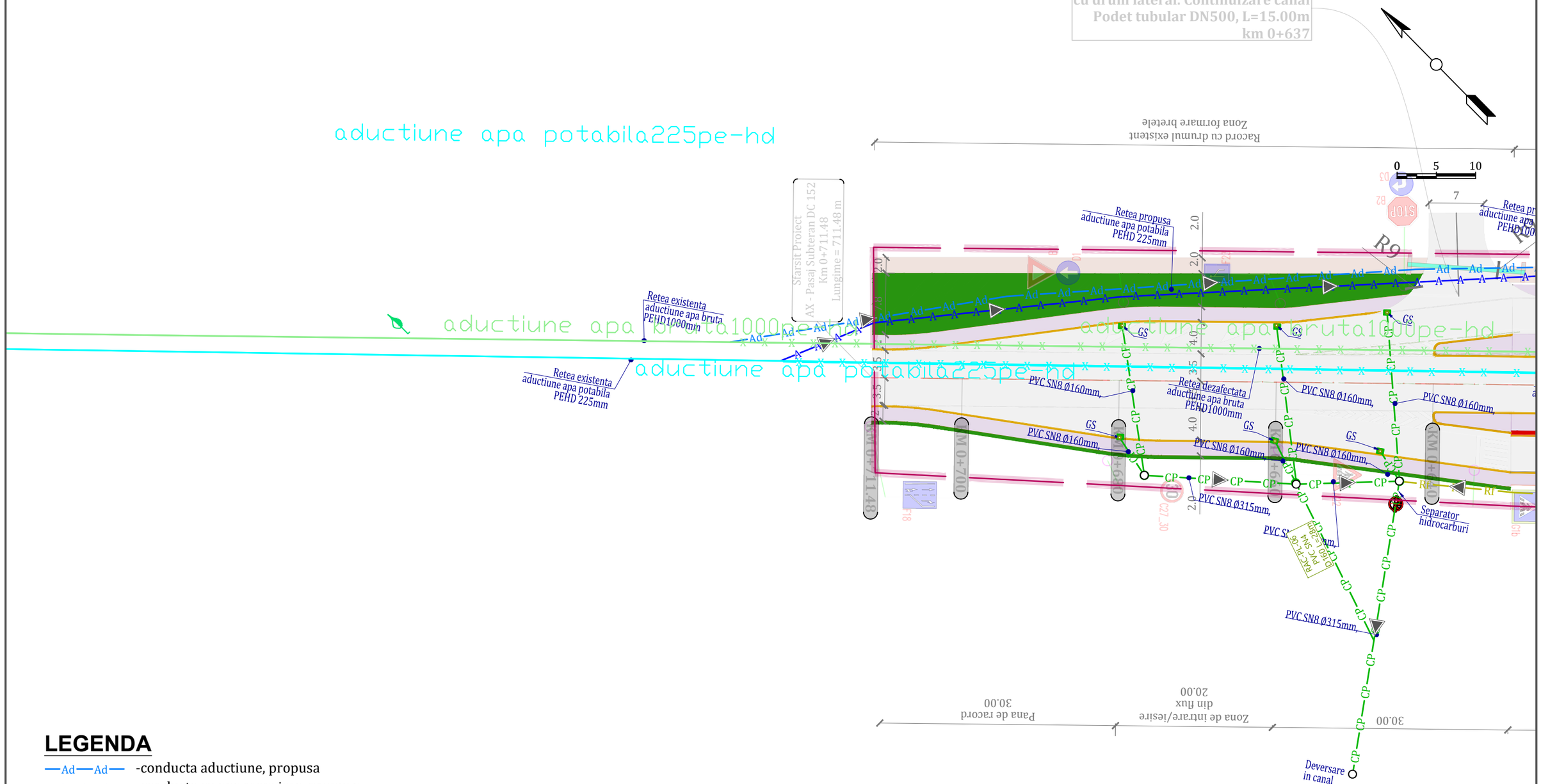
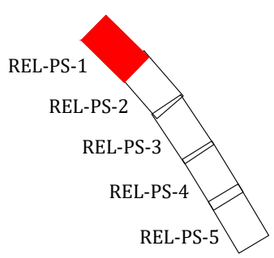
Amenajare intersectie
cu drum lateral. Continuizare canal
Podet tubular DN500, L=15.00m
km 0+637



LEGENDA

- Ad Ad -conducta aductiune, propusa
- A A A -conducta cu apa menajera, propusa
- CP CP -conducta canalizare pluviala, propusa
- Rf Rf -conducta refulare, propusa
- G G G -conducta retele transgaz, propusa
- CP -camin canalizare pluviala, propus
- GS -gura de scurgere, propusa
- -conducta aductiune, existenta
- -conducta cu apa menajera, existenta
- GAS GAS -conducta retele transgaz, existenta
- -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- -conducta retele transgaz, dezafectata



PROIECTANT GENERAL
COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE
S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant utilitati	

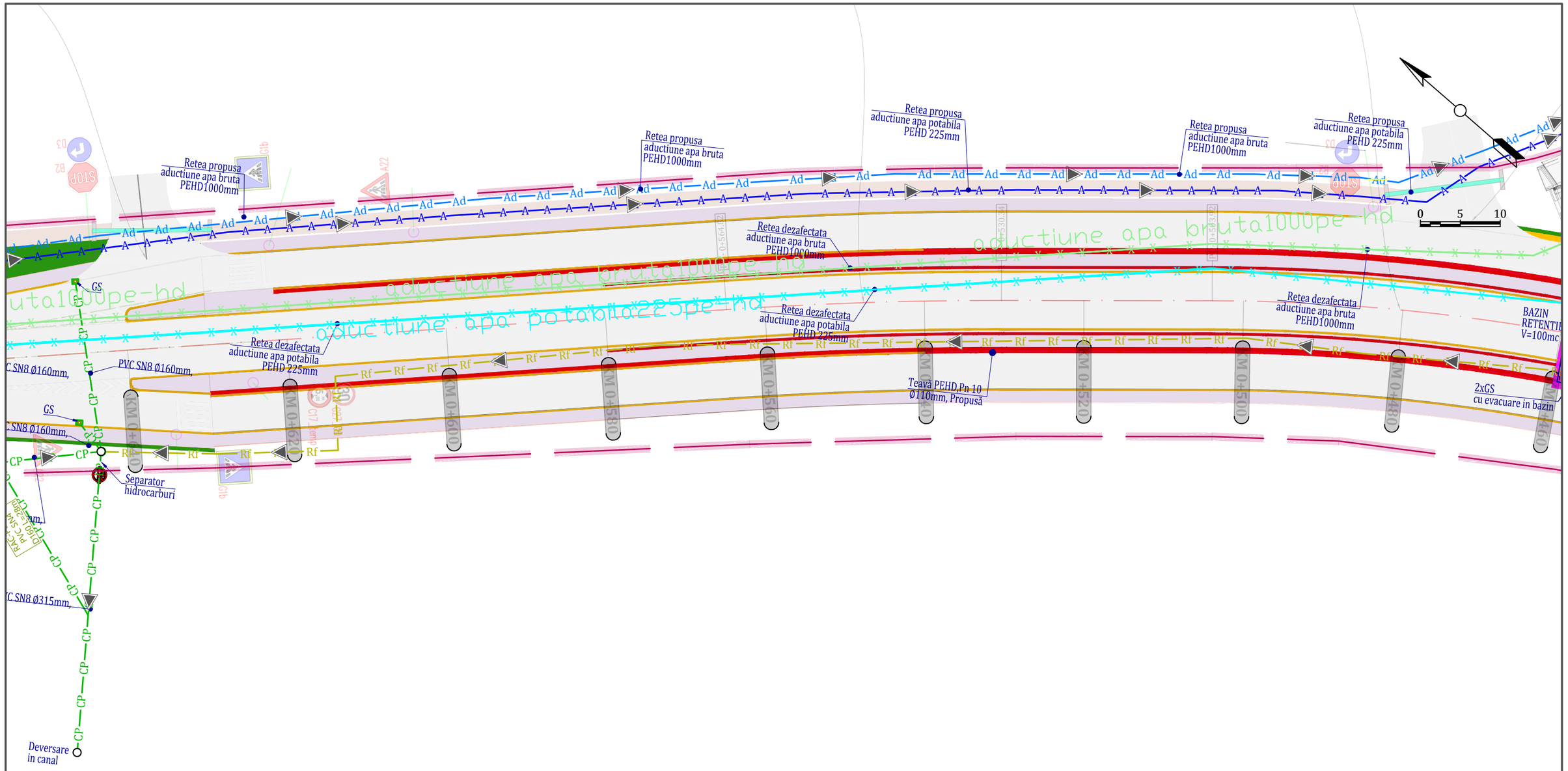
SCARA: 1:500

DATA: AUGUST 2025

SPECIALITATEA : REȚELE HIDROEDILITARE

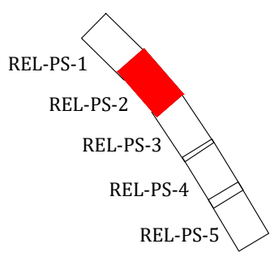
TITLU PLANSA: PLAN DE SITUAȚIE
REȚELE PROPUSE APĂ CANAL

NR. PROIECT: 02240031
FAZA: SF
REV 01
COD PLANSA: REL-PS-1



LEGENDA

- Ad — Ad — -conducta aductiune, propusa
- A — A — A — -conducta cu apa menajera, propusa
- CP — CP — -conducta canalizare pluviala, propusa
- Rf — Rf — -conducta refulare, propusa
- G — G — G — -conducta retele transgaz, propusa
- -camin canalizare pluviala, propus
- -gura de scurgere, propusa
- -conducta aductiune, existenta
- -conducta cu apa menajera, existenta
- GAS — GAS — -conducta retele transgaz, existenta
- X — X — X — -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- X — X — X — -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- GAS — X — GAS — X — -conducta retele transgaz, dezafectata



PROIECTANT GENERAL	COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033 Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932
Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant utilitati	

DENUMIRE PROIECT:	Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510
BENEFICIAR:	Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)
SCARA: 1:500	SPECIALITATEA : REȚELE HIDROEDILITARE
DATA: AUGUST 2025	TITLU PLANSA: PLAN DE SITUAȚIE REȚELE PROPUSE APĂ CANAL
	NR. PROIECT: 02240031
	FAZA: SF
	REV 01
	COD PLANSA: REL-PS-2

Amenajare intersectie
cu drum lateral. Continuizare canal
Podet tubular DN500, L=15.00m
km 0+473

Amenajare intersectie
cu drum lateral. Continuizare canal
Podet tubular DN500, L=20.00m
km 0+293

Intersectie (1)
AX - Varianta Timisoara - Km 42+173
AX - Pasaj Subteran DC 152 (1) - Km 0+325

Retea existenta
aductiune apa bruta
PEHD1000mm

Retea existenta
aductiune apa bruta
PEHD1000mm

Retea existenta
aductiune apa bruta
PEHD315mm

Retea transgaz DN400
existenta

Retea transgaz DN400
propusa

Tub protectie
Tv OL-Zn Dn 600

Retea propusa
aductiune apa bruta
PEHD315mm

Retea propusa
aductiune apa potabila
PEHD 225mm

Retea propusa
aductiune apa potabila
PEHD 225mm

Retea propusa
aductiune apa bruta
PEHD315mm

BAZIN
RETENTIE
V=100mc

2xGS
cu evacuare in bazin

Grup pompare apa pluviala
pozitionat in bazinul de retentie

2xGS
cu evacuare in bazin

Retea transgaz DN400
anulata

Retea dezafectata
aductiune apa bruta
PEHD315mm

Retea dezafectata
aductiune apa potabila
PEHD 225mm

Tub protectie
Tv OL-Zn Dn 600

Retea dezafectata
aductiune apa bruta
PEHD315mm

Retea transgaz DN400
existenta

Retea transgaz DN400
propusa

BAZIN
RETENTIE
V=100m

2xGS
cu evacuare in baz

Grup pompare apa pluviala
pozitionat in bazinul de retentie

aductiune

aductiune apa bruta

aductiune apa potabila 225pe-hd

aductiune apa bruta 280pe-hd

KM 0+460
KM 0+420
KM 0+380
KM 0+340
KM 0+300

0 5 10

LEGENDA

- Ad Ad -conducta aductiune, propusa
- A A A -conducta cu apa menajera, propusa
- CP CP -conducta canalizare pluviala, propusa
- Rf Rf -conducta refulare, propusa
- G G G -conducta retele transgaz, propusa
- -camin canalizare pluviala, propus
- -gura de scurgere, propusa
- -conducta aductiune, existenta
- -conducta cu apa menajera, existenta
- GAS GAS -conducta retele transgaz, existenta
- X X X -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- X X X -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- GAS GAS -conducta retele transgaz, dezafectata

REL-PS-1
REL-PS-2
REL-PS-3
REL-PS-4
REL-PS-5

PROIECTANT GENERAL

COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE

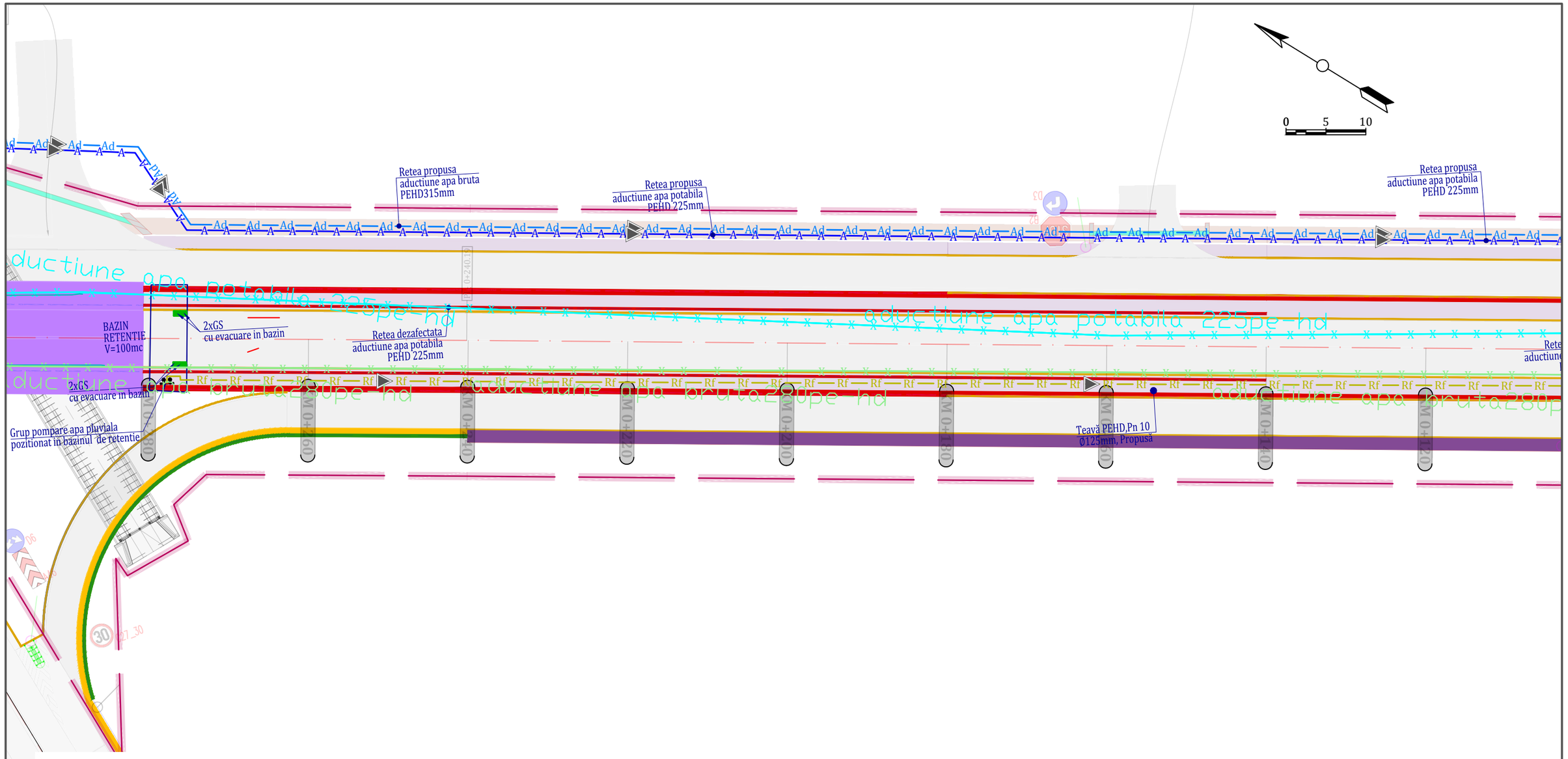
S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant utilitati	

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la
intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

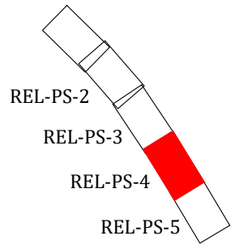
BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.)
prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

SCARA: 1:500	SPECIALITATEA : REȚELE HIDROEDILITARE	
DATA: AUGUST 2025	TITLU PLANSA: PLAN DE SITUAȚIE REȚELE PROPUSE APĂ CANAL	NR. PROIECT: 02240031 FAZA: SF REV 01 COD PLANSA: REL-PS-3



LEGENDA

- Ad Ad -conducta aductiune, propusa
- A A A -conducta cu apa menajera, propusa
- CP CP -conducta canalizare pluviala, propusa
- Rf Rf -conducta refulare, propusa
- G G G -conducta retele transgaz, propusa
- -camin canalizare pluviala, propus
- -gura de scurgere, propusa
- -conducta aductiune, existenta
- -conducta cu apa menajera, existenta
- GAS GAS -conducta retele transgaz, existenta
- X X X -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- X X X -conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- GAS X GAS -conducta retele transgaz, dezafectata



PROIECTANT GENERAL

COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE

S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant utilitati	

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

SCARA: 1:500

SPECIALITATEA : REȚELE HIDROEDILITARE

TITLU PLANSA: PLAN DE SITUAȚIE REȚELE PROPUSE APĂ CANAL

DATA: AUGUST 2025

NR. PROIECT: 02240031

FAZA: SF

REV 01

COD PLANSA: REL-PS-4

Amenajare intersectie
cu drum lateral. Continuizare canal
Podet tubular DN500, L=17.00m
km 0+078

Racord cu drumul existent
Zona formare bretele

Ziduri de tranzitie

0 5 10

Retea propusa
aductiune apa potabila
PEHD 225mm

Retea propusa
aductiune apa bruta
PEHD315mm

Retea existenta
aductiune apa potabila
PEHD 225mm

Retea existenta
aductiune apa bruta
PEHD315mm

Retea dezafectata
aductiune apa potabila
PEHD 225mm

Retea dezafectata
aductiune apa bruta
PEHD315mm

PVC SN8 Ø160mm,

PVC SN8 Ø315mm,

Separator
hidrocarburi

Teavă PEHD,Pn 10
Ø110mm, Propusă

Deversare
in canal

Banda de intrare/iesire influx
25.00

Pana de racord
40.00

aductiune apa potabila 225pe-hd

aductiune apa bruta 315pe-hd

LEGENDA

- Ad Ad — conducta aductiune, propusa
- A A A — conducta cu apa menajera, propusa
- CP CP — conducta canalizare pluviala, propusa
- Rf Rf — conducta refulare, propusa
- G G G — conducta retele transgaz, propusa
- CP — camin canalizare pluviala, propus
- GS — gura de scurgere, propusa
- conducta aductiune, existenta
- conducta cu apa menajera, existenta
- GAS GAS — conducta retele transgaz, existenta
- conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- conducta retea alimentare cu apa, dezafectata
- conducta retele transgaz, dezafectata

REL-PS-1
REL-PS-2
REL-PS-3
REL-PS-4
REL-PS-5

PROIECTANT GENERAL
COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE
S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant utilitati	

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

SCARA: 1:500

SPECIALITATEA : REȚELE HIDROEDILITARE

TITLU PLANSA: PLAN DE SITUAȚIE
REȚELE PROPUSE APĂ CANAL

DATA: UGUST 2025

NR. PROIECT: 02240031
FAZA: SF
REV 01
COD PLANSA: REL-PS-5