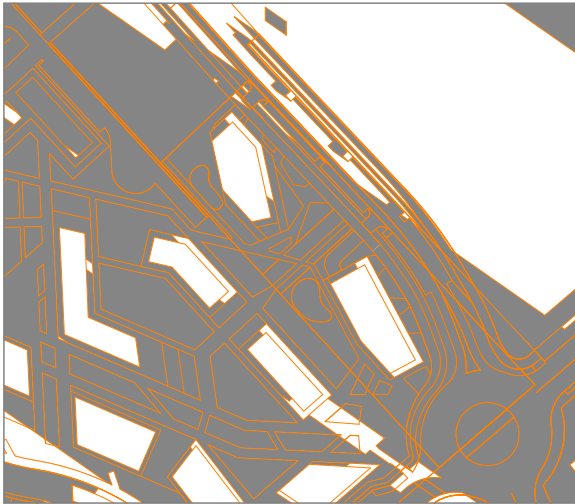
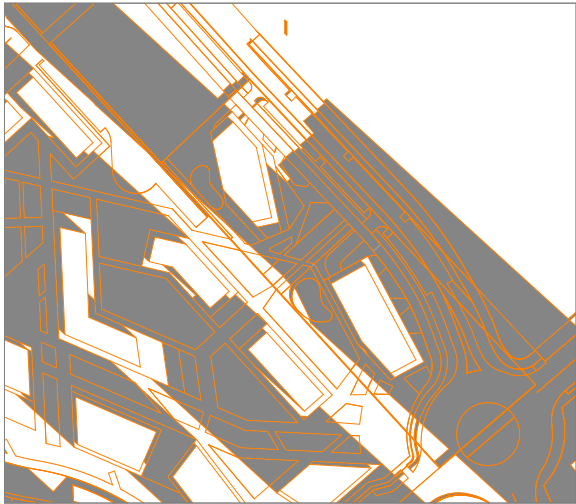


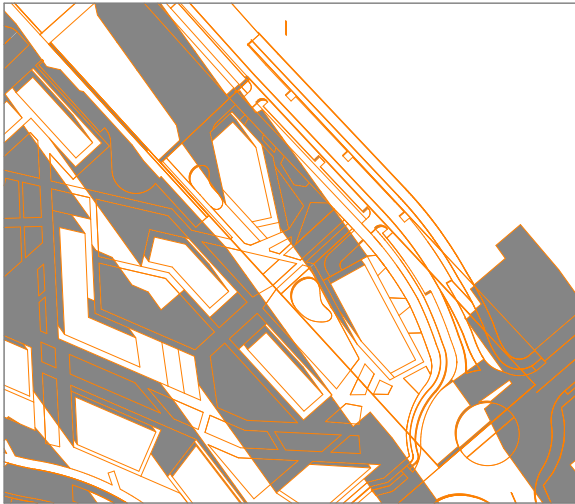
PUZ Zona locuinte colective si functiuni complementare



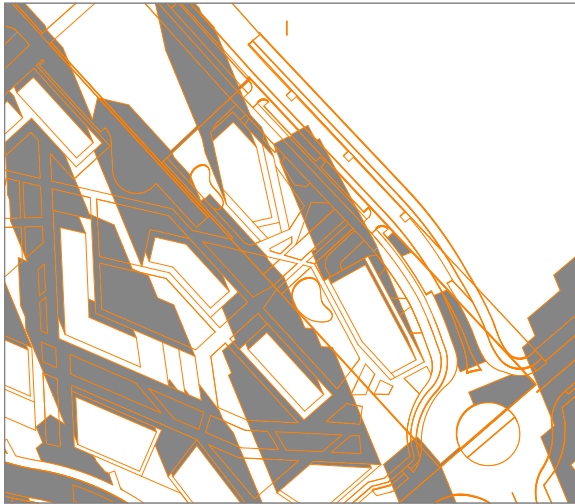
ORA 08:18



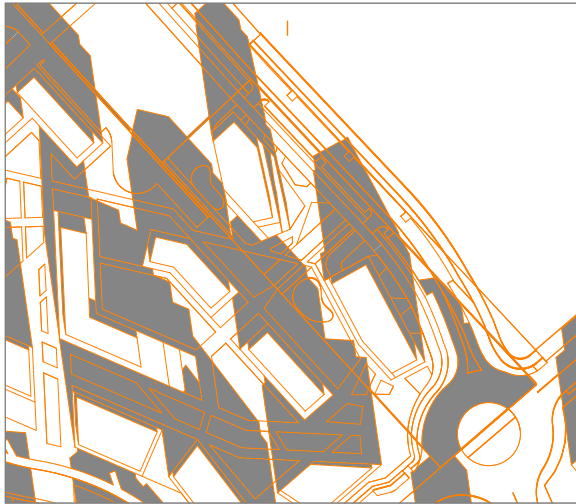
ORA 09:00



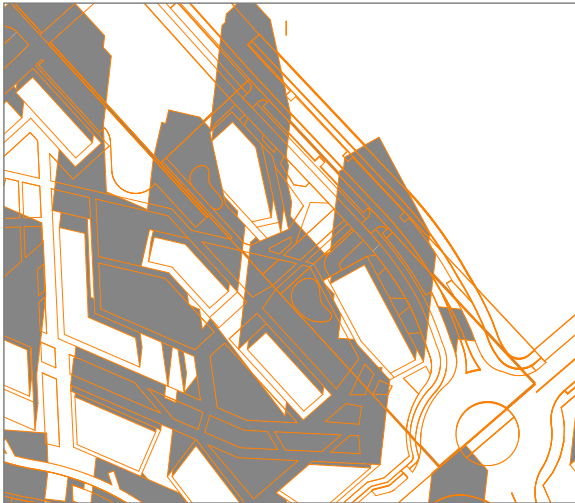
ORA 10:00



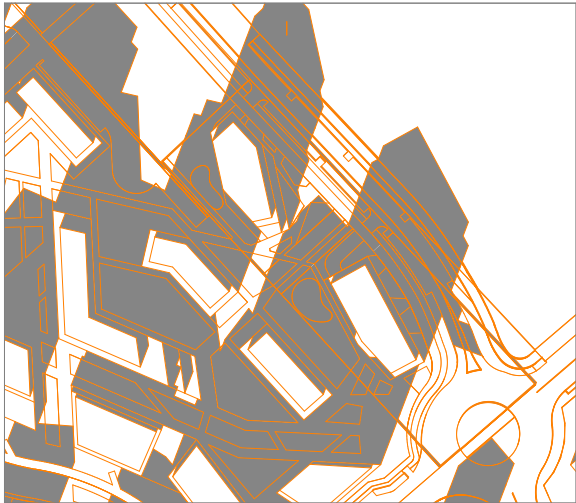
ORA 11:00



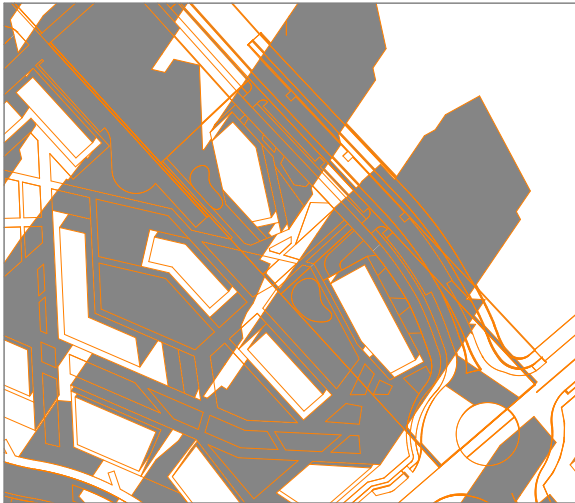
ORA 12:00



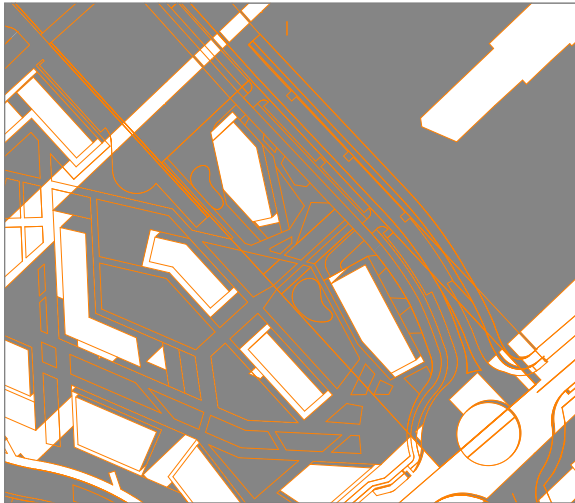
ORA 13:00



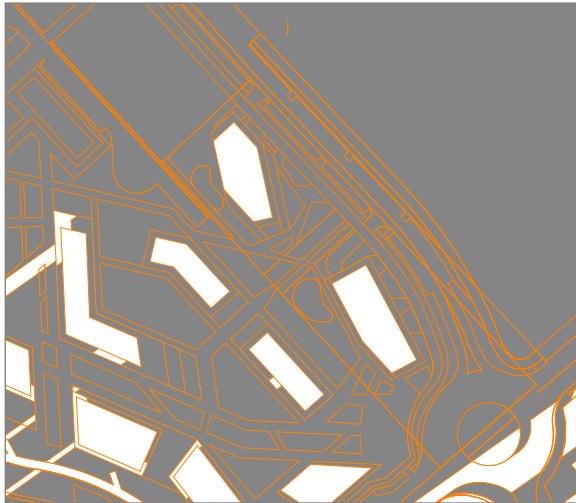
ORA 14:00



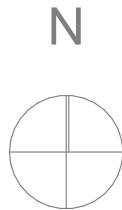
ORA 15:00



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°47'30.0" NORD
referința longitudine: 21°10'58.0" 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 minima de insorire 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	OAR
SEF PROIECT / PROIECTANT: PROIECTAT / DESENAT	arh. Marius Canceal arh. Carpencu - Pop Glad arh. Carpencu - Pop Glad	DENUMIRE PROIECT: PUZ- ZONA LOCUINTE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE AMPLASAMENT: Extravilan, CF - 453005, 453006, Timișoara, România BENEFICIAR: COJOCARU RAMONA-MARIA, OPREANU FLAVIA PLANSĂ: STUDIUL DE ÎNSORIRE
		Proiect nr:191/2026 Faza: PUZ Data: 08.10.2026 Scara: Plansa nr: U08