

STUDIUL TOPOGRAFIC

Denumirea proiectului:

REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A

Lim. Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI

KM 7+7400 - Km 39+627

U.A.T.: CIZER - HOROATU CRASNEI - BUCIUMI - AGRIJ - ROMANASI

Județul: SALAJ

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Executant: ARDELEAN DANIEL SORIN P.F.A.

- AUGUST 2015 -

Adresa: Mun. Cluj Napoca, jud. Cluj

MEMORIU TEHNIC

1) DENUMIREA LUCRARII:

Plan topografic necesar **STUDIULUI DE FEZABILITATE** pentru imobilul **DRUM JUDETEAN DJ 108 A** inregistrat in **Cartea Funciara nr. -**.

2) BENEFICIARII LUCRARII:

JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ, cu sediul in localitatea ZALAU, Piata **1 Decembrie 1918, Nr. 1, Jud. Salaj**.

3) SCOPUL LUCRARII:

REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim. Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI.

4) AMPLASAMENTUL TERENULUI:

Terenul care face obiectul prezentei documentatii este situat in intravilanul/extravilan traseul drumului traverseaza mai multe UAT-uri CIZER, HOROATU CRASNEI, BUCIUMI, AGRIJ SI ROMANASI localitati riverane drumului DJ 108 A Pausa, Agrij, Bodia, Buciumi, Bogdana, Huta

5) MATERIALIZAREA LIMITELOR

Imobilul care face obiectul acestui studiu este partial imprejmuit.

6) OPERATIUNI TOPO-CADASTRALE EFECTUATE:

Intocmirea acestui studio plan topografic, a presupus realizarea acesteia in doua etape: etapa de teren si etapa de birou. In cadrul etapei de teren s-a efectuat recunoasterea amanuntita a terenului, determinarea punctelor din retea de ridicare, prin masuratori satelitare cinematice in timp real si anume RealTimeKinematici utilizand un GPS Leica 1200, serviciului ROMPOS-RTK-VRS. Pentru determinarea coordonatelor punctelor de sprijin receptorul GPS transforma coordonatele geocentrice obtinute prin informatiile si corectiile receptionate de la sateliti, in coordonate geografice pe elipsoidul WGS84 apoi cu ajutorul parametrilor implementati in softul "TRANSDAT", recomandat de ANCP Bucuresti, transforma prin metoda Helmert (7 parametrii) aceste coordonate in coordonate geografice pe elipsoidul Krasovski 1940. In final aceste coordonate sunt proiectate in planul de proiectie Stereo' 70 pe plan secant unic si punct central. Toate aceste operatiuni matematice sunt realizate cu ajutorul softului E-TrasDat-Ro implementat in carnetul de teren leica Rx1250 controller.

Pentru ridicarea detaliilor planimetrice din teren s-a folosit metoda drumuiri combinate cu metoda radierii sprijinita pe puncte de coordonate cunoscute determinate anterior prin masuratori satelitare, masurarea detaliilor planimetrice a fost realizata cu Statia totala Sokkia Set600. Materializarea punctelor din retea de ridicare s-a utilizat cu picheti metalici si tarusi din lemn.

Unde a existat semnal GSM ridicarea detaliilor planimetrice sa realizeze si cu ajutorul tehnologiei satelitare folosind GPS Leica 1200.

Pentru cea de-a doua etapa, s-a procedat la descarcarea datelor inregistrate cu ajutorul softurilor Leica Geooffice Combine si prelucrarea acestora cu ajutorul softului AutoCAD Map 3D 2005.

Descarcarea datelor masurate din statia totala s-a efectuat cu ajutorul softului Prolink. Determinarea coordonatelor absolute a punctelor de interes si ale celor de detaliu s-a realizat cu ajutorul programului Toposys5. Calculul si compensarea drumuiri a fost facuta cu ajutorul programului mentionat mai sus obtinandu-se o neinchidere pe coordonatele planimetrice si altimetrice de max 5cm.

Sistemul de coordonate in care s-au executat ridicarile topografice este: Sistemul de coordonate Stereografic 1970, Sistem de cote Marea Neagra 1975.

Punctele geodezice vechi folosite la masuratori se afla intr-o stare de conservare corespunzatoare

masuratorilor topografice.

7) PRECIZII OBTINUTE: In cazul masuratorilor satelitare, instrumentul asigura o precizie, conform specificatiilor tehnice oferite de producator, de $\pm 10 \text{ mm} + 1 \text{ PPM}$, eroarea punctelor de detaliu masurate variind intre 1cm-5cm pe axa X[m], 2cm-4cm pe axa Y[m] si 2cm-5cm pe axa Z[m].

Statia totala Sokkia Set600 are o precizie de masurare de 6mm si 6".

10. Situatia juridica a imobilului:

Terenul nu este inregistrat in **Cartea Funciara**, se afla in proprietatea Statului Roman si in administrarea persoanei juridice **Consiliul Judetean Salaj**.

Data intocmirii: August 2015

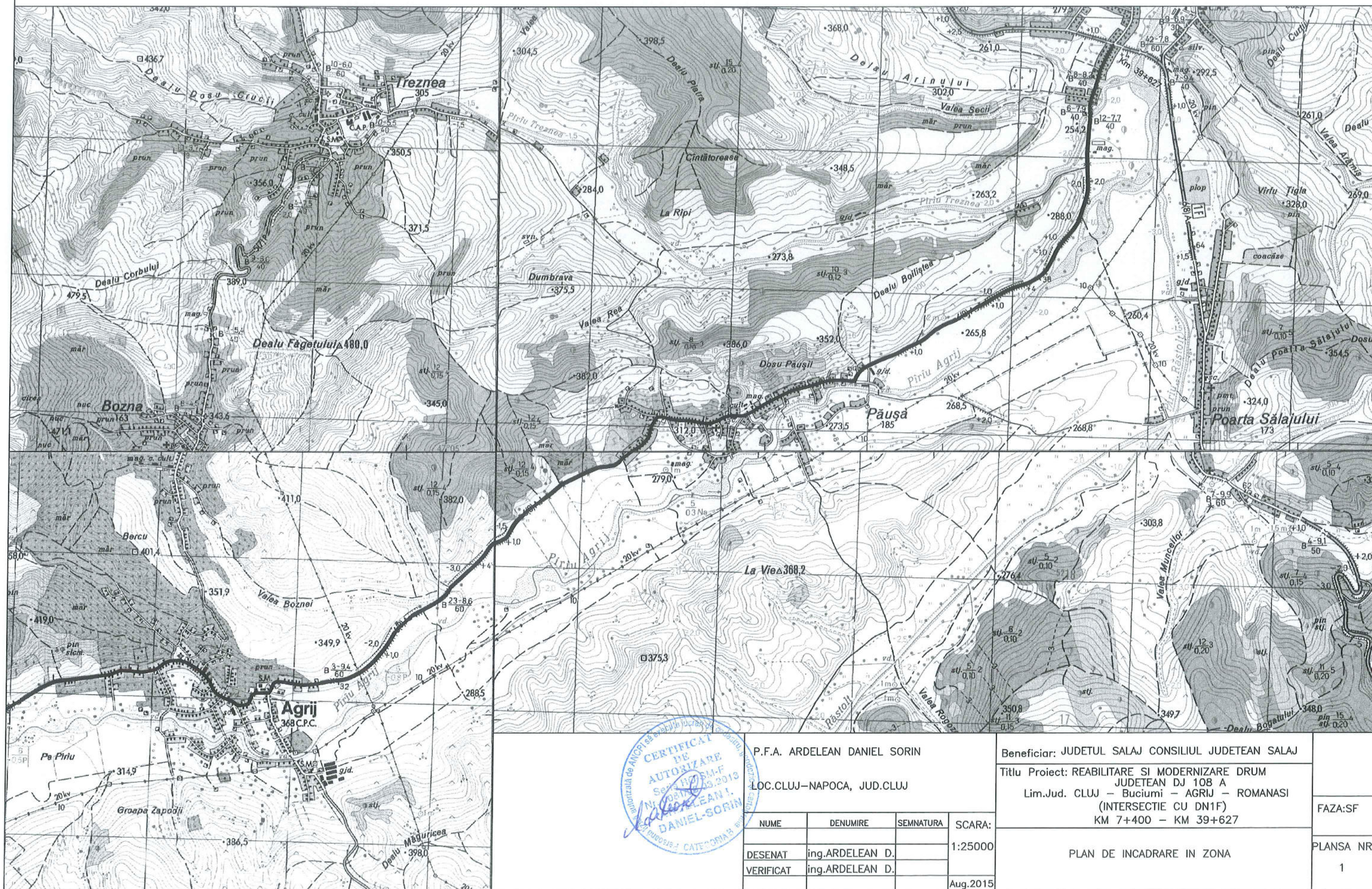
Executant,

P.F.A. Ardelean Daniel Sorin

ing. Daniel Ardelean



PLAN DE INCADRARE IN ZONA
SC 1:25000



P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUIJ-NAPOCA, JUD.CLUIJ

NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:25000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUIJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

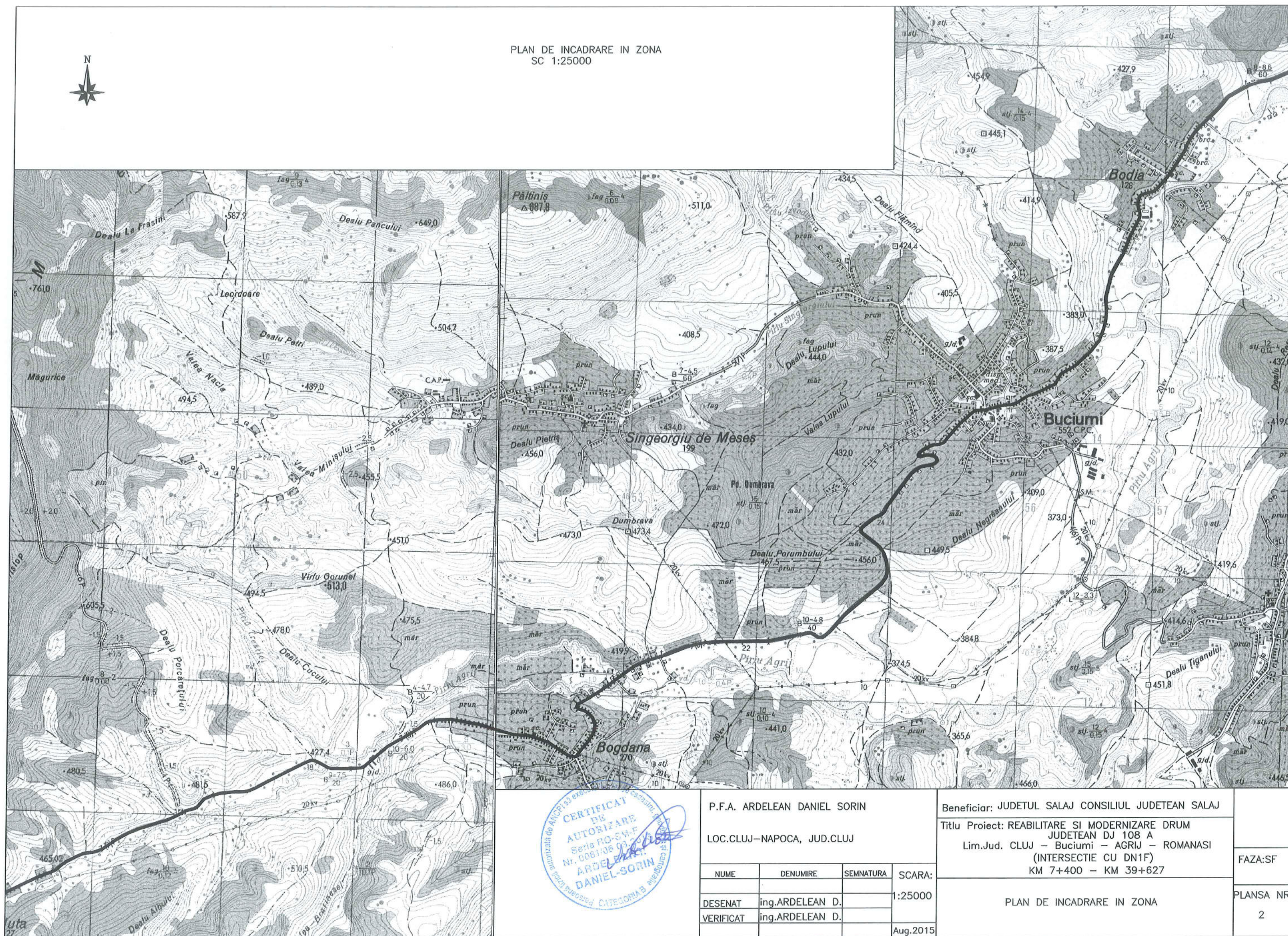
FAZA:SF

PLANSĂ NR:

1



PLAN DE INCADRARE IN ZONA
SC 1:25000



P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN

LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:25000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

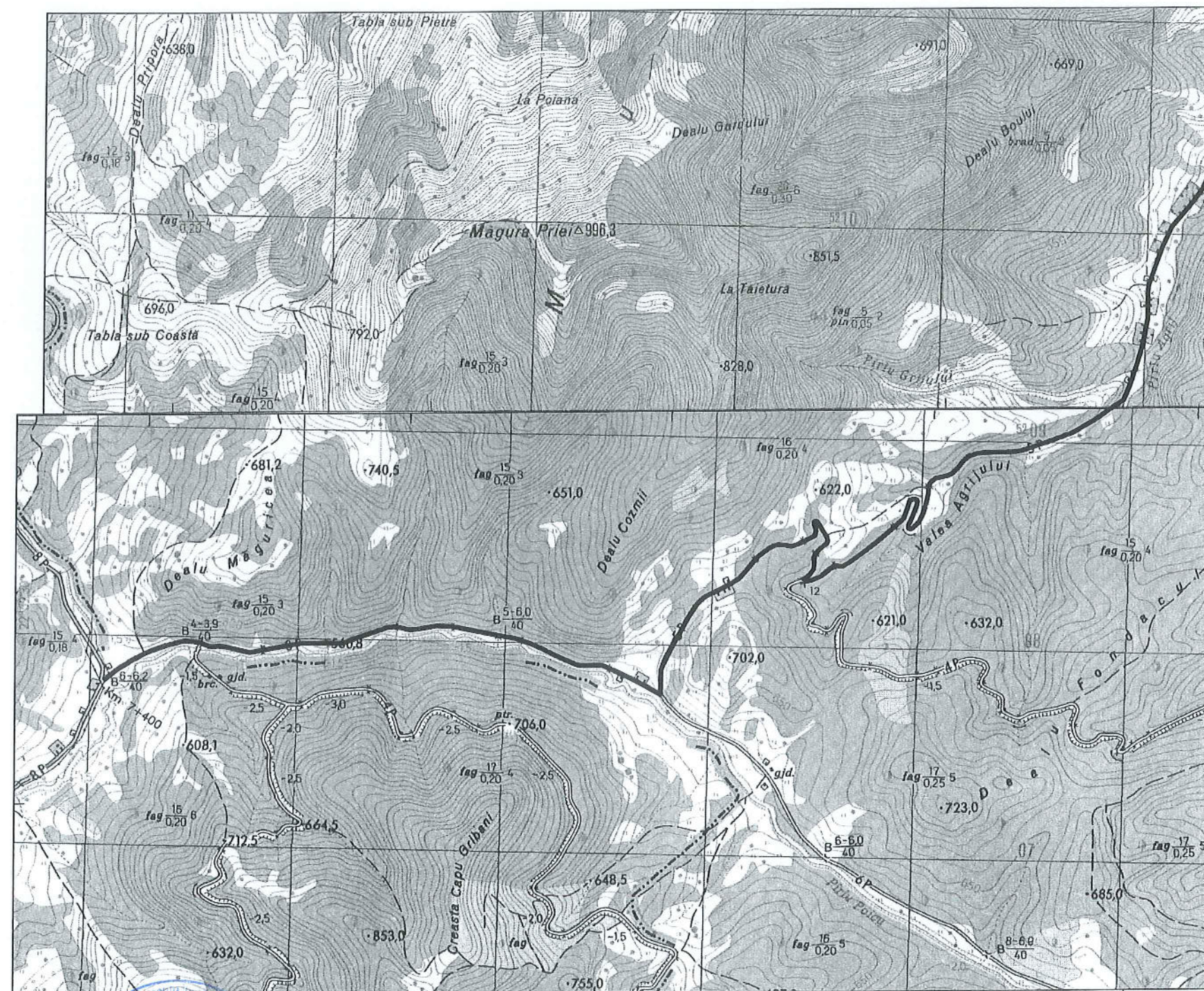
PLAN DE INCADRARE IN ZONA

FAZA:SF

PLANSĂ NR:

2

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
SC 1:25000



P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:25000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

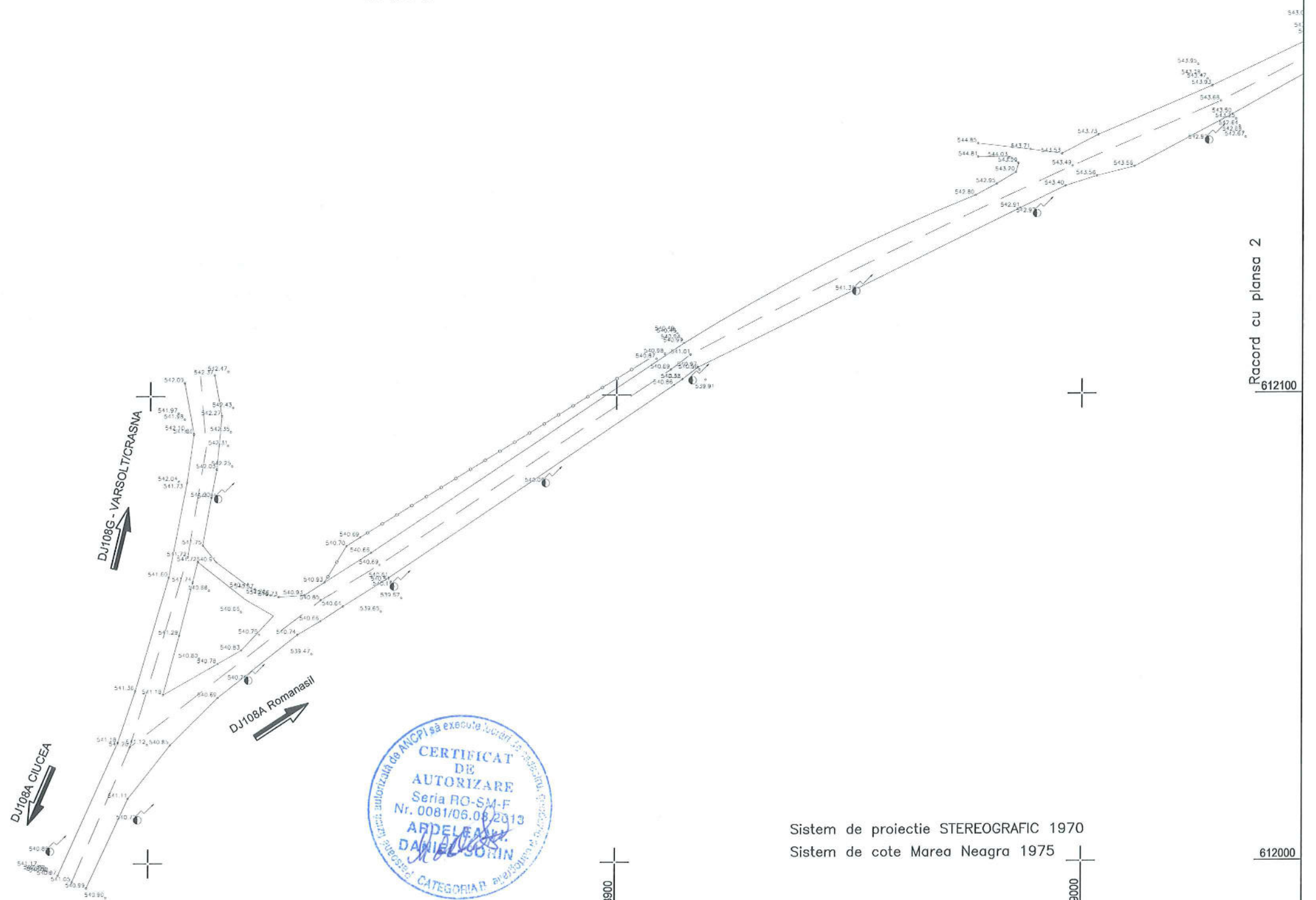
Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

FAZA:SF

PLANSĂ NR:
3

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



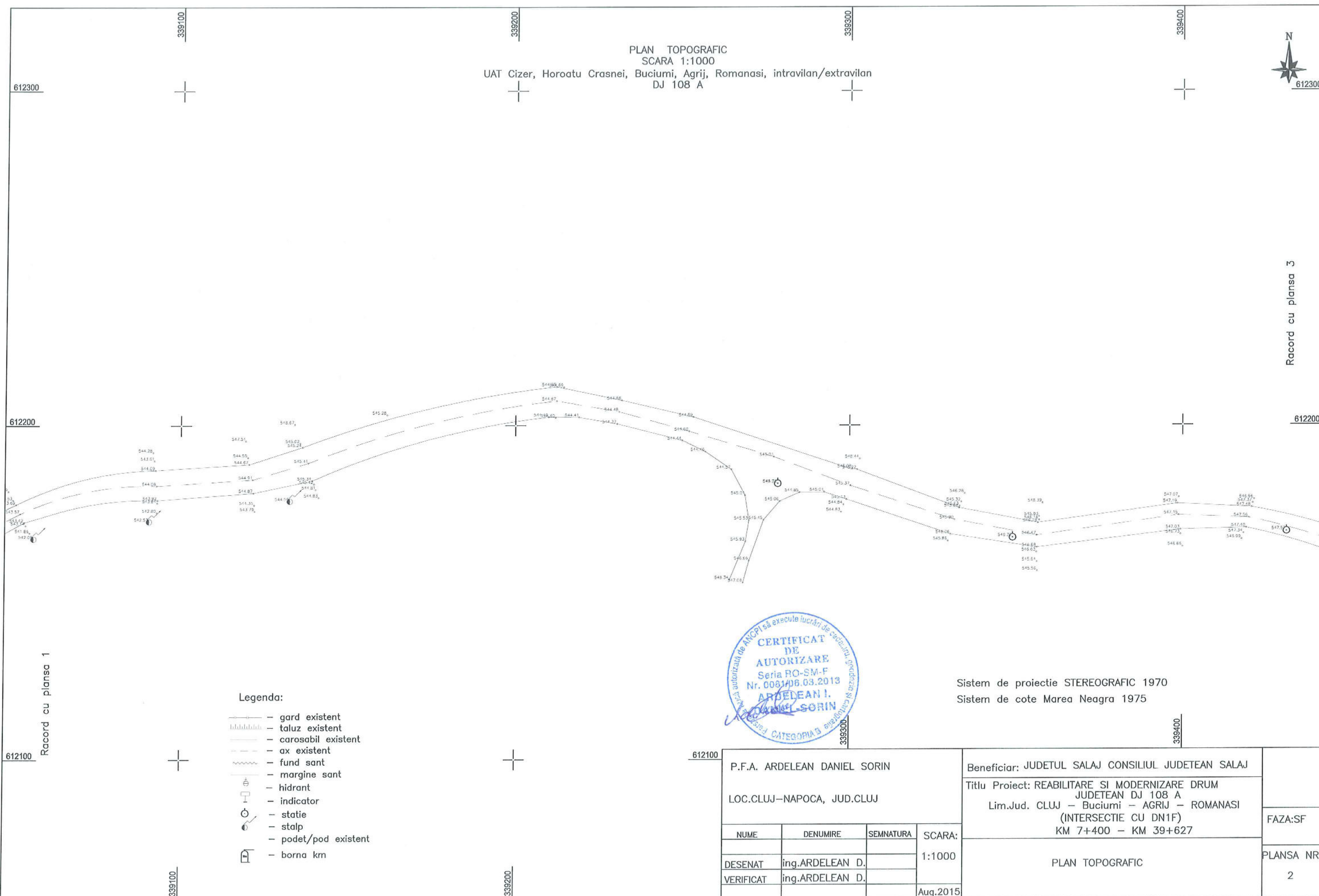
Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
			1:1000			PLANSĂ NR: 1
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 2

Racord cu plansa 4

612200

612200

612100

612100

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
				PLAN TOPOGRAFIC	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:		
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
Aug.2015					
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 3	

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



612300

612300

Racord cu plansa 5

612200

612200

Racord cu plansa 3

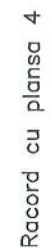
Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		PLANSI NR: 4

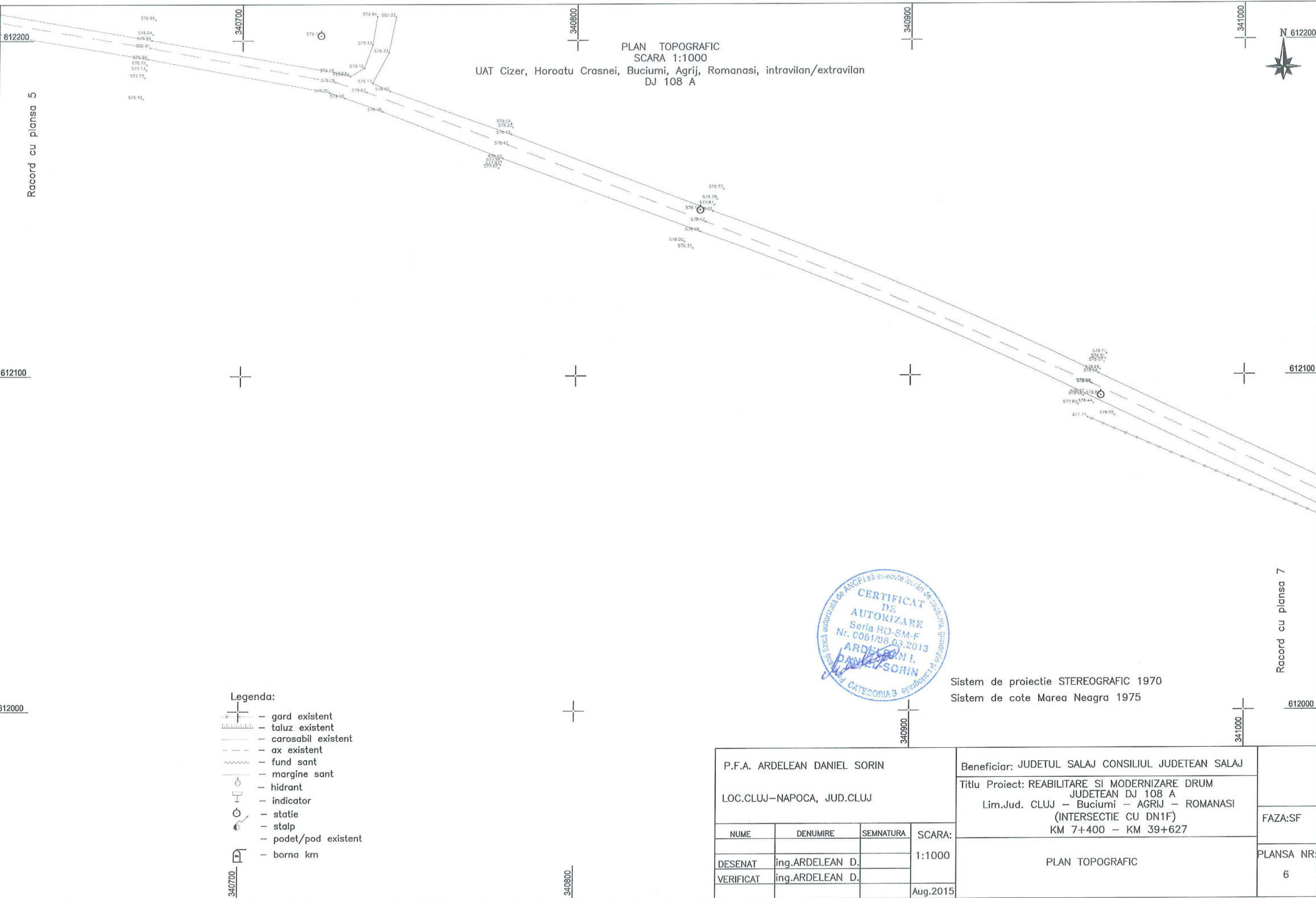


-  - gard existent
-  - taluz existent
-  - carosabil existent
-  - ax existent
-  - fund sant
-  - margine sant
-  - hidrant
-  - indicator
-  - statie
-  - stalp
-  - podet/pod existent
-  - borna km



Racora cu planşa o

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ					
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000 Aug.2015	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:Sf
DESENAT	ing.ARDELEAN D.				PLANSĂ NR: 5
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 6

Racord cu plansa 8

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
Aug.2015				FAZA:SF	
				PLANSĂ NR: 7	

Racord cu plansa 9

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000

UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

612000

Racord cu plansa 7

611900

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

611800

611800



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN

LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF

NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

PLANS NR:
8

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 10



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF

NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

PLANSĂ NR:

9

Racord cu plansa 8

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- ||||| taluz existent
- carosabil existent
- - - ax existent
- ~~~~ fund sant
- - - margine sant
- ⊕ hidrant
- ⊕ indicator
- ⊙ statie
- ⊙ stalp
- podet/pod existent
- borna km

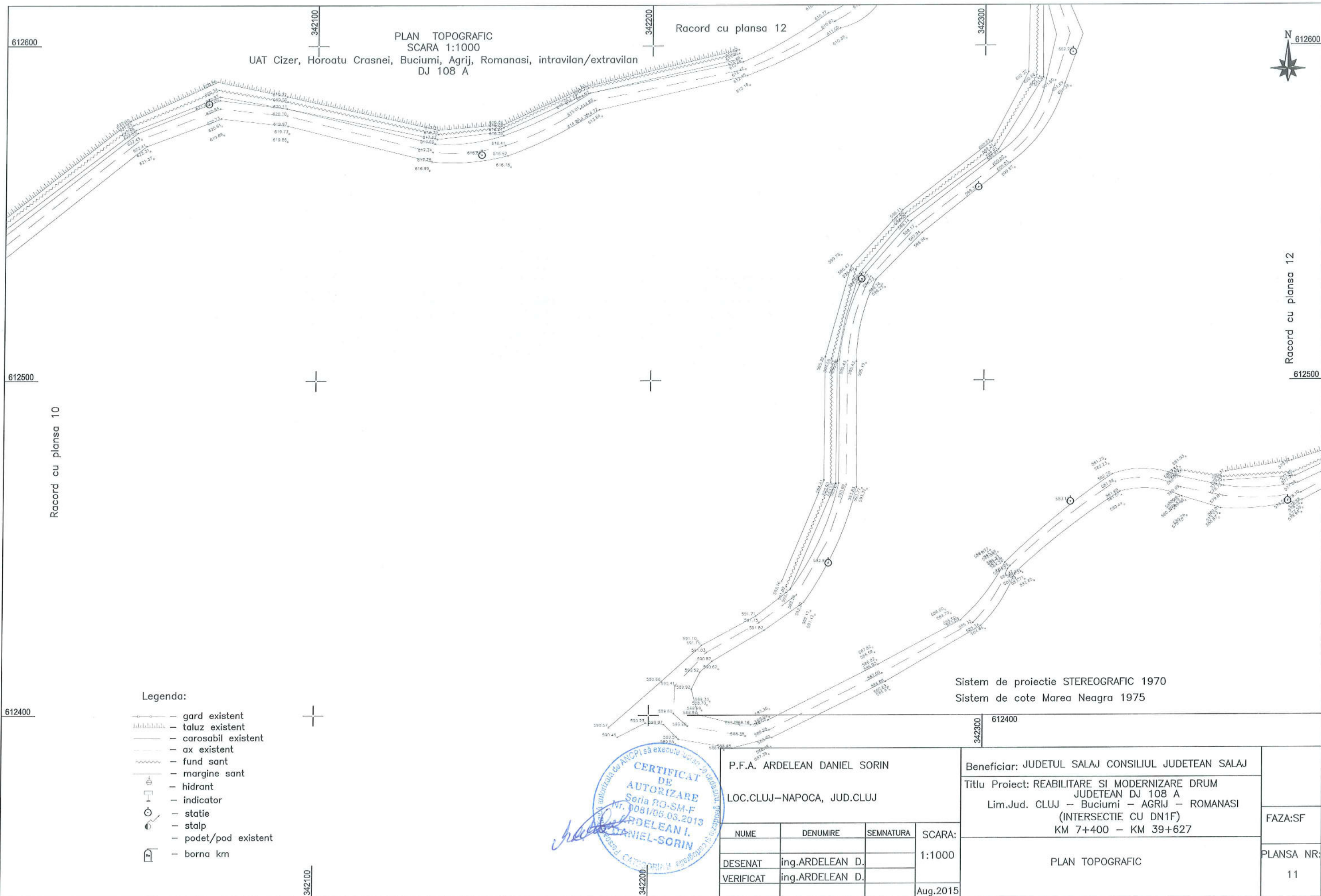


Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSĂ NR: 10

Racord cu plansa 9

Racord cu plansa 11



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



612800

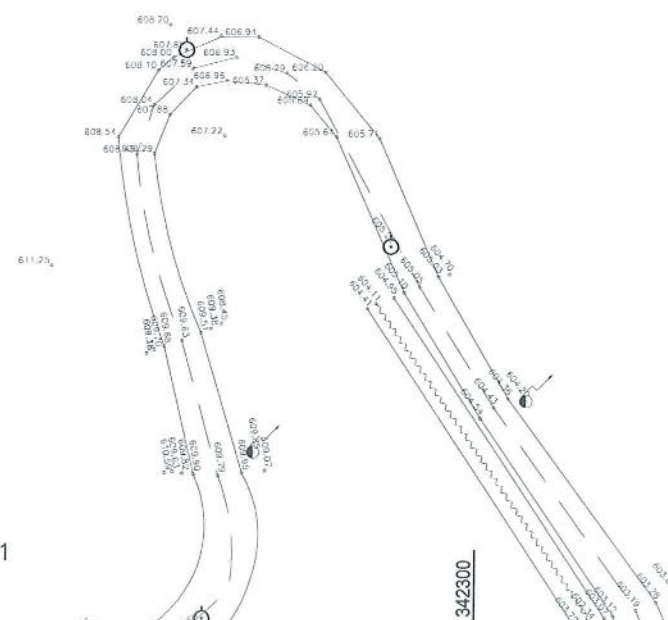
612800

612700

612700

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

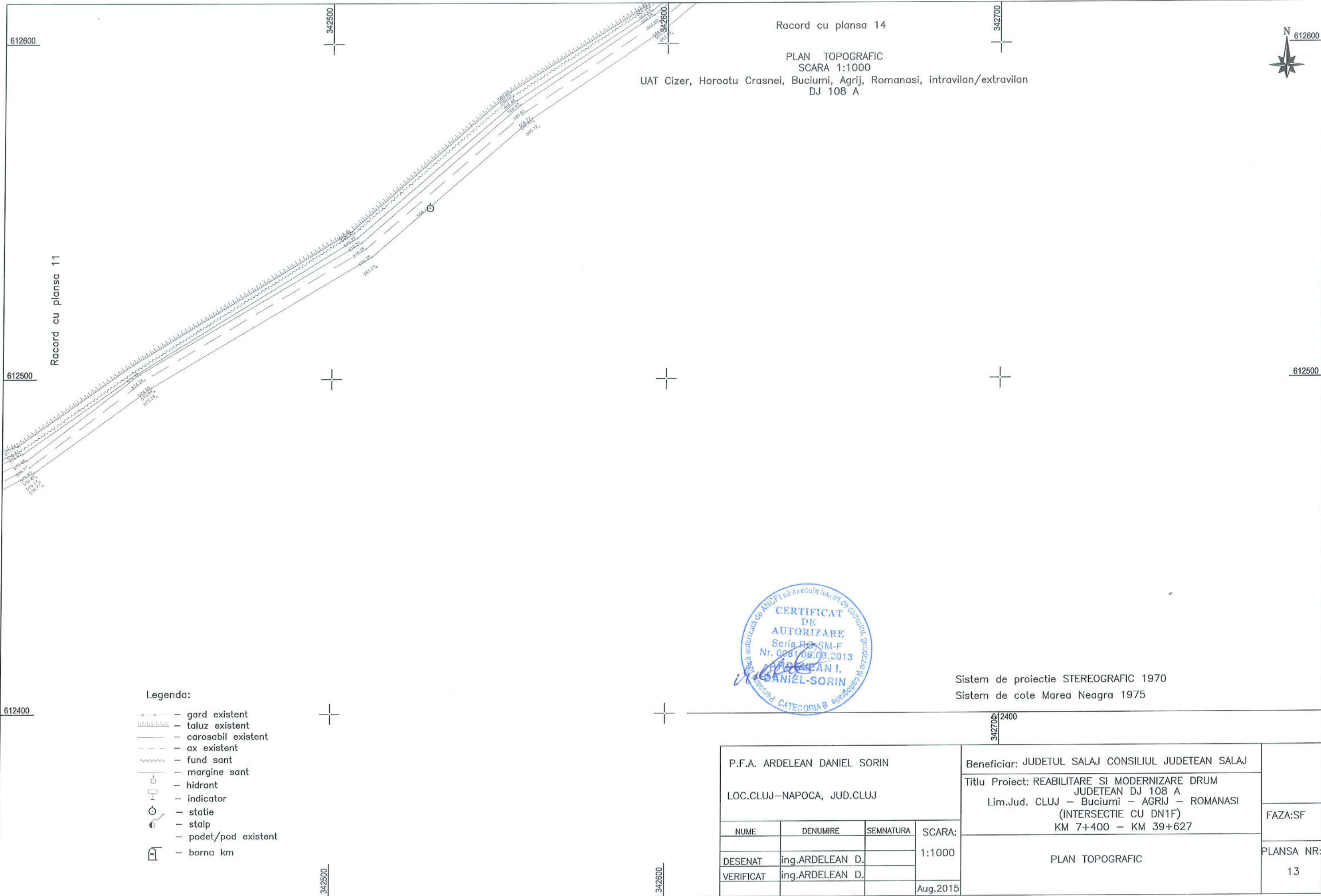


Racord cu plansa 11



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 12	



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
			1:1000			PLANSĂ NR: 13
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 15



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSI NR: 14
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

Racord cu plansa 13

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu planşa 16

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN

LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF

NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

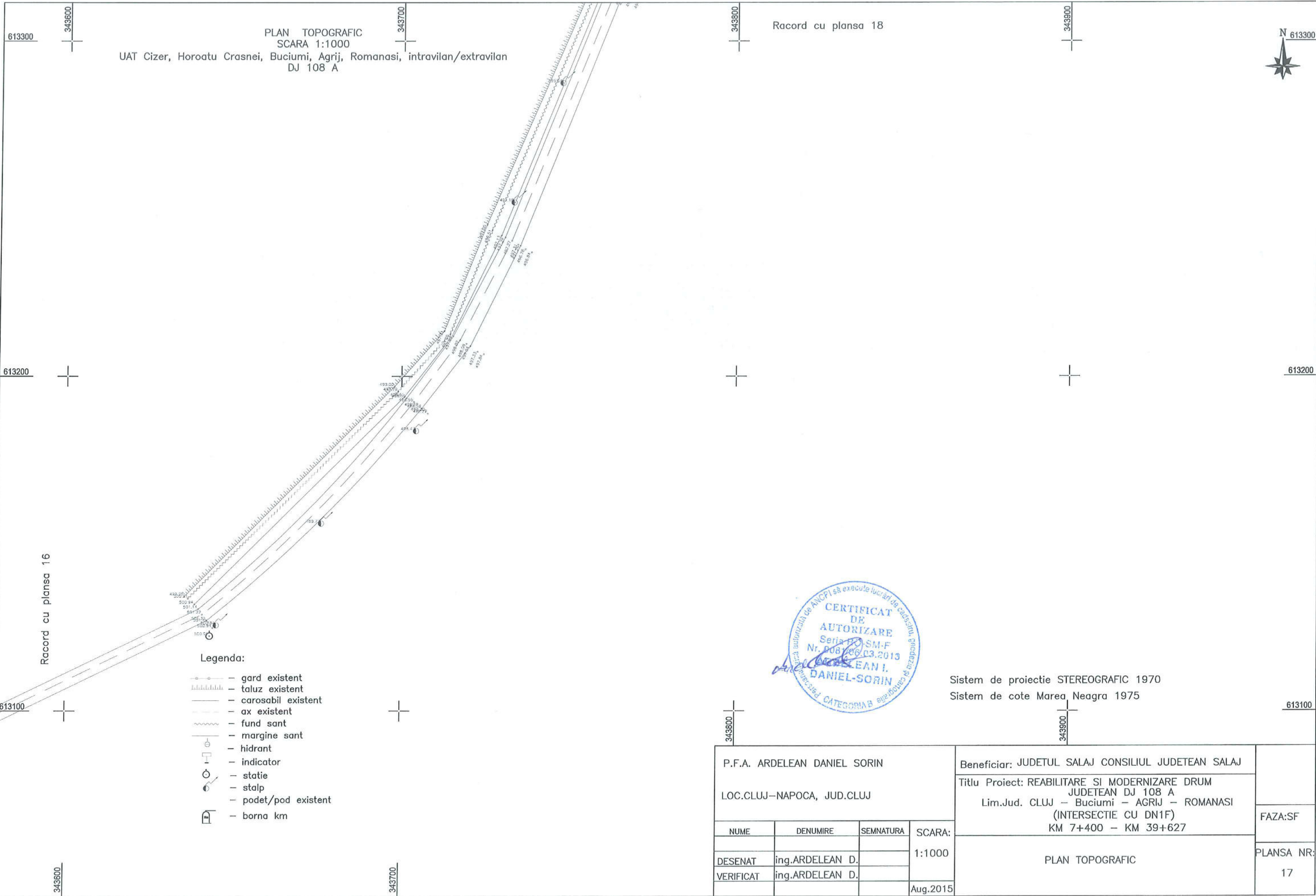
PLAN TOPOGRAFIC

PLANSĂ NR:
15

Racord cu planşa 14

Racord cu plansa 17





Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000			PLANSA NR: 17
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 19



613500

613500

613400

613400

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975



Racord cu plansa 17

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF

PLANSĂ NR:
18

PLAN TOPOGRAFIC

Racord cu plansa 20

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



613800

613800

613700

613700

Racord cu plansa 2

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

613600

Racord cu plansa 18



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ—NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		FAZA:SF
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ — Buciumi — AGRIJ — ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 — KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC	PLANSA NR 19	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
				Aug.2015		

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 21



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSA NR: 20

Racord cu plansa 19

614300

614200

Legenda:

-  - gard existent
-  - taluz existent
-  - carosabil existent
-  - ax existent
-  - fund sant
-  - margine sant
-  - hidrant
-  - indicator
-  - statie
-  - stalp
-  - podet/pod existent
-  - borna km

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 22



614300

614200



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF

NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

PLANSA NR:
21

Racord cu plansa 20

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu planşa 23

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

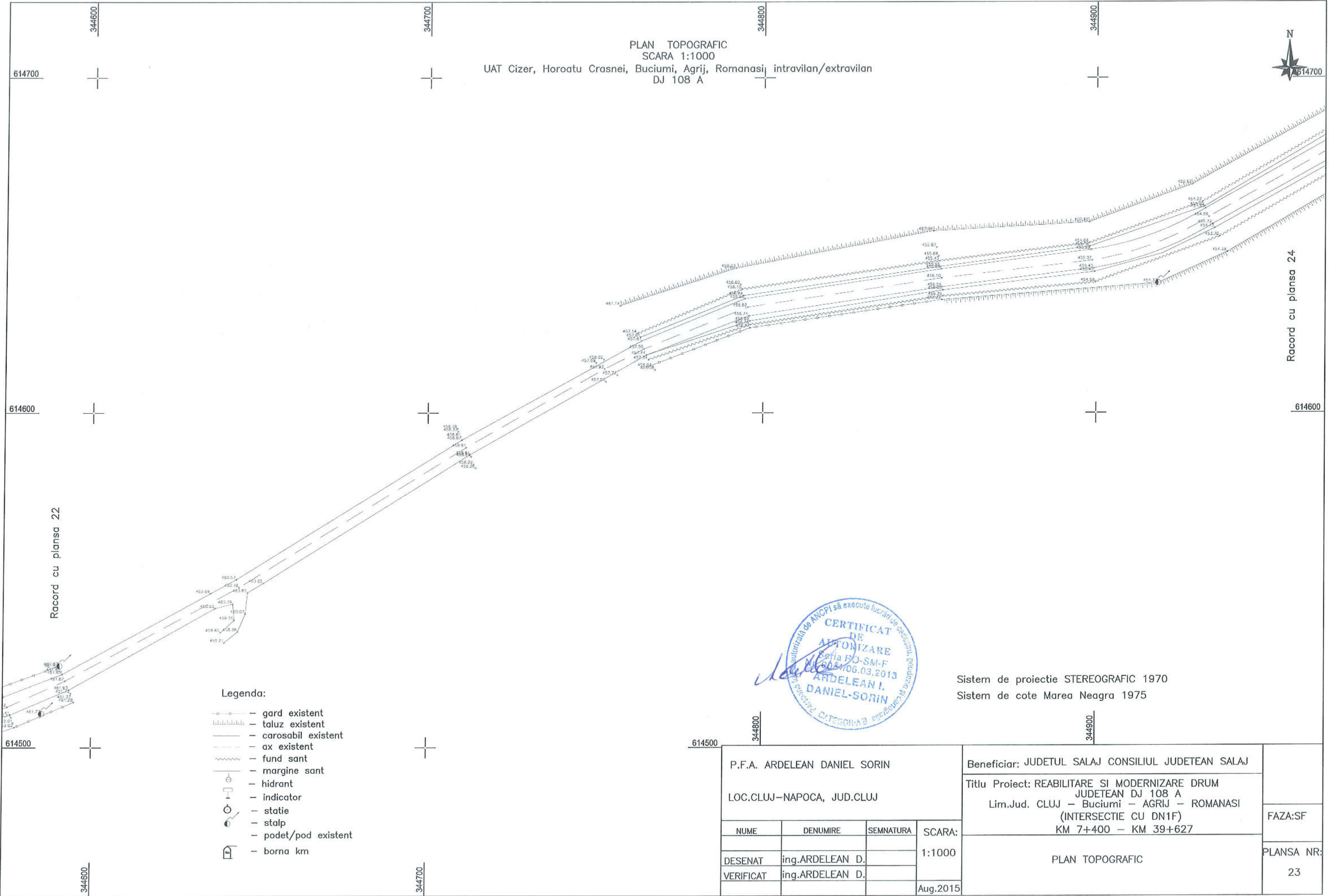


Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSĂ NR: 22
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

Racord cu planşa 21

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 22

Racord cu plansa 24

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

614500

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					PLANSI NR: 23
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



614800

614800

Racord cu plansa 25

614700

614700

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ — Buciumi — AGRIJ — ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 — KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 24	

Racord cu plansa 23

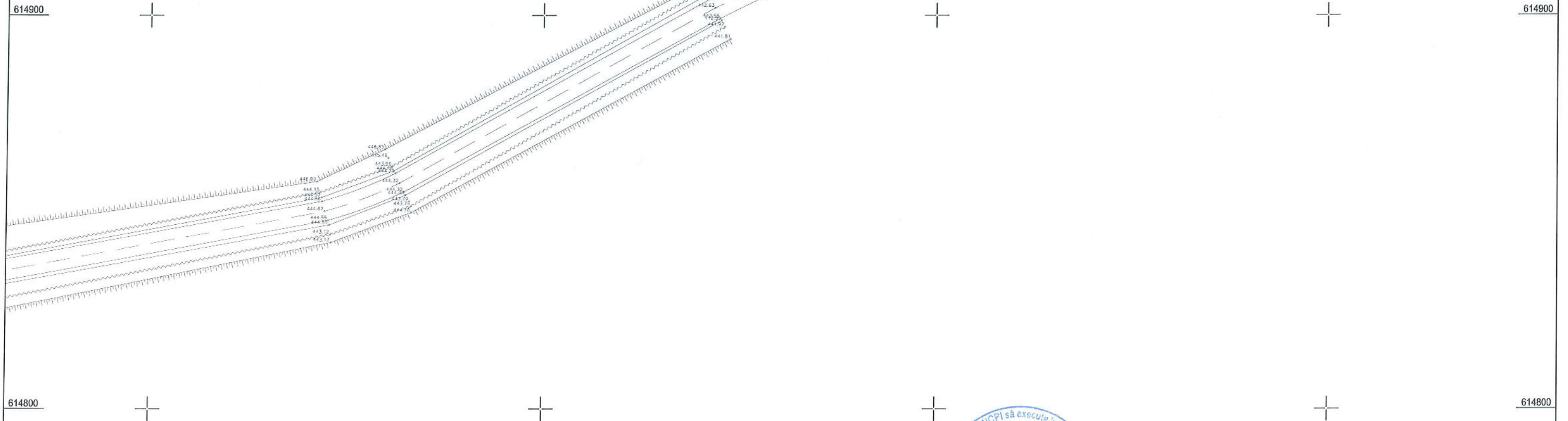
PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 26



614900

614900



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					PLANSĂ NR:
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					25
			Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



615200

615200

615100

615100

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

615000

615000

Racord cu plansa 25

Racord cu plansa 27

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
				PLAN TOPOGRAFIC	
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 26	

NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 26

Racord cu plansa 28

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANS NR: 27

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



615300

615300

Racord cu plansa 29

615200

615200

Racord cu plansa 27

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
			1:1000			PLANSI NR: 28
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 30

615400

615400

615300

615300

Racord cu plansa 28

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000 Aua.2015	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.				PLANSĂ NR 29	
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					

615600

347300

347400

347500

347600

615600

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



615500

347300

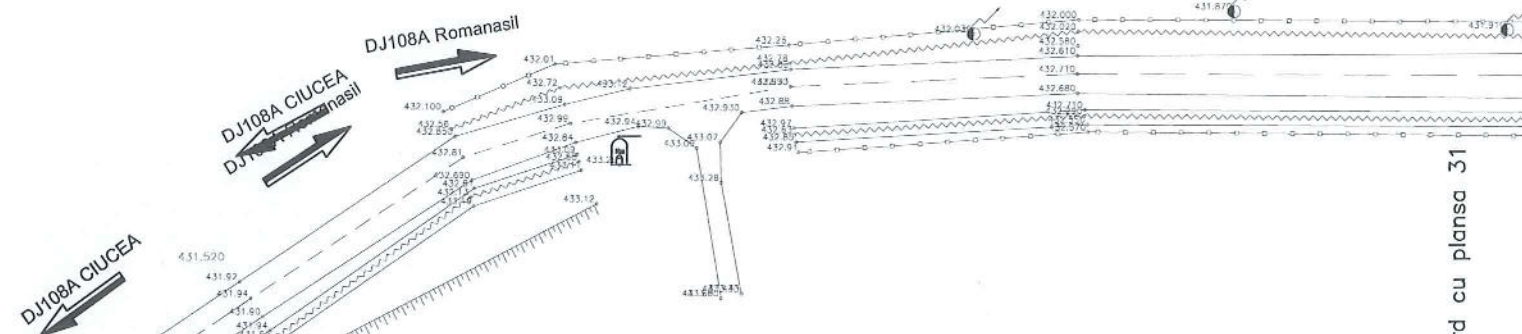
347400

347500

347600

615500

Racord cu plansa 31



DJ108A CIUCEA

DJ108A CIUCEA
DJ108A Romanasi

Racord cu plansa 29

615400

347300

347400

347500

615400

347600

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN

LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

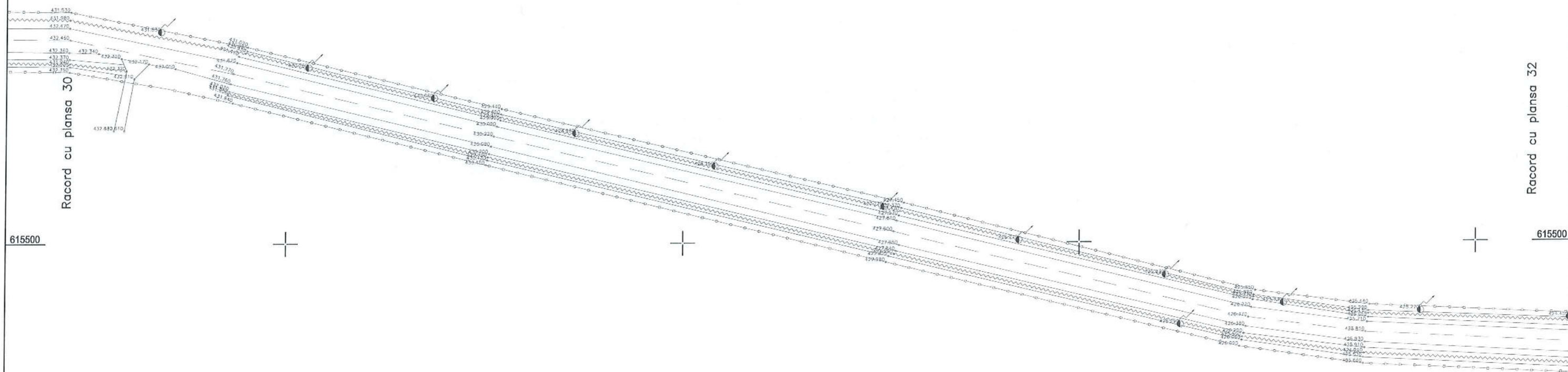
FAZA:SF

NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

PLANSĂ NR:
30

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					PLANSĂ NR
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					31
			Aug.2015			

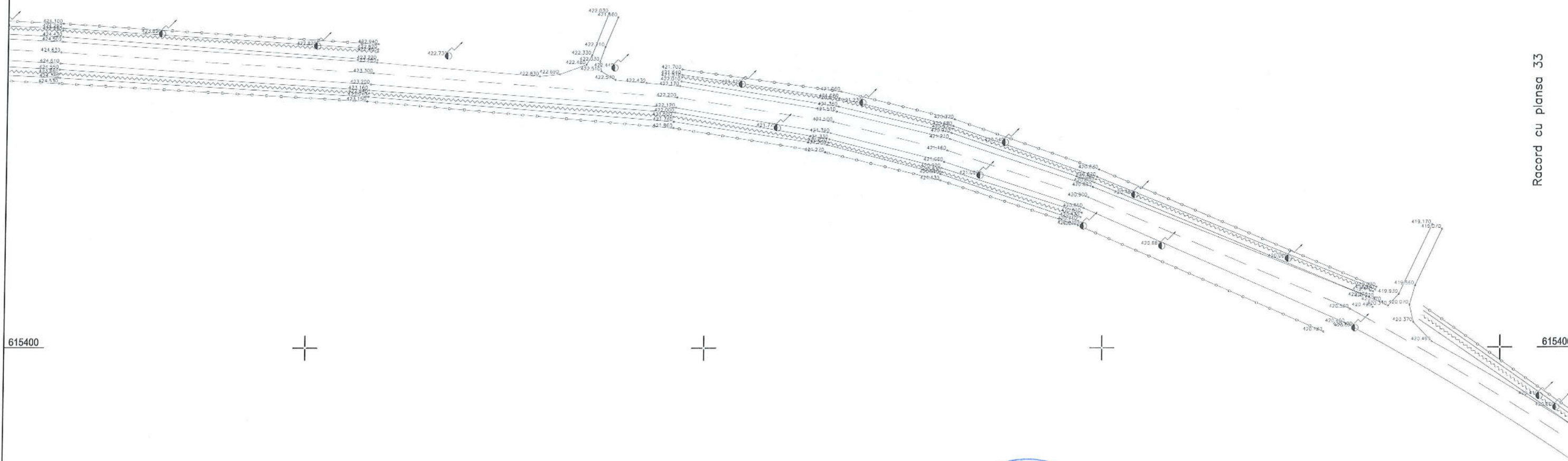
Racord cu plansa 31



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

615500

615500



Racord cu plansa 33

615400

615400

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

615300

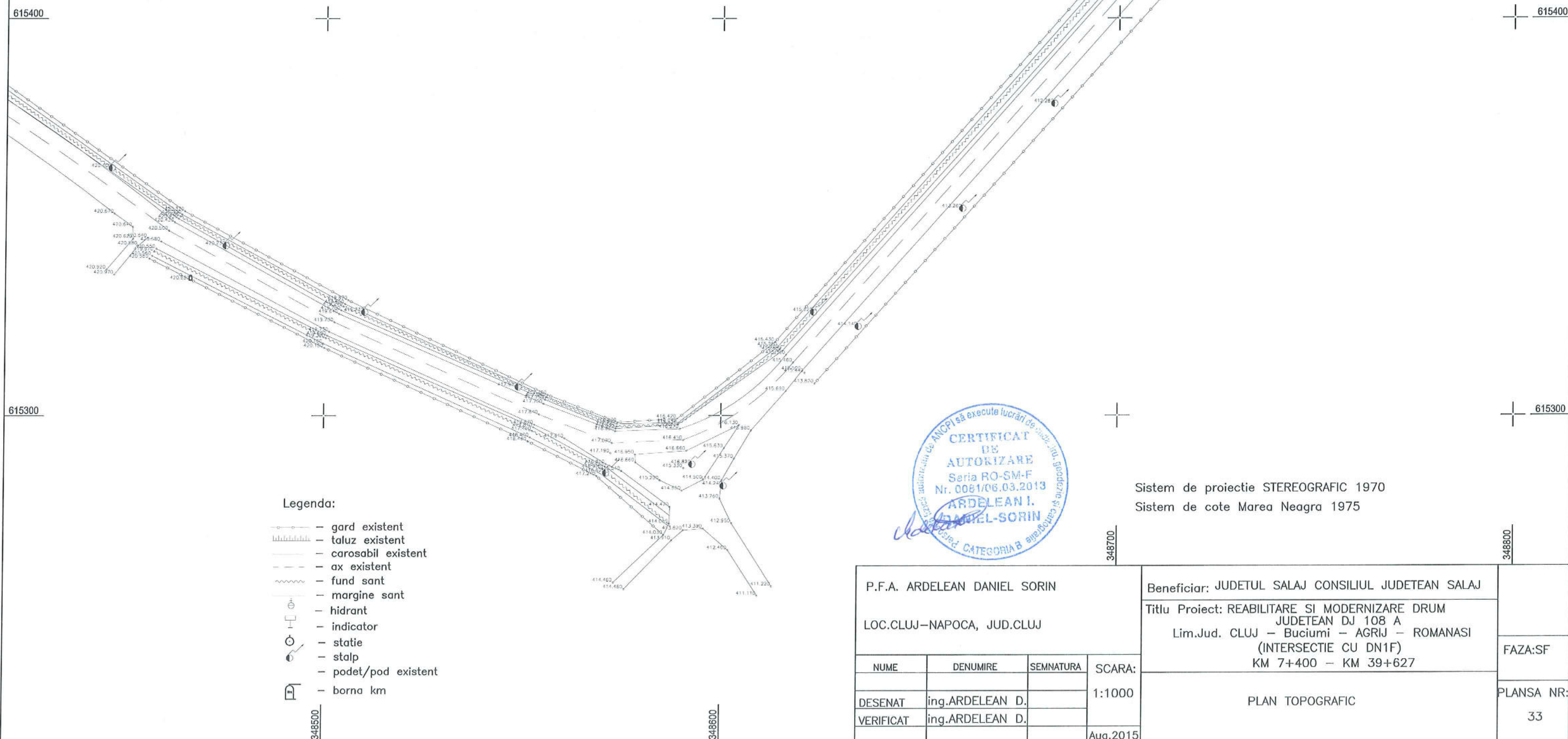
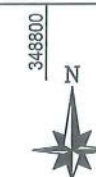
615300

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		FAZA:SF
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC	PLANSĂ NR: 32	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu plansa 32

Racord cu plansa 34

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



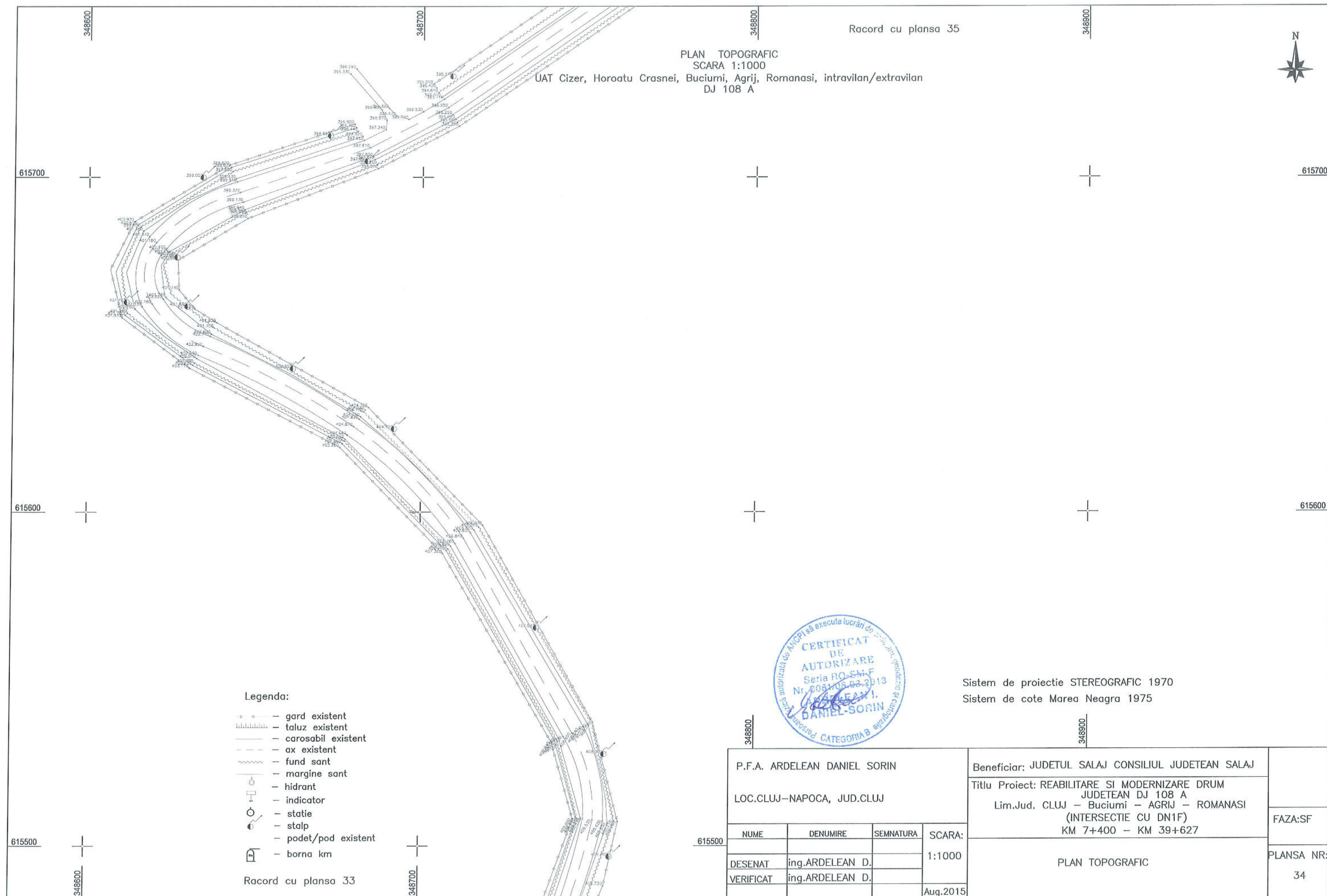
Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANS NR: 33	



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



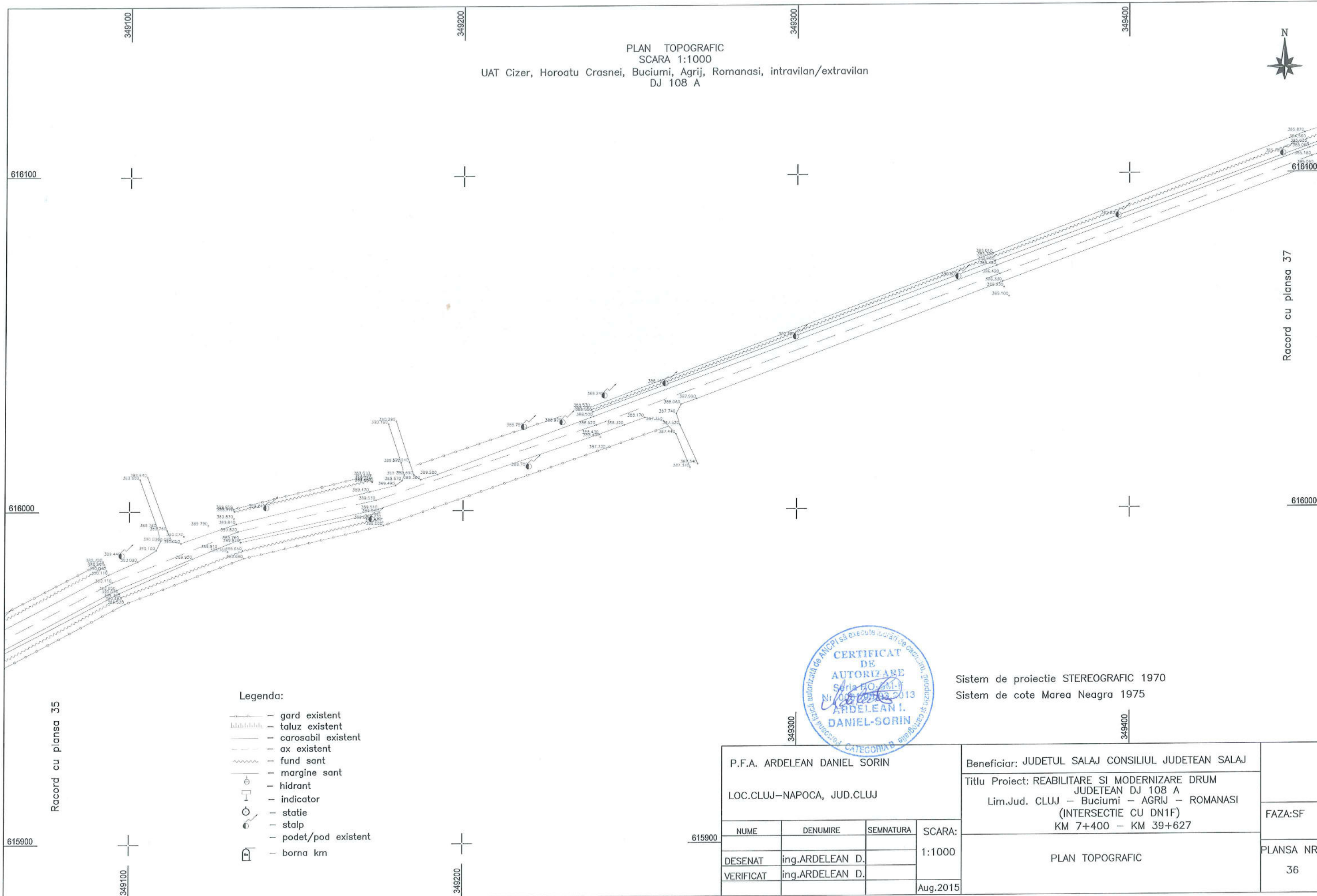
Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		FAZA:SF
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

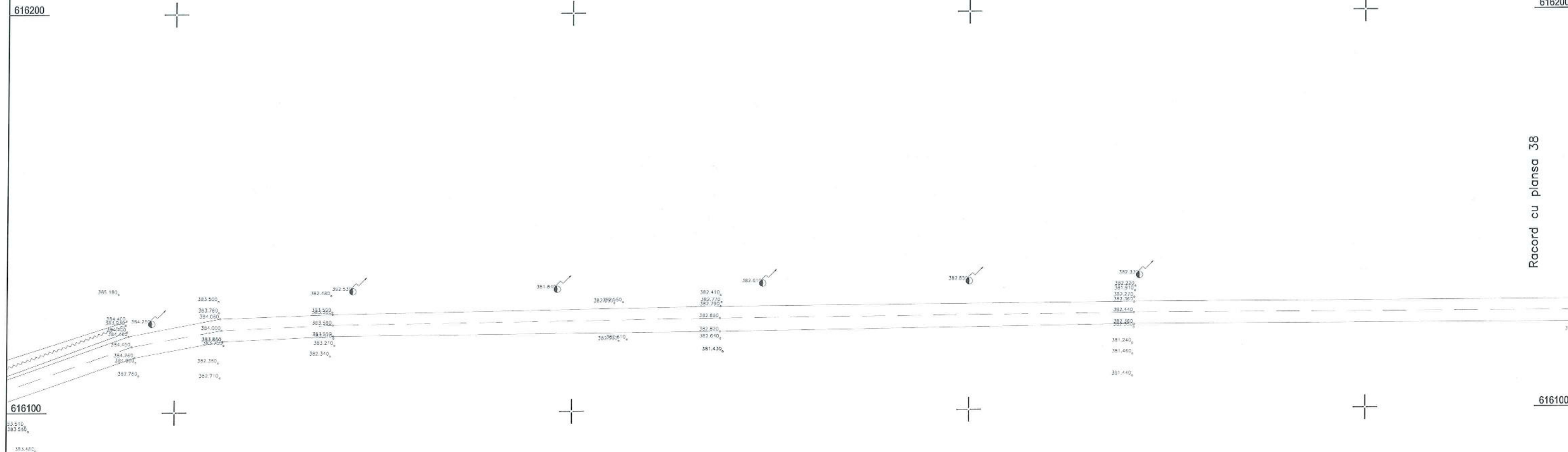
Racord cu plansa 34

Racord cu plansa 36

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUIJ-NAPOCA, JUD.CLUIJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUIJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSI NR: 37

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 37

Racord cu plansa 39

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSA NR: 38

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu planşa 40



616200

616200

Racord cu planşa 38

616100

616100

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 39	

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 41



616400

616400

616300

616300

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
			1:1000			PLANSA NR 40
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu plansa 39

Racord cu plansa 42

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



616700

616700

616600

616600

Legenda:

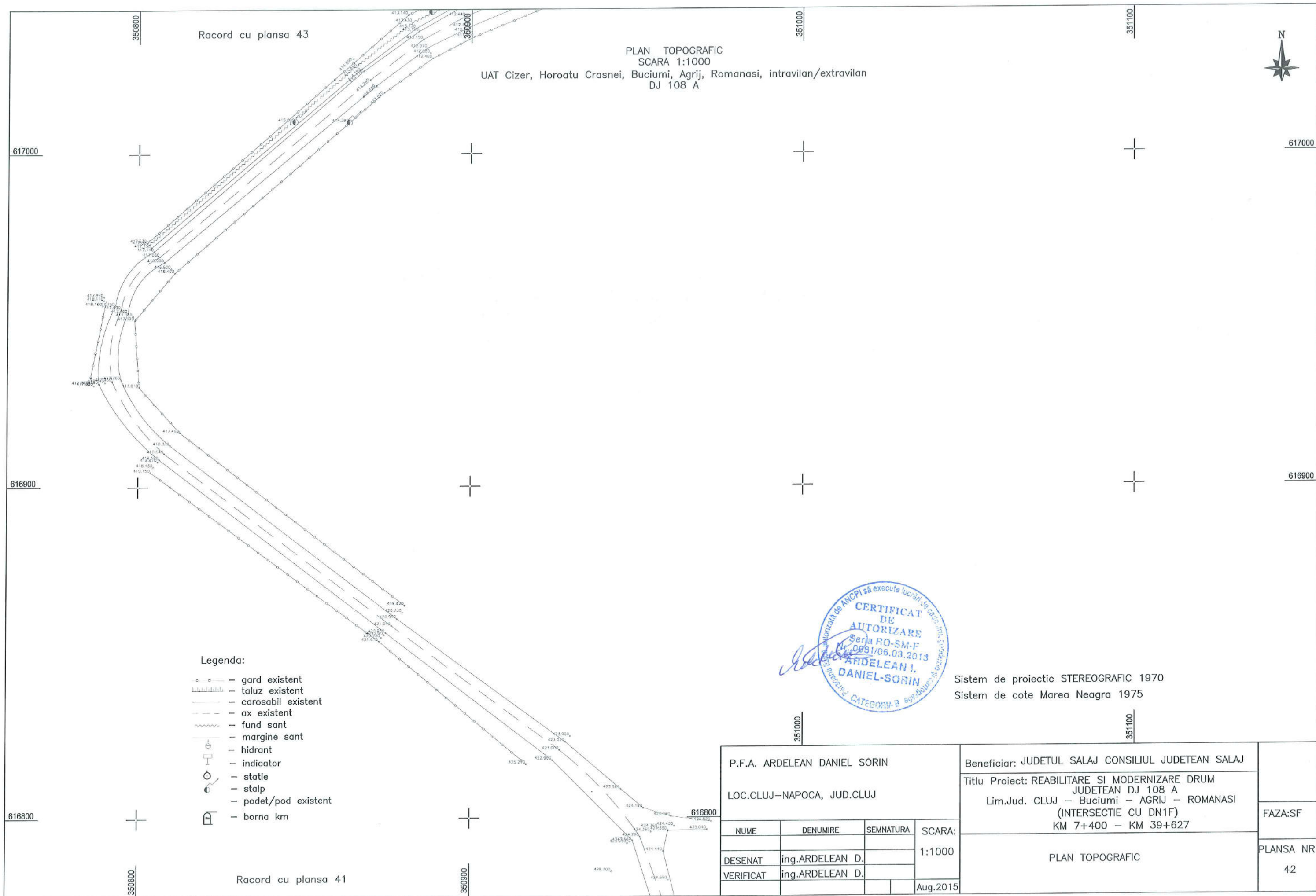
- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 40



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANS NR: 41



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 44

N 617300



617300

350800

350900

351000

351100

617200

617200

617100

617100

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 42



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		PLANSĂ NR 43
			1:1000			
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu plansa 45_N



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000

UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

-  - gard existent
-  - taluz existent
-  - carosabil existent
-  - ax existent
-  - fund sant
-  - margine sant
-  - hidrant
-  - indicator
-  - statie
-  - stalp
-  - podet/pod existent
-  - borna km

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627	FAZA:Sf
LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ						
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000 Aug.2015	PLAN TOPOGRAFIC	PLANSĂ NR 44	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 46

617700

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME		DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:SF	
				1:1000	PLANSĂ NR: 45	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
				Aug.2015		

Racord cu plansa 44

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



617900

617900

Racord cu plansa 47

617800

617800



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 45

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
			1:1000			PLANSI NR: 46
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 48



618000

618000

617900

617900

Racord cu plansa 46

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSI NR: 47

618300

618200

618100

352300

352400

352500

352600

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000

UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 49



618200

Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Racord cu plansa 47

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ—NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ — Buciumi — AGRIJ — ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 — KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		PLANS NR 48
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu plansa 50

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



618500

618500

618400

618400

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 48



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSA NR: 49

Racord cu plansa 51

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



618800

618800

618700

618700

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 49



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 50	

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 52



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 50



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
			1:1000			PLANSĂ NR: 51
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 53



619300

619300

619200

619200

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN

LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF

NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

PLANSĂ NR:
52

Racord cu plansa 51

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



619600

619600

619500

619500

Racord cu planşa 54

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

Racord cu planşa 52

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
				PLAN TOPOGRAFIC	
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 53	

619400

NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

Racord cu plansa 55

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000

UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



619700

619700

619600

619600

Racord cu plansa 53

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSA NR: 54
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 56



620000

620000

619900

619900

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

FAZA:SF

PLANSA NR:
55

Racord cu plansa 54

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



620200

620100

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 55

Racord cu plansa 57



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSA NR: 56	

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 58



620300

620300

620200

620200

Racord cu plansa 56

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
				PLAN TOPOGRAFIC	
				FAZA:SF	
				PLANSĂ NR: 57	

NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:
DESEINAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

620600

354100

354200

354300

354400

N 620600

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000

UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 59

620500

354100

354200

354300

354400

620500

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

620400

354100

354200

354300

354400

620400

Racord cu plansa 57

354100

354200

354300

354400



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ—NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ — Buciumi — AGRIJ — ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 — KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		PLANSA NR 58
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 60

620600

Racord cu plansa 58

620500

620600

620500

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSI NR: 59
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

520700

Racord cu plansa bi

Racord cu plansa 59

620600

Racord cu plansa 62

-  – gard existent
-  – taluz existent
-  – carosabil existent
-  – ax existent
-  – fund sant
-  – margine sant
-  – hidrant
-  – indicator
-  – statie
-  – stalp
-  – podet/pod existent
-  – borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000 Aug.2015	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
						PLANSĂ NR: 60

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

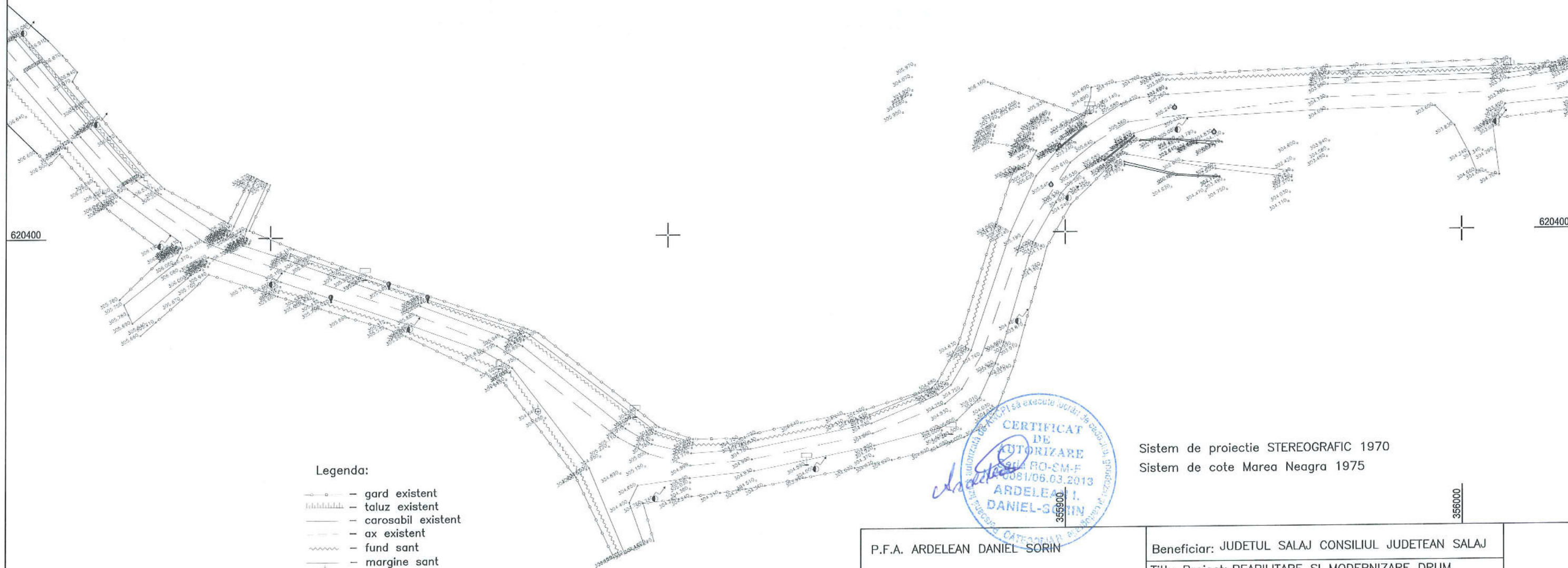
Racord cu plansa 60

Racord cu plansa 62

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC. CLUJ-NAPOCA, JUD. CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM	
				JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim. Jud. CLUJ — Buciumi — AGRIJ — ROMANASI	
				(INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 — KM 39+627	
				PLAN TOPOGRAFIC	
				FAZA: SF	
				PLANSĂ NR: 61	

NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:
DESENAT	ing. ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing. ARDELEAN D.		
			Aug. 2015

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETEL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
620300	NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	FAZA:SF
	DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000	
	VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.			
				Aug.2015	
				PLAN TOPOGRAFIC	PLANS NR: 63

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 63

Racord cu plansa 65

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSĂ NR: 64
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 66



Racord cu plansa 64

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSA NR: 65

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu planșa 67



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ—NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		FAZA:SF
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ — Buciumi — AGRIJ — ROMANASI (INTERSECIE CU DN1F) KM 7+400 — KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNAȚURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
			1:1000			
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu planșa 65

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

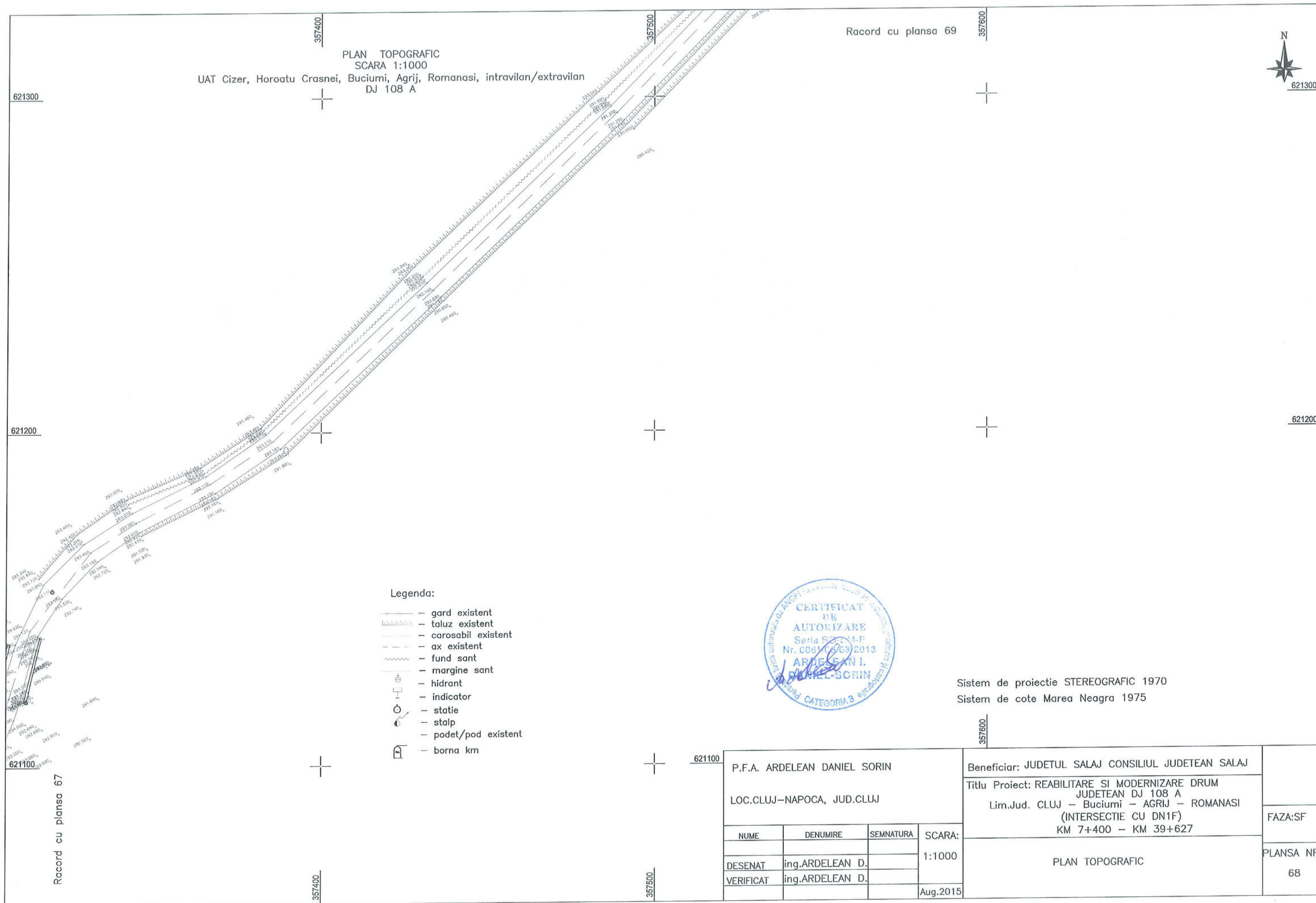


Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSĂ NR: 67

Racord cu plansa 66

Racord cu plansa 68



PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 70



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSĂ NR: 69
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

Racord cu plansa 68

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
			1:1000			PLANSA NR 70
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu plansa 69

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

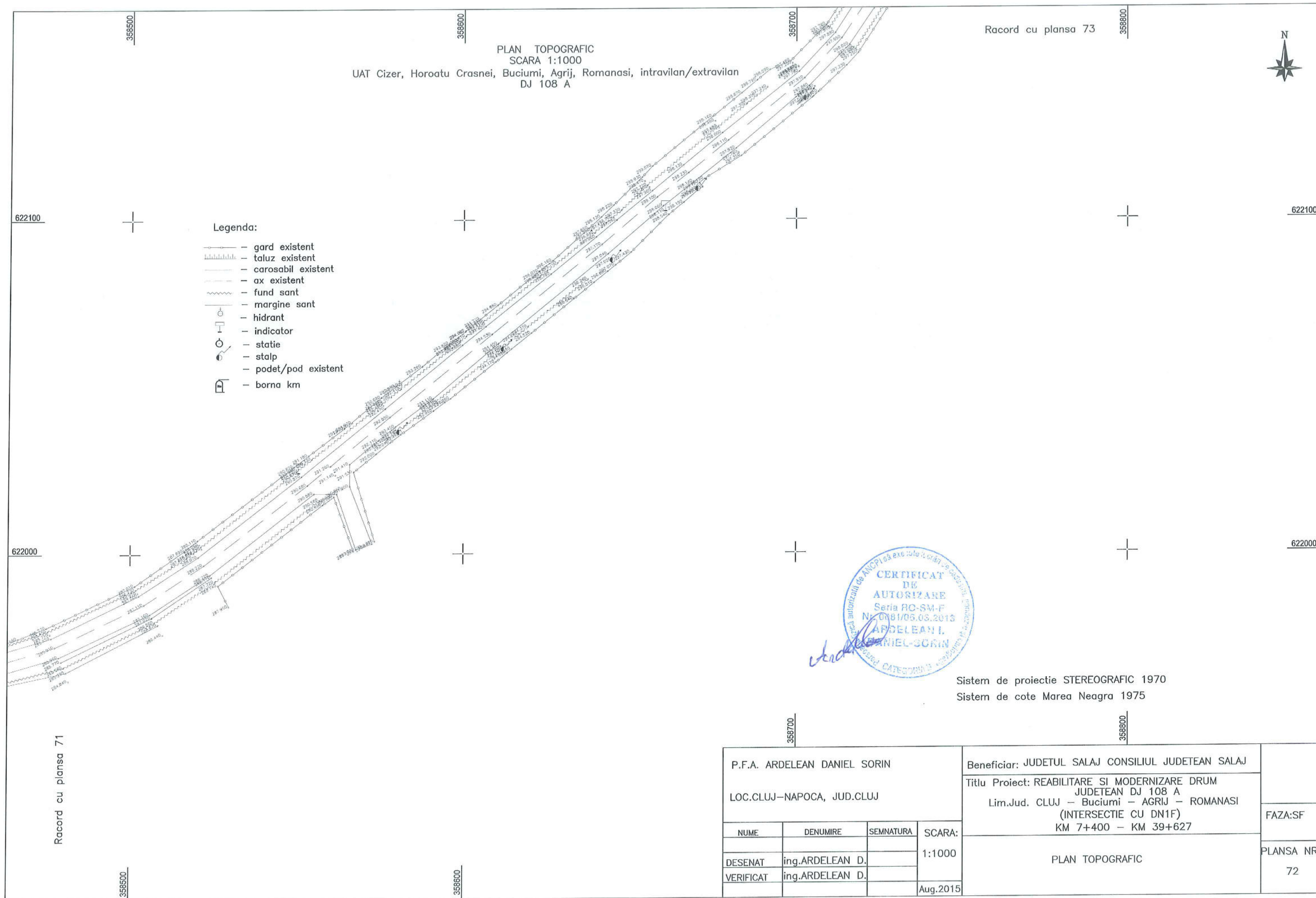
Racord cu plansa 70

Racord cu plansa 72



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSA NR: 71
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		

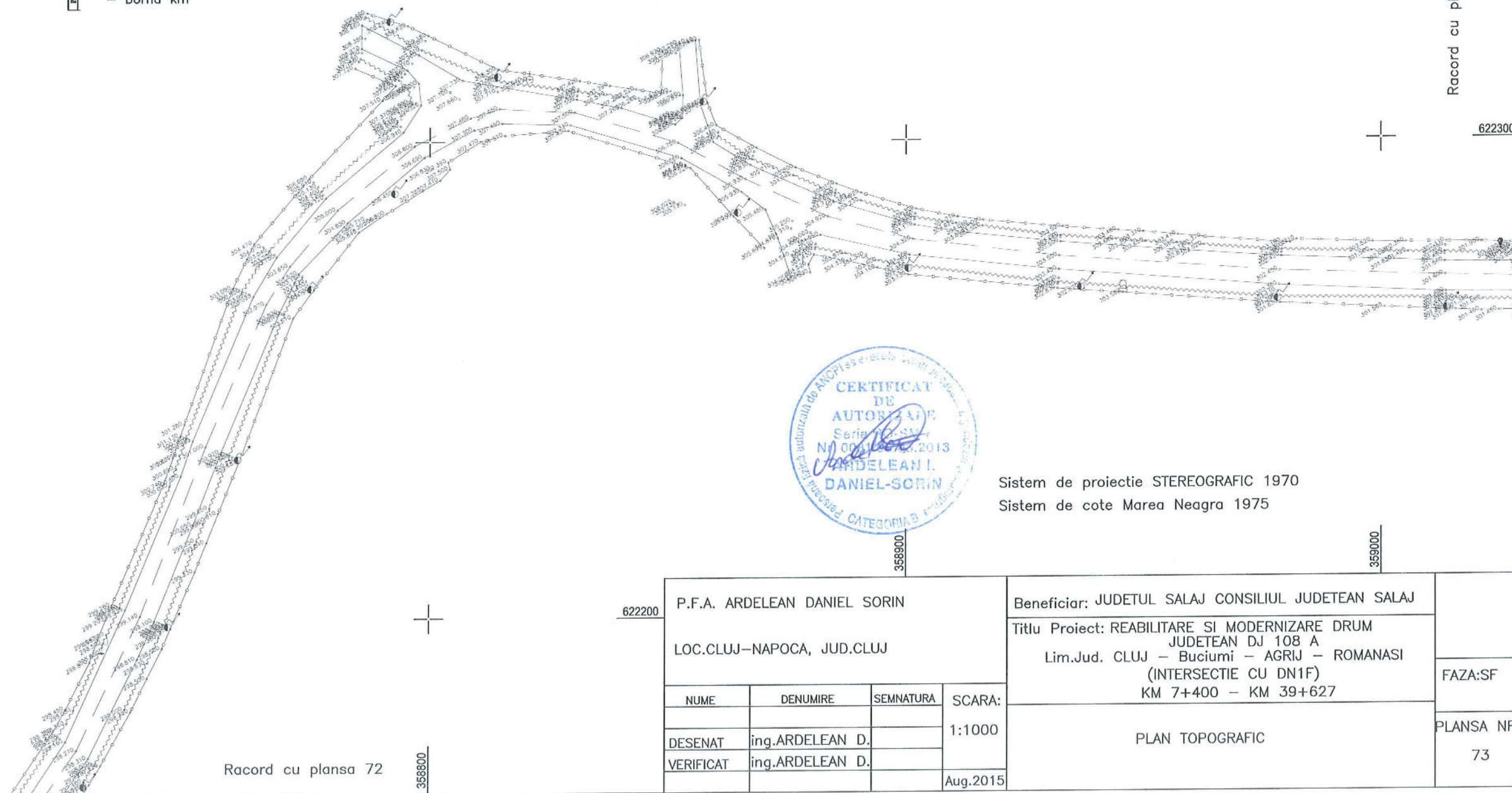


PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

622200

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN

LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

PLAN TOPOGRAFIC

FAZA:SF

PLANSĂ NR:

73

Racord cu plansa 72

Racord cu plansa 74

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 73

Racord cu plansa 75



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNTURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
			1:1000			PLANSĂ NR: 74
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug 2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

Racord cu plansa 74

Racord cu plansa 76



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	FAZA:SF PLANSĂ NR: 75
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
			Aug.2015		

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Racord cu plansa 77

622600

622600

622500

622500

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	PLANSA NR: 76

Racord cu plansa 75

359900

360000

360100

360200

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



622700

622600

Racord cu plansa 78

Racord cu plansa 76

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDEUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSĂ NR: 77	

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



622900

622800

622900

622800

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA: 1:1000	PLAN TOPOGRAFIC		PLANSĂ NR 78
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					
			Aug.2015			

Racord cu plansa 77

Racord cu plansa 79

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A

Racord cu plansa 80



623000

623000

622900

622900

Racord cu plansa 78

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ–NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEM NATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
			1:1000			PLANSĂ NR: 79
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015			

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



623300

623300

Racord cu plansa 81

623200

623200

Legenda:

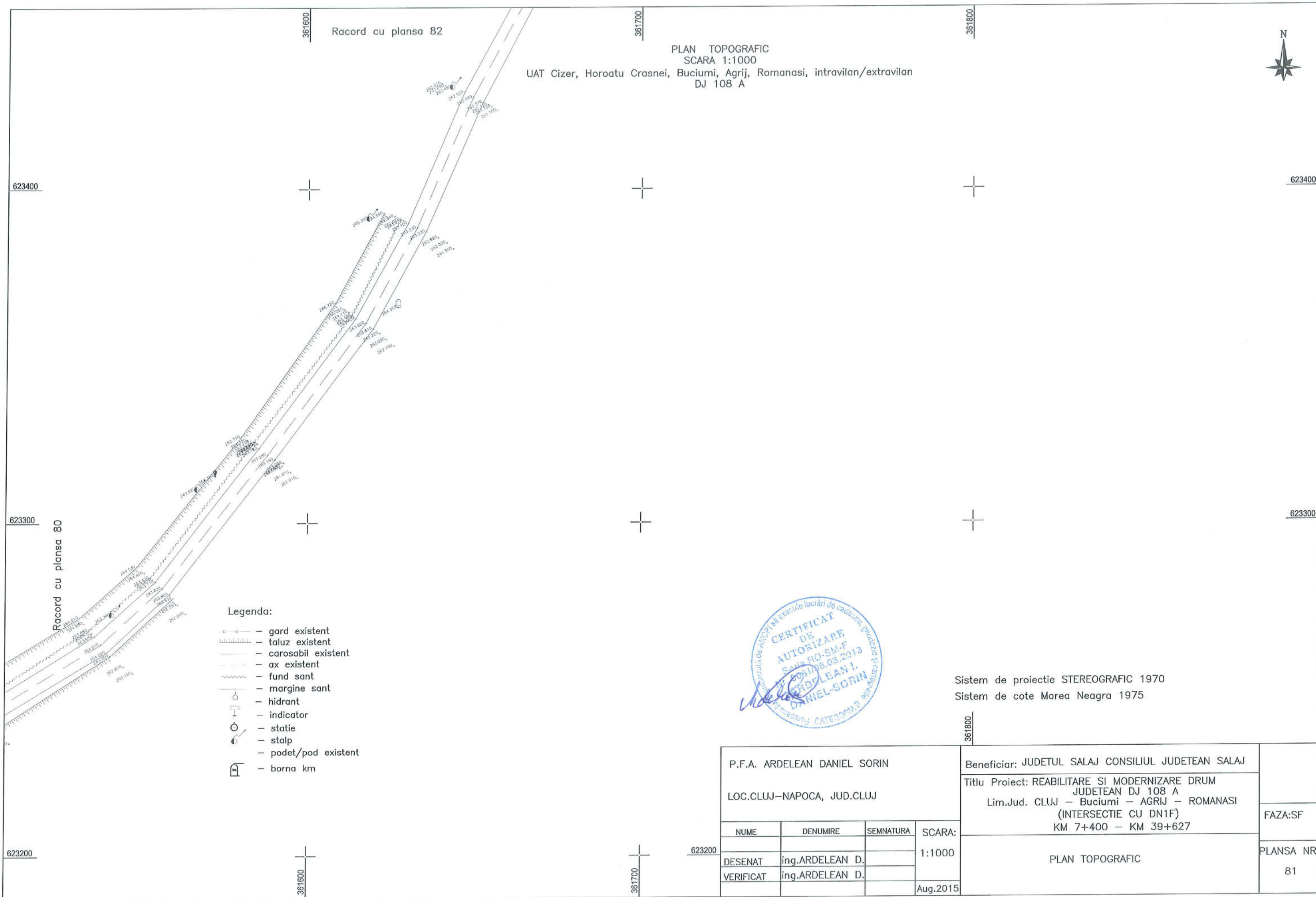
- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

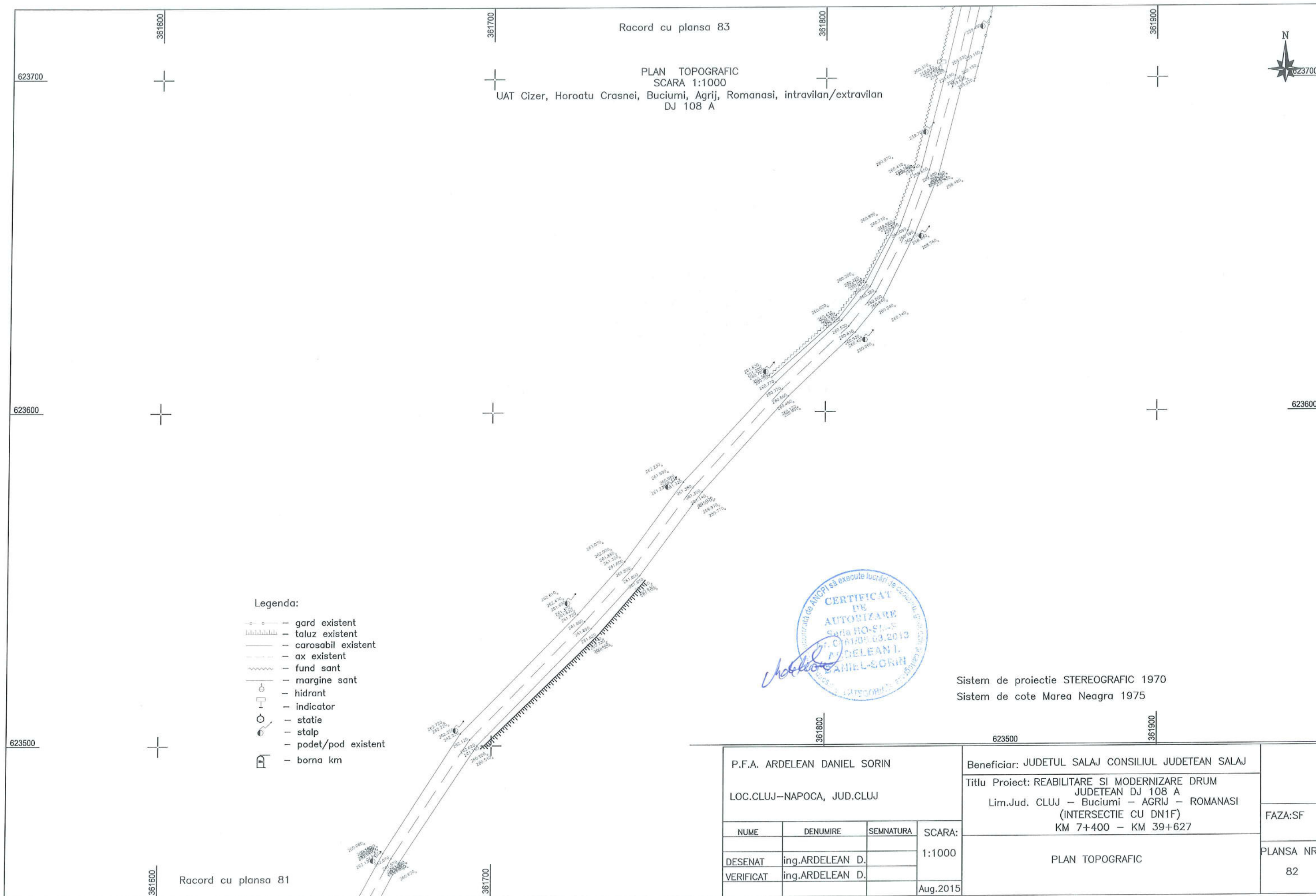


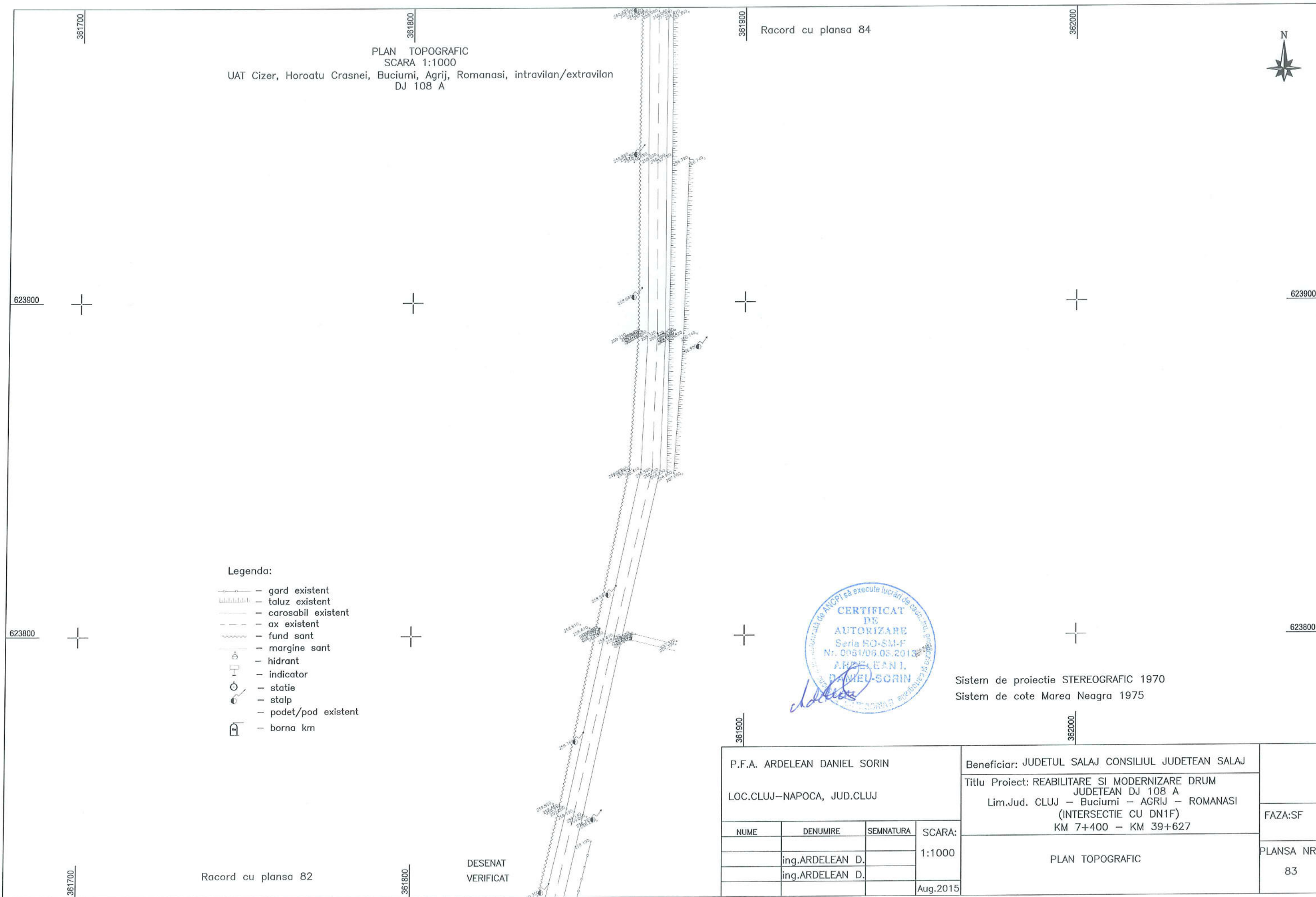
Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

Racord cu plansa 79

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ—NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC		
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000			PLANSI NR: 80
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015			







Racord cu plansa 85

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		Aug.2015		
				FAZA:SF	
				PLANSĂ NR: 84	

Racord cu plansa 86

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000

UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



624500

624500

624400

624400

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km

624300

Racord cu plansa 84



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

624300

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ

Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM
JUDETEAN DJ 108 A
Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI
(INTERSECTIE CU DN1F)
KM 7+400 - KM 39+627

FAZA:SF













NUME	DENUMIRE	SEMNATURA	SCARA:
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.		
			Aug.2015

PLAN TOPOGRAFIC

PLANSĂ NR:
85

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



-  - gard existent
-  - taluz existent
-  - carosabil existent
-  - ax existent
-  - fund sant
-  - margine sant
-  - hidrant
-  - indicator
-  - statie
-  - stalp
-  - podet/pod existent
-  - borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ		
				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A Lim.Jud. CLUJ – Buciumi – AGRIJ – ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F) KM 7+400 – KM 39+627		
NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA: 1:1000 Aug.2015	PLAN TOPOGRAFIC		FAZA:SF
DESENAT	ing.ARDELEAN D.					PLANSA NR
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.					86

PLAN TOPOGRAFIC
SCARA 1:1000
UAT Cizer, Horoatu Crasnei, Buciumi, Agrij, Romanasi, intravilan/extravilan
DJ 108 A



625000

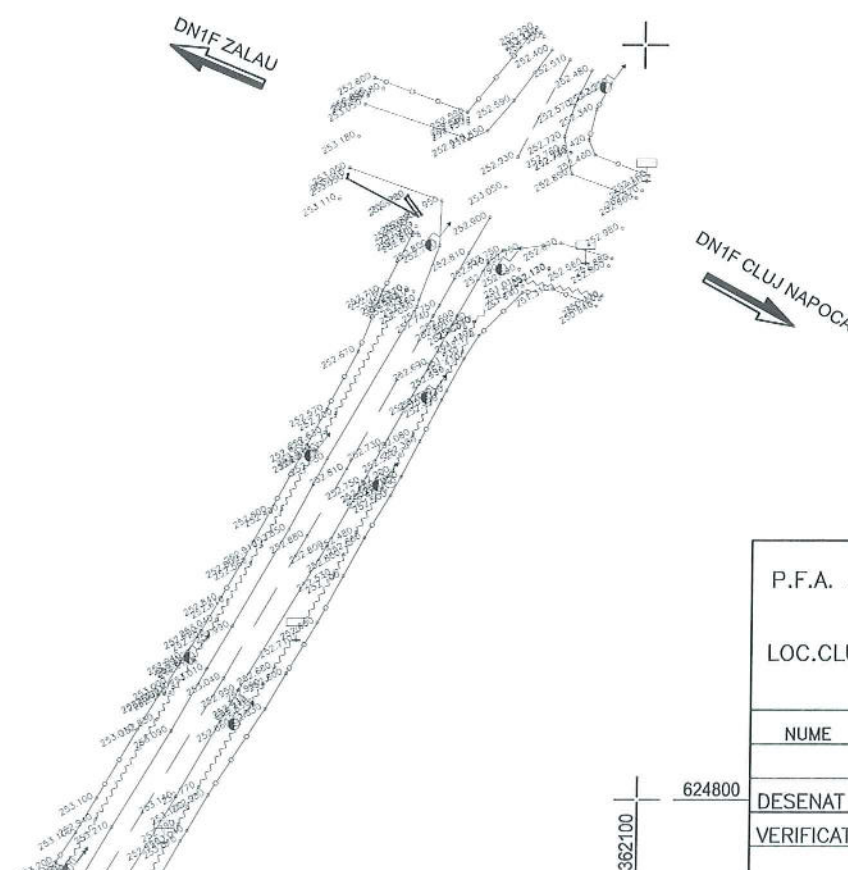
625000

624900

624900

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- fund sant
- margine sant
- hidrant
- indicator
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



Sistem de proiectie STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

P.F.A. ARDELEAN DANIEL SORIN				Beneficiar: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
LOC.CLUJ-NAPOCA, JUD.CLUJ				Titlu Proiect: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108 A	
				Lim.Jud. CLUJ - Buciumi - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F)	
				KM 7+400 - KM 39+627	
NUME	DENUMIRE	SEMNAURA	SCARA:	PLAN TOPOGRAFIC	
DESENAT	ing.ARDELEAN D.		1:1000		
VERIFICAT	ing.ARDELEAN D.				
Aug.2015				PLANSA NR: 87	

Racord cu plansa 86