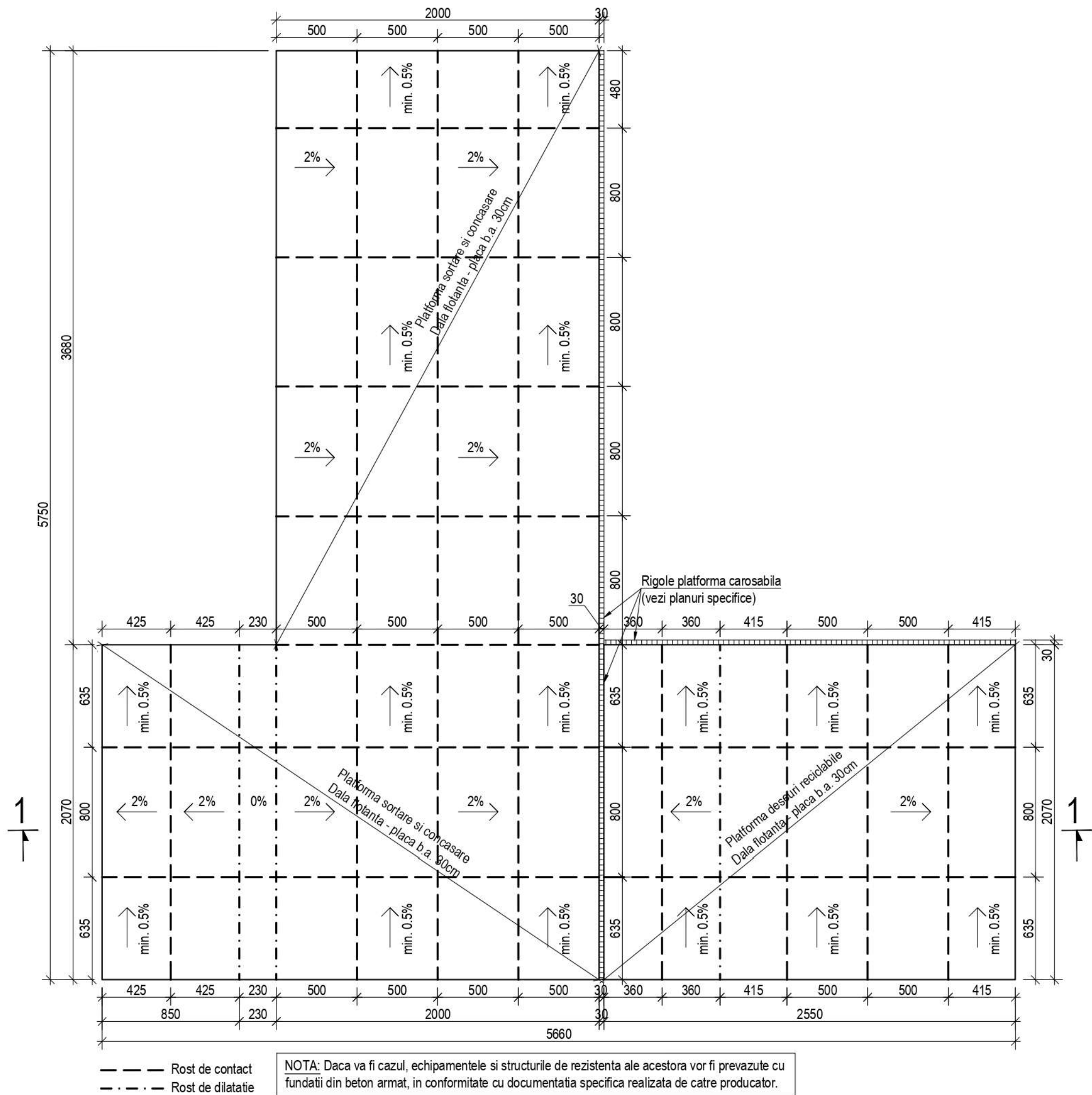


Platforma deschisa sortare si concasare deseuri din constructii si demolari

Platforma deseuri reciclabile

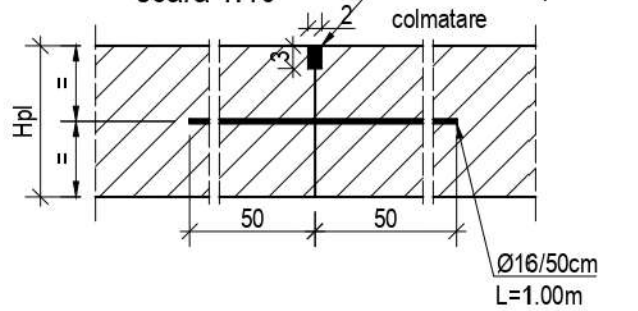
Plan ansamblu

scara 1:250



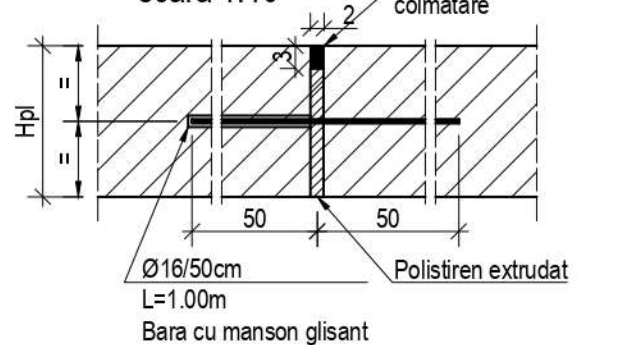
Rost de contact

scara 1:10



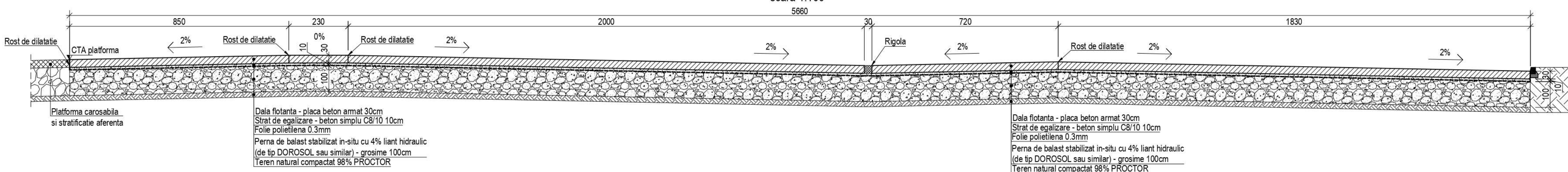
Rost de dilatare

scara 1:10



Secțiune 1-1

scara 1:100



ATENȚIE

ORICE ALTA MODIFICARE DE INCARCARI FATA DE TEMA INITIALA SE FACE NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI.
SE RECOMANDA EFECTUAREA DE MASURATORI PE COFRAJ INAINTE DE DEBITAREA SI FASONAREA BARELOR.
PREZENTA NOTA OBLIGA FOLOSIREA DE DISTANTIERI PENTRU A ASIGURA ACOOPERAREA BARELOR DE REZISTENTA DIN ELEMENTELE DE REZISTENTA SE VA RESPECTA CU STRICTETE ACOOPERAREA CU BETON A ARMATURILOR.
SE VOR RESPECTA CU STRICTETE CIOCURIILE ARMATURILOR.
TURNAREA BETONULUI SE VA FACE CONTINUU.
SECTIUNILE SI DETALIILE REPREZENTATE IN PLANURI VOR FI CONSIDERATE TIP PENTRU CONDITIILE SIMILARE.
ROSTURILE ORIZONTALE DE TURNARE A BETONULUI SE VOR TRATA ASTFEL INCAT SA SE ASIGURE CONDITIILE PENTRU REALIZAREA UNUI COEFICIENT DE FRECARA SUPRAUNITAR INTRE CELE DOUA SUPRAFETE.
Reguli generale de betonare:

Punerea in opera a betonului se va face in maxim 1 - ore din momentul plectarii betonului din statie, functie de temperatura amestecului, tipul de ciment.
Inaltimea de cadere libera a betonului sa nu fie mai mare de 1.50 m.
Betonul trebuie sa fie raspandit uniform in lungul elementului.
Turnarea noului strat se va face inainte de inceperea prizei betonului din stratul turnat anterior.
Turnarea se va face continuu pana la rosturile tehnologice de lucru.
Durata maxima a interperilor de betoane, pentru care nu este necesara luarea de masuri speciale la reluarea turnarii nu trebuie sa depaseasca timpul de incepere a prizei betonului.
Pentru alte reguli generale se vor respecta prevederile cuprinse in normativul NE 012.

Toate vicile si degradarile ascunse descoperite pe parcursul executiei se vor semnala 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. Alati constructorul cat si beneficiarul vor compara necesarul de materiale cu listele ce insotesc prezentul proiect. In caz de neconcordanță 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 neconcordanțele 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.

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 seismică partea 1 : 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 de expunere la cutremur pentru care factorul $\gamma=1.0$.
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 $q_{ref}=0.6 kN/m^2$.
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 $s_{k,s}=2.0 kN/m^2$.
5. 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.
6. 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.
7. Orice neconcordanță între plan și situația din santier va fi semnalată în mod obligatoriu proiectantului pentru analiză și soluționare.
8. Dacă nu este specificat altfel, toate cotele armaturilor sunt date la exterior.
MATERIALE :
• Beton simplu - C8/10, X0, CEMIA-S32 SR, C1.0E, Dmax16, S3;
• Beton armat în talpile de fundare - C16/20, XC2, CEMIA-S32 SN, C10.20%, Dmax16, S3;
• Beton armat în cuzinetei fundațiilor - C20/25, XC2, CEMIA-S32 SN, C10.20%, Dmax16, S3;
• Beton armat platforma compostare - C35/45, XC4+XD3+XF4+XA2+XM2; Dmax16; C1 02; CEM III A 42.5 N-LH; S4;
• Beton armat restul platformelor - C35/45, XC4+XD1+XF4+XA2+XM2; Dmax16; C1 02; CEM III A 42.5 N-LH; S4;
• Armătură - BST500 clasa de ductilitate C; placă de tip STPB (sau similar);
• Armătură - Mortar de sub-turnare de tip SIKAGROUT 318 (sau similar);
• Otel - profile laminate la cald și tablă grosă - 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 MUNCI 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 STUDIU.
EXECUTANTUL VA CONSULTA CONDITIILE 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 ASTFEL INCAT BLOCUL DE BETON SIMPLU SA PATRUNDA MINIM 20 CM IN STRATUL BUN DE FUNDARE.

EXPERT	Nume și prenume:	Semnătură:	Expertiză nr. / data:
VERIFICATOR	Nume și prenume:	Semnătură:	Referat nr. / data:
PROIECTANT GENERAL:			
GREEN DEVELOPMENT SOLUTIONS AND MANAGEMENT	Sediul social: București, Sector 2, strada Petre Antonescu, nr. RO28072147, J40/1958/2011, office.green.dms@gmail.com		
Specificație:		Semnătură	
Director proiect:			
Șef de proiect:			
Proiectat / Desenat:			
TITLU PROIECT:	INFRASTRUCȚURĂ INTEGRATĂ DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN SCURGERE VOLUNTAR DESTINATĂ AGLOMERĂRII URBANE BAIA MARE	Fază proiect:	S.F.
AMPLASAMENT:	Str. Europa, nr. 124, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș, NC123767, 113496	Data:	12/2024
INVESTITOR / BENEFICIAR:	UAT MUNICIPIUL BAIA MARE	Scara:	1:250, 1:100, 1:10
	Sediul: Str. Gheorghe Sincal, nr. 37, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș	Revizia:	00
TITLU PLANȘĂ:	Platforma deschisă sortare și concasare deseuri din construcții și demolări	Nr. planșă:	R 04
	Platforma deseuri reciclabile, Plan ansamblu, Secțiuni și detalii		