



No 2522 - 1

PROIECT DE EXECUȚIE

Bloc administrativ. cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren
cu nr.cadastral 1701115.673, rl Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit.

2522 - 1 - C

Elemente de constructii

Beneficiar:

Casa Nationala de Asigurari Sociale A Republicii
Moldova

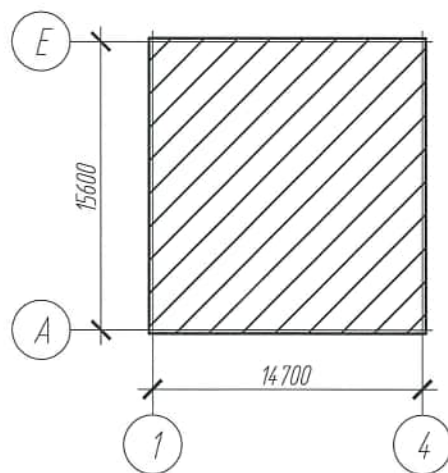


"COMSALES GRUP" S.R.L.

CHIȘINĂU 2026

0.000=37.49

Schema cladirii



Lista lucrarilor in faze determinante:

1. Executarea gropii de fundatie si pilotilor de pamant.
2. Executarea pernei de pamant.
3. Executarea fundatiilor si a peretilor subsolului.
4. Executarea constructiilor monolite ale structurii (pe nivele) si a scarilor interioare.
5. Executarea constructiilor metalice pentru ascensor.

Verificator de proiecte 0140

Ciobanu Eugenia

Domeniile 4a,b,d,e

Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26

Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2025

Verificator de proiecte 0140

Ciobanu Eugenia

Domeniile 4a,b,d,e

Nr. de inregistrare a avizului

Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2025

Date generale:

1. Proiectul de executie este elaborat in baza temei de proiect, setului marca SA, certificatului de urbanism Nr. 65/1 din 10.06.2025.
2. Pentru cota conventionala 0,000 se accepta nivelul pardoseli finite, care corespunde cotei absolute 37,49 de pe planul general.
3. In proiect sunt prevazute urmatoarele caracteristici si sarcini normative:
 - presiunea vantului - 0,8 kN/m²;
 - sarcina provenita de la zapada - 1,5 kN/m²;
 - temperatura aerului exterior - -16°C;
 - seismicitatea terenului de constructie - 9 grade;
 - seismicitatea de calcul - 9 grade;
4. Clasa de importanta a constructiei - CC2.
5. Bloc administrativ reprezinta o constructie cu dimensiunile axiale 14,70x15,6m de tip S+P+3E. Schema constructiva: carcasa din beton armat cu umplutura din zidaria neportanta din blocuri ceramice.
Elemente constructive:
 - Fundatia acceptata - radier general din beton armat monolit clasa C20/25.
 - Elemente cadrelor - grinzi, stalpi, plansee - din beton armat monolit clasa C20/25.
 - Peretii subsolului - din beton armat monolit clasa C20/25 cu grosimea de 380mm.
 - Peretii exteriori supratetani - din blocuri ceramice BKS38 cu grosimea de 380mm.
 - Acoperisul - tip terasa neexploatabil.
6. Materialul constructiilor din metal - otel marca S235JO+AR, Standard: EN10025.
7. Imbinarile prin sudura de executat cu electrozi conform SM EN ISO 2560:2021. Catetele cordoanelor de sudura, in afara de cele indicate in proiect, se vor adopta dupa grosimea minimala a pieselor imbinate, dar nu mai mica de 4mm. Lungimile cordoanelor de sudura, in afara de cele indicate in proiect, se vor realiza pe tot perimetrul al imbinarii.
8. La toate capetele libere ale tevilor dreptunghiulare urmeaza de sudat capace din tabla metalica cu grosimea de 4mm.
9. Confectionarea constructiilor din otel se produce in corespundere cu CHuP III-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ". Montarea constructiilor din otel de executat in conformitate cu CHuP 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Izolarea anticoroziva a constructiilor din otel de executat in corespundere cu SM EN ISO 12944.
11. Toate constructiile metalice de vopsit cu grund alchidic (2 straturi - 80microni), si cu vopsea alchidica (2 straturi - 80microni).
12. La indeplinirea lucrarilor de constructie-montaj de respectat cerintele NCM F.02.03-2005 "Executarea, controlul calitatii si receptia lucrarilor din beton si beton armat monolit", NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii" si CHuP 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Sudura - semne conventionale

Cusatura industriala cap la cap	Vizibil	
	Invizibil	++ ++ ++ ++ ++
Cusatura industriala punctata cap la cap	Vizibil	
	Invizibil	++ - ++ - ++ -
Cusatura manuala cap la cap	Vizibil	XXXXXX
	Invizibil	XX XX XX XX -
Cusatura industriala de colt	Vizibil	
	Invizibil	
Cusatura manuala de colt	Vizibil	XXXXXX
	Invizibil	XX XX XX XX -

Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor in vigoare si asigura nivelul de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile constructiilor:

- Cerinta 1 - Integritatea structurala a constructiilor;
Cerinta 2 - Protectia constructiilor impotriva incendiilor;
Cerinta 3 - Protectia lucrarilor si a utilizatorilor constructiilor impotriva efectelor negative asupra conditiilor de igiena si a sanatatii, determinate de constructii;
Cerinta 4 - Protectia lucrarilor si utilizatorilor constructiilor impotriva vatamarilor corporale, determinate de constructii;
Cerinta 5 - Rezistenta la propagarea sunetului si proprietatile acustice ale constructiilor;
Cerinta 6 - Eficienta energetica si performanta termica a constructiilor;
Cerinta 7 - Prevenirea emisiilor periculoase in mediu ambiant, determinate de constructii;
Cerinta 8 - Utilizarea durabila a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile.

I.S.P.
Constr. prin.

/Terletchi S./
/Sitnicov S./

Nr.0857
4a,b,d

Beneficiar:
Casa Nationala de Asigurari Sociale
a Republicii Moldova

2522-1-C

Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu
nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit

Certificat de urbanism nr.65/1 din 10.06.2025
S.P. Seria 2024-P Nr. 1149 din 29.04.2024
S.P. Seria 2023-P Nr. 1035 din 20.09.2023
Constr. prin. Seria 2022-P Nr. 0857 din 18.05.2022

Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
A.S.P		Belaia E.			03.26
S.P		Terletchi S.			03.26
Constr. princ.		Sitnicov S.			03.26
Elaborat		Revega V.			03.26
Controlat		Perpelita E.			03.26

Bloc administrativ

Date generale (inceput)

Faza
PE

Coala
1

Coli
94

"COMSALES GRUP" S.R.L.



Borderoul desenelor de lucru al setului principal de marca C

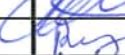
Poz.	Denumirea	Nota
1	Date generale (inceput)	
2	Date generale (continuare)	
3	Date generale (sfarsit)	
4	Vederile 3D	
5	Planul gropii de fundatie - Etapa I. Borderoul volumelor	
6	Groapa de fundatie. Sectiunea 1-1 (Etapa I), Sectiunea 2-2 (Etapa I)	
7	Planul gropii de fundatie - Etapa II	
8	Planul gropii de fundatie - Etapa III	
9	Radier general Rg-1. Schema amplasarii mustatilor	
10	Radier general Rg-1. Armarea inferioara. Nod B. Sectiunea 2-2, 3-3, 4-4. Detaliu de executare armarii transversale in radier general	
11	Radier general Rg-1. Armarea superioara pe directia axelor cu litere. Nod C, D	
12	Radier general Rg-1. Armarea superioara pe directia axelor numerice. Nod E, F, G	
13	Radier general Rg-1. Sectiunea 1-1. Carcasa Cr-1. Carcasa spatiala Cs-1. Borderoul consumului de otel	
14	Radier general Rg-1. Specificatia. Piesa inglobata Pl-1. Detaliu de sudare in gaura cu muchii tesite	
15	Schema amplasarii peretilor subsolului la cota -3,150. Schema de cofraj	
16	Peretii subsolului. Desfasurata pe axa A, E, 1, 4	
17	Peretii subsolului. Specificatia. Nod "a" (sudura pe eclipse)	
18	Schema amplasarii cadrelor structurii. Nod "C" (sudura pe eclipse)	
19	Cadru pe axa 1. Nod A	
20	Cadru pe axa 2. Nod B	
21	Cadru pe axa 3	
22	Cadru pe axa 4	
23	Cadru pe axa A	
24	Cadru pe axa B	
25	Cadru pe axa C	
26	Cadru pe axa D. Sectiunea A-A...K-K	
27	Cadru pe axa E. Sectiunea 1-1...5-5	
28	Cadre. Sectiunea 6-6...15-15	
29	Cadre. Sectiunea 16-16...25-25	
30	Cadre. Sectiunea 26-26, 27-27, 31-31...38-38	
31	Cadre. Sectiunea 39-39...48-48	
32	Cadre. Sectiunea 49-49...57-57, 59-59, 60-60	

Borderoul desenelor de lucru al setului principal de marca C

Poz.	Denumirea	Nota
33	Cadre. Fragment 1, 2	
34	Cadre. Nod 1	
35	Cadre. Nod 2	
36	Cadre. Nod 3, 4	
37	Cadre. Nod 5, 7	
38	Cadre. Nod 6	
39	Cadre. Nod 8	
40	Cadre. Nod 9	
41	Cadre. Nod 10	
42	Cadre. Nod 11	
43	Cadre. Nod 12	
44	Cadre. Nod 13	
45	Cadre. Nod 14	
46	Cadre. Specificatia elementelor. Detaliu de sudare in gaura cu muchii tesite	
47	Cadre. Borderoul de detalii	
48	Plan planseului la cota -0,110. Sectiunea 1-1, 2-2. Fragment A	
49	Planseu la cota -0,110. Sectiunea 3-3... 8-8	
50	Planseu la cota -0,110. Sectiunea 9-9... 12-12. Specificatie	
51	Plan planseului la cota +4,090; +7,890; +11,690	
52	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Fragment A la cota +4,090; +7,890; +11,690	
53	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Sectiunea 1-1... 6-6	
54	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Sectiunea 7-7... 12-12	
55	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Specificatie	
56	Plan planseului la cota +15,490. Sectiunea 1-1, 2-2. Fragment A	
57	Planseu la cota +15,490. Sectiunea 3-3... 10-10	

Verificator de proiecte 0149
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
 Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2027



						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	2	
Constr. princ.		Sitnicov S.			03.26	Date generale (continuare)	 "COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat		Revega V.			03.26				
Controlat		Perepelita E.			03.26				



Borderoul desenelor de lucru al setului principal de marca C

Poz.	Denumirea	Nota
58	Planseu la cota +15,490. Specificatie	
59	Grinzi monolite Gr-1; Gr-2	
60	Grinzi monolite Gr-3; Gr-4. Vedere A-A, B-B	
61	Grinzi monolite Gr-3; Gr-4; Gr-5. Sectiunea 1-1... 5-5. Specificatie	
62	Plan amplasarii constructii pentru iesire la acoperis. Sectiunea 1-1	
63	Constructie pentru iesire la acoperis. Sectiunea 2-2... 6-6. Specificatie	
64	Scara interioara Sc1-1	
65	Scara interioara Sc1-1. Sectiunea A-A... F-F	
66	Rampa scarii Rm-1. Specificatie	
67	Rampa scarii Rm-2. Specificatie	
68	Rampa scarii Rm-3. Specificatie	
69	Rampa scarii Rm-4. Specificatie	
70	Rampa scarii Rm-5. Specificatie	
71	Rampa scarii Rm-6. Specificatie	
72	Rampa scarii Rm-7. Specificatie	
73	Rampa scarii Rm-8. Specificatie	
74	Plan parapet. Sectiuni. Specificatie	
75	Schema de amplasare elementelor metalice pentru ascensor. Sectiunea A-A... E-E	
76	Constructii metalice pentru ascensor. Nod 1-8	
77	Constructii metalice pentru ascensor. Nod 9-12	
78	Constructii metalice pentru ascensor. Nod 13-16. Specificatie. Vederile 3D.	
79	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa 1	
80	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa 4. Stalp monolit SmE-1...SmE-7	
81	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa A. Schema de fixare peretilor exteriori	
82	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa E. Schema de fixare peretilor exteriori. Nod 1, 2	
83	Consolidarea peretilor exteriori. Specificatie elementelor. Plasa P1	
84	Schema de consolidare a peretilor constructiei pentru iesire la acoperis	
85	Consolidarea peretilor constructiei pentru iesire la acoperis. Plasa P1. Specificatie	
86	Pereti dispartitori. Plan la cota -3,150. Stalp monolit Sm-1...Sm-5	
87	Pereti dispartitori. Plan grinzilor la cota -3,150. Schema de fixare peretilor dispartitori	
88	Pereti dispartitori. Plan la cota -0,110. Pereti dispartitori. Plan grinzilor la cota -0,110. Stalp monolit Sm-6	
89	Pereti dispartitori. Plan la cota +4,090; +7,890; +11,690. Stalp monolit Sm-7, Sm-8	

Borderoul desenelor de lucru al setului principal de marca C

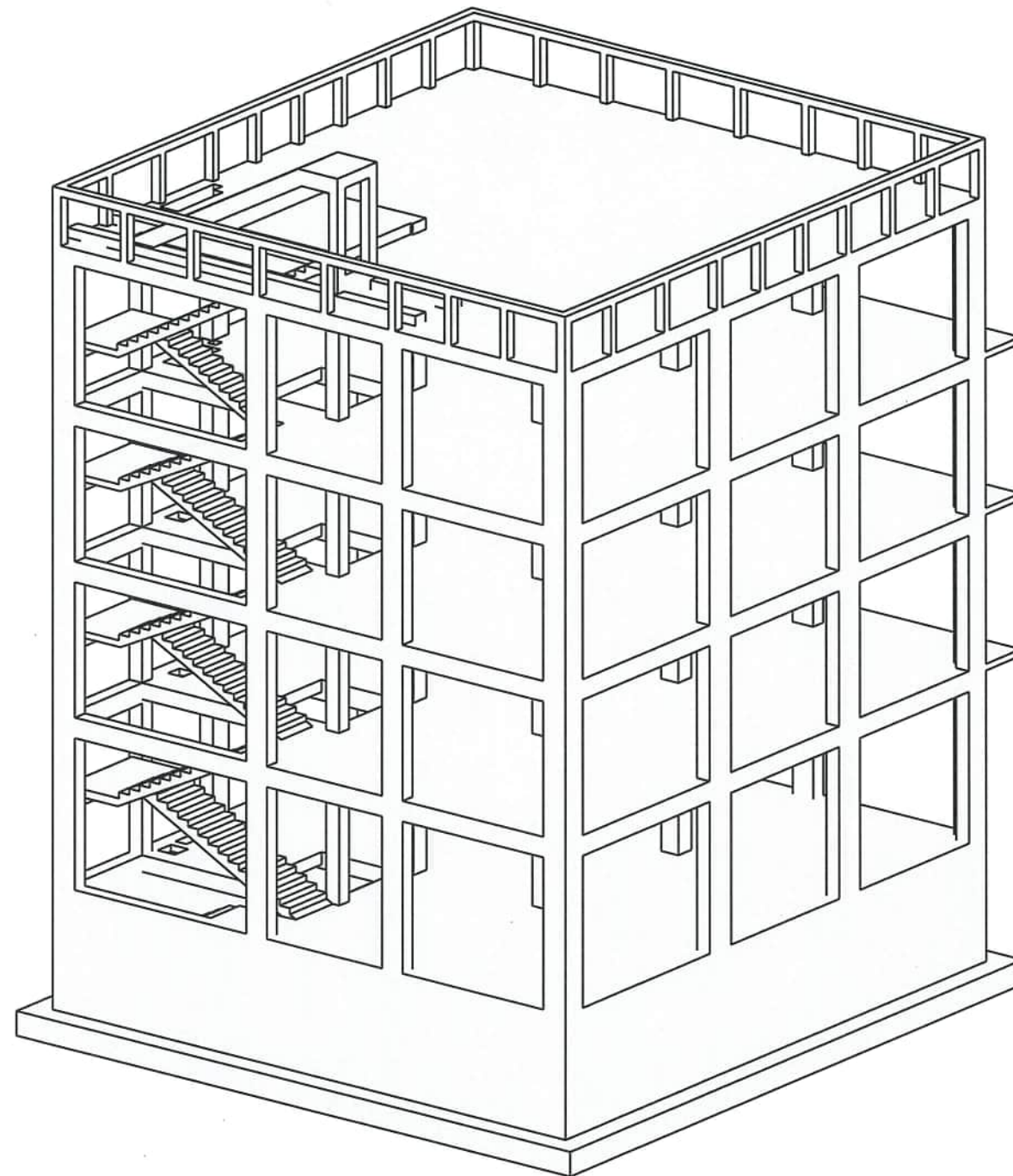
Poz.	Denumirea	Nota
90	Pereti dispartitori. Plan grinzilor la cota +4,090; +7,890; +11,690	
91	Pereti dispartitori. Specificatie elementelor. Plasa P1, P2	
92	Constructii pentru echipament de ventilatie. Schema amplasarii suportului metalic SM-1	
93	Constructii pentru echipament de ventilatie. Schema amplasarii suportului metalic SM-2. Nod 1...6	
94	Suport metalic SM-1, SM-2. Vedere 3D. Specificatie tehnica	



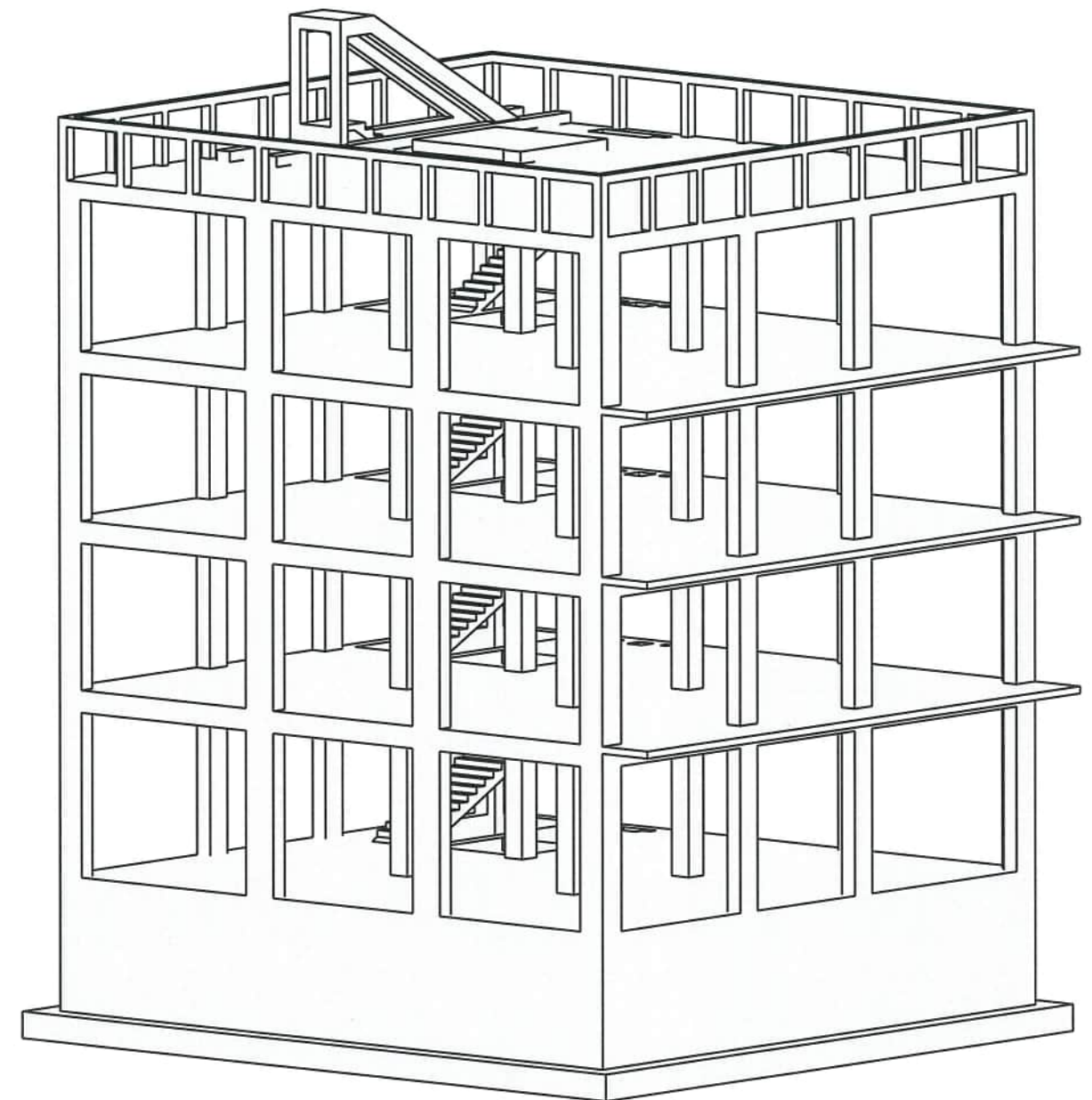
						2522-1-C
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	
						Bloc administrativ
						Faza Coala Coli
						PE 3
						Date generale (sfarsit)
						"COMSALES GRUP" S.R.L.



Vedere 3D.1
Sc. 1:150



Vedere 3D.2



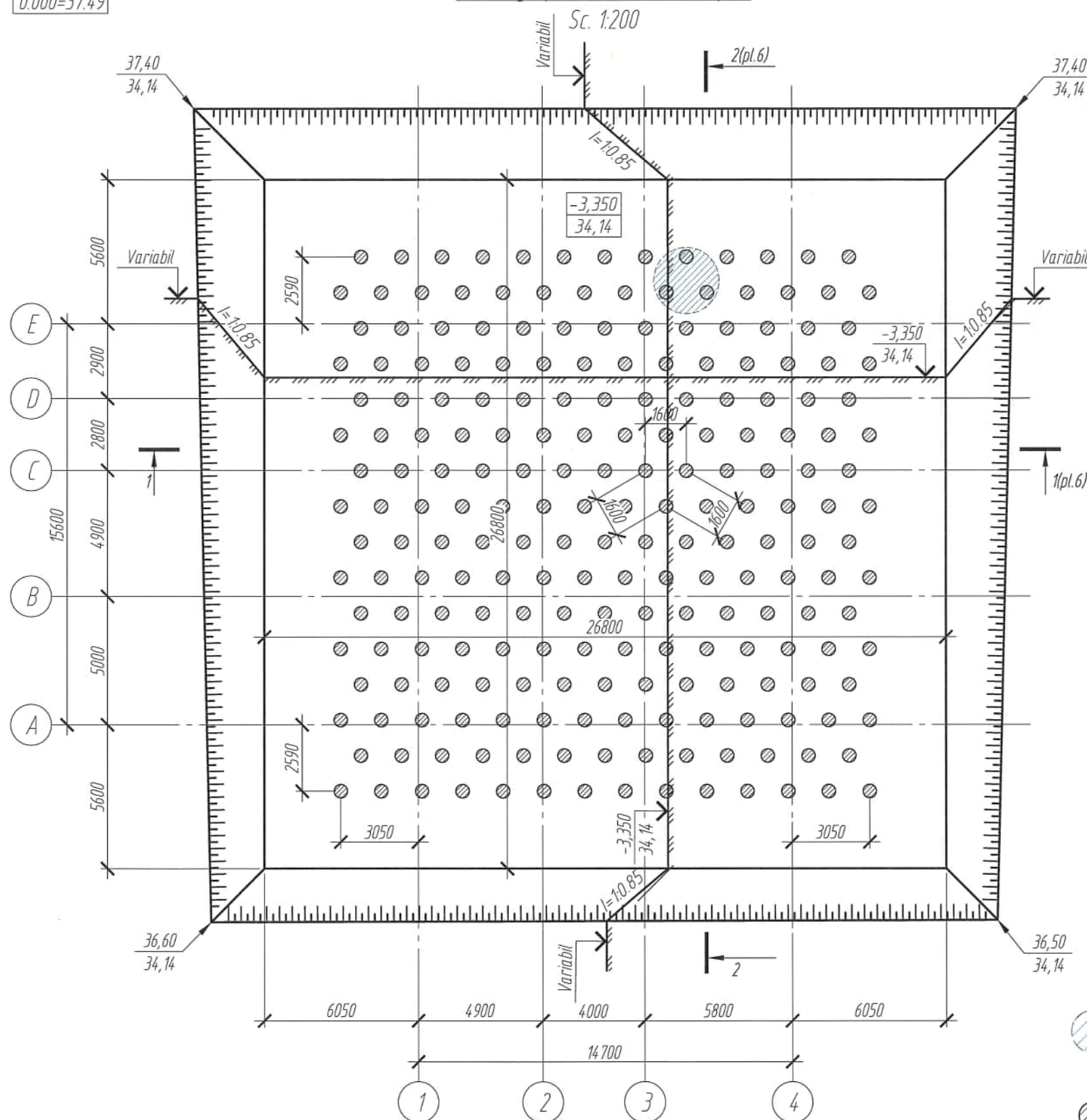
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de înregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr.Sect.	Coala	Nºdoc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	4
Constr.princ.		Sitnicov S.			03.26			
Elaborat		Revega V.			03.26			
Controlat		Perepelita E.			03.26	Vederile 3D	"COMSALES GRUP" S.R.L.	



Planul gropii de fundatie - Etapa 1



COMPACTAREA EXPERIMENTALA (DE PROBA):

1. Amplasarea zonei pentru compactare de proba este indicata pe "Planul gropii de fundatie - Epata I".
2. Compactarile experimentale de adancime cu piloti din pamant se executa cu scopul:
 - precizarii distantei dintre piloti pentru atingerea valorii de proiect a densitatii pamantului compactat;
 - determinarii consumului real de pamant pentru piloti.
3. La compactarea de adancime cu piloti din pamant, zona experimentală consta din trei piloti intermediari dipusi in plan sub forma de triunghi cu distanta dintre axa pilotilor de 1,6m. Pentru a stabili rezultatele compactarii experimentale, pe teren se foreaza sonde pe toata adancimea pilotului din pamant determinand umiditatea si densitatea pamantului la fiecare 0,5m pana la adancimea de 3m, iar mai jos la fiecare metru de adancime. La fiecare nivel se determina densitatea pamantului uscat, in doua puncte, in limitele fiecarui pilot de pamant si in spatiu dintre piloti.

Date generale:

1. Pentru cofa conventionala 0,000 se accepta nivelul pardoselei finite, care corespunde cotei 37,49 de pe planul general.
2. Conform studiului geologic efectuat in decembrie 2025 de catre INGEOTECH SERVICE SRL pe terenul de constructie din r-nul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit in structura geologica a terenului sunt implicate urmatoarele straturi:
 - stratul 1 - pamanturi tehnogene cu grosimea de 0,3-1,1m;
 - stratul 2 (EGI-I) - nisip-argilos, macroporos, galben, galben-brun, vartos, sensibil la umezire, cu grosimea de 9,5-11,5m;
 - stratul 3 (EGI-II) - argila-nisipoasa, fara contractii mari, galben-gri, vartoasa, cu grosimea de 1,6-1,8m;
 - stratul 4 (EGI-III) - nisip-argilos, galben-surii, vartos, cu grosimea de 1,0m (numai in sonda 2);
 - stratul 5 (EGI-IV) - nisipuri fine de umeditate medie, slab umed, cu grosimea de 3,6m;
 - stratul 6 (EGI-V) - nisip-argilos, galben-surii, vartos (numai in sonda 1).
3. Nisipuri-argiloase din stratul 2 au proprietati de tasare. Categoria conditiilor de teren dupa tasare specifica - II (a doua).
4. Seismicitatea de calcul a terenului de constructie esde de 9 grade. Categoria straturilor dupa proprietatile seismice - III.
5. Apele freatice pe adancimea forata (17,0m) nu au fost depistate.
6. In calitate de temelie pentru fundatii serveste perna de pamant.
7. In cazul in care la fundul gropii se vor descoperi goluri sau straturi rambleiate, de intarurat si de intocuit cu argila nisipoasa adusa (compactata) pana la cotele de proiect.
8. Pe planul gropii in culturi sunt indicate:
 - la numarator - cotele existente a solului;
 - la numitor - cotele fundului gropii.
9. Umplutura interioara a timpanelor de efectuat din argila-nisipoasa sau nisip-argilos (la umeditate optima), fara impuritati (gunoi de constructii sau sol fertil). se va asterna de cate 20-30cm si se va compacta pana la densitatea scheletului minim 1,65t/m³.
10. Dupa finisarea constructiei, in procesul de amenajare a terenului de executat pereul din beton pe tot perimetrul constructiei, cu organizarea scurgerilor de la cladire (vezi comp. SA). Latimea pereului minim de 1,0m.
11. Toate lucrarile de terasamente de indeplinit respectand cerintele NCM F.01.03-2009 "Reguli de executie, controlul calitatii si receptia terenurilor de fundare si fundatiilor", CP F.01.02-2008 "Proiectarea si constructia temeliiilor si fundatiilor pentru cladiri si instalatii".
12. Toate lucrarile la groapa de fundatie si la fundatii trebuie de executat pe timp uscat si calduros si intr-o perioada de timp cat mai scurta posibila.
13. Tehnologia de executie a lucrarilor vezi pe pl.6.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Mg Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Borderoul volumelor

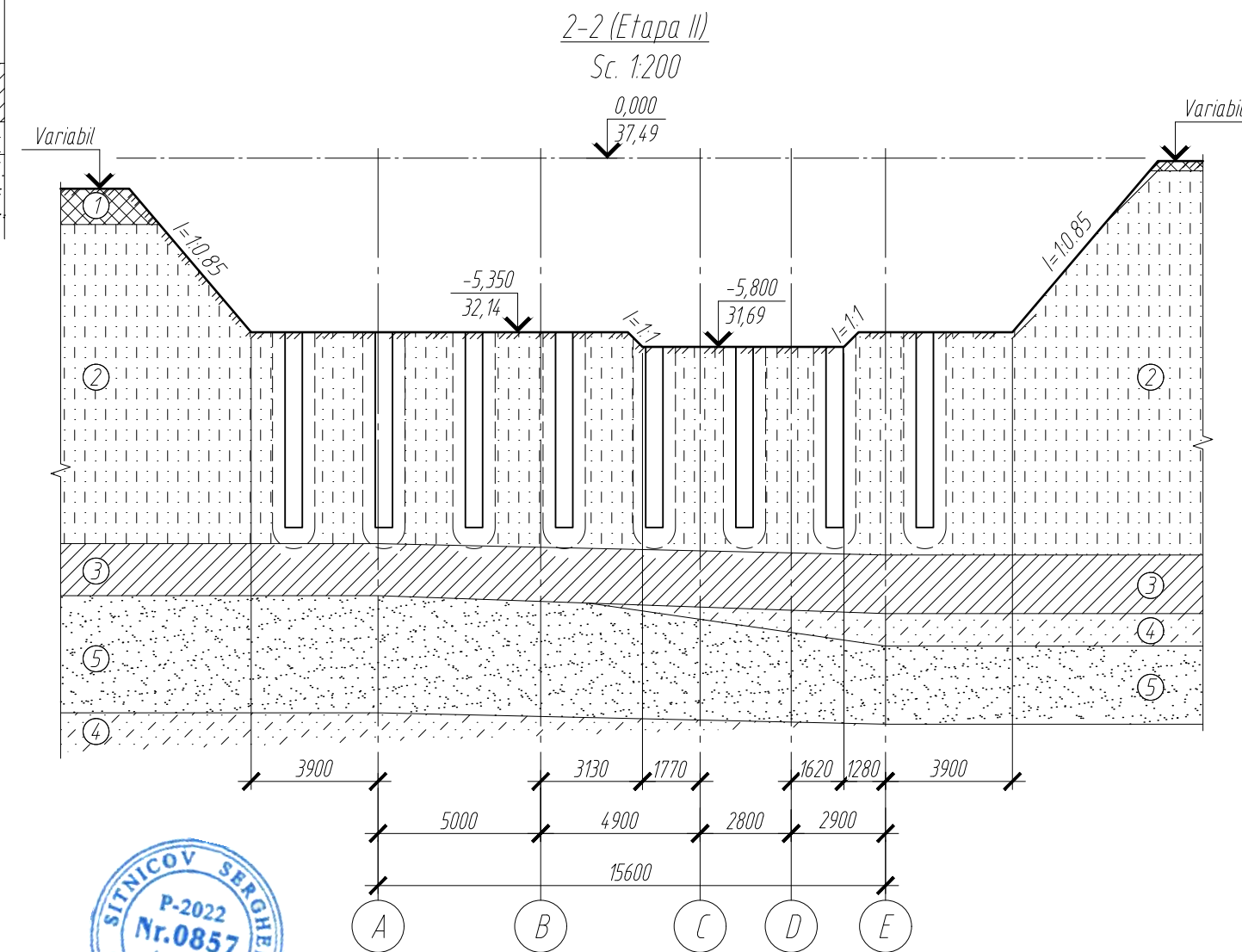
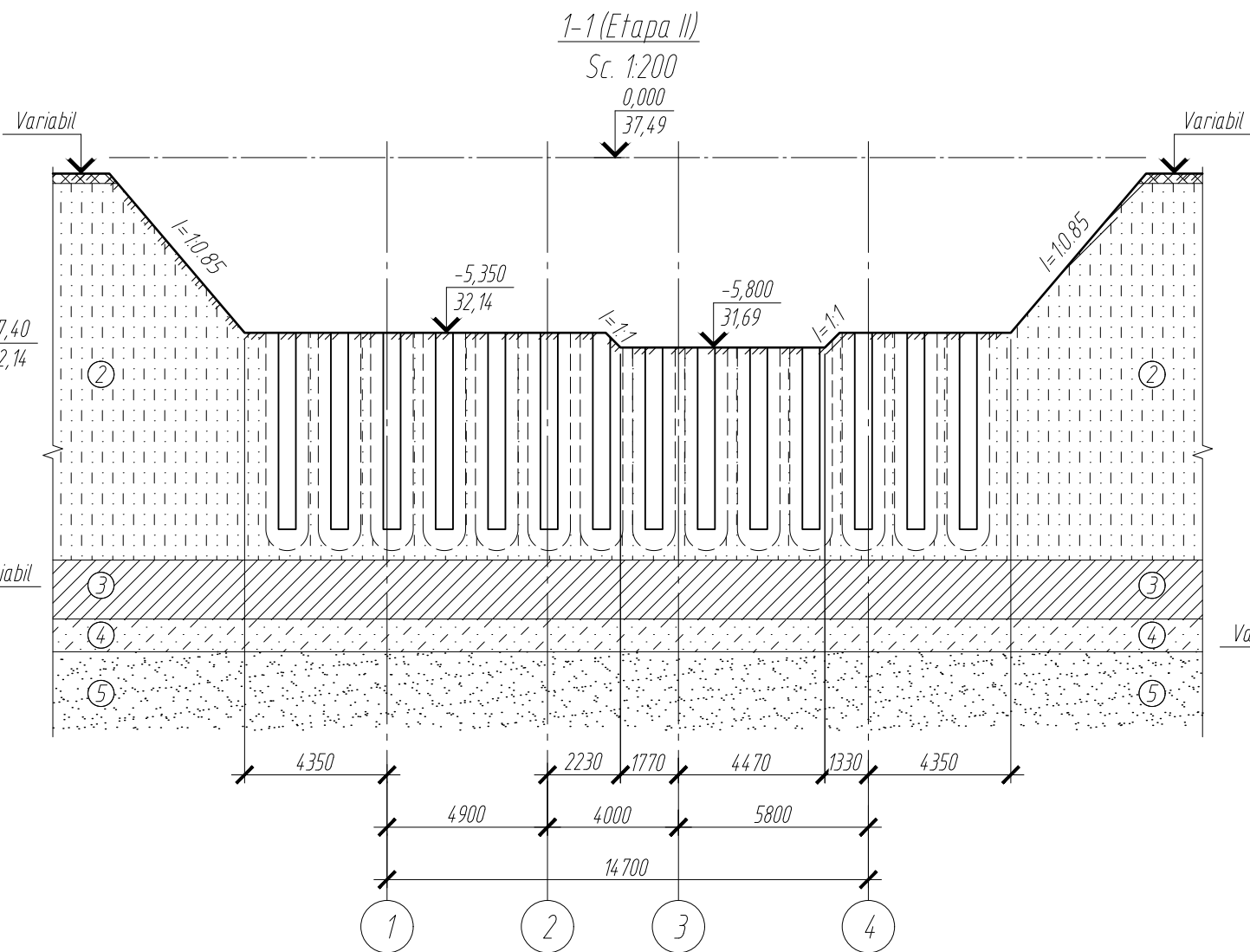
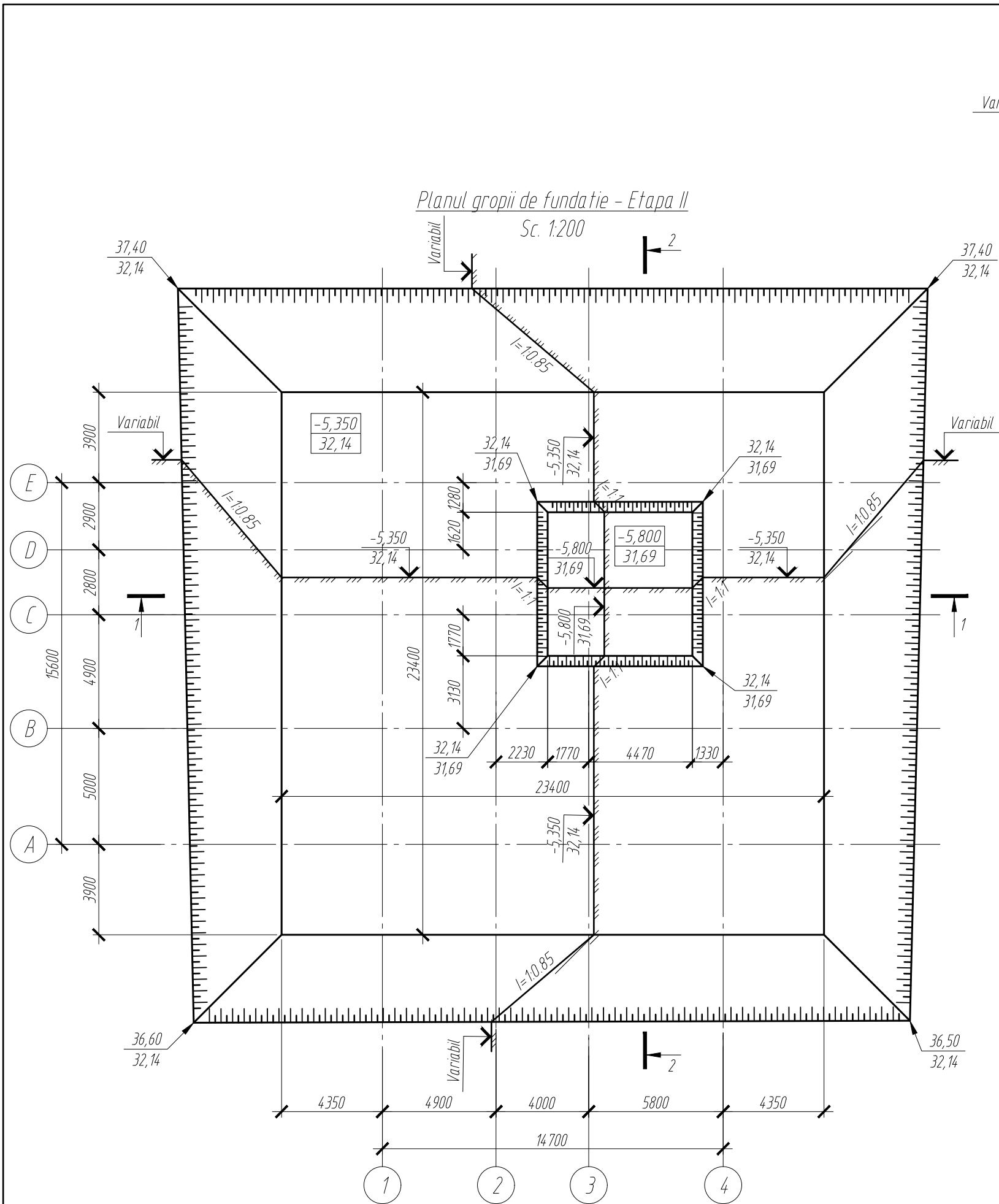
Poz.	Denumirea lucrarilor	Cantitatea	Un. de mas
1	Excavarea pamantului de umplutura	675,0	m ³
2	Excavarea pamantului pentru groapa de fundatie (Etapa I)	1775,0	m ³
3	Pamant pentru piloti de pamant	990,0	t.
4	Excavarea pamantului pentru groapa de fundatie (Etapa II)	1285,0	m ³
5	Executarea pernei de pamant pana la cota inferioara a fundatiei (Etapa III)	910,0	m ³
6	Umplutura si compactarea timpanelor	1915,0	m ³

Legenda:

-  - Locația compactării
experimentale (de probe)
-  - Piloti de pamant



						2522-1-C					
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ			Faza	Coala	Coli
									PE	5	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Planul gropii de fundatie - Etapa I. Borderoul volumelor			"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Revega V.				03.26						
Controlat	Perepelita E.				03.26						



Legenda:

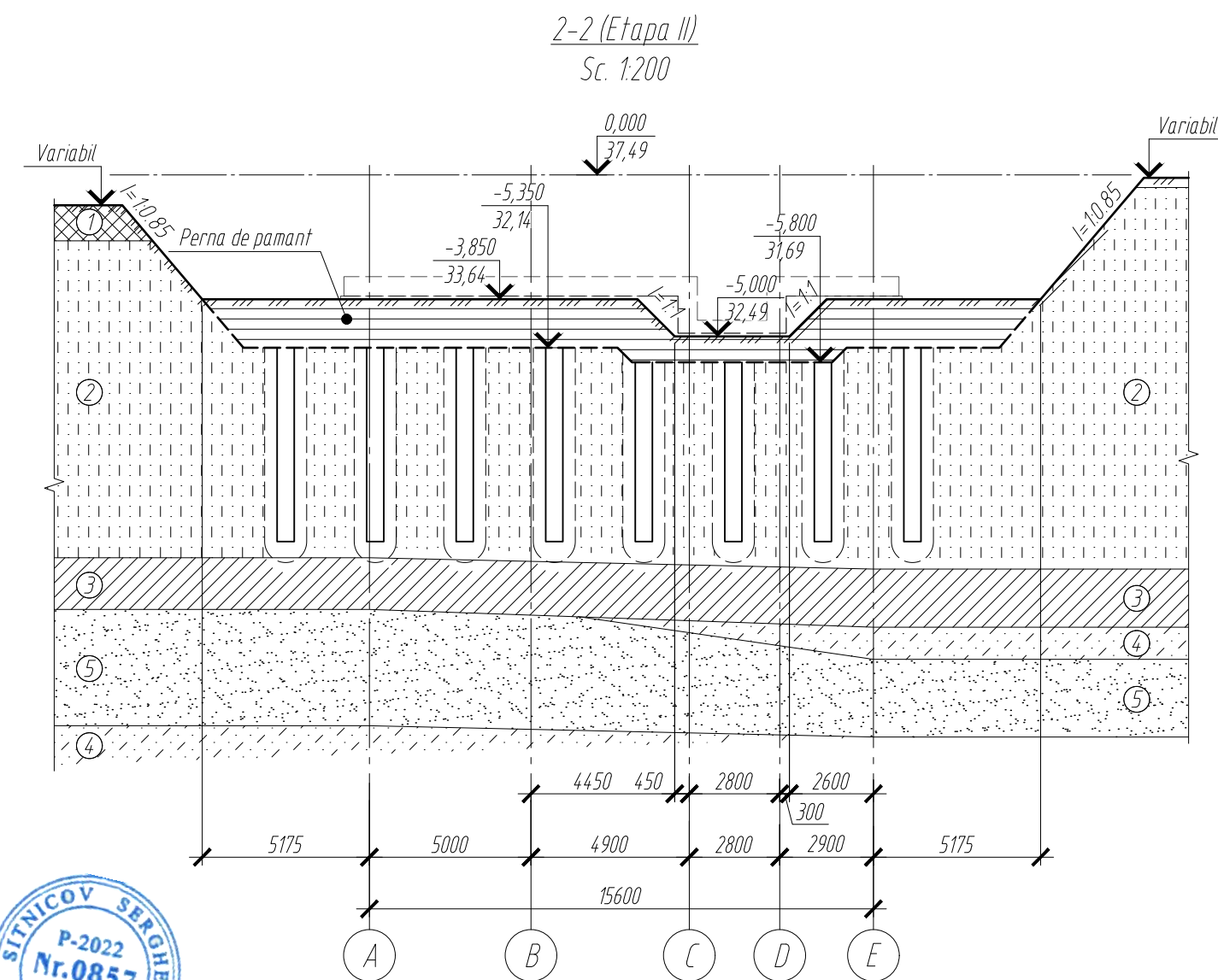
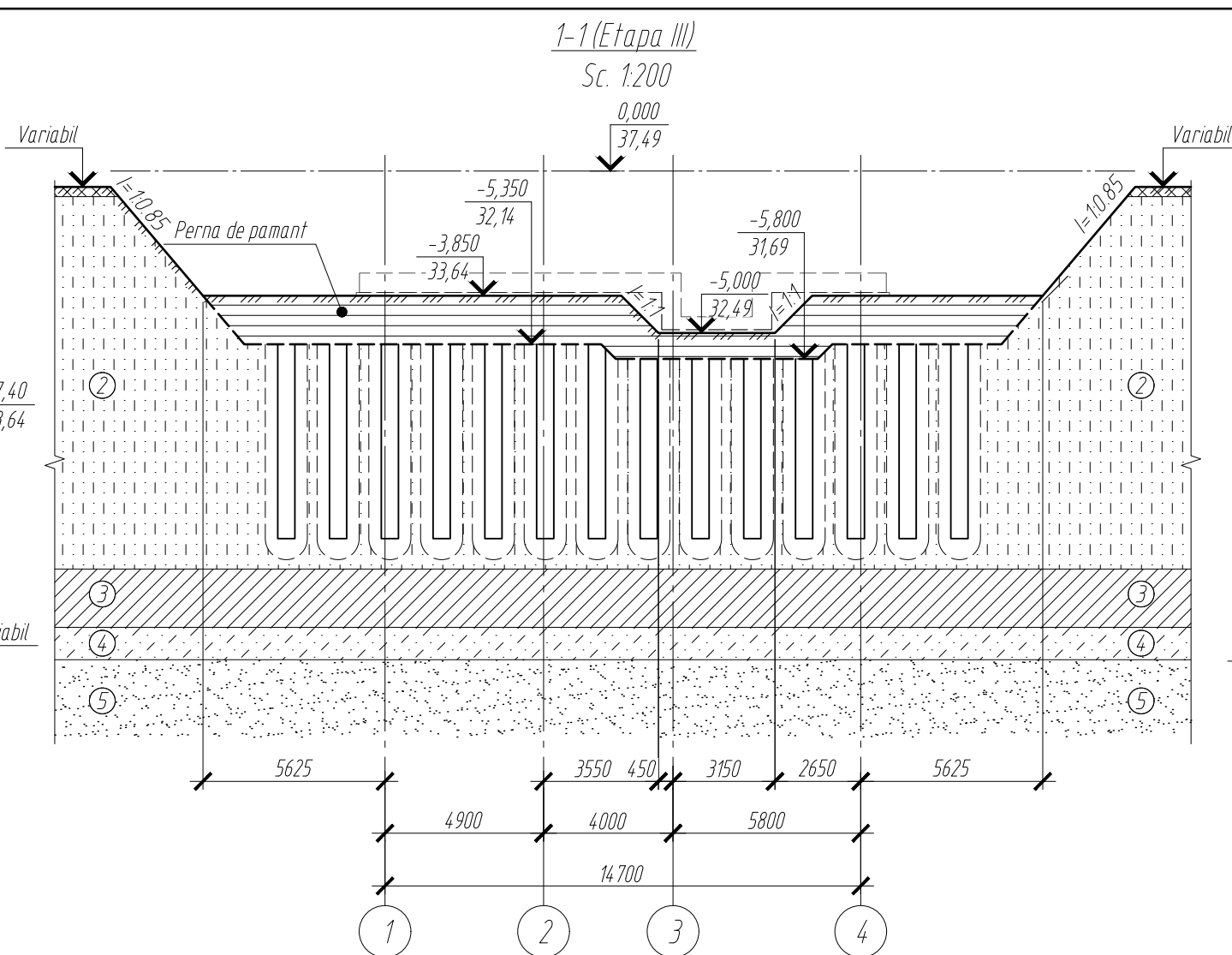
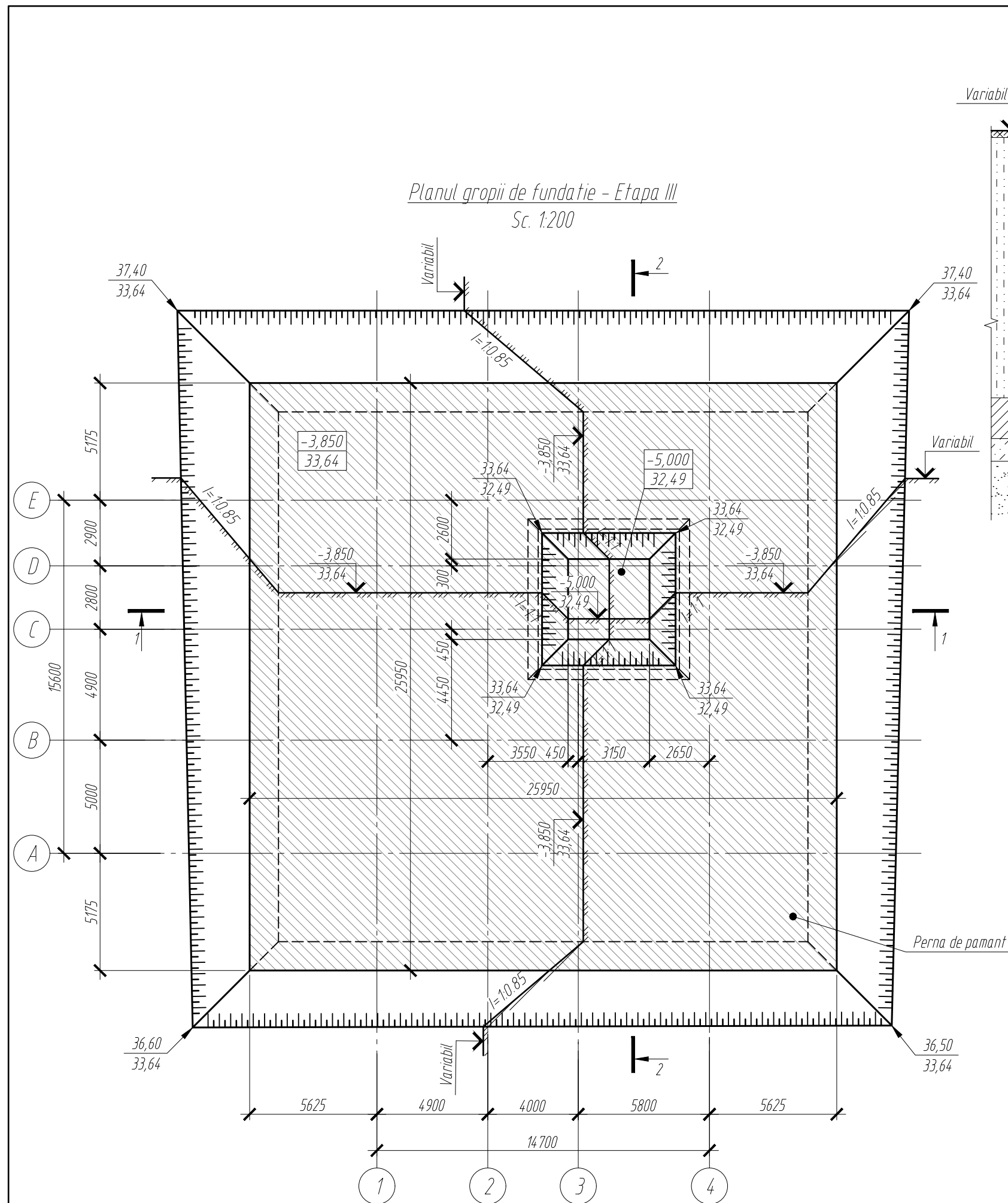
- 1 Pamanturi tehnogene
- 2 Nisip-argilos
- 3 Argile-nisipoase
- 4 Nisip-argilos
- 5 Nisipuri fine



INSPECTAT						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	7	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Planul gropii de fundatie - Etapa II			
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				
						COMSALES GRUP S.R.L.  Comsaales Proiect			

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.03.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pna la 08.02.2025

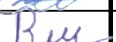




Legenda:

- 1 Pamanturi tehnogene
- 2 Nisip-argilos
- 3 Argile-nisipoase
- 4 Nisip-argilos
- 5 Nisipuri fine

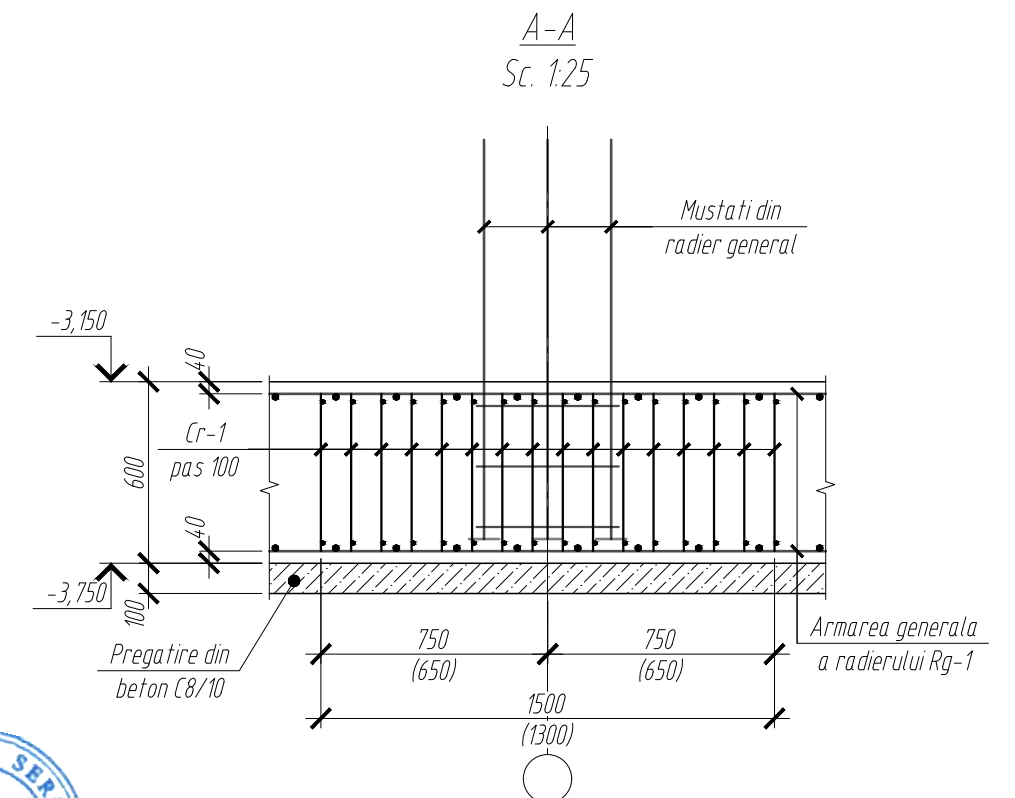
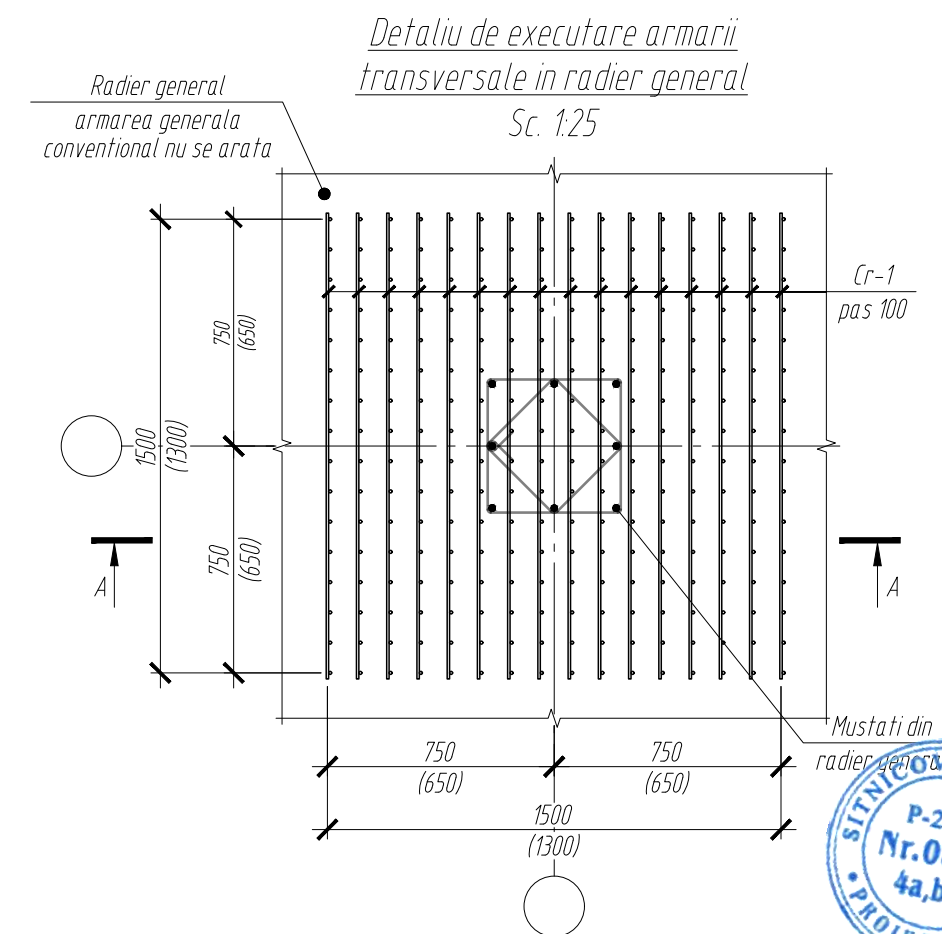
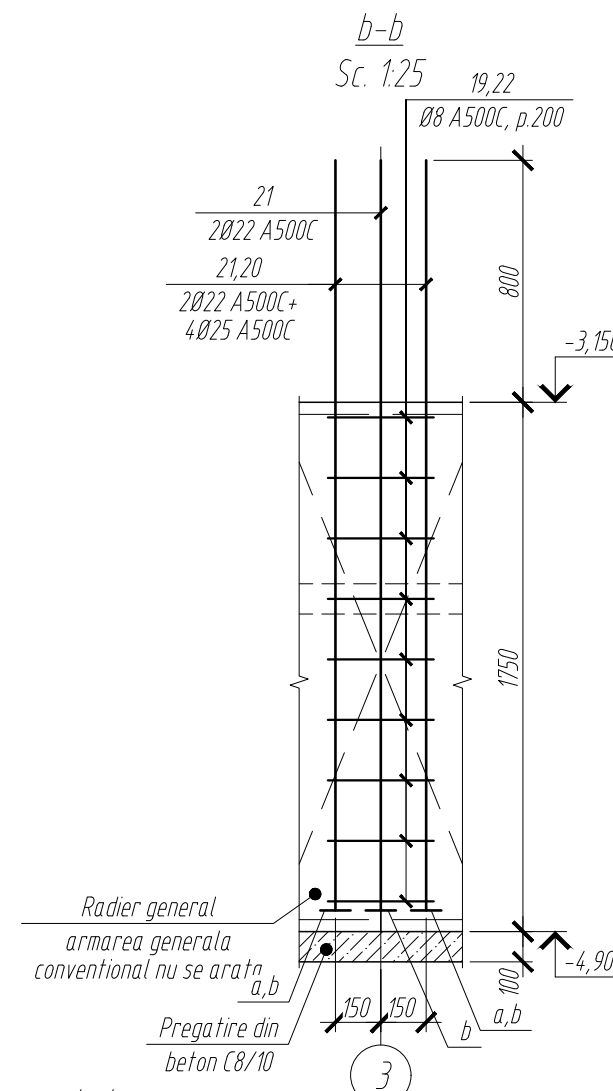
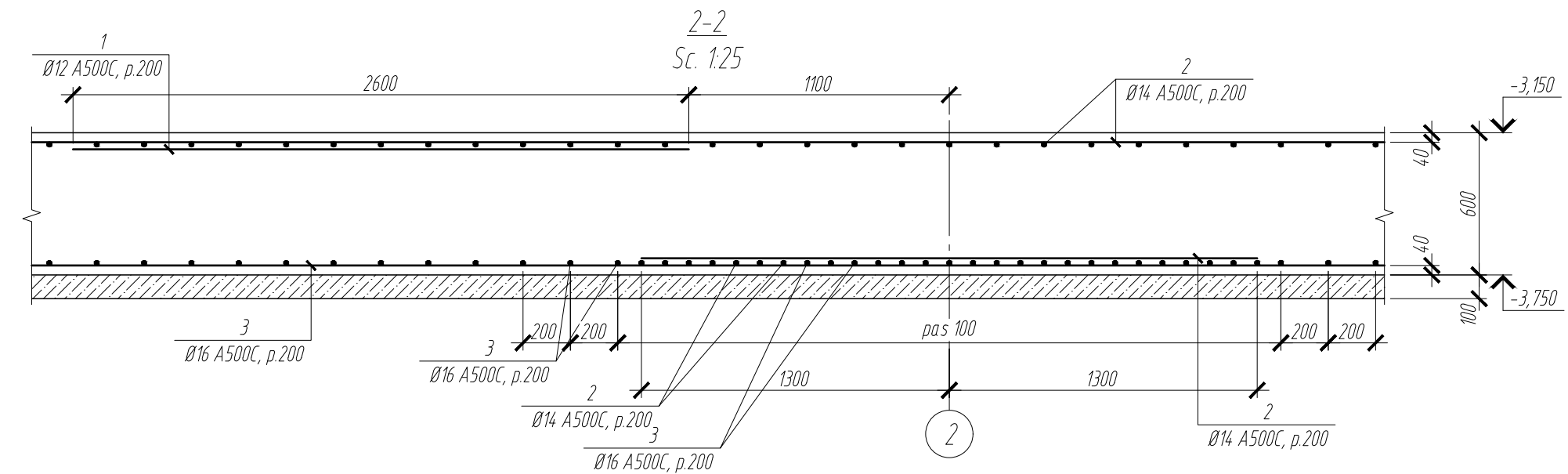
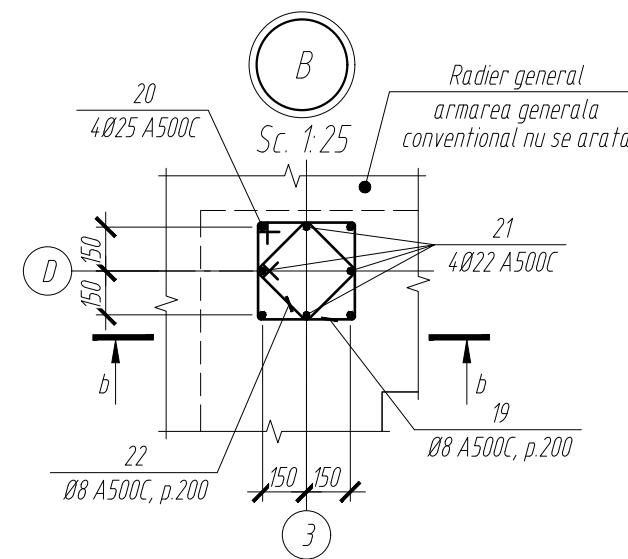


						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	8	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Planul gropii de fundatie - Etapa III	 "COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului: 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pîna la 08.02.2026



						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	9	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Radier general Rg-1. Schema amplasarii mustatilor	"COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				

[illegible]

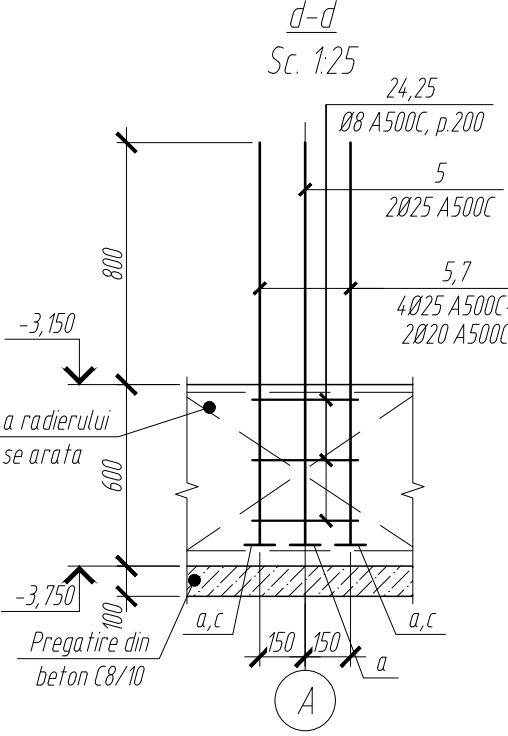
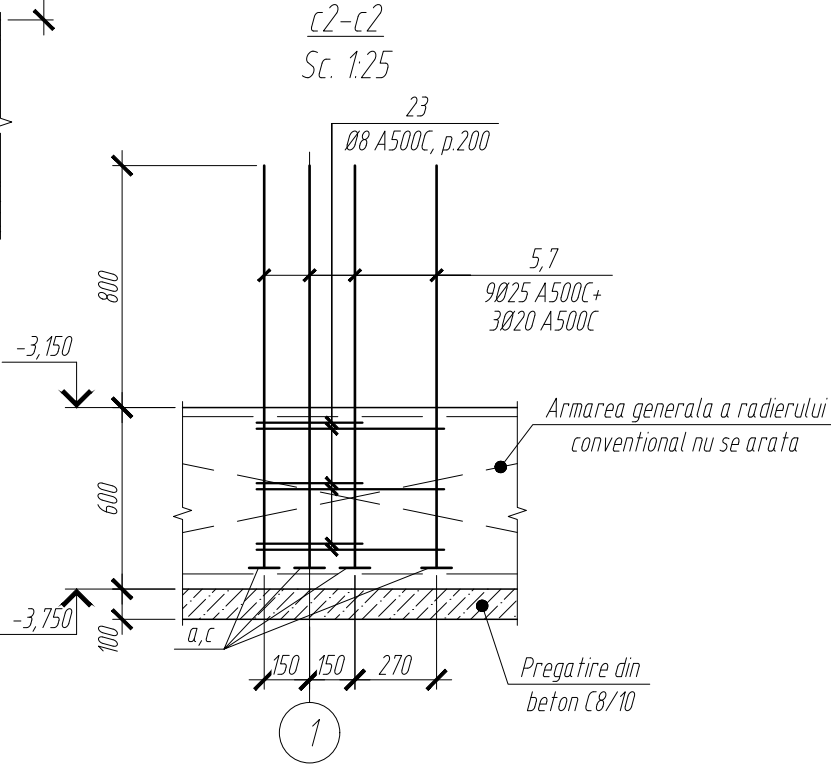
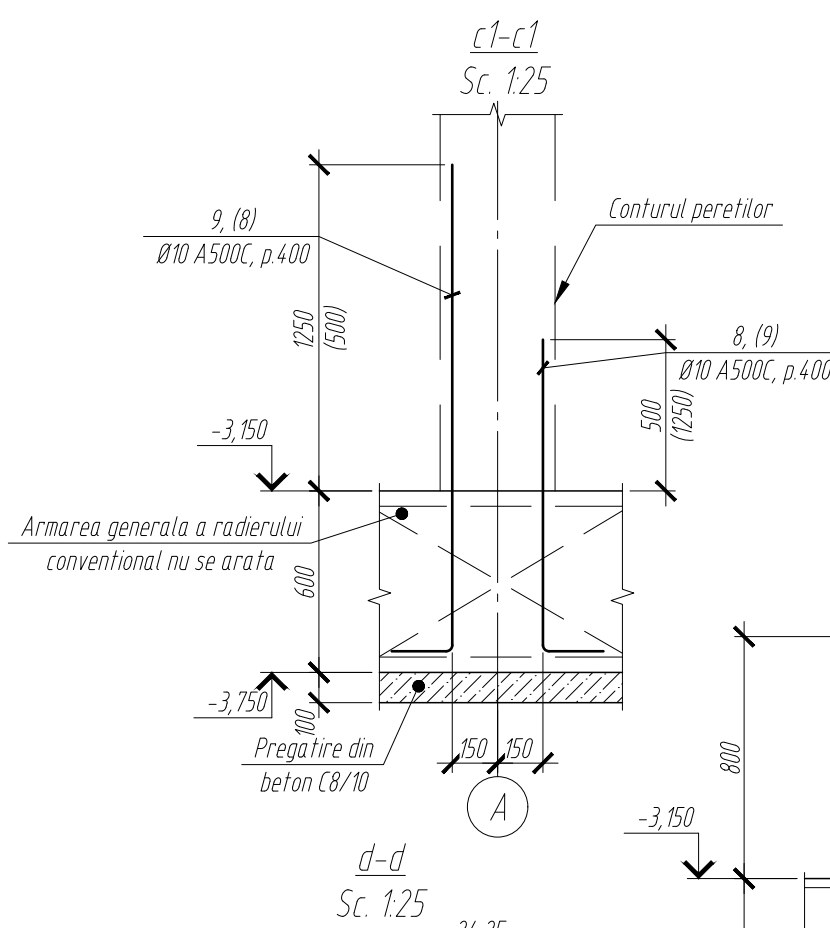
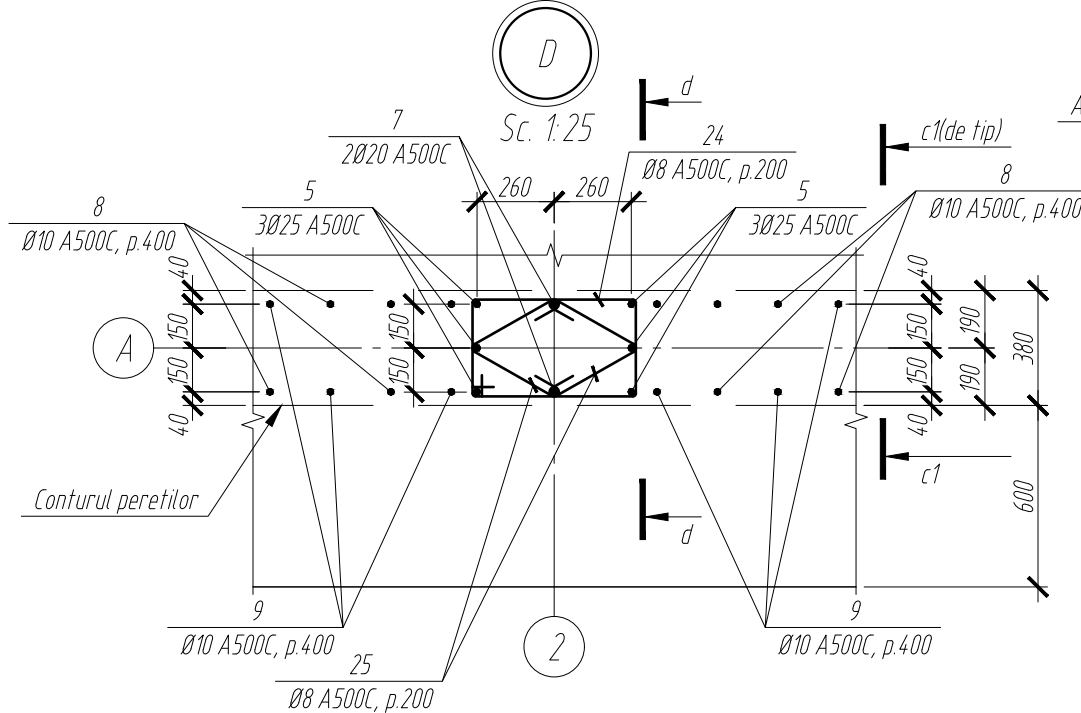
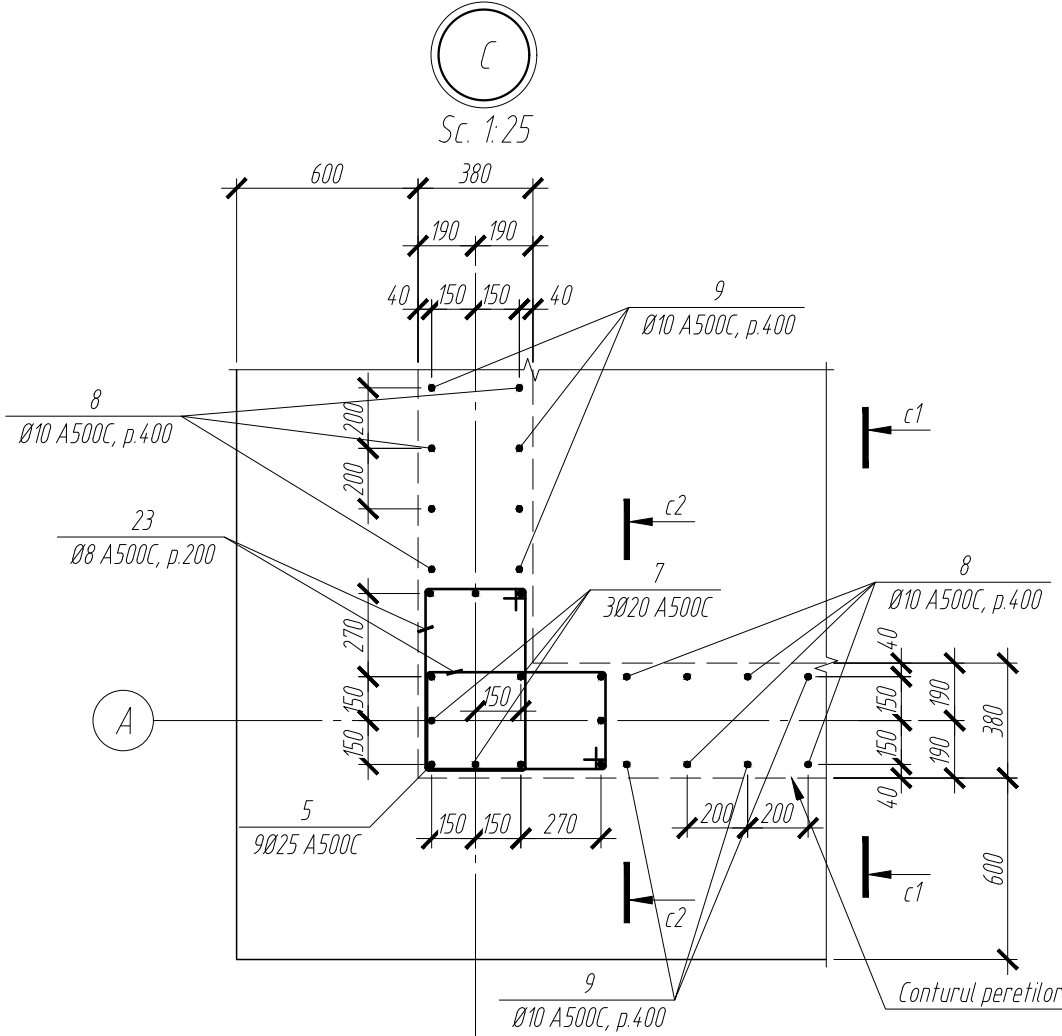
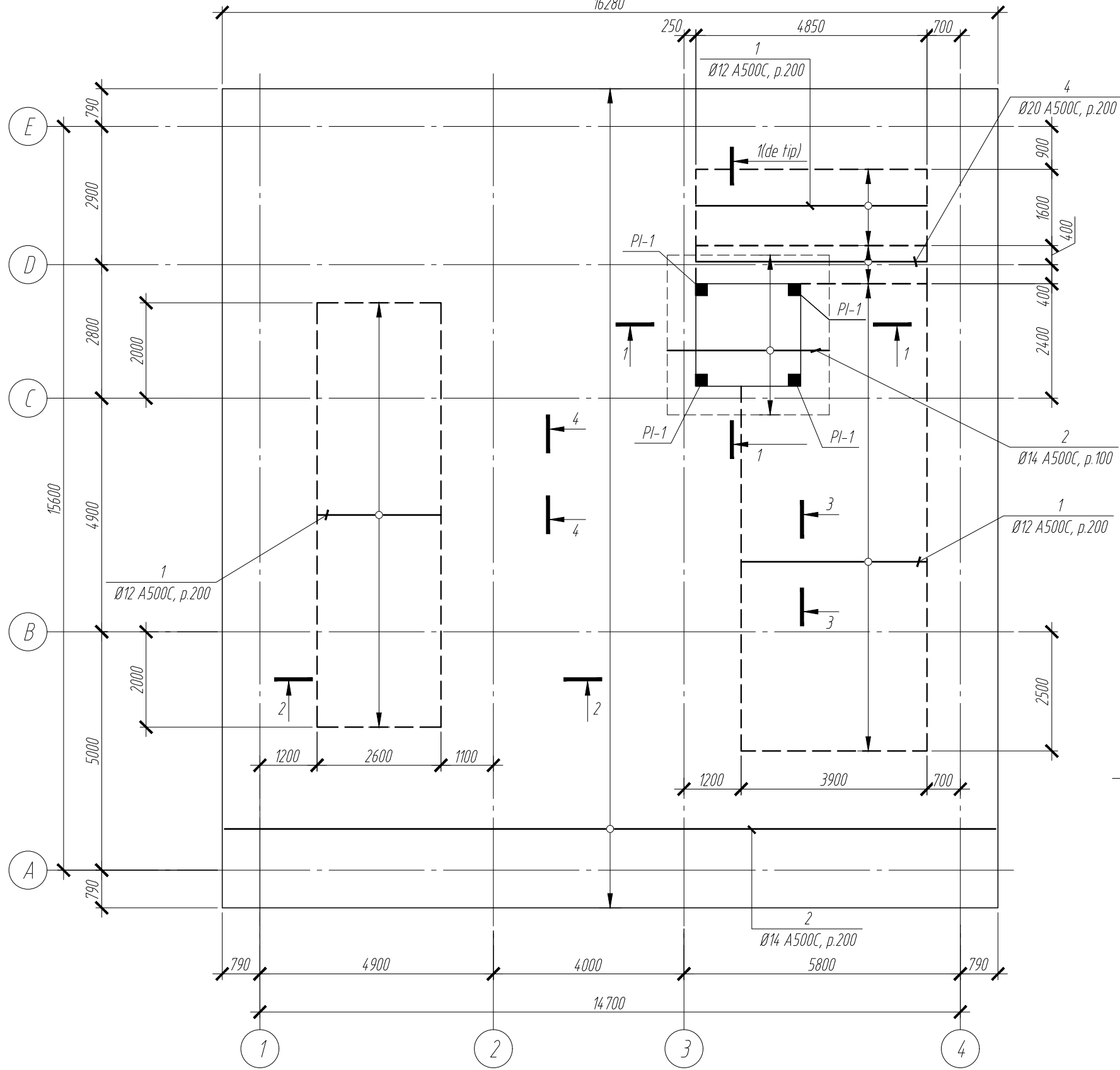
1. *Plansa data vezi impreuna cu pl.9, 11-17.*
2. *Sectionea 1-1 vezi pl.13.*
3. *Specificatia vezi pl.14.*

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nu se înregistrare a avizului: 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2025 pînă la 08.02.2025

						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data		Faza	Coala	Coli
						Bloc administrativ			
							PE	10	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Radier general Rg-1. Armarea inferioara. Mod B. Sectiunea 2-2, 3-3, 4-4. Detaliu de executare armarii transversale in radier general	"COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				

Radier general Rg-1. Armare superioara
pe directia axelor cu litere

Sc. 1:100



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Note:
1. Plansa data vezi impreuna cu pl. 9, 10, 12-17.
2. Sectiunea 1-1 vezi pl. 13.
3. Sectiunea 2-2, 3-3, 4-4 vezi pl. 10.
4. Specificatia vezi pl. 14.

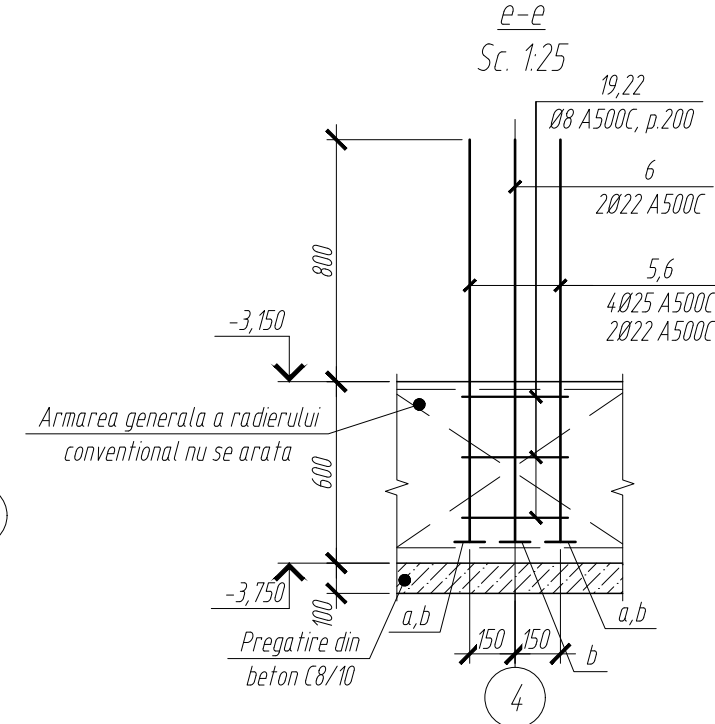
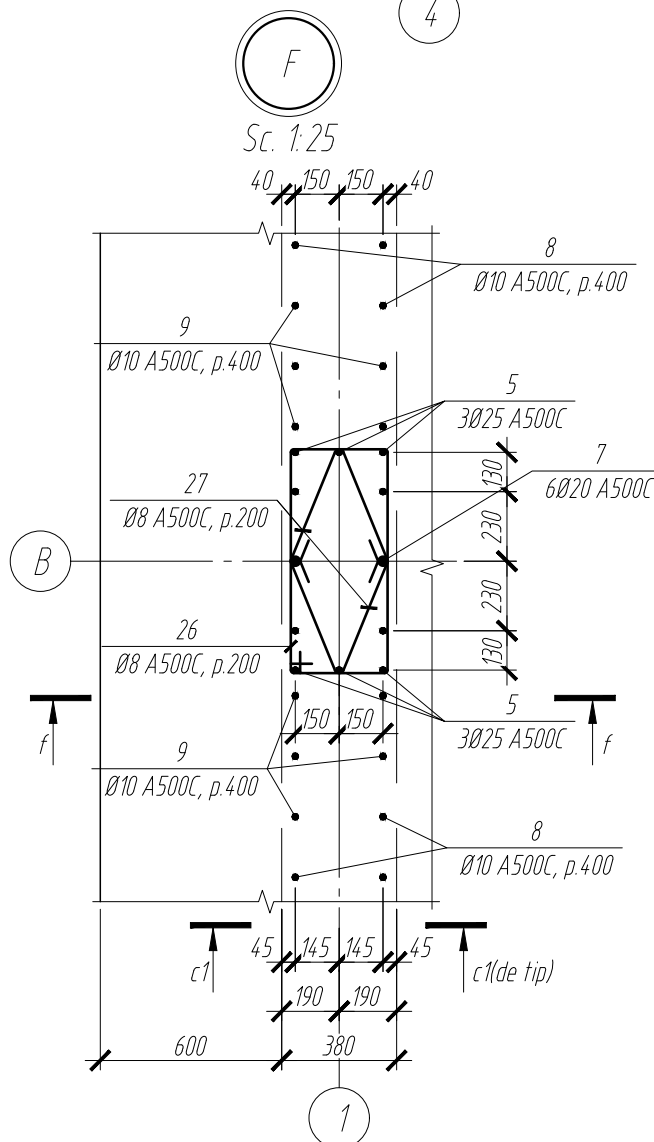
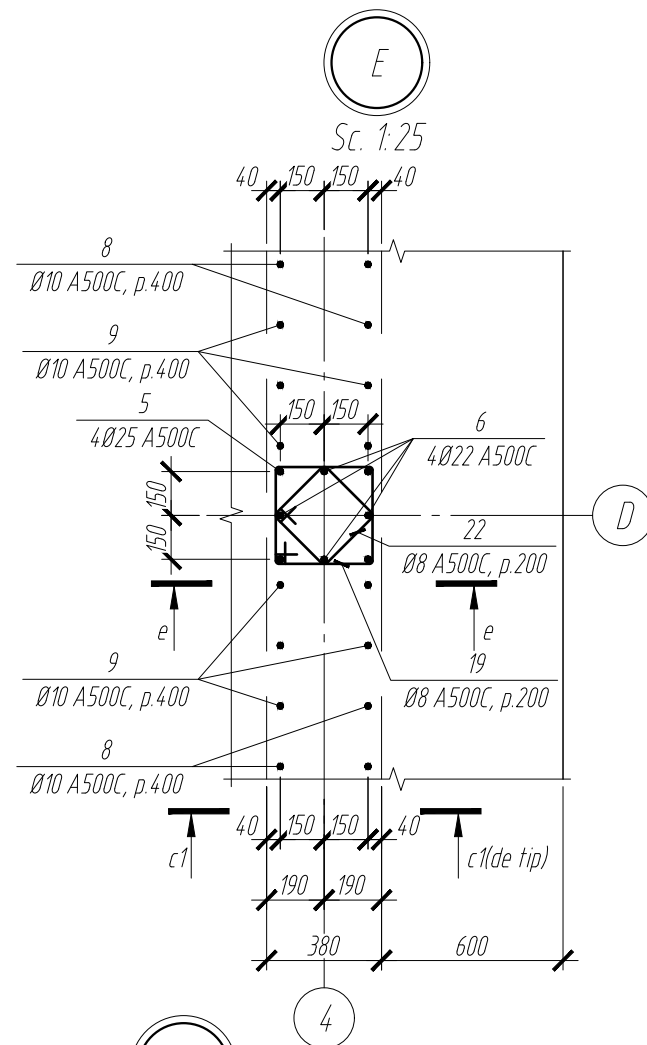
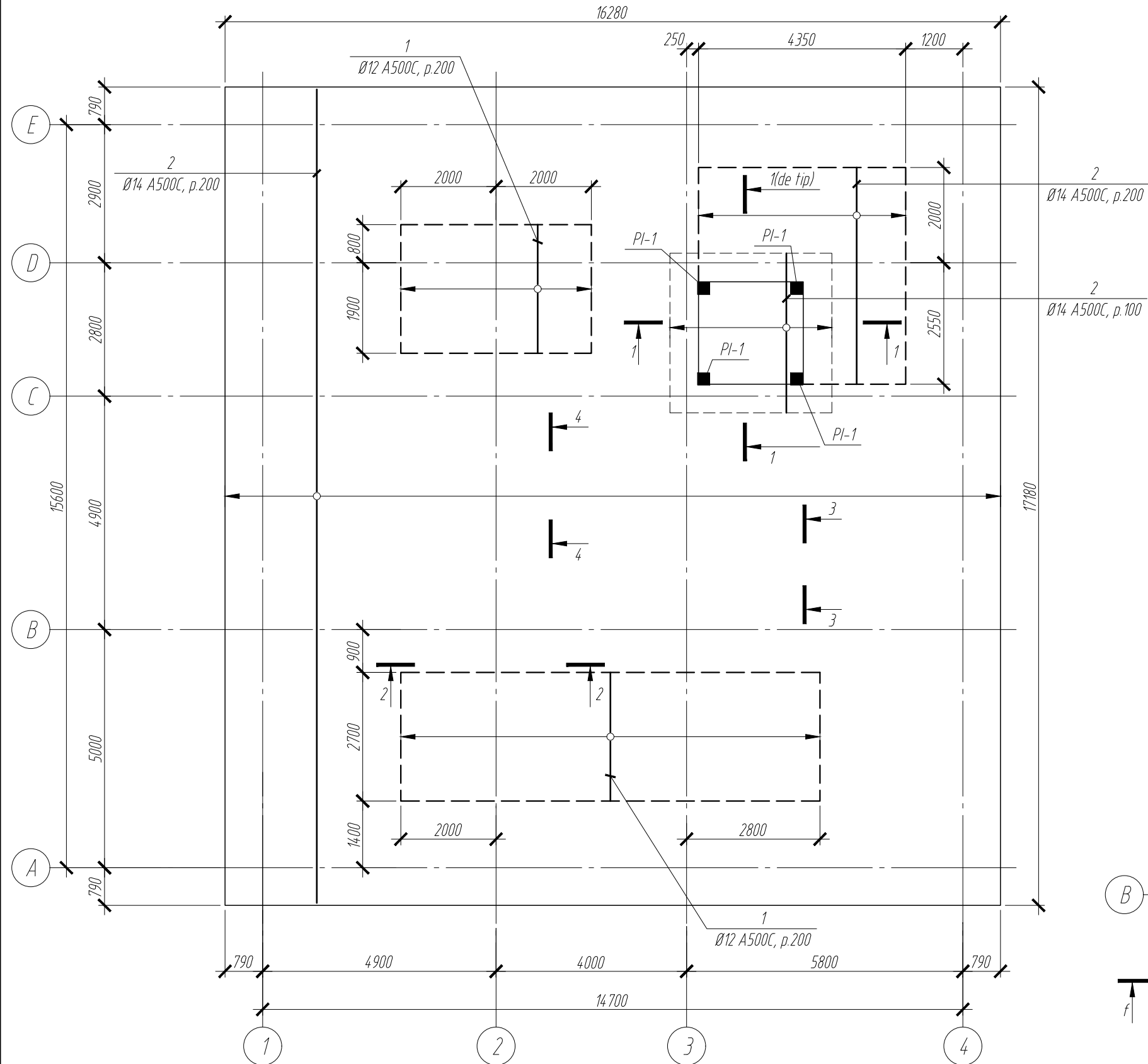
SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr. 0857
4a,b,d
PROTECTOR

						2522-1-C
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ
						Faza
						PE
						Coala
						Coli
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	
Elaborat	Revega V.				03.26	
Controlat	Perpelita E.				03.26	
						Radier general Rg-1. Armarea superioara pe directia axelor cu litere. Nod C, D
						"COMSALES GRUP" S.R.L.

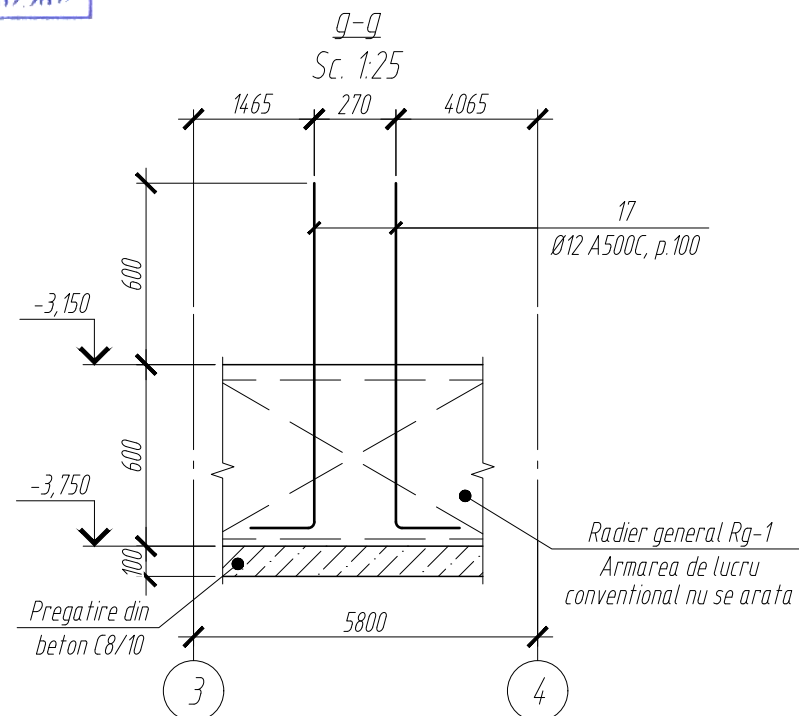
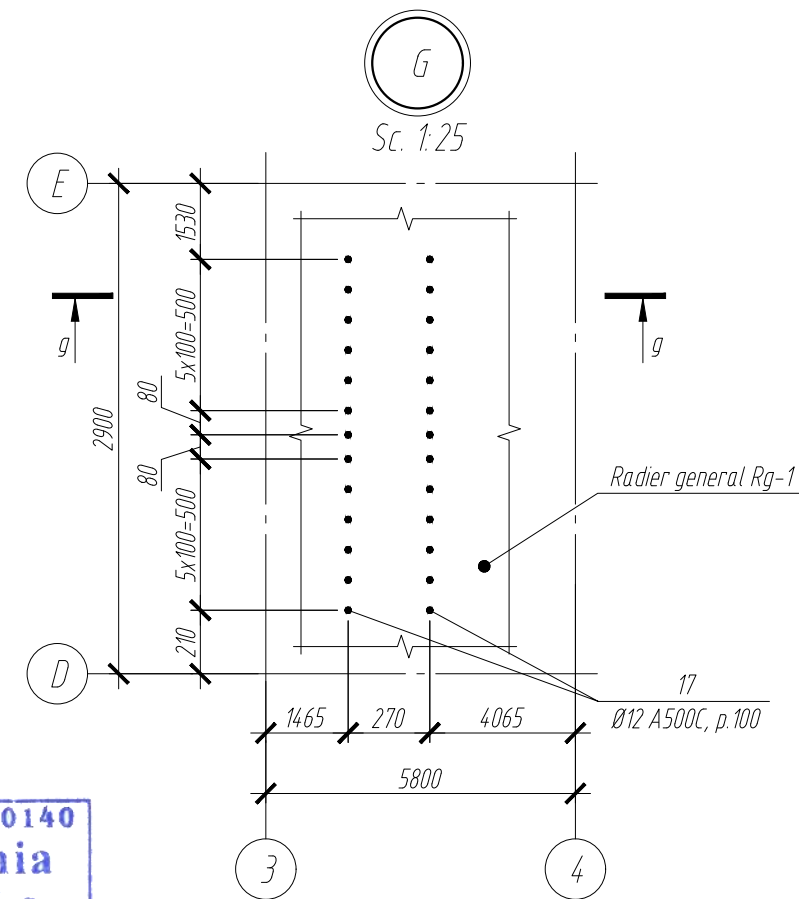
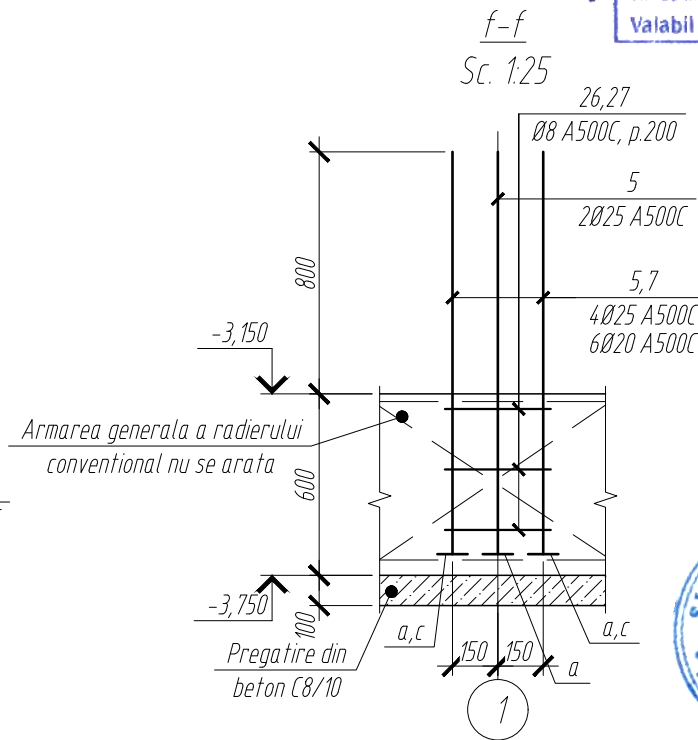


Radier general Rg-1. Armare sferioara
pe directia axelor numerice

Sc. 1:100



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului: 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pna la 08.02.2025



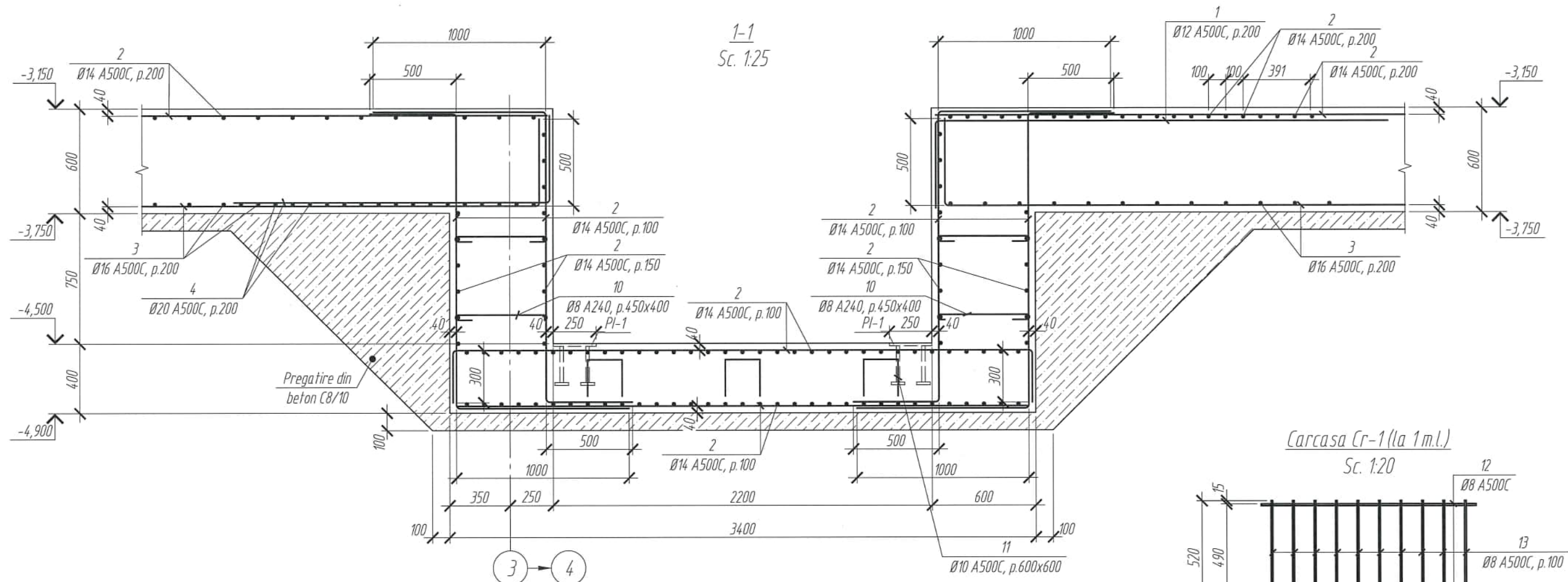
- Note:
1. Plansa data vezi impreuna cu pl.9, 10, 11, 13-17.
 2. Sectiunea 1-1 vezi pl. 13.
 3. Sectiunea 2-2, 3-3, 4-4 vezi pl. 10.
 4. Sectiunea c1 vezi pl. 11.
 5. Specificatia vezi pl. 14.

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	12
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Radier general Rg-1. Armarea sferioara pe directia axelor numerice. Nod E, F, G	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perpelita E.				03.26			

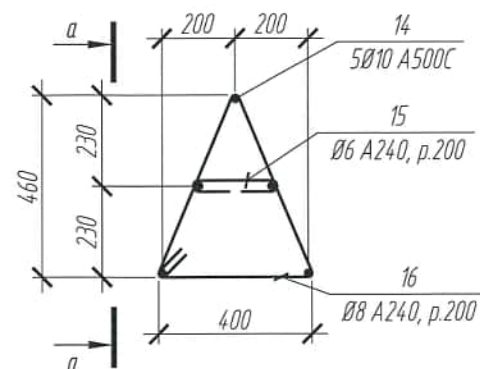


Borderoul consumului de otel, kg

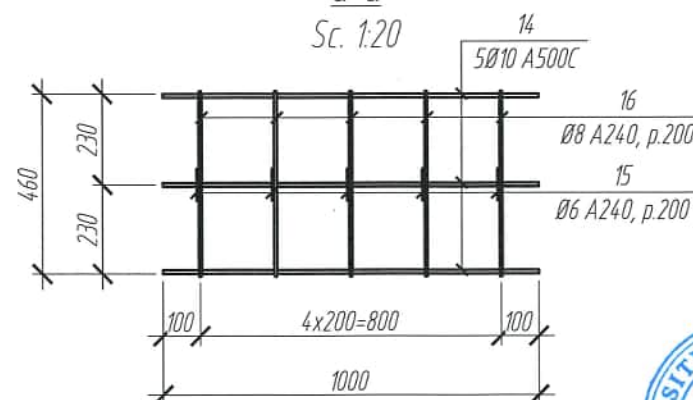
Marca elementului	Piese de armatura												Piese inglobate							
	Armatura clasa											Total	Armatura clasa		Tabla clasa				Total	
	A240			A500C									A500C		S235JO+AR					
	SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014									SM SR EN 10080:2014		SM EN 10058:2019					
	ø6	ø8	Total	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø20	ø22	ø25		Total	ø20	Total	t=16mm	t=18mm	t=20mm		Total
Radier general Rg-1	711	669.1	740.2	420.3	1171.9	506.6	6936.4	5152.2	4510	45.5	686.6	15370.5	16110.7	11.9	11.9	73.6	9.2	194.7	277.5	289.4



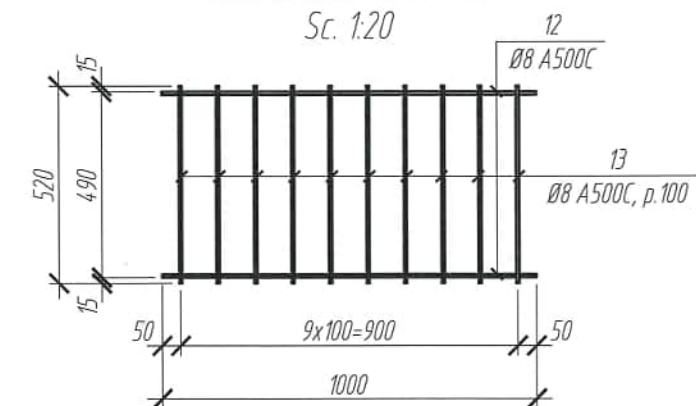
Carcasa spatiala Cs-1 (la 1 m.l.)
Sc. 1:20



a-a
Sc. 1:20



Carcasa Cr-1 (la 1 m.l.)
Sc. 1:20



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2026

Note:
1. Specificatia vezi pl. 14.

						2522-1-C						
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit						
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ			Faza	Coala	Coli	
									PE	13		
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Radier general Rg-1. Sectiunea 1-1. Carcasa Cr-1. Carcasa spatiala Cs-1. Borderoul consumului de otel			"COMSALES GRUP" S.R.L. 			
Elaborat	Revega V.				03.26							
Controlat	Perepelita E.				03.26							



Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	533.0	0.888	473.30
2		Ø14 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	5742.0	1.208	6936.34
3		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	3265.0	1.578	5152.17
4		Ø20 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	135.0	2.466	332.91
5		Ø25 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1330	112	5.11	572.32
6		Ø22 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1330	4	3.97	15.88
7		Ø20 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1330	36	3.28	118.08
8*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1250	265	0.77	204.05
9*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2000	265	1.23	325.95
10*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 680	72	0.27	19.44
11*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1460	14	0.90	12.60
17*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1440	26	1.28	33.28
18*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1920	18	0.76	13.68
19*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1440	30	0.57	17.10
20		Ø25 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2480	12	9.52	114.24
21		Ø22 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2480	4	7.40	29.60
22*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1100	12	0.44	5.28
23*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1980	24	0.78	18.72
24*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1880	18	0.74	13.32
25*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 800	36	0.32	11.52
26*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2280	6	0.90	5.40
27*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 980	12	0.39	4.68
a*		-20x100 SM EN 10058:2019 l= 100	124	1.57	194.68
b*		-18x90 SM EN 10058:2019 l= 90	8	1.15	9.20
c*		-16x80 SM EN 10058:2019 l= 80	36	0.81	29.16
Cr-1	plansa 13	Carcasa Cr-1	114.0	2.90	metru liniar
Cs-1	plansa 13	Carcasa spatiala Cs-1	203.0	6.65	metru liniar
PI-1	plansa data	Piesa inglobata PI-1	4	14.05	
		Carcasa Cr-1(1m.l.)			
12		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1000	2	0.40	
13		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 520	10	0.21	
* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii					

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
		<u>Carcasa spatiala Cs-1(1mL)</u>			
14		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1000	5	0.62	
15*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 310	5	0.07	
16*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1610	5	0.64	
		<u>Piesa inglobata PI-1</u>			
28		Ø20 AA500C SM SR EN 10080:2014 300	4	0.74	
d		-16x250 SM EN 10058:2019 l= 250	1	7.85	
e*		-16x80 SM EN 10058:2019 l= 80	4	0.81	
	<u>Pregatire</u>	Beton C8/10 XC0 CEM II/A32,5R C11,0% D16 S3	40.1		
	<u>Materiale</u>	Beton C20/25 XC1 CEM II/A32,5R C10,2% D22,4 S3	174.7		m ³

The drawing consists of two parts: a plan view on the left and a cross-section on the right.

Plan View (Left): Shows a square slab with a side length of 250. It is supported by four columns. The center-to-center spacing between columns is 250 in both directions. The slab has a thickness of 16. There are four circular symbols representing reinforcement, one in each quarter of the slab. The drawing is labeled "Piesa inglobata Pl-1" and "Sc. 1:10".

Cross-section (Right): Shows the slab resting on two columns. The total height of the slab is 300. The thickness of the slab is 16. The width of the slab is 250. The drawing is labeled "a-a" and "Sc. 1:10". The reinforcement is labeled "28" and "4Ø20 A500C". The columns are labeled "e" and "f=16".



2. Borderoul consumului de oțel vezi pe pl. 13.

Poz.	Indicație
8	
9	
10	
11	
15	
16	
17	
18	
19	

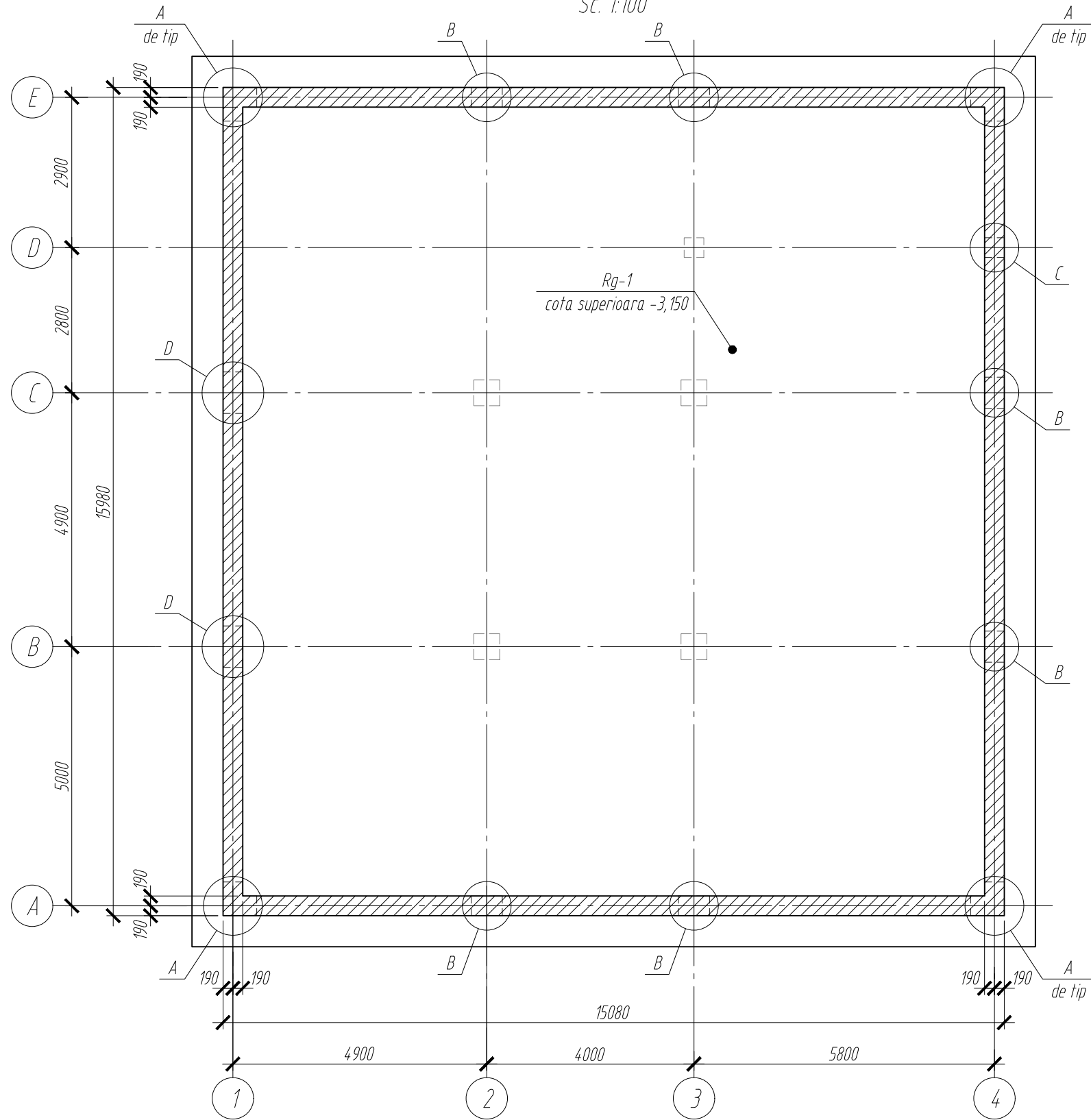
Poz.	Indicație
22	
23	
24	
25	
26	
27	
a	
b	
c, e	

Dimensiunile sunt date de pe interior

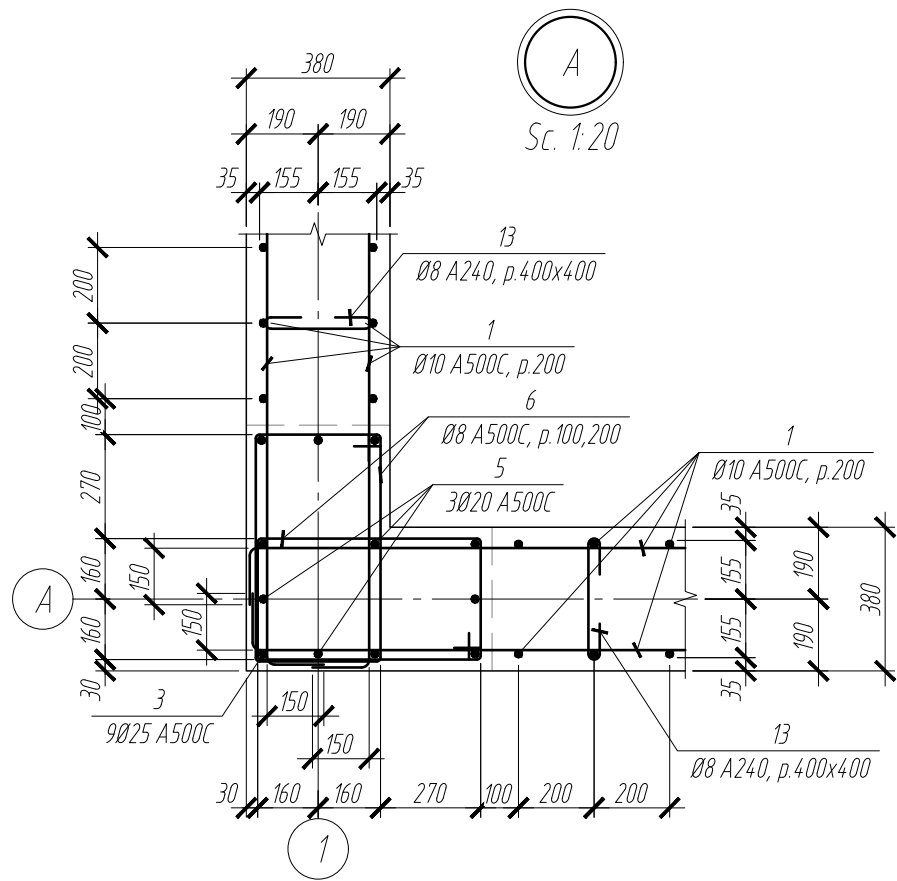
						2522-1-C				
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit				
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data					
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli	
							PE	14		
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Radier general Rg-1. Specificatia. Piesa inglobata Pl-1. Detaliu de sudare in gaura cu muchii tesite	"COMSALES GRUP" S.R.L.	 Comsa Sales Grup		
Elaborat	Revega V.				03.26					
Controlat	Perepelita E.				03.26					

Schema amplasarii peretilor subsolului la cota -3,150. Schema de cofraj

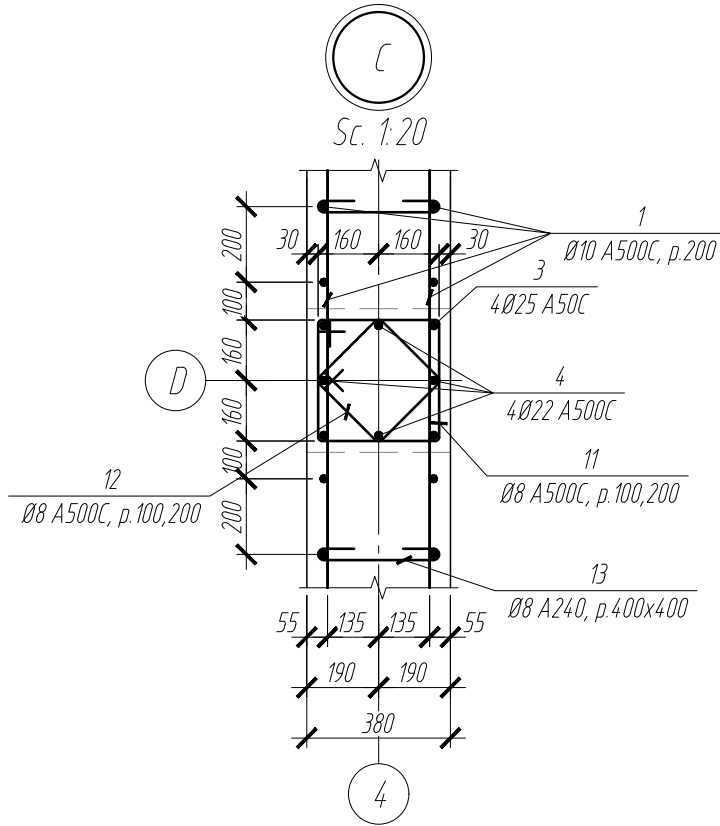
Sc. 1:100



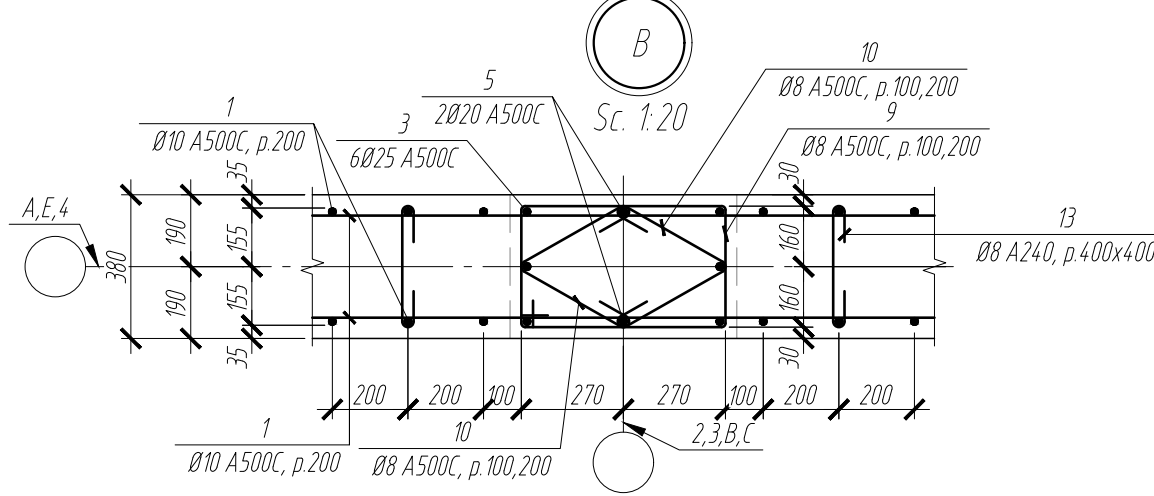
Sc. 1:20



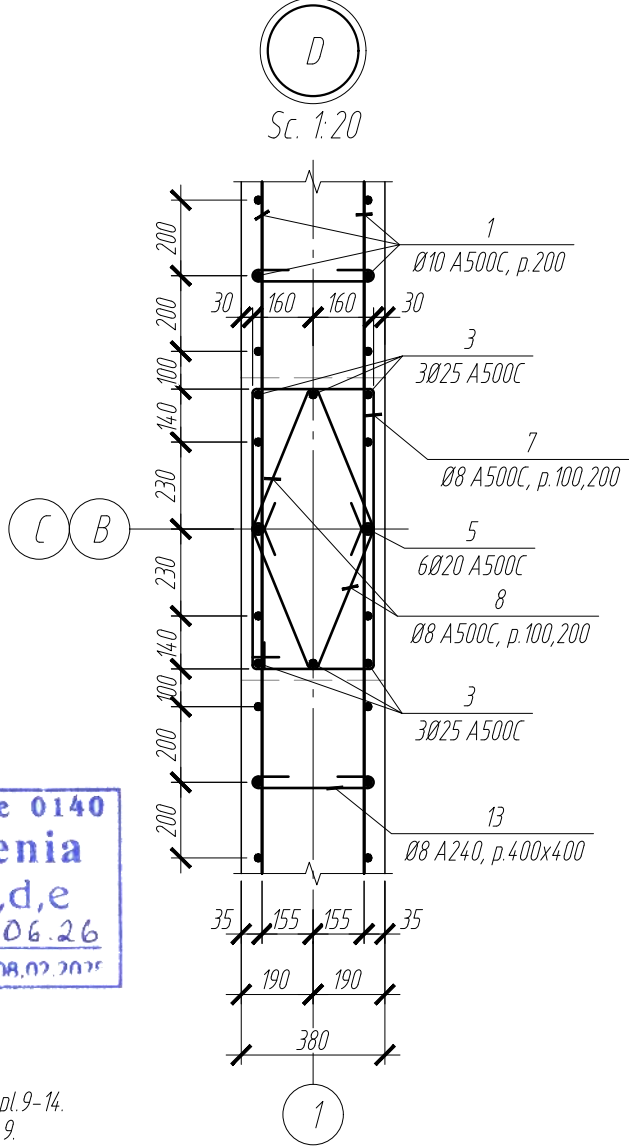
Sc. 1:20



Sc. 1:20

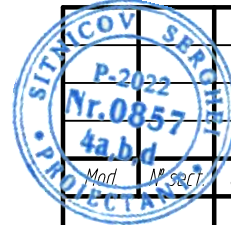


Sc. 1:20



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

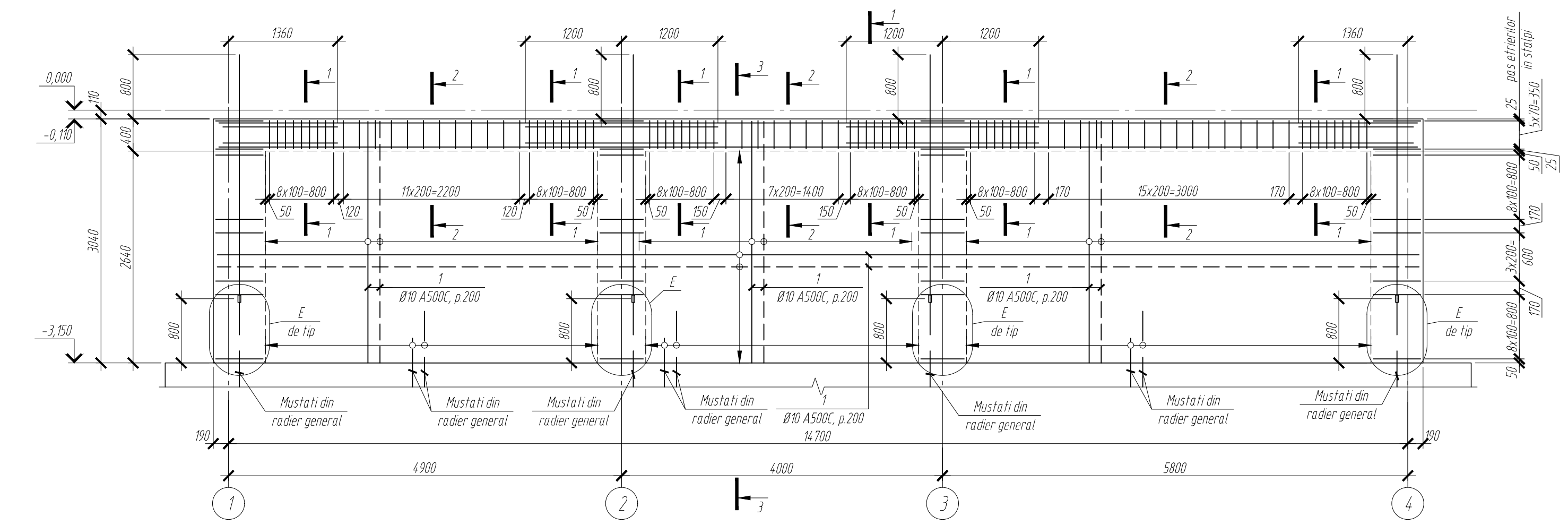
Note:
1. Plansa data vezi impreuna cu pl.9-14.
2. Masuri de hidroizolare vezi pl. 9.
3. Specificatia vezi pl.17.



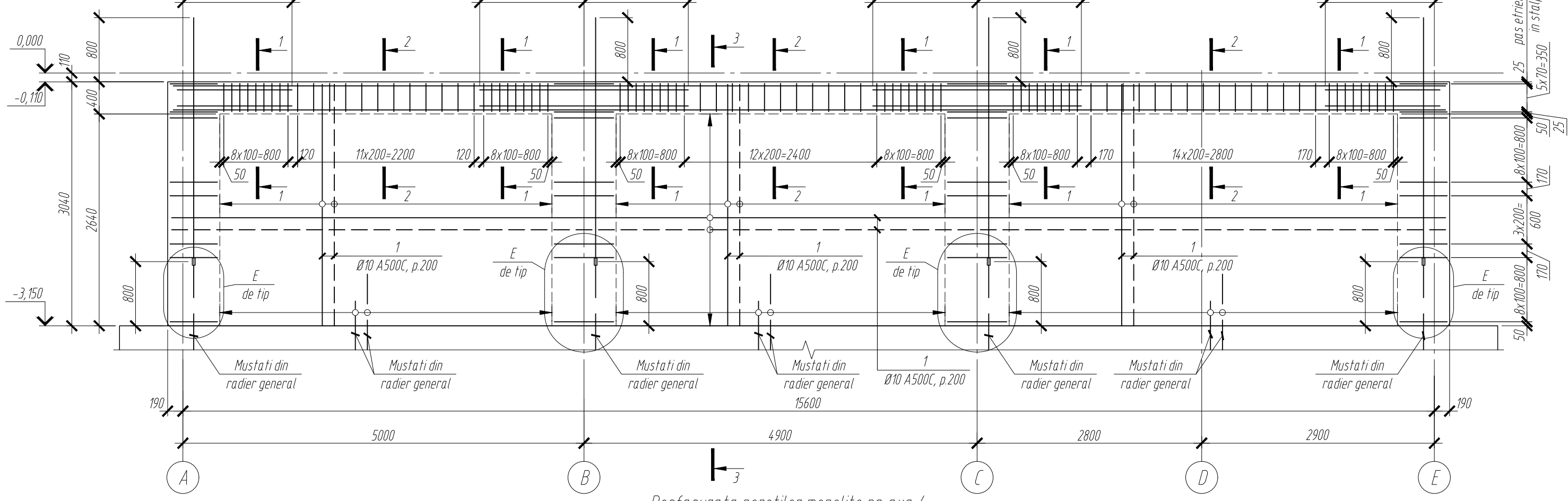
2522-1-C					Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Bloc administrativ					Faza	Coala	Coli
					PE	15	
Constr. prin.	Sitnicov S.	03.26	Schema amplasarii peretilor subsolului la cota -3,150. Schema de cofraj				
Elaborat	Revega V.	03.26					
Controlat	Perpelita E.	03.26					



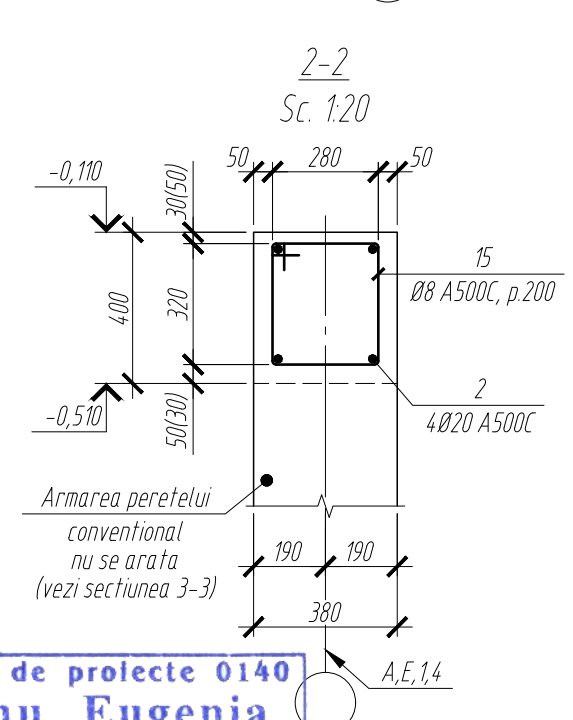
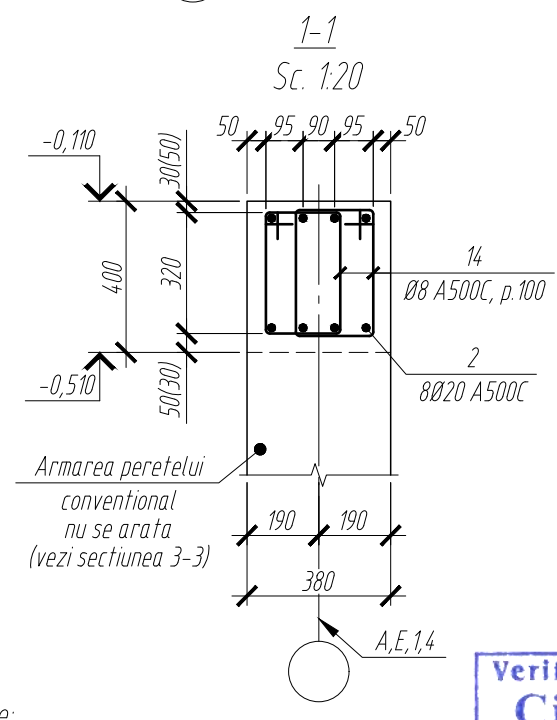
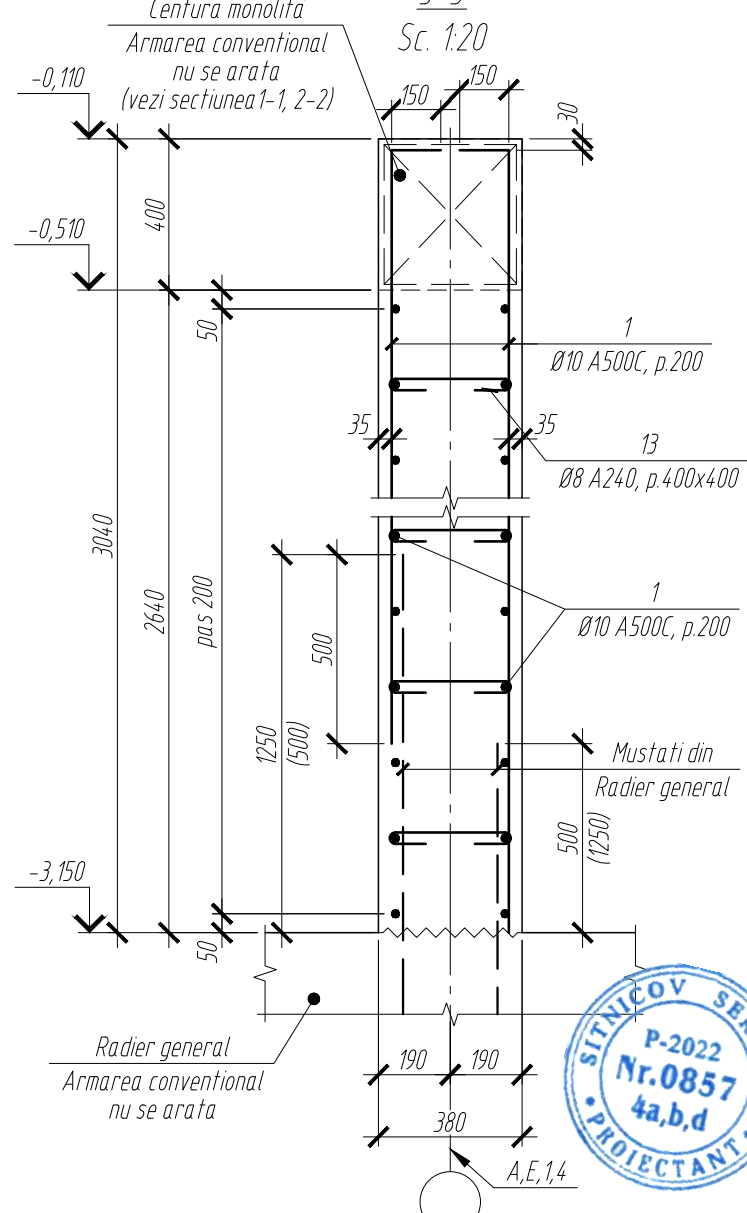
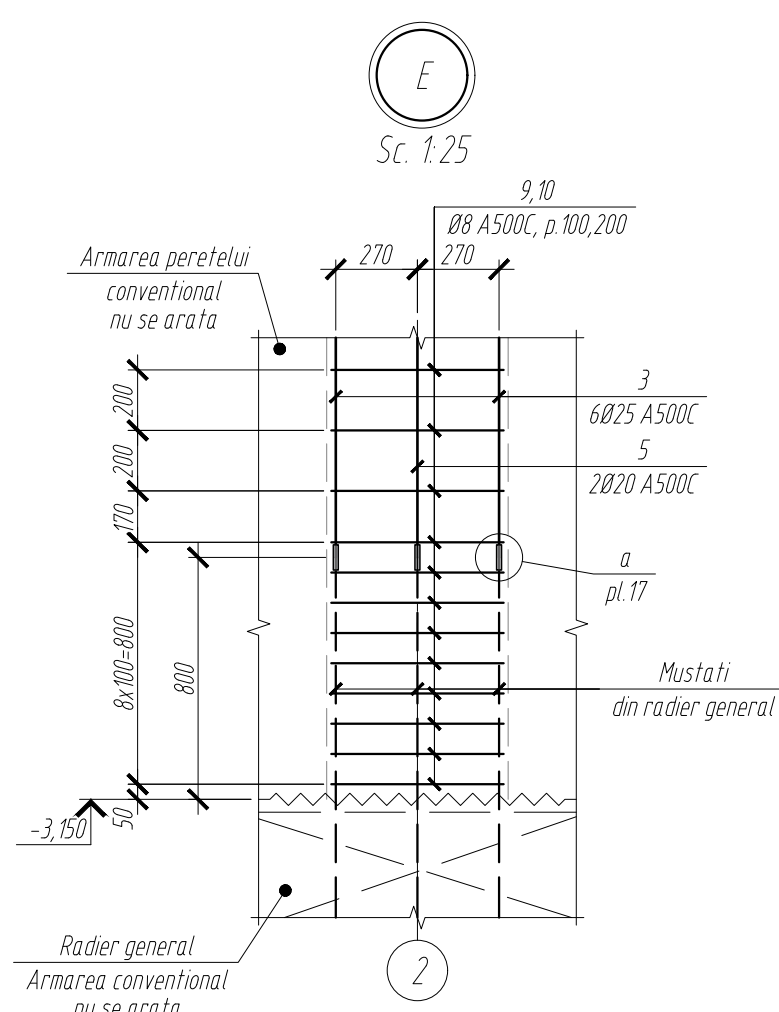
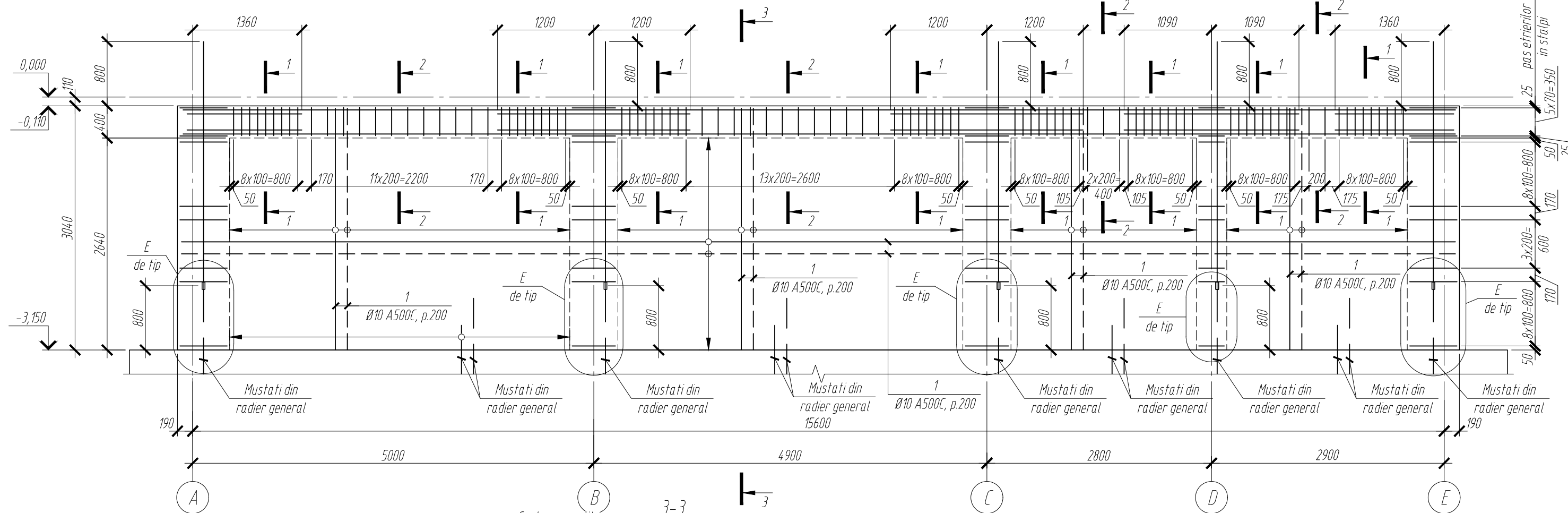
Desfasurata peretilor monolite pa axa A, E
Sc. 1:50



Desfasurata peretilor monolite pa axa 1
Sc. 1:50



Desfasurata peretilor monolite pa axa 4
Sc. 1:50



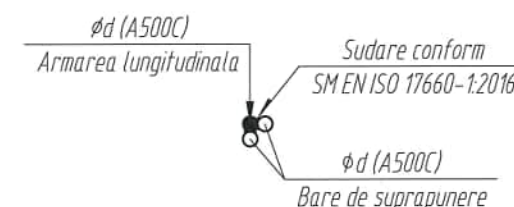
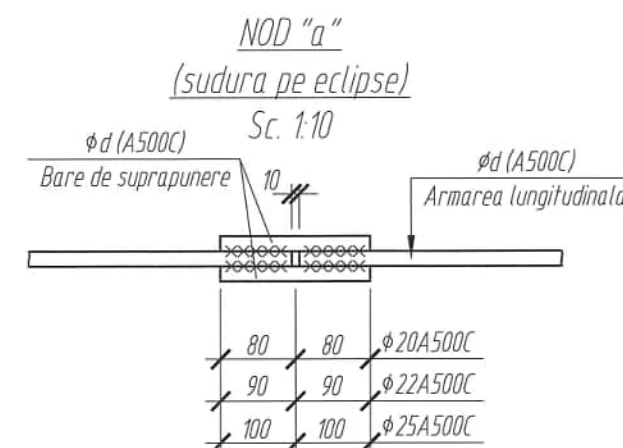
Note:
1. Plansa data vezi impreuna cu pl.9-15.
2. Masuri de hidroizolare vezi pl. 9.
3. Specificatia vezi pl.17.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil la 18.11.2025 pana la 18.11.2026
2522-1-L

Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Bloc administrativ					
Faza				Coala	Coli
PE				16	
Peretii subsolului. Desfasurata pe axa A, E, 1, 4					
"COMSALES GRUP" S.R.L.					

Specificatia elementelor la peretii subsolului						
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota	
1		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	3810.0	0.617	2350.77	
2		Ø20 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	420.0	2.466	1035.72	
3		Ø25 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3020	88	11.6	1020.80	
4		Ø22 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3020	4	9.01	36.04	
5		Ø20 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3020	36	7.45	268.20	
6*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1980	224	0.78	174.72	
7*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2280	56	0.9	50.40	
8*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 980	112	0.39	43.68	
9*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1880	168	0.74	124.32	
10*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 800	336	0.32	107.52	
11*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1440	28	0.57	15.96	
12*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1100	28	0.44	12.32	
13*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 470	855	0.19	162.45	
14*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1190	468	0.47	219.96	
15*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1360	140	0.54	75.60	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A32,5R C10,2% D22,4 S3	70.1		m³	

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



Borderoul de detalii	
Poz.	Indicatie
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Dimensiunile sunt date de pe interior

Borderoul consumului de otel, kg									
Marca elementului	Piese de armatura								
	Armatura clasa								Total
	A240		A500C						
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014						
	ø8	Total	ø8	ø10	ø20	ø22	ø25	Total	
Peretii subsolului	162.5	162.5	824.5	2350.8	1304.0	36.1	1020.8	5536.2	5698.7

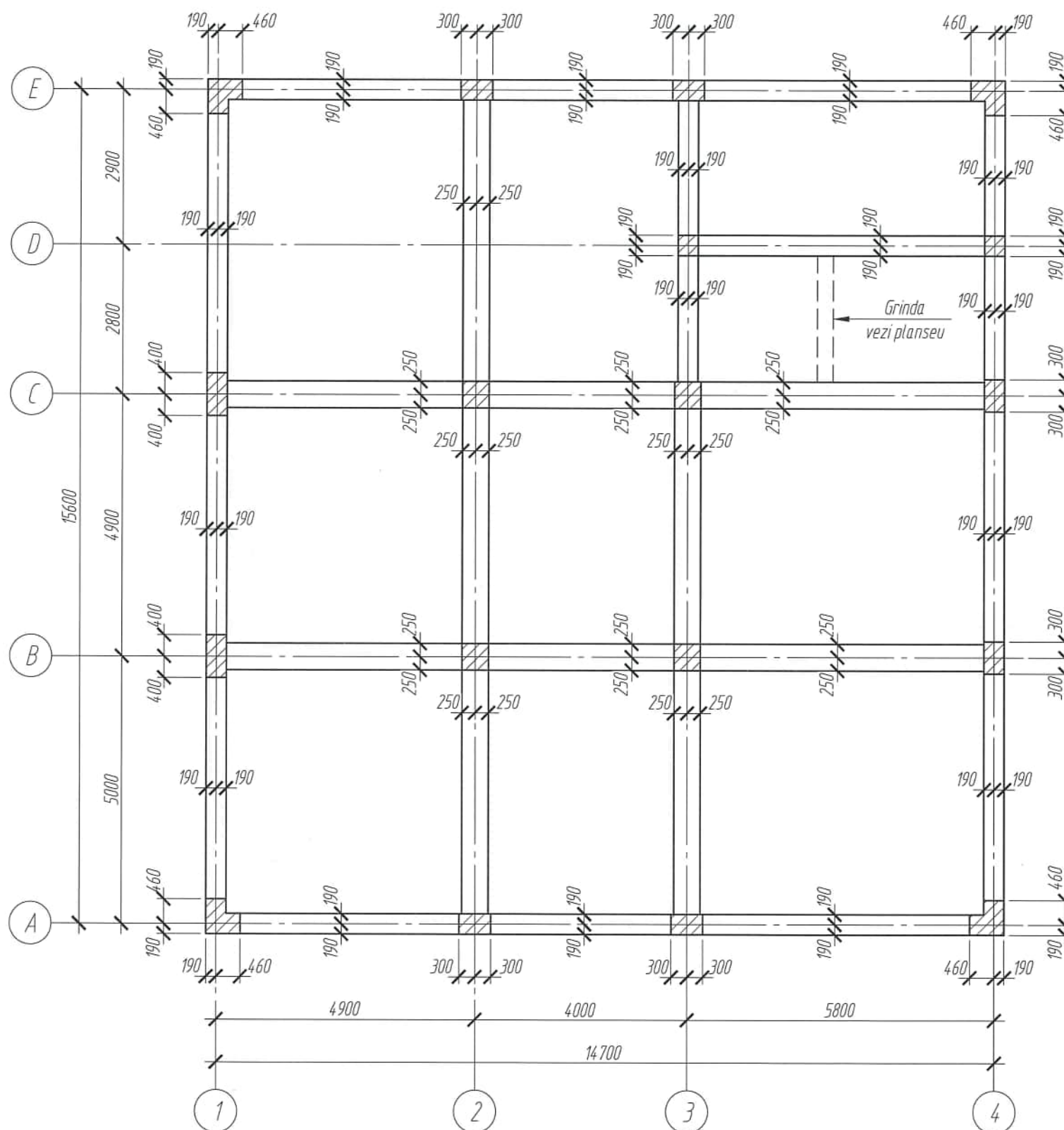


2522-1-C					
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26
Elaborat	Revega V.				03.26
Controlat	Perepelita E.				03.26
Bloc administrativ				Faza	Coala
Peretii subsolului. Specificatia. Nod "a" (sudura pe eclipse)				PE	17
				Coli	
				"COMSALES GRUP" S.R.L.	

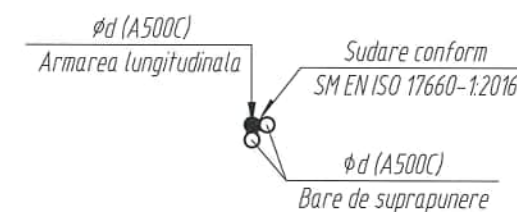
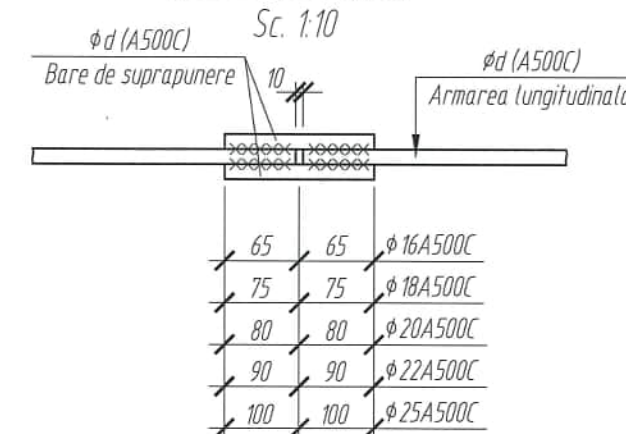


Schema amplasarii cadrelor structurii

Sc. 1:100



NOD "C" (sudura pe eclipse)



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
McDomeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

Note:

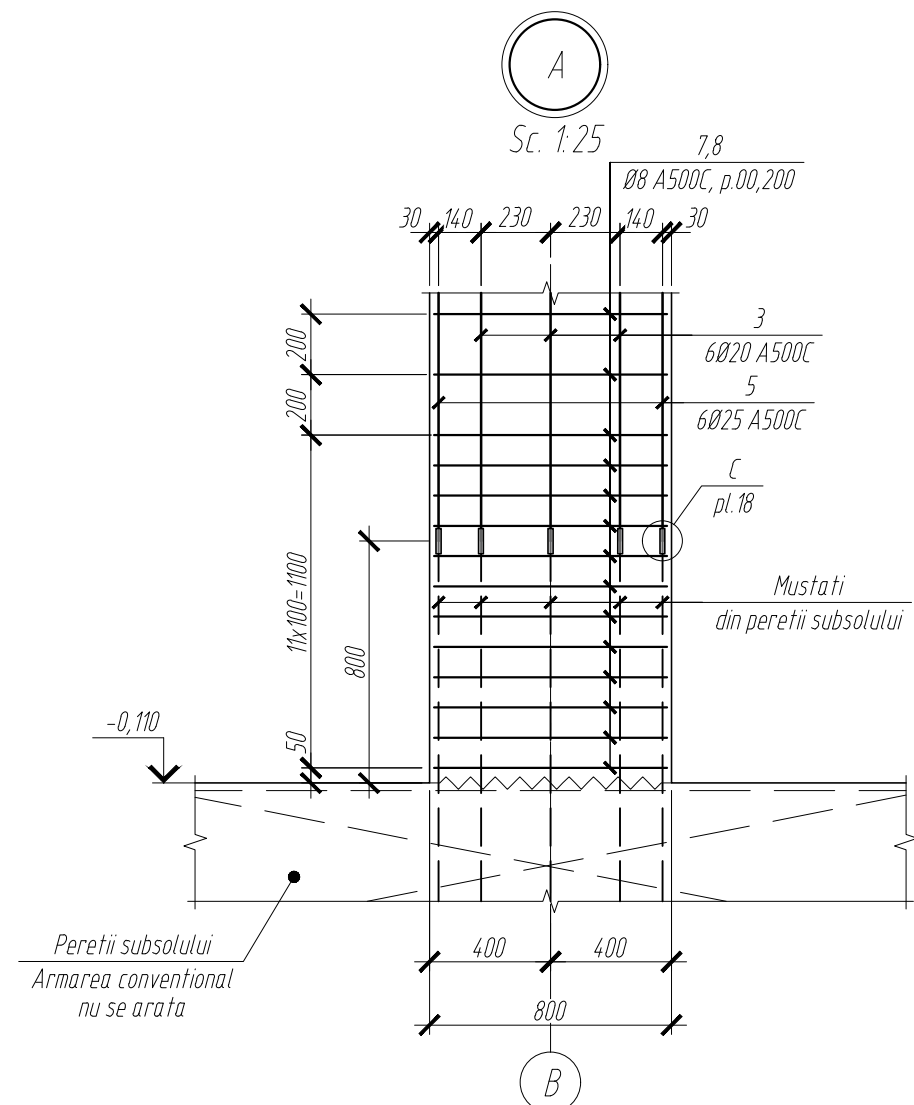
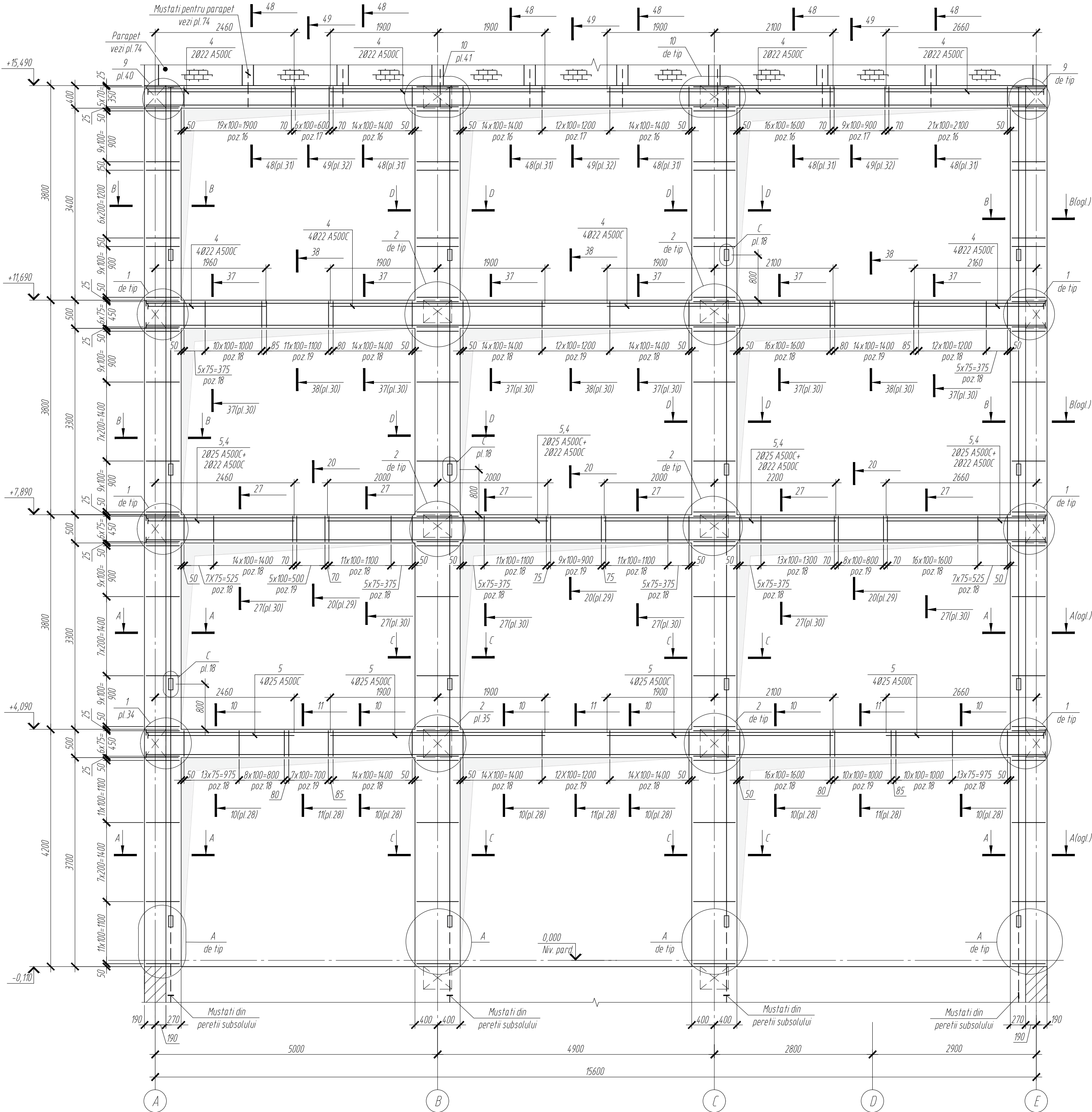
1. Edificarea carcasei de efectuat în corespundere cu indicațiile NCM 02.03-2005 "Executarea, controlul calitatii și recepția lucrărilor din beton și beton armat monolit".
2. Stâlpi și grinzi de executat din beton armat monolit cl. C20/25 XC1 CEM II/32,5R CLO,2% D22,4 S3.
3. Întreruperile tehnice ale betonării se recomandă de îndeplinit conform NCM 02.03-2005 și anume: la cota inferioară a grinzilor.
4. Decofrarea construcțiilor se admite după obținerea rezistenței betonului min. 70% din ceea de proiect.
5. De turnat betonul în cofraj cu vibrare minuțioasă.
6. Desenele cadrelor carcasei se vor citi împreună cu desenele planșei și a scarilor.
7. Etrierele în grinzi și stâlpi se vor monta în conformitate cu nodurile și scheme desfășurătorilor a cadrelor.
8. jonctiunea armaturii grinzilor pe lungime se va realiza prin sudura pe eclipse la 1/4 din deschidere.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de înălțime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	18
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Schema amplasarii cadrelor structurii. Nod "C" (sudura pe eclipse)	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26			



Cadru pe axa 1
Sc. 1:50



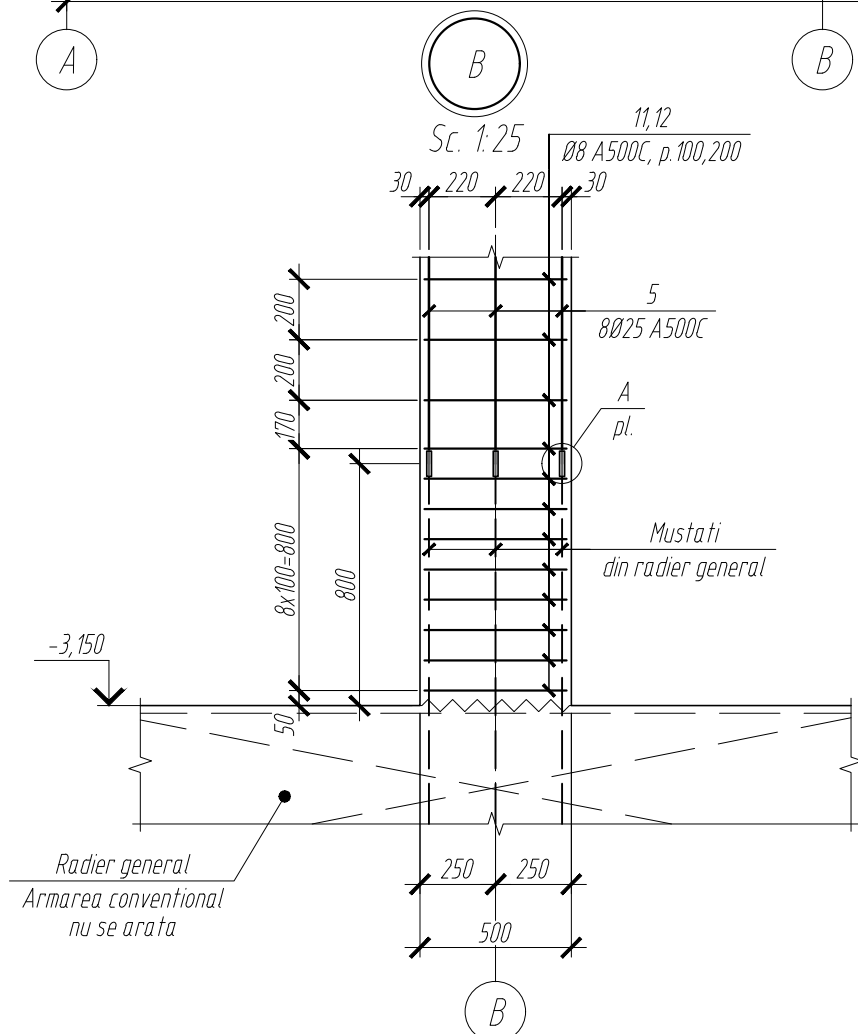
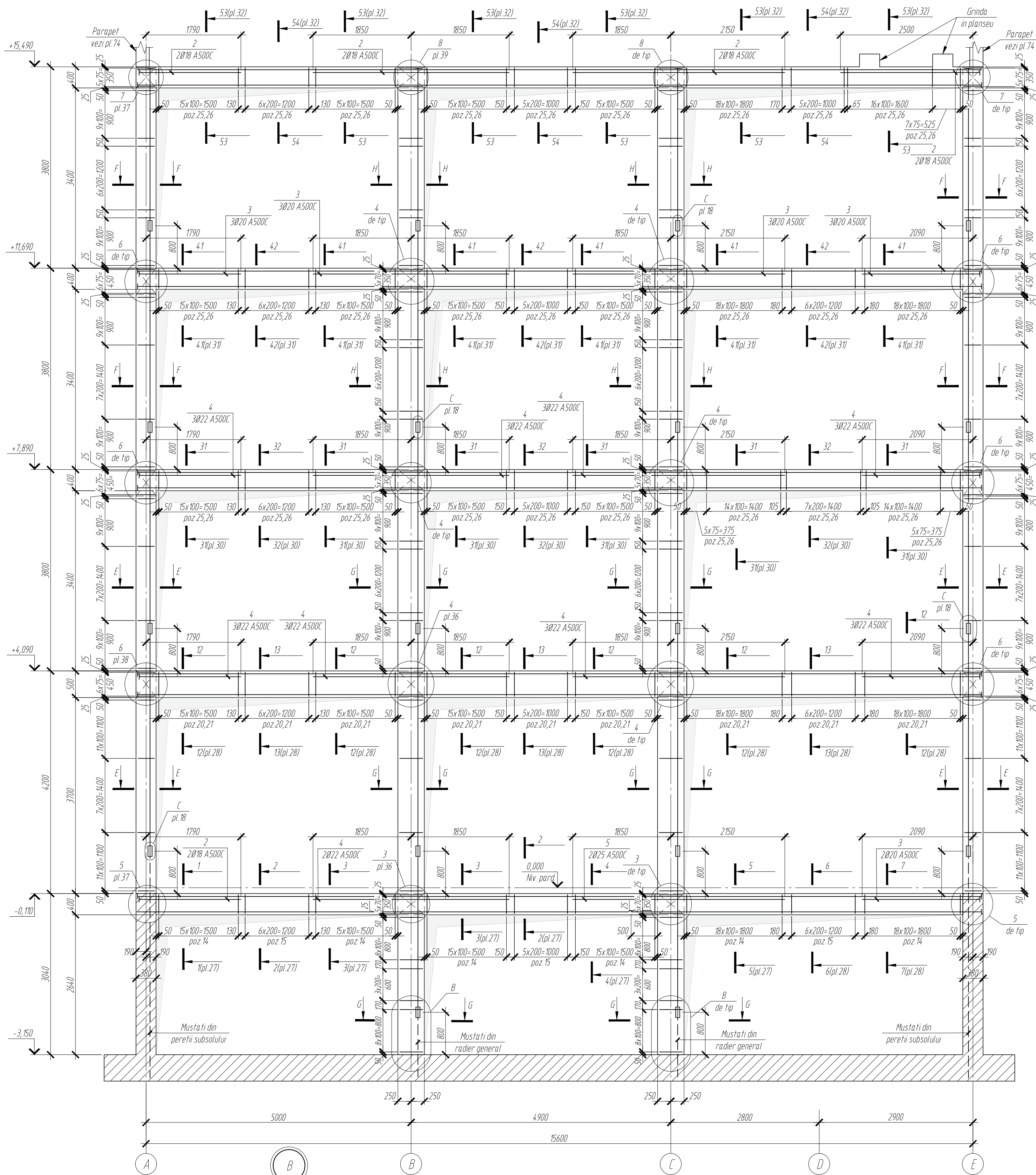
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Note:
1. Sectiunea A-A, D-D vezi pl.26.
2. Specificatia vezi pl.46.



						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	19	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Cadru pe axa 1 Nod A	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				

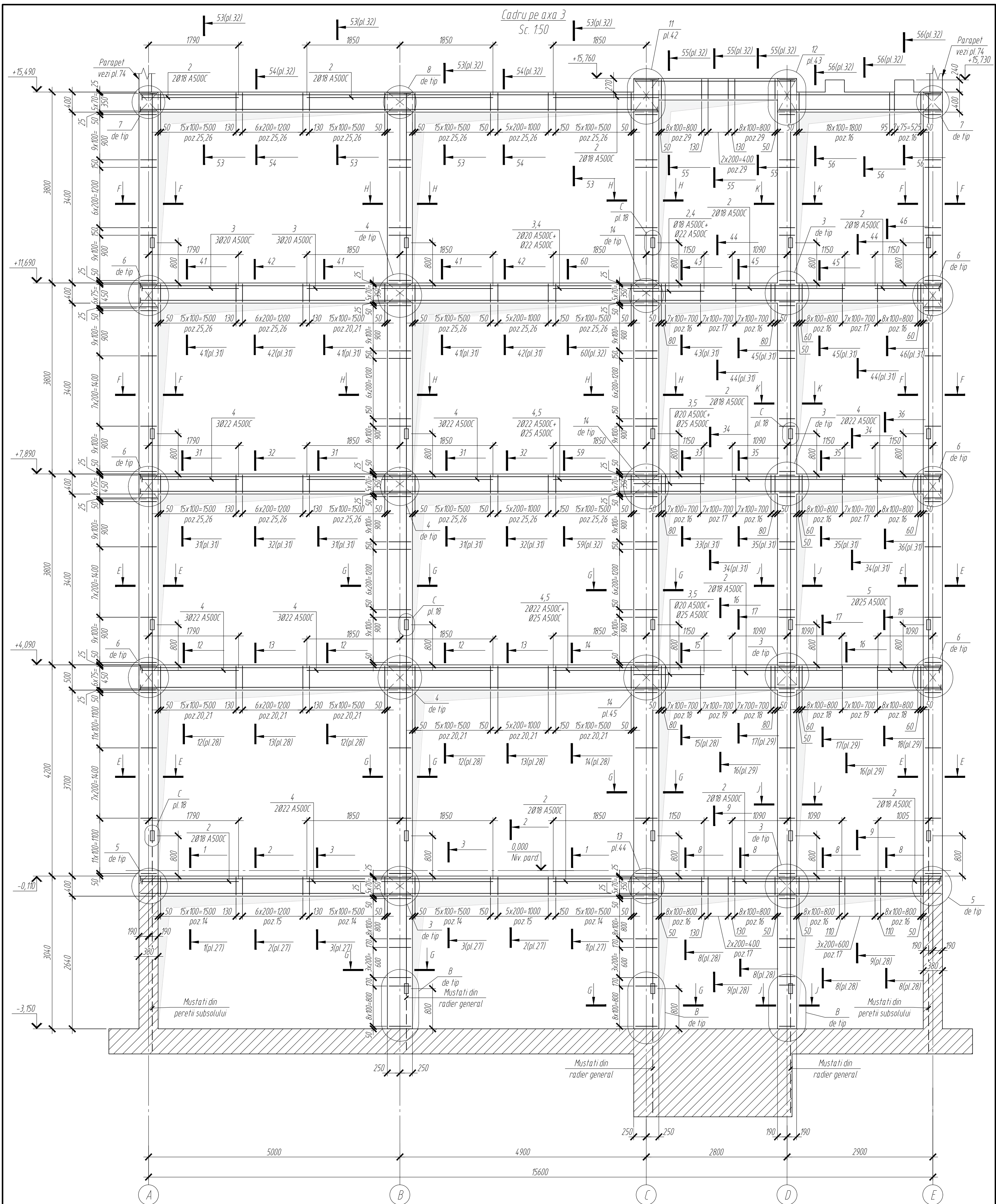
Cadru pe axa 2
Sc. 1:50



Note:
1. Secțiunea E-E, H-H vezi pl.26.
2. Specificația vezi pl.46.

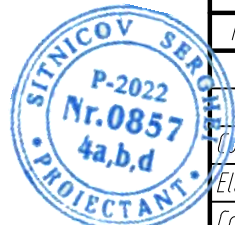
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului: 312.2 09 06.26
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de înălțime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Bloc administrativ					
Cadru pe axa 2, Nod B					
Mod.	N° secr.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
Elaborat	pr. in.	Sitnicov S.			03.26
Elaborat		Revega V.			03.26
Controlat		Perepelita E.			03.26
"COMSALES GRUP" S.R.L.					



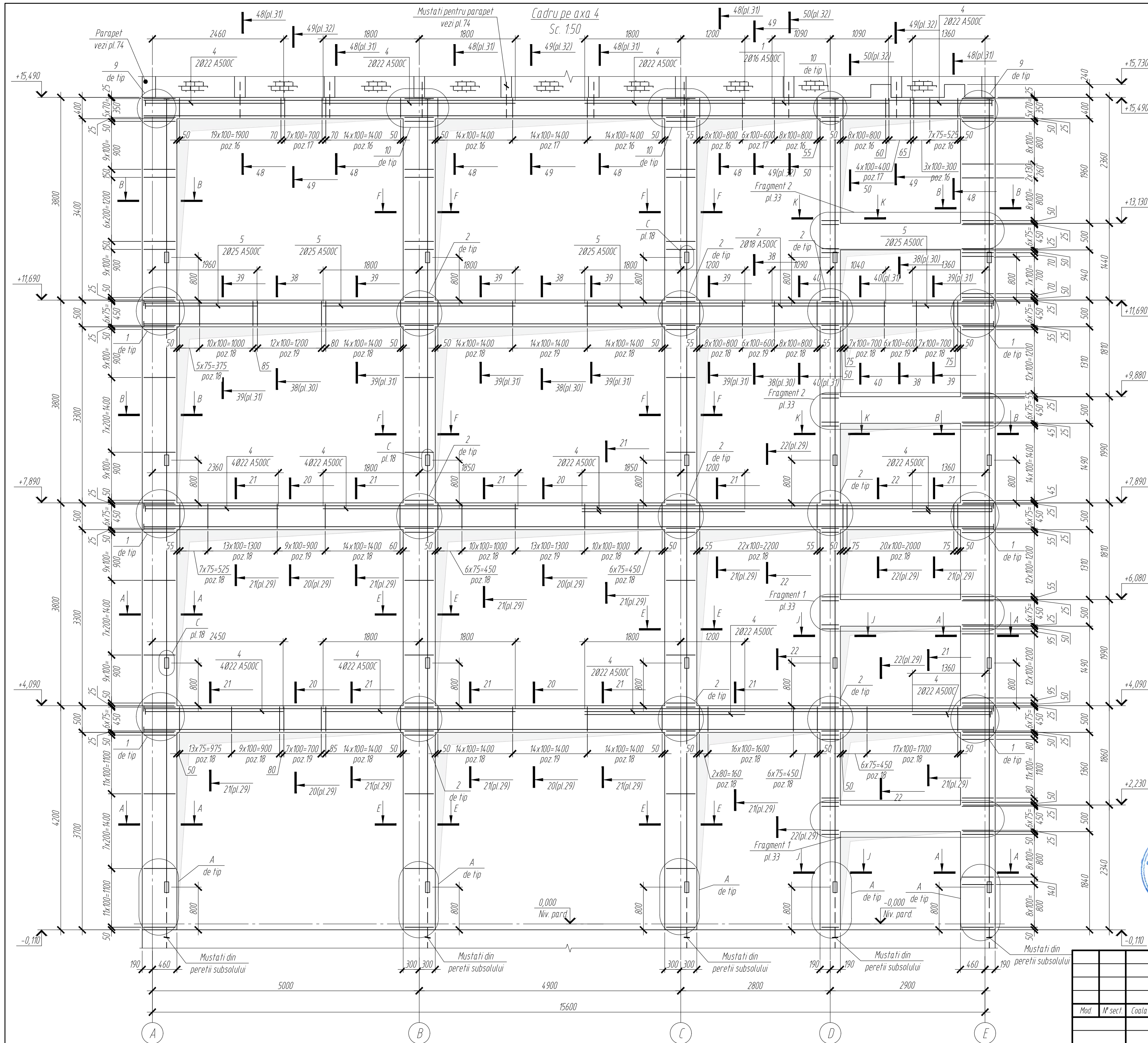
Note:

1. Secțiunile E-E, H-H vezi pl.26.
2. Specificația vezi pl.46.



2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de înălțime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	N° secr.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
Constr. prin.		Șitnicov S.			03.26
Elaborat		Revega V.			03.26
Controlat		Perepelita E.			03.26
Bloc administrativ				Faza	Coala
				PE	21
Cadru pe axa 3				"COMSALES GRUP" S.R.L.	

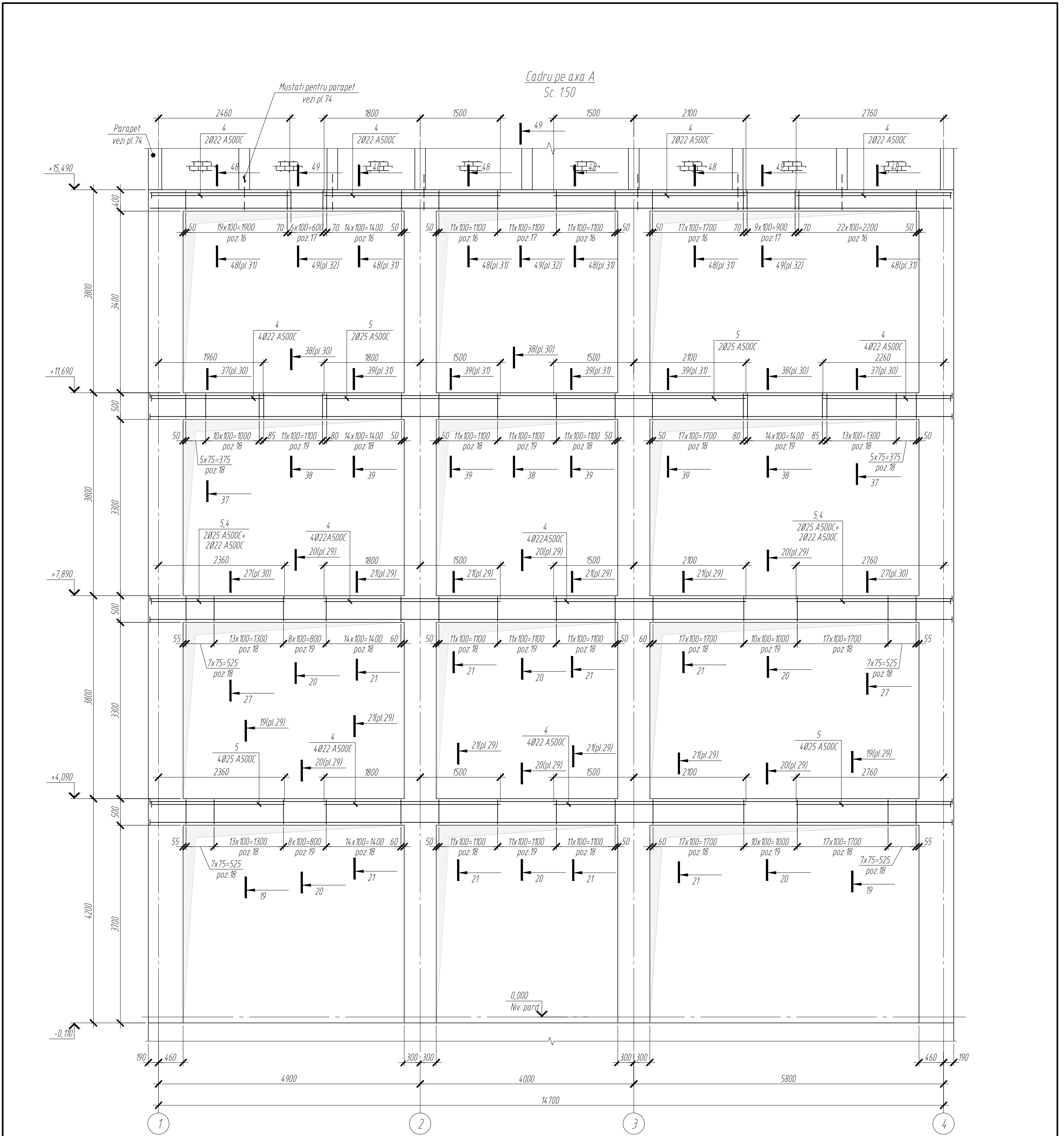




Note:
1. Secțiunea A-A, B-B, E-E, F-F, J-J, K-K vezi pl.26.
2. Specificația vezi pl.46.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului: 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2027

2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de înălțime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
Bloc administrativ				Faza	Coala
				PE	22
Constr. prin.	Sîrnicov Ș.	03.26			
Elaborat	Revega V.	03.26			
Controlat	Perepelita E.	03.26			
Cadru pe axa 4				"COMSALES GRUP" S.R.L.	



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2025

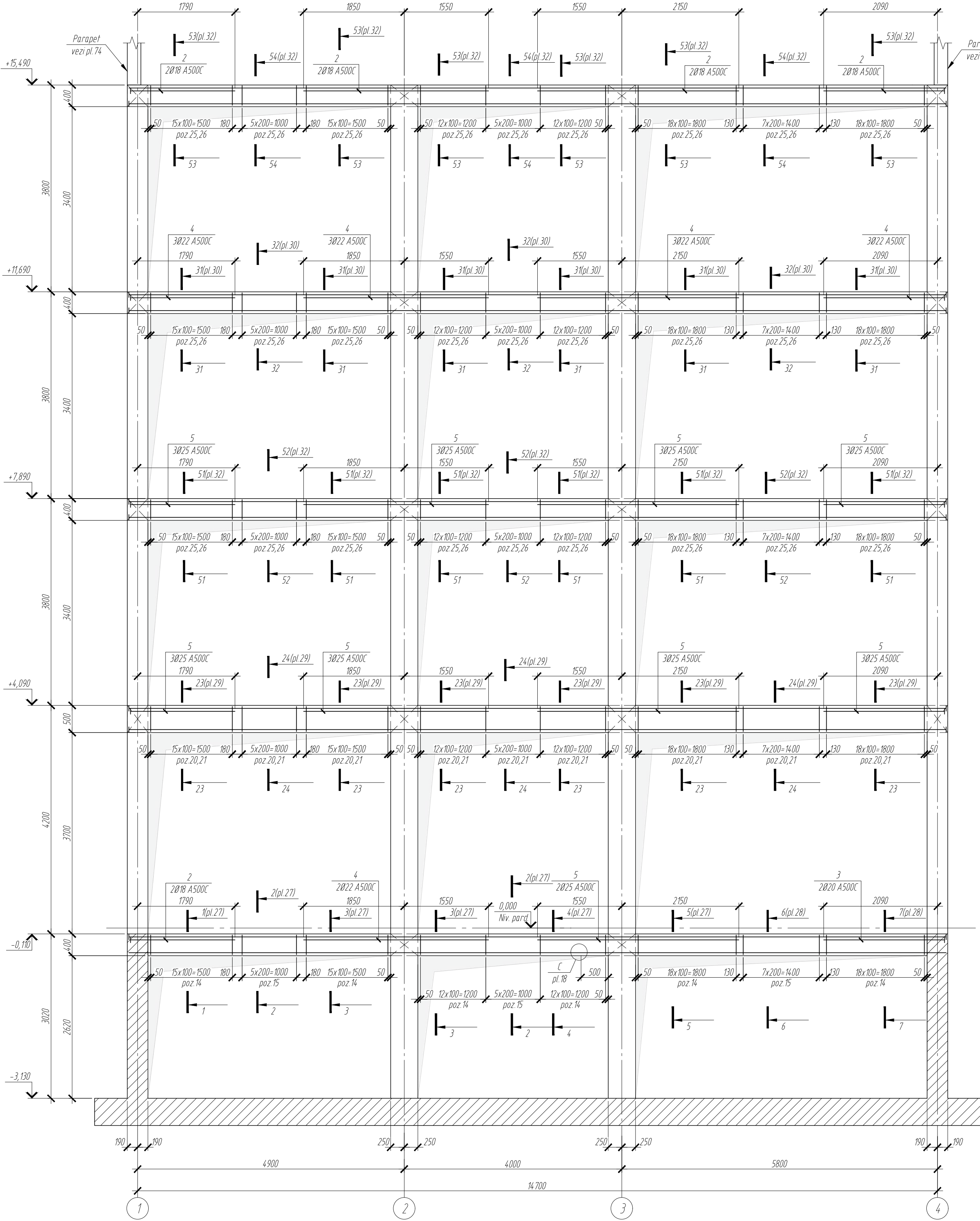
Note:
1. Specificatia vezi pl.46.



2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data
Constr. prin.				Sitnicov S.	03.26
Elaborat				Revega V.	03.26
Controlat				Perepelita E.	03.26
Bloc administrativ				Faza	Coala
				PE	23
Cadru pe axa A				"COMSALES GRUP" S.R.L.	



Cadru pe axa B
Sc. 1:50



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

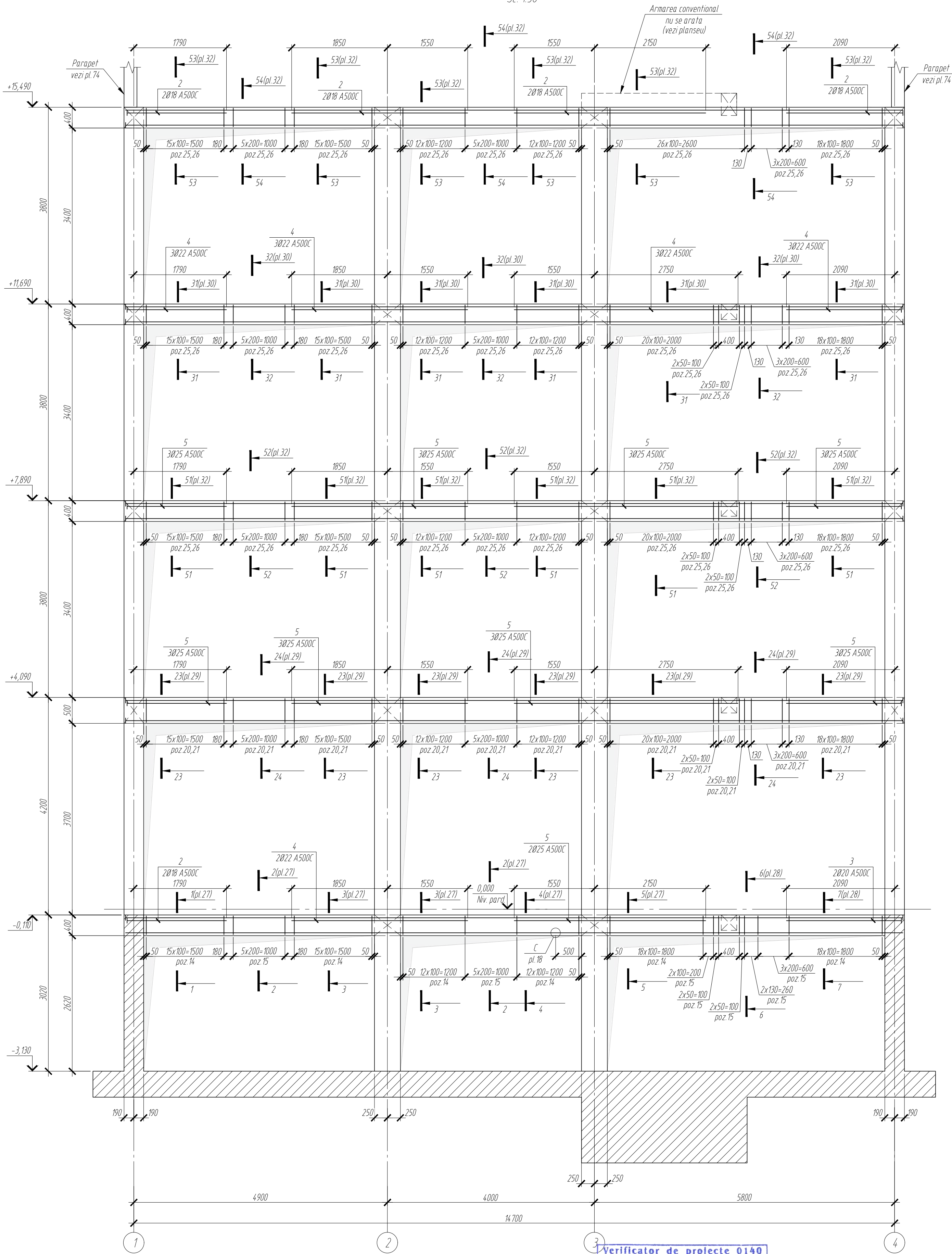
Note:
1. Specificatia vezi pl.46.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	24
Constr. prin.	Sitnicov S.			03.26				
Elaborat	Revega V.			03.26				
Controlat	Perepelita E.			03.26		Cadru pe axa B	"COMSALES GRUP" S.R.L.	



Cadru pe axa C
Sc. 1:50



Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

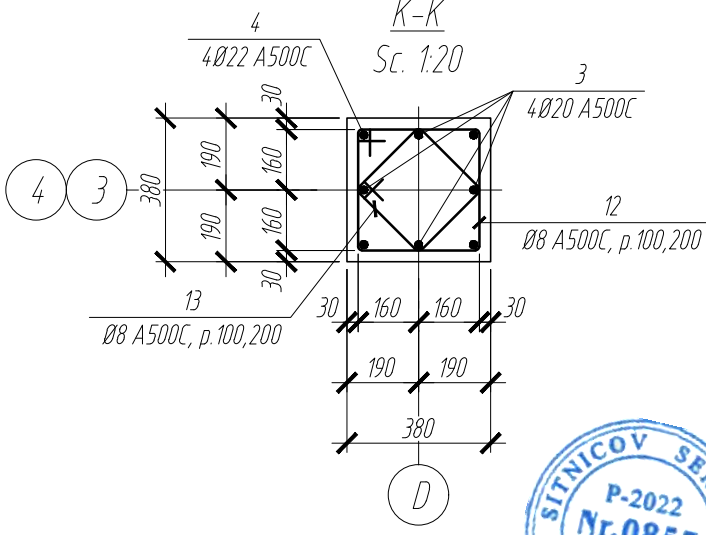
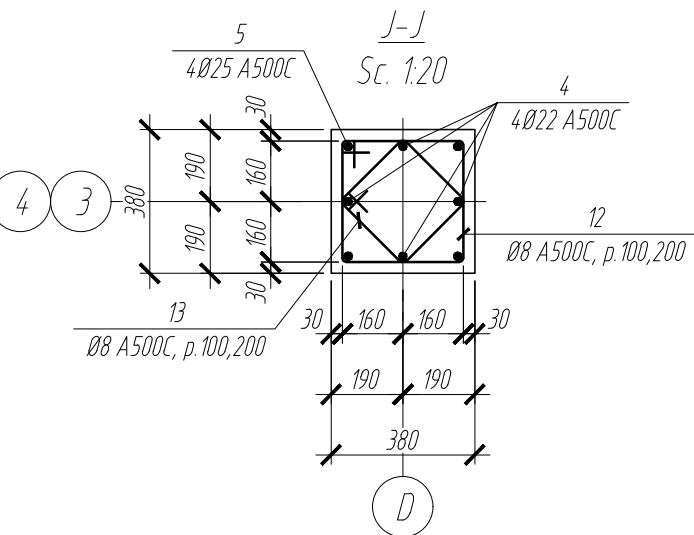
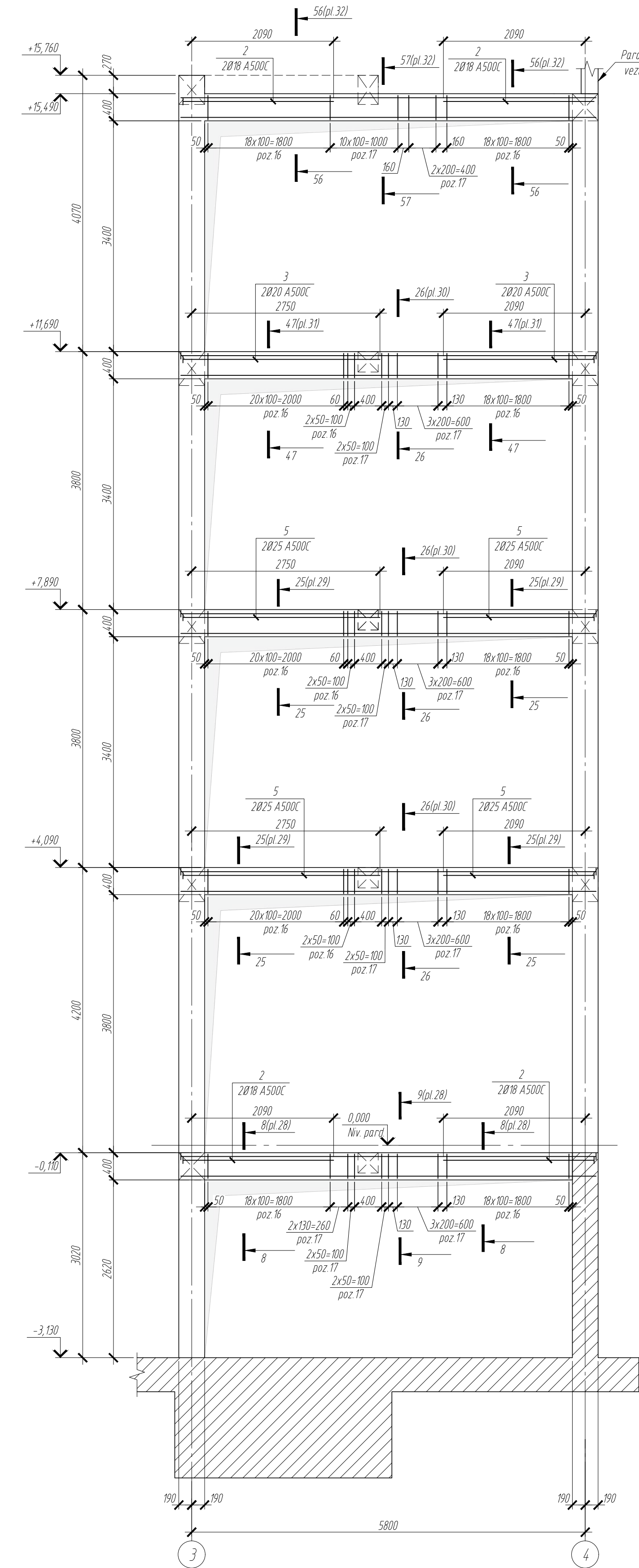
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025



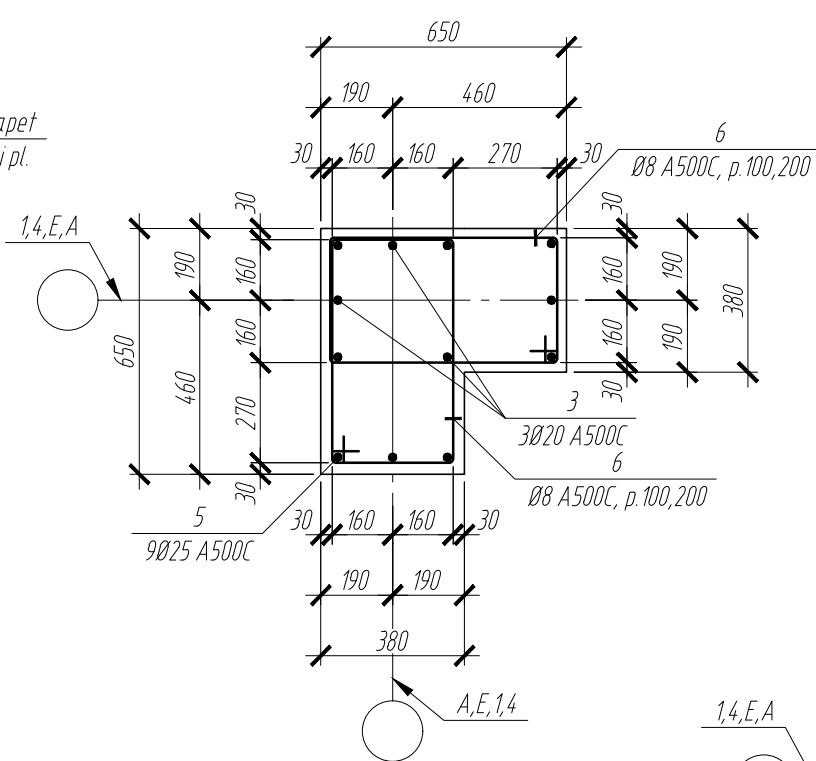
						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	25	
Constr. prin.	Sitnicov S.				10.03.26	Cadru pe axa C	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Revega V.				10.03.26				
Controlat	Perepelita E.				10.03.26				



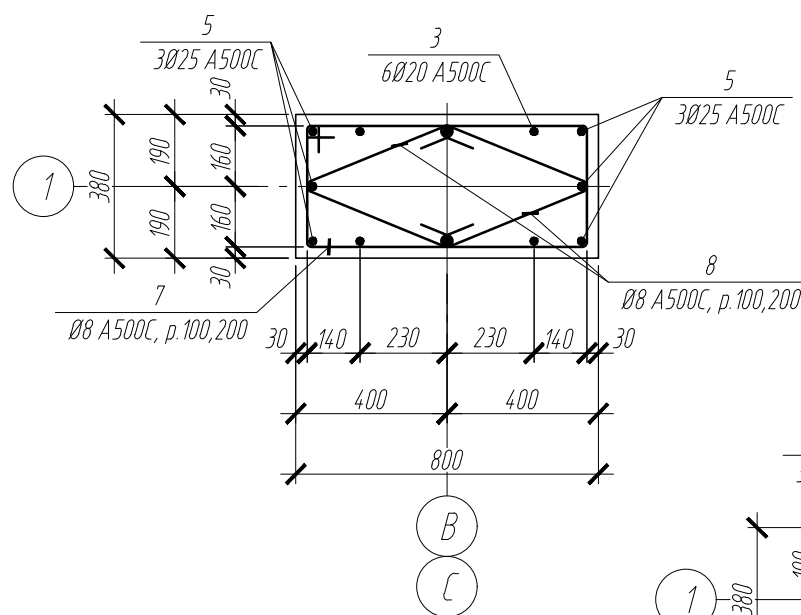
Cadru pe axa D
Sc. 1:50



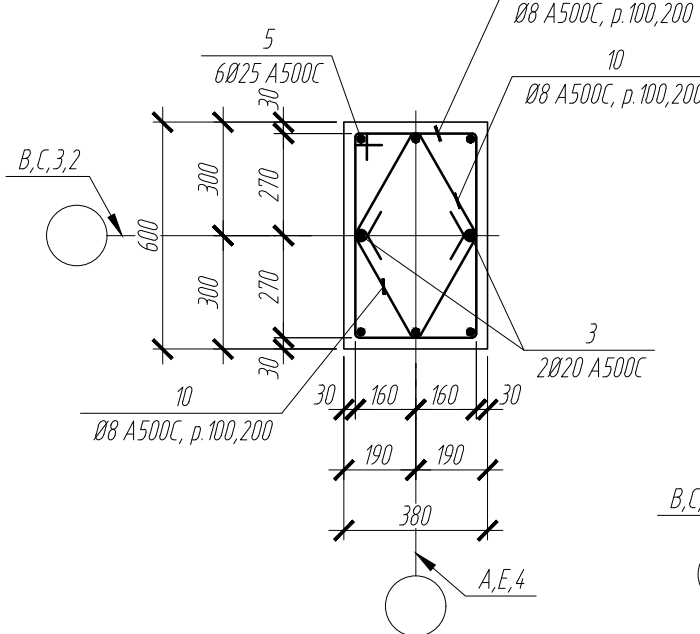
A-A
Sc. 1:20



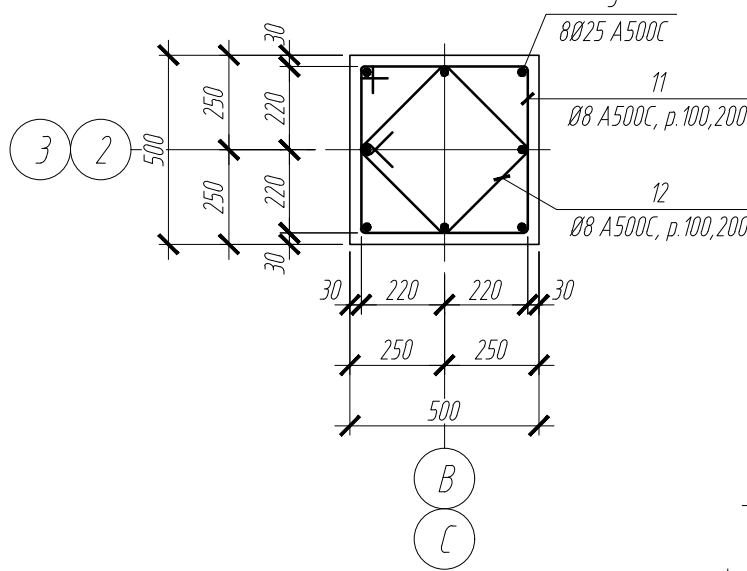
C-C
Sc. 1:20



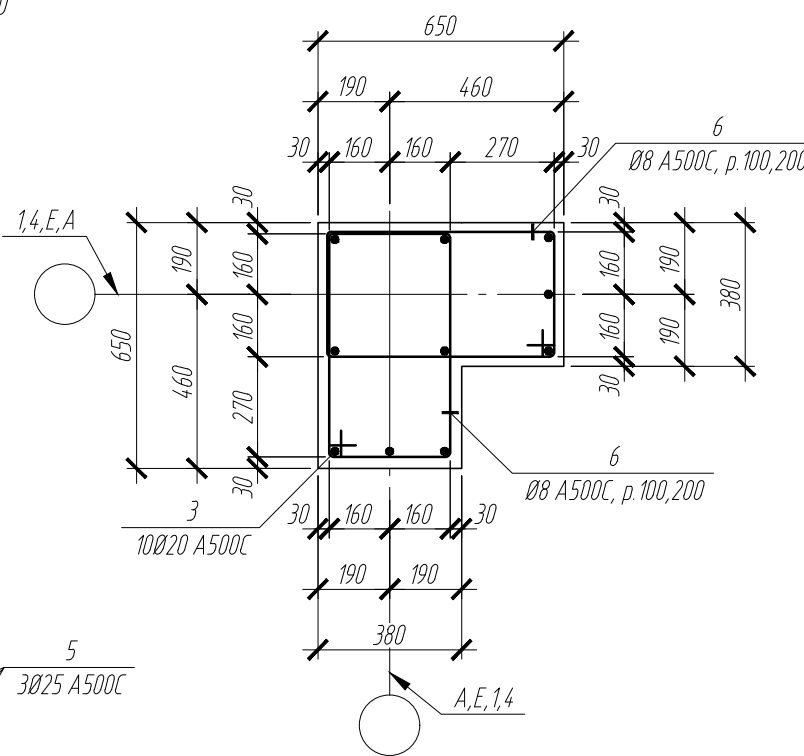
E-E
Sc. 1:20



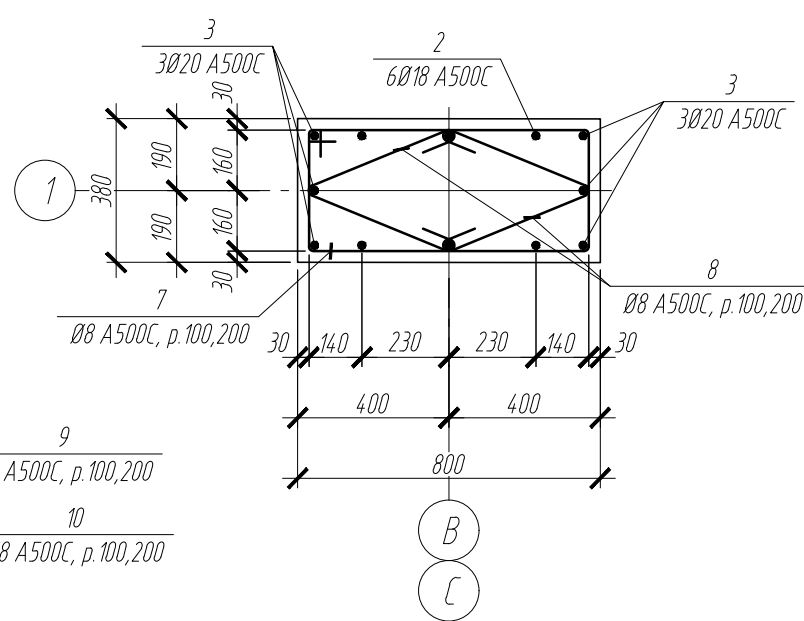
G-G
Sc. 1:20



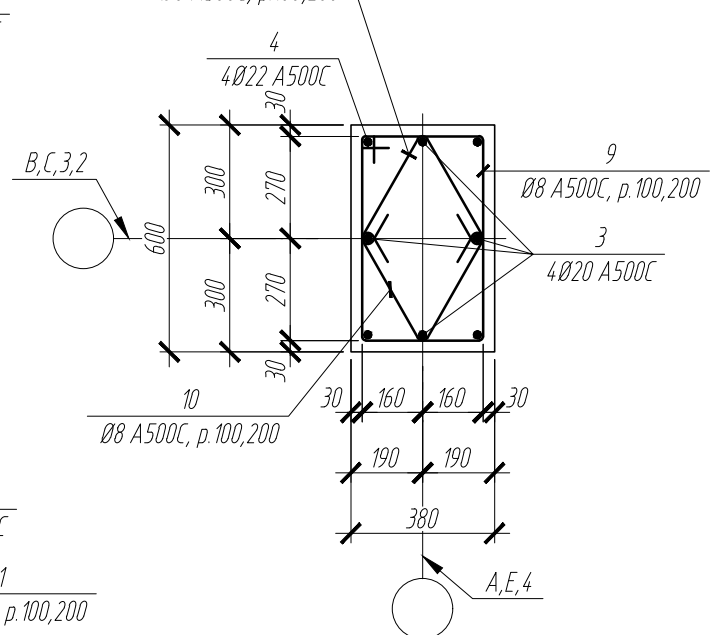
B-B
Sc. 1:20



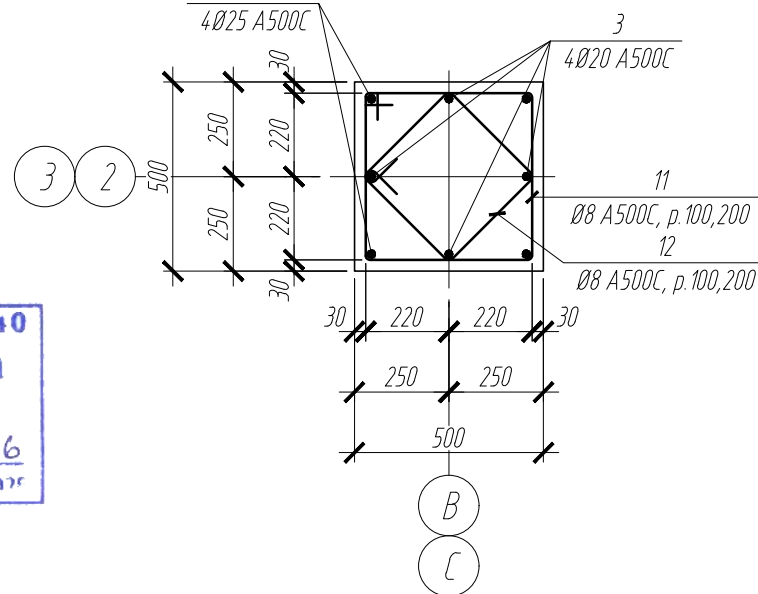
D-D
Sc. 1:20



F-F
Sc. 1:20



H-H
Sc. 1:20



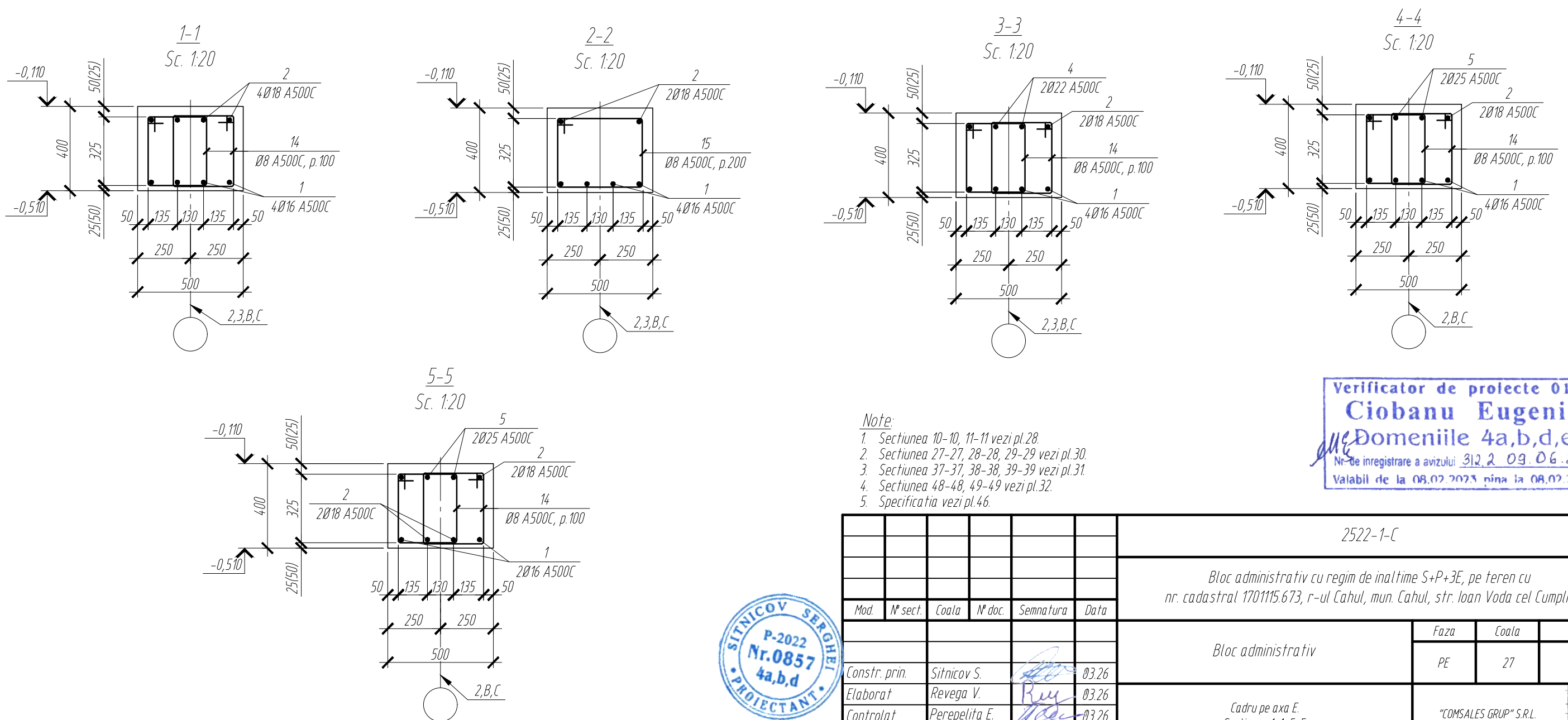
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09 06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. secr.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	26
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26	Cadru pe axa D. Sectiunea A-A-K-K	"COMSALES GRUP" S.R.L.	

SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

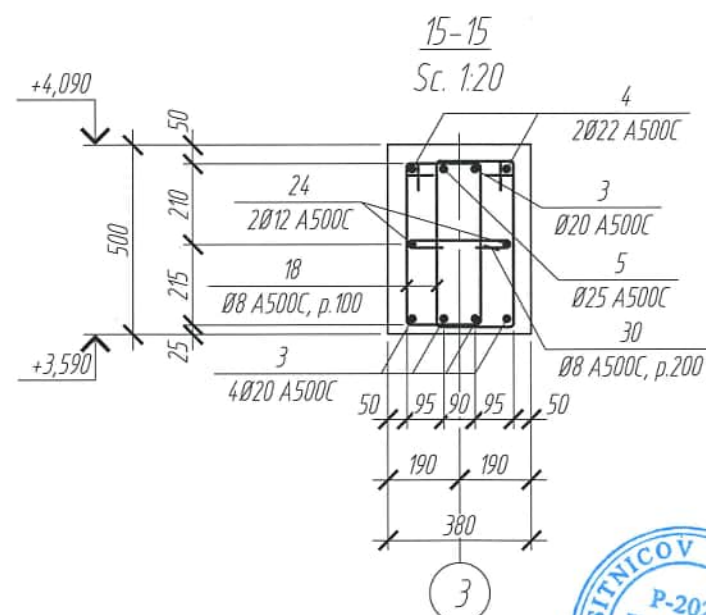
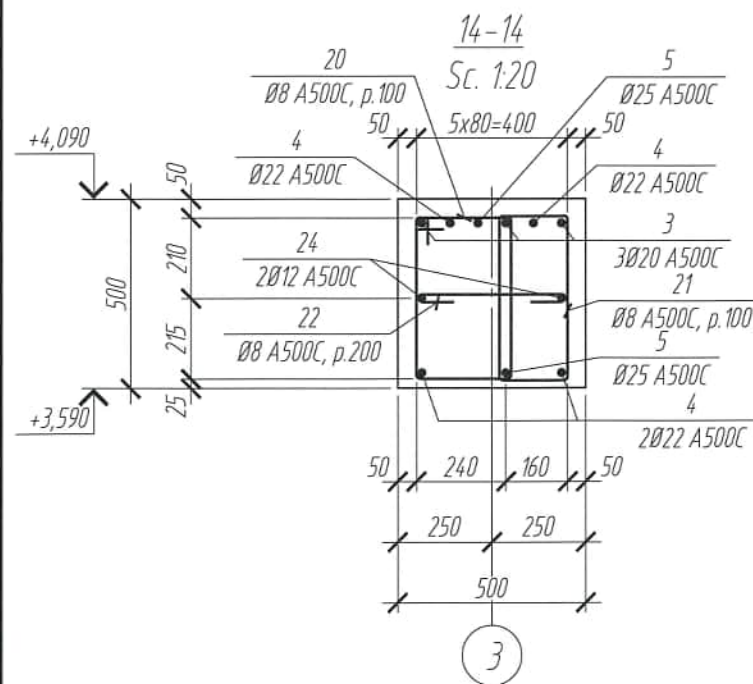
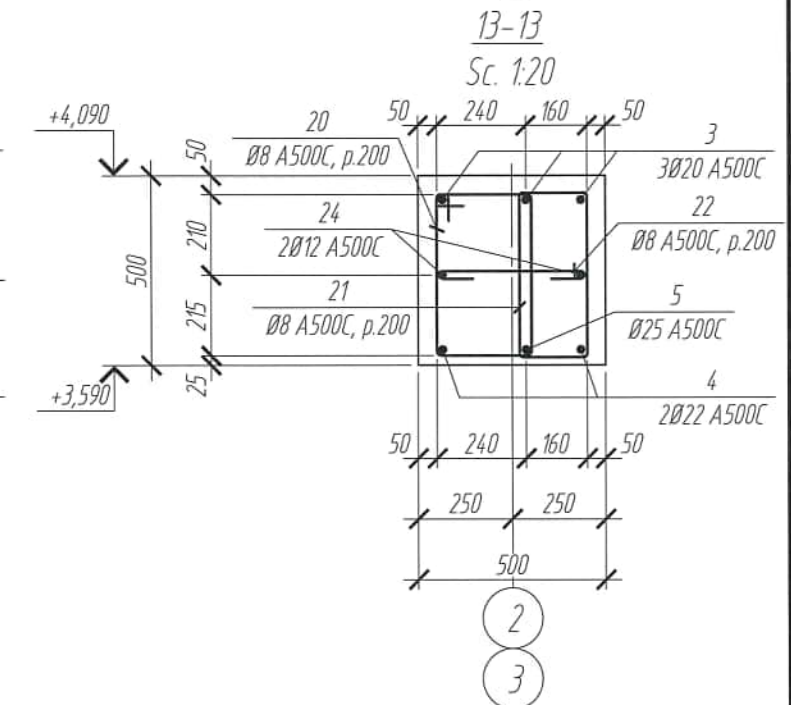
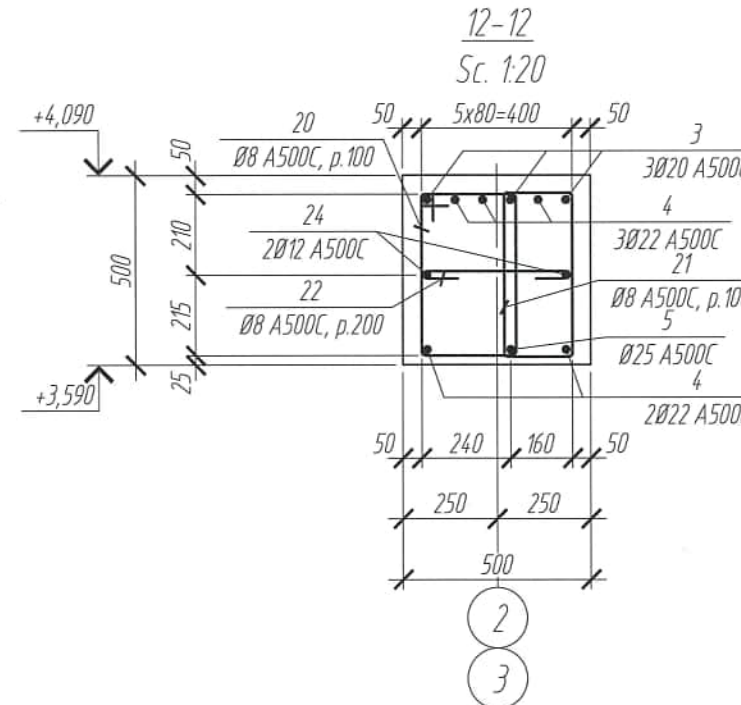
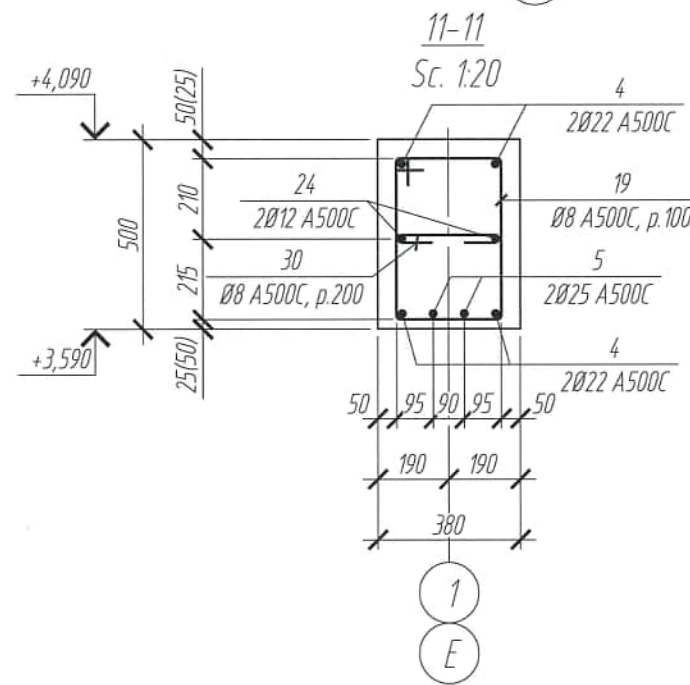
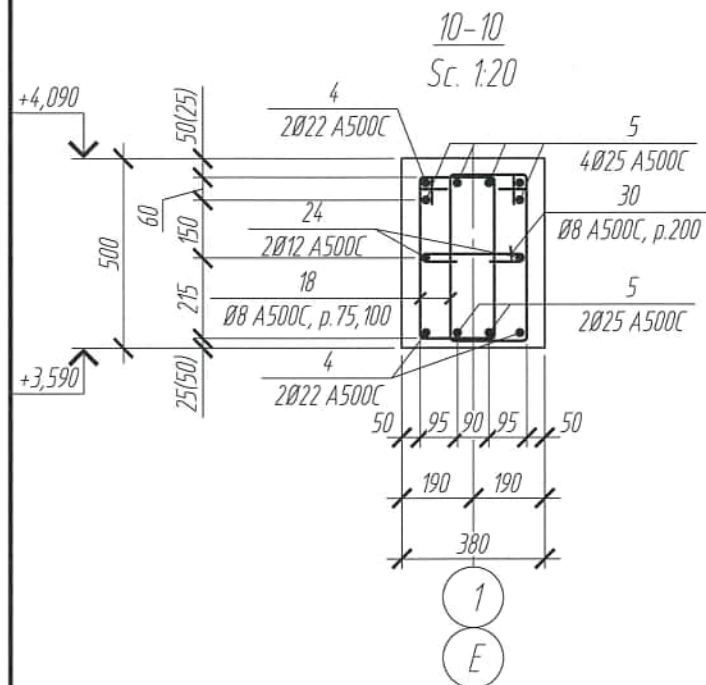
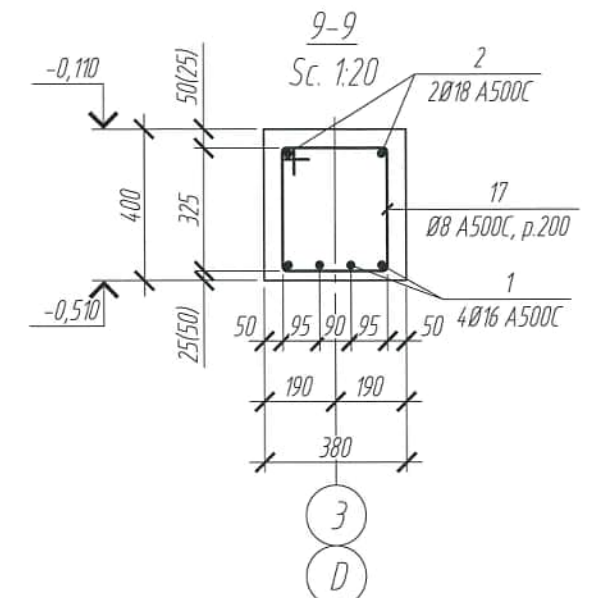
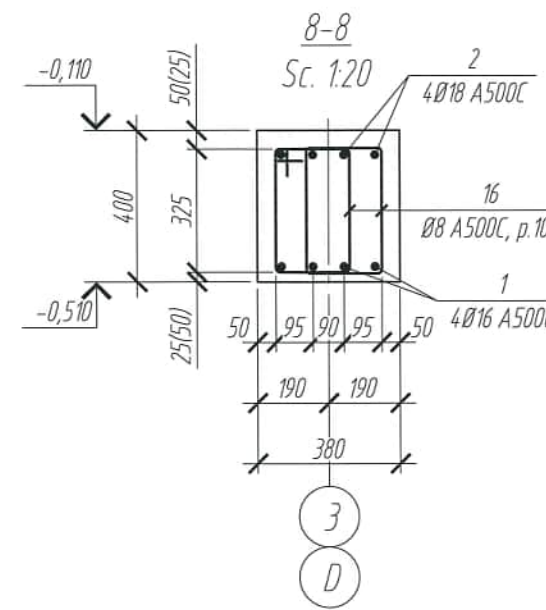
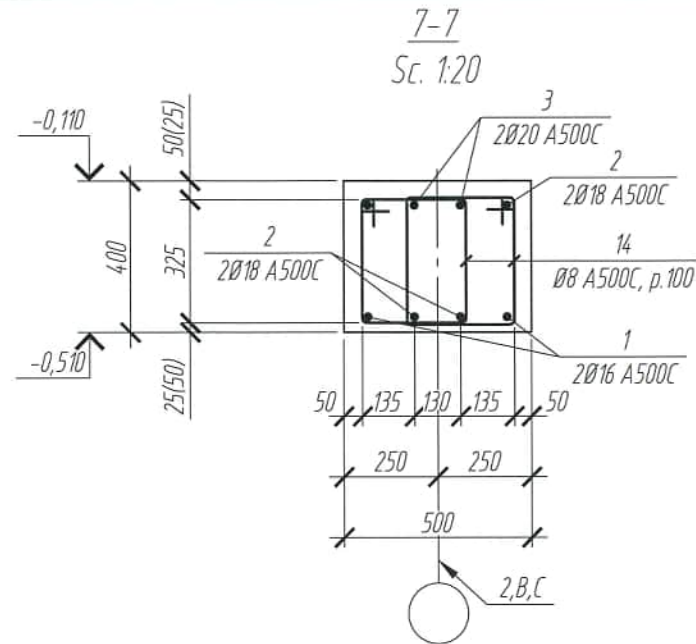
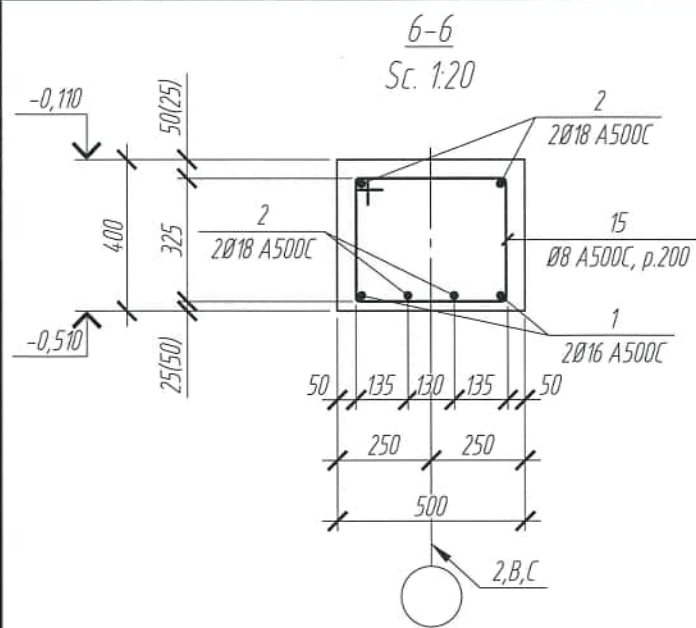
Sc. 1:50



1. Secțiunea 10-10, 11-11 vezi pl.28.
2. Secțiunea 27-27, 28-28, 29-29 vezi pl.30.
3. Secțiunea 37-37, 38-38, 39-39 vezi pl.31.
4. Secțiunea 48-48, 49-49 vezi pl.32.
5. Specificația vezi pl.46.

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 10:41 10 April 2015

[illegible]



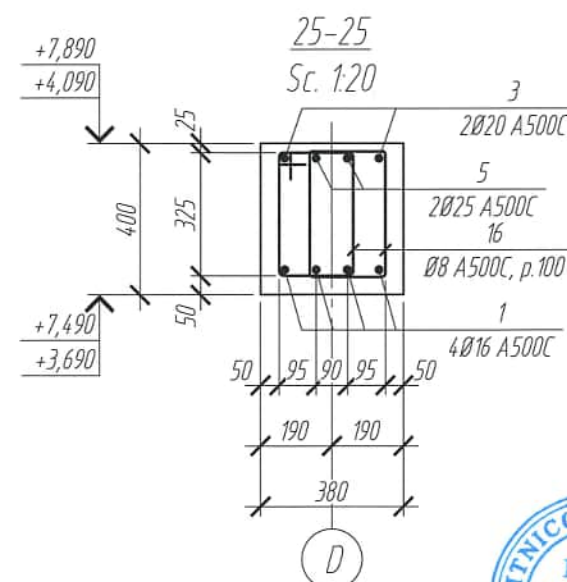
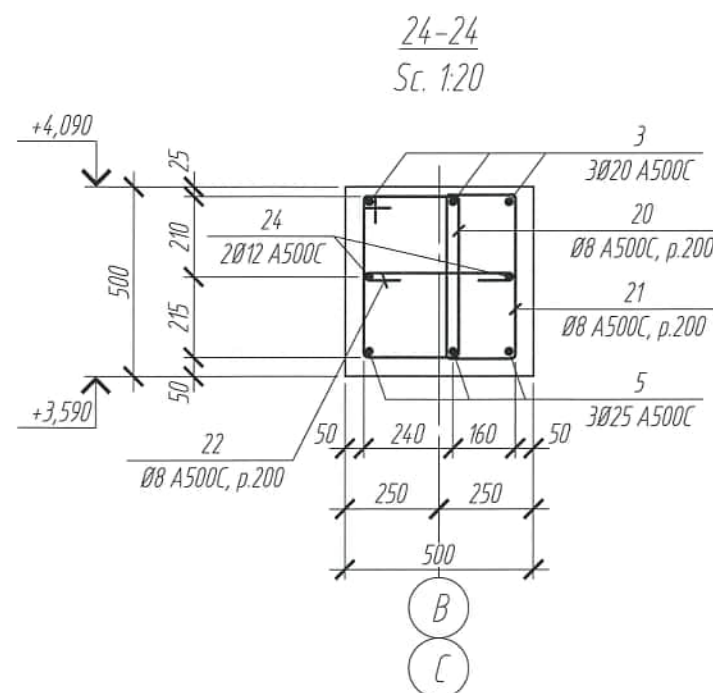
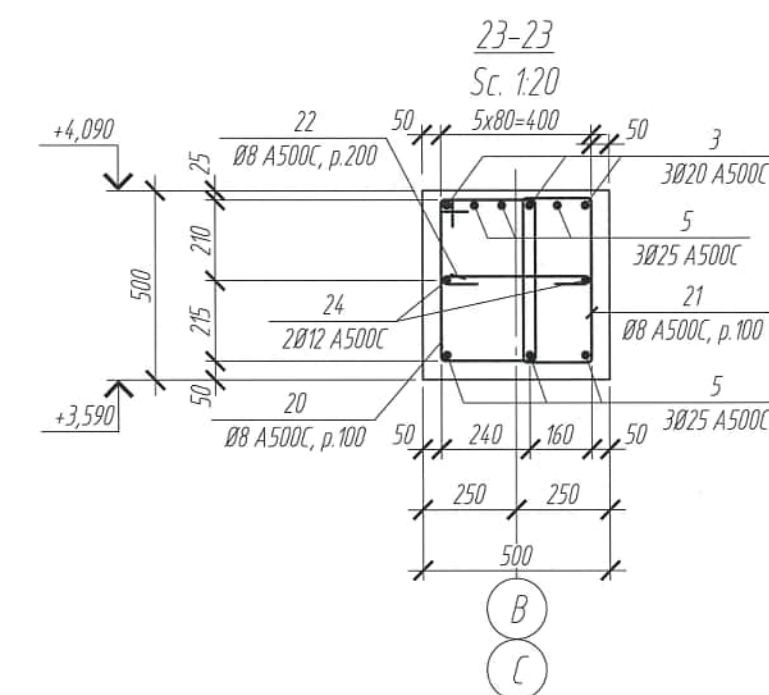
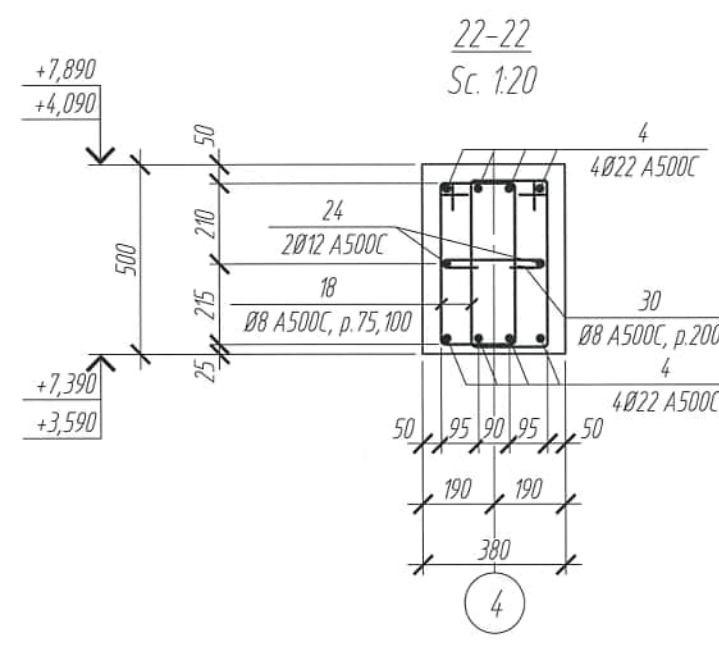
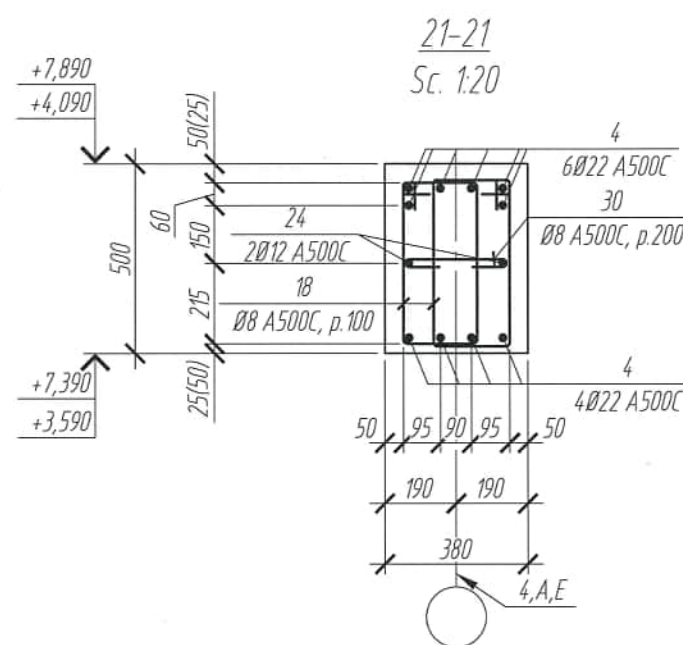
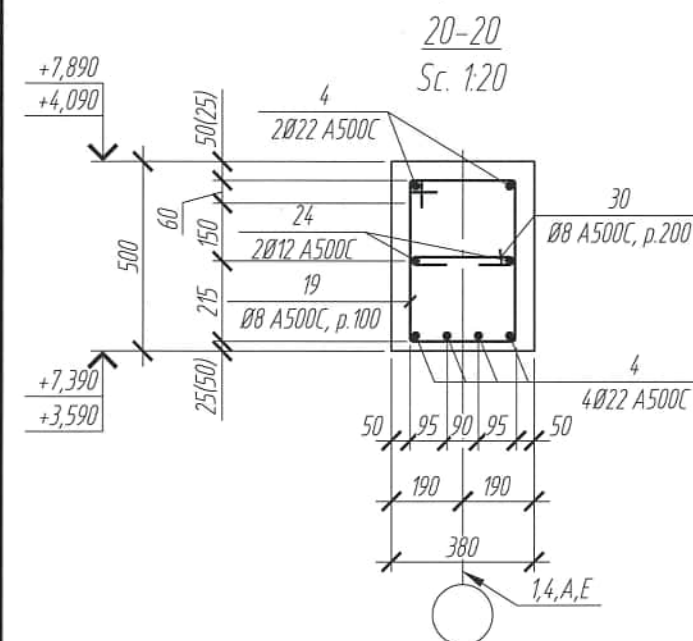
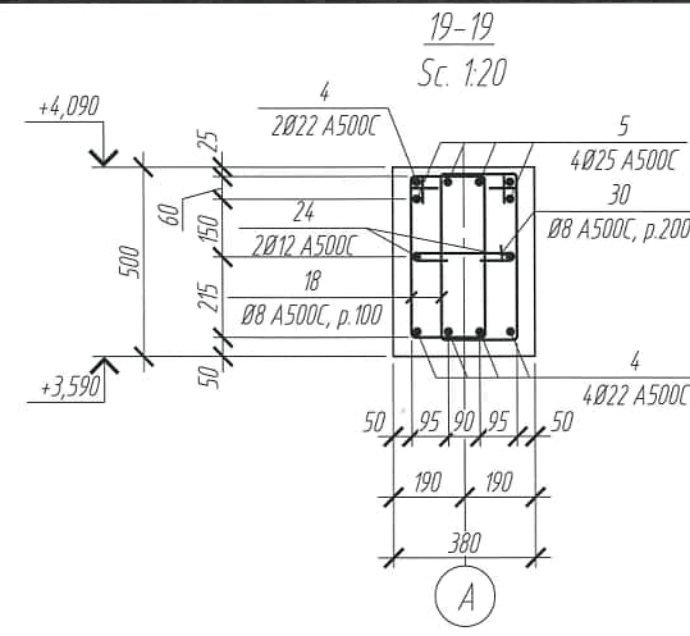
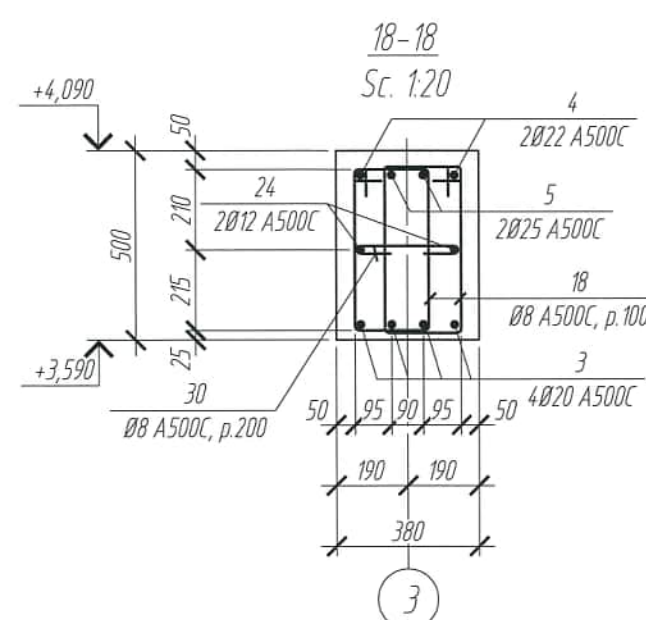
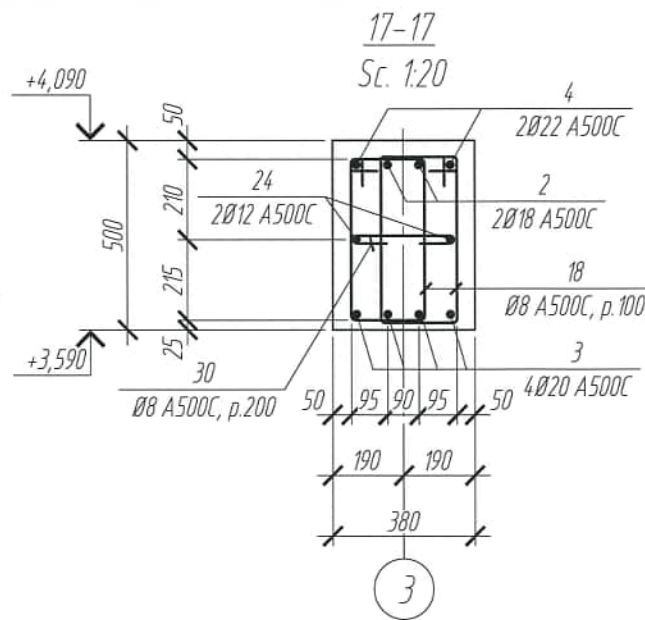
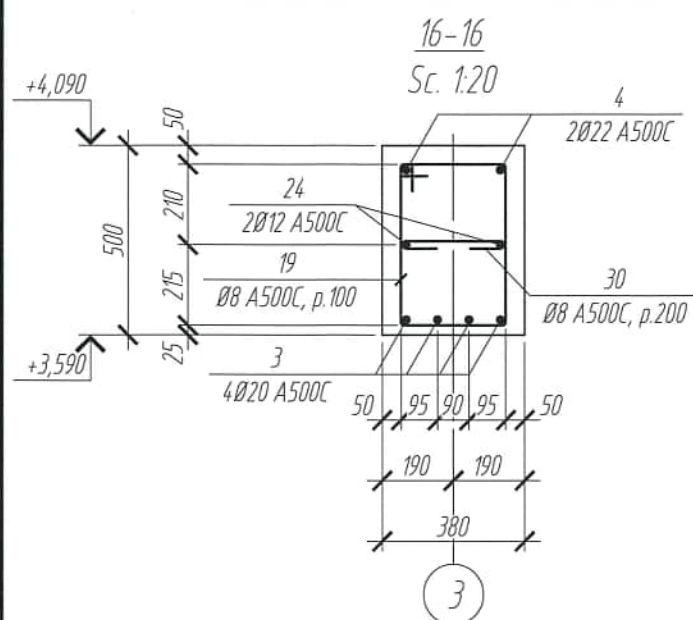
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 3122 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2024

Note:

1. Specificatia vezi pl.46.

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr. prin.		Sitnicov S.			03.26		PE	28
Elaborat		Revega V.			03.26			
Controlat		Perepelita E.			03.26	Cadre. Sectiunea 6-6...15-15	"COMSALES GRUP" S.R.L.	



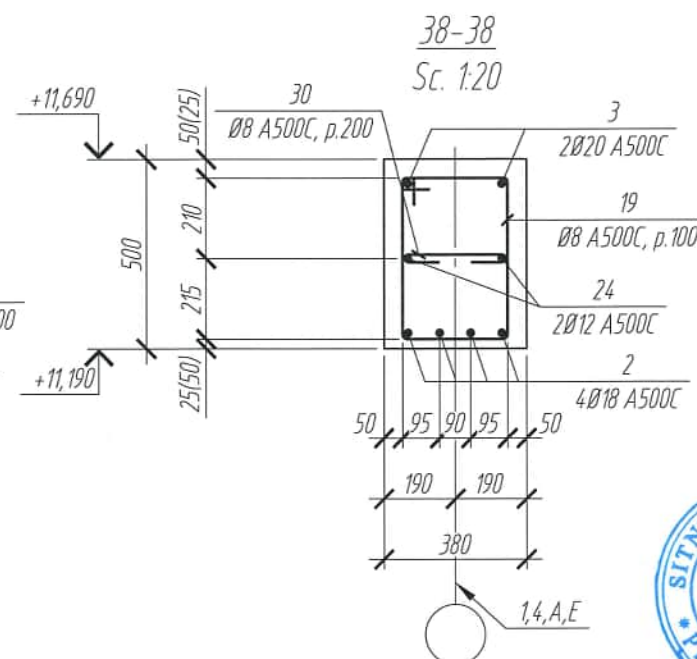
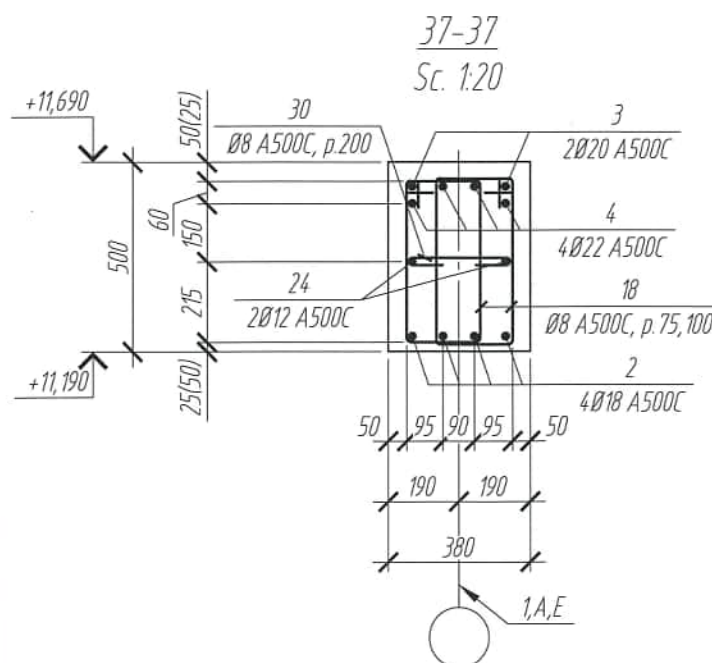
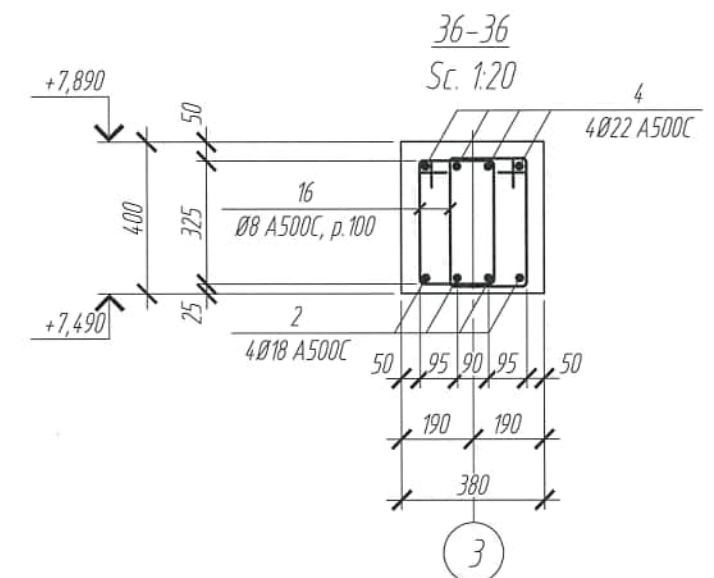
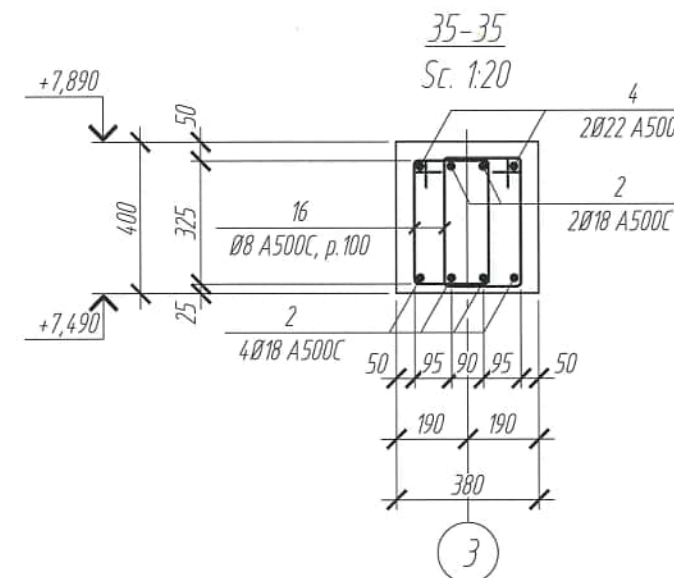
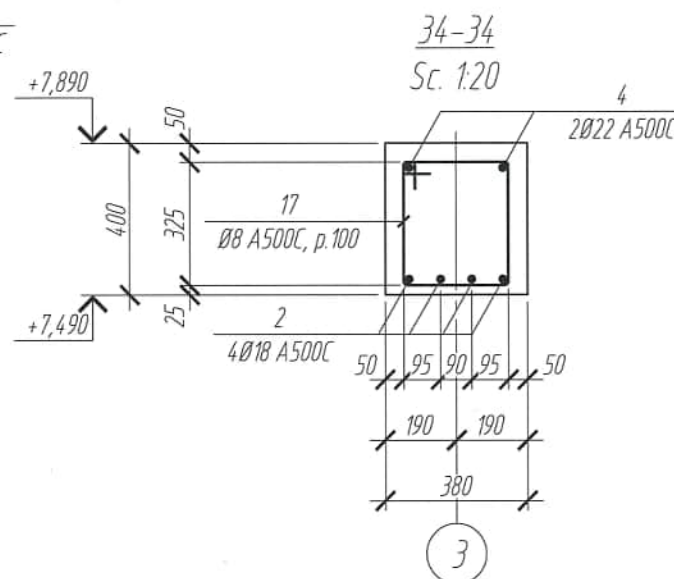
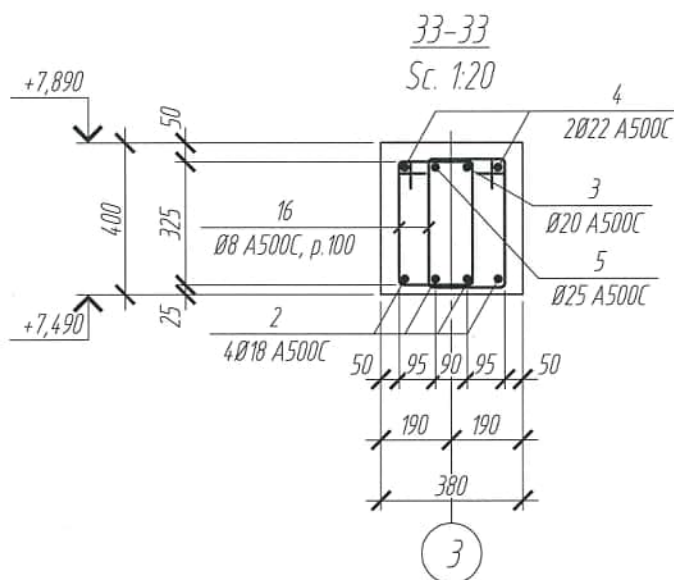
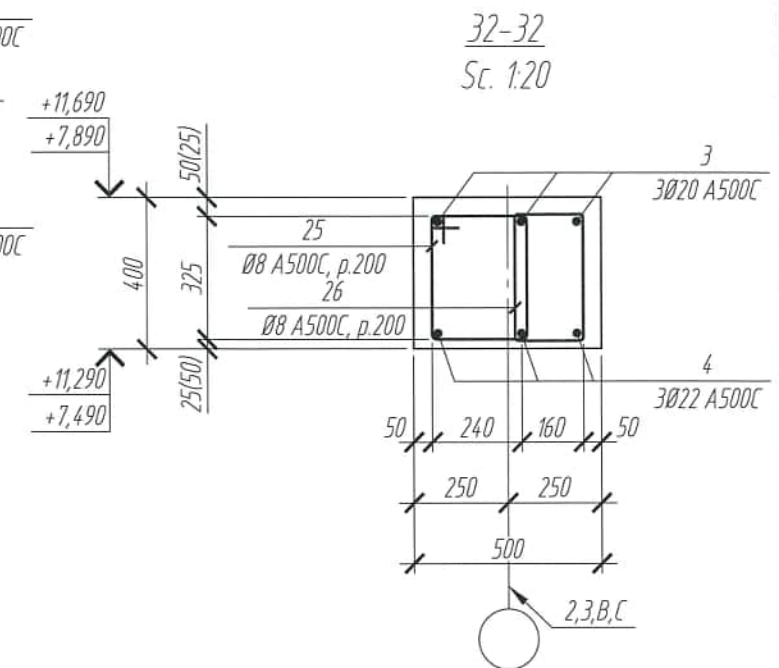
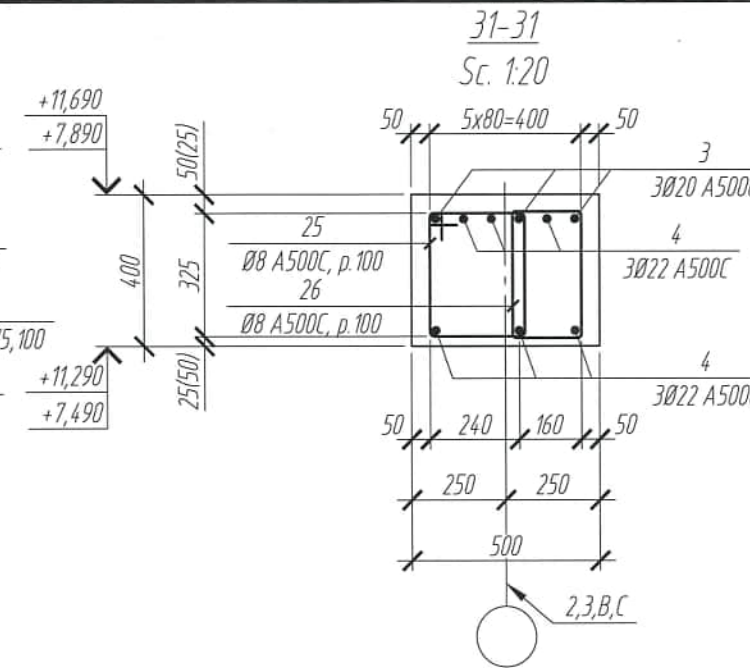
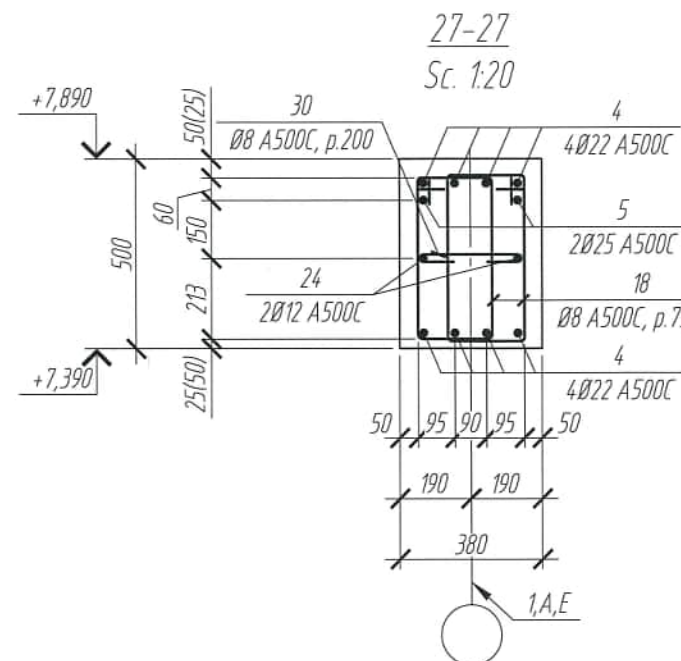
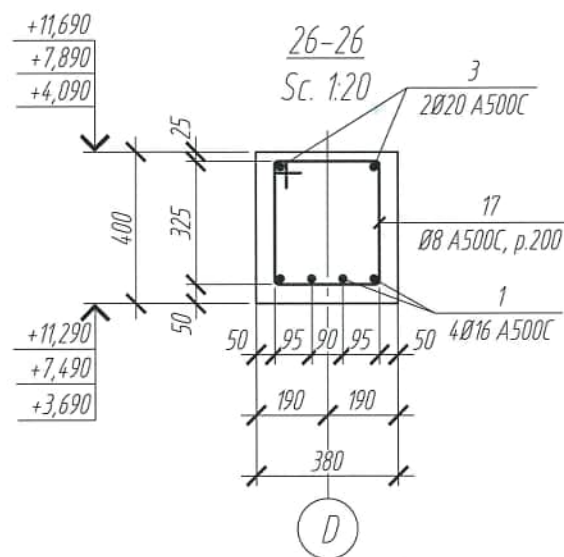


Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2024

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	29
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre. Sectiunea 16-16..25-25	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Perepelita E.				03.26			





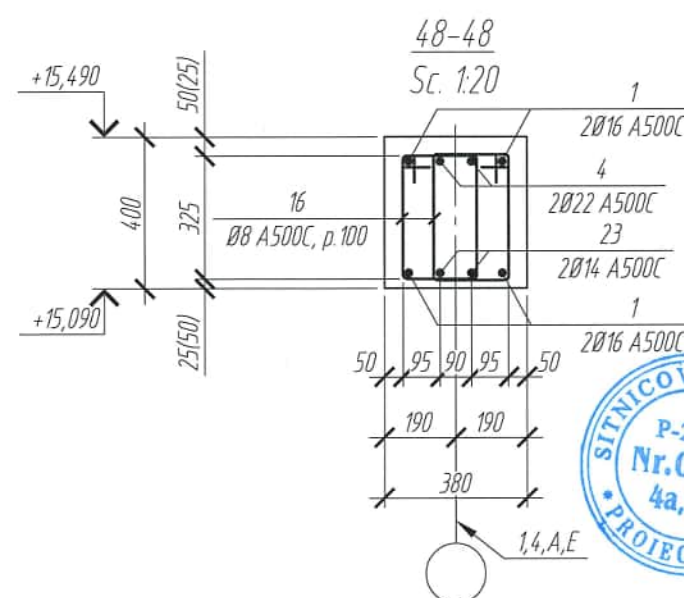
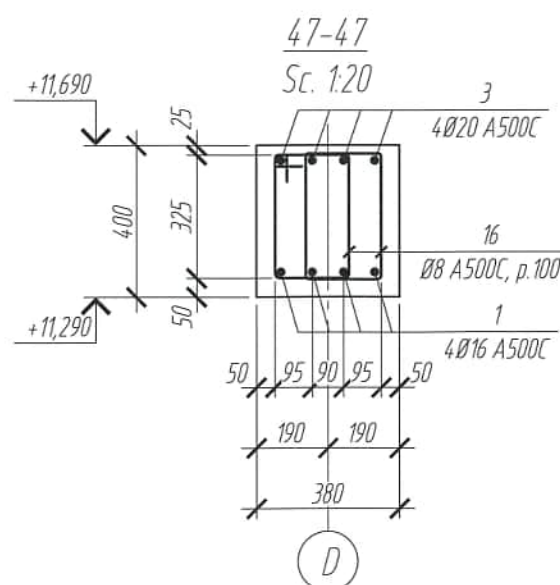
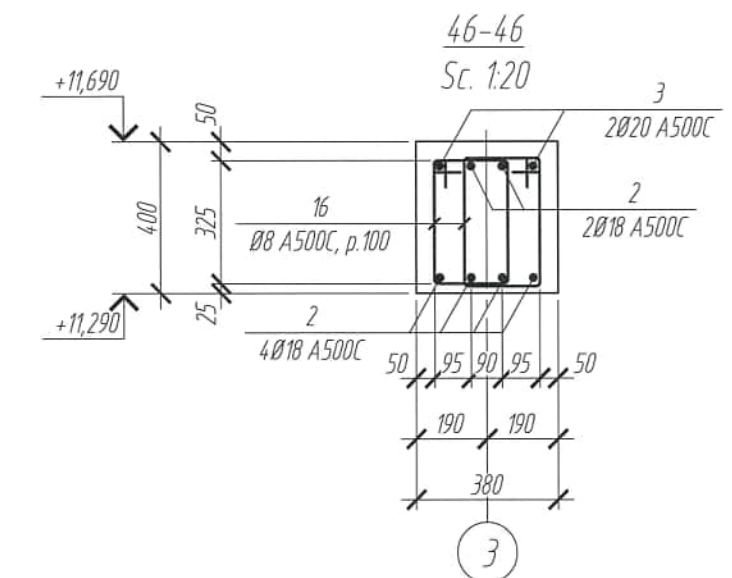
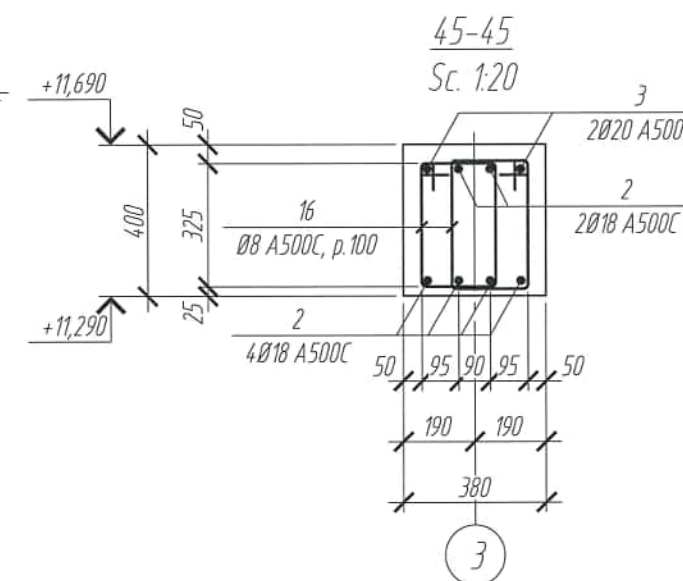
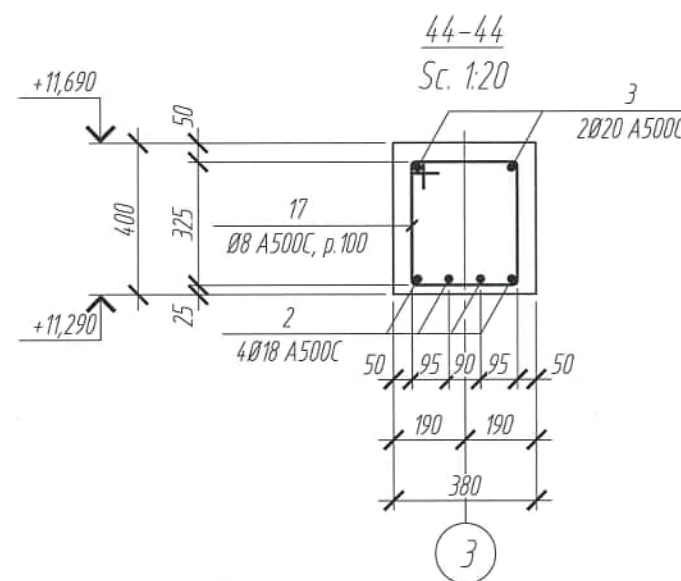
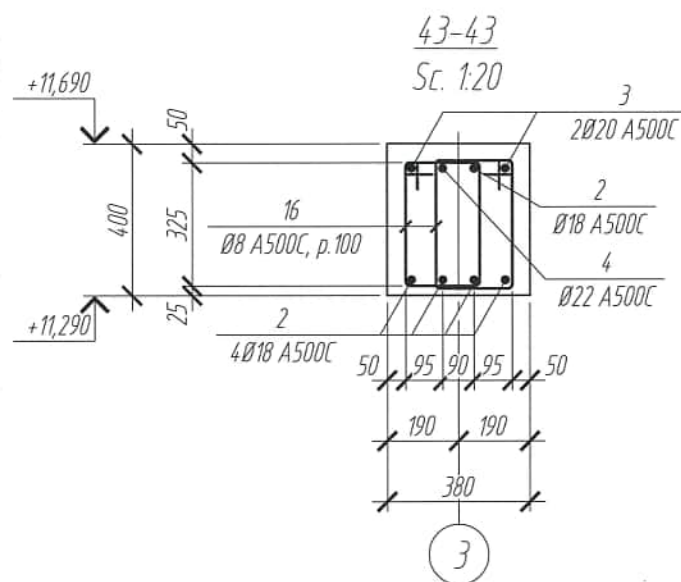
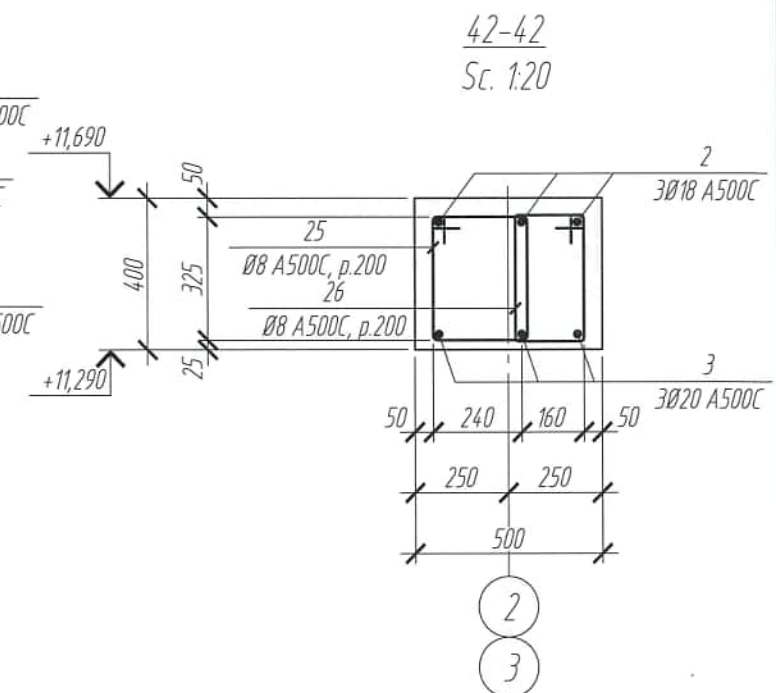
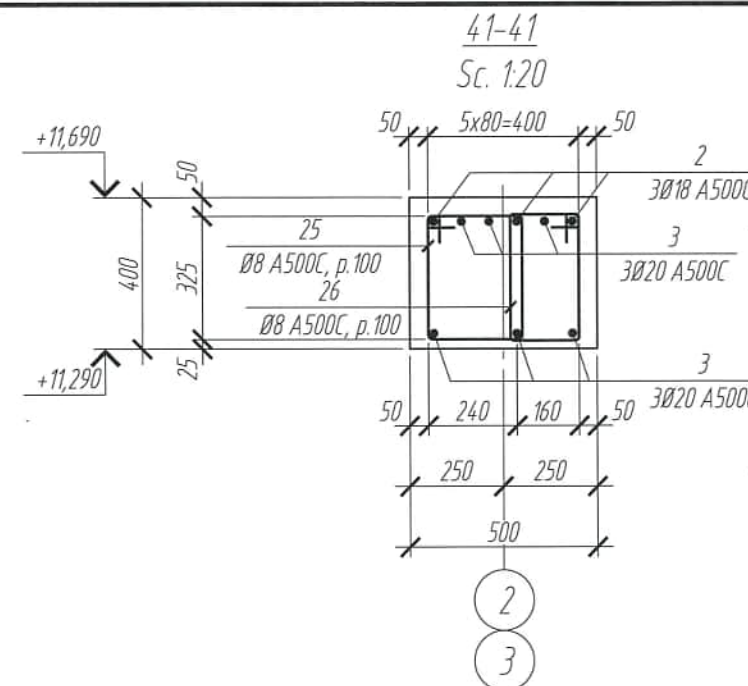
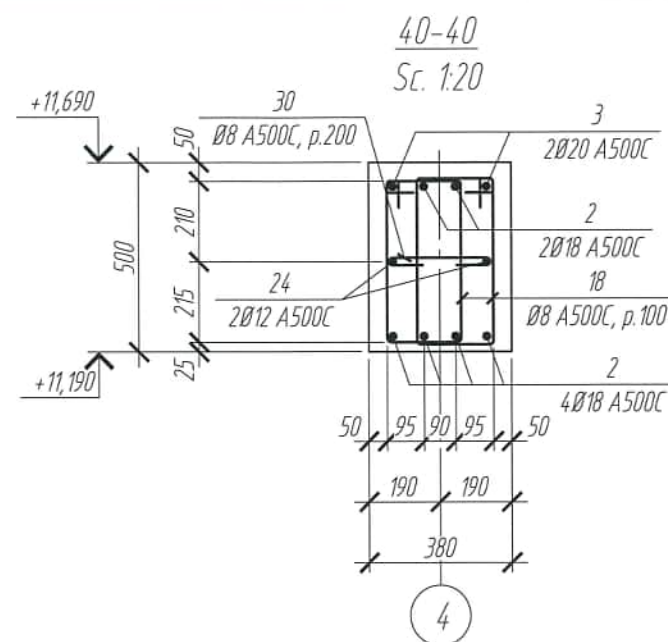
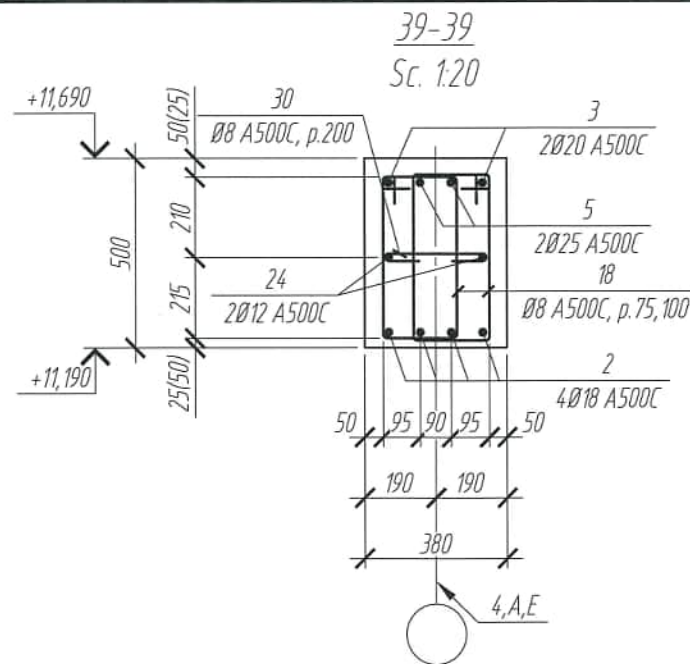
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2024

Note:

1. Specificatia vezi pl.46.

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26		PE	30
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26	Cadre.		
						Sectiunea 26-26, 27-27, 31-31, 38-38		"COMSALES GRUP" S.R.L.

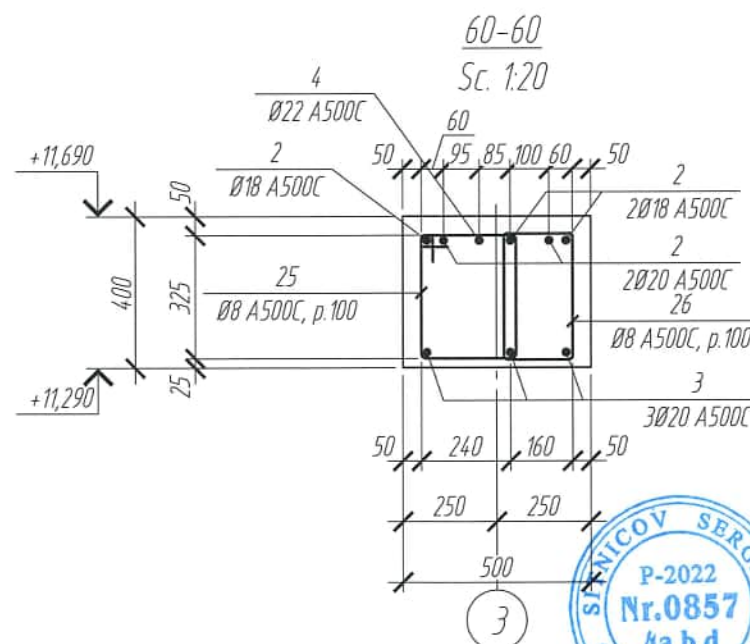
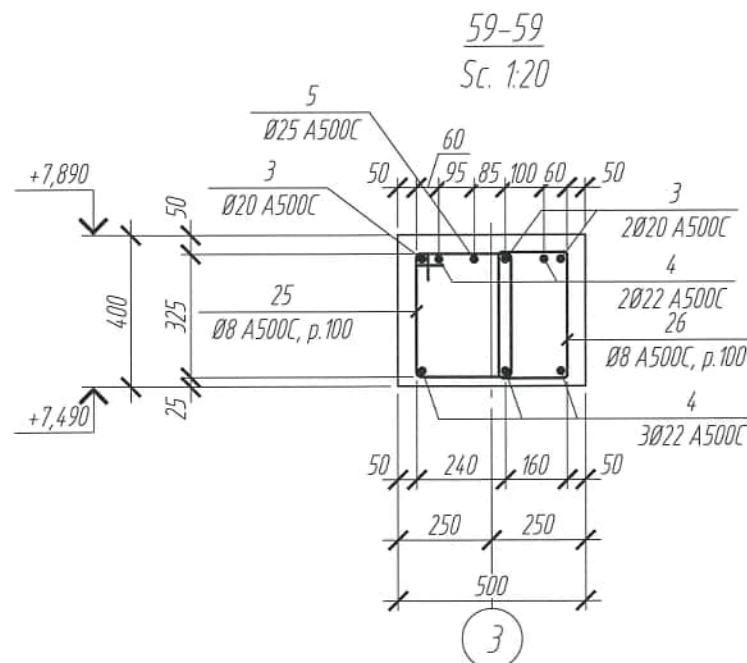
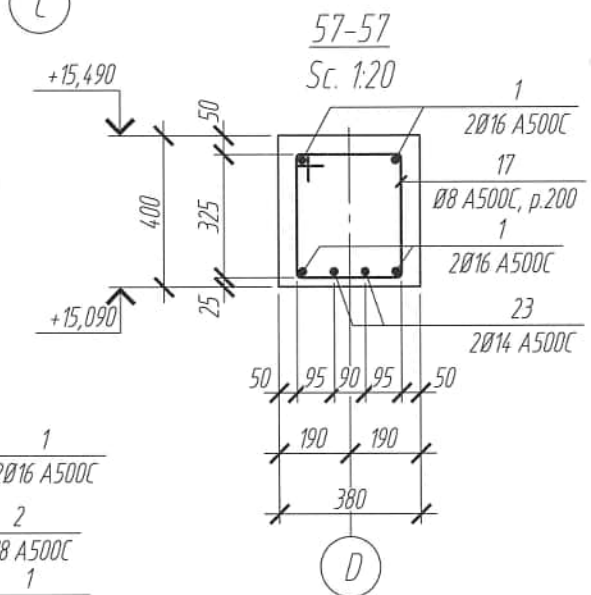
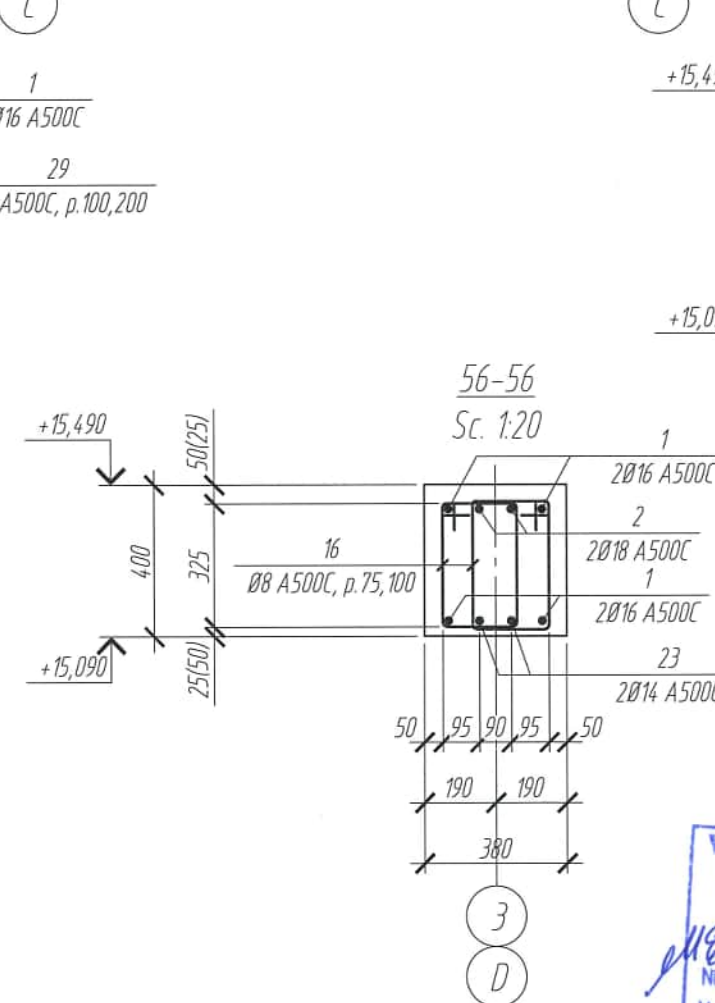
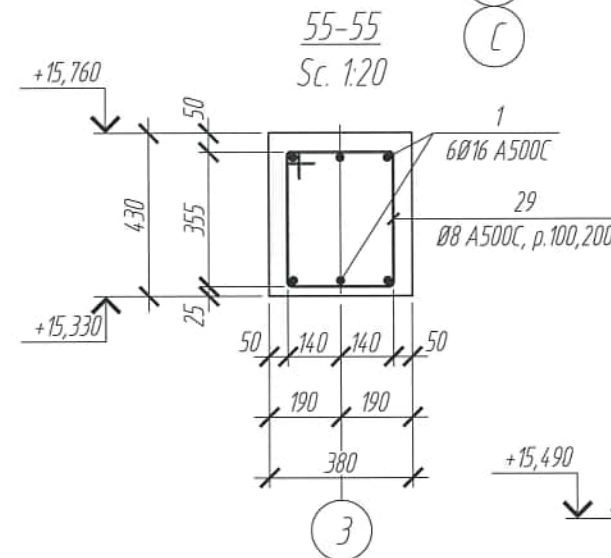
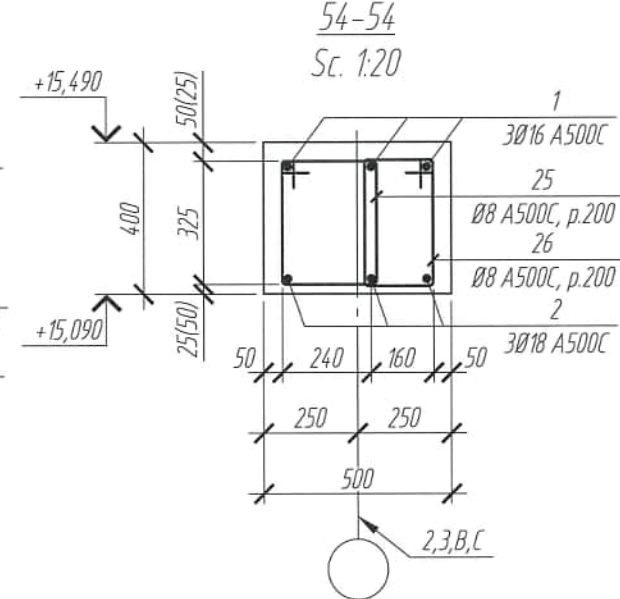
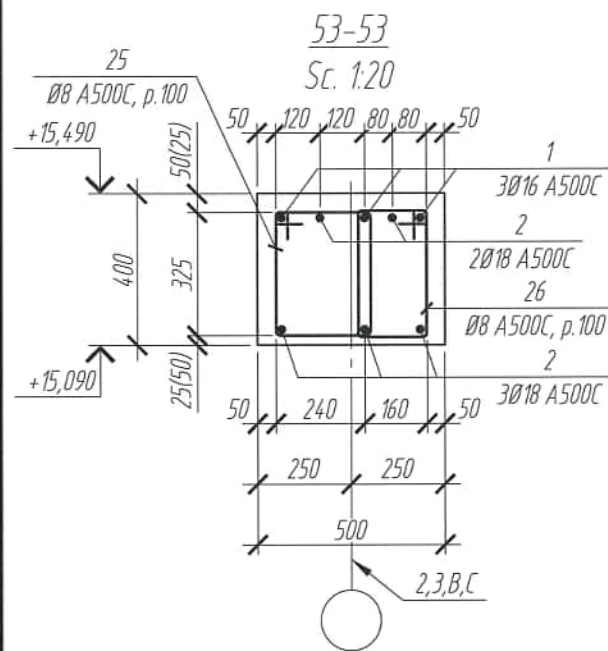
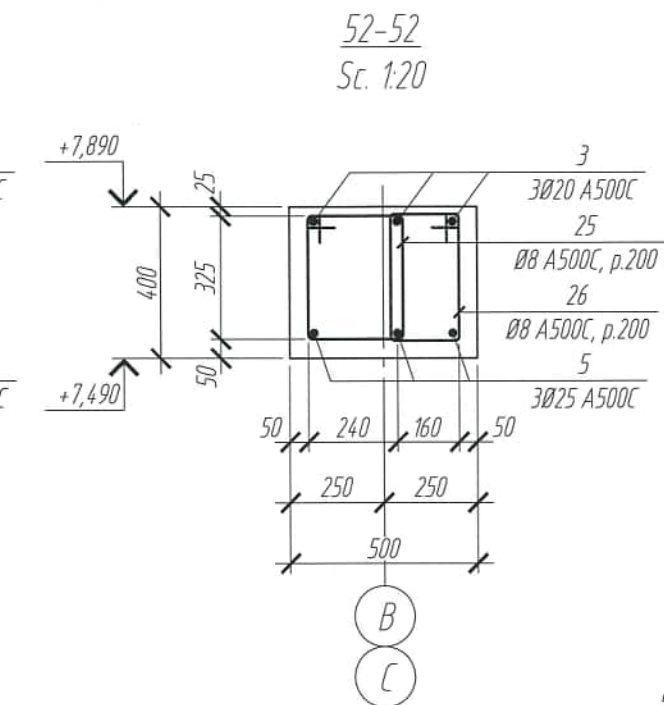
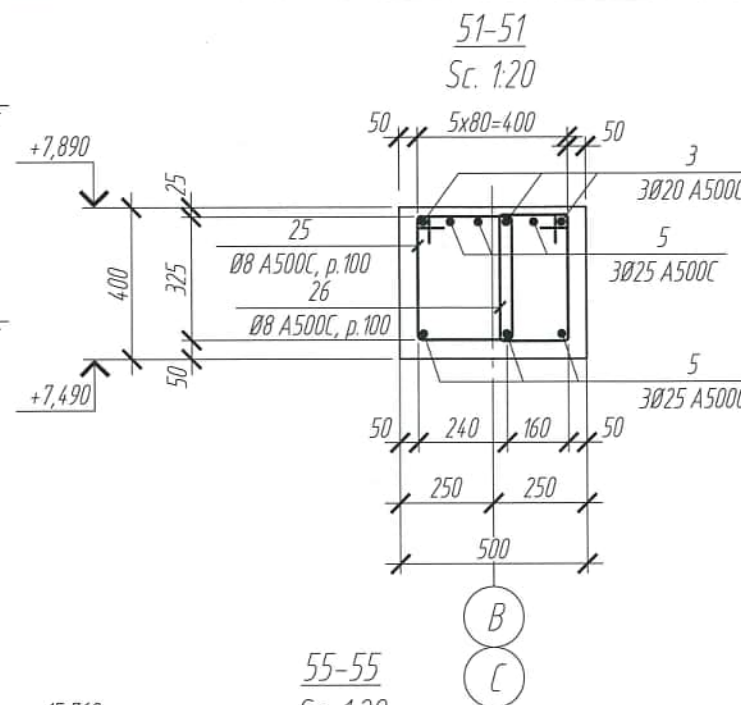
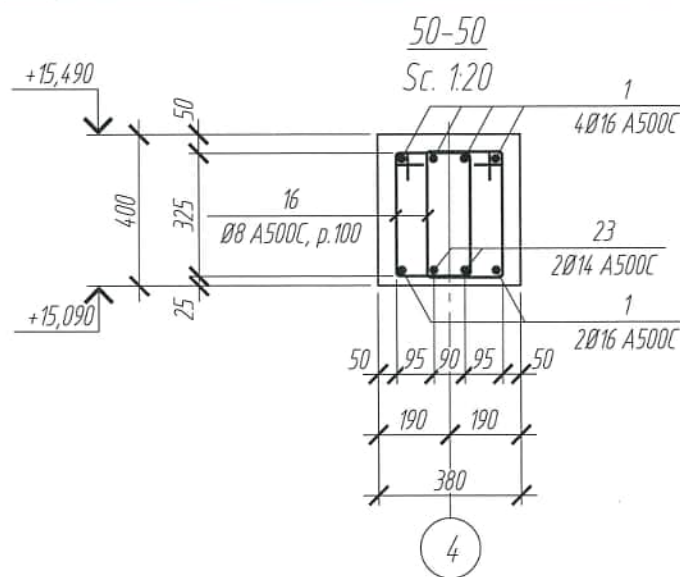
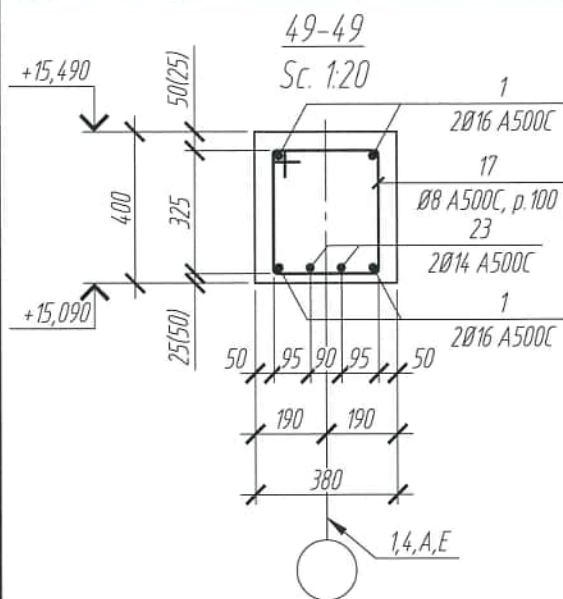




Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

2522-1-C						
Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit						
Bloc administrativ				Faza	Coala	Coli
				PE	31	
Cadre. Sectiunea 39-39..48-48				"COMSALES GRUP" S.R.L.		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	
Elaborat	Revega V.				03.26	
Controlat	Perepelita E.				03.26	



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	32
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre. Sectiunea 49-49, 57-57, 59-59, 60-60	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Perepelita E.				03.26			

SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT



SC. 1:25

Stalp
Armarea conventional nu se arata

+6,080
+2,230

b,d

500

160
60

300

b,g

+5,580
+1,730

190 190 6x50=300 75 14x100=1400 75 6x50=300 460 190

380 50 650

2900

4 4,5

D E

2Ø25 A500C 28 5 3Ø25 A500C 29 5 2Ø25 A500C 28 1210

2Ø12 A500C 28 24 29 28

Ø8 A500C, p.50, 100 b,g

Armarea conventional nu se arata b,d

[illegible]

29-29
Sc. 1:20

+6,080
+2,230

24
2Ø12 A500C

30
220
160
60
30

500

5
3Ø25 A500C

28
Ø8 A500C, p.50, 100

4
3Ø22 A500C

5
2Ø25 A500C

+5,580
+1,730

27
Ø8 A500C, p.200

50
100
100
50

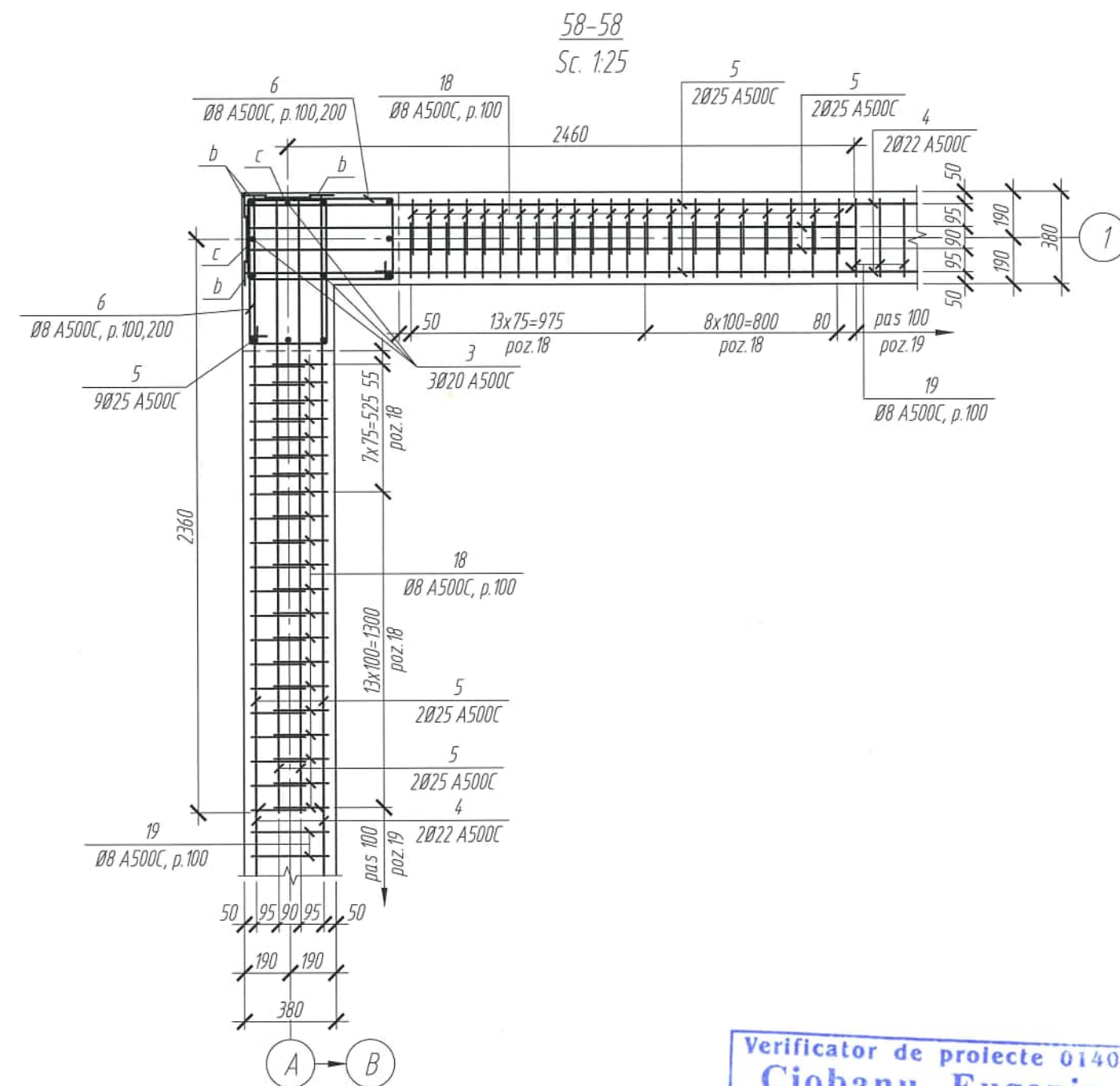
110
190
300

4 → 3

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Table 1.1). The drawing shows a cross-section of a slab with dimensions and reinforcement details. The slab is 300mm thick. The top reinforcement consists of 2Ø12 A500C bars, and the bottom reinforcement consists of 2Ø25 A500C bars. The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The wall has a width of 240mm. The column has a diameter of 300mm. The slab is 500mm wide. The reinforcement is spaced at 100mm. The drawing includes elevation markers: +13,130 and +9,880 on the left, and +12,630 and +9,380 on the right. The drawing is labeled "30-30" and "Sc. 1:20".

Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data		Faza	Coala	Coli
						Bloc administrativ	PE	33	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26				
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre. Fragment 1, 2.	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Controlat	Perepelita E.				03.26				



1. Specificatia vezi pl.46.

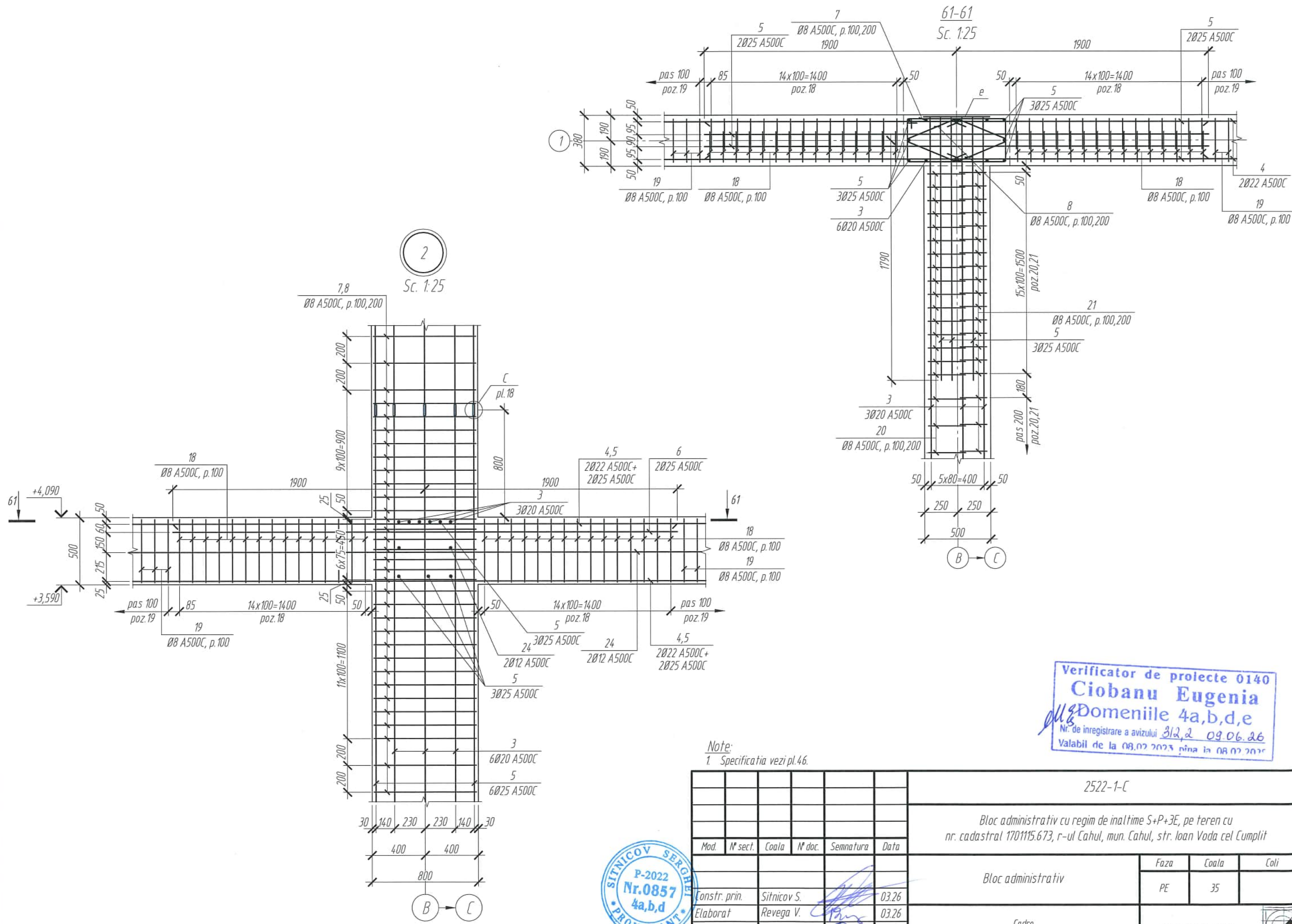
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 3122 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2025

Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu
nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit

<i>Faza</i>	<i>Coala</i>	<i>Coli</i>
<i>PE</i>	34	

"COMSALES GRUP" S.R.L.



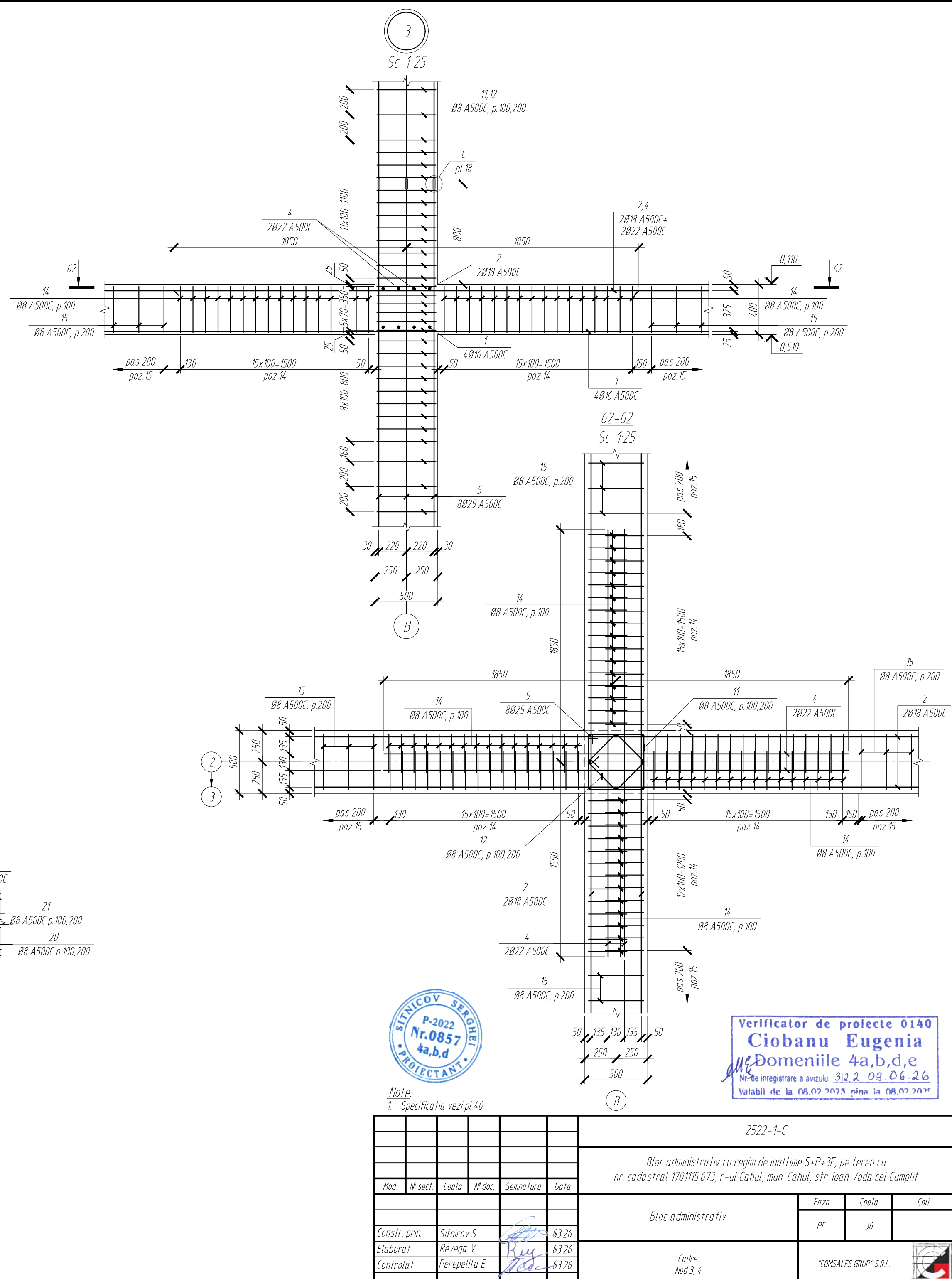


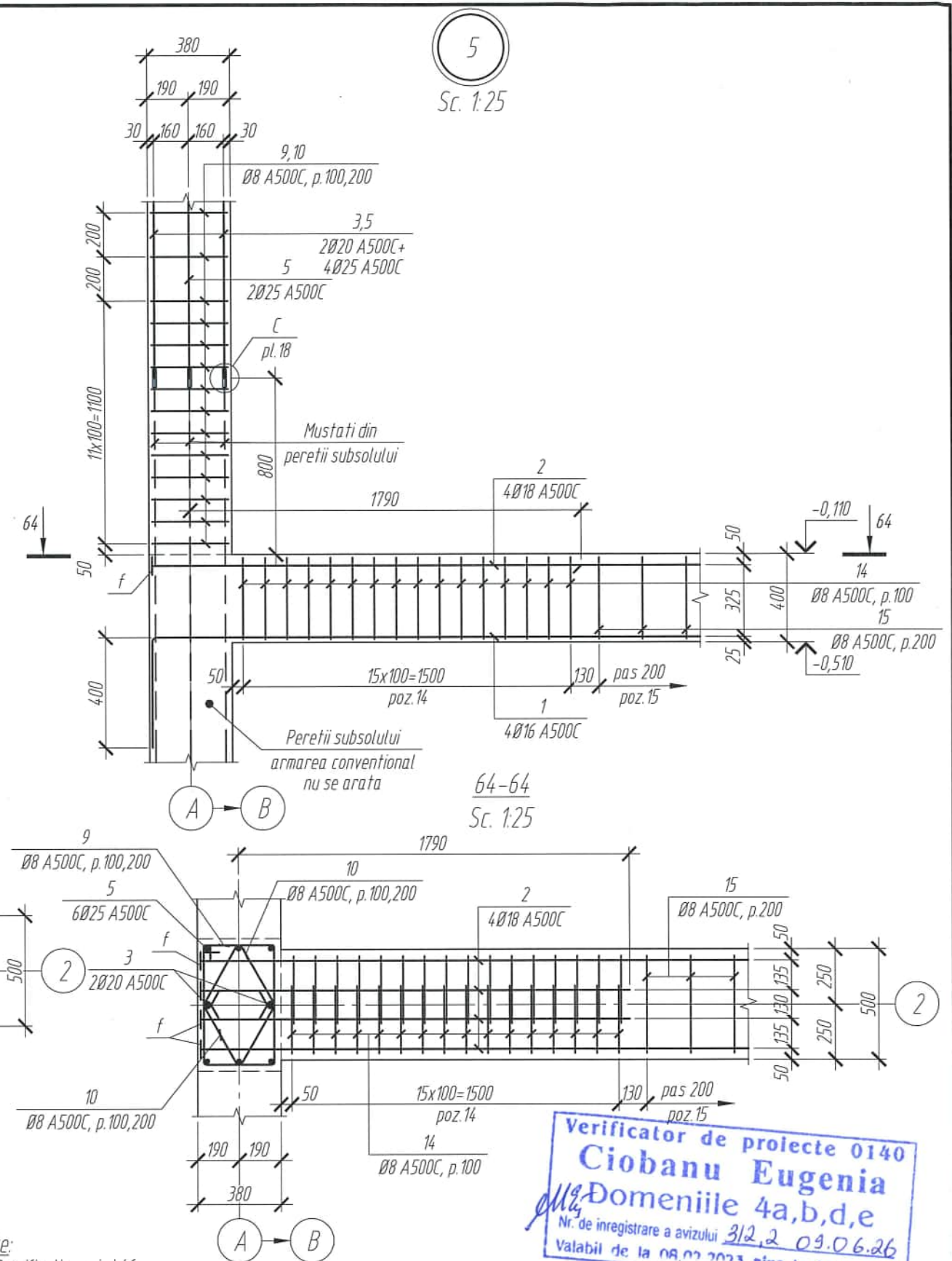
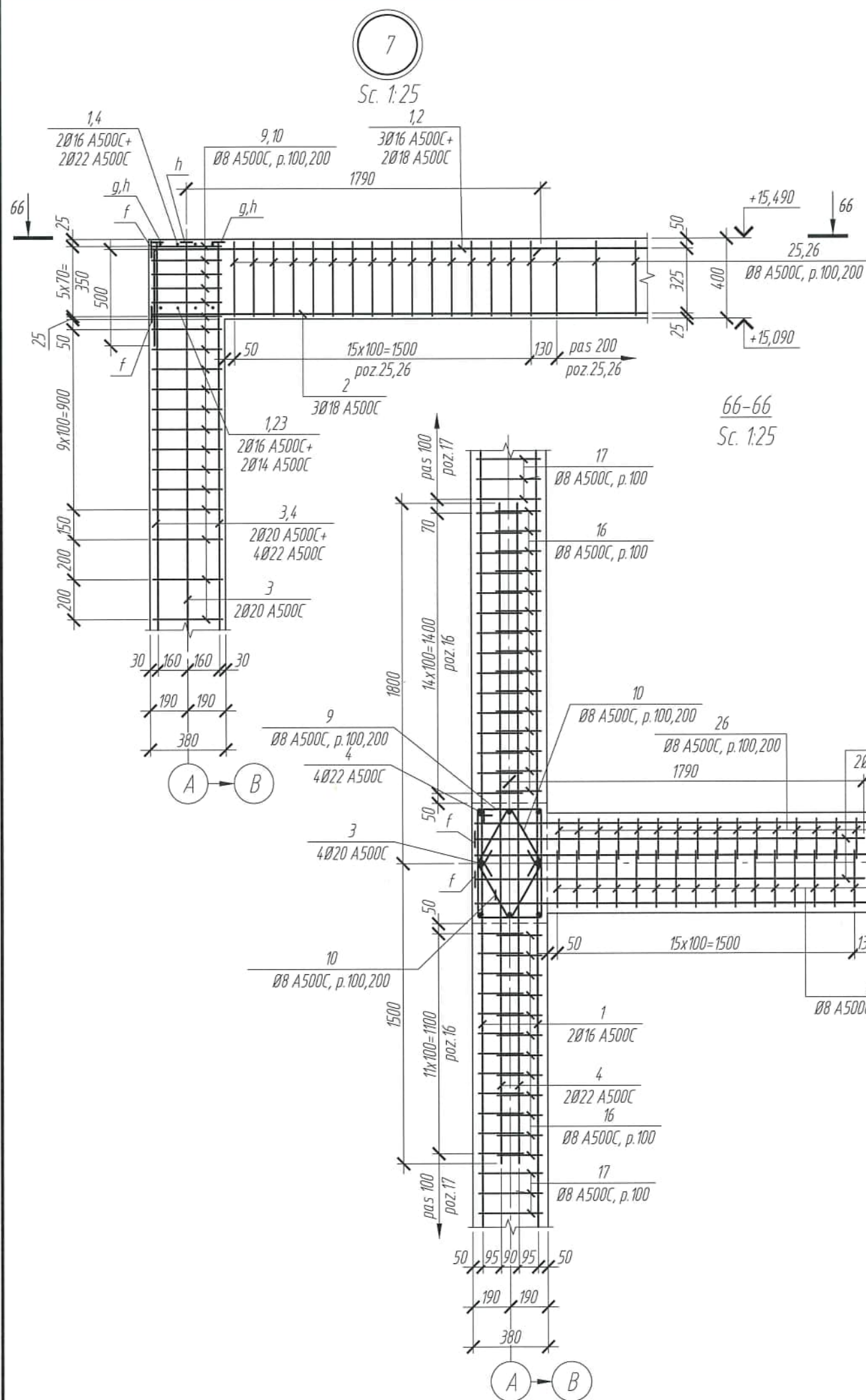
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
 Valabil de la 08.07.2023 pînă la 08.07.2025

Note:
 1. Specificatia vezi pl.46.

						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	35	
Constr. prin.		Sitnicov S.			03.26	Cadre. Nod 2	 "COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat		Revega V.			03.26				
Controlat		Perepelita E.			03.26				

SITNICOV SERGEI
 P-2022
 Nr.0857
 4a,b,d
 PROIECTANT





Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2025

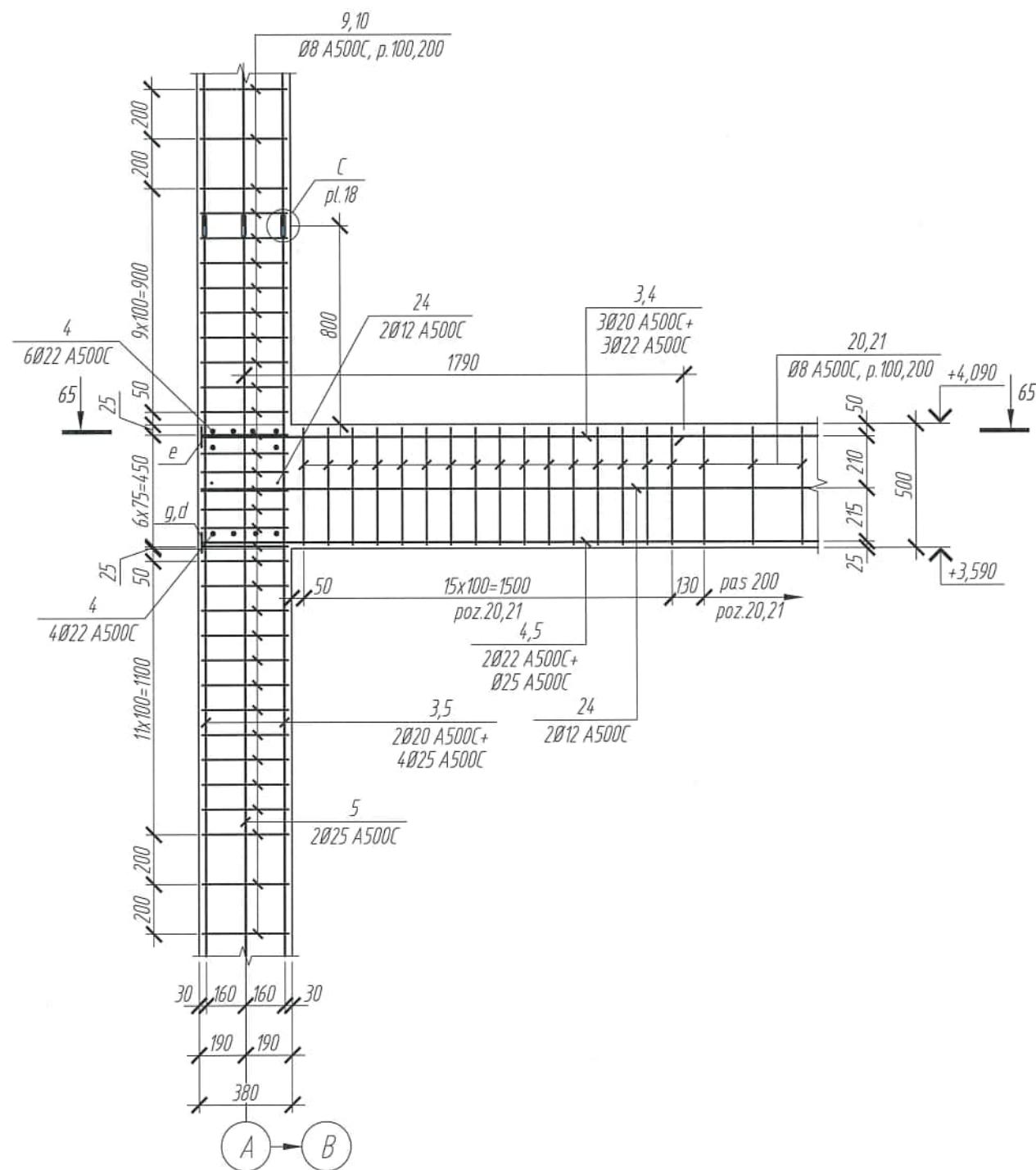
SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	37
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre. Nod 5, 7	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Perepelita E.				03.26			

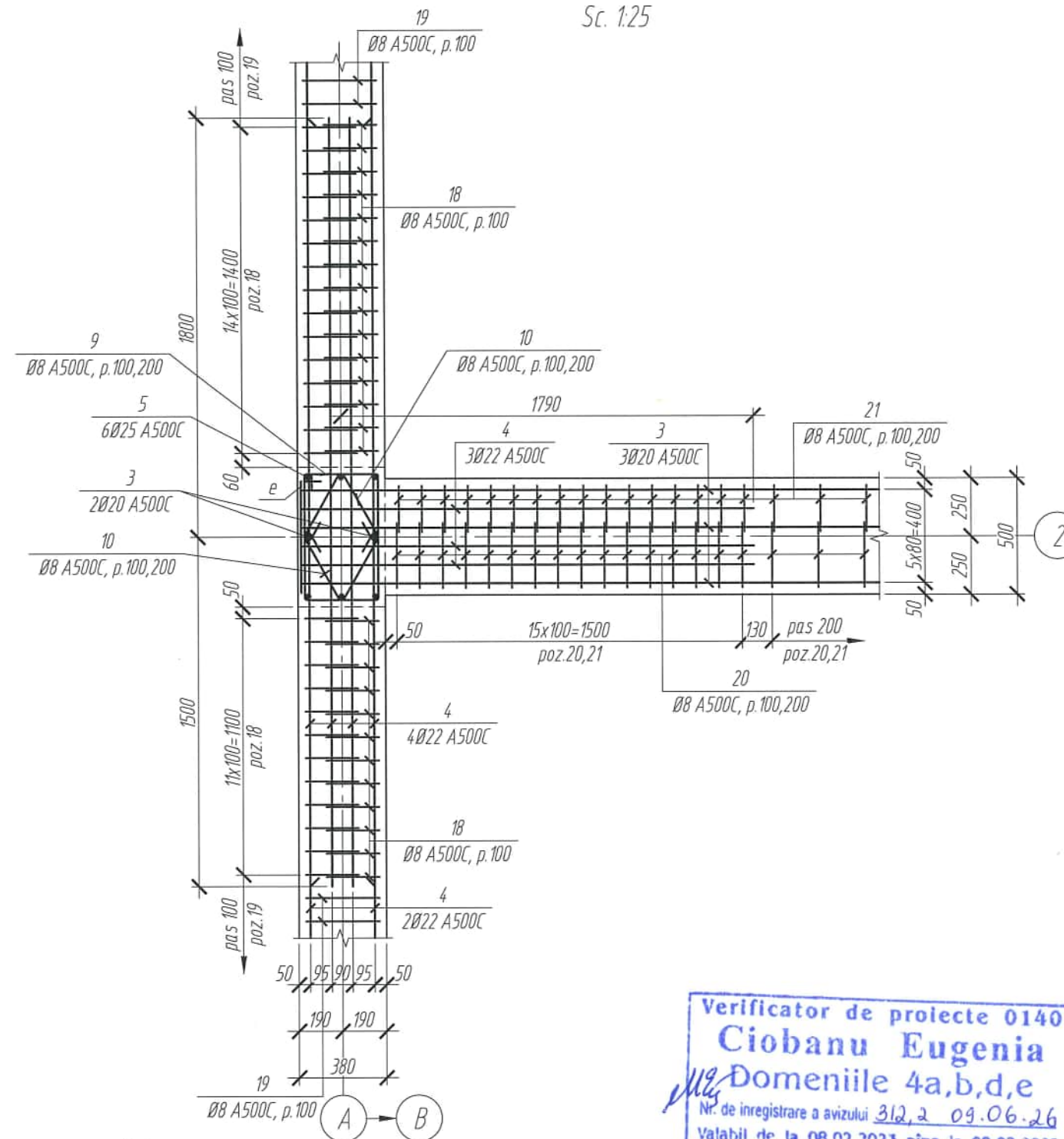




Sc. 1:25



65-65
Sc. 1:25



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pînă la 08.07.2025

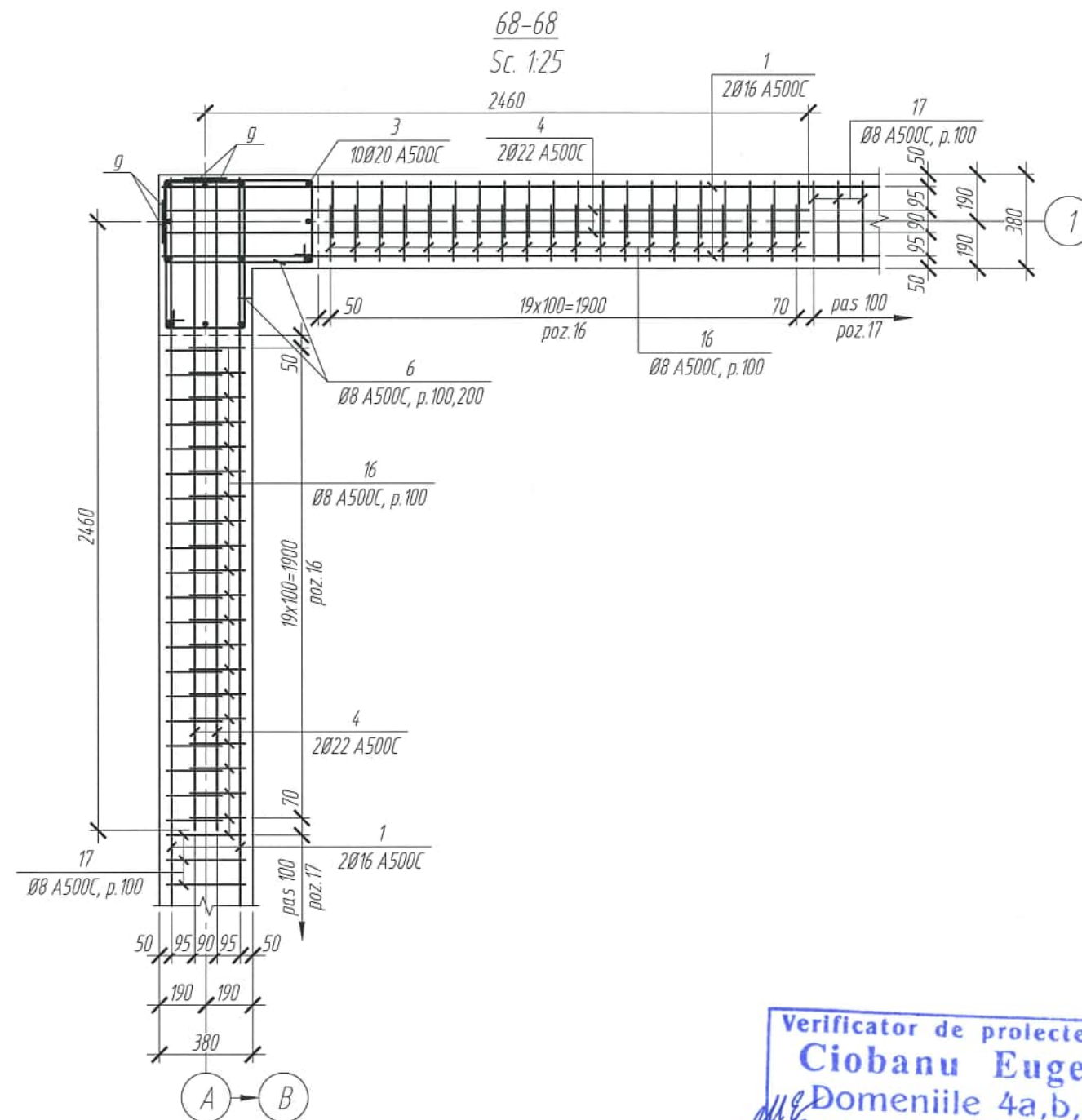
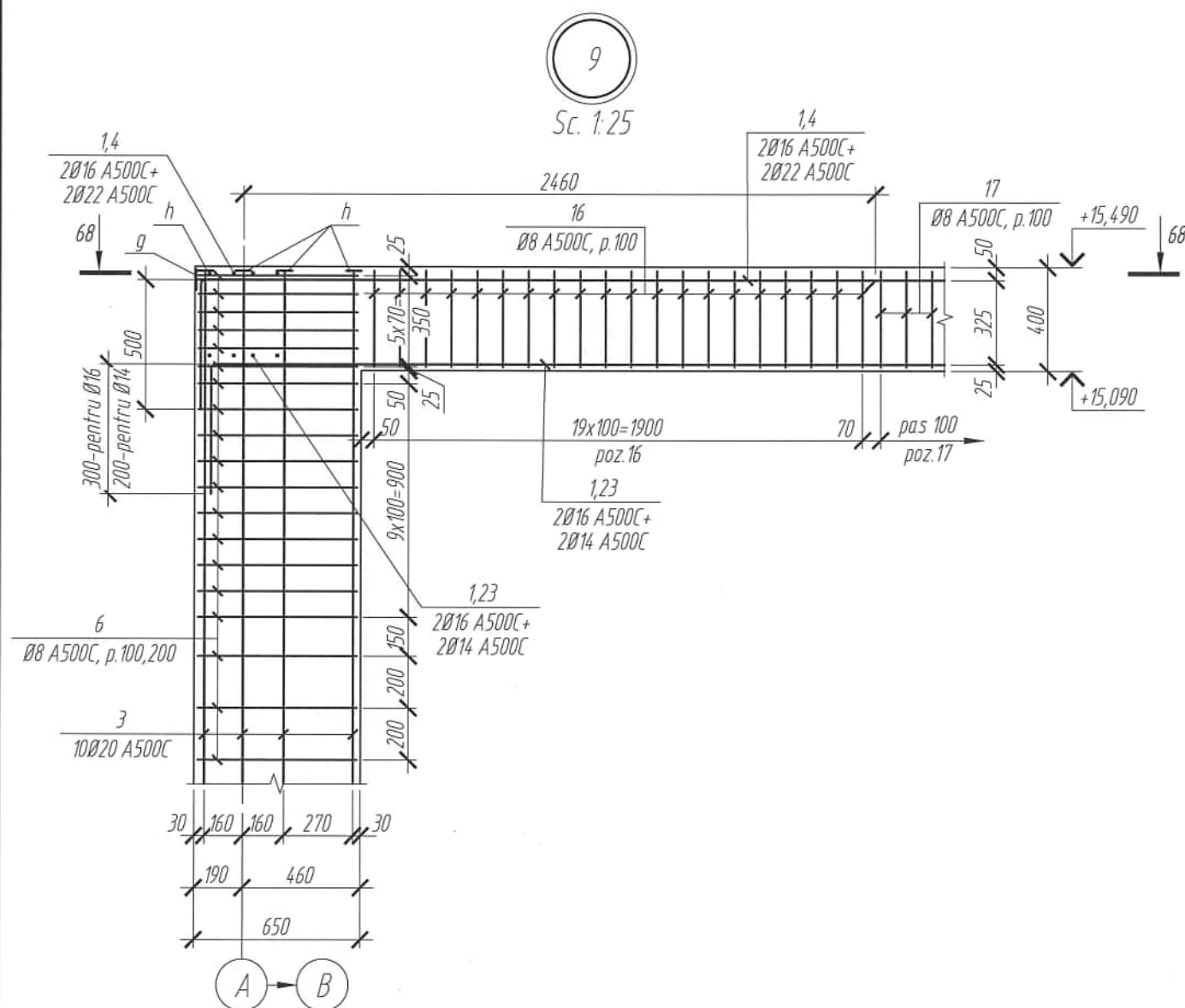
Note:

1. Specificatia vezi pl.46.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	38
Constr. prin.		Sitnicov S.			03.26	Cadre. Nod 6	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Elaborat		Revega V.			03.26			
Controlat		Perepelita E.			03.26			





Note:

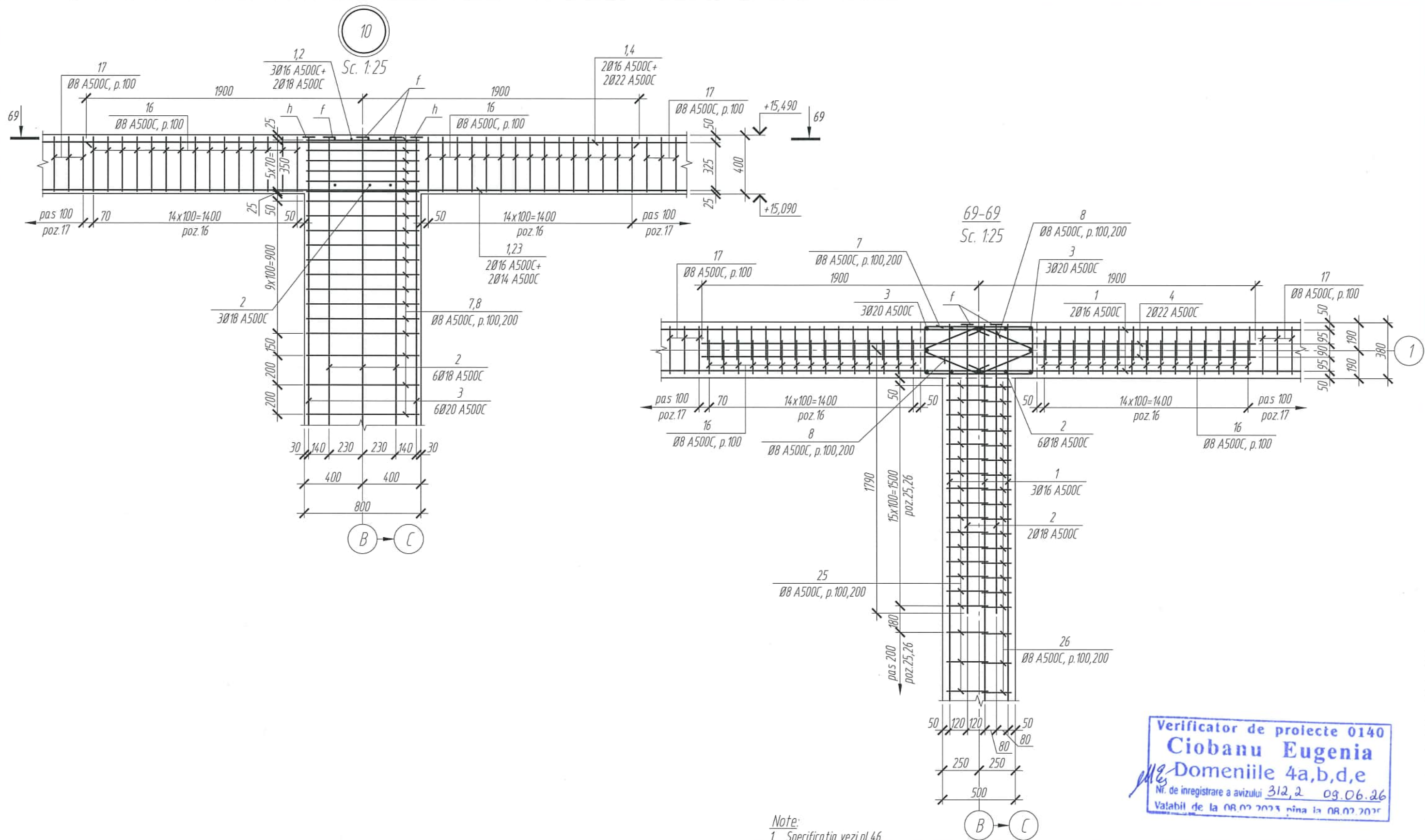
1. Specificatia vezi pl.46.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 OG. 06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2026



						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data		Faza	Coala	Coli
						Bloc administrativ			
							PE	40	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Cadre. Nod 9	"COMSALES GRUP" S.R.L.  ComsaProiect		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				



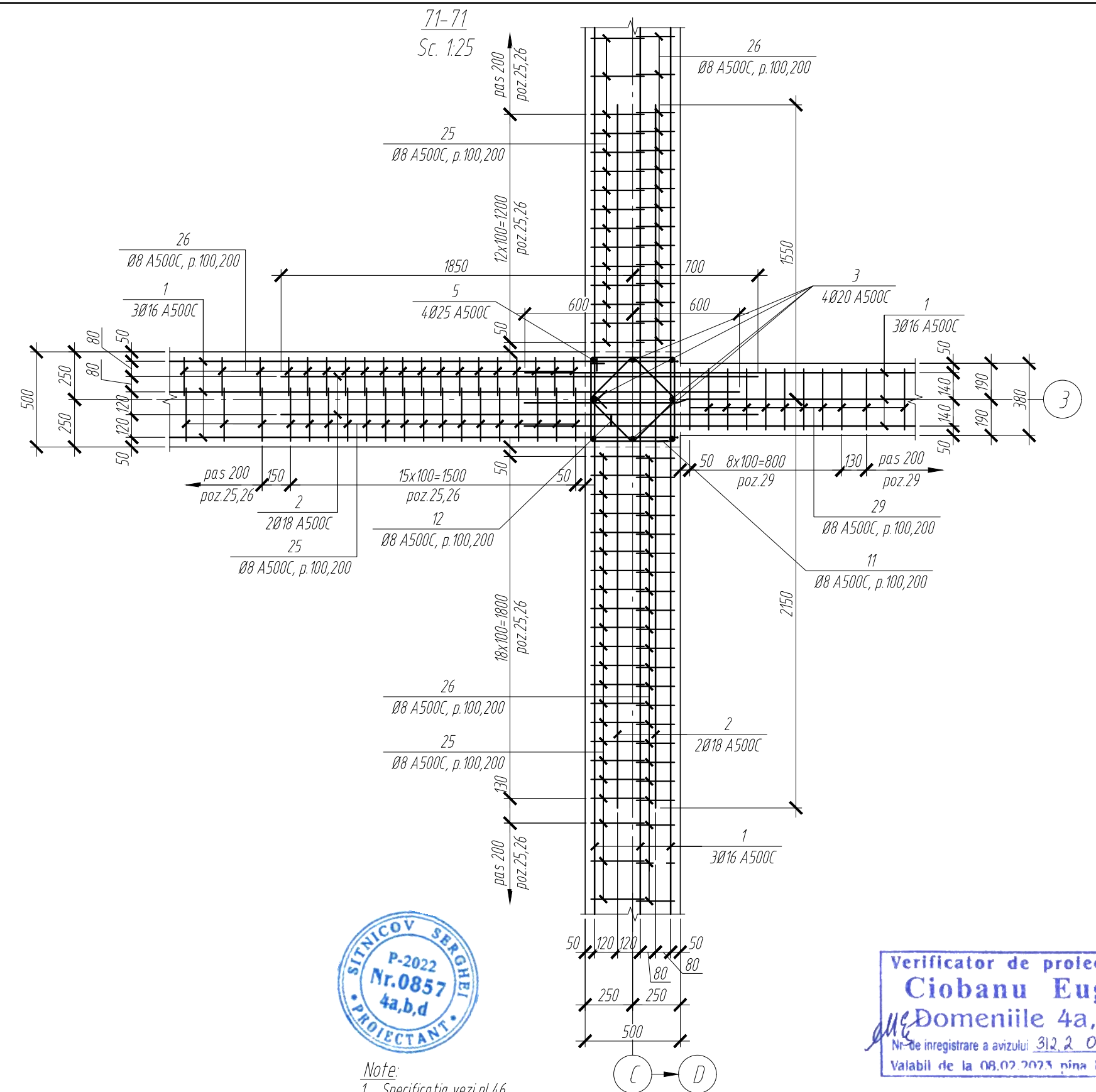
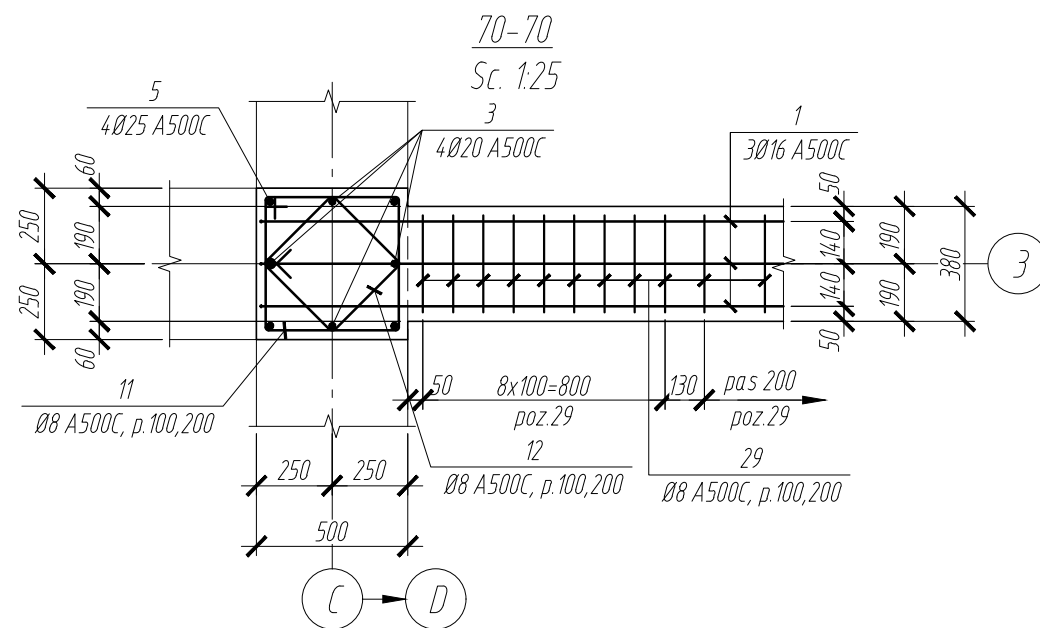


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
 Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Note:
 1. Specificatia vezi pl.46.



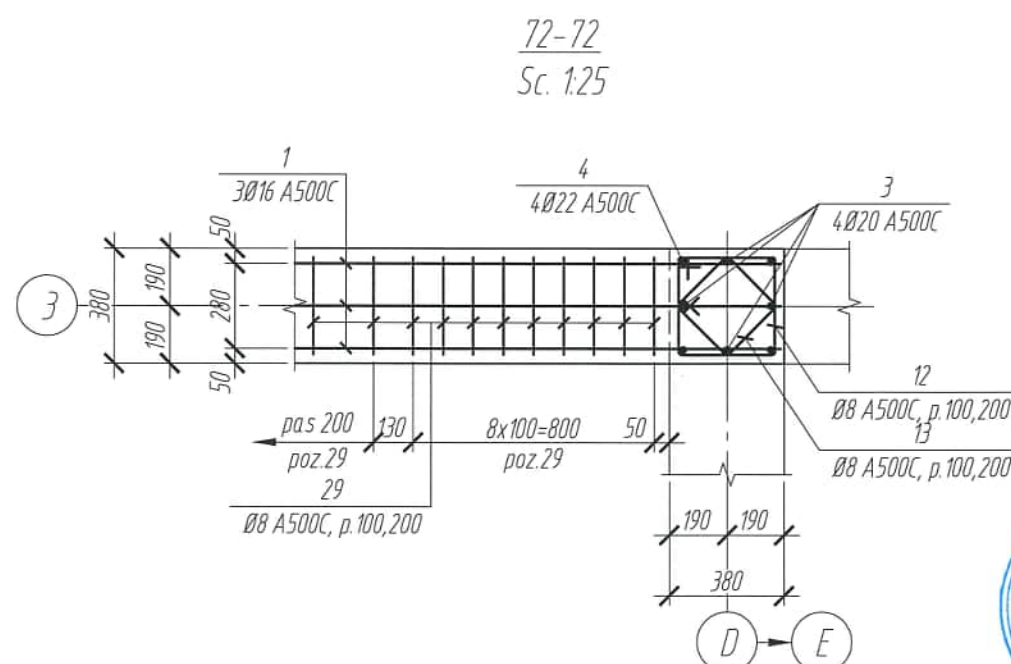
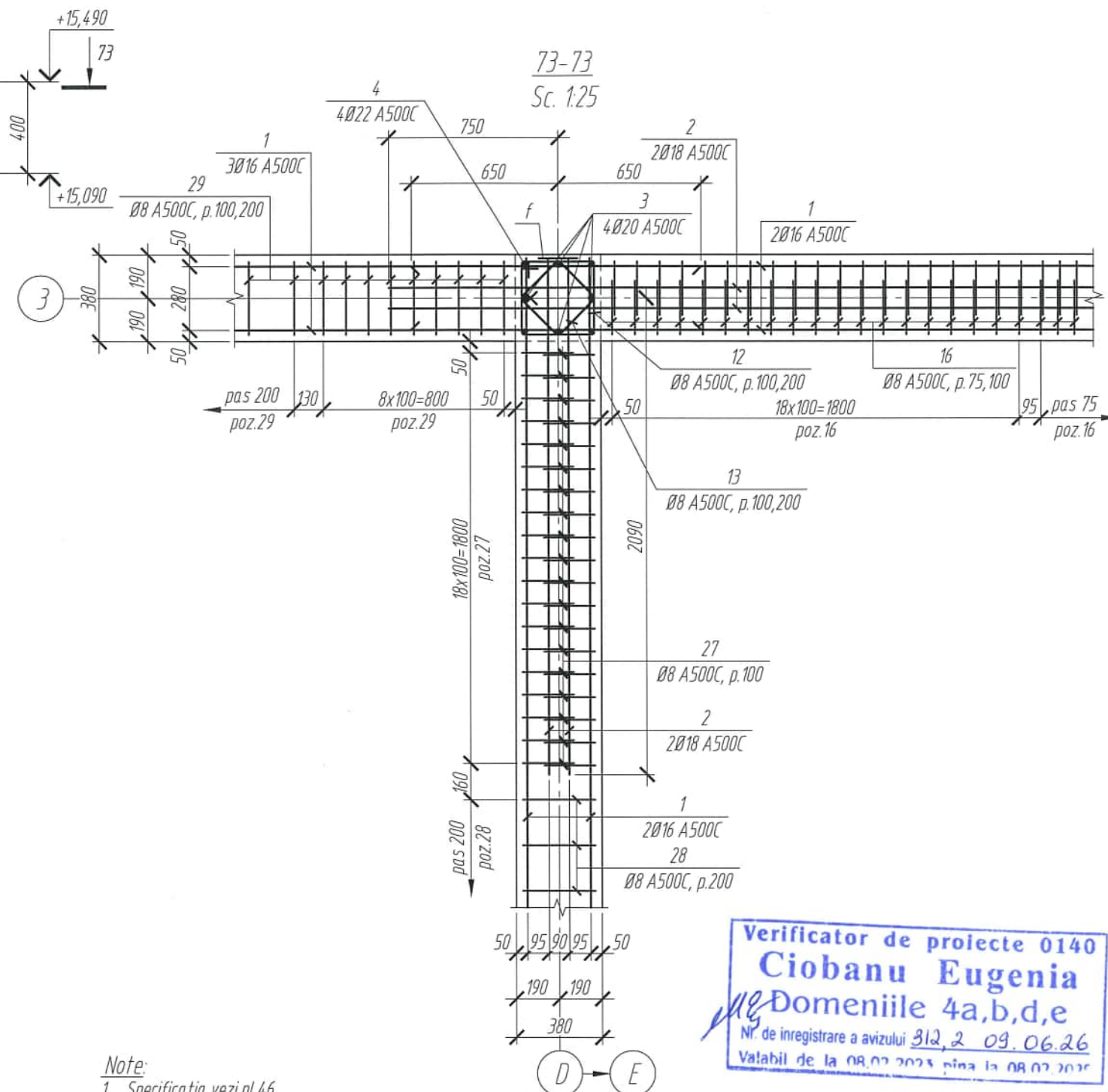
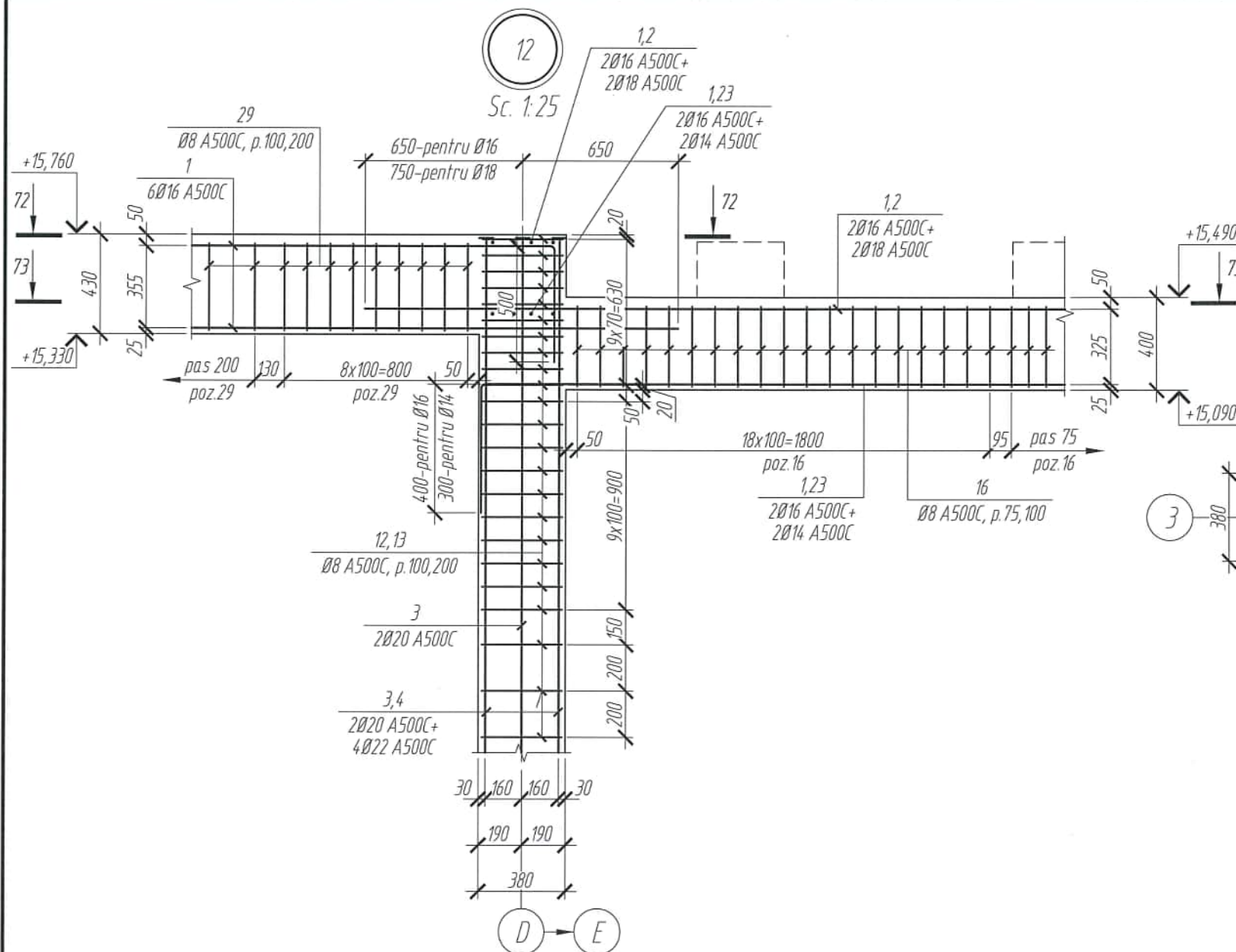
						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	41	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Cadre. Nod 10	 "COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				



Note:
1. Specificatia vezi pl.46.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr.de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2025

						2522-1-C								
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit								
Mod.	N° sect	Coala	N° doc.	Semnatura	Data									
						Bloc administrativ		<table><tr><td>Faza</td><td>Coala</td><td>Coli</td></tr><tr><td>PE</td><td>42</td><td></td></tr></table>	Faza	Coala	Coli	PE	42	
Faza	Coala	Coli												
PE	42													
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Cadre: Mod 11	"COMSALES GRUP" S.R.L.							
Elaborat	Revega V.				03.26									
Controlat	Perepelita E.				03.26									



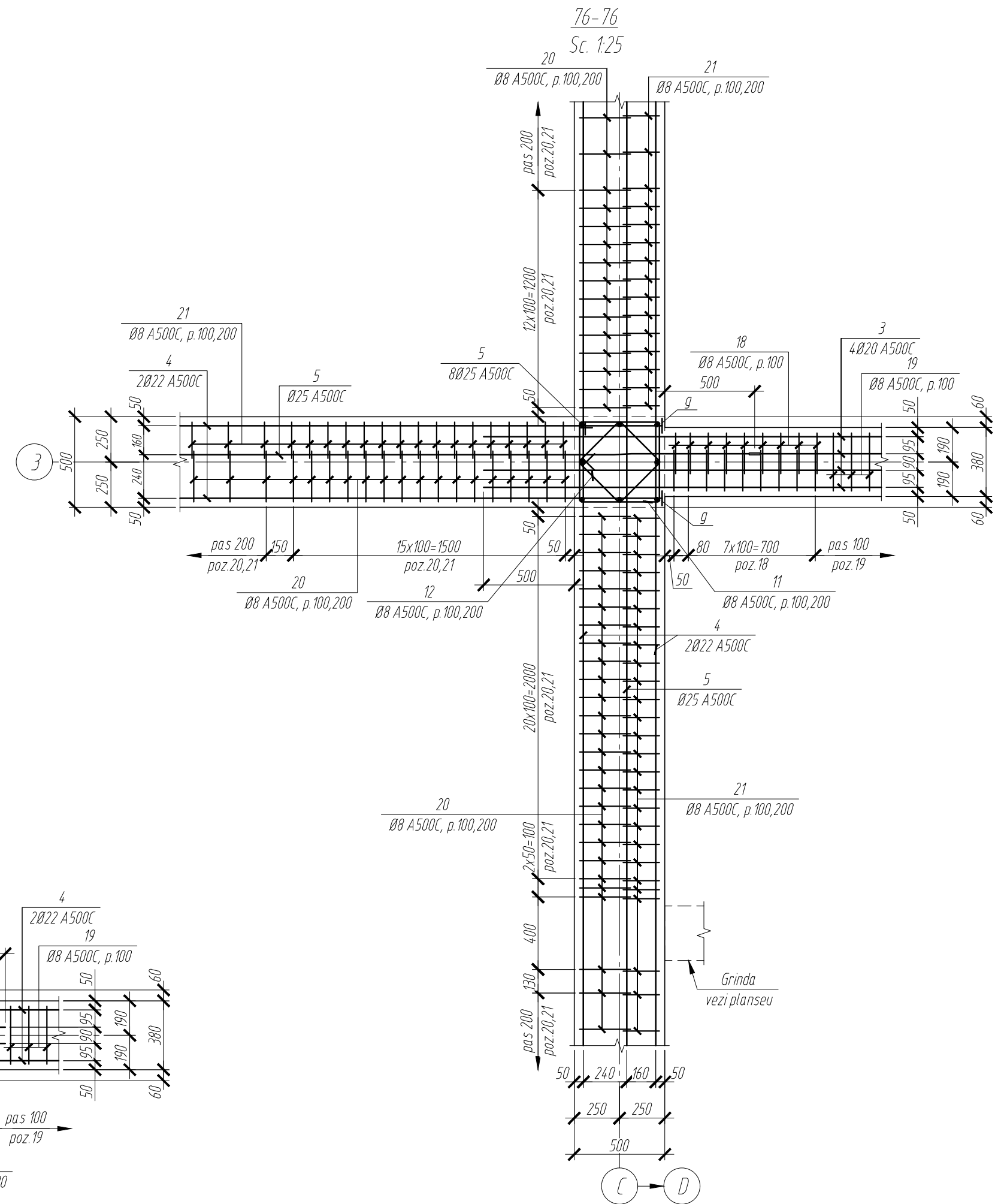
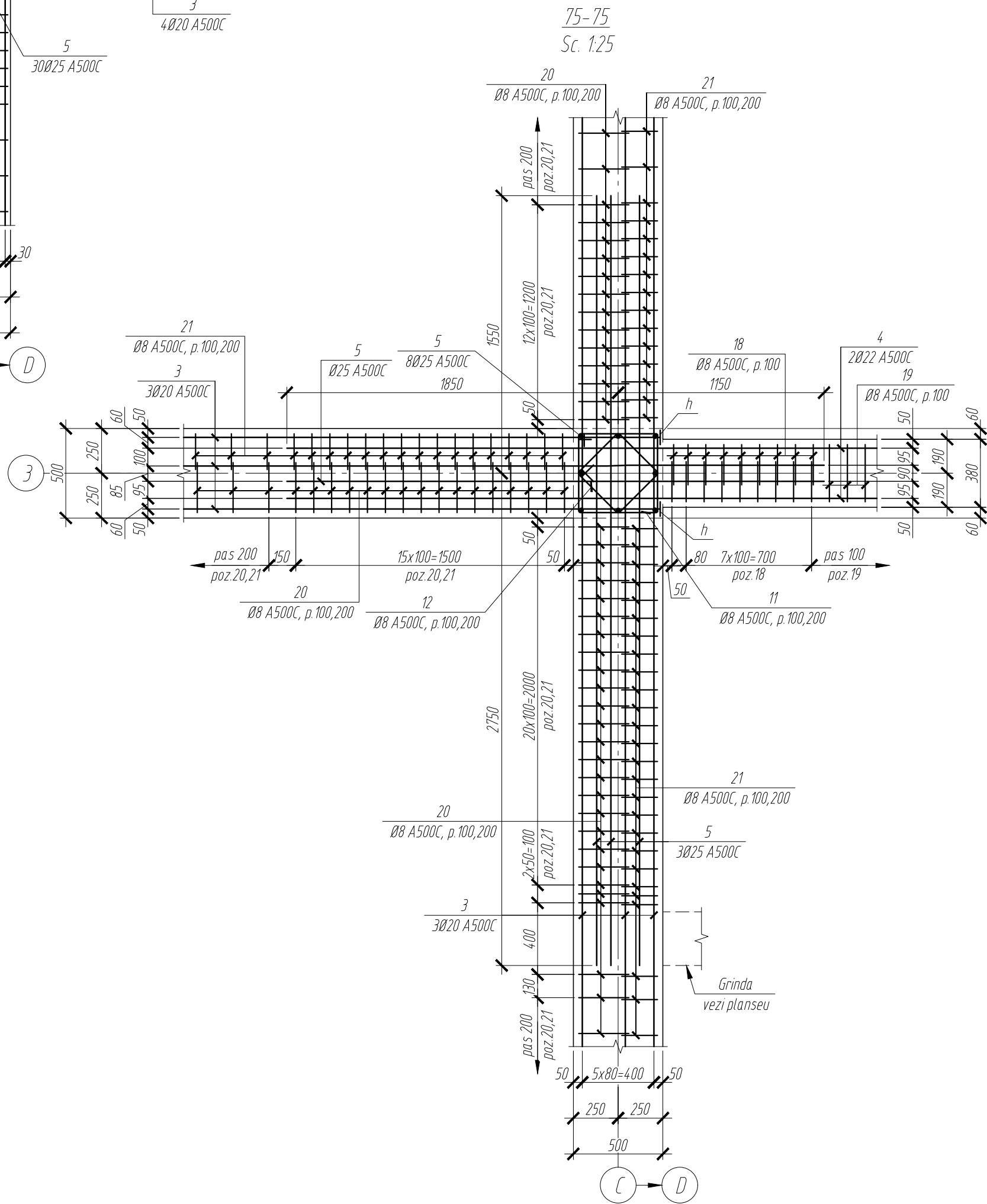
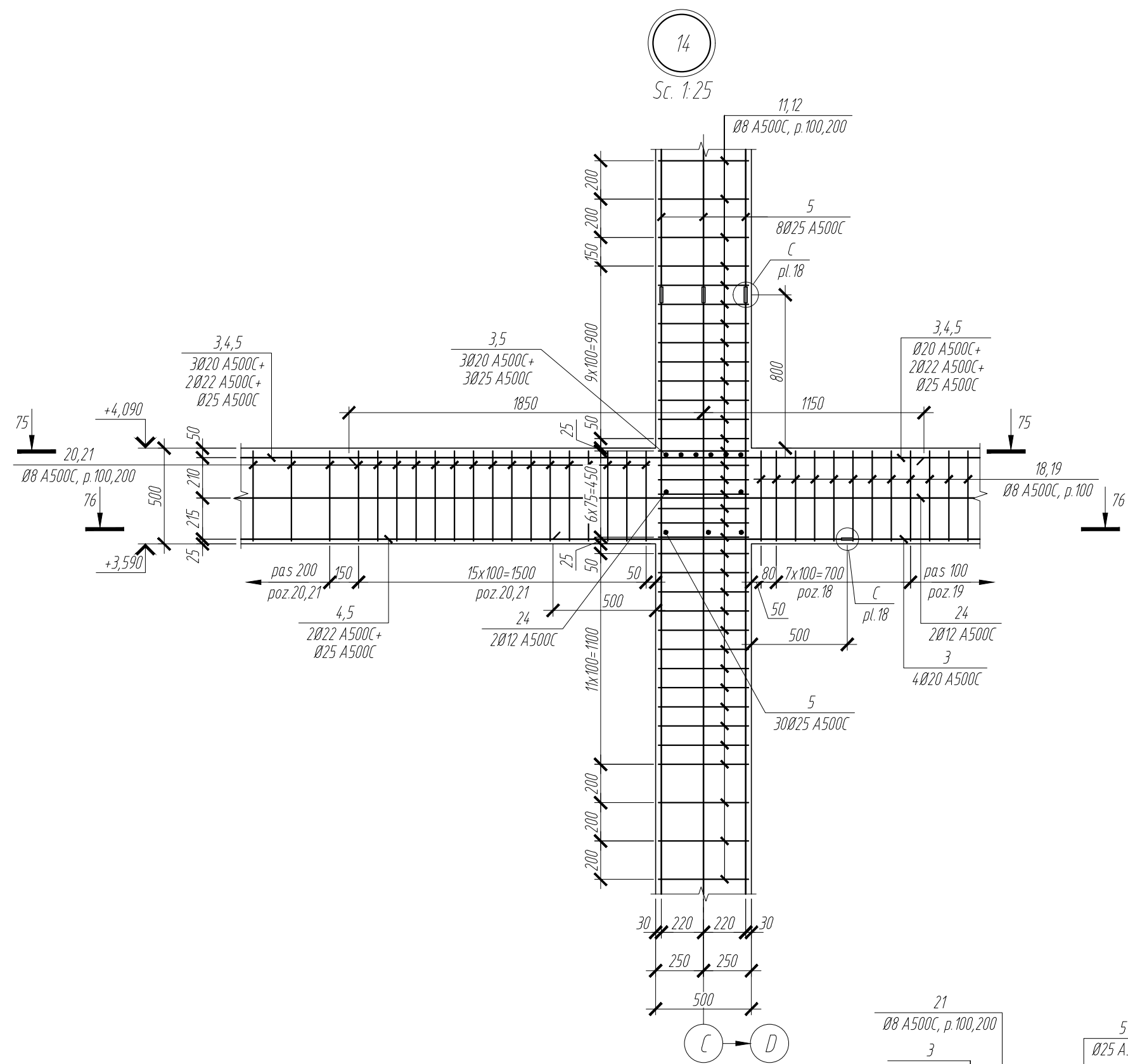
Note:
1. Specificatia vezi pl.46.



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312, 2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2025

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	43
Constr. prin.		Sitnicov S.			03.26			
Elaborat		Revega V.			03.26	Cadre. Mod 12	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat		Perepelita E.			03.26			





Note:

1. Specificatia vezi pl. 46.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a, b, d, e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115 673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	45
Constr. prim.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre Mod 14	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Perepelita E.				03.26			

Specificatia elementelor la cadre

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	910.0	1.578	1435.98
2		Ø18 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	1094.0	1.998	2185.81
3		Ø20 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	1898.0	2.466	4680.47
4		Ø22 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	2060.0	2.984	6147.04
5		Ø25 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	2168.0	3.84	8325.12
6*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1980	1160	0.78	904.80
7*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2280	272	0.90	244.80
8*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 980	544	0.39	212.16
9*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1880	816	0.74	603.84
10*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 800	1632	0.32	522.24
11*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1920	660	0.76	501.60
12*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1440	1000	0.57	570.00
13*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1100	340	0.44	149.60
14*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1370	720	0.54	388.80
15*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1610	75	0.64	48.00
16*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1200	1510	0.47	709.70
17*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1370	185	0.54	99.90
18*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1410	2540	0.56	1422.40
19*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1570	372	0.62	230.64
20*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1520	430	0.60	258.00
21*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1360	430	0.54	232.20
22*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 560	795	0.22	174.90
23		Ø14 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	168.0	1.208	202.94
24		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	578.0	0.888	513.26
25*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1320	1300	0.52	676.00
26*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1160	1300	0.46	598.00
27*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 300	55	0.12	6.60
28*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1270	216	0.50	108.00
29*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1430	22	0.57	12.54
30*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 440	855	0.17	145.35
a*		-20x100 SM EN 10058:2019 l= 360	50	5.66	283.00
b*		-20x100 SM EN 10058:2019 l= 160	60	2.52	151.20

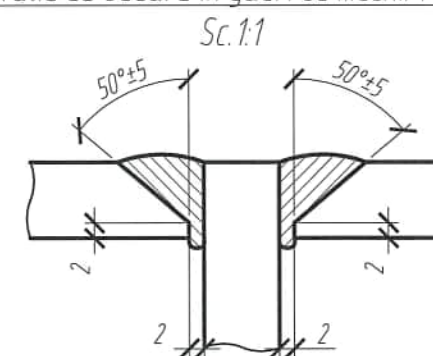
* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii de pe plansa 47

Specificatia elementelor la cadre

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
c*		-20x100 SM EN 10058:2019 l= 190	30	2.99	89.70
d*		-20x100 SM EN 10058:2019 l= 100	75	1.57	117.75
e*		-20x100 SM EN 10058:2019 l= 480	25	7.54	188.50
f*		-16x80 SM EN 10058:2019 l= 80	100	0.81	81.00
g*		-18x90 SM EN 10058:2019 l= 90	85	1.15	97.75
h*		-16x80 SM EN 10058:2019 l= 80	125	0.81	101.25
		Materiale: Beton C20/25 XC1 CEM II/A32,5R C10,2% D22,4 S3	176.0		m ³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii de pe plansa 47

Detaliu de sudare in gauri cu muchii tesite



Note:

1. Placa (poz.a...h) se imbrina cu bara de armatura (poz.1...5) prin sudura in gaura cu muchii tesite, conform detaliului de pe plansa data.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr. sect.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	46
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre. Specificatia elementelor. Detaliu de sudare in gaura cu muchii tesite	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Perepelita E.				03.26			



Borderoul de detalii	
Poz.	Indicatie
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

Borderoul de detalii	
Poz.	Indicatie
19	
20	
21	
22	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
a	
b	
c	

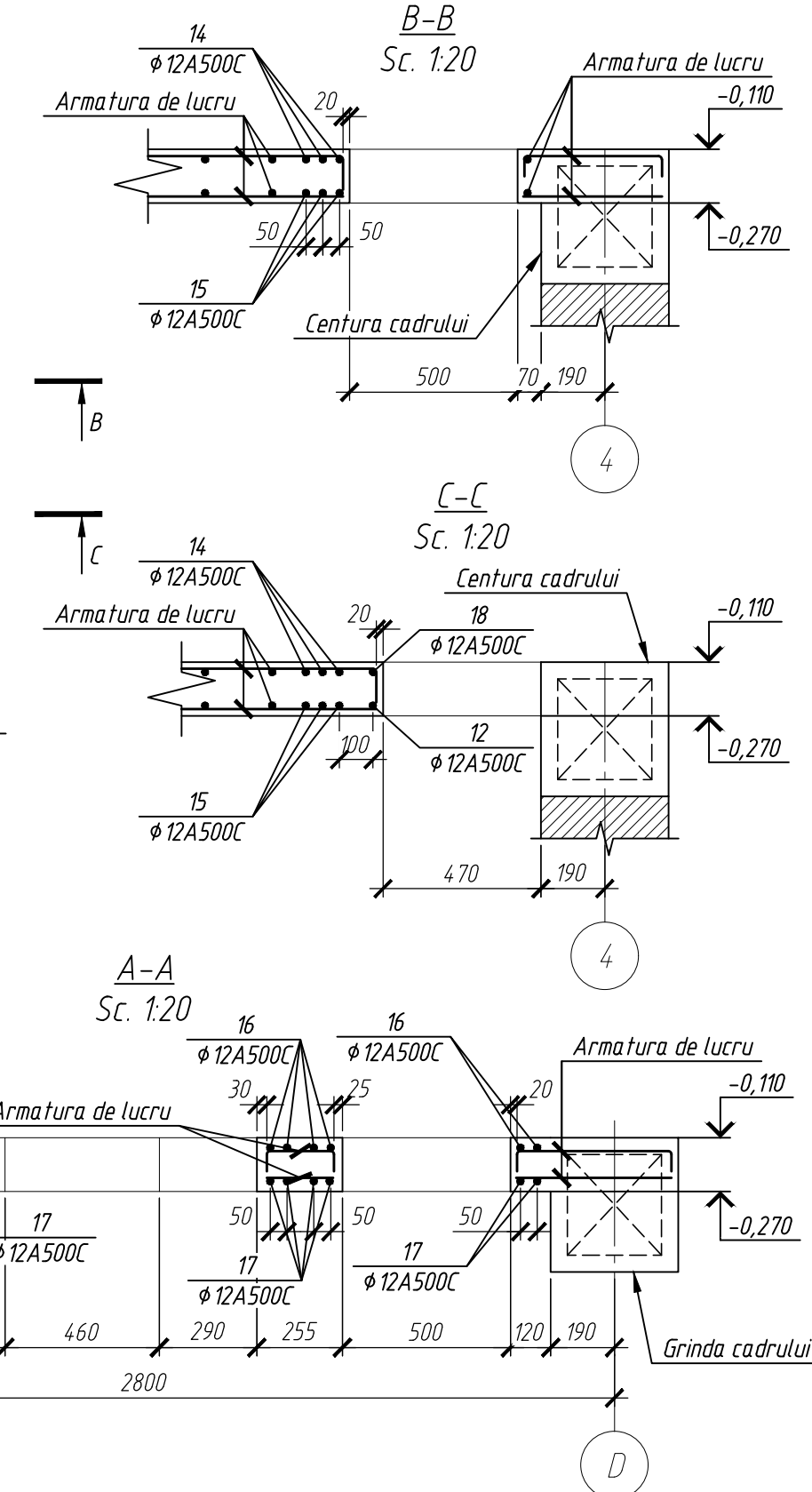
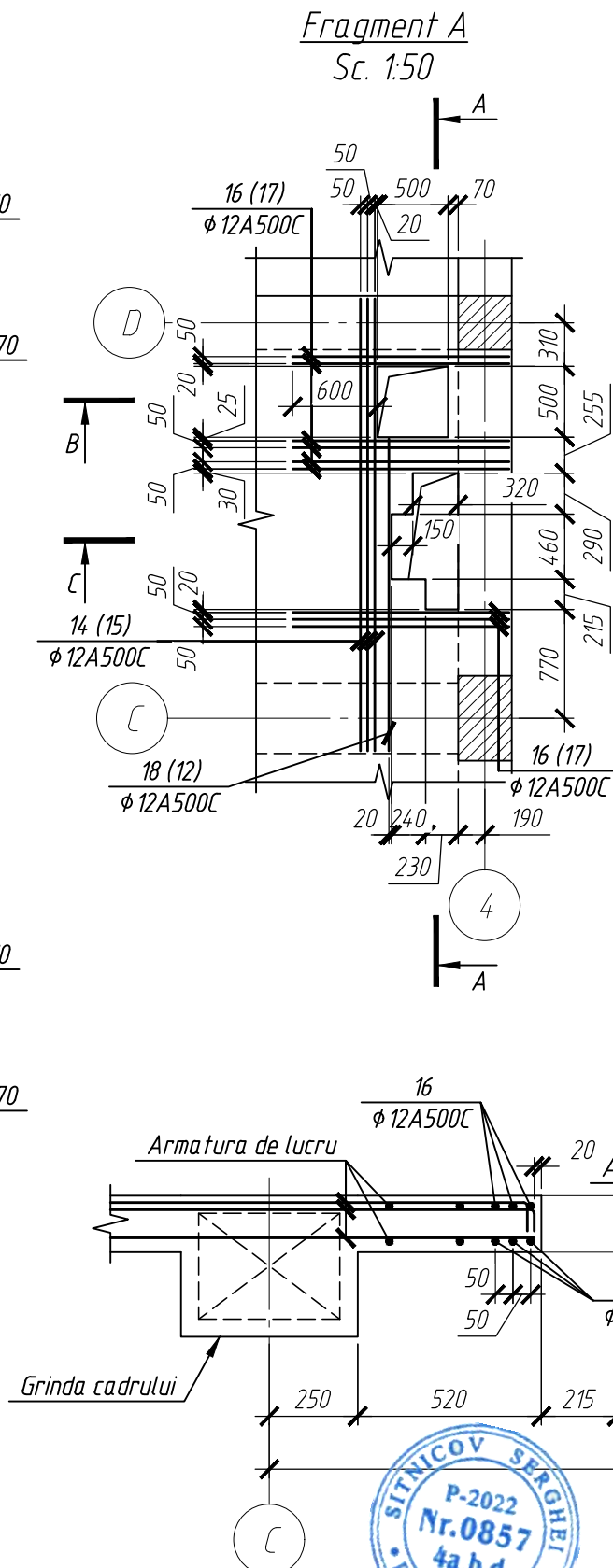
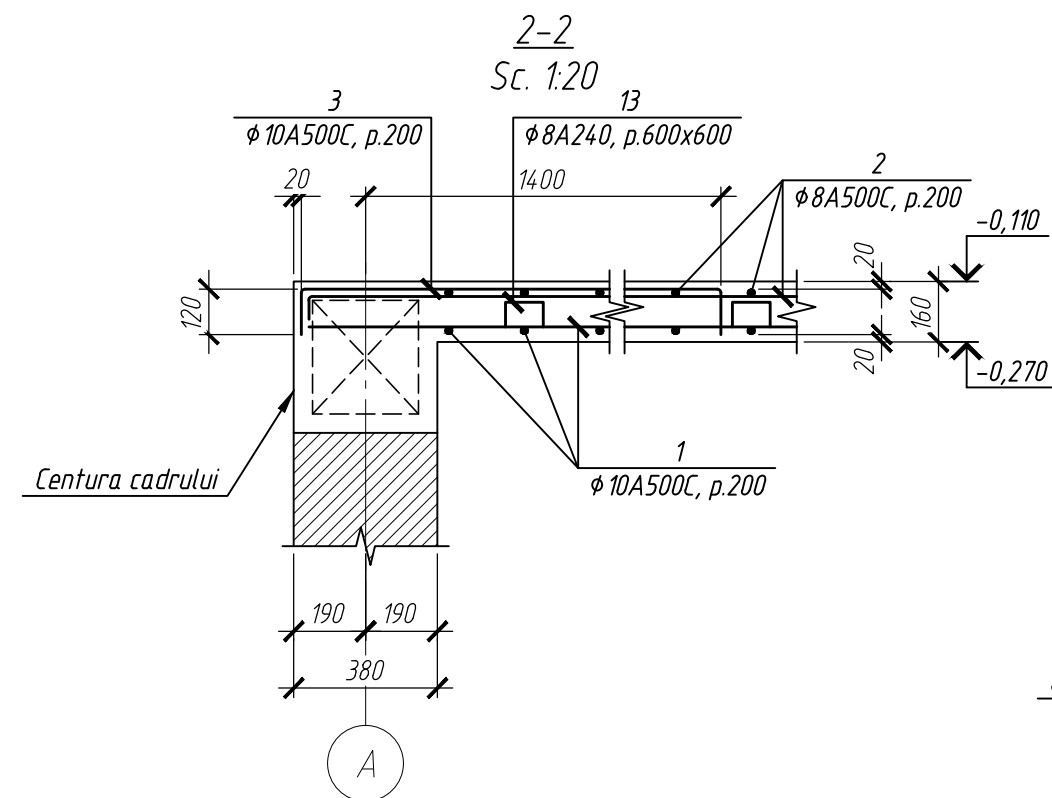
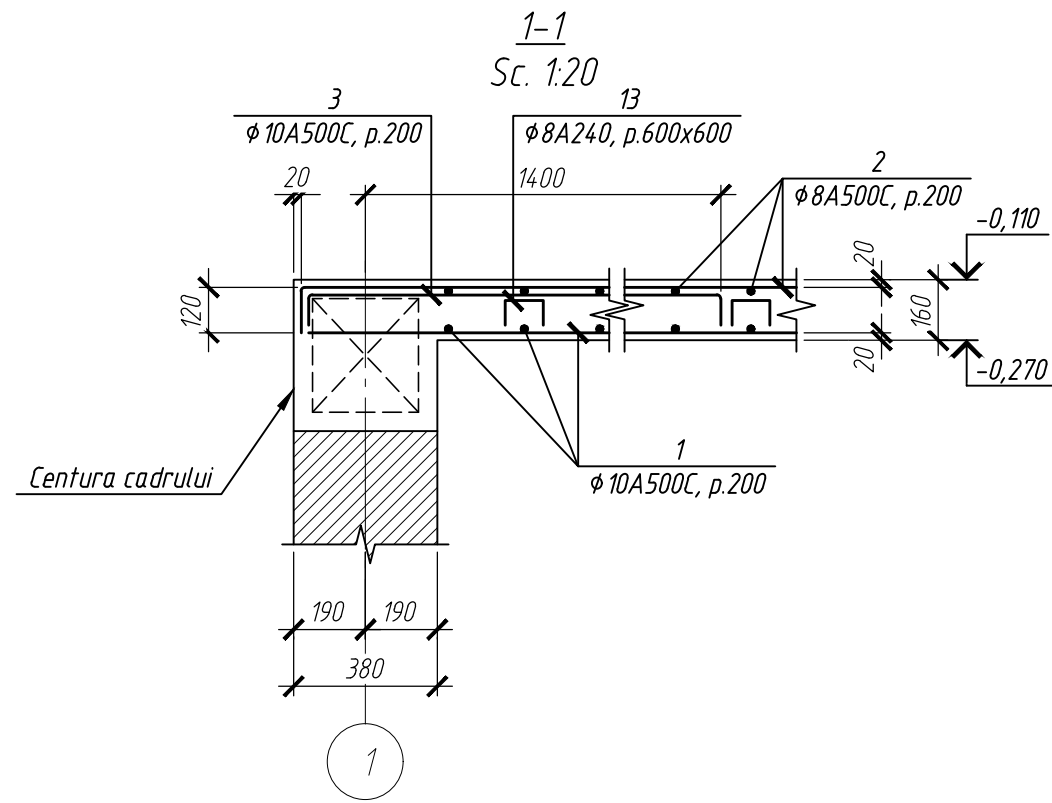
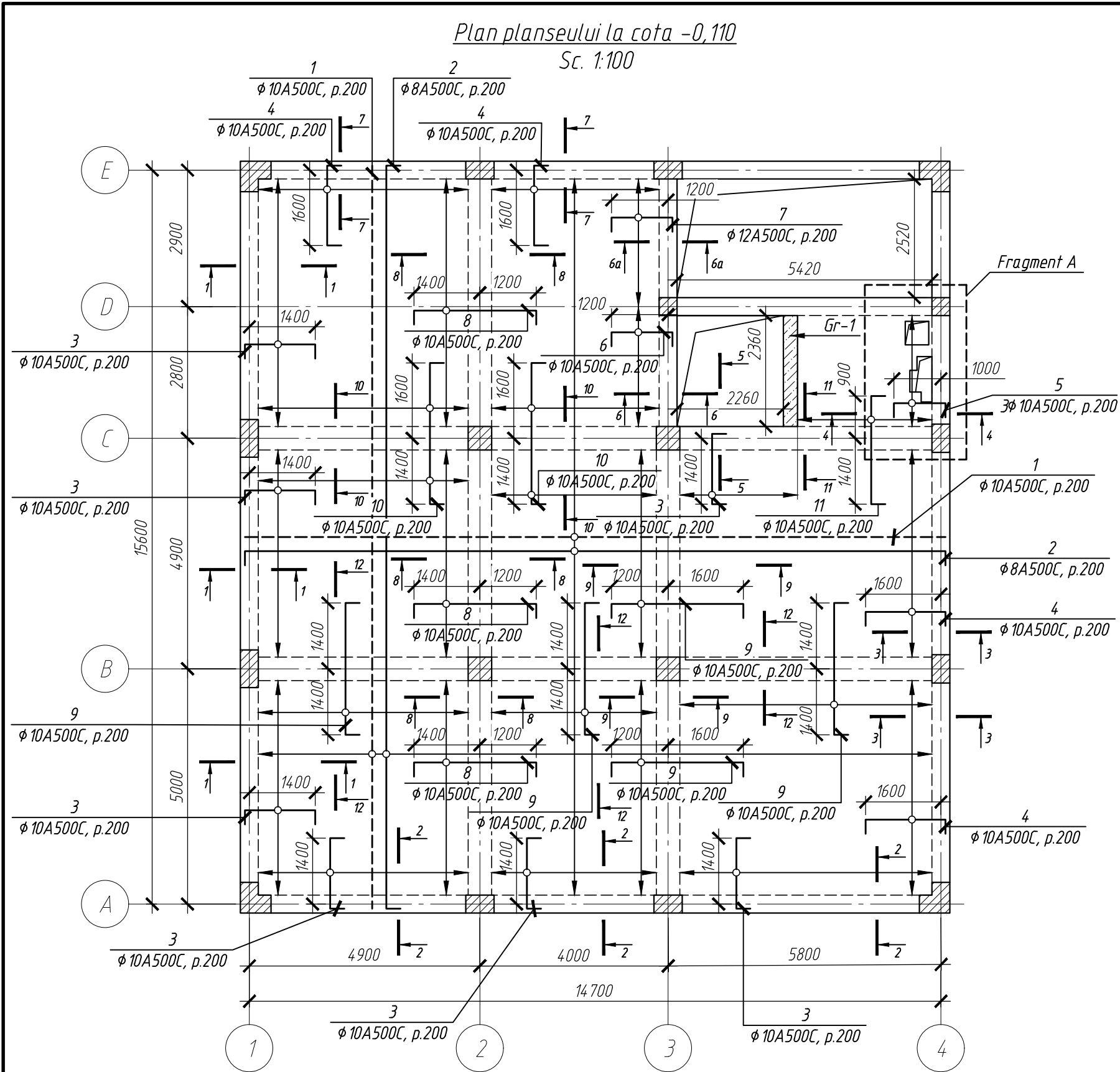
Poz.	Indicatie
d	
e	
f	
g	
h	

Borderoul consumului de otel, kg															
Marca elementului	Piese de armatura									Total	Piese inglobate				Total
	Armatura clasa										Tabla clasa				
	A500C										S235J0+AR				
	SM SR EN 10080:2014										SM EN 10058:2019				
	ø8	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	Total		t=16mm	t=18mm	t=20mm	Total	
Cadre	8820.1	513.3	203.0	1436.0	2185.9	4680.5	6147.1	8325.2	32311.1	32311.1	182.3	97.8	830.2	1110.3	1110.3



						2522-1-C					
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data						
						Bloc administrativ		Faza	Coala	Coli	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	PE		47			
Elaborat	Revega V.				03.26	Cadre Borderoul de detalii		"COMSALES GRUP" S.R.L.			
Controlat	Perepelita E.				03.26						





						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	48
Constr. prin.	Sitnicov S.			03.2026				
Elaborat	Perepelita E.			03.2026				
Controlat	Revega V.			03.2026		Plan planseului la cota -0,110. Sectiunea 1-1, 2-2. Fragment A.		"COMSALES GRUP" S.R.L.

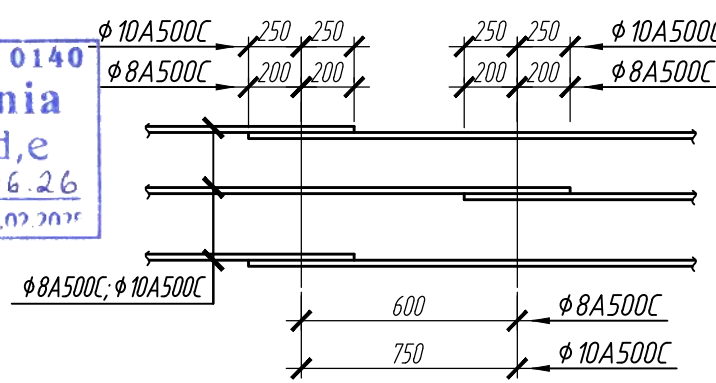
Semne conventionale:

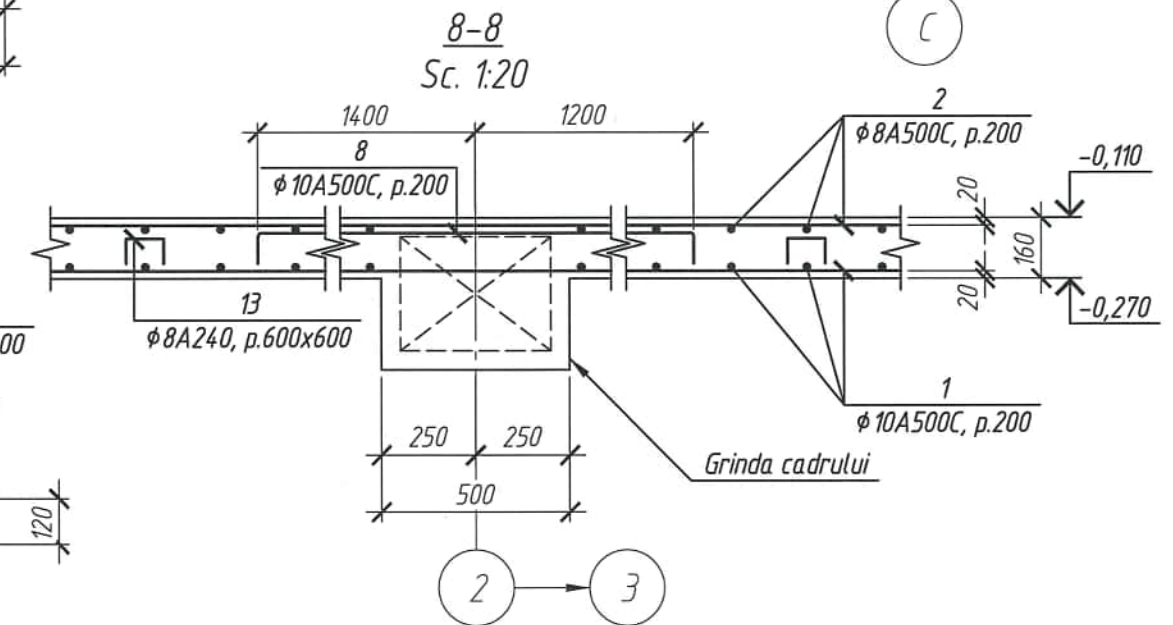
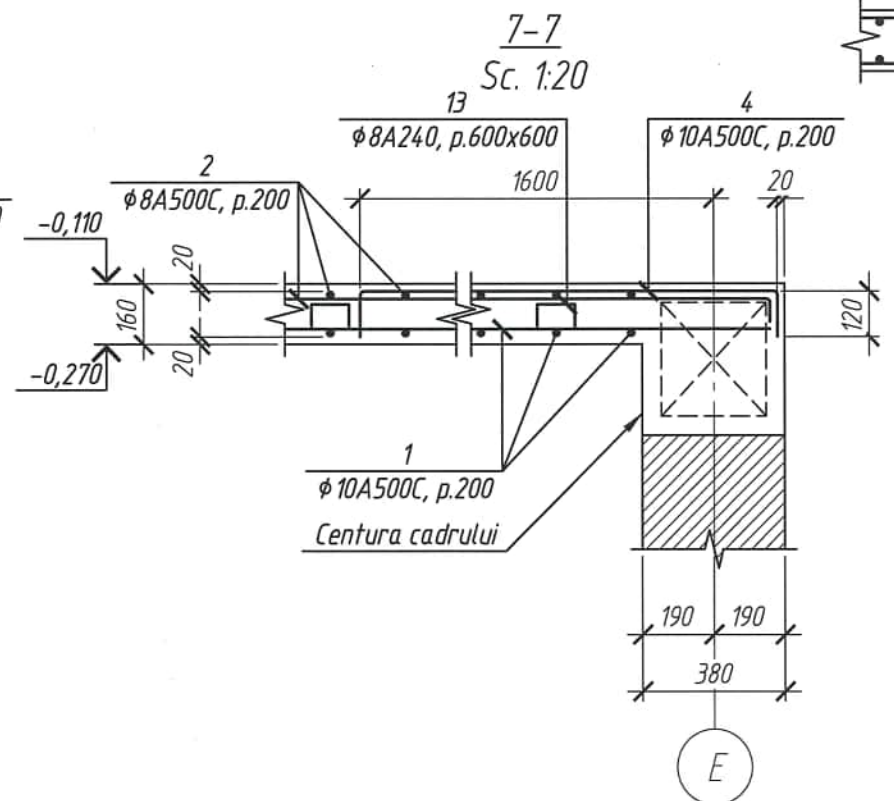
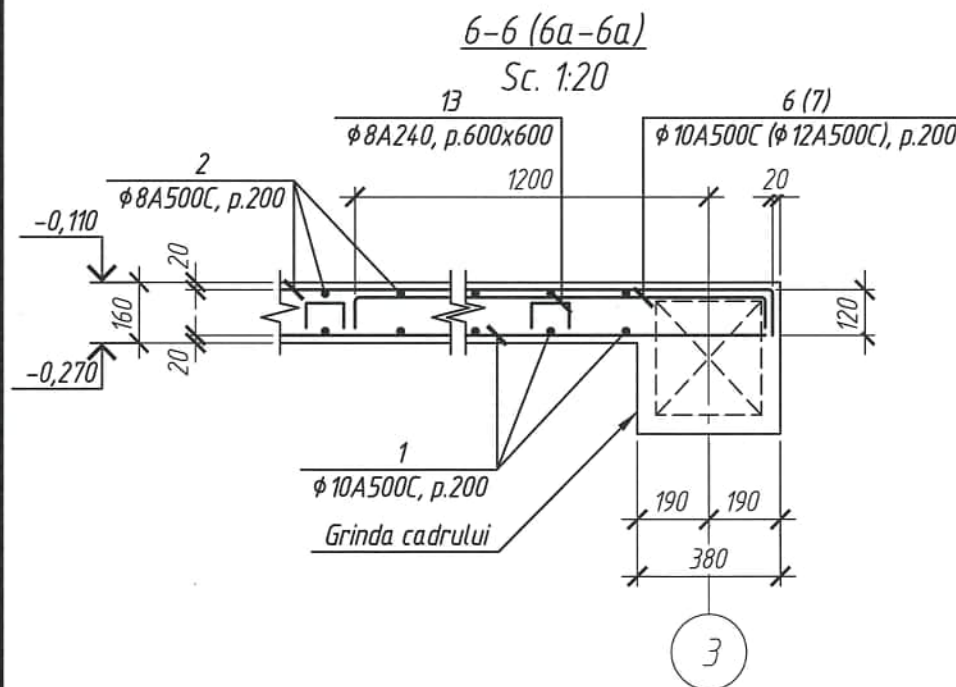
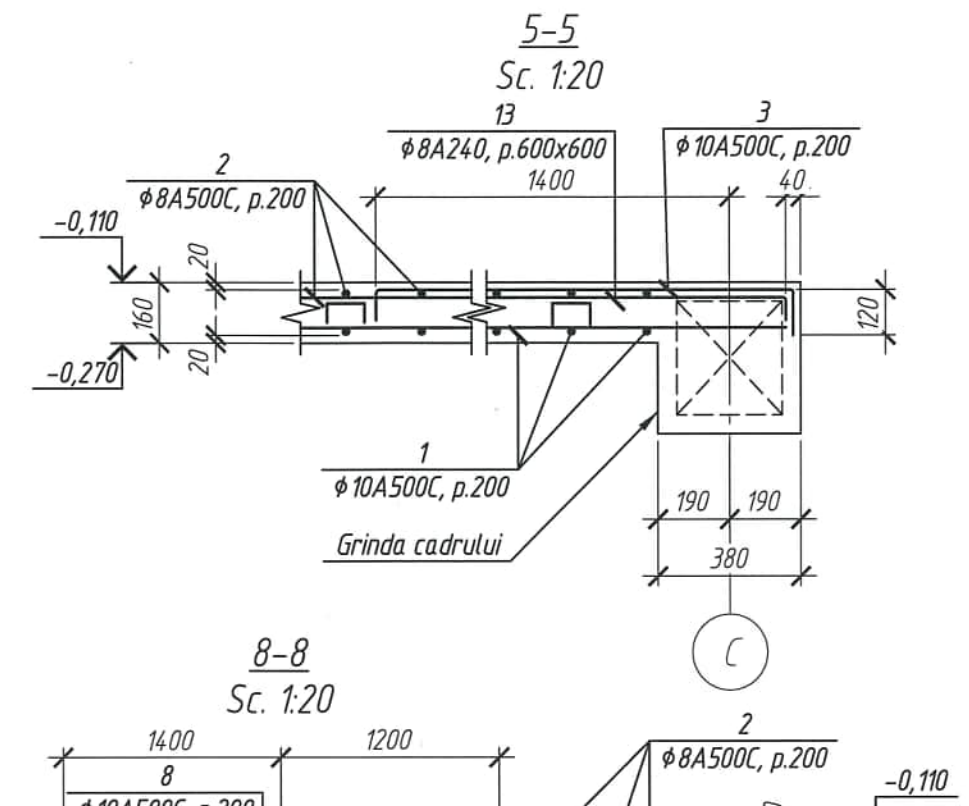
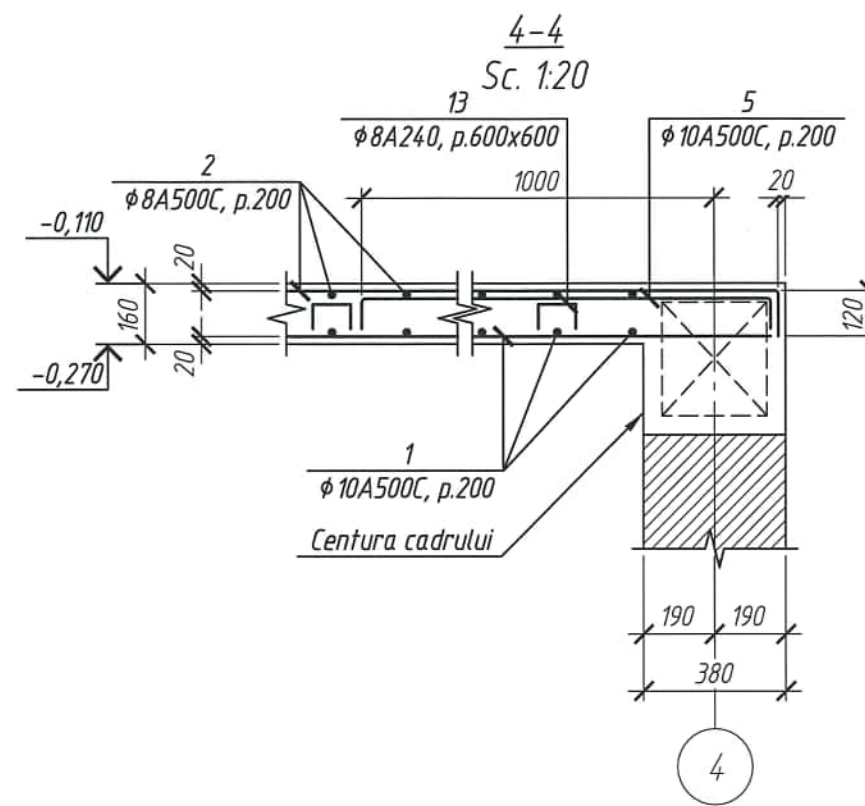
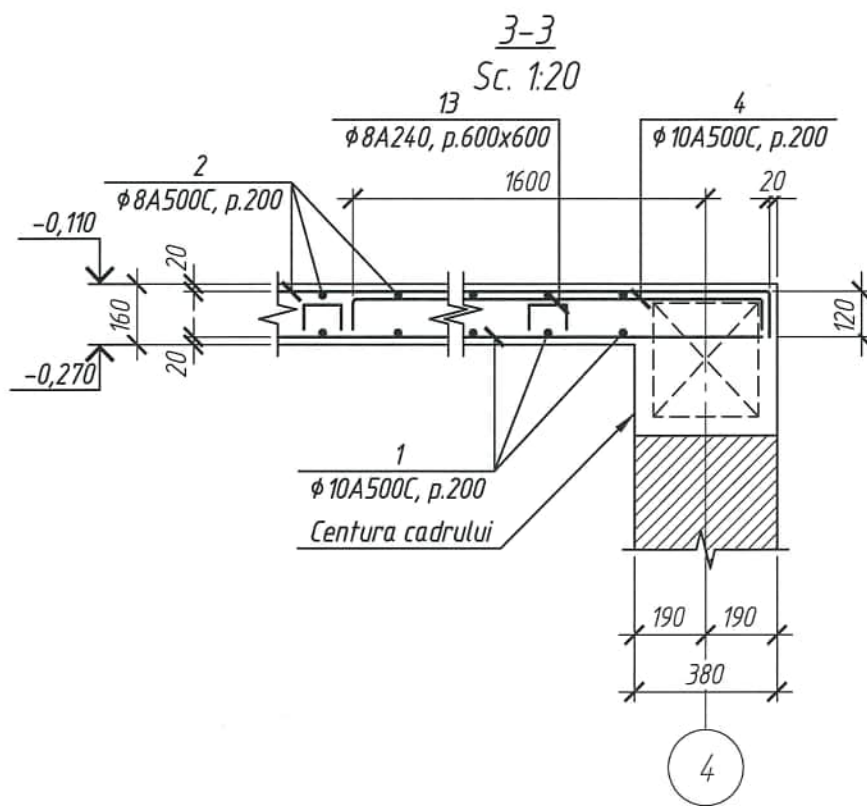
--- armarea de jos

--- armarea de sus

1. Specificatie vezi pe plansa 50.
2. Sectiunea 3-3... 8-8 vezi pe plansa 49.
3. Sectiunea 9-9... 12-12 vezi pe plansa 50.
4. Borderoul consumului de otel vezi pe plansa 50.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2025





1. Specificatie vezi pe plansa 50.

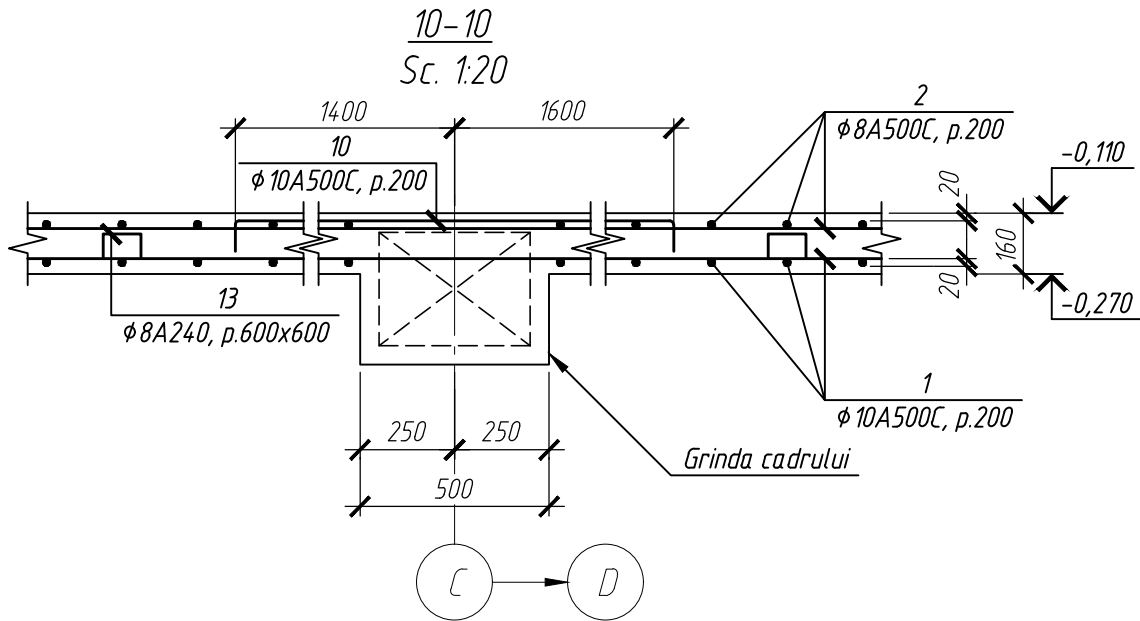
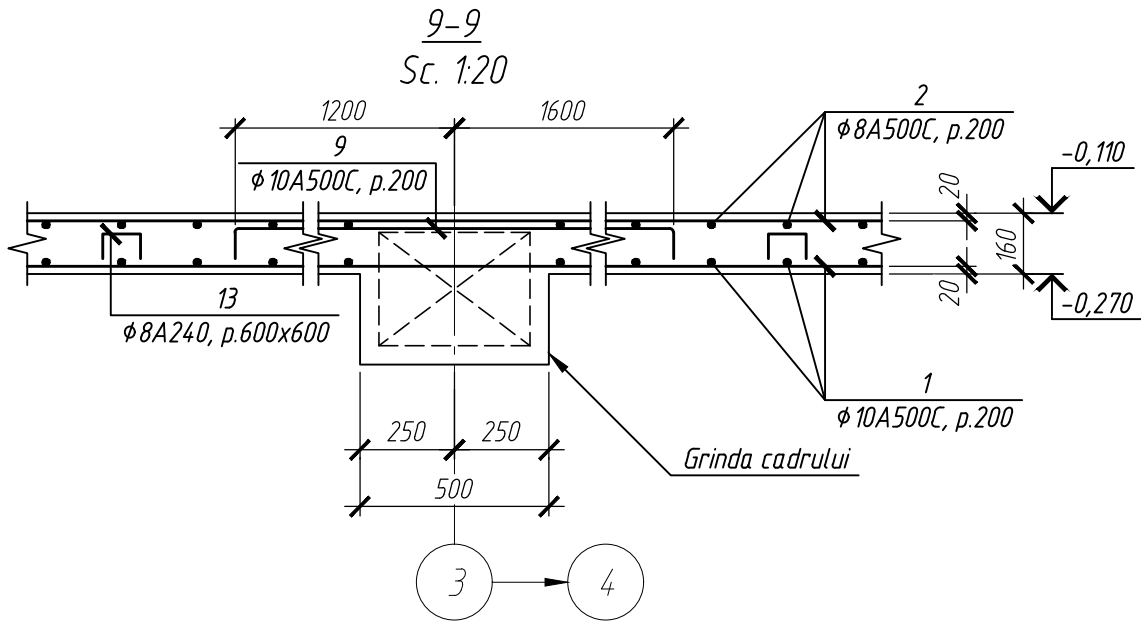
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 3122 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pna la 08.02.2025

SITNICOV SERGIU
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026		PE	49
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Planseu la cota -0,110. Sectiunea 3-3.. 8-8.		"COMSALES GRUP" S.R.L.

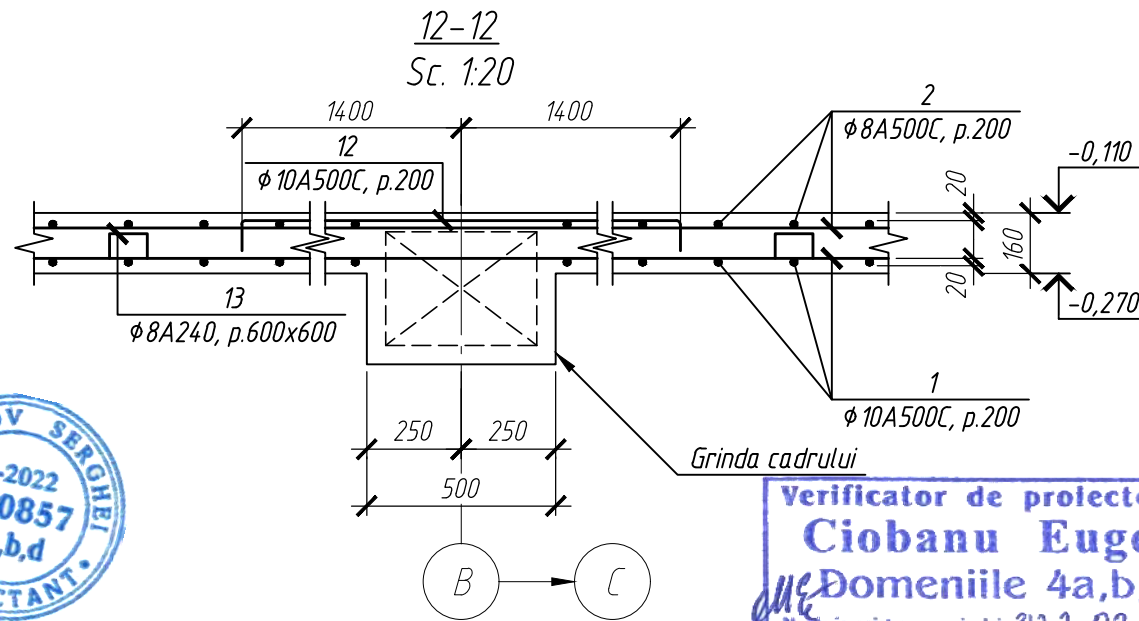
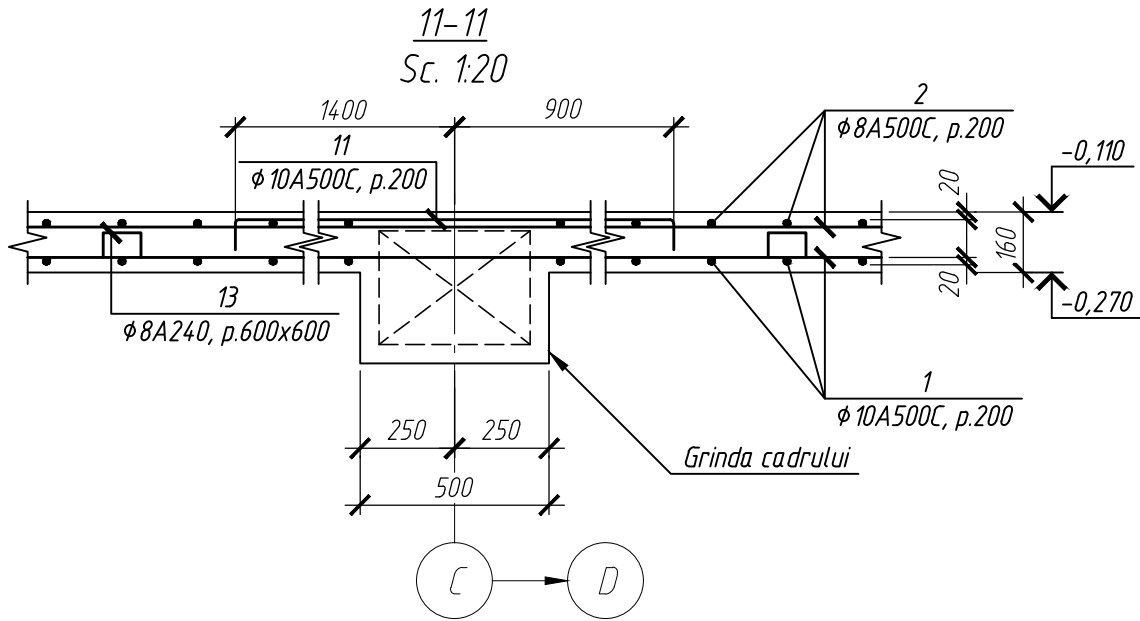
Specificatia elementelor planseului la cota -0,110					
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
		Unitati de asamblare:			
Gr-1	plansa 59	Grinda monolita Gr-1	1		
		Detalii:			
1		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=m.l.	2068.0	0.617	
2		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=m.l.	2107.0	0.395	
3*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1810	148	1.12	
4*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2010	84	1.24	
5*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1410	12	0.87	
6*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1610	12	0.99	
7*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1610	13	1.43	
8*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2840	72	1.75	
9*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3040	112	1.88	
10*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3240	40	2	
11*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2540	15	1.57	
12*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2195	1	1.95	
13*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 990	468	0.39	
14*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3440	3	3.06	
15		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3200	3	2.84	
16*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1770	9	1.57	
17		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1530	9	1.36	
18*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2435	1	2.16	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	27.0		m³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



Borderoul consumului de otel, kg

Marca elementului	Piese de armatura								Total
	Armatura clasa								
	A240		A500C						
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014						
	ø8	Total	ø8	ø10	ø12	ø16	Total		
Planseu la cota -0,110	182.5	182.5	840.5	2008.1	18.6	24.6	2891.9	3074.4	
Planseu la cota +4,090	199.3	199.3	1005.5	1899.1	254.5	24.6	3183.7	3383.0	
Planseu la cota +7,890	199.3	199.3	1005.5	1899.1	259.7	24.6	3188.9	3388.2	
Planseu la cota +11,690	199.3	199.3	2011.0	1899.1	248.7	24.6	4183.4	4382.7	
Planseu la cota +15,490	200.9	200.9	2165.4	58.8	50.58	153.1	2427.8	2628.8	



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2025 pînă la 08.02.2025
2522-I-C

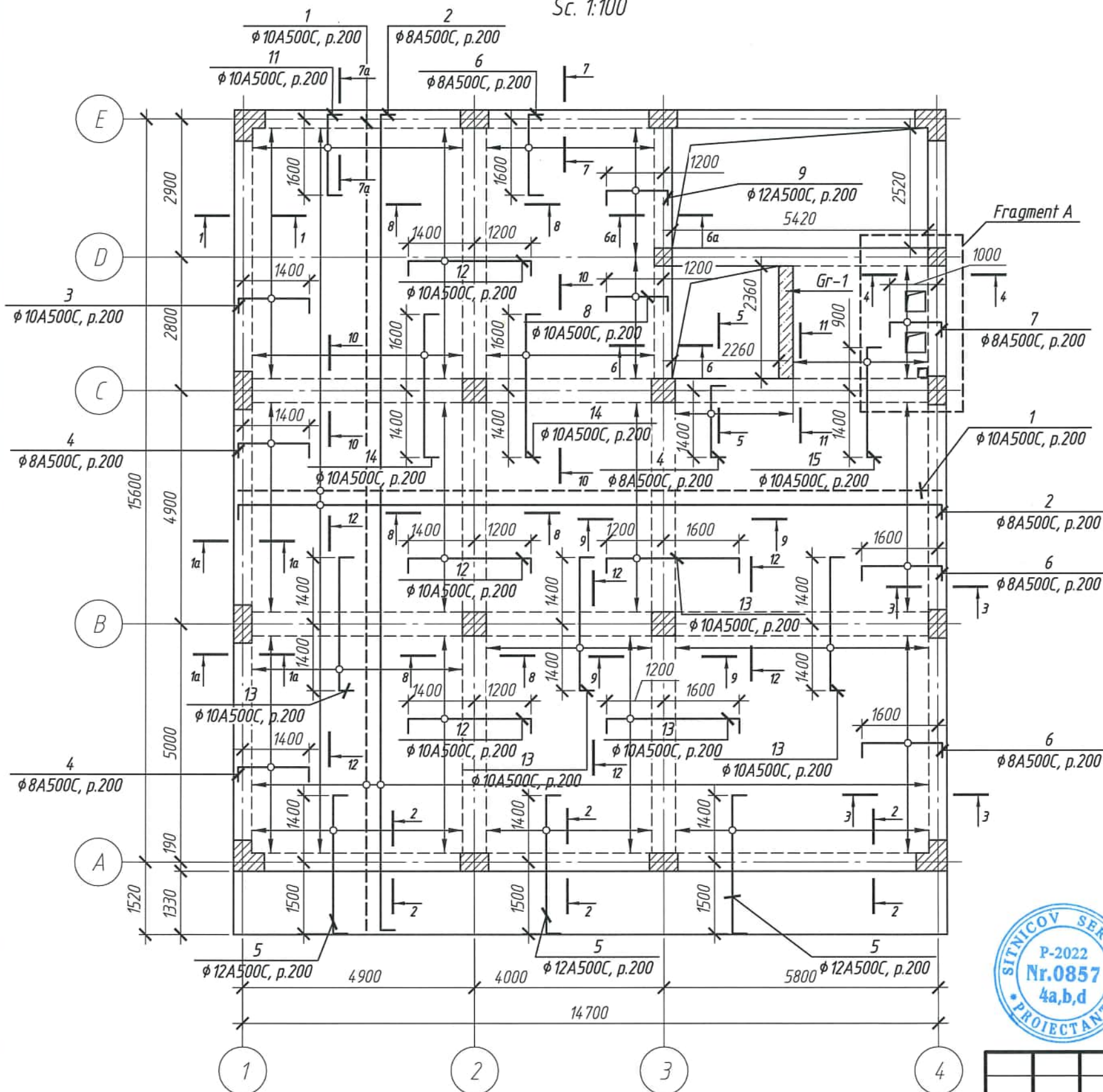


Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit			
						Bloc administrativ		Faza	Coala
								PE	50
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Planseu la cota -0,110. Sectiunea 9-9... 12-12. Specificatie.		" COMSALES GRUP " S.R.L.	
Elaborat	Perepelita E.				03.2026				
Controlat	Revega V.				03.2026				



Plan planseului la cota +4,090; +7,890; +11,690

Sc. 1:100



Semne conventionale:

--- armarea de jos
--- armarea de sus

1. Specificatie vezi pe plansa 55.
2. Sectiunea 1-1... 6-6 vezi pe plansa 53.
3. Sectiunea 7-7... 12-12 vezi pe plansa 54.
4. Fragment A vezi pe plansa 52.
5. Borderoul consumului de otel vezi pe plansa 50.

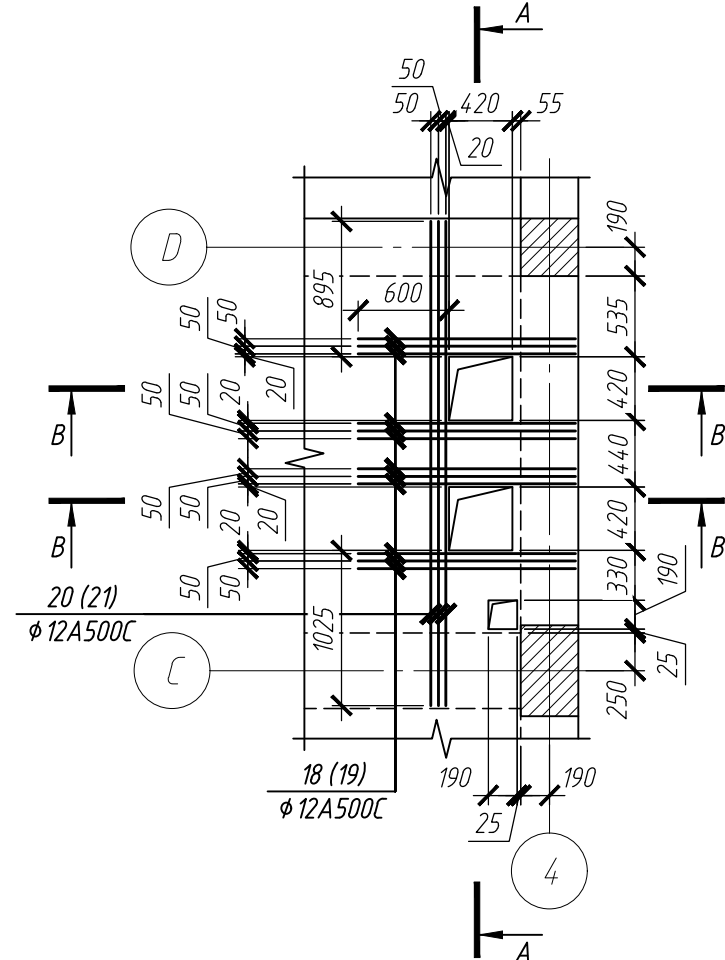


						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	51
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026			
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Plan planseului la cota +4,090; +7,890; +11,690.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	



Fragment A. Cota +4,090.

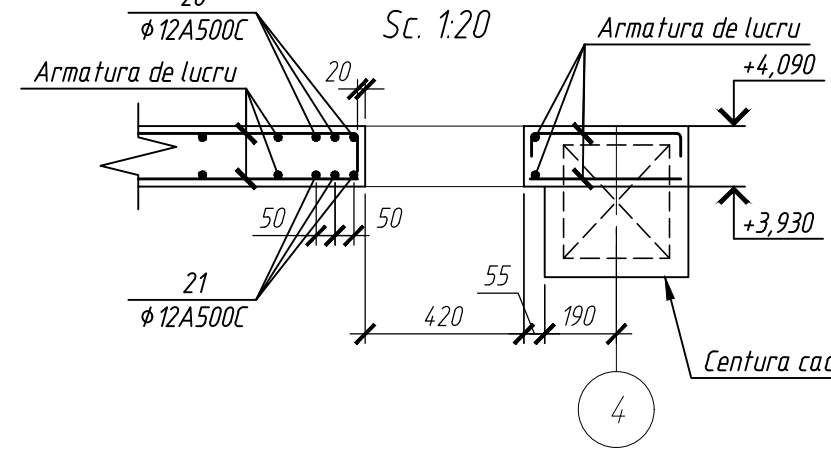
Sc. 1:50



A

B-B

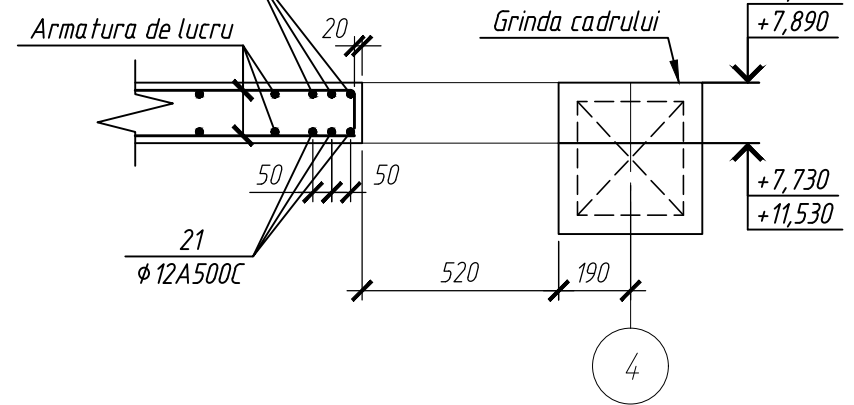
Sc. 1:20



4

D-D

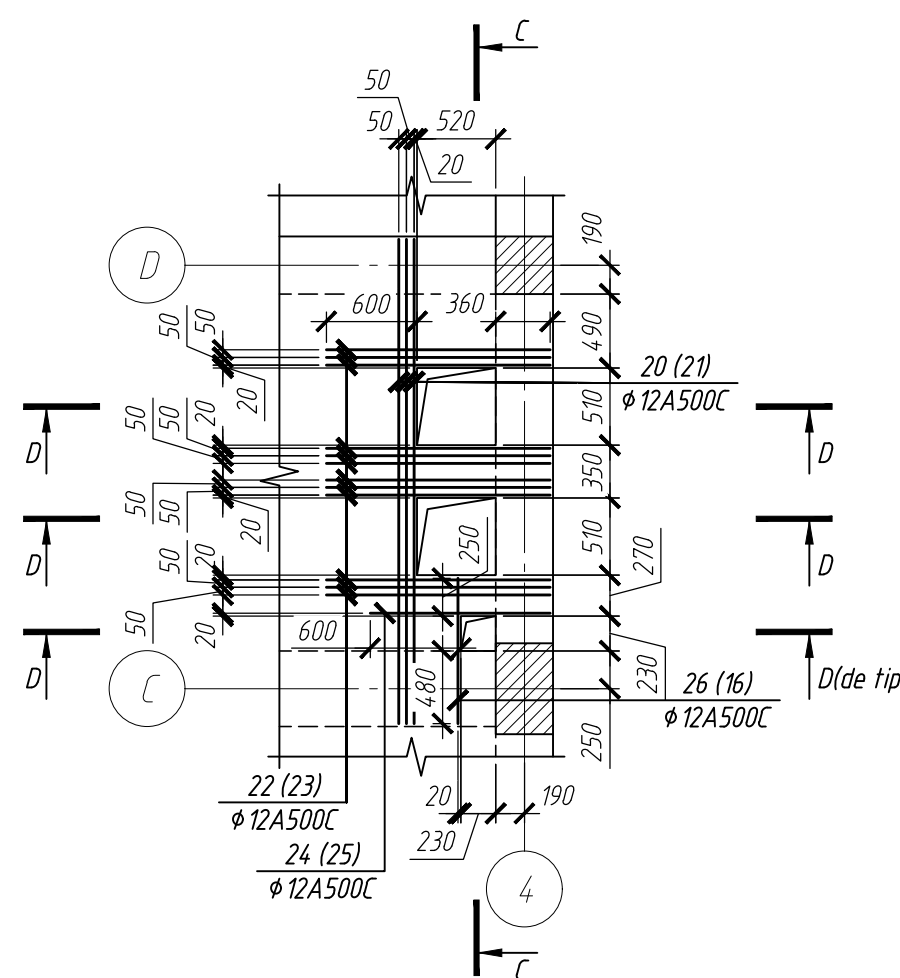
Sc. 1:20



4

Fragment A. Cota +7,890.

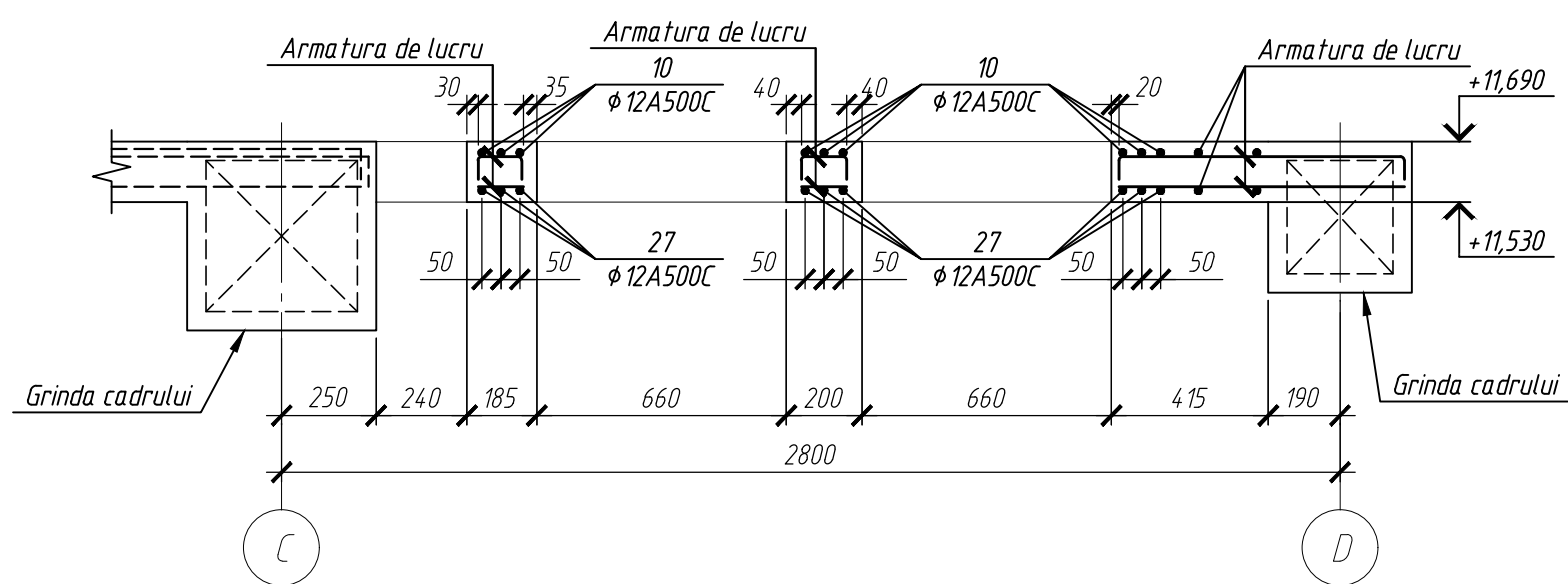
Sc. 1:50



C

E-E

Sc. 1:20

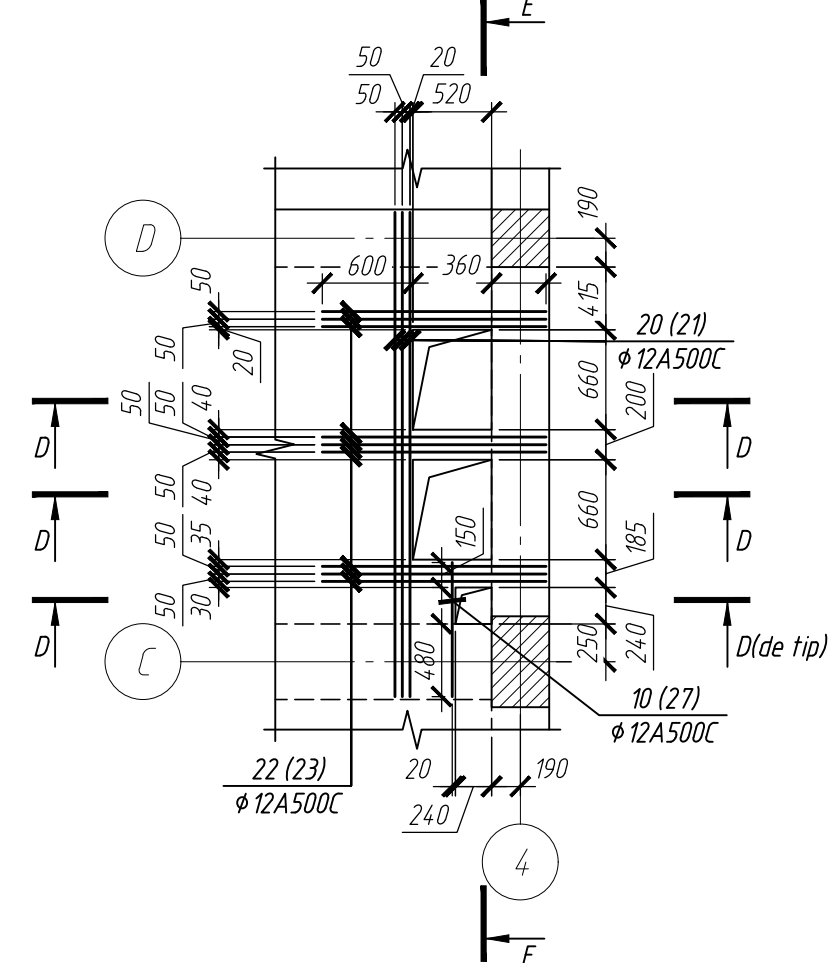


C

D

Fragment A. Cota +11,690.

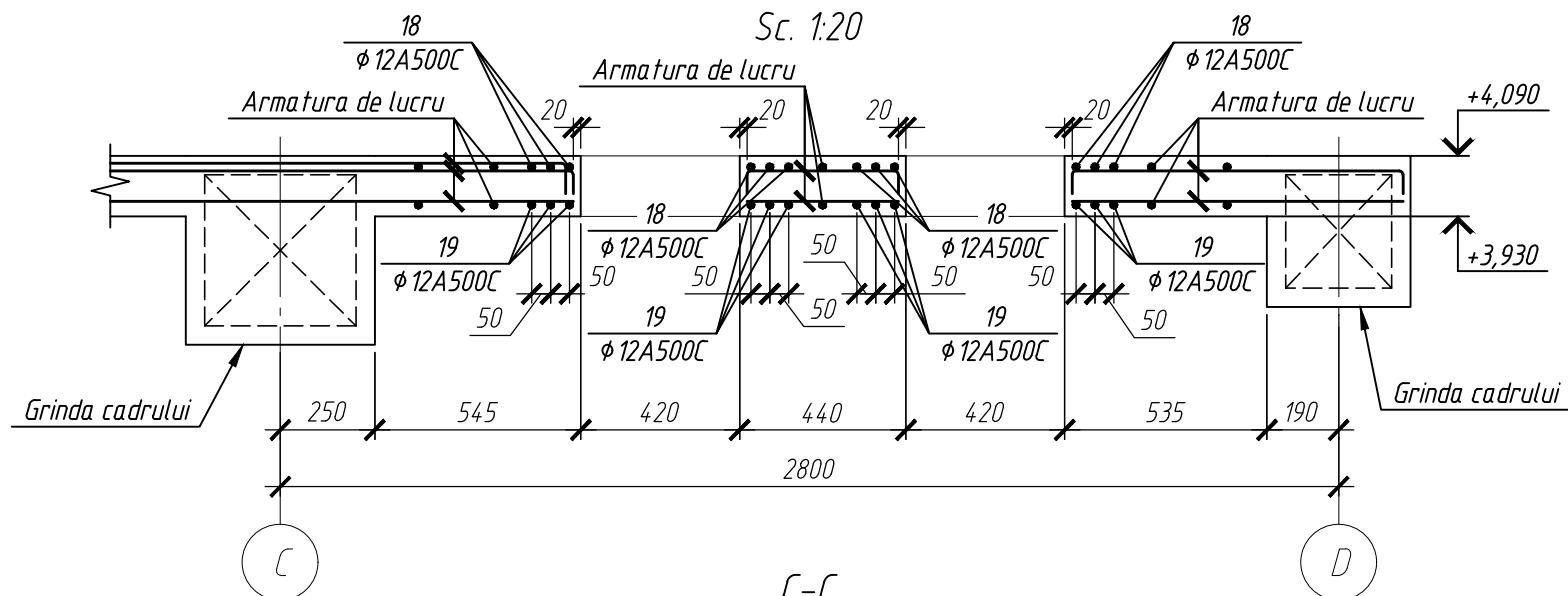
Sc. 1:50



E

A-A

Sc. 1:20

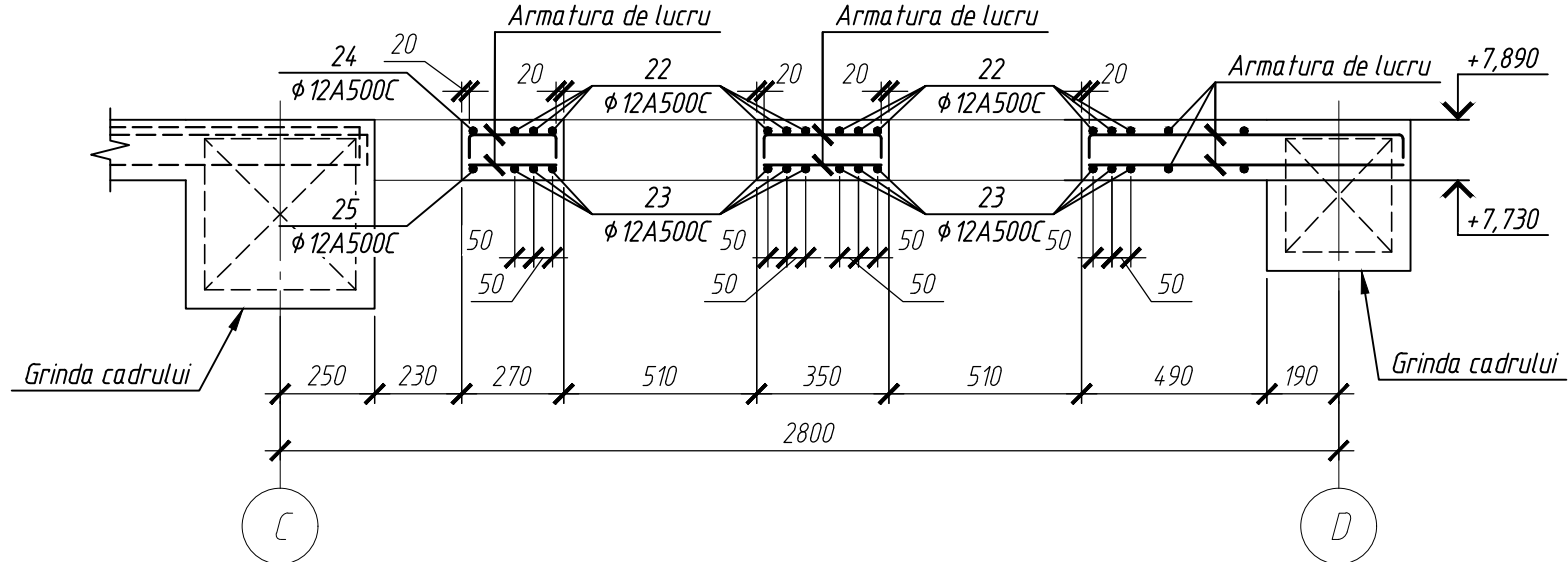


C

D

C-C

Sc. 1:20



C

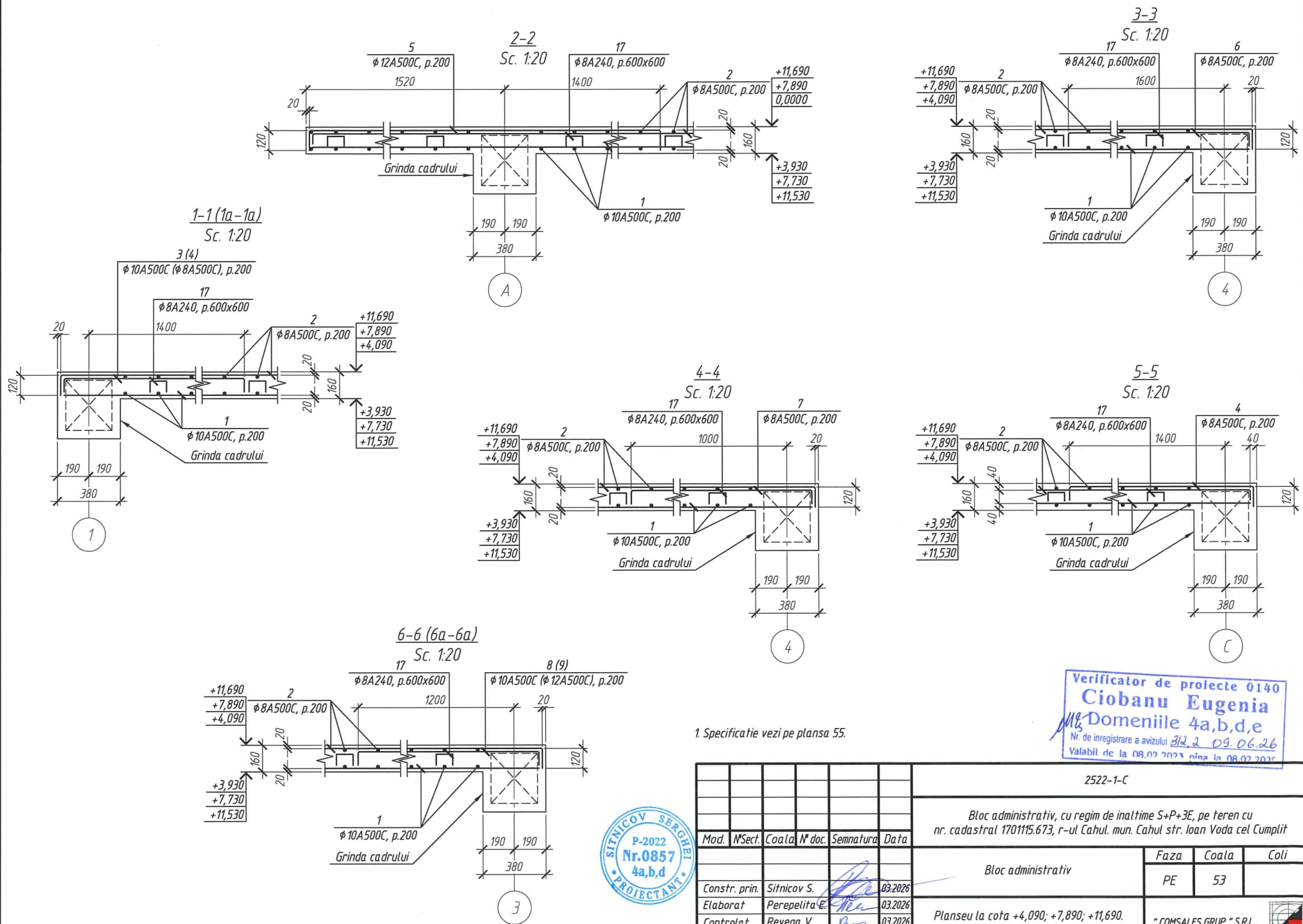
D



1. Specificatie vezi pe plansa 55.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a, b, d, e
Nr. de inregistrare a avizului: 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2026

						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	52
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026			
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Fragment A la cota +4,090; +7,890; +11,690.		"COMSALES GRUP" S.R.L.

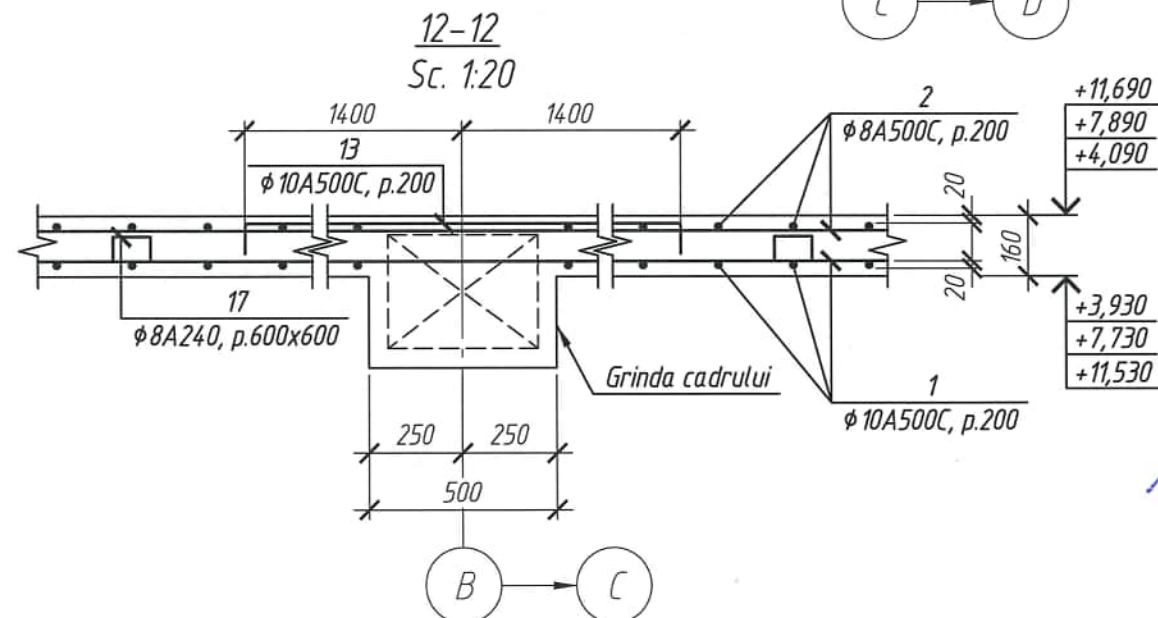
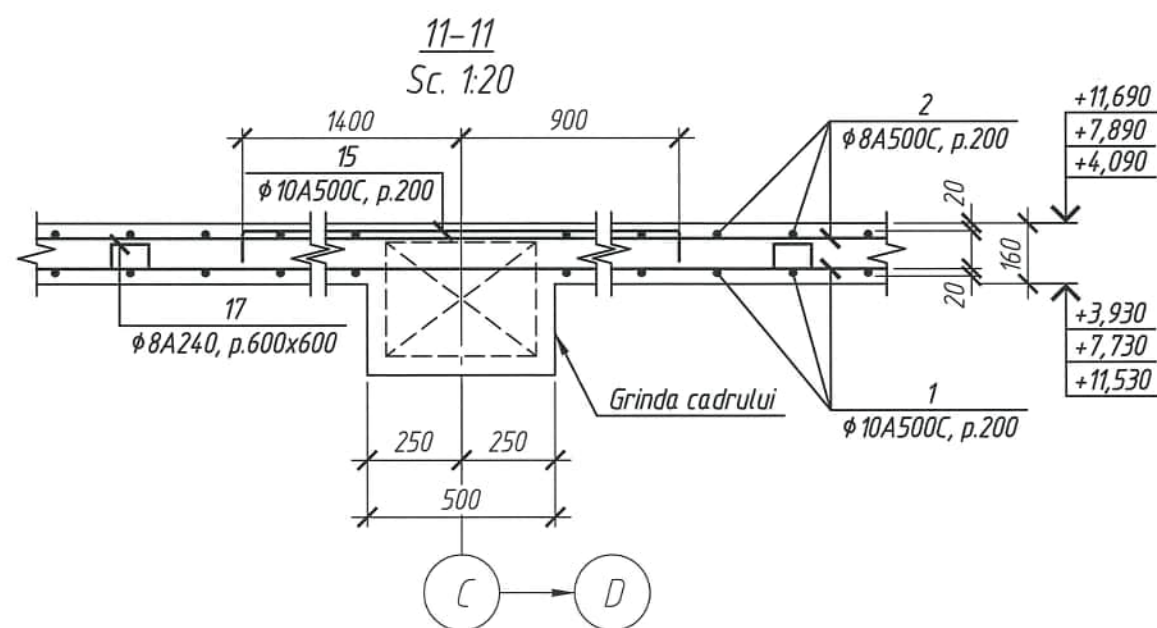
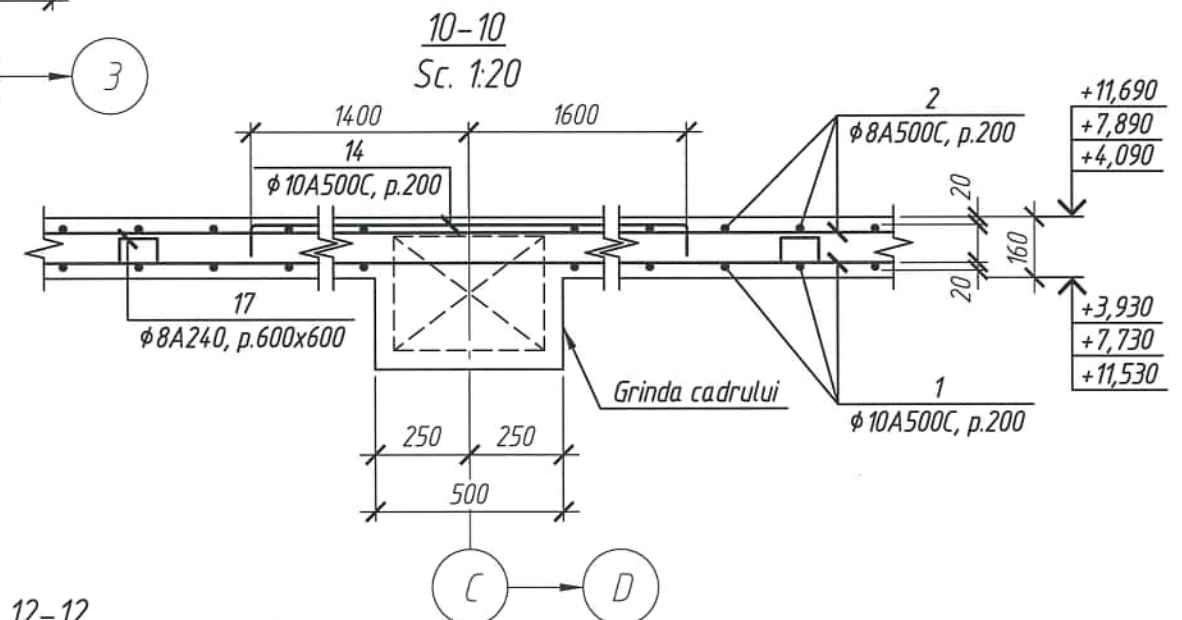
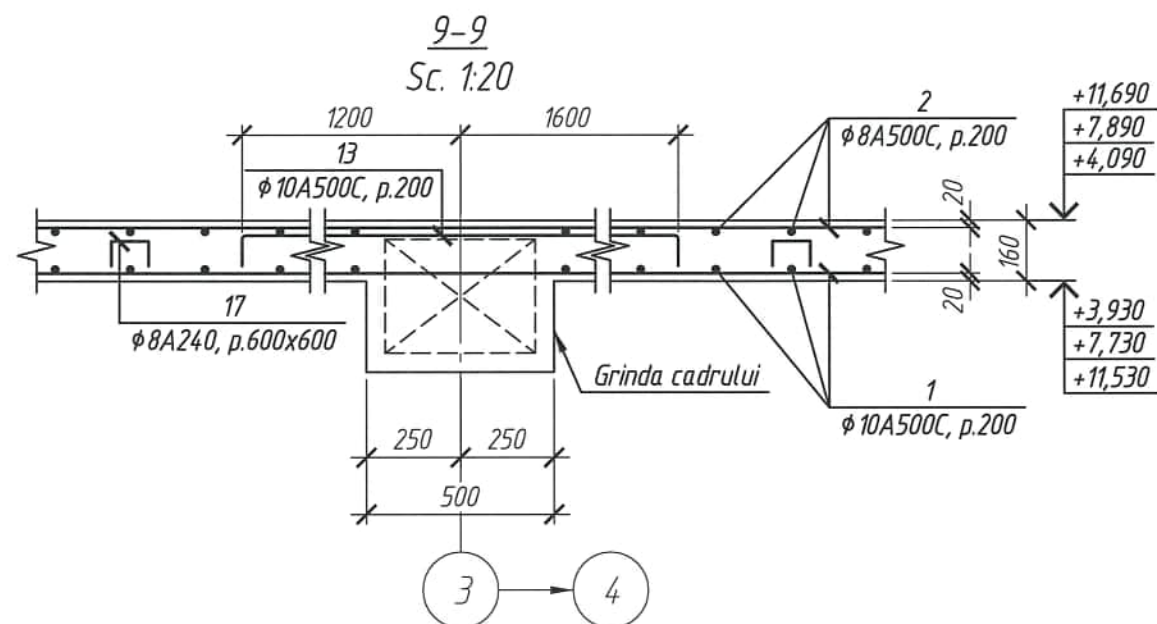
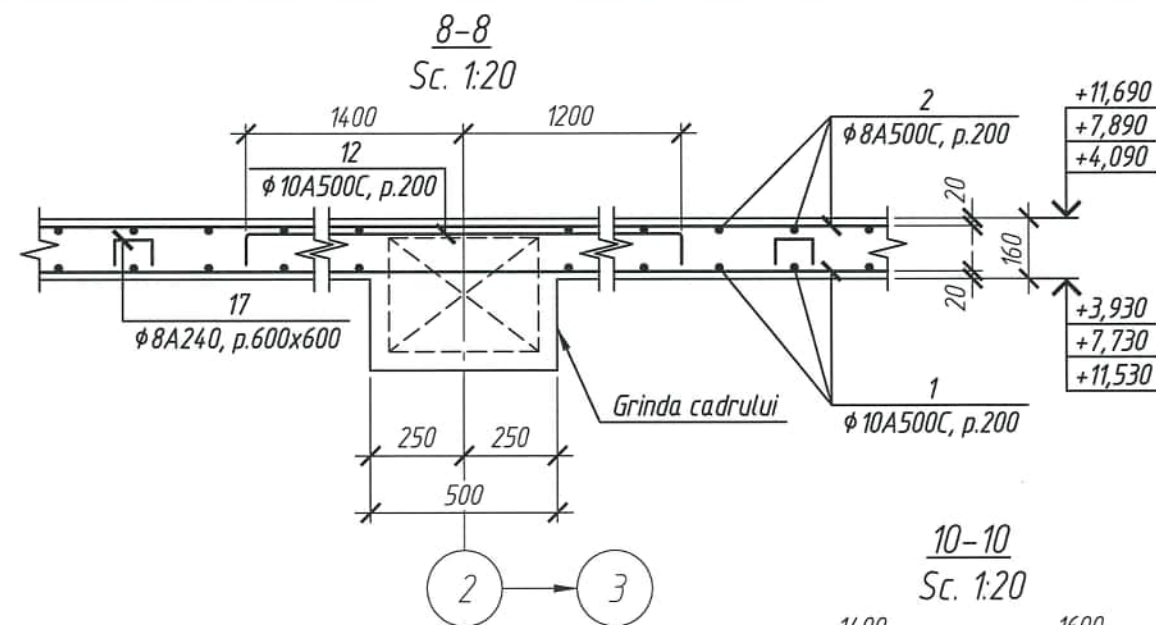
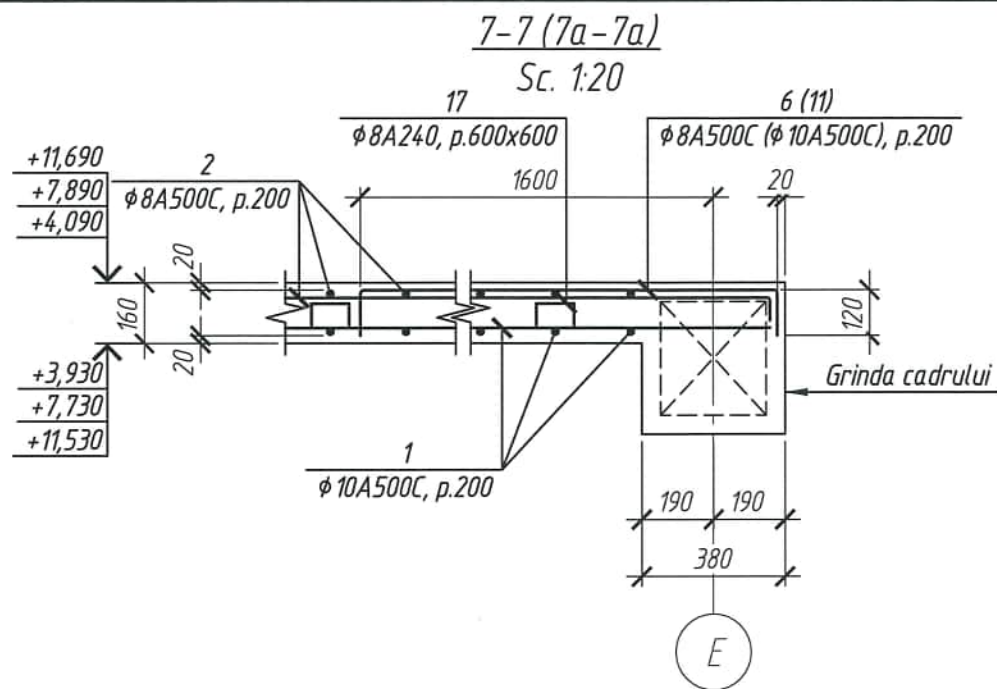


1. Specificatie vezi pe plansa 55.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de inregistrare a avizului 3/2, 2 09.06.26
 Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

SITNICOV SERGHEI
 P-2022
 Nr.0857
 4a,b,d
 PROIECTANT

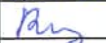
						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026		PE	53
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Sectiunea 1-1... 6-6.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

1. Specificatie vezi pe plansa 55.



						2522-1-C			
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data				
Bloc administrativ						Faza	Coala	Coli	
						PE	54		
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Sectiunea 7-7... 12-12.			
Elaborat	Perepelita E.				03.2026				
Controlat	Revega V.				03.2026				
						"COMSALES GRUP" S.R.L.			

Specificatia elementelor planseului la cota +4,090; +7,890; +11,690

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.			Masa, un, kg	Nota
			Lota	Lota	Lota		
		Unitati de asamblare:	+4,090	+7,890	+11,690		
Gr-1	plansa 59	Grinda monolitica Gr-1	1	1	1		
		Detalii:					
1		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=m.l.	2252,0	2252,0	2252,0	0,617	
2		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=m.l.	2278,0	2278,0	2278,0	0,395	
3*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1810	25	25	25	1,12	
4*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1810	57	57	57	0,72	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3140	73	73	73	2,79	
6*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2010	63	63	63	0,79	
7*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1410	12	12	12	0,56	
8*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1610	12	12	12	0,99	
9*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1610	13	13	13	1,43	
10*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1110	-	-	1	0,99	
11*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2010	21	21	21	1,24	
12*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2840	72	72	72	1,75	
13*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3040	112	112	112	1,88	
14*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3240	40	40	40	2	
15*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2540	15	15	15	1,57	
16		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=960	-	1	-	0,85	
17*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=990	511	511	511	0,39	
18*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1675	12	-	-	1,49	
19		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1435	12	-	-	1,27	
20*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3440	3	3	3	3,06	
21		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3200	3	3	3	2,84	
22*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1720	-	12	9	1,53	
23		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1480	-	12	9	1,31	
24*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1430	-	1	-	1,27	
25		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1190	-	1	-	1,06	
26*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1200	-	1	-	1,07	
27		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=870	-	-	1	0,77	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 IEM II/A 32,SR C10,2% D22,4 S3	29,3	29,27	29,25		m³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii

Borderoul de detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
3, 4	120 1570 120	8, 9	120 1370 120
5	120 2900 120	10	120 870 120
6, 11	120 1770 120	12	120 2600 120
7	120 1170 120	13	120 2800 120

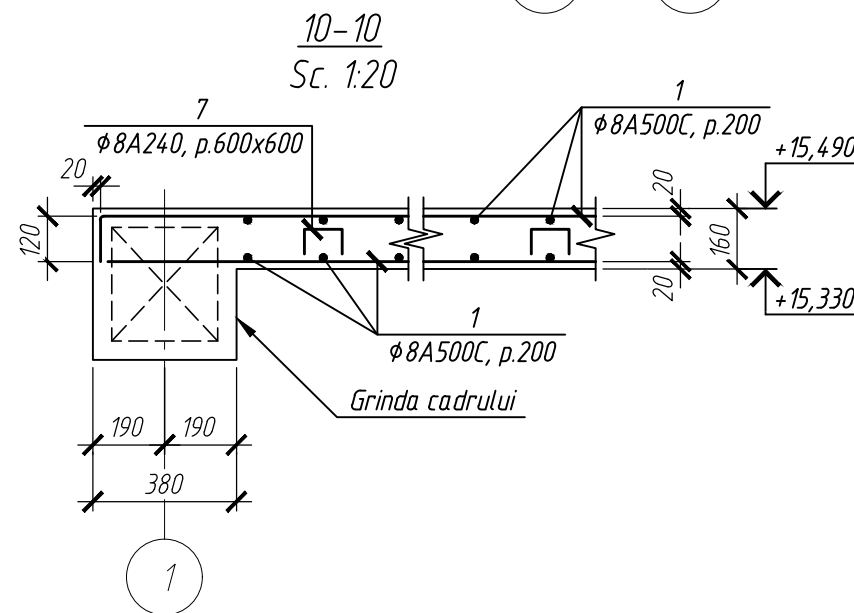
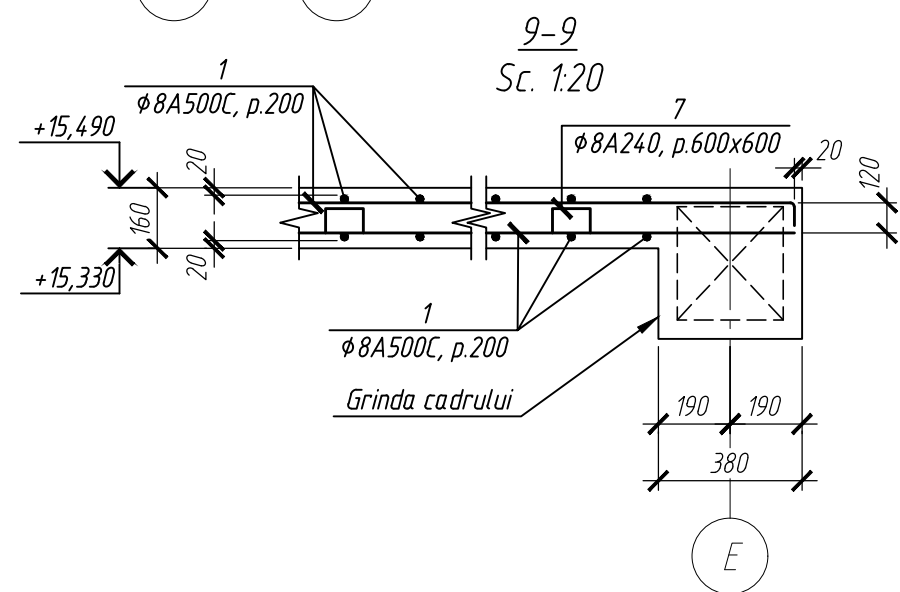
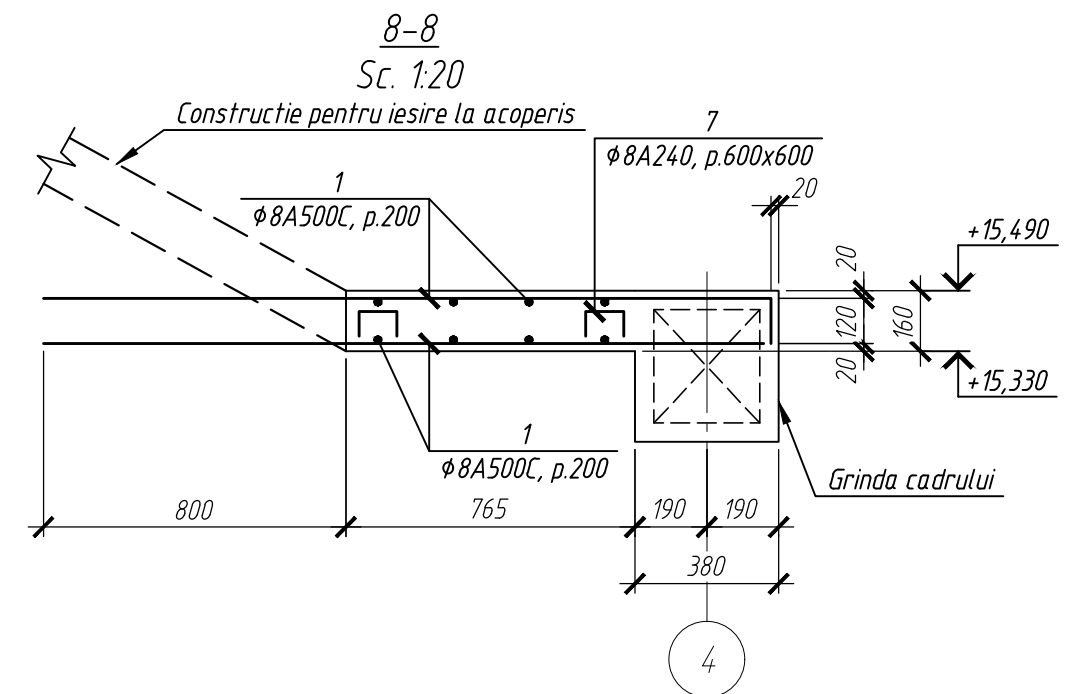
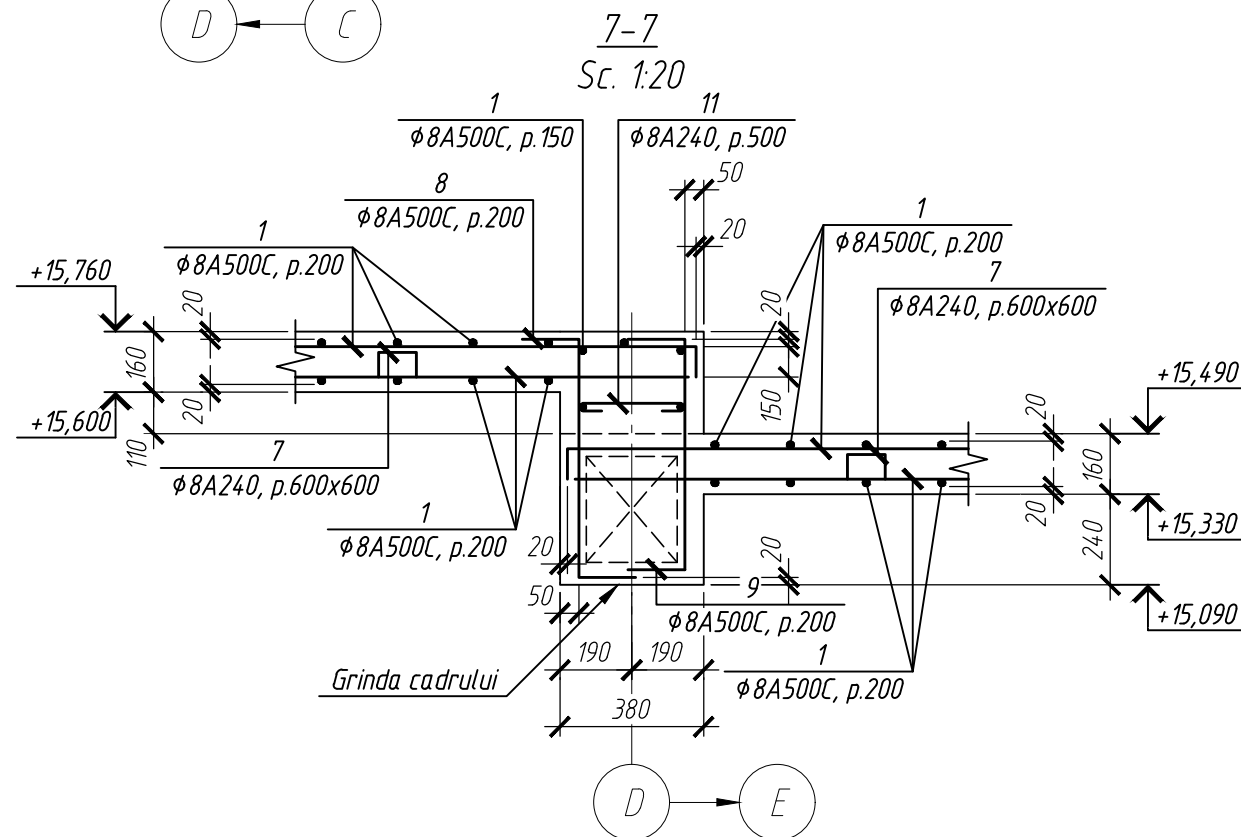
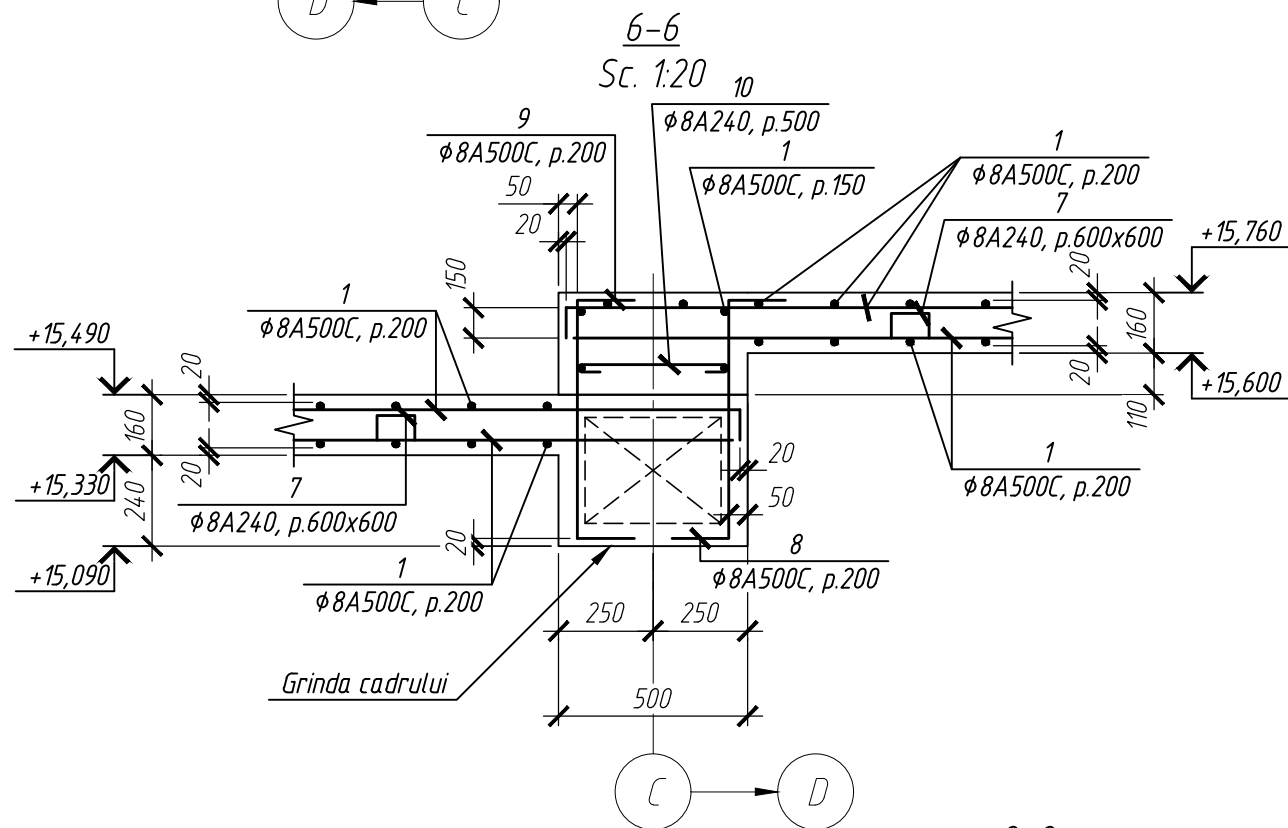
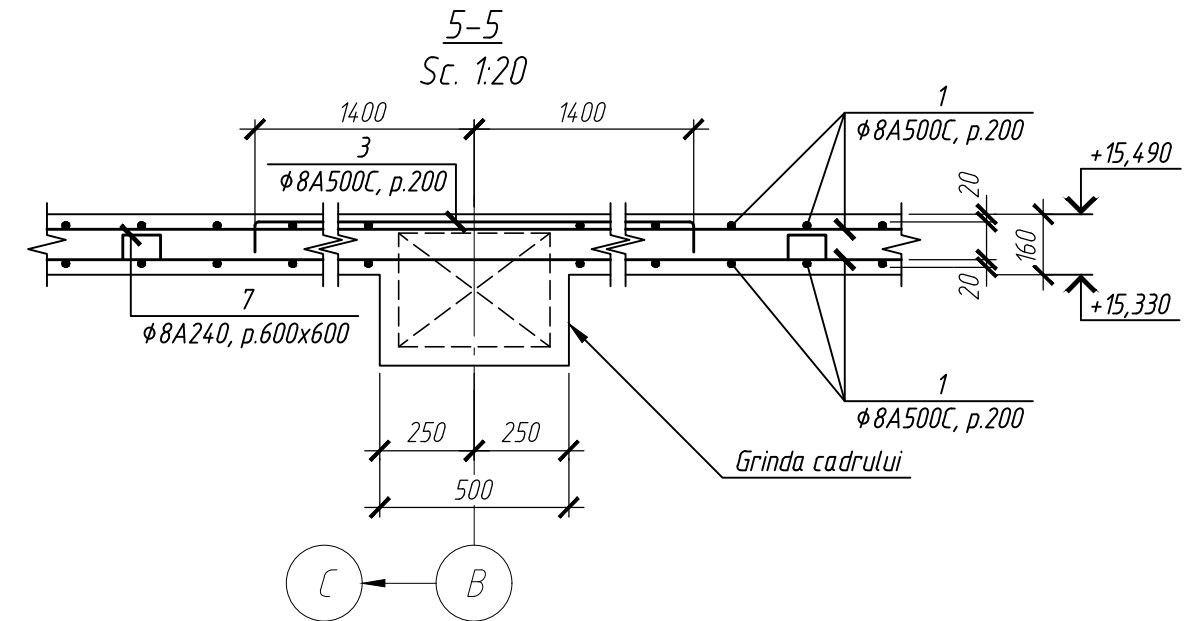
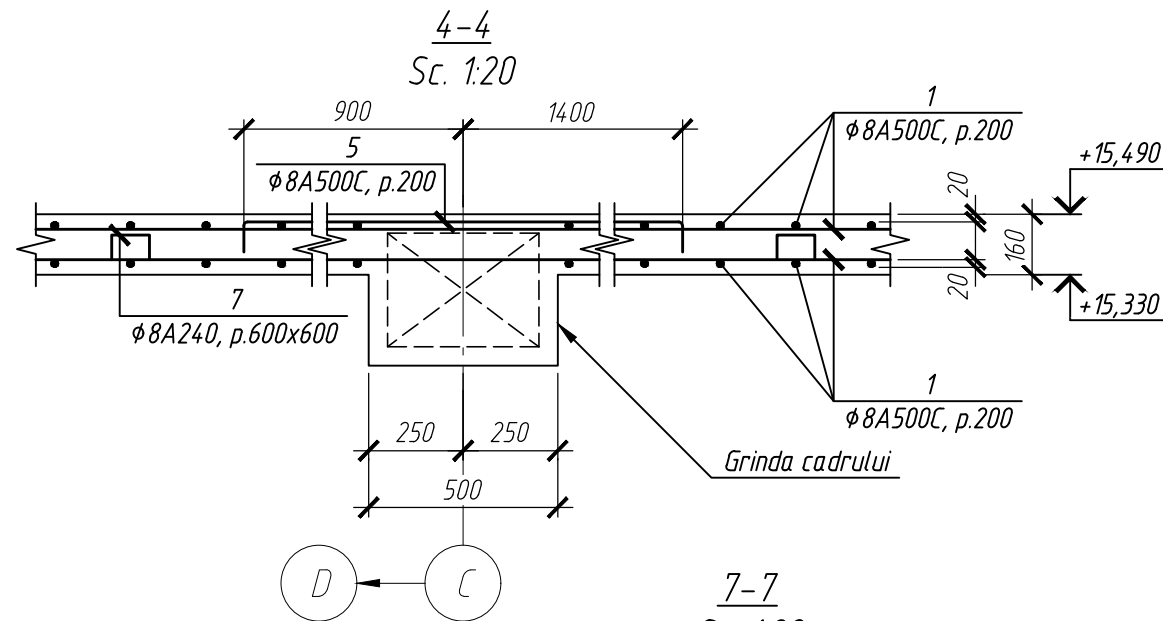
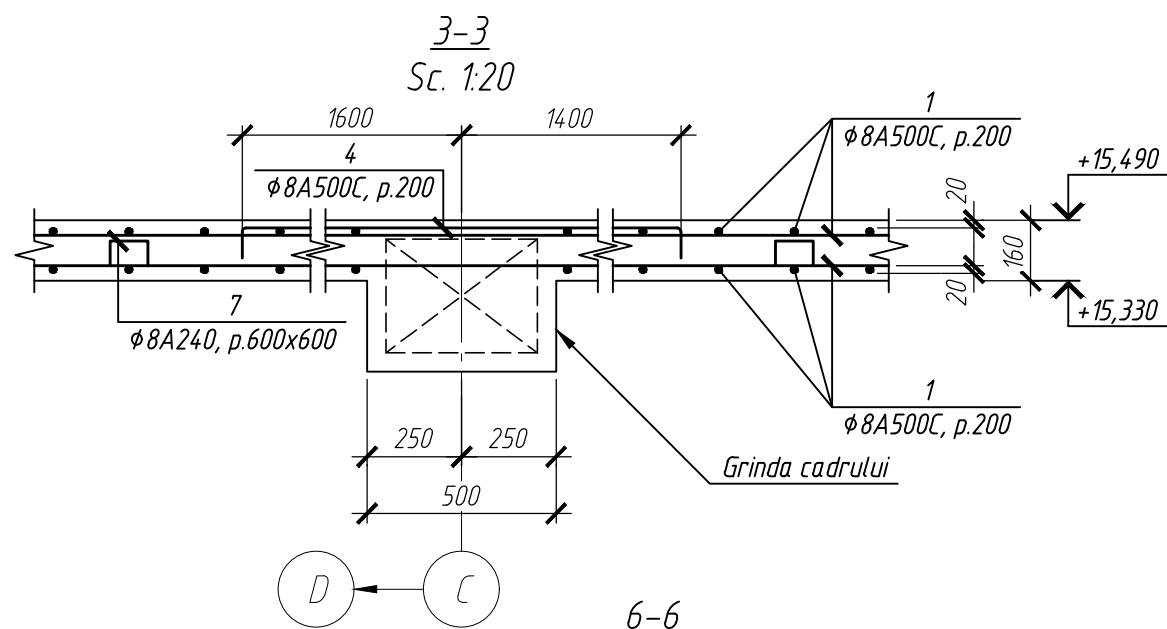
Borderoul de detalii

14	120 3000 120	20	120 3200 120
15	120 2300 120	22	120 1480 120
17	120 2300 120	24	120 1190 120
18	120 1435 120	26	120 960 120

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2024



2522-1-C					
Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026
Elaborat	Perepelita E.				03.2026
Controlat	Revega V.				03.2026
Bloc administrativ					Faza
Planseu la cota +4,090; +7,890; +11,690. Specificatie.					Coala
					Coli
					PE
					55
					" COMSALES GRUP " S.R.L.



1. Specificatie vezi pe plansa 58.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului: 312.2.09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2025

						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	57
Constr. prin.	Sitnicov S.			03.2026				
Elaborat	Perepelita E.			03.2026		Planseu la cota +15,490. Sectiunea 3-3... 10-10.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Revega V.			03.2026				



Specificatia elementelor planseului la cota +15,490

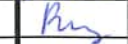
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
<u>Unitati de asamblare:</u>					
Gr-2	plansa 59	Grinda monolita Gr-2	1		
Gr-3	plansa 60	Grinda monolita Gr-3	1		
Gr-4	plansa 60	Grinda monolita Gr-4	1		
Gr-5	plansa 62	Grinda monolita Gr-5	1		
<u>Detalii:</u>					
1		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=m.l.	4477.0	0.395	
2*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2840	72	1.12	
3*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3040	112	1.2	
4*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3240	40	1.28	
5*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2540	15	1	
6*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1870	13	0.74	
7*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=990	508	0.39	
8*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1030	40	0.41	
9*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1030	40	0.41	
10*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=480	6	0.19	
11*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=360	12	0.14	
12*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3440	18	3.06	
13		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3200	4	2.84	
14*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1720	3	1.53	
15		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1480	3	1.31	
16*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1090	3	0.97	
17		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=850	3	0.76	
18*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1025	3	0.91	
19		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=785	3	0.7	
20*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3140	15	1.94	
21*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1610	13	0.64	
<u>Materiale:</u>		Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	28.1		m ³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii

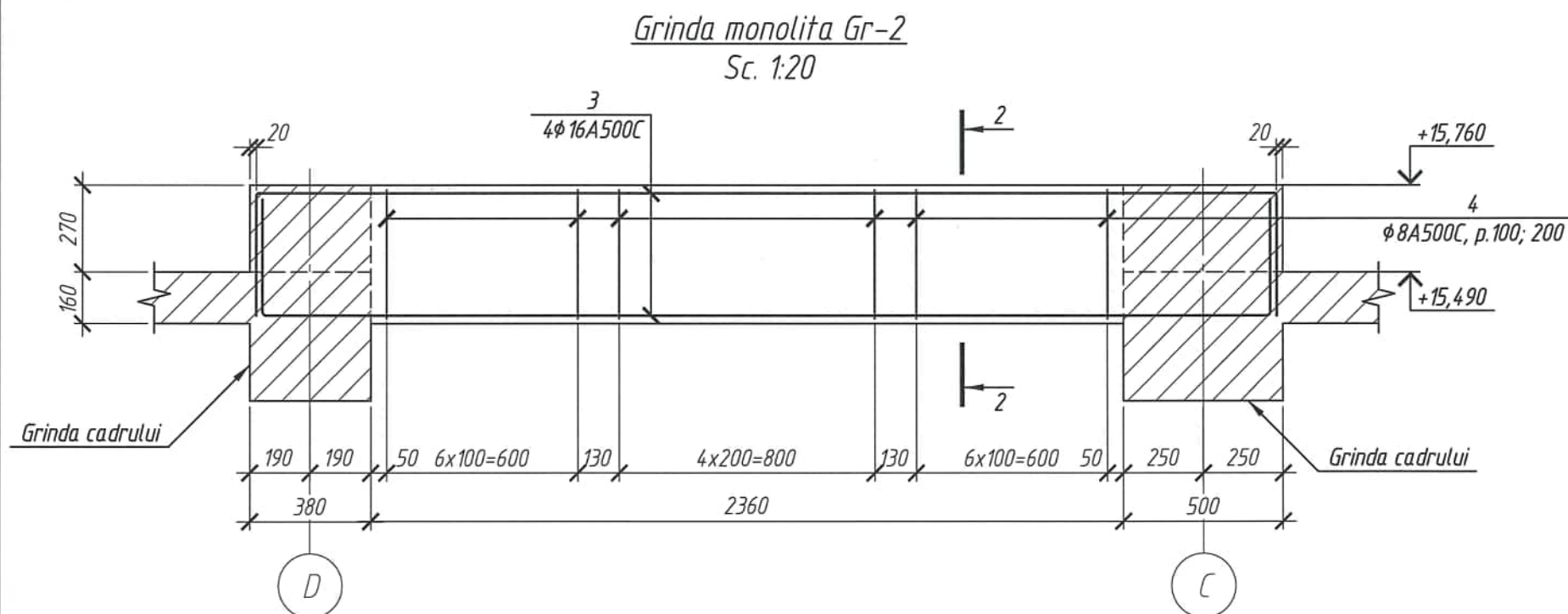
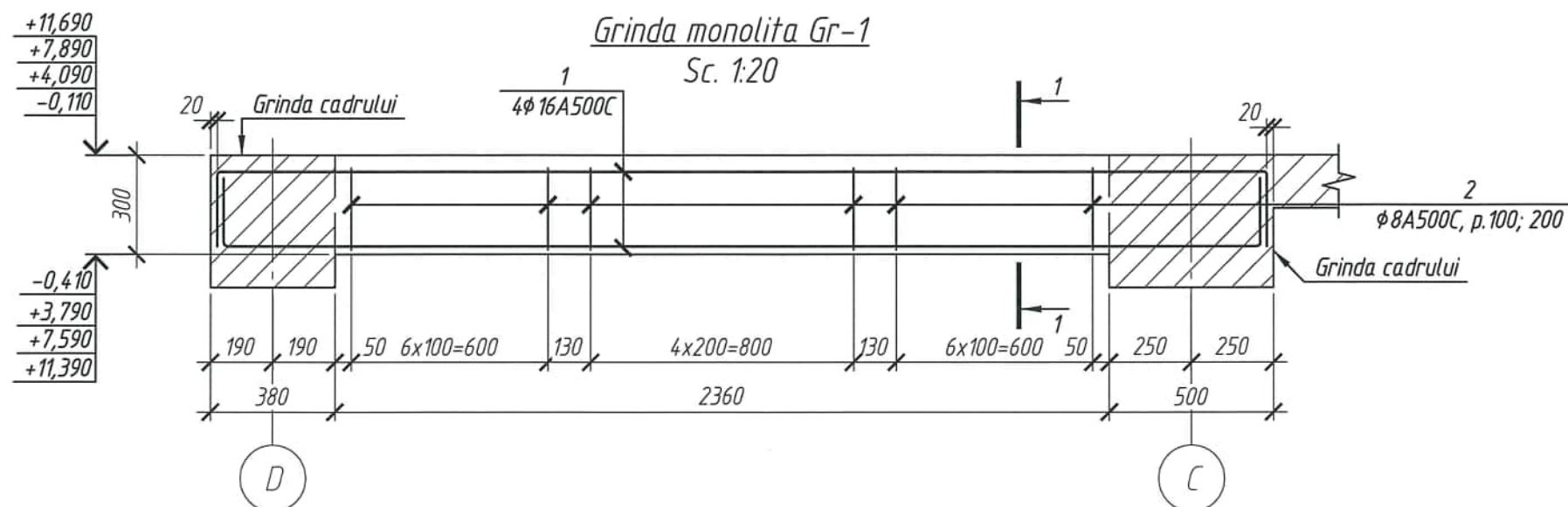
Borderoul de detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
2		10	
3		11	
4		12, 21	
5		14	
6		16	
7		18	
8		20	
9		21	



						2522-1-C			
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	58	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Planseu la cota +15,490. Specificatie.	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026				
Controlat	Revega V.				03.2026				

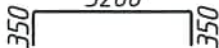
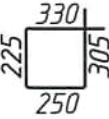
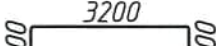
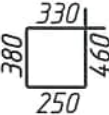




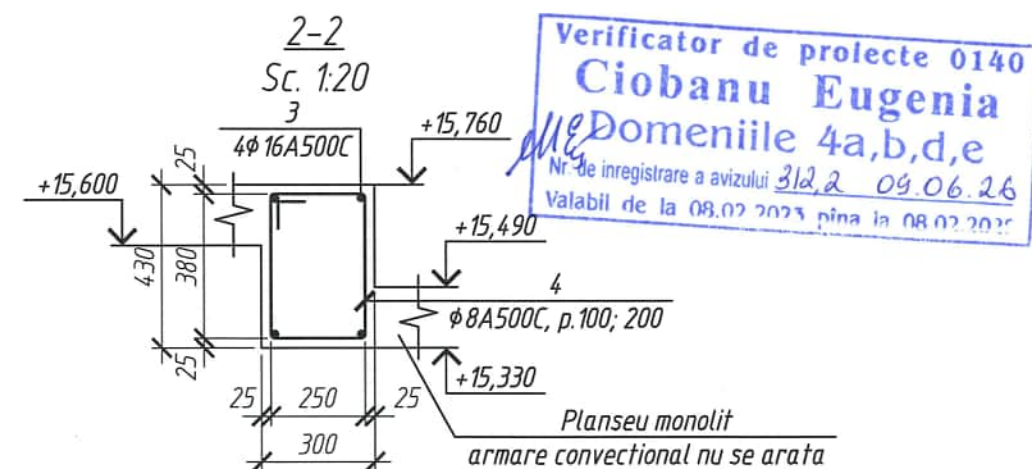
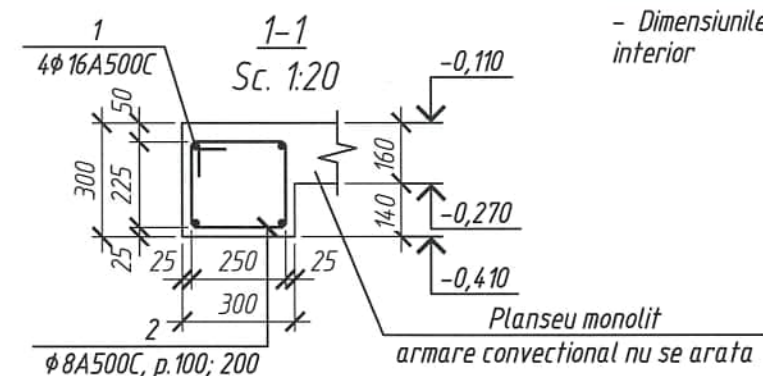
Specificatia elementelor grinzi monolite Gr-1; Gr-2

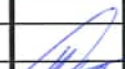
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
		<u>Grinda Gr-1</u>			
1*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3900	4	6.15	
2*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1110	19	0.44	
	<u>Materiale:</u>	Beton C20/25 XC1+XF3 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	0.22		m ³
		<u>Grinda Gr-2</u>			
3*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l=4000	4	6.31	
4*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1420	19	0.56	
	<u>Materiale:</u>	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	0.31		m ³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii

Poz.	Schita
1	
2	
3	
4	

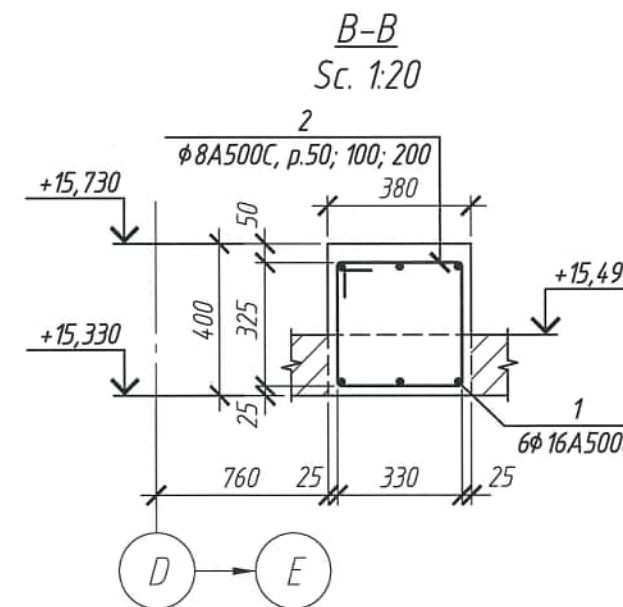
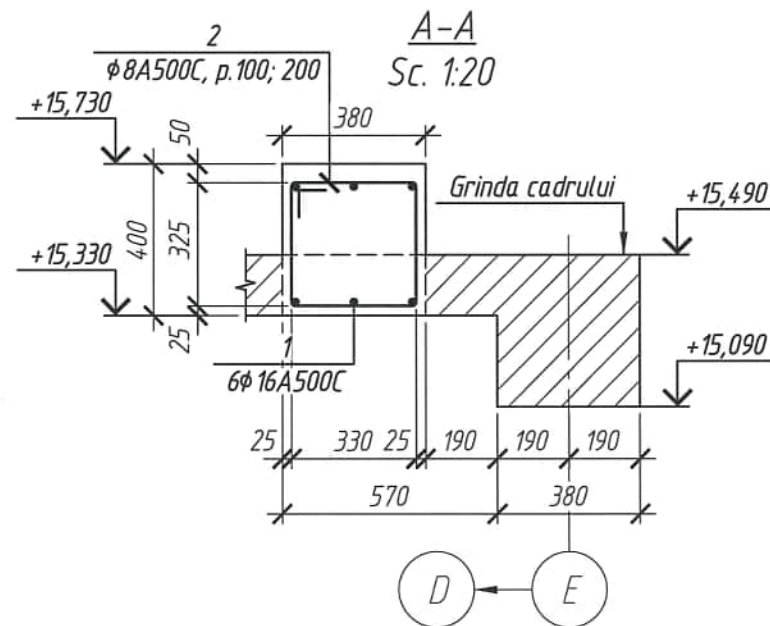
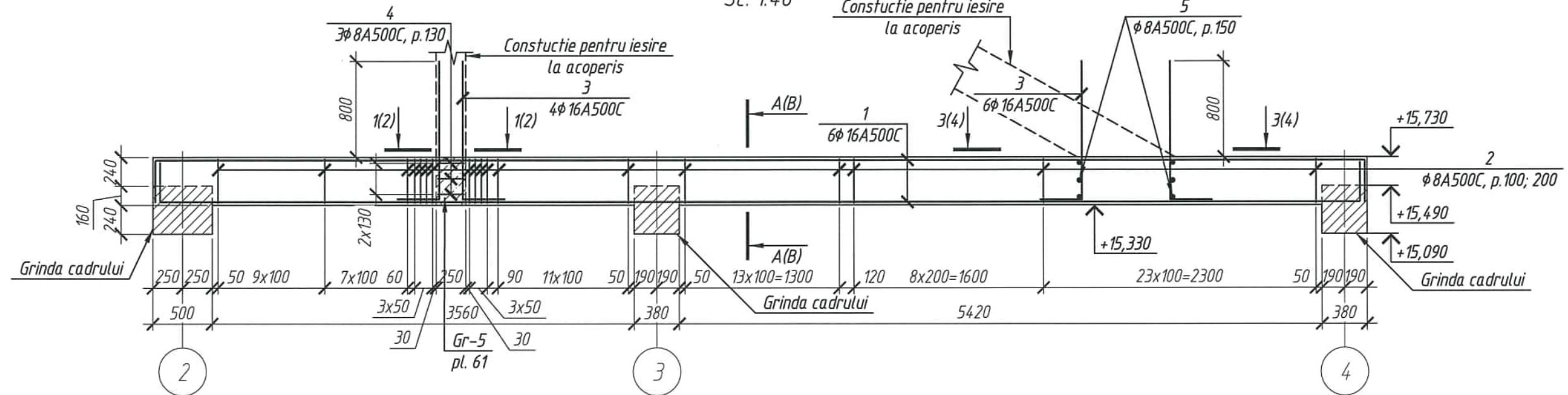
– Dimensiunile etrierilor sunt date pe interior



						2522-1-C				
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit				
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data					
						Bloc administrativ		Faza	Coala	Coli
								PE	59	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026					
Elaborat	Perepelita E.				03.2026					
Controlat	Revega V.				03.2026	Grinzi monolite Gr-1; Gr-2.		"COMSALES GRUP" S.R.L.		
										

Grinda monolita Gr-3 (Gr-4)

Sc. 1:40



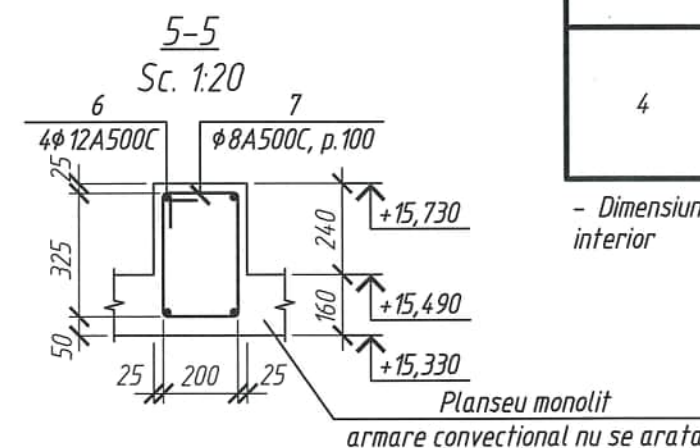
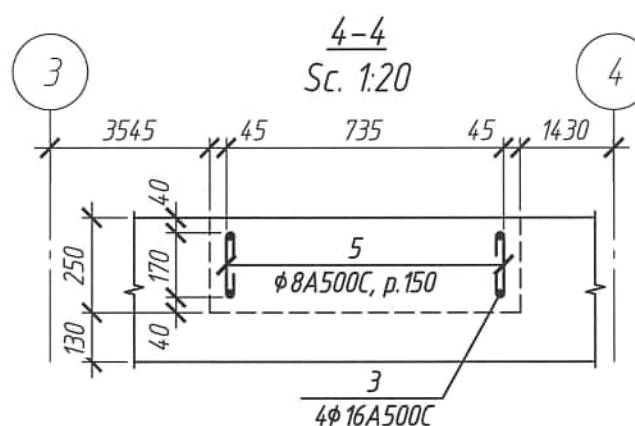
1. Specificatie vezi pe plansa 61.
2. Sectiunea 1-1... 4-4 vezi pe plansa 61.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de inregistrare a avizului 3122 a 09.06.26
 Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

SITNICOV SERGHEI
 P-2022
 Nr.0857
 4a,b,d
 PROIECTANT

						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	60
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026			
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Grinzi monolite Gr-3; Gr-4. Vederea A-A, B-B.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	





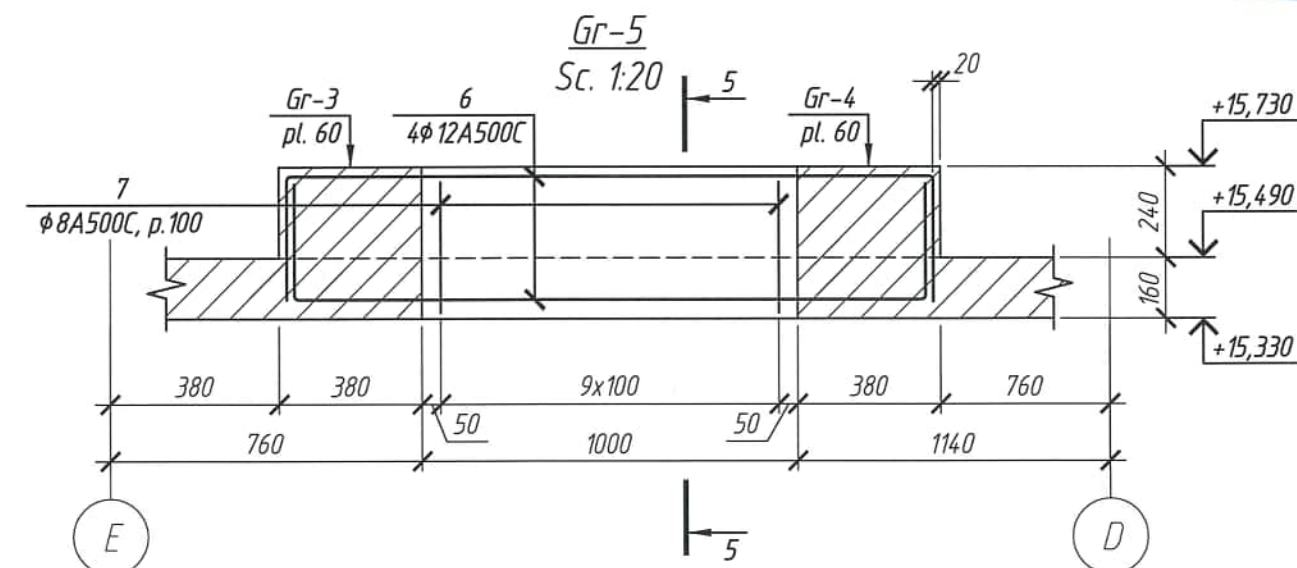
- Dimensiunile etrierilor sunt date pe interior

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Specificatia elementelor grinzi monolite Gr-3, Gr-4, Gr-5

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
		<u>Grinda Gr-3; Gr-4</u>			
1*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 11000	6	17.36	
2*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1470	83	0.58	
3*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1500	10	2.37	
4*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 960	3	0.38	
5*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 270	3	0.11	
	<u>Materiale:</u>	Beton C20/25 XC1CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	1.5		m ³
		<u>Grinda Gr-5</u>			
6*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2380	4	2.11	
7*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1210	10	0.48	
	<u>Materiale:</u>	Beton C20/25 XC1CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	0.31		m ³

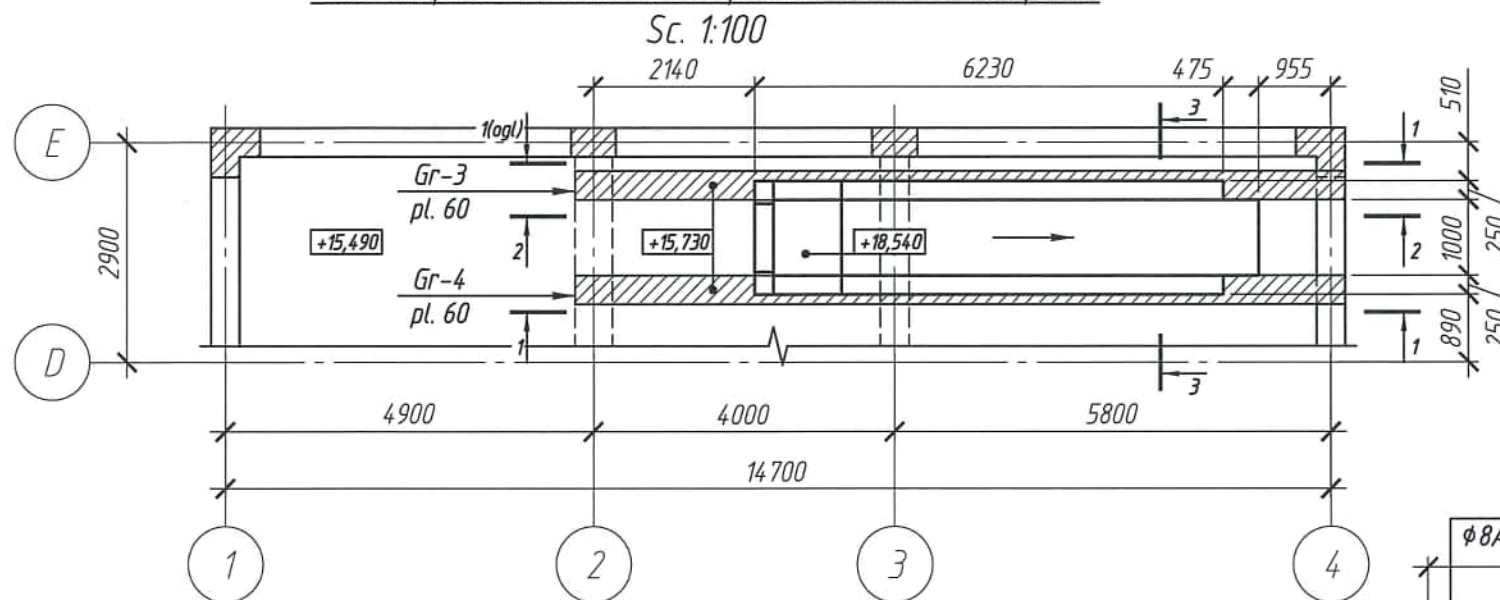
* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



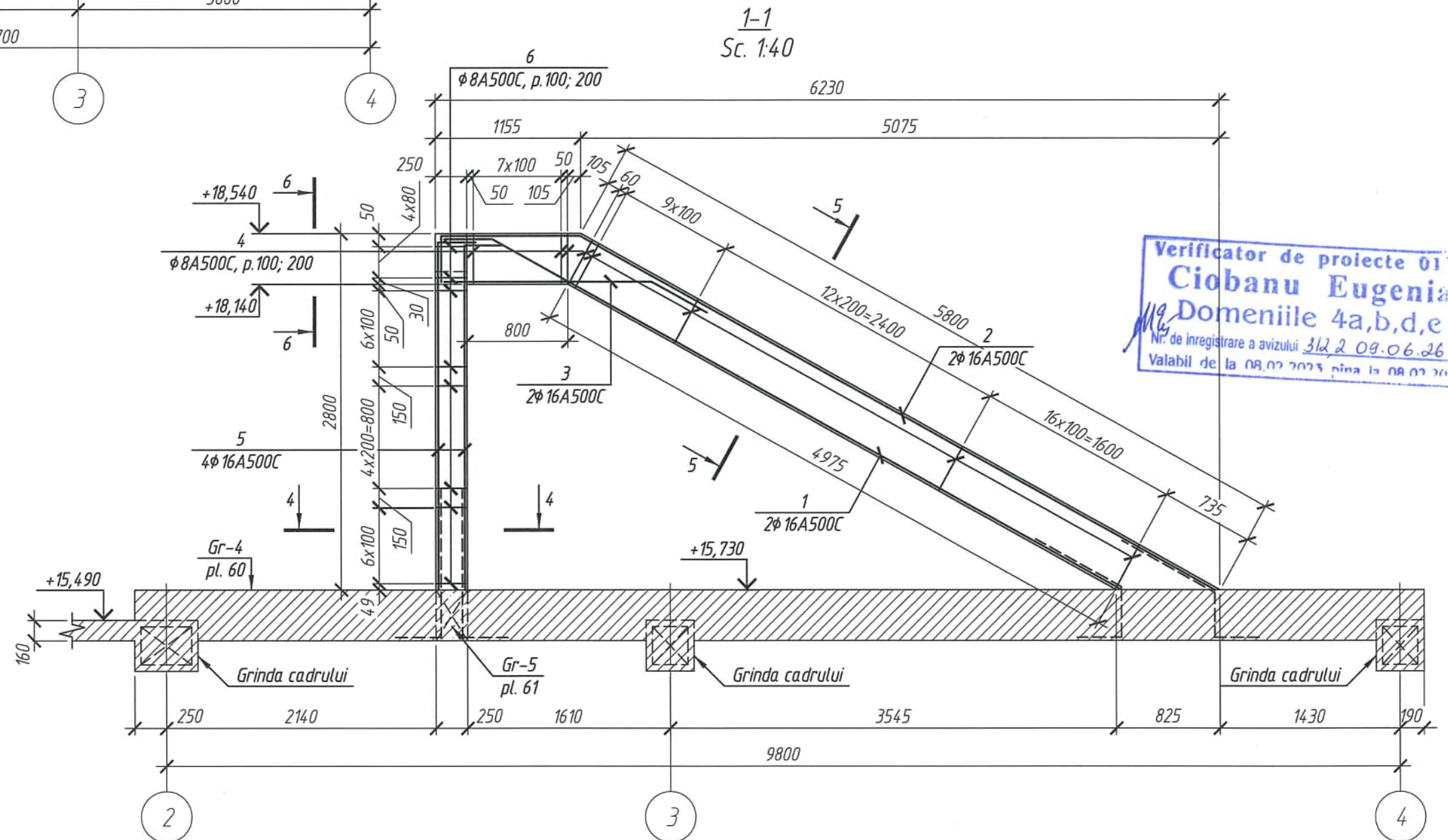
1. Specificatie este data pentru un singur element.

						2522-1-C					
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ			Faza	Coala	Coli
									PE	61	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Grinzi monolite Gr-3; Gr-4; Gr-5. Sectiunea 1-1.. 5-5. Specificatie.			"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026						
Controlat	Revega V.				03.2026						

Plan amplasarii constructii pentru iesire la acoperis



Borderoul consumului de otel, kg							
Marca elementului	Piese de armatura						
	Armatura clasa						Total
	A240		A500C				
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014				
	ø8	Total	ø8	ø12	ø16	Total	
iesire la acoperis	7.8	7.8	147.7	6.9	138.1	292.7	300.5



Verificator de proiecte 01
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312/2.09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2024

1. Specificatia vezi pe plansa 63.
2. Sectiunea 2-2... 6-6 vezi pe plansa 63.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026		PE	62
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Plan amplasarii constructii pentru iesire la acoperis. Sectiunea 1-1.		"COMSALES GRUP" S.R.L.

Specificatia elementelor pentru iesire la acoperis

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6185	4	9.76	
2*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 7240	4	11.43	
3*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 2270	4	3.58	
4*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1170	92	0.46	
5*		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 3090	8	4.88	
6*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1060	40	0.42	
7*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 970	9	0.38	
8*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1940	4	1.72	
9*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 7750	6	3.06	
10*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 7080	6	2.8	
11*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1750	6	0.69	
12*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 930	21	0.37	
13		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1460	37	0.58	
14*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1660	37	0.66	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	2.61		m³

Borderoul de detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		14	
7			

2-2
Sc. 1:20

3-3
Sc. 1:10

4-4
Sc. 1:10

5-5
Sc. 1:10

6-6
Sc. 1:20

Grinda cadrului

3

4

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026
Elaborat	Perepelita E.				03.2026
Controlat	Revega V.				03.2026

2522-1-C

Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit

Bloc administrativ

Construcie pentru iesire la acoperis. Sectiunea 2-2... 6-6. Specificatia.

Faza

Coala

Coli

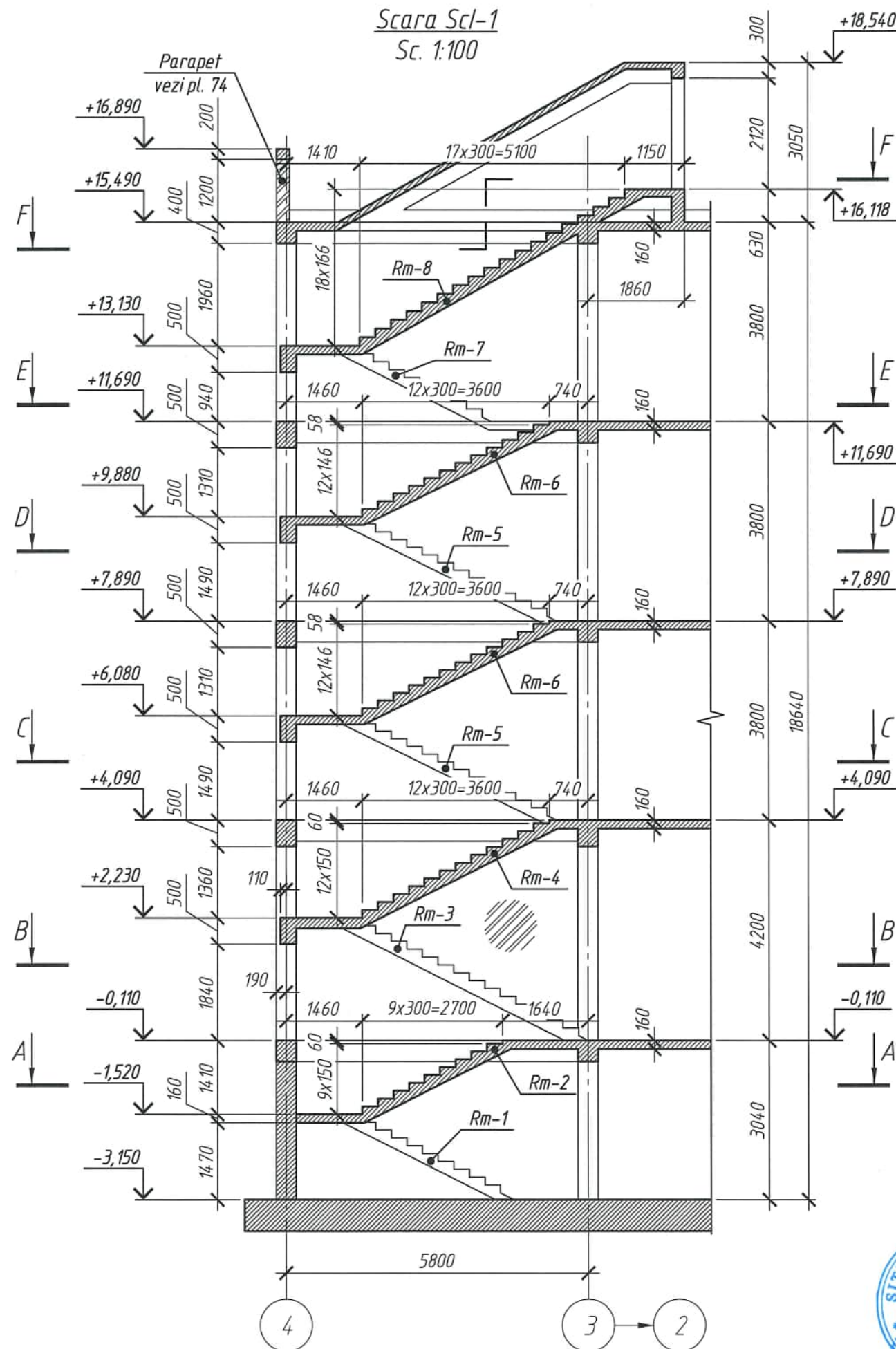
PE

63

" COMSALES GRUP " S.R.L.

A3 297x610

Specificatia elementelor scarii Scl-1



Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa un, kg	Nota Total, kg
Rm-1	plansa 66	Rampa scarii Rm-1	1		
Rm-2	plansa 67	Rampa scarii Rm-2	1		
Rm-3	plansa 68	Rampa scarii Rm-3	1		
Rm-4	plansa 69	Rampa scarii Rm-4	1		
Rm-5	plansa 70	Rampa scarii Rm-5	2		
Rm-6	plansa 71	Rampa scarii Rm-6	2		
Rm-7	plansa 72	Rampa scarii Rm-7	1		
Rm-8	plansa 73	Rampa scarii Rm-8	1		

Borderoul consumului de otel, kg

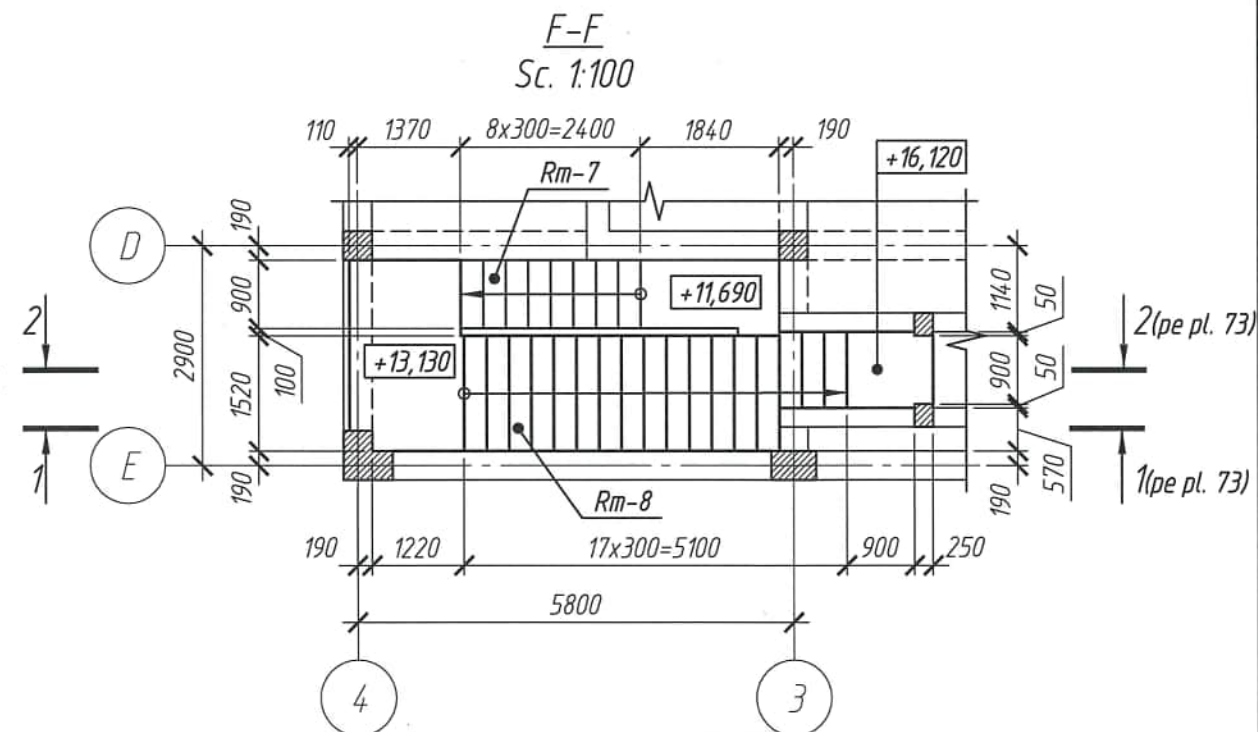
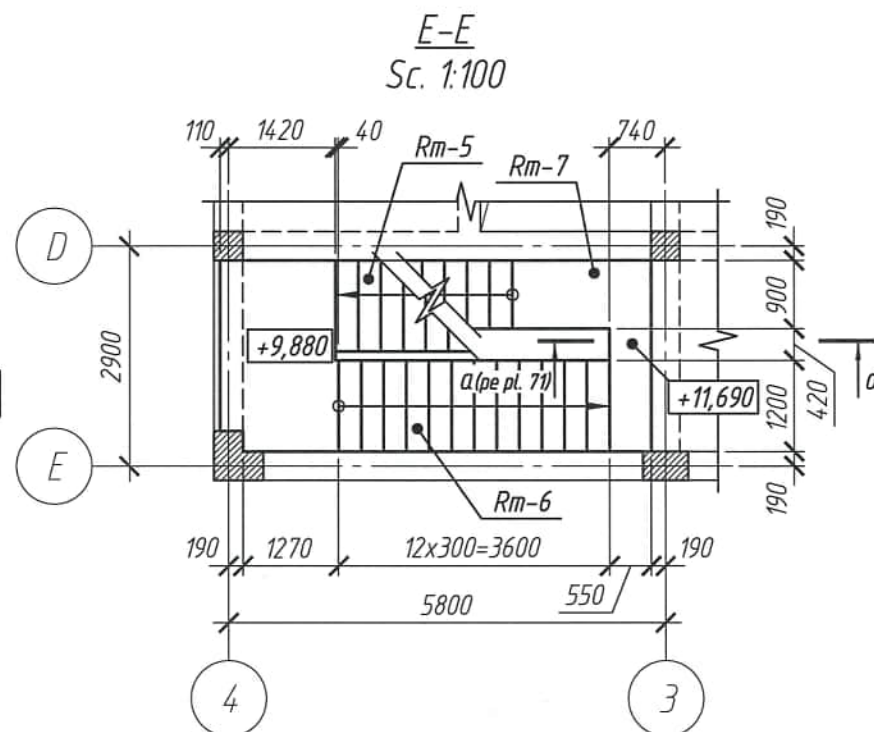
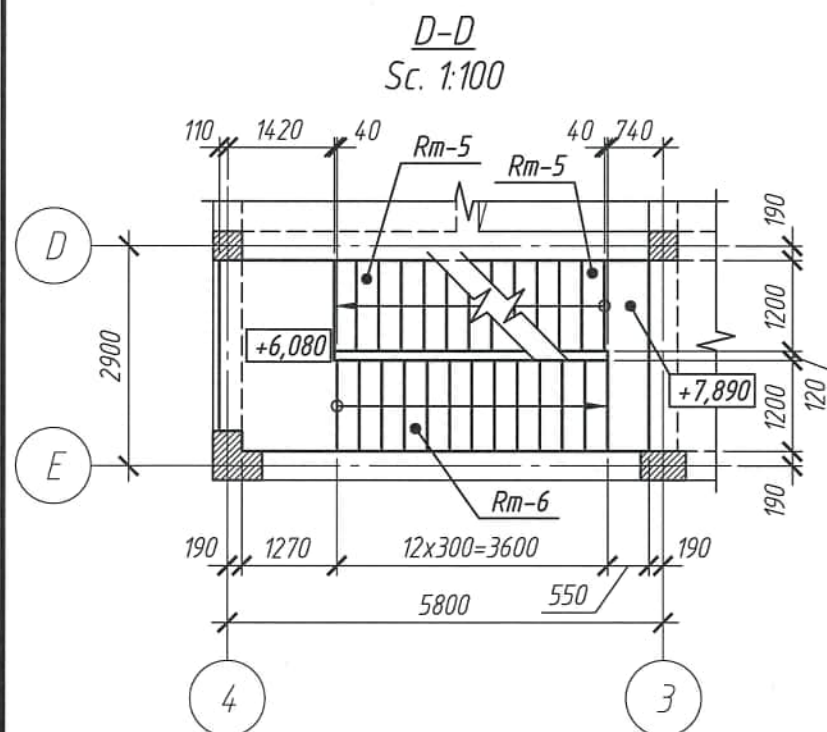
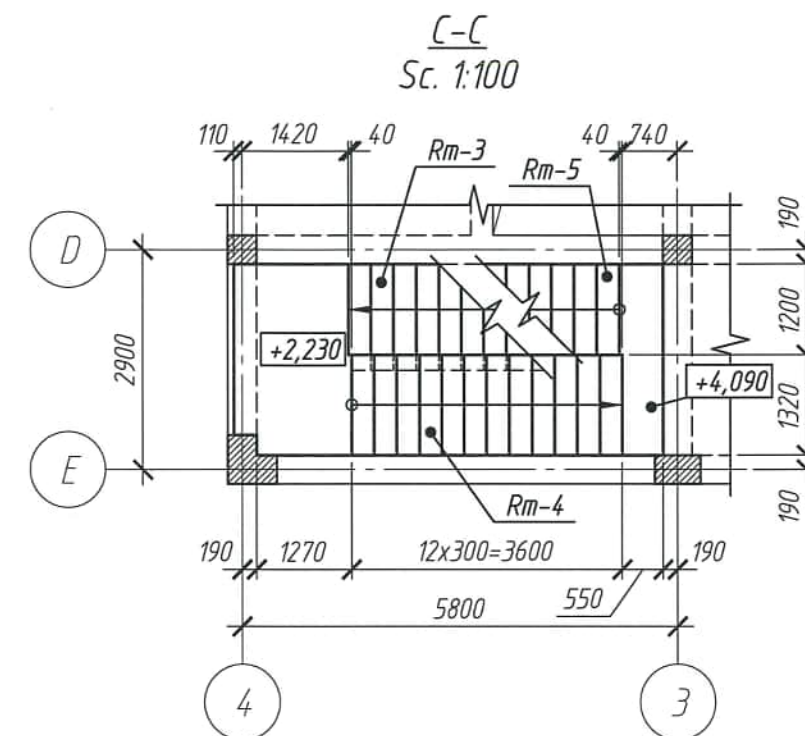
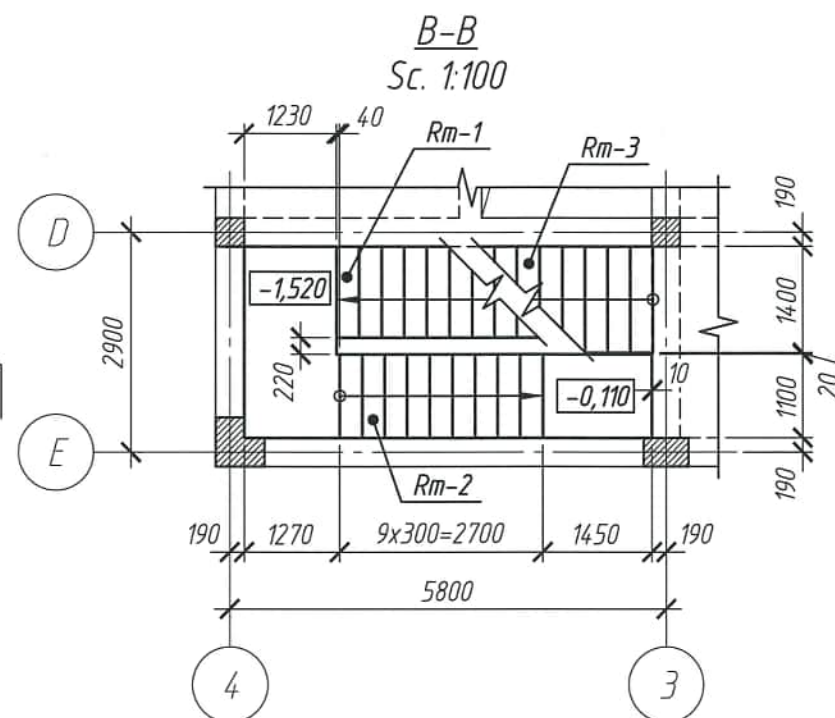
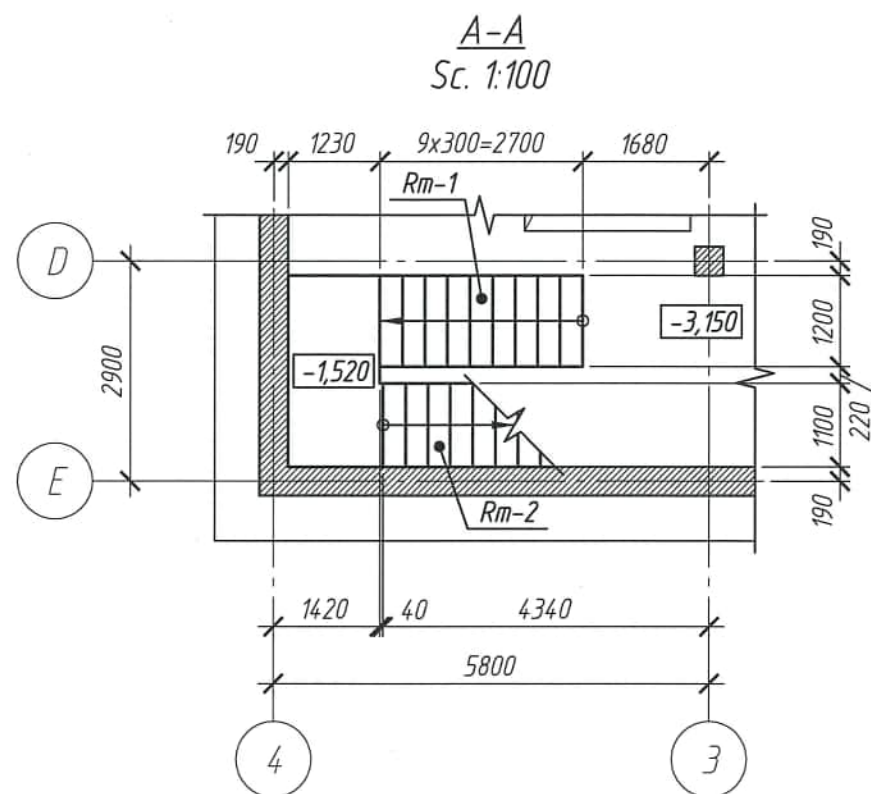
Marca elementului	Piese de armatura								Total
	Armatura clasa								
	A240			A500C					
	SM SR EN 10080:2014			SM SR EN 10080:2014					
	ø6	ø8	Total	ø8	ø10	ø12	Total		
Scara Scl-1	173.2	113.6	286.8	407.5	83.64	1802.02	2293.1	2580.0	

1. Scara monolita Scl-1 este construita din beton armat monolit C20/25.
2. Desenele scarii se vor citi impreuna cu desenele cadrelor si planseilor.
3. Sectiunea A-A... F-F vezi pe plansa 65.

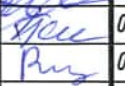
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2026



						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026		PE	64
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026	Scara interioara Scl-1.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	



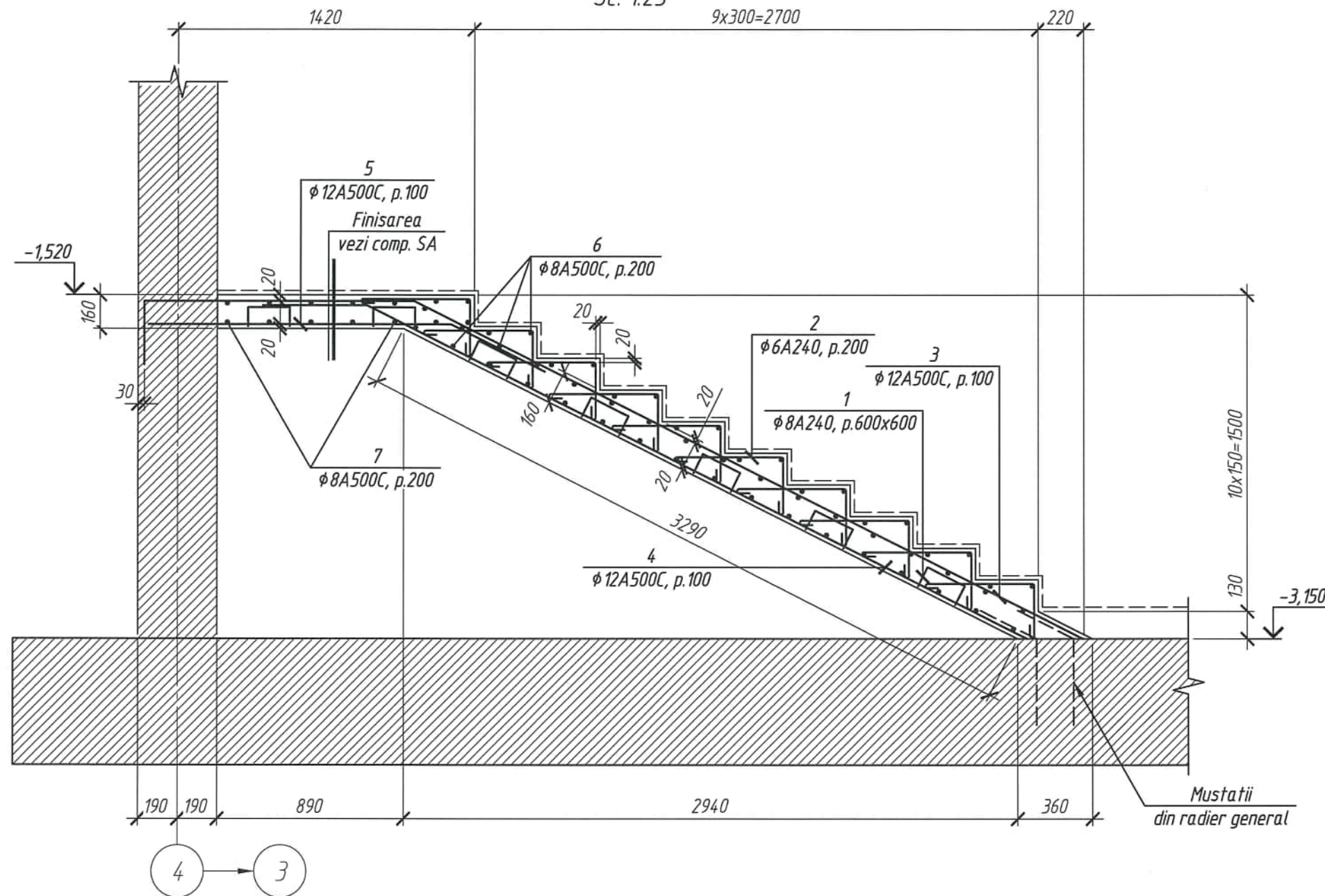
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
118 Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 3122 09 06 26
Valabil de la 08.07.2023 pana in 08.07.2025
2522-1-E

						Valabil de la 08.02.2023 pîna în 08.02.2025 2522-1-C					
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ			Faza	Coala	Coli
									PE	65	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Scara interioara ScI-1. Sectiunea A-A... F-F.			"COMSALES GRUP " S.R.L. 		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026						
Controlat	Revega V.				03.2026						

Rampa scarii Rm-1

Sc. 1:25

9x300=2700



Borderoul de detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
1		4	
2		5	
3			

Specificatia elementelor la rampa scarii Rm-1

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=980	21	0.39	
2*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l=890	70	0.2	
3*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=5195	12	4.61	
4*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=4100	12	3.64	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2015	12	1.79	
6		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1160	52	0.46	
7		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2480	14	0.98	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CLO,2% D22,4 S3	1.2		m³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



						2522-1-C			
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	66	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Rampa scarii Rm-1. Specificatia.	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026				
Controlat	Revega V.				03.2026				



Sc. 1:25



Specificatia elementelor la rampa scarii Rm-2

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=980	30	0.39	
2*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l=890	54	0.2	
3*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2690	11	2.39	
4*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=5575	11	4.95	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=5905	11	5.24	
6*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2425	11	2.15	
7		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 1060	69	0.42	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	1.3		m ³

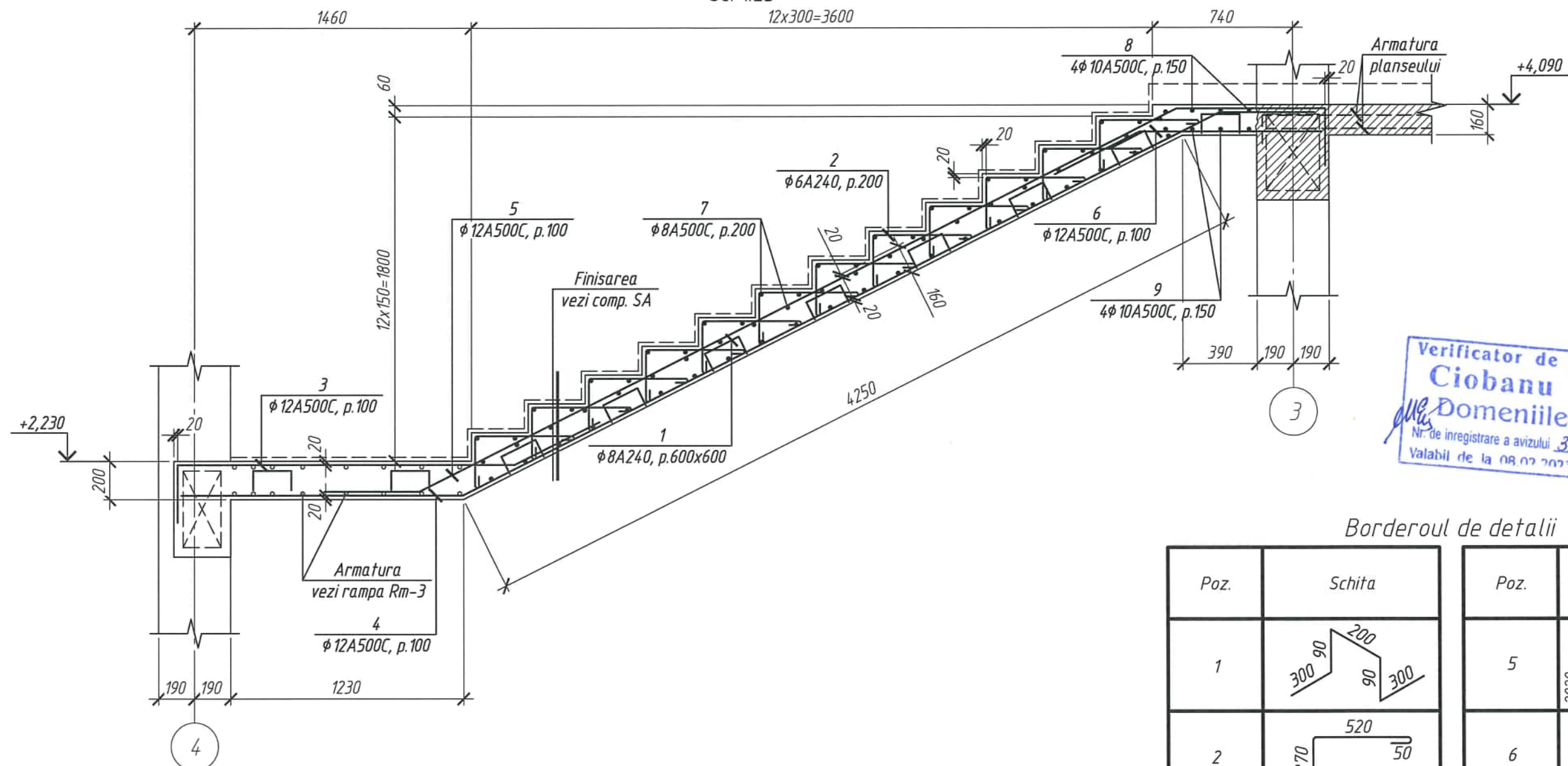
Poz.	Schita
1	
2	
3	
4	
5	
6	

						2522-1-C			
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N ^o Sect.	Coala	N ^o doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	67	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Rampa scarii Rm-2. Specificatia.	"COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026				
Controlat	Revega V.				03.2026				

Rampa scarii Rm-4

Sc. 1:25

12x300=3600



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pna la 08.07.2026

Borderoul de detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
1		5	
2		6	
3		8	
4			

Specificatia elementelor la rampa scarii Rm-4

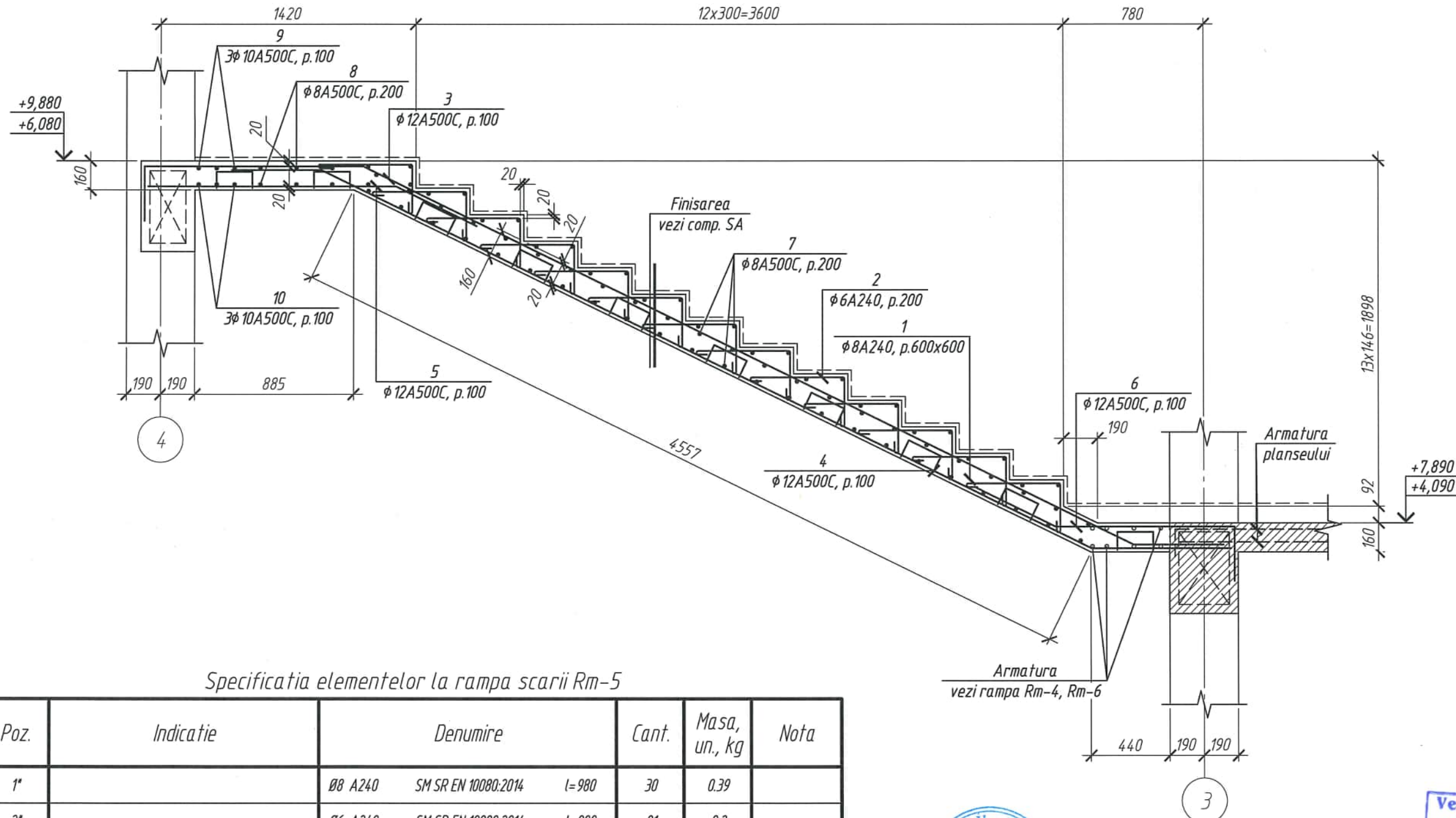
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=980	30	0.39	
2*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l=890	84	0.2	
3*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2620	14	2.33	
4*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6515	14	5.79	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6100	14	5.42	
6*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1525	14	1.35	
7		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1280	66	0.51	
8*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2780	4	1.72	
9		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2480	4	1.53	
Materiale:		Beton C20/25 XC1CEM II/A 32,SR CL0,2% D22,4 S3	166		m³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



						2522-1-C		
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	69
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Rampa scarii Rm-4. Specificatia.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Elaborat	Perepelita E.				03.2026			
Controlat	Revega V.				03.2026			

Rampa scarii Rm-5
Sc. 1:25



Borderoul de detalii

Poz.	Schita
1	
2	
3	
4	
5	
6	
9	

Specificatia elementelor la rampa scarii Rm-5

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=980	30	0.39	
2*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l=890	91	0.2	
3*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6830	12	6.07	
4*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6125	12	5.44	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1945	12	1.73	
6*		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1840	12	0.73	
7		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1160	72	0.46	
8		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2480	10	0.98	
9*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3160	3	1.95	
10		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2860	3	1.77	
	Materiale:	Beeton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	1.49		m³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii

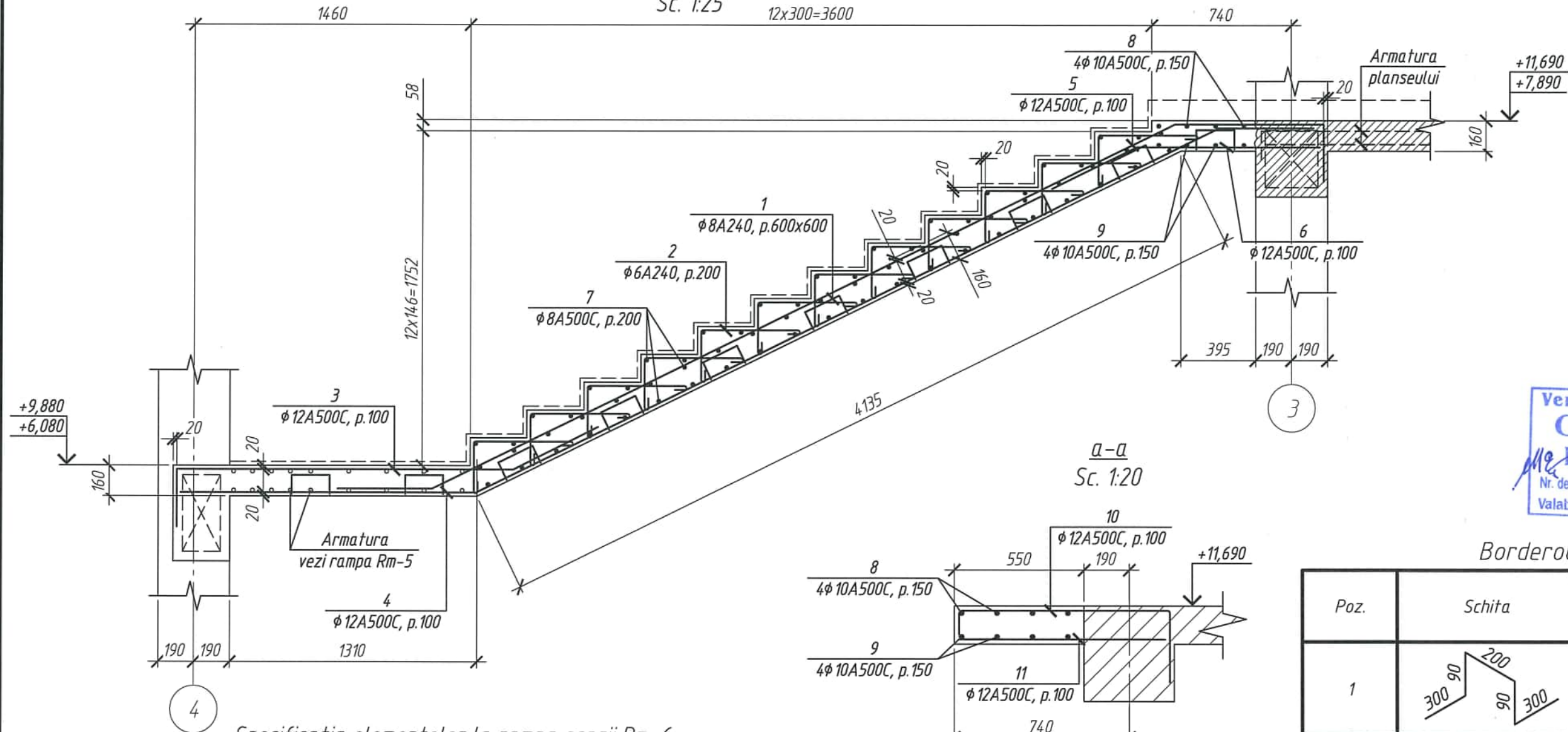


						2522-1-C			
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	70	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Rampa scarii Rm-5. Specificatia.	" COMSALES GRUP " S.R.L. 		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026				
Controlat	Revega V.				03.2026				

Rampa scarii Rm-6

Sc. 1:25

12x300=3600

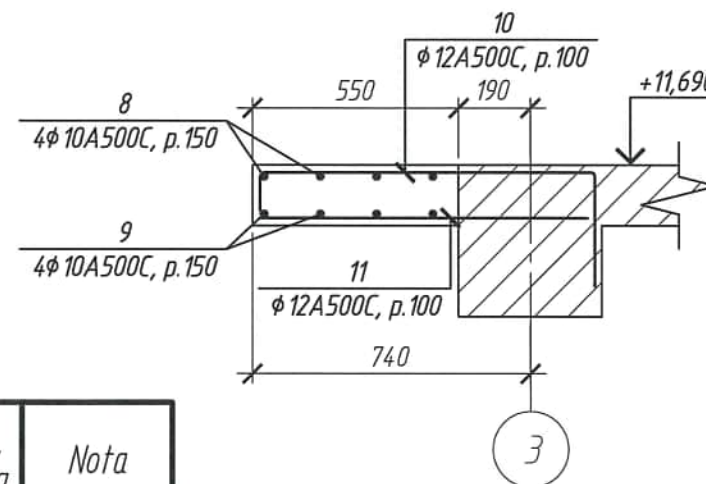


Specificatia elementelor la rampa scarii Rm-6

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=980	30	0.39	
2*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l=890	84	0.2	
3*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2630	12	2.34	
4*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6490	12	5.76	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=5995	12	5.32	
6*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1530	12	1.36	
7		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1160	66	0.46	
8*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2780	4	1.72	
9		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2480	4	1.53	
10*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1340	4	1.19	
11*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=890	4	0.79	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CLO,2% D22,4 S3	1.47		m³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii

a-a
Sc. 1:20



1. Sectiunea a-a este marcata pe plansa 65.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2024

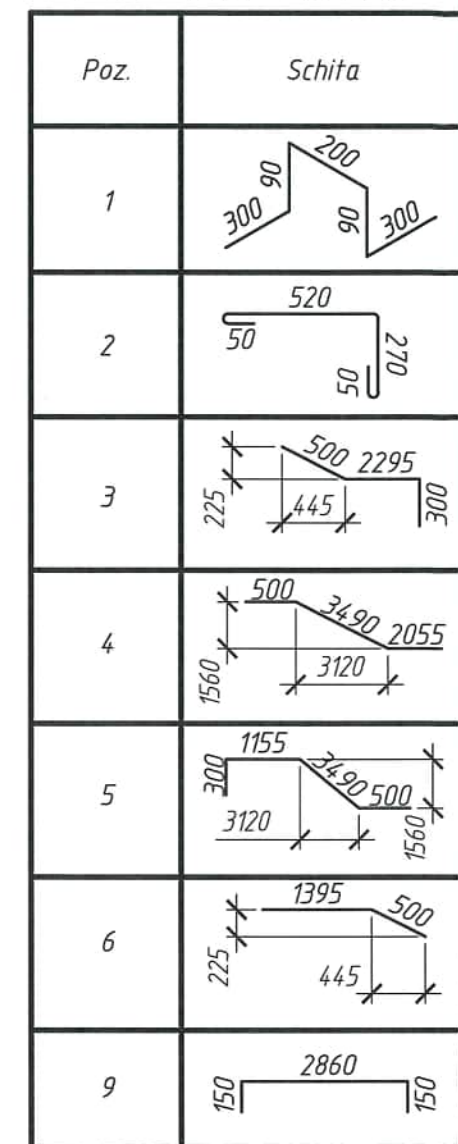
Borderoul de detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
1		5	
2		6	
3		8	
4		10	

						2522-1-C
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	
Elaborat	Perepelita E.				03.2026	
Controlat	Revega V.				03.2026	
						Bloc administrativ
						Faza
						PE
						Coala
						71
						Coli
						Rampa scarii Rm-6. Specificatia.
						"COMSALES GRUP" S.R.L.



Borderoul de detalii

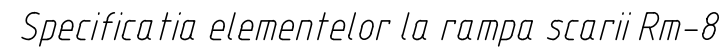


Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=980	27	0.39	
2*		Ø6 A240 SM SR EN 10080:2014 l=890	45	0.2	
3*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3095	9	2.75	
4*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=6045	9	5.37	
5*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=5445	9	4.84	
6*		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=1895	9	1.68	
7		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=860	62	0.34	
8		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2480	10	0.98	
9*		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=3160	3	1.95	
10		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2860	3	1.77	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A 32,5R CLO,2% D22,4 S3	1.04		m ³

Verificator de proiecte 014
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 3122 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2027

						2522-1-C					
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	N°Sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data						
						Bloc administrativ			Faza	Coala	Coli
									PE	72	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026	Rampa scarii Rm-7. Specificatia.			"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Perepelita E.				03.2026						
Controlat	Revega V.				03.2026						

Sc. 1:25



* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii

Sc. 1:25

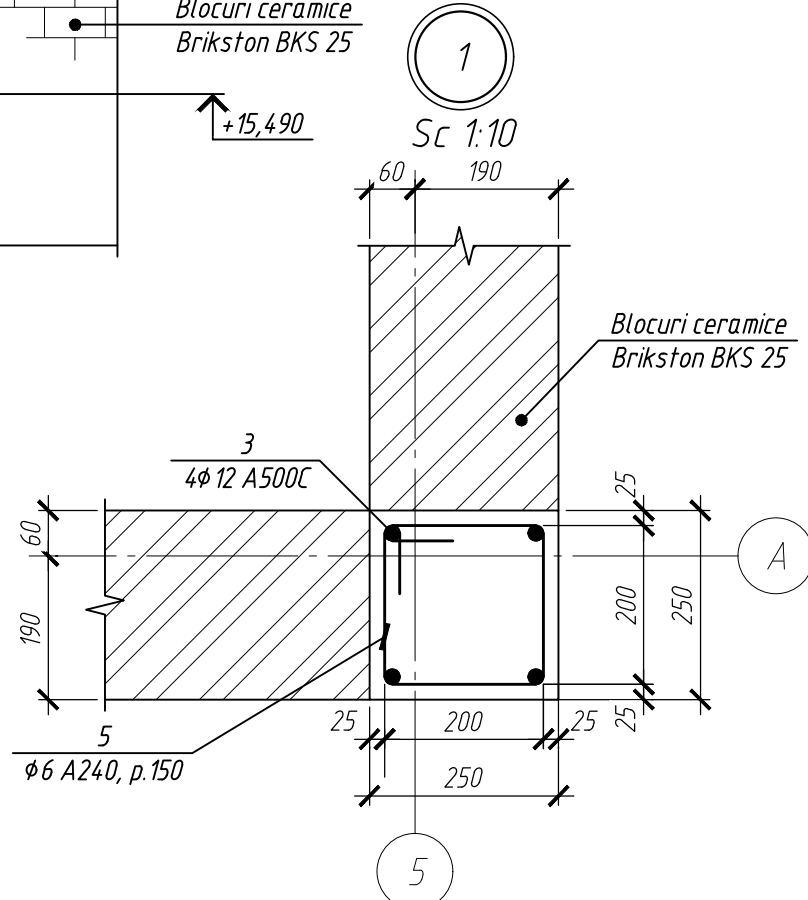
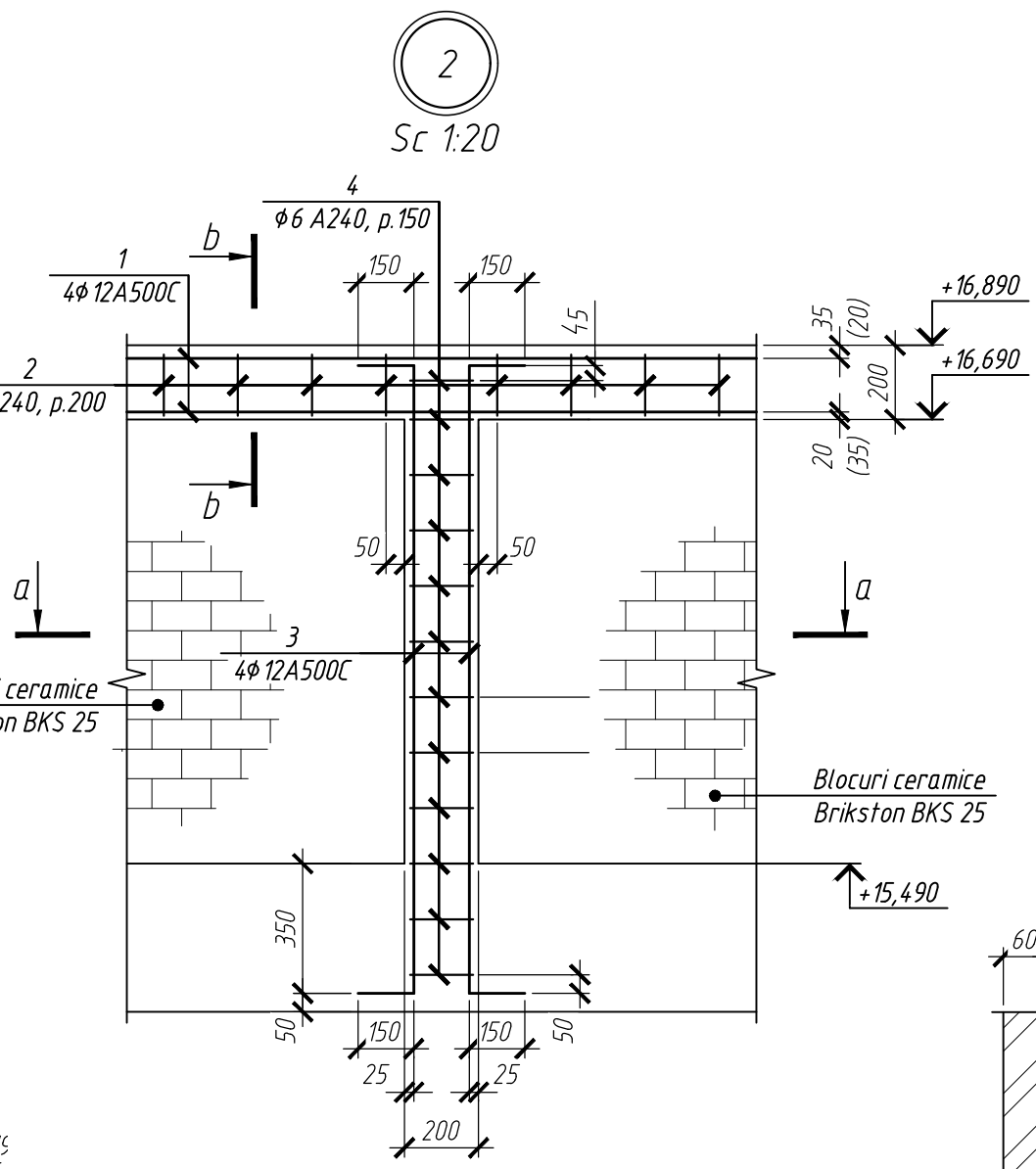
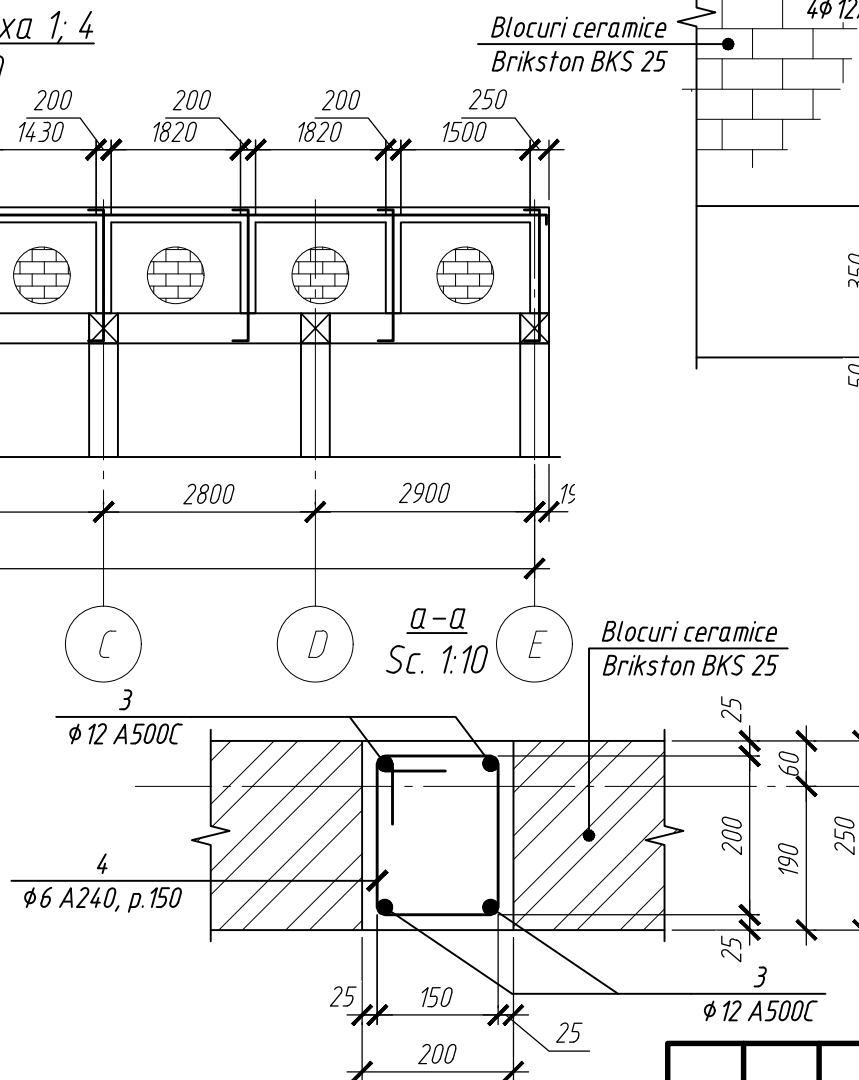
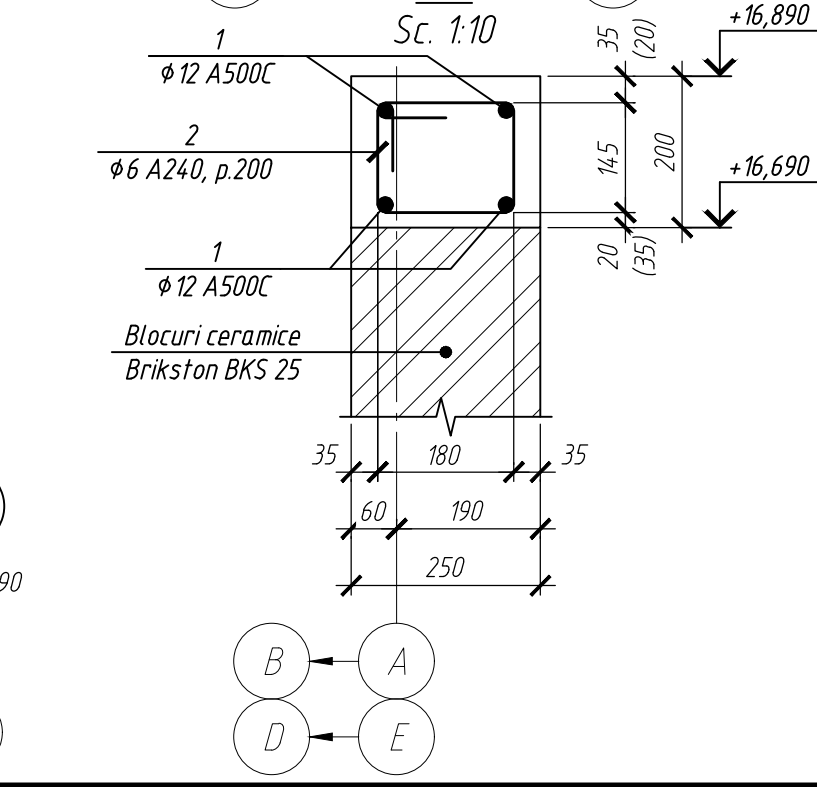
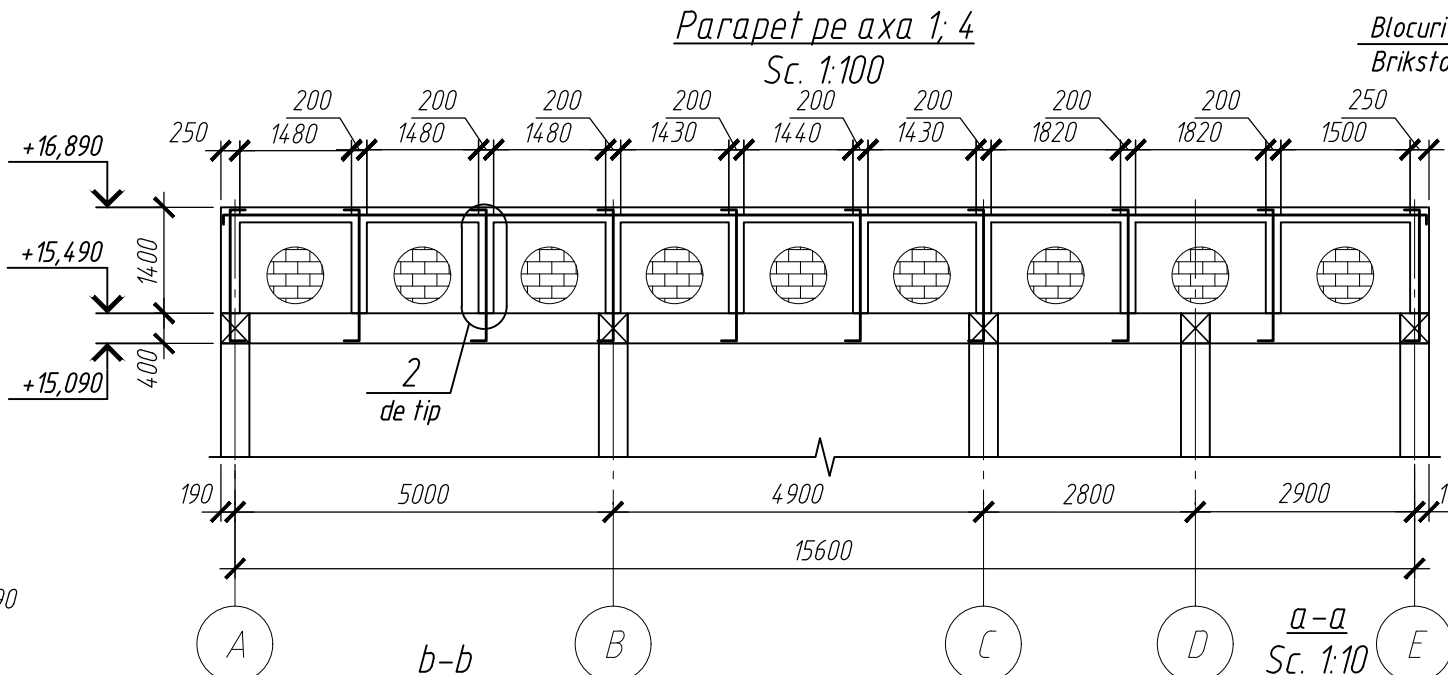
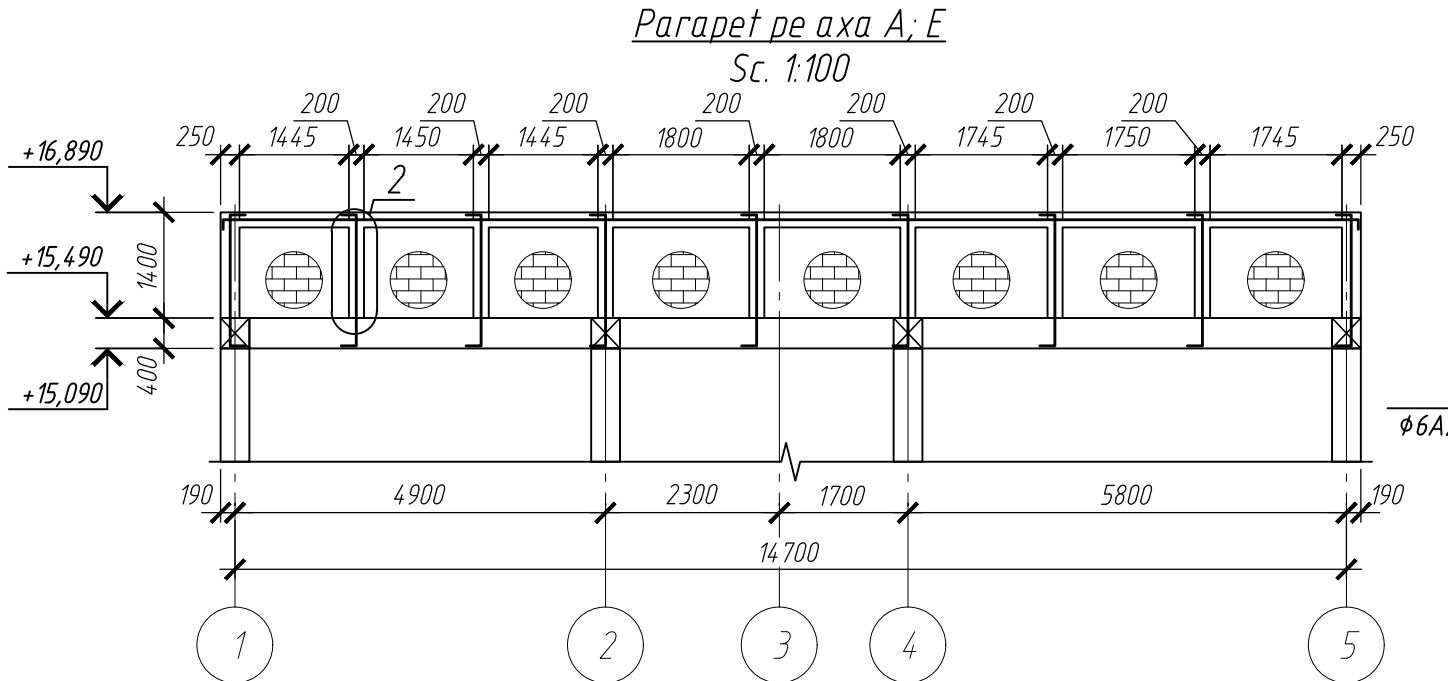
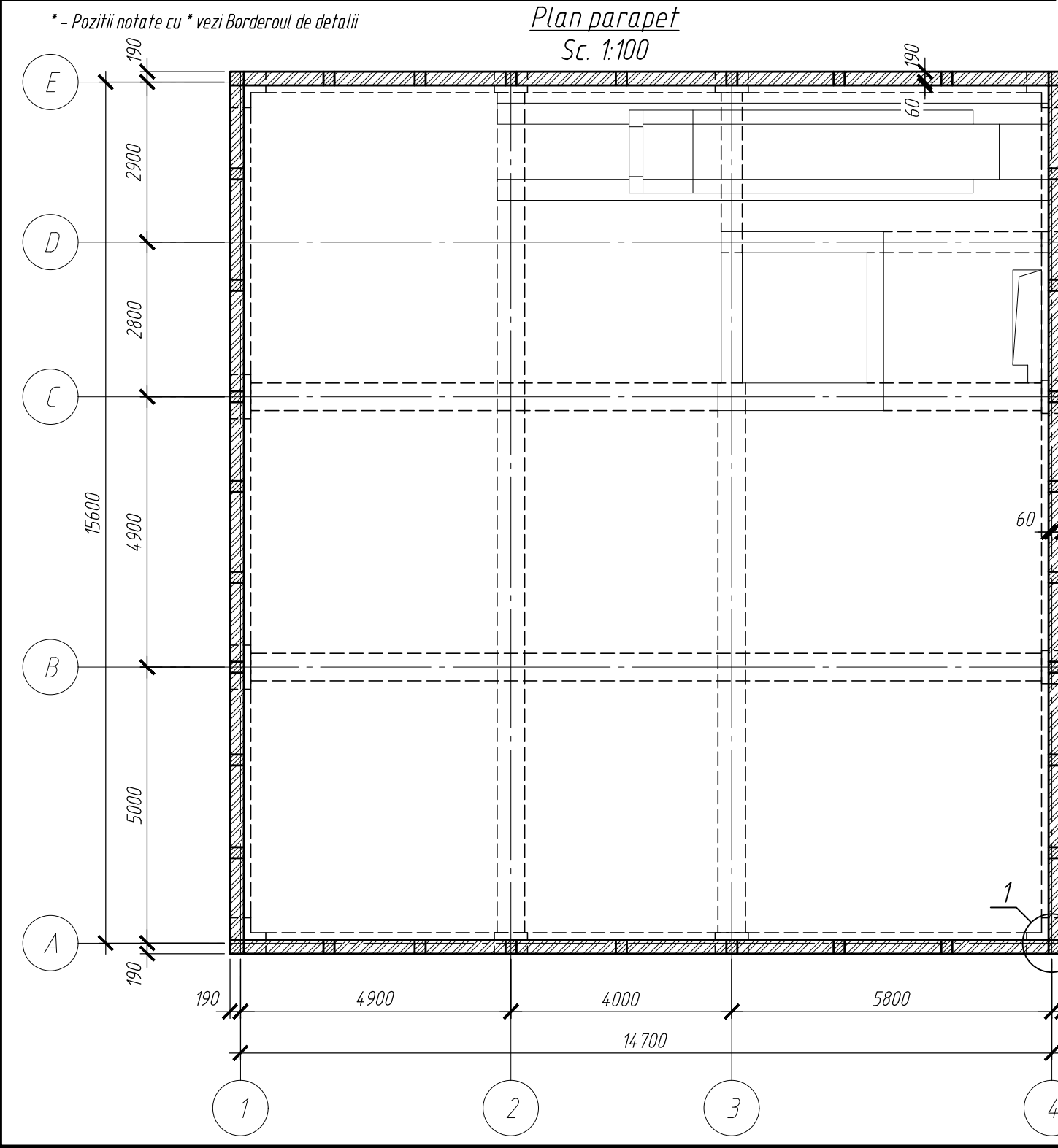


Poz.	Schita
6	
9	
10	
11	



S.R.L.

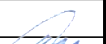
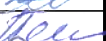
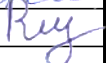
Specificatia elementelor la parapet						
Poz.	Indicatie		Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1			Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=m.l.	266,0	0.888	
2*			Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=810	295	0.32	
3*			Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l=2030	136	18	
4*			Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=860	360	0.34	
5*			Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l=960	48	0.38	
	Materiale:		Beton C20/25 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CL0,2% D22,4 S3	5.2		m³
			Zidarie din blocuri ceramice BKS 25	16.3		m³



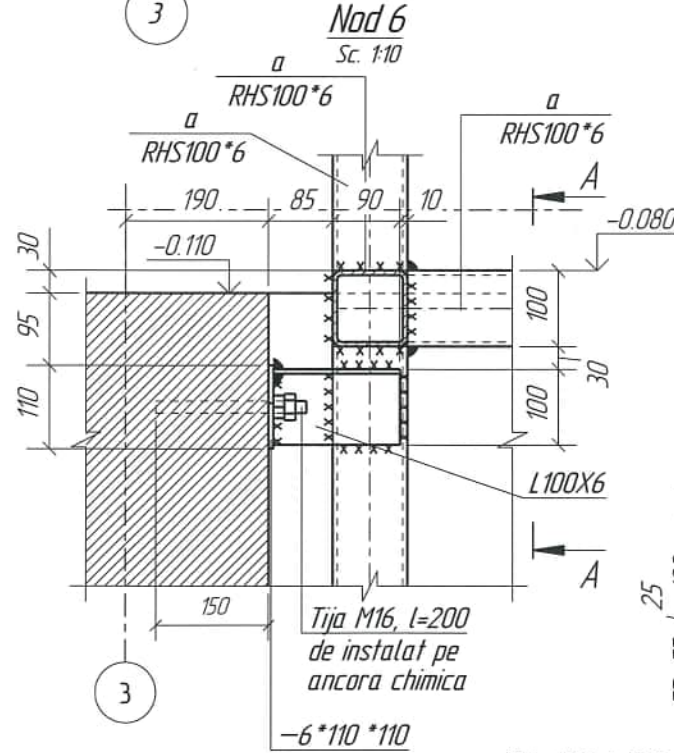
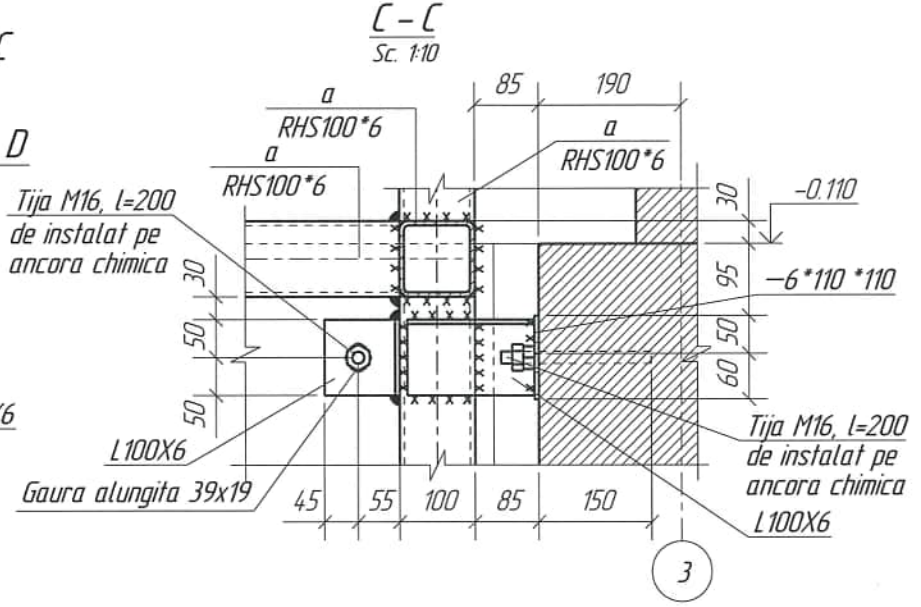
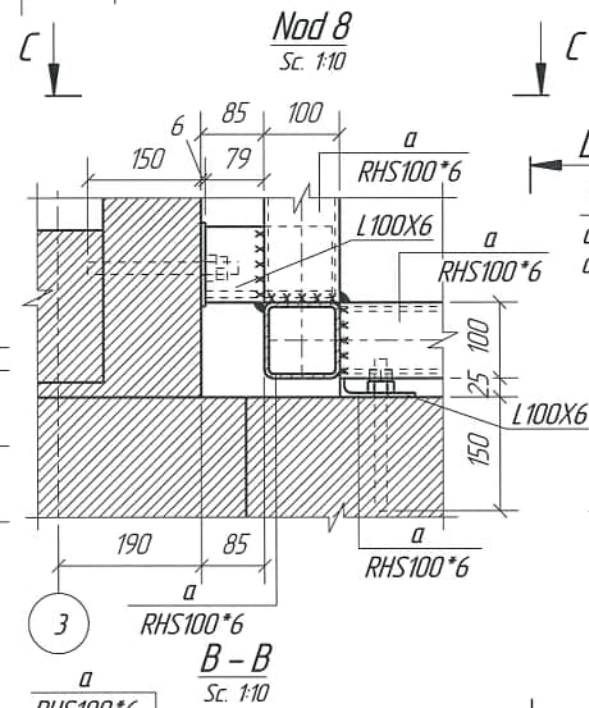
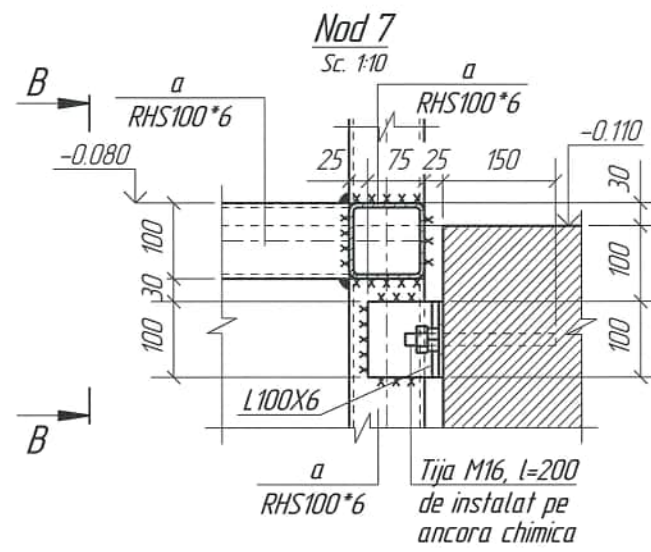
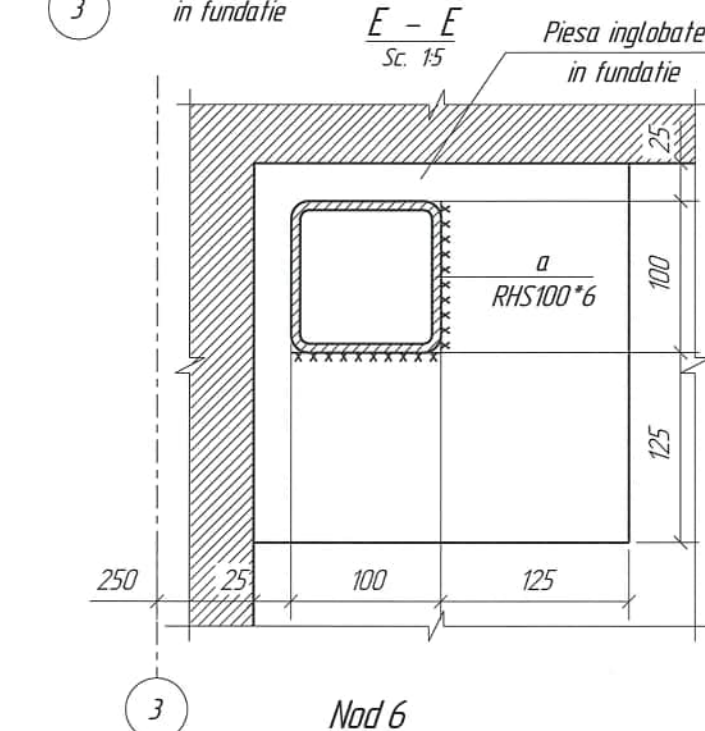
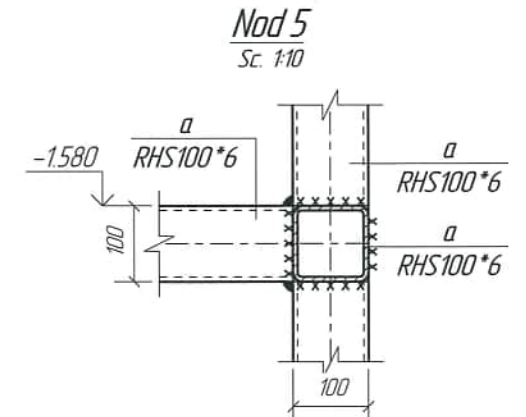
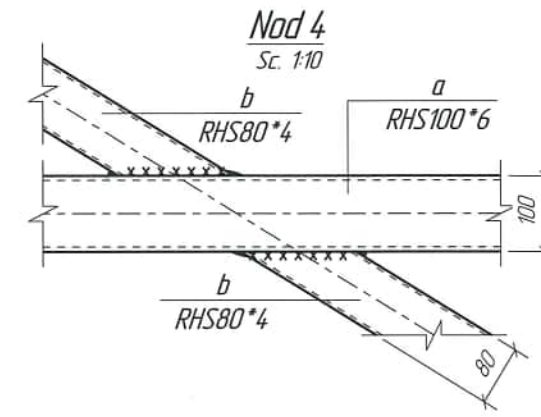
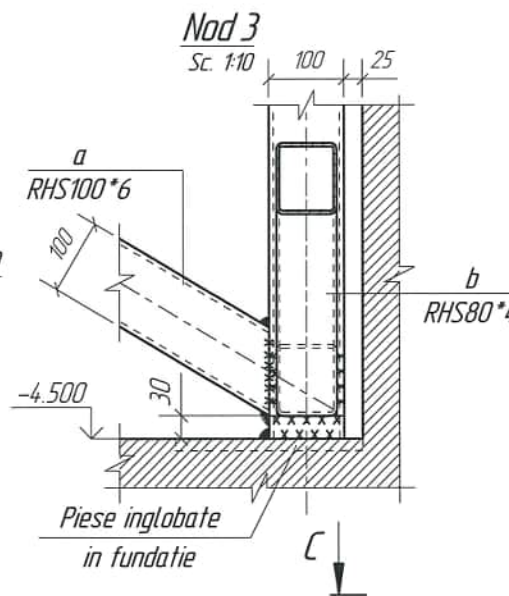
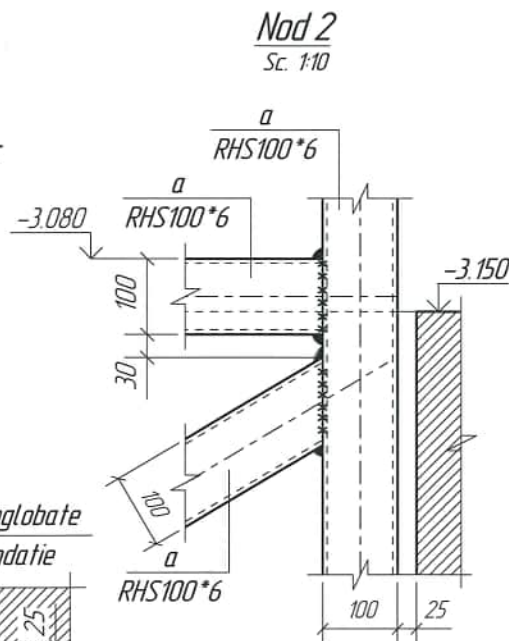
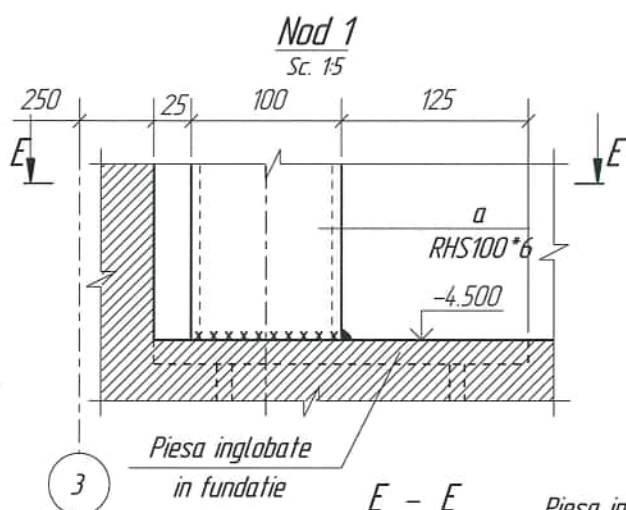
Poz.	Schita
2	
3	
4	
5	

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

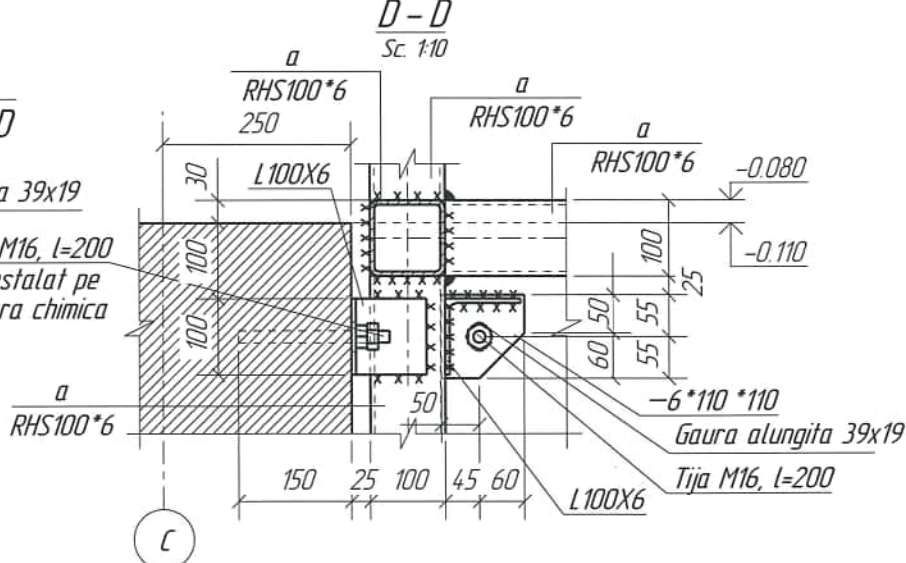
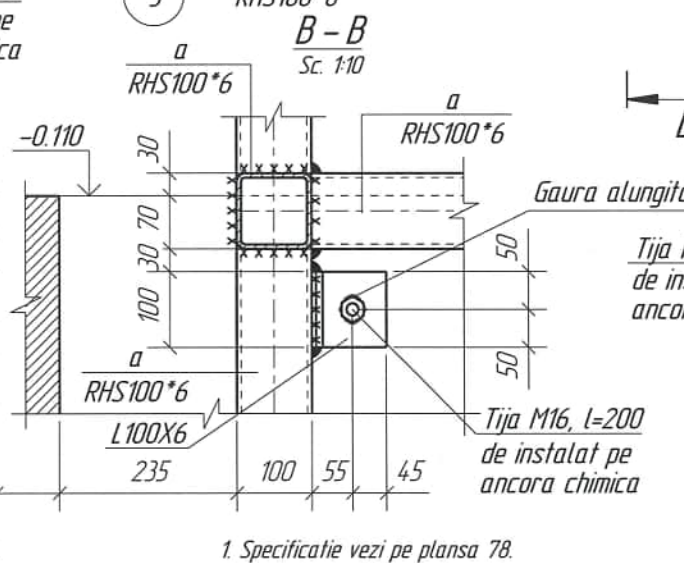
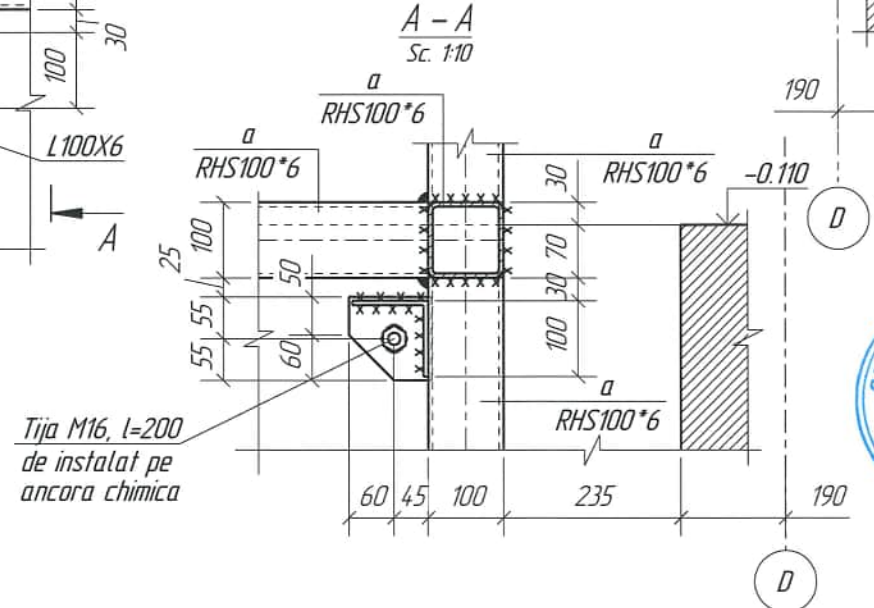


						2522-1-C				
						Bloc administrativ, cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul. mun. Cahul str. Ioan Voda cel Cumplit				
Mod.	NºSect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data					
						Bloc administrativ		Faza	Coala	Coli
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.2026			PE	74	
Elaborat	Perepelita E.				03.2026	Plan parapet. Sectiuni. Specificatie.		"COMSALES GRUP " S.R.L.		
Controlat	Revega V.				03.2026					
										



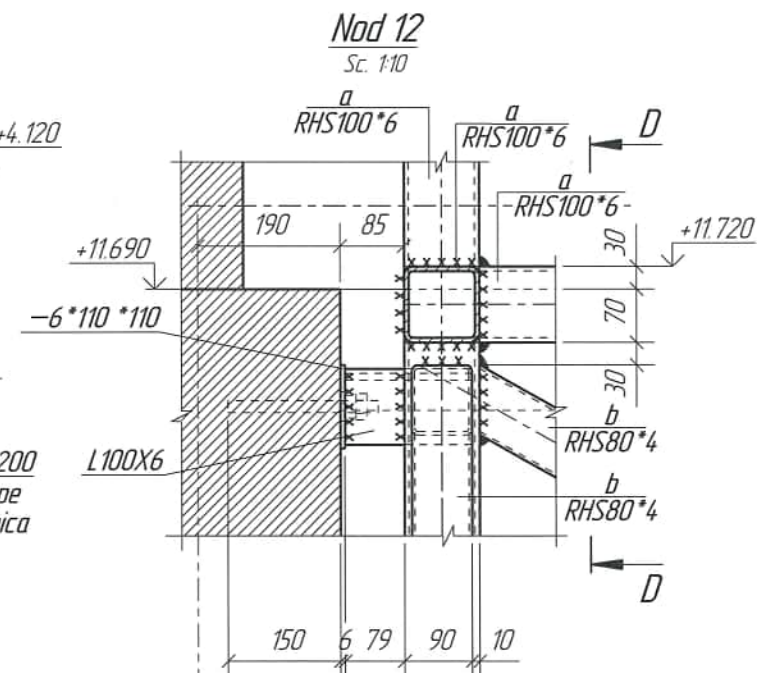
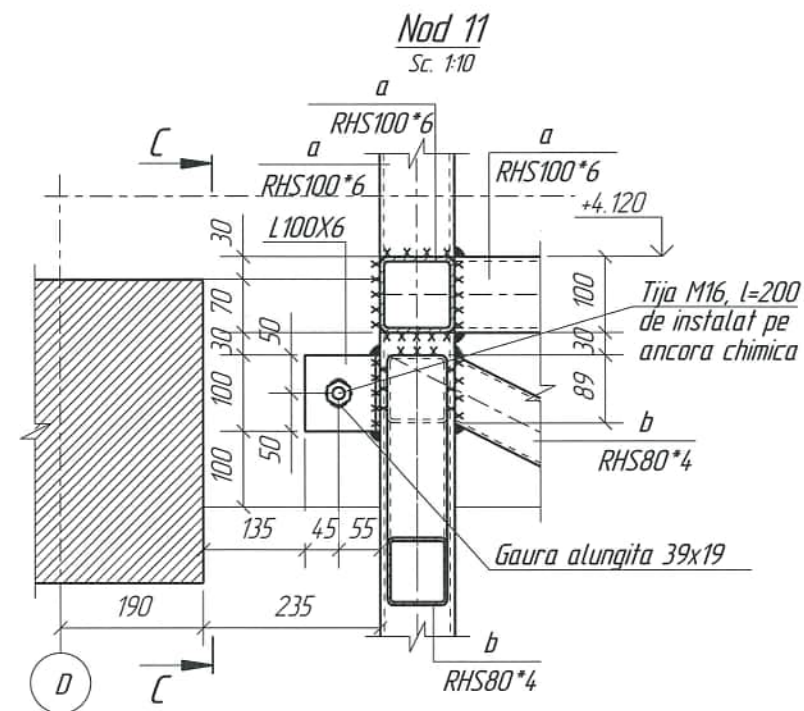
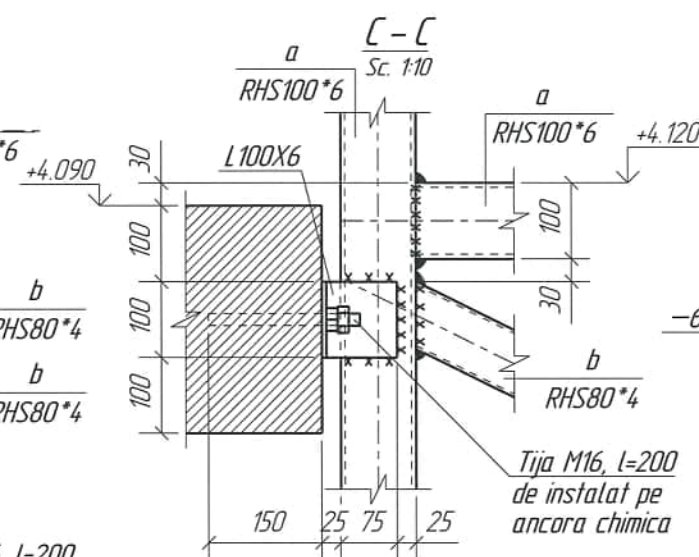
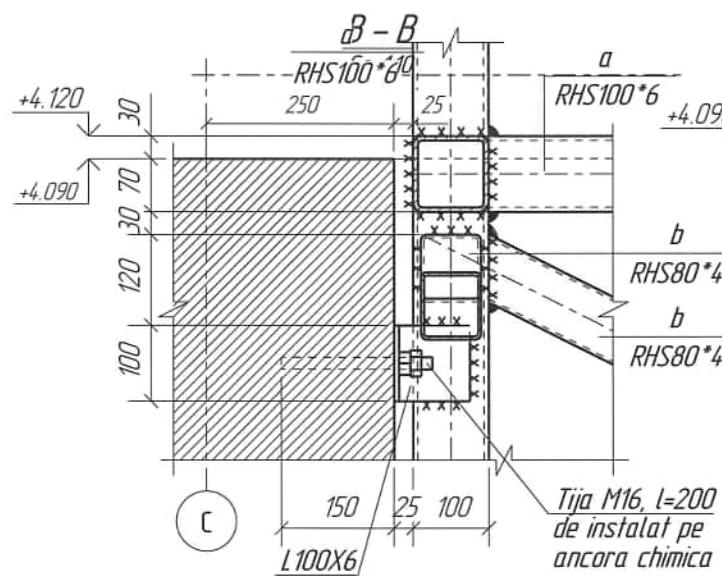
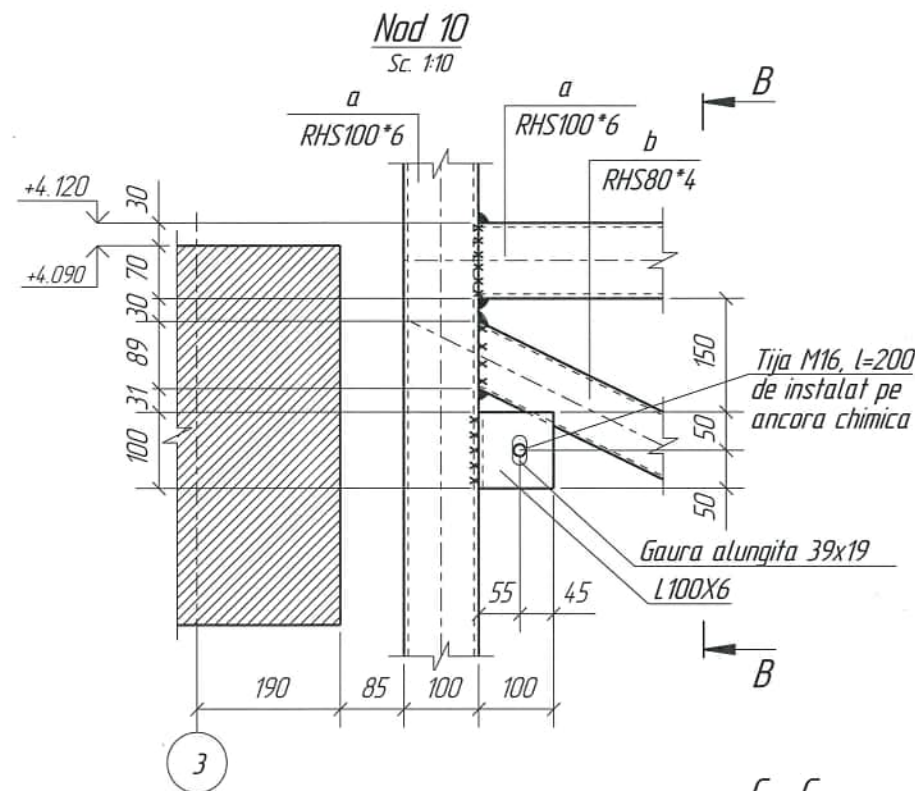
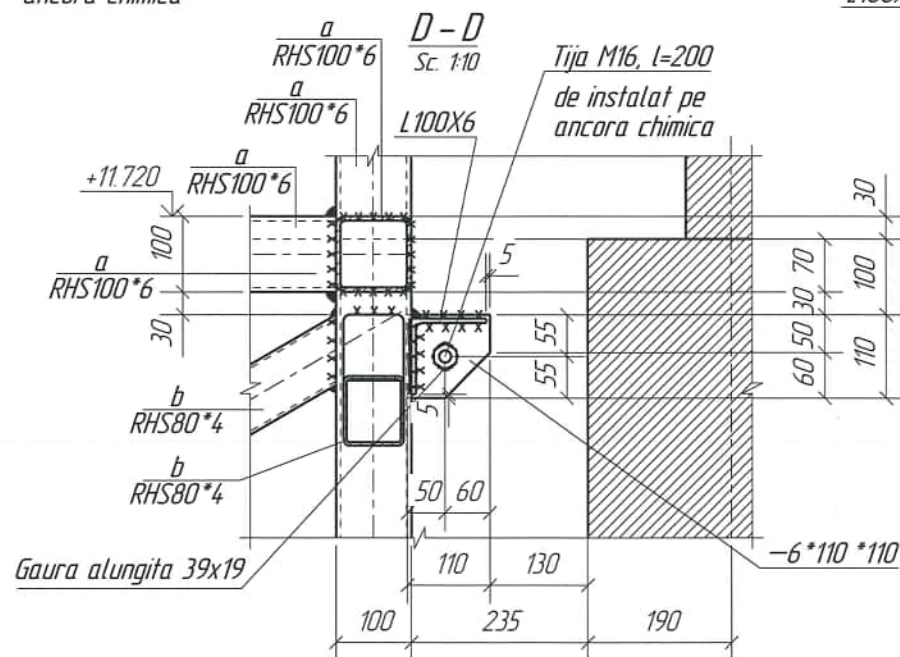
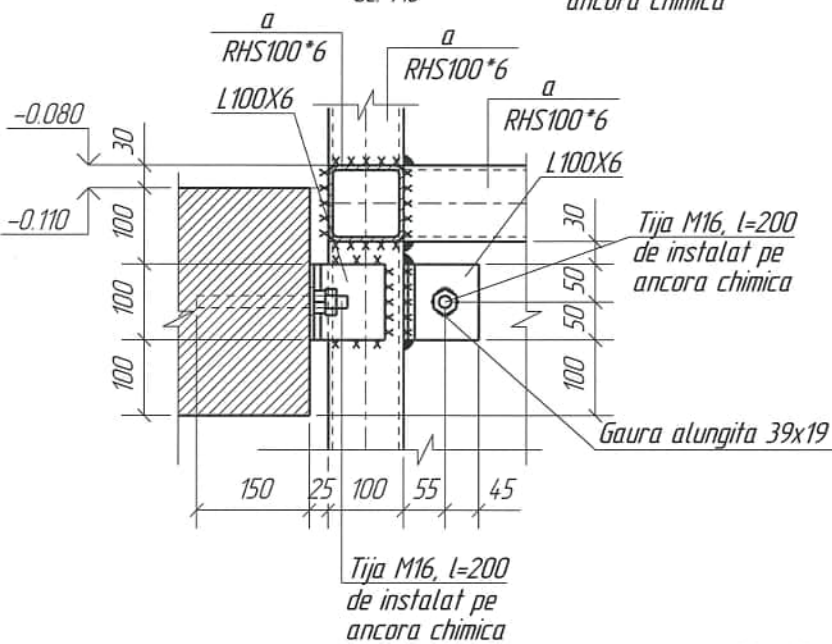
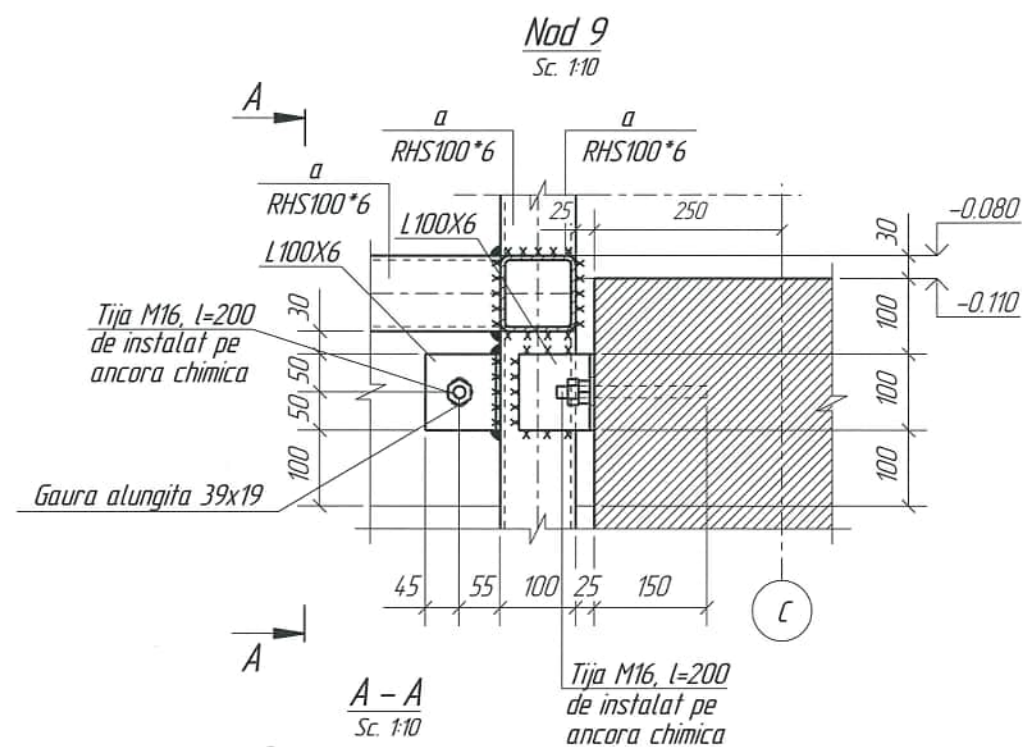


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 3/2,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025



1. Specificatie vezi pe plansa 78.

2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Bloc administrativ				Faza	Coala
				PE	76
Construcii metalice pentru ascensor. Nod 1-8.				"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Mod.	Nr.Sect.	Coala	Nºdoc.	Semnatura	Data
Constr.princ.	Sitnicov S.				03.26
Elaborat	Perepelita E.				03.26
Controlat	Revega V.				03.26



1. Specificatie vezi pe plansa 78.

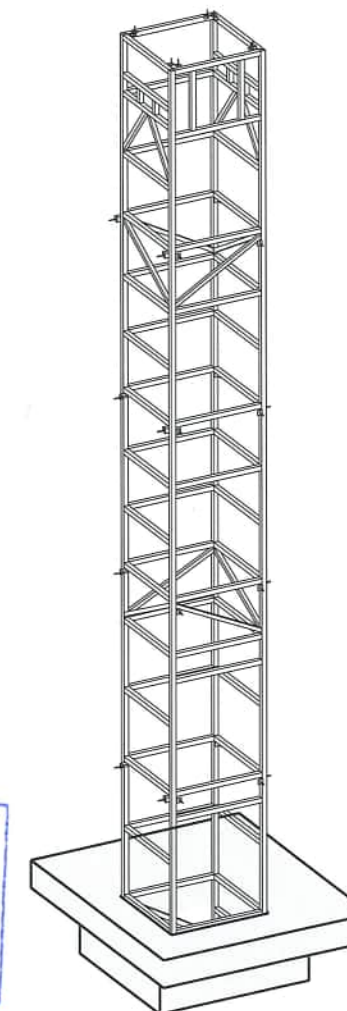
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 09.07.2023 pana la 08.07.2025

SITNICOV SERGIU
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

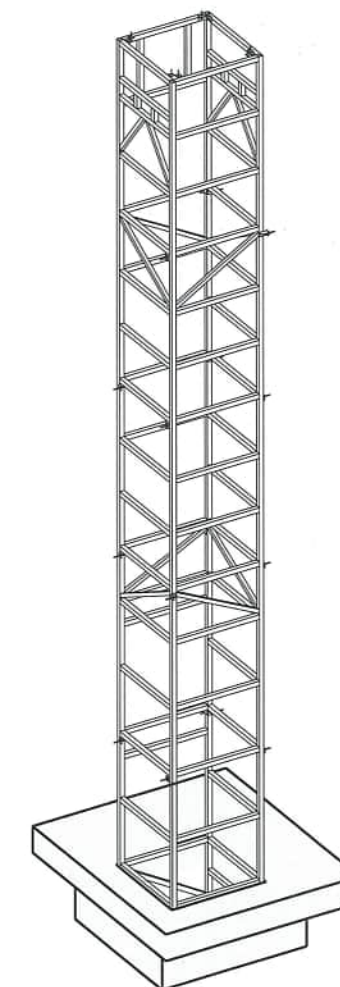
						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr.Sect.	Coala	Nºdoc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
Constr.princ.		Sitnicov S.			03.26		PE	77
Elaborat		Perepelita E.			03.26			
Controlat		Revega V.			03.26	Constructii metalice pentru ascensor. Nod 9-12.	"COMSALES GRUP" S.R.L.	

[illegible]

Vedere 3D.1



Vedere 3D.2

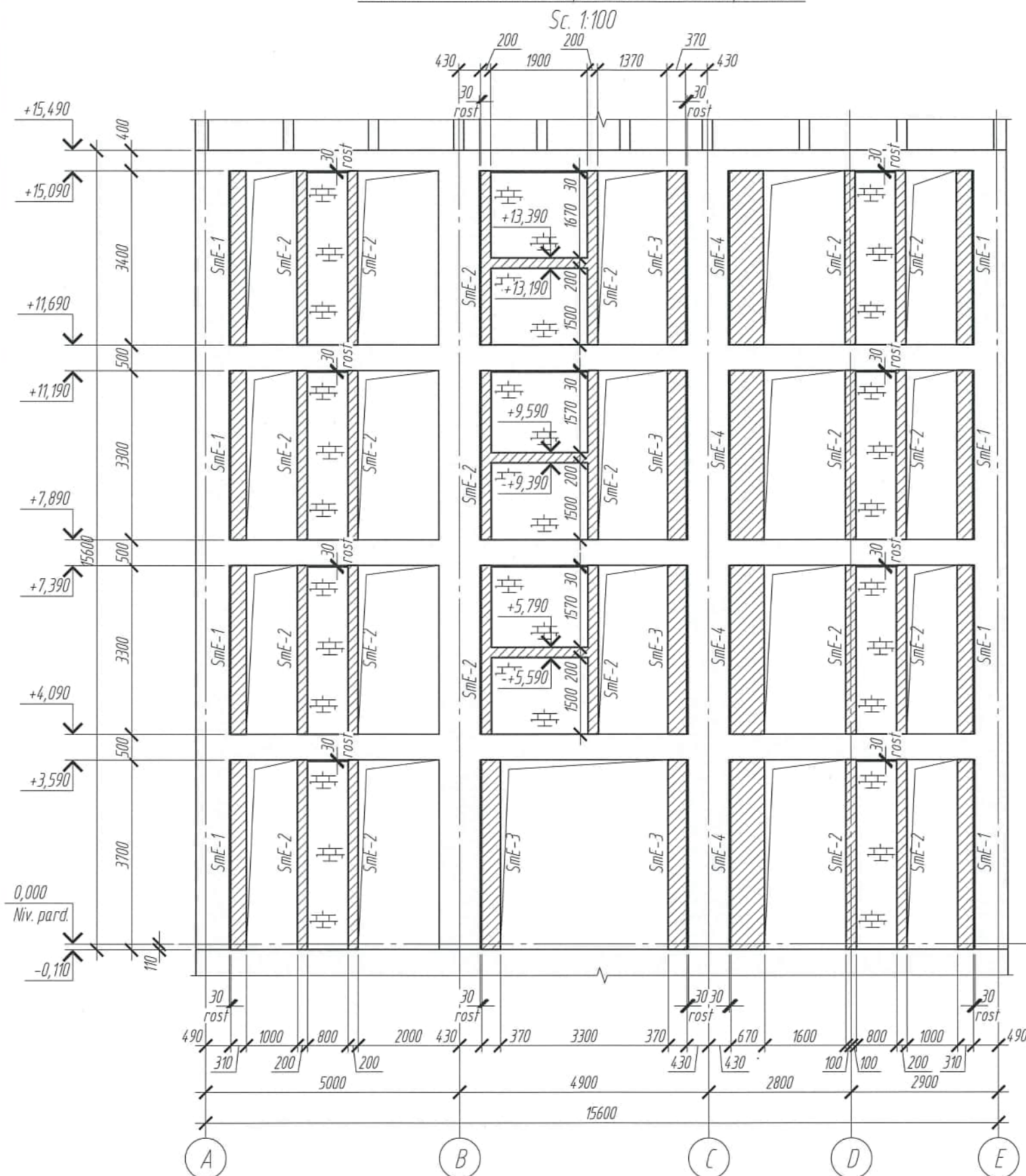


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312, 2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2026



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nr.Sect.	Coala	Nºdoc.	Semnatura	Data			
						Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	78
Constr.princ.	Sitnicov S.				03.26	Constructii metalice pentru ascensor. Nod 13-16. Specificatie. Vederite 3D.		
Elaborat	Perepelita E.				03.26			
Controlat	Revega V.				03.26			

Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa 1



Note:

1. Peretii exteriori sunt executate din blocuri ceramice BRIKSTON BKS 38.
2. Peretii exteriori urmeaza de executat dupa edificare cadrelor si planseurilor monolite.
3. Peretii de zidit neajungand cu zidaria la elementele constructiei portante cu 30mm. Rost urmeaza de umplut cu vata minerala.
4. Zidaria peretilor de executat conform desenelor marca SA.
5. Specificatia vezi pl.83.

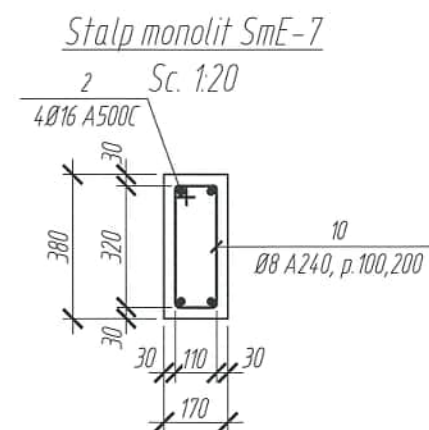
Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
 Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

SITNICOV SERGEI
 P-2022
 Nr.0857
 4a,b,d
 PROIECTANT

						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data		Faza	Coala	Coli
						Bloc administrativ	PE	79	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa 1	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				



Sc. 1:100



Note:

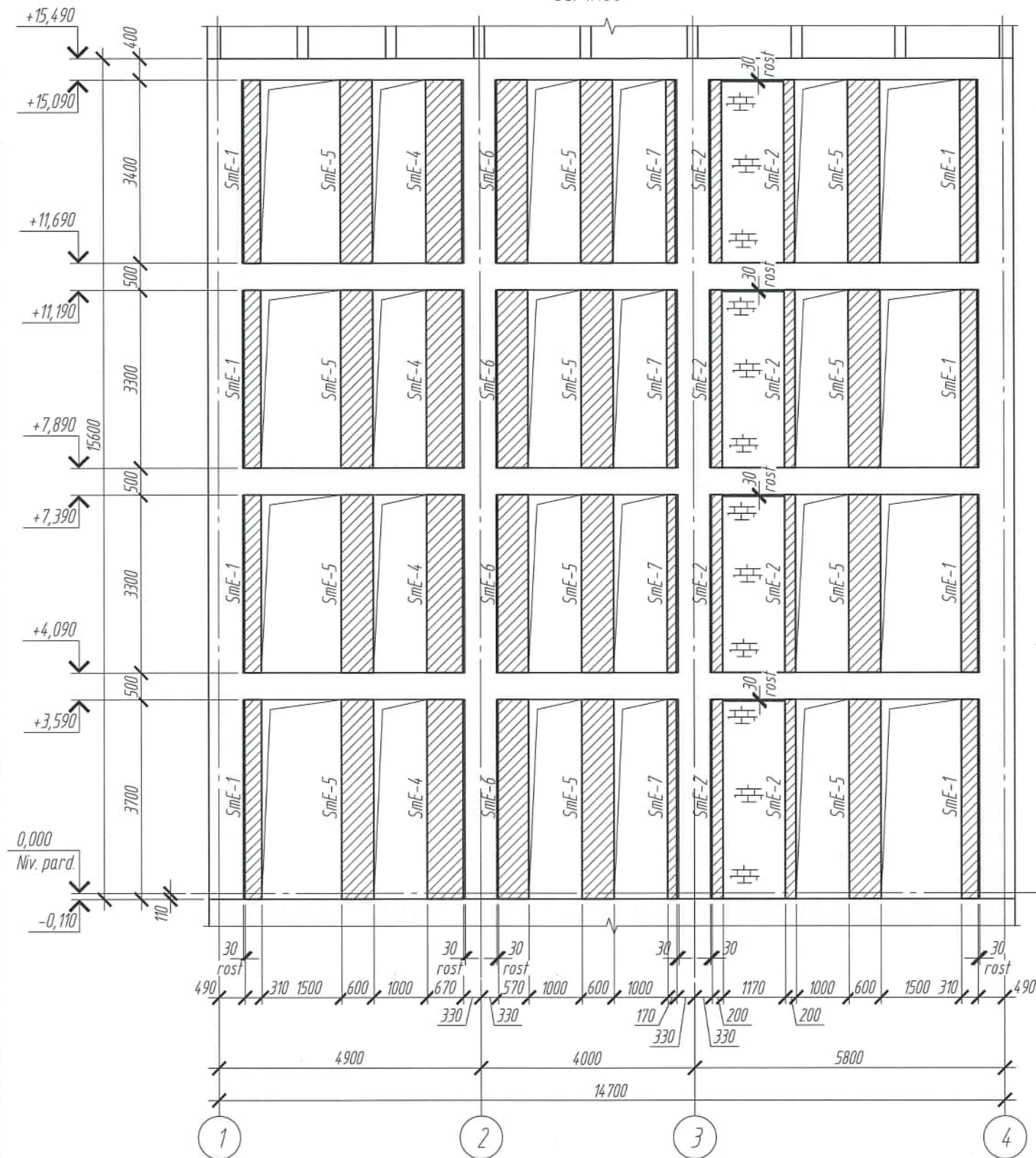
1. Specificatia vezi pl.83.

						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data			
						Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	80
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa 4. Stalp monolit SmE-1...SmE-7	"COMSALES GRUP" S.R.L. 	
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26			



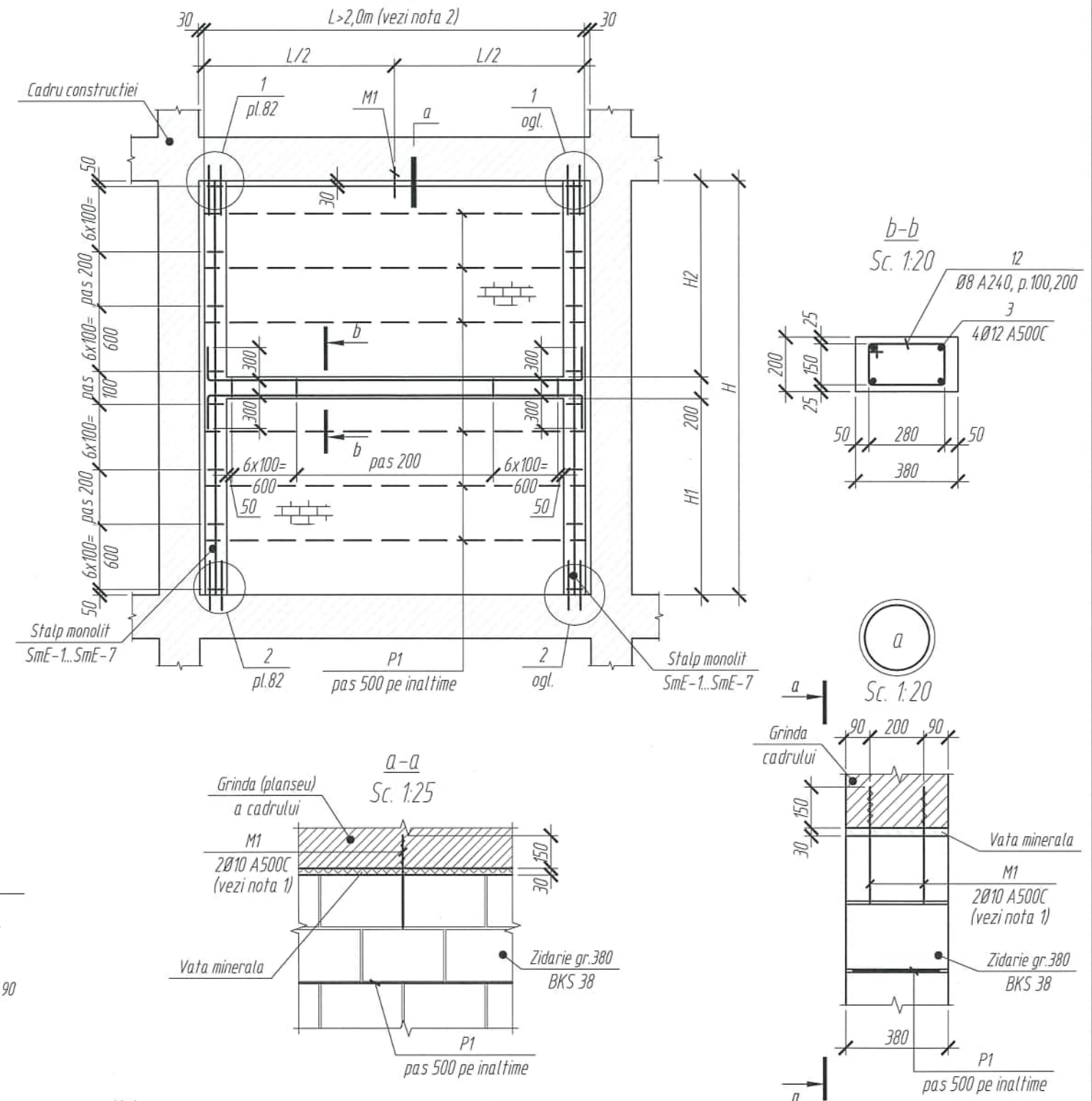
Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa A

Sc. 1:100



Schema de fixare peretilor exteriori

Sc. 1:50



Note:

1. Barele de armatura (Poz. M1) de montat in gauri forate anterior (Ø12) la adancime de 150mm pe mortar ciment-nisip.
2. Zidaria peretilor exteriori, cu lungimea mai mare de 2,0m, se va fixa de grinda conform nodului "a".
3. Specificatia vezi pl.83.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2025

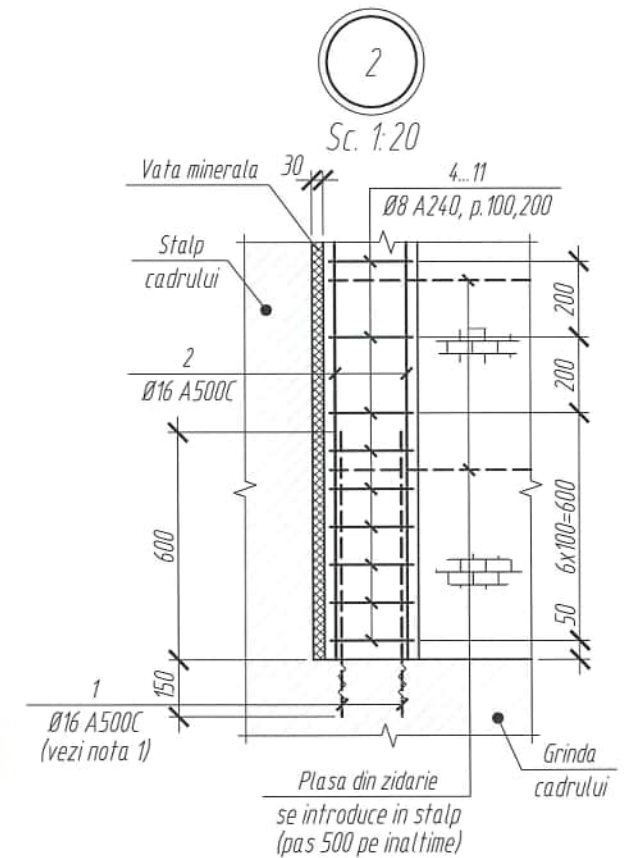
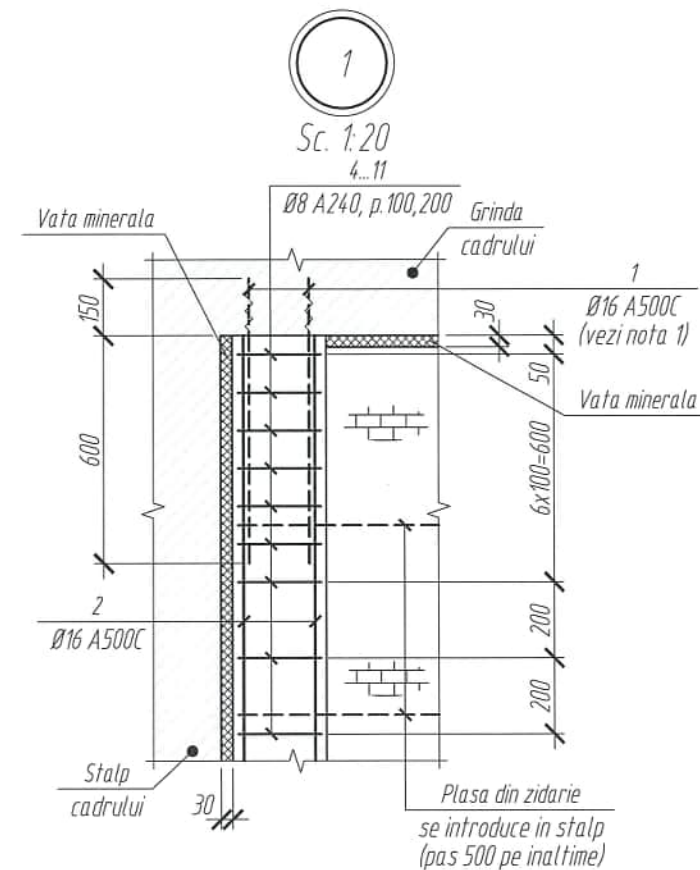
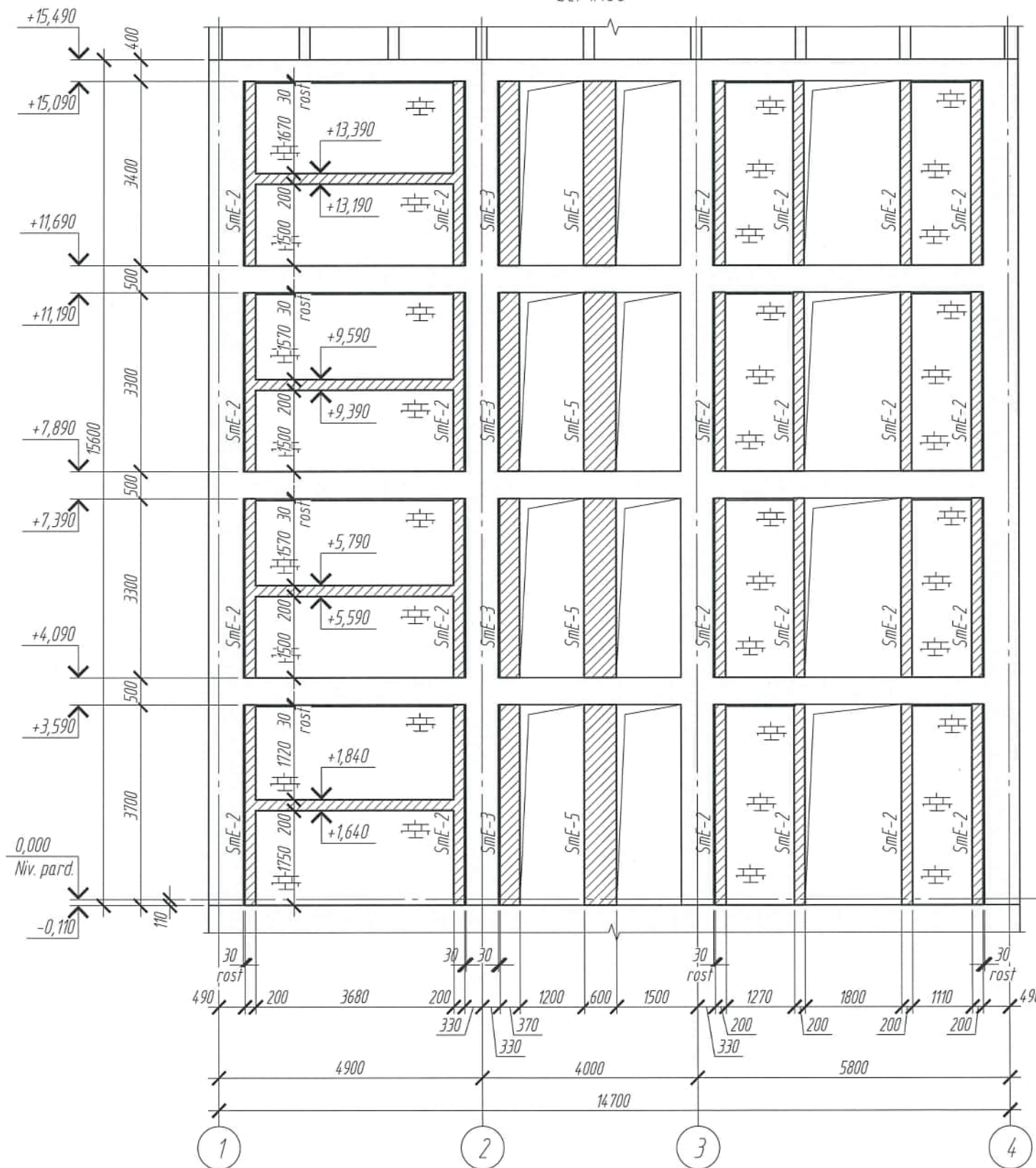
SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	81	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa A. Schema de fixare peretilor exteriori	"COMSALES GRUP" S.R.L. 		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				



Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa E

Sc. 1:100



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 3622 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2024

Note:

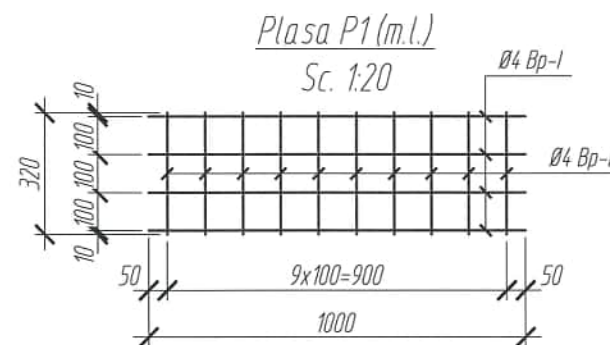
- Bare de armatura (poz.1) de montat in gauri forate anterior (Ø18) la adancime de 150mm pe mortar ciment-nisip.
- Specificatia vezi pl.83.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	82
Constr. prin.		Sitnicov S.			03.26			
Elaborat		Revega V.			03.26			
Controlat		Perepelita E.			03.26	Schema de consolidare a peretilor exteriori pe axa E. Schema de fixare peretilor exteriori. Nad 1, 2		"COMSALES GRUP" S.R.L.
								

Specificatia elementelor la consolidarea peretilor exteriori						
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota	
1		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 750	1448	118		
2		Ø16 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	2519.0	1578		
3		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	244.0	0.888		
4*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1300	491	0.51		
5*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1080	2508	0.43		
6*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1420	215	0.56		
7*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 2020	190	0.80		
8*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1880	380	0.74		
9*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1820	95	0.72		
10*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1020	95	0.40		
11*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1020	665	0.40		
12*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 480	304	0.19		
M1		Ø10 A500C SM SR EN 10080:2014 l=425	30	0.26		
P1		Plasa Ø4 Bp-l, p.100x100	614.0	0.72	m.l.	
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM II/A32,5R C10,2% D22,4 S3	62.8		m ³	

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2026

Poz.	Indicație
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

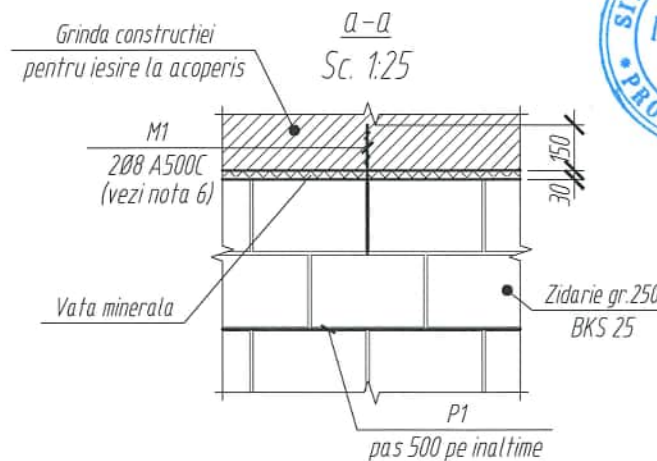
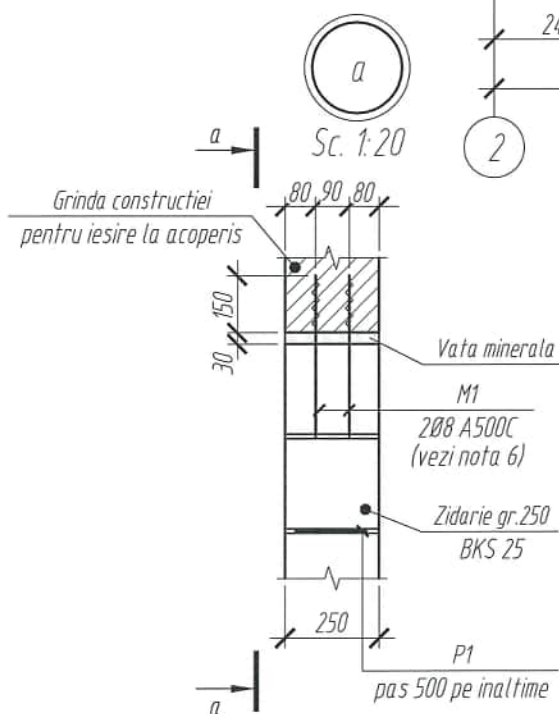
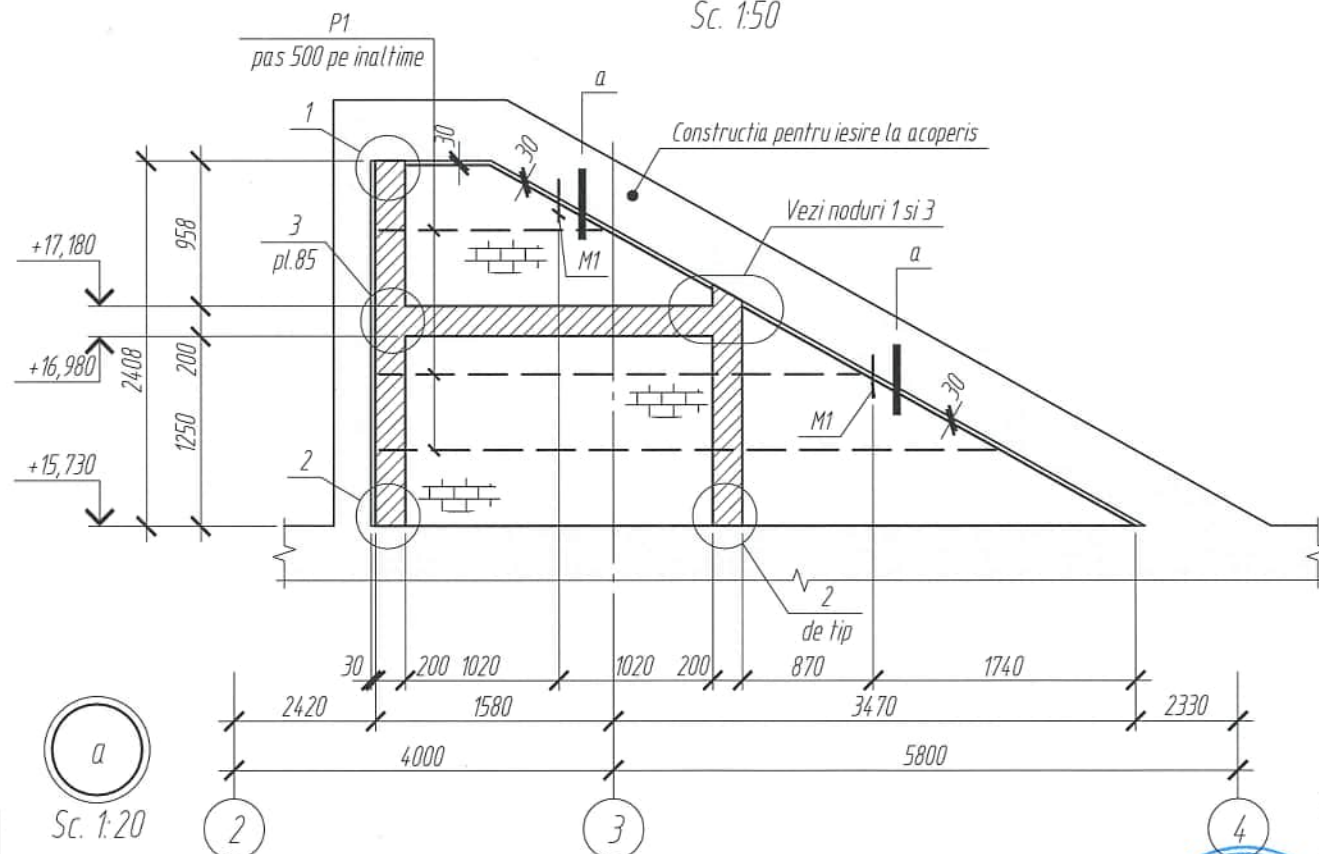
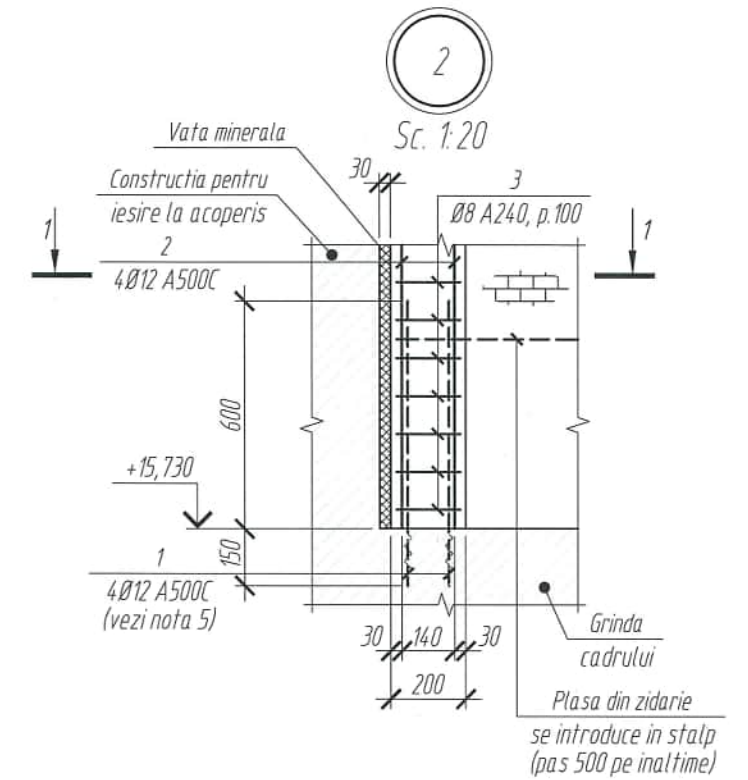
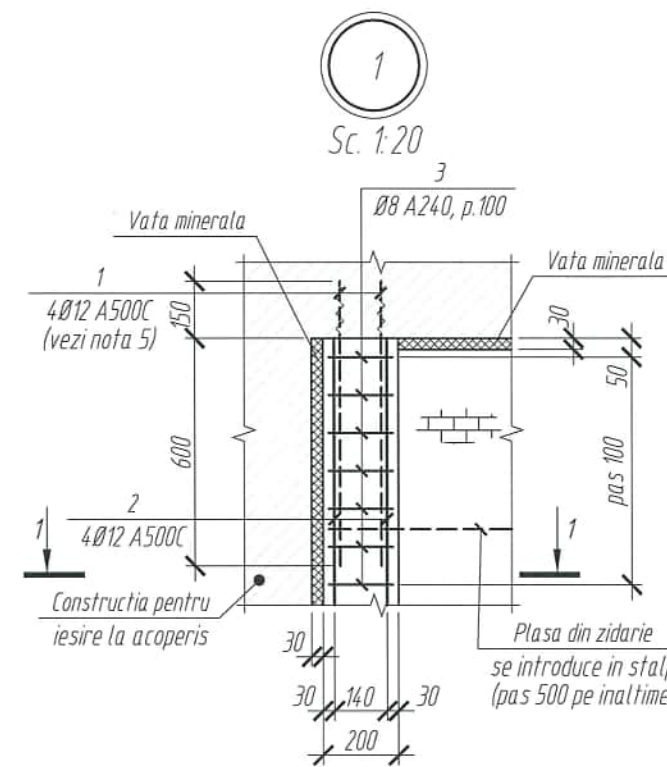
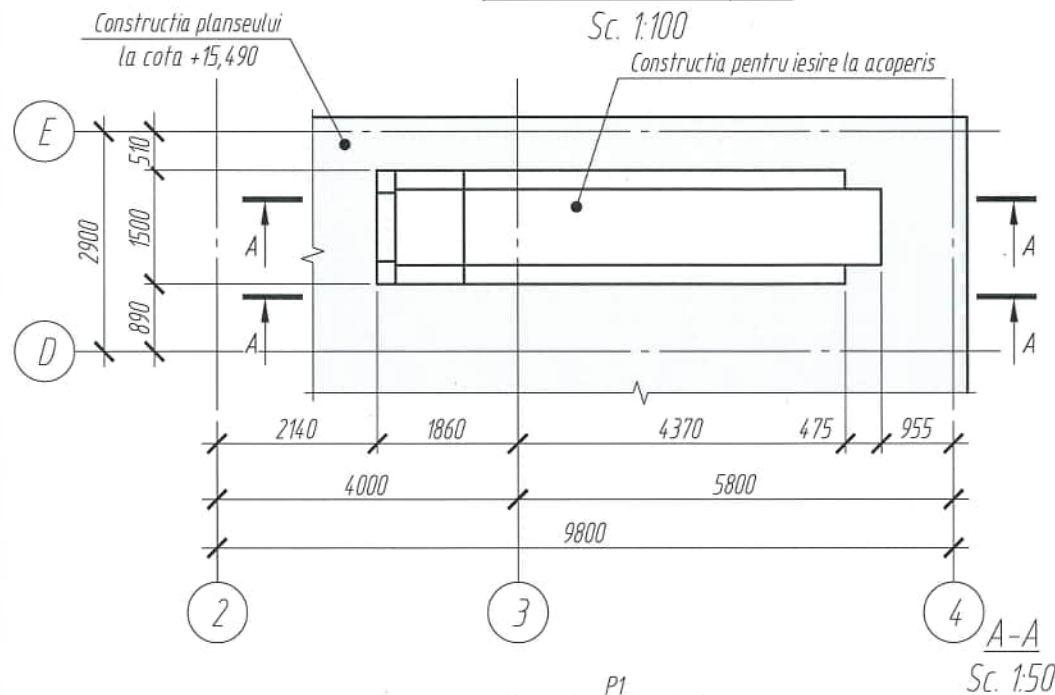
Dimensiunile sunt date de pe interior

Marca elementului	Piese de armatura									Total
	Armatura clasa									
	Bp-I		A240		A500C					
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014					
	ø4	Total	ø8	Total	ø10	ø12	ø16	Total		
Consolidarea peretilor exteriori	442.1	442.1	2312.7	2312.7	7.8	216.7	5683.7	5908.2	8663.0	



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data			
						Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	83
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26			
						Consolidarea peretilor exteriori. Specificatia elementelor. Plasa P1	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
								

Schema de consolidare a peretilor constructiei pentru iesire la acoperis



Note:

1. Peretii a constructiei pentru iesire la acoperis sunt executate din blocuri ceramice BRIKSTON BKS 25.
2. Peretii urmeaza de executat dupa edificare cadrelor si planseurilor monolite.
3. Peretii de zidit nea jungand cu zidaria la elementele constructiei portante cu 30mm. Rost urmeaza de umplut cu vata minerala.
4. Zidaria peretilor de executat conform desenelor marca SA.
5. Barele de armatura (poz. 1) de montat in gauri forate anterior (Ø14) la adancime de 150mm pe mortar ciment-nisip.
6. Barele de armatura (Poz. M1) de montat in gauri forate anterior (Ø10) la adancime de 150mm pe mortar ciment-nisip.

Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26
Elaborat	Revega V.				03.26
Controlat	Perepelita E.				03.26

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2025

2522-1-C

Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu
nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit

Bloc administrativ

Faza	Coala	Coli
PE	84	

Schema de consolidare a peretilor constructiei pentru
iesire la acoperis

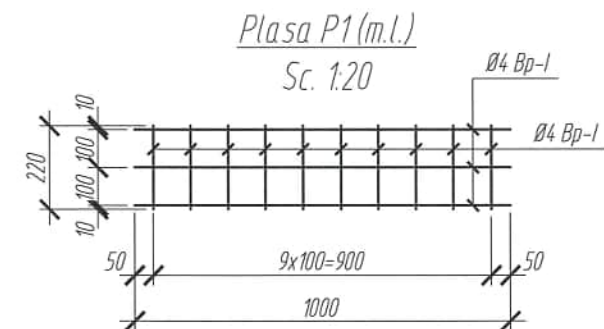
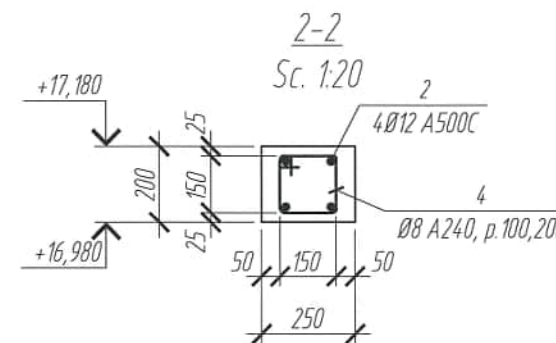
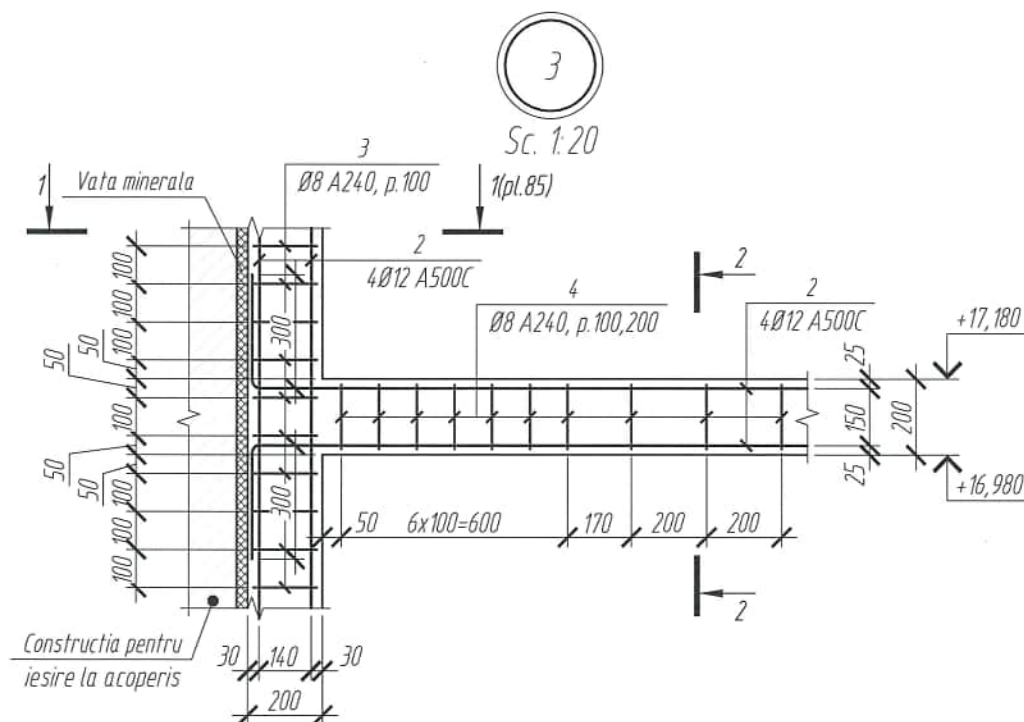
"COMSALES GRUP" S.R.L.



Specificatia elementelor la consolidarea peretilor constructiei pentru iesire la acoperis

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, un., kg	Nota
1		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 750	32	150	
2		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	59.0	0.888	
3*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 820	82	0.32	
4*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 760	34	0.30	
M1		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l=425	8	0.17	
P1		Plasa Ø4 Bp-I, p.100x100	19.0	0.52	m.l.
	Materiale:	Beton C20/25 XC1 CEM III/A32,5R C10,2% D22,4 S3	0.60		m ³

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Borderoul consumului de otel, kg

Marca elementului	Piese de armatura								Total
	Armatura clasa								
	Bp-I		A240		A500C				
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014				
	ø4	Total	ø8	Total	ø8	ø12	Total		
Consolidarea peretilor exteriori construcției pentru ieșire la acoperis	9.88	9.88	36.44	36.44	1.36	100.40	101.76	148.08	



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	85
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26			
Elaborat	Revega V.				03.26	Consolidarea peretilor constructiei pentru iesire la acoperis. Nod 3. Plasa P1. Specificatia	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Controlat	Perepelita E.				03.26			



Sc. 1:100



Sc. 1:20



Sc. 1:20



Sc. 1:20



Sc. 1:20

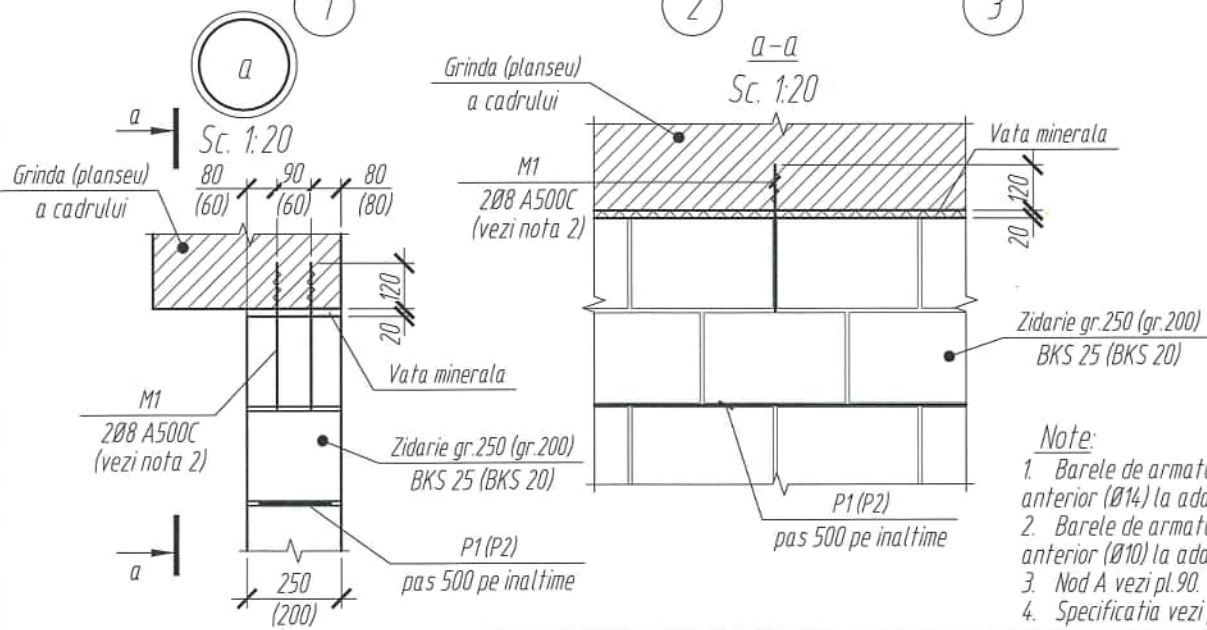
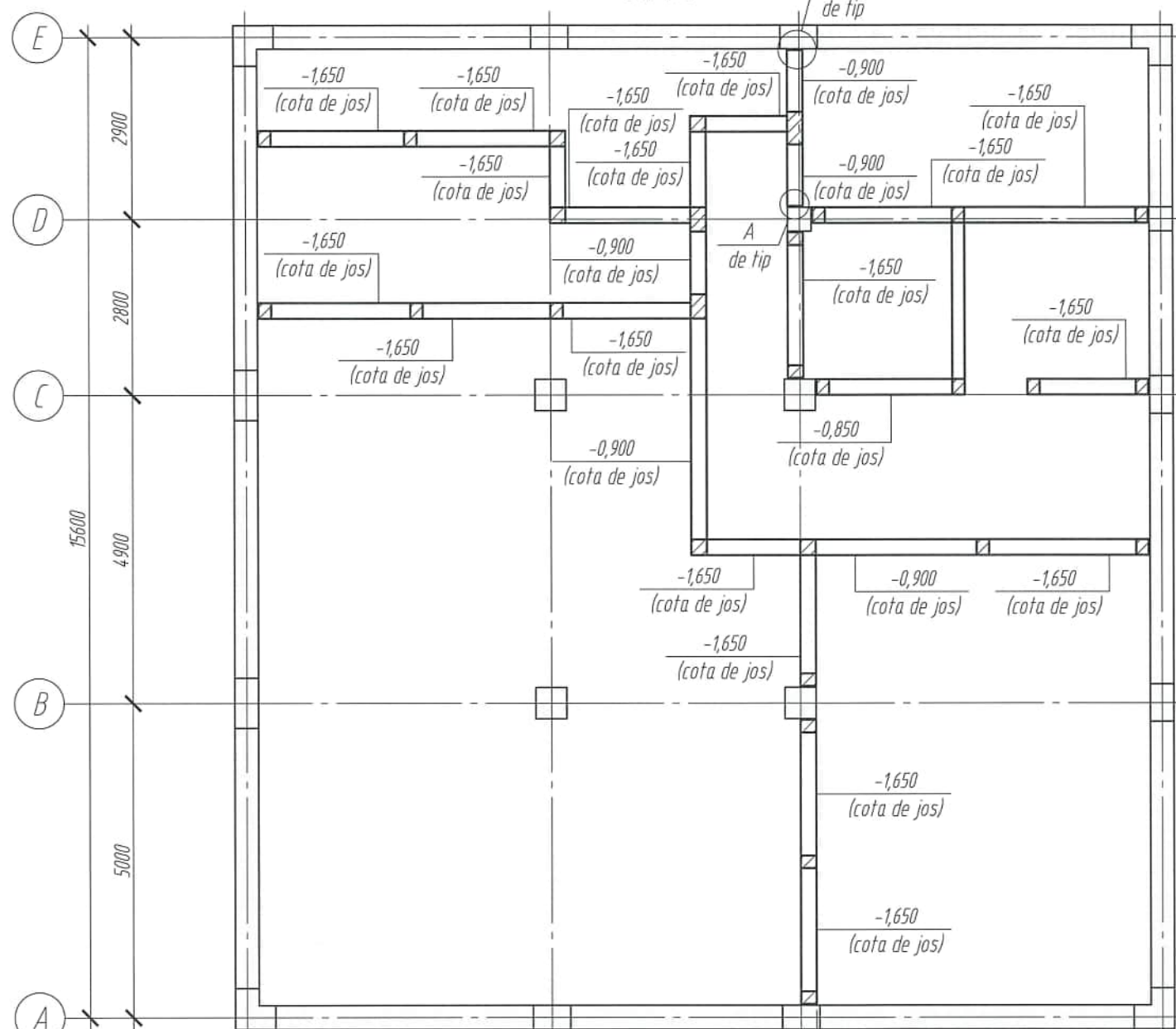


1. Pereții dispartitori sunt executate din blocuri ceramice BRIKSTON BKS 25 și BRIKSTON BKS 20.
2. Pereții dispartitori urmează de executat după edificare cadrelor și planșeurilor monolite.
3. Pereții de zidit neajungând la elementele structurii portante cu 20mm. Rost urmează de umplut cu vată minerală.
4. Zidăria pereților de executat conform desenelor marca SA.
5. Barele de armatură (poz.1) de montat în gauri forate anterior (Ø14) la adâncime de 120mm pe mortar ciment-nisip.
6. Specificația vezi p.91.



Pereti dispartitori la cota -3,150. Plan centurilor

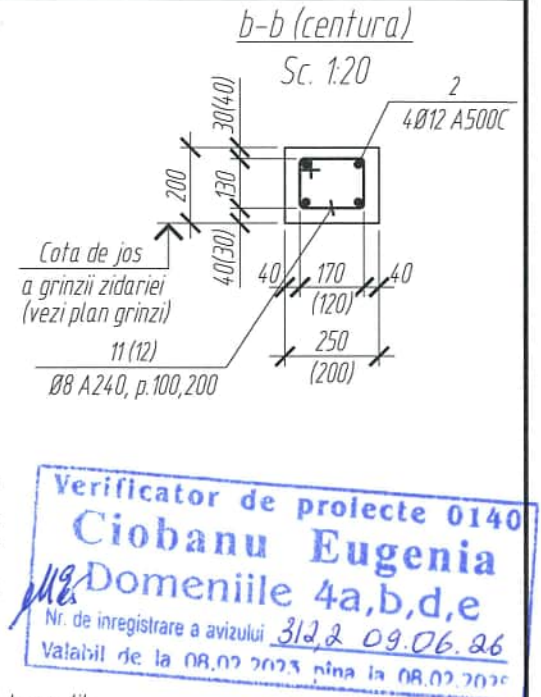
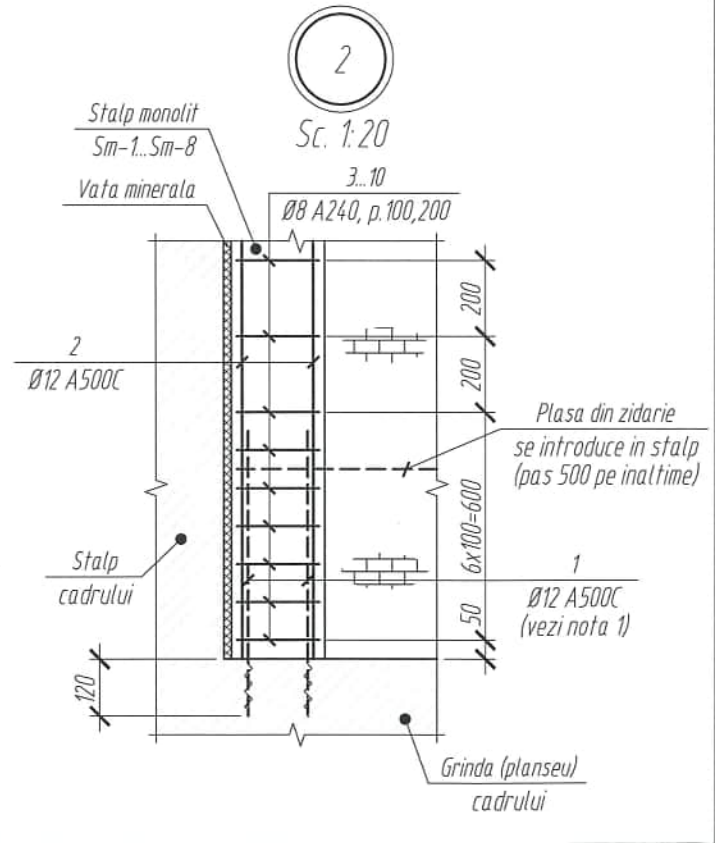
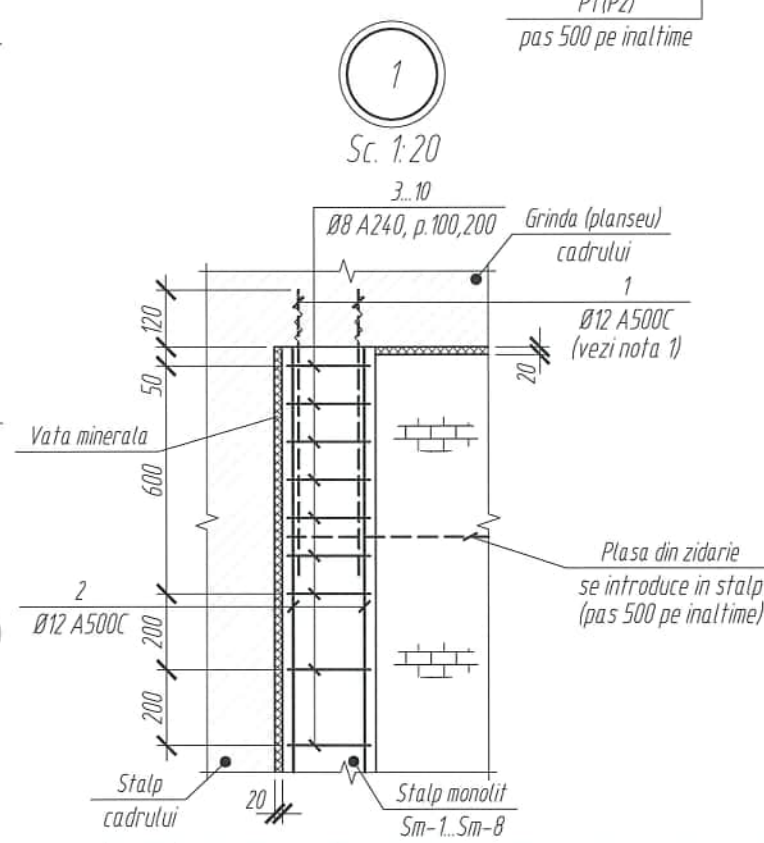
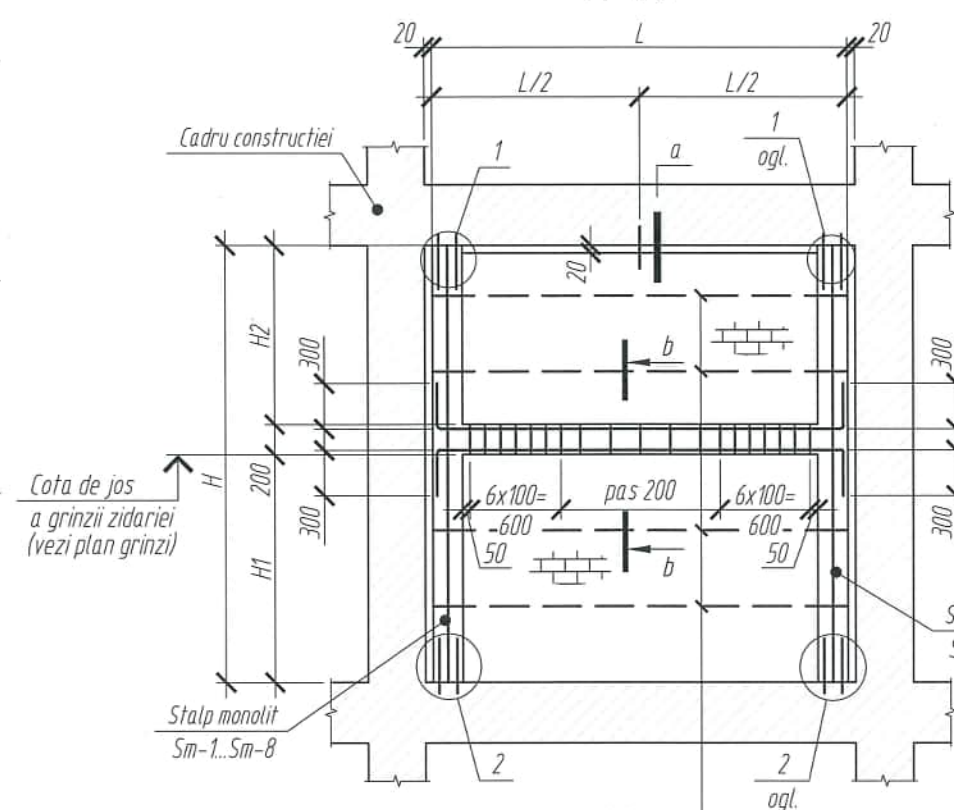
Sc. 1:100



- Note:**
1. Barele de armatura (poz.1) de montat in gauri forate anterior (Ø14) la adancime de 120mm pe mortar ciment-nisip.
 2. Barele de armatura (Poz. M1) de montat in gauri forate anterior (Ø10) la adancime de 120mm pe mortar ciment-nisip.
 3. Nod A vezi pl.90.
 4. Specificatia vezi pl.91.

Schema de fixare peretilor dispartitori

Sc. 1:50

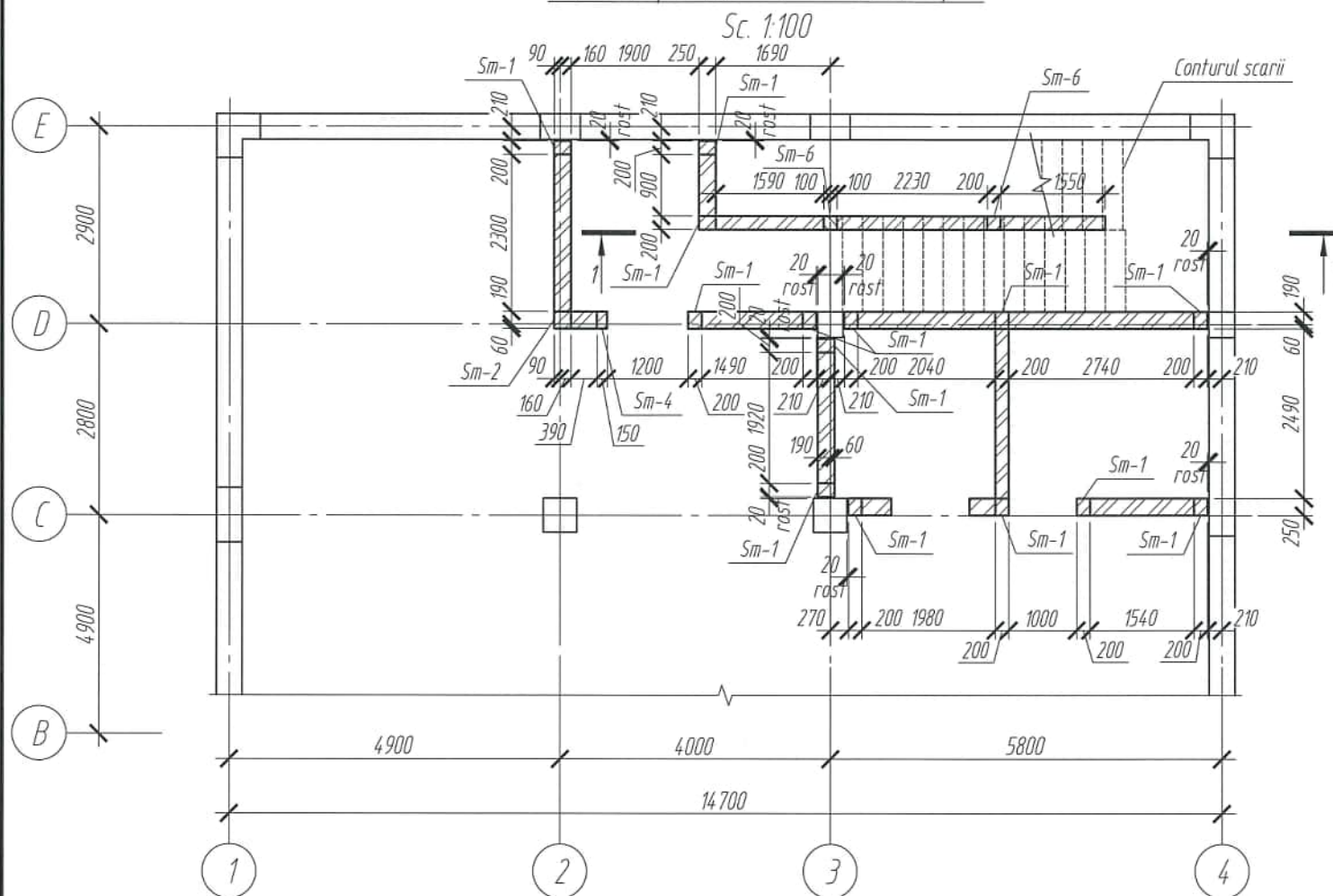


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312.2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

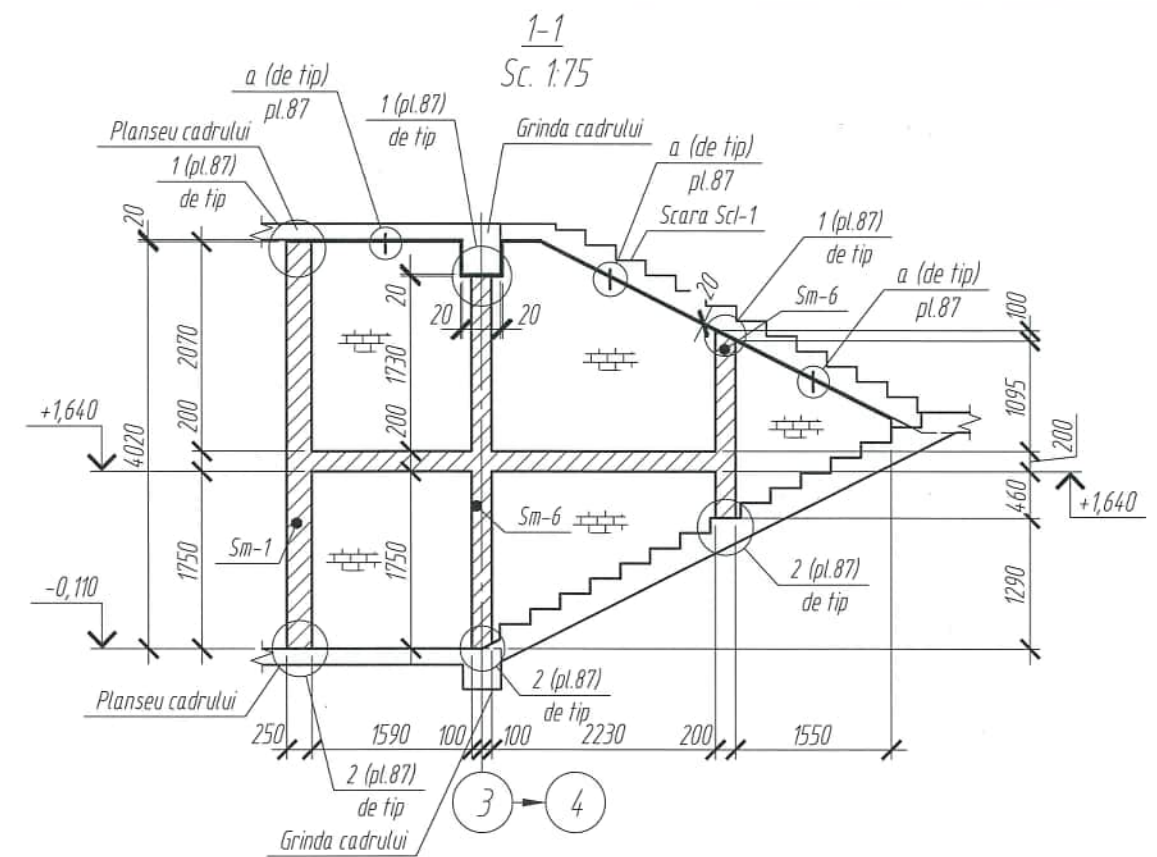
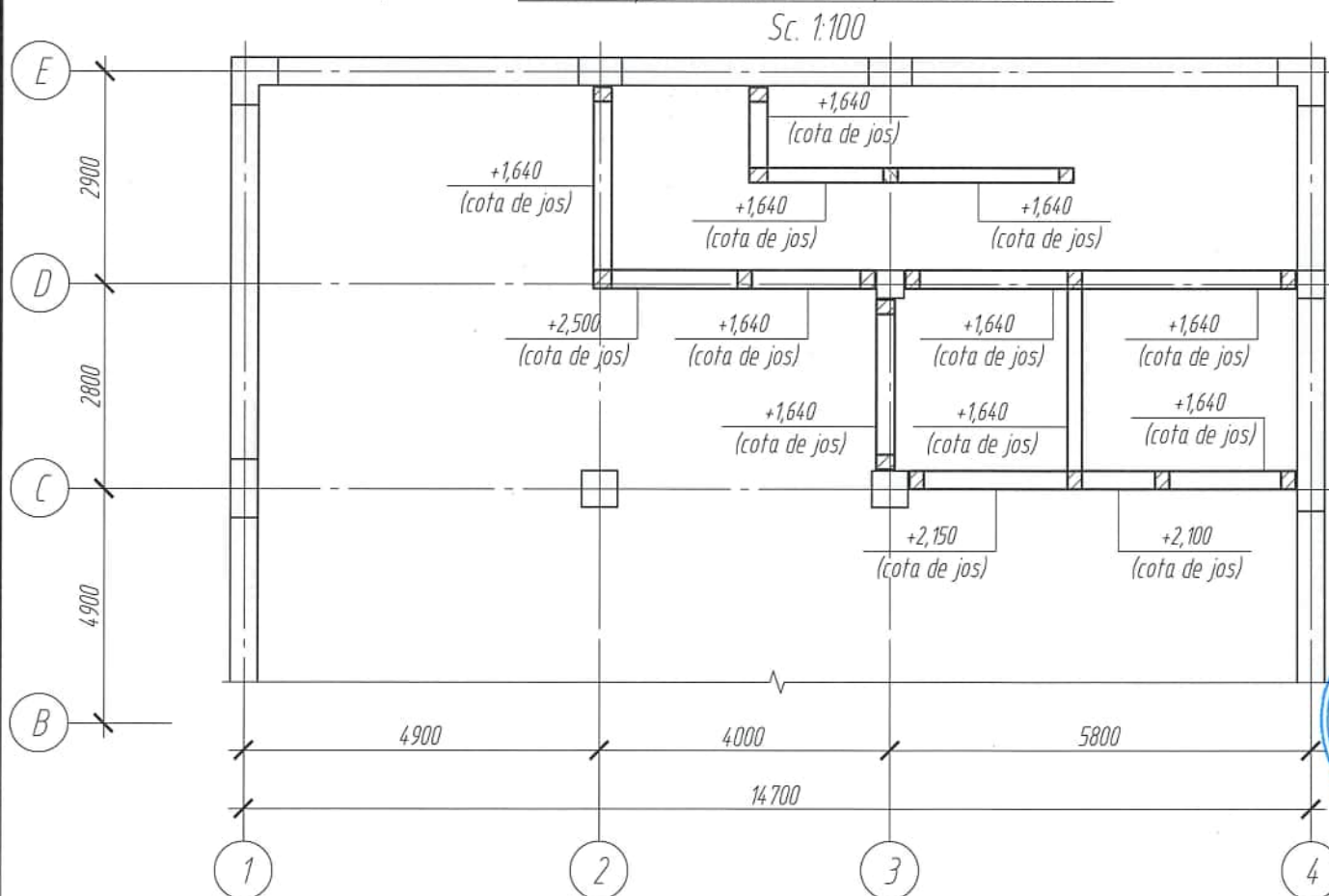
						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	87
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Pereti dispartitori la cota -3,150. Plan centurilor. Schema de fixare peretilor dispartitori	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26			



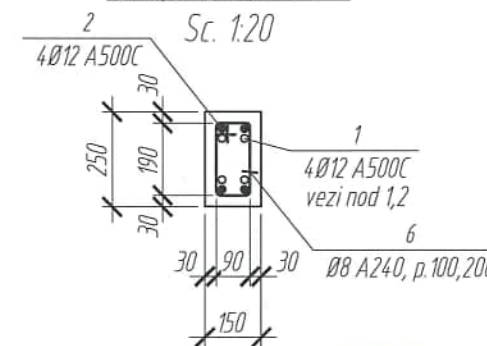
Pereti dispartitori. Plan la cota -0,110



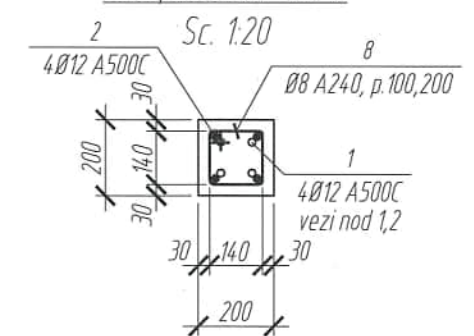
Pereti dispartitori la cota -0,110. Plan centurilor



Stalp monolit Sm-4



Stalp monolit Sm-6



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2025

Note:

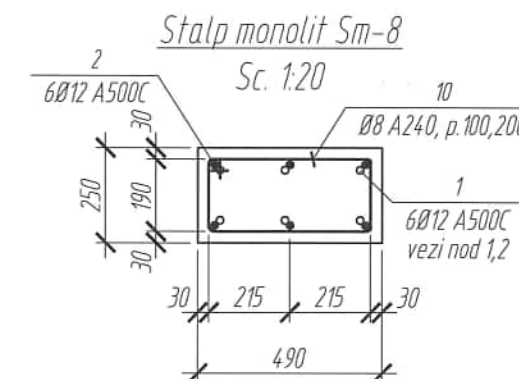
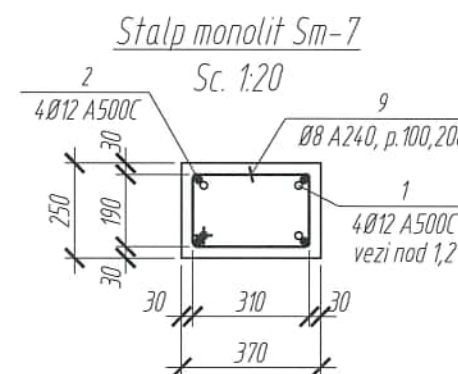
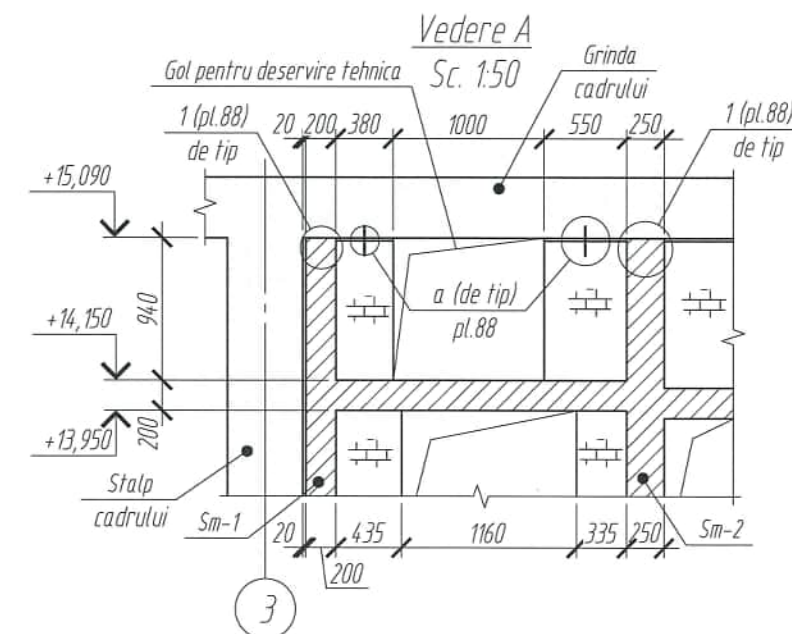
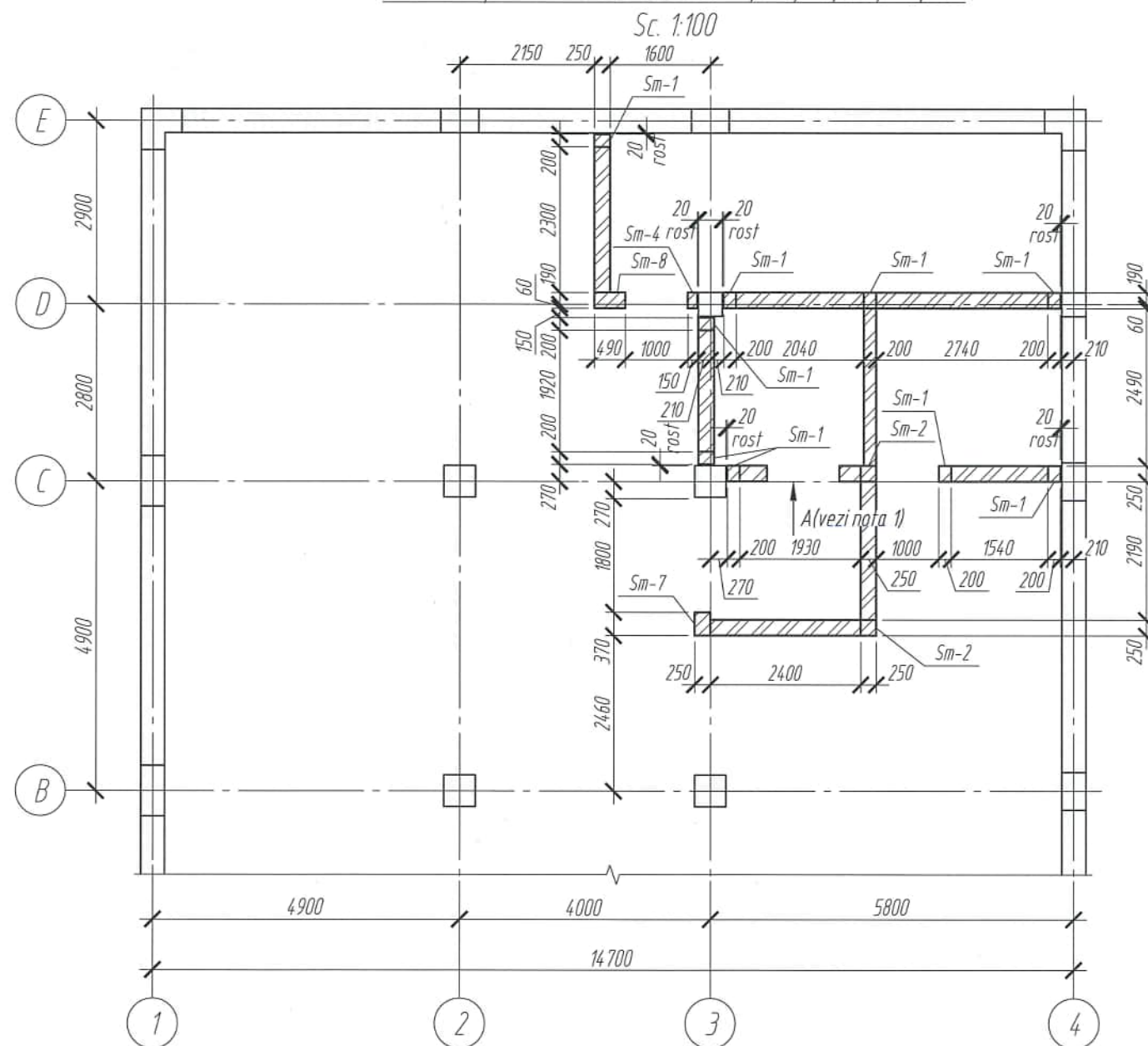
1. Barele de armatura (poz.1) de montat in gauri forate anterior (Ø14) la adancime de 120mm pe mortar ciment-nisip.
2. Stalp monolit Sm-1, Sm-2 vezi pl.86.
3. Specificatia vezi pl.91.



						2522-1-C		
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit		
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data	Bloc administrativ	Faza	Coala
							PE	88
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Pereti dispartitori. Plan la cota -0,110. Pereti dispartitori la cota -0,110. Plan centurilor. Stalp monolit Sm-4, Sm-6	"COMSALES GRUP" S.R.L.	
Elaborat	Revega V.				03.26			
Controlat	Perepelita E.				03.26			



Pereti dispartitori. Plan la cota +4,090; +7,890; +11,690

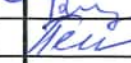


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de înregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2025

Note:

1. Vedere A de plan este numai pentru etaj de pe ultimul nivel (cota +11,690).
2. Barele de armatura (poz.1) de montat în gauri forate anterior (Ø14) la adancime de 120mm pe mortar ciment-nisip.
3. Stalp monolit Sm-1, Sm-2 vezi pl.86.
4. Stalp monolit Sm-4 vezi pl.88.
5. Specificatia vezi pl.91.

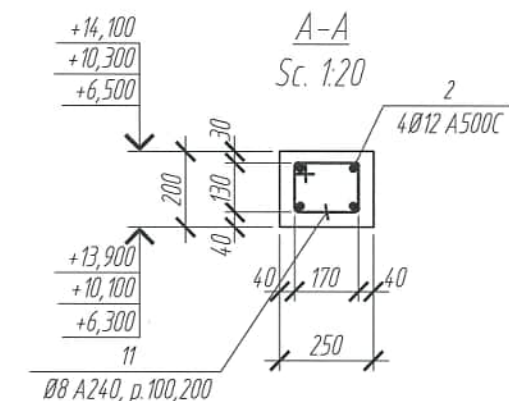
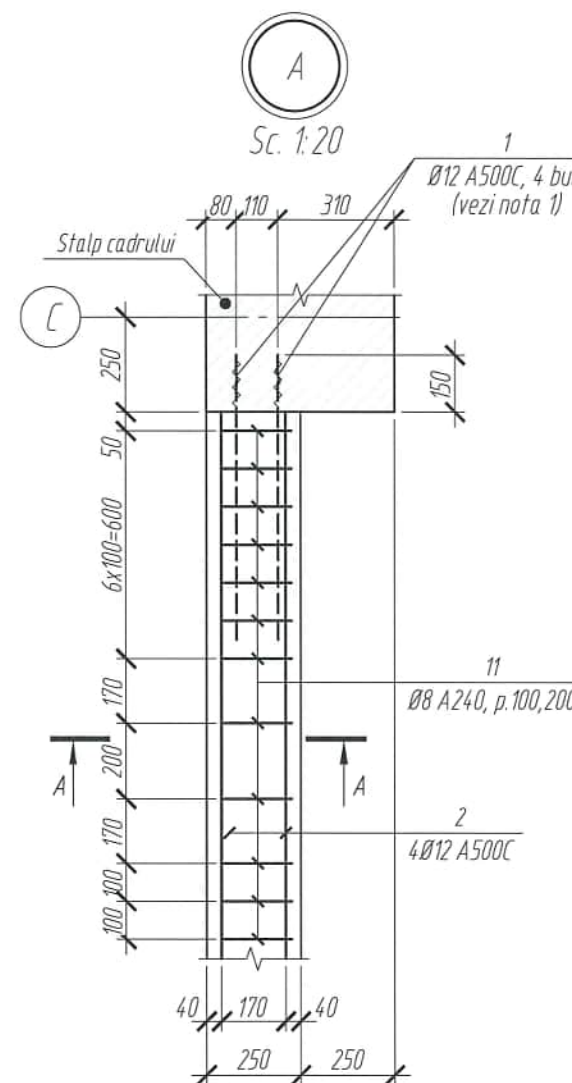
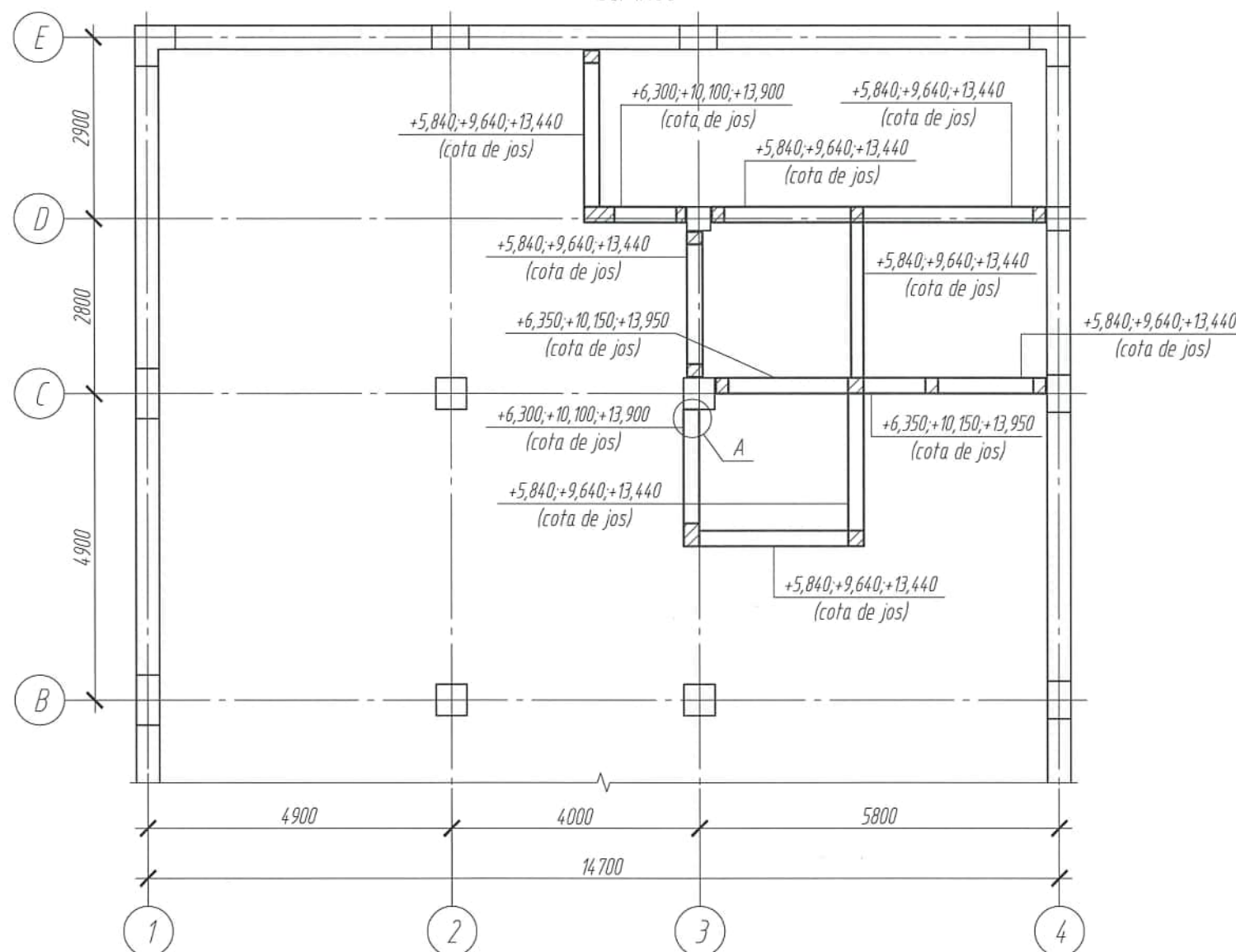


						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Coli
							PE	89	
Constr. prin.	Sitnicov S.				03.26	Pereti dispartitori Plan la cota +4,090; +7,890; +11,690. Stalp monolit Sm-7, Sm-8	 "COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat	Revega V.				03.26				
Controlat	Perepelita E.				03.26				



Pereti dispartitori la cota +4,090; +7,890; +11,690. Plan centurilor

Sc. 1:100



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pînă la 08.07.2025

Note:

1. Barele de armatura (poz.1) de montat in gauri forate anterior (Ø14) la adancime de 150mm in stalp pe ancora chimica.
2. Specificatia vezi pl.91.

SITNICOV SERGHEI
P-2022
Nr.0857
4a,b,d
PROIECTANT

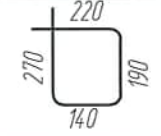
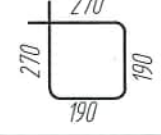
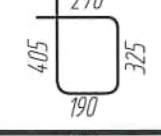
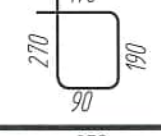
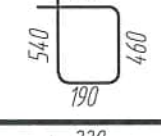
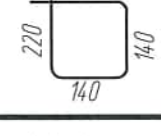
2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	Nº sect.	Coala	Nº doc.	Semnatura	Data
Bloc administrativ					
Faza					
Coala					
Coli					
PE					
90					
Pereti dispartitori la cota +4,090; +7,890; +11,690. Plan centurilor					
"COMSALES GRUP" S.R.L.					



Specificatia elementelor la elemente de incadrare a zidariei peretilor dispartitori pe nivele

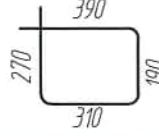
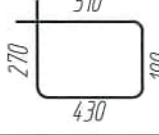
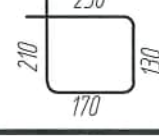
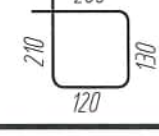
Poz.	Indicatie	Denumire	Cantitatea					Masa, un., kg	Nota
			-3,150	-0,110	+4,090	+7,890	+11,690		
1		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 750	236	140	116	116	116	0.67	
2		Ø12 A500C SM SR EN 10080:2014 l= m.l.	634.0	442.0	363.0	363.0	363.0	0.888	
3*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 820	561	485	290	290	290	0.32	
4*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 920	139	37	65	65	65	0.36	
5*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1190	55	-	-	-	-	0.47	
6*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 720	-	22	32	32	32	0.28	
7*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1460	28	-	-	-	-	0.58	
8*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 720	-	55	-	-	-	0.28	
9*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1160	-	-	32	32	32	0.46	
10*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 1400	-	-	33	33	33	0.55	
11*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 760	386	155	182	182	182	0.30	
12*		Ø8 A240 SM SR EN 10080:2014 l= 660	20	53	20	20	20	0.26	
M1		Ø8 A500C SM SR EN 10080:2014 l= 385	50	30	24	24	26	0.15	
P1		Plasa Ø4 Bp-I, p.100x100	187.0	128.0	125.0	125.0	125.0	0.52	m.l.
P2		Plasa Ø4 Bp-I, p.100x100	10.0	43.0	15.7	15.7	15.7	0.34	m.l.
		Materiale: Beton C20/25 XC1 CEM II/A32,5R C10,2% D22,4 S3	6.9	4.5	4.1	4.1	4.1		m ³

Borderoul de detalii

Poz.	Indicatie
3	
4	
5	
6	
7	
8	

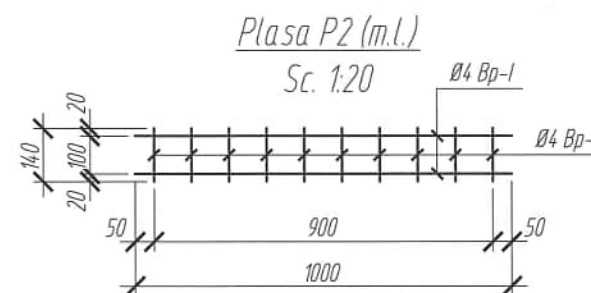
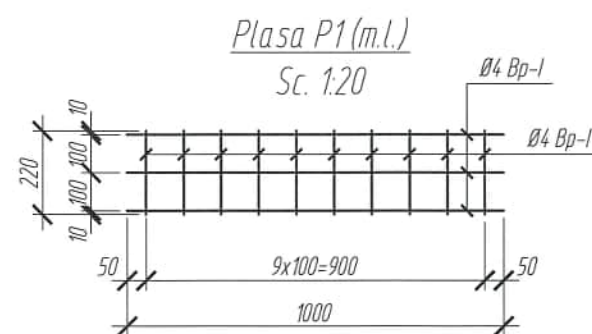
Dimensiunile sunt date de pe interior

Borderoul de detalii

Poz.	Indicatie
9	
10	
11	
12	

Dimensiunile sunt date de pe interior

* - Pozitii notate cu * vezi Borderoul de detalii



Borderoul consumului de otel, kg

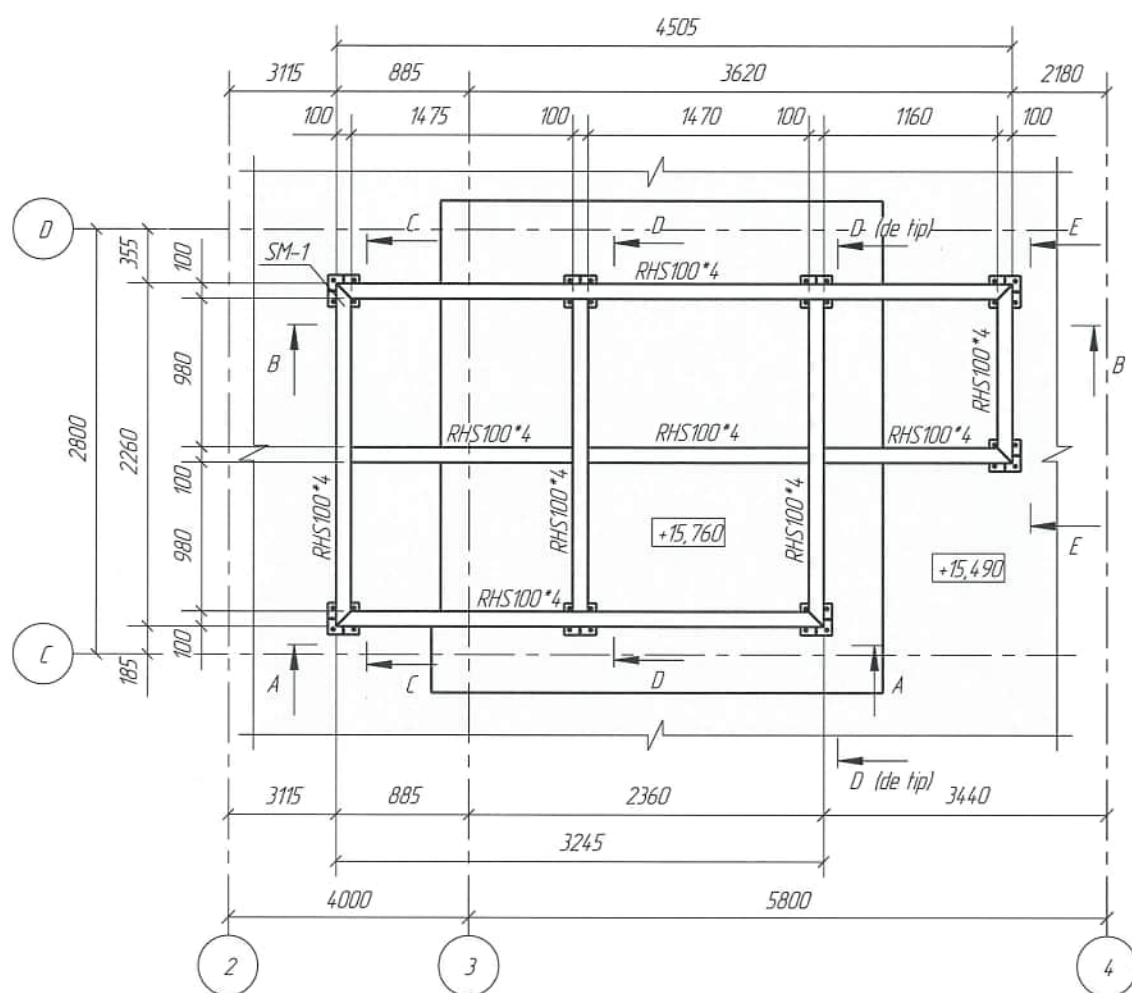
Marca elementului	Piese de armatura								Total
	Armatura clasa								
	Bp-I		A240		A500C				
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014				
	ø4	Total	ø8	Total	ø8	ø12	Total		
Zidaria peretilor dispartitori	392.9	392.9	1296.5	1296.5	23.1	2407.6	2430.7	4120.1	



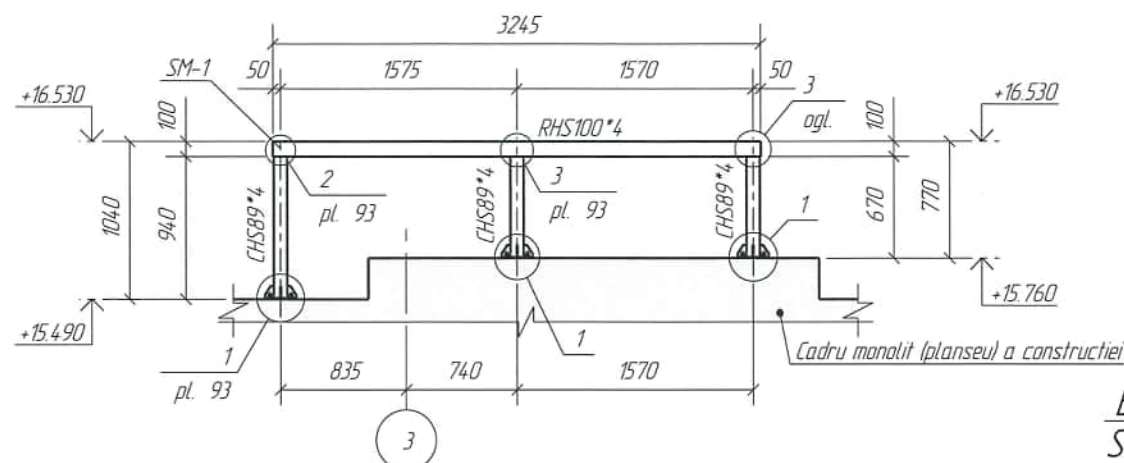
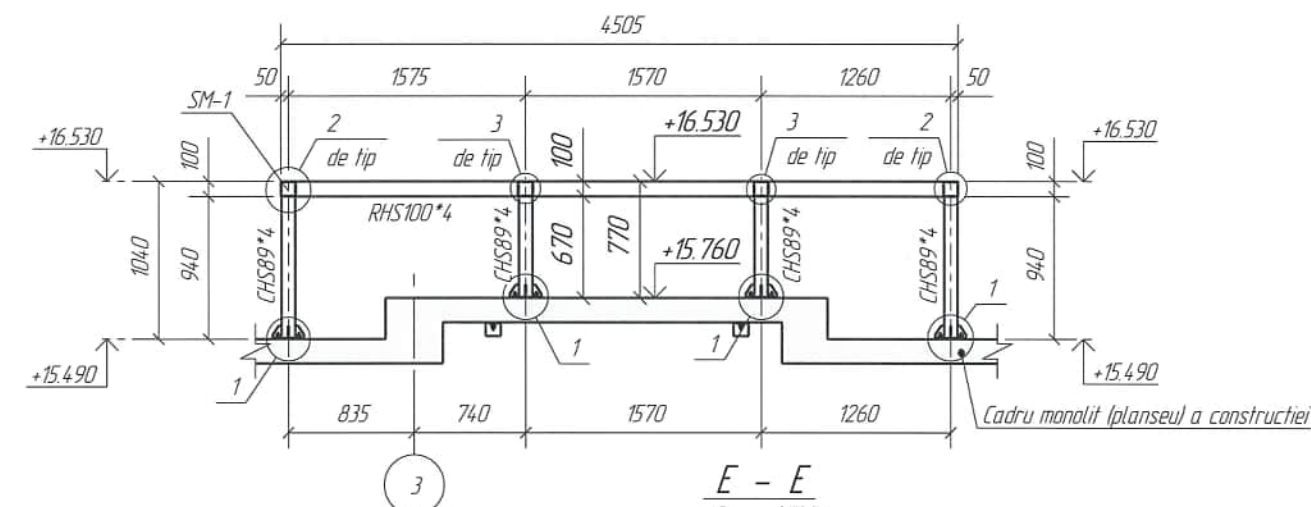
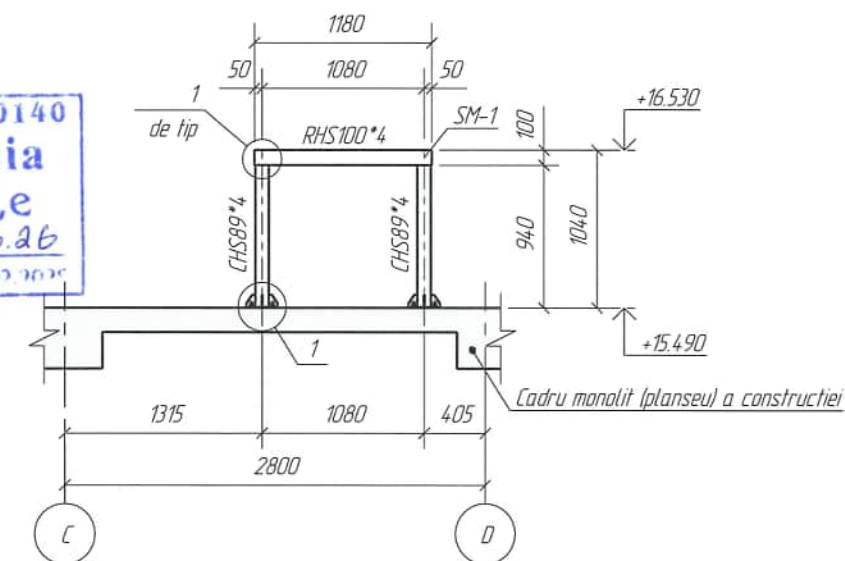
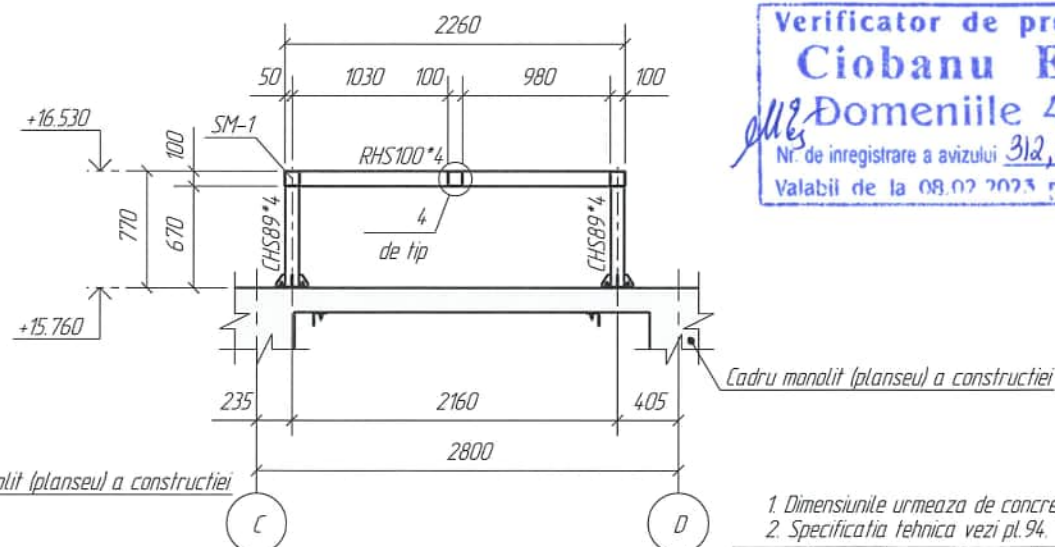
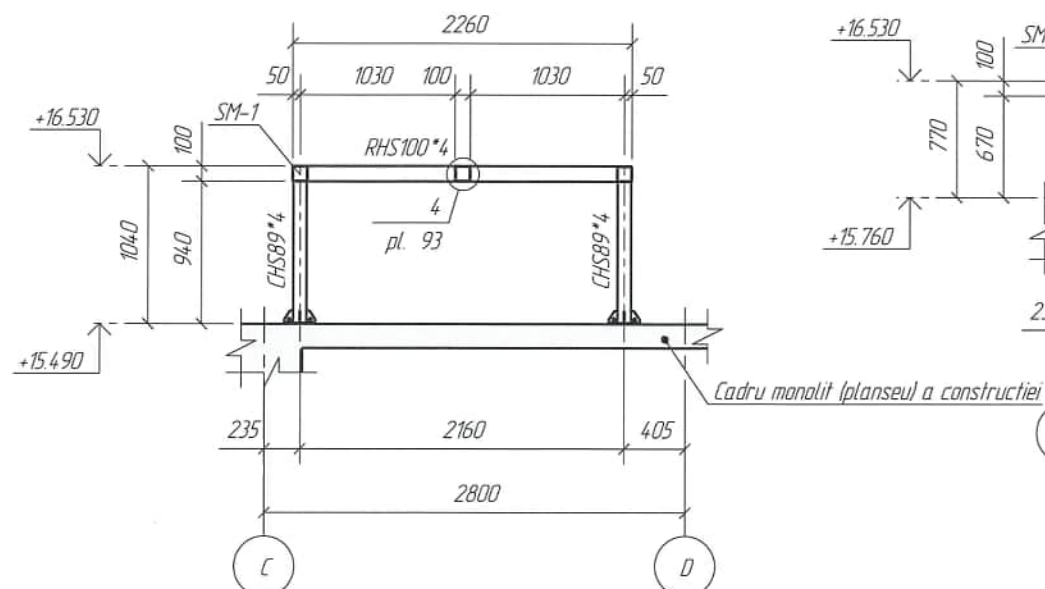
						2522-1-C			
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit			
Mod.	N° sect.	Coala	N° doc.	Semnatura	Data				
						Bloc administrativ	Faza	Coala	Cali
							PE	91	
Constr. prin.		Sitnicov S.			03.26	Pereti dispartitori. Specificatia elementelor. Plasa P1, P2	 "COMSALES GRUP" S.R.L.		
Elaborat		Revega V.			03.26				
Controlat		Perepelita E.			03.26				



Sc. 1:50



$\frac{A - A}{Sc. 1:50}$


$$\frac{B - B}{Sc. 1:50}$$

$$\frac{E - E}{Sc. 1:50}$$

$$\frac{D - D}{S.C. \quad 1:50}$$

$$\frac{C - C}{S.C. \quad 1:50}$$


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului 312,2 09.06.26
Valabil de la 08.02.2023 pina la 08.02.2025

1. Dimensiunile urmeaza de concretizat in functie de tipul si gabaritele echipamentului procurat.
2. Specificatia tehnica vezi pt.94.

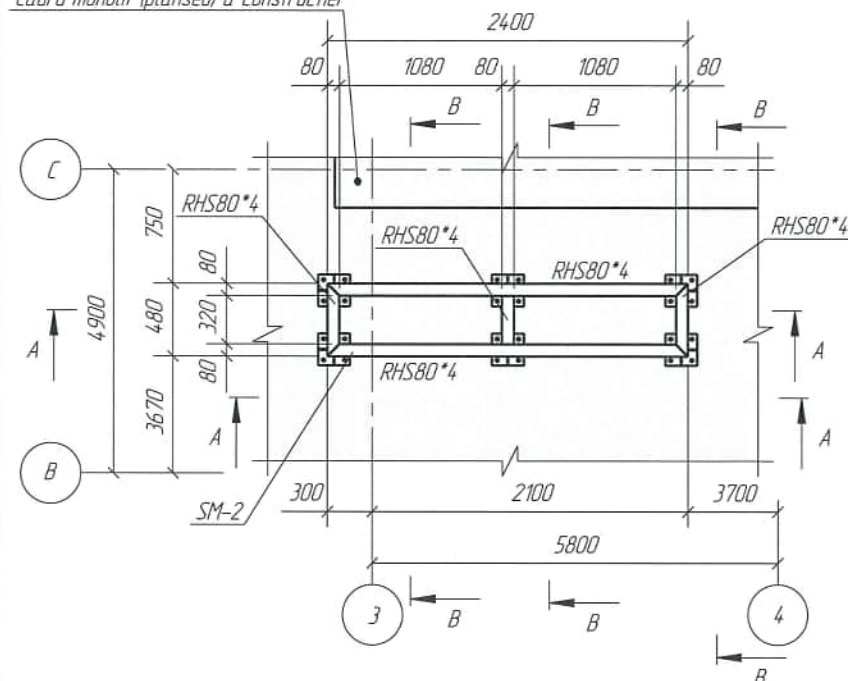
						2522-1-C					
						Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	Nr.Sect.	Coala	Nºdoc.	Semnatura	Data				Faza	Coala	Coli
						Bloc administrativ			PE	92	
Constr.princ.	Sitnicov S.				03.26						
Elaborat	Revega V.				03.26						
Controlat	Perepelita E				03.26	Construcții pentru echipament de ventilație. Schema amplasarii suportului metalic SM-1			"COMSALES GRUP" S.R.L.		
											



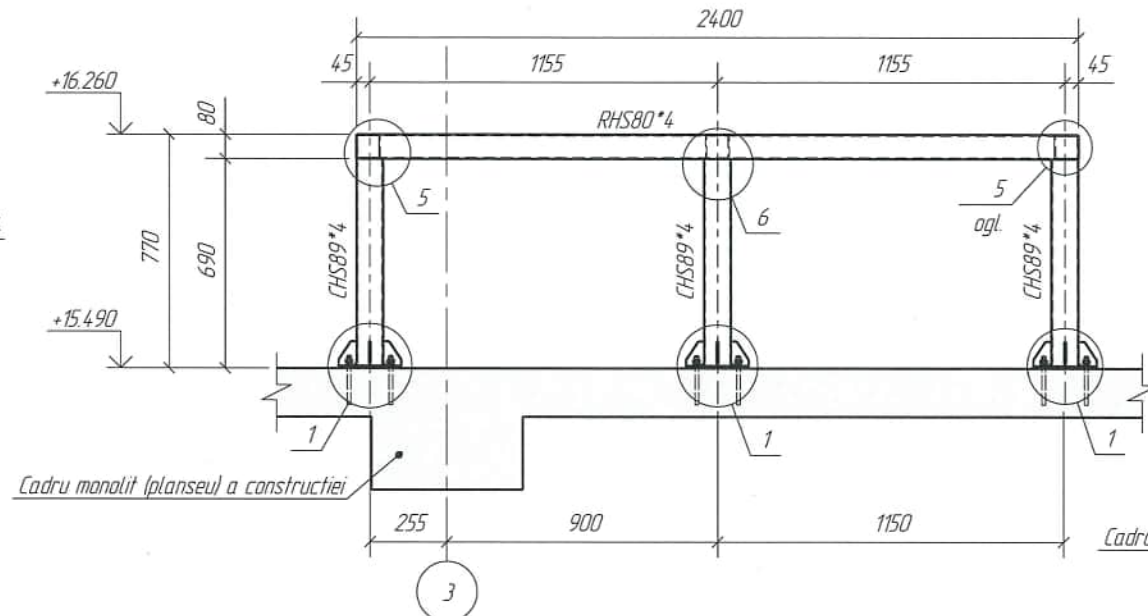
Schema amplasarii suportului metalic SM-2

Sc. 1:50

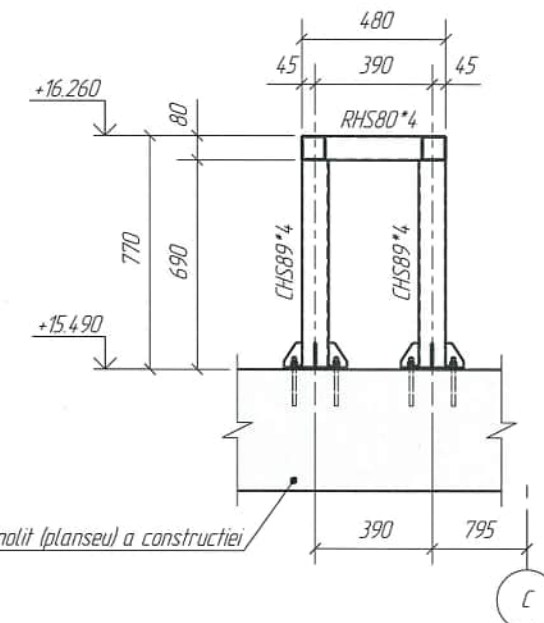
Cadru monolit (planseu) a constructiei



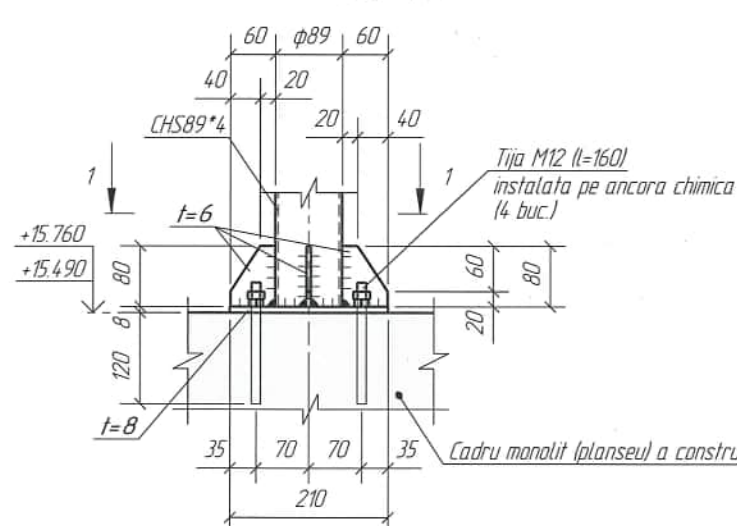
A - A
Sc. 1:25



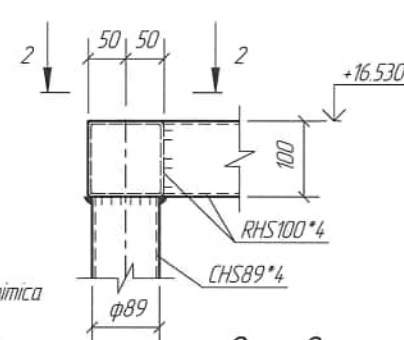
B - B
Sc. 1:25



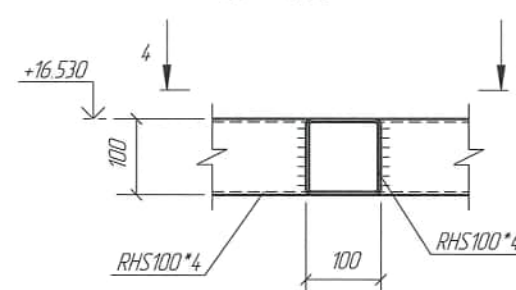
Nod 1
Sc. 1:10



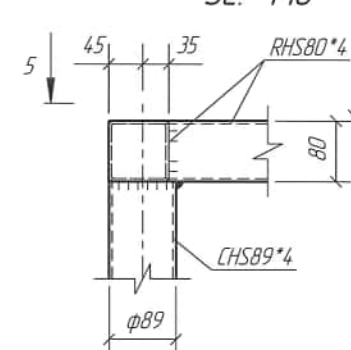
Nod 2
Sc. 1:10



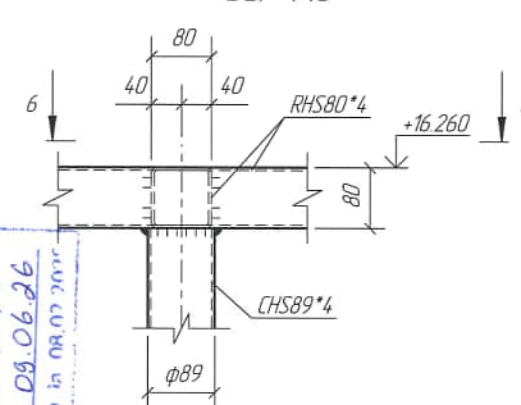
Nod 4
Sc. 1:10



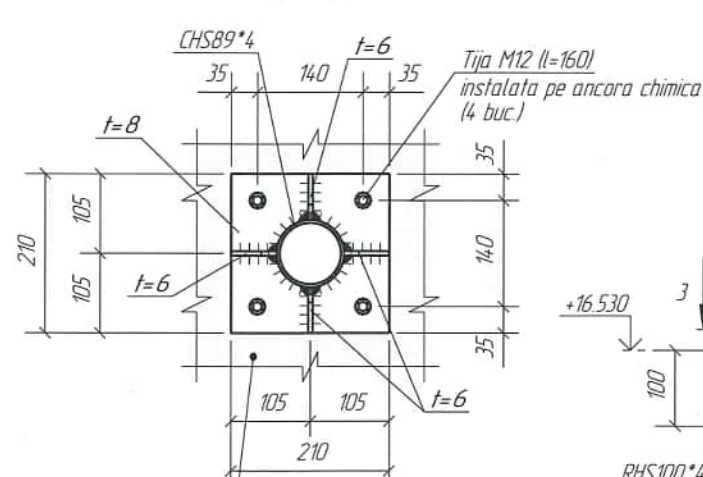
Nod 5
Sc. 1:10



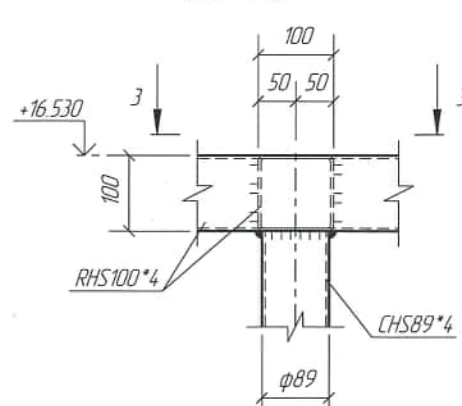
Nod 6
Sc. 1:10



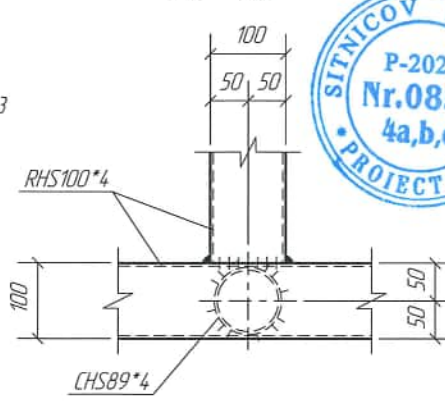
1 - 1
Sc. 1:10



Nod 3
Sc. 1:10



3 - 3
Sc. 1:10



1 Dimensiunile urmeaza de concretizat in functie de tipul si gabaritele echipamentului procurat.
2 Specificatia tehnica vezi pl. 94.

verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 3022 09.06.26
Valabil de la 08.07.2023 pana la 08.07.2024

2522-1-C

Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 170115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit

Bloc administrativ

Faza	Coala	Coli
PE	93	

Construcții pentru echipament de ventilatie. Schema amplasarii suportului metalic SM-2. Nod 1..6

"COMSALES GRUP" S.R.L.

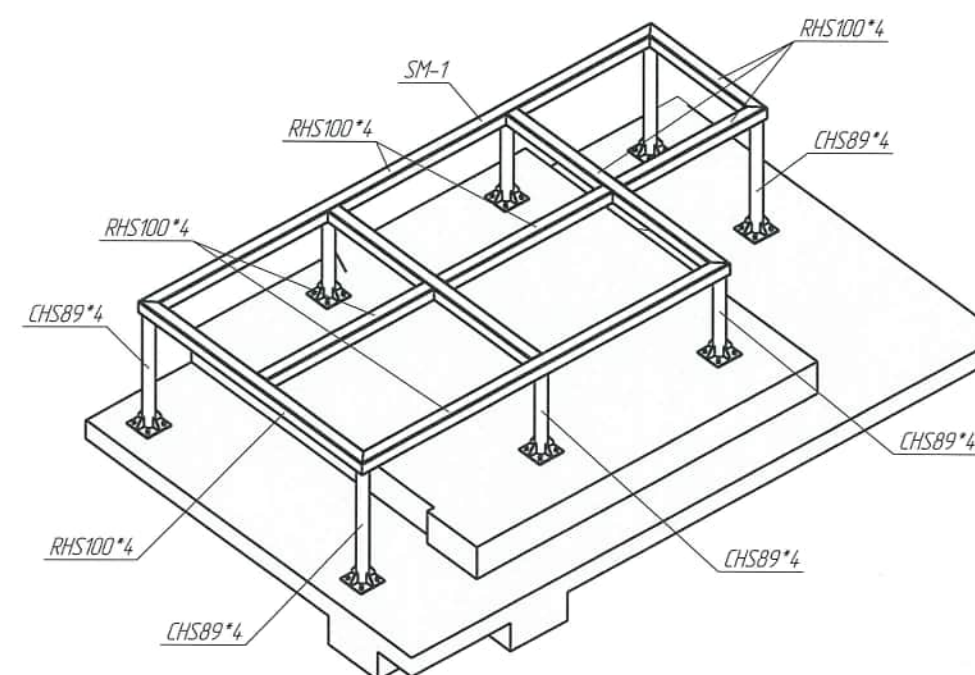


Cadru monolit (planseu) a constructiei

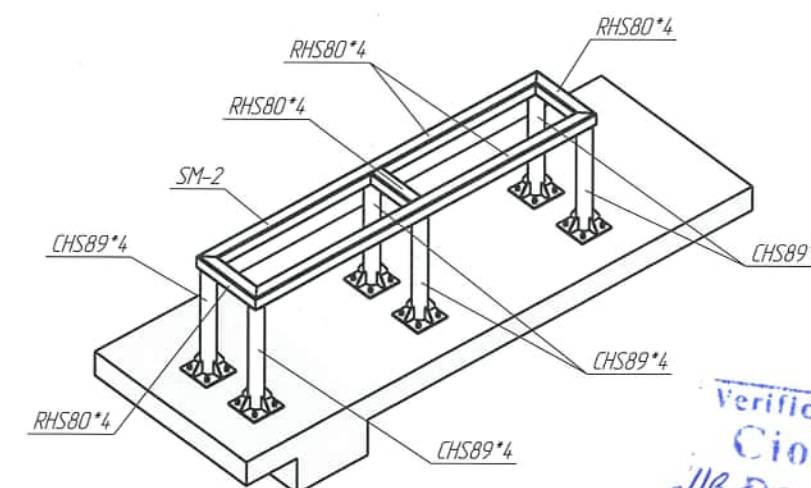
Specificatia tehnica a metalului

Denumirea profilului	Denumirea sau marca metalului	Numarul sau dimensiunile profilului, mm	Nº	Masa metalului pe elemente de constructii, t		Masa totala, t
				SM-1	SM-2	
1	2	3	4	5	6	7
Otel in foi (placi) laminat la cald SM EN 10058-2019	S235JO+AR EN 10025-2:2004	-6	1	0,007	0,005	0,012
		-8	2	0,022	0,017	0,039
	Total:		3	0,029	0,022	0,051
Total profil:			4	0,029	0,022	0,051
Profile metalice cu sectiune dreptunghiulara si contur inchis SM EN 10219-2:2019	S235JO+AR EN 10025-2:2004	RHS80*4	5		0,055	0,055
		RHS100*4	6	0,23		0,23
	Total:		7	0,23	0,055	0,285
Total profil:			8	0,23	0,055	0,285
Profile metalice cu sectiune rotunda si contur inchis SM EN 10219-2:2019	S235JO+AR EN 10025-2:2004	CHS89*4	9	0,052	0,033	0,085
	Total:		10	0,052	0,033	0,085
Total profil:			11	0,052	0,033	0,085
Masa totala de otel, t			12	0,311	0,11	0,421
Inclusiv dupa marca si denumire:						
S235JO+AR EN 10025-2:2004			13	0,312	0,11	0,422
+1% metal depus prin sudura						0,426
+3% metal necalculat						0,439

Suport metalic SM-1
Vedere 3D



Suport metalic SM-2
Vedere 3D



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Nr. de inregistrare a avizului 36,2 09.06.26
Data de la 08.02.2023 pana la 08.02.2026



2522-1-C					
Bloc administrativ cu regim de inaltime S+P+3E, pe teren cu nr. cadastral 1701115.673, r-ul Cahul, mun. Cahul, str. Ioan Voda cel Cumplit					
Mod.	Nr.Sect.	Coala	Nºdoc.	Semnatura	Data
Constr.princ.		Sitnicov S.			03.26
Elaborat		Revega V.			03.26
Controlat		Perepelita E.			03.26
Bloc administrativ				Faza	Coala
				PE	94
Suport metalic SM-1, SM-2. Vedere 3D. Specificatia tehnica.				"COMSALES GRUP" S.R.L.	