LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A

Denumire Contract de servicii: nr.92/66263/24.09.2018

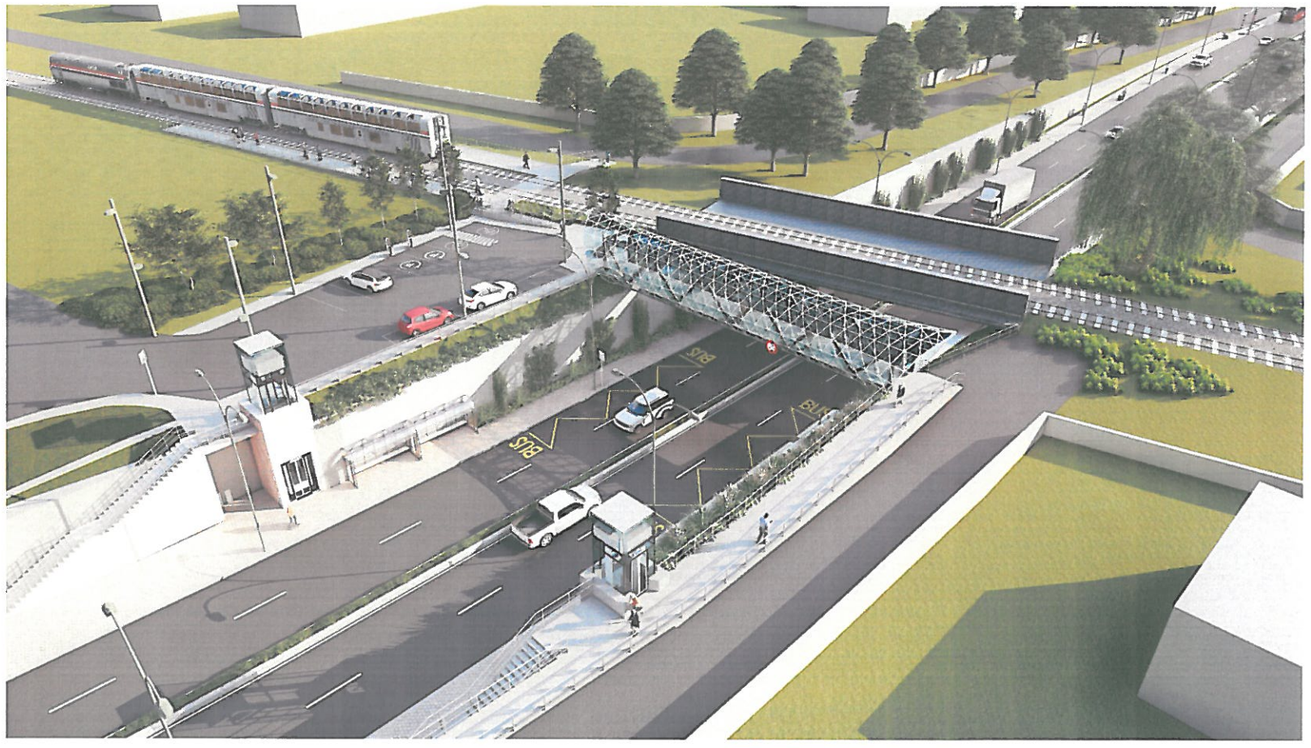
Elaborare Studiu de Fezabilitate pentru

„ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA – MOGOSOAIA"

STUDIU DE FEZABILITATE

VOLUMUL 10.1

LUCRARI DE ILUMINAT PUBLIC



Autoritate Contractanta

C.N.A.I.R. S.A.

Prestator

S.C. CONSITRANS S.R.L.

Revizia 01
SEPTEMBRIE 2022

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale 2014-2020

POIM

LISTA DE SEMNATURI

APROBAT
DIRECTOR PROIECTARE — ing. Stefan **ENACHE**

ELABORAT
SEF ECHIPA PROIECTARE — ing. Catalin **CIUBOTARIU**

Lucrari de drumuri:

Sef proiect de specialitate — ing. Victor **RADULESCU**

ing. Alexandru **PRODAN**

Lucrari de pasaje pietonale:

Sef proiect de specialitate — arh. Criatian **Vizdei**

ing. Florian **GRANCEA**

Lucrari de consolidare:

Sef proiect de specialitate — ing. Anton **Ioanidi**

ing. Dragos **Dumitrascuta**

ing. Ana **Burilescu**

Lucrari de scurgerea apelor:

Sef proiect de specialitate — ing. Mircea **NICOLAU**

ing. Paul **AOSTACIOAIE**

Lucrari de iluminat:

Sef proiect de specialitate — ing. Laurentiu **ANAGNOSTE**

ing. Elena **POPESCU**

ing. Iuliana **GHIRCOIAS**

Lucrari de siguranta circulatiei:

ing. Liliana **ANAGNOSTE**

tehn. Catalin **Copuzeanu**

BORDEROU

VOLUM 10.1 INSTALATII ELECTRICE

DN1A - MOGOSOAIA

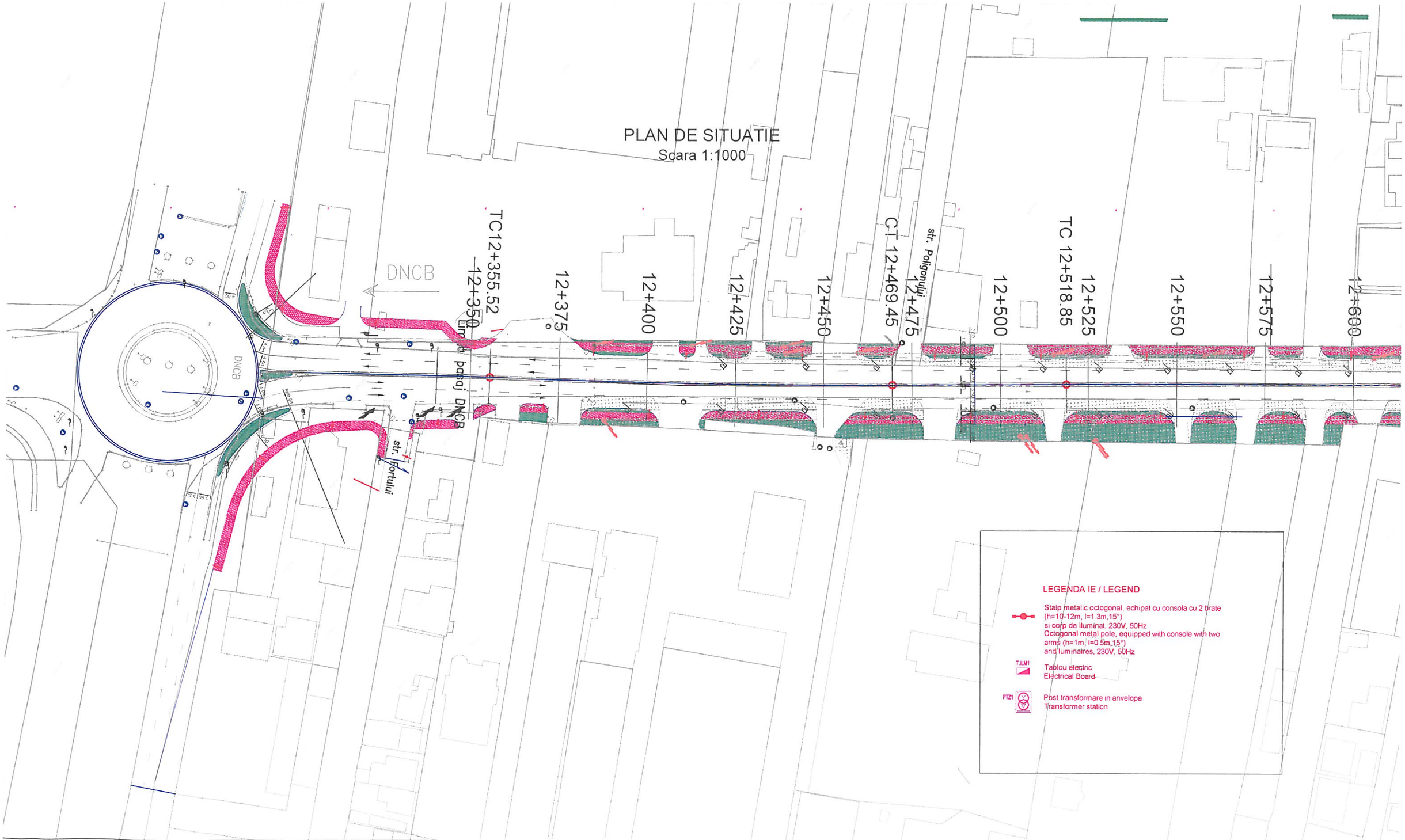
PIESE DESENATE

Nr.	Denumire planșă	Scara	Cod planșă
1	PLAN DE SITUATIE DN1A	1 : 1000	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-001 - R00
2	PLAN DE SITUATIE DN1A	1 : 1000	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-002 - R00
3	PLAN DE SITUATIE DN1A	1 : 1000	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-003 - R00
4	PLAN DE SITUATIE DN1A	1 : 1000	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-004 - R00
5	PLAN DE SITUATIE DN1A	1 : 2000	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-005 - R00
6	PLAN DE SITUATIE DN1A - PASAJ SUPRATERAN PIETONAL	1 : 100	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-006 - R00
7	PLAN DE SITUATIE DN1A - PASAJ SUBTERAN PIETONAL	1 : 100	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-007 - R00
8	SCHEMA ELECTRICA - DN1A	-	P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1-IE-008 - R00

Intocmit
ing. Iuliana Ghircoias

PLAN DE SITUATIE

Scara 1:1000



PROIECTANT :

S.C. CONSITRANS S.R.L.

BENEFICIAR :

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

INVESTITIA :
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA

FAZA PROIECTARE :
STUDIU DE FEZABILITATE

Contract	Data :	Scara :
92/105060/23.12.2021		
Proiect : 001/2022	05/2022	1:1000

FUNCTIA :	NUME :	SEMNATURA:
COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU	
SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU	
PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS	
VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE	

Titlu plansa :

PLAN DE SITUATIE
DN 1A

LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE

Cod plansa :
P-CST-00122-1-PRD1-SF-10 1- IE001 -R00

REV	DATA	DETALII REVIZIE	PROIECTAT

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURA MARE

PLAN DE SITUATIE
Scara 1:1000

STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PILOTI FORATI
L=107.00m

STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PILOTI FORATI
L=118.00m

R=-13500.000m
Cc=76.163m

Te=12+634.21
Tf=12+775.08
If=12+851.25

AR 4

PERON 2 / PLATFORM 2 - 335 x 140m - cota NSS +0.55
PERON 1 / PLATFORM 1 - 305 x 140m - cota NSS +0.55

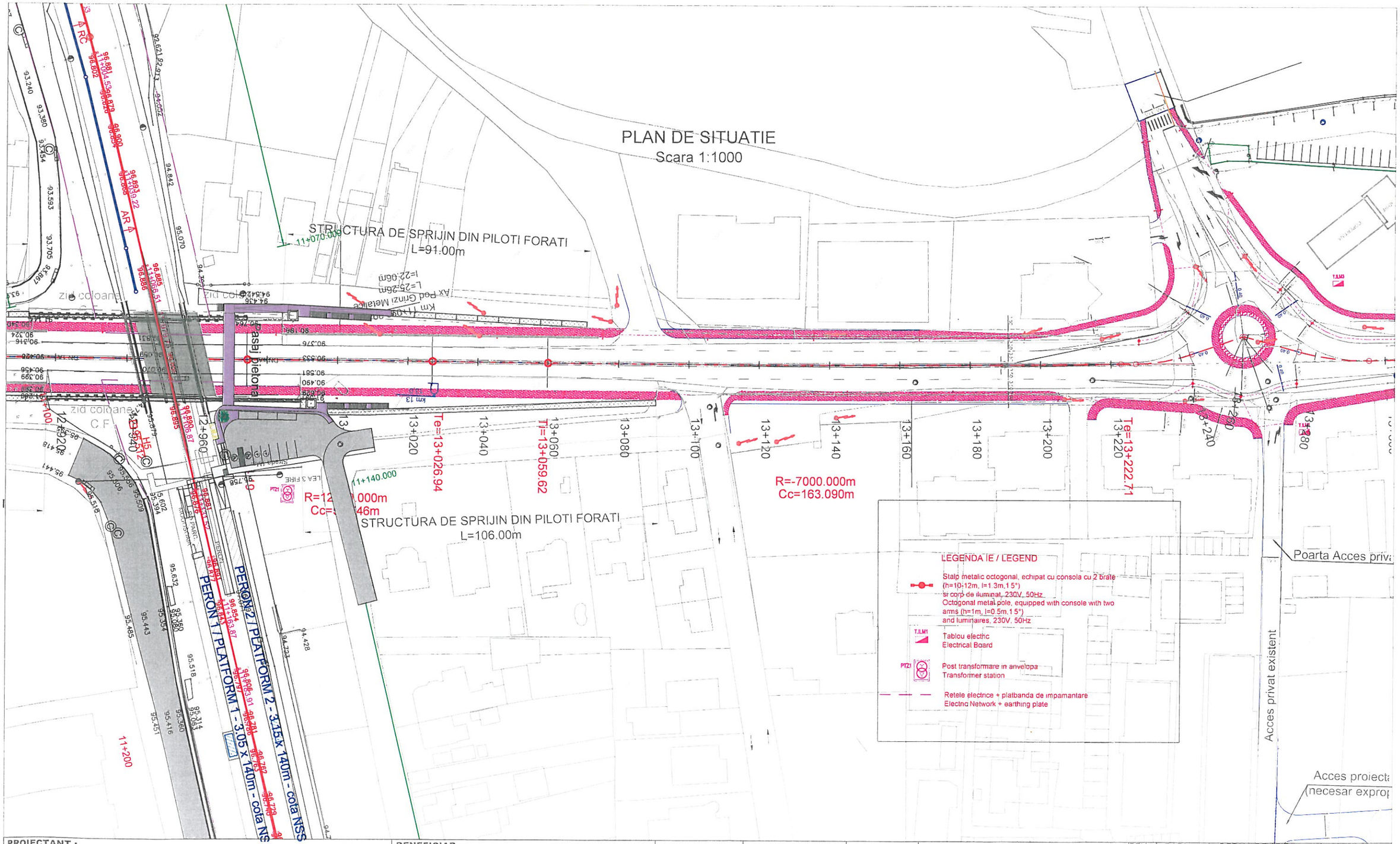
zid coloane
C F

LEGENDA IE / LEGEND

- Stalp metalic octogonal, echipat cu consola cu 2 brate (h=10-12m, l=1.3m,15°) si corp de iluminat, 230V 50Hz
  Octogonal metal pole, equipped with console with two arms (h=1m, l=0.5m,15°) and luminaires, 230V, 50Hz
- TJLM1 — Tablou electric / Electrical Board
- PTZ1 — Post transformare in anvelopa / Transformer station
- Retele electrice + platbanda de impamantare / Electric Network + earthing plate

PROIECTANT : S.C. CONSITRANS S.R.L.	**BENEFICIAR :** MINISTERUL TRANSPORTURILOR; COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE	**FUNCTIA :**	**NUME :**	**SEMNATURA:**	**Titlu plansa :**	REV	DATA	DETALII REVIZIE	PROIECTAT
	INVESTITIA : ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA	COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU		PLAN DE SITUATIE DN 1A				
		SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU						
UNIUNEA EUROPEANĂ; GUVERNUL ROMÂNIEI; Instrumente Structurale 2014-2020	**FAZA PROIECTARE :** STUDIU DE FEZABILITATE	PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS		LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE				
PROIECT CO-FINANTAT DIN FONDUL DE COEZIUNE PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE	**Contract** 92/105060/23.12.2021 **Proiect :** 001/2022 — **Data :** 05/2022 — **Scara :** 1:1000	VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE		**Cod plansa :** P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1- IE002 -R00				

PLAN DE SITUATIE
Scara 1:1000



PROIECTANT :

S.C. CONSITRANS S.R.L.

BENEFICIAR :

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

INVESTITIA :
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA

FAZA PROIECTARE :
STUDIU DE FEZABILITATE

Contract	Data :	Scara :
92/105060/23.12.2021 Proiect : 001/2022	05/2022	1:1000

FUNCTIA :	NUME :	SEMNATURA:
COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU	
SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU	
PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS	
VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE	

Titlu plansa :

PLAN DE SITUATIE
DN 1A

LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE

Cod plansa :
P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1- IE003 -R00

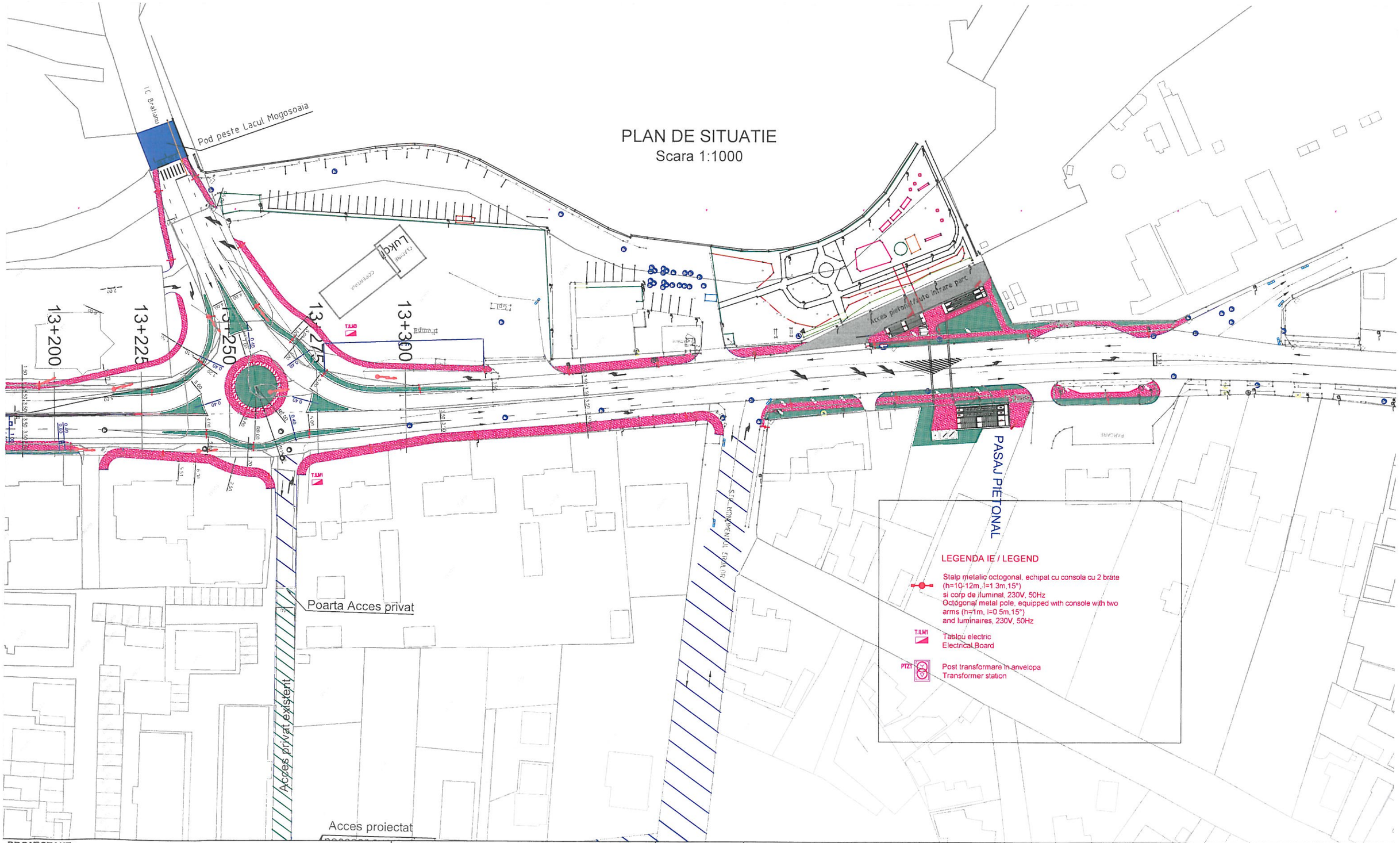
REV	DATA	DETALII REVIZIE	PROIECTAT

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

PROIECT CO-FINANTAT DIN FONDUL DE COEZIUNE PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

PLAN DE SITUATIE
Scara 1:1000



PROIECTANT :

S.C. CONSITRANS S.R.L.

BENEFICIAR :

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

INVESTITIA :
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA

FAZA PROIECTARE :
STUDIU DE FEZABILITATE

Contract	Data :	Scara :
92/105060/23.12.2021 Proiect : 001/2022	05/2022	1:1000

FUNCTIA :	NUME :	SEMNATURA:
COORDONATOR DE PROIECT	ing Catalin CIUBOTARIU	
SEF PROIECT SPECIALITATE	ing Elena POPESCU	
PROIECTAT	ing Iuliana GHIRCOIAS	
VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE	

Titlu plansa :

PLAN DE SITUATIE
DN 1A

LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE

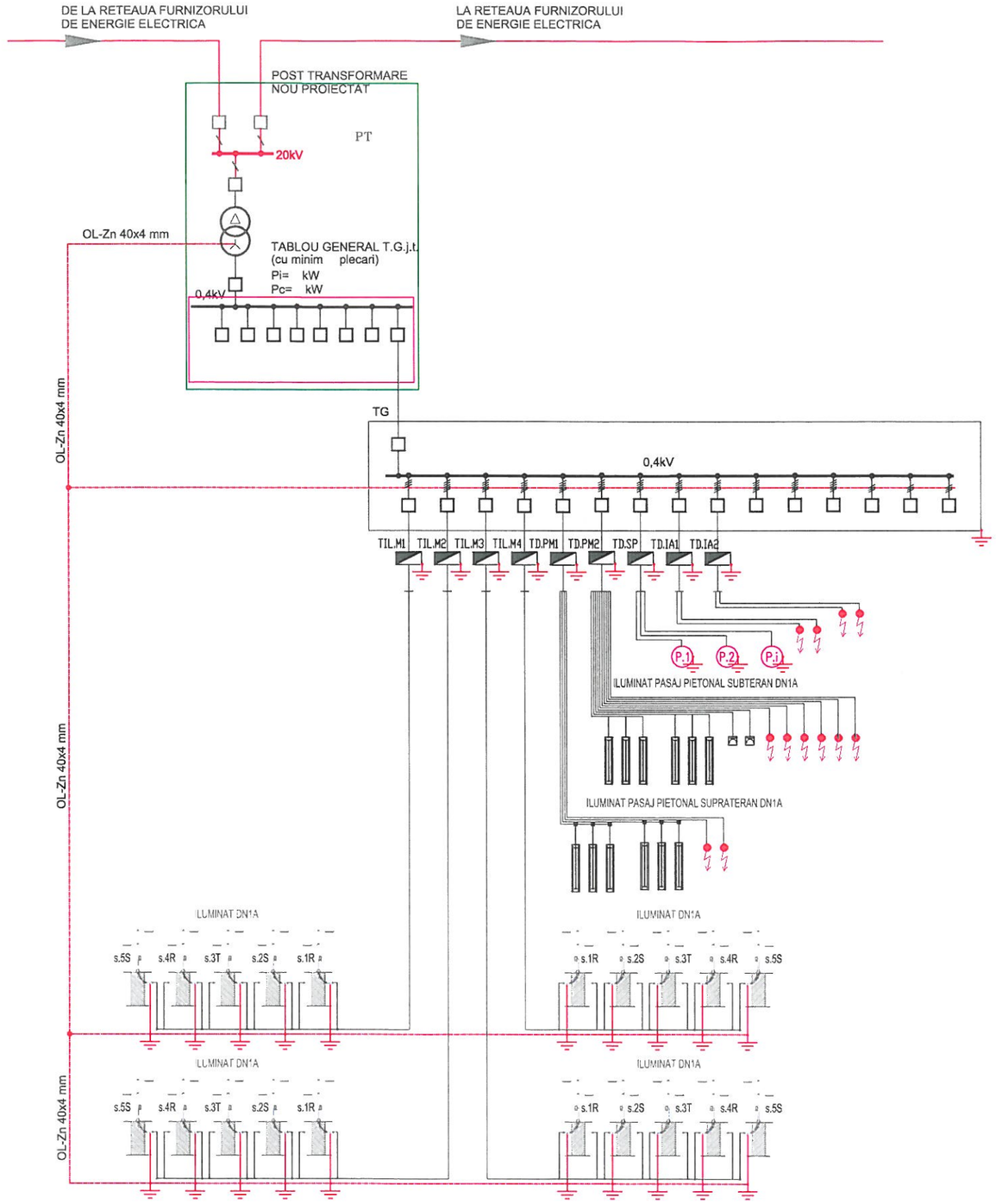
Cod plansa :
P-CST-00122-1-PRD1-SF-10 1- IE004 -R00

REV	DATA	DETALII REVIZIE	PROIECTAT

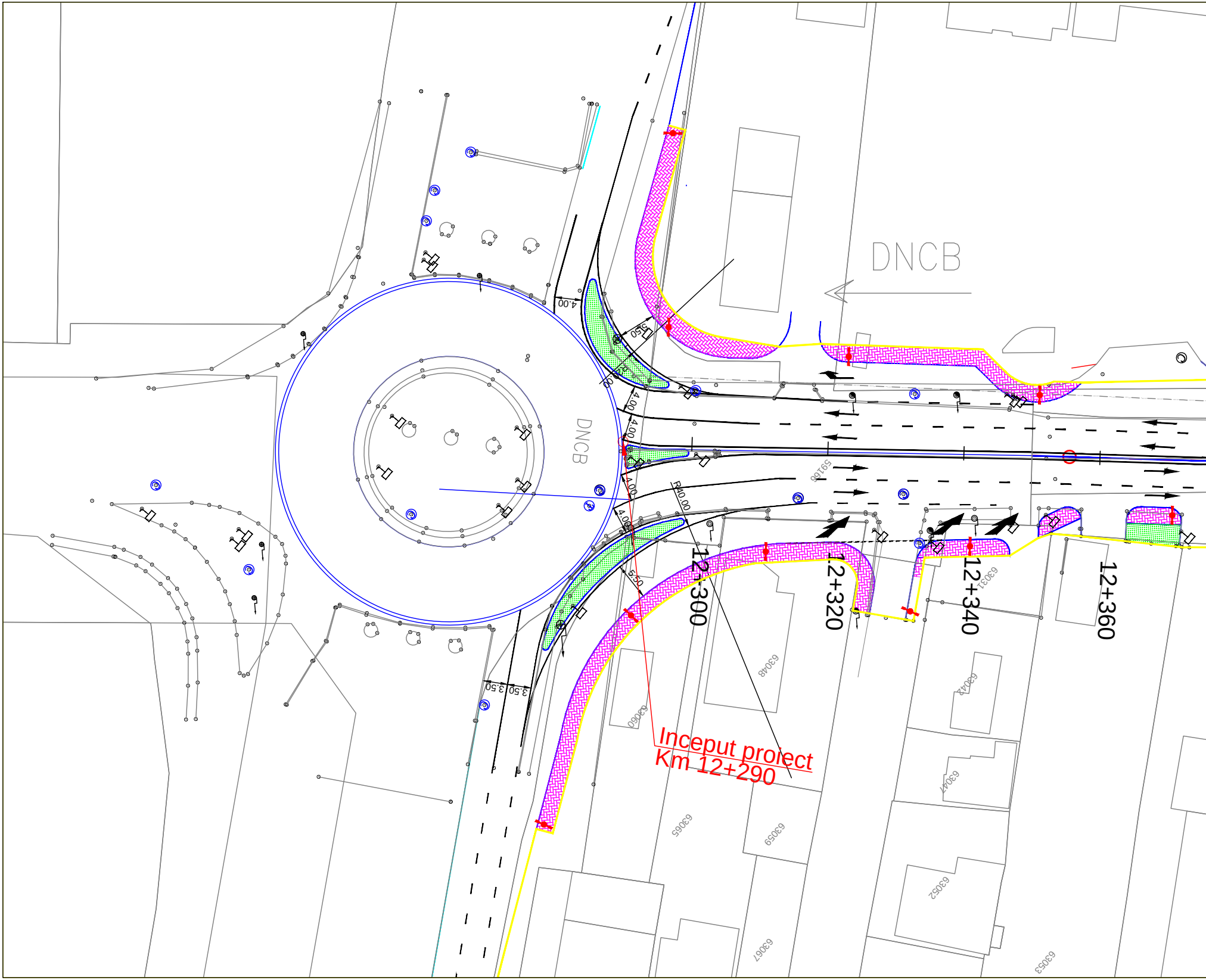
UNIUNEA EUROPEANĂ

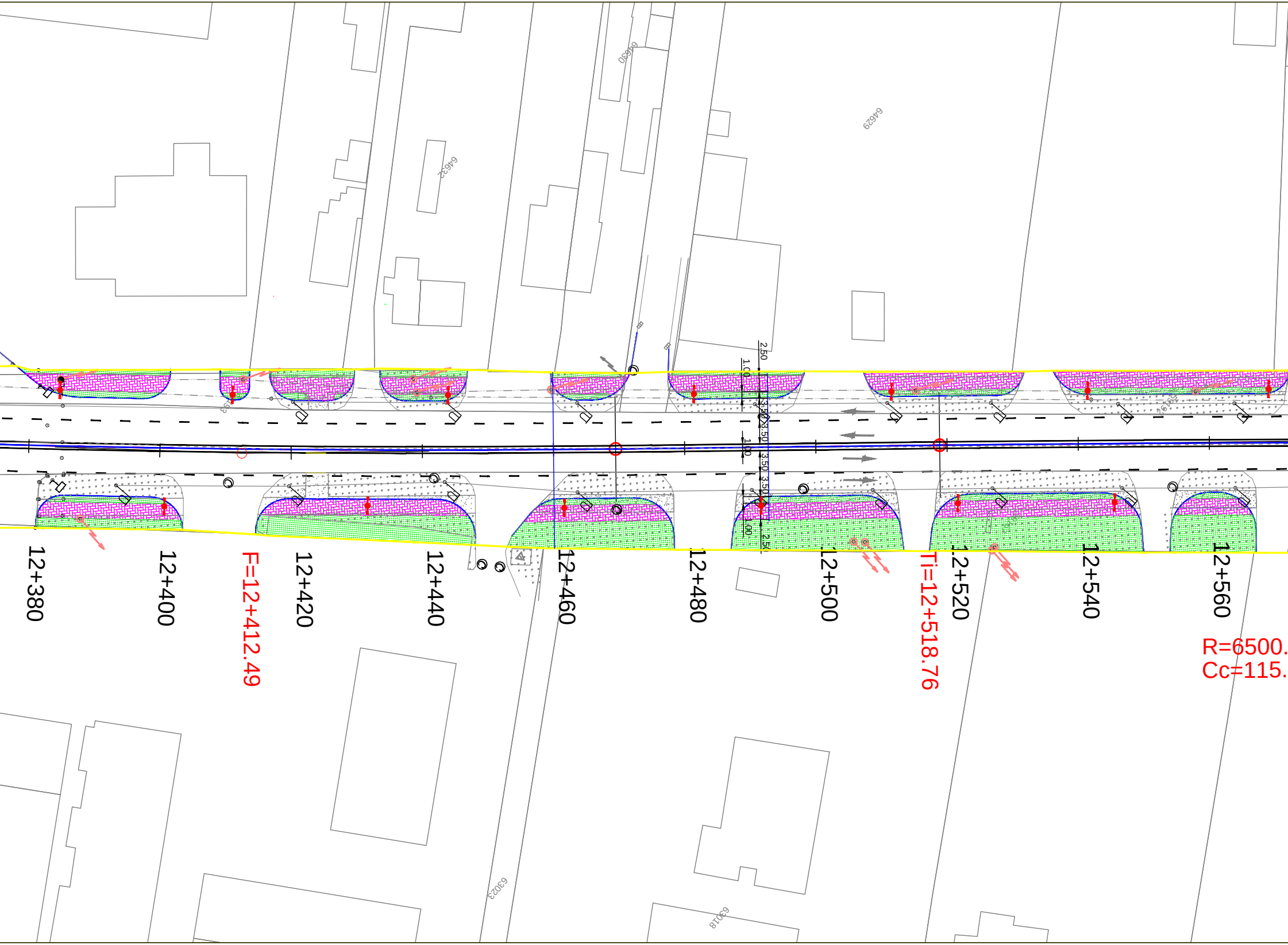
Instrumente Structurale 2014-2020

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURA MARE



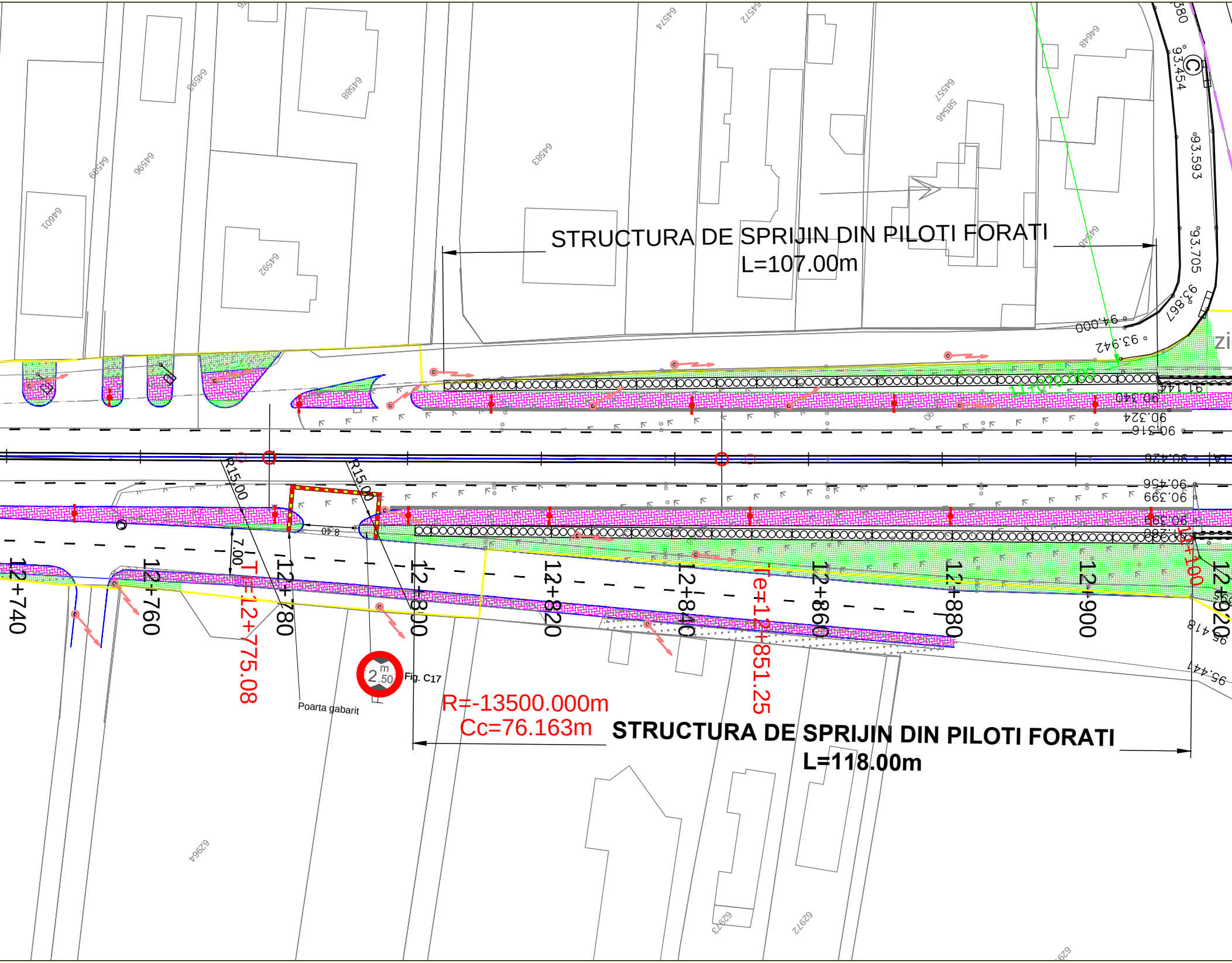
PROIECTANT : S.C. CONSITRANS S.R.L.	**BENEFICIAR :** MINISTERUL TRANSPORTURILOR; COMPANIA NATIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE	**FUNCTIA :**	**NUME :**	**SEMNATURA:**	**Titlu plansa :**	REV	DATA	DETALII REVIZIE	PROIECTAT
UNIUNEA EUROPEANĂ; Instrumente Structurale 2014-2020	**INVESTITIA :** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA	COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU		SCHEMA ELECTRICA DN1A				
PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE	**FAZA PROIECTARE :** STUDIU DE FEZABILITATE	SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU						
		PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS		LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE				
	Contract 92/105060/23.12.2021 **Proiect :** 001/2022; **Data :** 05/2022; **Scara :** -	VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE		**Cod plansa :** P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1- IE008 -R00				

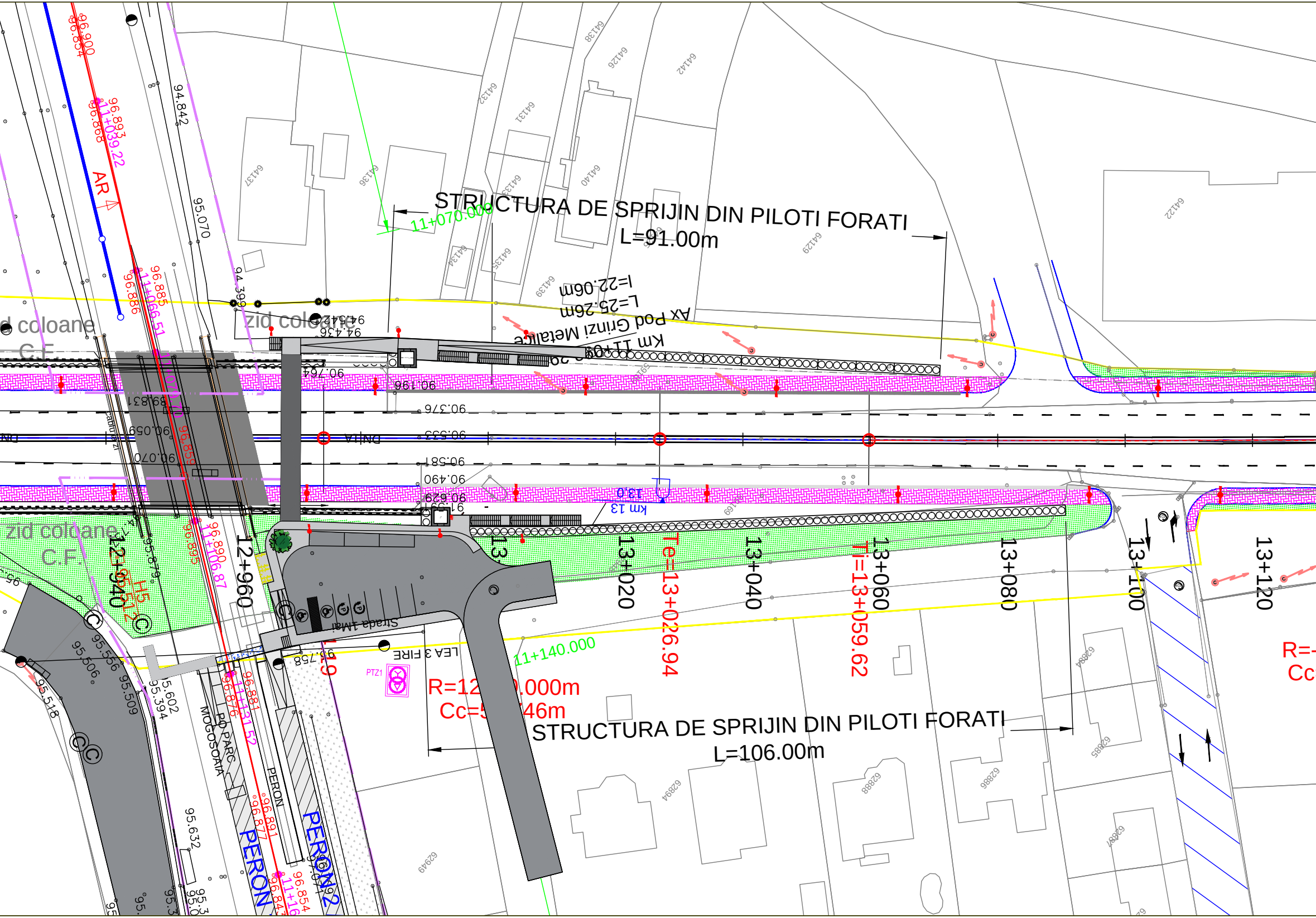

DNCB
DNCB
Inceput proiect
Km 12+290
12+300
12+320
12+340
12+360
4.00
4.00
4.00
4.00
4.00
5.50
5.50
3.50
3.50
R40.00
59106
63031
63042
63047
63048
63052
63053
63059
63060
63065
63067

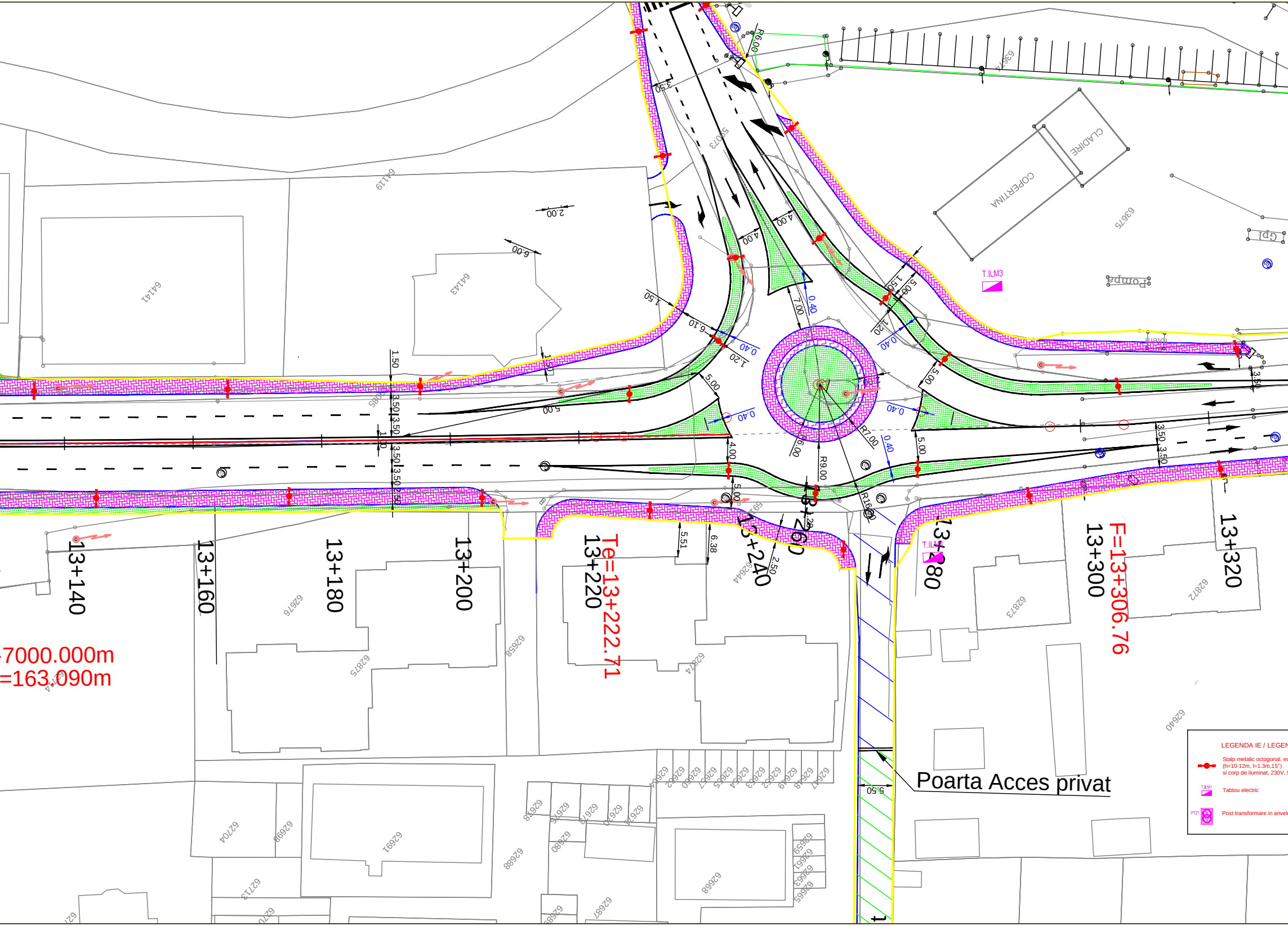

64630
64629
64632
63023
63018
2.50
1.00
3.50
3.50
1.00
3.50
3.50
1.00
2.50
12+380
12+400
F=12+412.49
12+420
12+440
12+460
12+480
12+500
Ti=12+518.76
12+520
12+540
12+560
R=6500.
Cc=115.

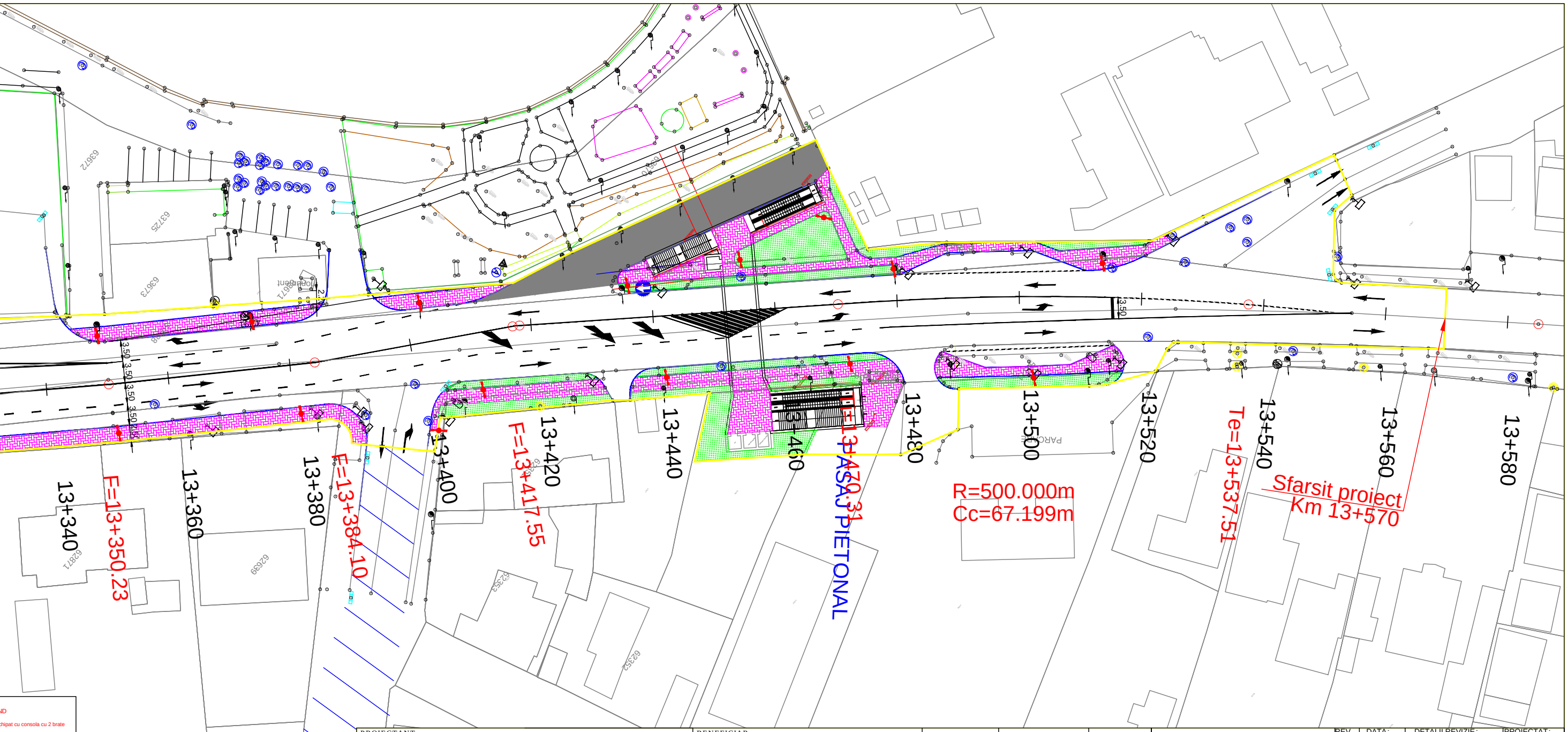


T.ILM4
T.ILM2
12+580
12+600
12+620
Te=12+634.21
12+640
12+660
12+680
12+700
12+720
000m
449m
CC
3.25
3.50
3.50
47.97
64624
64616
64626
64380
64381
64388
64389
64390
64391
64392
64393
64394
64395
64619
64622
64612
64615
64618
64605
64604
64609
64602
59205
62985
62993
63041
63173
62981
62978
62983
62979


STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PILOTI FORATI
L=107.00m
STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PILOTI FORATI
L=118.00m
R=-13500.000m
Cc=76.163m
Ti=12+775.08
Te=12+851.25
12+740
12+760
12+780
12+800
12+820
12+840
12+860
12+880
12+900
12+920
11+070.000
11+100
R15.00
R15.00
7.00
8.40
Poarta gabarit
2.50 m
Fig. C17
C
93.454
93.593
93.705
93.867
94.000
93.942
91.144
90.340
90.324
90.316
90.426
90.456
90.399
90.399
95.418
95.441
64601
64599
64596
64598
64592
64588
64583
64574
64572
64557
58546
64648
64549
62964
62973
62972
zi


STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PILOTI FORATI
L=91.00m
Ax Pod Grinzi Metalice
L=25.26m
l=22.06m
km 11+092
11+070.000
zid coloane C.F.
AR
96.900
96.854
96.893
11+039.22
96.868
96.885
11+066.51
96.886
94.842
95.070
94.399
94.436
90.764
90.196
90.376
90.533
90.059
90.070
90.581
90.490
90.629
89.831
96.859
96.890
11+106.87
96.895
95.879
DN1A
km 13
13.0
12+940
12+960
13
13+020
Te=13+026.94
13+040
13+060
Ti=13+059.62
13+080
13+100
13+120
11+140.000
R=12
.000m
Cc=5
46m
STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PILOTI FORATI
L=106.00m
Strada 1 Mai
LEA 3 FIRE
PTZ1
95.758
96.881
11+131.52
96.876
95.602
95.394
95.556
95.506
95.509
95.518
95.632
PO PARC
MOGOSOAIA
PERON
PERON 2
96.891
96.877
96.854
11+16
96.84
64138
64126
64142
64132
64131
64137
64136
64133
64140
64134
64135
64139
64129
64122
64125
62894
62885
62886
62888
62889


13+140
13+160
13+180
13+200
13+220
Te=13+222.71
13+240
13+260
13+280
13+300
F=13+306.76
13+320
7000.000m
=163.090m
Poarta Acces privat
COPERTINA
CLADIRE
Pompa
T.ILM3
T.ILM1
R9.00
R7.00
R16.00
R6.00
LEGENDA IE / LEGEN
Stalp metalic octogonal, ec
(h=10-12m, l=1.3m,15°)
si corp de iluminat, 230V, 5
Tablou electric
PTZ1
Post transformare in anvel


13+340
F=13+350.23
13+360
13+380
F=13+384.10
13+400
F=13+417.55
13+420
13+440
13+460
T=13+470.31
PASAJ PIETONAL
13+480
13+500
PARCARE
R=500.000m
Cc=67.199m
13+520
Te=13+537.51
13+540
13+560
Sfarsit proiect
Km 13+570
13+580
3.50
ND
chipat cu consola cu 2 brate
50Hz
opa

PROIECTANT :

S.C. CONSITRANS S.R.L.

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE, PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

BENEFICIAR :

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

INVESTITIA :

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA

FAZA PROIECTARE :

STUDIU DE FEZABILITATE

Contract	Data :	Scara :
92/105060/23.12.2021 Proiect : 001/2022	05/2022	1:2000

FUNCTIA :	NUME :	SEMNATURA:
COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU	
SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU	
PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS	
VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE	

Titlu plansa :

PLAN DE SITUATIE
DN 1A

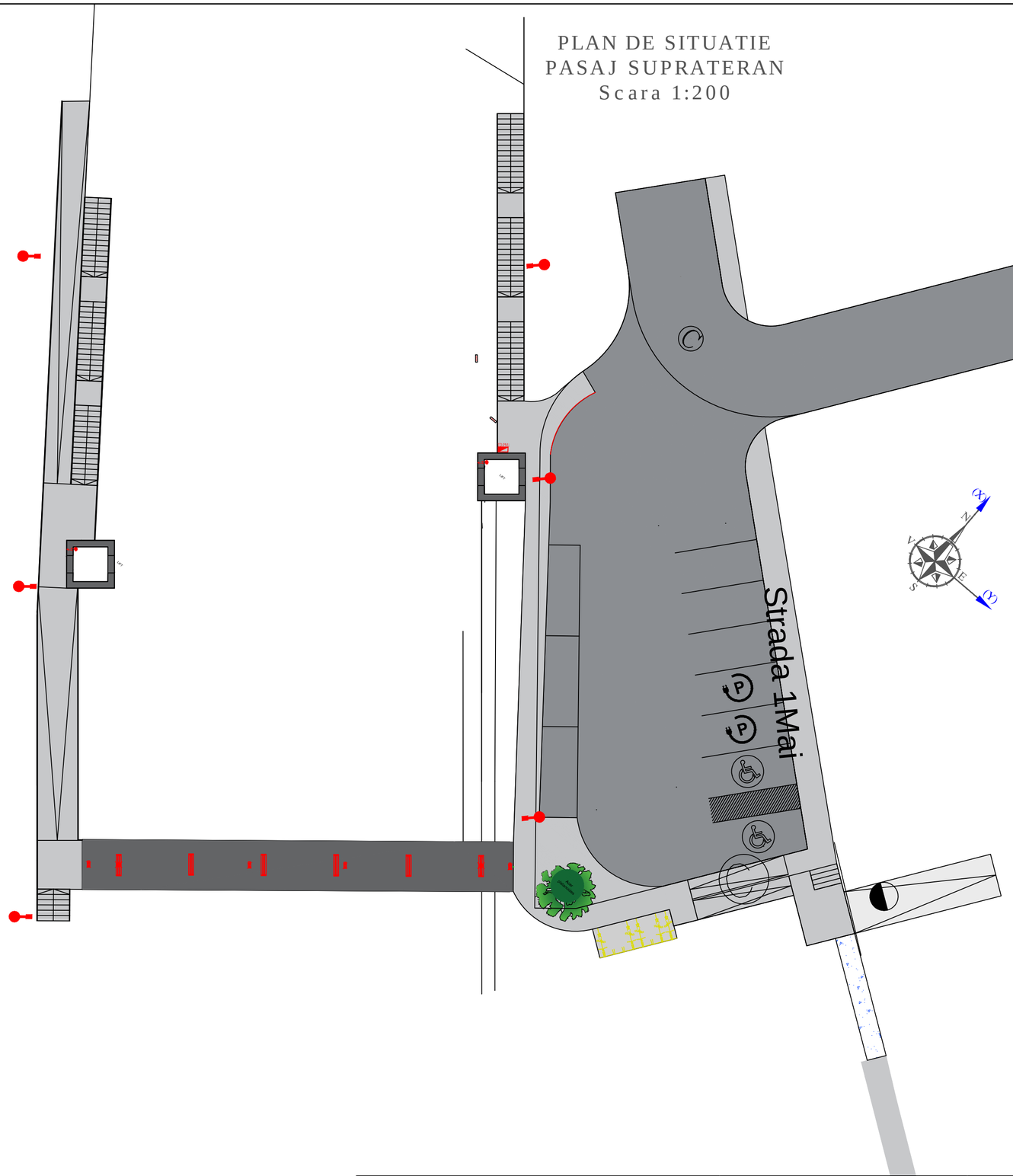
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE

Cod plansa :

P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1- IE005 -R00

REV.	DATA:	DETALII REVIZIE:	PROIECTAT:

PLAN DE SITUATIE
PASAJ SUPRATERAN
Scara 1:200



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- Corp de iluminat tip LED complet echipat, etans
- Corp de iluminat tip LED complet echipat, etans cu acumulator incorporat autonomie 1 ora
- Luminobloc cu autonomie de 1 ora pentru iluminare cai de evacuare
- Tablou electric de distributie, etans
- Alimentare tablou lift (furnitura)
- Stalp metalic iluminat ornamental cu 1 brat h=4m, complet echipat

PROIECTANT :
S.C. CONSITRANS S.R.L.

BENEFICIAR :
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

INVESTITIA :
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE _RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORTUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA

FAZA PROIECTARE :
STUDIU DE FEZABILITATE

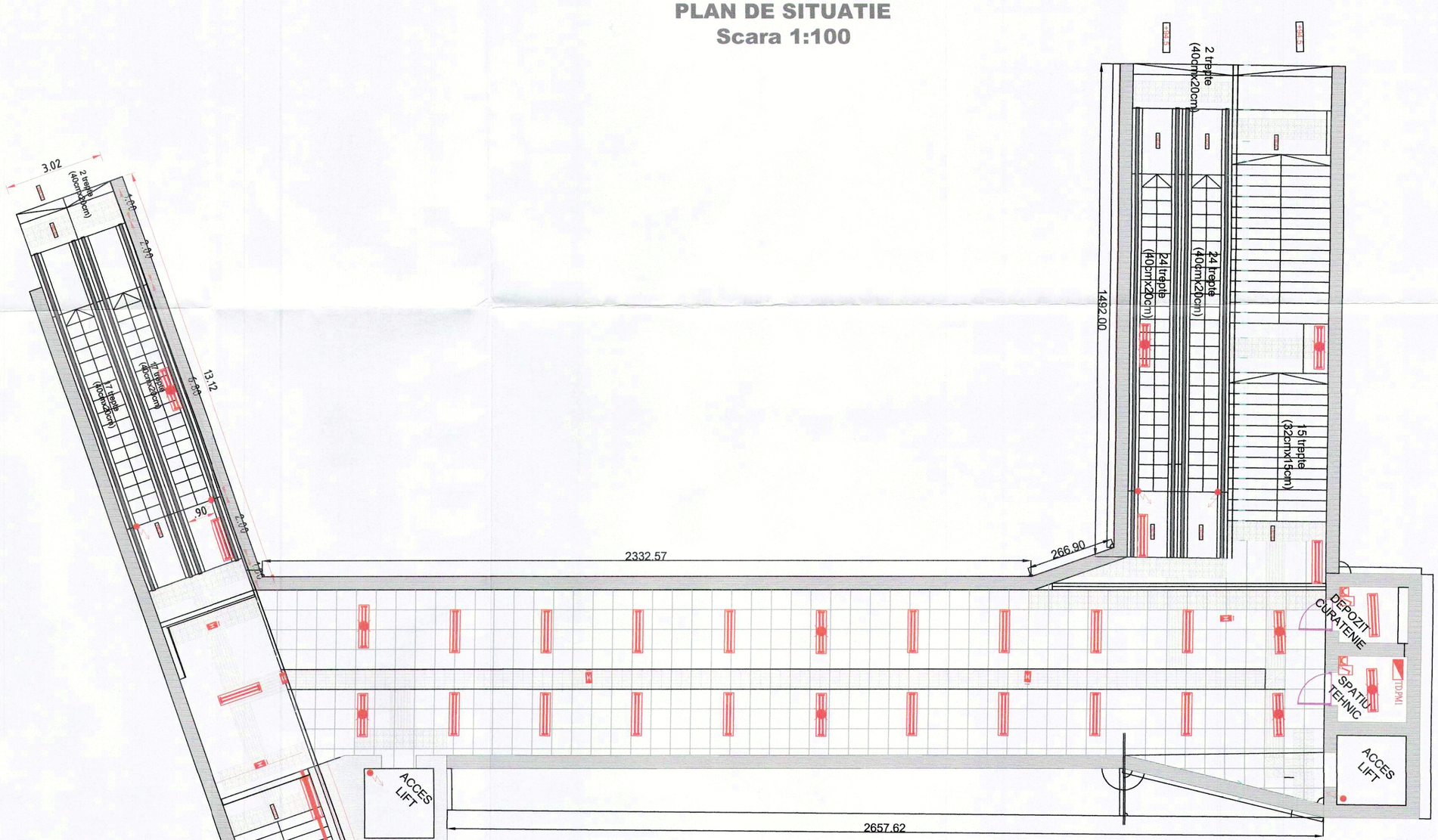
Contract 92/105060/23.12.2021
Proiect : 001/2022
Data : 05/2022
Scara : 1:200

FUNCTIA :	NUME :	SEMNATURA:
COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU	
SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU	
PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS	
VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE	

Titlu plansa :	REV.	DATA:	DETALII REVIZIE:	PROIECTAT:
PLAN DE SITUATIE DN 1A PASAJ SUPRATERAN PIETONAL				
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE				
Cod plansa : P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1- IE- 006 -R00				

UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE, PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

PLAN DE SITUATIE
Scara 1:100



LEGENDĂ PIATRĂ NATURALĂ ȘI DALE CERAMICE:

- Pardoseli din dale ceramice, culoare alba, care formeaza benzi de directionare si avertizare pentru nevazatori, 8.2mm grosime, antiderapante, (suprafata cu striuri reliefate, proeminente) - 30x30cm - directionare
- Pardoseli din dale ceramice, culoare alba, care formeaza benzi de directionare si avertizare pentru nevazatori, 8.2mm grosime, antiderapante, (suprafata cu striuri reliefate proeminente si pastile bombate) - 30x30cm - intersectie
- Pardoseli din dale ceramice, culoare alba, care formeaza benzi de directionare si avertizare pentru nevazatori, 8.2mm grosime, antiderapante, (suprafata cu pastile bombate) - 20x20cm - avertizare.
- Pardoseli din granit antiderapant

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- Corp de iluminat tip LED complet echipat, etans
- Corp de iluminat tip LED complet echipat, etans cu acumulator incorporat autonomie 1 ora
- Luminobloc cu autonomie de 1 ora pentru iluminare cai de evacuare
- Luminobloc cu autonomie de 1 ora pentru iluminare cai de evacuare
- Intrerupator etans, montat aparent pe perete
- Priza simpla cu contact de protectie, etansa, montata aparent pe perete
- TD.PM1 — Tablou electric de distributie, etans
- Alimentare tablou lift, tablou scara rulanta (furnitura)

PROIECTANT :

S.C. CONSITRANS S.R.L.

BENEFICIAR :

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

INVESTITIA :
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE_RETEAUA DE INFRASTRUCTURA INTEGRATA PENTRU ZONA ORBITALA BUCURESTI_LARGIRE LA 4 BENZI DN 1A SI MASURI DE SIGURANTA RUTIERA PE SECTORUL CUPRINS INTRE CENTURA BUCURESTI SI INTERSECTIA CU SOS. CHITILA - MOGOSOAIA

FAZA PROIECTARE :
STUDIU DE FEZABILITATE

Contract	Data :	Scara :
92/105060/23.12.2021	05/2022	1:100
Proiect : 001/2022		

FUNCTIA :	NUME :	SEMNATURA:
COORDONATOR DE PROIECT	ing. Catalin CIUBOTARIU	
SEF PROIECT SPECIALITATE	ing. Elena POPESCU	
PROIECTAT	ing. Iuliana GHIRCOIAS	
VERIFICAT	ing. Laurentiu ANAGNOSTE	

Titlu plansa :
PLAN DE SITUATIE
DN 1A
PASAJ SUBTERAN PIETONAL

LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE

Cod plansa :
P-CST-00122-1-PRD1-SF-10.1- IE- 007 -R00

REV.	DATA:	DETALII REVIZIE:	PROIECTAT:

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE, PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE