



MATERIALE FOLOSITE

ARMATURI: B500C

BETOANE UTILIZATE

- BETON CLASA C16/20, C20/25
- GRAD DE IMPERMEABILITATE P4/10
- GRAD DE GELIVITATE G50
- CLASA DE EXPUNERE 1
- TIP DE CIMENT II/A - S 32.5
- RAPORT A/C = 0.65

DATE GENERALE

- Amplasament -Mun. Bistrita, Loc. Comp. Viisoara, Str. Sperantei, Nr. 4, jud. B-N
- Zona seismica - cf. P100-1/2013 = $ag=0.10g$, $T_c=0.7$ s
- Adancimea de fundare = -1.75 m fata de cota ± 0.00 (cota ± 0.00 reprezentand cota pardoselii finite)
- Categoria de importanta a constructie "C"
- Gradul de rezistenta la foc II

NOTA:

- Barele din centurile de fundatie vor fi inadite prin suprapunere pe o lungime de 50 cm si legate; in aceeasi sectiune se vor inadi cel mult 50% din bare, distanta dintre zonele de inadire fiind de minim 1m.

Otel B500C

Beton simplu C16/20 -T3-II 32,5 - 0-31 (fundatie)

Beton armat C16/20 -T3/T4-II 32,5 - 0-16 (centuri fundare, elevatii, soclu)

Beton armat C20/25 -T3/T4-II 32,5 - 0-16 (placa cota ± 0.00 , centuri, stalpi, grinzi)



Beneficiar: **MUNICIPIUL BISTRITA**

Obiectiv: **CONSTRUIRE LOCUINTE DE NECESITATE**

Amplasament: Mun. Bistrita, Loc. Comp. Viisoara, Str. Sperantei, Nr. 4, Jud Bistrita-Nasaud

Nr. proiect:
37/2022

Faza:
S.F.

| | |
|--------------|---------------------|
| Sef proiect: | ing. Danciu Claudiu |
| Proiectat: | ing. Pupeza Cosmina |
| Desenat: | ing. Pupeza Cosmina |

Scara:
1:50

Data
Iunie 2022

Plan Fundatii

Plansa nr: **R01**