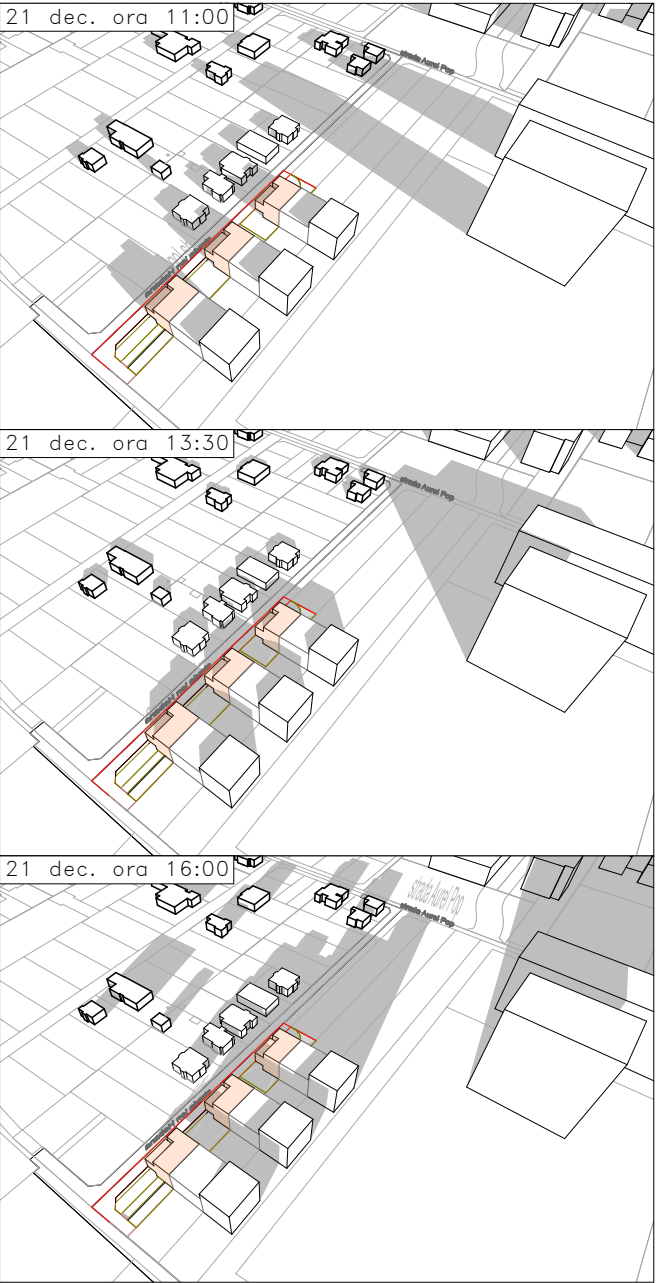
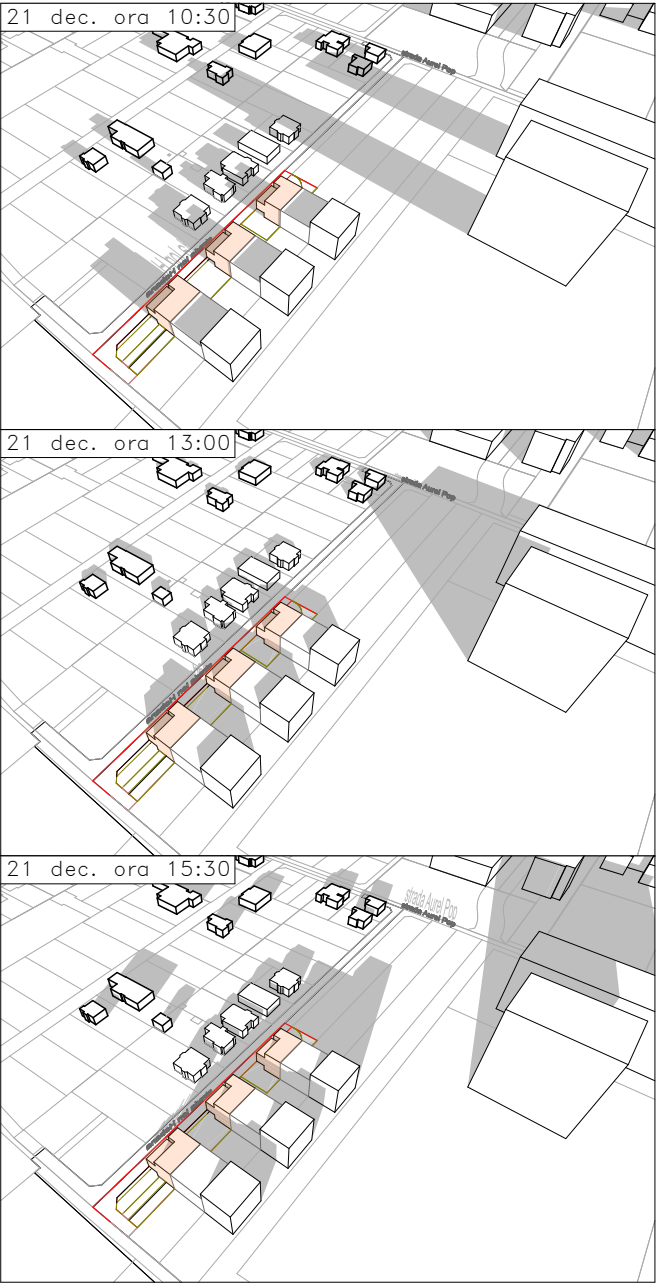
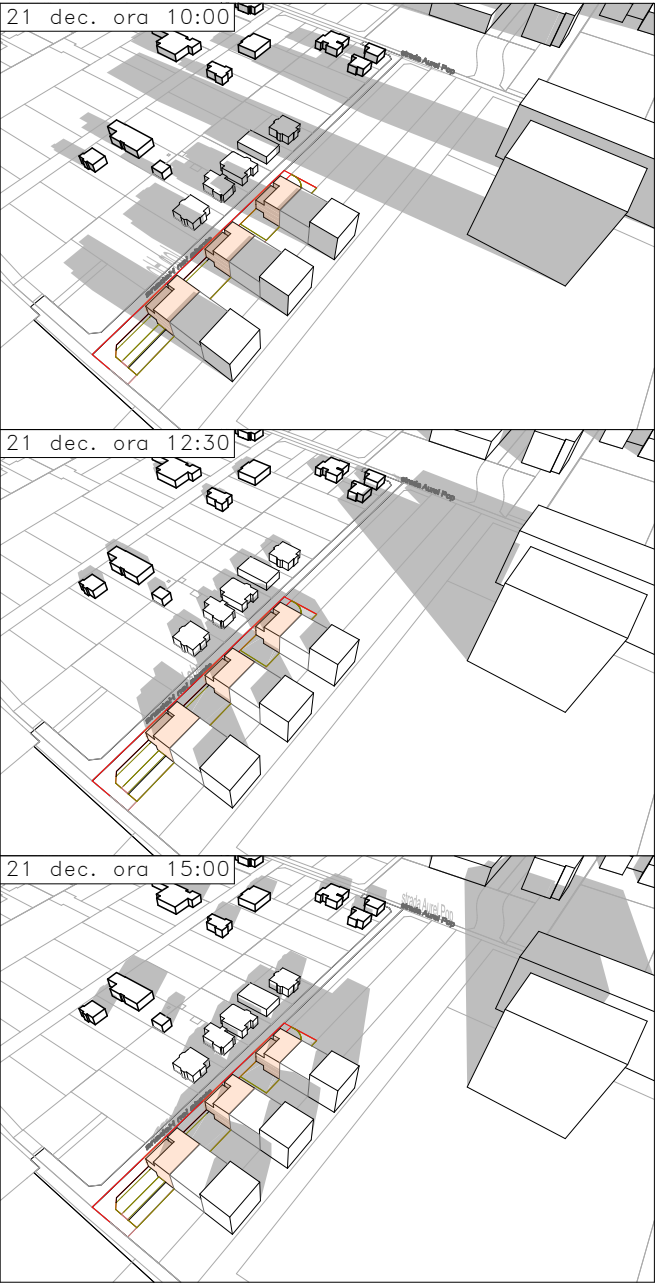
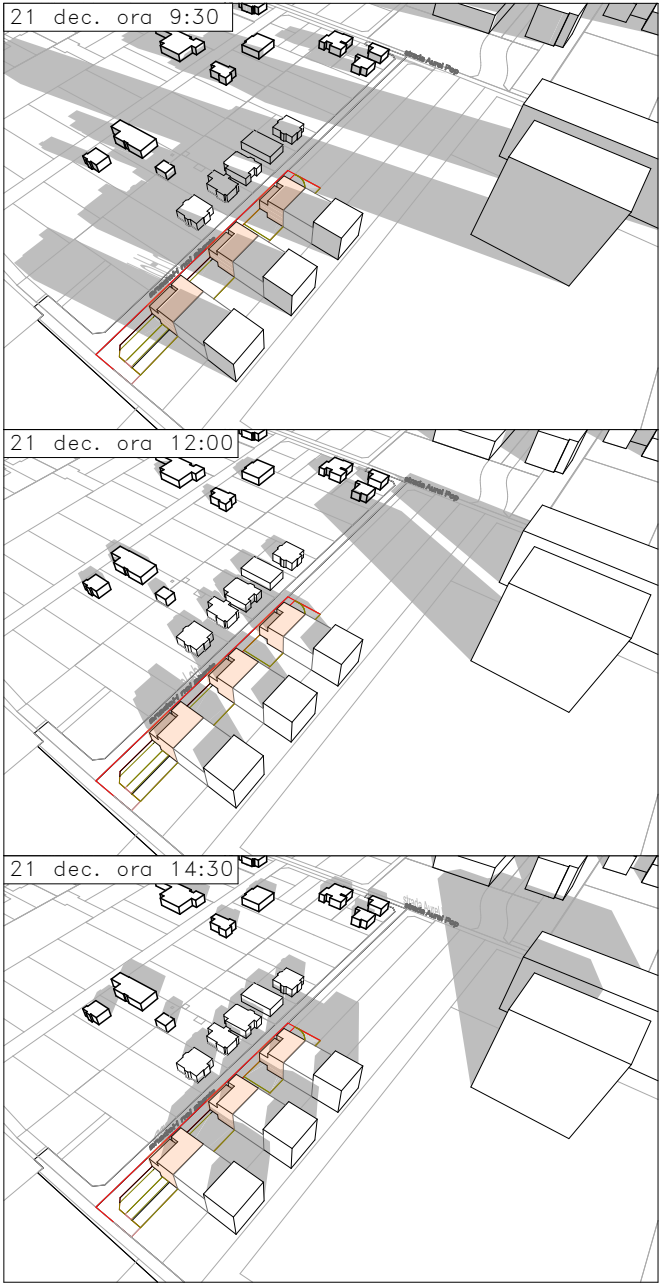
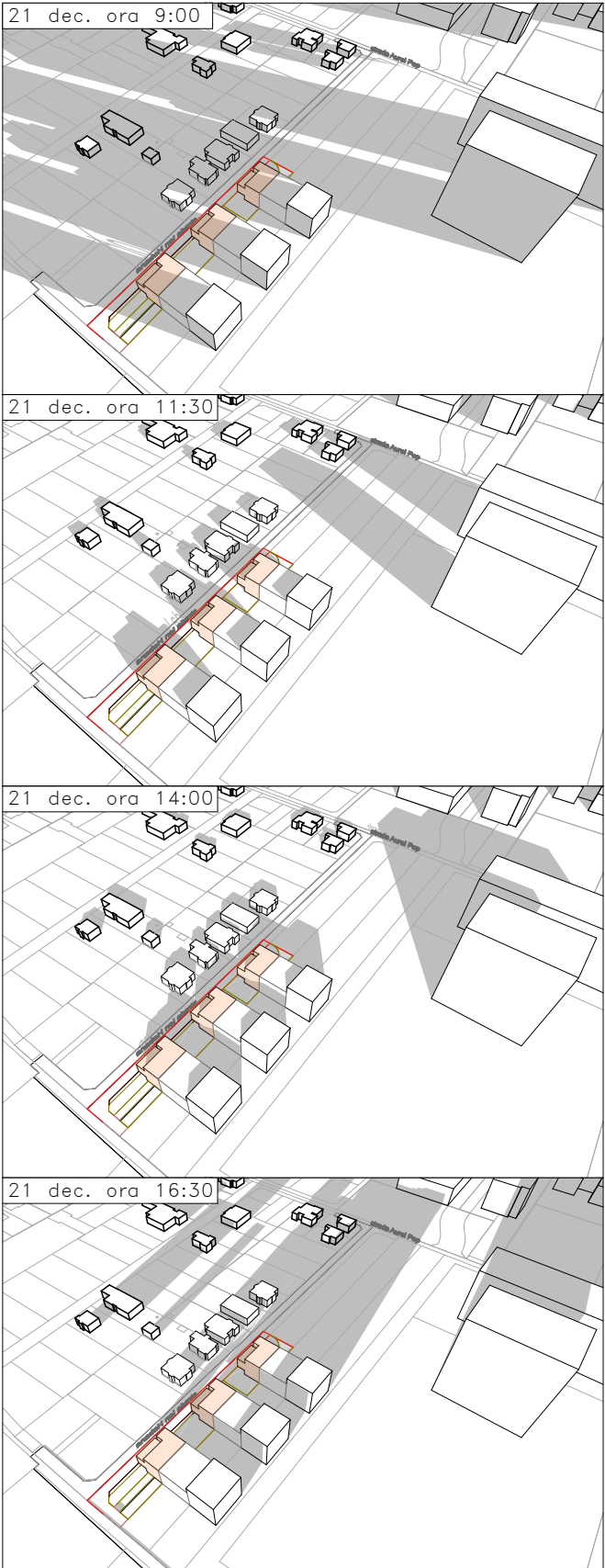
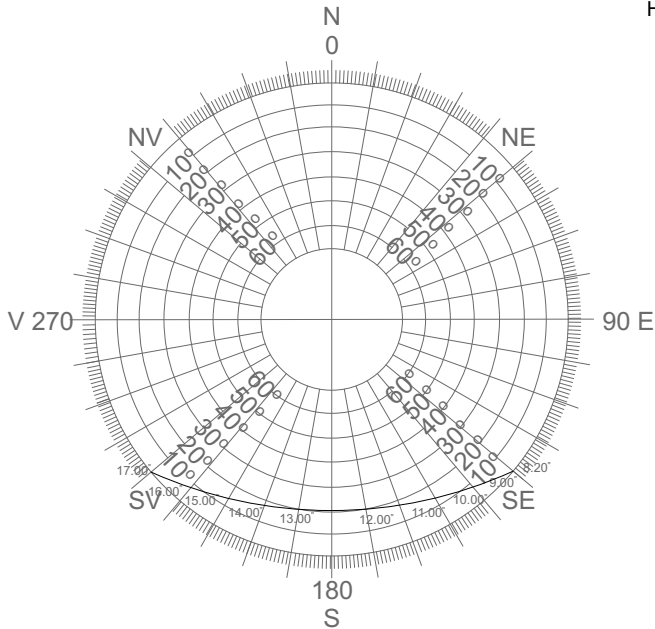




ora	azimut grade	altitudine grade
9:00	317.75 ⁰	5.46 ⁰
9:30	311.90 ⁰	9.14 ⁰
10:00	305.74 ⁰	12.42 ⁰
10:30	299.28 ⁰	15.24 ⁰
11:00	292.51 ⁰	17.52 ⁰
11:30	285.49 ⁰	19.23 ⁰
12:00	278.27 ⁰	20.30 ⁰
12:30	270.94 ⁰	20.72 ⁰
13:00	263.60 ⁰	20.47 ⁰
13:30	256.35 ⁰	19.56 ⁰
14:00	249.27 ⁰	18.02 ⁰
14:30	242.43 ⁰	15.88 ⁰
15:00	235.89 ⁰	13.19 ⁰
15:30	229.66 ⁰	10.03 ⁰
16:00	223.73 ⁰	6.44 ⁰
16:30	218.08 ⁰	2.49 ⁰

volume de cladire care fac obiectul prezentei documentatii



Având în vedere prezenta documentație si distanțele propuse dar și prevederile art. 3 alin (2) din OMS 119/2014 actualizat, nu este necesară elaborarea studiului de însorire. Totusi , prezentul studiu de însorire a fost realizat la solicitarea locatarilor din zona în urma întâlnirii cu proiectantul realizată conform HCL 218/2020

Conform OMS nr. 119/2014

referință latitudine 45.44 NORD
referință longitudine 21.12 EST

decalaj fus orar GMT +2.00 ore - București / România

Specialist RUR	arh.Răzvan Negrișanu			Referat / Expertiza Nr. / Data	
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Beneficiar: SC ENERGY ORTISOARA SRL	
rd sign		S.C. RD Sign S.R.L. Timisoara, Str. Vulturilor nr. 14 Reg. Com. J35/4590/1992 C.U.I. 3981516 Tel. 40/0722624862 E-mail: studio@rdsign.ro		Amplasament: Timișoara , str. Ion Hobana, CF 446998	
Nume		Semnatura	Scara:	Denumire proiect	
arh. Răzvan Negrișanu			1:500	PUZ Locuințe colective și funcțiuni complementare	
Șef proiect	arh. Răzvan Negrișanu			Titlu plansa:	
Proiectat	arh. Florin Simidreanu		50.3x29.7	Studiu de însorire - volumetric - Solstiitiu de iarna	
Desenat	arh. Florin Simidreanu		Data: septembrie 2020	Plansa nr: 06-A	