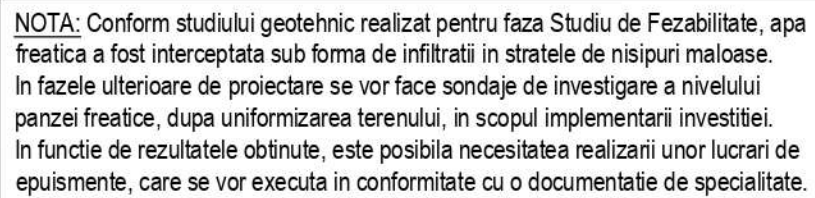


Scara 1:50



NOTA: Fundatiile de adancime (piloti) se vor dimensiona in conformitate cu stratificatia terenului de fundare rezultata dupa lucrarile de uniformizare a terenului.

If not otherwise noted the weld connections will be performed with fillet weld  on the entire contact length; the welding thickness will be according Table 1, and will be calculated function of minimum thickness of steel.

PO (3/8)INCH PARTS / 00-00155		PO (1/2)INCH PARTS / 00-00156		PO (3/4)INCH PARTS / 00-00157		PO (1INCH) PARTS / 00-00158		PO (1 1/4)INCH PARTS / 00-00159			
$\alpha \in (90^\circ - 120^\circ)$		$\alpha \in (90^\circ - 120^\circ)$		$\alpha \in (90^\circ - 120^\circ)$		$\alpha \in (90^\circ - 120^\circ)$		$\alpha \in (90^\circ - 120^\circ)$			

Technical drawing of a rectangular block. The drawing shows a front view on the left and a side view on the right. The front view has a total height of 70, a top surface tolerance of -0.28, a bottom surface tolerance of -0.98, and a bottom flange height of 10. The side view shows a width of 30 and a bottom flange thickness of 1.08. The top surface of the side view is hatched, and the bottom flange is stippled.

Fundatie beton armat
Beton simplu de egalizare C8/10 10cm
Folie polietilena 0.3mm
Teren natural compactat 98% PROCTOR

Fundatie beton armat
Beton simplu de egalizare C8/10 10cm
Folie polietilena 0.3mm
Teren natural compactat 98% PROCTOR

Necesarul de materiale (extrasele de armatura, cantitatile de beton, cofraje, etc.) va fi calculat si de catre constructor si beneficiar inaintea inceperii lucrarilor sau inainte de fiecare etapa de executie. Atunci constructorul cat si beneficiarul vor compara necesarul de materiale cu listele ce insotesc prezentul proiect. In caz de neconcordanta intre masuratorile din proiect si masuratorile efective de pe santier, va fi anuntat proiectantul si vor fi facute corective de rigoare. In caz contrar, proiectantul nu are nici o raspundere in legatura cu neconcordantele mai sus explicate. Adiosul de material datorat pierderilor de materiale va fi adaugat de catre constructor in functie de tehnologia aleasa la finisarea armaturilor, turnari betonului, etc.

Constructorul este obligat 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 considerație în documentația tehnică, vor fi convocați la fața locului atât proiectantul cât și verificatorul, în vederea deciziei de intervenție oportune.

NOTA:

1. Toate imbinarile vor fi realizate numai de catre sudori atestati si cu tehnologii de sudura omologate.
2. Operatiile de debitare a pieselor, precum si cele de prelucrare a marginilor libere si a rosturilor pentru montaj trebuie sa respecte conditiile prevazute in tabelul nr C150/99, diferentiate pe nivelurile de acceptare a imbinarilor sudate.
3. In conformitate cu prevederile „Ghidului de proiectare privind protectia impotriva coroziei a constructiilor de otel” GP 121 - 2013, si a clasificarii medilor agresive, constructia se incadreaza in clasa de corozivitate C3 - medie.
4. Durabilitatea sistemelor de protectie anticoroziva aplicata pe suprafețele de otel va fi de cel puțin 15 ani la durabilitate ridicata (R1), peste 15 ani la durabilitate medie (R2).
5. Elementele metalice se incadreaza in categoria de executie "B" - conform STAS 767/0-88;
6. Nivelul de acceptare pentru imbinarile sudate este B - conform C150-99;
7. Executantul va elabora o tehnologie de montaj care va asigura stabilitatea elementelor pe timpul montajului, prin ancorare in puncte fixe amplasate la sol. Montarea elementelor se va face cu ajutorul grutelor rigide de montaj pentru a se evita deformarea prin pierderea stabilitatii elementului.
8. Antreprenorul va analiza daca poate sa monteze ansamblurile din prezentul proiect in functie de capacitatea de ridicare a dispozitivelor din dotare. In cazul in care nu se poate incadra in propunerea facuta, se consulta proiectantul de specialitate.
9. Debitarea elementelor metalice se va realiza numai dupa efectuarea unui relevu exact de catre executanti.
10. In stadiul de contact montaj se va face obligatoriu presamblarea structurii metalice.
11. Gradul de curatenie a suprafețelor metalice inaintea vopsirii este Sa2.5 conform normei SR EN ISO 8501-1.

ATENȚIE!
PREZENTUL PLAN ESTE DETALIAT PENTRU FAZA STUDIU DE
FEZABILITATE (S.F.).
EXECUTIA LUCRARILOR SE VA INCEPE DOAR DUPA OBTINEREA
AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE, SI SE VA REALIZA IN CONFORMITATE CU
PROIECTUL TEHNIC DE REZISTENTA, FAZA P.T.+D.E. (P.T.E.).

NOTA

1. 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 $T_c=0.7sec$.
2. Construcția se încadrează în clasa III de importanță și se expune la două clase de pericol seismic astfel încât:
3. Conform "Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor" indicativ CR-1-1-4-2012 - amplasamentul se caracterizează prin presiunea de referință a vântului $q_{ref}=0.6\text{ kNm}^2$.
4. 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 $s_{0k} \leq 2.0\text{ kNm}^2$.
5. Conform HG 766/97, Anexa 3 și regulile privind încadrarea în categoria de importanță publicată în BC4/96, construcția se încadrează în categoria "C" de importanță - normală.
6. Dacă nu este specificat altfel, toate cotele pentru beton armat sunt date în cm (mm - dacă detașarea se face pe planuri cu ansambluri metalice) și cele pentru metal în mm, cu excepția celor de nivel, care sunt în m.
7. Grile necoordonate dintre plan și situația din șantier vară în semnalizația med obligatorie, orientându-se prin analiza și soluționare.
8. Dacă nu este specificat altfel, toate cotele armăturilor sunt date la exterior.

MATERIALE :

- Beton simplu - C8/10, X0, CEMIA-352.5R, Cl.0%, Dmax16, S3;
- Beton armat în talpile de fundare - C16/20, XC2, CEMIA-352.5H, Cl.20%, Dmax16, S3;
- Beton armat în cuzinetei fundare - C20/25, XC2, CEMIA-352.5N, Cl.0, 20%, Dmax16, S3;
- Beton armat platforma compozitor - C35/45, XC4+XD3+XF4+XA2+XM2, Dmax16, Cl.0, CEM III 42.5 N-LH; S4;
- Beton armat restul platformelor - C35/45+XD1+XF4+XA2+XM2, Dmax16, Cl.0, CEM III 42.5 N-LH; S4;
- Armătură - B2750 clasa de ductilitate C, placă de tip STPB (sau similar);
- Armătură - Mortar de sub-tavane de tip SIKAGROUT 318 (sau similar);
- Ţeie - profile laminale la cald şi tăbiă grosă - S235J2 şi S355J2.

IMPORTANT:
INITIAL, SE VA SAPA CU 30CM MAI SUS DE COTA FINALA DE
SAPATURA, ASTFEL INCAT, DACA VOR EXISTA FENOMENE
METEOROLOGICE, ACESTEA 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

CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE SI CU TEHNOLOGIA
DE EXECUTIE ADOPTATA PE SANTIER.

LA ÎNCEPEREA EXECUȚIEI, SE IMPUNE CA SĂPĂTURILE PENTRU FUNDATII SĂ FIE VERIFICATE DE UN GEOTEHNICIAN ÎN SCORUL

FUNDAȚII SĂ FIE VERIFICATE DE UN GEOTEHNICIAN, ÎN SCOPUL CONFIRMĂRII NATURII ȘI STĂRII FIZICE A TERENULUI ÎN SENSUL

**CONSIDERAT ÎN PREZENTUL STUDIU.
EXECUTANTII VA CONȘII TA CONDIȚII E METEOROLOGICE IN**

ZIUA DE EXCAVATIE PANA LA COTA FINALA DE FUNDARE.

IN CAZUL IN CARE, LA COTA DE FUNDARE SPECIFICATA IN PROIECT, PAMANTUL NU ARE CARACTERISTICILE GEOTEHNICE

**SPECIFICATE IN STUDIUL GEOTEHNIC SI SE CONSTATA
EXISTENTA UNEI UMPLUTURI. SE VA MARI EXCAVATIA ASTFEI.**

INCAT BLOCUL DE BETON SIMPLU SA PATRUNDA MINIM 20 CM IN STRATUL BUN DE FUNDARE

STRATUL BUN DE FUNDARE.

Semnătură:	Expertiză nr. / data:
------------	-----------------------

Semnătură:	Referat nr. / data:
------------	---------------------

		TITLE PROJECT:	
---	--	-----------------------	--

INFIINTARE CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATA PRIN
SPORT VOLUNTAR DESTINAT ACOPIERII URBANE RAIA MARE

ENT S.R.L.	DEVELOPMENT SOLUTIONS AND MANAGEMENT	REPORT VOLONTAR DESTINAT ASIGURARII URBANE BUNA MARE	S.
11	EMPLASAMENT		D.

Str. Europa, nr. 124, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș, NC123767, 113496	12/2
--	------

INVESTITOR / BENEFICIAR:

UAT MUNICIPIUL BAIA MARE

Codul de Stat: Cluj-Napoca Cluj-Napoca 07 Mar 2016 Municipiul

Semnăt:	Sediu: Str. Gheorghe Șincai, nr. 37, mun. Bala Mare, jud. Maramureș	Revizuit de:
	ILIE PLANGĂ	01

COMPOZIT SI UTILAJE (C6) - STRUCTURA METALICA PRINCIPALA -

PLAN ANSAMBLU FUNDATII		1:1
------------------------	--	-----