



Consolidare cladiri -Studiu de caz-

Iorgoia Roxana-Maria



imobil strada dr. R. Calomfirescu nr. 15, sector 3, Bucuresti
Subsol partial+Parter+Pod

- Constructia, datata din 1861, este inregistrata in Lista Monumentelor Istorice din Romania, constructie de importanta B, fiind cunoscuta sub numele de "Casa cu geamuri bombate (Casa N. Paulescu)".

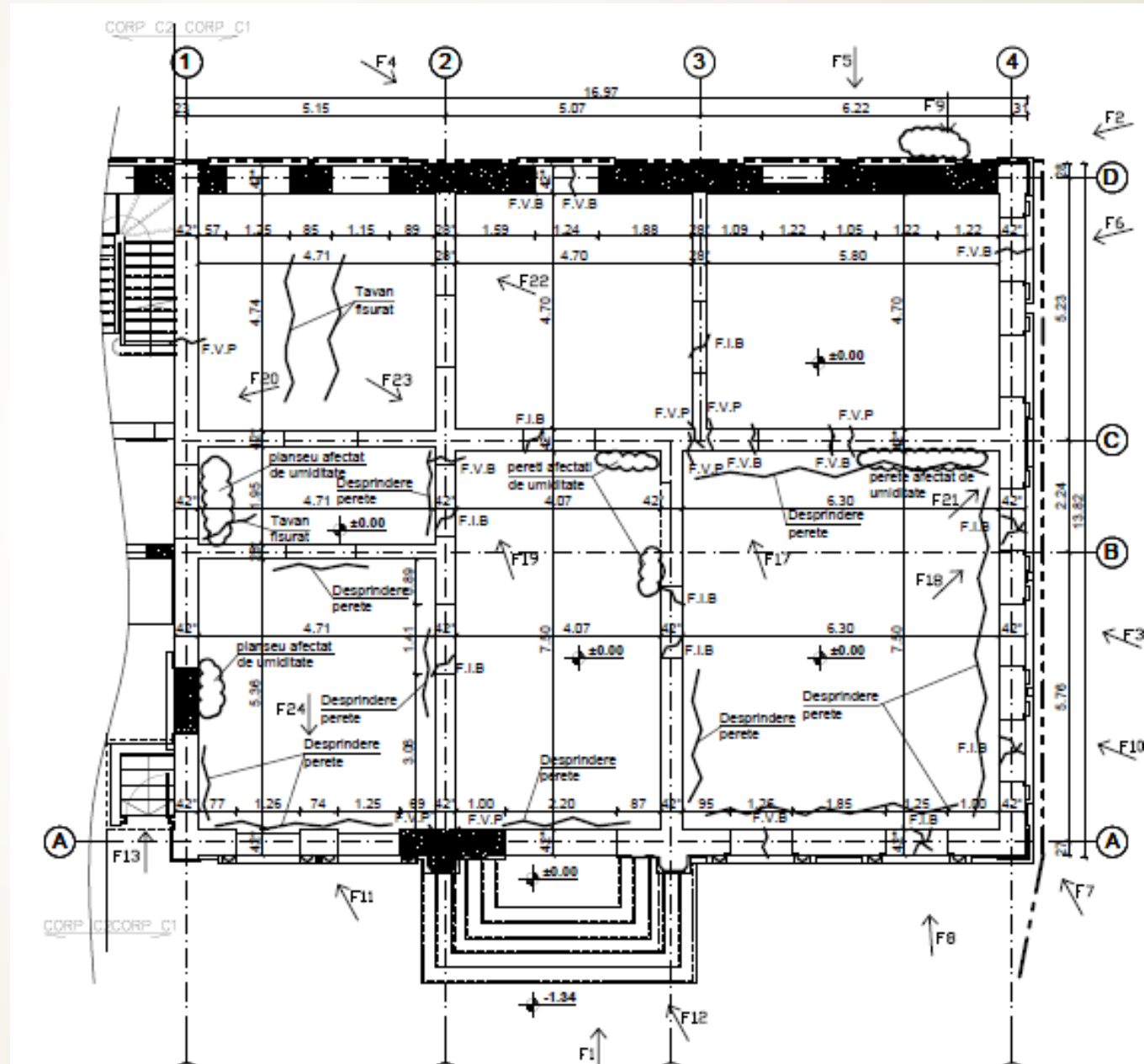


Expertiza Tehnica (E.T.)

- ▶ Parte scrisa
 - Raport de expertiza
 - Breviarul notelor de calcul
 - Tabel – grad de indeplinire al conditiilor de alcatuire constructiva (R1)
 - – grad de afectare structurala (R2)
 - Sinteza lucrarilor de interventie structurala
 - Raport incercari pentru determinarea caracteristicilor materialelor structurale
 - Documentar fotografic

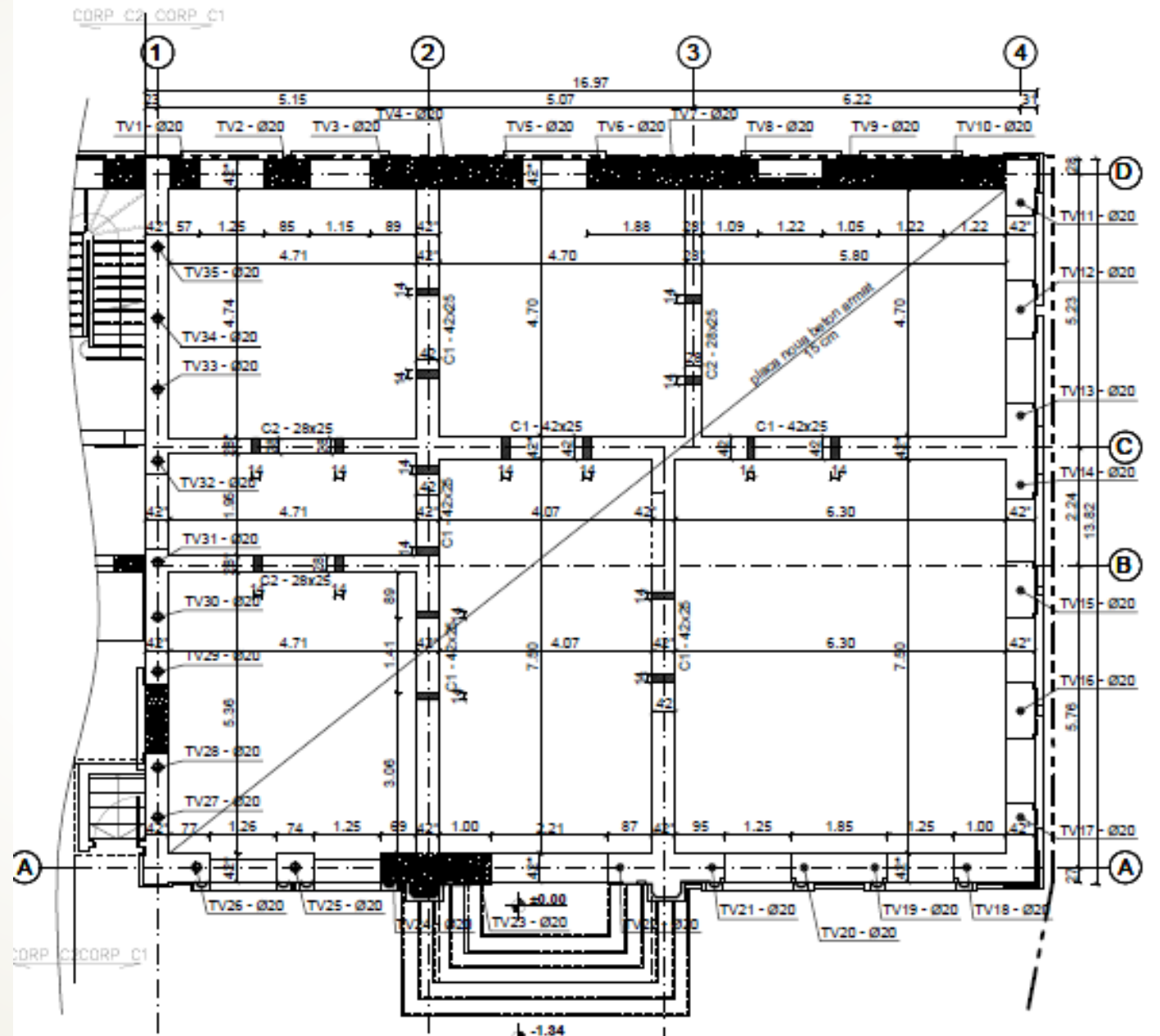
Expertiza Tehnica (E.T.)

- ▶ Parte desenată
- Plan releveu structura, avarii și documentar fotografic



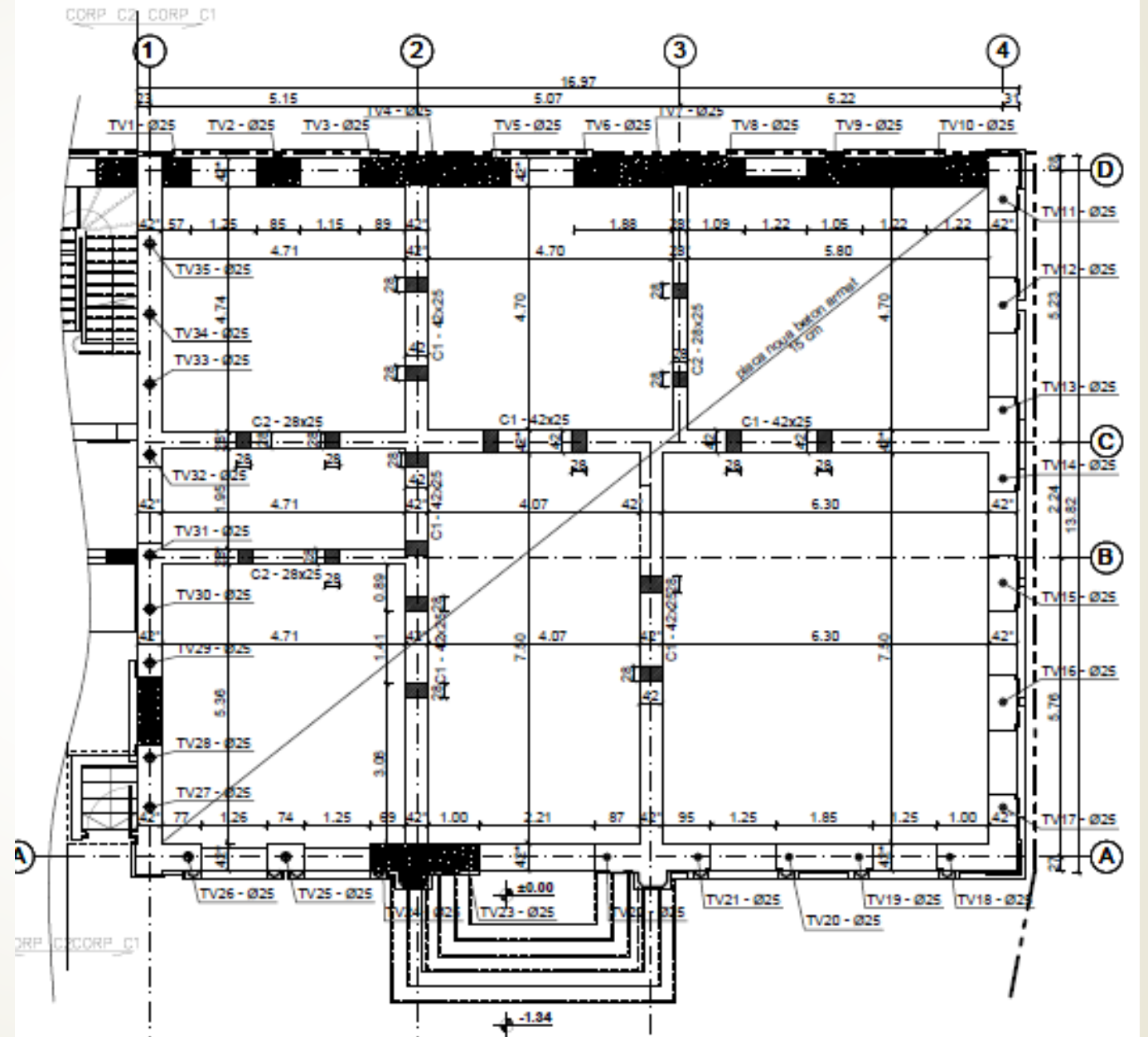
Expertiza Tehnica (E.T.)

- Plan propunere interventie structurala minimala



Expertiza Tehnica (E.T.)

- Plan propunere interventie structurala maximala





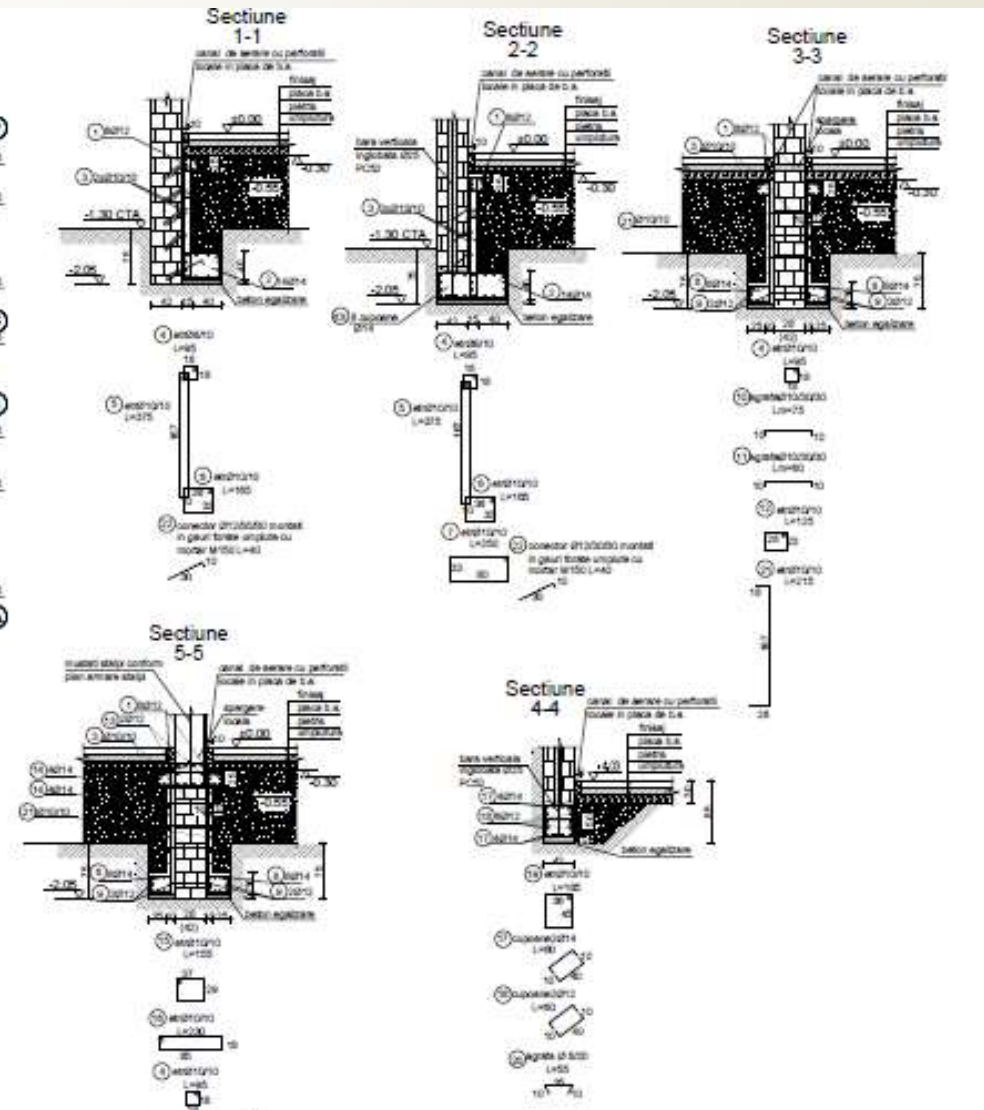
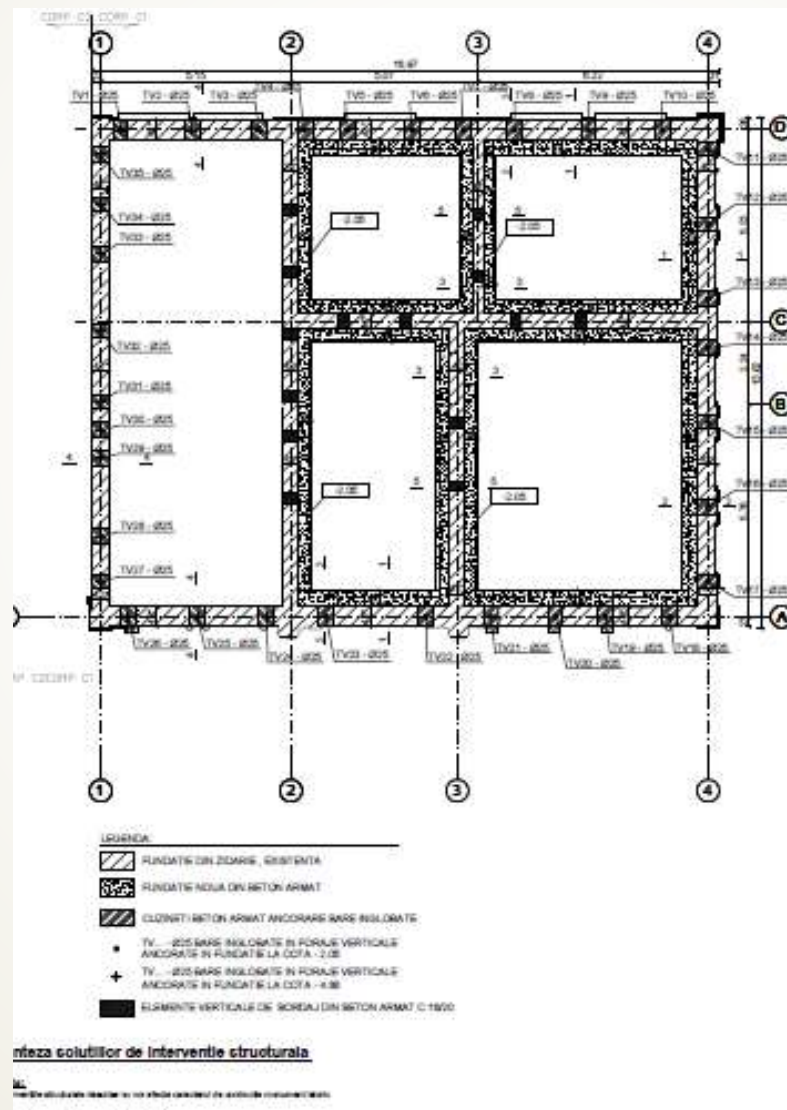
Proiectul Tehnic si Detalii de Executie (P.T.+D.E.)

▶ Piese scrise

- Memoriu tehnic
- Breviarul notelor de calcul
- Caiete de sarcini
- Indicatiile proiectantului privind exploatarea si urmarirea comportarii in timp a constructiilor
- Indicatii referitoare la executarea lucrarilor de intretinere si reparatii ale constructiei, dupa darea acesteia in exploatare
- Program de efectuare a controlului calitatii lucrarilor in faze determinante
- Referat de verificare

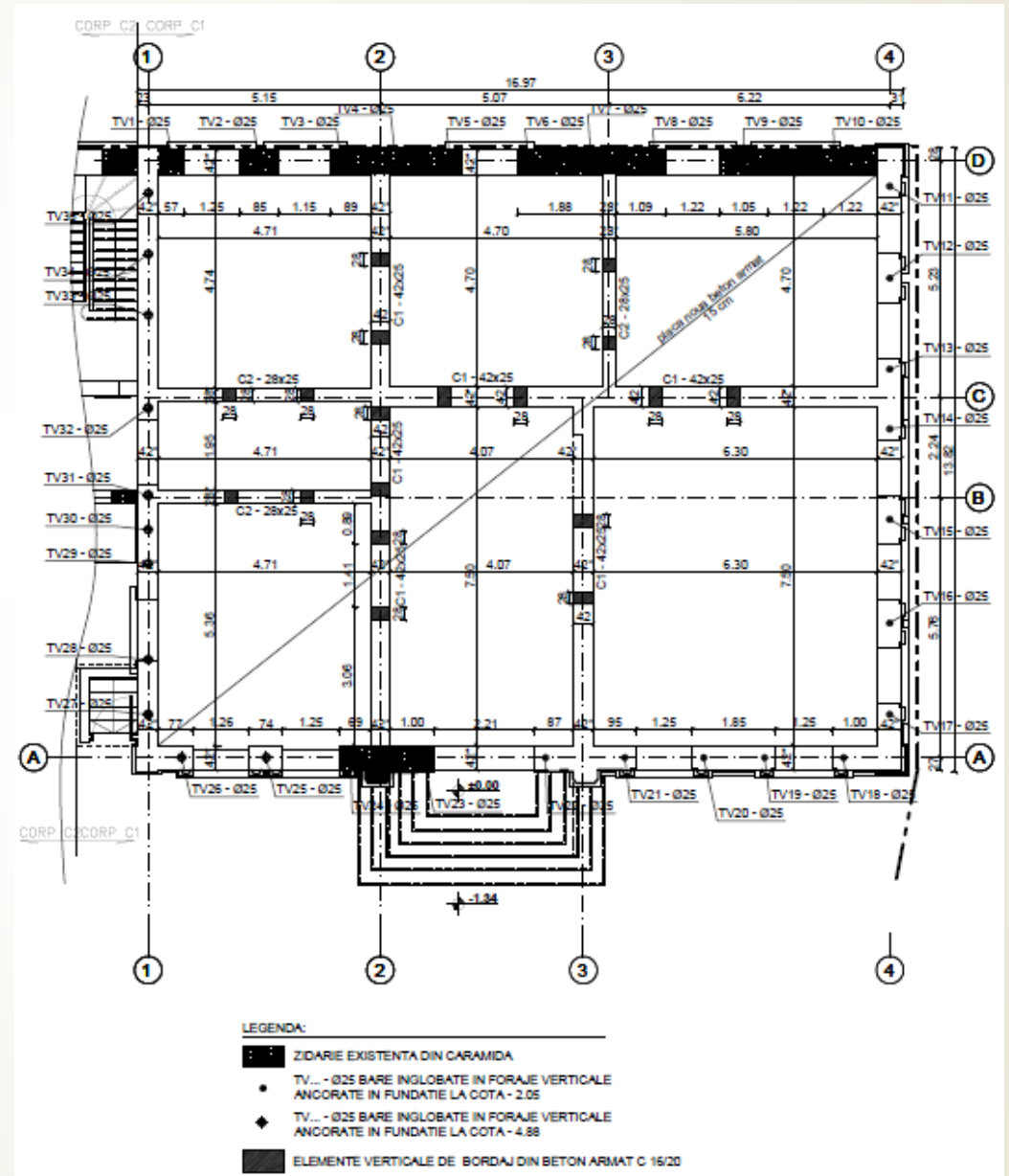
Proiectul Tehnic si Detalii de Executie (P.T.+D.E.)

- Piese desenate:
- Plan interventiei structurale la nivelul fundatiilor



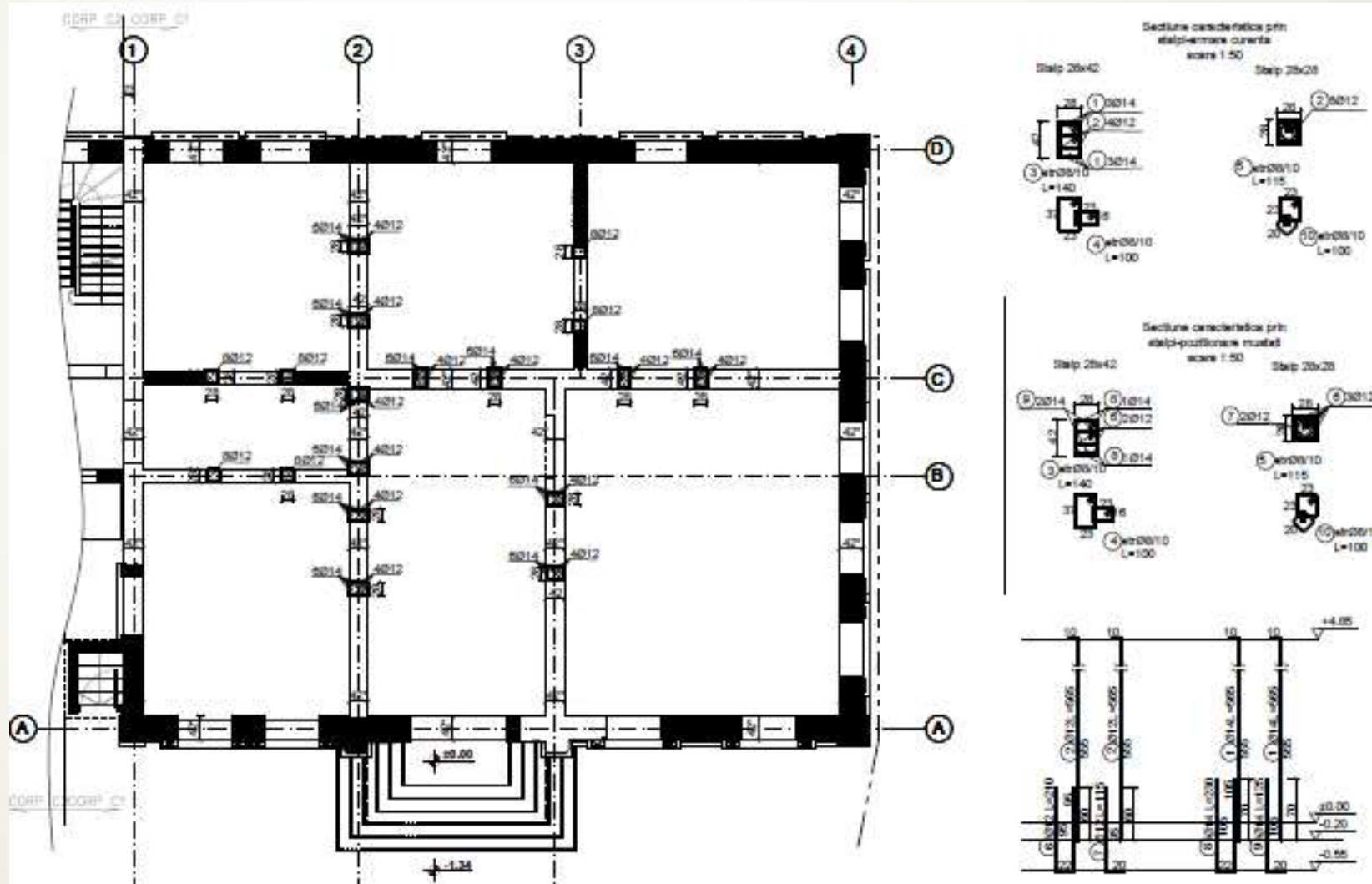
Proiectul Tehnic si Detalii de Executie (P.T.+D.E.)

- Plan interventii structurale la nivelul parterului



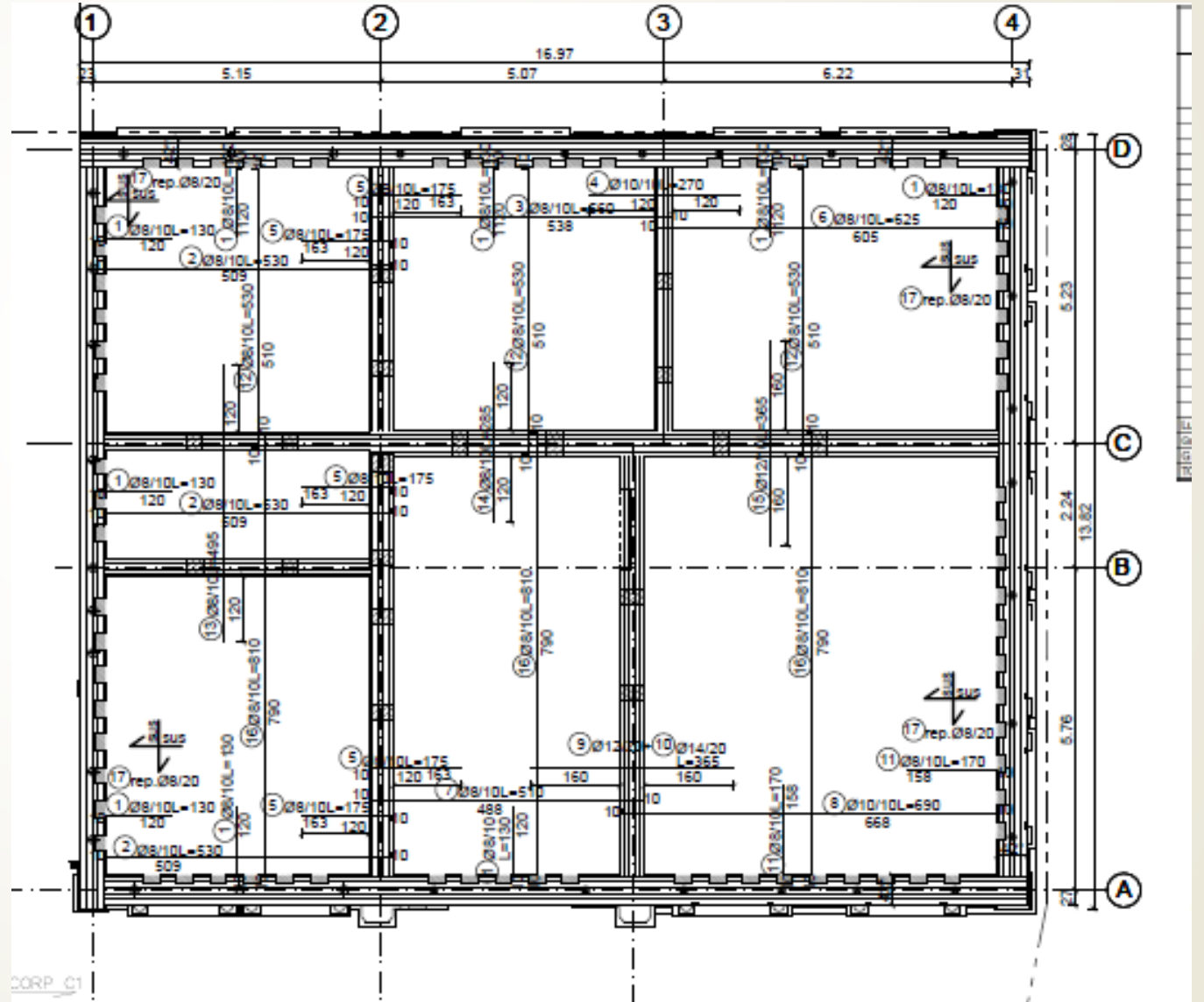
Proiectul Tehnic si Detalii de Executie (P.T.+D.E.)

- Plan mustati si armare bordaje verticale



Proiectul Tehnic si Detalii de Executie (P.T.+D.E.)

- Plan armare placa peste parter



Foto



Foto



Foto





Va Multumesc !