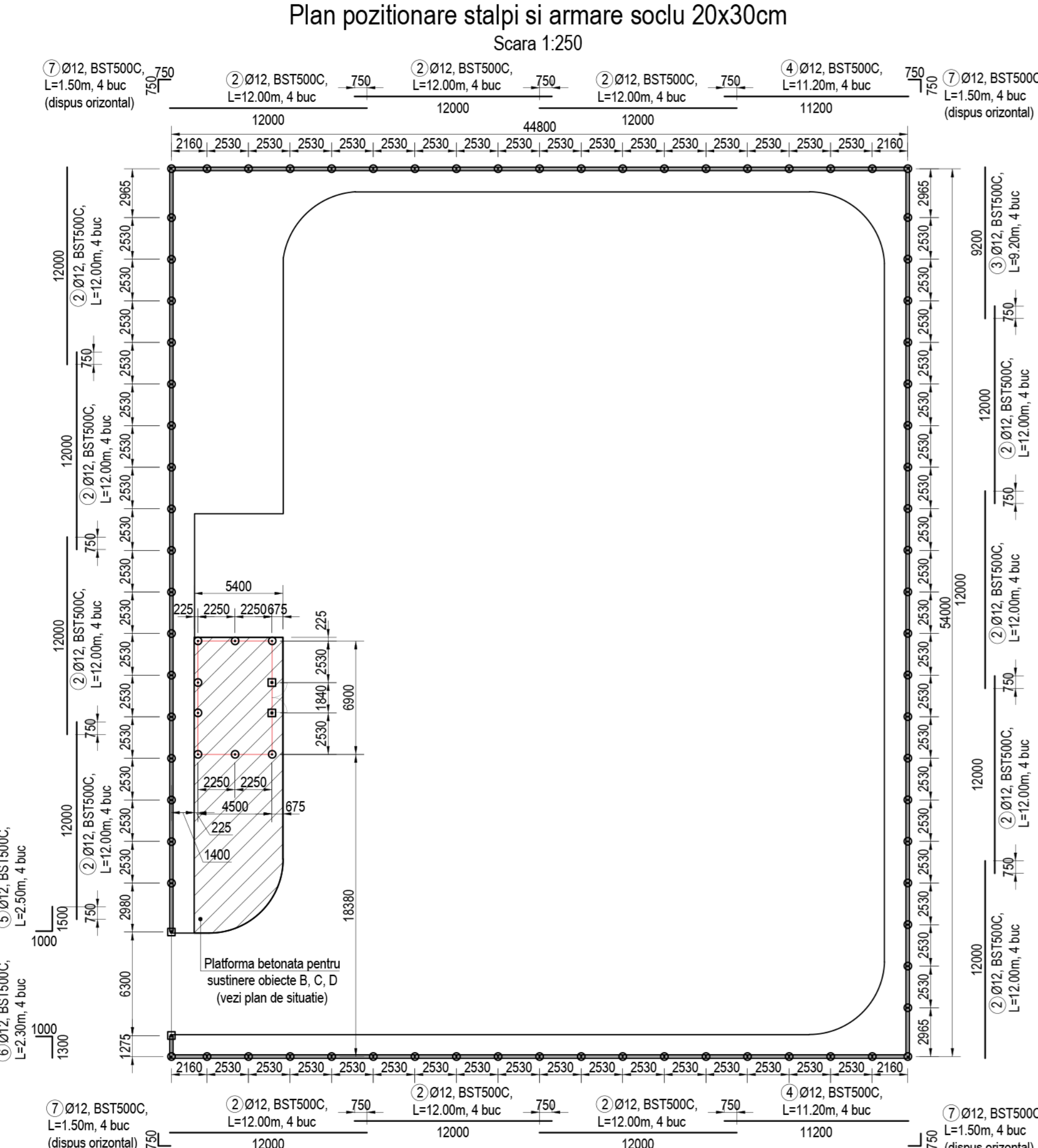
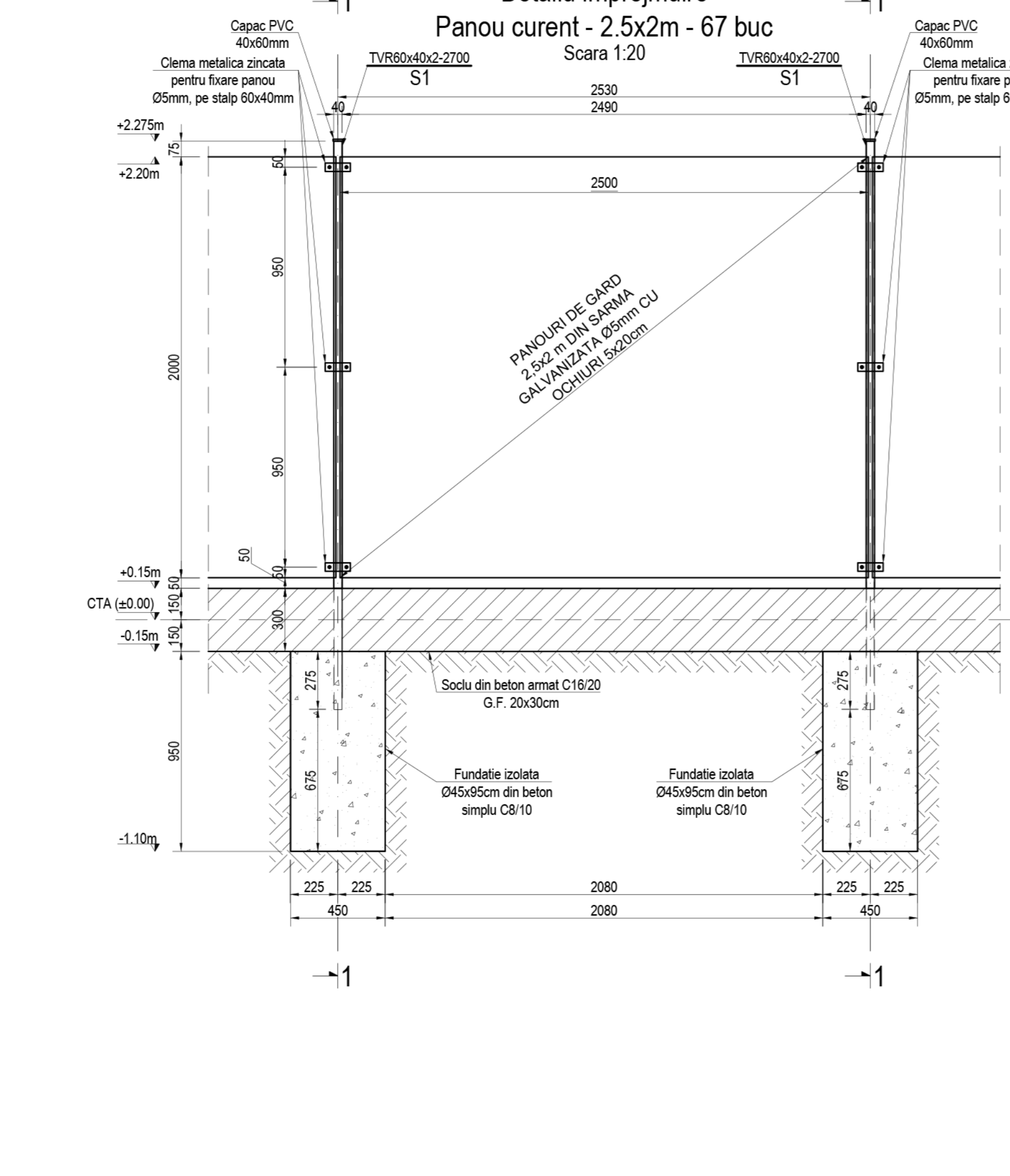


Imprejmure perimetrala amplasament si gard interior

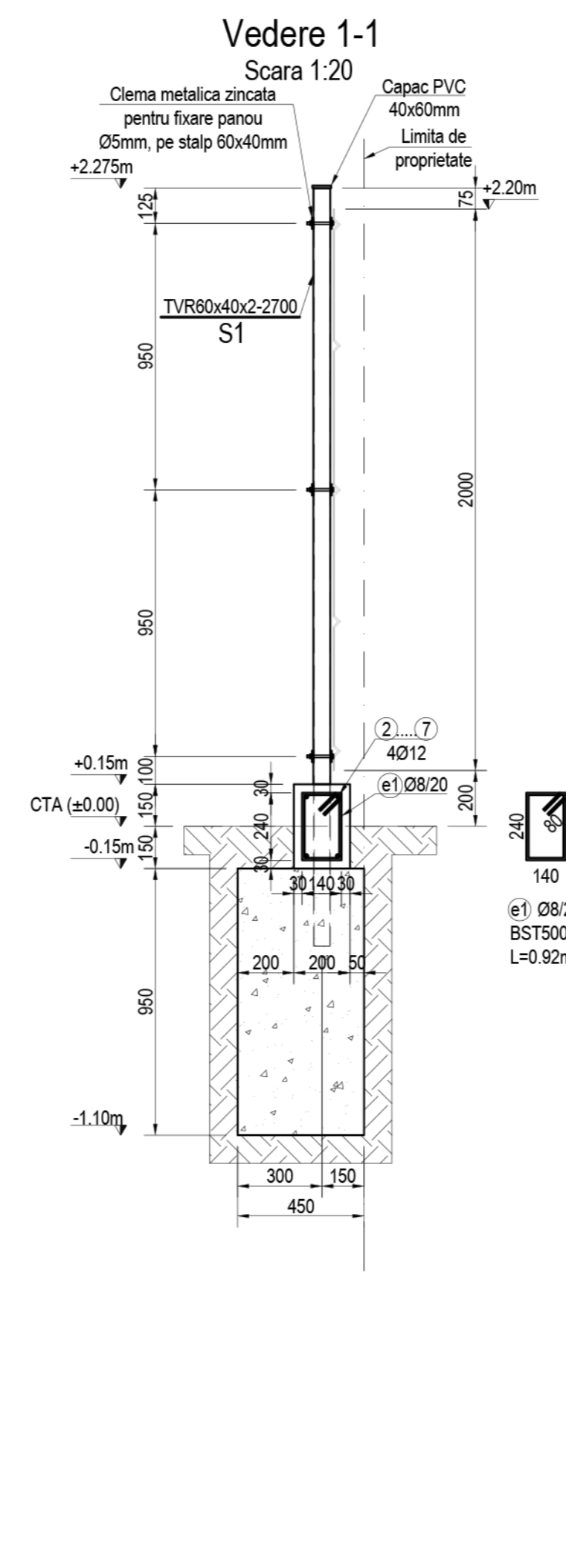
Plan pozitionare stalpi si armare soclu 20x30cm



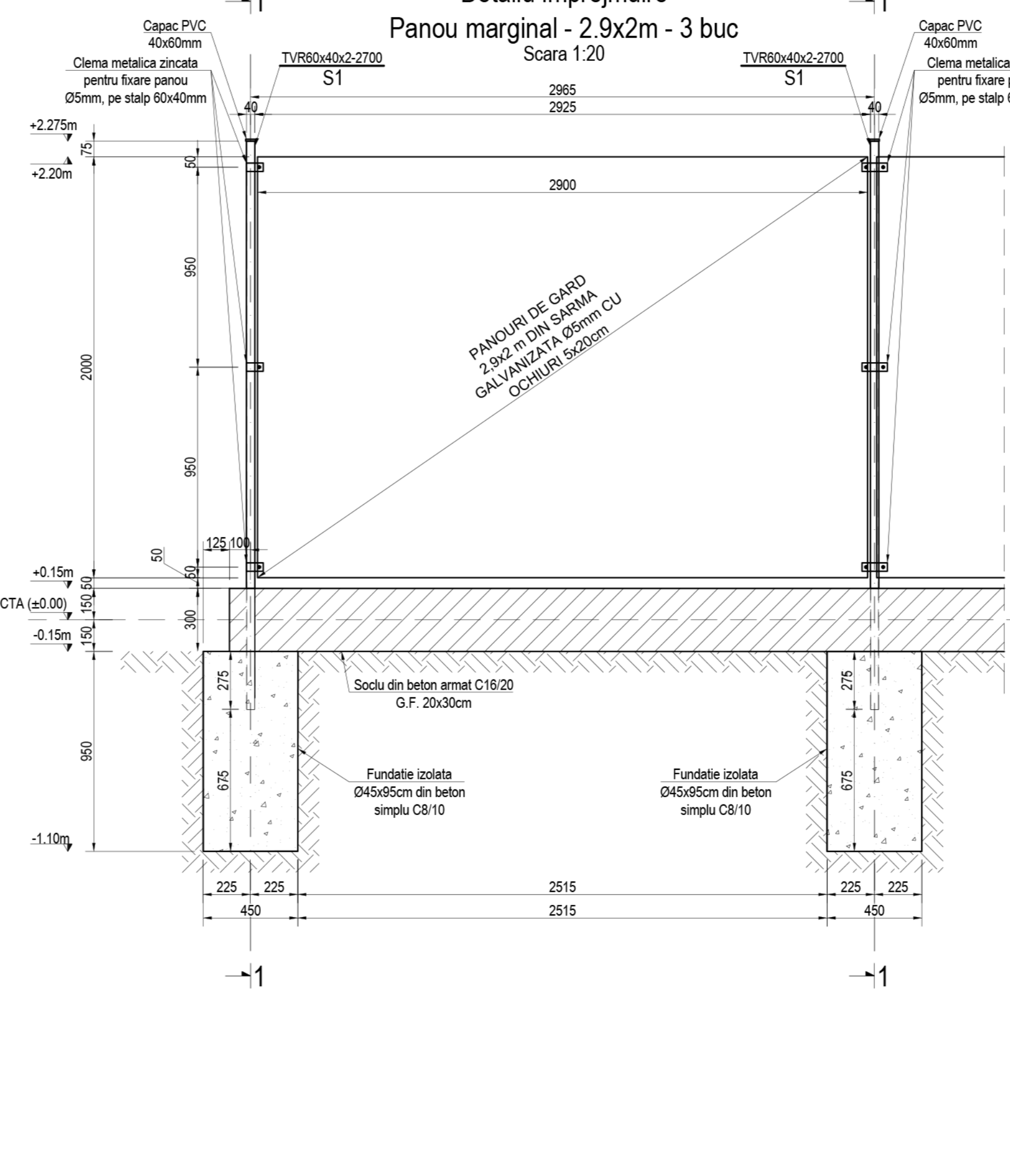
Detaliu imprejmuire Panou curent - 2.5x2m - 67 buc



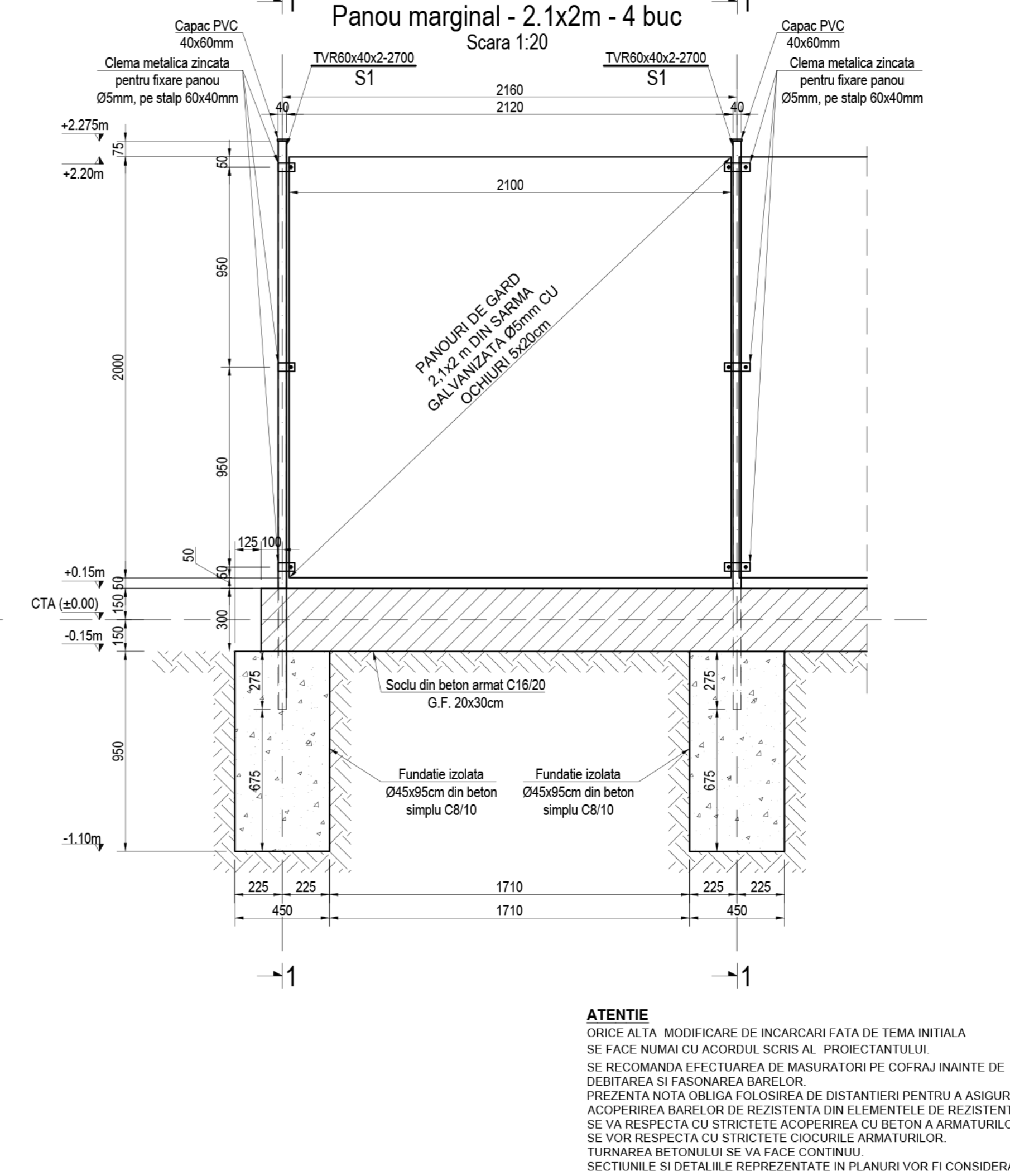
Vedere 1-1



Detaliu imprejmuire Panou marginal - 2.9x2m - 3 buc

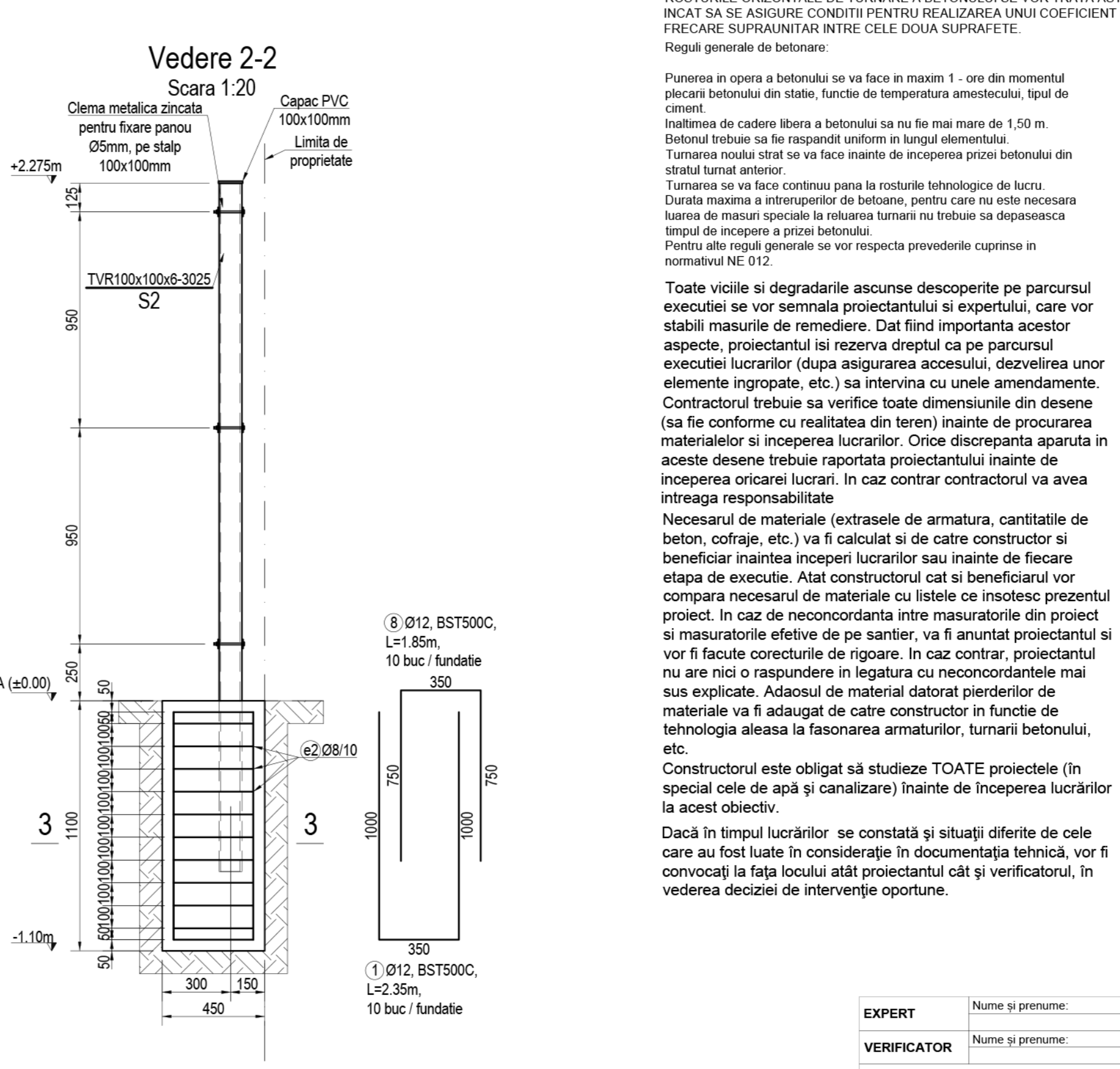
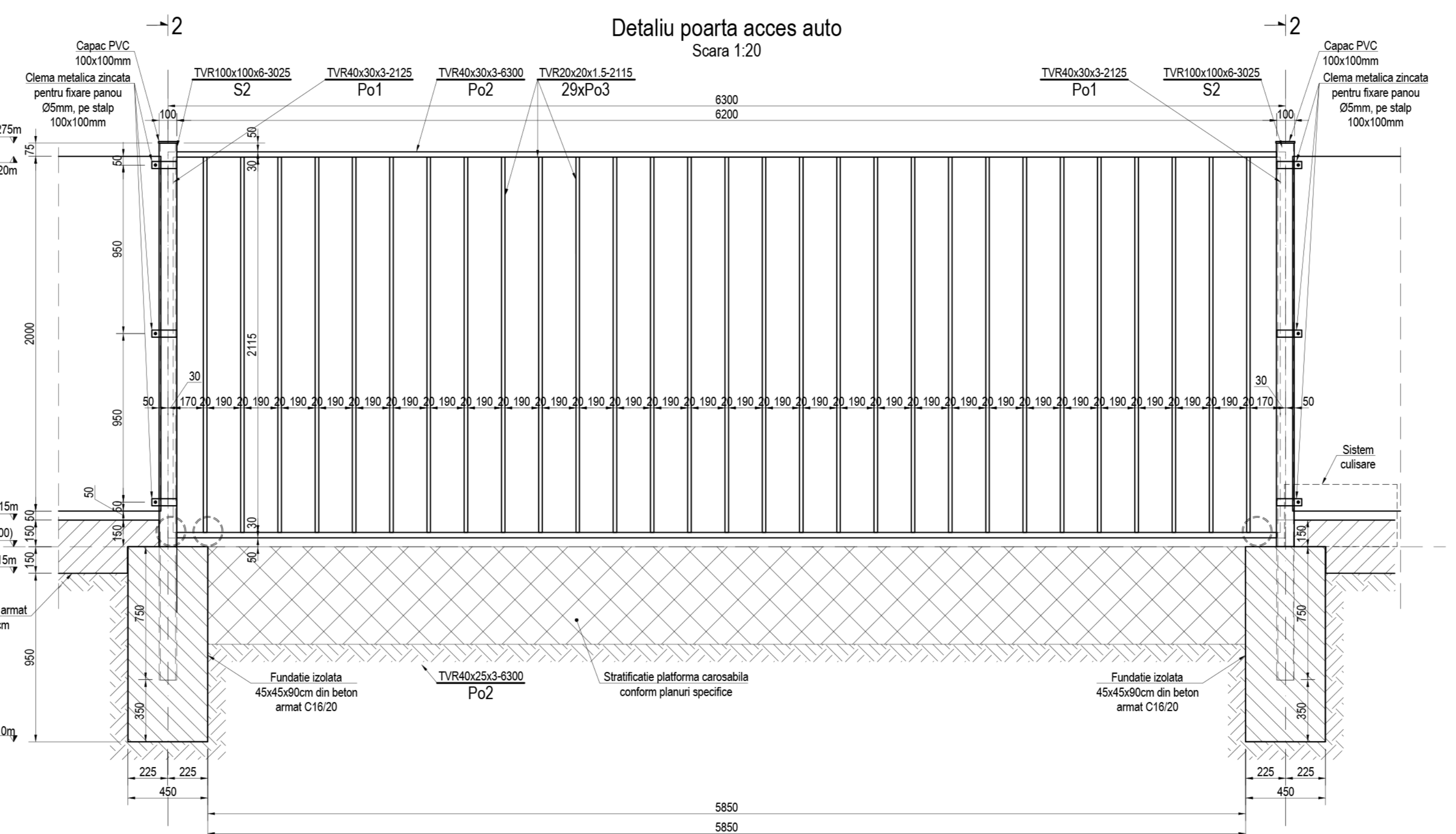
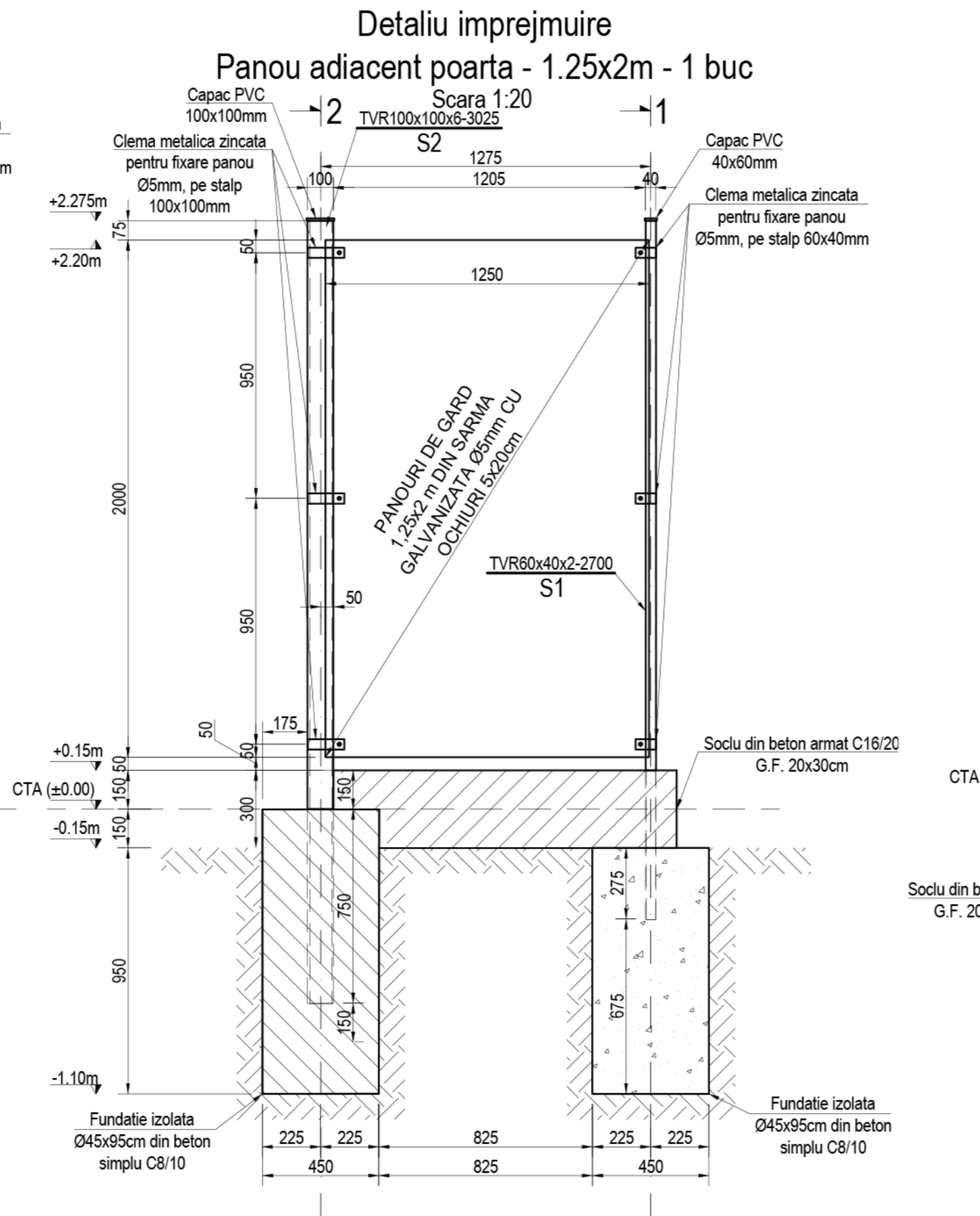
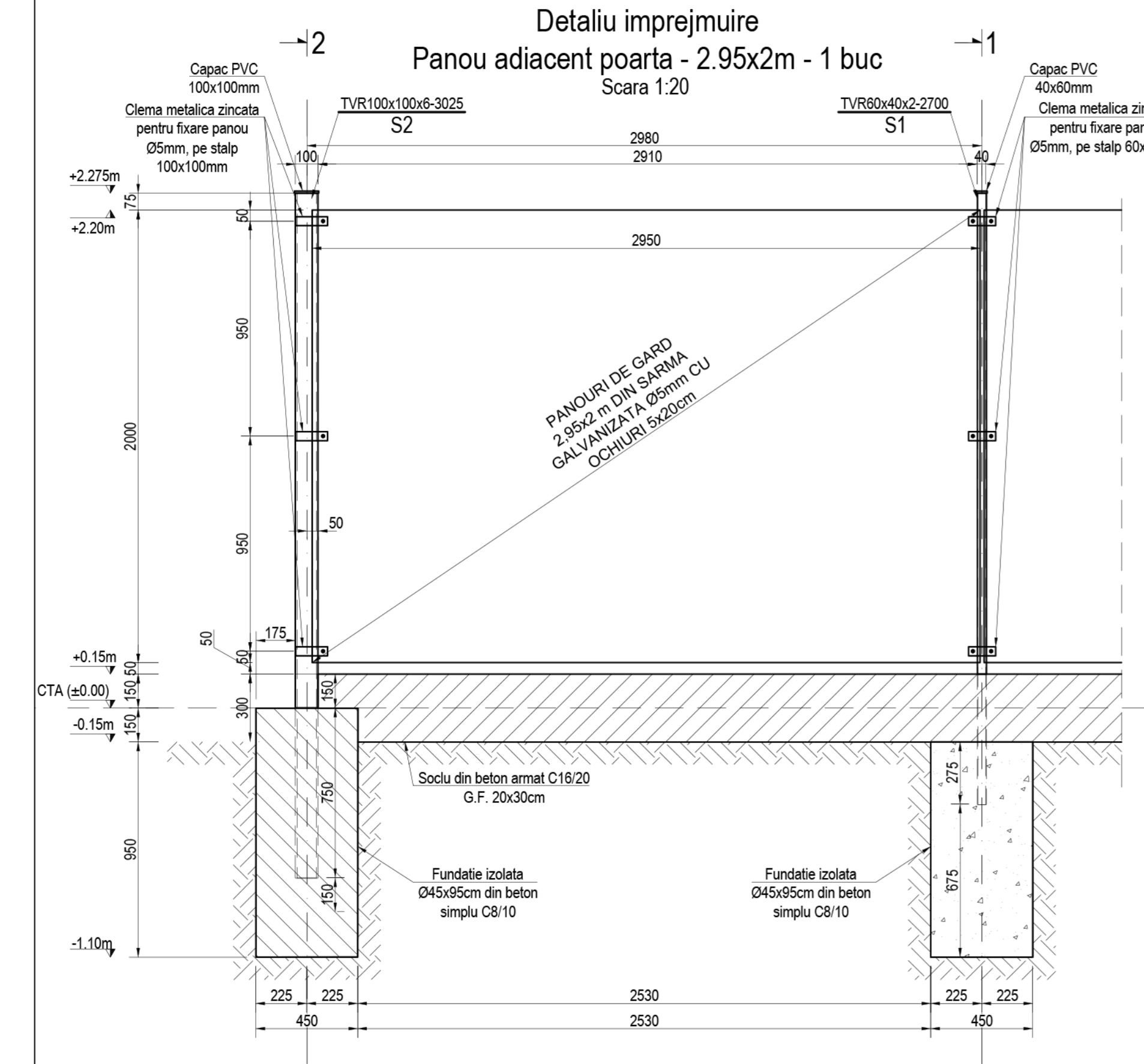


Detaliu imprejmuire Panou marginal - 2.1x2m - 4 buc



ATENȚIE! PREZENTUL PLAN ESTE DETALIAT PENTRU FAZA STUDIULUI DE FEZABILITATE (S.F.). EXECUȚIA LUCRĂRILOR SE VA ÎNCEPE DOAR DUPĂ OBTINEREA AUTORIZĂȚIEI DE CONSTRUIRE, ȘI SE VA REALIZA ÎN CONFORMITATE CU PROIECTUL TEHNIC DE REZISTENȚĂ, FAZA P.1 - D.E. (P.T.E.).

- 1. Conform "Cod de proiectare seismică partea 1 - Prevederi de proiectare pentru clădiri" din 2013, amplasamentul este în zona de risc seismic ridicat, județul Constanța se caracterizează prin ag=0.20g și Tc=0.7sec.
2. Structura se încadrează în clasa III de importanță și de expunere la cutremur pentru care factorul η=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 qref=0.5 kN/m².
4. Conform "Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor" indicativ CR-1-3-2012 - amplasamentul se caracterizează prin valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă la sol sn=1.5 kN/m².
5. Conform HG 769/97, Anexa 3 și regulile privind încadrarea în categorii de importanță publică în SC-06, 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 șantier va fi semnalată în mod obligatoriu proiectantului pentru analiză și soluționare.
8. Dacă nu este specificat altfel, toate cotele armăturilor sunt date la exterior.



ATENȚIE! ORICE ALTĂ MODIFICARE DE ÎNCĂRCĂRI FATA DE TEMA ÎNȚALĂ SE FACE ÎNAINTE CU ACORDUL SCRS ȘI AL PROIECTANTULUI. SE RECOMANDĂ EFECTUAREA DE MĂSURĂTORI PE COFRAJ ÎNAINTE DE DEBITAREA ȘI FĂȘONAREA BARELOR. PREZINTĂȚI NOTĂ CUIBĂ DEBĂTĂ DE DISTANȚARE PENTRU A ASIGURA ACOPIEREA BARELOR DE REZISTENȚĂ DIN ELEMENTE DE REZISTENȚĂ SE VA RESPECTA CU STRICTE ACOPIEREA CU BETON ȘI ARMĂTURILOR. SE VOR RESPECTA CU STRICTE CUCURILE ȘI ARMĂTURILOR. TURNAREA BETONULUI SE VA FACE CONTINUTU. SECȚIUNILE ȘI DETALIILE REPREZENTATE ÎN PLANURI VOR FI CONSIDERATE TIP PENTRU CONDIȚII SIMILARE. ROSTURILE ORIZONTALE DE TURNARE A BETONULUI SE VOR TRĂIA STRĂTĂ ÎNCĂȚ SA SE ASIGURE CONȚINUT PENTRU REALIZAREA UNUI COEFICIENT DE FRECARE SUPRĂNĂȚAR ÎNTE CELE DOUA SUPRĂFEȚE. Regul general de betonare:
Punerea în opera a betonului se va face în maxim 11 ore din momentul picării betonului din stăle, funcție de temperatura ambietului, tipul de ciment. Înălțimea de cadere liberă a betonului nu va fi mai mare de 1.50 m. Betonul trebuie să fie răspândit uniform în lungul elementului. Turnarea nouă stărat se va face înainte de începerea prizei betonului din stălela țării anterioare. Turnarea se va face continuu până la rosturile tehnologice de lucru. Durata maximă a intervențiilor de betonare, pentru care nu este necesară luarea de măsuri speciale la reținerea țării nu trebuie să depășească timpul de începere a prizei betonului. Pentru alte reguli generale se va respecta prevederile cuprinse în normativul NE 012.
Toate vicile și degradările ascunse descoperite pe parcursul execuției se vor semnala proiectantului și expertului, care vor stabili măsurile de remediere. Dat fiind importanța acestor aspecte, proiectantul își rezervă dreptul ca pe parcursul execuției lucrărilor (după asigurarea accesului, dezvelirea unor elemente îngropate, etc.) să intervină cu unele amendamente. Contractorul trebuie să verifice toate dimensiunile din desene (sa fie conforme cu realitatea din teren) înainte de procurarea materialelor și începerea lucrărilor. Orice discrepanță aparută în aceste desene trebuie raportată proiectantului înainte de începerea oricărui lucru. În caz contrar, contractorul va avea întreaga responsabilitate. Necesarul de materiale (extrasele de armatură, cantitățile de beton, cofraje, etc.) va fi calculat și de către constructor și beneficiar înainte de începerea lucrărilor sau înainte de fiecare etapă de execuție. Alături de beneficiar și beneficiarul vor compara necesarul de materiale cu listele ce însoțesc prezentul proiect. În caz de neconcordanță între măsurătorile din proiect și măsurătorile efective pe șantier, va fi anunțat proiectantul și vor fi făcute corecturile de țigorie. În caz contrar, proiectantul nu are nicio răspondere în legătură cu neconcordanțele mai sus explicate. Adoasul de material datorat pierderilor de materiale va fi adăugat de către constructor în funcție de tehnologia aleasă la fășonarea armăturilor, turnării 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 convocată la fața locului atât proiectantul cât și verificatorul, în vederea deciziei de intervenție oportune.

- 1. Toate îmbinările vor fi realizate numai de către sudorii atestați și cu tehnologii de sudură omologate.
2. Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3 din C150/99, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
3. În conformitate cu prevederile "Ghidului de proiectare privind protecția împotriva coroziei a construcțiilor de oțel" HG 121 / 2013 , și a clasificării mediilor agresive, construcția se încadrează în clasa de corozivitate C3 - medie.
4. Durabilitatea sistemelor de protecție anticorozivă aplicată pe suprafețele de oțel se vor încadra în clasa de durabilitate ridicată (H); peste 15 ani. Elementele metalice se încadrează în categoria de execuție "B" conform STAS 767/0-88.
5. Nivelul de acceptare pentru îmbinările sudate este B - conform C150-99.
6. Executantul va elabora o tehnologie de montaj care va asigura stabilitatea elementelor pe timpul montajului, prin ancorare în puncte fixe amplasate la sol. Montarea elementelor se va face cu ajutorul grinzilor rigide de montaj pentru a se evita deformarea prin pierderea stabilității elementului.
7. Antreprenorul va analiza dacă poate să monteze ansamblurile din prezentul proiect în funcție de capacitatea de ridicare a dispozitivelor din dotare. În cazul în care nu se poate încadra în propunerea făcută, se consultă proiectantul de specialitate.
8. Debitarea elementelor metalice se va realiza numai după efectuarea unui releveu exact de către executant.
9. Nivelul de acceptare pentru îmbinările sudate este B - conform C150-99.
10. În atelierul de confecție montaj se va face obligatoriu preasamblarea structurilor metalice.
11. Gradul de curățare a suprafețelor metalice înainte de vopsire este Sa2.5 conform normei SR EN ISO 8501-1.



Table with project information including EXPERT, VERIFICATOR, PROIECTANT GENERAL, PROIECTANT DE SPECIALITATE (REZISTENȚĂ), and INVISTOR. Includes logos for JOYABLE and INFORMATICA.