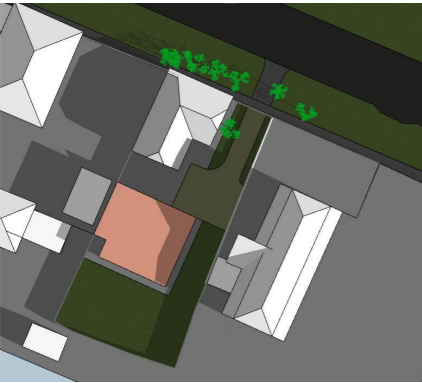



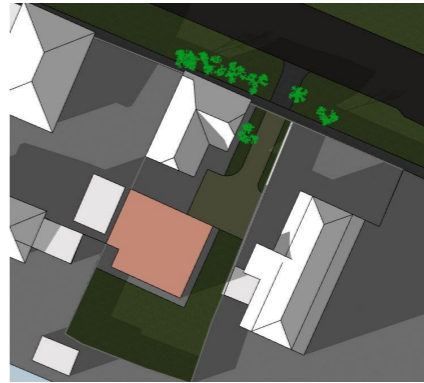





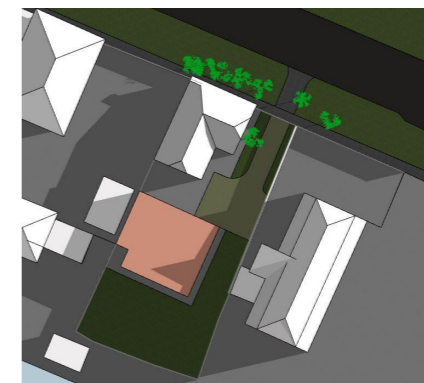

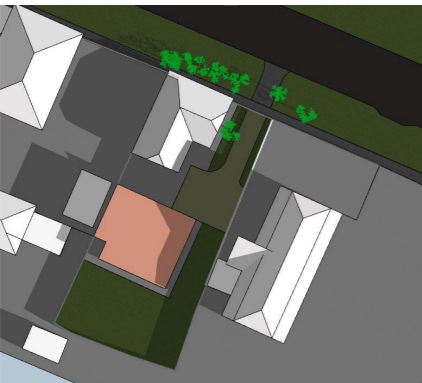



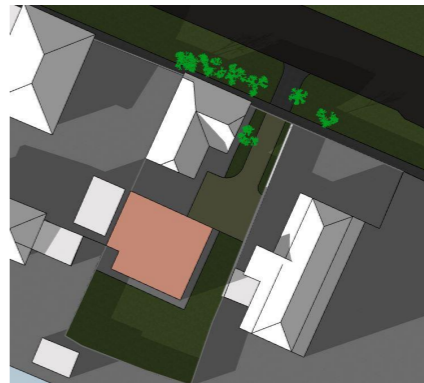










P.U.D. - CONSTRUIRE LOCUINTA P+1E, GARAJ, ANEXA, AMENAJARE INCINTA, IMPREJMUIRE TEREN

	<p>21 MARTIE 09.00AM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>21 MARTIE 12.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara si laterala stanga beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>21 MARTIE 17.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa partial umbra pe fatada vistica a constructiei de pe latura estica. Fatada posterioara beneficiaza de insorire directa.</p>	
	<p>21 Iunie 09.00AM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada principala si laterala stanga beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>21 Iunie 12.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa partial umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara si laterala stanga beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>21 Iunie 17.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa partial umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara beneficiaza de insorire directa.</p>	
	<p>23 SEPTEMBRIE 09.00AM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>23 SEPTEMBRIE 12.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara si laterala stanga beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>23 SEPTEMBRIE 17.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa partial umbra pe fatada vistica a constructiei de pe latura estica. Fatada posterioara beneficiaza de insorire directa.</p>	
	<p>22 DECEMBRIE 09.00AM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara si partial cea laterala stanga beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>22 DECEMBRIE 12.00PM</p> <p>Imobilul propus lasa umbra pe fatada estica a anexei de pe latura vistica. Fatada posterioara si cea laterala stanga beneficiaza de insorire directa.</p>			<p>23 SEPTEMBRIE 17.00PM</p> <p>Soarele este sub linia orizontului</p>	

Calculul umbrelor si insoririi s-a facut la echinoclii (de primavara si toamna) si la solstitii (de vara si iarna) la orele 9.00 am, 12.00 pm, 17.00 pm
La solstitiu de iarna fatadele au insorire directa dupa cum urmeaza: de la rasarit pana la ora 12.00 pm-fatada posterioara si partial cea laterala stanga, de la ora 12.00am pana la apus fatada posterioara si partial cea laterala stanga

In concluzie, imobilul de locuinte P+1E propus respecta alin. 1 al art.3 al "Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației" aprobate prin Ordinul 119/2014 si modificate prin Ordinul 994/2018 si anume "Amplasarea cladirilor destinate locuintelor trebuie sa asigure insorirea acestora pe o durata de minimum 1 si 1/2 ore la solstitiul de iarna a incaperilor de locuit din cladire si din locuintele invecinate

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./Data	
	BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA BOT LUCIAN COSMIN STR. ANA IPATESCU NR. 15A, LUGOJ T.N.A. - 5075 / TEL. - 0721-373.622 MAIL - ARH.BLC@GMAIL.COM			Beneficiar: GOLUB DUSAN, GOLUB OLIMPIA, CIORAN MELANIA-MARIA, CIORAN MARIUS-PETRU	Proiect nr. 08/2019
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Amplasament: Strada Crisan, nr.35, mun. Timisoara, JUD. TIMIS, CF 417072, CAD 417072	Faza: P.U.D.
Sef proiect	arh. Bot Lucian		Data:	Titlu plansa: STUDIU DE INSORIRE	Plansa nr. 07-U
Proiectat	arh. Bot Lucian		MAR. 2019		
Desenat	arh. Bot Lucian				