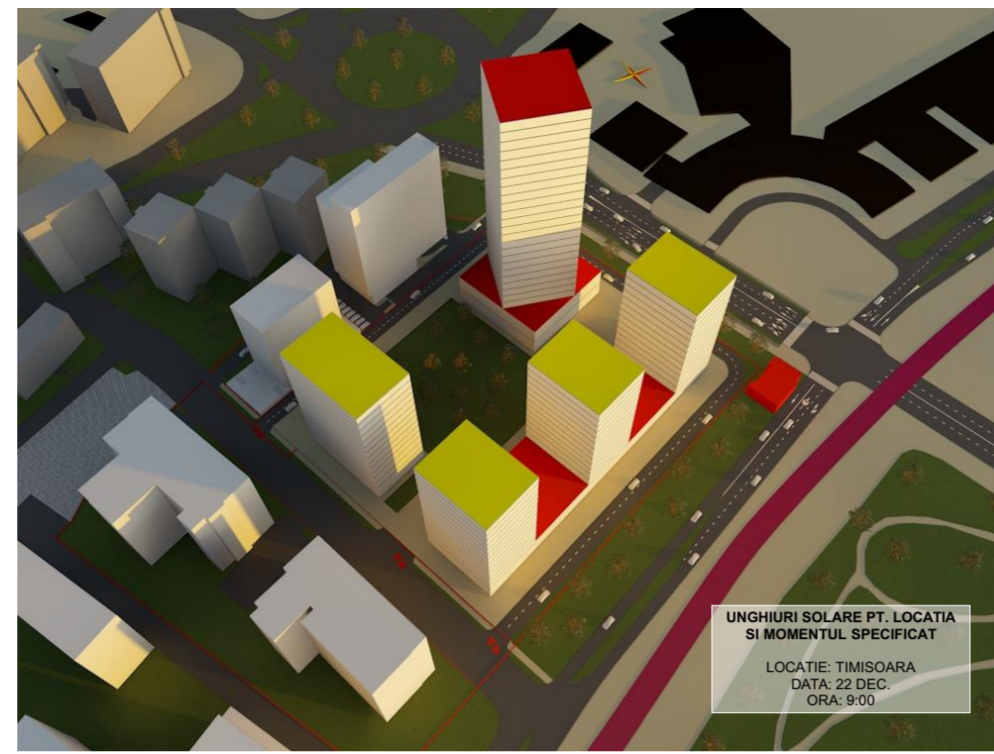


UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 8:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: -2.84°  
 AZIMUT: 328.75°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 9:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 5.68°  
 AZIMUT: 317.75°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 10:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 12.58°  
 AZIMUT: 305.74°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 11:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 17.65°  
 AZIMUT: 292.50°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 12:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 20.42°  
 AZIMUT: 278.25°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 13:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 20.59°  
 AZIMUT: 263.57°



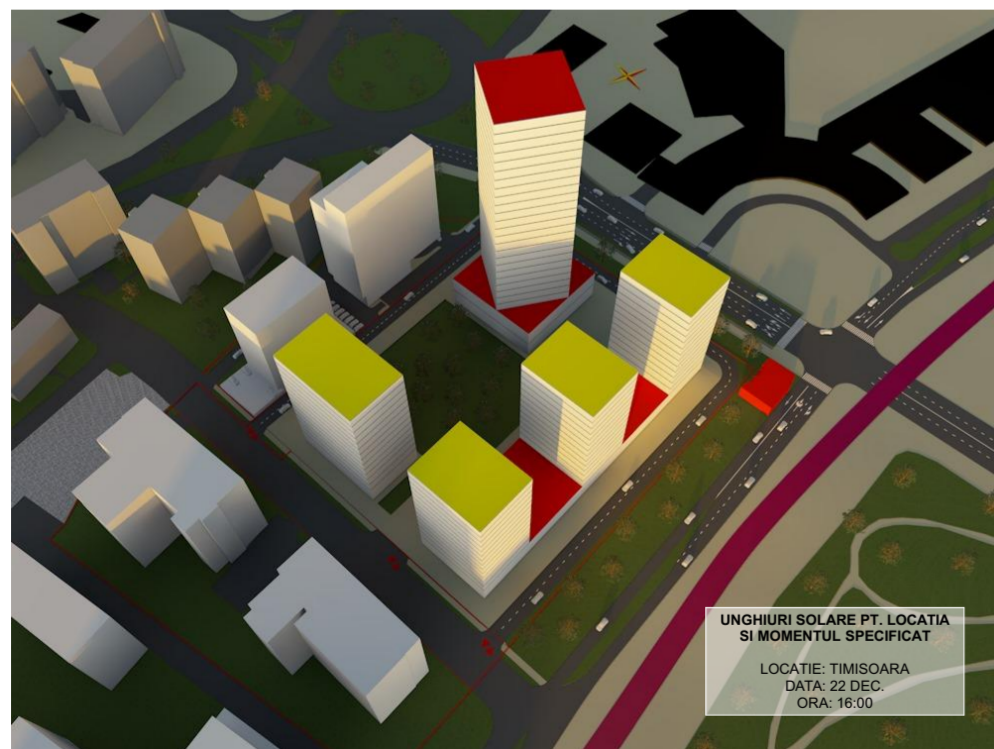
UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 14:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 18.13°  
 AZIMUT: 249.23°



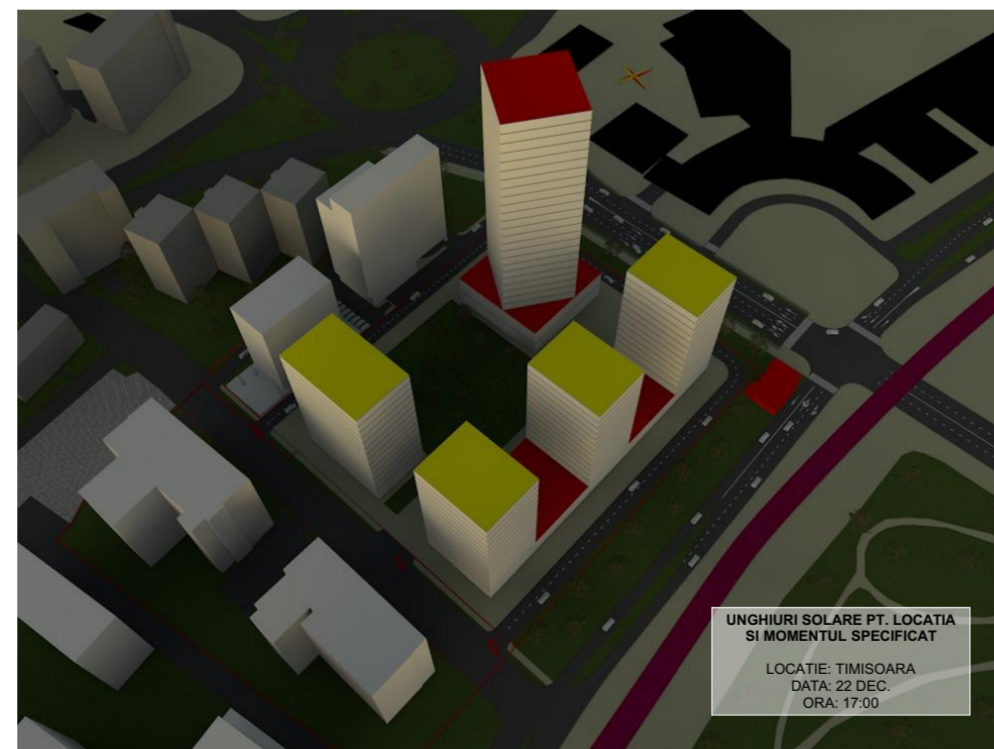
UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 15:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 13.32°  
 AZIMUT: 235.85°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 16:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: 6.63°  
 AZIMUT: 223.68°



UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA SI MOMENTUL SPECIFICAT  
 LOCATIE: TIMISOARA  
 DATA: 22 DEC.  
 ORA: 17:00

LAT.: 45°45'45.85"N  
 LONG.: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2  
 ALTITUDINE: -1.73°  
 AZIMUT: 212.64°

**PARAMETRII INSORIRE**

LOCATIE: TIMISOARA, CALEA ARADULUI, NR. 1  
 LATITUDINE: 45°45'45.85"N  
 LONGITUDINE: 21°13'30.46"E  
 FUS ORAR: GMT+2

**PARAMETRII TEMPORALI**

DATA STUDIU: 22 DECEMBRIE  
 INTERVAL ORAR: STUDIUL S-A EFECTUAT INTRE ORELE 8:00 -17:00  
 SIMILARILEA DE UMBRIRE S-A EFECTUAT DIN ORA IN ORA

VERIFICATOR, EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
<b>PILOT TEAM</b> proiectare pentru constructii Str. 3 August 1919 nr. 19 ap. 2A, Timisoara				Beneficiar: SC FRI-EL REAL ESTATE SRL Amplasament: Timisoara, Calea Aradului nr. 1 Obiect: Modificare PUZ aprobat prin HCL nr. 503/2015 Titlu planşa: STUDIU DE INSORIRE
Proiect nr. 14.09/180/2018 Faza: P.U.Z. Rev. 01 Planşa nr. 07				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	scora:	
SEF PROIECT	Arh. Laura Marculescu			
INTOCMIT	Arh. Laura Marculescu		data:	
DESENAT	Arh. Glad Tudora		07.2019	