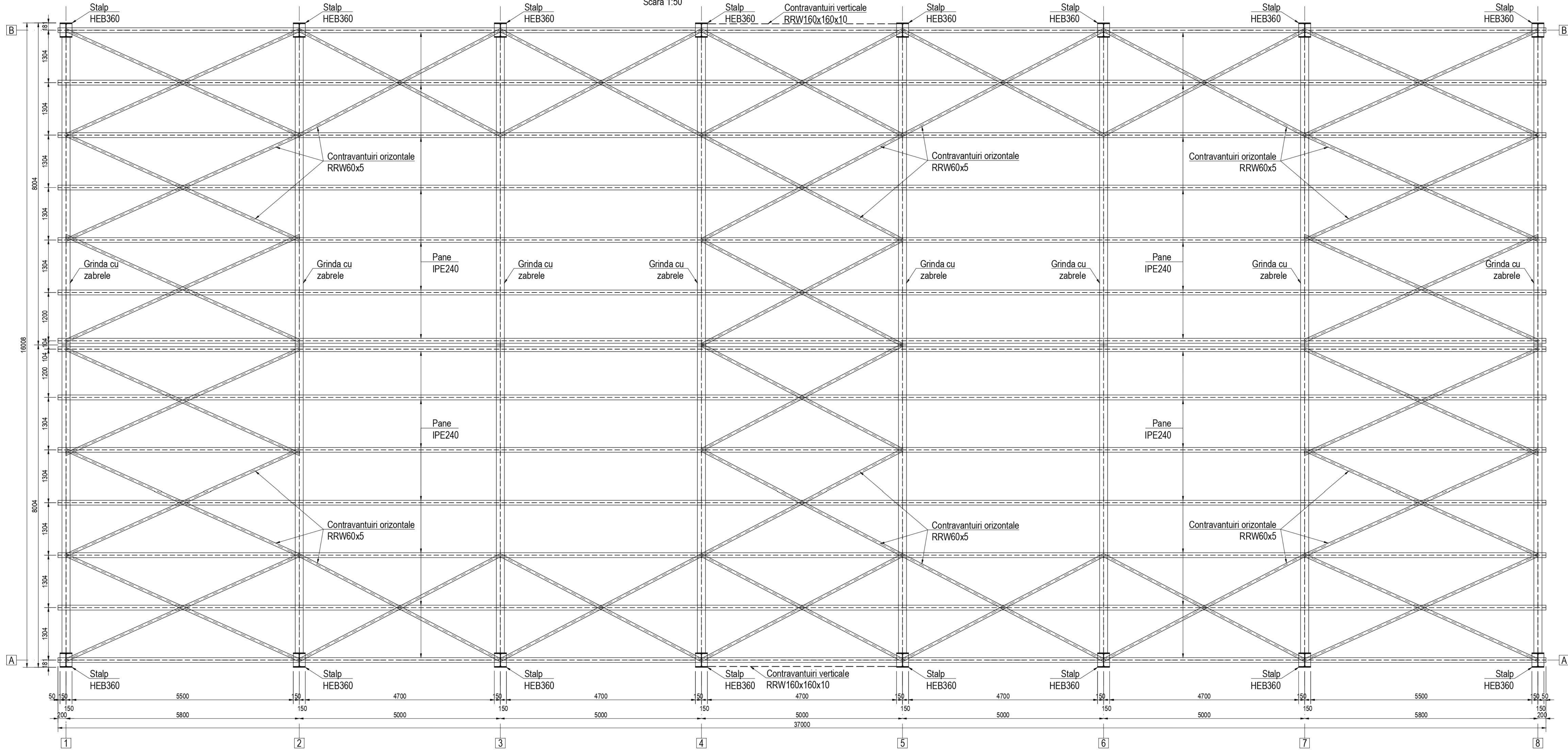


Statie de sortare (C5) - Structura metalica principala - Plan ansamblu acoperis

Scara 1:50



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 sudare trebuie sa respecte conditiile prevazute in tabelul 3 din C150/99, diferiteiate pe nivelurile de acceptare a imbinarilor sudate;
3. In conformitate cu prevederile „Ghidului de proiectare privind protectia impotriva coroziunii a constructiilor de otel” GP 121 - 2013 , si a clasificarii mediilor agresive, constructia se incadreaza in clasa de corozivitate C3 - medie.
4. Durabilitatea sistemelor de protectie anticoroziva aplicata pe suprafetele de otel se vor incadra in clasa de durabilitate ridicata (H); peste 15 ani
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 grinzilor 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 discizivelor 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 executant.
10. In atelierul de confecții montaj se va face obligatoriu preasamblarea structurilor metalice.
11. Gradul de curăţire a suprafeţelor metalice inaintea vopsirii este Sa2.5 conform normei SR EN ISO 8501-1.

ATENȚIE!

PREZENTUL PLAN ESTE DETALIAT PENTRU FAZA STUDIUL 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 seismica partea 1 : Prevederi de proiectare pentru cladiri" indicativ P100-1/2013, amplasamentul Baia Mare, Judetul Maramures se caracterizeaza prin $a_g=0.15g$ si $T_c=0.7sec$.
 2. Constructia se incadreaza in clasa III de importanta si de expunere la culerum pentru care factorul $\gamma=1.0$.
 3. Conform "Cod de proiectare, Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor" indicativ CR-1-1-4-2012 - amplasamentul se caracterizeaza prin presiunea de referinta a vantului $q_{ref}=0.6 kN/m^2$.
 4. Conform "Cod de proiectare, Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor" indicativ CR-1-1-3-2012 - amplasamentul se caracterizeaza prin valoarea caracteristica a incarcarii din zapada la sol $s_{k1}=2.0 kN/m^2$.
 5. Conform HG 766/97, Anexa 3 si regulile privind incadrarea in categorii de importanta publicat in BC4/86, constructia se incadreaza in categoria "C" de importanta - normala.
 6. Daca nu este specificat altfel, toate cotele pentru beton armat sunt date in cm (mm - daca detalieria se face pe planuri cu ansambluri metalice) si cele pentru metal in mm, cu exceptia celor de nivel, care sunt in m.
 7. Orice neconcordanta intre plan si situatia din santier va fi semnalata in mod obligatoriu proiectantului pentru analiza si solutionare.
 8. Daca nu este specificat altfel, toate cotele armaturilor sunt date la exterior.
- MATERIALE:
- Beton simplu - C8/10, X0, CEMIIA-S32 SR, CII 0%, Dmax16, S3;
 - Beton armat in talpile de fundare - C16/20, XC2, CEMIIA-S32 SR, CII 0.20%, Dmax16, S3;
 - Beton armat in cizinetii fundatiilor - C20/25, XC2, CEMIIA-S32 SR, CII 0.20%, Dmax16, S3;
 - Beton armat platforma compozita - C35/45, XC4+XD3+XF4+XA2+XM2, Dmax16; CII 02, CEM III/A 42.5 N-LH, S4
 - Beton armat restul platformelor - C35/45, XC4+XD1+XF4+XA2+XM2, Dmax16, CII 02, CEM III/A 42.5 N-LH, S4;
 - Armatură - B57500 clasa de ductilitate C; plasa de tip STPB (sau similar);
 - Amatură - Mortar de sub-turare de tip SIKAGROUT 318 (sau similar);
 - Olei - profile laminate la cald si tablă groasă - S235J2 si S355J2

IMPORTANT:

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

ULTIMI 30CM DIN SAPATURA SE VOR EXCAVA CU MAXIM 0.20 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 INCEPEREA EXECUTIEI, SE IMPUNE CA SĂPĂTURILE PENTRU FUNDATII SĂ FIE VERIFICATE DE UN GEOTEHNICIAN, ÎN SCOPUL CONFIRMĂRII NATURII ȘI STĂRII FIZICE A TERENULUI ÎN SENSLUL CONSIDERAT ÎN PREZENTUL STUDIUL.

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 ȘI SE CONSTATA EXISTENȚA UNEI UMPLUTURI, SE VA MARI EXCAVATIA ASTFEL ÎNCAT BLOCUL DE BETON SIMPLU SA PATRUNDA MINIM 20 CM ÎN STRATUL BUN DE FUNDARE.

Toate viciile si degradarile ascunse descoperite pe parcursul executiei se vor semnaliza proiectantului si expertului, care vor stabili masurile de remediere. Dat fiind importanta acestor aspecte, proiectantul isi rezerva dreptul ca pe parcursul executiei lucrarilor (dupa asigurarea accesului, dezvelirea unor elemente ingropate, etc.) sa intervina cu unele amendamente. Contractorul trebuie sa verifice toate dimensiunile din desene (sa fie conforme cu realitatea din teren) inainte de procurarea materialelor si inceperea lucrarilor. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari. In caz contrar contractorul va avea intreaga responsabilitate.

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. Atat 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 corecturile de rigoare. In caz contrar, proiectantul nu are nici o raspundere in legatura cu neconcordantele mai sus explicate. Adaosul de material datorat pierderilor de materiale va fi adaugat de catre constructor in functie de tehnologia aleasa la fasonarea armaturilor, turnarii 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 verficatorul, în vederea deciziei de intervenție oportune.

Dacă nu se specifică altfel, imbinările sudate se realizează cu sudura de col "B" pe toată lungimea de contact a pieselor; grosimea cordului de sudură va fi conform Tabel 1, și se va calcula funcție de grosimea minimă a metalului.		GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI DE SUDURĂ (mm)		GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI METALULUI (mm)		Toate plăcile de capăt vor fi sudate cu sudura în adâncime cu patrundere totală! All butt welds will be performed with full penetration!											
		4		3		Weld type		SECTION		t		β		b		c	
If not otherwise noted the weld connections will be performed with fillet weld "B" on the entire contact length; the welding thickness will be according Table 1, and will be calculated function of minimum thickness of steel.		4		3						10.20		45°-60°		0.2		2.4	
		5		4													
		6		4													
		7		4													
		12-15		6													
MINIARE ÎN "T" CONNECTION		MINIARE PE MUCHIE / CONNECTION ON THE EDGE		PE GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI DE SUDURĂ		PE GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI METALULUI		PE GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI DE SUDURĂ		PE GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI METALULUI		PE GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI DE SUDURĂ		PE GROSIMEA MINIMĂ A CORDULUI METALULUI			
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)	
α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-120°)		α ∈ (80°-1							

EXPERT	Nume și prenume:	Semnătură:	Experți nr. / data:
VERIFICATOR	Nume și prenume:	Semnătură:	Referat nr. / data:
PROIECTANT GENERAL:			
TITLU PROIECT:		TITLU PROIECT:	
INFIINTARE CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATA PRIN PORT VOLUNTAR DESTINAT AGLOMERĂRII URABNE BAI MARE		INFIINTARE CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATA PRIN PORT VOLUNTAR DESTINAT AGLOMERĂRII URABNE BAI MARE	
IMPLASAMENT:		IMPLASAMENT:	
UAT MUNICIPIUL BAI MARE		UAT MUNICIPIUL BAI MARE	
INVESTITOR / BENEFICIAR:		INVESTITOR / BENEFICIAR:	
Municipalitatea Baia Mare		Municipalitatea Baia Mare	
Sediul: Str. Gheorghe Sincai, nr. 37, Mun. Baia Mare, jud. Maramures		Sediul: Str. Gheorghe Sincai, nr. 37, Mun. Baia Mare, jud. Maramures	
ITLU PLANȘA:		ITLU PLANȘA:	
STATIE DE SORTARE (C5) - STRUCTURA METALICA PRINCIPALA - PLAN ANSAMBLU ACOPERIS		STATIE DE SORTARE (C5) - STRUCTURA METALICA PRINCIPALA - PLAN ANSAMBLU ACOPERIS	
Semnă		Semnă	
Director proiect:		Director proiect:	
Sef de proiect:		Sef de proiect:	
Proiectat / Desen		Proiectat / Desen	
Nr. planșă:		Nr. planșă:	
R		R	
07		07	