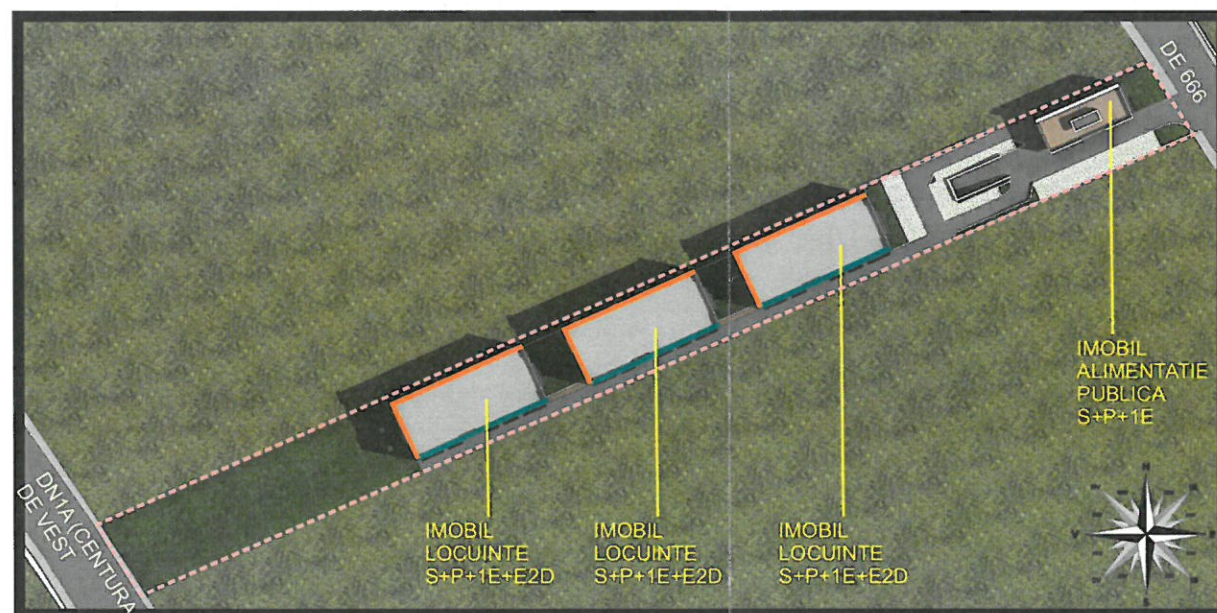
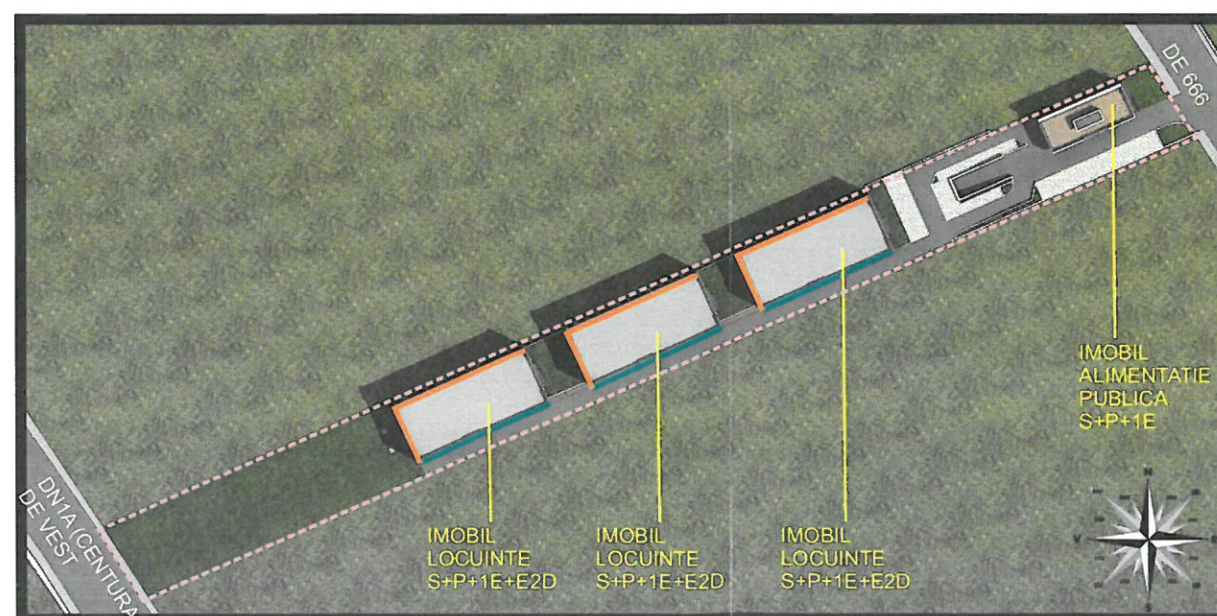


21 iunie - ORA 08:00



21 iunie - ORA 09:00



21 iunie - ORA 10:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 IUNIE - SOLSTITIUL DE VARA

In Ploiesti, soarele pe data de 21 iunie 2022 va rasari la ora 5:29 si va apune la ora 21:06, iar pe data de 21 decembrie 2022, va rasari la ora 07:49 si va apune la ora 16:39.

Prezentul studiu a fost realizat pentru Terenul amplasat in judetul Prahova, Municipiul Ploiesti, Tarla 52, A666/80, coordonate geografice grade zecimale 44.917611, 25.989299 (44°55'03.4"N 25°59'21.5"E) si imobilele propuse pe acesta.

Distanța pana la cea mai apropiata cladire este de aproximativ 300m. Drept urmare studiul a fost realizat pentru insorirea cladirilor cu functiunea de locuinte propuse, mai exact fatadele unde sunt prevazute ferestre ale incaperilor dormitoare si camere de zi/livinguri.

Parcela (NR.CAD.143445)

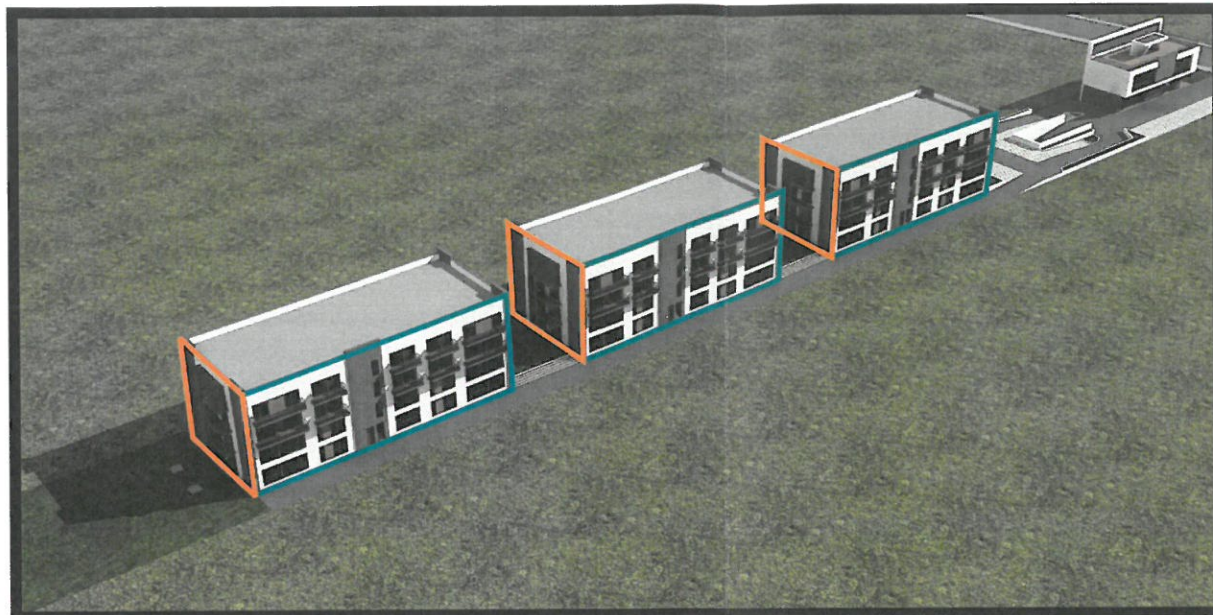
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	1380182.4995	78042.051	297.376
2	2380302.8285	78313.995	22.242
3	3380284.0495	78325.914	297.199
4	4380163.7935	78054.132	11.963
5	5380173.8635	78047.674	10.305
S(NR.CAD.143445)=6538mp			

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

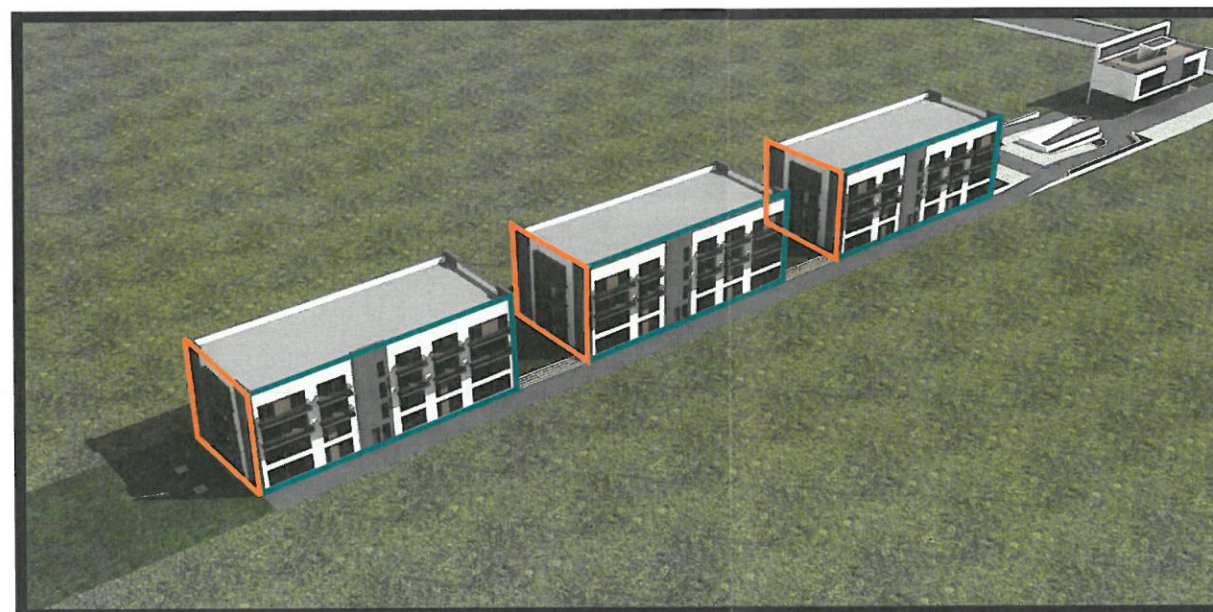
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



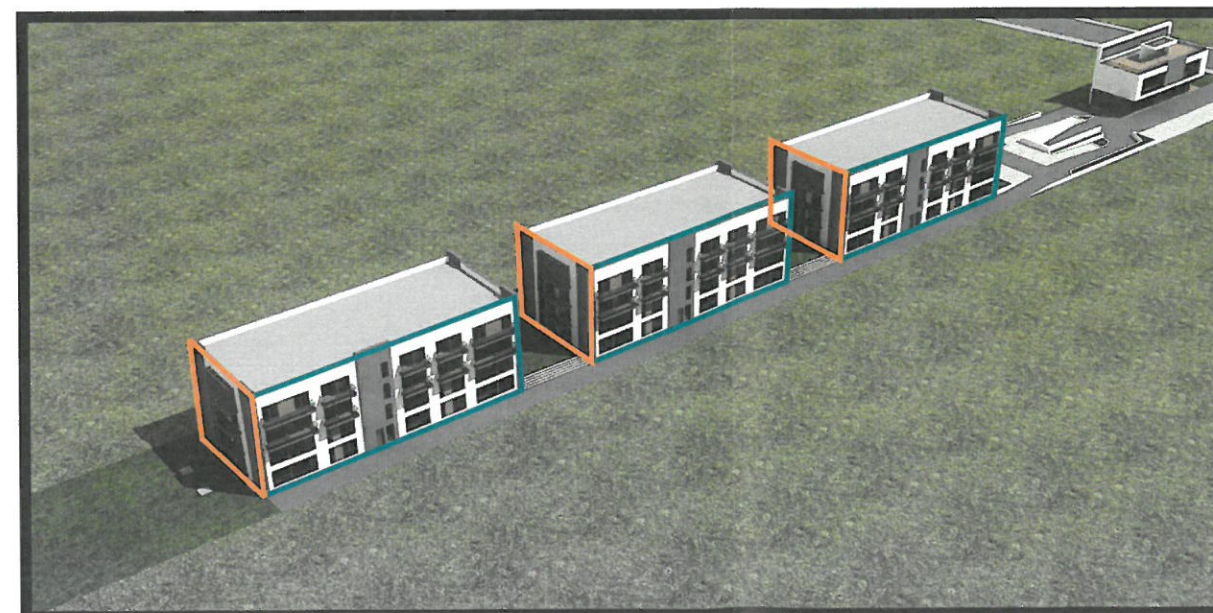
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
 RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
 Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
 cod postal 20301, BUCURESTI
 Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
 Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 08:00



21 iunie - ORA 09:00



21 iunie - ORA 10:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

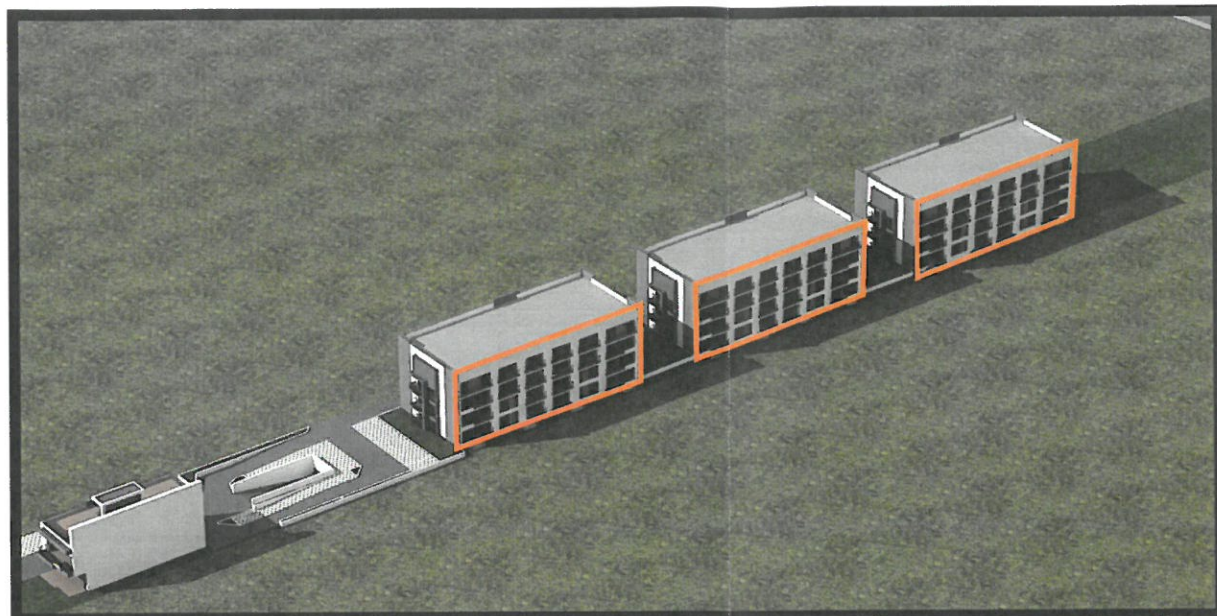
*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

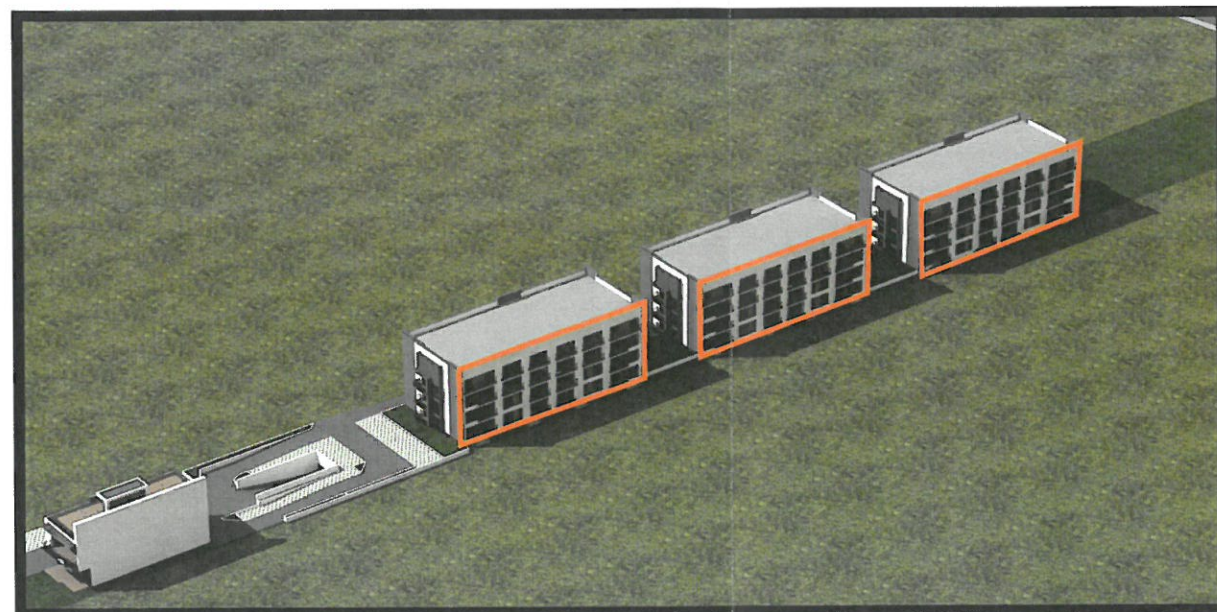


S.C. 28 BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

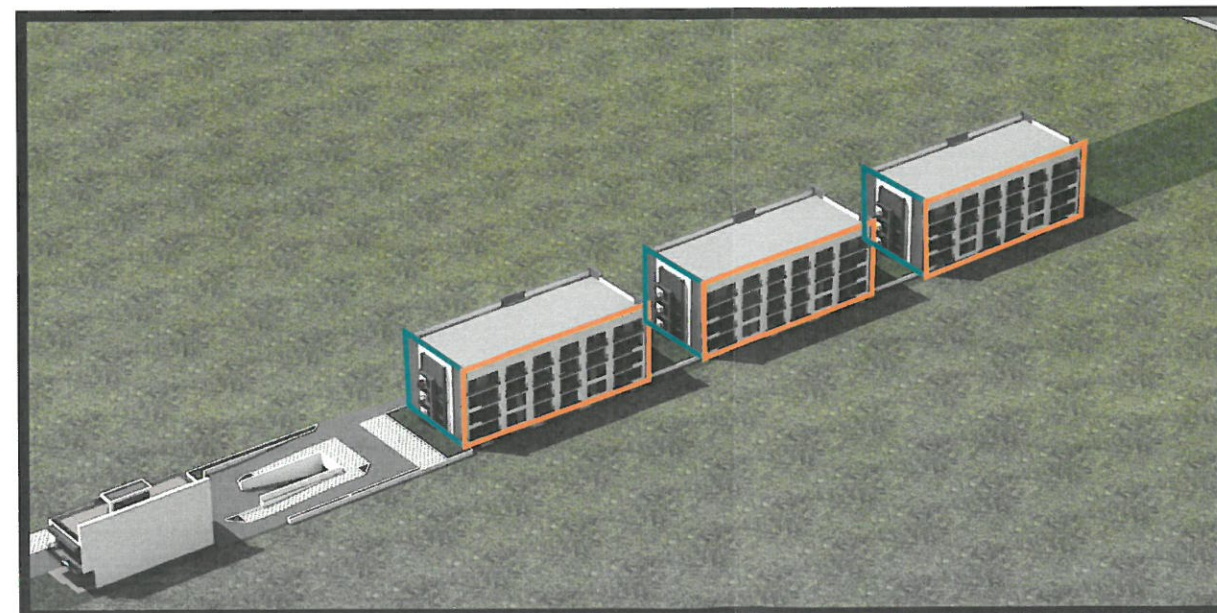
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 08:00



21 iunie - ORA 09:00



21 iunie - ORA 10:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

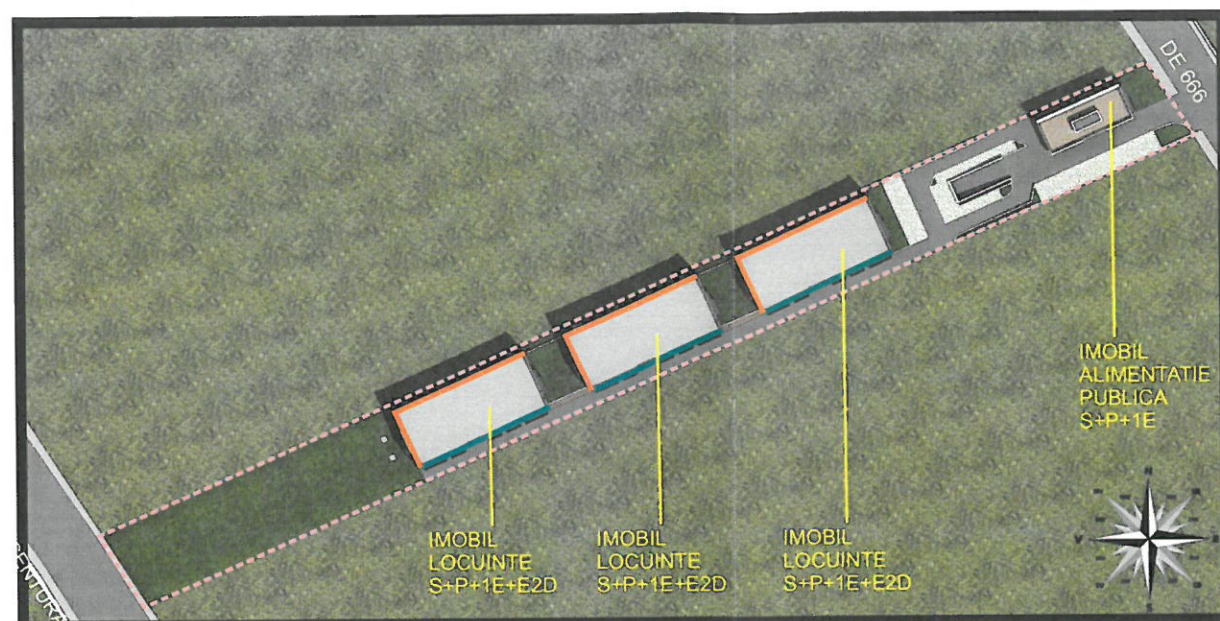
*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

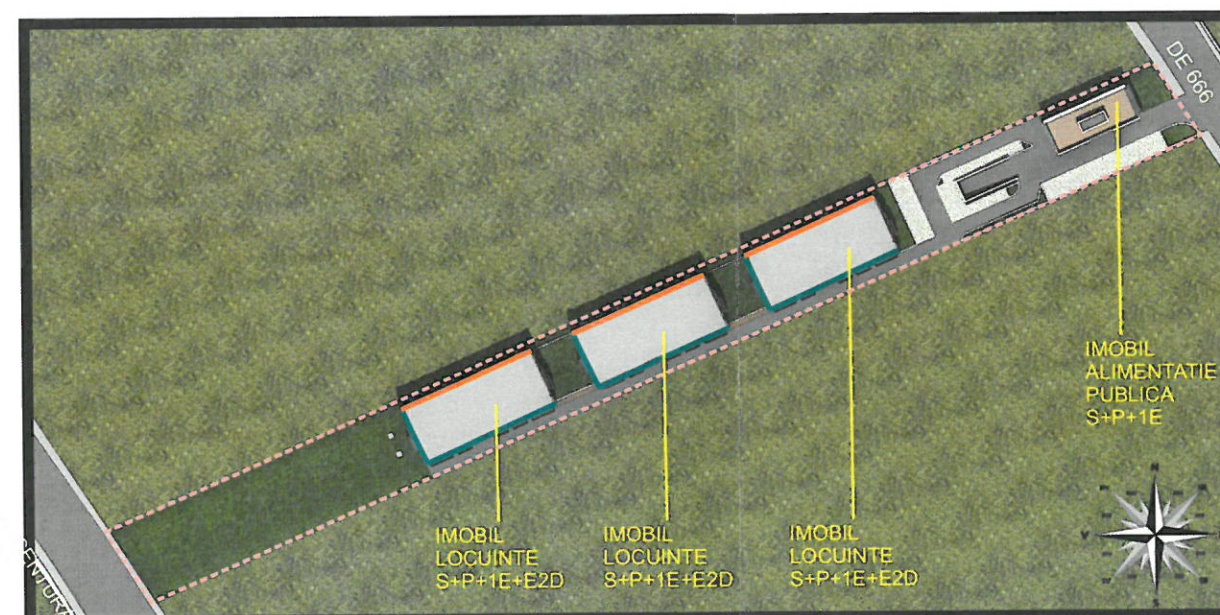


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

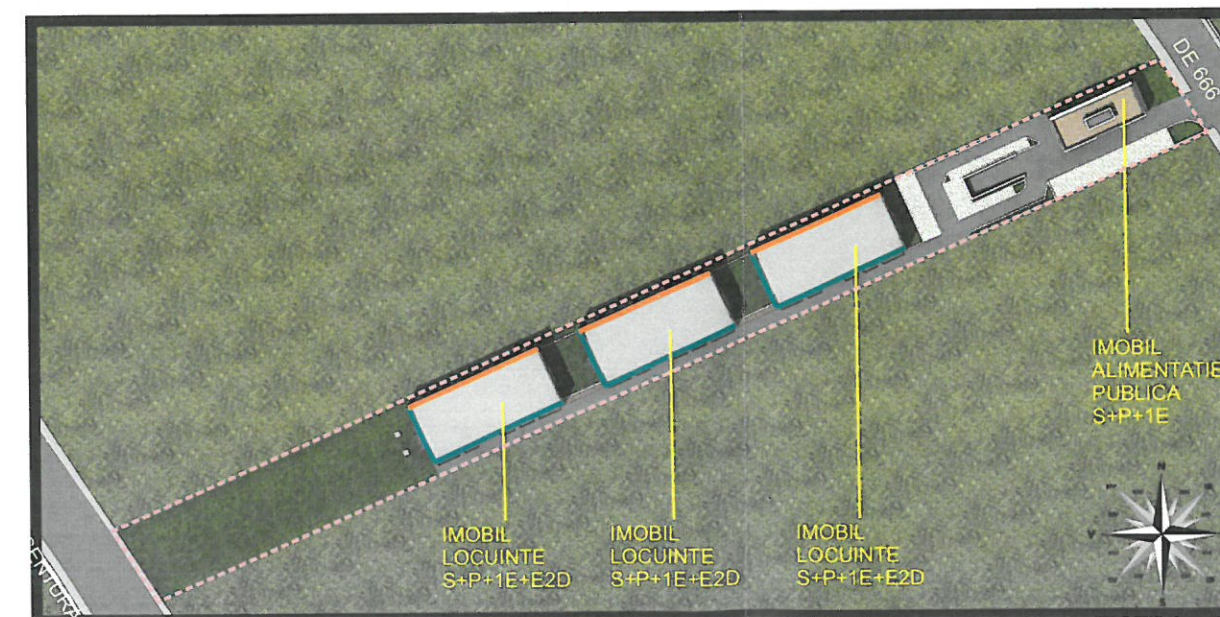
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 11:00



21 iunie - ORA 12:00



21 iunie - ORA 13:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

Ca efect al rotatiei Pamantului in jurul axei proprii de la vest la est, Soarele descrie o miscare de rotatie aparenta de la Est catre Vest.

Aparitia respectiv disparitia Soarelui la orizontul aparent ca urmare a miscarii zilnice aparente reprezinta rasaritul si apusul Soarelui.

La mijlocul intervalului dintre rasarit si apus se afla miezul zilei cand Soarele are cea mai mare inaltime fata de orizont.

Ora rasaritului si apusului variaza atat cu pozitia pe glob cat si cu pozitia Pamantului pe ecliptica. De asemenea, durata crepusculului variaza in functie de latitudine, longitudine si data calendaristica.

De regula, la data de 21 iunie (20 iunie in anii bisecti), longitudinea astronomica a Soarelui este de 90 grade. Este momentul solstitiului de vara, ce marcheaza inceputul verii astronomice. Pamantul executa atat o miscare anuala de revolutie in jurul Soarelui, cat si o miscare diurna de rotatie in jurul axei polilor terestrii.

Axa polilor pastreaza o pozitie fixa in spatiu, ea fiind inclinata pe planul orbitei Pamantului cu 66 grade și 33 minute.

Datorita acestui fenomen, cele 2 emisfere terestre sunt iluminate de Soare inegal in decurs de un an, fapt ce genereaza la latitudinile medii inegalitatea zilelor si a noptilor, precum și succesiunea anotimpurilor.

La momentul solstitiului de vara, Soarele se va afla deci la 23 grade si 27 minute distanta unghiulară nord fata de Ecuatorul ceresc, el descriind miscarea diurna pe un cerc paralel cu Ecuatorul.

Dupa momentul solstitiului de vara, durata zilei va incepe sa scada, iar a noptii sa creasca, timp de 6 luni pana la 21 sau 22 decembrie, momentul solstitiului de iarna.

Inceputul iernii astronomice este marcat de un moment precis, cel al solstitiului de iarna.

El este legat de miscarea anuala aparenta a Soarelui pe sfera cereasca, ce reprezinta consecinta miscarii reale a Pamantului in jurul Soarelui.

La momentul solstitiului de iarna, Soarele se afla in emisfera australa a sferei ceresti, la distanta unghiulara maxima de 23 grade 27 minute Sud fata de Ecuator, efectuand miscarea diurna in lungul cercului paralel cu Ecuatorul ceresc.

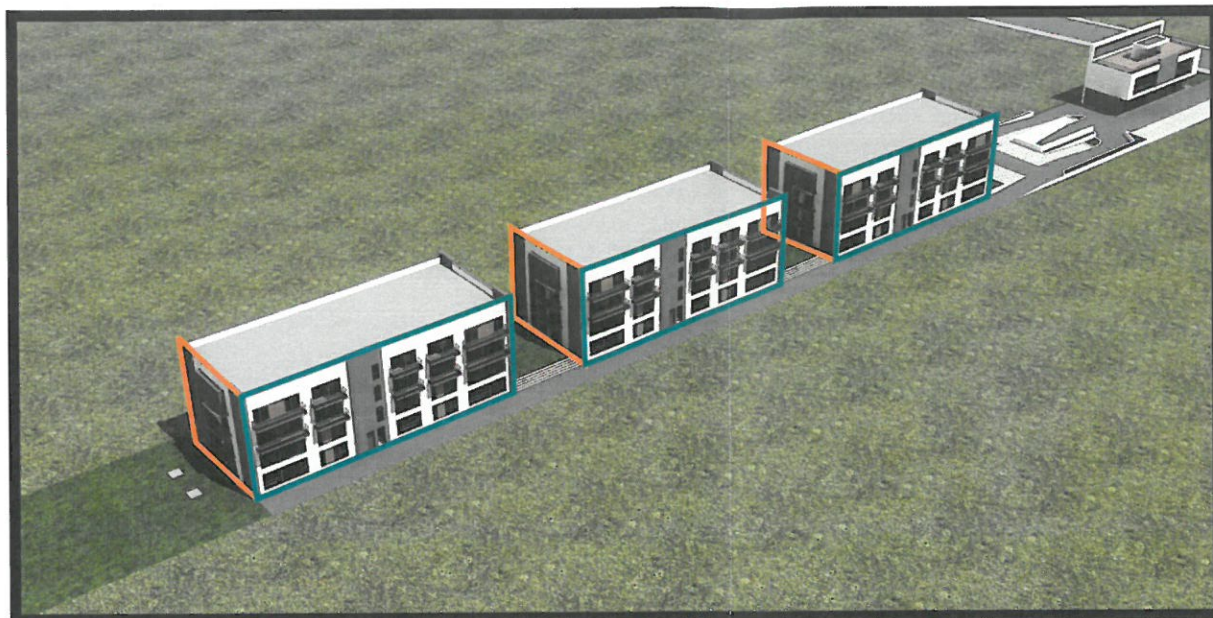
Aceasta explica, pentru latitudinile medii ale Terrei, inegalitatea zilelor si a noptilor, precum si succesiunea anotimpurilor. Incepand de la data de 21 sau 22 decembrie, durata zilelor va creste continuu, iar cea a noptilor va scadea in mod corespunzator.

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

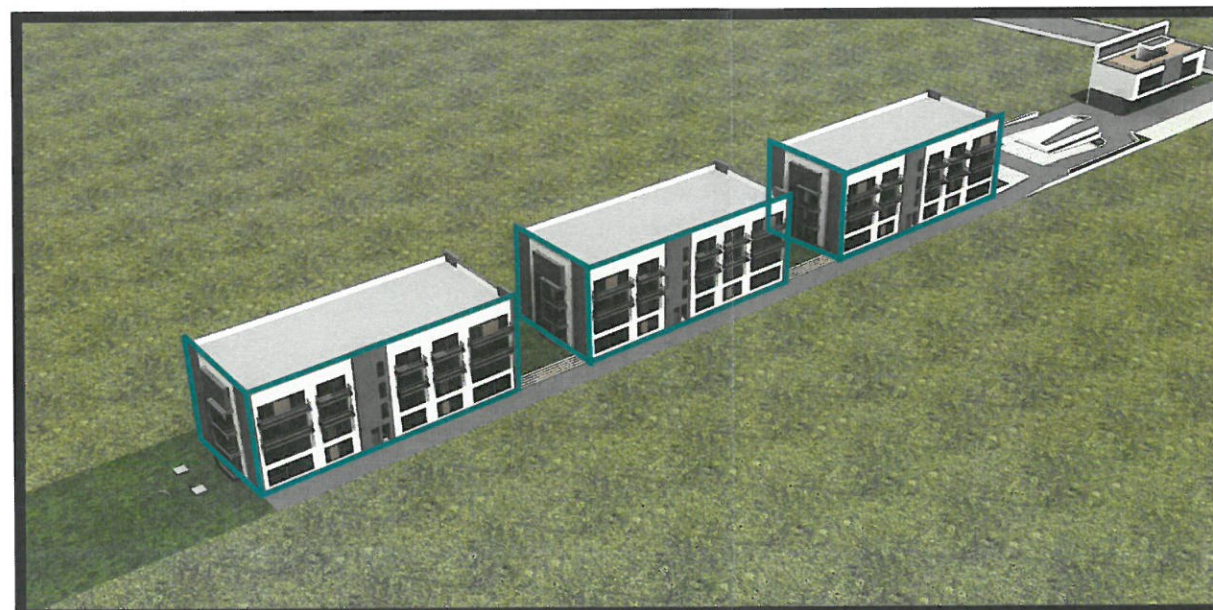
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



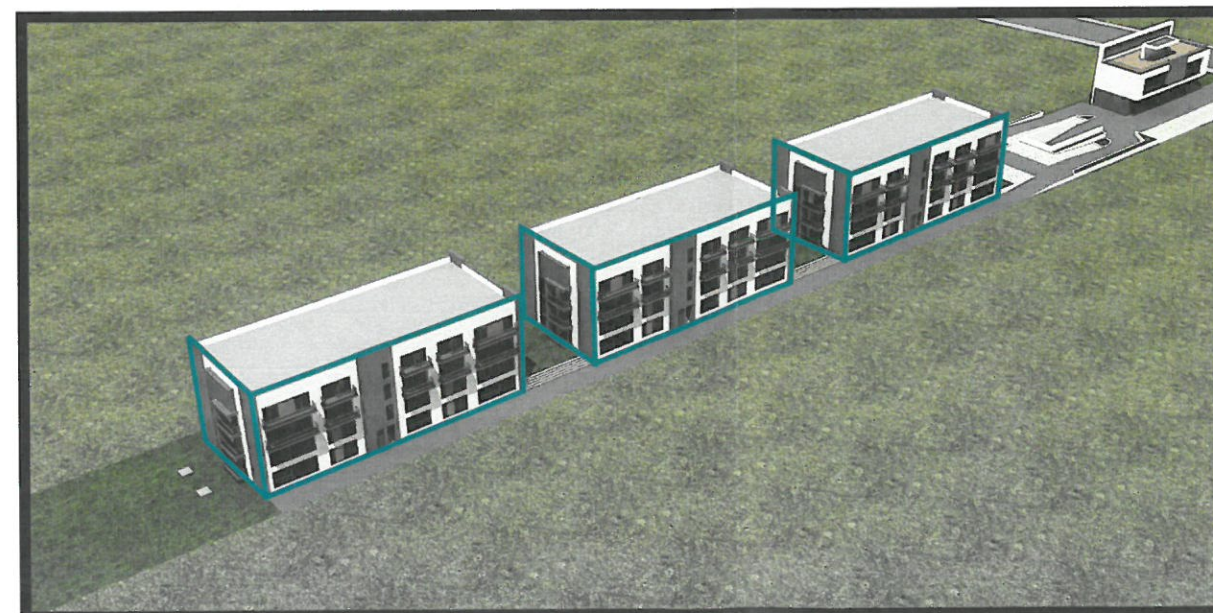
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tel



21 iunie - ORA 11:00



21 iunie - ORA 12:00



21 iunie - ORA 13:00

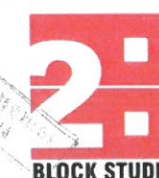
Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

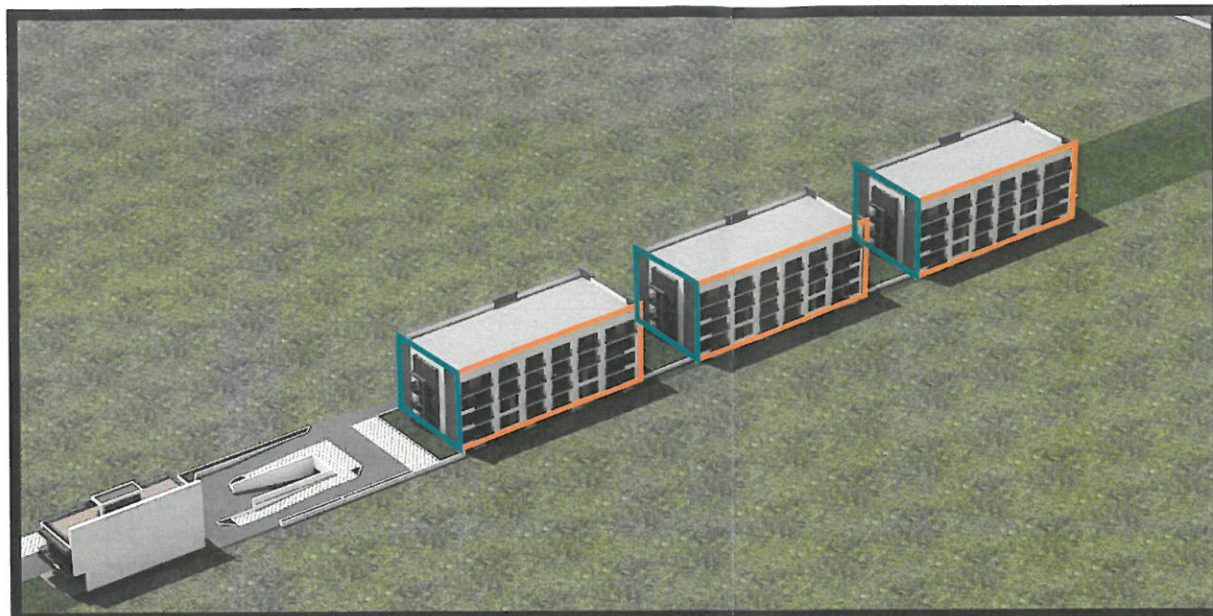
*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

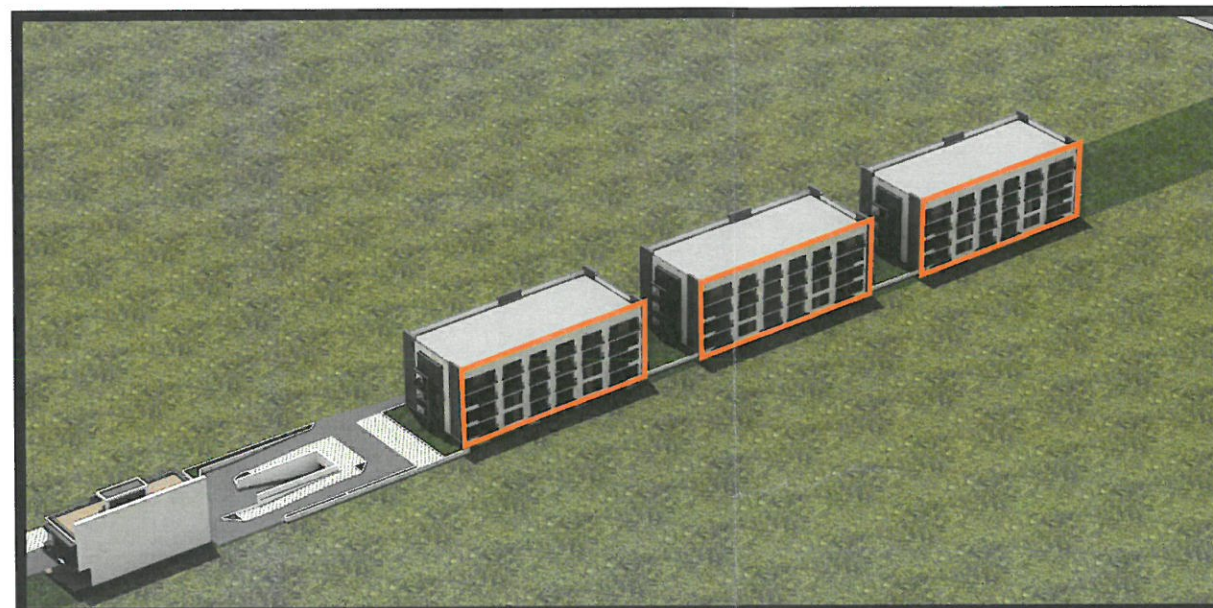


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

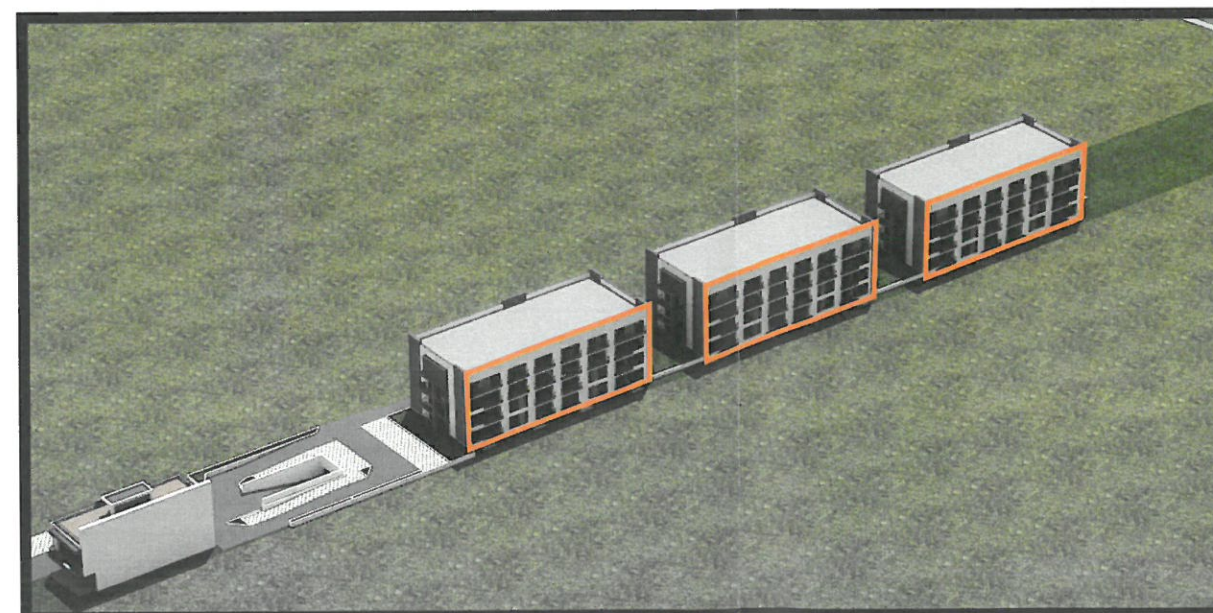
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 11:00



21 iunie - ORA 12:00



21 iunie - ORA 13:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

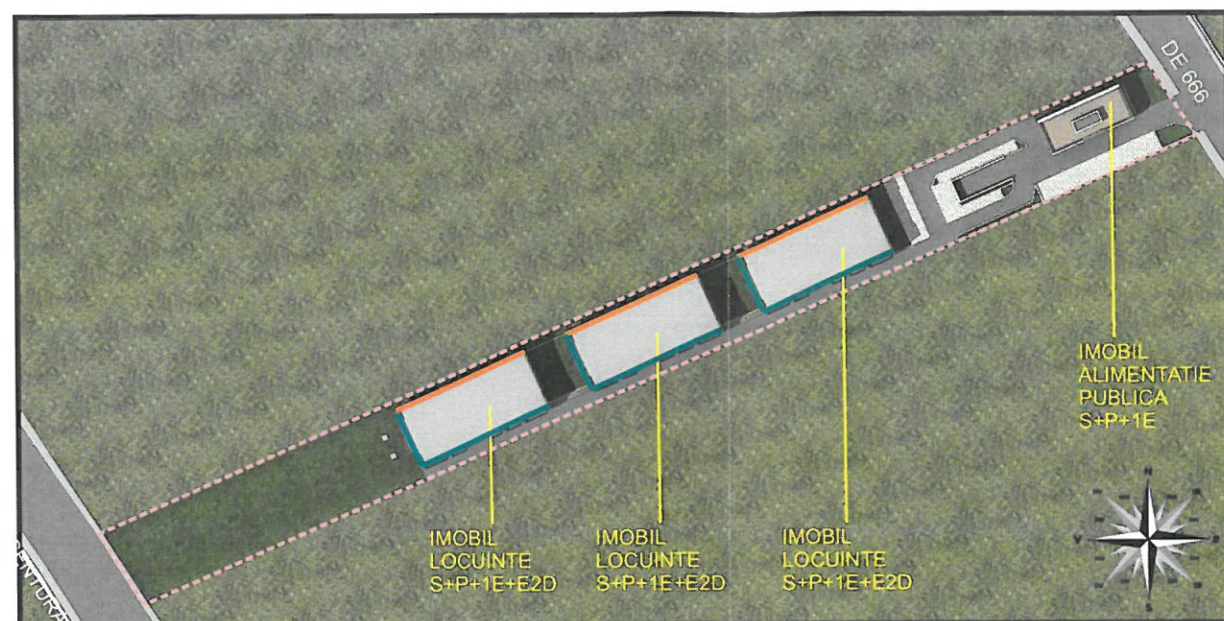
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80

Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

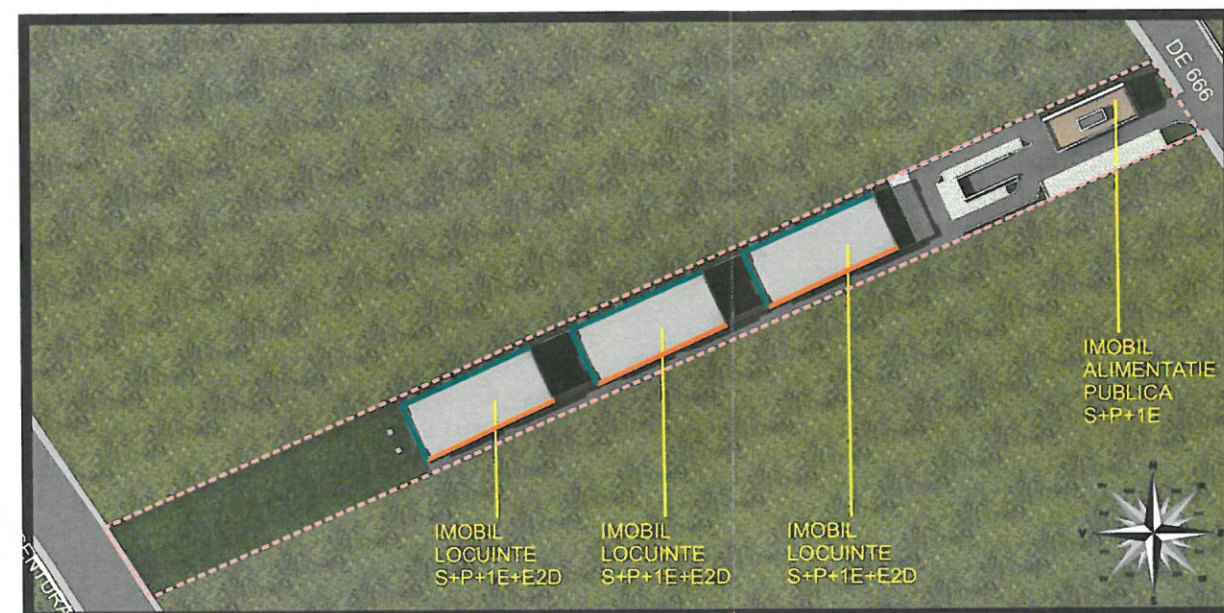


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

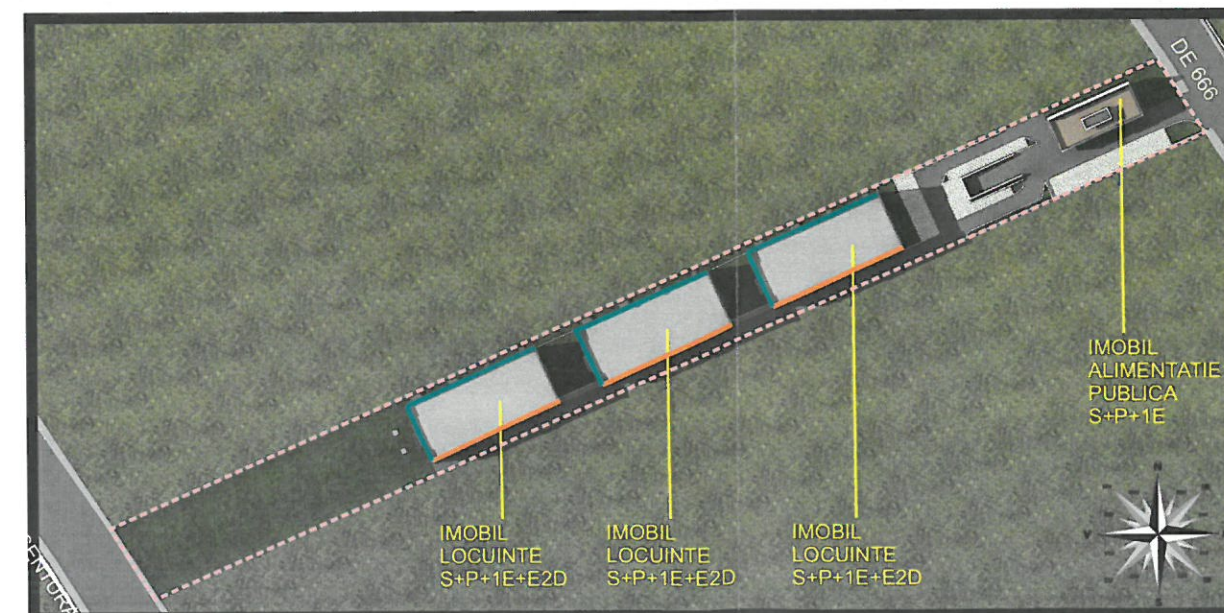
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 14:00



21 iunie - ORA 15:00



21 iunie - ORA 16:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 IUNIE - SOLSTITIUL DE VARA

Tipul zonei	start	Sfârșit	Lungime
Noapte	00:00:00	02:56:27	2h 56m 27s
Amurg Astronomic	02:56:27	04:02:21	1h 5m 54s
Nuntă Amurg	04:02:21	04:52:02	49m 41s
Amurgul civil	04:52:02	05:29:21	37m 19s
Lumina zilei	05:29:21	21:06:06	15h 36m 45s
Amurgul civil	21:06:06	21:43:24	37m 18s
Nuntă Amurg	21:43:24	22:33:06	49m 42s
Amurg Astronomic	22:33:06	23:38:59	1h 5m 53s
Noapte	23:38:59	23:59:59	21m 0s

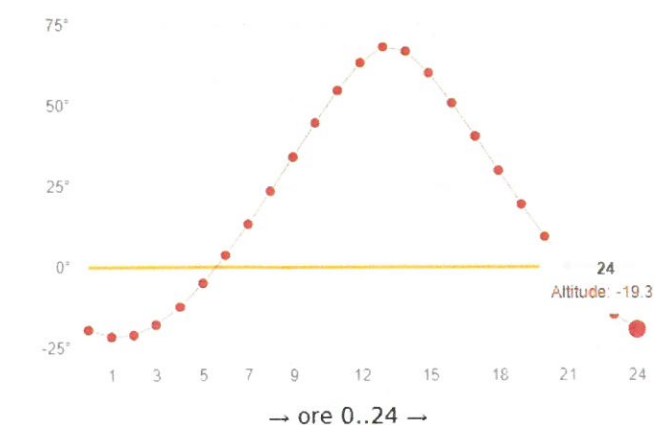
răsărit, Apus de soare și Soarele la prânz aici: Ploiești, RO, pentru ziua: 2022-06-21.

	răsărit	Soarele la prânz	Apus de soare
Time	05:29:21	13:17:43	21:06:06
azimut	54.7°	180°	305.2°
Lungimea zilei	← 15h 36m 45s		→ 15h 36m 45s

Distanță Pământ-Soare (de la centru la centru @ 12:00):
152 033 008 km

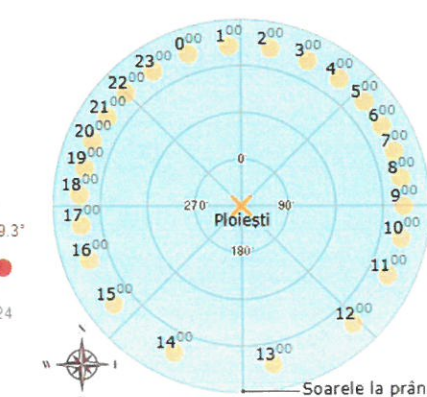
Ploiești Poziția soarelui pentru ziua: 2022-06-21

Altitudine (0-24 ore)



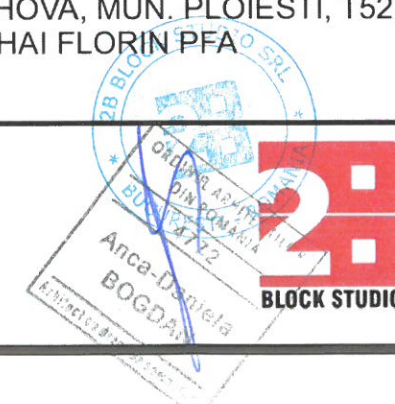
azimut

0° = Nord, 180° = Sud

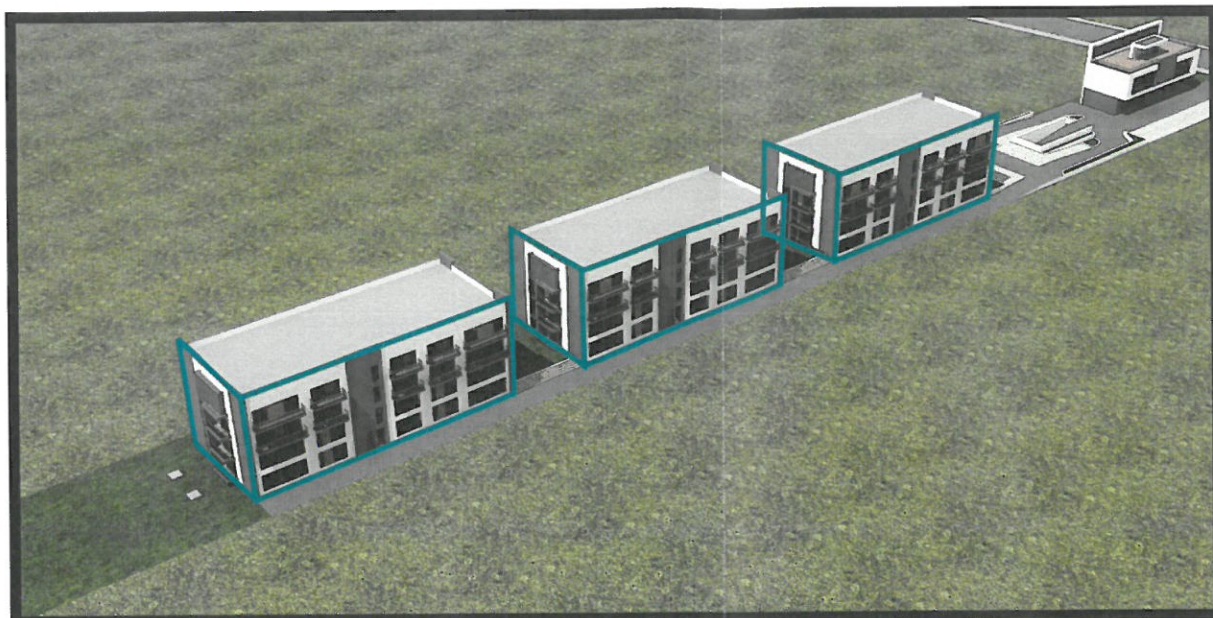


Vizualizarea tabelului a datelor de mai sus:
(azimut: 0° = Nord, 90° = Vest, 180° = Sud, 270° = Est)

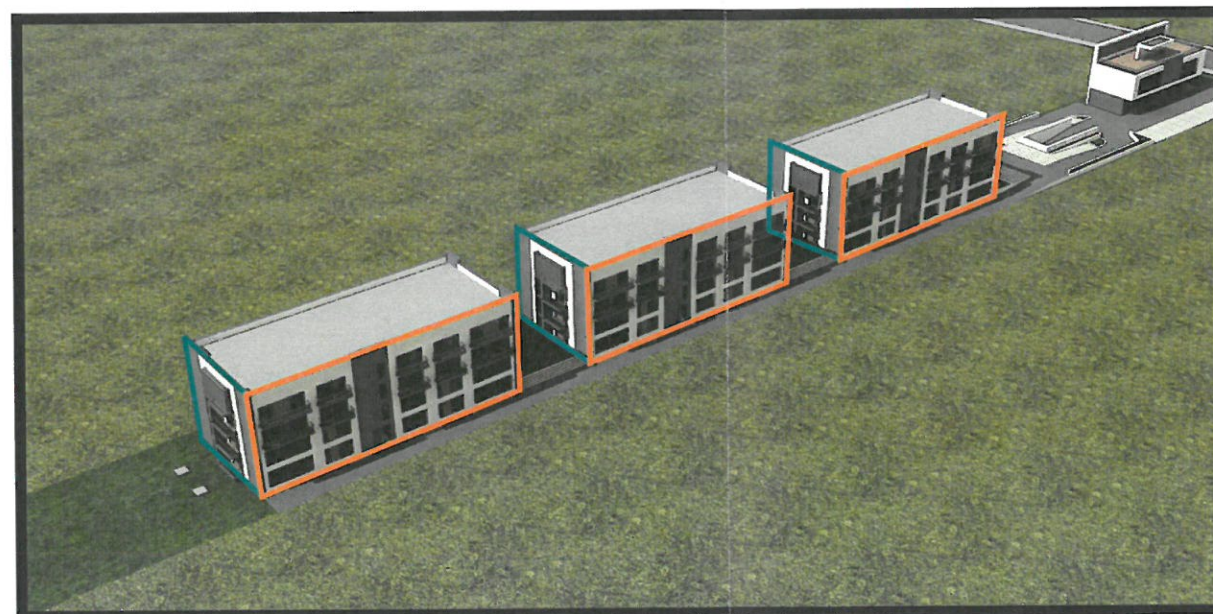
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



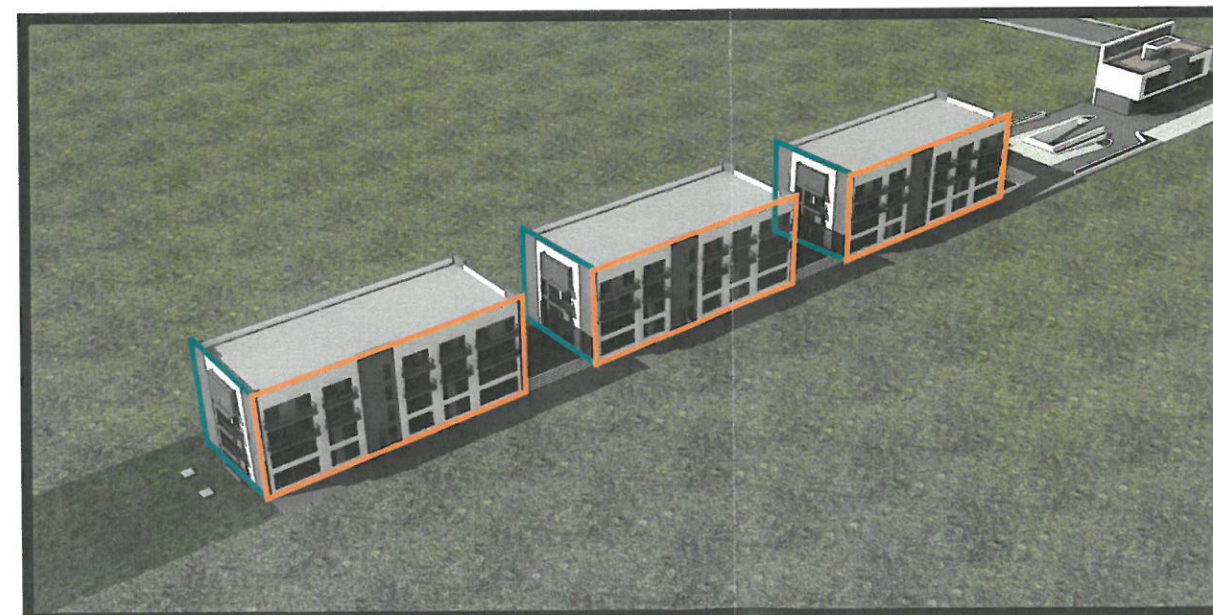
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 14:00



21 iunie - ORA 15:00



21 iunie - ORA 16:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

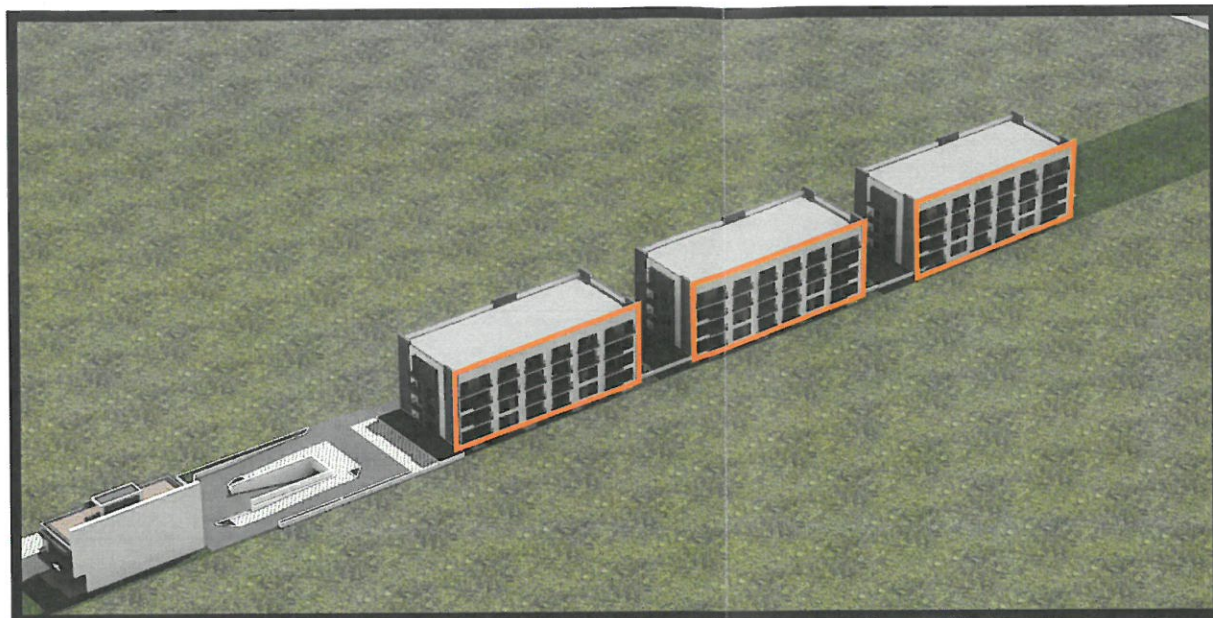
INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

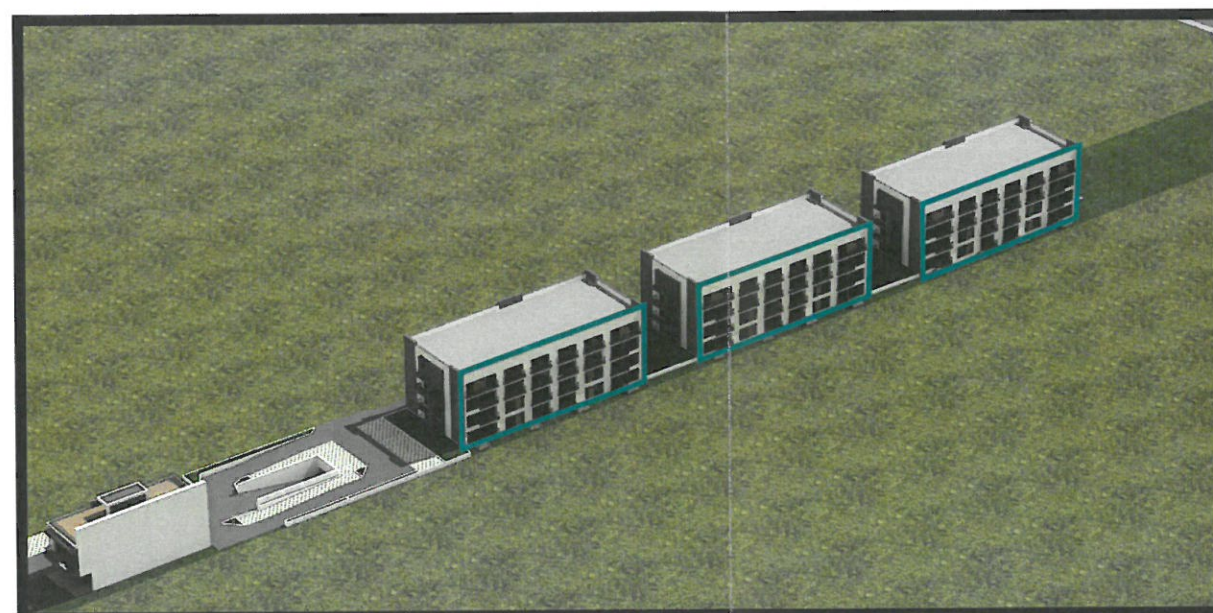
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



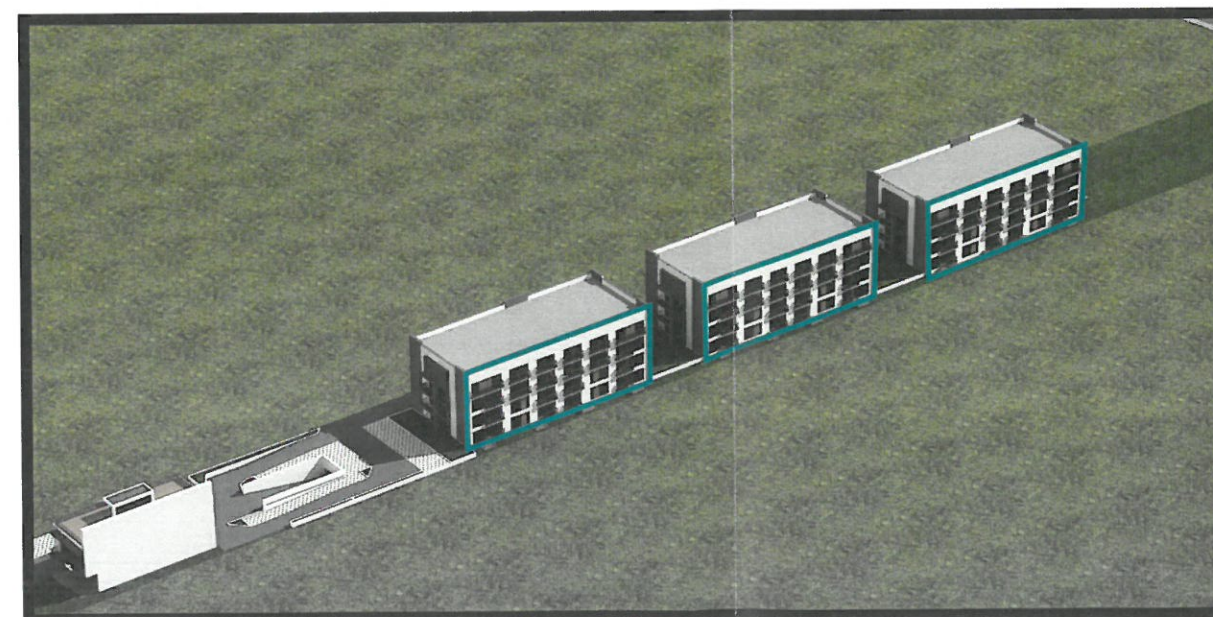
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 14:00



21 iunie - ORA 15:00



21 iunie - ORA 16:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

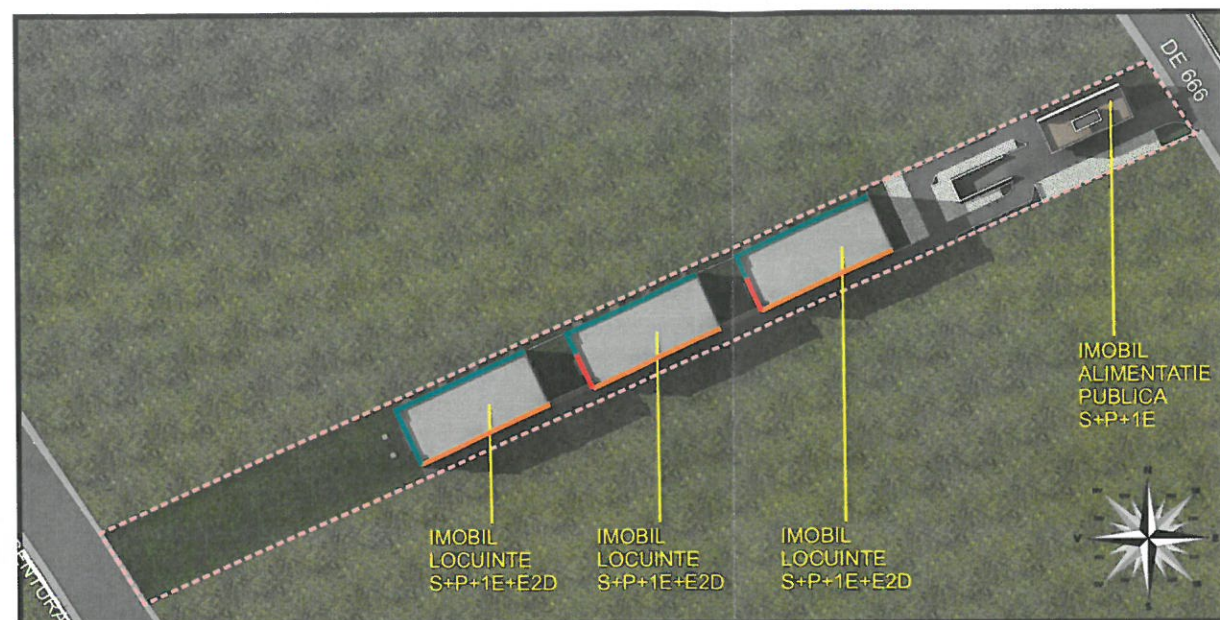
INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 IUNIE - SOLSTITIUL DE VARA

*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

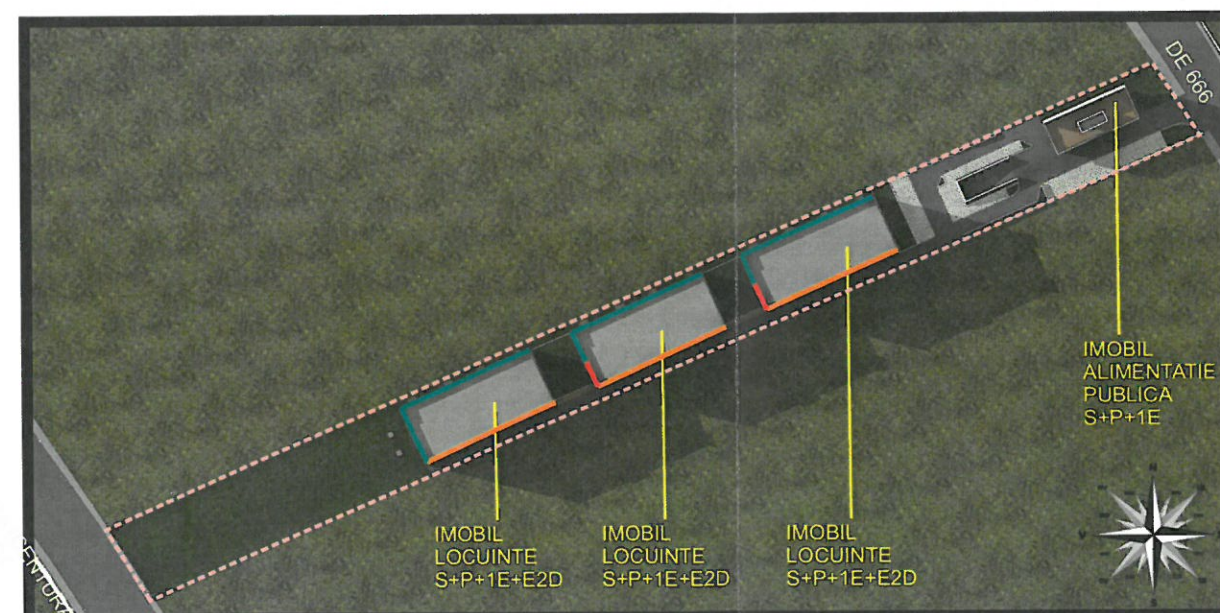
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



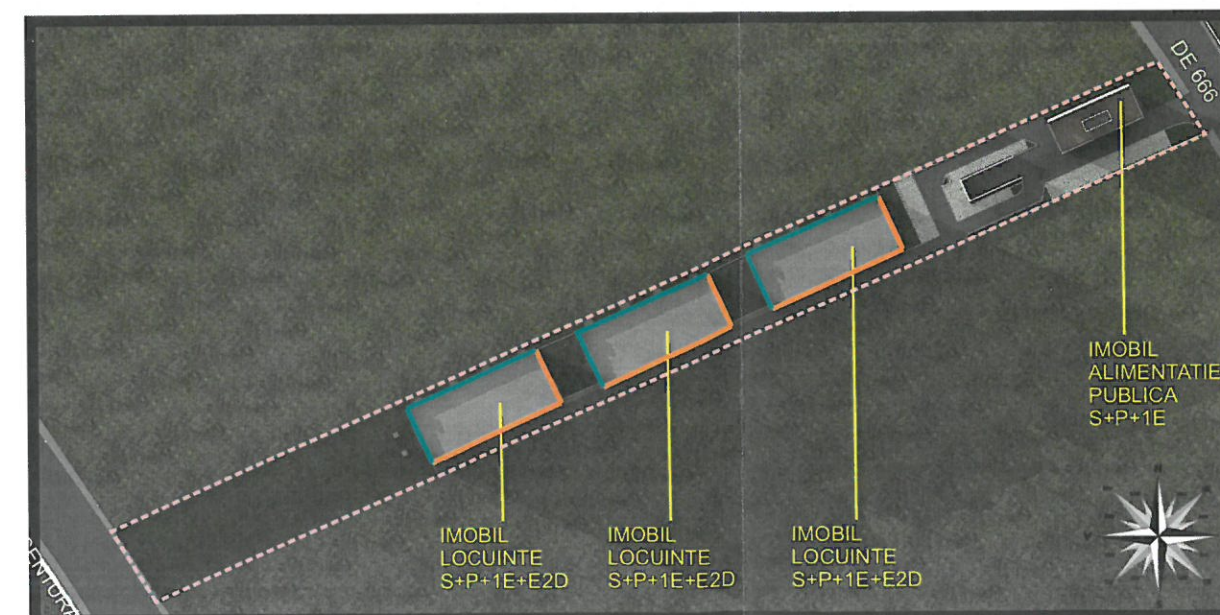
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tel



21 iunie - ORA 17:00



21 iunie - ORA 18:00



21 iunie - ORA 19:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

Pe timp de vara se poate observa ca cele 3 imobile cu functiunea de Locuinte Colective propuse creaza umbra partiala pe terenurile la Nord-Vest si terenurile de la Sud-Est, terenuri care sunt libere de constructii.

Astfel au fost considerate in studiu de fata numai fatadele imobilelor propuse, cu functiunea de locuinte, unde sunt amplasate incaperi dormitoare si camere de zi, si care sunt influentate de insorirea dinspre zona studiata.

Astfel fatadele imobilelor propuse, orientate catre Sud-Est nu au fost analizate, aici fiind propuse numai ferestre ale unor bucatarii.

Cele 3 imobile de locuinte propuse:

- laturile lungi de la Nord-Vest sunt in umbra proprie pana la ora 14 si sunt insorite de la ora 14 pana la apus (aproximativ 5 ore pe zi)
- laturile scurte de la Sud-Vest sunt in umbra proprie pana la ora 11, partial umbrite de blocurile propuse intre orele 14 si 18 si sunt insorite de la ora 12 pana la ora 16 si de la ora 18 pana la apus (aproximativ 5 ore pe zi)
- laturile lungi de la Sud-Est sunt in umbra proprie de la ora 15 pana la apus si sunt insorite de la rasarit pana la ora 15 (aproximativ 7 ore pe zi)

In orele care sunt mentionate ca fiind insorite, imobilele propuse, primesc lumina directa de la Soare pe toate fatadele, asigurandu-se astfel peste 1.5/2 ore pe zi de radiatie solara directa (sunt insorite).

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

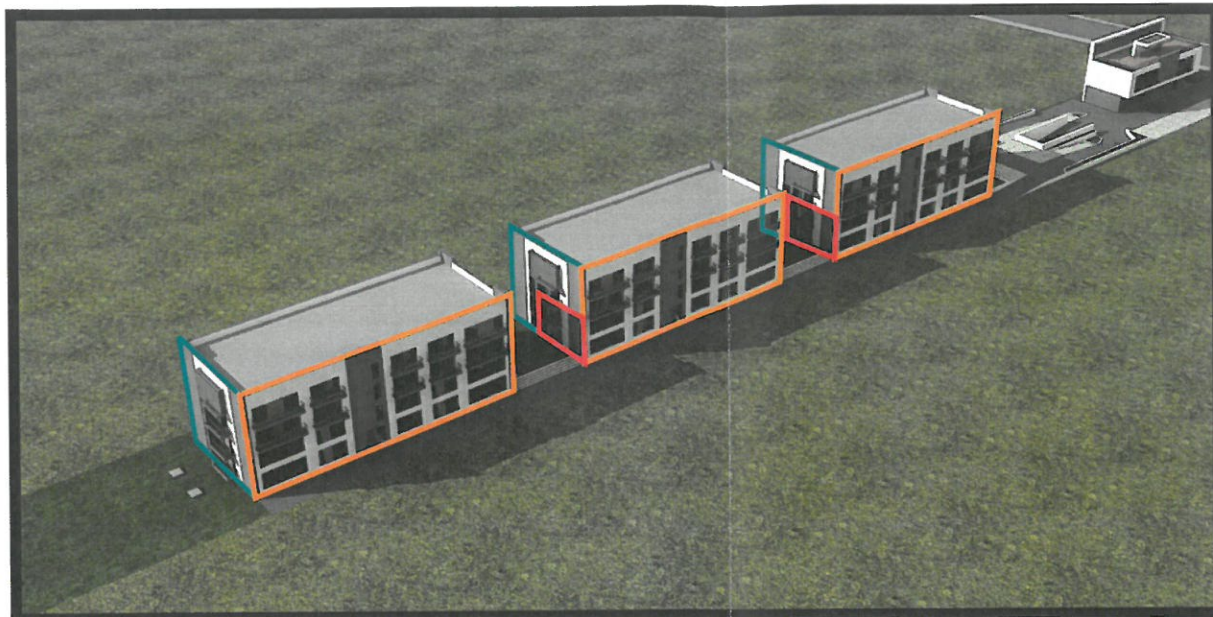
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80

Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

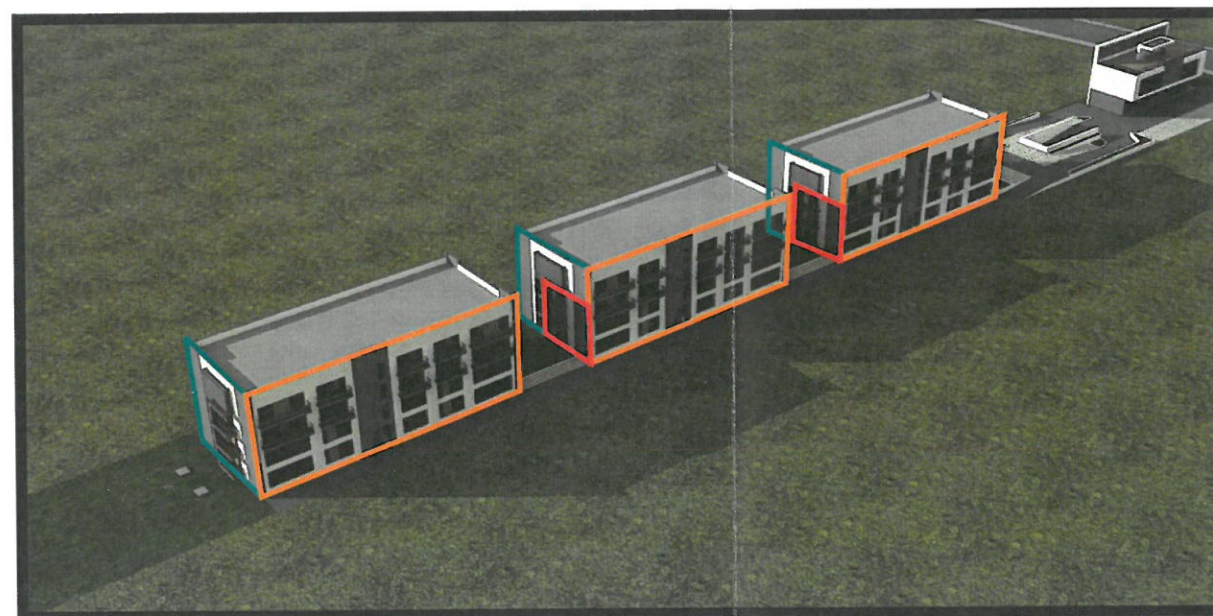


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

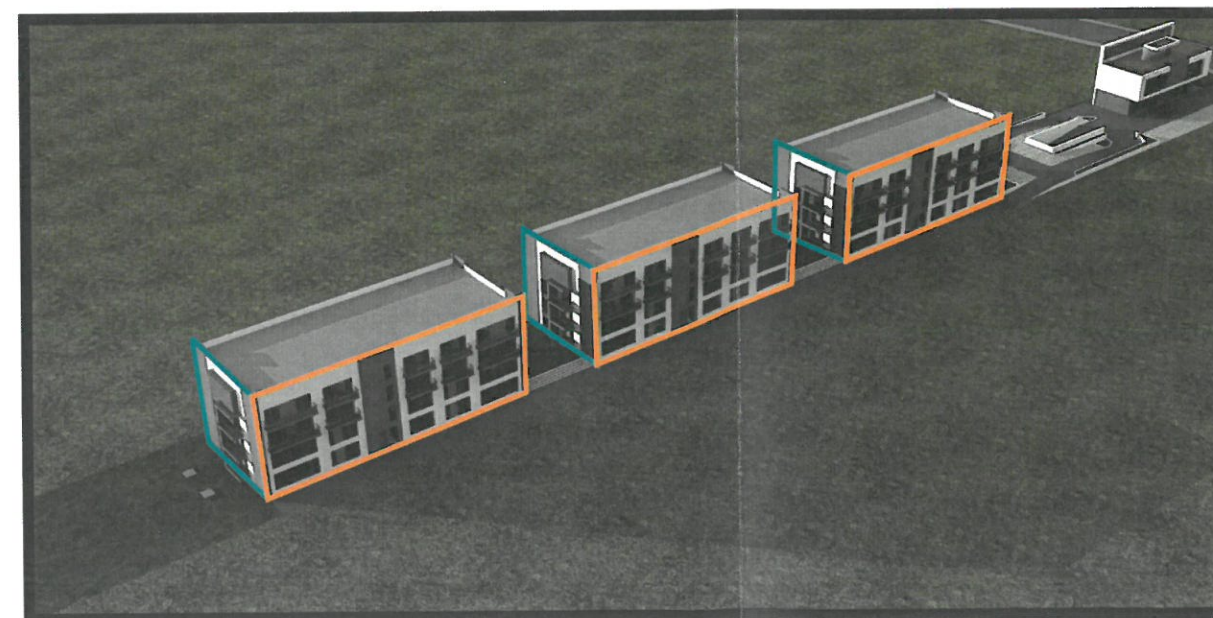
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 17:00



21 iunie - ORA 18:00



21 iunie - ORA 19:00

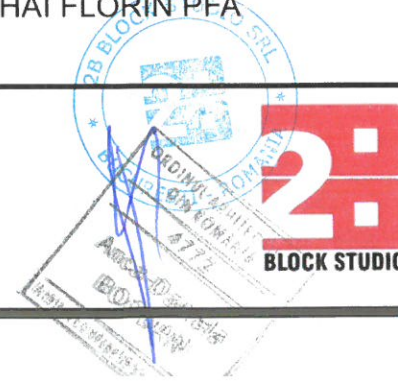
Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

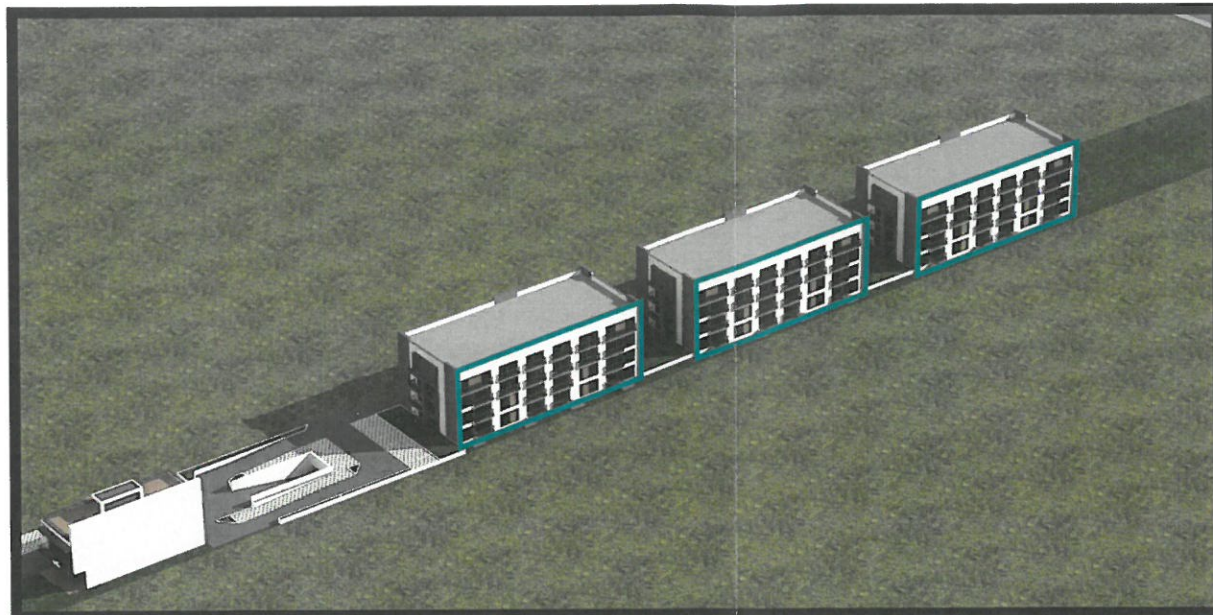
*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

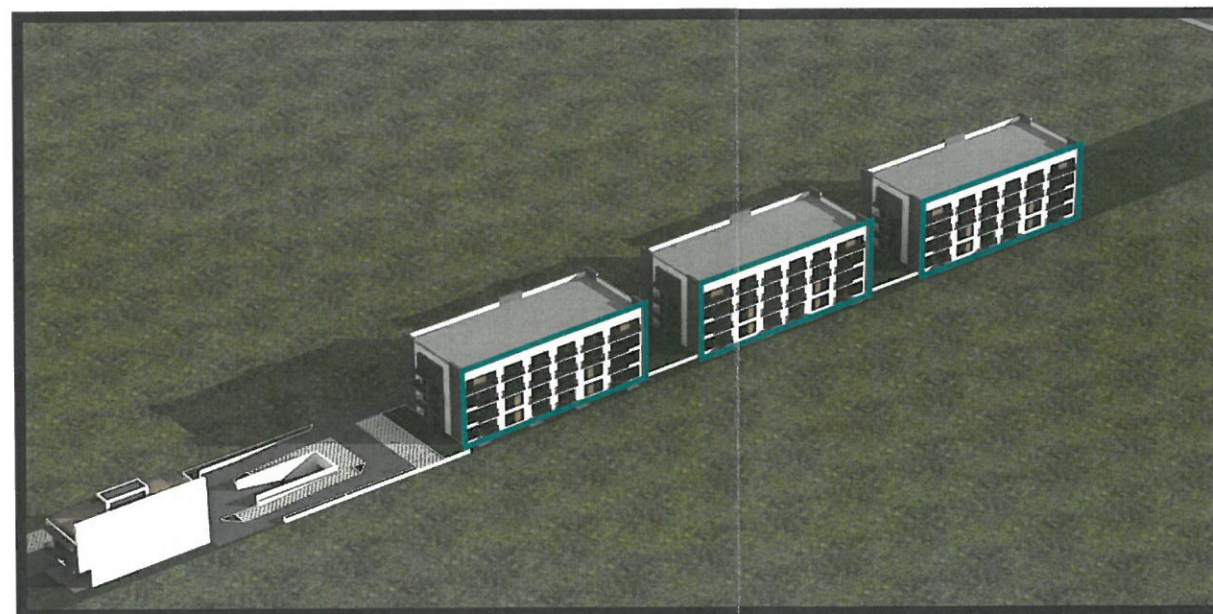


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

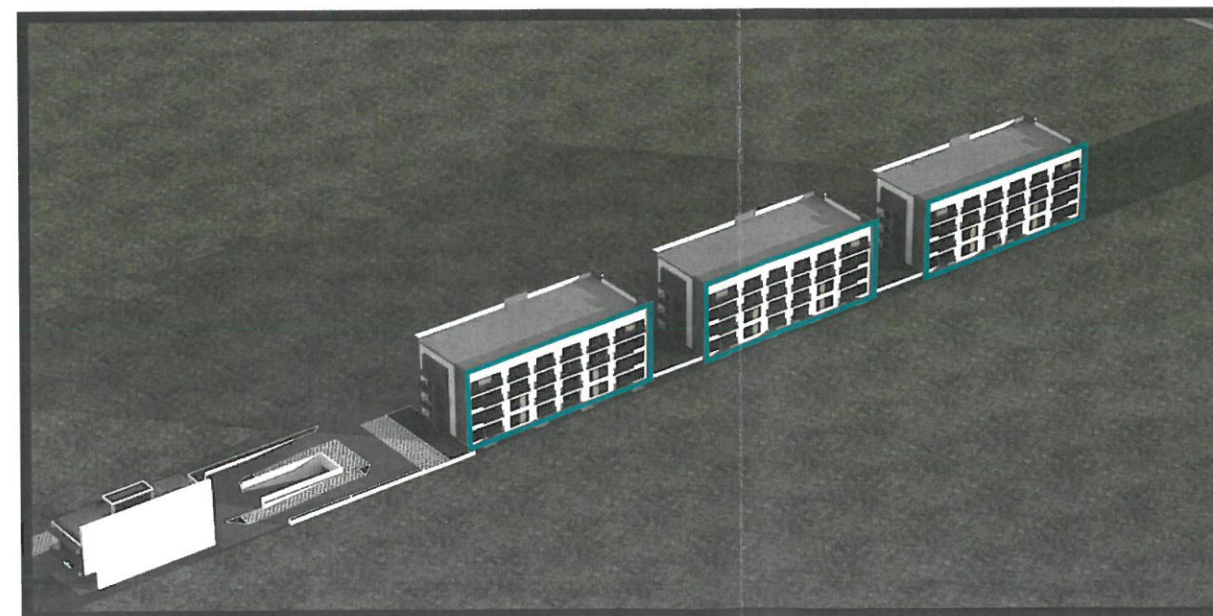
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 iunie - ORA 17:00



21 iunie - ORA 18:00



21 iunie - ORA 19:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

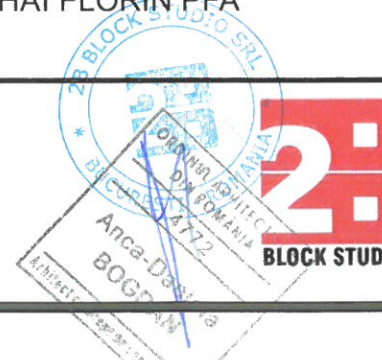
INSORIREA PE TIMP DE VARA - 21 Iunie - SOLSTITIUL DE VARA

*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

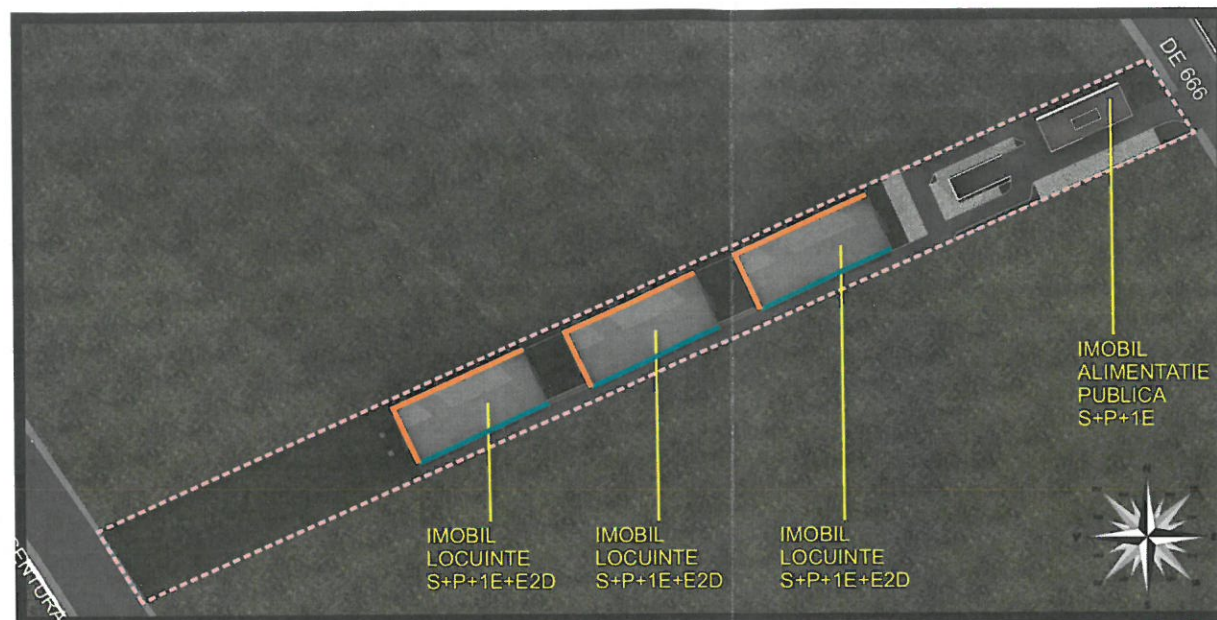
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80

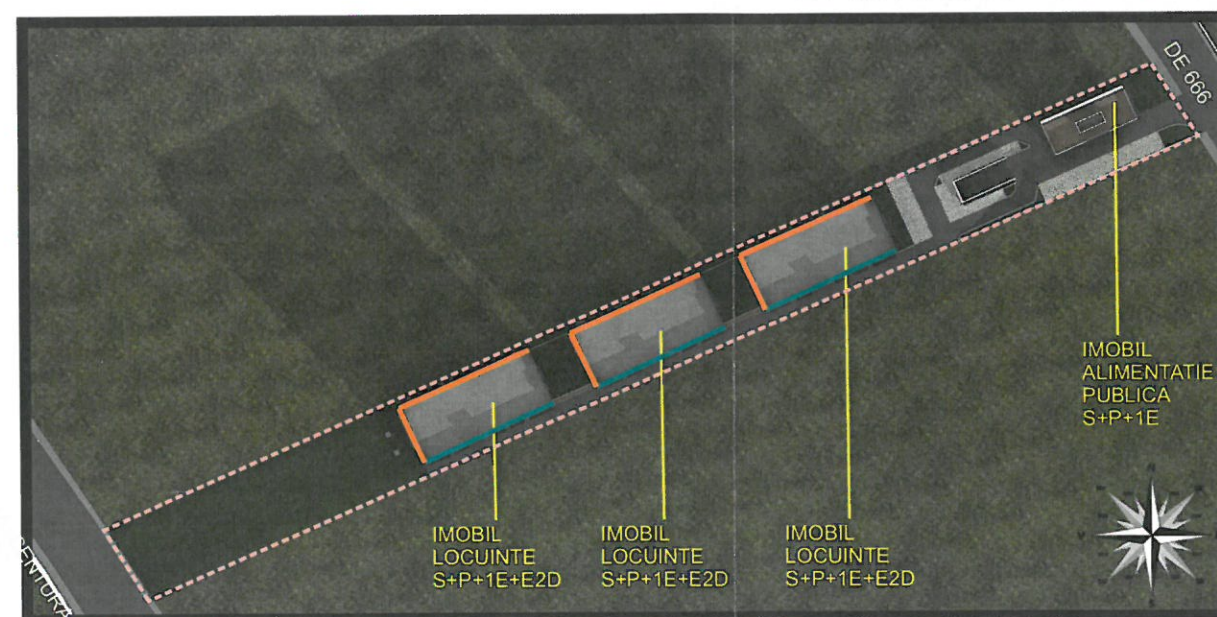
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



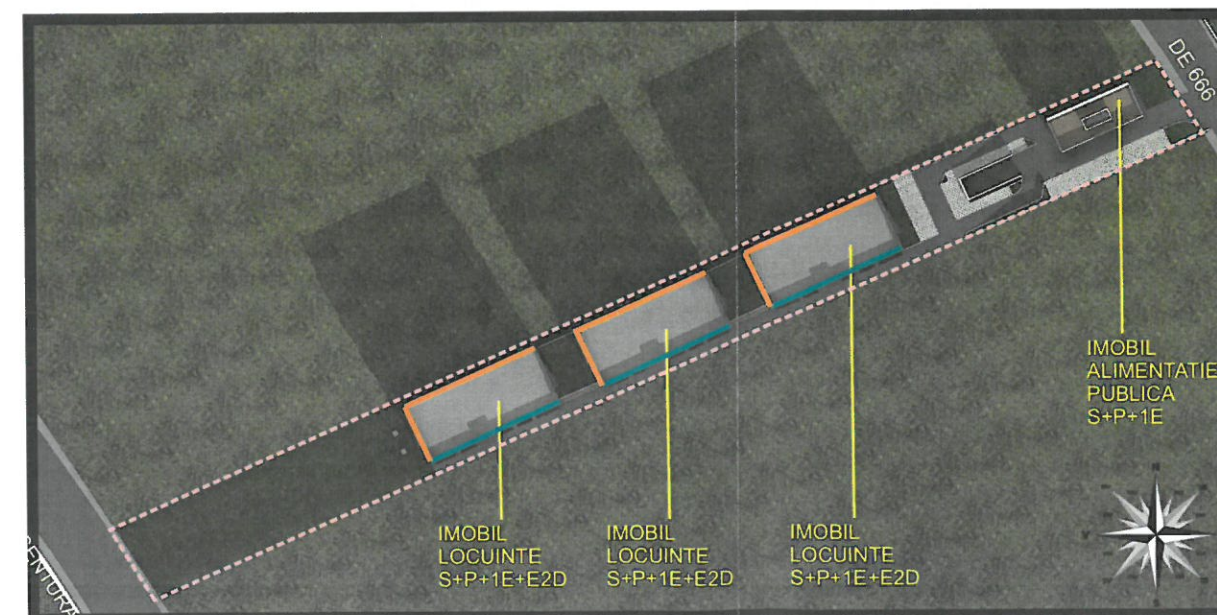
S.C. 28 BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 08:30



21 decembrie - ORA 09:00



21 decembrie - ORA 10:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

Lumina solara pe care o poate primi o constructie poate fi de 3 tipuri: directa, difuza sau reflectata, aceasta din urma este neglijata in calculul insoririi. Lumina directa si cea difuza sunt cele care asigura iluminatul natural al cladirii. In vreme ce lumina directa poate sa patrunda in incaperile unei cladiri intr-un interval determinat de timp, lumina difuza este constanta, vine din toate directiile si este in functie de suprafata vizibila a boltii ceresti.

Prezentul studiu a fost realizat in scopul elaborarii documentatiei Proiect Urbanistic de Detaliu pentru imobilele propuse in Municipiul Ploiesti, T52, A666/80

Inaltimea unui nivel a fost considerata de 3.00m, de la un etaj la altul, deci o inaltime maxima a imobilului pana la atic, calculat de la cota terenului amenajat, de 14.40m.

Legislatie in vigoare:

- Anexa 1, art. 3, alin. 1 - Ordinul 119/2014 emis de Ministerul Sanatatii pentru Aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, actualizata prin Ordinul nr. 994/2018:

"Amplasarea cladirilor destinate locuintelor trebuie sa asigure insorirea acestora pe o durata de minimum 1½ ore la solstitiul de iarna, a incaperilor de locuit din cladire si din locuintele invecinate"

- Art. 19 alin. 2 - Ordinul 119/2014 emis de Ministerul Sanatatii pentru Aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, actualizata prin Ordinul nr. 994/2018:

"La proiectarea si constructia blocurilor de locuinte se va tine cont de orientarea camerelor fata de punctele cardinale, (...) si de insorirea maxima din timpul verii"

- Anexa 3.4.(D)1.1 - NP 057-02 "Normativ privind protectia cladirilor de locuinte", prin Ordinul nr.1383 din 24.09.2002 al Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor si Locuinței

"Conditia tehnica privind insorirea se refera la criteriile de patrundere directa a razelor solare in interiorul cladirii. O locuinta trebuie astfel amplasata si orientata incat, cel putin una dintre camerele de locuit (dormitor sau camera de zi) sa primeasca radiatia solara directa, un anumit numar de ore pe zi, sub anumite unghiuri minime, pe toata perioada anului(...)

Durata de insorire pentru cel putin una din incaperile de locuit, intr-o zi de referinta (21 februarie sau 21 octombrie) trebuie sa fie de: cel putin 2 ore"

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

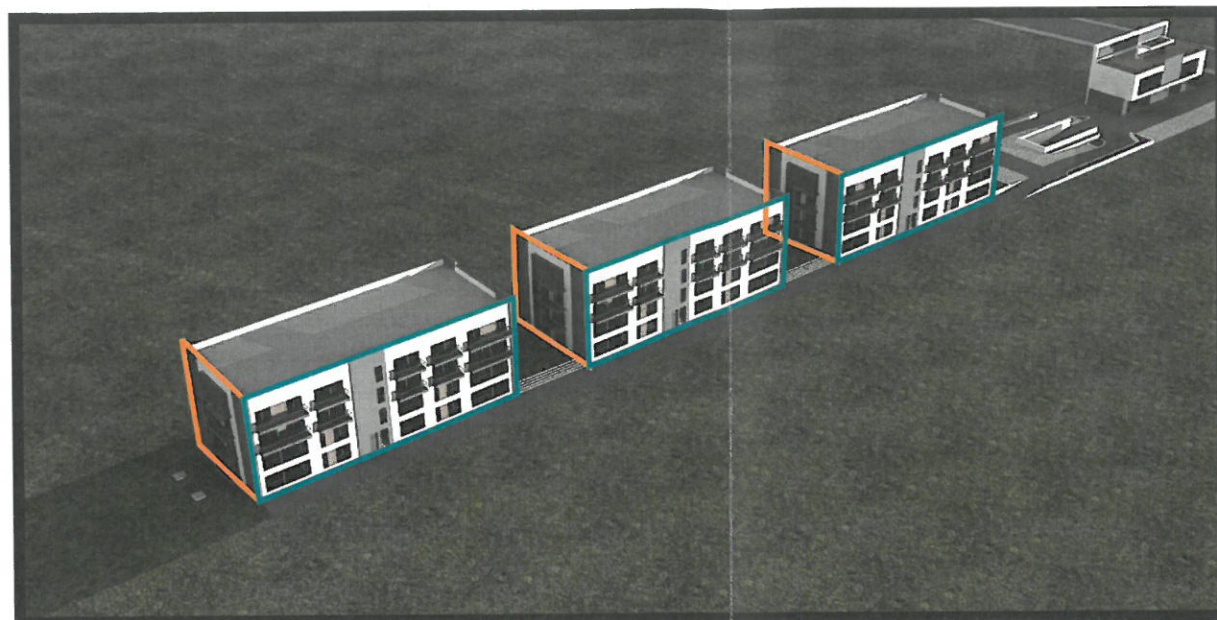
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80

Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

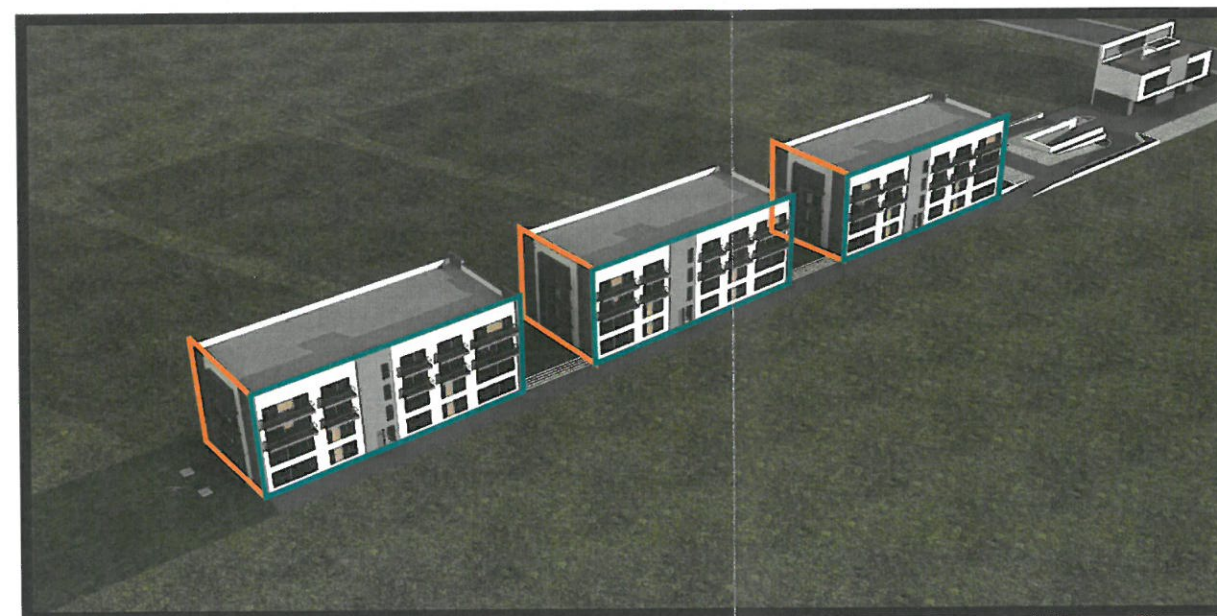


S.C. 28 BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

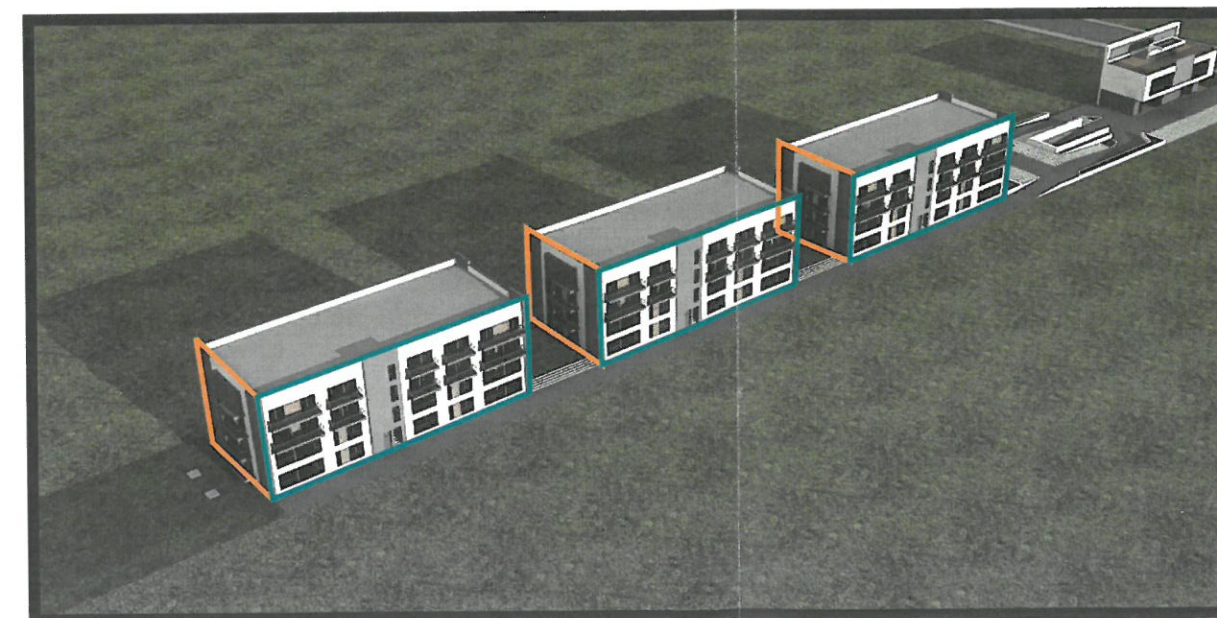
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 08:30



21 decembrie - ORA 09:00



21 decembrie - ORA 10:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

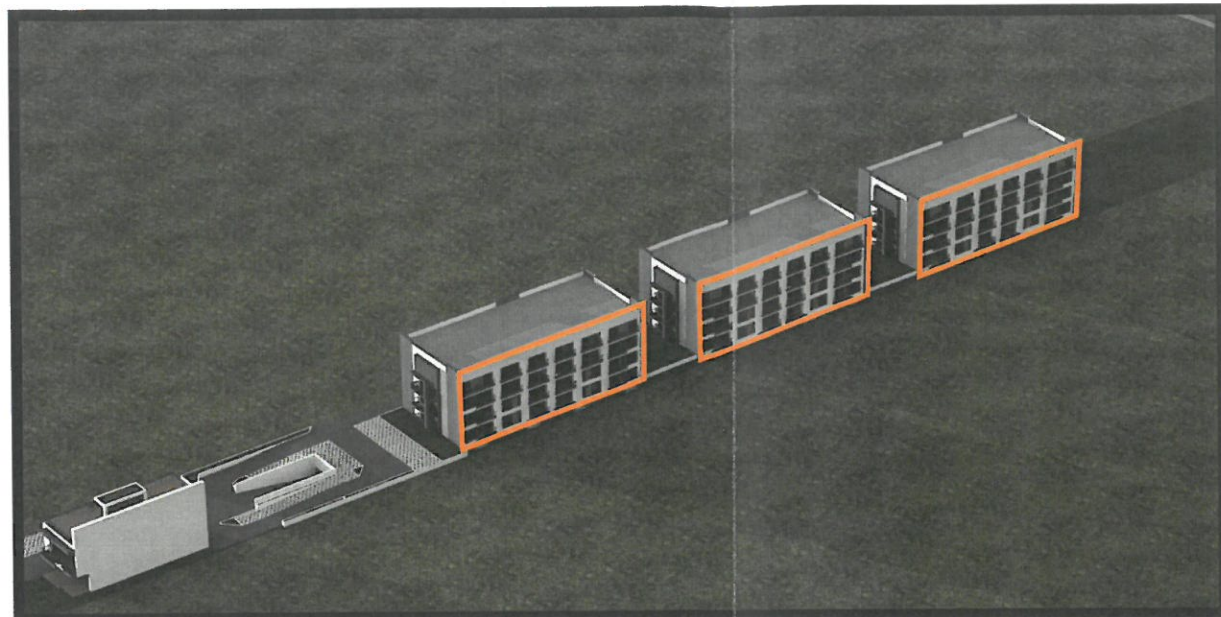
INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

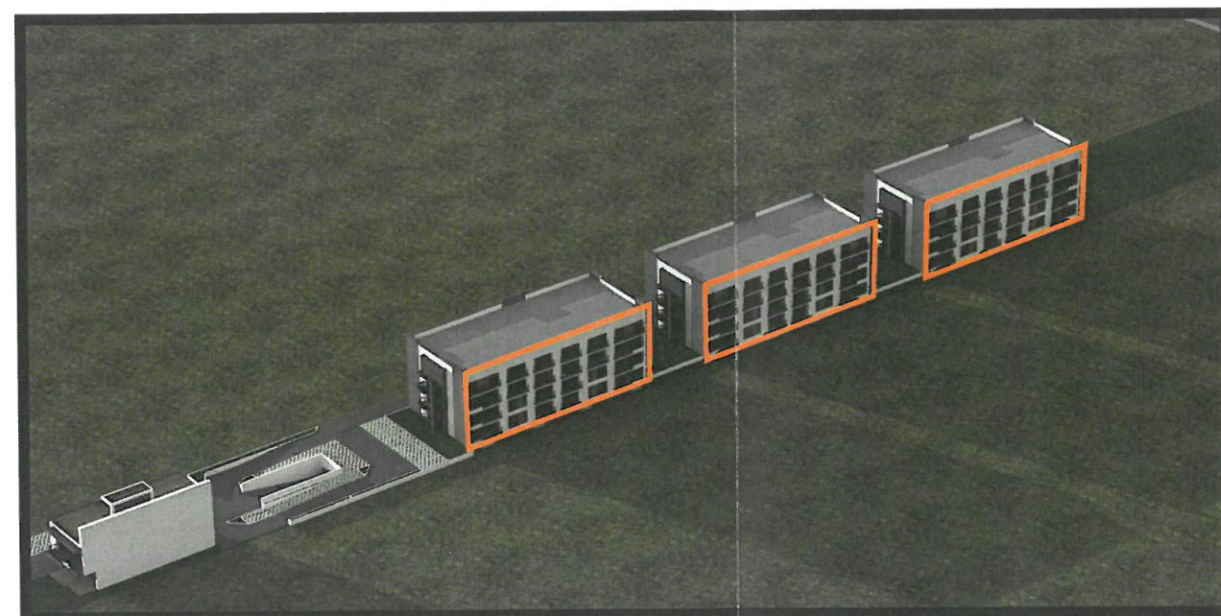
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN.PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



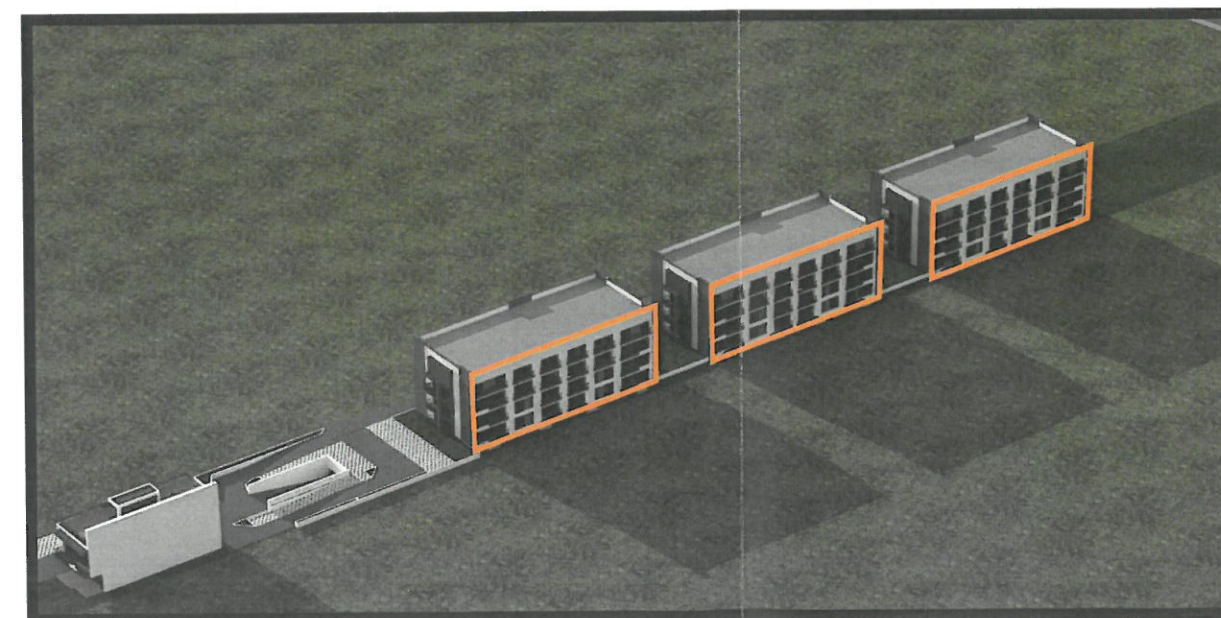
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tel



21 decembrie - ORA 08:30



21 decembrie - ORA 09:00



21 decembrie - ORA 10:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

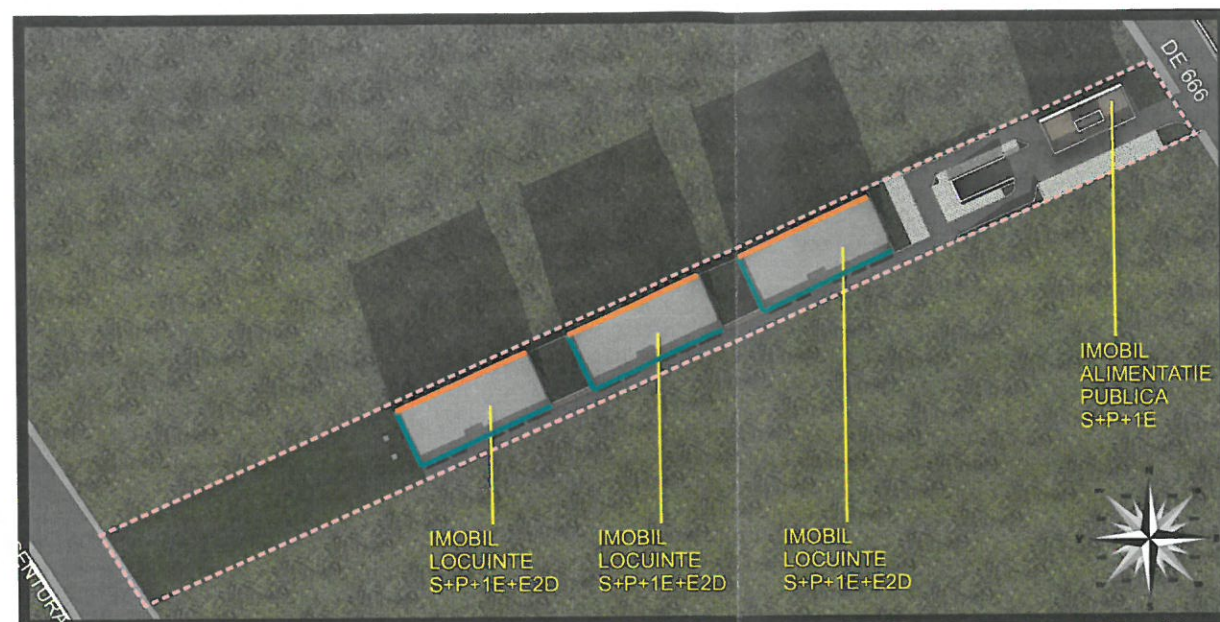
*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

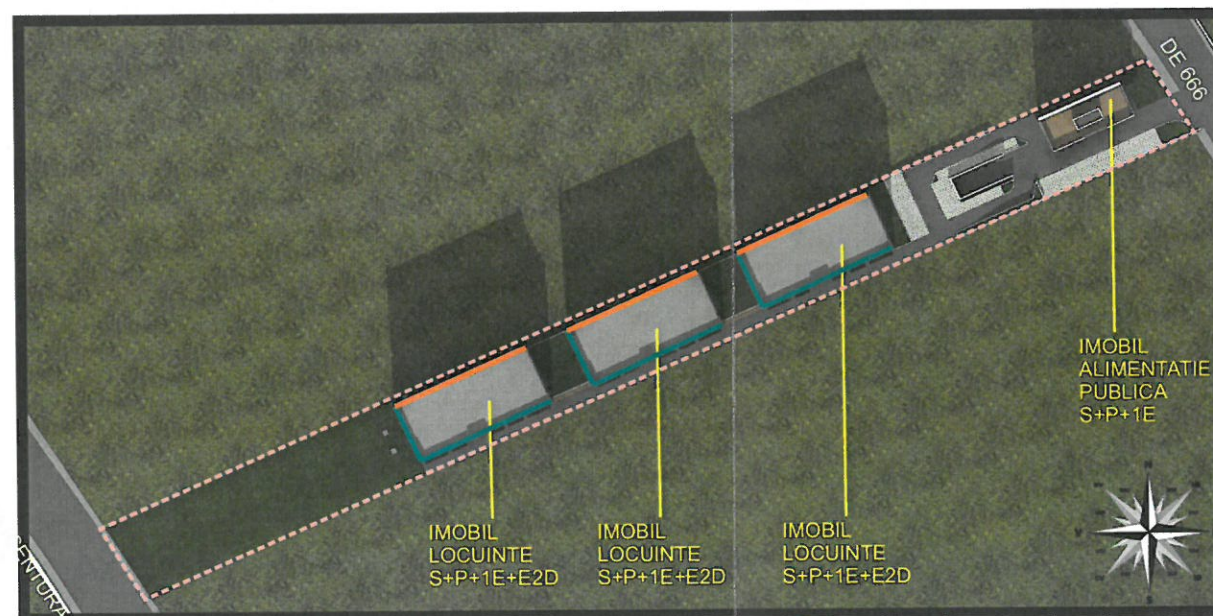


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

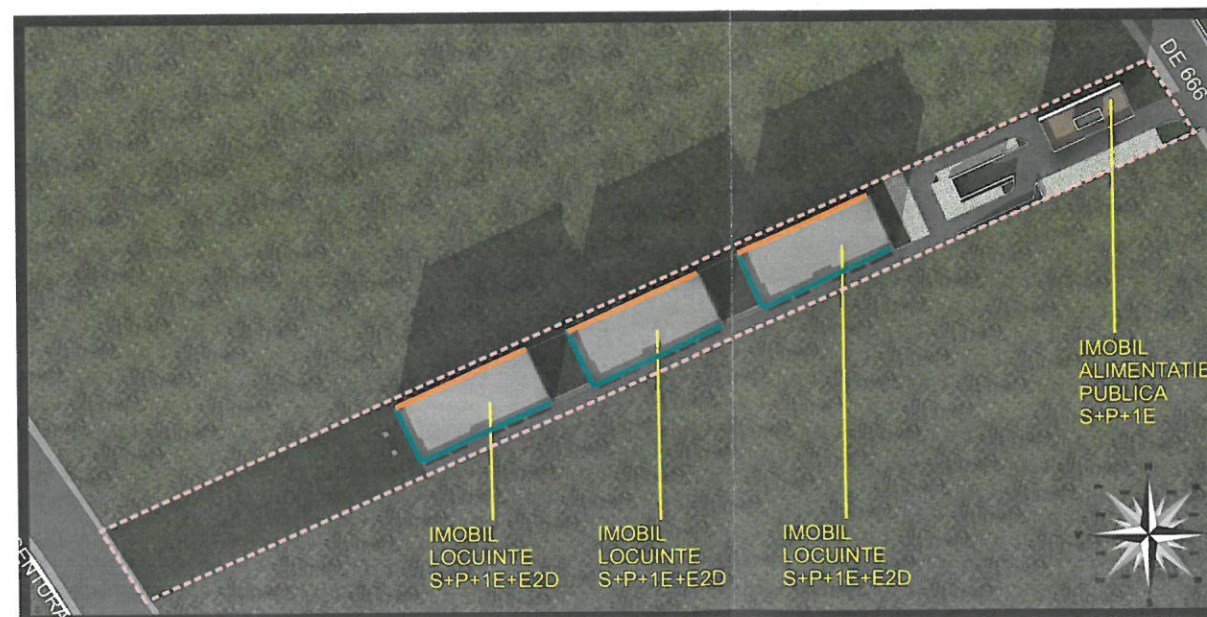
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 11:00



21 decembrie - ORA 12:00



21 decembrie - ORA 13:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

Tipul zonei	start	Sfârșit	Lungime
Noapte	00:00:00	06:04:03	6h 4m 3s
Amurg Astronomic	06:04:03	06:39:48	35m 45s
Nuntă Amurg	06:39:48	07:17:01	37m 13s
Amurgul civil	07:17:01	07:50:42	33m 41s
Lumina zilei	07:50:42	16:37:11	8h 46m 29s
Amurgul civil	16:37:11	17:10:53	33m 42s
Nuntă Amurg	17:10:53	17:48:06	37m 13s
Amurg Astronomic	17:48:06	18:23:51	35m 45s
Noapte	18:23:51	23:59:59	5h 36m 8s

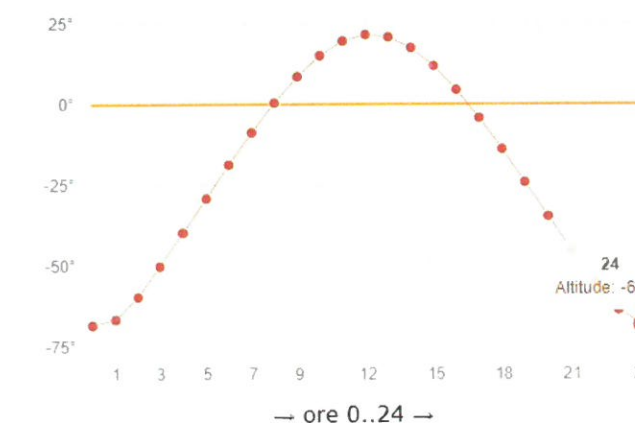
răsărit, Apus de soare și Soarele la prânz aici: Ploiești, RO, pentru ziua: 2022-12-21.

	răsărit	Soarele la prânz	Apus de soare
Time	07:50:42	12:13:57	16:37:11
azimut	123.1°	180°	236.8°
Lungimea zilei	←	8h 46m 29s	→

Distanță Pământ-Soare (de la centru la centru @ 12:00):
147 163 016 km

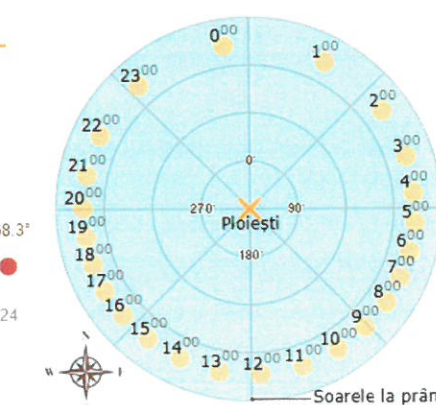
Ploiești Poziția soarelui pentru ziua: 2022-12-21

Altitudine (0-24 ore)



azimut

0° = Nord, 180° = Sud



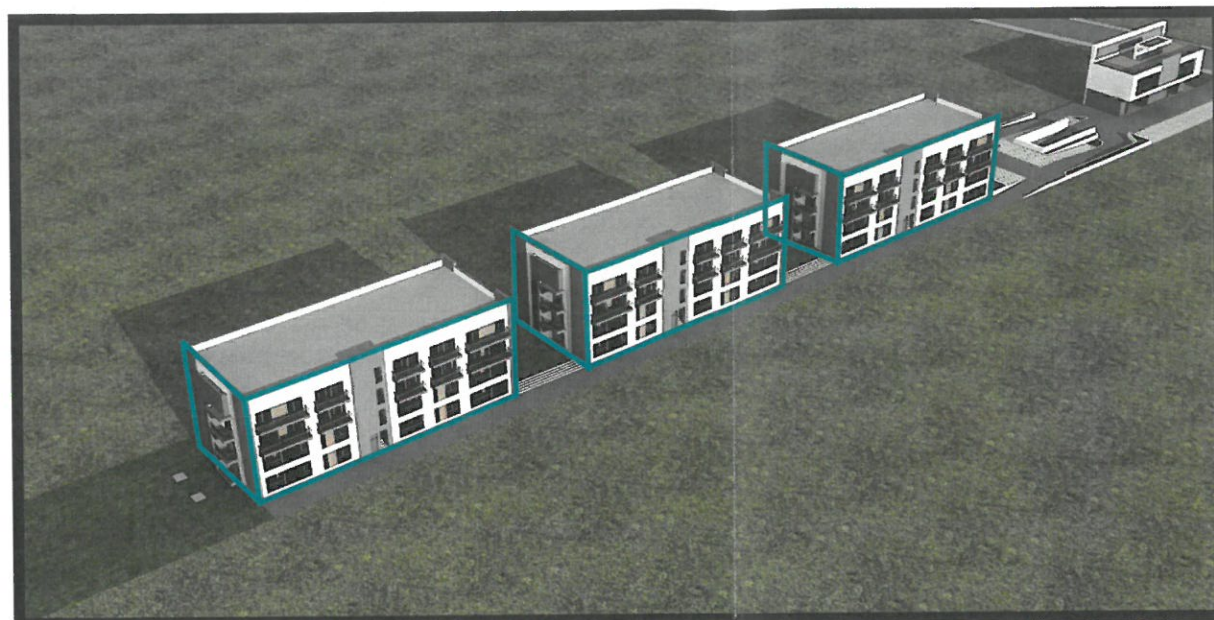
Vizualizarea tabelului a datelor de mai sus:
(azimut: 0° = Nord, 90° = Vest, 180° = Sud, 270° = Est)

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

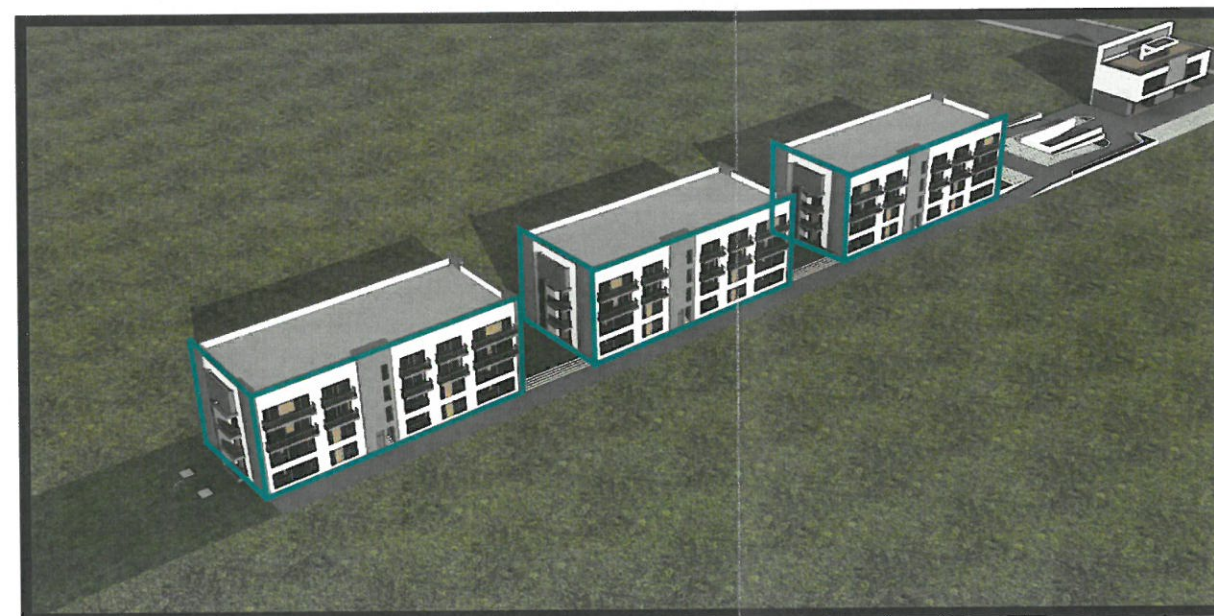


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

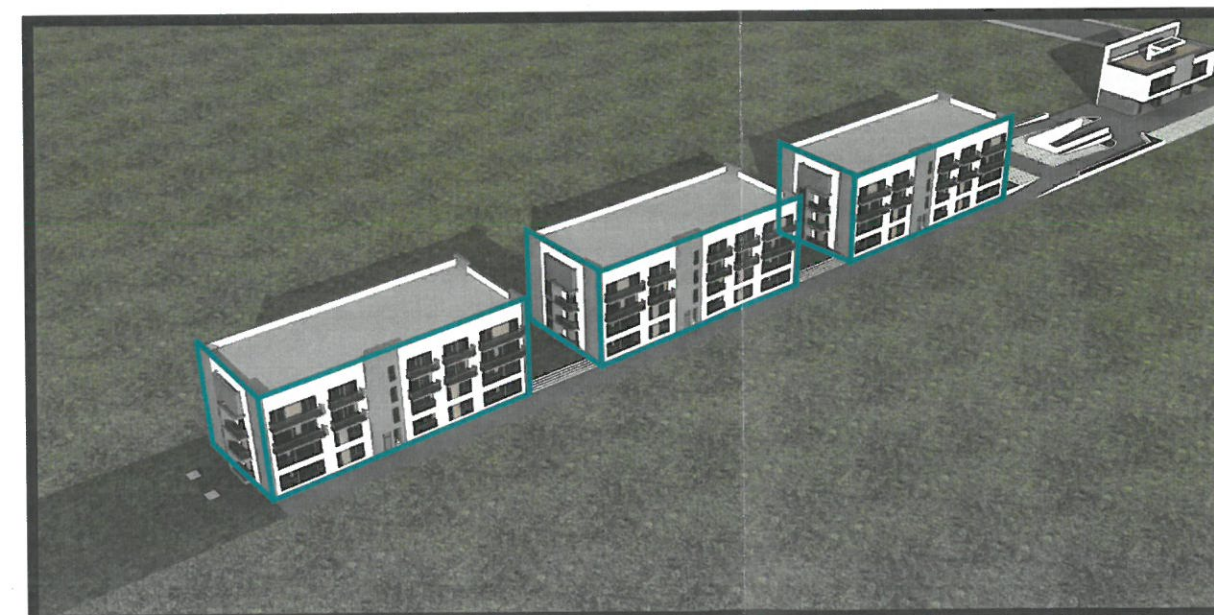
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO99 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 11:00



21 decembrie - ORA 12:00



21 decembrie - ORA 13:00

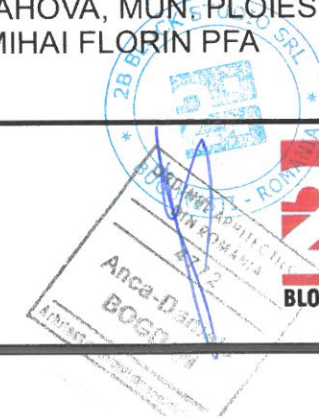
Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

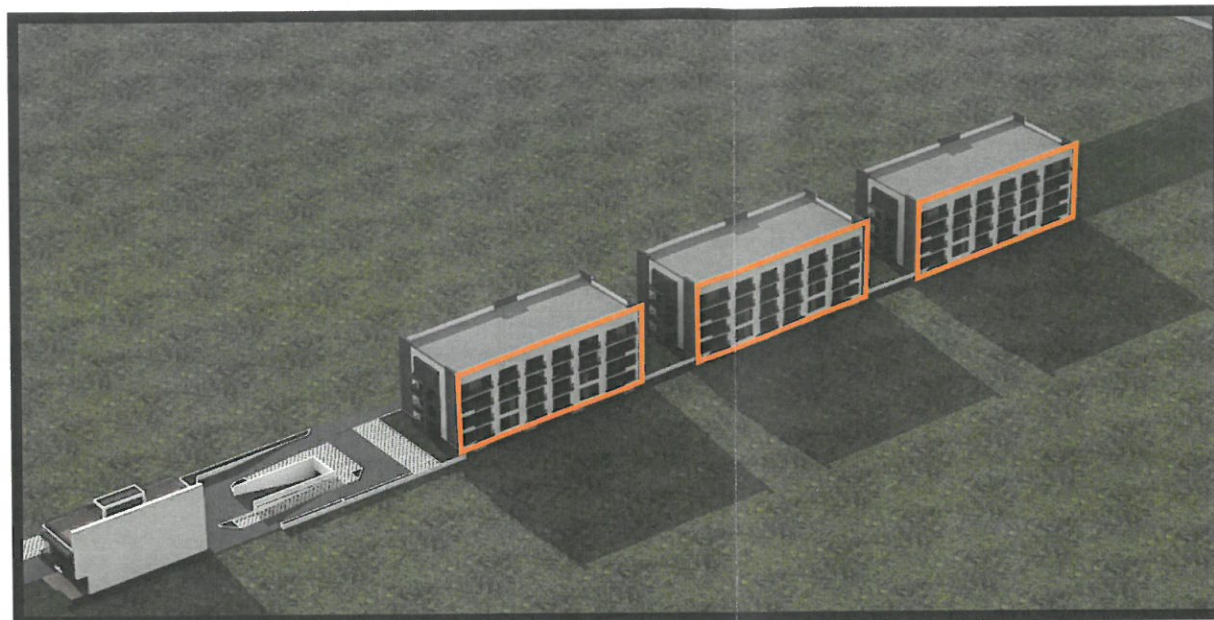
*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA

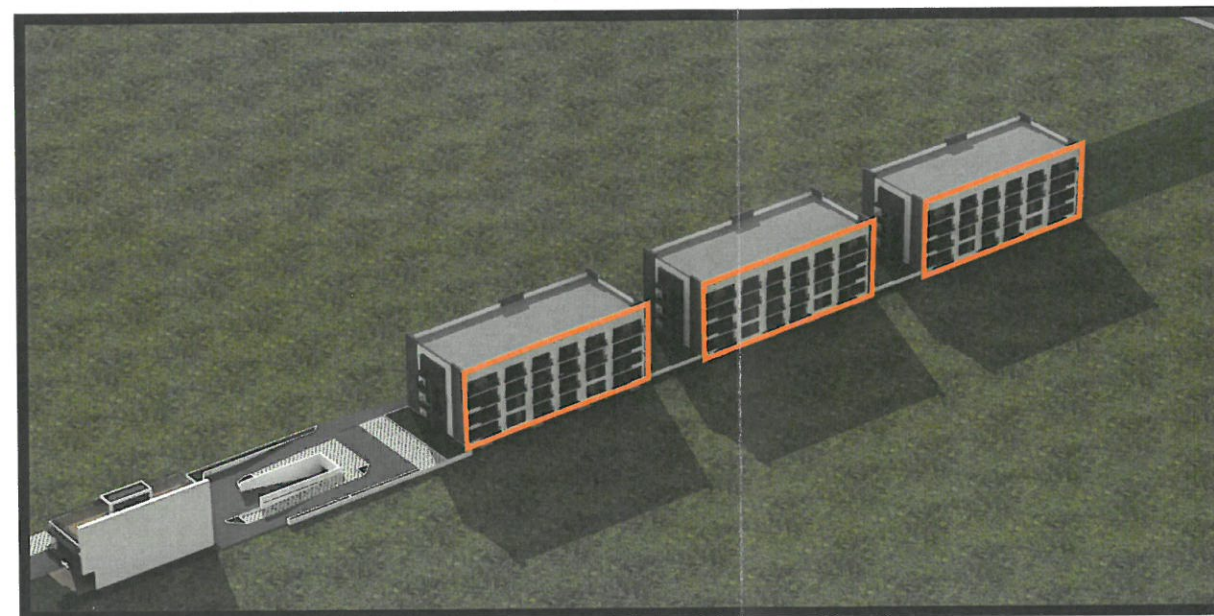


S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,

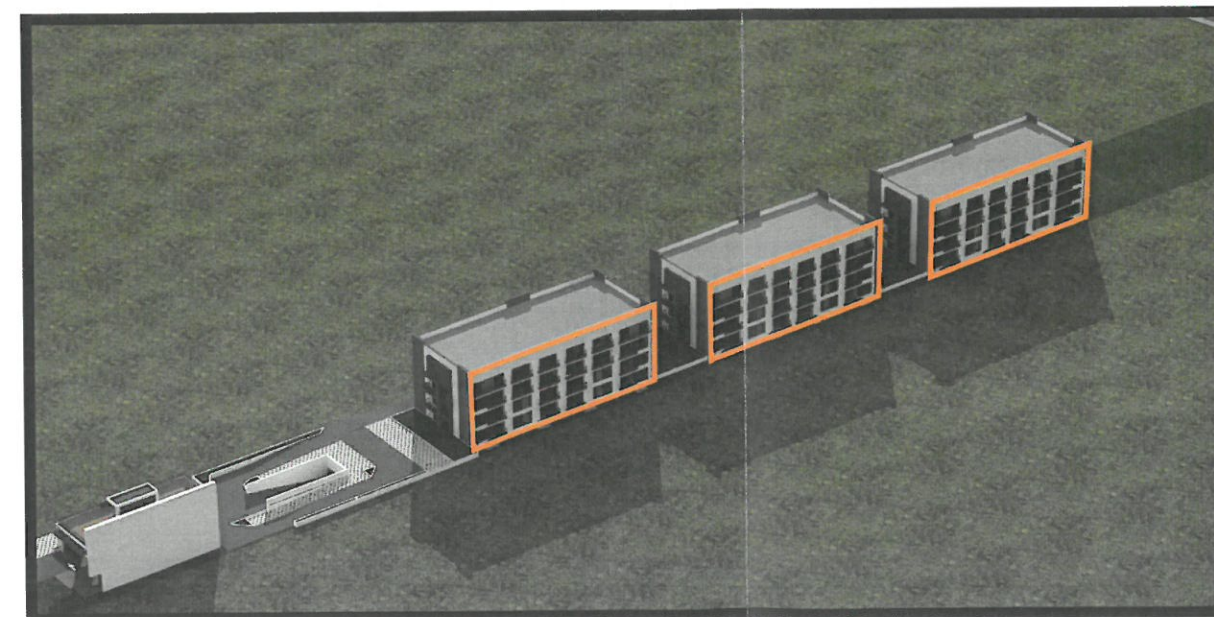
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 11:00



21 decembrie - ORA 12:00



21 decembrie - ORA 13:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

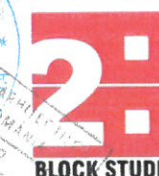
INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

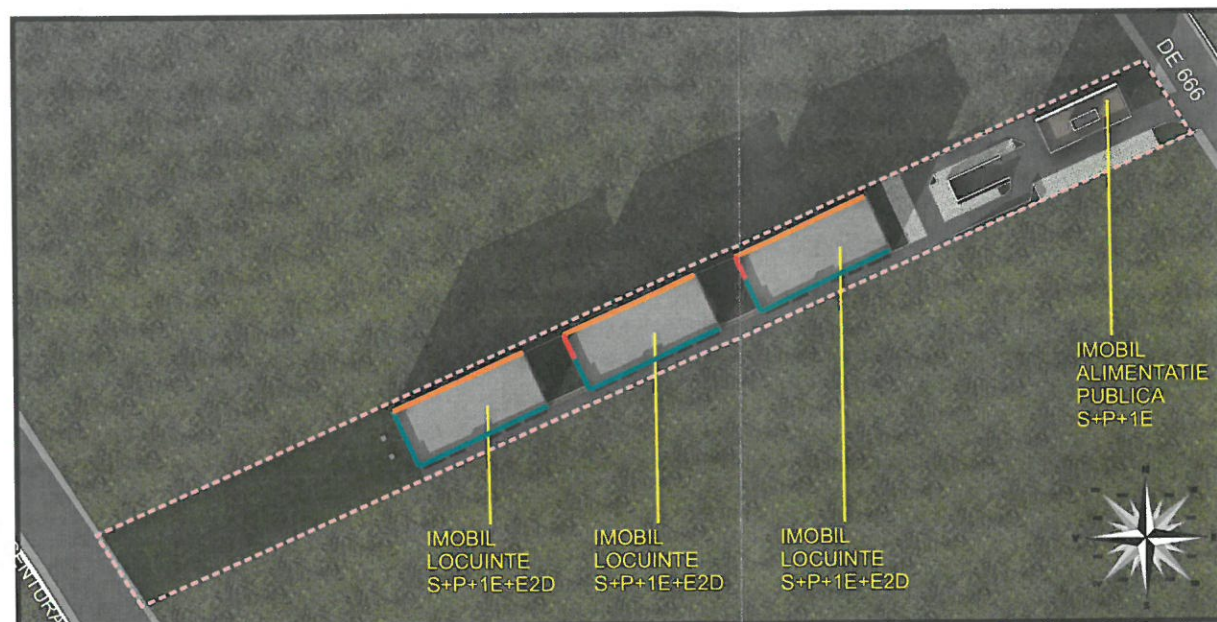
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE

Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80

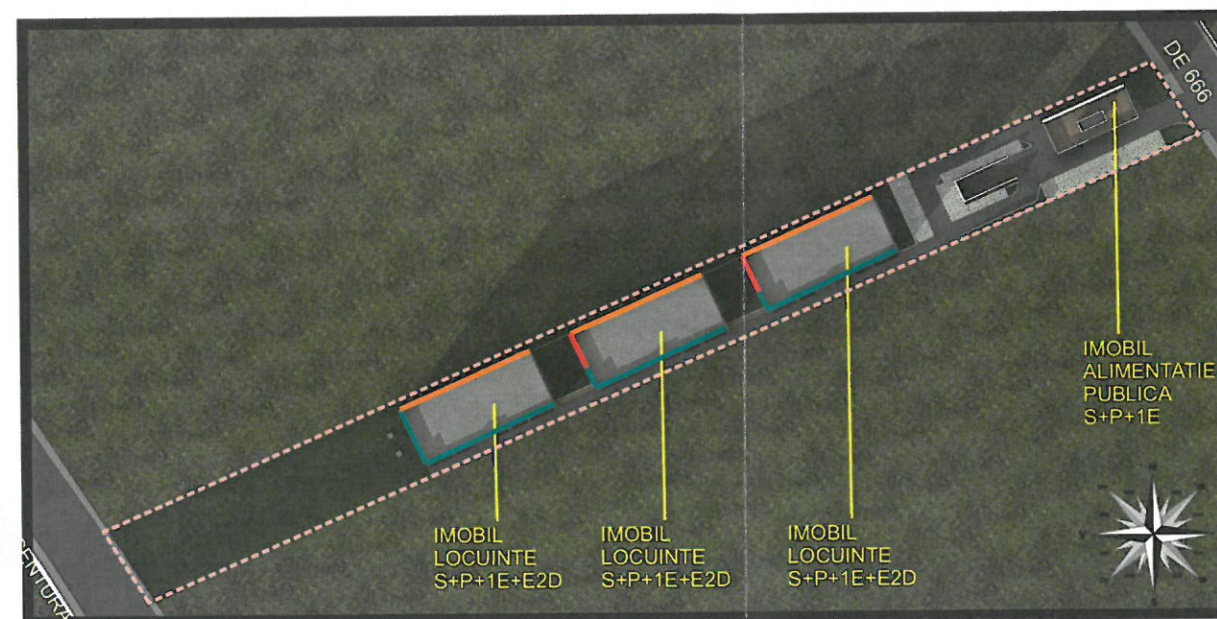
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



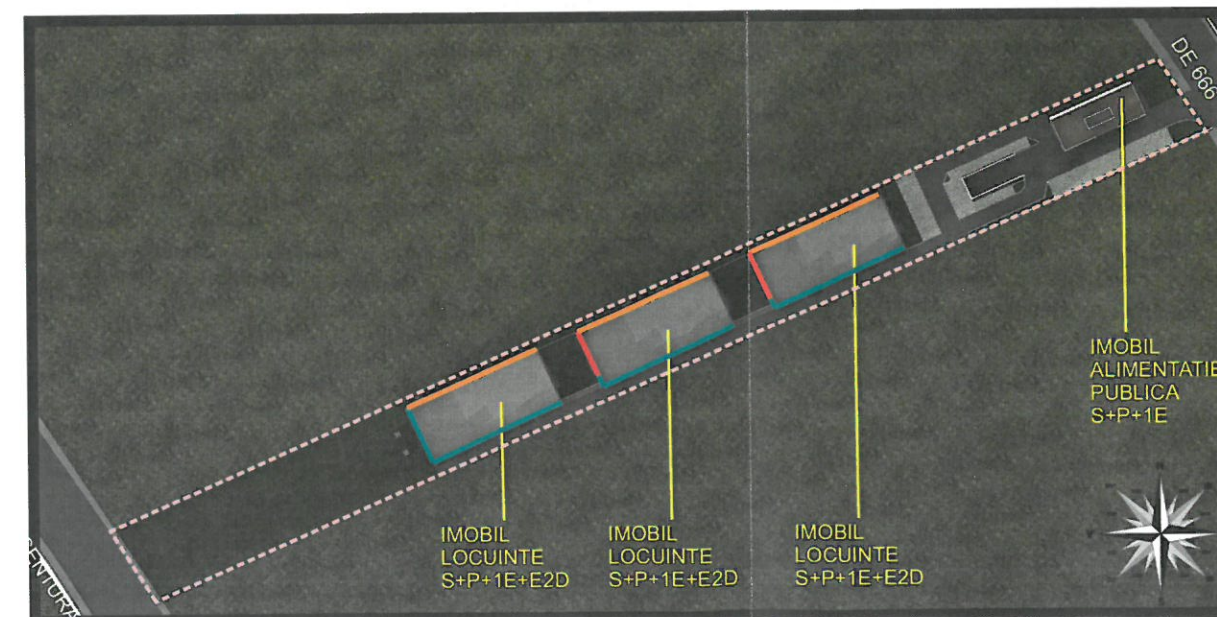
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 14:00



21 decembrie - ORA 15:00



21 decembrie - ORA 16:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

LEGENDA: — LUMINA SOLARA DIRECTA — UMBRA INDIRECTA/PURTATA — UMBRA DIRECTA

INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

Pe timp de iarna se poate observa ca cele 3 imobile cu functiunea de Locuinte Colective propuse creaza umbra partiala pe terenurile la Nord-Vest si terenurile de la Sud-Est, terenuri care sunt libere de constructii.

Astfel au fost considerate in studiu de fata numai fatadele imobilelor propuse, cu functiunea de locuinte, unde sunt amplasate incaperi dormitoare si camere de zi, si care sunt influentate de insorirea dinspre zona studiata.

Astfel fatadele imobilelor propuse, orientate catre Sud-Est nu au fost analizate, aici fiind propuse numai ferestre ale unor bucatarii.

Cele 3 imobile de locuinte propuse:

- laturile lungi de la Nord-Vest sunt in umbra proprie de la rasarit pana la apus (toata ziua)
- laturile scurte de la Sud-Vest sunt in umbra proprie pana la ora 11, partial umbrite de blocurile de la ora 14 pana la apus si sunt insorite de la ora 11 pana la ora 14 (aproximativ 3 ore pe zi)
- laturile lungi de la Sud-Est sunt insorite de la rasarit pana la apus (toata ziua)

CONCLUZII:

Dupa cum rezulta din studiul de insorire prezentat, solutia propusa prin proiectul de arhitectura nu creaza umbra niciunei constructii existente cu functiunea de locuinta, neexistand imobile in imediata vecinatate.

Constructiile Locuinte propuse pe teren primesc lumina directa de la Soare conform legislatiei in vigoare pe laturile de Sud-Vest si Sud-Est.

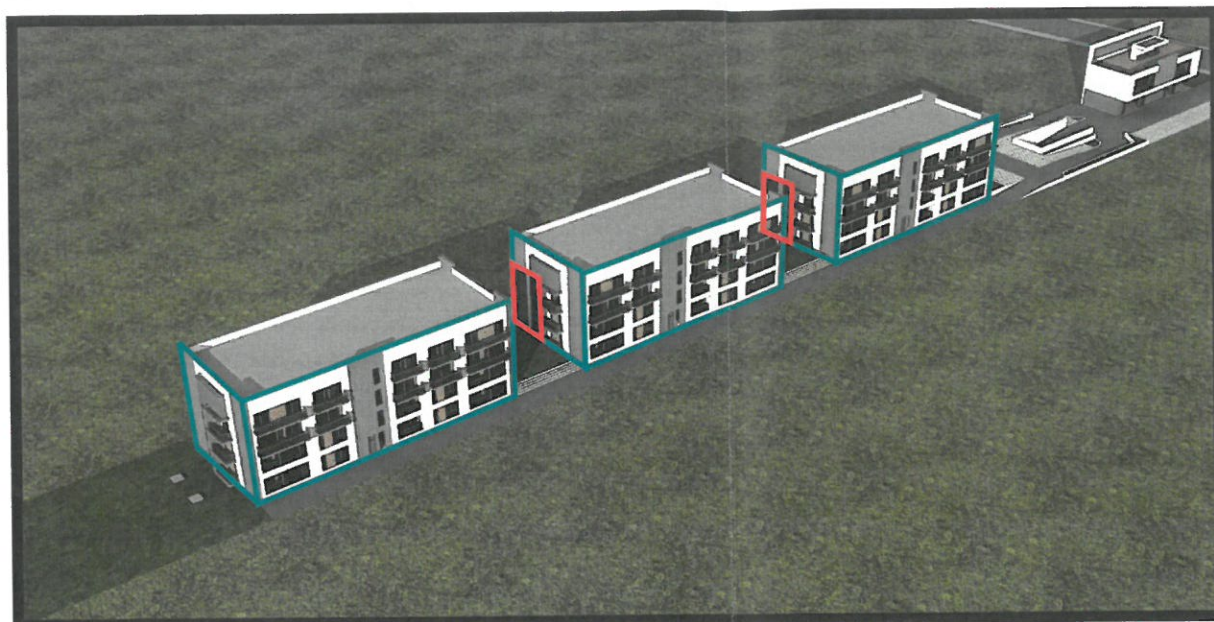
Sunt exceptate laturile de la Nord-Vest ale fiecarui imobil in parte, care sunt in umbra proprie toata ziua. Vor exista astfel cateva apartamente pe fiecare nivel care nu vor beneficia de lumina solara directa, la solstitiul de iarna, conform legislatiei in vigoare.

In momentul in care se vor vinde locuintele orientate astfel, se va realiza o rubrica in contractele de vanzare-cumparare care va stipula exact orientarea in functie de punctele cardinale.

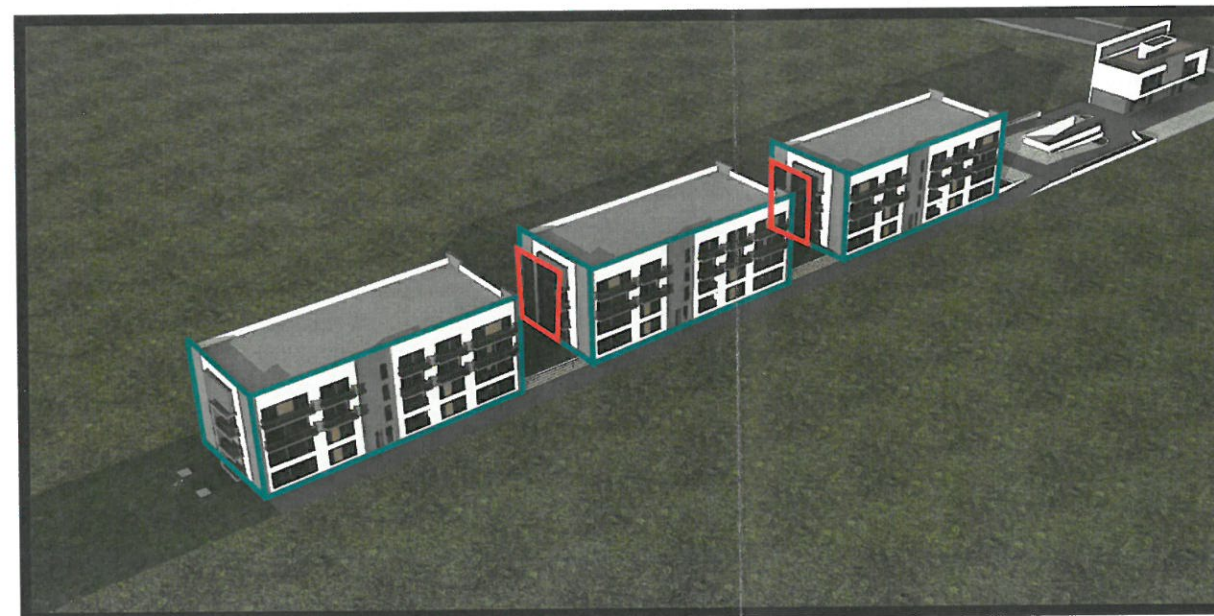
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



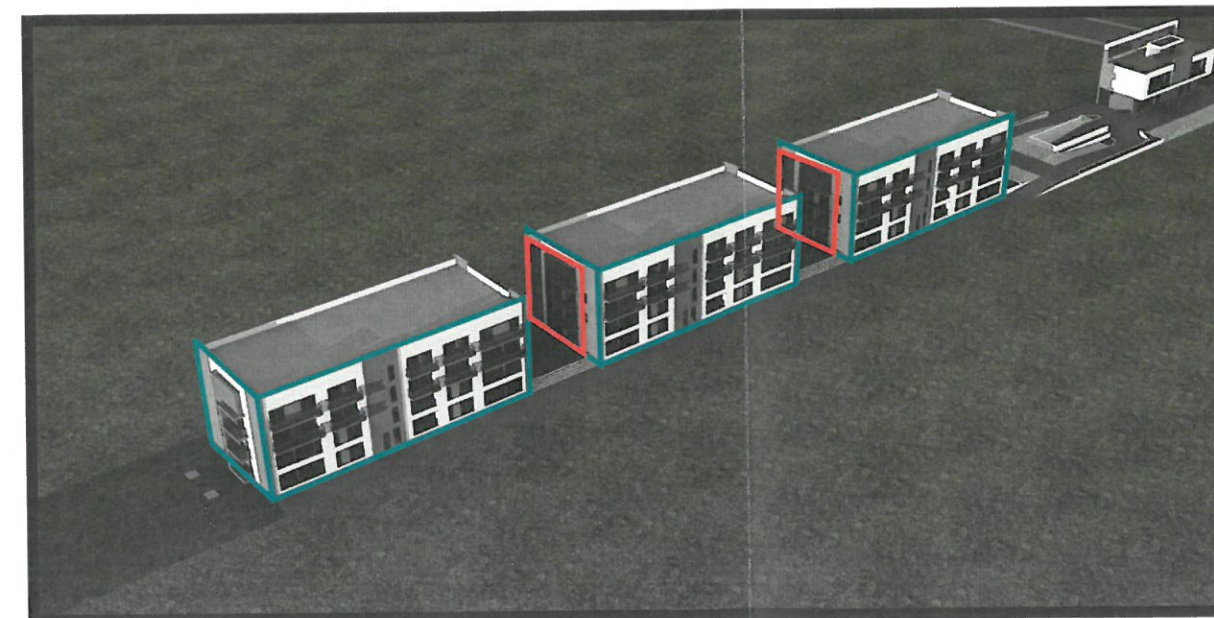
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei



21 decembrie - ORA 14:00



21 decembrie - ORA 15:00



21 decembrie - ORA 16:00

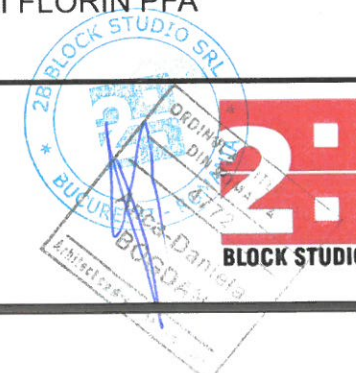
Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

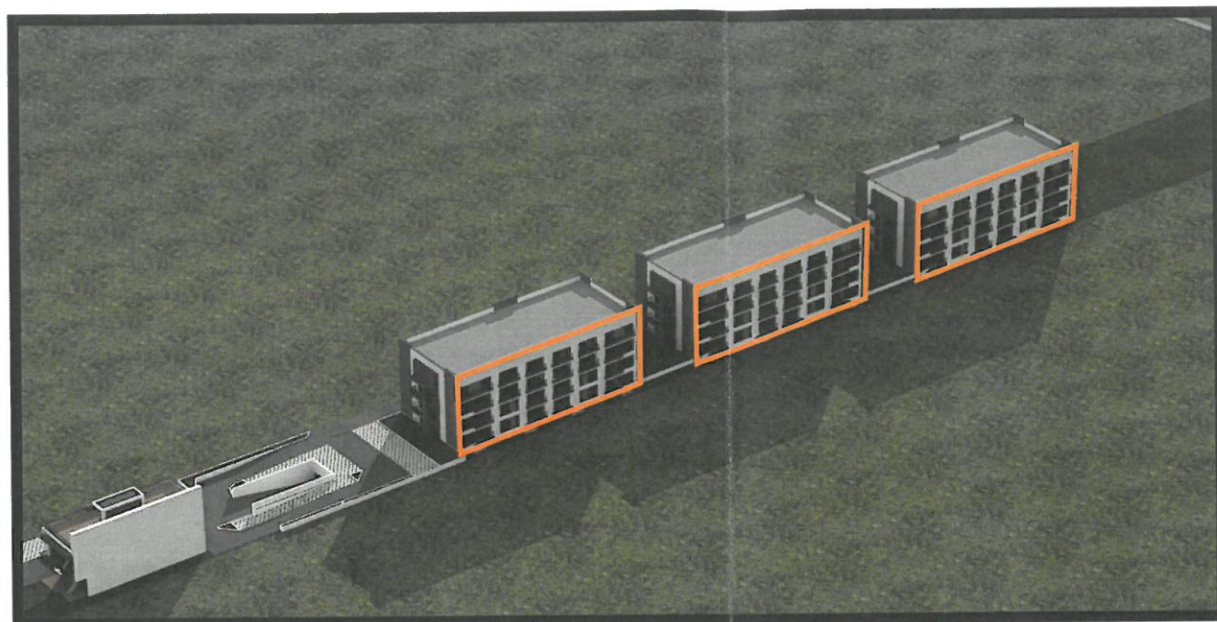
INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

*PERSPECTIVE DINSPRE DN1A (CENTURA DE VEST)
SPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN*

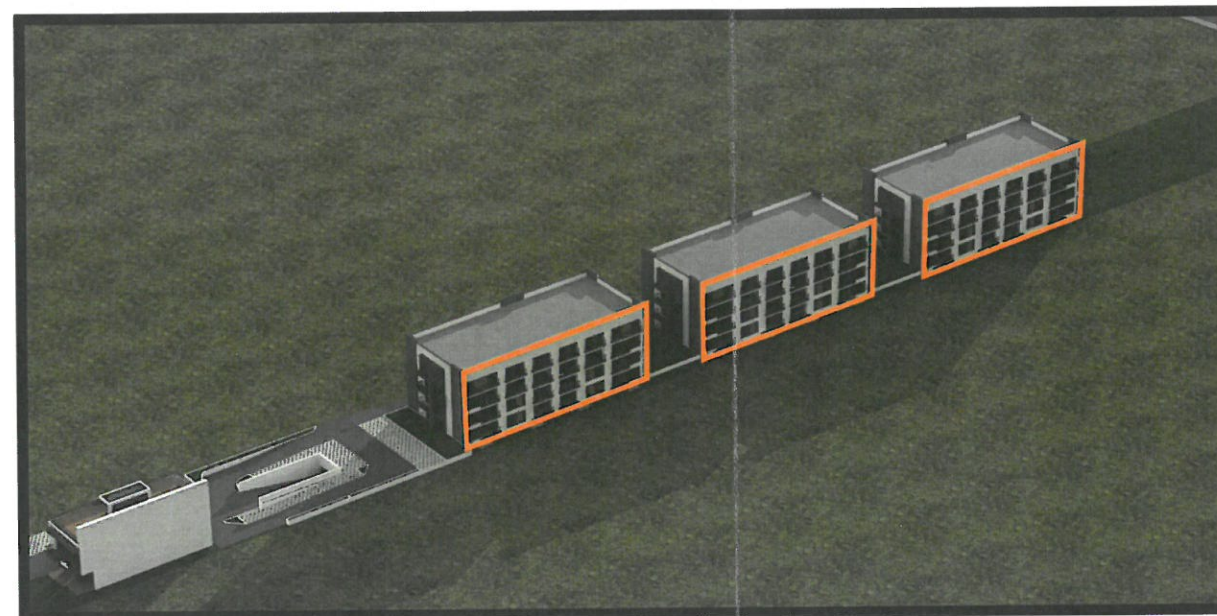
Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



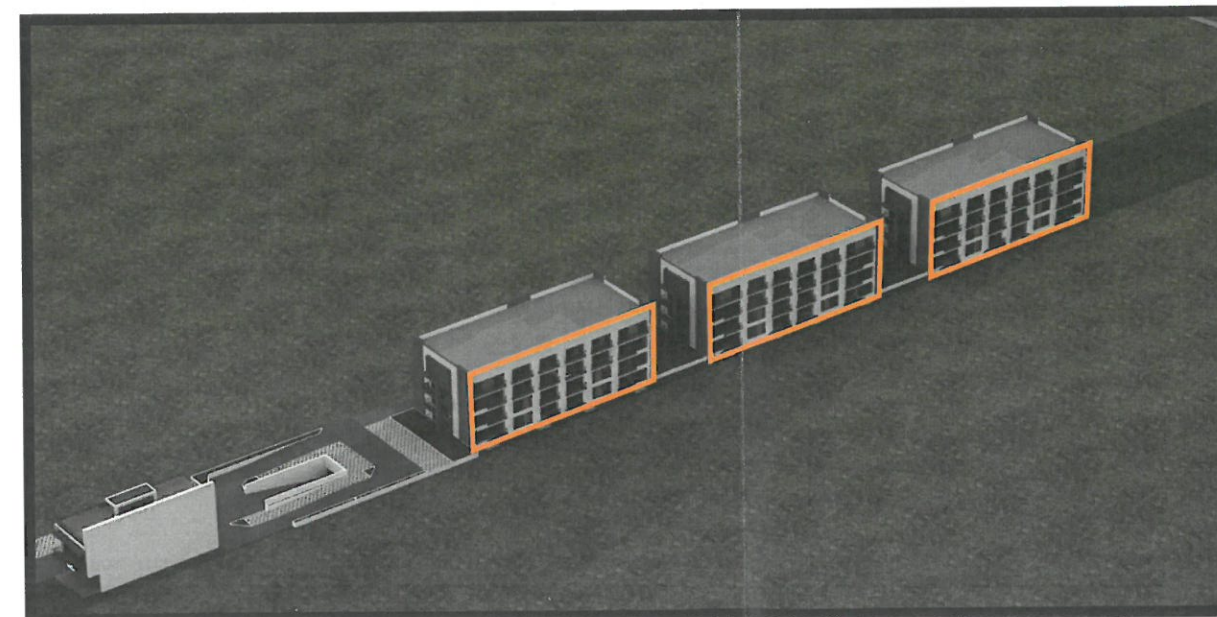
S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tel



21 decembrie - ORA 14:00



21 decembrie - ORA 15:00



21 decembrie - ORA 16:00

Prezentul studiu de insorire are ca scop de prezentare evolutia umbrelor in zona adiacenta constructiei propuse, cat si asupra propriilor fatade. Studiul consta intr-un sir de planuri grafice, care prezinta situatia umbrelor lasate de cladirea propusa si de cele din vecinatatea imediata. Au fost luate in considerare numai cladirile de locuit si fatadele acestora care prezinta ferestre catre incaperi dormitoare si camere de zi.

Studiul a fost facut pentru cele doua date caracteristice ale miscarii aparente a soarelui, la solstitiul de vara (cea mai lunga zi din an) si la cel de iarna (cea mai scurta zi din an), celelalte zile din an reprezentand o situatie mediocra usor apreciabila (intre cele doua extreme a situatii insoririi).

INSORIREA PE TIMP DE IARNA - 21 DECEMBRIE - SOLSTITIUL DE IARNA

*PERSPECTIVE DINSPRE DE 666 - DRUM DE ACCES PE TEREN
SPRE DN1A (CENTURA DE VEST)*

Denumirea documentatiei: CONSTRUIRE IMOBIL ALIMENTATIE PUBLICA P+1E CU SUBSOL CU FUNCTIUNEA DE AGREMENT SPORTIV, CONSTRUIRE TREI IMOBILE LOCUINTE COLECTIVE P+1E+E2DUPLEX CU SUBSOL COMUN, ORGANIZARE DE SANTIER, IMPREJMUIRE TEREN SI BRANSAMENTE
Amplasament: JUD.PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, T52, A666/80
Beneficiar: DAVID MIHAI FLORIN PFA



S.C. 2B BLOCK STUDIO S.R.L.
RO19163882 Nr. Reg. Com.: J40/17681/2006
Sediul: STR. GHEORGHE TITEICA 8,
cod postal 20301, BUCURESTI
Cont: RO09 INGB 0000 9999 0483 5520
Banca: ING - Office Lacul Tei