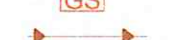


PLAN DE SITUATIE
scara 1:500

LEGENDA

	Suprafata carosabil proiectat
	Suprafata strazi laterale
	Rigola carosabila din beton
	Bordura din beton prefabricata 20x25x50cm
	Bordura din beton prefabricata 10x15x50cm
	Sant din beton de ciment
	Gard - Limita de proprietate
	Spatiu rezervat trotuar
	Canalizare proiectata
	Camin colector
	Gura de scurgere
	Canalizare existenta

CONSTANTA

CT 0+095.46

DN 22H

IP3 DN22H
X = 794678.47
Y = 384875.60

IP4 DN22H
X = 794662.64
Y = 384864.26
R = 250
L = 0.00
a = 8°54'31"
T=19.48 b=0.76

2210

BLACIU GH. ADRIAN

ROMANIA

M L P A T

NR. 1651

18

INGINER

PROIECTANT

BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA

Indicativ proiect:	Contract:84/38220/21.07.2017
--------------------	------------------------------

CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT

Scara:
1:500

Refacere sistem rutier DN 22H
Km 0+000 - Km 1+590, Varianta
ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea

Faza:
P.T.+D.E.
Rev. 00

Desenat: ing. Lucian Saia

Proiectat:	ing. Lucian Saia
------------	------------------

Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu

PLAN DE SITUATIE CANALIZARE DN22H

Plansa nr.:	
-------------	--

PSC - 01

PLAN DE SITUATIE scara 1:500

LEGENDA

- Suprafata carosabil proiectat
- Suprafata strazi laterale
- Rigola carosabila din beton
- Bordura din beton prefabricata 20x25x50cm
- Bordura din beton prefabricata 10x15x50cm
- Sant din beton de ciment
- Gard - Limita de proprietate
- Spatiu rezervat trotuar
- Canalizare proiectata
- Camin colector
- Gura de scurgere
- Canalizare existenta

CENTRU BABADAG
STR. REPUBLICII - DN 22

POD
EXISTENT



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA

Indicativ proiect:
Contract:84/38220/21.07.2017

CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT

Scara:
1:500

Refacere sistem rutier DN 22H
Km 0+000 - Km 1+590, Varianta
ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea

Faza:
P.T.+D.E.
Rev. 00

COLECTIV DE PROIECTARE

Desenat: ing. Lucian Saia

Proiectat: ing. Lucian Saia

Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu

Data:
Iulie
2017

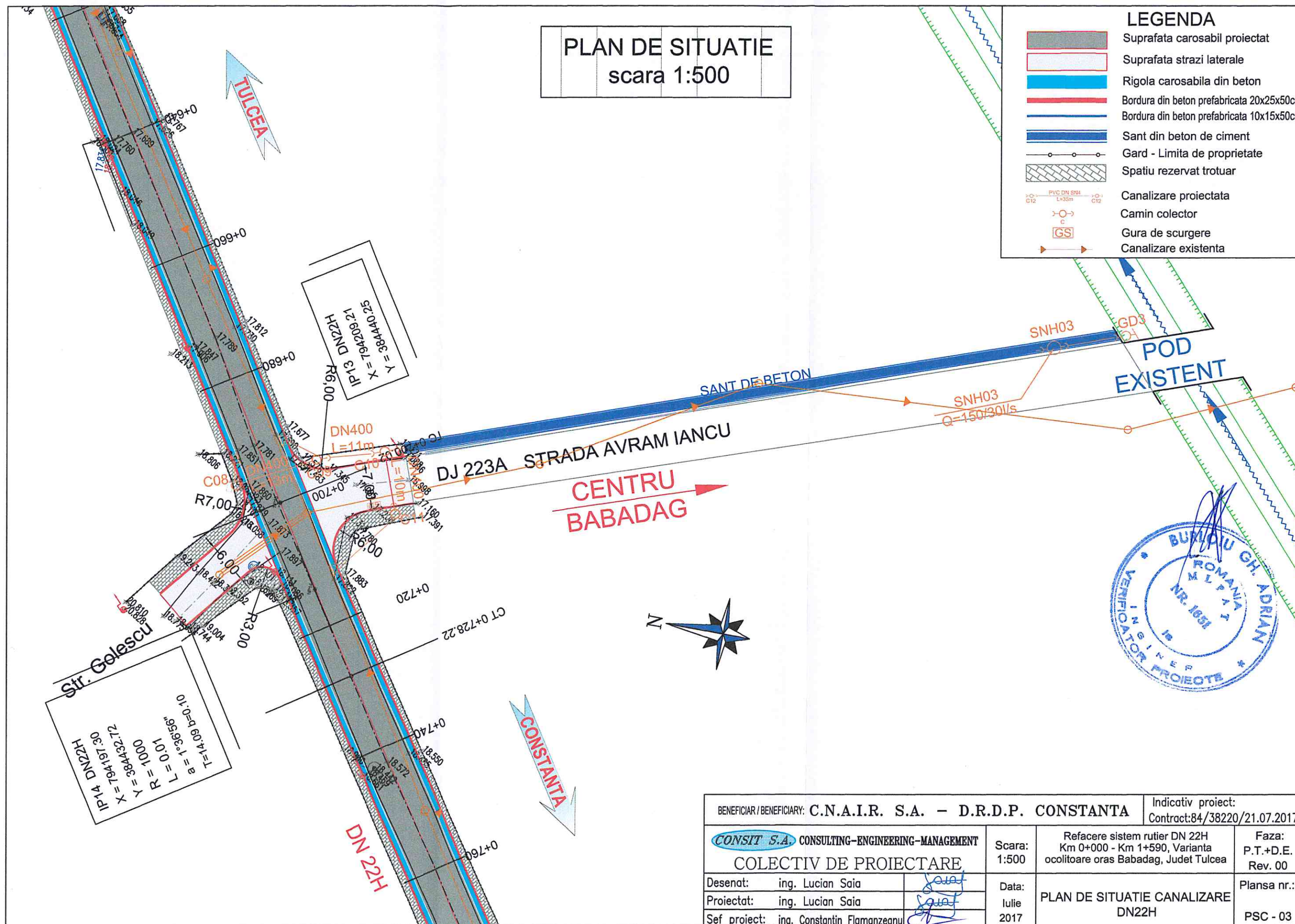
PLAN DE SITUATIE CANALIZARE
DN22H

Plansa nr.:
PSC - 02

PLAN DE SITUATIE scara 1:500

LEGENDA

- Suprafata carosabil proiectat
- Suprafata strazi laterale
- Rigola carosabila din beton
- Bordura din beton prefabricata 20x25x50cm
- Bordura din beton prefabricata 10x15x50cm
- Sant din beton de ciment
- Gard - Limita de proprietate
- Spatiu rezervat trotuar
- Canalizare proiectata
- Camin colector
- Gura de scurgere
- Canalizare existenta



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA

Indicativ proiect:
Contract:84/38220/21.07.2017

CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT

COLECTIV DE PROIECTARE

Desenat: ing. Lucian Saia

Proiectat: ing. Lucian Saia

Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu

Scara:
1:500

Refacere sistem rutier DN 22H
Km 0+000 - Km 1+590, Varianta
ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea

Faza:
P.T.+D.E.
Rev. 00

Data:
Iulie
2017

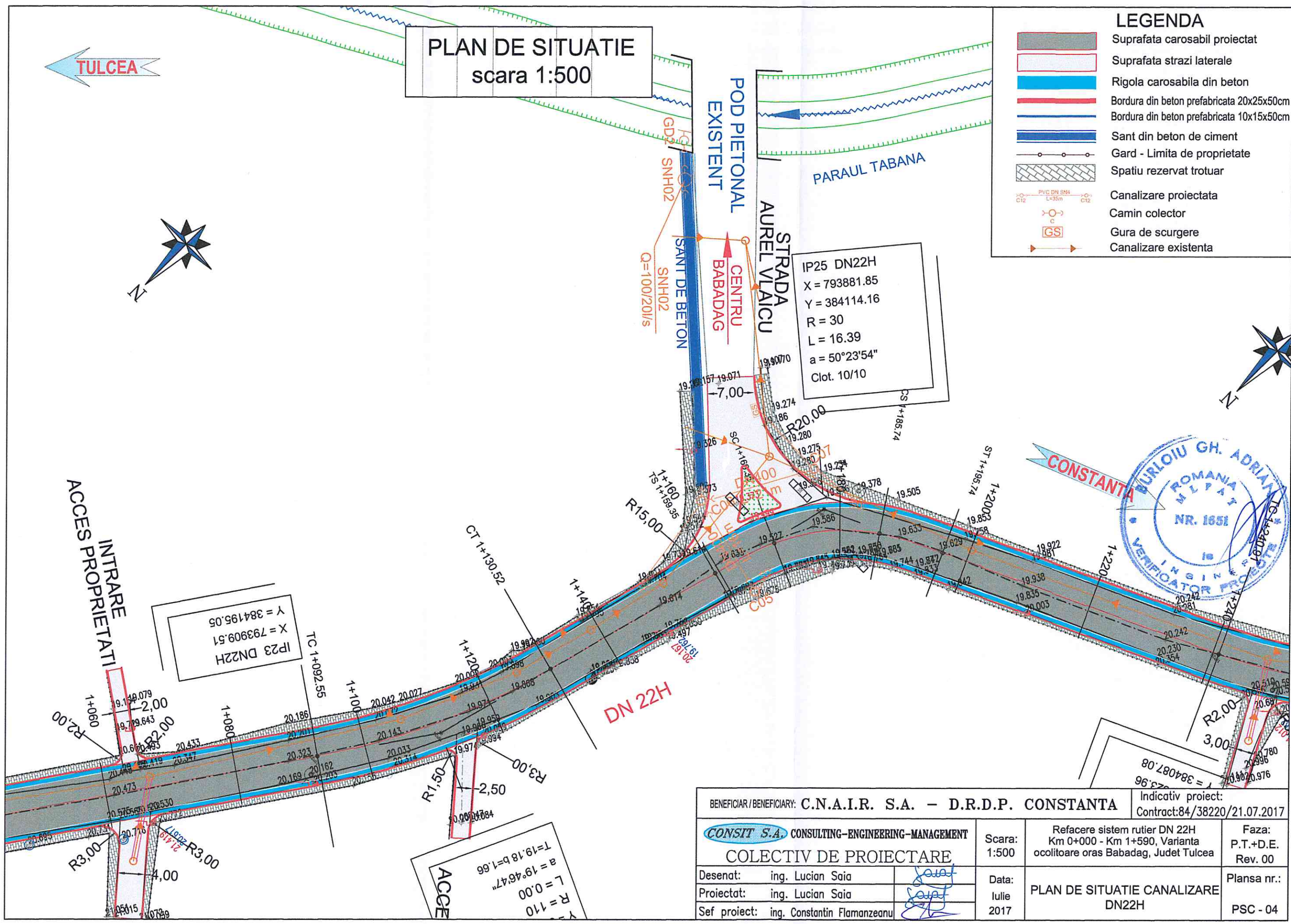
PLAN DE SITUATIE CANALIZARE
DN22H

Plansa nr.:
PSC - 03

PLAN DE SITUATIE scara 1:500

LEGENDA

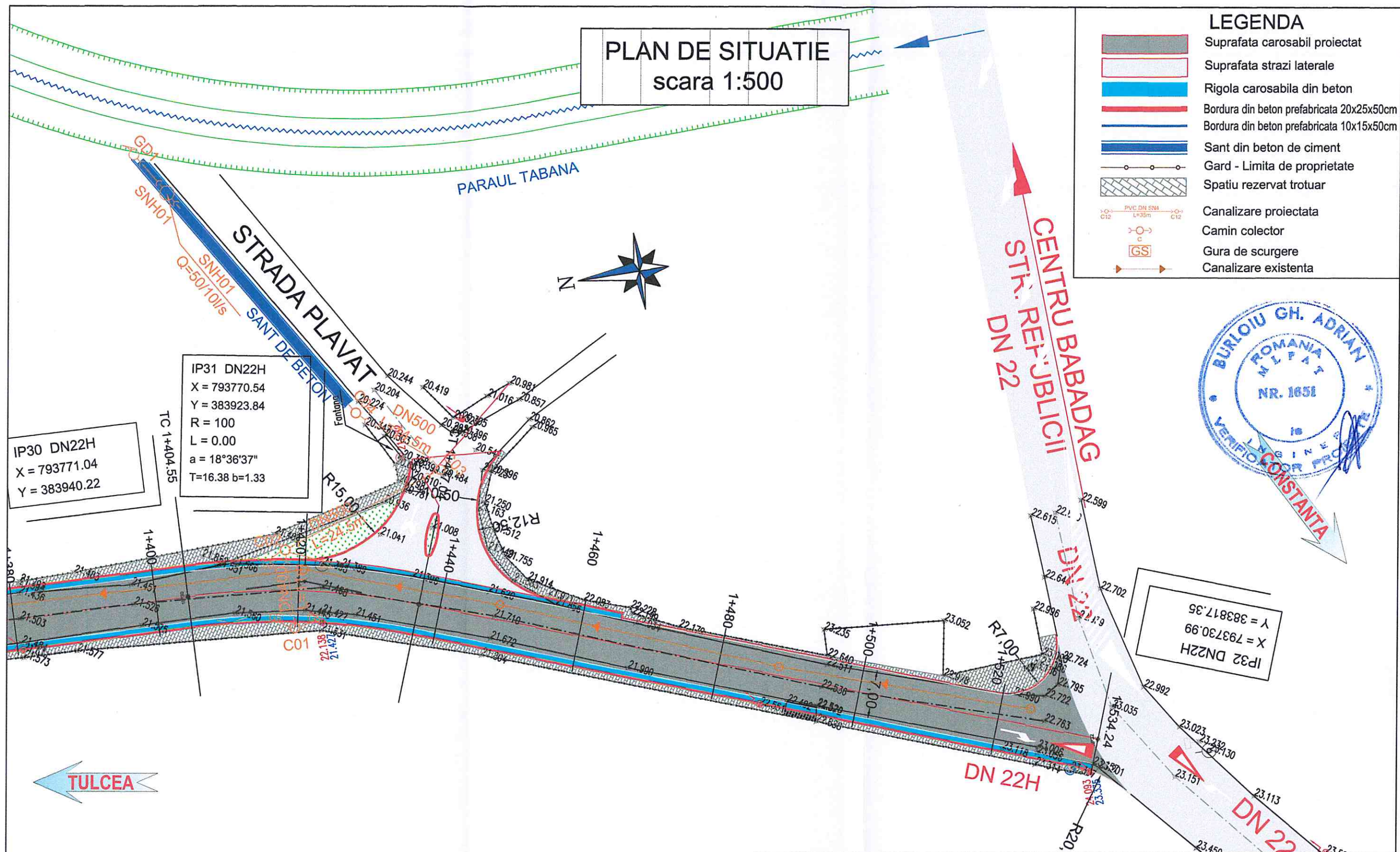
- Suprafata carosabil proiectat
- Suprafata strazi laterale
- Rigola carosabila din beton
- Bordura din beton prefabricata 20x25x50cm
- Bordura din beton prefabricata 10x15x50cm
- Sant din beton de ciment
- Gard - Limita de proprietate
- Spatiu rezervat trotuar
- Canalizare proiectata
- Camin colector
- Gura de scurgere
- Canalizare existenta



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA		Indicativ proiect: Contract: 84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:500	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
COLECTIV DE PROIECTARE		Faza: P.T.+D.E. Rev. 00	Plansa nr.: PSC - 04
Desenat: ing. Lucian Saia		Data: Iulie 2017	PLAN DE SITUATIE CANALIZARE DN22H
Proiectat: ing. Lucian Saia			
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu			

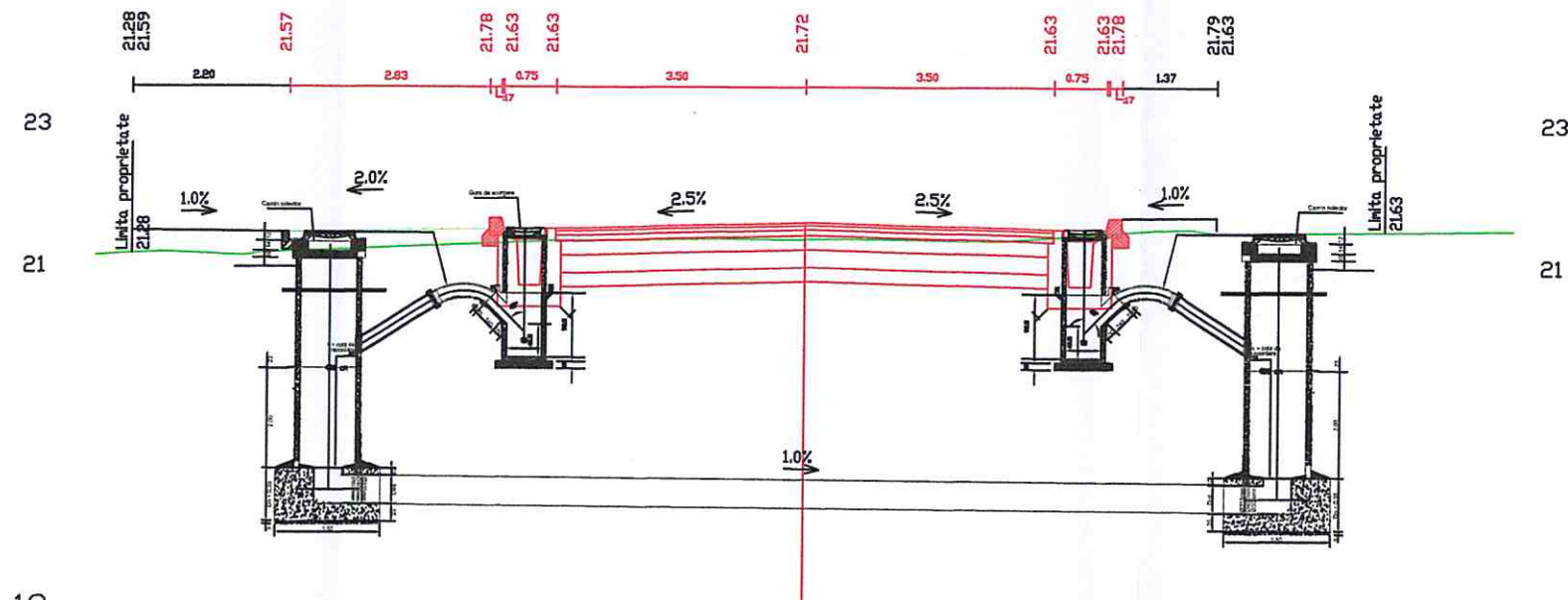
PLAN DE SITUATIE scara 1:500

	Suprafata carosabil proiectat
	Suprafata strazi laterale
	Rigola carosabila din beton
	Bordura din beton prefabricata 20x25x50cm
	Bordura din beton prefabricata 10x15x50cm
	Sant din beton de ciment
	Gard - Limita de proprietate
	Spatiu rezervat trotuar
	Canalizare proiectata
	Camin colector
	Gura de scurgere
	Canalizare existenta



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA		Indicativ proiect: Contract: 84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:500	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
COLECTIV DE PROIECTARE		Faza: P.T.+D.E. Rev. 00	
Desenat: ing. Lucian Saia		Data: Iulie 2017	PLAN DE SITUATIE CANALIZARE DN22H
Proiectat: ing. Lucian Saia			
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu			Plansa nr.: PSC - 05

SECTIUNE TRANSVERSALA TIP 1



	19 ▽-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

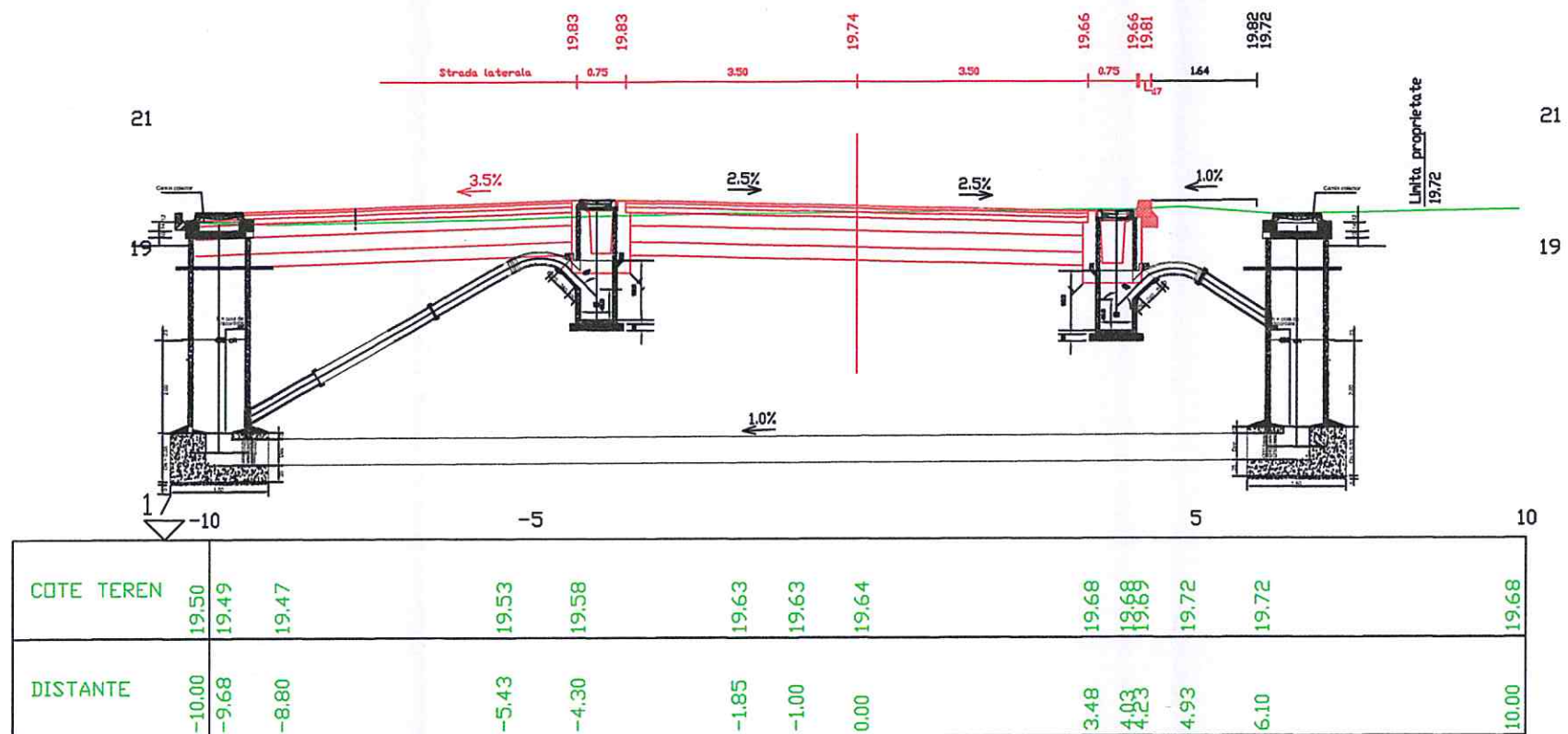
KM 1+420 Pichet 1420

DN22H



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA				Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:100		Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea	
COLECTIV DE PROIECTARE		Data: Iulie 2017		Faza: P.T.+D.E. Rev. 00	
Desenat:	ing. Lucian Saia			Plansa nr.:	
Proiectat:	ing. Lucian Saia			STT - 06	
Sef proiect:	ing. Constantin Flamanzeanu				

SECTIUNE TRANSVERSALA TIP 2

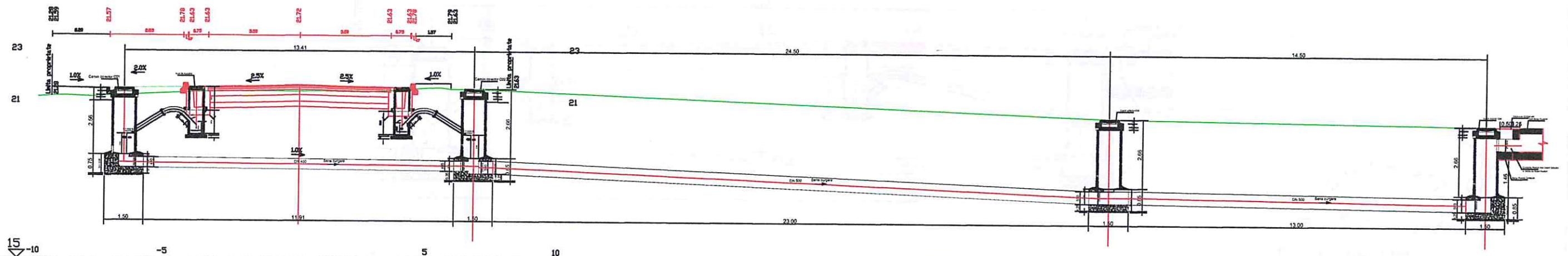


KM 1+160 Pichet 1160

DN22H

BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA			Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT			Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
COLECTIV DE PROIECTARE				Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
Desenat: ing. Lucian Saia			Data: Iulie 2017	Plansa nr.: STT - 07
Proiectat: ing. Lucian Saia				
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu				

PROFIL LONGITUDINAL 1



COTE TEREN	21.24	21.28	21.29	21.25	21.28	21.46	21.49	21.48	21.49	21.46	21.61	21.62	21.63	21.46	21.63	20.40	20.22
DISTANTE	-10.00	-9.48	-9.01	-7.93	-7.94	-3.63	-1.11	-0.16	0.53	2.78	4.89	5.45	5.92	2.78	10.00	31.28	45.78

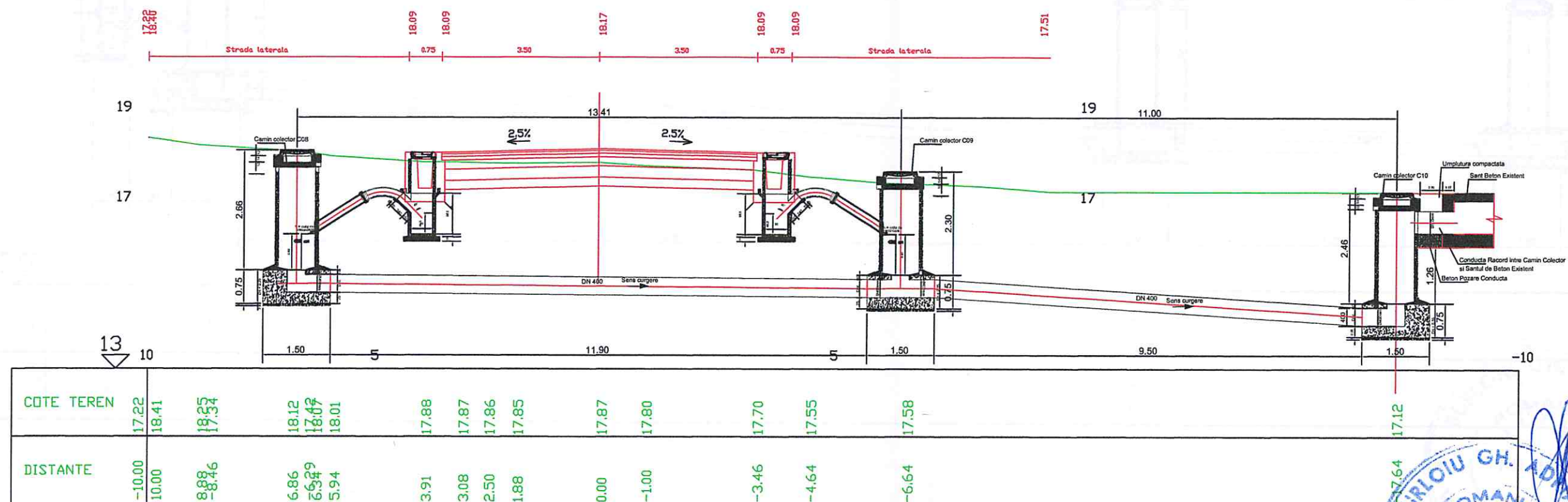
KM 1+420 Pichet 1420 DN22H



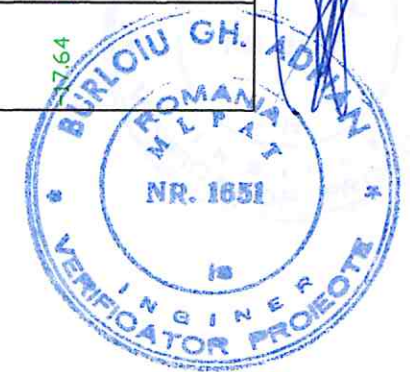
BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. D.R.D.P. CONSTANTA		Indicativ proiect: Contract: 84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
COLECTIV DE PROIECTARE			Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
Desenat: Ing. Lucian Sala		Data: Iulie 2017	Planşa nr.: PL - 08
Proiectat: Ing. Lucian Sala			
Sef proiect: Ing. Constantin Flamanzeanu			

PROFIL LONGITUDINAL 4

PROFIL LONGITUDINAL 3



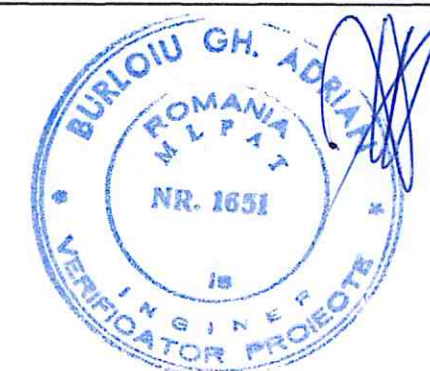
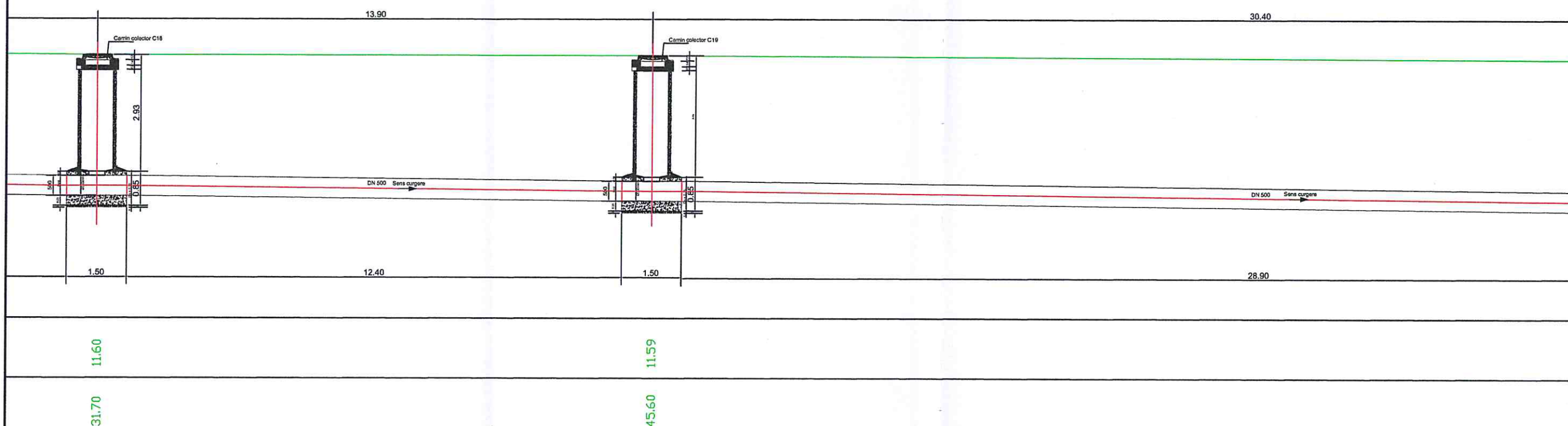
KM 0+700 Pichet 700 DN22H



PROFIL LONGITUDINAL

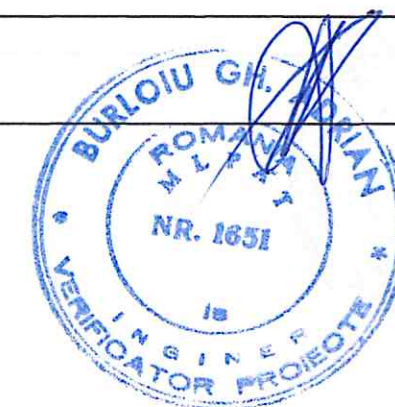
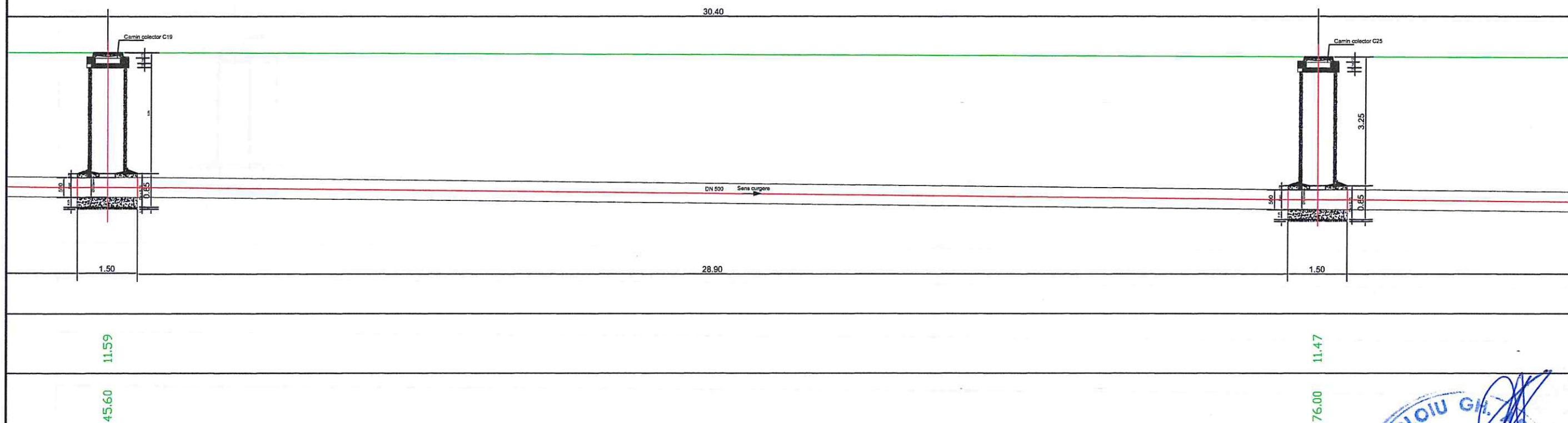
BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA			Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea	Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
COLECTIV DE PROIECTARE		Data: Iulie 2017	PROFIL LONGITUDINAL 3	Plansa nr.: PL - 10
Desenat: ing. Lucian Saia				
Proiectat: ing. Lucian Saia				
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu				

PROFIL LONGITUDINAL 4



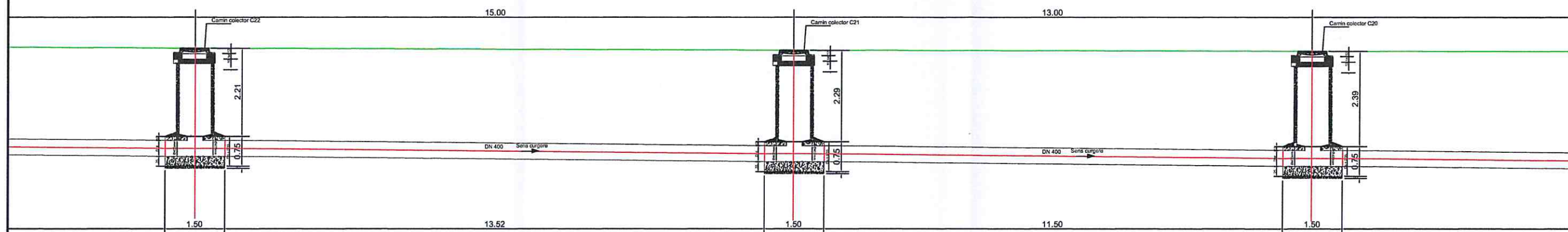
BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA			Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT COLECTIV DE PROIECTARE			Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
Desenat: ing. Lucian Saia			Data: Iulie 2017	Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
Proiectat: ing. Lucian Saia				Plansa nr.:
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu				PL - 11-2

PROFIL LONGITUDINAL 4



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA		Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
COLECTIV DE PROIECTARE			Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
Desenat: ing. Lucian Saia	<i>Saia</i>	Data:	Plansa nr.:
Proiectat: ing. Lucian Saia	<i>Saia</i>	Iulie	
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu	<i>Flamanzeanu</i>	2017	PL - 11-3

PROFIL LONGITUDINAL 5



11.33

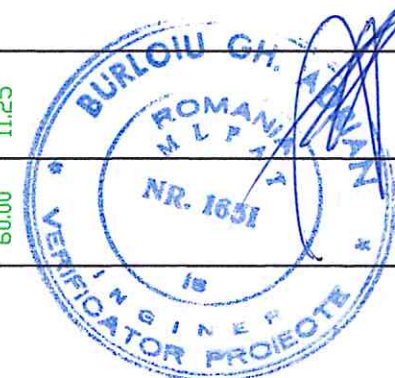
32.00

11.27

47.00

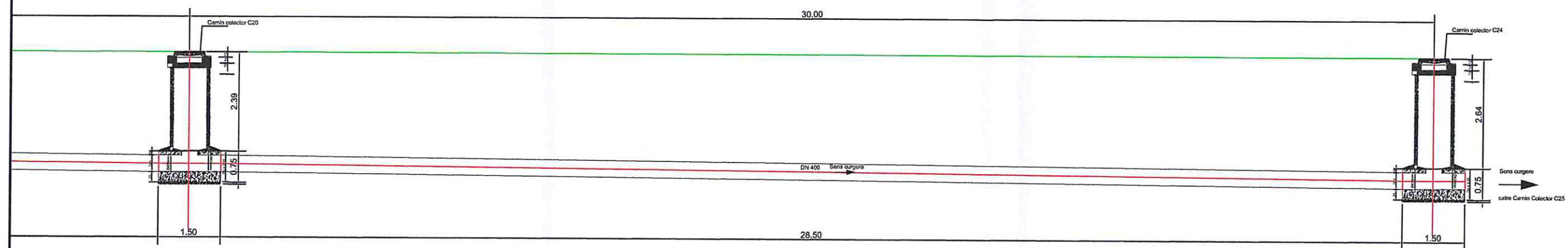
11.25

60.00



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA			Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea	Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
COLECTIV DE PROIECTARE				
Desenat:	ing. Lucian Saia			
Proiectat:	ing. Lucian Saia	Data: Iulie 2017	PROFIL LONGITUDINAL 5	Plansa nr.: PL - 12-2
Sef proiect:	ing. Constantin Flamanzeanu			

PROFIL LONGITUDINAL 5



11.25
60.00



BENEFICIAR / BENEFICIARY: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA		Indicativ proiect: Contract:84/38220/21.07.2017	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT COLECTIV DE PROIECTARE		Scara: 1:100	Refacere sistem rutier DN 22H Km 0+000 - Km 1+590, Varianta ocolitoare oras Babadag, Judet Tulcea
Desenat: ing. Lucian Saia		Data: Iulie 2017	Faza: P.T.+D.E. Rev. 00
Proiectat: ing. Lucian Saia			Plansa nr.:
Sef proiect: ing. Constantin Flamanzeanu			PL - 12-3