

Scara 1:20



- cofraj -

Scara 1:20



- armare -

Scara 1:20



Scale/Scara 1:15



scara 1:10



Scale / Scara 1:10



Scale/Scara 1:20



scara 1:10



scara 1:10



- folie PVC: 5.44 m²
- beton armat C 25/30: 1.53 m³
- armatura PC52: 124 kg.
- cofraj: 2.85 m²
- sapatura: 1.8 m³
- umplutura: 0.2 m³
- ancore chimice HIT Re 500SD sau similar: 12 buc.;
- ancore mecanice M8x90: 4 buc.
- laminate: 485 kg.

Note :

1. Categoria de importanta "C", conform HG 766/1997;
2. Clasa de importanta "III", conform P100-1/2013;
3. Incarcari climatice:
 - Conform cu CR 1-1-3/2012, structura este amplasata intr-o zona cu valoarea caracteristica a incarcarii din zapada la sol de 1.5 kN/m^2 ;
 - Conform cu CR 1-1-4/2012, structura este amplasata intr-o zona cu valoarea presiunii de referinta a vantului de 0.6 kN/m^2 ;
4. Constructia este amplasata in zona seismica cu acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0.20 \text{ g}$ si perioada de control (de colt) $T_c = 0.7 \text{ sec.}$ - conform P100 - 1/2013;
5. Toate cotele sunt in mm. daca nu sunt precizate altfel.

Domeniul de exigenta: A1; A2.

MATERIALE:

- BETON :
- Beton armat - C25/30 - XC4+XF1;
 - C1 0.20;
 - CEM II A-S 32.5 N sau R;
 - S3;
 - Granulatie agregate Dmax. 16 mm.
 - Egalizare - C12/15 - X0;
 - C1 1.0;
 - CEM II A-S 32.5 N sau R
 - S1-S3
 - Granulatie agregate Dmax. 22 mm.

- ARMATURA: PC52.