

- NOTA:
- Conform "Cod de proiectare seismică partea I : Prevederi de proiectare pentru clădiri" indicativ P100-1/2013, amplasamentul Baia Mare, Județul Maramureș se caracterizează prin $a_g=0.15g$ și $T_c=0.7s$.
 - Construcția se încadrează în clasa III de importanță și de expunere la cutremur pentru care factorul $\gamma_I=1.0$.
 - Conform "Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor" indicativ CR-1-1-4-2012 - amplasamentul se caracterizează prin presiunea de referință a vântului $q_{ref}=0.6 kN/m^2$.
 - Conform "Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor" indicativ CR-1-1-3-2012 - amplasamentul se caracterizează prin valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă la sol $s_{0,k}=2.0 kN/m^2$.
 - Conform HG 766/97, Anexa 3 și regulile privind încadrarea în categorii de importanță publicat în BC4/96, construcția se încadrează în categoria "C" de importanță - normală.
 - Dacă nu este specificat altfel, toate cotele pentru beton armat sunt date în cm (mm - dacă detalierea se face pe planuri cu ansambluri metalice) și cele pentru metal în mm, cu excepția celor de nivel, care sunt în m.
 - Orice neconcordanță între plan și situația din șantier va fi semnalată în mod obligatoriu proiectantului pentru analiză și soluționare.
 - Dacă nu este specificat altfel, toate cotele armaturilor sunt date la exterior.

MATERIALE :

- Beton simplu - C8/10, X0, CEMIIA-S32.5R, CI1.0%, Dmax16, S3;
- Beton armat în pilele de fundare - C16/20, XC2, CEMIIA-S32.5N, CI0.20%, Dmax16, S3;
- Beton armat în cazinetele fundațiilor - C20/25, XC2, CEMIIA-S32.5N, CI0.20%, Dmax16, S3;
- Beton armat platformă compostare - C35/45;XC4+XD3+XF4+XA2+XM2; Dmax16; CI 02; CEM III A 42.5 N-LH; S4;
- Beton armat restul platformelor - C35/45;XC4+XD1+XF4+XA2+XM2; Dmax16; CI 02; CEM III A 42.5 N-LH; S4;
- Armătură - BST500 clasa de ductilitate C; plasă de tip STPB (sau similar);
- Armătură - Mortar de sub-turnare de tip SIKAGROUT 318 (sau similar);
- Oțel - profile laminate la cald și tablă groasă - S235J2 și S355J2

IMPORTANT:

INITIAL, SE VA SAPA CU 30CM MAI SUS DE COTA FINALA DE SAPATURA, ASTFEL INCAT, DACA VOR EXISTA FENOMENE METEOROLOGICE, ACESTE SA NU AFECTEZE CARACTERISTICILE FIZICO-MECANICE ALE STRATULUI DE FUNDARE.

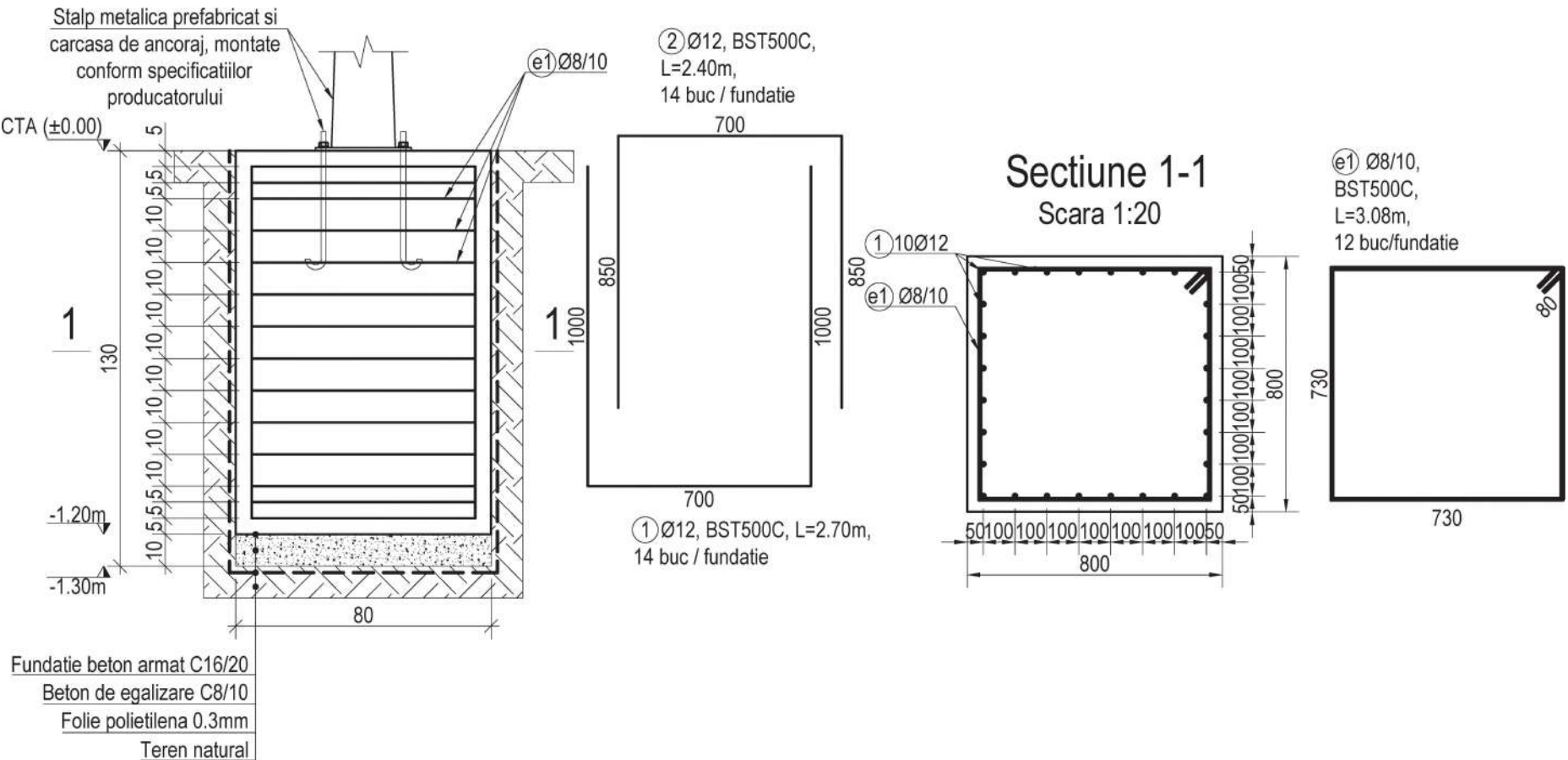
ULTIMI 30CM DIN SAPATURA SE VOR EXCAVA CU MAXIM O ZI INAINTE DE TURNAREA BETONULUI SIMPLU.

LUCRARILE DE TERASAMENTE SI DE SAPATURA A TALUZURILOR CREATE IN URMA EXCAVATIILOR SE VOR EXECUTA CU LUAREA TUTUROR MASURILOR DE ASIGURARE A SECURITATII MUNCII IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE SI CU TEHNOLOGIA DE EXECUTIE ADOPTATA PE SANTIER.

LA ÎNCEPEREA EXECUȚIEI, SE ÎMPUNE CA SĂPĂTURILE PENTRU FUNDATII SĂ FIE VERIFICATE DE UN GEOTEHNICIAN, ÎN SCOPUL CONFIRMĂRII NATURII ȘI STĂRII FIZICE A TERENULUI ÎN SENSUL CONSIDERAT ÎN PREZENTUL STUDIULUI.

EXECUTANTUL VA CONSULTA CONDITIILE METEOROLOGICE ÎN ZIUA DE EXCAVATIE PANA LA COTA FINALA DE FUNDARE. ÎN CAZUL ÎN CARE, LA COTA DE FUNDARE SPECIFICATA ÎN PROIECT, PĂMÂNTUL NU ARE CARACTERISTICILE GEOTEHNICE SPECIFICATE ÎN STUDIUL GEOTEHNIC SI SE CONSTATA EXISTENȚA UNEI UMPLUTURI, SE VA MARI EXCAVATIA ASTFEL INCAT BLOCUL DE BETON SIMPLU SA PATRUNDA MINIM 20 CM ÎN STRATUL BUN DE FUNDARE.

Detaliu fundatie stalpi de iluminat
Scara 1:20



ATENTIE

ORICE ALTA MODIFICARE DE ÎNCĂRCĂRI FATA DE TEMA ÎNITALA SE FACE NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI.

SE RECOMANDA EFECTUAREA DE MASURATORI PE COFRAJ ÎNAINTE DE DEBITAREA SI FASONAREA BARELOR.

PREZENTA NOTA OBLIGA FOLOSIREA DE DISTANTIERI PENTRU A ASIGURA ACOPERIREA BARELOR DE REZISTENTA DIN ELEMENTELE DE REZISTENTA.

SE VA RESPECTA CU STRICTETE ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR.

SE VOR RESPECTA CU STRICTETE CIOCURILE ARMATURILOR.

TURNAREA BETONULUI SE VA FACE CONTINUU.

SECTIUNILE SI DETALIILE REPREZENTATE ÎN PLANURI VOR FI CONSIDERATE TIP PENTRU CONDITII SIMILARE.

ROSTURILE ORIZONTALE DE TURNARE A BETONULUI SE VOR TRATA ASTFEL INCAT SA SE ASIGURE CONDITII PENTRU REALIZAREA UNUI COEFICIENT DE FRECARA SUPRAUNITAR ÎNTRE CELE DOUA SUPRAFETE.

Reguli generale de betonare:

Punerea în opera a betonului se va face în maxim 1 - ore din momentul plecării betonului din stație, funcție de temperatura amestecului, tipul de ciment.

Înălțimea de cadere liberă a betonului să nu fie mai mare de 1,50 m.

Betonul trebuie să fie răspândit uniform în lungul elementului.

Turnarea noului strat se va face înainte de începerea prizei betonului din stratul turnat anterior.

Turnarea se va face continuu până la rosturile tehnologice de lucru.

Durata maximă a întreruperilor de betoane, pentru care nu este necesară luarea de măsuri speciale la reluarea turnării nu trebuie să depășească timpul de începere a prizei betonului.

Pentru alte reguli generale se vor respecta prevederile cuprinse în normativul NE 012.

Construcția este obligată să studieze TOATE proiectele (în special cele de apă și canalizare) înainte de începerea lucrărilor la acest obiectiv.

Dacă în timpul lucrărilor se constată și situații diferite de cele care au fost luate în considerare în documentația tehnică, vor fi convocați la fața locului atât proiectantul cât și verificatorul, în vederea deciziei de intervenție oportune.

EXPERT	Nume și prenume:	Semnătură:	Expertiză nr. / data:
VERIFICATOR	Nume și prenume:	Semnătură:	Referat nr. / data:
PROIECTANT GENERAL:			
GREEN DEVELOPMENT SOLUTIONS AND MANAGEMENT S.R.L.			
Sediu social: București, Sector 2, strada Petre Antonescu, nr. 11			
RO28072147, J40/1958/2011, office.green.dms@gmail.com			
Nr. proiect: 13.60 2024			
Titlu proiect: ÎNFIINȚARE CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN SCURT VOLUNTAR DESTINAT AGLOMERĂRII URBANE BAI A MARE			
Amplasament: Str. Europa, nr. 124, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș, NC123767, 113496			
Investitor / Beneficiar: UAT MUNICIPIUL BAI A MARE			
Sediul: Str. Gheorghe Șincai, nr. 37, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș			
Titlu planșă: STALPI DE ILUMINAT EXTERIOR - DETALIU FUNDATIE			
Fază proiect: S.F.			
Data: 12/2024			
Scara: 1:20			
Revizia: 00			
Nr. planșă: R 13			