

B.PARTI DESENATE

BORDEROU

Nr.	Denumire plansa	Scara
1	Plan de incadrare in zona	1:4000
2	Plan de situatie	1:250
3	Profil longitudinal	1:500/1:100
4	Profile transversale tip	1:50
5	Plan de situatie canalizare pluviala	1:250
6	Ridicare la cota camine existente	1:20
7	Detaliu ridicare la cota rasuflatori de gaz	
8	Detaliu gura de scurgere	
9	Detaliu camin canalizare pluviala DN1000	
10	Detaliu coborare bordure acces proprietati si treceri de pietoni	
11	Detaliu pozare conducte	



Amplasament: Municipiul Suceava, Judetul Suceva

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiectant general: *S.C. North Point Design S.R.L. Suceava*

Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

Numar proiect: 8 / 2024



PLAN DE INCADRARE IN ZONA



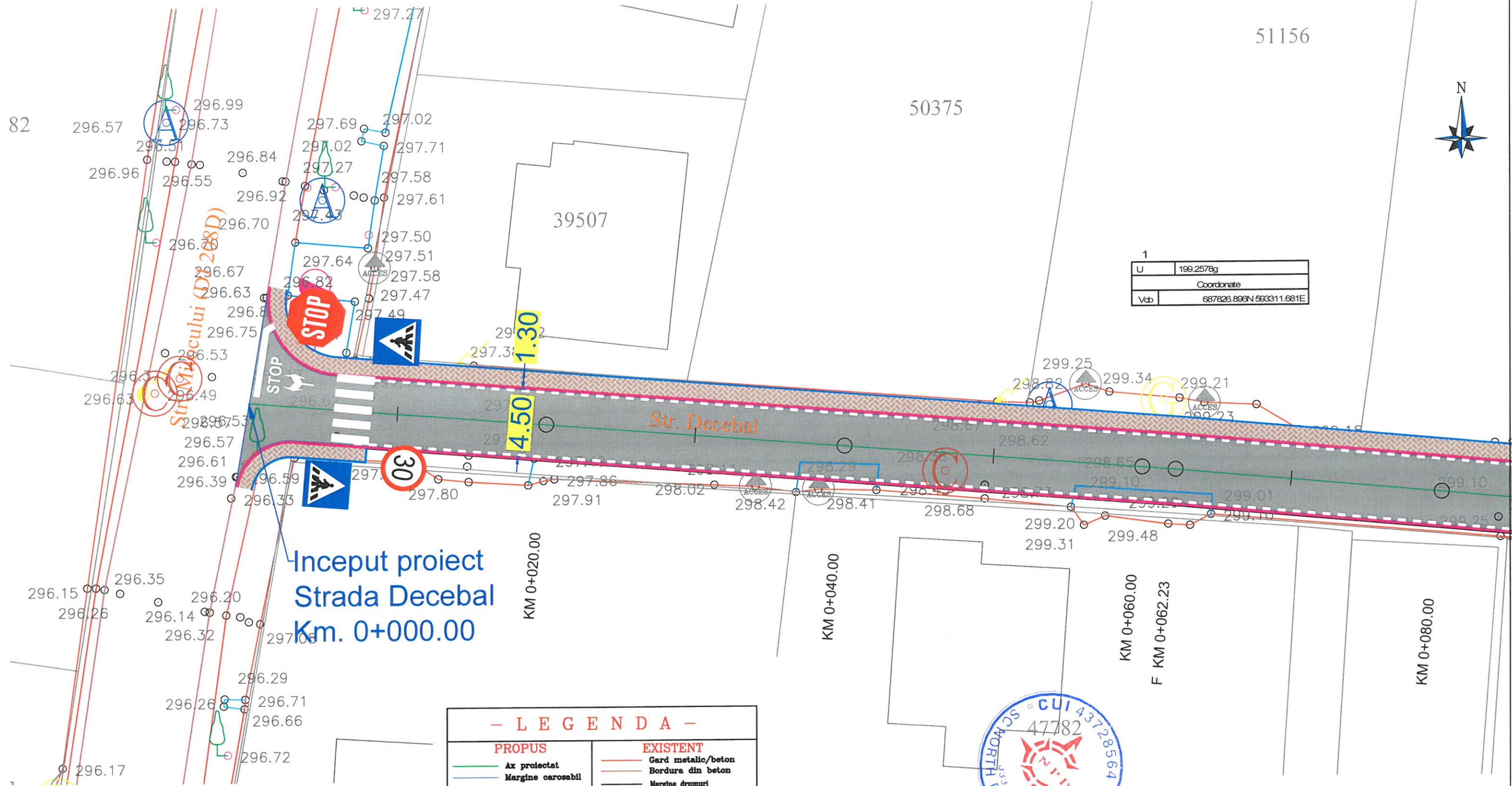
Inceput str. Decebal

Sfarsit str. Decebal

verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L CUI: 43728564 J33/304/2021				Beneficiar:	Pr. nr.
				MUNICIPIUL SUCEAVA	8 / 2024
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara	Obiectiv:	Faza:
Sef proiect	ing. Alexandru Croitor	<i>[Signature]</i>	1:4000	" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA "	SF
Proiectat	ing. Alexandru Croitor	<i>[Signature]</i>	Data	Denumire plansa:	PLANSA
Desenat	ing. Adrian Ieremie	<i>[Signature]</i>	2024	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	1.0

PLAN DE SITUATIE PROPOS

SC: 1:250



U	199.2578g
Coordonate	
Vcb	687826.896N 593311.681E

Inceput proiect
Strada Decebal
Km. 0+000.00

- LEGENDA -

PROPOS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior talus sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021	PROIECTANT:			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8/2024
	DENUMIRE PROIECT:			"MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	PLANSA:	PLANSA 2.1
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024		
Proiectat	ing. Croitor Alexandru				
Desenat	ing. Ieremie Adrian			PLAN DE SITUATIE	

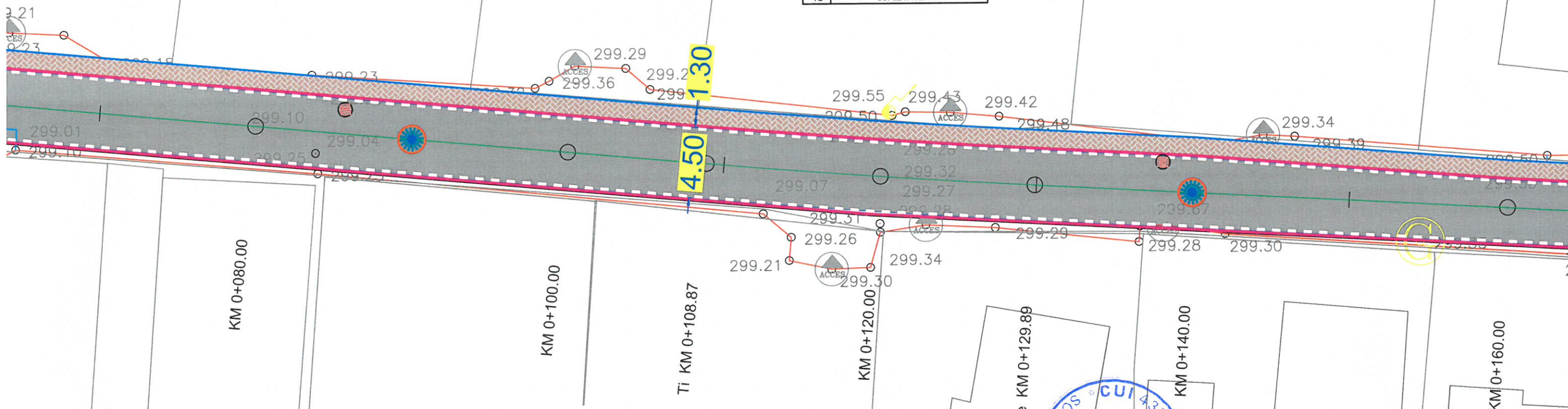
PLAN DE SITUATIE PROPUS

SC: 1:250



2			
v[km/h]	40	L[m]	0.000
U	197.7689g	Le[m]	0.000
R[m]	600.000	C[m]	21.028
Ti[m]	10.515	lcs[m]	0.000
Tel[m]	10.515	i	0.000
if[%]	0.000	sl[m]	el
Coordonate			
Vcb	687821.768N	593368.600E	
Va	687821.768N	593368.600E	
Ti	687822.712N	593358.128E	
Tai	687822.712N	593358.128E	
Tae	687821.192N	593379.100E	
Te	687821.192N	593379.100E	

578g
Coordonate
687826.896N 593311.681E



- LEGENDA -	
PROPOS	EXISTENT
Ax proiectat	Gerd metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila
Gura de scurgere	Str Aurel Vlaicu
Indicatoare rutiere	Stalp electric
	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

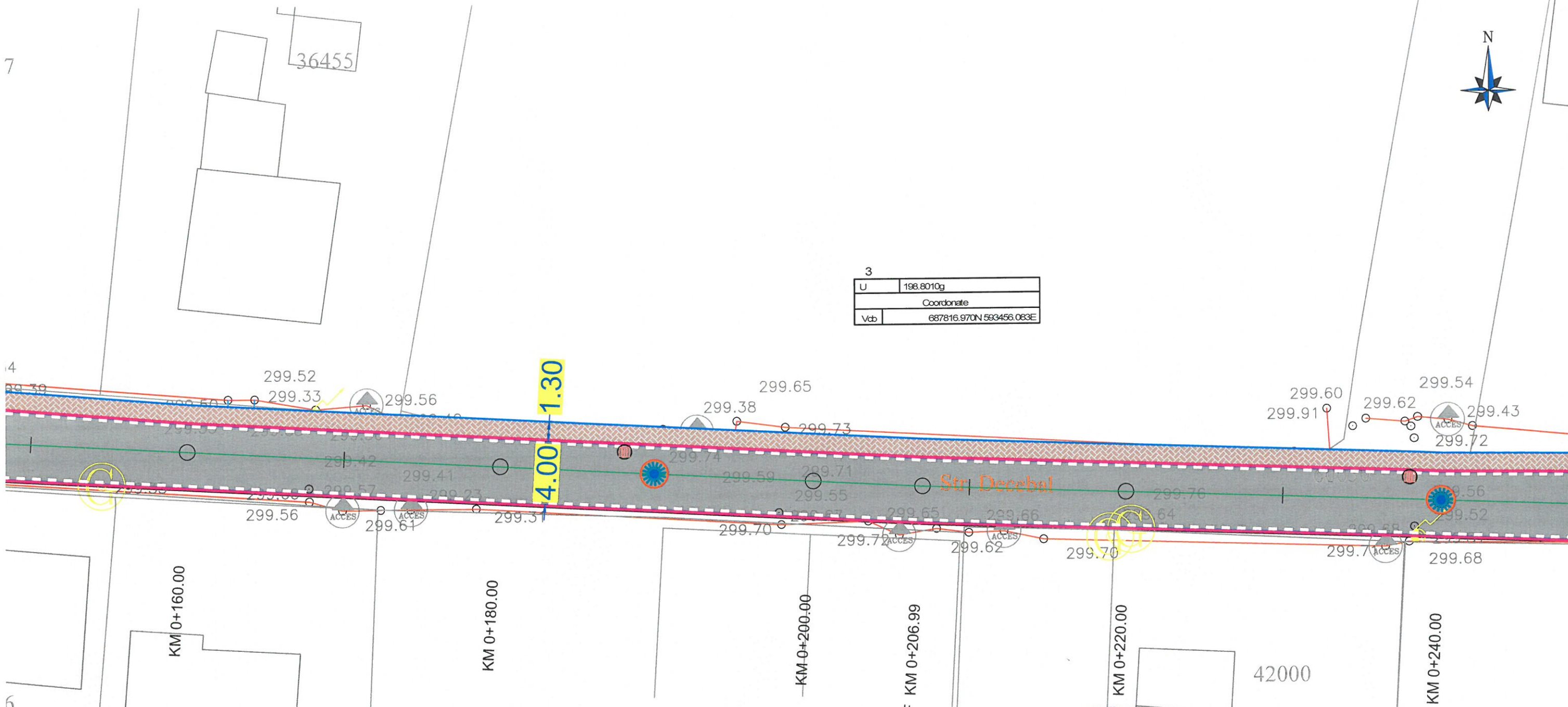
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:	
Sef proiect				" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat				PLANSA:	
Desenat				PLAN DE SITUATIE	
Scara 1:250				Proiect nr. 8/2024	
Data 2024				Faza: SF	
				PLANSA 2.2	

PLAN DE SITUATIE PROPUS

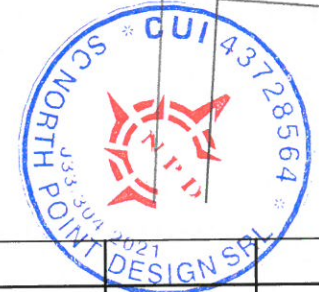
SC: 1:250



3	
U	198.8010g
Coordonate	
Vcb	687816.970N 593456.063E



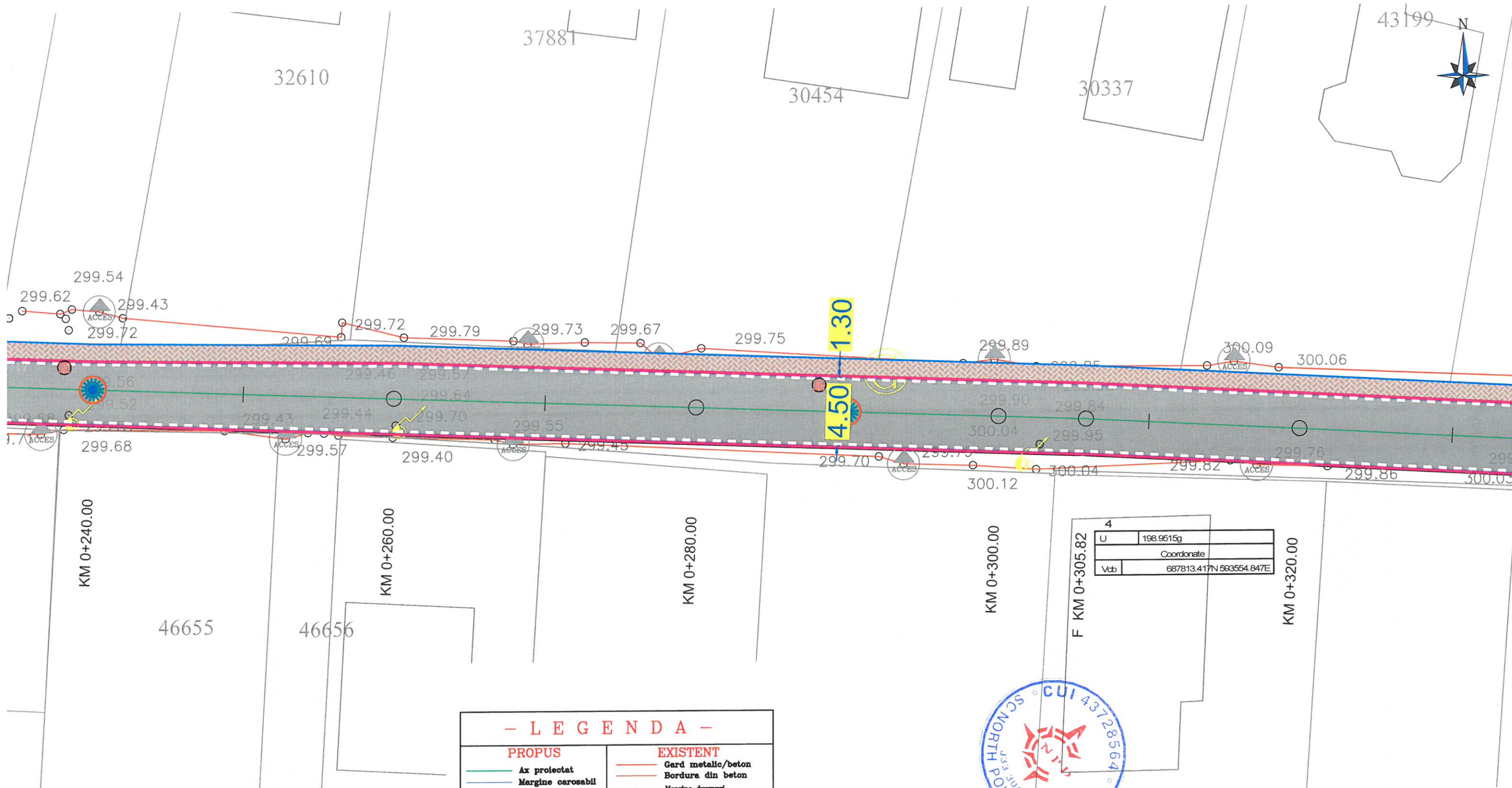
LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE
NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015	



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	
				DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	PLANSA: PLAN DE SITUATIE	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024		
Proiectat	ing. Croitor Alexandru				
Desenat	ing. Ieremie Adrian			PLANSA 2.3	

PLAN DE SITUATIE PROPUIS

SC: 1:250



U	198.9515g
Coordonate	
Vcb	687813.417N 593554.847E

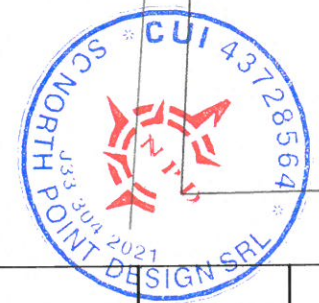
- LEGENDA -

PROPUIS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA : - Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015



verificator/ expert				REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
nume si prenume	semnatura	cerinta			
PROIECTANT:			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA		Proiect nr. 8/2024
S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L.			DENUMIRE PROIECT:		Faza: SF
CUI: RO43728564 J33/304/2021			"MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"		PLANSA: PLAN DE SITUATIE
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	PLANSA 2.4	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024		
Proiectat	ing. Croitor Alexandru				
Desenat	ing. Ieremie Adrian				

PLAN DE SITUATIE PROPUS

SC: 1:250



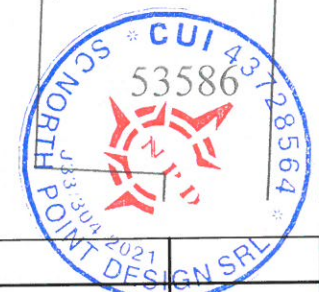
ig	
rdonate	
7813.417N 593554.847E	

5	
U	199.2795g
Coordonate	
Vcb	687809.394N 593631.494E

- LEGENDA -	
PROPOS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

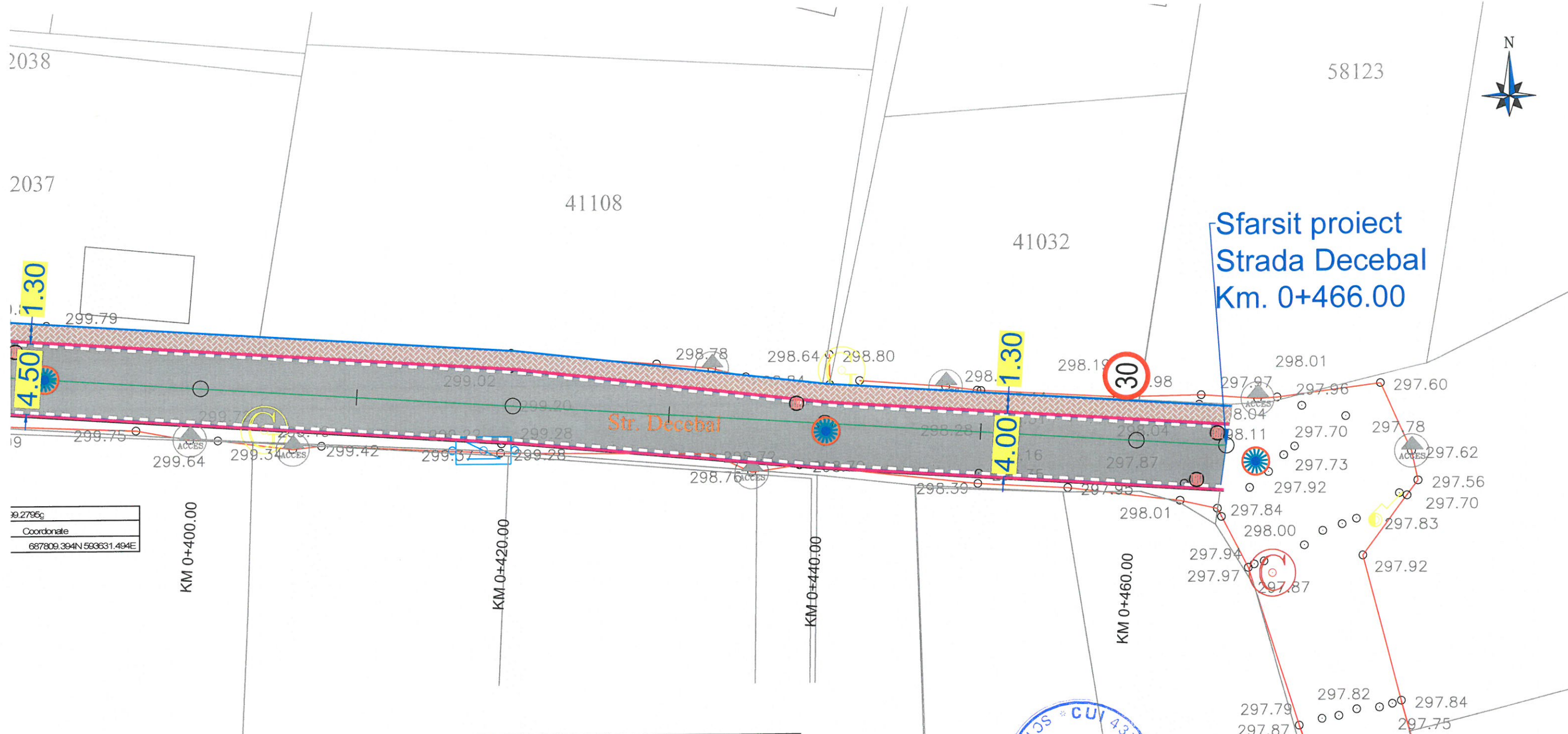
NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	
				DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
				Project nr. 8/2024	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	Faza: SF	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024	PLANSA: PLAN DE SITUATIE	
Proiectat	ing. Croitor Alexandru			PLANSA 2.5	
Desenat	ing. Ieremie Adrian				

PLAN DE SITUATIE PROPOS

SC: 1:250



9.2795g
Coordonate
687809.394N 593631.494E

KM 0+400.00

KM 0+420.00

KM 0+440.00

KM 0+460.00

- LEGENDA -	
PROPOS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str. Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

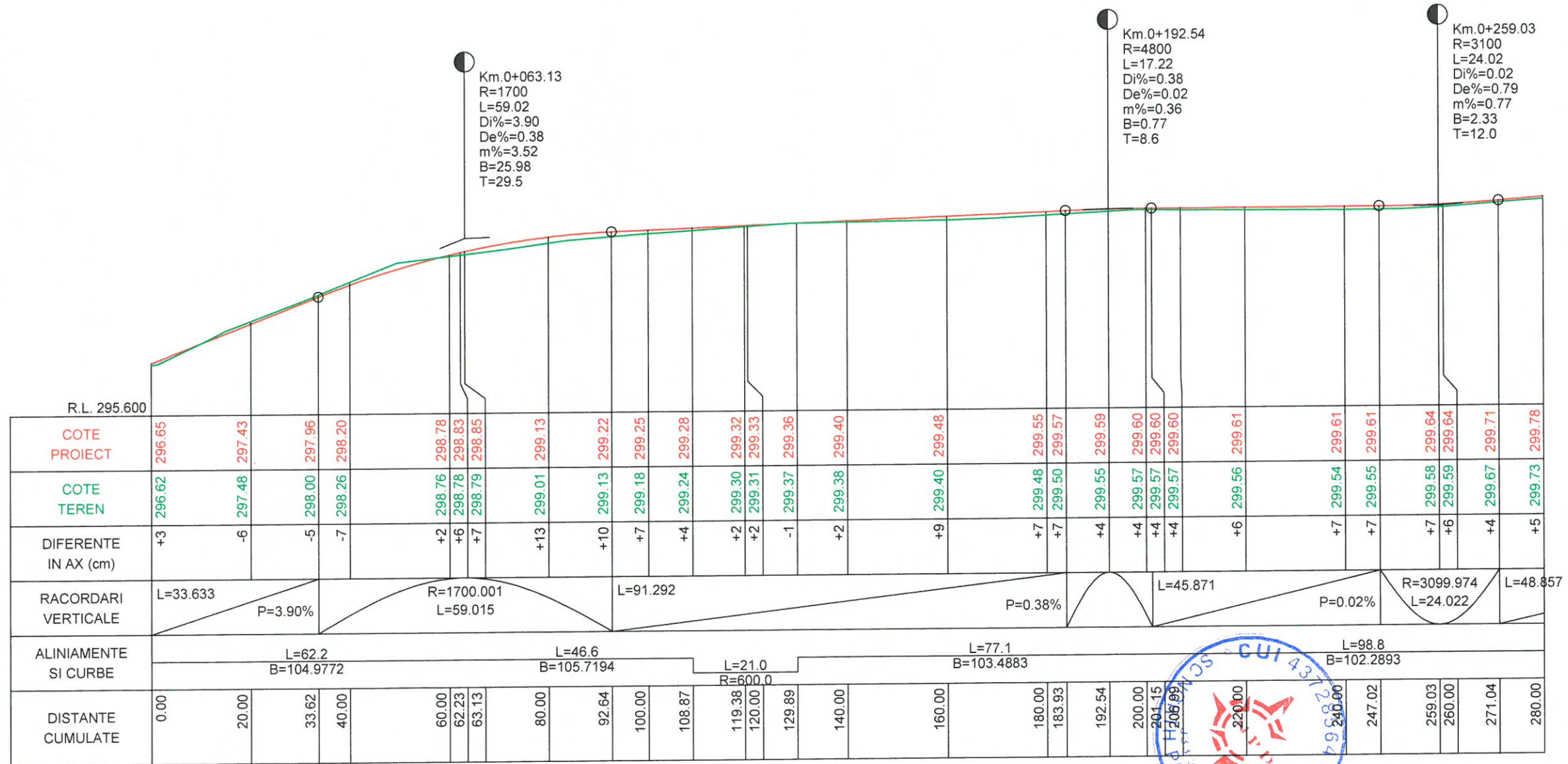
NOTA : - Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

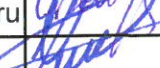



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 S.C. NORTH POINT DESIGN S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021	PROIECTANT:			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8/2024
	DENUMIRE PROIECT:			"MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	PLANSA:	PLANSA 2.6
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024		
Proiectat	ing. Croitor Alexandru				
Desenat	ing. Ieremie Adrian			PLAN DE SITUATIE	

PROFIL LONGITUDINAL IN AX

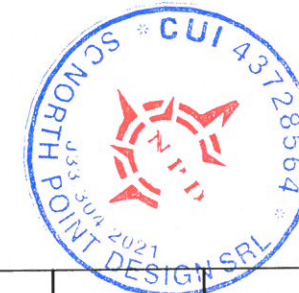
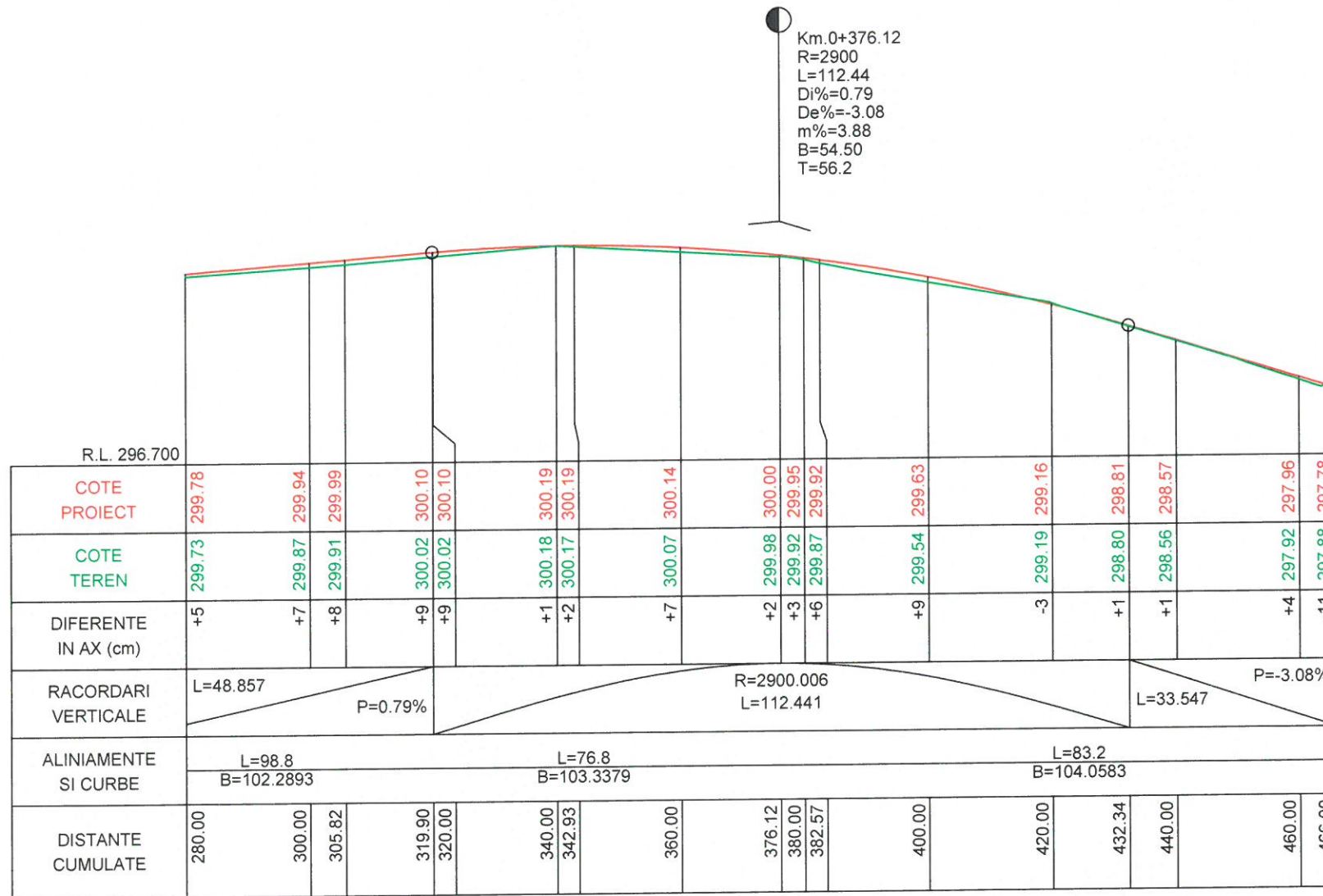
SC. 1:1000/1:100



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT:  S.C. NORTH POINT DESIGN S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA DENUMIRE PROIECT:	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:1000/ 1:100	" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA" Faza: SF	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru				
Proiectat	ing. Croitor Alexandru		Data 2024	PLANSA: PROFIL LONGITUDINAL IN AX PLANSA 3.1	
Desenat	ing. Ieremie Adrian				

PROFIL LONGITUDINAL IN AX

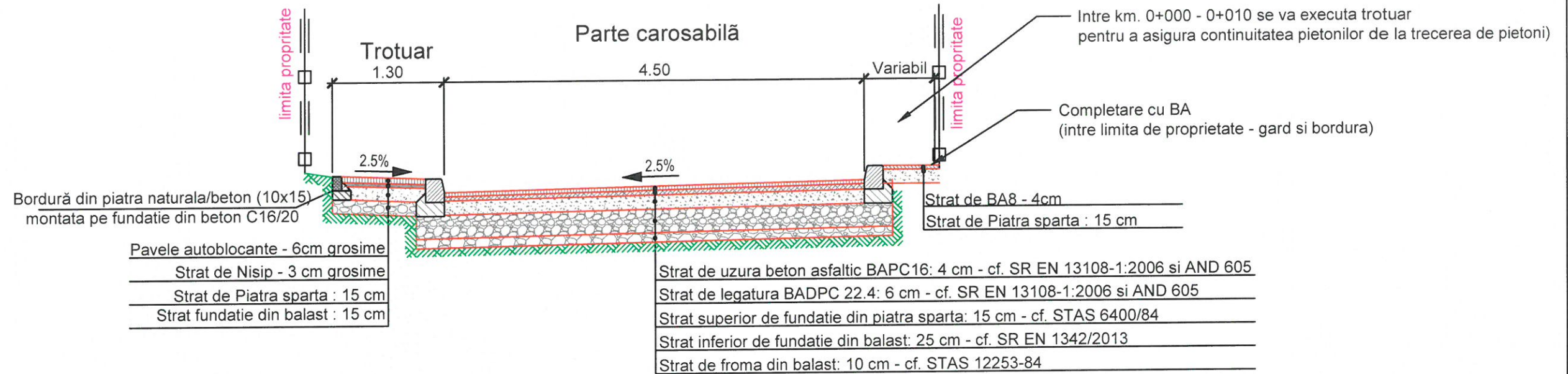
SC. 1:1000/1:100



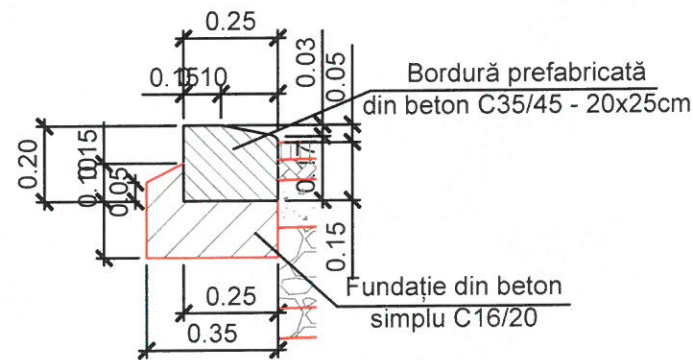
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA		Proiect nr. 8 / 2024
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:		Faza: SF
Sef proiect		ing. Croitor Alexandru		" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"		
Proiectat		ing. Croitor Alexandru		PLANSA:		PLANSA 3.2
Desenat		ing. Ieremie Adrian		PROFIL LONGITUDINAL IN AX		

Profil transversal tip 1

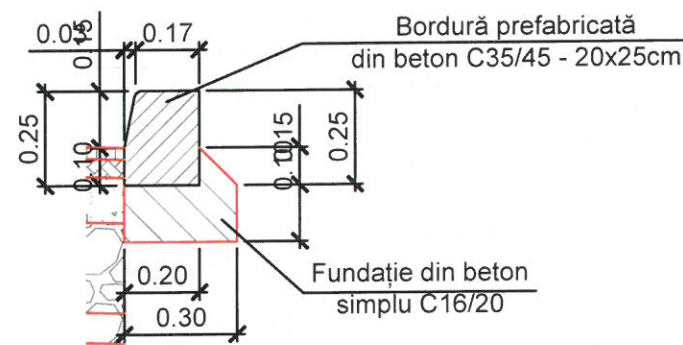
Se aplica de la:
km 0+000.00 - km 0+160.00, km 0+240.00 - km 0+440



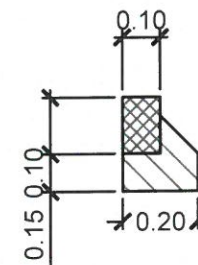
Detaliu: Montare bordură orizontală
20 x 25 cm
Scara 1:20



Detaliu: Montare bordură verticală
20 x 25 cm, Scara 1:20

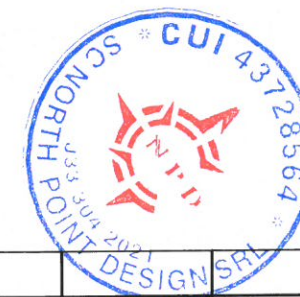


Detaliu: Montare bordură trotuar
10 x 15 cm
Scara 1:20



NOTA 1:
Bordurile se vor realiza din beton clasa C35/45 , iar betonul pe care se vor poza va fi de clasa C16/20

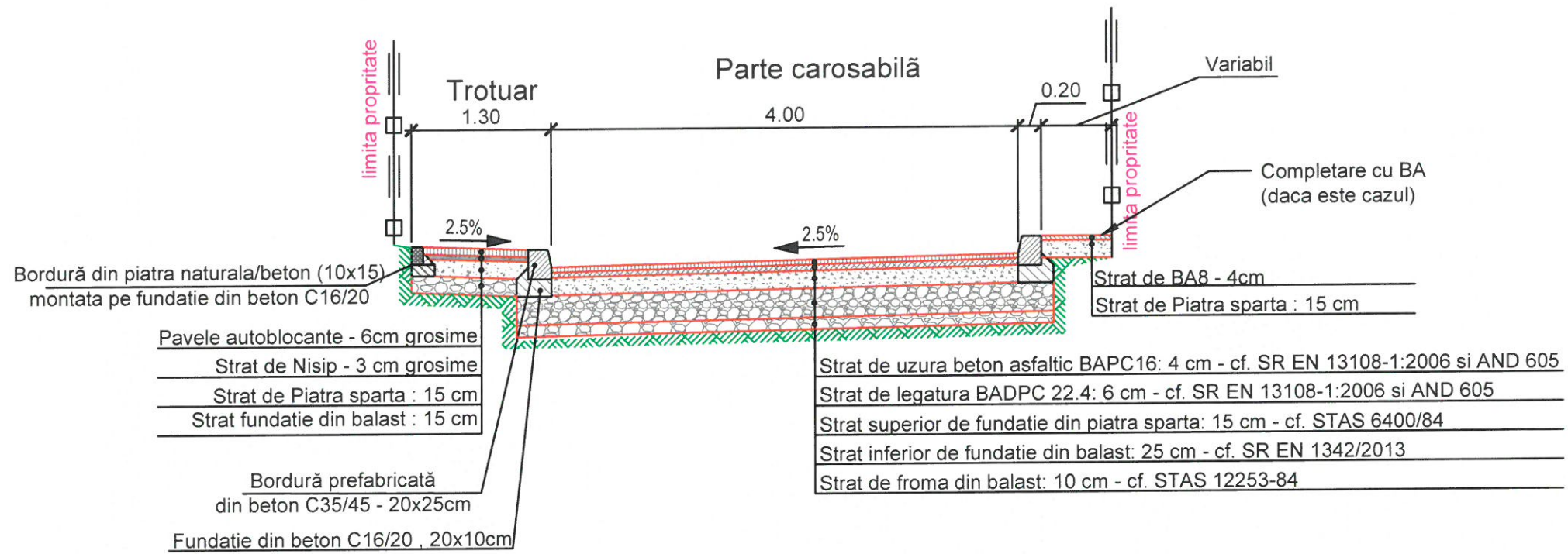
NOTA 2:
Bordura 20x25cm se va aseza vertical sau orizontal in functie de conditiile locale



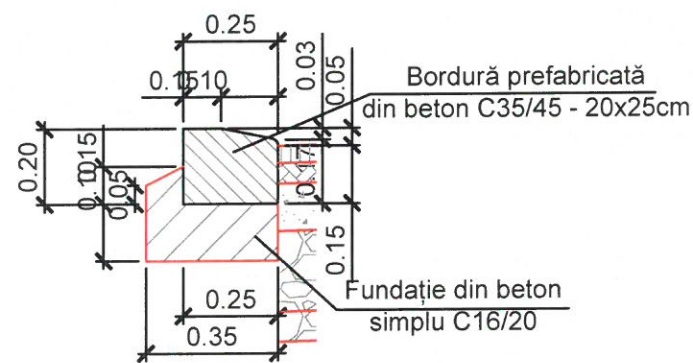
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8 /2024
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:	
Sef proiect				" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat				PLANSA:	Faza: SF
Desenat					
Data 2024				PROFIL TRANSVERSAL TIP	PLANSA 4.1

Profil transversal tip 2

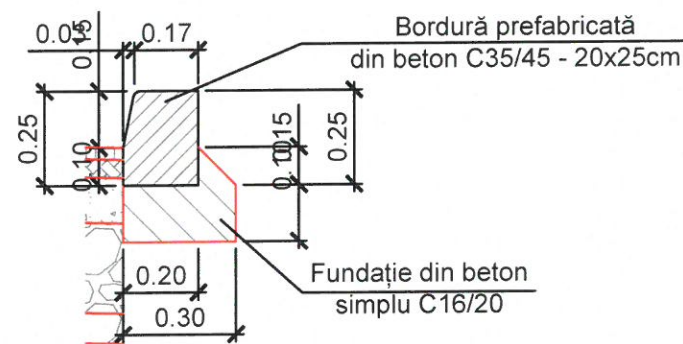
Se aplica de la:
km 0+160.00 - km 0+240.00, km 0+440.00 - km 0+466.00



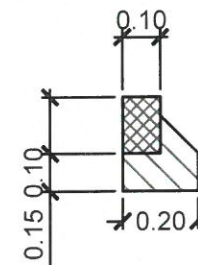
Detaliu: Montare bordură orizontală
20 x 25 cm
Scara 1:20



Detaliu: Montare bordură verticală
20 x 25 cm, Scara 1:20



Detaliu: Montare bordură trotuar
10 x 15 cm
Scara 1:20



NOTA 1:
Bordurile se vor realiza din beton clasa C35/45 , iar betonul pe care se vor poza va fi de clasa C16/20

NOTA 2:
Bordura 20x25cm se va aseza vertical sau orizontal in functie de conditiile locale



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8/2024
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru	semnatura	Scara 1:50	" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat	ing. Croitor Alexandru	semnatura	Data 2024	Faza: SF	
Desenat	ing. Ieremie Adrian	semnatura		PLANSA: PROFIL TRANSVERSAL TIP	PLANSA 4.2

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA

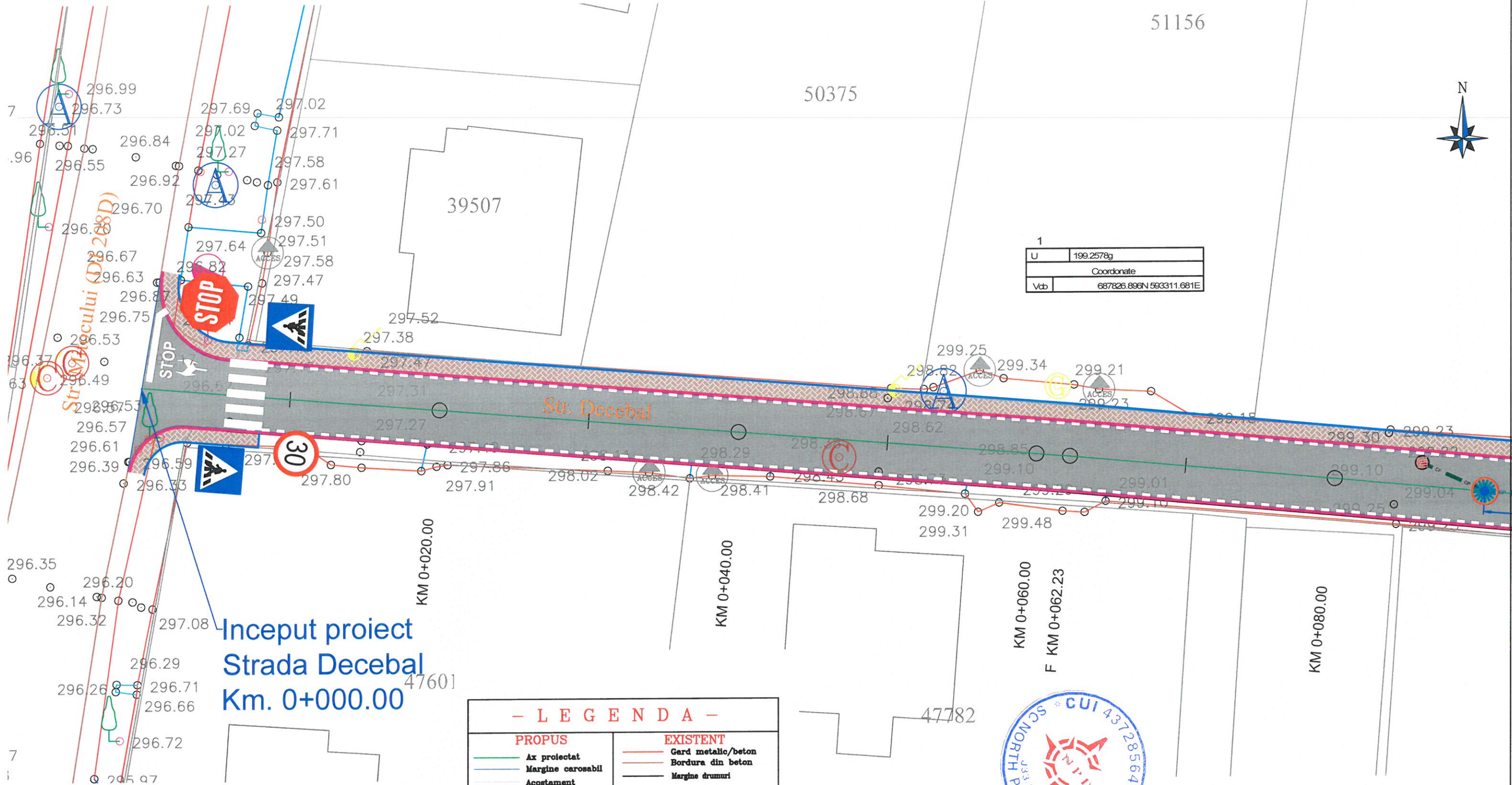
SC: 1:250

51156

50375



1	U	199.2578g
	Coordonate	
	Vcb	687826.896N 593311.681E



Inceput proiect
Strada Decebal
Km. 0+000.00

- LEGENDA -

PROPUS	EXISTENT
— Ax proiectat	— Gard metalic/beton
— Margine carosabil	— Bordura din beton
— Acostament	— Margine drumuri
— Bordura mare	— Limita cadastrala
— Bordura mica	— Fir
 Suprafata carosabila	— Linie copaci
 Trotuar din pavele gri	— Picior taluz sus
Camin pluvial	 Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	— Stalp electric
Indicatoare rutiere	— Camin canalizare
	— Acces proprietate
	— Camin apometre
	— Hidrant
	— Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

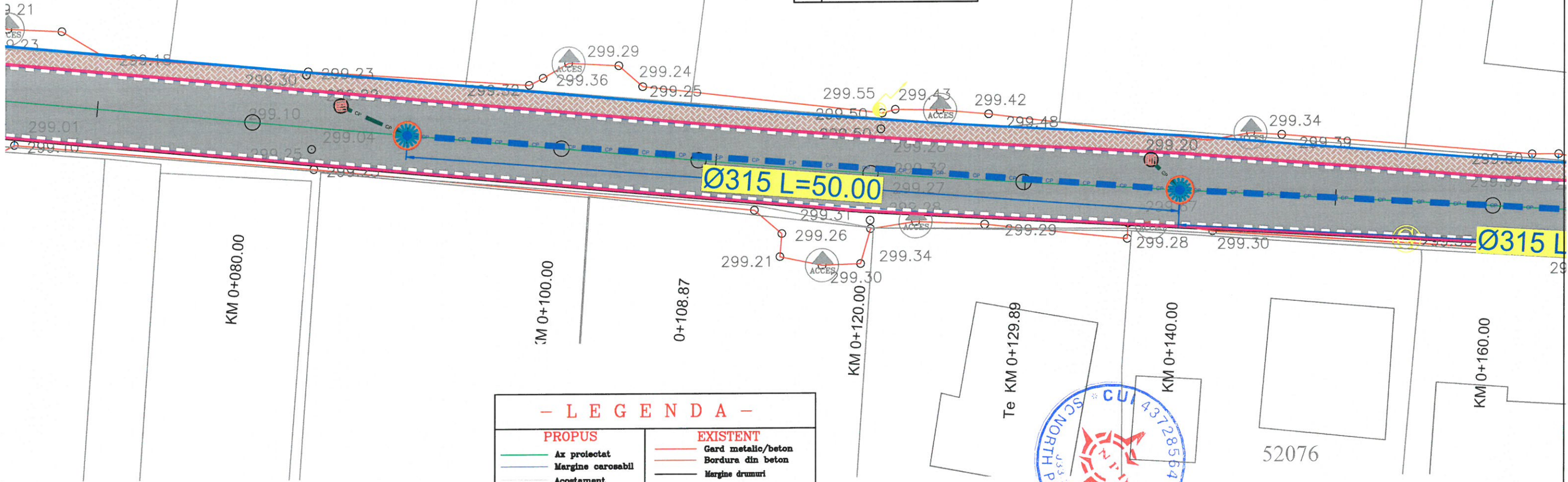
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
	PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN S.R.L. <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA		
				DENUMIRE PROIECT: " MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"		
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	PLANSA: PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA		
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024			Proiect nr. 8 /2024
Proiectat	ing. Croitor Alexandru					Faza: SF
Desenat	ing. Ieremie Adrian			PLANSA 5.1		

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA

SC: 1:250

578e
Coordonate
687826.896N 593311.681E

2			
v[km/h]	40	L[m]	0.000
U	197.7689g	Le[m]	0.000
R[m]	600.000	C[m]	21.028
Tl[m]	10.515	lcs[m]	0.000
Tel[m]	10.515	i	0.000
ij[%]	0.000	sl[m]	el
Coordonate			
Vcb	687821.768N 593368.600E		
Va	687821.768N 593368.600E		
Ti	687822.712N 593358.128E		
Tal	687822.712N 593358.128E		
Tae	687821.192N 593379.100E		
Te	687821.192N 593379.100E		



- LEGENDA -	
PROPUȘ	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	
	elaboratori			Scara	Proiect nr.
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		1:250	DENUMIRE PROIECT: " MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat	ing. Croitor Alexandru		Data	Faza:	PLANSA: PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA
Desenat	ing. Ieremie Adrian		2024	SF	
				PLANSA 5.2	

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA

SC: 1:250

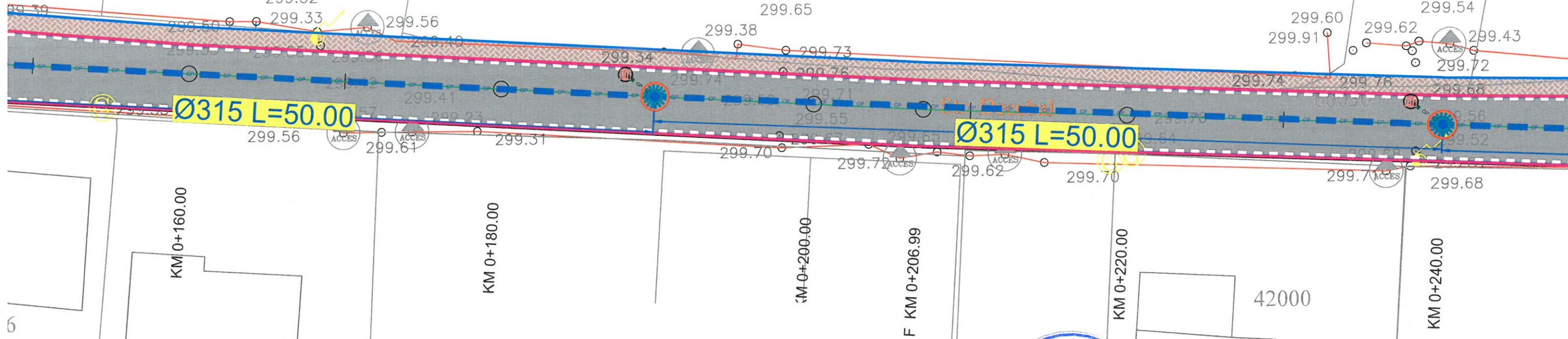
7

36455



3	
U	198.8010g
Coordonate	
Vcb	687816.970N 593456.083E

4

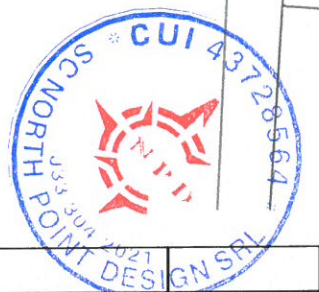


6

- LEGENDA -	
PROPOS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acotament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

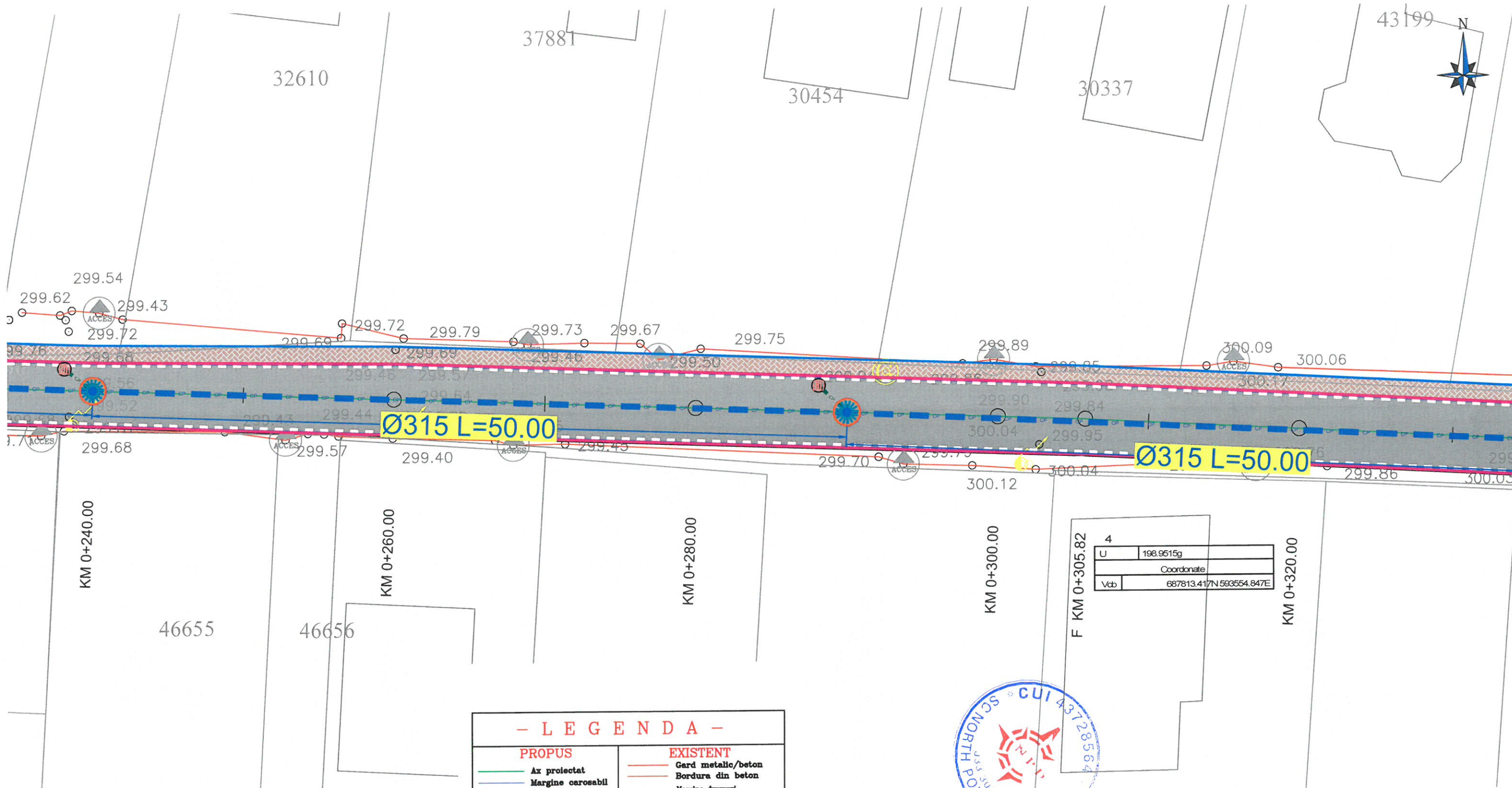
NOTA : - Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>	PROIECTANT:			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8/2024
	DENUMIRE PROIECT:			" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:250	PLANSA: PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA	Faza: SF
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		Data 2024		PLANSA 5.3
Proiectat	ing. Croitor Alexandru				
Desenat	ing. Ieremie Adrian				

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA

SC: 1:250



- L E G E N D A -	
PROPUS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limite cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picior taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila Str Aurel Vlaicu
Gura de scurgere	Stalp electric
Indicatoare rutiere	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

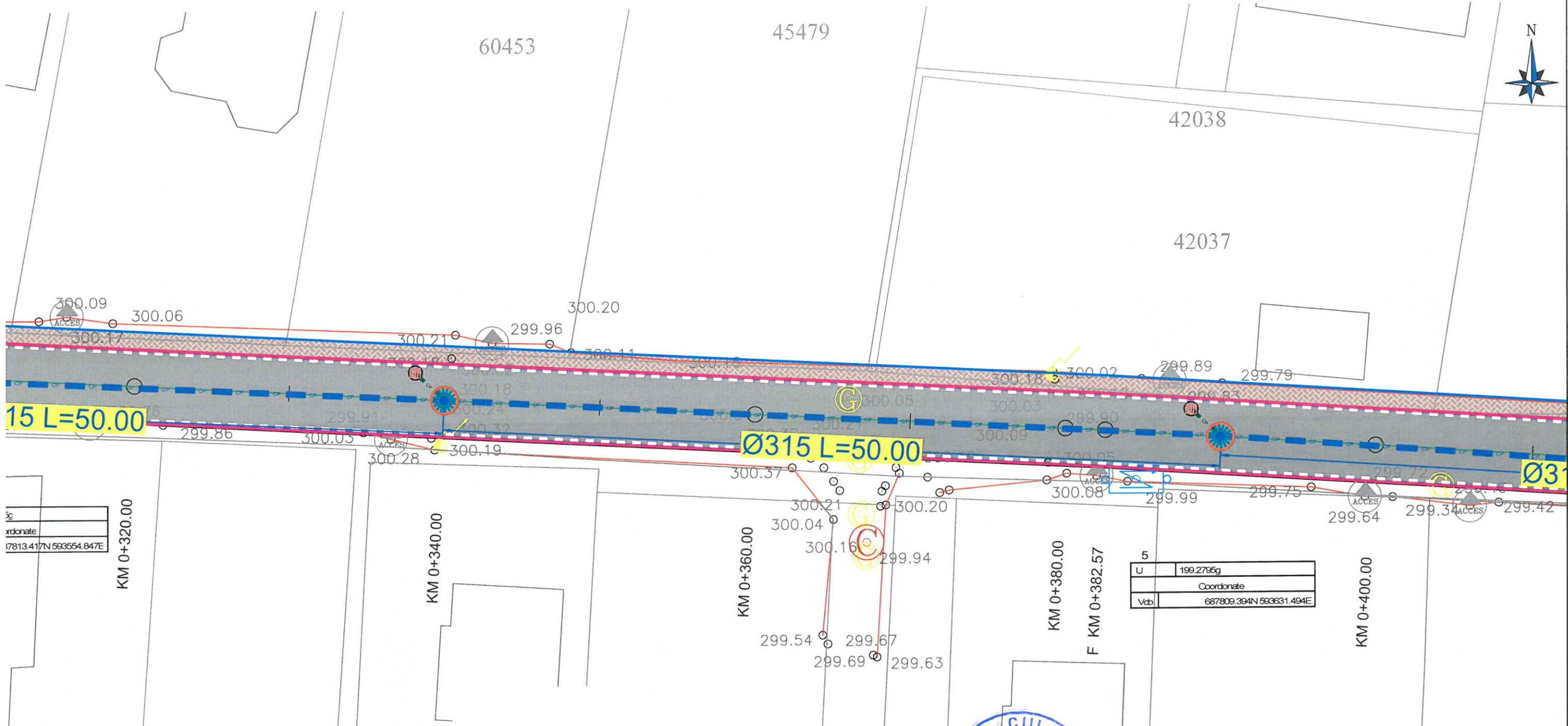
LEGENDA MARCAJE:	
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA : - Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. <small>CUJ: RO43728564 J33/304/2021</small>				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	
				DENUMIRE PROIECT:	
				" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
				PLANSA:	
				PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA	
elaboratori		nume si prenume	semnatura	Scara	Project nr.
Sef proiect		ing. Croitor Alexandru		1:250	8/2024
Proiectat		ing. Croitor Alexandru		Data	Faza:
Desenat		ing. Ieremie Adrian		2024	SF
				PLANSA	
				5.4	

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA

SC: 1:250



Sc	
Coordonate	
	7813.417N 593554.847E

U	199.2795g
Coordonate	
Vcb	687809.394N 593631.494E

LEGENDA MARCAJE:

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA :- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

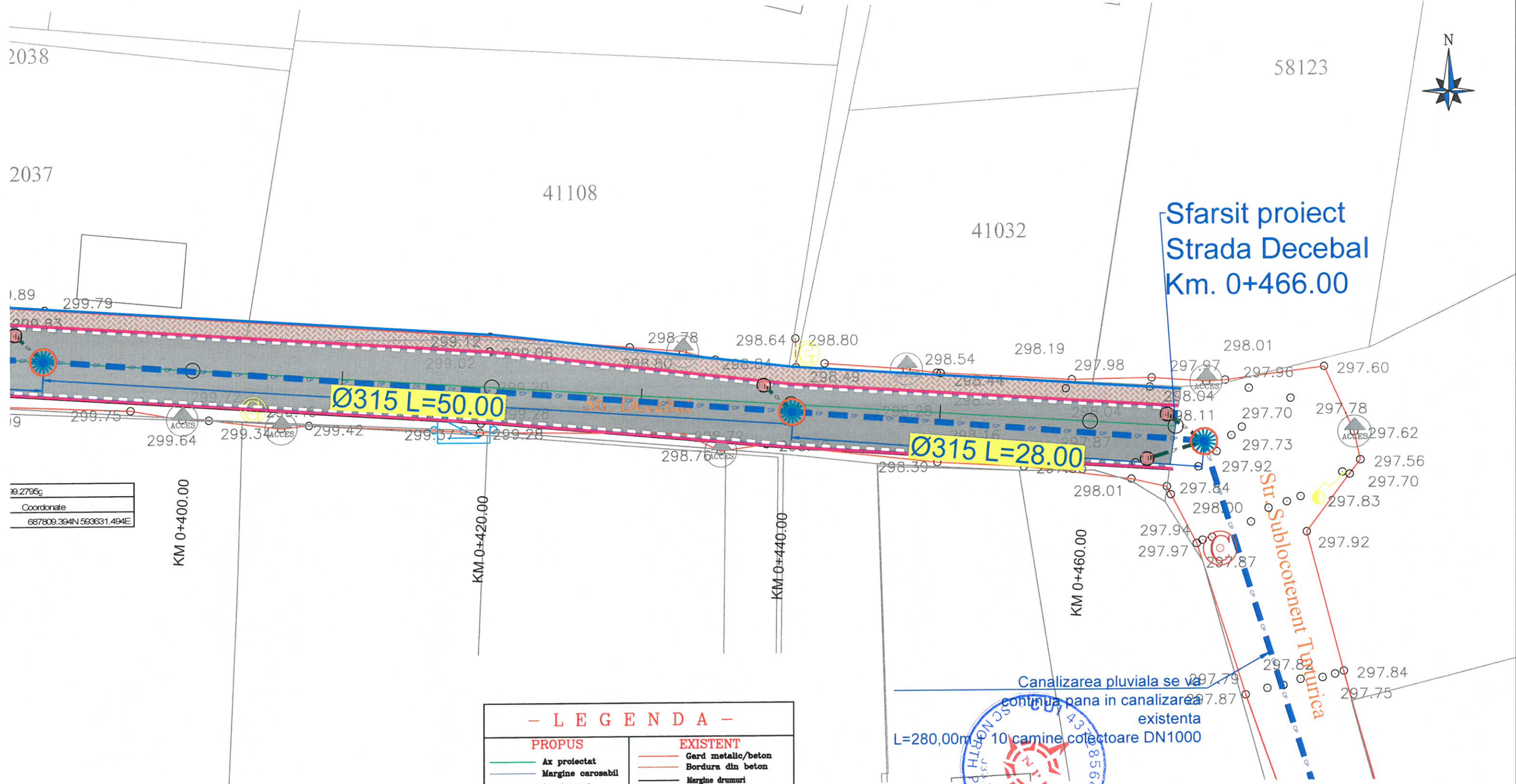
- LEGENDA -

PROPOS	EXISTENT

verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8/2024
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru	semnatura	Scara 1:250	" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat	ing. Croitor Alexandru	semnatura	Data 2024	Faza: SF	
Desenat	ing. Ieremie Adrian	semnatura		PLANSA: PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA	
				PLANSA 5.5	

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA

SC: 1:250



9.2795e
Coordonate
687809.394N 593631.494E

KM 0+400.00

KM 0+420.00

KM 0+440.00

KM 0+460.00

- LEGENDA -

PROPOS	EXISTENT
Ax proiectat	Gard metalic/beton
Margine carosabil	Bordura din beton
Acostament	Margine drumuri
Bordura mare	Limita cadastrala
Bordura mica	Fir
Suprafata carosabila	Linie copaci
Trotuar din pavele gri	Picioar taluz sus
Camin pluvial	Suprafata carosabila
Gura de scurgere	Str Aurel Vlaicu
Indicatoare rutiere	Stalp electric
	Camin canalizare
	Acces proprietate
	Camin apometre
	Hidrant
	Gura de scurgere

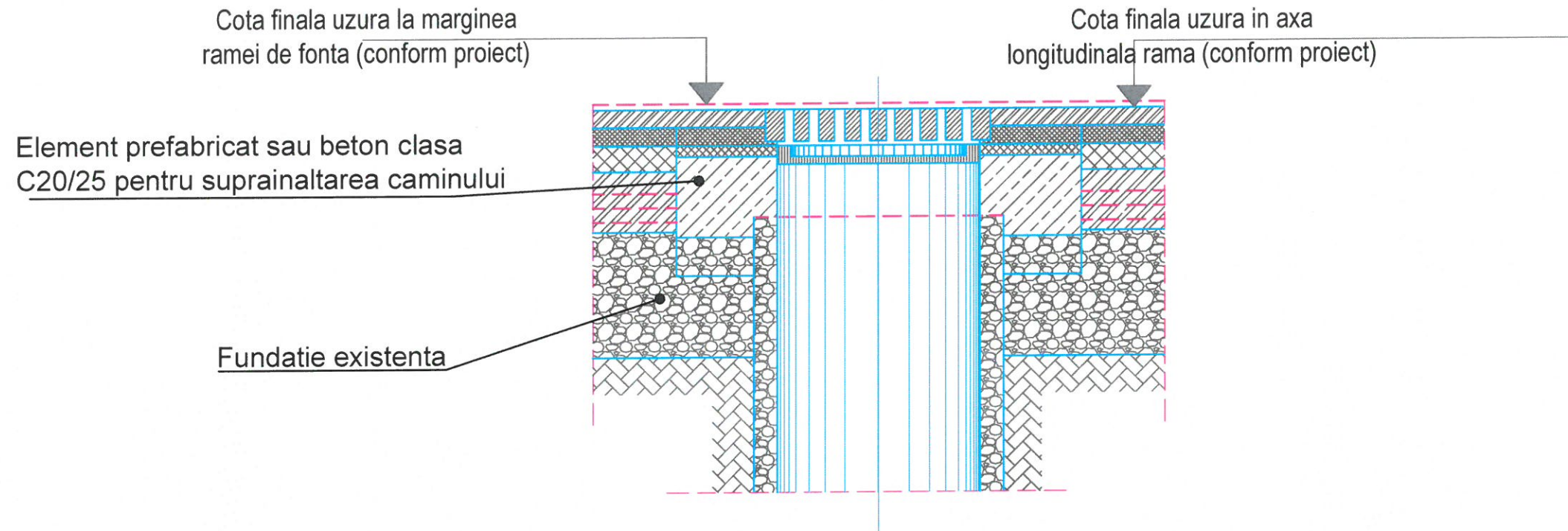
LEGENDA MARCAJE:

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	PARAPETE DE PROTECTIE

NOTA :- Marcejele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015

verificator/ expert		nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA		Proiect nr. 8/2024
elaboratori				Scara 1:250	DENUMIRE PROIECT: " MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA" PLANSA: PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA	
Sef proiect		ing. Croitor Alexandru	semnatura	Faza: SF		
Proiectat		ing. Croitor Alexandru	semnatura	PLANSA 5.6		
Desenat		ing. Ieremie Adrian	semnatura	Data 2024		

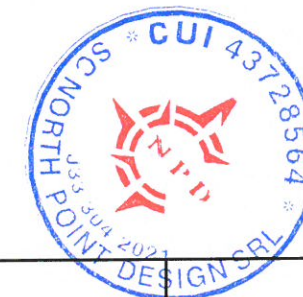
DETALIU ADUCERE LA COTA CAMINE EXISTENTE


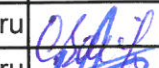




NOTA:

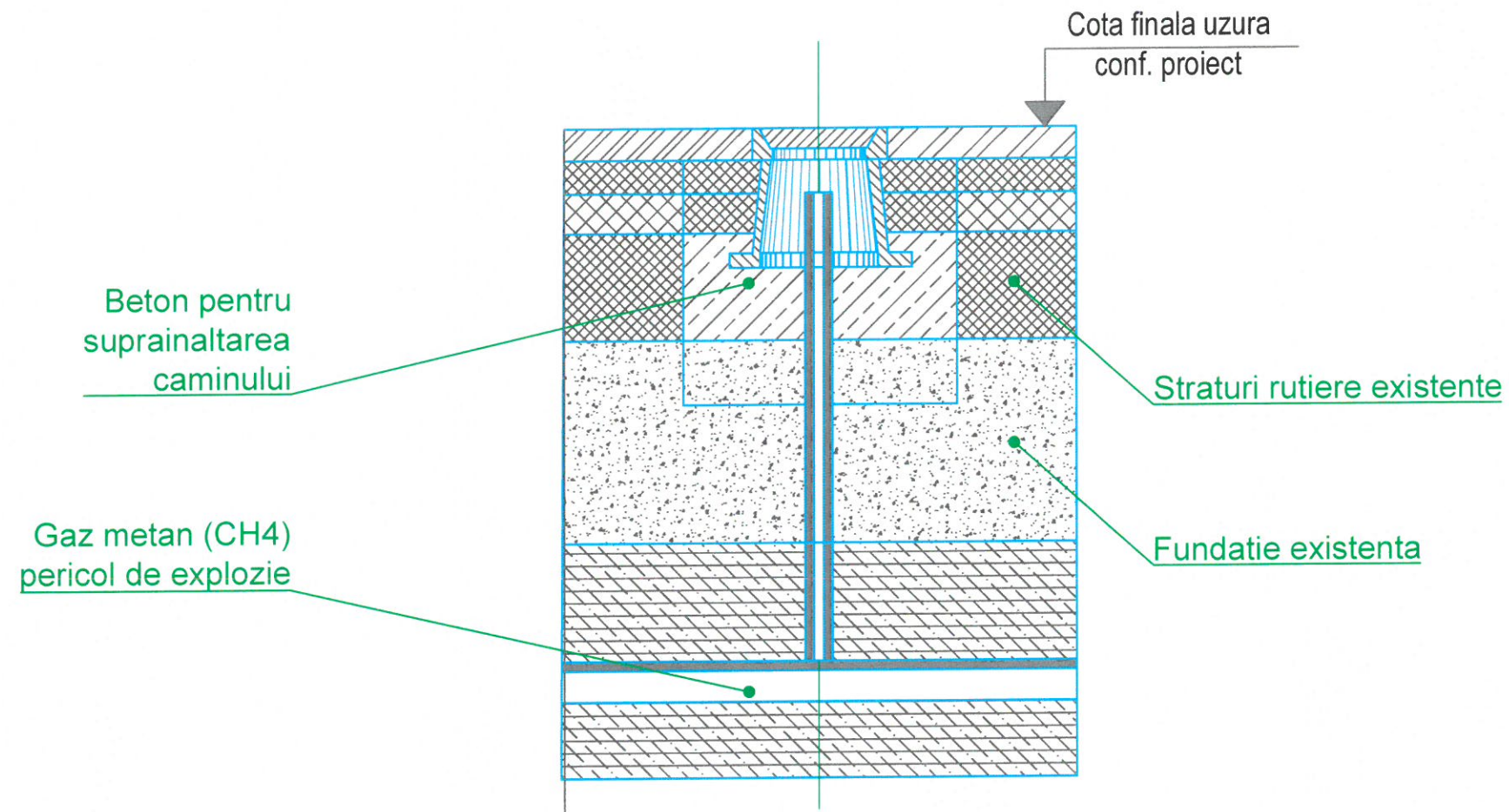
- Eventualele rame si/sau ansambluri rame/capace fisurate sau aflate intr-un grad avansat de degradare ce ar pune in pericol siguranta circulatiei, vor fi inlocuite cu altele noi.
- Toate operatiunile de interventie la ridicarea la celelalte cote din proiect a ramelor, se vor face in prezenta unui reprezentant abilitat al detinatorului instalatiei.

CARACTERISTICILE BETONULUI	
Clasa de beton	C25/30
Tip otel	BST500
Clasa de expunere	XF1
Beton	SREN 206/2014
Min. cantitate de ciment - kg/mc	300
Raport maxim apa ciment a/c	0,50
Agregate rezistente la inghet - dezghet	SR EN 12620
Seismicitate	0,20



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT:  S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA DENUMIRE PROIECT:		Proiect nr. 8 /2024
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara	" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA" PLANSA: DETALIU RIDICARE LA COTA CAMIN DE VIZITARE		
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		1:50			
Proiectat	ing. Croitor Alexandru		Data			
Desenat	ing. Ieremie Adrian		2024			PLANSA 6.0


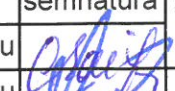
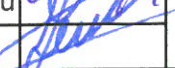
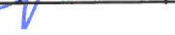
DETALIU ADUCERE LA COTA RASUFLATORI DE GAZ



NOTA:

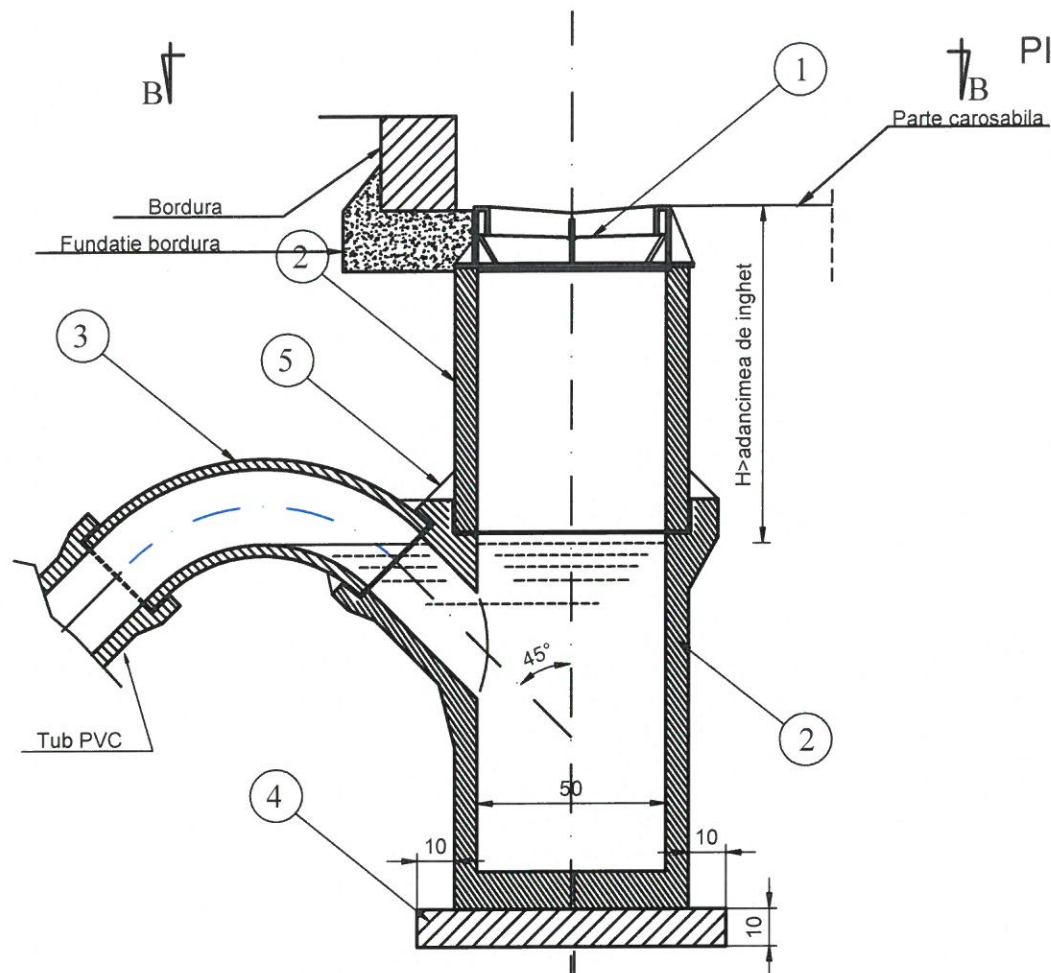
- Eventualele ansambluri rame/capace fisurate sau aflate intr-un grad avansat de degradare ce ar pune in pericol siguranta circulatiei, vor fi inlocuite cu altele noi.
- Toate operatiunile de interventie la ridicarea la celelalte cote din proiect a ramelor, se vor face in prezenta unui reprezentant abilitat al detinatorului instalatiei.



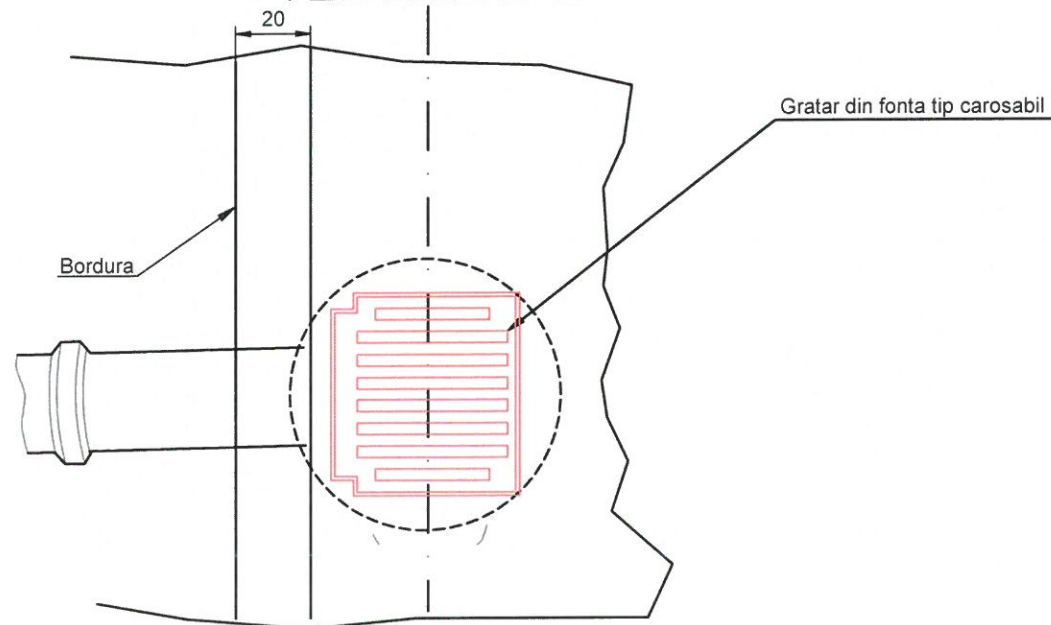
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT:  S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA		Proiect nr. 8 /2024
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:#	DENUMIRE PROIECT: " MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru			Faza: SF	
Proiectat	ing. Croitor Alexandru		Data 2024	PLANSA: DETALIU RIDICARE LA COTA RASUFLATORI DE GAZ	
Desenat	ing. Ieremie Adrian			PLANSA 7.0	

DETALIU GURA DE SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT

SECTIUNE A-A

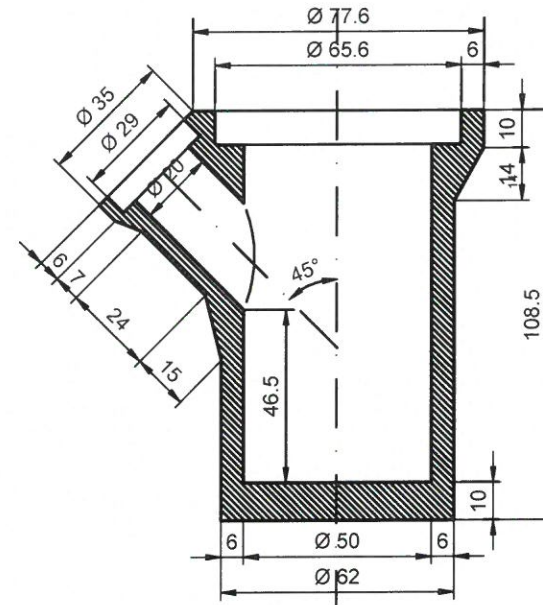


VEDERE B-B

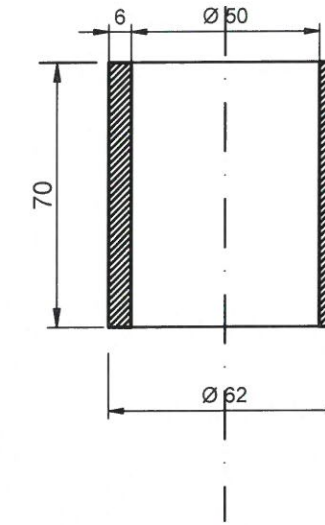


DETALII PIESE GURA DE SCURGERE

PIESA GURA DE SCURGERE SUPERIOARA



PIESA GURA DE SCURGERE INFERIOARA

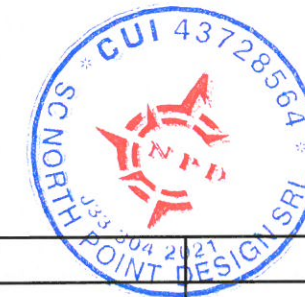


LEGENDA

1	Gratar din fonta tip carosabil
2	Piese gura de scurgere
3	Cot din PEID la 60 grade
4	Beton de egalizare
5	Etansare cu mastic

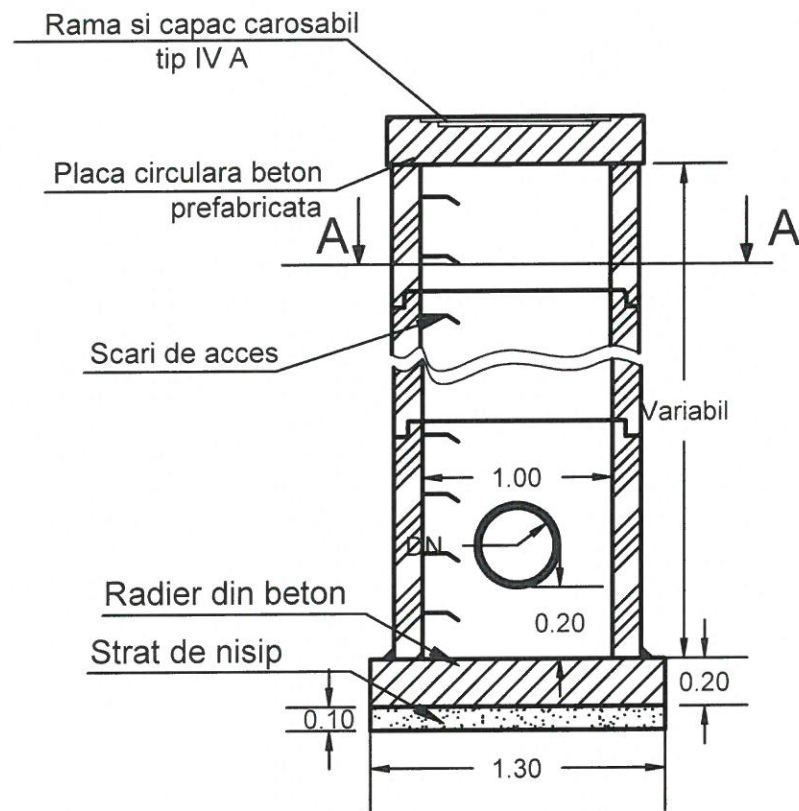
NOTA

Definitivarea gurilor de scurgere, respectiv instalarea si pozarea gratarului se va realiza odata cu stratul de uzura. Racordul gurii de scurgere la caminul de vizitare se va realiza la o inaltime de max. 80cm fata de cota radierului. Racordul gurilor de scurgere la caminele de vizitare se vor realiza cu o inclinare de cca. 45 in plan fata de axul conductei de canalizare.



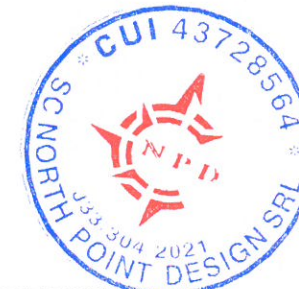
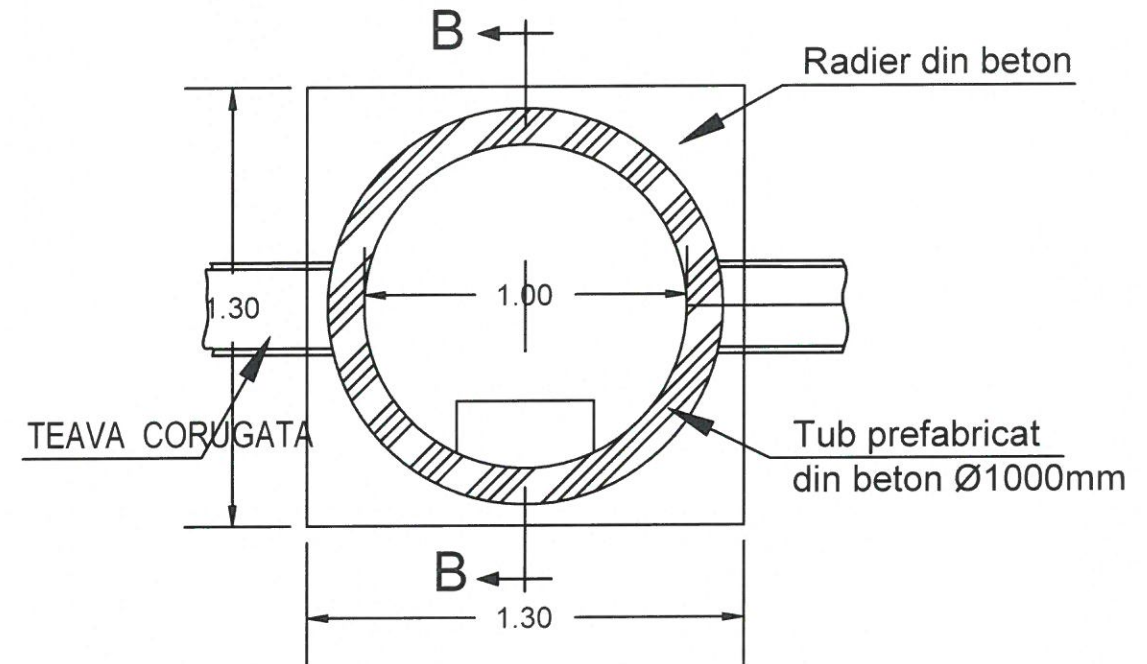
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:	
Sef proiect				" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat				PLANSA:	
Desenat				DETALIU GURA DE SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT	
Data 2024				PLANSA 8.0	
				Proiect nr. 8 /2024	
				Faza: SF	

Secțiune B-B prin camin pentru
canalizare pluvială. Schița de
principiu.
Scara 1 : 20



SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE

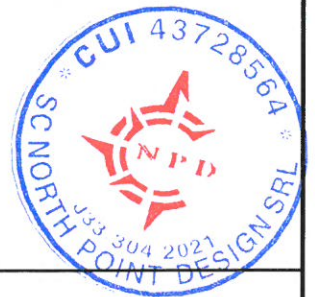
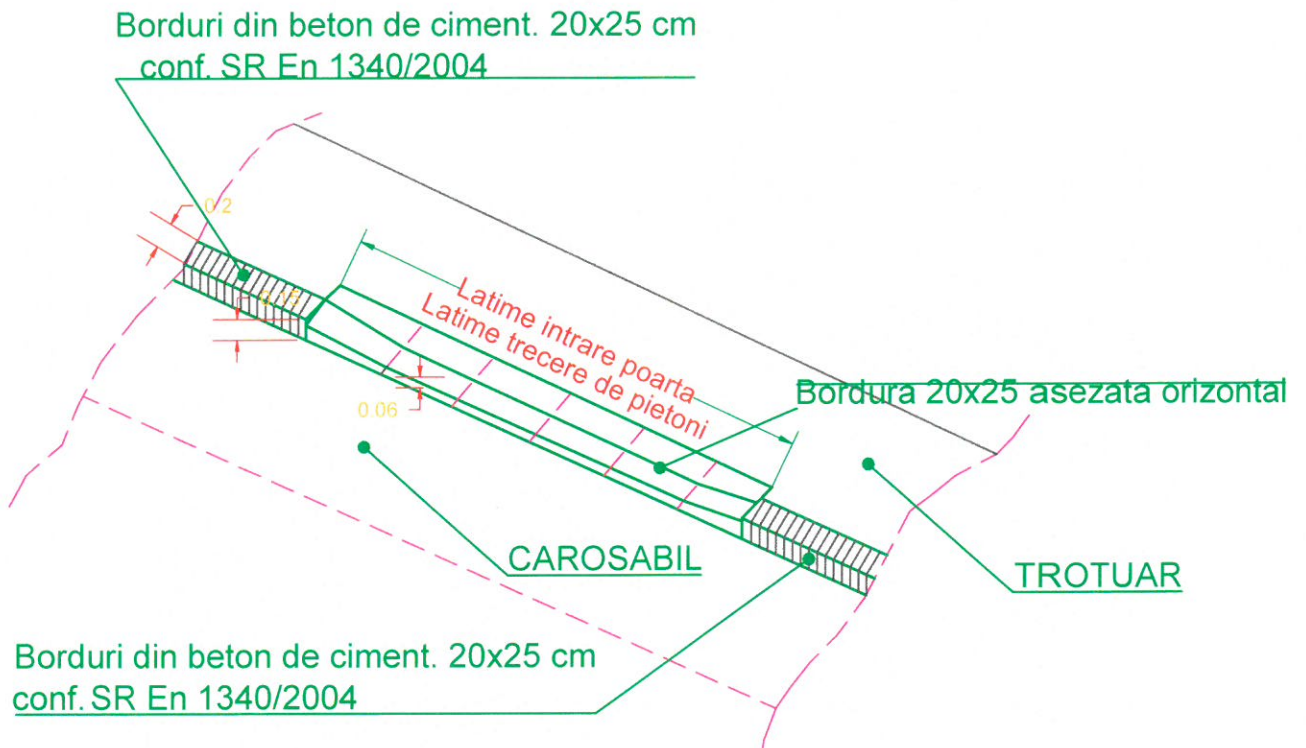
SECȚIUNE A-A


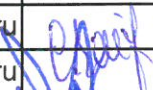


- DREPTURILE DE AUTOR SUNT PROTEJATE PRIN LEGE.
- ACEST DESEN NU SE POATE FOLOSII PENTRU CONSTRUIRE INAINTE DE OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE.
- ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA LUA TOATE MASURILE DE PROTECTIA MUNCII P.S.I. PREVAZUTE DE LEGISLATIA IN VIGOARE.
- ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA VERIFICA TOATE COTELE SI DIMENSIUNILE. EVENTUALELE ERORI SAU OMISIUNI VOR FI SEMNALATE PROIECTANTULUI GENERAL INAINTE DE CONSTRUIRE.

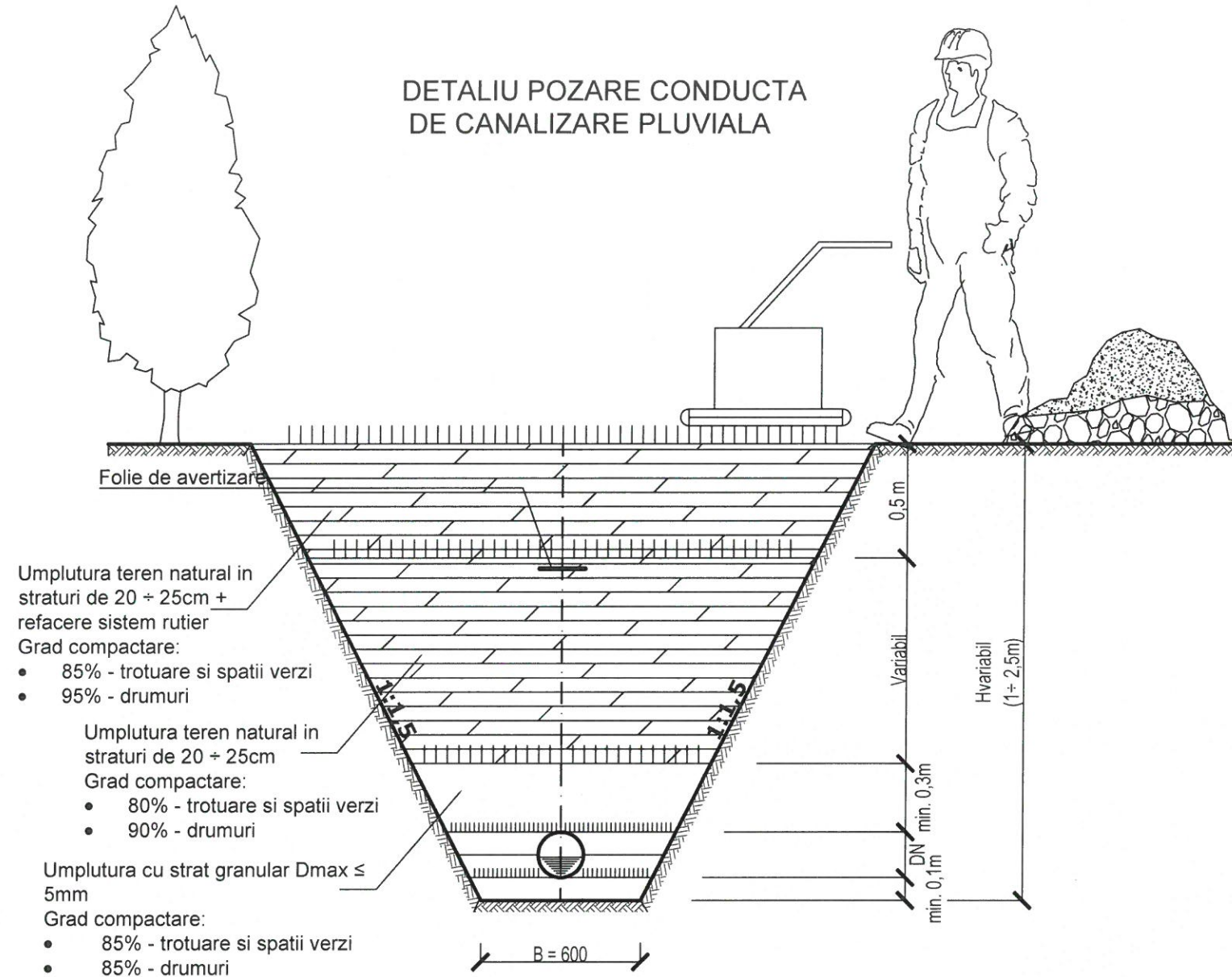
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT: S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. CUI: RO43728564 J33/304/2021				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8 /2024
elaboratori				DENUMIRE PROIECT:	Faza: SF
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru	<i>[Signature]</i>	Scara 1:#	" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"	
Proiectat	ing. Croitor Alexandru	<i>[Signature]</i>	Data 2024	PLANSA:	PLANSA 9.0
Desenat	ing. Ieremie Adrian	<i>[Signature]</i>		DETALIU CAMIN DE CANALIZARE PLUVIALA Ø1000	

DETALIU ACCES LA PROPRIETATILE
DIN VECINATATEA STRAZII SI TRECERI DE PIETONI



verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>	PROIECTANT:			BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA	Proiect nr. 8/2024
	DENUMIRE PROIECT:			" MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA "	
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara	PLANSA: DETALIU COBORARE ACCES PROPRIETATI SAU TRECERI DE PIETONI	Faza: SF
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru		1:#		PLANSA 10.0
Proiectat	ing. Croitor Alexandru		Data		
Desenat	ing. Ieremie Adrian		2024		

DETALIU POZARE CONDUCTA DE CANALIZARE PLUVIALA




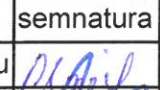
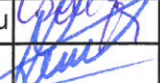

- Umplutura teren natural in straturi de 20 + 25cm + refacere sistem rutier
Grad compactare:
- 85% - trotuare si spatii verzi
 - 95% - drumuri
- Umplutura teren natural in straturi de 20 + 25cm
Grad compactare:
- 80% - trotuare si spatii verzi
 - 90% - drumuri
- Umplutura cu strat granular Dmax ≤ 5mm
Grad compactare:
- 85% - trotuare si spatii verzi
 - 85% - drumuri

Nota:
In cazul in care nivelul apei freatiche depaseste nivelul patului de pozare, conducta si stratul de nisip se vor amplasa in folie de geotextil.



- DREPTURILE DE AUTOR SUNT PROTEJATE PRIN LEGE
- ACEST DESEN NU SE POATE FOLOSII PENTRU CONSTRUIRE INAINTE DE OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE
- ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA LUA TOATE MASURILE DE PROTECTIA MUNCII P.S.I. PREVAZUTE DE LEGISLATIA IN VIGOARE
- ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA VERIFICA TOATE COTELE SI DIMENSIUNILE. EVENTUALELE ERORI SAU OMISIUNI VOR FI SEMNALATE PROIECTANTULUI GENERAL INAINTE DE CONSTRUIRE.

- NOTA:**
- Pentru neconcordanțe între situația din teren și proiect se va solicita asistența tehnică din partea proiectantului general sau de specialitate.
 - Aducerea la cota a capacelor de la caminele de vizitare se va face o dată cu sistematizarea verticală a terenului.
 - La execuția tuturor lucrărilor se vor respecta tehnologiile de montaj ale furnizorului de echipamente și materiale.
 - Execuția lucrărilor se va face din aval spre amonte, verificându-se continuu realizarea pantelor din profilele longitudinale și adâncimea săpăturii, respectându-se cu strictețe prevederile Normativului de protecția muncii și tehnica securității muncii.
 - Sub adâncimea de -1,25m toate lucrările se vor executa obligatoriu cu sprijiniri de maluri. Constructorul este responsabil de alegerea tipului de sprijinire în funcție de tipul de sol întâlnit în săpătură.
 - Gradul de compactare a umpluturii se va realiza cu respectarea tehnologiei de compactare a furnizorului de conducte.
 - Săpătura se va realiza manual, iar radierul se va compacta și se va egaliza cu un strat de nisip.
 - Proiectarea rețelelor edilitare subterane executate în săpătură deschisă s-au făcut în conformitate cu prevederile STAS 8591/ 91 care reglementează condițiile de amplasare și care se referă la: trasee, distanțe minime, traversări încrucișate.
 - Conductele de canalizare vor avea agrement tehnic.
 - La execuția lucrărilor proiectate, se vor respecta obligatoriu prevederile normativului I9-2015, precum și a normativului NP133/2013.
 - La execuția lucrărilor se vor respecta normele de tehnică securității și protecția muncii, cuprinse în actele normative, specifice fiecărei categorii de lucrări în parte.

				REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	
PROIECTANT:  S.C. NORTH POINT DESIGN. S.R.L. <small>CUI: RO43728564 J33/304/2021</small>				BENEFICIAR: MUNICIPIUL SUCEAVA DENUMIRE PROIECT: " MODERNIZARE STRADA DECEBAL DIN MUNICIPIUL SUCEAVA"
elaboratori	nume si prenume	semnatura	Scara 1:#	Proiect nr. 8/2024
Sef proiect	ing. Croitor Alexandru			Faza: SF
Proiectat	ing. Croitor Alexandru		Data 2024	
Desenat	ing. Ieremie Adrian			
PLANSA: DETALIU POZARE CONDUCTA DE CANALIZARE PLUVIALA				PLANSA 11.0