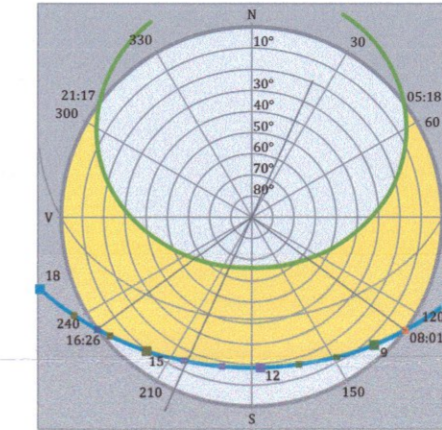
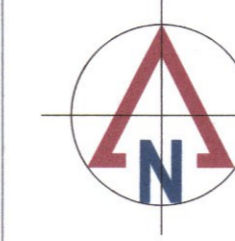


P.U.Z.

CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENȚIAL CU LOCUINȚE COLECTIVE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE LOCUIRII (SPAȚII COMERCIALE, SPAȚII DE ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, SPAȚII PRESTĂRI SERVICII, SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT), LOCURI DE PARCARE, SISTEMATIZARE VERTICALĂ ȘI RACORDURI/BRANȘAMENTE

PLANȘA 7 - STUDIU DE ÎNSORIRE



- Legendă**
- traseu solar la solstițiul - 21 iunie
 - traseu solar la solstițiul - 21 decembrie
 - traseu solar la echinocșiile (martie și septembrie)
 - ora la răsăritul soarelui
 - ora la apusul soarelui
 - interval orar 06:00 - 08:00
 - interval orar 09:00 - 11:00
 - interval orar 12:00 - 14:00
 - interval orar 15:00 - 17:00
 - interval orar 18:00 - 20:00

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

Conform studiului de însorire întocmit pentru data de 21 decembrie (solstițiul 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 propuse pe amplasament vor fi beneficia de însorire după cum urmează:
- fațada blocului de locuințe nr. 1 nu va mai fi afectată de umbra blocului nr. 2 începând cu ora 12:50 asigurându-i-se **minim 3 ore și 36 minute** de însorire până la ora 16:26 (apus);
- fațada blocului de locuințe nr. 2 nu va mai fi afectată de umbra blocului nr. 3 începând cu ora 12:10 asigurându-i-se **minim 4 ore și 06 minute** de însorire până la ora 16:26 (apus);
- fațada blocului de locuințe nr. 5 nu va mai fi afectată de umbra blocului nr. 4 începând cu ora 11:35 asigurându-i-se **minim 4 ore și 51 minute** de însorire până la ora 16:26 (apus);
- între blocul nr. 2 și blocul nr. 5, între blocul nr. 3 și blocul nr. 5 precum și între blocul nr. 4 și blocul nr. 5, se asigură distanțe mai mare decât înălțimea clădirii celei mai înalte, conform prevederilor art. 3 din Ord 119/2014 al M.S., modificat și completat prin Ord. 994/2018;

Pentru toate clădirile menționate mai sus se asigură timpul minim de însorire de 1 oră și 30 minute, conform Ord. 119/2014 al M.S.

LEGENDĂ

- LIMITE**
 - limita zonei studiate
 - limită teritoriului P.U.Z., parcela nr. 58585, nr. 58586, nr. 58587, nr. 58588 S = 18700 mp
 - limite parcele cadastrale
- CONSTRUCTII ȘI AMENAJĂRI EXISTENTE**
 - blocuri de locuințe - P+3E + P+10E
 - instituții publice și servicii
 - căi de circulație rutieră și pietonală (străzi, trotuare)
- CONSTRUCTII PROPUSE PRIN PUZ**
 - blocuri de locuințe cu spații cu altă destinație la parter - S+Pinalt+8Ep
 - blocuri de locuințe - S+P+8Ep și S+P+9Ep
 - grădiniță - P+1E



Coordonate stereo amplasament: X = 682550, Y = 593125;
Sistem de coordonate Stereo70

AUTOCAD ARCHITECTURE SUITE 2011 391 - 68506464	VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / DATA	
ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007 ISO 9001:2008		S.C. IDEAL PROJECT S.R.L. mun. Suceava, jud. Suceava J 33 / 829 / 2005, RO17670382 tel: 0723 136 123 e-mail: idealproject@gmail.com			BENEFICIAR: S.C. IDEALCONS S&T S.R.L. și PIETRARU ION și PIETRARU LARISEA P.U.Z. Construire ansamblu rezidențial cu locuințe colective și funcțiuni complementare locuirii (spații comerciale, spații de alimentație publică, spații prestări servicii, spații de învățământ), locuri de parcare, sistematizare verticală și racorduri/branșamente	PROIECT NR. 378/2023
PROIECTAT	arh. C.Hison arh. c. V. Aprodu			SCARA 1:1000 DATA 2023	FAZA P.U.Z.	
DESENAT	ing. Dorin Drăgoi			DEN. PLANȘA: STUDIU DE ÎNSORIRE	PLANȘA 7	
				AMPLASAMENT: b-dul 1 Decembrie 1918, mun. Suceava județul Suceava		