

Elaborare studiu de fezabilitate și liste de cantități pentru obiectivul "Autostrada Târgu Neamț - Ungheni"

Număr contract: 92 / 4779



Vol.5.3. STUDII TOPOGRAFICE

Aprob,
Director al Oficiului
de Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași,
NARCIZA NEDELCU



PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE Nr.219
Întocmit astăzi ,17.08.2010
Privind lucrarea nr.64493

1. Beneficiar : S.C INOCSA INGINERIA SL MADRID-SUCURSULA BUCURESTI
2. Executant :S.C GEO PROIECT CONSULTING S.R.L-PFA COSTESCU SORIN Petrisor
3. Denumirea lucrărilor recepționate PLAN DE SITUAȚIE.
4. Nominalizarea documentelor și a documnetățiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași conform O.D.G. nr.108/2010.

Plan topografic (în format analogic si digital- în format dxf) la scara 1:1000, care cuprinde reprezentarea reliefului si a limitelor cadastrale ale imobilului.

Memoriu tehnic.

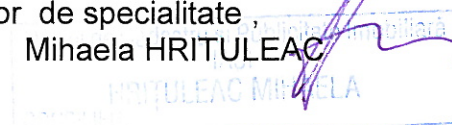
Masuratori realizate in rețeaua de indesire.

Plan de incadrare in zona.

Dovada achitarii tarifelor legale.

Lucrarea este declarată ADMISĂ.

Semnături
Consilier/inspector de specialitate ,
Mihaela HRITULEAC



Inginer Sef al Oficiului de Cadastru si Publicitate Imobiliară Iași,
Bogdan BUCȘA



**RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA
TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140,
JUDETUL IASI**

S.C. GEO PROIECT CONSULTING S.R.L.

Bucuresti, Sector1, Str.Baiculesti Nr.23, Bl E9, Scara A, Et 3, Ap 14

Cod unic de inregistrare : **RO6118472 , J40/15803/1994**

Tel. 021 320 7315,

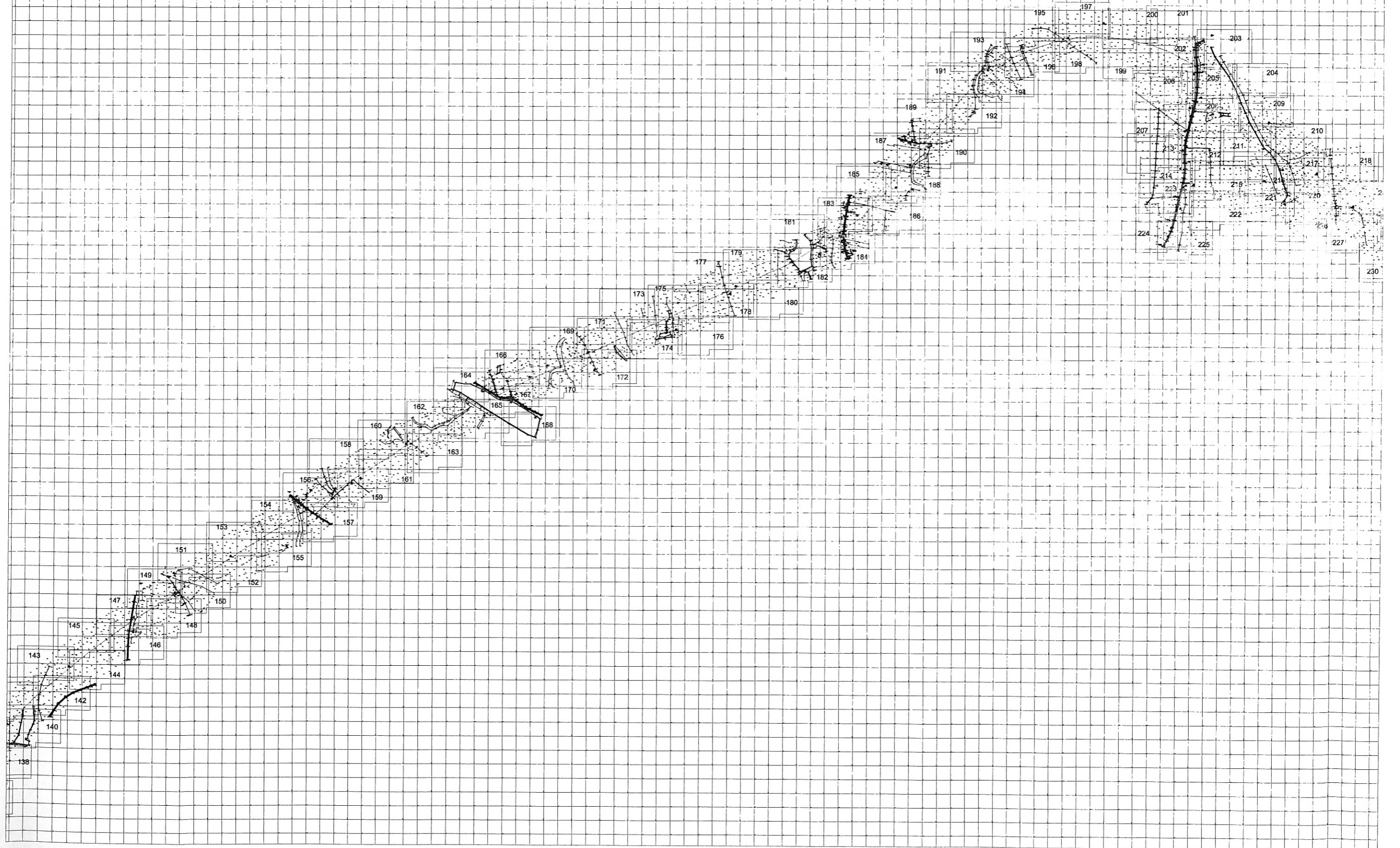
e-mail : geo_proiect@rdslink.ro



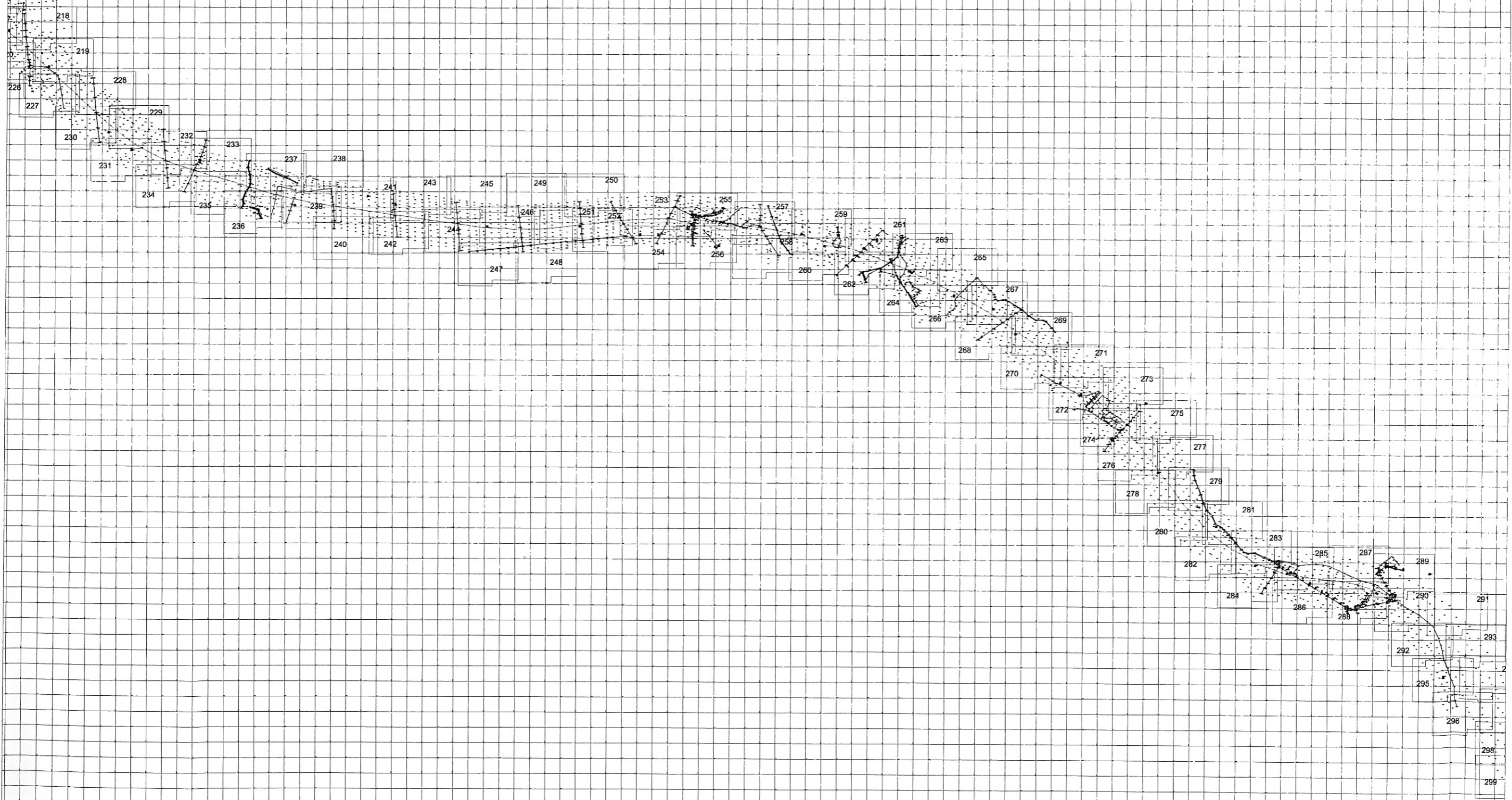
BORDEROU VOLUM 2

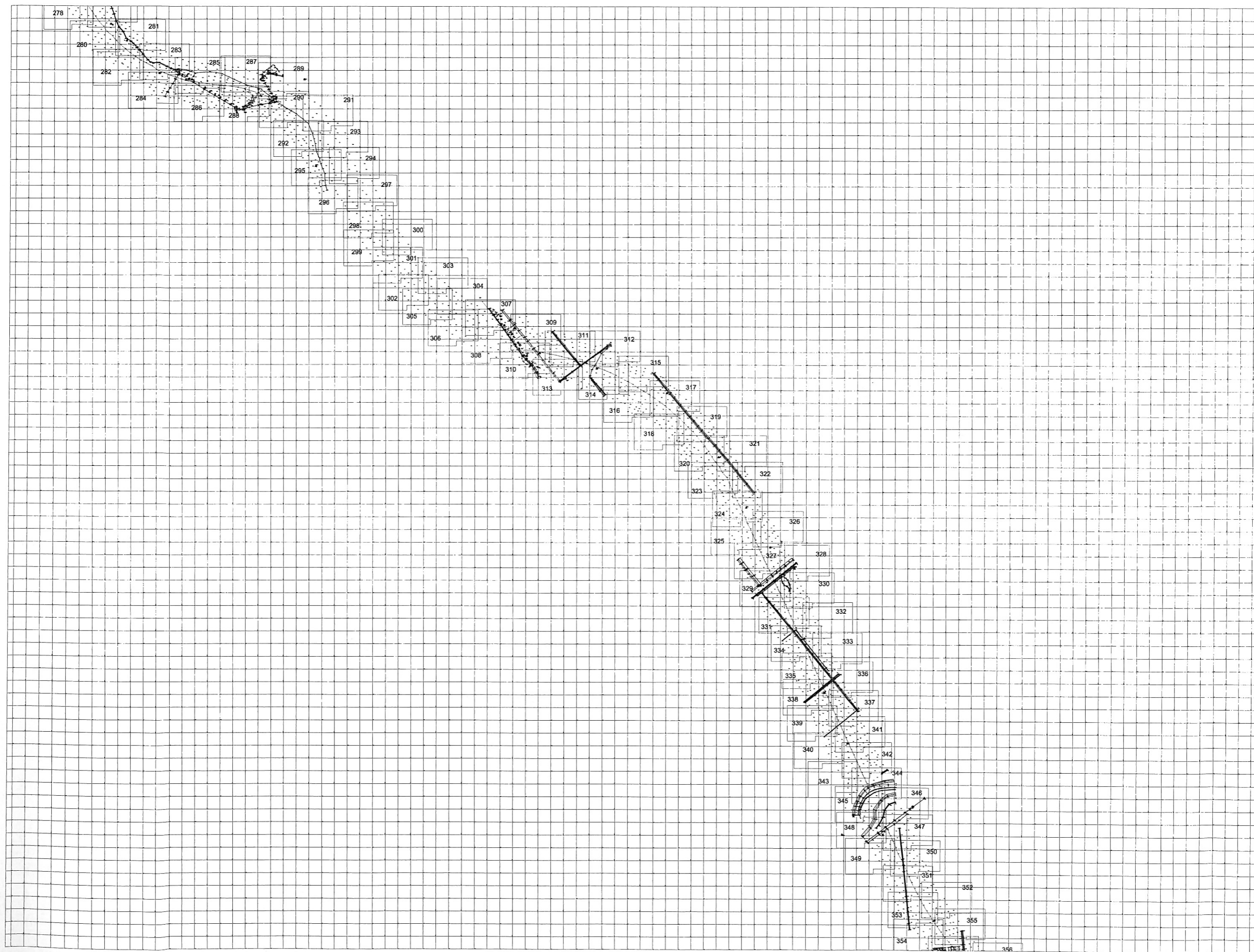
- 1. Planuri de situatie, scara 1:1.000**
- 2. Inventar de coordonate**
- 3. Calculul suprafetelor pe cale analitica**
- 4. Reperaj puncte retea**

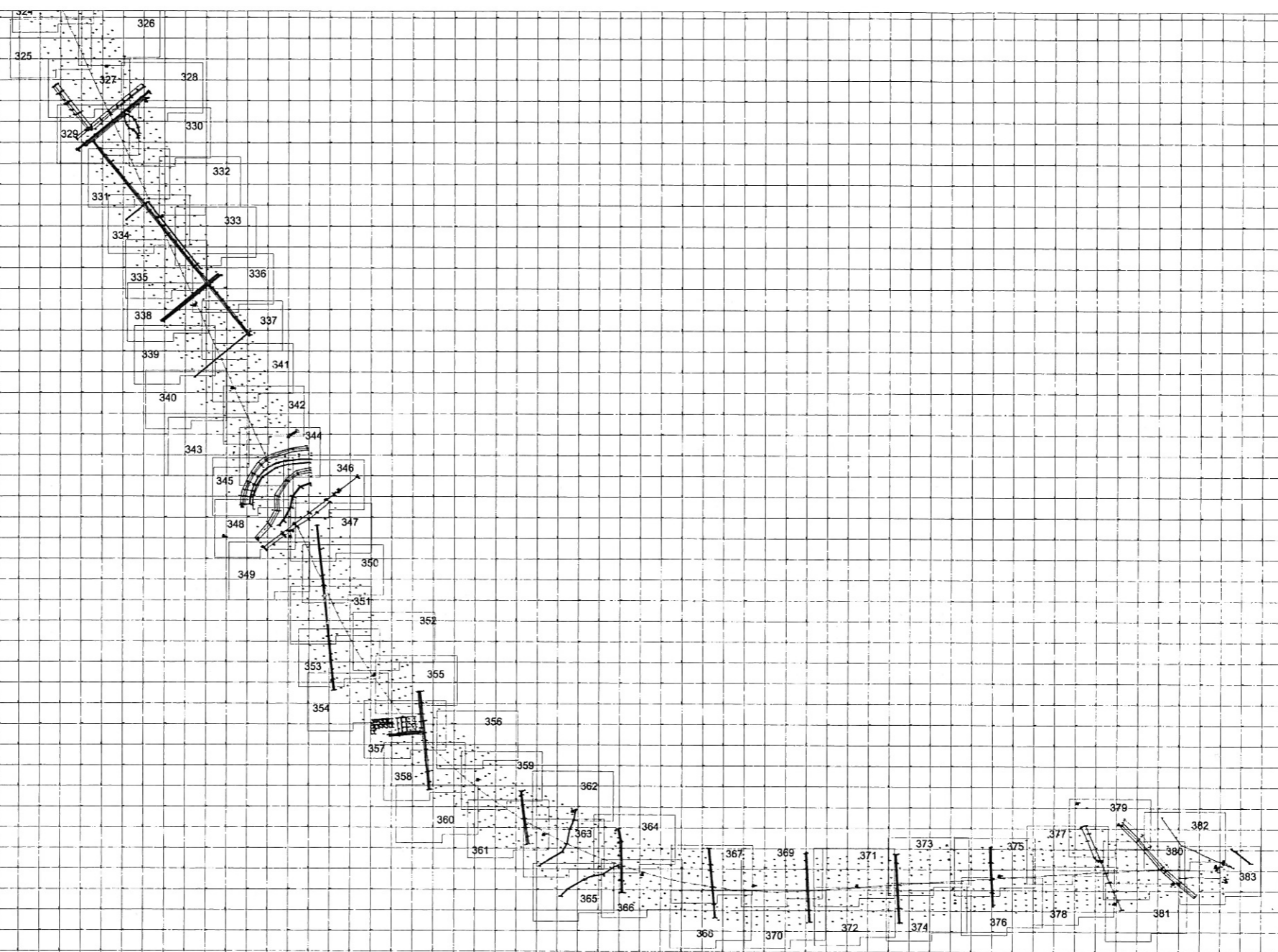
Planuri de situatie scara 1:1.000

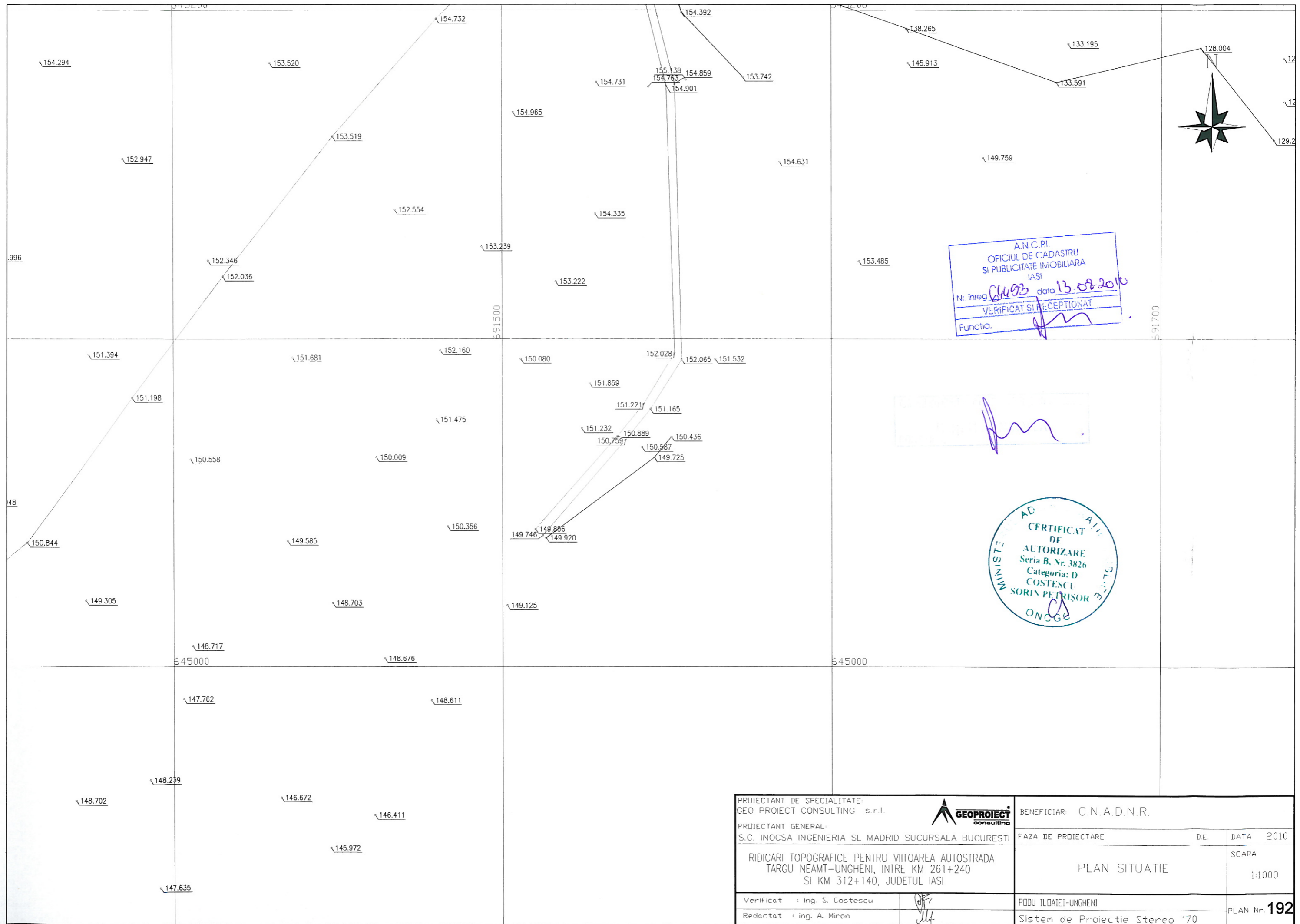


10





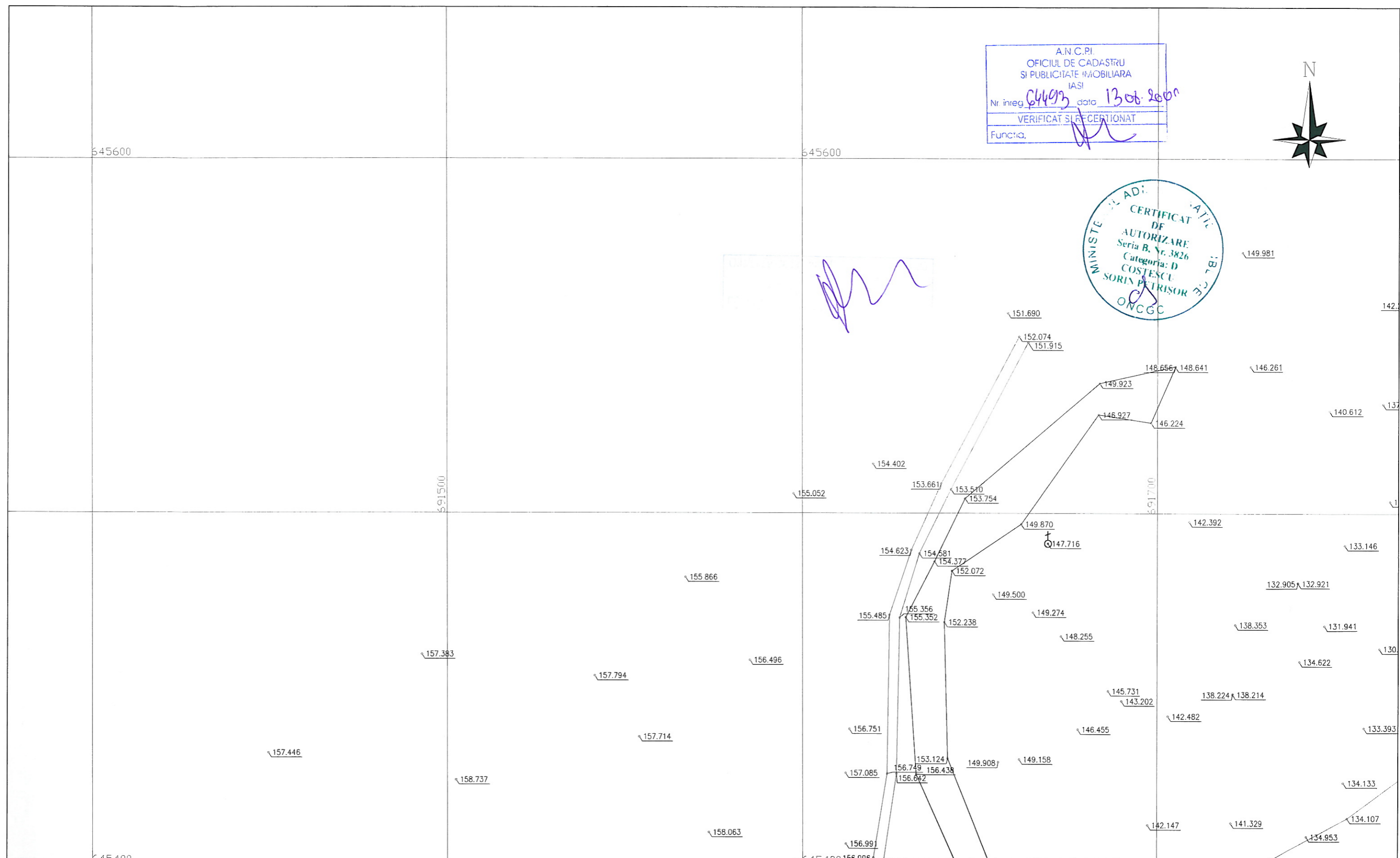




A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 6493 data 13.07.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

AD ALI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONOGE

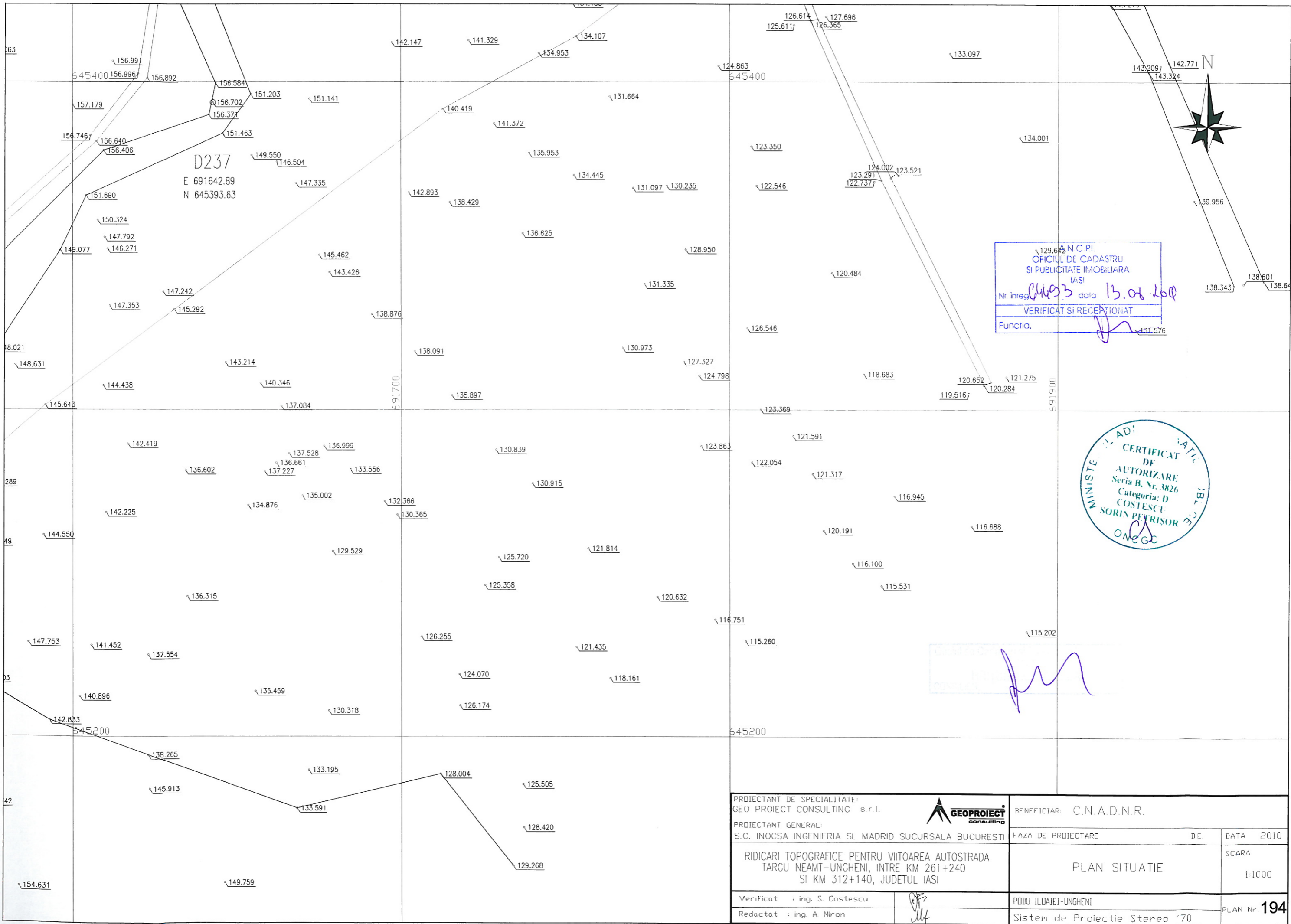
PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 192
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE MOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 64493 data 13 Oct 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL ADI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 193
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	

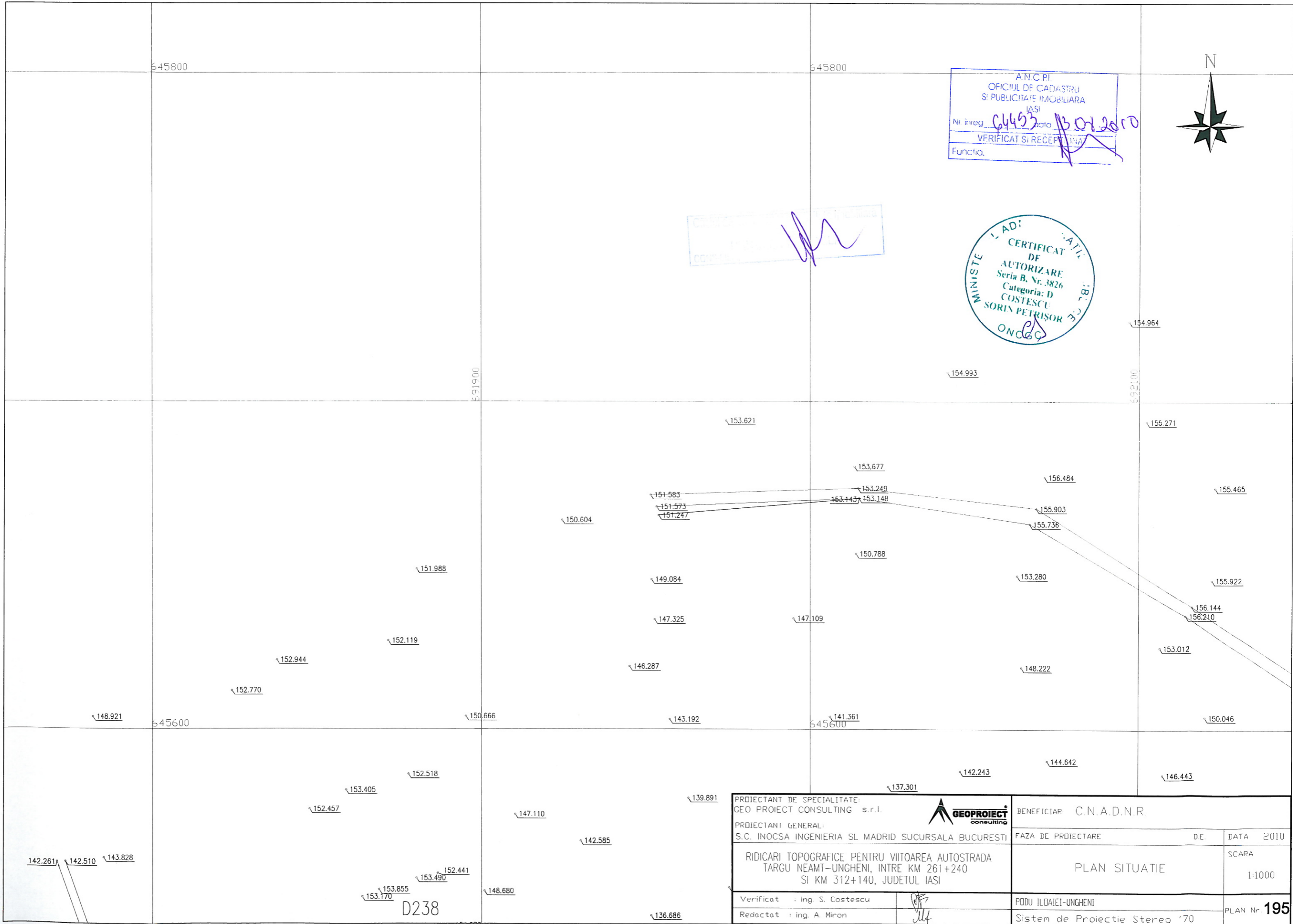


D237
E 691642.89
N 645393.63

129.642 N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 6493 data 13.08.200
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
OMEGC

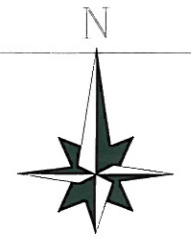
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 194
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 64493 data 13 Oct 2010
VERIFICAT SI RECEPUT
Funcția,

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Funcția

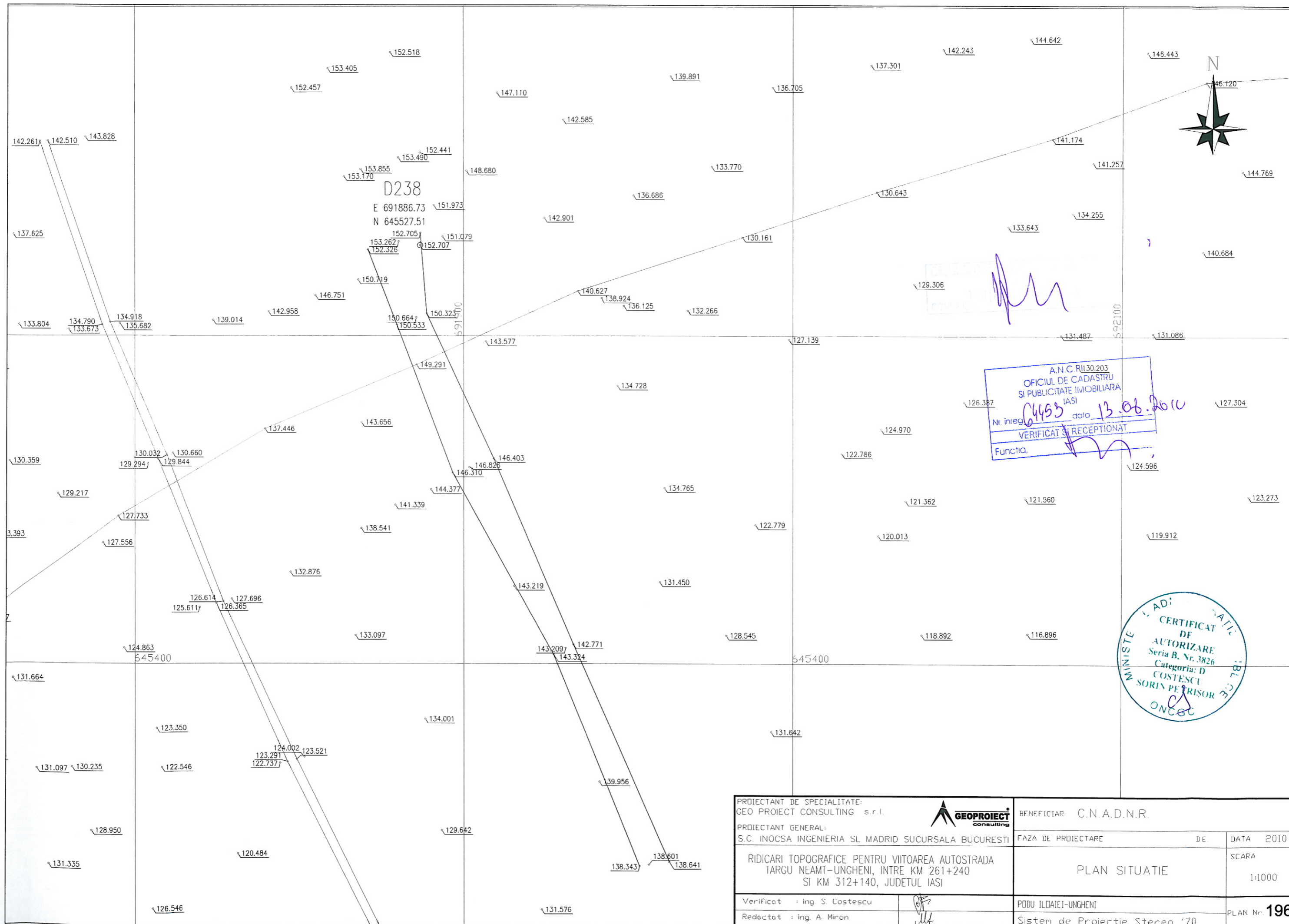
CERTIFICAT
DE AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categoria: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONC



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETLUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PDDU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 195
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

D238

136.686



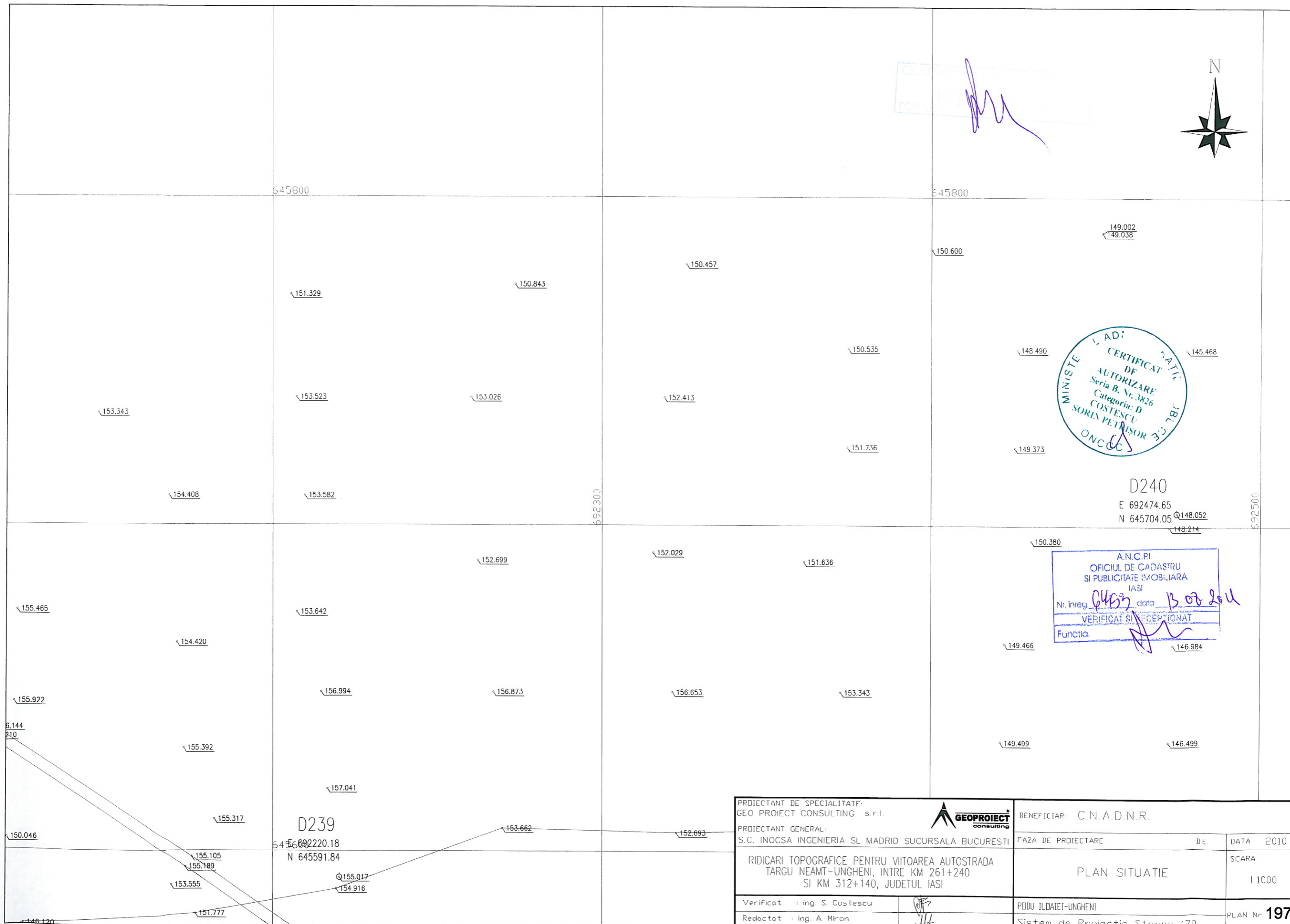
D238

E 691886.73
N 645527.51

A.N.C. RI130.203
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 6495 data 13.06.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

MINISTERUL LUCRILOR PUBLICE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCCG

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 196
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



Handwritten signature in blue ink.

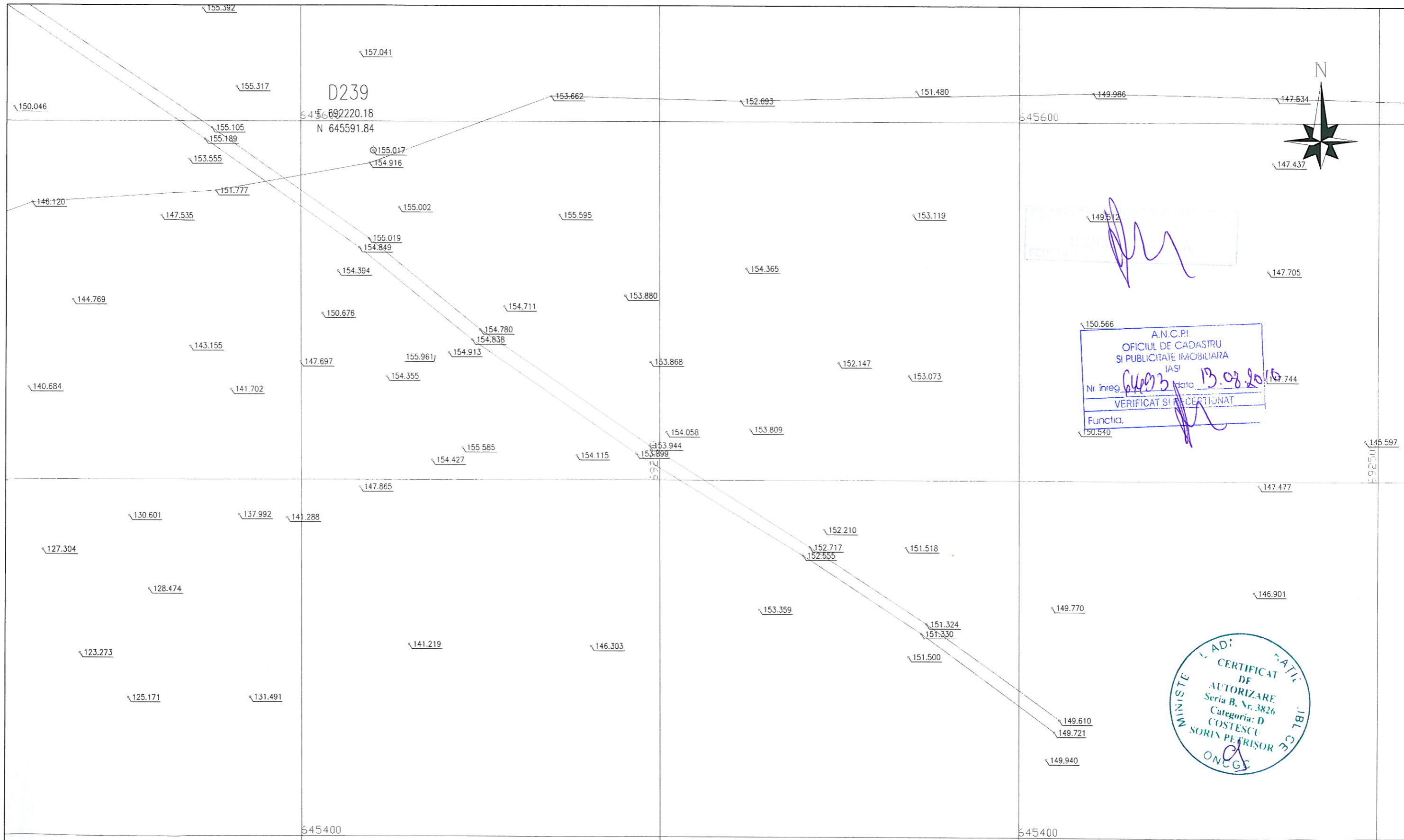


D240
 E 692474.65
 N 645704.05



D239
 E 692220.18
 N 645591.84

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.				BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE		DE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI				PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu				PODU ILDAIEI-UNGHENI	
Redactat : ing. A. Miron				Sistem de Proiectie Stereo '70	
				SCARA 1:1000	
				PLAN Nr. 197	



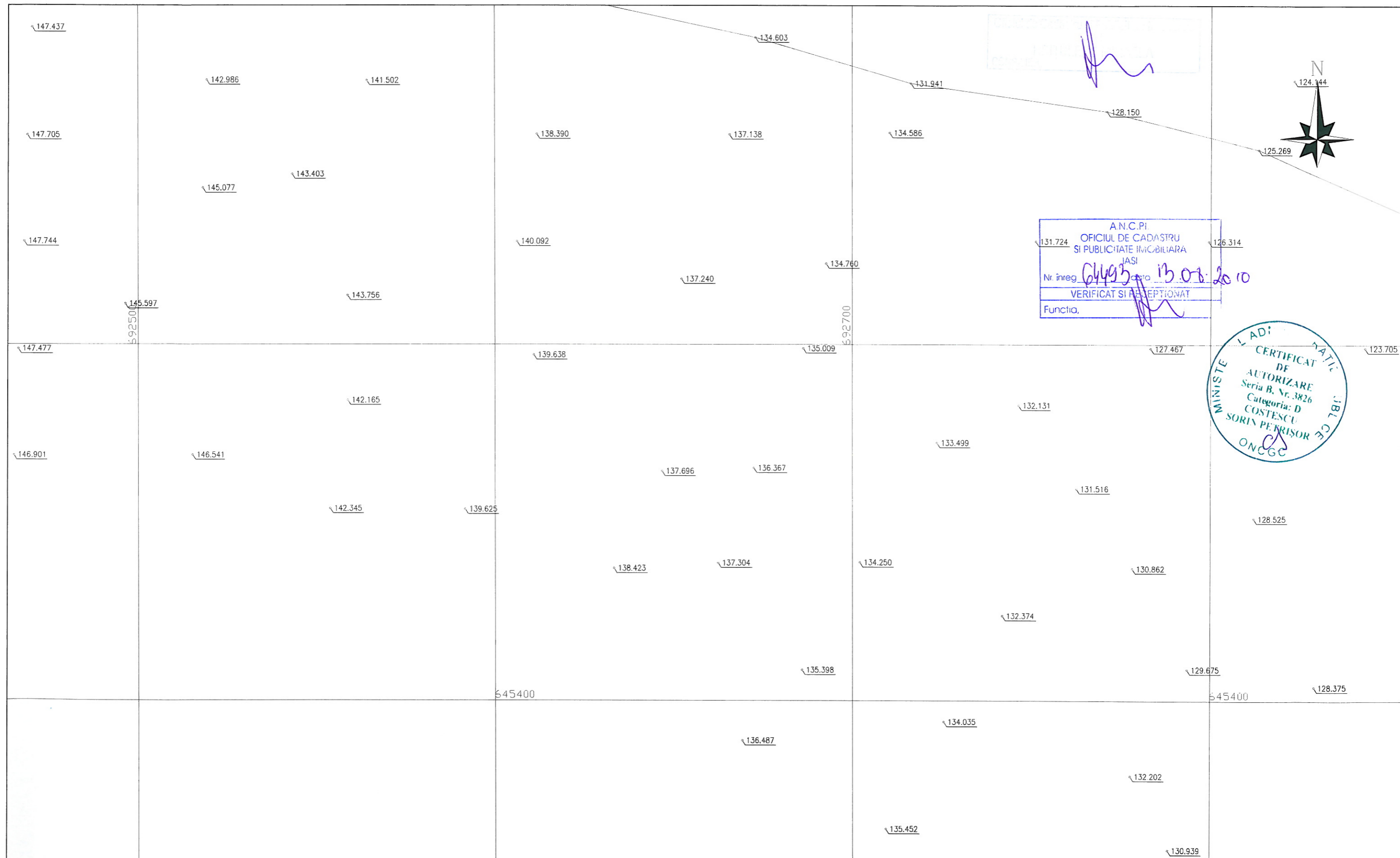
D239
E 456692220.18
N 645591.84

(Signature)

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. înreg. 6493 data 13.08.2015
VERIFICAT SI RECERTIONAT
Funcția, *(Signature)*
150.540

CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PEARISOR
ONCG

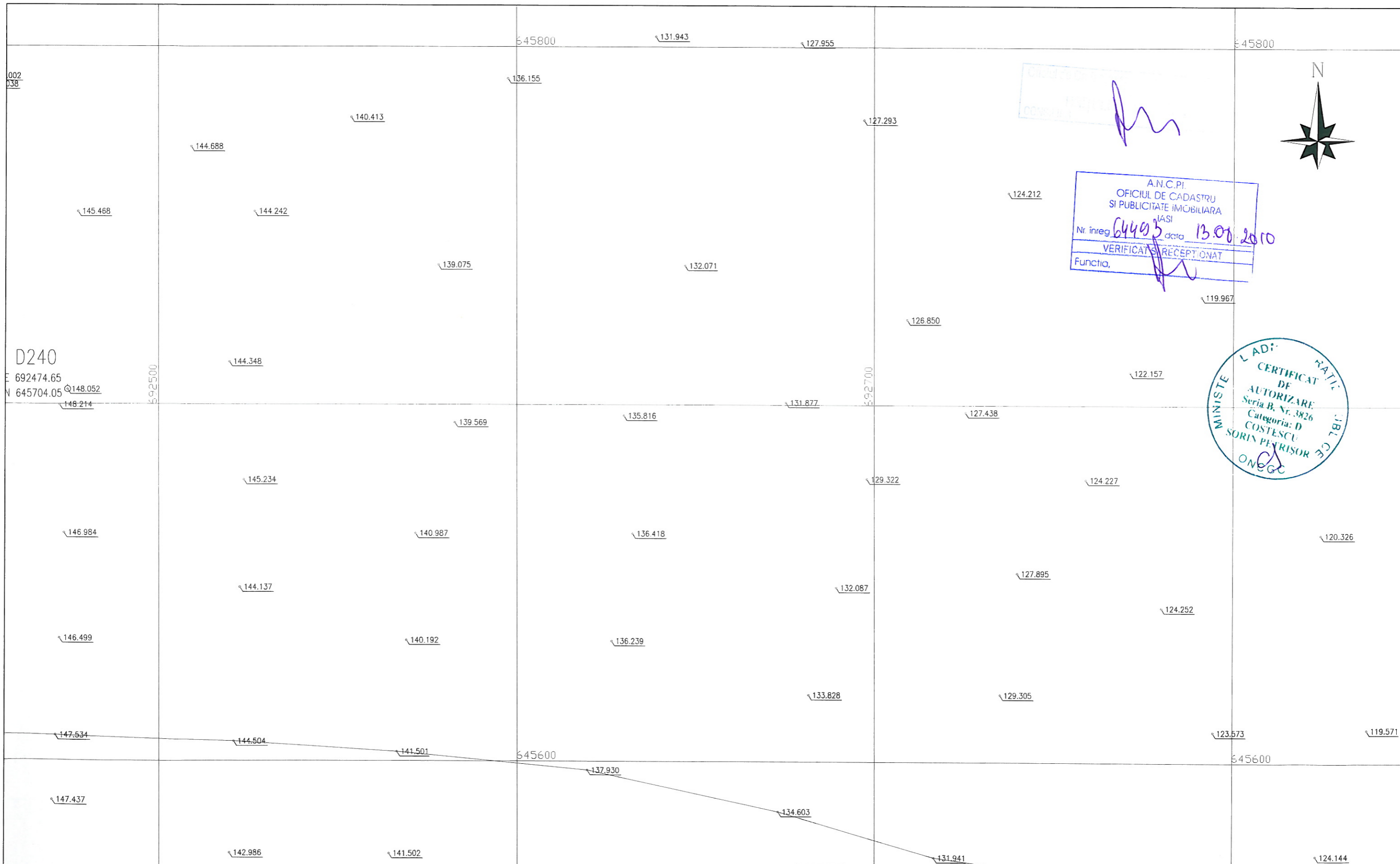
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>(Signature)</i>	PODU ILOAIETI-UNGHENI	PLAN Nr. 198
Redactat : ing. A. Miron	<i>(Signature)</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64495 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Funcia.

MINISTERUL ADI. NATIC. IBL. CE.
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PERRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 199
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



C.N.A.D.N.R.
MARELE
COMUNA

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64493 data 13.09.2010
VERIFICAT SI RECEPTIIONAT
Functia,

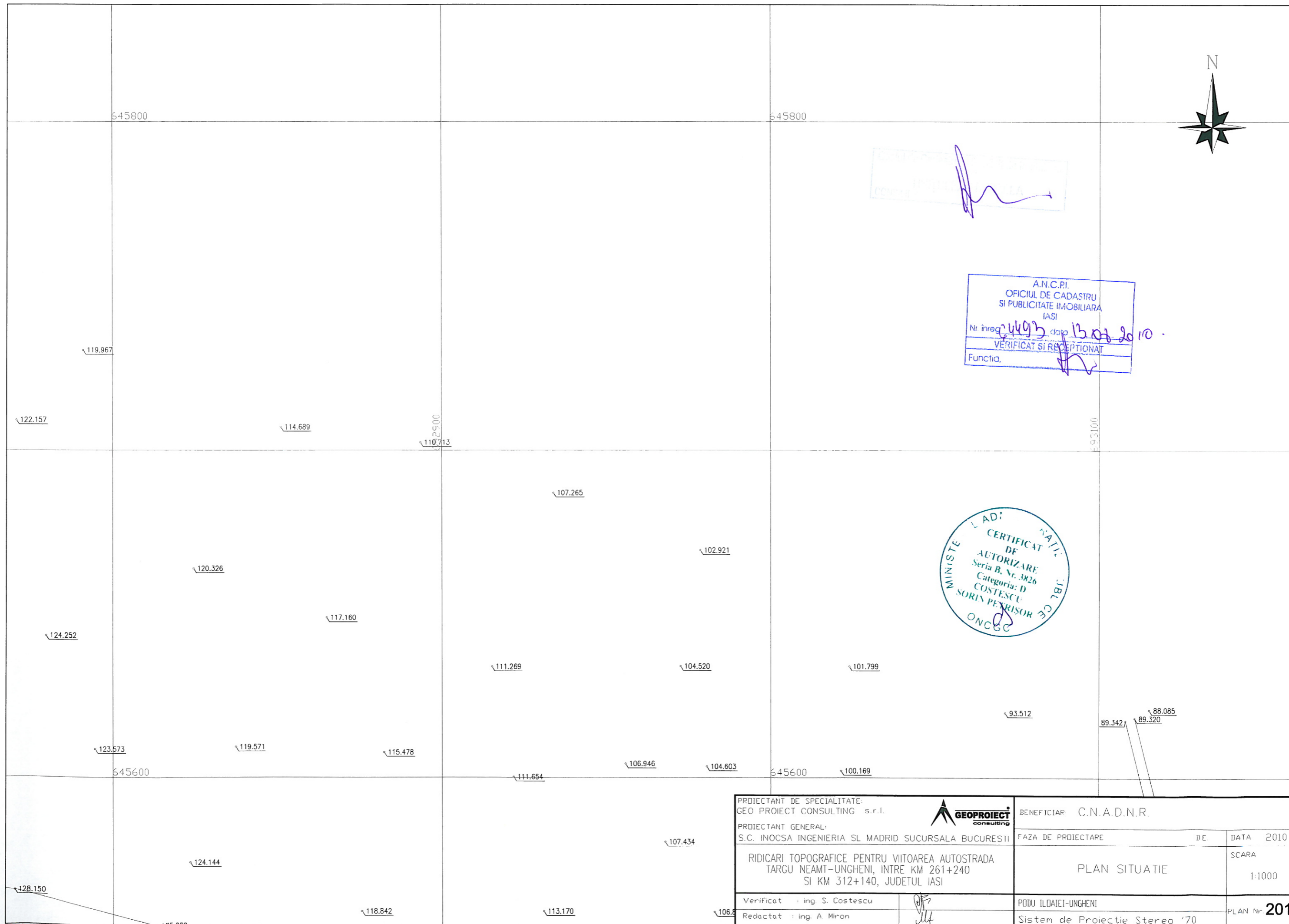


MINISTERUL ADI. RATIC
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONEGC

002
038

D240
E 692474.65
N 645704.05 Q148.052

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 200
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

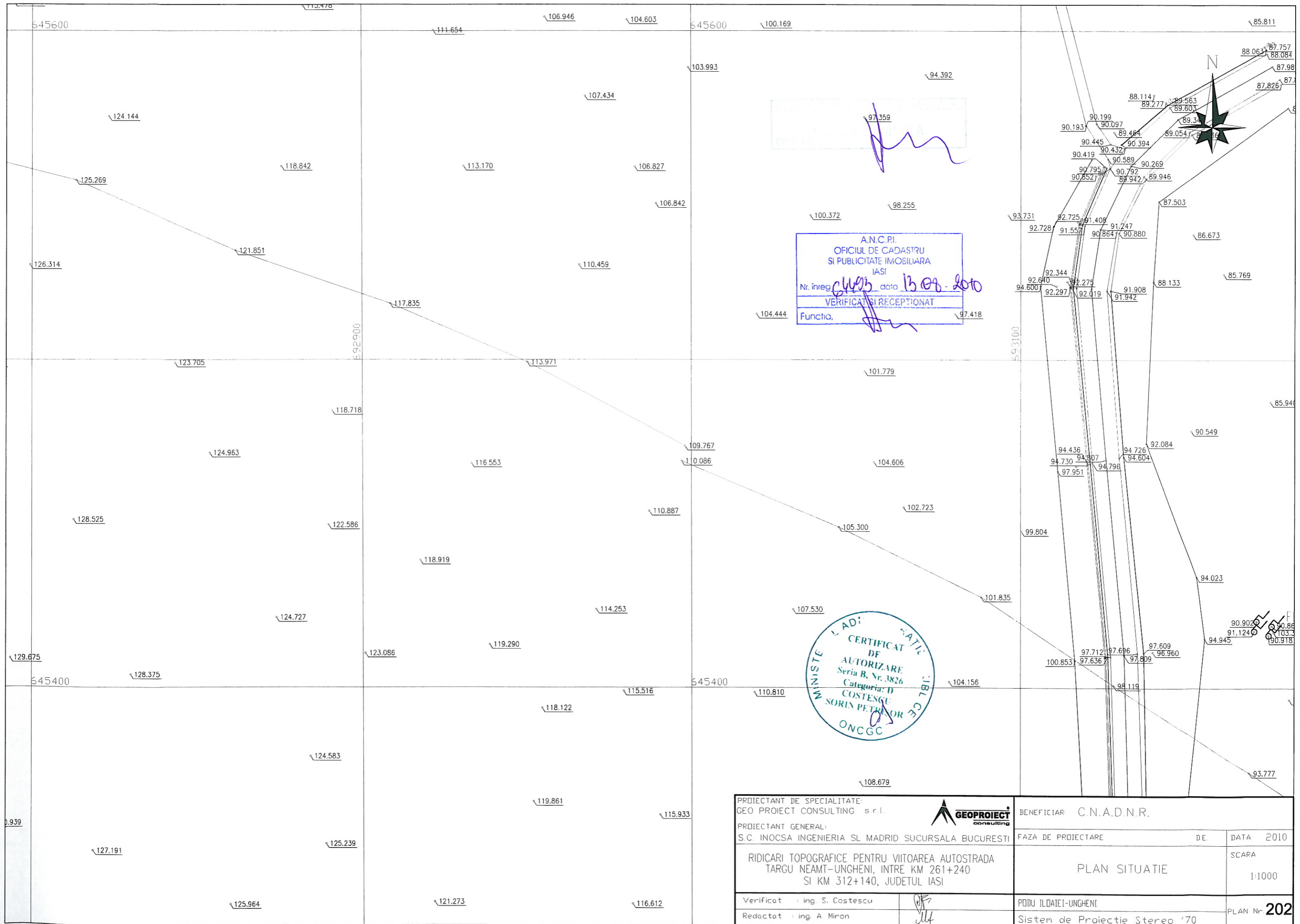


Stamp with signature

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg 4493 data 13.07.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 201
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

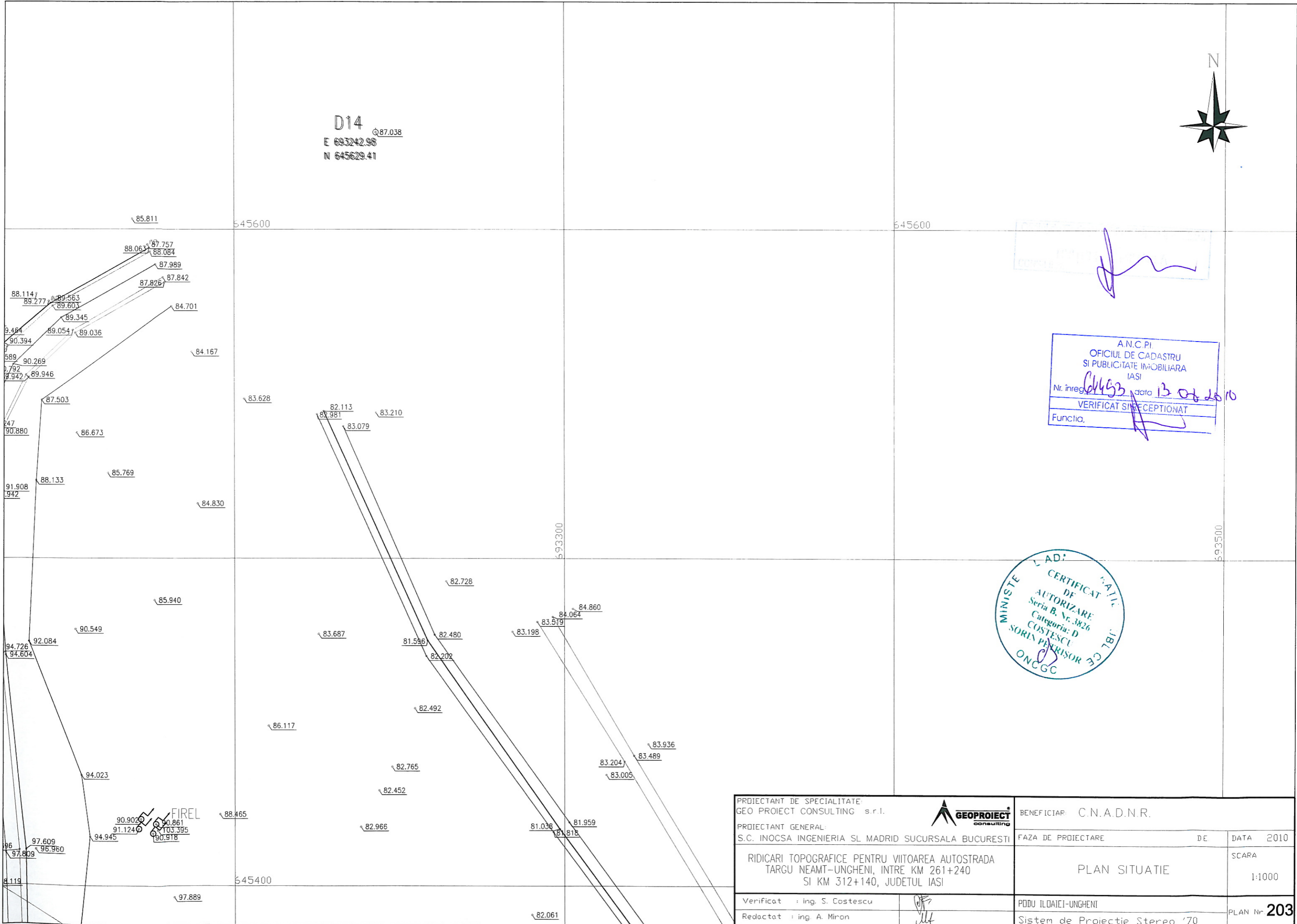


[Handwritten signature]

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *6493* data *13.09.2010*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

MINISTERUL LAD
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRESCU
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 202
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	




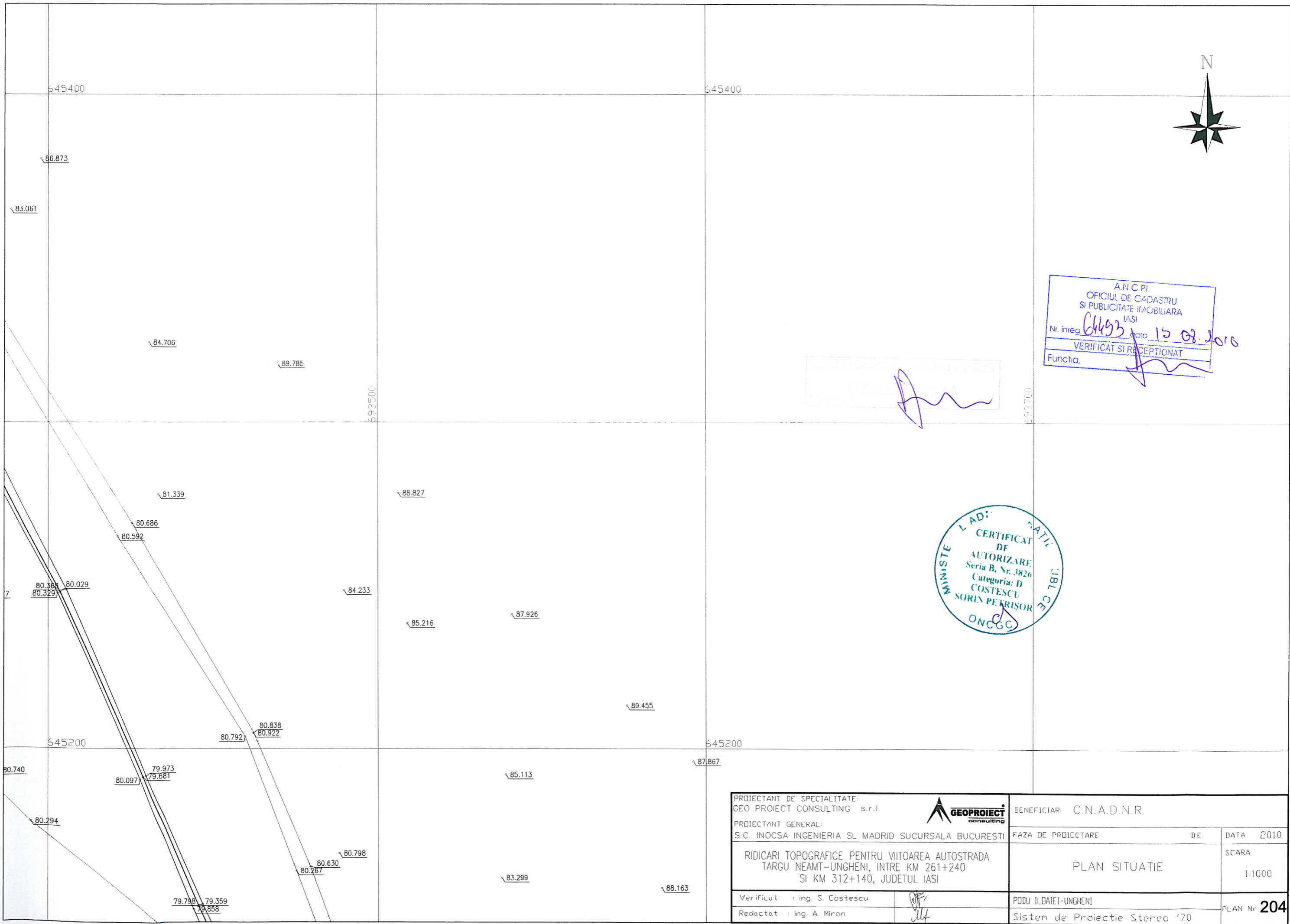
D14
 Q 87.038
 E 6453242.98
 N 645629.41

[Handwritten signature in purple ink]

A.N.C.P.I
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. înreg. *61493* data *13.06.2010*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Funcția, _____

MINISTERUL
 DE
 INTERNE
 AFACERI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

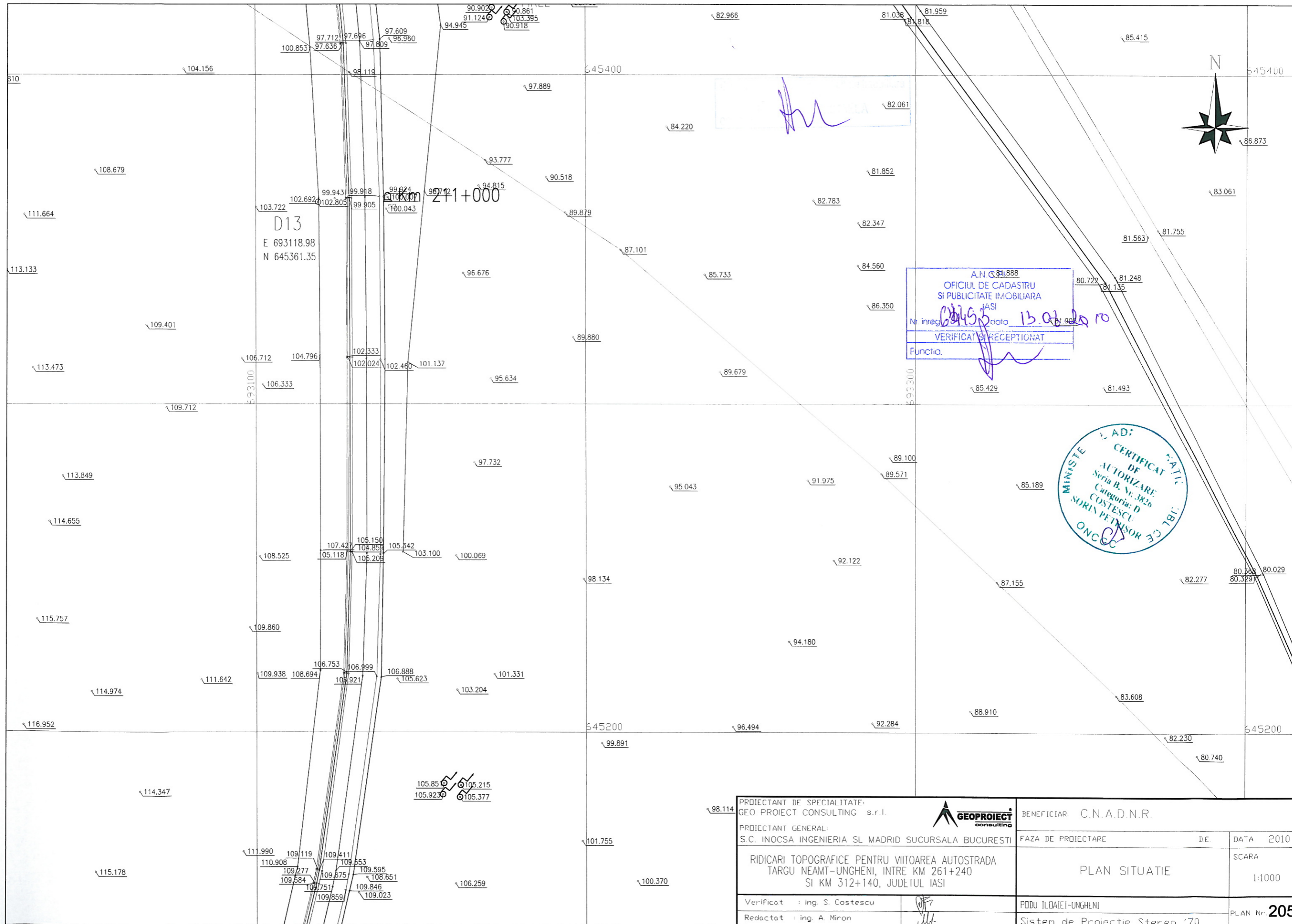
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l. 	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI	FAZA DE PROIECTARE DE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu Redactat : ing. A. Miron	PDDU ILDAICI-UNGHENI Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 203



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 15.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

MINISTERUL L. ADI. TATEI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 204
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



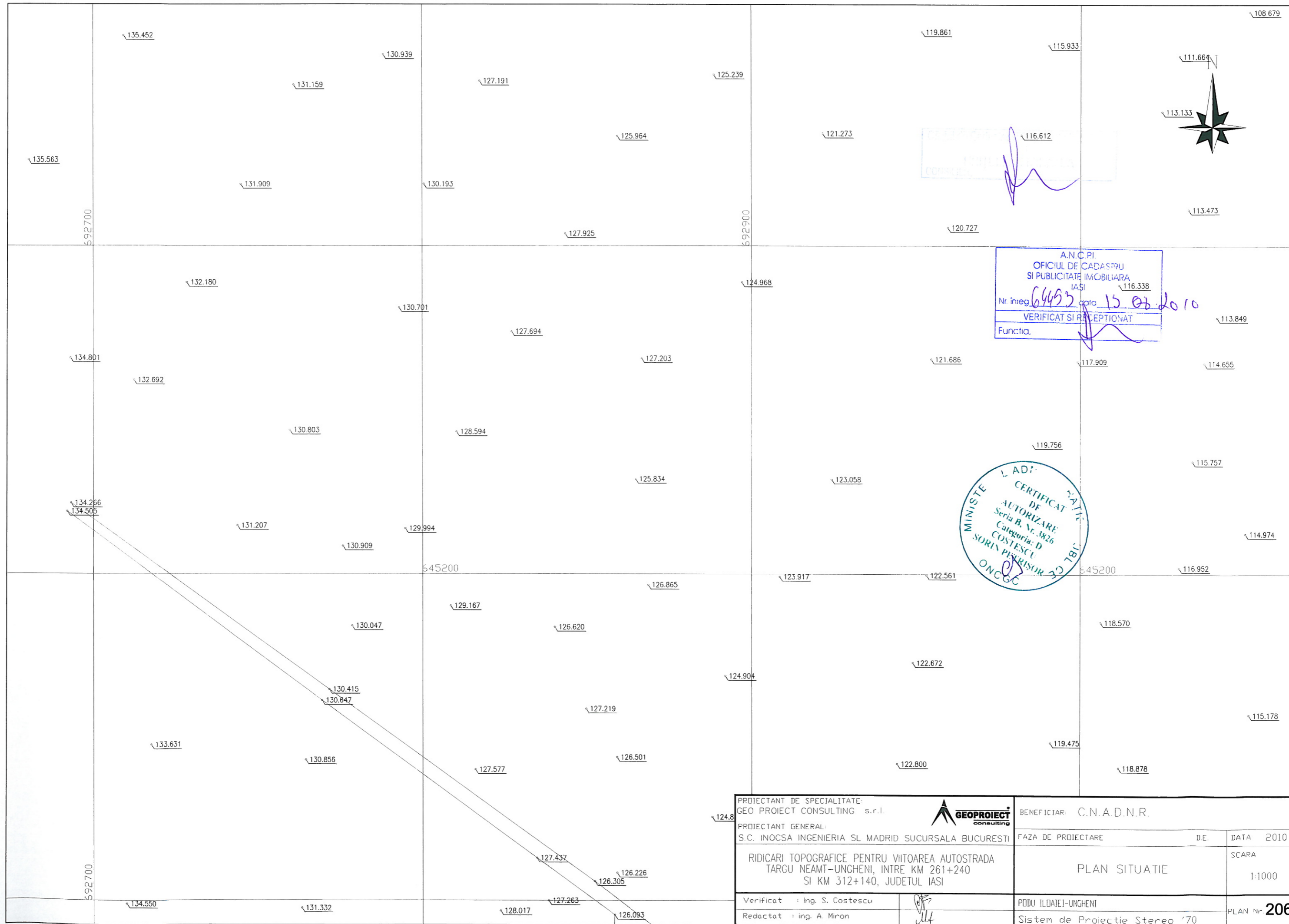
D13
E 693118.98
N 645361.35

km 2+1+000

A.N. 81.888
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 69455 data 13.07.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.



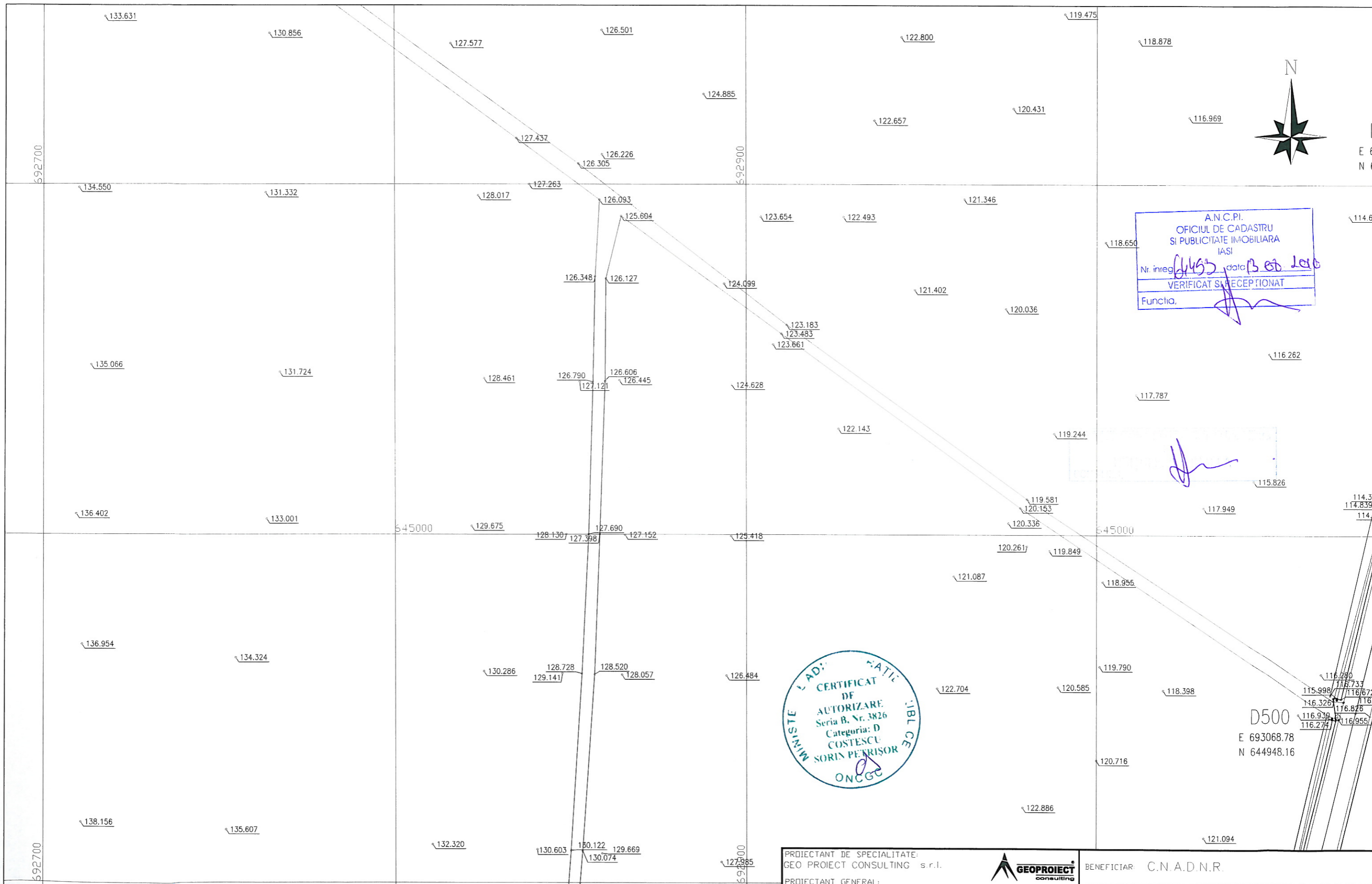
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 205
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



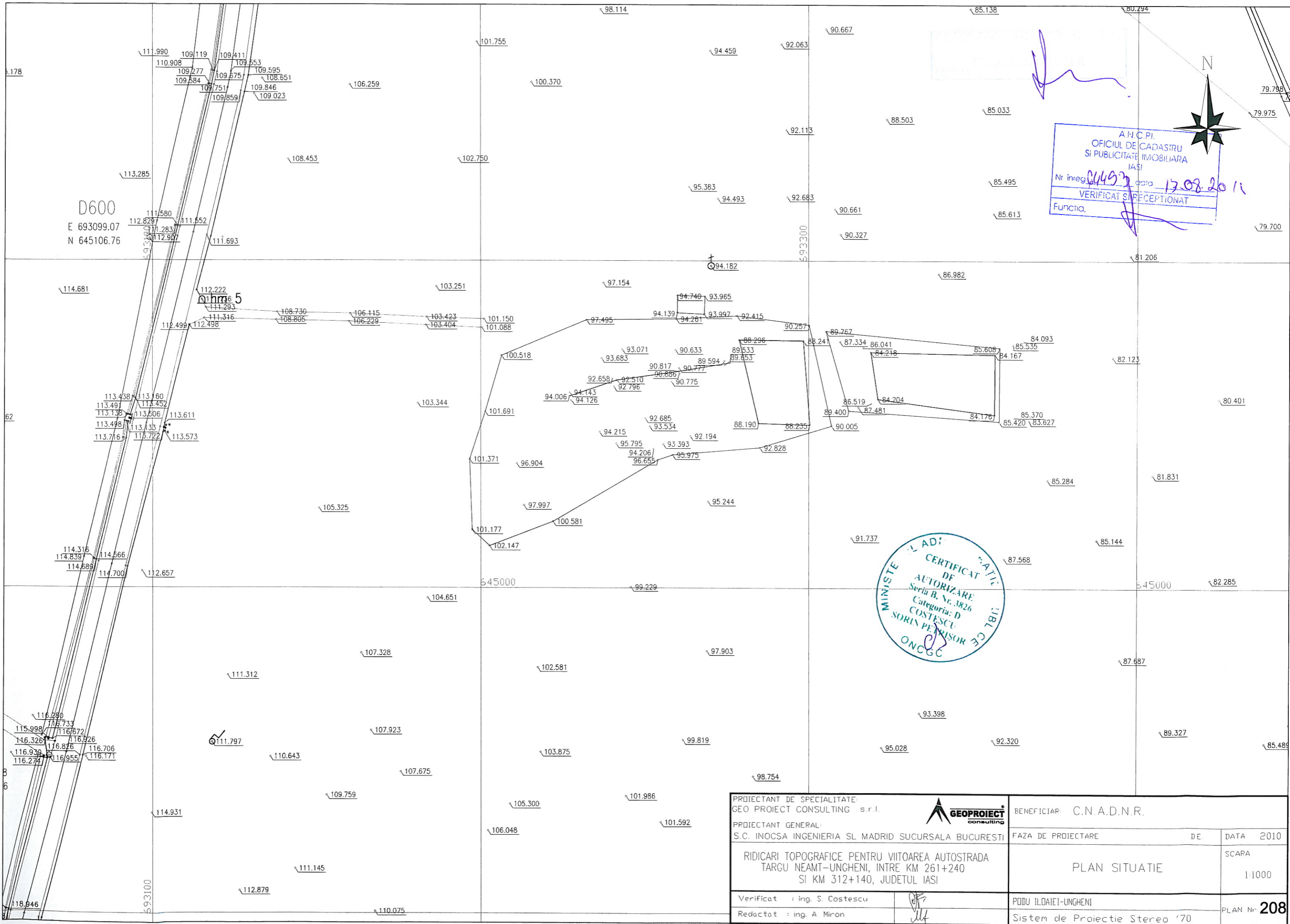
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6453 data 15.07.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

MINISTERE ADI. NATI. JBL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONC GC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	D.E. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 206
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	2010
		SCARA	1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 207
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	



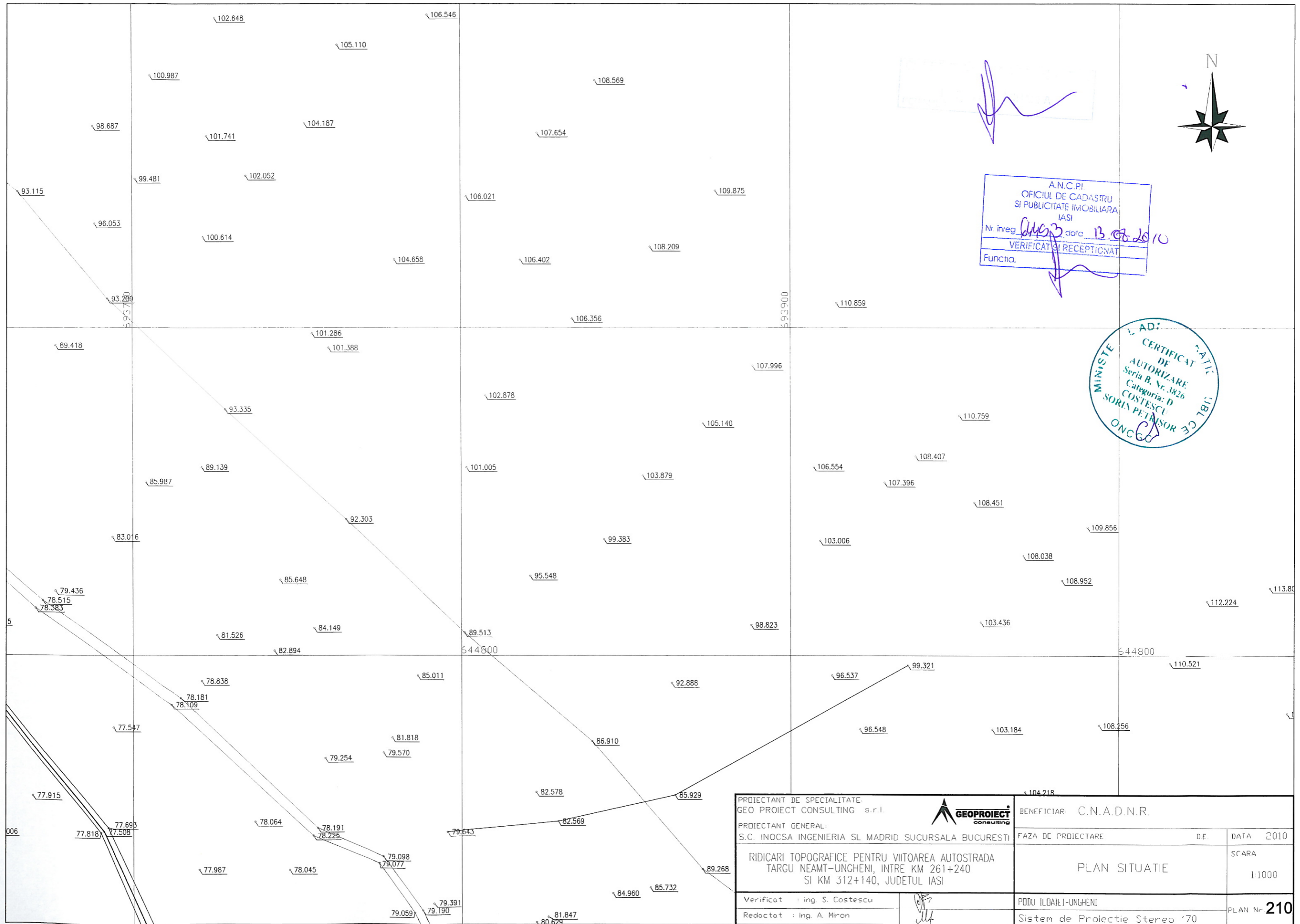
D600
E 693099.07
N 645106.76

Linie 5

ANCIPI
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 0493 data 17.08.2011
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția,

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

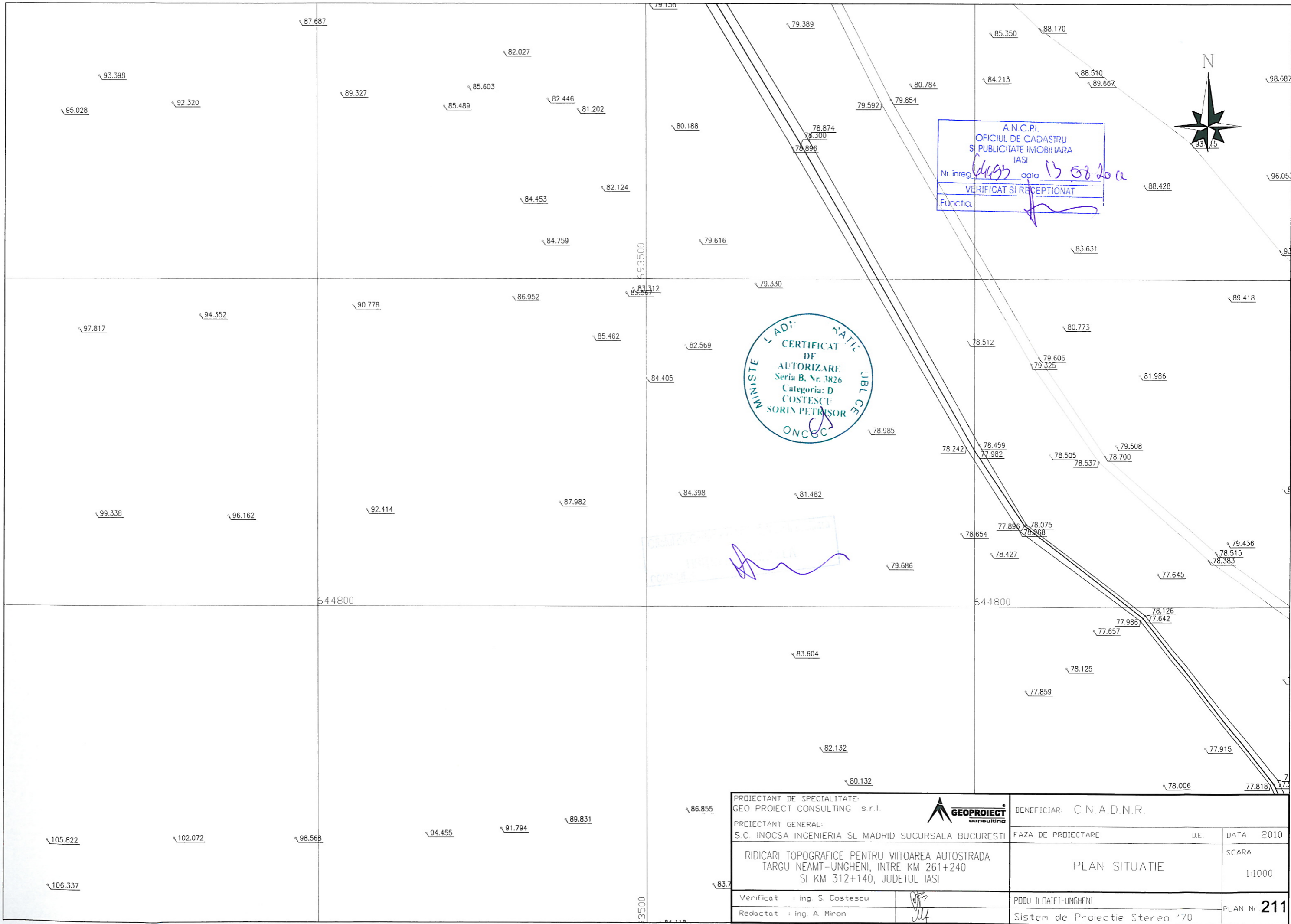
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI	FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	PODU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 208
Redactat : ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 4453 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____



PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 210

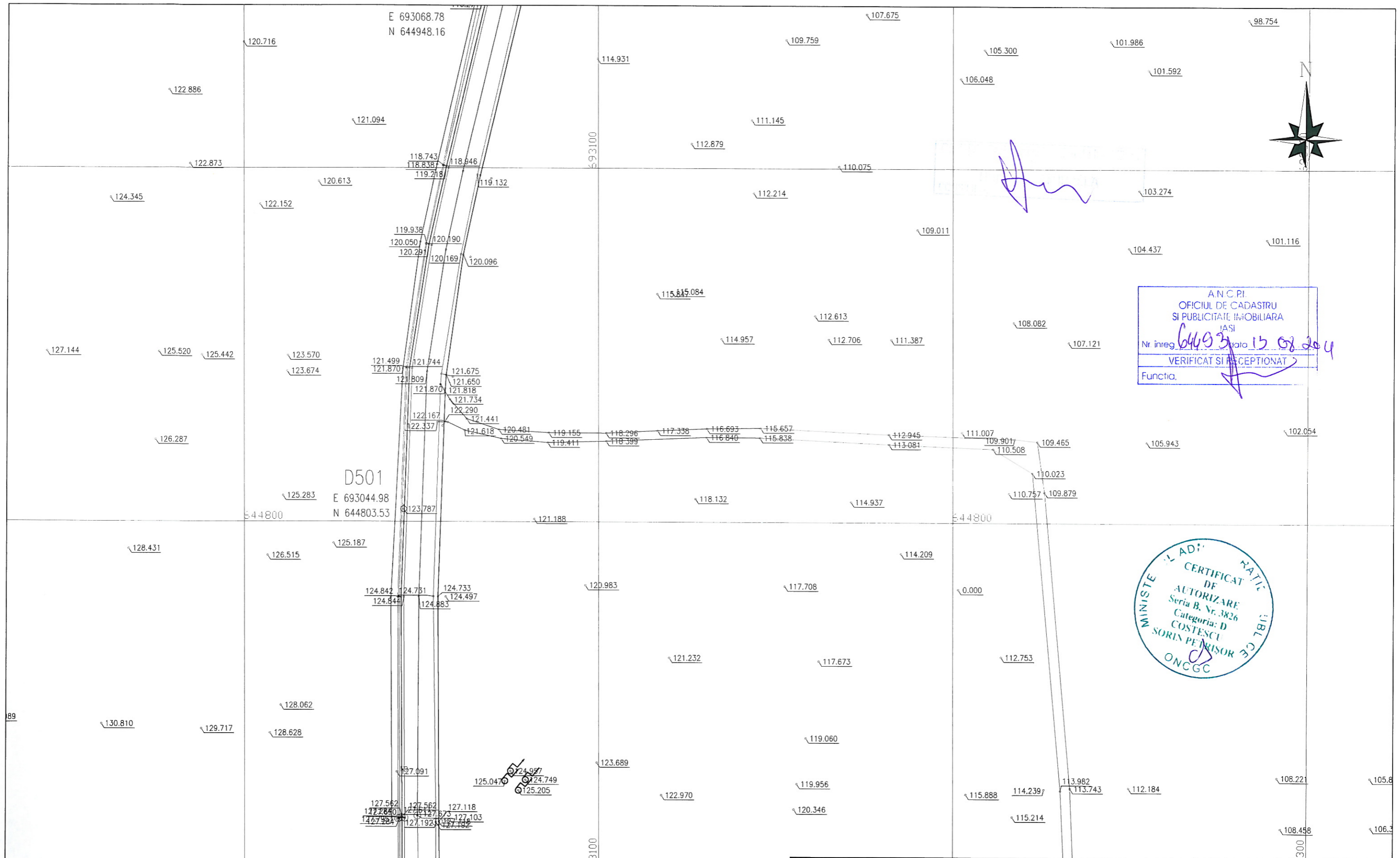


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *4493* data *13 08 2010*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

MINISTERUL ADMINISTRATIILOR INTERIORE
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCS

[Faint stamp and signature]

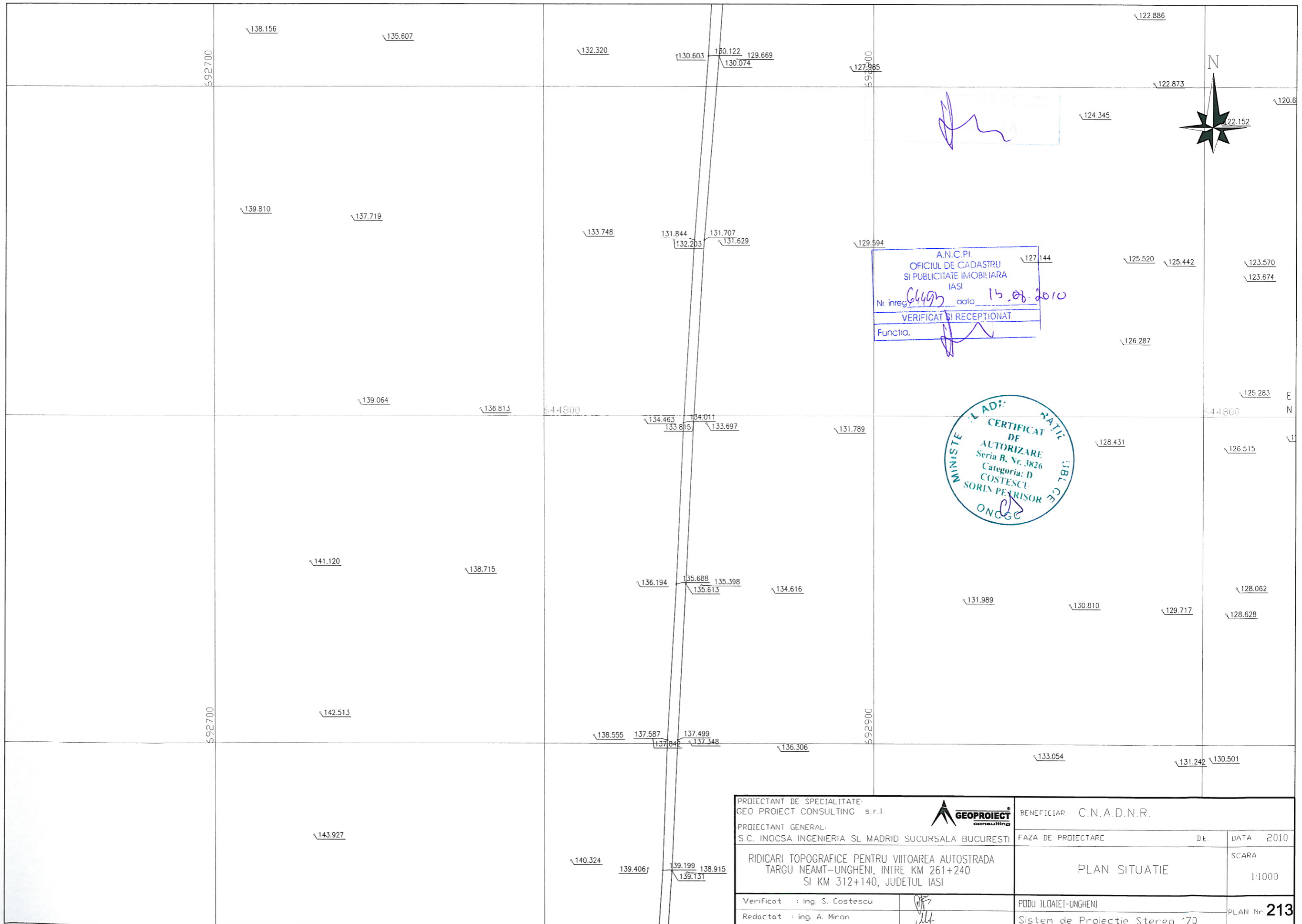
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	D.E.
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 211
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 6493 data 15.08.2014
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

MINISTERUL ADI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

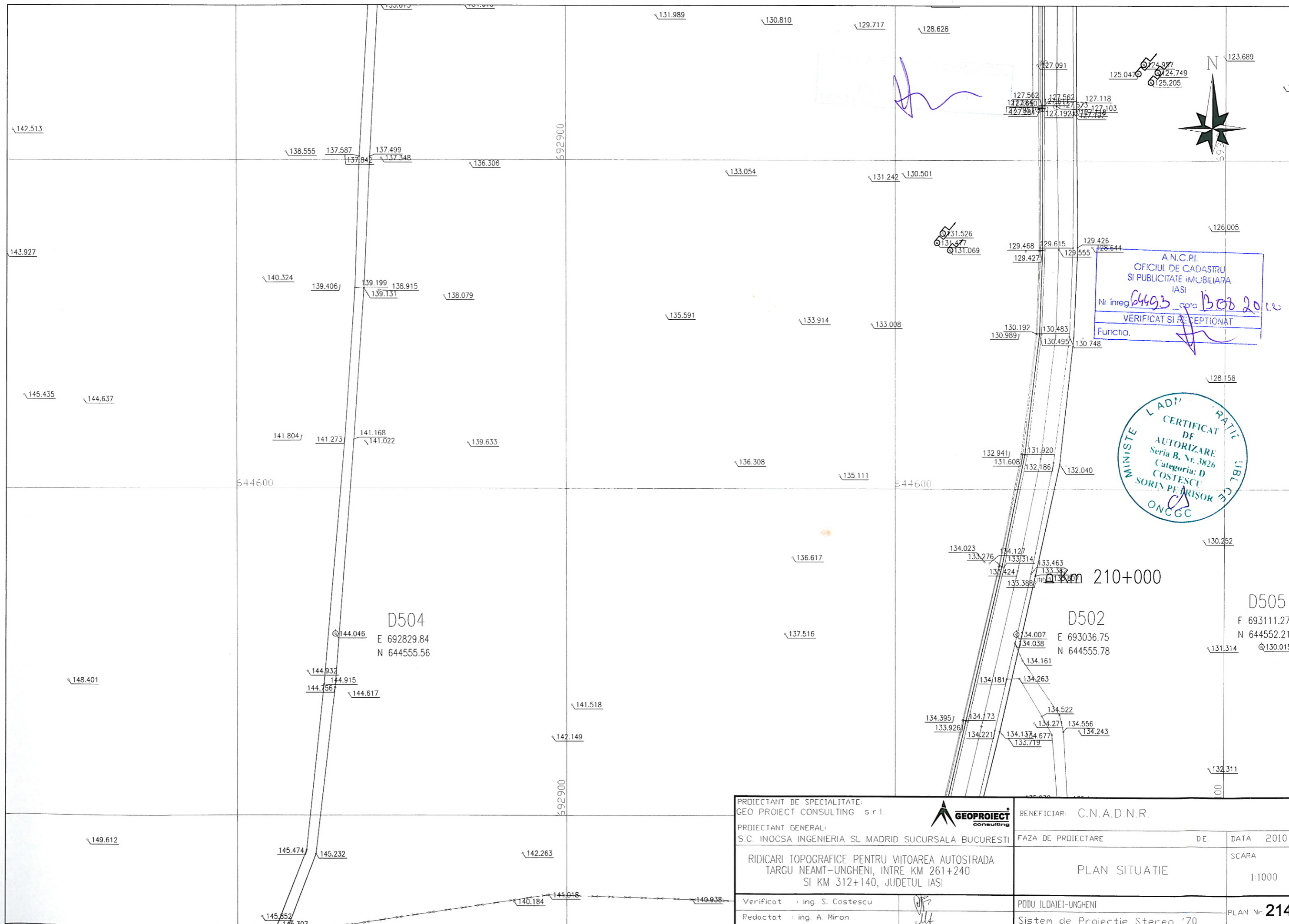
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 212
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
 IASI
 Nr înreg. 6497 data 15.08.2010
 VERIFICAT ȘI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICĂRI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, ÎNTRU KM 261+240 ȘI KM 312+140, JUDEȚUL IASI		PLAN SITUAȚIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILDAȚEI-UNGHENI	PLAN Nr. 213
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiecție Stereoa '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

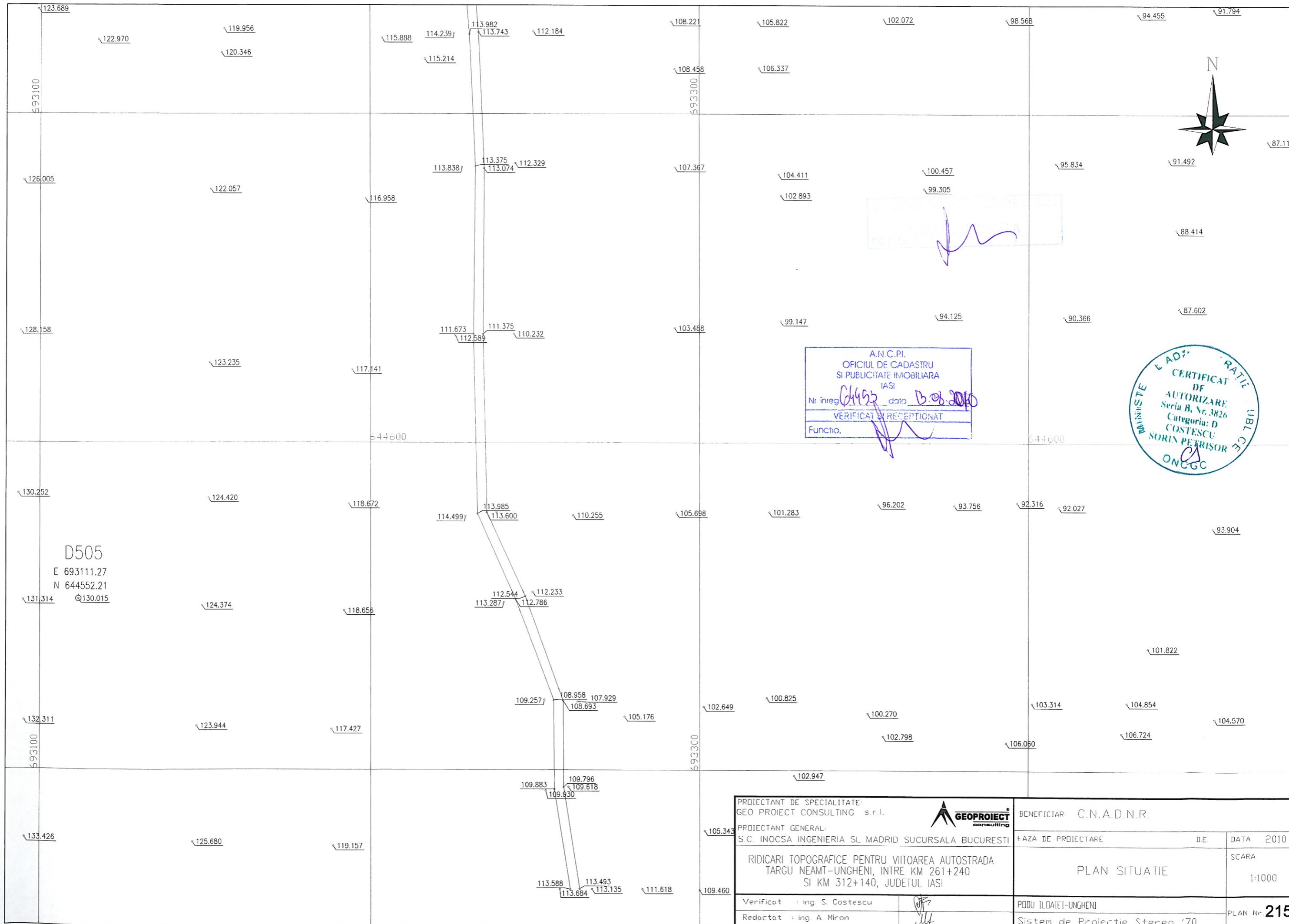
MINISTERUL AGRICULTURII SI PADURILOR
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

D504
 E 692829.84
 N 644555.56

D502
 E 693036.75
 N 644555.78

D505
 E 693111.27
 N 644552.21

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.		
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI			
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	FAZA DE PROIECTARE	DE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	PLAN SITUATIE		SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	PODU ILDAIEI-UNGHENI		PLAN Nr. 214
	Sistem de Proiectie Stereo '70		



693100

693300

128.158

103.458

130.252

105.698

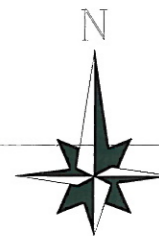
132.311

693300

133.426

105.343

109.460



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64452 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

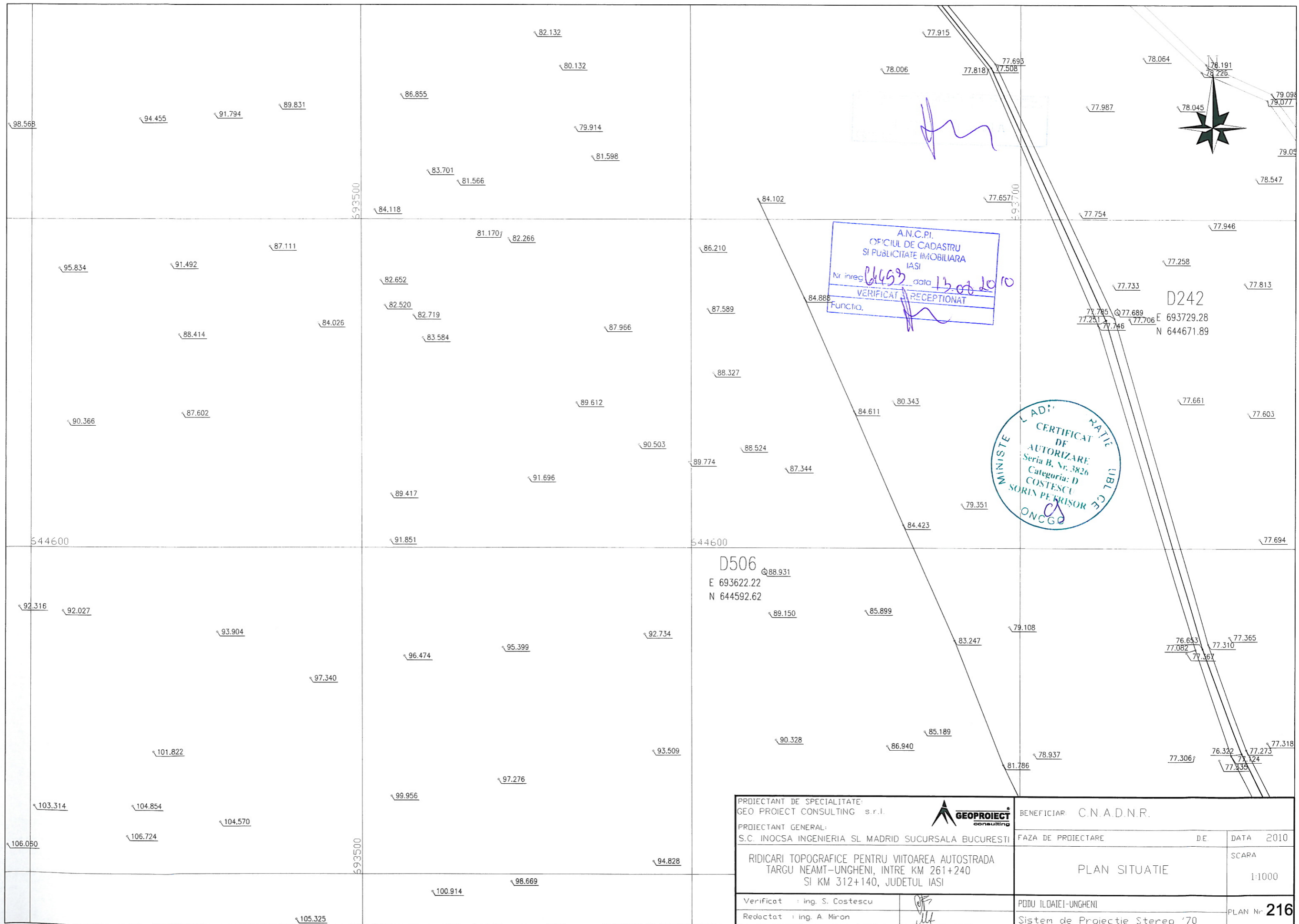


D505

E 693111.27
 N 644552.21

131.314 @130.015

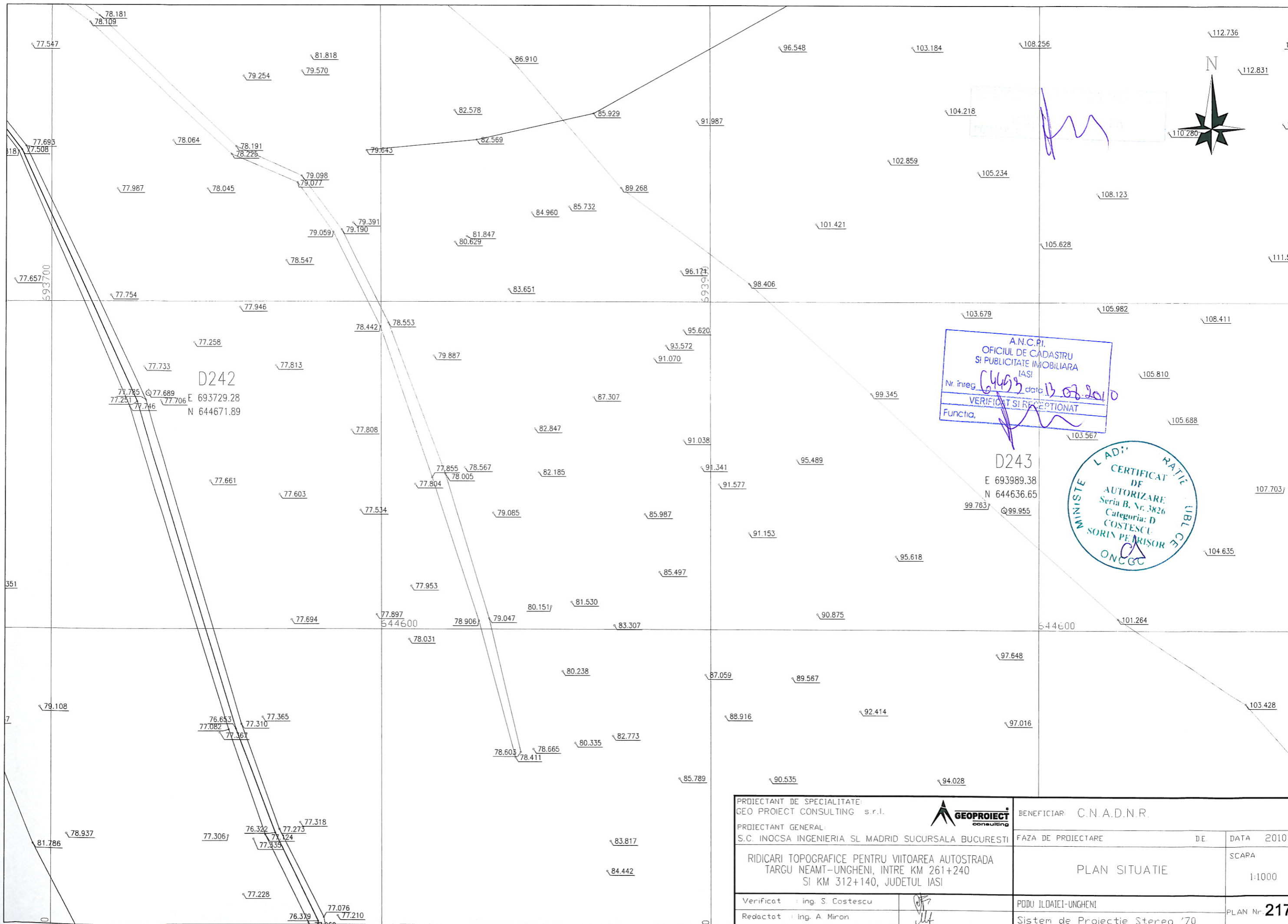
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIET-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 215



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 6459 data 13.08.2010
 VERIFICAT si RECEPTIONAT
 Funcția.

MINISTERE L'ADRIAN
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEHRISOR
 ONCGO

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETEL IASI			DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 216
		Sistem de Proiectie Stereo '70	



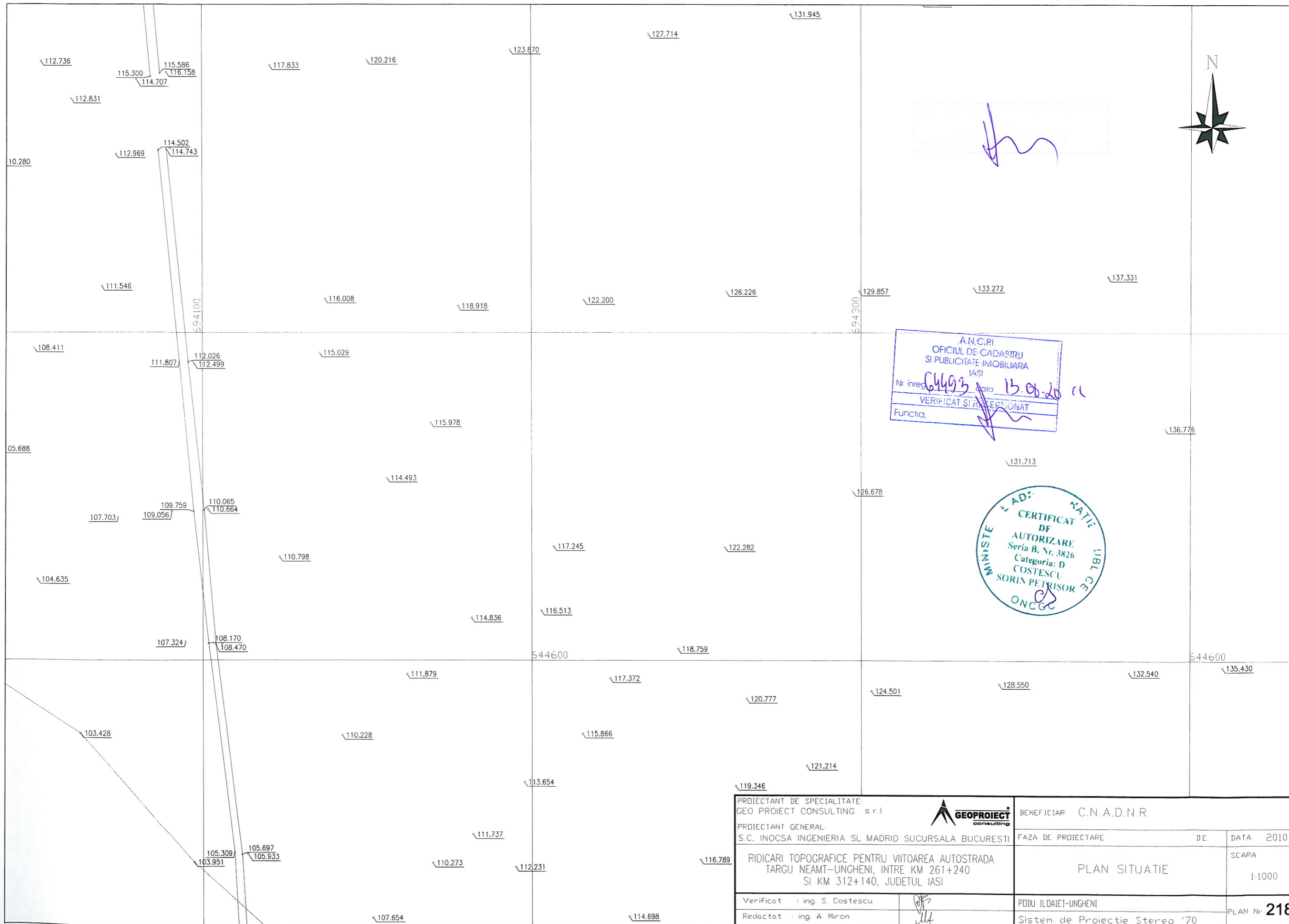
D242
 77.785 77.689 77.706 E 693729.28
 77.251 77.746 N 644671.89

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6463 data 13.02.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEARISOR
 ONCGC

D243
 E 693989.38
 N 644636.65
 99.763 99.955

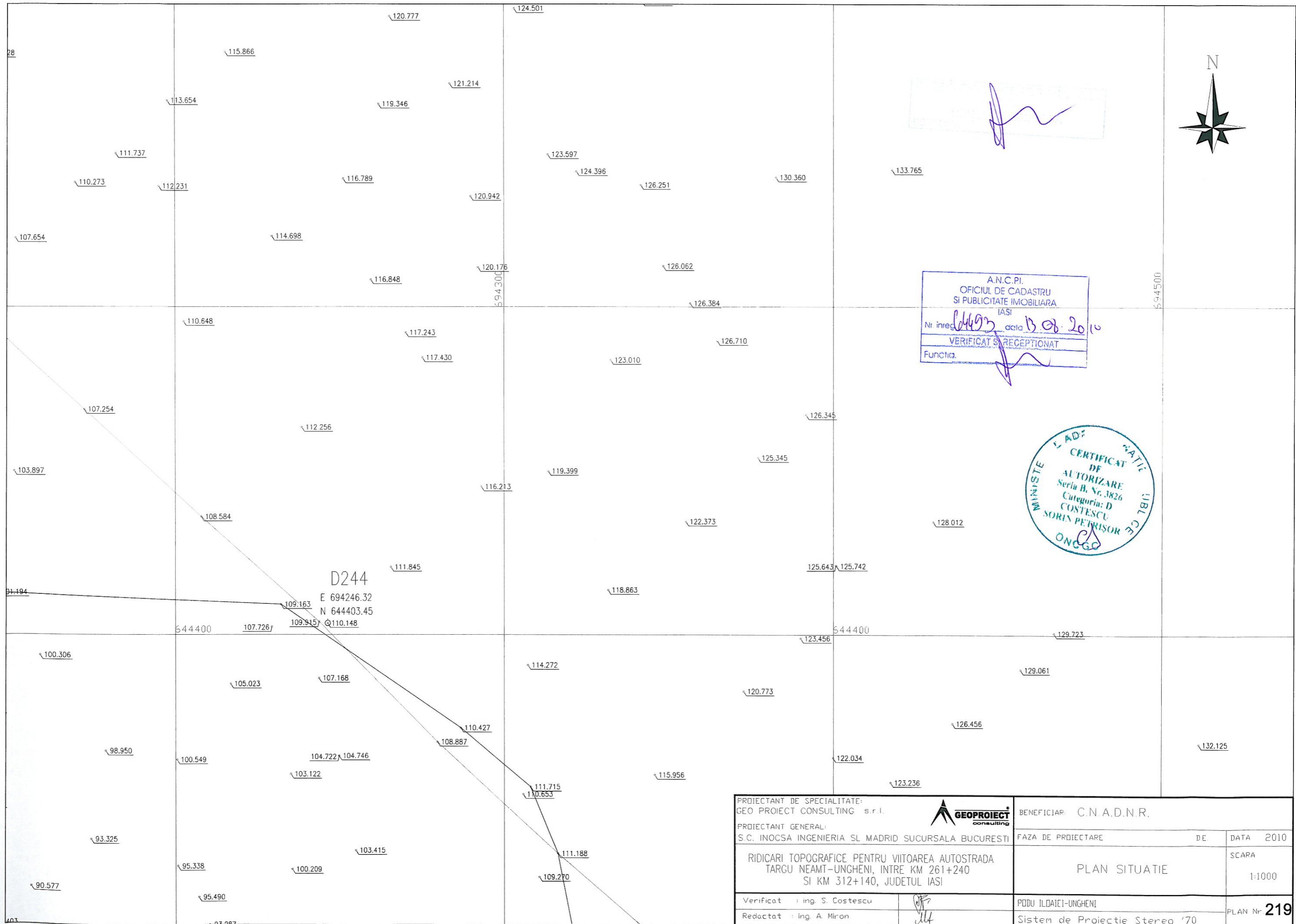
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI	FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu	PDDU ILODAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 217
Redactat : Ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 6493 data 15.08.20 cu
 VERIFICAT SI CERTIFICAT
 Functia, _____



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 218
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

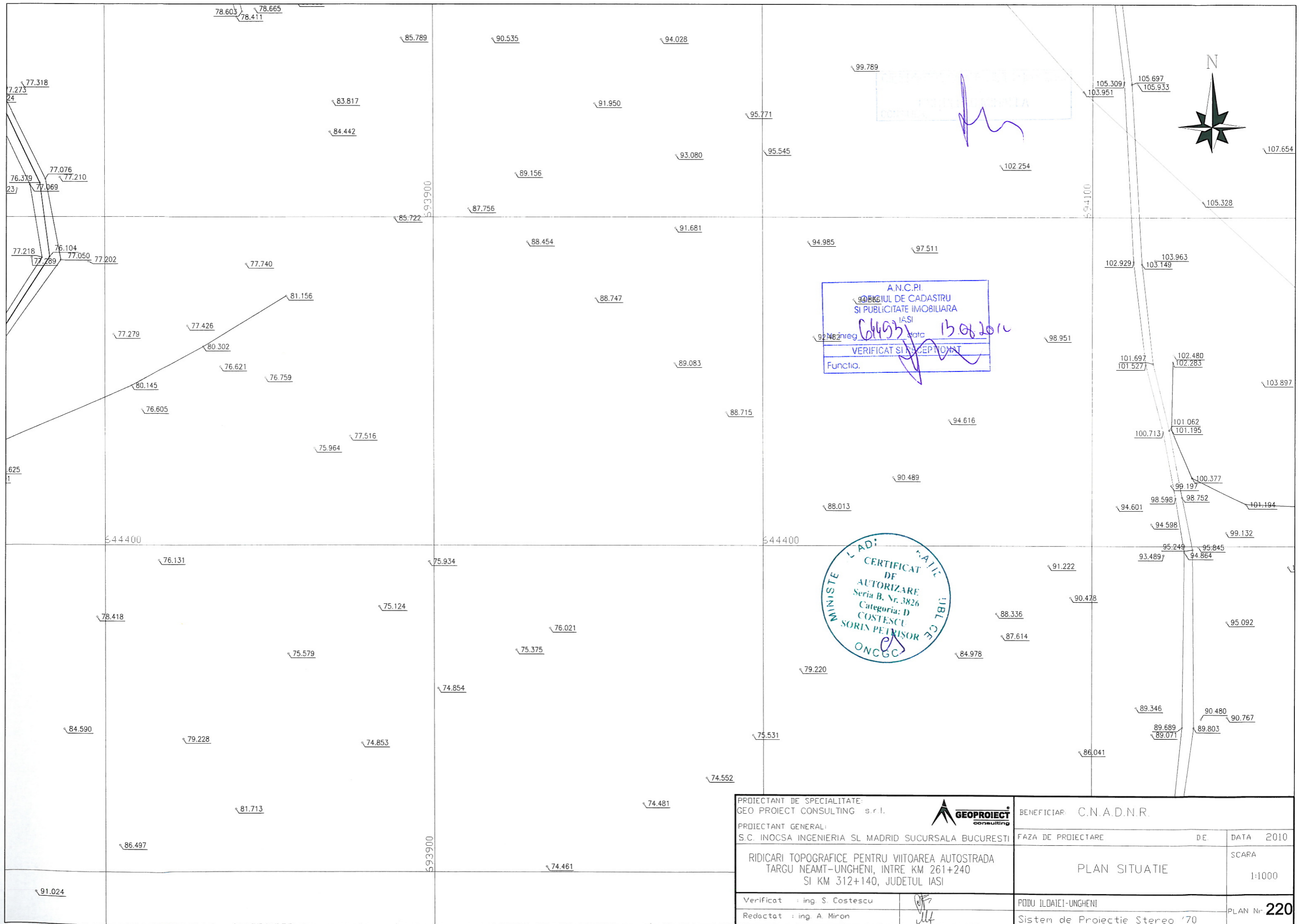


Handwritten signature in blue ink.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6443 acta 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGG

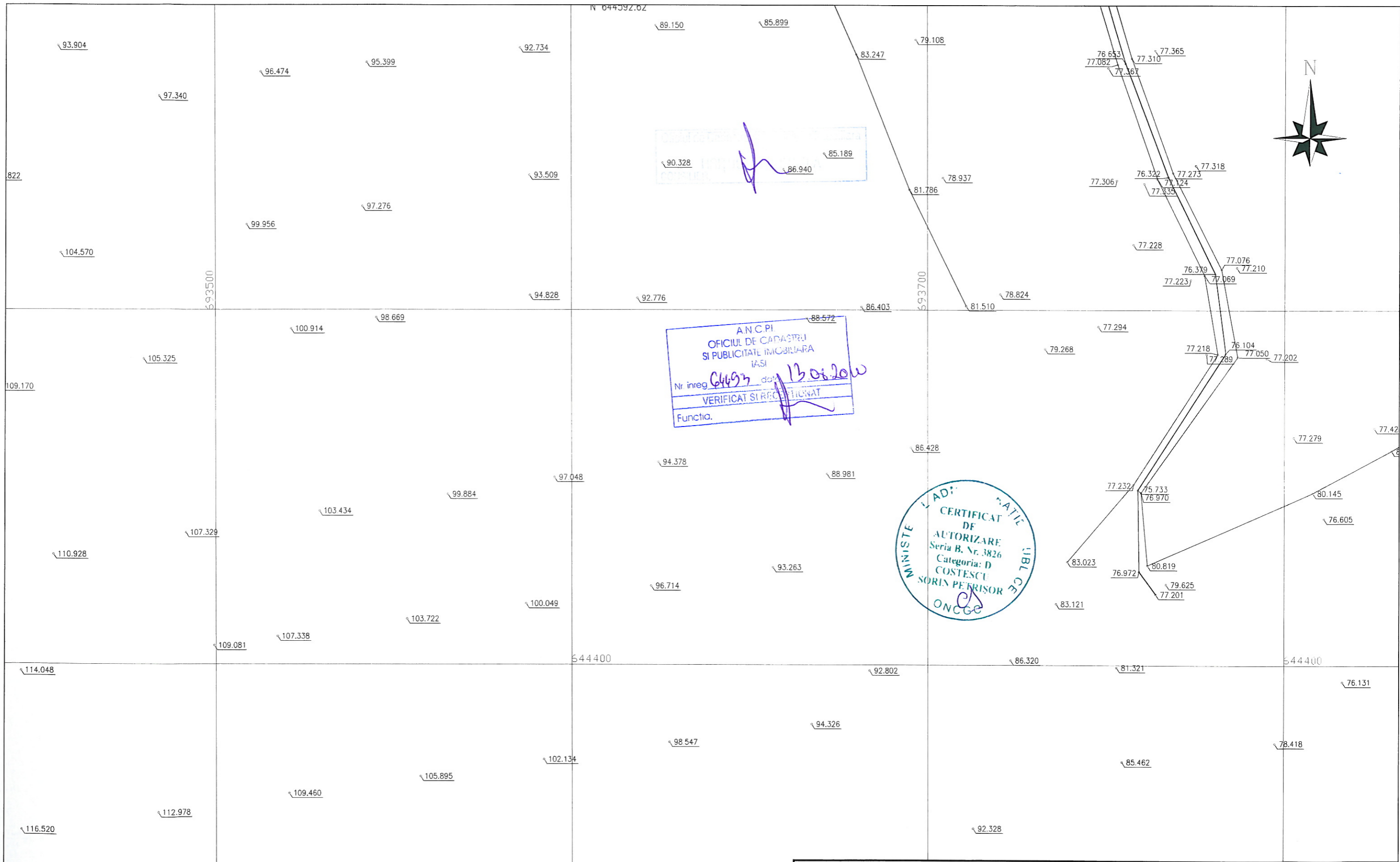
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILODAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 219
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 ROMANIA
 INSTITUTUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 nr. 6493/13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTAT
 Functia.

MINISTERUL LAD: MATEI IUBLICE
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCGC

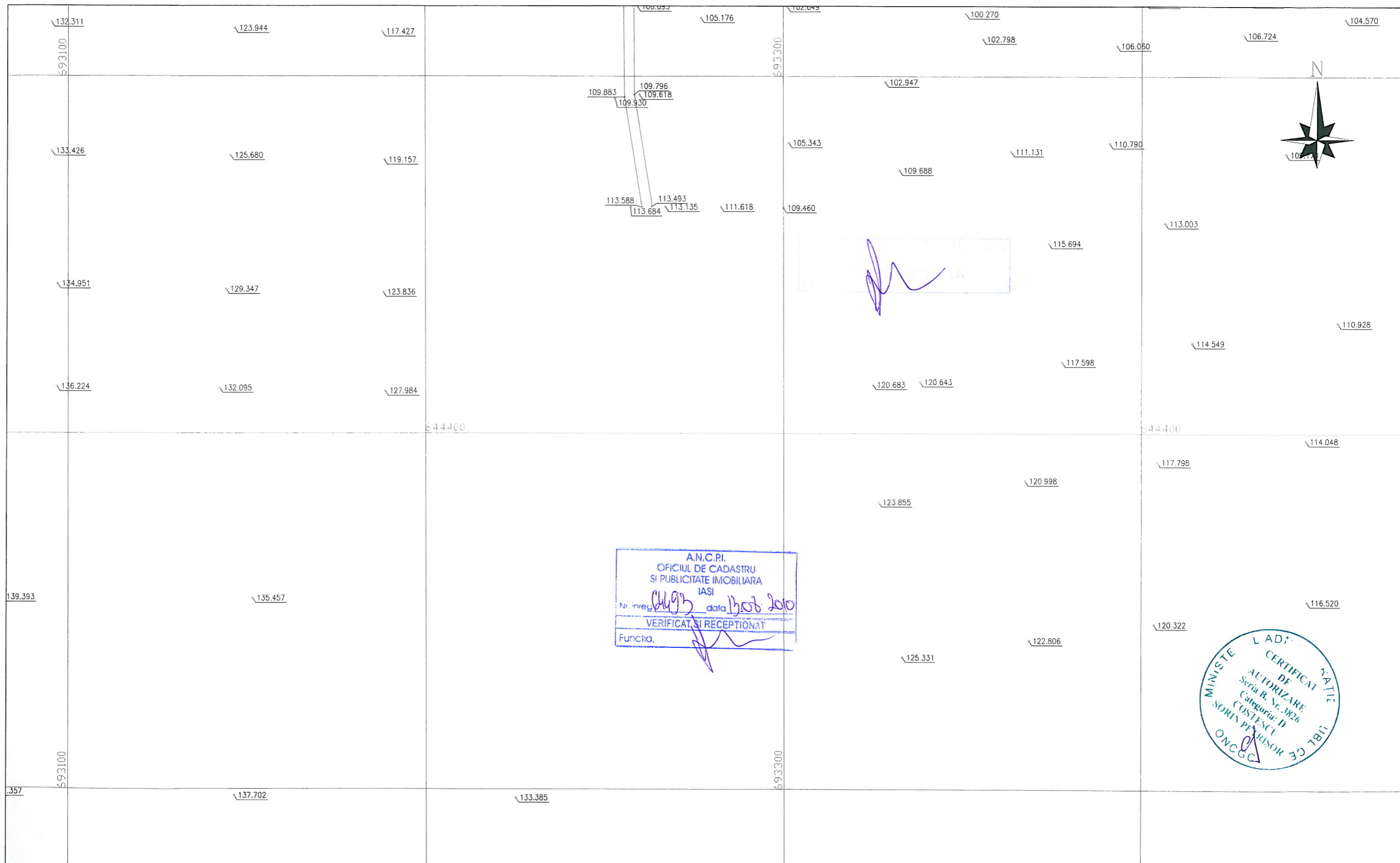
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 220



ANCP
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 64693 data 13.05.2010
VERIFICAT SI REGISTRAT
Funcția.

MINISTERUL AGRICULTURII SI PISCICULTURII
LEZARDI
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGE

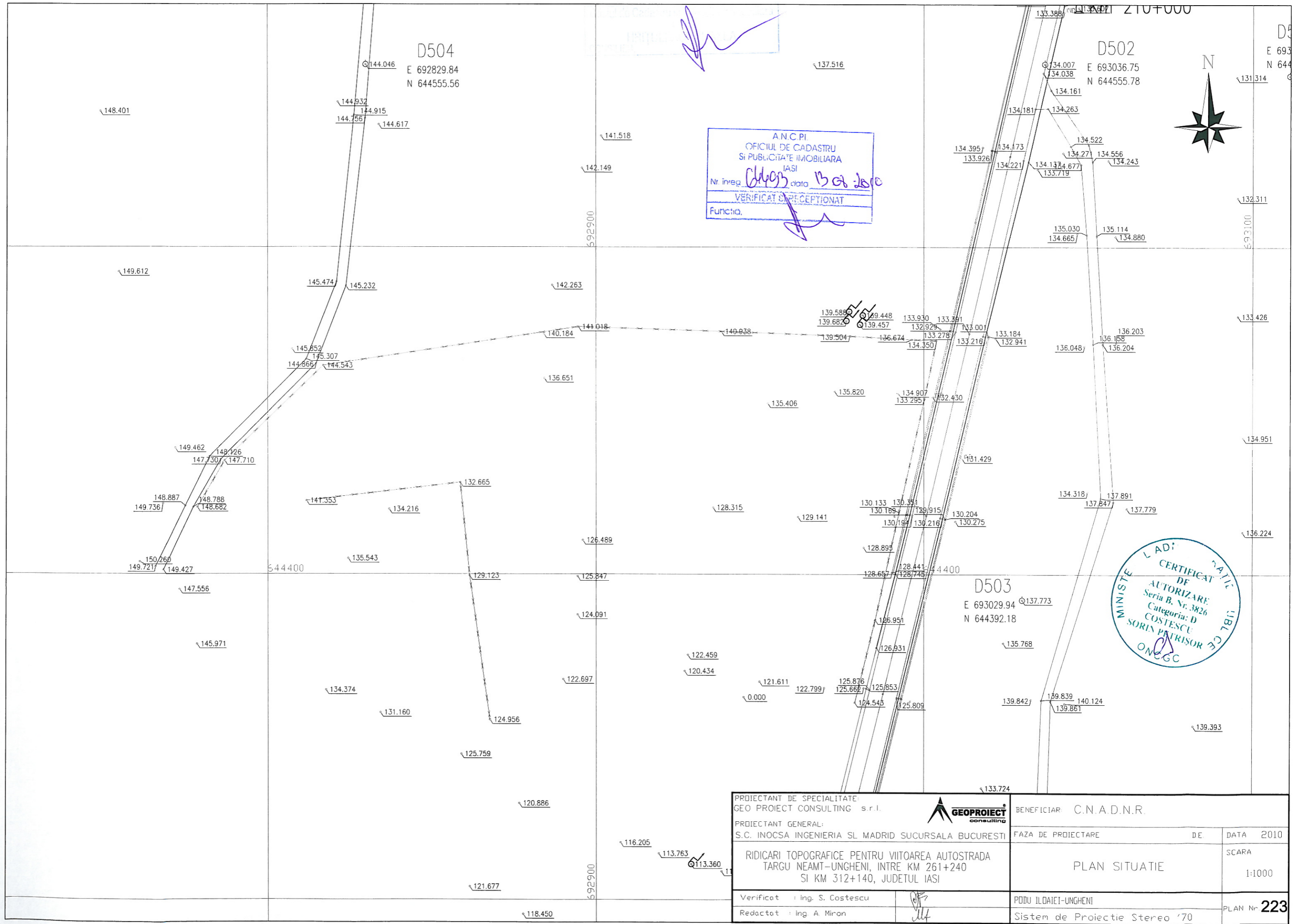
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>(Signature)</i>	PODU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 221
Redactat : ing. A. Miron	<i>(Signature)</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 4493 data 17.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL LADINARITATEI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEJARISOR
 ONCCG

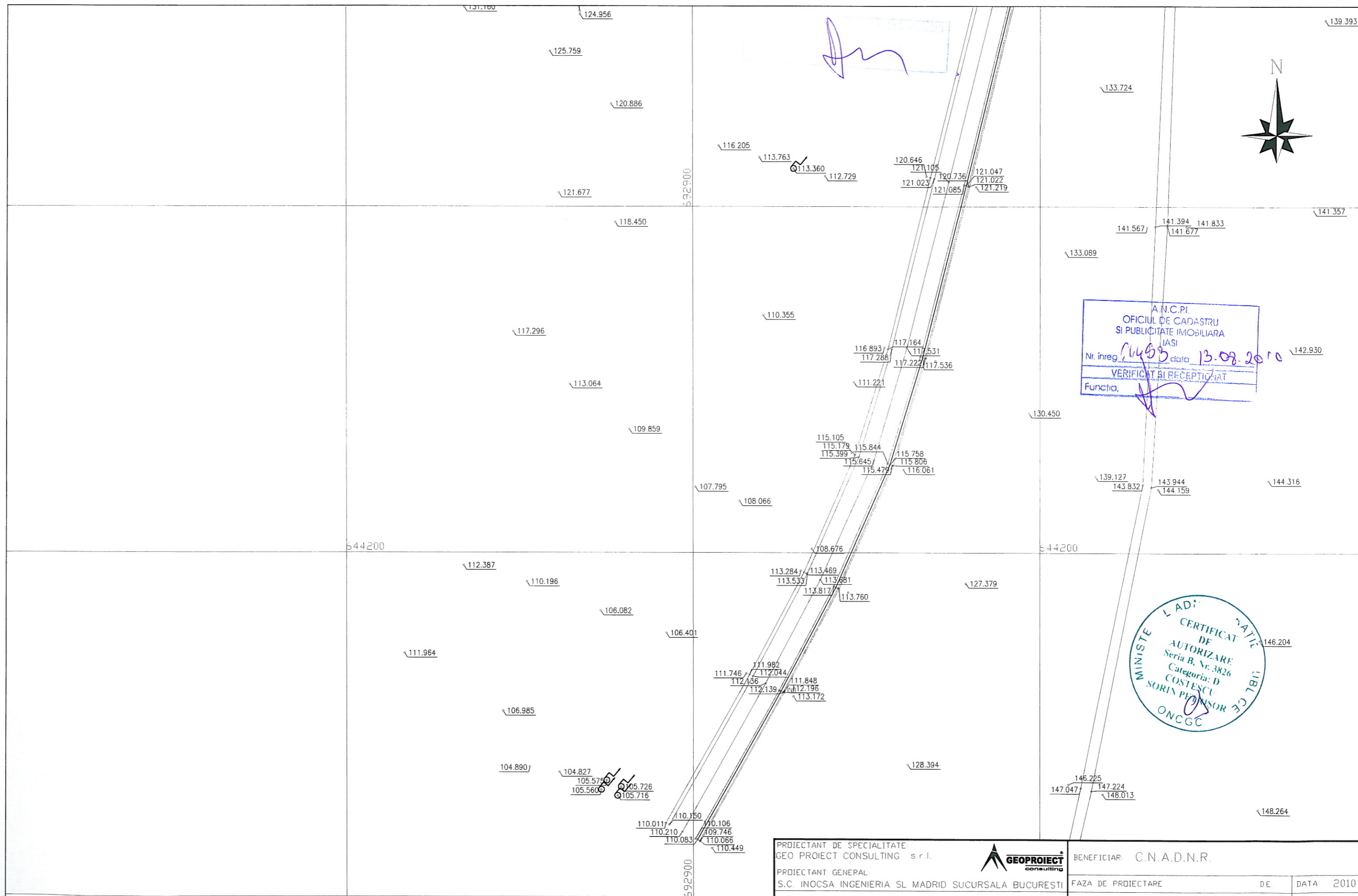
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 222
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. înreg. *01493* data *13.07.2010*
 VERIFICAT / RECEPTIONAT
 Funcția.

MINISTERUL L.A.D. / U.B.L. CE
 CERTIFICAT / AUTORIZARE
 DE / Seria B, Nr. 3826
 CATEGORIA: D
 COSTESCU
 SORIN PATRISOR
 ONEGC

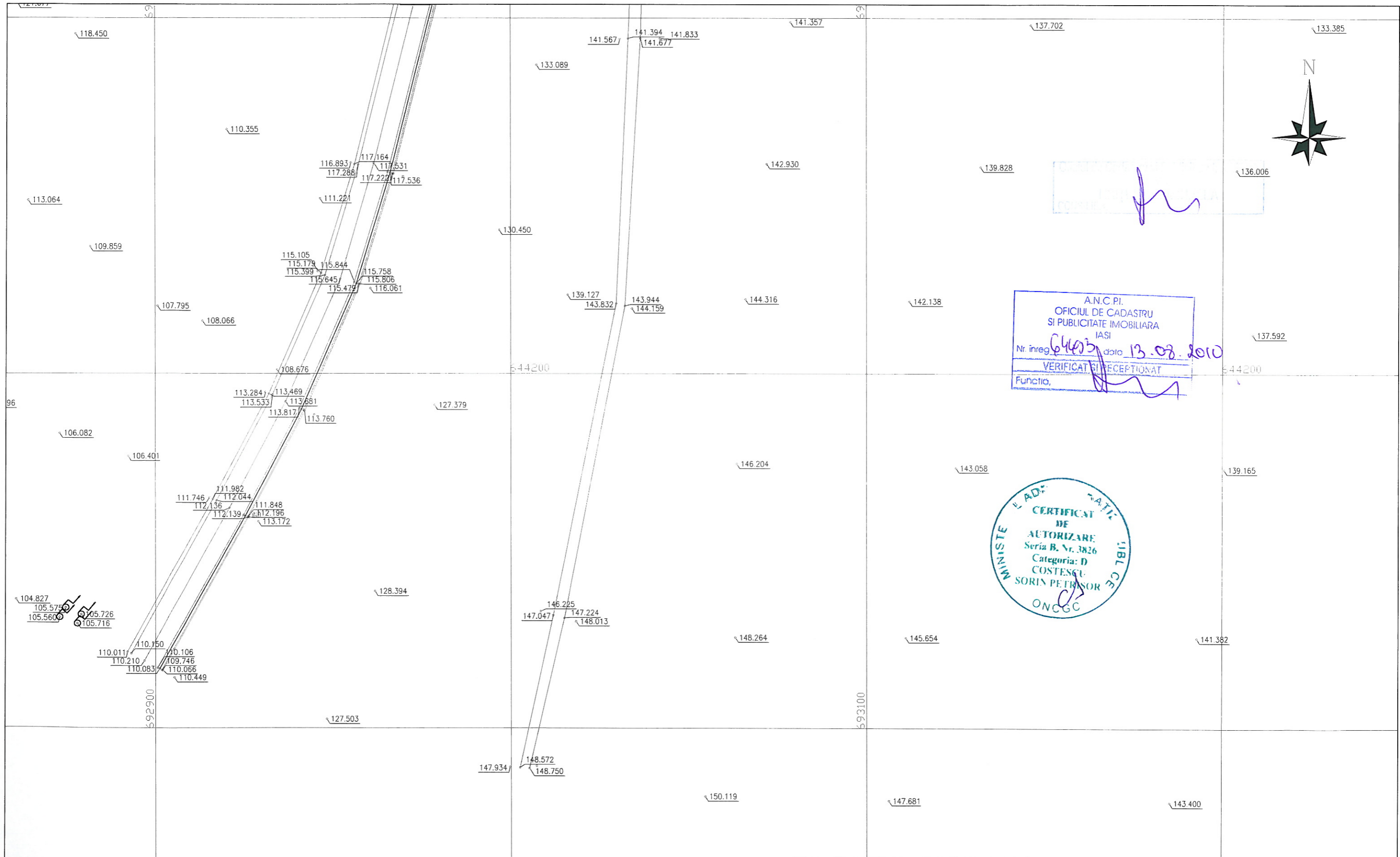
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 223



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 1453 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia.

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PROMOTOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 224
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

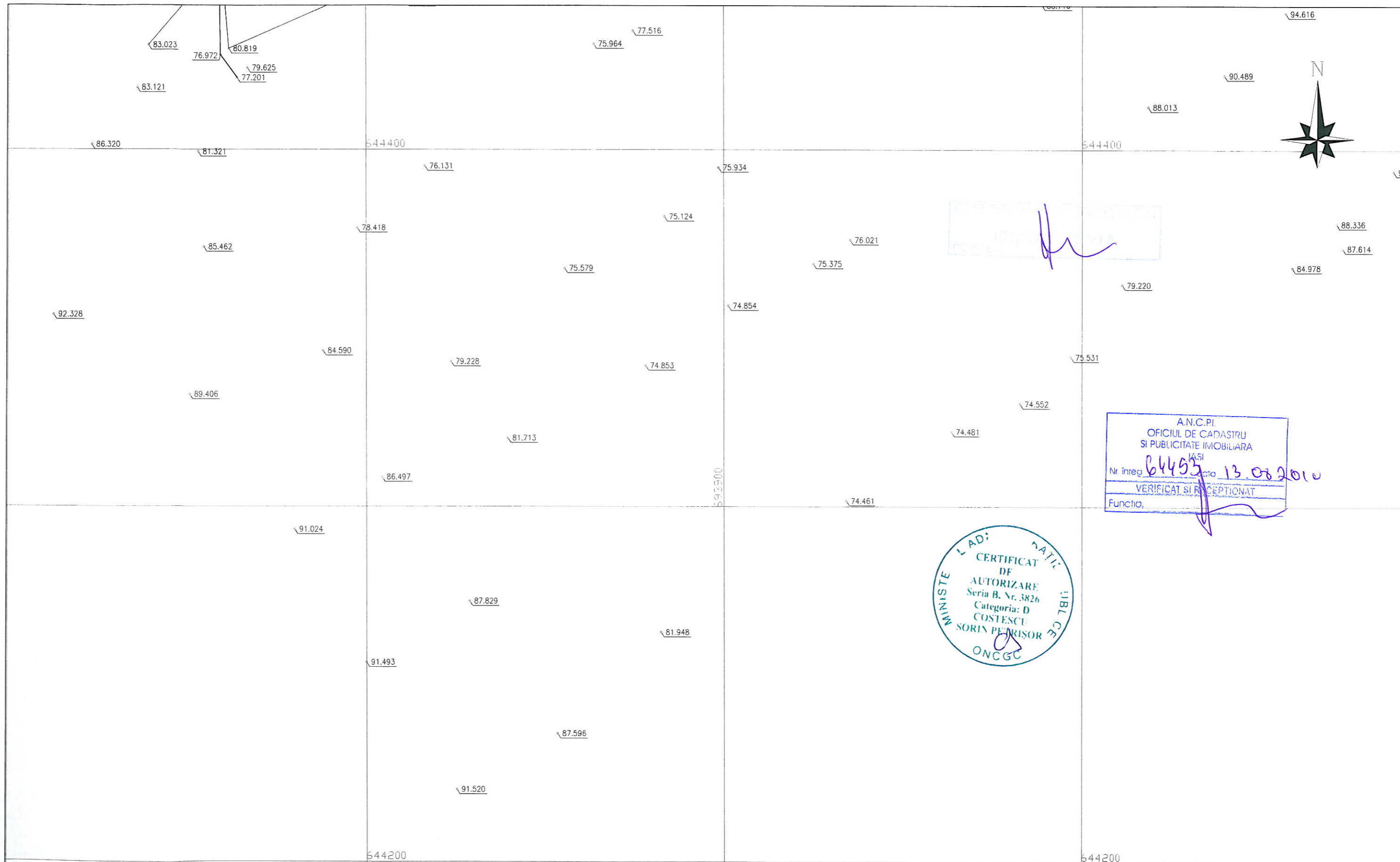


Handwritten signature in blue ink.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia, _____



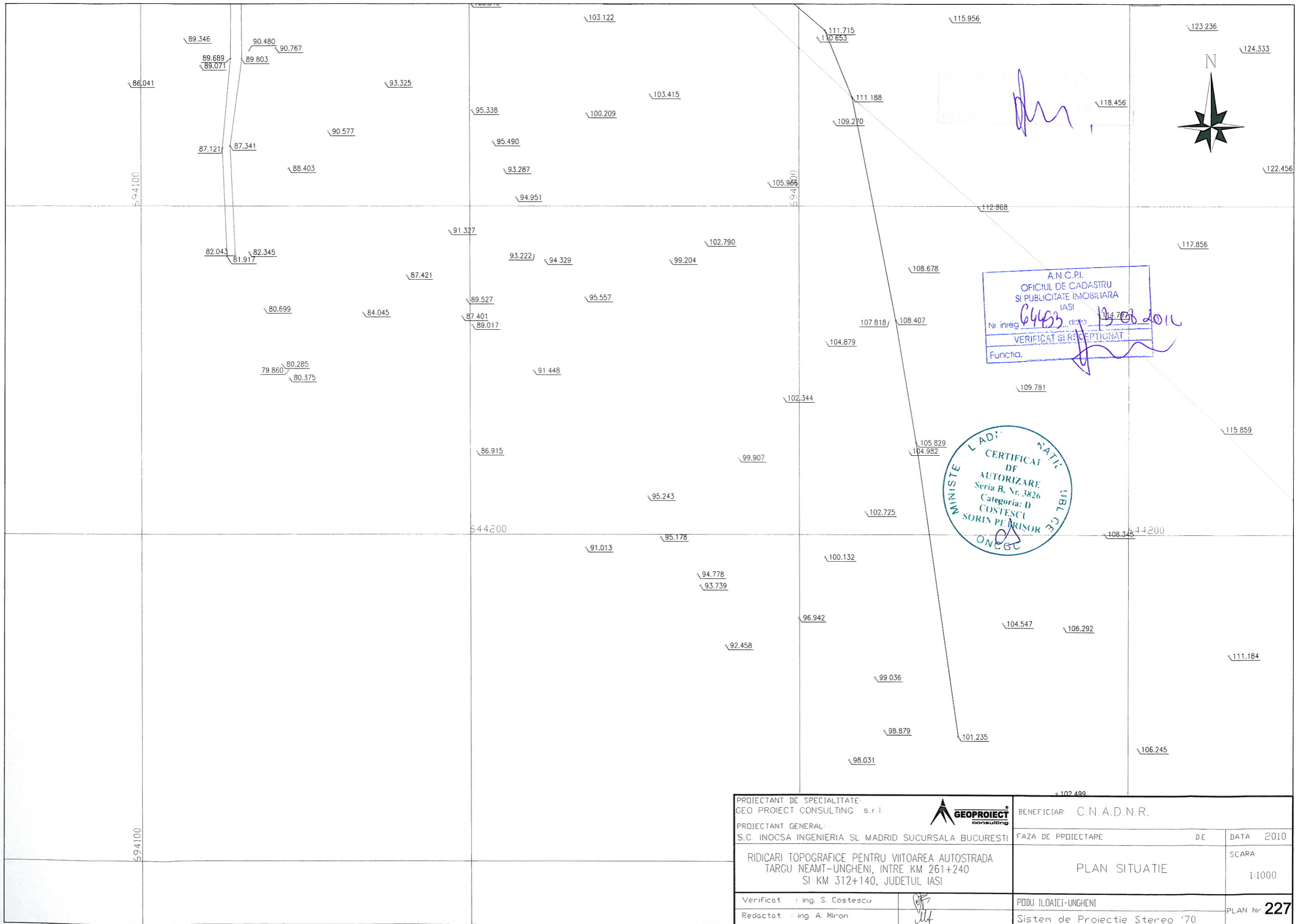
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 225
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64453 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTAT
 Functia, _____

MINISTERE L. AD. NATIE IUBLICE
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu		PDDU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 226
Redactat : Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

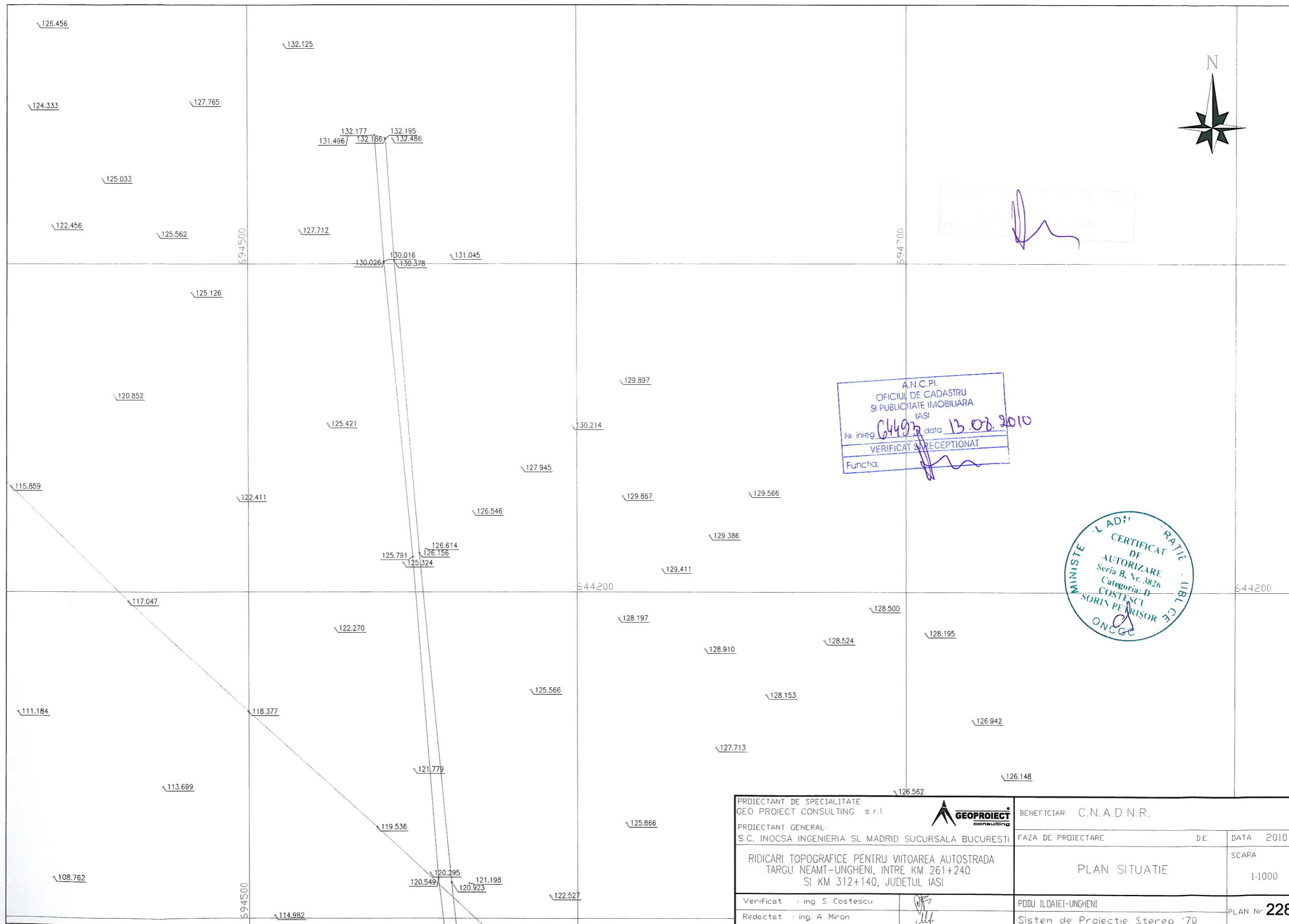


[Handwritten signature]

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *6443* data *19.08.2010*
VERIFICAT SI RECEPTIAT
Funcția: *[Signature]*

MINISTERE L ADI
NATIE
LIBRARI
ONCGC
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categoria: D
COSTESCU
SORIN PEHRSOR

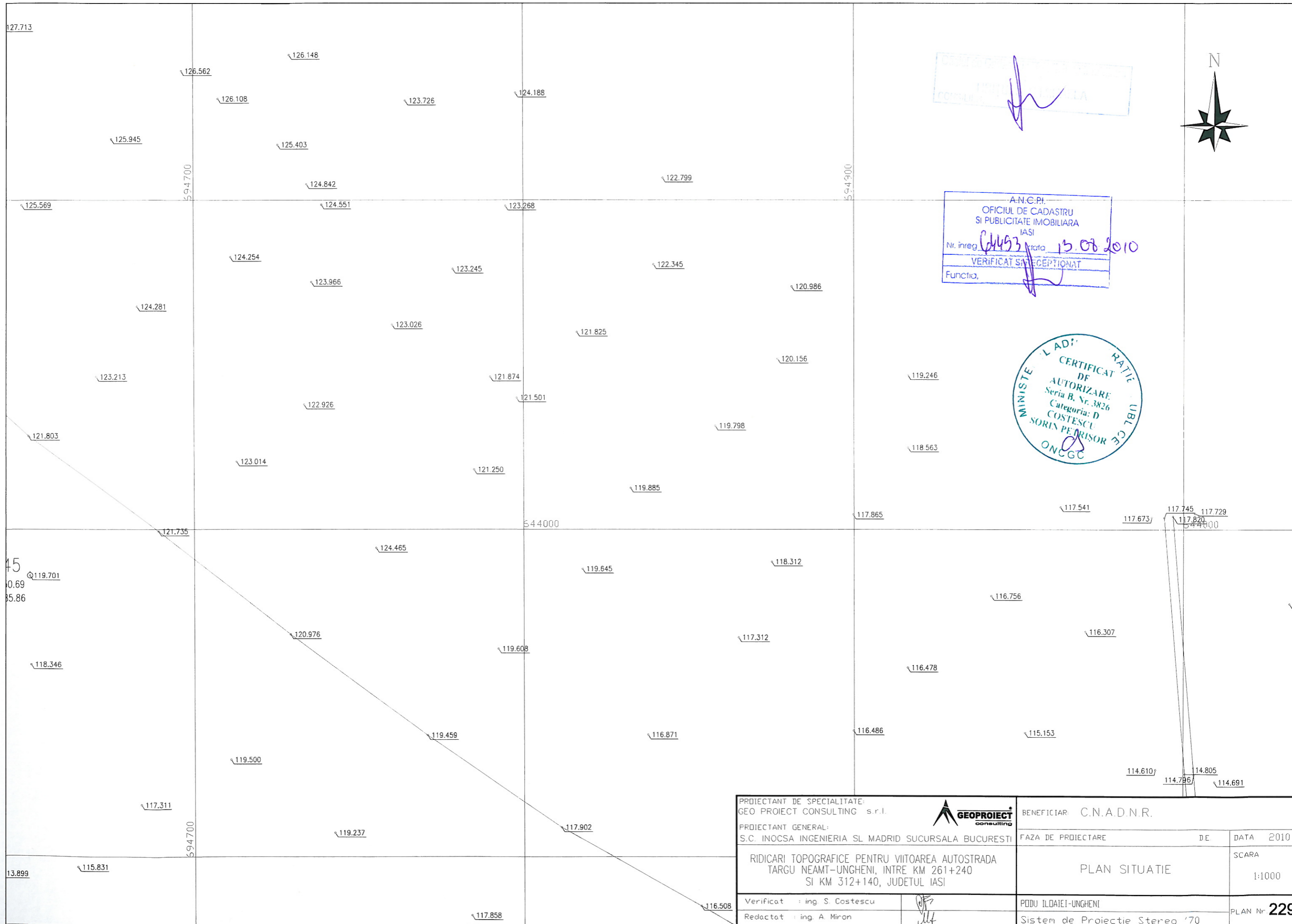
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PDDU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 227
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

MINISTERUL LADRII
 CERTIFICAT DE RATE
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE DRISOR
 ONCCG

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 228
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

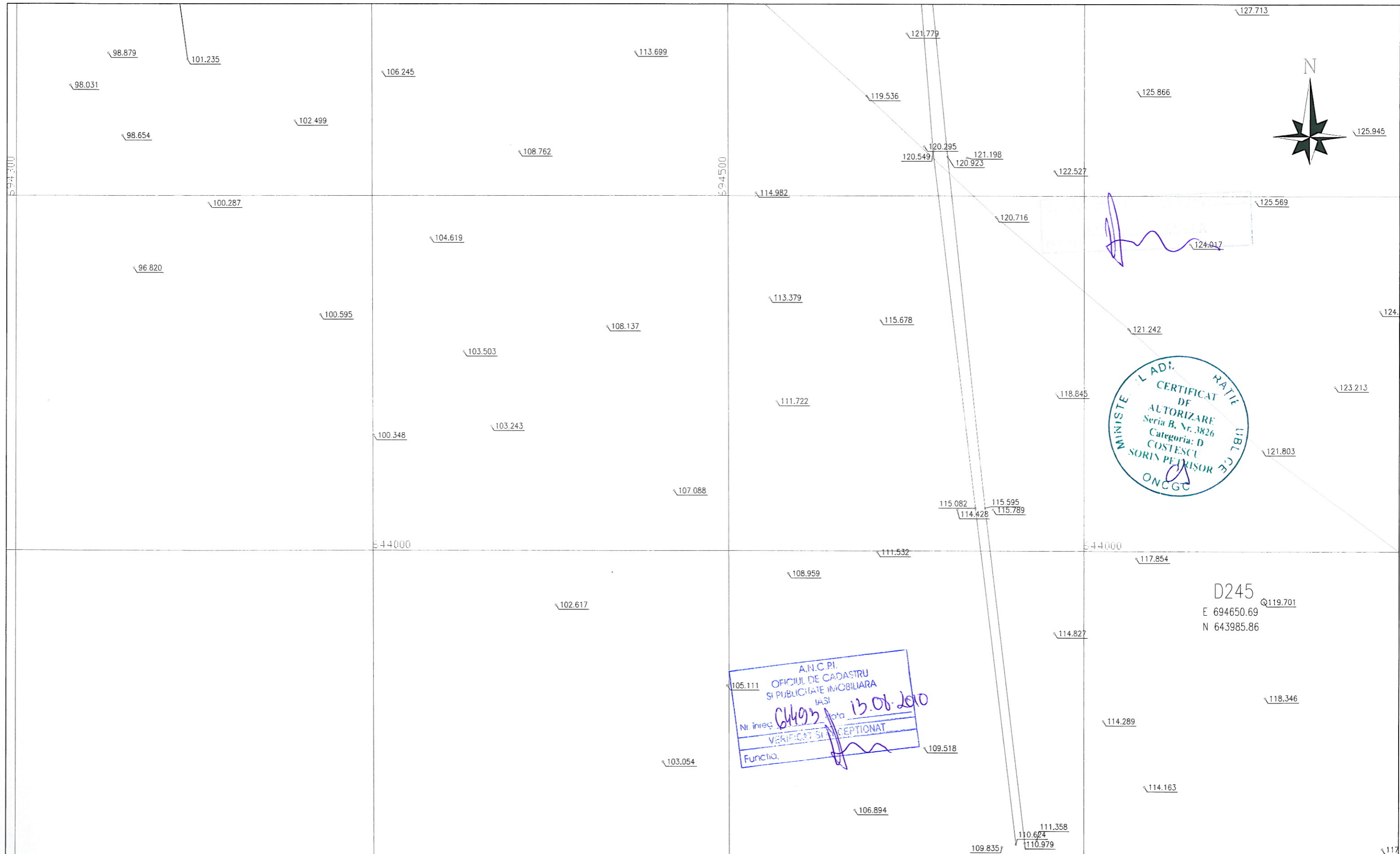


CELESTIA
ING. SORIN PETRISOR
CONSULTING

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categoria: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

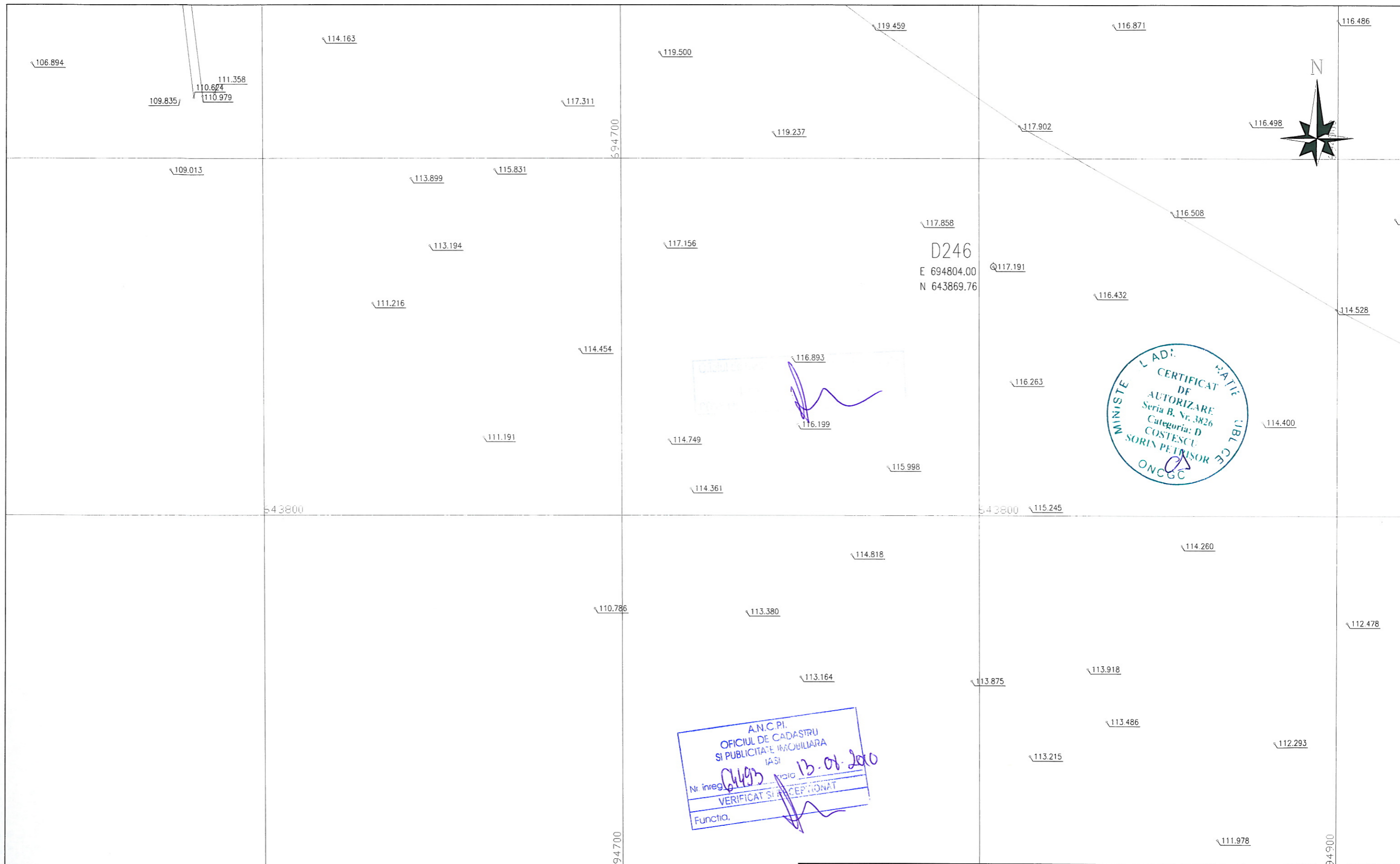
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 229
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



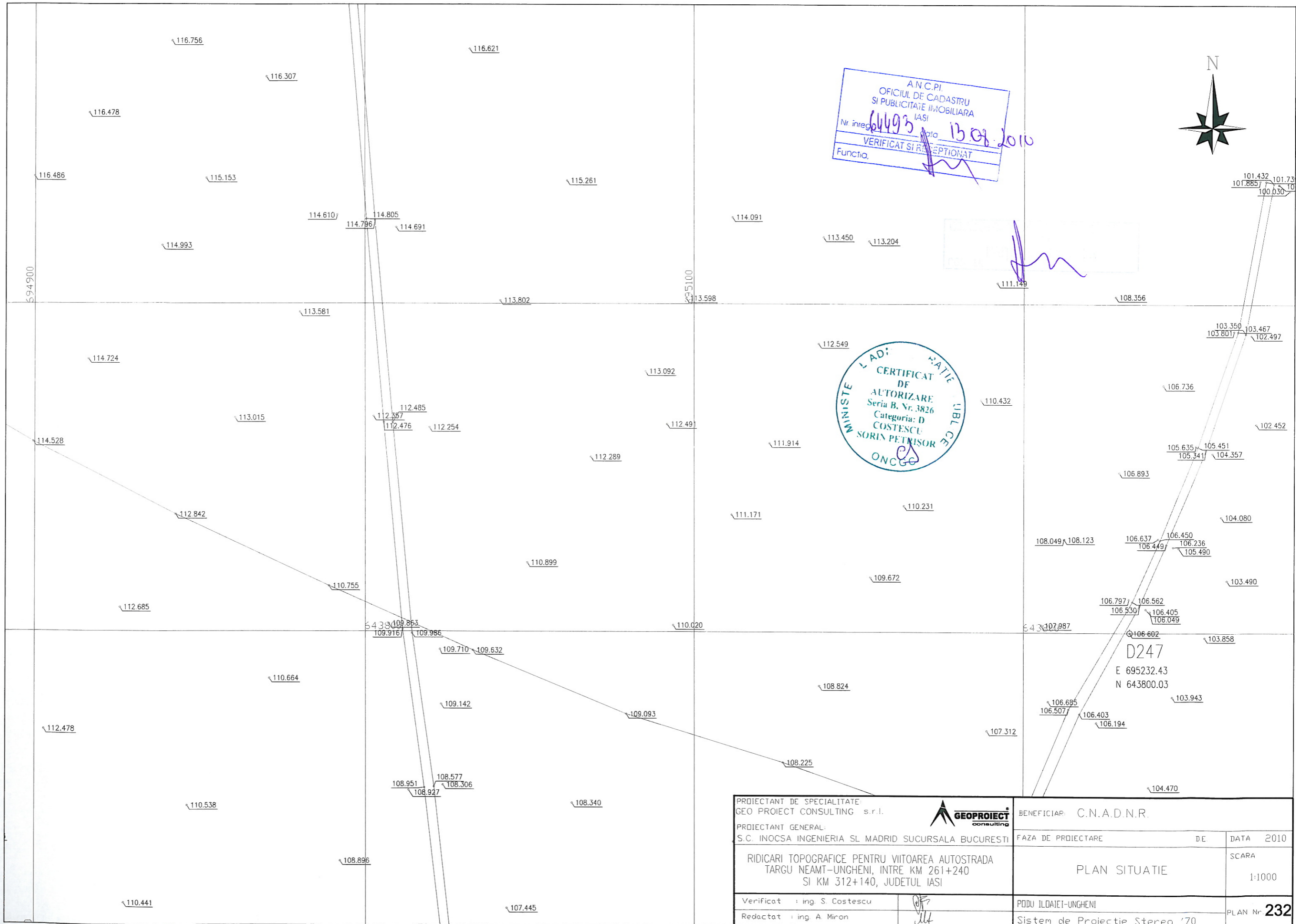
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI ACCEPTAT
 Functia. _____

D245
 E 694650.69
 N 643985.86

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETEL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 230
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 231
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

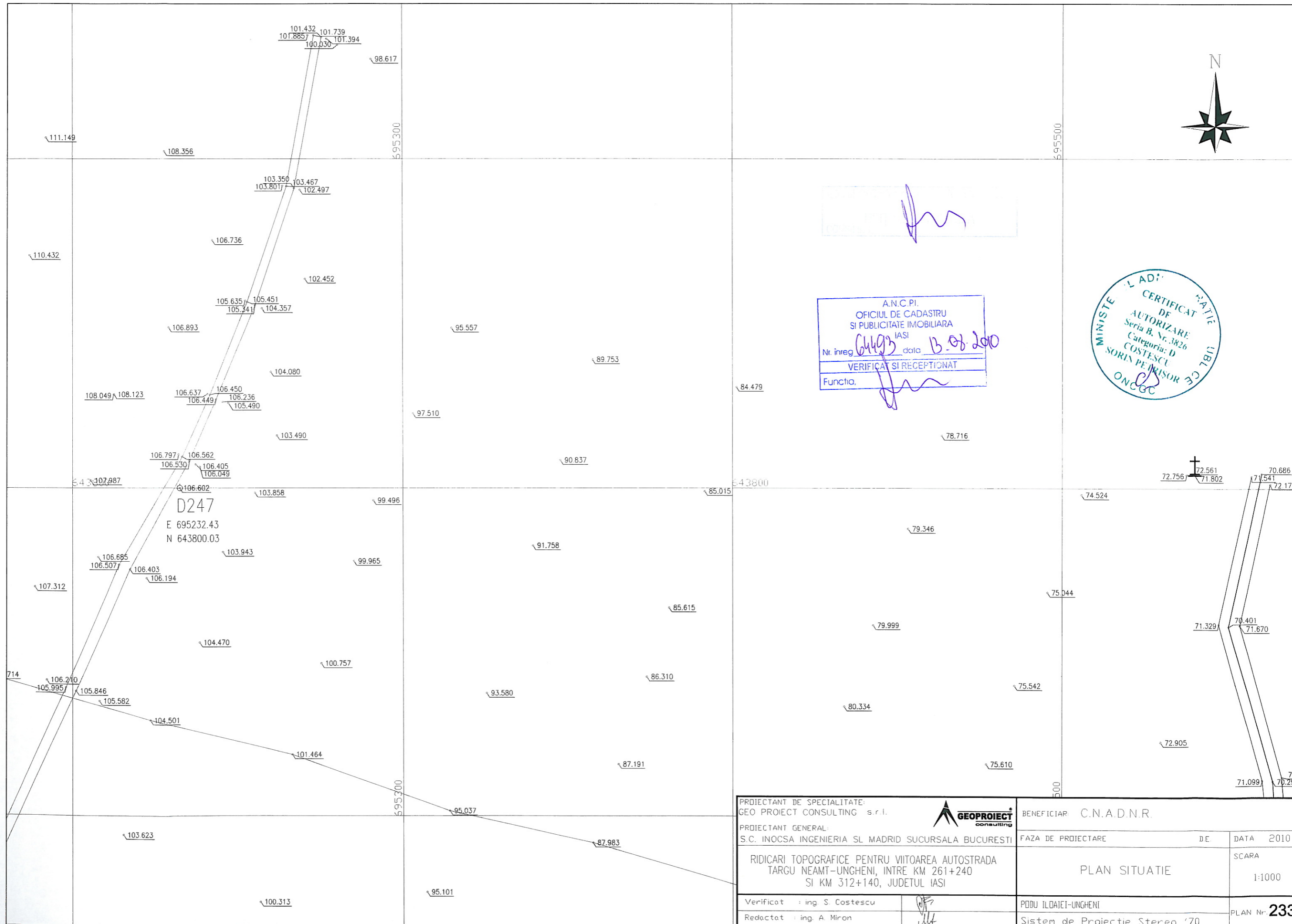


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg: 64493 data: 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia:

MINISTERUL ADMINISTRATIEI PUBLICE
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCG

D247
 E 695232.43
 N 643800.03

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILODAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 232
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

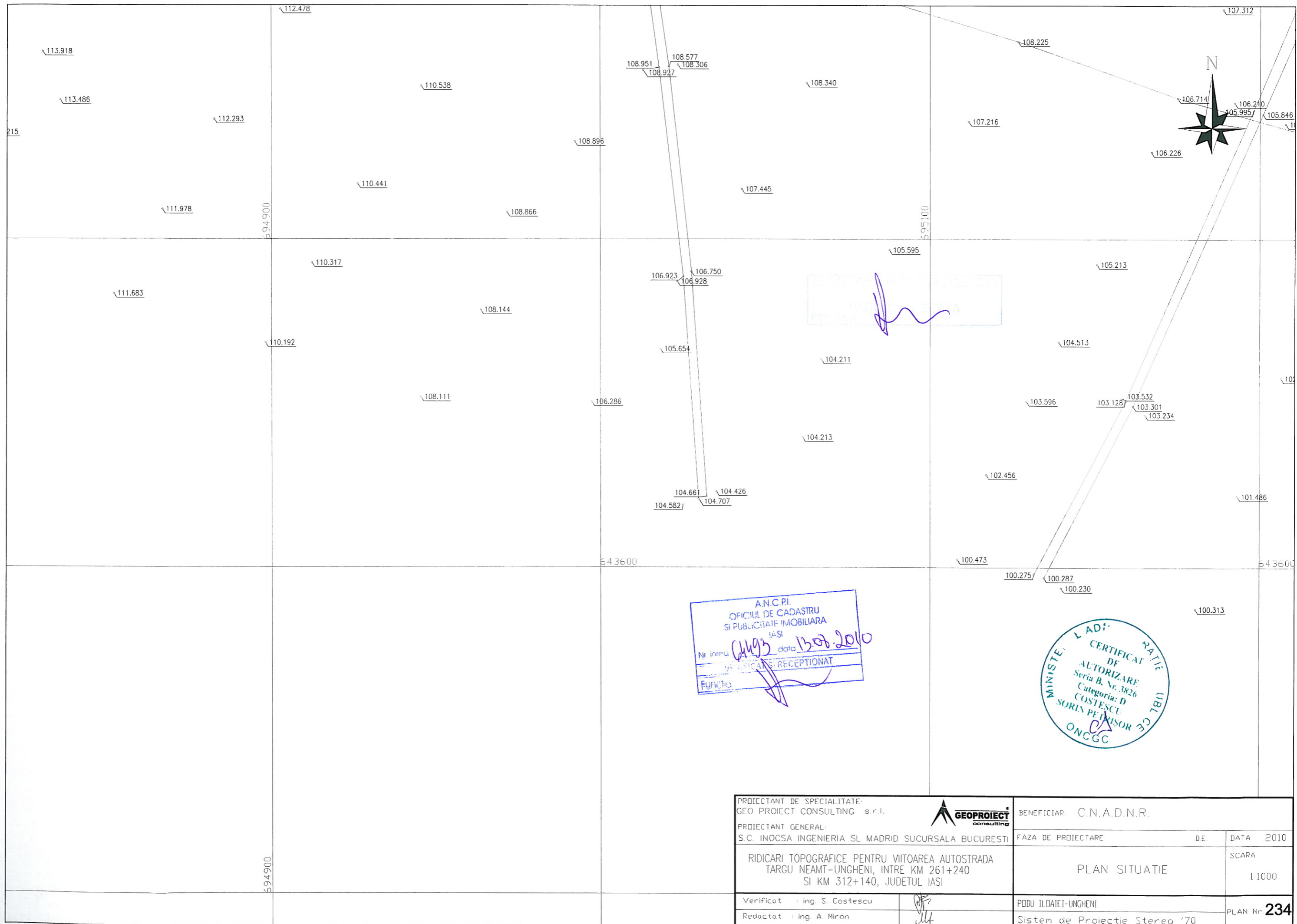


D247
E 695232.43
N 643800.03

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția. [Signature]



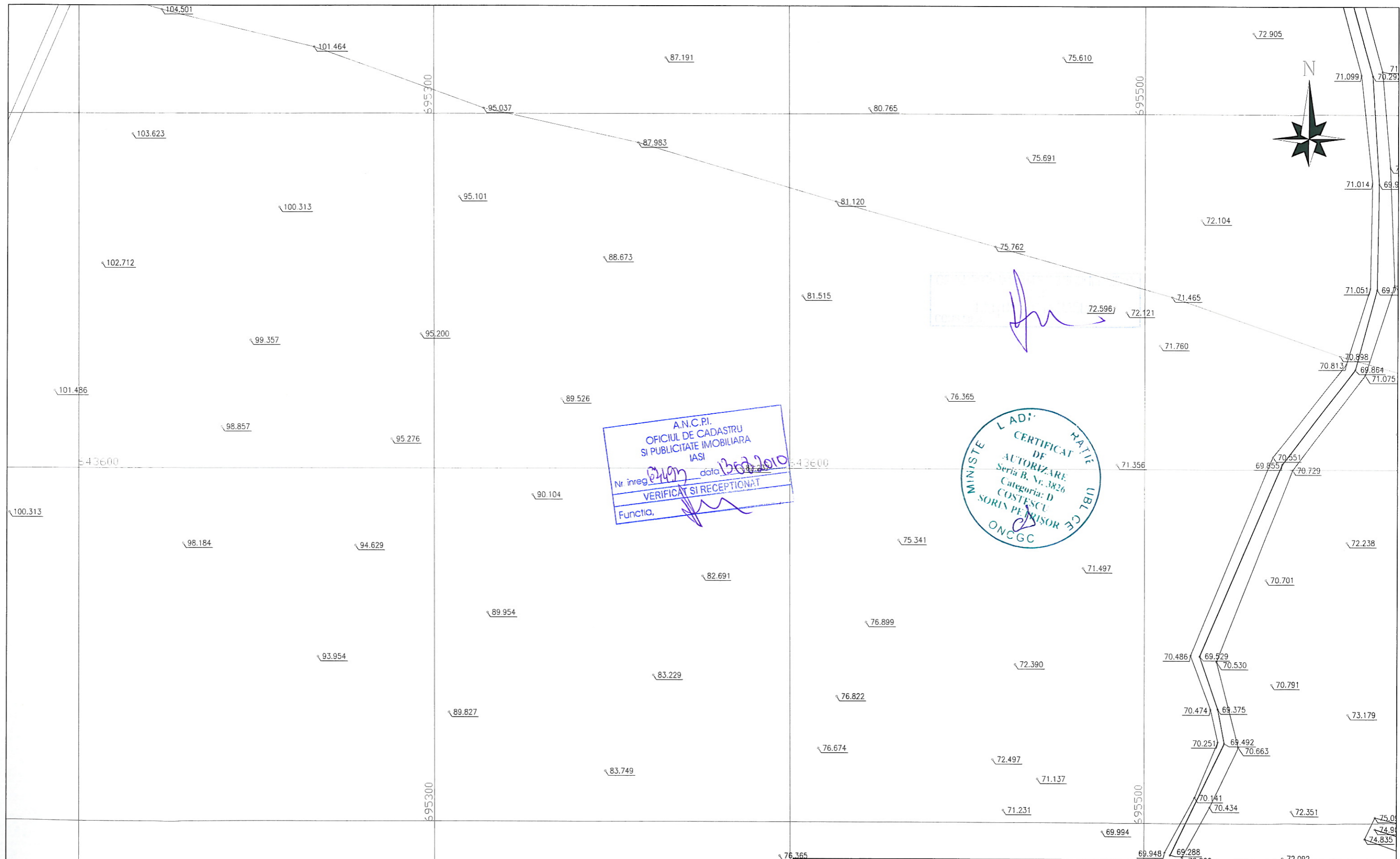
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILDAJET-UNGHENI	PLAN Nr. 233
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 4193 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 FUNCTIA

MINISTERUL LADII
 CERTIFICAT DE RATE
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEANISOR
 ONCGC

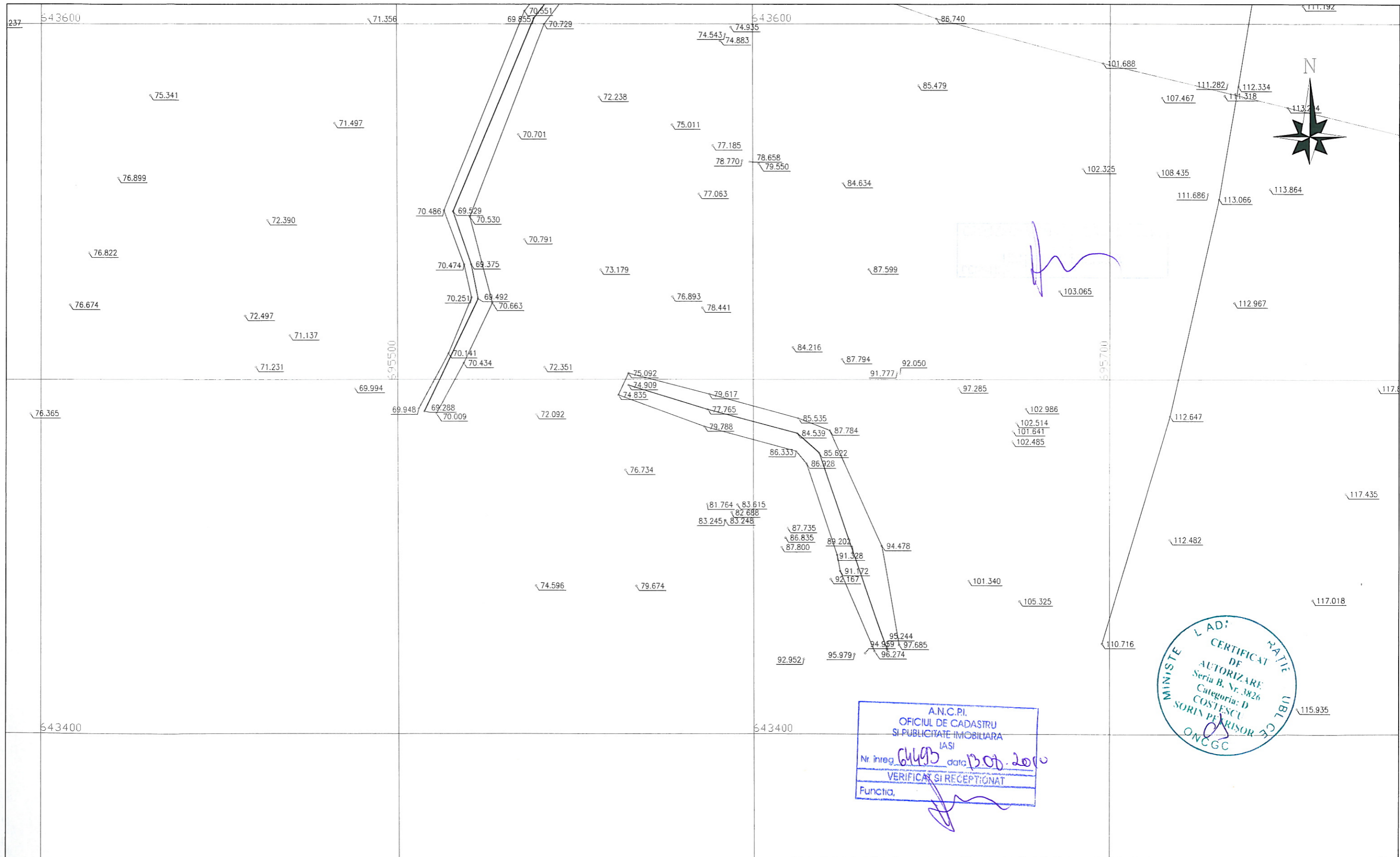
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 234
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 04407 data 13.03.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

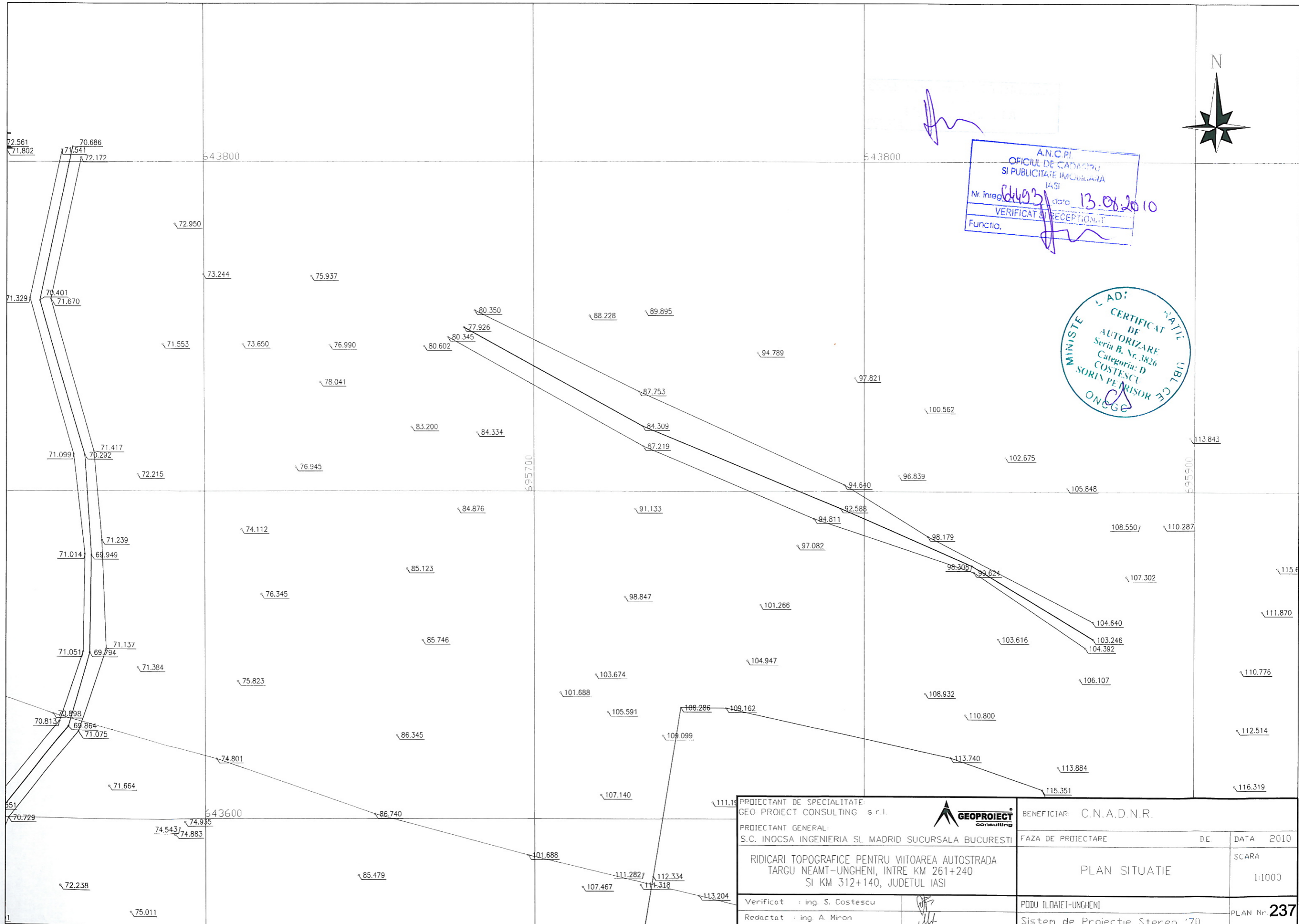
MINISTERUL AJUTULUI
 SOCIAL
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEHRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 235
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. înreg. 64495 data 13.09.2010
 VERIFICAT SI RECEPZIONAT
 Functia, _____

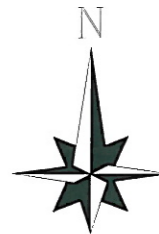
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PDDU ILDAIET-UNGHENI	PLAN Nr. 236
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CĂȘĂTORII
 ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
 IASI
 Nr. înreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT ȘI RECEPTIV
 Funcția.

MINISTERUL
 DE
 TRANSPORTURI
 ȘI
 INFRASTRUCTURĂ
 PUBLICĂ
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCE

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	D.E.
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	DATA 2010
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	SCARA 1:1000 PLAN Nr. 237



643800

643800

120.311 120.322

696100

696300

116.342

121.607

122.427 122.270

124.883

115.610

118.952

128.975

130.895

111.870

119.204

129.004

136.756

138.371

110.776

125.086

131.732

136.675

119.527

128.916

133.505

139.269

112.514

127.076

129.798

136.521

142.733

146.132

16.319

120.123

130.600

134.371

134.531

121.688

128.545

19.507

122.227

643600

130.875

134.370

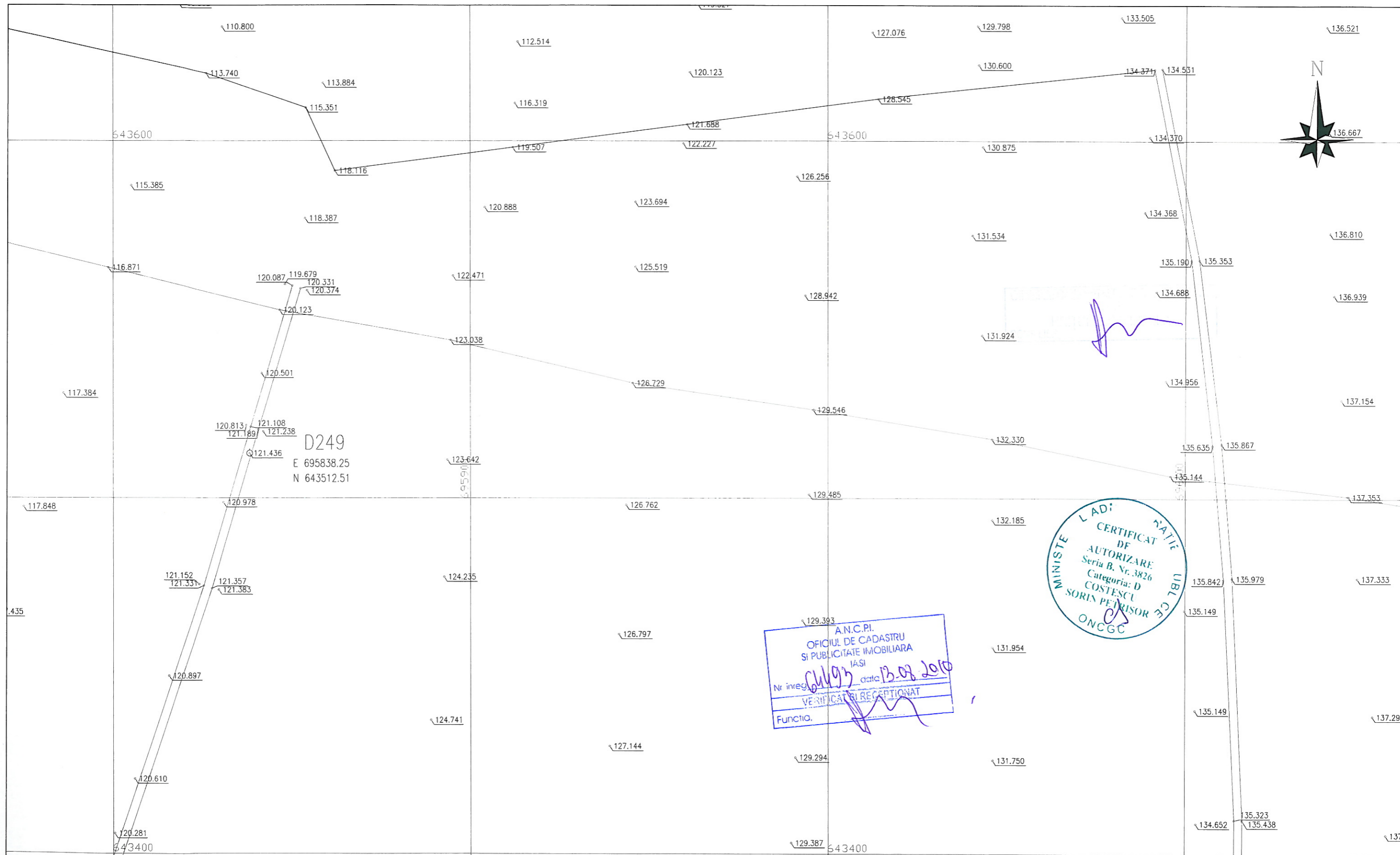
126.256

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 61493 data 13.06.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

[Signature]

AD: [Signature]
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEHRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.				BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	D.E.	DATA	2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE		SCARA	1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILOAIEI-UNGHENI		PLAN Nr.	238
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo '70			



D249
E 695838.25
N 643512.51



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
IASI
Nr. înreg. *61193* data *13.08.2010*
VERIFICAT ȘI RECEPTIONAT
Funcția. *[Signature]*

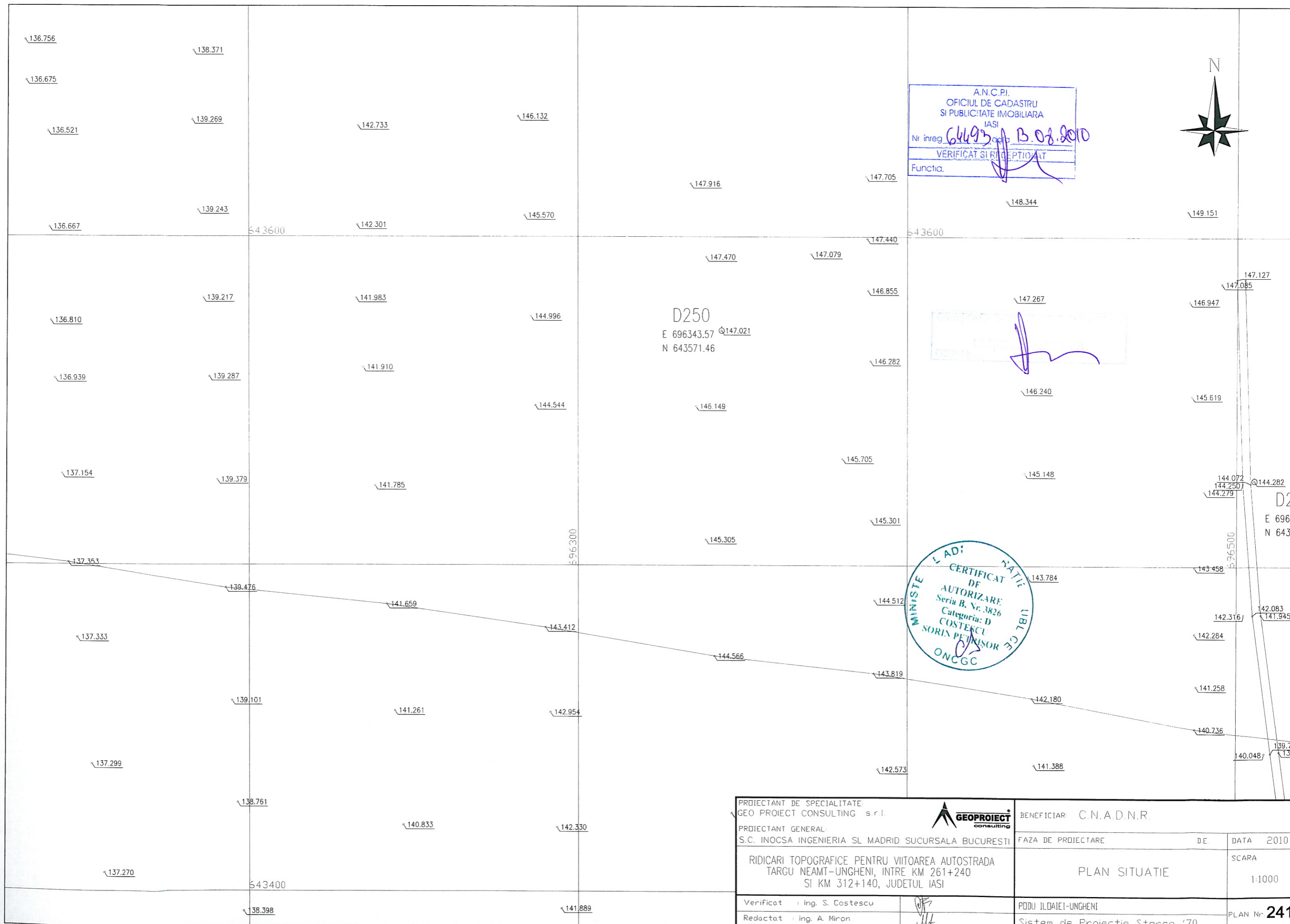
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 239
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6433 data 13.07.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

MINISTERE L. ADI. RATE
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCCG

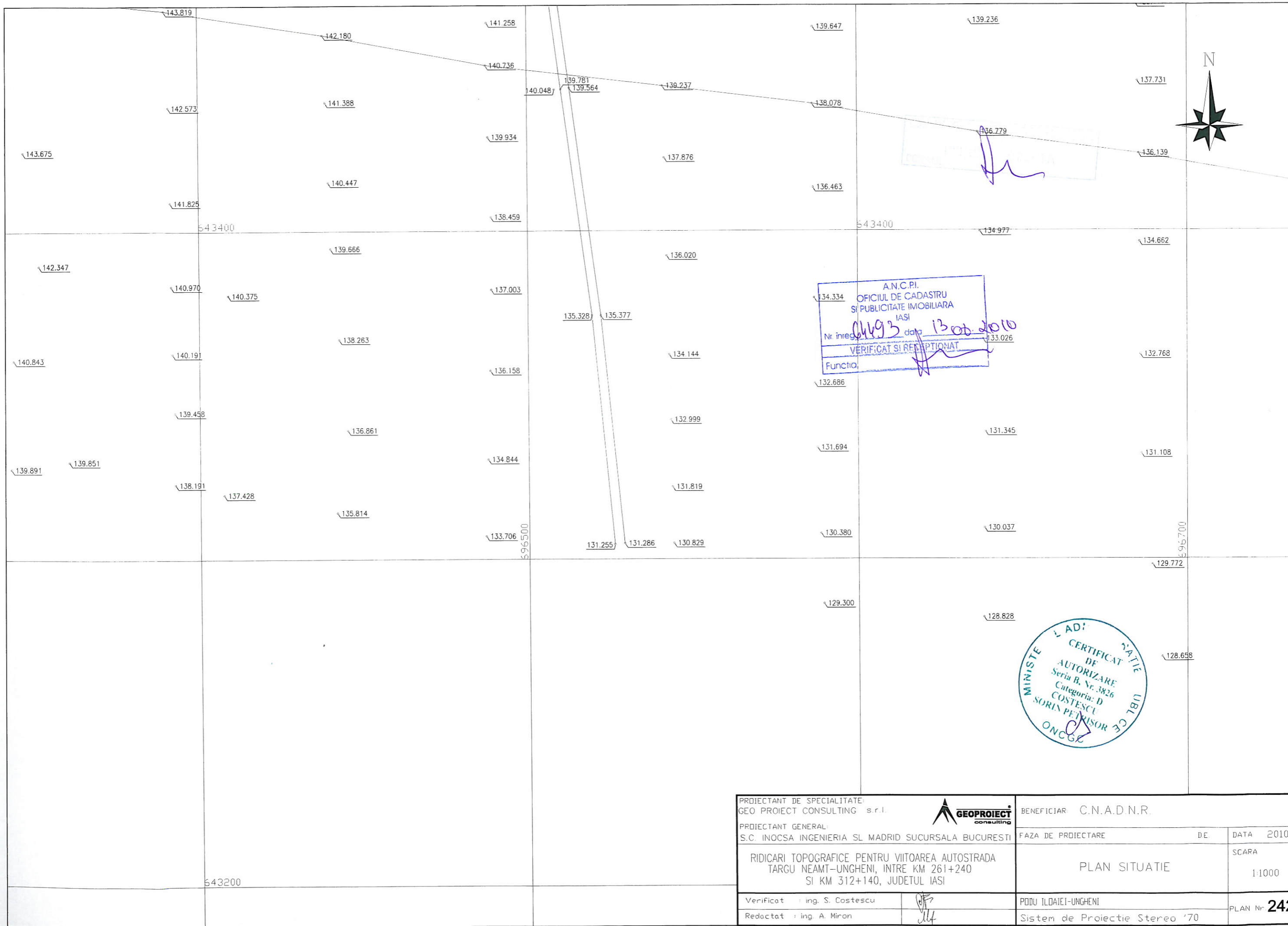
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 240
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64693 / B.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia. _____

MINISTERUL ADI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRUSOR
 ONCGC

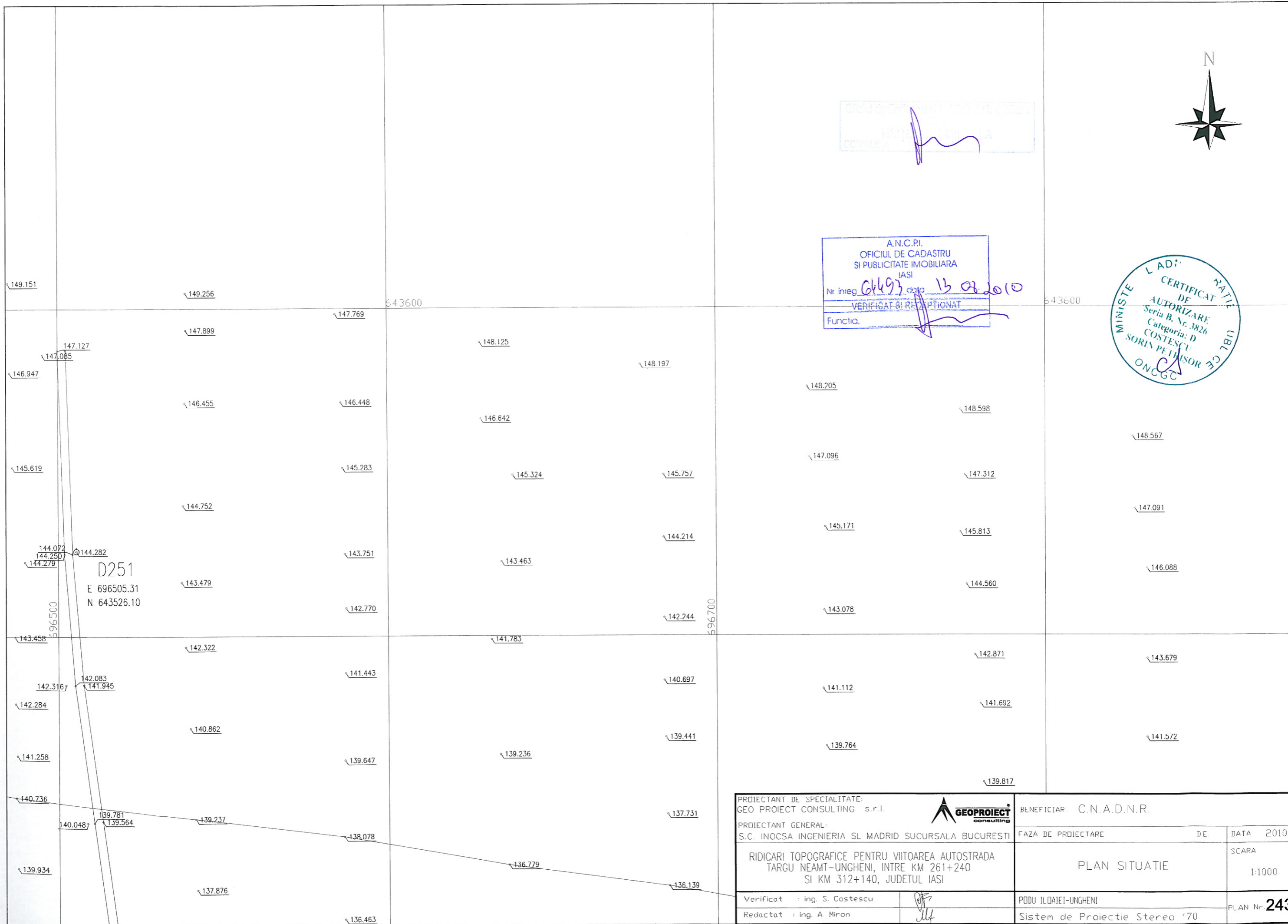
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI	FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 241
Redactat : ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 0493 data 13 oct 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia [Signature]

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 242
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

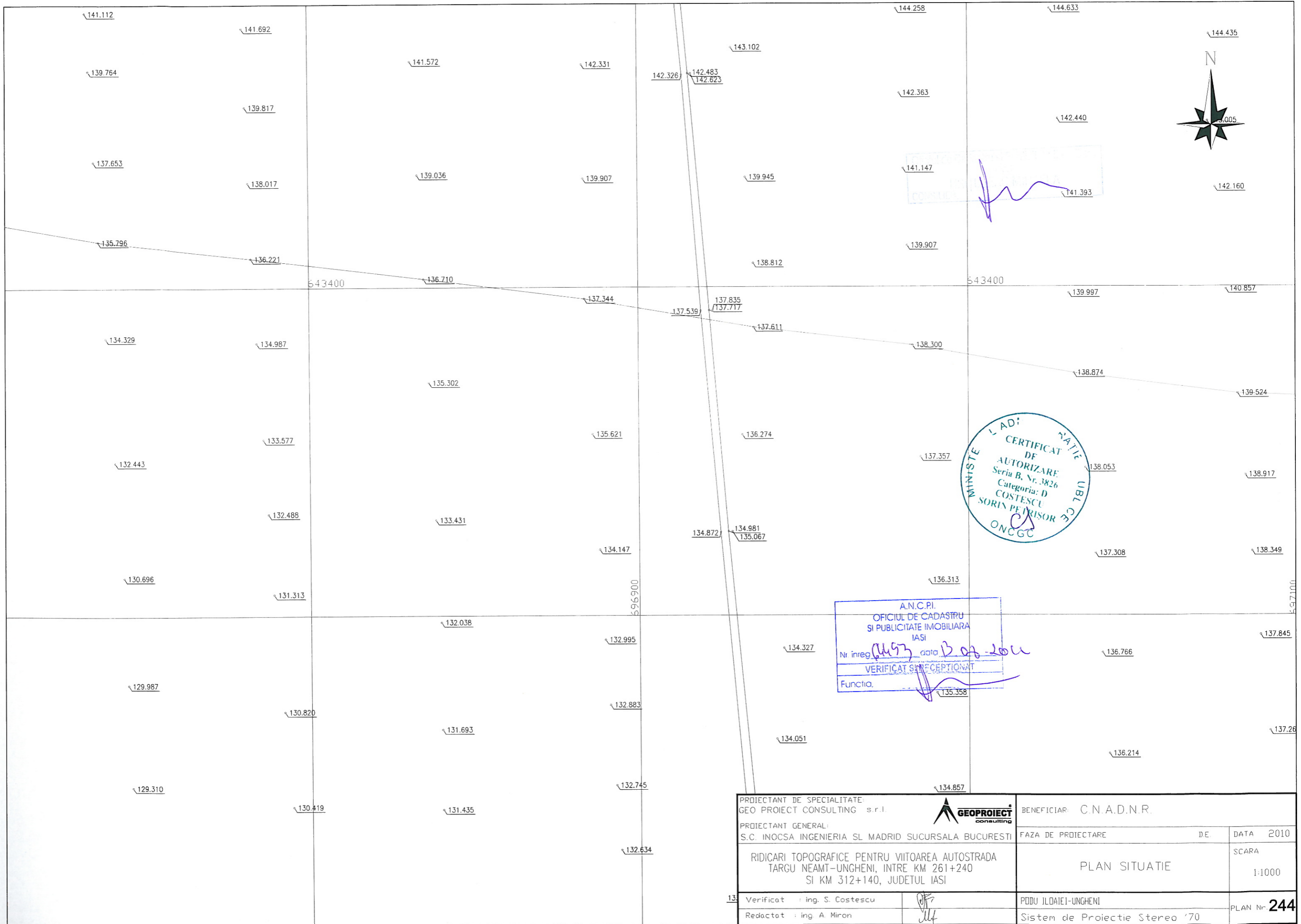


Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IASI

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64493 din 13.02.2010
VERIFICAT SI RECEPTIIONAT
Functia.

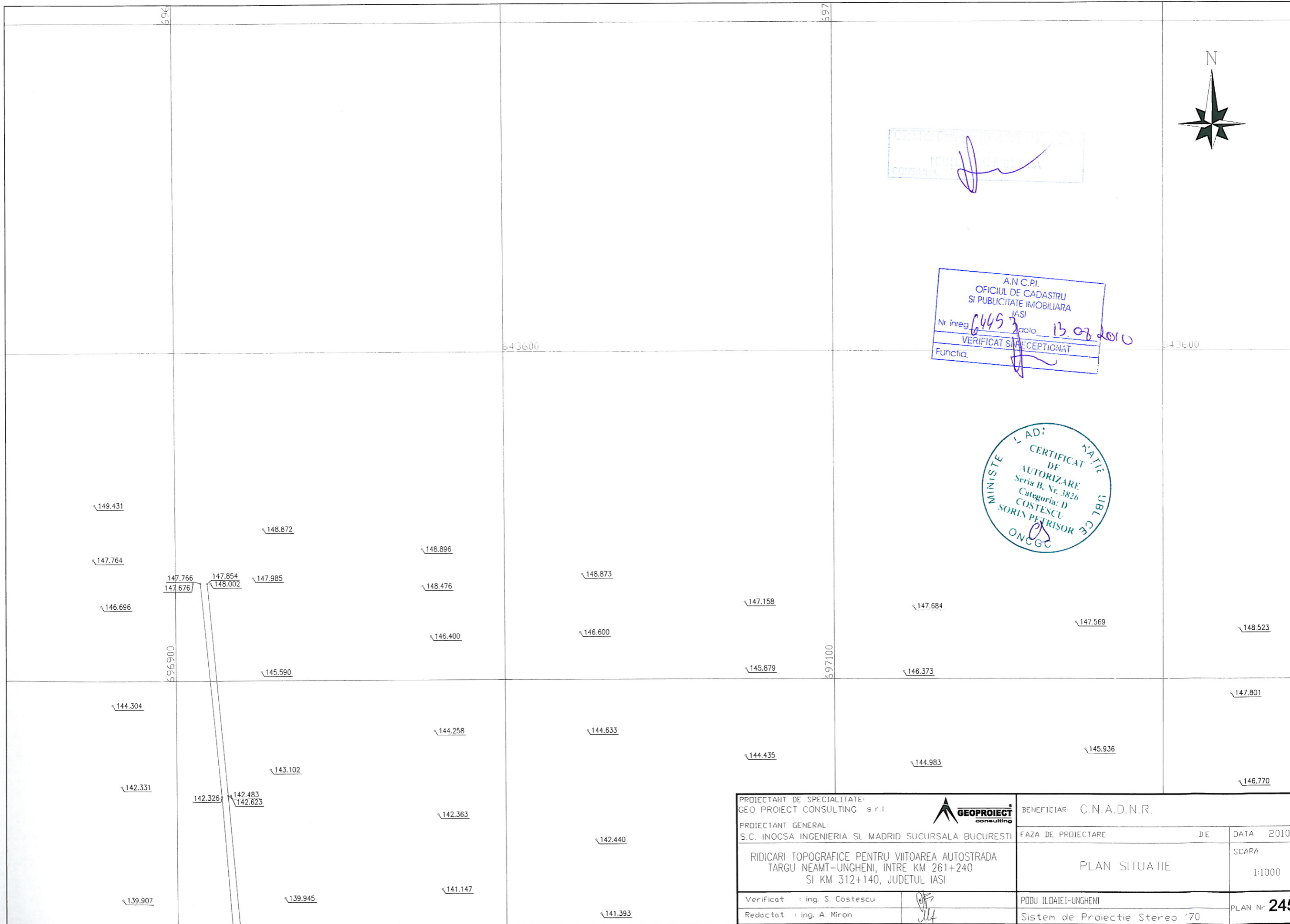


PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 243
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 1453 data 12.02.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia. [Signature]

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
131 Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr- 244
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

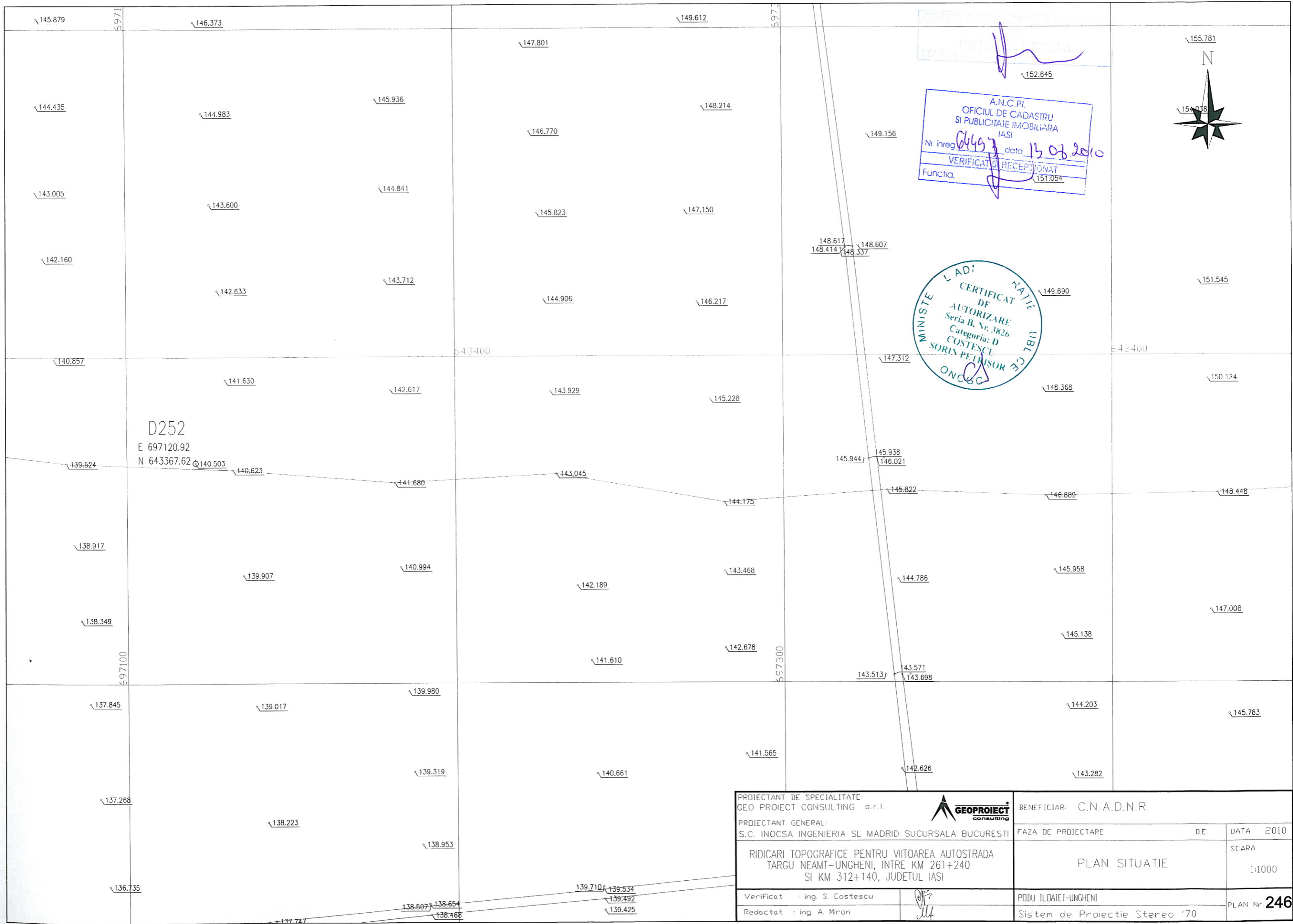


CONSULTING

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6445 data 13.07.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

MINISTERUL AD. NATIONALE
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

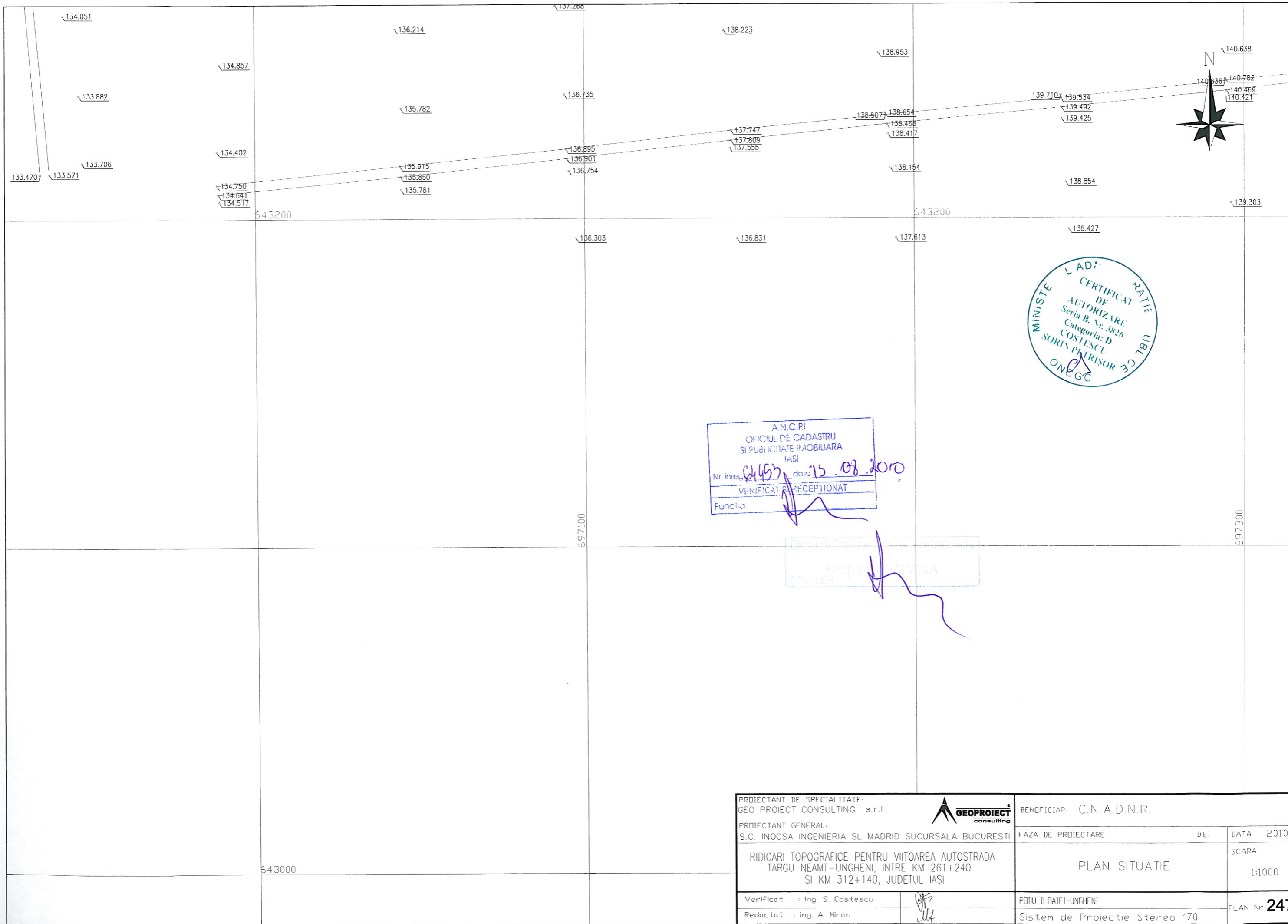
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 245



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64497 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTONAT
 Functia. [Signature] 151.054

MINISTERUL LAD
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONOBC

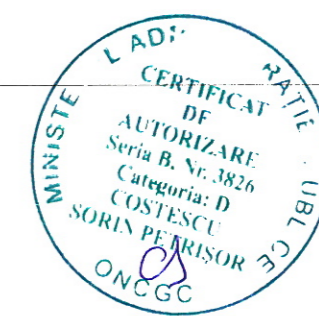
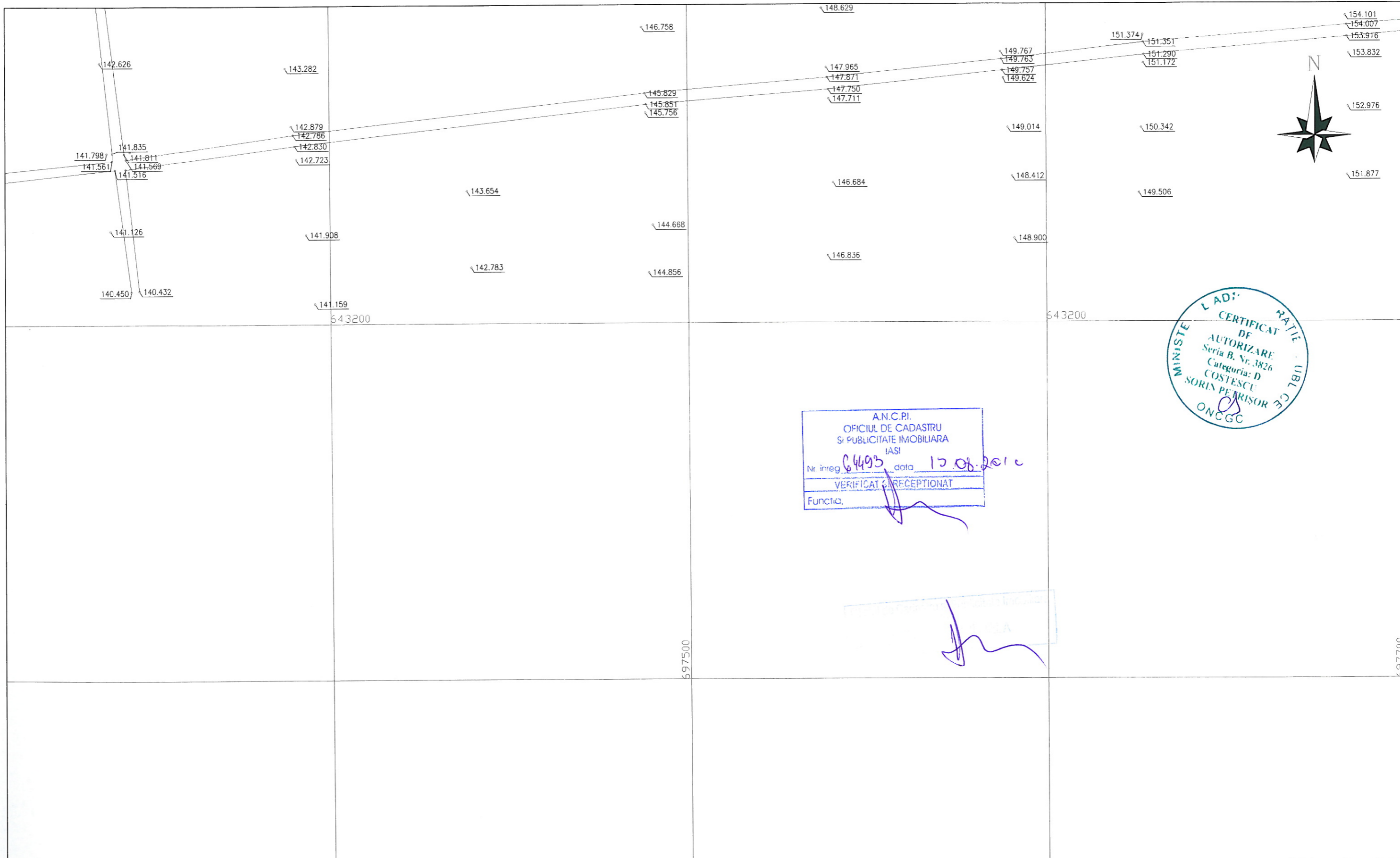
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 246



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
 IASI
 Nr. înreg. 6457 data 15.08.2010
 VERIFICAT ȘI RECEPȚIONAT
 Funcția:

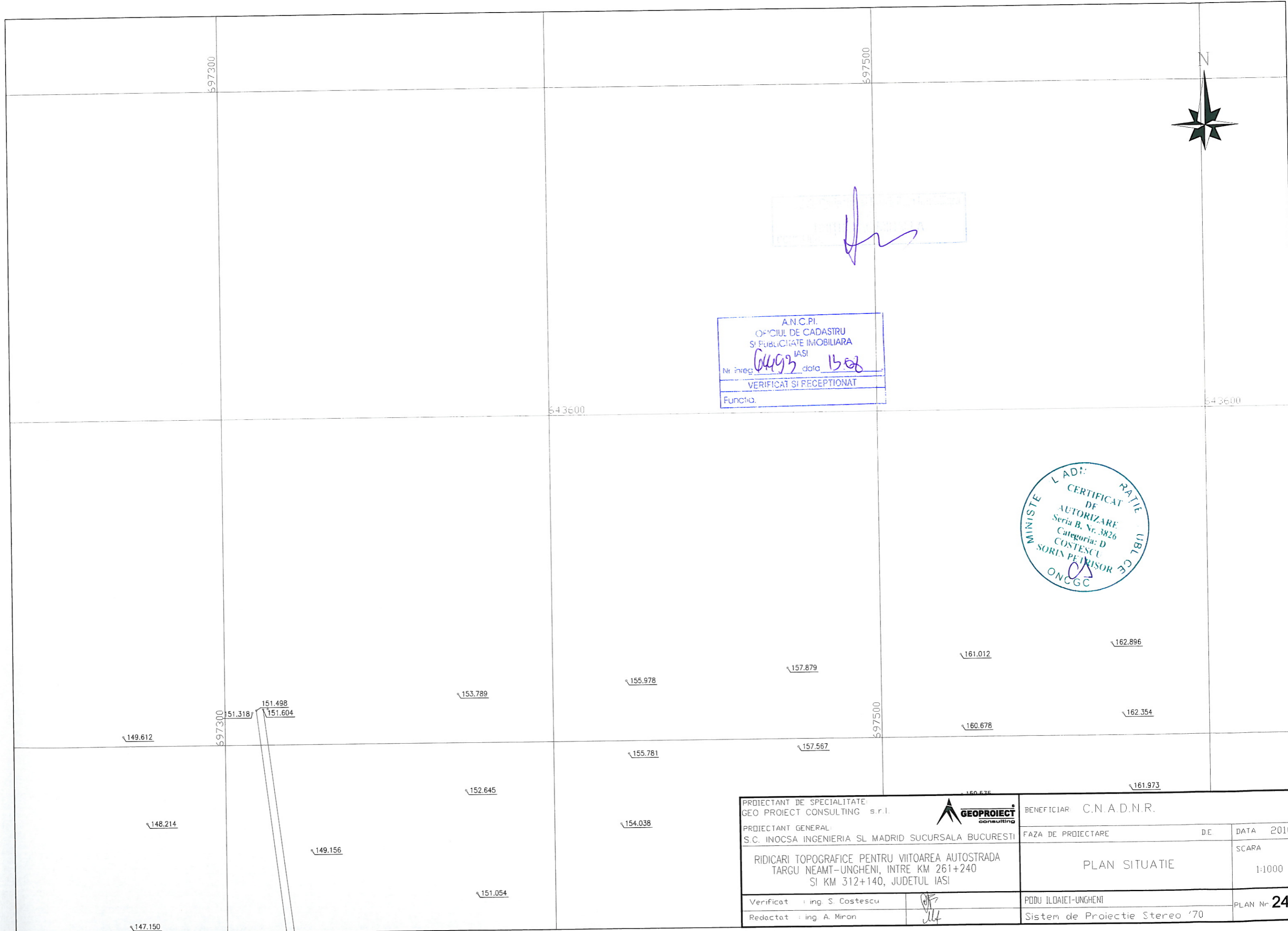
GEO PROIECT CONSULTING

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr 247
Redactat : Ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 64493 data 17.08.2010
 VERIFICAT si RECEPTIONAT
 Functia: *[Signature]*

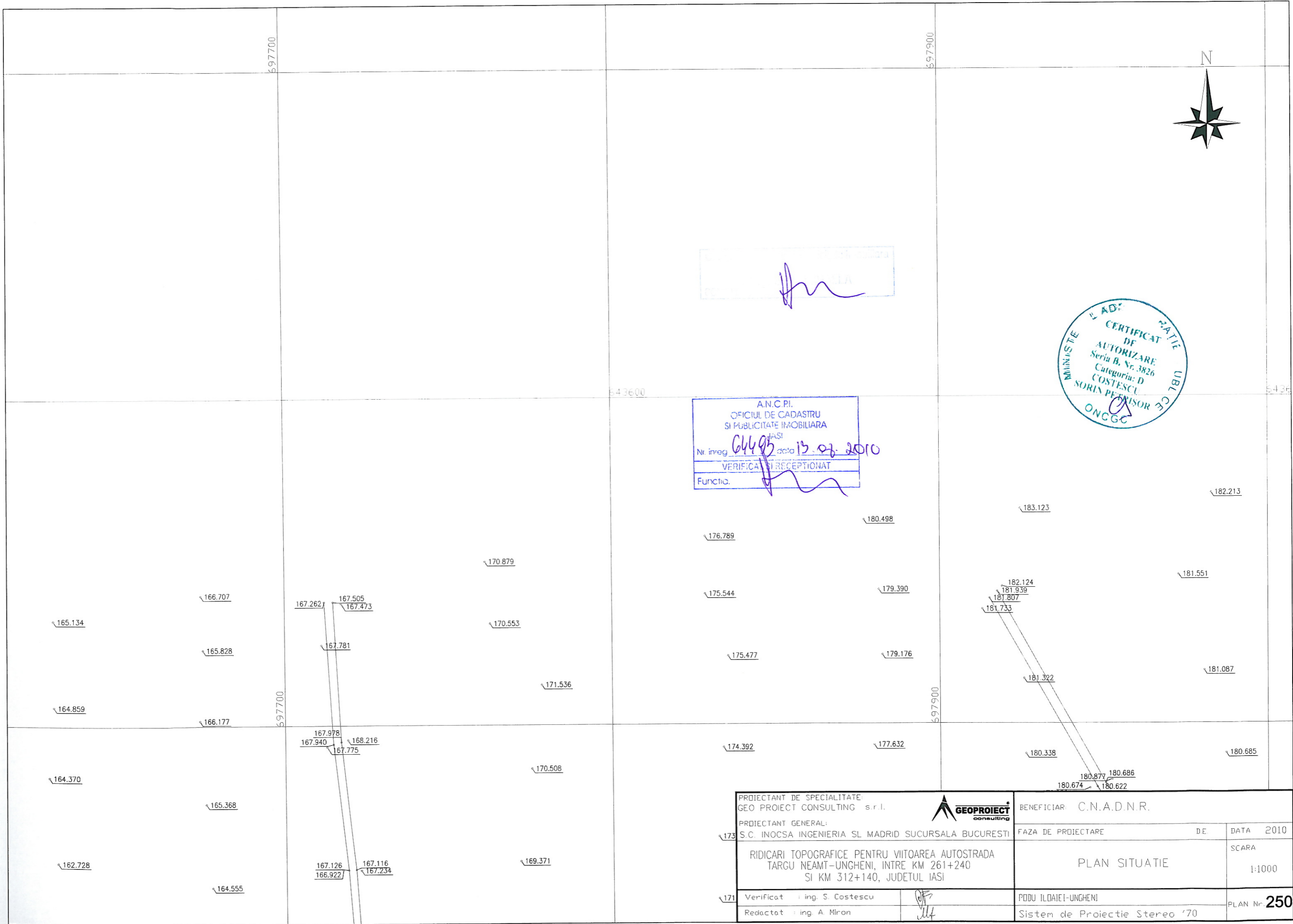
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 248
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg: 6493 data: 15.08
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia:

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
 L. ADI. RATIE UBL CE
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 249

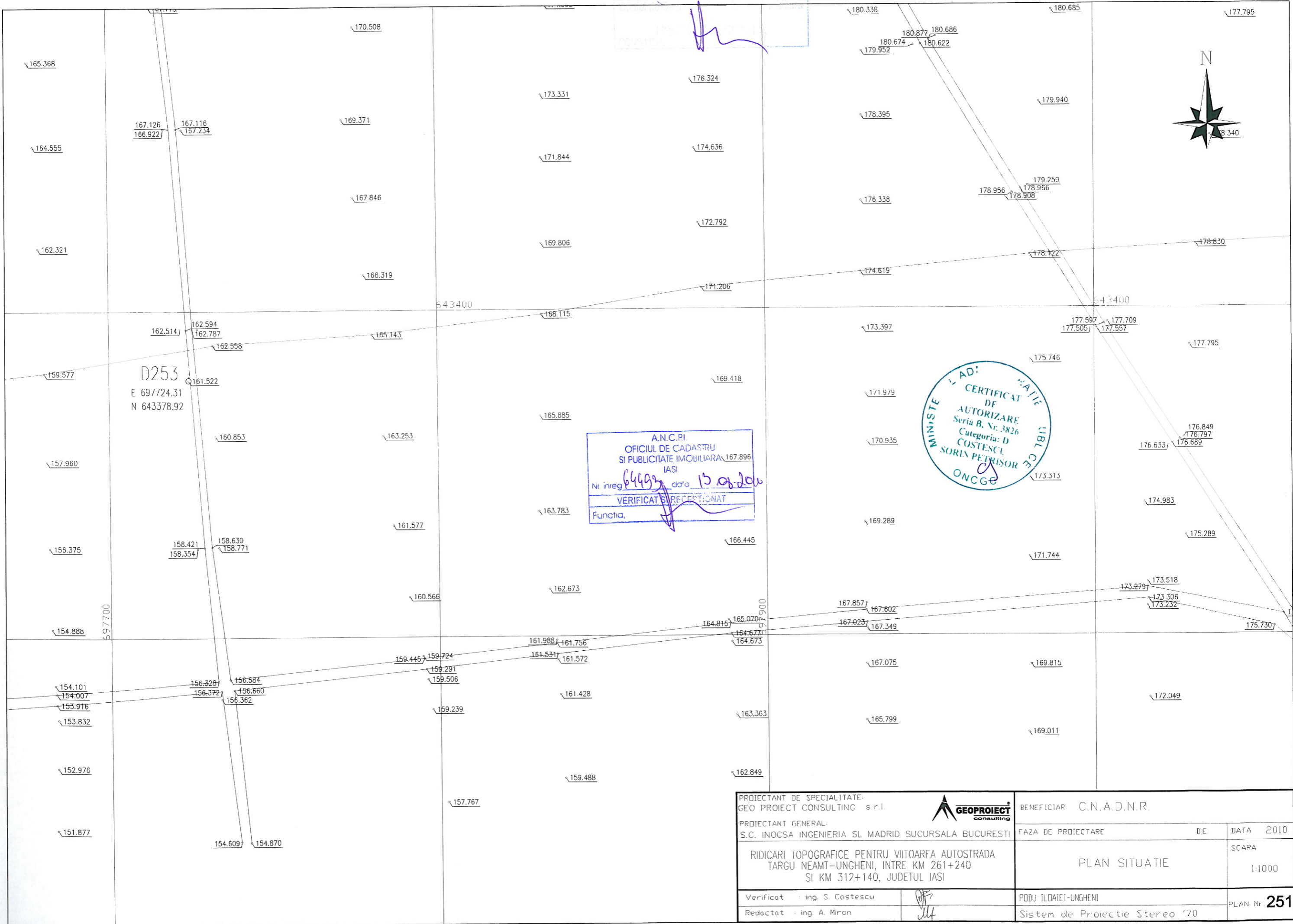


Handwritten signature in a blue box.



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64495 data 15.02.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția: _____

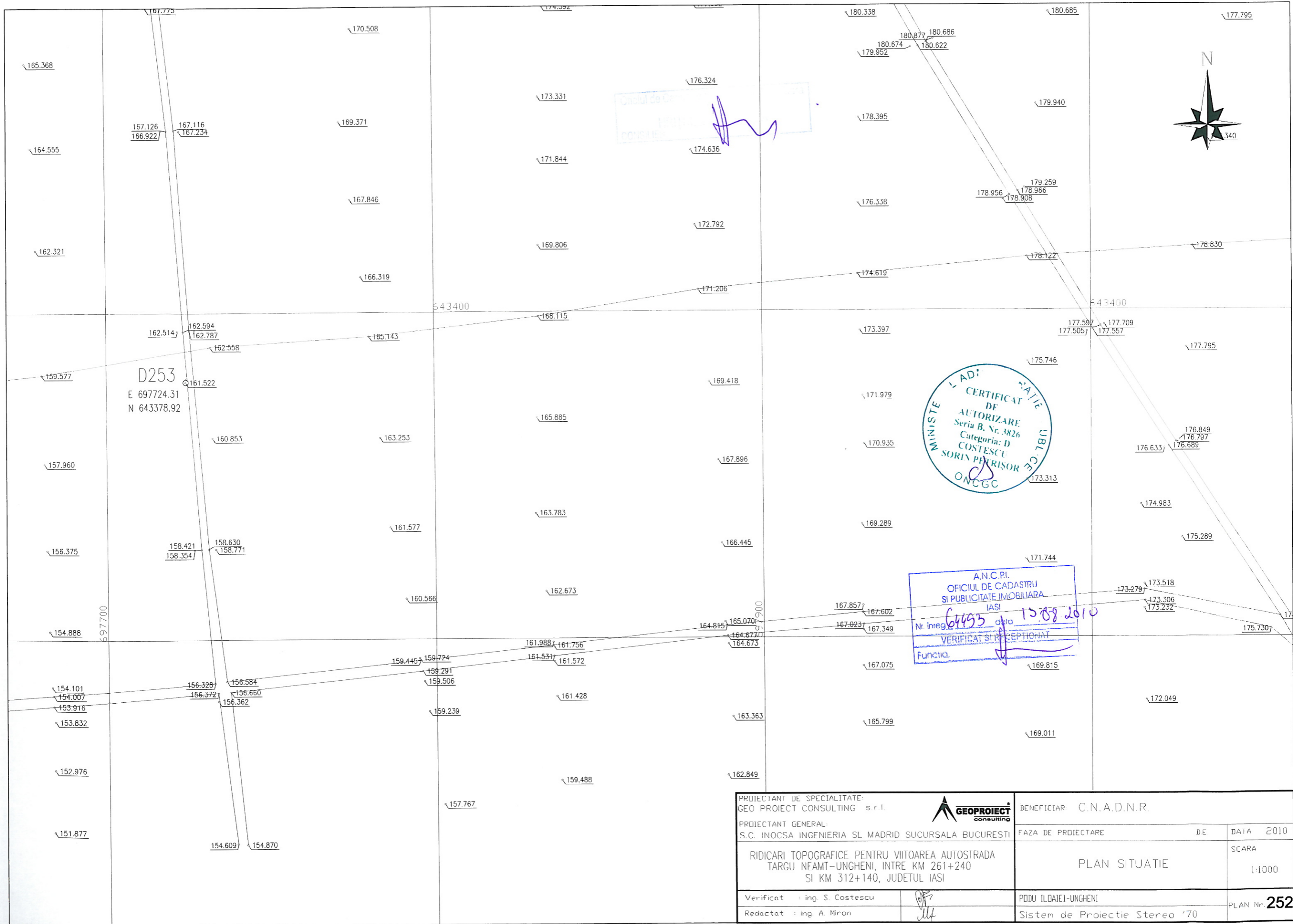
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
173	Verificat : ing. S. Costescu	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
171	Redactat : ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 250



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA 167.896
 IASI
 Nr inreg 6449 data 15.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTONAT
 Functia.

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGE

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 251

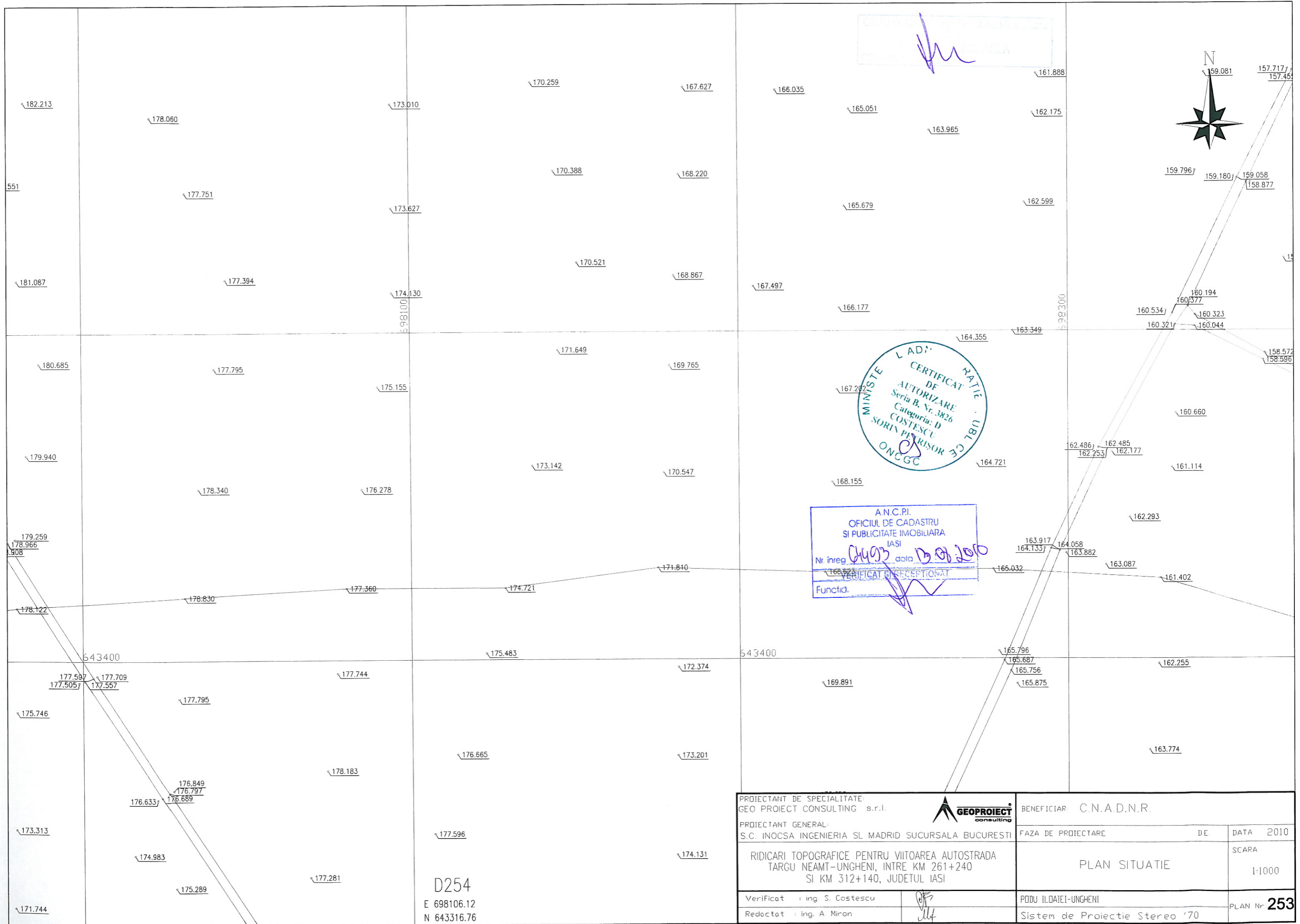


D253
E 697724.31
N 643378.92



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64433 data 15.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția:

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DATA 2010	
Verificat : ing. S. Costescu		SCARA	
Redactat : ing. A. Miron		PLAN SITUATIE	
		1:1000	
		PODU ILDAIEI-UNGHENI	
		Sistem de Proiectie Stereo '70	
		PLAN Nr. 252	



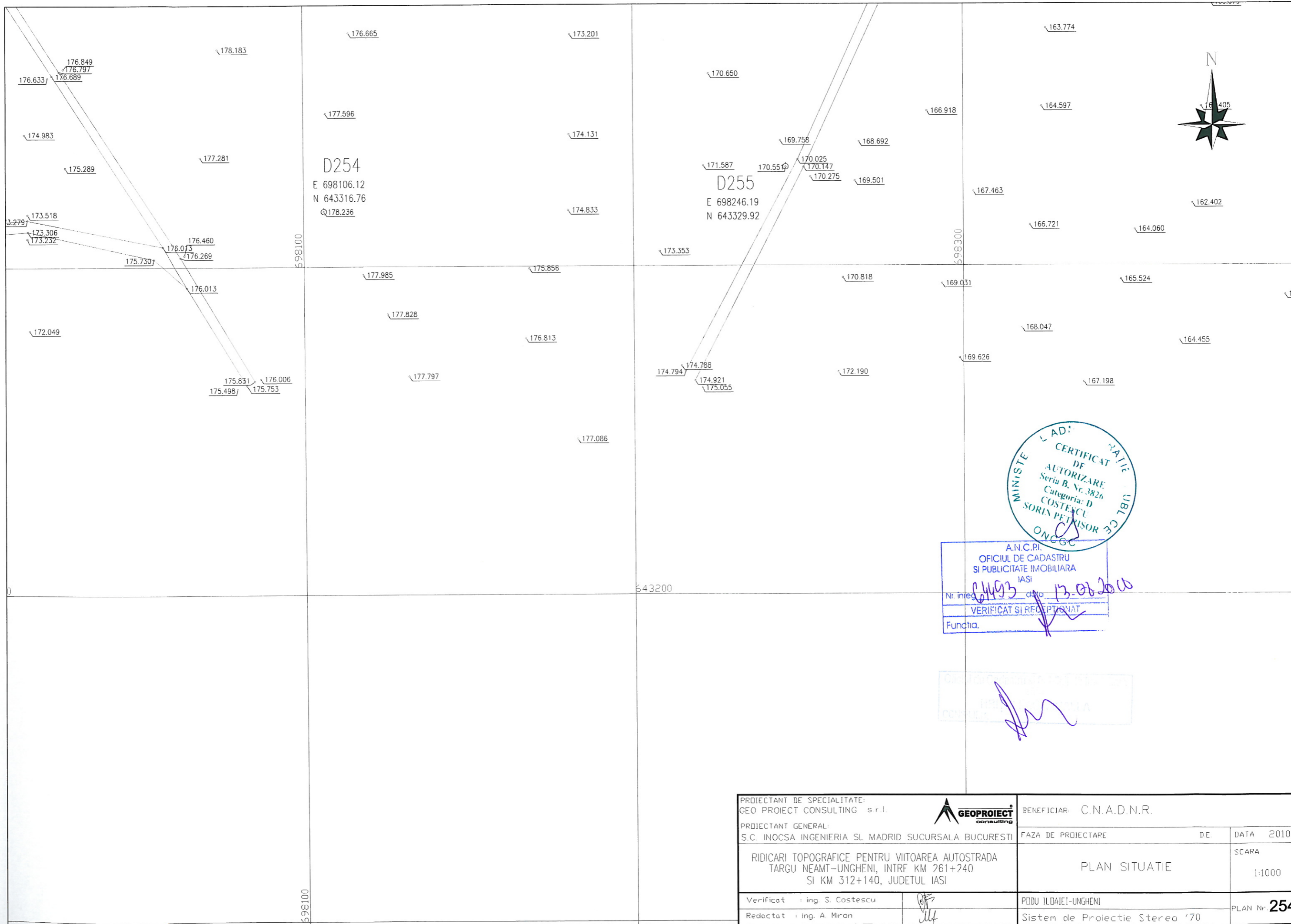
Handwritten signature in blue ink.



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *04403* data *13.09.2010*
 VERIFICAT SI RECEPTAT
 Functid. *[Signature]*

D254
 E 698106.12
 N 643316.76

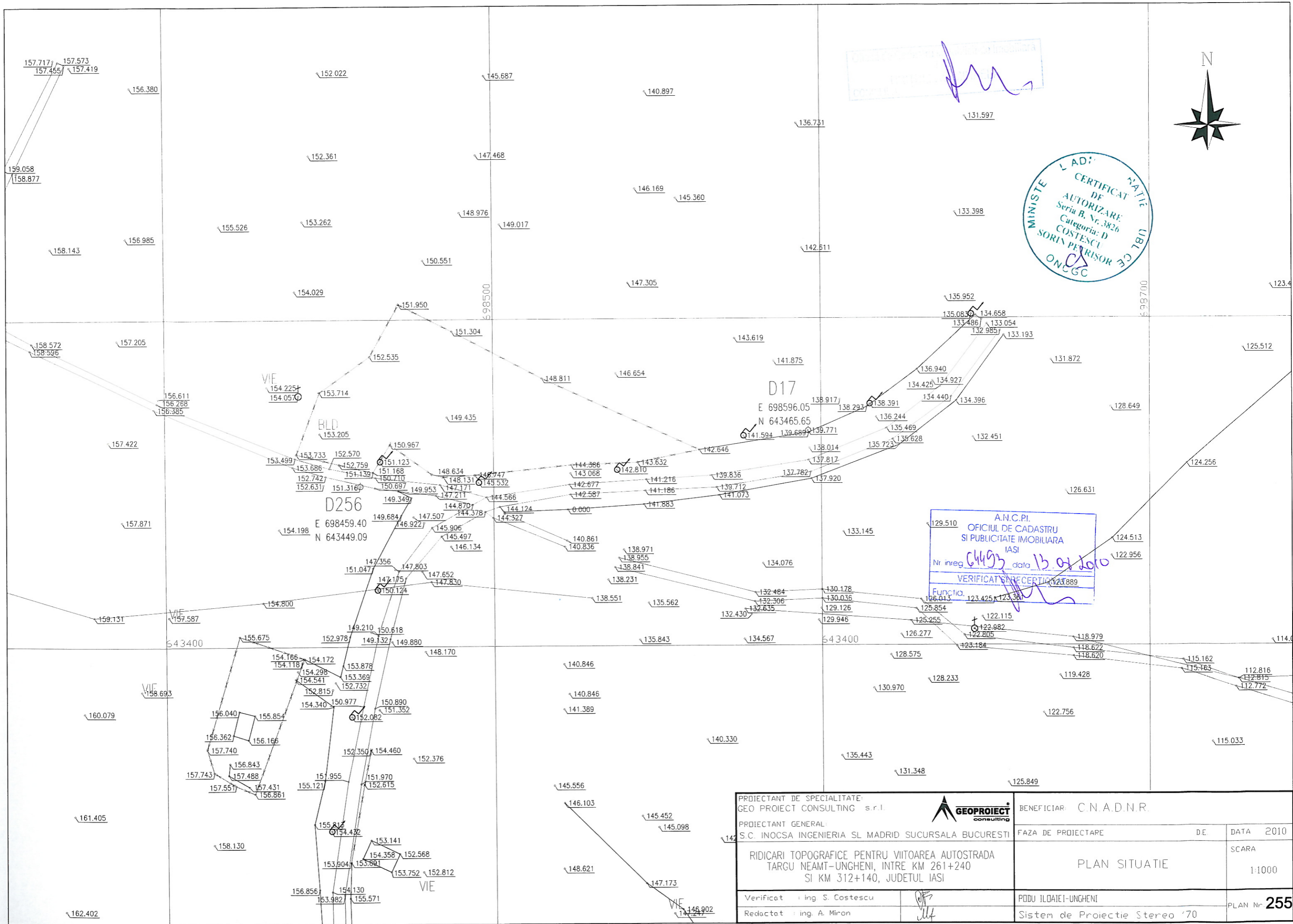
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 253
		DATA	2010

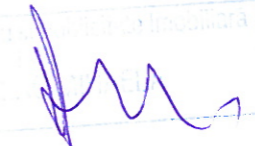


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. înregistrare: 12.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPUTAT
 Functia.

[Handwritten signature]



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 254
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

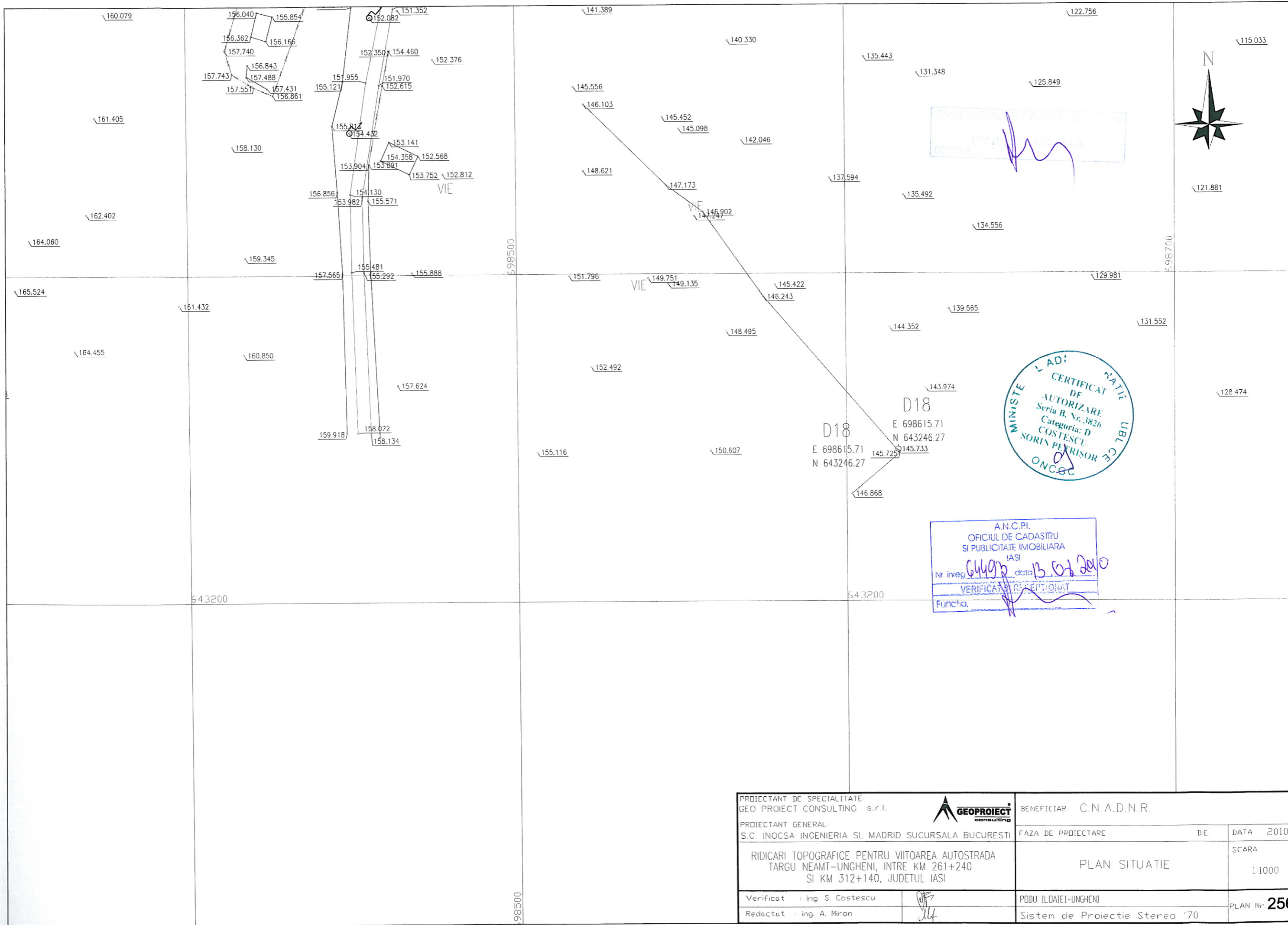



 Director
 Serviciu Topografic
 ONCGC

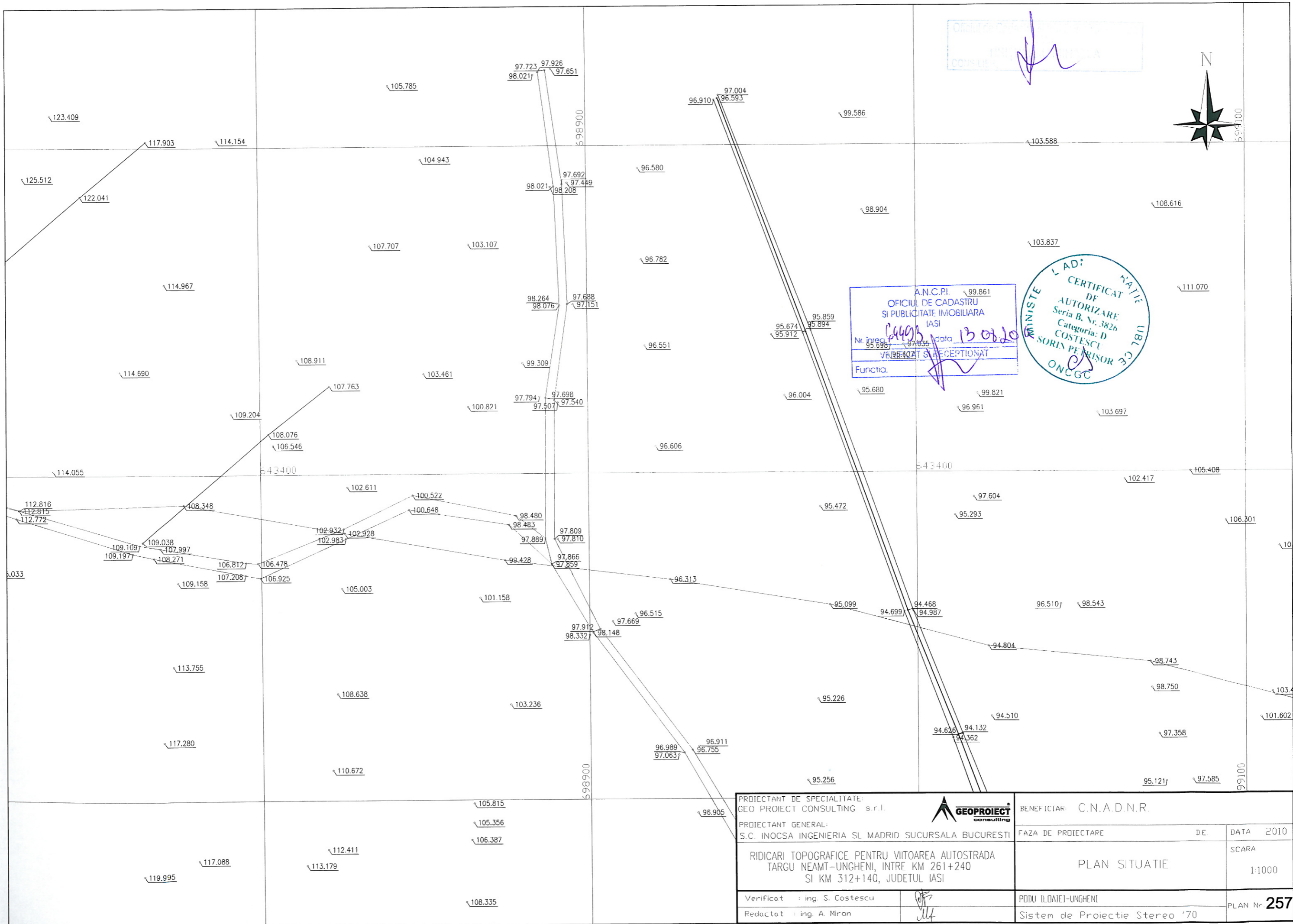


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 6493 data 13.04.2010
 VERIFICAT SI CERTIFICAT
 Functia: 123.889

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE SCARA 1:1000	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 255
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE: DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 256
Redactat : Ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

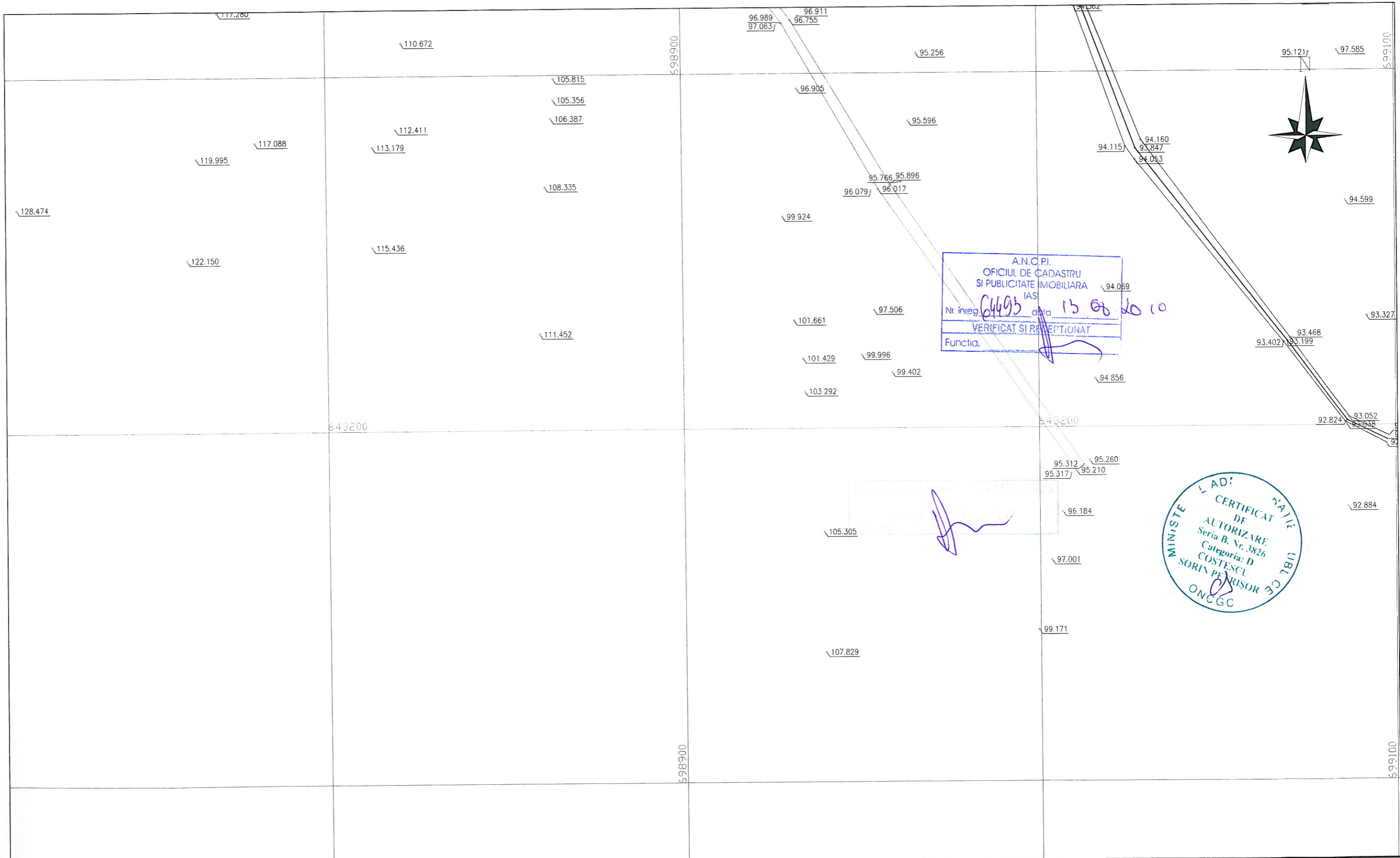


CONSILIER



A.N.C.P.I. 99.861
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.02.20
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

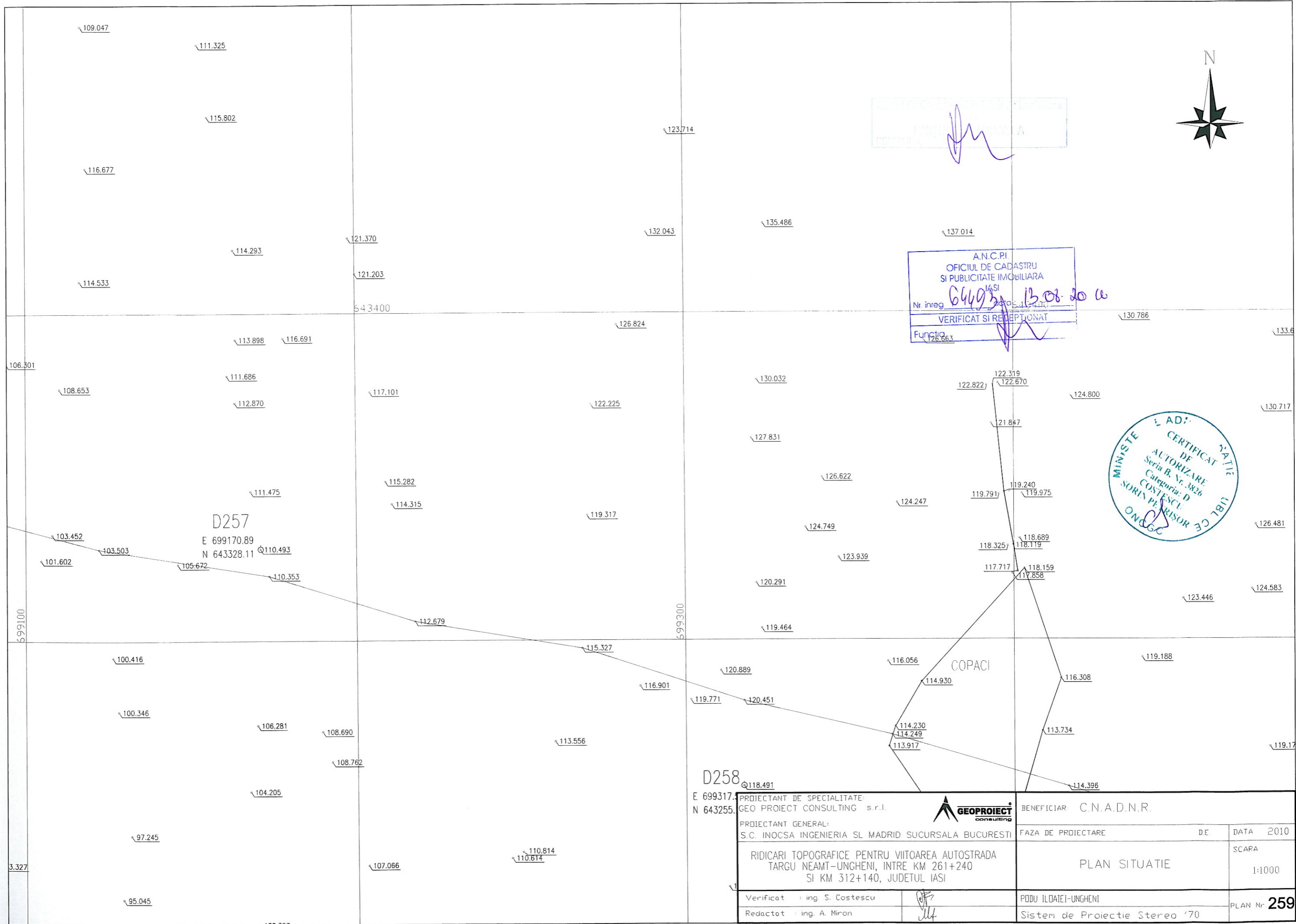
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROJECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DATA 2010	
Verificat : ing. S. Costescu		SCARA	
Redactat : ing. A. Miron		PLAN SITUATIE	
PODU ILDATEI-UNGHENI		1:1000	
Sistem de Proiectie Stereo '70		PLAN Nr. 257	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 din 15 Oct 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
 L. ADI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEHRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DATA 2010	
Verificat : ing. S. Costescu		SCARA	
Redactat : ing. A. Miron		PLAN SITUATIE	
PODU ILDAIEI-UNGHENI		1:1000	
Sistem de Proiectie Stereo '70		PLAN Nr. 258	



PROIECTANT DE SPECIALITATE
GEO PROIECT CONSULTING S.R.L.

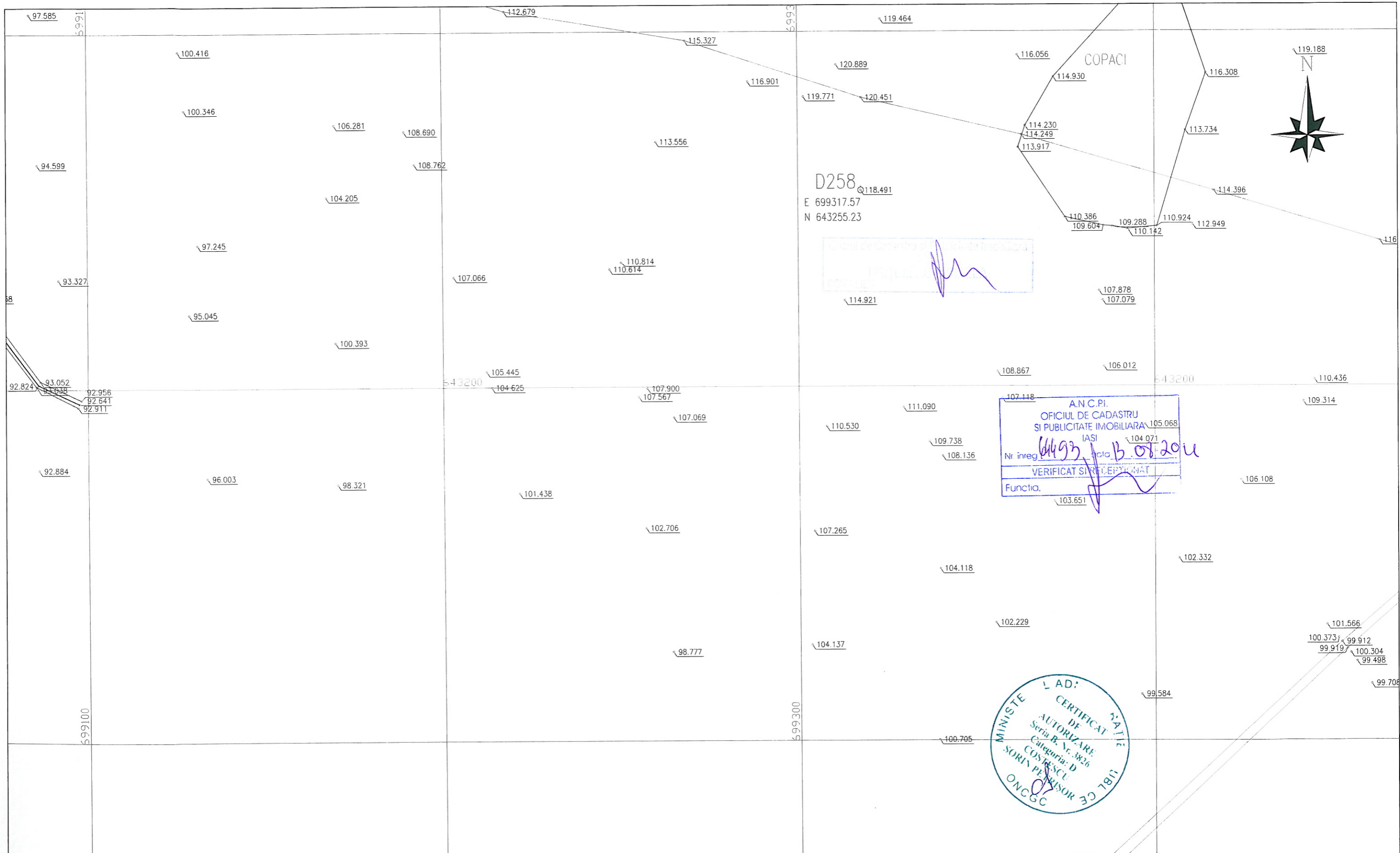
A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64493/13.06.2016
VERIFICAT SI RECEPTIIONAT
Funcția 126.663

MINISTERUL ADI
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PEARISOR
ONOGC

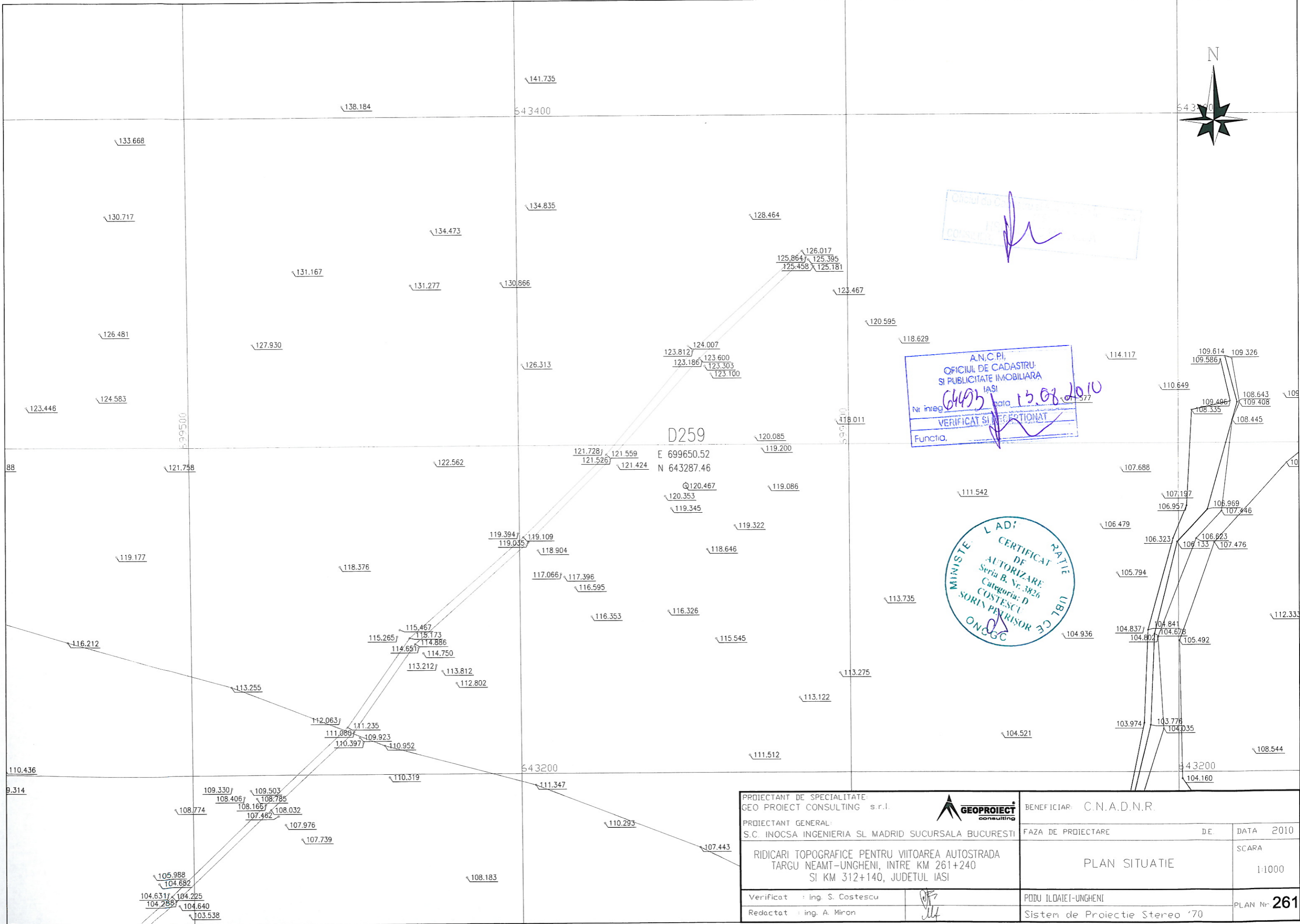
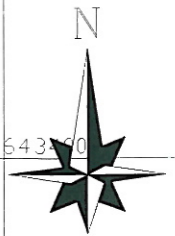
D257
E 699170.89
N 643328.11

D258
E 699317.
N 643255.

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING S.R.L.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOATEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 259



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 260
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IASI
Nr. inreg. 64493 data 15.08.2010
VERIFICAT SI REPERTIONAT
Funcția:

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64493 data 15.08.2010
VERIFICAT SI REPERTIONAT
Funcția:

MINISTERUL LAD
CERTIFICAT DE RATE
DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PEHRISOR
ONCC

D259

E 699650.52
N 643287.46

Q120.467
120.353
119.345

119.322

118.646

117.068
117.396
116.595

116.353

116.326

115.545

113.735

113.275

113.122

111.512

643200

111.347

110.293

107.443

108.183

107.739

103.538

105.988

104.631

104.288

104.640

103.538

104.225

104.640

107.482

108.032

108.785

108.406

109.330

109.503

110.397

111.089

111.235

112.063

113.255

114.750

114.886

115.173

115.467

115.265

116.212

116.177

119.177

121.758

124.583

126.481

130.717

133.668

138.184

141.735

144.184

148.473

151.277

154.473

158.184

161.735

164.340

167.835

170.467

173.085

175.695

178.303

180.913

183.523

186.133

188.743

191.353

193.963

196.573

199.183

201.793

204.403

207.013

209.623

212.233

214.843

217.453

220.063

222.673

225.283

227.893

230.503

233.113

235.723

238.333

240.943

243.553

246.163

248.773

251.383

253.993

256.603

259.213

261.823

264.433

267.043

269.653

272.263

274.873

277.483

280.093

282.703

285.313

287.923

290.533

293.143

295.753

298.363

300.973

303.583

306.193

308.803

311.413

314.023

316.633

319.243

321.853

324.463

327.073

329.683

332.293

334.903

337.513

340.123

342.733

345.343

347.953

350.563

353.173

355.783

358.393

361.003

363.613

366.223

368.833

371.443

374.053

376.663

379.273

381.883

384.493

387.103

389.713

392.323

394.933

397.543

400.153

402.763

405.373

407.983

410.593

413.203

415.813

418.423

421.033

423.643

426.253

428.863

431.473

434.083

436.693

439.303

441.913

444.523

447.133

449.743

452.353

454.963

457.573

460.183

462.793

465.403

468.013

470.623

473.233

475.843

478.453

481.063

483.673

486.283

488.893

491.503

494.113

496.723

499.333

501.943

504.553

507.163

509.773

512.383

514.993

517.603

520.213

522.823

525.433

528.043

530.653

533.263

535.873

538.483

541.093

543.703

546.313

548.923

551.533

554.143

556.753

559.363

561.973

564.583

567.193

569.803

572.413

575.023

577.633

580.243

582.853

585.463

588.073

590.683

593.293

595.903

598.513

601.123

603.733

606.343

608.953

611.563

614.173

616.783

619.393

622.003

624.613

627.223

629.833

632.443

635.053

637.663

640.273

642.883

645.493

648.103

650.713

653.323

655.933

658.543

661.153

663.763

666.373

668.983

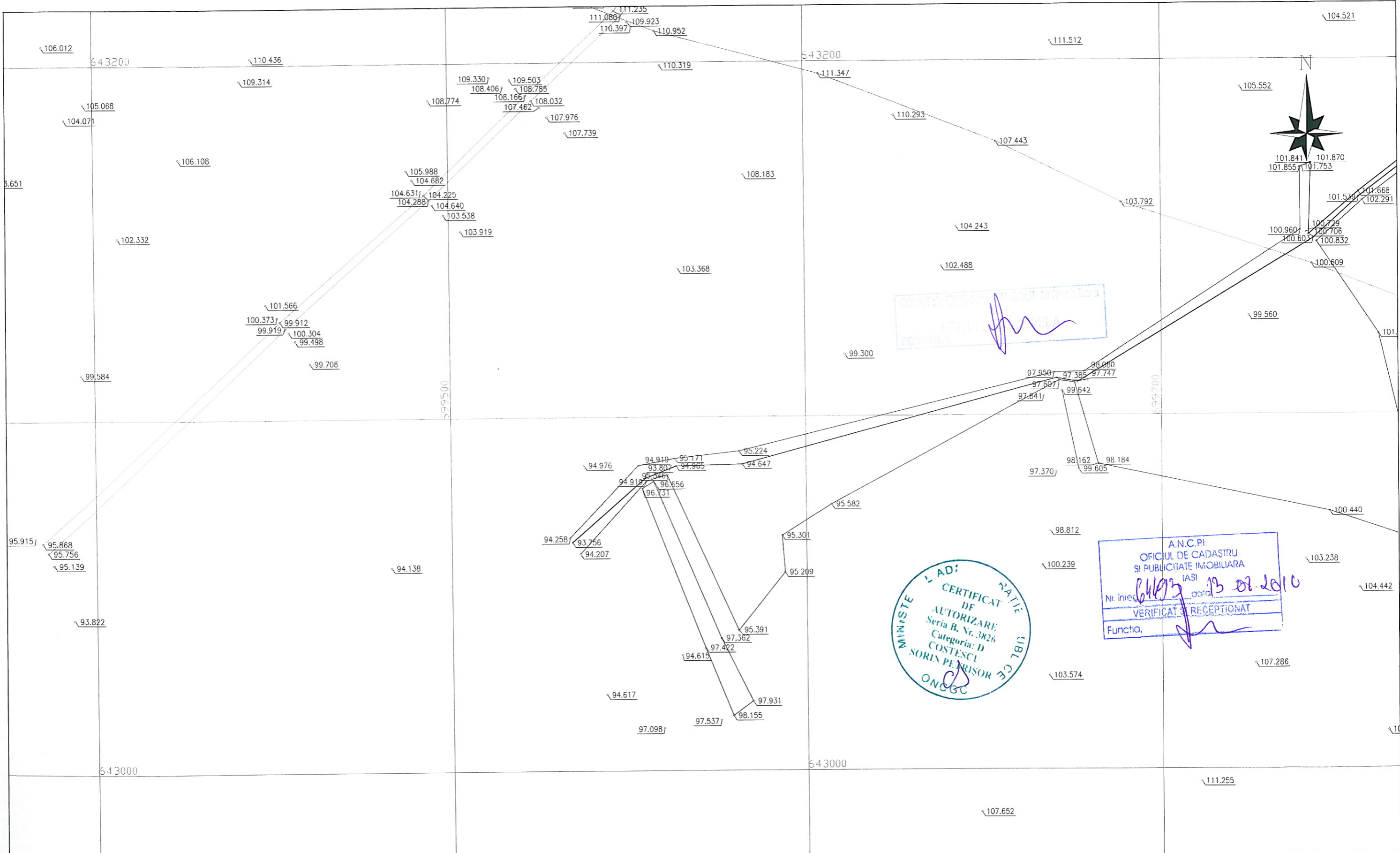
671.593

674.203

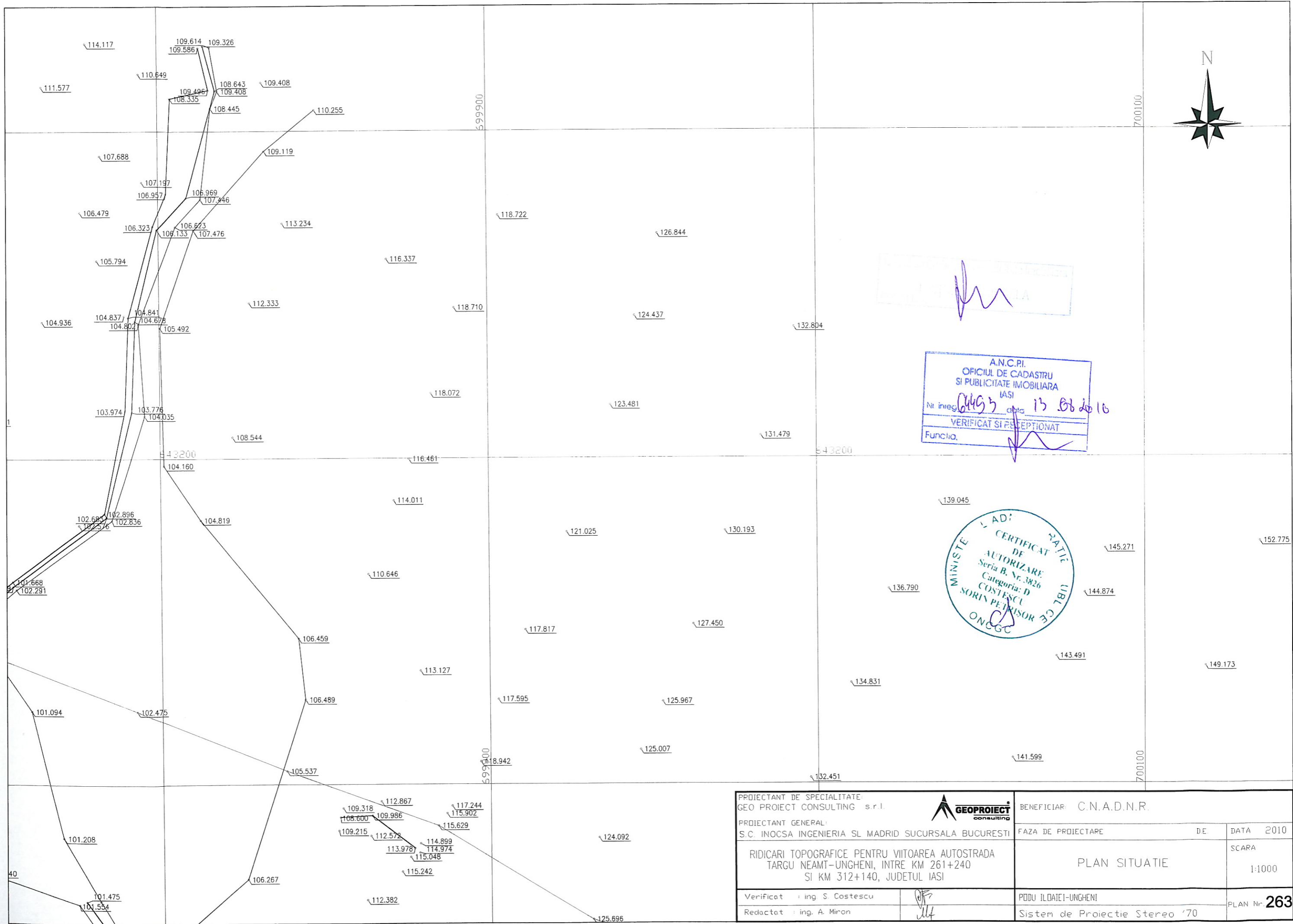
676.813

679.423

682.033



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 262

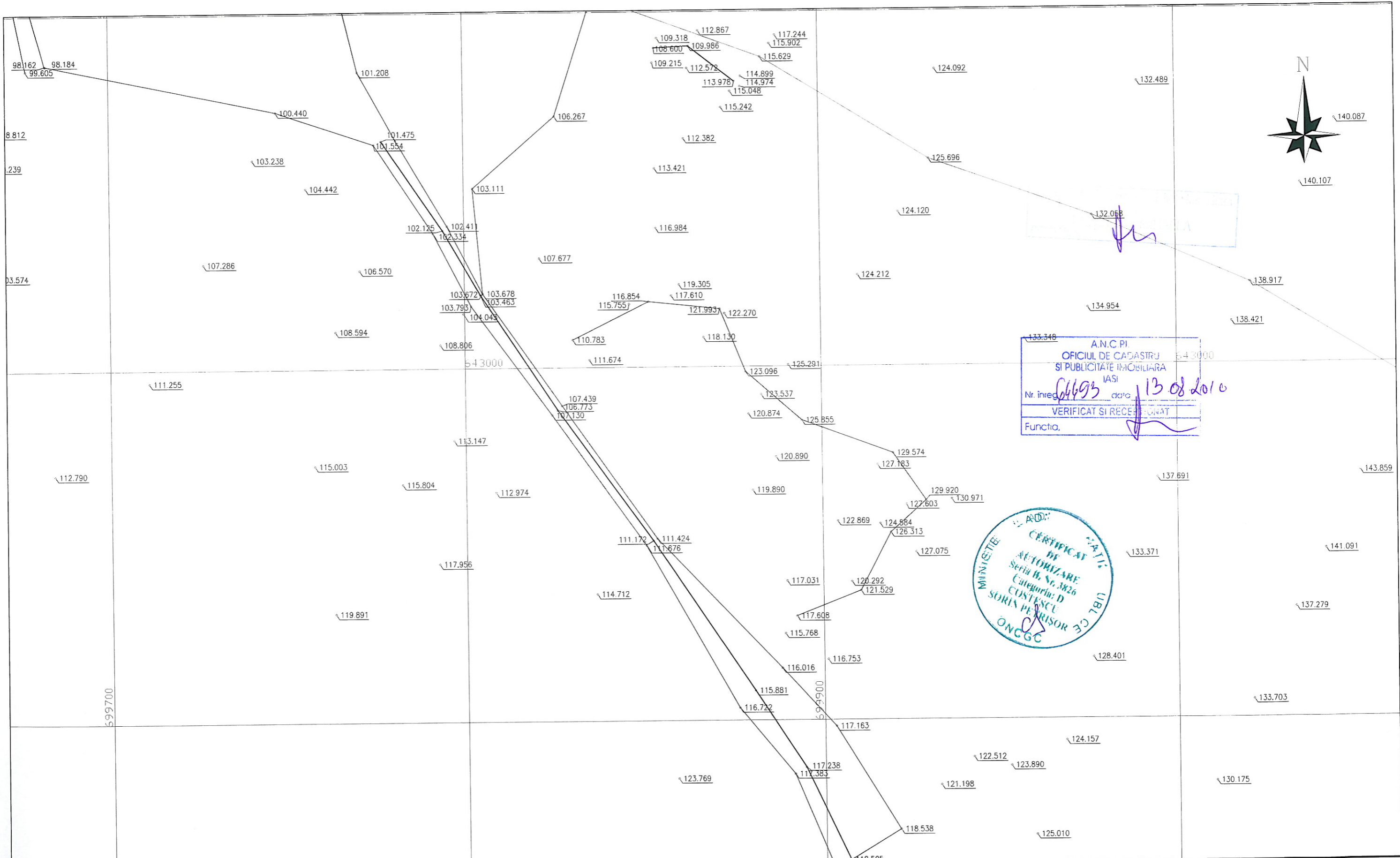


Handwritten signature in blue ink.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 0445 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia.

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

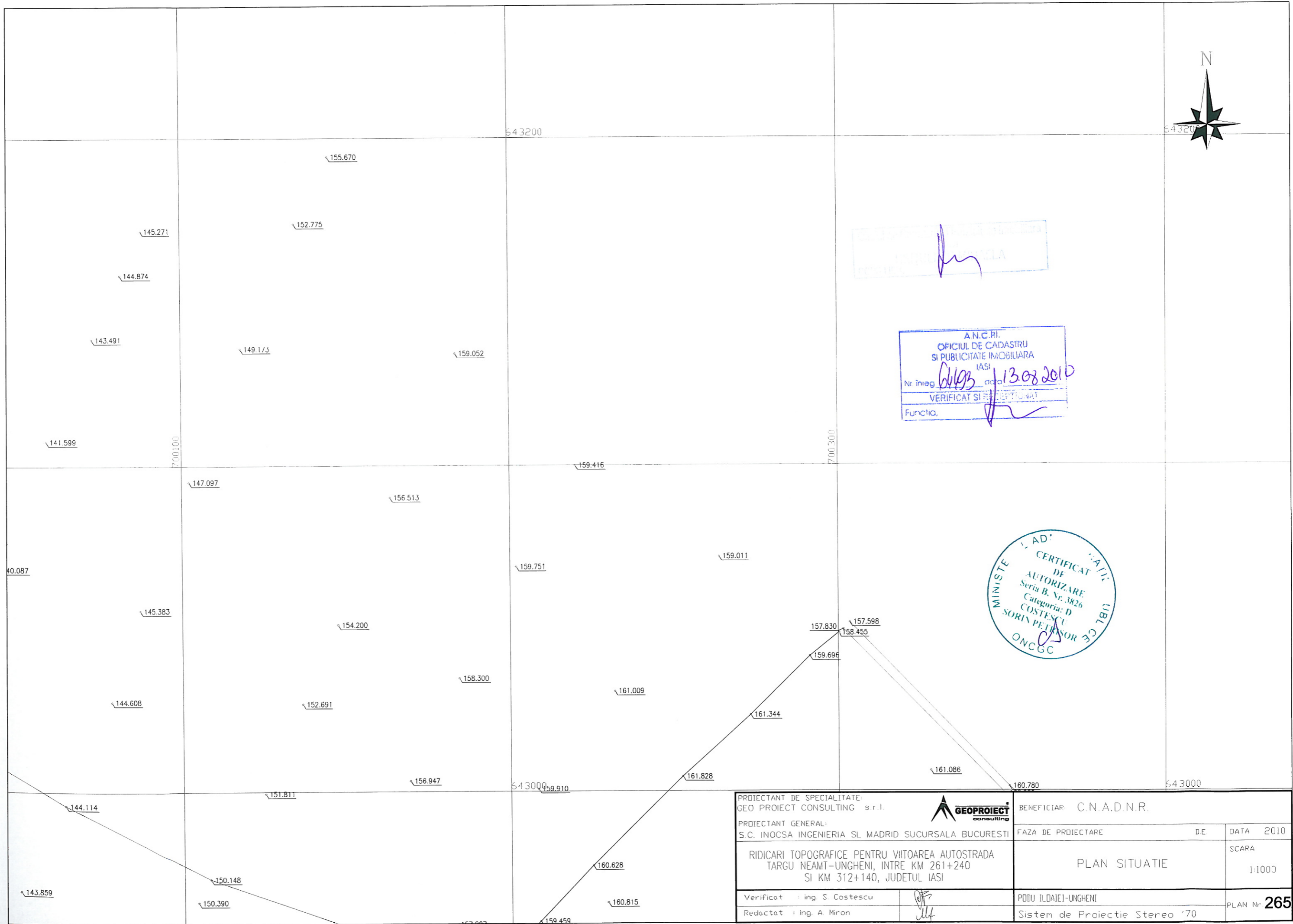
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 263



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 5493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPUT
 Functia. _____

MINISTERE
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEIRISOR
 ONCCG

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 264
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

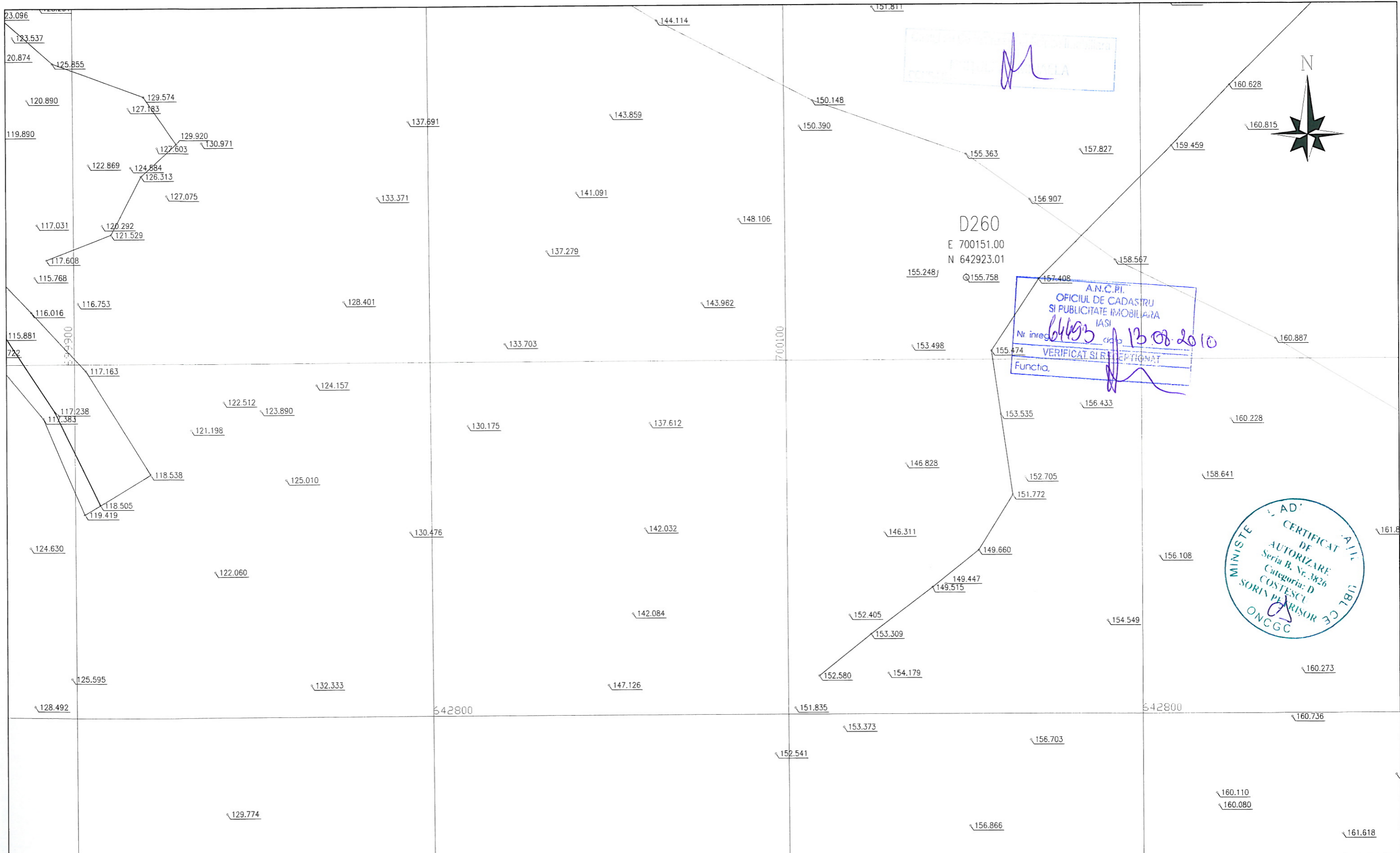


STAMPED SIGNATURE

A.N.C.B.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 61193 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTAT
 Functia, _____

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRUSOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	DATA 2010
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	SCARA 1:1000
			PLAN Nr. 265



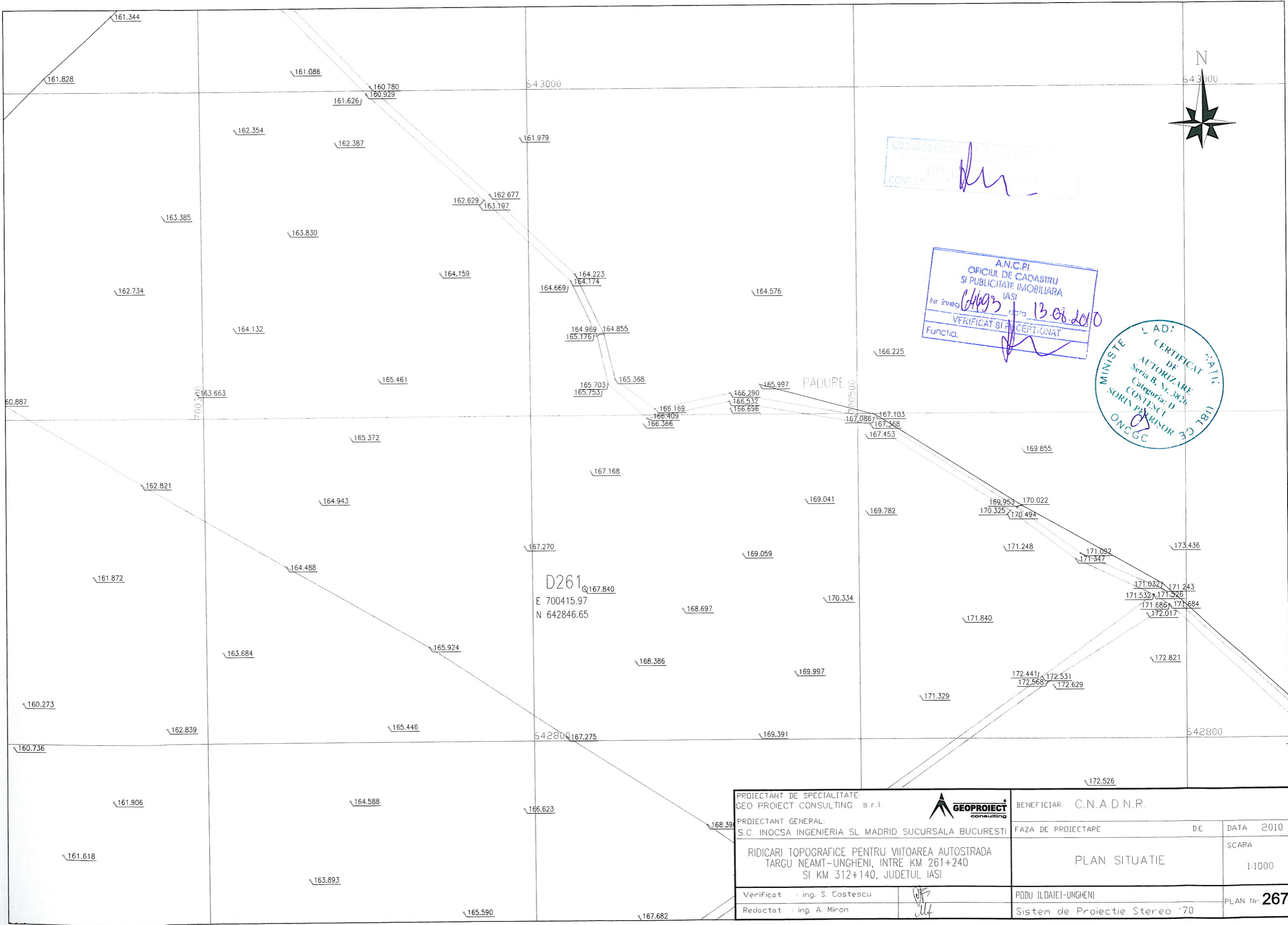
Handwritten signature in blue ink.

D260
E 700151.00
N 642923.01
Q155.758

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 61493 din 13.08.2010
VERIFICAT SI REPTIFICAT
Functia.

CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PARISOR
ONCGG

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 266
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



Oficiul de Cadastru
CONSULIU

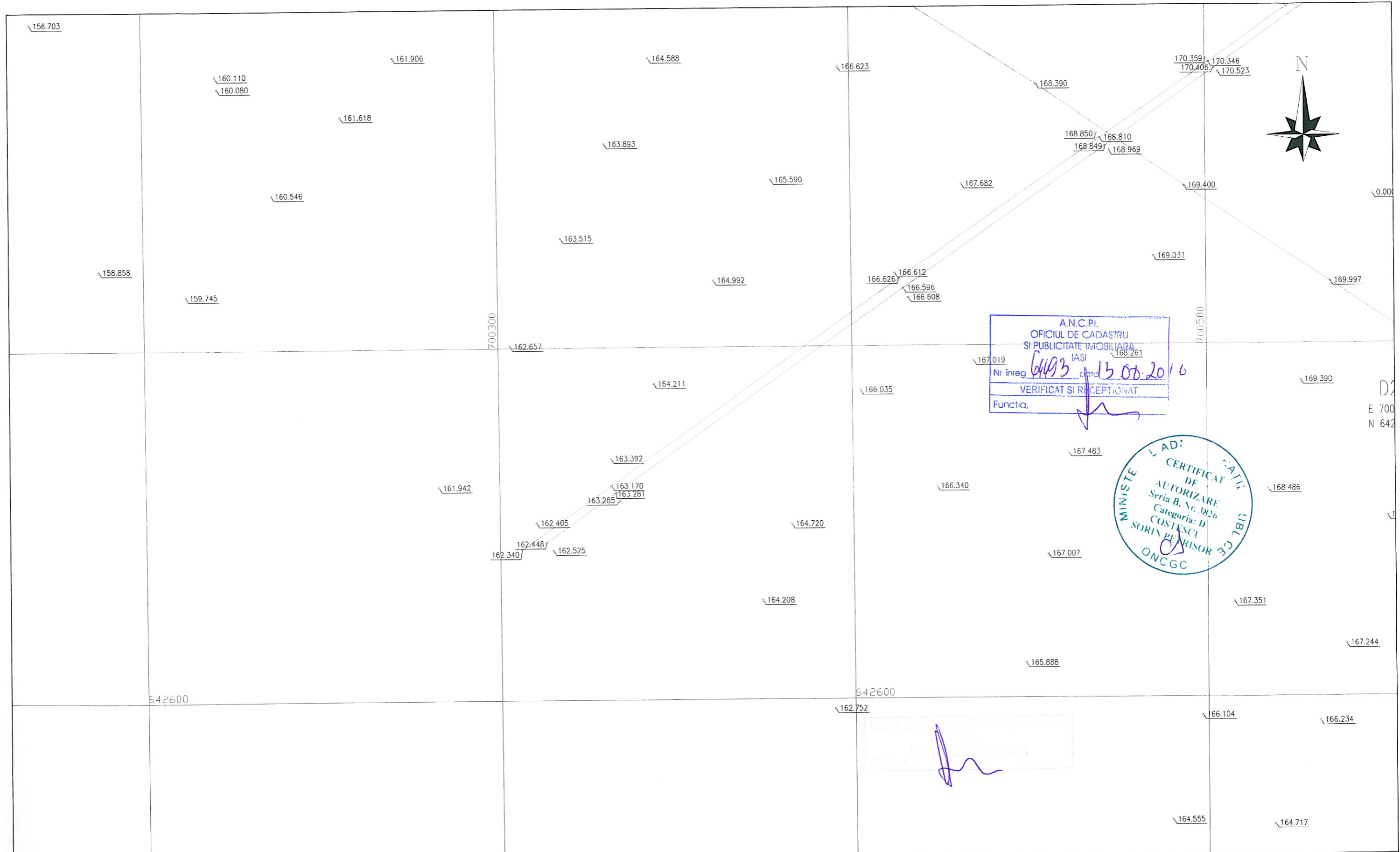
A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr înreg. 6419/3
Data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția.

AD: 1811
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PARRISOR
ONCGC

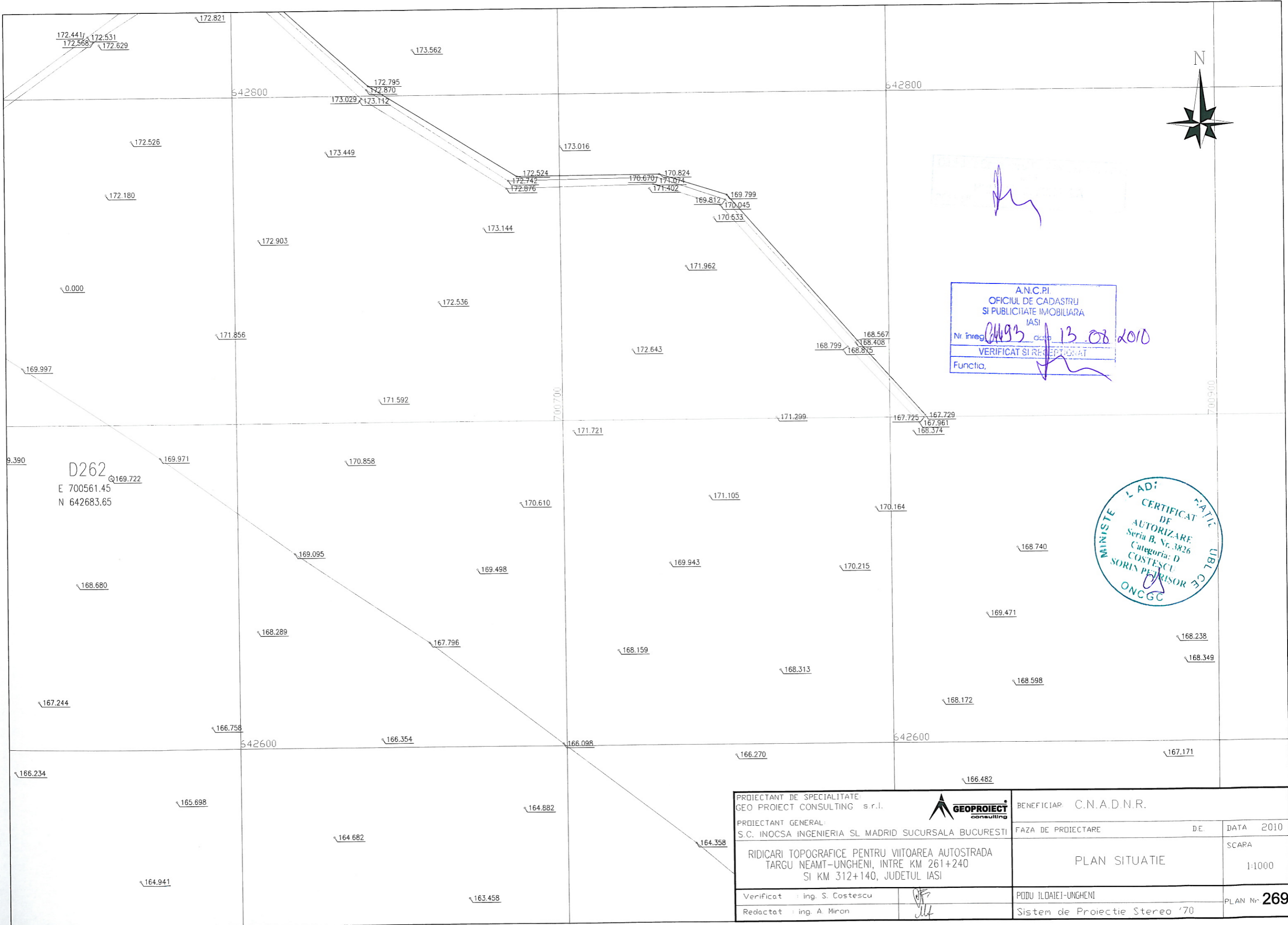
D261
E 700415.97
N 642846.65

PADURE

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 267



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE • DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 268



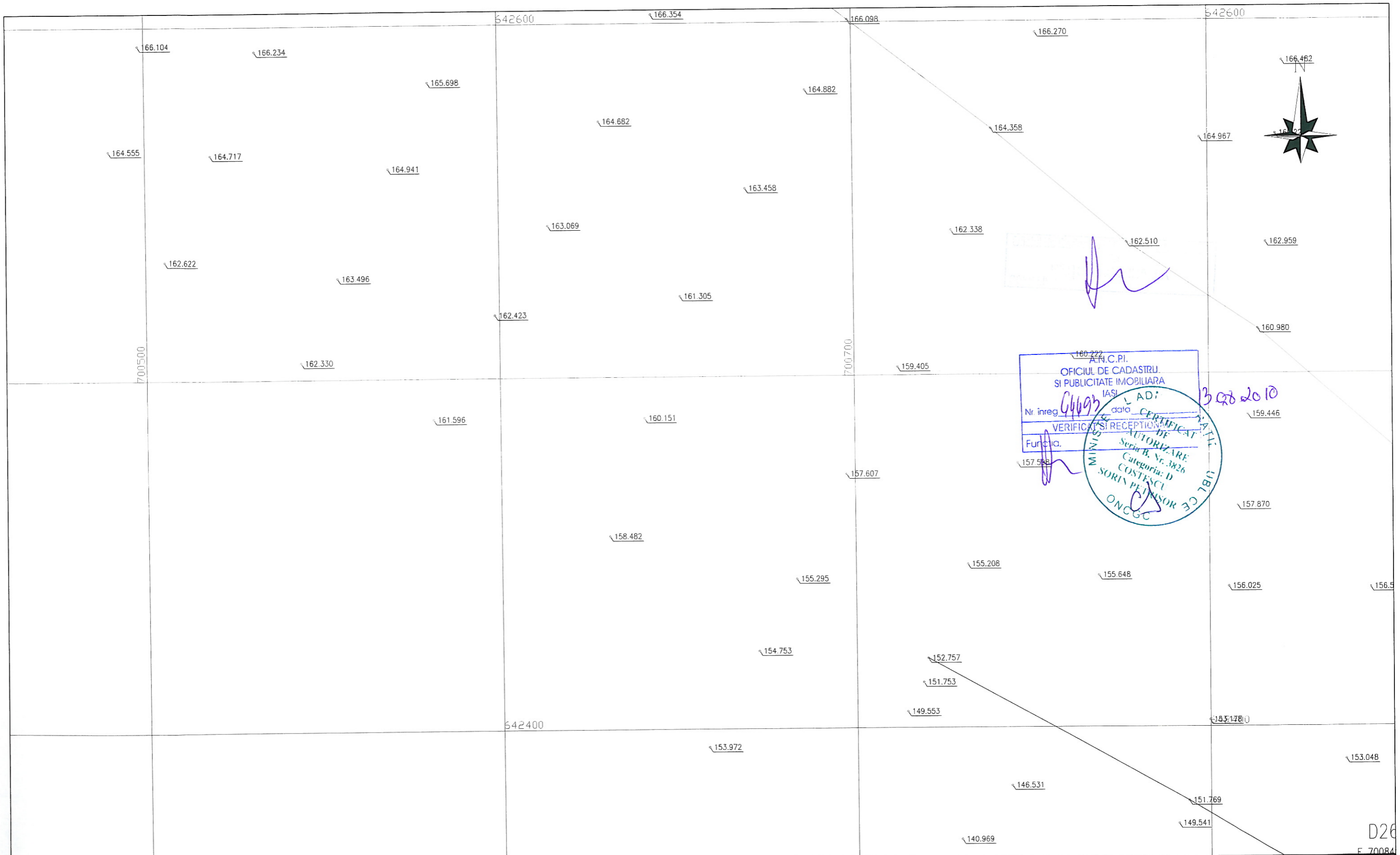
Handwritten signature in blue ink.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. Inreg. 0493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

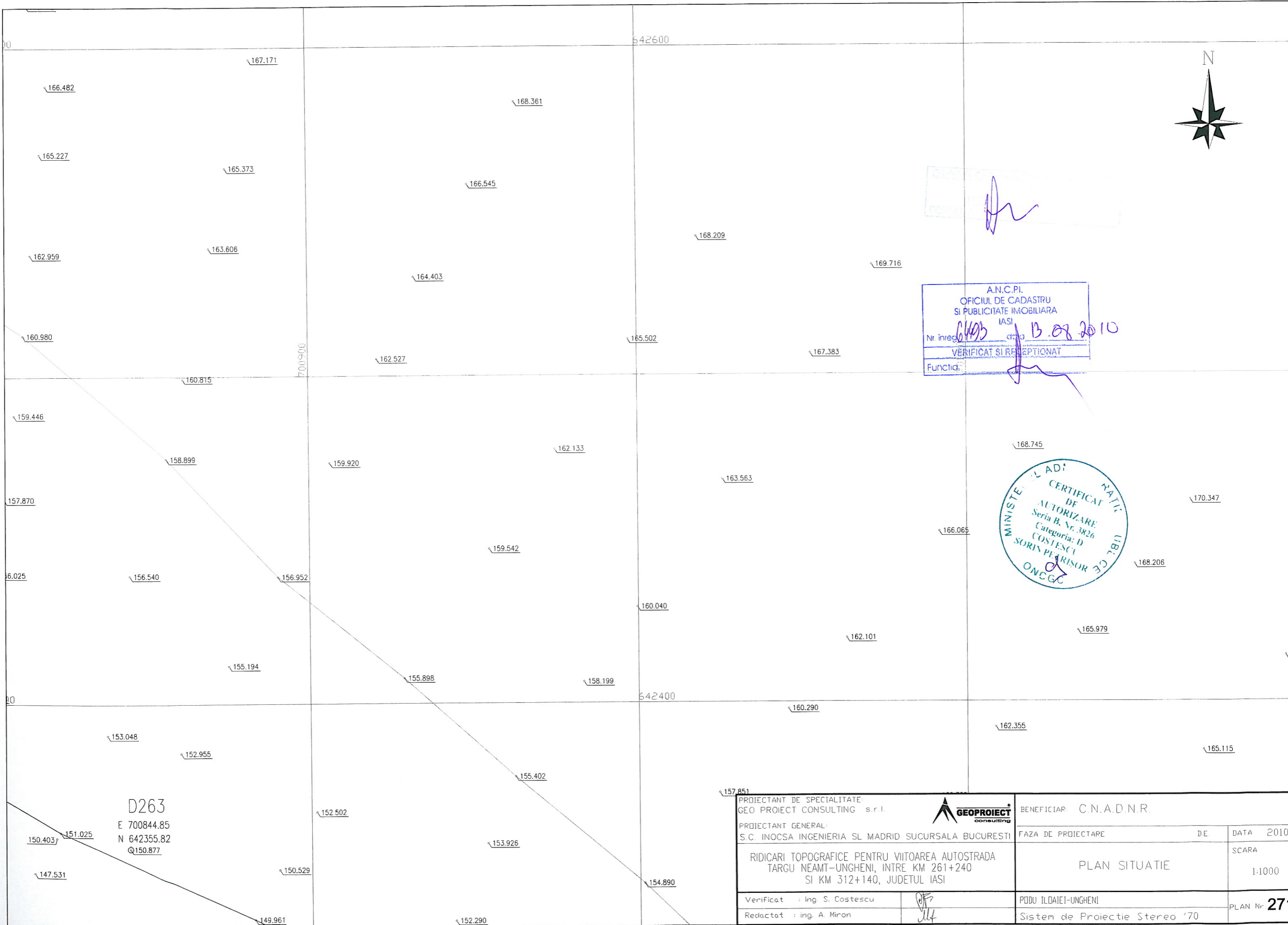
CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

D262
 E 700561.45
 N 642683.65

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 269
Redactat: ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 270



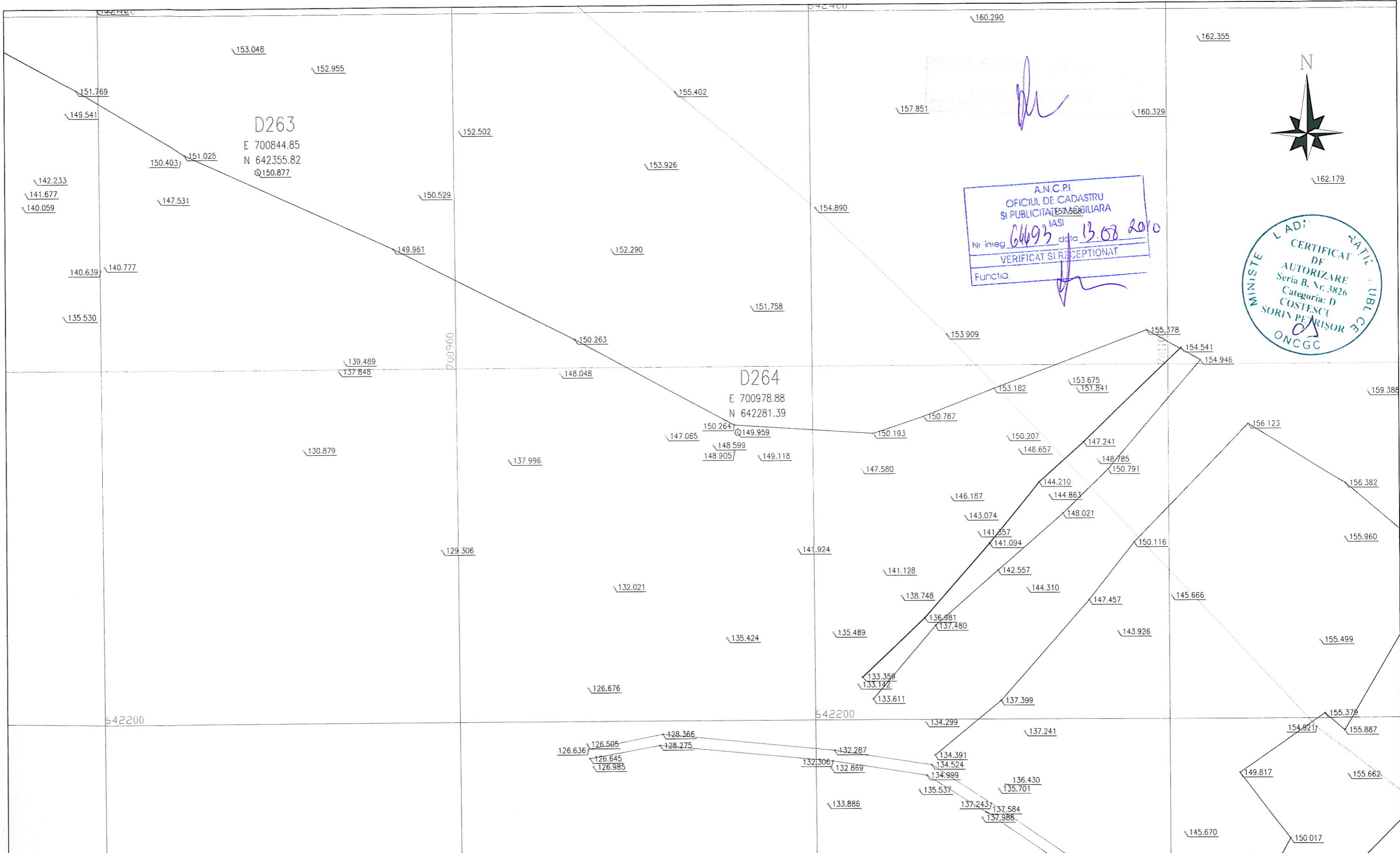
Handwritten signature in blue ink.

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 6495 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția: _____

MINISTERUL ADI. RATICI
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PEARISOR
ONCGC

D263
E 700844.85
N 642355.82
Q 150.877

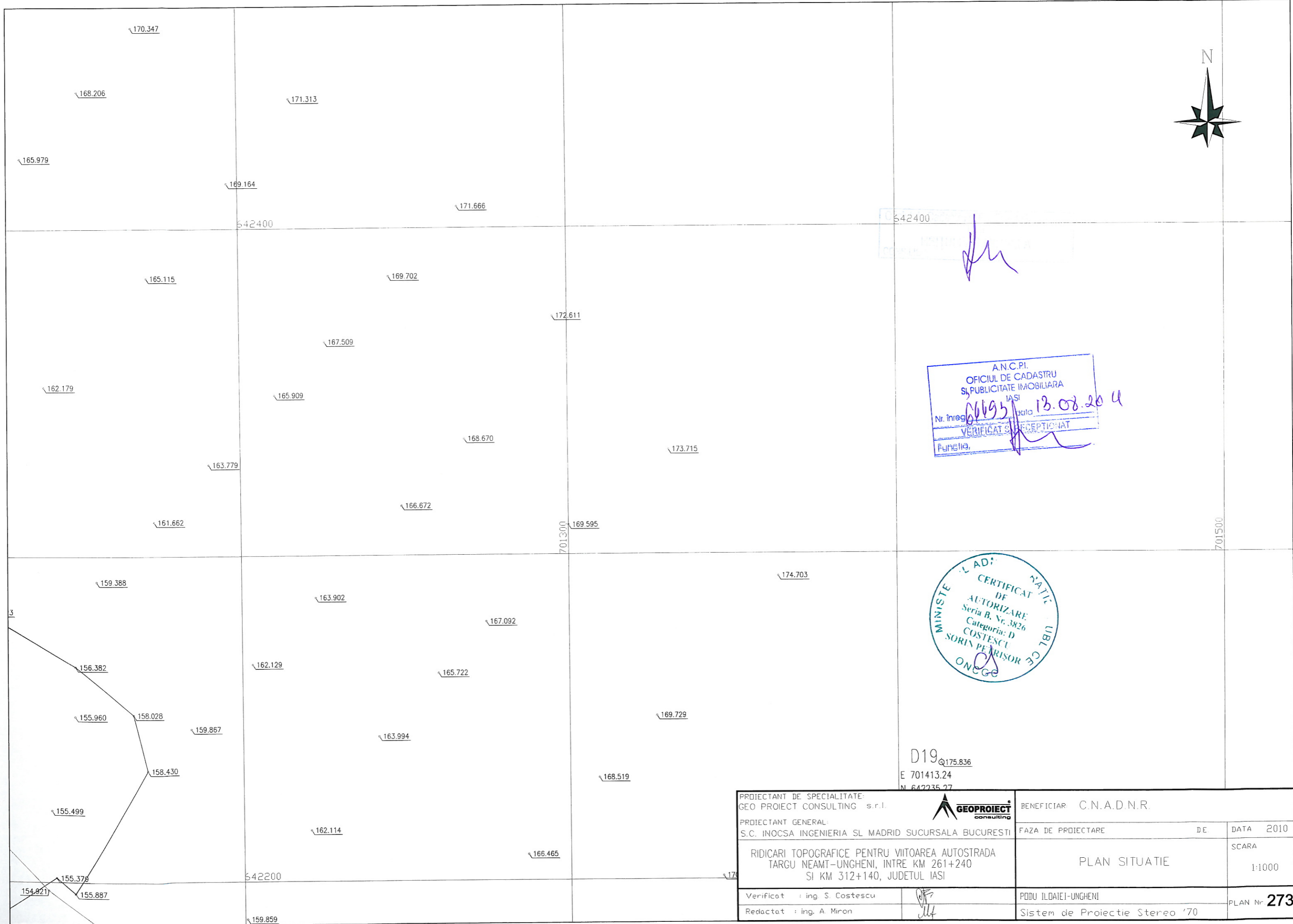
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 271
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Sterea '70	



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 64693 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția: _____



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
		SCARA	DATA 2010
Verificat : Ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 272
Redactat : Ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



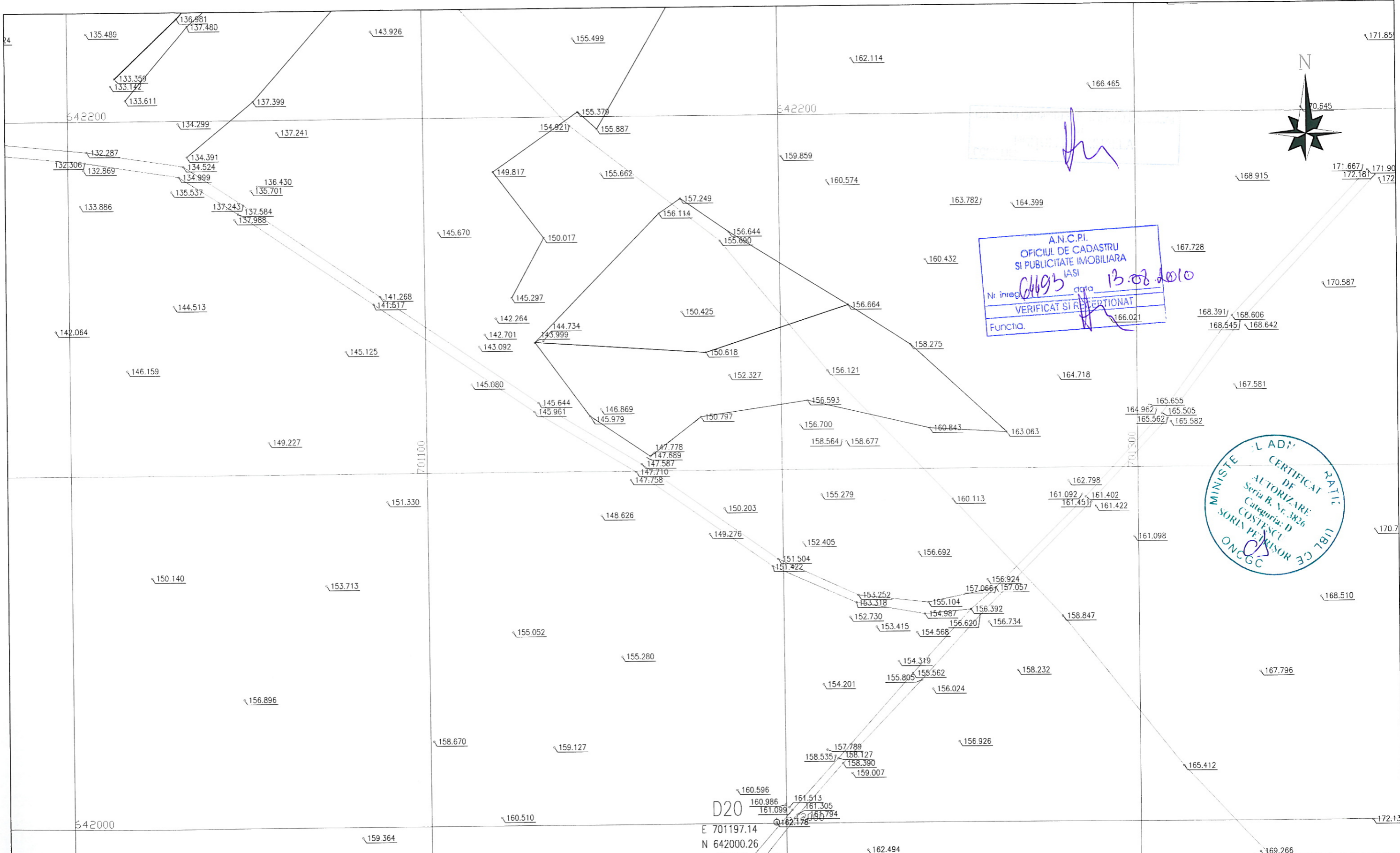
642400

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. Inreg. 66695 data 13.08.2014
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia

MINISTERUL DE ADI
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGE

D19
Q175.836
E 701413.24
N 642235.27

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 273
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



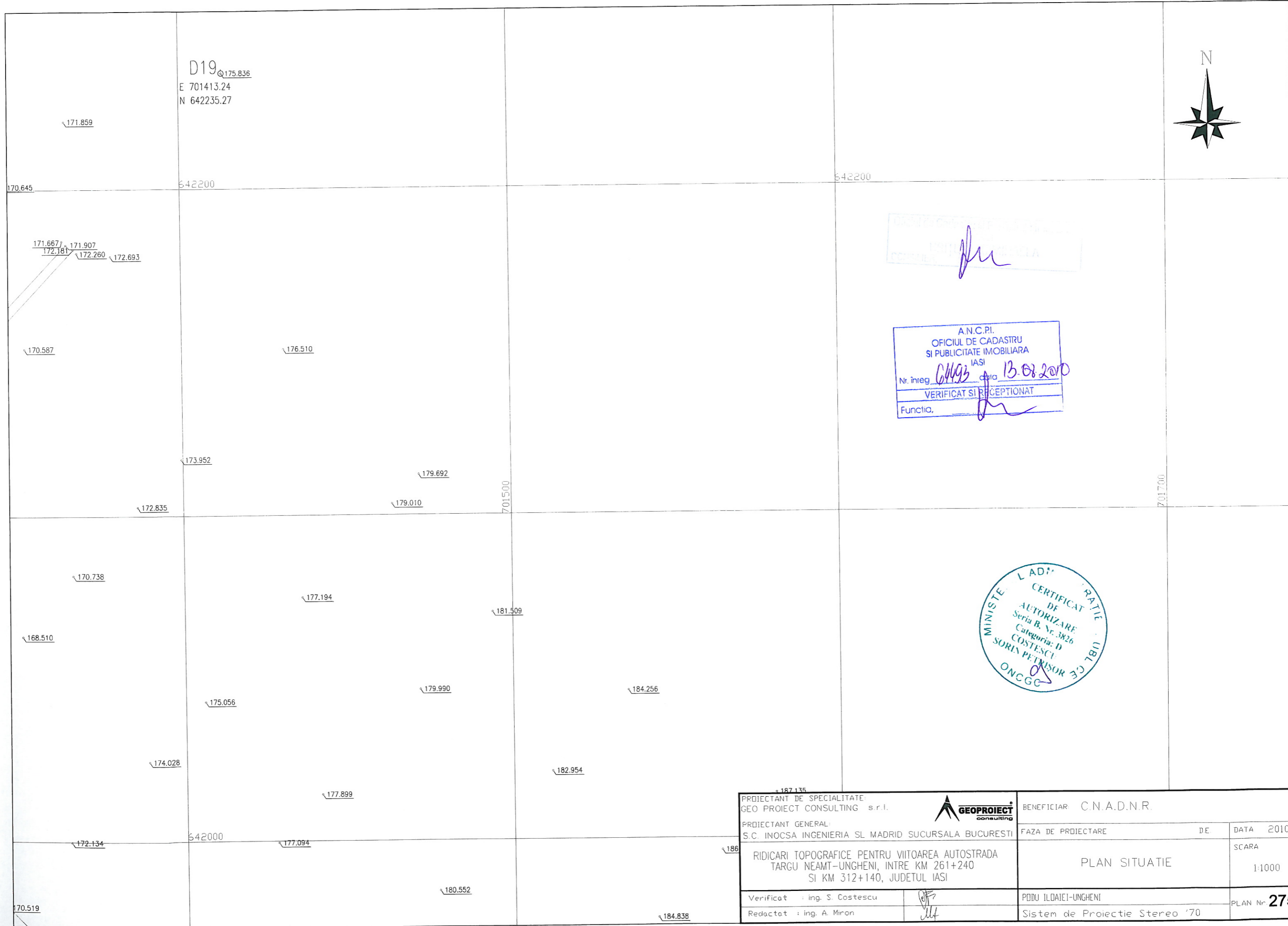
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 4493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI REPERTIONAT
 Functia. _____

MINISTERUL ADMINISTRATIEI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

D20
 E 701197.14
 N 642000.26

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 274
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

DATA 2010
 SCARA
 1:1000

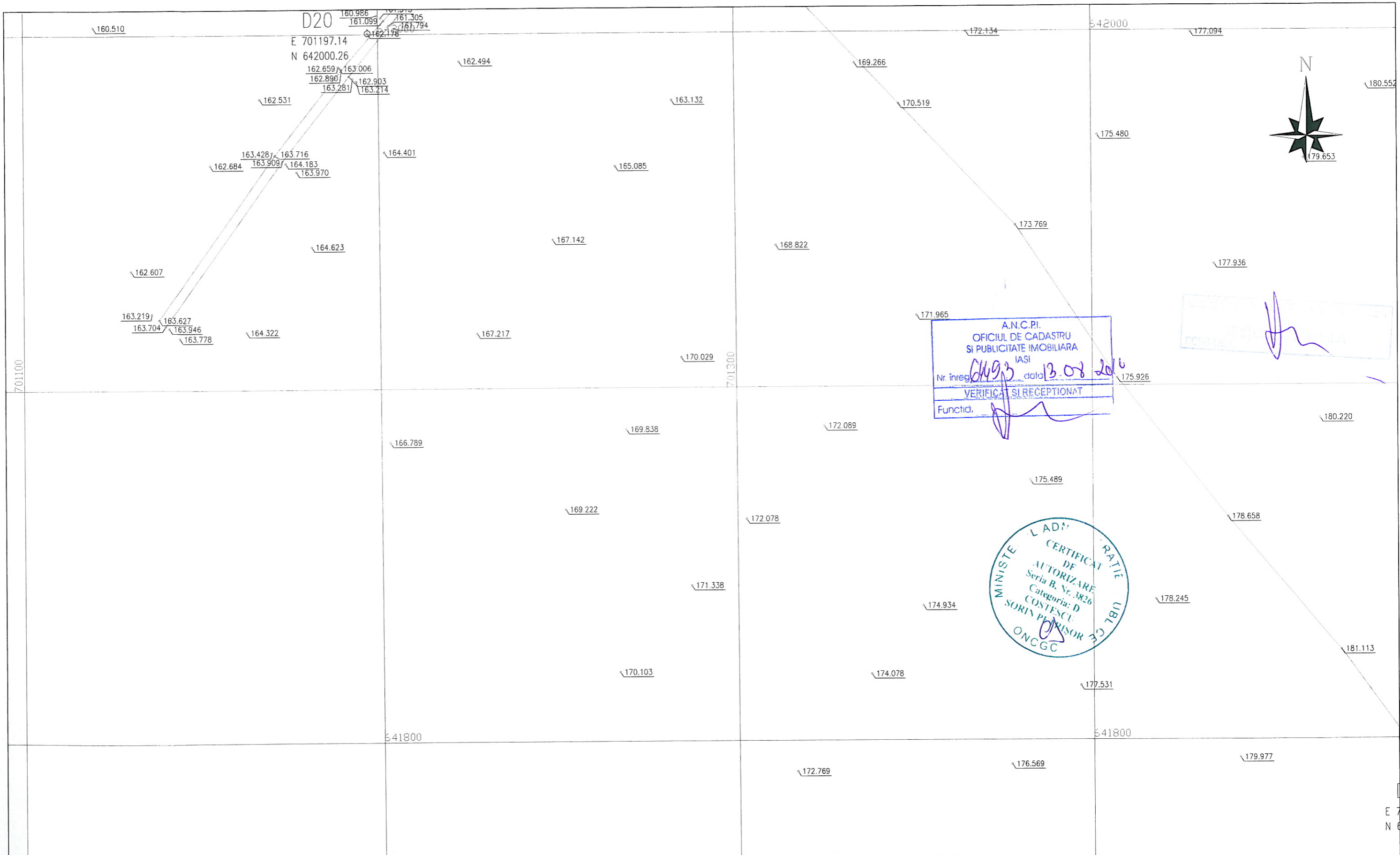


Stamp: *[Signature]*

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *64493* data *13.08.2010*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCGG

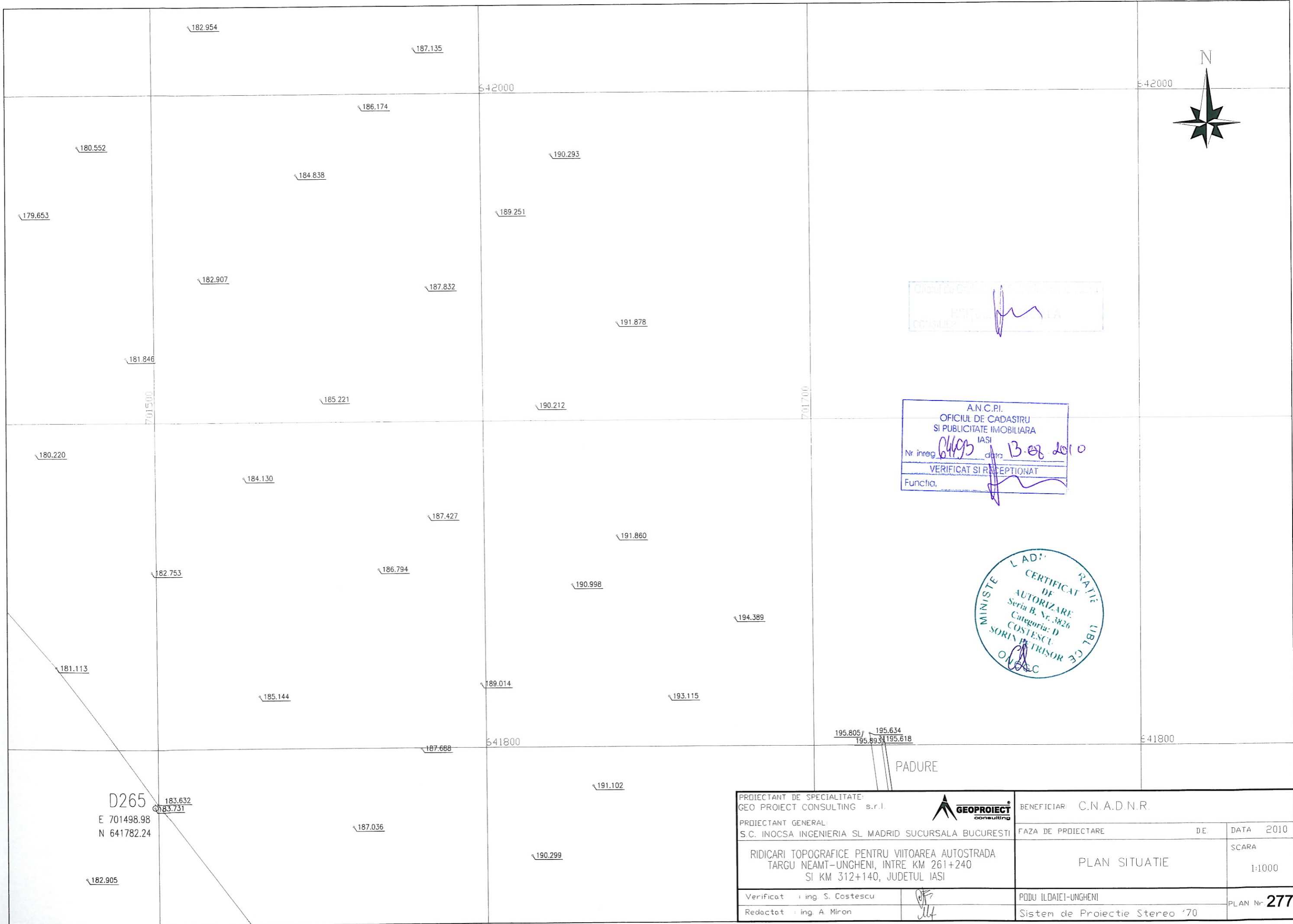
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 275
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. înreg. 0493 data 13.08.2016
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția, _____

MINISTERUL ADMINISTRATIEI INTERIORE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PERISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 276
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
IASI
CONSILIER

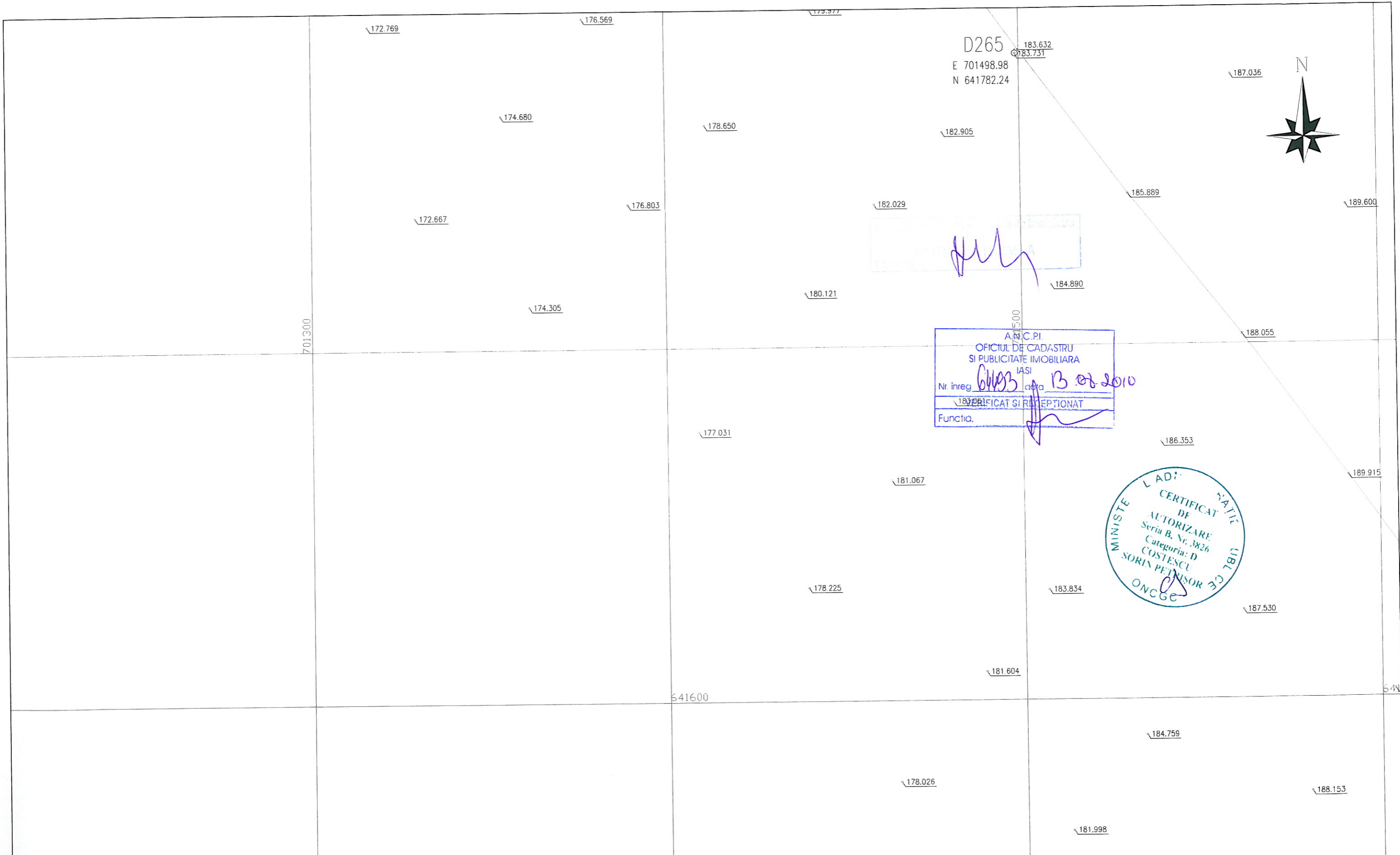
A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. *2493* data *13.08.2010*
VERIFICAT SI RECEPTIAT
Functia, *[Signature]*

MINISTERUL A.D.P. R.A.T.I.E. I.B.T. C.E.
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categoria: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
O.N.E.C.

PADURE

D265
E 701498.98
N 641782.24

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat de ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 277
Redactat de ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

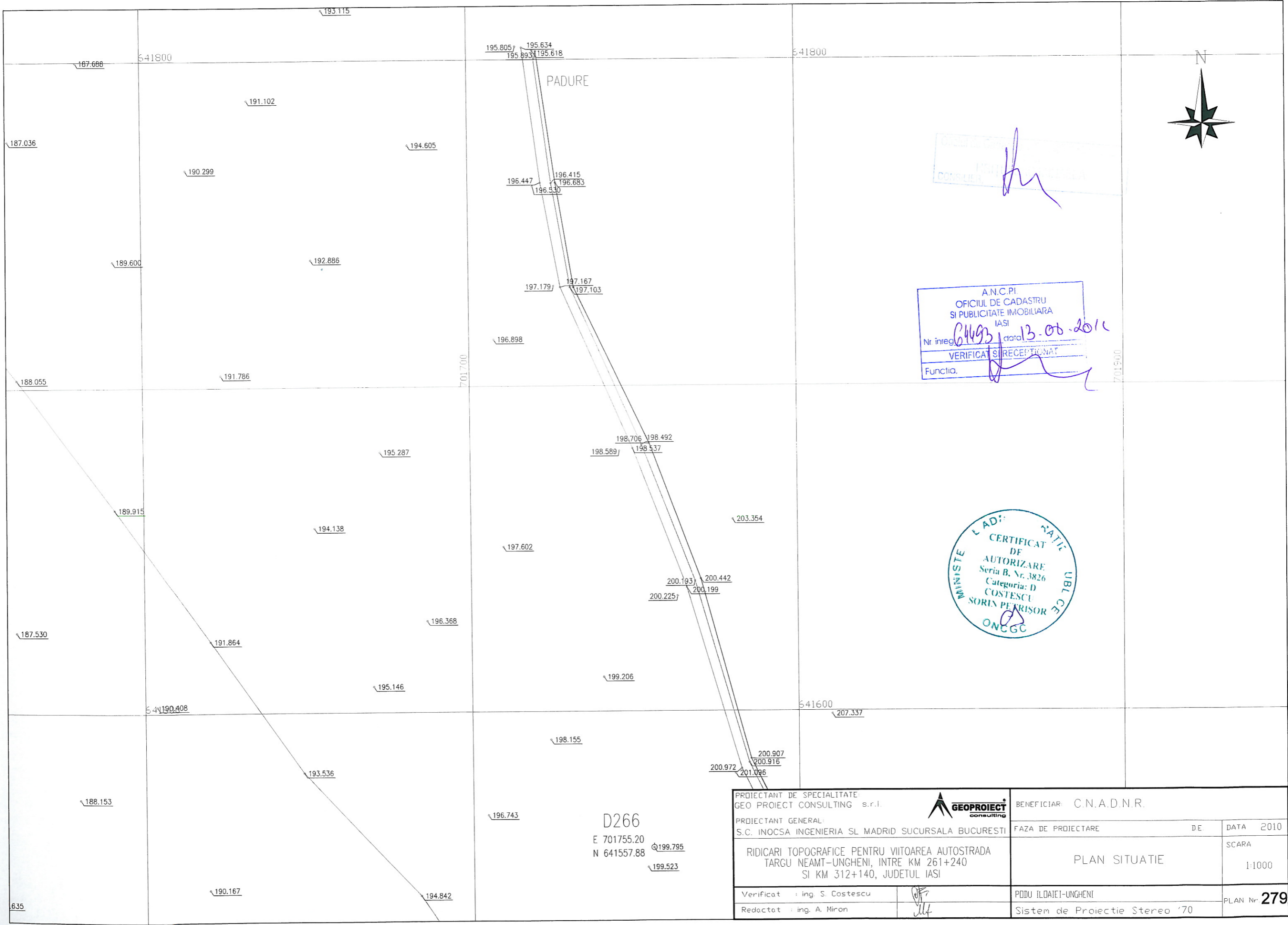


D265
E 701498.98
N 641782.24

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *61403* data *13 oct 2010*
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
NATIONALE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGE

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 278
Redactat : ing. A. Miran	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



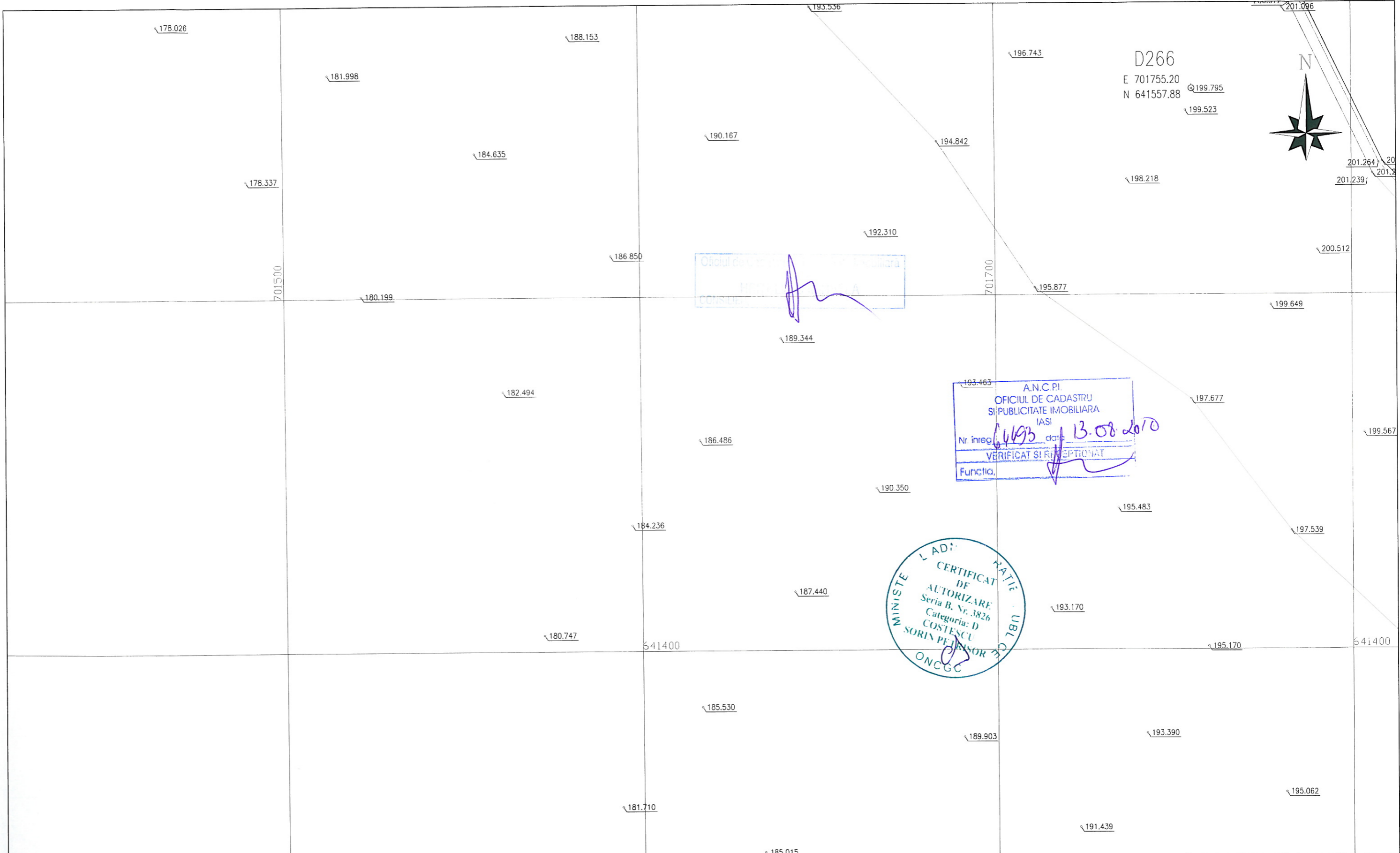
CONSILIER

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64693 data 13.05.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia.

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE TRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAJEI-UNGHENI	PLAN Nr. 279
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

D266
 E 701755.20
 N 641557.88
 @199.795
 @199.523



D266
 E 701755.20
 N 641557.88



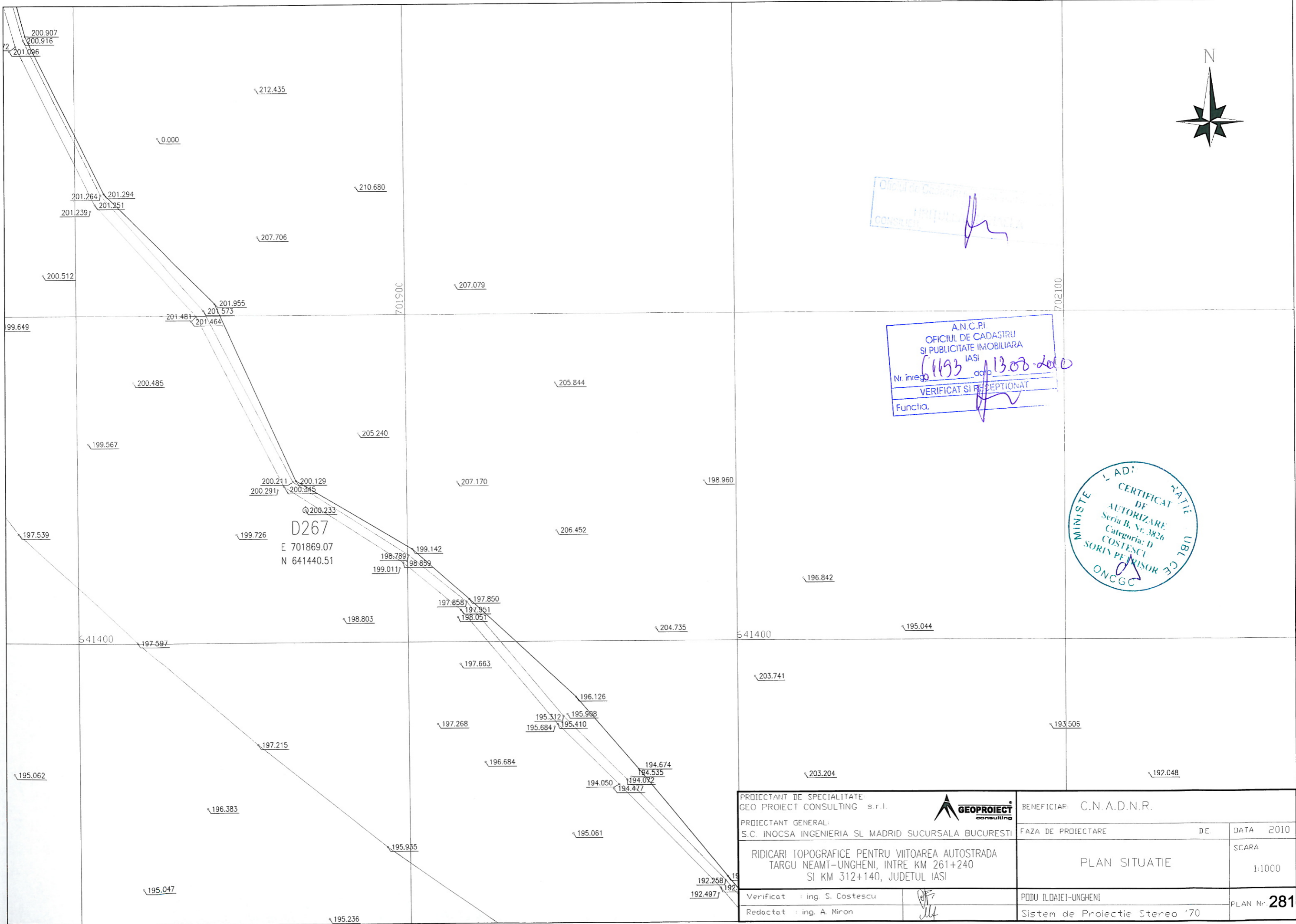
Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
 IASI
 CONSUI

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 1193 data 13-08-2010
 VERIFICAT SI RECEPTONAT
 Functia.

MINISTERUL AGRICULTURII SI PADURILOR
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PEJANOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu		PODU ILDATEJ-UNGHENI	PLAN Nr. 280
Redactat : Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

701500



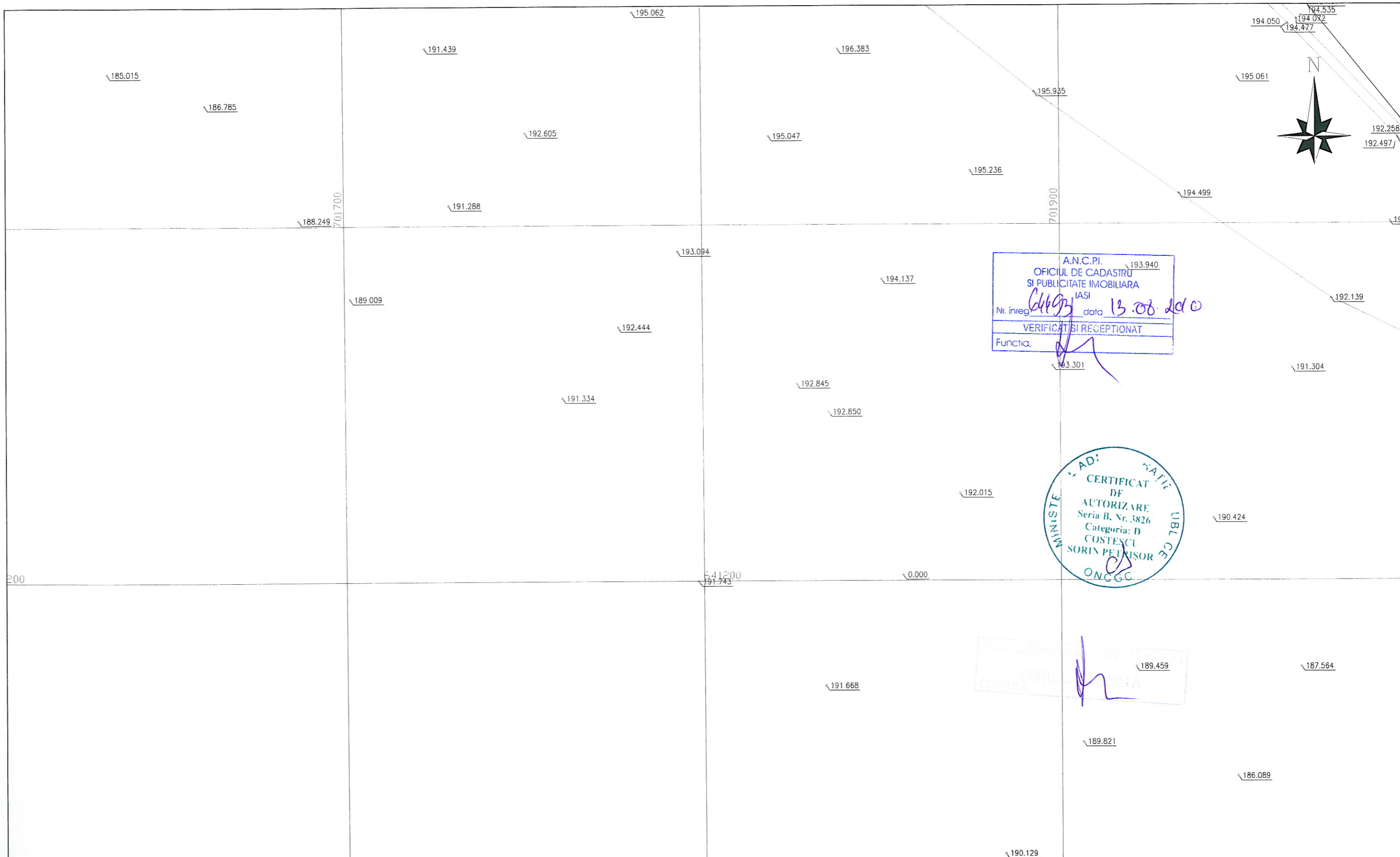
Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
IASI
CONSULTANT

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 1193 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIAT
Funcția:

MINISTERUL ADI. NATIONALE
DE
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PE TRISOR
ONCGC

D267
E 701869.07
N 641440.51

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 281
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

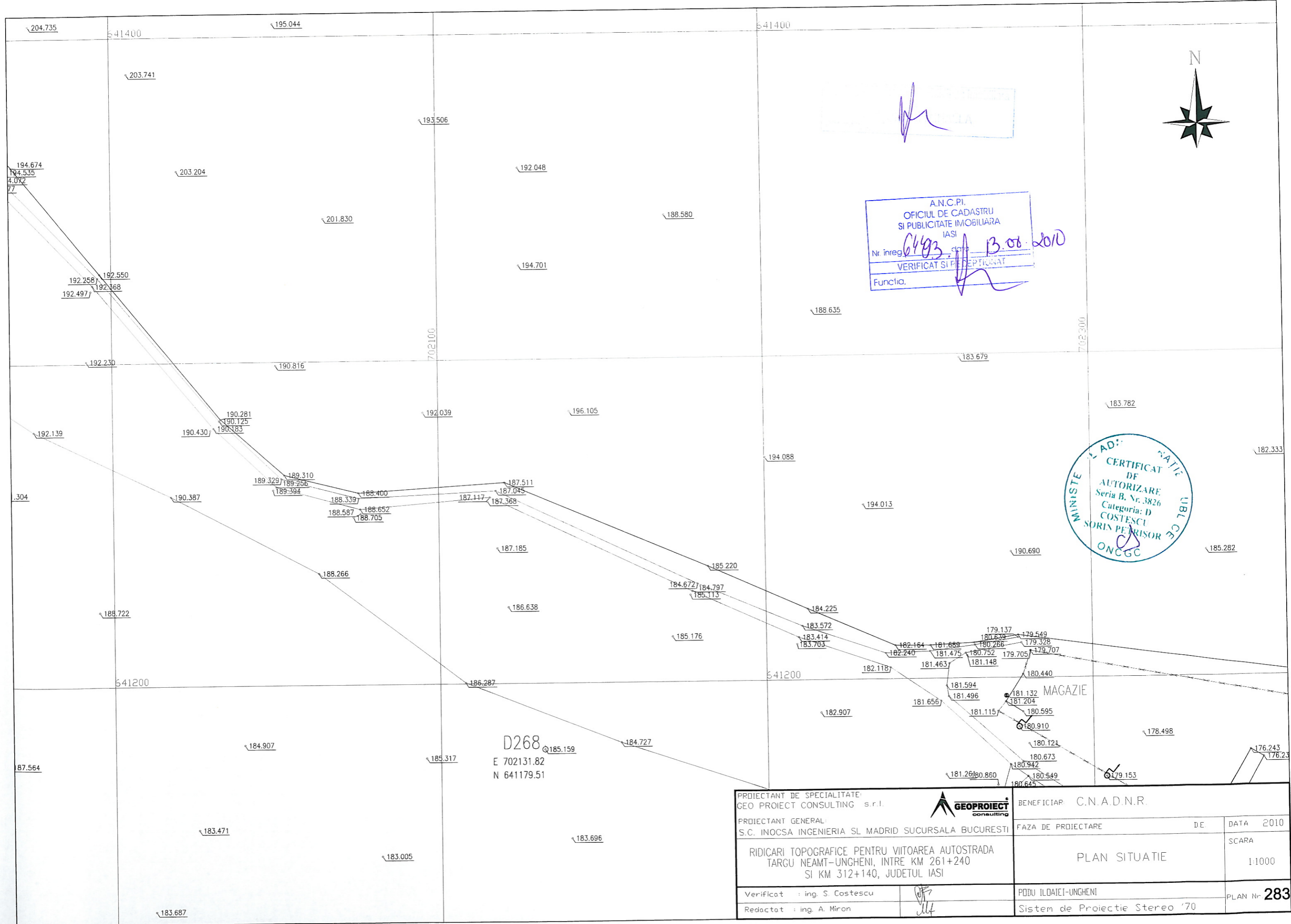


A.N.C.P.I. 193.940
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *C4493* data *13.08.2010*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, *[Signature]*

MINISTERUL ADIUTANTIEI URBANE ONCCG
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
[Signature]

[Faint rectangular stamp with handwritten signature]

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.			BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI			FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI			PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000	
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Sterea '70	PLAN Nr. 282	



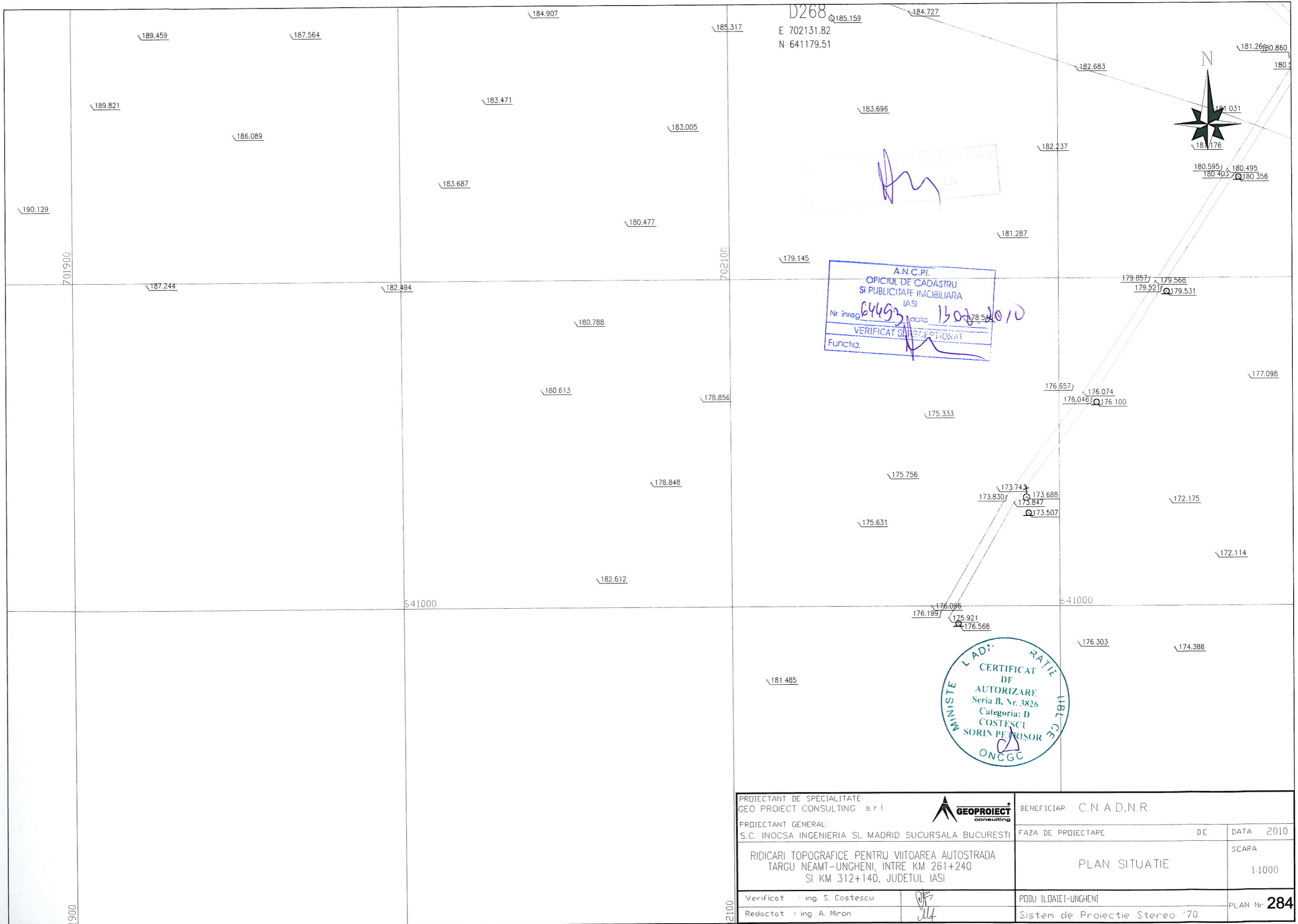
INOCSA

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.06.2010
 VERIFICAT SI PEDEPTIUNAT
 Functia.

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCGC

D268
 E 702131.82
 N 641179.51

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI	FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 283
Redactat : ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereo '70	



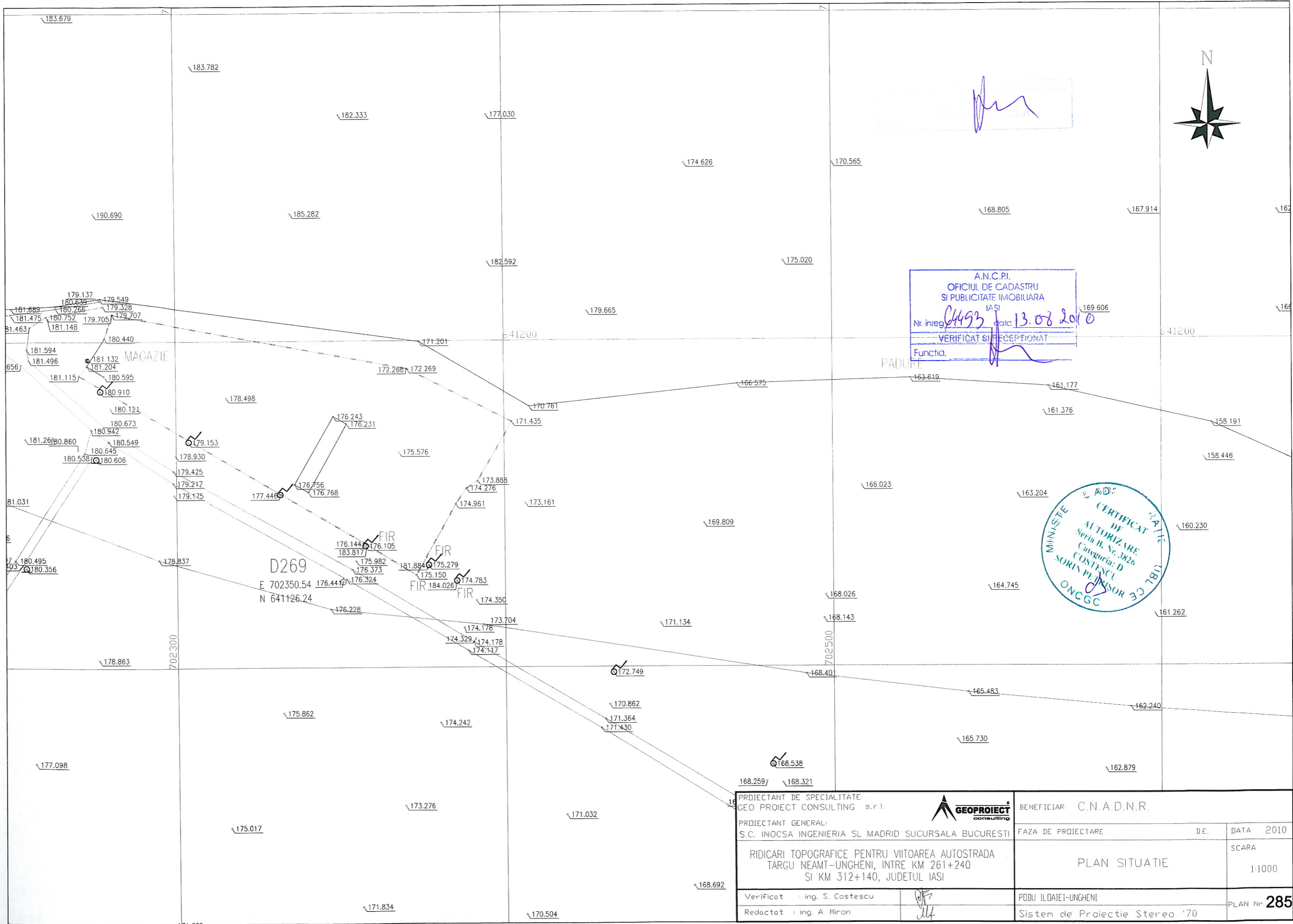
D268
E 702131.82
N 641179.51

[Handwritten signature]

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *64493* data *15.02.2010*
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția *[Signature]*

MINISTERUL AGRICULTURII SI ZELĂRII
LADIA
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 284
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

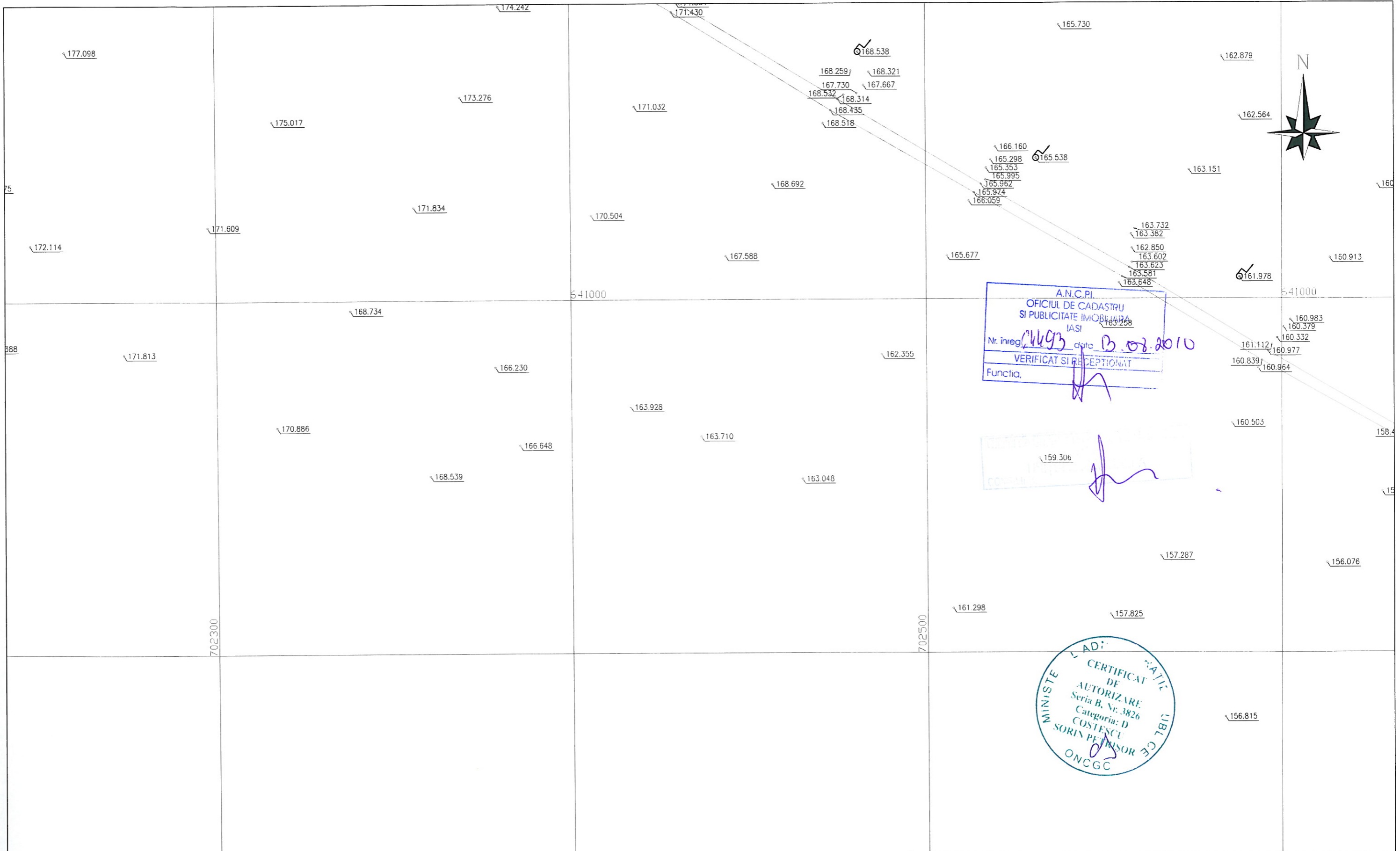


[Handwritten signature]

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *2493* data *13.08.2010*
VERIFICAT SI RECEPTIAT
Funcția: *[Signature]*

CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGG

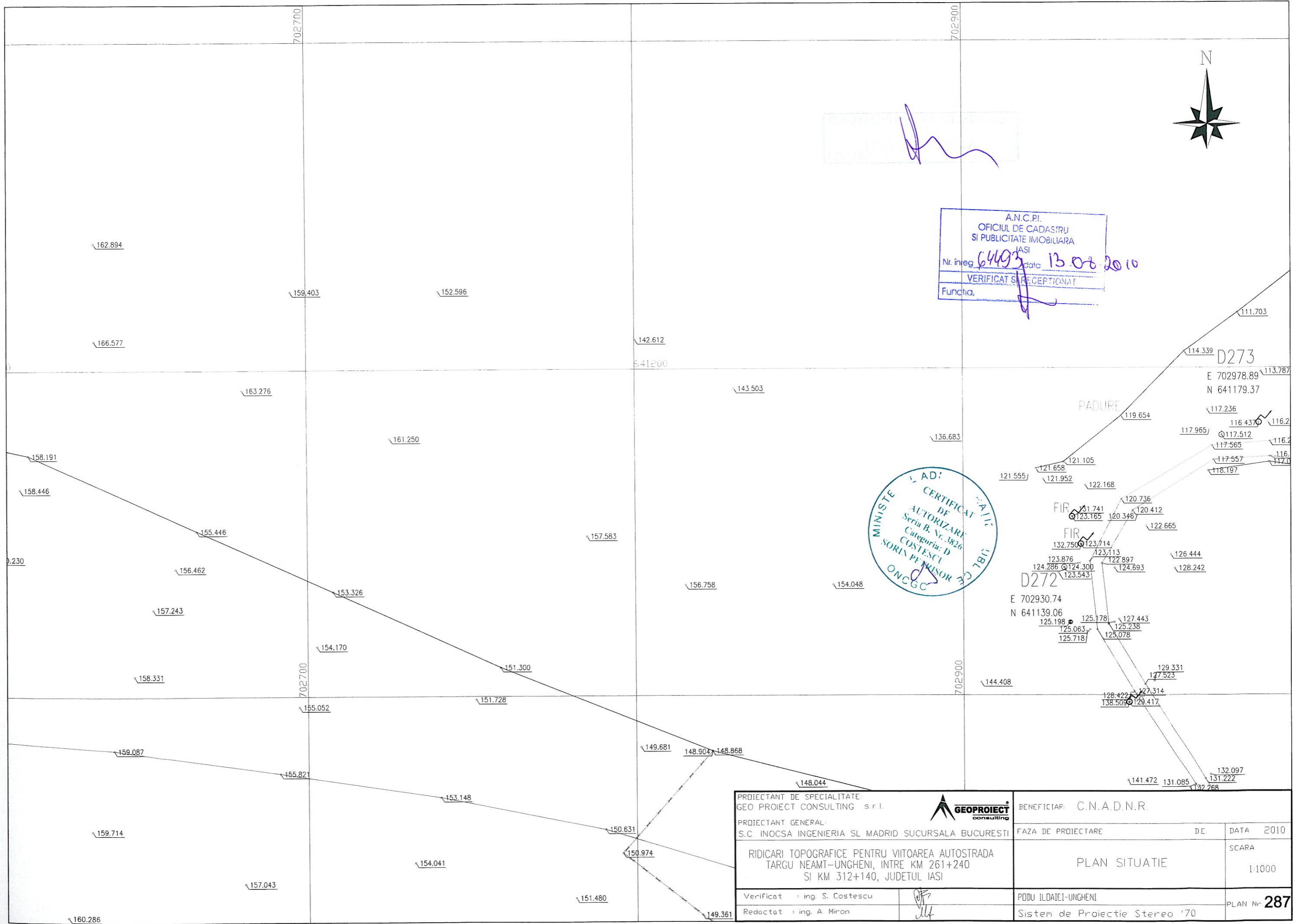
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE. DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 285



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 1493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Funcția, _____

MINISTERUL ADI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRUSOR
 ONCGC



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAJEI-UNGHENI	PLAN Nr. 286
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

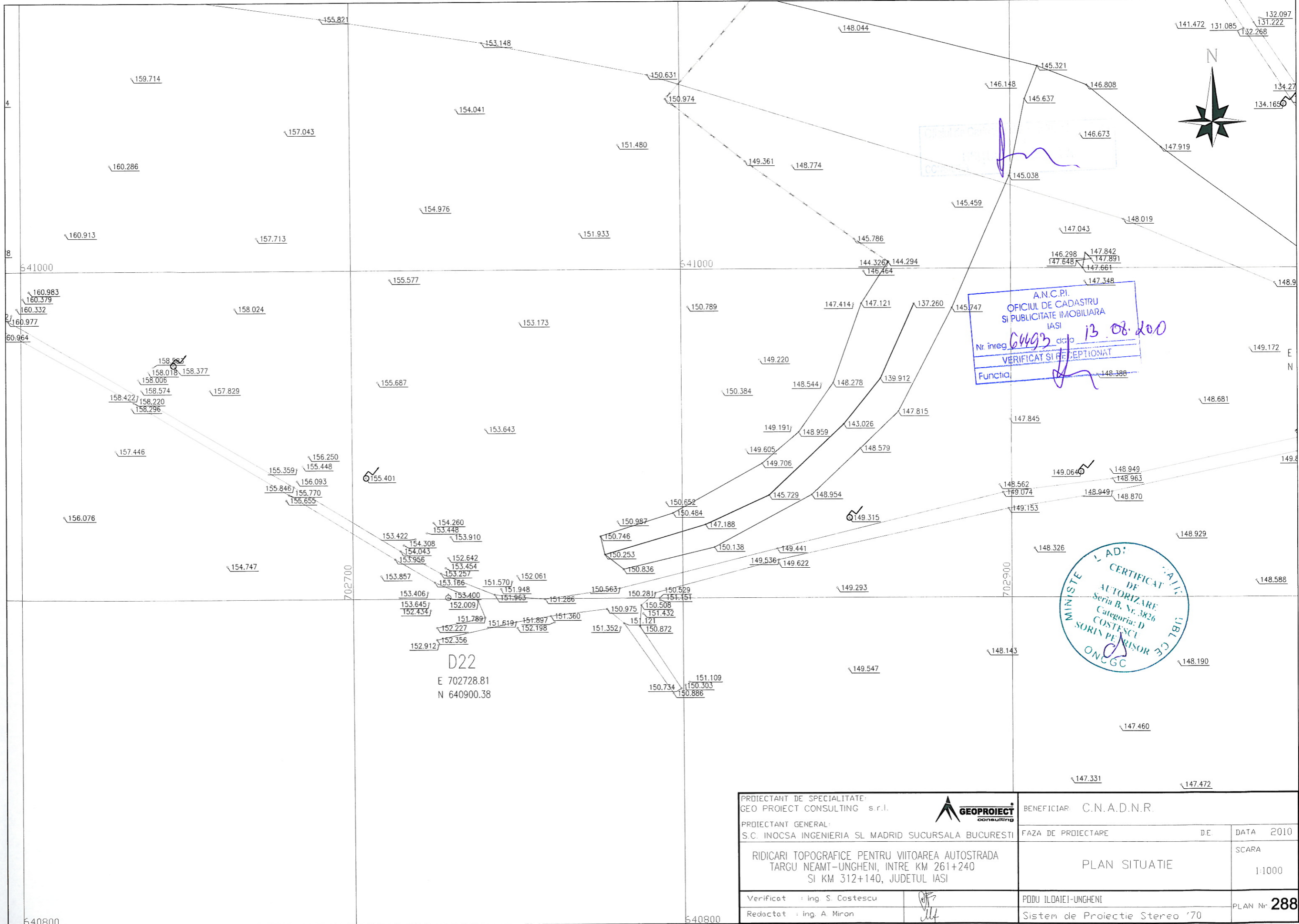




A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

ADI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PENSIOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE SCARA 1:1000	
Verificat : ing. S. Costescu		PDDU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 287
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

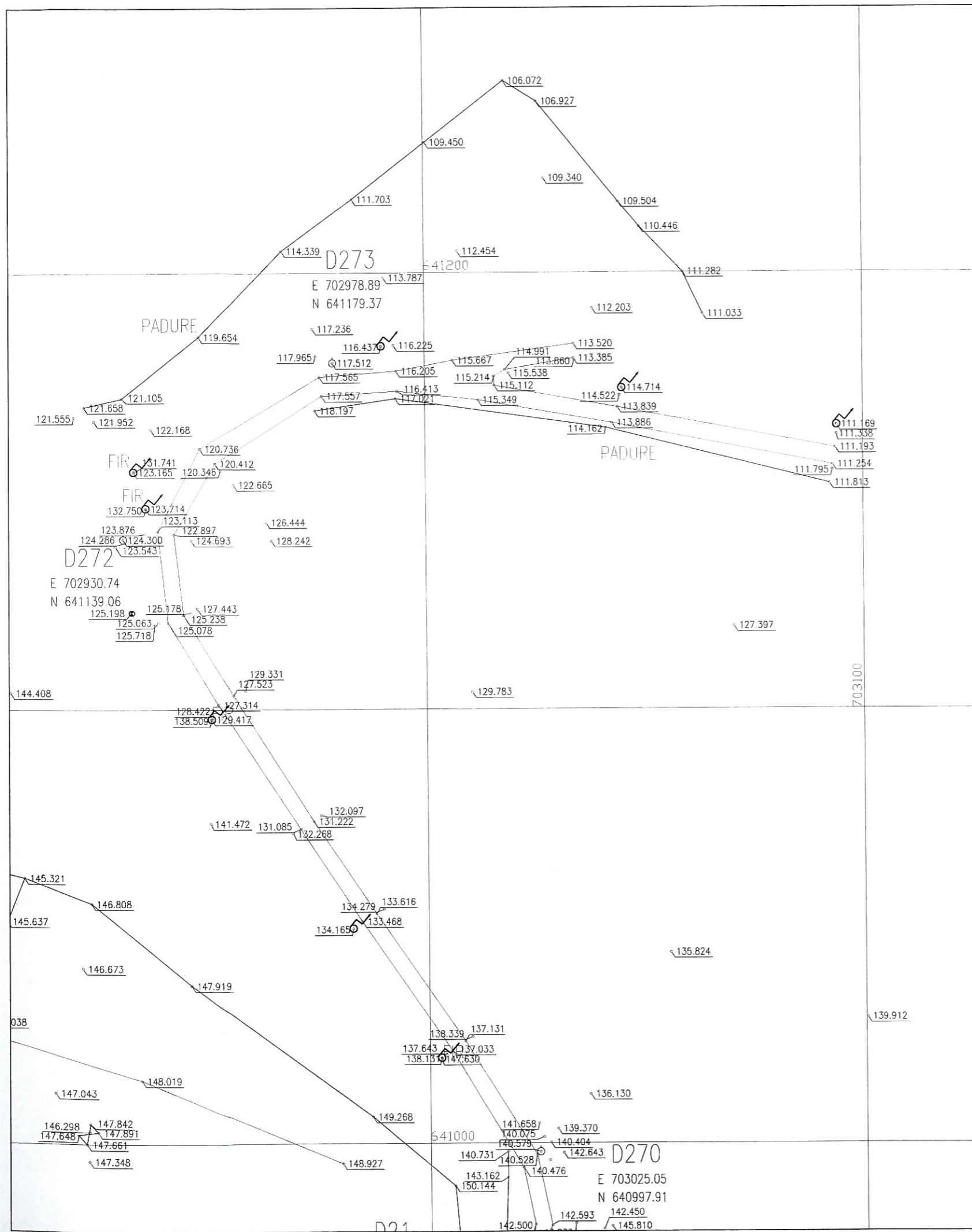


A.N.C.R.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia: [Signature]

MINISTERUL AGRICULTURII SI ZELĂRII
 AD: [Signature]
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE RISOAR
 ONCGC

D22
 E 702728.81
 N 640900.38

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DATA 2010	
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	SCARA	
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	PLAN SITUATIE	
PDDU ILOAIEI-UNGHENI		1:1000	
Sistem de Proiectie Stereo '70		PLAN Nr. 288	



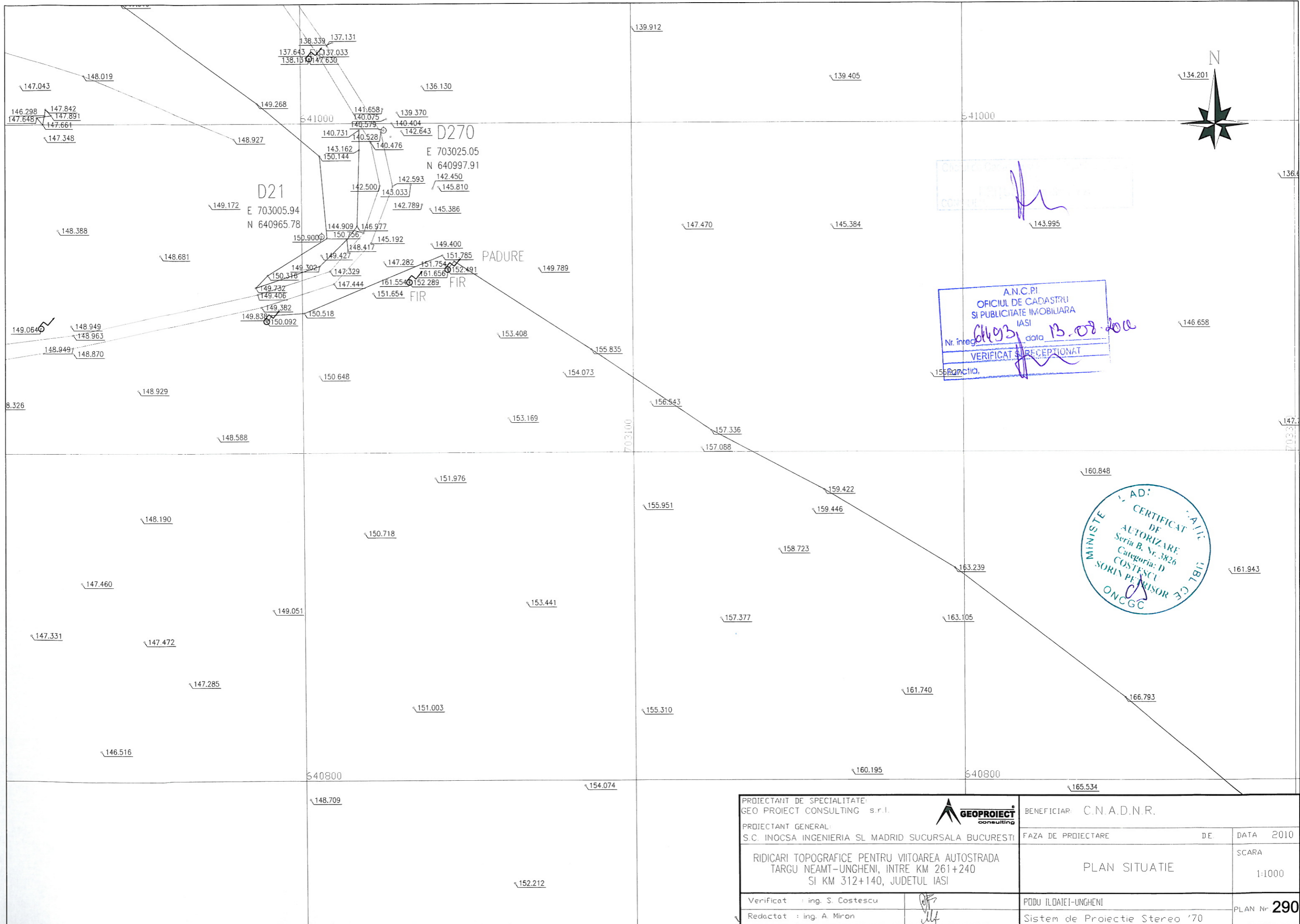
Handwritten signature and stamp in the upper right quadrant.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. C.449 data 13.08.2010
 VERIFICAT RECEPTIV
 Funcția

D274
 E 703274.64
 N 641132.86



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DATA	2010
Verificat : ing. S. Costescu		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 289
		Sistem de Proiectie Stereo '70	

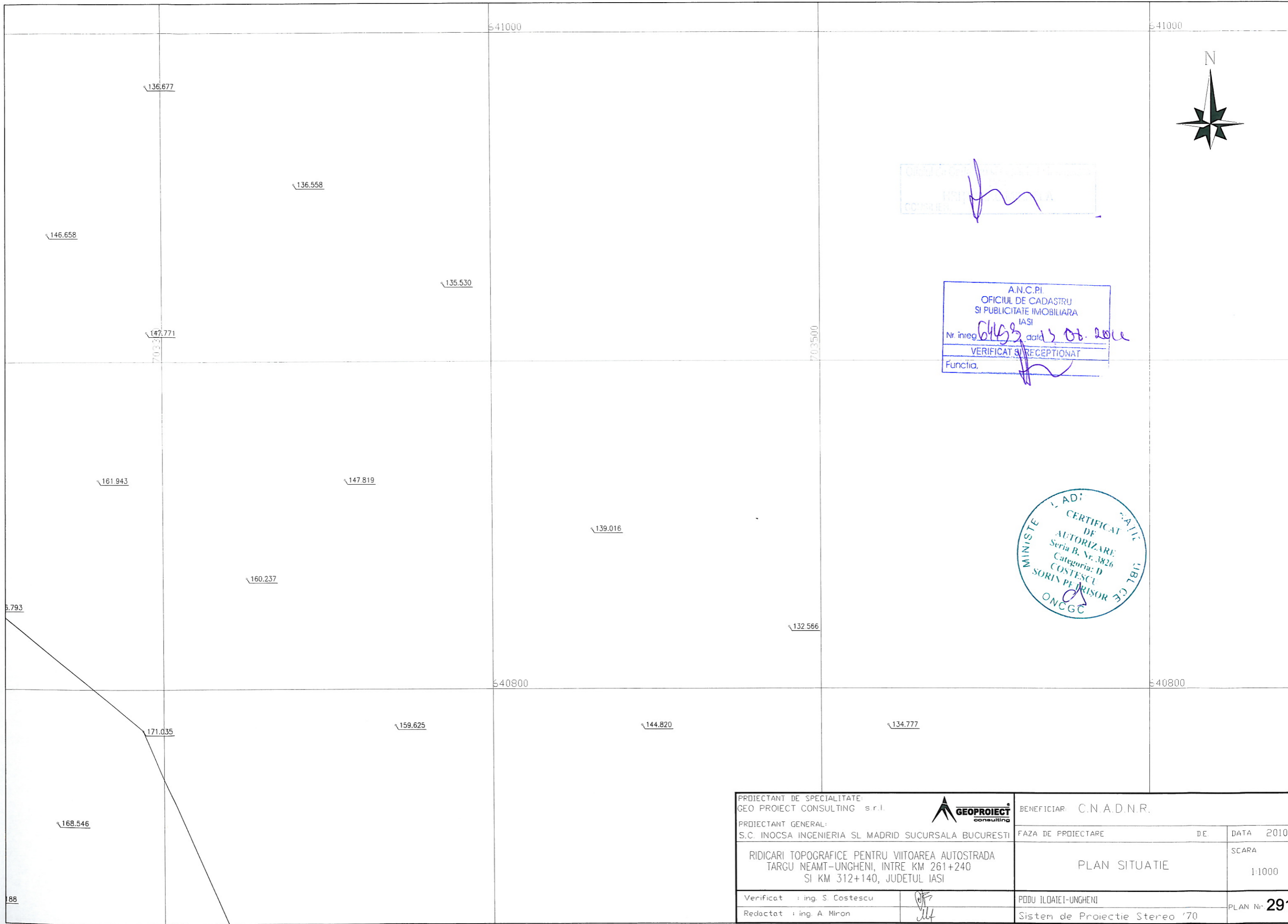


CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *4493* data *13.08.2010*
VERIFICAT SI RECEPTIONAT

AD: IAJE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PEIRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAJEI-UNGHENI	PLAN Nr. 290
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

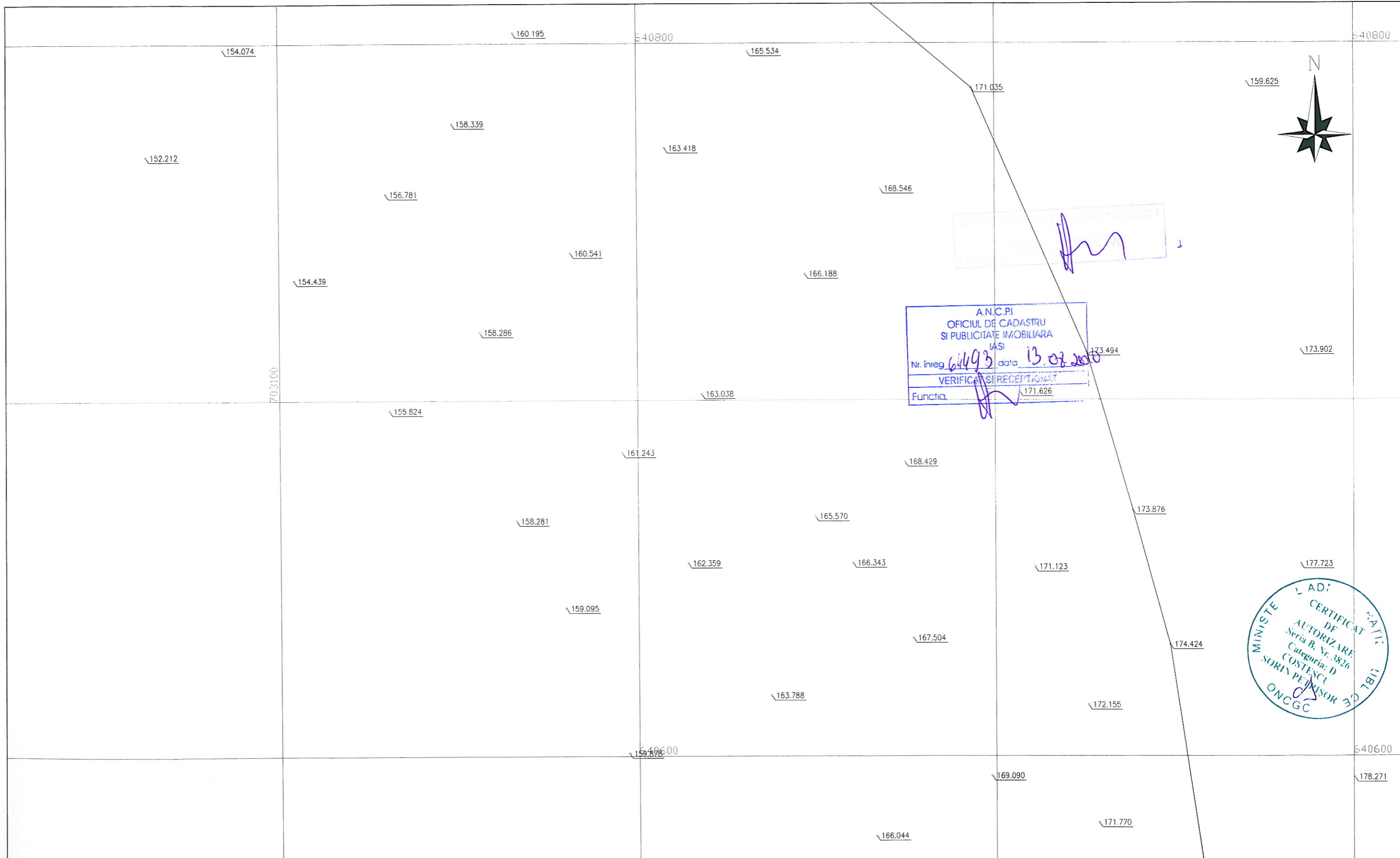


Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IASI
VERIFICAT ȘI RECEPȚIONAT

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
IASI
Nr. înreg. 6463 data 3 Oct. 2010
VERIFICAT ȘI RECEPȚIONAT
Funcția.

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI ZILBILITĂȚII
AD: CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PEDRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 291
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL DE
 TRANSPORTURI
 SI CALITATEA INFRASTRUCTURII
 ADI
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PDDU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 292
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	

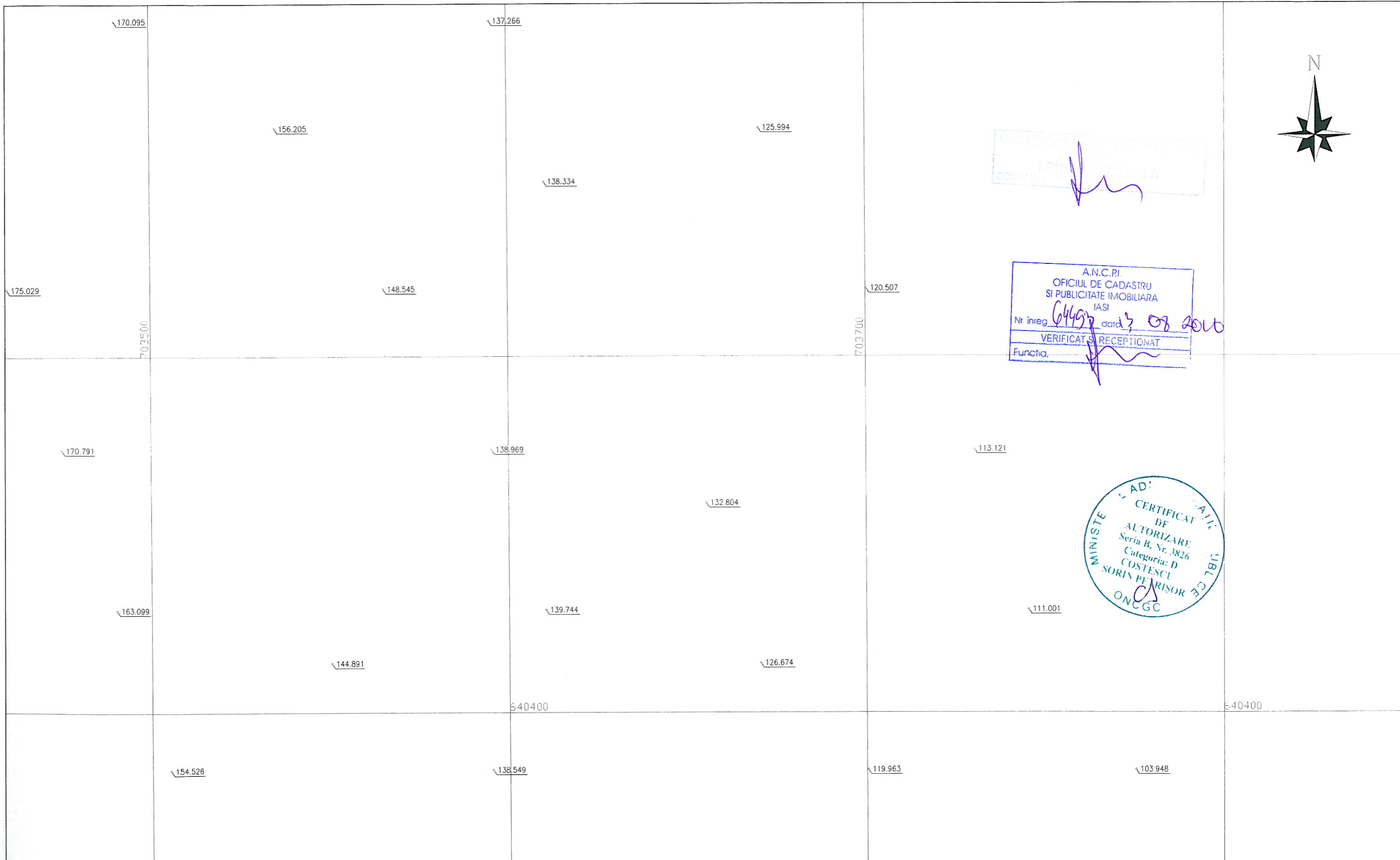


[Stamp with signature]
 [Signature]

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 04493 data 13.02.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL DE
 TRANSPORTURI
 SI CALITATEA INFRASTRUCTURII
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PELENSOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PDDU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 293
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	

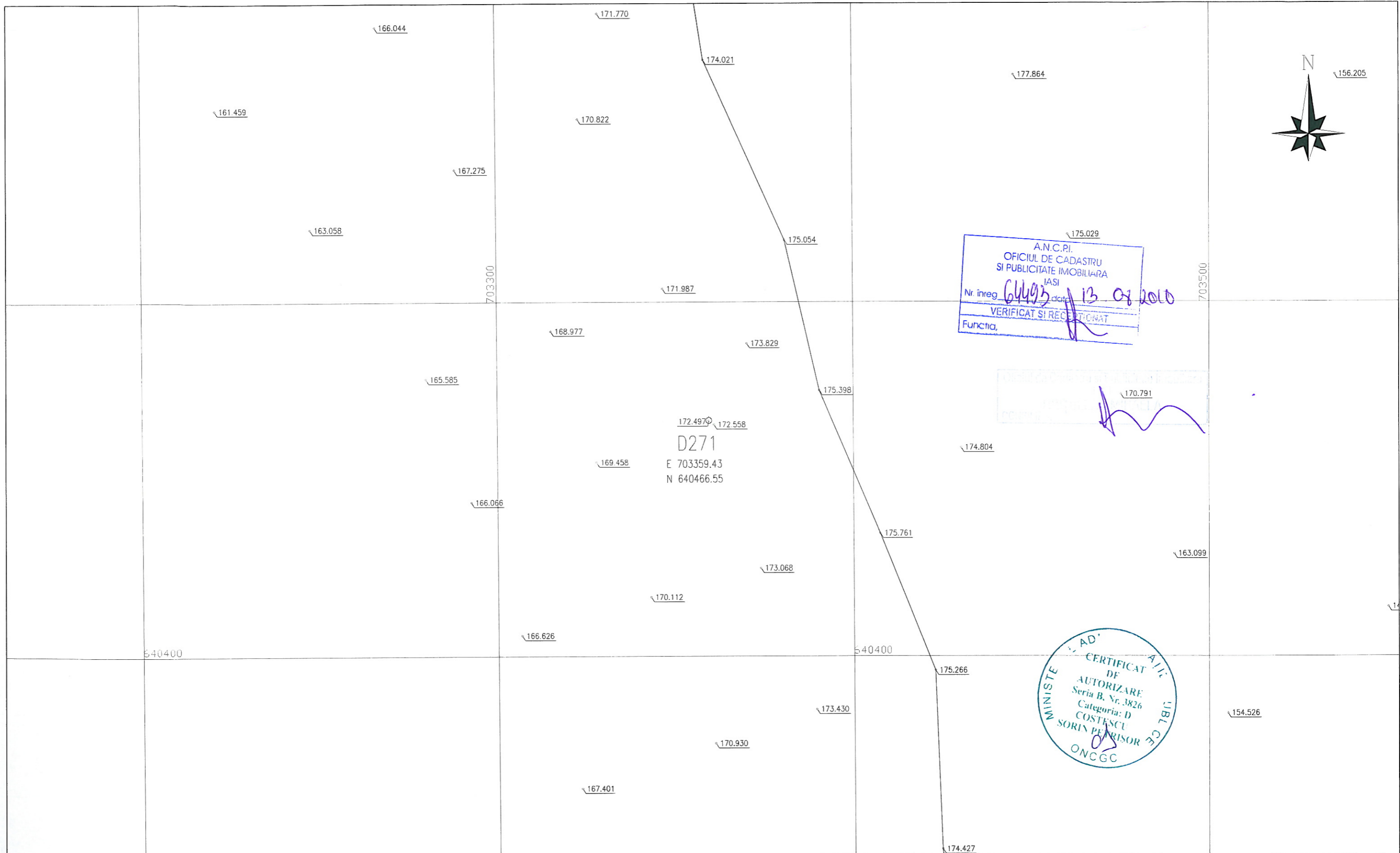


DIMITRIE POPA
 INGINER
 COSTESCU

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6449 data 13 08 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia: _____

MINISTERUL
 DE
 TRANSPORTURI
 SI
 CALITATE
 INFRASTRUCTURA
 DE
 TRANSPORTURI
 SERIA B. Nr. 3826
 CATEGORIA: D
 COSTESCU
 SORIN PERISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 294
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

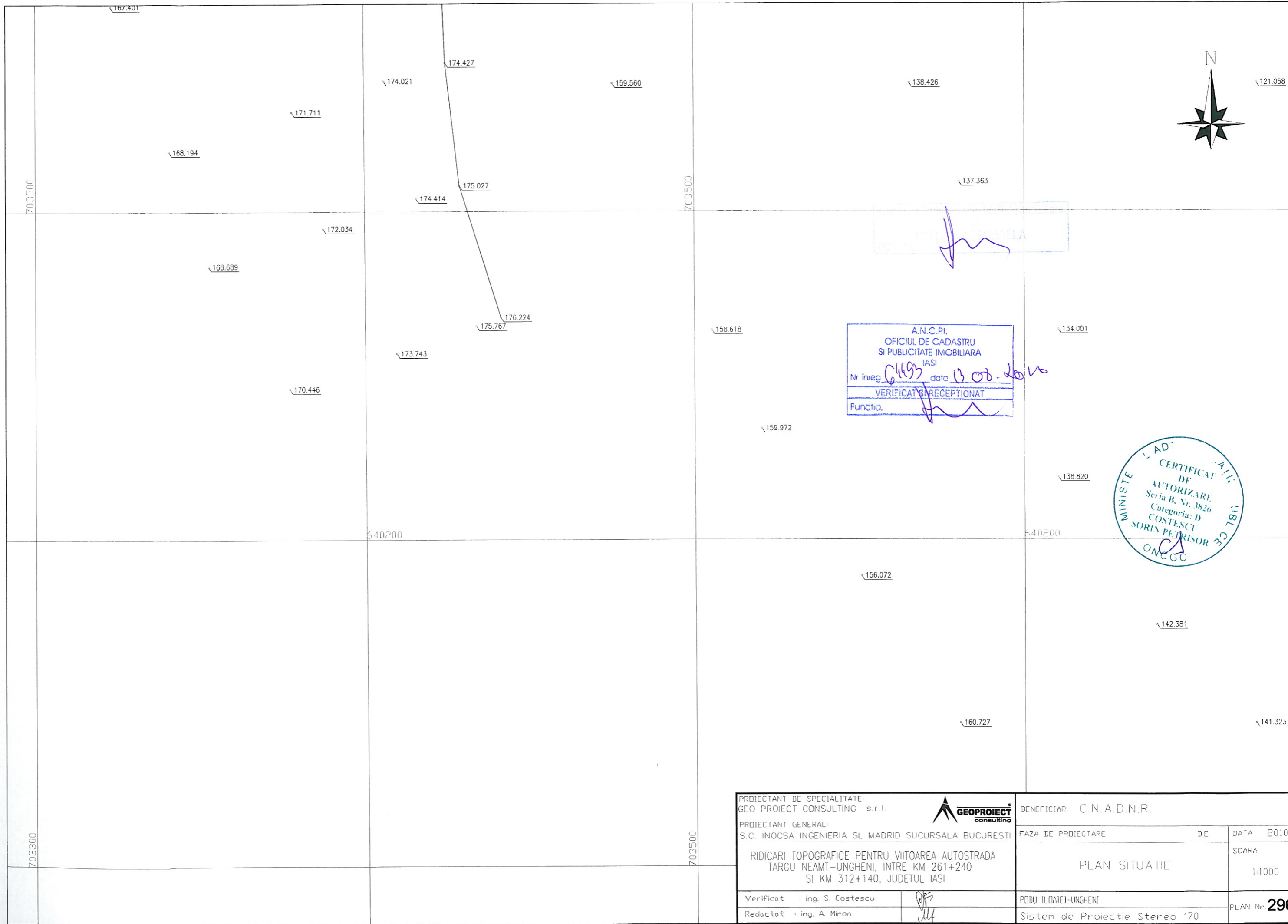


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13 08 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

170.791

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

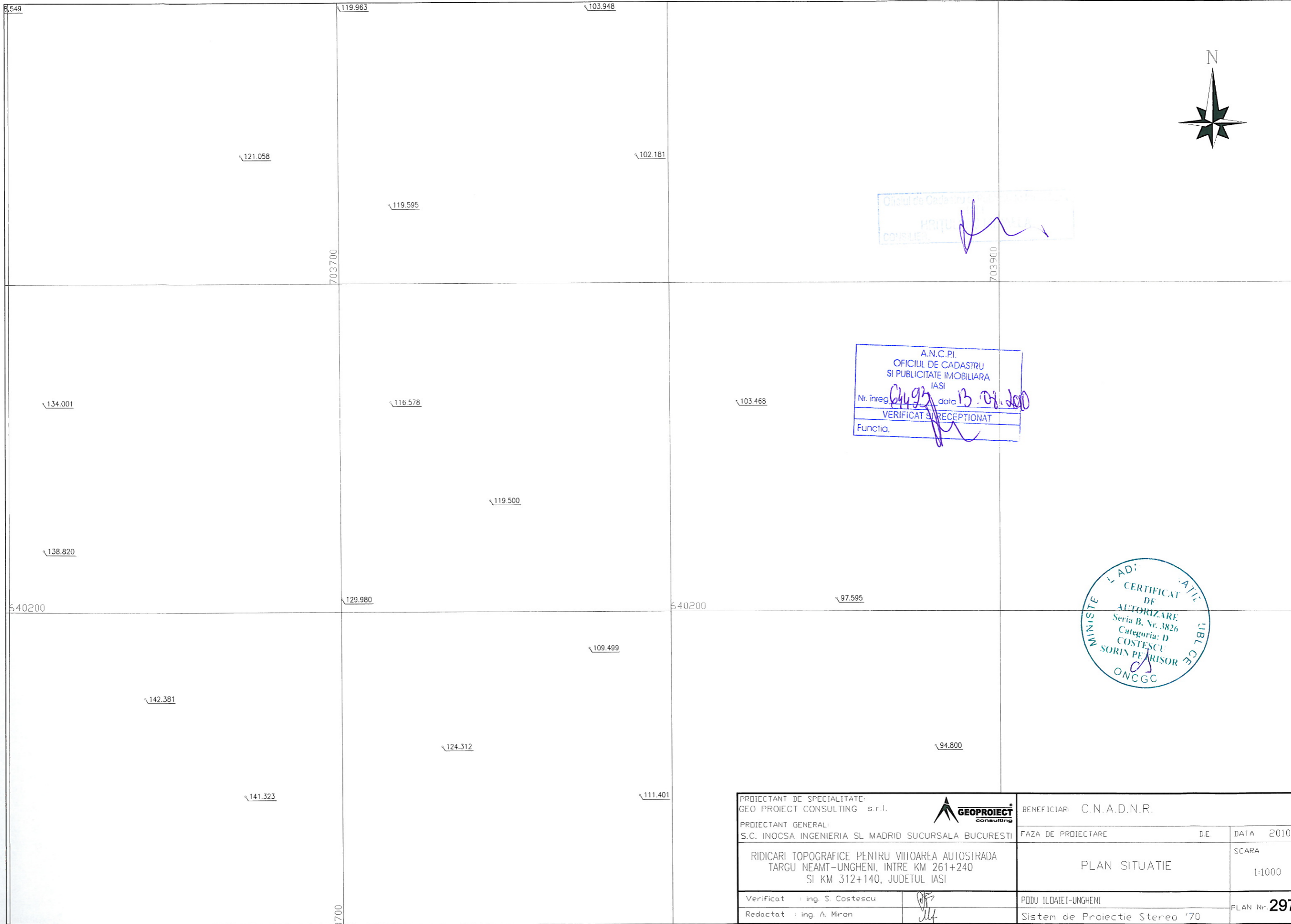
PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 295
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 6463 data 13.08.2010
 VERIFICAT / RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL LAD
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 296
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

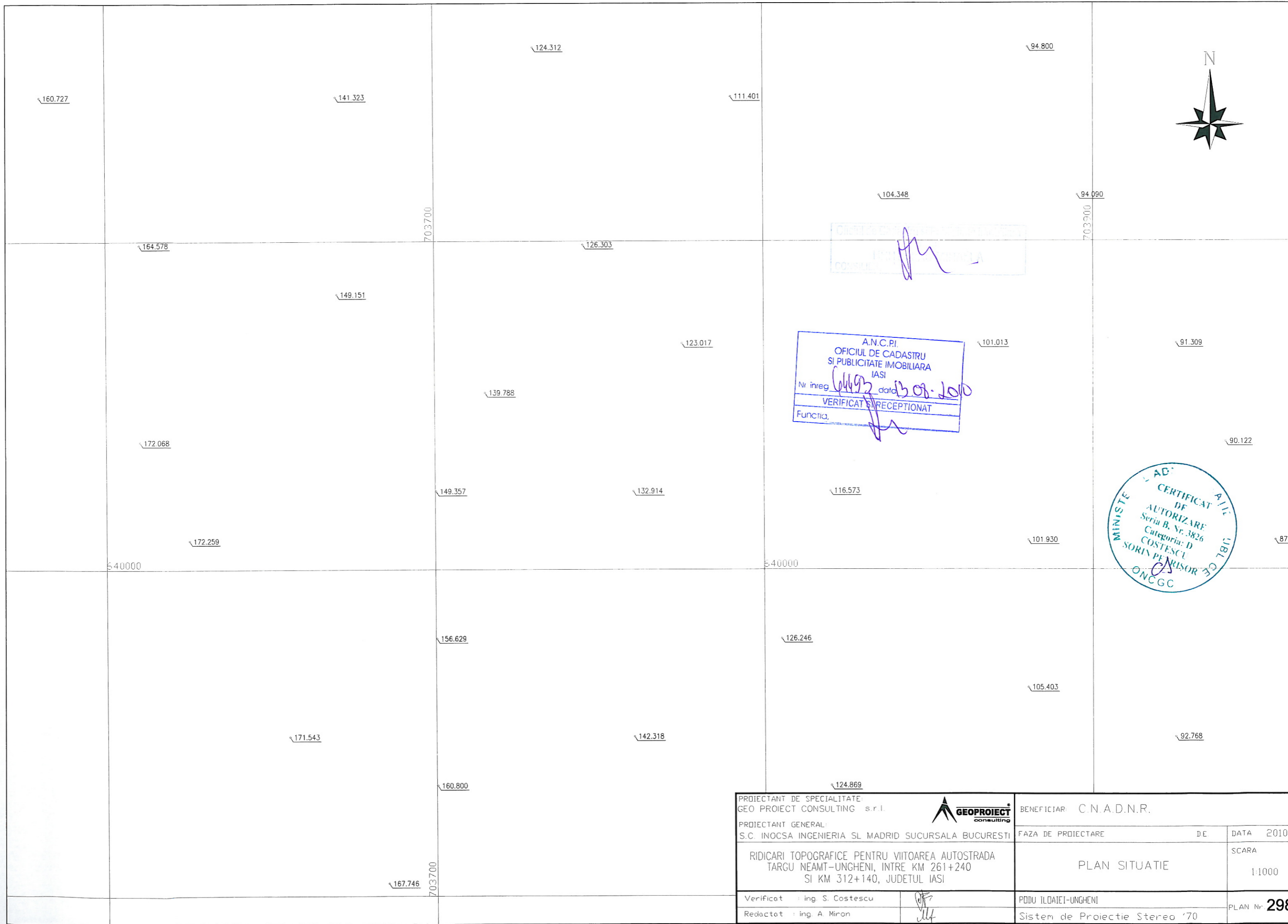


Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
IASI
CONSILIER
[Signature]

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *4493* data *13.07.2010*
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia. *[Signature]*

MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTRII RURALE
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU SORIN PE ARISOR
ONCGC

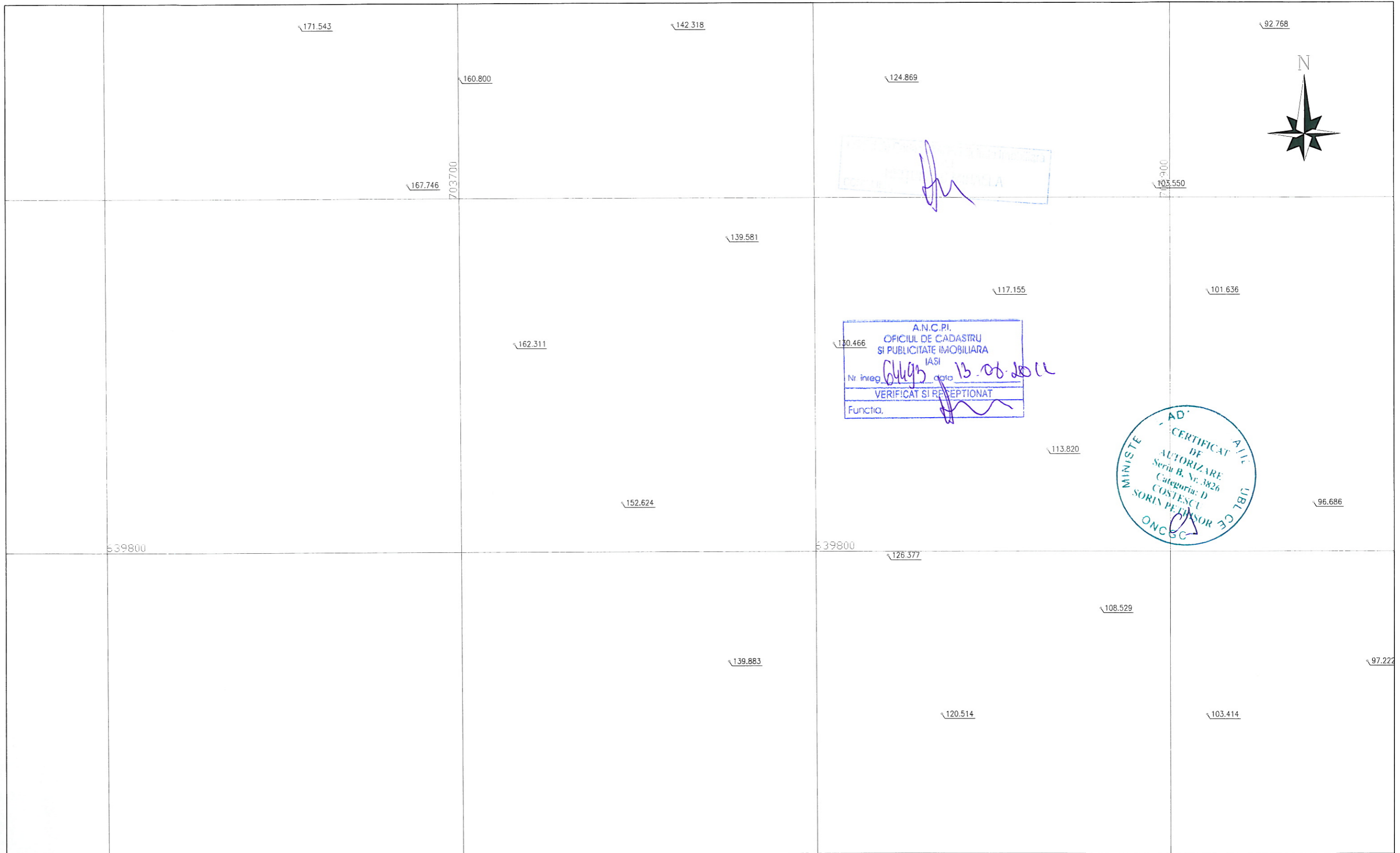
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PDDU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 297
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 1492 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, [Signature]

AD
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PENISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PDDU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 298
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	

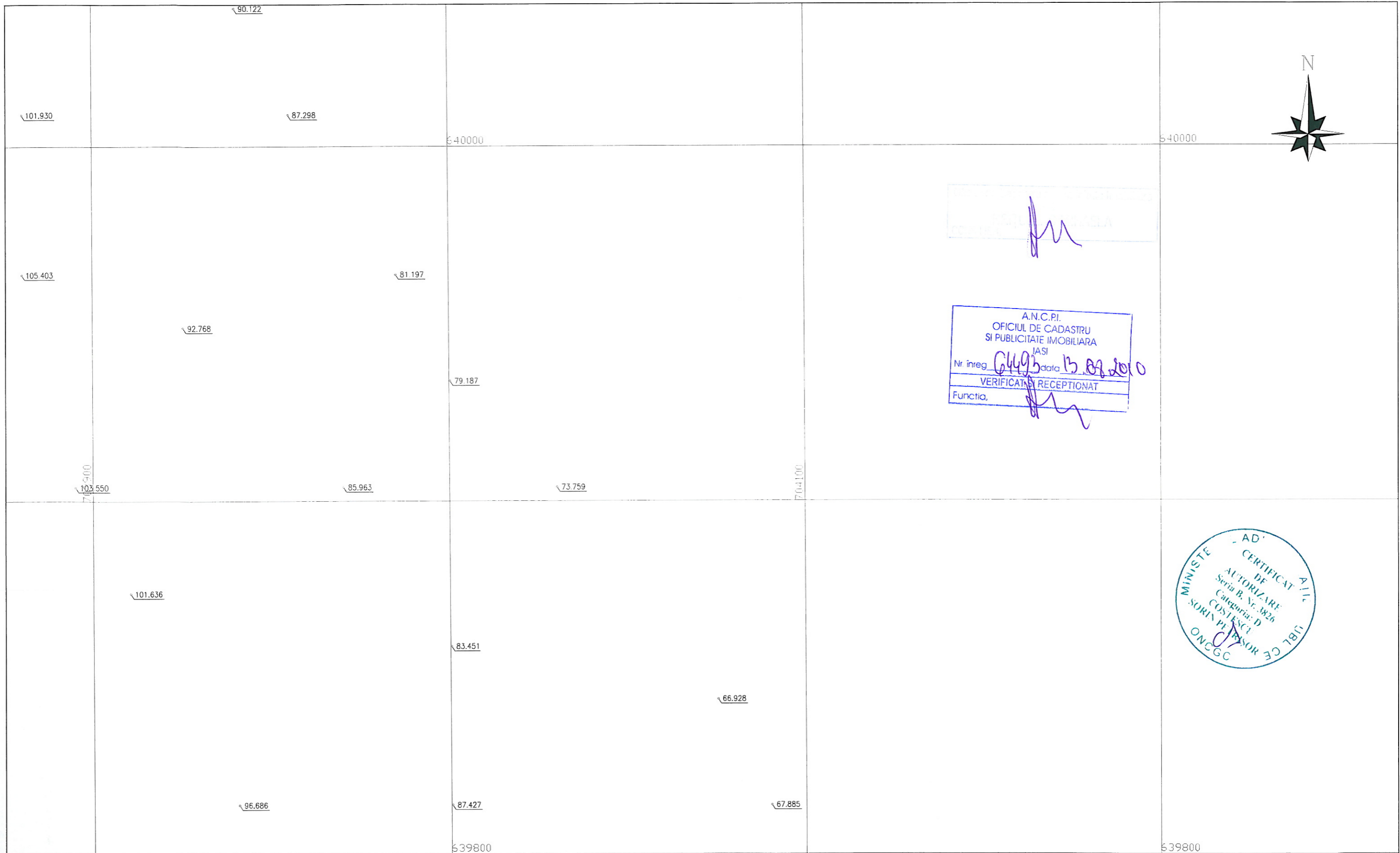


STAMP: A.N.C.P.I. OFFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA IASI

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *64493* data *13.06.2011*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEHNSOR
 ONCSO

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETEL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 299
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	

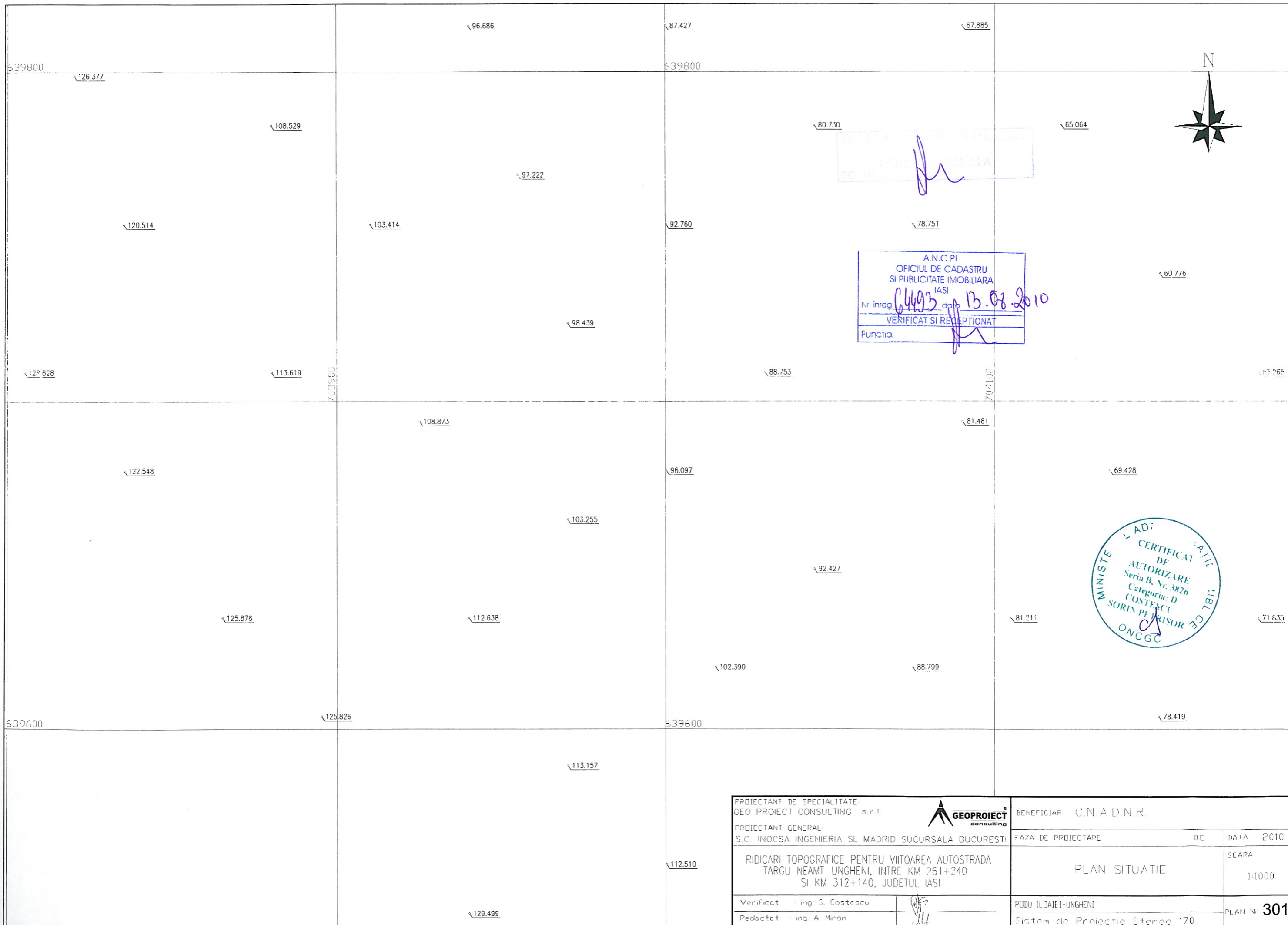


ESQUISA

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 15.07.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

AD
 CERTIFICAT A.I.I.
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE PESOR AD
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SL MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 300
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



Stamp: *[Illegible]*

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE DRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 301
Redactat: Ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IAȘI
MIRON
COMPLETA

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IAȘI
Nr. înreg. 6493 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIAT
Funcția:

AD
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PE NEAȘOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 302
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

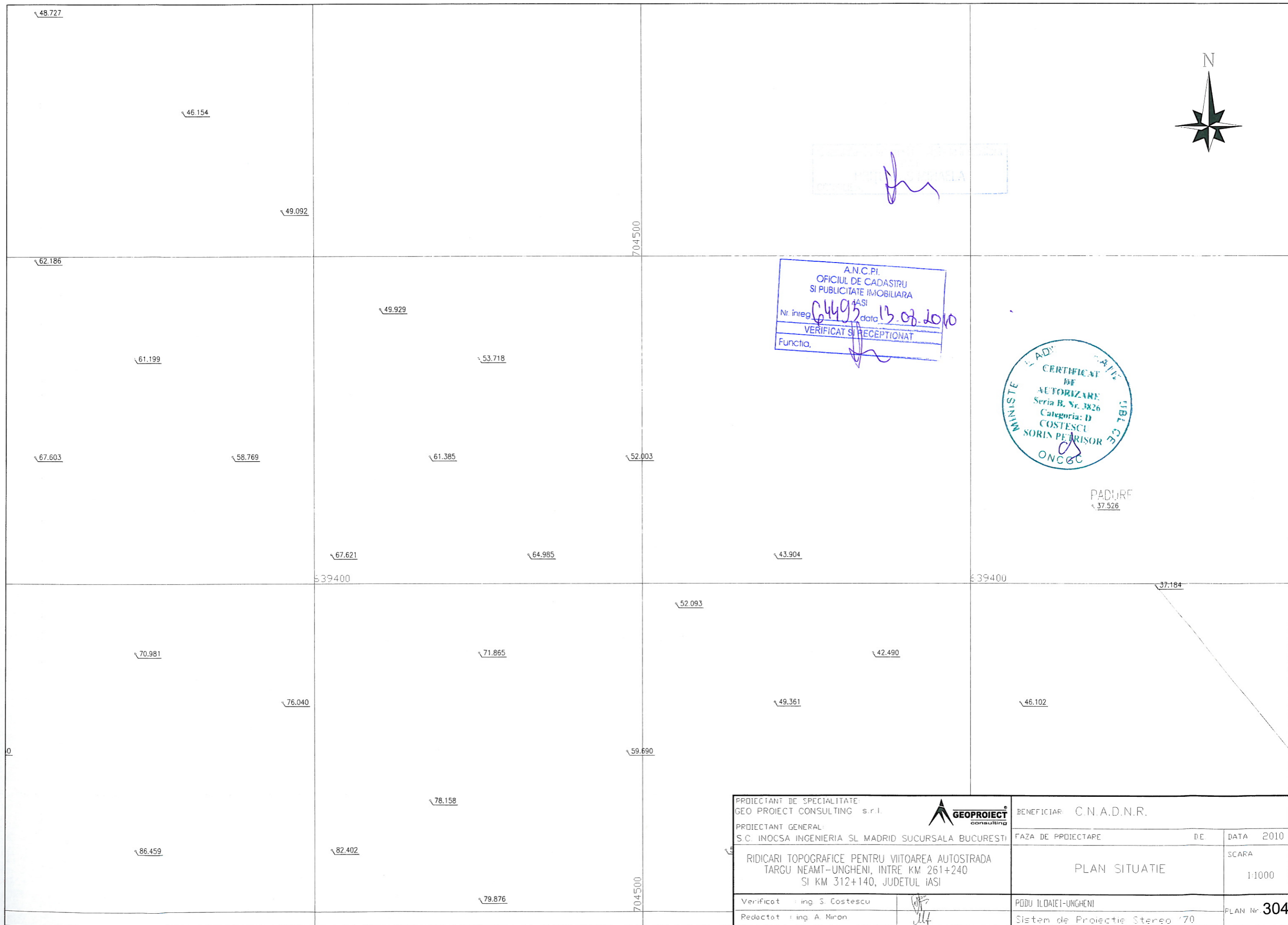


Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
HARGHITA
CONSILIU

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. înreg. 6493 data 13.09.2010
VERIFICAT SI RECEPTIIONAT
Funcția.

MINISTERUL AD. RAJ. SAJIE
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PE DRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAJEI-UNGHENI	PLAN Nr. 303
Redactat : ing. A. Miran	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	

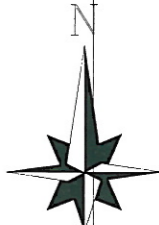
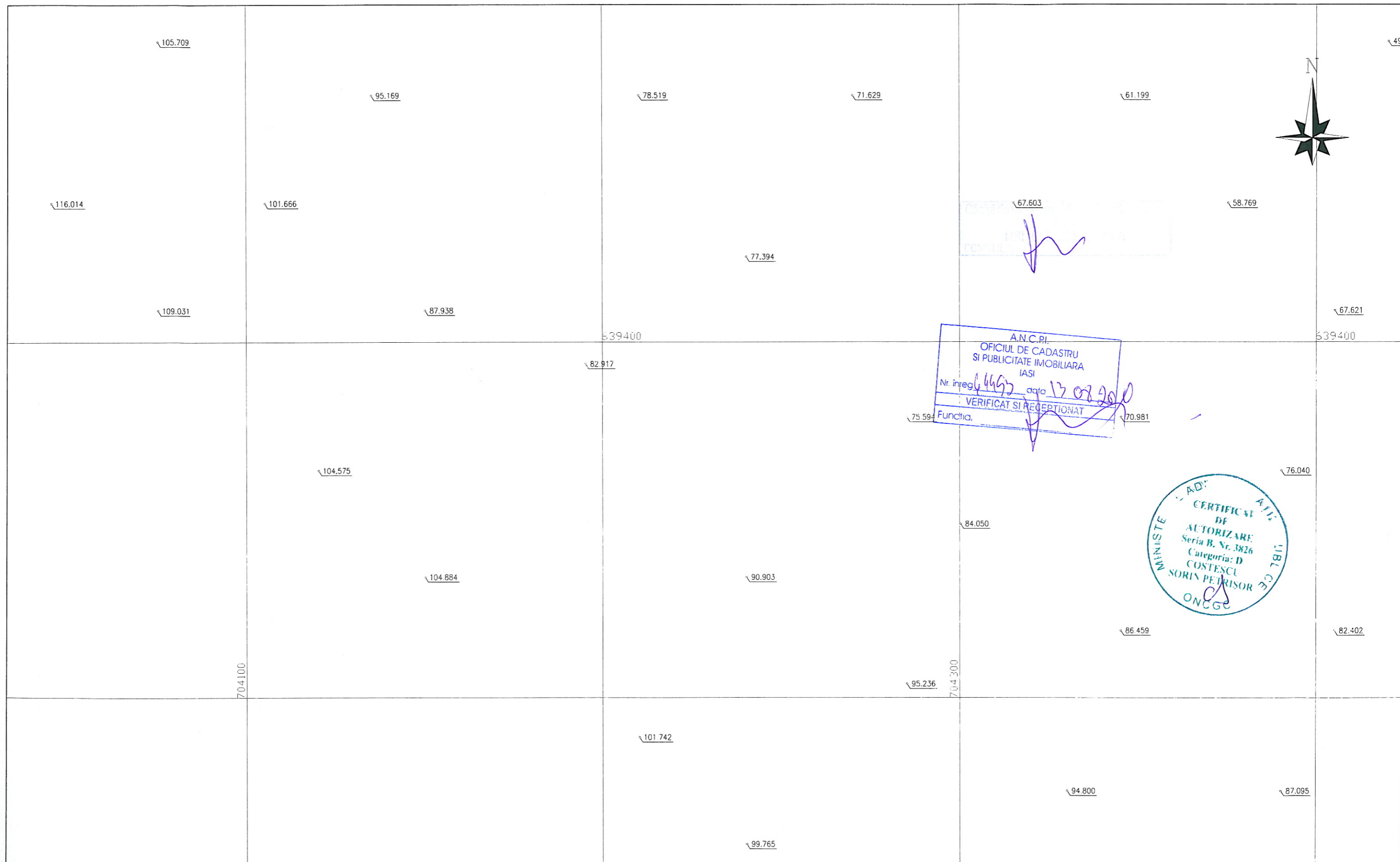


A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 6493 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categoria: D
COSTESCU SORIN PETRISOR
ONC&C

PADURE
37.526

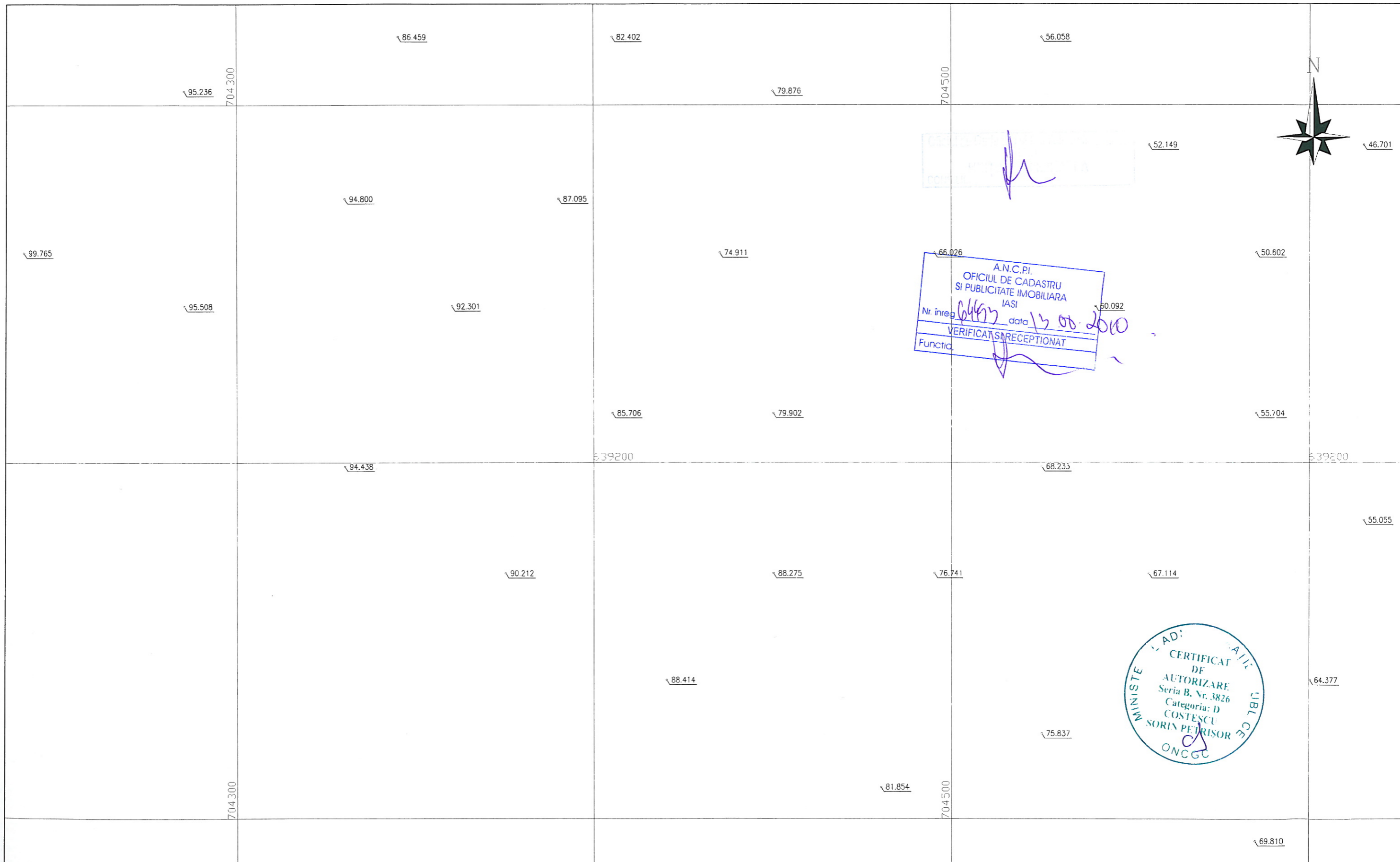
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 304
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo 170	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 4467 data 13.02.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM. 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 305
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

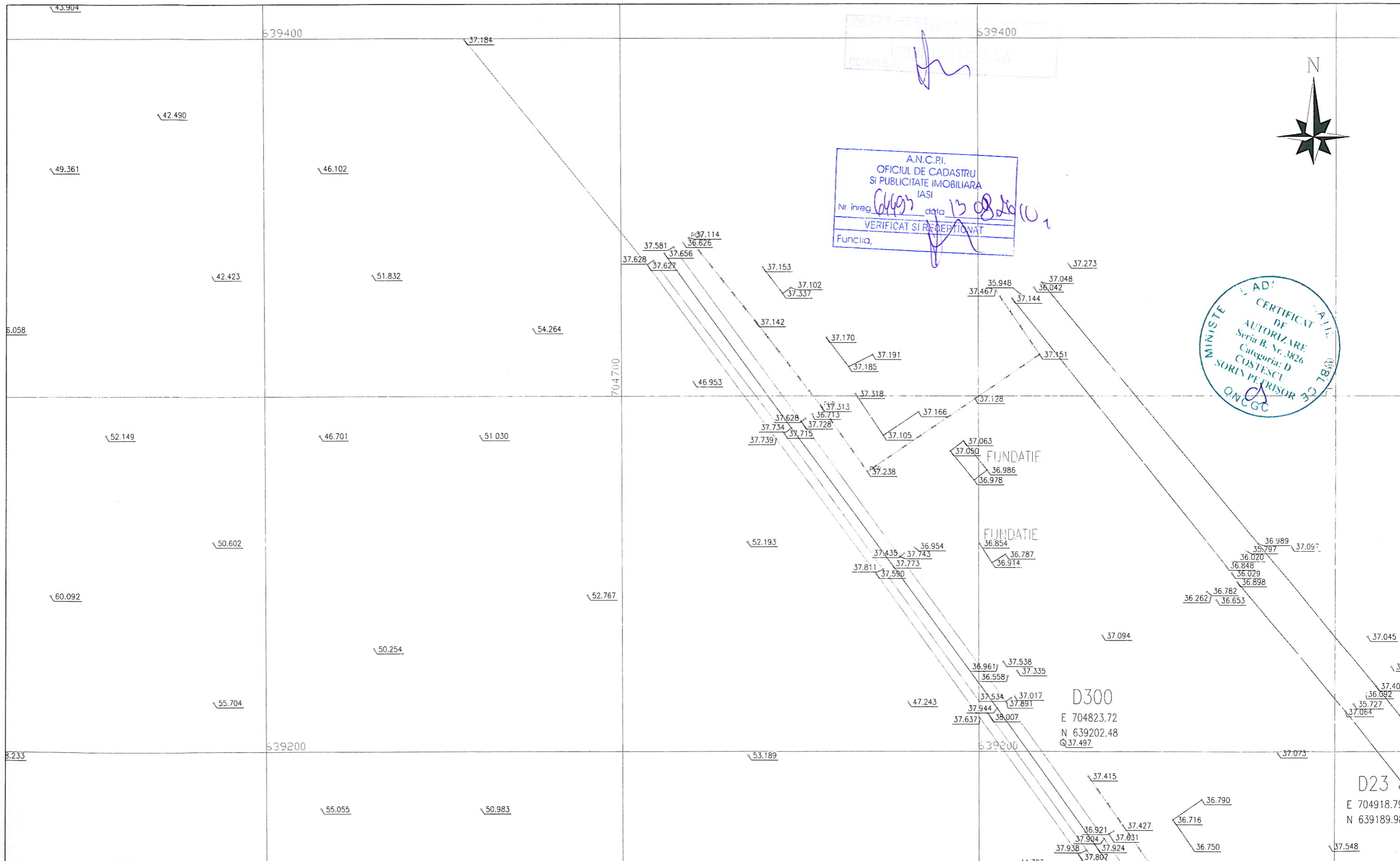


Stamp: CADASTRU IASI

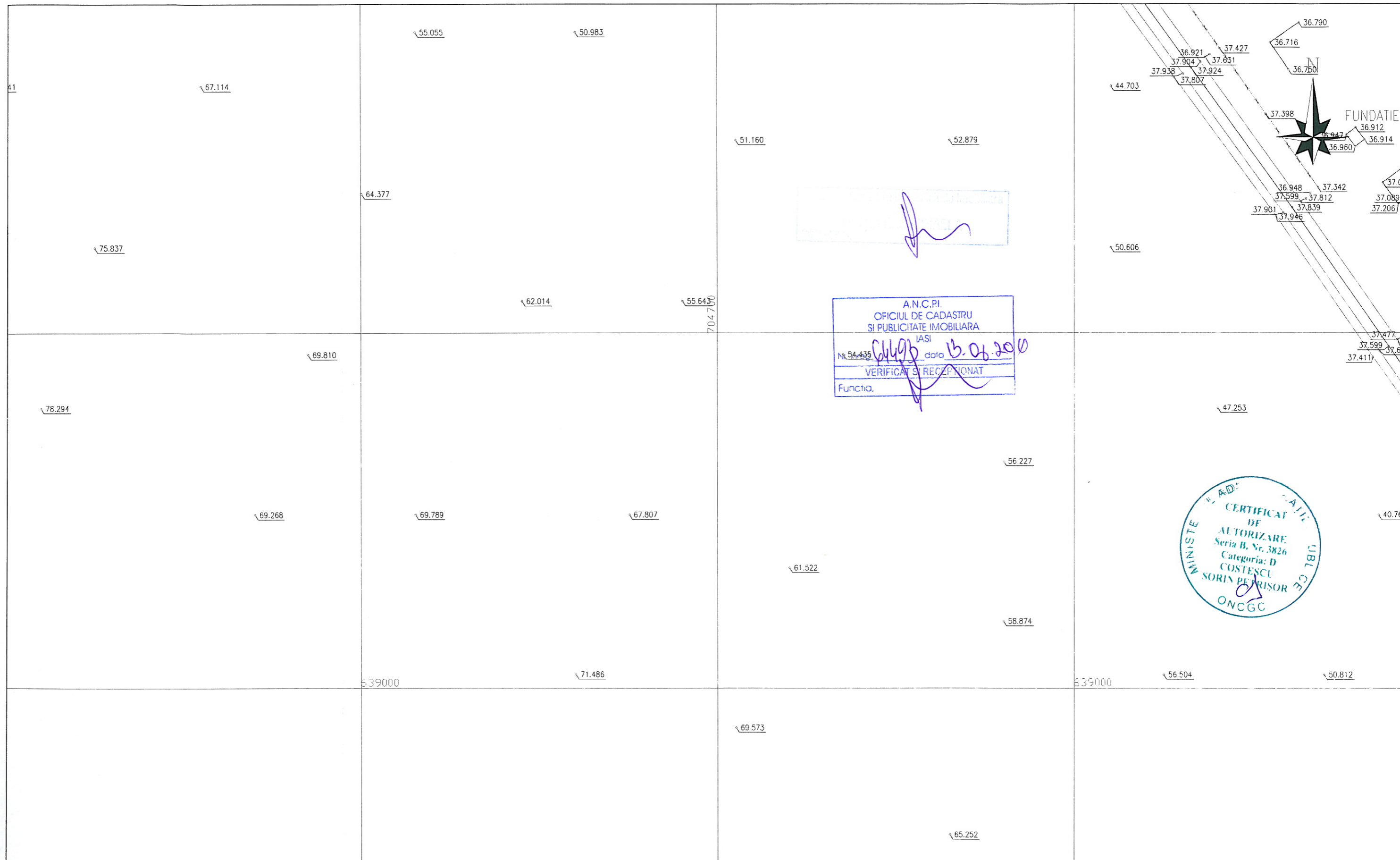
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64477 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 306
Pedactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat	ing. S. Costescu	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 307
Redactat	ing. A. Miran	Sistem de Proiectie Stereo '70	

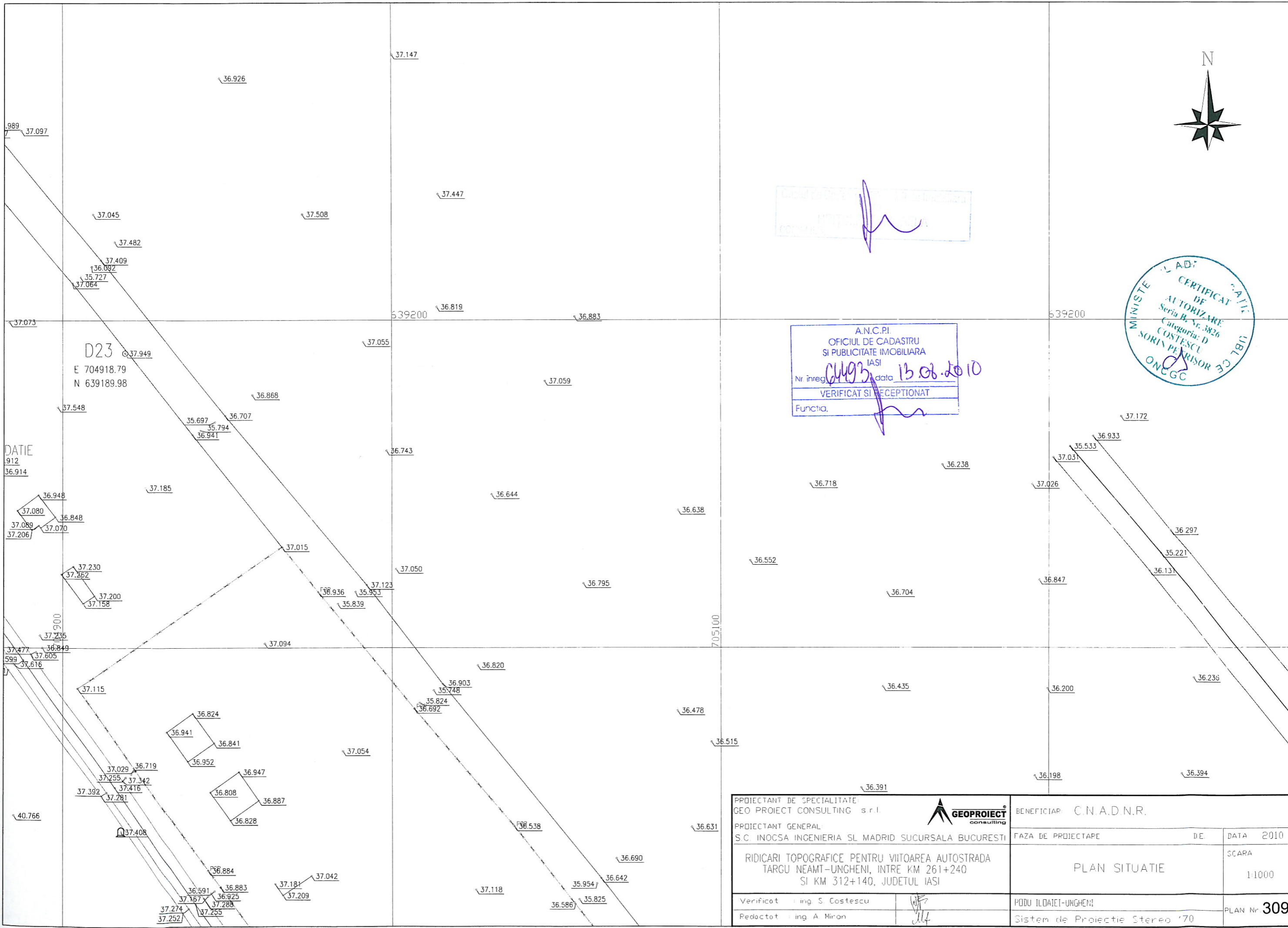


[Handwritten signature]

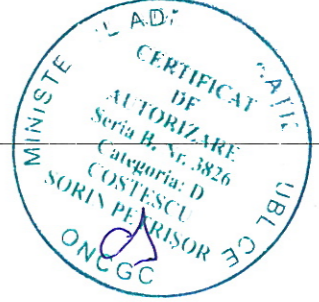
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. 54.435 data 13.06.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, *[Signature]*

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE PRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIEA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 308
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereografic '70	

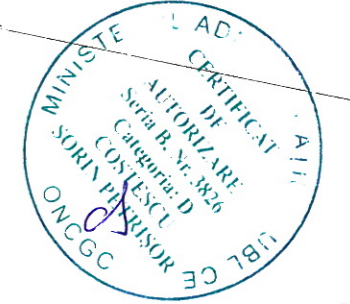


[Stamp]
 [Signature]



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. înreg. *4493* data *13.06.2010*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Funcția, [Signature]

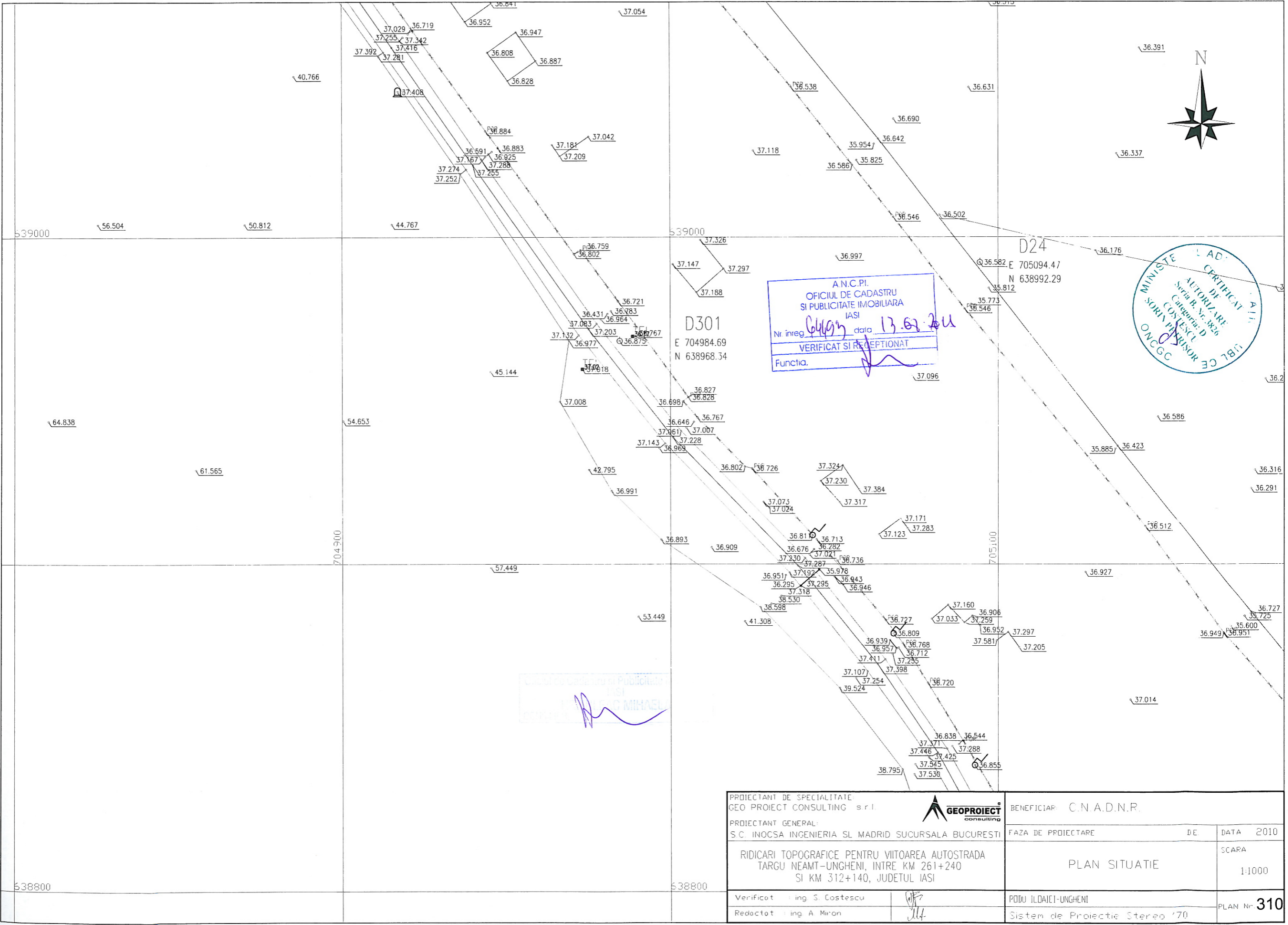
PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGINIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE.
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILOAIEI-UNGHENI	
Redactat : ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70	SCARA 1:1000 PLAN Nr. 309

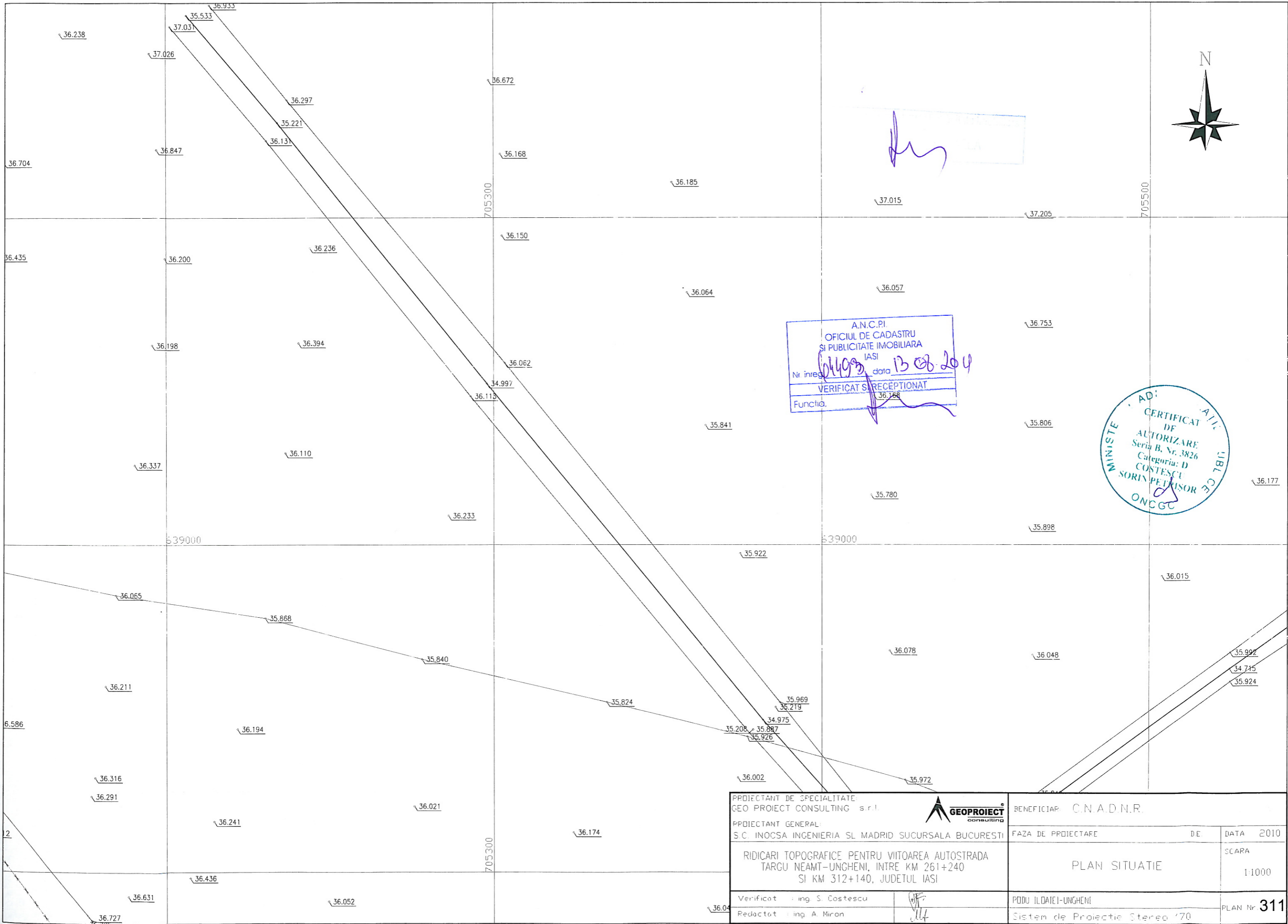


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *6497* data *13.02.2011*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

Oficiul de Cadastru si Publicitate
 IASI
[Signature]

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETEL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat: ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 310
Redactat: ing. A. Miran	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereografic '70	

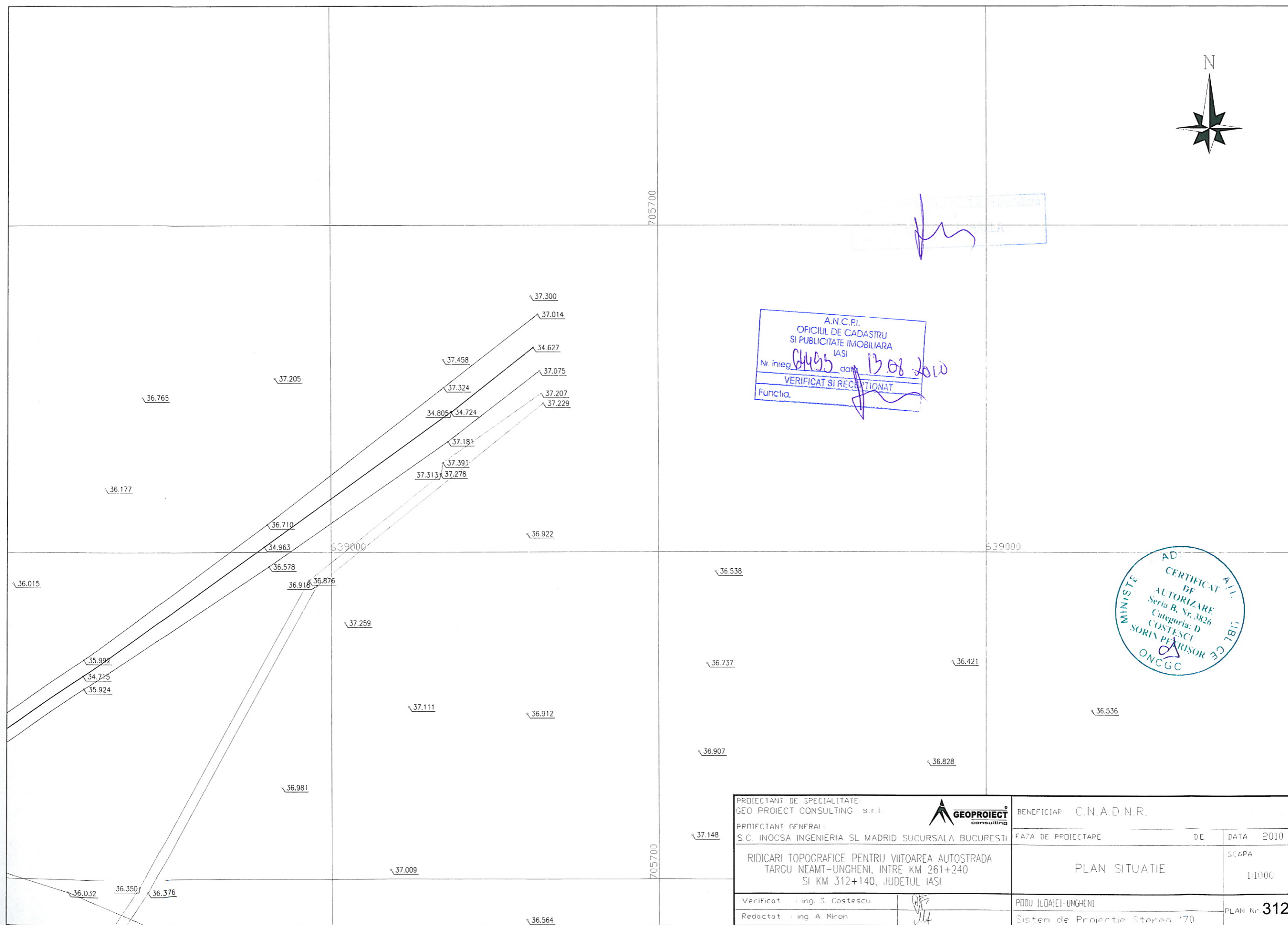




A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 1449 data 13.08.2014
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

AD: [Signature]
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

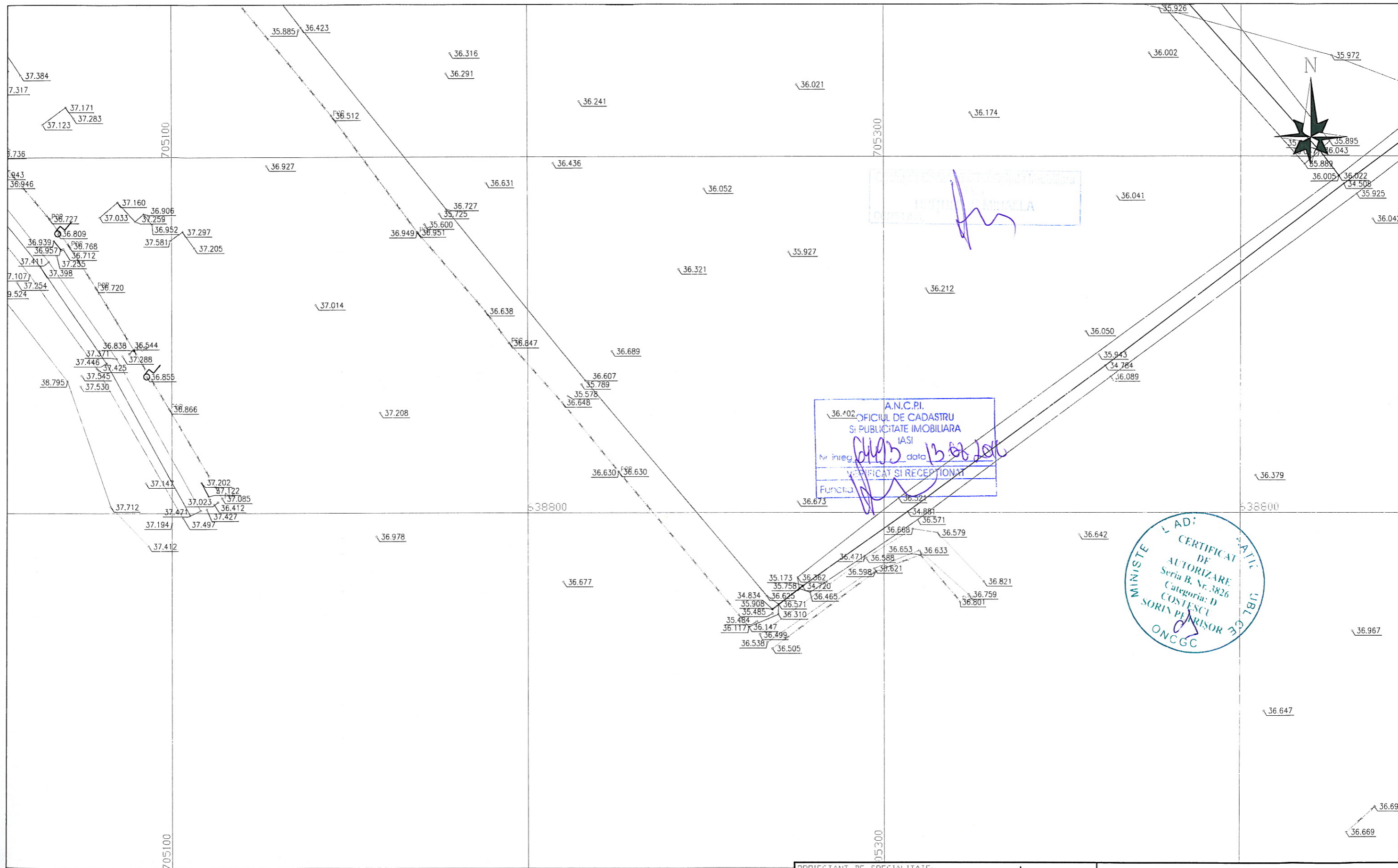
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 311
Redactat : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 6495 din 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia.

AD
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEARISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 312
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

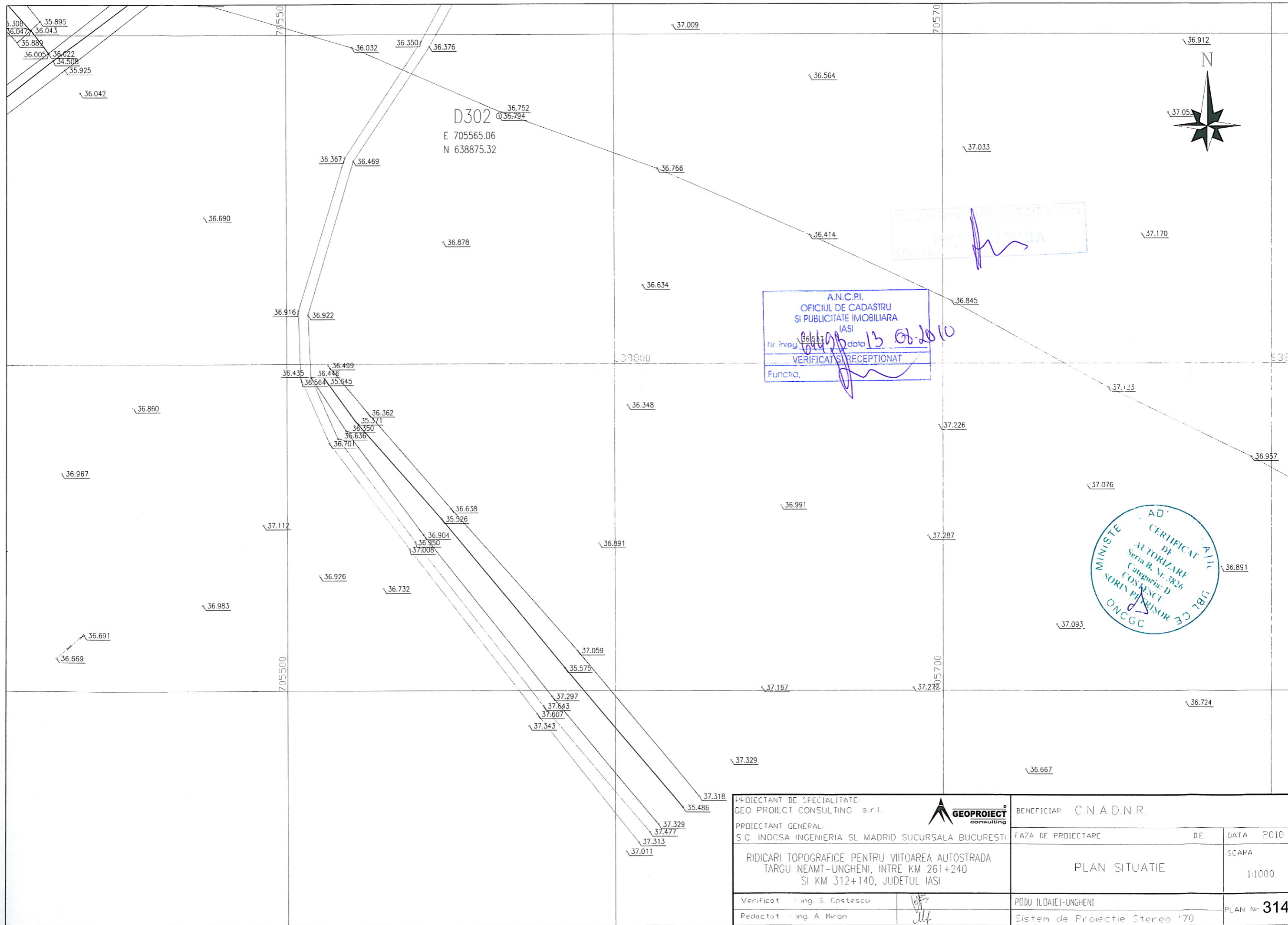


Handwritten signature in blue ink.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PERISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIEA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 313
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereog. '70	

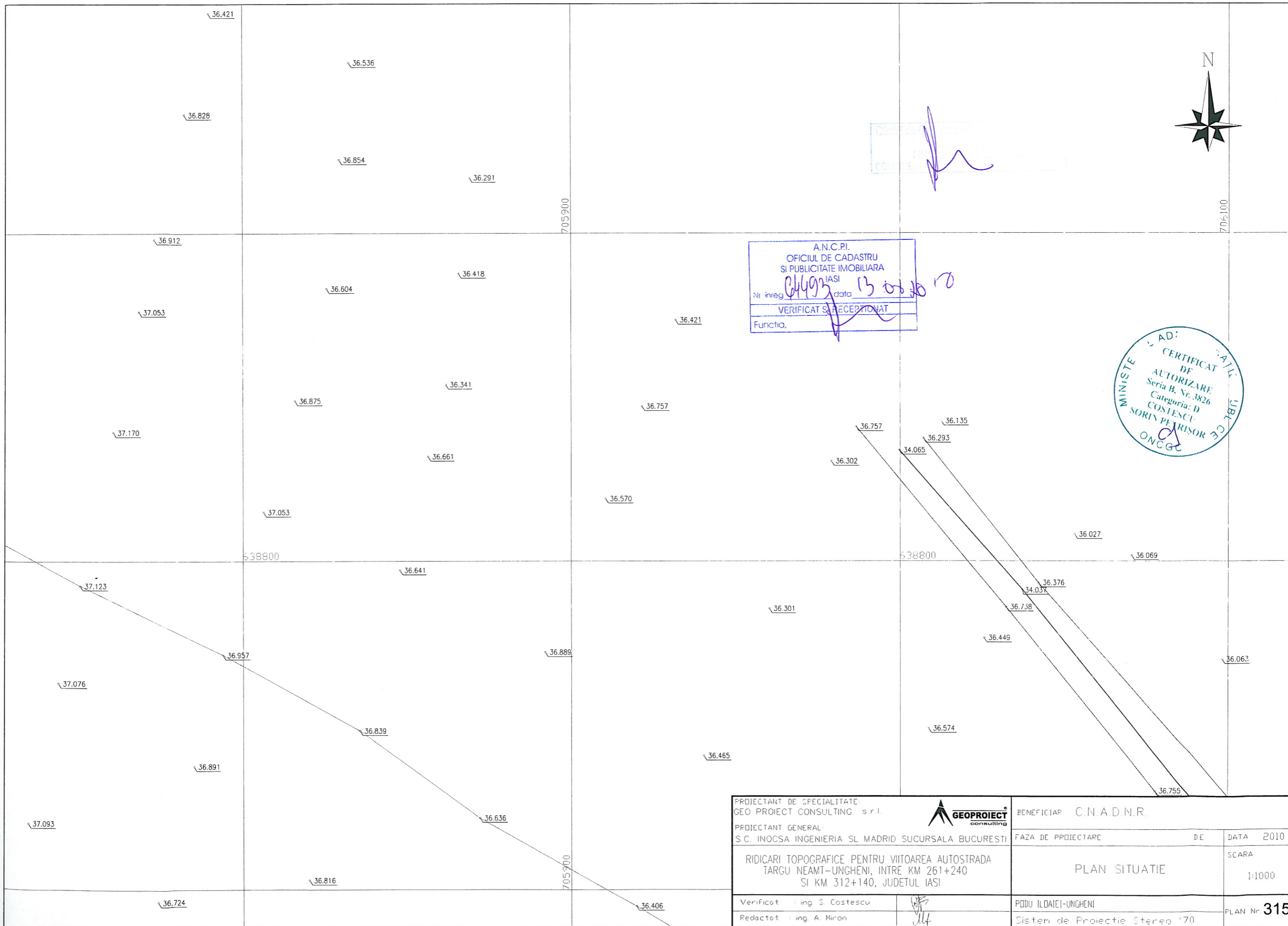


D302
 E 705565.06
 N 638875.32

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 86577 data 13.06.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia,

AD
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSMESCUI
 SORIN PARSOR
 ONCGG

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILOAJEI-UNGHENI	PLAN Nr. 314
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

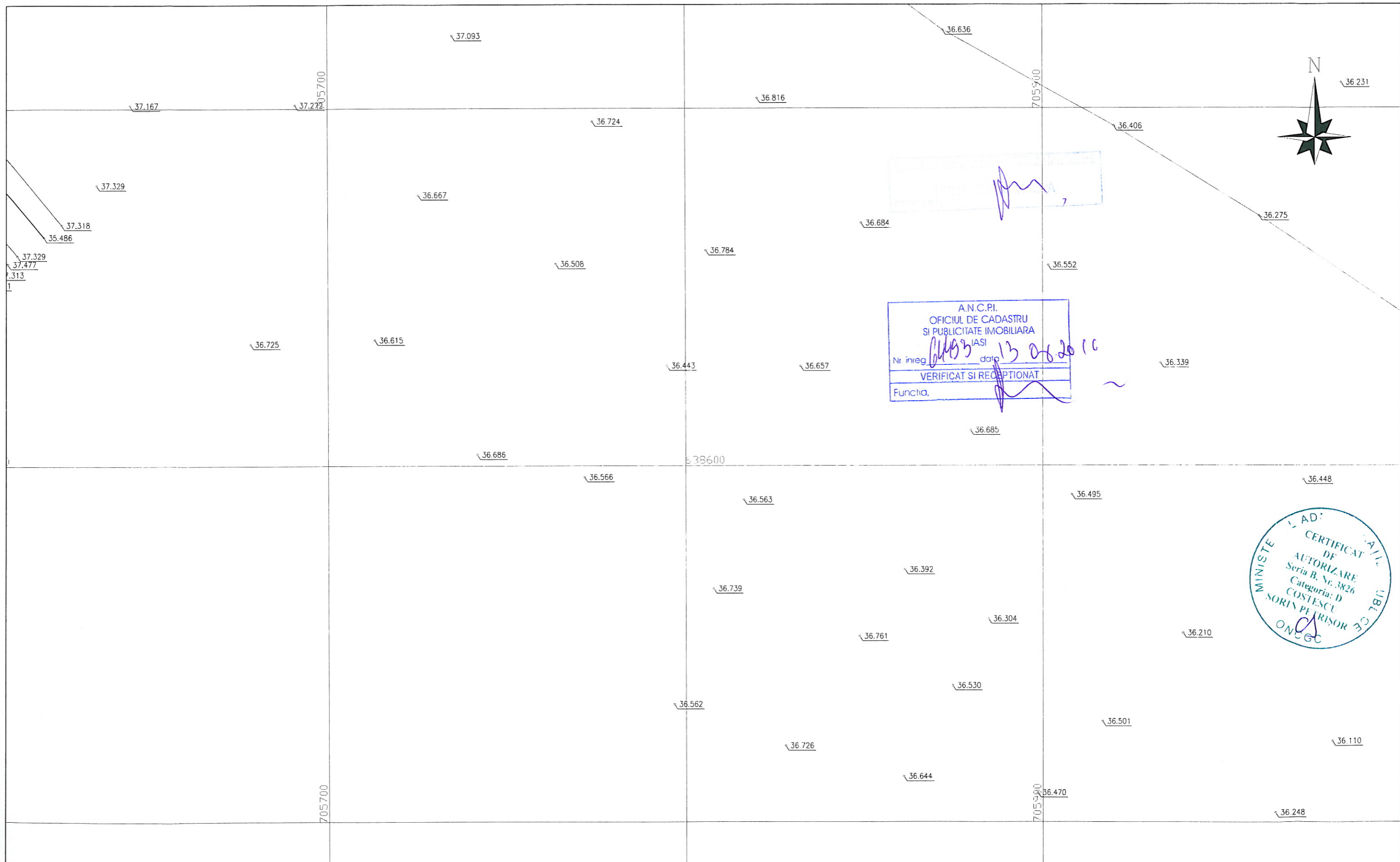


Stamp with handwritten signature and illegible text.

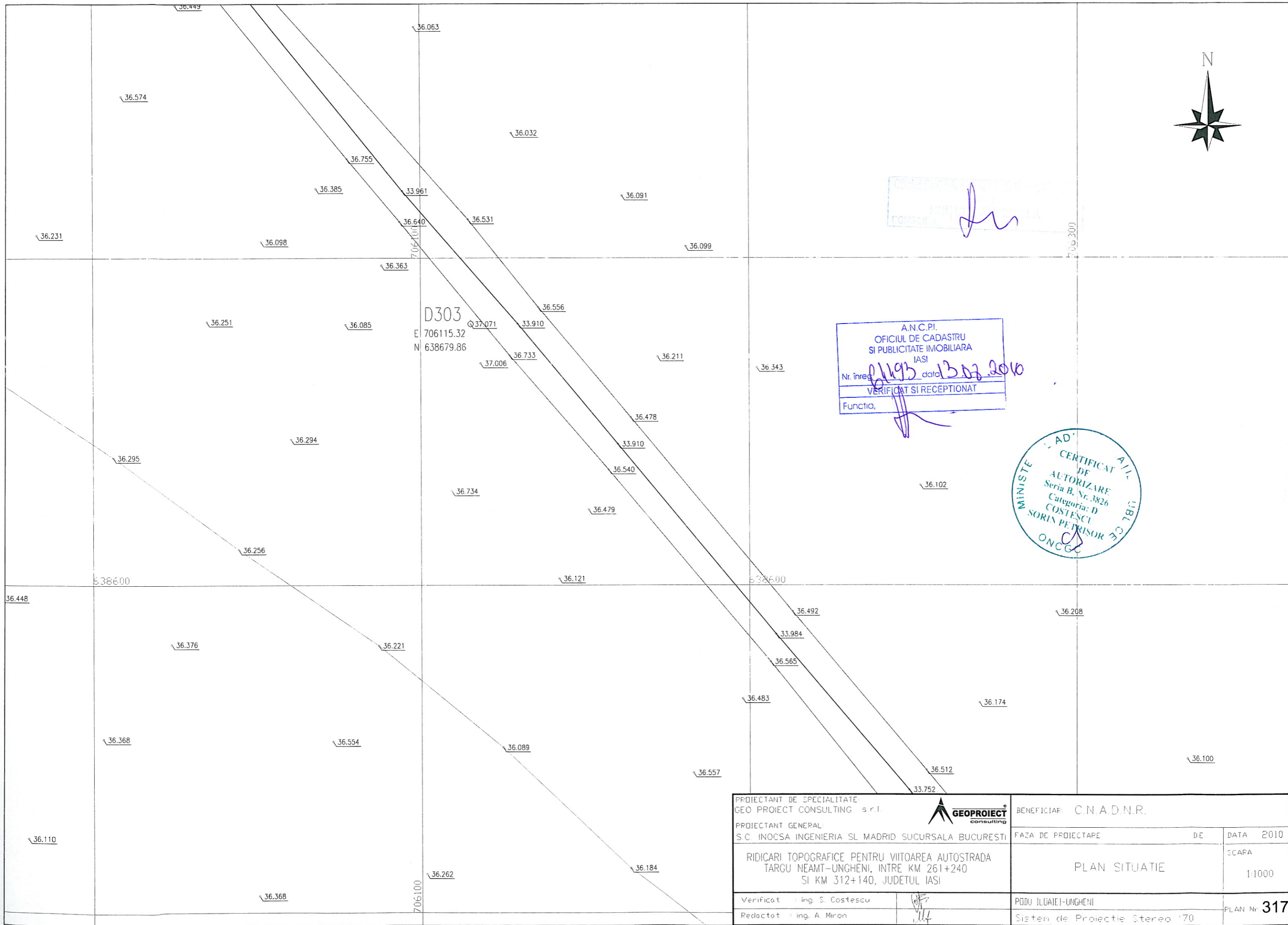
A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
Nr inreg 6493 data 13 06 10
VERIFICAT SI RECEPTIAT
Functia.



PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 315
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI			
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 316
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	



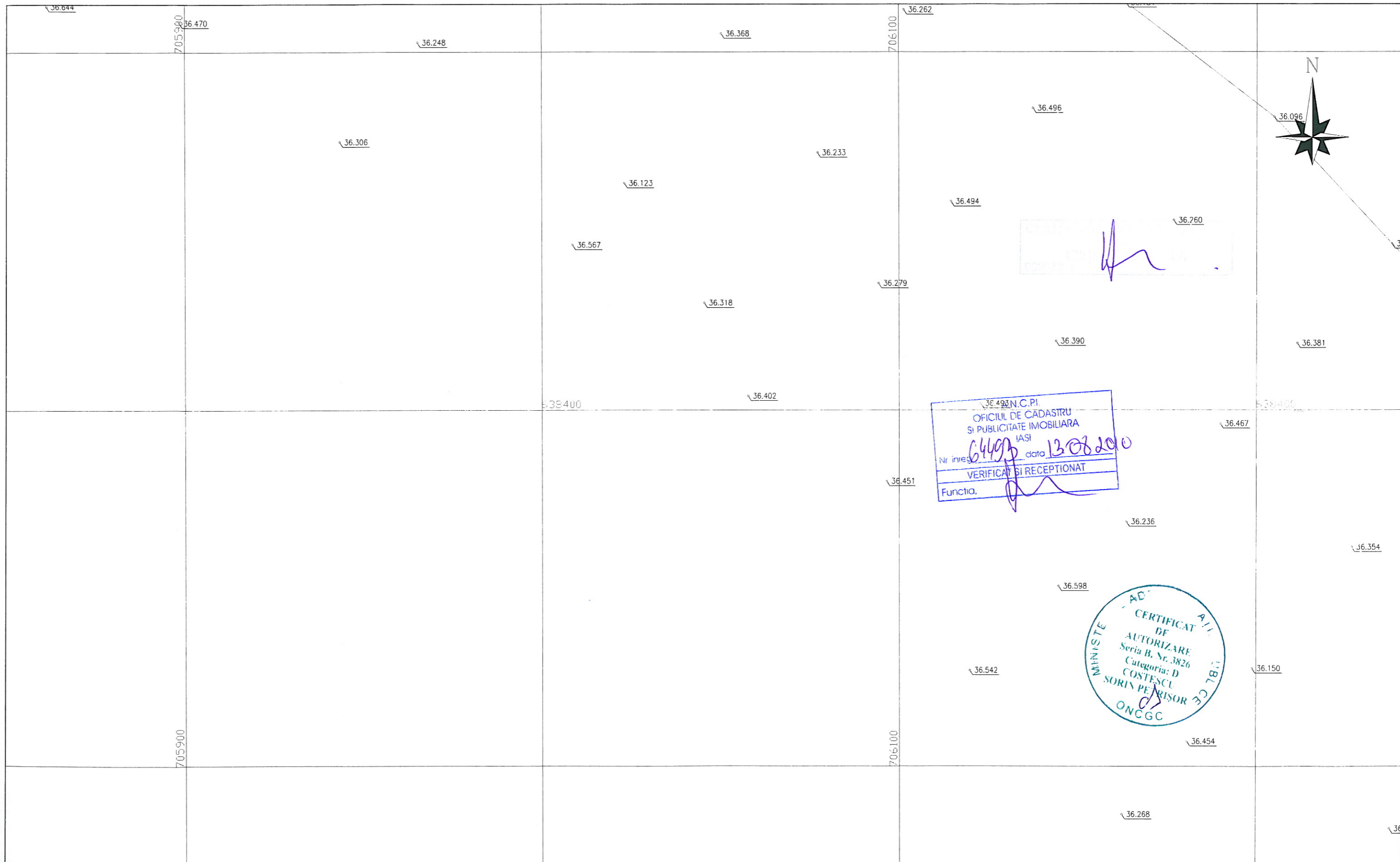
D303
E 706115.32
N 638679.86

CONSILIU LOCAL
MUNICIPIUL IASI
CONSILIU LOCAL

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 81193 data 13.02.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia,

MINISTERUL DE INTERNE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCI
SORIN PETRISOR
ONCG

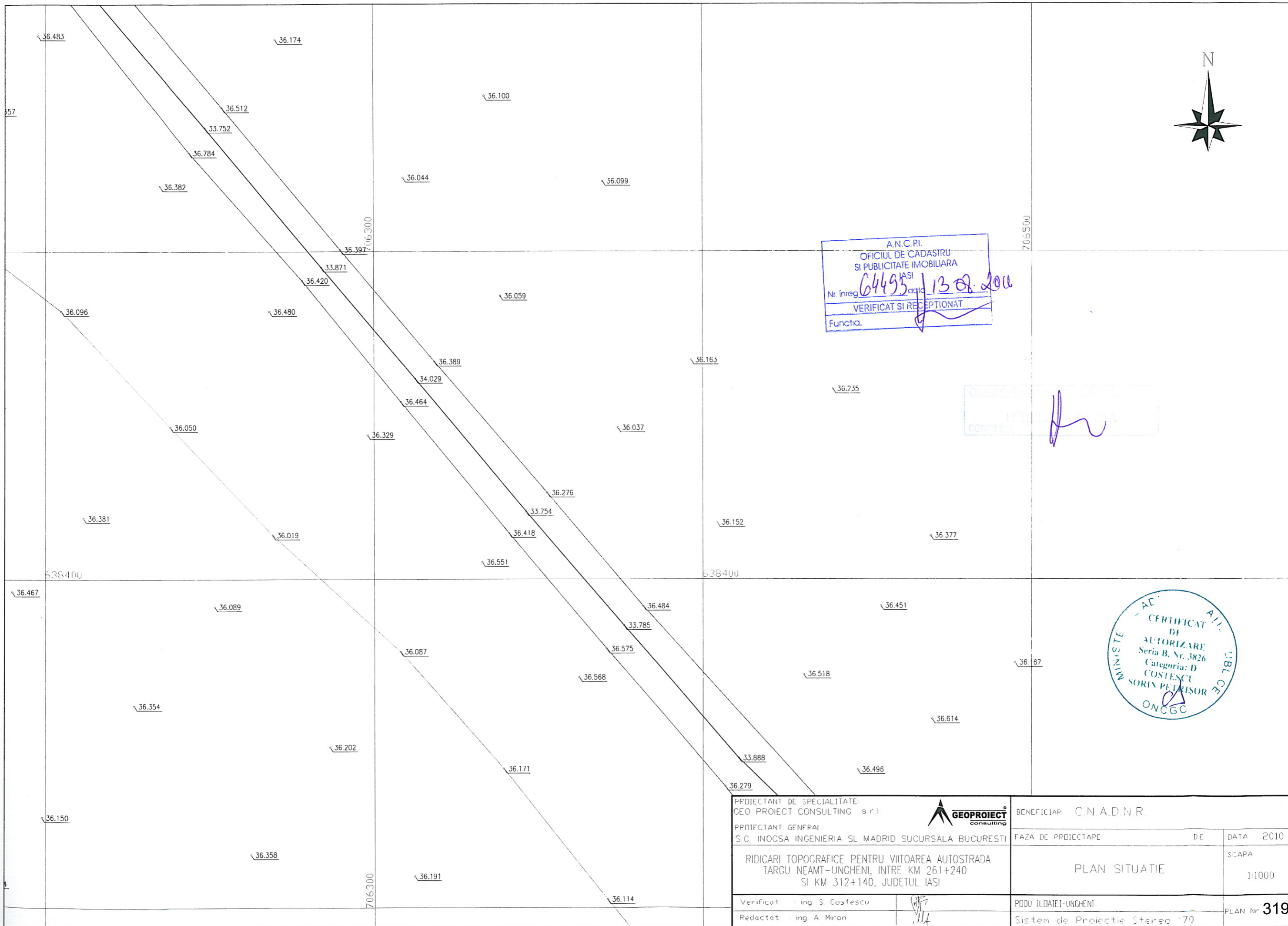
PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 317
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	



36.493 N.C.PI.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEARIȘOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 318
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

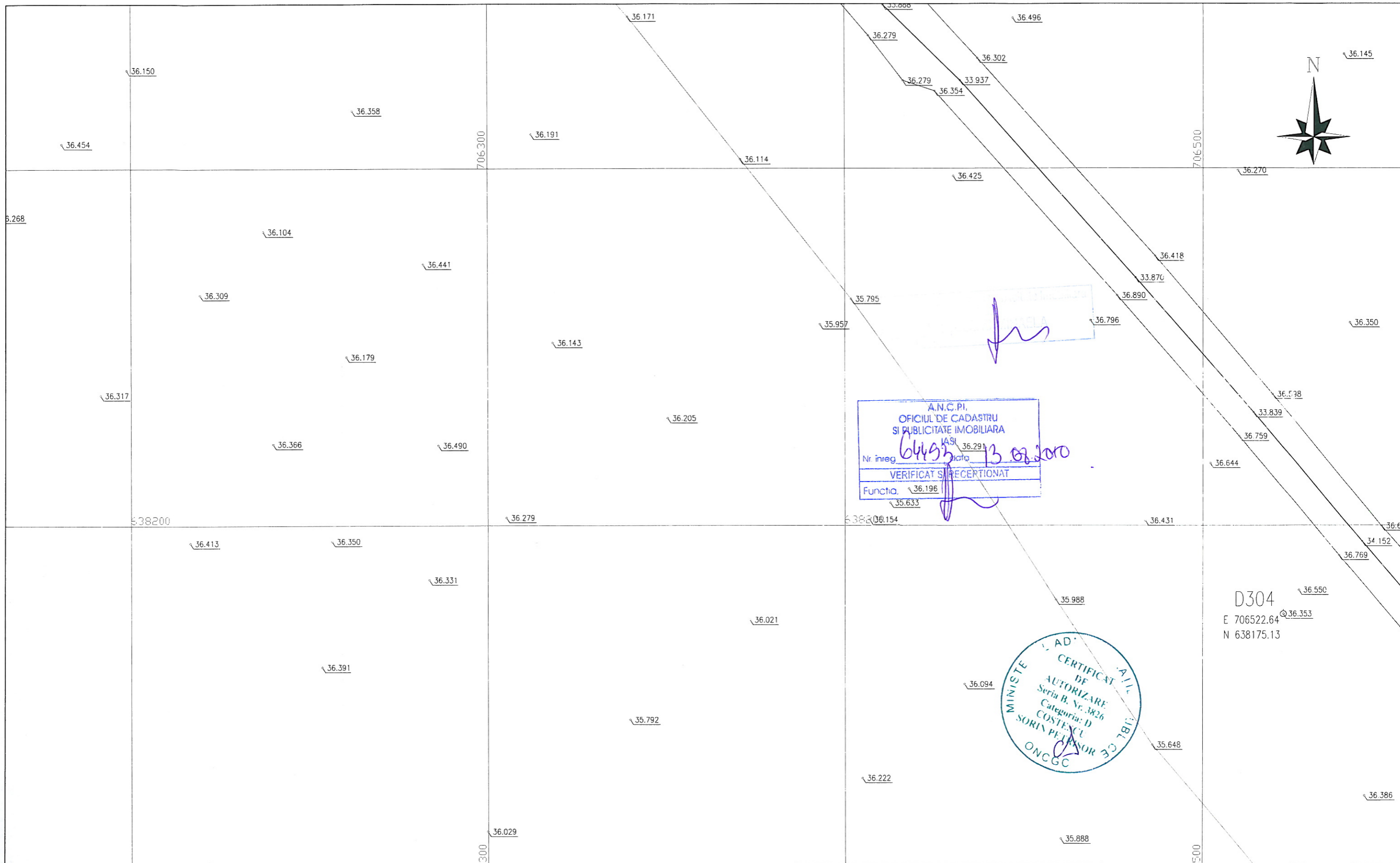


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 Nr. inreg. 64495 data 13.08.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

CONSULTANT
 COSTESCU

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	Redactat : ing. A. Miron	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 319
		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

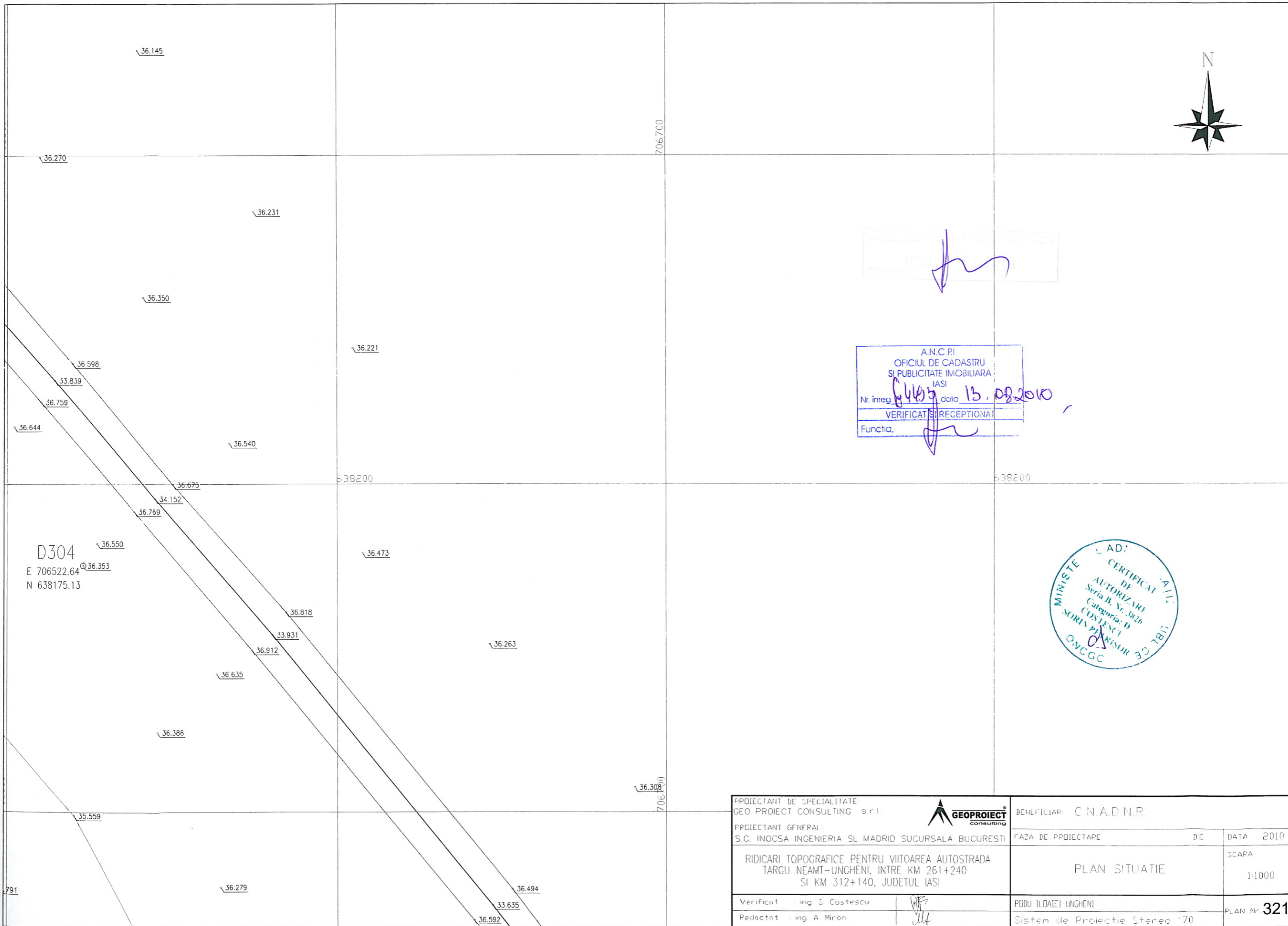


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64495 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECERTIONAT
 Functia. 36.196
35.633

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRUSOR
 ONCGC

D304
 E 706522.64
 N 638175.13

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 320
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	



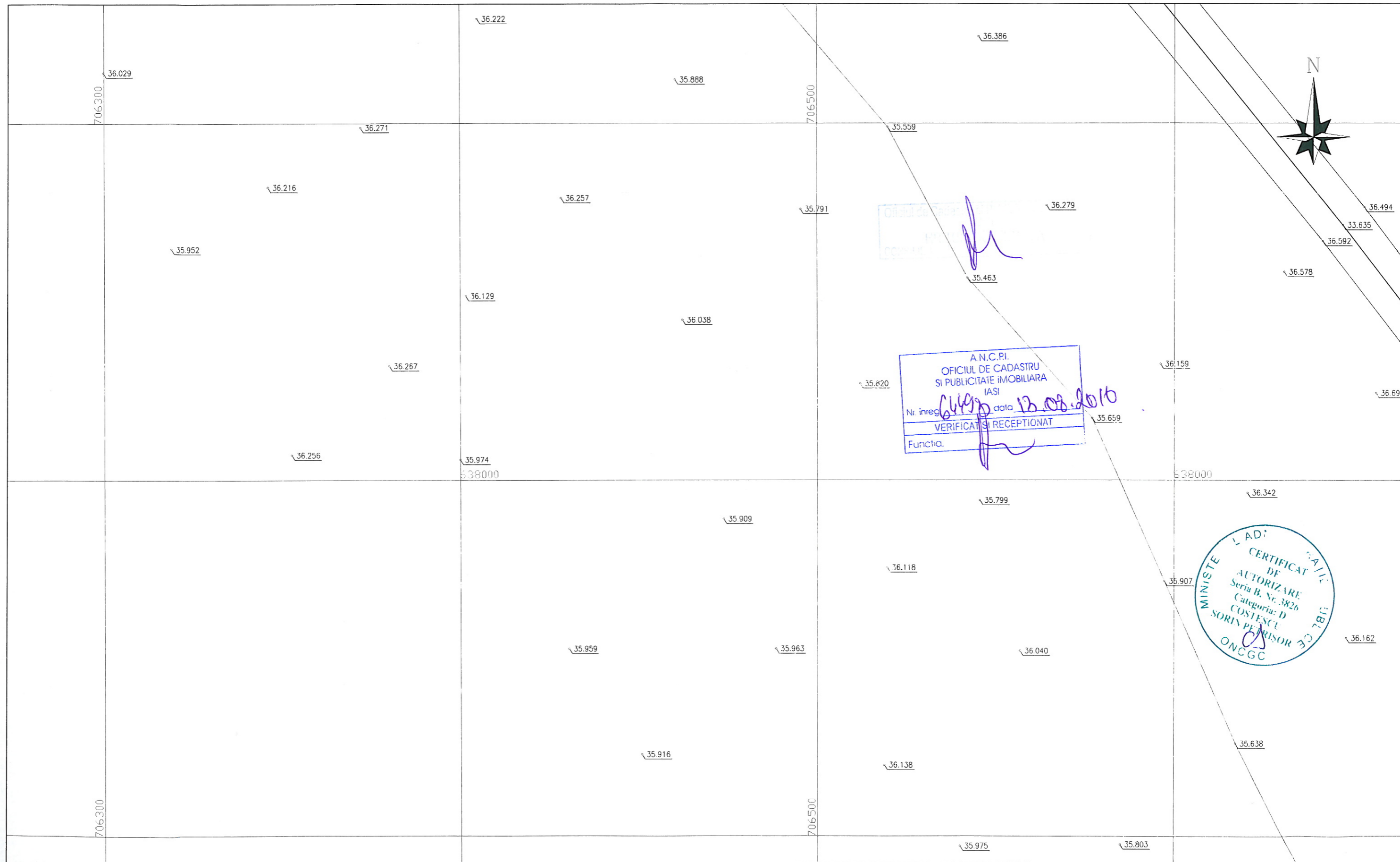
D304
 E 706522.64 @ 36.353
 N 638175.13

PROIECTANT DE SPECIALITATE
 GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 4469 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia,

AD: CERTIFICAT
 DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PERINOR 30.18.11
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 321
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

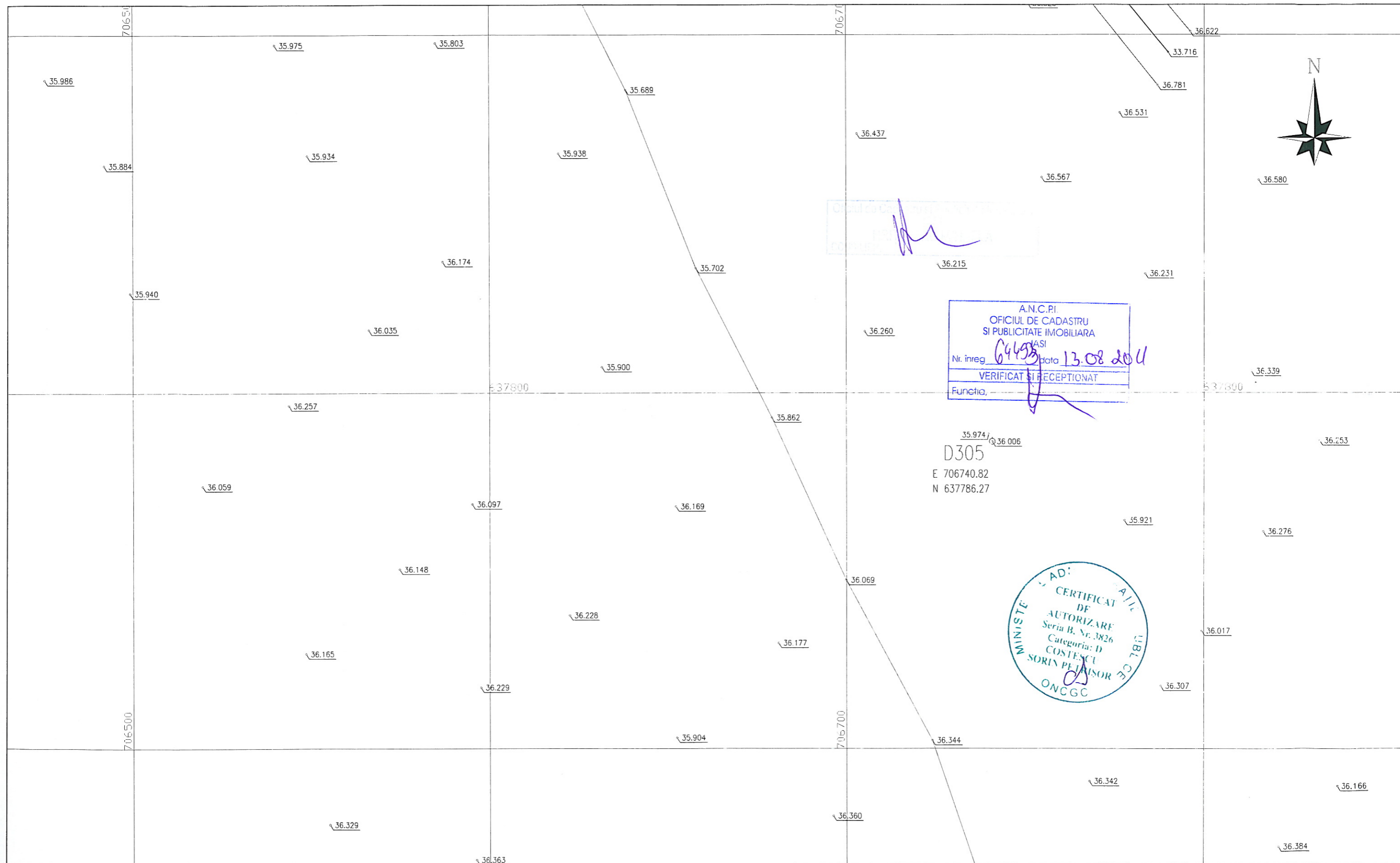


Oficiul de Cadastru
si Publicitate Imobiliara
IASI

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 6499 data 13.08.2016
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția.

MINISTERUL ADI
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 323
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

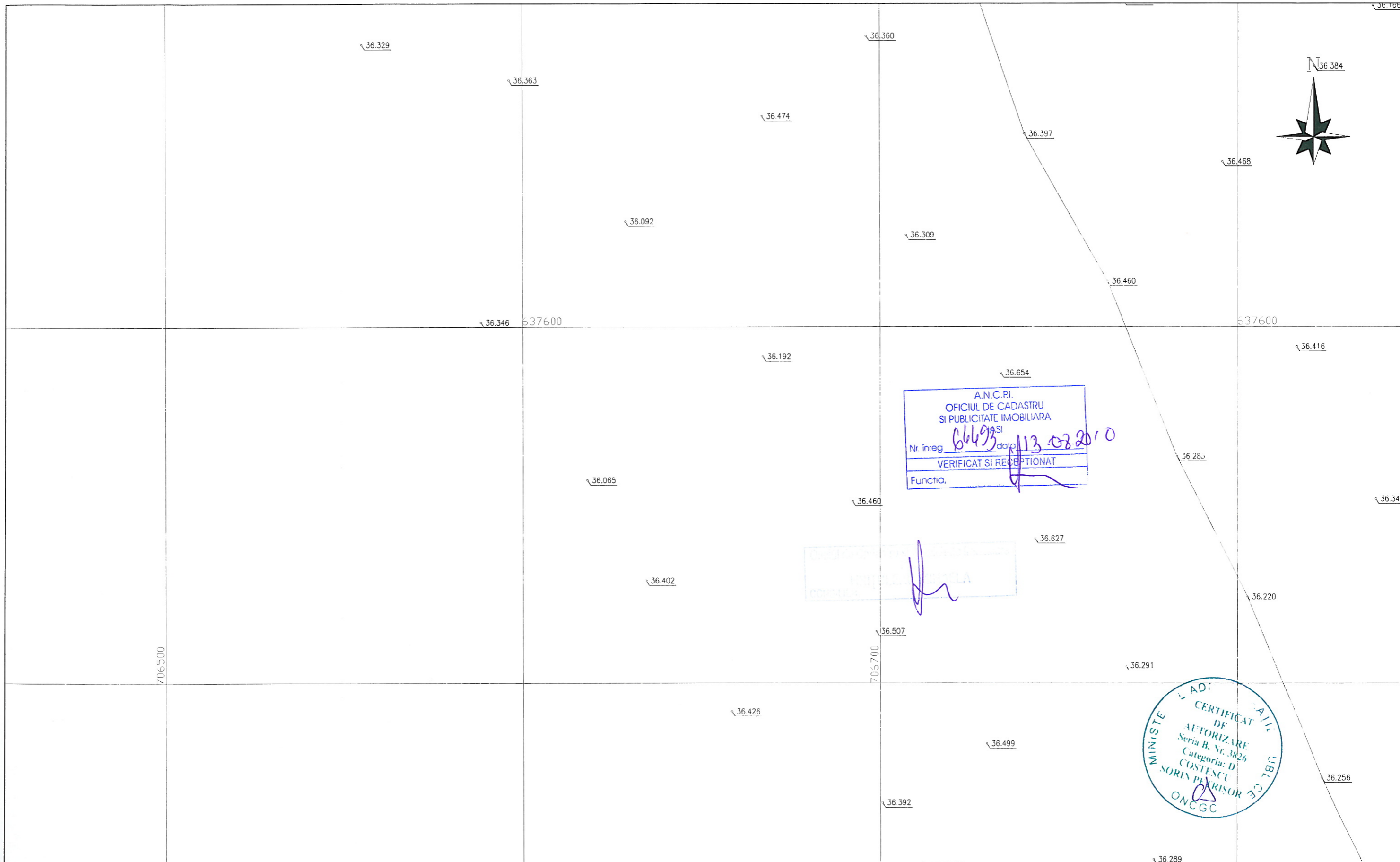


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

35.974
 D305
 E 706740.82
 N 637786.27

AD: _____
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEANISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 324
Redactat : Ing. A. Miran		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

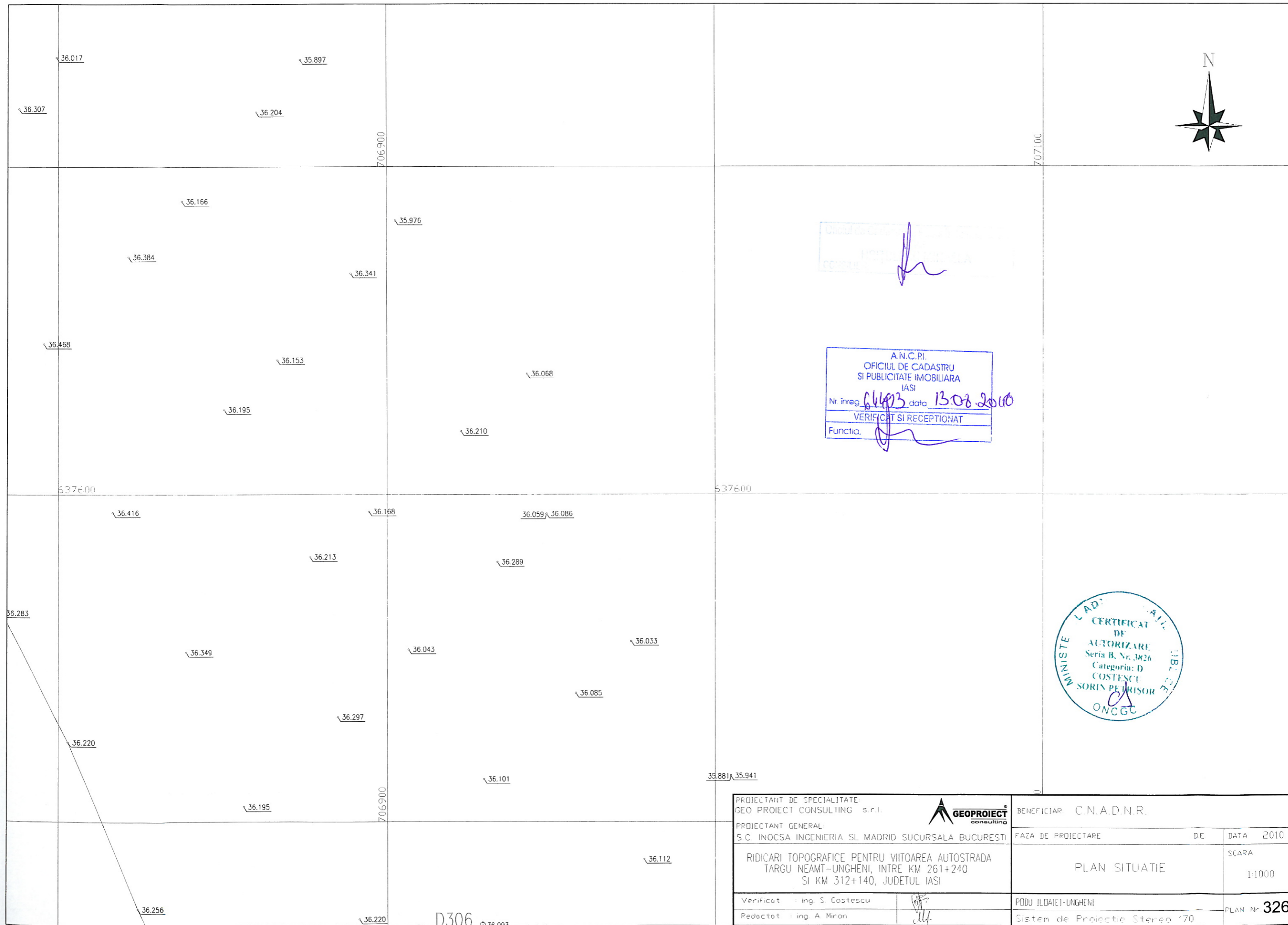


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 Nr. inreg. 66493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

INGENIERIA
 S.C. INOCSA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEHRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 325
Redactat : ing. A. Miran	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	



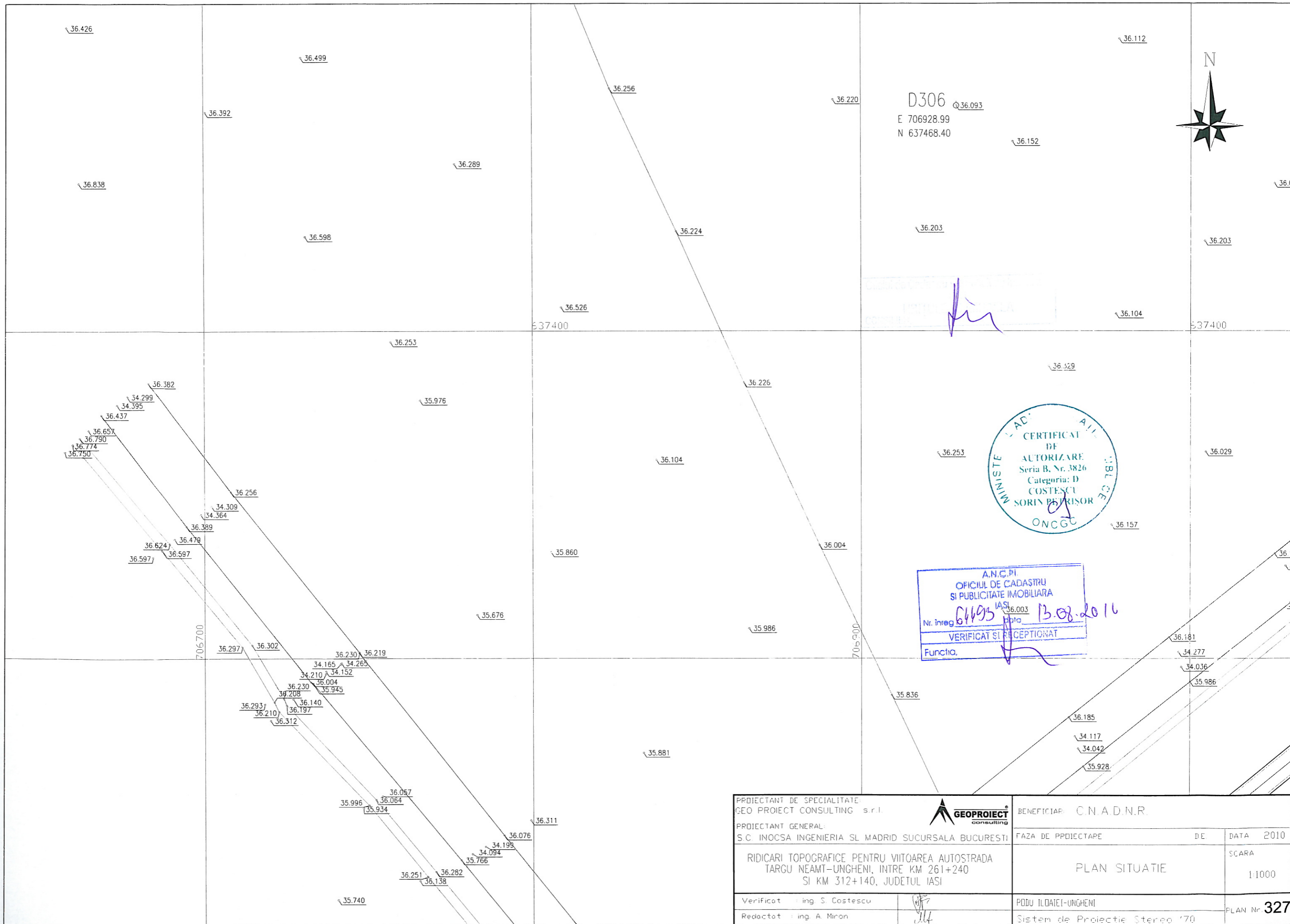
OFFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL LAD
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE DRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGINIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<u>[Signature]</u>	PODU ILDATEI-UNGHENI
Pedoctot : ing. A. Miron	<u>[Signature]</u>	Sistem de Proiectie Stereo 170
PLAN Nr. 326		

D.306

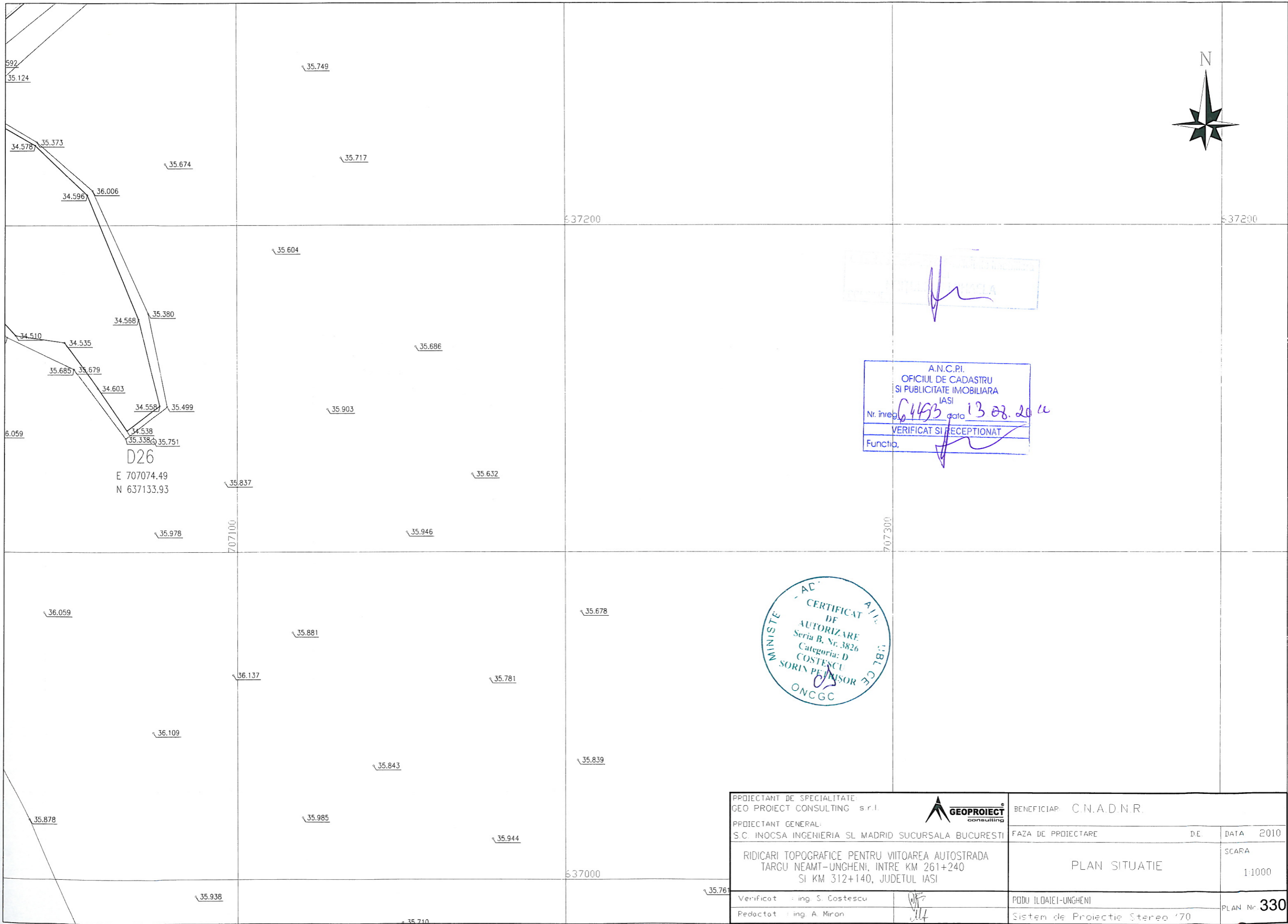


D306
 E 706928.99
 N 637468.40



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64495 / 13.08.2016
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 327
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	

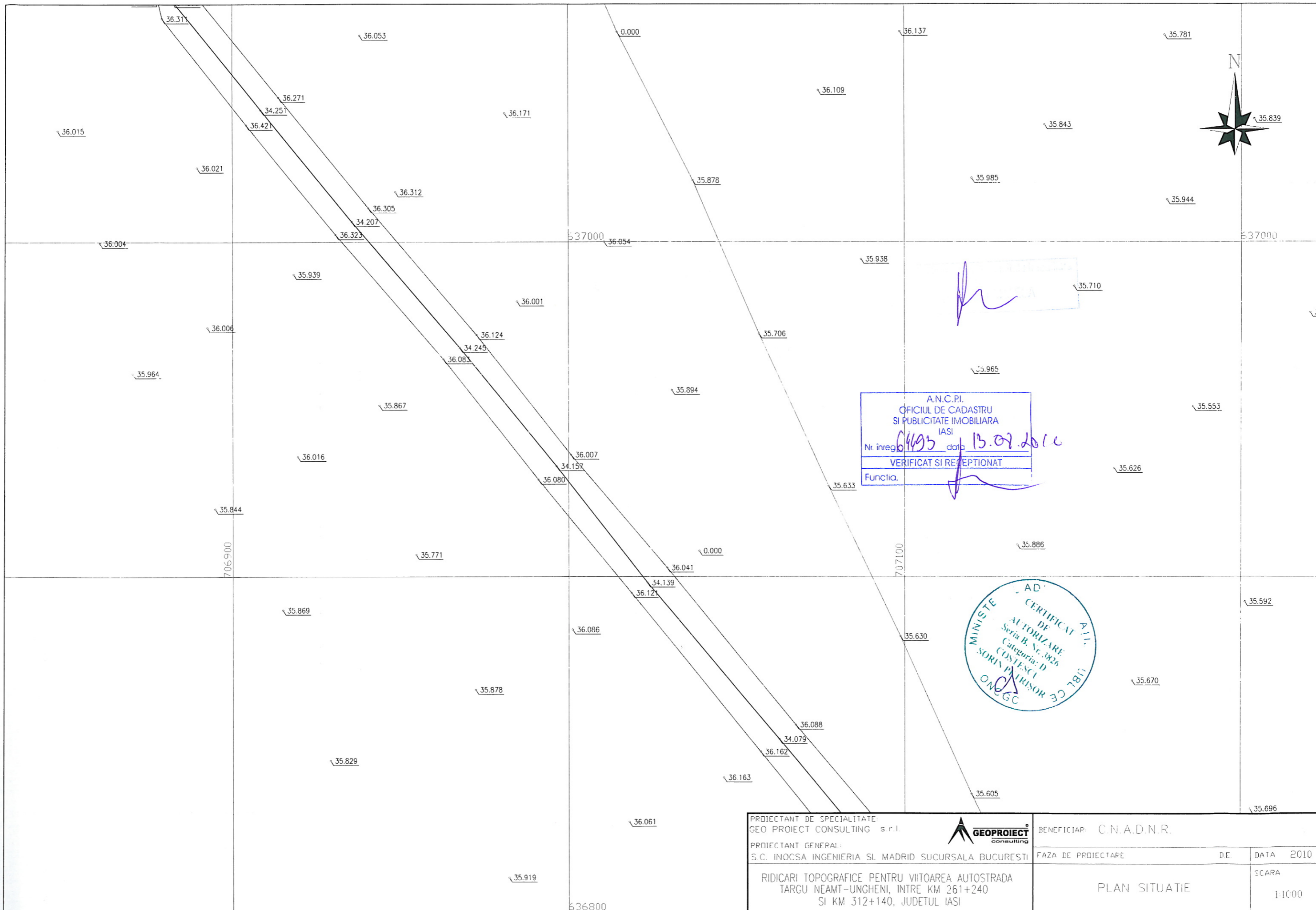


Stamp: *[Illegible]*

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, *[Signature]*

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PENSIOR
 ONCGC

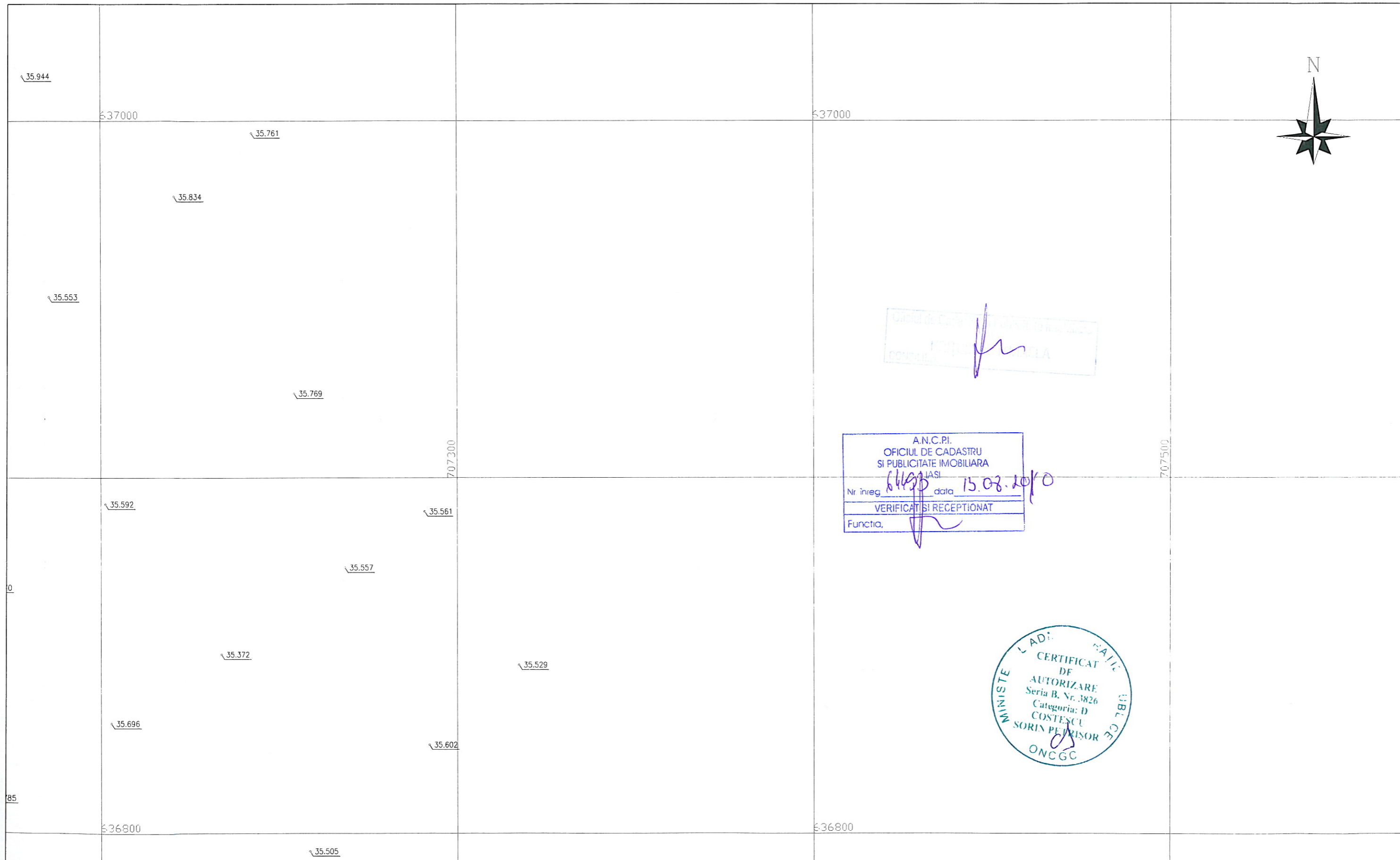
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 330
Pedactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6495 data 13.02.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 331
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	



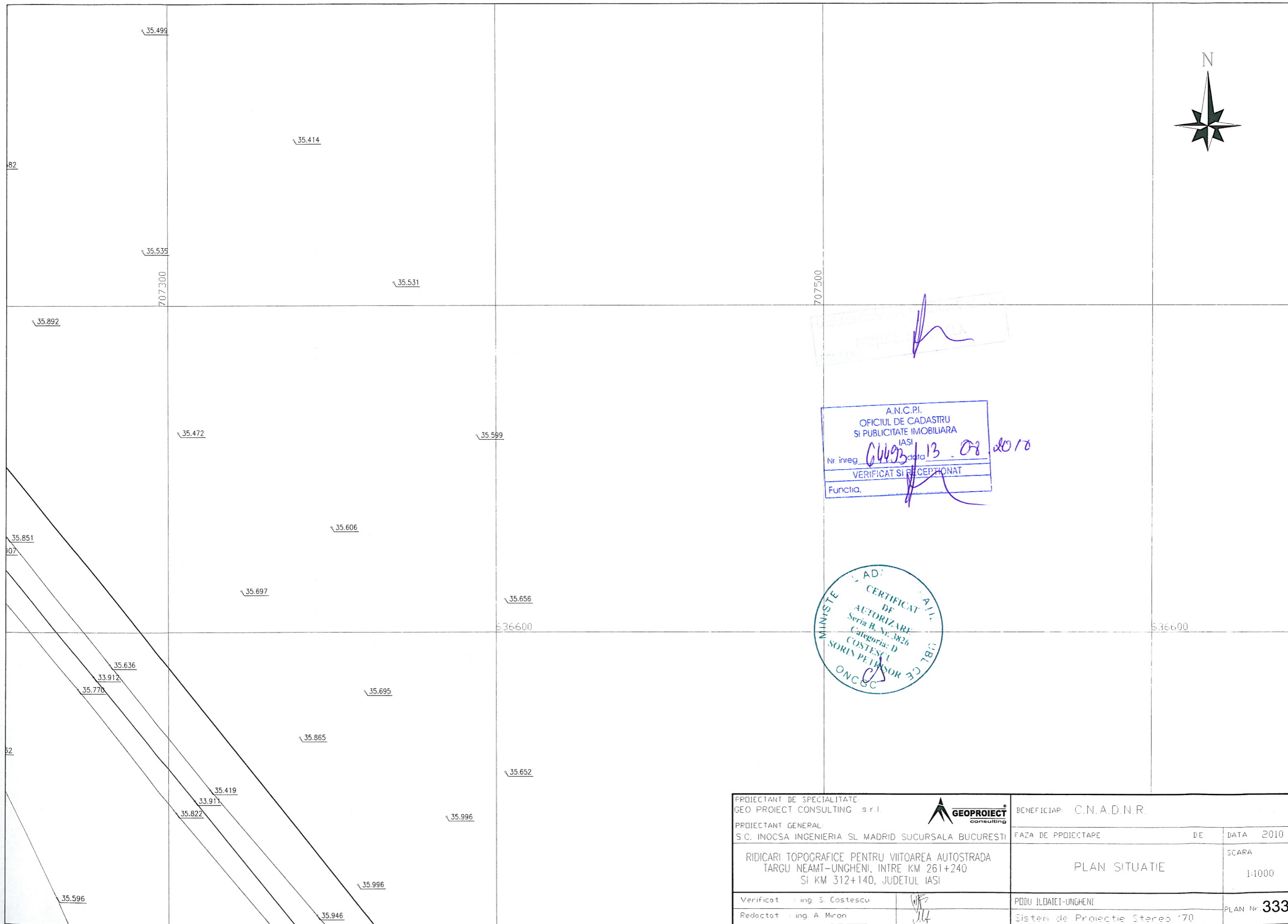
OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA IASI
VERIFICAT SI RECEPTIONAT

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 61493 data 15.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia,

MINISTERUL ADI. PUBLICE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 332
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

D.307

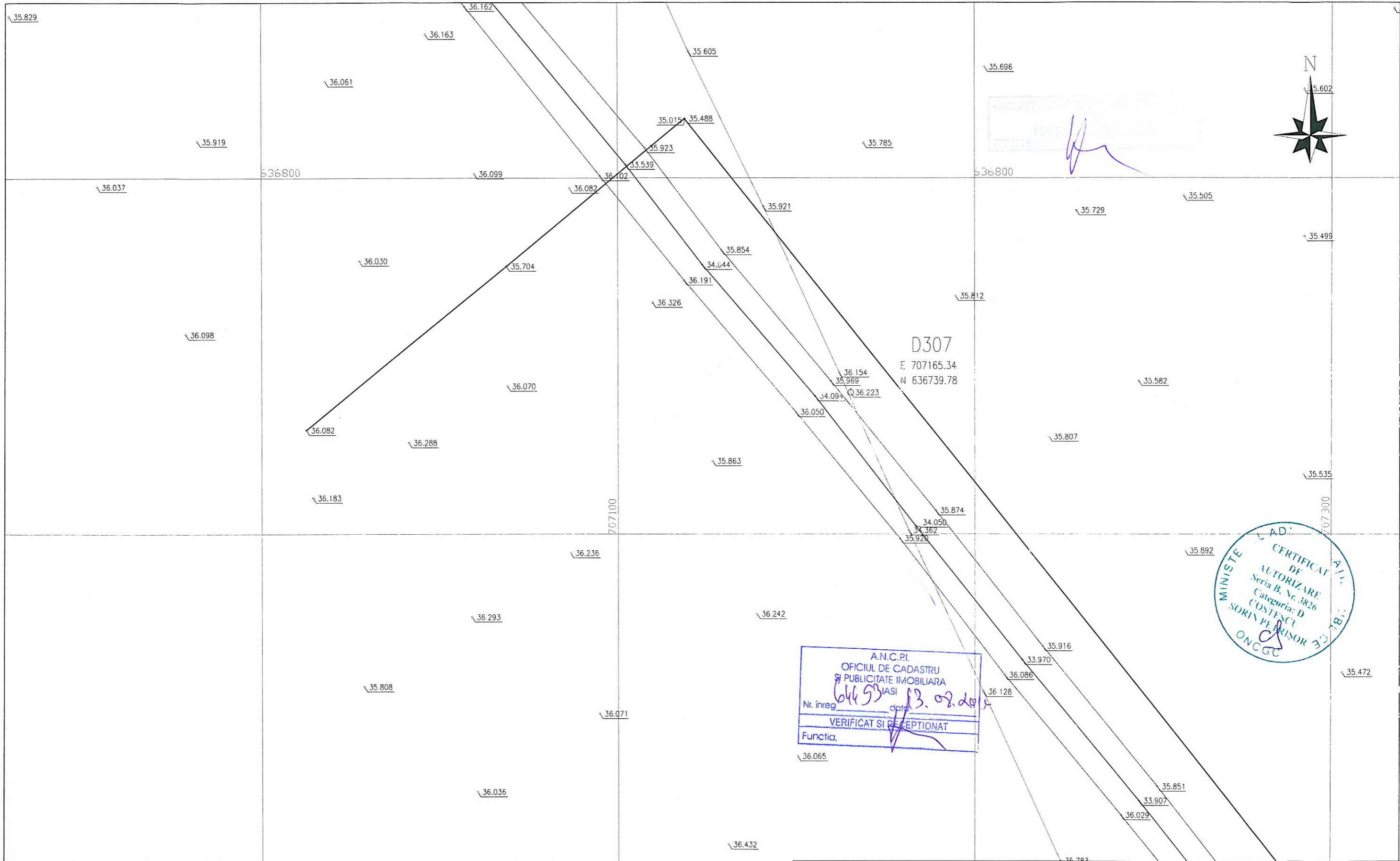


Handwritten signature in blue ink.

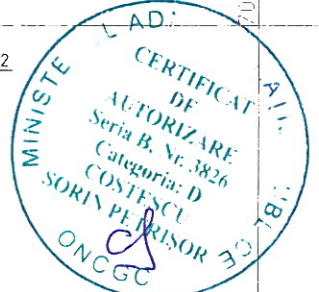
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 6493/13 data 08 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

MINISTERUL DE
 AD: CADASTRU
 CERTIFICAT DE
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PELENSOR
 ONCC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereografic '70	PLAN Nr. 333

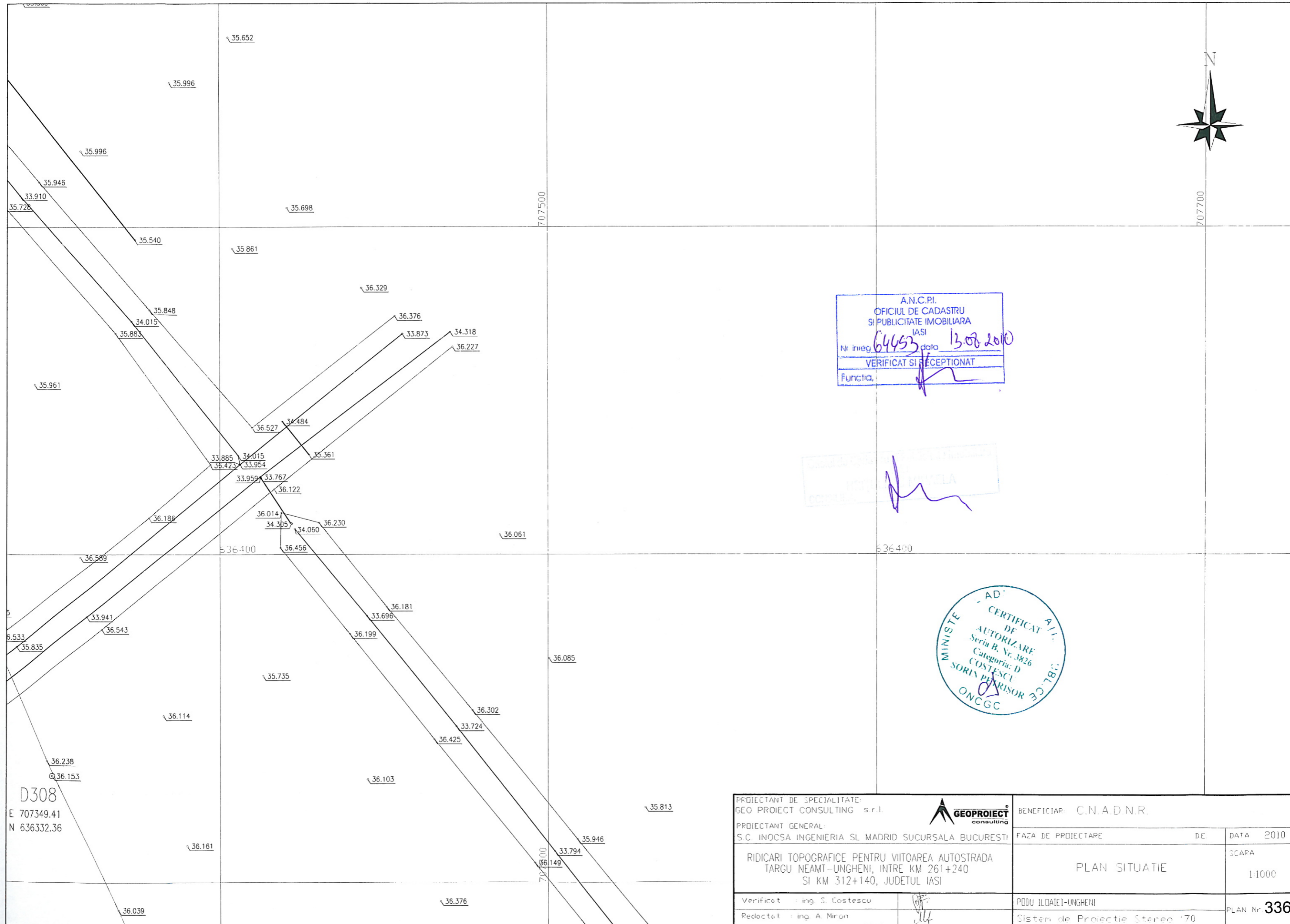


Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
IASI
COSTESCU



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64693
data 13.02.2014
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROJECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCAPA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 334
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

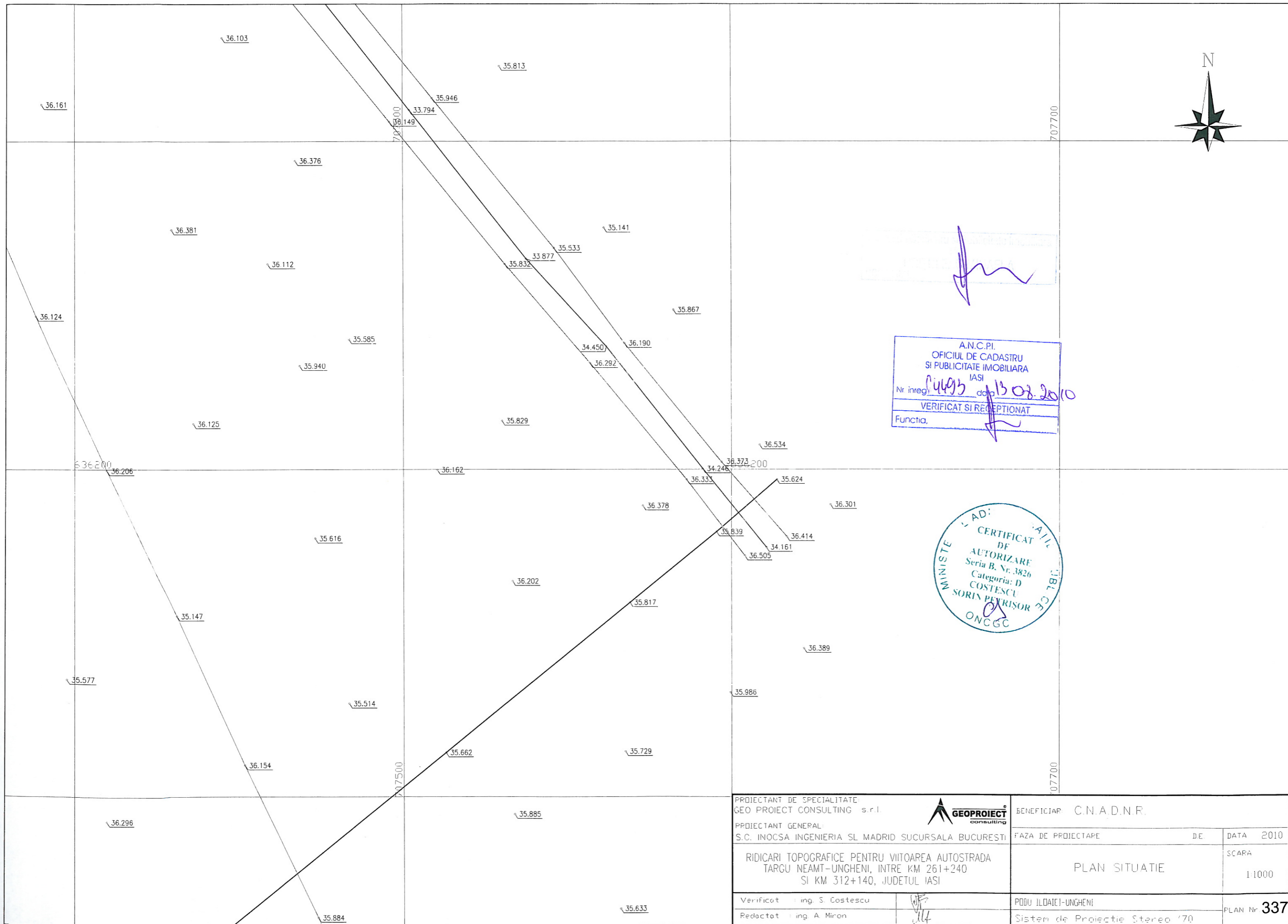


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 64453 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia: _____

AD
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PARISOR
 ONCGC

D308
 E 707349.41
 N 636332.36

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCALA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu	Redactat: Ing. A. Miron	PODU ILDAIEI-UNGHENI Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 336

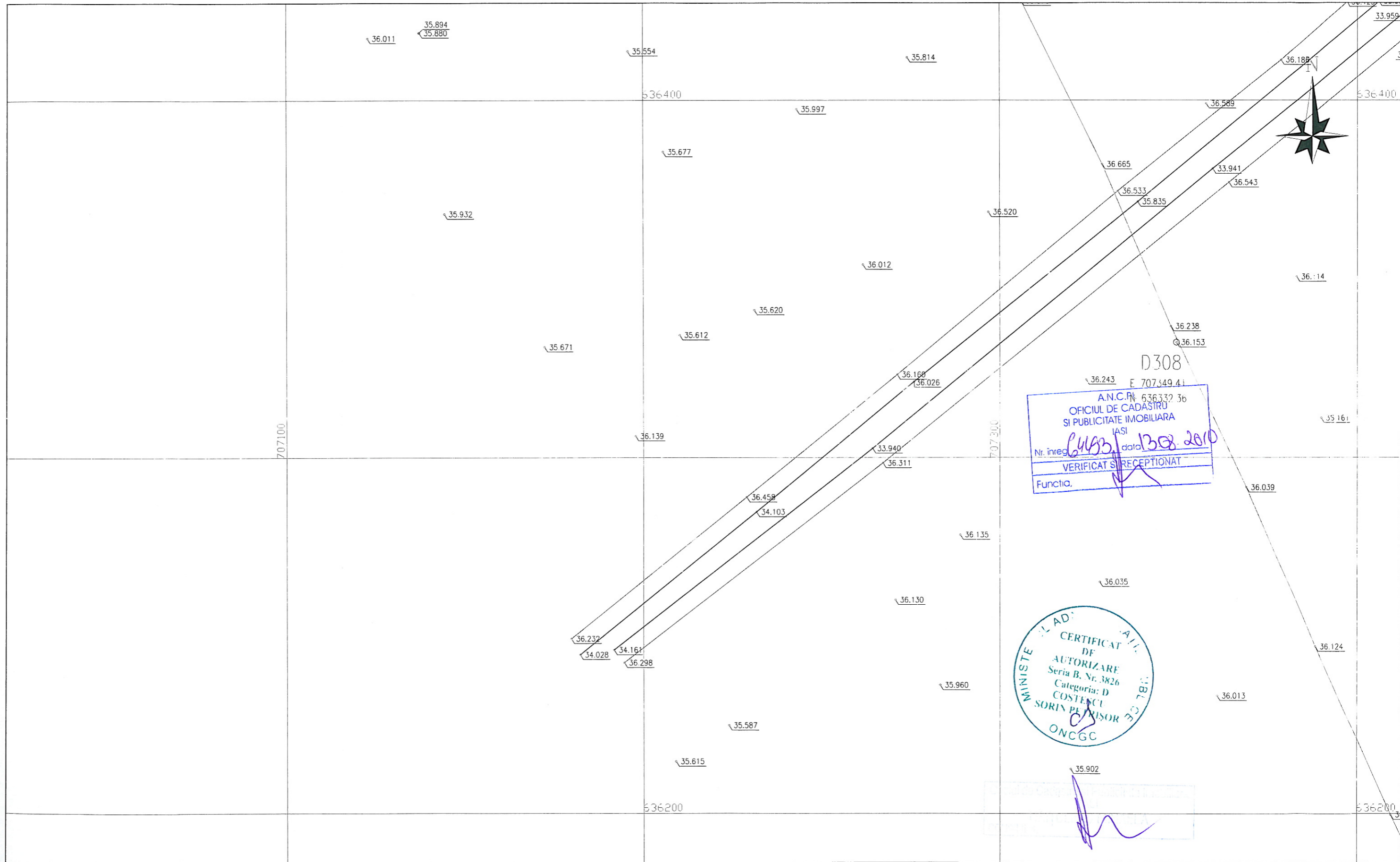


PROIECTANT GENERAL
S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg: 4493 data: 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia:

MINISTERUL AD: AIL
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

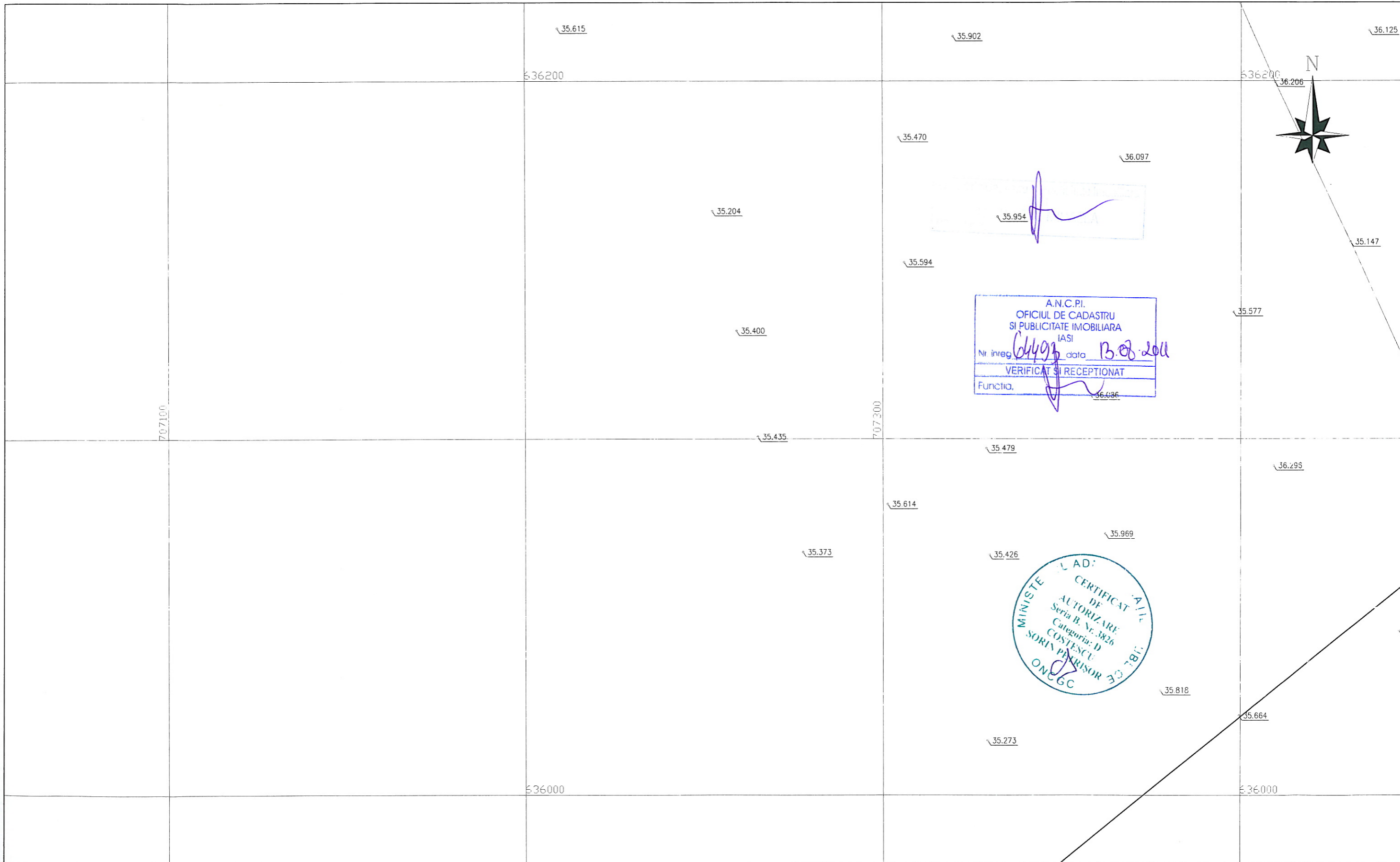
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROJECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 337
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



D308
 E 707349.41
 A.N.C.N. 636332 3b
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6483 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

MINISTERE AL AD
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PE TRISOR
 ONCGC

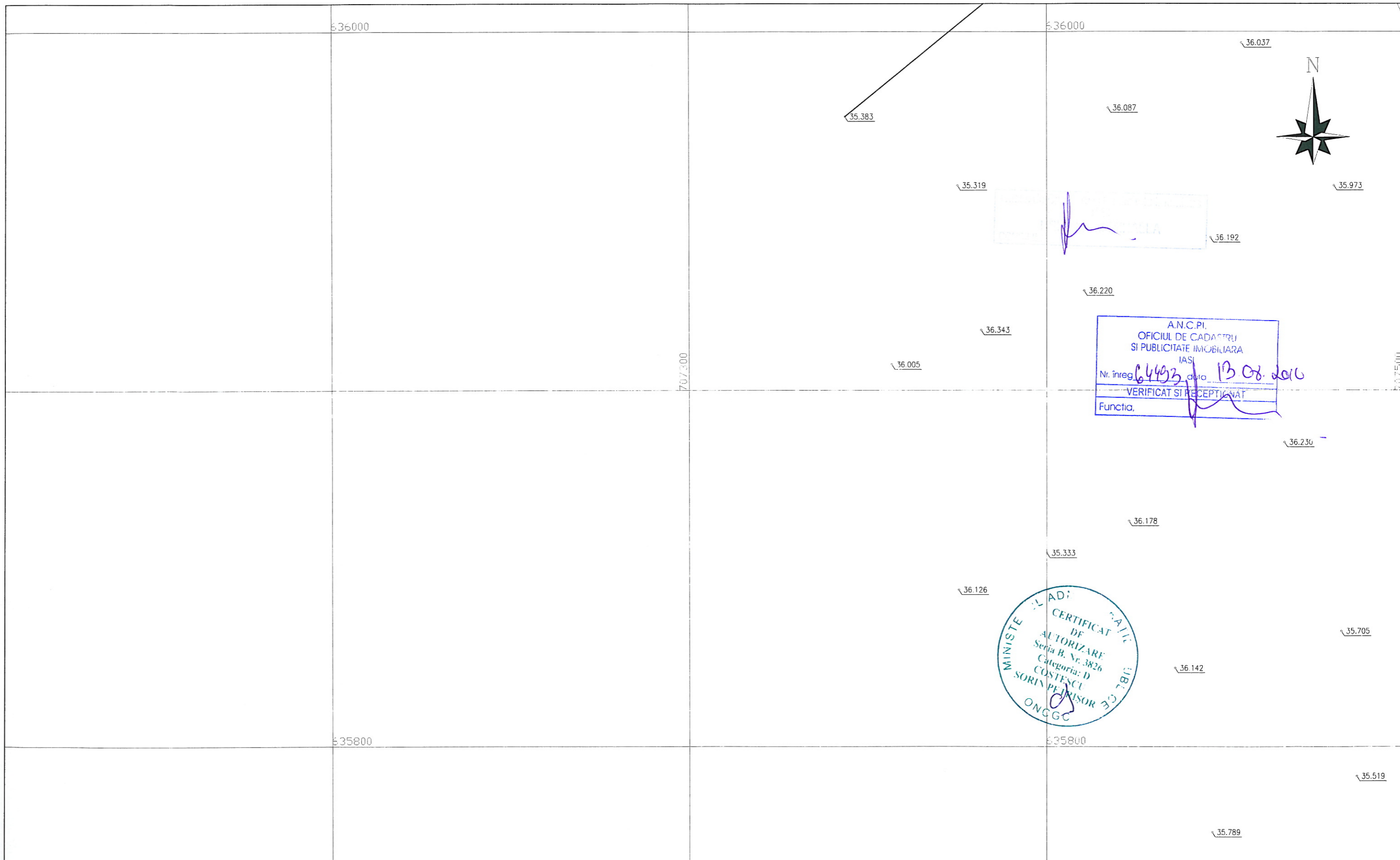
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 338
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 6499 data 13.08.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. [Signature]

MINISTERUL DE INTERNE
 AD: CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PENRISOR
 ONC6C




PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 339
Redactat: Ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereografic '70	

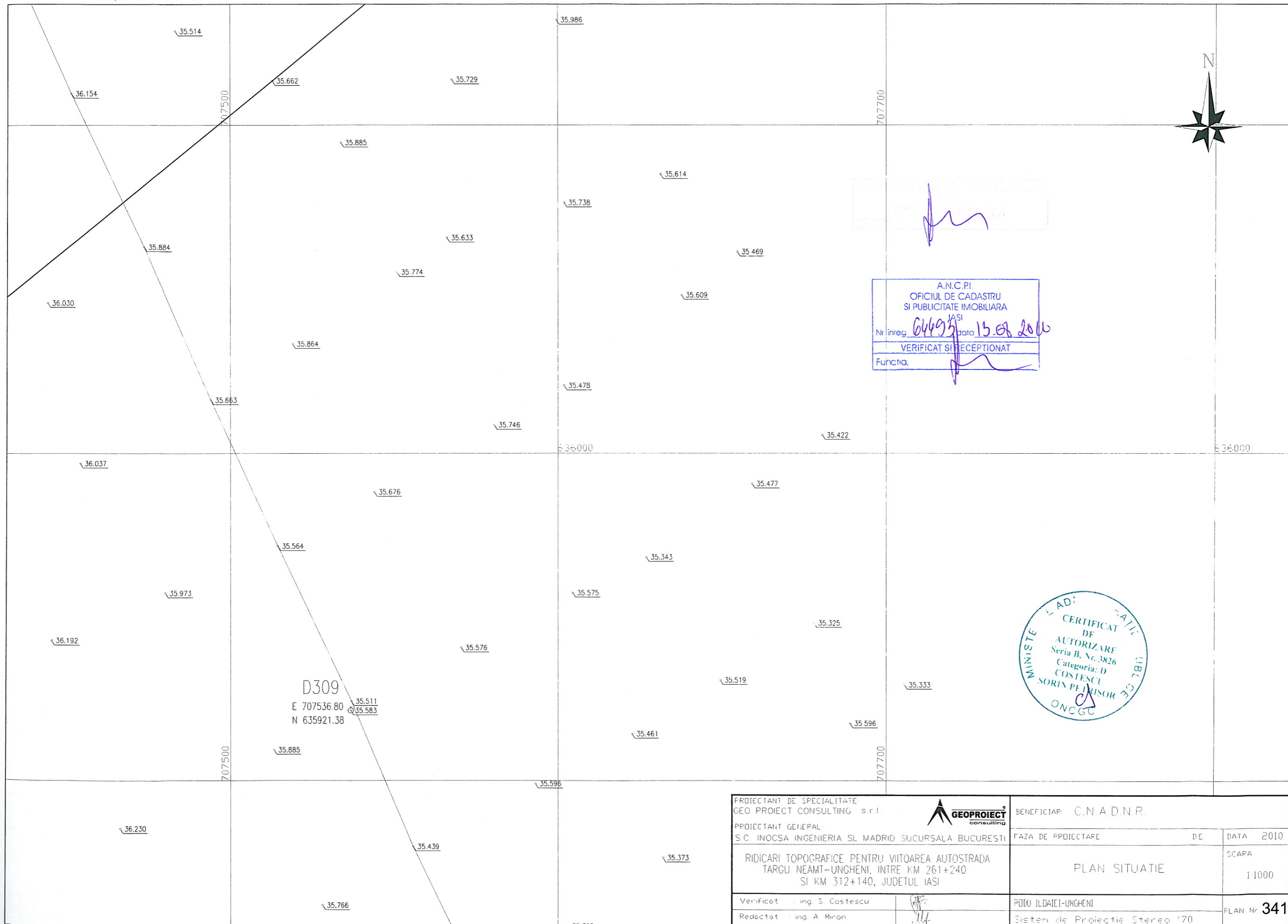


STAMP: IASU

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493, data 13 Oct. 2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia.

CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEJTRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.			BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI			FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI			PLAN SITUATIE	
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI		SCAPA 1:1000
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70		PLAN Nr. 340

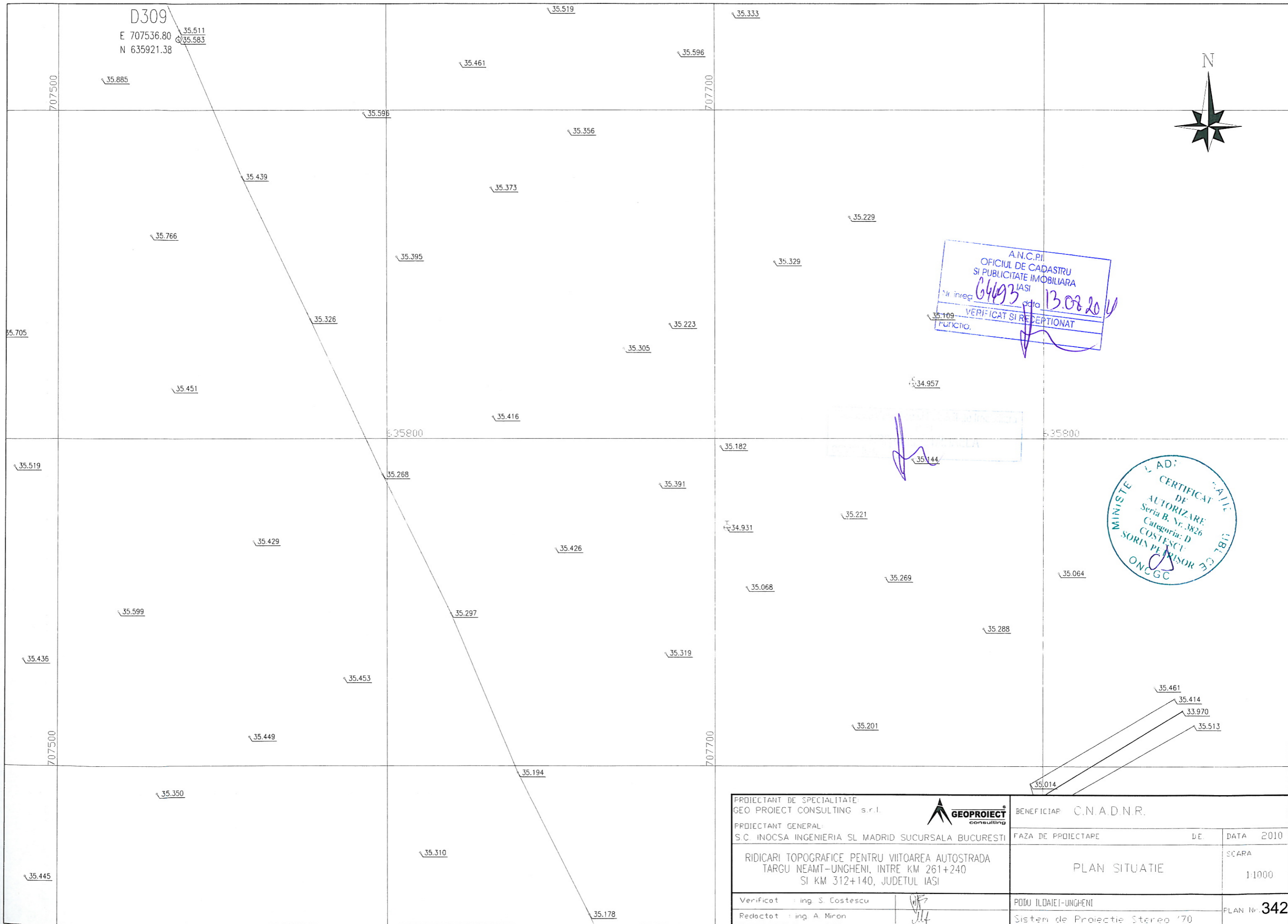


D309
 E 707536.80
 N 635921.38

A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 Nr. inreg. 04495 data 15.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 341
Redactat: Ing. A. Miran		Sistem de Proiectie Stereo '70	

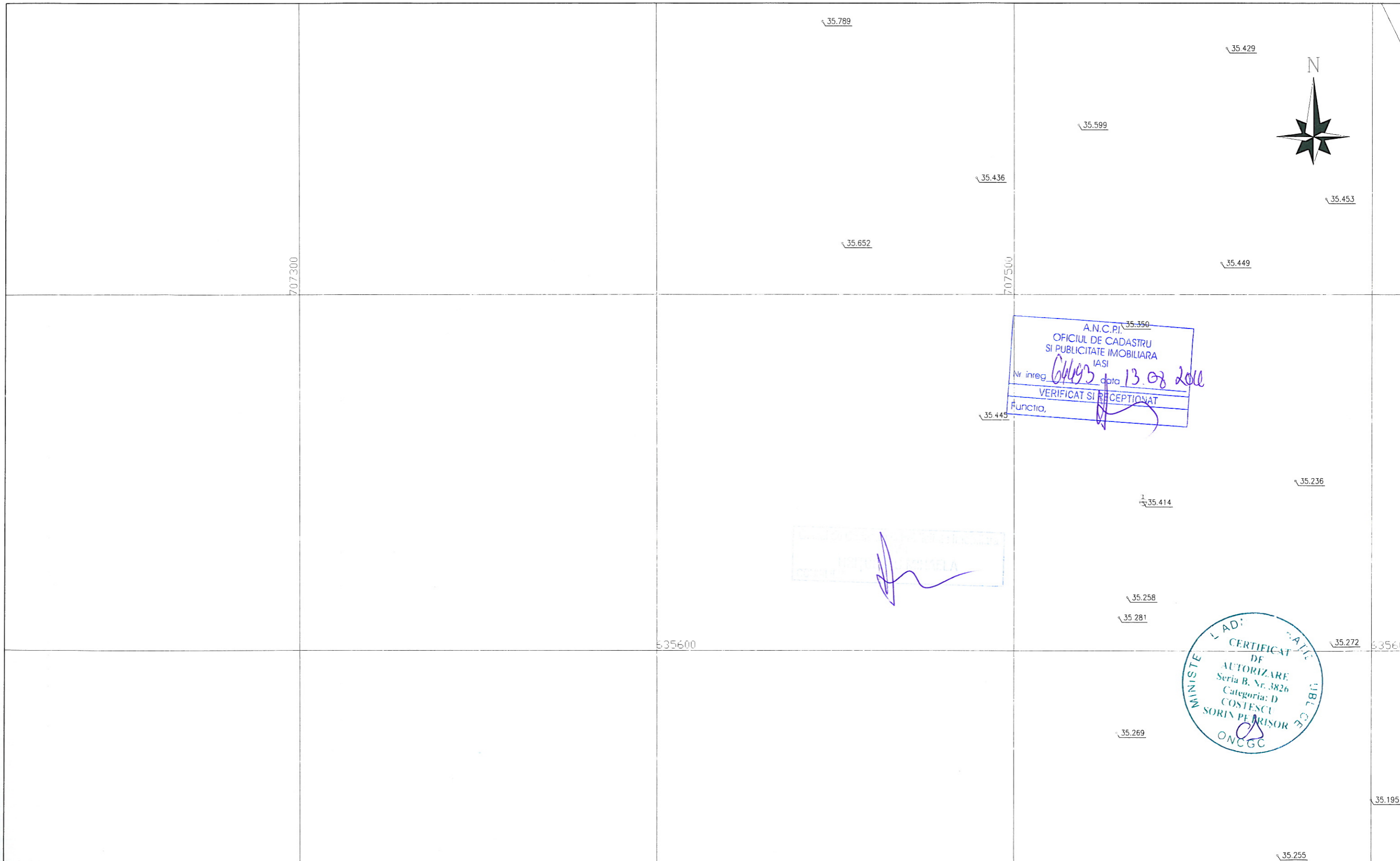


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.02.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 PUBLICITATE

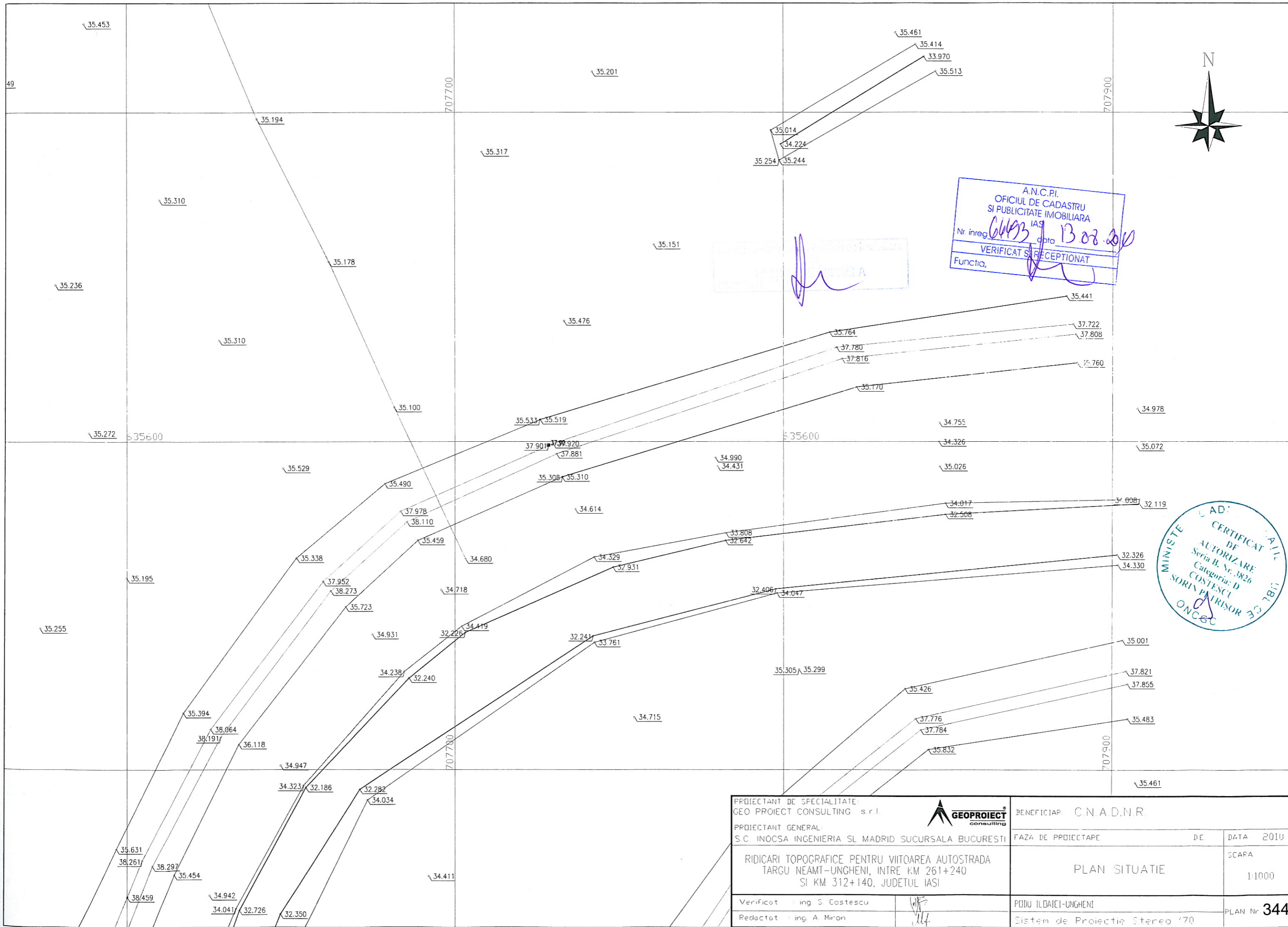
PROIECTANT DE SPECIALITATE
 GEO PROIECT CONSULTING S.R.L.

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU SORIN PEATRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 342
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



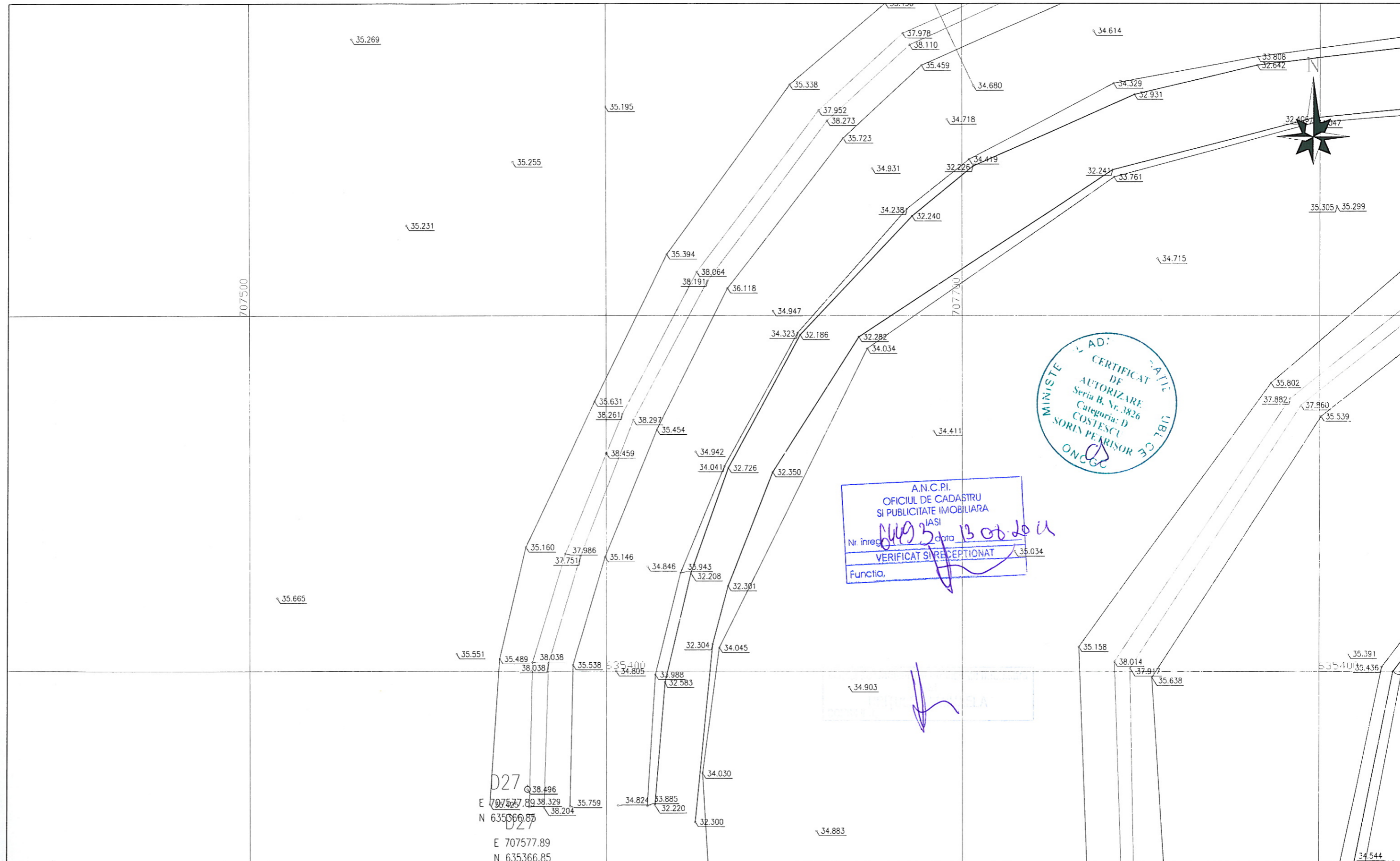
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat	ing. S. Costescu	PODU ILOAICII-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat	ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereografica	PLAN Nr. 343



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 Nr inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____


AD: _____
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PATRISOR
 ONCC

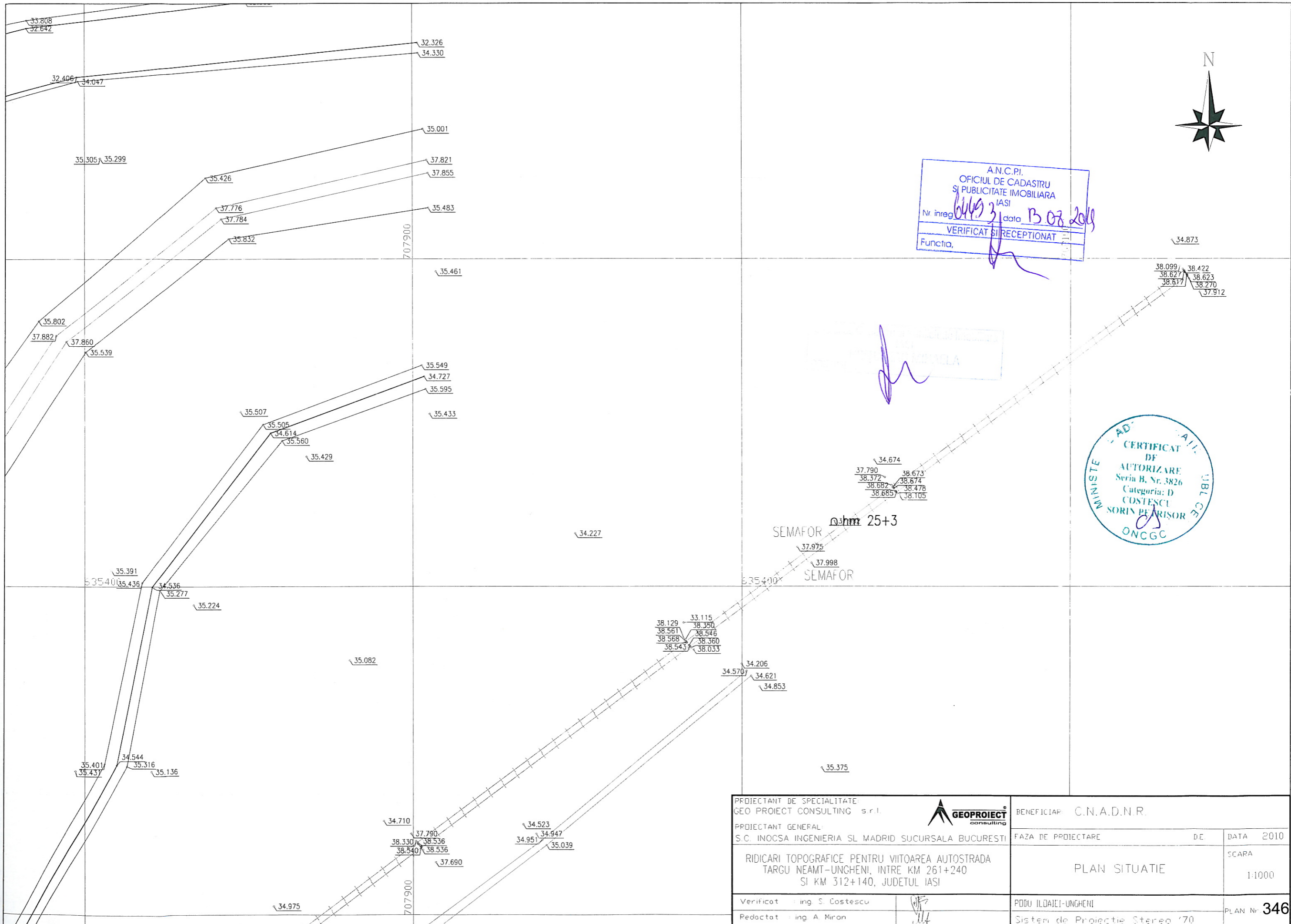
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 344
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. înreg. *01193* data *13 Oct 2011*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia,

D27
 Q 38.496
 E 707577.89 N 635366.85
 D27
 E 707577.89
 N 635366.85

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROECT CONSULTING s.r.l.	 BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.		
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI			
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	FAZA DE PROIECTARE	DE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu	PODU ILDAIEI-UNGHENI Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		PLAN Nr. 345	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.07.2019
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

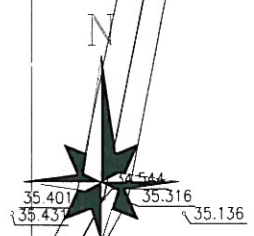
CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEARISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	 GEO PROIECT <small>consulting</small>	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat ing. S. Costescu	 	PODU ILOAJEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Pedactat ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	PLAN Nr. 346

D27
 E 707577.89
 N 635366.85

D28
 E 707498.12
 N 635204.72

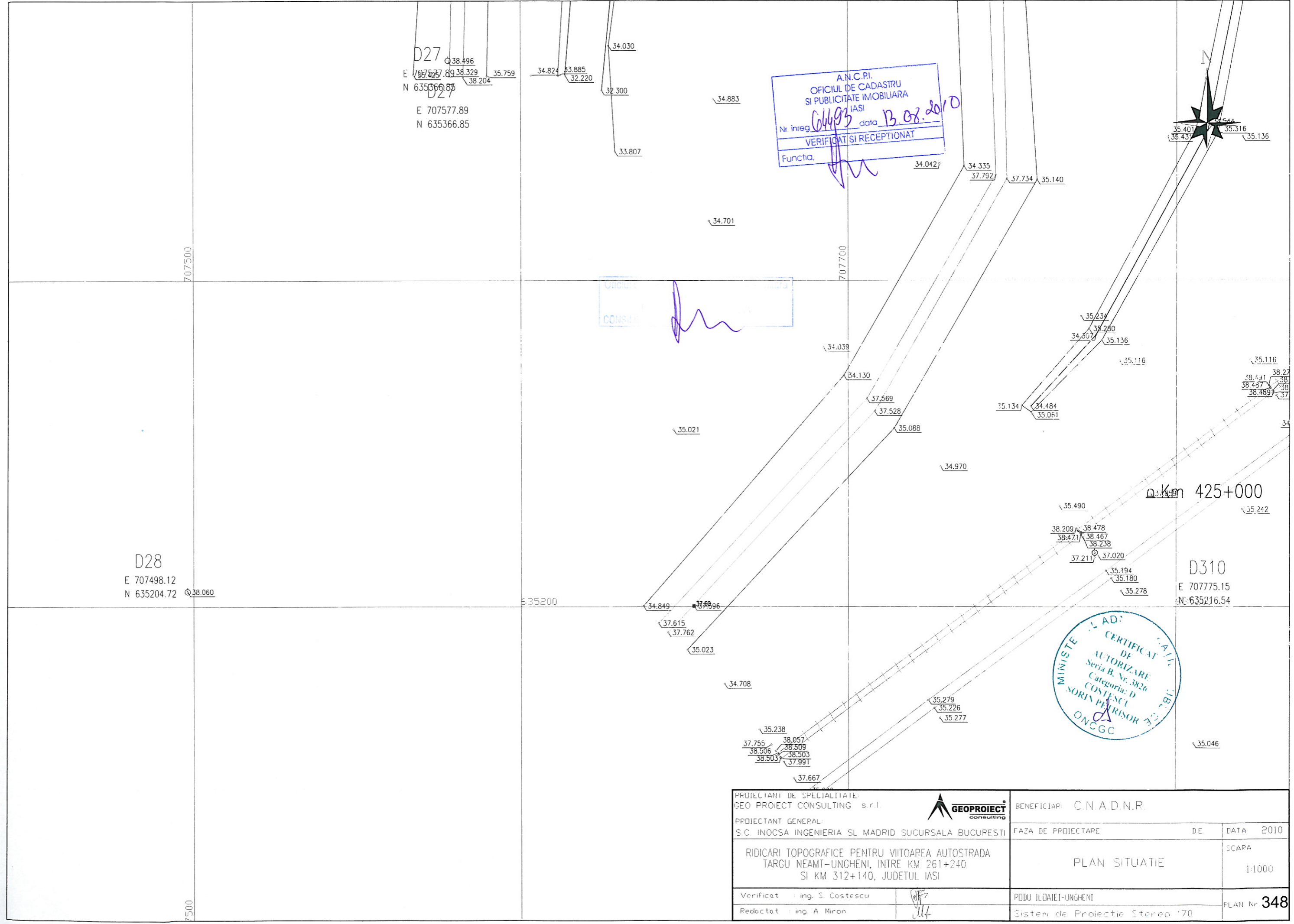
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

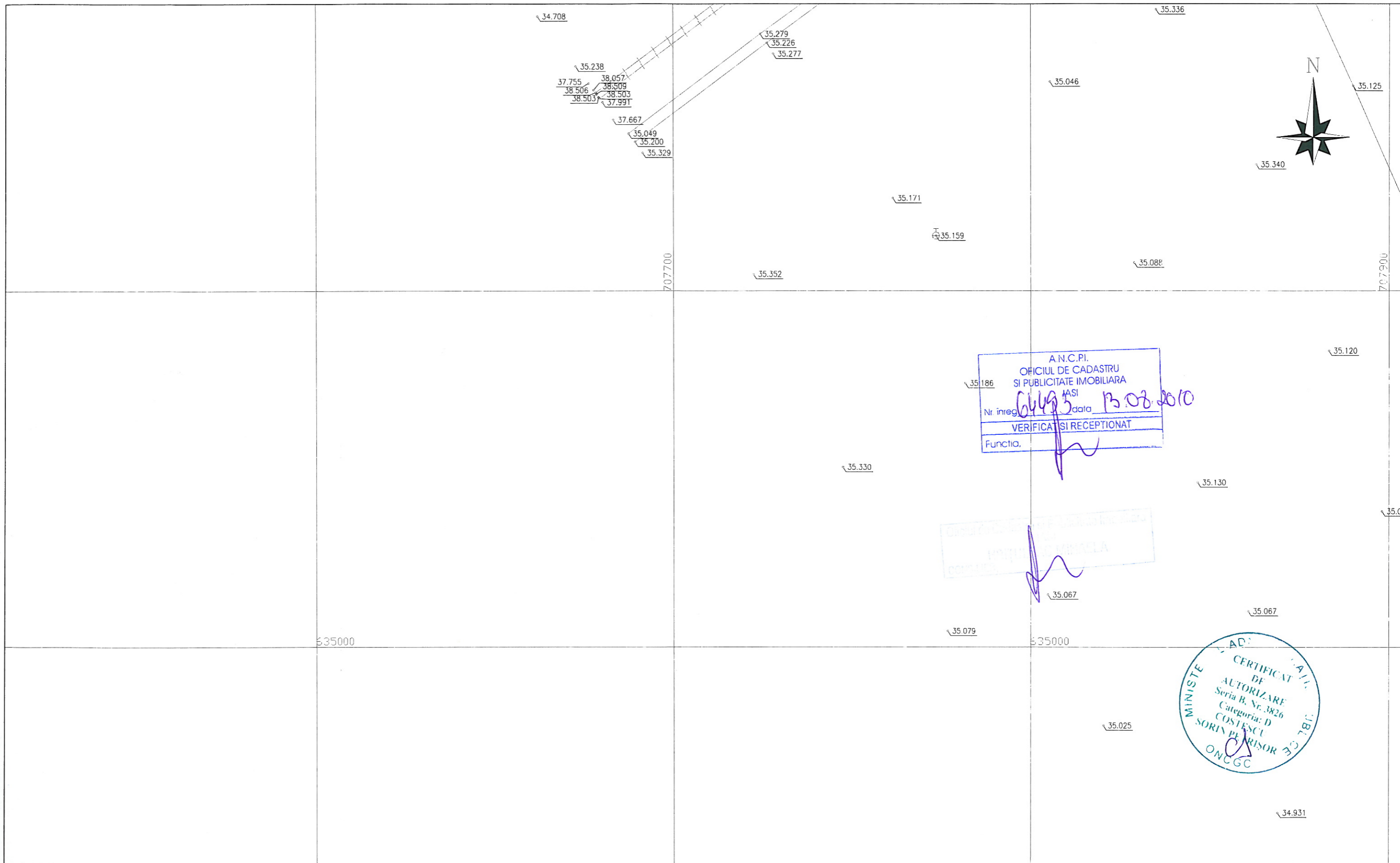


CONSILIU
[Signature]



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 348
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



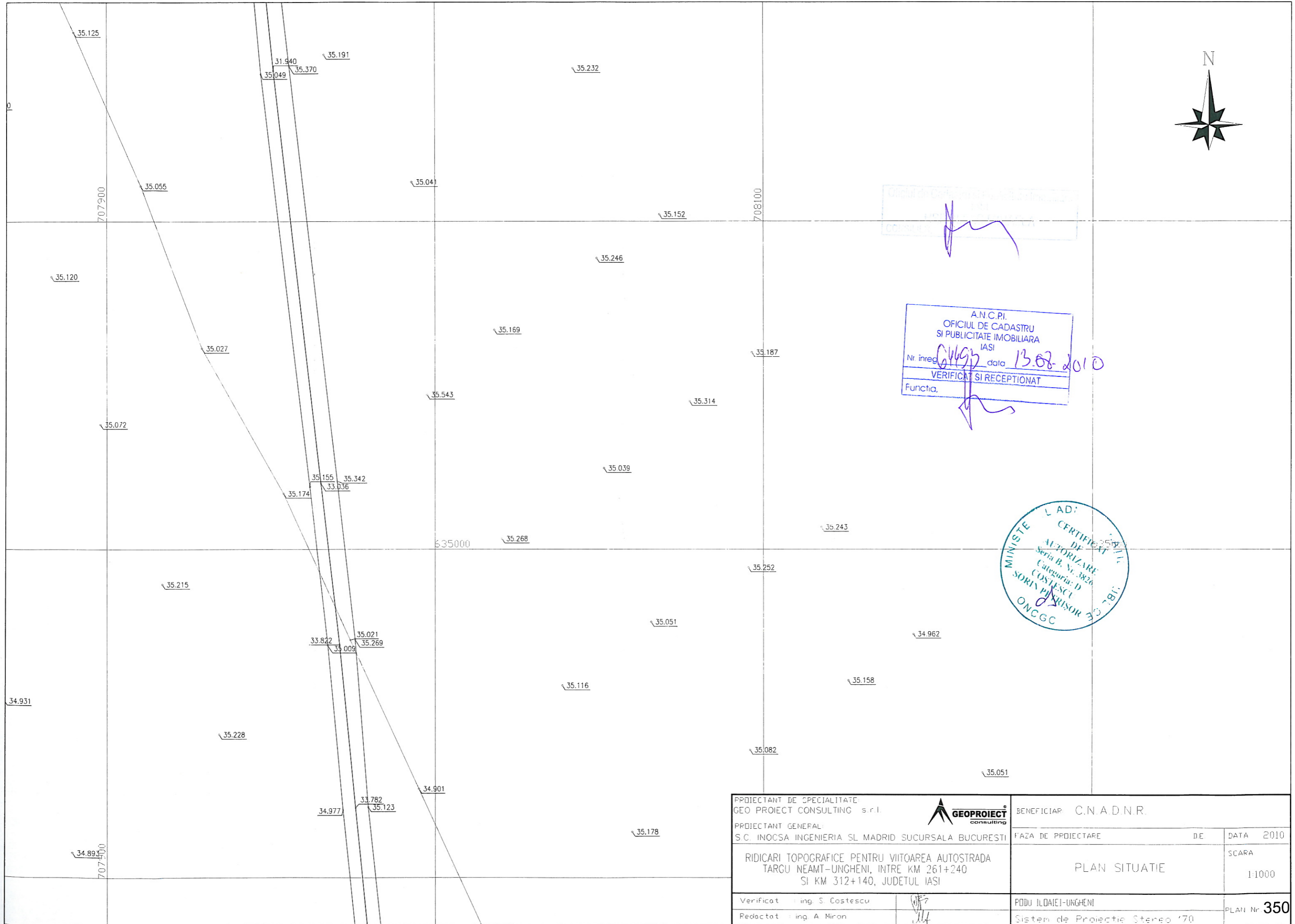


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 Nr. inreg. 64495 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
 SI INFRASTRUCTURII
 SI CALITATII
 CONSTRUCTIILOR
 SI ENERGIEI
 COMUNICATIILOR
 SI TURISMULUI

CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEARISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: ing. S. Costescu		POBU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 349
Redactat: ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

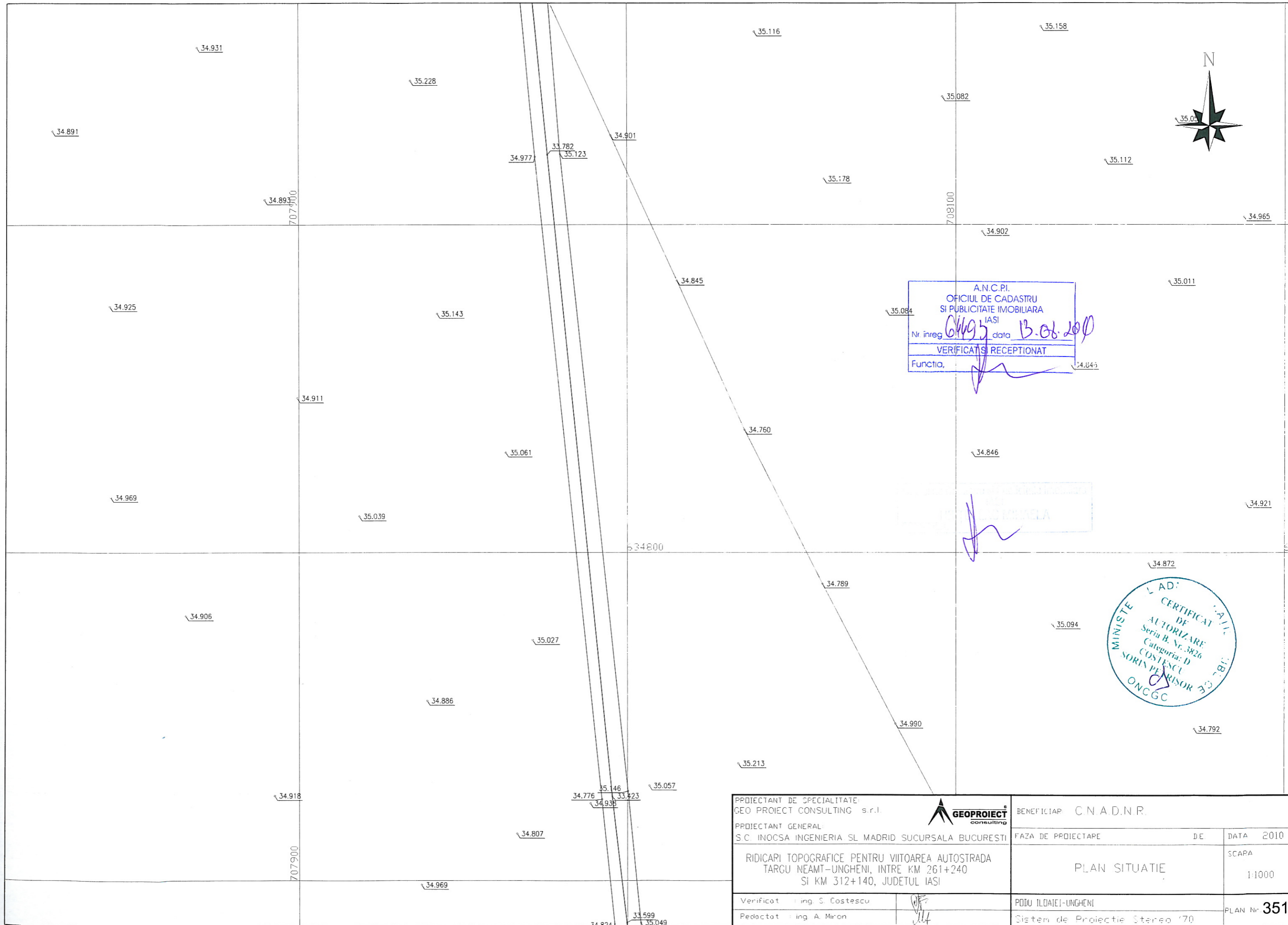


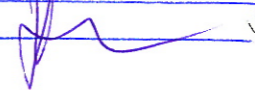
Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IAȘI

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr înreg 04697 data 13.07.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția _____

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PRIBOROS
ONCGC




PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE _____ DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat de Ing. S. Costescu		SCARA 1:1000	
Redactat de Ing. A. Miron		PODU ILODAIEI-UNGHENI Sistem de Proiectie Stereo '70	
		PLAN Nr. 350	

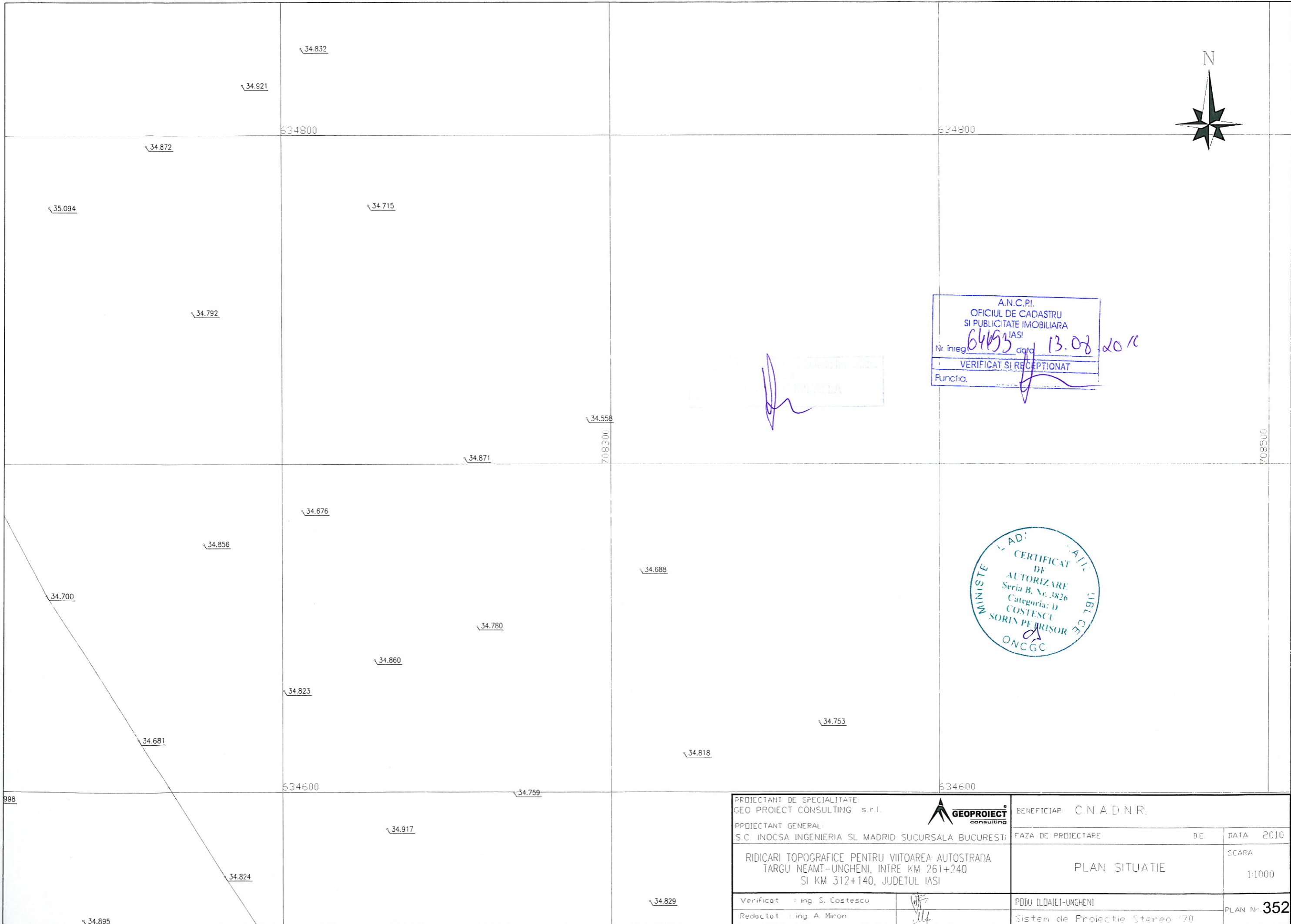


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 0495 data 13.06.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, 

PROIECTANT GENERAL
 S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l. 		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODUL ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 351
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

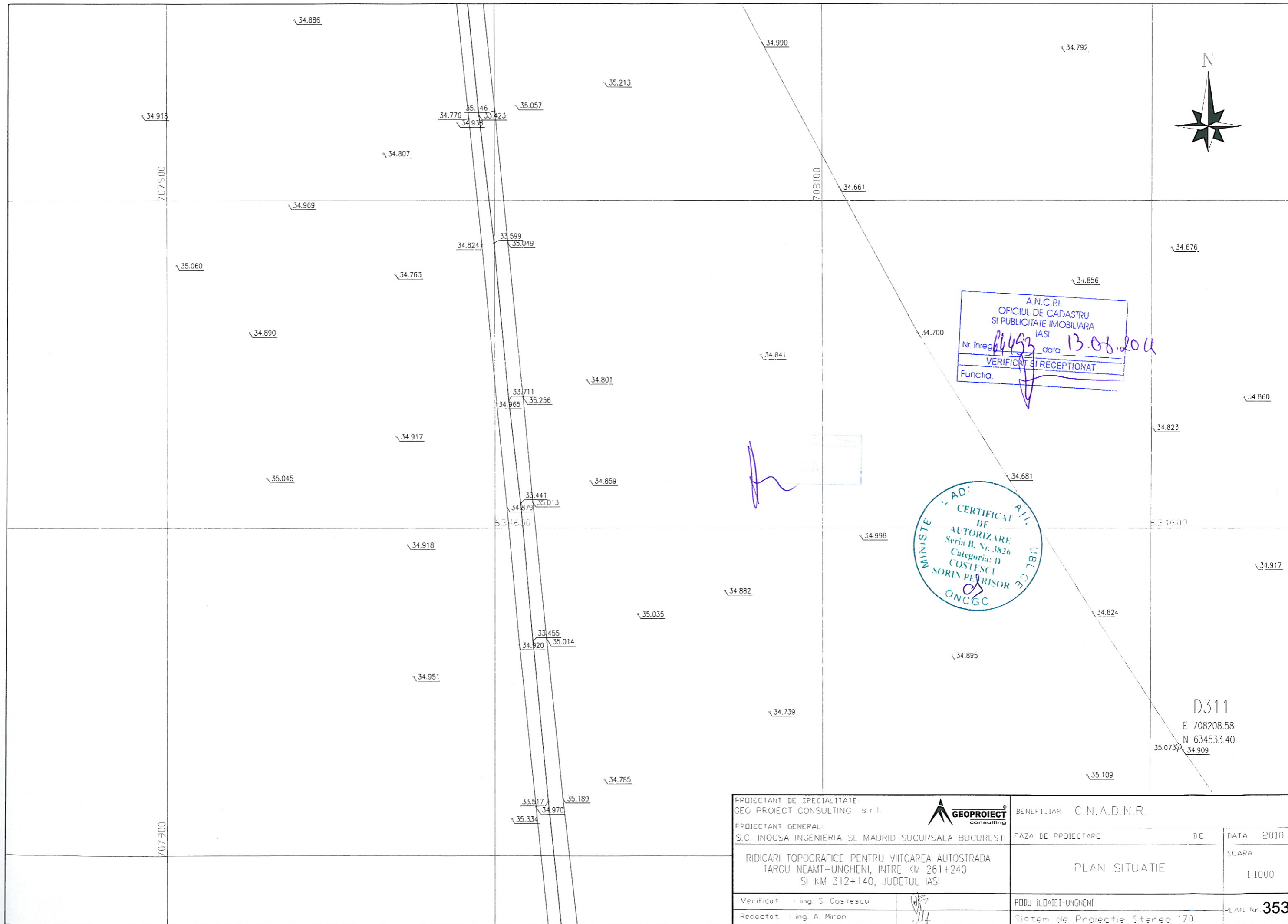


STANCIU
MIHAELA

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64893 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

MINISTERUL
DE
TRANSPORTURI
SI CALITATEA
INFRASTRUCTURII
SI CAILOR
FERATE
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PE BRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 352
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo 170	

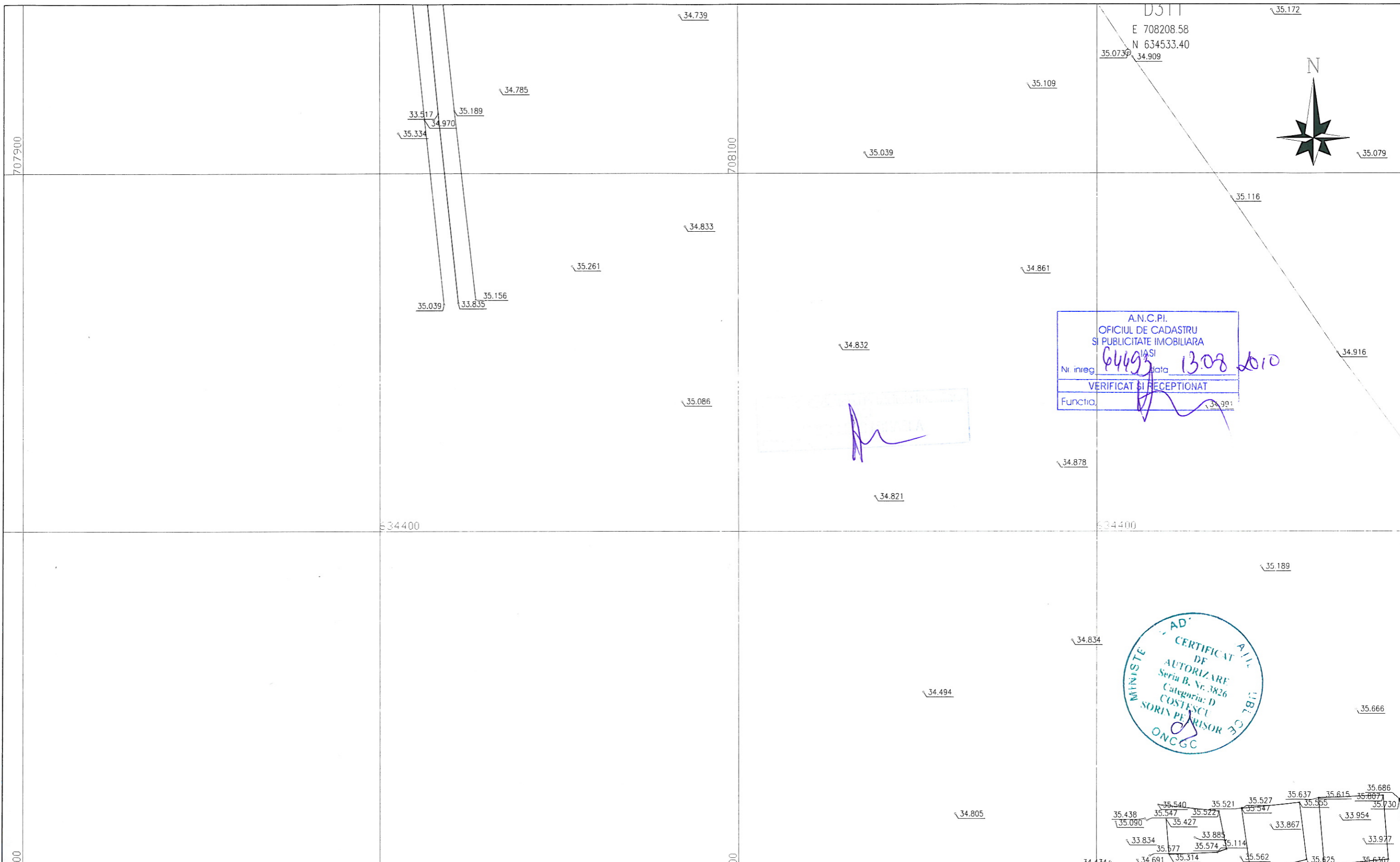


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 11453 data 13.06.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

MINISTERUL
 DE
 INTERNE
 CERTIFICAT
 DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEARISOR
 ONCGC

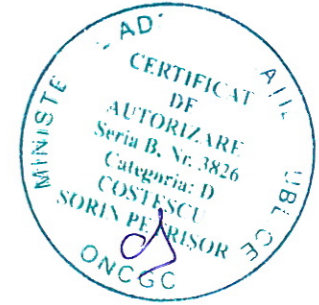
D311
 E 708208.58
 N 634533.40
 35.0730 34.909

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DE	SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu		PODU ILOAICI-UNGHENI	PLAN Nr. 353
Redactat : Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

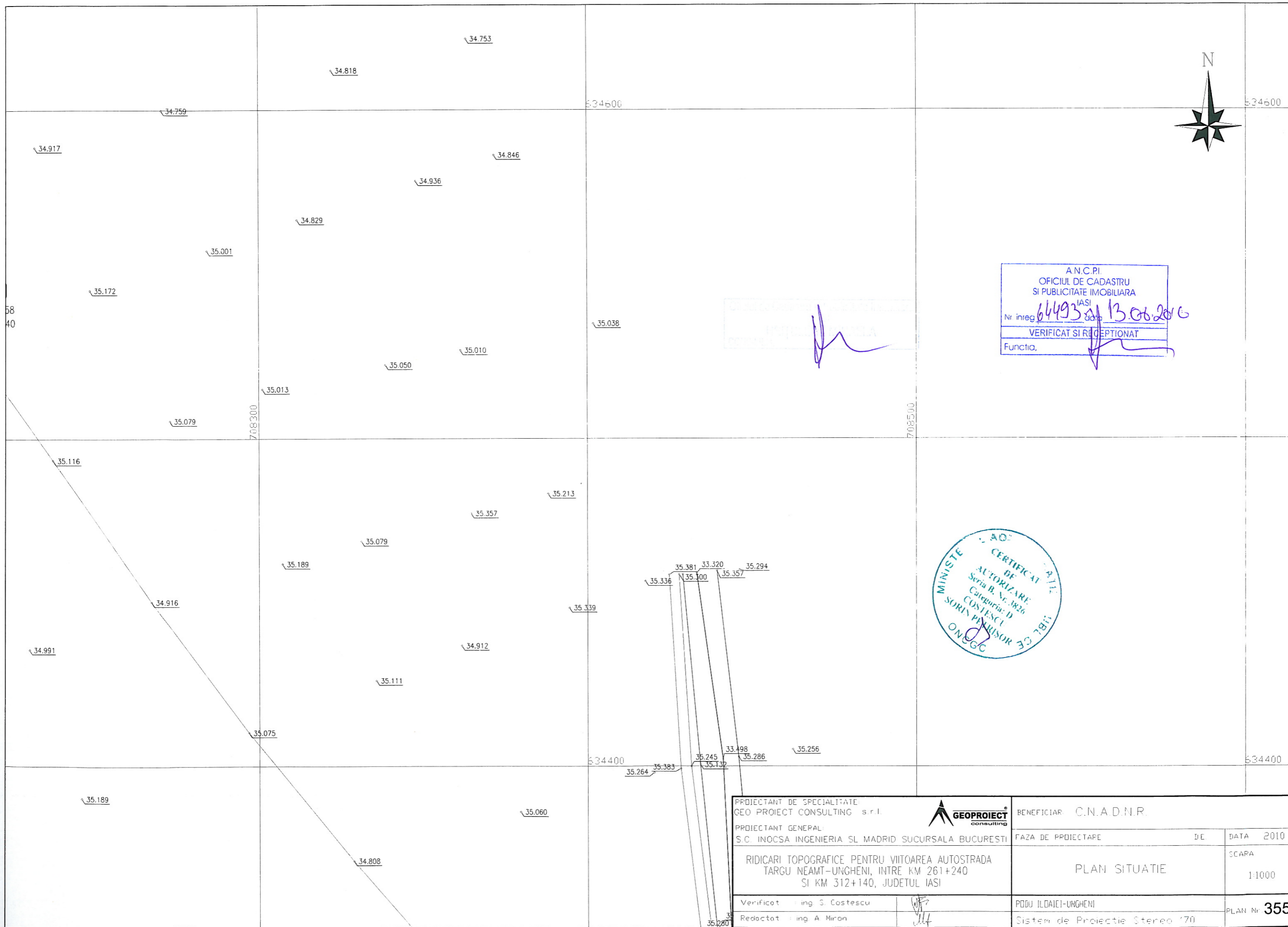


A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg. 64693 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția: [Signature]

[Signature]



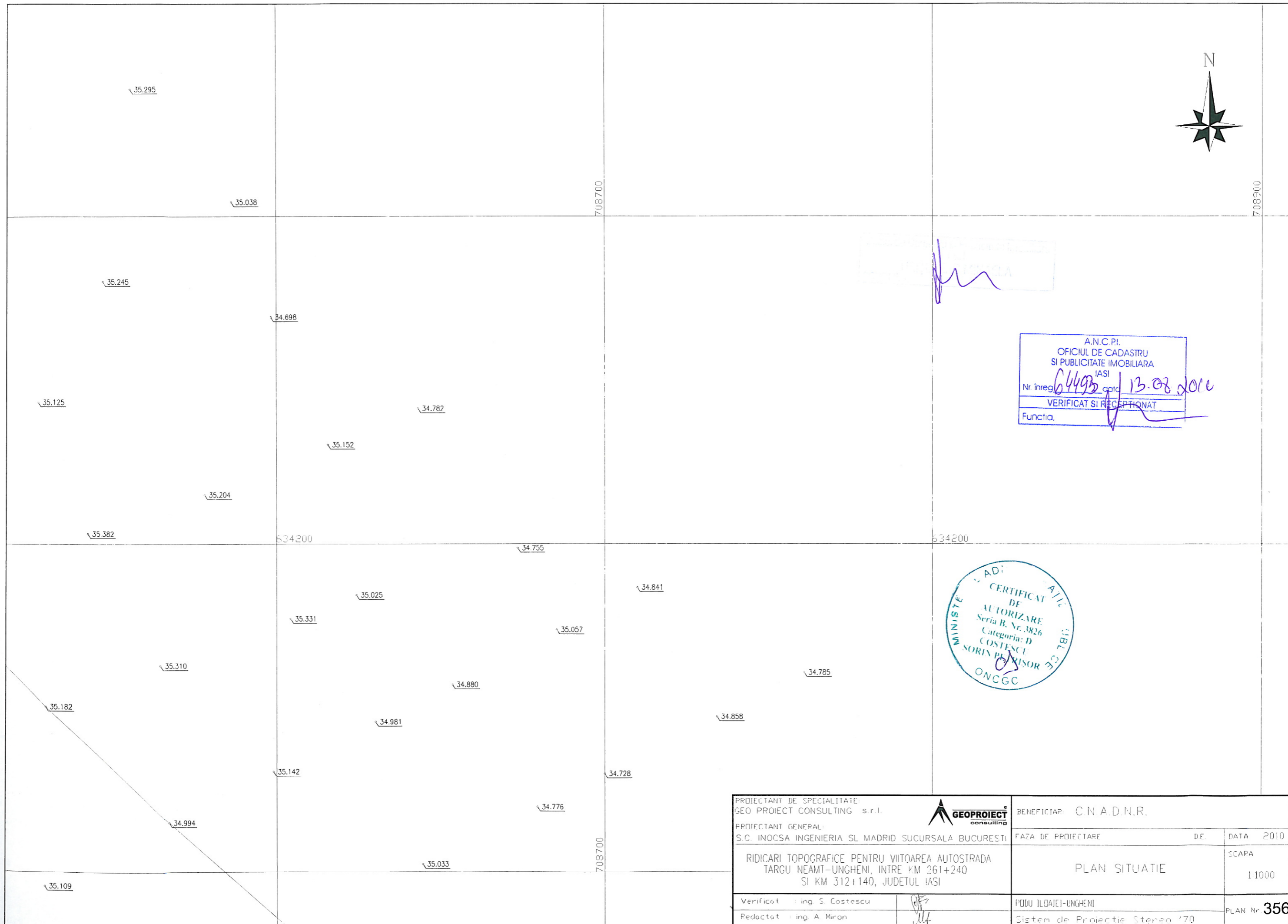
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.			BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI			FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI			PLAN SITUATIE	
Verificat: Ing. S. Costescu	[Signature]	PODU ILGATEI-UNGHENI		SCARA 1:1000
Redactat: Ing. A. Miron	[Signature]	Sistem de Proiectie Stereo '70		PLAN Nr. 354



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg 64493 din 13.06.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

MINISTERUL DE INTERNE
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 1826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PENRISOR
 ONO

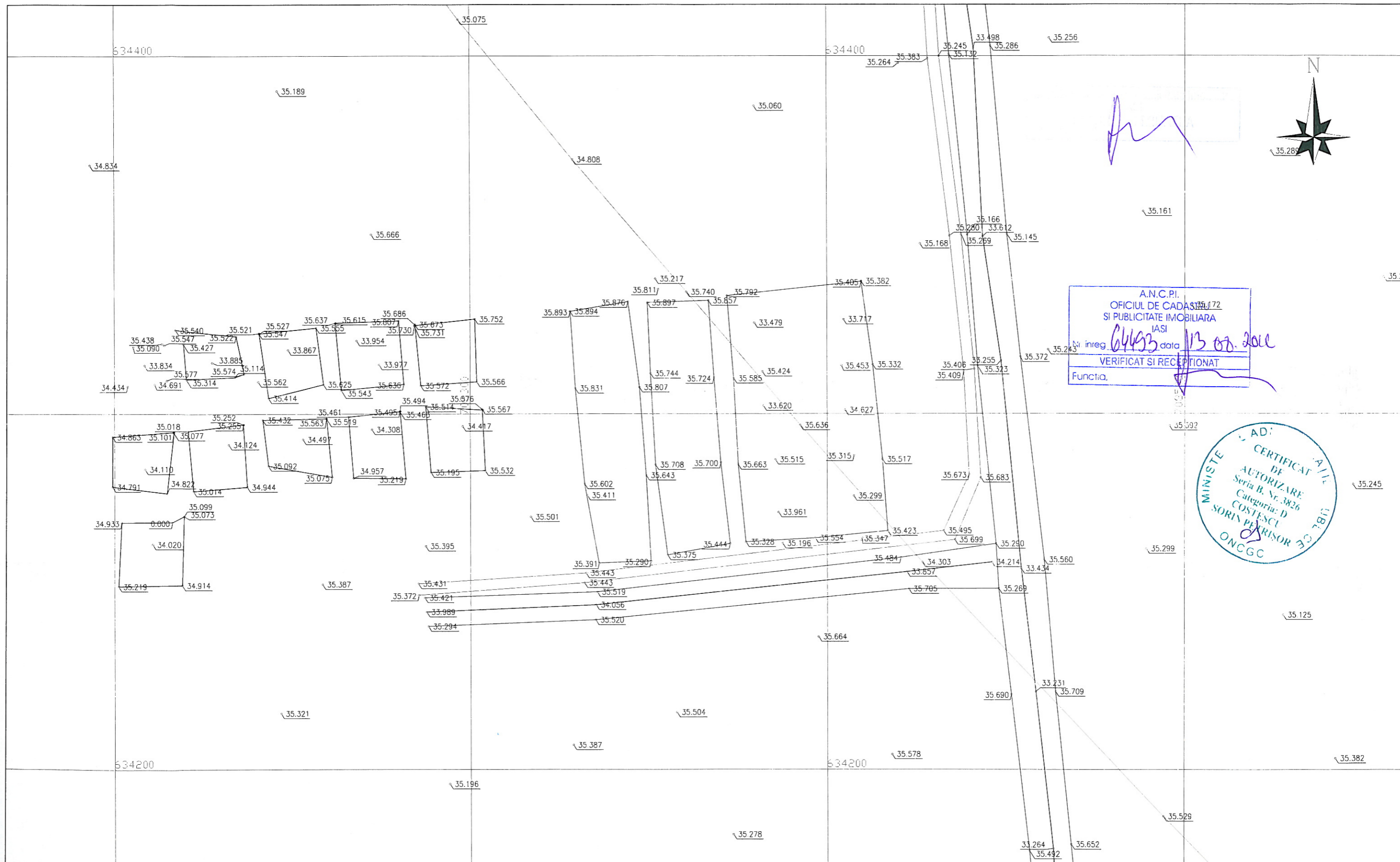
PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.	BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI	FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI	PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat ing. S. Costescu	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 355
Redactat ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereoa 170	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia, _____

MINISTERE L. ADI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B. Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN P. RUSOR
 ONCGC

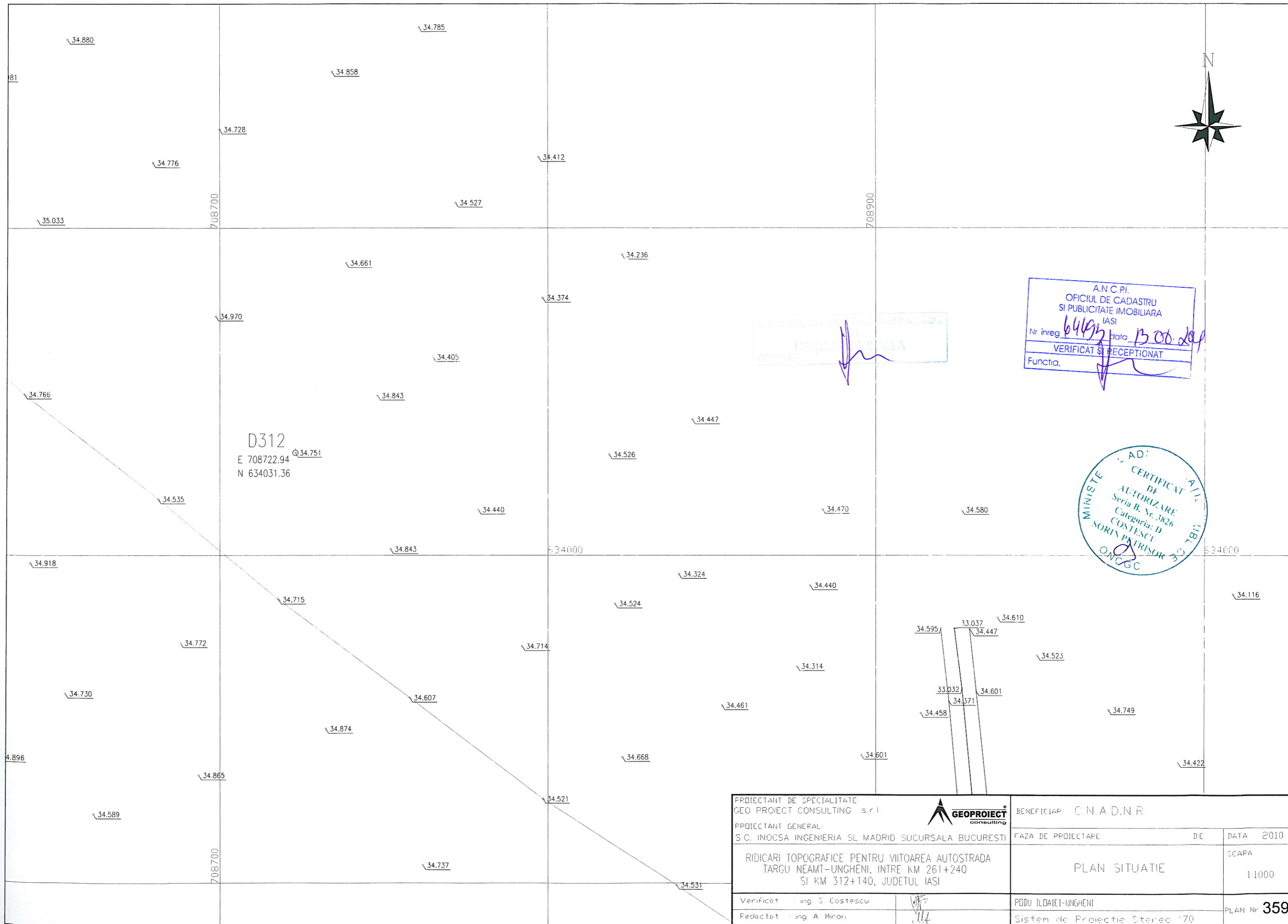
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCALA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 356
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



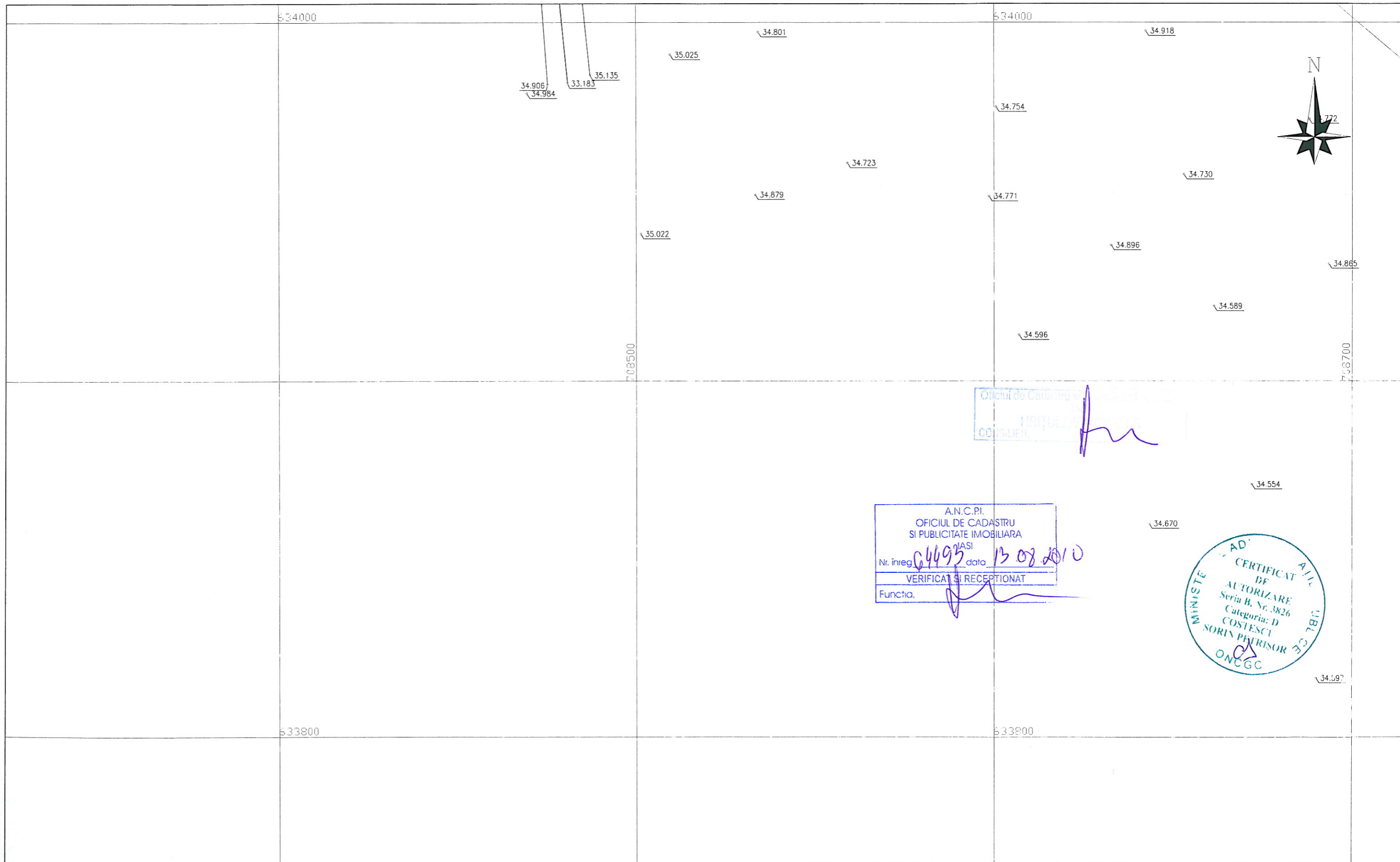
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *6493* data *13.07.2011*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

AD: _____
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PETRISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	POZU ILDAICI-UNGHENI	PLAN Nr. 357
Redactat : ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE:
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCALA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 359
Redactat: Ing. A. Miran		Sistem de Proiectie Stereo '70	

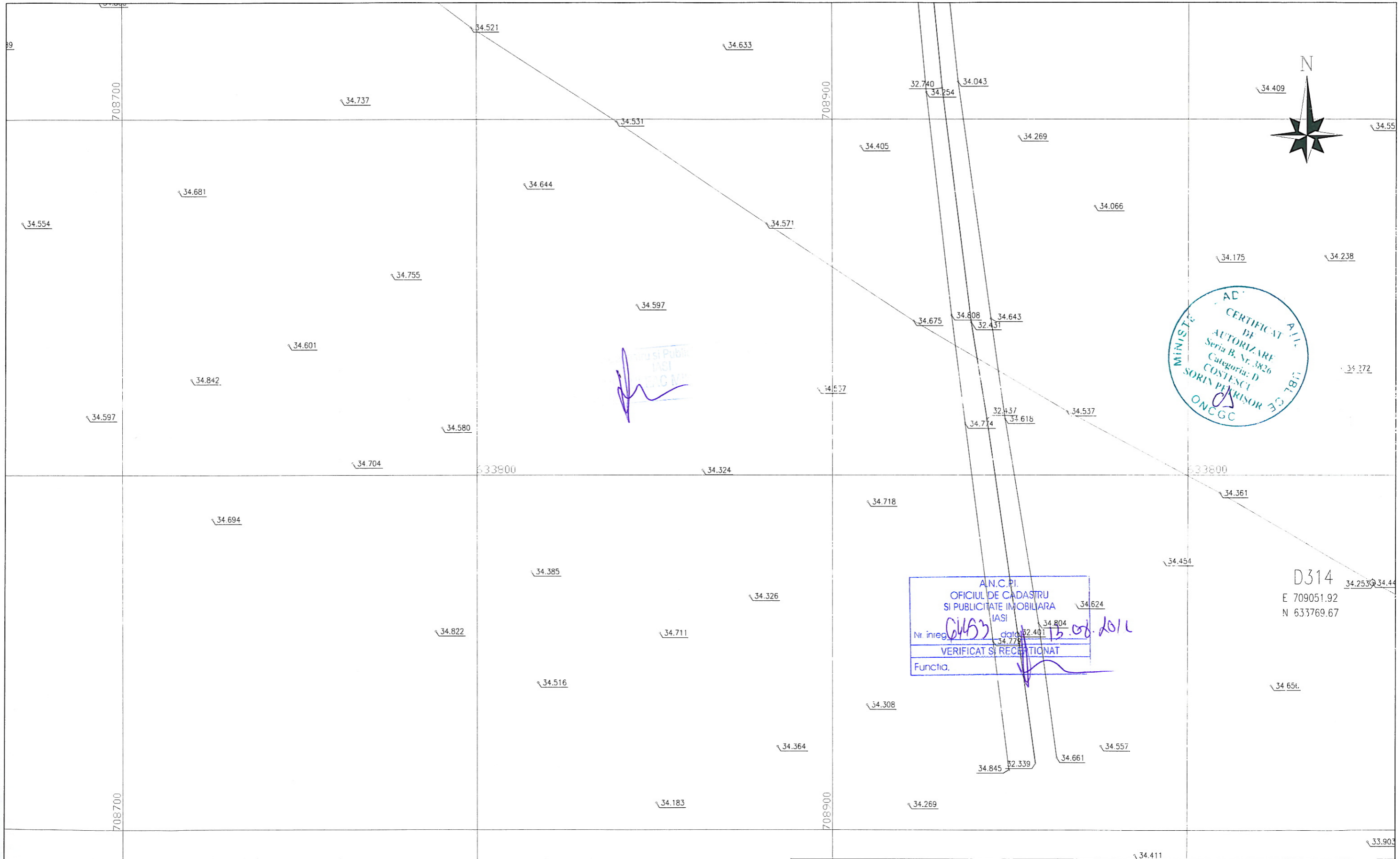


Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
IASI
CONSILIER

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. înreg. 04495 data 13 08 2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

AD
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B, Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PETRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITGAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDATEI-UNGHENI	PLAN Nr. 360
Pedactot: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

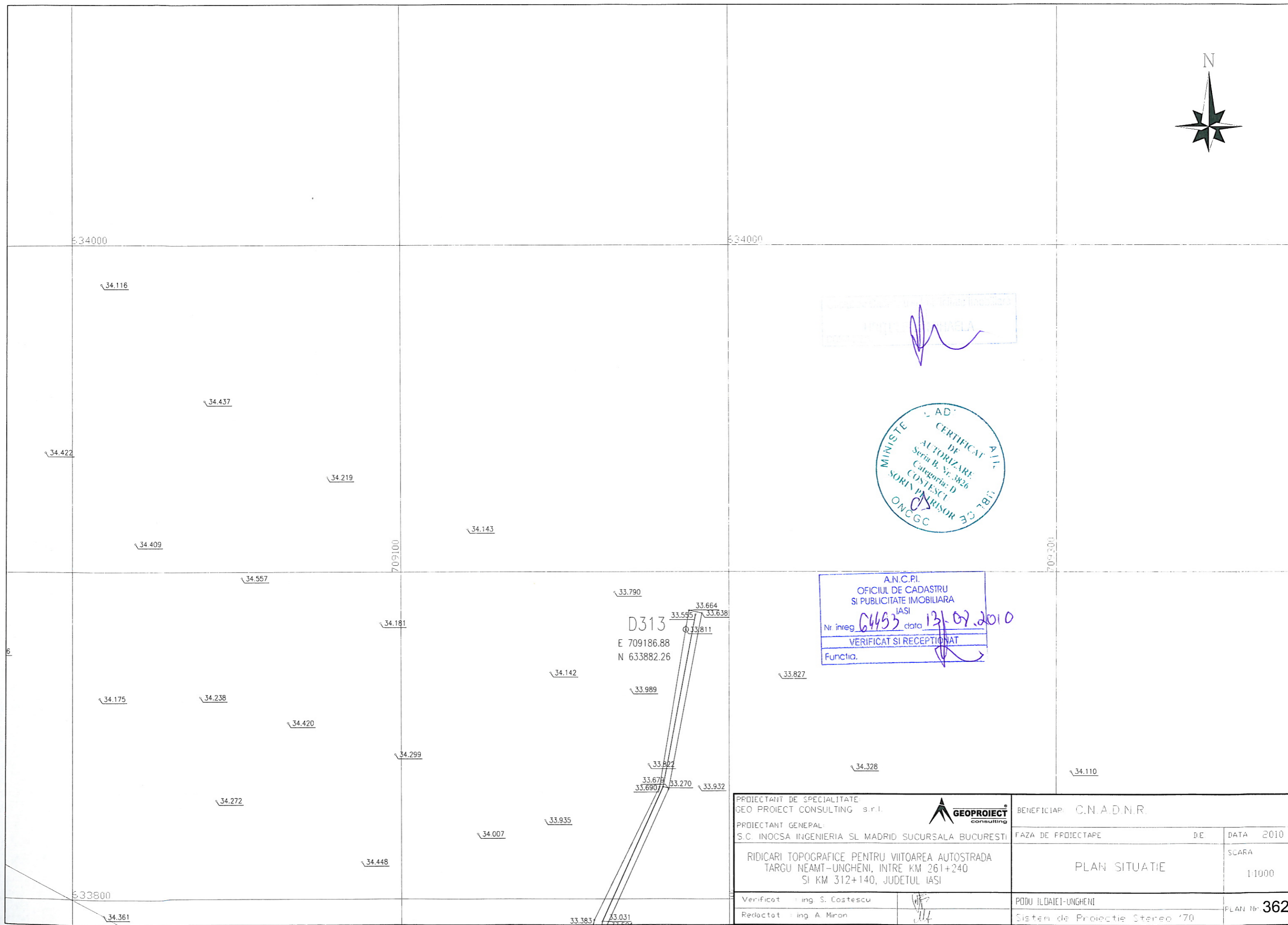


MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEKRISOR
 ONCGC

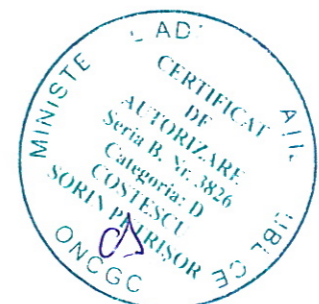
ANCP
 OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA IASI
 Nr. inreg. 6453 data 12.08.2011
 VERIFICAT SI RECEPTIAT
 Functia.

D314
 E 709051.92
 N 633769.67

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 361
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereop '70	

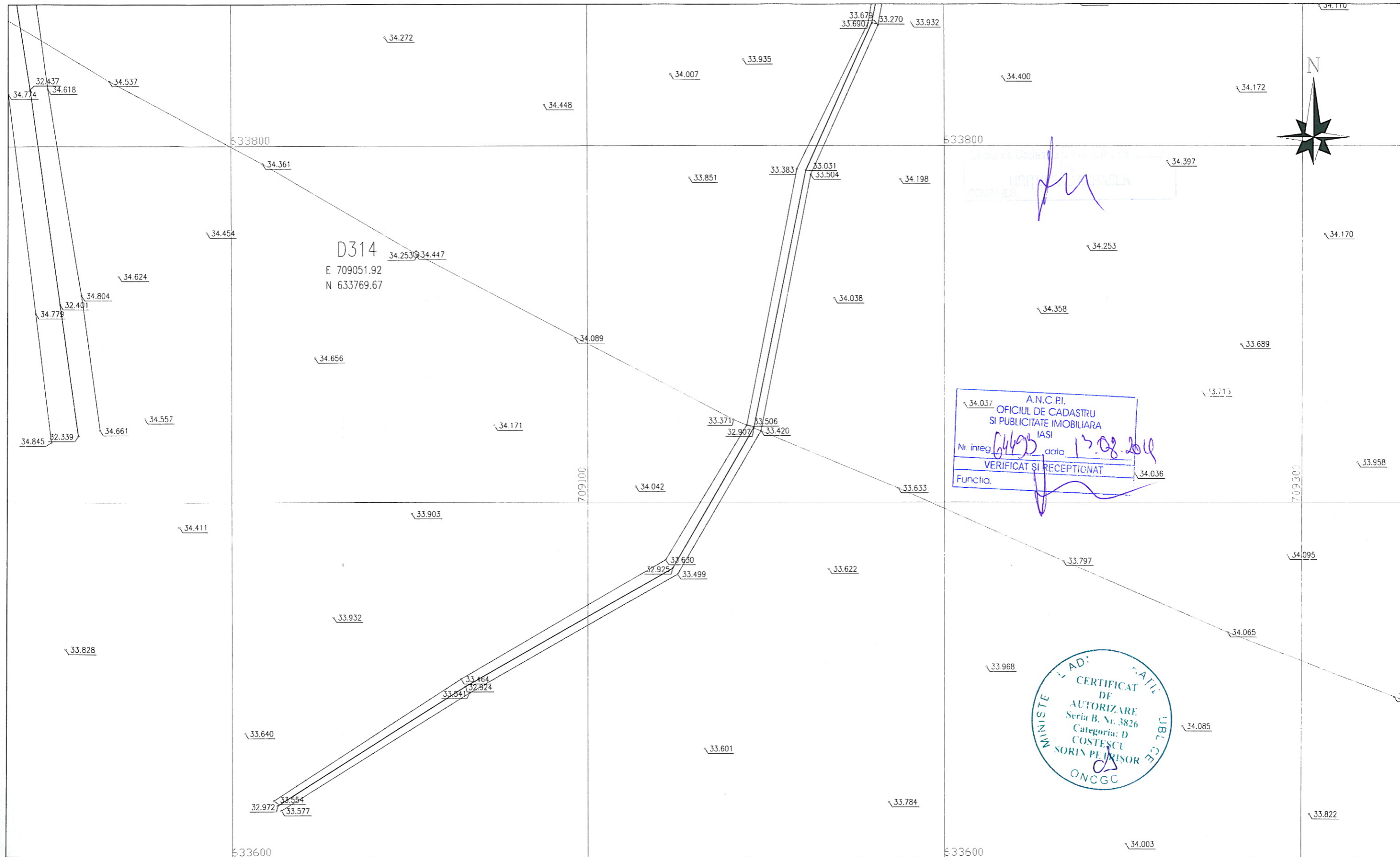


Ministerul Agriculturii și Dezvolțării Rurale
INTECH
SOCIETATE DE PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ



A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
IASI
Nr înreg. 64453 data 13.07.2010
VERIFICAT ȘI RECEPTAT
Funcția.

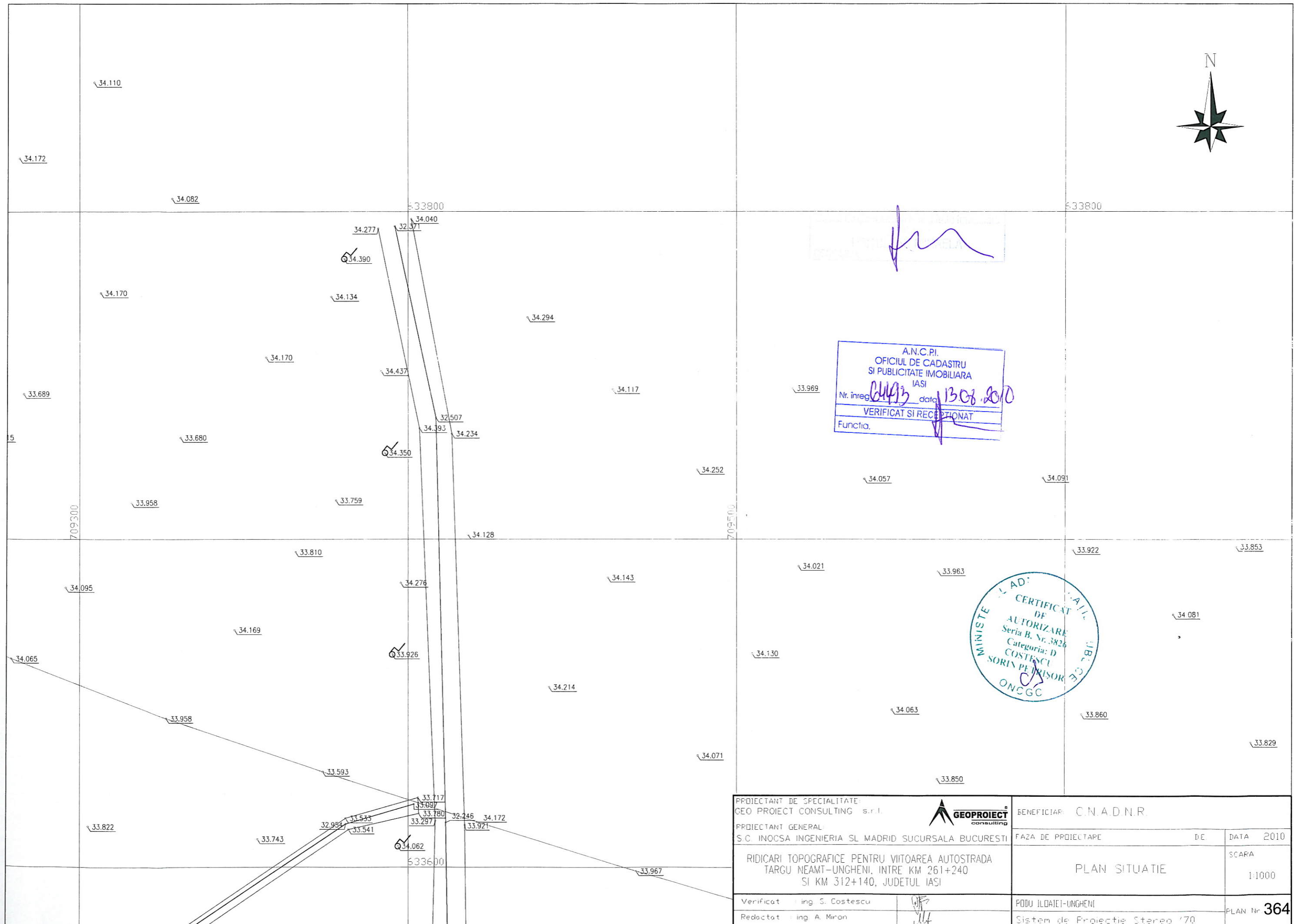
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat: ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000
Redactat: ing. A. Miron		Sistem de Proiecție Stereop '70	PLAN Nr. 362



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6495 data 15.08.2014
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. _____

MINISTERUL DE TRANSPORTURI
 SI CALITATEA INFRASTRUCTURII
 DE TRANSPORTURI
 CERTIFICAT DE
 AUTORIZARE
 Seria B, Nr. 3826
 Categoria: D
 COSTESCU
 SORIN PEDERISOR
 ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE SCARA 1:1000	
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILODAIEI-UNGHENI	
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70 PLAN Nr. 363	

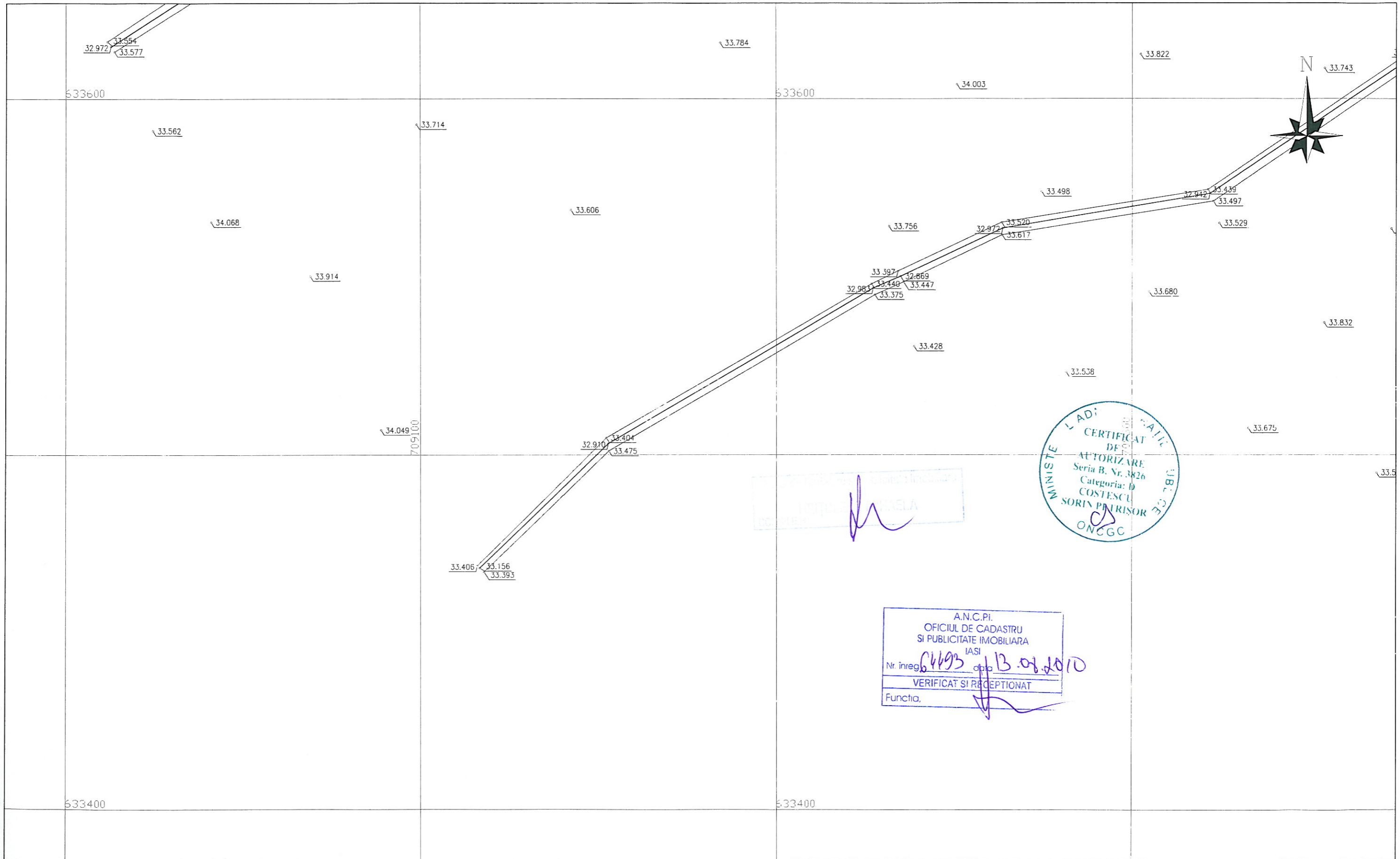


[Handwritten signature]

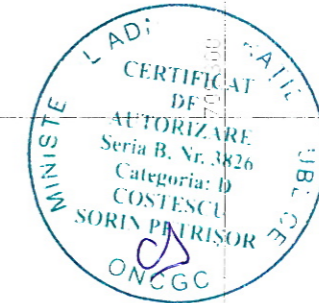
A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. înreg. *4493* data *13.08.2010*
VERIFICAT SI RECEPTONAT
Funcția.

MINISTERUL
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PE DRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		GEOPROIECT consulting		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE	DATA	2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETEL IASI		PLAN SITUATIE		SCARA	1:1000
Verificat	ing. S. Costescu	PODU ILDAIEI-UNGHENI		PLAN Nr. 364	
Redactat	ing. A. Miron	Sistem de Proiectie Stereo '70			

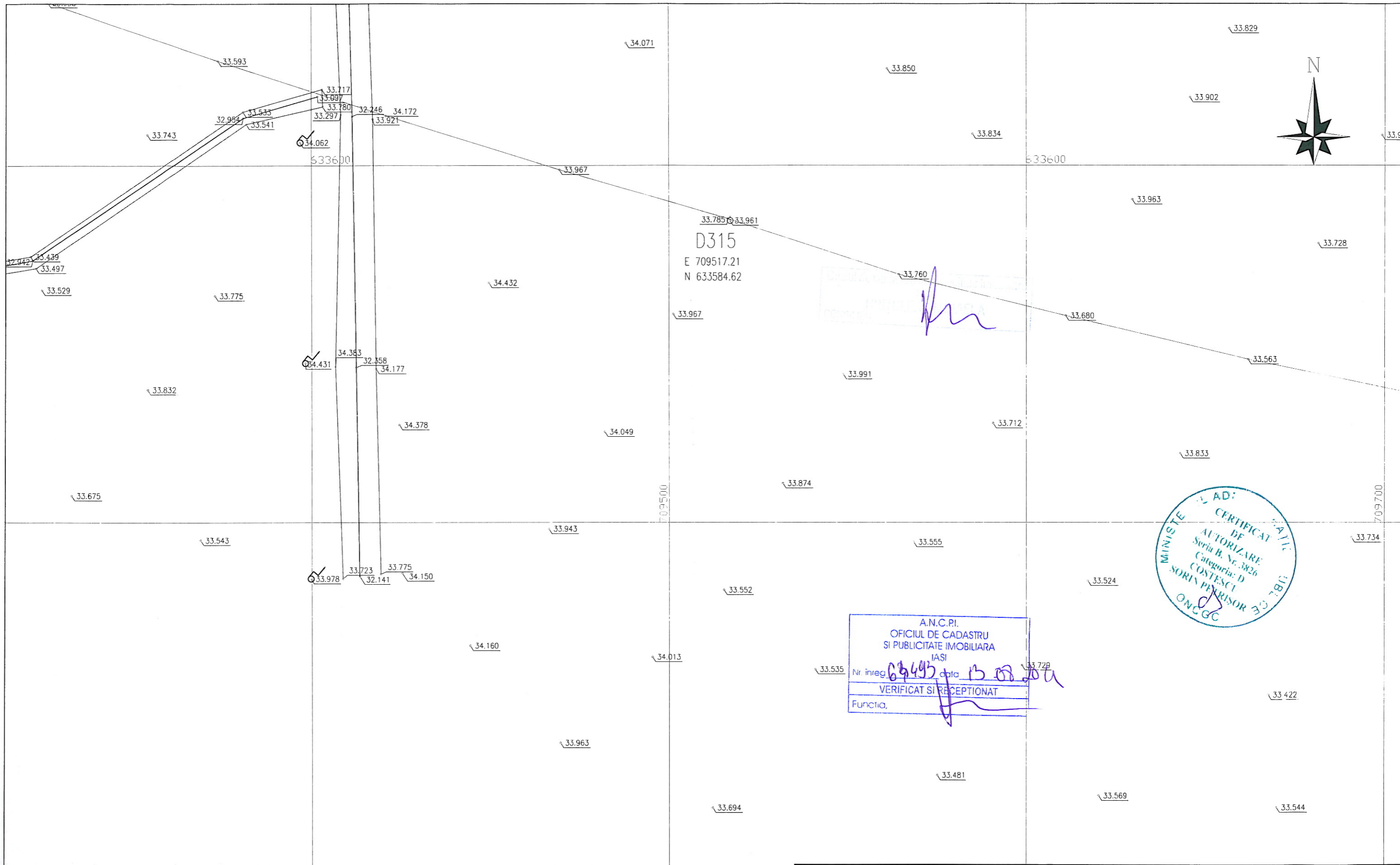


INTELEASA
 COPIA



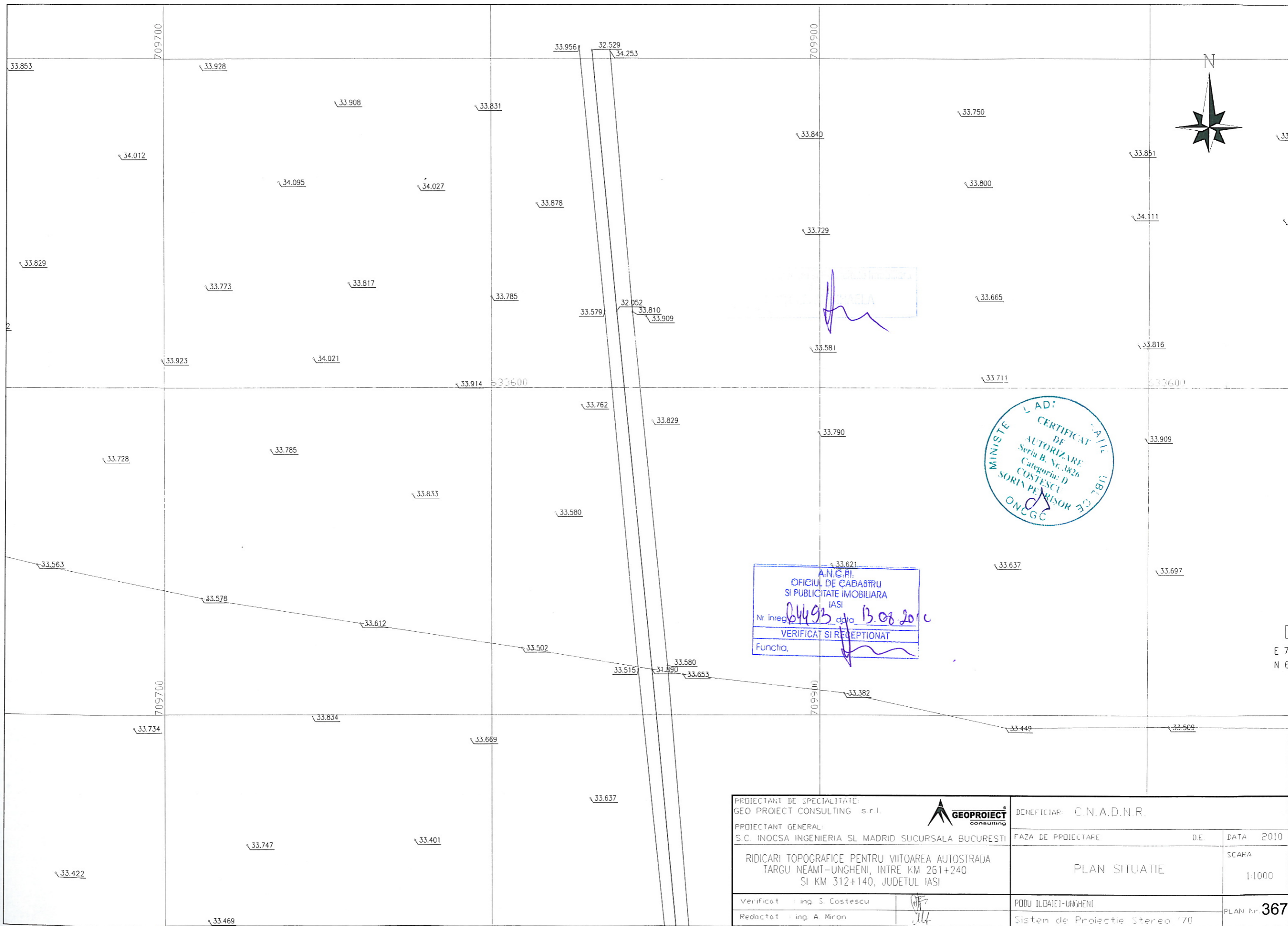
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODIU ILODAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 365
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereoa '70	

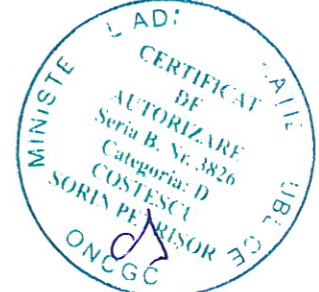


A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 69495 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia,

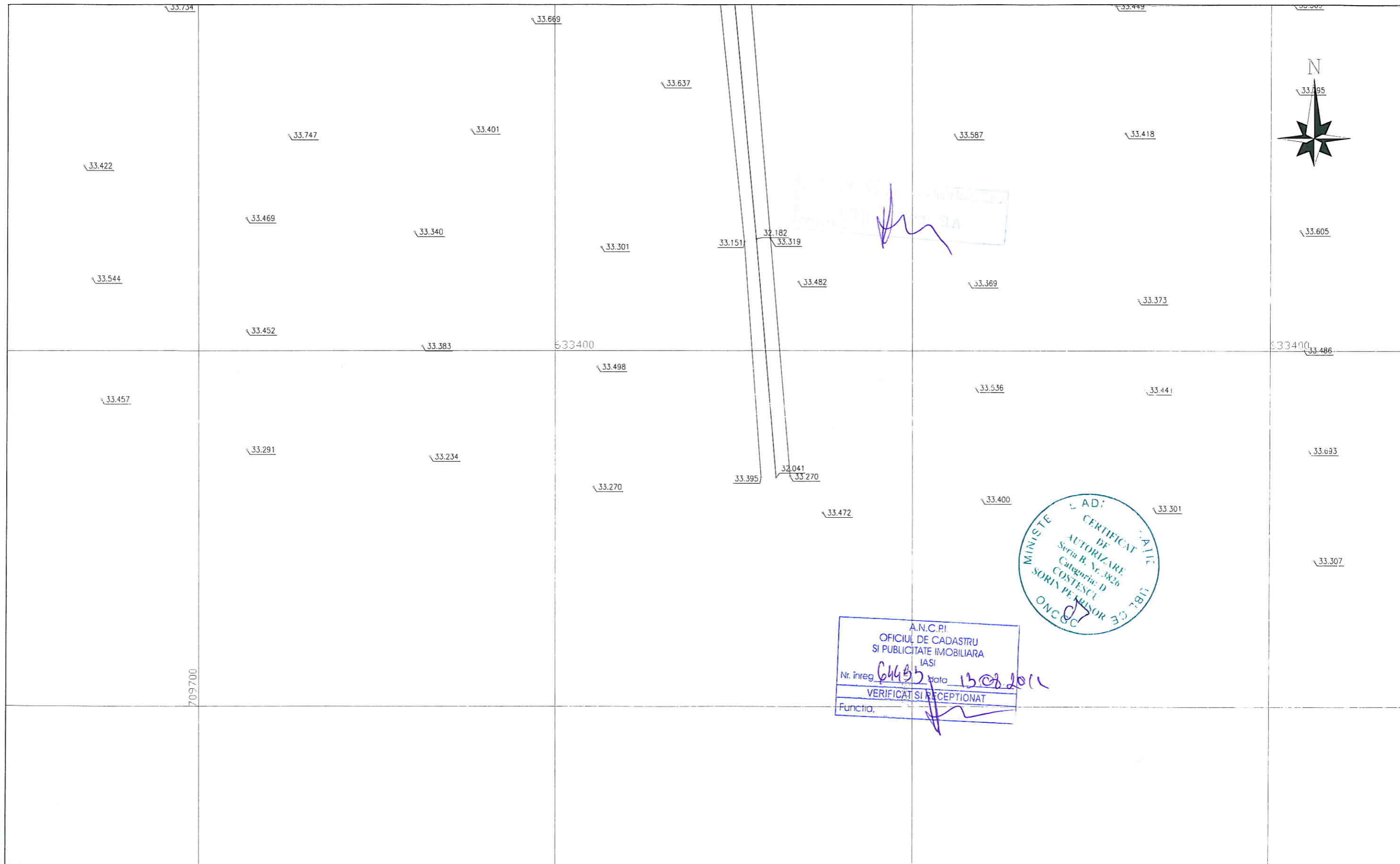
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		SCAPA	1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 366
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereografic '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr inreg. 04493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____

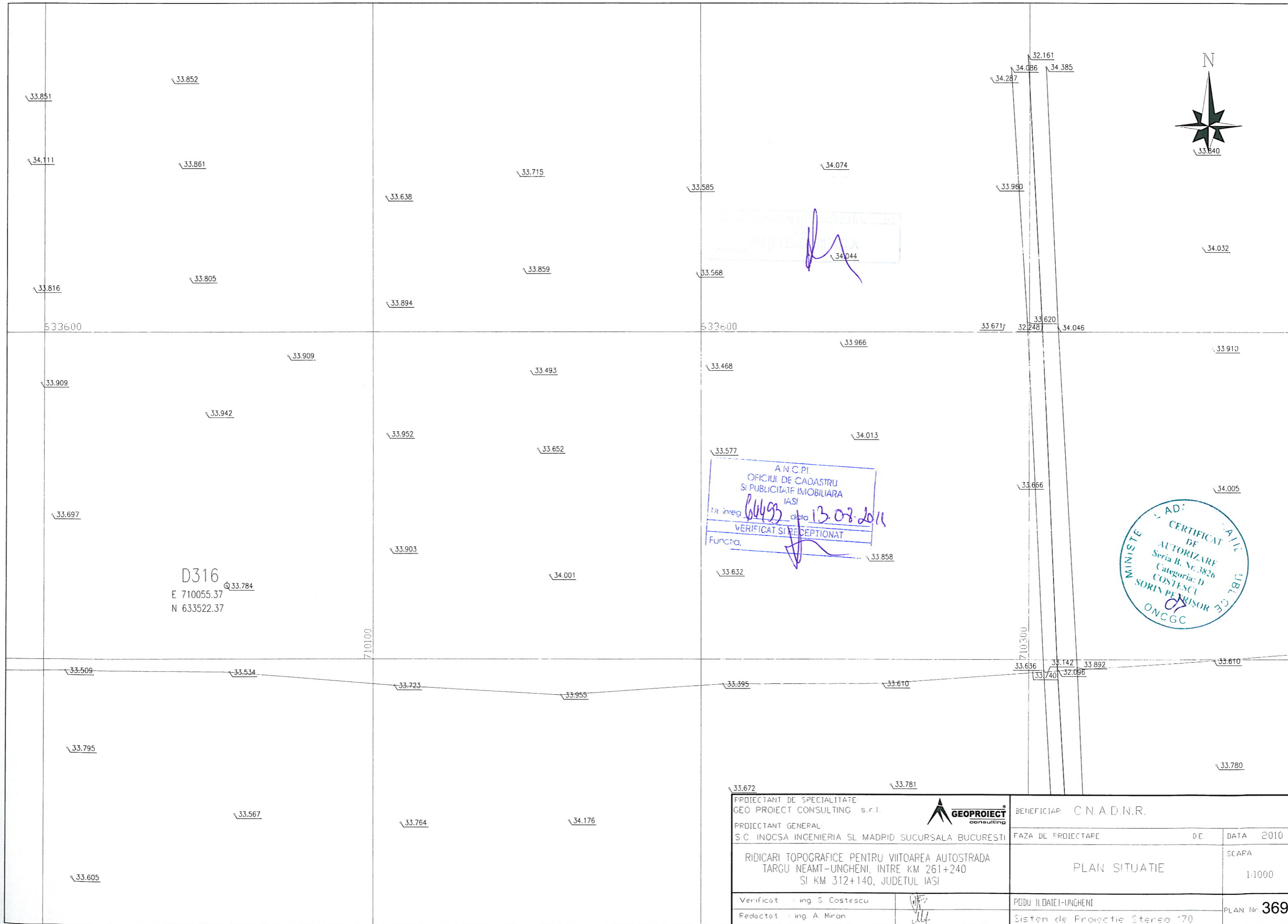


PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCALA 1:1000
Verificat ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 367
Redactat ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



709700

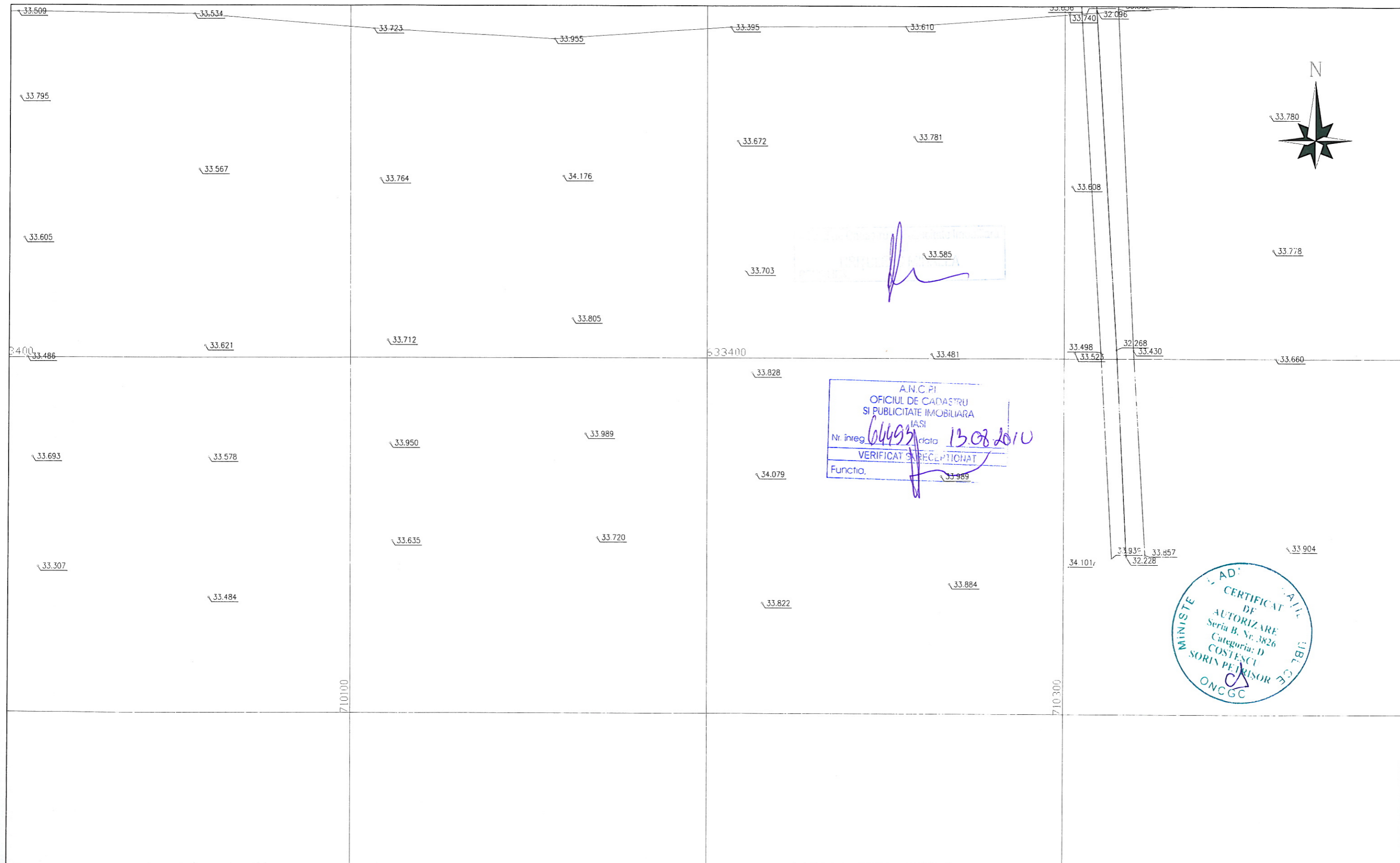
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.			BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI			FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI			PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	SCARA 1:1000	
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 368	



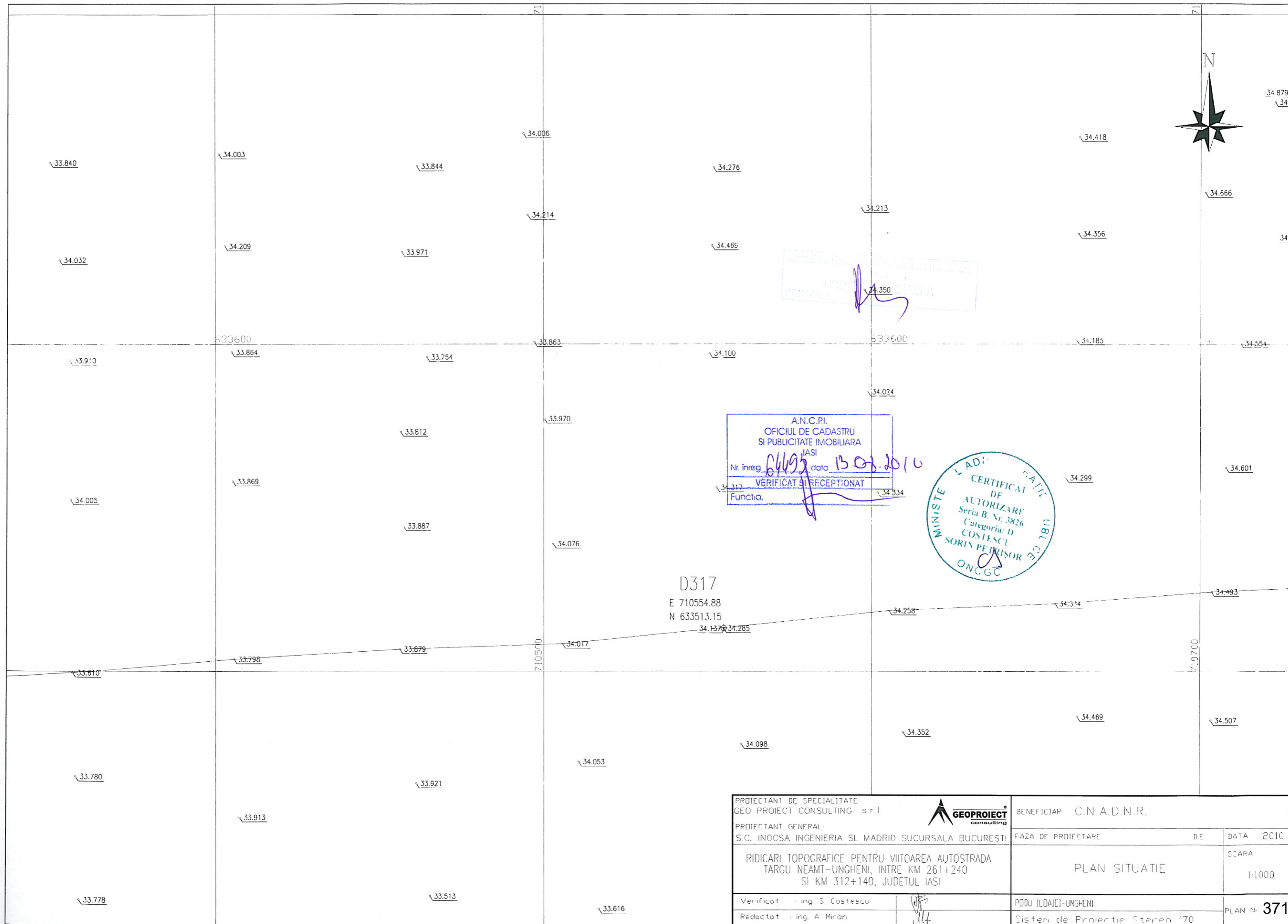
A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. *6493* data *13.08.2011*
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia. *[Signature]*

D316
 E 710055.37
 N 633522.37

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		DATA 2010	
Verificat : ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	SCAPA	
Redactat : ing. A. Miran	<i>[Signature]</i>	PLAN SITUATIE	
PODU ILODAIEI-UNGHENI		PLAN Nr. 369	
Sistem de Proiectie Stereo '70			



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat: Ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 370
Redactat: Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereografic	



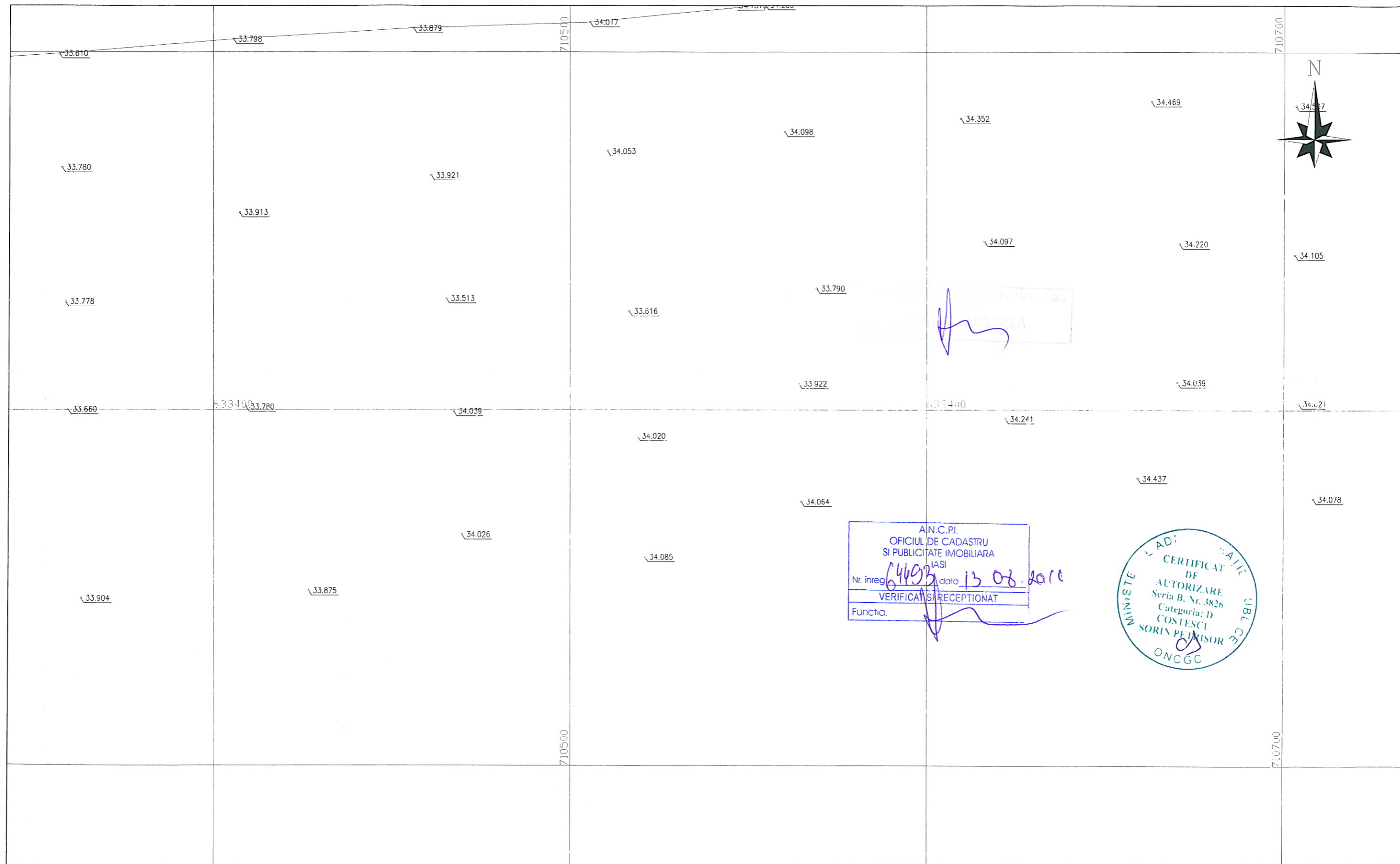
Consiliul de Cadastru si Publicitate Imobiliara
IASI
CONSILIER
34.350

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64693 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Funcția.

MINISTERUL ADR. CALITATE
CERTIFICAT DE
AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU
SORIN PE DRISOR
ONCGC

D317
E 710554.88
N 633513.15

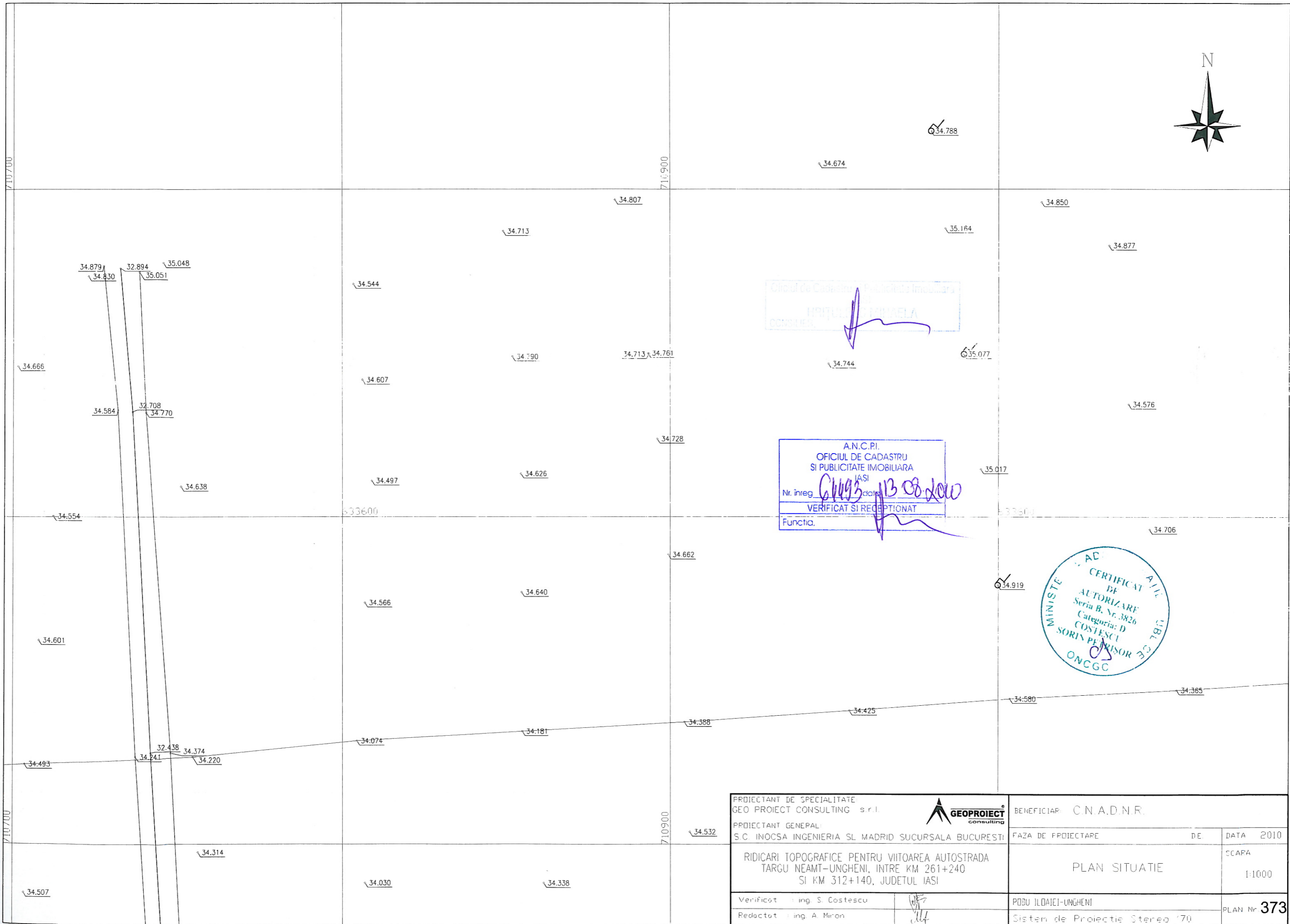
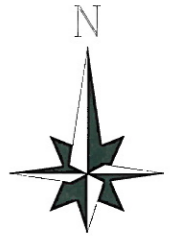
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 371
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 6493 data 13.08.2010
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia.




PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 372
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereografic '70	

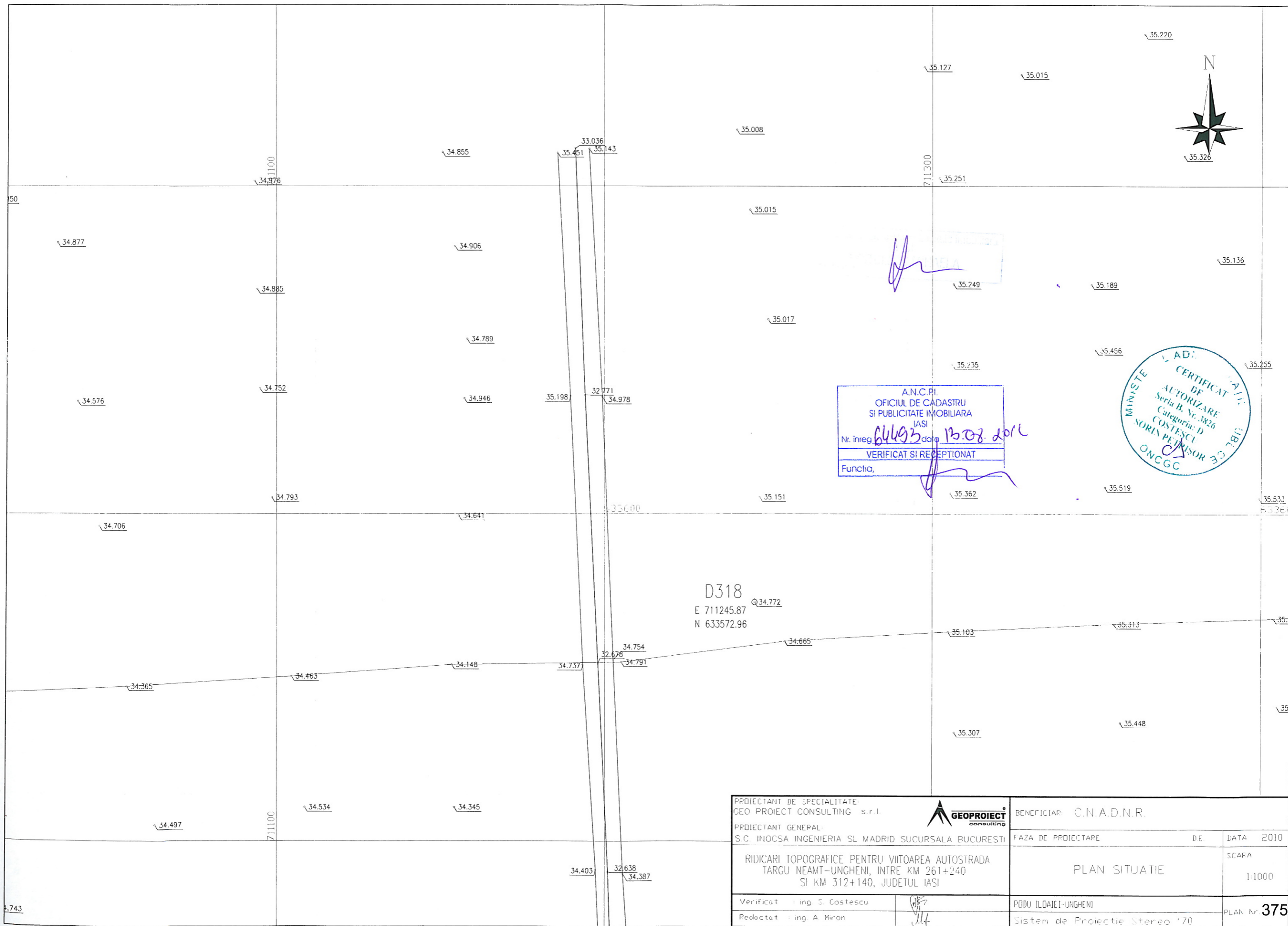


Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IASI
CONSILIER

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. *01493* data *13 08 2010*
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.

AD. CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria B. Nr. 3826
Categorie: D
COSTESCU SORIN PETRISOR
ONCGC

PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETLUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat: Ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	POBU ILDAIEI-UNGHENI	SCAPA
Redactat: Ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	1:1000
			PLAN Nr. 373

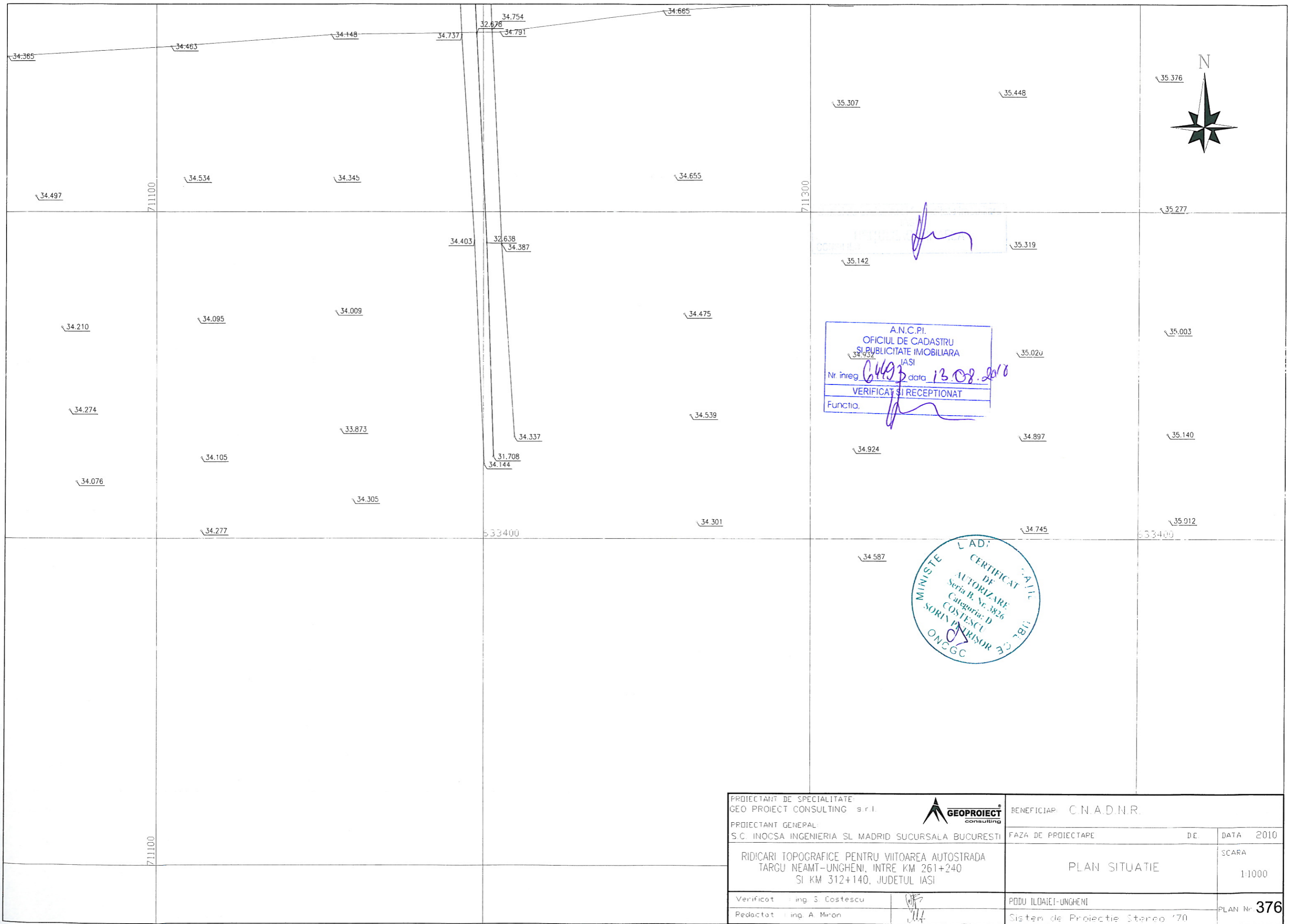


A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. inreg. 64693 data 13.08.2016
 VERIFICAT SI RECEPTIONAT
 Functia, _____



D318
 E 711245.87
 N 633572.96

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	
Verificat de ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	DATA 2010
Pedoctat de ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereo '70	SCAFA 1:1000 PLAN Nr. 375

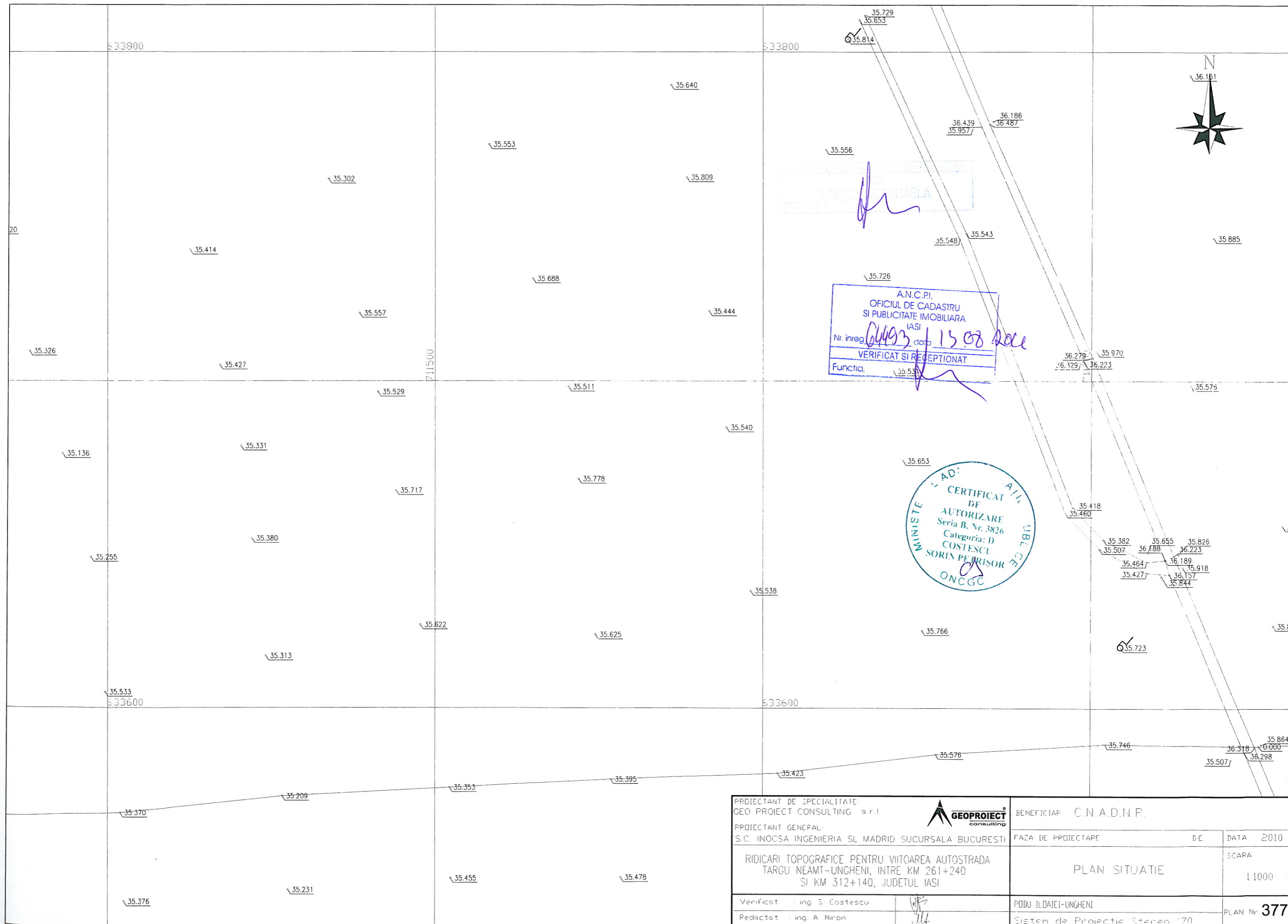


PROIECT DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr inreg 6493 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARCU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 376
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo 170	



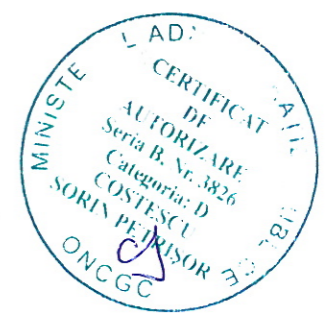
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.				BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE	DATA	2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI				PLAN SITUATIE	
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI		SCARA	1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereografica 170		PLAN Nr.	377

D29 Q38.875
E 711618.51
N 633928.90

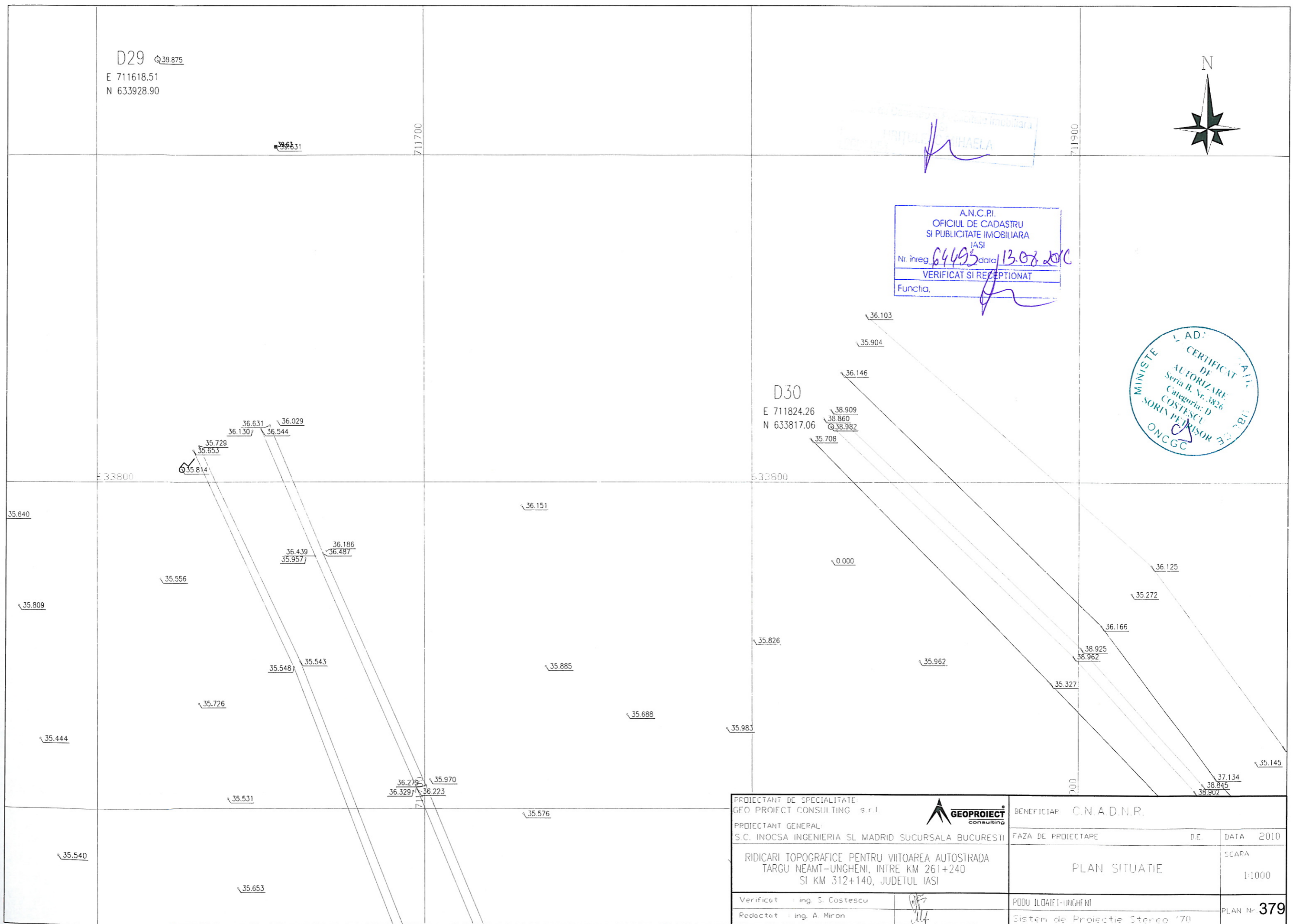


Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
IASI
HAECLA

A.N.C.P.I.
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
IASI
Nr. inreg. 64495 data 13.08.2010
VERIFICAT SI RECEPTIONAT
Functia.



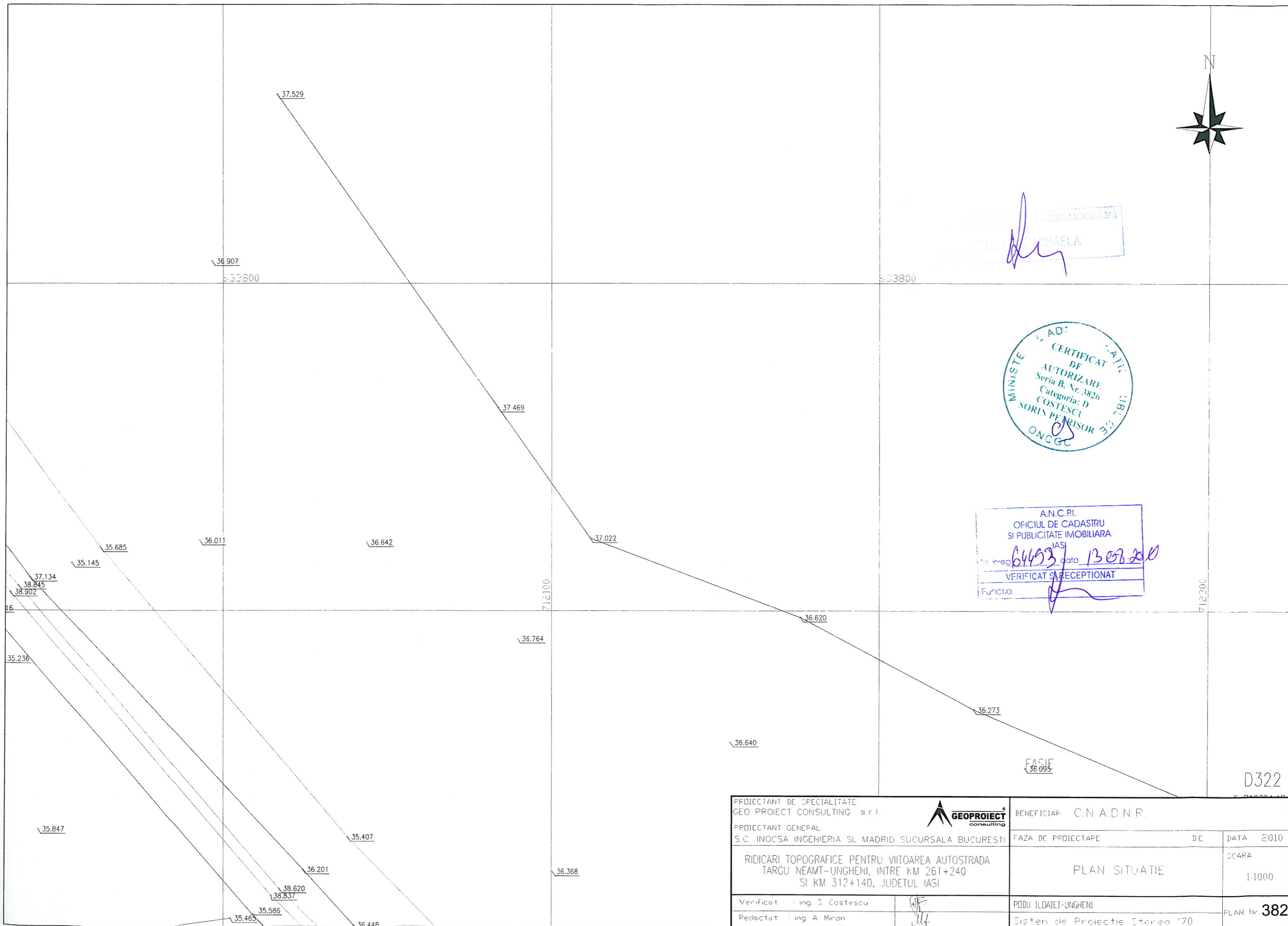
D30
E 711824.26
N 633817.06



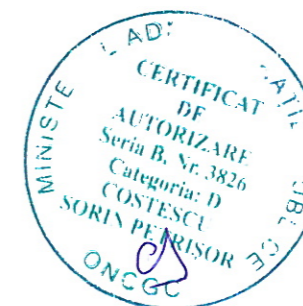
PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROJECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILOAIEI-UNGHENI	SCAFA 1:1000
Redactat : ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	PLAN Nr. 379



PROIECTANT DE SPECIALITATE GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL S.C. INOCSA INGENIERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCAPA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu	<i>[Signature]</i>	PODU ILOAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 381
Redactat : Ing. A. Miron	<i>[Signature]</i>	Sistem de Proiectie Stereoa '70	



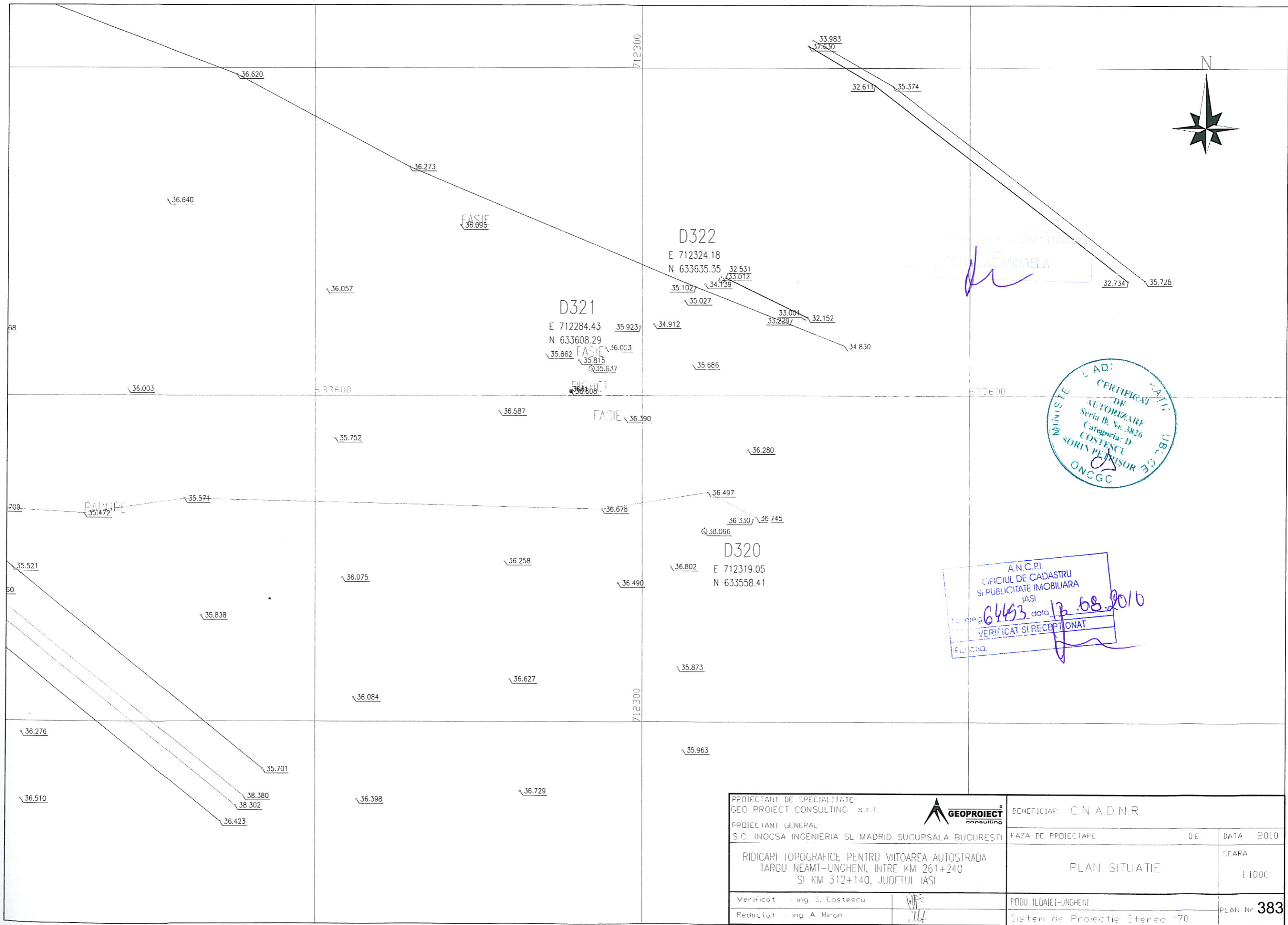
Publicitate Imobiliara
 MIHAELA



A.N.C.P.I.
 OFICIUL DE CADASTRU
 SI PUBLICITATE IMOBILIARA
 IASI
 Nr. Inreg. 64493 / data 13.08.2010
 VERIFICAT SA RECEPTIONAT
 Functia.

D322

PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DATA 2010
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARCU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	SCARA 1:1000
Verificat : ing. S. Costescu		PODU ILDAJELI-UNGHENI	PLAN Nr. 382
Redactat : ing. A. Miran		Sistem de Proiectie Stereo '70	



PROIECTANT DE SPECIALITATE: GEO PROIECT CONSULTING s.r.l.		BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.	
PROIECTANT GENERAL: S.C. INOCSA INGINERIA SI MADRID SUCURSALA BUCURESTI		FAZA DE PROIECTARE	DE
RIDICARI TOPOGRAFICE PENTRU VIITOAREA AUTOSTRADA TARGU NEAMT-UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140, JUDETUL IASI		PLAN SITUATIE	DATA 2010 SCARA 1:1000
Verificat : Ing. S. Costescu		PODU ILDAIEI-UNGHENI	PLAN Nr. 383
Redactat : Ing. A. Miron		Sistem de Proiectie Stereo '70	

Calculul suprafetelor pe cale analitica

Inventar de coordonate

AUTOSTRADA TARGU NEAMT- UNGHENI, INTRE KM 261+240 SI KM 312+140
JUDETUL IASI

INVENTAR COORDONATE STATII

SISTEM DE PROIECTIE STEREO '70
SISTEM ALTIMETRIC MAREA NEAGRA '75

Nr.pct	X	Y	Z	COD
100	638065.829	670260.032	102.182	DR
101	638463.571	670250.369	109.314	DR
102	638371.654	670845.485	104.419	DR
23	638769.688	671295.142	99.503	DR
24	638642.817	671275.400	102.153	DR
103	638414.216	671232.181	102.764	DR
104	638220.707	671711.757	56.412	DR
900	638162.861	673202.278	56.063	DR
1	638000.371	673357.825	55.430	DR
2	638121.587	673470.596	56.839	DR
3	637226.628	678310.230	59.707	DR
4	637144.766	678630.685	58.370	DR
110	636899.070	680164.816	53.255	DR
111	636918.824	680215.223	51.830	DR
5	637178.301	682444.555	161.491	DR
200	637001.794	680964.365	89.810	DR
201	636862.637	681079.308	83.743	DR
202	637218.122	681511.161	138.767	DR
203	637179.360	682033.996	160.149	DR
204	637180.227	682352.678	166.543	DR
6	637810.084	682814.186	99.413	DR
7	641446.856	685562.481	149.160	DR
8	641684.302	685617.823	153.914	DR
9	643005.059	688259.376	75.811	DR
205	637774.964	682779.939	99.328	DR
206	638216.524	683117.017	79.977	DR
207	638358.589	683166.436	81.059	DR
208	639080.509	683659.319	124.028	DR
209	639408.573	683723.251	129.219	DR
210	639865.198	684020.337	107.427	DR
211	640123.256	684061.980	104.868	DR
212	640663.207	684691.200	74.873	DR
213	641078.872	685118.494	91.804	DR
214	641344.346	685552.917	148.149	DR
215	641617.749	685868.789	151.399	DR
216	641751.476	685861.089	150.295	DR
217	641871.559	686266.728	140.324	DR
218	641958.479	686660.127	140.505	DR
219	642224.804	686739.578	160.652	DR
220	642409.387	687118.211	157.621	DR
221	642435.246	687194.007	157.944	DR
222	642675.416	687510.194	128.301	DR
223	642810.696	687620.182	124.191	DR
10	642886.662	688436.252	76.870	DR
11	644080.858	690624.951	133.535	DR
12	644337.090	690722.012	143.783	DR
13	645361.348	693118.977	102.805	DR
14	645629.413	693242.977	87.038	DR
224	643166.695	688392.350	101.206	DR
225	643250.029	688517.536	120.115	DR
226	643220.074	688855.641	119.412	DR
227	643505.541	689436.134	88.492	DR
228	643762.570	689792.738	157.761	DR
229	643822.198	689857.137	159.828	DR
230	644055.427	690457.250	116.033	DR
231	644149.726	690614.371	133.933	DR
232	644393.907	690641.460	139.425	DR
233	644531.175	691002.550	153.833	DR
234	644688.029	691103.848	154.484	DR
235	644857.248	691100.605	156.089	DR
236	644836.745	691225.690	151.516	DR
237	645393.629	691642.885	156.702	DR
238	645527.511	691886.726	152.707	DR
239	645591.836	692220.178	155.017	DR



240	645704.048	692474.645	148.052 DR
17	643465.651	698596.054	139.771 DR
18	643246.265	698615.712	145.733 DR
241	645005.215	693656.846	97.153 DR
242	644671.893	693729.276	77.689 DR
243	644636.654	693989.379	99.955 DR
244	644403.455	694246.324	110.148 DR
245	643985.861	694650.686	119.701 DR
246	643869.760	694804.003	117.191 DR
247	643800.026	695232.428	106.602 DR
249	643512.512	695838.254	121.436 DR
250	643571.464	696343.572	147.021 DR
251	643526.099	696505.309	144.282 DR
252	643367.621	697120.920	140.503 DR
253	643378.920	697724.306	161.522 DR
254	643316.757	698106.121	178.236 DR
255	643329.915	698246.192	170.551 DR
256	643449.092	698459.398	151.316 DR
600	645106.762	693099.074	112.907 DR
19	642235.265	701413.239	175.836 DR
20	642000.255	701197.142	162.178 DR
21	640965.780	703005.935	150.900 DR
22	640900.383	702728.812	153.400 DR
257	643328.113	699170.891	110.493 DR
258	643255.227	699317.574	118.491 DR
259	643287.462	699650.521	120.467 DR
260	642923.014	700151.004	155.758 DR
261	642846.654	700415.967	167.840 DR
262	642683.652	700561.447	169.722 DR
263	642355.817	700844.853	150.877 DR
264	642281.385	700978.883	149.959 DR
265	641782.245	701498.984	183.731 DR
266	641557.879	701755.199	199.795 DR
267	641440.506	701869.068	200.233 DR
268	641179.505	702131.824	185.159 DR
269	641126.242	702350.539	176.441 DR
270	640997.905	703025.045	140.579 DR
271	640466.552	703359.434	172.497 DR
272	641139.061	702930.737	124.300 DR
273	641179.374	702978.894	117.512 DR
274	641132.857	703274.642	102.753 DR
23	639189.984	704918.789	37.949 DR
24	638992.289	705094.471	36.582 DR
25	637312.717	707092.839	37.639 DR
26	637133.928	707074.488	35.751 DR
27	635366.853	707577.888	38.496 DR
28	635204.718	707498.118	38.060 DR
300	639202.477	704823.720	37.497 DR
301	638968.339	704984.689	36.875 DR
302	638875.320	705565.060	36.794 DR
303	638679.865	706115.322	37.071 DR
304	638175.125	706522.635	36.353 DR
305	637786.267	706740.820	36.006 DR
306	637468.401	706928.986	36.093 DR
307	636739.780	707165.342	36.223 DR
308	636332.357	707349.413	36.153 DR
309	635921.380	707536.797	35.583 DR
29	633928.898	711618.509	38.875 DR
30	633817.060	711824.255	38.982 DR
310	635216.599	707775.164	37.192 DR
311	634533.396	708208.582	35.073 DR
312	634031.359	708722.937	34.751 DR
313	633882.255	709186.878	33.811 DR
314	633769.673	709051.920	34.447 DR
315	633584.623	709517.215	33.961 DR
316	633522.369	710055.367	33.784 DR
317	633513.153	710554.880	34.285 DR
318	633572.958	711245.866	34.772 DR
319	633541.826	712092.165	38.671 DR
320	633558.408	712319.054	38.066 DR
321	633608.293	712284.432	35.837 DR
322	633635.348	712324.175	33.012 DR
500	644948.160	693068.784	116.945 DR
501	644803.533	693044.976	123.787 DR
502	644555.777	693036.746	134.007 DR

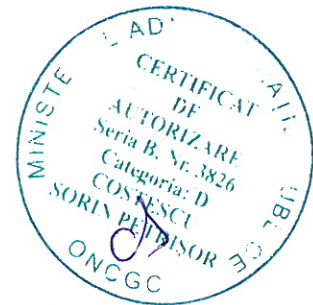


503	644392.183	693029.938	137.773	DR
504	644555.556	692829.836	144.046	DR
505	644552.207	693111.268	130.015	DR
506	644592.623	693622.224	88.931	DR
599	636298.041	684494.401	72.631	DR
600	636336.254	684345.420	67.688	DR
602	636412.101	683977.316	54.669	DR
603	636580.747	683485.534	88.439	DR
604	636712.440	682719.591	141.916	DR
605	636838.135	682582.318	152.033	DR
606	636816.960	682482.506	149.694	DR
607	636809.243	682353.005	144.910	DR
700	634951.435	684844.469	47.841	DR
701	634990.674	684687.176	47.861	DR
702	634865.190	685204.502	47.490	DR

INVENTAR COORDONATE PUNCTE RADIATE

**SISTEM DE PROIECTIE STEREO '70
SISTEM ALTIMETRIC MAREA NEAGRA '75**

Nr.pct	X	Y	Z	COD
1000	638463.692	670250.482	109.210	AX
1001	638534.459	670280.083	110.707	COTA
1002	638327.374	670194.313	106.891	COTA
1003	638382.630	670217.380	107.629	COTA
1004	638588.721	670303.495	111.810	COTA
1005	638456.367	670303.186	109.018	AX
1006	638576.398	670346.987	111.832	COTA
1007	638371.956	670273.605	107.450	COTA
1008	638318.073	670255.159	106.388	COTA
1009	638621.645	670362.604	112.782	COTA
1010	638449.614	670351.547	109.072	AX
1011	638299.951	670305.257	106.191	COTA
1012	638608.766	670403.646	112.100	COTA
1013	638359.332	670325.177	107.079	COTA
1014	638553.959	670385.581	111.186	COTA
1015	638442.964	670398.954	109.058	AX
1016	638348.301	670369.998	106.751	COTA
1017	638542.155	670429.861	110.571	COTA
1018	638591.952	670445.761	111.366	COTA
1019	638285.857	670351.534	105.253	COTA
1020	638435.584	670448.331	108.576	AX
1021	638582.698	670485.531	110.730	COTA
1022	638275.435	670409.423	105.184	COTA
1023	638626.800	670501.809	111.388	COTA
1024	638319.922	670419.731	106.398	COTA
1025	638426.647	670496.850	107.557	AX
1026	638622.882	670545.794	111.307	COTA
1027	638312.186	670467.746	106.026	COTA
1028	638252.715	670456.042	104.603	COTA
1029	638557.146	670528.327	109.645	COTA
1030	638420.402	670545.424	106.823	AX
1031	638243.634	670509.615	103.955	COTA
1032	638555.027	670572.694	109.585	COTA
1033	638296.545	670520.954	104.962	COTA
1034	638619.008	670580.426	111.146	COTA
1035	638411.334	670595.654	105.824	AX
1036	638289.635	670569.540	103.987	COTA
1037	638616.436	670639.681	111.113	COTA
1038	638238.405	670559.594	103.087	COTA
1039	638565.802	670631.868	109.697	COTA
1040	638404.172	670645.134	105.536	AX
1041	638231.095	670607.877	102.104	COTA
1042	638560.269	670677.851	109.685	COTA
1043	638286.082	670620.015	103.247	COTA
1044	638491.647	670663.543	107.834	COTA
1045	638390.540	670701.141	105.146	AX
1046	638486.147	670717.687	107.851	COTA
1047	638278.184	670682.532	102.070	COTA
1048	638219.197	670673.346	101.170	COTA
1049	638531.860	670726.930	108.959	COTA
1050	638387.106	670745.139	104.848	AX
1051	638215.426	670727.912	100.427	COTA
1052	638525.819	670761.440	108.780	COTA



1053	638273.636	670734.104	101.859 COTA
1054	638380.118	670793.635	104.619 AX
1055	638269.213	670778.472	101.691 COTA
1056	638556.228	670814.600	109.557 COTA
1057	638219.220	670770.131	100.064 COTA
1058	638491.895	670806.670	107.919 COTA
1059	638372.025	670843.372	104.344 AX
1060	638487.775	670856.621	107.360 COTA
1061	638215.556	670824.879	100.087 COTA
1062	638531.552	670863.072	108.791 COTA
1063	638267.522	670831.377	101.569 COTA
1064	638363.072	670891.980	103.766 AX
1065	638265.129	670876.984	101.359 COTA
1066	638440.233	670902.467	106.213 COTA
1067	638206.916	670873.209	99.613 COTA
1068	638491.438	670907.905	107.428 COTA
1069	638356.435	670941.501	103.350 AX
1070	638199.610	670914.593	99.082 COTA
1071	638486.721	670958.267	107.239 COTA
1072	638259.466	670929.956	100.861 COTA
1073	638442.552	670953.605	105.946 COTA
1074	638345.655	670991.937	102.950 AX
1075	638251.758	670970.063	100.351 COTA
1076	638439.586	671002.255	105.566 COTA
1077	638201.039	670957.817	98.644 COTA
1078	638489.435	671005.955	107.224 COTA
1079	638337.016	671042.874	102.487 AX
1080	638483.287	671062.599	106.933 COTA
1081	638191.268	670995.127	98.231 COTA
1082	638533.813	671061.720	108.259 COTA
1083	638247.641	671017.445	99.993 COTA
1084	638525.780	671103.721	107.774 COTA
1085	638323.640	671092.563	101.960 AX
1086	638229.221	671083.698	98.966 COTA
1087	638462.997	671103.752	106.357 COTA
1088	638168.111	671069.349	97.130 COTA
1089	638461.030	671146.974	106.063 COTA
1090	638319.372	671142.521	101.848 AX
1091	638155.414	671104.063	96.544 COTA
1092	638411.317	671146.545	104.887 COTA
1093	638201.176	671113.626	97.922 COTA
1094	638311.580	671191.501	101.601 AX
1095	638404.822	671186.426	104.150 COTA
1096	638195.605	671191.028	97.782 COTA
1097	638461.287	671179.736	105.217 COTA
1098	638131.853	671189.514	95.582 COTA
1099	638461.204	671258.836	94.993 COTA
1100	638448.700	671266.263	91.550 COTA
1101	638464.295	671274.507	89.733 COTA
1102	638307.513	671239.563	100.819 AX
1103	638411.341	671219.215	103.008 COTA
1104	638266.658	671292.988	98.001 COTA
1105	638475.630	671195.097	104.878 COTA
1106	638382.097	671298.690	85.837 COTA
1107	638321.978	671287.211	89.425 COTA
1108	638493.449	671234.491	99.585 COTA
1109	638492.307	671242.295	97.282 COTA
1110	638491.739	671246.017	97.957 COTA
1111	638490.952	671269.776	94.971 COTA
1112	638490.951	671273.102	93.592 COTA
1113	638490.965	671276.308	93.050 COTA
1114	638492.091	671283.947	89.723 COTA
1115	638292.854	671332.702	81.597 AX
1116	638268.701	671361.655	79.146 COTA
1117	638486.555	671312.057	86.764 COTA
1118	638297.333	671356.294	76.351 COTA
1119	638257.089	671379.987	76.439 COTA
1120	638448.404	671322.957	84.752 COTA
1121	638443.019	671337.719	80.764 COTA
1122	638298.079	671376.357	73.159 COTA
1123	638443.220	671347.488	80.060 COTA
1124	638294.275	671393.236	67.810 COTA
1125	638210.153	671437.609	74.639 COTA
1126	638456.259	671403.822	68.705 COTA
1127	638224.947	671449.495	69.774 COTA



1128	638284.076	671386.018	71.379 COTA
1129	638284.071	671386.029	71.378 AX
1130	638463.164	671469.444	58.650 COTA
1131	638480.873	671516.239	56.972 COTA
1132	638295.974	671419.440	65.141 COTA
1133	638186.616	671501.554	69.300 COTA
1134	638201.355	671508.411	68.096 COTA
1135	638496.220	671562.417	55.755 COTA
1136	638216.362	671522.472	66.094 COTA
1137	638273.333	671437.134	65.014 COTA
1138	638273.336	671437.065	65.023 AX
1139	638447.566	671588.597	56.142 COTA
1140	638427.380	671548.448	56.294 COTA
1141	638192.887	671575.798	65.218 COTA
1142	638267.966	671483.894	59.571 AX
1143	638406.737	671501.678	56.302 COTA
1144	638206.588	671585.801	60.401 COTA
1145	638396.277	671468.741	56.884 COTA
1146	638385.279	671437.639	60.260 COTA
1147	638378.144	671417.531	62.818 COTA
1148	638274.270	671540.009	57.139 COTA
1149	638223.006	671616.136	57.050 COTA
1150	638369.889	671384.647	67.829 COTA
1151	638259.144	671532.952	57.840 AX
1152	638361.858	671363.916	69.779 COTA
1153	638261.762	671556.785	57.225 COTA
1154	638361.776	671339.377	74.803 COTA
1155	638263.110	671562.015	56.329 COTA
1156	638186.183	671660.156	56.471 COTA
1157	638359.633	671328.452	77.480 COTA
1158	638177.346	671655.955	60.300 COTA
1159	638355.877	671322.101	77.994 COTA
1160	638249.875	671583.134	56.504 AX
1161	638350.013	671308.700	82.461 COTA
1162	638166.287	671651.402	62.350 COTA
1163	638345.407	671290.021	87.084 COTA
1164	638340.617	671269.137	92.311 COTA
1165	638243.989	671633.936	56.053 AX
1166	638173.335	671684.070	57.392 L4 ST
1167	638173.974	671682.156	57.084 FV ST
1168	638174.788	671679.598	57.695 L3 ST
1169	638234.519	671682.252	56.021 AX
1170	638233.056	671698.281	56.343 L3
1171	638229.310	671698.981	55.732 FV
1172	638230.201	671702.577	56.098 L4
1173	638273.032	671714.002	55.104 FV
1174	638177.949	671730.591	55.795 COTA
1175	638228.911	671731.883	55.480 AX
1176	638160.262	671757.166	56.288 COTA
1177	638150.776	671768.078	56.891 L1 ST
1178	638150.267	671760.387	57.179 L1
1179	638149.281	671768.843	55.991 FV ST
1180	638149.230	671760.787	56.827 FV
1181	638148.638	671770.069	57.065 L2 ST
1182	638146.528	671760.964	58.184 L2
1183	638147.436	671740.010	59.742 L2
1184	638151.179	671740.119	58.639 FV
1185	638154.195	671740.855	59.288 L1
1186	638139.082	671779.506	58.401 COTA
1187	638128.084	671777.453	61.363 COTA
1188	638123.657	671776.468	63.186 COTA
1189	638156.533	671696.529	61.320 L1
1190	638154.268	671696.083	60.612 FV
1191	638151.687	671695.518	61.606 L2
1192	638123.395	671746.301	66.684 COTA
1193	638144.701	671686.929	61.649 COTA
1194	638114.914	671743.858	66.411 COTA
1195	638101.089	671727.985	71.211 COTA
1196	638138.622	671680.778	64.781 COTA
1197	638095.335	671715.878	73.336 COTA
1198	638125.098	671663.436	66.877 COTA
1199	638087.966	671700.178	73.837 COTA
1200	638121.298	671658.011	68.752 COTA
1201	638082.528	671688.522	76.011 COTA
1202	638109.695	671646.151	72.377 COTA



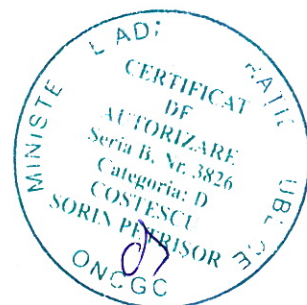
1203	638085.759	671673.153	73.599 COTA
1204	638101.225	671631.239	74.547 COTA
1205	638109.761	671559.166	79.120 COTA
1206	638068.279	671711.456	74.323 COTA
1207	638077.470	671655.310	74.956 COTA
1208	638091.968	671554.780	78.154 COTA
1209	638091.968	671554.780	78.154 COTA
1210	638106.370	671610.310	75.043 COTA
1211	638101.737	671655.310	71.835 COTA
1212	638122.770	671504.610	79.730 COTA
1213	638119.411	671558.123	76.111 COTA
1214	638120.599	671716.852	66.701 COTA
1215	638131.470	671358.812	96.209 COTA
1216	638131.470	671405.505	96.077 COTA
1217	638140.570	671460.310	80.294 COTA
1218	638134.180	671616.154	69.937 COTA
1219	638145.588	671257.059	96.745 COTA
1220	638146.551	671312.238	96.848 COTA
1221	638153.470	671363.306	96.948 COTA
1222	638156.270	671508.403	73.863 COTA
1223	638150.717	671565.963	70.523 COTA
1224	638150.717	671565.963	70.523 COTA
1225	638145.638	671719.575	60.278 COTA
1226	638152.878	671161.274	96.958 COTA
1227	638158.660	671211.632	97.063 COTA
1228	638167.334	671265.310	97.383 COTA
1229	638167.770	671463.112	77.215 COTA
1230	638167.859	671621.335	64.319 COTA
1231	638181.370	671165.668	97.425 COTA
1232	638179.443	671317.059	97.637 COTA
1233	638178.758	671571.190	66.271 COTA
1234	638178.758	671571.190	66.271 COTA
1235	638177.862	670957.081	99.307 COTA
1236	638187.696	671217.417	98.081 COTA
1237	638196.370	671265.310	98.533 COTA
1238	638193.570	671416.711	77.628 COTA
1239	638197.070	671466.905	71.953 COTA
1240	638194.910	671626.040	59.847 COTA
1241	638194.384	671676.932	56.539 COTA
1242	638209.443	671171.453	98.529 COTA
1243	638211.370	671319.525	97.675 COTA
1244	638205.769	671377.314	81.366 COTA
1245	638211.370	671730.310	55.713 COTA
1246	638225.406	671125.489	99.386 COTA
1247	638218.660	671222.238	99.073 COTA
1248	638223.570	671422.606	72.431 COTA
1249	638226.370	671475.310	67.528 COTA
1250	638223.449	671631.154	56.674 COTA
1251	638226.370	671685.310	56.062 COTA
1252	638241.370	671175.310	99.592 COTA
1253	638237.870	671380.407	76.896 COTA
1254	638239.270	671526.613	61.647 COTA
1255	638234.271	671579.019	57.847 COTA
1256	638248.144	671023.253	100.287 COTA
1257	638256.370	671130.310	100.320 COTA
1258	638254.443	671225.668	100.008 COTA
1259	638250.588	671277.417	98.040 COTA
1260	638254.970	671432.411	68.224 COTA
1261	638251.470	671479.512	63.216 COTA
1262	638252.719	671633.736	56.330 COTA
1263	638256.370	671685.310	56.032 COTA
1264	638269.314	670978.253	100.805 COTA
1265	638271.370	671083.253	100.725 COTA
1266	638270.406	671181.632	100.720 COTA
1267	638268.479	671329.167	84.460 COTA
1268	638261.807	671583.832	56.463 COTA
1269	638287.055	670927.081	101.582 COTA
1270	638285.685	671028.053	101.263 COTA
1271	638283.479	671135.131	101.277 COTA
1272	638283.479	671234.346	100.655 COTA
1273	638283.570	671436.613	64.546 COTA
1274	638282.870	671486.808	58.785 COTA
1275	638286.370	671640.310	56.157 COTA
1276	638282.399	671689.283	55.866 COTA
1277	638303.426	670836.482	102.775 COTA



1278	638295.886	670881.482	102.676 COTA
1279	638299.314	670985.110	101.575 COTA
1280	638295.886	671088.739	101.867 COTA
1281	638301.370	671540.913	56.174 COTA
1282	638298.202	671590.556	55.978 COTA
1283	638301.370	671745.310	55.755 COTA
1284	638312.943	670739.711	103.601 COTA
1285	638316.370	670785.310	103.012 COTA
1286	638316.370	670935.310	102.483 COTA
1287	638314.999	671033.452	102.425 COTA
1288	638315.670	671443.909	59.761 COTA
1289	638313.570	671493.812	57.054 COTA
1290	638314.180	671649.076	56.059 COTA
1291	638321.173	670380.310	106.533 COTA
1292	638340.215	670482.516	106.499 COTA
1293	638331.658	670530.837	105.830 COTA
1294	638321.774	670583.539	104.752 COTA
1295	638331.370	670635.310	103.632 COTA
1296	638329.999	670691.195	104.150 COTA
1297	638331.370	670837.854	103.813 COTA
1298	638331.370	670890.310	103.344 COTA
1299	638328.628	670989.824	102.951 COTA
1300	638327.515	671193.203	102.853 COTA
1301	638331.370	671340.310	76.304 COTA
1302	638331.370	671400.310	64.327 COTA
1303	638331.370	671545.407	55.999 COTA
1304	638331.370	671595.310	55.830 COTA
1305	638335.608	671750.321	55.990 COTA
1306	638351.696	670285.951	107.302 COTA
1307	638346.187	670439.255	107.091 COTA
1308	638347.741	670588.938	104.716 COTA
1309	638346.370	670740.310	104.444 COTA
1310	638339.515	670787.367	104.102 COTA
1311	638346.370	671141.453	103.491 COTA
1312	638341.470	671448.812	58.189 COTA
1313	638345.670	671497.314	56.291 COTA
1314	638348.560	671650.927	55.486 COTA
1315	638346.370	671700.310	55.490 COTA
1316	638361.370	670485.310	106.957 COTA
1317	638355.311	670533.341	106.259 COTA
1318	638357.257	670639.425	104.516 COTA
1319	638361.370	670695.310	104.988 COTA
1320	638361.370	670845.310	104.461 COTA
1321	638361.370	670995.310	104.258 COTA
1322	638359.314	671093.452	103.651 COTA
1323	638361.370	671197.597	102.585 COTA
1324	638357.170	671405.213	64.627 COTA
1325	638364.170	671553.112	56.440 COTA
1326	638355.647	671604.206	56.025 COTA
1327	638368.305	671751.477	56.150 COTA
1328	638368.439	670388.509	107.816 COTA
1329	638383.484	670485.208	107.203 COTA
1330	638381.217	670540.615	106.401 COTA
1331	638376.370	670590.310	105.333 COTA
1332	638373.628	670748.539	105.400 COTA
1333	638376.370	670890.310	104.640 COTA
1334	638371.572	670944.138	104.587 COTA
1335	638372.943	671048.539	104.211 COTA
1336	638372.515	671148.203	103.995 COTA
1337	638374.970	671455.115	58.993 COTA
1338	638376.370	671505.310	56.384 COTA
1339	638378.560	671662.615	56.032 COTA
1340	638376.370	671700.310	56.129 COTA
1341	638391.370	670290.310	107.993 COTA
1342	638381.401	670341.447	107.894 COTA
1343	638389.671	670397.010	108.102 COTA
1344	638380.391	670446.301	108.203 COTA
1345	638387.943	670643.539	105.441 COTA
1346	638385.886	670848.739	104.894 COTA
1347	638388.628	671000.110	104.739 COTA
1348	638391.370	671100.310	104.419 COTA
1349	638398.116	671353.809	76.598 COTA
1350	638394.870	671560.816	56.501 COTA
1351	638391.370	671610.310	56.174 COTA
1352	638399.881	670239.576	108.491 COTA



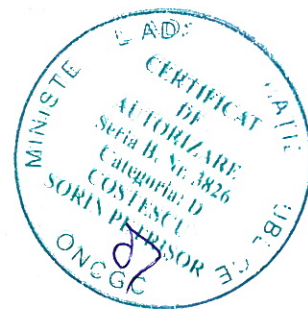
1353	638406.370	670545.310	106.817 COTA
1354	638402.257	670593.739	105.960 COTA
1355	638406.370	670755.310	106.016 COTA
1356	638403.628	670899.911	105.177 COTA
1357	638396.774	670951.682	105.087 COTA
1358	638406.370	671055.310	104.804 COTA
1359	638407.334	671302.059	85.629 COTA
1360	638424.437	670343.405	108.444 COTA
1361	638421.370	670395.310	108.751 COTA
1362	638414.253	670448.321	108.636 COTA
1363	638410.369	670495.381	107.996 COTA
1364	638417.943	670702.081	106.434 COTA
1365	638421.370	670800.310	105.956 COTA
1366	638414.515	670851.482	105.558 COTA
1367	638414.515	671103.739	105.302 COTA
1368	638431.971	671360.131	75.811 COTA
1369	638421.370	671415.310	64.924 COTA
1370	638436.370	670245.310	109.164 COTA
1371	638430.560	670295.622	108.702 COTA
1372	638436.370	670755.310	106.719 COTA
1373	638436.370	671062.168	105.479 COTA
1374	638437.741	671107.766	105.801 COTA
1375	638436.370	671310.310	84.085 COTA
1376	638457.429	670554.854	107.887 COTA
1377	638454.797	670602.567	107.343 COTA
1378	638451.370	670650.310	107.202 COTA
1379	638451.370	670710.310	107.239 COTA
1380	638450.685	670808.539	106.639 COTA
1381	638443.830	670857.567	106.036 COTA
1382	638466.370	670455.310	109.559 COTA
1383	638460.318	670500.776	108.674 COTA
1384	638464.314	670760.110	107.604 COTA
1385	638486.212	670301.919	109.498 COTA
1386	638481.370	670350.310	109.696 COTA
1387	638476.272	670401.242	110.341 COTA
1388	638484.629	670508.693	108.958 COTA
1389	638481.370	670560.310	108.552 COTA
1390	638491.652	670607.367	108.256 COTA
1391	638495.204	670253.039	110.505 COTA
1392	638503.271	670356.871	110.247 COTA
1393	638496.370	670455.310	110.294 COTA
1394	638504.596	670717.766	108.288 COTA
1395	638492.257	670766.968	108.296 COTA
1396	638496.370	670965.310	107.159 COTA
1397	638519.902	670304.576	109.970 COTA
1398	638524.406	670359.940	110.518 COTA
1399	638505.139	670412.010	110.811 COTA
1400	638513.698	670510.653	109.512 COTA
1401	638511.370	670560.310	109.141 COTA
1402	638516.854	670657.081	108.318 COTA
1403	638516.168	670822.854	107.903 COTA
1404	638509.314	670870.510	107.835 COTA
1405	638526.370	670260.310	111.016 COTA
1406	638526.370	670410.310	110.957 COTA
1407	638516.584	670466.881	110.863 COTA
1408	638533.641	670562.735	109.392 COTA
1409	638527.055	670613.452	108.898 COTA
1410	638526.370	670770.310	109.078 COTA
1411	638541.370	670470.310	110.887 COTA
1412	638541.370	670515.310	110.138 COTA
1413	638552.631	670621.290	109.172 COTA
1414	638541.370	670665.310	108.957 COTA
1415	638561.265	670268.089	111.142 COTA
1416	638555.707	670315.775	110.862 COTA
1417	638568.834	670515.772	110.394 COTA
1418	638565.459	670565.005	109.845 COTA
1419	638601.370	670275.310	111.810 COTA
900	638162.861	673202.278	56.063 DR
1420	638108.756	671176.801	94.810 GD ST
1421	638122.916	671179.081	95.365 GD
1422	638123.307	671178.085	95.226 BDD ST
1423	638124.859	671174.416	95.249 BSS ST
1424	638141.894	671126.510	96.049 GD
1425	638159.315	671077.664	96.857 GD
1426	638177.030	671027.549	97.708 GD



1427	638144.030	671015.175	96.797 GD
1428	638156.981	670978.880	97.492 GD
1429	638167.505	670949.055	97.953 GD
1430	638163.037	670946.462	97.959 GD
1431	638152.035	670942.361	97.691 GD
1432	638182.739	670887.632	98.822 SIT
1433	638203.024	670942.525	98.930 GGAZ
1434	638205.872	670932.744	99.190 GGAZ
1435	638251.362	670915.284	100.840 SIT
1436	638313.592	670954.949	102.062 SIT
1437	638378.020	670996.267	103.757 SIT
1438	638441.201	671037.075	105.613 SIT
1439	638504.025	671077.045	107.772 SIT
1440	638306.256	671156.955	101.606 GS ST
1441	638309.387	671163.690	101.775 GS
1442	638302.215	671166.884	101.359 GS
1443	638299.234	671160.086	101.382 GS
1444	638306.256	671156.955	101.606 GS
1445	638303.935	671158.990	101.258 GGAZ
1446	638211.772	671199.786	98.212 BDD
1447	638212.514	671196.040	98.246 BSS
1448	638232.141	671204.675	99.026 BDD
1449	638232.150	671204.668	99.029 L1 ST
1450	638241.461	671207.332	99.361 L2 ST
1451	638241.419	671207.323	99.373 BDD
1452	638242.270	671203.771	99.318 BSS
1453	638273.733	671210.794	100.197 BSS
1454	638273.631	671215.171	100.115 BDD
1455	638294.283	671216.193	100.775 BDD
1456	638294.699	671211.803	100.650 BSS
1457	638329.990	671211.571	101.733 BSS
1458	638330.393	671217.294	101.790 BDD
1459	638336.199	671221.487	101.961 BDD
1460	638337.986	671225.086	101.994 BDD
1461	638341.620	671228.907	101.819 BS
1462	638341.655	671228.914	101.820 BD
1463	638358.707	671216.657	102.323 BD
1464	638357.987	671209.006	102.364 BSS
1465	638408.127	671203.709	103.512 BSS
1466	638408.708	671207.823	103.396 BD
1467	638455.016	671204.063	104.280 BD
1468	638454.996	671199.378	104.453 BSS
1469	638483.349	671199.567	104.805 BSS
1470	638483.032	671204.134	104.552 BD
1471	638512.718	671212.150	104.804 BD
1472	638514.683	671207.969	104.850 BSS
1473	638537.675	671218.054	104.696 BSS
1474	638535.958	671222.116	104.492 BD
1475	638588.395	671250.821	103.496 BD
1476	638590.672	671247.273	103.628 BSS
1477	638627.921	671265.653	102.532 BSS
1478	638626.890	671269.545	102.461 BD
1479	638665.033	671275.032	101.877 BD
1480	638665.372	671270.199	101.991 BSS
1481	638665.272	671276.879	101.889 TD ST
1482	638665.303	671279.548	100.378 TS ST
1483	638634.056	671275.908	102.075 TD
1484	638632.452	671282.639	99.346 TS
1485	638623.305	671282.158	99.064 TS
1486	638623.052	671275.706	102.051 TD
1487	638604.246	671262.800	102.598 TD
1488	638600.548	671266.801	100.520 TS
1489	638586.752	671252.104	103.377 TD
1490	638583.645	671257.030	100.836 TS
1491	638548.958	671232.339	104.110 TD
1492	638546.064	671237.369	101.620 TS
1493	638527.299	671225.447	102.200 TS
1494	638528.151	671221.377	104.433 TD
1495	638506.459	671214.702	104.463 TD
1496	638504.989	671219.435	102.516 TS
1497	638473.980	671212.509	103.929 TD
1498	638477.566	671224.757	99.894 TS
1499	638438.924	671226.430	103.418 TD
1500	638430.756	671229.917	103.040 TD LIMTALUZSUS
1501	638414.659	671233.888	102.569 TD



1502	638387.100	671230.474	102.212 TD
1503	638365.353	671238.110	101.443 TD
1504	638432.519	671249.917	93.507 TS LIMTALUZJOS
1505	638426.679	671255.510	92.083 TS
1506	638423.708	671260.084	89.886 TS
1507	638416.658	671263.064	89.058 TS
1508	638403.142	671265.144	88.107 COTA
1509	638402.240	671259.690	90.411 COTA
1510	638410.271	671253.253	92.087 TS
1511	638400.221	671243.081	94.343 TS
1512	638399.253	671249.307	93.735 COTA
1513	638384.190	671248.227	93.396 TS
1514	638383.664	671256.834	91.019 COTA
1515	638384.411	671260.521	89.414 COTA
1516	638368.258	671252.614	92.495 TS
1517	638367.463	671255.616	91.907 COTA
1518	638365.797	671262.509	89.326 COTA
1519	638352.754	671263.982	90.342 TS
1520	638344.662	671245.851	100.641 TD
1521	638322.648	671254.018	100.101 TD
1522	638320.089	671251.047	100.431 BS
1523	638316.761	671247.506	100.398 BDD
1524	638297.695	671261.650	99.771 BDD
1525	638300.574	671265.402	99.612 BS
1526	638303.887	671270.494	99.492 TD
1527	638247.632	671307.335	96.827 TD
1528	638244.250	671302.632	97.788 BS
1529	638241.816	671298.489	97.902 BDD
1530	638219.106	671313.498	97.454 BDD
1531	638221.522	671317.362	97.164 BS
1532	638225.234	671322.445	96.297 TD
1533	638218.296	671253.359	98.743 L1
1534	638221.807	671253.287	98.852 L2
1535	638215.590	671287.416	98.492 L2
1536	638212.320	671286.352	98.409 L1
1537	638193.832	671315.263	97.572 L1
1538	638197.445	671317.464	97.592 L2
1539	638188.141	671341.177	96.784 L2
1540	638188.164	671341.174	96.786 BDD
1541	638182.096	671347.336	96.721 BDD
1542	638182.083	671347.392	96.724 L1
1543	638186.277	671350.191	96.455 BS
1544	638190.448	671355.827	95.334 TD
1545	638148.294	671408.372	94.748 TD
1546	638144.872	671406.787	95.362 BS
1547	638141.288	671403.845	95.313 BDD
1548	638138.004	671402.058	96.148 COTA
1549	638106.009	671442.455	95.214 COTA
1550	638108.294	671444.358	94.385 BDD
1551	638111.779	671446.932	94.268 BS
1552	638114.610	671449.090	93.524 TD
1553	638080.452	671498.444	92.787 TD
1554	638078.435	671497.258	93.377 BS
1555	638074.718	671495.651	93.466 BDD
1556	638072.518	671494.924	93.991 COTA
1557	638049.490	671562.201	92.950 COTA
1558	638053.511	671563.282	92.046 BDD
1559	638057.805	671564.373	92.059 BS
1560	638059.906	671565.024	91.940 TD
1561	638039.078	671576.858	92.818 GS ST
1562	638046.934	671579.496	91.885 GS
1563	638047.191	671579.865	91.872 BORNA
1564	638042.480	671600.515	91.550 GS
1565	638043.951	671600.841	91.404 BDD
1566	638048.375	671601.670	91.310 BS
1567	638056.862	671596.294	90.337 TD
1568	638052.373	671602.919	90.495 TD
1569	638039.792	671569.353	92.834 BSS ST
1570	638039.223	671573.012	92.806 BDD ST
1571	638044.887	671574.870	92.231 BDD
1572	638046.932	671570.606	92.370 BSS
1573	638050.996	671571.997	91.994 BSS
1574	638049.184	671578.176	91.795 BDD
1575	638057.386	671611.197	85.370 TD ST
1576	638062.734	671612.893	84.539 COTA



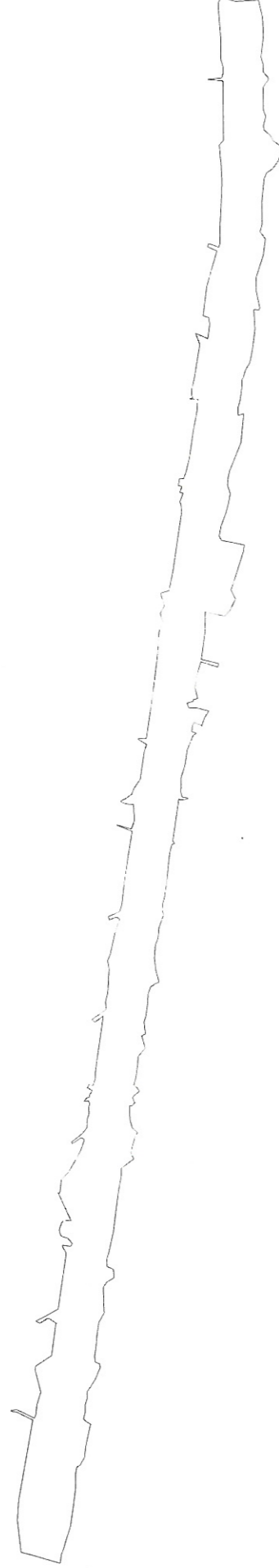
Calculul suprafetelor pe cale analitica

$$2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi
Tronson I



Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latun D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1002	638327.374	670194.313	285.717
1419	638601.370	670275.310	227.922
1023	638626.800	670501.809	138.261
1037	638616.436	670639.681	577.326
1472	638514.683	671207.969	127.084
1477	638627.921	671265.653	37.726
1480	638665.372	671270.199	9.349
1482	638665.303	671279.548	42.079
1485	638623.305	671282.158	133.914
1496	638504.989	671219.435	26.142
1109	638492.307	671242.295	69.999
1117	638486.555	671312.057	96.637
1126	638456.259	671403.822	163.552
1135	638496.220	671562.417	25.641
1743	638492.019	671587.712	135.954
1339	638378.560	671662.615	231.000
8945	638346.501	671891.380	65.275
1752	638400.293	671928.357	70.738
1747	638489.147	671906.253	88.858
1750	638410.283	671947.195	90.229
8943	638330.917	671990.118	101.243
8940	638316.370	672090.310	148.385
8931	638293.550	672236.930	149.554
8926	638272.221	672384.955	56.234
1812	638299.334	672434.221	7.549
2048	638296.997	672441.399	34.621
2046	638262.764	672436.233	21.478
2044	638241.313	672435.148	13.145
2042	638232.485	672444.888	10.293
2040	638231.127	672455.091	13.040
2038	638239.158	672465.364	34.697
2034	638211.908	672491.562	36.552
2032	638296.473	672503.448	16.514
2030	638309.661	672513.387	31.149
2028	638319.252	672543.023	18.390
2026	638317.718	672562.195	48.823
2024	638285.474	672606.195	15.815
2021	638256.028	672618.153	20.403
2020	638236.034	672614.086	216.479
2014	638314.870	672814.127	94.648
2071	638302.787	672908.001	69.983
2086	638252.397	672956.565	174.094
5669	638168.388	673109.049	83.679
5672	638141.185	673188.183	25.856
900	638162.861	673202.278	73.689
2664	638223.643	673160.618	12.812
2657	638230.207	673171.621	96.386
2648	638154.506	673231.284	53.348
8831	638121.370	673273.093	51.865
8832	638121.370	673324.958	48.740
8812	638106.692	673371.435	53.115
8813	638106.272	673424.548	22.448
2342	638095.349	673445.902	24.662
2383	638115.206	673464.790	8.383
2381	638122.399	673460.485	17.296
2370	638139.695	673460.366	3.868
2372	638138.229	673463.945	27.071
2399	638121.827	673485.481	16.727
2416	638105.225	673487.520	18.447
2677	638100.953	673505.466	34.524
2682	638083.797	673535.426	39.901
2714	638118.131	673555.755	30.247
2710	638103.245	673582.085	28.402
8780	638071.347	673570.425	52.381
8766	638061.370	673665.310	106.066
8751	638046.370	673770.310	197.294
8698	638001.124	674063.689	72.648
2885	638060.209	674021.420	16.027
2882	638074.657	674028.356	14.413
2878	638081.912	674040.810	122.432
2867	637981.264	674110.521	52.992
8683	637985.942	674163.306	69.242
5720	637968.438	674230.299	166.273
5732	637958.495	674396.274	59.911
3228	637968.570	674455.332	49.566

6092	637268.609	679015.159	205.778
6073	637241.297	679219.116	170.198
6058	637194.627	679382.790	90.090
6048	637169.044	679469.171	70.477
5915	637232.982	679498.817	23.442
5912	637227.314	679521.563	29.211
5911	637199.133	679513.875	47.066
5907	637155.457	679496.336	25.069
7686	637146.184	679519.627	52.393
7687	637146.548	679572.019	52.107
7688	637146.234	679624.125	259.018
7660	637131.673	679882.733	74.377
6020	637128.909	679957.059	54.056
6017	637131.914	680011.031	76.910
6013	637135.640	680087.851	44.665
6703	637140.594	680132.240	1.990
6702	637140.846	680134.214	31.510
6699	637141.595	680165.715	46.925
6718	637145.740	680212.457	43.210
7620	637116.370	680244.151	51.965
7621	637116.404	680296.116	363.358
7628	637116.189	680296.126	40.870
6980	637182.490	680669.126	40.870
6974	637223.343	680670.314	1.841
6973	637223.447	680672.152	34.341
6971	637189.381	680676.490	63.986
6968	637125.584	680681.404	30.722
7629	637116.370	680710.712	51.278
7630	637116.482	680761.990	51.985
7661	637131.370	680811.798	150.796
7664	637131.255	680962.594	200.165
7689	637146.250	681162.197	50.222
7690	637146.370	681212.419	41.641
7071	637123.601	681247.284	101.600
7455	637026.370	681217.810	165.077
7229	636861.473	681225.517	124.662
7082	636834.686	681103.767	132.182
7096	636828.951	680971.709	147.130
7204	636846.467	680825.625	53.004
7192	636831.370	680774.816	52.977
7191	636831.244	680721.839	53.131
6952	636797.298	680680.966	11.061
6951	636795.696	680670.022	10.007
6950	636798.900	680660.542	23.037
6949	636813.627	680642.827	33.123
7189	636831.370	680614.857	106.310
7187	636831.370	680508.547	53.258
7186	636831.370	680455.289	47.847
6915	636814.596	680410.479	65.527
7184	636831.312	680347.120	31.269
7142	636829.577	680315.899	57.401
7138	636785.945	680278.602	45.560
6813	636763.202	680239.124	51.873
6577	636721.537	680208.224	61.038
6266	636709.077	680148.471	50.826
6254	636725.820	680100.482	72.611
6284	636768.287	680041.585	50.135
6281	636810.802	680015.014	45.684
7178	636831.017	679974.046	159.947
7196	636846.370	679814.838	160.638
7193	636846.240	679654.200	54.310
7211	636861.370	679602.040	55.415
5360	636829.110	679556.983	8.040
5358	636825.208	679549.953	3.714
5356	636824.472	679546.313	110.056
5350	636839.568	679437.297	162.746
7245	636890.963	679282.879	54.225
7244	636891.502	679228.657	43.347
7243	636891.370	679185.310	121.504
5490	636867.910	679066.092	12.637
5485	636870.110	679053.648	40.253
5600	636910.265	679056.455	140.176
5577	636902.450	678916.497	129.453
5558	636919.203	678788.133	77.662
5544	636993.637	678711.862	31.794
5540	636940.260	678680.724	61.116
5114	636971.915	678628.445	53.551

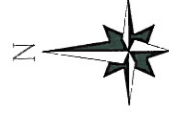


Data:
Mai 2010

Calculul suprafețelor pe cale analitică

$$2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i(Y_{i-1} - Y_{i+1})$$



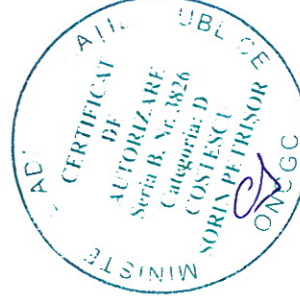
Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi

Tronsoan I

5140	636987.956	678577.353	17.319
7384	636995.632	678561.828	51.523
7382	636996.370	678510.310	98.843
7402	637011.978	678412.707	50.536
7428	637025.893	678364.124	50.516
7427	637026.370	678313.610	41.216
5819	636985.875	678321.288	202.335
5790	637005.317	67819.889	217.951
7567	637088.026	677918.241	49.922
7569	637100.336	677869.861	50.287
7568	637102.808	677819.635	25.202
4714	637096.141	677795.331	36.422
4713	637085.406	677760.527	71.282
4707	637098.600	677690.477	69.940
4700	637116.853	677622.961	100.300
4703	637151.263	677528.748	70.881
4700	637164.375	677459.090	25.618
4689	637151.812	677436.764	85.091
4684	637148.618	677428.764	78.803
4681	637065.077	677412.596	45.159
4499	636988.003	677396.181	172.906
4495	636992.745	677351.272	114.223
4490	637045.854	677186.724	73.659
4486	637083.704	677078.955	93.050
4599	637051.395	677012.760	49.808
4403	637095.199	676930.666	140.717
3923	637128.941	676884.029	139.754
7826	637266.785	676922.317	195.188
7826	637267.329	676782.564	125.817
3755	637295.704	676589.449	26.504
3743	637173.871	676558.040	123.877
3738	637181.363	676532.617	37.627
3750	637299.544	676569.749	48.393
7880	637311.010	676533.912	99.905
7898	637326.222	676487.972	80.355
7915	637341.370	676389.222	80.355
3735	637323.572	676310.863	30.447
3734	637353.346	676304.497	14.323
7932	637356.106	676290.442	44.531
3728	637398.630	676277.225	34.843
7959	637386.370	676244.610	56.015
3718	637330.362	676245.514	87.616
3712	637246.165	676221.277	55.348
4111	637274.581	676173.780	59.654
4118	637295.867	676118.053	58.013
4119	637349.036	676141.259	25.393
4349	637362.256	676119.579	42.800
4215	637366.001	676076.943	33.373
3705	637335.160	676064.193	25.856
3704	637356.898	676050.193	116.008
7969	637401.425	675943.071	100.047
7984	637416.556	675844.175	100.825
8019	637446.088	675747.772	50.888
8018	637445.548	675696.887	49.890
8017	637447.549	675647.037	34.999
3612	637438.716	675613.171	44.196
3611	637395.251	675605.168	5.513
3609	637397.056	675599.959	49.452
3606	637445.966	675592.660	16.272
8036	637461.303	675598.097	99.874
8053	637476.527	675499.390	100.068
8072	637491.124	675400.392	99.773
8088	637506.258	675301.773	17.995
3467	637494.493	675288.156	3.857
3516	637493.946	675284.338	19.075
3452	637512.260	675279.004	55.297
3459	637526.647	675225.611	71.656
8125	637536.370	675154.618	150.769
8144	637550.089	675004.474	108.096
3150	637567.650	674897.814	42.029
8184	637580.557	674867.816	50.424
8183	637581.370	674807.399	29.312
3132	637572.202	674779.558	98.682
3097	637605.790	674686.768	75.662
3084	637614.036	674641.557	50.756
3060	637632.974	674564.466	91.535
3025	637639.667	674473.176	87.510
2992	637629.928	674386.210	88.236
2957	637608.272	674300.673	29.857
2943	637636.008	674289.621	40.820
8277	637668.496	674264.907	51.580
8292	637686.370	674216.523	50.659
8291	637686.777	674163.866	100.689
8309	637701.370	674066.210	49.607
8330	637714.646	674018.443	83.552
3371	637706.750	673935.265	28.806
8350	637731.370	673920.310	90.280
2805	637708.046	673833.095	14.607
2798	637717.008	673821.561	27.080
2758	637735.292	673801.586	36.389
8388	637760.037	673772.236	50.296
8387	637761.370	673721.956	99.960
8407	637776.370	673623.130	50.117
8427	637791.370	673575.310	37.748
2529	637750.469	673527.509	25.436
2531	637789.469	673496.757	49.666
			16.632

2479	637800.215	673484.063	44.049
2476	637785.117	673442.682	7.052
2475	637792.031	673441.295	21.474
8445	637806.370	673425.310	15.000
8465	637821.370	673425.310	49.057
8464	637820.471	673376.261	51.465
8463	637818.792	673324.823	57.579
2250	637804.353	673269.084	50.956
2246	637766.205	673235.301	31.620
2240	637782.997	673208.508	116.792
2221	637815.542	673096.342	53.649
2234	637794.097	673047.166	109.215
8536	637882.264	672982.711	51.768
8535	637881.370	672930.951	99.029
8550	637899.231	672833.546	150.633
8591	637920.568	672684.432	149.758
8611	637939.026	672535.816	149.057
8649	637971.370	672390.310	52.303
8666	637986.370	672340.204	50.953
8665	637985.832	672289.254	49.681
1919	637940.664	672268.564	59.420
1918	637937.114	672209.250	60.914
1915	637989.394	672177.987	43.225
8700	638012.976	672141.761	104.175
1771	638010.447	672037.617	67.571
1773	638009.112	671970.059	5.534
1675	638005.957	671965.513	82.068
8735	638046.370	671894.085	99.843
8752	638061.370	671795.375	84.203
1206	638088.279	671711.456	56.893
1207	638077.470	671655.310	40.946
1577	638073.052	671614.603	33.662
1564	638042.480	671600.515	23.900
1561	638039.078	671576.858	7.539
1569	638039.792	671569.353	81.306
1556	638072.518	671494.924	62.247
1549	638106.009	671442.455	44.873
1216	638131.470	671405.505	46.693
1215	638131.470	671358.812	48.955
1220	638146.551	671312.238	55.187
1219	638145.588	671257.059	47.270
1227	638158.660	671211.632	34.754
1098	638131.853	671189.514	26.365
1420	638108.756	671176.801	165.430
1427	638144.030	671015.175	73.253
1431	638152.035	670942.361	62.753
1432	638182.739	670887.632	28.152
1067	638206.916	670873.209	49.096
1061	638215.556	670824.879	96.967
1051	638215.426	670727.912	121.053
1041	638231.095	670607.877	153.367
1028	638252.715	670456.042	109.637
1019	638285.857	670351.534	48.376
1011	638299.951	670305.257	53.275
1008	638318.073	670255.159	61.553

S(1)=370'812.76mp P=27169.331m

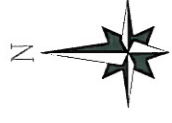


Data:
Mai 2010

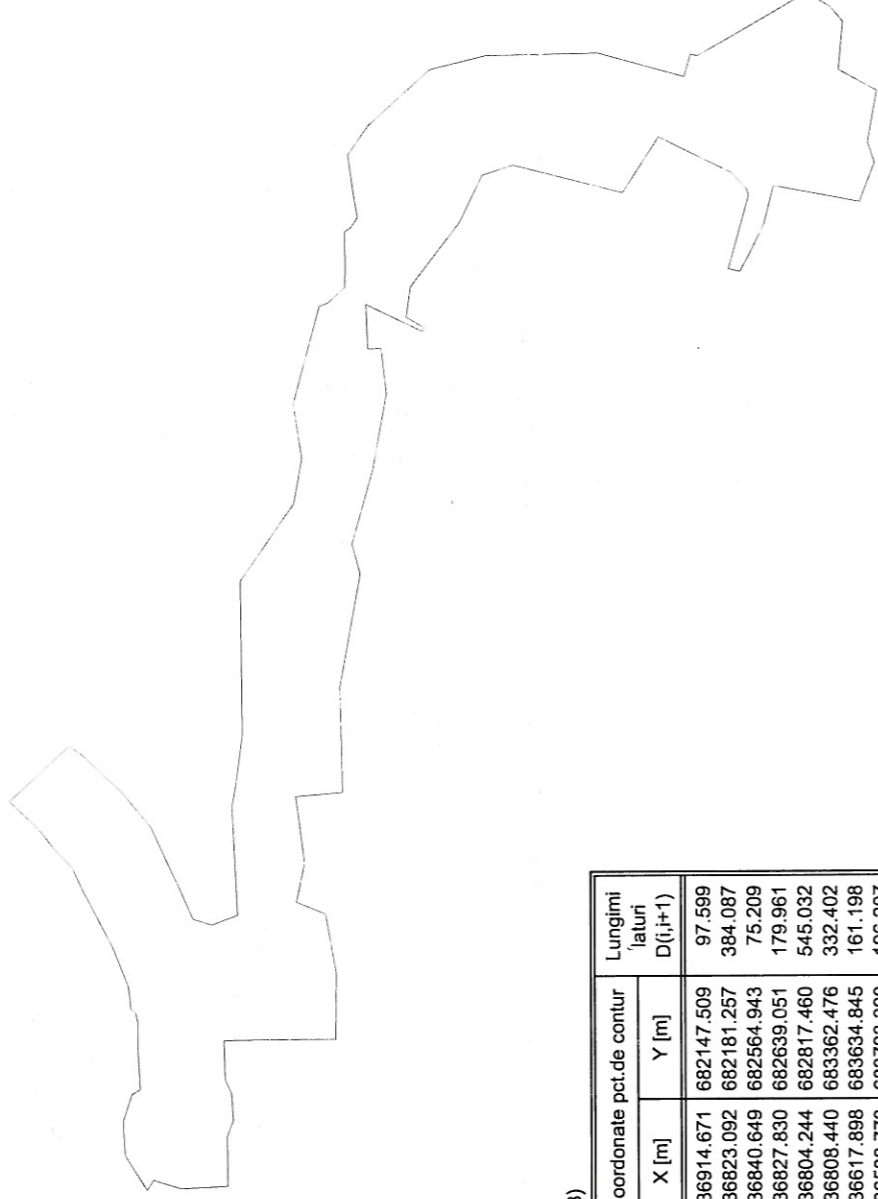
Calculul suprafețelor pe cale analitică

$$2S = \sum Y_i (X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi
Tronson 2



Parcela (3)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latini D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1330	636914.671	682147.509	97.599
1711	636823.092	682181.257	384.087
1654	636840.649	682564.943	75.209
1650	636827.830	682639.051	179.961
1612	636804.244	682817.460	545.032
1492	636808.440	683362.476	332.402
1386	636617.898	683634.845	161.198
1366	636588.773	683793.390	196.207
1314	636618.091	683987.394	356.079
1172	636524.435	684330.936	33.854
1170	636492.834	684343.080	81.717
1200	636432.979	684398.713	86.435
1941	636432.730	684485.148	107.532
1946	636434.368	684592.668	27.071
1945	636412.273	684608.309	41.500
2778	636388.661	684642.437	87.065
2776	636403.335	684728.257	135.999
2768	636421.394	684863.052	122.091
2757	636351.823	684963.382	294.334
2731	636133.281	685160.541	204.857
2500	635934.295	685209.235	396.430
2471	635537.921	685215.911	314.814
2220	635234.570	685131.733	82.196
2219	635212.179	685210.820	25.942
2208	635187.011	685204.530	168.453
2351	635040.489	685287.643	272.701
2375	634805.007	685425.172	95.107
2352	634724.140	685375.114	67.726
2307	634680.307	685323.486	170.471
2175	634695.521	685153.695	151.845
2154	634562.452	685080.554	184.015
2154	634594.408	684899.335	75.274
2067	634571.454	684827.646	147.307
2052	634623.675	684689.906	306.878
2005	634924.977	684748.140	137.687
1999	634956.995	684614.228	121.745
1970	635010.587	684504.913	67.184
1951	635043.001	684446.065	40.458
1958	635082.148	684456.281	268.992
2020	635009.732	684715.342	23.797
2224	635017.561	684737.814	77.916
2222	635070.654	684794.841	197.866
2674	635248.504	684881.561	86.728
2669	635325.955	684920.587	233.673
2639	635453.651	684724.891	398.773
2532	635839.914	684823.992	114.879
1917	635949.481	684789.464	185.663
1875	636030.107	684622.221	156.038
1865	636125.838	684499.000	128.195
1921	636203.745	684397.194	107.573
1053	636218.065	684290.578	72.857
1006	636155.649	684252.997	14.501
1001	636163.777	684240.988	218.896
1203	636360.435	684337.118	156.705
1273	636354.259	684180.535	46.655
1280	636307.604	684180.743	162.044
1295	636289.483	684019.715	269.491
1361	636338.852	683754.785	274.146
1424	636412.793	683490.799	109.561
1454	636458.401	682985.677	371.790
1576	636458.401	682985.677	405.853
2710	636450.608	682613.969	165.619
2716	636615.608	682599.663	238.335
1693	636614.802	682226.715	111.064
1737	636511.898	682184.930	212.304
1751	636475.283	681975.807	233.319
1814	636477.104	681742.495	265.822
1787	636742.921	681740.801	129.915
1258	636872.816	681738.548	136.129
1239	636869.385	681602.462	55.830

1227	636846.963	681551.332	93.918
1208	636840.874	681457.612	65.828
1194	636863.815	681395.911	57.167
1489	636861.444	681338.793	80.297
1487	636861.262	681258.496	32.980
1762	636861.473	681225.517	165.077
1763	637026.370	681217.810	101.600
1764	637123.601	681247.284	41.641
1765	637146.370	681212.419	144.353
1177	637223.159	681334.653	88.523
1213	637228.563	681423.011	36.751
1217	637228.944	681459.760	96.072
1228	637198.539	681550.894	34.280
1241	637168.645	681567.671	150.350
1669	637176.196	681717.831	86.949
1671	637176.370	681804.780	33.654
1276	637183.169	681837.740	24.370
1278	637201.726	681853.536	32.847
1681	637204.164	681886.292	45.740
1300	637209.676	681931.699	152.074
1700	637264.746	682073.452	229.963
1399	637370.835	682277.482	83.467
1433	637405.739	682353.300	87.845
1746	637465.656	682417.539	94.992
1756	637525.192	682491.559	139.658
1761	637625.520	682588.712	286.379
1739	637444.589	682782.415	51.329
1731	637371.265	682754.889	194.591
1444	637231.128	682619.880	163.397
1381	637127.172	682493.817	224.953
1350	637033.663	682289.220	131.571
1546	636980.840	682168.718	69.485
S(3)=2289983.22mp			P=15469.256m



Data:
Mai 2010

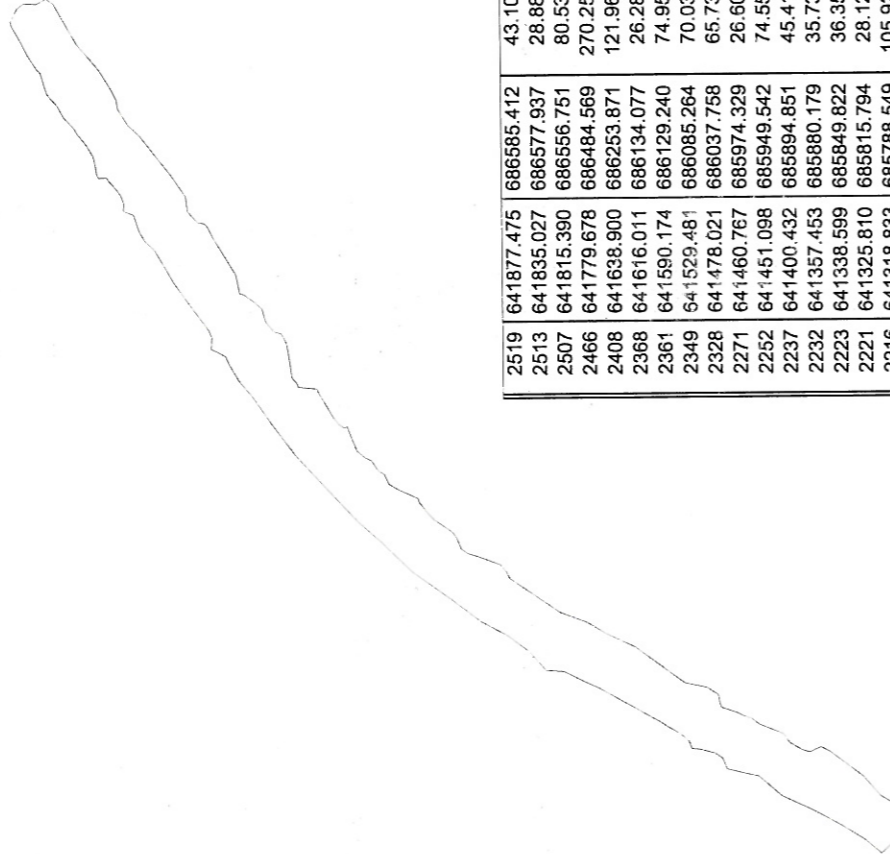
Calculul suprafetelor pe cale analitica

$$2S = \sum Y_i (x_{i+1} - x_{i-1})$$

$$2S = \sum x_i (y_{i-1} - y_{i+1})$$



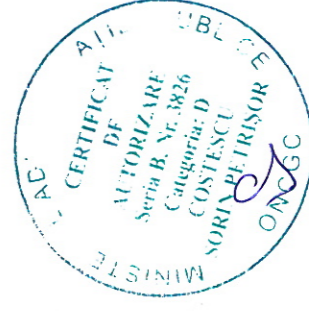
Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi
Tronson 3



Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D _(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
3991	637414.589	682782.415	286.379
3992	637625.520	682588.712	136.201
3103	637729.627	682676.532	177.133
3123	637880.499	682769.342	191.326
3141	638048.164	682861.506	220.823
1231	638248.821	682953.698	133.403
3185	638349.361	683041.379	59.395
1251	638394.873	683079.542	60.008
1268	638453.811	683090.823	140.386
1307	638589.945	683125.111	71.234
1318	638616.617	683191.163	57.413
1333	638663.926	683223.692	45.455
1387	638707.512	683236.592	55.255
1384	638761.120	683249.983	49.292
1378	638810.264	683253.799	7.605
1380	638812.316	683261.122	35.828
1381	638825.691	683294.360	7.245
1383	638827.853	683301.275	59.699
3241	638872.544	683340.856	47.807
3248	638912.943	683366.418	48.533
3251	638955.233	683390.229	50.769
3256	638997.615	683418.180	449.853
3317	639388.496	683640.845	103.234
3335	639482.642	683683.197	136.218
1579	639604.755	683743.560	115.415
1610	639719.859	683752.026	150.964
1624	639818.697	683866.136	170.798
3423	639953.467	683971.059	192.600
211	640123.256	684061.980	221.628
3490	640298.945	684197.081	310.373
3530	640550.099	684379.436	257.504
3551	640734.713	684558.952	204.786
3574	640887.116	684695.739	258.125
3608	641062.139	684885.464	311.686
3653	641273.855	685114.209	258.612
2055	641428.639	685321.385	198.773
3706	641541.292	685485.153	132.211
2162	641625.693	685586.919	123.108
3577	641687.139	685693.596	51.227
3732	641706.619	685740.975	44.912
2297	641746.309	685771.427	37.469
2301	641763.714	685786.261	74.567
3744	641794.613	685860.745	51.080
3748	641813.206	685908.321	152.259
3761	641903.830	686030.673	213.120
2441	642026.956	686204.627	237.941
3803	642145.551	686410.906	82.237
2540	642206.165	686466.483	70.514
2551	642242.183	686527.104	113.370
2576	642279.044	686634.314	66.095
2609	642339.942	686660.003	45.144
3860	642338.979	686705.137	51.594
3865	642354.995	686754.182	49.014
3871	642383.053	686794.371	49.807
3172	642416.381	686831.394	49.854
3880	642445.682	686871.719	47.818
2815	642493.212	686866.480	22.581
2814	642503.655	686886.501	61.841
2818	642515.027	686947.287	54.797
3885	642527.057	687000.747	94.889
3888	642575.183	687082.526	78.476
2872	642624.835	687143.298	40.735
2876	642643.840	687179.328	96.222
2889	642709.317	687249.836	81.322
2900	642747.650	687321.557	50.730
2938	642781.826	687359.048	46.352
2944	642827.311	687440.293	90.230
2969	642851.279	687527.281	34.351
2972	642875.406	687551.732	104.702
3015	642931.411	687640.196	102.410
3981	642976.040	687732.370	101.530
3988	643025.848	687820.843	32.532
3068	643034.783	687852.124	34.405
3067	643019.462	687882.929	53.505
3063	642994.538	687930.274	20.906
3061	642953.107	687943.765	32.956
3986	642872.196	687961.115	67.248
3970	642813.185	687993.363	55.199
3969	642767.630	687962.192	296.928
3918	642621.996	687703.432	208.590
2892	642487.248	687544.207	149.837
2879	642408.420	687416.782	69.356
2870	642377.765	687354.568	56.371
3852	642307.881	687198.649	98.974
2830	642236.677	687129.904	318.847
2827	642039.763	686879.129	158.717
2573	641950.160	686748.124	90.805
2558	641939.309	686657.970	28.236
2544	641922.711	686635.127	67.215

2519	641877.475	686585.412	43.101
2513	641835.027	686577.937	28.887
2507	641815.390	686556.751	80.533
2466	641779.678	686484.569	270.259
2408	641638.900	686253.871	121.961
2368	641616.011	686134.077	26.286
2361	641590.174	686129.240	74.950
2349	641529.481	686085.264	70.035
2328	641478.021	686037.758	65.734
2271	641460.767	685974.329	26.606
2252	641451.098	685949.542	74.553
2232	641357.453	685880.179	35.735
2223	641338.599	685849.822	36.352
2221	641325.810	685815.794	28.124
2216	641318.833	685788.549	105.927
2192	641304.080	685683.654	78.031
2182	641292.421	685606.499	56.281
3652	641257.478	685562.379	18.600
2138	641254.325	685544.048	120.127
2080	641134.800	685532.034	21.436
2069	641129.512	685511.260	39.965
2060	641108.268	685477.409	149.778
2042	641103.057	685347.884	51.549
2031	641001.179	685307.373	41.868
2017	640966.049	685284.595	19.025
2010	640948.955	685292.946	57.862
1998	640929.660	685238.396	49.781
1981	640911.454	685192.064	55.196
1969	640890.018	685141.201	66.007
1956	640839.828	685098.330	41.404
1953	640802.444	685080.533	16.280
1952	640792.460	685067.674	57.050
1937	640762.341	685019.223	53.247
1924	640718.400	684989.150	65.525
1891	640680.671	684929.781	69.388
1873	640631.194	684894.044	132.418
1827	640510.388	684839.817	30.974
1811	640500.810	684810.361	90.475
1805	640445.352	684738.876	54.971
1800	640406.025	684700.467	133.133
1735	640295.869	684625.701	45.375
1728	640270.394	684588.152	74.559
3483	640242.673	684518.938	48.591
3475	640202.637	684491.402	77.986
1685	640128.323	684467.753	137.863
1662	639999.295	684419.194	56.878
1652	639962.822	684375.550	50.232
3364	639940.281	684330.659	377.917
1571	639945.750	684115.664	181.940
1562	639938.607	684052.783	140.508
1537	639161.116	683979.926	196.554
3240	638852.319	683895.484	383.574
1447	638712.091	683667.946	143.506
1432	638644.926	683637.449	79.712
1430	638641.109	683594.520	8.745
1417	638633.546	683586.652	49.675
1416	638622.323	683537.556	28.323
1315	638483.792	683511.551	100.574
1328	638526.640	683480.570	48.185
1293	638433.442	683439.712	53.751
1284	638395.363	683404.699	59.477
1262	638235.513	683343.895	161.716
1248	638196.658	683286.999	68.898
3148	638117.214	683242.228	91.191
1218	638069.725	683227.704	49.660
1205	638000.780	683229.178	75.853
1195	637943.780	683259.330	64.484
1115	637738.000	683075.837	256.630
3087	637626.722	682950.486	167.618
1048	637467.463	682858.280	184.025
1039	637402.483	682807.452	82.498
1041	637402.544	682806.333	1.121
S(1)	=2522617.31mp	P=16472.906m	26.780



Data:
Mai 2010

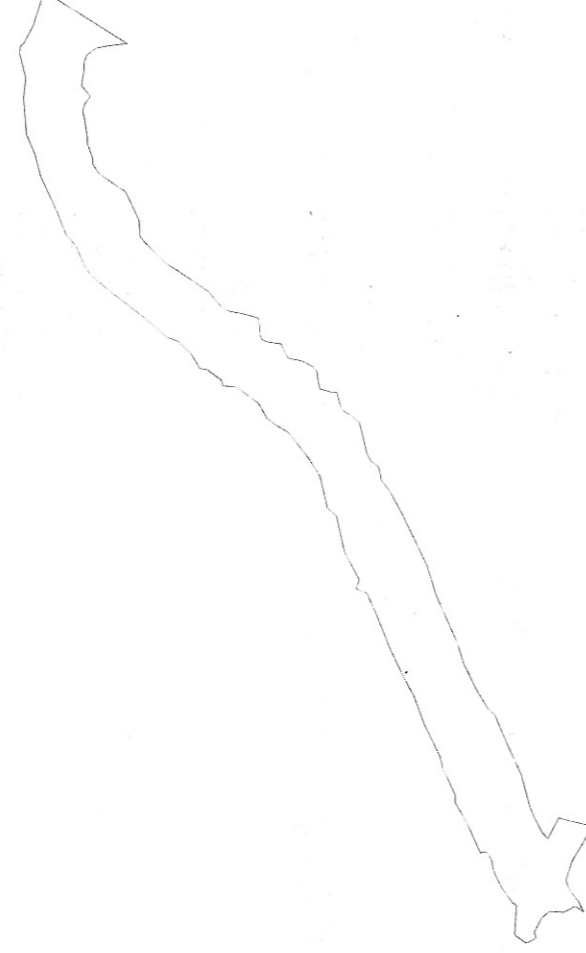
Calculul suprafetelor pe cale analitica

$$2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi
Tronson 4



Parcela (2)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
3422	645219.054	692692.092	107.661
3428	645326.087	692680.485	63.751
3431	645388.798	692669.015	60.204
3261	645437.209	692633.225	44.824
3963	645453.764	692591.570	37.863
3962	645453.960	692553.708	89.281
3959	645468.904	692465.687	74.687
3243	645421.940	692407.614	47.945
3237	645450.685	692369.241	43.625
3220	645463.804	692327.635	48.033
3958	645453.441	692280.733	96.219
3956	645439.028	692185.600	34.049
3955	645438.904	692151.551	85.535
3954	645409.383	692071.272	32.161
3949	645408.904	692039.115	54.551
3924	645379.143	691993.397	50.449
3109	645339.271	691962.488	128.904
3002	645232.318	691890.534	172.287
2911	645160.341	691734.002	88.177
3896	645155.123	691645.980	49.095
3877	645123.701	691608.258	149.819
3859	645018.701	691501.390	75.805
2820	644954.506	691461.074	207.022
2758	644783.936	691343.754	92.132
2754	644726.102	691272.036	59.399
2677	644613.687	691224.798	98.402
2659	644518.567	691199.595	47.095
2650	644511.259	691153.070	41.534
2648	644510.199	691111.550	31.173
2621	644499.197	691082.383	27.817
2620	644474.649	691069.300	80.439
2607	644395.163	691056.957	36.107
2603	644382.135	691023.282	51.202
2591	644357.489	690978.402	76.491
2587	644282.459	690963.523	66.456
2574	644225.053	690930.042	32.499
2568	644204.147	690905.160	54.178
2551	644198.536	690851.273	40.869
3744	644187.615	690811.890	63.427
2463	644127.001	690793.212	31.176
2462	644095.832	690793.878	94.387
2455	644073.719	690702.118	29.223
2422	644051.897	690682.682	28.694
2429	644025.890	690670.559	67.095
2457	643974.101	690627.901	79.903
2266	643956.039	690550.066	92.437
3716	643935.493	690459.941	50.829
3715	643911.376	690415.198	44.387
2138	643874.875	690389.942	31.673
2111	643863.398	690360.422	47.607
2108	643857.409	690313.193	59.734
2009	643820.072	690266.566	42.813
1994	643798.407	690229.639	129.515
1978	643736.736	690115.749	300.109
1905	643609.296	689844.042	157.462
1844	643563.823	689693.289	284.134
1807	643450.696	689432.647	130.306
3581	643411.634	689308.334	149.809
1673	643345.824	689173.754	120.682
1636	643284.013	689070.103	51.915
1633	643245.214	689035.609	172.638
1605	643178.217	688876.501	185.817
1536	643101.239	688707.379	176.308

3464	643056.984	688536.716	51.123
3452	643038.418	688489.083	101.808
3452	642993.261	688397.838	51.189
1060	642959.148	688359.672	128.887
1018	642898.697	688473.503	33.385
1003	642866.760	688463.777	142.729
1010	642728.072	688430.054	59.355
1021	642747.032	688373.809	159.844
1053	642828.246	688236.134	107.140
3438	642860.548	688133.979	46.977
3437	642845.512	688089.473	49.929
3435	642816.753	688048.658	38.329
1150	642793.223	688018.401	61.761
4074	642767.630	687962.192	55.199
4075	642813.185	687993.363	67.248
4076	642872.196	687961.115	80.990
4077	642953.107	687964.690	32.956
4078	642978.568	687943.765	20.906
4079	642994.538	687930.274	53.505
4080	643019.462	687882.929	34.405
4081	643034.783	687852.124	32.532
4082	643025.848	687820.843	54.837
1292	643074.544	687795.629	5.614
1290	643080.157	687795.751	26.343
1293	643104.355	687810.508	40.131
1296	643136.215	687834.910	8.459
1295	643141.215	687841.733	156.203
1253	643131.322	687997.622	27.664
1350	643153.230	688014.514	98.851
1368	643210.262	688095.253	72.138
1392	643244.374	688158.816	39.520
1427	643257.198	688196.198	49.632
1430	643265.625	688245.109	7.099
1432	643267.712	688251.894	19.973
1436	643279.495	688268.021	8.152
1439	643281.782	688275.846	20.621
1446	643296.470	688290.320	30.941
1450	643326.978	688285.163	176.043
1469	643399.574	688445.541	127.614
1474	643461.358	688557.201	42.279
1475	643462.403	688599.467	122.362
1573	643511.852	688711.392	26.627
1576	643525.578	688734.208	77.128
1619	643544.017	688809.099	197.017
1668	643630.207	688986.263	164.744
1680	643686.290	689141.167	132.947
1718	643747.306	689259.285	151.319
1799	643812.391	689395.892	196.142
1847	643884.045	689578.477	95.593
1864	643922.803	689665.860	35.903
1876	643937.131	689698.780	29.409
1878	643963.944	689710.862	32.250
1862	643994.068	689722.378	6.326
1864	643997.157	689727.899	48.445
1908	643977.572	689772.209	121.952
1951	644035.591	689879.475	50.333
1954	644058.528	689924.278	35.407
1957	644066.129	689958.860	156.649
3733	644101.802	690121.646	63.377
2024	644149.683	690163.168	176.454
2203	644190.467	690334.844	119.657
3746	644253.259	690436.702	175.547
3766	644359.664	690576.325	83.069
2500	644431.152	690618.632	57.889
2310	644475.760	690655.527	88.701
3788	644518.915	690733.022	152.640
3604	644640.659	690825.095	70.699
2623	644710.981	690832.384	33.363
2638	644719.756	690862.515	95.425
2678	644795.362	690920.736	41.823
2682	644836.610	690927.647	94.449
3380	644884.778	691008.890	93.006

3842	644950.029	691075.166	66.495
3351	645012.018	691099.228	14.326
2818	645023.594	691107.668	151.378
2843	645137.185	691207.730	260.141
2871	645342.278	691367.762	121.290
2892	645431.929	691449.456	51.615
2898	645459.935	691492.812	114.157
2917	645505.503	691597.480	78.991
3983	645556.471	691657.828	132.604
3985	645603.663	691781.750	212.971
4032	645694.202	691974.518	126.067
4035	645724.394	692096.916	117.888
3232	645770.284	692205.506	195.179
3249	645783.965	692400.205	109.707
3259	645772.057	692509.284	133.381
3274	645802.906	692639.029	40.695
3278	645801.240	692679.690	27.730
3283	645779.694	692697.146	106.032
3291	645730.483	692791.067	197.186
3310	645669.549	692978.602	533.885
S(2)=2024133.85mp			P=13615.995m



Data:
Mai 2010

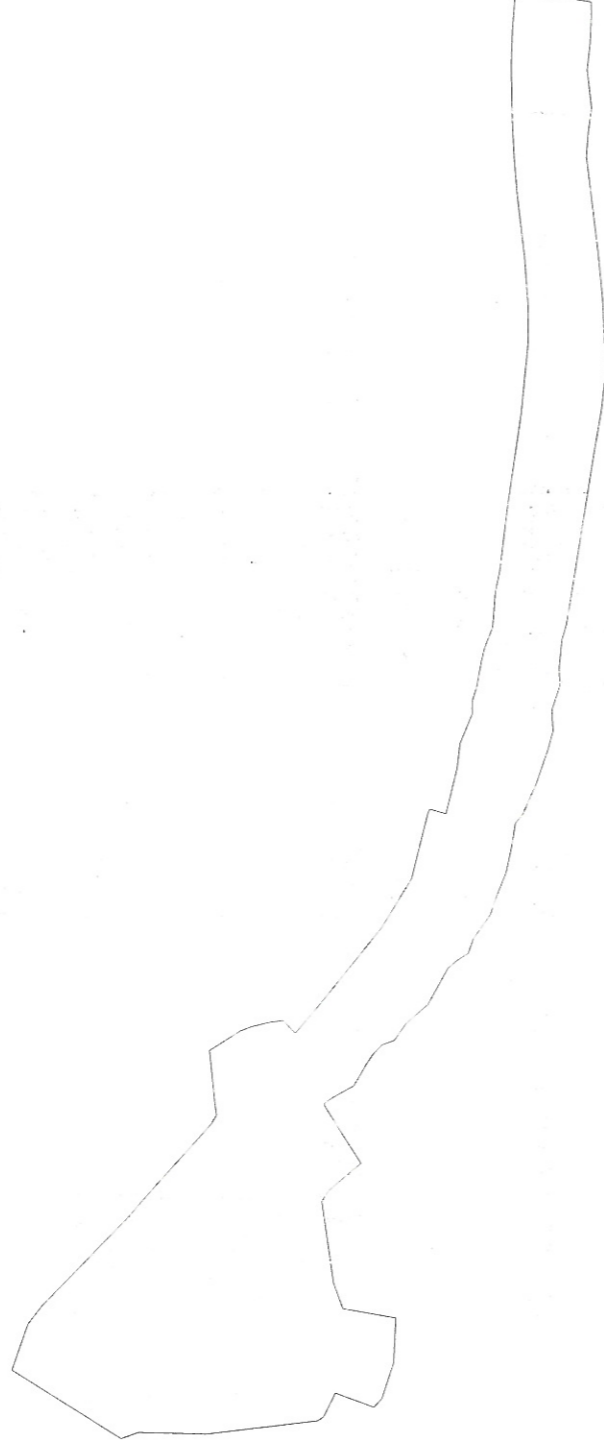
Calculul suprafetelor pe cale analitica

$$2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i(Y_{i-1} - Y_{i+1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi
Tronson 5



Parcela (2)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1490	645196.152	693596.163	495.970
1412	645544.327	693242.949	94.456
1002	645603.116	693169.018	201.672
3837	645669.549	692978.602	533.885
3840	645219.054	692692.092	75.640
1377	645147.789	692717.444	285.182
1329	644862.762	692708.039	462.053
1233	644403.732	692760.808	30.677
1237	644378.495	692778.248	109.680
1197	644329.655	692876.454	169.722
1161	644170.770	692816.778	48.829
1157	644137.816	692852.810	154.769
1162	644088.971	692999.669	185.809
1391	644079.133	693185.217	221.978
1406	644297.536	693224.897	115.261
1770	644337.175	693333.128	337.310
1789	644383.238	693667.278	54.146
1709	644353.761	693712.697	174.450
1694	644220.392	693825.149	275.680
1804	644367.115	694058.541	15.054
1804	644372.558	694072.577	42.503
1807	644337.264	694096.259	101.941
1843	644247.767	694145.067	103.911
1856	644195.901	694235.108	51.791
3222	644166.148	694277.500	51.299
3230	644131.121	694314.979	54.462
1891	644079.672	694332.843	82.254
1901	644032.520	694400.240	122.802
1912	643940.307	694481.340	169.620
1941	643859.462	694630.454	48.626
1945	643821.950	694661.395	57.201
1951	643773.827	694692.317	60.656
1963	643754.611	694749.849	124.394
1982	643683.369	694851.822	48.610
1988	643668.422	694898.077	136.145
2018	643619.011	695024.939	117.726
2027	643593.743	695139.921	90.491
2072	643578.764	695229.164	49.630
2078	643546.710	695267.054	40.210
2081	643530.923	695304.035	101.448
2092	643490.381	695397.030	149.761
2179	643441.865	695538.715	78.179
2164	643421.187	695614.110	23.469
2163	643423.721	695637.442	60.449
2222	643425.592	695697.862	103.099
2295	643392.845	695795.622	80.436
3447	643393.769	695876.053	113.148
2323	643382.003	695988.588	62.724
2329	643363.778	696048.606	253.352
2367	643322.197	696298.523	453.185
2425	643247.831	696745.565	192.107
2443	643213.652	696934.607	163.935
2487	643194.085	697097.370	298.478
2563	643205.728	697395.621	196.225
3694	643223.369	697591.051	212.653
3716	643249.198	697802.130	178.689
3738	643270.184	697979.582	100.294
2717	643262.794	698079.603	104.217
2730	643247.413	698182.679	154.696
2792	643264.548	698336.423	112.394
2819	643251.784	698448.090	110.745
3823	643246.002	698558.684	57.029
18	643246.265	698615.712	251.561
2948	643494.624	698655.722	67.921

3832	643561.531	698644.029	146.611
3816	643574.282	698497.974	131.183
2780	643579.509	698366.895	25.510
3795	643578.513	698341.404	204.238
2734	643576.058	698137.181	154.416
3744	643570.421	697982.868	154.869
3718	643557.542	697828.535	259.689
3686	643528.374	697570.489	199.749
3659	643515.029	697371.186	148.119
3642	643515.390	697223.067	297.951
3601	643546.300	696926.724	392.344
3536	643604.794	696538.765	258.854
2364	643636.561	696281.868	100.401
3481	643656.517	696183.470	101.743
3465	643665.276	696082.105	41.606
3455	643668.920	696040.659	92.631
2271	643702.953	695954.506	57.429
2277	643716.355	695898.663	103.158
2286	643734.533	695797.119	66.373
2288	643754.641	695733.865	51.826
2210	643754.899	695682.040	131.468
2104	643804.548	695560.307	97.488
2086	643816.023	695463.497	198.800
2067	643930.248	695290.610	18.737
2061	643937.402	695273.293	69.659
1973	644004.825	695003.354	278.232
1942	644132.503	694757.691	242.072
3258	644400.575	694467.195	425.547
1814	644489.643	694364.816	135.700
1748	644541.657	694417.881	74.306
1747	644598.069	694409.947	56.967
1739	644670.851	694392.296	49.320
1738	644717.006	694374.914	150.513
1716	644844.503	694294.923	223.468
1703	644823.171	694072.475	46.201
1688	644816.632	694026.739	42.811
3167	644839.277	693990.467	350.760
3107	645076.167	693731.726	181.035
S(2)=3032710.22mp F=15113.369m			



Data:
Mai 2010

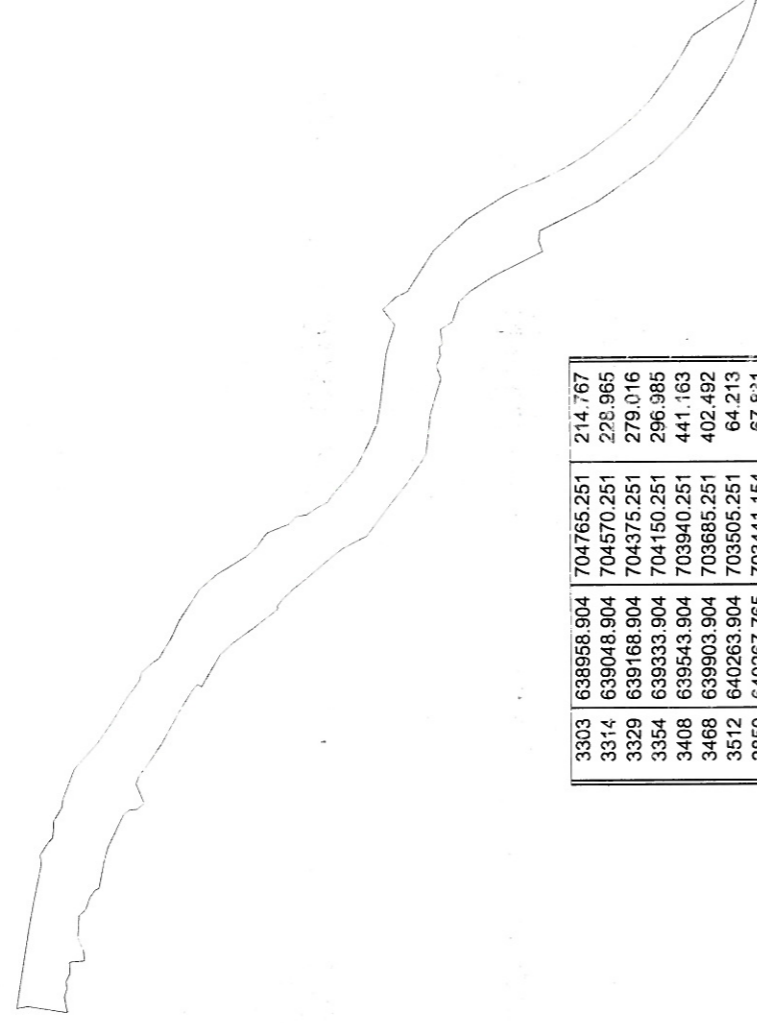
Calculul suprafețelor pe cale analitică

$$2S = \sum Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i(Y_{i-1} - Y_{i+1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi
Tronson 6

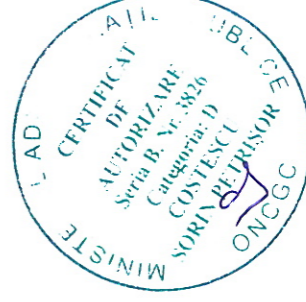


Parcela (2)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D _(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
18	643246.265	698615.712	251.561
3646	643494.624	698655.722	67.921
3647	643561.531	698644.029	248.427
1124	643523.526	698889.532	88.811
2976	643509.431	698977.217	177.569
2985	643481.965	699152.649	144.456
2995	643455.500	699294.660	258.142
3007	643403.343	699547.478	56.526
1350	643411.390	699603.428	79.234
1418	643369.630	699670.764	19.045
1419	643358.700	699686.360	39.651
1426	643331.938	699715.526	62.689
1538	643326.766	699778.009	36.151
1546	643326.043	699814.153	2.069
1547	643325.621	699816.179	36.985
1549	643306.351	699847.747	64.349
1569	643274.156	699903.463	48.654
1617	643268.465	699951.783	207.165
1714	643194.284	700145.211	213.087
1785	643051.640	700303.511	115.272
3037	642985.160	700397.681	84.980
3044	642937.627	700468.124	149.528
3642	642858.904	700595.251	75.000
3641	642813.904	700655.251	54.083
3643	642783.904	700700.251	31.483
1896	642775.101	700730.478	21.520
1899	642768.612	700750.996	90.759
1916	642700.506	700810.986	49.107
1931	642659.827	700838.494	56.199
1933	642631.905	700887.266	90.359
1960	642583.156	700963.347	119.291
1971	642533.210	701071.679	171.925
3121	642439.531	701215.840	60.634
2058	642406.493	701266.683	44.302
3132	642372.836	701295.491	105.074
3142	642293.009	701363.815	210.475
2222	642112.357	701471.818	91.992
2236	642045.587	701535.098	54.913
2243	641993.837	701579.902	52.744
2247	641981.253	701621.378	55.018
2251	641929.878	701641.065	97.081
2262	641839.350	701676.127	54.270
2271	641803.657	701717.008	4.487
2274	641802.509	701721.346	73.123
2284	641730.199	701732.219	85.965
3639	641598.904	70180.251	67.082
3638	641568.904	701855.251	180.624
3632	641448.904	701990.251	75.000
3623	641403.904	702050.251	134.164
3600	641283.904	702305.251	147.733
3605	641268.904	702395.251	106.066
3610	641253.904	702500.251	135.831
3614	641238.904	702635.251	106.066
3617	641223.904	702740.251	61.847
3616	641208.904	702800.251	94.868
3588	641178.904	702890.251	33.202
2910	641169.340	702922.046	121.696
2955	641243.797	703018.306	109.300
2949	641164.909	703093.957	84.226
3591	641088.904	703130.251	303.727
3570	640923.904	703385.251	286.575
3561	640713.904	703580.251	283.019
3542	640473.904	703730.251	100.623
3532	640263.904	703775.251	128.160
3522	640263.904	703820.251	167.705
3508	640113.904	703895.251	174.929
3472	639963.904	703985.251	75.000
3479	639903.904	704030.251	150.000
3463	639783.904	704120.251	138.293
3445	639678.904	704210.251	148.492
3426	639573.904	704315.251	225.000
3402	639438.904	704495.251	141.510
3377	639363.904	704615.251	120.934
3380	639303.904	704720.251	108.167
3353	639213.904	704780.251	249.650
3310	639003.904	704915.251	96.047
3297	638928.904	704975.251	47.434
3298	638898.904	704945.251	189.737

3303	638958.904	704765.251	214.767
3314	639048.904	704570.251	228.965
3329	639168.904	704375.251	279.016
3354	639333.904	704150.251	296.985
3408	639543.904	703940.251	441.163
3468	639903.904	703685.251	402.492
3512	640263.904	703505.251	64.213
2850	640267.765	703441.154	67.631
2848	640246.042	703376.896	80.944
2843	640318.360	703340.536	264.260
2826	640554.156	703221.232	169.260
2812	640697.161	703130.687	98.384
2805	640768.465	703062.899	131.449
2794	640809.375	702937.978	87.095
2753	640883.614	702892.436	96.317
2623	640870.925	702796.959	25.693
2625	640891.145	702781.107	55.544
2615	640886.020	702725.800	88.451
2591	640910.256	702661.783	82.809
2583	640881.812	702584.012	234.183
2543	640950.360	702360.086	251.100
2430	640977.501	702110.457	60.350
2423	641008.803	702058.859	163.747
2380	641099.401	701922.459	159.548
2356	641199.865	701798.513	257.304
2309	641355.936	701593.947	53.281
2306	641404.627	701572.313	108.568
2285	641500.631	701521.616	95.336
2262	641576.957	701464.490	209.307
2242	641737.400	701329.297	103.419
2231	641819.603	701266.543	91.528
2215	641884.909	701202.414	50.850
2212	641916.255	701162.375	18.963
2152	641914.580	701143.486	10.445
2154	641921.512	701135.673	93.402
2087	641996.929	701080.571	94.494
3101	642071.188	701022.135	143.709
1988	642187.087	700937.167	6.721
1985	642193.575	700935.411	114.895
1969	642272.235	700856.659	230.825
1915	642394.791	700658.012	30.826
3069	642422.057	700672.392	53.231
1909	642454.930	700630.524	147.787
1882	642533.559	700505.390	227.309
1824	642642.811	700306.058	143.130
1771	642722.726	700187.315	112.537
1729	642788.885	700096.279	50.797
1727	642808.491	700049.418	132.284
1702	642757.560	699927.332	59.805
1699	642803.173	699888.653	44.993
1667	642848.155	699887.649	45.764
1658	642883.567	699858.660	106.881
1570	642930.884	699762.823	127.479
3010	642987.857	699648.784	92.481
1455	643012.069	699559.529	168.553
1345	643043.707	699393.972	25.394
1338	643066.825	699383.465	55.559
2997	643100.168	699339.024	78.948
1272	643125.148	699264.132	62.192
1251	643170.087	699221.140	51.207
2990	643172.775	699170.004	36.729
2984	643174.703	699133.326	46.894
1215	643177.164	699086.507	93.575
1189	643142.827	698999.460	60.312
1183	643136.759	698939.454	93.985
1165	643230.388	698931.279	71.564
2968	643227.066	698859.792	52.979
2965	643251.724	698812.901	52.345
2963	643248.622	698760.648	50.116
2962	643263.177	698712.689	98.441

S(2)=2036737.43mp P=17169.742m



Data:
Mai 2010

Calculul suprafetelor pe cale analitica

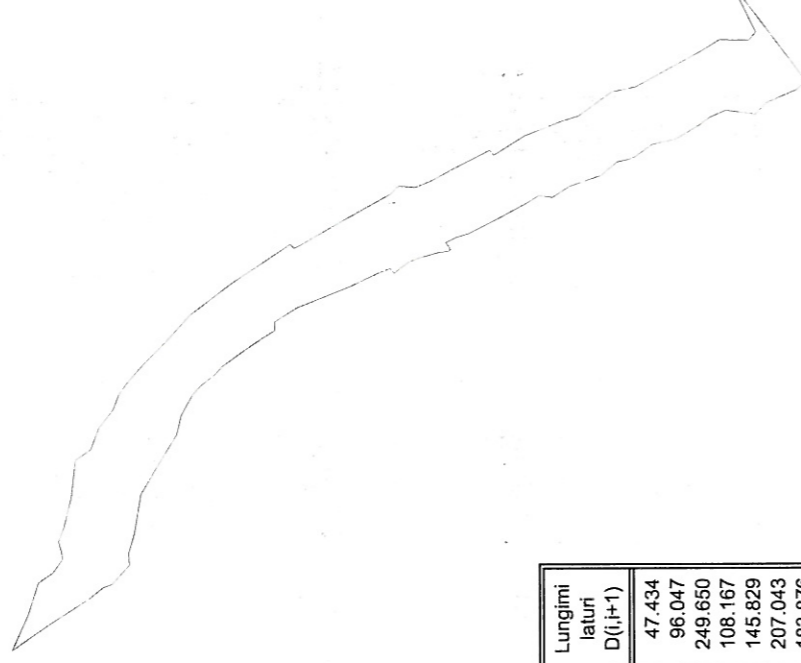
$$2S = \sum Y_i (X_{i+1} - X_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi

Tronson 7



Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latuni D _(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
2910	638883.904	704990.251	47.434
2911	638928.904	704975.251	96.047
2912	639003.904	704915.251	249.650
2913	639213.904	704780.251	108.167
2914	639303.904	704720.251	145.829
1003	639423.813	704637.257	207.043
1268	639337.144	704825.287	183.876
1270	639280.459	705000.208	96.879
1252	639200.983	705055.608	88.022
1376	639150.025	705127.379	40.553
2589	639155.801	705167.519	56.246
1386	639170.538	705221.800	81.917
2601	639141.698	705298.472	168.548
1433	639101.023	705462.038	200.382
1500	639078.360	705661.134	101.331
1510	638994.132	705717.468	122.637
1520	638951.584	705832.488	126.243
1529	638873.584	705931.752	86.476
1541	638842.802	706012.564	71.054
1564	638801.685	706070.513	147.667
1578	638703.569	706180.871	158.772
1595	638591.878	706293.715	197.986
1632	638458.021	706439.594	272.358
1674	638241.530	706604.853	384.848
1731	637920.752	706817.478	29.196
1733	637900.895	706796.075	45.570
2746	637859.574	706815.290	256.548
1766	637636.909	706942.716	293.726
1888	637380.015	707085.126	52.620
1897	637342.879	707122.406	3.530
1899	637340.107	707124.591	6.655
1900	637333.804	707126.728	85.890
2019	637248.154	707120.318	91.741
2031	637162.982	707154.409	188.239
2064	636996.619	707242.485	167.017
2094	636847.333	707317.375	33.808
2832	636824.857	707292.120	193.603
2130	636660.332	707394.167	206.863
2187	636467.996	707470.319	104.125
2215	636368.277	707500.287	221.155
2258	636189.276	707630.164	130.040
2275	636061.567	707654.677	398.230
2329	635712.383	707846.139	119.382
2415	635610.001	707907.539	94.583
2441	635515.458	707904.804	62.717
2450	635452.742	707905.116	57.328
2909	635416.216	707949.301	202.180
2566	635505.704	708130.598	18.008
2566	635489.839	708138.117	569.949
2500	635147.691	707683.292	69.744
2498	635200.212	707637.404	176.789
2339	635362.549	707567.397	83.312
2338	635420.603	707507.643	157.901
2317	635577.090	707528.727	97.060
2301	635666.202	707490.261	61.542
2296	635714.371	707451.957	150.497
2280	635843.984	707375.473	136.167
2268	635976.390	707343.691	113.136
2239	636068.219	707277.606	34.764
2232	636100.616	707264.999	64.444
2227	636163.822	707252.427	66.781
2204	636214.622	707209.079	45.242
2183	636249.049	707179.725	177.573
2137	636417.249	707122.795	111.677
2113	636512.144	707063.917	71.530
2794	636583.056	707073.301	86.309

2101	636656.982	707028.756	159.360
2074	636797.622	706953.817	183.391
2037	636960.817	706870.154	75.512
2020	637032.968	706847.875	56.546
2010	637083.830	706823.166	45.175
1947	637058.829	706785.540	16.686
1953	637071.926	706775.201	51.193
1862	637122.876	706770.222	107.692
1831	637226.401	706740.555	58.356
1820	637281.034	706720.044	61.312
1793	637330.973	706684.482	41.706
1779	637363.104	706657.885	32.727
1773	637384.086	706683.001	64.345
1767	637444.916	706662.026	172.854
1748	637601.241	706588.264	307.749
2708	637887.520	706475.332	140.283
1688	638005.789	706399.889	47.371
1675	638007.109	706352.536	66.884
1671	638064.925	706318.908	115.597
1649	638160.204	706253.452	155.759
1613	638286.586	706162.411	58.703
1610	638326.914	706119.753	98.921
1592	638403.970	706057.723	64.848
2665	638446.345	706008.635	126.287
1552	638508.186	705898.525	104.812
1532	638533.010	705796.695	226.455
1499	638651.017	705603.418	149.464
2616	638726.265	705474.278	208.637
1348	638761.661	705268.665	115.620
2587	638793.356	705157.474	64.133
1231	638790.732	705093.395	138.995
S(1)=1802184.99mp			P=12094.507m



Data:
Mai 2010

Calculul suprafetelor pe cale analitica

$$2S = \sum Y_i(x_{i+1} - x_{i-1})$$

$$2S = \sum X_i(y_{i+1} - y_{i-1})$$



Autostrada Targu Neamt - Ungheni intre km 261+240 si km 312+140, judetul Iasi

Tronson 8



Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate p.c.t.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
2450	635147.691	707683.292	569.949
2451	635489.839	708139.117	184.878
1030	635344.825	708024.440	32.929
2033	635320.892	708001.823	124.818
2039	635205.578	708049.596	59.774
1053	635146.273	708042.125	283.892
1090	634902.437	708187.517	215.828
1122	634713.925	708292.611	116.401
1136	634621.438	708363.288	94.557
2082	634535.105	708401.858	87.316
1167	634459.868	708446.169	116.282
2088	634373.502	708524.030	93.053
2096	634304.389	708586.338	84.731
1371	634241.457	708643.073	142.769
1387	634160.770	708760.855	92.633
1405	634013.832	708822.730	129.454
2137	634013.922	708826.115	86.643
2144	633988.026	708908.798	47.453
2147	633952.419	709040.166	89.235
2157	633913.152	709120.297	75.987
1476	633887.325	709191.760	122.588
2177	633839.078	709304.455	105.057
1562	633797.731	709401.033	126.998
1587	633746.111	709517.067	143.356
1604	633697.761	709652.023	59.289
1607	633697.773	709711.312	115.789
1620	633703.849	709826.941	116.917
1645	633684.012	709942.163	96.884
1656	633676.860	710038.783	199.730
1675	633650.766	710236.801	57.699
2276	633677.027	710288.177	13.301
1681	633684.025	710299.488	57.906
1698	633665.227	710349.725	144.556
1711	633664.066	710494.011	233.710
1735	633676.662	710727.381	18.156
1754	633677.597	710745.513	139.076
1767	633696.746	710883.264	98.466
1778	633717.642	710979.487	171.340
1796	633710.308	711150.670	40.600
1801	633711.450	711191.254	49.525
1817	633717.148	711240.450	60.204
1821	633736.045	711297.611	67.488
1831	633746.056	711364.352	154.364
1849	633772.030	711516.515	138.075
1878	633815.789	711647.472	190.730
1955	633851.224	711834.881	181.704
1992	633857.363	712016.481	165.494
1993	633722.141	712111.892	68.499
1994	633697.943	712175.975	59.766
1995	633669.909	712228.758	129.284
2004	633708.410	712352.176	28.092
2005	633694.525	712376.597	96.977
2007	633635.282	712453.375	93.651
2001	633615.246	712361.892	59.229
1983	633562.499	712334.951	51.785
2446	633516.711	712310.761	25.360
2447	633491.407	712312.448	51.321
2444	633478.801	712262.699	92.284
2015	633469.302	712170.905	158.816
2426	633472.996	712012.132	104.702
2420	633464.558	711907.771	94.535
1923	633409.572	711830.872	8.862
1918	633434.133	711788.652	24.177
2408	633438.255	711764.829	157.055
1851	633420.261	711608.808	294.988
1822	633394.510	711314.546	118.100
1815	633422.666	711200.251	88.842
2344	633402.342	711113.765	148.848

1774	633384.947	710965.937	156.614
1756	633360.334	710811.289	53.265
1750	633342.476	710761.086	12.559
1753	633340.529	710748.679	53.105
2315	633375.044	710708.320	49.578
2308	633380.864	710659.085	139.765
1714	633358.637	710521.099	212.930
2283	633343.084	710308.738	93.893
1673	633331.075	710215.616	155.484
1655	633332.504	710060.139	186.428
1636	633354.516	709875.015	64.945
1616	633361.723	709810.773	97.831
1606	633372.207	709713.505	206.922
1586	633419.881	709512.150	46.276
1583	633438.086	709469.605	37.205
2190	633465.358	709444.298	40.263
1574	633484.188	709408.710	41.445
1546	633495.041	709368.711	91.654
1534	633523.456	709281.573	43.280
1526	633530.655	709238.896	136.856
1512	633466.975	709117.758	49.347
1509	633506.968	709088.850	105.886
1506	633591.137	709024.605	27.998
1503	633616.013	709011.757	72.047
2139	633658.631	708953.667	114.244
1460	633707.586	708850.443	148.457
1437	633787.502	708725.395	271.679
1406	633941.158	708501.275	50.449
1403	633980.283	708469.426	86.070
2083	634046.441	708414.370	146.056
1362	634157.963	708320.055	93.430
2063	634215.724	708246.619	57.861
1304	634251.495	708201.140	80.545
1171	634321.041	708160.510	138.307
2045	634436.439	708084.272	71.700
1143	634463.459	708017.858	175.171
1109	634615.310	707930.531	177.713
1080	634780.640	707865.355	42.836
1077	634816.906	707842.559	112.885
1061	634928.427	707825.066	90.199
2018	635004.537	707776.660	113.921
2016	635104.703	707722.395	58.112
S(1)=1739571.75mp P=12001.100m			



Data:
Mai 2010

Reperaj puncte retea

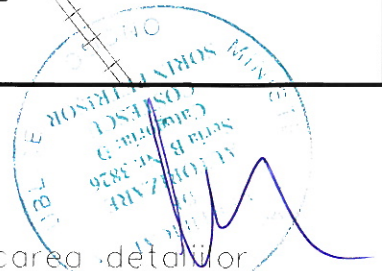
Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																						
D1	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Podul Iloaiei</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>673357 825</td><td>638000 371</td><td>55 430</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-c</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 4.73 m fata de stalpul de telefon si la 7.69 m fata de caminul de vizitare. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Podul Iloaiei	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	673357 825	638000 371	55 430	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Podul Iloaiei																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
673357 825	638000 371	55 430																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c																						
Acces punct:																								
D2	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Podul Iloaiei</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>673470 596</td><td>638121 587</td><td>56 839</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-c</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 0.23 m fata de capatul podetului, la 7.74 m fata de stalpul de telefon si la 8.48 m fata de celalalt capat al podetului. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Podul Iloaiei	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	673470 596	638121 587	56 839	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Podul Iloaiei																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
673470 596	638121 587	56 839																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c																						
Acces punct:																								
D3	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Podul Iloaiei</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>678310 230</td><td>637226 628</td><td>59 707</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-c</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 22.44 m fata de troita, la 24.21 m fata de coltul gardului si la 82.48 m fata de celalalt colt al gardului. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Podul Iloaiei	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	678310 230	637226 628	59 707	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Podul Iloaiei																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
678310 230	637226 628	59 707																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c																						
Acces punct:																								
D4	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>678630 685</td><td>637144 766</td><td>58.370</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-c</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 20.62 m fata de stalpul electric si la 21.07 m fata de gura de aerisire gaze. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	678630 685	637144 766	58.370	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Letcani																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
678630 685	637144 766	58.370																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c																						
Acces punct:																								

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi																								
Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																						
D110	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>680164 816</td><td>636899 070</td><td>53 255</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 16.47 m fata de stalpul de telefon si la 50.33 m fata de celalalt stalp de telefon. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	680164 816	636899 070	53 255	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Letcani																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
680164 816	636899 070	53 255																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d																						
Acces punct:																								
D111	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>680215 223</td><td>636918 824</td><td>51 830</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 24.08 m fata de coltul gardului, la 33.65 m fata de stalpul electric si la 51.71 m fata de coltul cladirii. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	680215 223	636918 824	51 830	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Letcani																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
680215 223	636918 824	51 830																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d																						
Acces punct:																								
D900	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Podul Iloaiei</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>673202 278</td><td>638162 861</td><td>56 063</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-31-B-c</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 11.1 m fata de borna CFR si la 24.63 m fata de stalpul de telefon. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Podul Iloaiei	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	673202 278	638162 861	56 063	Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c	Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Podul Iloaiei																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
673202 278	638162 861	56 063																						
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-c																						
Acces punct:																								



NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intocmi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																									
D599	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>684494 401</td><td>636298 041</td><td>72 631</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 20.45 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 51.76 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	684494 401	636298 041	72 631	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct:			Punctul se afla la 20.45 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 51.76 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.			<p>D599</p>
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
684494 401	636298 041	72 631																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 20.45 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 51.76 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.																											
D600	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>684345 420</td><td>636336 254</td><td>67 688</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 19.18 m fata de capatul podetului, la 25.47 m fata de coltul gardului si la 28.29 m fata de capatul celuilal podet. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	684345 420	636336 254	67 688	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct:			Punctul se afla la 19.18 m fata de capatul podetului, la 25.47 m fata de coltul gardului si la 28.29 m fata de capatul celuilal podet. Este materializat prin pichet metalic.			<p>D600</p>
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
684345 420	636336 254	67 688																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 19.18 m fata de capatul podetului, la 25.47 m fata de coltul gardului si la 28.29 m fata de capatul celuilal podet. Este materializat prin pichet metalic.																											
D603	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>683485.534</td><td>636580 747</td><td>88 439</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 94.64 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 95.45 m fata de celalalt picior al stalpului de inalta tensiune. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	683485.534	636580 747	88 439	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct:			Punctul se afla la 94.64 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 95.45 m fata de celalalt picior al stalpului de inalta tensiune. Este materializat prin pichet metalic.			<p>D603</p>
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
683485.534	636580 747	88 439																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 94.64 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 95.45 m fata de celalalt picior al stalpului de inalta tensiune. Este materializat prin pichet metalic.																											
D700	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>684844 469</td><td>634951 435</td><td>47 841</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe marginea DN 28 la 7.94 m fata de indicator, la 39.49 m fata de copac si la 65.73 m fata de celalalt copac. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	684844 469	634951 435	47 841	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct:			Punctul se afla pe marginea DN 28 la 7.94 m fata de indicator, la 39.49 m fata de copac si la 65.73 m fata de celalalt copac. Este materializat prin pichet metalic.			<p>D700</p>
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
684844 469	634951 435	47 841																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe marginea DN 28 la 7.94 m fata de indicator, la 39.49 m fata de copac si la 65.73 m fata de celalalt copac. Este materializat prin pichet metalic.																											

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																									
D701	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td>COORDONATE STEREO'70</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>684687.176</td><td>634990.674</td><td>47.861</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct.</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe marginea DN 28 la 212 m fata de borna kilometrica 61+000, la 34.74 m fata de copac si la 71.96 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	684687.176	634990.674	47.861	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct.			Punctul se afla pe marginea DN 28 la 212 m fata de borna kilometrica 61+000, la 34.74 m fata de copac si la 71.96 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
684687.176	634990.674	47.861																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct.																											
Punctul se afla pe marginea DN 28 la 212 m fata de borna kilometrica 61+000, la 34.74 m fata de copac si la 71.96 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.																											
D702	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td>COORDONATE STEREO'70</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>685204.502</td><td>634865.190</td><td>47.490</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct.</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe marginea DN 28 la 0.64 m fata de capatul podetului, la 14.26 m fata de capatul podetului de peste drum si la 26.98 m fata de capatul celuilalt podet. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	685204.502	634865.190	47.490	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct.			Punctul se afla pe marginea DN 28 la 0.64 m fata de capatul podetului, la 14.26 m fata de capatul podetului de peste drum si la 26.98 m fata de capatul celuilalt podet. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
685204.502	634865.190	47.490																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct.																											
Punctul se afla pe marginea DN 28 la 0.64 m fata de capatul podetului, la 14.26 m fata de capatul podetului de peste drum si la 26.98 m fata de capatul celuilalt podet. Este materializat prin pichet metalic.																											
D200	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td>COORDONATE STEREO'70</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>680964.365</td><td>637001.794</td><td>89.810</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct.</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 0.52 m fata de caminul de vizitare si la 31 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	680964.365	637001.794	89.810	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct.			Punctul se afla la 0.52 m fata de caminul de vizitare si la 31 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
680964.365	637001.794	89.810																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct.																											
Punctul se afla la 0.52 m fata de caminul de vizitare si la 31 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.																											
D202	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Letcani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td></td></tr> <tr><td>COORDONATE STEREO'70</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>681511.161</td><td>637218.122</td><td>138.767</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-B-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct.</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 44.3 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 45.33 m fata de celalalt picior al stalpului de inalta tensiune. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Letcani	KM	-	MATERIALIZARE		COORDONATE STEREO'70		E	N	H	681511.161	637218.122	138.767	Trapez (1:25000) L-35-31-B-d			Acces punct.			Punctul se afla la 44.3 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 45.33 m fata de celalalt picior al stalpului de inalta tensiune. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Letcani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE																											
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
681511.161	637218.122	138.767																									
Trapez (1:25000) L-35-31-B-d																											
Acces punct.																											
Punctul se afla la 44.3 m fata de piciorul stalpului de inalta tensiune si la 45.33 m fata de celalalt picior al stalpului de inalta tensiune. Este materializat prin pichet metalic.																											

NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intocmi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.

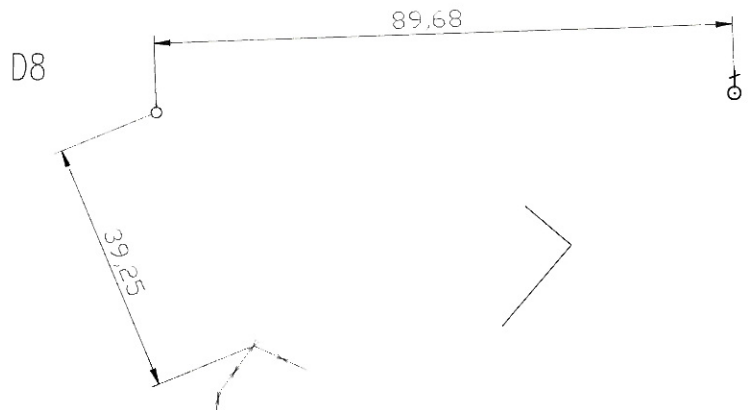
Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

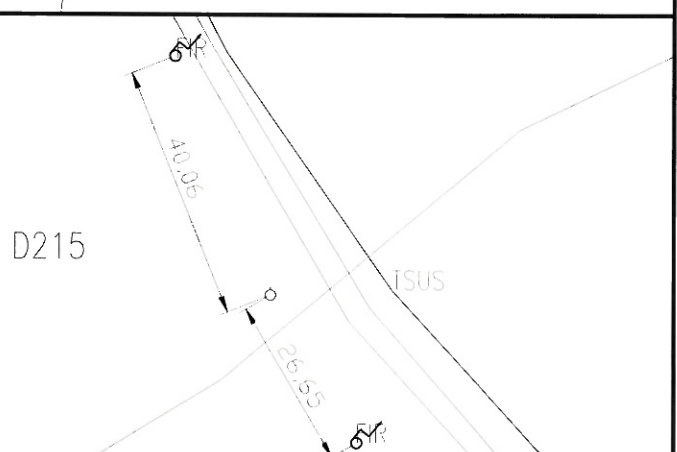
Cod
pct. DESCRIEREA TOPOGRAFICA
COORDONATE etc

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI

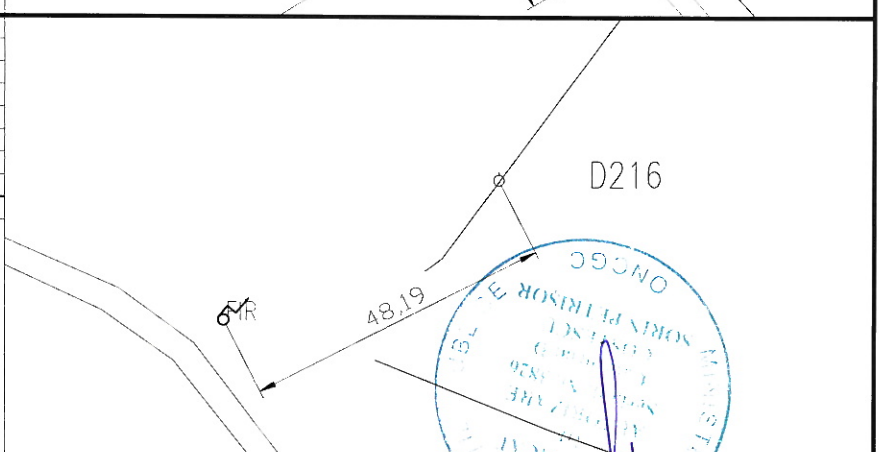
JUDETUL	Iasi	
LOCALITATE	Horlesti	
KM	-	
MATERIALIZARE	Pichet metalic	
COORDONATE STEREO'70		
E	N	H
685617.823	641684.302	153.914
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d
Acces punct:		
Punctul se afla la 39.25 m fata de coltul gardului si la 89.68 m fata de fantana. Este materializat prin pichet metalic.		



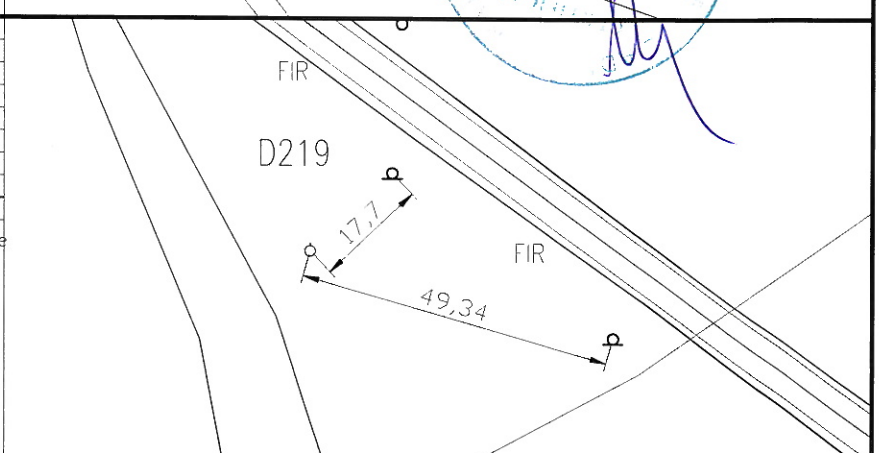
JUDETUL	Iasi	
LOCALITATE	Horlesti	
KM	-	
MATERIALIZARE	Pichet metalic	
COORDONATE STEREO'70		
E	N	H
685868.789	641617.749	151.399
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d
Acces punct:		
Punctul se afla la 26.65 m fata de stalpul electric si la 40.06 m fata de celalalt stalp electric. Este materializat prin pichet metalic.		



JUDETUL	Iasi	
LOCALITATE	Horlesti	
KM	-	
MATERIALIZARE	Pichet metalic	
COORDONATE STEREO'70		
E	N	H
685861.089	641751.476	150.295
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-d
Acces punct:		
Punctul se afla la 48.19 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.		



JUDETUL	Iasi	
LOCALITATE	Horlesti	
KM	-	
MATERIALIZARE	Pichet metalic	
COORDONATE STEREO'70		
E	N	H
686739.578	642224.804	160.652
Trapez (1:25000)		L-35-31-B-b
Acces punct:		
Punctul se afla la 17.7 m fata de stalpul de telefon si la 49.34 m fata de celalalt stalp de telefon. Este materializat prin pichet metalic.		



NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intocmi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.

Schite si descrieri topografice

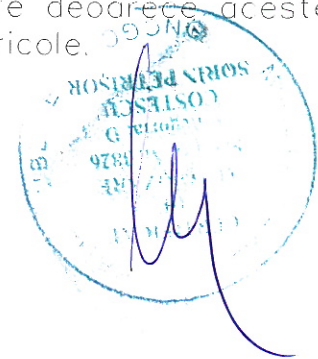
PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetu Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																									
D11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Moimesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">E</td><td style="text-align: center;">N</td><td style="text-align: center;">H</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">690624 951</td><td style="text-align: center;">644080 858</td><td style="text-align: center;">133 535</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1.25000) L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla partea stanga a DN 24C la 443 m fata de capatul podetului si la 1126 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Moimesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	690624 951	644080 858	133 535	Trapez (1.25000) L-35-32-A-a			Acces punct:			Punctul se afla partea stanga a DN 24C la 443 m fata de capatul podetului si la 1126 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Moimesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
690624 951	644080 858	133 535																									
Trapez (1.25000) L-35-32-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla partea stanga a DN 24C la 443 m fata de capatul podetului si la 1126 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.																											
D12	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Moimesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">E</td><td style="text-align: center;">N</td><td style="text-align: center;">H</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">690722 012</td><td style="text-align: center;">644337 090</td><td style="text-align: center;">143 783</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1.25000) L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24C la 3623 m fata de coltul cladirii, la 85.42 m fata de stalpul de telefon si la 82.97 m fata de borna kilometrica 8. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Moimesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	690722 012	644337 090	143 783	Trapez (1.25000) L-35-32-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24C la 3623 m fata de coltul cladirii, la 85.42 m fata de stalpul de telefon si la 82.97 m fata de borna kilometrica 8. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Moimesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
690722 012	644337 090	143 783																									
Trapez (1.25000) L-35-32-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24C la 3623 m fata de coltul cladirii, la 85.42 m fata de stalpul de telefon si la 82.97 m fata de borna kilometrica 8. Este materializat prin pichet metalic.																											
D231	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Moimesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">E</td><td style="text-align: center;">N</td><td style="text-align: center;">H</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">690614 371</td><td style="text-align: center;">644149 726</td><td style="text-align: center;">133 933</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1.25000) L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea stanga a DN 24C la 25.4 m fata de coltul gardului si la 26.35 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Moimesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	690614 371	644149 726	133 933	Trapez (1.25000) L-35-32-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea stanga a DN 24C la 25.4 m fata de coltul gardului si la 26.35 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Moimesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
690614 371	644149 726	133 933																									
Trapez (1.25000) L-35-32-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea stanga a DN 24C la 25.4 m fata de coltul gardului si la 26.35 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.																											
D232	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Moimesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">E</td><td style="text-align: center;">N</td><td style="text-align: center;">H</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">690641 460</td><td style="text-align: center;">644393 907</td><td style="text-align: center;">139.425</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1.25000) L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea stanga a DN 24C la 312 m fata de stalpul electric, la 18.06 m fata de celalalt stalp electric si la 24.71 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Moimesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	690641 460	644393 907	139.425	Trapez (1.25000) L-35-32-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea stanga a DN 24C la 312 m fata de stalpul electric, la 18.06 m fata de celalalt stalp electric si la 24.71 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Moimesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
690641 460	644393 907	139.425																									
Trapez (1.25000) L-35-32-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea stanga a DN 24C la 312 m fata de stalpul electric, la 18.06 m fata de celalalt stalp electric si la 24.71 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.																											

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi																											
Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																									
D9	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Moimesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>688259.376</td><td>643005.059</td><td>75.811</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 0,97 m fata de capatul podului si la 10,29 m fata de celalalt capat al podului. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Moimesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	688259.376	643005.059	75.811	Trapez (1:25000)		L-35-32-A-a	Acces punct:			Punctul se afla la 0,97 m fata de capatul podului si la 10,29 m fata de celalalt capat al podului. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Moimesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
688259.376	643005.059	75.811																									
Trapez (1:25000)		L-35-32-A-a																									
Acces punct:																											
Punctul se afla la 0,97 m fata de capatul podului si la 10,29 m fata de celalalt capat al podului. Este materializat prin pichet metalic.																											
D10	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Moimesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>688436.252</td><td>642886.662</td><td>76.870</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 16,58 m fata de marginea asfaltului si la 37,99 m fata de borna hectometrica. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Moimesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	688436.252	642886.662	76.870	Trapez (1:25000)		L-35-32-A-a	Acces punct:			Punctul se afla la 16,58 m fata de marginea asfaltului si la 37,99 m fata de borna hectometrica. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Moimesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
688436.252	642886.662	76.870																									
Trapez (1:25000)		L-35-32-A-a																									
Acces punct:																											
Punctul se afla la 16,58 m fata de marginea asfaltului si la 37,99 m fata de borna hectometrica. Este materializat prin pichet metalic.																											
D235	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Popricani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>691100.605</td><td>644857.248</td><td>156.089</td></tr> <tr><td colspan="2">Trapez (1:25000)</td><td>L-35-32-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 3,42 m fata de stalpul electric si la 20,64 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Popricani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	691100.605	644857.248	156.089	Trapez (1:25000)		L-35-32-A-a	Acces punct:			Punctul se afla la 3,42 m fata de stalpul electric si la 20,64 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Popricani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
691100.605	644857.248	156.089																									
Trapez (1:25000)		L-35-32-A-a																									
Acces punct:																											
Punctul se afla la 3,42 m fata de stalpul electric si la 20,64 m fata de coltul gardului. Este materializat prin pichet metalic.																											

NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intocmi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.



Data: Mai 2010

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

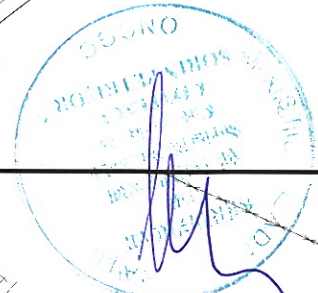
Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI
----------	---	-----------------------------

D13	JUDETUL	Iasi		
	LOCALITATE	Popricani		
	KM	-		
	MATERIALIZARE	Pichet metalic		
	COORDONATE STEREO'70			
	E	N		H
	693118 977	645361 348		102 805
	Trapez (1:25000)			L-35-31-A-a
	Acces punct:			
	Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 21,04 m fata de borna kilometrica 211+000 si la 10,09 m fata de marginea asfaltului. Este materializat prin pichet metalic.			

D600	JUDETUL	Iasi		
	LOCALITATE	Popricani		
	KM	-		
	MATERIALIZARE	Pichet metalic		
	COORDONATE STEREO'70			
	E	N		H
	693099 074	645106 762		112 907
	Trapez (1:25000)			L-35-31-A-a
	Acces punct:			
	Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 24,59 m fata de borna hectometrica 5 si la 8,25 m fata de marginea asfaltului. Este materializat prin pichet metalic.			

D17	JUDETUL	Iasi		
	LOCALITATE	Victoria		
	KM	-		
	MATERIALIZARE	Pichet metalic		
	COORDONATE STEREO'70			
	E	N		H
	698596 054	643465 651		139 771
	Trapez (1:25000)			L-35-31-A-a
	Acces punct:			
	Punctul se afla la 19,82 m fata de stalpul electric si la 20,46 m fata de celalalt stalp electric. Este materializat prin pichet metalic.			

D256	JUDETUL	Iasi		
	LOCALITATE	Victoria		
	KM	-		
	MATERIALIZARE	Pichet metalic		
	COORDONATE STEREO'70			
	E	N		H
	698459 398	643449 092		151 316
	Trapez (1:25000)			L-35-31-A-a
	Acces punct:			
	Punctul se afla la 5,74 m fata de coltul gardului de peste drum si la 32,12 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.			



NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intocmi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																									
D500	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Popricani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>693068 784</td><td>644948 160</td><td>116 945</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 1.1 m fata de capatul podetului si la 5.16 m fata de capatul celuilalt podet. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Popricani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	693068 784	644948 160	116 945	Trapez (1:25000) L-35-31-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 1.1 m fata de capatul podetului si la 5.16 m fata de capatul celuilalt podet. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Popricani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
693068 784	644948 160	116 945																									
Trapez (1:25000) L-35-31-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 1.1 m fata de capatul podetului si la 5.16 m fata de capatul celuilalt podet. Este materializat prin pichet metalic.																											
D501	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Popricani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>693044 976</td><td>644803 533</td><td>123 787</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 0.94 m fata de marginea asfaltului si la 26.65 m fata de drumul lateral. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Popricani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	693044 976	644803 533	123 787	Trapez (1:25000) L-35-31-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 0.94 m fata de marginea asfaltului si la 26.65 m fata de drumul lateral. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Popricani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
693044 976	644803 533	123 787																									
Trapez (1:25000) L-35-31-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea stanga a DN 24, la 0.94 m fata de marginea asfaltului si la 26.65 m fata de drumul lateral. Este materializat prin pichet metalic.																											
D502	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Popricani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>693036 746</td><td>644555.777</td><td>134.007</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24, la 20.37 m fata de borna kilometrica 210+000 si la 2.95 m fata de drumul lateral. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Popricani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	693036 746	644555.777	134.007	Trapez (1:25000) L-35-31-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24, la 20.37 m fata de borna kilometrica 210+000 si la 2.95 m fata de drumul lateral. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Popricani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
693036 746	644555.777	134.007																									
Trapez (1:25000) L-35-31-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24, la 20.37 m fata de borna kilometrica 210+000 si la 2.95 m fata de drumul lateral. Este materializat prin pichet metalic.																											
D503	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Popricani</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>693029 938</td><td>644392 183</td><td>137.773</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-31-A-a</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24, la 30.15 m fata de marginea asfaltului, la 47.06 m fata de indicator si la 14.27 m fata de drumul de pamant. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Popricani	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	693029 938	644392 183	137.773	Trapez (1:25000) L-35-31-A-a			Acces punct:			Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24, la 30.15 m fata de marginea asfaltului, la 47.06 m fata de indicator si la 14.27 m fata de drumul de pamant. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Popricani																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
693029 938	644392 183	137.773																									
Trapez (1:25000) L-35-31-A-a																											
Acces punct:																											
Punctul se afla pe partea dreapta a DN 24, la 30.15 m fata de marginea asfaltului, la 47.06 m fata de indicator si la 14.27 m fata de drumul de pamant. Este materializat prin pichet metalic.																											

Schite si descrieri topografice

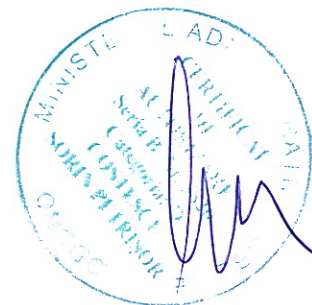
PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetu Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																						
D269	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>702350 539</td><td>641126 242</td><td>176.441</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 12.97 m fata de stalpul electric, la 22.39 m fata de coltul gardului si la 83.85 m fata de stalpul de telefon. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	702350 539	641126 242	176.441	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Golaiesti																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
702350 539	641126 242	176.441																						
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																								
Acces punct:																								
D22	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>702728 812</td><td>640900 383</td><td>153.400</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 44.08 m fata de stalpul electric. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	702728 812	640900 383	153.400	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Golaiesti																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
702728 812	640900 383	153.400																						
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																								
Acces punct:																								
D21	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>703005 935</td><td>640965 780</td><td>150.900</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 29.97 m fata de stalpul electric si la 30.7 m fata de celalalt stalp electric. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	703005 935	640965 780	150.900	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Golaiesti																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
703005 935	640965 780	150.900																						
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																								
Acces punct:																								
D270	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>703025 045</td><td>640997 905</td><td>140.579</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> </table> <p>Punctul se afla la 31.3 m fata de stalpul electric si la 46.72 m fata de celalalt stalp electric. Este materializat prin pichet metalic.</p>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	703025 045	640997 905	140.579	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			
JUDETUL	Iasi																							
LOCALITATE	Golaiesti																							
KM	-																							
MATERIALIZARE	Pichet metalic																							
COORDONATE STEREO'70																								
E	N	H																						
703025 045	640997 905	140.579																						
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																								
Acces punct:																								

Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi			
Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI	
D272	JUDETUL	Iasi	
	LOCALITATE	Golaiesti	
	KM	-	
	MATERIALIZARE	Pichet metalic	
	COORDONATE STEREO'70		
	E	N	H
	702930 737	641139.061	124 300
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			
Acces punct:			
Punctul se afla la 8 76 m fata de stalpul electric, la 15 66 m fata de celalalt stalp electric si la 16 91 m fata de caminul de vizitare. Este materializat prin pichet metalic			
D273	JUDETUL	Iasi	
	LOCALITATE	Golaiesti	
	KM	-	
	MATERIALIZARE	Pichet metalic	
	COORDONATE STEREO'70		
	E	N	H
	702978 894	641179 374	117 512
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			
Acces punct:			
Punctul se afla la 11 79 m fata de stalpul electric si la 52 04 m fata de celalalt stalp electric. Este materializat prin pichet metalic.			

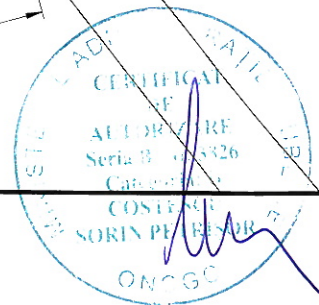
NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intocmi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.



Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetul Iasi

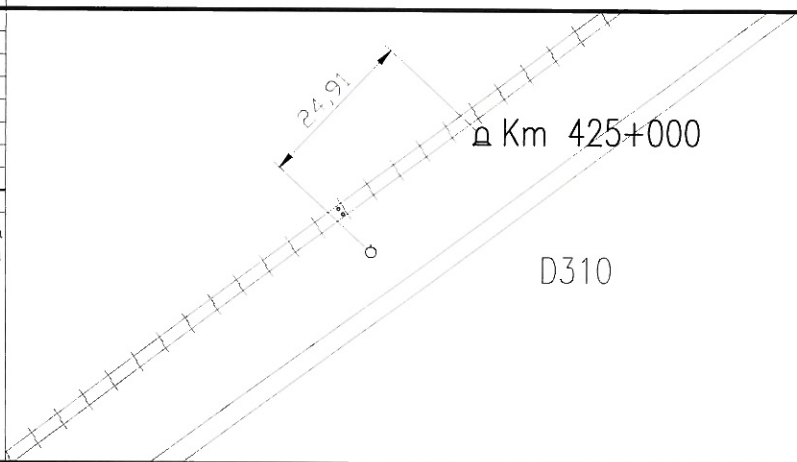
Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI																									
D300	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>704823.720</td><td>639202.477</td><td>37.497</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 11.72 m fata de capatul gardului si la 37.65 m fata de coltul cladirii. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	704823.720	639202.477	37.497	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			Punctul se afla la 11.72 m fata de capatul gardului si la 37.65 m fata de coltul cladirii. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Golaiesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
704823.720	639202.477	37.497																									
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 11.72 m fata de capatul gardului si la 37.65 m fata de coltul cladirii. Este materializat prin pichet metalic.																											
D301	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>704984.689</td><td>638968.339</td><td>36.875</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 26.9 m fata de limita de proprietate si la 30.19 m fata de cealalta limita de proprietate. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	704984.689	638968.339	36.875	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			Punctul se afla la 26.9 m fata de limita de proprietate si la 30.19 m fata de cealalta limita de proprietate. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Golaiesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
704984.689	638968.339	36.875																									
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 26.9 m fata de limita de proprietate si la 30.19 m fata de cealalta limita de proprietate. Este materializat prin pichet metalic.																											
D23	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>704918.789</td><td>639189.984</td><td>37.949</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 56.21 m fata de coltul cladirii si la 61.26 m fata de celalalt colt al cladirii. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	704918.789	639189.984	37.949	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			Punctul se afla la 56.21 m fata de coltul cladirii si la 61.26 m fata de celalalt colt al cladirii. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Golaiesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
704918.789	639189.984	37.949																									
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 56.21 m fata de coltul cladirii si la 61.26 m fata de celalalt colt al cladirii. Este materializat prin pichet metalic.																											
D24	<table border="1"> <tr><td>JUDETUL</td><td>Iasi</td></tr> <tr><td>LOCALITATE</td><td>Golaiesti</td></tr> <tr><td>KM</td><td>-</td></tr> <tr><td>MATERIALIZARE</td><td>Pichet metalic</td></tr> <tr><td colspan="2">COORDONATE STEREO'70</td></tr> <tr><td>E</td><td>N</td><td>H</td></tr> <tr><td>705094.471</td><td>638992.289</td><td>36.582</td></tr> <tr><td colspan="3">Trapez (1:25000) L-35-32-A-d</td></tr> <tr><td colspan="3">Acces punct:</td></tr> <tr><td colspan="3">Punctul se afla la 14.8 m fata de limita de proprietate si la 29.74 m fata de cealalta limita de proprietate. Este materializat prin pichet metalic.</td></tr> </table>	JUDETUL	Iasi	LOCALITATE	Golaiesti	KM	-	MATERIALIZARE	Pichet metalic	COORDONATE STEREO'70		E	N	H	705094.471	638992.289	36.582	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d			Acces punct:			Punctul se afla la 14.8 m fata de limita de proprietate si la 29.74 m fata de cealalta limita de proprietate. Este materializat prin pichet metalic.			
JUDETUL	Iasi																										
LOCALITATE	Golaiesti																										
KM	-																										
MATERIALIZARE	Pichet metalic																										
COORDONATE STEREO'70																											
E	N	H																									
705094.471	638992.289	36.582																									
Trapez (1:25000) L-35-32-A-d																											
Acces punct:																											
Punctul se afla la 14.8 m fata de limita de proprietate si la 29.74 m fata de cealalta limita de proprietate. Este materializat prin pichet metalic.																											



Schite si descrieri topografice

PROIECT: Ridicari topografice pentru viitoarea autostrada Targul Neamt-Ungheni, intre km 261+240 si km 312+140, Judetu Iasi

Cod pct.	DESCRIEREA TOPOGRAFICA COORDONATE etc.	SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI	
D310	JUDETUL	Iasi	
	LOCALITATE	Minzatesti	
	KM	-	
	MATERIALIZARE	Pichet metalic	
	COORDONATE STEREO'70		
	E	N	H
	707775.164	635216.599	37.192
	Trapez (1:25000) L-35-32-A-d		
	Acces punct:		
	Punctul se afla intre calea ferata si drumul de pamant, la 24.91 m fata de borna kilometrica CFR 425+000. Este materializat prin pichet metalic.		



NOTA: Pentru unele puncte de statie folosite la ridicarea detaliilor planimetrice nu s-au putut intoomi fise de descriere deoarece acestea nu s-au putut conserva aflandu-se pe terenuri agricole.

