

MEMORIU TEHNIC

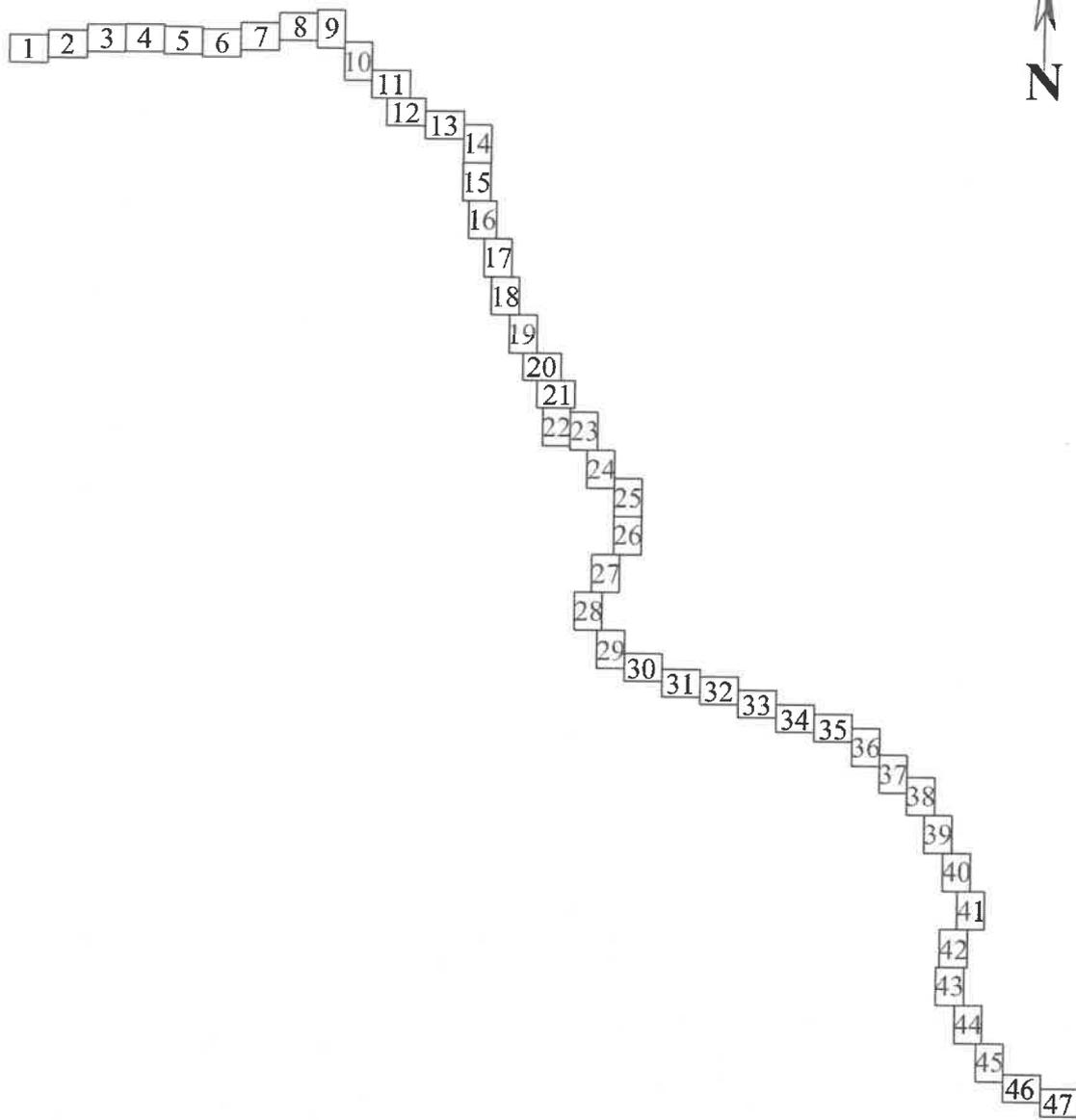
1. Adresa imobilului /zona în care se desfășoară lucrarea: Intravilan si Extravilan sat Cobatesti, Comuna Simonesti, sat Tarcesti, Comuna Simonesti, sat Firtanus, Comuna Avramesti, Judetul Harghita.
2. Tipul lucrării: Receptie tehnica pentru: „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 – 73+297”.
3. Suprafața planului supus recepției: 127605 mp.
4. Scurtă prezentare a scopului întocmirii lucrării și/sau a situației tehnice și juridice/istoricului:
Plan topografic necesar serviciilor de expertiza tehnica pentru „ REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 – 73+297”.
Terenul este situat în intravilanul si extravilanul satelor Cobatesti si Tarcesti, comuna Simonesti si satului Firtanus, comuna Avramesti, judetul Harghita.
5. Descrierea generală a operațiunilor efectuate în faza de documentare a lucrării, localizarea și identificarea imobilului, descrierea construcției, etc.: In zona amplasamentului exista planuri la scara 1: 5000, ortofotoplanuri si schite puse la dispozitie de catre beneficiar. Recunoasterea terenului de masurat a fost efectuat impreuna cu beneficiarul si a constat in identificarea terenului si identificarea punctelor din retea geodezica din zona.
6. Operațiuni de specialitate realizate: Lucrarea a fost executata cu ajutorul unui GPS UNISTRONG G970II, prin utilizarea în timp real a corecțiilor diferențiale de la serviciul specializat ROMPOS, modul de lucru RTK. Transcalcul, de coordonate din sistem geocentric (B,L,h) in sistemul national de referinta (X,Y,Z), s-a realizat utilizand softul, implementat in carnetul de teren, “Carlson Surv CE”. Planul de situatie s-a intocmit la scara 1:500 in sistem de proiectie stereografica 1970, iar cotele s-au determinat in sistemul de cote Marea Neagra. Lucrarea se incadreaza in tolerantele admise.
Suprafețele rezultate din masuratori s-au calculat analitic, din coordonate. Detaliile au fost transpuse pe plan prin semne convenționale, relieful terenului fiind reprezentat prin metoda planului cotate.

Data întocmirii
16.06.2023

Semnătura persoanei autorizate
.....

Samoila Razvan Alexandru
RO-IS-F Nr.0242/2022; SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J Nr.2529/2023
16/06/2023 14:05:06 UTC+02

Schita de racordare 1:500



SAMOLIA RAZVAN, SC VALURO PROJECT SRL RO-B-J-NR. 2529/2023

Sistem de proiectie: STEREOGRAFIC 1970
Sistem de referinta: MAREA NEAGRA, 1975

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA

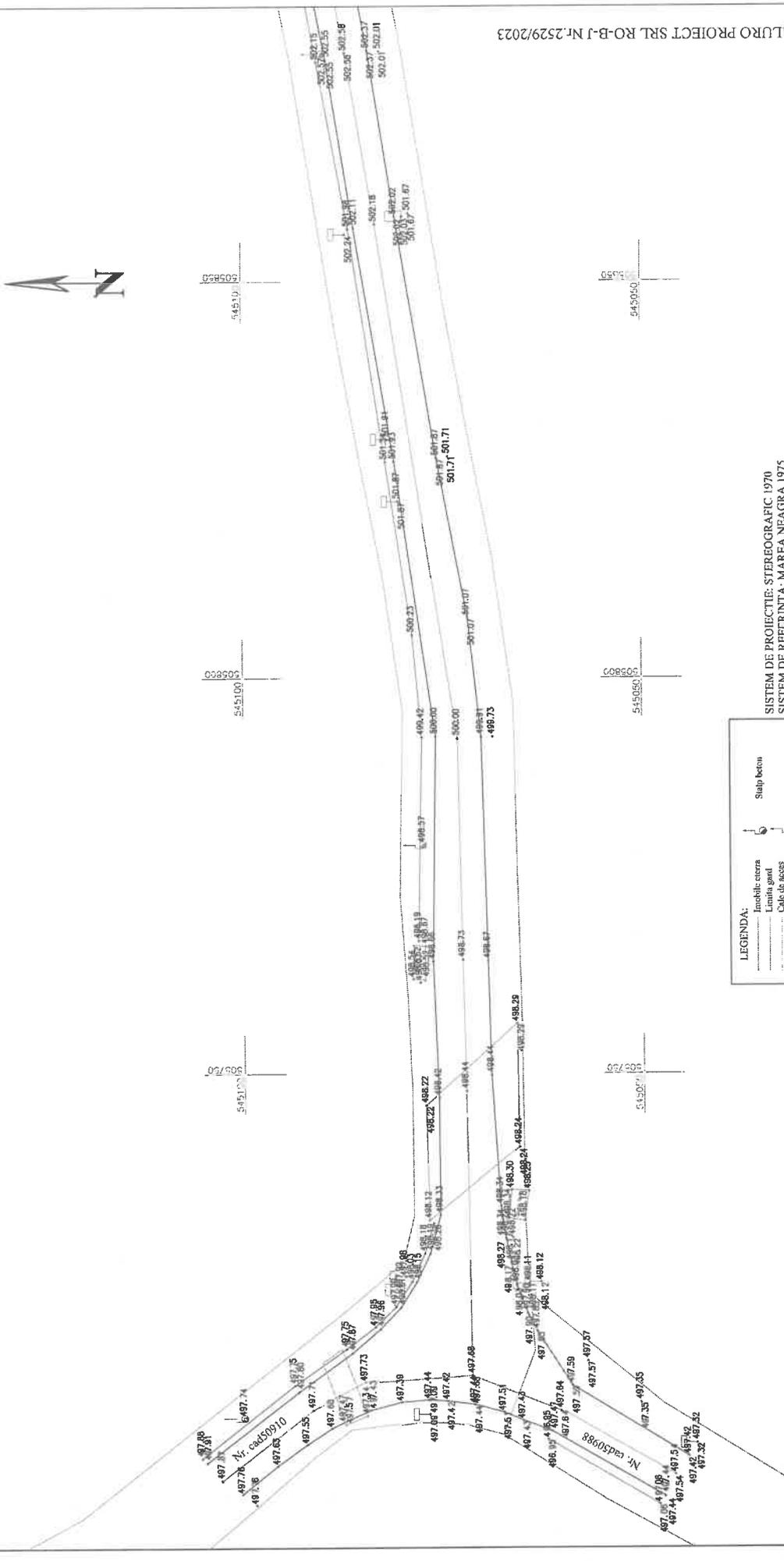
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

TITLUL PLANSEI: SERVICI DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”

Specificatie	Nume	Semnaturn	SCARA:
Masurat	ing. Simona Razvan		1:500
Desenat	ing. Simona Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

LEGENDA:

-----	Limita teren	□	Stalp beton
----	Linie de acces	□	Stalp lemn
---	Curceni	□	Indicador
---	Drum balast	○	Canal
---	Drum asfalt	○	Cuie electrice
---	Pavaza	○	Priolaza
---	Caline	○	Borma
---	Pod / Podul	○	Borma kilometru
---	San de beton	○	
---	San de panamoni	○	
---	Rigoli, botonina	○	
---	Scuri	○	
---	Panous	○	
---	Trotuar	○	
---	Bordura	○	
---	Taluz jos	○	
---	Taluz sus	○	

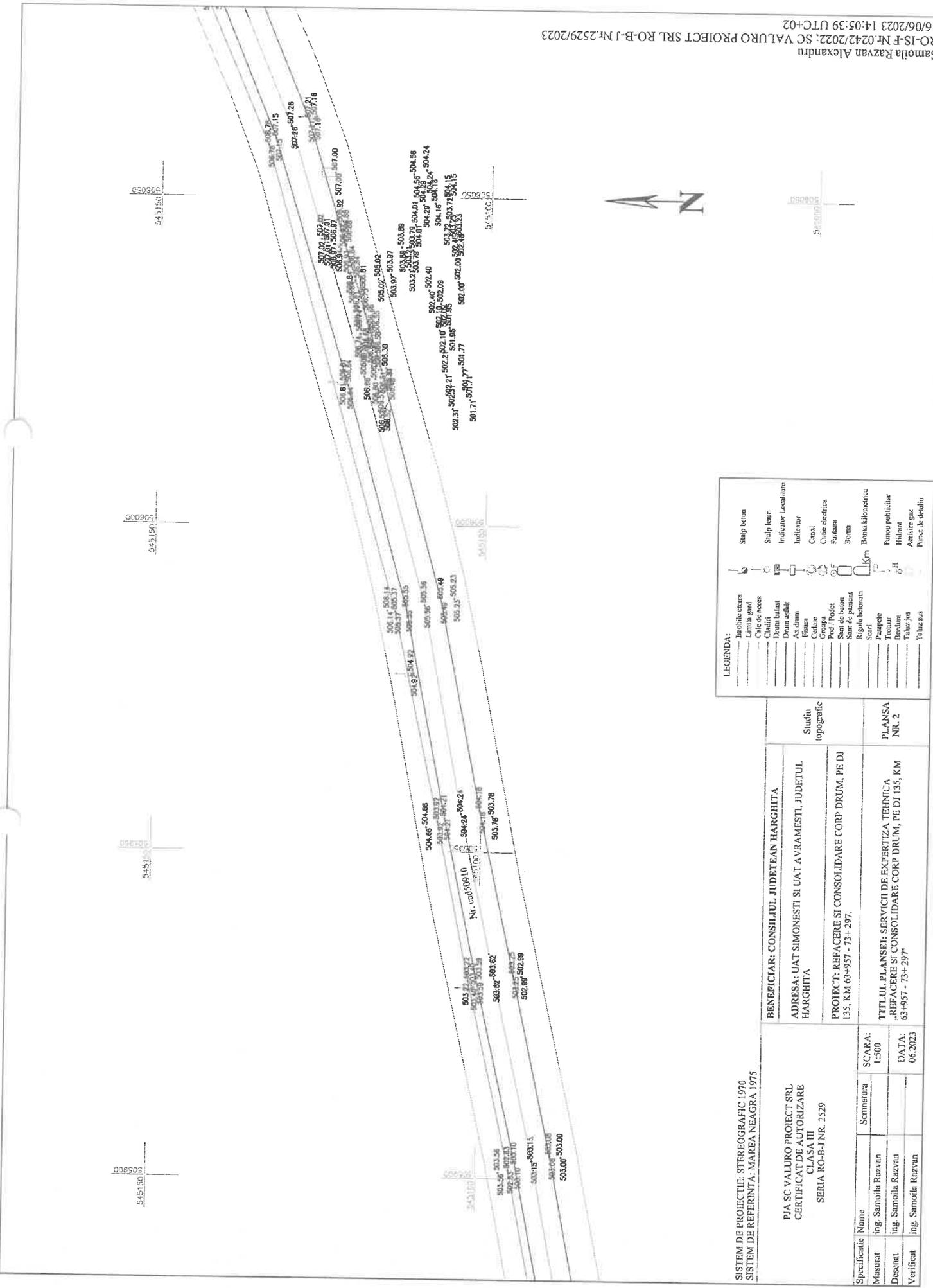


5451.500

5451.500

5451.500

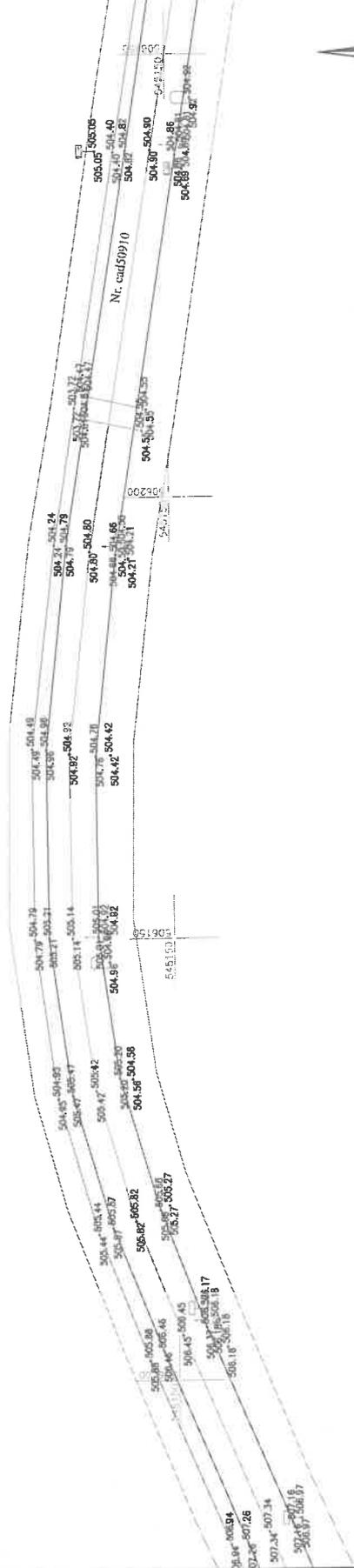
5451.500



LEGENDA:

	Imobilie cetera		Slab beton
	Limita gard		Slab lemn
	Cale de acces		Indicator Localitate
	Cladir		Indiferent
	Drum bitolat		Canal
	Drum asfalt		Cule electrica
	Cale de drenaj		Fundatie
	Canal		Panta
	Cule electrica		Borna
	Grupaj		Borna kilometrica
	Pod / Podet		Puntea publicitar
	Sani de beton		Filant
	Sani de pamant		Actiune gaz
	Rigla betonata		Punct de deoseit
	Scari		
	Parapete		
	Trotuar		
	Podul 306		
	Taluz sus		

SISTEM DE PROIECTUL: STEREOGRAFIC 1970 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic	
PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETELUL HARGHITA		PLANSĂ NR. 2	
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”			
Specificatie	Name	Scaratura	SCARA:		
Manuscr	ing. Samoilă Razvan		1:500		
Desenat	ing. Samoilă Razvan		DATA:		
Verificat	ing. Samoilă Razvan		06.2023		



LEGENDA:

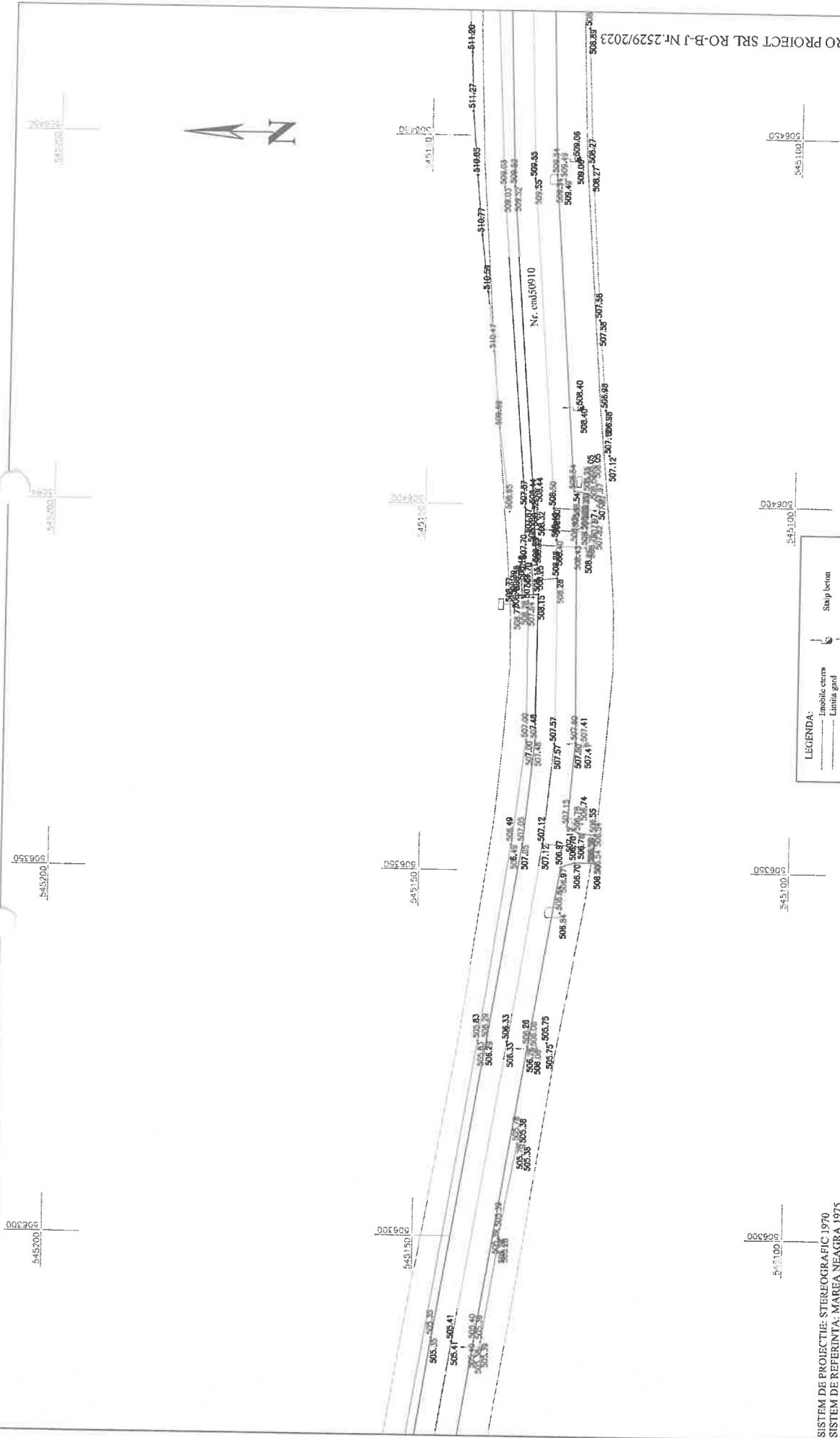
Imobile etrm	Step beton
Lantia grid	Step lemn
Cale de acces	Indicatori Localitare
Cladiri	Indicatori
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Parbani
Ac-drum	Cule electrcn
Pozna	Palnari
Grupa	Bom
Pod / Podet	Bona kilometica
Sant de beton	Km
Sant de pământ	Pozna publicitar
Rigola beton	Hidant
Scari	Aerare gaz
Paspeto	Punct de detalii
Trobar	
Bordura	
Talar jos	
Talar sus	

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samolia Razvan		1:500
Desenat	ing. Samolia Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samolia Razvan		06.2023

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA		
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		
TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA "REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297"		
PLANSĂ NR. 3		

SISTEM DE PROIECTUE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PA SC VALURO PROIECT SRL
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
CLASA III
SERIA RO-B-J NR. 2529

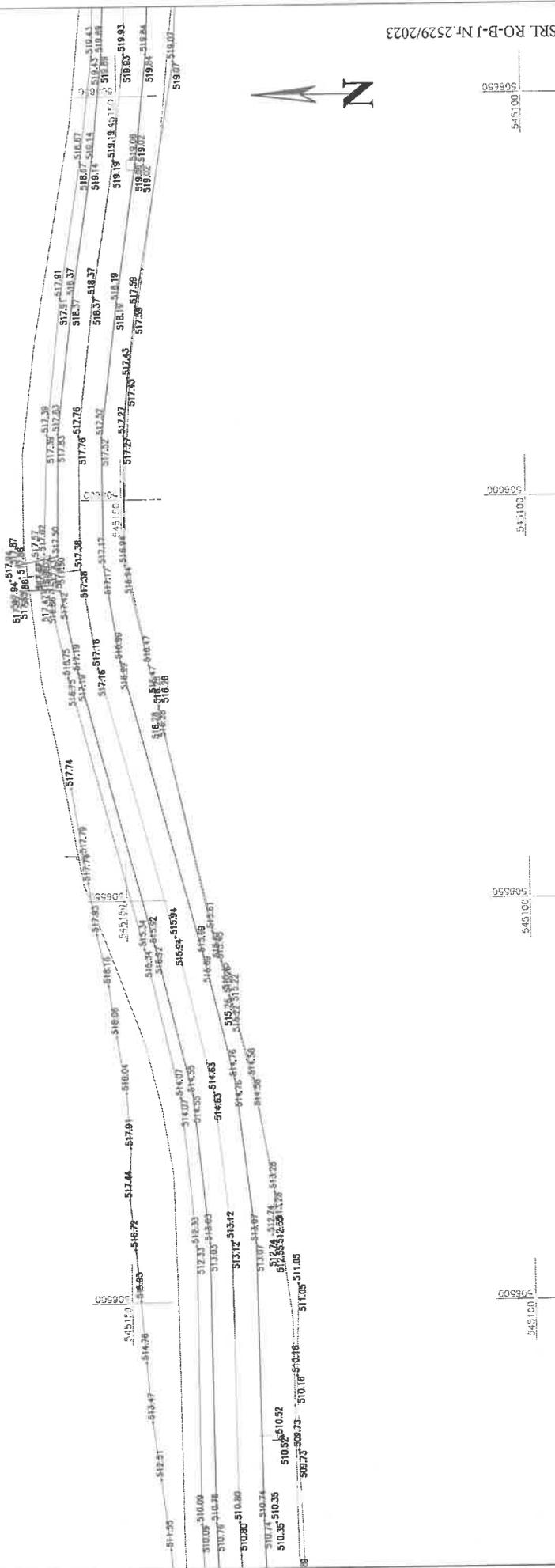


Samolia Razvan Alexandru
 RO-ISA-F Nr. 02/27/2023, SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J Nr. 2529/2023
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02

LEGENDA:

Imobiliz. cetera	Stajp beton
Limita gard	Stajp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Strazi bitum	Canal
As. beton	Cale electrica
Panaj	Panaj
Grupaj	Panaj electric
Pod / Podet	Panaj
Sau de beton	Bona
Sau de piatra	Bona kilometrica
Rigla beton	Panaj publicitar
Panaj	Milman
Panaj	Azestre gas
Tronaj	Panaj de dechit
Bondaj	
Taluz joi	
Taluz sau	

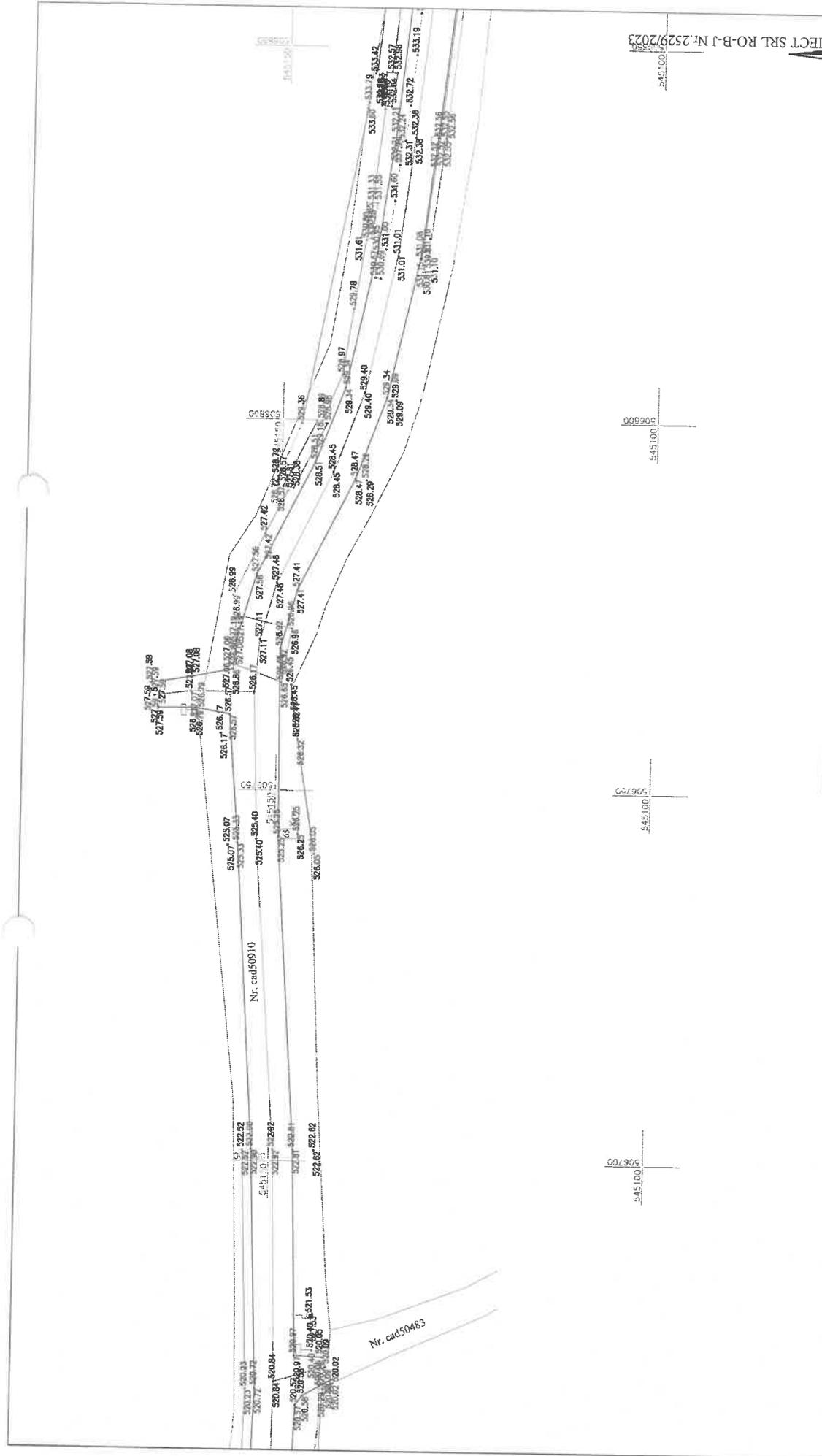
PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		SCARA: 1:500
Specificatie: Nume ing. Samolia Razvan	Semnatura	DATA: 06.2023
Maasnat ing. Samolia Razvan	SCARA: 1:500	DATA: 06.2023
Desenat ing. Samolia Razvan	SCARA: 1:500	DATA: 06.2023
Verificat ing. Samolia Razvan	SCARA: 1:500	DATA: 06.2023
BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297. TITLUL PLANSEI: SERVICI DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297”		
Stadiu: topografic		PLANSĂ NR. 4



LEGENDA:

Limite teren	Stalp beton
Limite gard	Stalp beton
Cale de acces	Indicator Localitate
Ciudii	Indicator
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Cuie electrice
As drum	Fanaram
Fisura	Urm
Cetate	Sant de beton
Pod / Podet	Sant de panza
Sant de beton	Ripola betonu
Sant de panza	Buna kilometrica
Ripola betonu	Scari
Buna kilometrica	Parapele
Scari	Trucur
Parapele	Boabura
Trucur	Taluz, jus
Boabura	Taluz, sus
Taluz, jus	
Taluz, sus	

SISTEM DE PROIECTE: STEREOGRAFIC 1970 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic	
PIA SC: VALURO PROECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA		PLANSĂ NR. 5	
TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		SCARA: 1:500	
Specificatie: Nume ing. Samoilă Razvan		Semnatura		DATA: 06.2023	
Măsurat ing. Samoilă Razvan		Verificat ing. Samoilă Razvan		SCARA: 1:500	



Samuil Razvan Alexandru
 RO-1517-Nr.0242/2022: SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J-Nr.2529/2023
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02

LEGENDA:

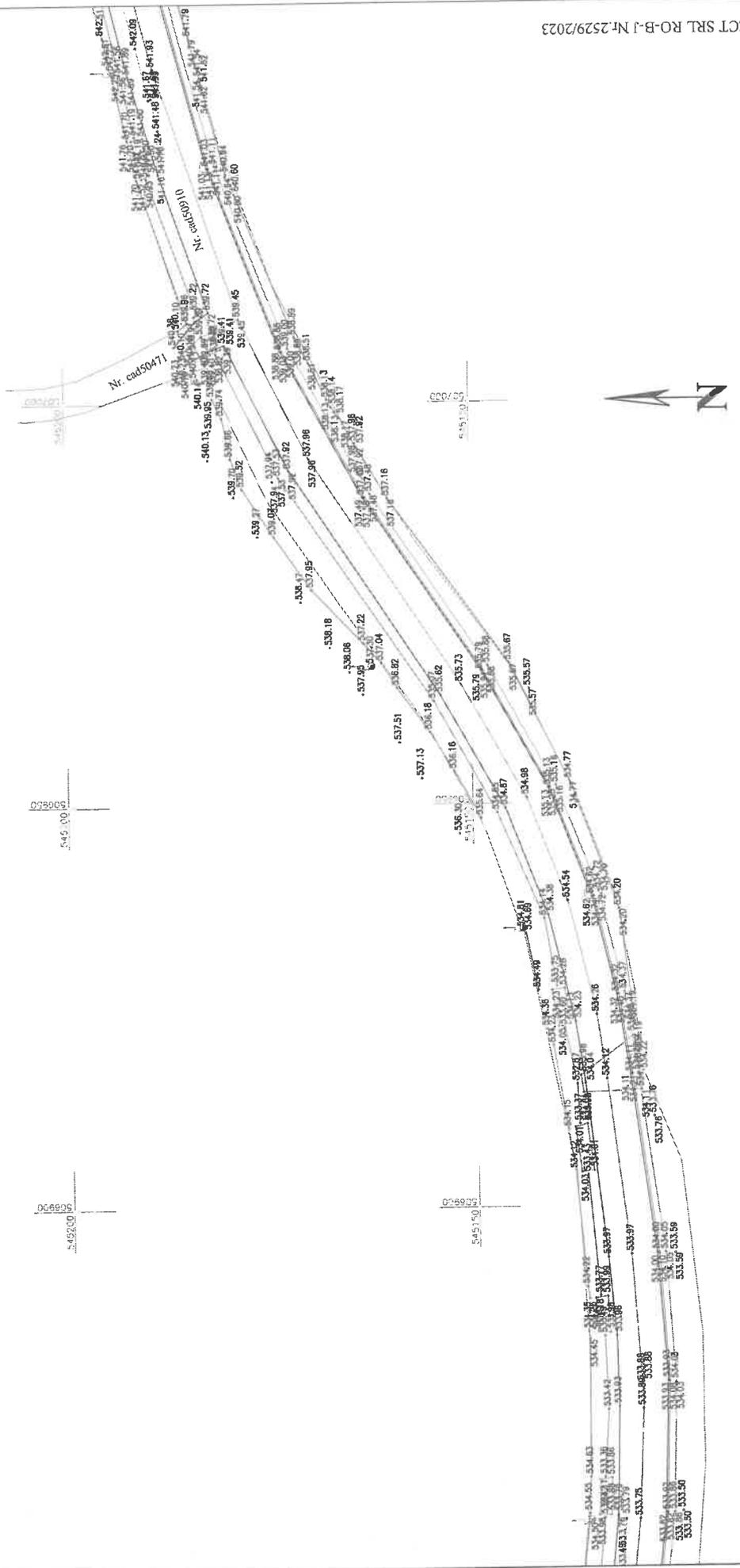
Inobilie-etera	Stalp beton
Limita gard	Sulh term
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum bitumat	Canal
Drum asfalt	Cuie electrica
Drum	Furtuna
Grupa	Bomba
Pod / Podet	Priza kilometrice
Soni de beton	Priza publicitate
Sani de pământ	Titluri
Rigola betonata	Aerisire gaze
Serri	Puncte de acuzi
Panopse	
Prizuri	
Bariera	
Taluzi sus	
Taluzi sus	

Specificatie	Nume	Scara:	SCARA:
Masurat	ing. Samoil Razvan	1:500	
Desenat	ing. Samoil Razvan	DATA:	06.2023
Verificat	ing. Samoil Razvan		
BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297. TITLUL PLANSEI: SERVICI DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297”			
		Studiu topografic	PLANSĂ NR. 6

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PIA SC-VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

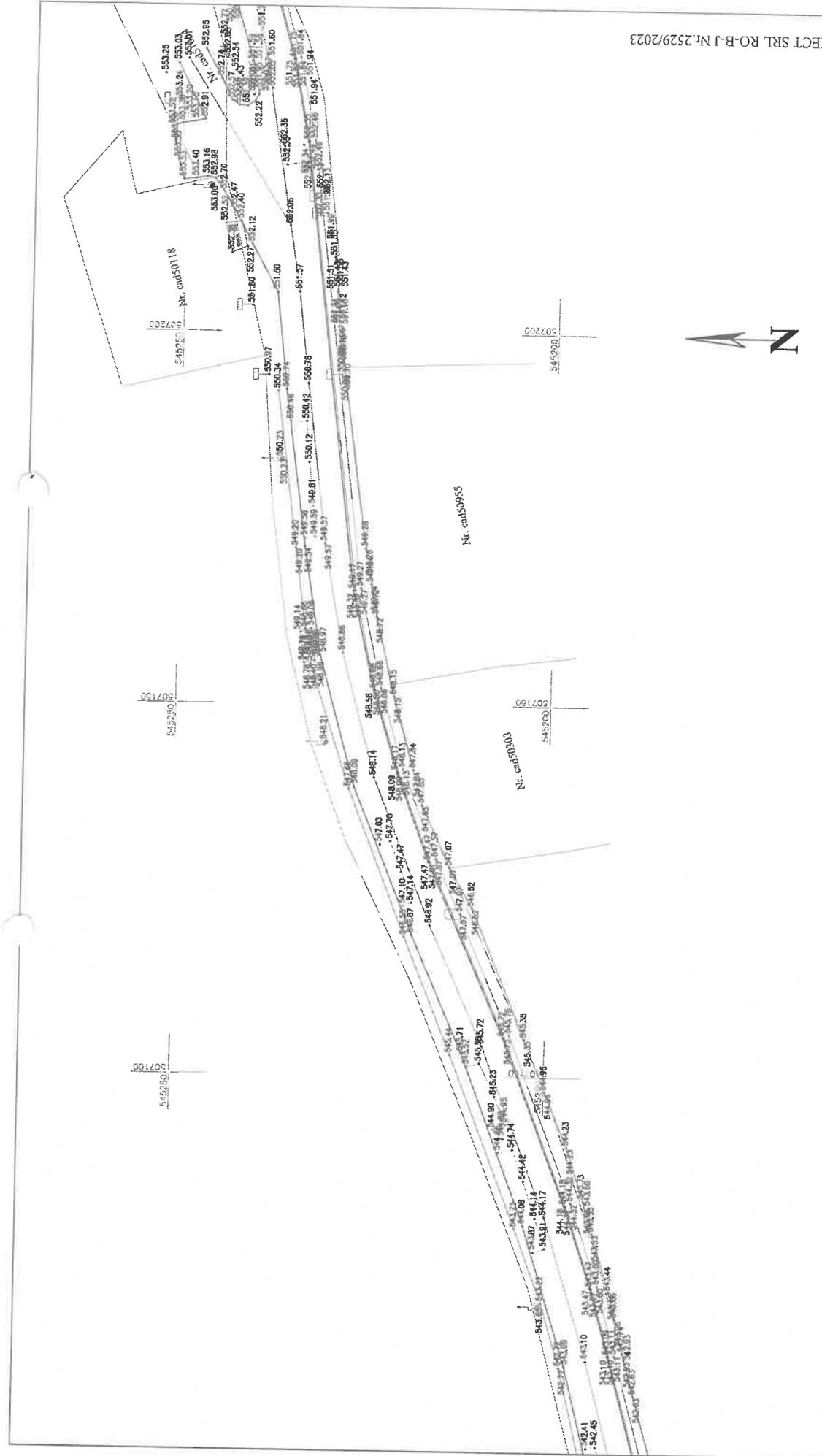
Nr. cad50483
 Nr. cad50910



LEGENDA:

Imobiliz. beton	Imobiliz. beton
Linie de gard	Linie de gard
Cale de acces	Cale de acces
Chibrit	Chibrit
Drum ballast	Drum ballast
Drum asfalt	Drum asfalt
As drum	As drum
Canal	Canal
Cale electrice	Cale electrice
Fundatie	Fundatie
Bornă	Bornă
Bornă kilometrice	Bornă kilometrice
Pașoa publicitar	Pașoa publicitar
Titluș	Titluș
Achiziție gaze	Achiziție gaze
Punct de debit	Punct de debit

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA		Studiu topografic
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDEȚUL HARGHITA		PLANSA NR. 7
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.		
PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529	SCARA: 1:500	TITLUL PLANȘII: SERVICIU DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297"
ing. Samoilă Razvan	Semnatara	
ing. Samoilă Razvan	DATA: 06.2023	
ing. Samoilă Razvan	Verificat	



LEGENDA:

Inobilii aera	Stalp beton
Limita agnd	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Cule electrice
Ak dintr	Parapet
Pisina	Trotuar
Grate	Bordura
Post / Poarta	Taluz jos
Sant de beton	Taluz sus
Sant de panon	
Regula holomata	
Borna	
Borna kilometrica	
km	
	Panou publicitar
	Hidrant
	Aerisat gaz
	Punct de calta

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	Stadiu topografic
PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	PLANSĂ NR. 8
Specificatie Nume ing. Samolia Razvan	SCARA: 1:500	PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+937 - 73+ 297.	
Masurat ing. Samolia Razvan		TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA "REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+937 - 73+ 297"	
Desenat ing. Samolia Razvan			
Verificat ing. Samolia Razvan			
			DATA: 06.2023

PJA SC VALURO PROIECT SRL
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
CLASA III
SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL
HARGHITA

Studiu
topografic

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM. PE DJ
135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

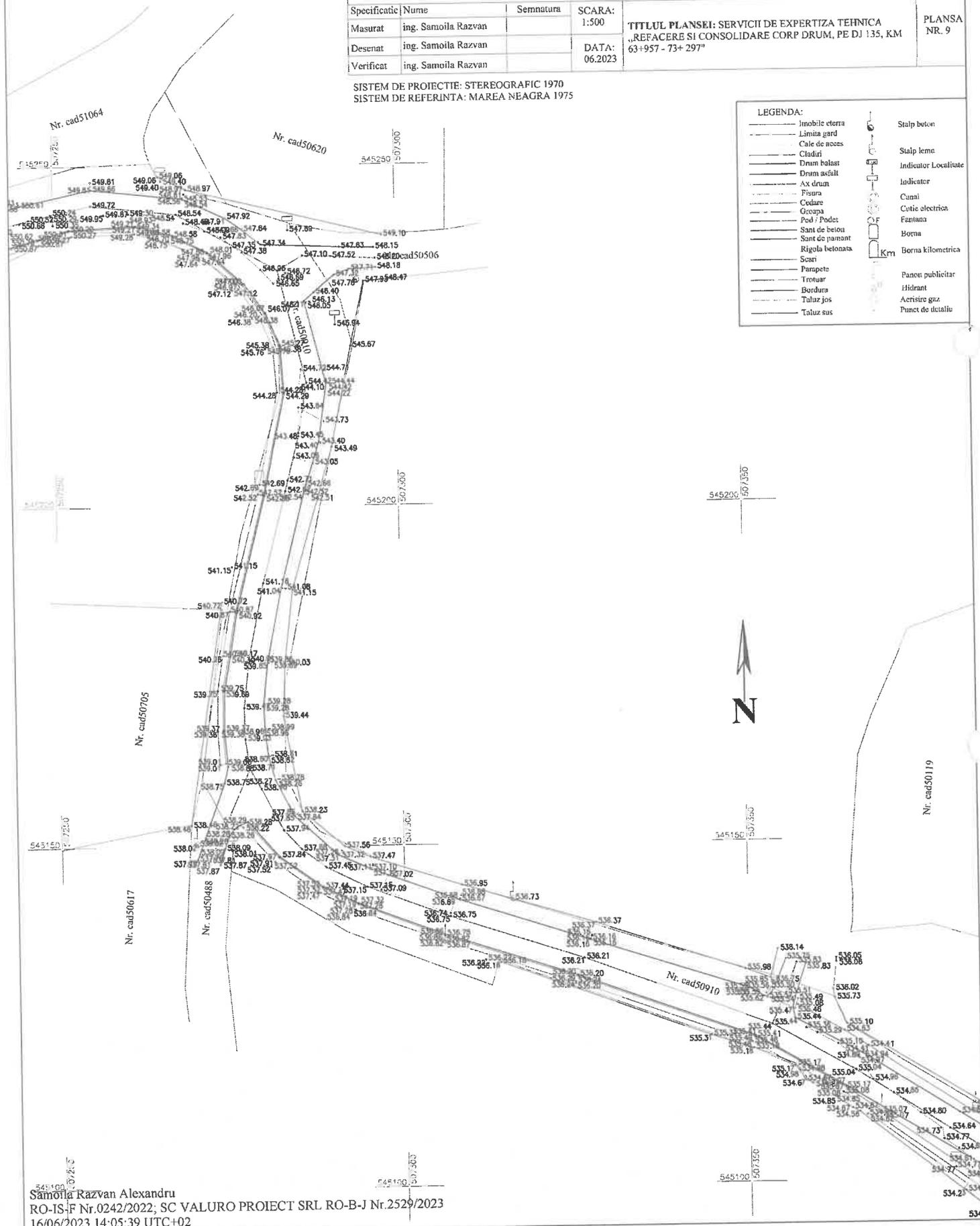
TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA
„REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM
63+957 - 73+ 297”

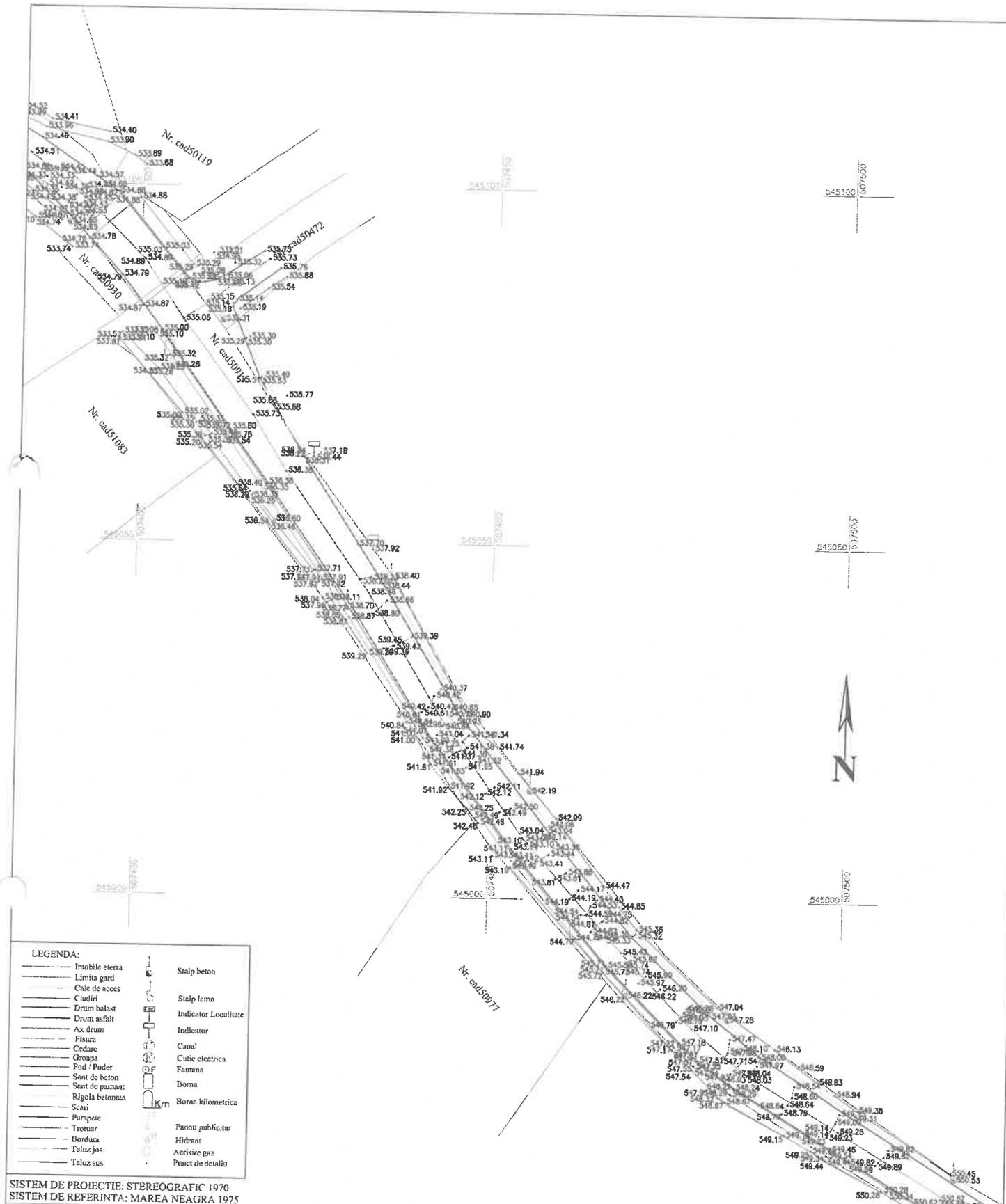
PLANSĂ
NR. 9

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

LEGENDA:

Imobil eterna	Stalp beton
Limita gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Citadiri	Indicator
Drum balast	Cunai
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fantana
Fiura	Sant de beton
Cedare	Sant de pamant
Ocoana	Rigola betonata
Pod / Podet	Scari
Bornă	Parapele
Bornă kilometrica	Trotuar
	Bordura
	Taluz jos
	Taluz sus
	Panou publicitar
	Hidrant
	Acrisire gaz
	Punct de detalii



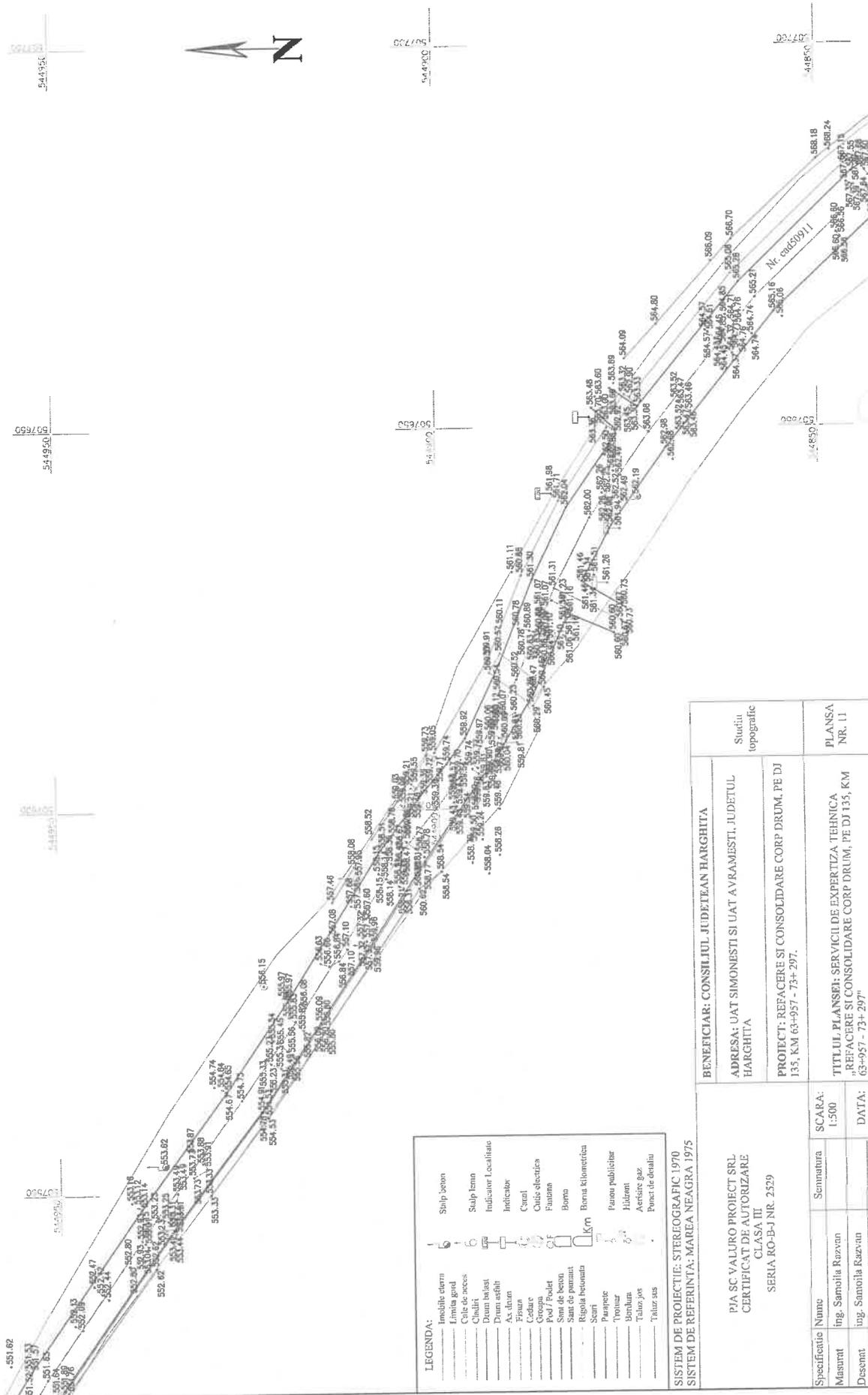


LEGENDA:

Imobile etera	Stalp beton
Limite gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fantana
Fisura	Borna
Cedare	Borna kilometrica
Groapa	Panou publicitar
Pod / Podet	Hidrant
Sant de beton	Aerisire gaz
Sant de pamant	Punct de detalii
Rigola betonata	
Scari	
Parapete	
Tronuar	
Bordura	
Taluz jos	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic	
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.			
Specificatie Mesurat Desenat Verificat	Nume Ing. Samoila Razvan Samoila Razvan Alexandru P. H. 0242/2023 2023	Semnatura 	SCARA: 1:500 06.2023	TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297 SERIA RO-B-J NR. 2529/2023	PLANSA NR. 10

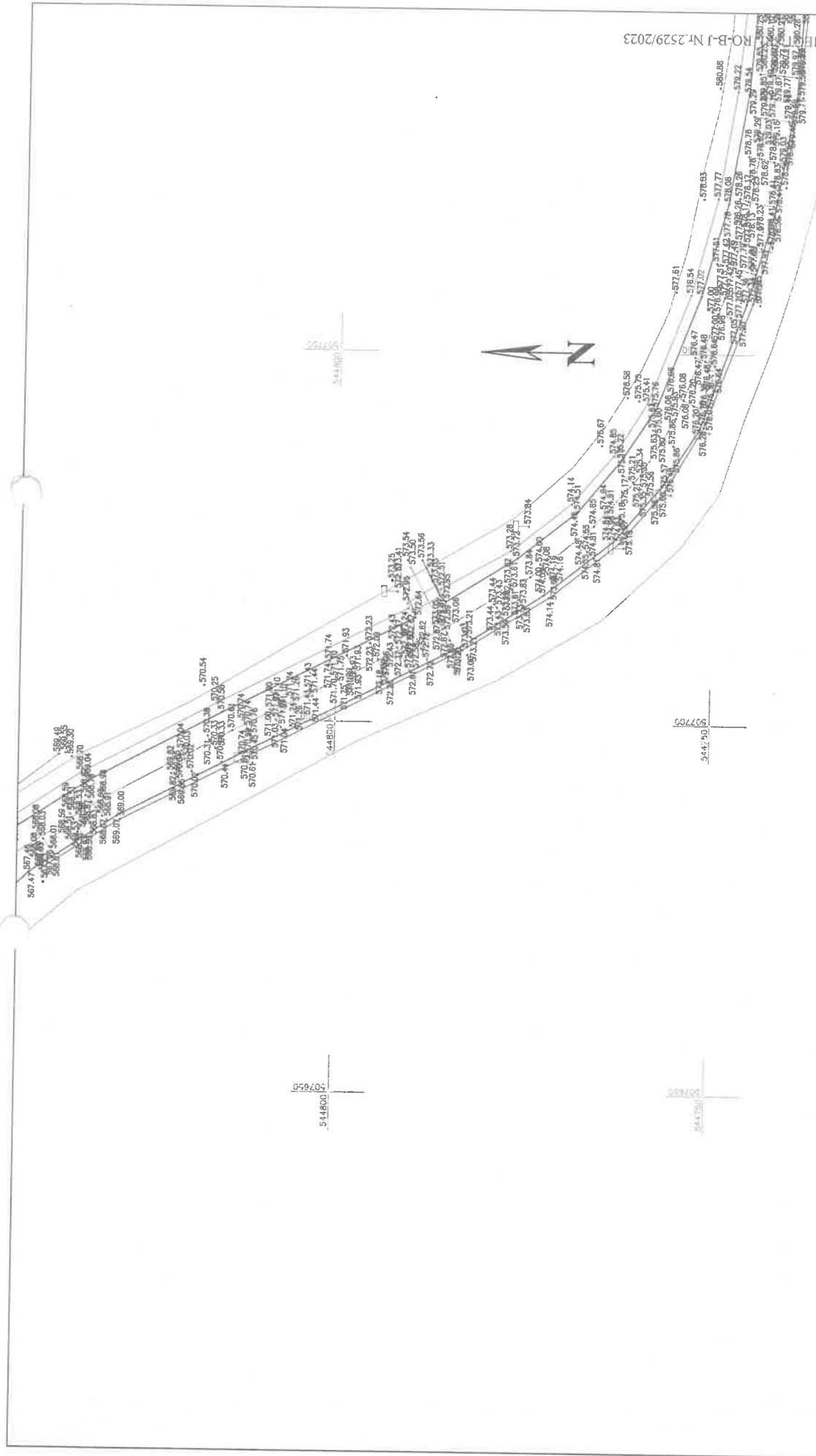


LEGENDA:

Imobilie etern	Stalp beton
Limita grund	Cale de acces
Chislit	Indicator Localitate
Drum balast	Indicator
Drum asfalt	Canal
As drum	Cale electrice
Cedare	Platan
Pod / Podet	Bornă
Sant de pomant	Bornă kilometrică
Sant de pomant	Fontană publicitar
Rigola betonata	Filozent
Scurt	Borăuana
Parapet	Aerisire gaz
Trotuar	Pont de detalii
Borăuana	
Taliz jos	
Taliz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOFOTOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

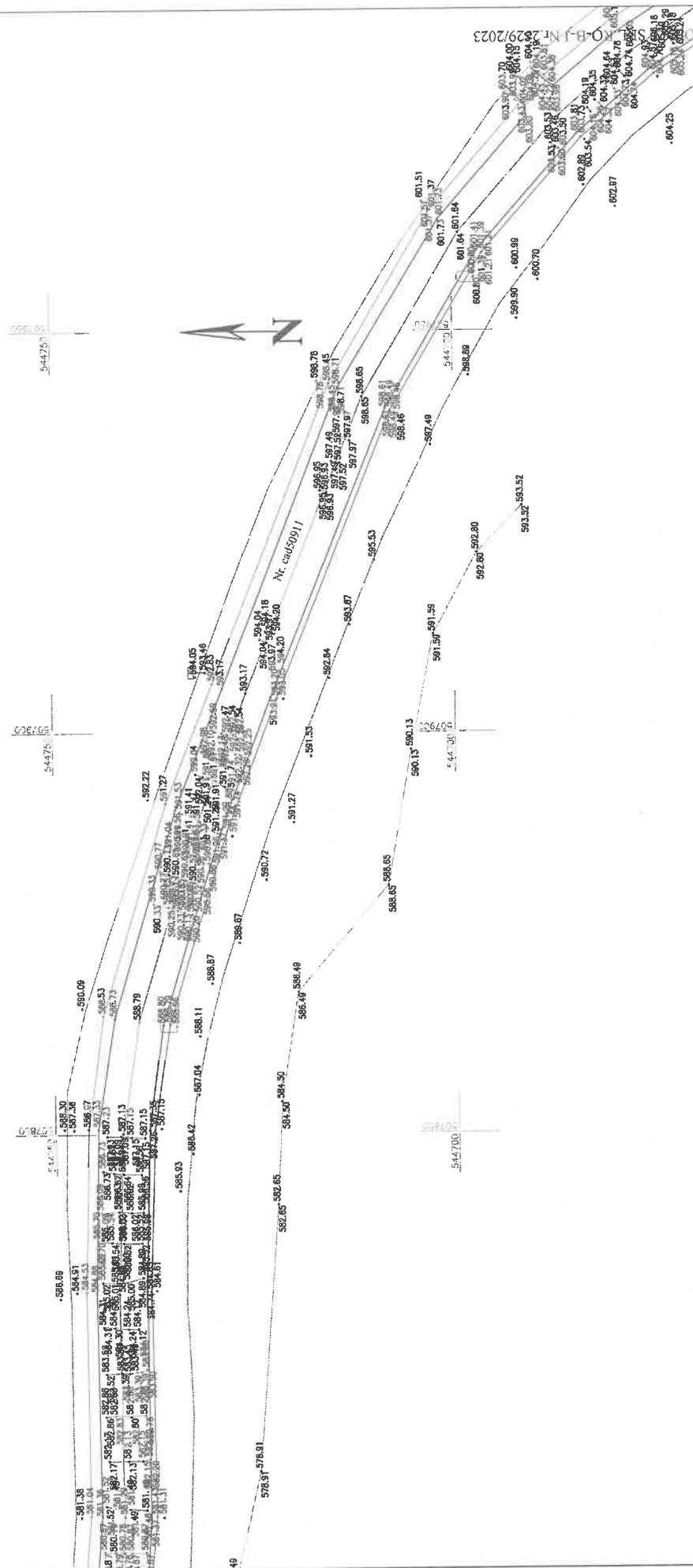
Beneficiar:	CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
Adresa:	UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA
Proiect:	REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.
Titlu planșă:	SERVICIUL DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297"
Planșă nr.:	11
Scara:	1:500
Desenat:	ing. Samoilă Razvan
Verificat:	ing. Samoilă Razvan
Data:	06.2023



LEGENDA:

Imobile cizra	Stalp beca
Limba gnd	Stalp term
Cale de acces	Indicator Localitate
Clakiri	Indicator
Duna balast	Canal
Drum asfalt	Cale electrica
As drum	Panoram
Pisun	Borua
Colare	Borua kilometricu
Grata	Panou publicitar
Pod / Podet	Filant
Sant de beton	Aerisare gaz
Sant de panamit	Panua de detaliu
Rigola betonua	
Scart	
Panpete	
Trotuar	
Bondara	
Taluz jos	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	
PJA SC VALURO PROIECT SRL		STUDIUL	
CERTIFICAT DE AUTORIZARE		topografic	
CLASA III		PLANSĂ	
SERIA RO-B-J NR. 2529		NR. 12	
SCARA:	Semnatu	TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA	
1:500		„REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM”, PE DJ	
Desen:	DATA:	135, KM 63+957 - 73+ 297.	
ing. Samoilă Razvan	06.2023		
Verificat			
ing. Samoilă Razvan			



LEGENDA:

Imobilie cazare	Stalp beton
Lantia gard	Stalp lemn
Cale de neces	Indicator Localitate
Cladir	Indicator
Drum batut	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax. drum	Fantana
Canal	Born
Grupaj	Born kilometrica
Poi / Podet	Km
San. de beton	
San. de panzari	
Rigola betonaz	
Suar	
Panepet	
Trobar	
Bocula	
Faluz jos	
Faluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PIA SC VALUARO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-7 NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.	Studiu topografic
TITUL PLANSHEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA - REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297"	PLANSĂ NR. 13

Specificatie	Nume	Semnat	SCARA:
Masurat	ing. Samoil Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoil Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoil Razvan		06.2023

PJA SC VALURO PROIECT SRL
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
CLASA III
SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA

Studiu topografic

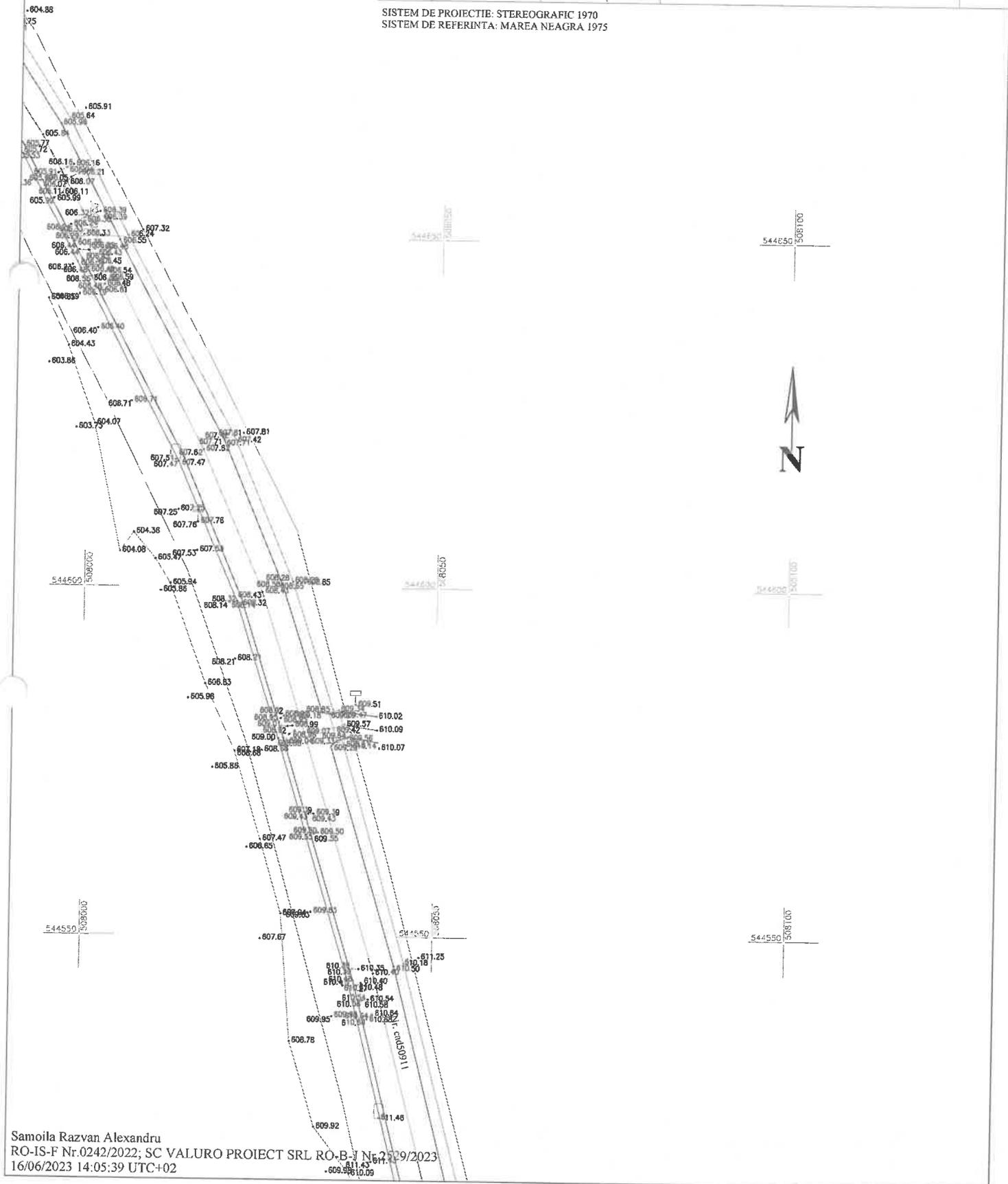
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM. PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

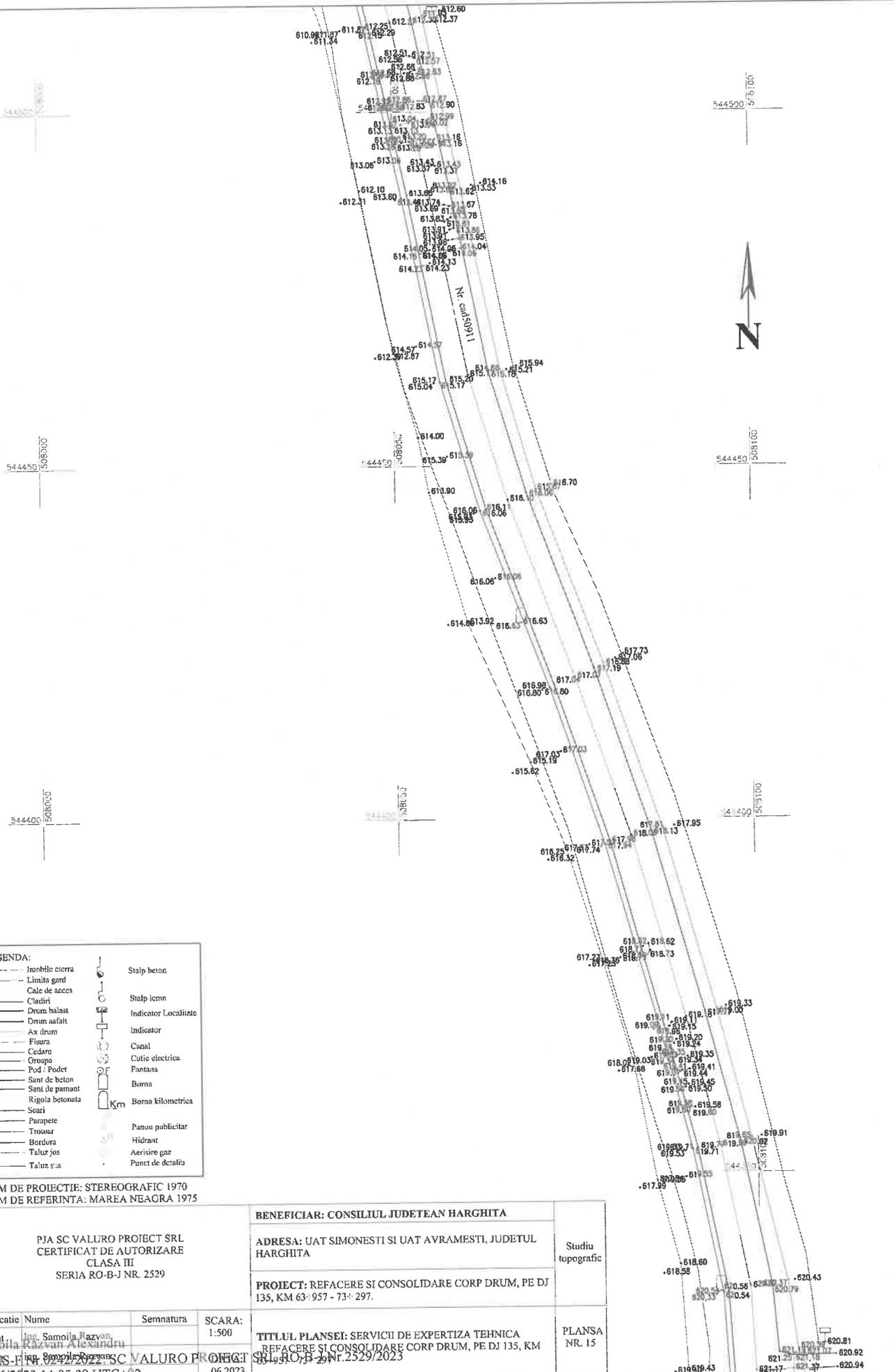
TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”

PLANSA NR. 14

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975



Samoila Razvan Alexandru
RO-IS-F Nr.0242/2022; SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J Nr.2529/2023
16/06/2023 14:05:39 UTC+02



LEGENDA:

— Inobile terra	— Stalp beton
--- Limita gard	
— Cale de acces	
— Cladir	— Stalp lemn
— Drum balast	— Indicator Localitate
— Drum asfalt	— Indicator
— Ax drum	— Canal
— Fisura	— Cutie electrica
— Cedare	— Pantana
— Cropa	— Borna
— Pod / Podet	— Borna kilometrica
— Sani de beton	
— Sani de pamant	
— Rigola betonata	
— Scar	
— Parapet	— Panou publicitar
— Trolmar	— Hidrant
— Bordura	— Aerisire gaz
— Taluz jos	— Punct de detalii
— Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

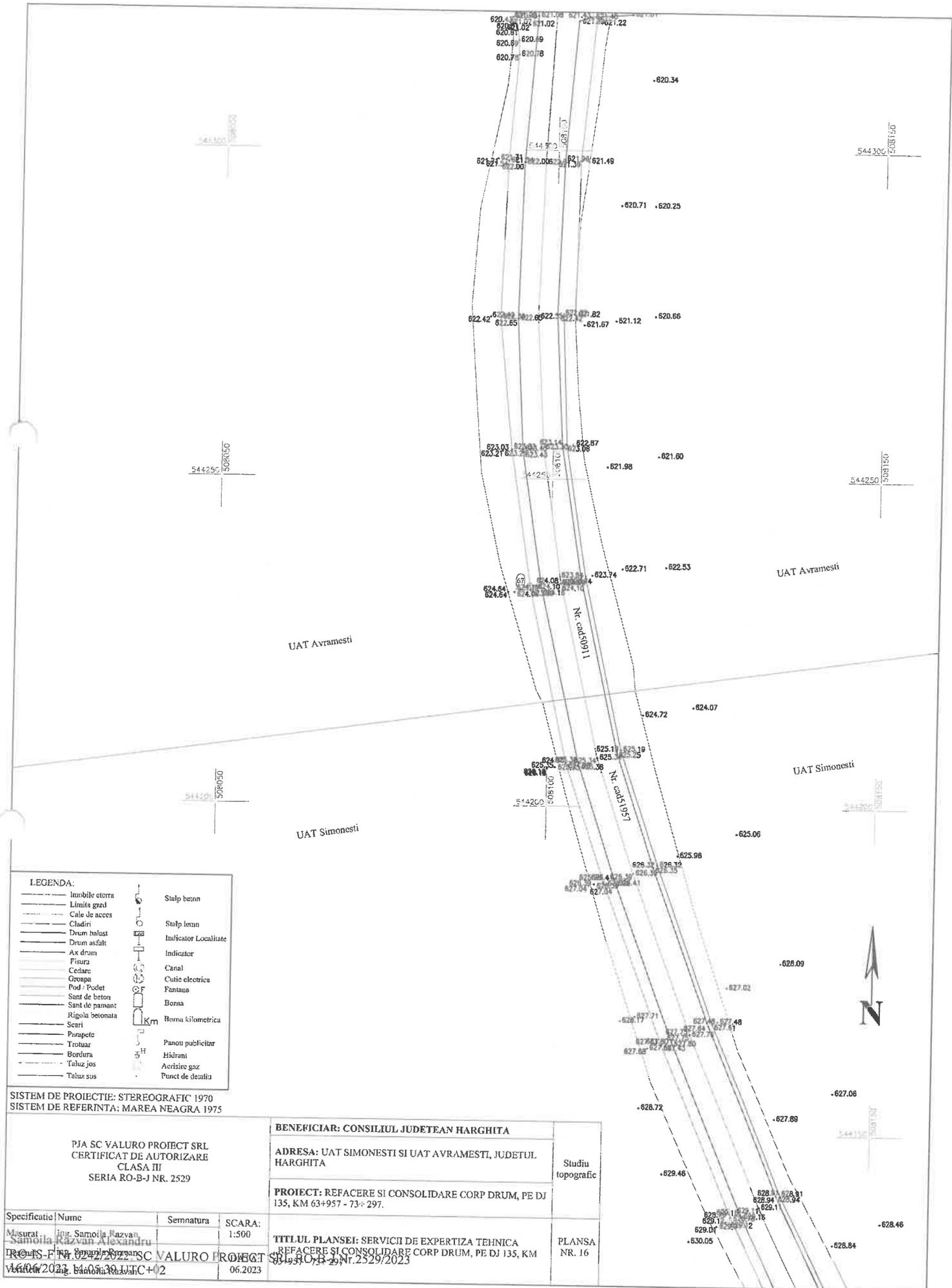
PJA SC VALURO PROECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		
Specificatie Nume Semnatura SCARA: 1:500	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297	PLANSA NR. 15		

16.06.2023 14:05:30 UTC+02

06.2023

06.2023

06.2023



LEGENDA:

—	Imnibite eterra	—	Stulp beton
—	Limite gazi	—	Stulp lemn
—	Cale de acces	—	Indicator Localitate
—	Cladiri	—	Indicator
—	Drum balast	—	Canal
—	Drum asfalt	—	Cutie electrica
—	Ax drum	—	Pantaasa
—	Fisura	—	Borna
—	Cedare	—	Borna kilometrica
—	Grampa	—	Panou publicitar
—	Pod / Podet	—	Hidran
—	Sant de beton	—	Acrisire gaz
—	Sant de pamant	—	Punct de detalii
—	Rigola betonata	—	
—	Scari	—	
—	Parapete	—	
—	Trotuar	—	
—	Bordura	—	
—	Taluz jos	—	
—	Taluz sus	—	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA

Studiu topografic

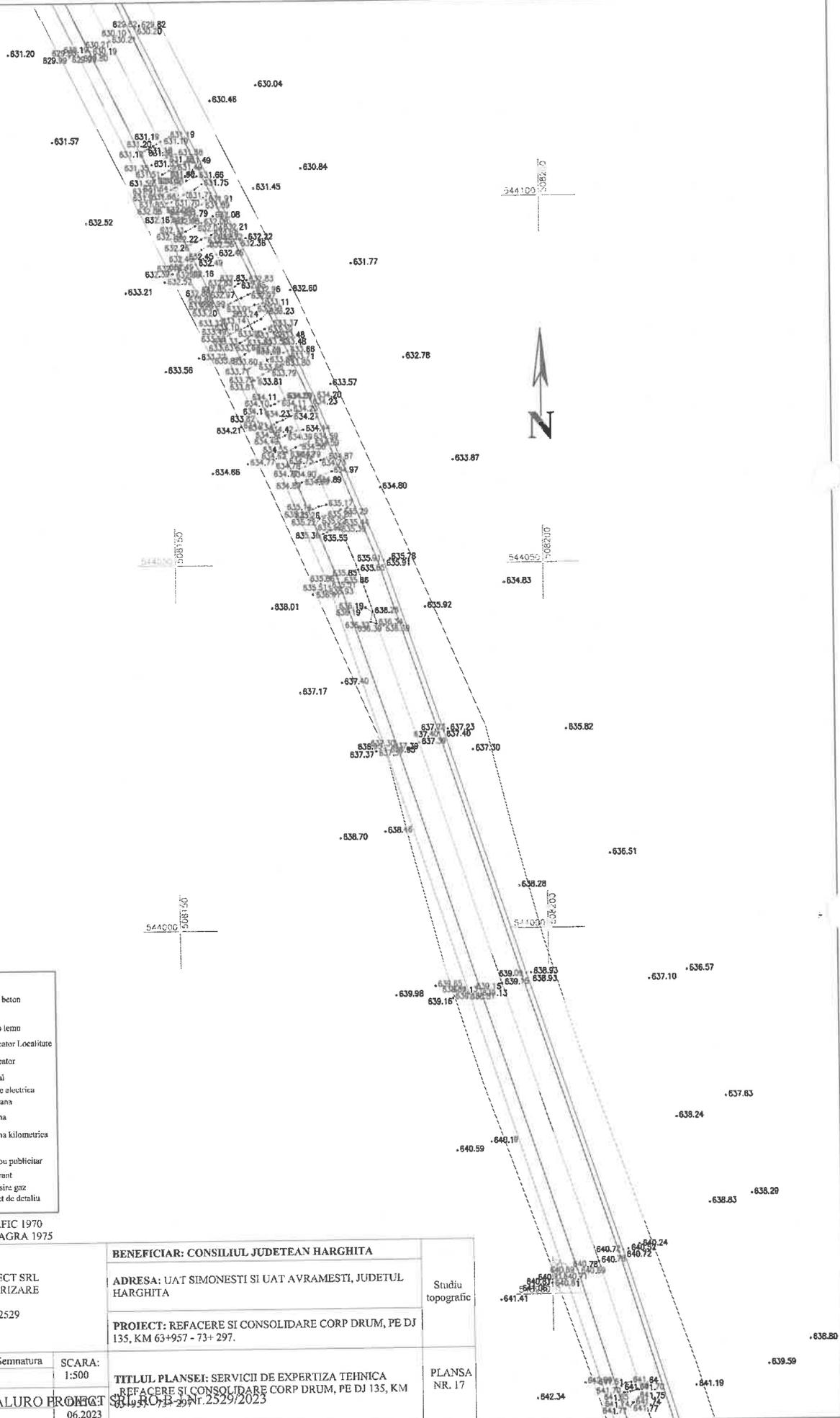
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Mesurat	Ing. Samoilă Razvan		1:500
Proiectat	Ing. Samoilă Razvan Alexandru		
Verificat	Ing. Samoilă Razvan Alexandru		
Validat	Ing. Samoilă Razvan Alexandru		

TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297

PLANSĂ NR. 16

Proiectat în baza planșei nr. 02/2022 SC VALURO PROIECT SRL nr. 2529/2023
 Validat în baza planșei nr. 02/2022 SC VALURO PROIECT SRL nr. 2529/2023

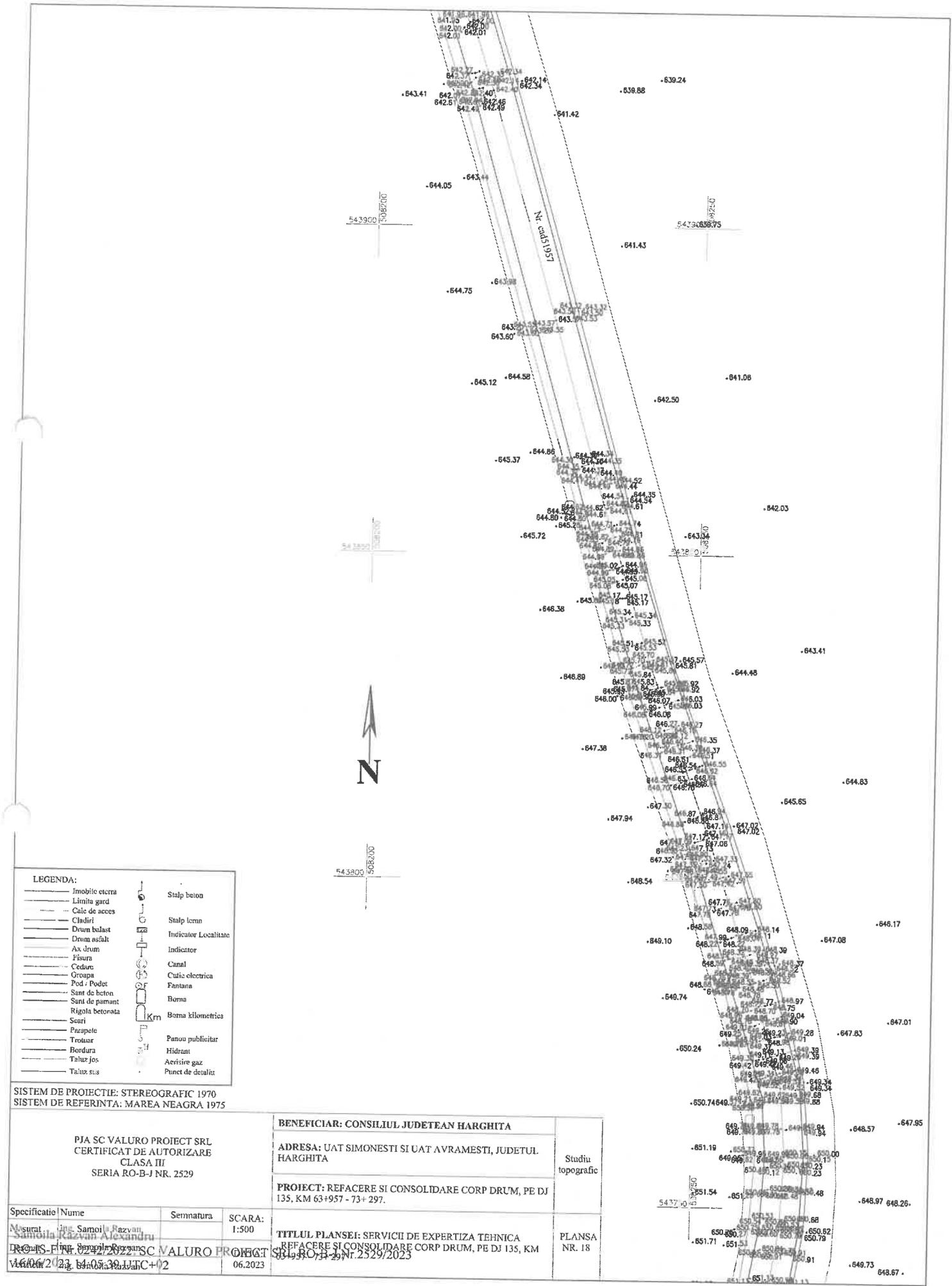


LEGENDA:

- | | |
|-----------------|----------------------|
| Imobile cetera | Stalp beton |
| Limite gard | |
| Cale de acces | Stalp lemn |
| Cladir | Indicator Localitate |
| Drum balast | Indiector |
| Drum asfalt | Canal |
| Ax drum | Cutie electrica |
| Fisura | Fantana |
| Codare | Borna |
| Groapa | Borna kilometrica |
| Pod / Podet | |
| Sant de beton | Panou publicitar |
| Sant de pamant | Hidrant |
| Rigola betonata | Aerisire gaz |
| Scari | Punct de detaliu |
| Parapete | |
| Trusar | |
| Bordura | |
| Taluz jos | |
| Taluz sus | |

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529				BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	
				ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	
				Studiu topografic	
				PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.	
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500	TITLUL PLANEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.	
Misurat	Ing. Samoila Razvan			PLANSĂ NR. 17	
PJA SC VALURO PROIECT SRL Nr. 0247/2022 16.06.2023 14:08:39 UTC+02					



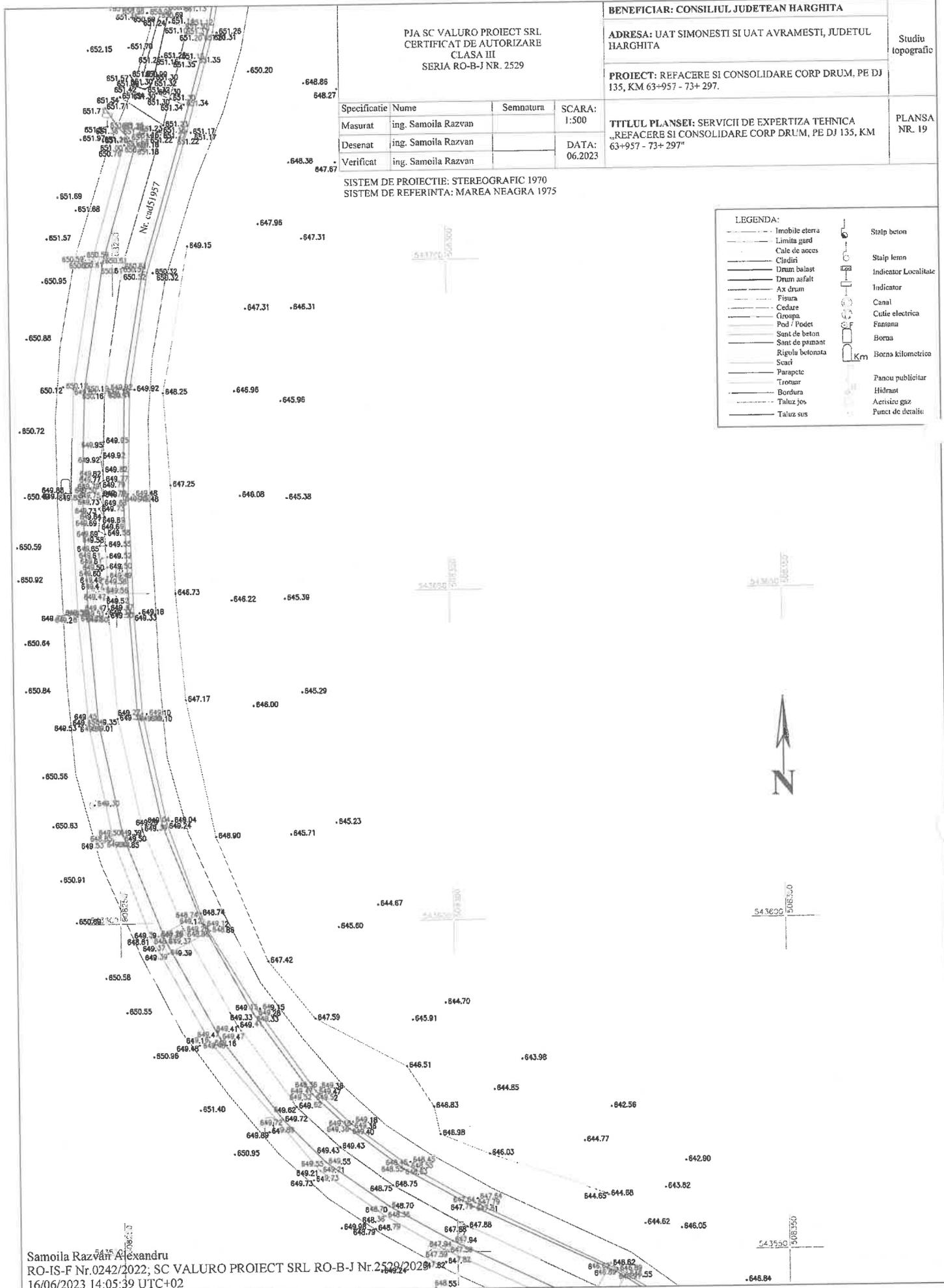
LEGENDA:

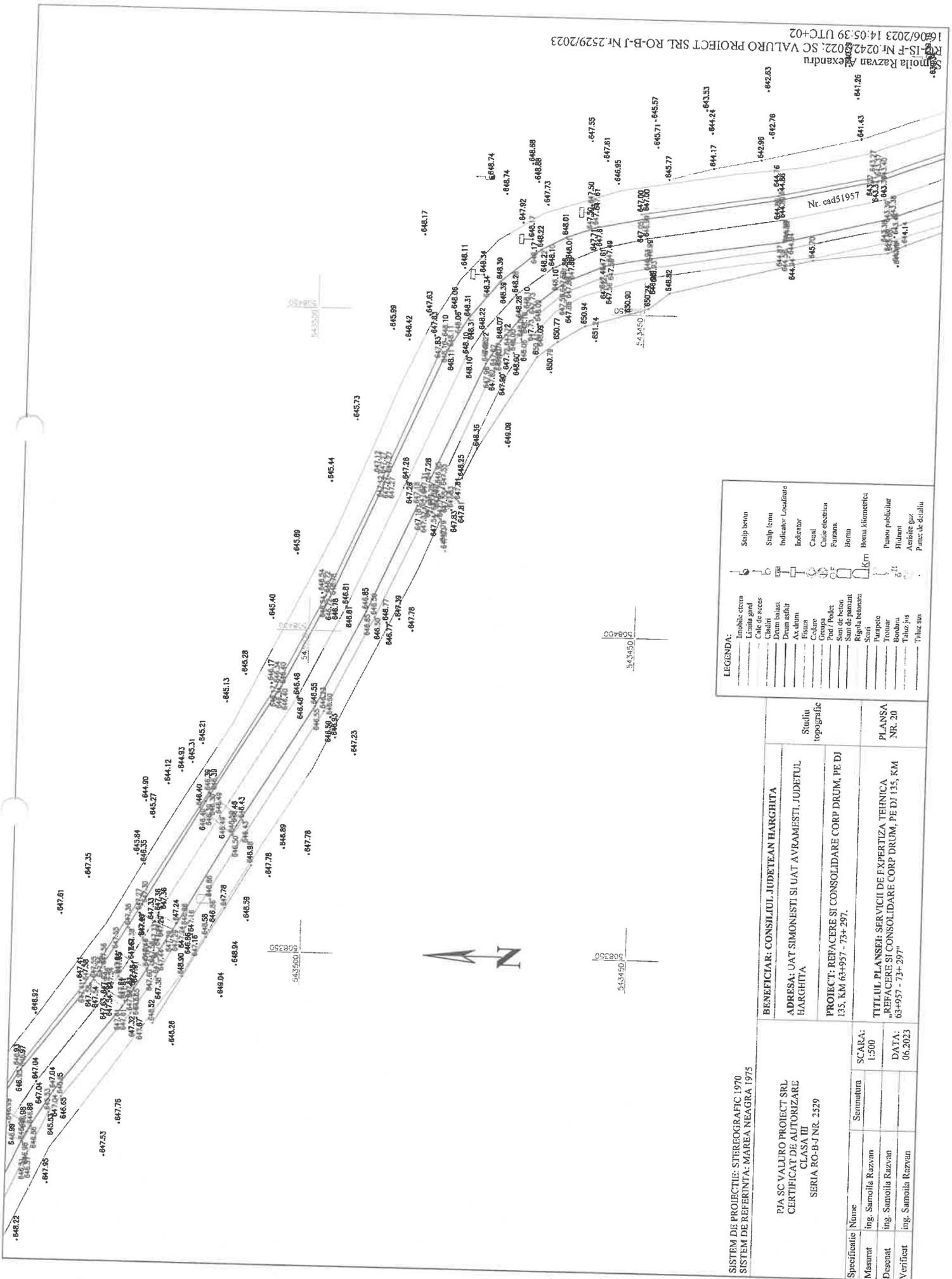
- | | | | |
|---|-----------------|---|----------------------|
| — | Imobil etcra | — | Stalp beton |
| — | Limita gard | — | Stalp termn |
| — | Cale de acces | — | Indicator Localitate |
| — | Clediri | — | Indicator |
| — | Drum bolast | — | Canal |
| — | Drum esfalt | — | Cutie electrica |
| — | Ax drum | — | Fantana |
| — | Fisura | — | Borna |
| — | Cedare | — | Borna kilometrice |
| — | Groapa | — | Panou publicitar |
| — | Pod / Podet | — | Hidrant |
| — | Sant de beton | — | Aerisire gaz |
| — | Sant de pamant | — | Punct de detalit |
| — | Rigola betonata | — | |
| — | Serri | — | |
| — | Pasapele | — | |
| — | Trotuar | — | |
| — | Bordura | — | |
| — | Taluz jos | — | |
| — | Taluz sus | — | |

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.	
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500
Masurat	Ing. Samoil Razvan		
Desenat	Samuil Razvan Alexandru		
DR-015-FIR-0242/2022	SC VALURO PROIECT		
16.06/2023	64.05.30.11.C+02		06.2023

STUDIUL TOPOGRAFIC PLANSA NR. 18	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.
-------------------------------------	---





SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
 ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 79+297.

TITLUL PLANSEI SERVICIUL DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 79+297”

SCARA: 1:500
 DATA: 06.2023

Specificatie
 Nume
 ing. Samoilă Razvan

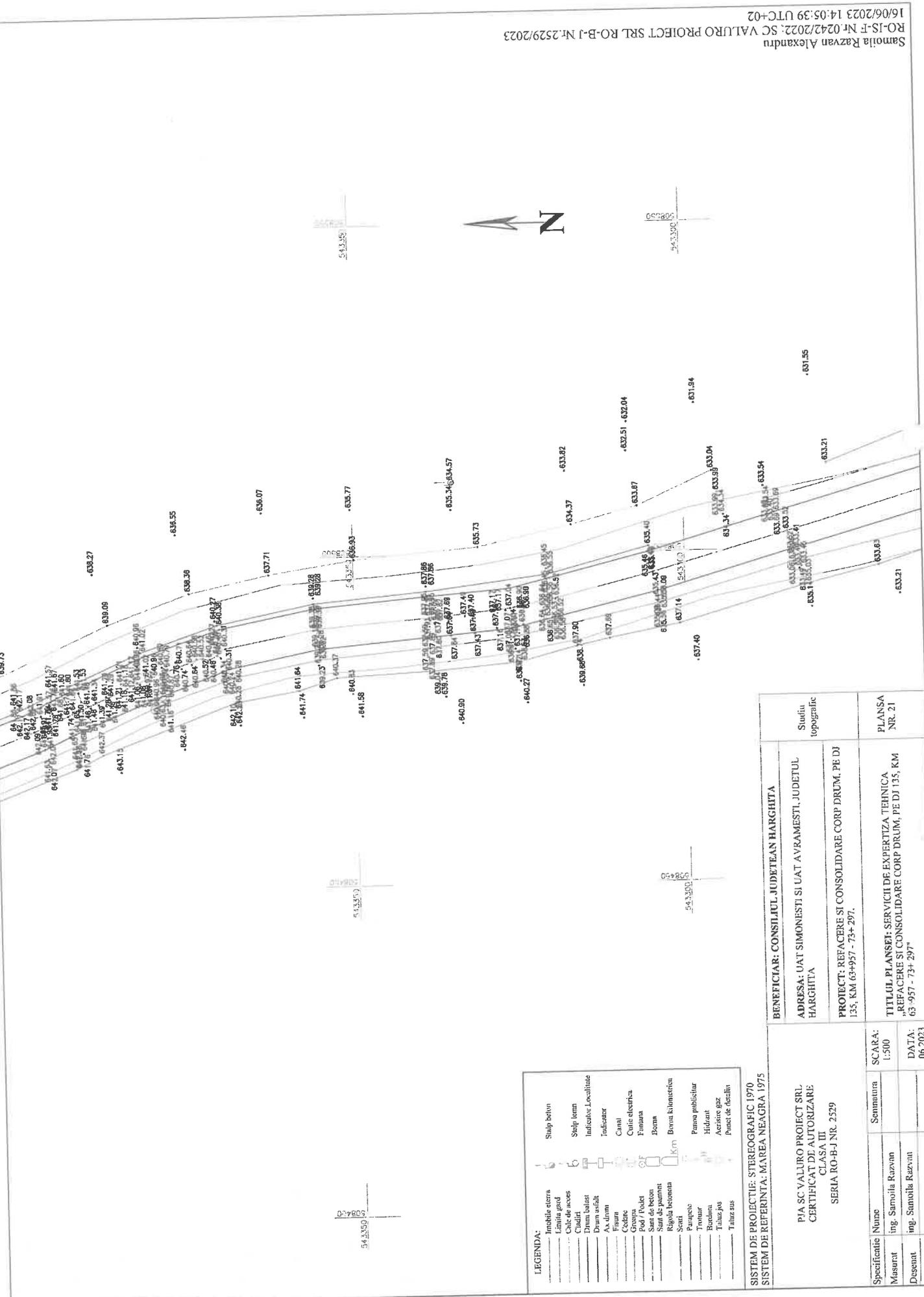
Desenat
 ing. Samoilă Razvan

Verificat
 ing. Samoilă Razvan

SCARA: 1:500
 DATA: 06.2023

Samoilă Razvan
 Nr. cad 51957

PROIECT SRL RO-B-J Nr. 2529/2023
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02



Samoilă Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr.0242/2022: SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J Nr.2529/2023
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02

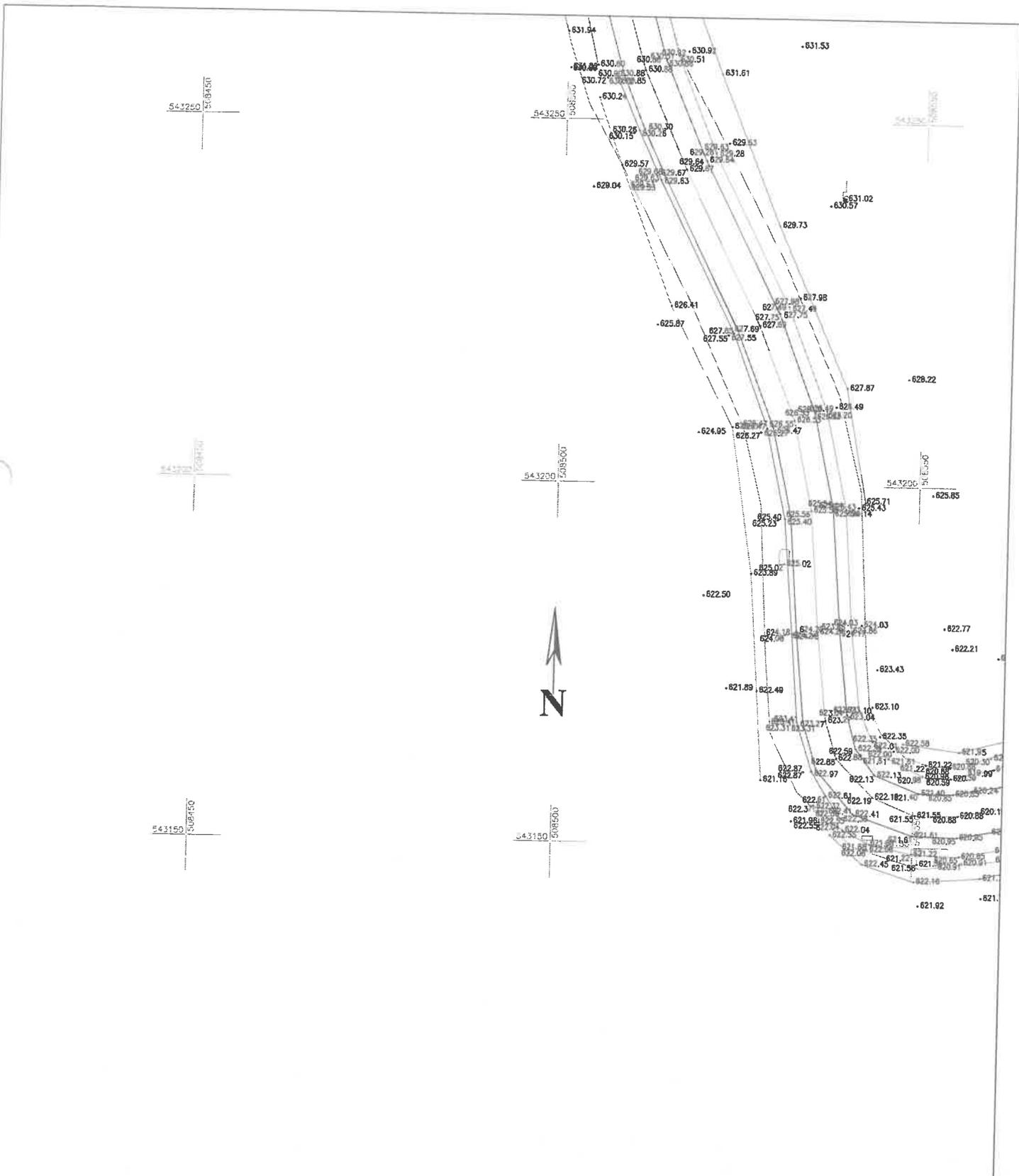
LEGENDA:

Inobilie eterna	Stalp beton
Linia gerd	Stalp lemn
Cale de acces	Indicatori Localitate
Cuadrilateral	Indicator
Drapa scifak	As drum
As drum	Cantii
Cedene	Cale electrica
Grupina	Fanara
Poi / Poudet	Born
Sara de beton	Bornă kilometrică
Reșita betonă	km
Sara	Panou publicitar
Panou	Tornar
Bandara	Hi-dant
Tubaz joi	Acrasie gaz
Tubaz sus	Puncti de nivelari

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA, 1975

Specificatie	Nume	SCARA:	Senmatura
Masurat	ing. Samoilă Razvan	1:500	
Desenat	ing. Samoilă Razvan		
Verificat	ing. Samoilă Razvan		
		DATA:	06.2023

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 75+ 297.	
TITLUL PLANȘII: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63 -957 - 73+ 297”	
PLANSĂ NR. 21	Stadiu topografic



SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.

Studiu
topografic

TITLUL PLASEI: SERVICI DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297

PLANSĂ NR. 22

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Misurat	Ing. Samoilă Răvan		1:500
Desenat	Ing. Samoilă Răvan		
06.2023			

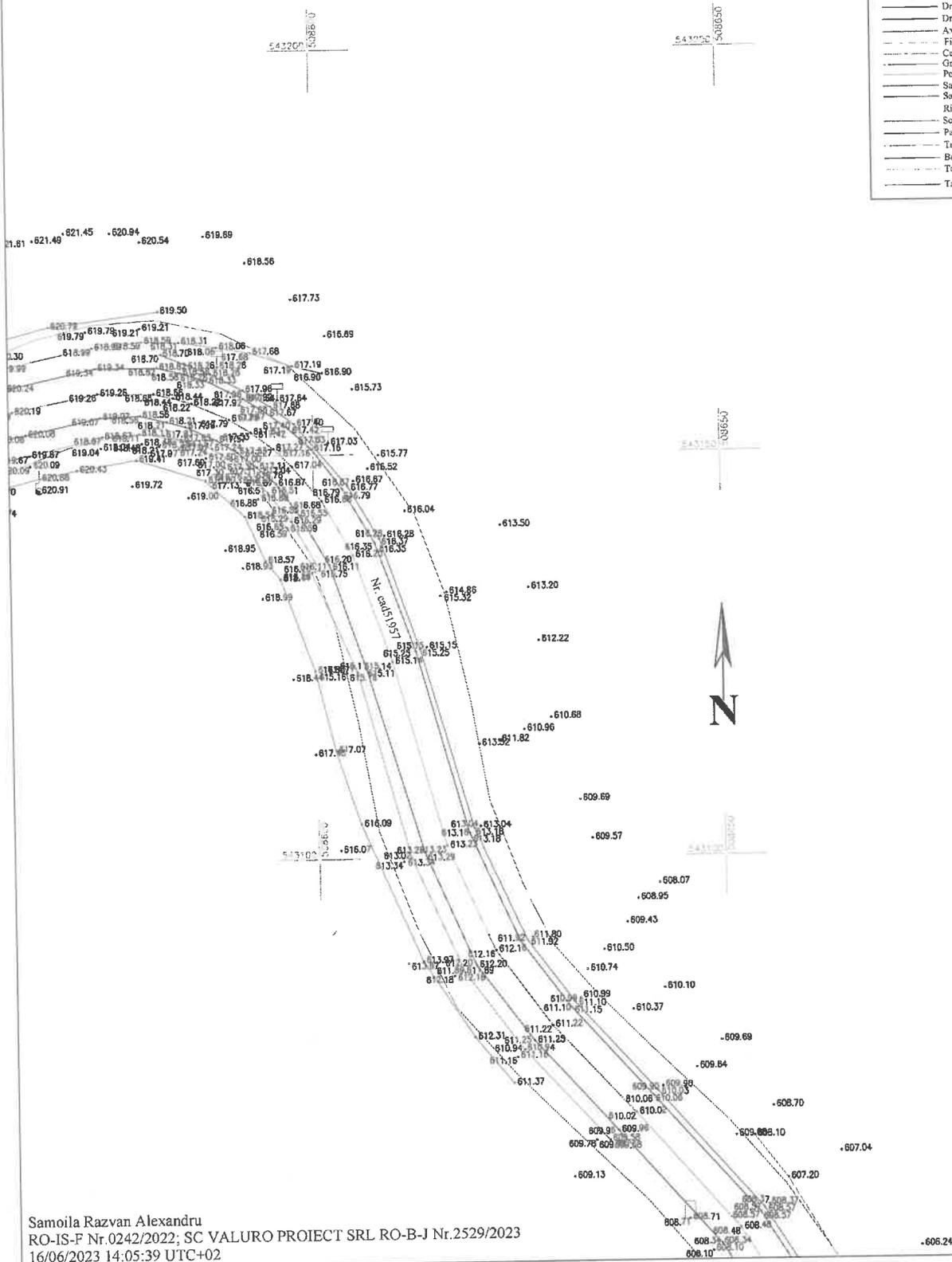
LEGENDA:

- Imobil etern
- Limita gard
- Cale de acces
- Cladiri
- Drum balast
- Drum asfalt
- Ax drum
- Fisura
- Cedare
- Gropa
- Pod / Podet
- Sant de beton
- Sant de pamant
- Rigola betonata
- Scari
- Parapet
- Troluar
- Bordura
- Taluz jos
- Taluz sus
- Stalp beton
- Stalp lemn
- Indicator Localitate
- Indicator
- Canal
- Catic electric
- Fântâna
- Borma
- Borma kilometrica
- Panou publicitar
- Hidrant
- Acurire gaz
- Punct de detaliu

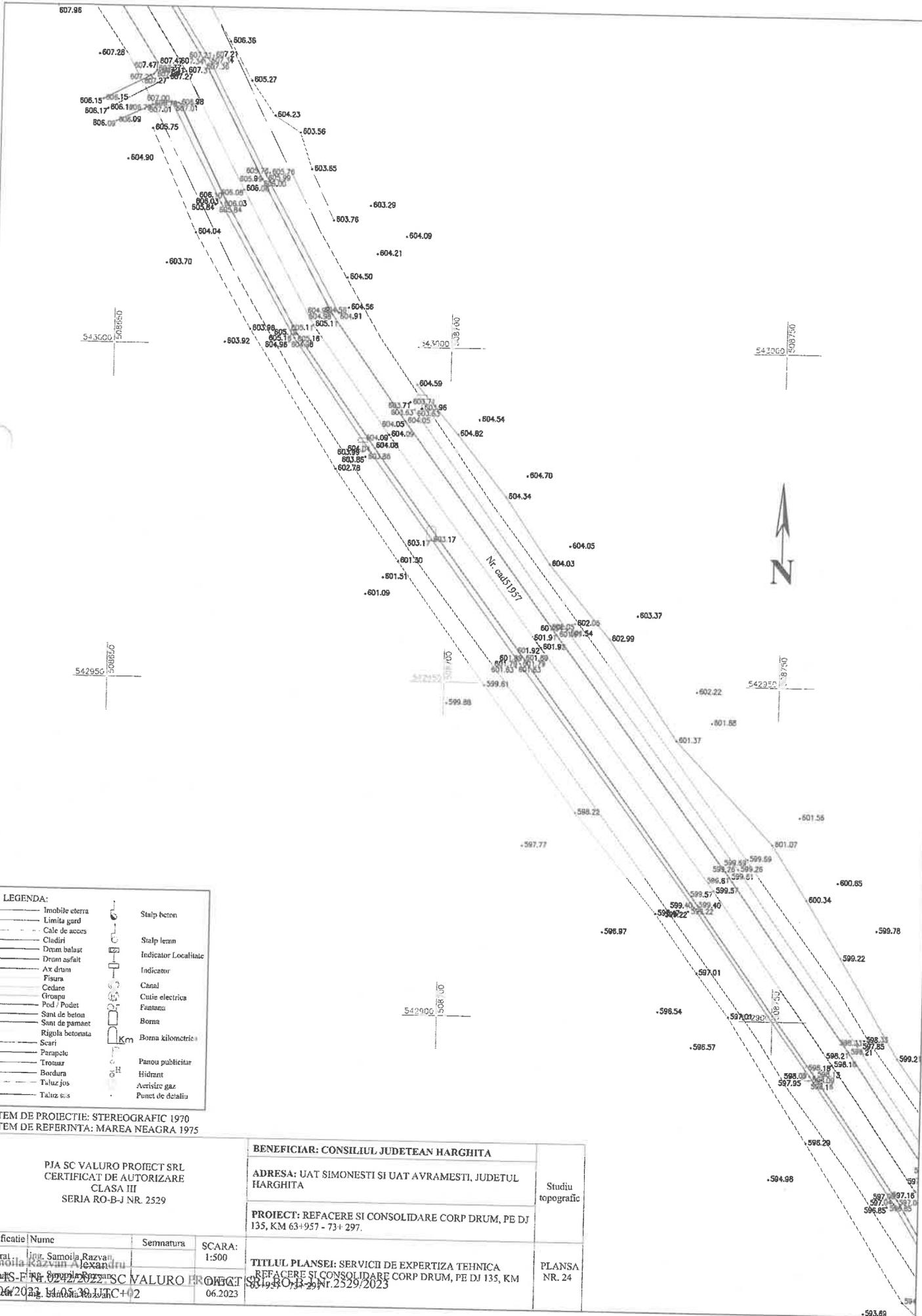
PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529			BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
			ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA		
			PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM. PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”	
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500		
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:		
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023		
PLANSĂ NR. 23					

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

LEGENDA:	
	Imobile eterra
	Limita gard
	Cale de acces
	Cladiri
	Drum balast
	Drum asfalt
	Ax drum
	Fitura
	Cadate
	Grosuri
	Pod / Podet
	Sant de beton
	Sant de pamant
	Rigola betonata
	Scoli
	Parapet
	Tironar
	Bordura
	Taluz jos
	Taluz sus
	Stulp beton
	Stalp lemn
	Indicator Localitate
	Indicator
	Canal
	Cutie electrica
	Fentana
	Borna
	Borna kilometrica
	Panou publicitar
	Hidrant
	Aerisire gaz
	Punct de distanlu



Samoila Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr.0242/2022; SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J Nr.2529/2023
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02



LEGENDA:

Imobilie eterna	Stalp beton
Limba gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fanana
Fisura	Borna
Cedare	Borna kilometrice
Gruppa	Panou publicitar
Pod / Podet	Hidrant
Sant de beton	Aerisire gaz
Sant de pamant	Punct de detalii
Rigula betonata	
Scari	
Parapete	
Trotuar	
Bordura	
Taluz jos	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		Studiu topografic
Specificatie Numc Masurat: Inj. Samoila Razvan Samoila Razvan Alexandru REVIS: F. Nr. 0242/2022 SC VALURO PROIECT 16.06.2022, 14.08.2022, JTC+02	Semnatura SCARA: 1:500 06.2023	TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		PLANSA NR. 24

PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
 ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA
 PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

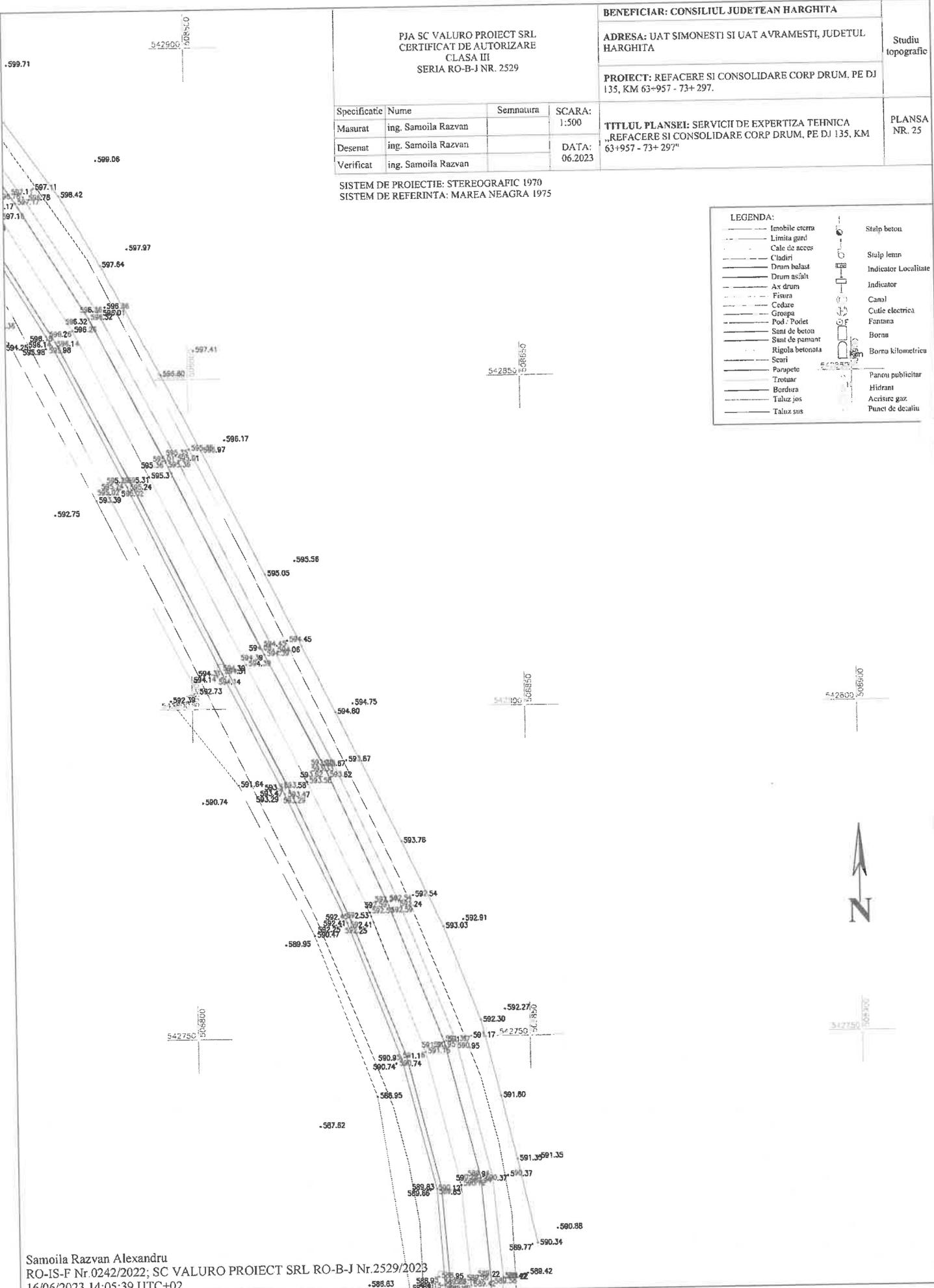
Studiu topografic

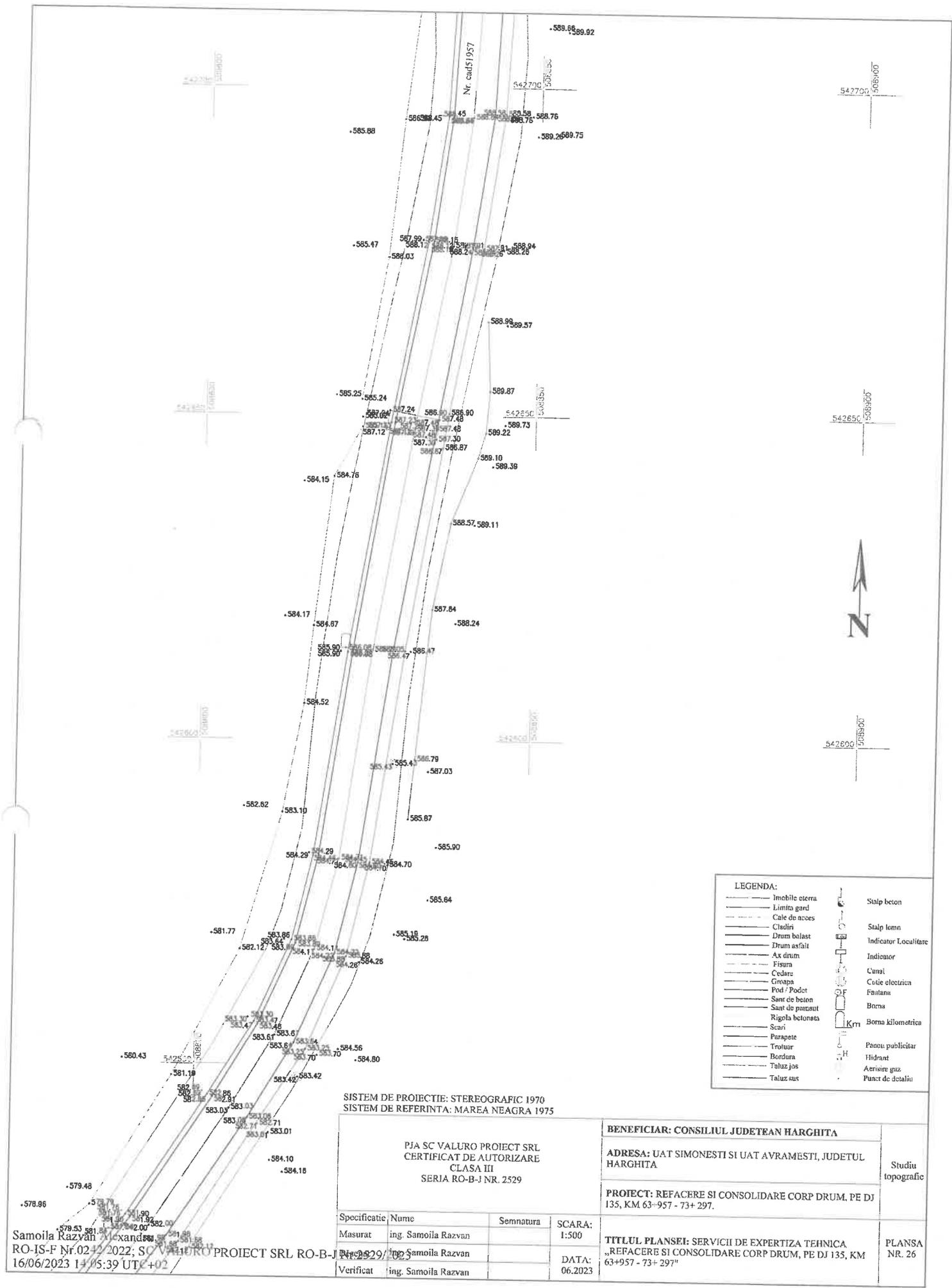
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”

PLANSA NR. 25

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975





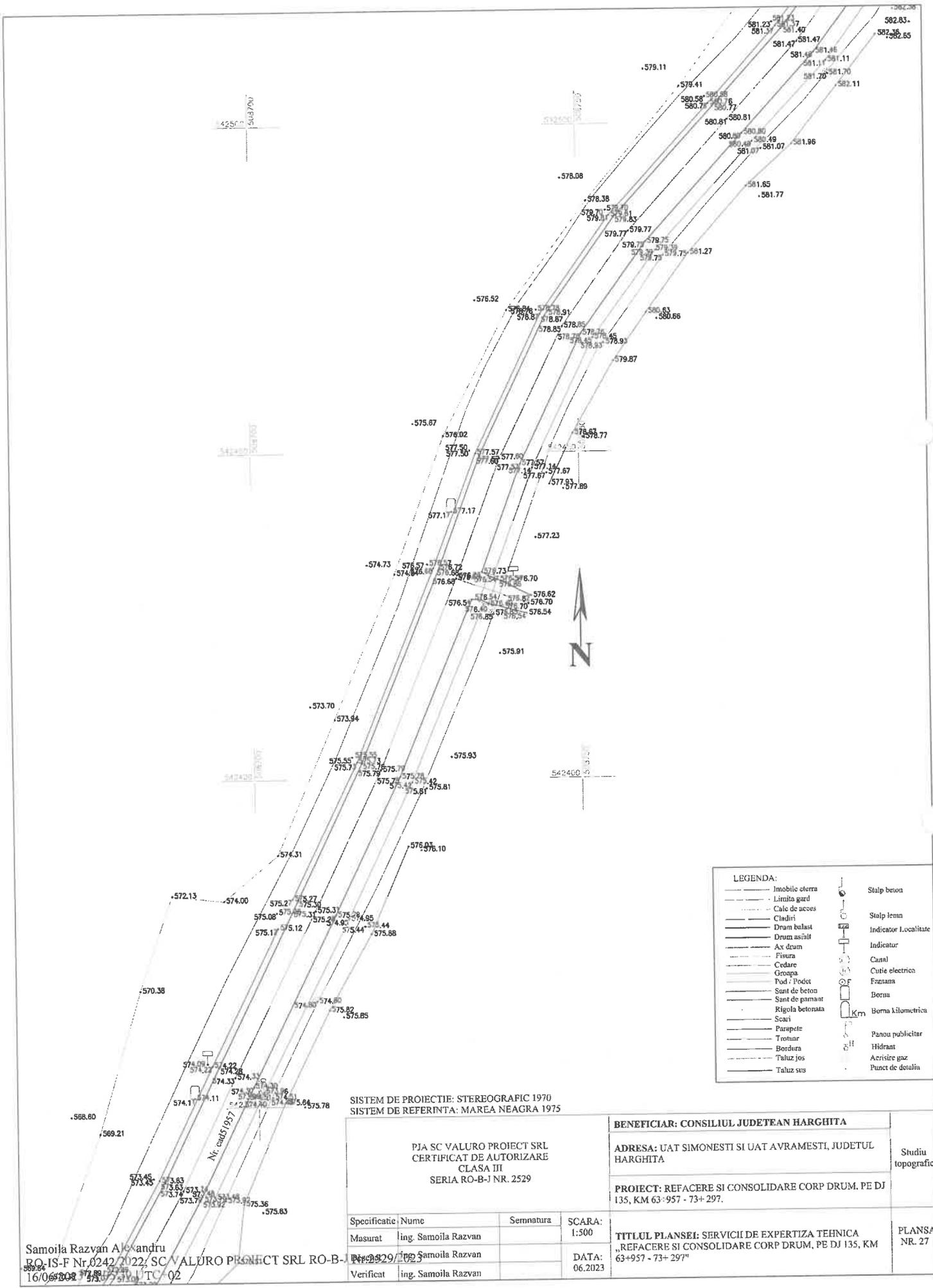
LEGENDA:

Imobile eterna	Stalp beton
Limita gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fantana
Figura	Borna
Cedare	Borna kilometrica
Groapa	Scari
Pod / Podet	Parapete
Sant de beton	Trotuar
Rigola betonata	Bordura
Scari	Taluz jos
Parapete	Taluz sus
Trotuar	
Bordura	
Taluz jos	
Taluz sus	
	Stalp beton
	Stalp lemn
	Indicator Localitate
	Indicator
	Canal
	Cutie electrica
	Fantana
	Borna
	Borna kilometrica
	Scari
	Parapete
	Trotuar
	Bordura
	Taluz jos
	Taluz sus

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529			BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
			ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA		
Specificatie Nume Semnatura SCARA: Masurat ing. Samoila Razvan 1:500 Desenat ing. Samoila Razvan Verificat ing. Samoila Razvan		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		PLANSA NR. 26	
		TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297” DATA: 06.2023			

Samoila Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr.02/2022; SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02



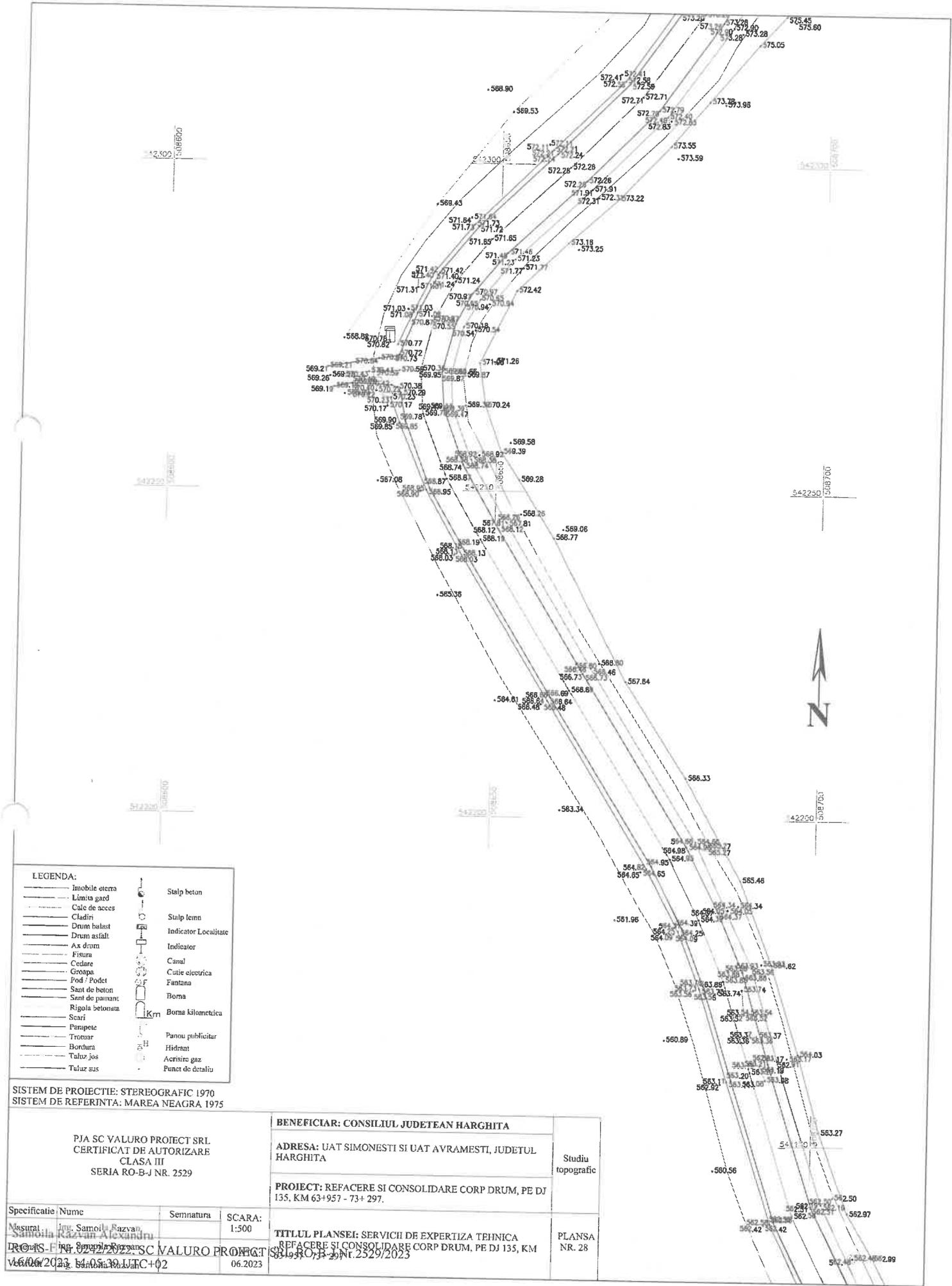
LEGENDA:

Imobilie eterna	Stalpi beton
Limba gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Ciudiri	Indicator
Drum bulast	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Faztama
Fisura	Borna
Cedare	Rigola betonata
Groapa	Borna kilometrica
Pod / Podest	Seaxi
Sant de beton	Parapete
Sant de panna	Trotuar
Borna	Bordura
Rigola betonata	Taluz jos
Seaxi	Taluz sus
Stalpi beton	
Stalp lemn	
Indicator Localitate	
Indicator	
Canal	
Cutie electrica	
Faztama	
Borna	
Rigola betonata	
Borna kilometrica	
Seaxi	
Parapete	
Trotuar	
Bordura	
Taluz jos	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529				BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
				ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA		
Specificatie: Nume Semnatura SCARA: 1:500				PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM. PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.		PLANSA NR. 27
Masurat	ing. Samoila Razvan		DATA: 06.2023	TITLUL PLANSEI: SERVICIUL DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297”		
Verificat	ing. Samoila Razvan					

Samoila Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr. 0242/0222/SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J NR. 2529/1023
 16/06/2023 13:57:30



LEGENDA:

—	Inobilie eterna	—	Stalp beton
- - -	Limita gard	—	Stalp lemn
- - -	Cale de acces	—	Indicator Localitate
—	Cladiri	—	Indicator
—	Drum balast	—	Canal
—	Drum asfalt	—	Cutie electrica
—	Ax drum	—	Fantana
—	Fistura	—	Borna
—	Cedare	—	Borna kilometrica
—	Groapa	—	Panou publicitar
—	Pod: Podet	—	Hidant
—	Sant de beton	—	Acrisire gaz
—	Sant de pamant	—	Punct de detectiu
—	Rigola betonata	—	
—	Scari	—	
—	Panapete	—	
—	Trotuar	—	
—	Bordura	—	
—	Taluz jos	—	
—	Taluz sus	—	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROTECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA

Studiu
 topografic

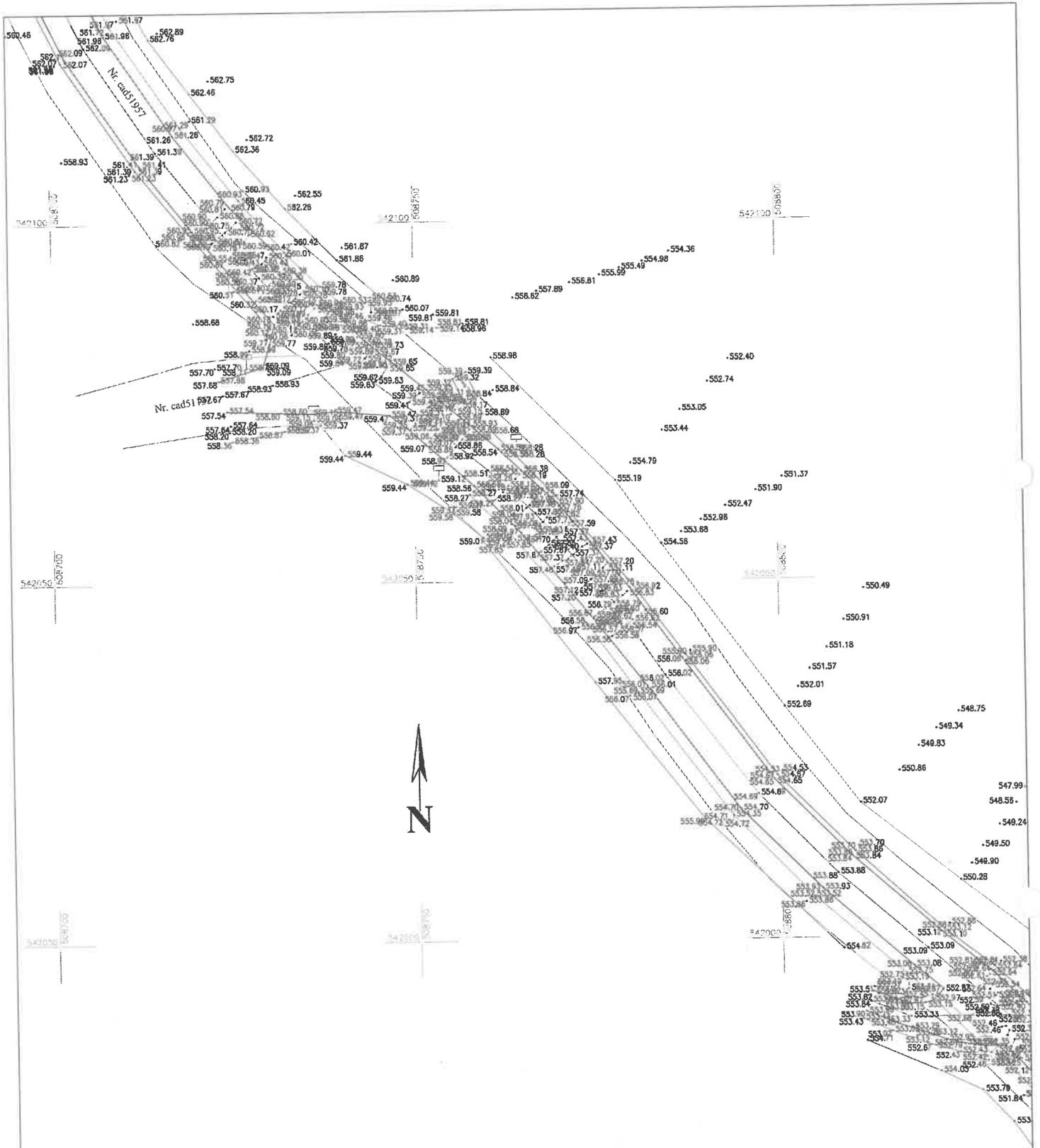
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500
Masurat	Ing. Samoilă Razvan Samoila Razvan Alexandru		

TITLUL PLANSEI: SERVICI DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297

PLANSA
 NR. 28

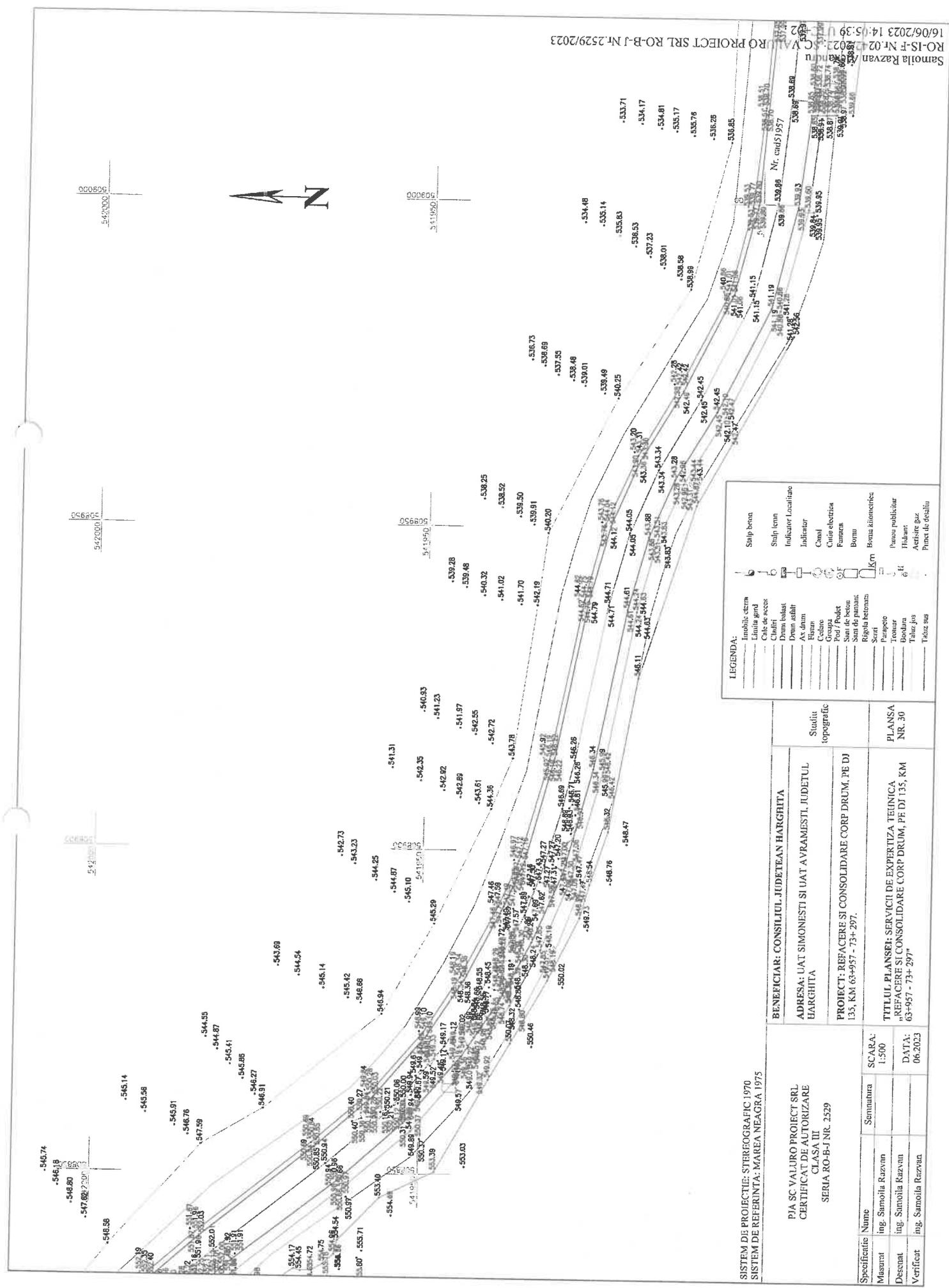
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297
 06.2023



SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

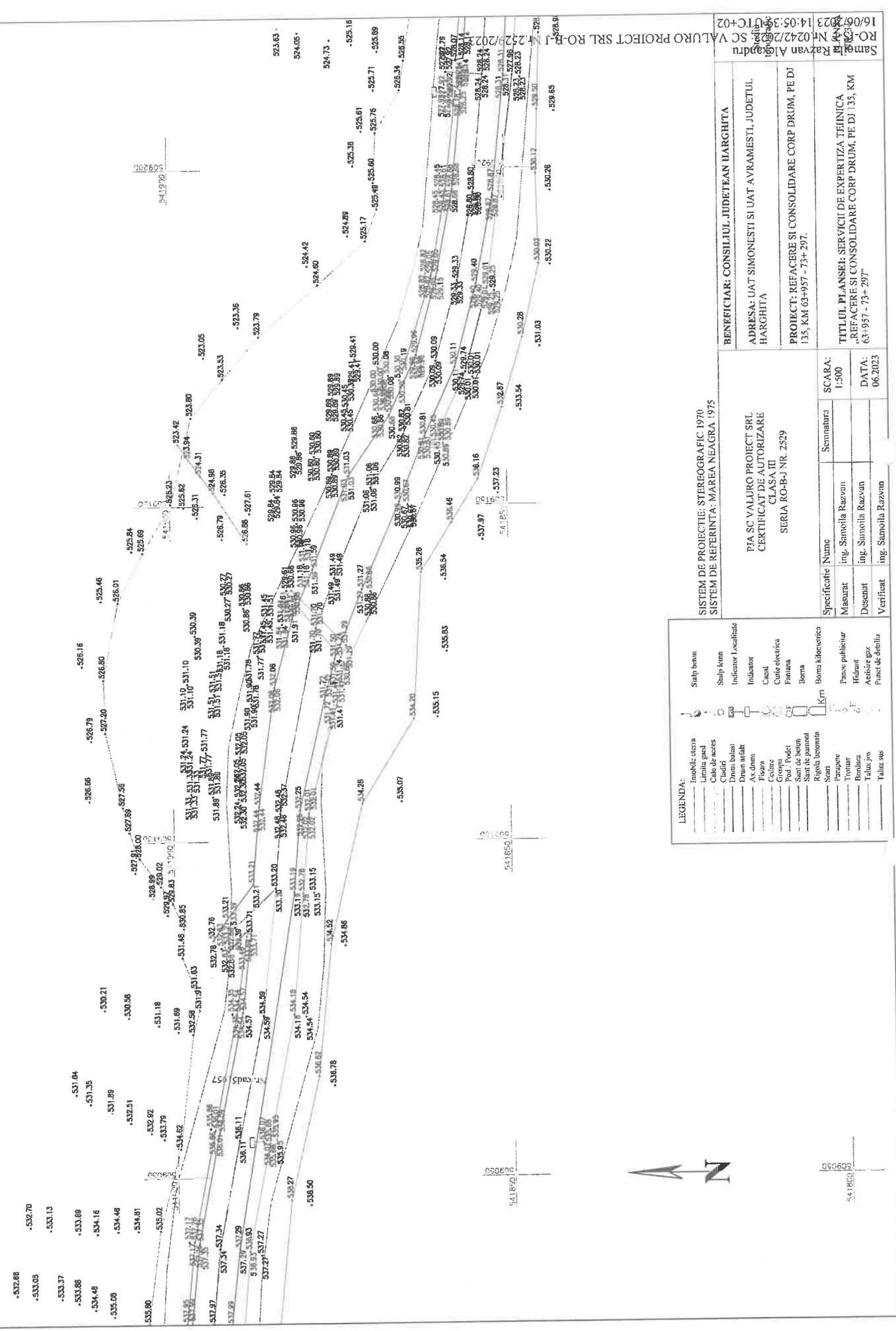
PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.		
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500	PLANSA NR. 29
Masurat	Ing. Samoila Razvan			
TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.				
SC VALURO PROIECT SRL 16/06/2023 14:05:30 LITC+02 06.2023				

LEGENDA:			
—	Imobilc eterra	—	Stalpi beton
---	Limita gard	—	Stalpi lemn
---	Cale de accou	—	Intincator Localitate
---	Cladiri	—	Indicator
---	Drum balast	—	Canal
---	Drum asfalt	—	Cutie electrica
---	Ax drum	—	Fantana
---	Fisura	—	Boma
---	Cedare	—	Boma kilometrica
---	Grampa	—	
---	Pod / Podet	—	
---	Sant de beton	—	
---	Sant de pamant	—	
---	Rigola betonata	—	
---	Scari	—	
---	Parapete	—	
---	Trotuar	—	
---	Bordura	—	
---	Taluz jos	—	
---	Taluz sus	—	
—	Panou publicitar	—	
—	Hidrant	—	
—	Acricare gaz	—	
—	Punct de detalii	—	



Samoilă Razvan
 RO-15-F-Nr.02
 RO-15-F-Nr.02
 RO PROJECT SRL RO-B-J-Nr.2529/2023
 16/06/2023 14:05:39

PIA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		SCARBA: Somnambra I:500
Specificație: Nume Masurat Descrisat Verificat	Nume ing. Samoilă Razvan ing. Samoilă Razvan ing. Samoilă Razvan	DATA: 06.2023
SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		STADIU Studiu topografic
BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDEȚUL HARGHITA		PLANSĂ NR. 30
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.		TITLUL PLANȘEI: SERVICIU DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ "REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297"



LEGENDA:

Moșie, stena	Stalp beton
Liniu gaud	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cleștiri	Canal
Drum balast	Cantă electrică
Drum asfalt	Panțara
Pisara	Borma
Ceștite	Borma kibonțica
Poni, Podet	Beati
Sant de leșon	Panșe publicitar
Sant de pământ	Trotuar
Rășchi brombin	Brodura
Beati	Taliz pas
Panșe	Taliz sus
Tronțur	
Brodura	
Taliz pas	
Taliz sus	

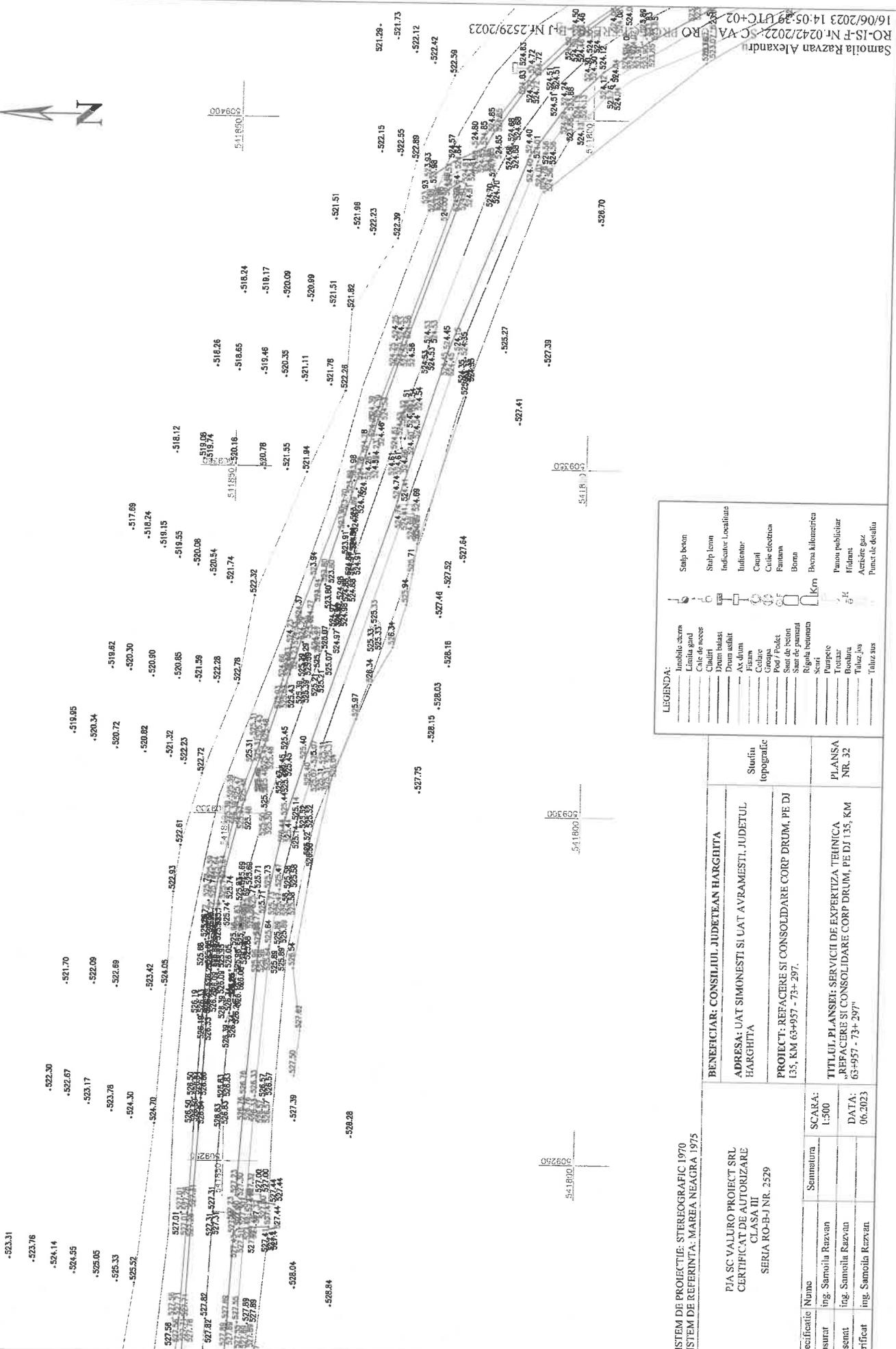
SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-I NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA
 ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDEȚUL HARGHITA
 PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Măsurat	ing. Samoilă Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoilă Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoilă Razvan		06.2023

Samoilă Razvan Alexandru
 Nr. 0242/2023
 SC VALURO PROIECT SRL RO-B-I
 16/06/2023 14:05:33 TC+02



LEGENDA:

Inobilie teren	Stalp beton
Limita gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitati
Cladiri	Indicator
Drum asfalt	Cauci
Ax drum	Cauze electrice
Panouri	Panouri
Grupa	Boroi
Pod / Podet	Boroi kilometrice
Sant de beton	Panouri publicitar
Sant de panouri	Fidanti
Rigola betonara	Aerisire gaze
Scari	Panouri de dealuri
Purpete	
Trotuar	
Flotanta	
Taluz, jos	
Taluz sus	

Samoilă Razvan Alexandru
RO-18-F-Nr.0242/2022-SC-VA
16/06/2023 14:05:29 UTC+02

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	Sturtea topografica
PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	PLANSĂ NR. 32
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 155, KM 63+957 - 73+ 297.		TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 155, KM 63+957 - 73+ 297”	
Specificatie	Numar	SCARA:	
Masurat	ing. Samoilă Razvan	1:500	
Desenat	ing. Samoilă Razvan	DATA:	
Verificat	ing. Samoilă Razvan	06.2023	

LEGENDA:

- Imobilie eterna
- Cămin gârd
- Cămin de acces
- Cămin
- Drum balast
- Drum asfalt
- Ax drum
- Fieșă
- Cădere
- Grupaj
- Pod / Podet
- Său de beton
- Său de beton
- Său betonat
- Său
- Prapetel
- Trotuar
- Boredru
- Taluz jos
- Taluz sus

Stup beton

Stup lamă

Indicator Localitate

Indicator

Cauz

Căie electrică

Fântă

Bornă

Bornă kilometrică

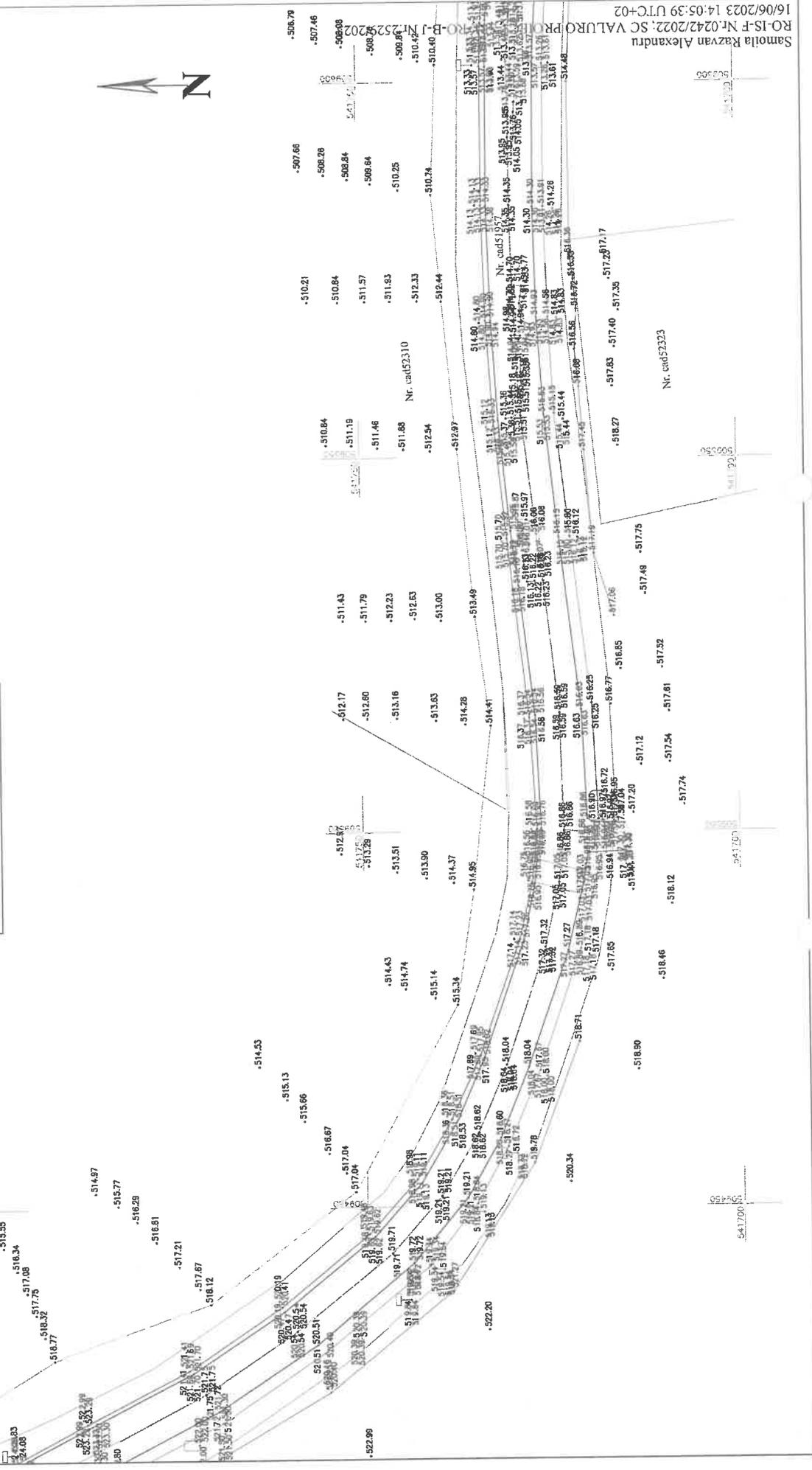
km

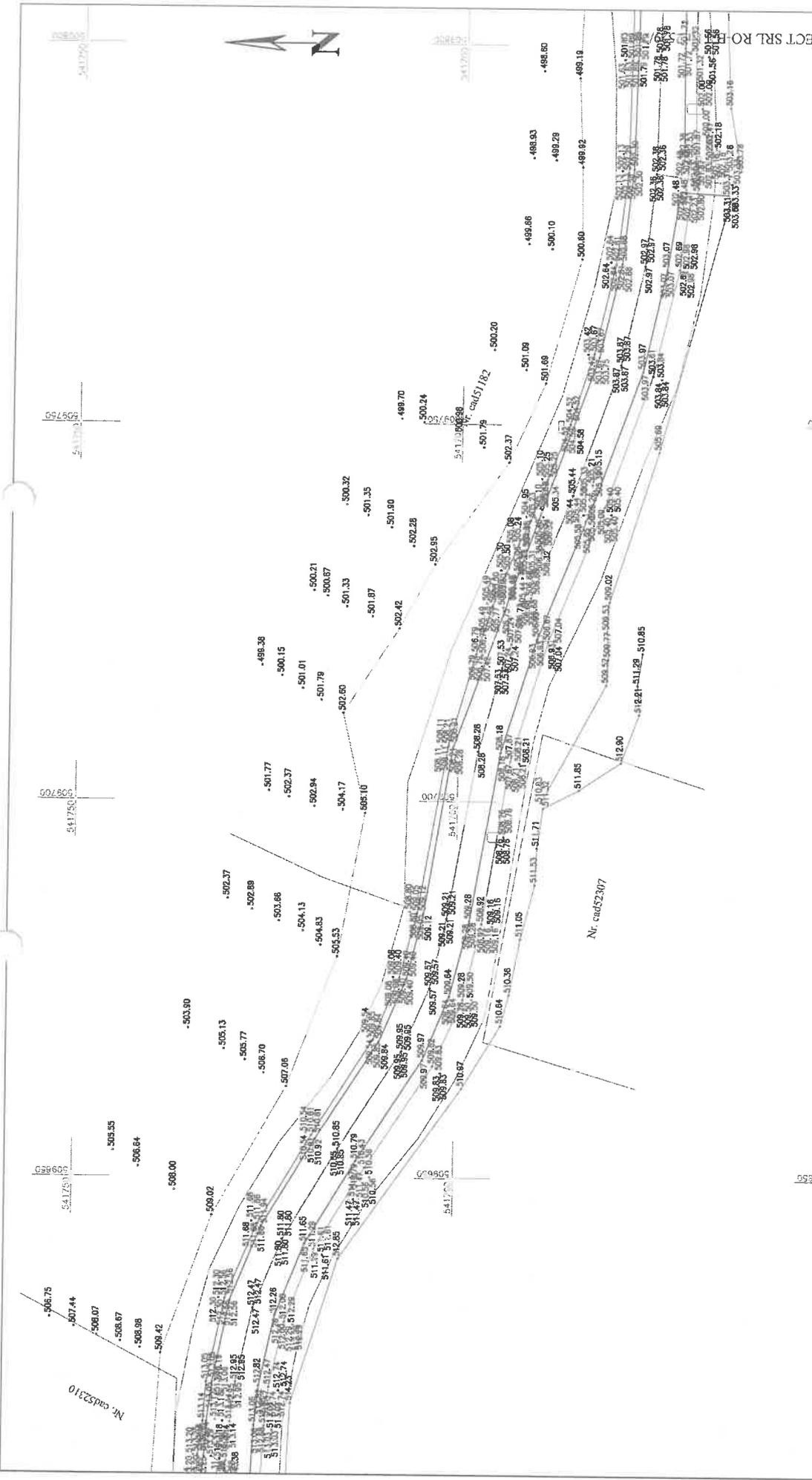
Planșă publicitar

Fridant

Averșie gaz

Panet de dechit





LEGENDA:

	Slab beton
	Șină beton
	Indicator Localitate
	Indicator
	Canal
	Curte electrica
	Fantana
	Borna
	Borna Altimetrica
	Scara
	Parapet
	Tornier
	Bordura
	Taluz pvs
	Punct de detaliu
	Taluz sas

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PIA SC VALUERO PROIECT SRL
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
CLASA III
SERIA RO-B-J NR. 2529

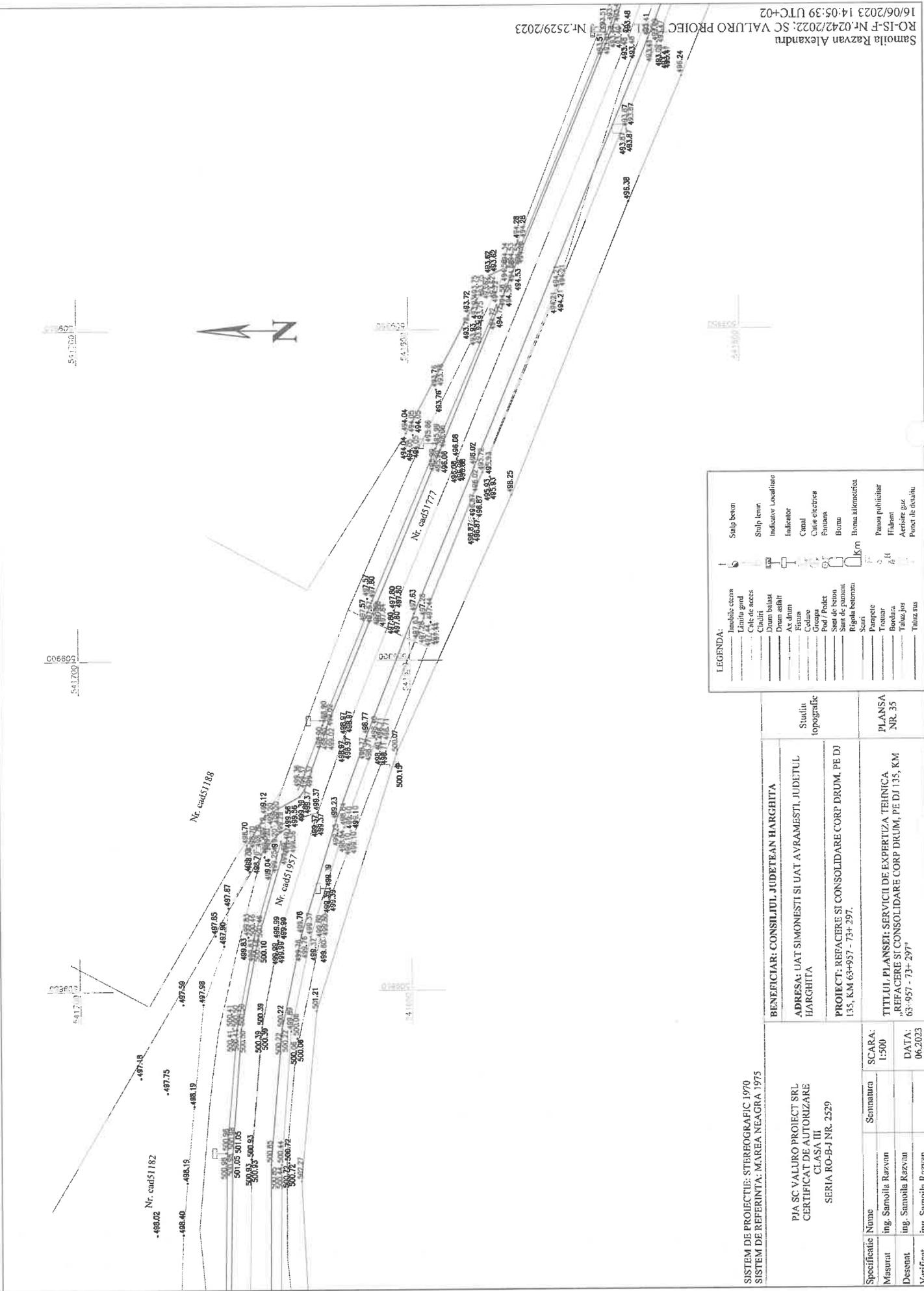
Specificatie	Nume	Semnatura
Masurat	ing. Samoilă Razvan	
Desenat	ing. Samoilă Razvan	
Verificat	ing. Samoilă Razvan	

SCARA: 1:500

DATA: 06.2023

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.
TITLUL PLANȘEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”

Samoilă Razvan Alina
 Nr. 0242/2023
 14.05.2023
 16/003/2023
 SC VALUERO PROIECT SRL RO-B



Samoilă Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr. 0242/2022, SC VALURO PROIEC
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02
 Nr. 2529/2023

LEGENDA:

	Stalp beton
	Stalp lemn
	Indicatori Livadaie
	Drum balast
	Canal
	Cablu electric
	Fântană
	Bornă
	Bornă kilometrice
	Postament publicitar
	Fișă
	Acțiune gaz
	Punct de detaliu

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA	
ADRESA: UAT SIMONEȘTI ȘI UAT AVRAMEȘTI, JUDEȚUL HARGHITA	
Studiu topografic	PLANSĂ NR. 35
PROIECT: REFAȚARE ȘI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.	
TITLUL PLANȘEI: SERVICIU DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ REFAȚARE ȘI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970	
SISTEM DE REFERINȚĂ: MAREA NEAGRĂ 1975	
PIA SC VALURO PROIECT SRL	
CERTIFICAT DE AUTORIZARE	
CLASA III	
SERIA RO-BJ NR. 2529	
Specificatie	Nome
Măsurat	ing. Samoilă Razvan
Desenat	ing. Samoilă Razvan
Verificat	ing. Samoilă Razvan
SCARA:	SCARA:
1:500	1:500
DATA:	DATA:
06.2023	06.2023



LEGENDA:

Inobilie cierra	Stalp beton
Limita gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum belast	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fantana
Isiura	Borna
Codare	Borna kilometrica
Groapa	
Pod / Podet	
Sant de beton	
Sant de pamant	
Rigola betonata	
Scari	
Parapet	
Trotuar	
Bordura	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

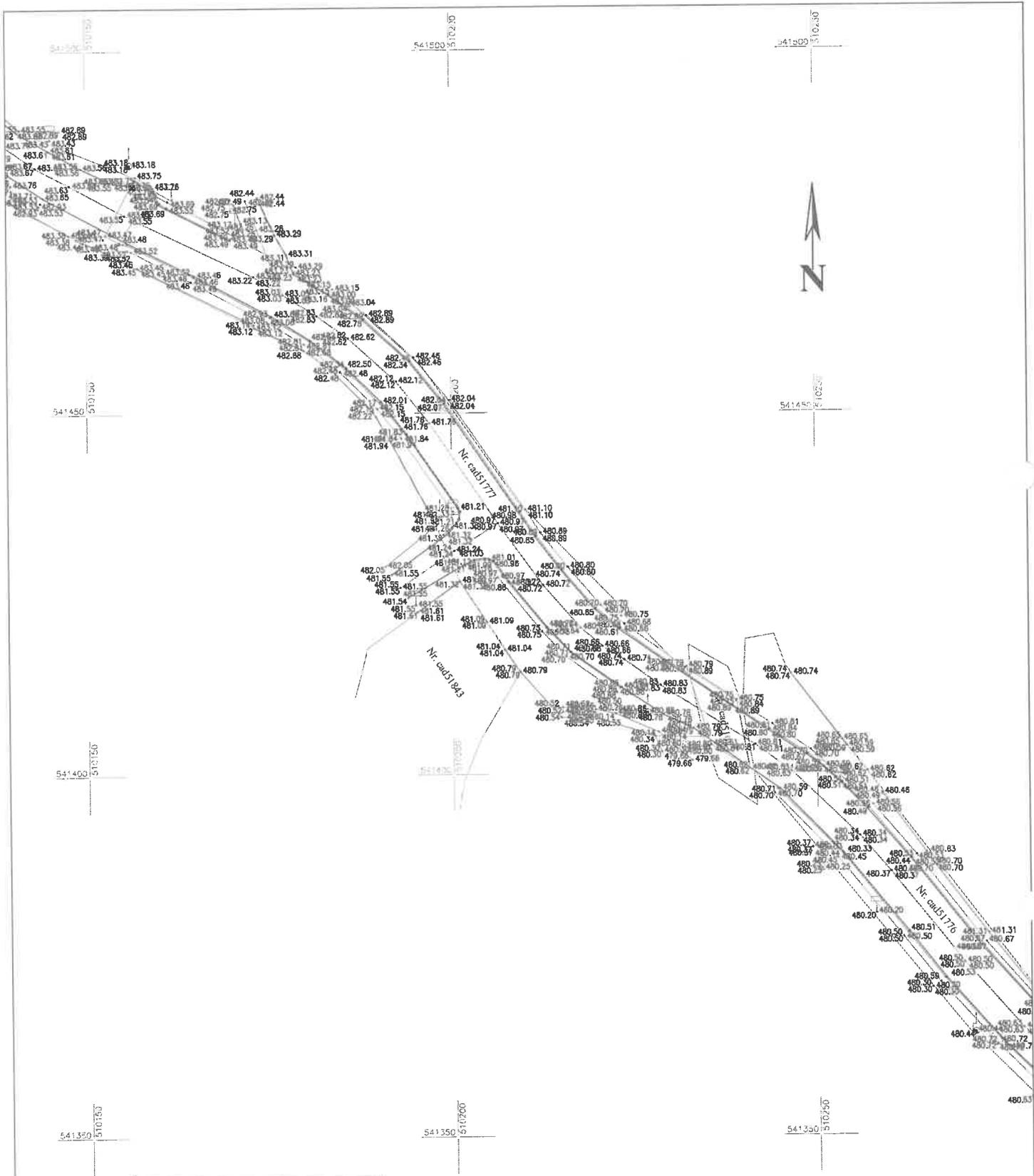
PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA		
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297.		

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+297”

PLANSĂ NR. 36



LEGENDA:

	Imobile eterra		Sniplu beton
	Limita gard		Staiplu lemn
	Calc de acces		Indicator Locatitate
	Cladiri		Indicator
	Drum balast		Canal
	Drum asfalt		Cutie electrica
	Ax drum		Fantana
	Fisura		Borna
	Cedine		Borna kilometrica
	Grupa		Scaii
	Pod / Podet		Parapet
	Sant de beton		Trotuar
	Sant de pamant		Bordura
	Rigola betonata		Taluz sus
	Scaii		Panou publicitar
	Parapet		Hidrant
	Trotuar		Punct de detalii
	Bordura		
	Taluz sus		

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

Studiu topografic

Specificatie	Nume	Semnatura
Masurat	ing. Samoila Razvan	
Verificat	ing. Samoila Razvan	

SCARA: 1:500
 DATA: 06.2023

TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”

PLANSA NR. 37

Samoila Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr.0242/2022; SC-VALURO PROIECT SRL, RO-B-J
 16/06/2023 14:05:30 UTC+02

PJA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA

Studiu
 topografic

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM. PE DJ
 135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

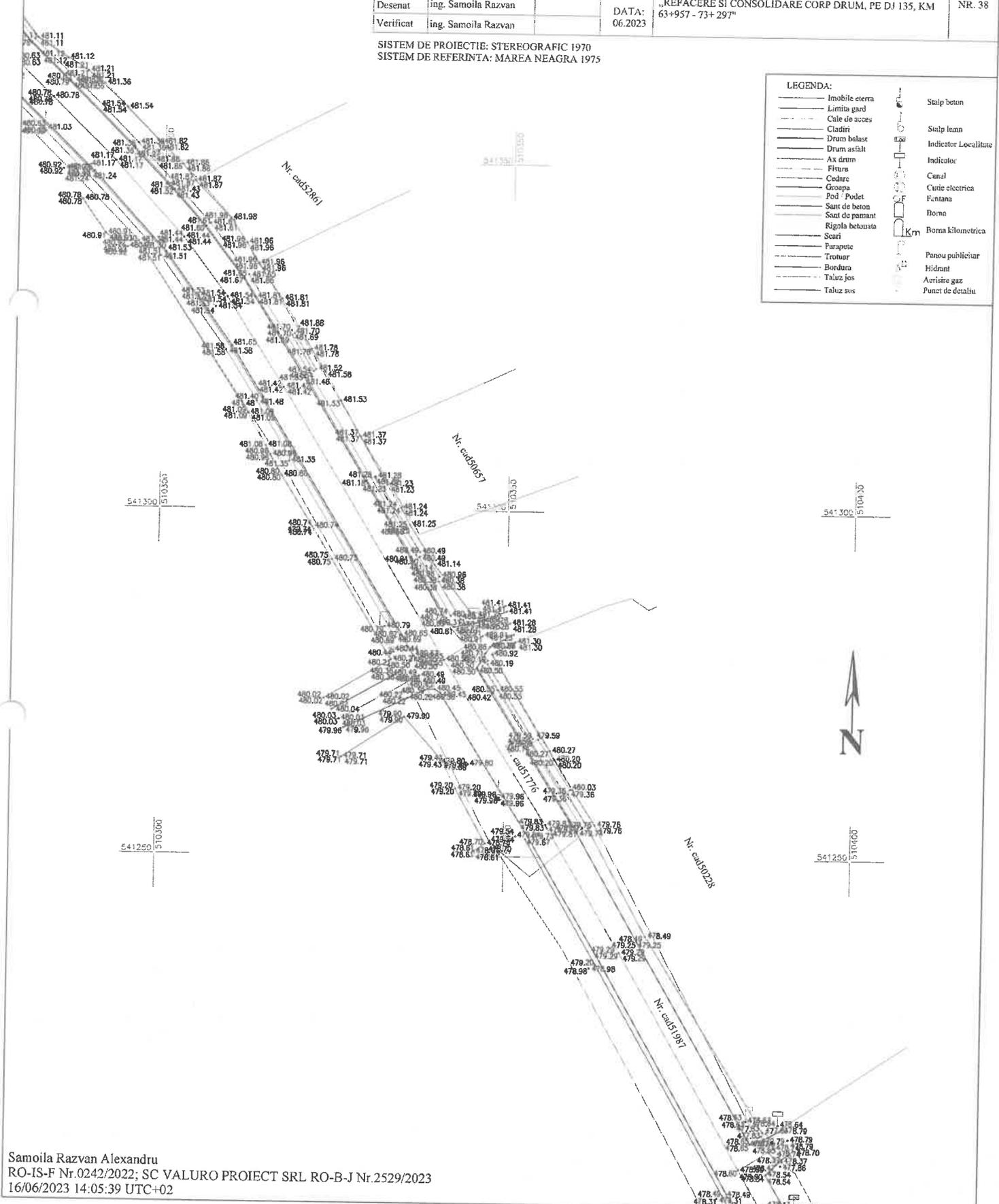
TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA
 „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM
 63+957 - 73+ 297”

PLANSĂ
 NR. 38

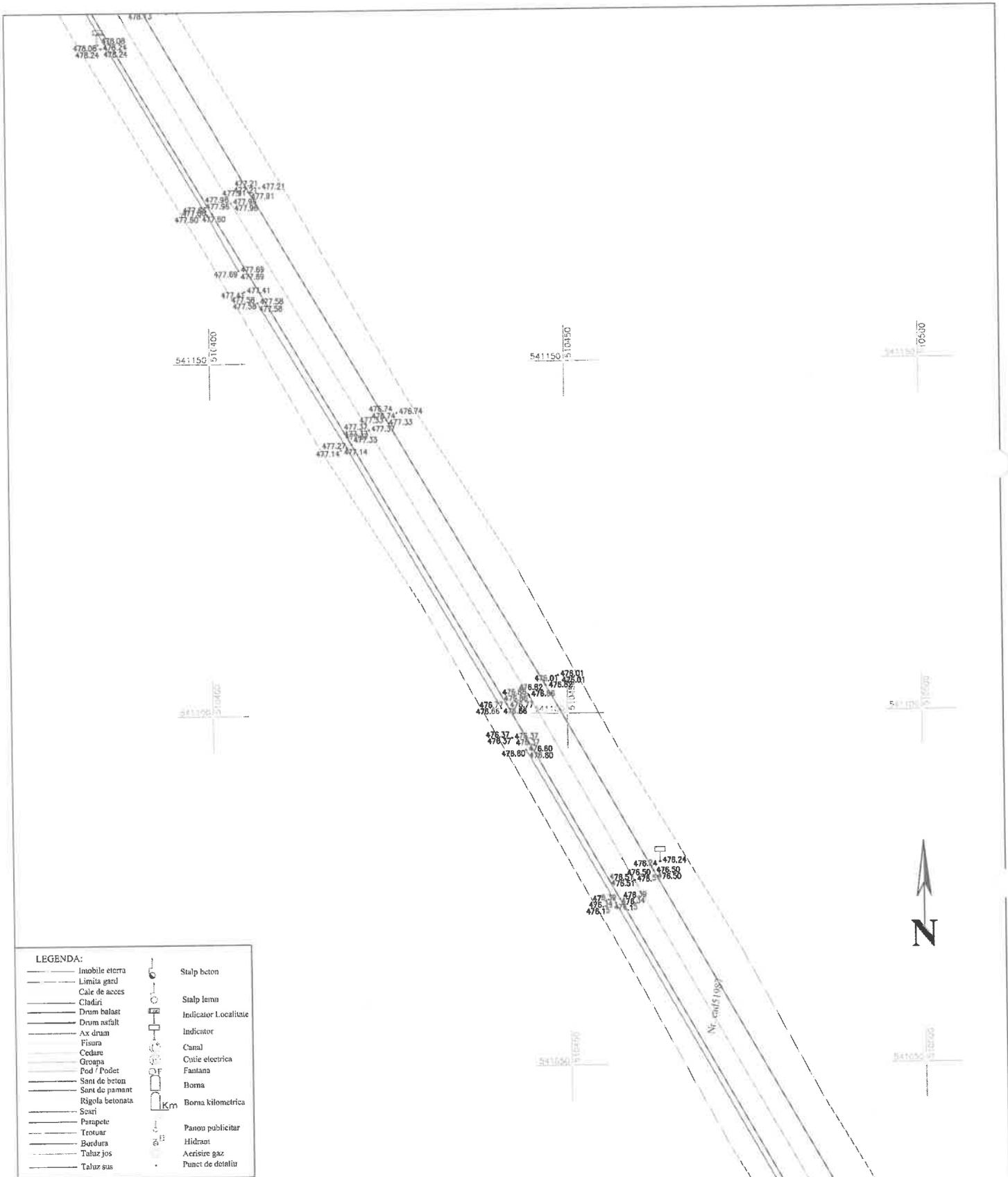
SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

LEGENDA:

Imobile eterra		Stalp beton
Limite gard		Stalp lemn
Cale de acces		Indicator Localitate
Ciadriri		Indicator
Drum balast		Canal
Drum asfalt		Cutie electrica
Ax drum		Fantana
Fitura		Sant de beton
Cedare		Sant de pamant
Gruppa		Rignola betonata
Pod / Podet		Scari
Stalp de beton		Parapet
Stalp de pamant		Tronsur
Rignola betonata		Bordura
Scari		Taluz jos
Parapet		Taluz sus
Tronsur		
Bordura		
Taluz jos		
Taluz sus		



Samoila Razvan Alexandru
 RO-IS-F Nr.0242/2022; SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J Nr.2529/2023
 16/06/2023 14:05:39 UTC+02



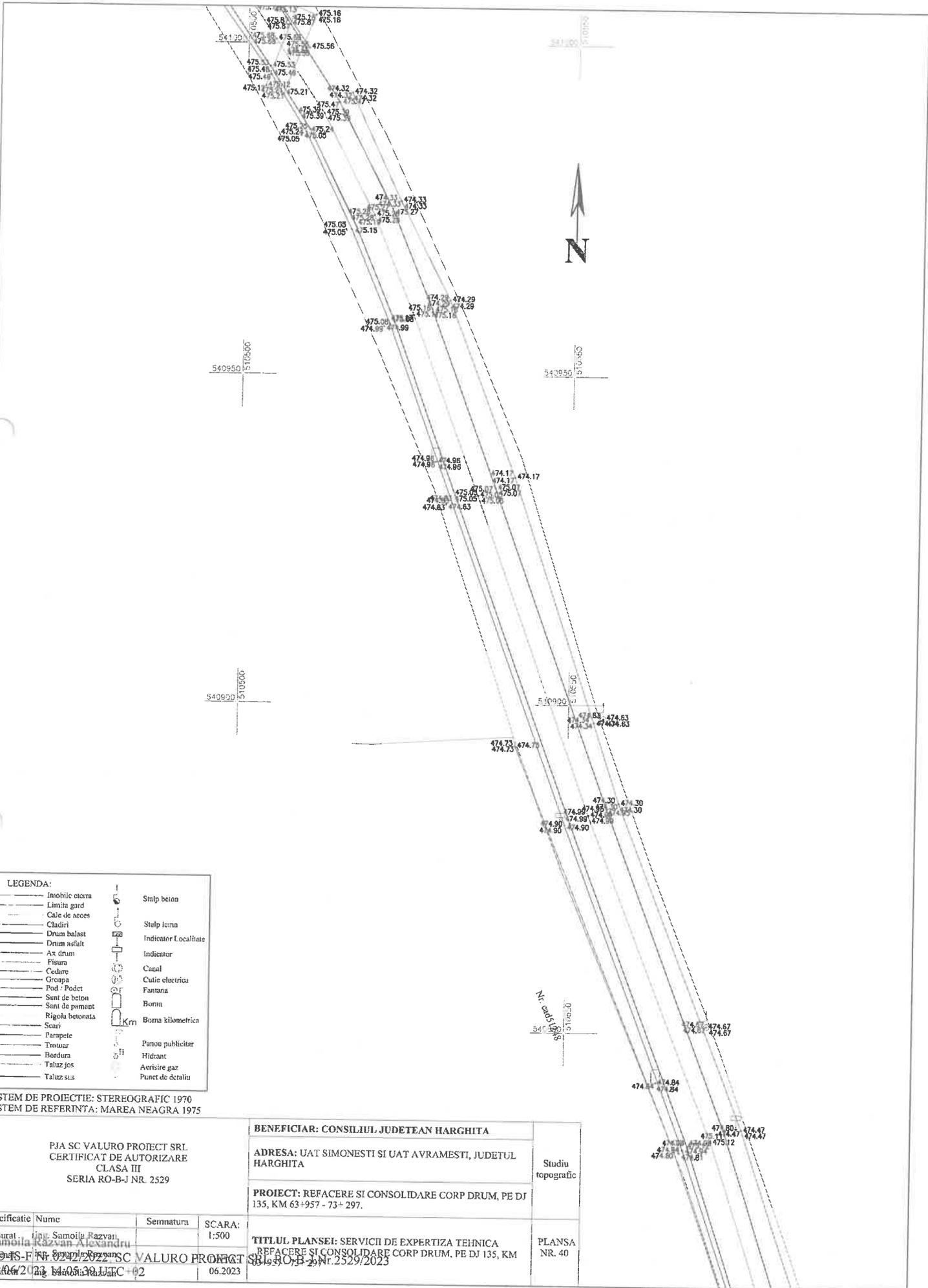
LEGENDA:

Imobile eterra	Stalp beton
Limita gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum balast	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fantana
Fisura	Borna
Cedare	Borna kilometrica
Groapa	Scari
Pod / Podet	Parapete
Sant de beton	Trotuar
Sant de pamant	Bordura
Rigola betonata	Taluz jos
Scari	Taluz sus
Stalp beton	
Stalp lemn	
Indicator Localitate	
Indicator	
Canal	
Cutie electrica	
Fantana	
Borna	
Borna kilometrica	
Scari	
Parapete	
Trotuar	
Bordura	
Taluz jos	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529				BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA				Studiu topografic	
PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.				PLANSA NR. 39	
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA: 1:500	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297	
Masurat	Inu. Samoila Razvan		06.2023	PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529	
06.06/2023	06.05.2023	JTC+02	06.2023	PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529	

06.06/2023 06.05.2023 JTC+02 06.2023 PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529

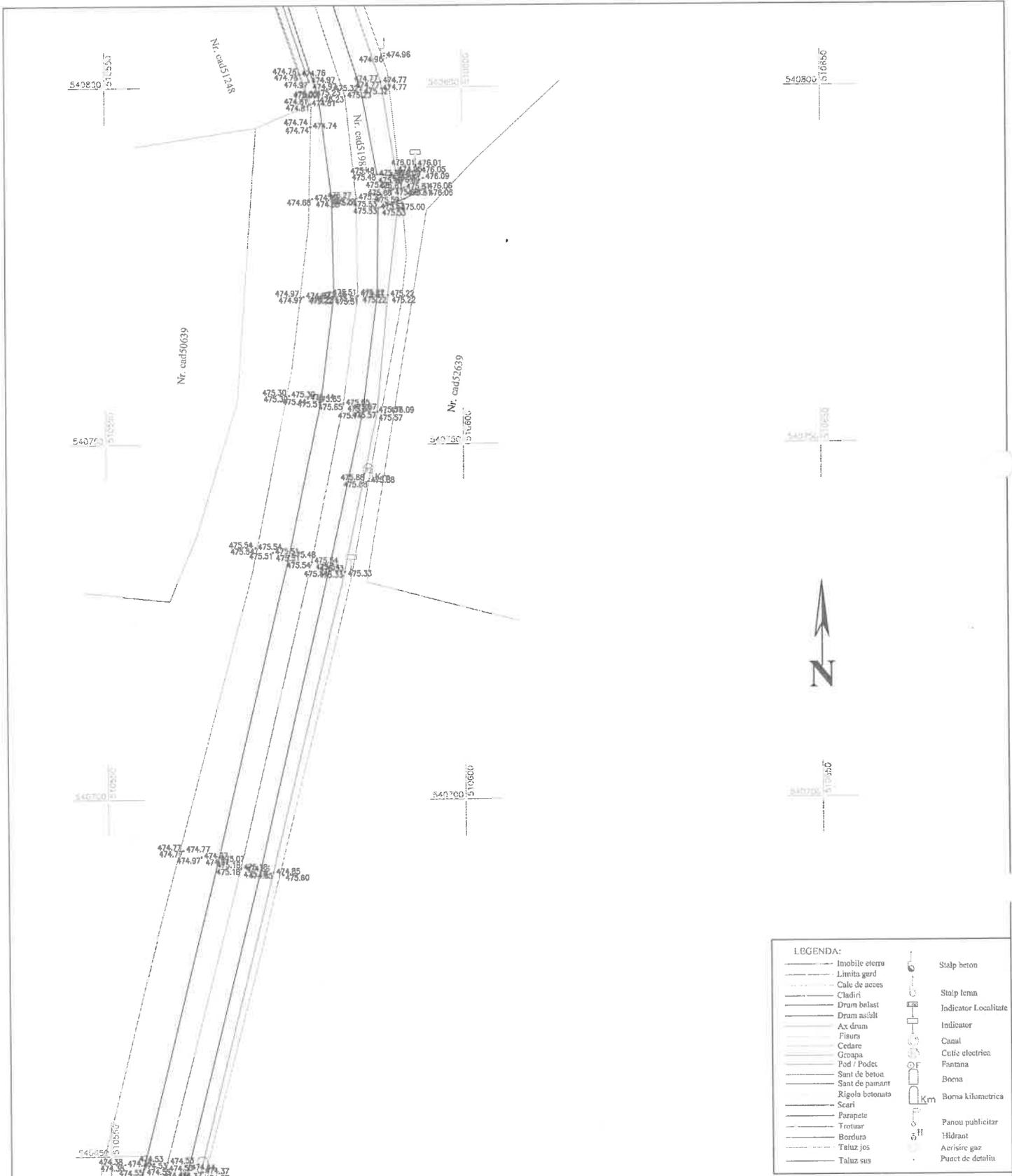


LEGENDA:

—	Imobilie eterna	—	Stalp beton
---	Limita gard	—	Stalp lemn
---	Cale de acces	—	Indicator Localitate
---	Cladiri	—	Indicator
---	Drum balast	—	Casa
---	Drum asfalt	—	Cutie electrici
---	Ax drum	—	Fantana
---	Fisura	—	Borna
---	Cedare	—	Borna kilometrica
---	Groapa	—	Panou publicitar
---	Pod / Podet	—	Hidrant
---	Sant de beton	—	Aerisire gaz
---	Sant de permat	—	Punct de detaliu
---	Rigola betonata	—	
---	Scari	—	
---	Parapete	—	
---	Trotuar	—	
---	Bordura	—	
---	Taluz jos	—	
---	Taluz sus	—	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA	
		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA	
Specificatie Nume Semnatura SCARA: 1:500		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.	
		TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297	
Msurat de Ing. Samoilă Razvan Samoilă Razvan Alexandru Proiectat de Ing. Samoilă Razvan Valuro Proiect SRL Nr. 0242/2022 Valuro Proiect SRL Nr. 0242/2022		Studiu topografic	PLANSA NR. 40



LEGENDA:

—	Inobile eterna	—	Stalp beton
—	Limita gard	—	Stalp lemn
—	Cale de acces	—	Indicator Localitate
—	Ctadiri	—	Indicator
—	Drum boldest	—	Canal
—	Drum asfalt	—	Cutie electrica
—	Ax drum	—	Fantana
—	Fișura	—	Borna
—	Cedare	—	Borna kilometrica
—	Groapa	—	
—	Pod / Podet	—	
—	Sant de betoa	—	
—	Sant de pamant	—	
—	Rigola betonata	—	
—	Scari	—	
—	Parapete	—	
—	Trotuar	—	
—	Bordura	—	
—	Taluz jos	—	
—	Taluz sus	—	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529				BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic
				ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETUL HARGHITA		
				PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		PLANSA NR. 41
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”		
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500			
Verificat	ing. Samoila Razvan		DATA: 06.2023			

Samoila Razvan AI
 RO-IS-PJA-2023-0077-SC VALURO PROIECT SRL RO-B-J NR. 2529
 16/06/2023 14:07:17

PIA SC VALURO PROIECT SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 CLASA III
 SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDEUL HARGHITA

Studiu
 topografic

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

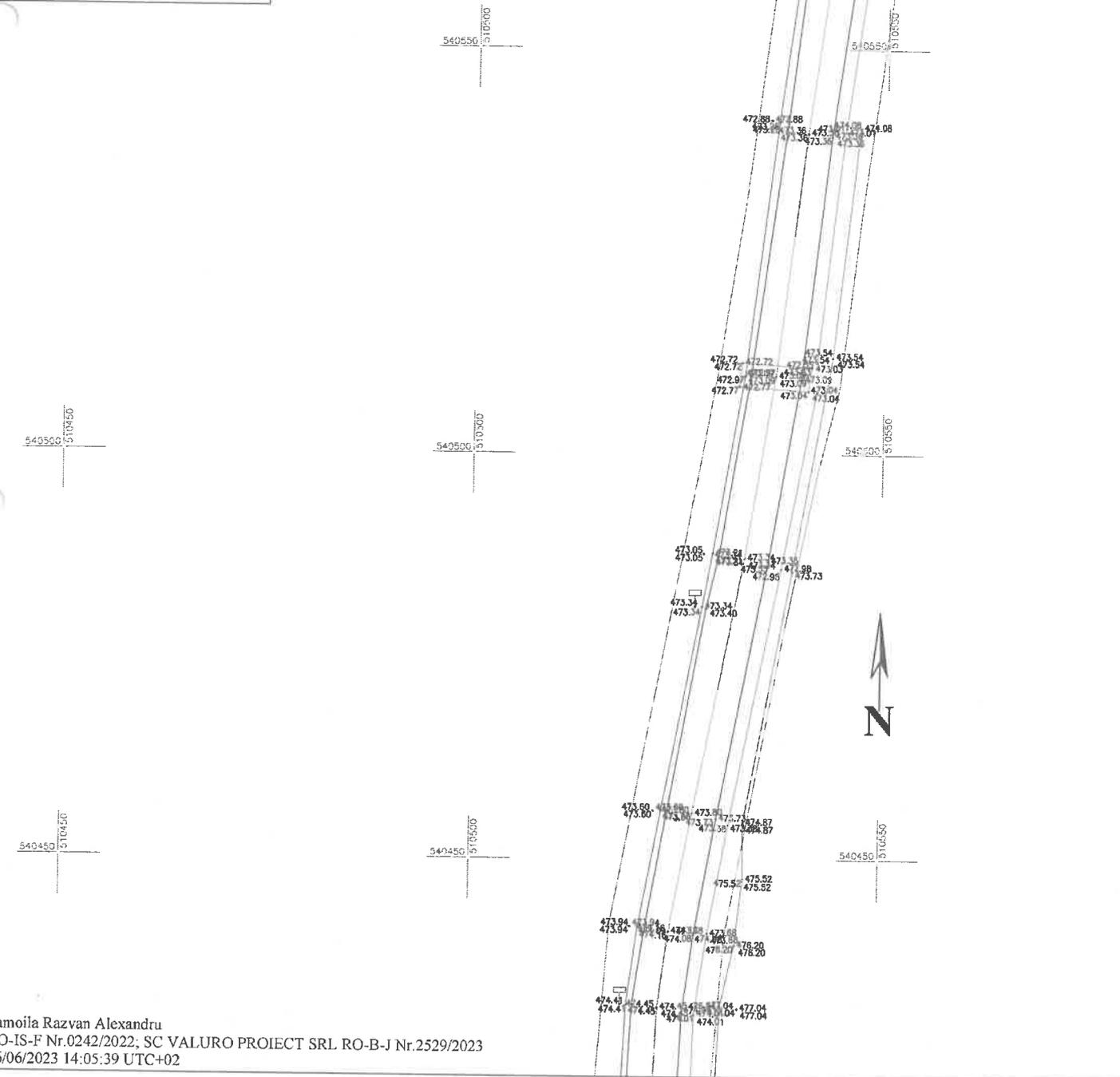
TITLUL PLANSEI: SERVICI DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”

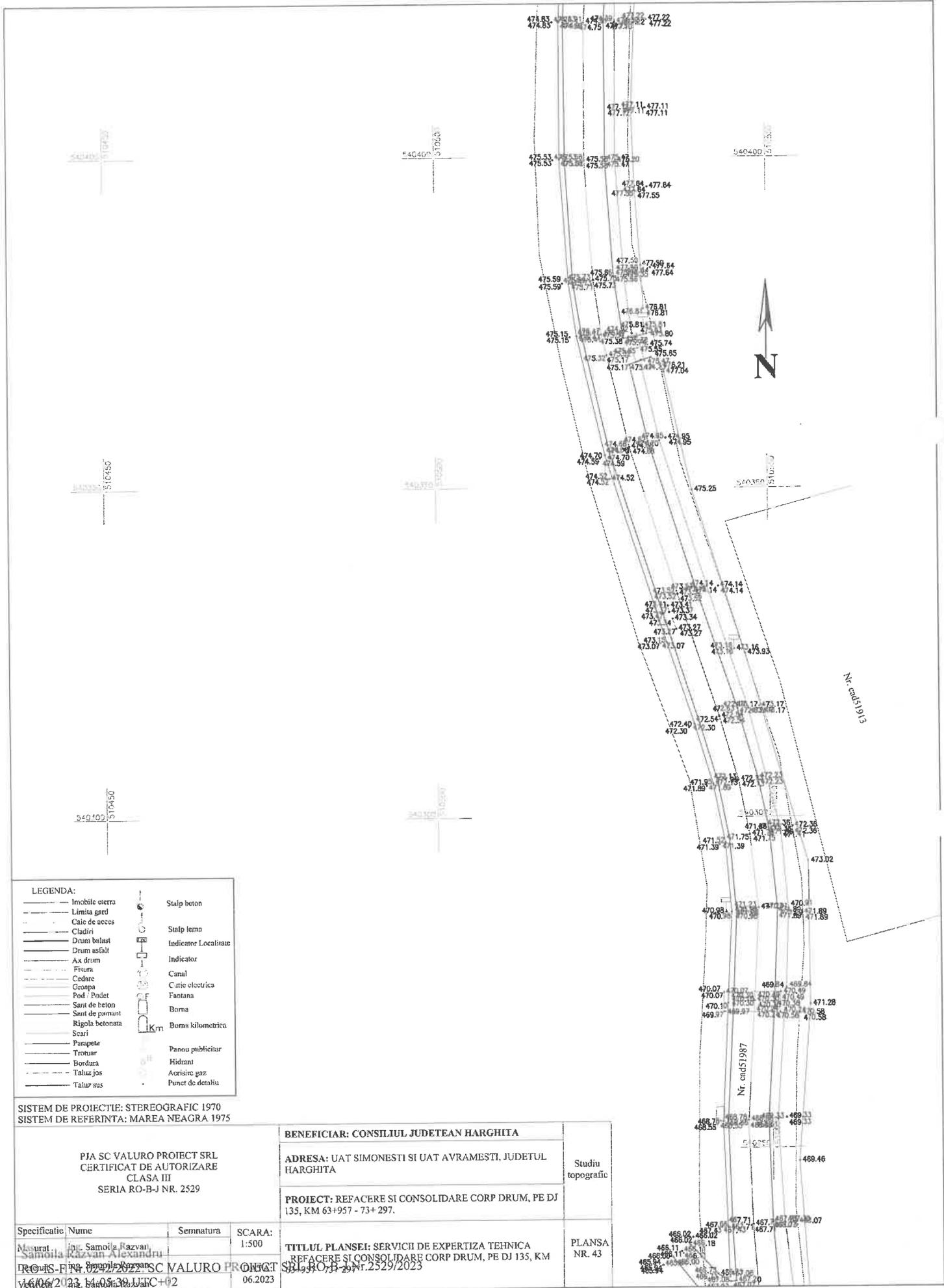
PLANSA
 NR. 42

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

LEGENDA:

—	Imobile utera	—	Stalp beton
—	Limita gard	—	Stalp lemn
—	Cale de acces	—	Indicator Localitate
—	Cladiri	—	Indicator
—	Drum balast	—	Canal
—	Drum asfalt	—	Cutie electrica
—	Ax drum	—	Fanana
—	Fisura	—	Borna
—	Cedare	—	Borna kilometrica
—	Grampa	—	Scari
—	Pod / Podet	—	Parapete
—	Sant de beton	—	Trotuar
—	Sant de pamant	—	Bordura
—	Rigola betonata	—	Taluz jos
—	Scari	—	Taluz sus
—	Parapete	—	
—	Trotuar	—	
—	Bordura	—	
—	Taluz jos	—	
—	Taluz sus	—	





LEGENDA:

—	Imobile estera	●	Stalpi beton
- - -	Limita gard	○	Stalpi lemn
—	Caie de acces	□	Indicator Locatiune
—	Cladiri	□	Indicator
—	Drum belast	□	Canal
—	Drum asfalt	□	Cutie electrica
—	Ax drum	□	Fantana
—	Fisura	□	Borna
—	Cedare	□	Borna kilometrica
—	Groapa	□	Panou publicitar
—	Pod / Podet	□	Hidrant
—	Sari de beton	□	Acrisire gaz
—	Sari de piatra	□	Punct de detaliu
—	Rigola betonata	□	
—	Scari	□	
—	Purpate	□	
—	Trotuar	□	
—	Bordura	□	
—	Taluz jos	□	
—	Taluz sus	□	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic	
ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.			
Specificatie Masurat 16.06.2023 14.05.30 LJC+02	Nume Ing. Samoilă Razvan Samoilă Razvan Alexandru 16.06.2023	Semnatura 	SCARA: 1:500 06.2023	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297	PLANSA NR. 43

Nr. cad. 1913

Nr. cad. 51987

PJA SC VALURO PROIECT SRL
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
CLASA III
SERIA RO-B-J NR. 2529

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA

Studiu
topografic

PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ
135, KM 63+957 - 73+ 297.

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Masurat	ing. Samoila Razvan		1:500
Desenat	ing. Samoila Razvan		DATA:
Verificat	ing. Samoila Razvan		06.2023

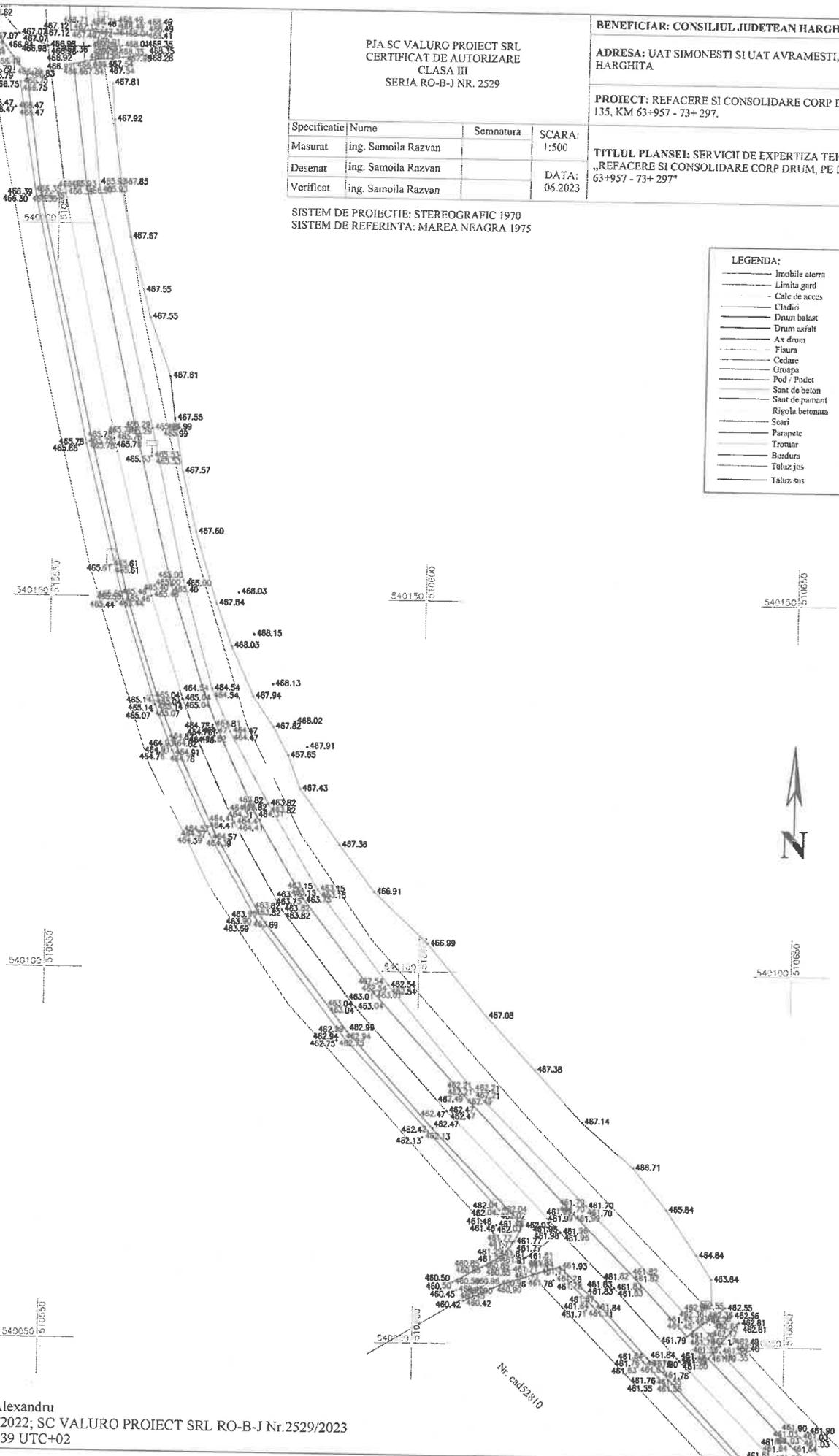
TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA
„REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM
63+957 - 73+ 297”

PLANSA
NR. 44

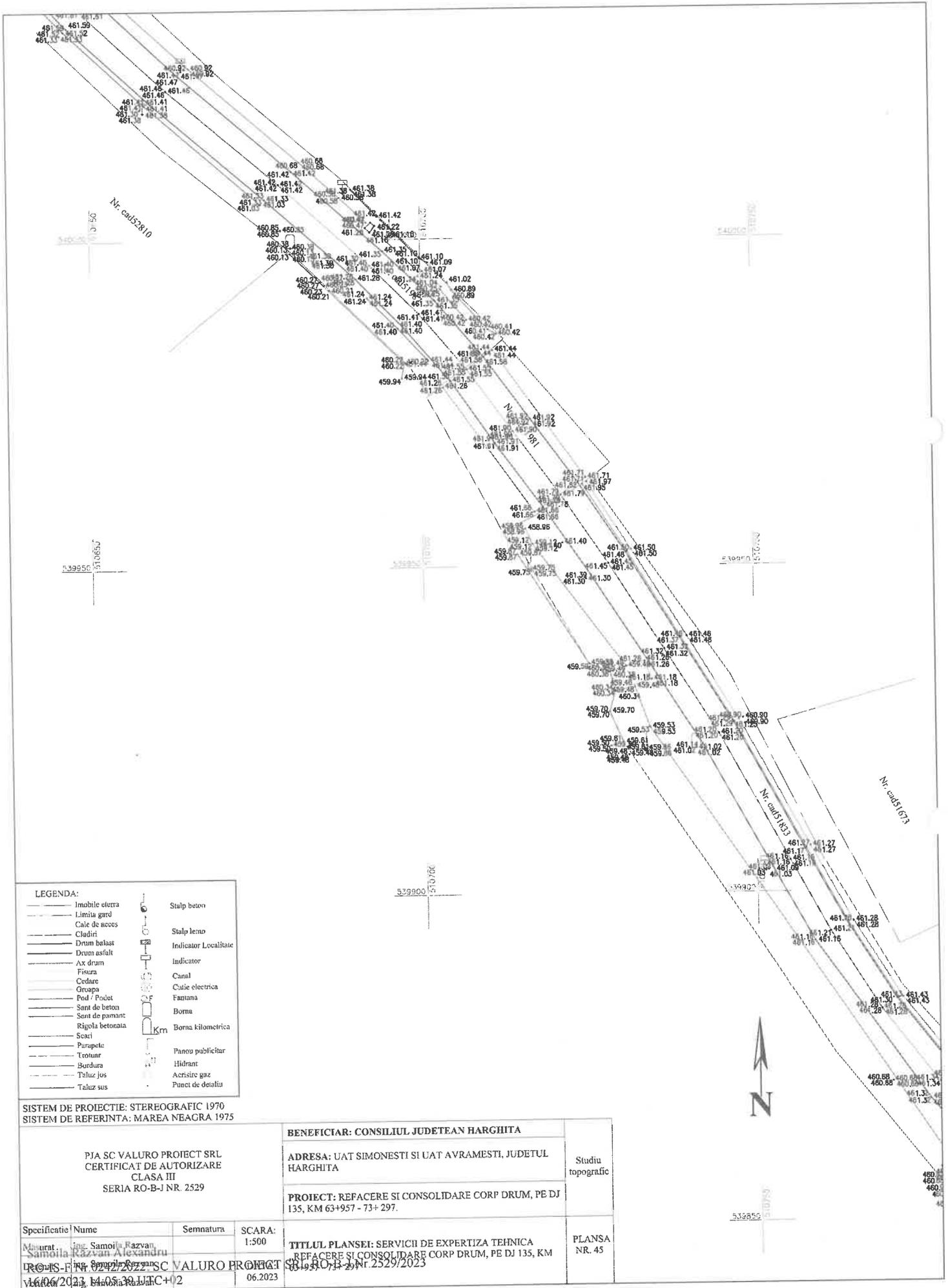
SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

LEGENDA:

Imobile eterra		Stalp beton
Limita gard		Stalp lemn
Cale de acces		Indicator Localitate
Cladiri		Indicator
Drum balast		Canal
Drum asfalt		Cutie electrica
Av drum		Fanana
Fisura		Borna
Cedare		Borna kilometrica
Grupsa		
Pod / Podet		
Sant de beton		
Sant de pamant		
Rigola betonata		
Scari		
Parapete		
Trotuar		Panou publicitar
Bordura		Hidrant
Tulaz jos		Acrisire gaz
Taluz sus		Panet de detalie



Nr. cad.5238/0



LEGENDA:

Imobilie etiera	Stalp beton
Limita gard	Stalp lemn
Cale de acces	Indicator Localitate
Cladiri	Indicator
Drum betasat	Canal
Drum asfalt	Cutie electrica
Ax drum	Fantana
Fisura	Borna
Cedare	Borna kilometrica
Grupa	Scaci
Pod / Podet	Parapet
Sant de beton	Trotuar
Sant de pamant	Bordura
Rigola betonala	Taluz jos
Scaci	Taluz sus
Parapet	
Trotuar	
Bordura	
Taluz jos	
Taluz sus	

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

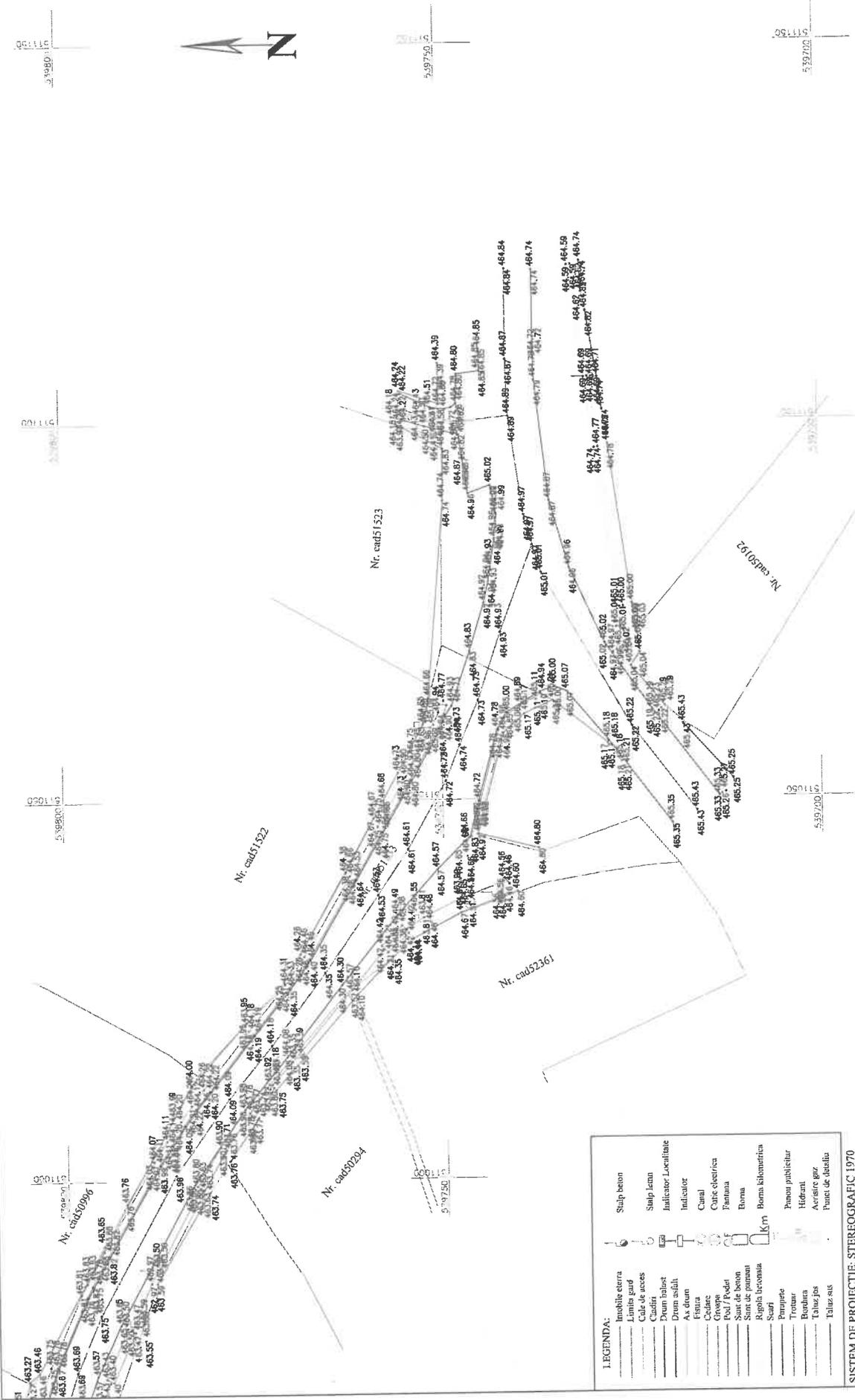
PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMESTI, JUDETEL HARGHITA PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		Studiu topografic
Specificatie Nume Semnatura SCARA: 1:500 Titlu plan Data	Nume Semnatura Data	TITLUL PLANSEI: SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297 Nr. 193/10-13-2019 Nr. 2529/2023		PLANSA NR. 45



SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970 SISTEM DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Studiu topografic	
PJA SC VALURO PROIECT SRL CERTIFICAT DE AUTORIZARE CLASA III SERIA RO-B-J NR. 2529		ADRESA: UAT SIMONESTI SI UAT AVRAMIESTI, JUDETEL HARGHITA		PLANSĂ NR. 46	
SCARA: 1:500		PROIECT: REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		TITLUL PLANSEI: SERVICIU DE EXPERTIZA TEHNICA „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”	
Specificatie	Nume	Semnatura	DATA: 06.2023		
Masurat	ing. Samoilă Razvan				
Desenat	ing. Samoilă Razvan				
Verificat	ing. Samoilă Razvan				

LEGENDA:

Imobilie eternă	Șerp beton
Limită șind	Șerp țanț
Cole de acces	Indicator Localitate
Clădire	Indicator
Drum bitum	Cămin
Drum asfalt	Căde electrică
Flaier	Fanaru
Codare	Boră
Pod / Podul	Bornă filantropică
Sant de beton	
Sant de pamant	
Rigolă betonată	
Seră	
Parapet	
Trobar	Panou publicitar
Bordura	Țăran
Taluz jos	Asfaltare gaz
Taluz sus	Punct de detaliu



LEGENDA:

	Imobilis eterra
	Linia gard
	Cămin
	Cămin de acces
	Drum habilit
	Drum asfalt
	Ax drum
	Finstra
	Căldare
	Grupă
	Poni / Poduri
	Săniș / Benzi
	Săniș de beton
	Sigiliu bicromatiz
	Sădă
	Pășune
	Tronșuri
	Bordenă
	Tahuz jos
	Tahuz sus
	Stațiune beton
	Indicator Lateralitate
	Canal
	Cămin electrică
	Panina
	Borma
	Borma bicromatiză
	Pilon publicitar
	Hidrant
	Avizorie gaz
	Punct de dențiu

SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINȚĂ: MAREA NEAGRĂ 1975

Beneficiar:	CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA		
Adresa:	UAT SIMONEȘTI ȘI UAT AVRAMEȘTI, JUDEȚUL HARGHITA		
Proiect:	REFACERE ȘI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297.		
Titlu planșet:	SERVICIUL DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ „REFACERE ȘI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 - 73+ 297”		
Planșă nr.:	47		
Scara:	1:500	Scara:	Sonmatina
Măsurat:	ing. Samoilă Razvan	Desenat:	ing. Samoilă Razvan
Verificat:	ing. Samoilă Razvan	Data:	06.2023