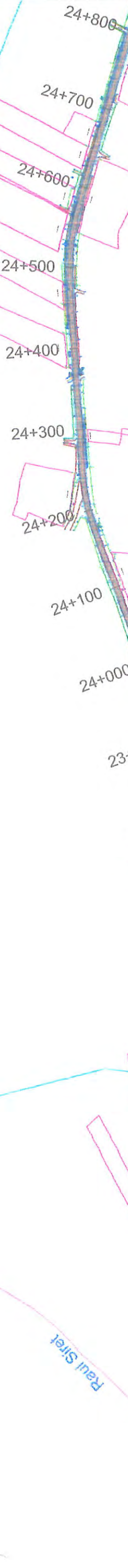


PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000

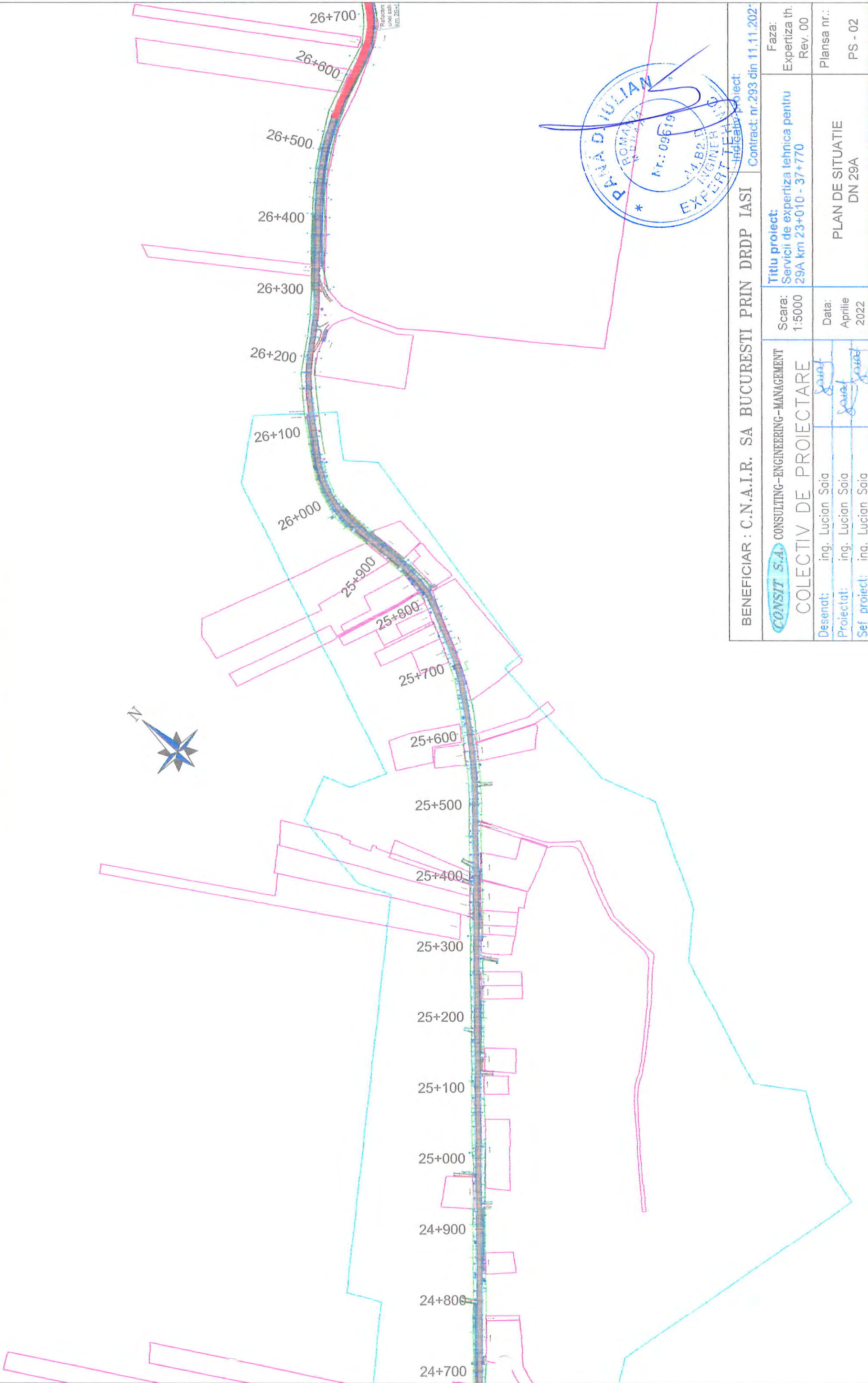


Raul Siret



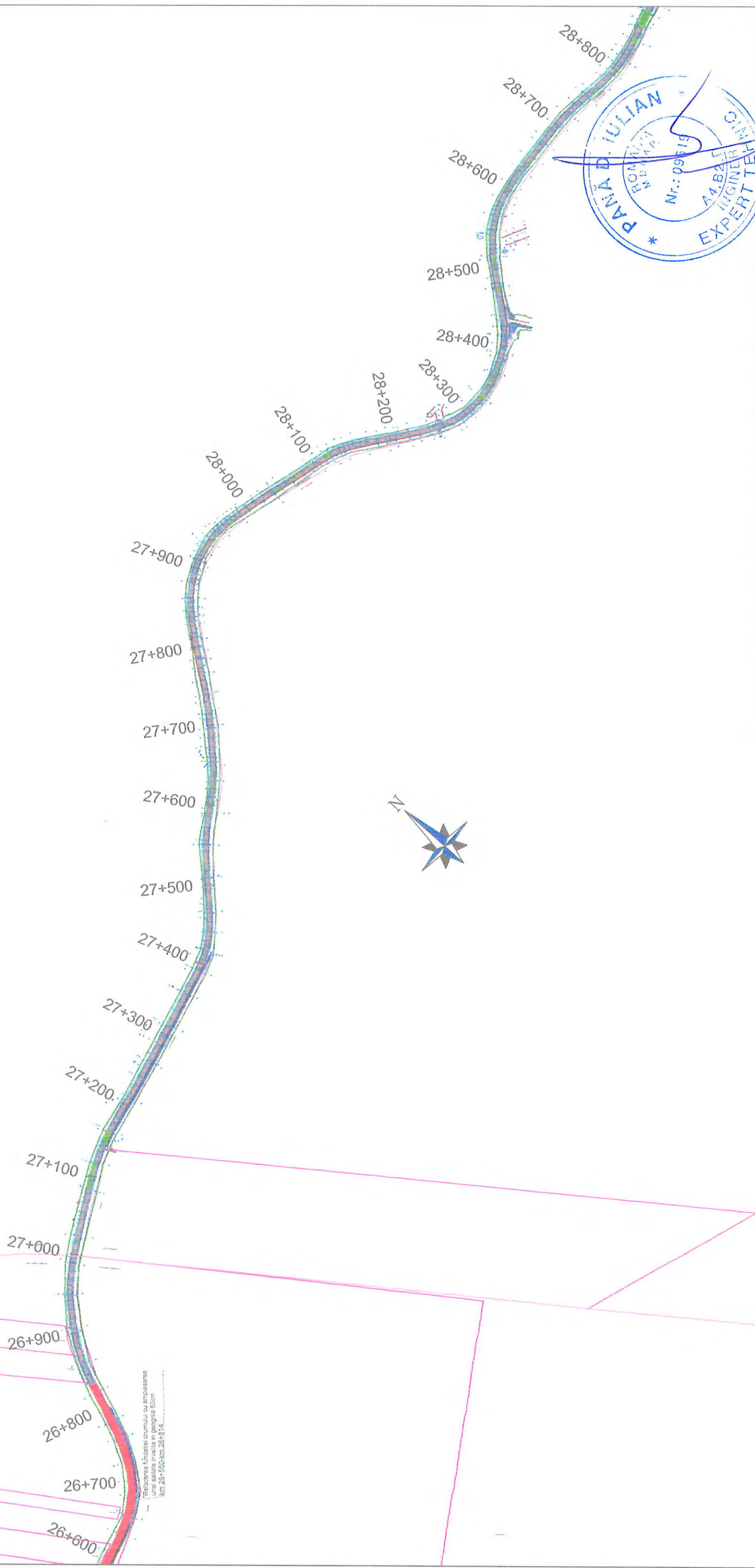
BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI				Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:5000	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770		Faza: Expertiza th. Rev. 00
COLECTIV DE PROIECTARE		Data: Aprilie 2022		Plansa nr.: DN 29A PS - 01	
Desenat:	ing. Lucian Saia				
Proiectat:	ing. Lucian Saia				
Sef proiect:	ing. Lucian Saia				

PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000



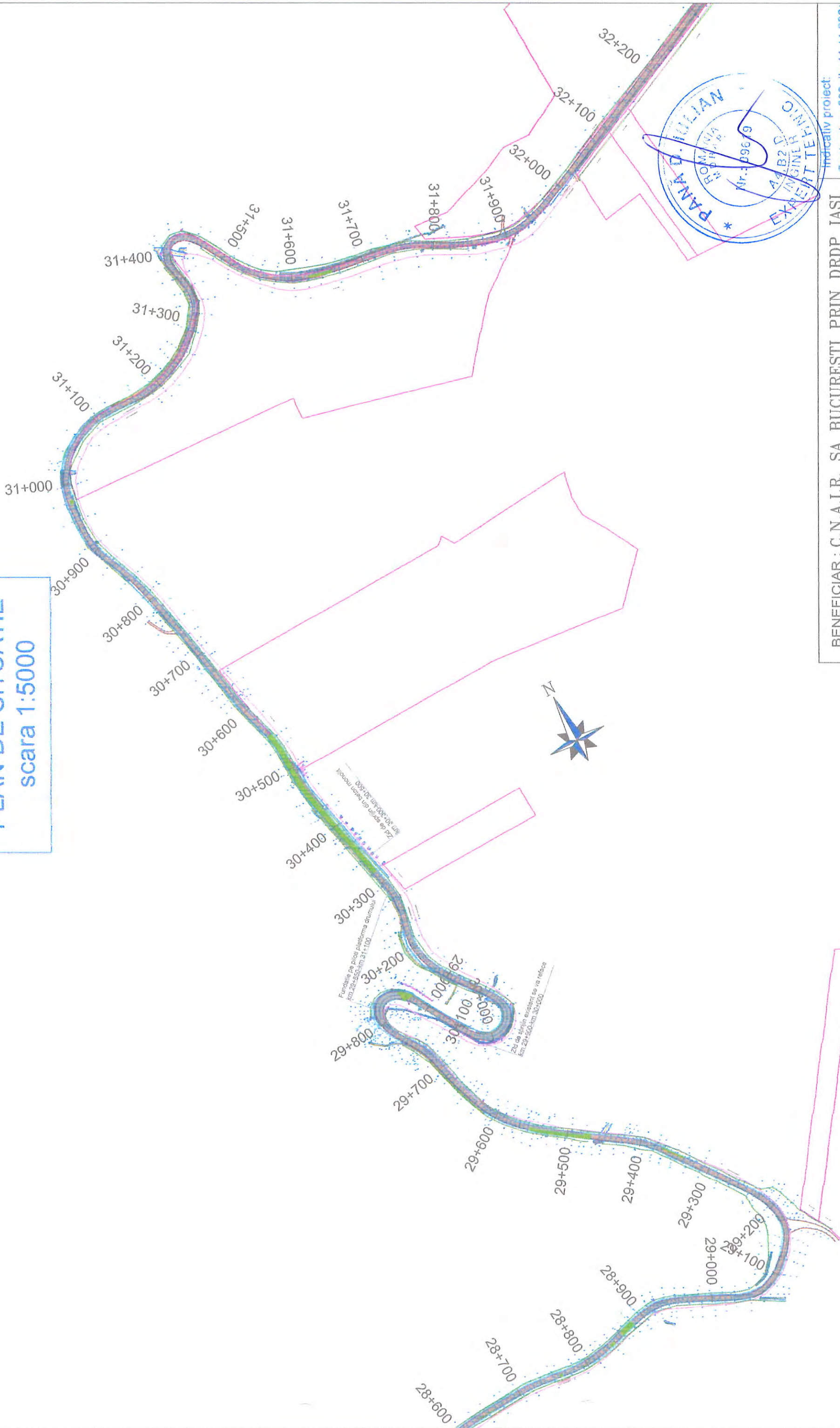
BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI			Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:5000	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
COLECTIV DE PROIECTARE		Data: Aprilie 2022		Faza: Expertiza th. Rev. 00
Desenat: ing. Lucian Saia	ing. Lucian Saia	PLAN DE SITUATIE DN 29A		Plansa nr.: PS - 02
Proiectat: ing. Lucian Saia	ing. Lucian Saia			
Sef proiect: ing. Lucian Saia	ing. Lucian Saia			

PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000



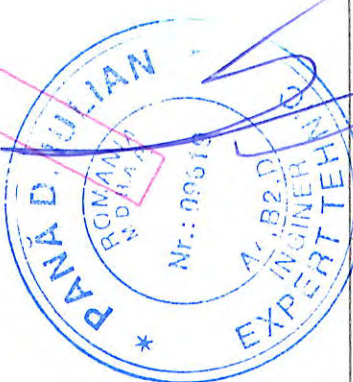
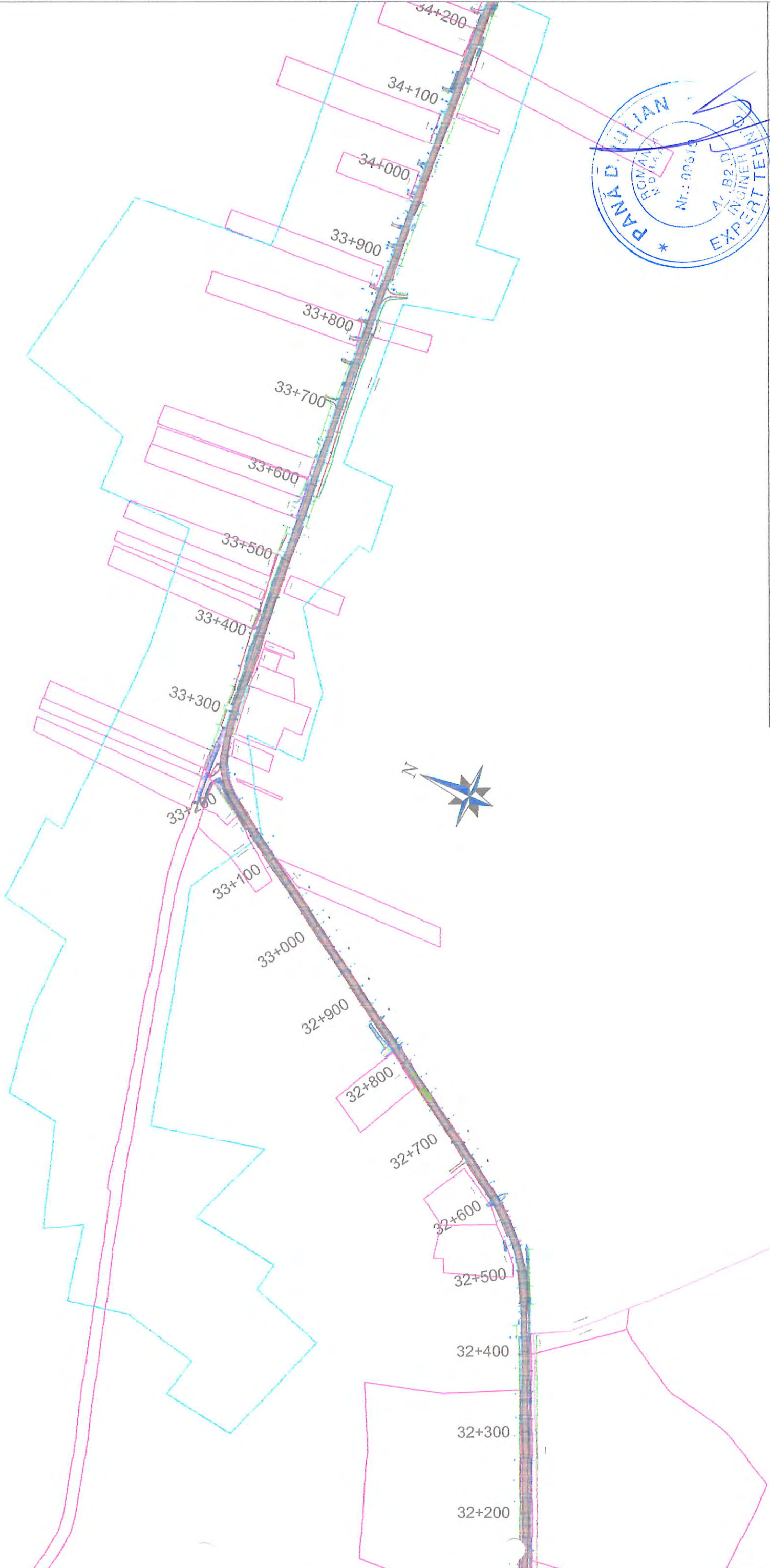
BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI			Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:5000	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
COLECTIV DE PROIECTARE		Data: Aprilie 2022		Faza: Expertiza th. Rev. 00
Desenat: ing. Lucian Saia	Proiectat: ing. Lucian Saia	PLAN DE SITUATIE DN 29A		Plansa nr.: PS - 03
Sef proiect: ing. Lucian Saia				

PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000



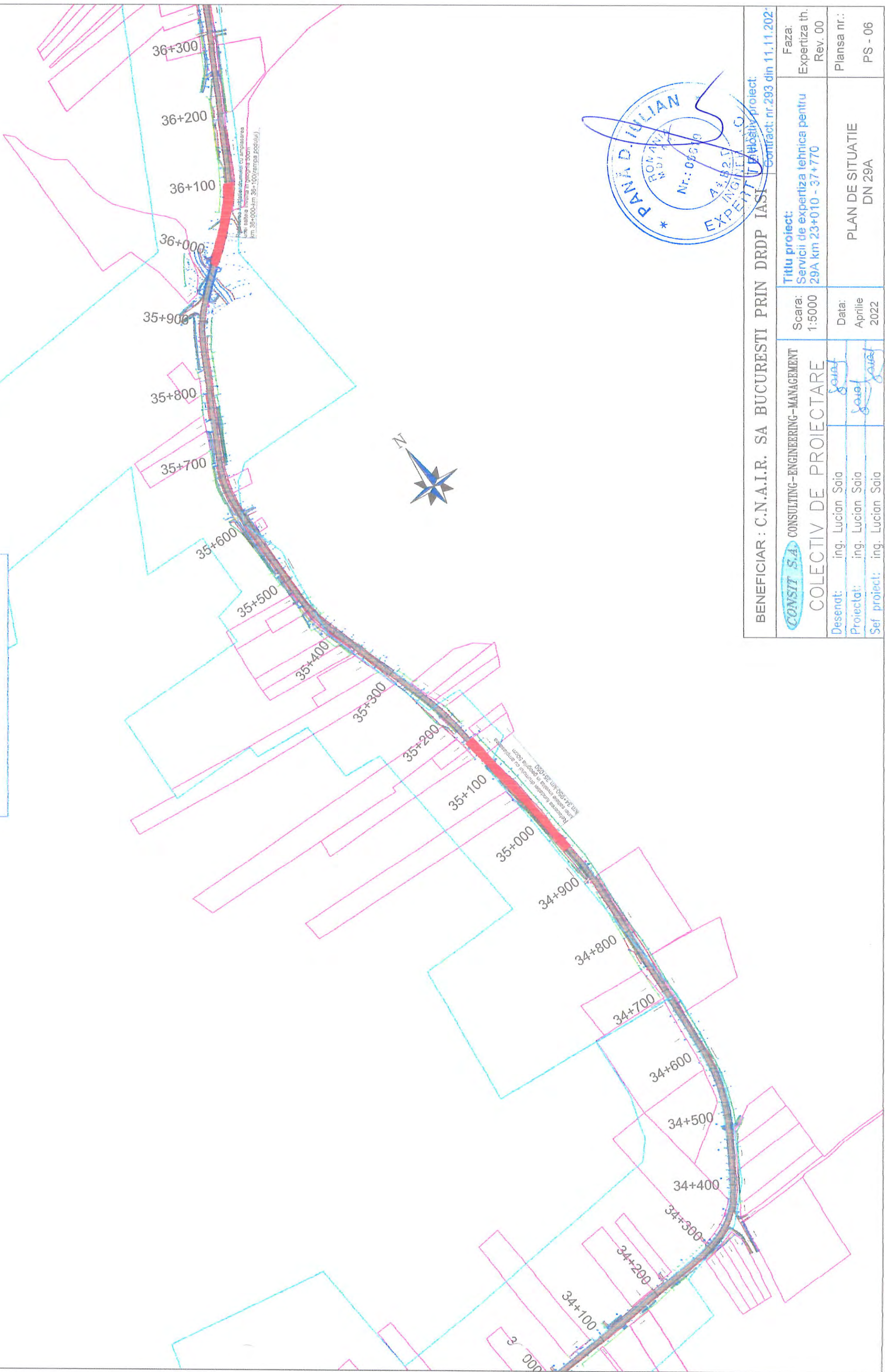
BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI			Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:5000	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
COLECTIV DE PROIECTARE			Faza: Expertiza th. Rev. 00	
Desenat: ing. Lucian Saia		Data: Aprilie 2022	Plansa nr.: PS - 04	
Proiectat: ing. Lucian Saia			PLAN DE SITUATIE DN 29A	
Sef proiect: ing. Lucian Saia				

PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000



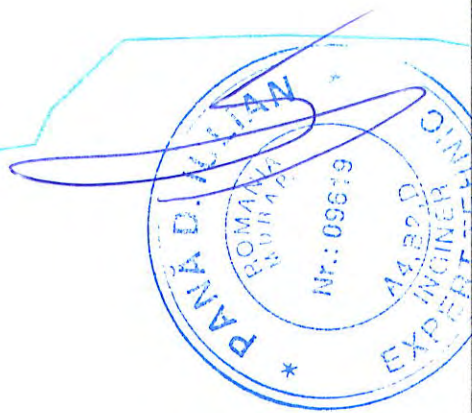
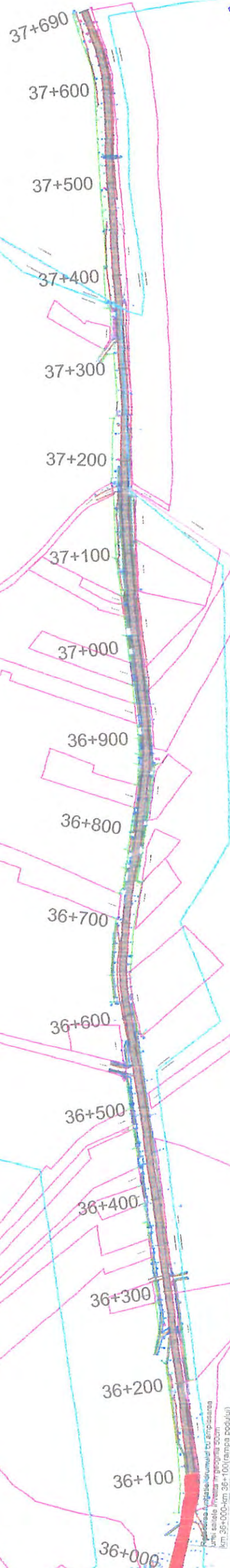
BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI			Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Scara: 1:5000	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
COLECTIV DE PROIECTARE				
Desenat:	ing. Lucian Saia		Faza: Expertiza th. Rev. 00	
Proiectat:	ing. Lucian Saia		Plansa nr.: PS - 05	
Sef proiect:	ing. Lucian Saia		PLAN DE SITUATIE DN 29A	
		Data: Aprilie 2022		

PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000



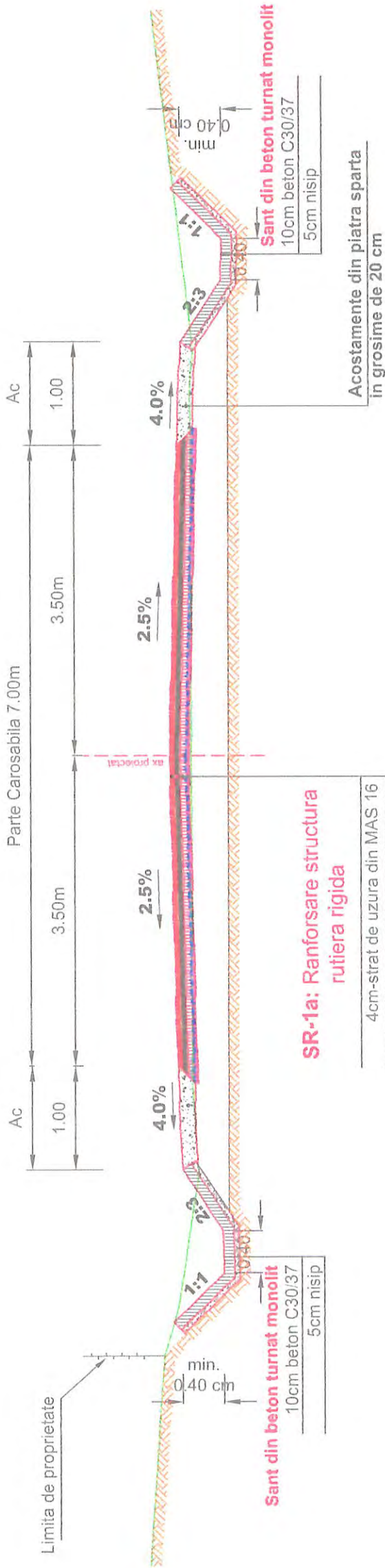
BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI			Contract: nr.293 din 11.11.2021		
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT			Scara: 1:5000	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	Faza: Expertiza th. Rev. 00
COLECTIV DE PROIECTARE			Data: Aprilie 2022	PLAN DE SITUATIE DN 29A	
Desenat:	ing. Lucian Saia	ing. Lucian Saia	Plansa nr.: PS - 06		
Proiectat:	ing. Lucian Saia	ing. Lucian Saia			
Sef proiect:	ing. Lucian Saia	ing. Lucian Saia			

PLAN DE SITUATIE
scara 1:5000



BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI		Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Faza: Expertiza th. Rev. 00	
COLECTIV DE PROIECTARE		Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
Scara: 1:5000		Plansa nr.: PLAN DE SITUATIE DN 29A	
Data: Aprilie 2022			
Desenat: ing. Lucian Saia			
Proiectat: ing. Lucian Saia			
Sef proiect: ing. Lucian Saia			

PROFIL TRANSVERSAL TIP nr. 1
scara 1:50



SR-1a: Ranforsare structura rutiera rigida

4cm-strat de uzura din MAS 16
6cm-strat de baza tip BAD22.4
8cm-strat de baza tip AB31.5
Geocompozit cu rol antifisura
3cm-strat de reprofilare din mixtura tip BA8
frezare stratului asfaltic existente
Dale din beton de ciment existente si
fundatie din materiale granulare

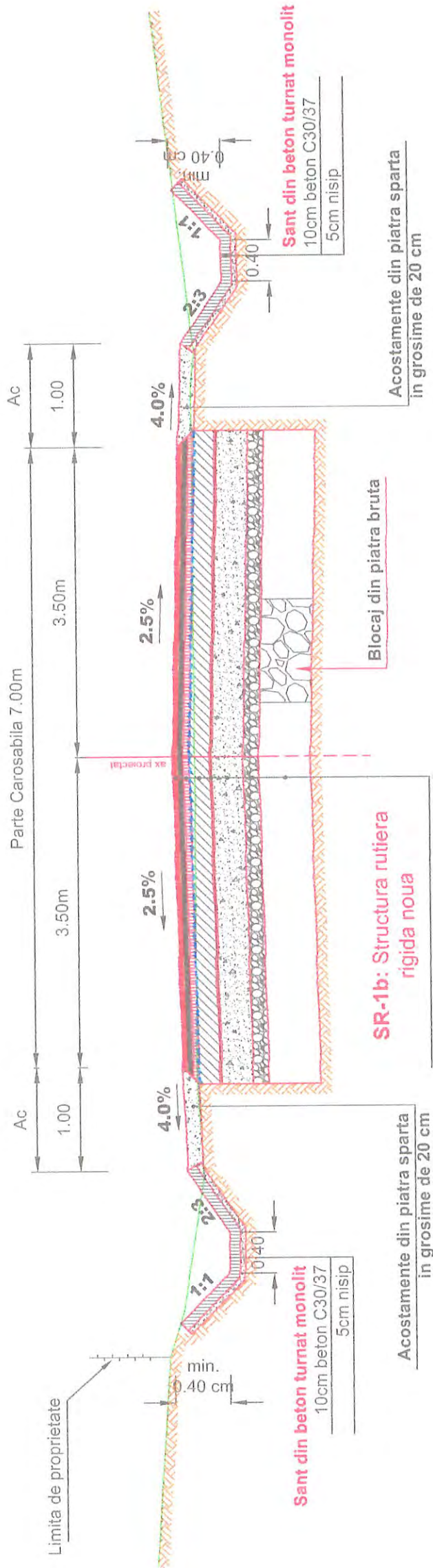
SR-1a: Ranforsare structura rutiera rigida

4 cm	Strat uzura tip EB 16 rul 50/70 (MAS16) conform AND 605/2016 - SR EN 13108
6 cm	Strat de legatura tip EB 22.4 baza 50/70(BAD22.4) conform AND 605/2016 - SR EN 13108-1
8 cm	Strat de baza tip AB 31.5 baza 50/70(AB31.5) conform AND 605/2016 - SR EN 13108-1
-	Geocompozit antifisura
4-6 cm	Frezare stratului asfaltic existente
min. 3 cm	Strat de mixtura tip BA8 pentru reprofilare si asigurarea unei suprafete netede
~20 cm	Dale din beton de ciment existente
30-50 cm	Strat existent de fundatie din balast



BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI			Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770		Faza: Expertiza th. Rev. 00
COLECTIV DE PROIECTARE		Scara: 1:50	Data: Aprilie 2022	
Desenat: ing. Lucian Saia	Proiectat: ing. Lucian Saia	Sef proiect: ing. Lucian Saia		Plansa nr.: PTT - 01

PROFIL TRANSVERSAL TIP nr. 2
scara 1:50



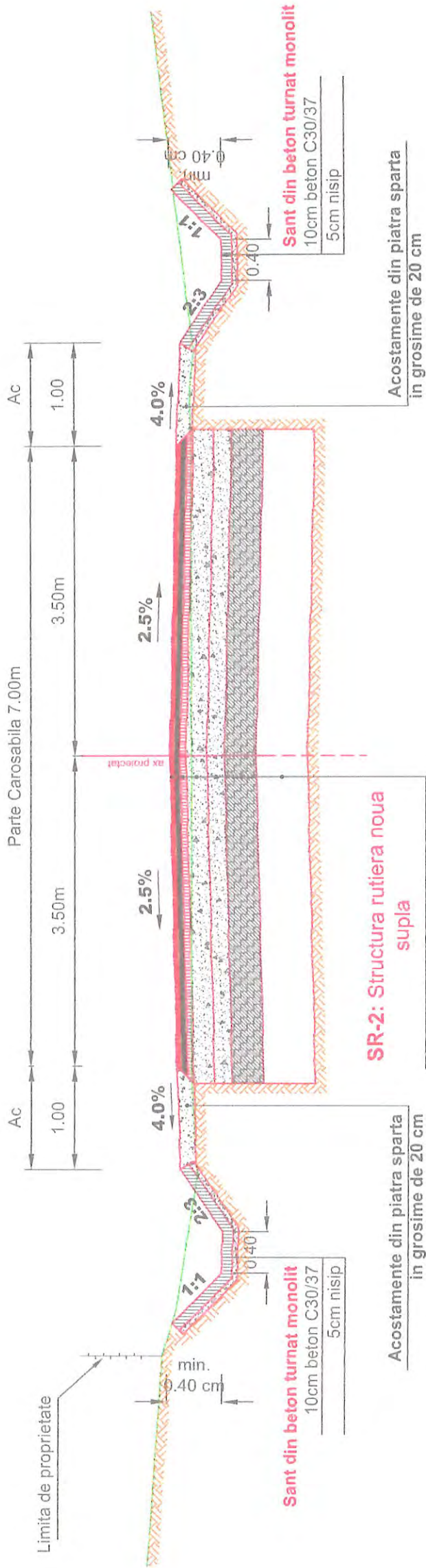
SR-1b: Structura rutiera rigida noua pe
sectoare cu dale degradate ce se vor inlocui

4 cm	Strat uzura tip EB 16 rul 50/70 (MAS16) conform AND 605/2016 - SR EN 13108
6 cm	Strat de legatura tip EB 22.4 baza 50/70(BAD22.4) conform AND 605/2016 - SR EN 13108-1
8 cm	Strat de baza tip AB 31.5 baza 50/70(AB31.5) conform AND 605/2016 - SR EN 13108-1
-	Geocompozit antifisura
20 cm	Strat din beton de ciment rutier BcR 4.5
2 cm	Strat de nisip si folie de polietilena
30 cm	Strat inferior de fundatie din balast, conform SR-EN-13242 si STAS 6400 / 84
15 cm	Strat de forma din balast, conform SR-EN-13242 si STAS 6400 / 84
30-50 cm	Blocaj din piatra bruta sau perna din balast ranforsat cu geogriile (pe sectoarele cu tasari si denivelari);



BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRUMUL 1		Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Faza: Expertiza th. Rev. 00	
COLECTIV DE PROIECTARE		Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
Scara: 1:50		Planşa nr.: PTT - 02	
Desenat: ing. Lucian Saia	Data: Aprilie 2022		
Proiectat: ing. Lucian Saia	PROFIL TRANSVERSAL TIP		
Sef proiect: ing. Lucian Saia			

PROFIL TRANSVERSAL TIP nr. 3
scara 1:50



SR-2: Structura rutiera noua supla cu pastrarea prin detensionare a dalelor existente

4 cm	Strat uzura tip EB 16 rui 50/70 (MAS16) conform AND 605/2016 - SR EN 13108
6 cm	Strat de legatura tip EB 22.4 baza 50/70(BAD22.4) conform AND 605/2016 - SR EN 13108-1
8 cm	Strat de baza tip AB 31.5 baza 50/70(AB31.5) conform AND 605/2016 - SR EN 13108-1
20 cm	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal conform SR EN 13242 si STAS 6400/84
15 cm	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal pentru preluare, reprofilare si inchidere strat inferior conform SR EN 13242 si STAS 6400/84
-	Detensionarea dalelor existente ca strat inferior de fundatie (dimensiunea maxima de 300 mm);
-	Structura rutiera existenta

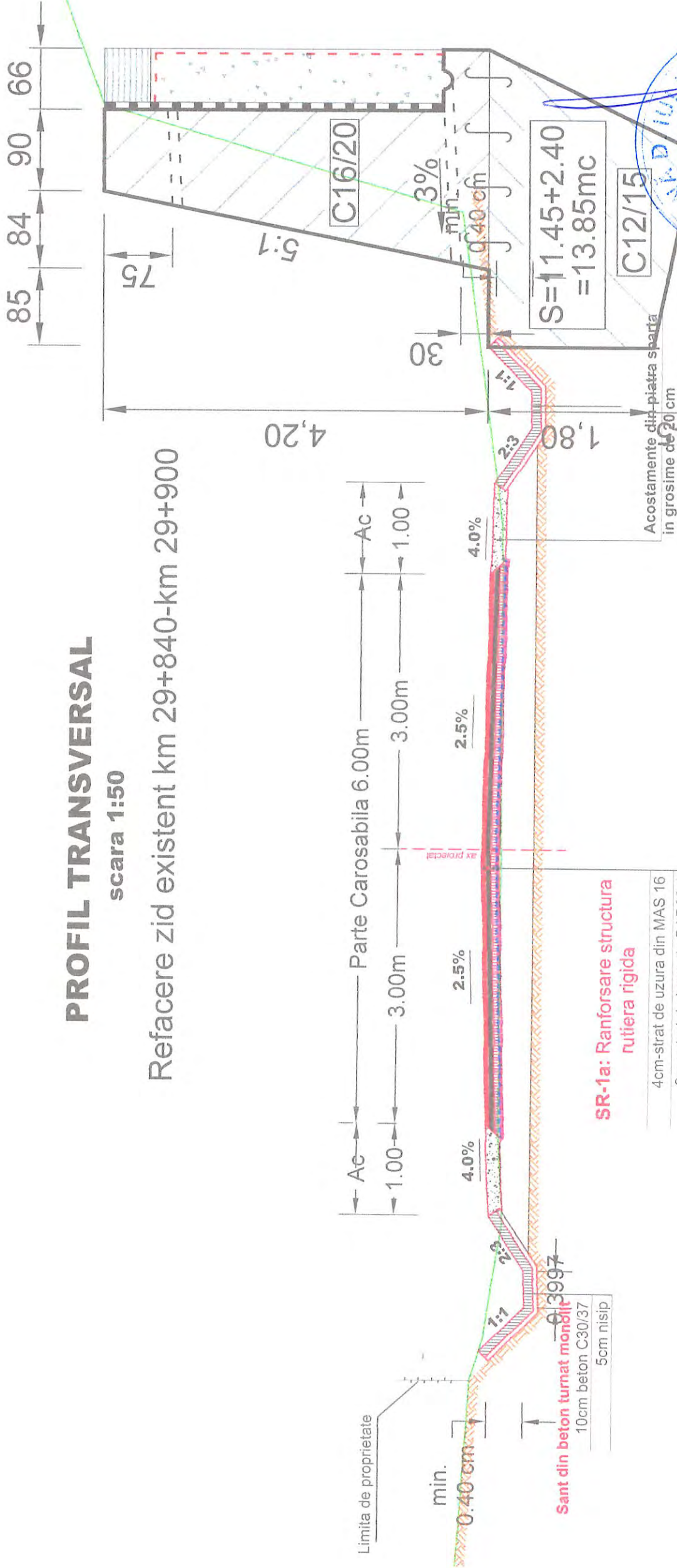


BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI		Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
COLECTIV DE PROIECTARE		Scara: 1:50	
Desenat: ing. Lucian Saia	Proiectat: ing. Lucian Saia	Data: Aprilie 2022	
Sef proiect: ing. Lucian Saia		PROFIL TRANSVERSAL TIP	
		Faza: Expertiza th. Rev. 00	
		Planşa nr.: PTT - 03	

PROFIL TRANSVERSAL

scara 1:50

Refacere zid existent km 29+840-km 29+900



NOTE:
1. Inainte de executia imbracamintii asfaltice se vor repara toate defectele existente in dalele din beton
2. Aplicabilitatea profilului transversal tip se refera la Partea Carosabila. Aplicabilitatea santurilor, se va lua din Tabelele cu aplicabilitati.

SR-1a: Ranforsare structura rutiera rigida

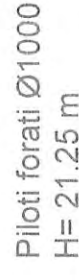
- 4cm-strat de uzura din MAS 16
- 6cm-strat de baza tip BAD22.4
- 8cm-strat de baza tip AB31.5
- Geocompozit cu rol antifisura
- 3cm-strat de reprofilare din mixtura tip BA8
- frezare straturi asfaltice existente
- Dale din beton de ciment existente si fundatie din materiale granulare

Sant din beton turnat monolit
10cm beton C30/37
5cm nisip

BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUCURESTI PRIN DRDP IASI		Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2021	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT	COLECTIV DE PROIECTARE	Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	Faza: Expertiza th. Rev. 00
			Plansa nr.: 4
Desenat: ing. Nanescu L.	Data: Aprilie 2022	Lucrari de consolidare ZID DE SPRUIJIN	
Proiectat: ing. [Signature]			
Sef proiect: ing. Lucian Saia			

Scale / Scara 1:50

P - Platforma
Pc- Parte carosabila
A - Acostament
Ac- Acostament consolidat
Bi- Banda de incadrare
Bc- Banda de circulatie



PAVLA D. JULIANE
ROMANIA
BUCURESTI
Nr.: 09619
A4-B2-D
EXP. INGINIER
BUCURESTI PRIN DRDP

BENEFICIAR : C.N.A.I.R. SA BUGURESTI PRIN DRDP IASI		Indicativ proiect: Contract: nr.293 din 11.11.2002	
CONSIT S.A. CONSULTING-ENGINEERING-MANAGEMENT		Titlu proiect: Servicii de expertiza tehnica pentru 29A km 23+010 - 37+770	
COLECTIV DE PROIECTARE		Faza: Expertiza th. Rev. 00	
Desenat: ing. Nanescu L.		Data:	Planşa nr.: 3
Proiectat: ing. Savad		Aprilie 2002	
Sef proiect: ing. Lucian Saia			