

Nr. inv. original
Semnatura si data
In loc inv. Nr.

Borderoul desenelor de executare a setului de baza (inceput)

Planşa	Denumire	Nota
1	Date generale (început)	
2	Date generale (sfârşit)	
3	Plan parter relevu (demolare), sc 1 : 100	
4	Secţiunea 1-1, sc 1 : 100	
5	Secţiunea 2 - 2, sc 1 : 100	
6	Faţada în axele 1 - 6, relevu, sc. 1 : 100	
7	Faţada în axele , 6 - 1, relevu, sc. 1 : 100	
8	Faţada în axele A - F, relevu, sc. 1 : 100	
9	Faţada în axele F - A, relevu, sc. 1:100	
10	Schema consolidării parapetelor şi amplasării elementelor de sprijin ale construcţiilor din lemn. Secţiunile 1-1, 2-2	
11	Schema amplasării elementelor acoperişului şarpant	
12	Schema consolidării parapetelor. Secţiunile 1a-1a, 2a-2a, 3-3	
13	Acoperişul şarpant. Secţiunile 1-1...3-3, a-a, b-b	
14	Acoperişul şarpant. Secţiunile 4-4, 5-5	
15	Acoperişul şarpant. Specificaţii	
16	Acoperiş şarpant. Nodurile 1...7	
17	Acoperiş şarpant. Nodurile 8...13	
18	Acoperiş şarpant. Nodurile 14...17	
19	Scară de acces SA-1	

Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor în vigoare şi asigură nivelul de calitate corespunzător cerinţelor fundamentale aplicabile construcţiilor:

- Cerinţa 1 - Integritatea structurală a construcţiilor;
Cerinţa 2 - Protecţia construcţiilor împotriva incendiilor;
Cerinţa 3 - Protecţia lucrătorilor şi utilizatorilor construcţiilor împotriva efectelor negative asupra condiţiilor de igienă şi a sănătăţii, determinate de construcţii;
Cerinţa 4 - Protecţia lucrătorilor şi utilizatorilor construcţiilor împotriva vătămărilor corporale, determinate de construcţii;
Cerinţa 5 - Rezistenţa la propagarea sunetului şi proprietăţile acustice a construcţiilor;
Cerinţa 6 - Eficienţa energetică şi performanţa termică a construcţiilor;
Cerinţa 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediu ambiant, determinate de construcţii;
Cerinţa 8 - Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcţiile.

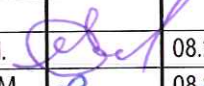
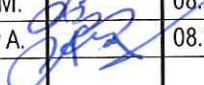
ARHITECT ŞEF PROIECT Eni M.



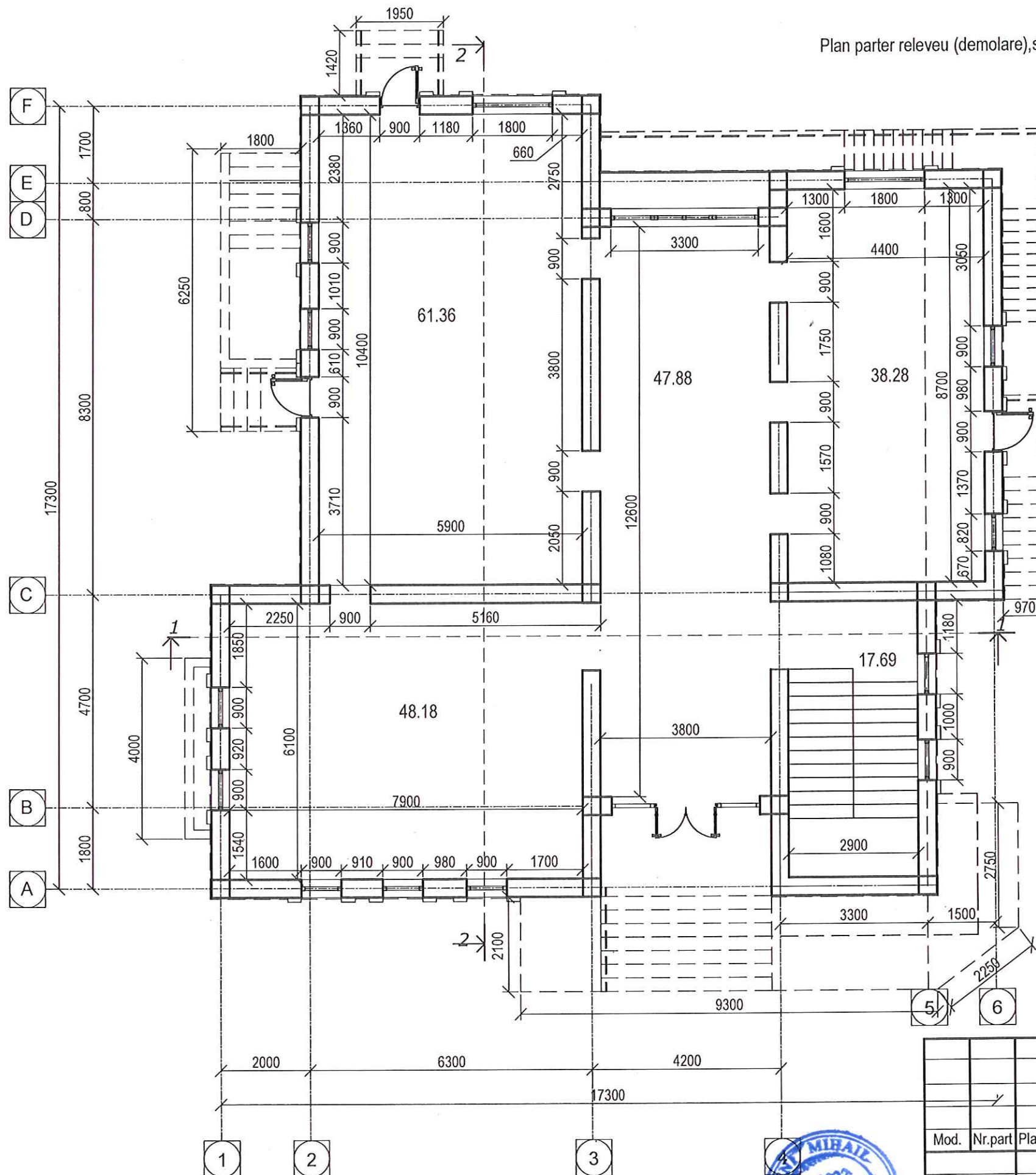
- Proiectul de execuţie este elaborat în baza desenelor de relevu, temei arhitecturale şi certificatului de urbanism Nr. 01 din 24. 07. 2025.
- În proiect se respectă următoarele condiţii normative:
 - presiunea dinamică a vântului - 0,7KN/m² (SM EN 1991-1-4:2011/NA:2018 Anexa naţională);
 - încărcarea caracteristică provenită din zăpadă - 1,5KN/m² (SM EN 1991-1-3:2011/NA:2018 Anexa naţională);
 - temperatura de calcul a mediului ambiant - 16 C°.
- Seismicitatea regiunii - 7 grade.
- Seismicitatea de calcul a clădirii - 7 grade.
- Categoria de importanţă a clădirii - II (NCM E.02.02-2016).
- Clădirea existentă, care este supusă reparaţiei capitale - clădire cu pereţi din zidărie din blocuri de calcar taiat cu două etaje şi cu casa scării anexată. Drept construcţii portante ale clădirii existente servesc pereţii exteriori şi interiori din piatră calcaroasă şi construcţii din beton armat în locul lipsei pereţilor.
- Compartimentul "Elemente de construcţii" al proiectului de reconstrucţie a clădirii existente prevede următoarele soluţii de bază:
 - consolidarea clădirii prin edificarea centurii antiseismice la nivelul planşei etajului;
 - executarea găurilor în planseul parterului şi etajului pentru canalele de ventilaţie şi comunicaţii;
 - consolidarea plăcilor de planşeu cu găuri mari;
 - spargerea golurilor noi în pereţi cu executarea buiandrugilor din metal şi a ancadramentelor din beton armat;
 - executarea acoperişului şarpant din lemn cu executarea preventivă a parapetelor;
 - executarea scărilor de acces externe din metal.
- La executarea lucrărilor de acoperiş e necesar de elaborat Proiectul Executării Lucrărilor. Pentru a asigura protejarea etajului de desubt de precipitaţii atmosferice e necesar de a îndeplini lucrările de asupra clădirii existente pe porţiuni rezervate cu aşternerea peliculei prinse cu şipci peste structura din lemn proiectată. Următoarea porţiune se va începe numai după terminarea deplină a lucrărilor şi acoperirea cu peliculă a porţiunii precedente. Lucrările la fiecare sector se vor executa în timp restrâns pe timp uscat şi în termen restrâns. În conformitate cu cerinţele NCM A.08.02:2014 "Securitatea şi sănătatea muncii în construcţii" pe perimetrul acoperişului se va executa îngradire de protecţie, iar în jurul clădirii se va executa copertină de protecţie.
- Toate elementele metalice se vopsesc de 2 ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.
- Executarea lucrărilor de protecţie contra coroziei sa corespundă cerinţelor NCM E.04.04-2016 "Protecţia anticorozivă a construcţiilor"
- Executarea lucrărilor sa corespundă cerinţelor СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" şi NCM A.08.02:2014 "Securitatea şi sănătatea muncii în construcţii".

Lista lucrarilor la care este necesar alcatuirea procesului verbal de examinare a lucrarilor ascunse

- Armarea elementelor din beton armat.
- Protecţia anticorozivă a construcţiilor din metal.
- Tratarea cu antiseptic a construcţiilor din lemn.
- Protecţia construcţiilor din lemn contra focului.

Beneficiar: IMSP "Centrul de Sănătate Mănoilești"						AȘP certificat seria 2022-P Nr.0822		Certificat de urbanism Nr.01 din 24. 07. 2025 Primăria com. Mănoilești			
						727.2/25 -SAC					
						"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-I Ungheni.					
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Eni M.			08.25	Reparația acoperișului (Tranșa 1)			PE	1	19
Arhitect		Grițco M.			08.25				Date generale	S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	
Constructor		Avdeev A.			08.25						

Plan parter relevu (demolare), sc 1:100



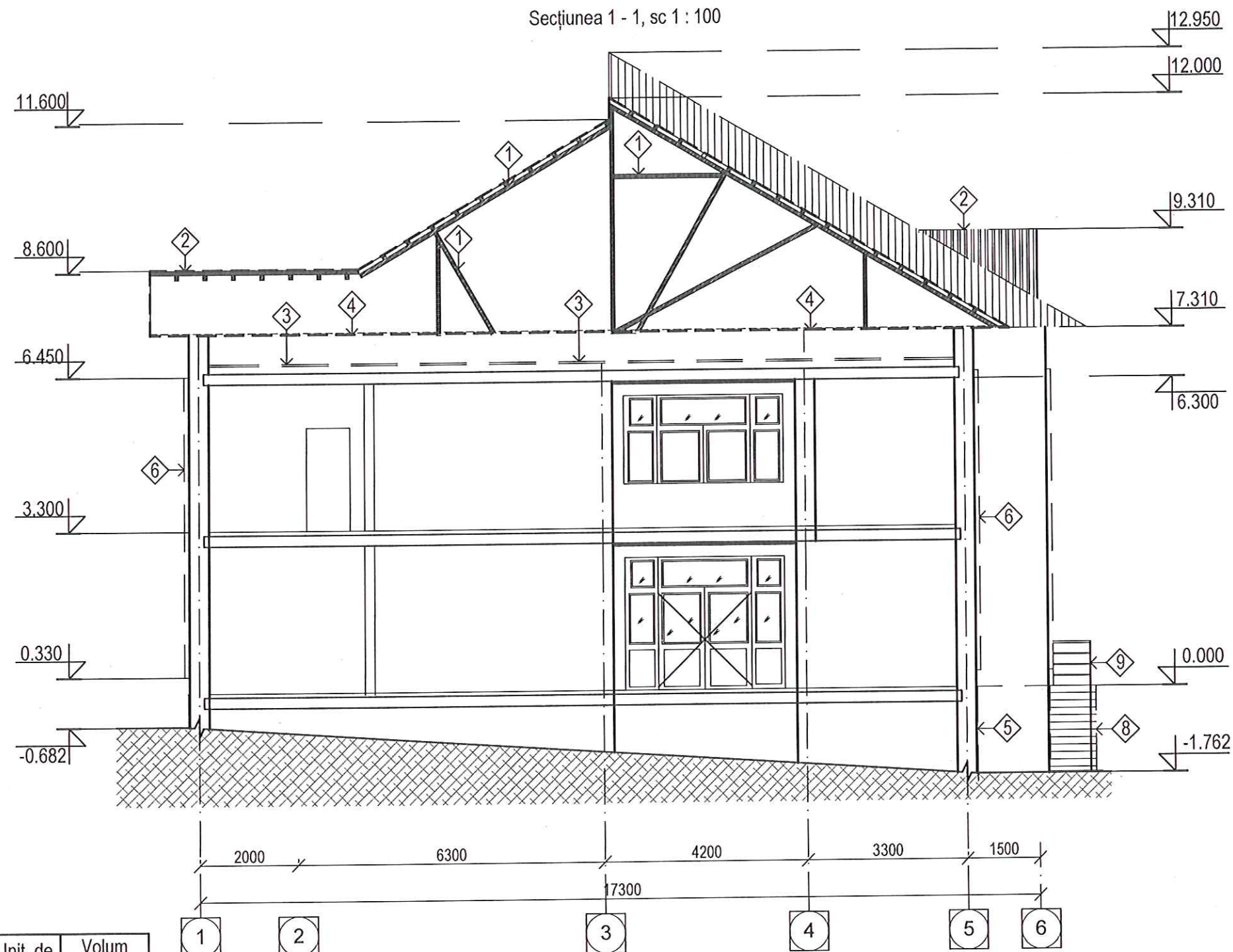
						727.2/25 -SAC		
						"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.		
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa
ASP		Eni M.			08.25		PE	3
Arhitect		Grițco M.			08.25	Plan parter relevu (demolare), sc 1:100	S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

Nr. inv. original	Semnătura și data	In loc inv. Nr.

Explicația volumului de demolare

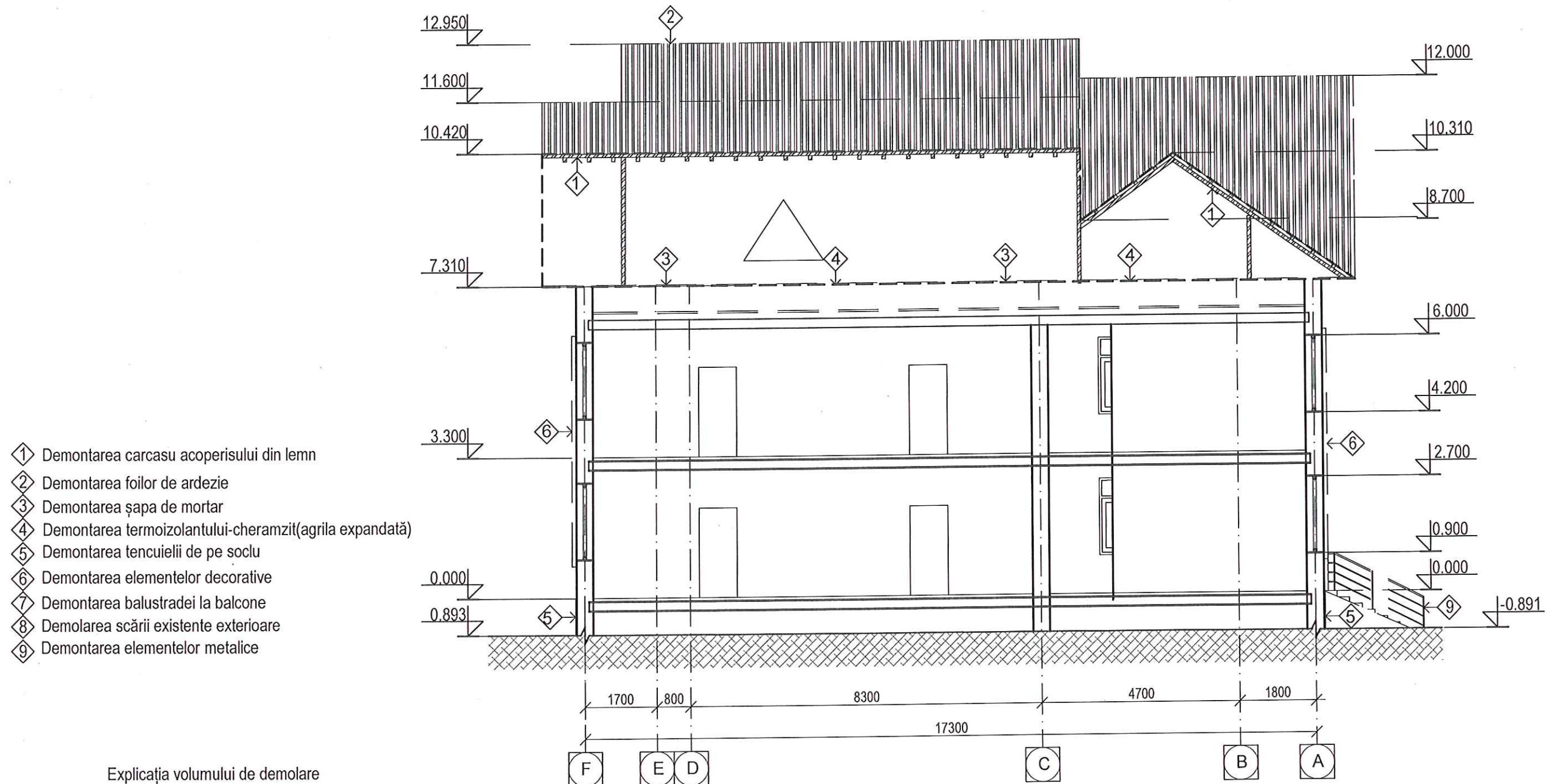
Nr. ord.	Denumirea lucrărilor	Unit. de măsura	Volum
1	Demontarea carcasu acoperisului din lemn	m ³	15.7
2	Demontarea foilor de ardezie	m ²	404.10
3	Demontarea șapa de mortar	m ² /m ³	213.4/10.7
4	Demontarea termoizolantului-cheramzit(agrila expandată)	m ² /m ³	213.4/32.1
4*	Demontarea parapetului din calcar	m ³	11.4
5	Demontarea elementelor decorative	m ³	2.23
6	Demontarea balustradei la balcone	m ³	1.8
7	Demolarea scării existente exterioare	m ³	1.94
8	Demontarea tencuielii de pe soclu	m ³	7.65
9	Demontarea elementelor metalice	kg	270

- ① Demontarea carcasu acoperisului din lemn
- ② Demontarea foilor de ardezie
- ③ Demontarea șapa de mortar
- ④ Demontarea termoizolantului-cheramzit(agrila expandată)
- ⑤ Demontarea tencuielii de pe soclu
- ⑥ Demontarea elementelor decorative
- ⑦ Demontarea balustradei la balcone
- ⑧ Demolarea scării existente exterioare
- ⑨ Demontarea elementelor metalice



727.2/25 -SAC					
"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Eni M.				08.25
Arhitect	Grițco M.				08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	4
Secțiunea 1-1, sc 1 : 100				Planșe	19
S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău					

Secțiunea 2 - 2, sc 1 : 100



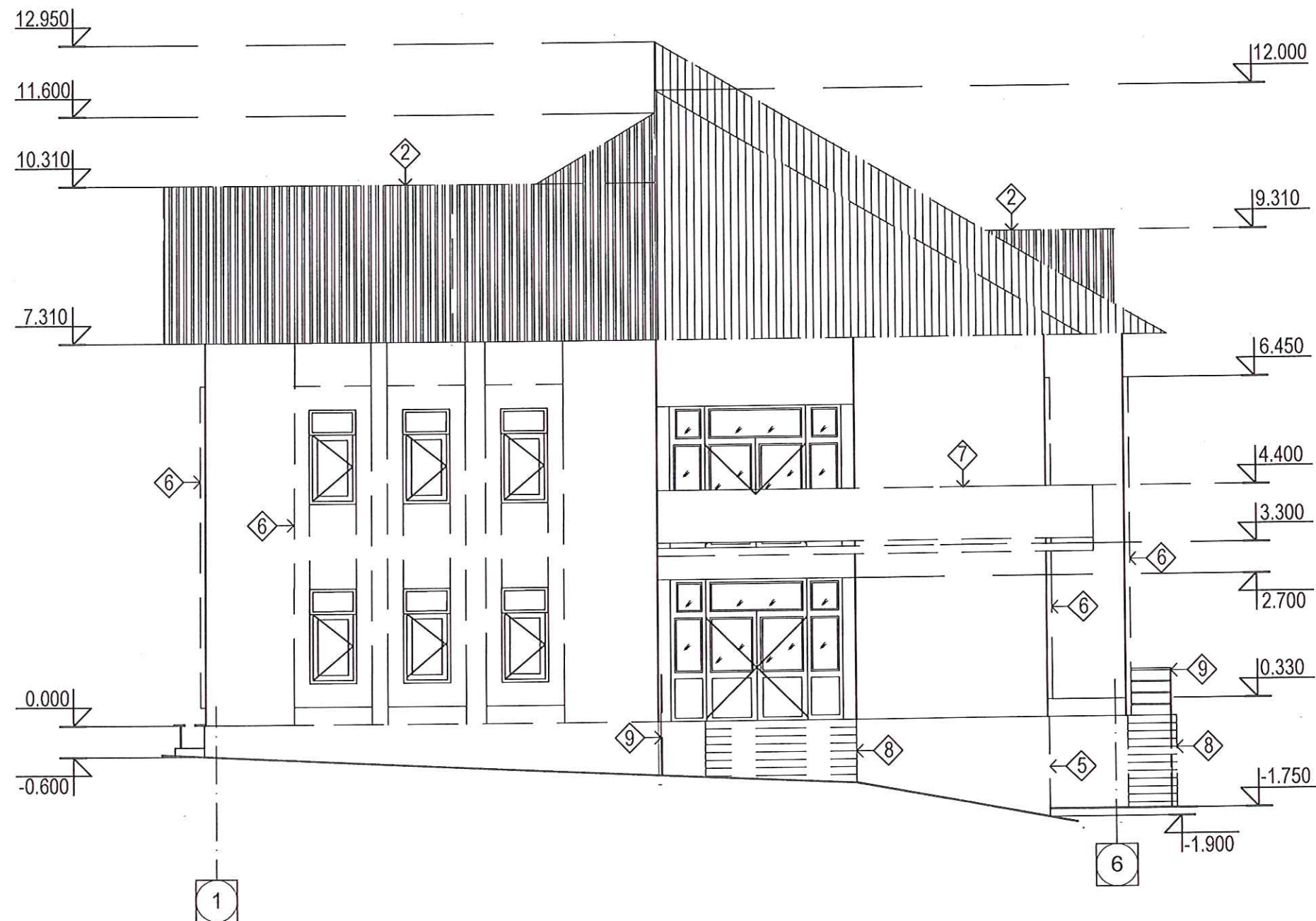
Explicația volumului de demolare

Nr. ord.	Denumirea lucrărilor	Unit. de măsura	Plan acoperiș
1	Demontarea carcasu acoperisului din lemn	m ³	8.2
2	Demontarea foilor de ardezie	m ²	404.10
3	Demontarea șapa de mortar	m ²	75
4	Demontarea termoizolantului-cheramzit(agrila expandată)	m ²	22.5
5	Demontarea elementelor decorative	m ³	2.23
6	Demontarea balustradei la balcone	m ³	1.8
7	Demolarea scării existente exterioare	m ³	1.94
8	Demontarea tencuielii de pe soclu	m ³	7.65
9	Demontarea elementelor metalice	kg	270



727.2/25 -SAC					
"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Eni M.				08.25
Arhitect	Grițco M.				08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	5
Secțiunea 2 - 2, sc 1 : 100				Planșe	19
S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău					

Fațada în axele 1 - 6, releveu, sc. 1 : 100



Nr. inv. original	
Semnatura si data	
In loc inv. Nr.	



						727.2/25 -SAC		
						"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.		
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa
AȘP		Eni M.			08.25		PE	6
Arhitect		Grițco M.			08.25	Fațada în axele 1 - 6, releveu, sc. 1 : 100		19
							S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

Fațada în axele , 6 - 1, releveu, sc. 1 : 100

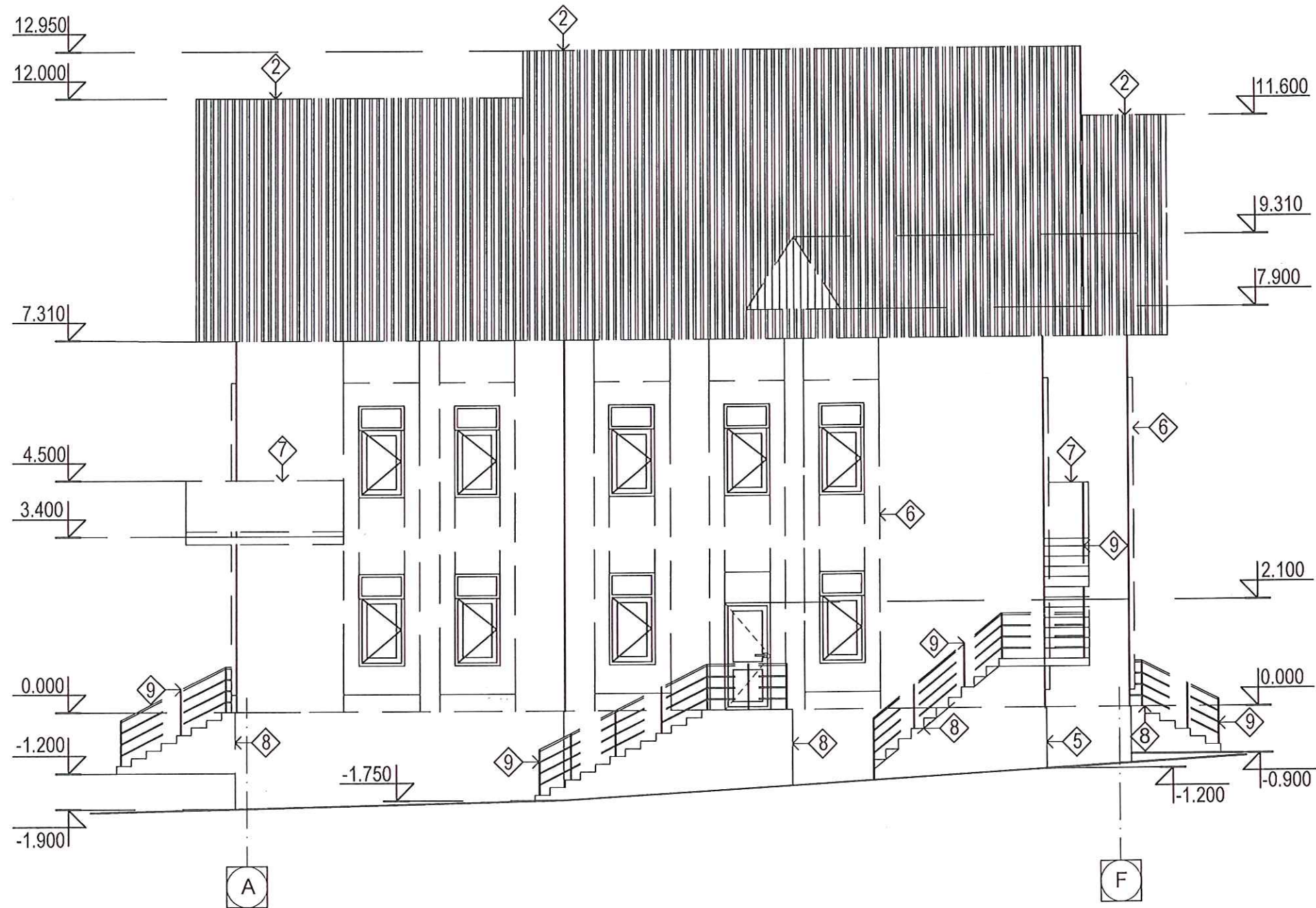


Nr. inv. original	Semnatura si data	In loc inv. Nr.



						727.2/25 -SAC		
						"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-I Ungheni.		
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa
ASP			Eni M.		08.25		PE	7
Arhitect			Grițco M.		08.25			19
						Fațada în axele , 6 - 1, releveu, sc. 1 : 100		
						S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău		

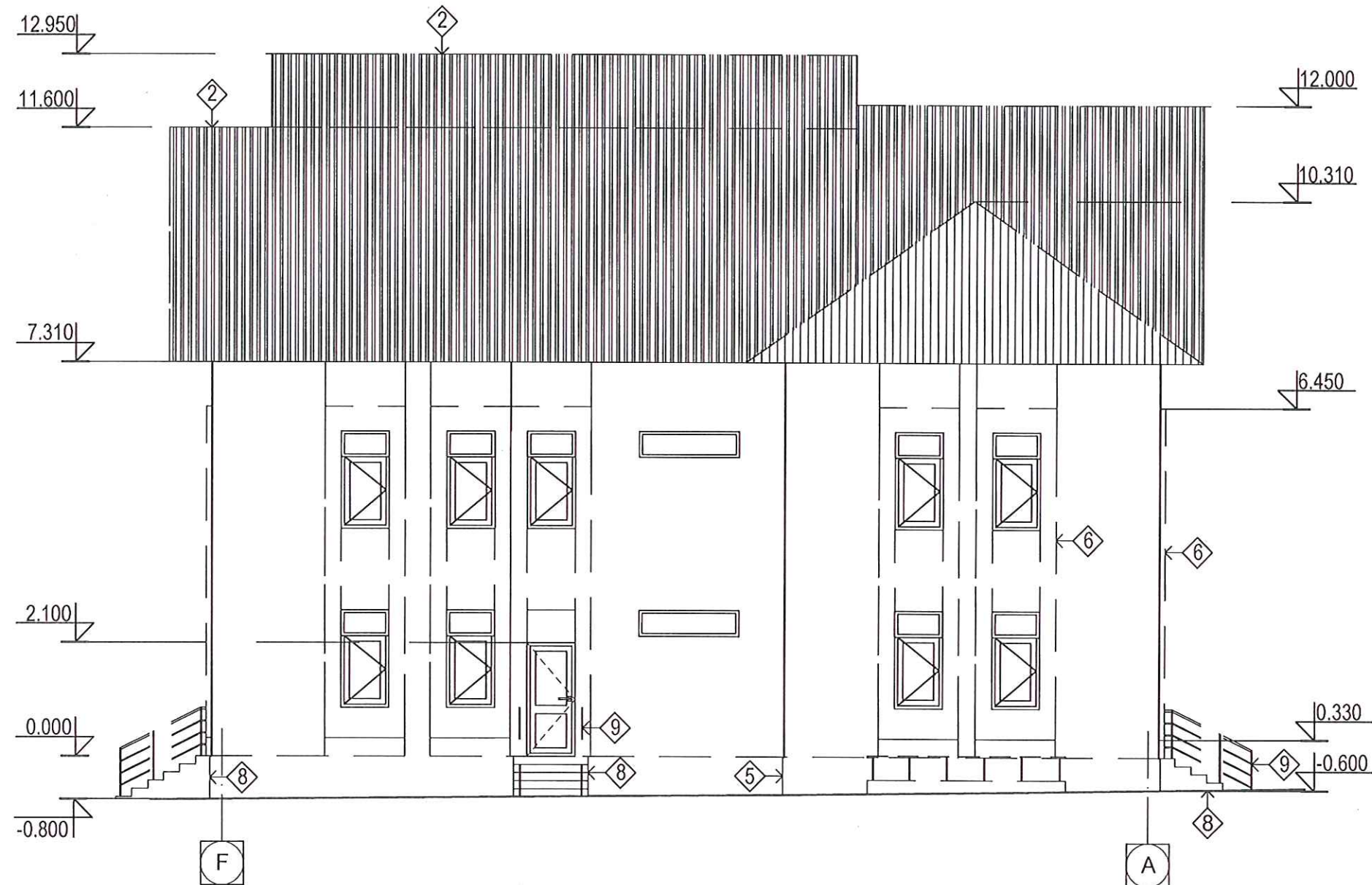
Fațada în axele A - F, releveu, sc. 1 : 100



						727.2/25 -SAC		
						"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.		
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa
ASP		Eni M.		<i>[Signature]</i>	08.25		PE	8
Arhitect		Grițco M.		<i>[Signature]</i>	08.25	Fațada în axele A - F, releveu, sc. 1 : 100		Planșe
								19
						S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău		

Nr. inv. original	
Semnătura și data	
In loc inv. Nr.	

Fațada în axele F - A, releveu, sc. 1 : 100

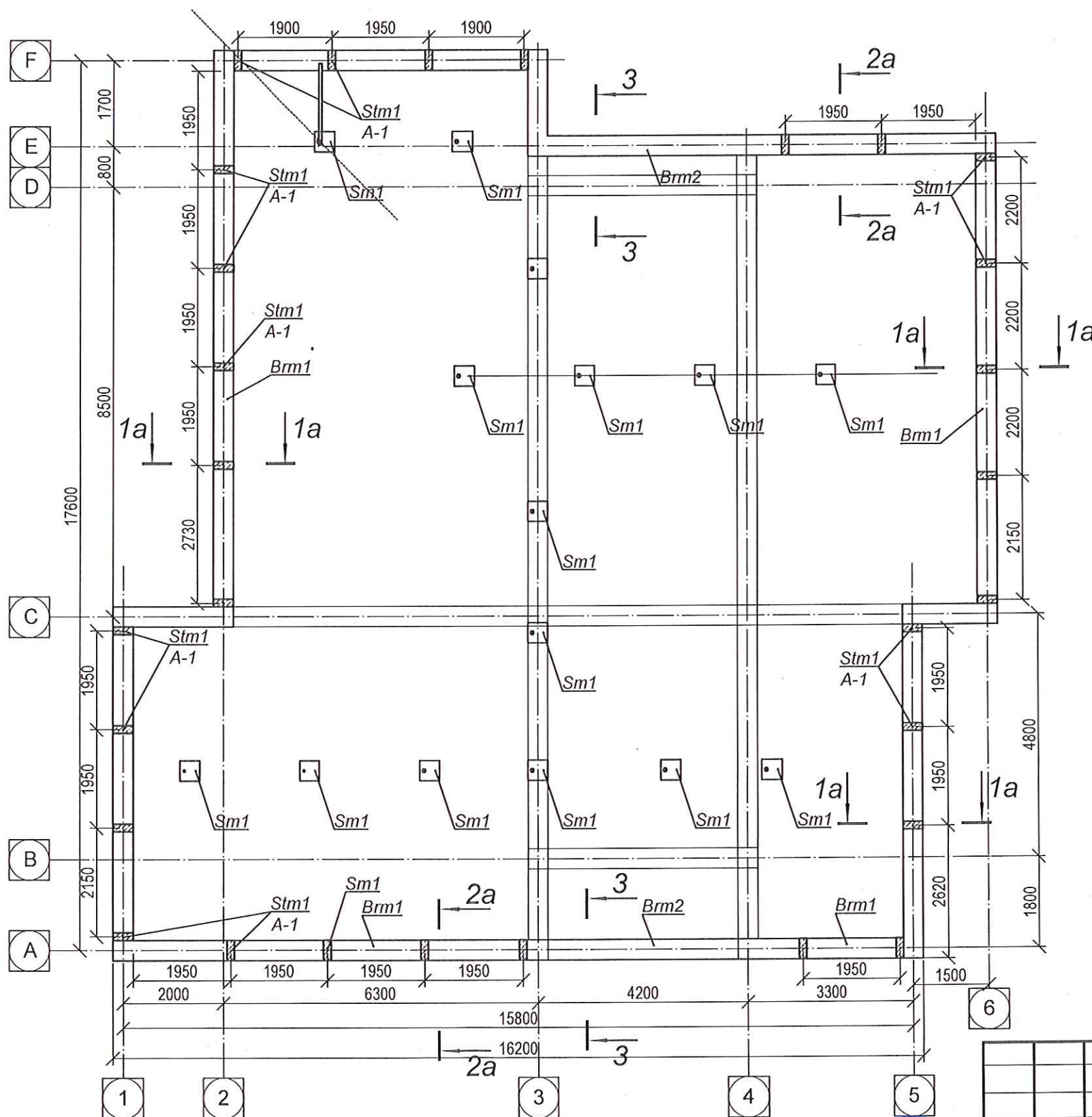


Nr. inv. original	Semnătura și data	In loc inv. Nr.



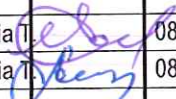
727.2/25 -SAC					
"Reconstrucția acoperișului și termoizolarea fațadelor Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data
AȘP	Eni M.				08.25
Arhitect	Grițco M.				08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	9
Fațada în axele F - A, releveu, sc. 1:100				Planșe	19
S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău					

*Specificația la schema amplasării elementelor
de sprijin ale construcțiilor din lemn*



Marca, poz.	Indicație	Denumirea	Cant.
Stm1	planșele 2...4	Stâlp monolit Stm1	29
Brm1	"	Brâu monolit Brm1	1
Brm2	"	Brâu monolit Brm2	2

1. Pentru fixarea structurii de rezistență a acoperișului șarpant nou e necesar de executat un brâu de legătură și de consolidat parapetul existent. Pentru asta se vor demonta plăcile de cornișă de pe axa B și se vor desface parapetele de pe axele 1, 4 și C până la cota 6,600.
2. Pe axele 1, 4, C se taie fante în zidăria parapetului pentru executarea stâlpilor Stm1, care se vor uni cu brâul existent cu ajutorul armăturii (poz. 1) instalată în găuri sfredelite, pe mortar ciment-nisip M150, preventiv curățindu-se suprafață de praf și gunoi.
3. Se betonează brâul Brm1. La betonarea brâului monolit Brm1 se vor încastra ancorajele (A1) pentru fixarea cosoroabei.
4. Pe axa B se execută brâul Brm2. Pentru a fixa brâul Brm2 în zidăria existentă se sfredelesc găuri și se poziționează în ele capete de armătură (poz. 8) pe mortar ciment-nisip M150, preventiv curățindu-se suprafață de praf și gunoi.
5. La betonarea brâului monolit Brm2 se vor încastra ancorajele (A2) pentru fixarea cosoroabei.
6. Se execută un rând de zidărie și se execută brâul Brm3.
7. Armătura longitudinală a brâurilor se va îmbina prin sudare manuală cu arc electric după nodul C23-P3 ГОСТ 14098-2014.
8. Sudarea se va executa cu electrozii Э42А ГОСТ 9467-75.
9. Înainte de executarea suporturilor Sm1 se va desface învelitoarea și termoizolarea existentă strict după gabaritele suporturilor. Se va curăța planșeul de gunoi. Instalarea armăturii (poz. 11) pentru fixarea suportului sub talpă se efectuează în felul următor: se curăță rostul dintre plăci. Se amplasează barele cu umplerea ulterioară a rostului cu beton cu agregat marunt.
10. La betonarea suporturilor Sm1 se vor încastra elementele de fixare a popilor MC3 (vezi pl. 7). Poziționarea elementelor MC3 se va face în conformitate cu poziționarea tălpilor (vezi secțiunile șarpantei și nodul șarpantei)

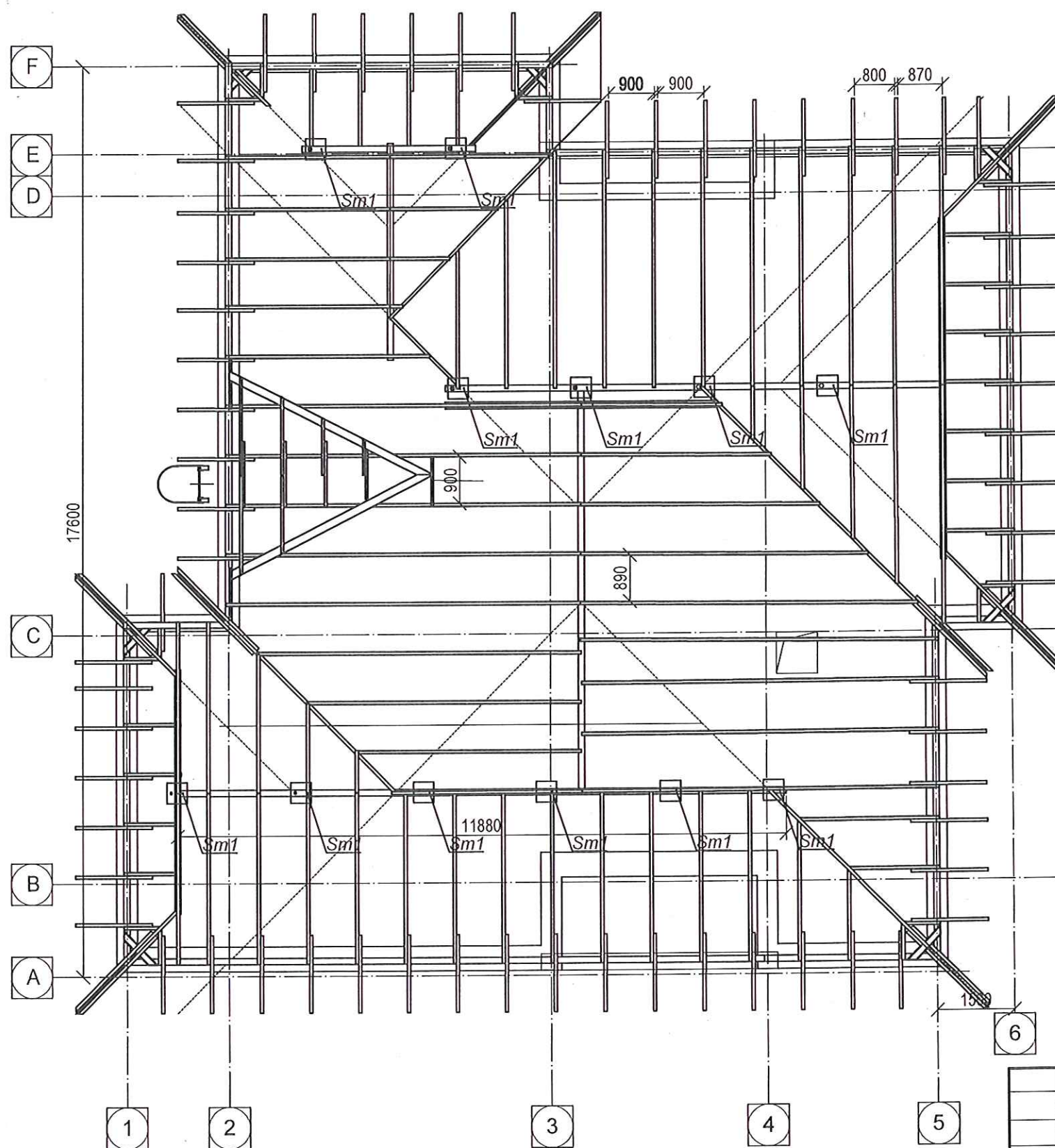
						727.2/25 -SAC				
						"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-I Ungheni.				
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data					
Sp. principal Elaborat		Cervonookaia T.			08.25	Reparația acoperișului (Tranșa 1)		Faza	Planșa	Planșe
		Cervonookaia T.			08.25			PE	10	19
						Schema consolidării parapetelor și amplasării elementelor de sprijin ale construcțiilor din lemn. Secțiunile 1-1, 2-2		S.R.L.  "Quarto-ES" or. Chișinău		

In loc inv. Nr.

Semnatura si data

Nr. inv. original

Schema amplasării elementelor acoperișului șarpant



Nr. inv. original	Semnătura și data	In loc. inv. Nr.

727.2/25 -SAC					
"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data
Sp. principal		Cervonookaia T			08.25
Elaborat		Cervonookaia T			08.25
Schema amplasării elementelor acoperișului șarpant				Faza	Planșa
				PE	11
				Planșe	19
				S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

Specificația elementelor construcțiilor monolite

Format	Zona	Poz.	Indicație	Denumirea	Cantitate la element			Nota
					Brm1	Brm2	Sm1	
				Detalii				
		1	"	Ø16 A500C, GOST R 52544-2006, m.l.		48,0		1,58kg
		1*	"	Ø12 A500C, GOST R 52544-2006, m.l.	307,0			0,89kg
		2*	"	Ø6 A240, GOST 5781-82*, l=1170 (Brm2-1570)	495	60,0		0,26kg
		3	"	Ø12 A500C, GOST 5781-82*, l=930	108			0,83kg
		A1*	"	Ø12 A240, GOST 5781-82*, l=580	52			0,52kg
		4*	"	Ø10 A500C, GOST R 52544-2006, l=550		12		0,34kg
		A2*	"	Ø12 A240, GOST 5781-82*, l=540		7	24	0,48kg
		5*	"	Ø10 A500C, GOST R 52544-2006, l=500			27	0,31kg
				Materiale				
				Beton clasa C12/15	7,58	1,92	1,74	m ³

* Vezi desenul detaliului pe planșa dată

Borderoul pieselor

Borderoul consumului de metal la element, kg

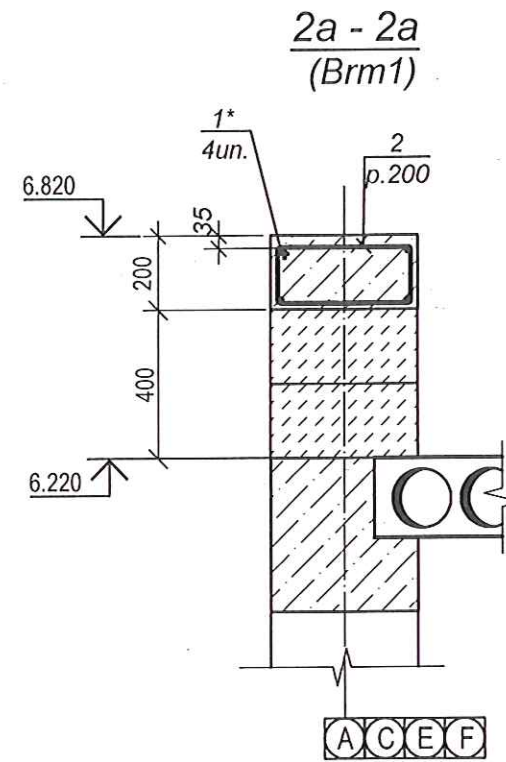
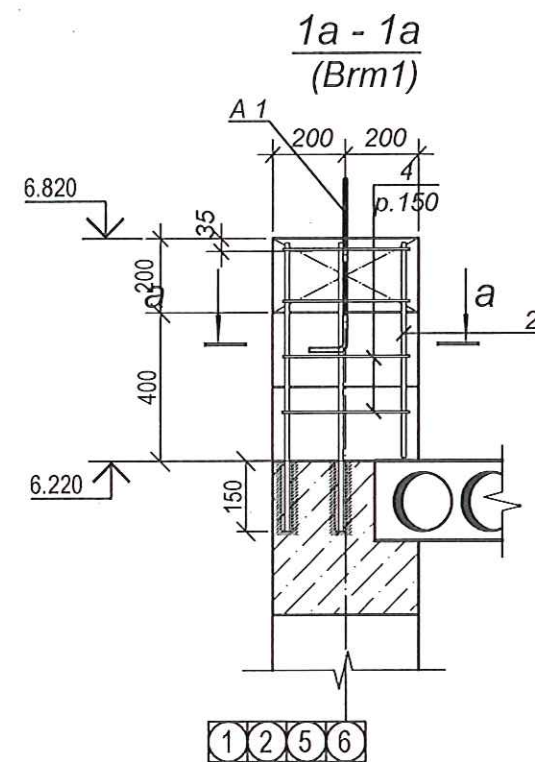
Marca elementului	Produse de armare						Consum total
	Armatura clasa						
	A 240			A 500C			
	GOST 5781-82*			GOST R 52544-2006			
	Ø6	Ø12	Total	Ø10	Ø12	Total	
Brâu Brm1	93,6	27,1	120,7		323,2	323,2	443,9
Suport Sm1		1,0	1,0	0,3		0,3	1,3
Suport Sm2		6,3	6,3	5,9		5,9	12,2

Poz.	Schița
2	
3	
A1	
4	
A2	
5	

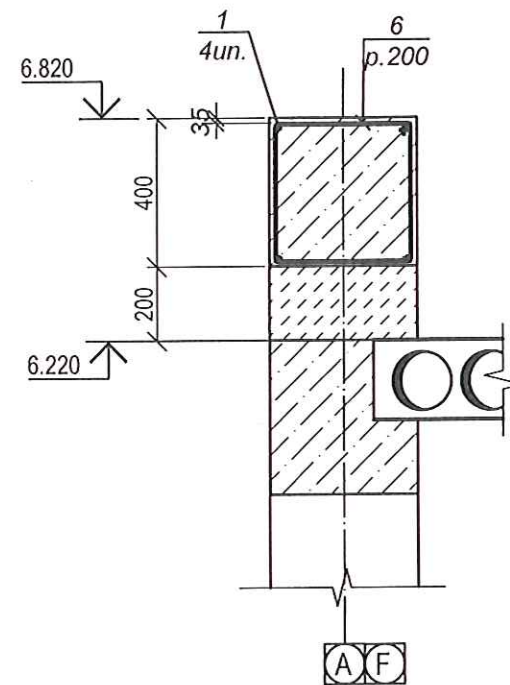
727.2/25 -SAC

"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.

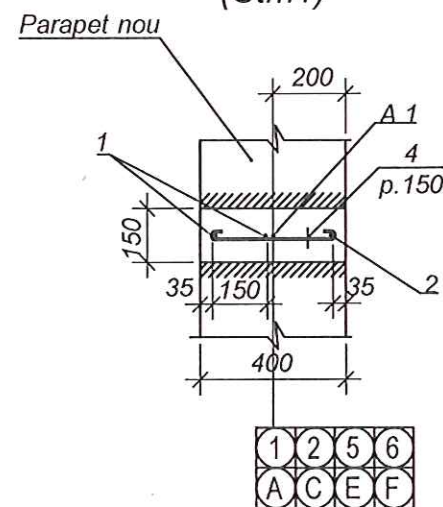
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa	Planșe
Sp. principal		Cervonookaia T.			08.25		PE	12	19
Elaborat		Cervonookaia T.			08.25	Schema consolidării parapetelor. Secțiunile 1a-1a, 2a-2a, 3-3			S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău



3-3 (Brm2)



a-a (Stm1)

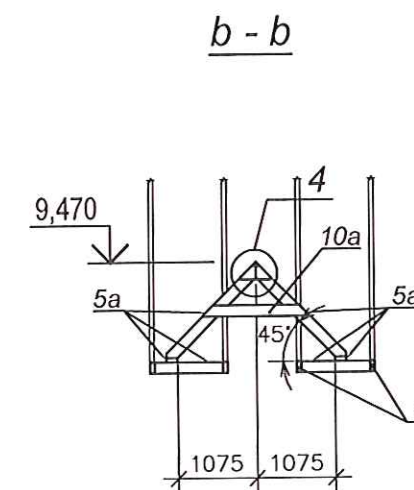
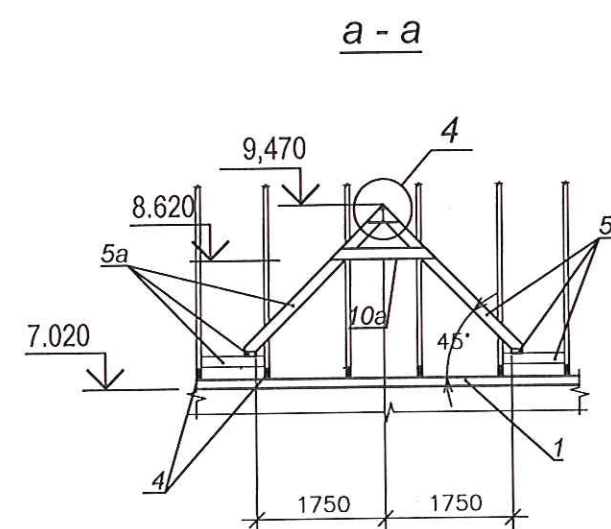
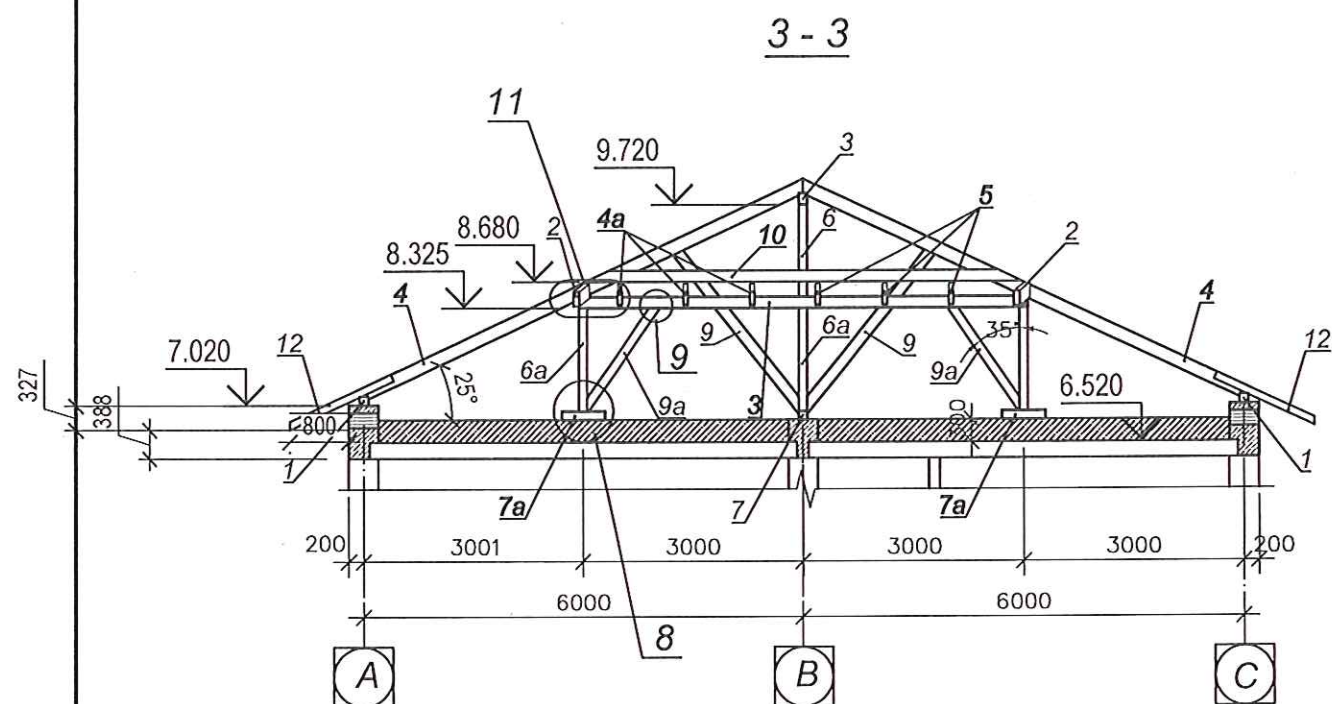
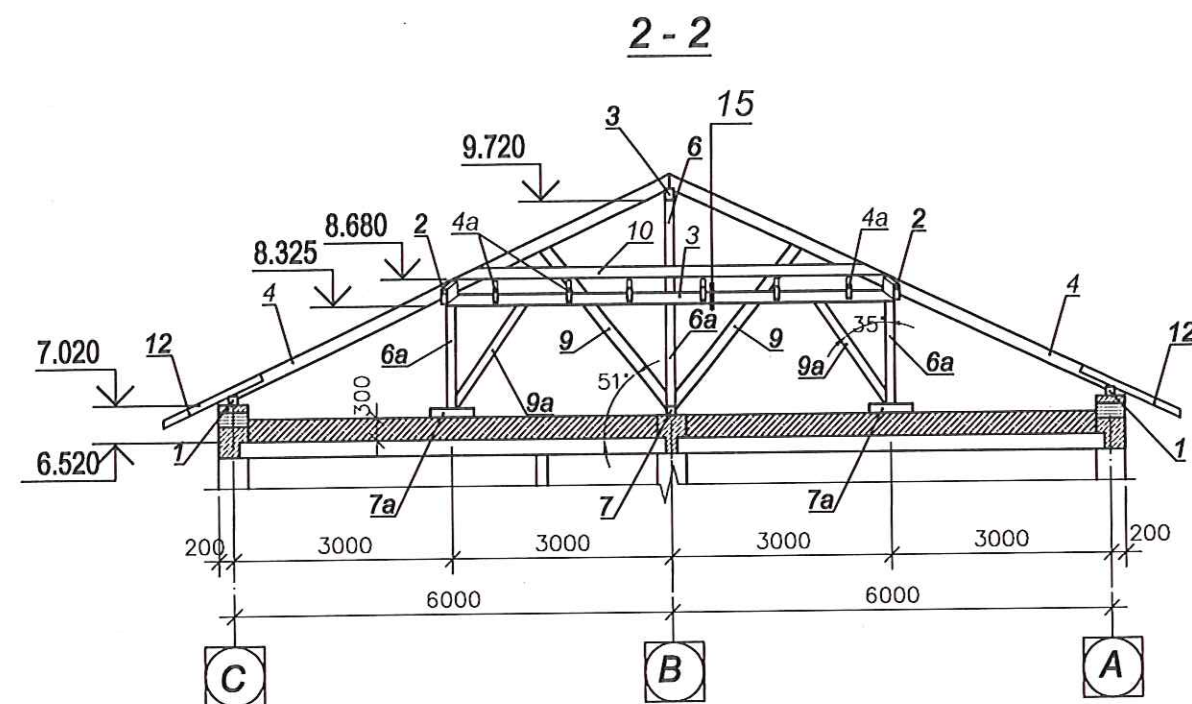
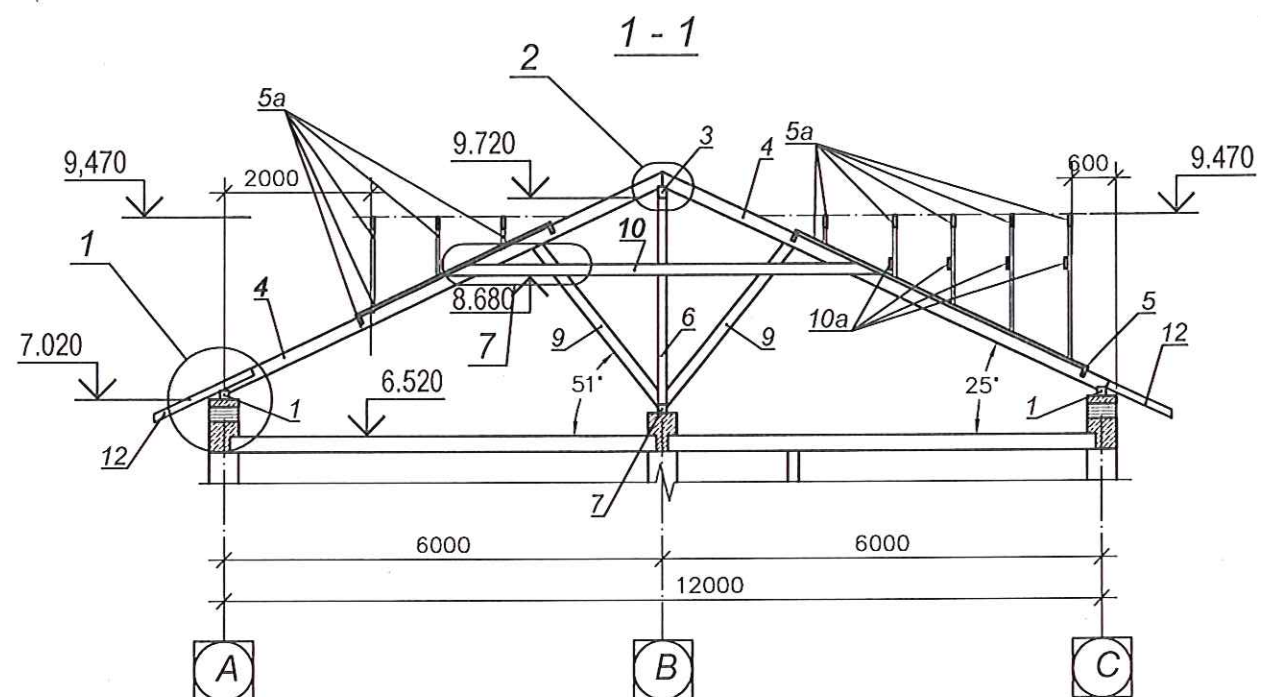


- De executat paratet pe cota 6,52 din 2 randuri din calcar (blocul mici 190x190x390) cu mortar M50. - 10.96m³
- Instalarea armăturii (poz. 4) pentru fixarea suportului sub talpă Sm1 se efectuează în felul urmator: se execută o fantă cu lățimea 30mm în golul panoului existent, se poziționează barele de armatura (poz. 4) cu ulterioara astupare a fantei cu beton cu agregate de fracție mică.
- Instalarea armaturii (poz. 5) pentru fixarea suportului sub talpă Sm2 se efectuează în felul urmator: se sfredelesc găuri Ø30mm în brăul existent, se poziționează barele de armatura (poz. 5) cu pasul 1000mm pe mortar ciment-nisip.
- La betonarea suporturilor Sm1, Sm2 se vor încadra elementele de fixare a tălpilor A2.

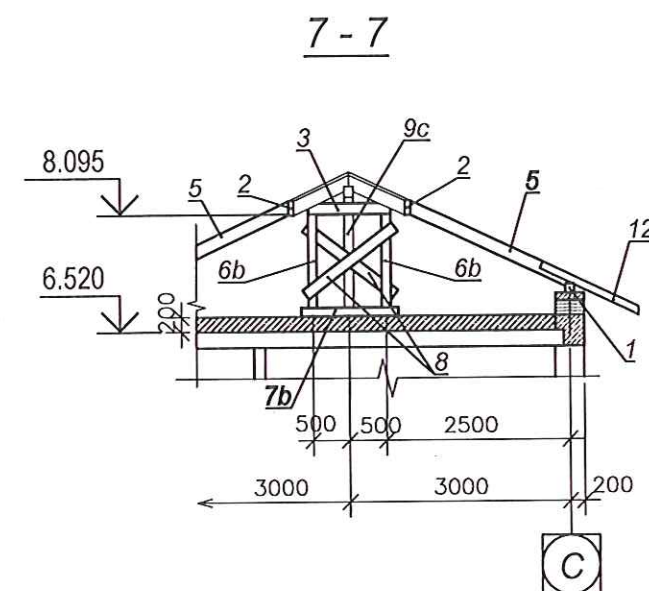
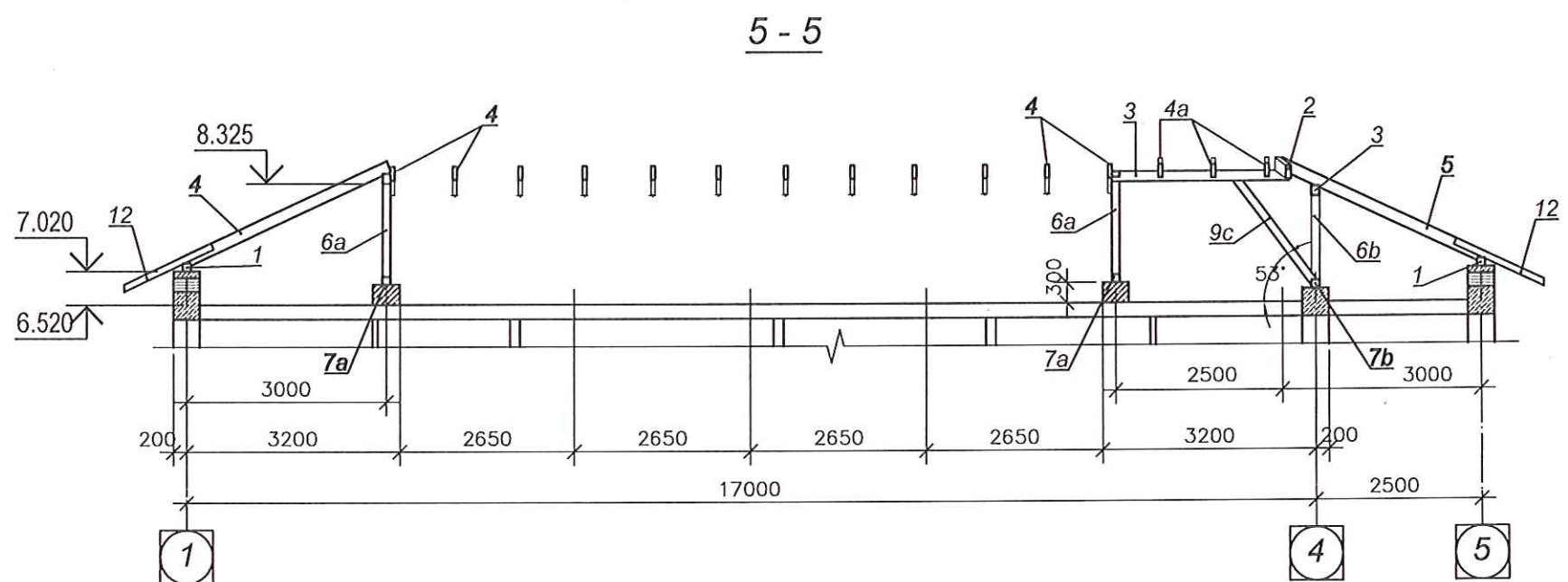
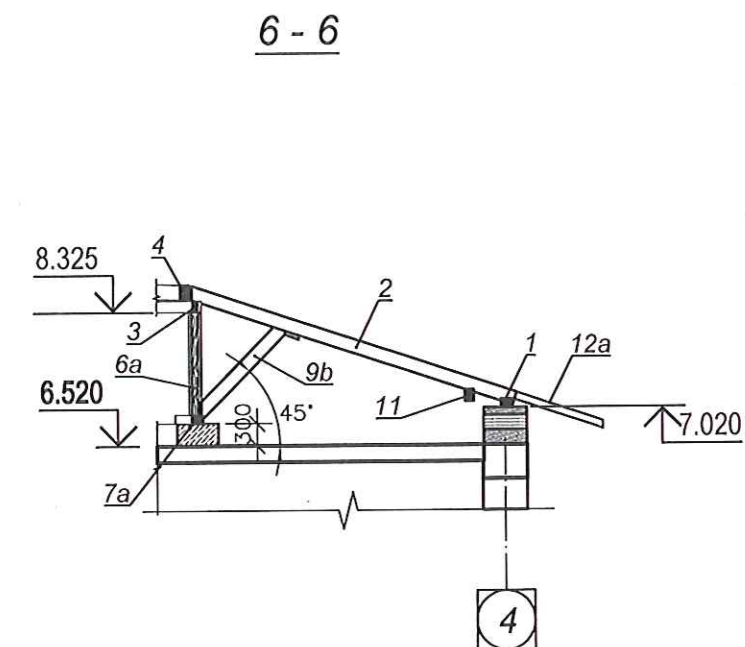
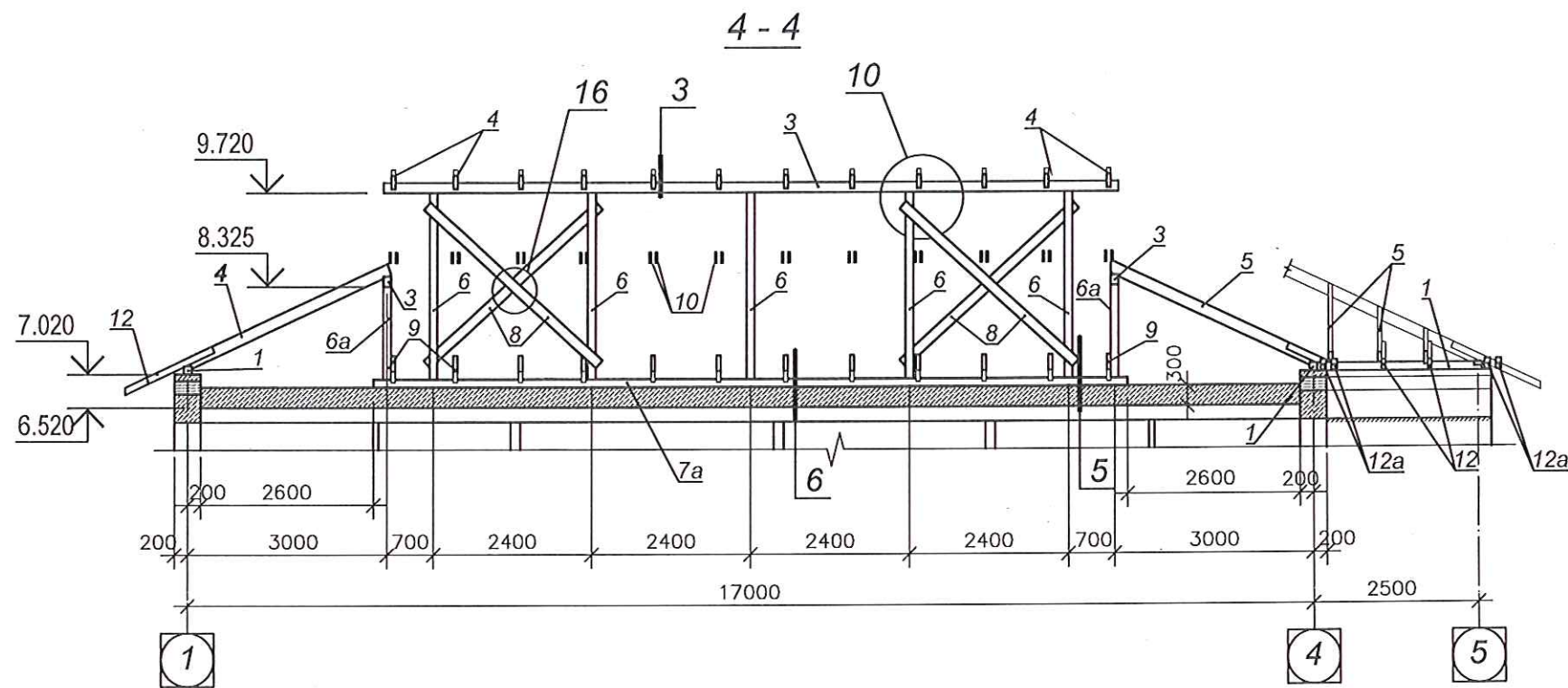
Nr. inv. original

Semnatura si data

In loc inv. Nr.



						727.2/25 -SAC		
						"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.		
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa
AȘP		Eni M.			08.25		PE	13
Constructor		Avdeev A.			08.25	Acoperișul șarpant. Secțiunile 1-1...3-3, a-a, b-b	S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	



						727.2/25 -SAC			
						"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.			
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa	Planșe
ASP			Eni M.	<i>[Signature]</i>	08.25		PE	14	19
Constructor			Avdeev A.	<i>[Signature]</i>	08.25				
						Acoperișul șarpant. Secțiunile 4-4, 5-5		S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

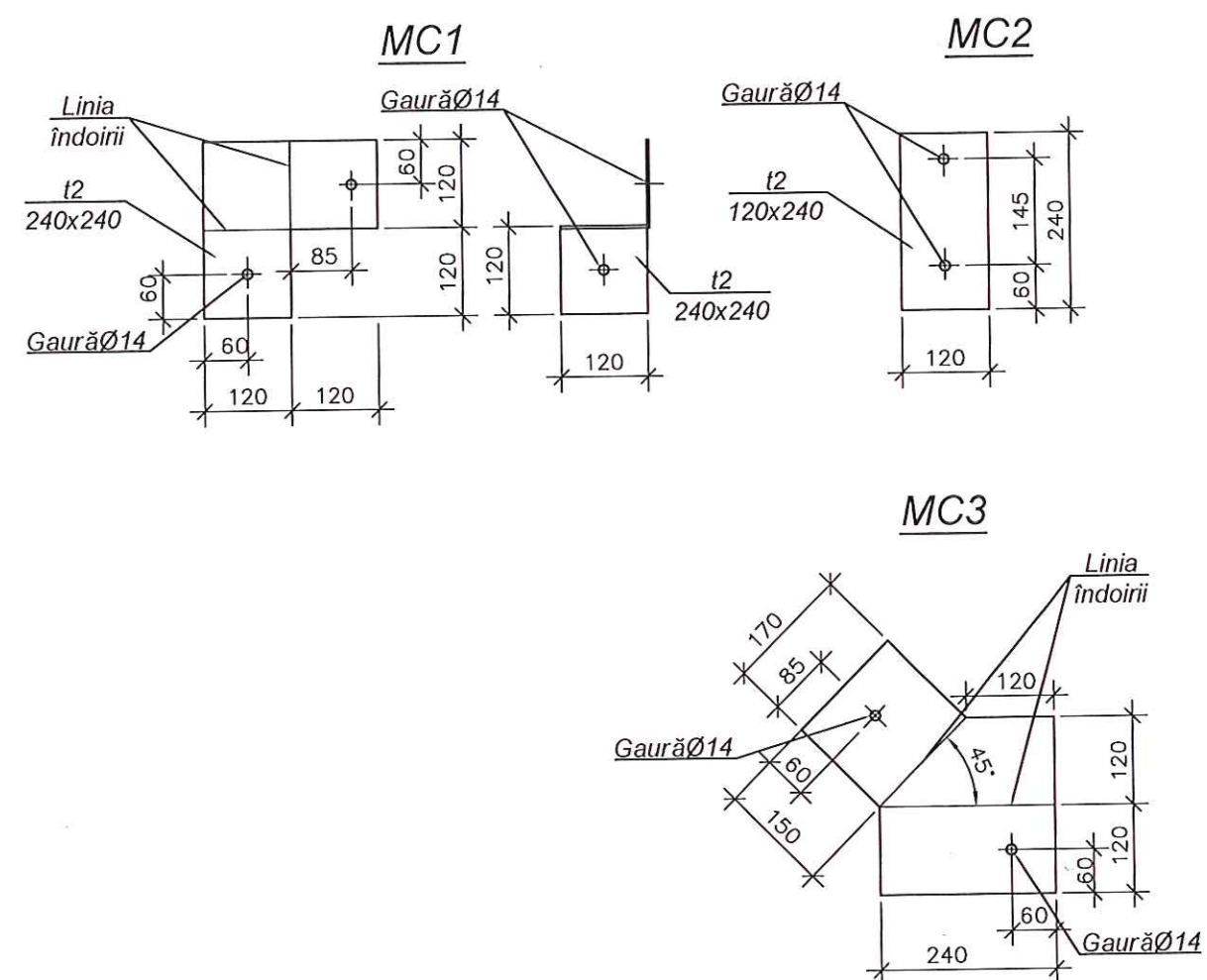
Specificația elementelor din lemn al acoperișului șarpant

Marca, poz.	Indicație	Denumirea	Cant.	Volum, m ³	Notă
1	planșa dată	Cosoroabă 120x120(h), m.l.	104,0	1,11	
2	"	Căprior diagonal 60x180(h), m.l.	48,0	0,31	
3*	"	Pană 120x150(h), m.l.	53,0	0,68	
3a	"	Pană de srteășină 120x120(h), l=1960	8	0,05	
4	"	Căprior 60x150(h), l=7080	51	2,10	
4a	"	Căprior 60x150(h), l=3670	17	0,40	
4b	"	Căprior 60x150(h), l=3610	15	0,20	
5	"	Căprior scurt 50x150(h), m.l.	137,0	0,71	
6	"	Pop 120x120, l=3550	12	0,36	
6a	"	Pop 120x120, l=1820	9	0,16	
7*	"	Talpă 120x120, m.l.	32	0,28	
7a	"	Talpă 120x120, l=400	11	0,05	
8	"	Contravântuire 25x150, m.l.	54,0	0,09	
9	"	Contrafișă 60x150, l=3360	57	1,15	
9a	"	Contrafișă 120x120, l=2600	7	0,15	
10	"	Tirant 25x150, l=5800	54	0,83	
10a	"	Tirant 50x150, l=2200	11	0,10	
11	"	Riglă 120x150(h), l=1000	8	0,07	
12	"	Consolă 60x100, l=1550	103	0,63	
12a	"	Consolă 60x100, l=2450	15	0,18	
		Eclise 25x150, l=400	85	0,09	
		Eclise 50x150, l=600	79	0,30	
		Eclise 50x180, l=550	58	0,20	
		Total: V=13,70m ³			

Dimensiunile pozițiilor cu semnul * sunt date ținând cont de îmbinări

Specificația elementelor de îmbinare

Marca, poz.	Indicație	Denumirea	Cant.	Masa un., kg
MC1	planșa dată	-3x240x240, ГОСТ 103-76	97	1,36
MC2	"	-3x120x240, ГОСТ 103-76	6	0,68
MC3	"	-3x350x350, ГОСТ 103-76	2	2,89



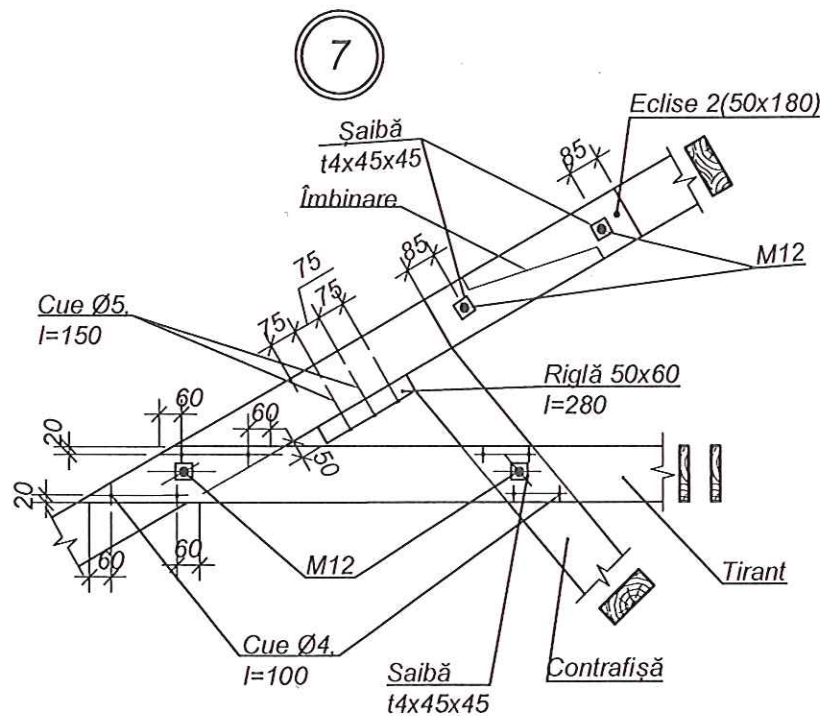
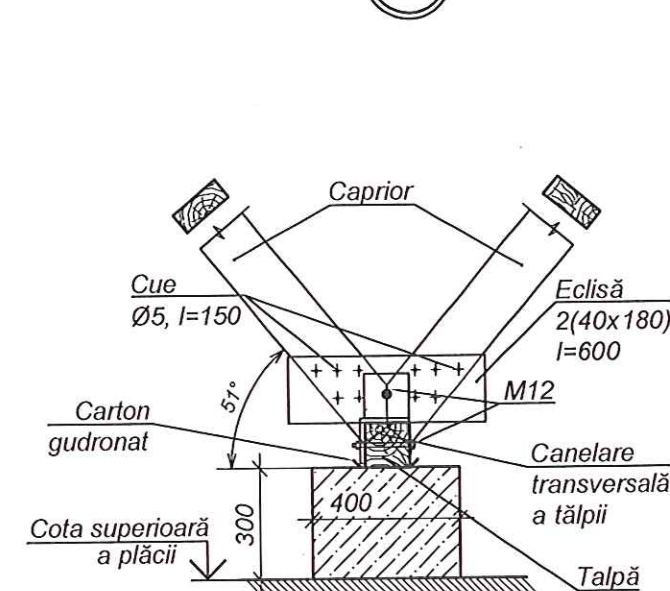
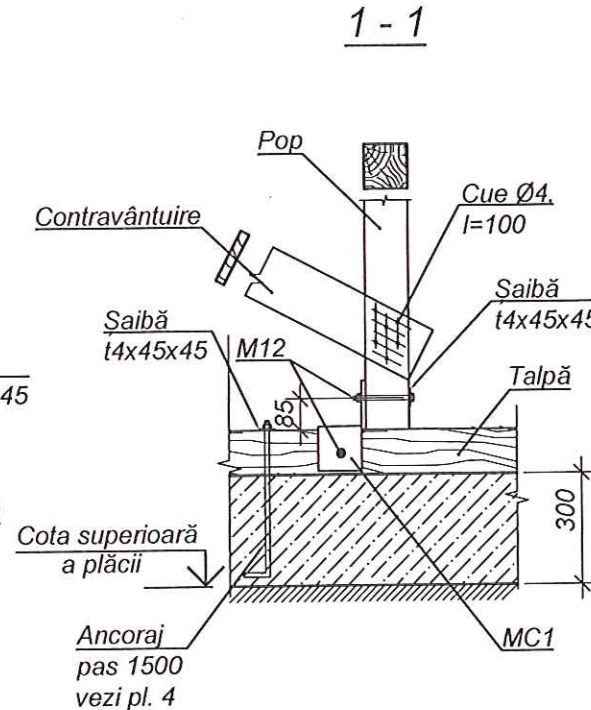
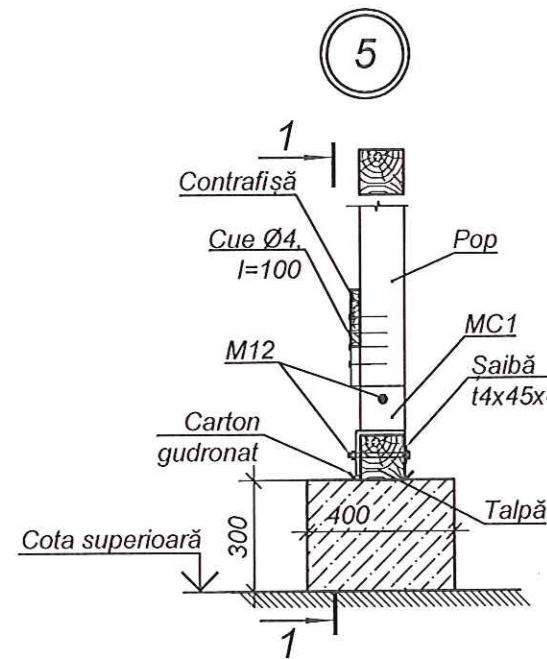
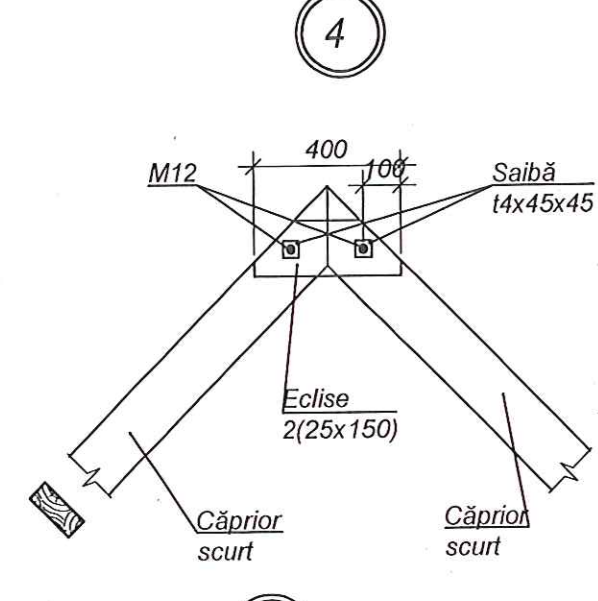
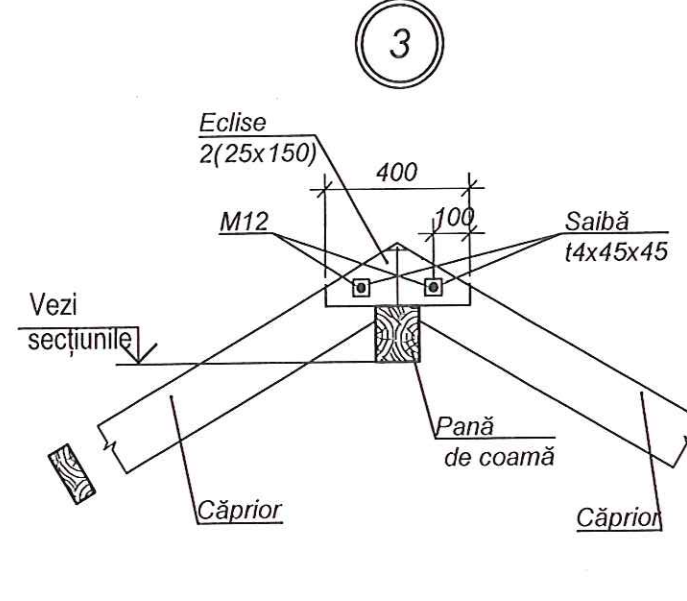
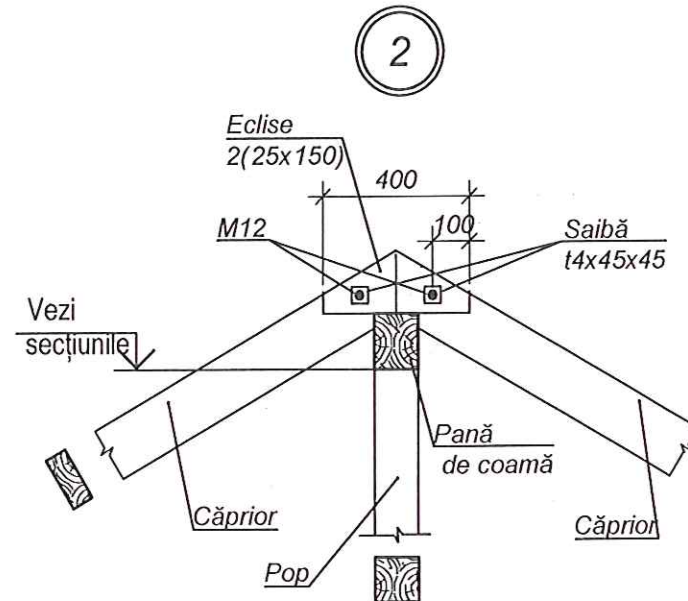
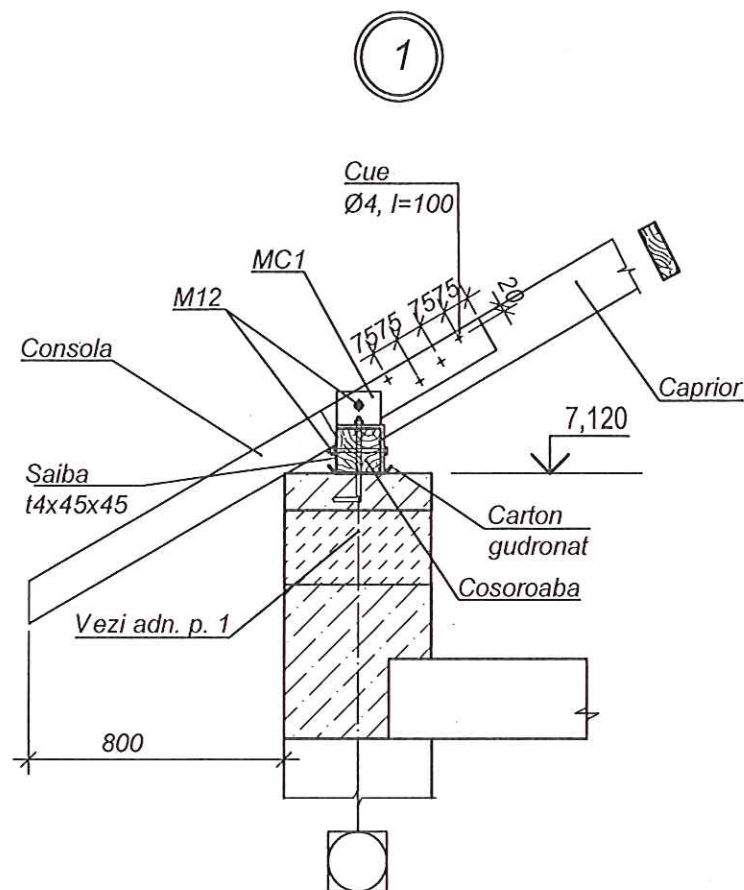
Nr. inv. original

Semnatura si data

In loc inv. Nr.



727.2/25 -SAC					
"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP		Eni M.			08.25
Constructor		Avdeev A.			08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	15
Acoperișul șarpant. Specificații				S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

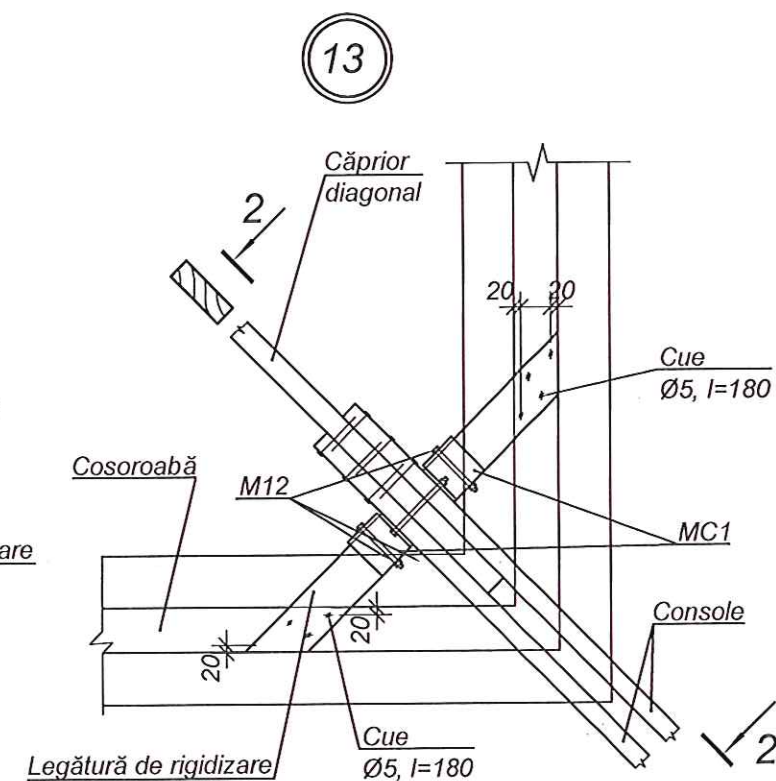
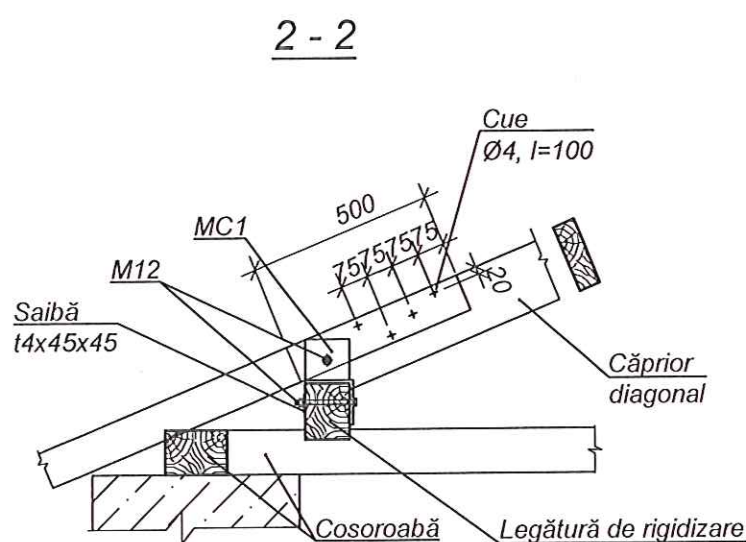
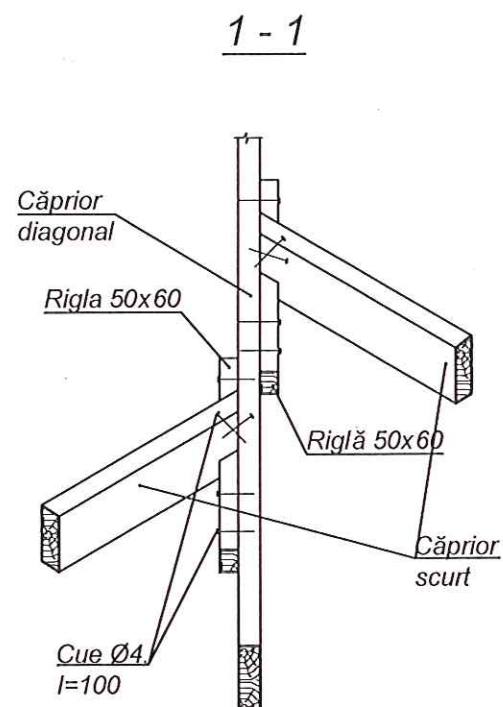
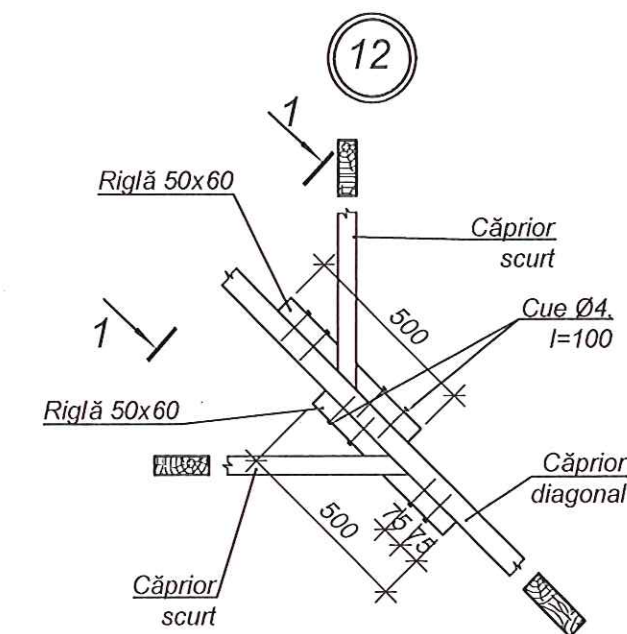
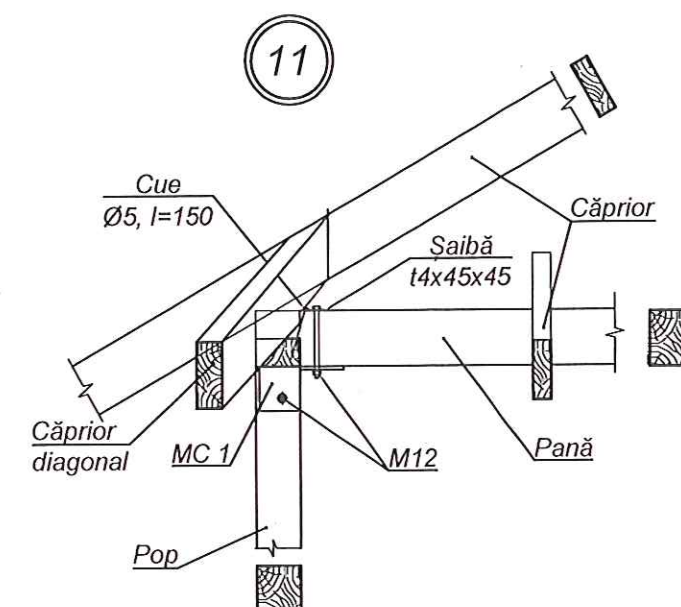
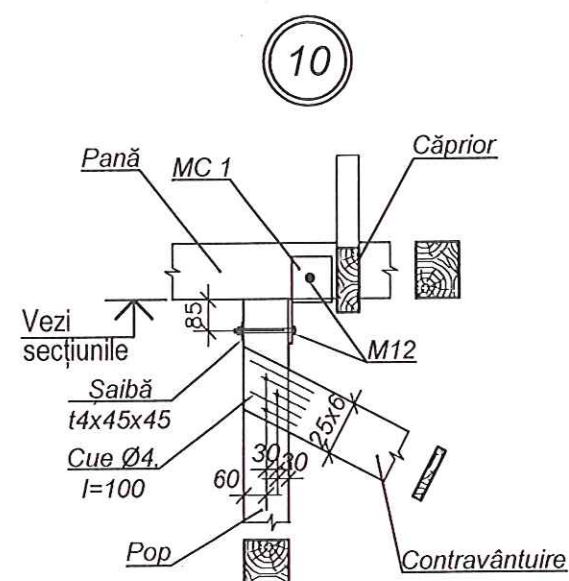
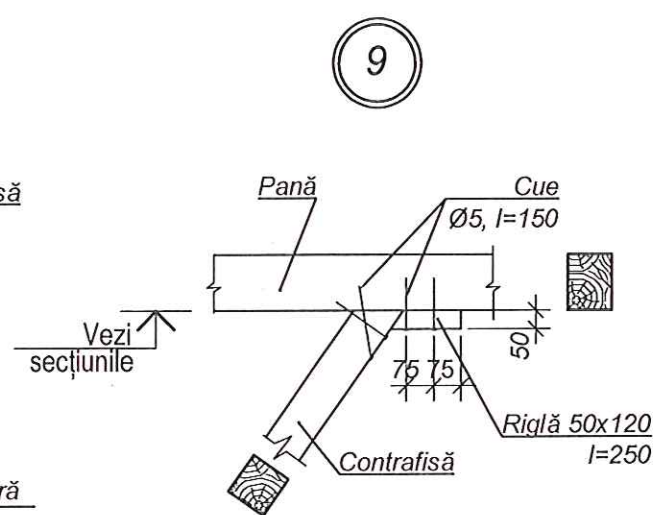
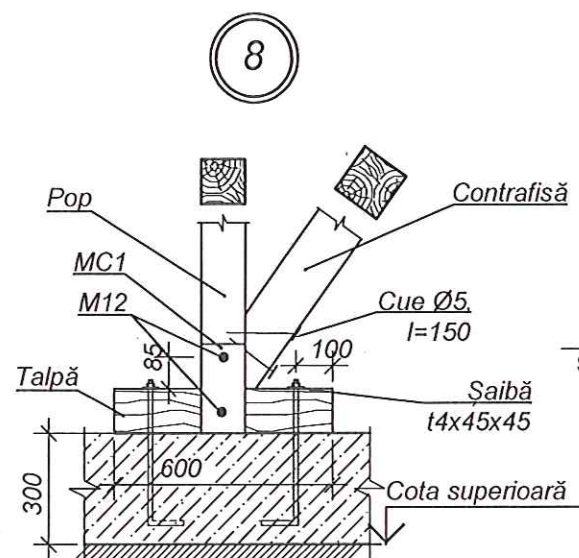


1. Ancorajele pentru fixarea cosoroabelor - vezi planșele consolidării parapetelor.
2. Executarea îmbinării căpriorilor se recomandă la distanța de 0,15 deschidere de la reazem (vezi nodul 7).



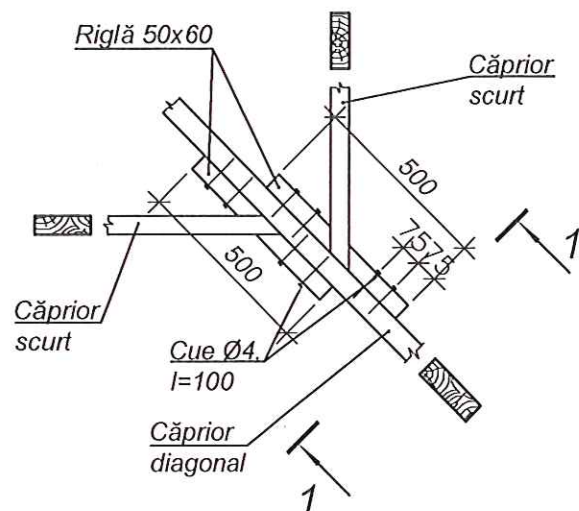
727.2/25 -SAC					
"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Eni M.				08.25
Constructor	Avdeev A.				08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	16
Acoperiș șarpant. Nodurile 1...7				S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

Nr. inv. original	Semnatura si data	In loc inv. Nr.

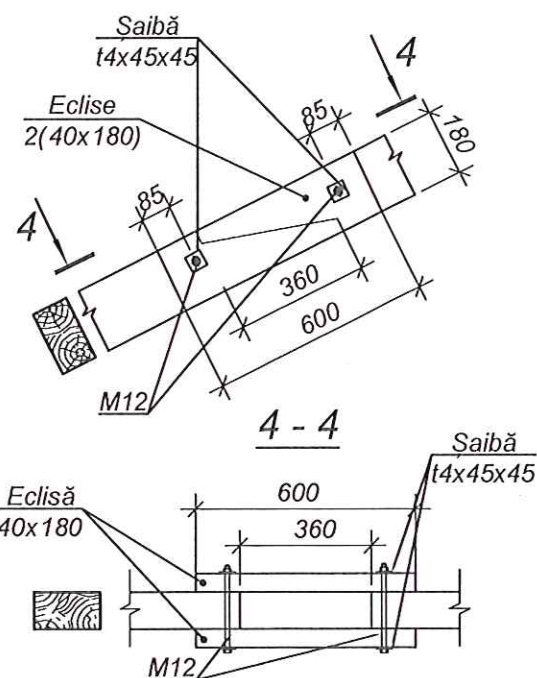


727.2/25 -SAC					
"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Eni M.				08.25
Constructor	Avdeev A.				08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	17
Acoperiș șarpant. Nodurile 8...13				S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

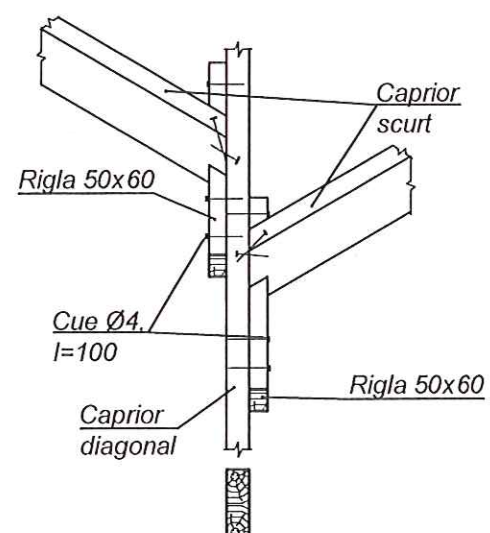
14



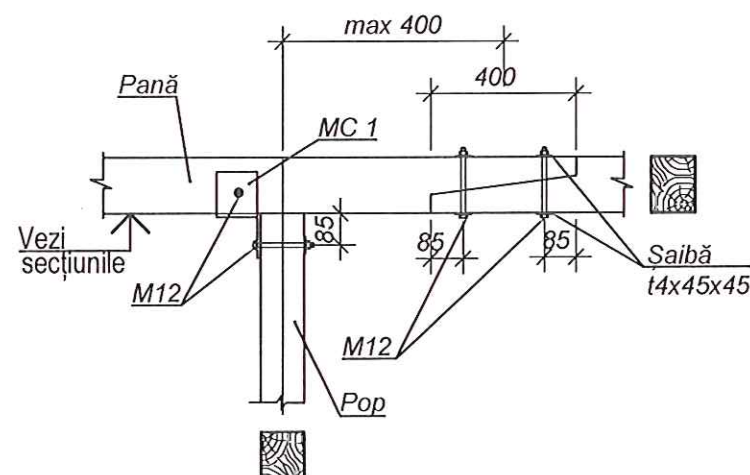
Detaliu îmbinării căpriorilor
cu secțiune masivă



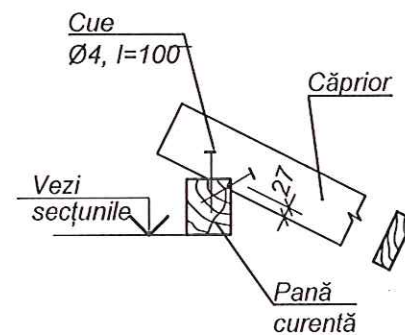
1 - 1



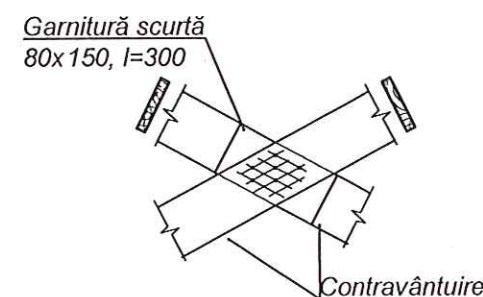
Detaliu îmbinării penelor



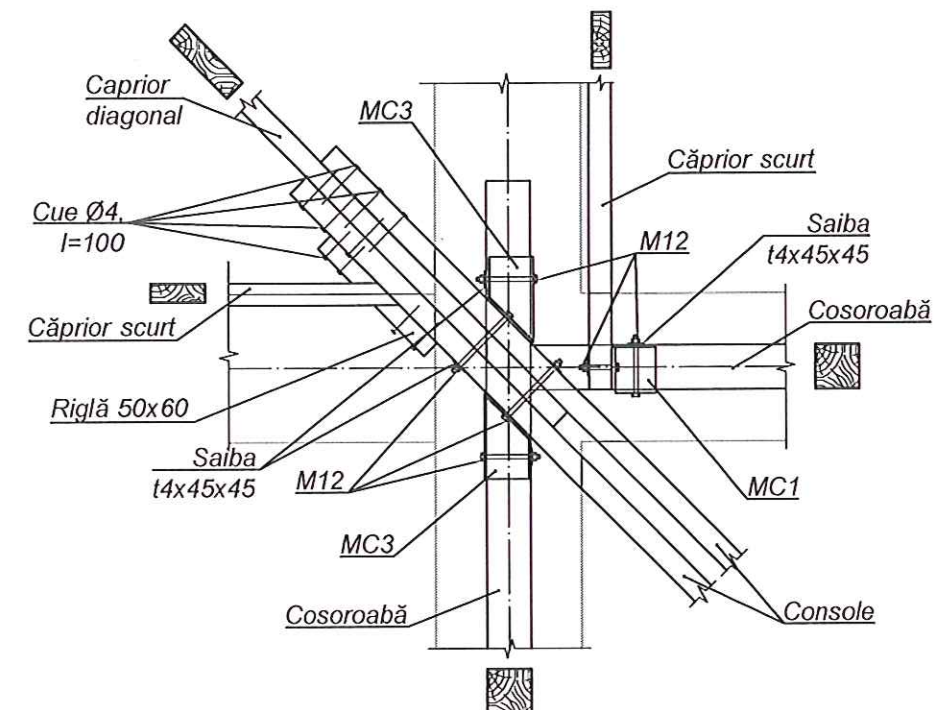
15



16



17



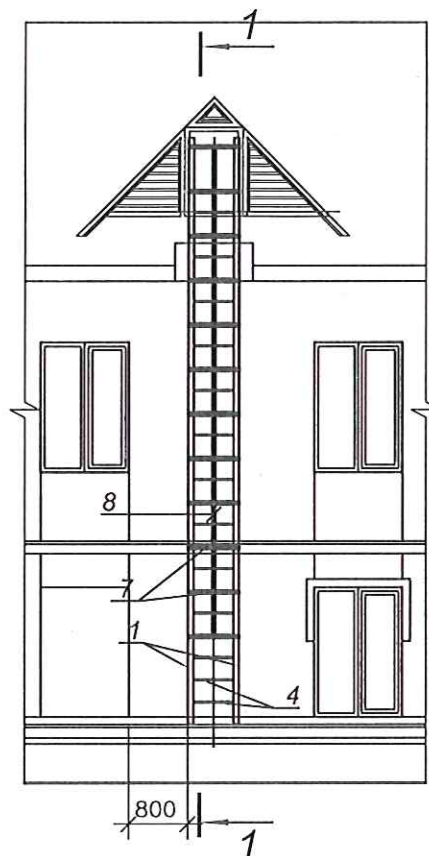
1. Executarea îmbinării penelor se recomandă la
distanța de 0,15 deschidere de la reazem.

Nr. inv. original	In loc inv. Nr.
Semnatura si data	

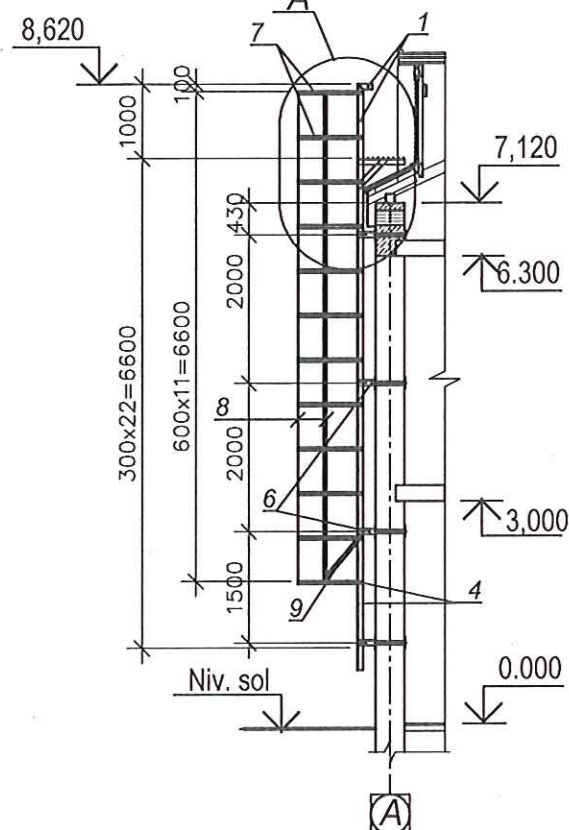


727.2/25 -SAC					
"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.					
Mod.	Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnătura	Data
ASP		Eni M.			08.25
Constructor		Avdeev A.			08.25
Reparația acoperișului (Tranșa 1)				Faza	Planșa
				PE	18
Acoperiș șarpant. Nodurile 14...17				S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	

Scară de acces SA-1



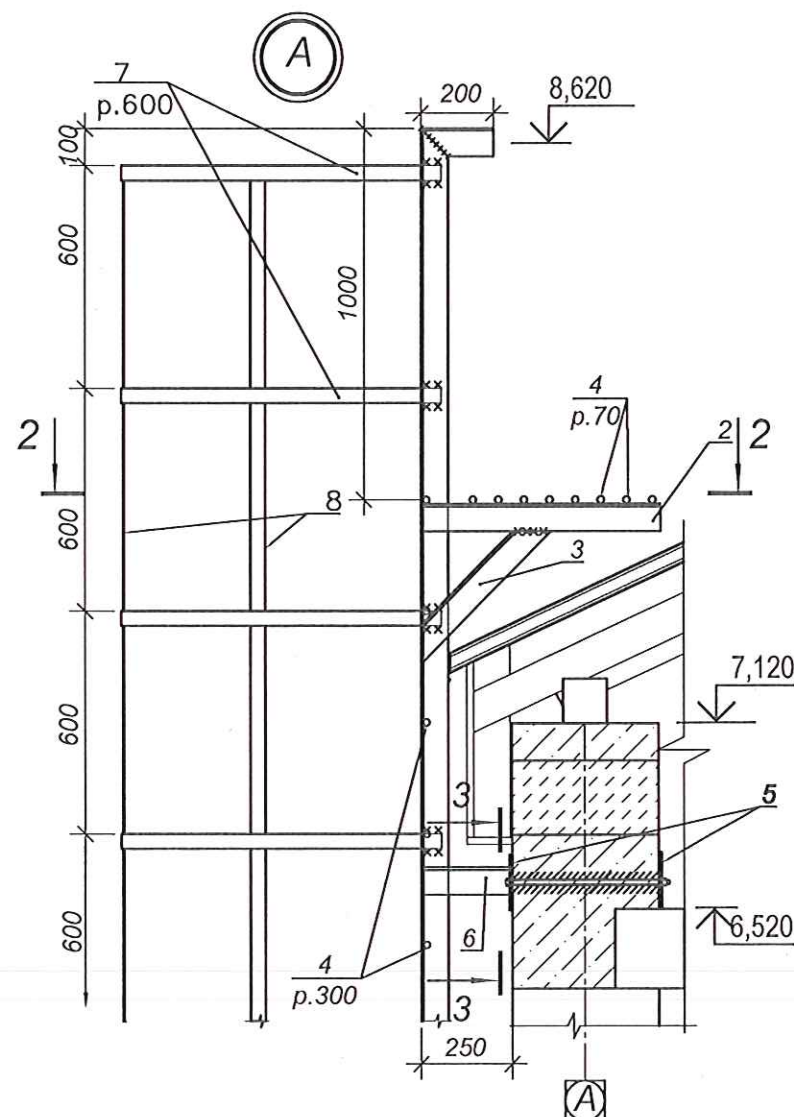
1 - 1



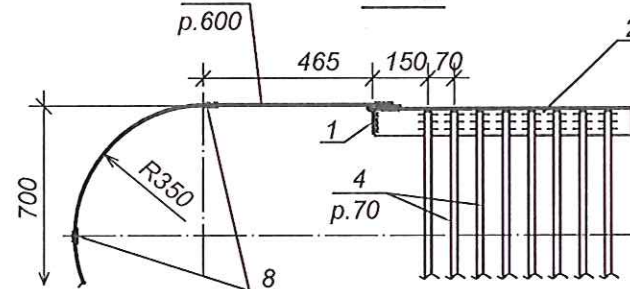
Specificația elementelor scării de acces SA-1

Marca, poz.	Indicație	Denumirea	Cant.	Masa, un. kg	
1	plansa data	L 75x5, ГOCT8509-93, m.l.	16,2	5,8	
2	"	L 75x5, ГOCT8509-93, l=650	2	3,77	
3	"	L 75x5, ГOCT8509-93, l=500	2	2,90	
4	"	Ø18A-I, ГOCT 57891-82, l=690	31	1,38	
5	"	-8x 200, ГOCT 103-76*, l=240	8	3,02	
6	"	L 75x5, ГOCT8509-93, l=235	8	1,36	
7	"	-4x 40, ГOCT 103-76, l=2140	12	2,69	
8	"	-4x 40, ГOCT 103-76, m.l.	22,0	1,26	
9	"	-4x 40, ГOCT 103-76, l=740	2	0,93	
10	"	Ø12 A-I, ГOCT 5781-82, l=500	16	0,45	

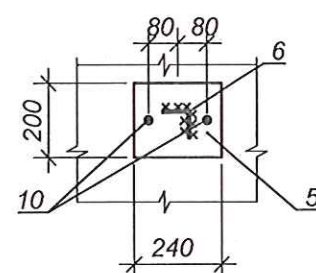
1. Sudarea construcțiilor de metal se va produce cu electrozi Э42А după ГOCT 9467-75.
2. Înălțimea cordonului de sudură se va efectua egal cu cea mai mica grosime a elementelor sudate, lungimea de-a lungul elementelor de contact.
3. Materialul metalului laminat - oțel clasa C245 ГOCT 27772-88.
4. Protecția anticorozivă a metalului vezi planșa 1.



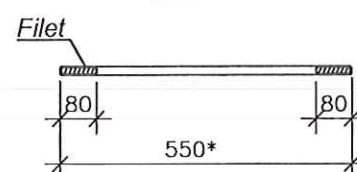
2 - 2



3 - 3



Poz.10



						727.2/25 -SAC			
						"Reparația acoperișului și termoizolarea fațadelor a Centrului de Sănătate", s. Mănoilești, r-l Ungheni.			
Mod.	Nr.part	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Reparația acoperișului (Tranșa 1)	Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Eni M.			08.25		PE	19	19
Constructor		Avdeev A.			08.25	Scară de acces SA-1		S.R.L. "Quarto-ES" or. Chișinău	