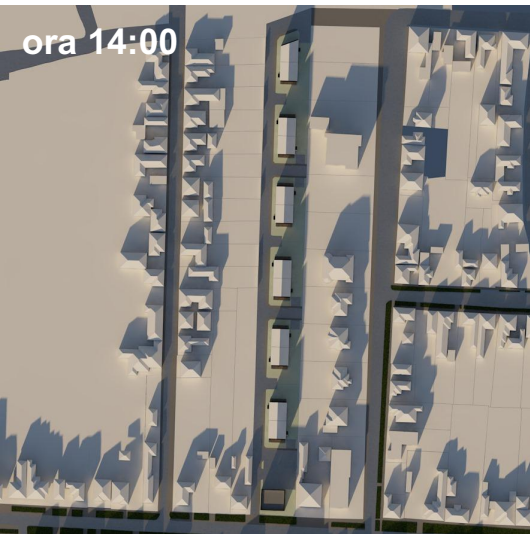
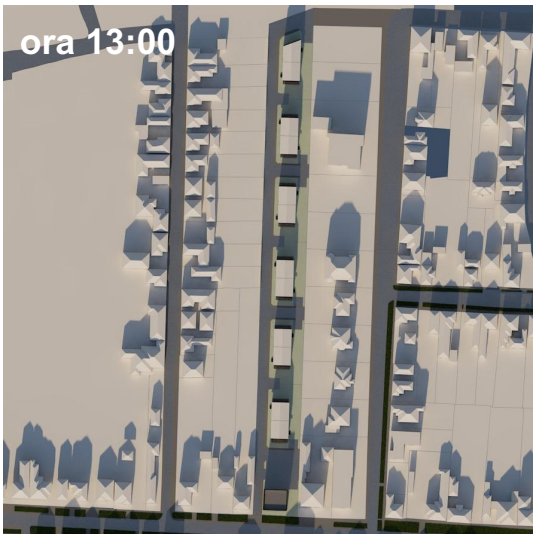
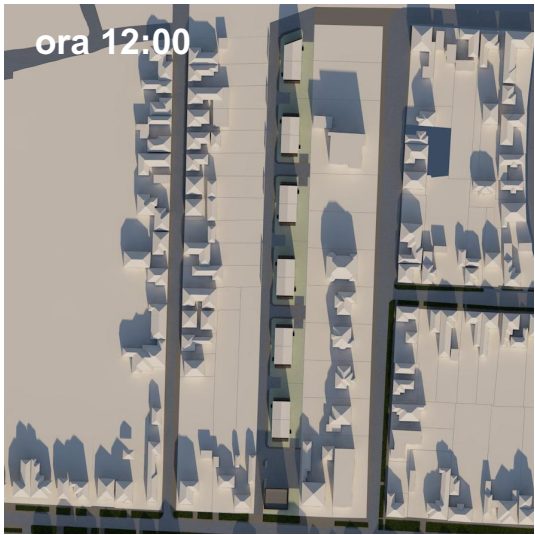
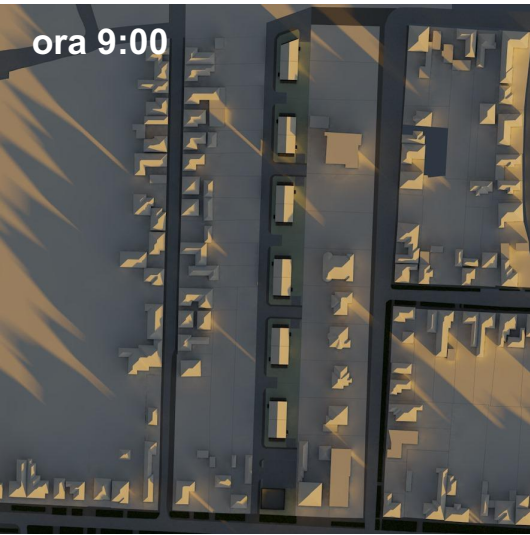
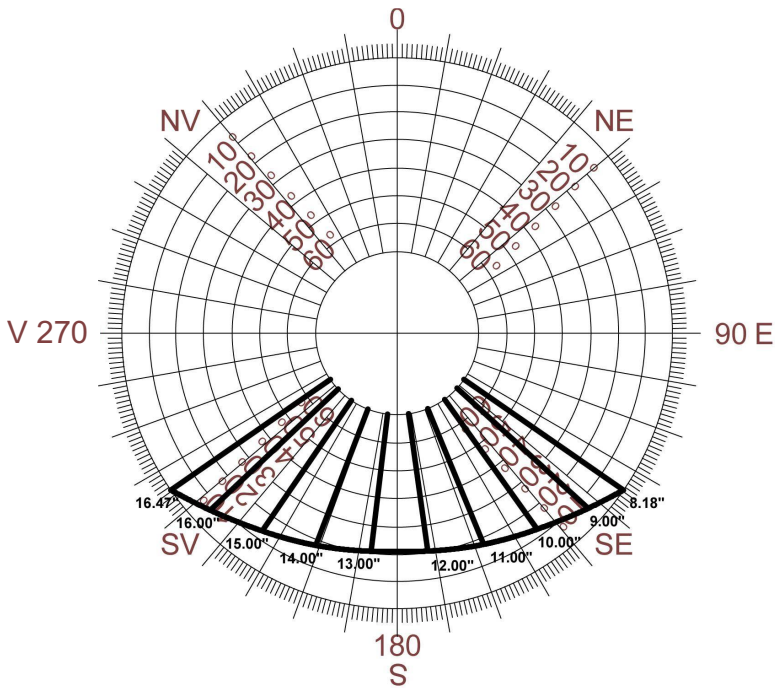




Amprenta umbrelor calculata in raport cu ora de iarna +60"



22 Decembrie - Solstitiul de Iarna

nr.	ora	azimut grade	altitudine grade
rasarit	8.18"	124.72°	-0.05°
1	9.00"	132.47°	5.68°
2	10.00"	144.49°	12.63°
3	11.00"	167.74°	17.70°
4	12.00"	172.00°	20.44°
5	13.00"	186.69°	20.56°
6	14.00"	201.08°	18.04°
7	15.00"	214.37°	13.17°
8	16.00"	226.51°	6.37°
apus	16.47"	235.21°	0.00°

Diagrama pozitiei soarelui cu orele de iluminare
21 Decembrie (maxima de iarna)

Baza legislativa : OMS 119/2014 art.3 - modificat prin ordinul 994/2018;
HG 525/1996 art.17

Referinte latitudine: 45°45'49,9"Nord
Referinte longitudinte: 21°16'49,6"Est
Decalaj fus orar GMT + 2.00 ore Bucuresti / Romania

Prin studiul de insorire s-a urmarit evidentierea modului de insorire / umbrire a cladirilor propuse, in contextul amplasamentului. Ipoteza de lucru a fost simularea insoririi / umbririi, in data de 21 decembrie, cand soarele rasare la ora 8.18" si apune la ora 16.47". Verificarile au fost facute din ora in ora, incepand cu ora 8.18 si terminand la apusul soarelui la ora 16.47. Igiena si confortul urban se realizeaza atat prin respectarea normelor de insorire si iluminat natural, cat si prin amplasarea constructiilor unele in raport cu altele, astfel incat sa nu se umbreasca reciproc si sa nu se impiedice vizibilitatea boltii ceresti din interiorul incaperilor .

5U STAMP proiectare complexă în construcții civile și industriale			S.C. 5U STAMP S.R.L. Timisoara, Str. Bucovinei Nr.63a Reg. Com. J35/2504/2011 C.I.F. 29340981 E-mail: 5ustampm@gmail.com	Beneficiar: Iordan Marius-Dan si sotia Iordan Florina-Raduta Amplasament: Timisoara, Calea Ghirodei, nr.55 CF. nr. 444699Timisoara	Proiect nr.: 23-IOR-21
	Nume	Semnătura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: PUZ- LOCUINTE PENTRU MAX. 2 FAMILII SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	Faza: PUZ
Şef proiect	Arh. Baia D.		Data: Iulie 2023	Titlu planşă: STUDIU DE INSORIRE	Planşa nr: U07
Proiectat	Arh. Baia D.				
Desenat	Arh. Onet A.				