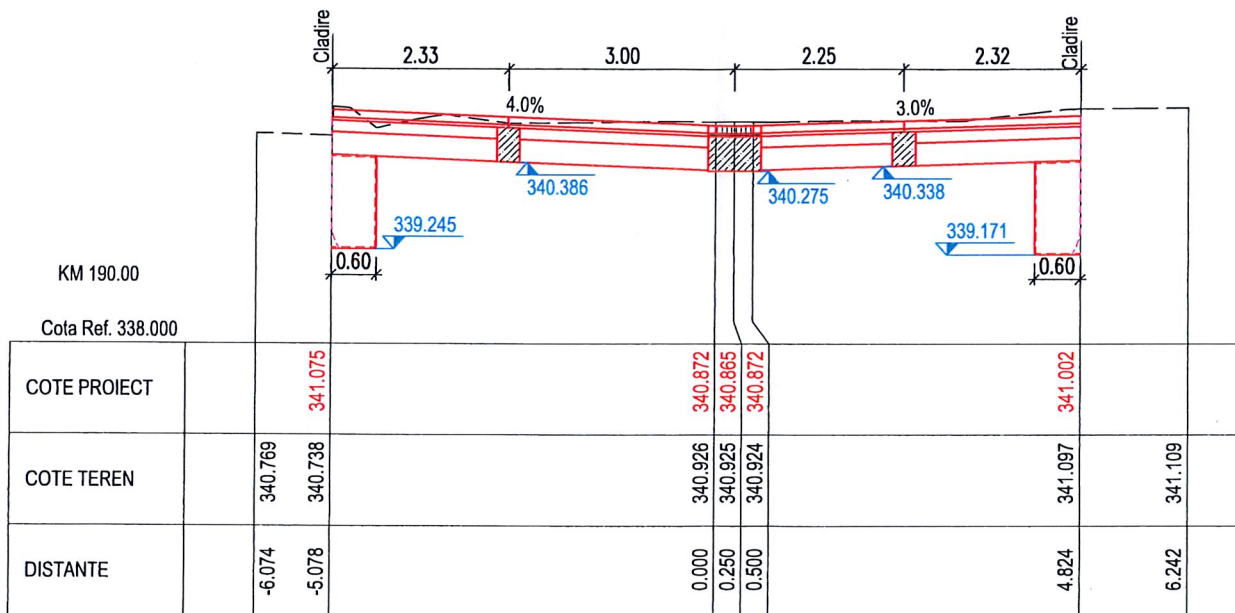
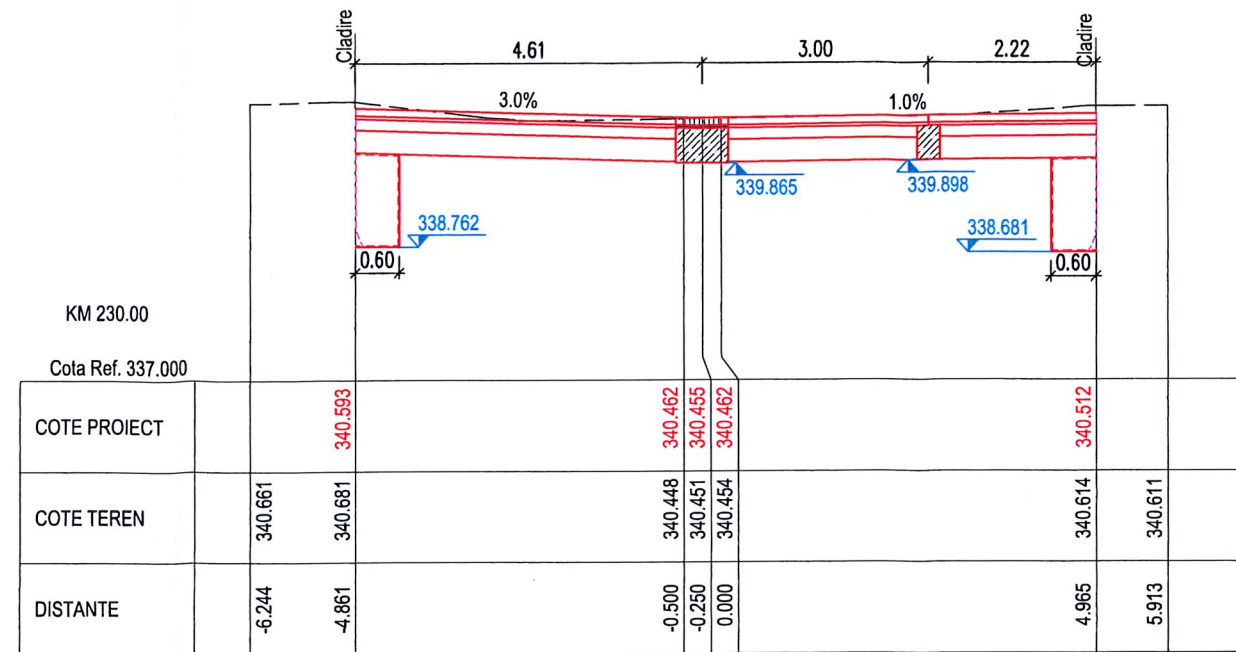
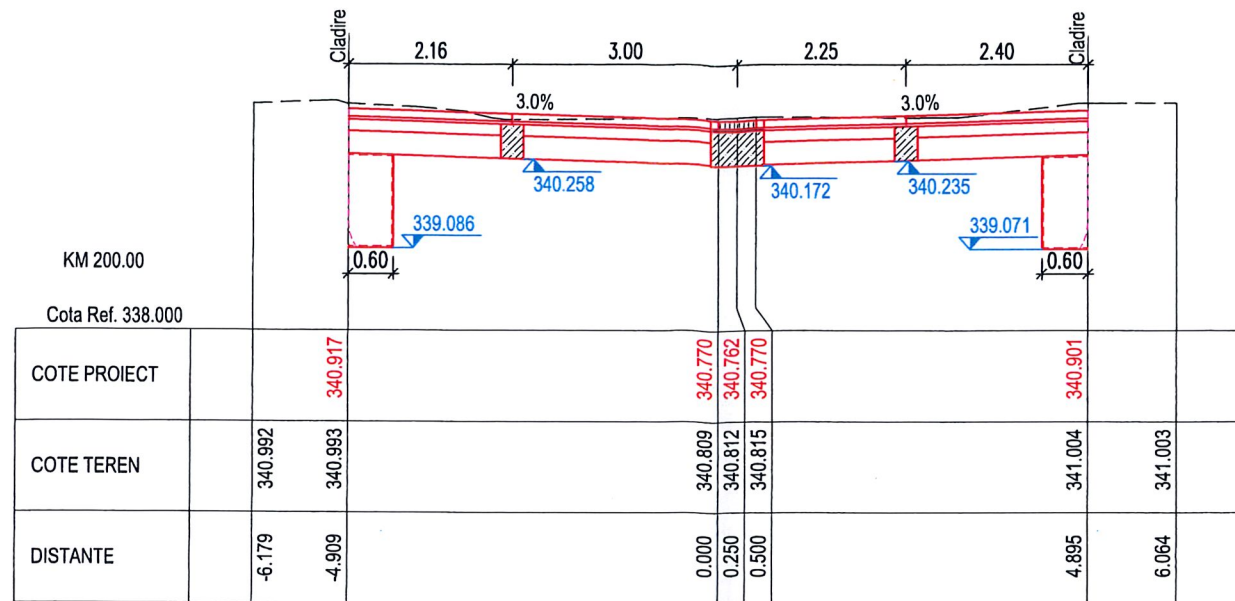
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT
Drumuri

Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	4	-





Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
| fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu

P.T.+D.E.

Data: Martie 2020

Proiectat	MACARI Arnold	Desenat	ing. Bogdan REZUC
Verificat	ing. Dan SIMA	Sef Proiect	arh. MACARI Arnold

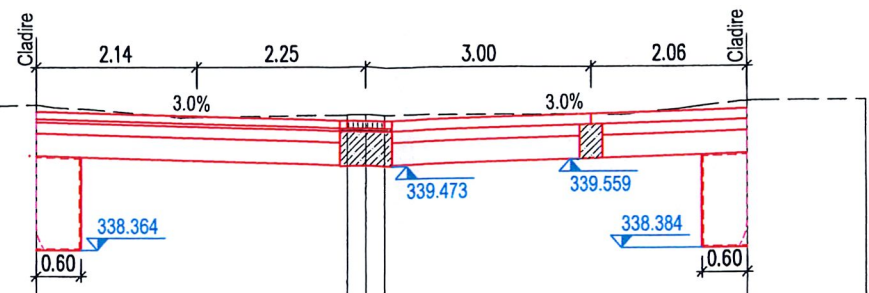
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT	-	-	-
APROBAT	-	-	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data	-	-

LOT
Drumuri

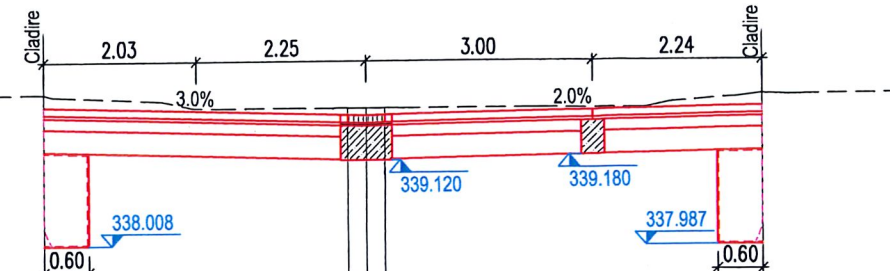
Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

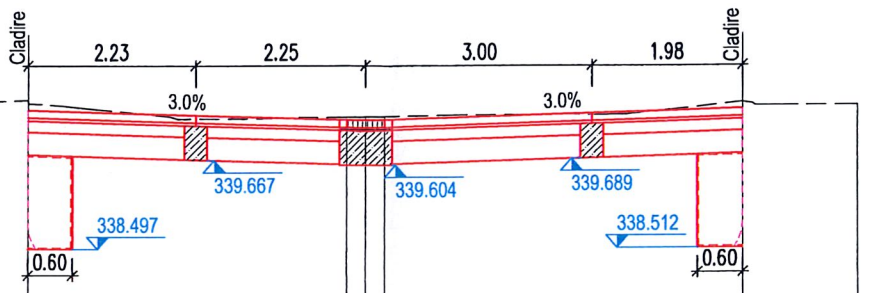
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	5	-



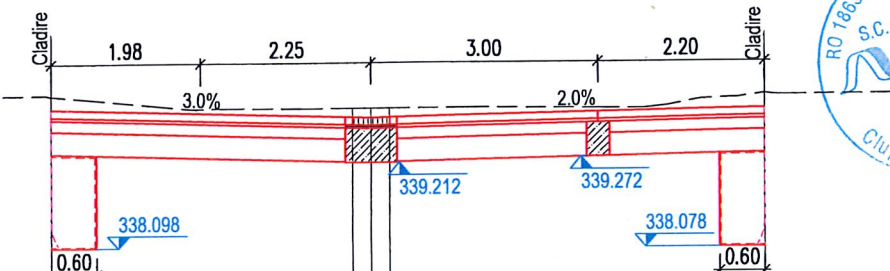
KM 260.00		Cota Ref. 337.000	
COTE PROIECT		340.195	340.215
COTE TEREN	340.258	340.286	340.319
DISTANTE	-6.797	-4.640	4.808



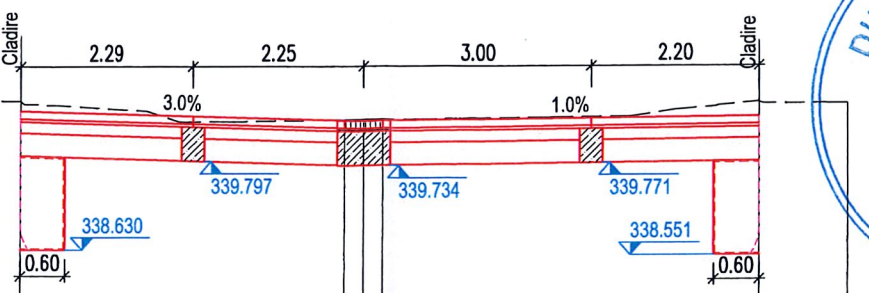
KM 290.00		Cota Ref. 337.000	
COTE PROIECT		339.839	339.818
COTE TEREN	339.978	340.014	339.980
DISTANTE	-6.599	-4.529	4.989



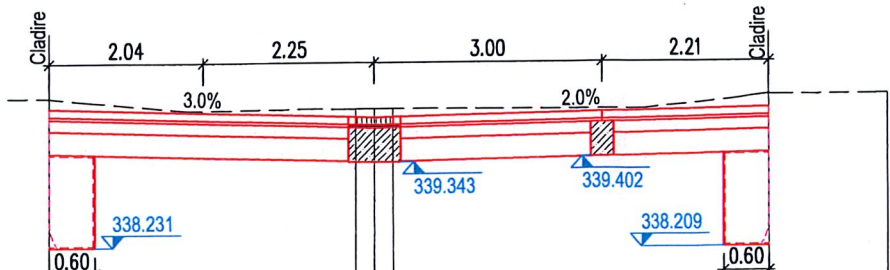
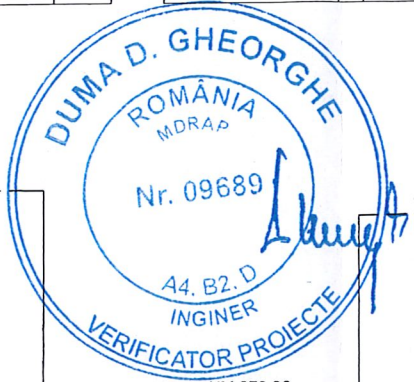
KM 250.00		Cota Ref. 337.000	
COTE PROIECT		340.328	340.343
COTE TEREN	340.379	340.461	340.429
DISTANTE	-6.863	-4.730	4.730



KM 280.00		Cota Ref. 337.000	
COTE PROIECT		339.929	339.909
COTE TEREN	340.097	340.103	340.099
DISTANTE	-6.665	-4.481	4.951



KM 240.00		Cota Ref. 337.000	
COTE PROIECT		340.460	340.381
COTE TEREN	340.614	340.591	340.541
DISTANTE	-6.519	-4.788	4.950



KM 270.00		Cota Ref. 337.000	
COTE PROIECT		340.061	340.039
COTE TEREN	340.184	340.197	340.214
DISTANTE	-6.731	-4.536	4.956



Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
jud. Cluj, tel: 0040 3164 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel. +40 371 300823 |
| fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu

P.T.+D.E.

Data: Martie 2020

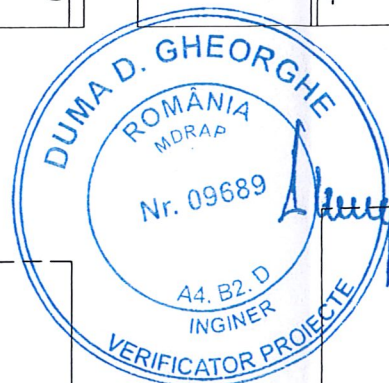
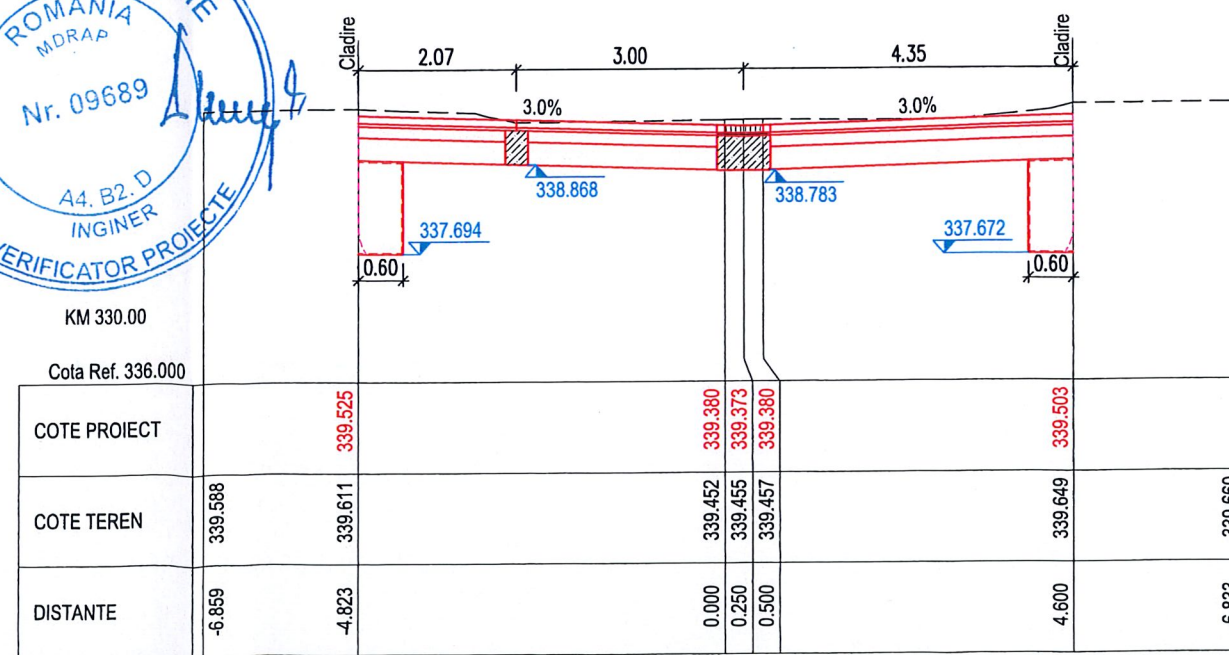
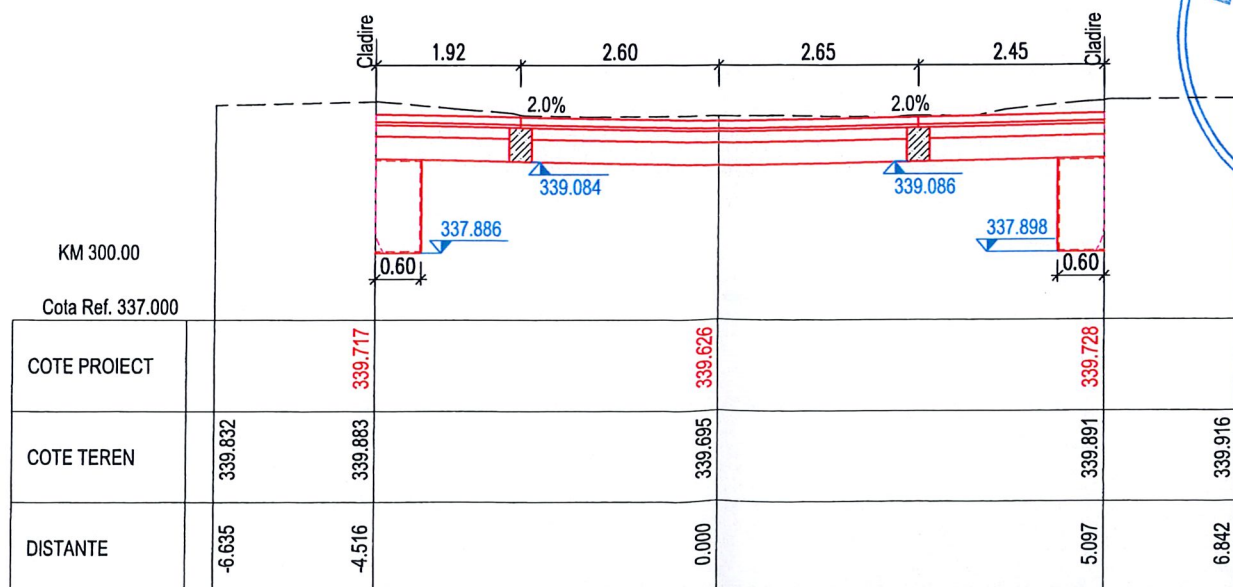
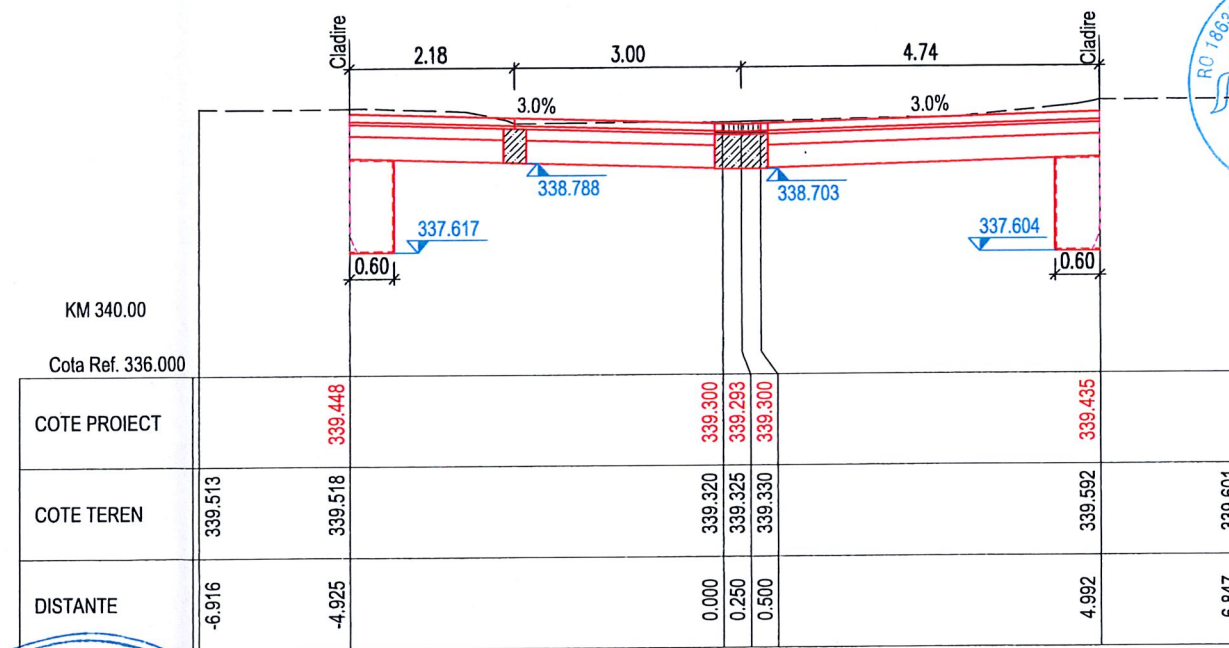
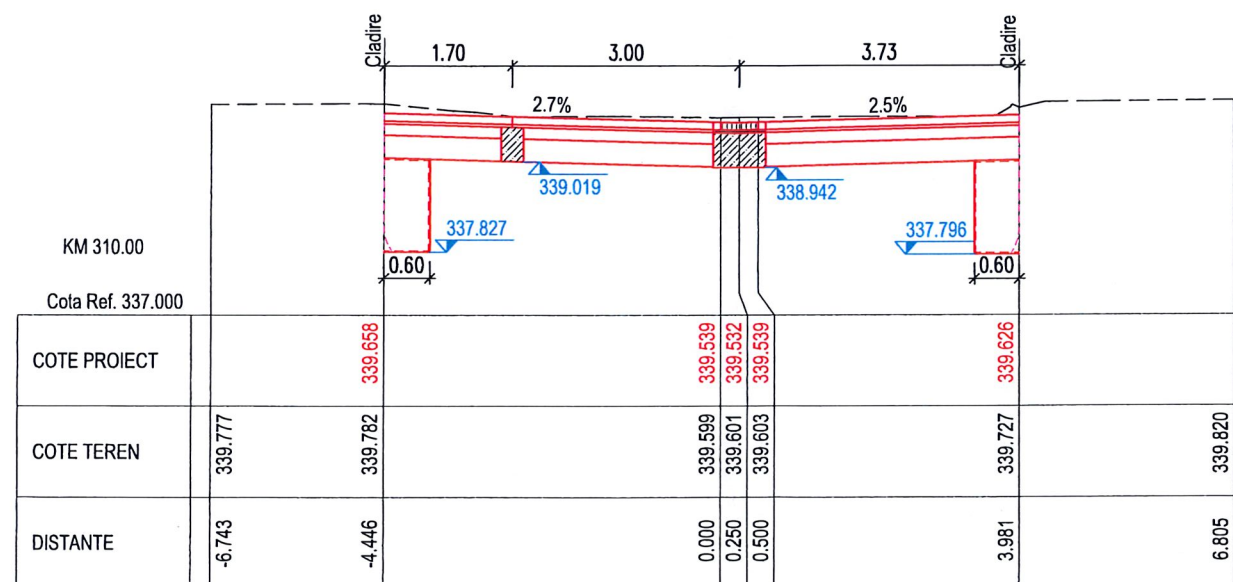
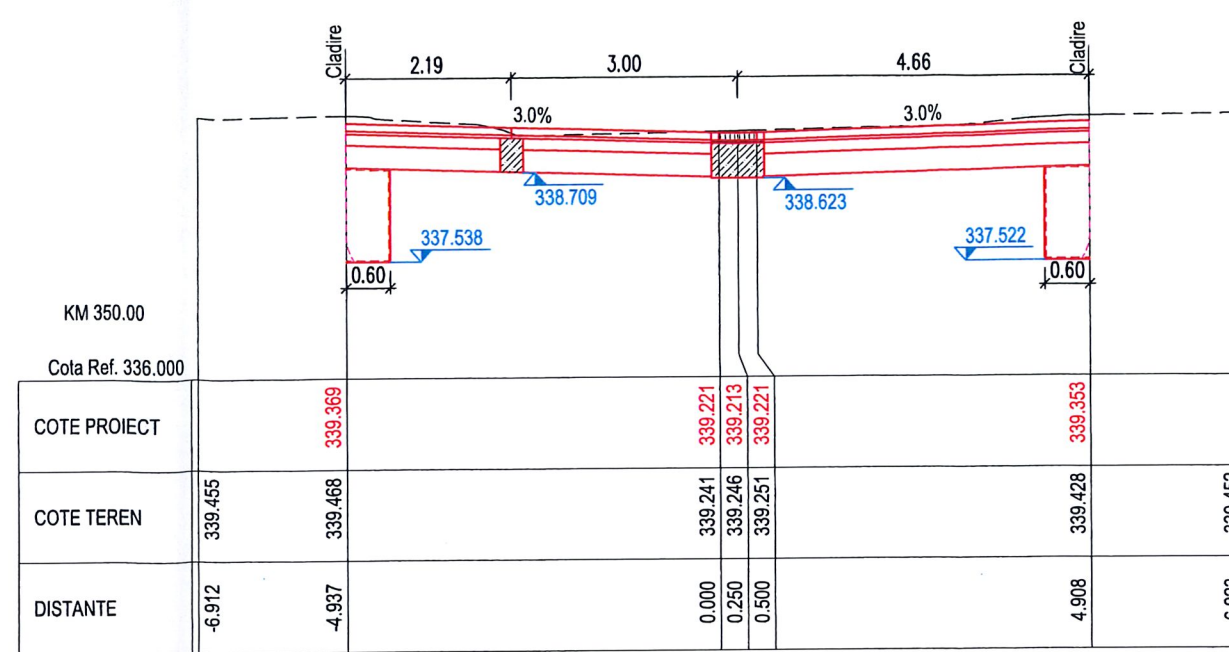
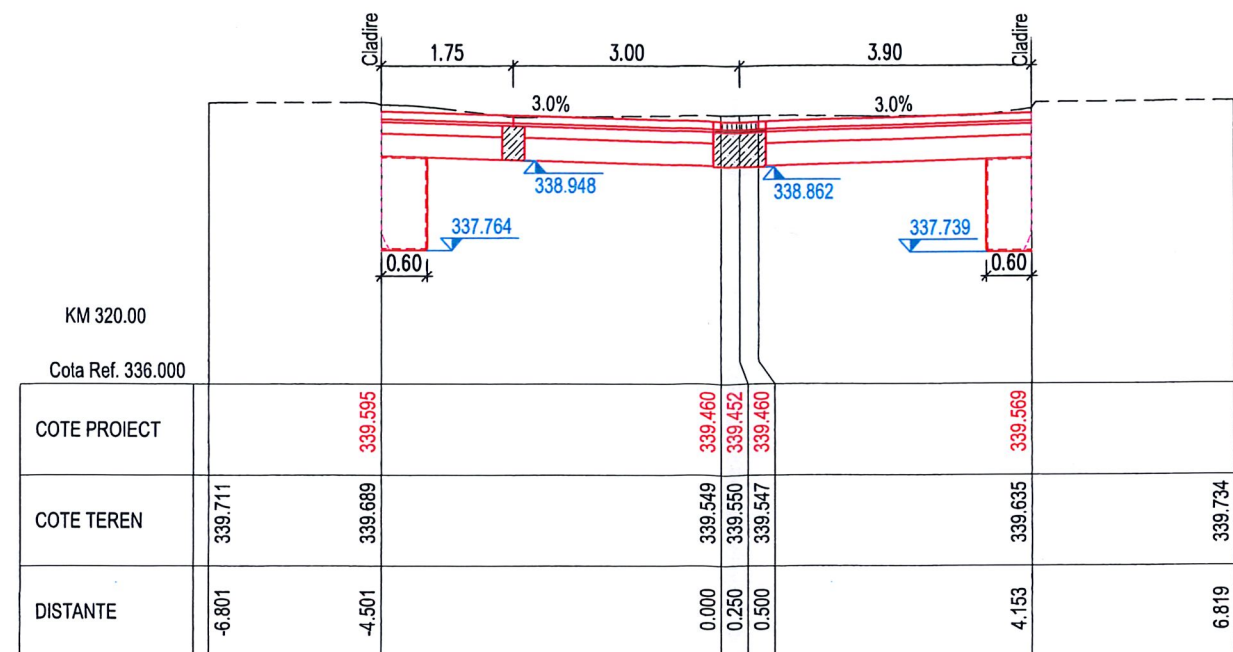
Proiectat	ing. Ioan APOSTOL	Desenat	ing. Bogdan REZUIC
Verificat	ing. Don SIMA	Sef Proiect	art. MACALK Arnold
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT
Drumuri

Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	6	-





Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/109/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossferm.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
112/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"
Str. Iuliu Maniu

P.T.+D.E.

ORDINUL ARHITECTI
DIRECTIA

Data: Martie 2020

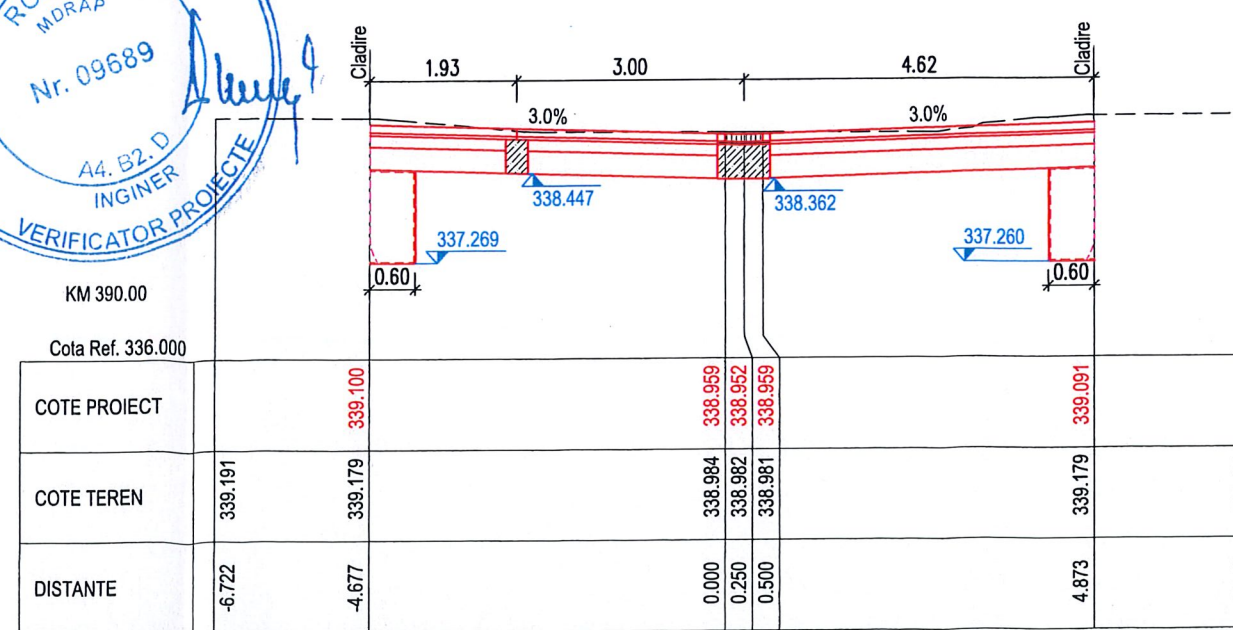
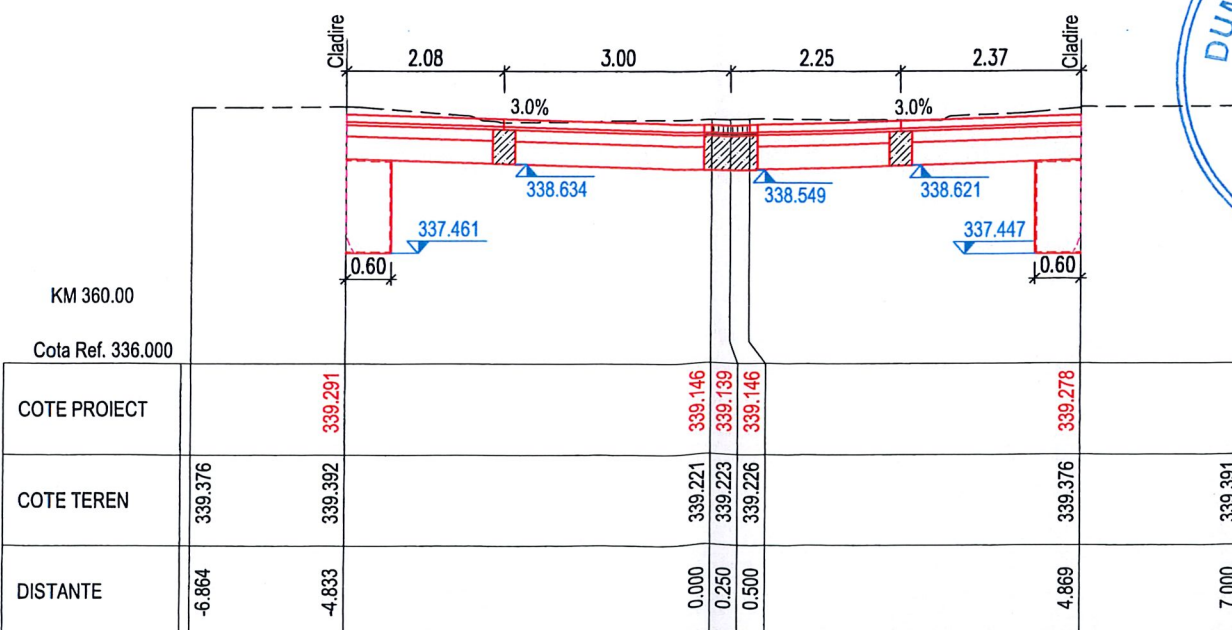
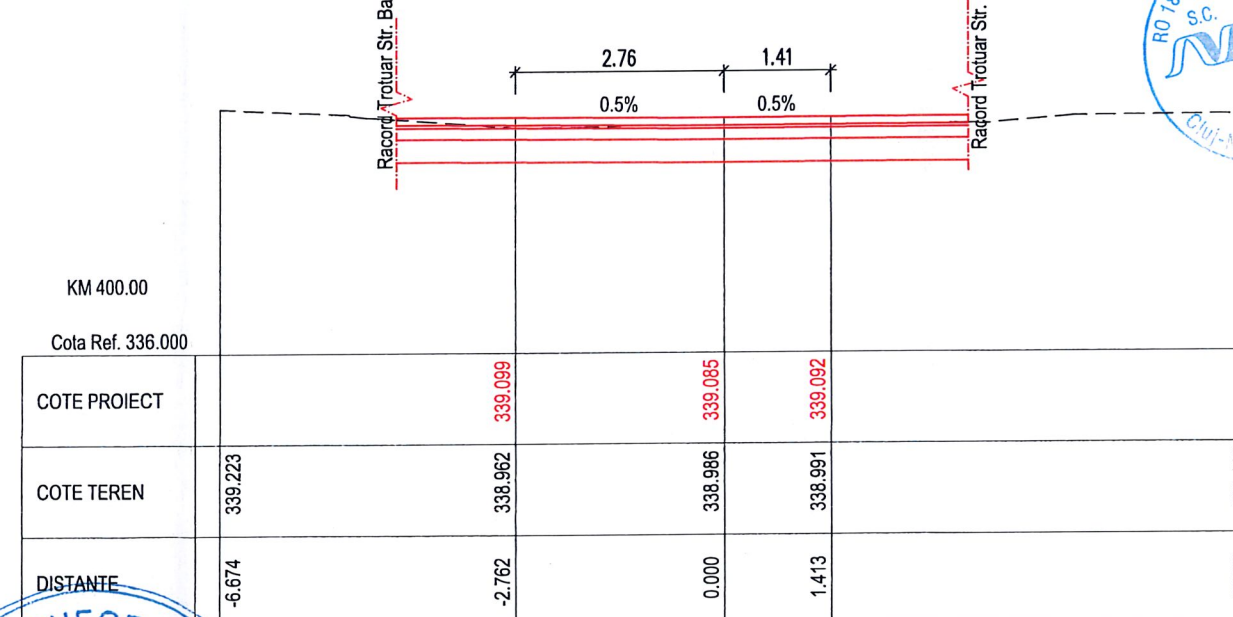
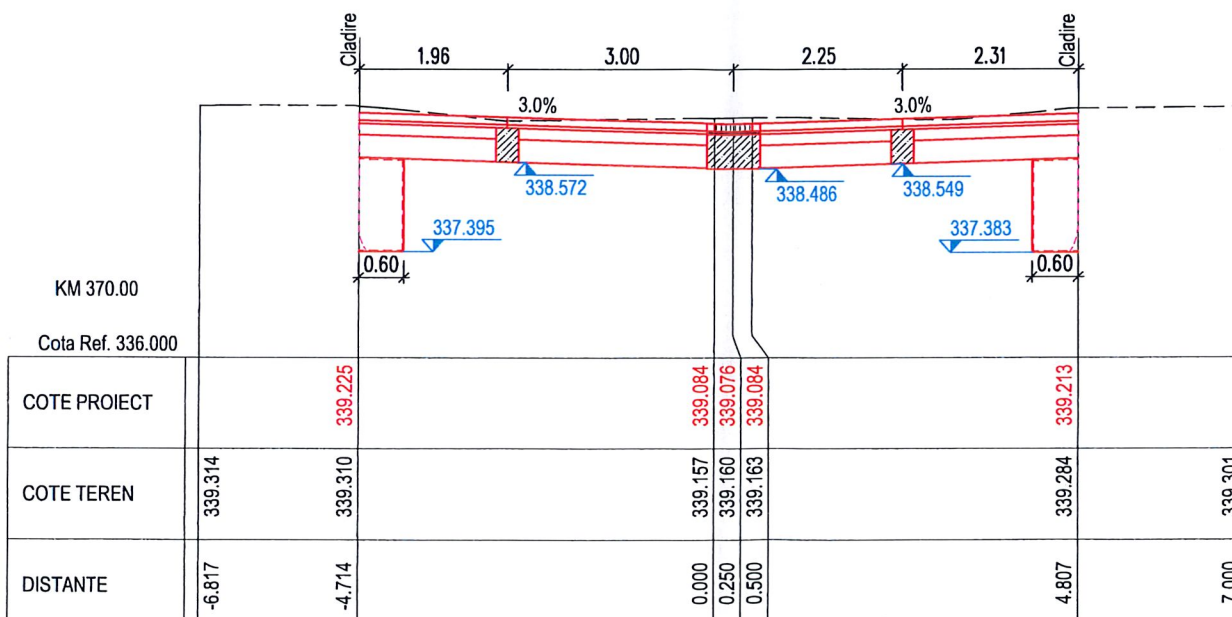
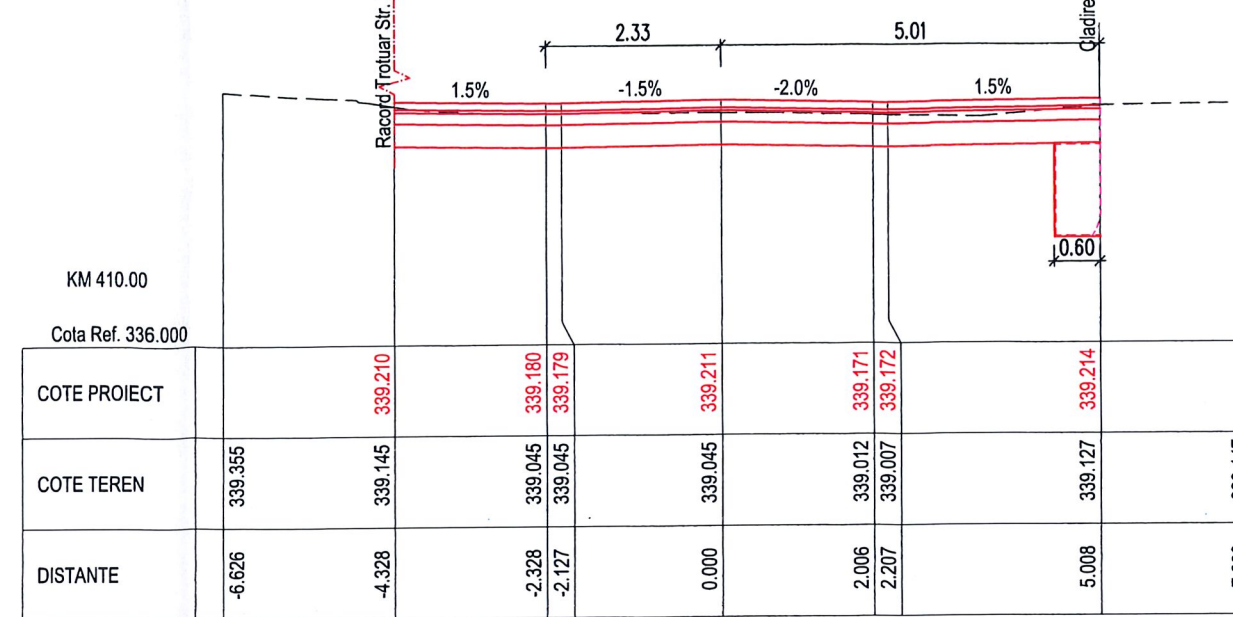
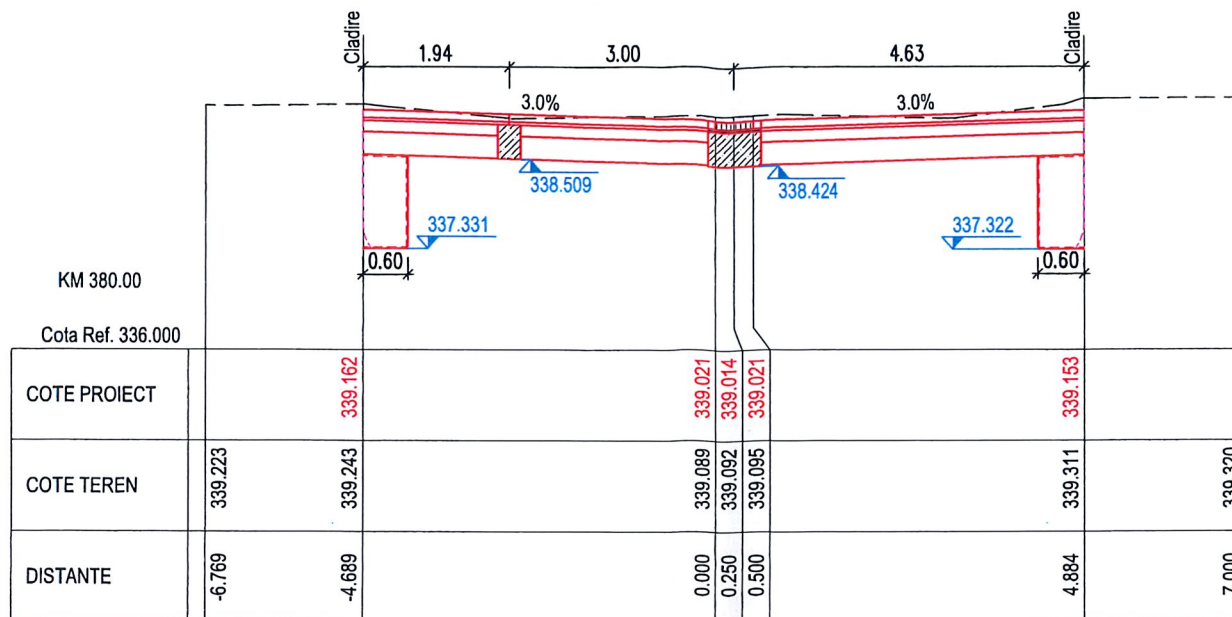
Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZIUC
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	ing. MACARIK Arnold

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT	-	-	-
APROBAT	-	-	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data	-	-

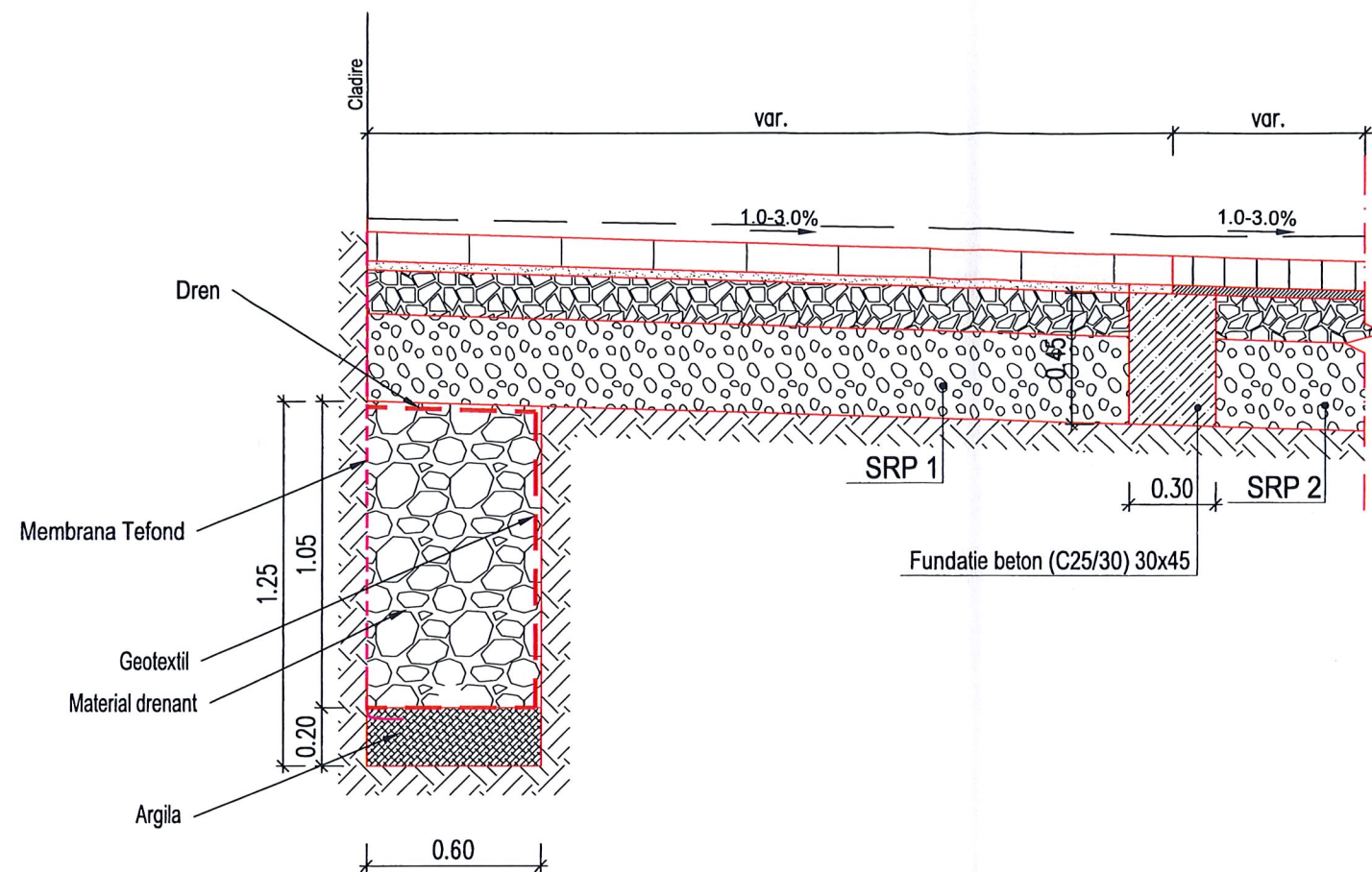
LOT
Drumuri

Profiluri Transversale
Str. Iuliu Maniu

Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	PT	7	-



Detaliu Dren: sc.1:25



Nota:

Se aplica in dreptul fundatiilor cladirilor ca lucrari de asanare.



Harta cheie

Scara : 1:25

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :

mossem
S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossem.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :

nv construct
ROAD DESIGN

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel. +40 371 300823 |
| fax. +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |



DENUMIREA PROIECTULUI:

LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU

P.T.+D.E.

Data: Martie 2020

Proiectat: ing. Ioan APOSTOL

Desenat: ing. Bogdan REZUIC

Verificat: ing. Dan SIMA

Sef Proiect: arh. MACALIK Arnold

- - -

- - -

- - -

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT -

APROBAT -

VERIFICATOR TEHNIC Data

LOT
Drumuri

Detaliu Dren

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	DET	001	-





Harta cheie

Scara : 1:50/1:25

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
11/12/1520/2008; C.E.F. RO18639415 | tel: +40 371 300823 |
fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"

ORDINUL ARHITECTUR
DN ROMANIA
P.T.+D.E.
2239

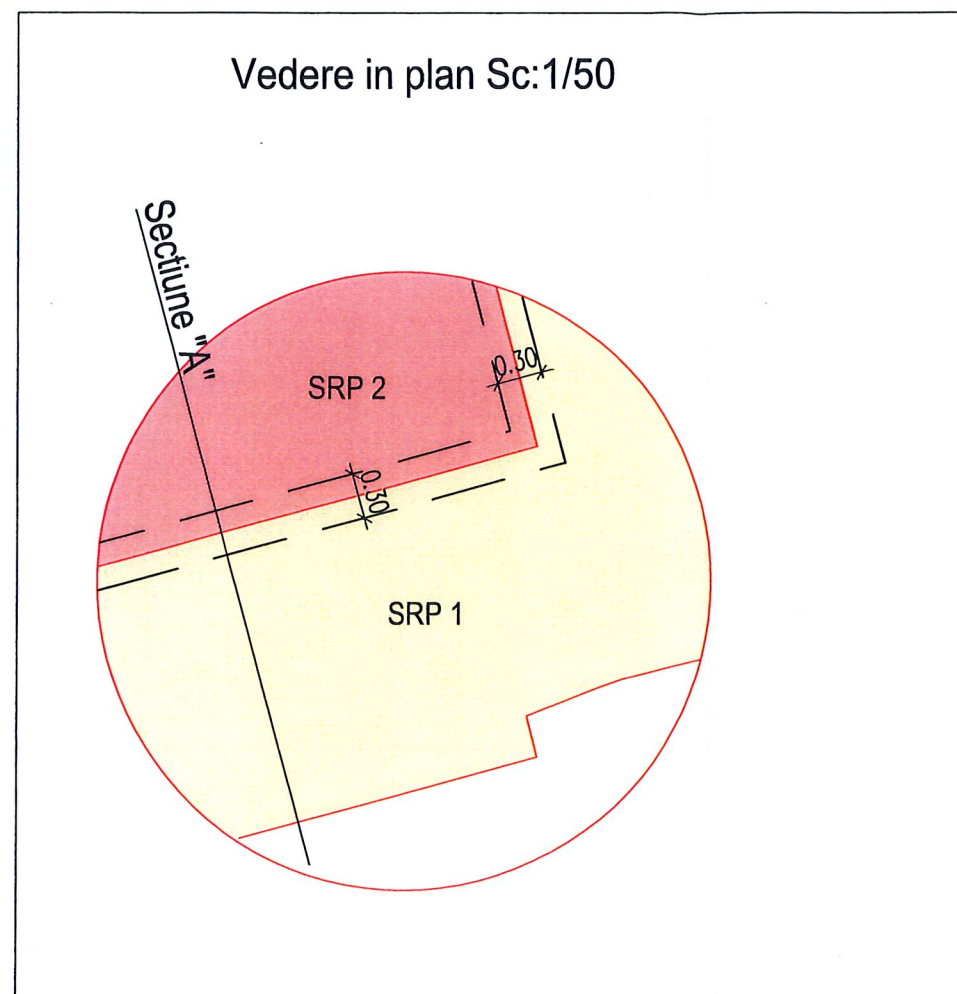
Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUIC
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MACALK Arnold

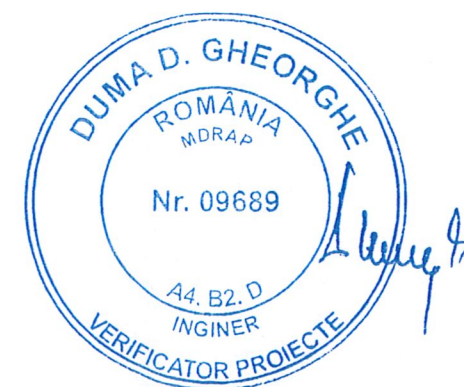
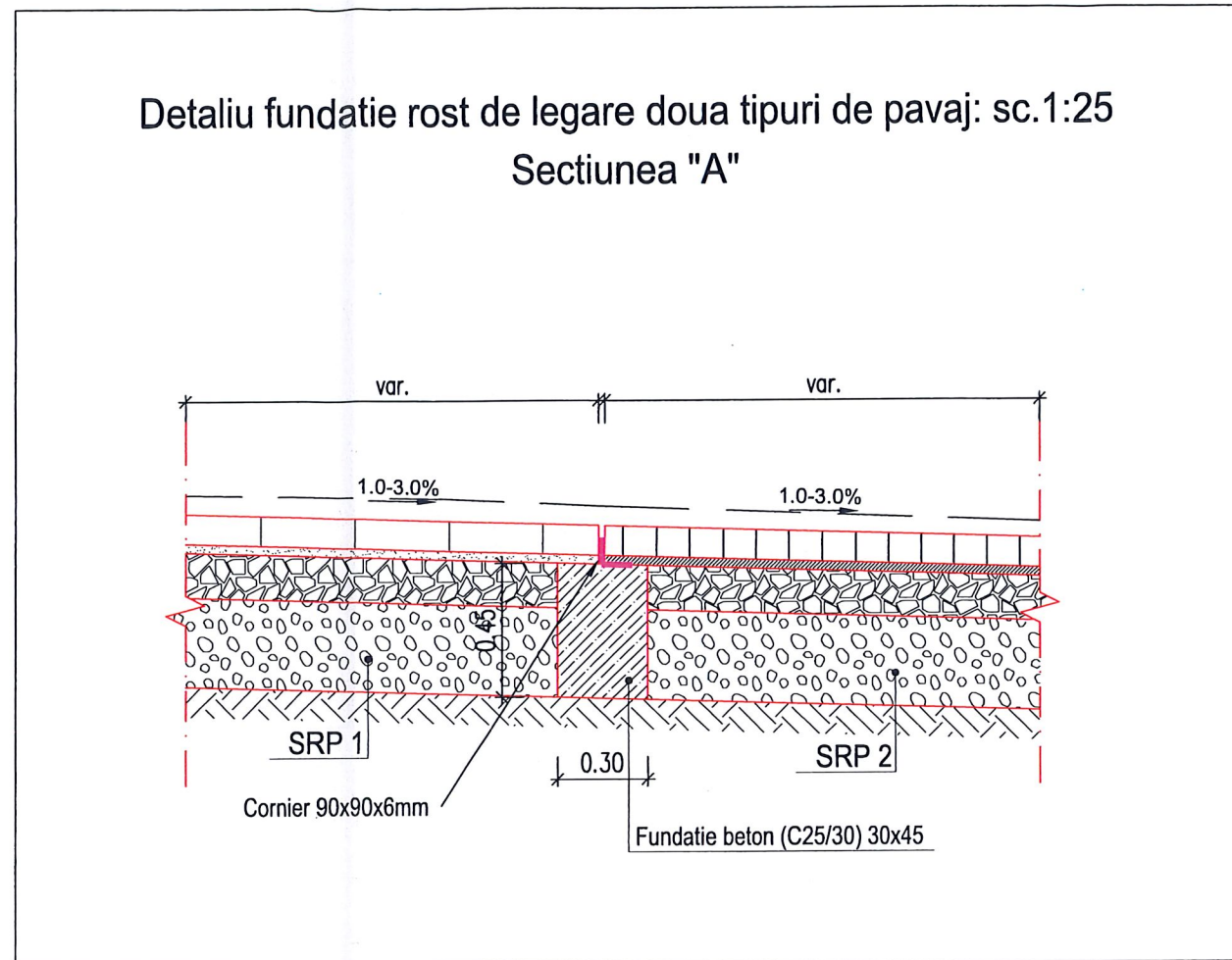
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

LOT Drumuri					
Detaliu fundatie rost de legare doua tipuri de pavaj 30x45					
Codificarea plansei					
PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	DET	002	-

Vedere in plan Sc:1/50



Detaliu fundatie rost de legare doua tipuri de pavaj: sc.1:25
Sectiunea "A"





Harta cheie

Scara : -

BENEFICIAR:
PRIMARIA MUNICIPIUL CLUJ NAPOCA
Jud. Cluj

NUMAR PROIECT:
437.1/2018

PROIECTANT GENERAL :



S.C. MOSSFERN S.R.L.
12/1091/18.04.2012, RO30090641, B-dul. 21 Dec. nr.122/1, Cluj-Napoca
Jud. Cluj, tel: 0040 0364 730158; e-mail: office@mossfern.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE :



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | Tel. +40 371 300823 |
Fax: +40 264 460054 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"LUCRARI DE AMENAJARE URBANA
STRADA IULIU MANIU"

ORDINUL ARHITECTURII
DIN ROMANIA

2239

P.T.+D.E.

MACALIK
Arnold Ernő

Data: Martie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Ioan APOSTOL	ing. Bogdan REZUIC
Verificat	Sef Proiect
ing. Dan SIMA	arh. MACALIK Arnold

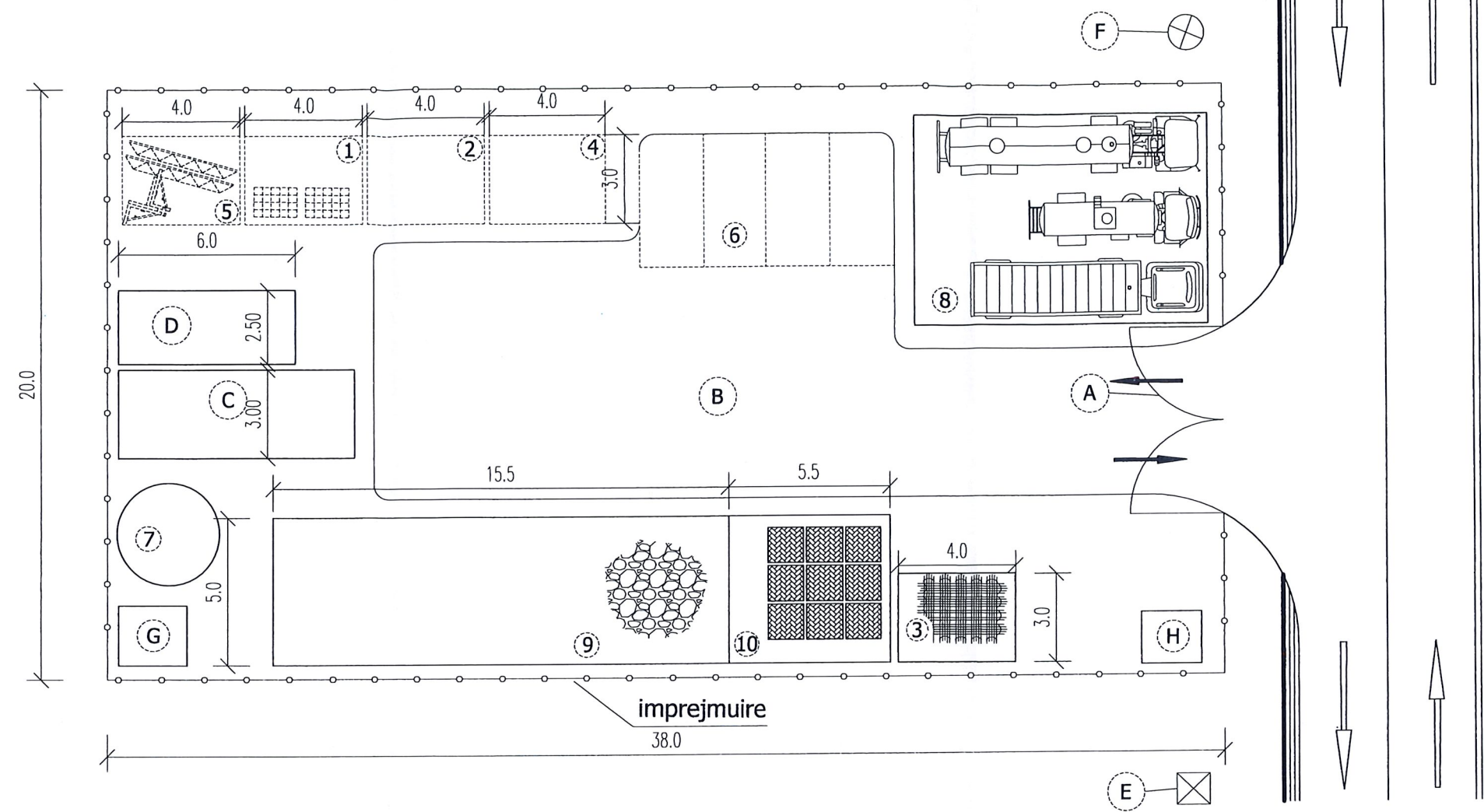
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT
Drumuri

Organizare de santier

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
437.1/2018	D	PT+DE	DET	003	-



Legenda :

- | | |
|-----------------------------|--|
| ① - caramida | Ⓐ - acces auto |
| ② - material marunt | Ⓑ - platforma pietruita - manevre auto |
| ③ - armatura | Ⓒ - baraca muncitori |
| ④ - ciment | Ⓓ - baraca maistru |
| ⑤ - elemente metalice | Ⓔ - alimentare apa |
| ⑥ - parcare auto - personal | Ⓕ - sursa curent |
| ⑦ - rezervor apa | Ⓖ - toaleta |
| ⑧ - platforma parc auto | Ⓗ - casa poarta |
| ⑨ - depozit agregate | |
| ⑩ - depozit prefabricate | |

