



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.** prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

 Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE** prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

 **SIMPA Consult srl**
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Ser. PROIECT: ing. Mihaela IONESCU	Desenat: ing. Andrei FLOREA
Proiectat: ing. Dragos BISOC	Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL
ing. CERCEL C. FLORIN



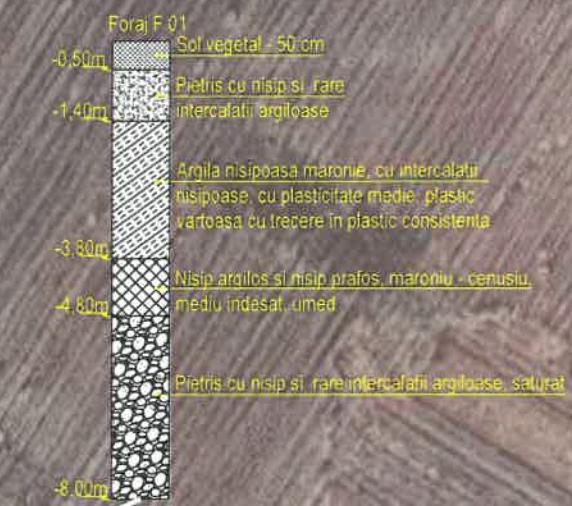
PLAN DE AMPLASARE IN ZONA
Scenariul I/II

Scara: 1:5000

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	P.	01	-



Detaliu stratificatie din forajul geotehnic



JUDETUL SUCEAVA

ROMANIA

ORAS SIRET

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:
Proiect nr.: 703/2023
MASURI DE EFICIENTIZARE A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate
BENEFICIAR:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:
SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Set PROIECT: ing. Mihaela IONESCU	Desenat: ing. Andrei FLOREA
Proiectat: ing. Dragoș BIȘOC	Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL
ing. CERCEL C. FLORIN



Plan de amplasare foraje geotehnice
Detaliu stratificatie foraje geotehnice
Scenariul I/II

Scara: 1:5000

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	F.	01	-

LEGENDA:

- stalp beton
- gard
- granita de stat Ucraina - Romania
- rigola carosabila prefabricata
- borduri din beton C16/20
- dren longitudinal
- camine vizitare dren

Legenda indicatoare rutiere proiectate:



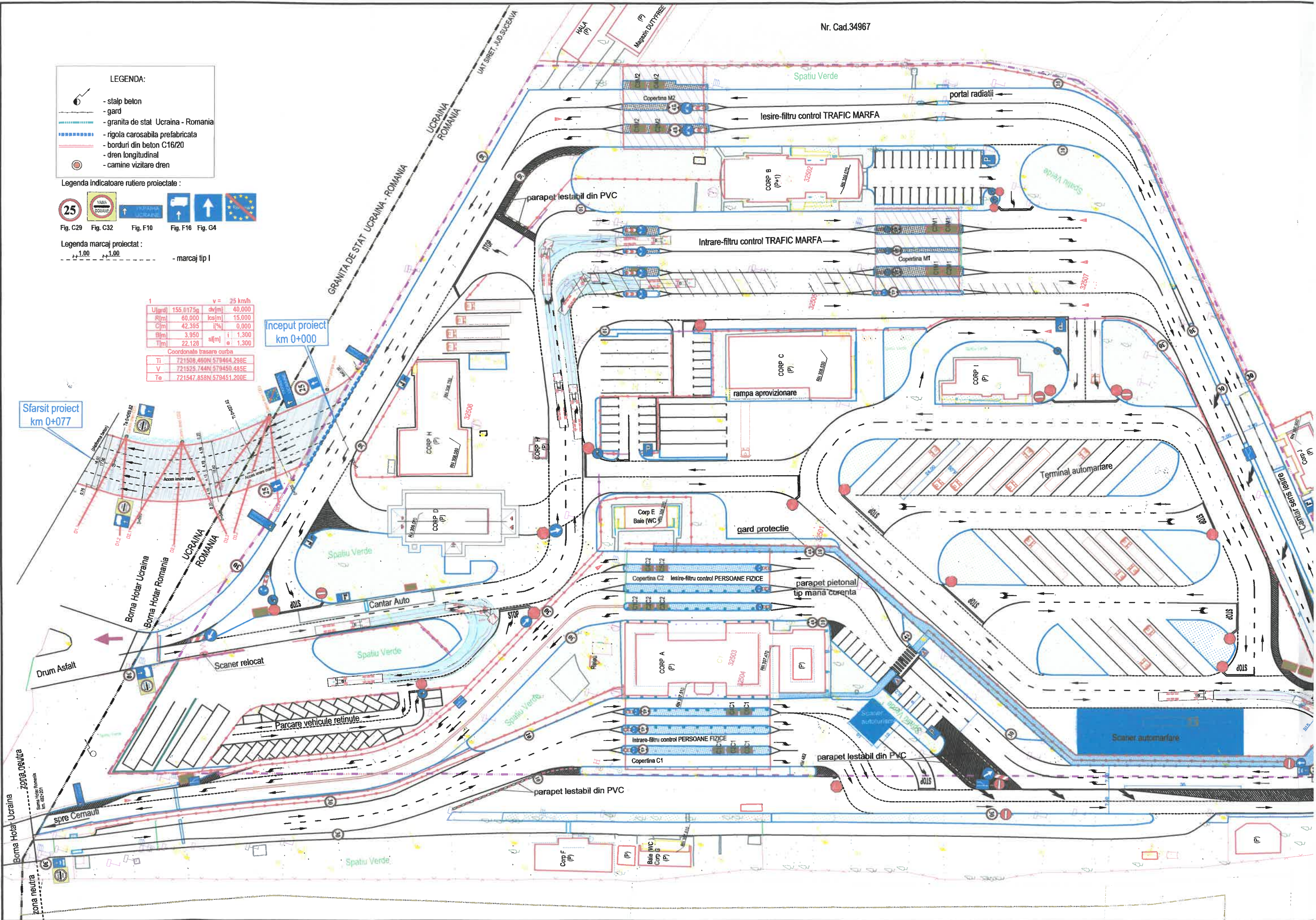
Legenda marcaj proiectat:

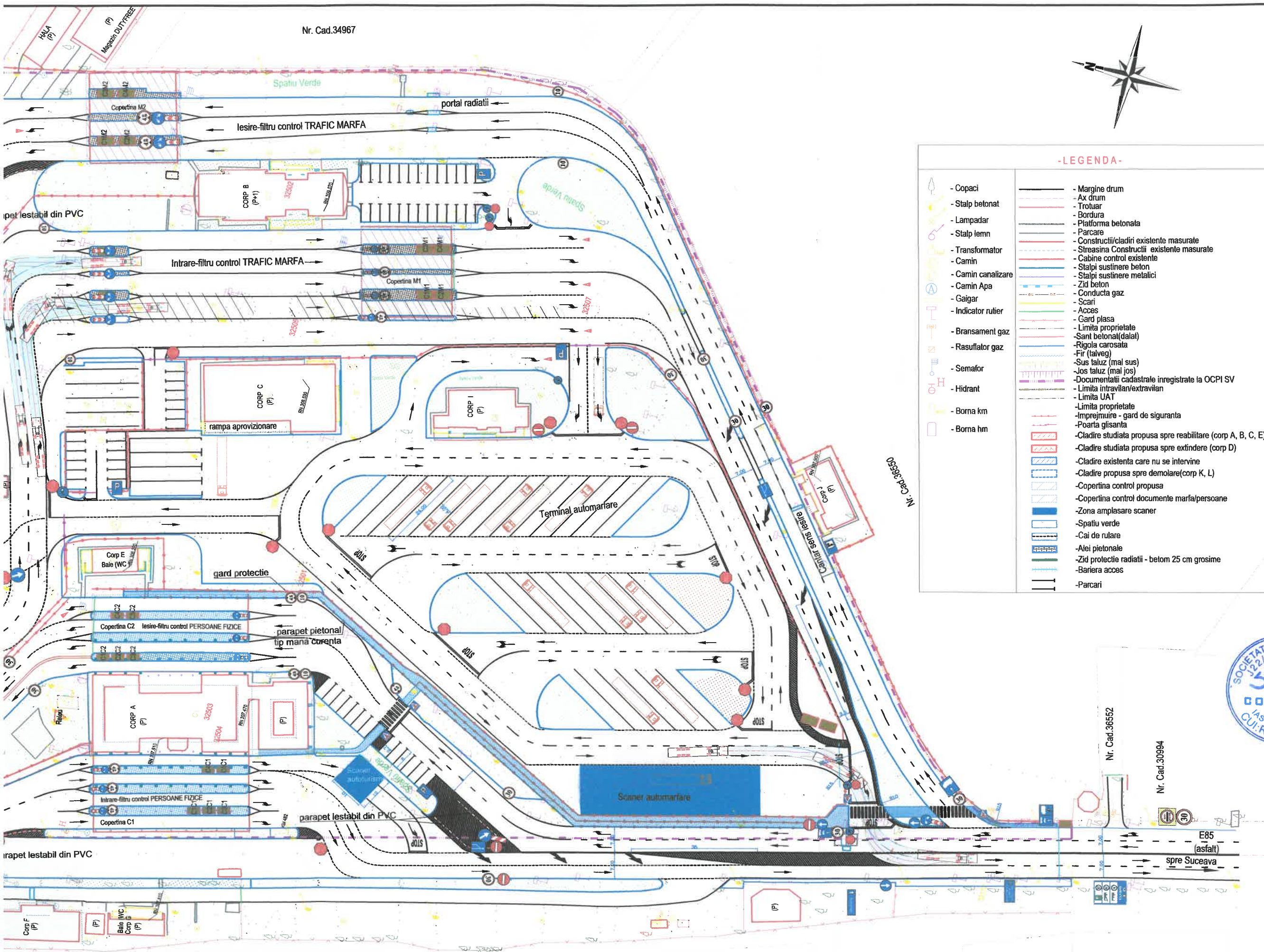
- 1.00
- 1.00
- marcaj tip I

1	U(l)rd	155.6175g	dv(m)	40.000
	R(m)	60.000	los(m)	15.000
	C(m)	42.395	l(%)	0.000
	B(m)	3.950	s(m)	1.300
	T(m)	22.128	e	1.300
Coordonate trasare curba				
	Ti	721508.450N	578464.298E	
	V	721525.744N	578450.485E	
	Te	721547.858N	578451.200E	

Inceput proiect
km 0+000

Sfarsit proiect
km 0+077





-LEGENDA-	
	- Copaci
	- Stalp betonat
	- Lampadar
	- Stalp lemn
	- Transformator
	- Camin
	- Camin canalizare
	- Camin Apa
	- Gaigar
	- Indicator rutier
	- Bransament gaz
	- Rasuflator gaz
	- Semafor
	- Hidrant
	- Borna km
	- Borna hm
	- Margine drum
	- Ax drum
	- Trotuar
	- Bordura
	- Platforma betonata
	- Parcare
	- Constructii/cladiri existente masurate
	- Streasina Constructii existente masurate
	- Cabine control existente
	- Stalpi sustinere beton
	- Stalpi sustinere metalici
	- Zid beton
	- Conducta gaz
	- Scari
	- Acces
	- Gard plasa
	- Limita proprietate
	- Sant betonat(dalat)
	- Rigola carosata
	- Fir (talveg)
	- Sus taluz (mal sus)
	- Jos taluz (mal jos)
	- Documentatii cadastrale inregistrate la OCPI SV
	- Limita intravilan/extravilan
	- Limita UAT
	- Limita proprietate
	- Imprejmuire - gard de siguranta
	- Poarta glisanta
	- Cladire studiata propusa spre reabilitare (corp A, B, C, E)
	- Cladire studiata propusa spre extindere (corp D)
	- Cladire existenta care nu se intervine
	- Cladire propusa spre demolare(corp K, L)
	- Copertina control propusa
	- Copertina control documente marfa/persoane
	- Zona amplasare scanner
	- Spatiu verde
	- Cai de rulare
	- Alei pietonale
	- Zid protectie radiatii - betom 25 cm grosime
	- Bariera acces
	- Parcari



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:
Proiect nr.: 703/2023
**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

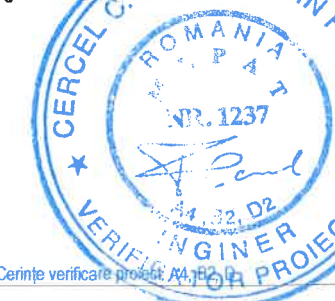
FAZA: Studiu de fezabilitate
BENEFICIAR:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:
SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Set PROIECT:
ing. Mihaela IONESCU
Desenat:
ing. Andrei FLOREA

Proiectat:
ing. Dragos BISOC
Proiectat:
ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic utilizat M.P.B.
ing. CERCEL C. FLORIN

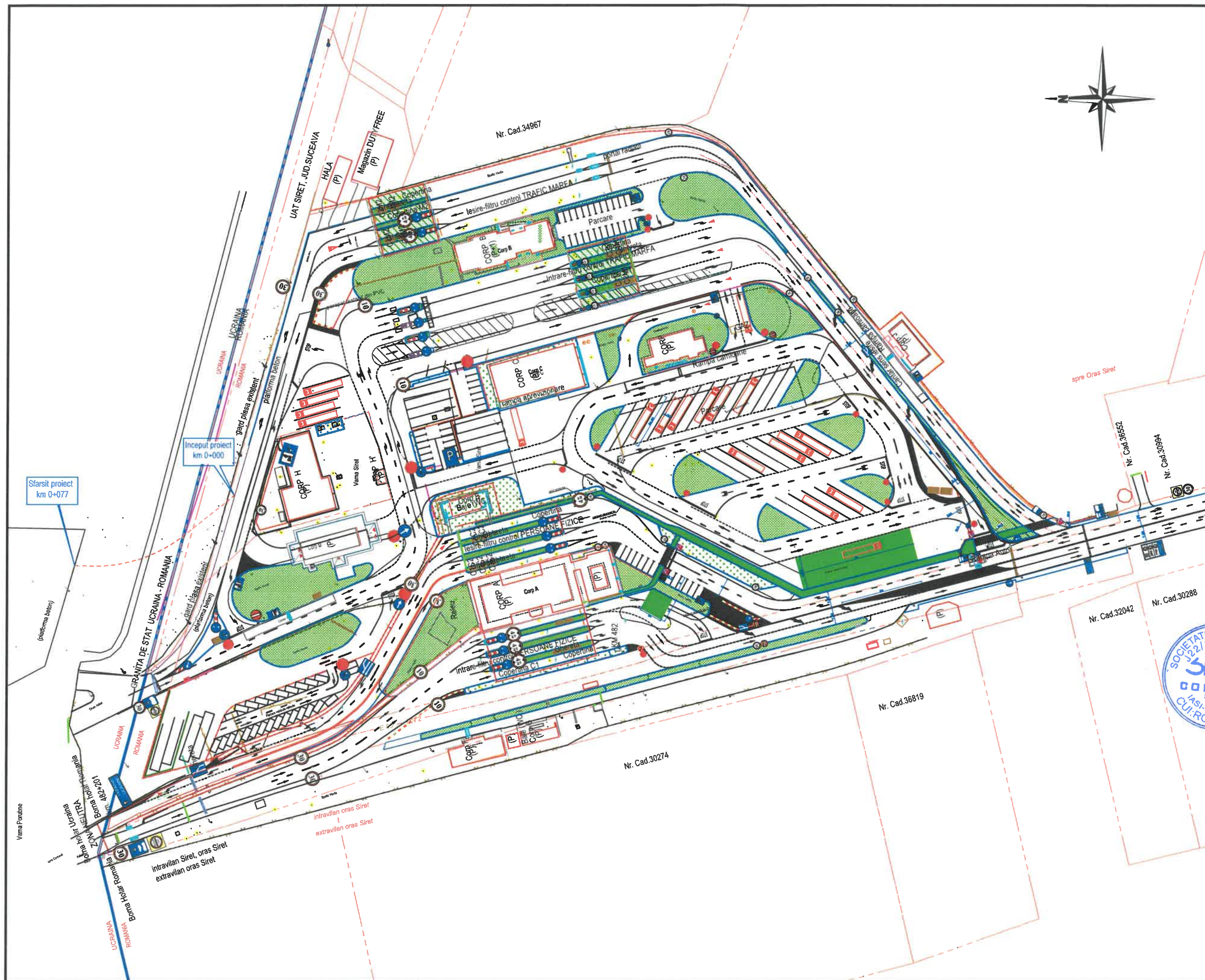


PLAN DE ANSAMBLU
Scenariul I/II

Scara: 1:1000

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	A.	01	-

- Sistem de proiectie STEREO-70 - Sistem de referinta altimetric MAREA NEAGRA



JUDETUL SUCEAVA

ROMANIA

ORAS SIRET

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

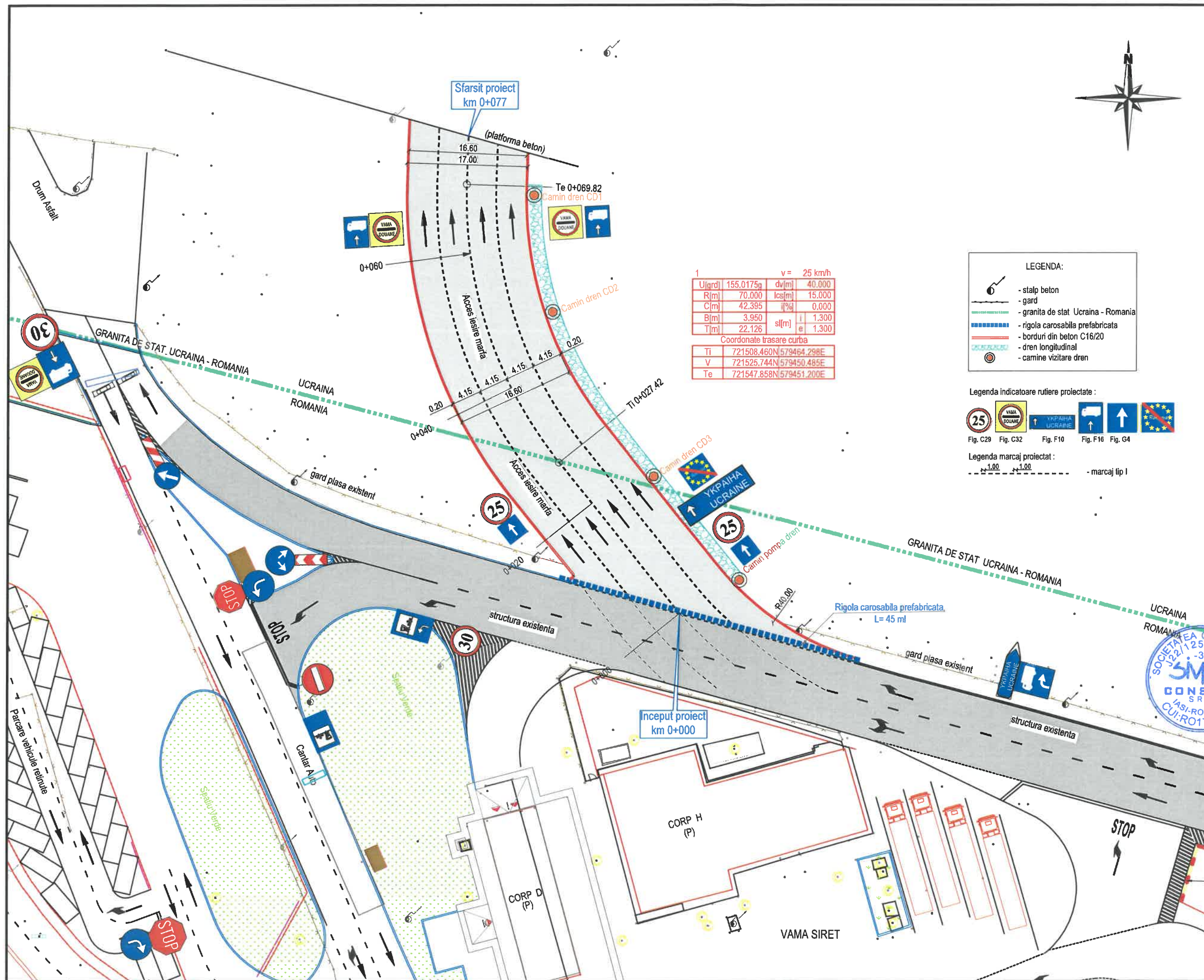
Ser PROIECT: ing. Mihaela IONESCU	Desenat: ing. Andrei FLOREA
Proiectat: ing. Dragos BISOC	Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTI
ing. CERCEL C. FLORIN

PLAN DE SITUATIE EXISTENT
Scenariu 1/1

Scara: 1:1500

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	Ps.	01	-



1		v = 25 km/h	
U[grd]	155.0175g	dv[m]	40.000
R[m]	70.000	lcs[m]	15.000
C[m]	42.395	i[%]	0.000
B[m]	3.950	sl[m]	1.300
T[m]	22.126	e	1.300
Coordonate trasare curba			
TI	721508.460N	579464.298E	
V	721525.744N	579450.485E	
Te	721547.858N	579451.200E	

LEGENDA:

- stalp beton
- gard
- granita de stat Ucraina - Romania
- rigola carosabila prefabricata
- borduri din beton C16/20
- dren longitudinal
- camine vizitare dren

Legenda indicatoare rutiere proiectate :

Fig. C29 Fig. C32 Fig. F10 Fig. F16 Fig. G4

Legenda marcaj proiectat :

1.00 1.00 - marcaj tip I

JUDETUL SUCEAVA

ROMANIA

ORAS SIRET

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Desenat: ing. Andrei FLOREA

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Proiectat: ing. Dragos BISOC

Verificator tehnic autorizat M.P.P.L.
ing. CERCEL C. FLORIN


CERCEL C. FLORIN
ROMANIA
MLPAT
NR. 1237
VERIFICATOR PROIECTE

PLAN DE SITUATIE PROIECTAT
Scenariul I/II

Scara: 1:500

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	Ps.	01	-

JUDETUL SUCEAVA




ROMANIA

ORAS SIRET

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi, Strada Gh. Asachi nr. 19 Cod Fiscat RO16054368 Telefon: 0232.214.430 Fax: 0232.214.432 E-mail: conlar@dnpiasi.ro



CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023


MAJUR DE EFICIENTIZARE LA ACTIVITATI DE TRANSPORT RUTIER IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



SMPA Consult srl IASI, Str. Pantelimon Heliu, nr. 11K Cod Fiscat RO16054368 Telefon: 0232.277.881 e-mail: simpaconsult@gmail.com

SE PROIECT:

Ing. Mihaela IONESCU

Desenat:

Ing. Andreea FLOREA

Proiectat:

Ing. Dana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat M.C.T.H.

Ing. CERCEL C. FLORIN ANTON FLORIN

PROFIL TRANSVERSAL TIP

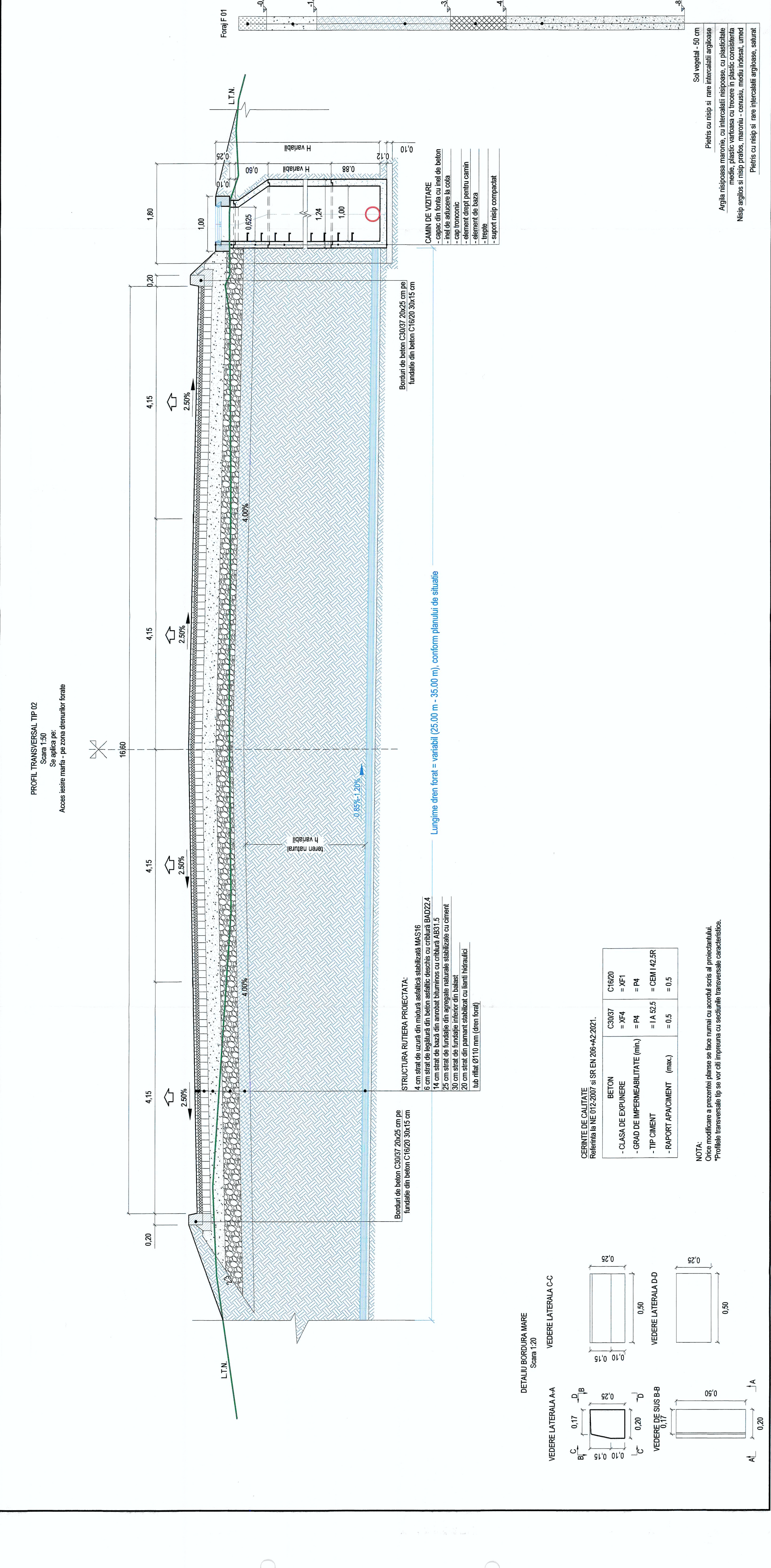
Scenariu I

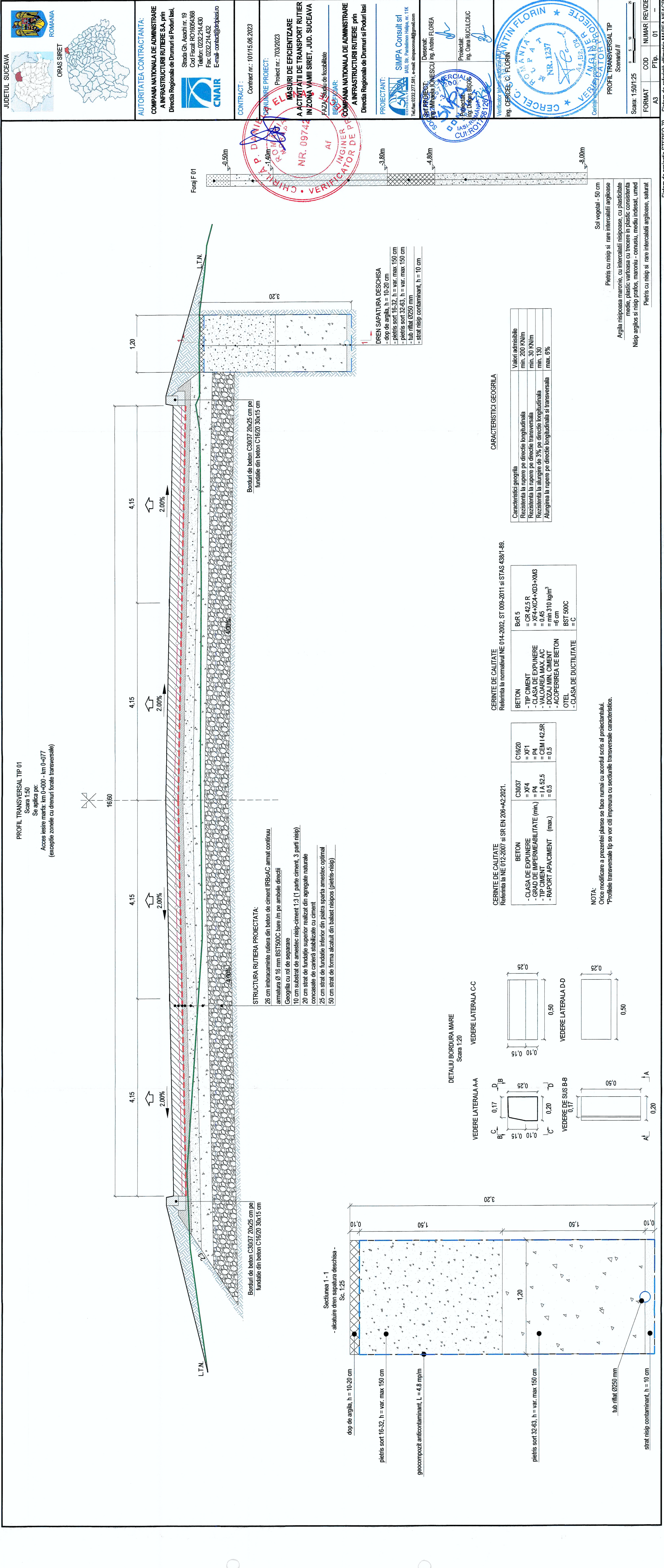
Scara: 1:50/1:25

FORMAT A3

COD PTip. 02

NUMAR REVIZIE -



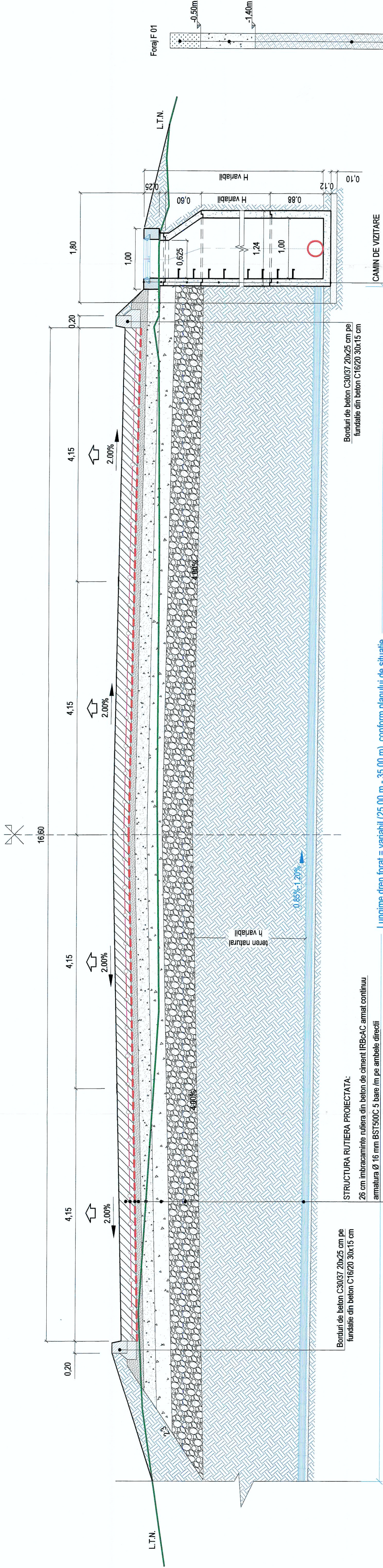


PROFIL TRANSVERSAL TIP 02

Scara 1:50

Se aplica pe:

Acces iesire marfa - pe zona drenurilor forate



STRUCTURA RUTIERA PROIECTATA:

- 26 cm inbracantinta rutiera din beton de ciment IRBAC armat continuu
- armatura Ø 16 mm BST500C 5 bare /m pe ambele directii
- Geogrida cu rol de separare
- 10 cm substrat de amestec nisip-ciment 1:3 (1 parte ciment, 3 parti nisip)
- 20 cm strat de fundatie superior realizat din agregate naturale
- concasate de cariera stabilizate cu ciment
- 25 cm strat de fundatie inferior din piatra sparta amestec optimat
- 50 cm strat de forma alcatuit din balast nisipos (pietris-nisip)
- tub rita Ø110 mm (dren forat)

Borduri de beton C30/37 20x25 cm pe fundatie din beton C16/20 30x15 cm

Lungime dren forat = variabil (25.00 m - 35.00 m), conform planului de situatie

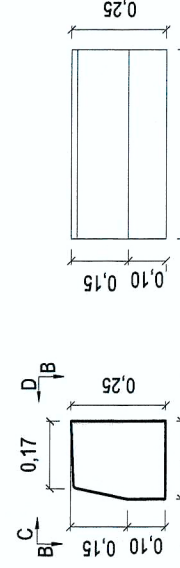
- CAMIN DE VIZITARE
- capac din fonta cu inel de beton
- cap tronconic
- element drept pentru camin
- element de baza
- trepte
- suport nisip compactat

Borduri de beton C30/37 20x25 cm pe fundatie din beton C16/20 30x15 cm

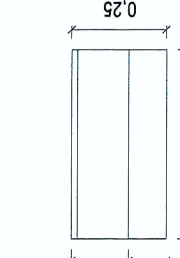
DETALIU BORDURA MARE

Scara 1:20

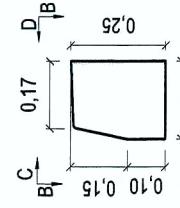
VEDERE LATERALA A-A



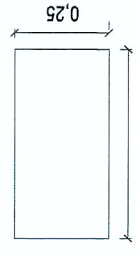
VEDERE LATERALA C-C



VEDERE DE SUS B-B



VEDERE LATERALA D-D



NOTA:

Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.

*Profilele transversale tip se vor citi impreuna cu sectiunile transversale caracteristice.

CERINTE DE CALITATE

Referinta la NE 012-2007 si SR EN 206-42-2021.

BETON	C30/37	C16/20
- CLASA DE EXPUNERE	= XF4	= XF1
- GRAD DE IMPERMEABILITATE (min.)	= P4	= P4
- TIP CIMENT	= I A 52.5	= CEM I 42.5R
- RAPORT APA/CIMENT (max.)	= 0.5	= 0.5

CERINTE DE CALITATE

Referinta la normativul NE 014-2002, ST 009-2011 si STAS 638/1-89.

BETON	BeR 5
- TIP CIMENT	= CR 42.5 R
- CLASA DE EXPUNERE	= XF4+XC4+XD3+XM3
- VALOAREA MAX. A/C	= 0.45
- DOZAJ MIN. CIMENT	= min 310 kg/m³
- ACOPERIREA DE BETON	= 6 cm
OTEL	BST 500C
- CLASA DE DUCTILITATE	= C

CARACTERISTICI GEOGRILA

Caracteristici geogrida	Valori admisibile
Rezistenta la rupere pe directie longitudinala	min. 200 KN/m
Rezistenta la rupere pe directie transversala	min. 30 KN/m
Rezistenta la alungire de 3% pe directie longitudinala	min. 130
Alungirea la rupere pe directie longitudinala si transversala	max. 6%

- Sol vegetal - 50 cm
- Pietris cu nisip si rare intercalatii argiloase
- Argila nisipoasa maronie, cu intercalatii nisipoase, cu plasticitate medie, plasticitatie cu trecere in plastic consistente
- Nisip argilos si nisip prafos, maroniu - cenuziu, mediu indelat, uned
- Pietris cu nisip si rare intercalatii argiloase, saturat



ROMANIA

JUDETUL SUCEAVA

ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE

A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin

Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO1604368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@dnpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE

A AGIVITATII DE TRANSPORT RUTIER

IN ZONA VAMII SIRET, JUDE. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE

A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin

Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

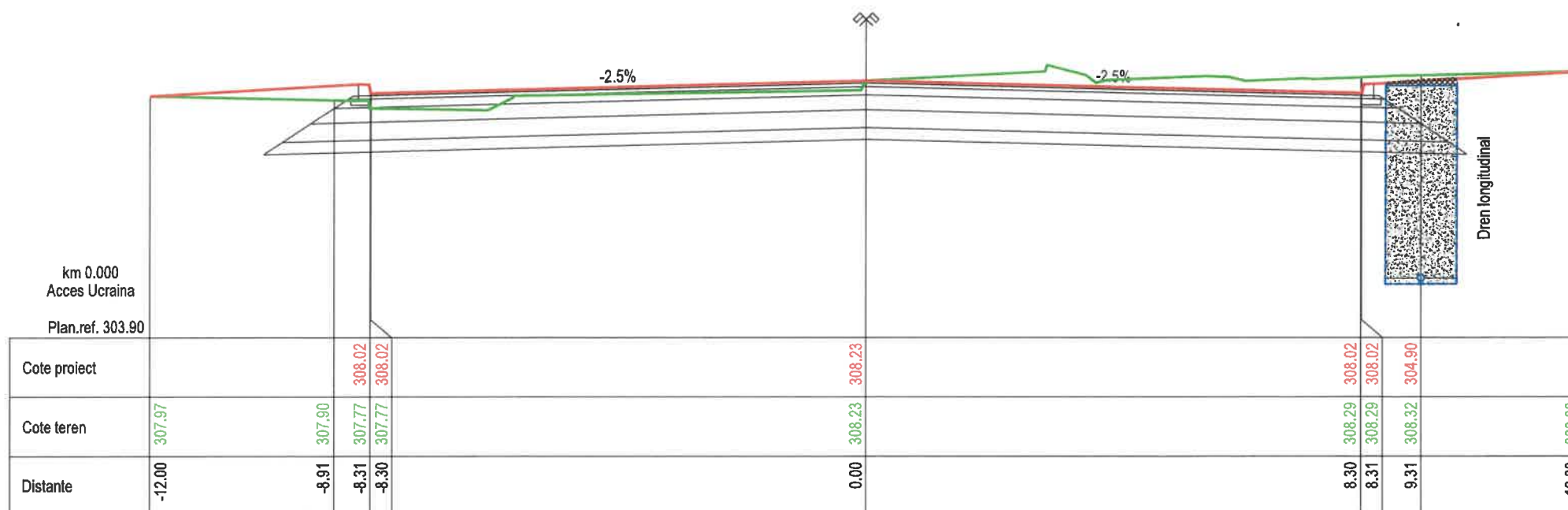
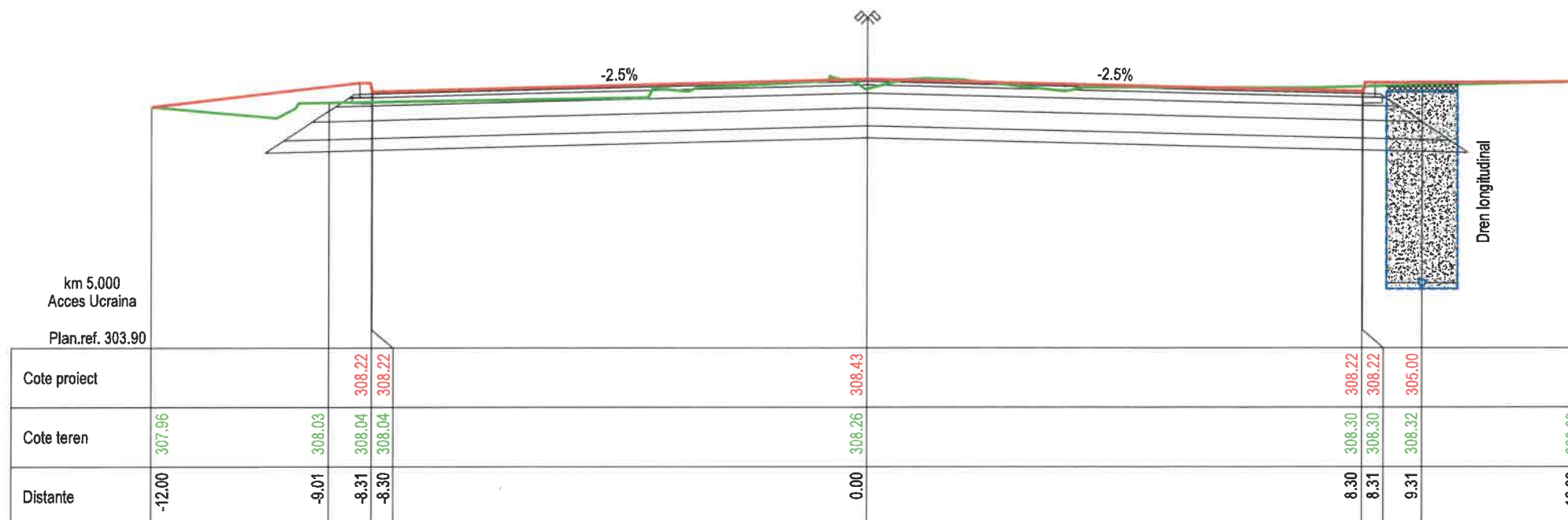
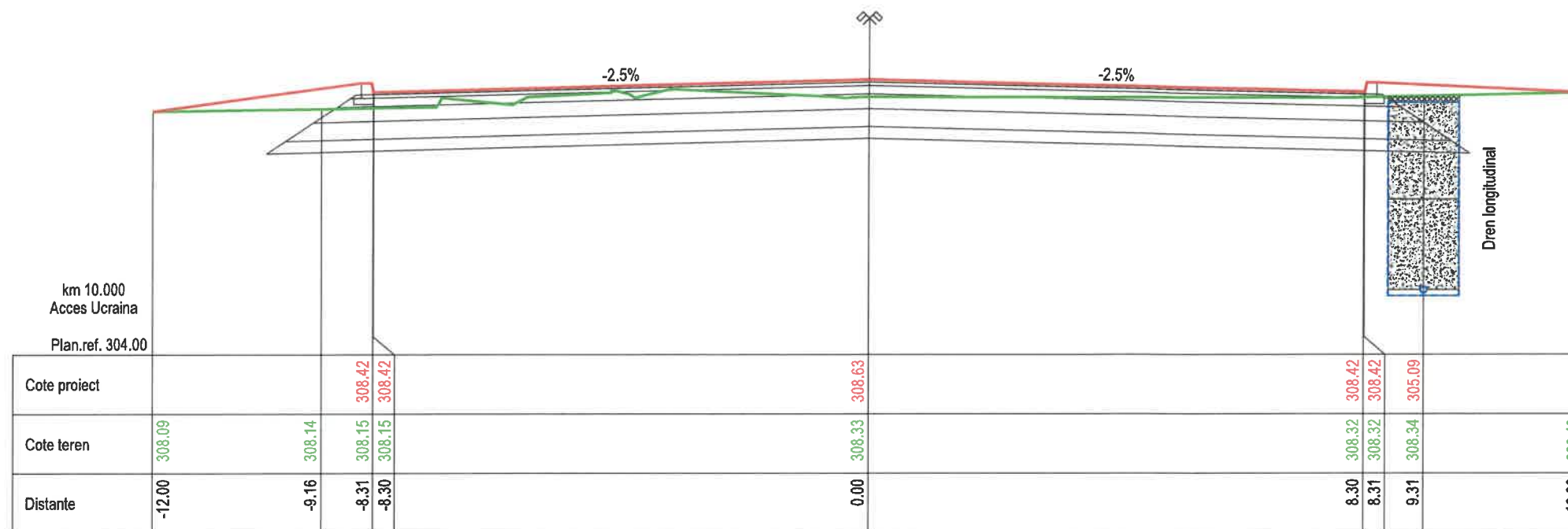
Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K

Str. Vaslui nr. 11K



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Şef PROIECT: Desenat:

ing. Mihaela IONESCU ing. Andrei FLOREA

Proiectat: Proiectat:

ing. Dragoş BISOC ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLP:

ing. CERCEL C. FLORIN

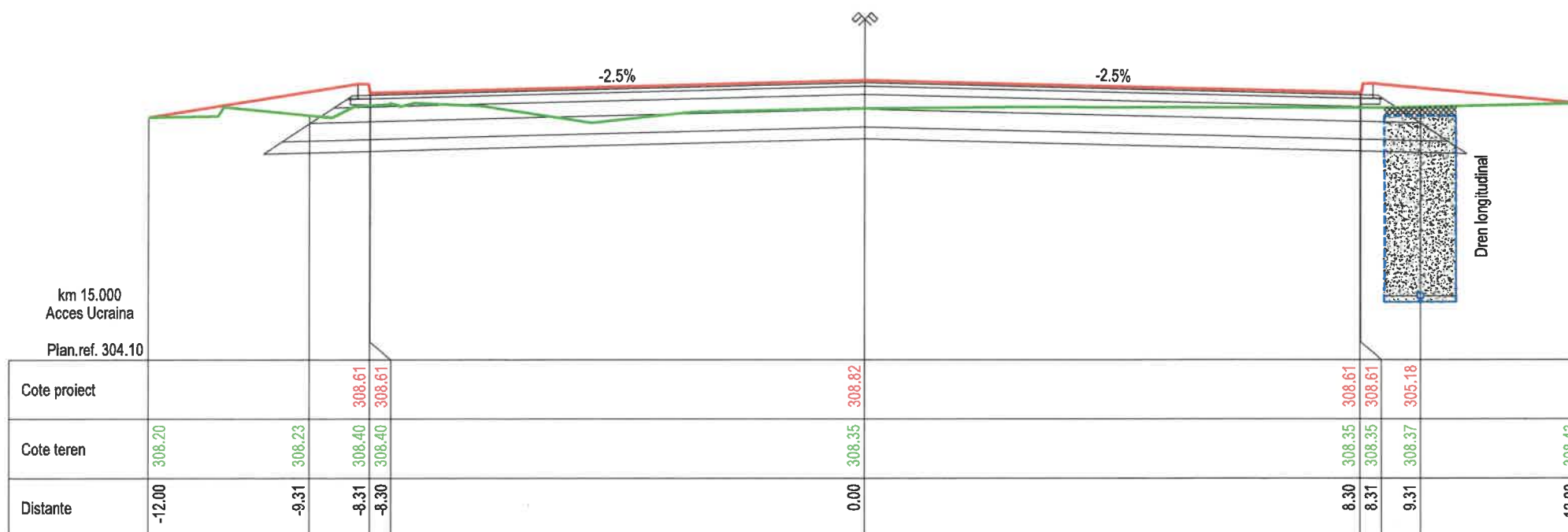
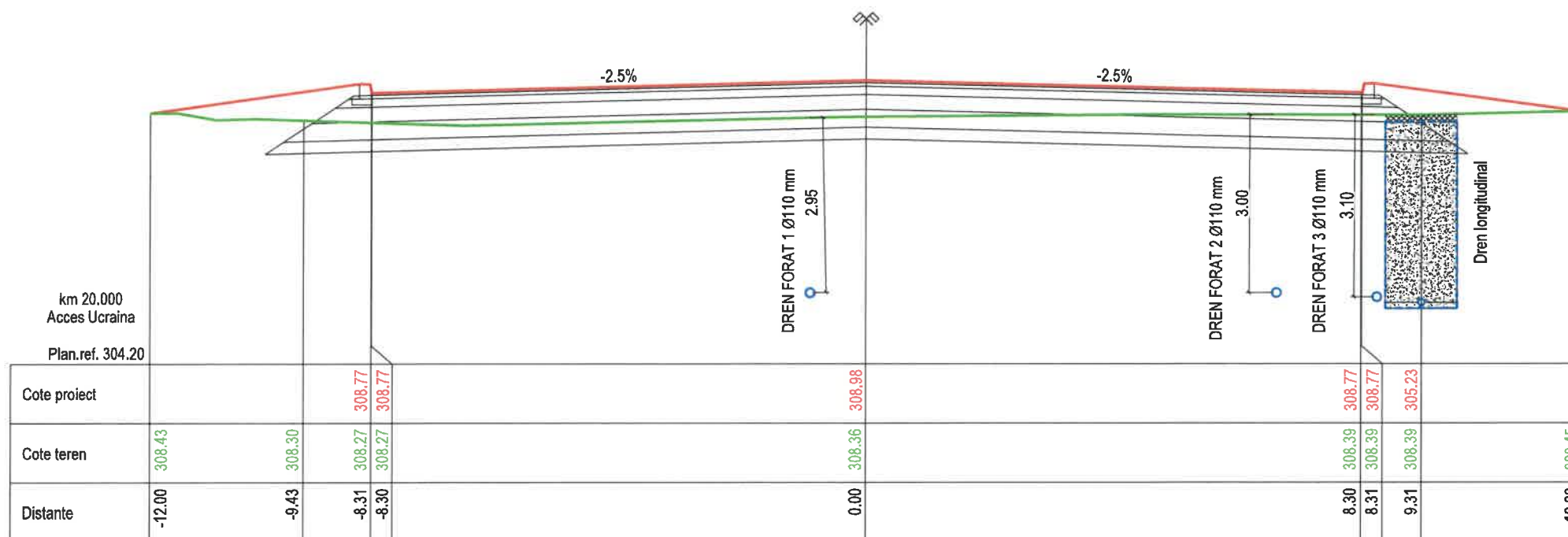
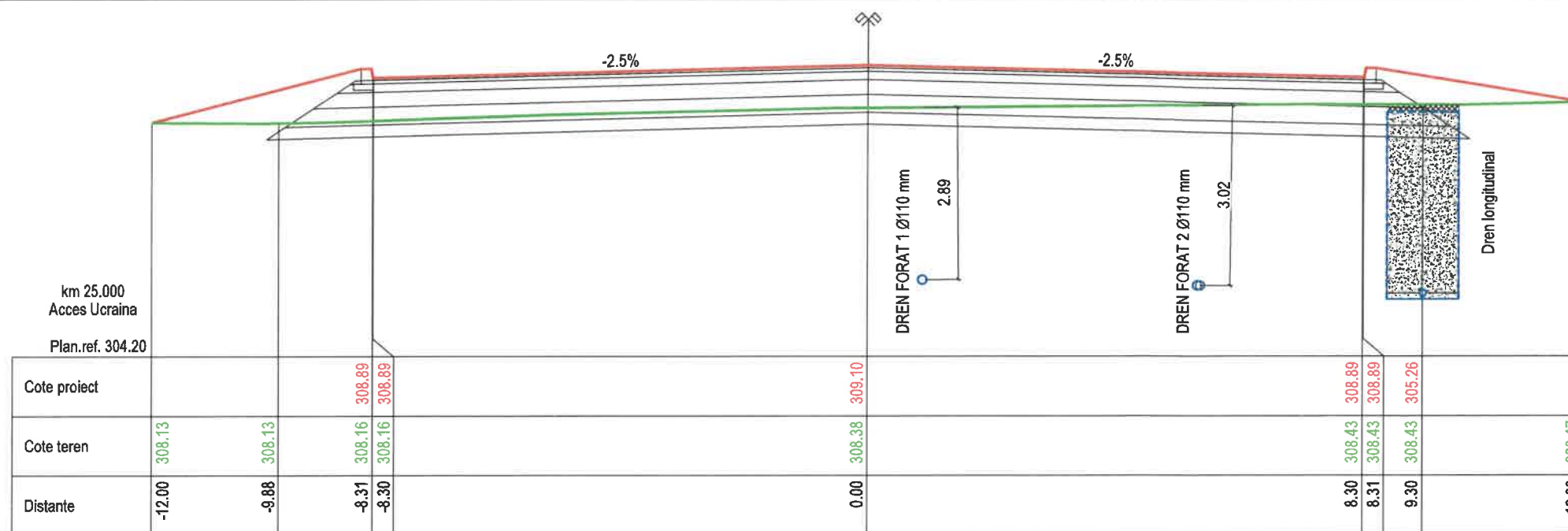
CERCEL C. FLORIN
ROMANIA
MLP
NR. 1237
A4, B2, D2
INGINIER PROIECTE

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE

Scenariul I

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	01	-



ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Şef PROIECT: Desenat:
ing. Mihaela IONESCU ing. Andrei FLOREA

Proiectat: Proiectat:
ing. Dragoş BISOI ing. Diana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat M.P.T.
ing. CERCEL C. FLORIN



Cerințe verificare proiect: A4, B2, D

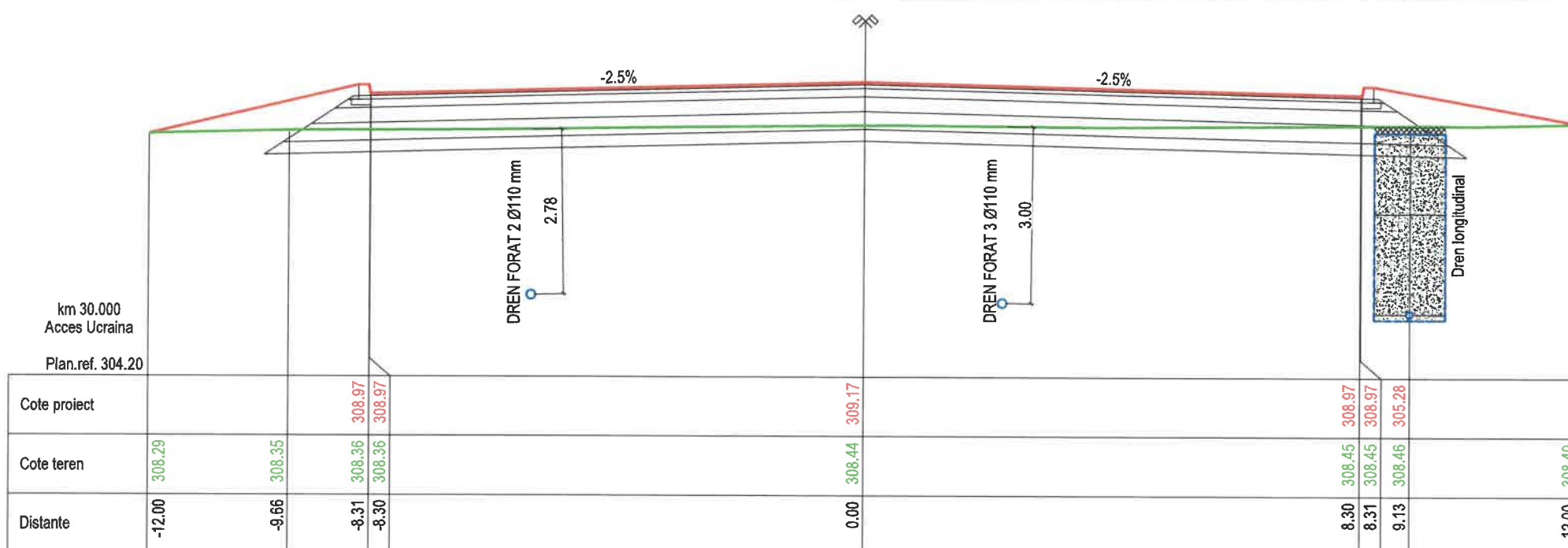
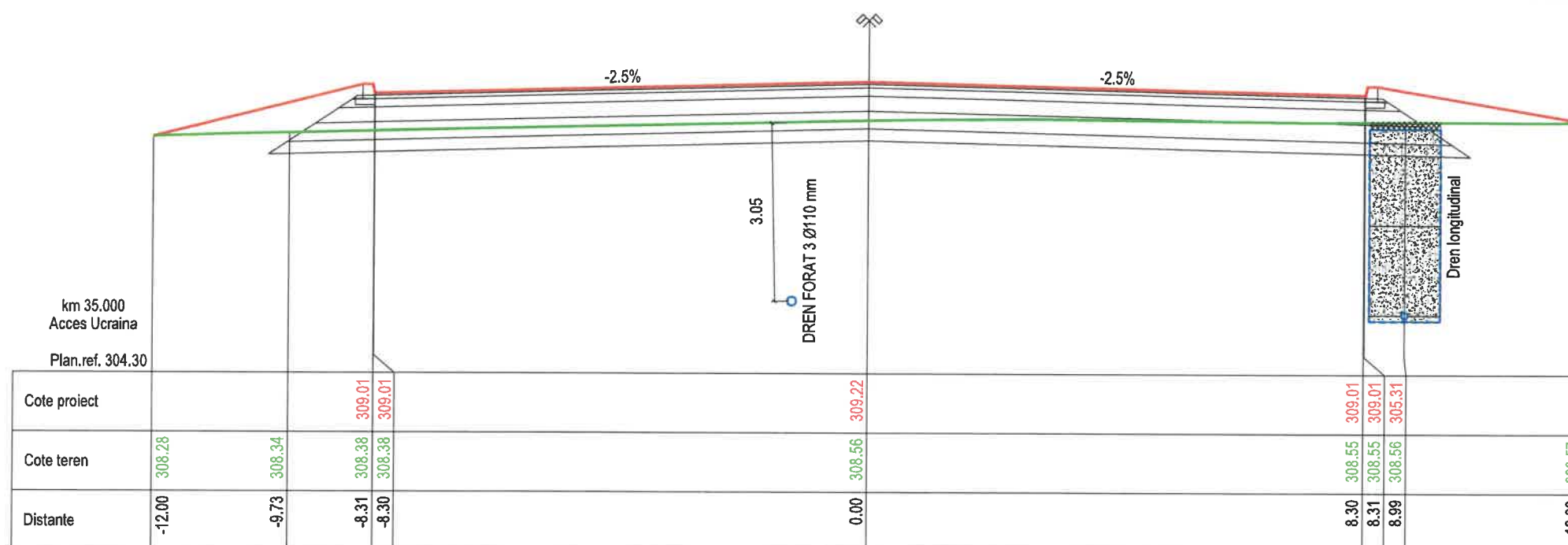
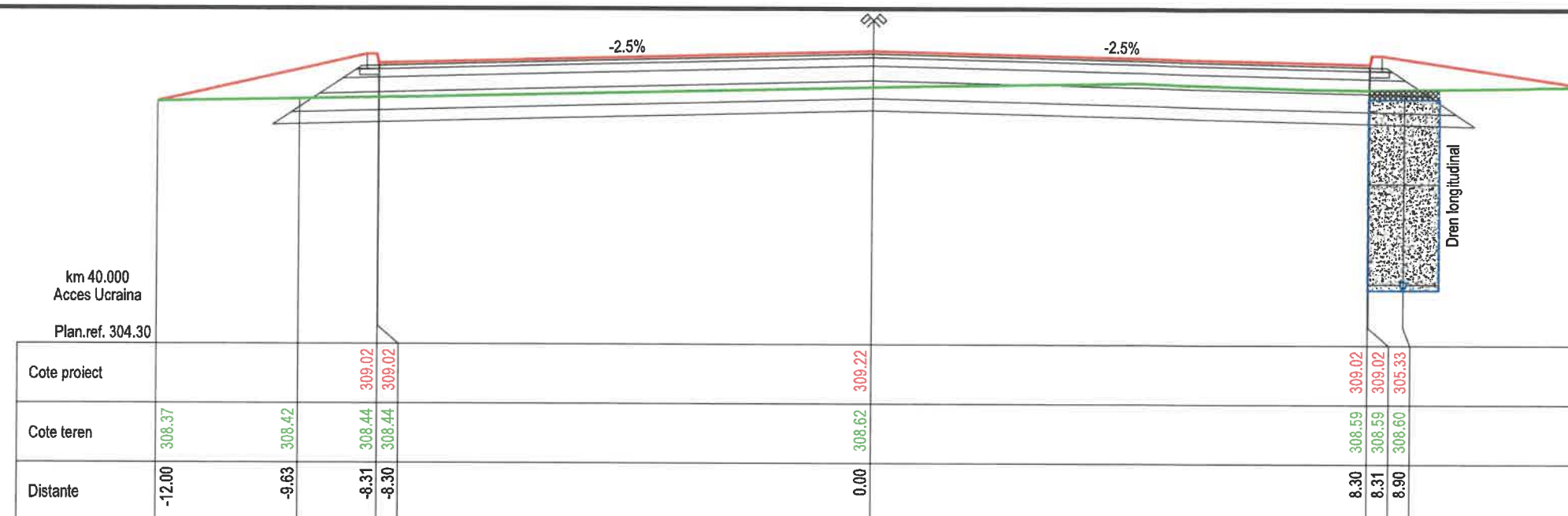
SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE

Scenariul I

Scara: 1:100



FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	02	-



ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi.



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Desenat:
Ing. Mihaela IONESCU Ing. Andrei FLOREA

Proiectat:
Ing. Dragoș BIȘOC Ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL
ing. CERCEL C. FLORIN



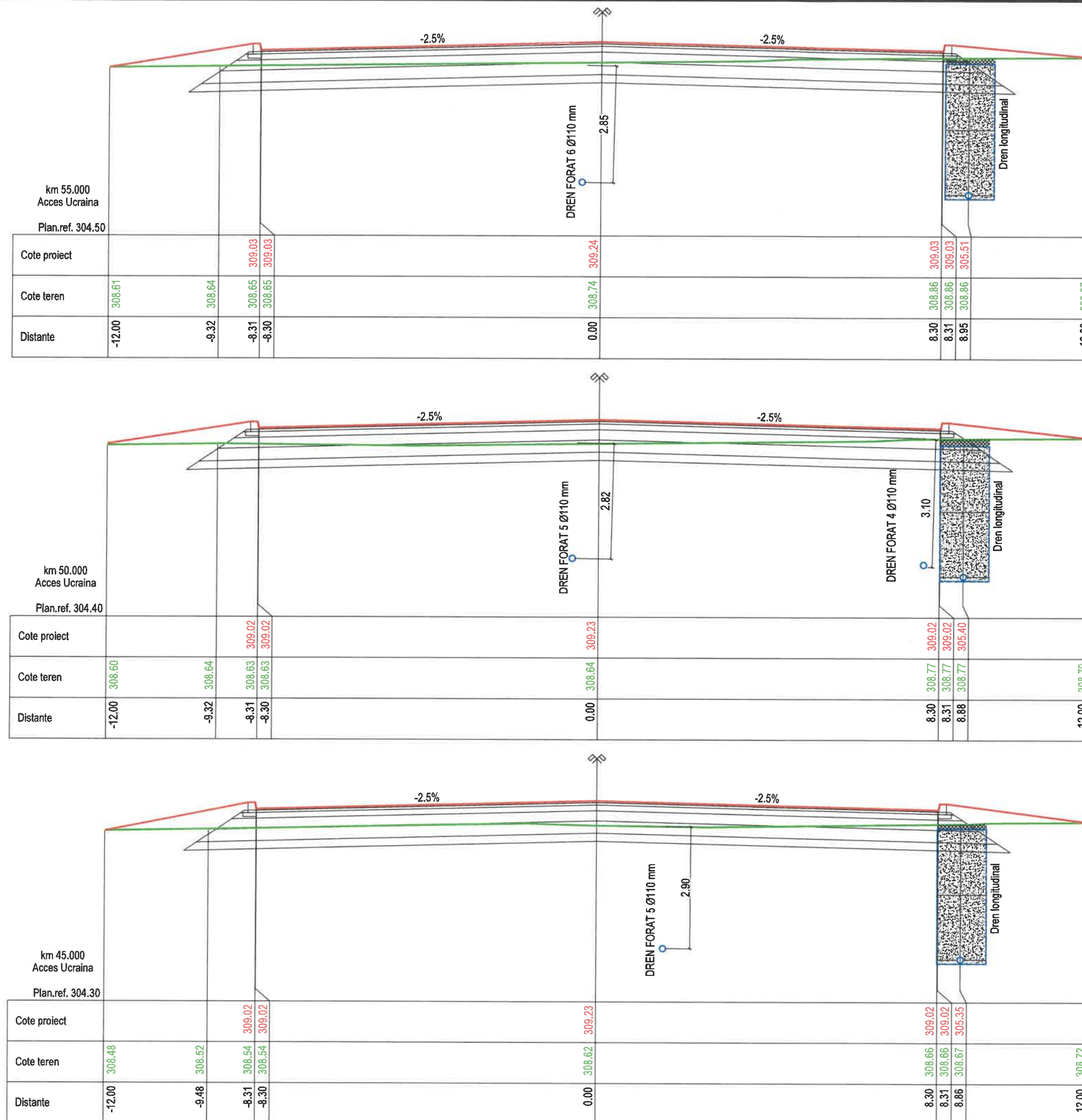
Cerinte verificare proiect: A4, B2, D2

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE

Scenariul 1

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	03	--



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



Sef PROIECTANT: Desenat:
ing. Mihaela IONESCU ing. Andrei FLOREA

Proiectat: Proiectat:
ing. Dragoș BISOC ing. Oana RUCULCIUC

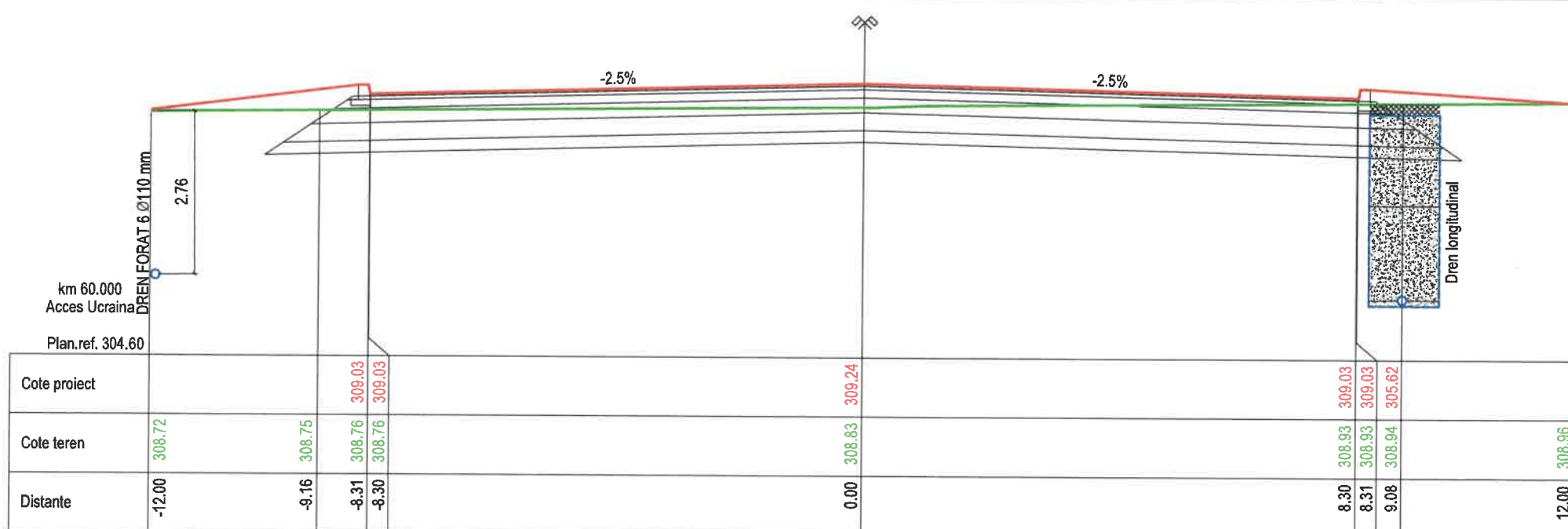
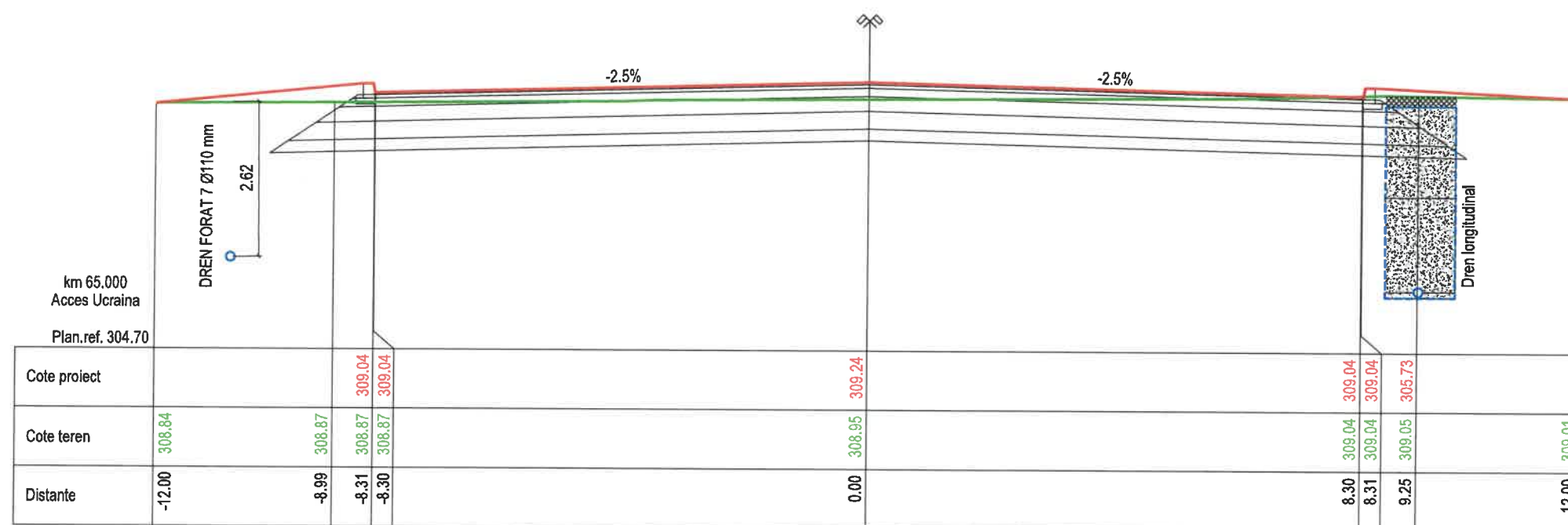
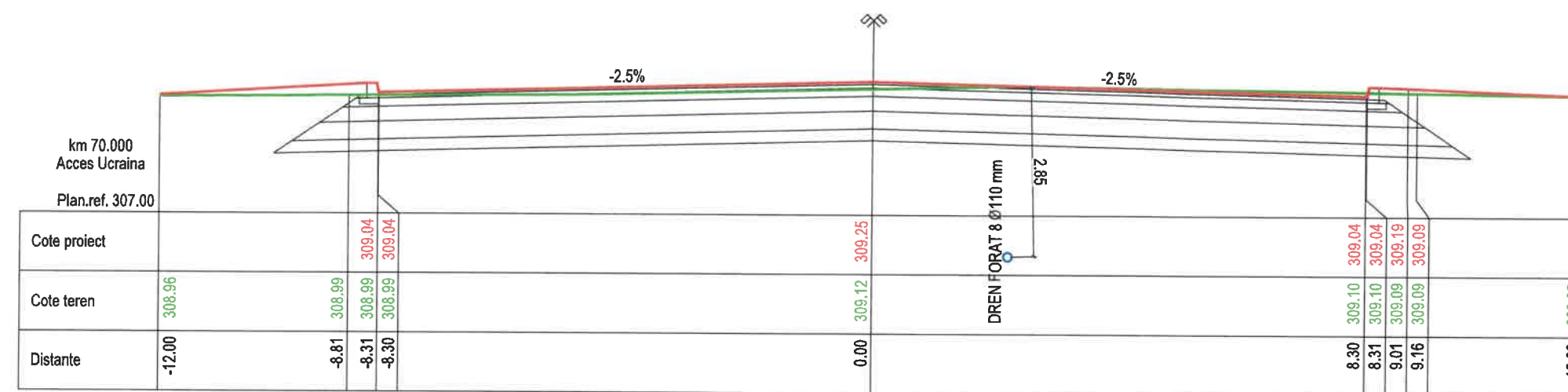
Verificator tehnic autorizat MLP
ing. CERCEL C. FLORIN



SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE
Scenariul I

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	04	-



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Sei PROIECT: Desnat:
Ing. Mihaela IONESCU Ing. Andrei FLOREA

Proiectat: Proiectat:
Ing. Dragos BISOC Ing. Oana RUCULCIUC

Verificat tehnic autorizat MLP-11
Ing. CERCEL C. FLORIN



Cerințe venite de proiect: A4, B2, D2

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE
Scenariul I

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	05	-



CONTRACT:
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:
Proiect nr.: 703/2023
**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:
 **SIMPA Consult srl**
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Şef PROIECT: ing. Mihaela IONESCU	Desenat: ing. Andrei FLOREA
--------------------------------------	--------------------------------

Proiectat: Ing. Dragoș BISOACĂ	Proiectat: Ing. Oana RUCULCIUC
-----------------------------------	-----------------------------------

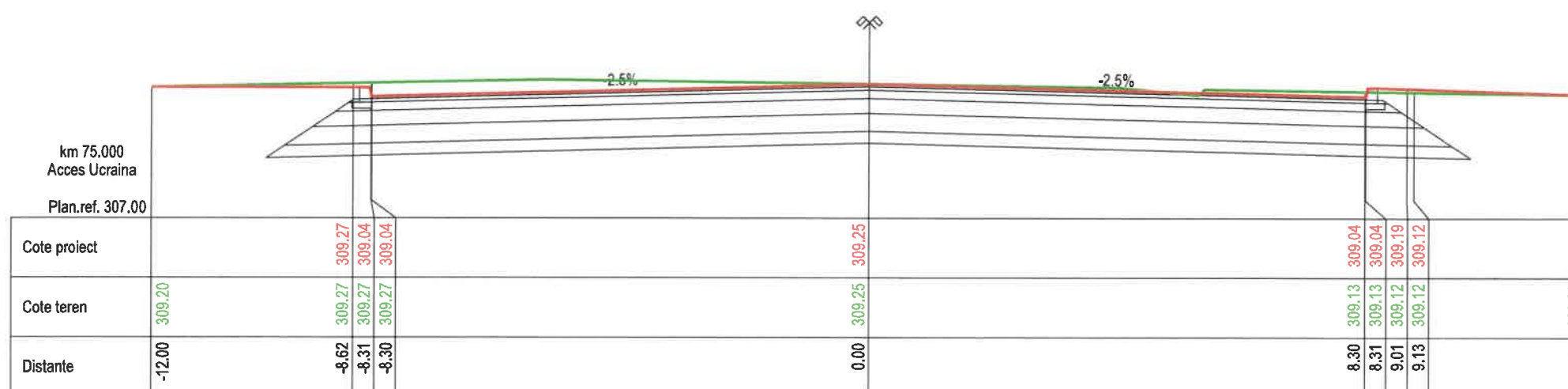
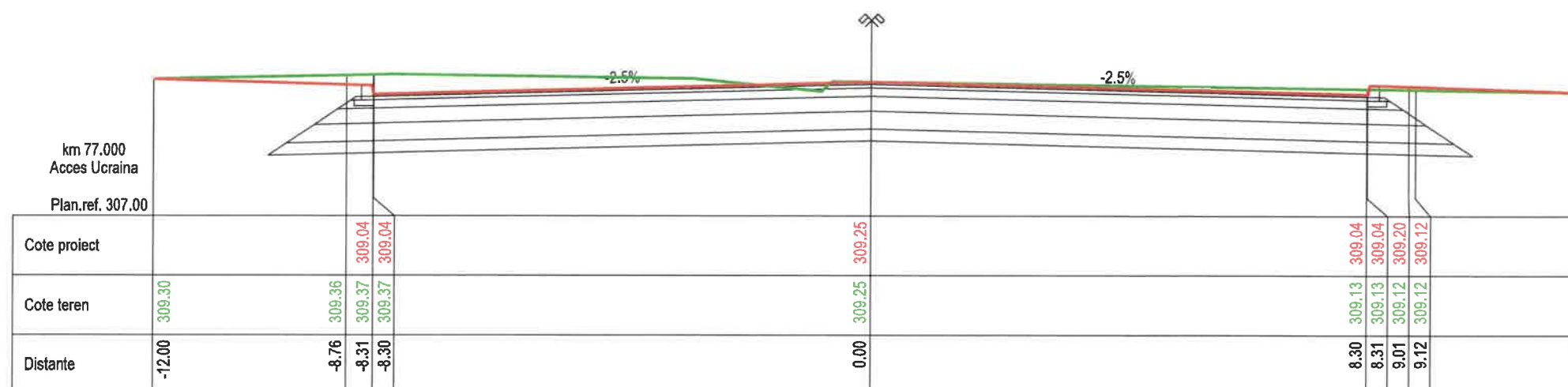
ing. CERCEC, C. FLORIN

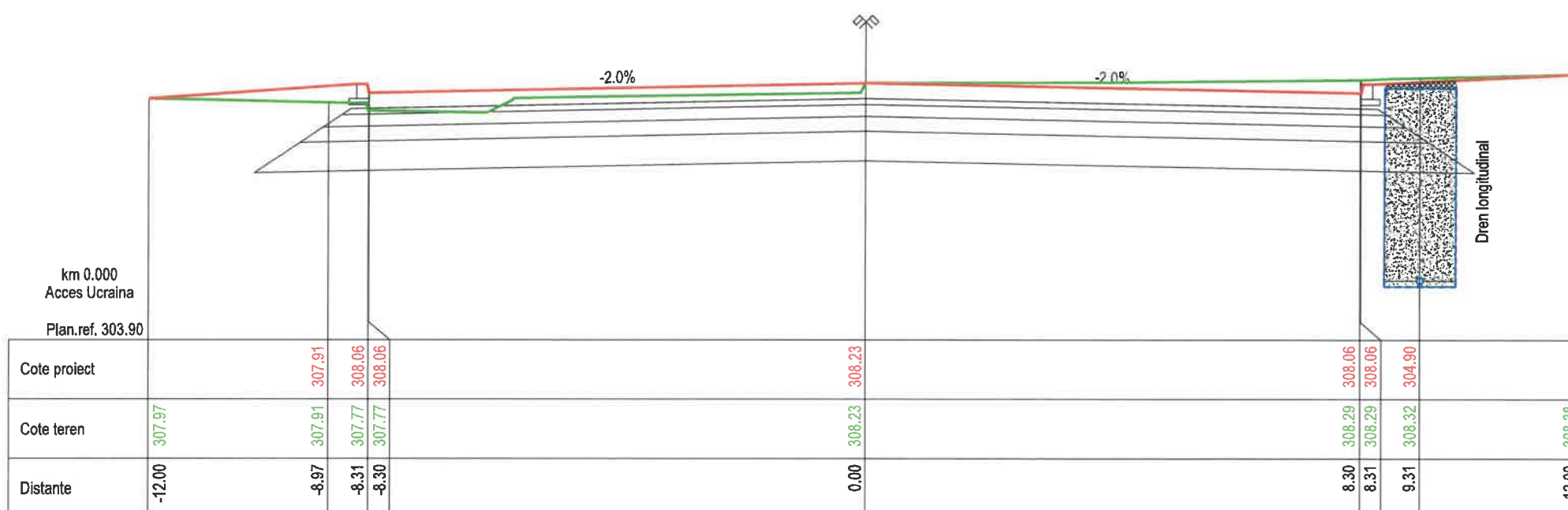
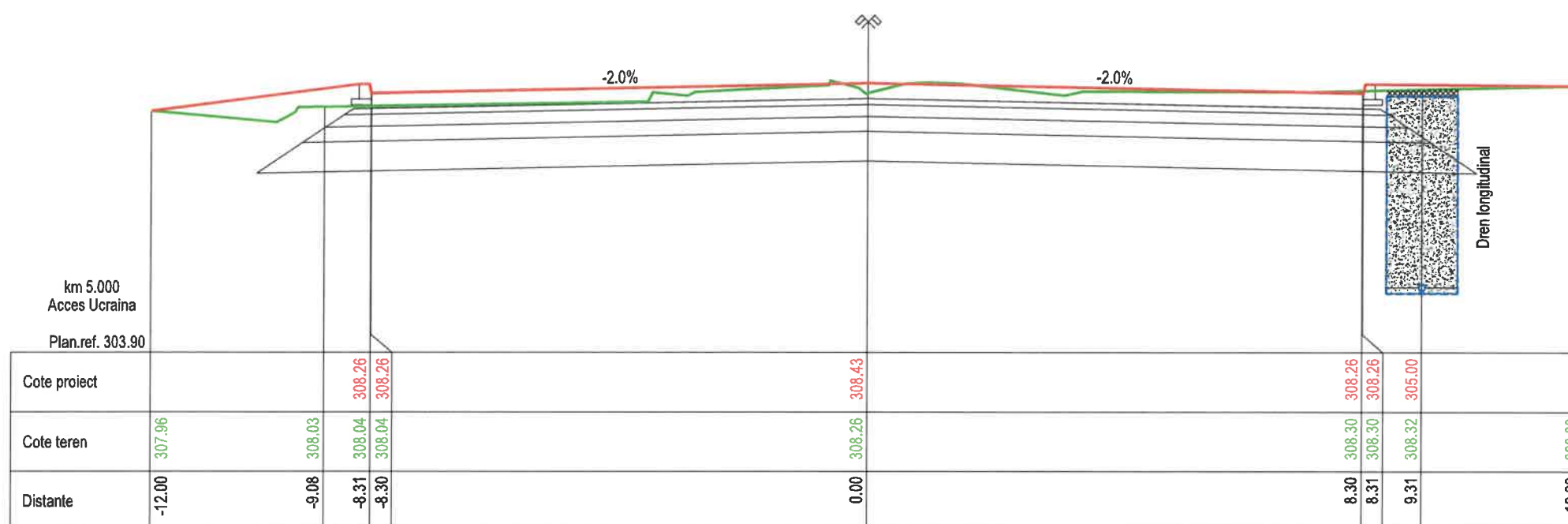
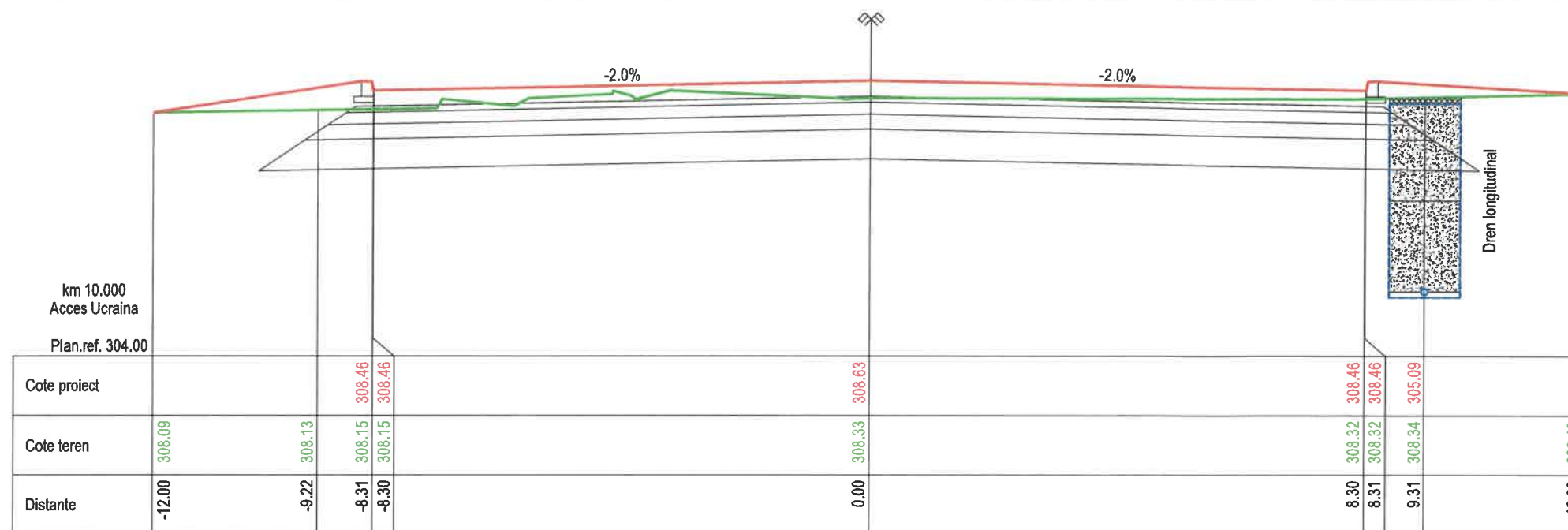
Cerinte verificare proiect A4, B2, D

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	06	-





AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Sef PROIECT:
ing. Mihaela IONESCU

Desenat:
ing. Andrei FLOREA

Proiectat:
ing. Dragoș BISOC

Proiectat:
ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL
ing. CERCEL C. FLORIN

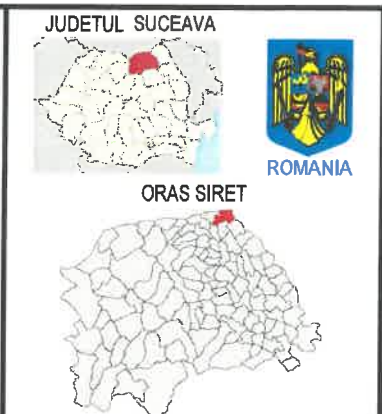
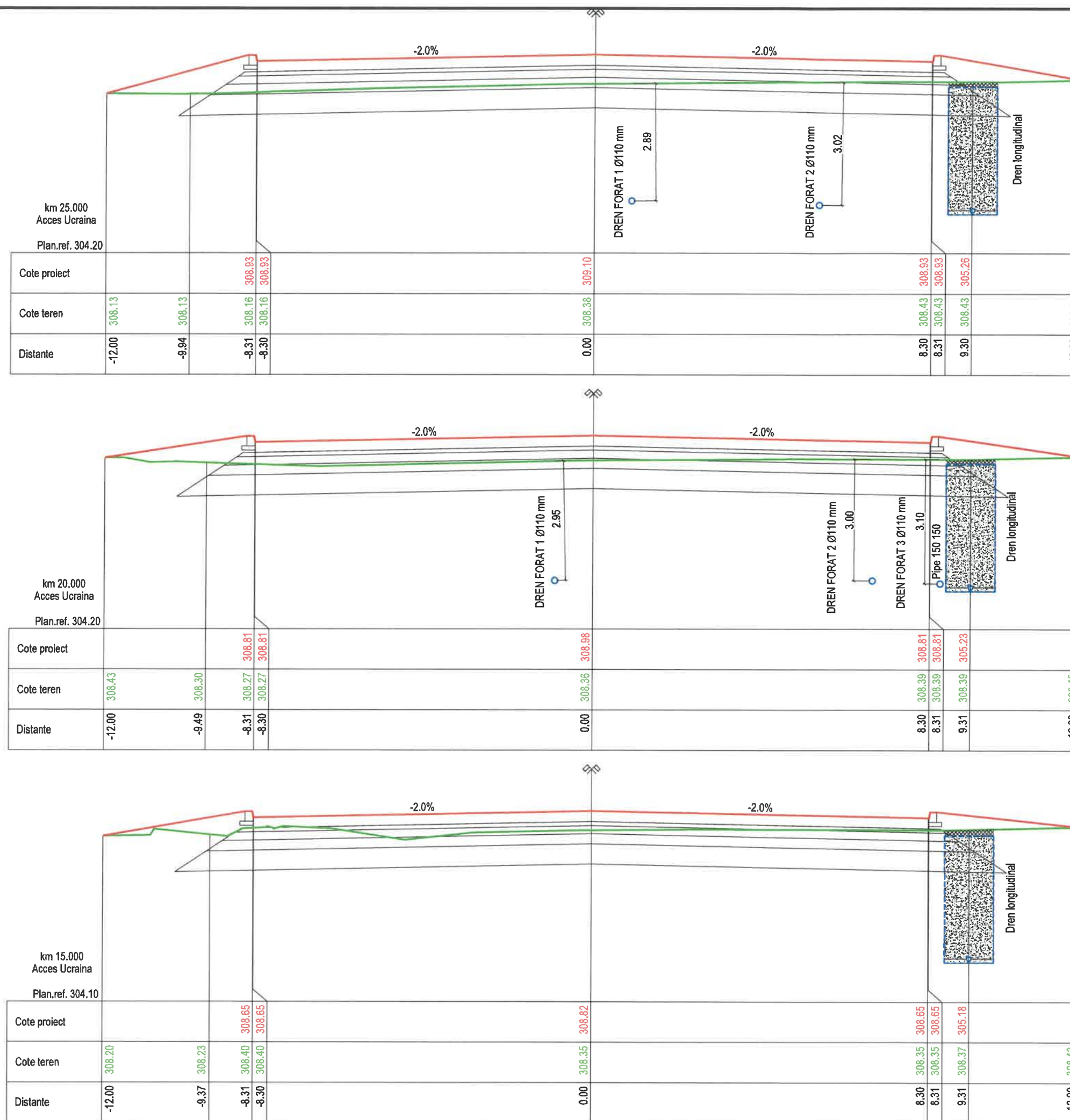


Cerinta verificare proiect: A4, B2, D

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE
Scenariul II

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	01	-



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,**

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi**

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Se proiecteaza de:

ing. Mihaela IONESCU

Desenat de:

ing. Andrei FLOREA

Proiectat de:

ing. Dragos BISOC

Proiectat de:

ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL

ing. CERCEL C. FLORIN

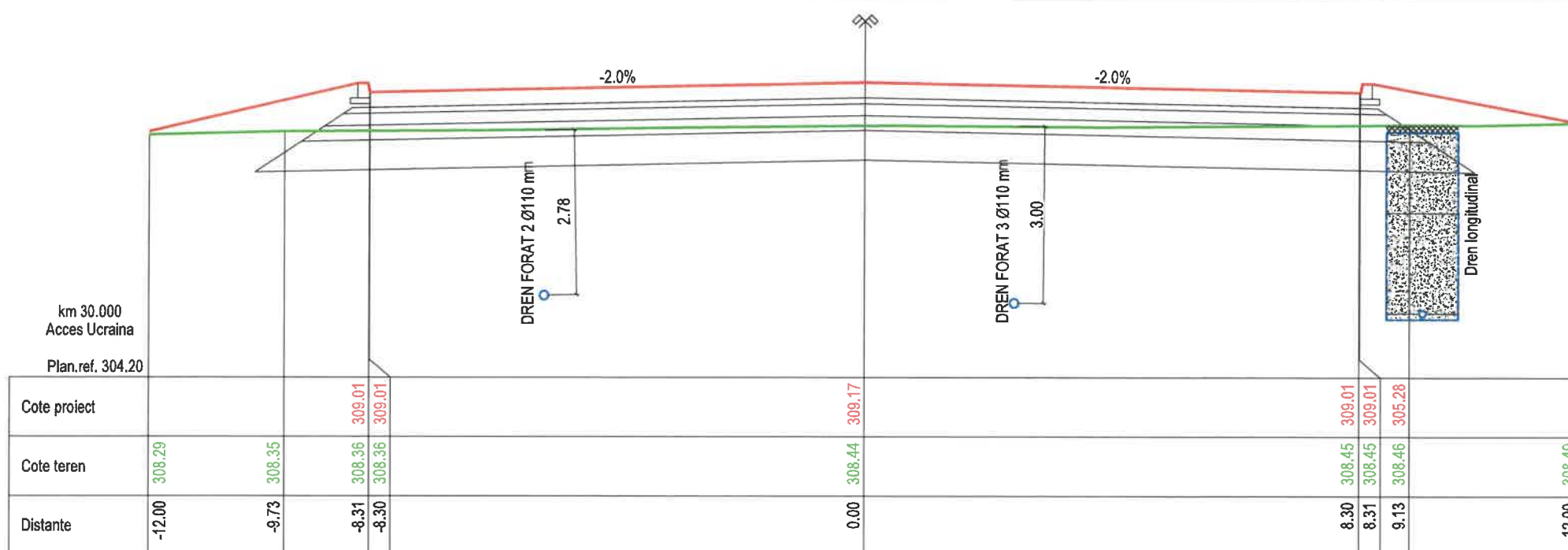
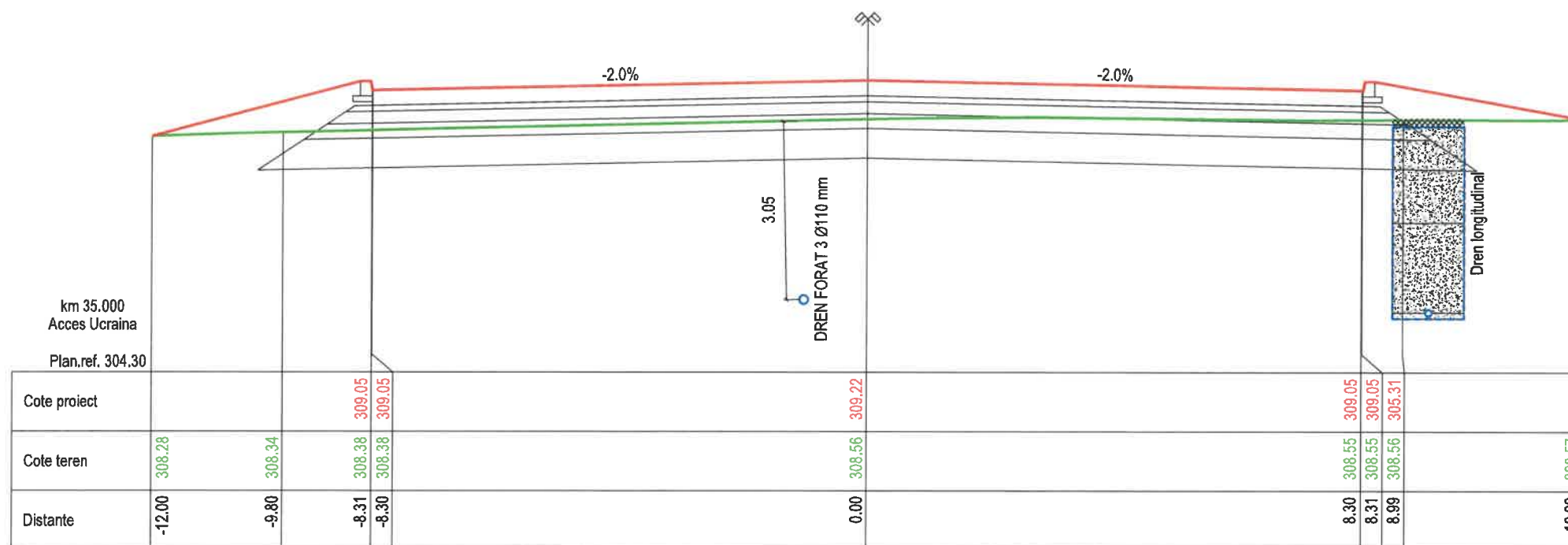
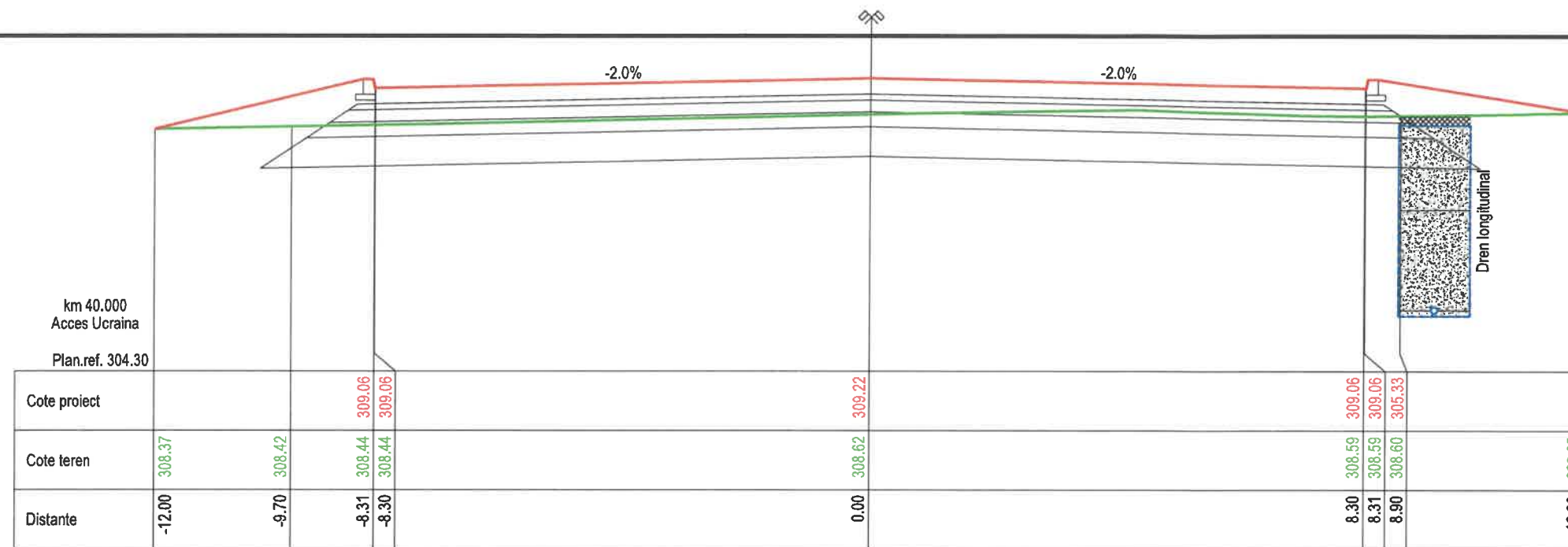
Cerinte verificare proiect: A4, B2, D

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE

Scenariul II

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	02	-



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Telefon: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Sef PROIECT:
ing. Mihaela IONESCU

Desenat:
ing. Andrei FLOREA

Proiectat:
ing. Dragoș BISOC

Proiectat:
ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic, autorizat M.P.T.I.
ing. CERCEL C. FLORIN

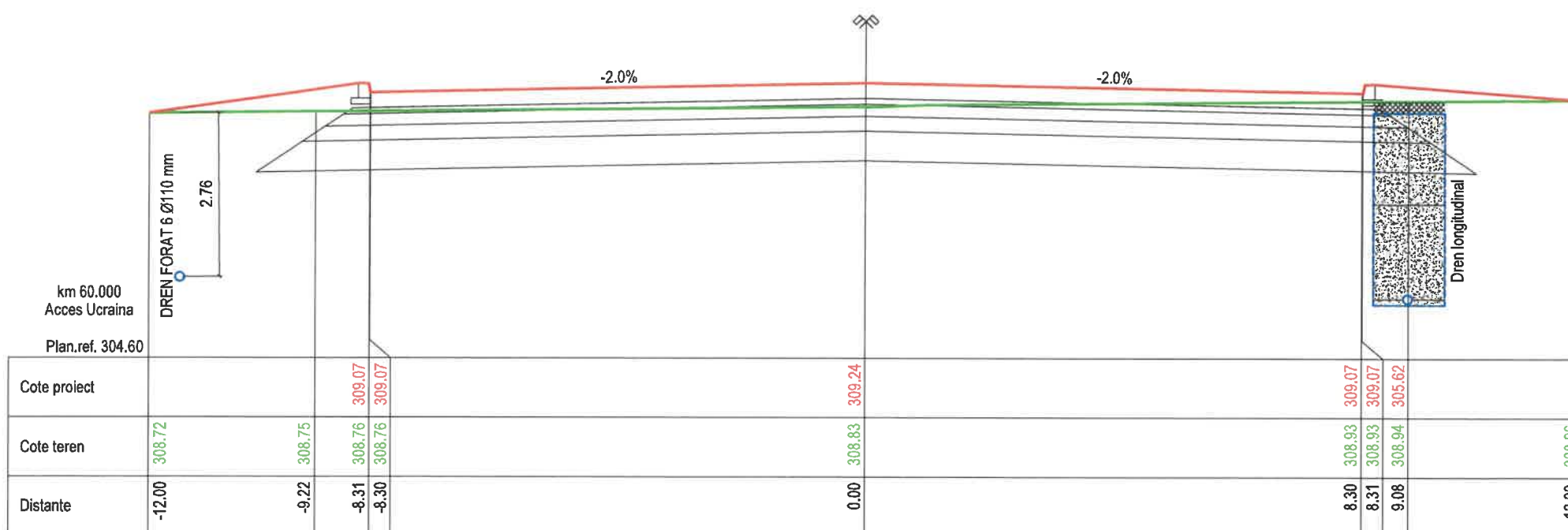
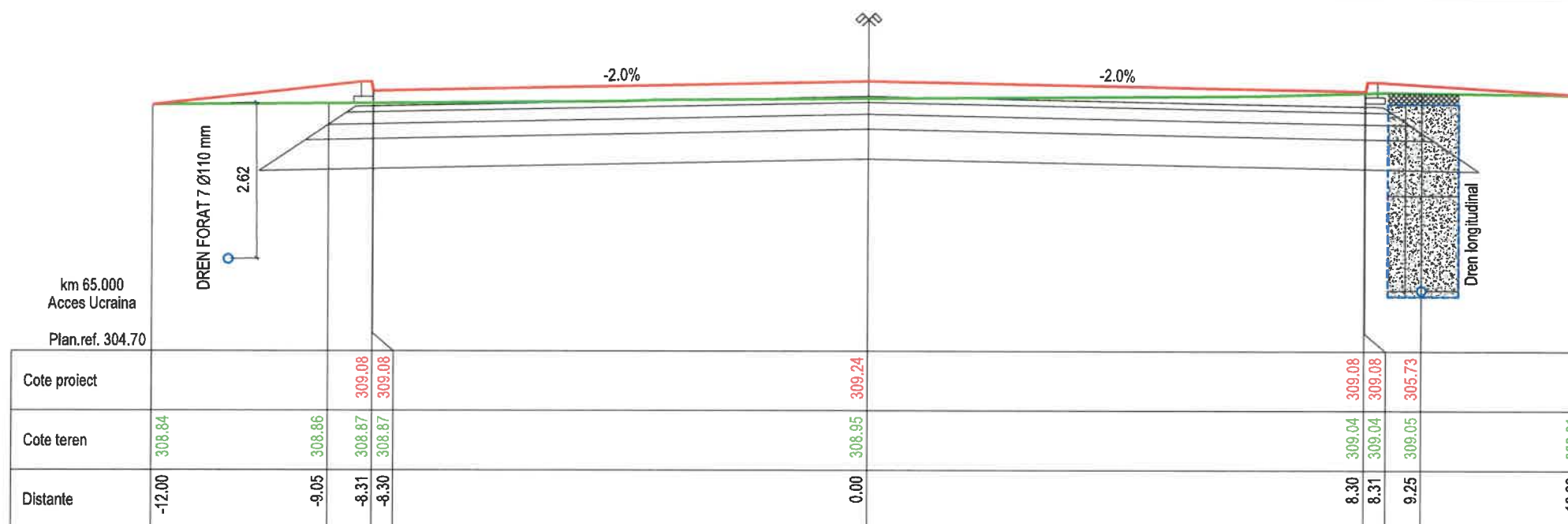
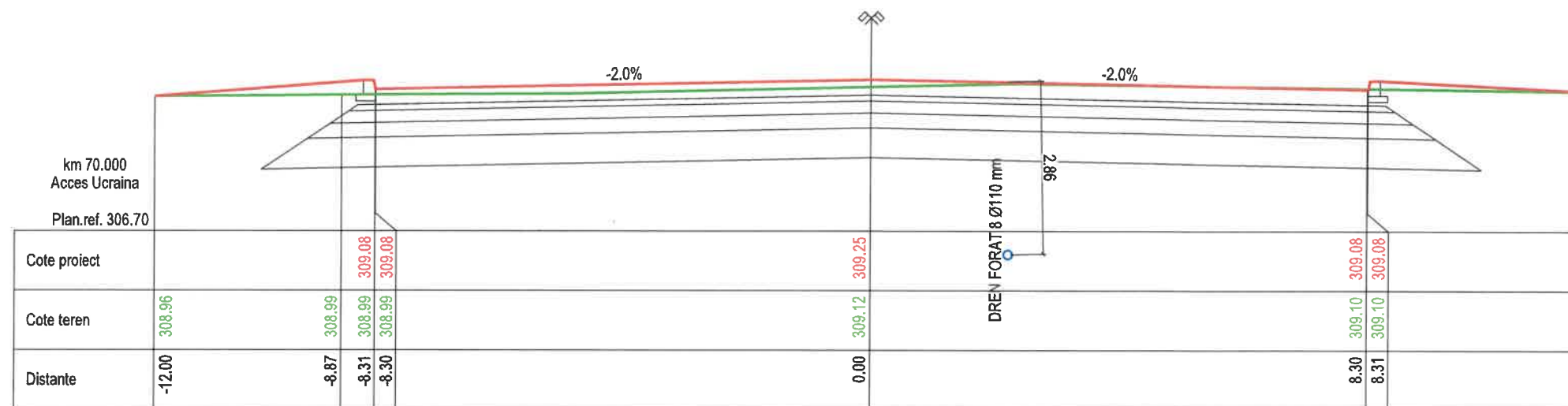
ROMANIA
M.P.A.T.
NR. 1237
A4, B2, D2
VERIFICATOR PROIECTE

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE

Scenariul II

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	03	-



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Ser PROIECT:

ing. Mihaela IONESCU

Desenat:

ing. Andrei FLOREA

Proiectat:

ing. Dragoș BISOC

Proiectat:

ing. Oana RUCULCIUC

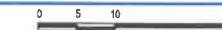
Verificator tehnic autorizat MLEP

ing. CERCEL C. FLORIN

Cerințe verificare proiect: A4, B2, D2

SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE
Scenariul II

Scara: 1:100



FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	05	-



CONTRACT :
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:
Proiect nr.: 703/2023
**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:
 **SIMPA Consult srl**
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581 e-mail: simpaconsult@gmail.com

Şef PROIECT: ing. Mihaela IONESCU	Desenat: ing. Andrei FLOREA
--------------------------------------	--------------------------------

Proiectat: ing. Dragoș BILSCU	Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC
----------------------------------	-----------------------------------

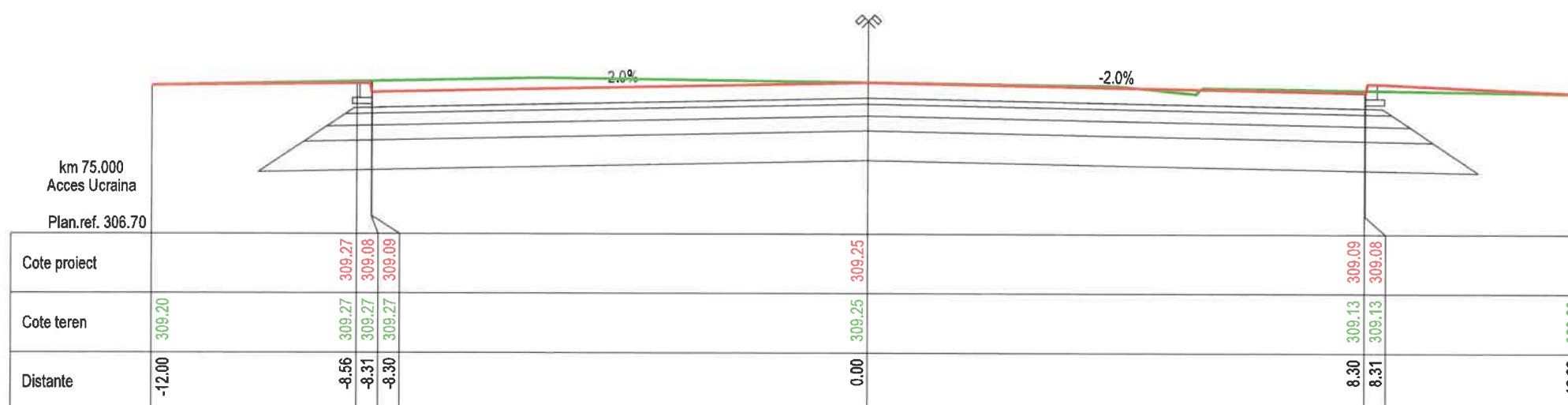
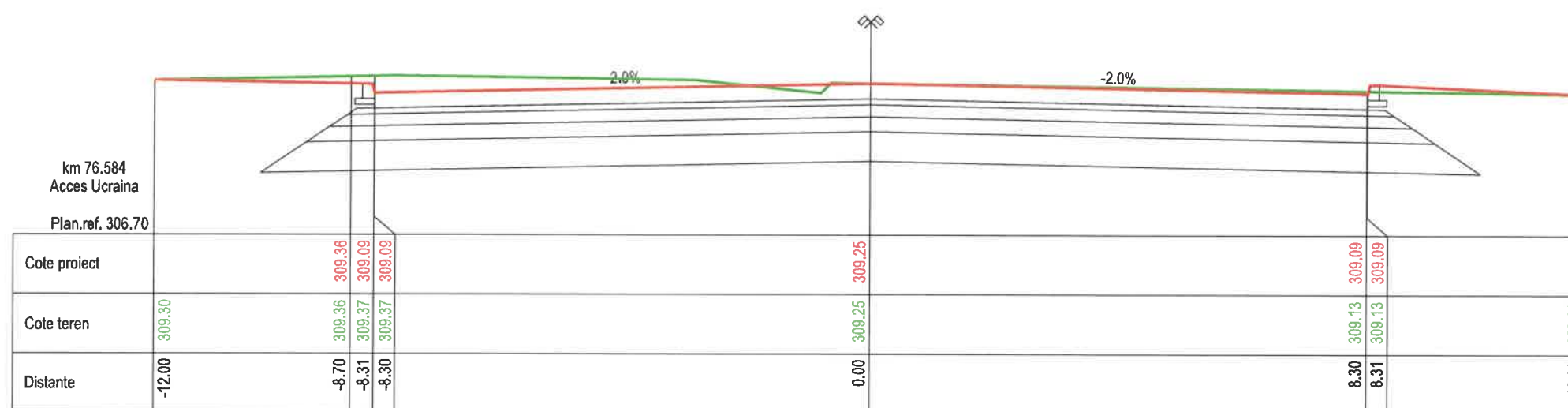
Verificator tehnic autorizat MLPT
Ing. CERCEL C. FLORIN

Cerinte verificare proiect: A4, B2, 5

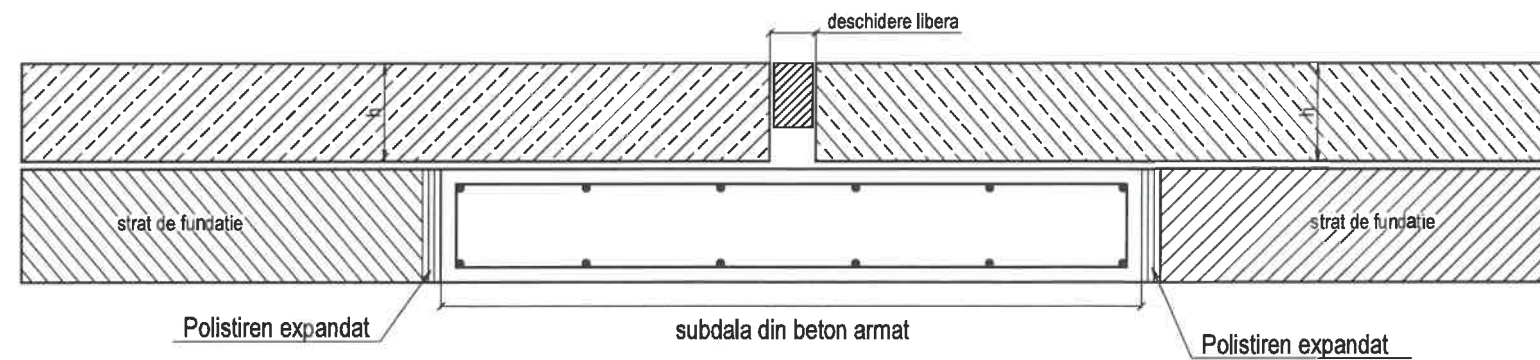
SECTIUNI TRANSVERSALE CARACTERISTICE
Scenariul II

Scara: 1:100

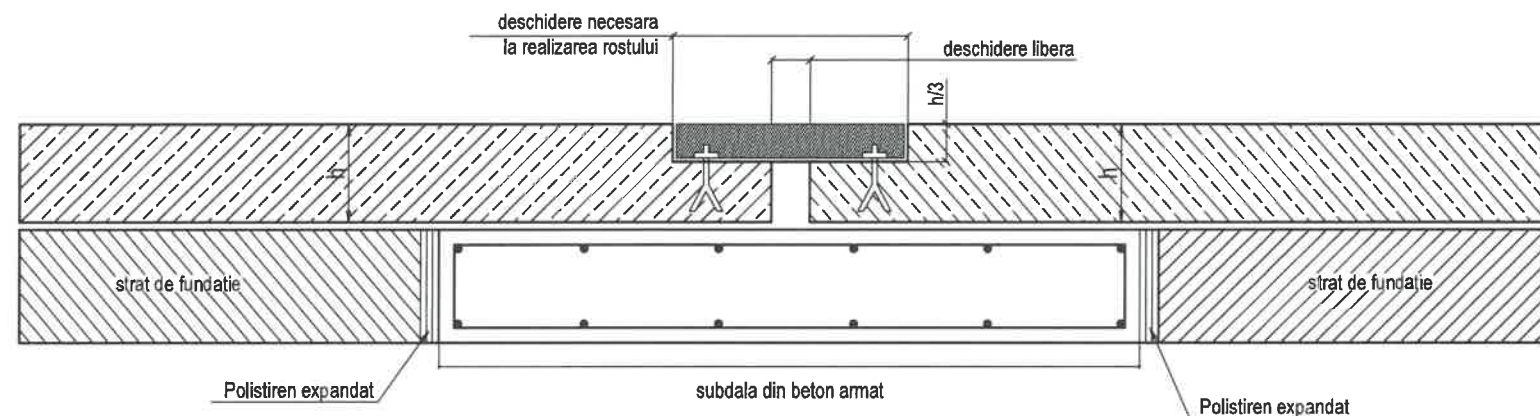
FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	T.	06	-



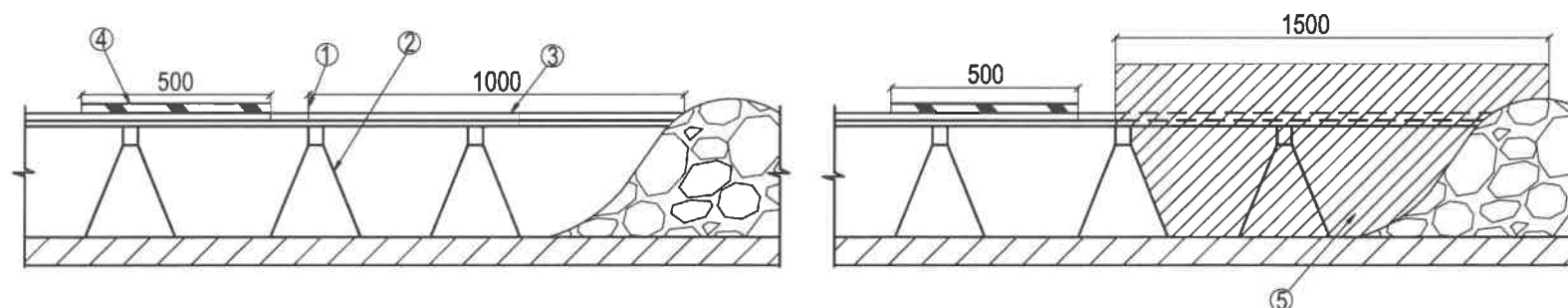
DETALIU ROST CU PROFIL ELASTIC PE TOATA GROSIMEA DALEI
Scara 1:20



DETALIU ROST CU PROFIL ELASTIC PARTIAL INCASTRAT
Scara 1:20



DETALIU ROST TRANSVERSAL DE CONTACT
Scara 1:20



CERINTE DE CALITATE

Referinta la normativul NE 014-2002, ST 009-2011 si STAS 438/1-89:

BETON	BcR 5
- TIP CIMENT	= CR 42.5 R
- CLASA DE EXPUNERE	= XF4+XC4+XD3+XM3
- VALOAREA MAX. A/C	= 0.45
- DOZAJ MINIM CIMENT	= min 310 kg/m ³
- ACOPERIREA DE BETON	= 6 cm
OTEL	BST 500
- CLASA DE DUCTILITATE	= C

1-Cofraj metalic; 2-Suporti pentru armatura; 3-Armatura longitudinala si transversala suplimentara;
4-Placa metalica pentru a se circula; 5-Beton pus in opera manual si vibrat cu pervibratoare intre armaturi.
(Cotele sunt in milimetri)

JUDETUL SUCEAVA



ROMANIA

ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Set PROIECT:

ing. Mihaela IONESCU

Desenat:

ing. Andrei FLOREA

Proiectat:

ing. Dragos BISOC

Proiectat:

ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLP
ing. CERCEL C. FLORIN

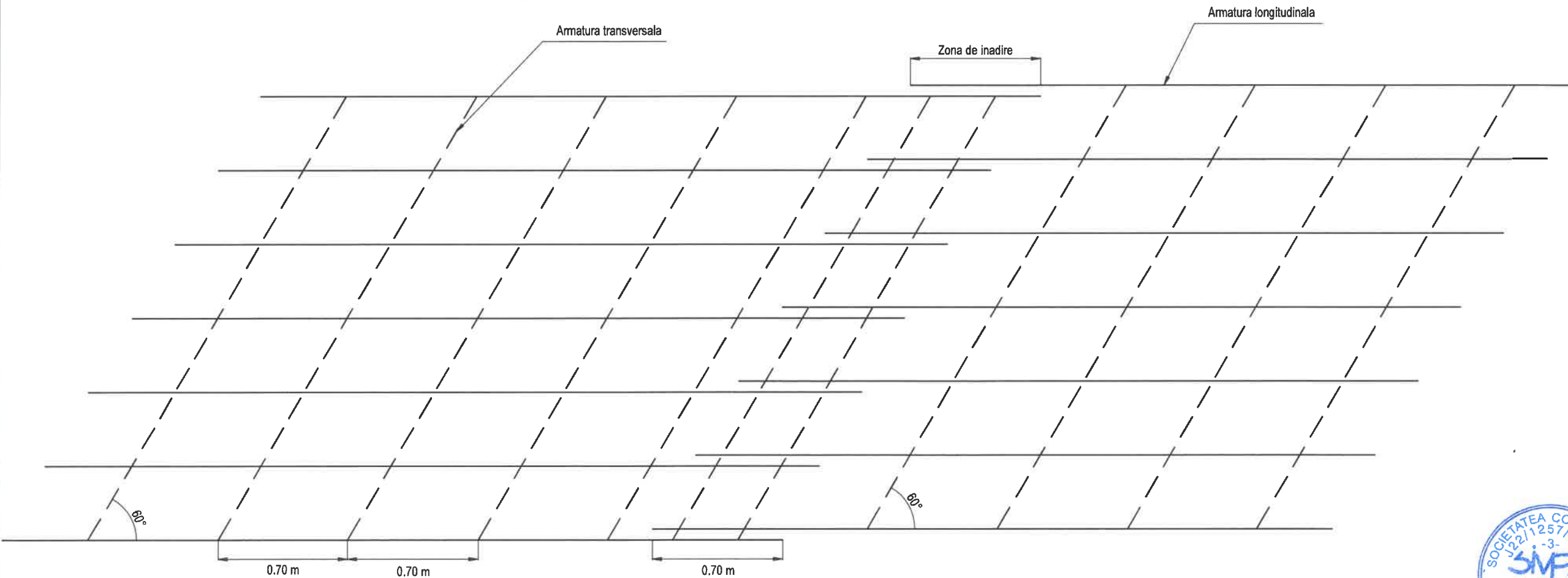


DETALII ROSTURI IRBcAC
Scenariul I/II

Scara: 1:20

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	Det.	01	--

ÎNĂDIREA ÎN LUNG A DOUA PANOURI ALATURATE
Scara 1:20



CERINTE DE CALITATE
Referinta la normativul NE 014-2002, ST 009-2011 si STAS 438/1-89:

BETON	BcR 5
- TIP CIMENT	= CR 42.5 R
- CLASA DE EXPUNERE	= XF4+XC4+XD3+XM3
- VALOAREA MAX. A/C	= 0.45
- DOZAJ MIN. CIMENT	= min 310 kg/m ³
- ACOPERIREA DE BETON	= 6 cm
OTEL	BST 500C
- CLASA DE DUCTILITATE	= C



AUTORITATEA CONTRACTANTA:
**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,**
 Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:
Proiect nr.: 703/2023
**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

FAZA: Studiu de fezabilitate
BENEFICIAR:
**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi**

PROIECTANT:
 **SIMPA Consult srl**
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Sef PROIECT: ing. Mihaela IONESCU
Desenat: ing. Andrei FLOREA

Proiectat: ing. Dragos BISOC
Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

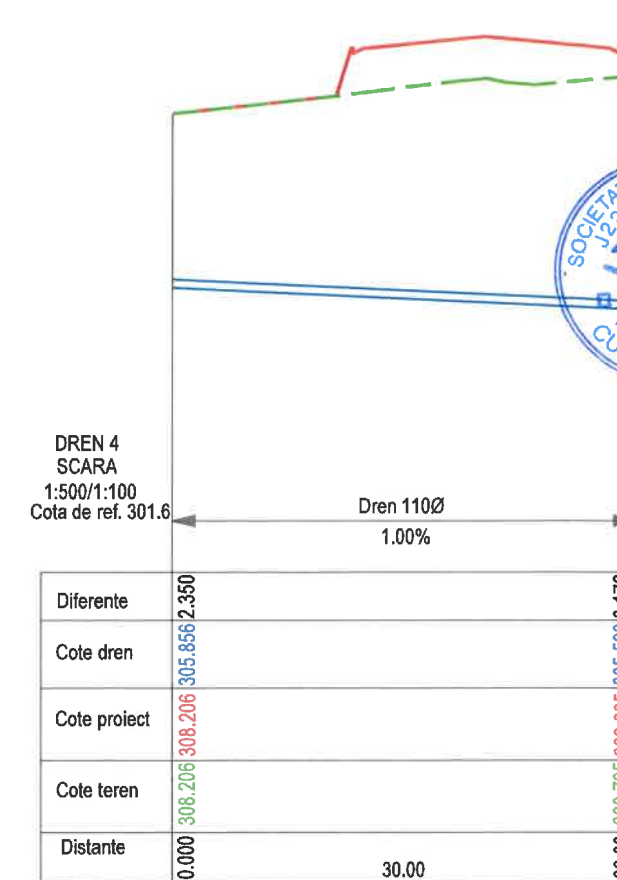
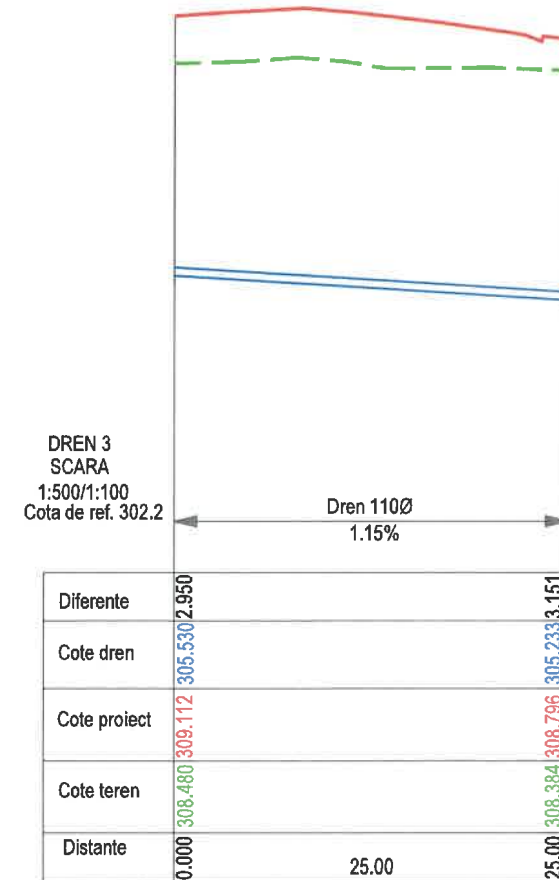
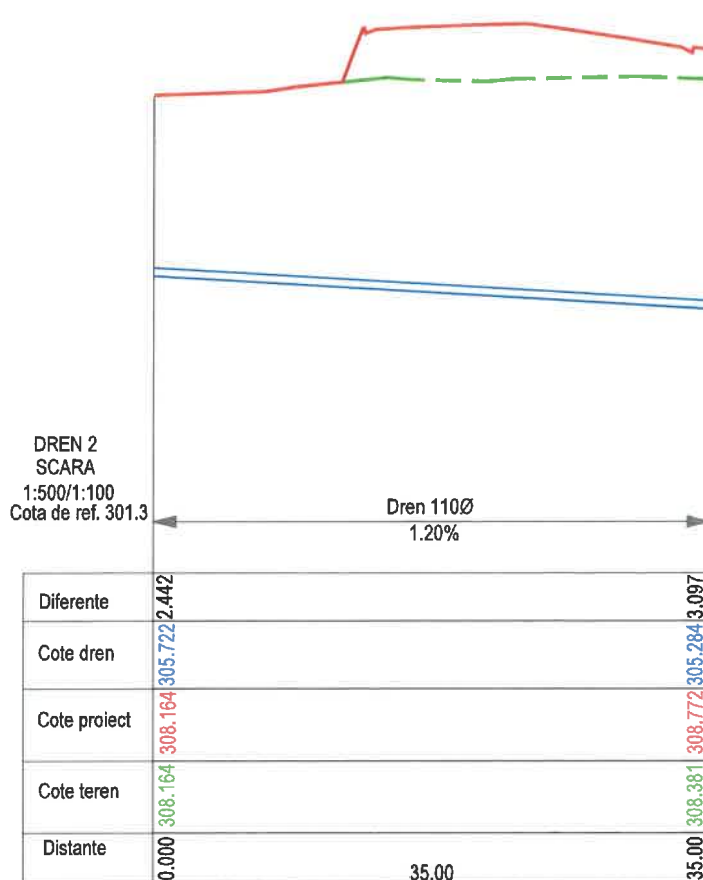
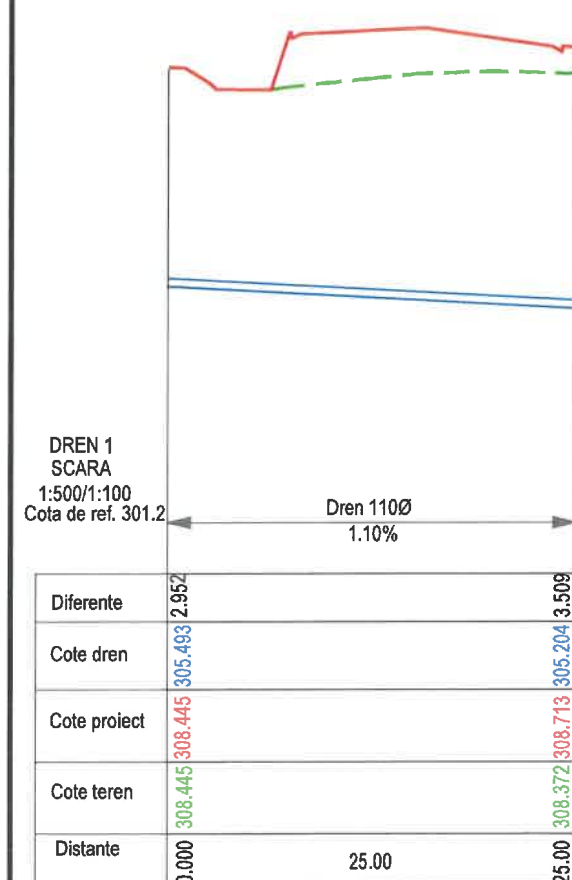
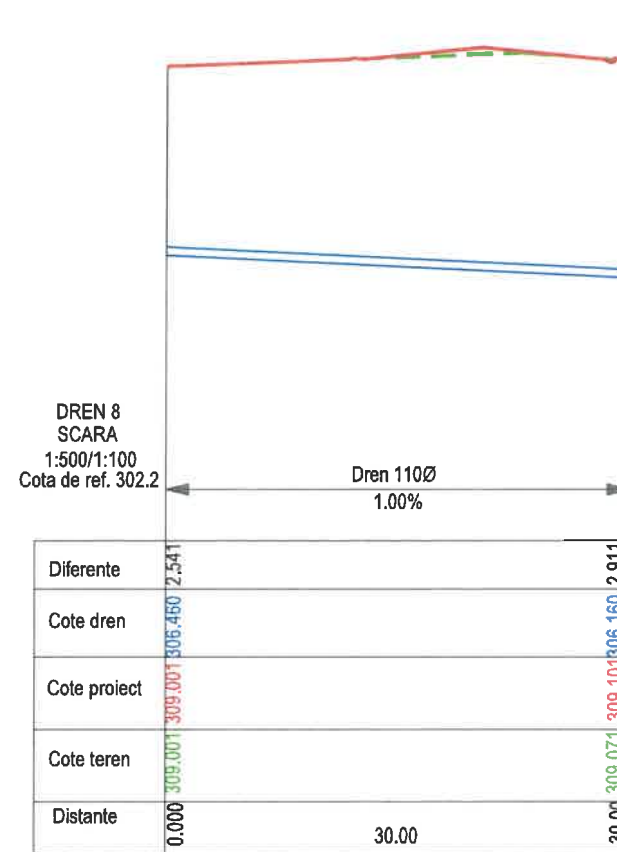
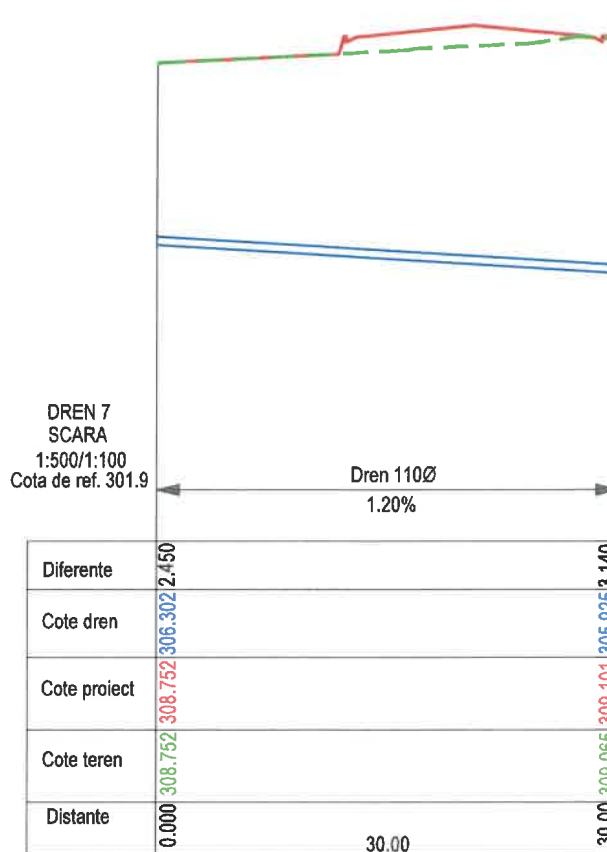
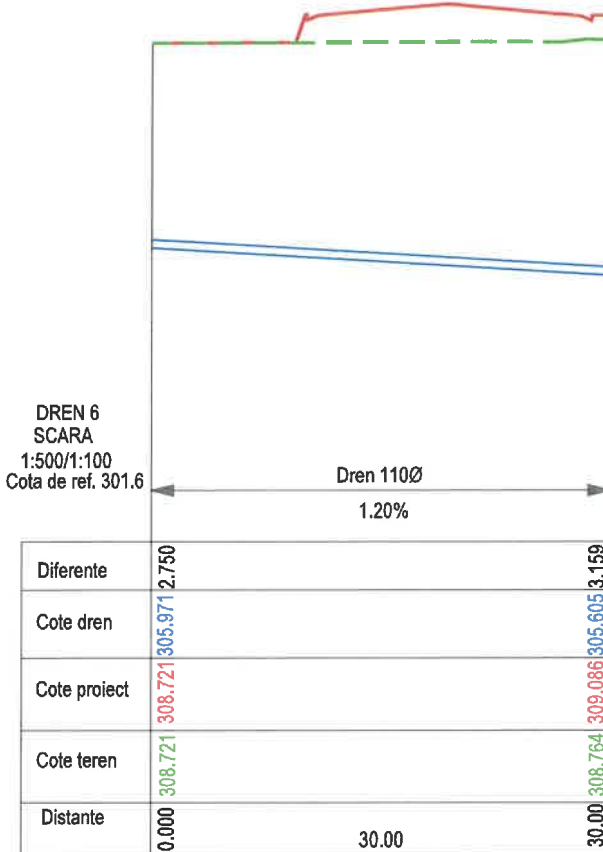
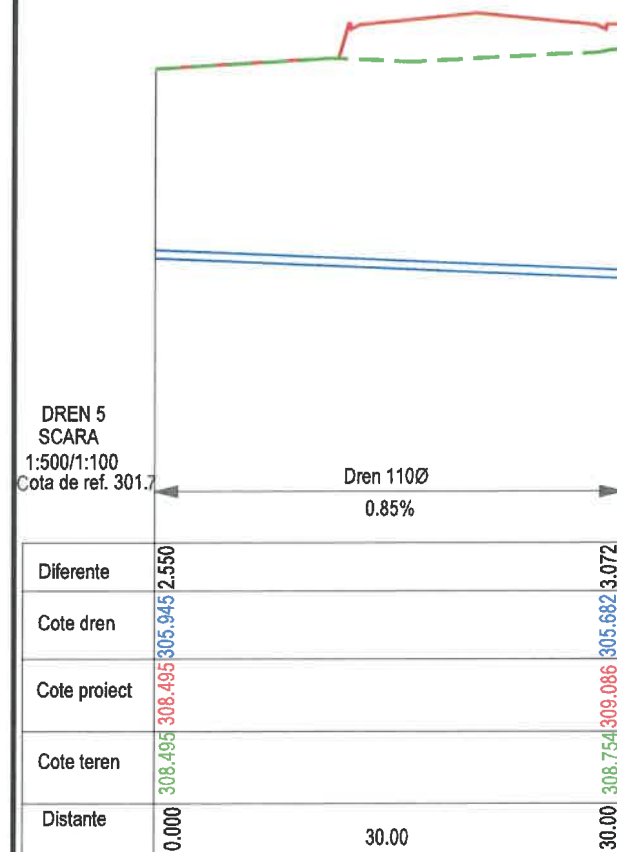
Verificator tehnic autorizat M.P.H.
ing. CERCEL C. FLORIN



DETALIU MONTARE ARMATURA
Scenariul I/II

Scara: 1:20

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	Det.	02	-



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Set PROIECT:

Desenat: ing. Mircea IONESCU

Proiectat: ing. Andrei FLOREA

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat M.P.P.
ing. CERCEL C. FLORIN

Cerinte verificare proiect: A4, B2, D2

SECTIUNI LONGITUDINALE DRENURI FORATE

Scenariul III

Scara: 1:500/1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	LD.01	01	-



ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel: 0232.477.661, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Desenat: ing. Andrei FLOREA

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

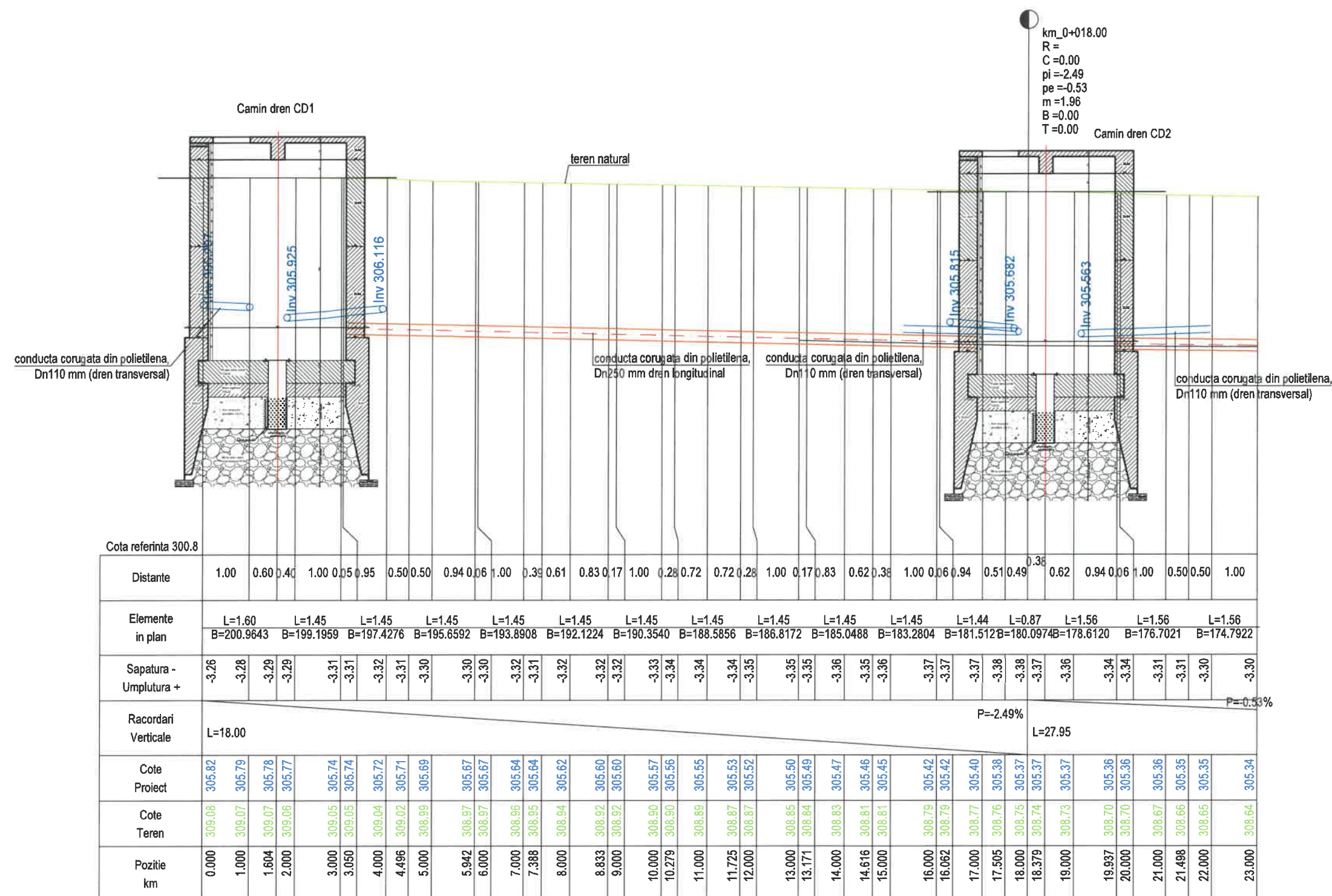
Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU

Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: ing. Mihail IONESCU



Nota:

Teava de drenaj longitudinala cu Dn250 va fi teava corugata din polietilena cu De250 mm cu dispunerea fantelor la 180°

Teava de drenaj transversala cu Dn110 va fi teava corugata din polietilena cu De110 mm cu dispunerea fantelor la 180°

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi.**



Contract nr.: 101/15.06.2023

Project nr.: 703/2023

**MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA**

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE** prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROJECTANT:



Şef PROIECT: ing. Mihaela IONESCU	Desenat: ing. Andrei FLOREA
--------------------------------------	--------------------------------

Proiectat: ing. Dragoș BISOC	Proiectat: ing. Oana RUCULCIU
---------------------------------	----------------------------------

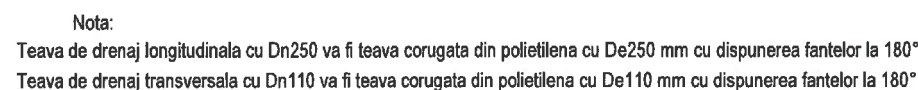
Verificator tehnic autorizat M. P.T. NR. 1237

Cerinta verificare proiect: A4, B2, D

PROFIL DREN LONGITUDINAL
SAPATURA DESCHISA
Scenariu I / II

Scara: 1:100

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZII
A3	DL.02	02	—





AUTORITATEA CONTRACTANTA:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,
Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:
Proiect nr.: 703/2023
MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate
BENEFICIAR:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:
SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

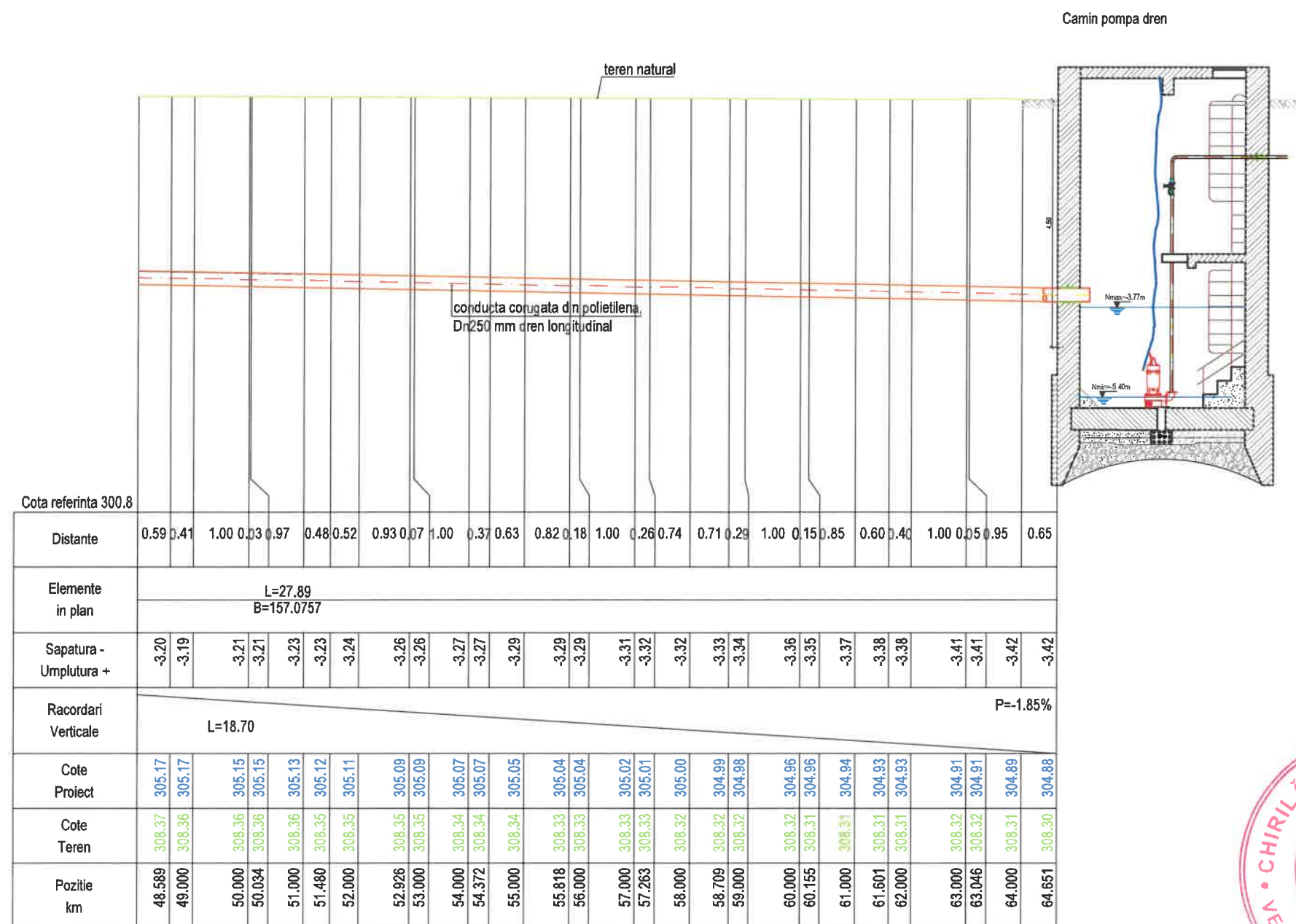
SEF PROIECT:
Ing. Mirabela IONESCU
Desenat:
Ing. Andrei FLOREA
Proiectat:
Ing. Dragoș BISO
Proiectat:
Ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPT NR. 1237
A4, B2, D2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

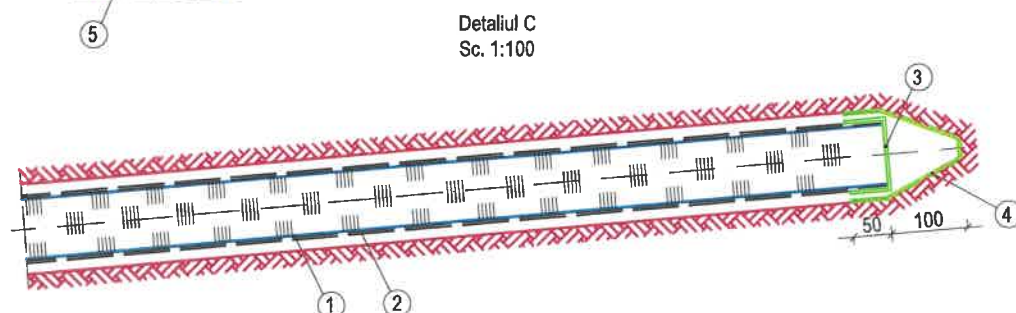
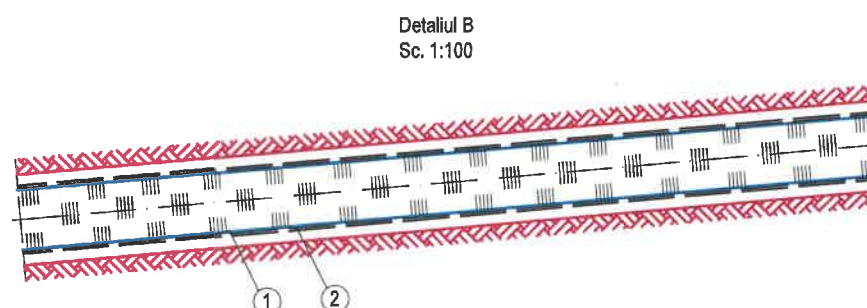
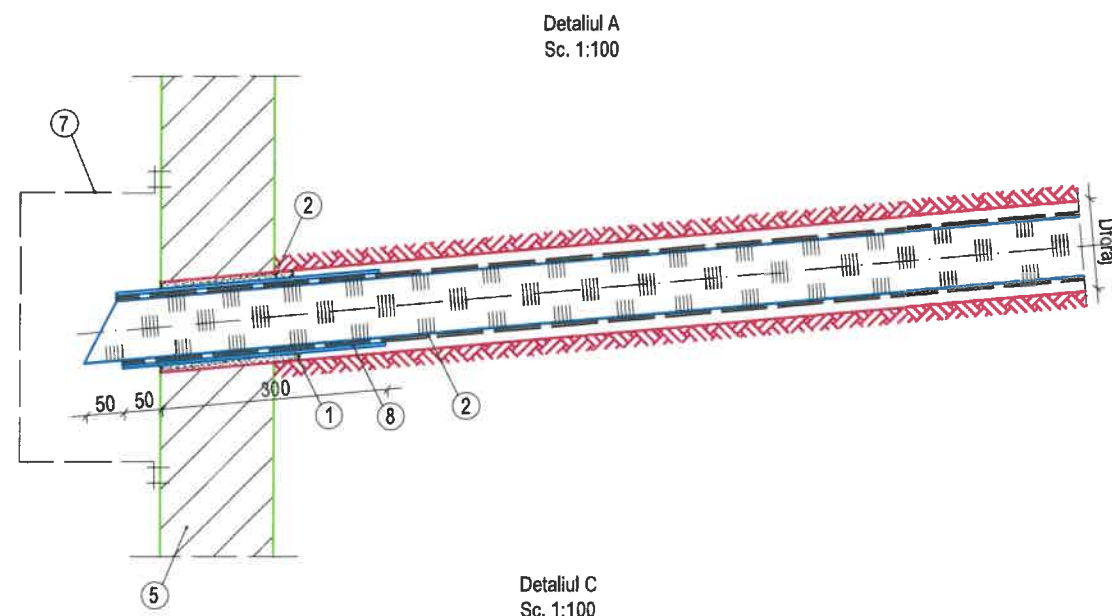
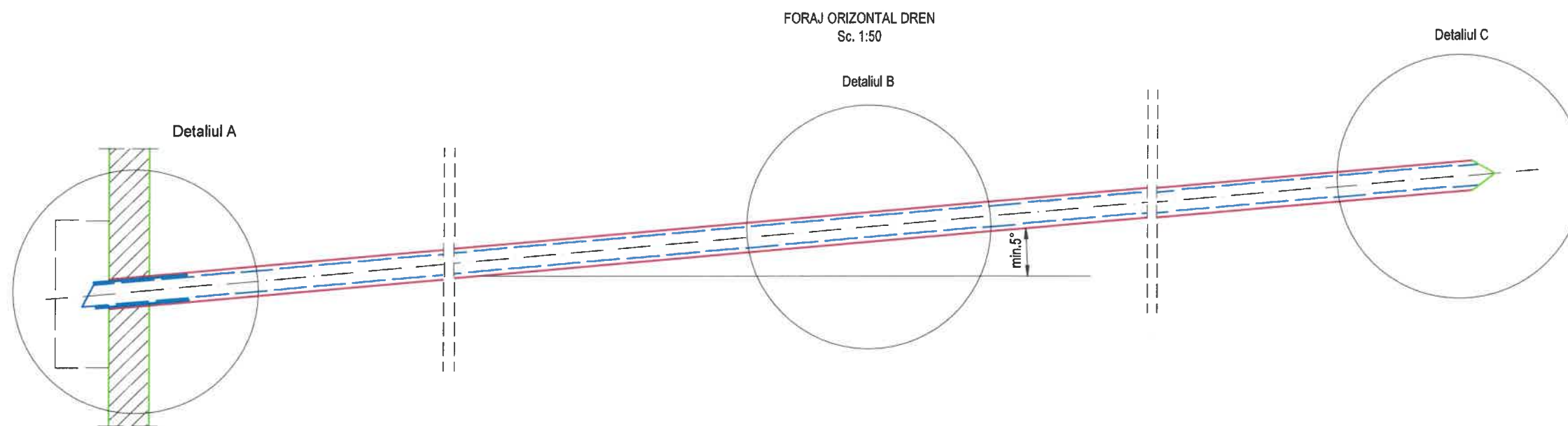
Verificator tehnic autorizat MLPT NR. 1237
A4, B2, D2
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

Cadru verificare proiect: A4, B2, D
PROFIL DREN LONGITUDINAL
SAPATURA DESCHISA
Scenariu I / II

Scara: 1:100
FORMAT COD NUMAR REVIZIE
A3 DL.02 03 -



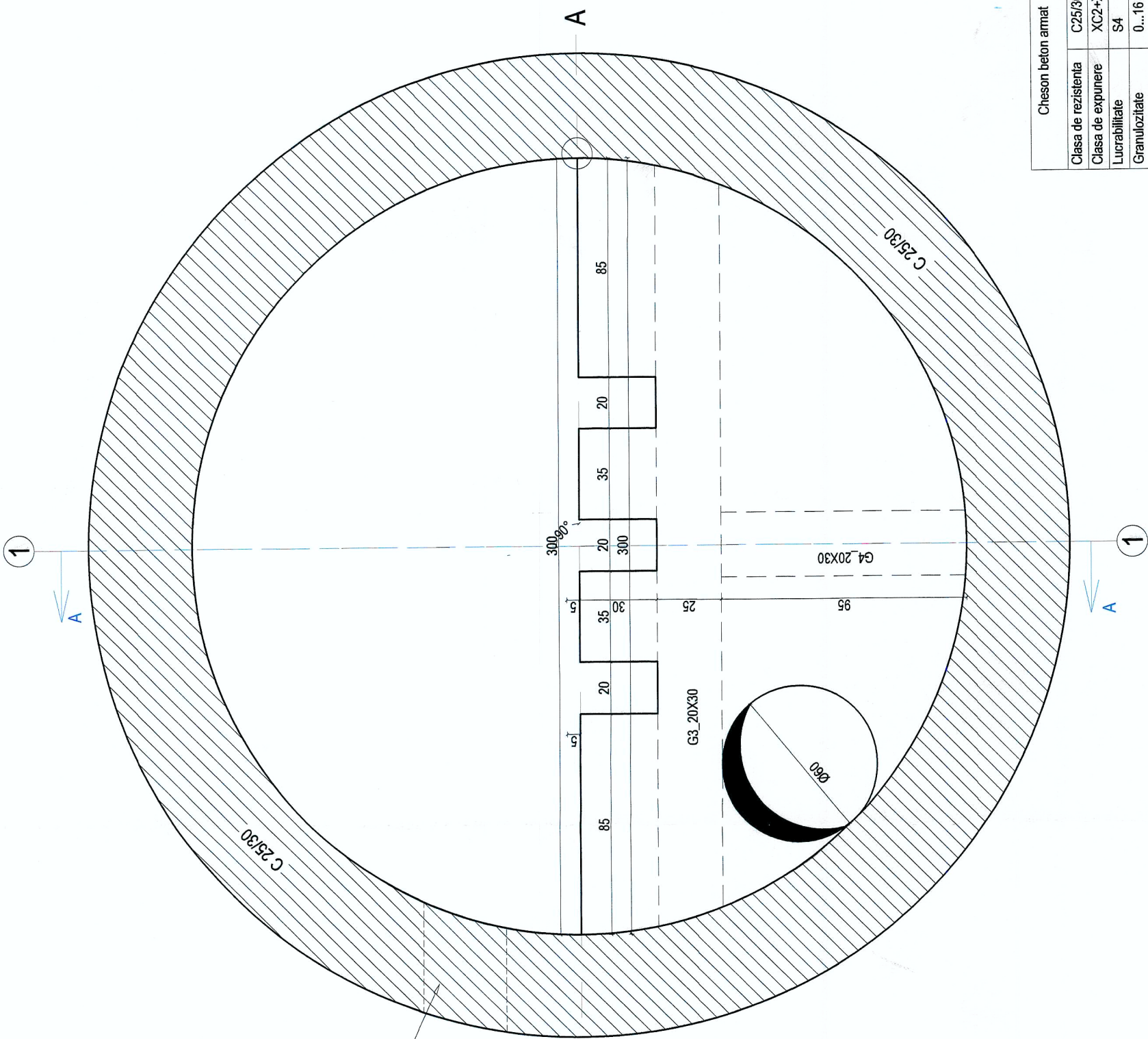
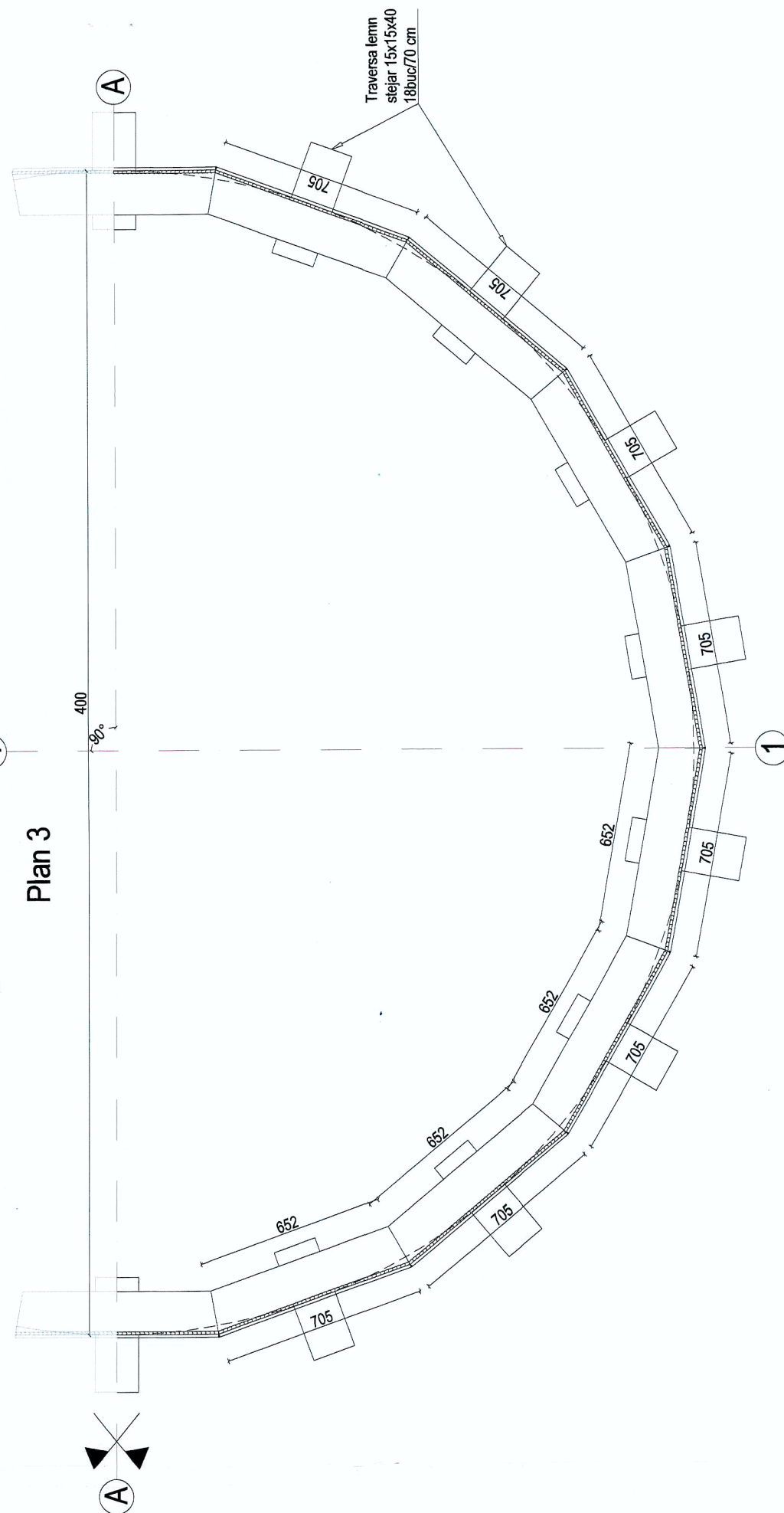
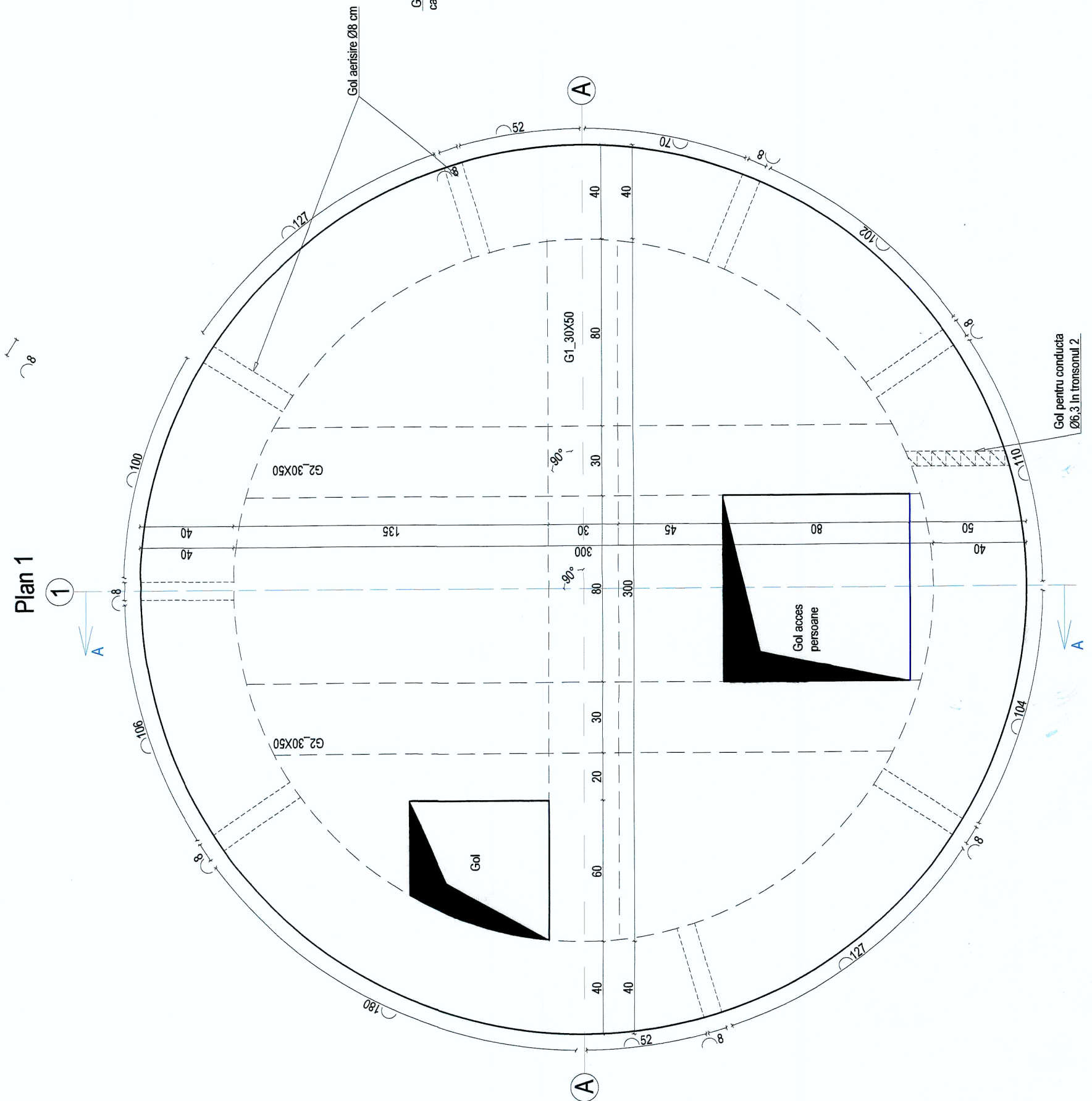
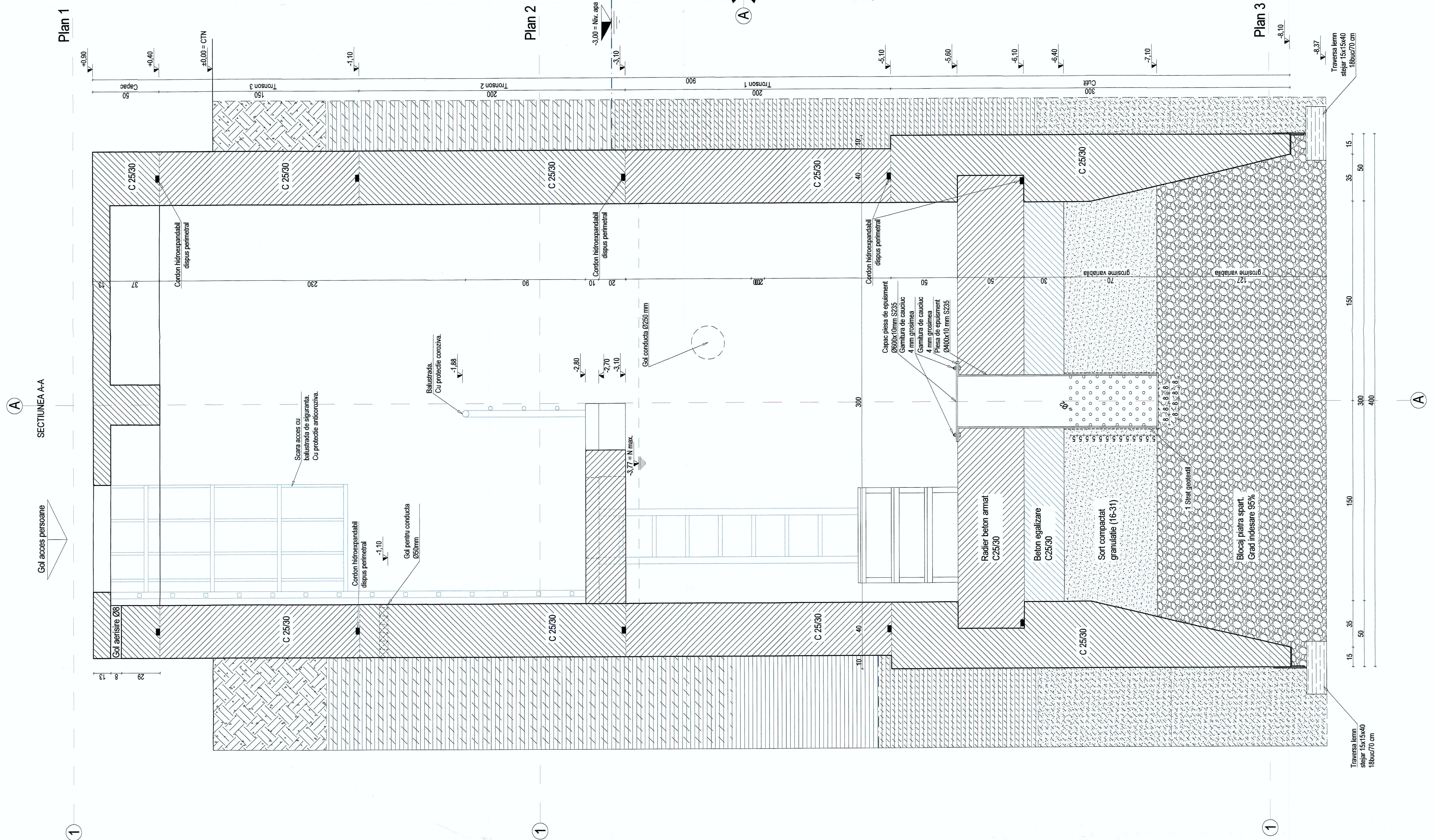
Nota:
Teava de drenaj longitudinala cu Dn250 va fi teava corugata din polietilena cu De250 mm cu dispunerea fantelor la 180°
Teava de drenaj transversala cu Dn110 va fi teava corugata din polietilena cu De110 mm cu dispunerea fantelor la 180°



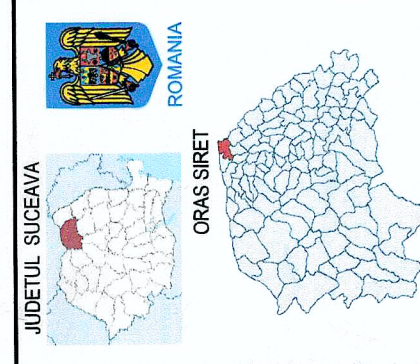
- Legenda:**
- 1 - Teava riflata , D=110 mm, crepinata cu fante, grosime 0.6-0.8 mm, suprafata activa 3%;
 - 2 - Infasurare filtranta cu doua randuri de plasa PVC, ochiuri 0.5 mm;
 - 3 - Capac PVC - D=110 mm;
 - 4 - Sabot metalic pierdut (numai pentru tehnica de forare pipe-jacking)
 - 5 - Parament forat de sprijin sau perete camin de colectare
 - 6 - Mortar de ciment M100
 - 7 - Capac de protectie din plasa sudata Ø8/5 cm
 - 8 - Teava de protectie Tv Ø125x4 mm

Nota:

- pentru foraj rotativ tubat D=112÷117 mm
- pentru foraj pipe-jacking (tubaje presate) D =(112÷117) + 8÷10 mm conform dimensiunilor sabotului pierdut



Cheson beton armat	
Clasa de rezistență	C25/30
Clasa de expunere	XC2+XA1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0...16 mm
Ciment	CEM II A-L 42,5R
Masa volumică	24 kN/m ³
Armături	BST500C



AUTORITATEA CONTRACTANTA:
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



CNAIR
E-mail: contact@drdpia.ro

CONTRACT :
Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROJECT:

MASURI DE EFICIENTIZARE

IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

BENEFICIAR:

A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROJECTANT:

SIMPA CONSULT SRI
1481, Str. Pasteleros Hatillo, nr. 11K
Tel./fax: 0232-277.531, e-mail: simpaconsult@gmail.com

ing. Mihaela IONESCU ing. Rafael CHIRIAC

CONSTANT

ing. Mihaela IONESCU

1883

Sanctiobornische Autorität N. 11. 237

Handwritten signature: *Handwritten signature*

ATLANTA, GA

10

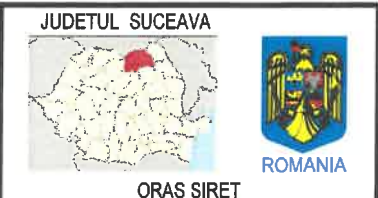
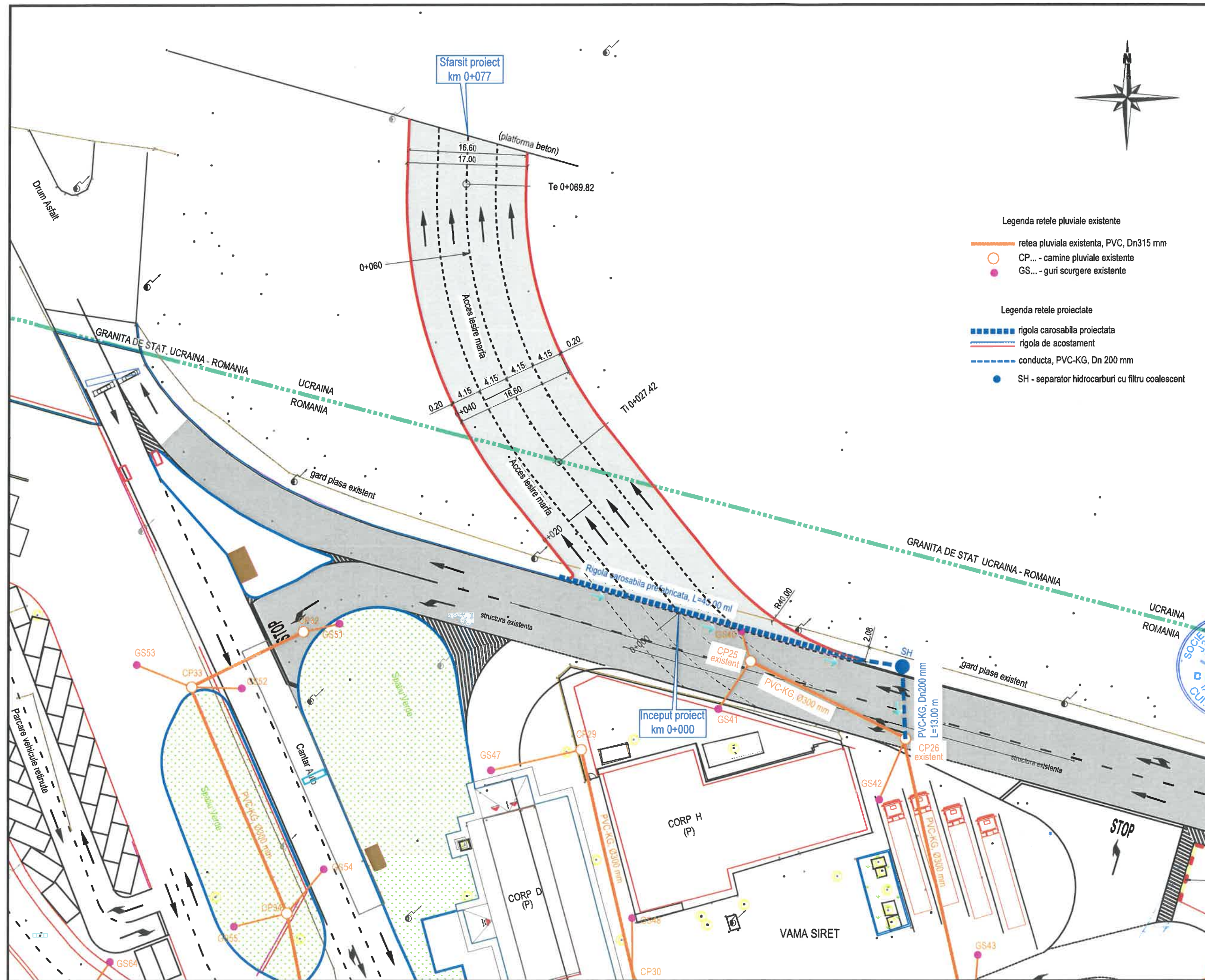
3

PLAN COFRAJ BAZIN

Scenario I / II

Scara: 1:20

A3	R	01	-
----	---	----	---



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,

Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
(ASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com)

Desenat: ing. Mihaela CHESCU
Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL

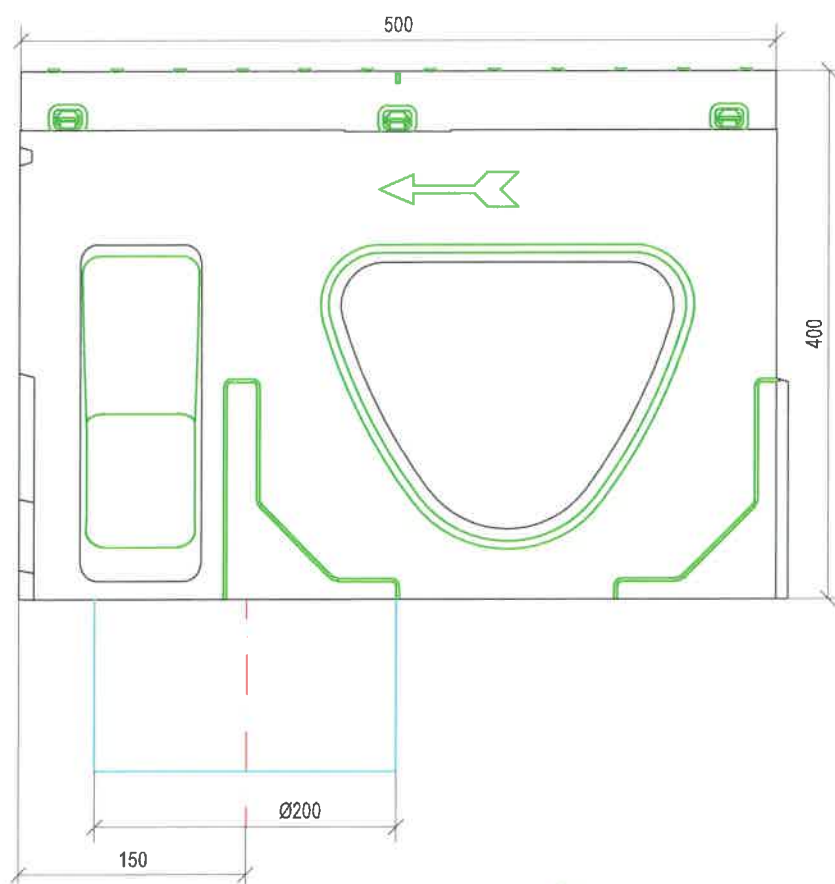
CERCELG. CONSTANTIN FLORIN
MLPA
NR. 1237
A4, B2, D2
VERIFICATOR PROIECTE

Cerinta verificare proiect: A4, B2, D2

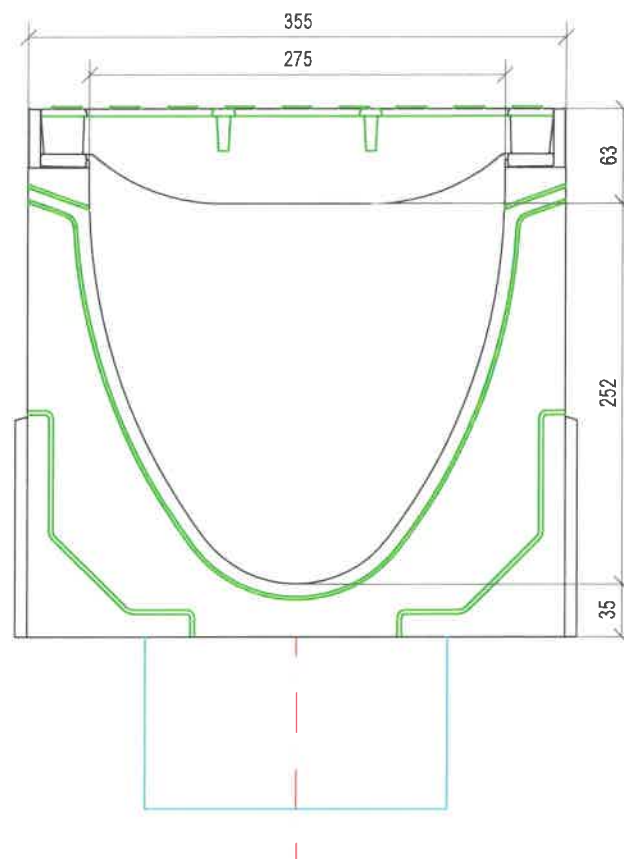
PLAN DE SITUATIE PLUVIALA
Scara: 1:500

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	Ps.u.	01	-

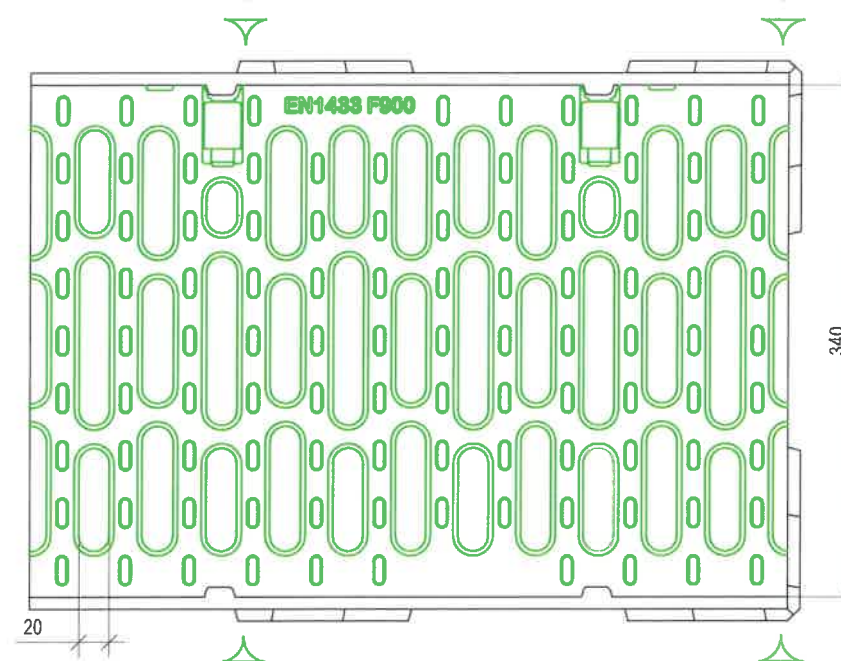
VEDERE LONGITUDINALA RIGOLA CAROSABILA



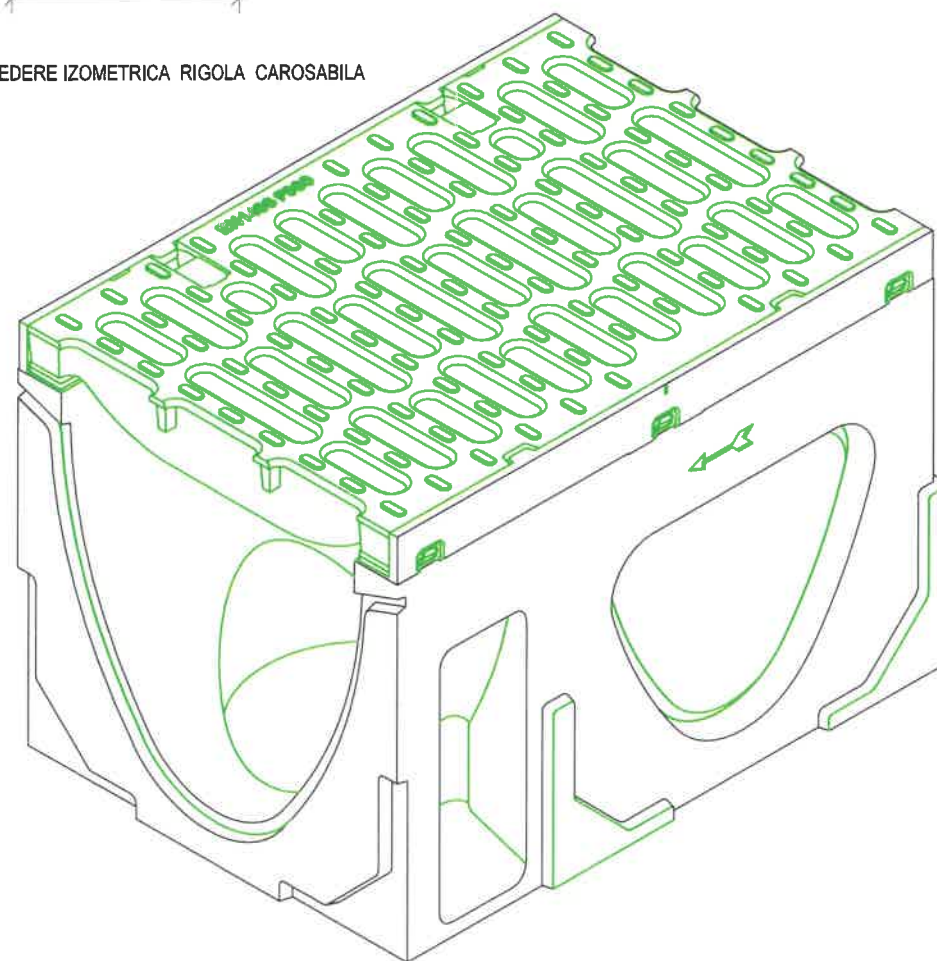
VEDERE TRANSVERSALA RIGOLA CAROSABILA



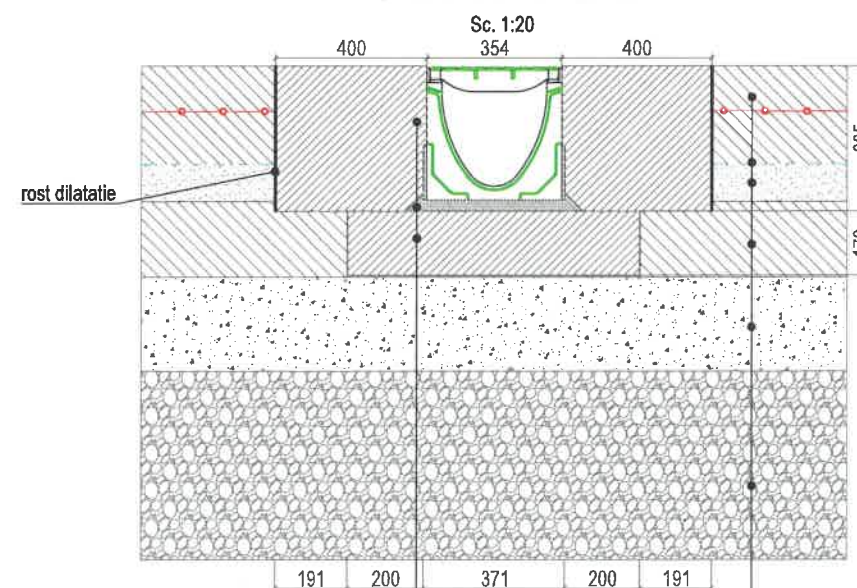
GRATAR RIGOLA CAROSABILA



VEDERE IZOMETRICA RIGOLA CAROSABILA



DETALIU MONTAJ RIGOLA CAROSABILA



STRUCTURA MONTAJ RIGOLE

40 cm beton C30/37
3 cm strat de pozare nisip
20 cm beton C30/37

STRUCTURA RUTIERA PROIECTATA

26 cm beton de ciment IRBcAC armat continuu
geomaterial de separare
10 cm substrat de amestec nisip - ciment (1 parte ciment, 3 parti nisip)
20 cm strat fundatie superior din agregate naturale concasate de cariera stabilizate cu ciment
25 cm strat fundatie inferior din piatra sparta amestec optimal
50 cm strat de forma din balast nisipos (pietris - nisip)

JUDETUL SUCEAVA



ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.561, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Ref. PROIECT:

Ing. Mihaela IONESCU

Desenat:

Ing. Rafael CHIRIAC

Proiectat:

Ing. Elena AURSEI

Proiectat:

Ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MLPTL



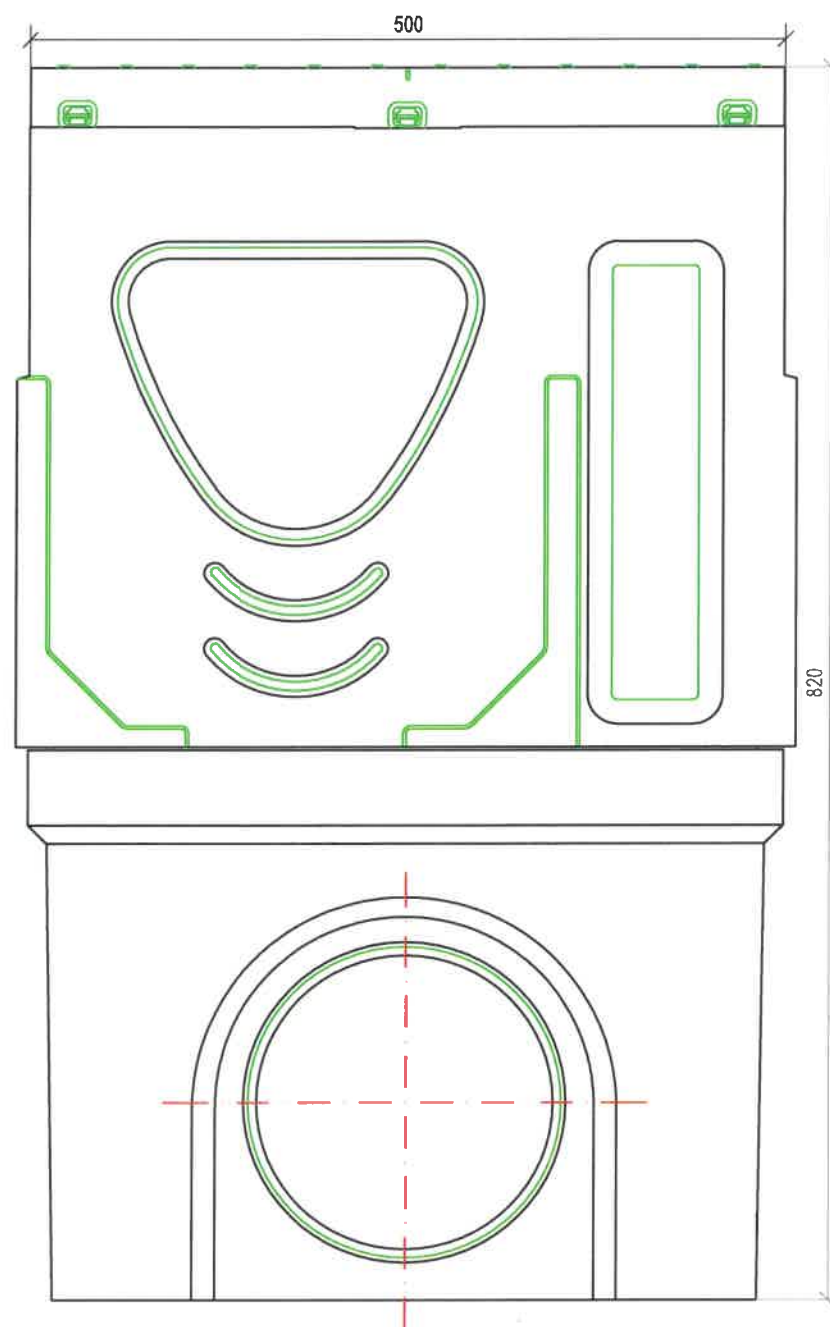
Cerinta verificare proiect: A4, B2, D

DETALIU RIGOLA CAROSABILA
APE PLUVIALE

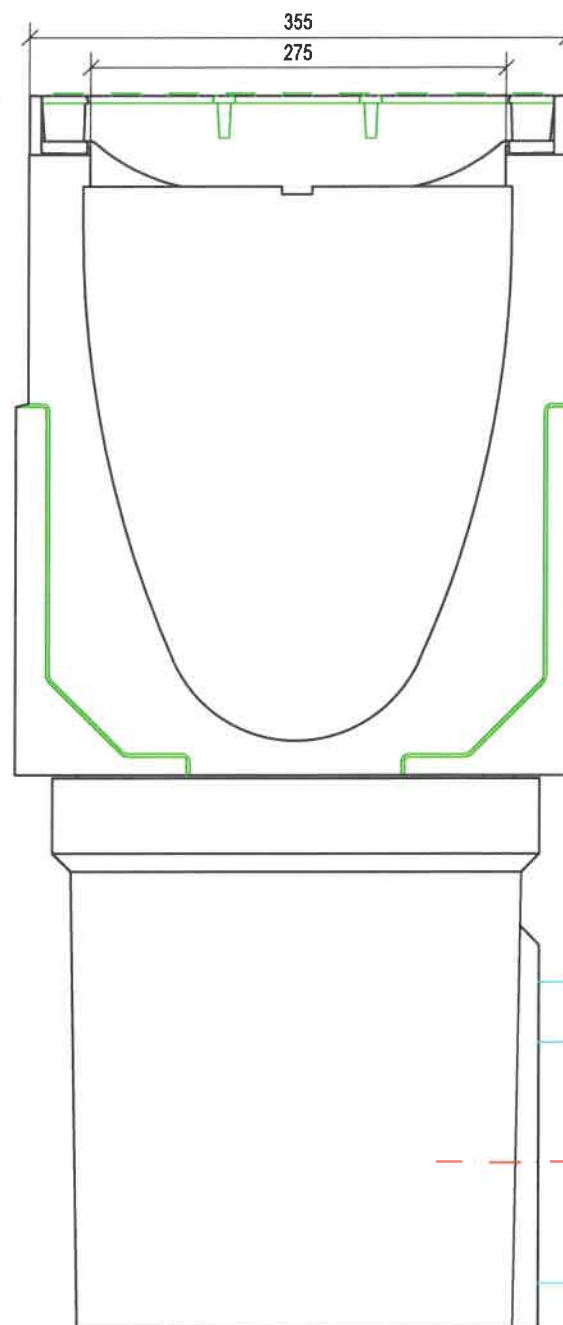
Scara: 1:5 / 1:20

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	D.	01	-

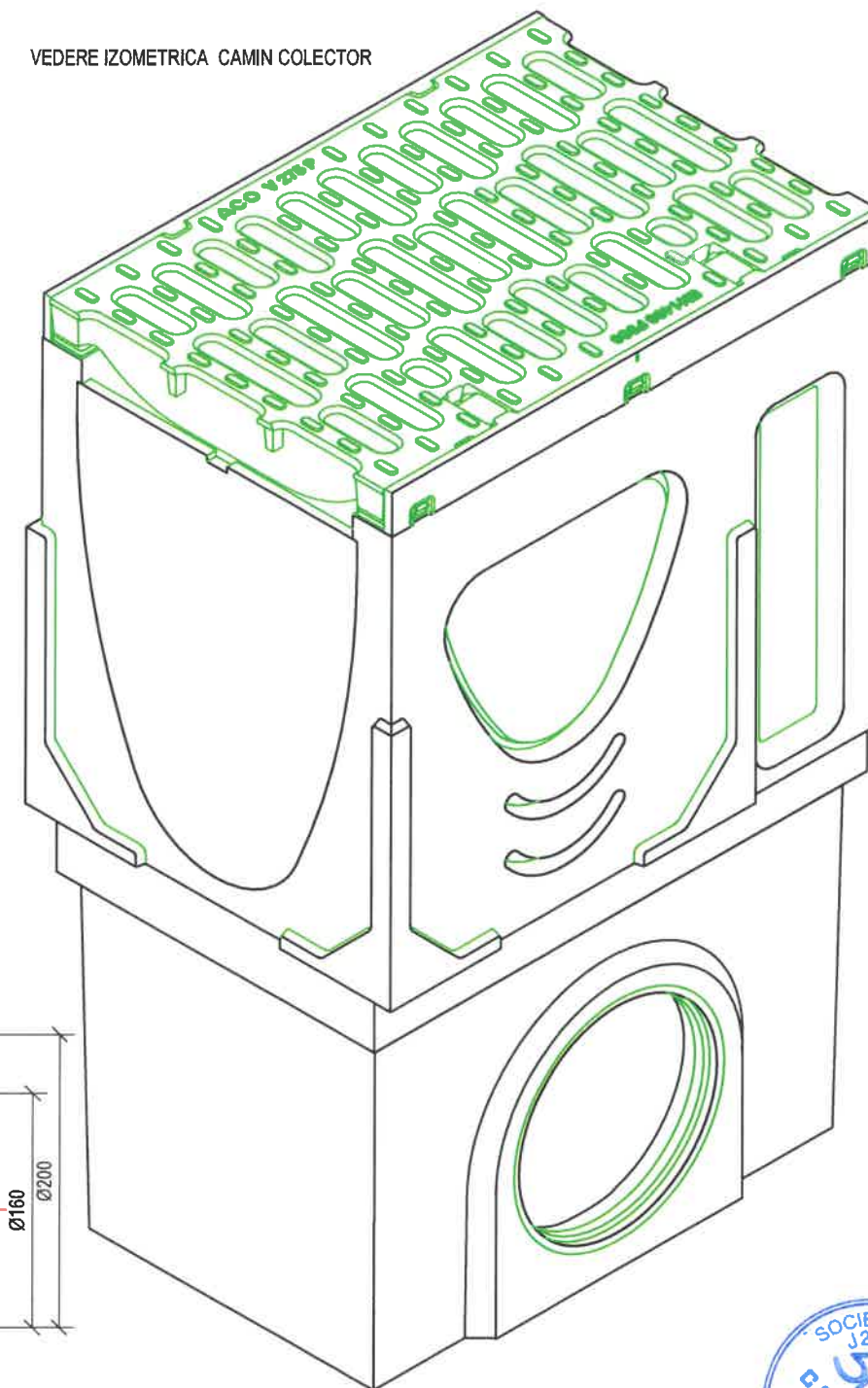
VEDERE LONGITUDINALA CAMIN COLECTOR



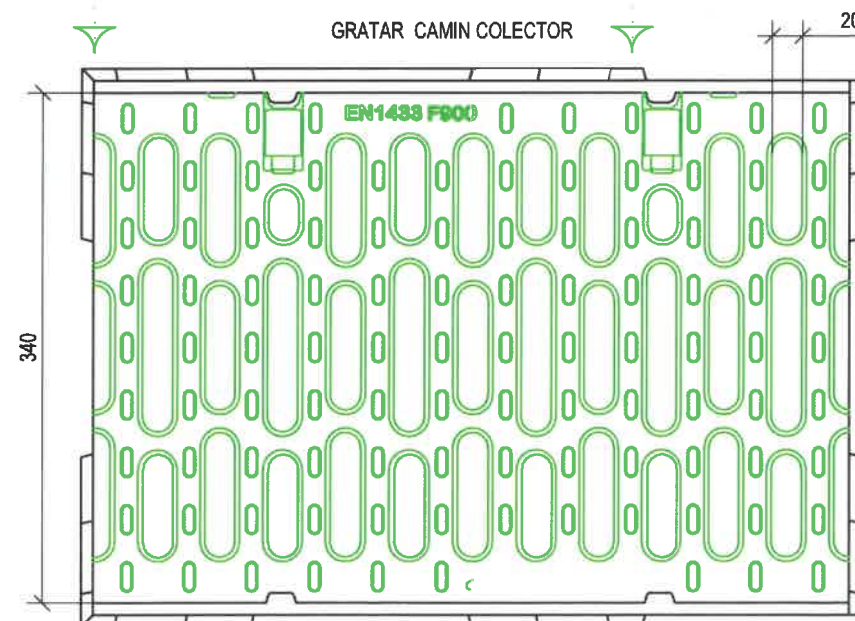
VEDERE TRANSVERSALA CAMIN COLECTOR



VEDERE IZOMETRICA CAMIN COLECTOR



GRATAR CAMIN COLECTOR



JUDETUL SUCEAVA



ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel/Fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Sef PROIECT:

ing. Mihaela IONESCU

Desenat:

ing. Rafael CHIRIAC

Proiectat:

ing. Elena AURSEI

Proiectat:

ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat MFP



Cerințe verificare proiect: A4, B2, D

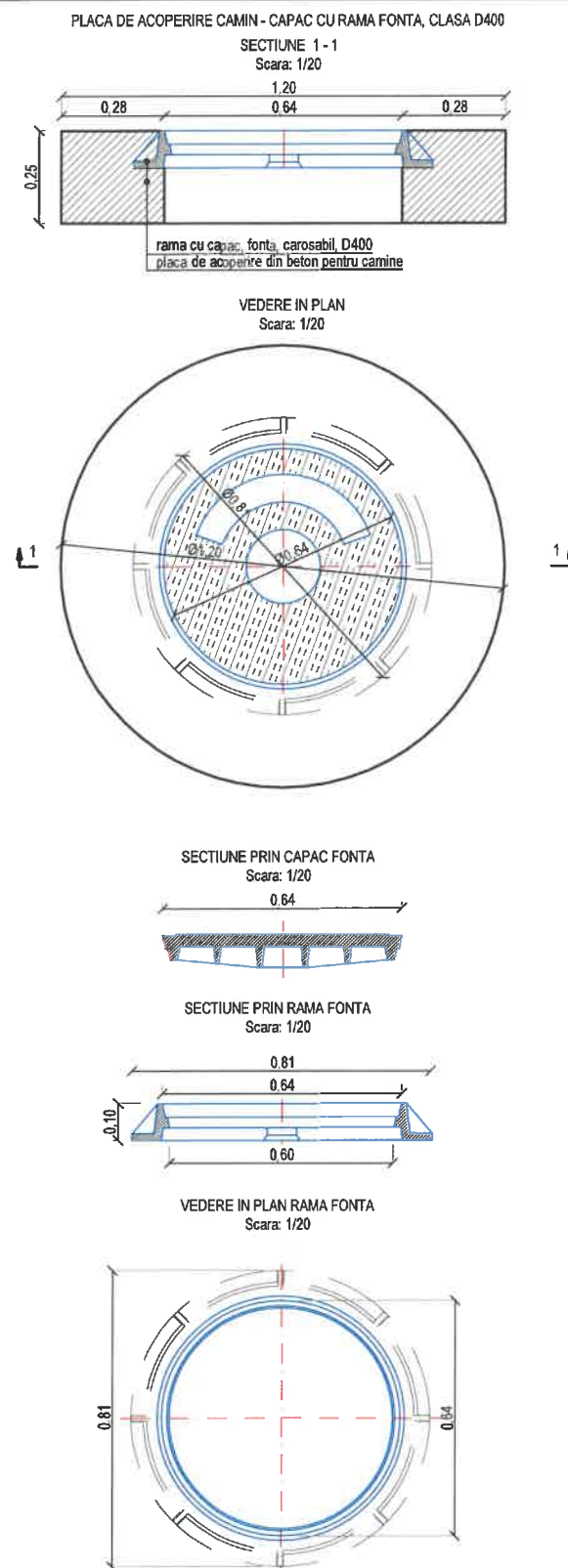
DETALIU CAMIN COLECTOR

APE PLUVIALE

Scenariu I / II

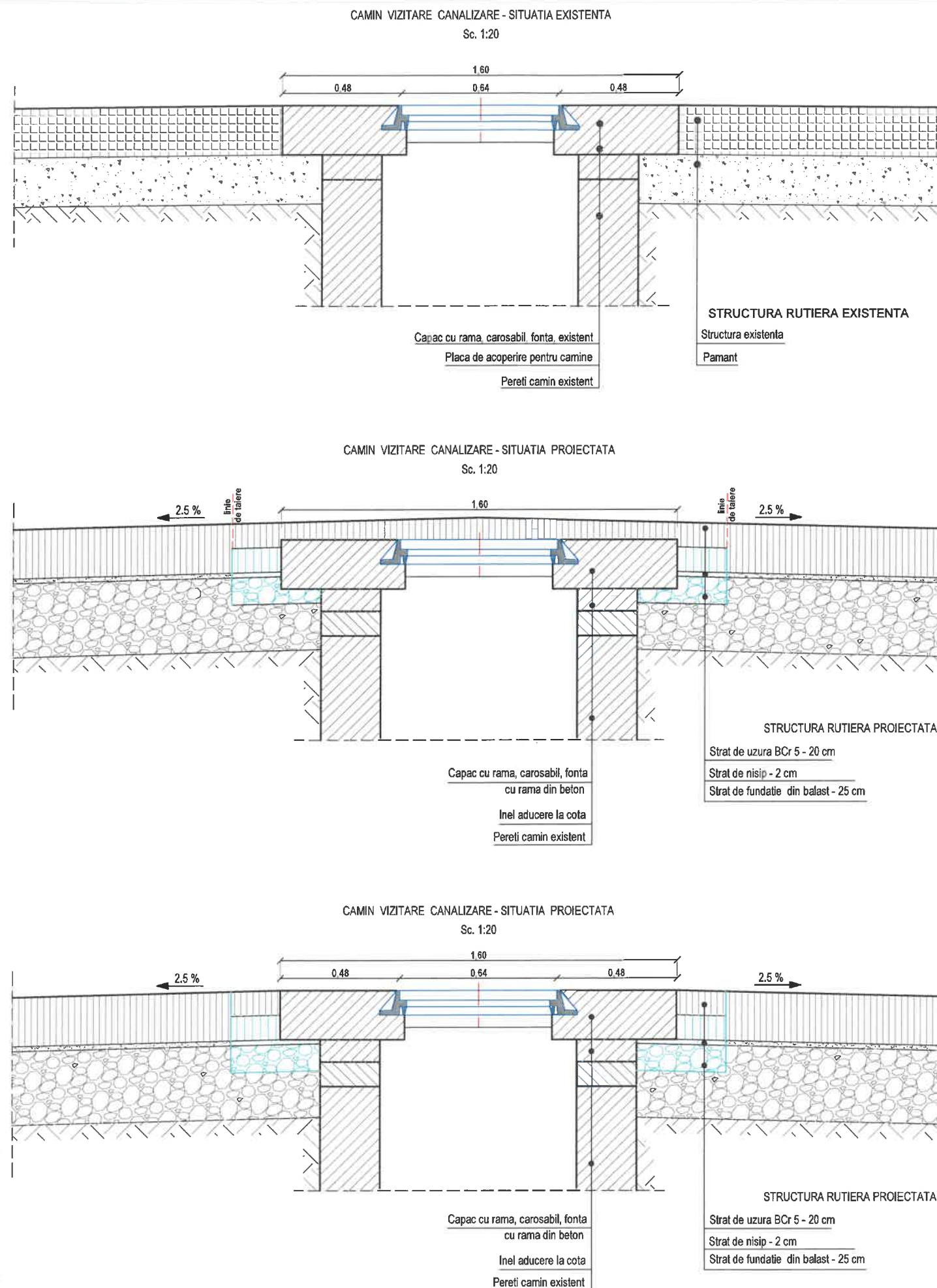
Scara: 1:5

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	D.	02	-



NOTA:

- Indiferent de dimensiunile in plan ale placii din beton armat existente pe care reazema rama si capacul din fonta, detaliile ce urmeaza raman valabile.
- Peretii caminului de vizitare pot fi din beton, din zidarie de piatra sau din caramida. Acest aspect nu influenteaza detaliile de ridicare la cota proiect a ramelor din fonta.
- Placile din beton armat existente pe care reazema ramele din fonta pot fi monolite cu peretii caminului sau rezemate pe acestia. Acest aspect nu influenteaza detaliile.
- Indiferent de dimensiunile in plan ale placii din beton armat existente, detaliile de ridicare la cota proiect nu se modifica.
- Eventualele rame si/sau gratare fisurate sau aflate intr-un grad avansat de degradare ce ar putea pune in pericol siguranta circulatiei vor fi inlocuite cu altele noi.
- Straturile asfaltice si pantele (longitudinale si transversale) sunt conform profilului tip din proiect.
- Eventualele degradari ale peretilor si/sau dalelor caminelor, care ar presupune lucrari suplimentare fata de cele prevazute in prezentele detalii, cad in sarcina Administratorului retelei care are obligatia de a remedia pe propria cheltuiala toate defectele existente la camine si dale pana la cota capacului existent in termen util, fara a intarzia graficul de lucrari al Antreprenorului General al lucrarii de reabilitare.
- Toate operatiunile de interventie de aducere la cotele proiectului a ramelor se vor face sub asistenta tehnica a reprezentantului operatorului de apa-canal.



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Desenat: ing. Mihaela IONESCU
Proiectat: ing. Elena JURSEI

Desenat: ing. Rafael CHIRIAC
Proiectat: ing. Oana RUCULCIUC

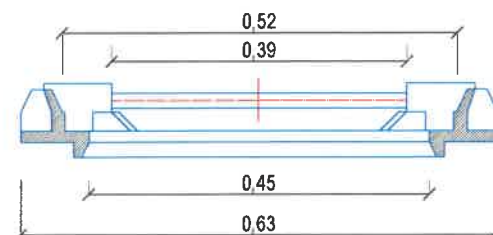
Verificat tehnic: ing. CONSTANTIN FLORIN
Verificat tehnic: ing. CONSTANTIN FLORIN

CERCEL G. CONSTANTIN FLORIN
ROMANIA
M. L. P. A. T.
NR. 1237
14, B2, D2
INGINIER
VERIFICATOR PROIECTE
Cerințe verificare proiect: A3, B2, D

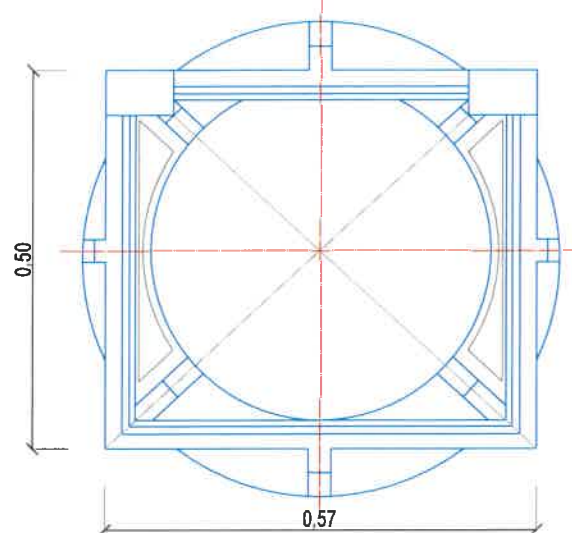
DETALIU RIDICARE LA COTA CAPAC CAMIN Scenariu I / II

Scara: 1:20	0	5	10	25
FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE	
A3	D.	03	01	

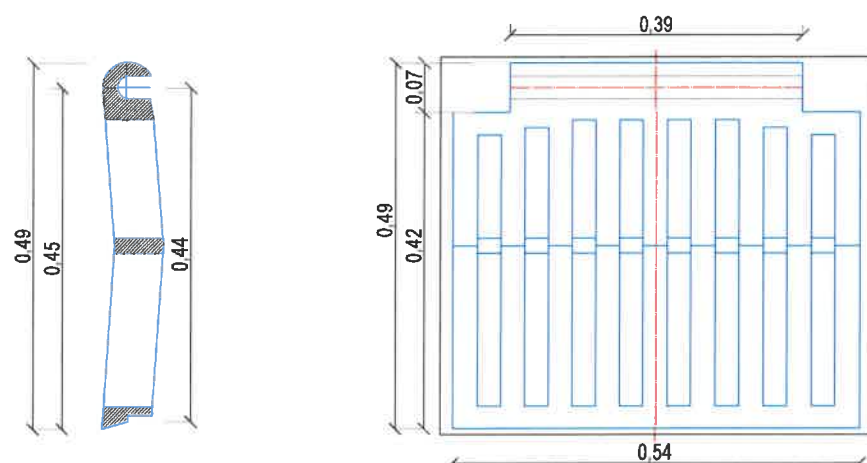
RAMA GRATAR SCURGERE
Sc. 1:10



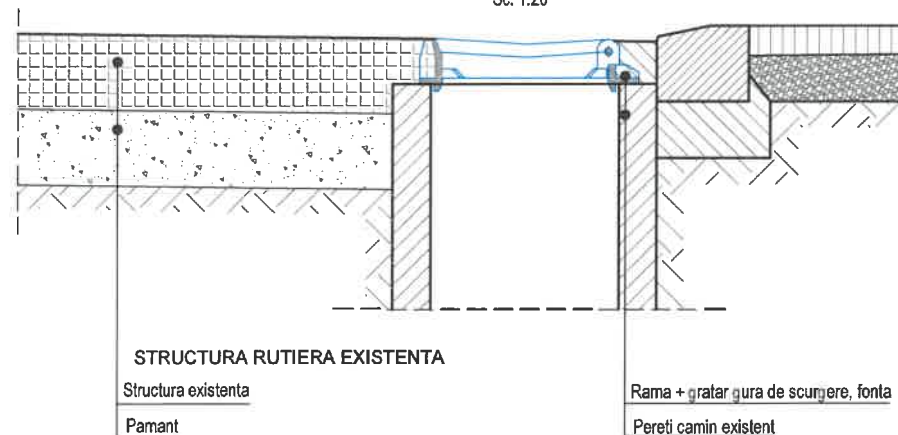
RAMA GRATAR SCURGERE
Sc. 1:10



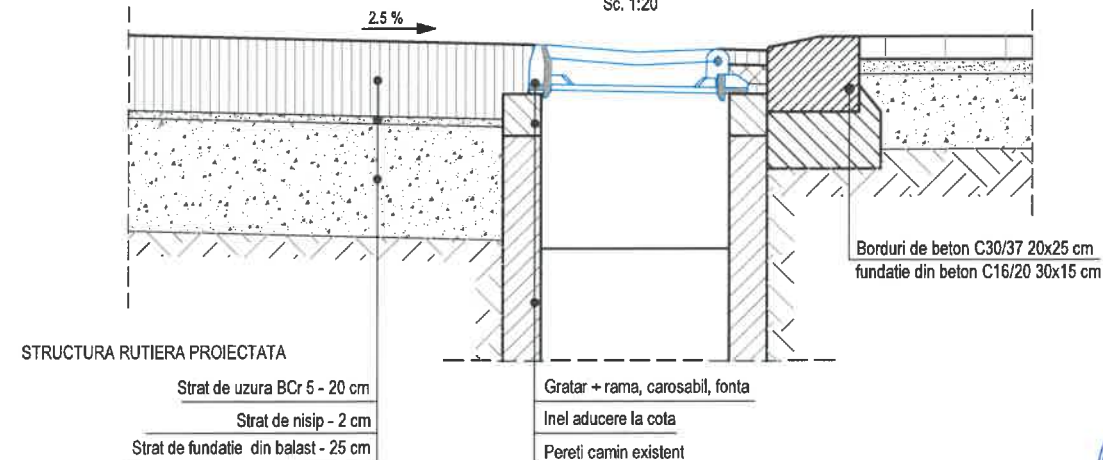
GRATAR SCURGERE
Sc. 1:10



GURA SCURGERE APE PLUVIALE - SITUATIA EXISTENTA
Sc. 1:20



GURA SCURGERE APE PLUVIALE - SITUATIA PROIECTATA
Sc. 1:20



NOTA:

- Peretii gunilor de scurgere pot fi din beton, din zidarie de piatra sau din caramida. Acest aspect nu influenteaza detaliile de ridicare la cota proiect a gratarelor din fonta.
- Eventualele rame si/sau gratare fisurate sau aflate intr-un grad avansat de degradare ce ar putea pune in pericol siguranta circulatiei vor fi inlocuite cu altele noi.
- Eventualele degradari ale peretilor si/sau dalelor caminelor, care ar presupune lucrari suplimentare fata de cele prevazute in prezentele detalii, cad in sarcina Administratorului retelei care are obligatia de a remedia pe propria cheltuiala toate defectele existente la camine si dale pana la cota capacului existent in termen util, fara a intarzia graficul de lucrari al Antreprenorului General al lucrarii de reabilitare.
- Straturile asfaltice si pantele (longitudinale si transversale) sunt conform profilurilor tip din proiect.
- Toate operatiunile de interventie de aducere la cotele proiectului a ramelor se vor face sub asistenta tehnica a reprezentantului operatorului de apa-canal.

JUDETUL SUCEAVA



ORAS SIRET



ROMANIA

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Set PROIECT:

ing. Mihaela IONESCU

Desenat:

ing. Rafael CHIRIAC

Proiectat:

ing. Elena AURSEI

Proiectat:

ing. Oana RUCULCIUC

Verificator tehnic autorizat M.T.

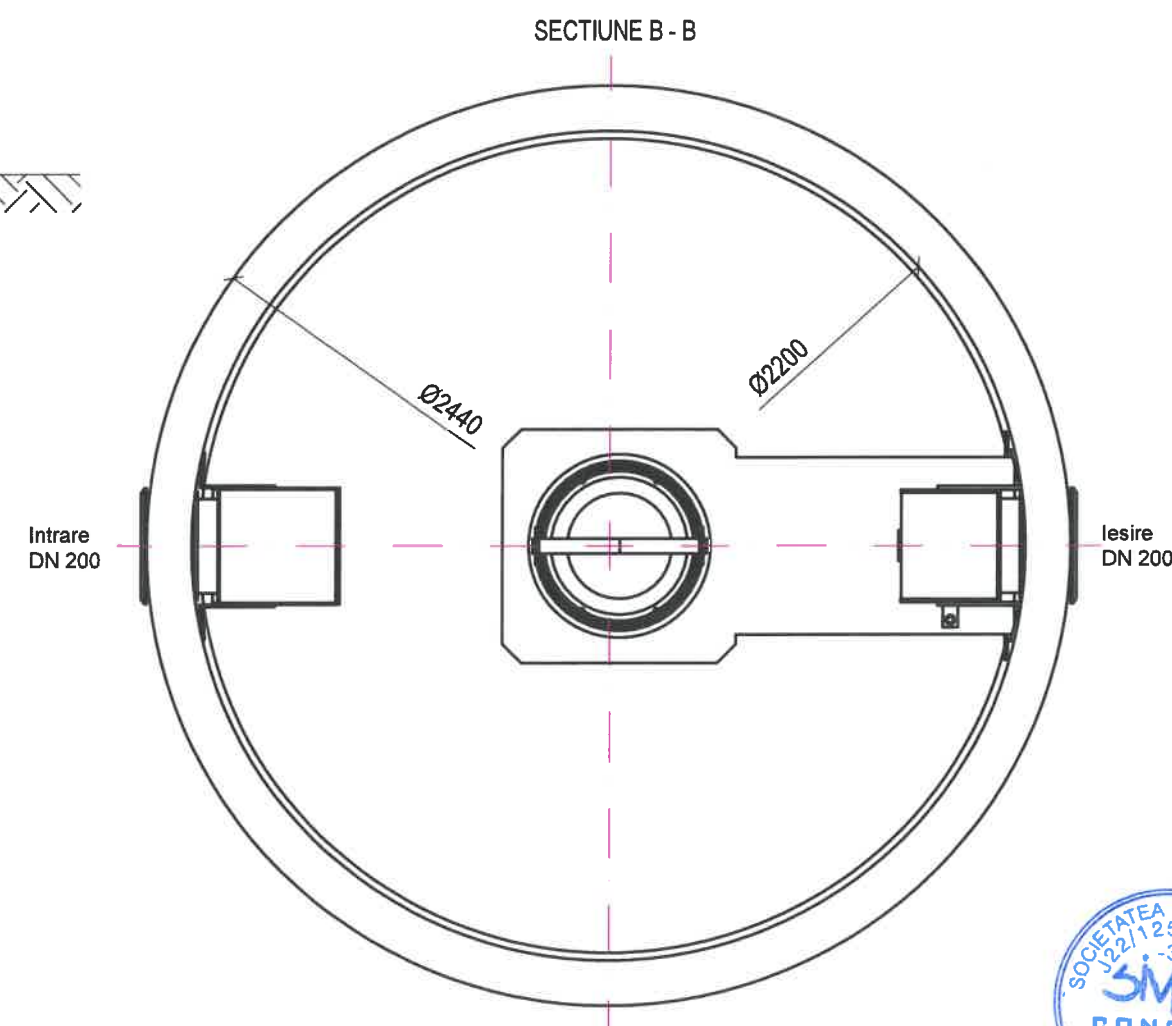
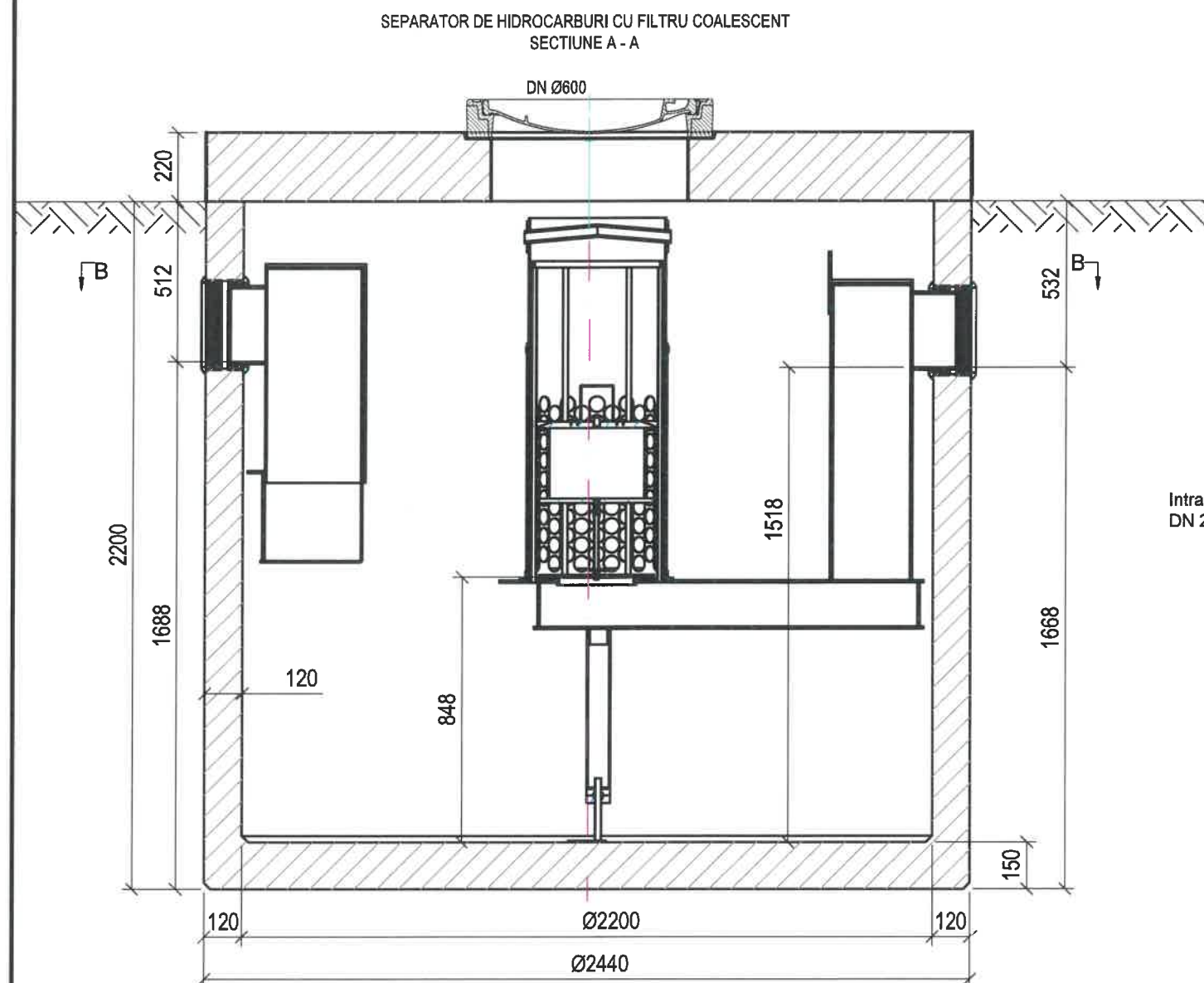


Cerinte tehnice proiect: A4, B2, D2

DETALII RIDICARE LA COTA
GRATAR GURA DE SCURGERE
Scenariu I / II

Scara: 1:20

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	D.	04	01



Nota:

- Separator de hidrocarburi cu decantor de namol si filtru coalescent, prefabricat din beton armat destinat pentru montaj ingropat.
- Filtrul de coalescenta asigura separarea eficienta a hidrocarburilor din apa si plutitor pentru prevenirea scurgerii de hidrocarburi pe conducta de iesire din separator.
- Pentru montajul separatorului se va tine cont de instructiunile de montaj ale producatorului

JUDETUL SUCEAVA



ORAS SIRET



ROMANIA

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:

SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Set PROIECT: Desenat:
ing. Mikaela IONESCU ing. Rafael CHIRIAC

Proiectat: Proiectat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Verificat: Verificat:
ing. Elena AURSEI ing. Oana RUCULCIUC

Cerinte verificare proiect

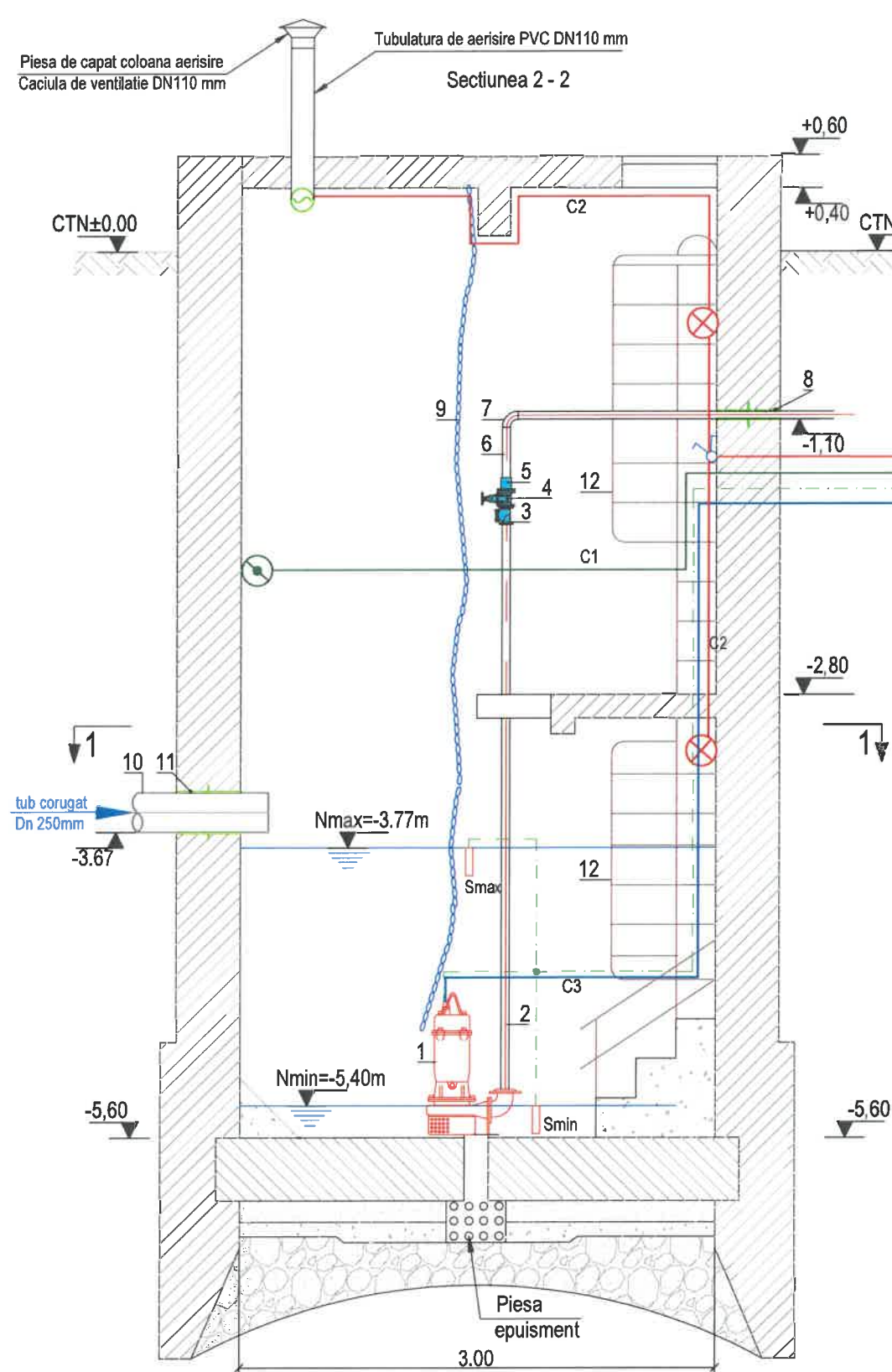
DETALIU SEPARATOR HIDROCARBURI
CU FILTRU COALESCENT Q = 30 l/s

Scenariu I / II

Scara: 1:20

FORMAT COD NUMAR REVIZIE

A3 D. 05 -



Dulap metalic 80x60x25 cm in care se monteaza
tabloul electric general (TG) si
tabloul de automatizare a pompei (TP)

De la BMPT

PVC
Dn 315mm

D=3.00

Sectiunea 1 - 1

2

Dulap metalic 80x60x25 cm in care se monteaza
tabloul electric general (TG) si
tabloul de automatizare a pompei (TP)

LEGENDA ELECTRICE

- Corp iluminat de siguranta cu LED 20W si cu kit de emergenta 24V, etans la apa
- Corp iluminat cu LED 30W, etans la apa
- Comutator PT etans (IP68)
- C... - Numar circuit
- Ventilator aerisire cu comanda la apasarea intrerupatorului
- Smin - Senzor de nivel minim
- Smax - Senzor de nivel maxim
- Cablu alimentare iluminat normal CYY-F 3x1,5 mmp, protejat in tub PVC16
- Cablu alimentare pompa de epuizment, CYY-F 5x4 mmp, protejat in tub PVC25
- Cablu alimentare iluminat de siguranta, CYY-F 3x1,5 mmp, protejat in tub PVC16
- Cablu alimentare tablou electric general de la BMPT, CYABY 5x6 mmp
- Cablu circuit automatizare protejat in tub PVC16
- Platbanda 25x4 mm pentru legarea la priza de pamant
- BMPT - Bloc de masura si protectie trifazat

NOTE

- Dulapul metalic se va monta pe o fundatie de beton simplu C16/20 cu dimensiunile de 60x25x30 cm;
- Partile metalice ale echipamentelor si conductelor si elementelor de constructie se vor lega la priza de pamant.

LEGENDA:

- 1 - corp pompa dren
- 2 - conducta refluxare Dn50 mm, OI
- 3 - clapeta antiretur din fonta, Dn 50 mm
- 4 - robinet cu sertar din fonta, Dn 50 mm
- 5 - adaptor flansa din otel, Dn 50 mm
- 6 - conducta refluxare Dn 50 mm, PHDE, PN6
- 7 - cot 90°, PHDE, PN6
- 8 - piesa trecere pereti Dn50 mm
- 9 - lant pentru ridicarea pompei dren
- 10 - conducta dren Dn250 mm
- 11 - piesa trecere prin pereti Dn250 mm
- 12 - scara acces
- 13 - balustrada metalica

JUDETUL SUCEAVA



ORAS SIRET



AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT:

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halpa, nr. 11K
Tel./fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Desenat:

ing. Mirela IONESCU

Desenat:

ing. Rafael CHIRIAC

Proiectat:

ing. Violeta POPA

Proiectat:

ing. Violeta POPA

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

Verificat:

ing. Constantin FLORIN

INSTALATII ELECTRICE
CAMIN POMPA DREN

Scara: 1:50

FORMAT A3

COD IE.

NUMAR 01

REVIZIE -

AUTORITATEA CONTRACTANTA:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi,



Strada Gh. Asachi nr. 19
Cod Fiscal: RO16054368
Telefon: 0232.214.430
Fax: 0232.214.432
E-mail: contact@drdpiasi.ro

CONTRACT :

Contract nr.: 101/15.06.2023

DENUMIRE PROIECT:

Proiect nr.: 703/2023

MASURI DE EFICIENTIZARE
A ACTIVITATII DE TRANSPORT RUTIER
IN ZONA VAMII SIRET, JUD. SUCEAVA

FAZA: Studiu de fezabilitate

BENEFICIAR:

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin
Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi

PROIECTANT:



SIMPA Consult srl
IASI, Str. Pantelimon Halipa, nr. 11K
Tel/fax: 0232.277.581, e-mail: simpaconsult@gmail.com

Ser PROIECT: ing. Mihaela IONESCU
Desenat: ing. Rafael CHIRIAC

Proiectat: ing. Violeta POPA
Proiectat: ing. Violeta POPA

Verificator tehnic: ing. Constantin Florin
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE
ROMANIA
M L P A T
NR. 1237
14, B2, D2

SCHEMA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC TG

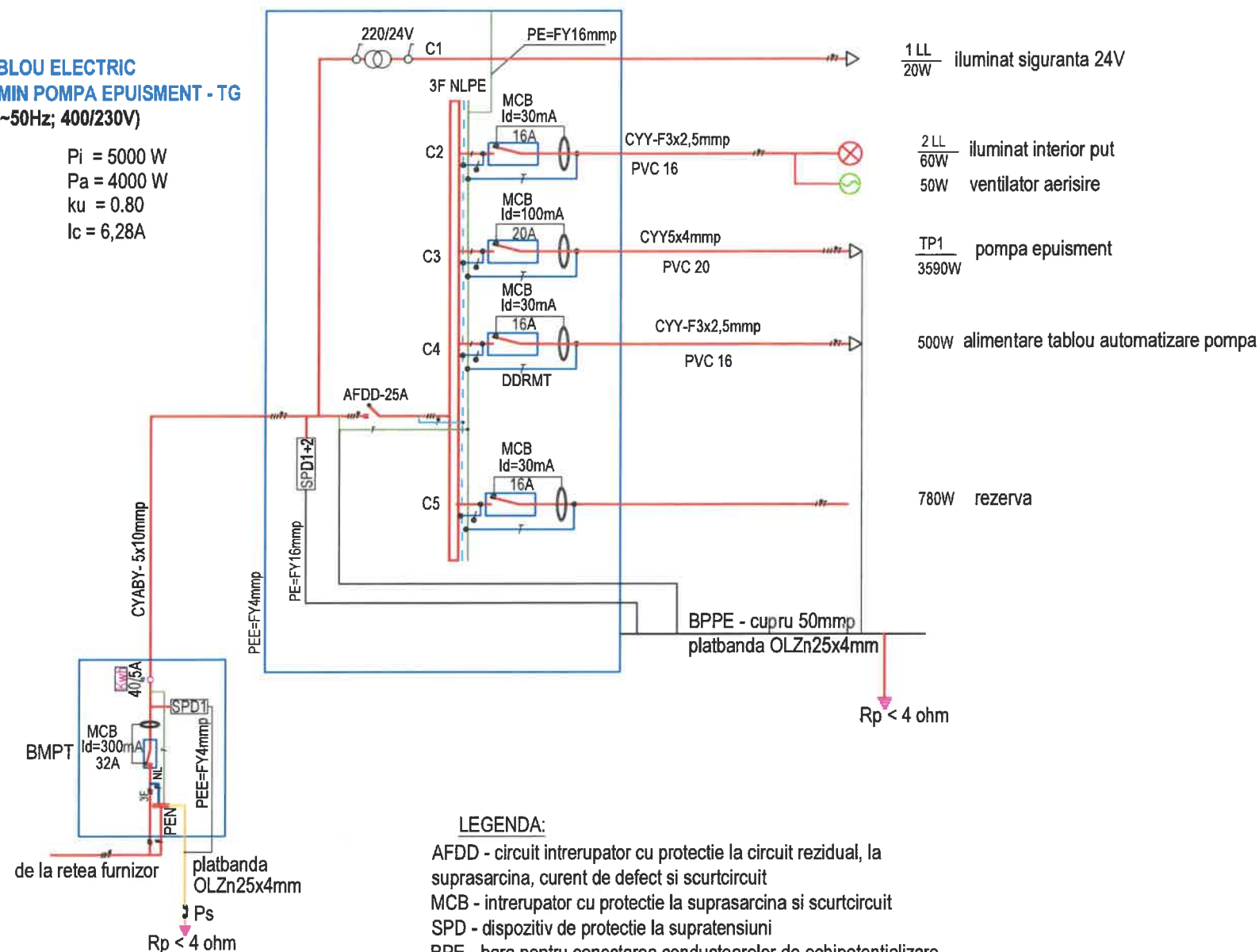
Scara: % 0 5 10 25

FORMAT	COD	NUMAR	REVIZIE
A3	IE.	02	-

SCHEMA MONOFILARA

TABLOU ELECTRIC
CAMIN POMPA EPUISMENT - TG
(3N~50Hz; 400/230V)

Pi = 5000 W
Pa = 4000 W
ku = 0.80
Ic = 6,28A



LEGENDA:

AFDD - circuit intrupator cu protectie la circuit rezidual, la suprasarcina, curent de defect si scurtcircuit
MCB - intrupator cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
SPD - dispozitiv de protectie la supratensiuni
BPE - bara pentru conectarea conductoarelor de echipotentializare
PEE - conductoare de echipotentializare
PE - conductoare de protectie
BPPE - bara principala de legare la pamant
BMPT - bloc de masura si protectie trifazat

NOTE:

- Sistemul de tuburi de protectie va fi din PVC flexibil
- Toate elementele / echipamente vor fi cu protectie la umezeala-IP68