

**PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 2976 / 2017**  
Întocmit astăzi, **29/07/2017**, privind lucrarea **19422** din **24/07/2017**  
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr - din -

- 1. Beneficiar:** PRIMARIA CAMPIA TURZII
- 2. Executant:** Hadarean Bogdan Simion
- 3. Denumirea lucrărilor recepționate:** PLAN TOPOGRAFIC IN VEDERA OBTINERII AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE A IMOBILULUI SITUAT IN MUN.CAMPIA TURZII, STR.1 DECEMBRIE 1918, NR.17, JUD.CLUJ
- 4. Nominalizarea documentelor** și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ conform avizului de incepere a lucrărilor:

Numar act	Data act	Tip act	Emitent	Valoare	Moneda
14688	31.05.2017	act administrativ	PRIMARIA MUN.CAMPIA	-	-
17022	29.06.2017	act administrativ	BCPI TURDA	-	-

Asa cum sunt atasate la cerere. 2

**5. Concluzii:**

Pentru procesul verbal 2976 au fost recepționate 1 propuneri:

\* Memoriul tehnic;

Plan topografic (în format analogic și digital - format dxf.), scara 1:500;

Inventarul de coordonate al imobilului în format digital;

Calculul analitic al suprafețelor;

Certificat de urbanism nr. 102/31.05.2017, în copie;

Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 50599, nr. cadastral 50599 UAT Câmpia Turzii;

Dovada achitării tarifelor legale - chitanța nr. CJ17T 7267/24.07.2017;

Declarație privind luarea la cunoștință a prevederilor Legii nr. 677/2001;

În urma verificării planului topografic pentru suprafața de 8579 mp, categoria de folosință curți construcții, intravilan s-a constatat că a fost întocmit conform prevederilor legale în vigoare și nu există impedimente pentru recepția acestuia.

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

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

Nu există erori topologice.

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inginer Șef

*Ana Bob*  
*[Signature]*

Inspector  
**MIHAI KONRADI**





**Denumirea lucrării:** DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ  
PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI  
ENERGETICE A UNOR CLADIRI DIN ÎNCINTA  
LICEULUI TEORETIC „PAVEL DAN” DIN  
MUNICIPIUL CAMPIA – TURZII. STR, 1  
DECEMBRIE 1918, NR.17, JUD.CLUJ

**Beneficiarul lucrării:** MUNICIPIUL CAMPIA –  
TURZII, CU DOMICILIUL ÎN CAMPIA – TURZII,  
STR.LAMINIRISTILOR NR.2, COD UNIC DE  
ÎNREGISTRARE 4354566, JUD.CLUJ.



## DECLARAȚIE

Municipiul Campia Turzii, cu sediul în mun. Campia Turzii, str. Laminoristilor nr. 2, identificat cu cod unic de înregistrare 4354566, jud.Cluj, reprezentata prin domnul primar Dorin - Nicolae Lojigan, domiciliat în mun.Campia - Turzii, str.Plopilor nr.4, ap.50, jud.Cluj, legitimat cu C.I, seria K.X, nr.883319, CNP 1730516120019, declar că am luat la cunoștință de prevederile Legii nr. 677/2001, pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date și sunt de acord ca datele mele personale să fie prelucrate de către ANCPI/OCPI CLUJ, în conformitate cu dispozițiile legale.

Data: iulie 2017

Semnătura:

Dorin Nicolae Lojigan







**ROMÂNIA**

Județul CLUJ  
Municipiul Câmpia Turzii  
Autoritatea administrației publice eminente \*)  
Nr. 14.688 din 31.05.2017

**CERTIFICAT DE URBANISM****Nr. 102 din 31.05.2017****ÎN SCOPUL:IMBUNATATIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A UNOR CLADIRI DIN INCINTA LICEULUI TEORETIC "PAVEL DAN" DIN MUNICIPIUL CAMPPIA TURZII**

Ca urmare cererii adresate de \*1) MUNICIPIUL CAMPPIA TURZII reprezentat prin Primar DORIN NICOLAE LOJIGAN

cu sediul\*2) în județul CLUJ Municipiul Câmpia Turzii satul - sectorul - cod poștal 405100 strada LAMINORISTILOR nr. 2 bl. - sc. - et. - ap. - tel: - e-mail: - înregistrată la nr. 14.688 din 31/05/2017,

pentru imobilul - teren si construcții - situat în județul CLUJ Municipiul Câmpia Turzii, cod poștal 405100 strada 1 DECEMBRIE 1918 nr. 17 bl. - sc. - et. - ap. - sau identificat prin <sup>(3)</sup> PLANUL DE SITUATIE ANEXAT.

în temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. 30.482/2012, faza PUG, aprobată prin hotărârea Consiliului Local CAMPPIA TURZII nr.119/2012.,

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE CERTIFICĂ :****1. REGIMUL JURIDIC :**

IMOBILUL ESTE SITUAT IN INTRAVILANUL MUNICIPIULUI CAMPPIA TURZII, CONFORM P.U.G. APROBAT, ESTE PROPRIETATE DE STAT SI ARE SUPRAFATA DE 8.579 MP.

**2. REGIMUL ECONOMIC :**

IMOBILUL SE AFLA IN ZONA IPS1-INSTITUTII SI SERVICII PUBLICE -SITUATE IN INTERIORUL ZONELOR PROTEJATE/DE PROTECTIE A MONUMENTELOR SI PARCELELE AFERENTE MONUMENTELOR ISTORICE, POT max.=40%, CUT=1,20 PENTRU REGIM DE INALTIME P+2, CUT=1,80 PENTRU REGIM DE INALTIME P+4 SI CUT=2,40 PENTRU REGIM DE INALTIME P+10.

(1) Numele și prenumele solicitantului

(2) Adresa solicitantului

(3) Date de identificare a imobilului

**3. REGIMUL TEHNIC :**

SE DORESTE ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA CORPUL DE CLADIRE PRINCIPAL ȘI LA SALA DE SPORT DIN ÎNCINTA LICEULUI. SE AU ÎN VEDERE URMĂTOARELE TIPURI DE LUCRĂRI: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ A ELEMENTELOR DE ANVELOPĂ A CLADIRII; LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ A SISTEMULUI DE ÎNCĂLZIRE/A SISTEMULUI DE FURNIZARE A APEI CALDE DE CONSUM; INSTALAREA UNOR SISTEME ALTERNATIVE DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE ȘI/SAU TERMICE PENTRU CONSUM PROPRIU; LUCRĂRI DE INSTALARE/REABILITARE/MODERNIZARE A SISTEMELOR DE CLIMATIZARE ȘI/SAU VENTILARE MECANICĂ PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII AERULUI INTERIOR.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat<sup>(4)</sup> pentru/intrucât:  
 ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A UNOR CLADIRI DIN ÎNCINTA LICEULUI TEORETIC "PAVEL DAN"  
 DIN MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

(4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

**CERTIFICATUL DE URBANISM NU ȚINE LOC DE  
 AUTORIZAȚIE DE CONTRUIRE / DĂSFÎINȚARE  
 ȘI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII**

**4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:**

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului :

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CLUJ  
 STR. DOROBANTILOR NR. 99, CLUJ-NAPOCA

*(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)  
 (Denumirea și adresa acesteia se personalizează prin grija autorității administrației publice eminente)*

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE. Prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului Certificat de urbanism, TITULARUL are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiterea Certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.



**5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE VA FI ÎNSOȚITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:**

- a) Certificatul de urbanism;  
 b) Dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)  
 c) Documentația tehnică – D.T., după caz:

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

**d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism**

*d.1. Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:*

*Alte avize/acorduri*

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> alimentare cu apă                          | <input type="checkbox"/> gaze naturale   | <input checked="" type="checkbox"/> AVIZ VERIFICATOR ATESTAT. |
| <input type="checkbox"/> canalizare                                 | <input type="checkbox"/> telefonizare    | <input checked="" type="checkbox"/> EXPERTIZA TEHNICA.        |
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică | <input type="checkbox"/> salubritate     | <input type="checkbox"/> _____                                |
| <input type="checkbox"/> alimentare cu energie termică              | <input type="checkbox"/> transport urban | <input type="checkbox"/> _____                                |

*d.2. Avize și acorduri privind:*

- securitatea la incendiu       protecția civilă       sănătatea populației

*d.3. Avize / acorduri specifice ale administrației publice centrale și /sau ale serviciilor descentralizate ale acestora*

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RIDICARE TOPO CU VIZA DE LA CADASTRU.    | <input checked="" type="checkbox"/> AVIZ DE LA MINISTERUL CULTURII SI CULTELOR. | <input type="checkbox"/> _____                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> ACORD INSPECTORATUL IN CONSTRUCTII CLUJ. | <input type="checkbox"/> _____  | <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE SITUATIE IN FORMAT DWG. |

*d.4. Studii de specialitate*

- |                                |                                |   |
|--------------------------------|--------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> _____ | <input checked="" type="checkbox"/> DOVADA DE LUARE IN EVIDENTA LA O.A.R. |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> _____ | <input checked="" type="checkbox"/> ACT DE PROPRIETATE ACTUALIZAT.        |

**e) Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului**

**f) Dovada privind achitarea taxelor legale**

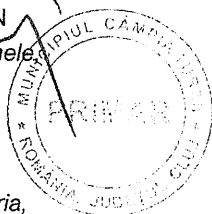
*Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie)*

**g) Contract încheiat cu compania de salubritate pentru materialele rezultate în urma executării lucrărilor de demolare/construire.**

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

**PRIMAR**  
 Dorin Nicolae LOJIGAN  
 (Funcția, numele și prenumele, semnătura)

Intocmit Sebeș, Victoria,  
 nr. exemplare 2



**SECRETAR**  
 Nicolae ȘTEFAN  
 (numele și prenumele, semnătura)

pentru **ARHITECT ȘEF** \*\*\*\*\*)  
 ing. Ioana Simona ONISOR  
 ȘEF BIROU U.A.T.  
 (numele și prenumele, semnătura)

Achitat taxa de : - lei, conform chitanței nr. - din -

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 29.06.2017.



2386057

Carte Funciară Nr. 50599 Comuna/Oraș/Municipiu: Câmpia Turzii

**EXTRAS DE CARTE FUNCIARĂ  
PENTRU INFORMARE**

Nr.	17022
Ziua	29
Luna	06
Anul	2017

**Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda****A. Partea I. Descrierea imobilului**

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Câmpia Turzii, Str 1 Decembrie 1918, Nr. 17, Jud. Cluj

Nr. Crt	Nr cadastral Nr.	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50599	8.579	

**Construcții**

Crt	Nr cadastral Nr.	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	50599-C1	Loc. Câmpia Turzii, Str 1 Decembrie 1918, Nr. 17, Jud. Cluj	S. construita la sol:1054 mp; CORP A LICEU COMPUS DIN: CORP A: LA PARTER- 4 SALI CLASA, SALA PROFESORAL[, BIROU DIRECTOR, SECRETARIAT, 2 CASA SCARII, 2 DEBARALE, 2 HOLURI 2 GRUPURI SANITARE; LA ETAJ I- 6 SALI DE CLASA, CABINET, 2 CASA SCARII, 2 DEBARALE, 2 GRUPURI SANITARE, 1 HOL; LA ETAJUL II- 6 SALI DE CLASA, CABINET, 2 CASA SCARII, 2 DEBARALE, 2 GRUPURI SANITARE, 1 HOL CORP B: LA PARTER- 3 SALI DE CLASA, MAGAZIE, HOL, CASA SCARII; LA ETAJ I- 3 SALI DE CLASA, MAGAZIE, HOL, CASA SCARII; LA ETAJ II- 3 SALI DE CLASA, MAGAZIE, HOL, CASA SCARII
A1.2	50599-C2	Loc. Câmpia Turzii, Str 1 Decembrie 1918, Nr. 17, Jud. Cluj	S. construita la sol:572 mp; SALA DE SPORT COMPUSA DIN: SALA DE SPORT, MAGAZIE, CABINET, 2 VESTIARE, 2DUSURI, 2 BAI, 2 HOLURI
A1.3	50599-C3	Loc. Câmpia Turzii, Str 1 Decembrie 1918, Nr. 17, Jud. Cluj	S. construita la sol:203 mp; CORP D COMPUS DIN: ARHIVA, 2 SALI CLASA, ATELIER, 2 BAI
A1.4	50599-C4	Loc. Câmpia Turzii, Str 1 Decembrie 1918, Nr. 17, Jud. Cluj	S. construita la sol:71 mp; ATELIER COMPUS DIN: ATELIER, VESTIAR, HOL
A1.5	50599-C5	Loc. Câmpia Turzii, Str 1 Decembrie 1918, Nr. 17, Jud. Cluj	S. construita la sol:78 mp; CENTRALA TERMICA COMPUSA DIN: CENTRALA TERMICA, GRUP SANITAR, COS FUM

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Inscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>20061 / 24/11/2009</b>	
Act Administrativ nr. 18071, din 29/10/2009 emis de OCPI TURDA (act administrativ nr. 94/19-11-2009 emis de CL CAMPIA TURZII; act administrativ nr. 16103/23-11-2009 emis de PRIMARIA CAMPIA TURZII);	
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATEcu titlu de drept lege, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) PRIMARIA CAMPIA TURZII, CIF:4354566

**C. Partea III. SARCINI .**

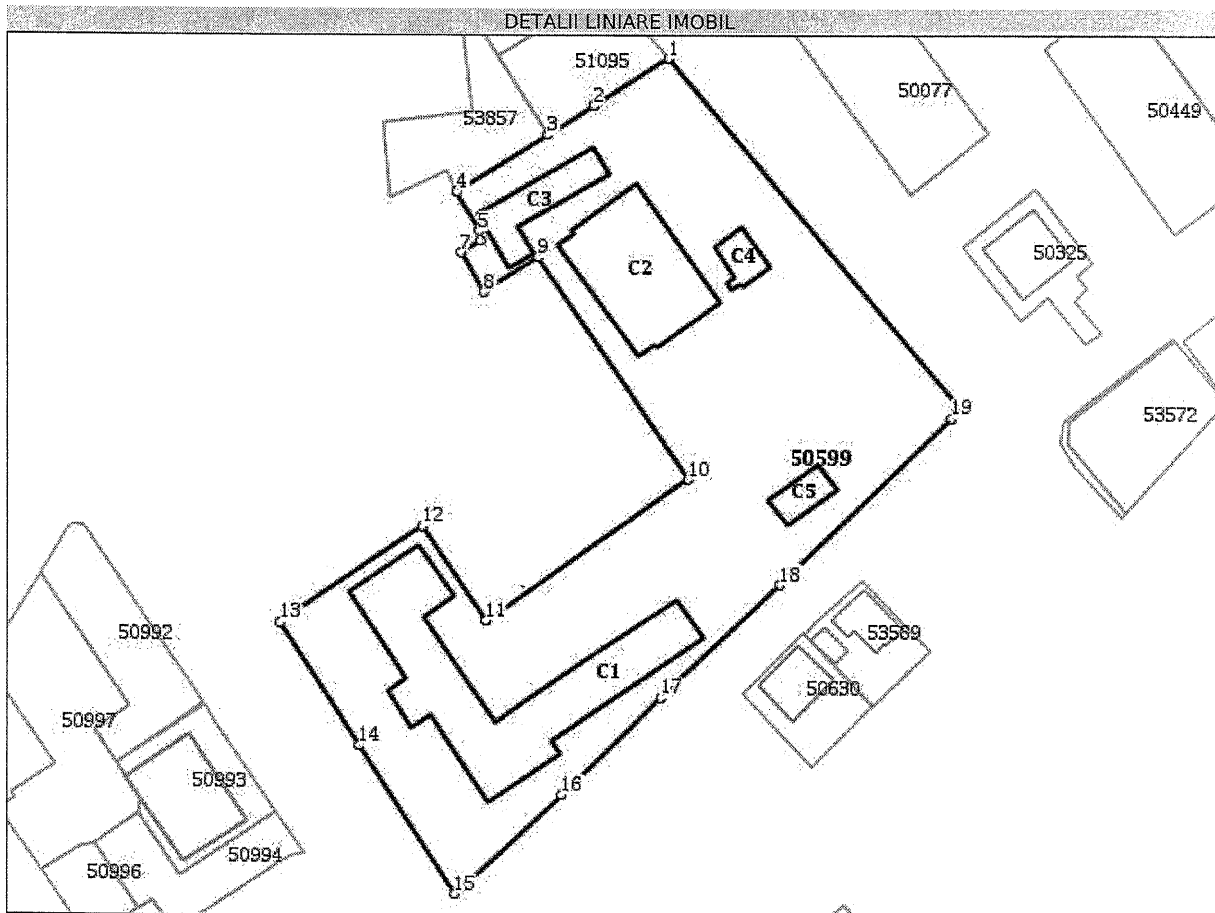
Inscrieri privind dezmembramintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I**

**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50599	8.579	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



**Date referitoare la teren**

Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	8.579	-	-	-	

**Date referitoare la construcții**

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	50599-C1	construcții administrative și social culturale	1.054	Cu acte	S. construită la sol:1054 mp; CORP A LICEU COMPUS DIN: CORP A: LA PARTER- 4 SALI CLASA, SALA PROFESORAL[, BIROU DIRECTOR, SECRETARIAT, 2 CASA SCARII, 2 DEBARALE, 2 HOLURI 2 GRUPURI SANITARE; LA ETAJ I- 6 SALI DE CLASA, CABINET, 2 CASA SCARII, 2 DEBARALE, 2 GRUPURI SANITARE, 1 HOL; LA ETAJUL II- 6 SALI DE CLASA, CABINET, 2 CASA SCARII, 2 DEBARALE, 2 GRUPURI SANITARE, 1 HOL CORP B: LA PARTER- 3 SALI DE CLASA, MAGAZIE, HOL, CASA SCARII; LA ETAJ I- 3 SALI DE CLASA, MAGAZIE, HOL, CASA SCARII; LA ETAJ II- 3 SALI DE CLASA, MAGAZIE, HOL, CASA SCARII
A1.2	50599-C2	construcții administrative și social culturale	572	Cu acte	S. construită la sol:572 mp; SALA DE SPORT COMPUSA DIN: SALA DE SPORT, MAGAZIE, CABINET, 2 VESTIARE, 2DUSURI, 2 BAI, 2 HOLURI

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.3	50599-C3	construcții administrative și social culturale	203	Cu acte	S. construită la sol:203 mp; CORP D COMPUS DIN: ARHIVA, 2 SALI CLASA, ATELIER, 2 BAI
A1.4	50599-C4	construcții anexa	71	Cu acte	S. construită la sol:71 mp; ATELIER COMPUS DIN: ATELIER, VESTIAR, HOL
A1.5	50599-C5	construcții anexa	78	Cu acte	S. construită la sol:78 mp; CENTRALA TERMICA COMPUSA DIN: CENTRALA TERMICA, GRUP SANITAR, COS FUM

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	17.751
2	3	10.807
3	4	21.371
4	5	8.985
5	6	1.966
6	7	4.433
7	8	9.0
8	9	12.747
9	10	53.448
10	11	49.296
11	12	22.771
12	13	34.486
13	14	29.041
14	15	35.348
15	16	29.149
16	17	27.654
17	18	32.866
18	19	47.827
19	20	2.608
20	1	90.168

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 10 centimetri.

\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 10 centimetri.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbaterile succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 20 RON, -Online nr.3953/29-06-2017 în suma de 20, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. EXI ONLINE.

Acest document a fost generat automat de sistemul informatic integrat al ANCPPI și reprezintă o imagine fidelă a înscrisurilor active din planul cadastral și cartea funciară, valabilă la data generării. Documentul în format electronic este semnat cu semnătura electronică pe baza unui certificat calificat, în conformitate cu prevederile art. 4, alin. (12) din Legea nr. 455/2001, precum și cele ale Normelor tehnice și metodologice de aplicare a acestei legi, aprobate prin HG nr. 1259/2001 și este valabil exclusiv în mediul electronic.

❖ Inventar de coordonate:  
 Denumirea Unității Administrativ Teritoriale: Campia Turzii  
 Cod SIRSUP - 55357  
 Sistemul de coordonate: Stereografic 1970  
 Cote de nivel Marea Neagră 1975

Nr.	Coordonate puncte radiate		
Pct.	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	560850.524	414933.610	300.66
2	560853.225	414932.304	300.68
3	560853.992	414938.839	300.45
4	560894.187	414980.016	300.28
5	560900.040	414975.091	300.64
6	560902.352	414979.692	300.26
7	560902.902	414981.193	300.40
8	560900.604	414982.188	300.39
9	560898.776	414987.114	300.34
10	560900.195	414988.361	300.24
11	560926.510	415002.410	300.38
12	560924.576	415006.856	300.12
13	560921.986	415009.539	299.99
14	560921.930	415010.344	300.09
15	560931.634	415011.692	299.99
16	560945.077	415034.747	299.80
17	560957.260	415035.873	299.71
18	560957.535	415034.972	300.04
19	560956.405	415039.015	299.72
20	560951.870	415041.636	299.53
21	560952.214	415043.312	299.68
22	560982.073	415016.784	300.05
23	561014.338	414986.553	300.32
24	560879.280	414959.891	300.37
25	560880.879	414955.001	300.63
26	560881.513	414957.217	300.27
27	560877.113	414961.972	300.24
28	560878.841	414964.894	300.23
100	560915.442	414989.757	300.47
101	560929.438	415004.789	300.35
102	560956.464	415032.428	300.14
103	560959.257	415033.782	300.04
104	560960.354	415034.605	299.93
105	560958.496	415035.388	299.91
106	560957.266	415035.385	299.93
107	560955.612	415034.666	299.81
108	560957.228	415034.522	299.89
109	560978.417	415017.545	300.17
110	560981.350	415016.932	300.11
111	560998.439	415002.465	300.16
112	560997.470	415001.413	300.21
113	561017.052	414986.812	300.19
114	561015.812	414986.068	300.31
115	561028.013	414975.454	300.40
116	561023.463	414968.169	300.59
117	561020.381	414963.245	301.94
118	561028.983	414976.587	300.28
119	560893.557	414969.717	300.51
120	560894.875	414968.350	300.51
121	560865.498	414950.399	300.41
122	560869.774	414944.295	300.42
123	560870.825	414943.246	300.60
124	560861.503	414933.345	300.72
125	560860.415	414934.214	300.83
126	560861.522	414933.308	300.68
127	560890.940	414913.989	300.82
128	560918.994	414895.614	300.94
129	560935.656	414884.776	301.08
130	560937.729	414883.465	301.04
131	560941.677	414880.993	301.06
132	560948.338	414877.091	301.09
133	560960.425	414871.721	301.04
134	560956.712	414873.196	300.99
135	560950.867	414871.417	300.91
136	560952.594	414874.871	301.04
137	560938.179	414877.918	300.94
138	560915.998	414891.399	300.86
139	560923.672	414910.347	300.58
140	560964.911	414893.955	301.38
141	560979.456	414916.958	300.61
142	560984.486	414925.690	301.83
143	560991.595	414938.065	301.86
144	560997.686	414936.149	302.00
145	561001.470	414933.990	300.70
146	561002.927	414936.374	301.45
147	560983.519	414941.550	300.83
148	560932.998	414927.620	300.60
149	560905.871	414946.331	300.43
150	560919.593	414965.900	300.39
151	560939.416	414993.178	300.51
152	560949.801	415004.964	300.59
153	560937.724	415013.338	300.57
154	560992.568	415005.569	300.22
155	560986.737	414997.336	300.62
156	560996.290	414990.333	300.50
157	560989.510	414980.918	300.88
158	560989.542	414981.011	301.07
159	561004.285	414969.420	300.46
160	561002.682	414966.568	300.39
161	561011.859	414961.563	300.71
162	560961.651	414967.575	300.76
163	560947.020	414946.795	300.71
1000	560849.183	414934.910	300.61
2000	560947.882	415031.518	299.82



❖ Calculul suprafețelor:

Nr.	Coordonate pct.de contur		Lungimi
Pct.	-----		laturi
	X [m]	Y [m]	D(i,i+1)
300	561028.057	414976.200	90.168
301	560958.886	415034.042	2.608
302	560956.503	415032.983	47.827
303	560923.149	414998.706	32.866
304	560900.605	414974.791	27.654
305	560881.446	414954.849	29.149
306	560861.386	414933.701	35.348
307	560890.987	414914.381	29.041
308	560915.322	414898.532	34.486
309	560934.671	414927.079	22.771
310	560915.846	414939.891	49.296
311	560944.264	414980.172	53.448
312	560988.446	414950.094	12.747
313	560981.560	414939.367	9.000
314	560989.346	414934.853	4.433
315	560991.686	414938.618	1.966
316	560993.638	414938.385	8.985
317	561001.452	414933.950	21.371
318	561012.839	414952.035	10.807
319	561018.597	414961.180	17.751
-----			
S(1)	=8579.24mp		P=541.722m

❖ C1

Nr.	Coordonate pct.de contur		Lungimi
Pct.	-----		laturi
	X [m]	Y [m]	D(i,i+1)
320	560892.046	414952.708	3.193
321	560889.465	414954.588	17.163
36	560879.756	414940.435	20.773
322	560897.071	414928.959	4.751
323	560894.397	414925.032	8.748
324	560901.643	414920.131	4.355
325	560904.103	414923.725	20.673
326	560921.273	414912.211	17.134
327	560930.920	414926.371	12.411
328	560920.657	414933.349	7.257
329	560916.483	414927.412	13.994
330	560904.953	414935.342	11.247
331	560895.718	414941.762	6.213
332	560899.210	414946.901	17.538
333	560909.103	414961.382	10.136
334	560914.749	414969.800	9.738
44	560920.152	414977.902	9.160
37	560912.632	414983.133	36.735
-----			
S(C1)	=1053.98mp		P=231.220m



## ❖ C2

Nr.	Coordonate pct.de contur	Lungimi	
Pct.	-----	laturi	
X [m]	Y [m]	D(i,i+1)	
° 335	° 560990.836	° 414954.030	° 4.003
° 336	° 560993.168	° 414957.283	° 0.970
° 337	° 560993.956	° 414956.718	° 15.858
° 51	° 561003.201	° 414969.602	° 29.228
° 50	° 560979.456	° 414986.645	° 15.665
° 338	° 560970.356	° 414973.894	° 0.879
° 339	° 560971.003	° 414973.299	° 4.065
° 340	° 560968.676	° 414969.966	° 27.295
-----			
° S(C2)=572.07mp	P=97.962m	°	

## ❖ C4

Nr.	Coordonate pct.de contur	Lungimi	
Pct.	-----	laturi	
X [m]	Y [m]	D(i,i+1)	
° 347	° 560984.669	° 414989.568	° 7.326
° 348	° 560990.746	° 414985.477	° 6.656
° 54	° 560994.590	° 414990.911	° 9.866
° 349	° 560986.537	° 414996.611	° 6.827
° 350	° 560982.565	° 414991.058	° 0.852
° 351	° 560983.238	° 414990.535	° 2.085
° 352	° 560982.074	° 414988.805	° 1.725
° 353	° 560983.491	° 414987.822	° 2.106
-----			
° S(C4)=70.52mp	P=37.444m	°	

## ❖ C3

Nr.	Coordonate pct.de contur	Lungimi	
Pct.	-----	laturi	
X [m]	Y [m]	D(i,i+1)	
° 341	° 560989.145	° 414949.307	° 5.719
° 342	° 560986.278	° 414944.359	° 12.557
° 343	° 560997.141	° 414938.061	° 26.508
° 344	° 561010.437	° 414960.993	° 6.286
° 345	° 561004.999	° 414964.146	° 20.789
° 346	° 560994.570	° 414946.162	° 6.271
-----			
° S(C3)=202.51mp	P=78.129m	°	

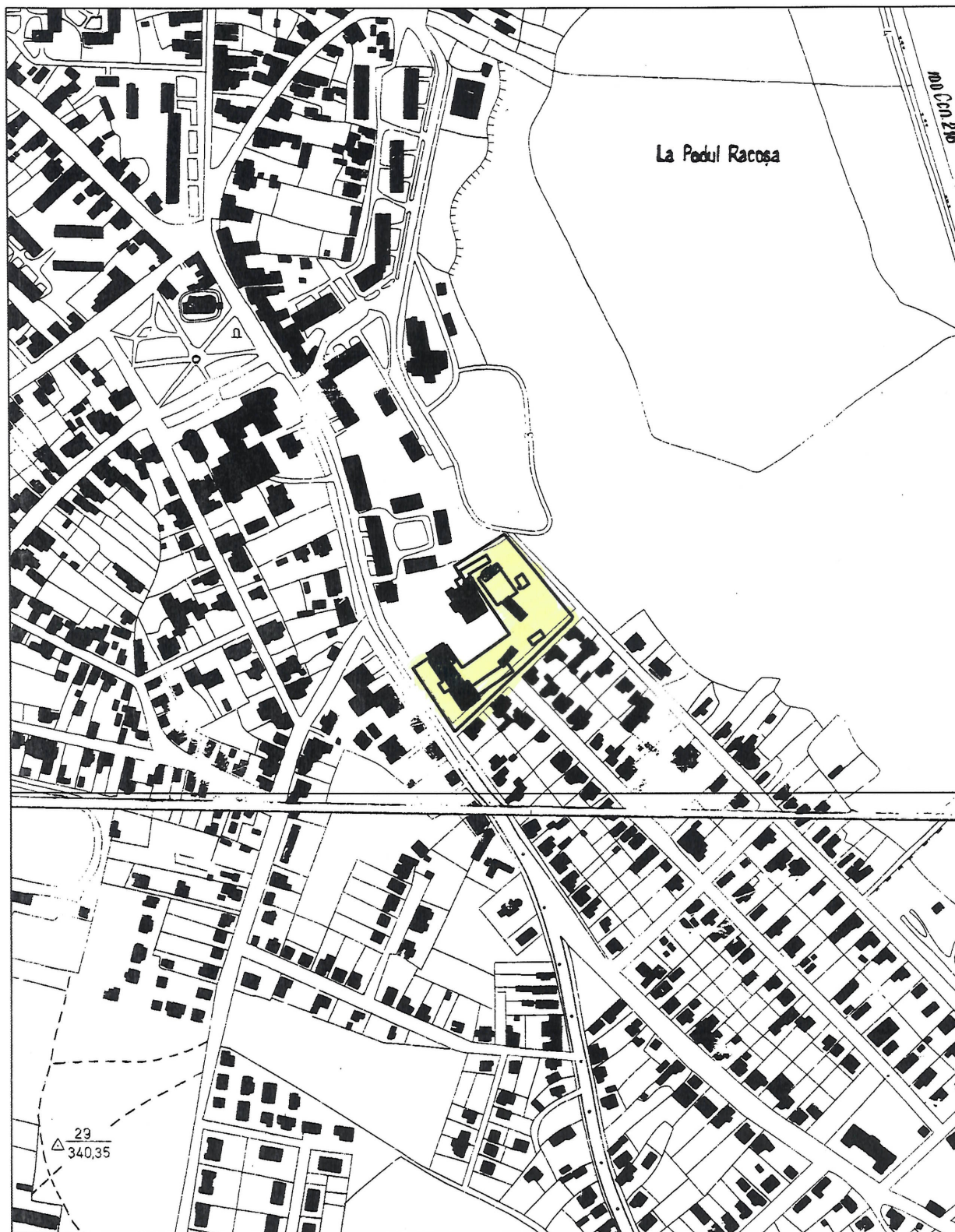
## ❖ C5

Nr.	Coordonate pct.de contur	Lungimi	
Pct.	-----	laturi	
X [m]	Y [m]	D(i,i+1)	
° 354	° 560940.135	° 414996.266	° 12.322
° 355	° 560947.212	° 415006.353	° 6.373
° 46	° 560942.053	° 415010.094	° 12.322
° 356	° 560935.015	° 414999.980	° 6.325
-----			
° S(C5)=78.22mp	P=37.342m	°	



L-34-60-B-d-1-III

L-34-60-B-d-3-I



Plan de încadrare în zonă  
Scara 1:5000

Intocmit: ing. Hadarean Bogdan  
Data: iulie 2017

Beneficiar: Mun.Campia Turzii

