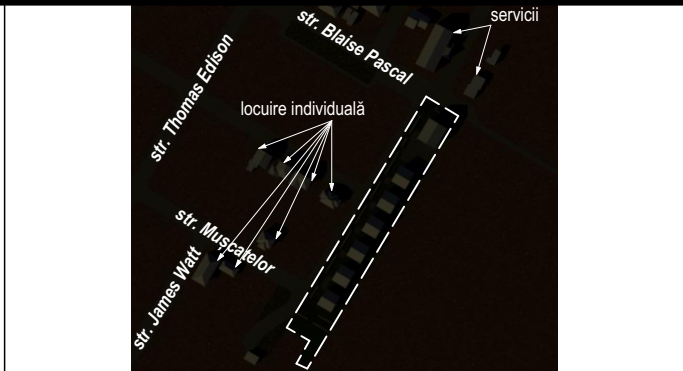
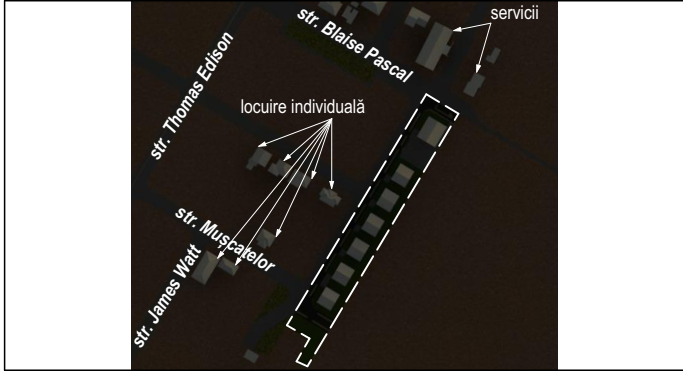




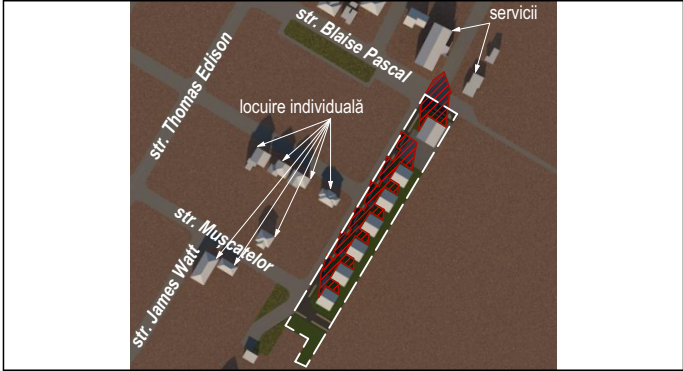
21 decembrie, ora 8:00



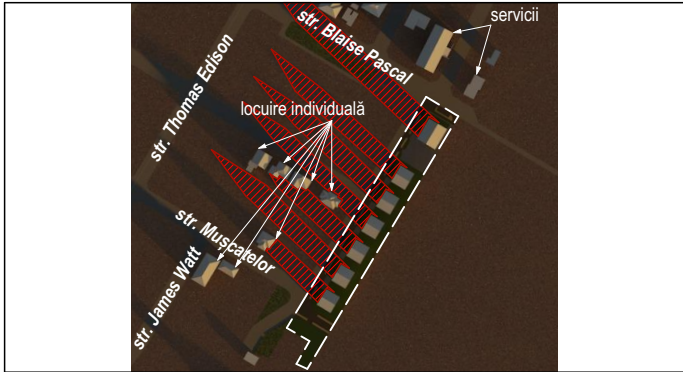
21 decembrie, ora 13:00



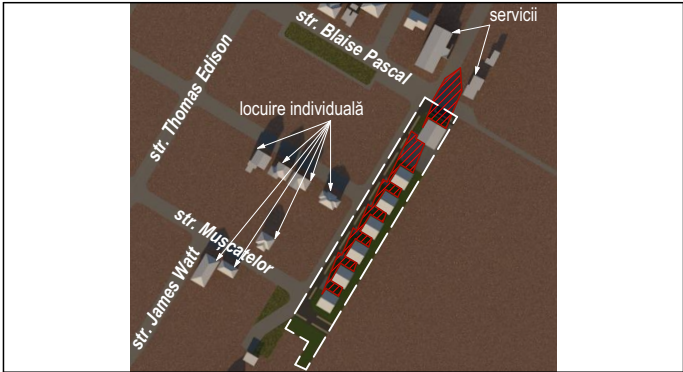
21 decembrie, ora 9:00



21 decembrie, ora 14:00



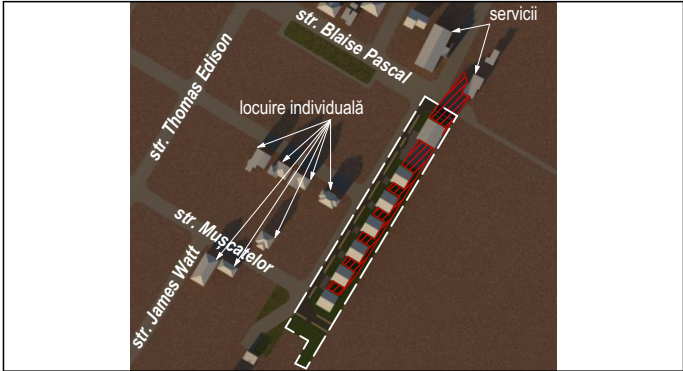
21 decembrie, ora 10:00



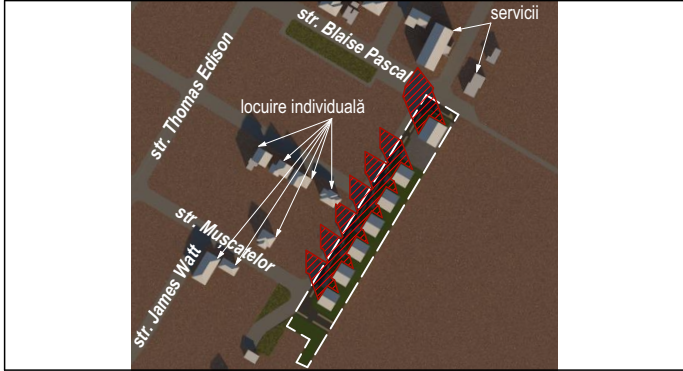
21 decembrie, ora 15:00



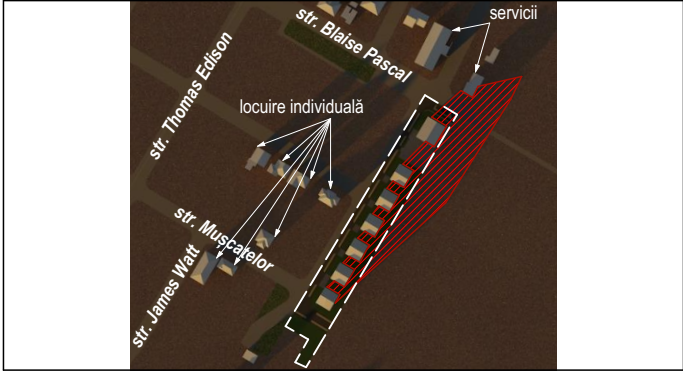
21 decembrie, ora 11:00



21 decembrie, ora 16:00



21 decembrie, ora 12:00



21 decembrie, ora 17:00

Studiu de însorire la data de 21 decembrie - solstițiul de iarnă.

Dumbrăvița, 45°48' LAT N, 21°14' LONG EST,
răsărit soare: 8:18; apus soare: 16:54.

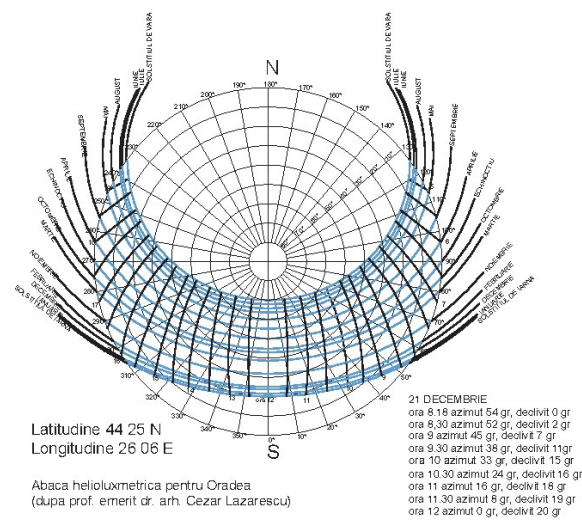
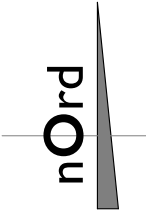


Diagrama poziției soarelui

cu orele de iluminare la data de 21 decembrie - solstițiu de iarnă.

Concluziile studiului de însorire arată că la data de 21 decembrie - solstițiul de iarnă - clădirile propuse asigură însorirea pe o durată de minim 1,5 ore a spațiilor de locuit din clădiri, cât și a construcțiilor învecinate, conform prevederilor articolului 3 din Ordinul 119 al Ministerului Sănătății din 04.02.2014 și a modificărilor și completărilor ulterioare.

ACEST PROIECT SI INFORMATIILE CUPRINSE IN EL NU POT FI COPIATE, REPRODUSE SAU UTILIZATE, PARTIAL SAU IN INTREGIME DECAT CU ACORDUL SCRIS AL "3d archiDraw srl" SI NU VOR FI FOLOSITE IN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE AU FOST ELABORATE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA-NR./DATA			
 ARHITECTURĂ TOPOGRAFIE URBANISM	Proiectant:	Sediu: Str. F.C. Ripensia nr.13, ap.20, 300566 Timisoara Tel: 004 0723 587981; E-mail: atuproject4xr@gmail.com CUI: RO37668182 J35/2079/29.05.2017 Cont: RO65INGB0000999906835913		BENEFICIAR: Zabos Attila si Zabos Melinda; Lukacs Mozes si Lukacs Timea	PR. NR. 07/2022		
	ATU PROJECT 4XR			DENUMIRE PROIECT: ELABORARE PUZ - ZONA REZIDENTIALA SI DOTARI SERVICII	FAZA P.U.Z.		
	SPECIFICATIE			NUME	SEMNAURA	SCARA	Jud. Timis, com. Dumbravita, intravilan, CF 413305, nr. cad. 413305, CF 411512, nr.cad.411512
	Sef proiect:			arh. Despotovics Roxana R.			
	Proiectat:			arh. Despotovics Roxana R.			
Desenat:	arh. Mițu Diana			DENUMIRE PLANSA: Studiu de însorire	PL. NR. U08		