

P.U.D.

ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CLĂDIRI DE LOCUINȚE COLECTIVE CU REGIM REDUS DE ÎNĂLȚIME, SISTEMATIZARE VERTICALĂ, LOCURI DE PARCARE, AMENAJARE ACCES LA DRUMUL PUBLIC, ORGANIZARE DE ȘANTIER ȘI OBTINEREA AUTORIZAȚIEI DE CONȘTRUIRE

PLANȘA 7 - STUDIU DE ÎNSORIRE

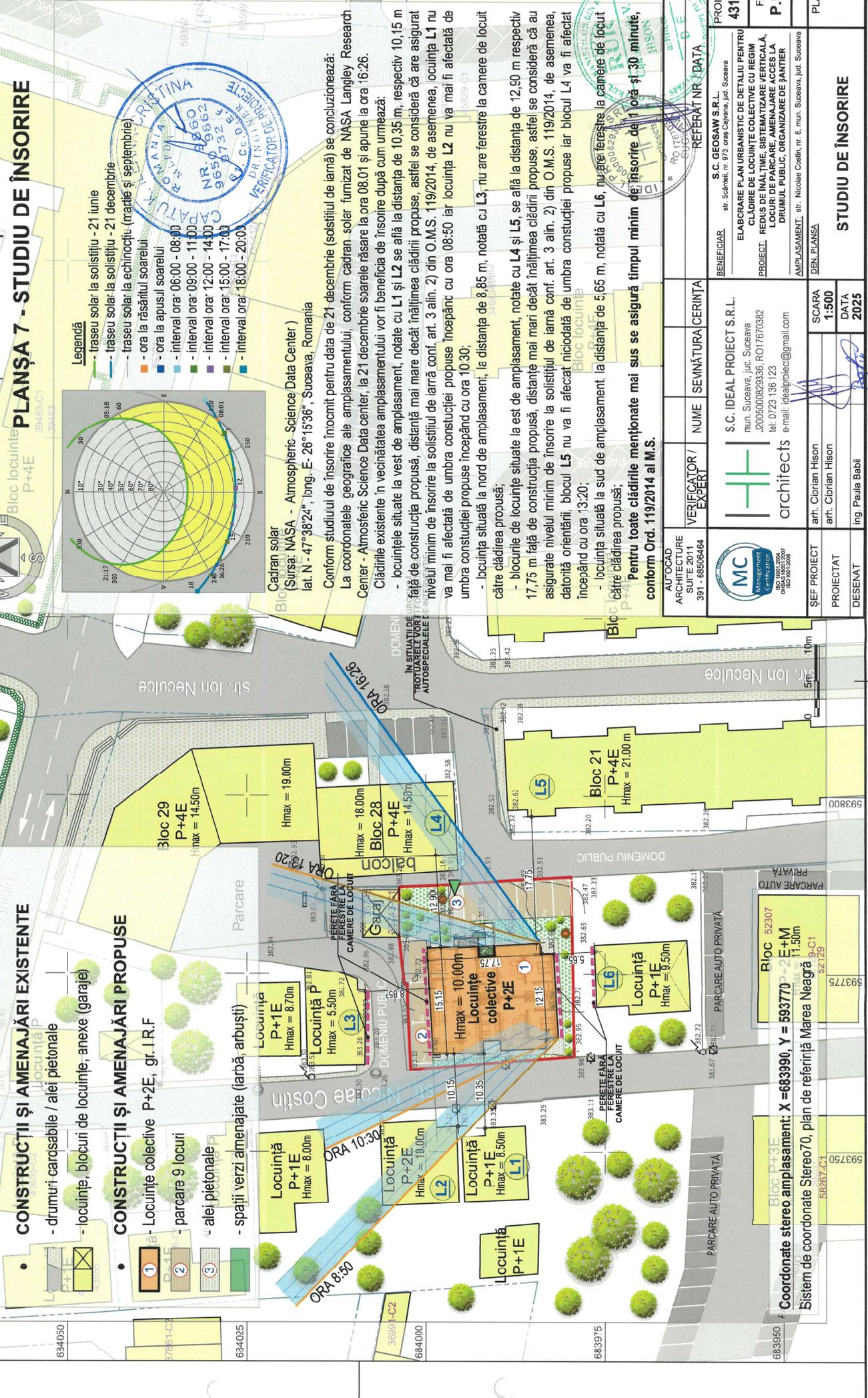


Cadran solar - Atmospheric - Science Data Center)
(Sursa: NASA - Atmospheric - Science Data Center)
lat. N - 47°38'24", long. E - 26°15'36", Suceava, Romania

Conform studiului de însorire înocrit pentru data de 21 decembrie (solstițiu de iarnă) se concluzionează:
La coordonatele geografice ale amplasamentului, conform cadran solar furnizat de NASA Langley Research Center - Atmospheric Science Data center, la 21 decembrie soarele răsare la ora 08:01 și apune la ora 16:26.
Clădirile existente în vecinătatea amplasamentului vor fi beneficia de însorire după cum urmează:
- locuințele situate la vest de amplasament, notate cu L1 și L2 se află la distanța de 10,35 m, respectiv 10,15 m față de construcția propusă, distanța mai mare decât înălțimea clădirii propuse, astfel se consideră că are asigurat nivelul minim de însorire la solstițiu de iarnă conf. art. 3 alin. 2) din O.M.S. 119/2014, de asemenea, locuința L1 nu va mai fi afectată de umbra construcției propuse începând cu ora 08:50 iar locuința L2 nu va mai fi afectată de umbra construcției propuse începând cu ora 10:30;
- locuința situată la nord de amplasament, la distanța de 8,85 m, notată cu L3, nu are ferestre la camere de locuit către clădirea propusă;
- blocurile de locuințe situate la est de amplasament, notate cu L4 și L5, se află la distanța de 12,50 m respectiv 17,75 m față de construcția propusă, distanța mai mare decât înălțimea clădirii propuse, astfel se consideră că au asigurate nivelul minim de însorire la solstițiu de iarnă conf. art. 3 alin. 2) din O.M.S. 119/2014, de asemenea, datorită orientării, blocul L5 nu va fi afectat niciodată de umbra construcției propuse iar blocul L4 va fi afectat începând cu ora 13:20;
- locuința situată la sud de amplasament la distanța de 5,65 m, notată cu L6, nu are ferestre la camere de locuit către clădirea propusă;

Pentru toate clădirile menționate mai sus se asigură timpul minim de însorire de la ora 10 și 30 minute, conform Ord. 119/2014 al M.S.

- LIMITE**
 - limită teren aferent PUD - n.c. 60460; S = 600 mp;
- CONȘTRUCȚII ȘI AMENAJĂRI EXISTENTE**
 - drumuri carsabile / alei pietonale
 - locuințe, blocuri de locuințe, anexe (garaje)
- CONȘTRUCȚII ȘI AMENAJĂRI PROPUSE**
 - 1 - Locuințe colective P+2E, gr. I.R.F
 - 2 - parcare 9 locuri
 - 3 - alei pietonale
 - spații verzi amenajate (iarbă, arbuști)



AUTOCAD ARCHITECTURE SUITE 2011 391 - 86506464	VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA CERINȚA	REFERAT NR. / DATA	PROIECT NR. 431/2025
		S.C. IDEAL PROIECT S.R.L. mun. Suceava, jud. Suceava J2005000829336, RO17670382 tel. 0723 136 123 e-mail: idealproiect@gmail.com	S.C. GEOSAW S.R.L. str. Scameli, nr. 973 oraș Calyana, jud. Suceava	ELABORARE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CLĂDIRI DE LOCUINȚE COLECTIVE CU REGIM REDUS DE ÎNĂLȚIME, SISTEMATIZARE VERTICALĂ, DRUMUL PUBLIC, ORGANIZARE DE ȘANTIER	FAZA P.U.D.
SEF PROIECT	ing. Paulina Baboi	arch. Clorian Hison	SCARA 1:500	DATA 2025	PLANȘA 7
PROIECTAT	arch. Clorian Hison	ing. Paulina Baboi			
DESEINAT					

Coordonate stereo amplasament: X = 683990, Y = 593770 P+2E+M
Sistem de coordonate Stereo70, plan de referință Marea Neagră 9-C1
58267-C1 593775