s.c. DELLTA DUMAR PROIECT s.L.

Activitatea principala : Activitati de Arhitectura -7111 Str.Depozitelor Nr. 2 B , Deva (HD), - Romania

Tel./Fax: +40-254-210927

## PROIECT NR.382/2022

## CENTRU PENTRU COPII TIP AFTER SCHOOL

## BENEFICIAR: PAROHIA ORTODOXĂ HUNEDOARA IX "SFÂNTUL ANTONIE CEL MARE"

Faza: P.U.D.

Tel./Fax: +40-254-210927

## FOAIE DE SEMNATURI

- Proiect nr: 382/2022
- Denumirea proiectului:
- Amplasament:
- Faza proiectului :
- Beneficiar :

CEL MARE"

- Elaborator :

CENTRU PENTRU COPII TIP AFTER SCHOOL
mun. Hunedoara, CF 76253
Plan Urbanistic de Detaliu
PAROHIA ORTODOXĂ HUNEDOARA IX - „SFÂNTUL ANTONIE
S.C. DELTA DUMAR PROIECT S.R.L.

Colectiv de elaborare :

- coordonator RUR: arh. Armașescu Dumitru
: ing. Vlăzan Adrian $/ \mathrm{o}^{2}$


## BORDEROU

## I. Piese scrise:

1. Foaie de titlu
2. Foaie de semnături
3. Borderou
4. Memoriu justificativ
5. Certificat de urbanism
6. Extras CF
7. Avize si acorduri

## II. Piese desenate :

1. Plan de incadrare in zona

Sc. - 1
2. Situatia existenta

Sc. 1:500 2
3. Reglementari urbanistice

Sc. 1:500 3
4. Reglementari edilitare

Sc. 1:500
4
5. Propriatatea asupra terenurilor

Sc. 1 : 500
5

s.c. DELTA DUMAR PROIECT<br>Str. Depozitelor, nr. 2B., 330179, Deva (HD), - Romania<br>Tel./Fax: +40-254-210927

S.R.L.

Activitatea principala : Activitati de Arhitectura -7111

Proiect nr. 382/2022
CENTRU PENTRU COPII TIP AFTER SCHOOL
FAZA: P.U.D.

## MEMORIU JUSTIFICATIV

## 1. INTRODUCERE

## Date de recunoastere a documentatiei:

- Denumirea proiectului: CENTRU PENTRU COPII TIP AFTER SCHOOL
- Beneficiar: PAROHIA ORTODOXĂ HUNEDOARA IX "SFÂNTUL ANTONIE CEL MARE"
- Elaborator: SC DELTA DUMAR PROIECT SRL
- Data elaborării: IANUARIE 2024


## Obiectivul lucrării

Beneficiarul deține un teren în intravilanul municipiului Hunedoara, pe care dorește să construiască un centru pentru copii tip after school.
2. ÎNCADRAREA ÎN ZONĂ

### 2.1. Concluzii din documentatii deja elaborate

Parcela de teren care face obiectul PUD, este situată în intravilanul municipiului Hunedoara pe str. Pinilor, F.N.

Terenul este înscris în CF nr. 76253, nr. cadastral nr. 76253, are suprafata de 300 mp și categoria de folosință curți construcții.

În conformitate cu PUG, aprobat cu HCL nr. 91/1999, prelungită prin HCL nr. $485 / 2018$. Imobilul este situat in UTR 2 , zonă locuințe colective și funcțiuni complementare.

Functiunea propusa prin proiect se încadrează în funcțiunea dominantă din PUG aprobat.

Din studiul topografic elaborat pentru acest amplasament, rezulta ca terenul este practic plat, deci nu este necesare sistematizarea pe verticala.

Din studiul geotehnic, rezulta conditii normale de fundare. Conditile de fundare sunt prezentate în studiul geotehnic anexat documentației.

### 2.2. Concluzii din documentatii elaborate concomitent cu PUD

Nu au fost intocmite astfel de documentațiii.

## 3. SITUATIA EXISTENTĂ

Parcela de teren, care face obiectul PUD este accesibila pietonal din str. Pinilor, prin curtea Bisericii, distanta din parcarea existenta rezervata Bisericii este de $27,03 \mathrm{~m}$ pan in cladirea propusa.

Terenul este liber de construcții și se învecinează cu:

- la N cu Parohia Ortodoxă Hunedoara IX - „Sfântul Antonie cel Mare";
- la V cu domeniul public;
- la E cu domeniul public;
- la S cu domeniul public.

Zona are caracter cu locuințe colective existente majoritatea cu parter si 4 etaje.
Majoritatea clădirilor din zonă au funcțiunea de locuire și servicii.
Terenul nu este împrejmuit în prezent.
Terenul este dat în folosință gratuită de către Municipiul Hunedoara către Parohia Ortodoxă Hunedoara IX - „Sfântul Antonie cel Mare".

Conform studiilor geotehnice din această zonă rezultă că nu sunt terenuri care să impună condiții deosebite de fundare.

Apa subterană este situată sub adâncimea de fundare neinfluențând soluțiile de fundare.

Fondul construit existent este în stare foarte bună, toate constrcucțiile fiind bine întreținute.

Pe str. Pinilor există rețele de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze naturale și alimentare cu energie electrică.

## 4. REGLEMENTĂRI

Prin tema de proiectare, stabilită împreună cu beneficiarii se propune construirea unui centru pentru copii tip after school cu regim de inaltime $\mathrm{S}+\mathrm{P}$, precum și amenajarea terenului cu alei pietonale și zone verzi.

Construcția are dimensiunile la sol de $14,05 \times 16,30 \mathrm{~m}$, cu o suprafață construită de $200,65 \mathrm{mp}$ și o suprafață desfășurată de $401,3 \mathrm{mp}$.

Înălțimea maximă la coama a construcției va fi de $7,00 \mathrm{~m}$.
Construcția este amplasată pe teren în zona reglementată la $0,60 \mathrm{~m}$ de limita dinspre Nord a parcelei, la $2,52 \mathrm{~m}$ de la limita dinspre Sud a parcelei, la $0,20 \mathrm{~m}$ de la limita dinspre Vest a parcelei si la $3,80 \mathrm{~m}$ de la limita dinspre Est a parcelei.

Datorită conformației parcelei de teren, construcția propusă nu este paralelă cu str. Pinilor, ci cu laturile lungi ale parcelei.

În vecinătatea parcelei există constrcuții, care să impună un regim de aliniere.

Str. Pinilor are o singură bandă de circulație și trotuare pe ambele părți. În prezent terenul nu este împrejmuit. Parcela de teren va fi împrejmuită pe toate laturile terenului. Împrejmuirea dinspre stradă va fi cu soclu din beton placat cu piatră naturală (travertin) și panouri din fier forjat și stâlpi metalici. Pe celelalte laturi ale parcelei de teren se vor realiza împrejumiri din panouri metalice din sârmă zincată prinse pe stâlpi metalici zincați sau din panouri de beton. Înălțimea maximă a gardului va fi de $2,00 \mathrm{~m}$. Zona în care este situată parcela de teren, nu are elemente de cadru natural care să impună măsuri de integrare a construcției propuse în cadrul natural.

Deoarece zona este bogat plantată și nu sunt necesare măsuri speciale pentru dezvoltarea spațiilor verzi.

Parcela de teren care face obiectul PUD este practic plană și, ca atare nu sunt necesare lucrări de sistematizare pe verticală, prin proiect păstrându-se cotele de teren existente.

Strada Pinilor dispune de rețele edilitare de alimentare cu apă, energie electrică, alimentare cu gaze naturale și canalizare.

Construcția propusă se va racorda la aceste rețele existente pe stradă.
Gunoiul menajer va fí ridicat de firma de salubrizare ce activează în zonă.
Accesul la cladire se face din strada Pinilor, pietonal, unde sunt 3 locuri de parcare rezervate Parohiei, prin curtea Bisericii si pietonal din strada Gorunilor. Accesul pt masina de pompieri se face din parcarea rezervata Parohiei de pe strada Pinilor, distanta fiind de $26,07 \mathrm{~m}$ pana la constructia propusa si de pe strada Gorunilor.

## BILANTT TERITORIAL

| Nr. | Categoria de folosinta |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Crt. |  | Suprafata | \% | Suprafata | \% |
| 1. | Constructii | - | - | 200.65 | 66.88 |
| 2. | Alei pietonale | - | - | 31.75 | 10.58 |
| 3. | Zone verzi | - | - | 67.60 | 22.54 |
| 4. | Curți construcții | 300,00 | 100,00 | - | - |
|  | Total | 300,00 | 100,00 | 300,00 | 100,00 |
| POT existent $=0,00 \%$ propus $=68,83 \%$ |  |  |  |  |  |
| CUT existent $=0,00 \quad$ propus $=1,33$ |  |  |  |  |  |
| POT maxim $=70.00 \%$ |  |  |  |  |  |

## 5. CONCLUZII

Prin realizarea acestei investiții se completează o zonă urbanistică.
Proiectantul susține avizarea și aprobarea aceste documentații în faza de Plan Urbanistic de Detaliu.

