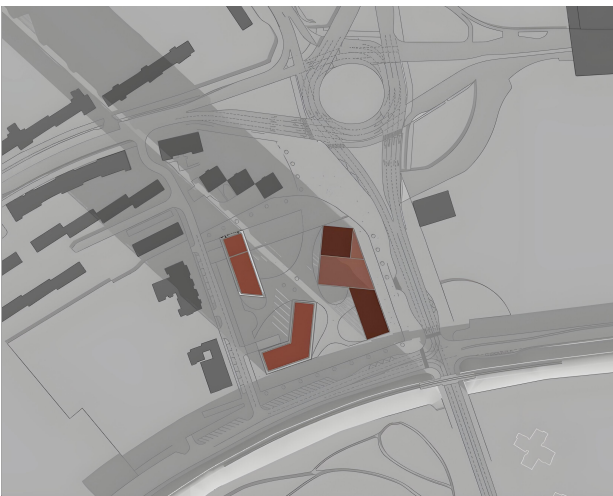
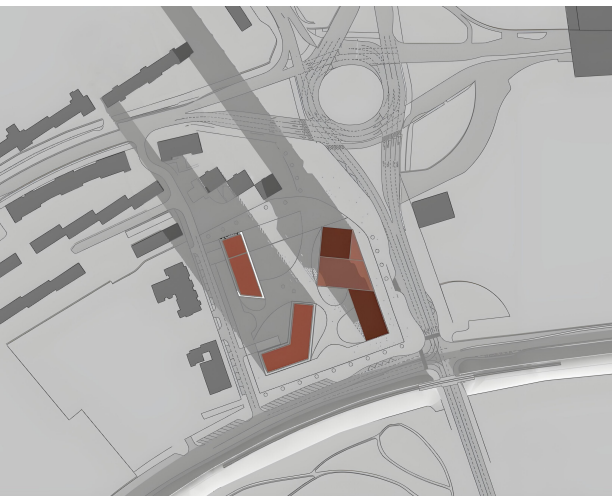




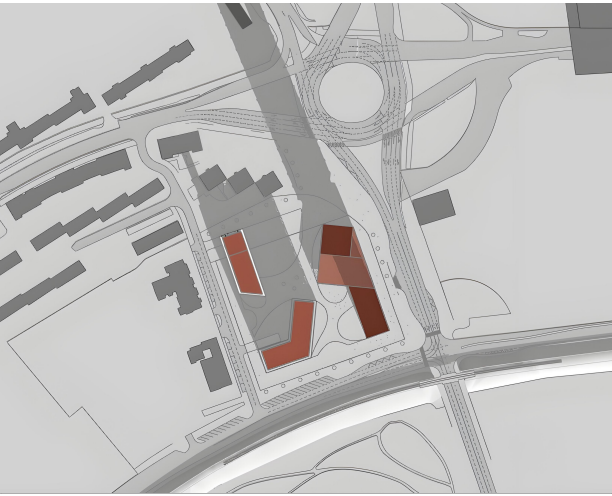
ora 08:18



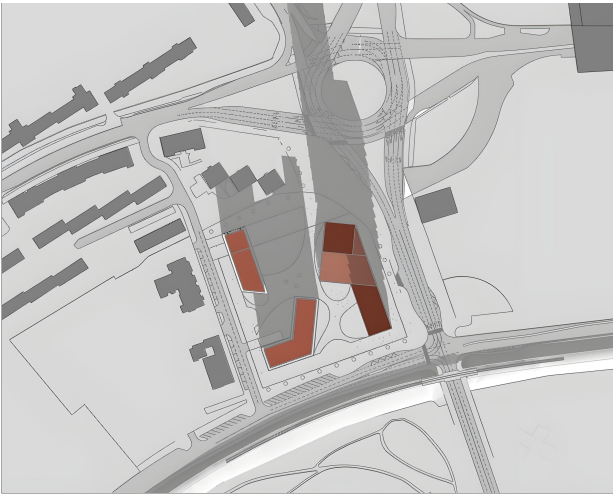
ora 09:00



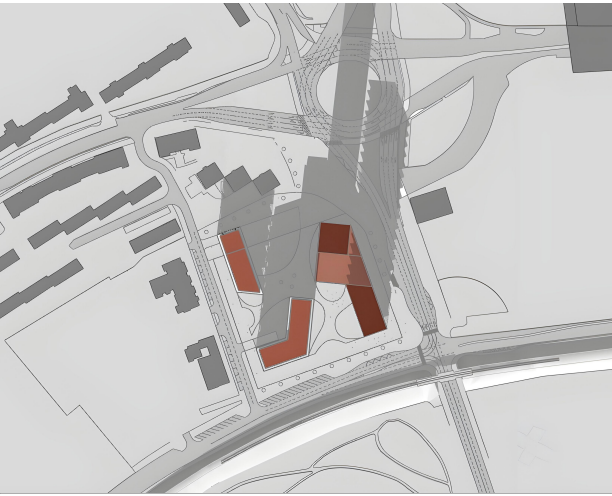
ora 10:00



ora 11:00



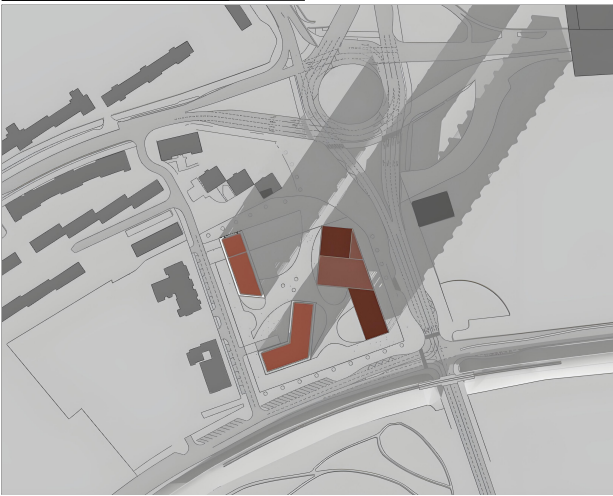
ora 12:00



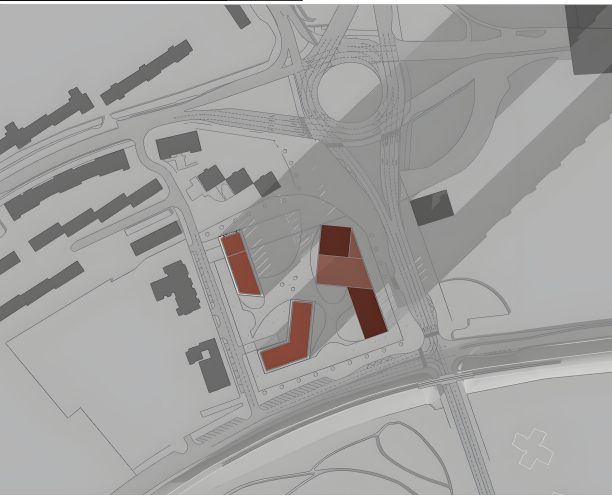
ora 13:00



ora 14:00



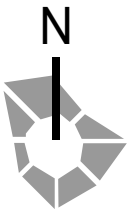
ora 15:00



ora 16:00

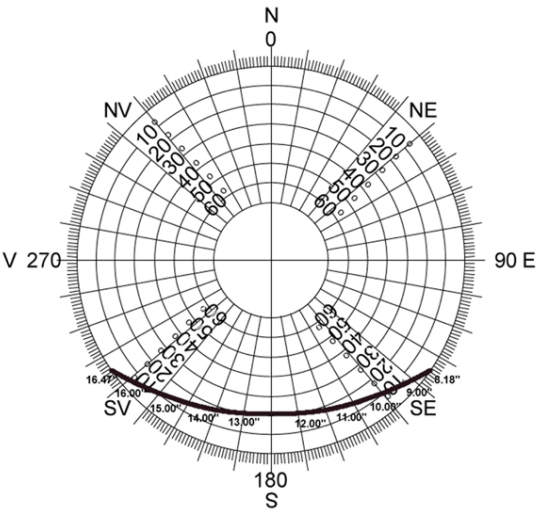


ora 16:47



21 decembrie - solstițiu de iarnă

nr.	oră	azimut grade	altitudine grade
răsărit	8:18"	124.72 ⁰	-0.05 ⁰
1	9:00"	132.47 ⁰	5.68 ⁰
2	10:00"	144.49 ⁰	12.63 ⁰
3	11:00"	167.74 ⁰	17.70 ⁰
4	12:00"	172.00 ⁰	20.44 ⁰
5	13:00"	186.69 ⁰	20.56 ⁰
6	14:00"	201.08 ⁰	18.04 ⁰
7	15:00"	214.37 ⁰	13.17 ⁰
8	16:00"	226.51 ⁰	6.37 ⁰
apus	16:47"	235.21 ⁰	0.00 ⁰



Conform studiului de însorire, mobilarea propusă prin PUZ nu afectează însorirea construcțiilor vecine sub limitele legale reglementate prin Ordinul nr.119/2004 al Ministerului Sănătății.

Amprenta umbrelor calculată în raport cu ora de iarnă +60"
Diagrama poziției soarelui cu orele de
iluminare 21 decembrie (maxima de iarnă)
Baza Legislativă OMS 119/2014, HG 525/1996 art. 17
referință latitudine 45, 44 NORD
referință 21, 15 EST
decalaj fus orar GMT+ 2.00 ore - București / Romania

specialist RUR: arh. LAURA MARCULESCU						
Proiectant General:				beneficiar: S.C. FRI-EL REAL ESTATE S.R.L.		nr. proiect: 36/2019
				amplasament: jud. TIMIȘ, mun. TIMIȘOARA, str. Calea Aradului, nr. 1		
URBAN CONTROL TM SRL, Calea Șagului, nr.24, Timișoara, Telefon:+40.734.875. 542				titlu proiect: Modificare P.U.Z. aprobat prin H.C.L. nr. 452/2017		faza: P.U.Z.
specificație:	nume:	semnătură:	scara:	STUDIU DE ÎNSORIRE		nr. planșa: U06
șef de proiect:	arh. LAURA MARCULESCU		1:1			
proiectat:	arh. LAURA COLOJOARA		data:			
desenat:	c.arh. ADRIAN SERENGAU		noiembrie 2021			