

REPUBLICA MOLDOVA

S.R.L."CONSIT PRO"

Licența seria: A MMII Nr. 012206 eliberat 28.04.14

Obiectul №: 11/23-1

Denumirea obiectului:

"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare
al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1, mun. Chișinău"

Supraetajarea blocului auxiliar.
Etapa I.

PROIECT DE EXECUȚIE
Volum 3

Construcții din beton armat

Beneficiar: IMSP SCM "Sfânta Treime"

Executor: S.R.L. "CONSIT PRO"

Chișinău 2023

Borderoul desenelor de executare a setului de baza		
Foaia	Denumirea	Obiectii
1	Date generale.	
2	Schema amplasarii fundatiilor.	
3	Schema amplasarii fundatiilor. Fundatie Fm1	
4	Schema amplasarii sttiilpilor, grinzii si centurei Cba1, Cba2. Stilpi Sm1, Sm2	
5	Schema amplasarii centurei Cba1, Cba2. Vederi A-A si B-B	
6	Schema amplasarii planselui monolit cota 3.230 si grinzii Gm1	
7	Schema armarii planseului monolit cota 3.100	
8	Schema amplasarii planseului monolit cota 6.550	
9	Schema amplasarii planseului monolit cota 9.550	
10	Schema amplasarii planseului monolit cota 6.550 si 9.550. Sectiuni 1-1, 2-2	
11	Scara S1 Sectiuni1-1...3-3. Fragmentul 1	
12	Scara S1 Rampa scarii Rs1. Rampa scarii Rs2	
13	Scara S1 Rampa scarii Rs3 . Sectiuni 2-2; 3-3.	
14	Scara S1. Rampa scarii Rs4. Sectiune 4-4.	
15	Scara S1. Rampa scarii Rs5. Sectiune 5-5.	

Receptionare lucrarilor ascunse de executie a constructiei a fazelor determinate

- 1.Executarea ellementelor din beton armat
2. Executarea constructiilor din metal

Inainte de inceperea lucrarilor la parter de concretizat toate dimensiunile si inaltimea etajului.

In cazul unor abateri fata de proiectul de executie de adresat la autorul proiectului.

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare, și asigura criteriile de bază a calității construcțiilor reglamentate prin legea cu privire la calitatea în construcții: A-rezistența și stabilitate; B-siguranța și exploatare; C-siguranța la foc și securitate explozivă; D-igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului inconjurător; E-izilații termica, hidrofuga și economie de energie; F-fonoizolare; G-utilizarea sustenabilă a resurselor naturale.

IȘP

/Cicanci T./

1.Proiectul de lucru marca C este elaborat in conformitate cu solutiile arhitecturale, desenele reveleu, sarcina de proiectare, Certificatului de Urbanism nr.CU-0000953 din 01.11.2022, Raportului de expertiză tehnică nr.ET-07/2023.

În proiect se respecta urmatoarele conditii normative:

- clasa de importanta - II;
- categoria de importanta - C;
- preseunea vintului -0,3 KPA /30 kg/m²/
- sarcina provenita din zapada -0,5KPA/50kg/m²/
- temperatura a aerului exterior -16°C.

3.Seismica terenului -7 grade.

4.Seismica de calcul a constructiei -7 grade.

Schema constructiva a cladiirii existente-schelet alcatuit din coloane, grinzi transversale si longitudinale-prefabricate. Scheletul impreuna cu discul planseului de la fiecare nivel imbinate rigid intre ele formeaza un cadru spatial rigid
Pereti longitudinali si transversali panouri prefabricate.

Fundatiile tip continii din blocuri de deton prefabricate, beton monolit.

Compartimentul elemente de constructii include urmatoarele solutii de proiectare:

Conform raportului de expertiza tehnica este permisa supraetajarea cladirei cu inca 2 nivele.

Elementele constructive a nivelurilor noi- carcasa metalica imbinate rigid . Planseele-beton armat monolit clasa C16/20 pe tabla profilata.

Compartimentul CBA mai prevede

- astuparea golului in planseul existent in axele 5'-6', Б-Б'
- executarea peretelui pe axa A in axele 7'-7",
- demontarea parapetului existent cu executarea ulterioara a centurei monolite pe axele 7' si Б
- executarea planseului monolit cota 3.430 in axele A-Б pe axa 7"
- consolidarea panourilor prefabricate existente

-executarea scarii din beton armat pe elemente metalice

5.Drept cota 0.000 serveste nivelul pardoselei la parter.

6.Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.

7.Protectie anticorosiva se executa conform СНиП 3.04.03-85"Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

8.Executarea lucrarilor sa corespunda cerintelor-NCM A.01.04-2014 " Securitatea si siguranan muncii in constrectiiti"

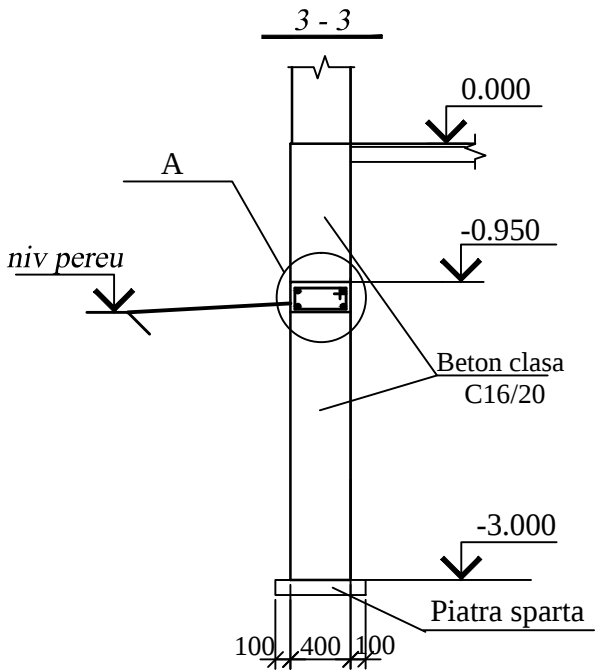
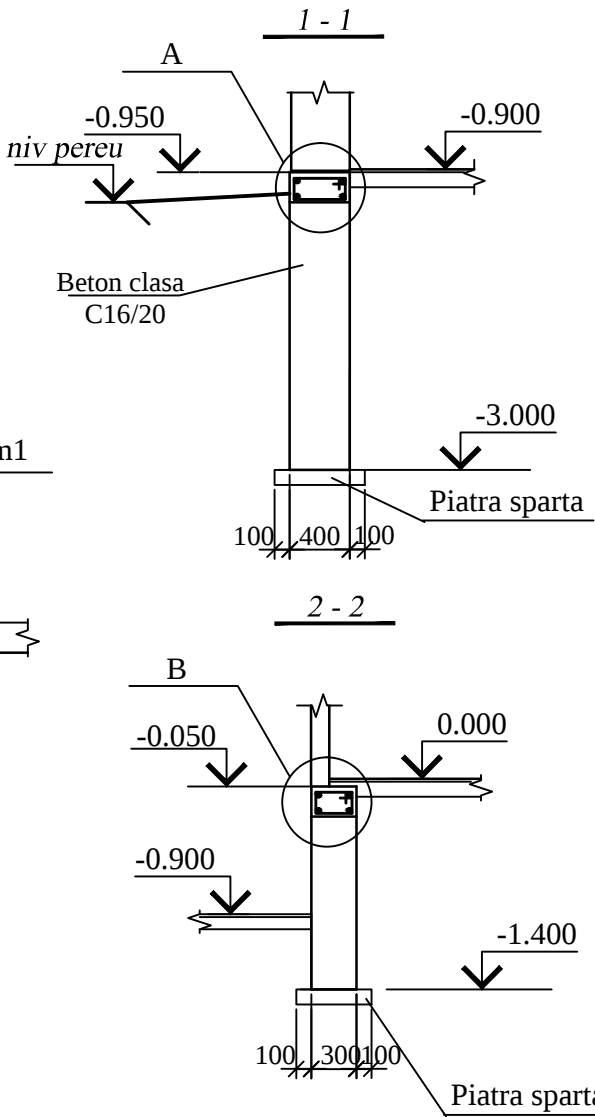
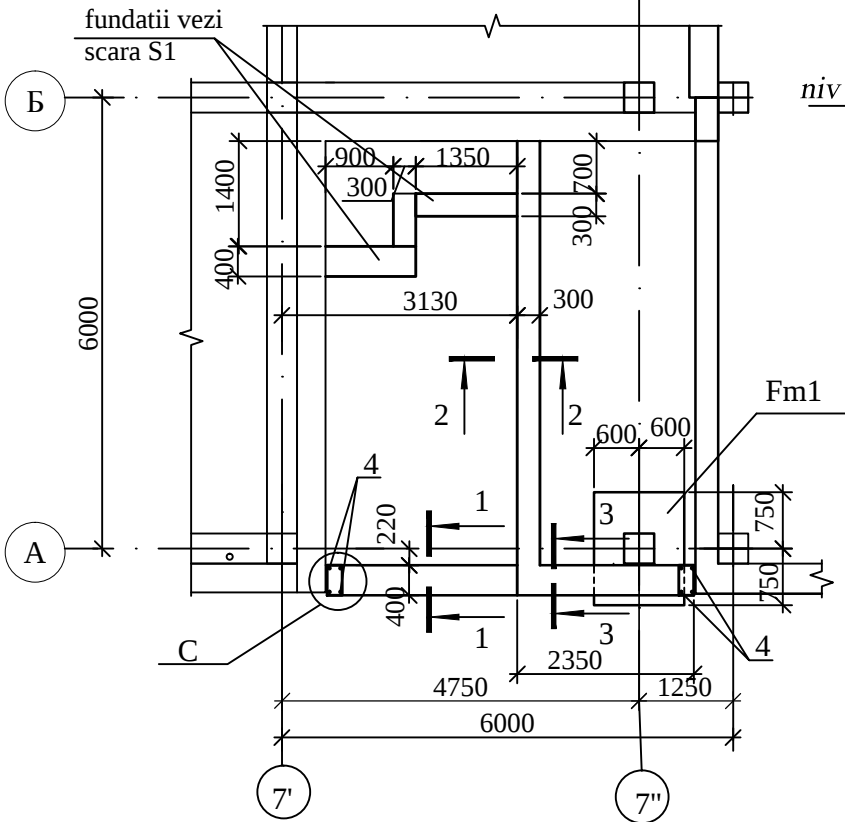
10.In conformitate cu cerintele NCM A.01.04-2014 " Securitatea si siguranta muncii in constructii" pe perimetrul acoperisului se va executa ingradire de protectie,iar in jurul cladirei se va executa copertina de protectie.

Lista lucrărilor, la care este necesar alcătuirea procesului verbal de examinare a lucrărilor ascunse

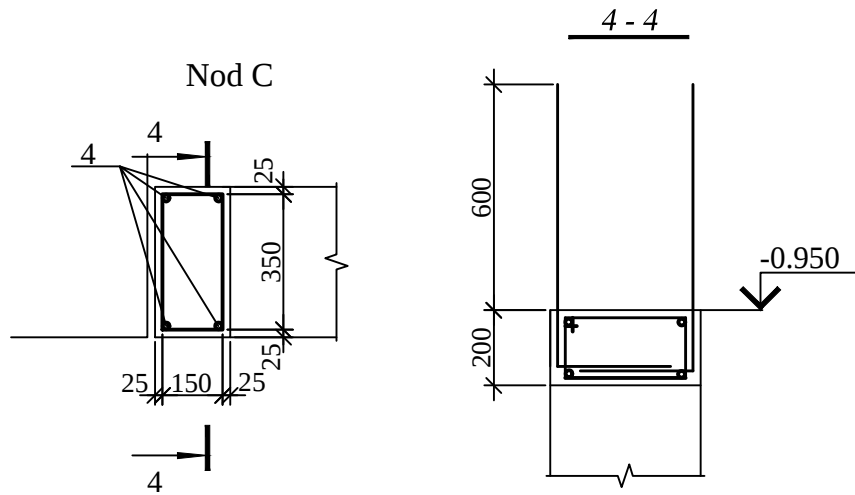
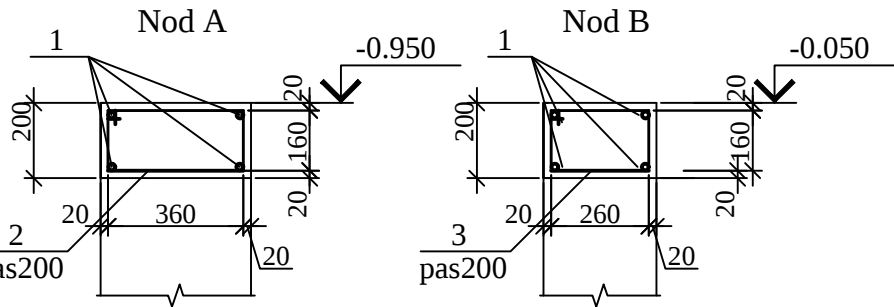
- 1.Armarea elementelor monolite beton armat.
- 2.Executarea constructiilor din metal
- 3.Executarea gaurilor in panou.
- 4.Protectie anticorosiva a constructii din metal

Certificat ASP : Seria 2020-P Nr.0605 din 05.08.2020										
Certificat ISP: Seria 2023-P Nr.1089 din 15.11.2023										
						11/23-1-CBA				
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM “Sfânta Treime” str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău"				
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data					
						Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.		Faza	Plansa	Planse
ASP		Vasiliev A.			10.23			PE	1	15
ISP		Cicanci T.			10.23					
Sp.princip.		Cicanci T.			10.23	Date generale .		"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Elaborat		Tuluc E.			10.23					

Schema amplasarii fundatiilor



Detaliu centura Cba



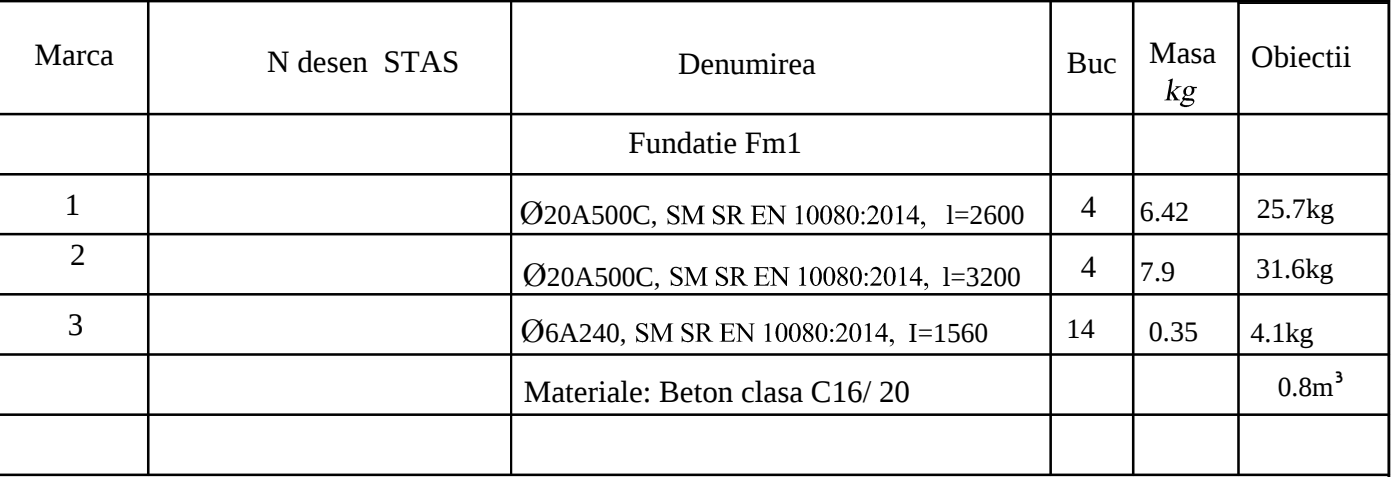
Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Centura beton armat Cba			
1		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=45.0	—	1.58	71.0kg
2		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1200	34	0.27	9.2kg
3		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1000	40	0.22	8.8kg
4		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014, I=1050	8	1.66	13.3kg
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			0.8m³
		Fundatii continuii			
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			6.8m³

Consum armatura

Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014 -84.3kg
Ø6A240, SM SR EN 10080:2014 - 18.0kg

Poz	Schita
2	
3	

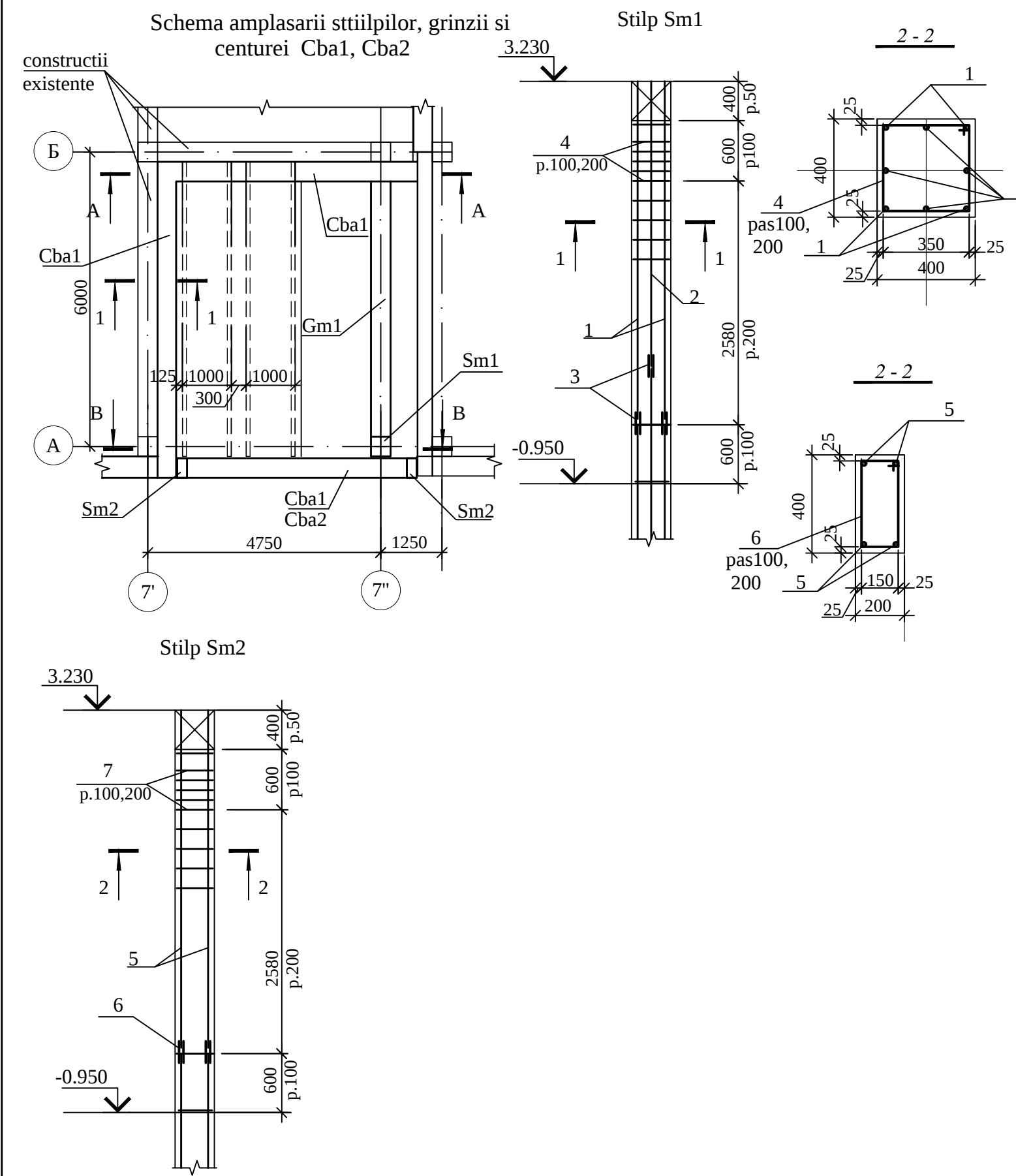
						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău"			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semn.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
							PE	2	
ISP	Cicanci T.				10.23	Schema amplasarii fundatiilor	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Sp.princip.	Cicanci T.								
Elaborat	Tuluc E.								



Ø20A500C, SM SR EN 10080:2014 -57.3kg
Ø6A240, SM SR EN 10080:2014 - 4.1kg

Poz	Schita
3	$\begin{array}{r} 430 \\ 350 \overline{) } \\ \underline{} 780 \end{array}$

						11/23-1-CBA				
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM “Sfânta Treime” str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău"				
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnăt.	Data					
						Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.		Faza	Plansa	Planse
								PE	3	
ISP		Cicanci T.			10.23	Schema amplasarii fundatiilor. Fundatie Fm1		"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Sp.princip.		Cicanci T.								
Elaborat		Tuluc E.								



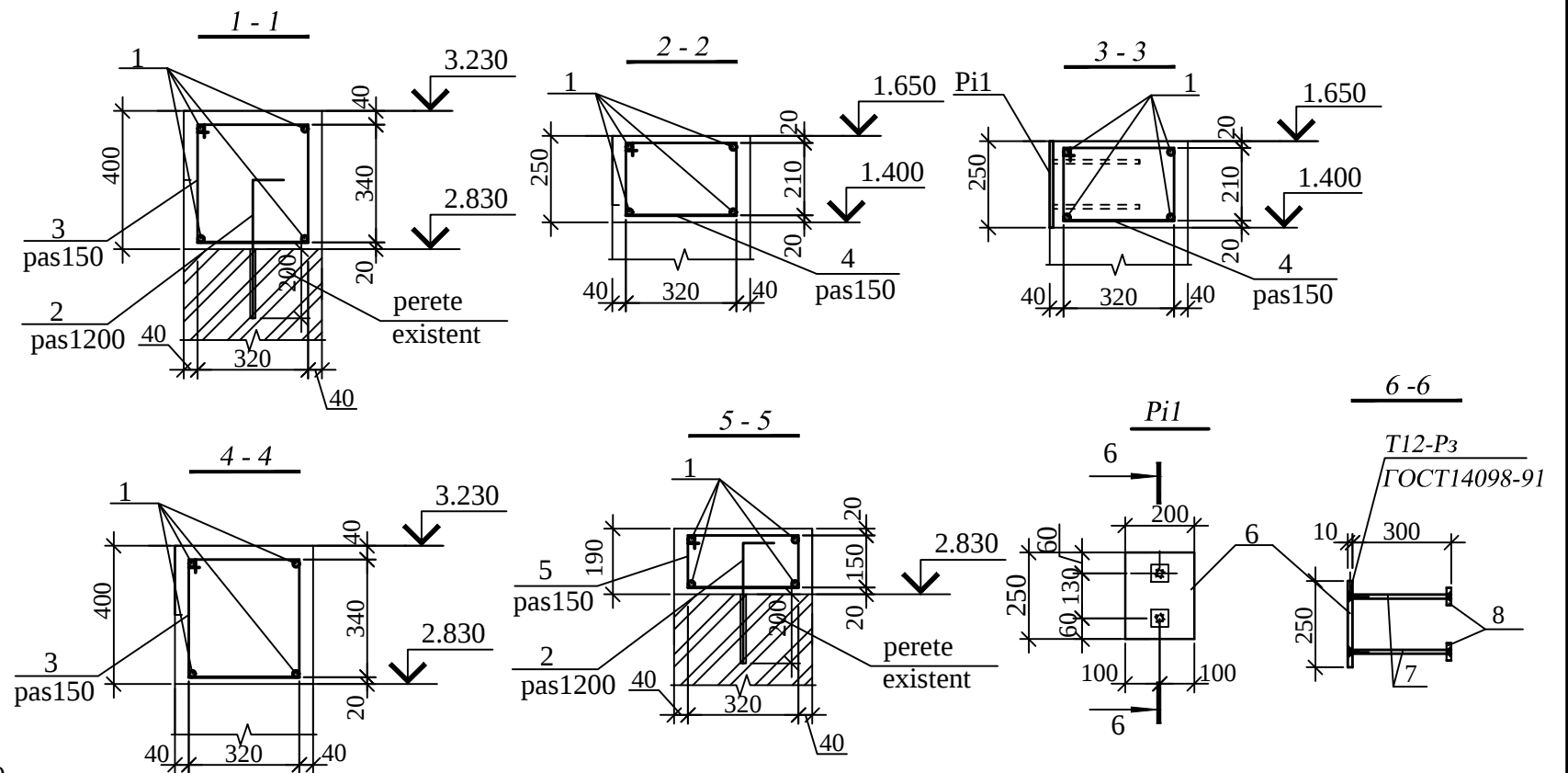
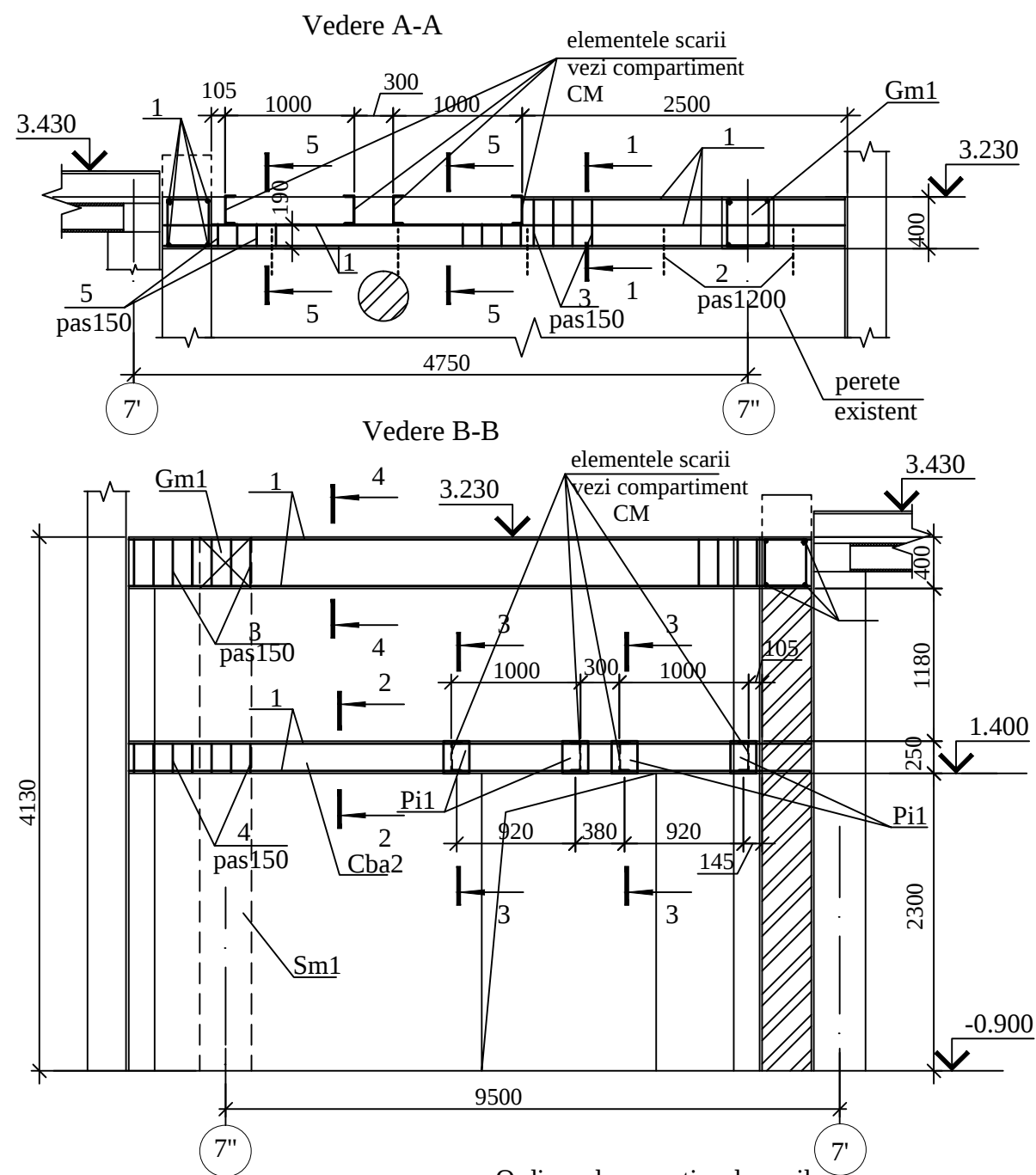
Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
Sm1		Stilp monolit Sm1	1		
Sm2		Stilp monolit Sm2	2		
Gm1	pl.	Grinda monolita Gm1	1		
		Stilp monolit Sm1			
1		Ø20A500C, SM SR EN 10080:2014, l=3500	4	8.65	34.6kg
2		Ø20A500C, SM SR EN 10080:2014, l=2900	4	7.2	28.8kg
3		Ø20A500C, SM SR EN 10080:2014, l=160	16	0.4	6.4kg
4		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1560	33	0.35	11.6kg
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			0.7m³
		Stilp monolit Sm2			
5		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014, l=3500	4	5.53	22.1kg
6		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014, l=130	8	0.21	1.7kg
7		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1160	33	0.26	8.6kg
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			0.4m³

Consum armatura
Sm1, Sm2(2buc)

Ø20A500C, SM SR EN 10080:2014 -69.8kg
Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014 -47.6kg
Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, - 28.8kg

Poz	Schita
4	
7	

						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău"			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data				
						Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
ISP	Cicanci T.			10.23			PE	4	
Sp.princip.	Cicanci T.					Schema amplasarii sttiilpilor, grinzii si centurei Cba1, Cba2. Stilpi Sm1, Sm2	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Elaborat	Tuluc E.								



Ordinea de executie a lucrarilor:
Pentru executia centurilor monolite este necesar de demontat zidaria pe peretii (parapetului) existenti linga axele 7' si B.
In locurile formate pentru executia centurilor din sectiunea 1-1 si 5-5 de executat gauri cu instrumente rotopercutante fara actiune de batere pentru ancorele pozitia 2 . Dupa executaia gaurilor este necesar de curatat apoi de introdus substanta "Rezisto Unifix" sau "Скрепa 500 ремонтная". Dupa introducerea barelor se monteaza carcasele centurilor. Inainte de betonare se instaleaza piesele inglobate Pî1 conform sectiunii 3-3.

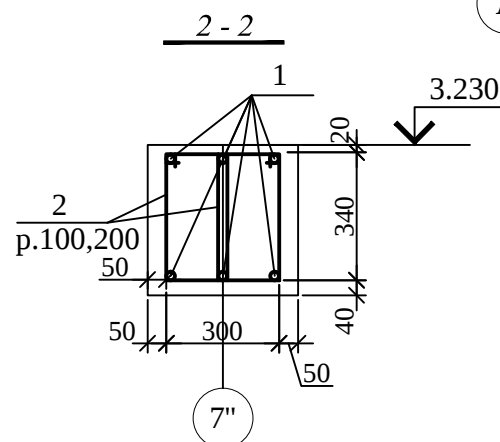
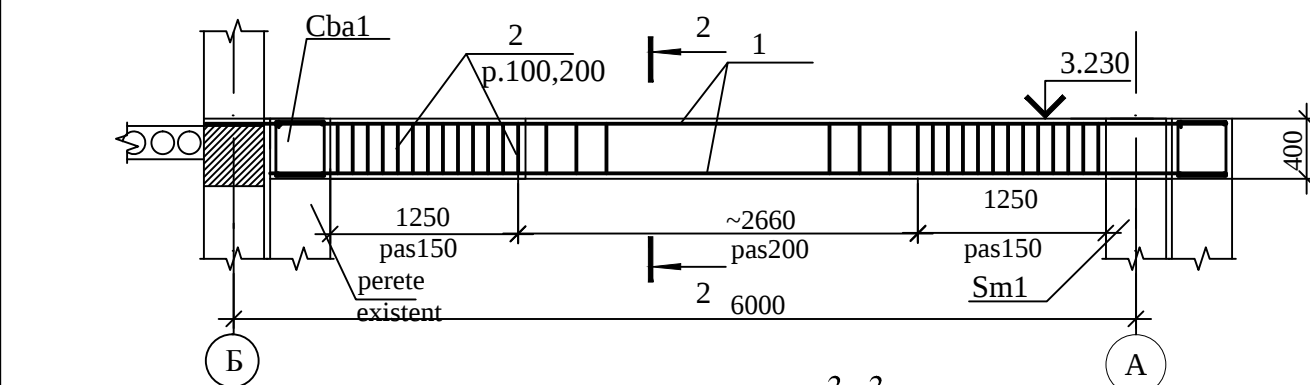
Consum armatura

Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014 -139.0kg
Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014 -6.0kg
Ø6A240, SM SR EN 10080:2014 - 48.6kg

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Centura beton armat Cba1, Cba2			
1		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014,Im.l.=88.0	—	1.58	139.0kg
2		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, I=550	12	0.5	6.0kg
3		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1520	96	0.36	34.6kg
4		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1220	36	0.27	9.7kg
5		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1100	18	0.24	4.3kg
Pi1		Piesa inglobata Pi 1	4		
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			3.5m³
		Piesa inglobata Pi 1			
6	STAS 103-76	Placa -10x200 I=250	1	4.0	4.0kg
7		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, I=310		0.3	0.6kg
8		Placa -10x50 I=50	2	0.2	0.4kg

Poz	Schita
2	
3	
4	
5	

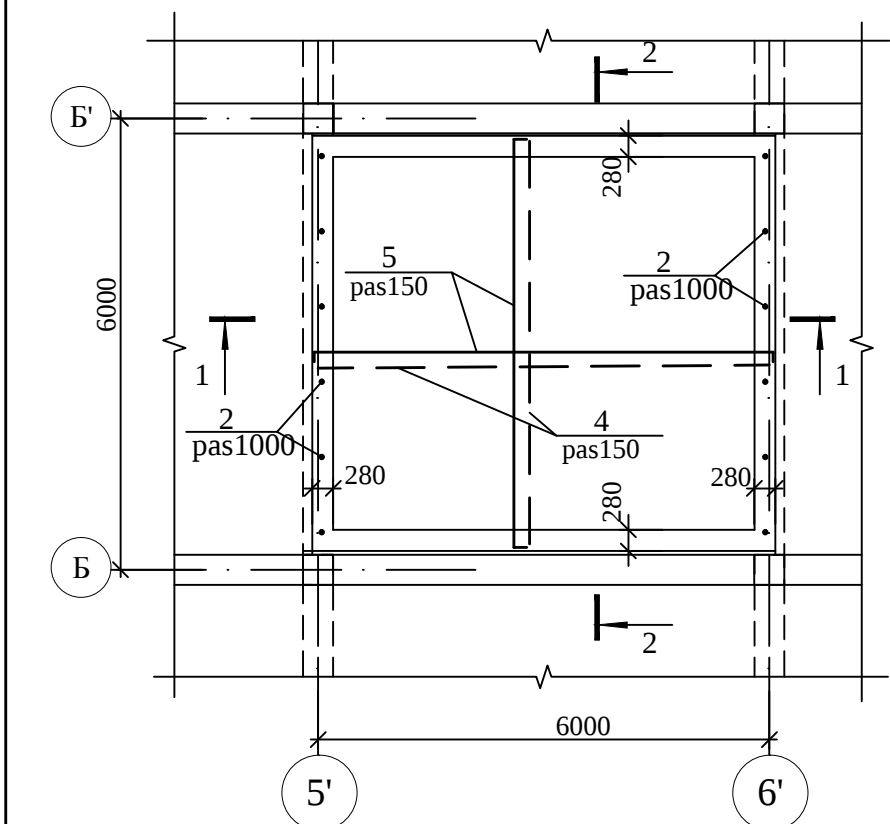
						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chişinău"			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.		Faza	Plansa
								PE	5
ISP	Cicanci T.			10.23		Schema amplasarii centurei Cba1, Cba2. Vederi A-A si B-B		"Consit PRO" SRL or. Chisinau	
Sp.princip.	Cicanci T.								
Elaborat	Tuluc E.								



Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Grinda monolita Gm1			
1		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=40.0	–	1.58	63.2kg
2		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1140	78	0.25	19.5kg
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			1.0m ³
		Planseu monolit axa 7			
3		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=190.0	-	0.9	171.0kg
4		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=204.0	-	0.9	184.0kg
5		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=670	28	0.15	4.0kg
		Materiale: Beton clasa C16/ 20			2.3m ³

						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chişinău			
Mod.	Nr.part.	Foai	Nr.doc.	Semnat.	Data				
						Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
ISP		Cicanci T.			10.23		PE	6	
Sp.princip.	Cicanci T.					Schema amplasarii planselui monolit cota 3.230 si grinzii Gm1	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Elaborat	Tuluc E.								

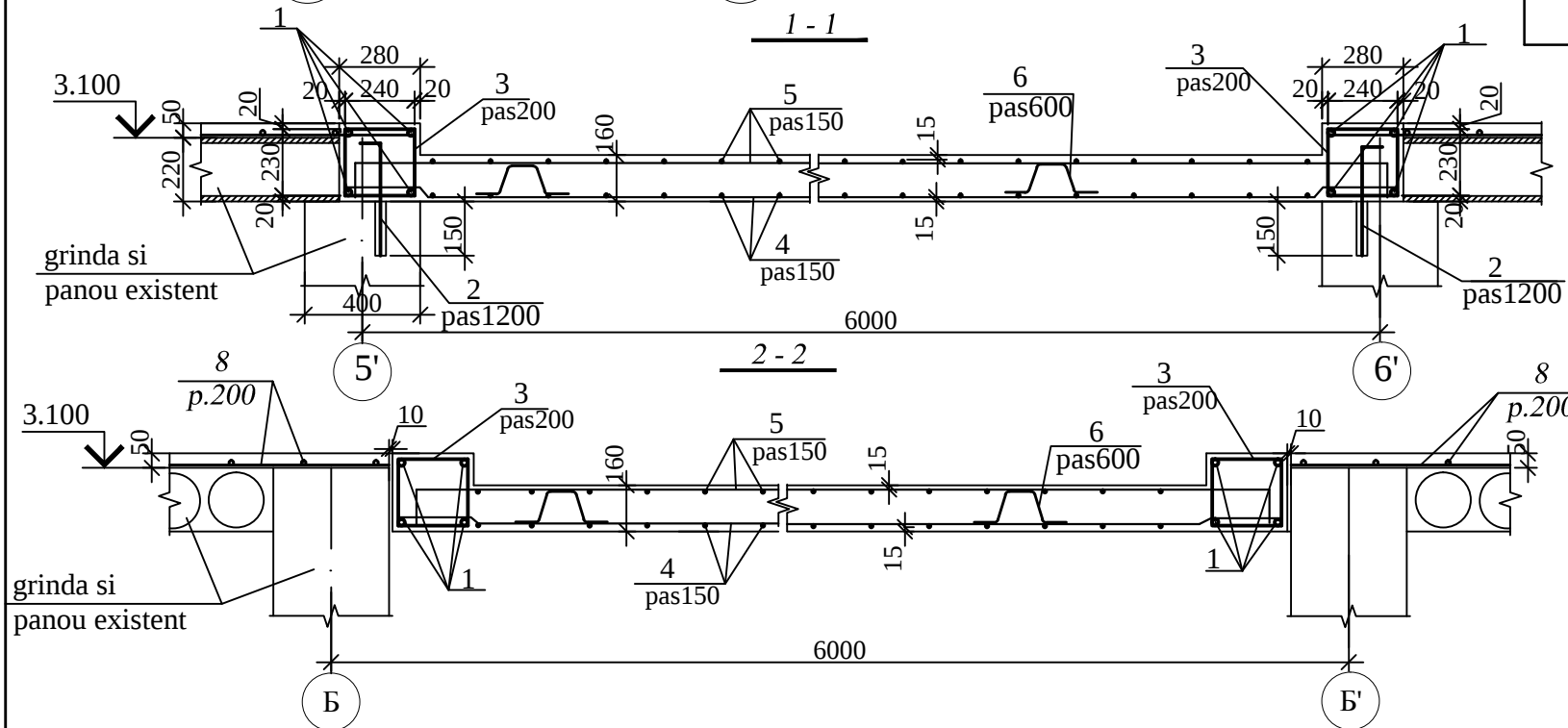
Schema armarii planseului monolit cota 3.100



Poz	Schita
2	
3	
6	

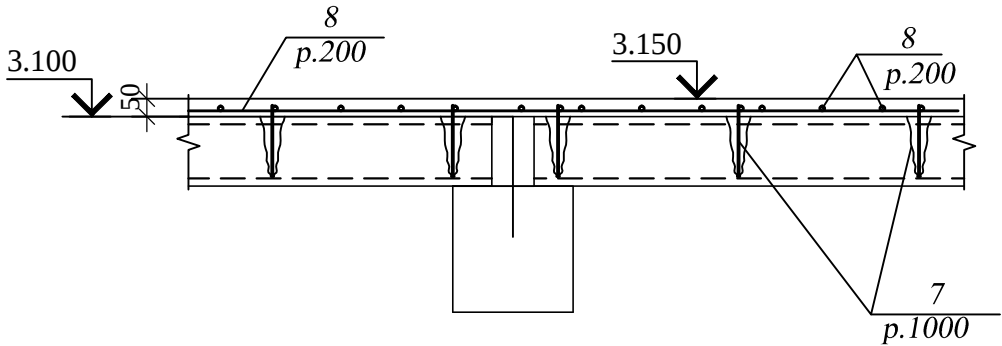
Notatii convehtionale

— -armatura de sus
- - -armatura de jos



Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Planseu monolit			
1		Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=92,8	—	1.58	146.62 kg
2		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, I=500	12	0.45	6.0kg
3		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=1100	112	0.24	26.9kg
4		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=480.0	—	0.9	432.0kg
5		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=505.0	—	0.9	455.0kg
6		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=670	80	0.15	12.0kg
		Materiale			
		Beton clasa C16/ 20			6.5m ³
		Consolidare panouri prefabricate			
7		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, I=230	500	0,21kg	105.0kg
8		Ø6A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=3750.0	-	0.222	833.0kg
		Beton clasa C16/ 20			18.0m ³

Detaliul consolidarii panourilor prefabricate



Consum armatura (planseu)

Ø16A500C, SM SR EN 10080:2014 -146.62kg
Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014 -893.0kg
Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, - 38.9kg

Consum armatura (consolidare)

Ø6A500C, SM SR EN 10080:2014 -833.0kg
Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014 -105.0kg

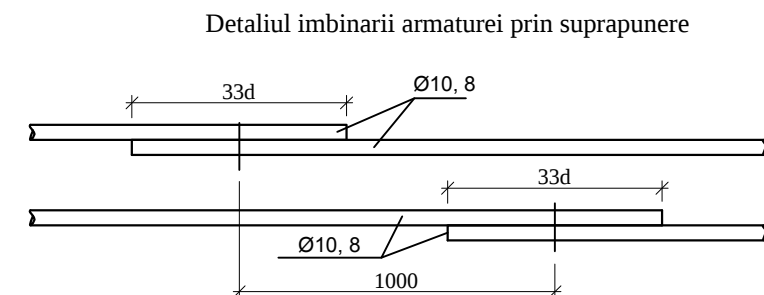
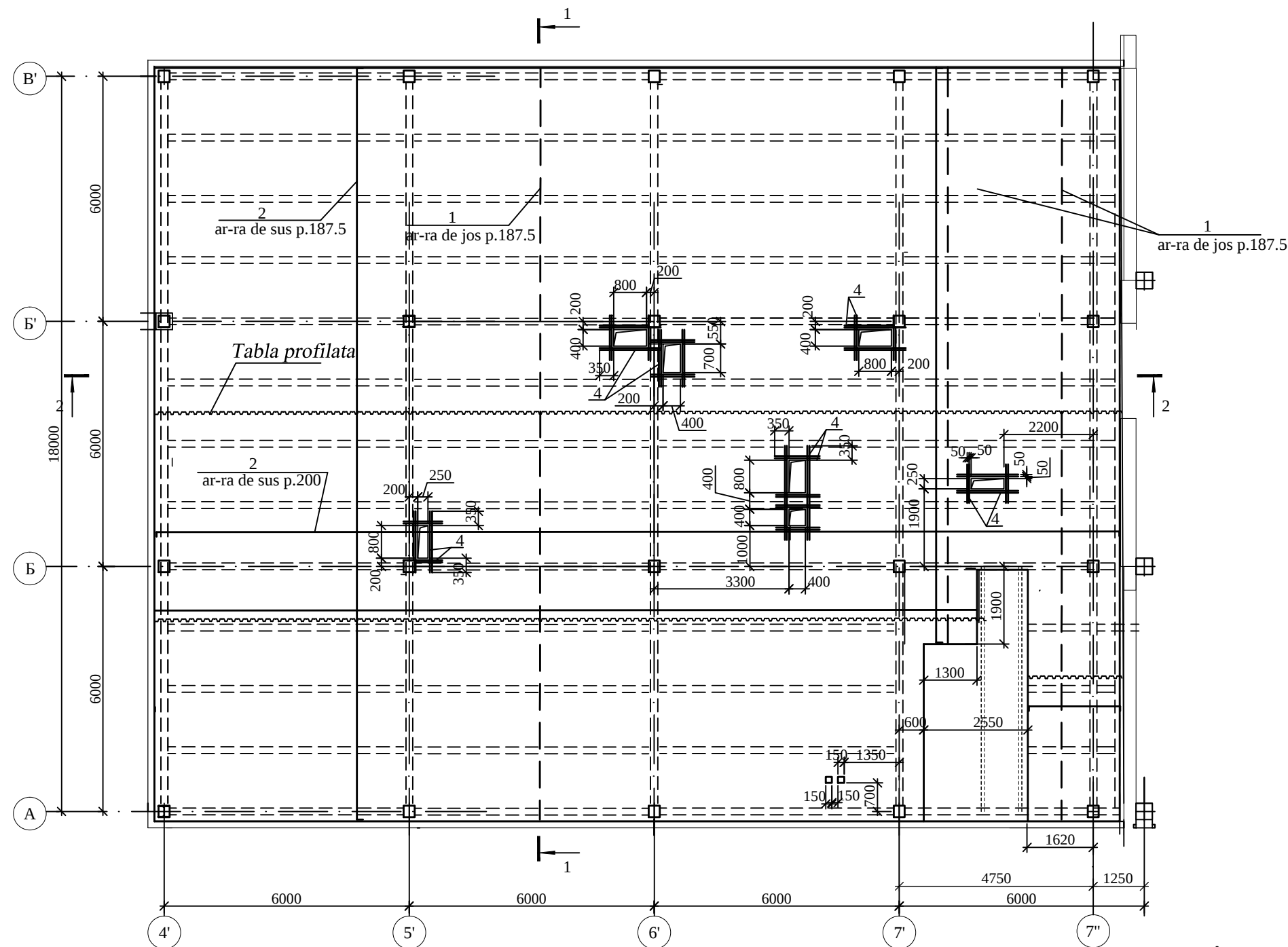
1.Inainte de executarea planseului monolit se va demola sectorul monolit existent; (pe axele 5' si 6' in axele Б - Б') se va curati de moluz, se va spala cu apa

Armatura poz1 se va suda de armatura longitudinala a setorului monolit existent. Îmbinarea armaturei planseului monolit se va executa prin suprapunere în locuri diferite

2. Lucrarile de consolidare a panourilor prefabricate se vor executa in felul urmator :

- suprafata planseului se va elibera de pardoseala existenta
- suprafetele date se vor curati de praf si gunoi cu aer comprimat
- pe toata suprafata se vor instala ancore (ерши) poz 7 (in golurile panoului) cu pasul 1000 mm in ordine sah se va instala armatura planseului suplimentar gros 50mm apoi se se vor betona cu beton clasa C16/20 cu ajutorul riglelor de vibrare
- Dupa betonare se va restabili pardoseala

						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM “Sfânta Treime” str.A. Russo, 11/1,mun. Chişinău"			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
							PE	7	
ISP		Cicanci T.			10.23				
Sp.princip.		Cicanci T.				Schema armarii planseului monolit cota 3.100	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Elaborat		Tuluc E.							

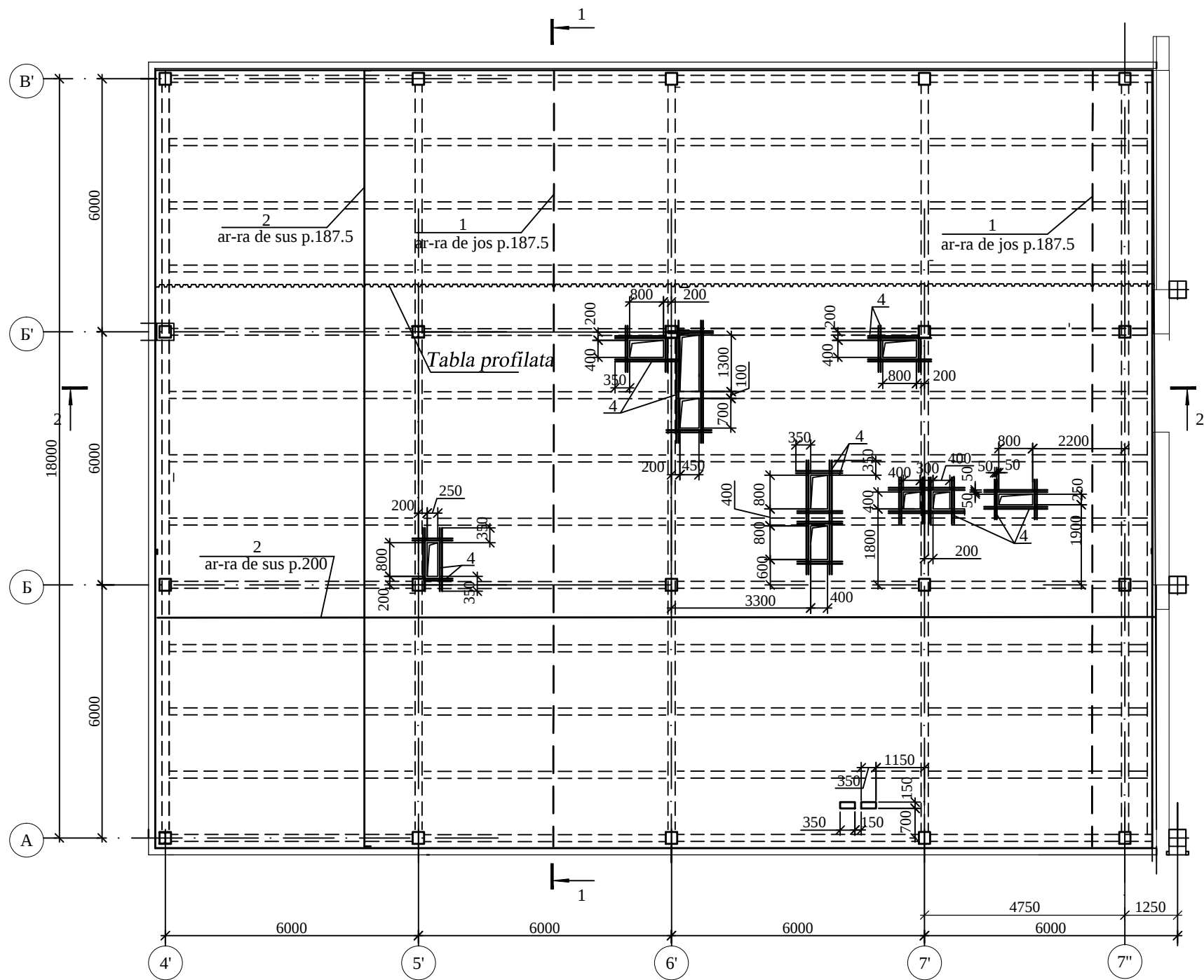


Poz	Schita
2	
3	

- Îmbinarea armaturei se va executa prin suprapunere în locuri diferite.
- Tabla profilata de otel se va insuruba de grinzi cu buloane M5x25, OCT34-13-016-88 si saibe de etansare. Intre ele foile profilate se vor uni cu nit de combinare 3K10 TY 6774-75 cu pas 300mm
- Amplasarea grinzilor metalice vezi compartiment CM

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Planseu monolit			
1		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=2400.0	—	0.62	1490.0kg
2		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=4500.0	—	0.62	2790.0kg
3		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=240	3730	0.055	205.0kg
4		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=58.0	—	0.9	52.0kg
		Tabla profilata			
	STAS 24045-86	H57-750-0.7 S=430.0 m²	—	8.7	3750.0kg
		Materiale			
		Beton clasa C16/ 20			37.0m³

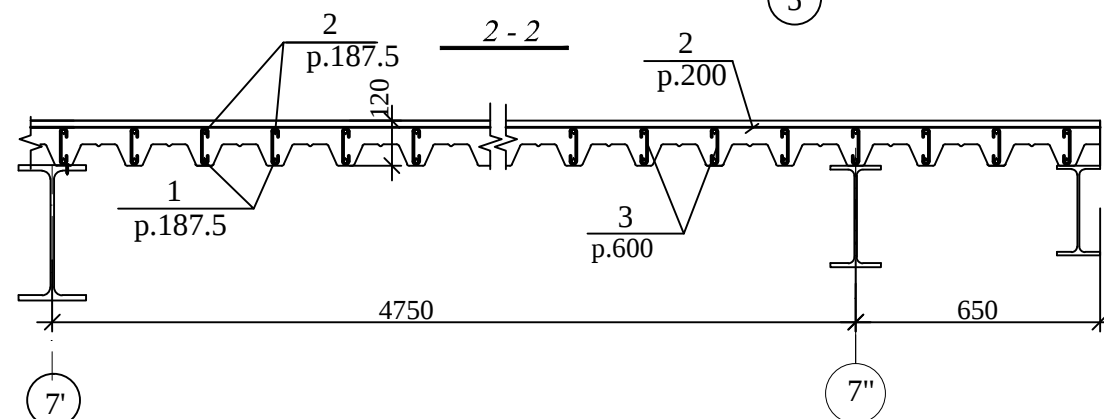
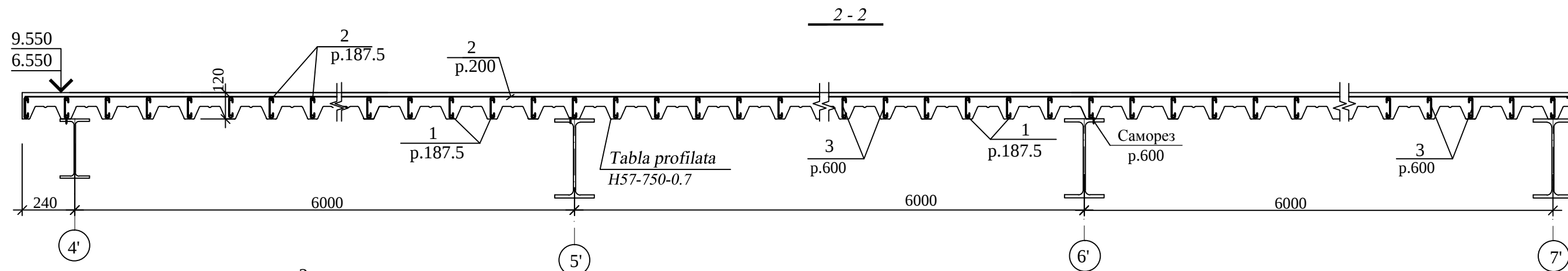
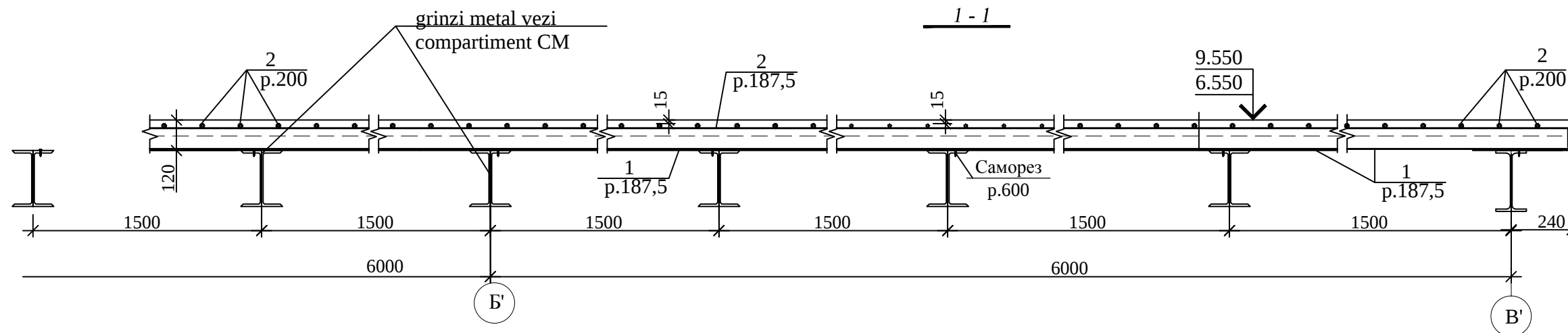
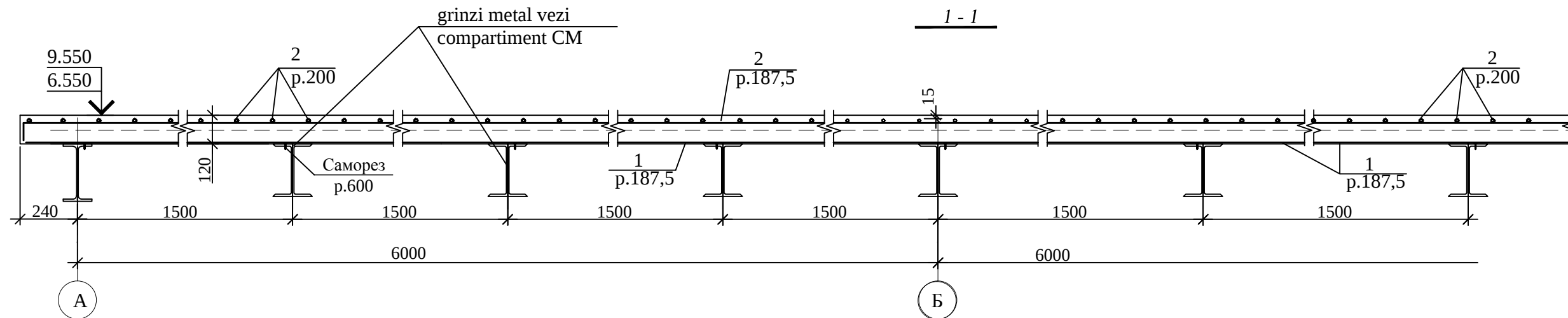
						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM “Sfânta Treime” str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău"			
Mod.	Nr.part.	Foiaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
							PE	8	
ISP		Cicanci T.			10.23	Schema amplasarii planseului monolit cota 6.550	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Sp.princip.		Cicanci T.							
Elaborat		Tuluc E.							



Poz	Schita
2	
3	

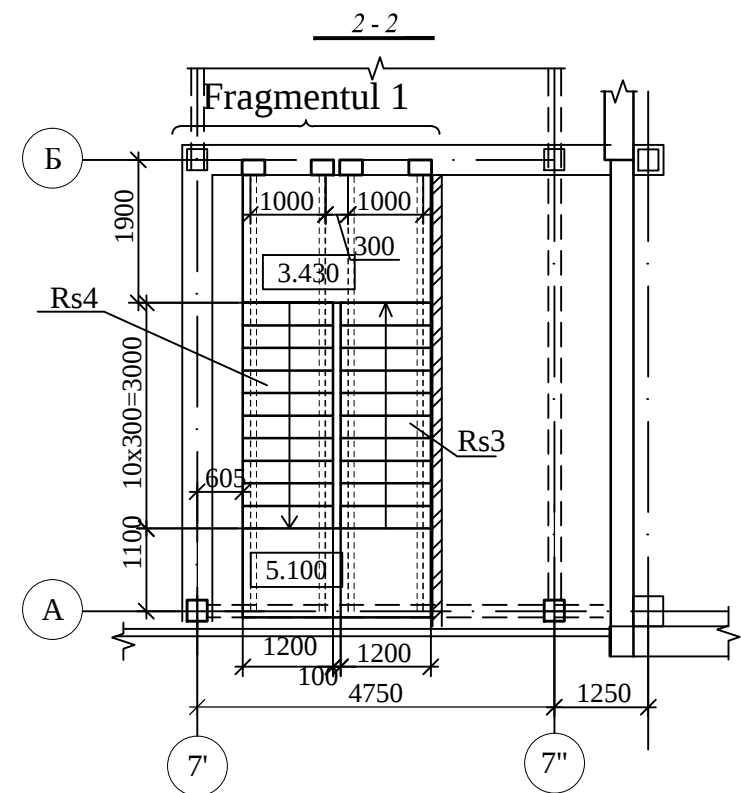
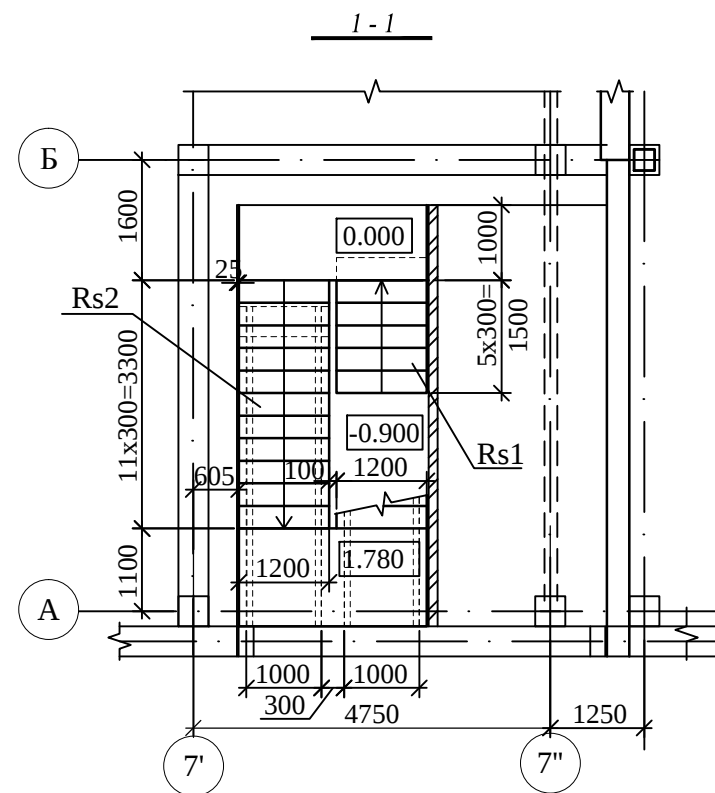
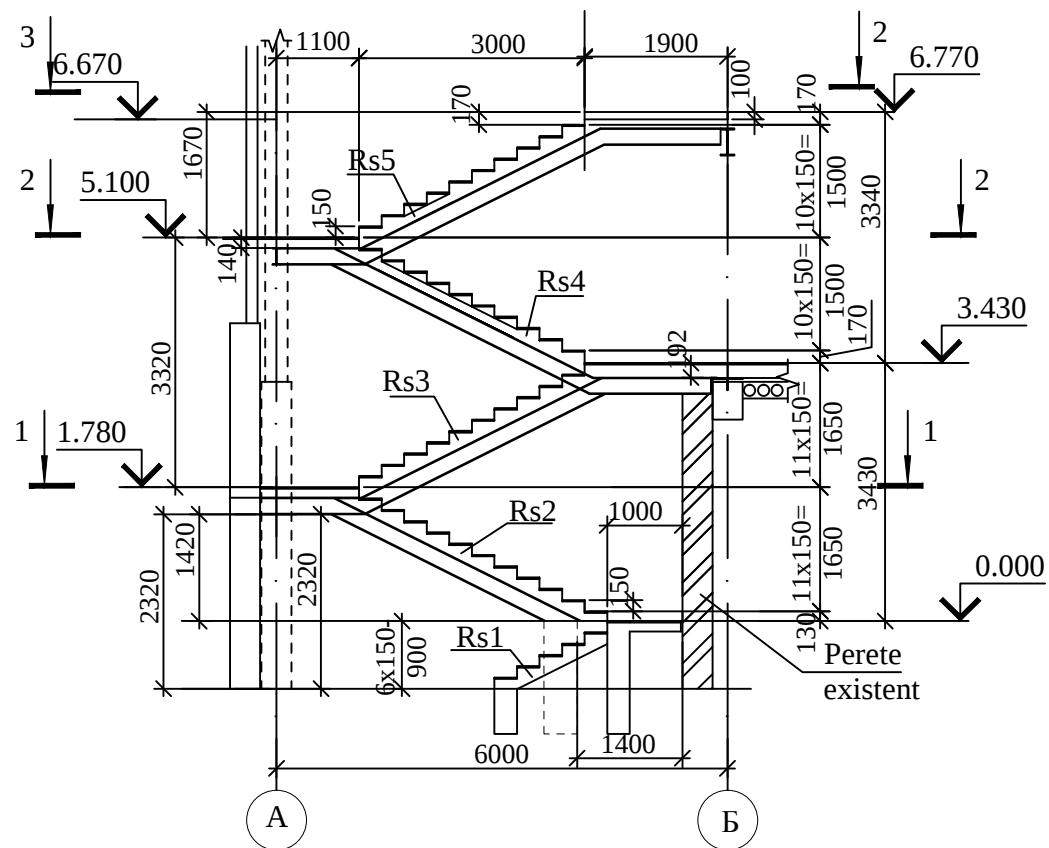
Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Planseu monolit			
1		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=2420.0	—	0.62	1500.0kg
2		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=4620.0	—	0.62	2864.0kg
3		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=240	3870	0.055	220.0kg
4		Ø12A500C, SM SR EN 10080:2014, Im.l.=86.0	—	0.9	77.0kg
		Tabla profilata			
	STAS 24045-86	H57-750-0.7 S=440.0 m²	—	8.7	3830.0kg
		Materiale			
		Beton clasa C16/ 20			38.0m³

						11/23-1-CBA				
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM “Sfânta Treime” str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău"				
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data					
						Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.		Faza	Plansa	Planse
								PE	9	
ISP		Cicanci T.			10.23	Schema amplasarii planseului monolit cota 9.550		"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Sp.princip.		Cicanci T.								
Elaborat		Tuluc E.								

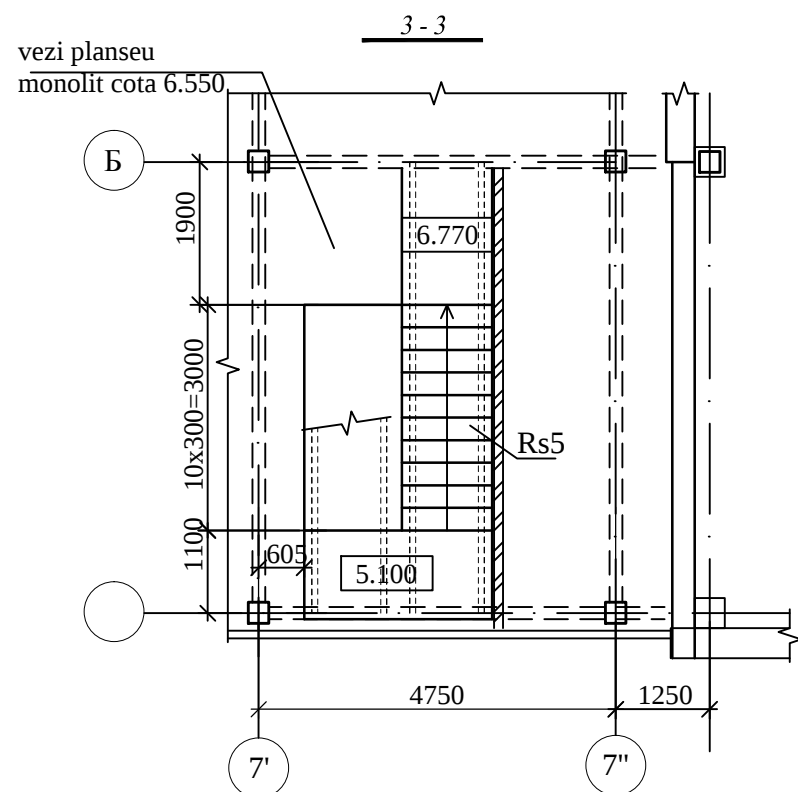
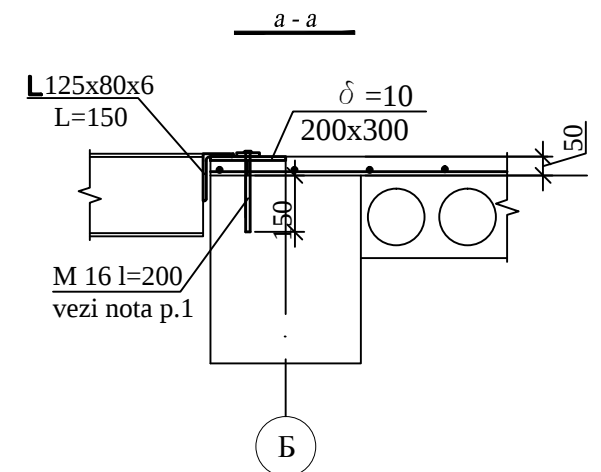
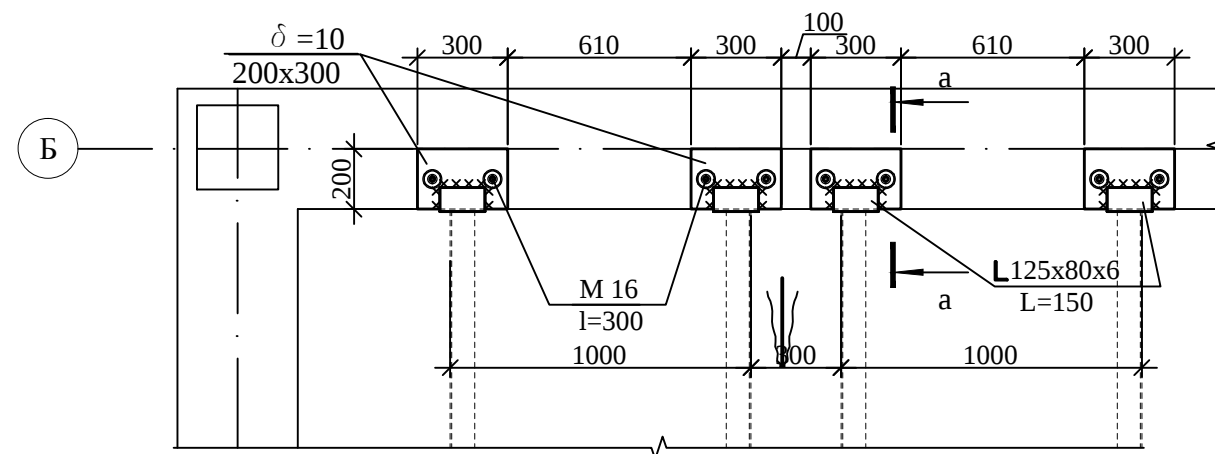


						11/23-1-CBA					
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM “Sfânta Treime” str.A. Russo, 11/1,mun. Chișinău					
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.			Faza	Plansa	Planse
									PE	10	
ISP		Cicanci T.			10.23						
Sp.princip.	Cicanci T.					Schema amplasarii planseului monolit cota 6.550 si 9.550. Sectiuni 1-1, 2-2			"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Elaborat	Tuluc E.										

Scara S1



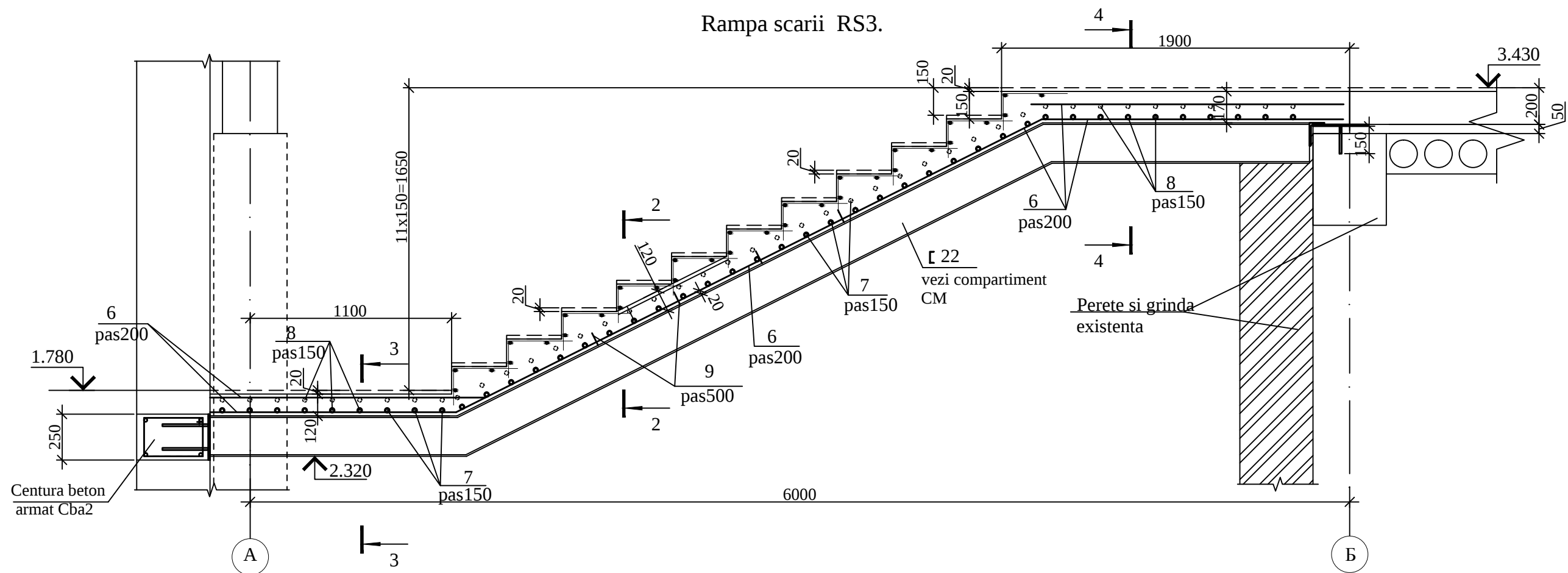
Fragmentul 1



1 In grinda existenta de executat gauri cu instrumente rotopercutante fara actiune de batere pentru buloanele M16 cu D=19 . Dupa executaia gaurilor este necesar de curatat apoi de introdus substanta "Rezisto Unifix" sau "Скрепa 500 ремонтная".
2. Toate elementele metalice (kosour K1...K6) si imbinarile acestora vezi compartiment CM.

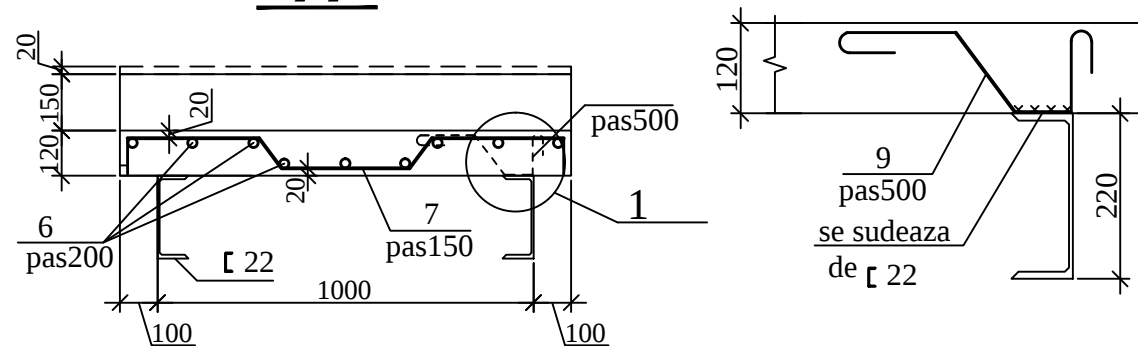
						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1, mun. Chișinău"			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semn.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
							PE	11	
ISP		Cicanci T.			10.23	Scara S1 Sectiuni1-1...3-3. Fragmentul 1	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Sp.princip.		Cicanci T.							
Elaborat		Tuluc E.							

Rampa scarii RS3.

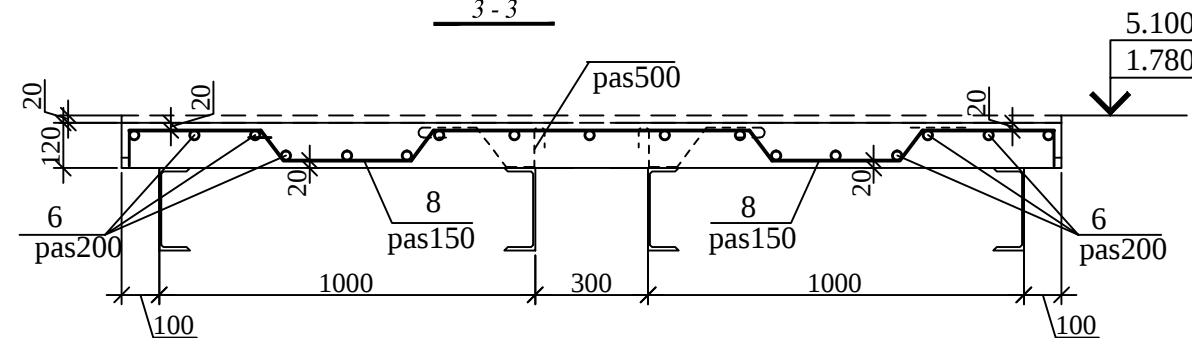


1

2-2



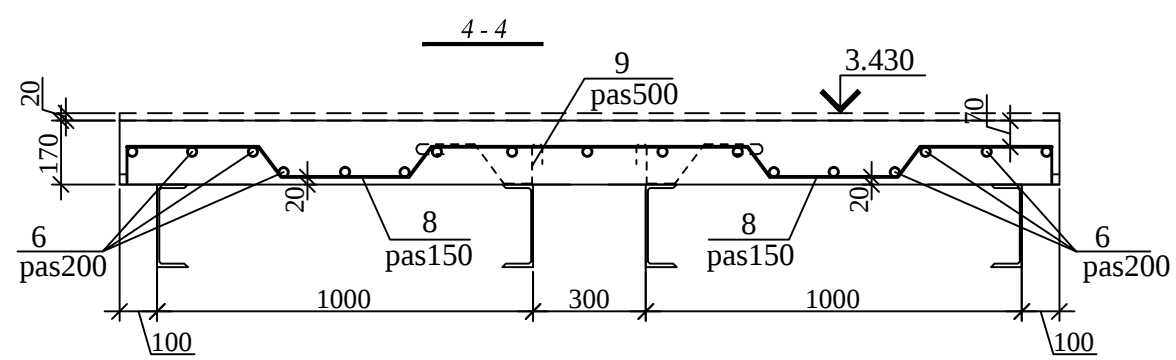
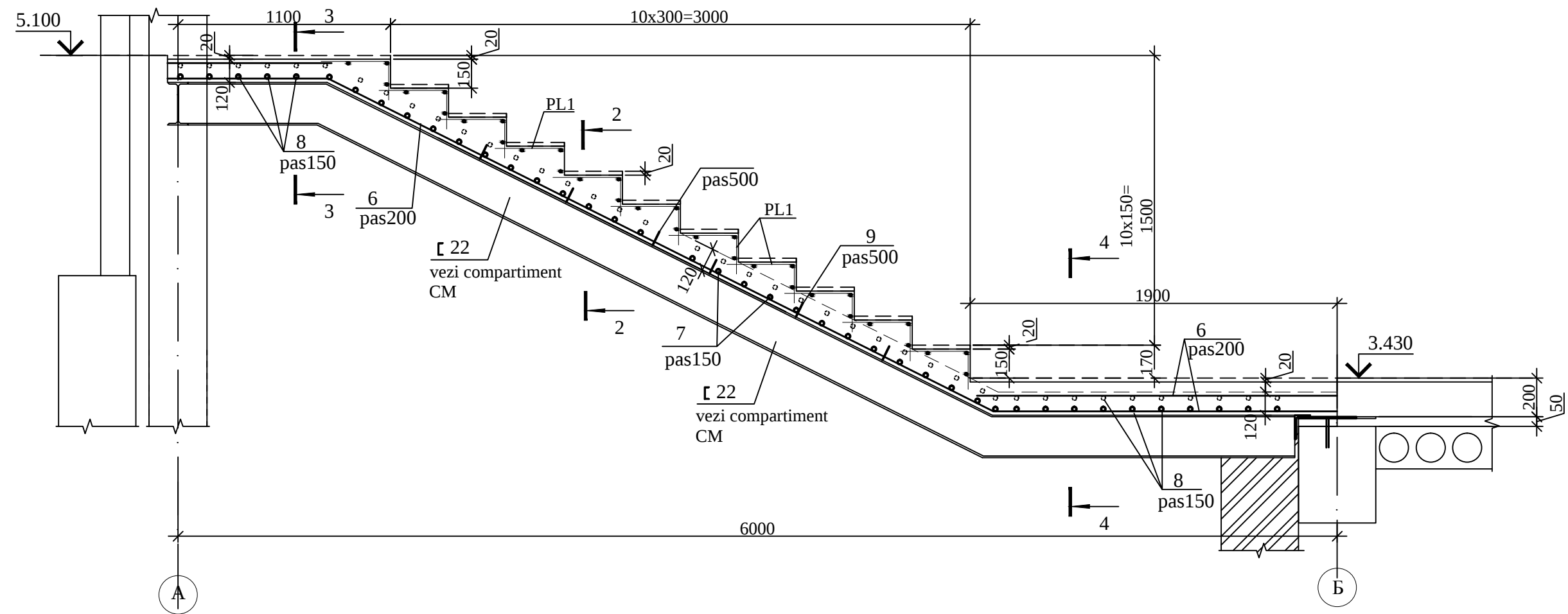
3-3



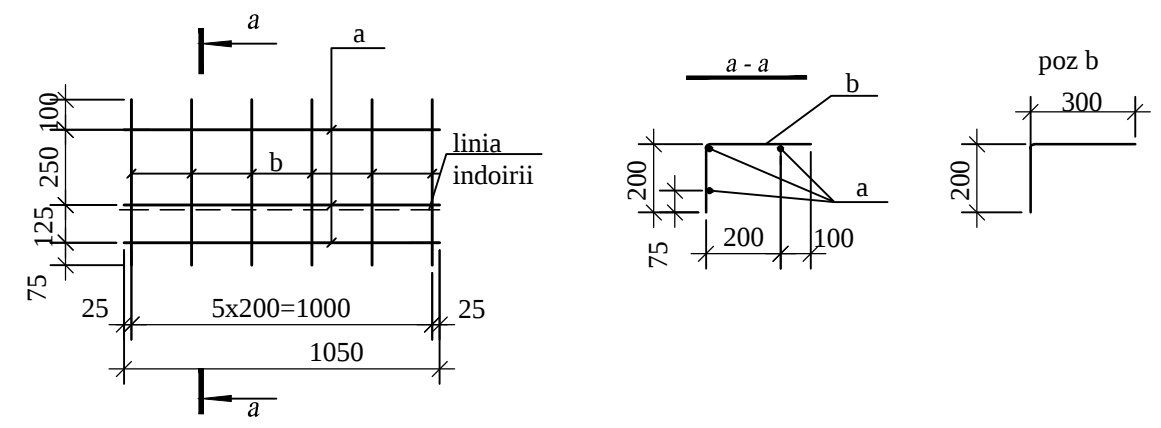
Specificatia elementelor vezi pl. 15
Sectiune Sectiune2-2, 3-3 vezi pl.13. Sectiune4-4 vezi pl.14

						11/23-1-CBA		
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chişinău"		
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa
							PE	13
ISP	Cicanci T.			10.23		Scara S1 Rampa scarii Rs3 Sectiuni 2-2; 3-3.	"Consit PRO" SRL or. Chisinau	
Sp.princip.	Cicanci T.							
Elaborat	Tuluc E.							

Rampa scarii RS4.



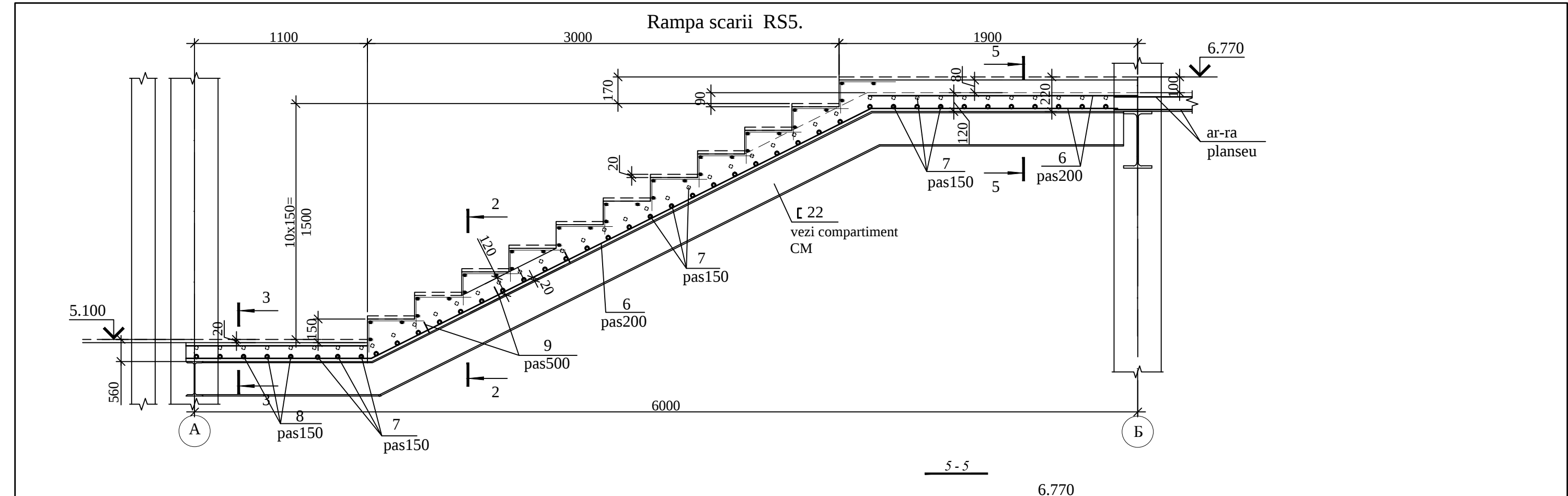
Plasa PL1



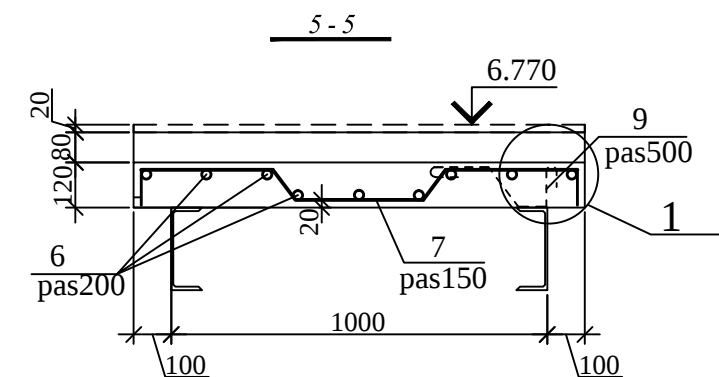
Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa	Obiectii
		Plasa PL1			0.7kg
a		Ø4BpI, STAS 5781-82*, l=1050	3	0.11	0.33kg
b		Ø4BpI, STAS 5781-82*, l=500	7	0.05	0.35kg

Specificatia elementelor vezi pl. 15
Sectiune Sectiune2-2, 3-3 vezi pl.13.

						11/23-1-CBA		
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chişinău"		
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa
							PE	14
ISP	Cicanci T.			10.23		Scara S1 Rampa scarii Rs4 Sectiune 4-4.	"Consit PRO" SRL or. Chisinau	
Sp.princip.	Cicanci T.							
Elaborat	Tuluc E.							



Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
		Scara S1			
1		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=2500	8	1.55	12.4kg
2		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=3070	8	1.9	15.2kg
3		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=1180	8	0.73	5.8kg
4		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=1940	8	1.2	9.6kg
5		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=1700	8	1.1	8.8kg
6		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, Iml=310.0	-	0.222	69.0kg
7		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=1420	116	0.9	104.4kg
8		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, I=2340	21	1.5	31.5kg
9		Ø6A240, SM SR EN 10080:2014, I=650	110	0.14	15.4kg
PL1		Plasa PL1	51	0.7	35.7kg
		Placa -10 S=0.32m²	-	78.5	25.0kg
		Bulon M 16 l=300	4	0.5	2.0kg
		Bulon M 16 l=200	8	0.3	2.4kg
		Beton clasa C16/ 20			8.0m³



Sectiune Sectiune2-2, 3-3 vezi pl.13.

Poz	Schita
7	90 350 100 340 100 350 90
8	90 350 100 340 840 100 340 350 90
9	50 90 130 150 50 80

						11/23-1-CBA			
						"Replanificarea încăperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM "Sfânta Treime" str.A. Russo, 11/1,mun. Chişinău"			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Supraetajarea blocului auxiliar. Etapa I.	Faza	Plansa	Planse
							PE	15	
ISP		Cicanci T.			10.23	Scara S1 Rampa scarii Rs5 Sectiune 5-5	"Consit PRO" SRL or. Chisinau		
Sp.princip.		Cicanci T.							
Elaborat		Tuluc E.							