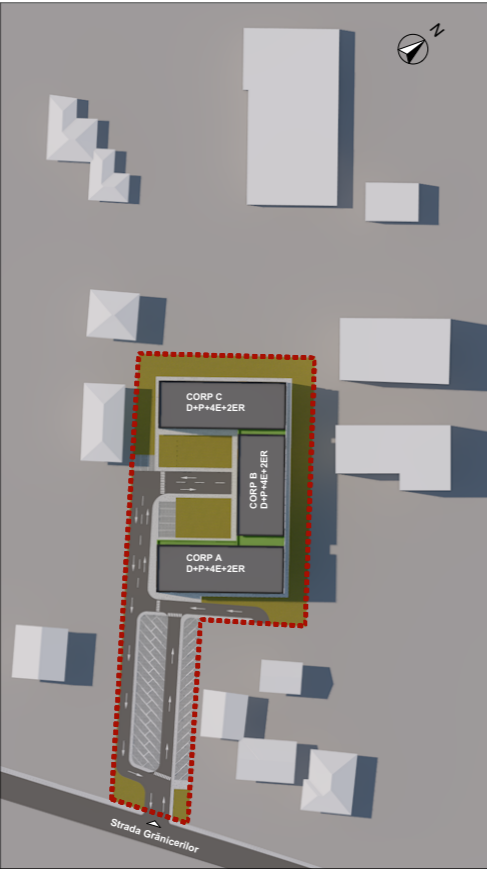


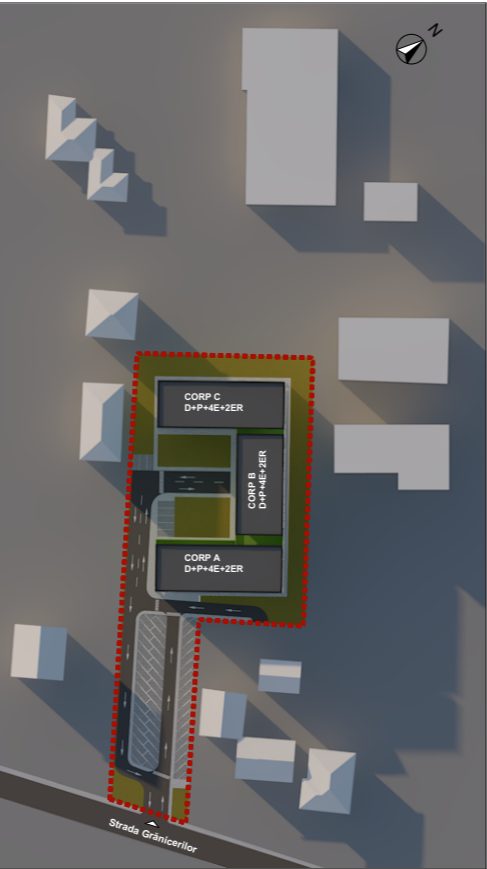
21 MARTIE ORA 09:00(Echinocțiu de primăvară)



21 MARTIE ORA 12:00(Echinocțiu de primăvară)



21 MARTIE ORA 15:00(Echinocțiu de primăvară)



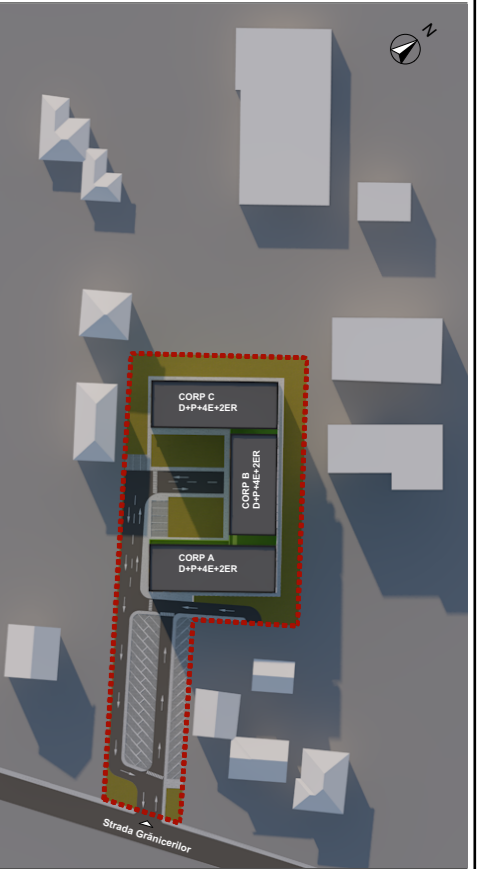
21 Iunie ORA 09:00(Solstițiu de vară)



21 Iunie ORA 12:00(Solstițiu de vară)



21 Iunie ORA 15:00(Solstițiu de vară)



22 DECEMBRIE ORA 09:00(Solstițiu de iarnă)



22 DECEMBRIE ORA 12:00(Solstițiu de iarnă)



22 DECEMBRIE ORA 15:00(Solstițiu de iarnă)



Imobilele propuse nu afectează iluminarea naturală a clădirilor din jur.

În timpul solstițiului de iarnă(22 Decembrie):

-la ora 12:00 imobilele propuse umbresc clădirile din nord-est;

În timpul echinocțiului de primăvară (21 Martie):

-la ora 15:00 imobilele propuse umbresc clădirile din est;

În timpul solstițiului de vară(21 Iunie):


-la ora 15:00 imobilele propuse umbresc clădirile din est;

dar se respectă prevederile din Ordinul Ministerului Sănătății 119/2014 (cap.1, art.3, al.1).

Imobilele propuse beneficiază de lumină naturală pe tot parcursul anului, iar la rândul său nu afectează însorirea clădirilor situate în imediata vecinătate și se respectă prevederea din Ordinul Ministerului Sănătății 119/2014.



GRAPHISOFT: Acest document este proprietate intelectuală privată a S.C. ARHITECTURA NOUA S.R.L. și nu poate fi folosit transmis sau reprodus, total sau parțial, fără autorizarea expresă. Utilizarea sa trebuie să fie conformă celei pentru care a fost eliberat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stampila în original, de culoare albastră. ©2020 ARHITECTURA NOUA L.S.

 S.C. ARHITECTURA NOUA S.R.L. B I R O U D E A R H I T E C T U R A C.U.I. R 14871144 J12 / 1697 / 2002 www.arhitecturanoua.ro TEL./FAX. 0264 599011 E-MAIL arhitecturanoua@gmail.com		Initiator:	S.C. BETLAR CONSTRUCT S.R.L. str. Cascadei, nr.15, mun.Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud		Nr. proiect:
		Obiectiv:	CONSTRUIRE ANSAMBLU DE LOCUINȚE COLECTIVE ÎN REGIM DE ÎNĂLȚIME D+P+4E+2ER ȘI AMENAJARI EXTERIOARE		308/19/2019
		Amplasament:	str. Grănicerilor, 19A, mun. Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud.		Faza:
Sef proiect: arh. Flavius MUNTEAN		Scara:	Denumirea plansei: STUDIU DE ÎNSORIRE		P.U.Z
Proiectat: arh. Flavius MUNTEAN		Data:			Planșa nr.:
Desenat: stud.arh. Rebeca SUCIU		Iulie. 2020			A.09