

"ARHIVEP" SRL
or. Chişinău

Obiectul № 48/22

Reconstrucţia a Grădiniţei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Sângerei

Proiect de execuţie

Componenta proiectului:

SA - Soluţii arhitecturale
SA/DM - Releveu
C - Construcţii

Chişinău, 2023

Nr.inv.orig.	Semn. data	In.schimb.nr.	Borderoul seturilor de baza									
			Indicare			Denumire			Nota			
			48/22 - SA			Soluții Arhitecturale						
			48/22 - SA/DM			Relevu						
			48/22 - C			Construcții						
			Borderoul desenelor de execuție a setului SA (început)									
			Foaie	Denumire					Nota			
			1	Date generale (început)								
			2	Date generale (sfârșit)								
			3	Bloc A. Secțiunea 1-1 (demolare)								
4	Bloc A. Fațada 1-3 (demolare); Fațada A-D (demolare)											
5	Bloc A. Fațada D-A (demolare); Fațada 3-1 (demolare)											
6	Bloc B. Secțiunea 3-3 (demolare)											
7	Bloc B. Fațada 4-8 (demolare); Fațada B-F (demolare)											
8	Bloc B. Fațada 8-4 (demolare); Fațada F-B (demolare)											
9	Plan cota 0.000											
10	Bloc A. Secțiunea 1-1; Secțiunea 2-2											
11	Bloc A. Fațada 1-3; Fațada A-D											
12	Bloc A. Fațada D-A; Fațada 3-1											
13	Bloc B. Secțiunea 3-3; Secțiunea 4-4											
14	Bloc B. Fațada 4-8; Fațada B-F											
15	Bloc B. Fațada 8-4; Fațada F-B											
Proiectul este elaborat în conformitate cu normele si regulamentele in vigoare si asigura criteriile de baza a calitatii constructiilor: A - Rezistenta si stabilitate; B - Siguranta in exploatare; C - Siguranta la foc; D - Igiena, sanatatea oamenilor, refacerea și protectia mediului inconjurator; E - Izolatie termica si economie de energie; F - Protectie impotriva zgomotului. Arhitect-sef de proiect /V.Satalchin / Spec. principal /E. Tuluc/												

Borderoul desenelor de execuție a setului SA (sfârșit)									
Foaie		Denumire					Nota		
16		Plan acoperiș							
17		Bloc A. Specificația materialelor pentru acoperiș (început); Fronton 1							
18		Bloc A. Specificația materialelor pentru acoperiș (sfârșit); Fronton 2							
19		Bloc B. Specificația materialelor pentru acoperiș; Fronton 1							
20		Bloc B. Specificația materialelor pentru scara metalică SCM-1. Elementele acoperișului							
21		Detalii izolație termică							
22		Îngrădirea metalică Îngr-1							

ASP Certificat ser. 2022–P Nr.0819 din 23.02.2022						Licenta Seria A MMII Nr.028961 pina la 20.06.1018					
Sp.princ. Certificat seria 2023–P nr.0961 din 01.03.2023											
						48/22 – SA					
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r–ul Singerei					
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Gradinita de copii			Etapă	Foaie	Foi
Director	Satalchin			5.23	PE				1	22	
Manager	Saghin			”							
ASP	Satalchin			”							
Sp. princ.	Tuluc			”	Date generale (inceput)			SRL "ARHIVEP" or. Chisinău			
Executor	Cozireva			”							

1. Proiectul de executie marca SA este elaborat in conformitate cu releveu si certificatul de urbanism Nr. _____
2. In proiect se respecta urmatoarele conditii normative:
- presiunea vantului

- 0,6kN/m² ;
- sarcina provenita de zapada

- 1,5 kN/m² ;
- temperatura de calcul a mediului ambiant

-18°C.
3. Seismicitatea regiunii de constructie - 7 grade.
4. Seismicitatea de calcul a constructiei - 7 grade.
5. Siguranta contra incendiului - II.
6. Gradul de importanta - responsabilitate a cladirii - I.
7. Elementele metalice - de vopsit cu email de tip ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) de doi ori pe grunduire ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).
8. Toate lucrarile de executat in conformitate cu NCM A.08.02-2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".

Proiectul include urmatoarele lucrări:

- Demontarea acoperişului;

- Demontarea frontoanelor din PVC;

- Demontarea uşii din metaloplast;

- Demolarea parţială a parapetului (blocul B);
- Construirea acoperişului şarpant;

- Izolarea termică parţială a parapetelor;

- Construirea coşului din caramidă pentru ţeava existentă;

- Instalarea termoizolaţiei pe cerdac;

- Finisarea faţadelor (pereţi şi soclu);

- Instalarea scării metalice;

- Instalarea copertinilor şi îngradirilor metalice;

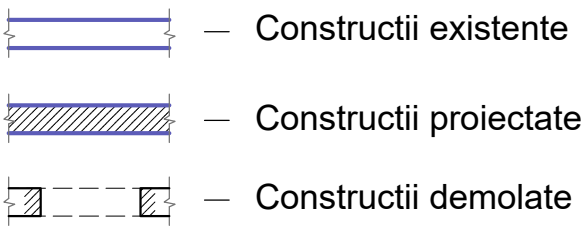
- Instalarea sistemului de scurgere a apei pluviale.

Lista lucrarilor care devin ascunse si la care se vor intocmi procese verbale a calitatii lucrarilor (formular cod C-2-001, CP A.08.01-96):

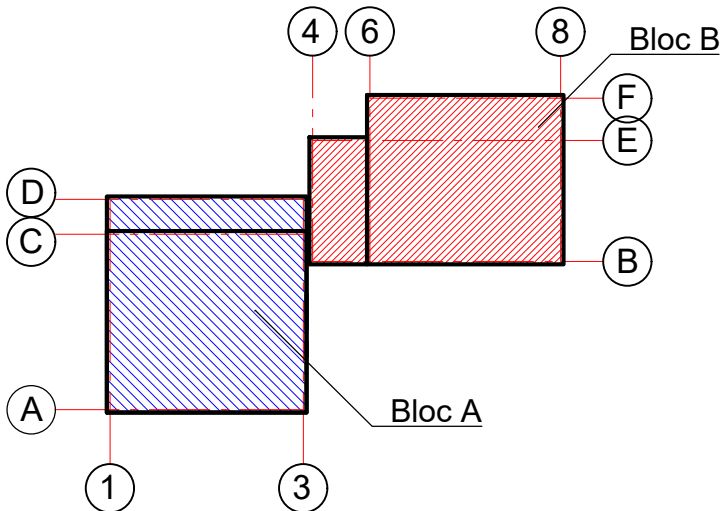
- Tratament antiseptic a lemnului;

- Termoizolarea parapetelor.

Semne conventionale:

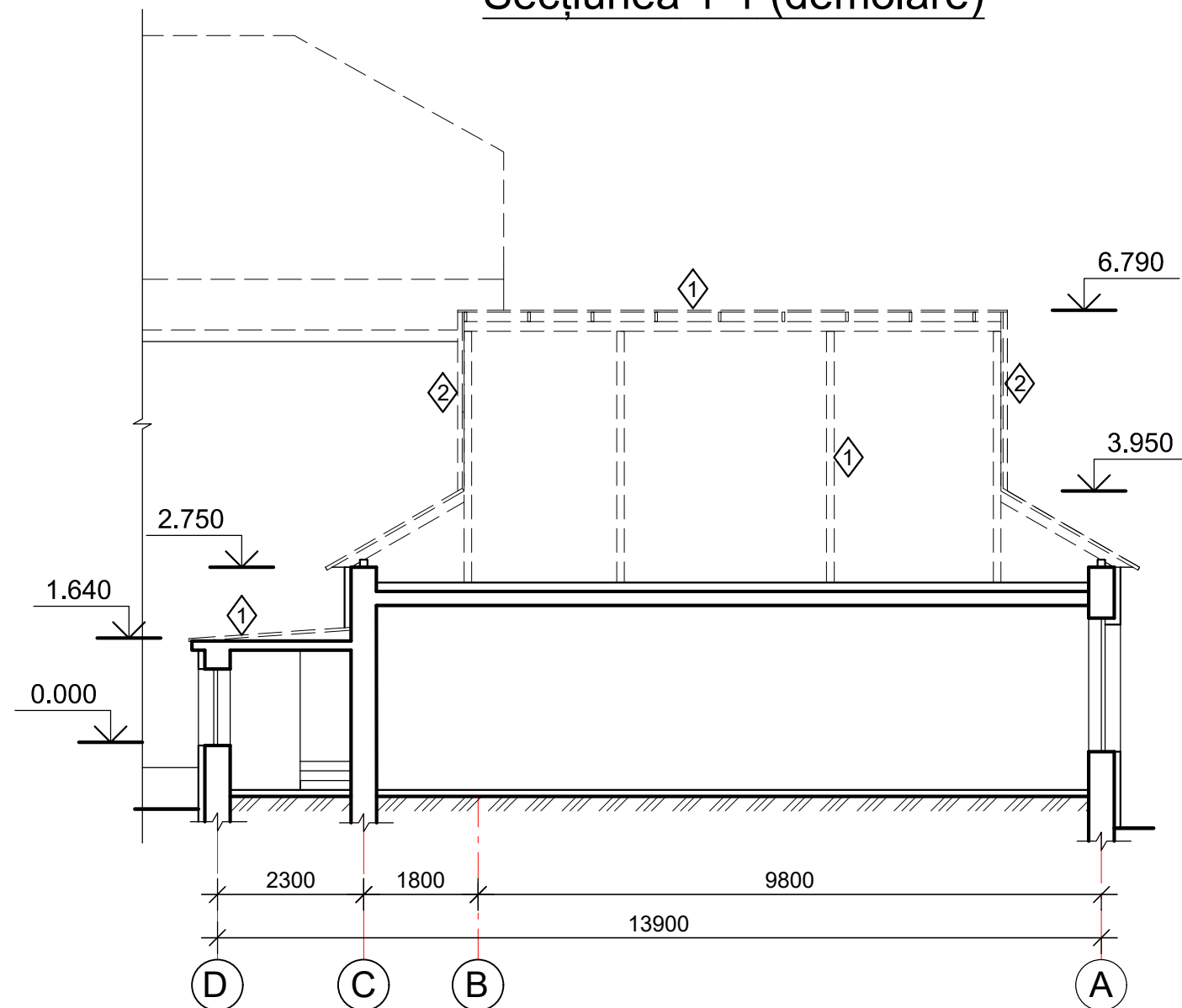


Schema clădirii

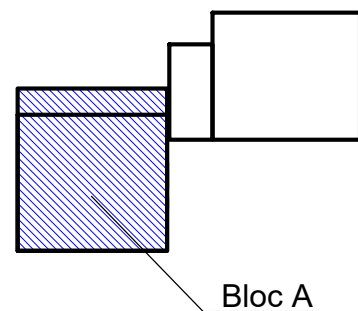


						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r–ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Gradinita de copii	Etapa	Foaie	Foi
							PE	2	22
ASP		Satalchin			5.23				
Executor		Cozireva			"	Date generale (sfirsit)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		

Secțiunea 1-1 (demolare)



Schema clădirii



Borderoul lucrărilor de demolare (Bloc A)

Ind.	Denumire	Unit. mas.	Cantitate	Nota
1	Demontarea acoperișului (acoperire+carcasă)	m ²	212	constructii din lemn V=5m ³
2	Demontarea frontoanelor din PVC	m ²	28	
3	Curățarea finisării soclului	m ²	16	
4	Demontarea ușii din metaloplast	m ²	2,52	
5	Demontarea ușii metalice	kg	95	

Explicatia

- 1 — Demontarea acoperișului (acoperire+carcasă)
- 2 — Demontarea frontoanelor din PVC
- 3 — Curățarea finisării soclului
- 4 — Demontarea ușii din metaloplast
- 5 — Demontarea ușii metalice

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapă	Foaie	Foi
							PE	3	22
ASP		Satalchin			5.23	Bloc A. Sectiunea 1-1 (demolare)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		
Executor		Cozireva			"				

The drawing shows a house elevation with a gabled roof and two windows. The roof is divided into three sections by a vertical line. The left section is labeled '1' in a diamond, the middle section is labeled '2' in a diamond, and the right section is labeled '3' in a diamond. The roof height is indicated by a vertical line on the right side, labeled '6.790' at the top and '3.950' at the bottom. The ground level is indicated by a horizontal line on the left side, labeled '-0.750'. The house is supported by three columns, labeled '1', '2', and '3' in circles at the bottom. The distance between column 1 and column 2 is 6400, and the distance between column 2 and column 3 is 6400. The total distance between column 1 and column 3 is 12800. The roof is shown with a dashed line, and the walls are shown with a solid line. The windows are shown with a double-line border.

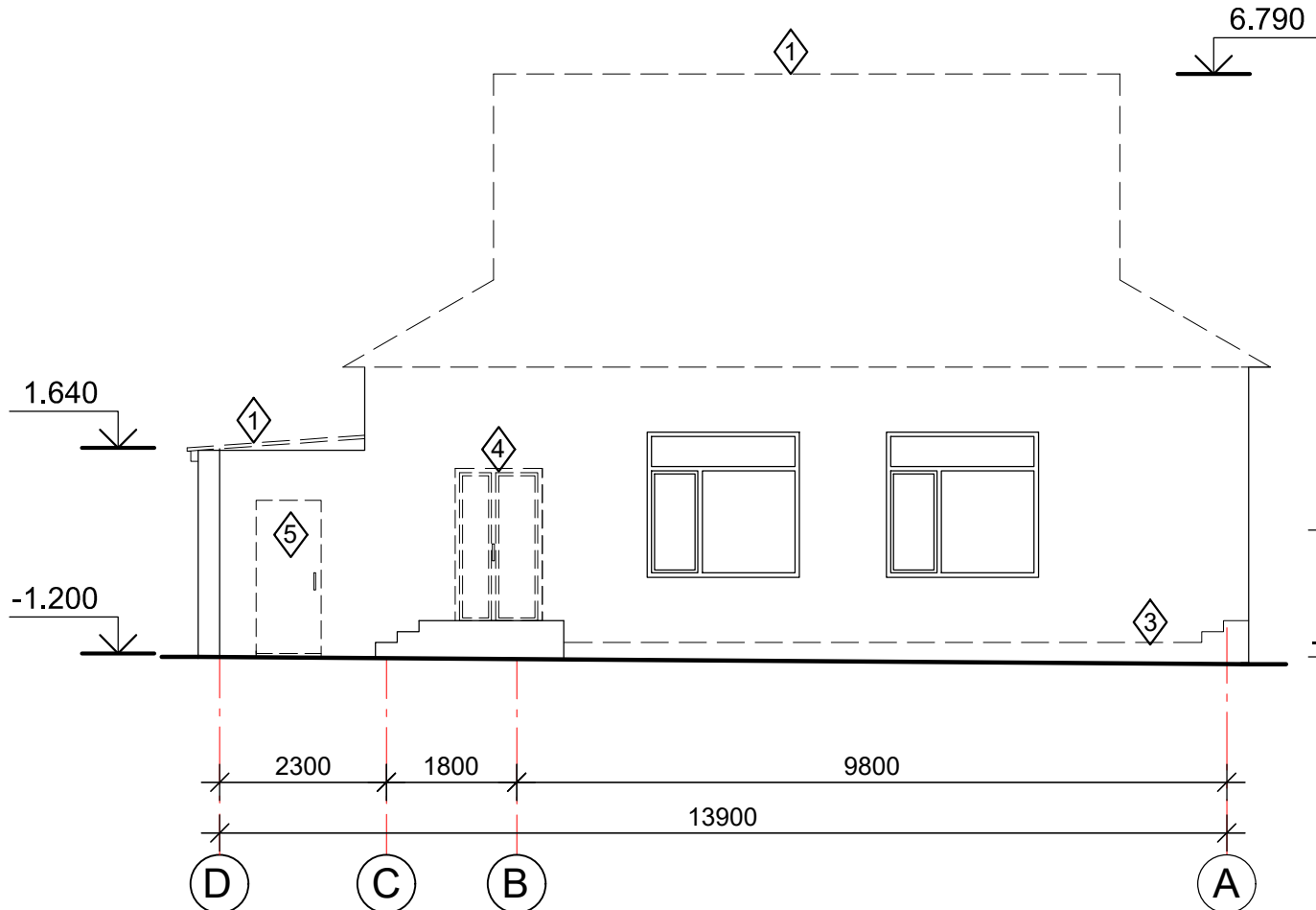
This architectural section drawing illustrates a building with a sloped roof and a basement level. The drawing includes the following details:

- Roof and Elevation:** The roof is shown with a slope. Elevation markers on the left indicate heights of 2.750, -0.500, and -0.750. On the right, markers indicate 6.790, 3.300, -0.150, and 0.000.
- Interior Features:** The drawing shows a large interior space with a window and a door. A staircase is visible on the right side, leading down to the basement level.
- Structural Grid Lines:** The drawing is divided into sections by vertical grid lines labeled A, B, C, and D. The total width of the building is 13900, with a section width of 9800 between grid lines A and B. The distance between grid lines B and C is 1800, and between C and D is 2300.
- Callouts:** Three callouts are present: Callout 1 points to the roof structure, Callout 2 points to the exterior wall, and Callout 3 points to the basement floor.

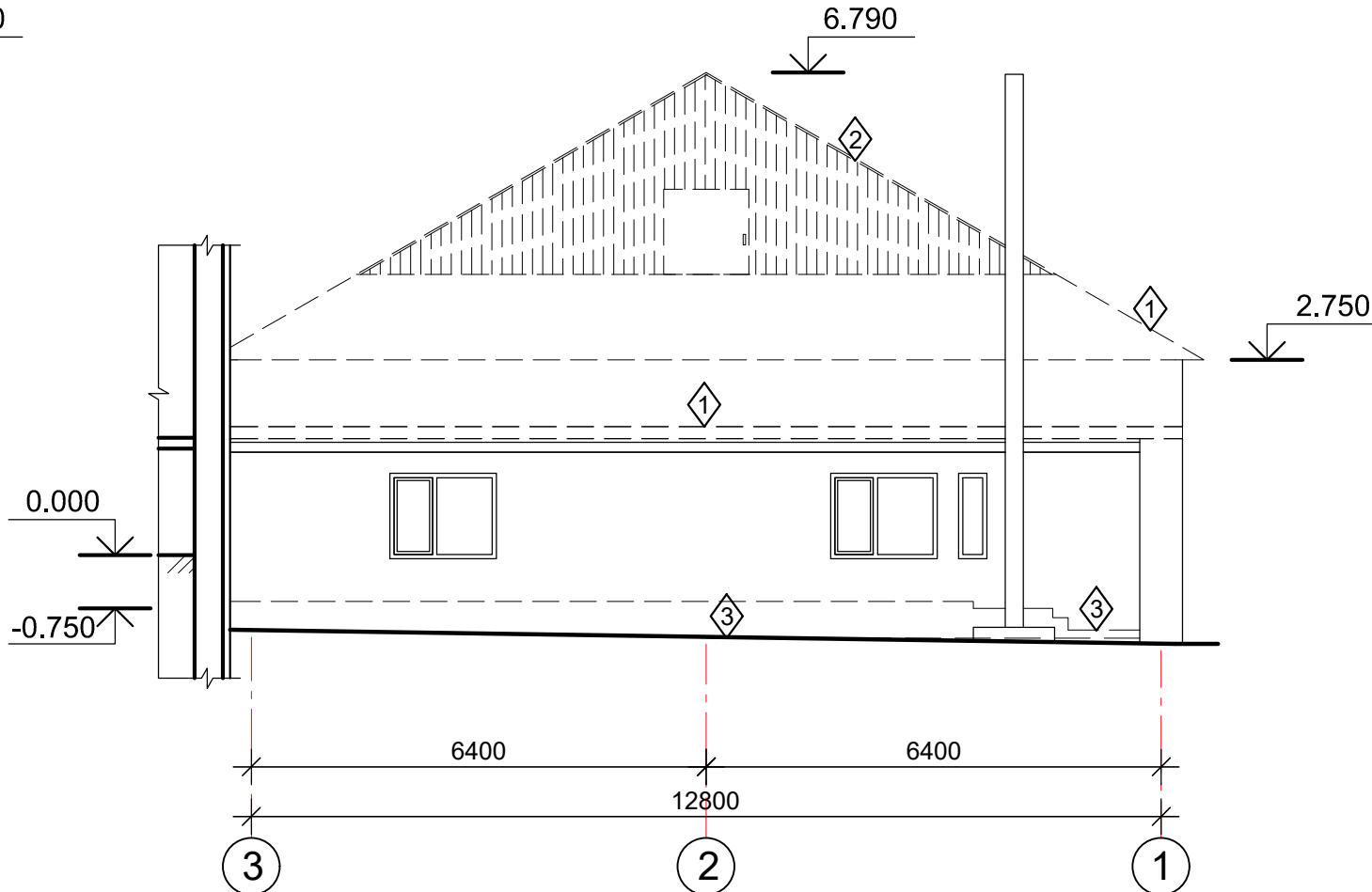
The diagram shows a stepped profile. On the left, there is a rectangular area filled with blue diagonal hatching. A line points from the label 'Bloc A' to this hatched area. To the right of this area, the profile steps up and then continues as a horizontal line.

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foai	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapa	Foai	Foi
							PE	4	22
ASP	Satalchin			5.23		Bloc A. Fatada 1–3 (demolare); Fatada A–D (demolare)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		
Executor	Cozireva			"					

Fatada D-A (demolare)

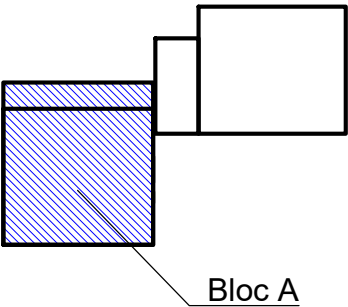


Fatada 3-1 (demolare)



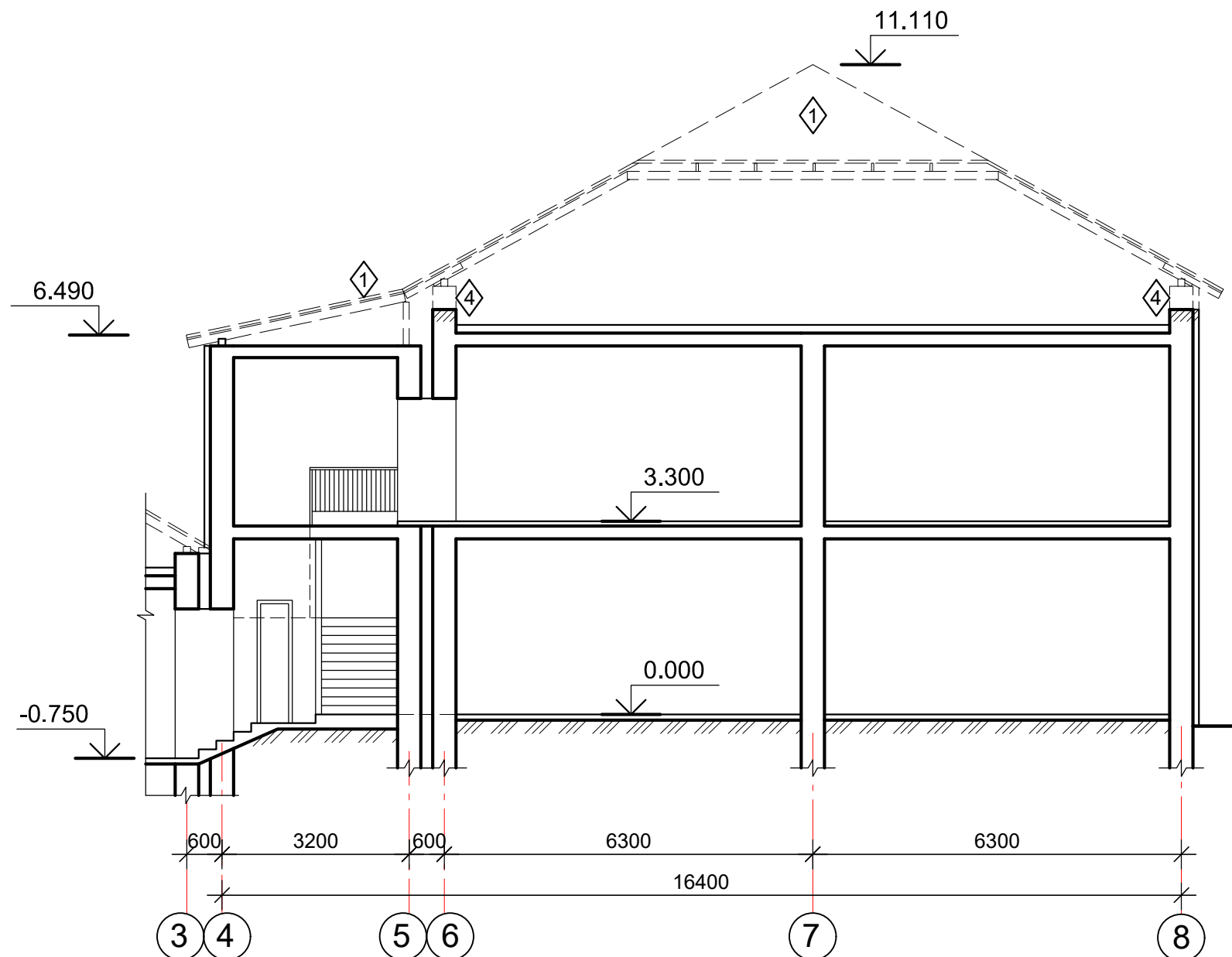
1. Borderoul lucrărilor de demolare - v. f. 3.

Schema clădirii



						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foai	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapa	Foai	Foi
							PE	5	22
ASP		Satalchin			5.23	Bloc A. Fatada D-A (demolare); Fatada 3-1 (demolare)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinou		
Executor		Cozireva			"				

Secțiunea 3-3 (demolare)



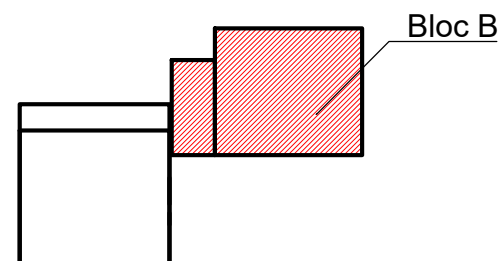
Borderoul lucrărilor de demolare (Bloc B)

Ind.	Denumire	Unit. mas.	Cantitate	Nota
1	Demontarea acoperișului (acoperire+carcasă)	m ²	190	constructii din lemn V=4.5m ³
2	Demontarea frontoanelor din PVC	m ²	40	
3	Curățarea finisării soclului	m ²	19	
4	Demolarea parțială a parapetului	m ²	19.6	V=7.84m ³

Explicatia

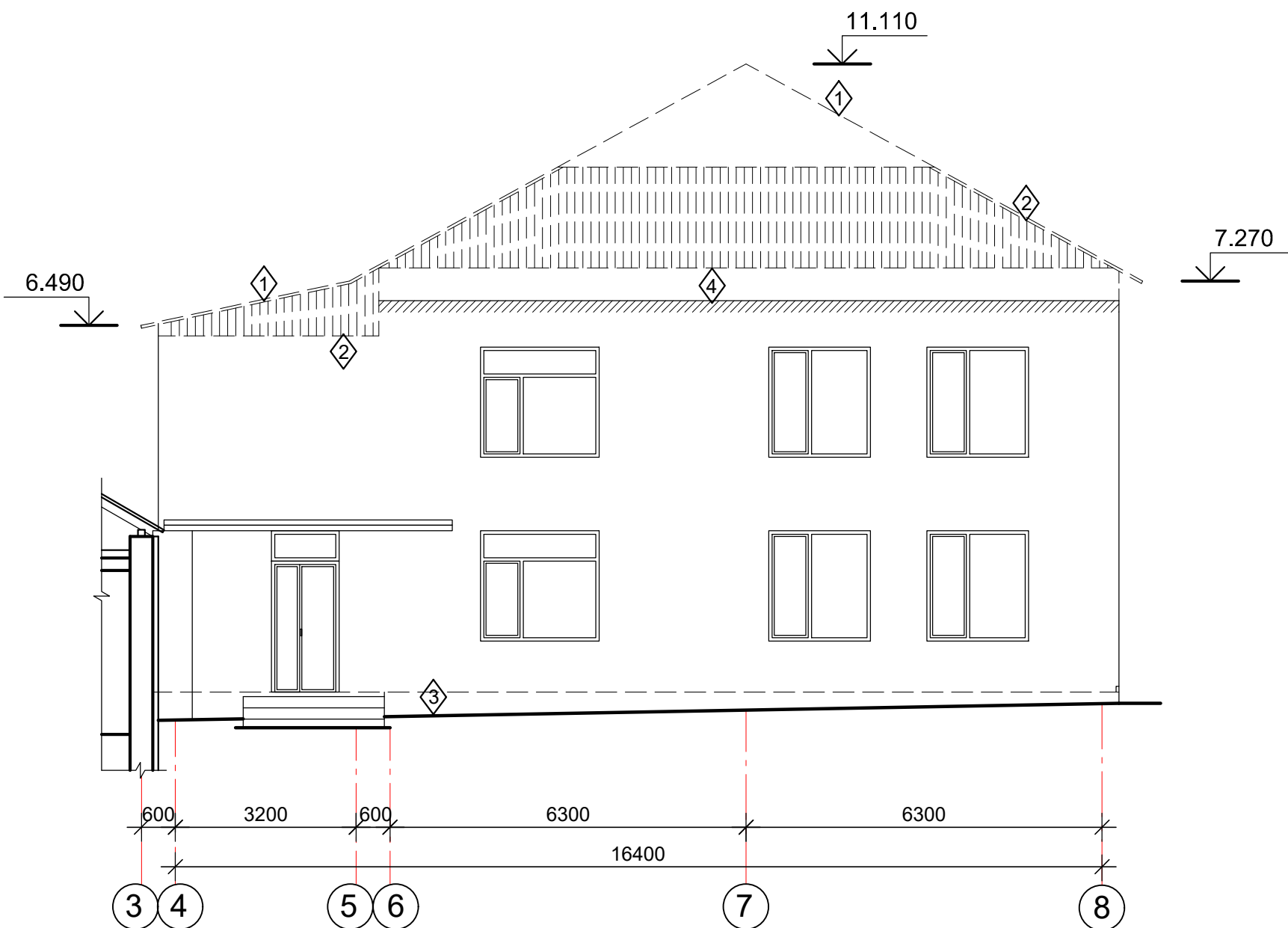
- 1 — Demontarea acoperișului (acoperire+carcasă)
- 2 — Demontarea frontoanelor din PVC
- 3 — Curățarea finisării soclului
- 4 — Demolarea parțială a parapetului

Schema clădirii

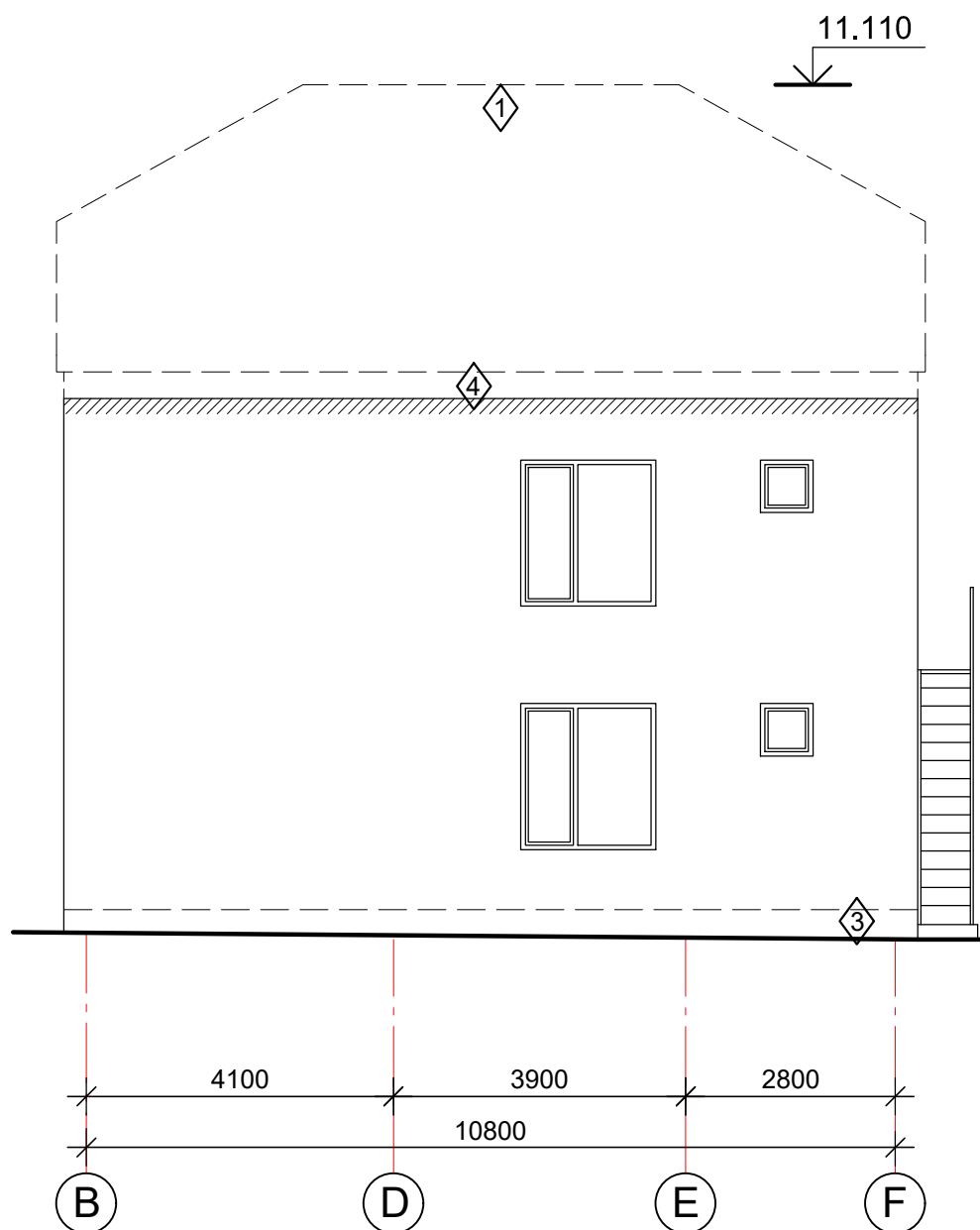


						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapă	Foaie	Foi
							PE	6	22
ASP		Satalchin			5.23				
Executor		Cozireva			"	Bloc B. Sectiunea 3-3 (existenta)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		

Fațada 4-8 (demolare)

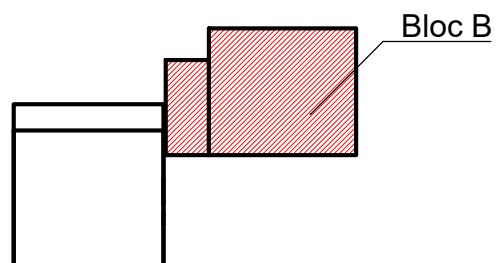


Fațada B-F (demolare)



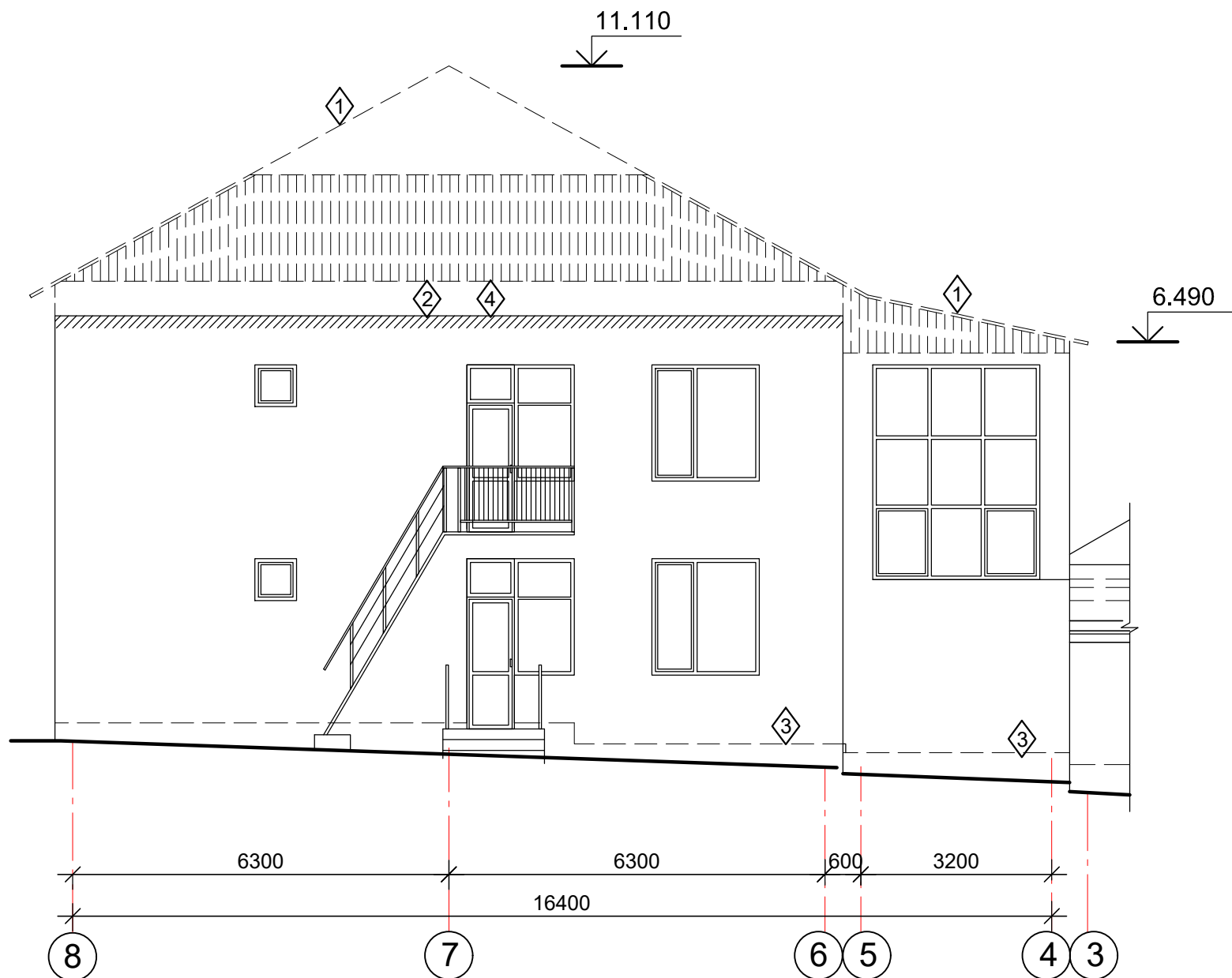
1. Borderoul lucrărilor de demolare - v. f. 6.

Schema clădirii

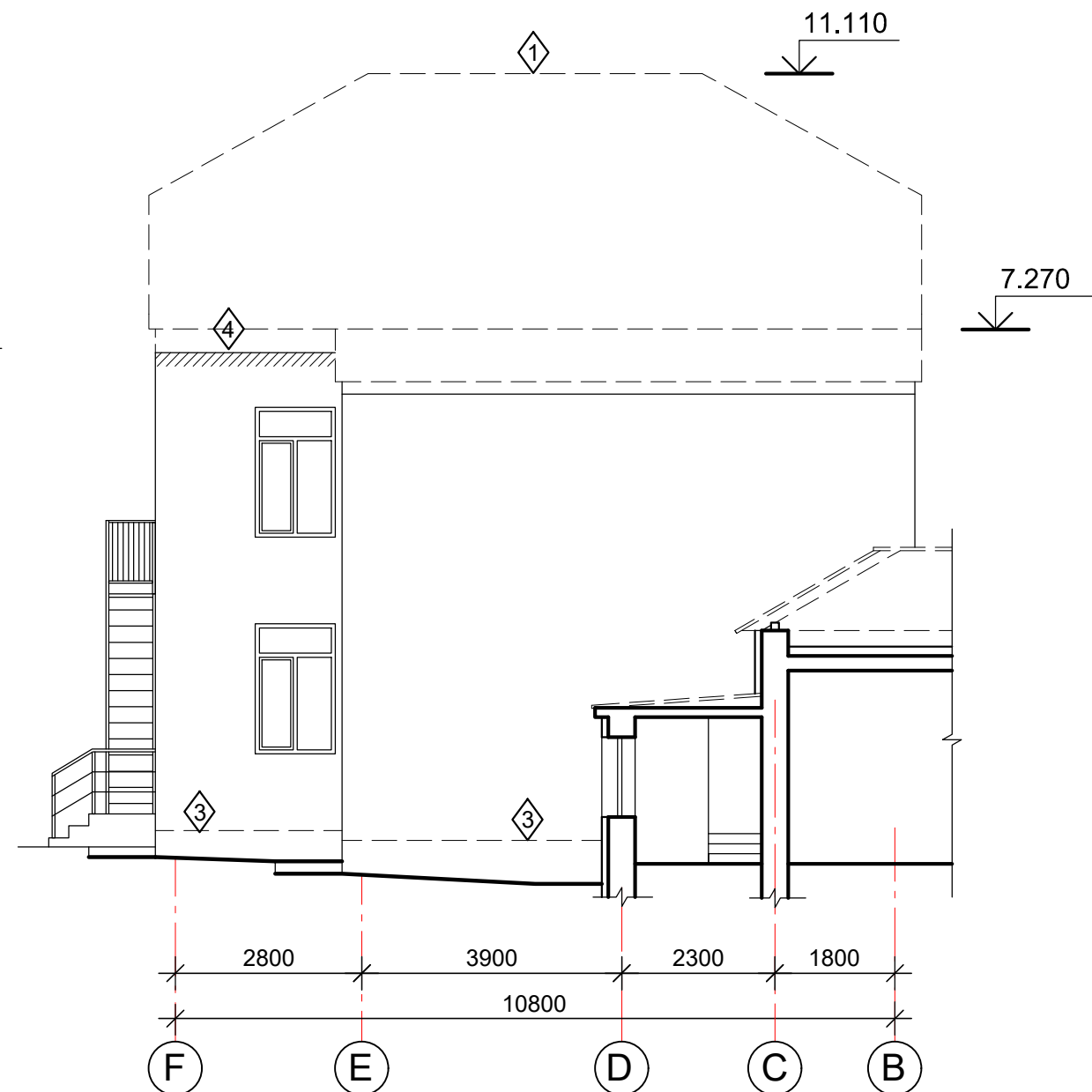


						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foai	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etap	Foai	Foi
							PE	7	22
ASP		Satalchin			5.23	Bloc B. Fatada 4–8 (demolare); Fatada B–F (demolare)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		
Executor		Cozireva			"				

Fațada 8-4 (demolare)

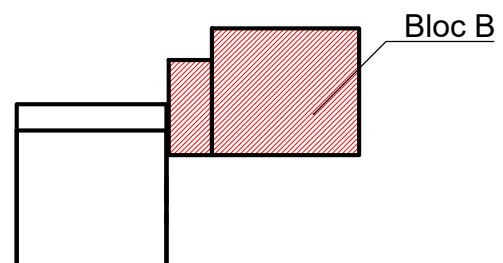


Fațada F-B (demolare)



1. Borderoul lucrărilor de demolare - v. f. 6.

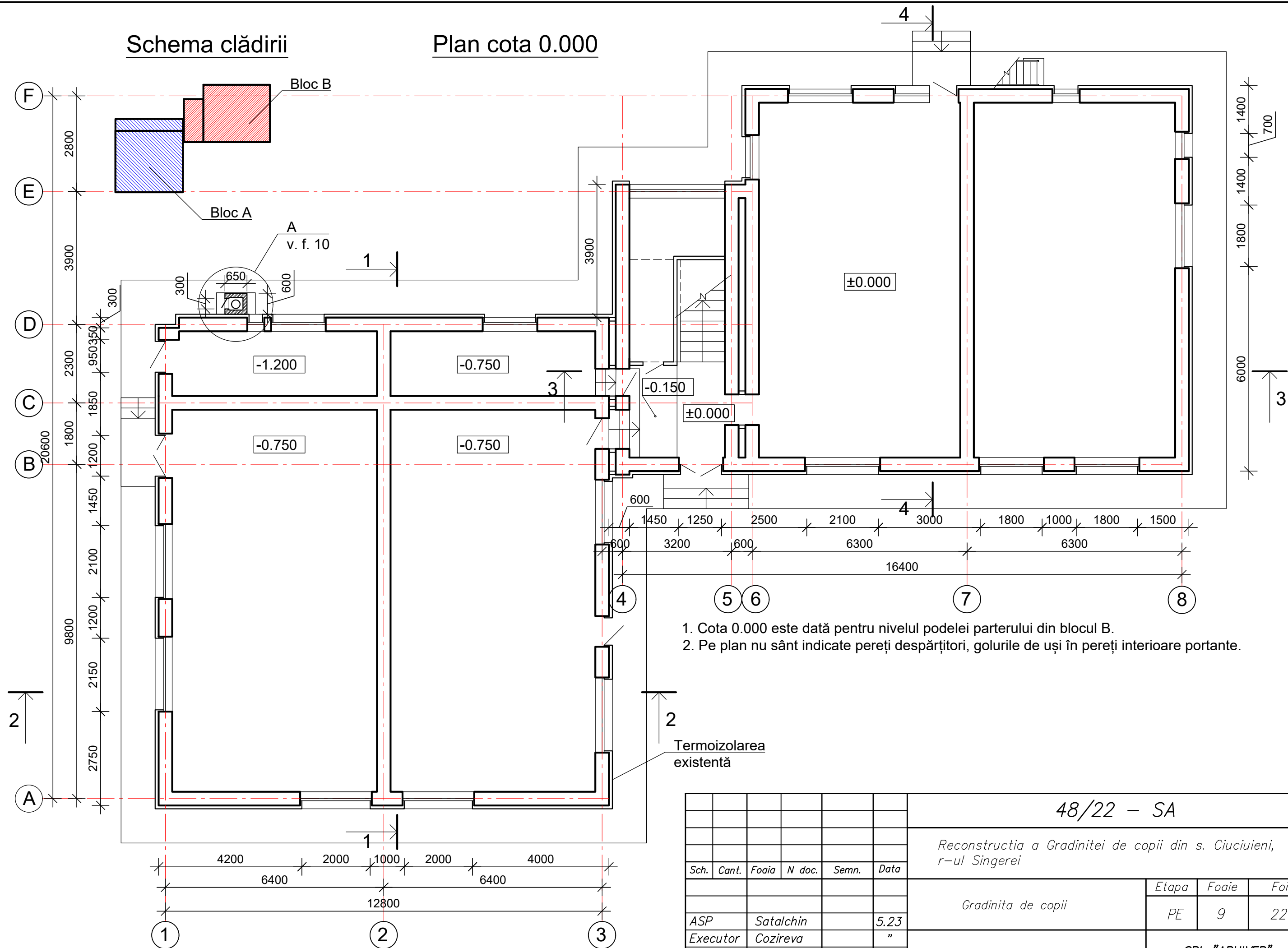
Schema clădirii



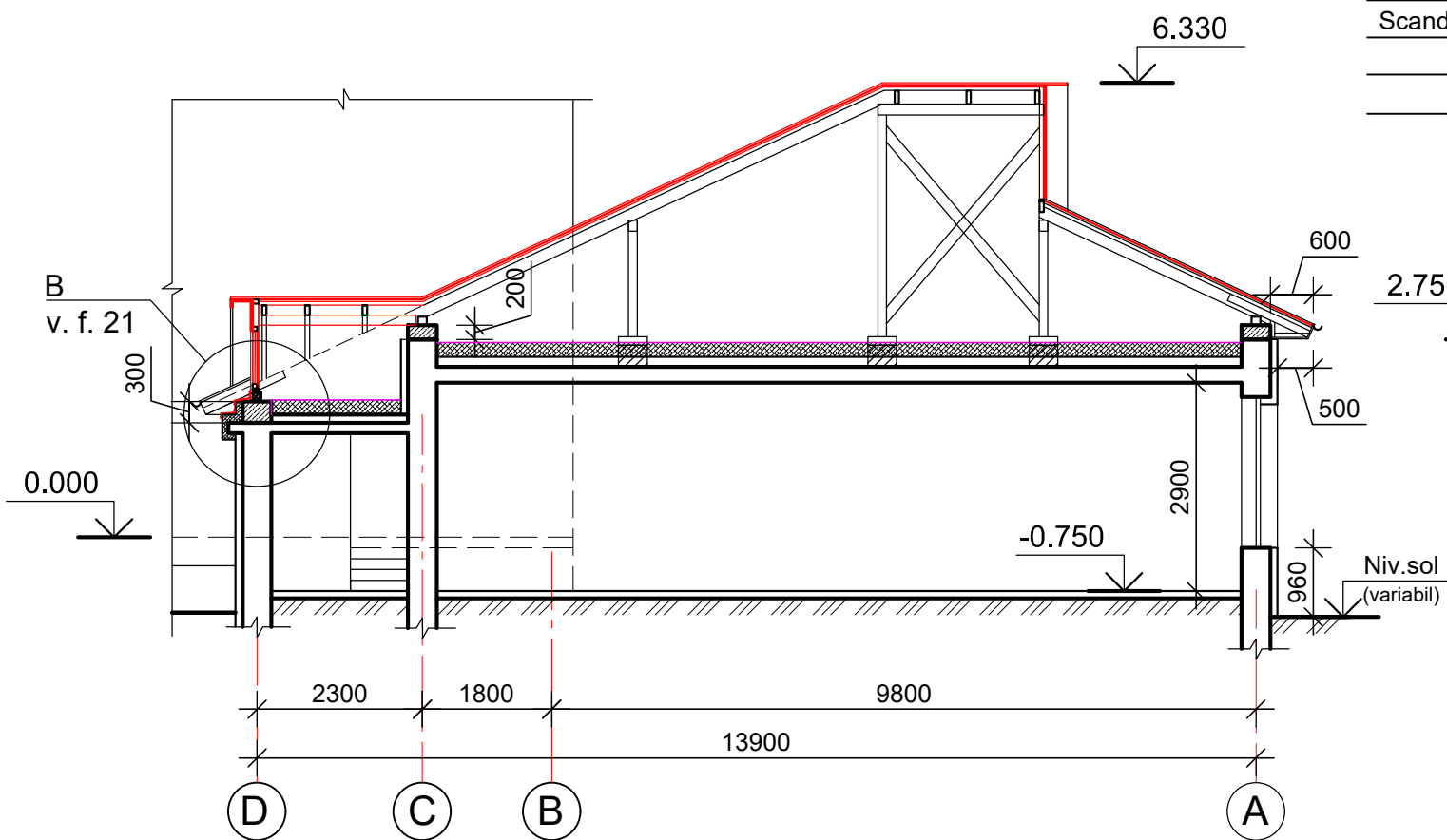
						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapa	Foaie	Foi
							PE	8	22
ASP		Satalchin			5.23				
Executor		Cozireva			"	Bloc B. Fatada 8-4 (demolare); Fatada F-B (demolare)	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		

Schema clădirii

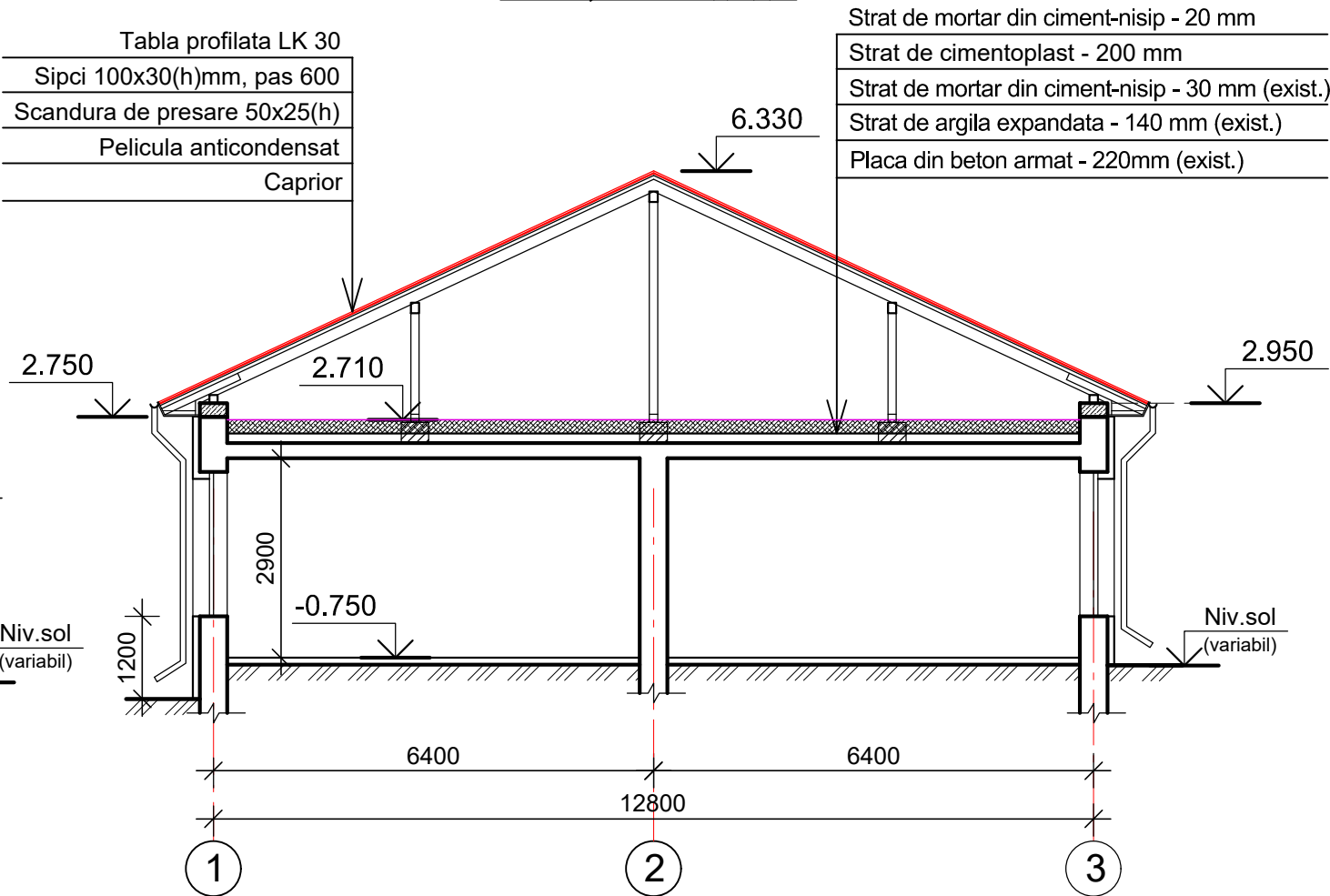
Plan cota 0.000



Secțiunea 1-1



Secțiunea 2-2

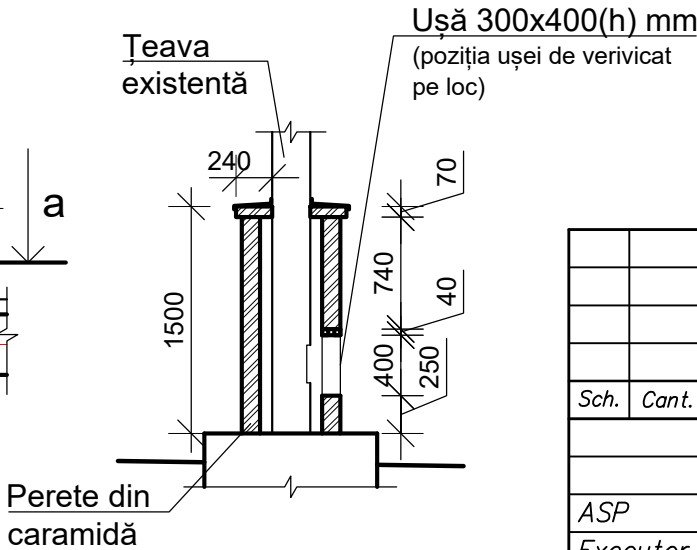
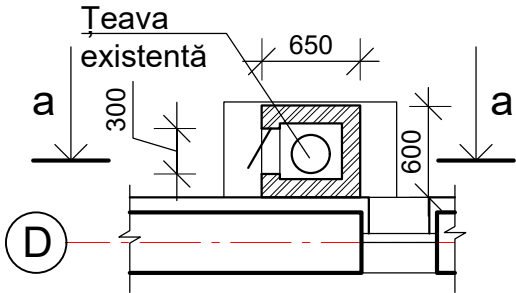
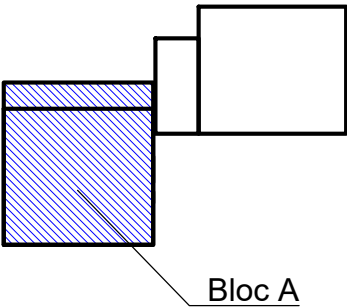


1. Coș din cărămidă pentru țevă existentă - măsuri de verificat pe loc.
Materiale pentru coș: cărămidă (4m²), ușă metalică (300x400(h) mm), foaie zincată (1m²).

Nodul A
(f.9)

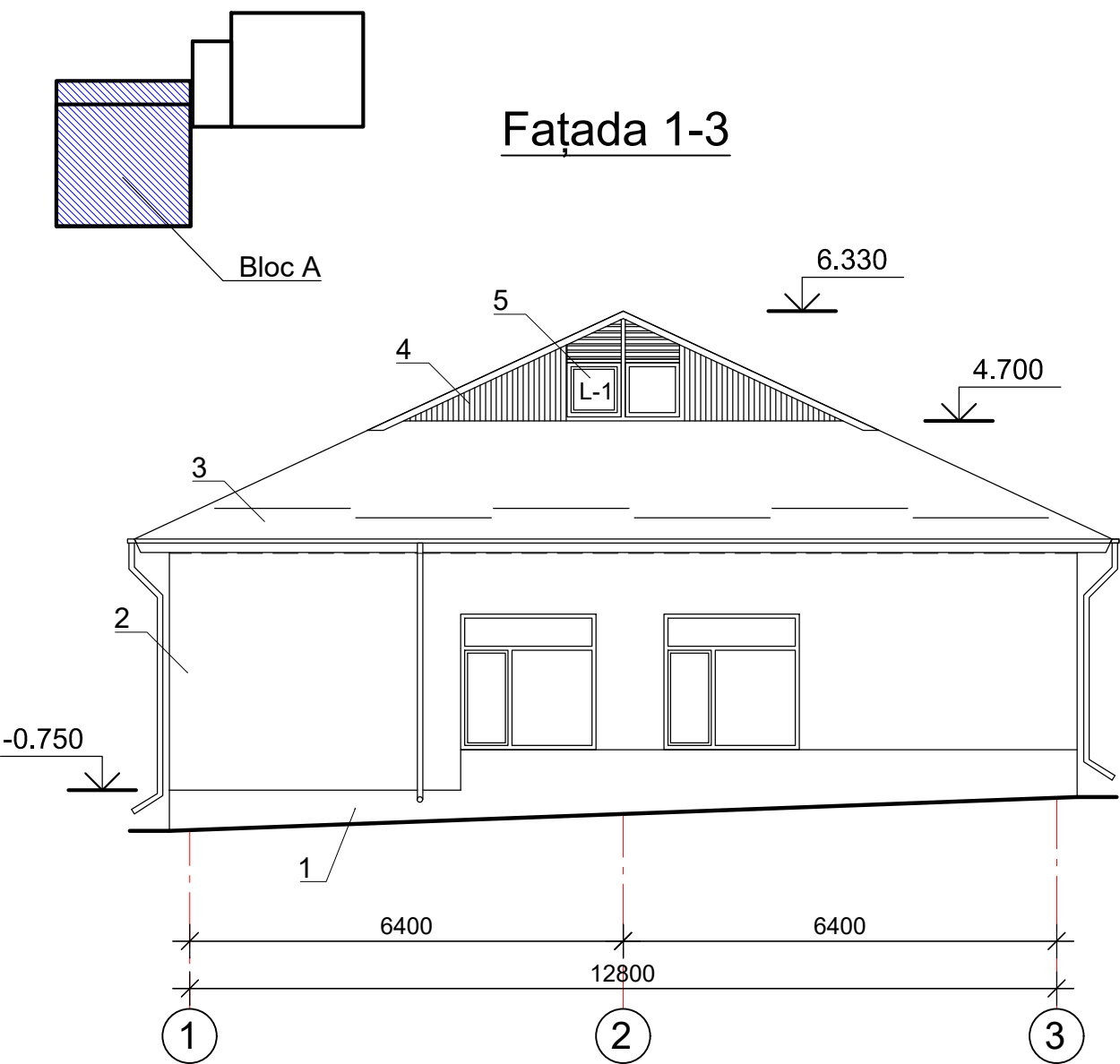
a-a

Schema clădirii

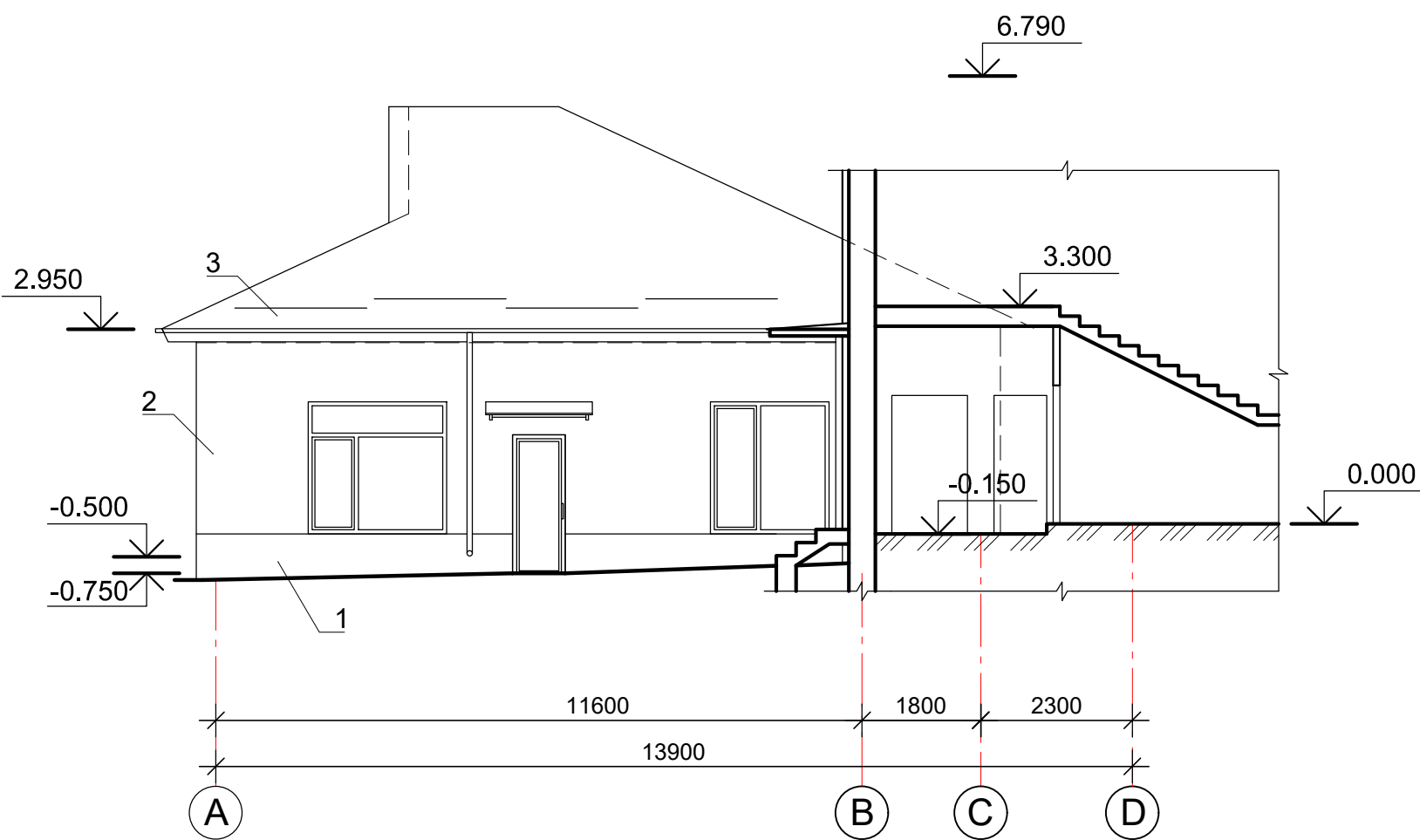


						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Gradinita de copii	Etapa	Foaie	Foi
ASP	Satalchin				5.23		PE	10	22
Executor	Cozireva				"	Bloc A. Secțiunea 1-1; 2-2	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		

Schema clădirii



Fațada A-D



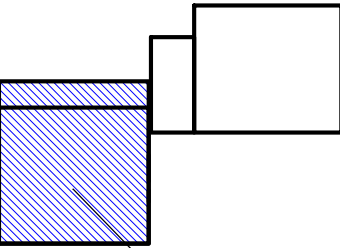
1. Finisaj exterior pentru pereți (poz. 2 în borderou):
Pe tencuială existentă se aplică un strat de grund, după care se aplică noul strat de tencuială "Tink".

Borderou finisaj exterior (Bloc A)

Poz.	Elementele fațadei	Finisare	Culoare	S, m ²
1	Soclu	Placă "Porcelanat"		35
2	Pereți	Tencuiala "TINK"	RAL 7032	140
3	Acoperis	Tabla profilata LK	RAL 3027	250
4	Frontoane	Tabla profilata LS	RAL 7032	8
5	Lucarna	Metaloplast	sur	1.92
6	Perețile scărilor exterioare	Placă "Porcelanat"	sur	3

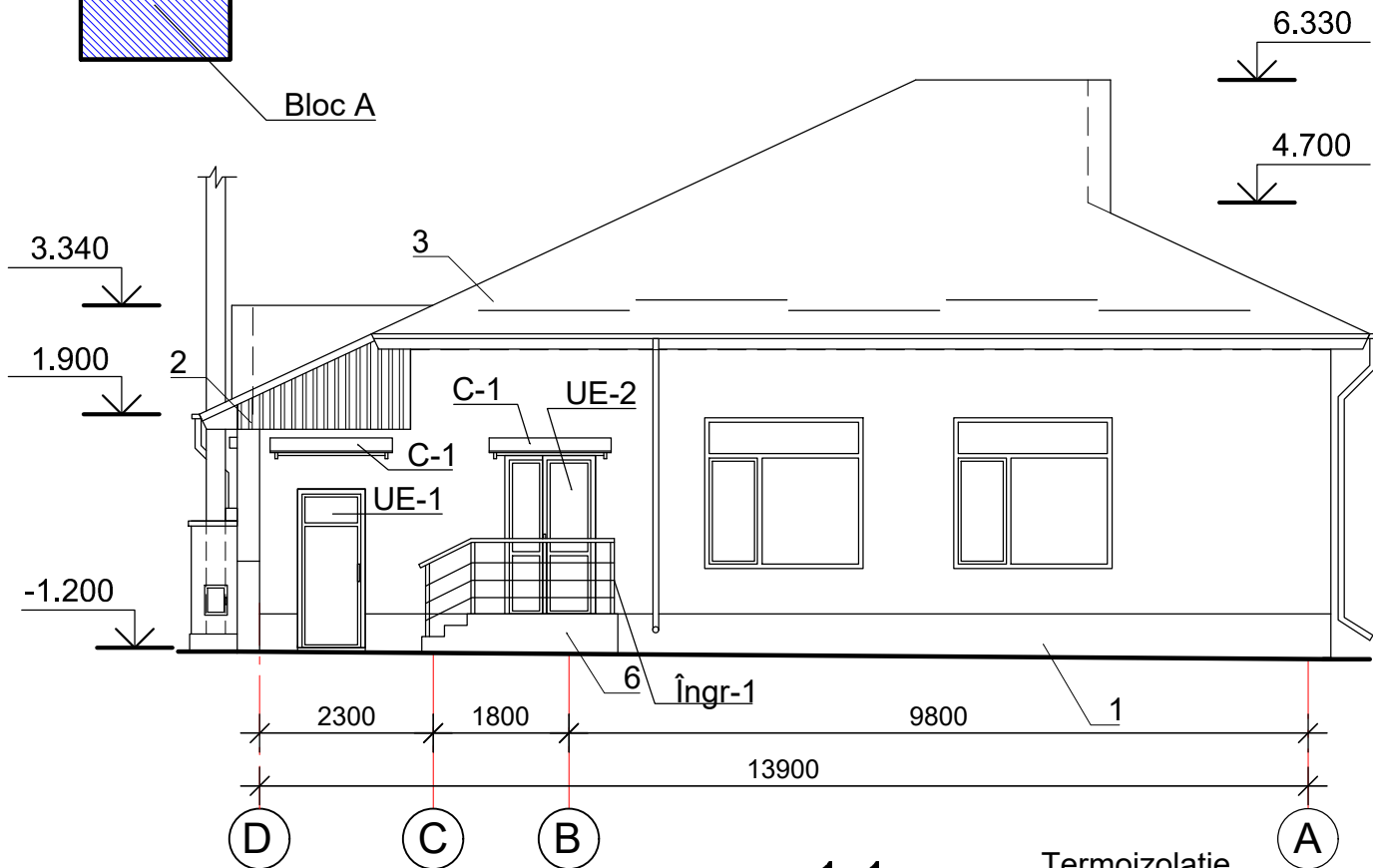
						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapa	Foaie	Foi
							PE	11	22
ASP		Satalchin			5.23				
Executor		Cozireva			"	Bloc A. Fatada 1–3; Fatada A–D	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		

Schema clădirii

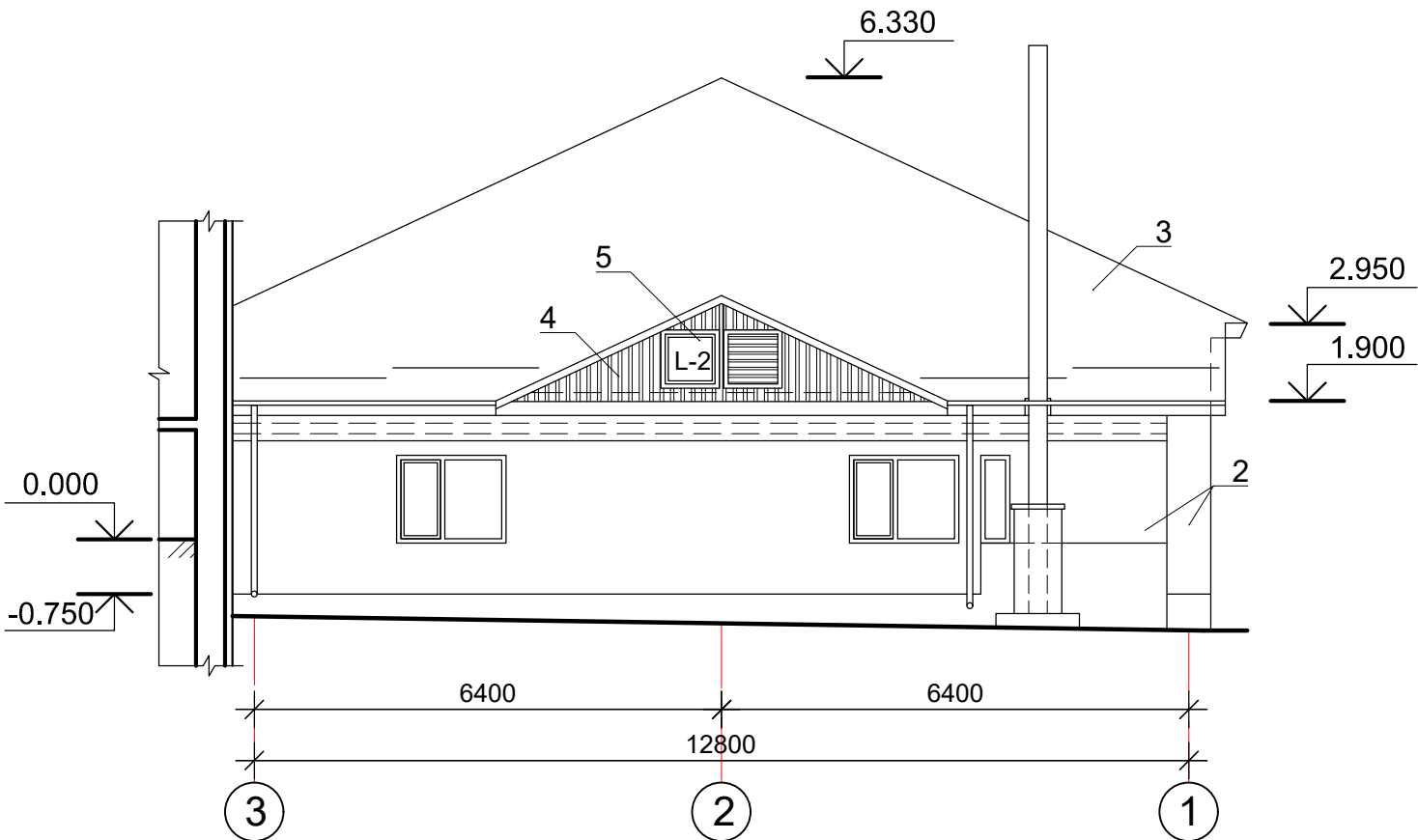


Bloc A

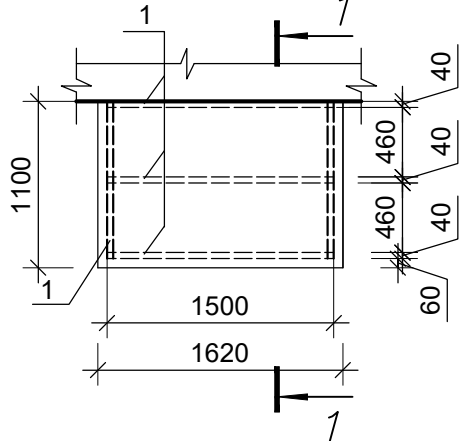
Fațada D-A



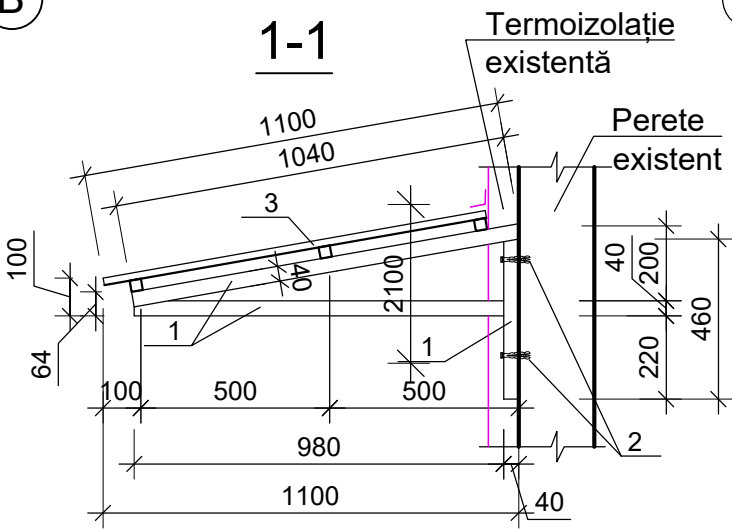
Fațada 3-1



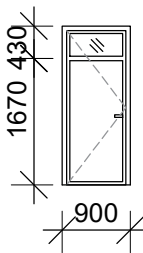
Copertina C-1



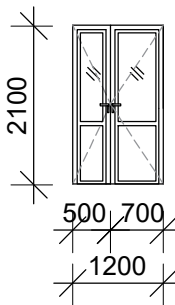
1-1



UE-1



UE-2



- 1. Suprafața orizontală a scării exterioare - plăci anti-alunecare - 3m².
- 2. Ușile UE-1 (1 buc.) și UE-2 (1 buc.) - din metaloplast. Dimensiunile de verificat pe loc.
- 3. Cantitatea copertinelor C-1 - 3 buc. (bloc A). Construcția copertinelor se instalează direct pe perete sub strat de termoizolație existentă (v. nodul).

Specificatia materialelor pentru copertina C-1

Marca Poz.	Marcare	Denumire	Canti-tate	Masa unit., kg	Nota
1	GOST 8639-82	□ 40x40x3 m.l.	10	3,36	
2	"Hilti"	Ancora Ø16, L=200	4	0,32	
3	GOST P 52246-2004	Tabla profilată LK 20,	2,4		fara consid. suprapunerii

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Gradinita de copii	Etapă	Foaie	Foi
ASP	Satalchin				5.23		PE	12	22
Executor	Cozireva				"	Bloc A. Fatada D-A; Fatada 3-1	SRL "ARHIVEP" or. Chisinau		

Secțiunea 3-3

Roof Structure Details:

- Tabla profilată LK 30
- Sipci 100x30(h)mm, pas 600
- Scandura de presare 50x25(h)
- Película anticondensat
- Caprior
- Strat de cimentoplast - 200 mm
- Strat de mortar din ciment-nisip - 30 mm
- Strat de argila expandată - 140 mm (exist.)
- Placa din beton armat - 220mm (exist.)

Dimensions and Levels:

- Roof peak height: 10.450
- Roof slope height (left): 8.940
- Roof slope height (right): 7.120
- Internal height (left room): 6.300
- Internal height (right room): 6.520
- Internal height (lower room): 3.300
- Internal height (lower room): 3.000
- Internal height (lower room): 3.000
- Ground level: 0.000
- Basement level: -0.750
- Overall width: 16400
- Room widths: 600, 3200, 600, 6300, 6300

Other Labels:

- SCM-1 v. f. 20
- C v. f. 21
- Niv.sol (variabil)

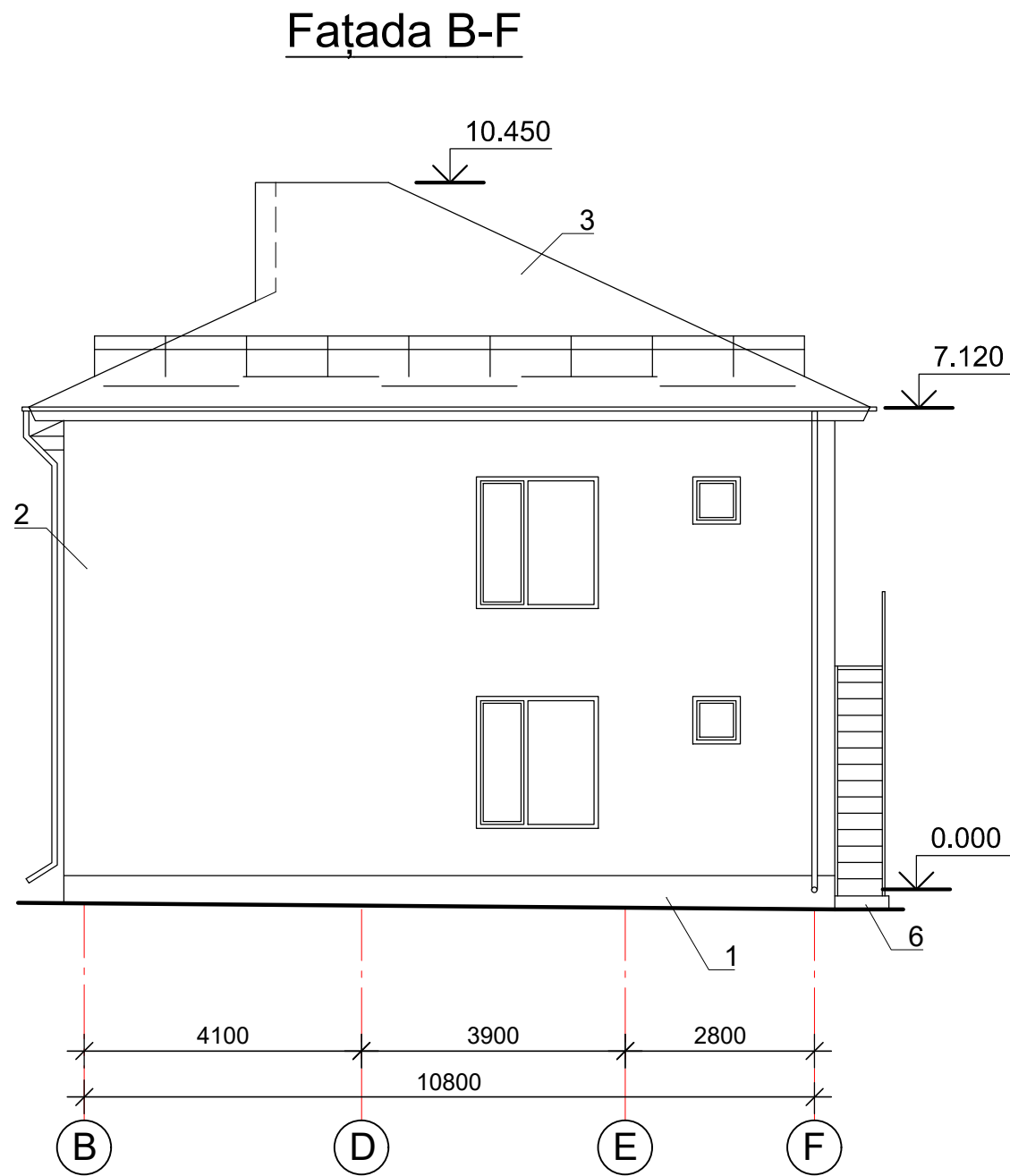
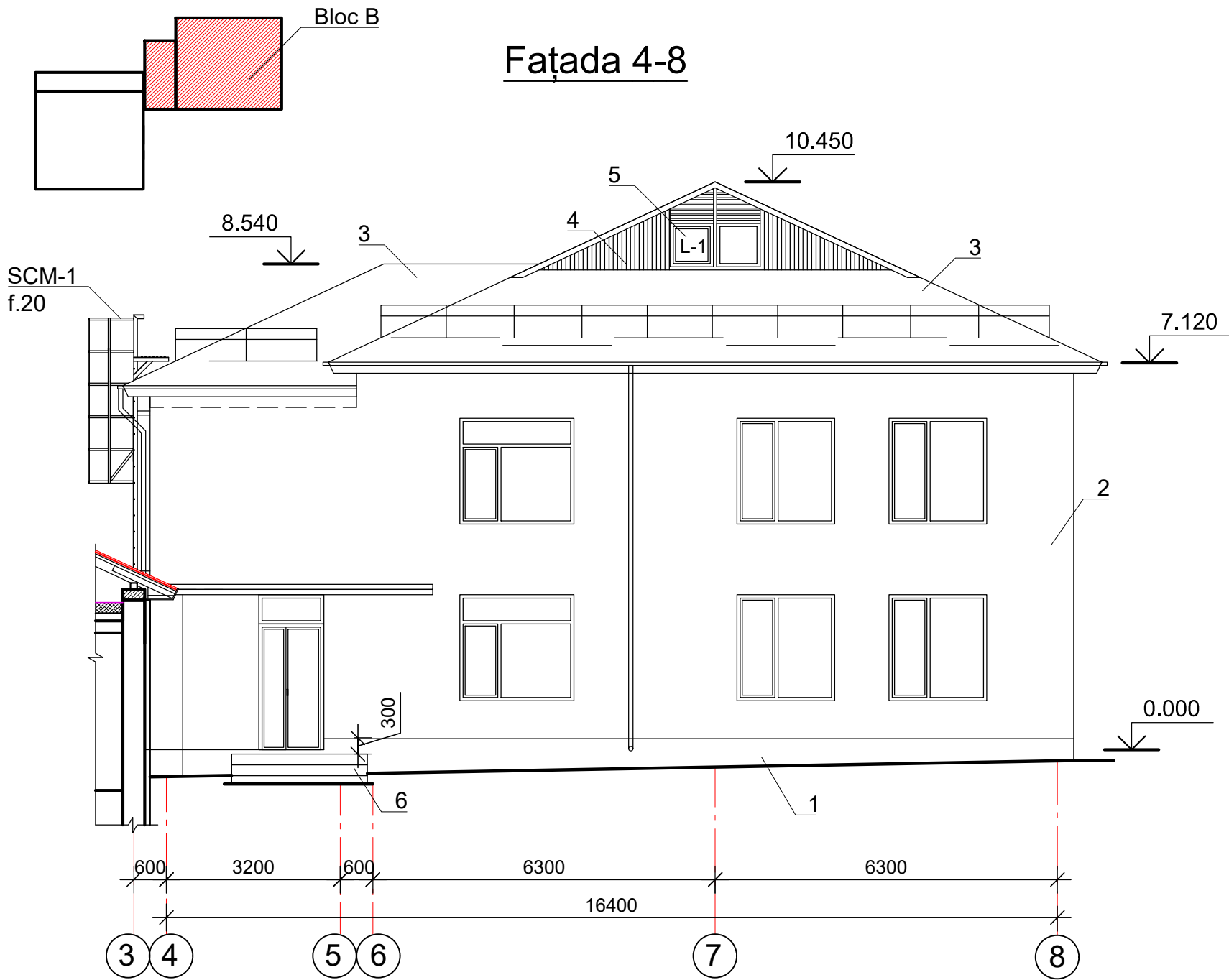
Architectural section drawing of a building. The drawing shows a cross-section with a gabled roof and a central vertical support structure. Key dimensions and levels are indicated:

- Vertical Levels (Right Side):**
 - Roof peak: 10.450
 - Roof slope: 8.830
 - Roof edge: 7.120
- Internal Levels:**
 - Roof structure: 6.520
 - Second floor: 3.300
 - First floor: 0.000
- Horizontal Dimensions (Bottom):**
 - Segment F to E: 2800
 - Segment E to D: 3900
 - Segment D to C: 2300
 - Segment C to B: 1800
 - Total width (F to B): 10800
- Grid Lines:** Labeled F, E, D, C, B from left to right at the bottom.
- Other Features:** A staircase is shown on the left side, and a vertical structural member is located between the roof peak and the first floor.

A diagram of a staircase with a red hatched block labeled "Bloc B". The block is positioned on the second step of the staircase. A line points from the label "Bloc B" to the block.

						48/22 – SA				
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei				
Sch.	Cant.	Foai	N doc.	Semn.	Data					
						Gradinita de copii		Etapa	Foai	Foi
								PE	13	22
ASP		Satalchin			5.23	Bloc B. Sectiunea 3–3; 4–4		SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		
Executor		Cozireva			"					

Schema clădirii

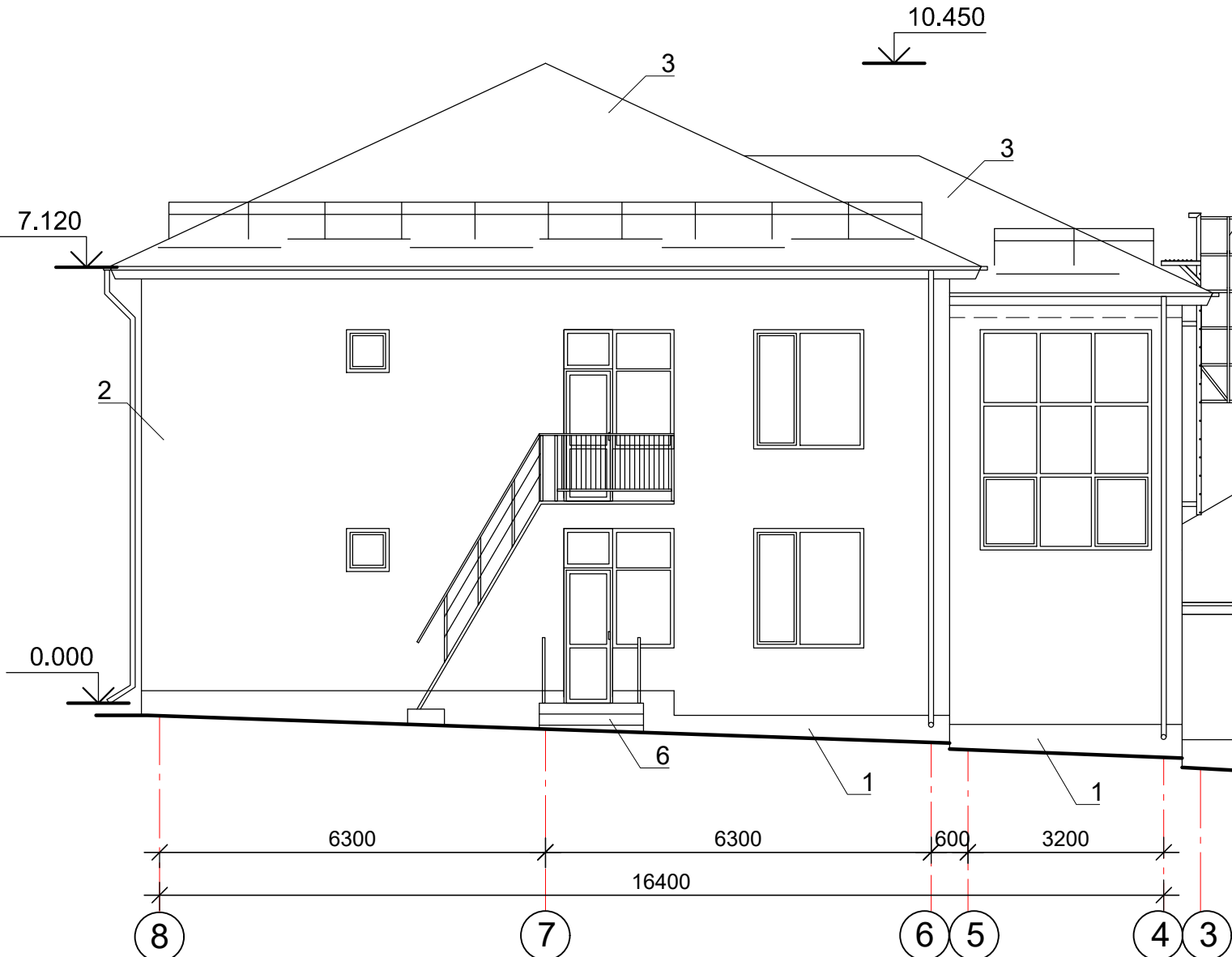


Borderou finisaj exterior (Bloc B)

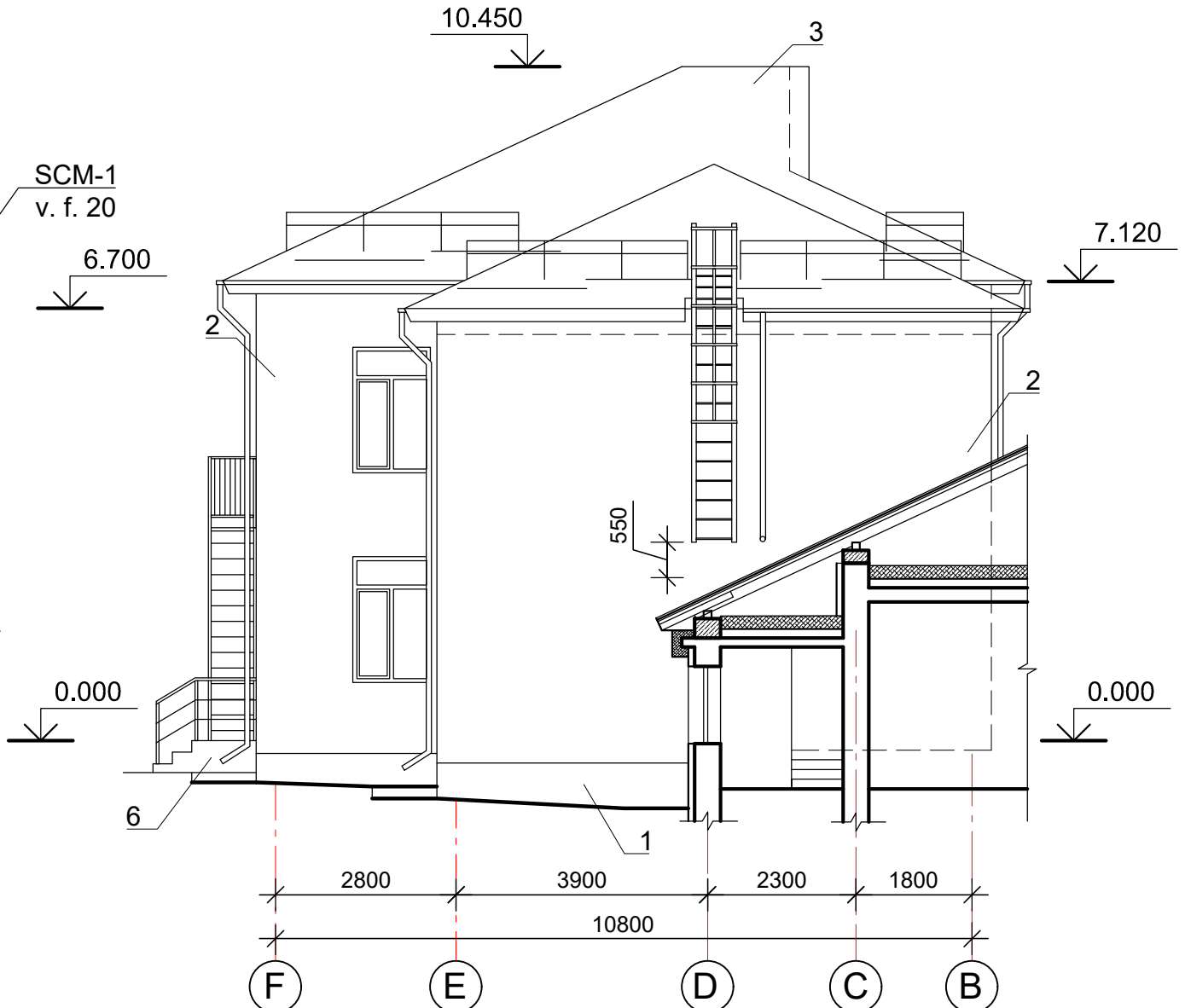
Poz.	Elementele fațadei	Finisare	Culoare	S, m ²
1	Soclu	Placă "Porcelanat"		24
2	Pereți	Tencuiala "TINK"	RAL 7032	358
3	Acoperis	Tabla profilata LK	RAL 3027	240
4	Frontoane	Tabla profilata LS	RAL 7032	3
5	Lucarna	Metaloplast	sur	1.28
6	Pereții scărilor exterioare	Placă "Porcelanat"	sur	3.2

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapa	Foaie	Foi
							PE	14	22
ASP		Satalchin			5.23	Bloc B. Fatada 4–8; Fatada B–F	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		
Executor		Cozireva			"				

Fatada 8-4



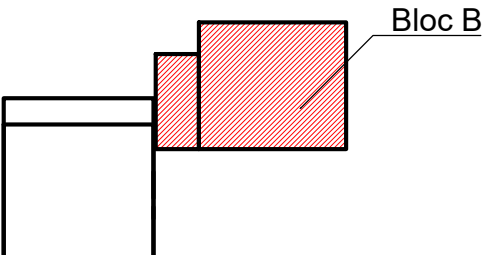
Fatada F-E



1. Finisaj exterior pentru pereți (poz. 2 în borderou finisaj exterior):
Tencuială nouă "Tink" - de aplicat pe un strat de grunduire, asupra tencuială existentă.

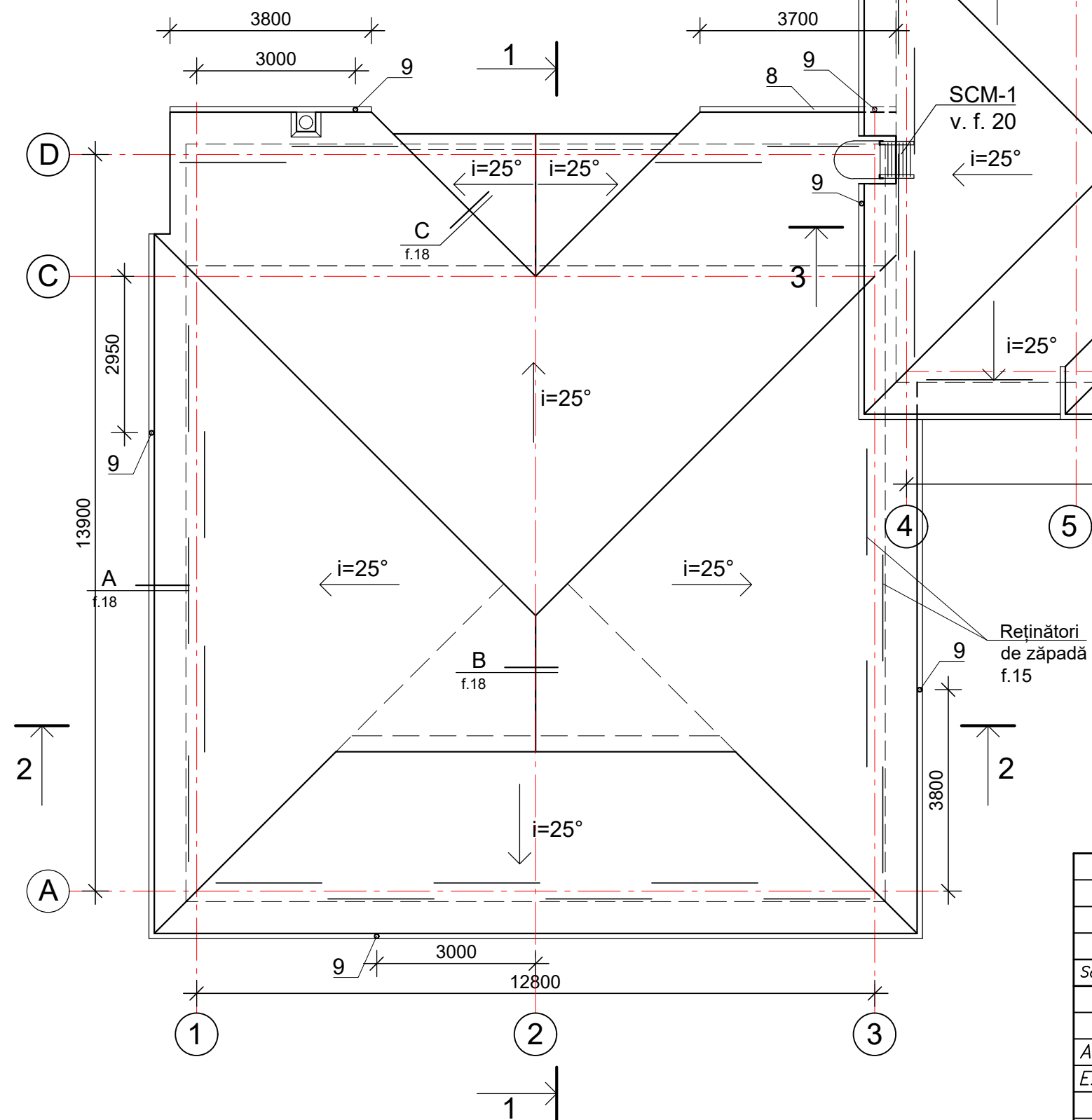
2. Suprafata orizontală a scării exterioare - plăci anti-alunecare - 2.9m².

Schema clădirii



						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapă	Foaie	Foi
							PE	15	22
ASP		Satalchin			5.23	Bloc B. Fatada 8-4; Fatada F-B	SRL "ARHIVEP" or. Chisinău		
Executor		Cozireva			"				

Diagram illustrating the decomposition of a 2D convolution operation into two 1D convolutions. The input is a 4x4 grid. The first stage (Bloc A) shows a 2x2 grid of 1D convolutions, each resulting in a 4x1 vector. The second stage (Bloc B) shows a 2x2 grid of 2D convolutions, each resulting in a 4x4 output. The diagram is labeled "Bloc A" and "Bloc B".



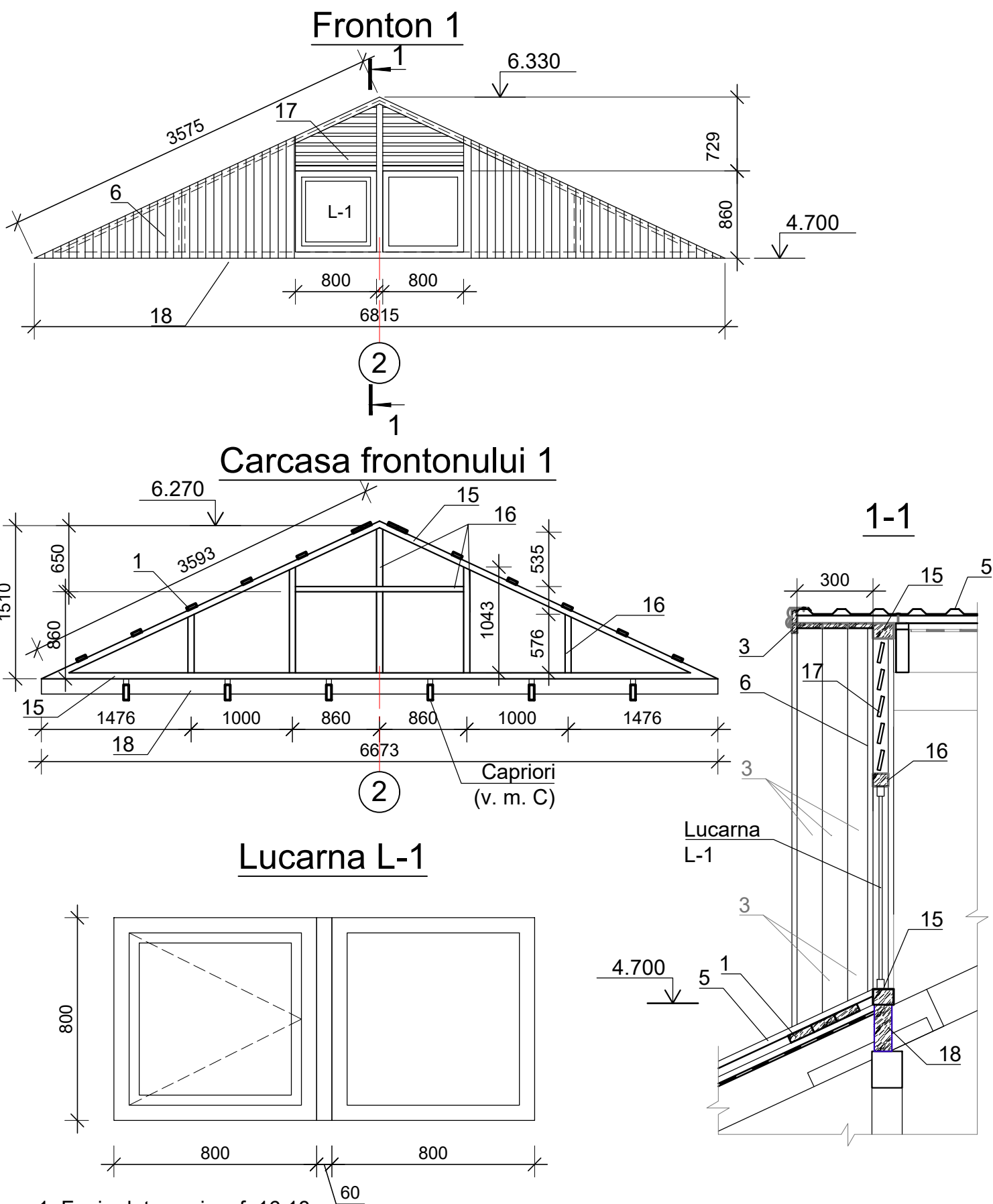
Architectural floor plan of a building. The plan shows a central hall (B) with a width of 1550 and a total width of 16400. The hall is flanked by rooms (A, C, D, E, F) and a central corridor (G). The plan includes dimensions, room numbers, and a scale bar.

Key features and dimensions:

- Central Hall (B): Width 1550, Total Width 16400.
- Rooms (A, C, D, E, F): Located around the central hall.
- Corridor (G): Located between the central hall and the outer rooms.
- Dimensions: 1550, 16400, 10800, 3.
- Room Numbers: 4, 5, 6, 7, 8, 9.
- Scale: 1:1000.

Retinători
de zăpadă
f.15

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapă	Foaie	Foi
							PE	16	22
ASP		Satalchin		5.23					
Executor		Cozireva		"		Plan acoperis	SRL "ARHIVEP" or. Chisinau		



1. Foaia data vezi cu f. 16,18.
2. Pelicula trebuie sa fie plasata la distanta nu mai mic decat 200mm pe toata lungimea coamei.
3. Armatura ingradirii (IMA 2) trebie sa fie legata cu suprapunere pe sudare de tip C23-Pэ (ГОСТ 14098-91).
4. Tabla profilata - de fixat pe sipci cu suruburi autofiletante cu garnitura de etansare OCT 34-13-016-88. De conectat de-a lungul partii lungi cu nituri combinate de tip 3K10 dupa TY 67-74-75, cu pas 300mm.
5. Концы Ø16Al (IMA) расковать в полосу толщиной 4 мм, длиной 150 мм, затем выполнить в них отверстия Ø10 мм под болты.

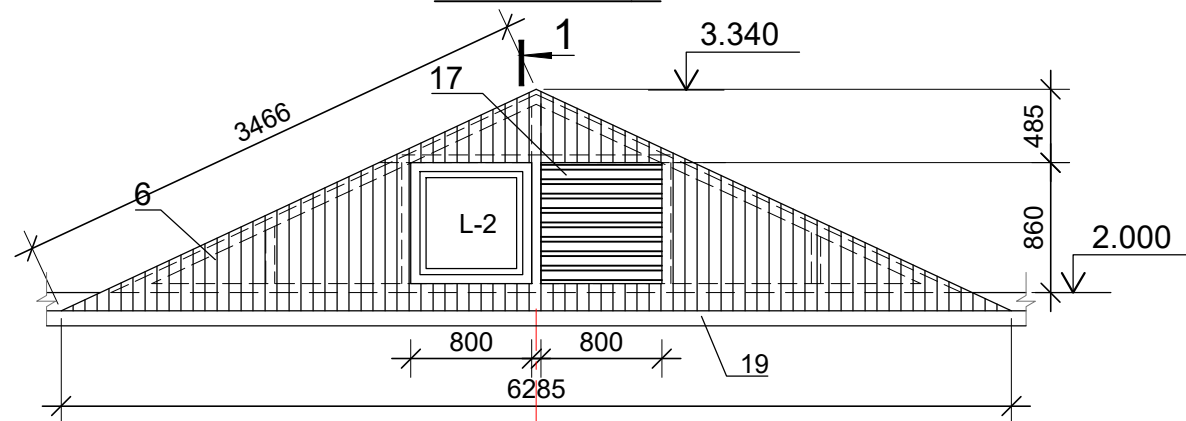
Specificația materialelor pentru acoperiș (Bloc A, început)

Marca Poz.	Marcarea	Denumirea	Canti-tatea	Masa unit., kg	Nota
1	F. 17, 18	Șipci 100x30(h) mm,	m.l.	768	V=2.3m ³
2	"	Scândură 100x40 mm,	m.l.	42	V=0.17m ³
3	"	Scândură 100x19 mm,	m ²	41	V=0.78m ³
4	"	Scândură de presare 50x25(h)mm, m.l.	288		V=0.36m ³
5	"	Tabla profilată LK 30,	m ²	250	fara consid. suprapunerii
6	"	Tabla profilată LS 30,	m ²	8	"
7	"	Peliculă anticondensat,	m ²	250	"
8	"	Jgheab Ø 120,	m.l.	46	
9	"	Burlan Ø 100,	m.l.	20	
10	"	Retinător de zăpadă, L=2000	19		
11/12	"	Șurub SW 4,8x28/SL2 4,8x20	95/95		pas 0,4m
Fronton 1					
15	Foaia dată	Bară 80x60 mm,	m.l.	15	V _{tot} =0.07m ³
16	"	Bară 50x60 mm,	m.l.	8	V _{tot} =0.02m ³
17	"	Scândură 80x12 mm,	m.l.	8	V _{tot} =0.01m ³
18	"	Scândură 75x150 mm,	m.l.	6.7	V _{tot} =0.08m ³

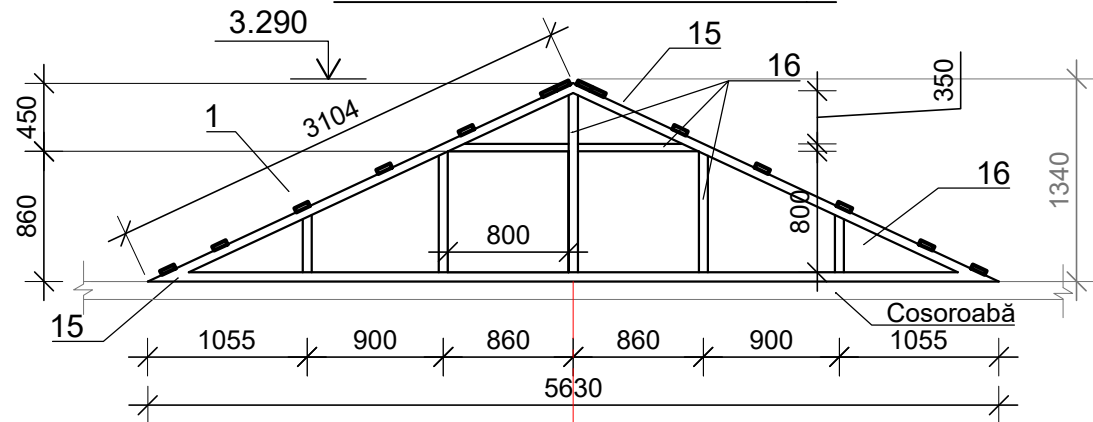
6. Cantitatea frontoanelor în blocul A: Fronton 1 - 1 buc., Fronton 2 - 1 buc.
7. Cantitatea lucarnelor în blocul A: L-1 - 1 buc., L-2 - 1 buc.

						48/22 – SA		
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei		
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Gradinita de copii	Etapă	Foaie
ASP	Satalchin			5.23			PE	17
Executor	Cozireva			"		Bloc A. Specificatia materialelor pentru acoperis (inceput); Fronton 1	SRL "ARHIVEP" or. Chisinau	

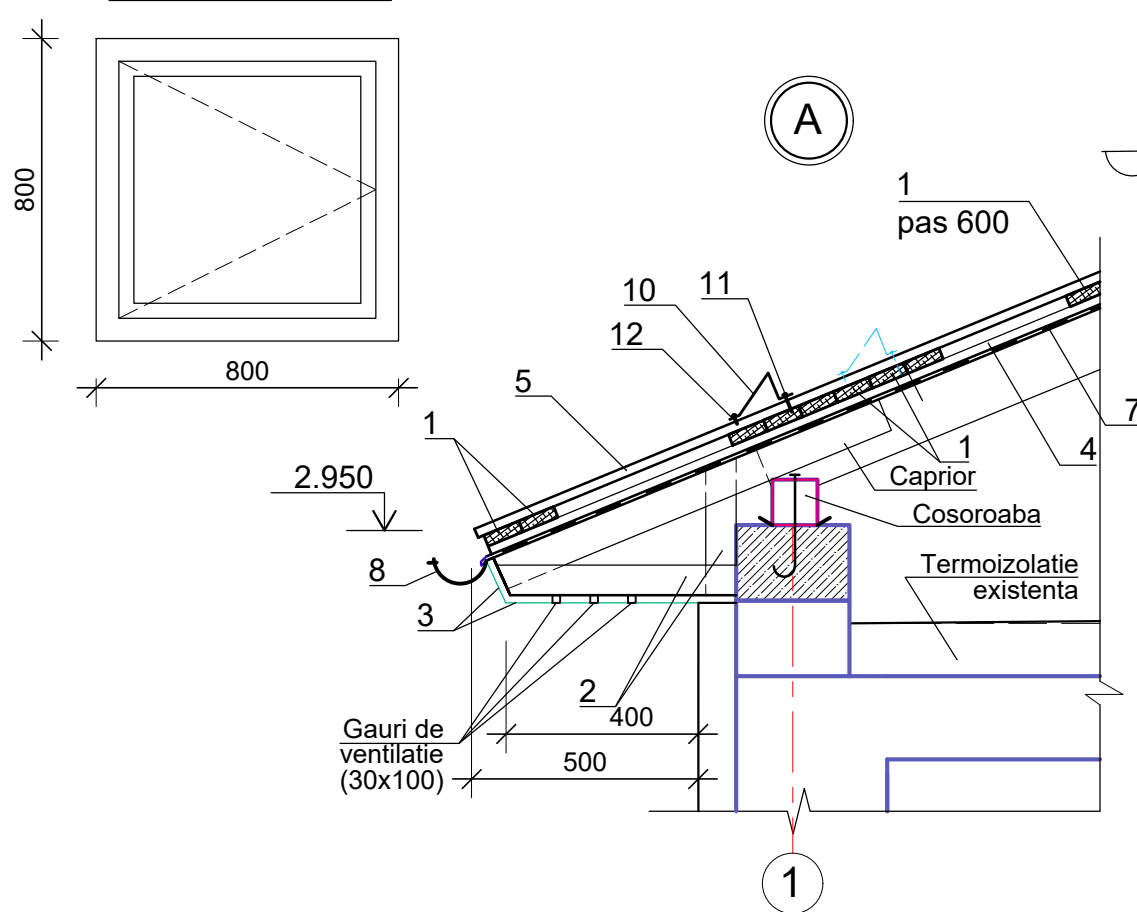
Fronton 2



Carcasa frontonului 2



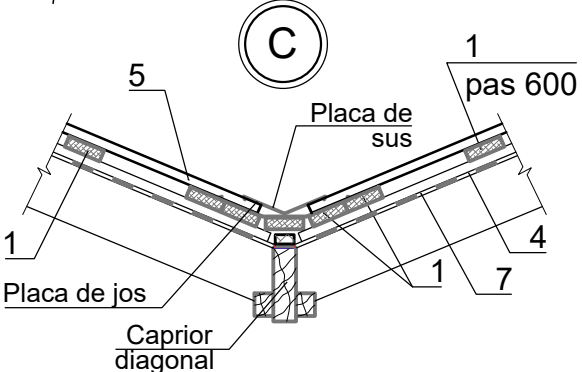
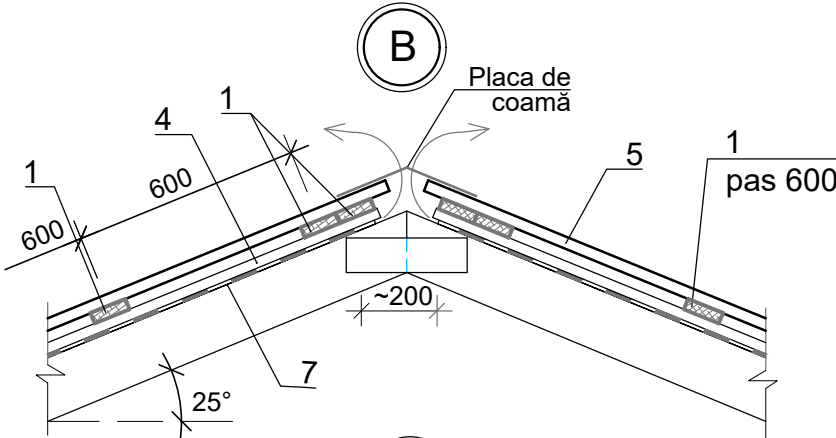
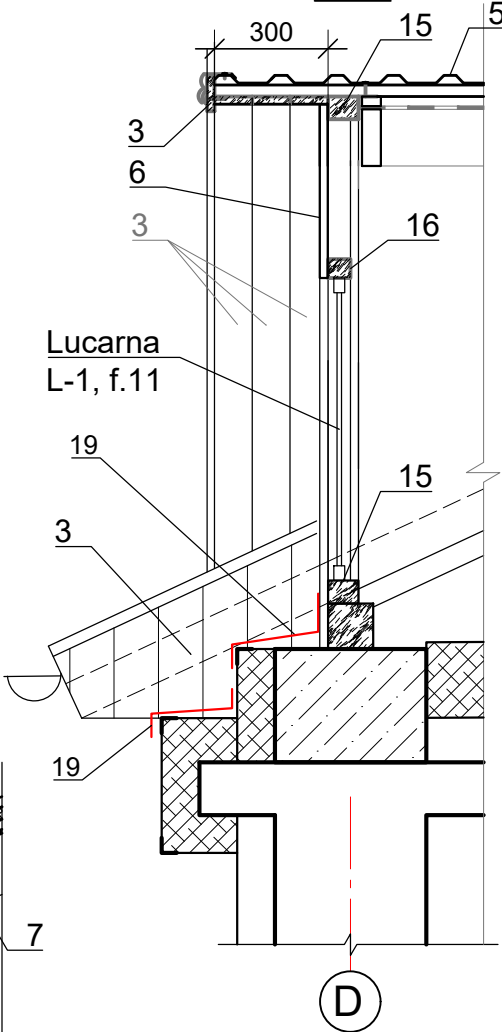
Lucarna L-2



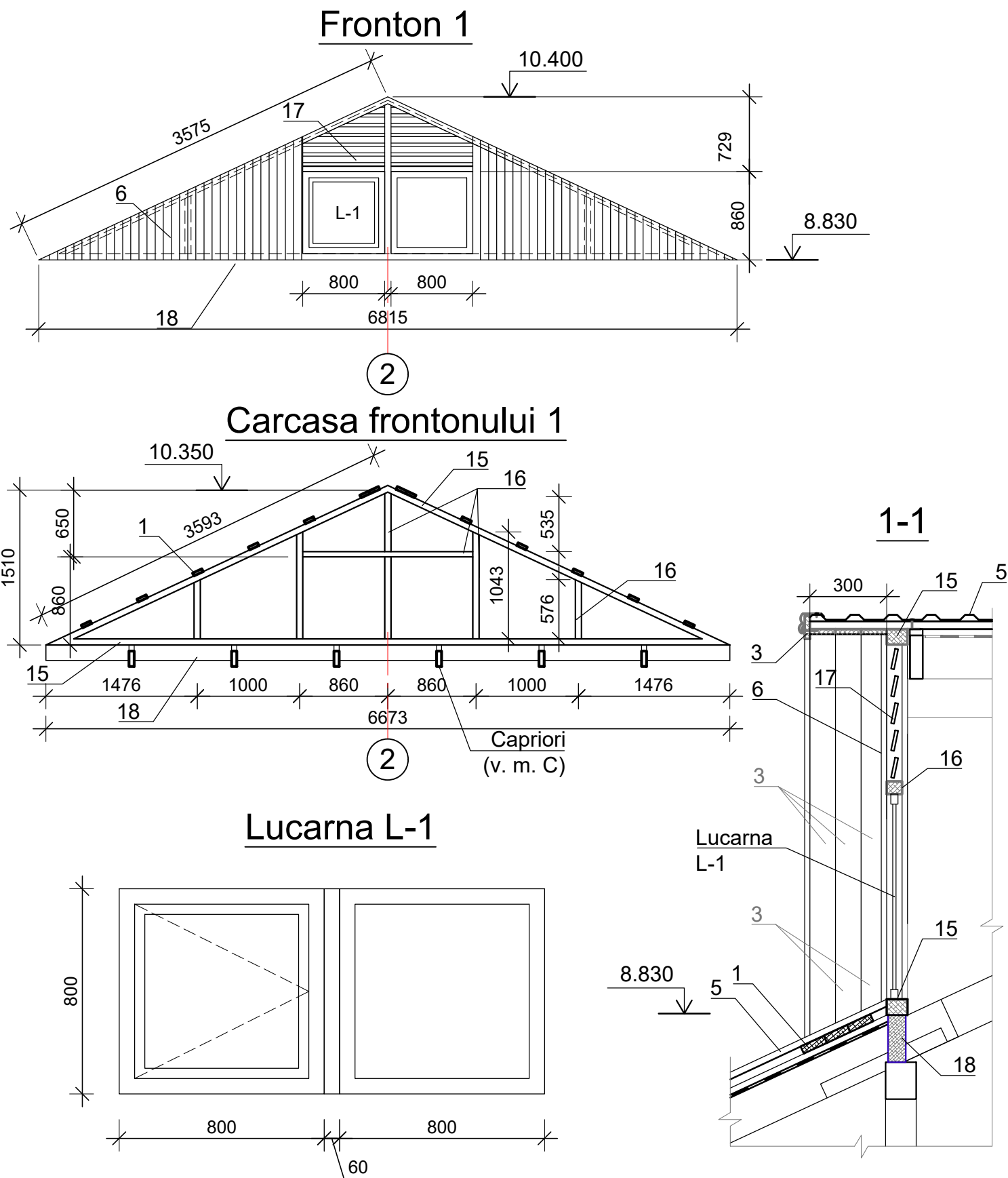
Specificația materialelor pentru acoperiș (bloc A, sfârșit)

Marca Poz.	Marcarea	Denumirea	Canti-tatea	Masa unit., kg	Nota
		Fronton 2			
15	Foaia dată	Bară 80x60 mm, m.l.	9.3		$V_{tot}=0.05M^3$
16	"	Bară 50x60 mm, m.l.	5.3		$V_{tot}=0.02M^3$
17	"	Scândură 80x12 mm, m.l.	4		$V_{tot}=0.01M^3$
19	"	Tablă țincată vopsită, L=400, m.l.	12.6		

1-1



						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapă	Foaie	Foi
							PE	18	22
ASP		Satalchin			5.23				
Executor		Cozireva			”	Bloc A. Specificatia materialelor pentru acoperis (inceput); Fronton 2			
						SRL ”ARHIVEP” or. Chisinău			



Specificația materialelor pentru acoperiș (Bloc B)

Marca Poz.	Marcarea	Denumirea	Canti-tatea	Masa unit., kg	Nota
1	F. 19, 20	Șipci 100x30(h) mm,	m.l.	746	V=2.24m ³
2	"	Scândură 100x40 mm,	m.l.	64	V=0.26m ³
3	"	Scândură 100x19 mm,	m ²	48	V=0.92m ³
4	"	Scândură de presare 50x25(h)mm, m.l.		298	V=0.37m ³
5	"	Tabla profilată LK 30,	m ²	240	fara consid. suprapunerii
6	"	Tabla profilată LS 30,	m ²	3	"
7	"	Peliculă anticondensat,	m ²	240	"
8	"	Jgheab Ø 120,	m.l.	62	
9	"	Burlan Ø 100,	m.l.	36	
10	"	Retinător de zăpadă, L=2000		25	
11/12	"	Șurub SW 4,8x28/SL2 4,8x20	125/125		pas 0,4m
IMA	"	Ø16 A I, ГОСТ 5781-82*, L=1300	51	2,05	h=600mm
IMA 2	"	Ø14 A I, ГОСТ 5781-82*,	m.l.	106	1,21
13	"	-4x80x150, ГОСТ 103-2006		204	0,38
14	"	Bolt M 8		204	0,04
Fronton 1					
15	Foaia dată	Bară 80x60 mm,	m.l.	15	V _{tot} =0.07m ³
16	"	Bară 50x60 mm,	m.l.	8	V _{tot} =0.02m ³
17	"	Scândură 80x12 mm,	m.l.	8	V _{tot} =0.01m ³
18	"	Scândură 75x150 mm,	m.l.	6.7	V _{tot} =0.08m ³

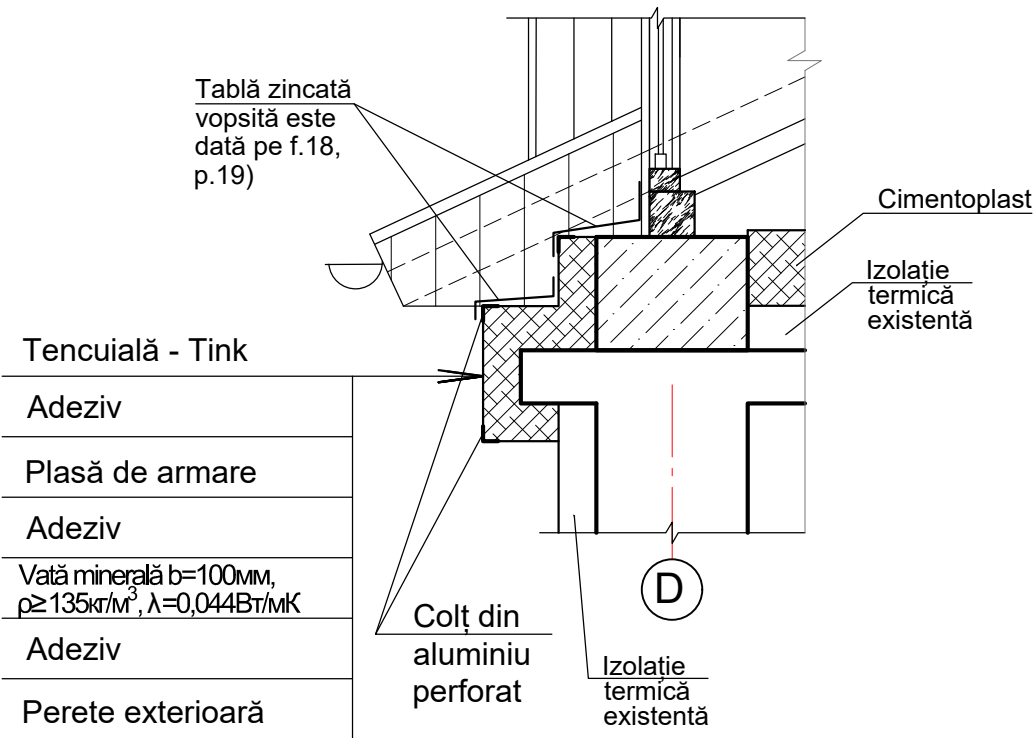
6. Cantitatea frontoanelor în blocul B: Fronton 1 - 1 buc.

7. Cantitatea lucarnelor în blocul B: L-1 - 1 buc.

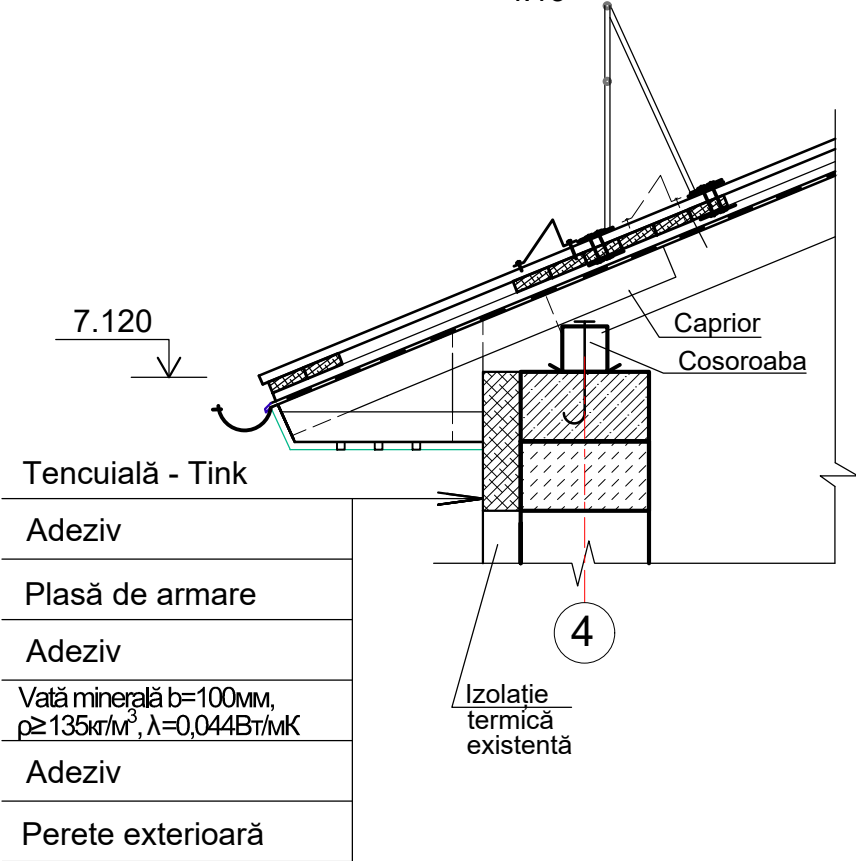
- Foaia data vezi cu f. 16, 20.
- Pelicula trebuie sa fie plasata la distanta nu mai mic decat 200mm pe toata lungimea coamei.
- Armatura ingradirii (IMA 2) trebie sa fie legata cu suprapunere pe sudare de tip C23-Рз (ГОСТ 14098-91).
- Tabla profilata - de fixat pe sipci cu suruburi autofiletante cu garnitura de etansare OCT 34-13-016-88. De conectat de-a lungul partii lungi cu nituri combinate de tip 3K10 dupa TY 67-74-75, cu pas 300mm.
- Концы Ø16AI (IMA) расковать в полосу толщиной 4 мм, длиной 150 мм, затем выполнить в них отверстия Ø10 мм под болты.

						48/22 – SA		
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei		
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Gradinita de copii	Etapă	Foaie
ASP	Satalchin				5.23		PE	19
Executor	Cozireva				"	Bloc B. Specificatia materialelor pentru acoperis; Fronton 1	SRL "ARHIVEP" or. Chisinau	

Nodul B - Termoizolarea parapetului
(bloc A)
f.10



Nodul C - Termoizolarea parapetului
(bloc B)
f.13



Specificatia materialelor pentru termoizolare

Marca Poz.	Marcarea	Denumirea	Cantitatea		Nota
			Bloc A	Bloc B	
1	Foaia data	Plăci din vată minerală, b=100,	m ²	11	7
2	"	Plasă de armare din fibră de sticlă,	m ²	11	7
3	"	Colț din aluminiu perforat,	m.l.	33	17
4	"	Diblu 10x200,	buc.	46	30
5	"	Cimentoplast, b=200,	m ²	168	153
					cerdac

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data			Etapă	Foaie
						Gradinita de copii		PE	Foi
ASP	Satalchin				5.23			21	22
Executor	Cozireva				"			SRL "ARHIVEP" or. Chisinău	
						Detalii izolatie termica			

Marca Poz.	Marcare	Denumire	Can- titate	Masa unit. kg	Nota
1	ГОСТ 8639-82	□ 40x40x2 m.l.	9	2,33	
2	ГОСТ 103-2006	— 20x5 m.l.	12	0,78	
3	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 Ст3сп3 сб ГОСТ 14637-89	Placă 60x140x6	5	0,39	
4	"Hilti"	Șurub de ancorare cu piuliță M10 L=130	10		

Technical drawing of a staircase section. The drawing shows a staircase with a total width of 1900 mm. The width is divided into three sections: 770 mm for the landing, 950 mm for the flight, and 1900 mm for the total width. The total height of the staircase is 1000 mm. The drawing includes labels for the staircase components: 1 for the handrail, 2 for the balustrade, and 3 for the staircase structure. The drawing also shows the existing staircase (Scara existentă) and the new staircase (Scara nouă) with dimensions 600, 930, 930, and 900 mm. A red dashed line indicates the centerline of the staircase.

						48/22 – SA			
						Reconstructia a Gradinitei de copii din s. Ciuciuieni, r-ul Singerei			
Sch.	Cant.	Foai	N doc.	Semn.	Data				
						Gradinita de copii	Etapa	Foai	Foi
							PE	22	22
ASP		Satalchin			5.23	Îngradirea metalica Îngr-1	SRL "ARHIVEP" or. Chisindău		
Executor		Cozireva			"				