

**UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA
SI MOMENTUL SPECIFICAT**

LOCATIE: TIMISOARA
LAT.: 45.7635
LONG.: 21.2243
FUS ORAR: GMT+2

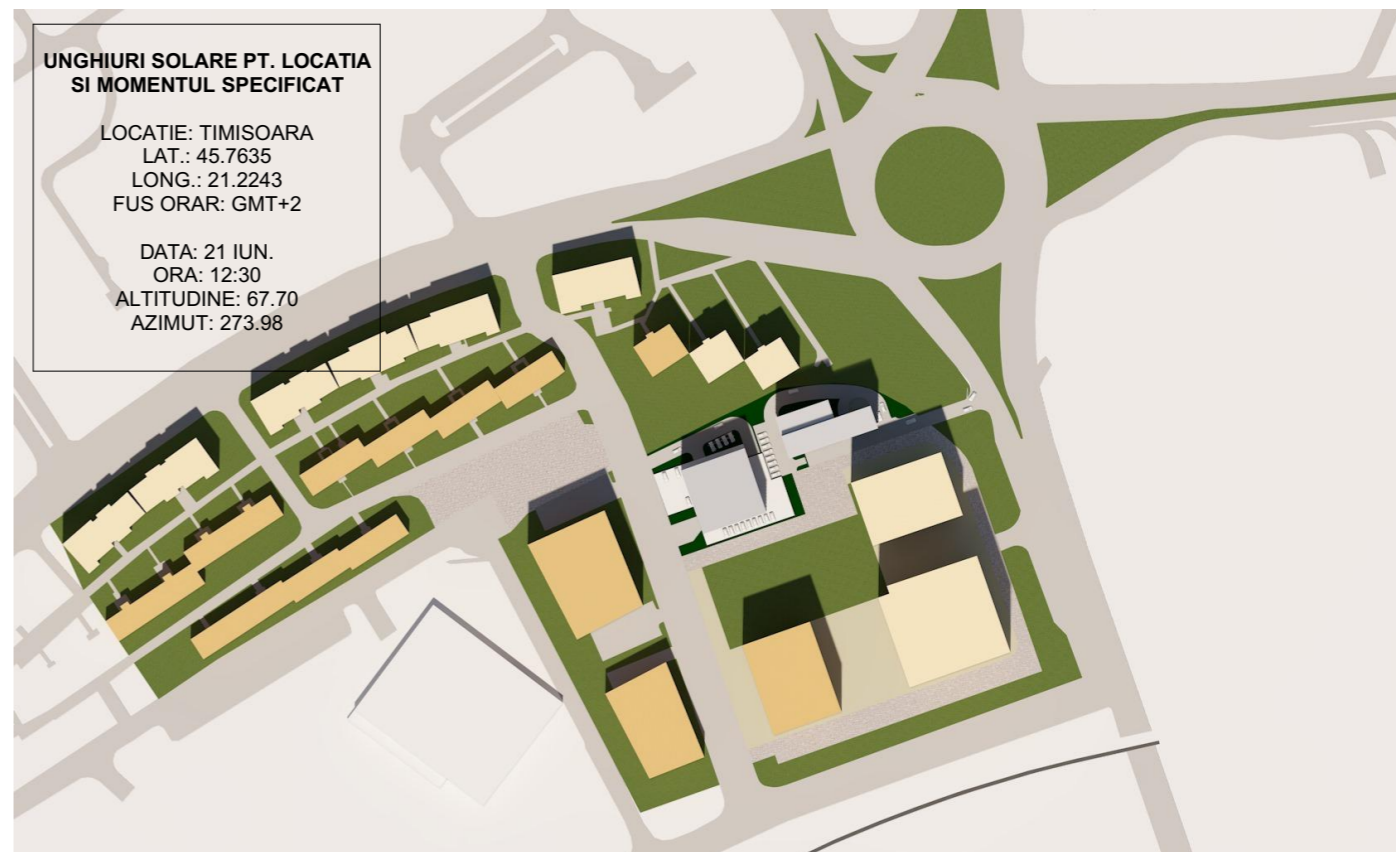
DATA: 21 MAR.
ORA: 12:30
ALTITUDINE: 44.34
AZIMUT: 274.29



**UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA
SI MOMENTUL SPECIFICAT**

LOCATIE: TIMISOARA
LAT.: 45.7635
LONG.: 21.2243
FUS ORAR: GMT+2

DATA: 21 IUN.
ORA: 12:30
ALTITUDINE: 67.70
AZIMUT: 273.98



**UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA
SI MOMENTUL SPECIFICAT**

LOCATIE: TIMISOARA
LAT.: 45.7635
LONG.: 21.2243
FUS ORAR: GMT+2

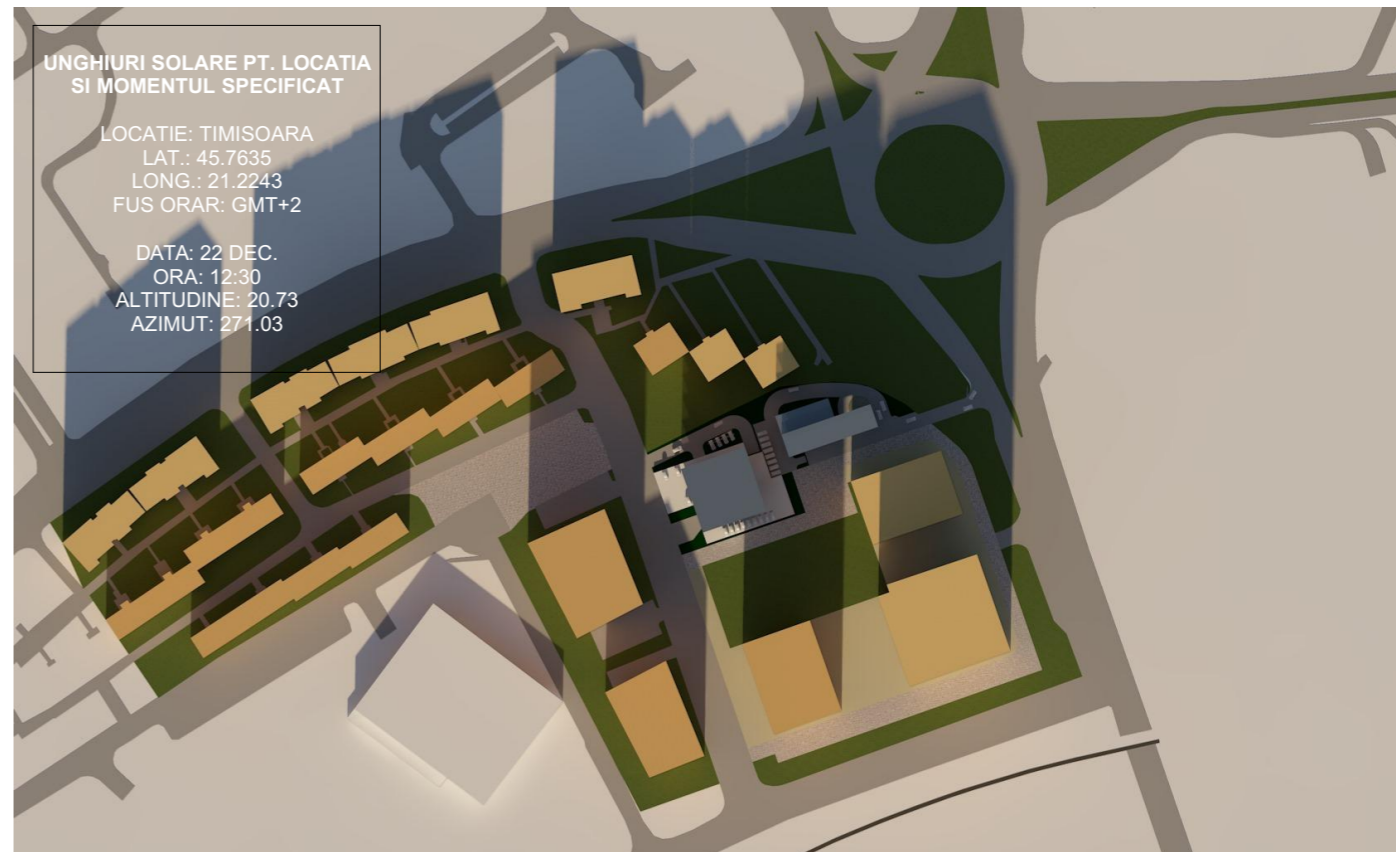
DATA: 23 SEP.
ORA: 12:30
ALTITUDINE: 44.23
AZIMUT: 269.04



**UNGIURI SOLARE PT. LOCATIA
SI MOMENTUL SPECIFICAT**

LOCATIE: TIMISOARA
LAT.: 45.7635
LONG.: 21.2243
FUS ORAR: GMT+2

DATA: 22 DEC.
ORA: 12:30
ALTITUDINE: 20.73
AZIMUT: 271.03



PARAMETRII INSORIRE

LOCATIE: TIMISOARA
LATITUDINE: 45.7635
LONGITUDINE: 21.2243
FUS ORAR: GMT+2

PARAMETRII TEMPORALI

DATA STUDIULUI: 21 MAR., 21 IUN., 23 SEP., 22 DEC.
INTERVAL ORAR: STUDIUL S-A EFECTUAT LA ORA 12:30
SIMULARILE DE UMBRIRE S-AU EFECTUAT PENTRU FIECARE ANOTIMP LA ORA 12:30.

EXPERT				RAPORT DE EXPERTIZĂ NR.
VERIFICATOR	arh. LAURA MARCULESCU			REFERAT
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURĂ	CERINȚĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./ DATA
Proiectant General:				beneficiar: FACTO ITOBOXO S.R.L. si BNAT TIPO S.A. amplasament: jud. TIMIS, mun. TIMISOARA, str. Calea Aradului, nr. 1. titlu proiect: PLAN URBANISTIC ZONAL - ZONA DE LOCUIRE COLECTIVA, SERVICII, COMERT SI BIROURI
	URBAN CONTROL TM SRL, Calea Șagului, nr.24, Timișoara, Telefon:+40.734.875. 542			nr. proiect: 4/2016
specificație:	nume:	semnătură:	scara:	faza: P.U.Z.
șef de proiect:	arh. LAURA COLOJOARA			STUDIUL INSORIRE IN ZILELE DE SOLSTITII SI ECHINOCTII
proiectat:	arh. LAURA COLOJOARA		data: AUG. 2017	
desenat:	c. arh. ADRIAN SERENGAU			
				nr. planșă: U 09