

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului: JUDETUL PRAHOVA,

Mun. Ploiesti, Tarla 65, Parcelele: 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/20, 8/21, 8/22, 8/23, 8/25, 8/25/1, 8/26, 8/27 – intravilan.

2. Tipul lucrării: SUPORT TOPOGRAFIC CONFORM LEGII 350/2001, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE: : ELABORARE PUD IN VEDEREA CONSTRUIRII UNEI LOCUINTE CU DEMISOL PARTIAL +P+IE SI IMPREJMUIRE

### 3. Scurta prezentare a situatiei din teren:

Suprafata studiata nr. cadastral 144477 =534mp (contur 1,2,3,4)

Imobilul este amplasat in intravilan Ploiesti cu limitele nematerializate.

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru a ajunge la rezultatul final al lucrării constituit din Suport topografic scara 1:500 (plan anexat în prezenta lucrare), s-au efectuat măsurători la teren pe o zonă mai amplă decât suprafața afectată de lucrări, pentru evidențierea detaliilor planimetrice și altimetrice existente în teren.

Având în vedere configurația aglomerată a terenului, în care clădirile împiedică vizibilitatea, măsurătorile au fost efectuate cu o stație totală Leica Flexline, având o precizie unghiulară de 7" și o precizie de măsurare a distantelor în mod "reflector" de 1.5mm + 2ppm. Prin metoda drumirii sprijinită pe puncte coordonate cunoscute, determinate în prealabil prin tehnologie GPS, s-au radiat cu stația totală punctele necesare determinării formei planimetrice ale clădirilor vecine existente.

Pe teren au fost materializate prin buloane metalice puncte determinate prin tehnologie GPS, care se află în spațiu deschis și aproape de elemente planimetrice, pentru regăsirea lor ulterioară în cazul trasării diferitelor elemente proiectate.

Ulterior efectuării măsurătorilor, coordonatele geografice ale punctelor măsurate în mod GPS au fost transcalculate folosind softul TransDatRO ver.4.04 pus la dispoziție de ANCPI. Carnetul de teren descărcat din stația totală, a fost calculat folosind softul de calcule topo-geodezice Toposys. Suportul topografic a fost întocmit utilizând ZWSOFT+2014Pro, iar calculul analitic al suprafeței, respectiv întocmirea tabelelor de coordonate pentru punctele de contur s-a efectuat folosind softul TopoLT V10.5.

Preciziile de determinare pentru punctele din ridicare în mod GPS-RTK au fost cuprinse între 1,5 și 2 cm.

### Aparatura tip "GPS" folosită : LEICA GPS 900 (rover)

Receptor dubla frecvență, precizie geodezică și modul RTK.

Caracteristici:

72 canale (configurat 14 GPS L1+14 GPS L2+2SBAS+12 GLONASS L1+12 GLONASS L2)

Antena ATX 900GG

Controller RX900c

GSM modem și Radio modem

Precizie în mod RTK : 10mm+1ppm(planimetric);20mm+1ppm(altimetric)

LEICA GPS GX1230GG (opțiuni stație de bază și rover)

Receptor dubla frecvență, precizie geodezică și modul RTK

Caracteristici:

120 canale (configurat 16 GPS L1+16 GPS L2+4SBAS+16 GLONASS L1+16 GLONASS L2)

Antena AX1230GG

Controller Rx1210

GSM modem și Radio modem

Precizie în mod RTK : 10mm+1ppm(planimetric);20mm+1ppm(altimetric)

Nume utilizator ROMPOS- TOP SURVEY GROUP : topsg

### 5. Date referitoare la situația existentă și la cea propusă:

În momentul de față terenul ce va face obiectul PUD-ului are categoria de folosință :arabil Imobilul este situat în intravilanul Mun. Ploiesti.

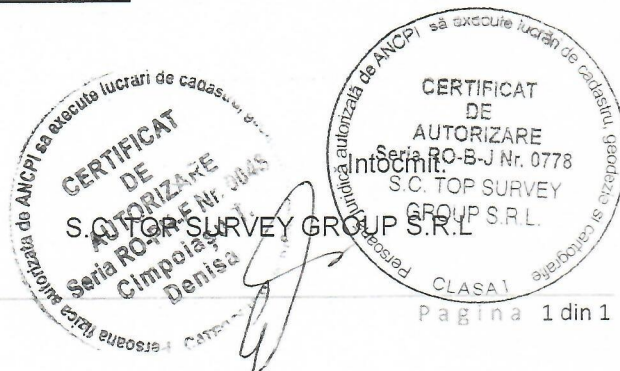
### 6. Suprafata de teren zona studiată = 534mp

### 7. Situația juridică a imobilului :

Certificat de Urbanism nr. 1826/11.01.2019

Data întocmirii :

02.2019



## PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 876 / 2019

Întocmit astăzi, **05/03/2019**, privind cererea **14595** din **14/02/2019**  
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr **326** din **23/01/2019**

**1. Beneficiar:** SĂVULESCU BOGDAN-IOAN

**2. Executant:** Cimpoiasu Denisa

**3. Denumirea lucrărilor recepționate:** SUPTO TOPOGRAFIC CONFORM LEGII 350/2001, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE; JUDEȚUL PRAHOVA, Mun. Ploiesti, Tarla 65,

Parcellele: 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/20, 8/21, 8/22, 8/23, 8/25, 8/25/1, 8/26, 8/27 - intravilan

**4. Nominalizarea documentelor** și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară PRAHOVA conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
1826	11.01.2019	act administrativ ,	PRIMARIA MUNICIPIULUI

Așa cum sunt atașate la cerere.

### 5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 876 au fost recepționate 0 propuneri.

### 6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
---------------	------------	-------------------

Nu există erori topologice.

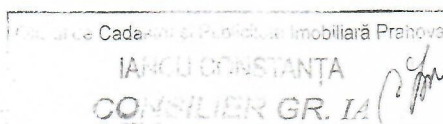
Lucrarea este declarată **Admisă**

**Inginer Șef**

*Alc*

**Inspector**

**Constanta Iancu**





TUL PRAHOVA,  
Ploiesti, Tarla 65, Parcelele: 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/20, 8/21, 8/22, 8/23, 8/25, 8/25/1, 8/26, 8/27 - intravilan

**ficiar:** Savulescu Florentina si Savulescu Bogdan Ioan  
etari: Savulescu Florentina si Savulescu Bogdan Ioan-(NR. CADASTRAL 144477)

SITUATIA JURIDICA :Certificat de Urbanism nr. 1826/11.01.2019  
Imobil are nr. cadastral 144477, si este inscris in Carte Funciara nr.144477, a localitatii Ploiesti  
fata studiata nr. cadastral 144477 =534mp (contur 1,2,3,4)

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI  
AFEREN NR. CADASTRAL 144477

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi
	X [m]	Y [m]	D(i,i+1)
14	384656.464	578638.931	19.140
15	384646.780	578655.440	27.995
16	384622.917	578640.802	19.143
13	384632.752	578624.379	27.821
S=534mp P=94.098m			

Executant ,  
S.C. TOP SURVEY GROUP S.R.L.  
AUTORIZATIE CLASA I  
Seria RO-B-J, Nr. 0778

