



LEGENDA

	Limita parcelei studiate
	Construcție propusă spre autorizare
	Construcții existente în vecinătate
	Umbră lasată de construcția propusă
	Umbră lasată de construcțiile existente în vecinătate
	Unghiul de altitudine al soarelui

21 DECEMBRIE - SOLSTITIU DE IARNA

CONCLUZII:

- Cladirea propusa primeste insorire directa minimum 1 1/2 h pe zi in perioada cea mai defavorabila a anului (21 dec. - solstitiu de iarna).
- Construcțiile existente în vecinătate nu sunt afectate de construcția propusă și beneficiază de insorire directa minimum 1 1/2 h pe zi in perioada cea mai defavorabila a anului (21 dec. - solstitiu de iarna).

Proiectant: TOTAL PLAN S.R.L. Tel. 0740-811 286 florincaprar@gmail.com				Beneficiar: POP NICOLAE Str. Dragos Voda, nr.2, Cluj-Napoca, Jud. Cluj		Pr.Nr. 26/ 2018
Calitatea	Numele	Semnatura		Data: Octombrie 2018	Obiect: P.U.D. - Etajare constructie de la regim de înălțime Parter la P+E+M Str. Vrancea, nr.7, Cluj-Napoca, Jud. Cluj	
Sef Proiect	Arh.Sorin Coșoveanu		Scara: 1 : 500	Denumire Plansa: PLAN STUDIU DE INSORIRE		Plansa: S 02
Proiectat:	ing.Căprar Florin					
Desenat:	ing.Căprar Florin					

STUDIU DE ÎNSORIRE

Denumirea lucrării	:	Etajare construcție cu regim de înălțime parter la P+E+M
Beneficiar	:	POP NICOLAE Str. Dragoș Voda, nr.2, Cluj-Napoca
Amplasament	:	Str. Vrancea, nr. 7, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Proiect nr.	:	26/ 2018
Faza de proiectare	:	P.U.D
Proiectant	:	TOTAL PLAN S.R.L. Cluj - Napoca, str. Muscel nr. 10 Tel: 0740-811 286

Studiul de însorire s-a realizat respectând reglementările ordinului nr. 119/2014, cap. I, art. 3, al. 1 și al. 2. Astfel, conform ordinului nr. 119/2014 trebuie ca „amplasarea clădirilor destinate locuințelor trebuie să asigure însorirea acestora pe o durată de minimum 1 1/2 ore la solstițiul de iarnă, a încăperilor de locuit din clădire și din locuințele învecinate”, pentru obiectivul mai sus menționat avem următoarele concluzii:

- Încăperile de locuit ale imobilelor cu care construcția propusă se învecinează spre Vest, Nord și Est, NU sunt negativ afectate și primesc însorire directă pe o durată de minimum 1 1/2 ore pe zi la solstițiul de iarnă (perioada cea mai defavorabilă a anului, 21 decembrie).
- Încăperile de locuit ale construcției propuse, primesc însorire directă pe o durată de minimum 1 1/2 ore pe zi la solstițiul de iarnă (perioada cea mai defavorabilă a anului, 21 decembrie).
- În urma primelor 2 concluzii se poate stabili că atât construcțiile învecinate cât și construcția propusă respectă ordinul 119/2014 privind însorirea în cel mai defavorabil moment al anului.

Pentru mai multe detalii se poate urmări planșa „Studiu însorire” atașată la documentație.

Întocmit,
arh. Sorin M. Coșoveanu