



NOTA GENERALA:

- CTN = cota terenului natural.
- CTA = cota terenului amenajat.
- CSG = cota sapaturi generale.
- Cota ±0.00 corespunde cotei finite a parterului cladirii.
- Fundatiile sunt dimensionate la o presiune conventionala a terenului $P_{conv}=200kPa$ la adancimea minima de fundare $D_{min}=1.20m$ considerata de la cota terenului natural.
- Dupa realizarea sapaturilor proiectantului si geotehnicianul vor fi chemati la fata locului pentru a autoriza turnarea betonului in fundatii.
- Umpluturile vor fi compactate in straturi de 10-20cm grosime, udate si batute cu mai de mana sau mai mecanic.
- Toate retelele exterioare vor fi realizate inaintea sau in timpul executarii sistematizarii verticale a terenului situat in afara conturului exterior al constructiilor.
- In timpul lucrarilor de constructii si dupa intrarea in exploatare, se vor respecta normele de protectie a mediului.
- Terenul in sapatura deschisa mentinut timp mai indelungat devine sensibil la variatia factorilor de umiditate si fenomene gelive, astfel se recomanda ca in cazul in care nu se poate turna betonul imediat dupa realizarea sapaturilor, acestea se vor intrerupe la o cota superioara cu minim 20cm, urmand ca acest strat sa se indeparteze doar inaintea turnarii betonului.
- La executia fundatiilor se vor respecta inclusiv prevederile proiectului de arhitectura, respectiv ale proiectului de instalatii.

Nota:

- Pentru detalii, vezi planşa nr. R.0.2 P.Th.
- Placa de pardoseala din beton armat se va arma cu plasa sudata tip STNB Ø6 cu ochiuri de 100x100mm.
- Innadirea plaselor sudate se va realiza prin suprapunerea acestora pe o lungime de 250mm (2 ochiuri + 50mm, pe ambele directii).
- Extrasul de armaturi este anexat.

Materiale folosite:	
Beton	C8/10 (B150)
	C12/15 (B200)
Otel	B500C
	STNB

DESIGN
CONSTRUCT IMOBIL
C.U.I. 31950825, nr. ord. reg. com. J06/384/2013
Loc. Unirea, Str. Elena Caragiani, Nr.6, Tel. 0752/883191

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

Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Mun. Bistrita, Piata Centrala, nr. 6, Jud Bistrita-Nasaud
Obiectiv: CONSTRUIRE LOCUINTA COLECTIVA "NZEZ PLUS"
PENTRU TINERII DIN CATEGORIILE DEFAVORIZATE P+2E SI
AMENAJARI EXTERIOARE
Amplasament: Mun. Bistrita, Str. Aleea Trandafirilor, nr. 5,
Jud Bistrita-Nasaud

Scara:
1:50
Data
Aprilie 2023

Plan de sapaturi si fundatii

Plansa nr. R0

