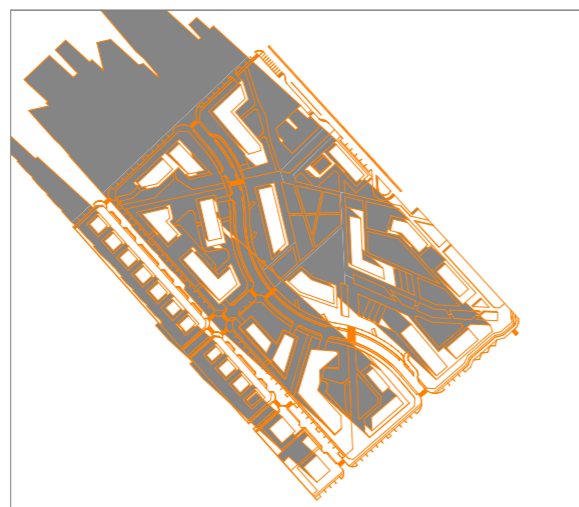


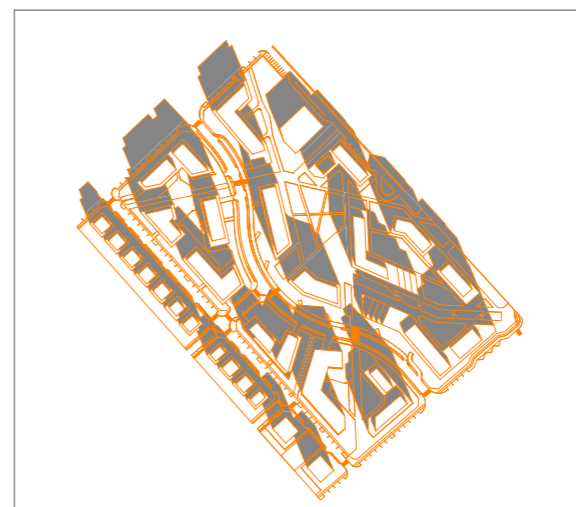
ORA 08:18



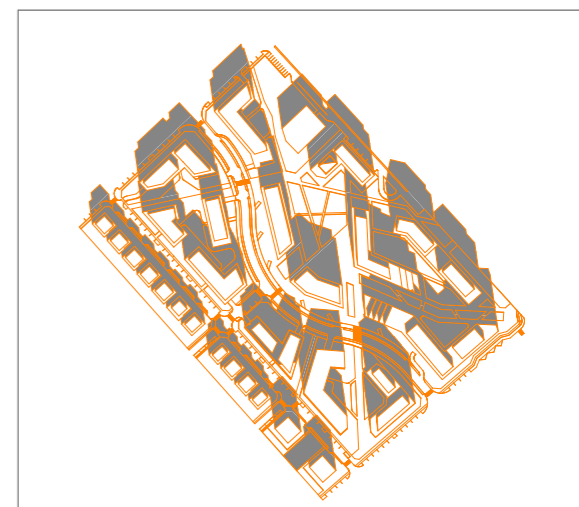
ORA 09:00



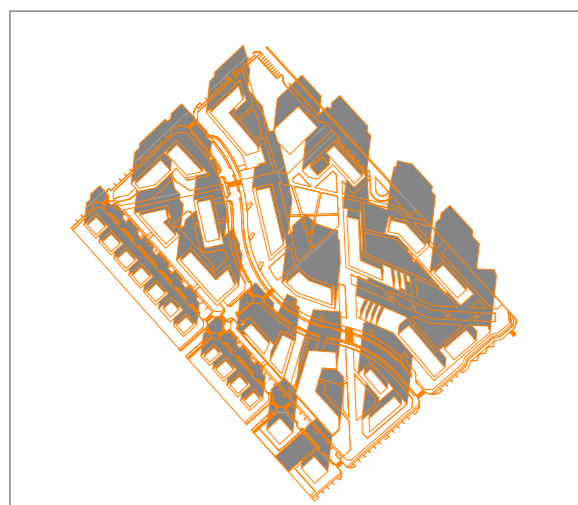
ORA 10:00



ORA 11:00



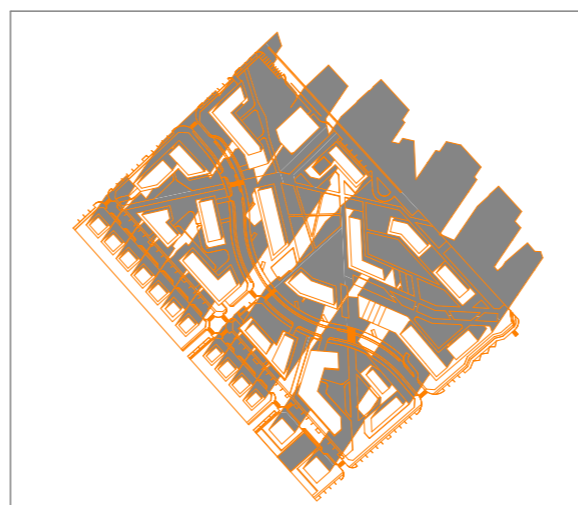
ORA 12:00



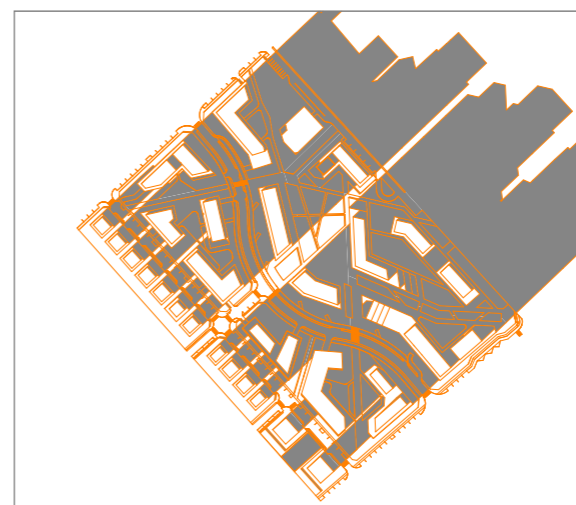
ORA 13:00



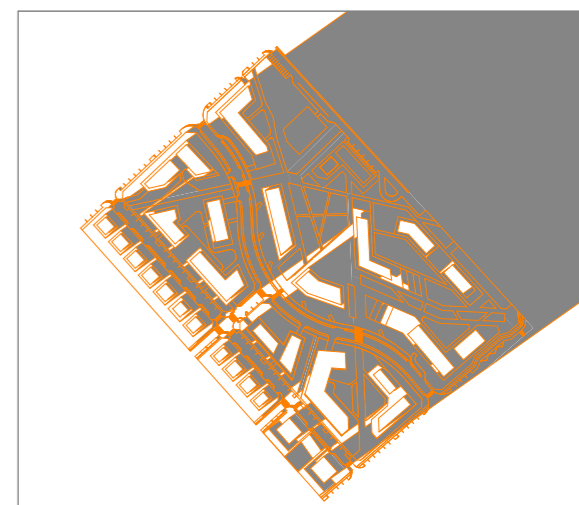
ORA 14:00



ORA 15:00



ORA 16:00



ORA 16:45



Reprezentare diagrama poziției soarelui cu orele de iluminare din data de 21 decembrie (maxima de iarnă).
Amprenta umbrelor calculată în raport cu ora de iarnă + 60".

referința latitudine: 45°47'29" NORD
referința longitudine: 21°10'47" EST
decalaj fus orar GMT +2.00 ore - București / România

Baza Legislativa OMS 119/2014, HG 525/1996 art.17.

Conform studiului de însorire, prin amplasarea imobilelor propuse pe sit, se observă că se respectă dreptul de însorire al fiecărei clădiri cu condiția minimă de însorire cu 1,1/2 ore la solstițiul de iarna pentru ferestrele încăperilor de locuit ale clădirilor. Deasemenea nu este afectată însorirea construcțiilor vecine. Aceste aspecte sunt sub limitele legale reglementate prin Ordinul nr.119/2014 al Ministerului Sănătății.

Studiul s-a realizat prin calculul umbrelor lăsate de imobile la intervale de o oră între 8:18 - 16:45 la solstițiu de iarnă.

SPECIALIST RUR: ARH. MIRCEA CRĂCULEAC

CLT	CJT	RUR	OAR
-----	-----	-----	-----

<p>S.C. ATG Studio S.R.L. Jud. TIMIS, Mun. TIMISOARA Splaiul Nistrului, Nr. 01, Etaj 01, ap. 5B J35/1696/20.07.2011 CUI 28897810 Mobil:0748013978</p>	<p>DENUMIRE PROIECT: PUZ Zona locuinte individuale, locuinte colective si functiuni complementare locuirii, dotari si servicii publice</p>	<p>Proiect nr:148/2022</p>
	<p>AMPLASAMENT: Extravilan, CF - 456615, Timișoara, România</p>	<p>Faza: PUZ</p>
<p>SEF PROIECT: arh. Marius Canceal</p>	<p>BENEFICIAR: PETRUTIU RADU-TUDOR, PETRUTIU EMANUELA-FLORINA</p>	<p>Data: 01.08.2025</p>
<p>PROIECTAT / DESENAT: arh. Carpencu - Pop Glad</p>	<p>PLANSA: STUDIUL DE ÎNSORIRE</p>	<p>Scara:</p>
		<p>Planșa nr: U07</p>