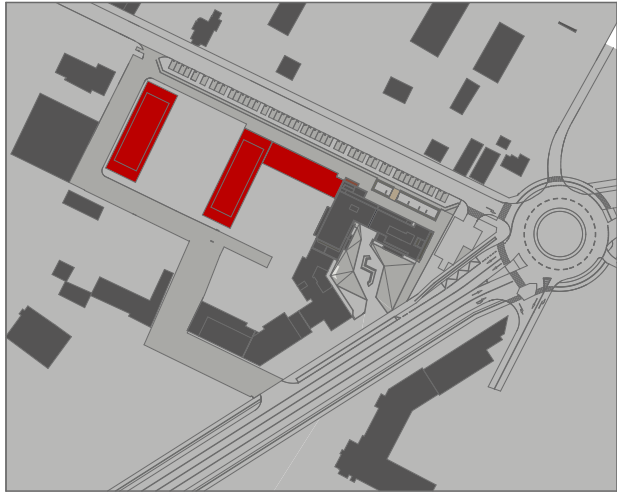
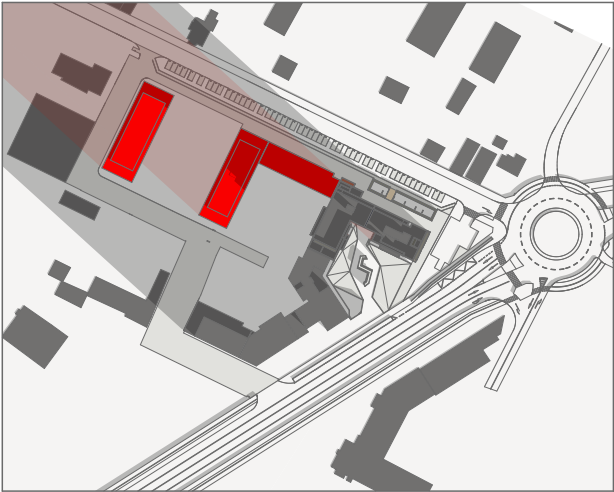
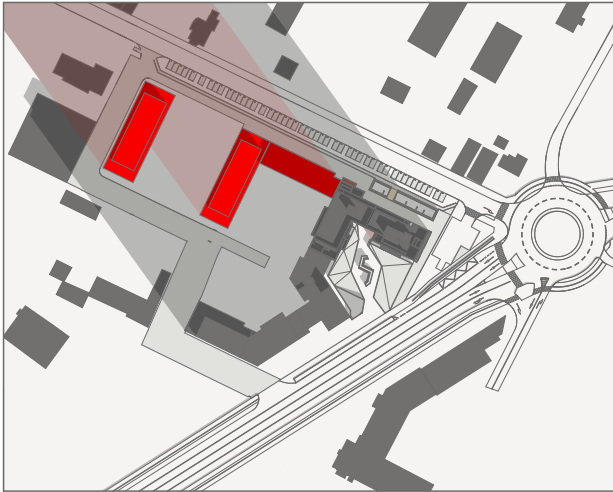




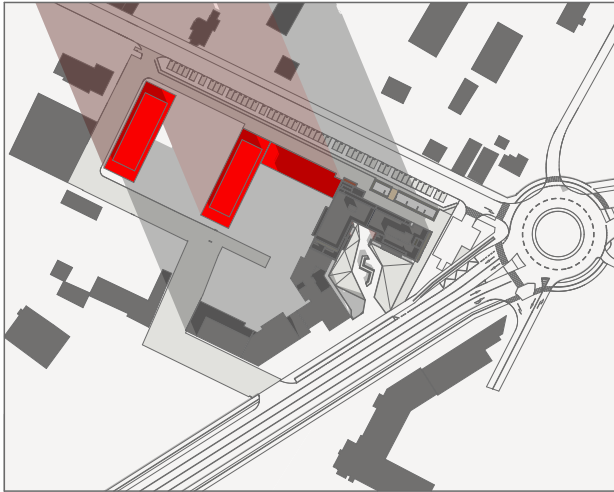
ora 08:18



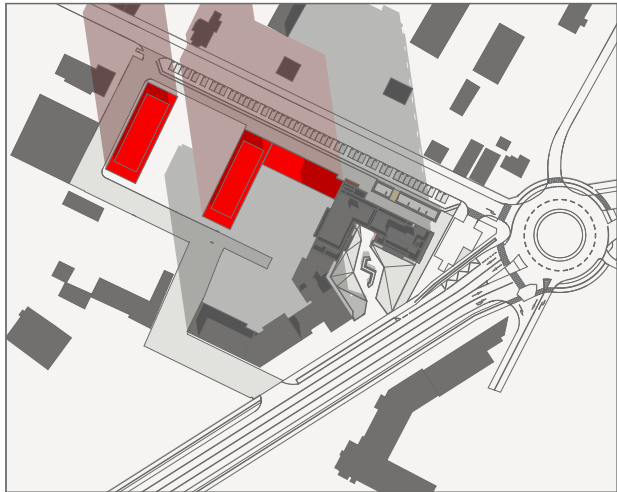
ora 09:00



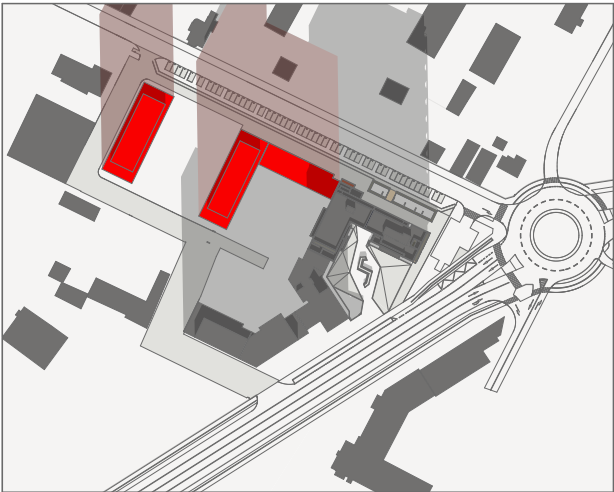
ora 10:00



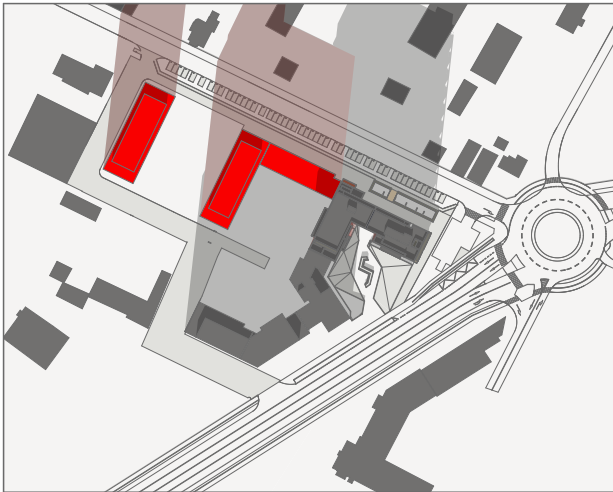
ora 11:00



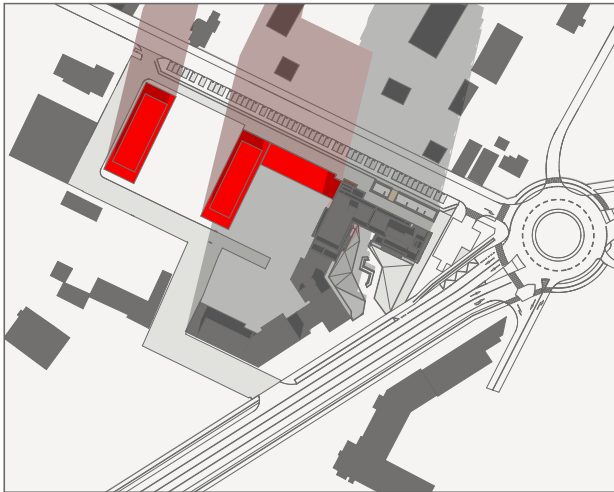
ora 12:00



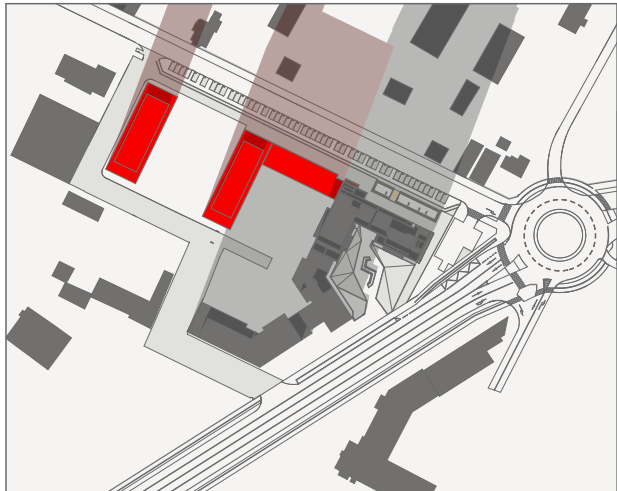
ora 12:30



ora 13:00



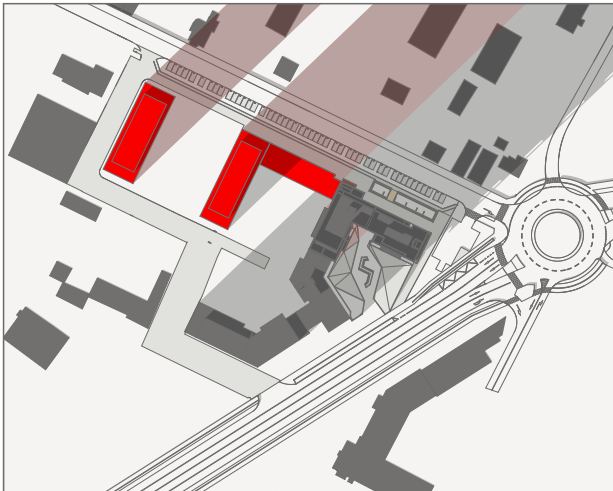
ora 13:30



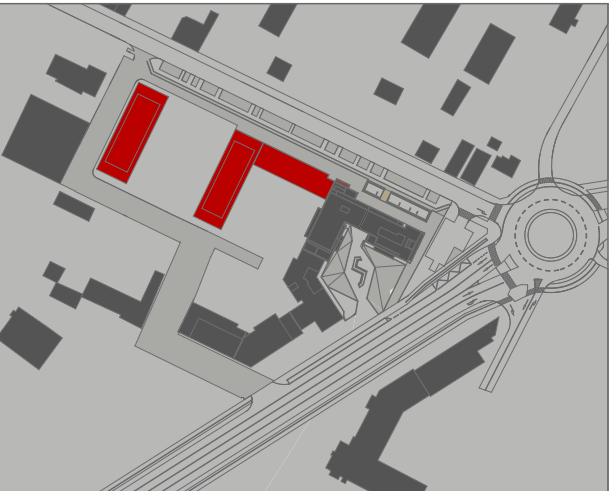
ora 14:00



ora 15:00



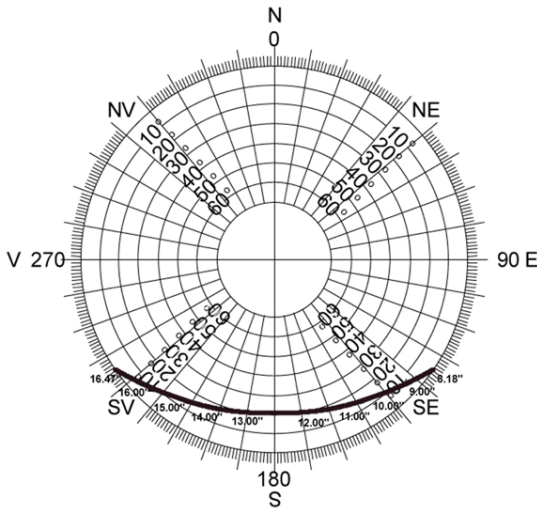
ora 16:00



ora 16:48

21 decembrie - solstițiu de iarnă

nr.	ora	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, prin amplasarea imobilului propus nu este afectată însorirea construcțiilor vecine sub limitele legale reglementate prin Ordinul nr.119/2014 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 Legislativa OMS 119/2014, HG 525/1996 art.17
referința latitudine 45,44 NORD
referința 21,15 EST
decalaj fus orar GMT +2.00 ore - București / România

Spațiu pentru ștampile :

Specialist RUR	arh.Răzvan Negrișanu						
Verificator / expert	Nume		Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data		
		S.C. RD Sign S.R.L. Timișoara, Str. Vulturilor nr. 14 Reg. Com. J35/4590/1992 C.U.I. 3981516 Tel. 40/0722624862 E-mail: studio@rdsign.ro			Beneficiar: S.C. SEDAKO GROUP S.R.L.		Proiect nr.: 225/ARM/18
	Nume		Semnatura	Scara:	Denumire: Modificare partiala PUZ aprobat prin HCL nr.360/29.07.2008		PUZ
Șef proiect	arh. Răzvan Negrișanu				Amplasament: Timișoara, str. Armoniei, nr.25 C.F. nr. 445648, C.F. nr. 445649, C.F. nr. 445650 C.F.nr. 407988 Timișoara		
Proiectat	arh. Daniela Negrișanu			A3			Plansa nr:
	arh. Roxana Șerbănoiu						
Desenat	arh. Roxana Șerbănoiu			Data: Ianuarie 2019	Titlu planșa: STUDIU DE INSORIRE CONFORM OMS 119/2014		SI-1