

**Legenda:**  
 Zona studiata  
 Incadrare in PUG : UTR - RrM1



© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnatiile proiectantilor in original.

Obiectivul: <b>Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt</b> Strada Bobalnei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		Beneficiar: PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA	
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> Cluj - Napoca Romania Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax.: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licente: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001/2008		Faza: <b>P.U.D.</b>	
Sef proiect Proiectat Desenat		arh. Mirela PETRINA arh. Mirela PETRINA arh. Iulia CUREU	
Denumire plansa: <b>Plan incadrare</b>		Plansa nr. <b>U 01</b>	
Data <b>09.2021</b>	Scara —	Format <b>420x297mm</b>	Nr. proiect <b>11/2020</b>



Executant | S.C. TOPOVEST S.R.L.  
Aut. Seria | RO-B-J | Nr. 1241  
Intocmit | Ing. Fernea Vlad-Ioan  
Aut. Seria | RO-SM-F | Nr. 0112  
Data: Iulie 2020



Mihai Konradi  
Digitally signed by Mihai Konradi  
Date: 2020.07.20 11:03:47 +03'00'

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
1	588614.320	394923.492	5.087
2	588619.314	394922.522	29.662
3	588631.364	394949.626	29.725
4	588602.108	394954.884	15.030
5	588587.315	394957.543	3.670
6	588583.721	394958.288	4.909
7	588582.719	394953.482	3.283
8	588581.827	394950.322	6.059
9	588580.686	394944.371	13.535
10	588578.324	394931.044	2.324
11	588580.626	394930.725	1.817
12	588582.426	394930.476	10.037
13	588592.235	394928.351	7.604
14	588599.669	394926.750	3.476
15	588603.062	394925.996	11.533

S(1C)=1276.72mp P=147.752m

**LEGENDA:**

- LIMITE**
- Limita amplasament studiat
  - Limita vecinatati
  - Circulatii auto / pietonale
  - Imobil existent - propunere demolare
  - Imobil existent - vecinatati
  - acces auto
  - acces pietonal

**BILANT TERITORIAL SUPRAFETE EXISTENTE:**

S teren	1277.00 mp	100.00 %
S construit	475.21 mp	37.23 %
S verde	588.51 mp	46.09 %
S plat beton	213 mp	16.68 %

**INDICATORI SUPRAFETE TEREN**

Suprafata teren = 1276.72 mp  
S construit total = 475.21 mp

Corp 1, Corp 2, Corp 3 - constructii inscrise in cartea funciara  
S construit existent C1 = 154.00 mp  
S construit existent C2 = 71.00 mp  
S construit existent C3 = 220 mp  
Corp 4 si Corp 5 - constructii neinscrise in cartea funciara

**INDICATORI URBANISTICI**

- conform PUG -  
**UTR :** RrM1 Parcelar riveran principalelor artere de trafic  
Zona mixta cu regim de construire inchis  
POT max = 50.00 %  
CUT max = 2.6

POT existent = Sc existent / S teren \* 100 = 475.21 mp / 1276.72 mp \* 100 = 37.23 %  
CUT existent = Sc existent / S teren = 0.37  
Breviarul de calcul al indicilor P.O.T. si C.U.T. a fost calculat conform Ordonantei nr.27/2008

© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor in original.

Obiectivul: **Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt**  
Strada Boblanei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Beneficiar: **PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA**

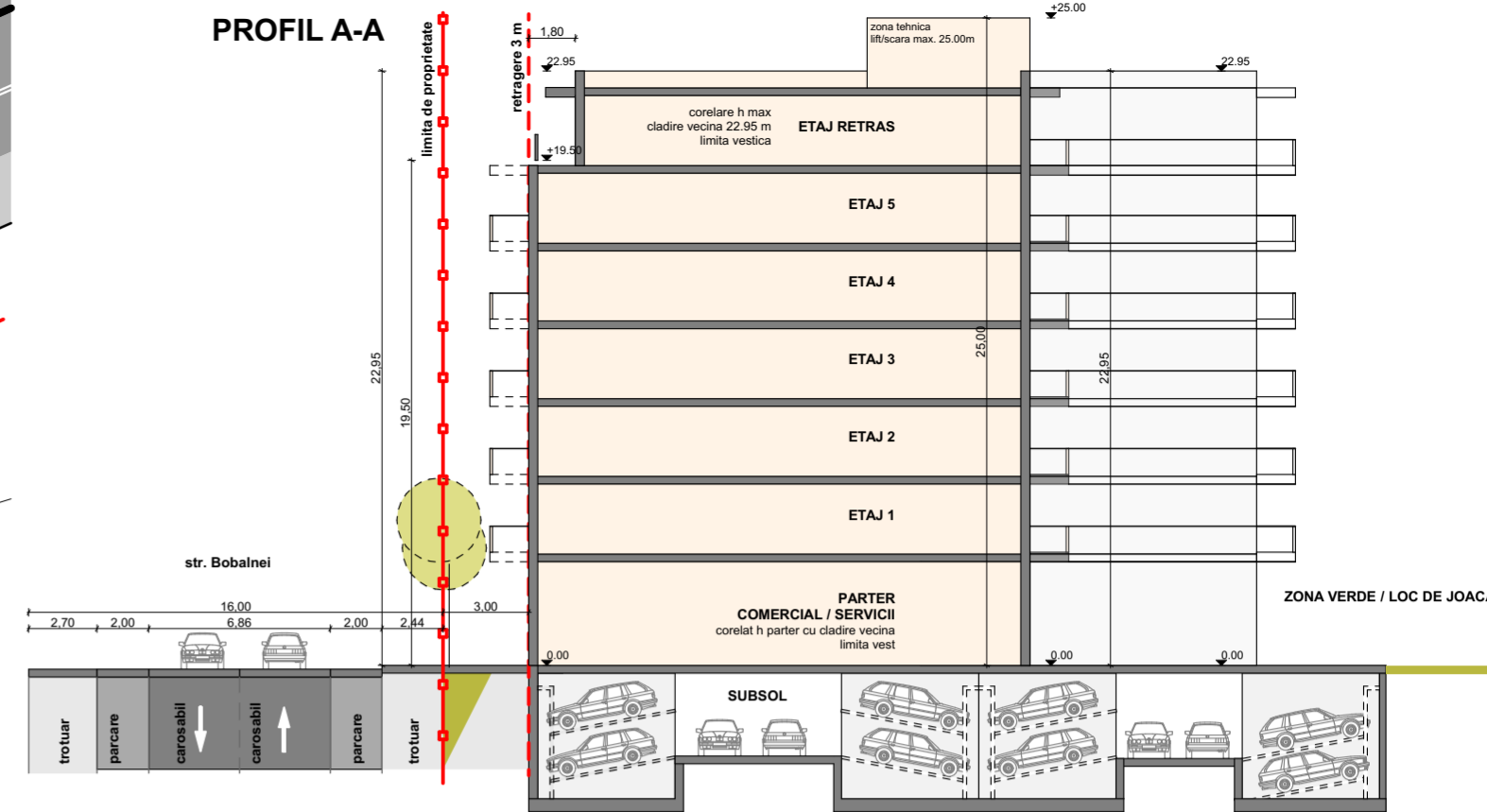
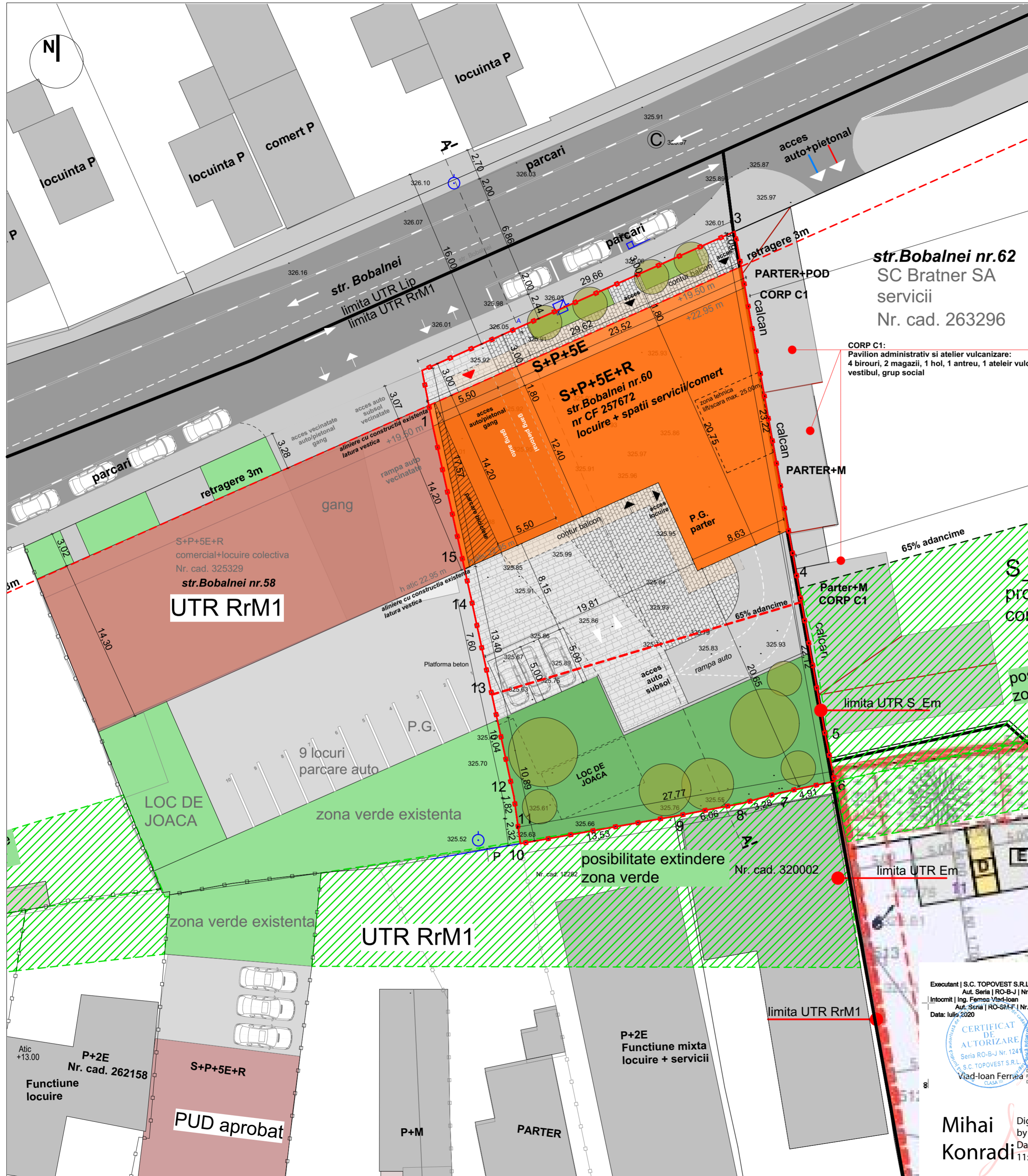
PROIECTANT GENERAL **sc bogart construct srl**  
Cluj-Napoca Romania  
Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca  
Tel./Fax.: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814  
www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro  
J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj  
Licente: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10  
Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001/2008

Sef proiect: arh. Mirela PETRINA  
Proiectat: arh. Mirela PETRINA  
Desenat: arh. Iulia CUREU

Faza: **P.U.D.**

Denumire plansa: **Plan situatie existent**

Data	Scara	Format	Nr. proiect	Plansa nr.
09.2021	1:500	297x420mm	11/2020	U 02



**str. Bobalnei nr. 62**  
SC Bratner SA  
servicii  
Nr. cad. 263296

**CORP C1:**  
Pavilion administrativ si atelier vulcanizare:  
4 birouri, 2 magazine, 1 hol, 1 antreu, 1 atelier vulcanizare,  
vestibul, grup social

**LEGENDA:**

- Limita amplasament studiat
- Limita vecinatati
- Circulatii pietonale/auto existente
- Imobil propus
- Imobil existent - vecinatati
- Imobile aprobate prin PUZ/PUD
- acces auto
- acces pietonal
- circulatii auto - pietonale pe parcela
- zona verde amenajata propus
- zona verde existenta (vecinatati)
- propunere dezvoltare zona verde

**INDICATORI SUPRAFETE PROPUSE**

Suprafata teren = 1277.00 mp  
S. construita calcul POT = 497.53 mp  
S. desfasurata calcul CUT = 3320.20 mp

**INDICATORI URBANISTICI**

**UTR:** RrM1 Parcelar riveran principalelor artere de trafic  
Zona mixta cu regim de construire inchis  
POT max = 50.00 %  
CUT max = 2.6  
POT locuire =  $S_c / S_t * 100 = 497.53 \text{ mp} / 1277.00 \text{ mp} * 100 = 38.96 \%$   
CUT propus =  $S_d / S_t = 3320.20 \text{ mp} / 1277.00 \text{ mp} = 2.60$   
Breviarul de calcul al indicilor P.O.T. si C.U.T. a fost calculat conform Ordonantei nr. 27/2008

REGIM MAXIM DE INALTIME:  
H maxim cladire: 25.00 m (RrM1)  
H max. nivel etaj retras: 22.00 m (RrM1)

H propus la nivelul etajului retras: 19.50m - corelare cu constructie vecina  
H propus cornisa: 22.95m - corelare cu constructie vecina  
H etaj tehnic: 25.00m  
S+P+5E+R

Nr. estimat unitati locale: 41  
Nr. locuri parcare:  
41 - pentru unitatile locale  
3 - pentru spatiile comerciale / servicii

**BILANT TERITORIAL SUPRAFETE PROPUSE:**

Funciune	mp	%
Suprafata teren	1277.00	
Constructii propuse "S construita POT"	497.53	38.96
Circulatii, platforme auto	316.17	24.76
Circulatii pietonale	161.30	12.63
Spatii verzi - din care:	302.00	23.65
Sp. verzi peste subsol	46.60	3.65
Spatii verzi (pe sol natural) + loc de joaca	255.40	20.00
<b>Total</b>	<b>1277.00</b>	<b>100.00</b>

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m] Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
1	588614.320 394923.492	5.087
2	588619.314 394922.522	29.662
3	588631.364 394949.626	29.725
4	588602.108 394954.884	15.030
5	588587.315 394957.543	3.670
6	588583.721 394958.288	4.909
7	588582.719 394953.482	3.283
8	588581.827 394950.322	6.059
9	588580.686 394944.371	13.535
10	588578.324 394931.044	2.324
11	588580.626 394930.725	1.817
12	588582.426 394930.476	10.037
13	588592.235 394928.351	7.604
14	588599.669 394926.750	3.476
15	588603.062 394925.996	11.533

S(1Cc)=1276.72mp P=147.752m

**S<sub>Em</sub>**  
propunere RrM1 - functiuni mixte  
conf. discutii cu proiectant PUZ-Bratner

posibilitate extindere  
zona verde

**S<sub>Em</sub>**  
PŪZ aprobat

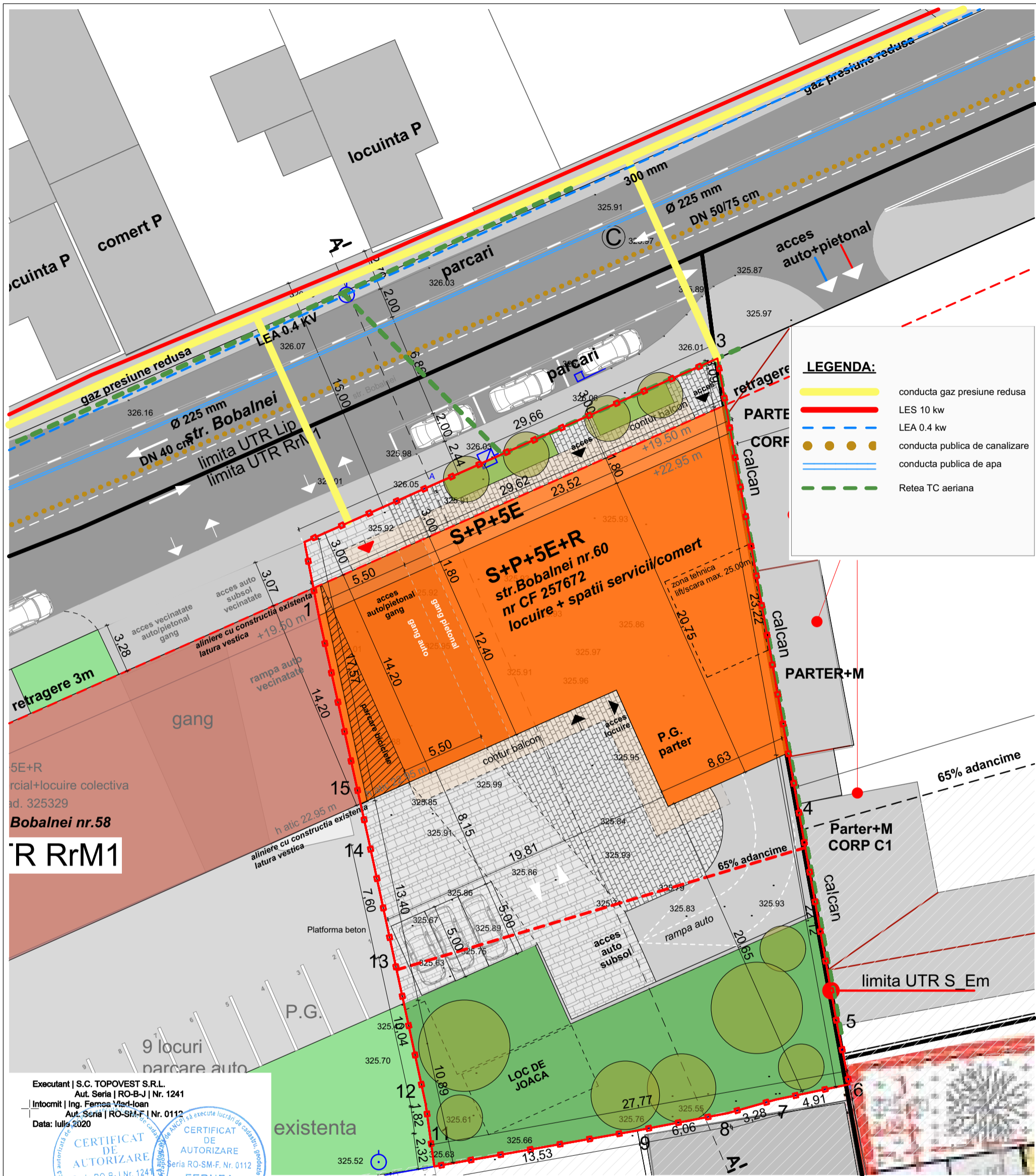
Executant | S.C. TOPOVEST S.R.L.  
Aut. Seria | RO-B-J | Nr. 1241  
Intocmit | Ing. Ferman Vlas-Ioan  
Aut. Seria | RO-SR-F | Nr. 0112  
Data: Iulie 2020



Mihai Konradi  
Digitally signed by Mihai Konradi  
Date: 2020.07.20 11:03:47 +03'00'

Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnatura si stampilele proiectantilor in original.

Obiectivul:	Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt		Beneficiar:	PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA	
	Strada Boblanei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj				
PROIECTANT GENERAL	sc bogart construct srl Cluj-Napoca Romania		Faza:	P.U.D.	
	Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax: +40264582749, +40264582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licenta: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008				
	Sef proiect	arh. Mirela PETRINA	Denumire plansa:	Reglementari urbanistice	
	Proiectat	arh. Mirela PETRINA			
	Desenat	arh. Cureu Iulia			
Data	Scara	Format	Nr. proiect	Planșa nr.	
09.2021	1:250	594x420mm	11/2020	U 03	



**LEGENDA:**

- conducta gaz presiune redusa
- LES 10 kw
- LEA 0.4 kw
- conducta publica de canalizare
- conducta publica de apa
- - - Retea TC aeriana

Executant | S.C. TOPOVEST S.R.L.  
Aut. Seria | RO-B-J | Nr. 1241  
Intocmit | Ing. Fernea Vlad-Ioan  
Aut. Seria | RO-SM-F | Nr. 0112  
Data: Iulie 2020

**CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  
S.C. TOPOVEST S.R.L.  
Vlad-Ioan Fernea  
Date: 2020.07.17.10:12:56

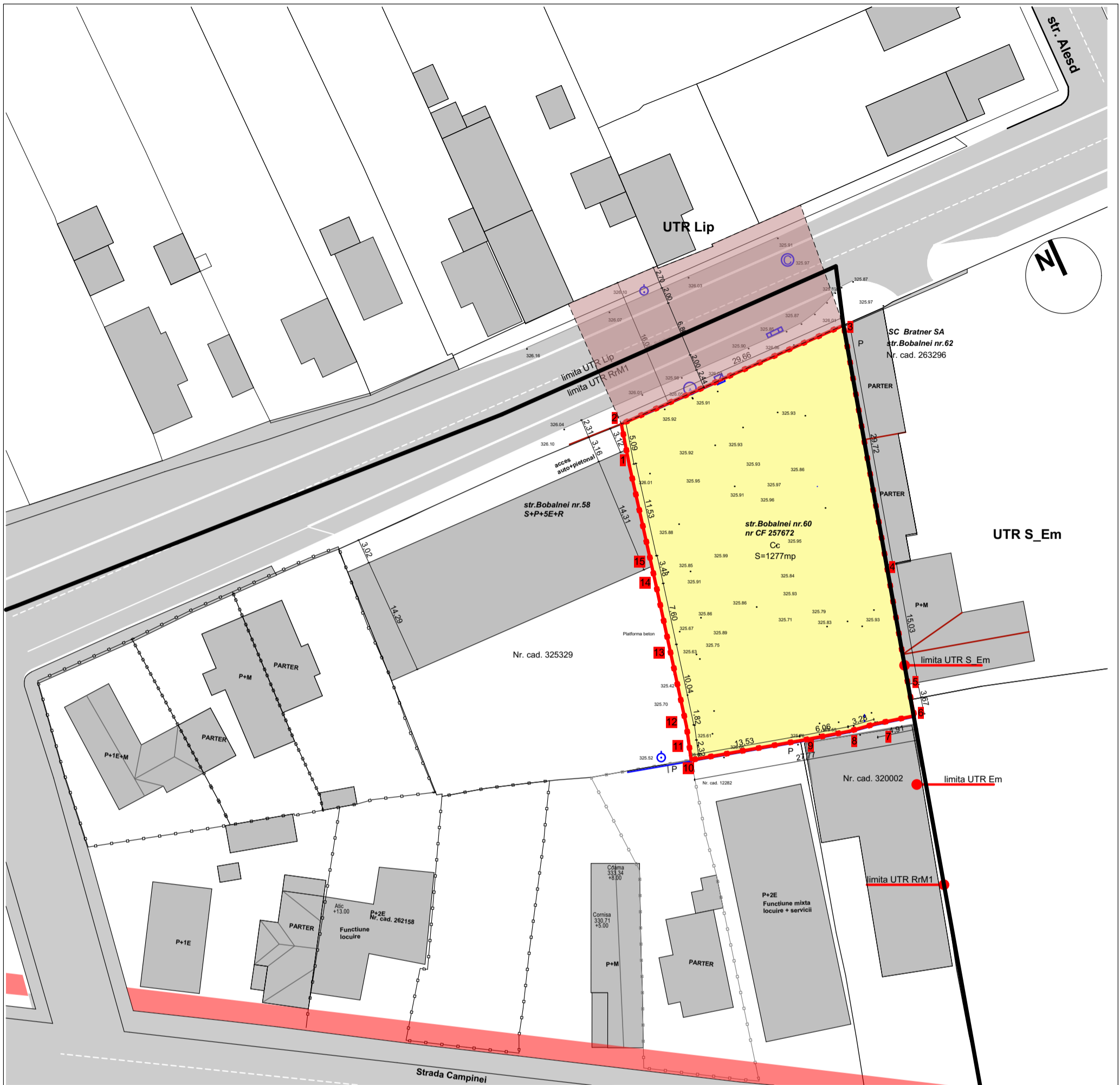
**Mihai Konradi**  
Digitally signed by Mihai Konradi  
Date: 2020.07.20 11:03:47 +03'00'

© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor in original.

Obiectivul: <b>Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt</b> Strada Boblanei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		Beneficiar: PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA	
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> Cluj-Napoca Romania Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax.: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licente: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001/2008		Faza: <b>P.U.D.</b>	
Sef proiect Proiectat Desenat		arh. Mirela PETRINA arh. Mirela PETRINA arh. Iulia CUREU	
Denumire plansa: <b>Plan retele editare</b>		Data <b>09.2021</b>	
Data <b>09.2021</b>		Scara <b>1:250</b>	
Format <b>297x420mm</b>		Nr. proiect <b>11/2020</b>	
Plansa nr. <b>U 04</b>		Plansa nr. <b>U 04</b>	

Nr. Pct.	Coordonate pct.de.contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	588614.320	394923.492	5.087
2	588619.314	394922.522	29.662
3	588631.364	394949.626	29.725
4	588602.108	394954.884	15.030
5	588587.315	394957.543	3.670
6	588583.721	394958.288	4.909
7	588582.719	394953.482	3.283
8	588581.827	394950.322	6.059
9	588580.686	394944.371	13.535
10	588578.324	394931.044	2.324
11	588580.626	394930.725	1.817
12	588582.426	394930.476	10.037
13	588592.235	394928.351	7.604
14	588599.669	394926.750	3.476
15	588603.062	394925.996	11.533

S(1Cc)=1276.72mp P=147.752m



- LEGENDA:**
- LIMITE**
- Limita amplasament studiat
  - Limita vecinatati
  - drum de utilitate publica
  - Teren studiat proprietate privata
  - Nu se modifica situatia juridica

**Mihai Konradi**  
 Digitally signed  
 by Mihai Konradi  
 Date: 2020.07.20  
 11:03:47 +03'00'

Executant | S.C. TOPOVEST S.R.L.  
 Aut. Seria | RO-B-J | Nr. 1241  
 Intocmit | Ing. Fernea Vlad-Ioan  
 Aut. Seria | RO-SM-F | Nr. 0112  
 Data: Iulie 2020

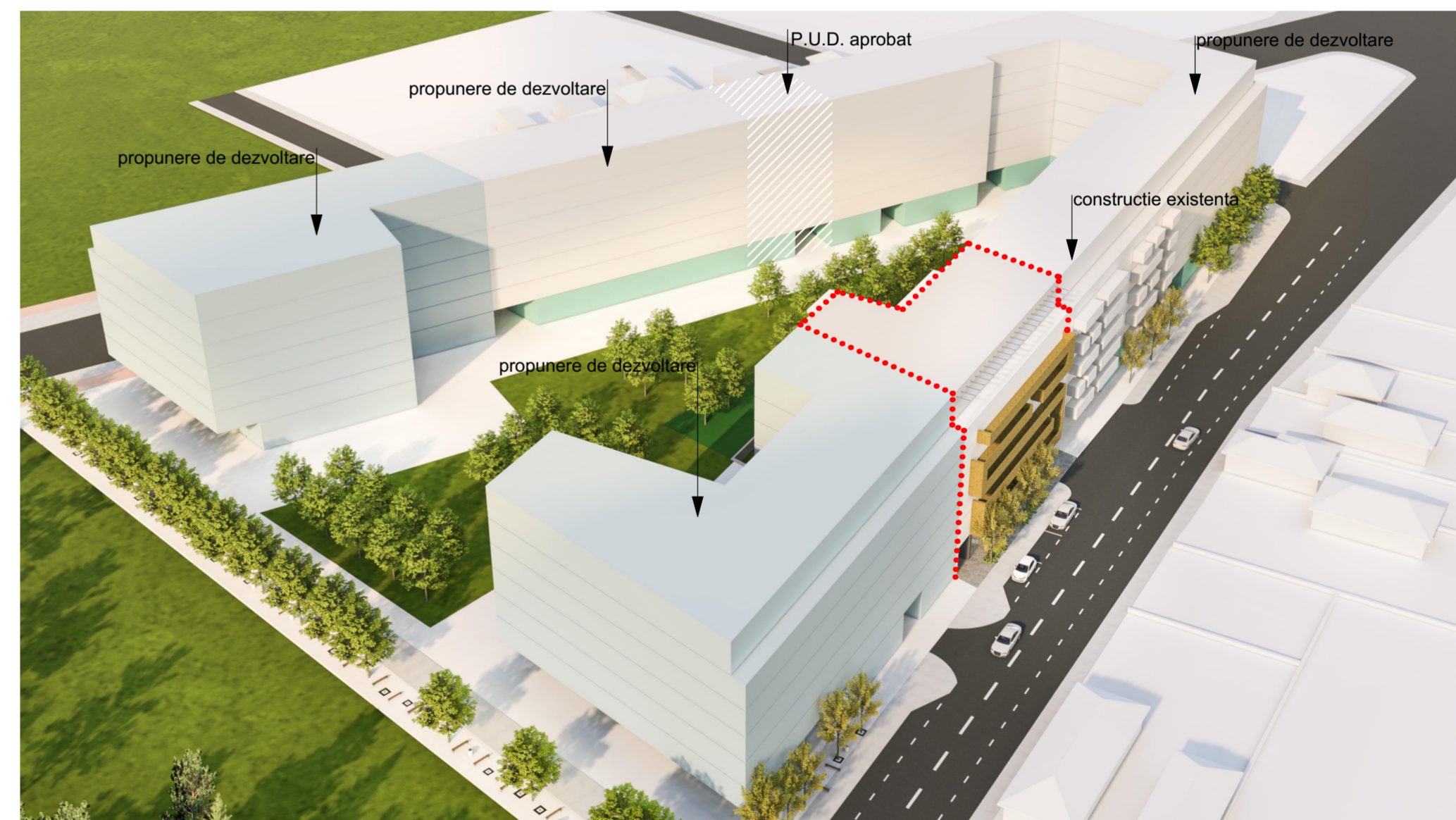
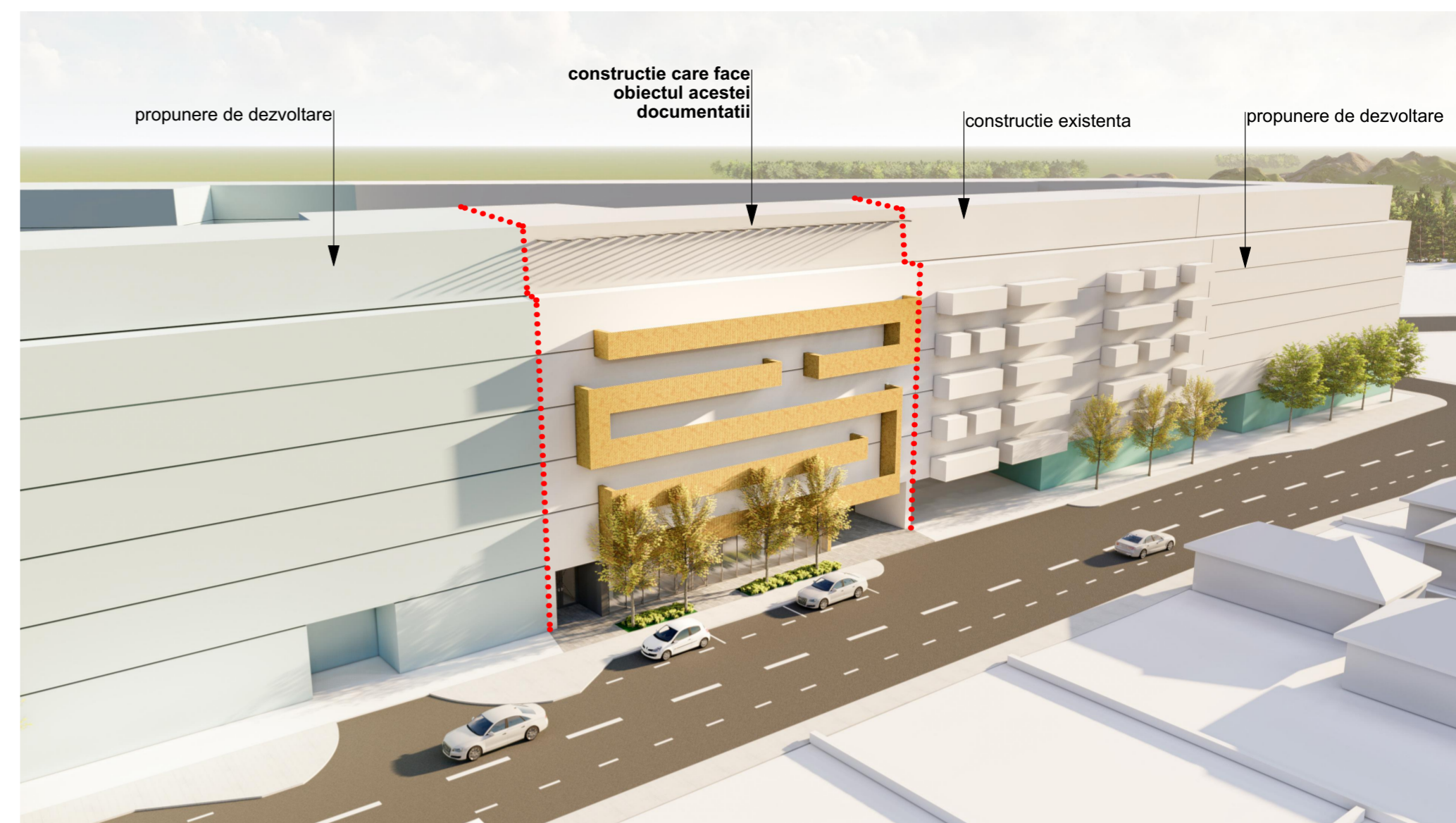
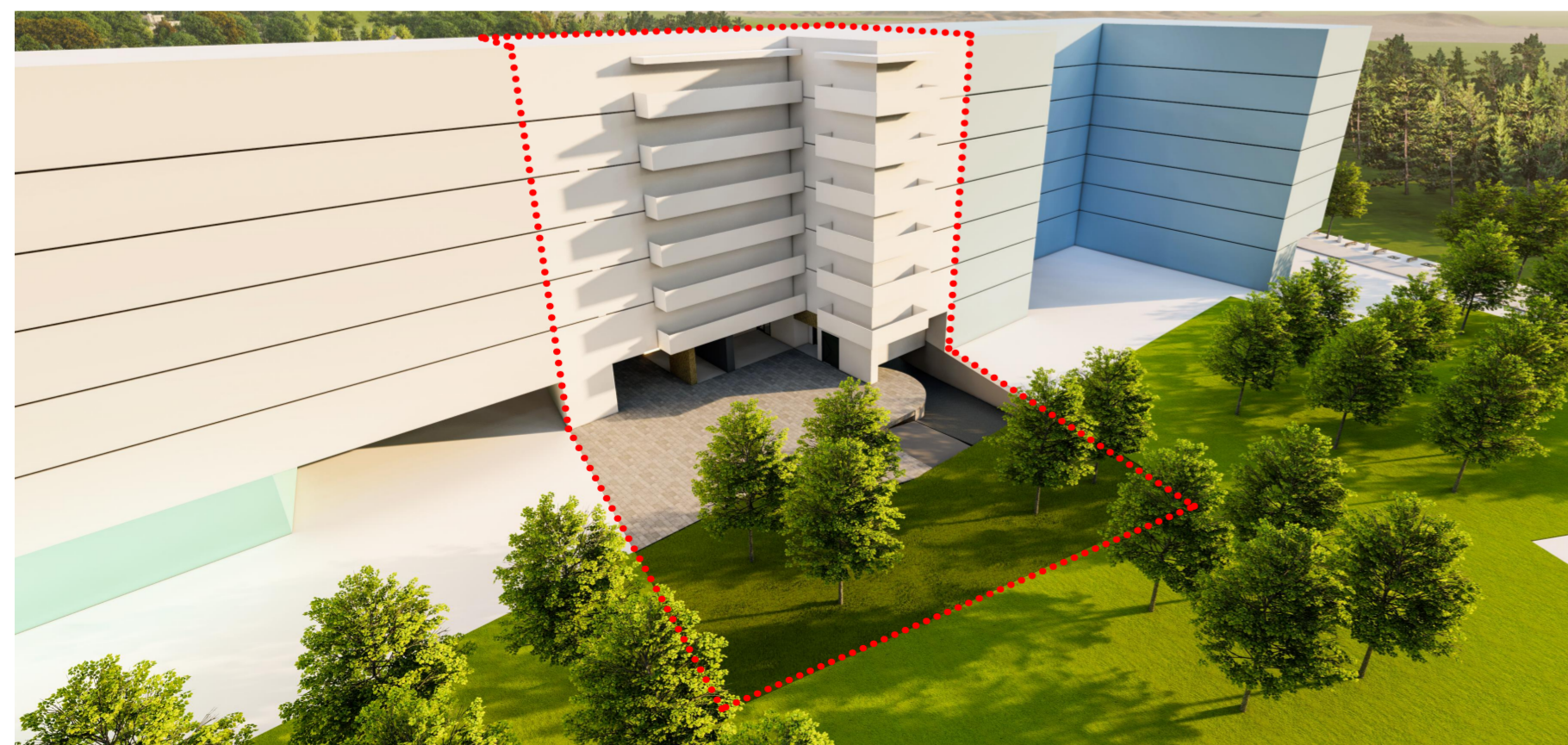


Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	588614.320	394923.492	5.087
2	588619.314	394922.522	29.662
3	588631.364	394949.626	29.725
4	588602.108	394954.884	15.030
5	588587.315	394957.543	3.670
6	588583.721	394958.288	4.909
7	588582.719	394953.482	3.283
8	588581.827	394950.322	6.059
9	588580.686	394944.371	13.535
10	588578.324	394931.044	2.324
11	588580.626	394930.725	1.817
12	588582.426	394930.476	10.037
13	588592.235	394928.351	7.604
14	588599.669	394926.750	3.476
15	588603.062	394925.996	11.533

S(1Cc)=1276.72mp P=147.752m

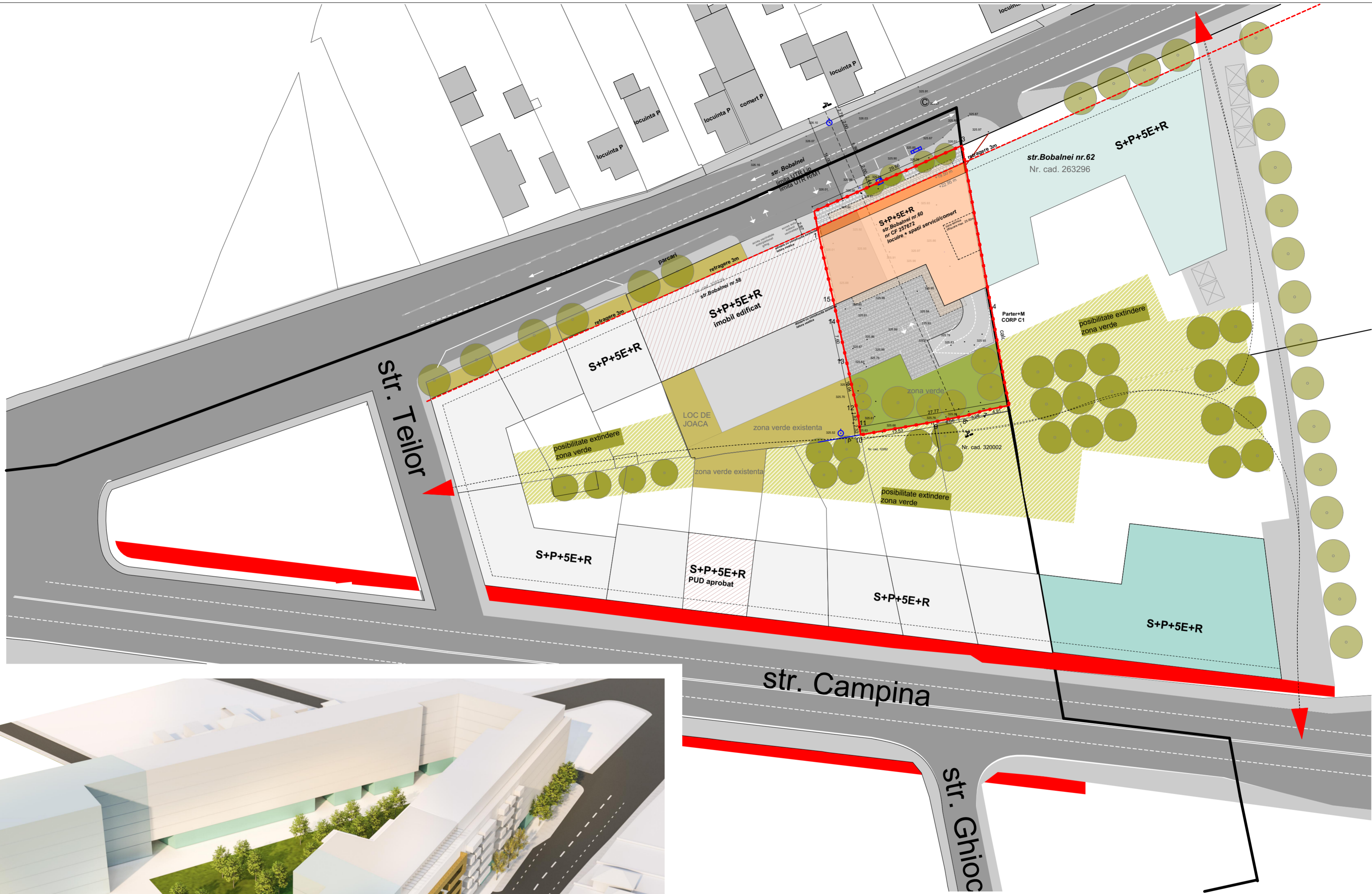
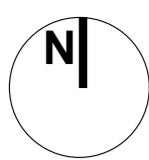
© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnurile si stampilele proiectantilor in original.

<b>Obiectivul:</b> Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt Strada Boblanei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		<b>Beneficiar:</b> PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA	
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> Cluj-Napoca Romania Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax.: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licente: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001/2008		Faza:  <b>P.U.D.</b>	
Sef proiect arh. Mirela PETRINA Proiectat arh. Mirela PETRINA Desenat arh. Iulia CUREU		Denumire plansa: Plan proprietati asupra terenurilor	
Data	Scara	Format	Nr. proiect
09.2021	1:500	297x420mm	11/2020
		Nr. plansa	U 05



© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. și nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă. Utilizarea sa trebuie să fie conformă celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stampilele proiectanților în original.

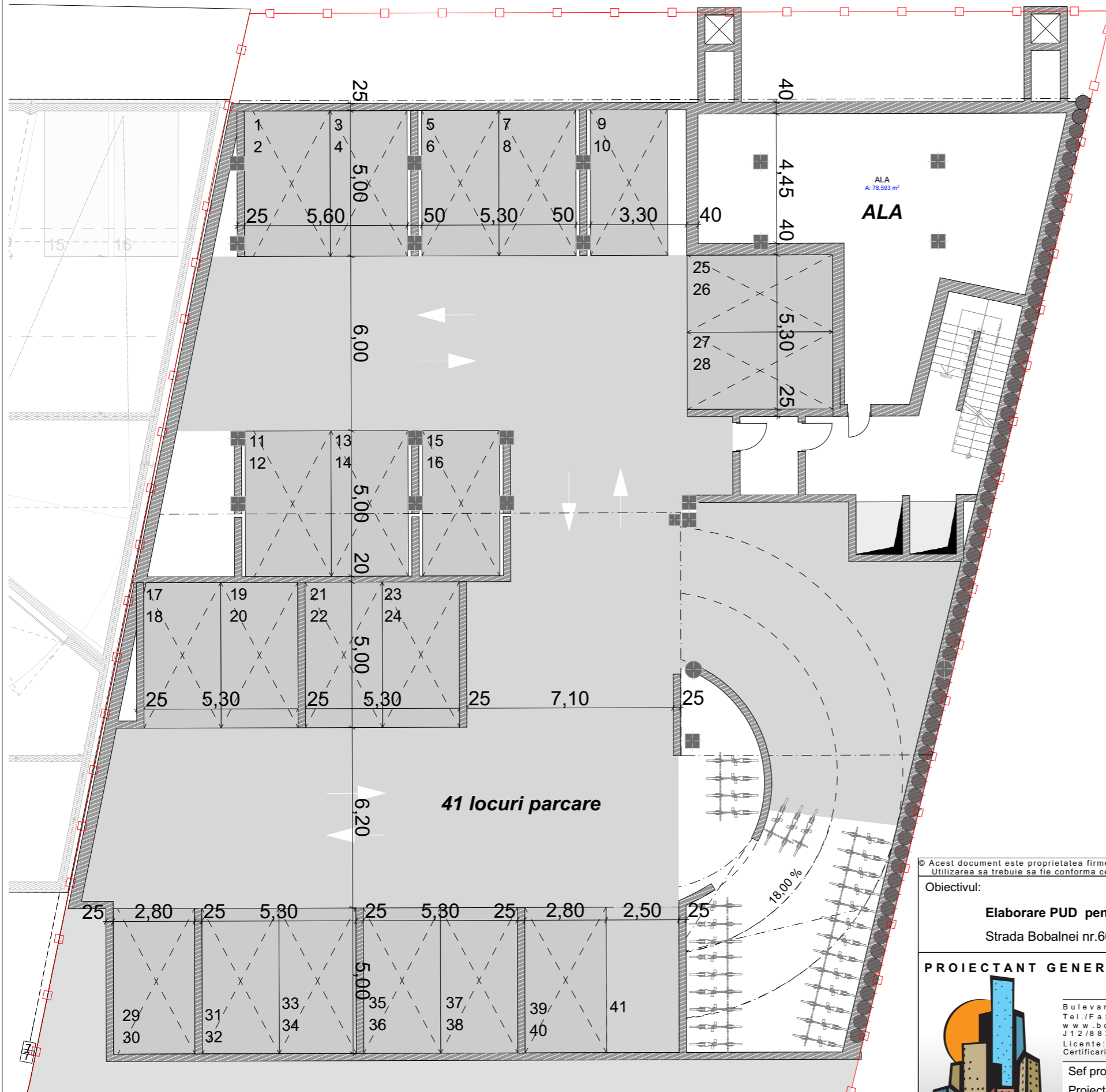
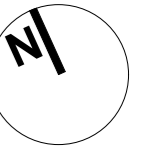
Obiectivul: <b>Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt</b> Strada Boblanei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		Beneficiar: <b>PETRULEA VASILE</b> <b>PETRULEA MARIA</b>		
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> <b>Cluj - Napoca Romania</b> Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licenta: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008		Faza: <b>P.U.D.</b>		
Sef proiect: <b>arh. Mirela PETRINA</b> Proiectat: <b>arh. Mirela PETRINA</b> Desenat: <b>arh. Cureu Iulia</b>		Denumire planșă: <b>ILUSTRARE URBANISTICA</b>		
Data	Scara	Format	Nr. proiect	Planșă nr.
09.2021		594x420mm	11/2020	U 06



© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. și nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă. Utilizarea sa trebuie să fie conformă cu scopul pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stămpilele proiectanților în scris.

Obiectivul: <b>Elaborare PUD pentru autorizarea lucrărilor de construire imobil mixt</b> Strada Bobalnei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		Beneficiar: <b>PETRULEA VASILE</b> <b>PETRULEA MARIA</b>		
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> <b>Cluj - Napoca Romania</b> Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licențe: AutoCAD LT 2007, EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificări: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008		Faza: <b>P.U.D.</b>		
Sef proiect: arh. Mirela PETRINA Proiectat: arh. Mirela PETRINA Desenat: arh. Cureu Iulia		Denumire planșă: <b>POSIBILITATE DE DEZVOLTARE A VECINATILOR</b>		
Data	Scara	Format	Nr. proiect	Planșa nr.
09.2021	1:500	594x420mm	11/2020	U 07

# PLAN SUBSOL



© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor in original.

<b>Obiectivul:</b> Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt Strada Bobalnei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		<b>Beneficiar:</b> PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA		
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> Cluj - Napoca Romania Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax.: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licente: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001/2008		Faza: P.U.D.		
Sef proiect arh. Mirela PETRINA Proiectat arh. Mirela PETRINA Desenat arh. Iulia CUREU		Denumire plansa: Plan subsol		
Data	Scara	Format	Nr. proiect	Plansa nr.
09.2021	1:200	420x297mm	11/2020	U 08



21 decembrie ora 08:00



21 decembrie ora 09:00



21 decembrie ora 10:00



21 decembrie ora 11:00



21 decembrie ora 12:00



21 decembrie ora 13:00



21 decembrie ora 14:00



21 decembrie ora 15:00



21 decembrie ora 16:00



21 decembrie ora 17:00



In 21 Decembrie, ziua cea mai scurta din an ;  
Rasarit: 7.30  
Apus: 17.30

**Concluzii:**

- **Limita vestica** - Cladirea vecina cu functiune locuire, pe fatada de Sud, are lumina naturala directa in intervalul 9.00 - 16.00 ( 7.00 h )
- **Limita estica** - Cladirea vecina , cu functiune de servicii, pe fatada Est, are lumina naturala directa in intervalul 8.00 - 11.00 ( 3.00 h )
- **Cladirea propusa primeste lumina naturala in intervalul 09.00 - 17.00**

**Acest lucru nu contravine ordinul "119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei".**

© Acest document este proprietatea firmei S.C. BOGART CONSTRUCT S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor in original.

Obiectivul:		Beneficiar:	
Elaborare PUD pentru autorizarea lucrarilor de construire imobil mixt Strada Boblanei nr.60, Cluj-Napoca, jud. Cluj		PETRULEA VASILE PETRULEA MARIA	
<b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>sc bogart construct srl</b> <b>Cluj - Napoca Romania</b> Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 38, 400699, Cluj-Napoca Tel./Fax.: +40264582749, +4 0264 582782, +40264302814 www.bogartconstruct.ro; eMail: office@bogartconstruct.ro J12/882/1999; RO 11953916; Banca: BCR Erste Cluj Licente: AutoCAD LT 2007 EN CD (05727-091452-9000), ArchiCAD 10 Certificari: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001/2008		Faza:  <b>P.U.D.</b>	
Sef proiect arh. Mirela PETRINA Proiectat arh. Mirela PETRINA Desenat arh. Iulia CUREU		Denumire plansa: <b>STUDIU DE INSORIRE</b>	
Data	Scara	Format	Nr. proiect
09.2021		297x420mm	11/2020
		Plansa nr. <b>U 10</b>	