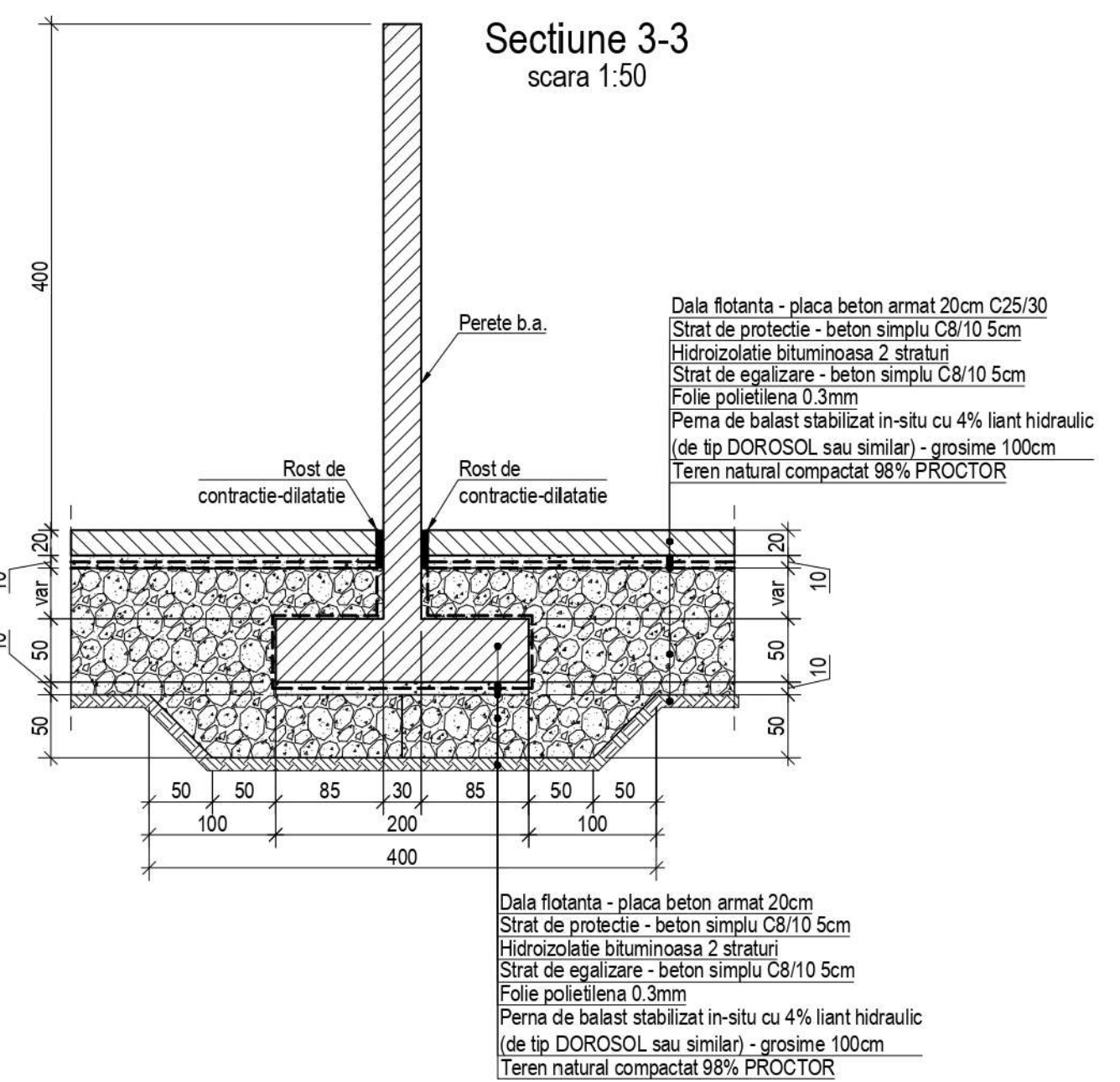
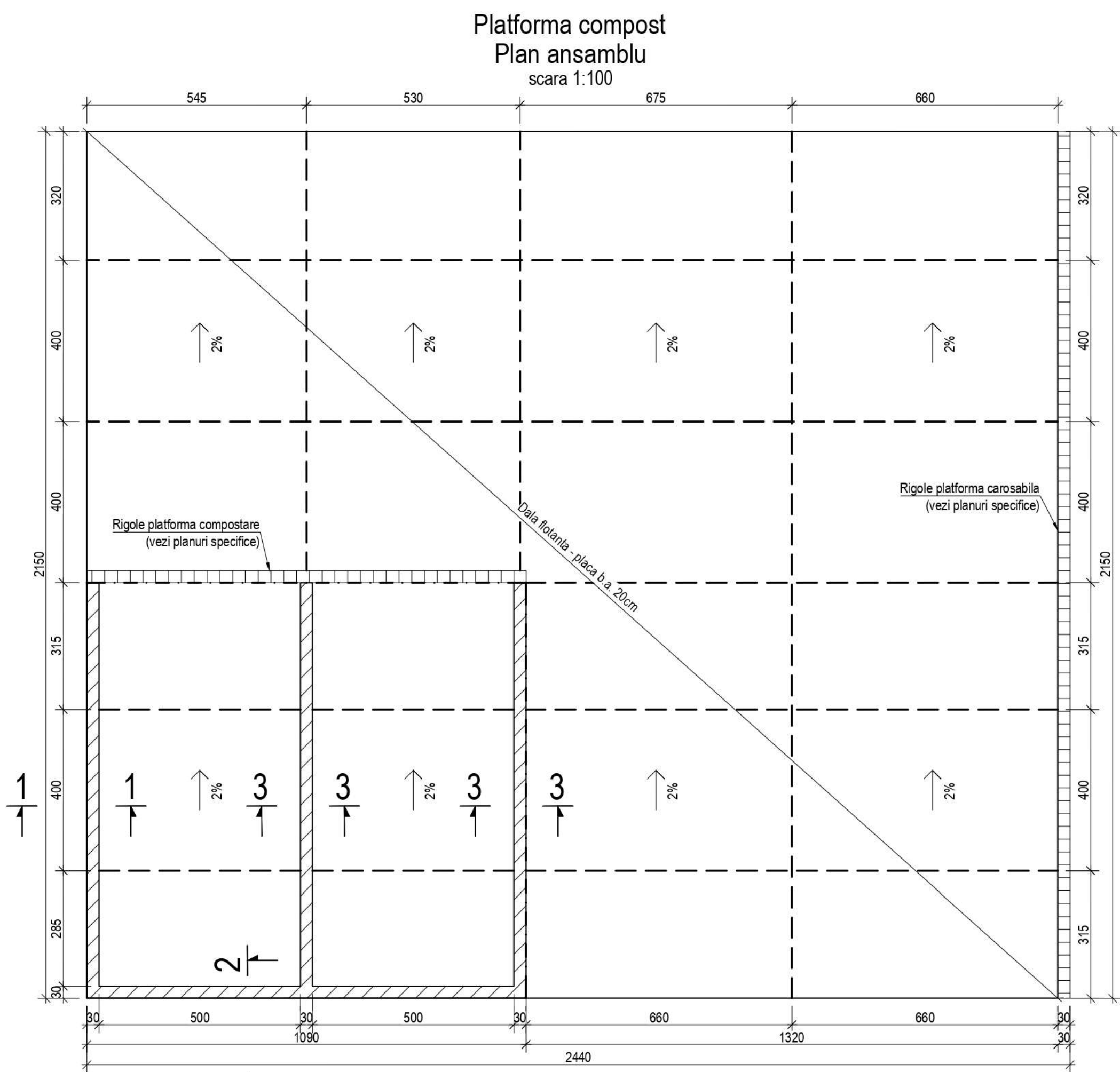
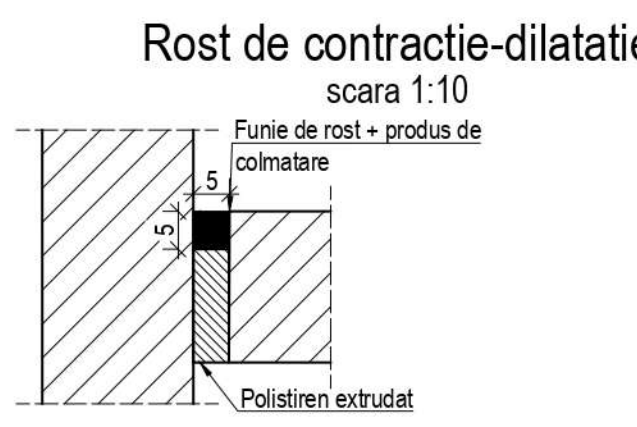
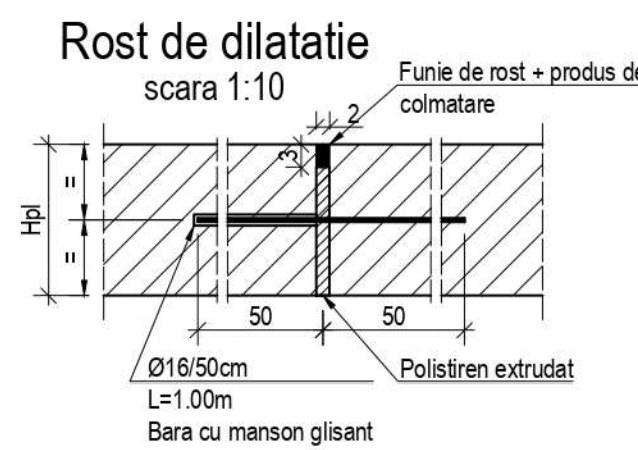
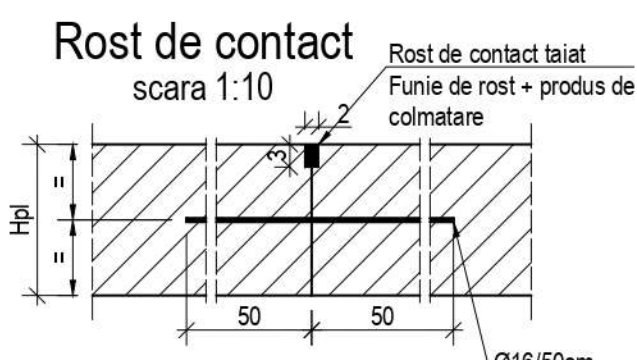
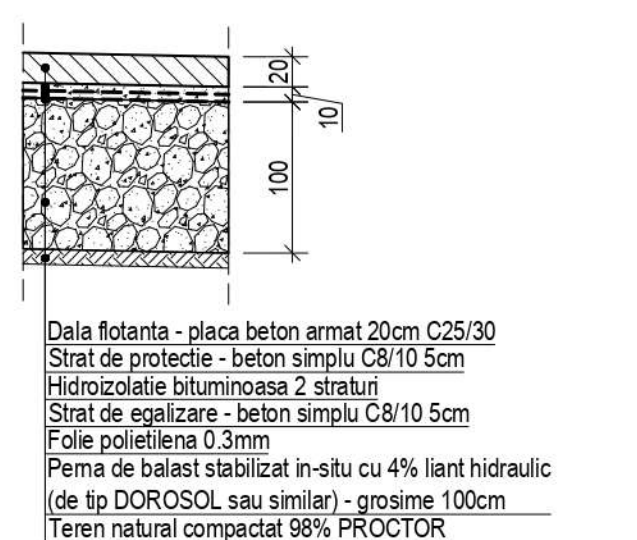
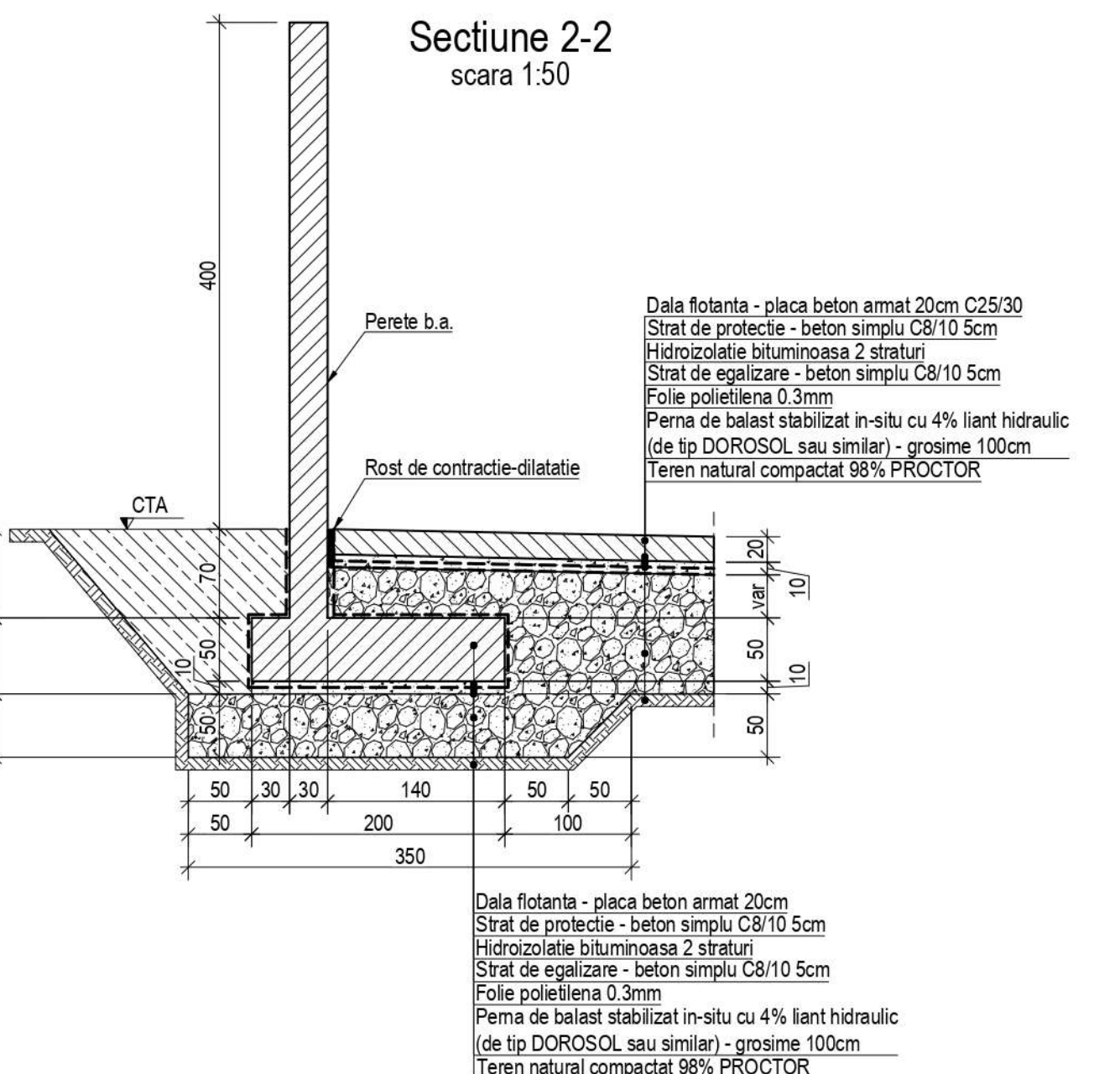
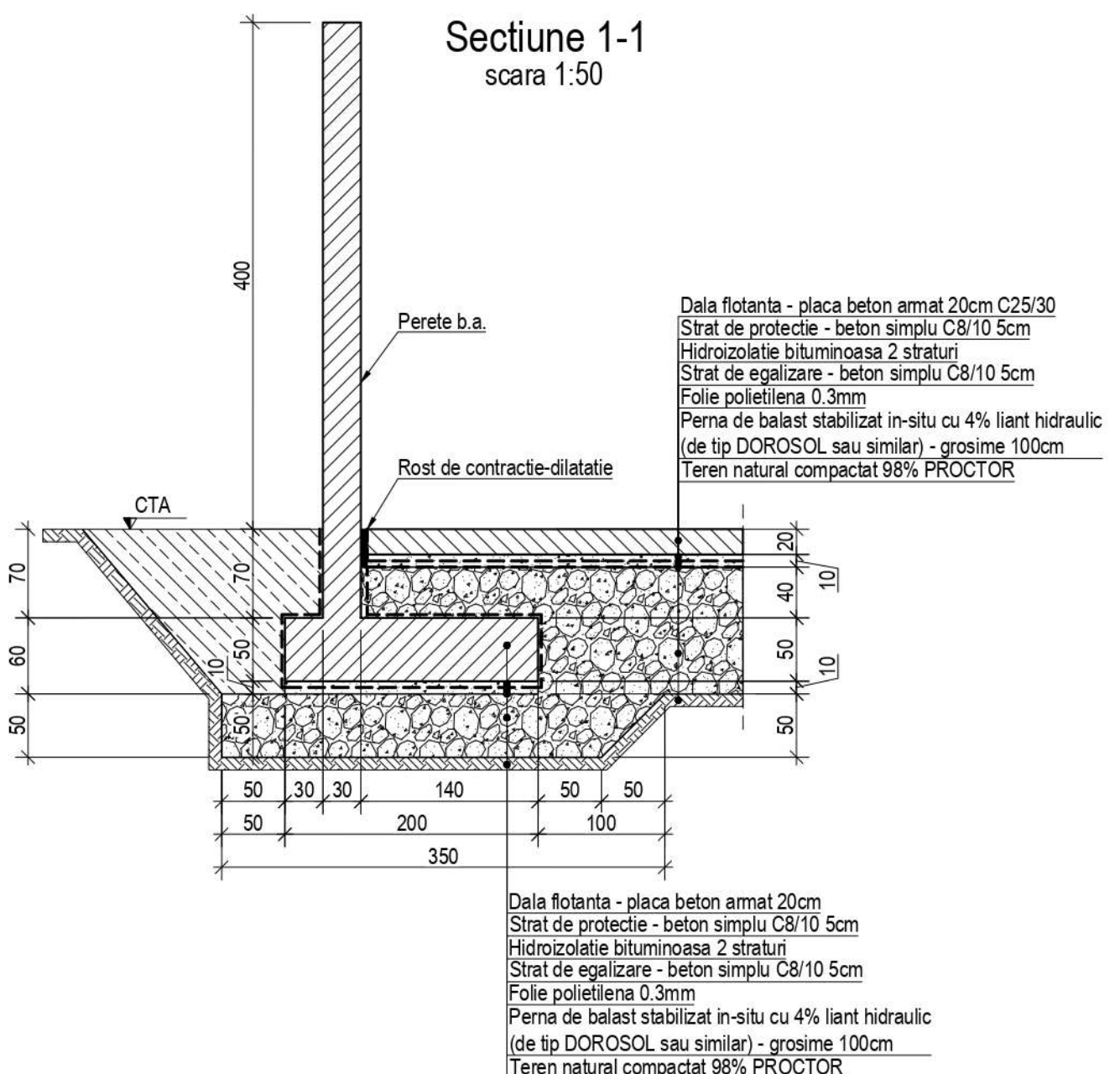




Sectiune caracteristica platforma
scara 1:50



NOTA: Daca va fi cazul, echipamentele si structurile de rezistenta ale acestora vor fi prevazute cu fundatii din beton armat, in conformitate cu documentatia specifica realizata de catre producator.



ATENTIE
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 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 IN PLANURI VOR FI CONSIDERATE TIP PENTRU CONDITII SIMILARE.
ROSTURILE ORIZONTALE DE TURNIARE A BETONULUI SE VOR TRATA ASTFEL INCAT SA SE ASIGURE CONDITII PENTRU REALIZAREA UNUI COEFICIENT DE FRECARA SUPRAUNITAR INTRE CELE DOUA SUPRAFETE.
Regulile 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 raspanit uniform in lungul elementului.
Turnarea noului strat se va face inainte de inceperea prizei betonului din stratul luat anterior.
Turnarea se va face continuu pana la rosturile tehnologice de lucru.
Durata maxima a intreruperilor de betonare, 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 constructorul va avea intreaga responsabilitate.
Necesarul de materiale (extrasele de armatura, cantitatile de beton, cofraje, etc.) va fi calculat si de catre constructor si beneficiarul inainte de inceperea 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 neconcordanță între măsurătorile din proiect și măsurătorile efective de pe șantier, va fi anunțat proiectantul și vor fi făcute 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 considerare în documentația tehnică, vor fi convocați la fața locului atât proiectantul cât și verificatorul, în vederea deciziei de intervenție oportune.

ATENTIE!
PREZENTUL PLAN ESTE DETALIAT PENTRU FAZA STUDIULUI 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:
- Conform "Cod de proiectare seismica partea I : Prevederi de proiectare pentru cladiri" indicativ P-100-1/2013, amplasamentul Baia Mare, Judetul Maramures se caracterizeaza prin $q_w=0.15g$ si $T_c=0.7sec$.
 - Construcția se încadrează în clasa III de importanță și de expunere la cutremur pentru care factorul $\gamma=1.0$.
 - 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 si 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 delaterea 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 analiza și soluționare.
 - Dacă nu este specificat altfel, toate cotele armaturilor sunt date la exterior.

- MATERIALE :
- Beton simplu - C8/10, X0, CEMIA-S32 5R, C11.0%, Dmax16, S3;
 - Beton armat în talpile de fundare - C16/20, XC2, CEMIA-S32 5N, C10.20%, Dmax16, S3;
 - Beton armat în cuzinetii fundatiilor - C20/25, XC2, CEMIA-S32 5N, C10.20%, Dmax16, S3;
 - Beton armat platforma compostare - C35/45, XC4+XD3+XF4+XA2+XM2; Dmax16; C102; CEM III A 42.5 N-LH; S4;
 - Beton armat restul platformelor - C35/45, XC4+XD1+XF4+XA2+XM2; Dmax16; C102; CEM III A 42.5 N-LH; S4;
 - Armătură - B57500 clasa de ductilitate C; plasă de tip STPB (sau similar);
 - Armătură - Mortar de sub-turnare de tip SIKAGROUT 318 (sau similar);
 - Olei - profile laminale 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 SANIER.
LA ÎNCEPEREA EXECUTIEI, SE ÎMPUNE CA SĂPĂTURILE PENTRU FUNDATII SĂ FIE VERIFICATE DE UN GEOTEHNICIAN, ÎN SCOPUL CONFIRMĂRII NATURII ȘI STĂRII FIZICE A TERENULUI ÎN SENSLUL CONSIDERAT ÎN PREZENTUL STUDIU.
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 ÎNCÂT BLOCUL DE BETON SIMPLU SA PATRUNDA MINIM 20 CM ÎN 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 S.R.L.	Sediu social: București, Sector 2, strada Păcii Antonescu, nr. 14 RO28072147, J401958/2011, office.green.dms@gmail.com		TITLU PROIECT: INFRASTRUCTURA INTEGRATĂ DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN PORT VOLUNTAR DESTINAT AGLOMERĂRII URBALE BAIA MARE	Fază proiect: S.F.
			AMPLASAMENT: Z. Europa, nr. 124, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș, NC123767, 113496	Data: 12/2024
			INVESTITOR / BENEFICIAR: UAT MUNICIPIUL BAIA MARE Sediu: Str. Gheorghe Sincov, nr. 37, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș	Scara: 1:100, 1:50
			LU PLANSĂ: PLAN SAPATURA SI AMPLASARE SEPARATOR DE HIDROCARBURI SI BAZINREZERVOR VIDANJABIL	Revizia: 00
				Nr. planșă: R 05