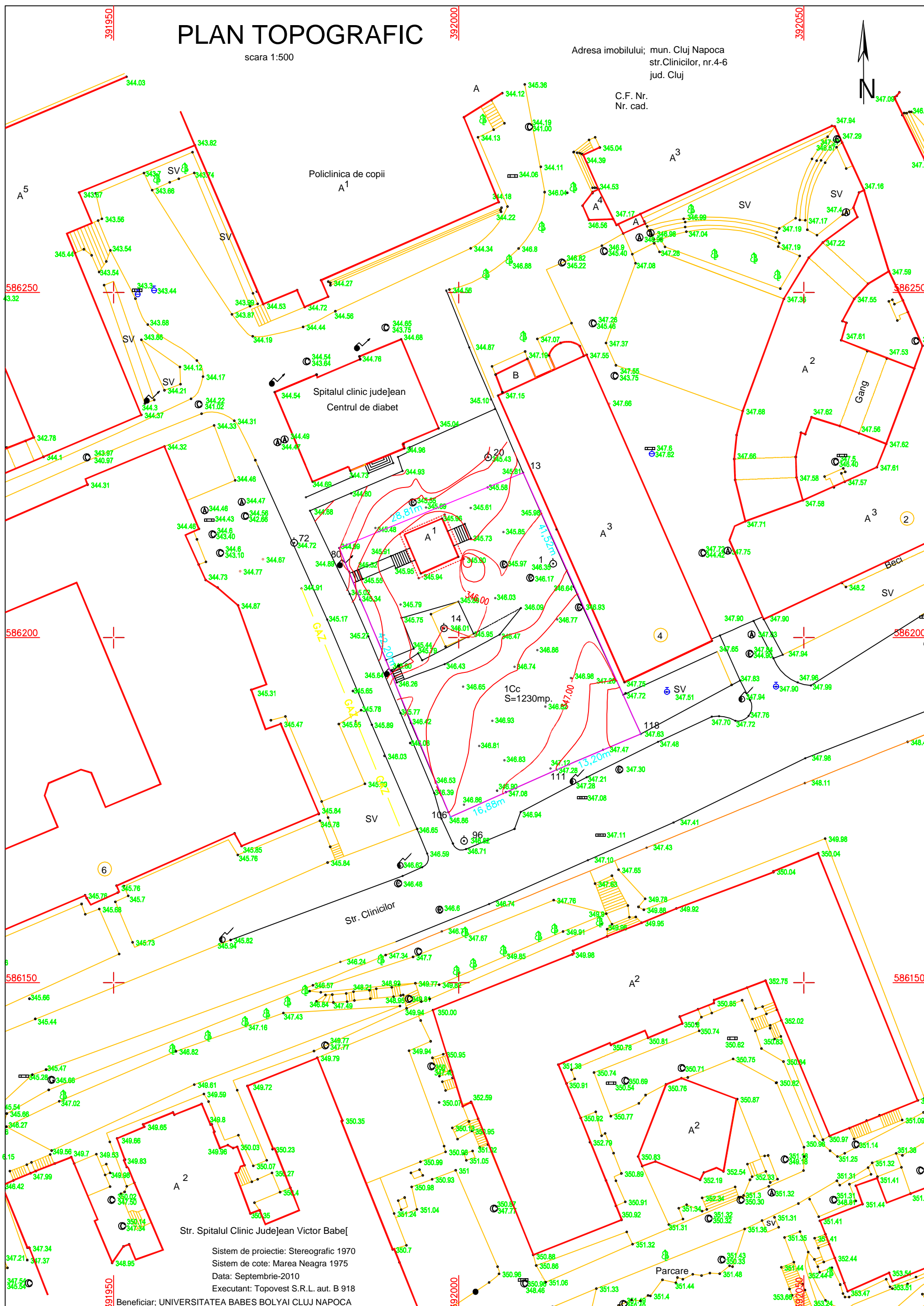


PLAN TOPOGRAFIC

scara 1:500

Adresa imobilului: mun. Cluj Napoca
str.Clinicilor, nr.4-6
jud. Cluj

C.F. Nr.
Nr. cad.



Str. Spitalul Clinic Județean Victor Babeș

Sistem de proiectie: Stereografic 1970

Sistem de cote: Marea Neagra 1975

Data: Septembrie-2010

Executant: Topovest S.R.L. aut. B 918

Beneficiar: UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA

Calculul suprafetelor

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica, coordonatele punctelor de contur a parcelei sunt prezentate in tabelele de mai jos.

Parcela (1Cc)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
118	586186.039	392026.373	13.205
111	586180.886	392014.215	16.878
106	586173.999	391998.806	42.199
80	586212.987	391982.659	28.806
13	586223.894	392009.320	41.519
S(1Cc)=1230.06 P=142.607m			

Executant: SC TOPOVEST SRL
aut.B.918

- A. Metoda si aparatura folosita la masuratori: s-a stationat borna T. Turcului, cu viza pe 215-Steluta, din care s-a efectuat o drumuire pentru masurarea punctelor radiate. Aparatul folosit la masuratori a fost statia totala Trimble 3305 DR iar datele au fost prelucrate cu ajutorul programului Terramodel.
- B. Sistemul de coordonate folosit- Stereografic 1970
- C. Puntele geodezice de sprijin vechi si cele noi determinate sunt prezentate in tabelele de mai jos.
- D. Starea punctelor geodezice vechi este buna.
- E. Descrierea punctelor topografice noi este prezentata in documentatie

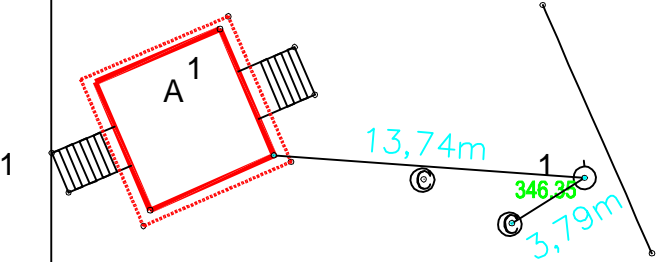
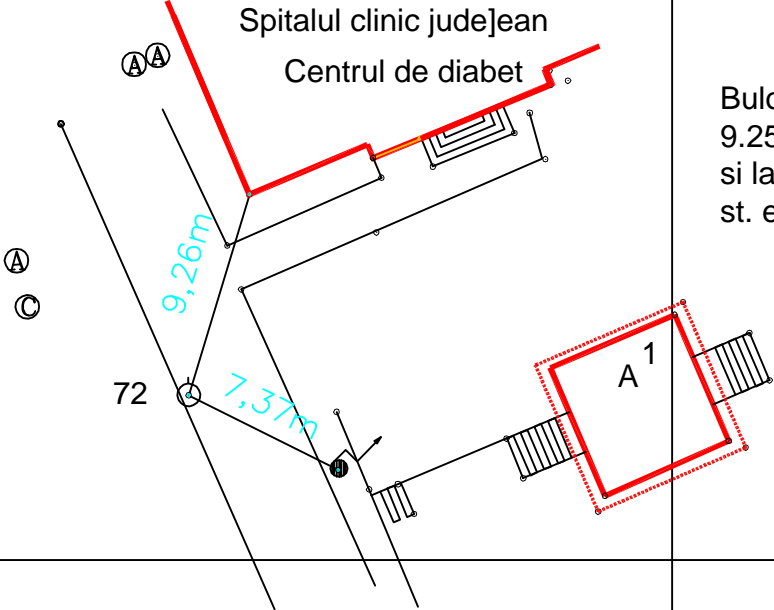
Puncte vechi

Nr. Pct.				Denum. punct.
	X [m]	Y [m]	Z [m]	
212	587271.01	390437.38	422.44	T. Turcului
215	590449.22	391928.28	555.29	Steluta

Puncte noi

Nr. Pct.				Denum. punct.
	X [m]	Y [m]	Z [m]	
1	586210.71	392013.66	346.75	Tatus
20	586226.13	392004.24	345.43	Tarus
72	586213.73	391976.14	344.72	Bulon
96	586170.54	392000.76	346.82	Bulon

REPERAJUL PUNCTELOR TOPOGRAFICE

Nr. pct.	Schita si descrierea topografica	Coordonatele Punctului	Marcaj	Judetul	Loc.	Obs.
1		Tarus lemn situat la; 3.79m Est de camin canal si la 13.74m Est de colt cladire.	X=586210.71 Y=392013.66 Z=346.35	Tarus	Cluj Napoca	
72		Bulon situat la; 9.25m Sud de colt cladire si la 7.37m N-Vest de st. el. metalic.	X=586213.73 Y=391976.14 Z=344.72	Bulon	Cluj Napoca	