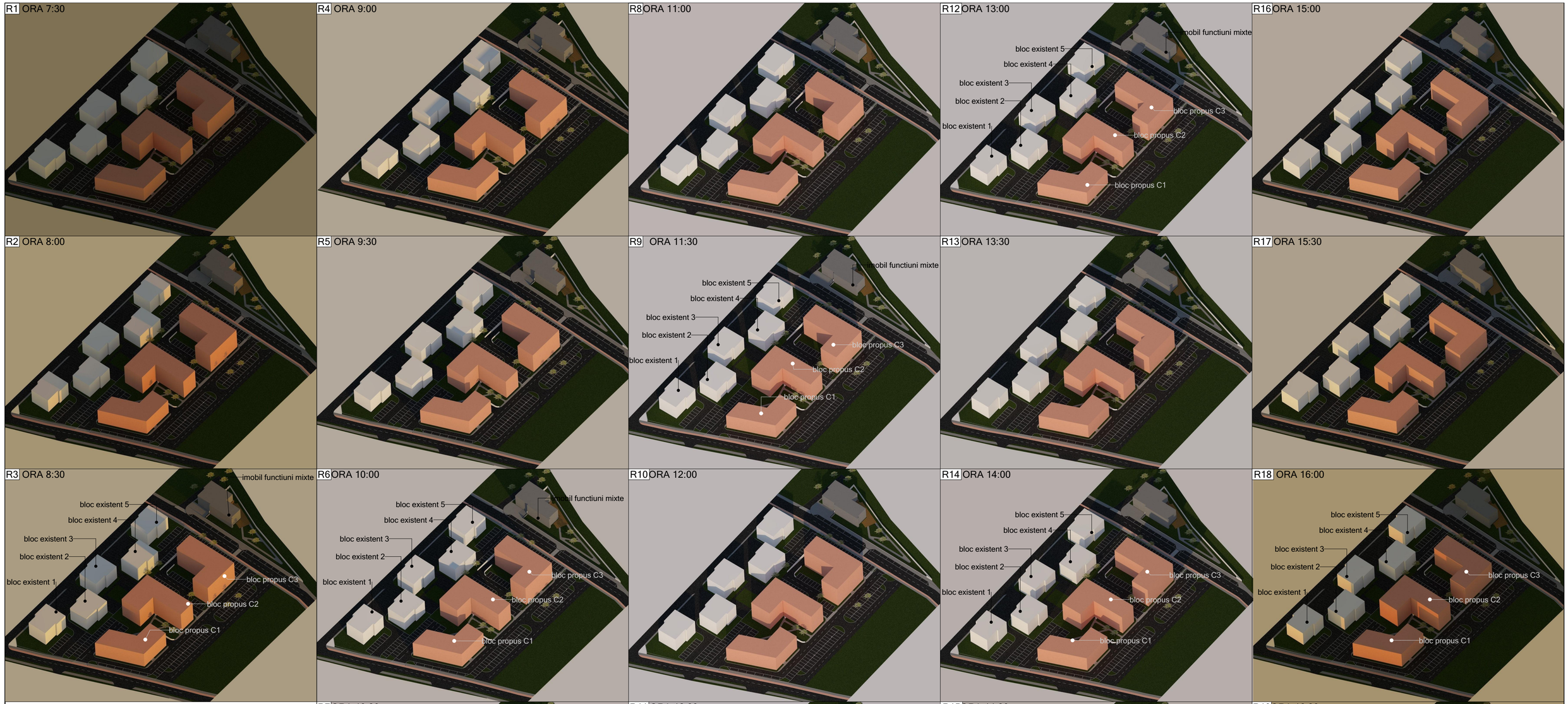

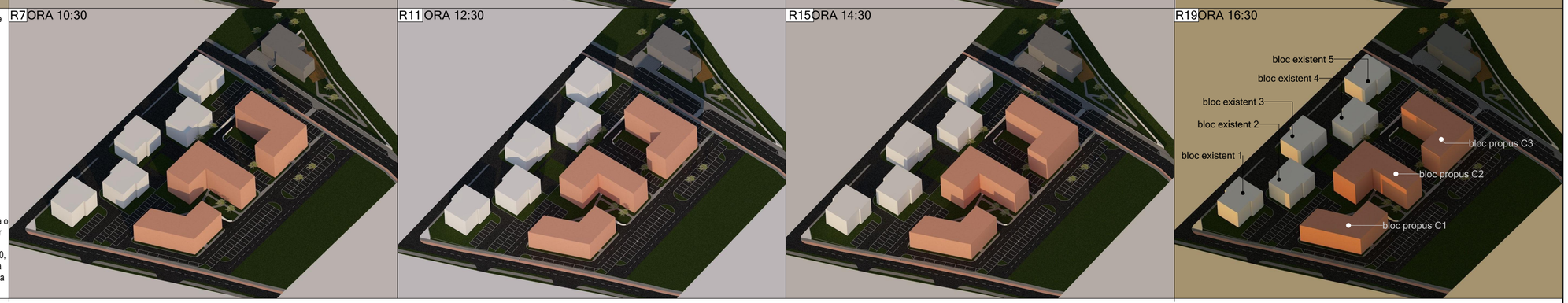

Studiu de insorire vizeaza relatia de umbrire intre constructiile propuse, respectiv bloc C1, C2, C3 si blocurile existente din imediata vecinatate, respectiv bloc 1,2,3,4 si 5.
Simularea a fost facuta la solstitiu de iarna, in 21 decembrie. Soarele rasare la ora 7:24 si apune la 16:55.
Conform imaginilor R1-R19 se poate observa cum in intervalul orar 7.30 si 16.30, constructiile propuse influenteaza blocurile vecine astfel:

- pentru bloc 1 - imaginile R4 - R15 - se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min. ;
- pentru bloc 2 - imaginile R10 - R15 - se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min. ;
- pentru bloc 3 - imaginile R8 - R14 - se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min. ;
- pentru bloc 4 - imaginile R3 - R5, R13 - R15 - se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min. ;
- pentru bloc 5 - imaginile R7 - R11- se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min.;

Se constata ca amplasarea constructiilor propuse, in raport cu vecinatatile, respecta prevederile Ordinului Ministrului Sanatatii nr. 119/2014, pemitand insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min. pentru ferestrele camerelor de locuit a blocurilor vecine.
- pentru bloc C1 propus - imaginile R2-R19 - se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min.;
- pentru bloc C2 propus - imaginile R3-R19 - se asigura insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min.;
- pentru bloc C3 propus - imaginile R3-R17 - se asigura insorirea pe o drata mai mare de 1h si 30min.
- in zona de imbinare a celor doua volume care formeaza „L"-ul aferent blocului C3 propus se poate observa o zona fara lumina; la proiectarea acestui corp se va lua in considerare amplasarea altor incaperi in afara celor de locuit in zona respectiva.

Pentru constructiile propuse ,conform imaginilor R2-R19 se poate observa cum in intervalul orar 8:00 si 16.30, constructiile propuse, din punct de vedere al umbrii, nu se influenteaza una pe cealalta, astfel ca amplasarea constructiilor respecta prevederile Ordinului Ministrului Sanatatii nr. 119/2014, asigurand insorirea pe o durata mai mare de 1h si 30min. pentru ferestrele camerelor de locuit .

LEF Architects
BIROU DE ARHITECTURA
Alba-Iulia, str. George Cosbuc, nr.25, jud Alba
Tel./fax. 0358/ 566238 ; 0728194410 ; email:office.lefarchitects@gmail.com
J14612/2017 C.I.F 37473792
CAEN 7111 - Activitati de arhitectura

Beneficiar: **SC ALMAX GROUP SRL**
str. Toporasilor, nr.15F, bl.CT22, loc. Alba Iulia, jud. Alba

Proiect nr. 189/2024

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect	Arh. Lancrajan Fr.Radu		
Proiectat	Arh. Lancrajan Fr.Radu		DATA:
Desenat	Ing. Vasiu Petronela		august 2024

Titlu proiect: **Elaborare PUD pentru modificare volumetrie imobile reglementate prin PUZ aprobat HCL 195 din data 27.06.2023 si reconfigurare parcari**
str. Costache Negruzzi, nr.FN, loc. Alba Iulia, jud. Alba

Faza: P.U.D

Denumire plansa: STUDIU DE INSORIRE

Plansa nr.: S.I