



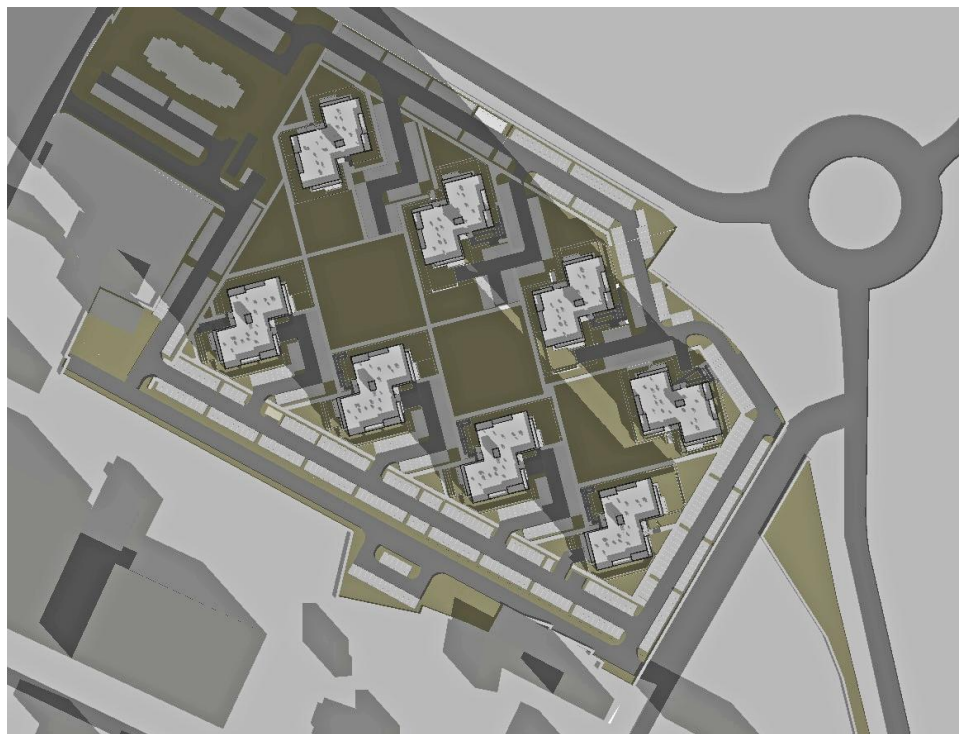
21 DECEMBRIE, ORA 8:00



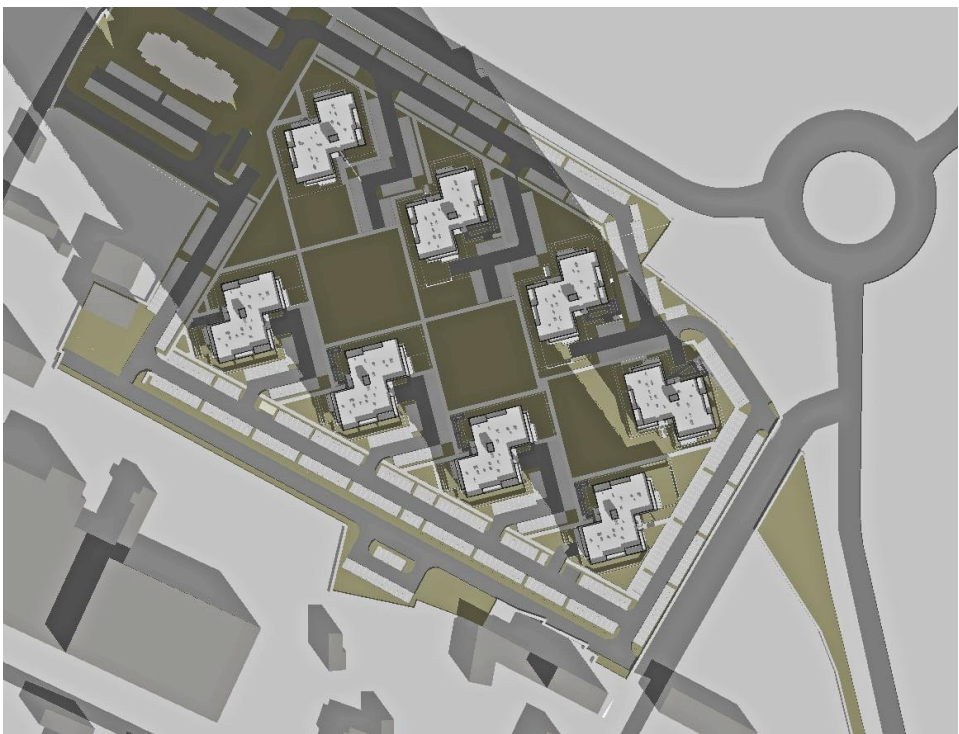
21 DECEMBRIE, ORA 8:30



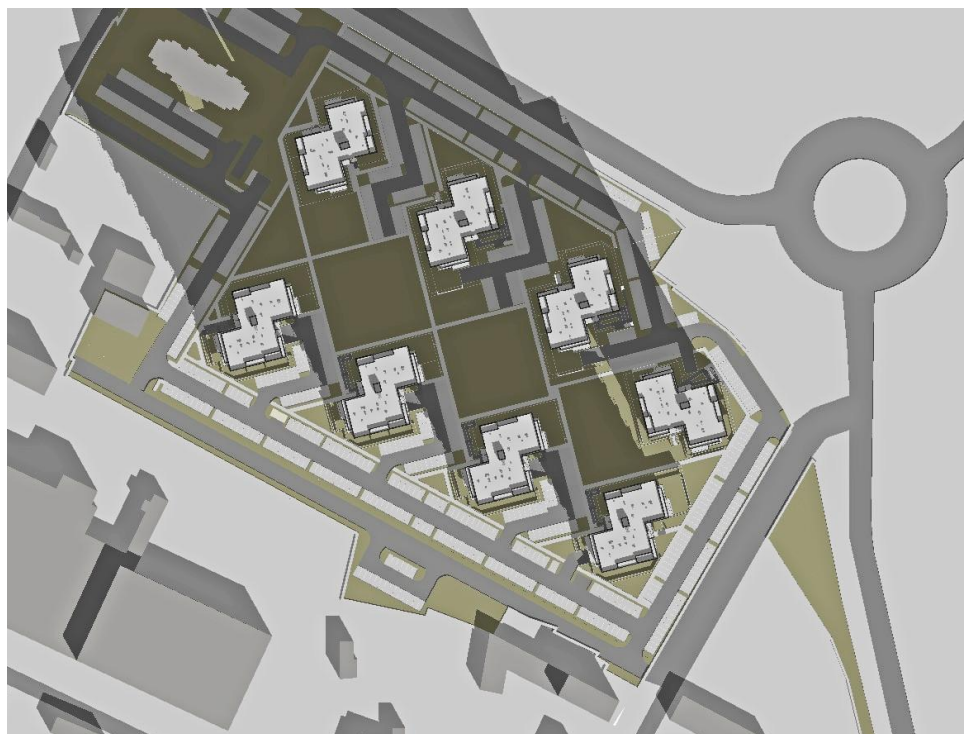
21 DECEMBRIE, ORA 9:00



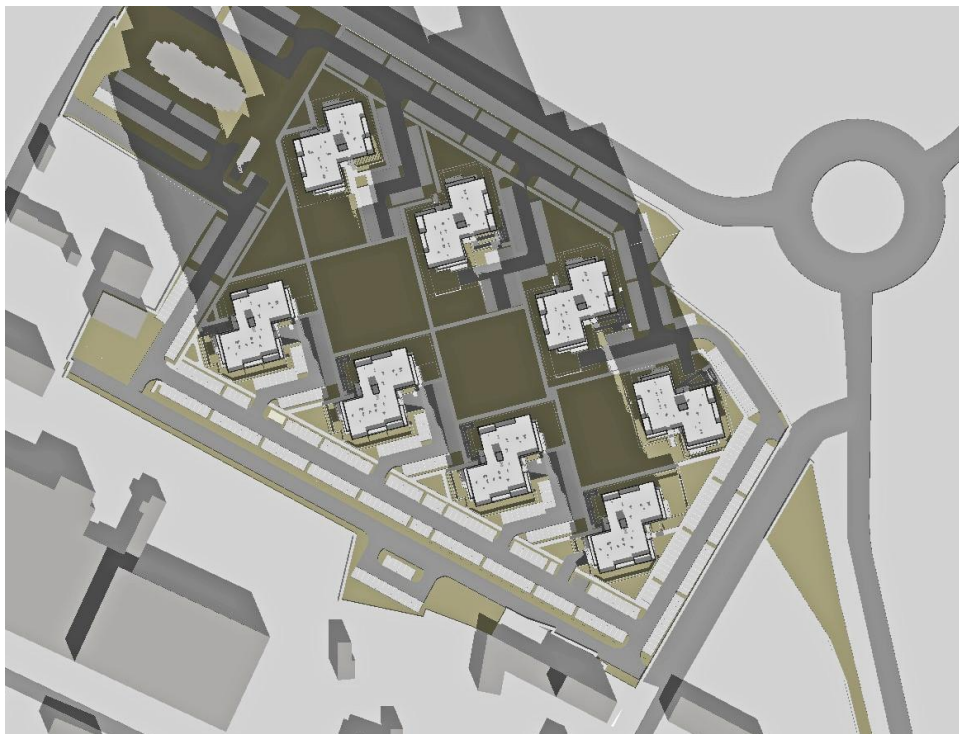
21 DECEMBRIE, ORA 9:30



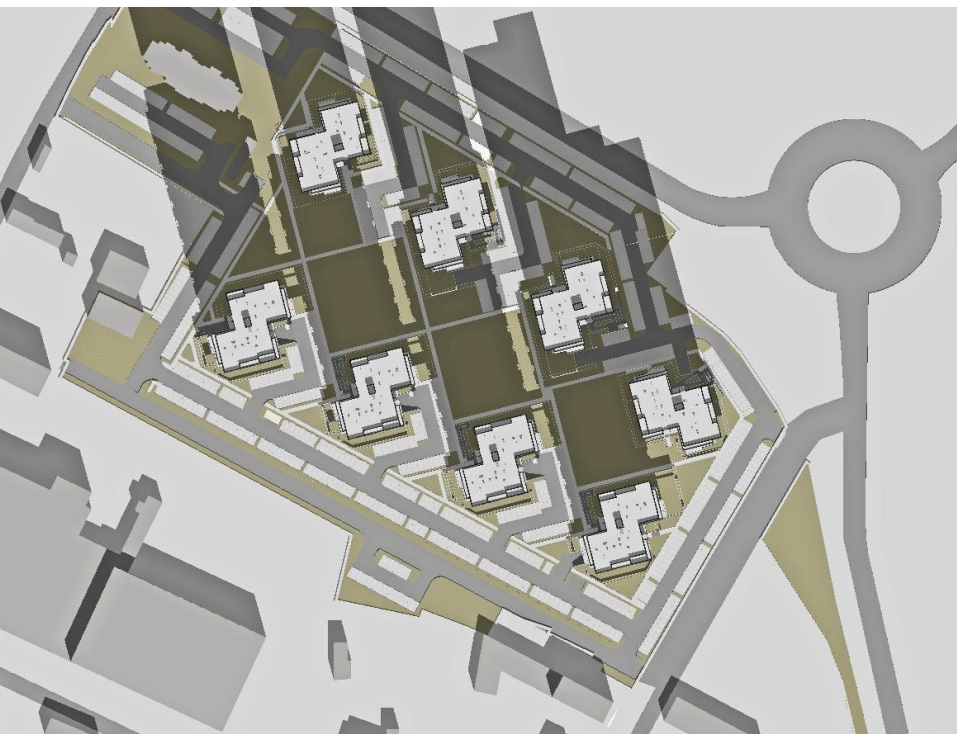
21 DECEMBRIE, ORA 10:00



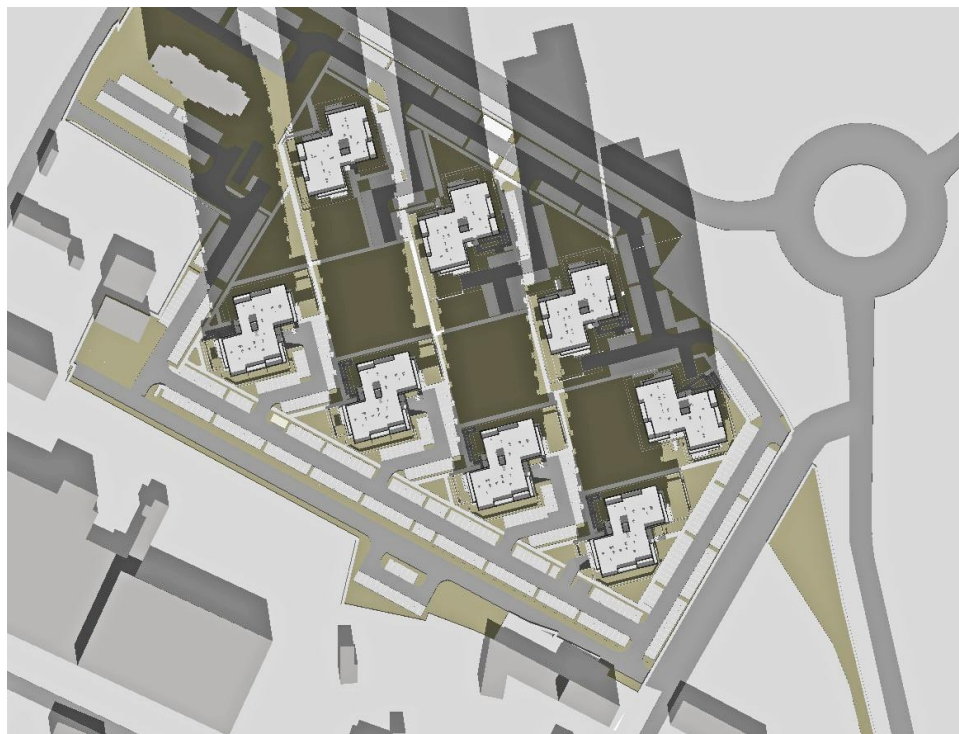
21 DECEMBRIE, ORA 10:30



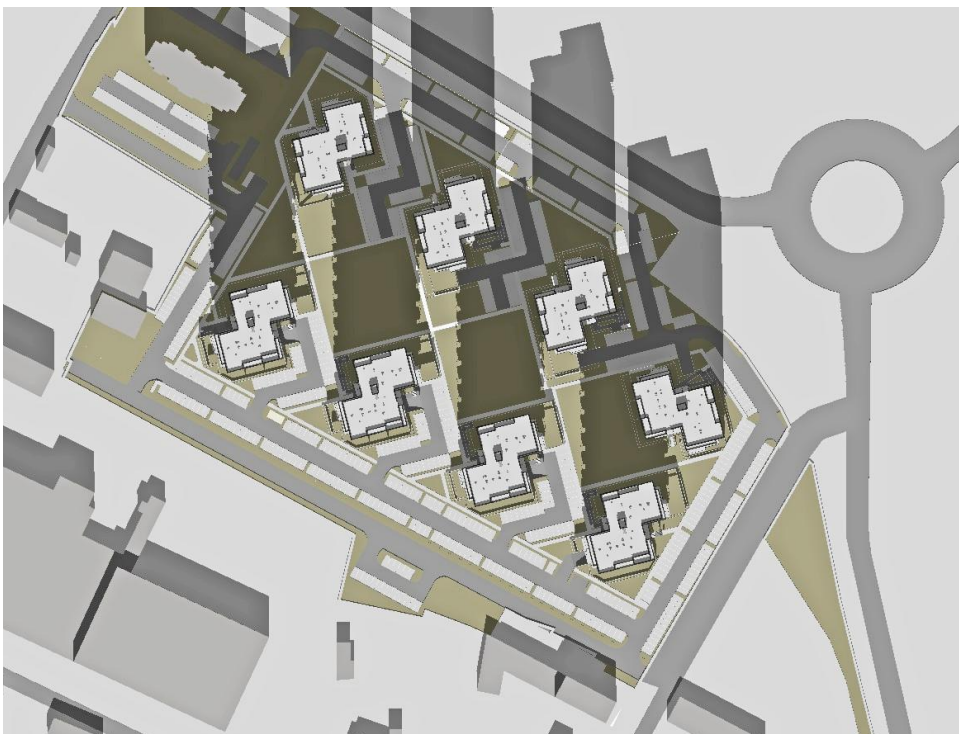
21 DECEMBRIE, ORA 11:00



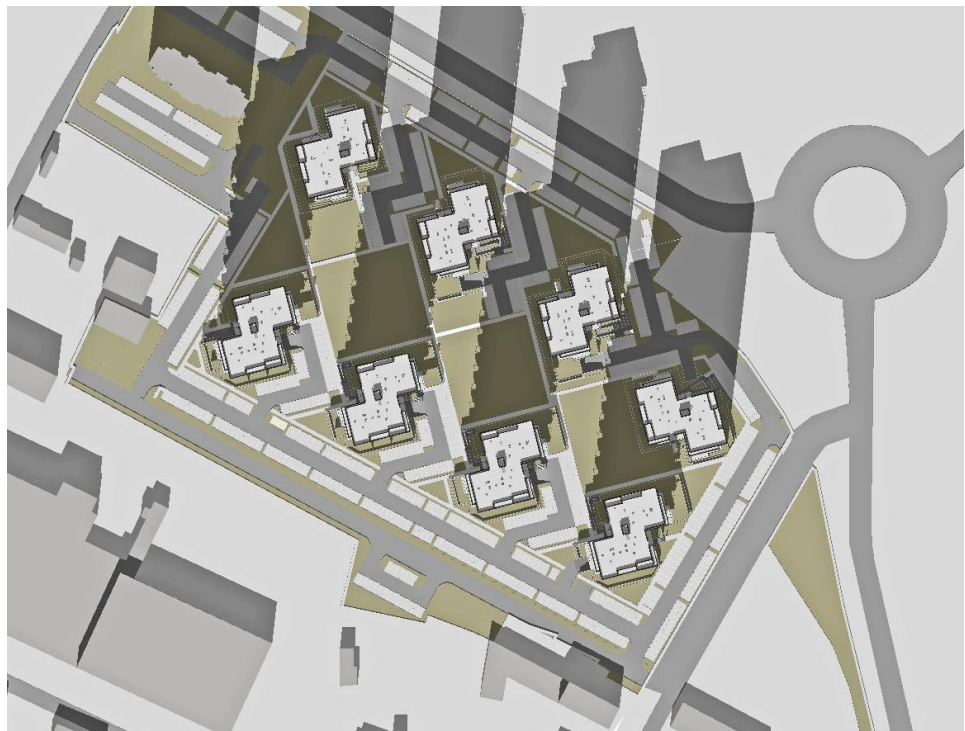
21 DECEMBRIE, ORA 11:30



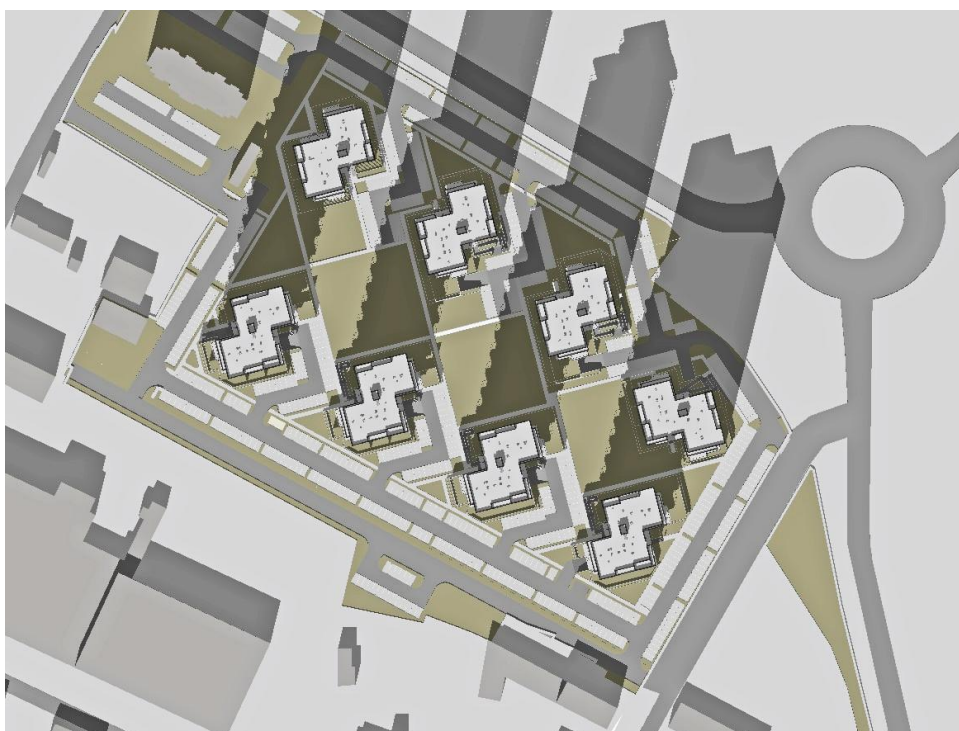
21 DECEMBRIE, ORA 12:00



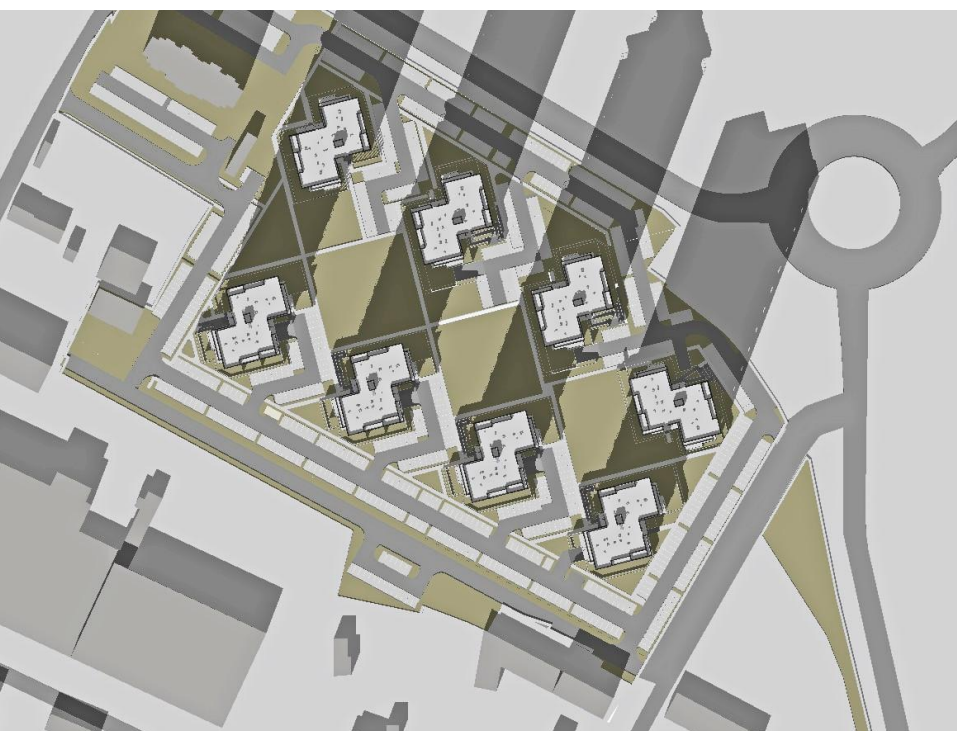
21 DECEMBRIE, ORA 12:30



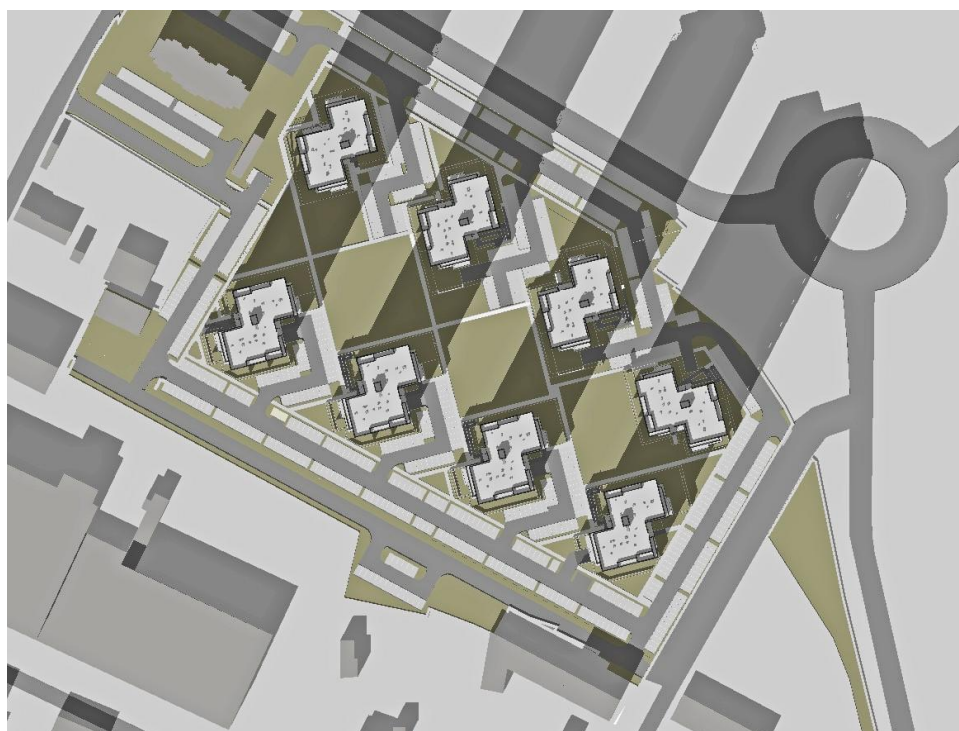
21 DECEMBRIE, ORA 13:30



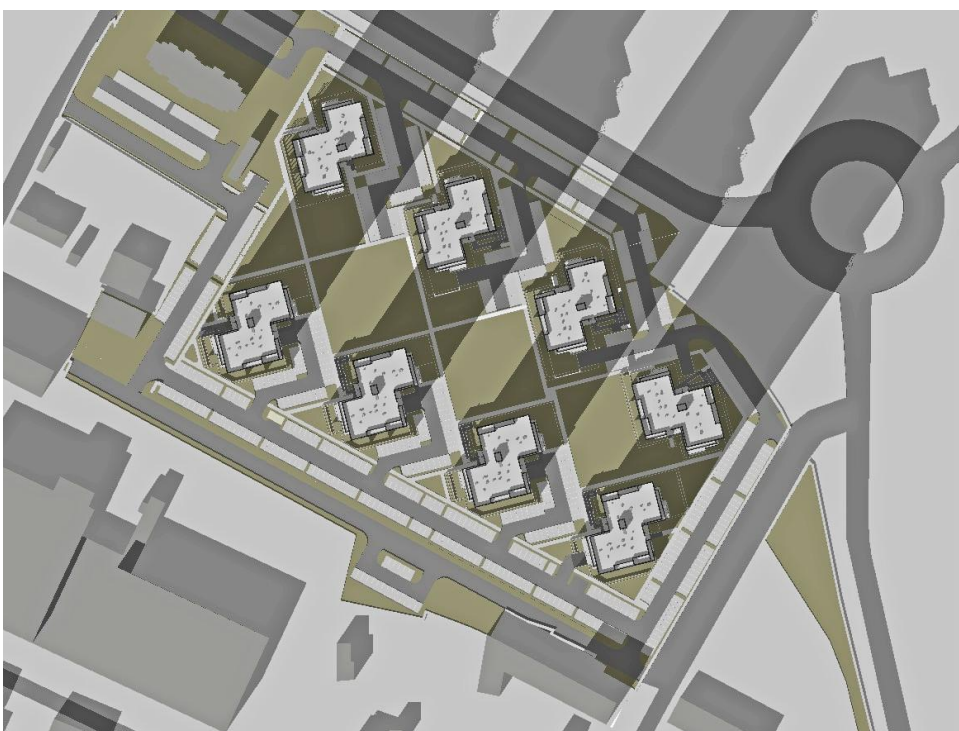
21 DECEMBRIE, ORA 13:30



21 DECEMBRIE, ORA 14:00



21 DECEMBRIE, ORA 14:30



21 DECEMBRIE, ORA 15:00



21 DECEMBRIE, ORA 15:30



21 DECEMBRIE, ORA 16:00



21 DECEMBRIE, ORA 16:30



21 DECEMBRIE, ORA 17:00

CONCLUZIA STUDIULUI DE INSORIRE:

Studiul de insorire a fost realizat pentru data de 21 Decembrie, pe locatia cu coordonatele geografice 46°45' latitudine N si 23°36' longitudine E. In aceasta data soarele rasare la ora 8:00 dimineata si apune la ora 16:30 dupa masa.

Studiul de insorire a analizat situatia propusa tinand cont de urmatoarele:

- cladirea existenta- imobil de locuinte colective "A"
- cladire autorizata in curs de executie - imobil de locuinte colective "B"
- cladiri in curs de autorizare - imobile de locuinte colective C, I, H
- cladiri prevazute in PUZ aprobat cu HCL 292/2015

Propunerea de amplasare a noilor constructii respecta prevederile PUZ aprobat cu HCL nr. 292 din 25.06.2015 atat ca indici urbanistici, pozitionarea cladirilor, regim de inaltime si functiune.

In conformitate cu prevederile OMS 119/2014 art.4 studiul de insorire analizeaza impactul pe care il au asupra cladirilor invecinate, existente sau viitoare, cladirile propuse amplasate la o distanta mai mica decat inaltimea celei mai inalte, la solstitiul de iarna. Astfel intre orele 8:20 si 16:47, respectiv răsăritul și apusul soarelui, s-a constatat ca umbrele purtate ale cladirilor propuse afecteaza atat imobilele existente si in curs de executie cat si cele propuse, pe fatadele de Sud-Est respectiv Sud-Vest. Studiul evidentiaza faptul ca pe fatadele afectate de umbrele cladirilor propuse se respecta cerinta minima de insorire de minim 1.5 ore a incaperilor de locuit.

Se considera astfel indeplinite conditiile din normativ cu privire la umbrirea reciproca a cladirilor invecinate amplasate la o distanta mai mica decat inaltimea celei mai inalte.

ARHIMAR

BIROU DE ARHITECTURA SI URBANISM
Str. Calandric, nr. 1, Pavelele H. C. I. Napoca 400167, Romania
T: +40 264 596 786, F: +40 372 868 382
www.arhimar.ro

Echipa de proiectare

arh. Cristian Bănuț

arh. Tudor Brumă

Verificat

arh. Valentin Moldovan

Șef Proiect

arh. Claudiu Bolea

MODIFICARE P.U.Z. aprobat
cu H.C.L. nr 292 din
25.06.2015

Beneficiar

S.C. NOVA MARKET GRUP S.R.L.
Calea Victoriei, nr. 63-61, mezanin, camera 2, sector 1, București

Adresa investiției

Str. Constructorilor, f.n., Mun. Timișoara, jud. Timiș

Proiect

Proiect nr. 1171/2016
Faza P.U.Z.
Scara
Format planșă 720 x 594
Data august 2020

5.1

STUDIUL DE INSORIRE

Acest desen și informațiile cuprinse în el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, parțial sau în întregime decât cu acordul scris al ARHIMAR și nu pot fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.