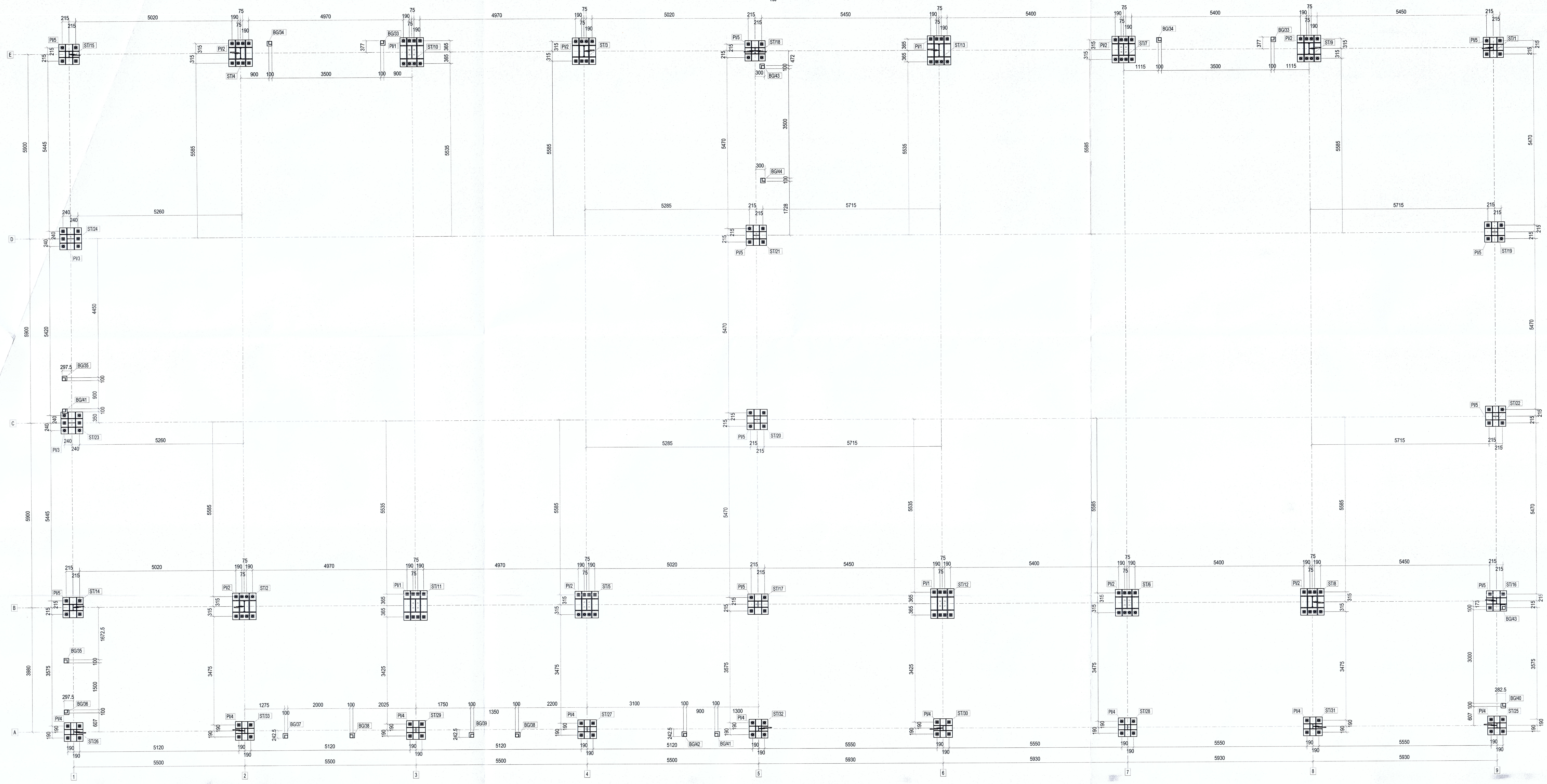
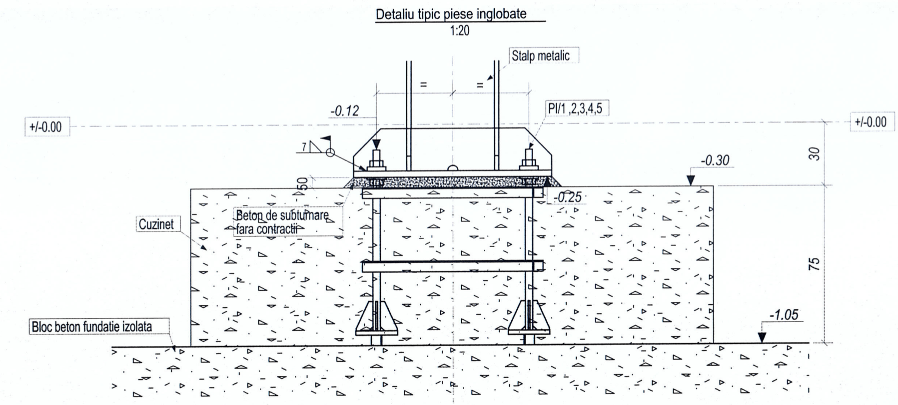
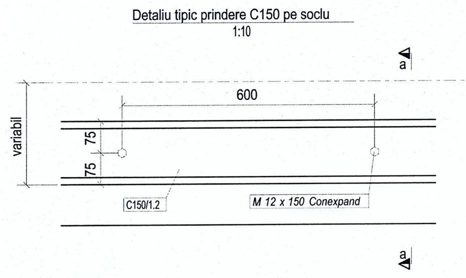
Plan dispunere stalpi si piese inglobate
1:50



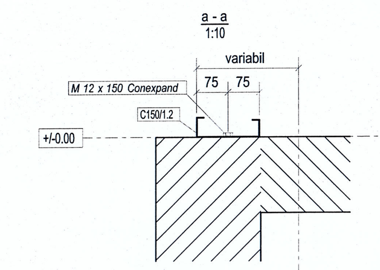
Detaliu tipic piese inglobate
1:20



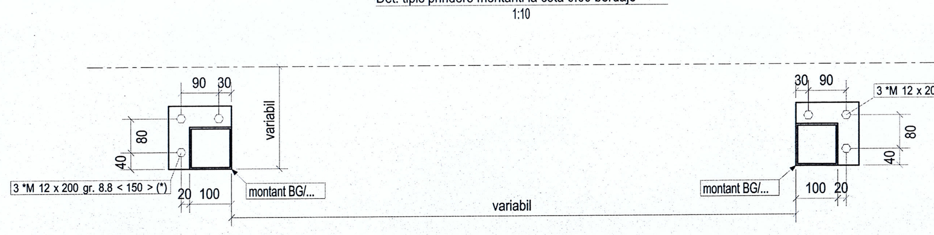
Detaliu tipic prindere C150 pe soclu
1:10



B - B
1:10

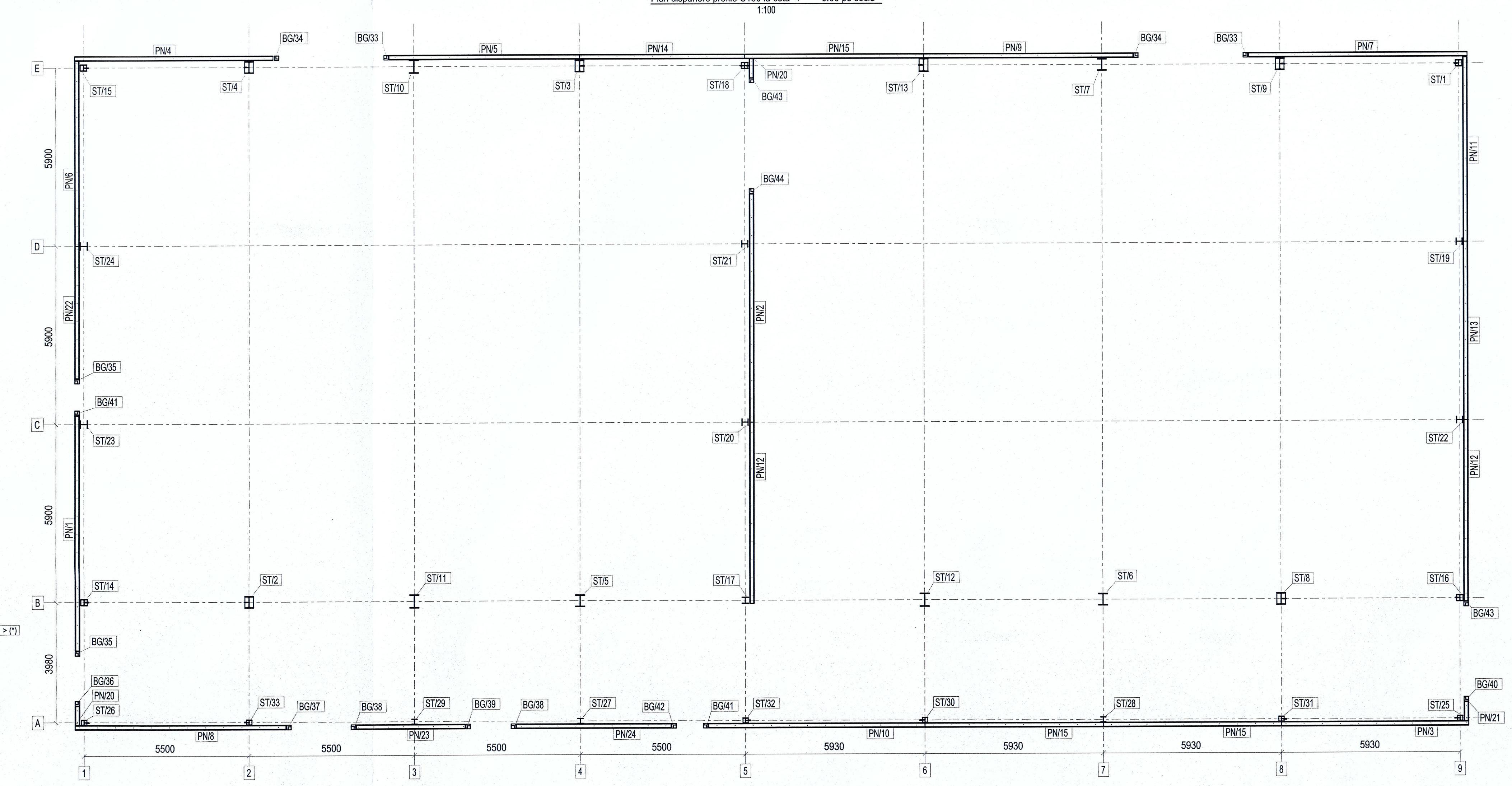


Det. tipic prindere montanti la cota 0.00 bordaje
1:10

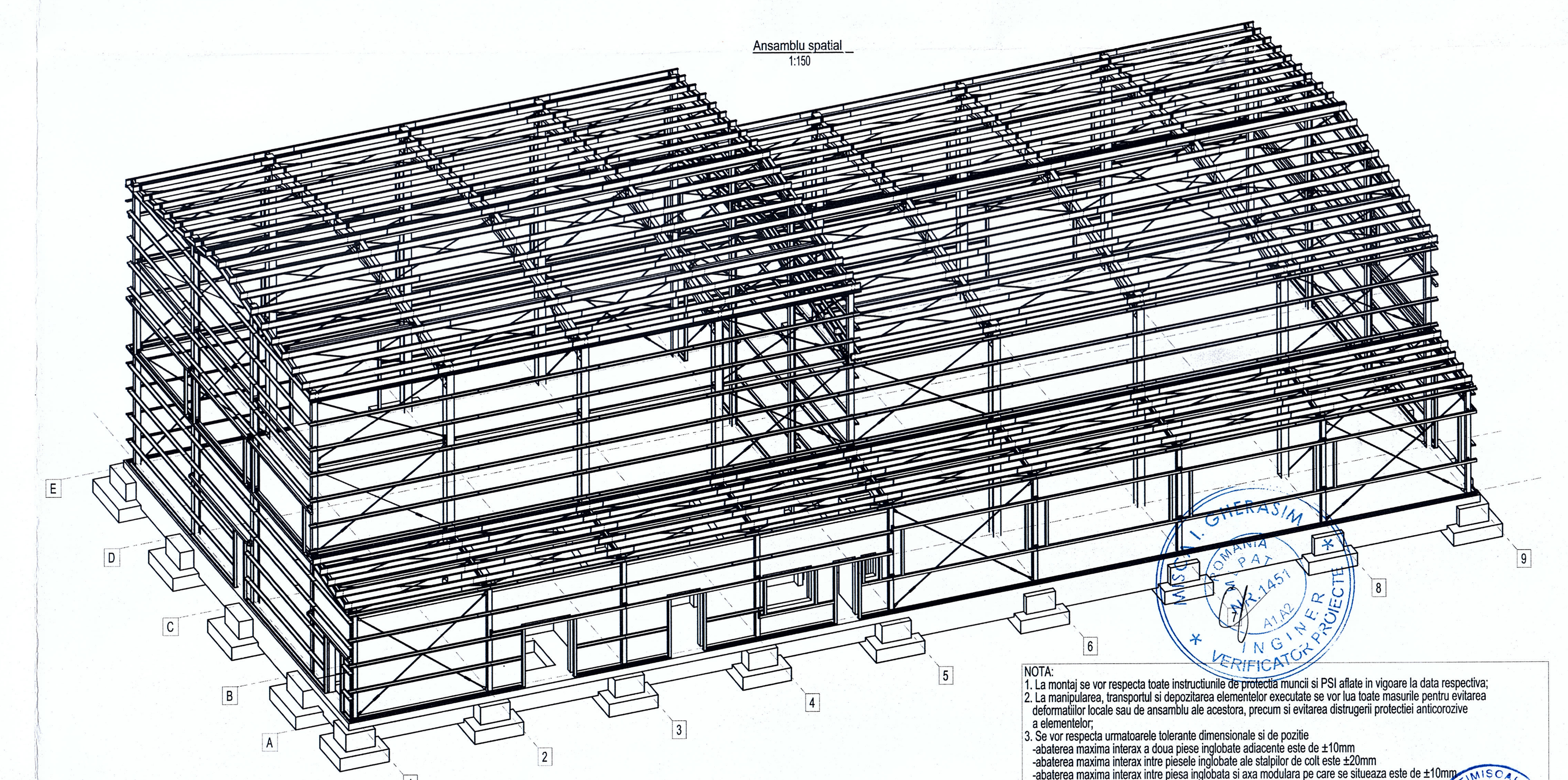


Nota: (*) - Ancora chimica HILTI HIT RE 500 V3 cu HIT-V
(a*Mb x c gr8.8 <d >) unde: a- nr. ancore
b- diametru ancore
c- lungime totala ancore
d- lungime minima care trebuie inglobata in beton

Plan dispunere profile C150 la cota +/- 0.00 pe soclu
1:100



Ansamblu spatial
1:50



NOTA:
1. La montaj se vor respecta toate instructiunile de protectia muncii si PSI aflate in vigoare la data respectiva;
2. La manipularea, transportul si depozitarea elementelor executate se vor lua toate masurile pentru evitarea deformatiilor locale sau de ansamblu ale acestora, precum si evitarea distrugerii protectiei anticorozive a elementelor;
3. Se vor respecta urmatoarele tolerante dimensionale si de pozitie
   - -abaterea maxima interax a doua piese inglobate adiacente este de ±10mm
   - -abaterea maxima interax intre piesele inglobate ale stalpilor de colt este ±20mm
   - -abaterea maxima interax intre piesa inglobata si axa modulara pe care se situeaza este de ±10mm
   - -abaterea maxima pe verticala este ±10mm

Conditii tehnice principale de montaj (vezi caietul de sarcini pt. detalii):
1. Clasa de executie a structurii conform EN 1090 este EXC2
2. Clasa de corozivitate atmosferica a structurii conform GP 121-2013 este C2
3. La montaj se vor respecta toate instructiunile de protectia muncii si PSI aflate in vigoare la data respectiva
4. La manipularea, transportul si depozitarea elementelor executate se vor lua toate masurile pentru evitarea deformatiilor locale si de ansamblu ale acestora, precum si evitarea distrugerii protectiei anticorozive a elementelor
5. Se vor respecta tolerantele dimensionale de forma si pozitie prevazute pentru montaj in EN 1090
6. Sudurile de santier se vor executa conform normativului C150-99 numai cu sudori autorizati, cu scule, dispozitive si utilaje corespunzatoare, luandu-se toate masurile necesare pentru asigurarea calitatii imbinarilor sudate
7. Pentru eliminarea abaterilor de montaj se prevede premontaj uzinal
8. In zonele afectate de sudura de montaj, protectia anticoroziva se va reface identic cerintelor din memoriu tehnic;
9. Imbinarile rigla-stalp se realizeaza cu pretensionarea suruburilor la 50 % din efortul nominal de pretensionare (conform C133-82),
prin aplicarea unui moment de strângere la cheie de:

15 daNm	pentru suruburi M12 gr. 10.9
10 daNm	pentru suruburi M12 gr. 8.8
30 daNm	pentru suruburi M16 gr. 10.9
15 daNm	pentru suruburi M16 gr. 8.8
45 daNm	pentru suruburi M20 gr. 10.9
30 daNm	pentru suruburi M20 gr. 8.8
80 daNm	pentru suruburi M24 gr. 10.9
50 daNm	pentru suruburi M24 gr. 8.8
90 daNm	pentru suruburi M27 gr. 10.9

Utilizarea acestor suruburi se face pentru rezistenta lor intrinseca mare si nu pentru efectul de pretensionare.

Verificator	Numele	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data

Proiectant general	S.C. LOIAL IMPEX S.R.L. J33/27/1993 C.F. R3176126 Str. Oborului, Nr.75A, Scheia Com. Scheia, jud. Suceava, cod 720182, Tel. 0230/526800; Fax: 0230/526900; Mobil: 0722/220645 E-mail: office@loial.ro	Proiectant arhitectura/ rezistenta	S.C. MOLDPROIECT A.S.D. S.R.L. J33/750/2003 C.F: 15693410 Str. Mihail Sadoveanu, Nr.9A, Oras Suceava, jud. Suceava, cod 720013 Tel./Fax 0330/803501; E-mail: moldproiect@yahoo.com

Subproiectant structura de rezistenta:
S.C. BON STEEL S.R.L.
e-mail: office@bonsteel.ro
tel: 0744.38.78.53
Timisoara, Str. Venus, Nr. 35, SAD 2

Beneficiar: S.C. AMBRO S.A.
Calea Unirii nr. 24 Suceava, tel. :0230 205 000 fax :0230 205 111 email:office@ambro.ro

Adresa Obiectivului: Calea Unirii, nr. 24, mun. SUCEAVA, jud. Suceava

Pr. nr. 250/2019

	Numele	Semnatura
Sef proiect	ing. C. VIERU	
Sef proiect rezistenta	ing. B. NEAGOIE	
Proiectat	ing. E. STINGU	
Desenat	ing. G. PLESA	

Scara: 1:10 1:20 1:50

Data: 08/2019

Titlul proiectului: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE OPERATIONALE LA S.C. AMBRO. S.A. SUCEAVA PRIN IMPLEMENTAREA UNEI INSTALATII DE COGENERARE DE INALTA EFICIENTA

Titlul plansei: Ansamblu spatial / Plan dispunere stalpi si piese inglobate

Faza: PT DDE

Pl. nr. R-M01

© Continutul prezentului proiect nu poate fi reprodus fara acordul scris al proiectantului