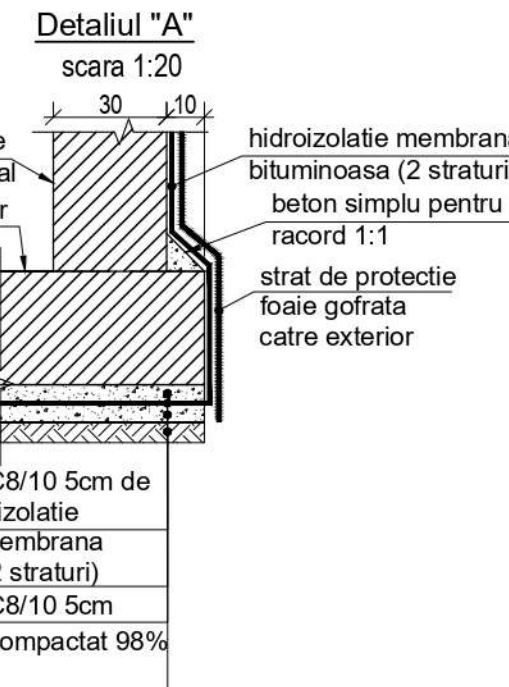
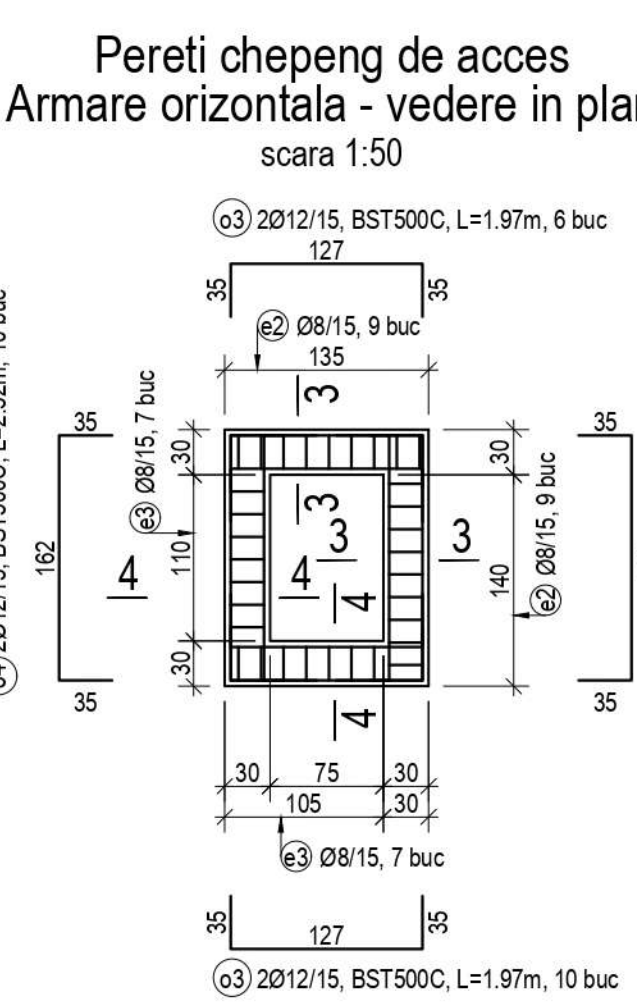
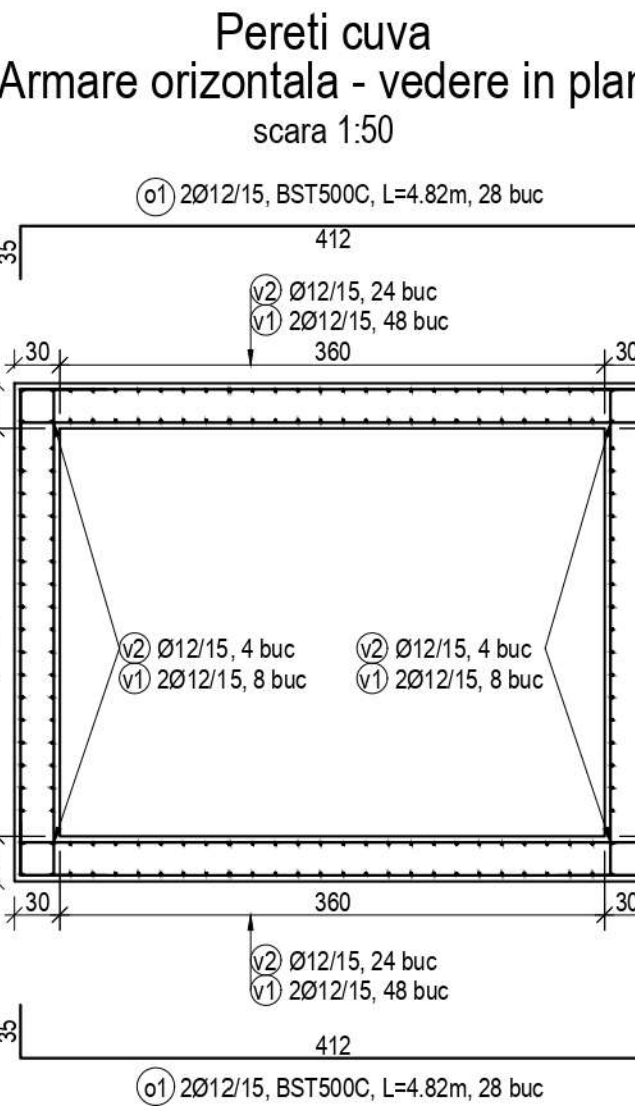
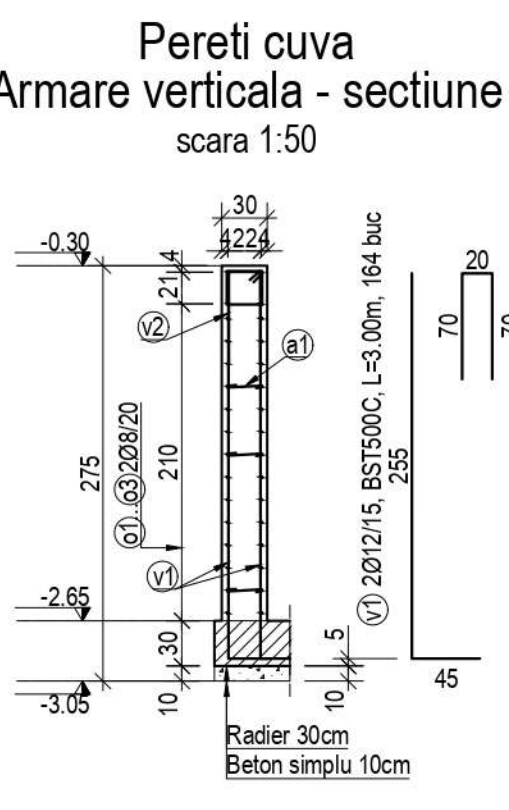
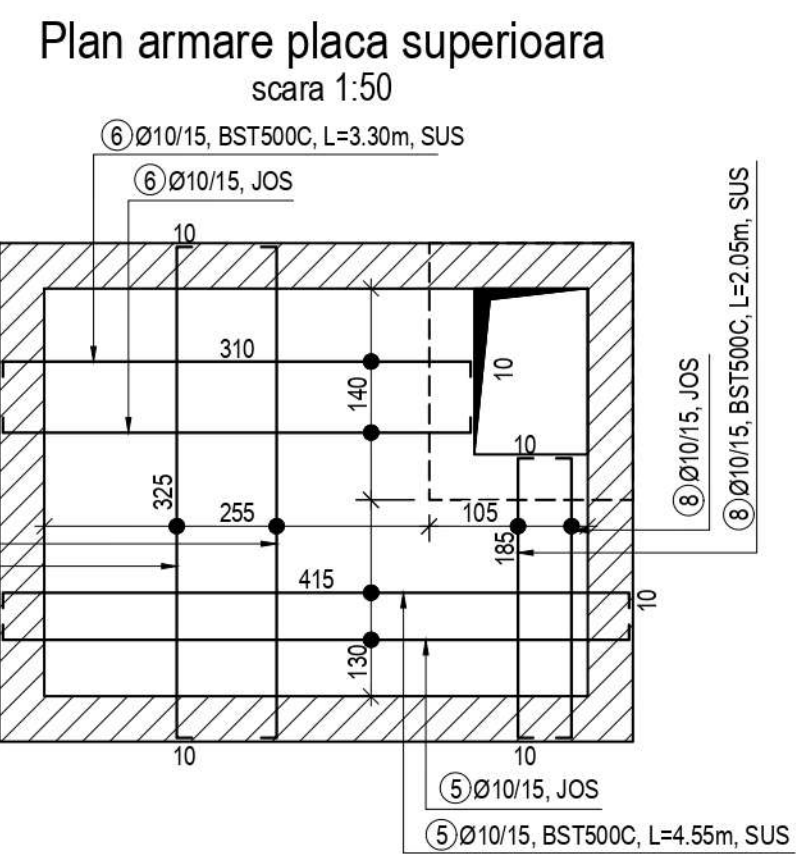
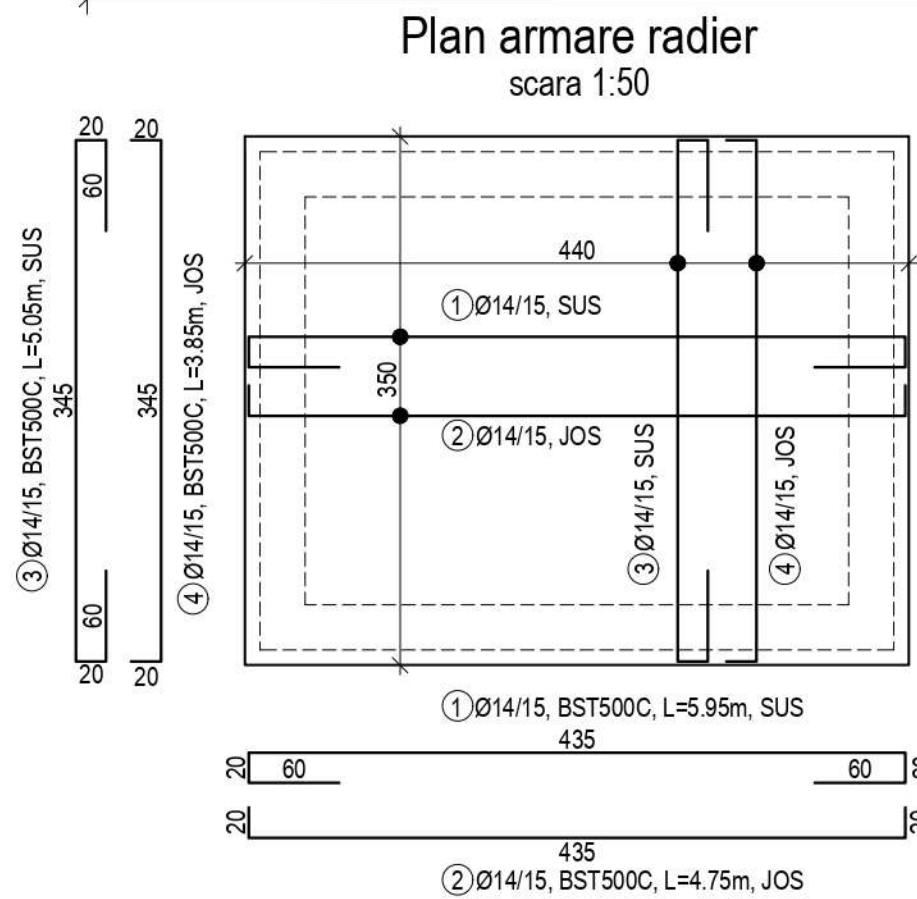
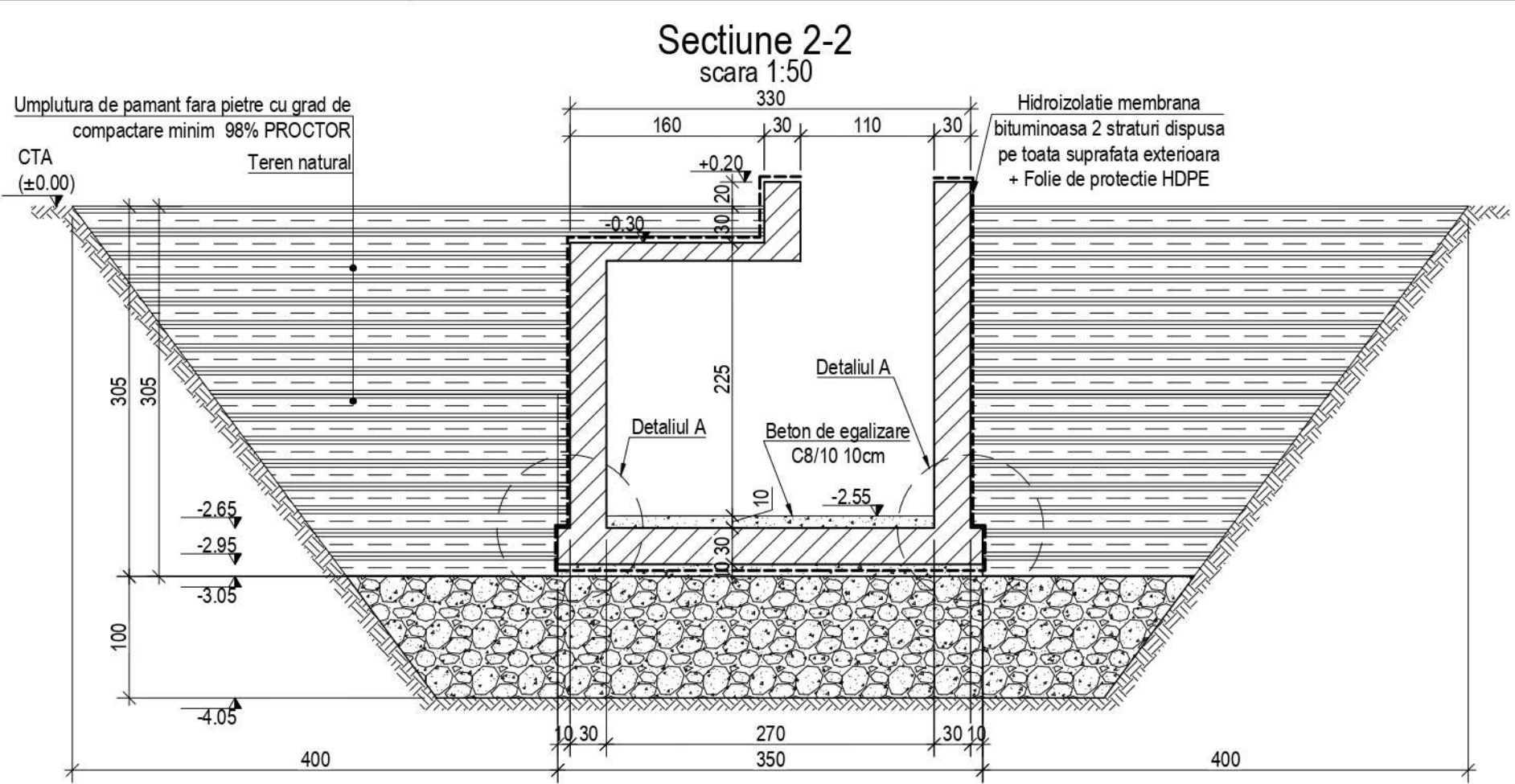
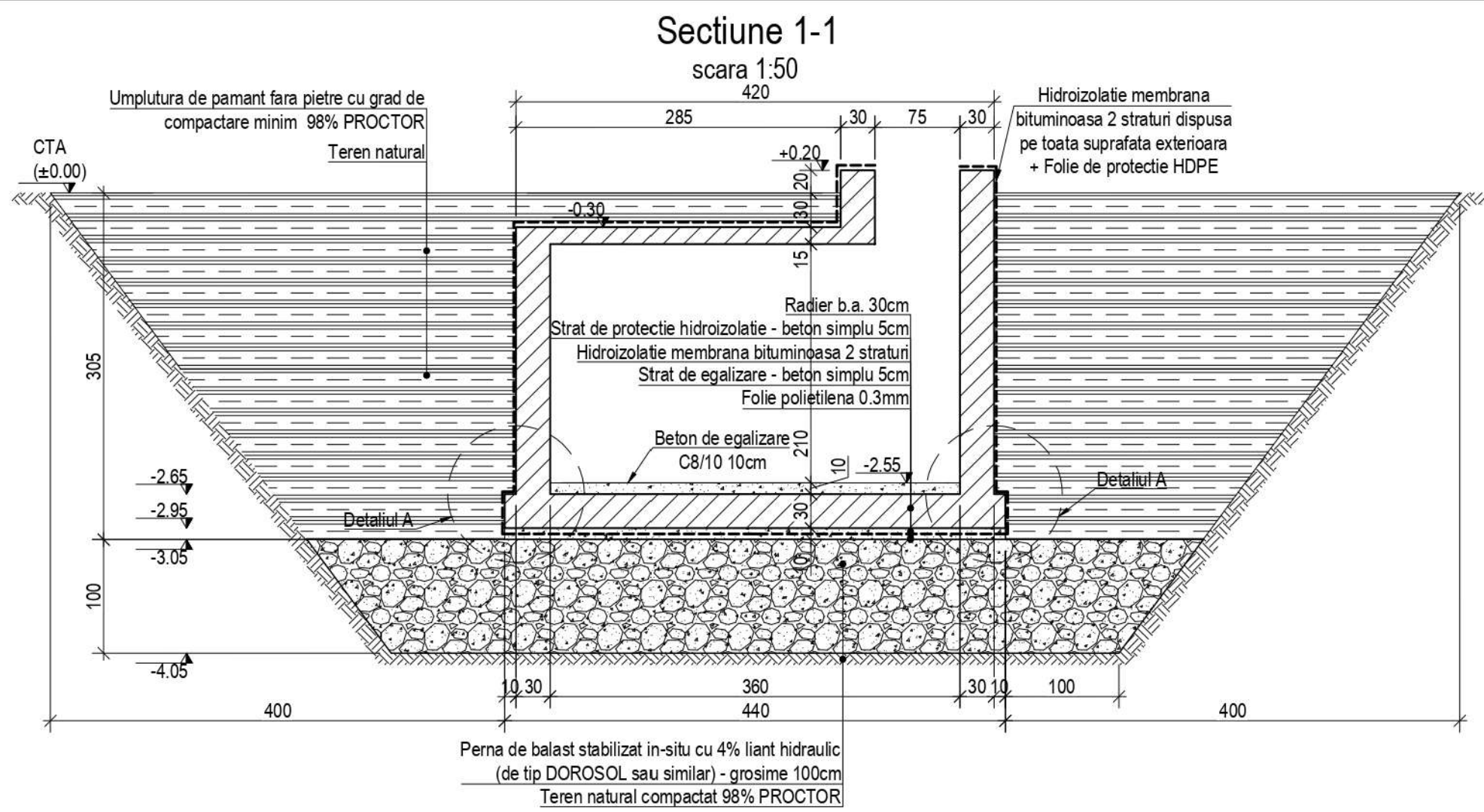
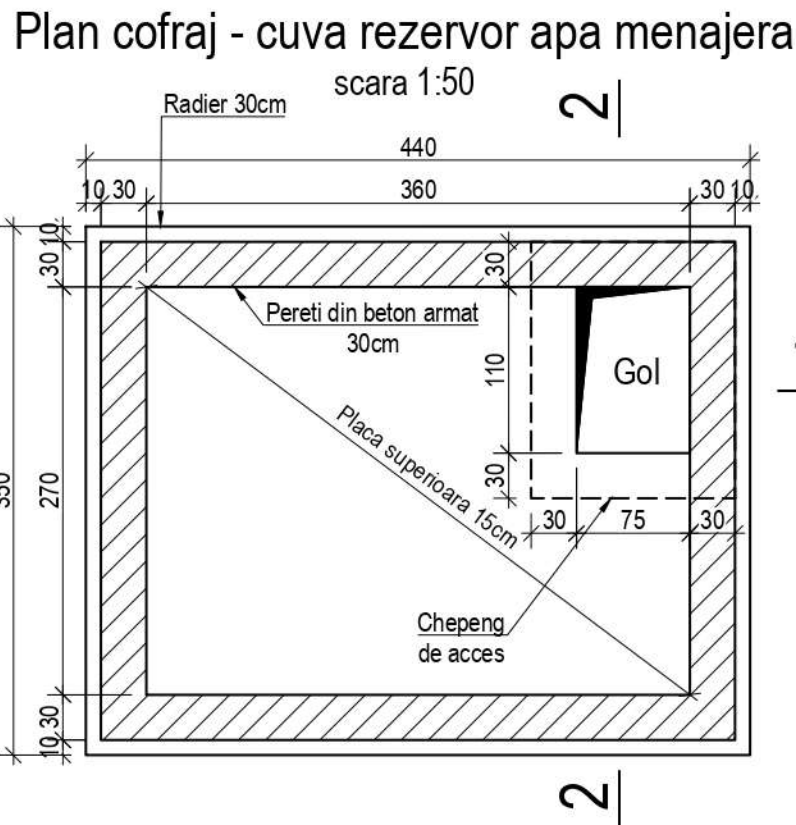
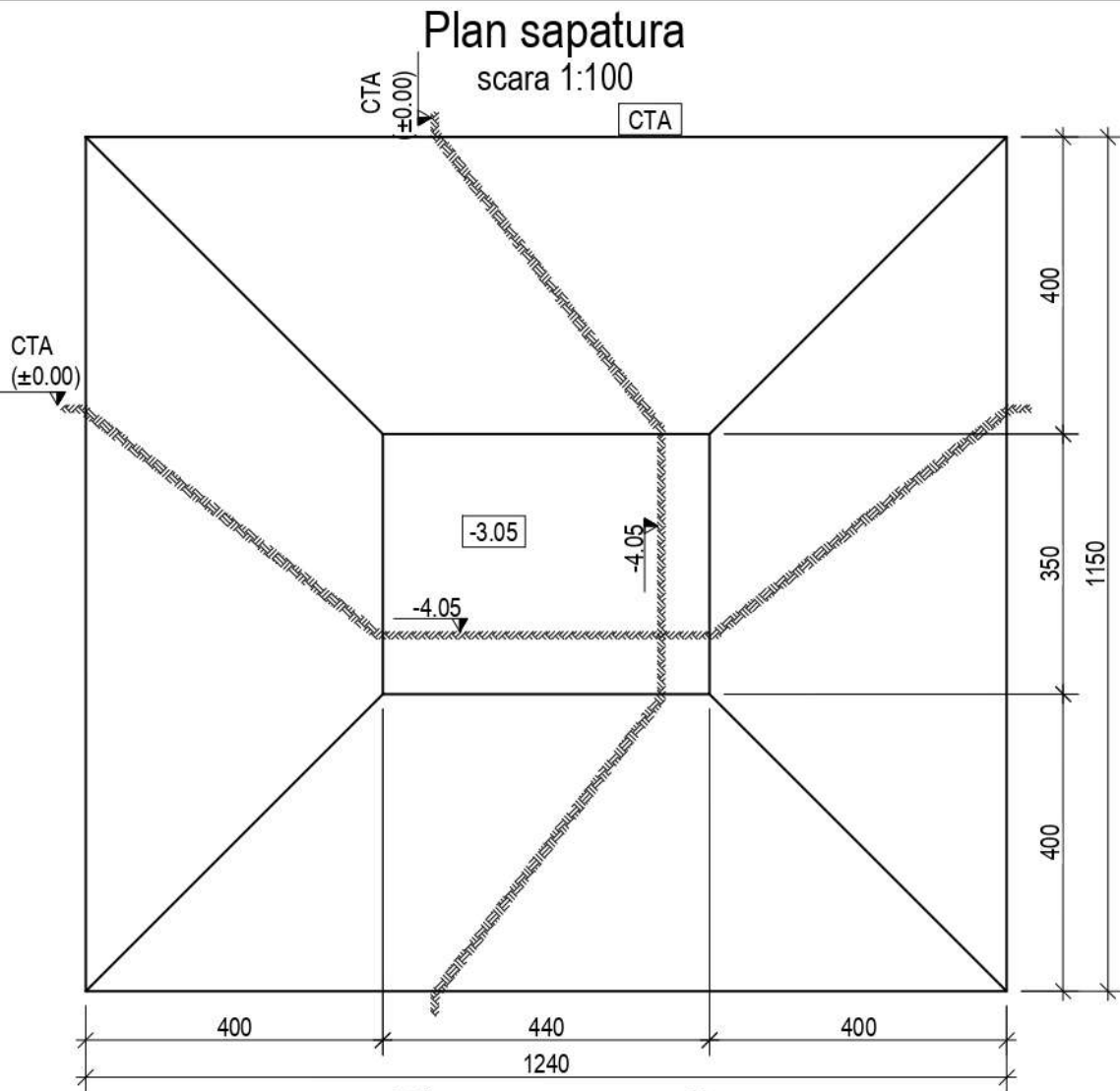




Toate vicile si degradarile ascunse descoperite pe parcursul executiei se vor semnala proiectantului si expertului, care vor stabili masurile de remediere. Dat fiind importanta acestor aspecte, proiectantul isi rezerva dreptul ca pe parcursul executiei lucrarilor (dupa asigurarea accesului, dezvelirea 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. Atat constructorul cat si beneficiarul vor compara necesarul de materiale cu listele ce inotesc prezentul proiect. In caz de neconcordanza 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. Adoaul 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 verficatorul, în vederea deciziei de intervenție oportune.

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:

- Conform "Cod de proiectare seismica partea I : Prevederi de proiectare pentru cladiri" indicativ P100-1/2013, amplasamentul Baia Mare, Judetul Maramures se caracterizeaza prin $a_g=0.15g$ si $T_c=0.7sec$.
- Construcția se încadrează în clasa III de importanță și de expunere la cutremur pentru care factorul $\gamma=1.0$.
- Conform "Cod de proiectare, Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor" indicativ CR-1-1-4-2012 - amplasamentul se caracterizeaza prin presiunea de referinta a vantului $q_{ref}=0.6 kN/m^2$.
- 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 $S_{0,k}=2.0 kN/m^2$.
- Conform HG 766/97, Anexa 3 si regulile privind incadrarea in categorii de importanta publicat in BC4/96, constructia se incadreaza in categoria "C" de importanta - normala.
- Daca nu este specificat altfel, toate cotele pentru beton armat sunt date in cm (mm - daca detalierea se face pe planuri cu ansambluri metalice) si cele pentru metal in mm, cu exceptia celor de nivel, care sunt in m.
- Orice neconcordanță între plan și situația din santier 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, CEMIIA-S32.5R, C11.0%, Dmax16, S3;
- Beton armat în talpile de fundare - C16/20, XC2, CEMIIA-S32.5N, C10.20%, Dmax16, S3;
- Beton armat în cuzinetii fundatiilor - C20/25, XC2, CEMIIA-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 - BST500 aleasă 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 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, ACESTEA SA NU AFECTEZE CARACTERISTICILE FIZICO-MECANICE ALE STRATULUI DE FUNDARE.

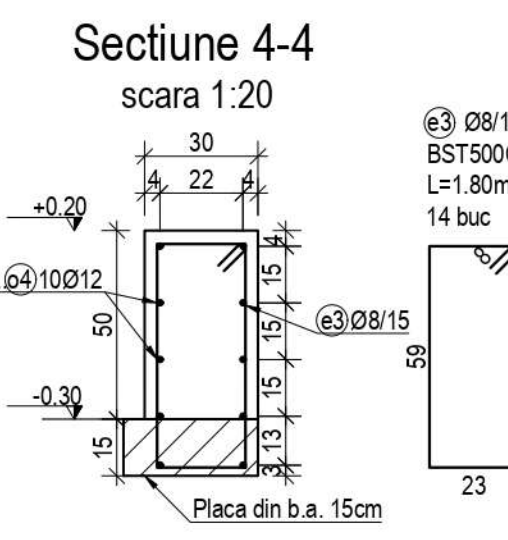
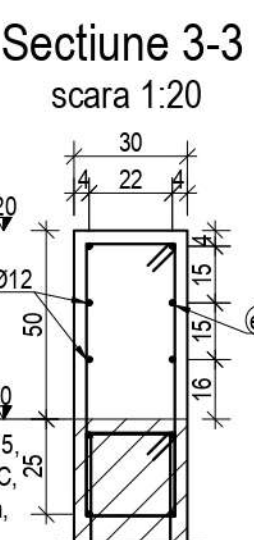
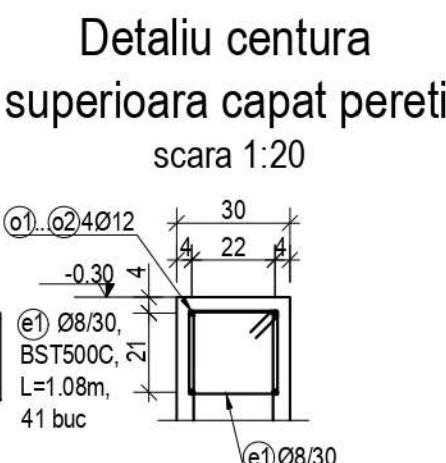
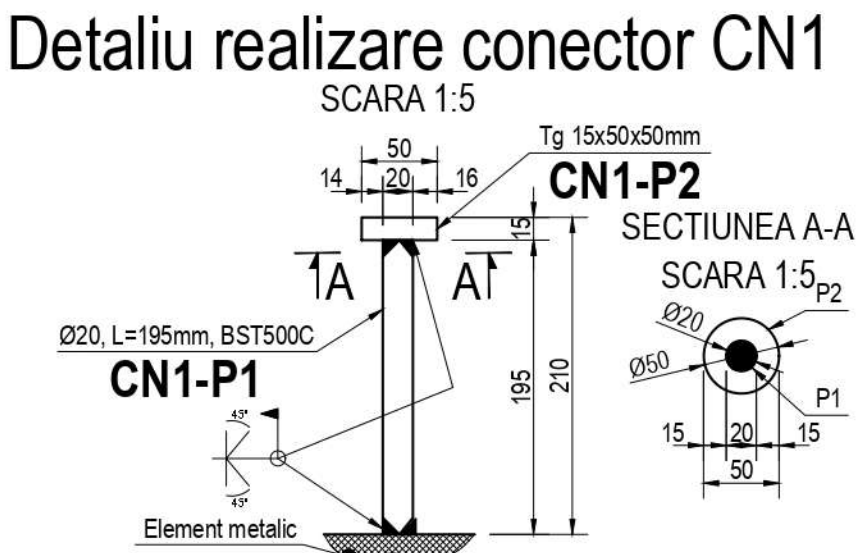
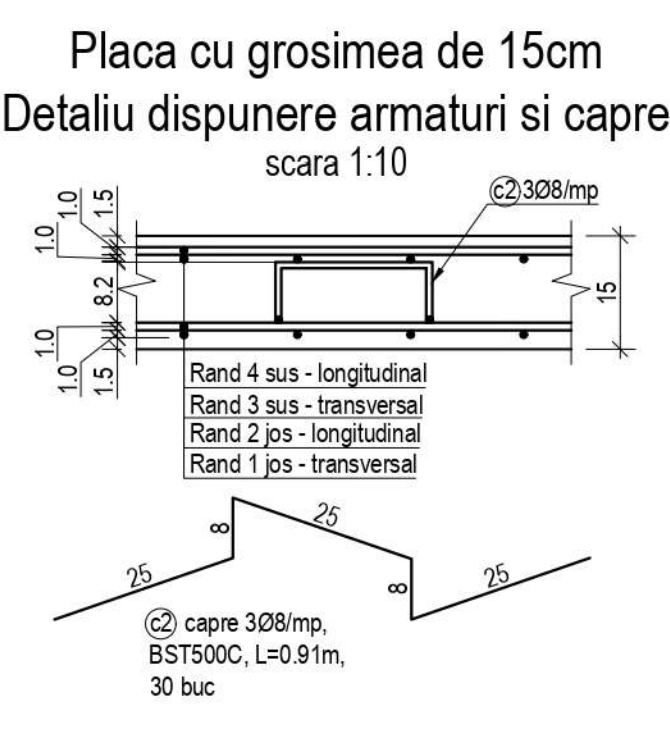
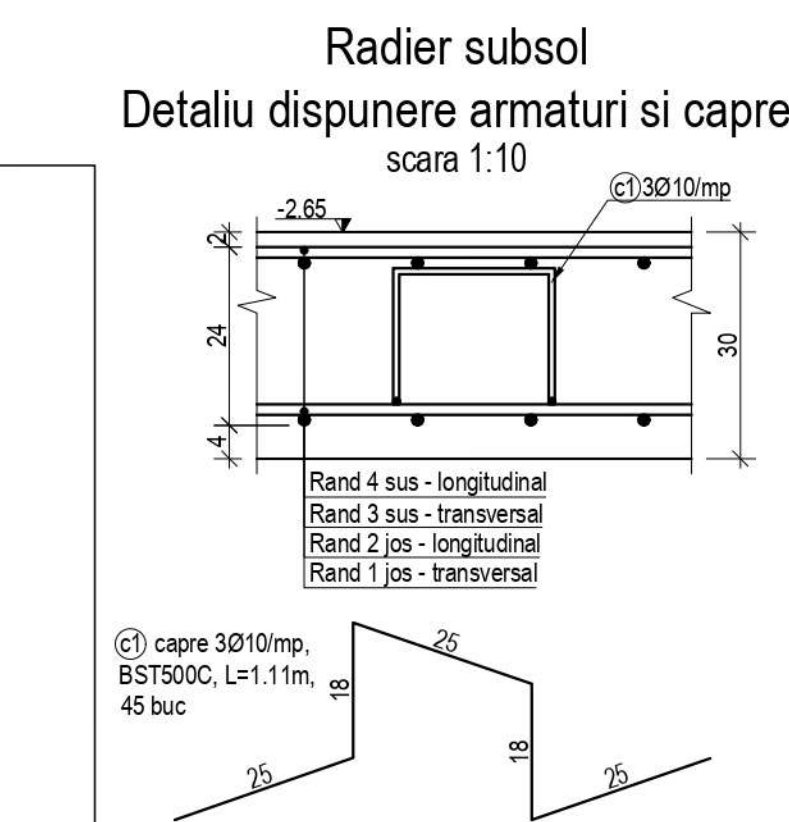
ULTIMI 30CM DIN SAPATURA SE VOR EXCAVA CU MAXIM O ZI INAINTE DE TURNAREA BETONULUI SIMPLU.

LUCRARILE DE TERASAMENT 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 STUDIU.

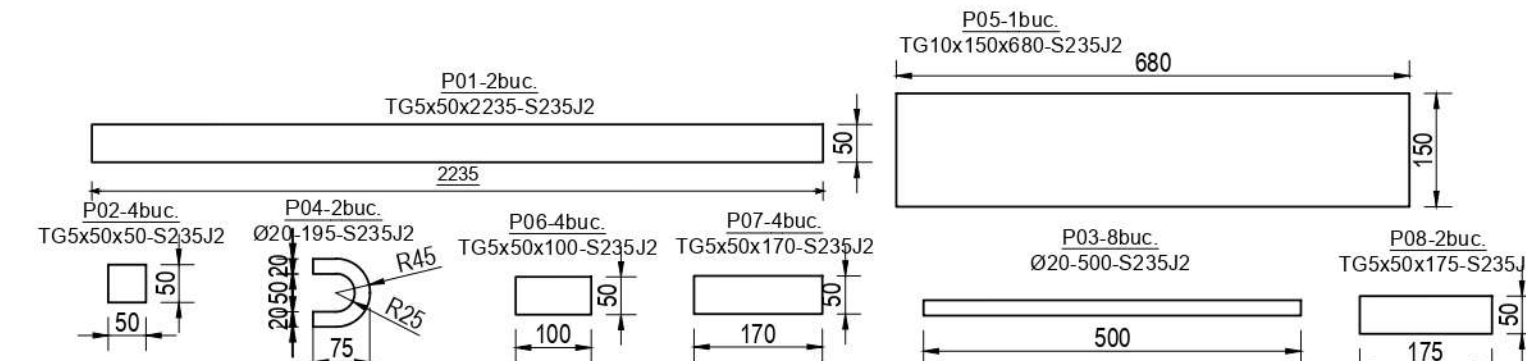
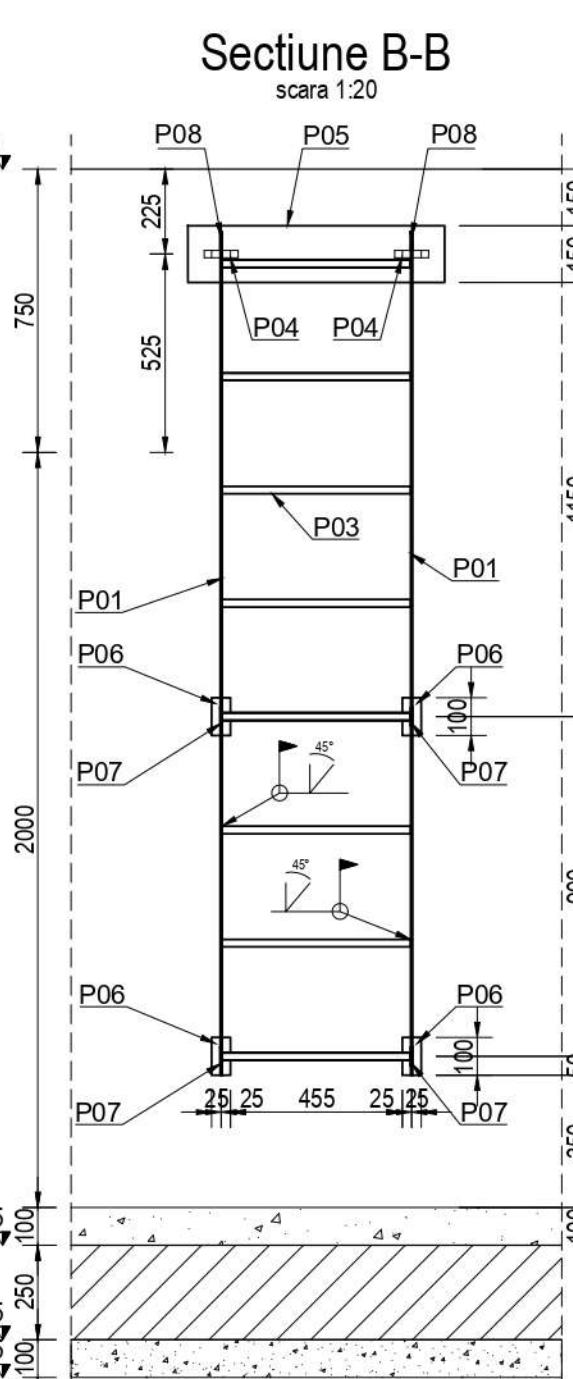
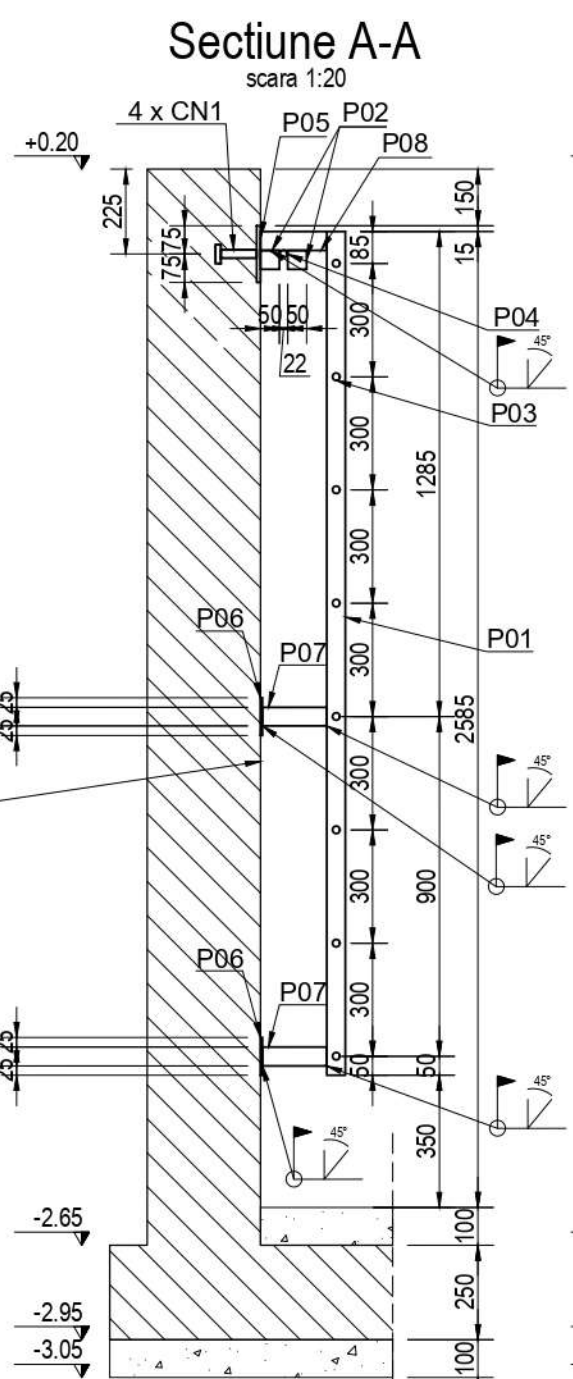
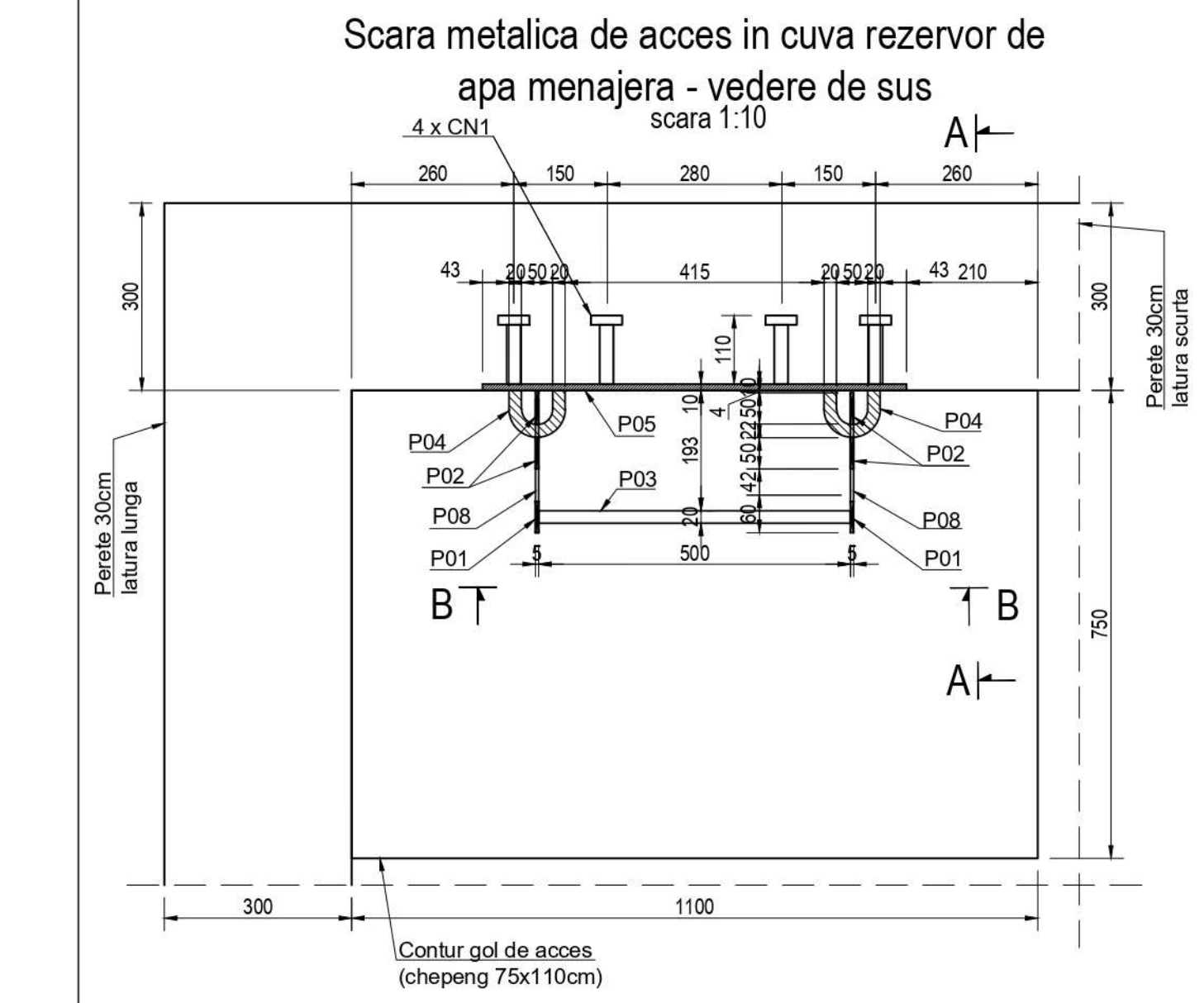
EXECUTANTUL VA CONSULTA CONDITIILE METEOROLOGICE IN ZIUA DE EXCAVATIE PANA LA COTA FINALA DE FUNDARE.

IN CAZUL IN CARE, LA COTA DE FUNDARE SPECIFICATA IN PROIECT, PAMANTUL NU ARE CARACTERISTICILE GEOTEHNICE SPECIFICATE IN STUDIU, GEOTEHNICIAN 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.



NOTA:

- Toate imbinarile vor fi realizate numai de catre sudori atestati si cu tehnologii de sudura omologate.
- 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, diferitele pe nivelurile de acceptare a imbinarilor sudate.
- In conformitate cu prevederile, Ghidului de proiectare privind protectia impotriva coroziei a constructiilor de otel" GP 121 - 2013, si a clasificarii mediilor agresive, constructia se incadreaza in clasa de corozivitate C3 - medie.
- Durabilitatea sistemelor de protectie anticoroziva aplicata pe suprafetele de otel se vor incadra in clasa de durabilitate ridicata (H): peste 15 ani
- Elementele metalice se incadreaza in categoria de executie "B" - conform STAS 767/0-88;
- Nivelul de acceptare pentru imbinarile sudate este B - conform C150-99.
- Executantul va elabora o tehnologie de montaj care va asigura stabilizarea 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.
- 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.
- Debitarea elementelor metalice se va realiza numai dupa efectuarea unui releueu exact de catre executant.
- In atelierul de constructii montaj se va face obligatoriu preasamblarea structuri metalice.
- Gradul de curatire a suprafetelor metalice inaintea vopsirii este Sa2.5 conform normei SR EN ISO 8501-1.



EXPERT	Nume și prenume:	Semnătură:	Expertiză nr. / data:
VERIFICATOR	Nume și prenume:	Semnătură:	Referat nr. / data:
PROIECTANT GENERAL:			
TITLU PROIECT:			
Faza proiect:			
S.F.			
GREEN DEVELOPMENT SOLUTIONS AND MANAGEMENT S.R.L.			
Sediul social: Bucuresti, Sector 2, strada Pitei, nr. 11			
RO2807247, 4011950/2011, office.green.dms@gmail.com			
AMPLASAMENT:			
Europa, nr. 124, Mun. Baia Mare, jud. Maramures, NC12367, 113496			
INVESTITOR / BENEFICIAR:			
UAT MUNICIPAL BAIA MARE			
Sediul: Str. Gheorghe Sincai, nr. 37, Mun. Baia Mare, jud. Maramures			
JU PLANSA:			
JUVA REZERVOR APA MENAJERA - PLAN SAPATURA, COFRAJ, ARMARE, SECTIUNI SI DETALII.			
Nr. planșă:			
R 12			