

LEGENDA

- LIMITA ZONA STUDIATA
- LIMITA PROPRIETATE PARCELA STUDIATA
- LIMITA CONSTRUCTII SUBTERANE
- LIMITA DE PROPRIETATE PARCELE

PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

DOMENIUL PUBLIC

- TERENURI DIN DOMENIUL PUBLIC AL COMUNEI, ORASULUI, MUNICIPIULUI
- TERENURI CE INTENTIONEAZA SA FI TRECUTE IN DOMENIUL PUBLIC

PROPRIETATE PRIVATA

- TERENURI PROPRIETATE PRIVATA A PERSOANELOR FIZICE SAU JURIDICE

INDICI TEHNICI URBANISTICI PE TERENUL DESTINAT CONSTRUIRII

TEREN STUDIAT PROPRIETATE PRIVATA: SDC IMOBILIARE SRL
CF. NR. 33066D-NR. CAD. 33066D : S_{TEREN} = 874,00 m²

SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA

- Sconstruita = 277,70 m²
- Sconstruita desfasurata (fara subsol) = 1048,80 m²
- Sconstruita desfasurata (subsol inclus) = 1337,80 m²

POT PROPOS = 31,77 %

REGIMUL DE INALTIME - PROPUS : S+P+2E+R

NUMAR LOCURI DE PARCARE - PROPUS : 11, din care garate 9

- *parcari necesare comert = 4 (1 loc / 50 mp arie utila s. vanzare)
- *parcari necesare birouri = 7 (1 loc / 80 mp arie utila s. birouri)

BILANT TERITORIAL - SPATII VERZI - PROPUS : 119,80 m²

- TROTJUARE - PROPUS : 28,30 m²

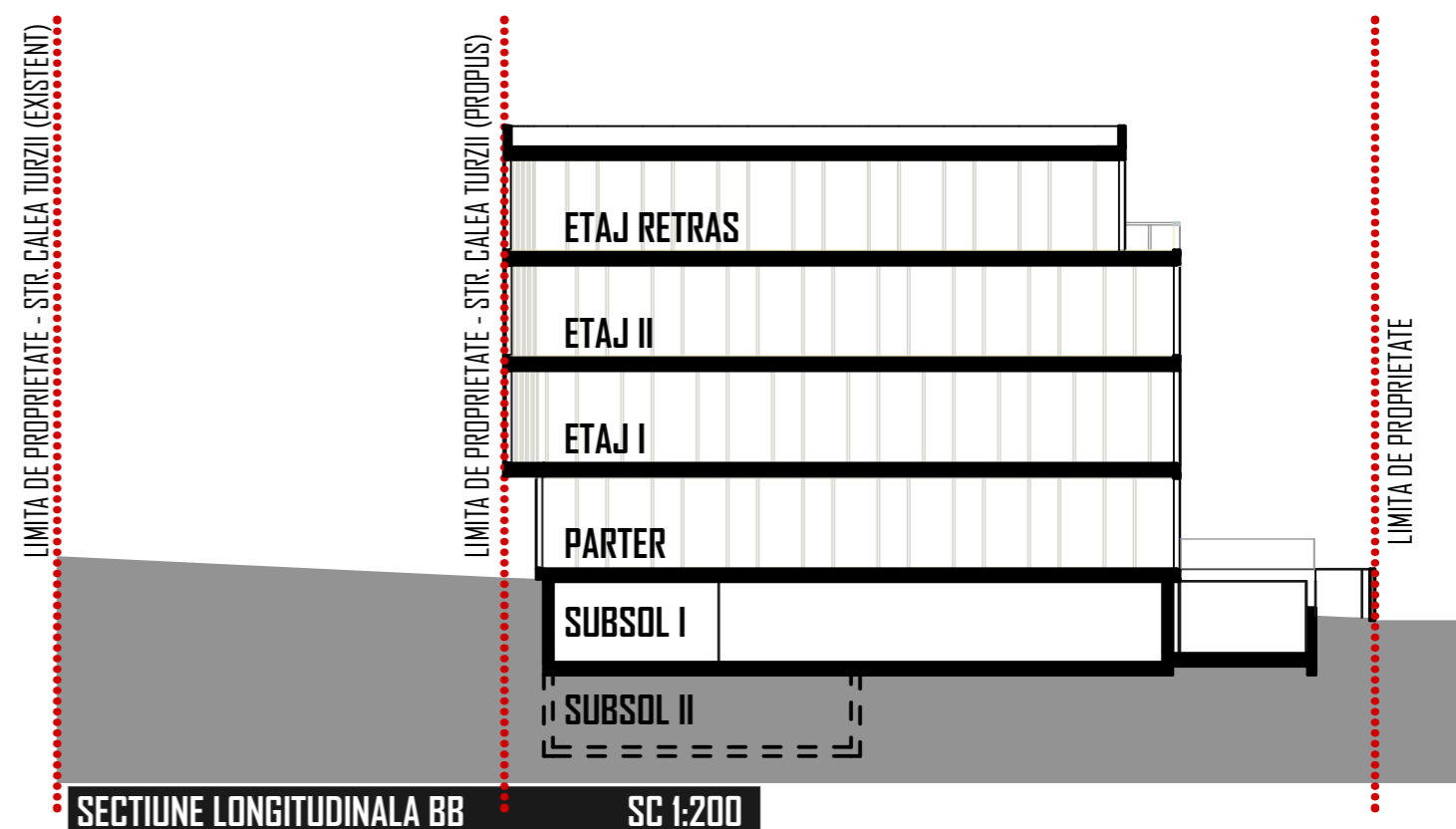
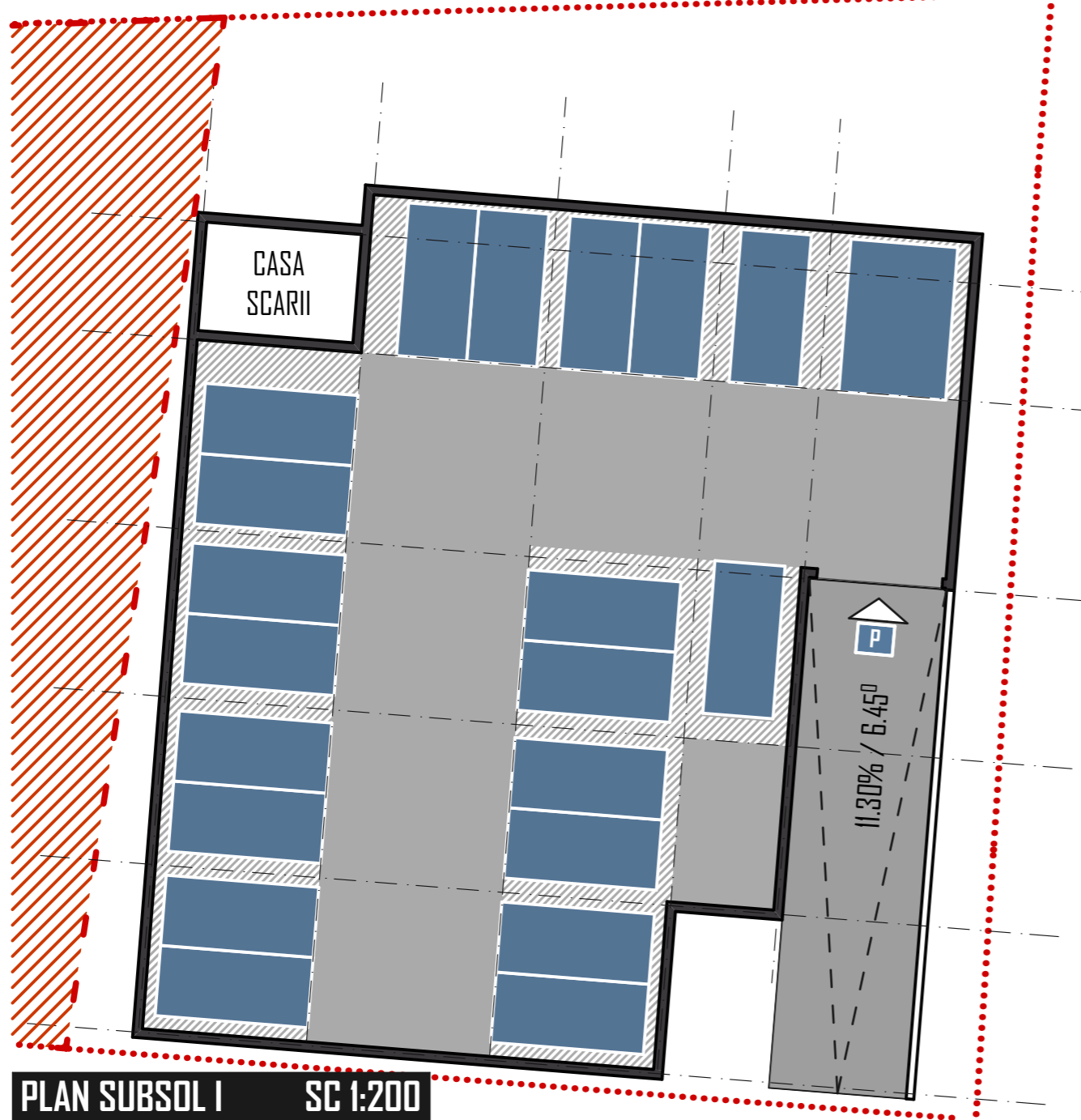
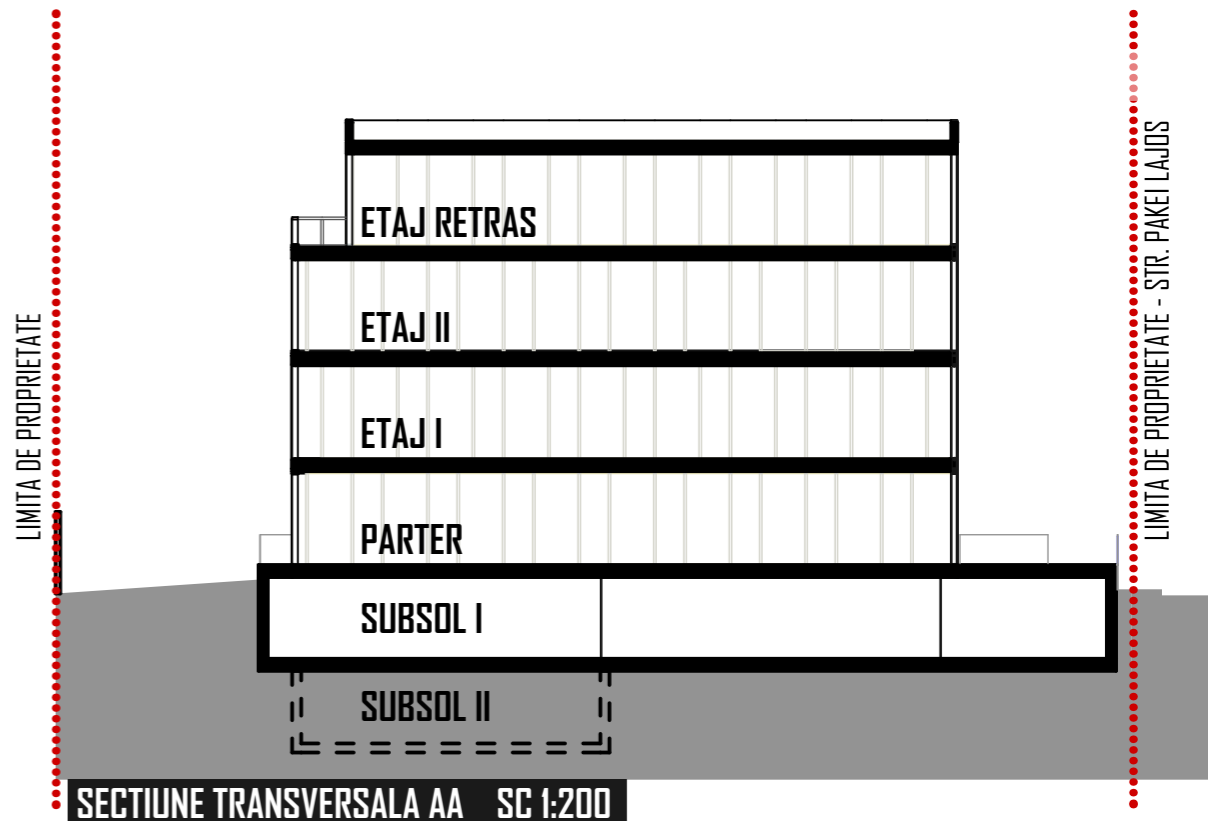
INALTIMEA MAXIMA LA CORNISA - PROPUS : +12,00 m (fata de cota C.T.N.)


INALTIME MAXIMA - PROPUS : +16,00 m (fata de cota C.T.N.)

CUT PROPOS = 1.20

BILANT TERITORIAL	PROPOS		INVENTAR DE COORDONATE				REGIM TEHNIC = UTR Ec		
	mp	%	Nr pct	X (m)	Y(m)	Lungimi laturi (m)	POT maxim = 60%	POT propus = 42,81%	
S. teren studiat	1 517,00	-	301	583840.555	392606.027	4.14	CUT maxim = 1.20	CUT propus = 1.20	
S. teren de membrare servitute de utilitate publica Calea Turzii-54m	517,00	-	302	583840.763	392610.157	5.23	P.D.T.propus:		
S. teren rezultat dupa de membrare servitute de utilitate publica	1 000,00	100,00%	303	583840.956	392615.383	33.70	Sconstruita/100/Steren =		
S. construita	450,35	45,03%	304	583841.95	392649.073	2.52	649,50x100 / 1517 = 42,81%		
S. circulatii pietonale / terase	229,95	22,99%	305	583839.44	392648.878	3.24	C.U.T.propus:		
S. circulatii auto/parcari	77,52	7,75%	306	583836.212	392648.628	12.12	S c.desfasurata/Steren =		
S. spatii verzi	242,18	24,23%	314	583824.117	392647.845	10.13	1820,40 / 1517 = 1.20		
S. spatii verzi pe sol natural	242,18	24,23%	313	583814.005	392647.168	8.85	Breviarul de calcul al indicilor P.D.T. si C.U.T. a fost calculat conform Ordonantei nr.27/2008		
			312	583805.179	392646.588	44.87			
			311	583808.682	392601.854	10.56			
			310	583819.128	392603.374	0.70			
			309	583819.261	392602.687	9.59			
			308	583828.742	392604.121	11.97			
				S=1.517mp					

Numele		Semnatura	Cerinta	Referat	
S.C. CONPROX CONSTRUCT S.R.L.				Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L.	PR.NR. 5 / 2018
Str. Liviu Brebeanu, Nr.4, Ap.3, Cluj-Napoca				Str. Prof. Gh. Marinescu, nr.36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Calitatea	Nume	Semnatura		Titlu proiect: ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPRESENTANTA COMERCIALA	Faza: P.U.D
Sef Proiect	Arh. Sonia Nicula		Data: Iunie 2018	Str. Calea Turzii nr. 225-229, Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Proiectat:	Arh. Andrei Varga		Scara: 1:200	Titlu plansa: PLAN PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR	Plansa: A5
Desenat:	Arh. Andrei Varga				



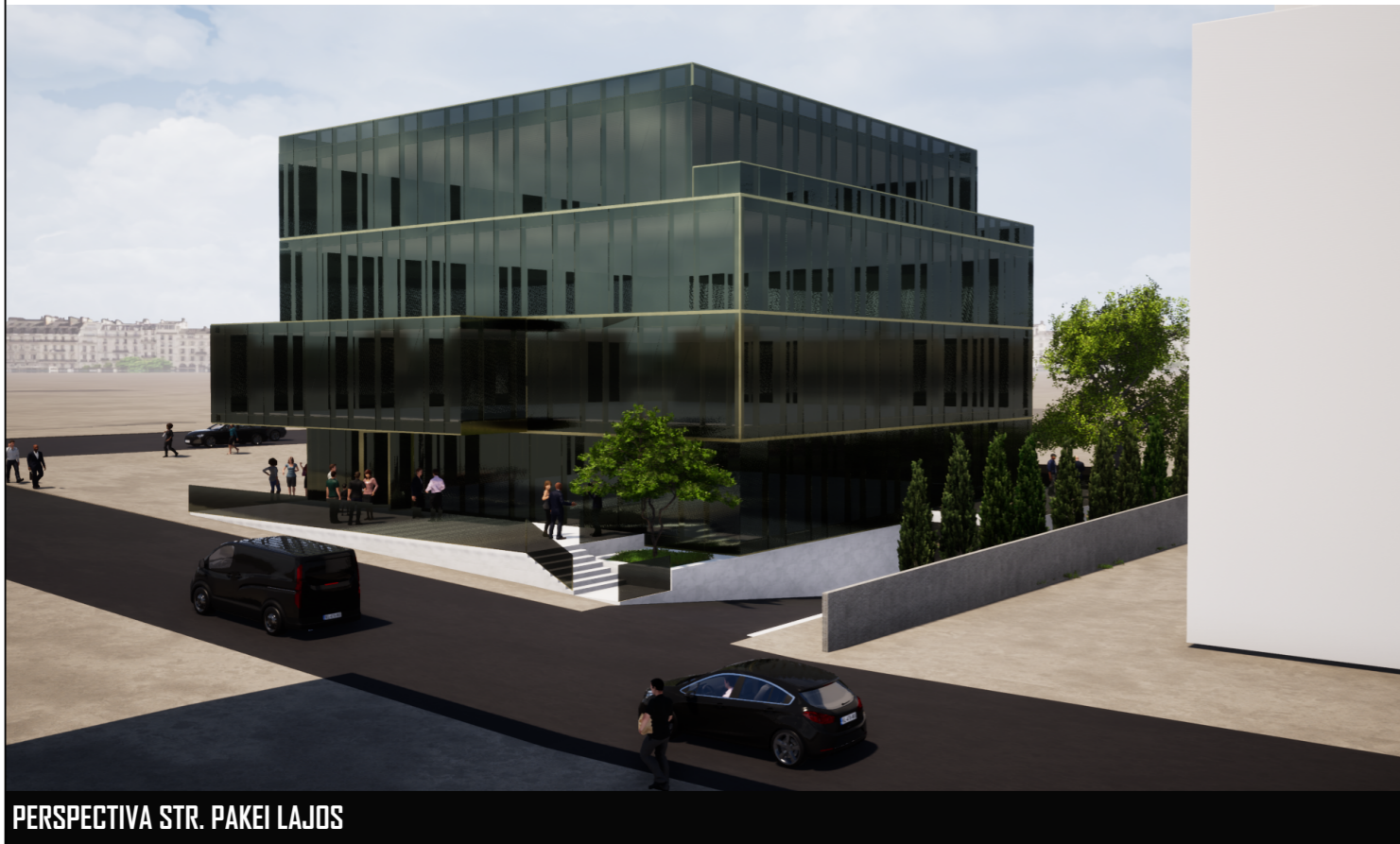
Numele		Semnatura	Cerinta	Referat	
S.C. CONPROEX CONSTRUCT S.R.L. Str. Liviu Rebreanu, Nr. 4, Ap. 3, Cluj-Napoca			 SC CONPROEX CONSTRUCT SRL	Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L. Str. Prof. Gh. Marinescu, nr. 36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj	PR.NR. 5 / 2018
Calitatea	Nume	Semnatura		Titlu proiect: ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPRESENTANTA COMERCIALA Str. Calea Turzii nr. 225-229, Cluj-Napoca, jud. Cluj	Faza: P.U.D
Sef Proiect	Arh. Sonia Nicula		Data: IUNIE 2018	Titlu plansa: SECTIUNI / PLAN SUBSOL	
Proiectat:	Arh. Sonia Nicula Arh. Andrei Varga		Scara:	Plansa: AG	
Desenat:	Arh. Andrei Varga				



PERSPECTIVA STR. CALEA TURZII



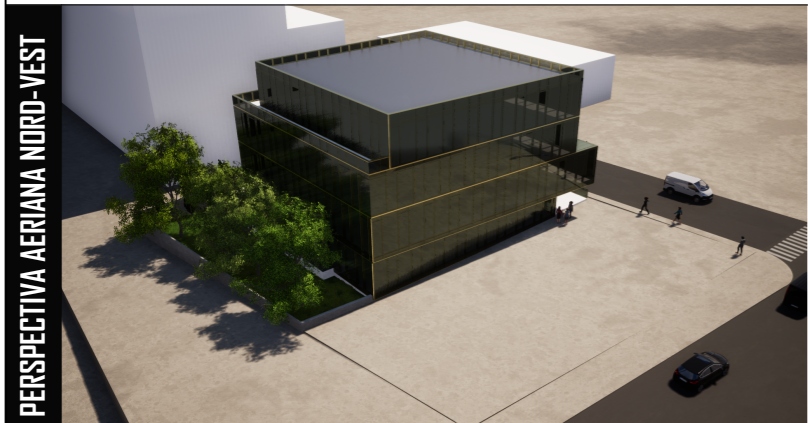
PERSPECTIVA STR. CALEA TURZII



PERSPECTIVA STR. PAKEI LAJOS




PERSPECTIVA AERIANA SUD-VEST



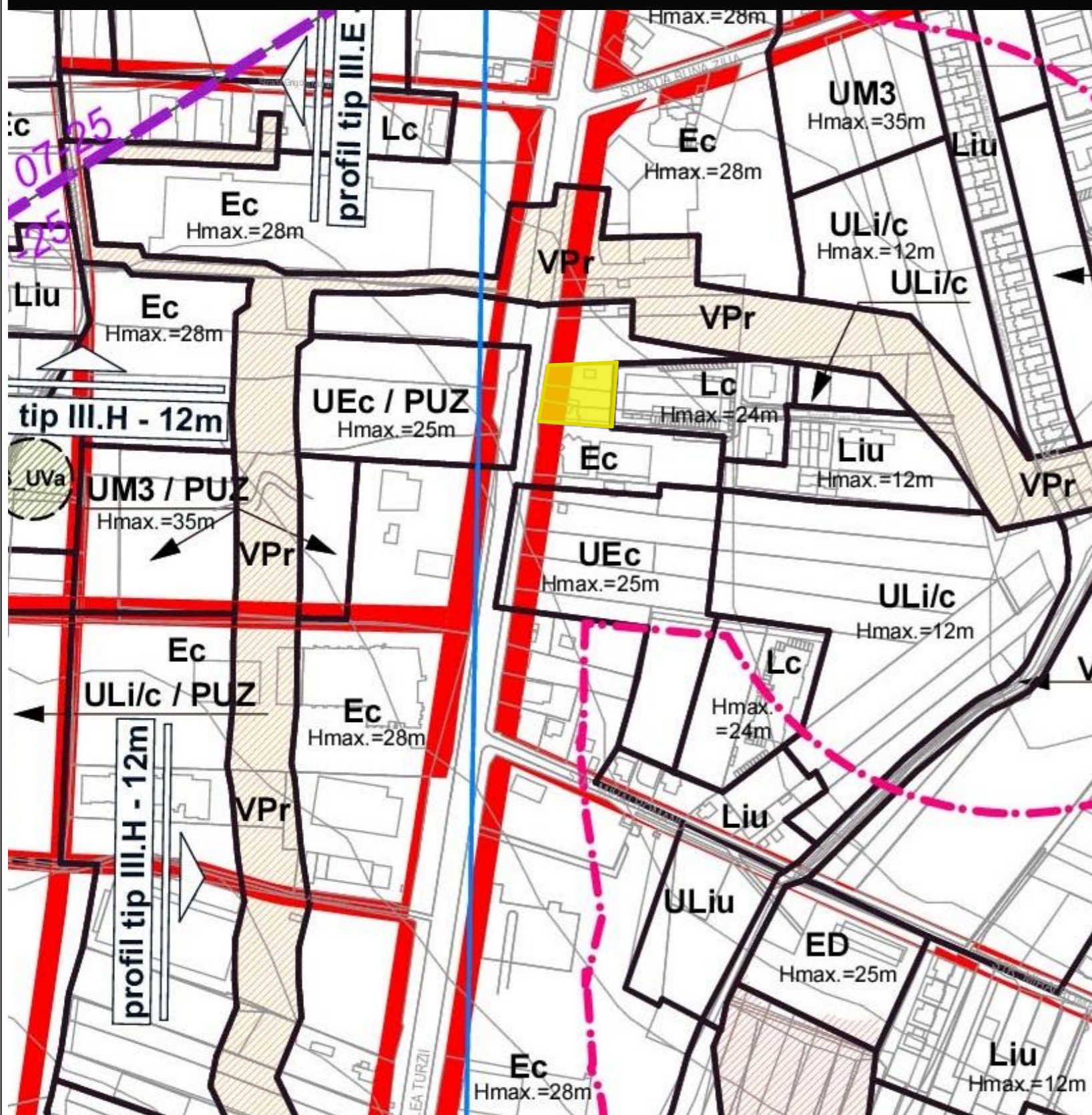
PERSPECTIVA AERIANA NORD-VEST



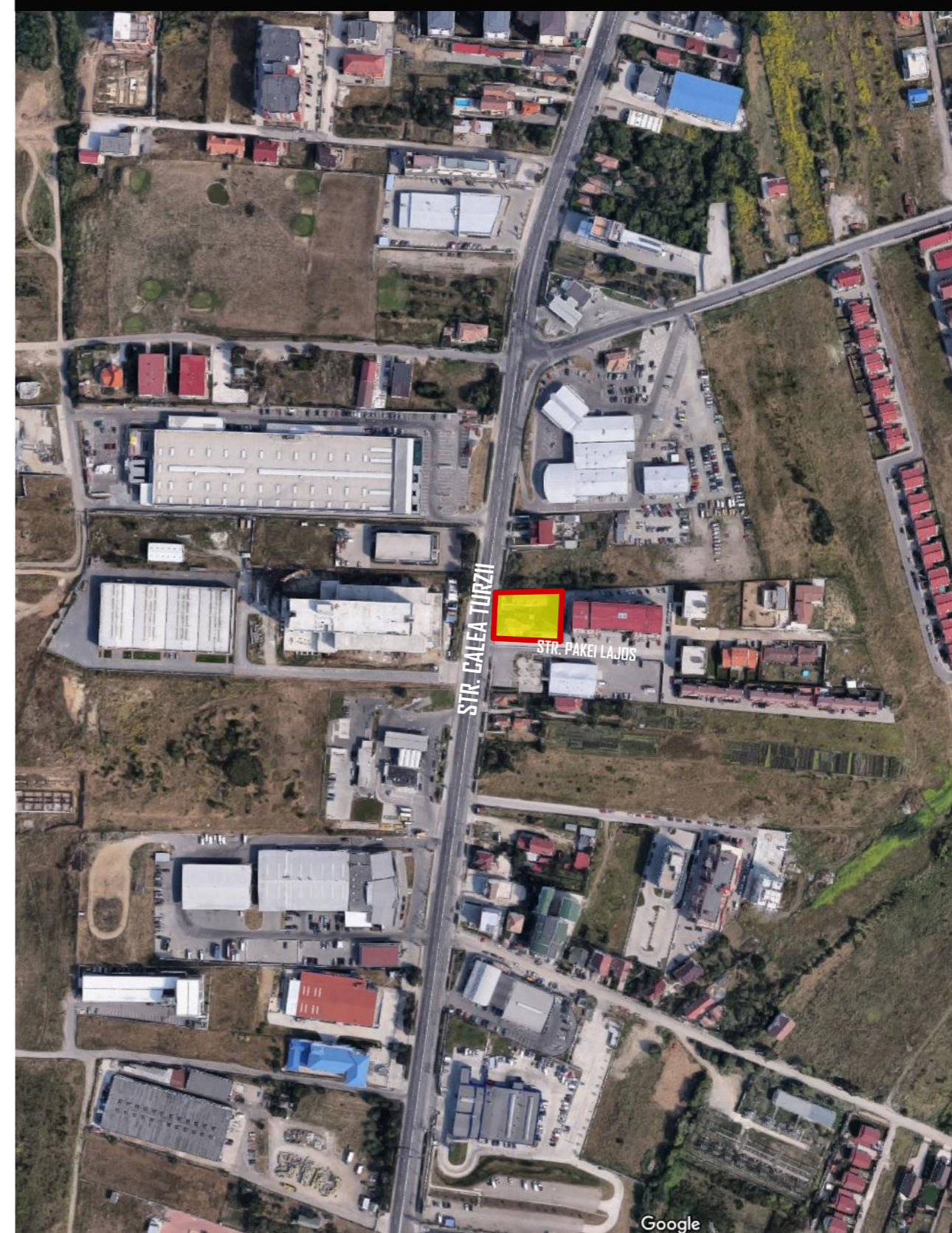
PERSPECTIVA ACCES STR. P. LAJOS


				Referat		
		Numele	Semnatura	Cerinta	Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L. Str. Prof. Gh. Marinescu, nr.36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj	PR.NR. 5 /2018
		S.C. CONPROEX CONSTRUCT S.R.L. Str.Liviu Rebreanu, Nr.4, Ap.3, Cluj-Napoca		 SC CONPROEX CONSTRUCT SRL	Titlu proiect: ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPRESENTANTA COMERCIALA Str. Calea Turzii nr. 225-229, Cluj-Napoca, jud. Cluj	Faza: P.U.D
Calitatea	Nume	Semnatura	Data: IUNIE 2018			
Sef Proiect	Arh. Sonia Nicula			Scara:	Titlu plansa: PROPUNERE VOLUMETRICA	Plansa: A7
Proiectat:	Arh. Sonia Nicula Arh. Andrei Varga					
Desenat:	Arh. Andrei Varga					

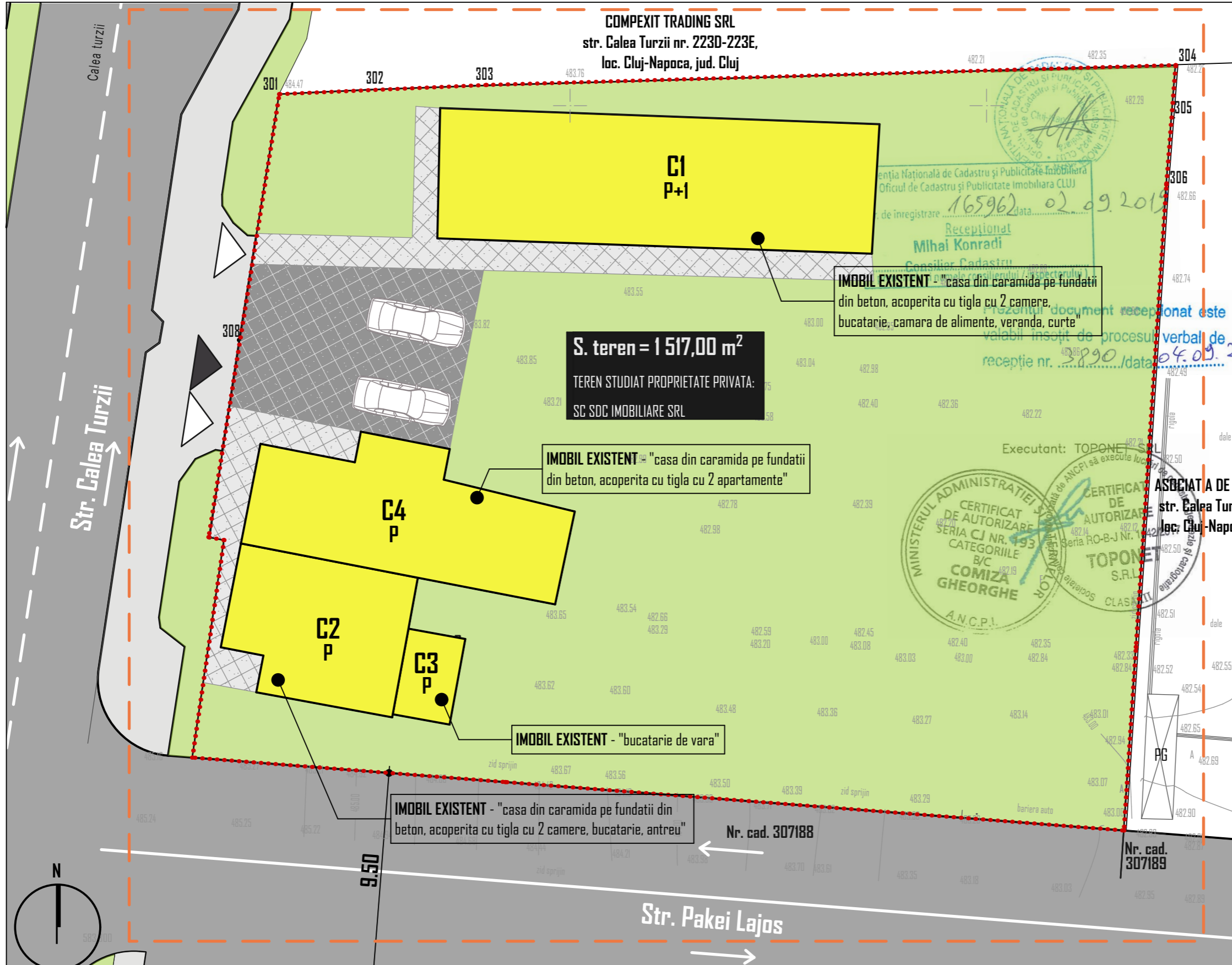
INCADRARE PUG



INCADRARE HARTI GOOGLE



	Numele	Semnatura	Cerinta	Referat	
	S.C. CONPROX CONSTRUCT S.R.L. Str. Liviu Rebreanu, Nr.4, Ap.3, Cluj-Napoca		 S.C. CONPROX CONSTRUCT S.R.L.	Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L. Str. Prof. Gh. Marinescu, nr.36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj	PR.NR. 5 / 2018
Calitatea	Nume	Semnatura		Titlu proiect: ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPREZENTANTA COMERCIALA Str. Calea Turzii nr. 225-229, Cluj-Napoca, jud. Cluj	Faza: P.U.D
Sef Proiect	Arh. Sonia Nicula		Data: IUNIE 2018	Titlu plansa:	Plansa: AI
Proiectat:	Arh. Sonia Nicula Arh. Andrei Varga		Scara:	INCADRARE P.U.G. / HARTI GOOGLE	
Desenat:	Arh. Andrei Varga				



LEGENDA

- LIMITA ZONA STUDIATA
- LIMITA PROPRIETATE PARCELA STUDIATA
- LIMITA DE PROPRIETATE PARCELE
- ACCES AUTO IN INCINTA
- ACCES PIETONAL IN INCINTA
- CONSTRUCTII EXISTENTE DIN VICINATATE
- CONSTRUCTII EXISTENTE PROPUSE PENTRU DESFIINTARE
- CIRCULATII AUTO EXISTENTE
- CIRCULATII PIETONALE EXISTENTE
- CIRCULATII AUTO EXISTENTE - INCINTA
- CIRCULATII PIETONALE EXISTENTE - INCINTA
- ZONA VERDE IN SDL NATURAL

INDICI TEHNICO URBANISTICI PE TERENUL DESTINAT CONSTRUIRII

TEREN STUDIAT PROPRIETATE PRIVATA: SC SDC IMOBILIARE SRL
 CF. NR. 334402: NR. CAD. 334402 : S_{teren} = 1517,00 m²
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA EXISTENTA:
 S_{construita} = 280,00 m²
 S_{construita desfasurata} = 280,00 m²

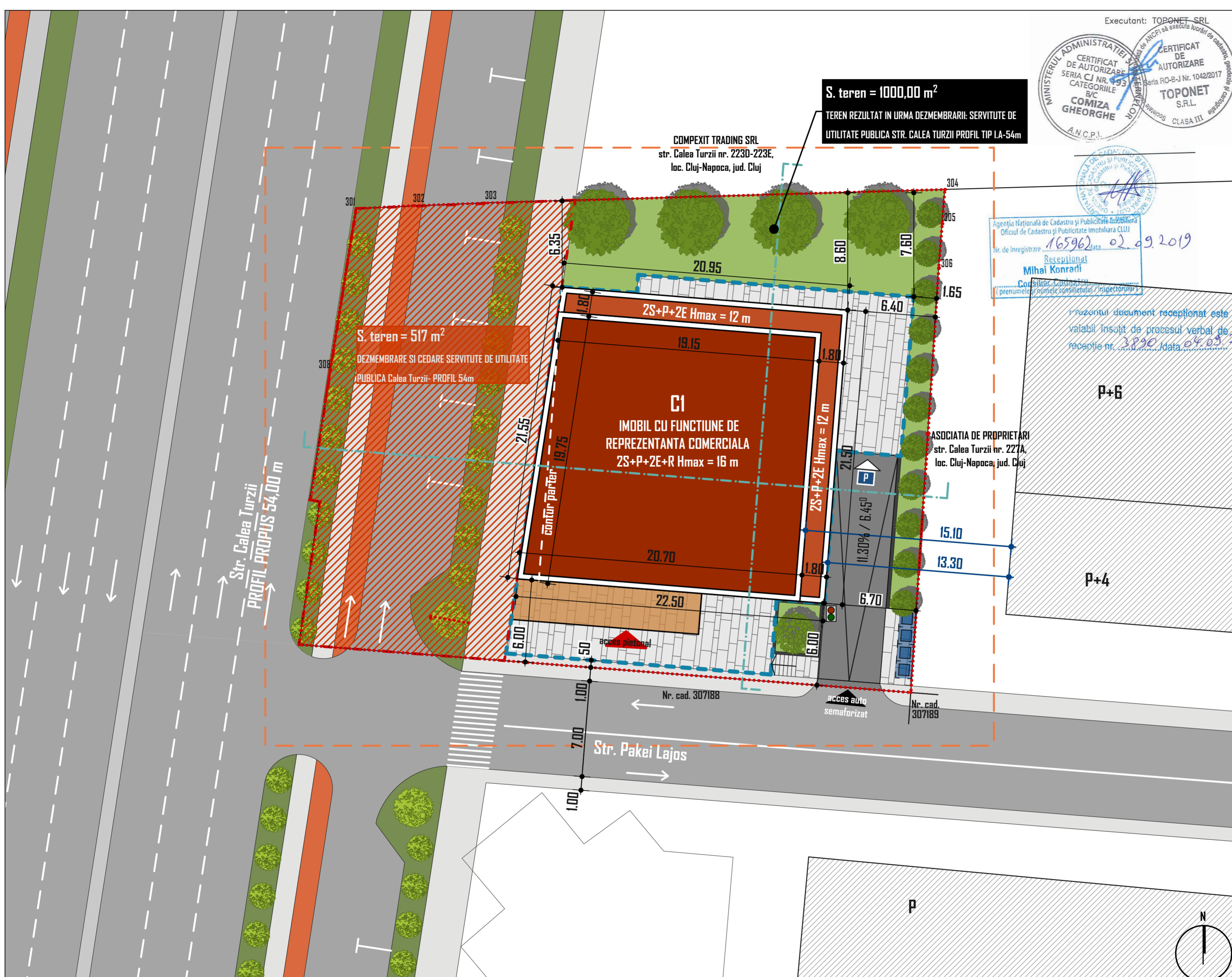
Crt	Numar	Destinatia constructie	Supraf. (mp)	Situatie juridica	Observatii / Referinte
A1.1	334402-C1	constructii de locuinte	131	Cu acte	S. construita la sol:131 mp; CASA DIN CARAMIDA PE FUNDATIE DIN BETON, ACOPERITA CU TIGLA CU 2 CAMERE, BUCATARIE, CAMARA DE ALIMENTE, VERANDA, CURTE
A1.2	334402-C2	constructii de locuinte	56	Cu acte	S. construita la sol:56 mp; Casa din caramida pe fundatii din beton, acoperita cu tigla cu 2 camere, bucatarie, antreu.
A1.3	334402-C3	constructii anexa	12	Cu acte	S. construita la sol:12 mp; Bucatarie de vara.
*A1.4	334402-C4	constructii de locuinte	81	Cu acte in CF propriu	S. construita la sol:81 mp; Casa de caramida pe fundatii de beton, acoperita cu tigla, cu 2 apartamente

POT EXISTENT = 18,45 %
 REGIMUL DE INALTIME - EXISTENT : P
 NUMAR LOCURI DE PARCARE - EXISTENT : 2
 BILANT TERITORIAL - SPATII VERZI - EXISTENT : 1076,20 m²
 - TROTUARE - EXISTENT : 160,80 m²
 INALTIMEA MAXIMA LA CORNISA - EXISTENT : +4,00 m (CORP C1 fata de cota C.T.N.)
 INALTIME MAXIMA - EXISTENT : +6,00 m (CORP C1 fata de cota C.T.N.)
 CUT EXISTENT = 0,18

P.O.T.existent = S_{construita} / S_{teren} = 280,00 / 1517 = 18,45%
 C.U.T.existent = S_{desfasurata} / S_{teren} = 280,00 / 1517 = 0,18
 Breviarul de calcul al indicilor P.O.T. si C.U.T. a fost calculat conform Ordonantei nr.27/2008

BILANT TERITORIAL	EXISTENT		REZ. DUPA DESFIINTARE		INVENTAR DE COORDONATE				REGIM TEHNIC = UTR E _c
	mp	%	mp	%	Nr pct	X (m)	Y(m)	Lungimi laterali (m)	
S. teren studiat	1517,00	100%	1517,00	100%	301	583840.555	392606.027	4.14	POT maxim = 60%
S. construita	280,00	18.45%	-	-	302	583840.763	392610.157	5.23	CUT maxim = 1.20
S. circulatii pietonale	75,60	4.98%	-	-	303	583840.956	392615.383	33.70	POT existent = 18,45%
S. circulatii auto/parcari	85,20	5.61%	-	-	304	583841.95	392649.073	2.52	CUT existent = 0,18
S. spatii verzi	1076,20	70.96%	-	-	305	583839.44	392648.878	3.24	POT rez. dupa desfiintare = 0
S. teren neamenajat	-	-	1517,00	100%	306	583836.212	392648.628	12.12	CUT rez. dupa desfiintare = 0
					314	583824.117	392647.845	10.13	
					313	583814.005	392647.168	8.85	
					312	583805.179	392646.588	44.87	
					311	583808.682	392601.854	10.56	
					310	583819.128	392603.374	0.70	
					309	583819.261	392602.687	9.59	
					308	583828.742	392604.121	11.97	
					S=1.517mp				

S.C. CONPROX CONSTRUCT S.R.L.		Referat	
Str. Liviu Rebreanu, Nr.4, Ap.3, Cluj-Napoca		Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L. Str. Prof. Gh. Marinescu, nr.36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Calitatea	Nume	Semnatura	Referat
Sef Proiect	Arh. Sonia Nicula		PR.NR. 5 / 2018
Proiectat	Arh. Sonia Nicula		Titlu proiect: ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPRESENTANTA COMERCIALA
Desenat	Arh. Andrei Varga		Str. Calea Turzii nr. 225-229, Cluj-Napoca, jud. Cluj
			Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE EXISTENT
			Plansa: A2



Executant: TOPONET SRL
 CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 SERIA CJ NR. 193
 CATEGORIILE B/C
 COMIZA GHEORGHE
 A.N.C.P.I.

Agencia Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
 Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ
 Nr. de înregistrare: 16596 data: 02.09.2019
 Receptivat
 Mihael Konradi
 Consilier de Construcții și
 Preluarea numelui consilierului / inspectorului



- LEGENDA**
- LIMITA ZONA STUDIATA
 - LIMITA PROPRIETATE PARCELA STUDIATA
 - LIMITA CONSTRUCTII SUBTERANE
 - LIMITA DE PROPRIETATE PARCELE
 - ▲ ACCES AUTO IN INCINTA
 - ▲ ACCES PARCARE SUBTERANA
 - ▲ ACCES PIETONAL
 - CONSTRUCTII EXISTENTE DIN VICINATATE
 - IMOBIL PROPUIS - REPREZANTANTA COMERCIALA REGIM DE INALTIME 2S+P+2E+R
 - CIRCULATII AUTO PROPUSE
 - CIRCULATII PIETONALE PROPUSE
 - CIRCULATII AUTO PROPUSE IN INCINTA
 - CIRCULATII PIETONALE PROPUSE IN INCINTA
 - PUNCT GOSPODARESC INGROPAT
 - ZONA VERDE IN SOL NATURAL
 - PLANTATIE MEDIE SI INALTA

INDICI TEHNICO URBANISTICI PE TERENUL DESTINAT CONSTRUIRII

TEREN STUDIAT PROPRIETATE PRIVATA: SC SDC IMOBILIARE SRL
 CF. NR. 334402; NR. CAD. 334402 ; S_{TEREN} = 1 517,00 m²;
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA
 Sconstruita = 450,35 m²
 Sconstruita desfasurata (fara subsoluri) = 1 820,40 m²
 Sconstruita desfasurata subsoluri = 820,85 m²
 Sconstruita desfasurata (subsoluri incluse) = 2 641,25 m²
POT PROPUIS = 42,81 %
REGIMUL DE INALTIME - PROPUIS : 2S+P+2E+R
NUMAR LOCURI DE PARCARE - PROPUIS : 21, din care garate 21
 *parcari necesare comert = 8 (1 loc / 50 mp arie utila s.vanzare)
 *parcari necesare birouri = 13 (1 loc / 80 mp arie utila s. birouri)

BILANT TERITORIAL - SPATII VERZI - PROPUIS : 242,18 m²
 - TROTUARE - PROPUIS : 229,95 m²

INALTIMEA MAXIMA LA CORNISA - PROPUIS : +12,20 m (fata de cota C.T.N.)
INALTIMEA MAXIMA - PROPUIS : +16,00 m (fata de cota C.T.N.)
CUT PROPUIS = 1,20

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
 CLASA DE IMPORTANTA III
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
 ZONA SEISMICA DE CALCUL F

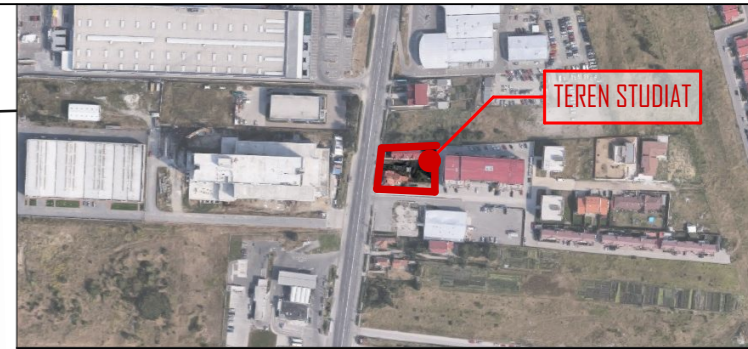
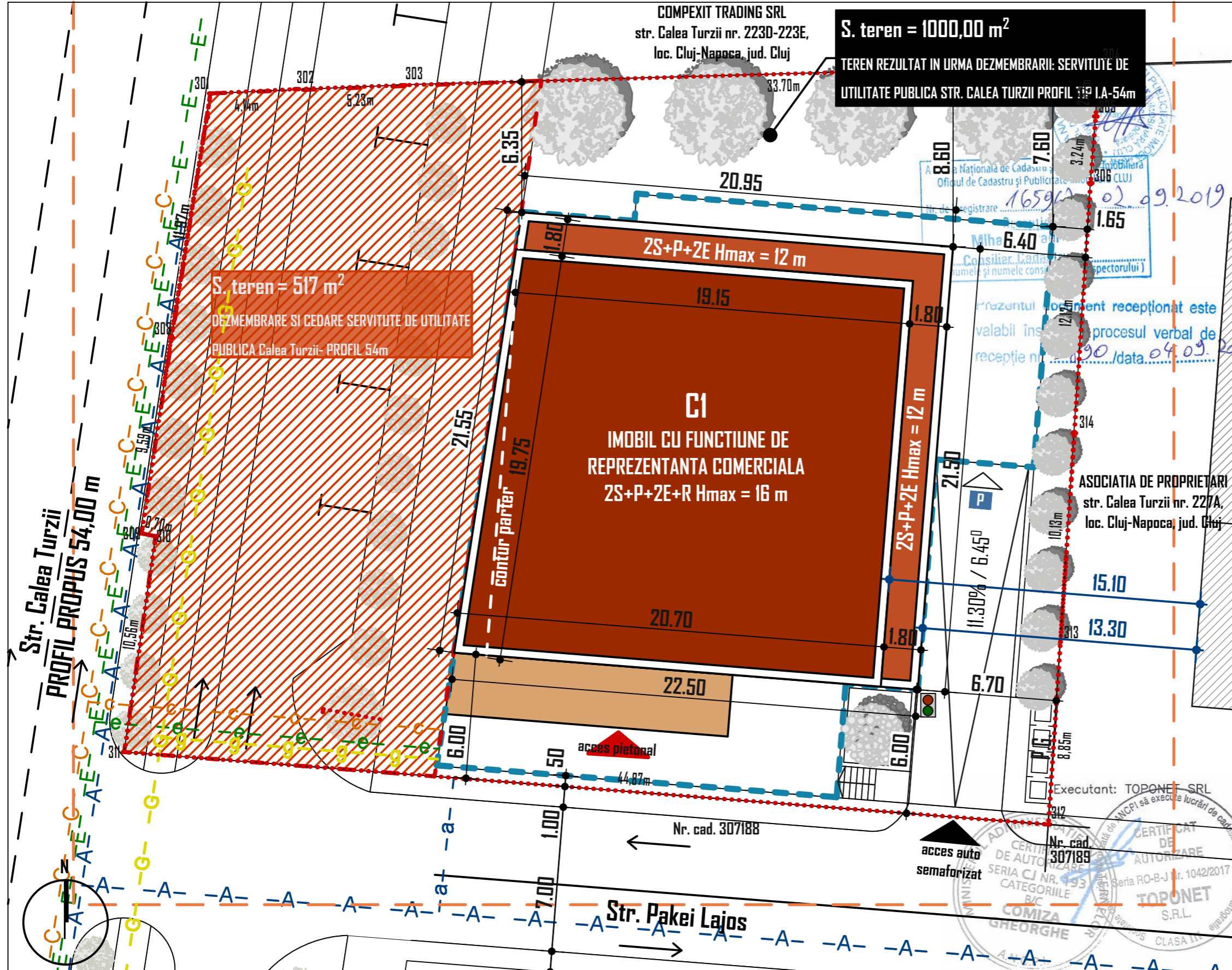
INVENTAR DE COORDONATE

Nr pct	X (m)	Y(m)	Lungimi laturi (m)
301	583840.555	392606.027	4.14
302	583840.763	392610.157	5.23
303	583840.956	392615.383	33.70
304	583841.95	392649.073	2.52
305	583839.44	392648.878	3.24
306	583836.212	392648.628	12.12
314	583824.117	392647.845	10.13
313	583814.005	392647.168	8.85
312	583805.179	392646.588	44.87
311	583808.682	392601.854	10.56
310	583819.128	392603.374	0.70
309	583819.261	392602.687	9.59
308	583828.742	392604.121	11.97

S=1.517mp

BILANT TERITORIAL	EXISTENT		REZ. DUPA DESFIINTARE		PROPUIS		REGIM TEHNIC = UTR E _c	PROFIL I.A 54m - ZONA MIXTA/ACTIVITATI - CALEA TURZII
	mp	%	mp	%	mp	%		
S. teren studiat	1517,00	100%	1517,00	100%	1517,00	-	POT maxim = 60% CUT maxim = 1,20	
S. teren DEZMEMBRARE SERVITUDE DE UTILITATE PUBLICA Calea Turzii-54m	-	-	-	-	517,00	-	POT propus = 42,81% CUT propus = 1,20	
S. teren REZULTAT DUPA DEZMEMBRARE SERVITUDE DE UTILITATE PUBLICA	-	-	-	-	1000,00	100,00%	P.O.T.propus: Sconstruitx100/Steren = 649,50x100 / 1517 = 42,81%	
S. construita	280,00	18,45%	-	-	450,35	45,03%	C.U.T.propus: S.c.desfasurata/Steren = 1820,40 / 1517 = 1,20	
S. circulatii pietonale / terase	75,60	4,98%	-	-	229,95	22,99%	Breviarul de calcul al indicilor: P.O.T. si C.U.T. a fost calculat conform Ordonantei nr 27/2008	
S. circulatii auto/parcari	85,20	5,61%	-	-	77,52	7,75%		
S. spatii verzi	1076,50	70,96%	-	-	242,18	24,23%		
S. spatii verzi pe sol natural	1076,50	70,96%	-	-	242,18	24,23%		

S.C. CONPROX CONSTRUCT S.R.L.		Referat	
Str. Liviu Rebreanu, Nr.4, Ap.3, Cluj-Napoca		Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L. Str. Prof. Gh. Marinescu, nr.36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Calitatea	Nume	Semnatu	Referat
Sef Proiect	Arh. Sonia Nicula		ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPREZANTANTA COMERCIALA
Proiectat:	Arh. Sonia Nicula		Str. Calea Turzii nr. 227-229, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Desenat:	Arh. Andrei Varga		Titlu planşa: PLAN REGLEMENTARI URBANISTICE
			PR.NR. 5 /2018
			Faza: P.U.D
			Planşa: A3



LEGENDA

- LIMITA ZONA STUDIATA
- LIMITA PROPRIETATE PARCELA STUDIATA
- LIMITA CONSTRUCTII SUBTERANE
- LIMITA DE PROPRIETATE PARCELE
- ▶ ACCES AUTO IN INCINTA
- ▶ ACCES PARCARE SUBTERANA
- ▶ ACCES PIETONAL IN INCINTA
- CONSTRUCTII EXISTENTE DIN VECINATATE
- IMOBIL PROPUIS - REPRESENTANTA COMERCIALA REGIM DE INALTIME 2S+P+2E+R

EXISTENTA/PROPUSA

- A-A- CONDUCTA APA
- C-C- CONDUCTA CANALIZARE
- G-G- CONDUCTA GAZ
- E-E- LINIE ELECTRICA

INDICI TEHNIC URBANISTICI PE TERENUL DESTINAT CONSTRUIRII

TEREN STUDIAT PROPRIETATE PRIVATA: SC SDC IMOBILIARE SRL
 CF. NR. 334402; NR. CAD. 334402; S_{TEREN} = 1 517,00 m²;
SUPRAFATA CONSTRUIA PROPUSA
 Sconstruita = 450,35 m²
 Sconstruita desfasurata (fara subsoluri) = 1 820,40 m²
 Sconstruita desfasurata subsoluri = 820,85 m²
 Sconstruita desfasurata (subsoluri incluse) = 2 641,25 m²
POT PROPUIS = 42,81%
REGIMUL DE INALTIME - PROPUIS : 2S+P+2E+R
NUMAR LOCURI DE PARCARE - PROPUIS : 21, din care garate 21
 *parcari necesare comert =8 (1 loc /50 mp arie utila s.vanzare)
 *parcari necesare birouri =13 (1 loc /80 mp arie utila s. birouri)
BILANT TERITORIAL - SPATII VERZI - PROPUIS : 242,18 m²
 - TROTUARE - PROPUIS : 229,95 m²
INALTIMEA MAXIMA LA CORNISA - PROPUIS : +12,20 m (fata de cota C.T.N.)
INALTIME MAXIMA - PROPUIS : +16,00 m (fata de cota C.T.N.)
CUT PROPUIS = 1,20

BILANT TERITORIAL		PROPUIS		INVENTAR DE COORDONATE			REGIM TEHNIC = UTR Ec		Numele		Semnatura		Cerinta		Referat	
	mp	%	Nr pct	X (m)	Y(m)	Lungimi laturi (m)	POT maxim = 60%	POT propus = 42,81%	S.C. CONPROX CONSTRUCT S.R.L.		SC CONPROX CONSTRUCT SRL		Beneficiar: SDC IMOBILIARE S.R.L.		PR.NR.	
S. teren studiat	1 517,00	-	301	583840.555	392606.027	4.14	CUT maxim = 1,20	CUT propus = 1,20	Str. Liviu Brebeanu, Nr.4, Ap.3, Cluj-Napoca		Data: Iunie 2018		Str. Prof. Gh. Marinescu, nr.36-38, Cluj-Napoca, jud. Cluj		5 / 2018	
S. teren DEZMEMBRARE SERVITUDE DE UTILITATE PUBLICA Calea Turzii-54m	517,00	-	302	583840.763	392610.157	5.23	P.D.T.propus:	Sconstruita/100/Steren =	Arh. Sonia Nicula	Arh. Andrei Varga	Data: Iunie 2018	Data: Iunie 2018	Titlu proiect: ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE IMOBIL CU FUNCTIUNE DE REPRESENTANTA COMERCIALA		Faza: P.U.D	
S. teren REZULTAT DUPA DEZMEMBRARE SERVITUDE DE UTILITATE PUBLICA	1 000,00	100,00%	303	583840.956	392615.383	33.70	S c.desfasurata/Steren =	Arh. Andrei Varga								Scara: 1:200
S. construita	450,35	45,03%	304	583841.95	392649.073	2.52	C.U.T.propus:	1820,40 / 1 517 = 1,20	Arh. Andrei Varga		Scara: 1:200		Plansa: A4			
S. circulatii pietonale / terase	229,95	22,99%	305	583839.44	392648.878	3.24	Breviarul de calcul al indicilor P.D.T. si C.U.T. a fost calculat conform Ordonantei nr.27/2008									
S. circulatii auto/parcari	77,52	7,75%	306	583836.212	392648.628	12.12										
S. spatii verzi	242,18	24,23%	314	583824.117	392647.845	10.13										
S. spatii verzi pe sol natural	242,18	24,23%	313	583814.005	392647.168	8.85										
			312	583805.179	392646.588	44.87										
			311	583808.682	392601.854	10.56										
			310	583819.128	392603.374	0.70										
			309	583819.261	392602.687	9.59										
			308	583828.742	392604.121	11.97										
			S=1.517mp													