


Date:	21/12/2017 GMT1	
coordinates:	45.738835, 21.2085974	
location:	Strada Ioan Budai Deleanu 7, Timișoara 300425, Romania	
hour	Elevation	Azimuth
08:13:06	-0.833°	123.71°
9:00:00	5.61°	132.33°
10:00:00	12.56°	144.35°
11:00:00	17.65°	157.59°
12:00:00	20.41°	171.85°
13:00:00	20.56°	186.53°
14:00:00	18.08°	200.87°
15:00:00	13.23°	214.24°
16:00:00	6.46°	226.39°
16:53:33	-0.833°	236.29°

sun position	Elevation	Azimuth	latitude	longitude
21/12/2017 12:00 GMT1	20.41°	171.85°	45.738835° N	21.2085974° E
twilight	Sunrise	Sunset	Azimuth Sunrise	Azimuth Sunset
twilight -0.833°	08:13:06	16:53:33	123.71°	236.29°
Civil twilight -6°	07:38:37	17:27:58	117.71°	242.27°
Nautical twilight -12°	07:00:47	18:05:48	111.37°	248.61°
Astronomical twilight -18°	06:24:31	18:42:05	105.41°	254.58°
daylight	hh:mm:ss	diff. dd+1	diff. dd-1	Noon
21/12/2017	08:40:27	00:00:01	00:00:04	12:33:19

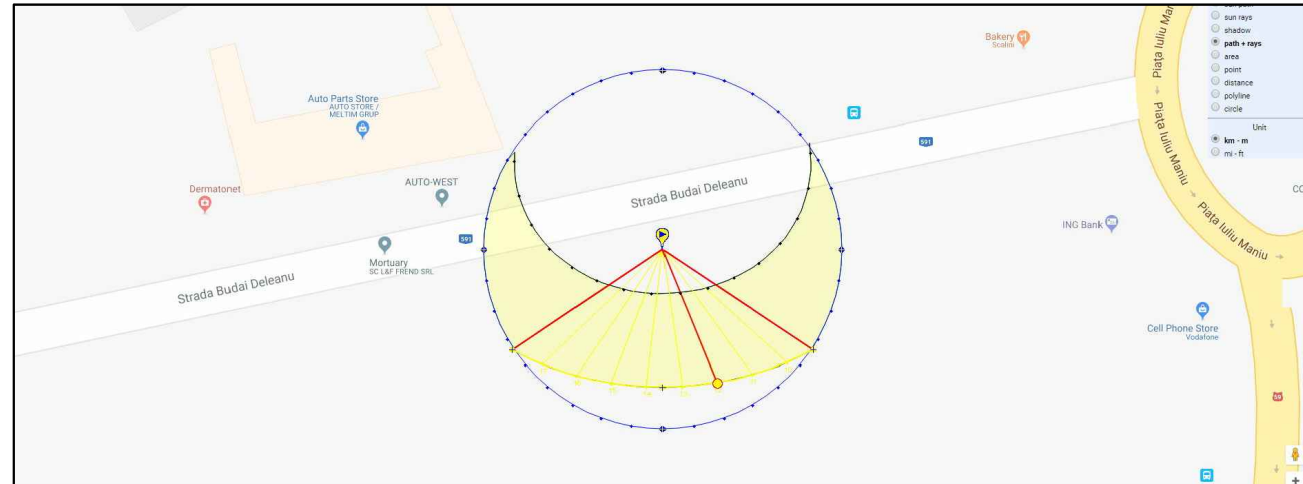
Ziua cea mai scurtă din an

Date:	21/06/2018 GMT1	
coordinates:	45.738835, 21.2085974	
location:	Strada Ioan Budai Deleanu 7, Timișoara 300425, Romania	
hour	Elevation	Azimuth
04:45:23	-0.833°	54.2°
5:00:00	1.27°	56.81°
6:00:00	10.5°	67.08°
7:00:00	20.44°	76.95°
8:00:00	30.79°	87.02°
9:00:00	41.23°	98.14°
10:00:00	51.34°	111.73°
11:00:00	60.31°	130.49°
12:00:00	66.48°	158.34°
13:00:00	67.22°	193.75°
14:00:00	62.09°	223.99°
15:00:00	53.57°	244.5°
16:00:00	43.63°	259°
17:00:00	33.22°	270.53°
18:00:00	22.82°	280.75°
19:00:00	12.75°	290.61°
20:00:00	3.33°	300.74°
20:28:33	-0.833°	305.8°

Date:	21/03/2018 GMT1	
coordinates:	45.738835, 21.2085974	
location:	Strada Ioan Budai Deleanu 7, Timișoara 300425, Romania	
hour	Elevation	Azimuth
06:36:49	-0.833°	88.84°
7:00:00	3.21°	92.99°
8:00:00	13.57°	103.99°
9:00:00	23.41°	115.95°
10:00:00	32.22°	129.71°
11:00:00	39.26°	146.07°
12:00:00	43.61°	165.28°
13:00:00	44.41°	186.17°
14:00:00	41.48°	206.33°
15:00:00	35.46°	223.93°
16:00:00	27.3°	238.71°
17:00:00	17.82°	251.34°
18:00:00	7.65°	262.66°
18:48:46	-0.833°	271.44°

	Proiectant General s.c. TERNAR s.r.l. Timisoara, str. Iris, nr. 21A, etaj 2, ap.4, camera 1. tel. 0721 714647, e-mail: ternar@gmail.com C.U.I. 17444601, J35/1161/05.04.2005			beneficiar SOCEANU NICOLAE SOCEANU ELENA	pr. nr. 147/2018
	Specificatie Sef proiect Proiectat Desenat	Nume arh. Gabriel SIMON arh. Gabriel SIMON arh. Gabriel SIMON	Semnatura 	scara data: 3-iulie-2017	titlul proiectului PUZ " Construire imobil de locuinte colective in regim D+P+2E " adresa Timisoara , Str. Budai Deleanu nr.7 C.F. nr. 428272, Nr. CAD 16426 titlul plansei STUDIUL INSORIRE POZITIE SOARE

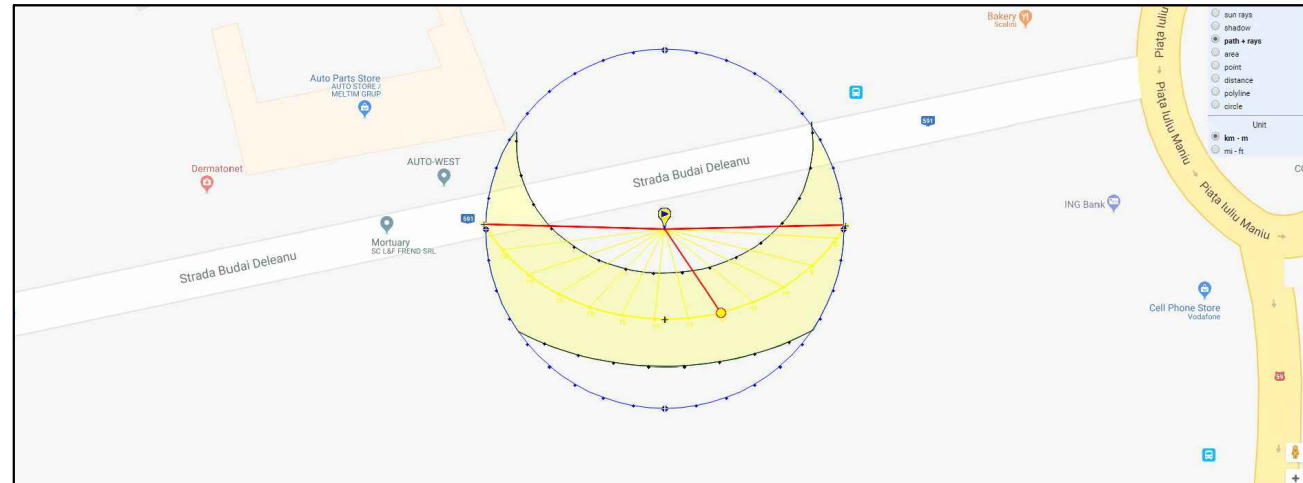
Pozitie Soare 21 Decembrie



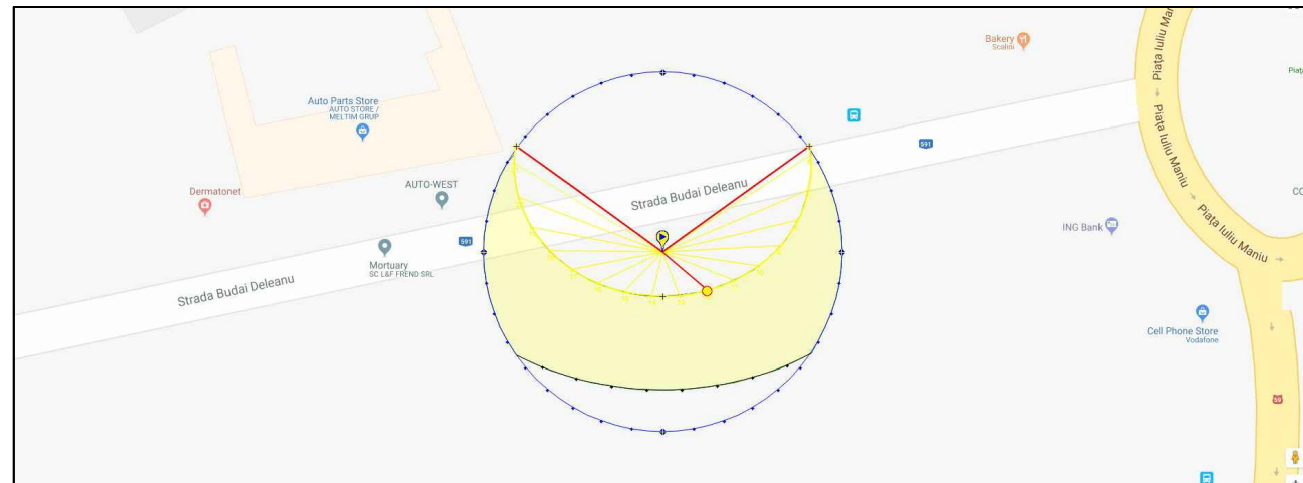
Pozitie Soare 21 Iulie



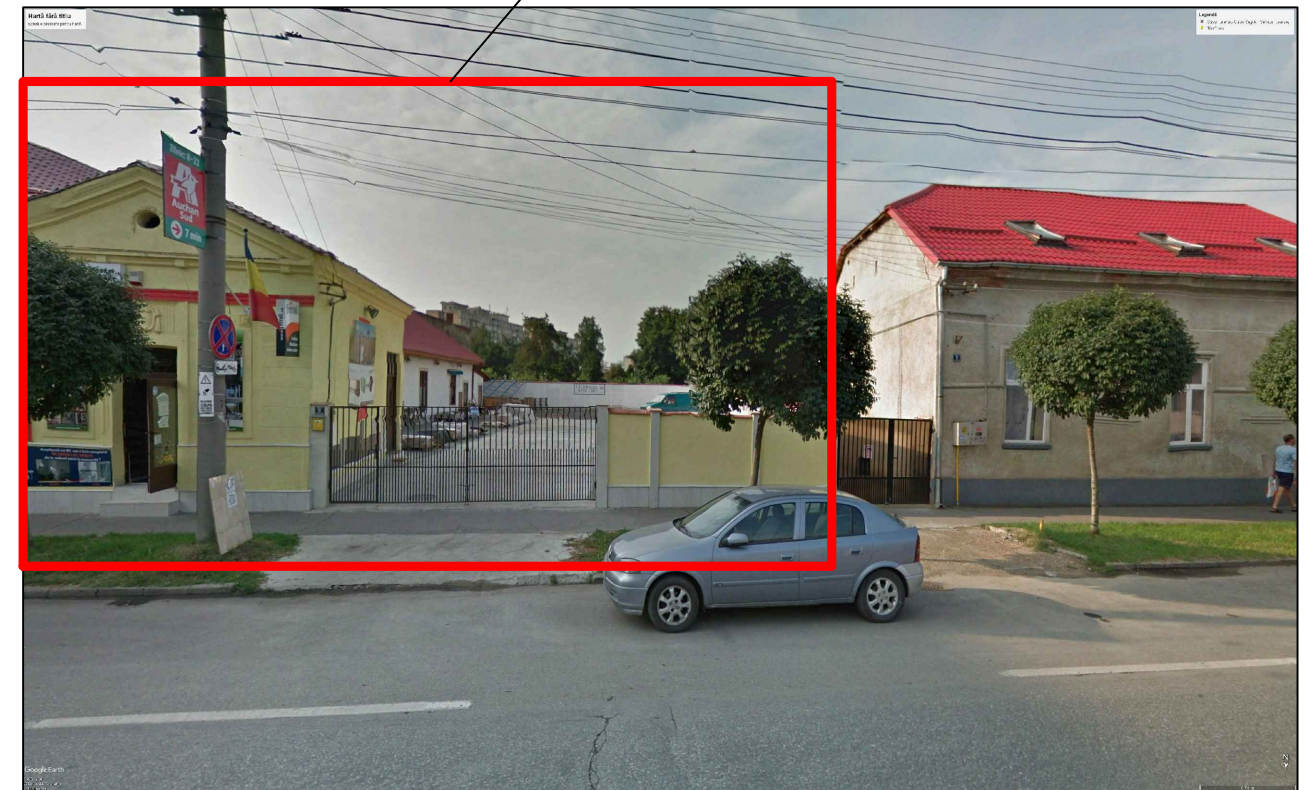
Pozitie Soare 21 Martie




Pozitie Soare 21 Iunie



Parcela studiata
Situatia existenta



	Proiectant General s.c. TERNAR s.r.l. Timisoara, str. Iris, nr. 21A, etaj 2, ap.4, camera 1. tel. 0721 714647, e-mail: ternar@gmail.com C.U.I. 17444601, J35/1161/05.04.2005			beneficiar SOCEANU NICOLAE SOCEANU ELENA	pr. nr. 147/2018
	Specificatie	Nume	Semnatura	scara	titlul proiectului PUZ " Construire imobil de locuinte colective in regim D+P+2E "
Sef proiect	arh. Gabriel SIMON			adresa Timisoara , Str. Budai Deleanu nr.7 C.F. nr. 428272, Nr. CAD 16426	pl. nr.
Proiectat	arh. Gabriel SIMON		data:	titlul plansei	U 2.1
Desenat	arh. Gabriel SIMON		3-iulie-2017	STUDIU INSORIRE POZITIE SOARE	

21 Decembrie ORA 10



21 Decembrie ORA 11



21 Decembrie ORA 12



21 Decembrie ORA 13



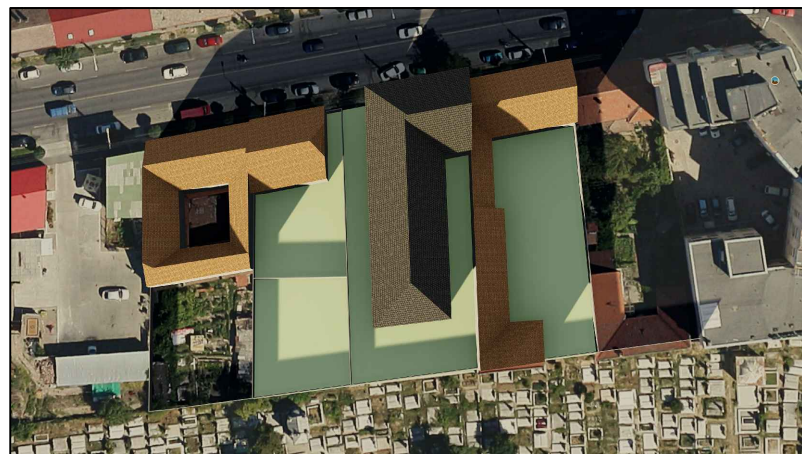
21 Decembrie ORA 14



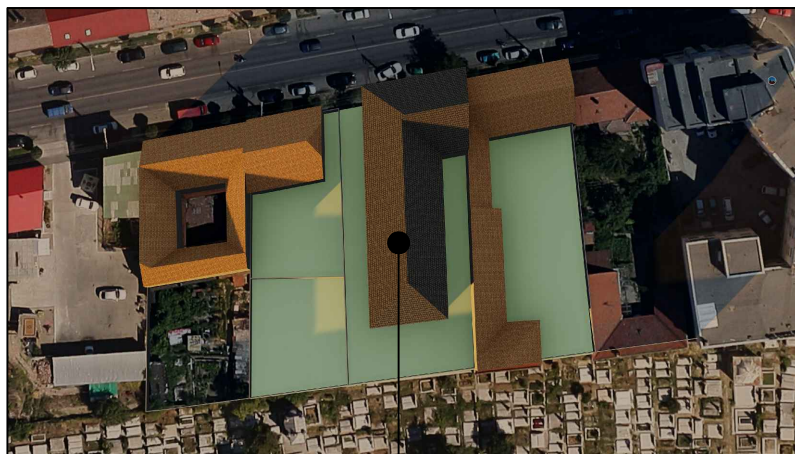
21 Decembrie ORA 15




21 Decembrie ORA 16



21 Decembrie ORA 17



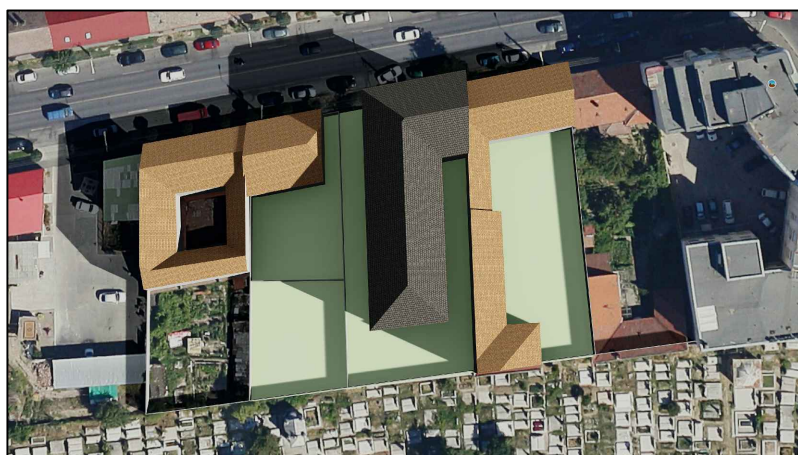
Cladire D+P+2E
propusa

	Proiectant General s.c. TERNAR s.r.l. Timisoara, str. Iris, nr. 21A, etaj 2, ap.4, camera 1. tel. 0721 714647, e-mail: ternar@gmail.com C.U.I. 17444601, J35/1161/05.04.2005			beneficiar SOCEANU NICOLAE SOCEANU ELENA	pr. nr. 147/2018
	Specificatie Sef proiect Proiectat Desenat	Nume arh. Gabriel SIMON arh. Gabriel SIMON arh. Gabriel SIMON	Semnatura _____ _____ _____	scara data: 3-iulie-2017	titlul proiectului PUZ " Construire imobil de locuinte colective in regim D+P+2E "
				adresa Timisoara , Str. Budai Deleanu nr.7 C.F. nr. 428272, Nr. CAD 16426	titlul plansei STUDIU INSORIRE 21 DECEMBRIE

21 Martie ORA 09



21 Martie ORA 10



21 Martie ORA 11



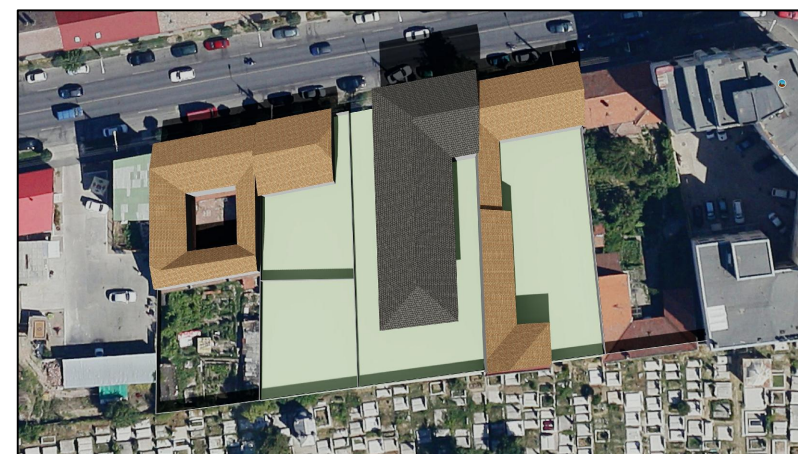
21 Martie ORA 12



21 Martie ORA 13



21 Martie ORA 14



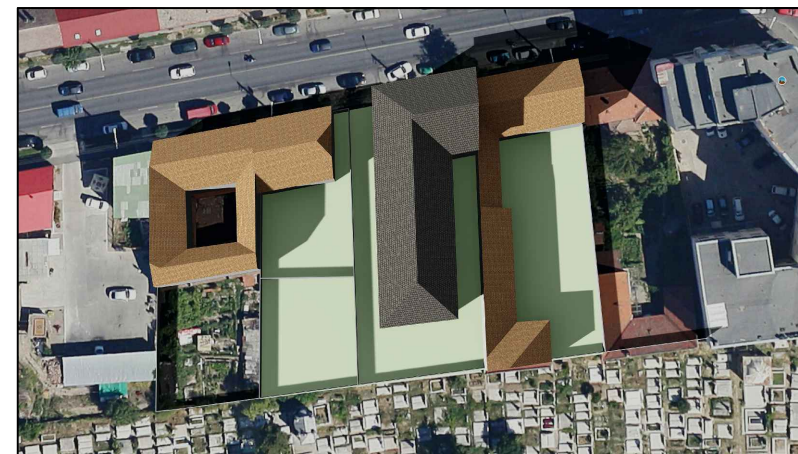
21 Martie ORA 15



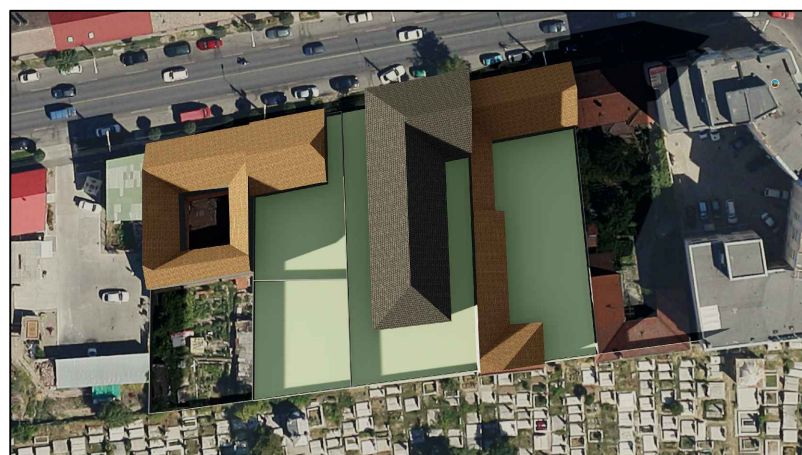
21 Martie ORA 16




21 Martie ORA 17



21 Martie ORA 18



Cladire D+P+2E
propusa

	Proiectant General s.c. TERNAR s.r.l. Timisoara, str. Iris, nr. 21A, etaj 2, ap.4, camera 1. tel. 0721 714647, e-mail: ternar@gmail.com C.U.I. 17444601, J35/1161/05.04.2005			beneficiar SOCEANU NICOLAE SOCEANU ELENA	pr. nr. 147/2018
	Specificatie	Nume	Semnatura	scara	titlul proiectului PUZ " Construire imobil de locuinte colective in regim D+P+2E "
Sef proiect	arh. Gabriel SIMON			adresa Timisoara , Str. Budai Deleanu nr.7 C.F. nr. 428272, Nr. CAD 16426	pl. nr.
Proiectat	arh. Gabriel SIMON		data: 3-iulie-2017	titlul plansei STUDIUL INSORIRE 21 MARTIE	U 2.3
Desenat	arh. Gabriel SIMON				

21 Iunie ORA 07



21 Iunie ORA 08



21 Iunie ORA 09



21 Iunie ORA 10



21 Iunie ORA 11



21 Iunie ORA 12



21 Iunie ORA 13




21 Iunie ORA 14



21 Iunie ORA 15



Cladire D+P+2E
propusa

	Proiectant General s.c. TERNAR s.r.l. Timisoara, str. Iris, nr. 21A, etaj 2, ap.4, camera 1. tel. 0721 714647, e-mail: ternar@gmail.com C.U.I. 17444601, J35/1161/05.04.2005			beneficiar SOCEANU NICOLAE SOCEANU ELENA	pr. nr. 147/2018
	Specificatie Sef proiect Proiectat Desenat	Nume arh. Gabriel SIMON arh. Gabriel SIMON arh. Gabriel SIMON	Semnatura _____ _____ _____	scara data: 3-iulie-2017	titlul proiectului PUZ " Construire imobil de locuinte colective in regim D+P+2E "
				adresa Timisoara , Str. Budai Deleanu nr.7 C.F. nr. 428272, Nr. CAD 16426	titlul plansei STUDIU INSORIRE 21 IUNIE

21 Iunie ORA 16



21 Iunie ORA 17



21 Iunie ORA 18




21 Iunie ORA 19



21 Iunie ORA 20



Cladire D+P+2E
propusa

	Proiectant General s.c. TERNAR s.r.l. Timisoara, str. Iris, nr. 21A, etaj 2, ap.4, camera 1. tel. 0721 714647, e-mail: ternar@gmail.com C.U.I. 17444601, J35/1161/05.04.2005			beneficiar SOCEANU NICOLAE SOCEANU ELENA	pr. nr. 147/2018
	Titlu proiect PUZ " Construire imobil de locuinte colective in regim D+P+2E "			faza P.U.Z.	
	Specificatie Nume Semnatura scara			adresa Timisoara , Str. Budai Deleanu nr.7 C.F. nr. 428272, Nr. CAD 16426	pl. nr. U 2.5
	Sef proiect arh. Gabriel SIMON			titlul plansei STUDIU INSORIRE 21 IUNIE	
Proiectat arh. Gabriel SIMON			data: 3-iulie-2017		
Desenat arh. Gabriel SIMON					