

Borderoul desenelor de execuție a compartimentului rezistență		
Planșa	Denumire	Note
1	Date generale	
2	Plan cota 0.000. Secțiunea 1 - 1	
3	Fațada 1 - 2. B - A; A - B	
4	Planul acoperișului. Nodu 1	
5	Schema de amplasare a fundamentului.	
6	Schema amplasării panoului monolit cota -0,120	
7	Secțiunea 5 - 5; 6 - 6. Schema carcasei monolite .	
8	Carcasa monolită Cr - 1, Cr -2. Secțiunea 1 - 1...5 - 5	
9	Carcasa monolită Cr - 3. Specificația	
10	Plan acoperiș. Secțiunea A - A	

Indicatii generale

1. Proiectul dat este elaborat conform condițiilor tehnologice sp. A/C.
2. Ca cotă convențională 0,000 de luat nivelul de proiect al terenului, care corespunde cotei absolute 65.20 pe planul general.
3. În proiect se respectă următoarele condiții normative
 - presiunea vântului - 0,3 Kna (30kg/m²)
 - sarcina provenită din zăpadă - 0,5Kna (50kg/m²)temperatura de calcul a mediului ambiant - 16 C°
4. Seismica regiunii de construcție - 8grade
5. Seismica terenului de amplasare - 8grade
6. Seismica de calcul a clădirii - 8grade
7. Regimul de execuție a clădirii:
 - Categoria de importanta a clădirii II.
 - Condițiile climatice IIIБ.
8. Structura de rezistență - zidărie din *блочы де calcor* și plăci ceramice.
9. Conform rezultatelor cercetărilor tehnico-geologice efectuate de "Sidorov Dmitrii" I.I. în anul 2017 ca teren de fundație servește argilă (sonda 2) cu caracteristicele ρII=1.98g/m³, φII=19°, CII=35kPa, E=19Мpa.
10. Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.
11. Toate elementele din lemn de vopsit cu vopsea pe bază de ulei în 2 straturi
12. Toate lucrările de execuție a construcției se efectuează conform cerințelor normativului СНиП 3.02.01-83 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты" и СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
13. Lucrările de finisare exterioare - plăci ceramice.

Lista lucrărilor, pentru care este necesar de întocmit procese verbale pentru lucrari ascunse

1. Examinarea lucrărilor de pregătire a terenului de fundație.
2. Examinarea umplerii timpanului de fundație.
3. Examinarea lucrărilor de montaj a elementelor prefabricate.
4. Examinarea lucrărilor de sudură a elementelor metalice.
5. Examinarea lucrărilor de armare a elementelor din beton armat.

COORDONAT	ISP	SP PG
Sem.	Sorocan I	Helio T
Data		

Proiectul este elaborat conform cerințelor si regulilor normativelor în vigoare cu respectarea cerințelor principale către calitatea construcțiilor, reglementate de Legea calității în construcție:

A-rezistența si stabilitate; B-siguranță în exploatare;

C- siguranță la foc;

D-igienă, sănătatea oamenilor, refacerea si protecția mediului înconjurător

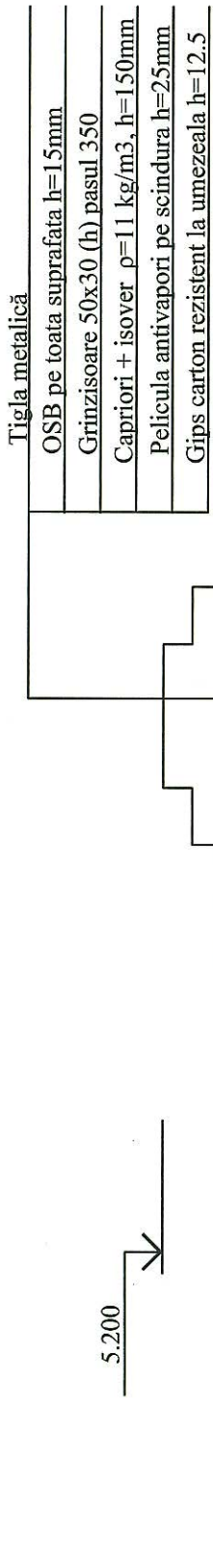
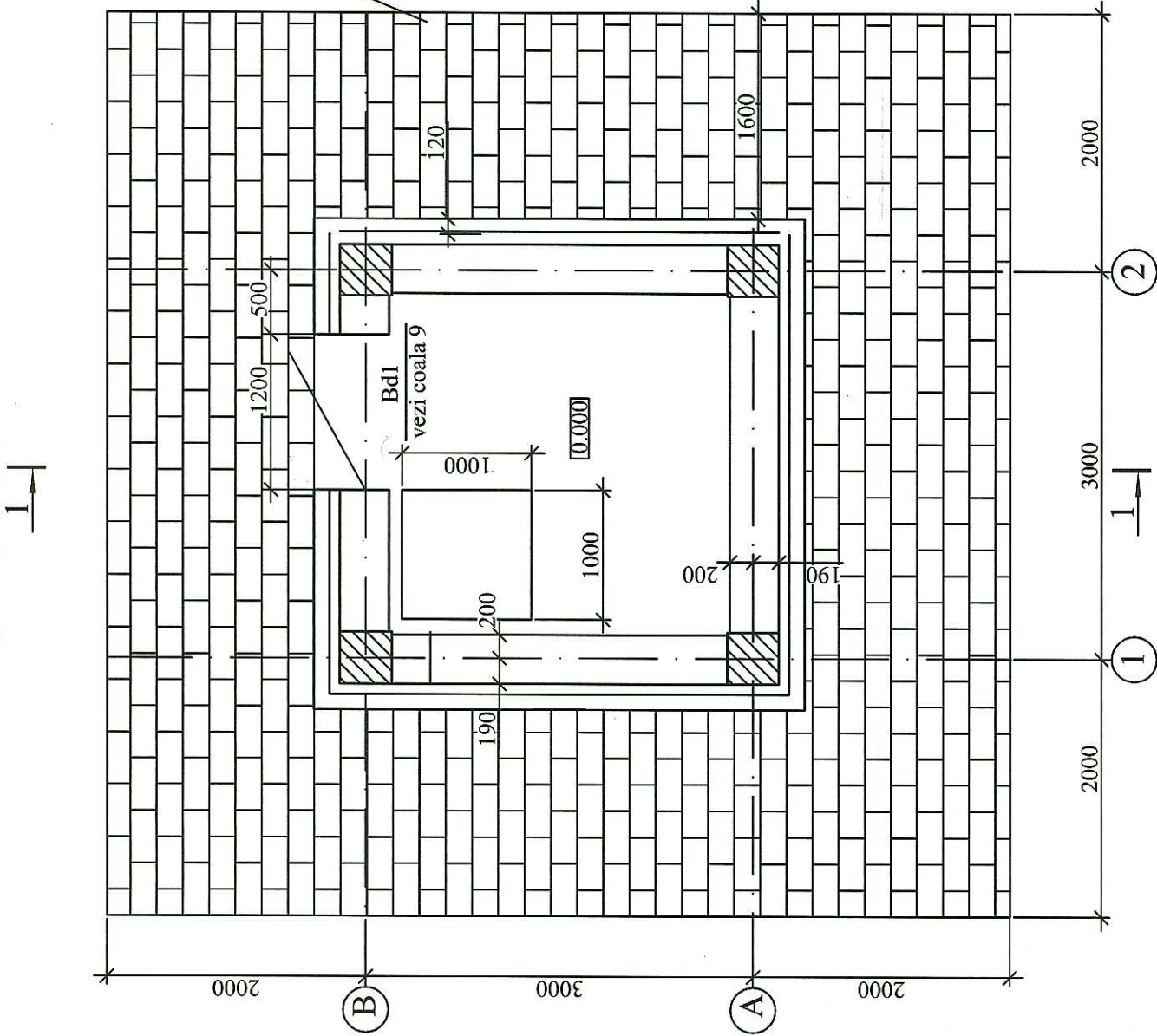
E -izolare termică, hidroizolație si economie de energie;

ASP
Certificat N 1113 din 18.09.2014

Cojocaru V.
Tuluc Elena



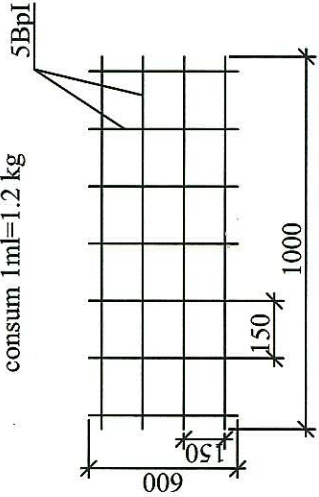
Licență A MMII № 041764 din 02.04.2013.		Beneficiar: UNDP Moldova	
Certificat: seria 2013-P, nr. 0874 de la 03.12.2013		04 - 17 - B - 1 - SAC	
		Construcția punctului de distribuție a apei potabile în s. Gaidar, r-nul Ciadâr-Lunga	
		Punct de distribuție a apei potabile	
		Date generale	
		"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău	
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc
Director	Sorocan G.		
Spec. prin.	Tuluc E.		
Efectuat	Mihu M.		
ASP	Cojocaru V.		
		Etapa	
		Coli	
		PE	
		1	
		10	



Plăci de trotuar, 50mm
Strat de nisip compactat - 100 mm
Piatra sparta - 160 mm
Pamint compactat

Vopsea emulsionata pe chit
de calcar - 390 mm
Perete din blocuri - 100mm
Placi soclu Klinker Simple Red
cu dimensiunile 6.50x24.5cm

PL1-1ml
consum 1ml=1.2 kg

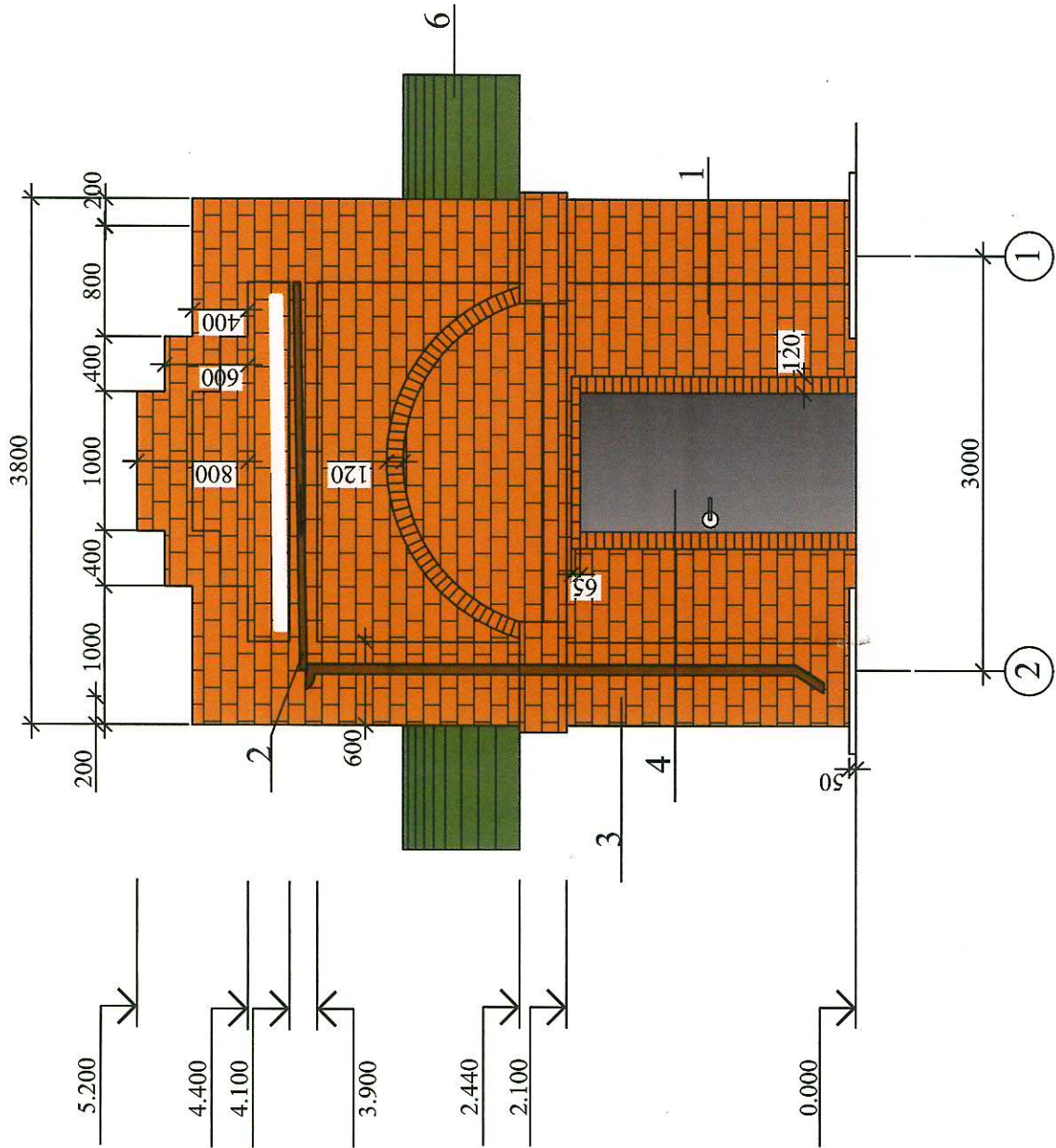


Nr	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	Numarul nivelurilor		1
2	Suprafata constructiei	m ²	11.60
3	Suprafata totală	m ²	36
4	Suprafata înafara constructiei	m ²	24.40
4	Volumu constructiei	m ³	60.30

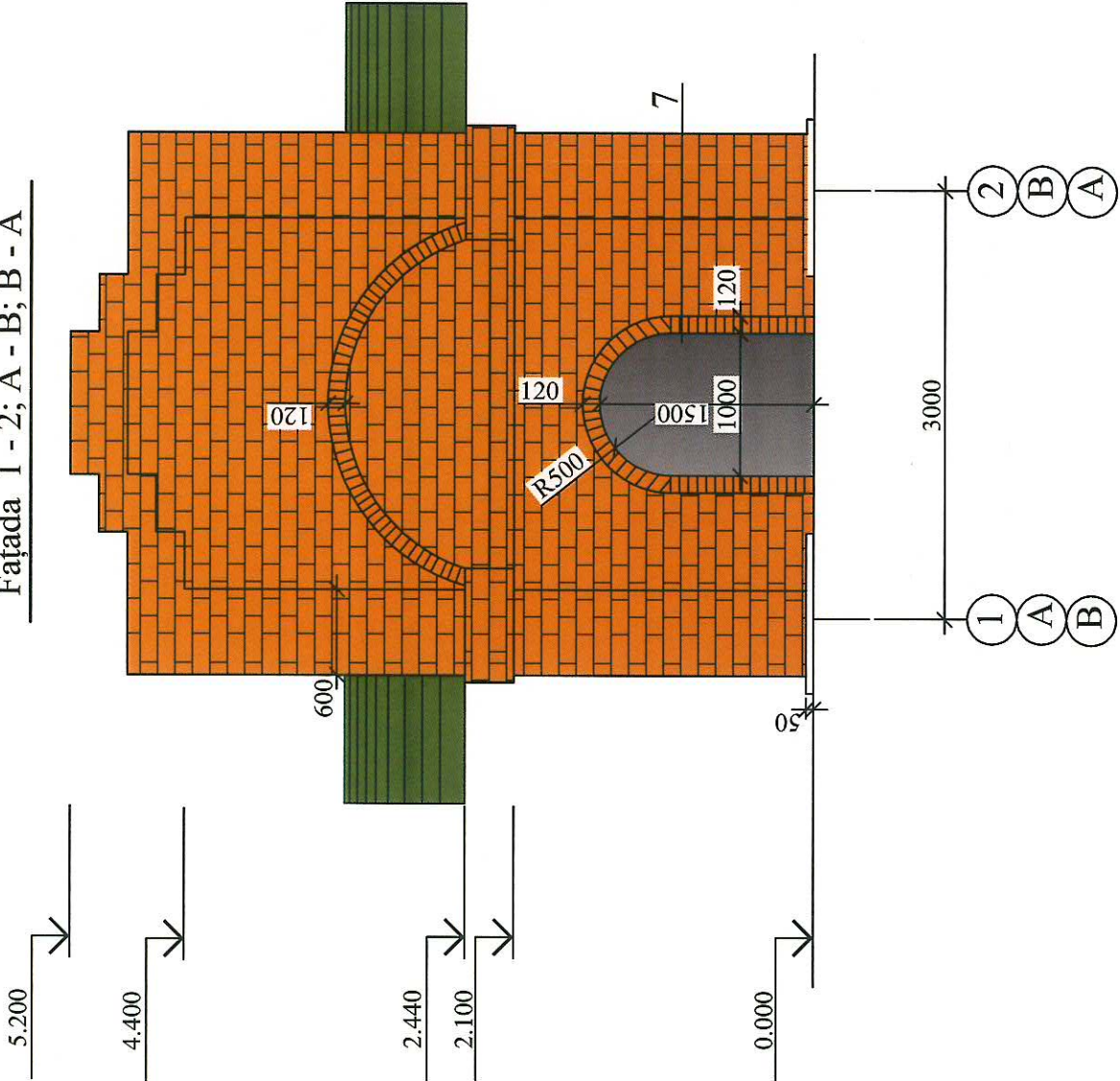
- Cota 0,000 a clădirii e primit nivelul pardoselei , ce corespunde cotei 65.20 vezi planul general.
- Peretii exteriori de executat din blocuri de calcar M35 pe mortar de ciment M25 și plăci soclu Klinker Simple Red cu dimensiunile 6.50x24.5cm pe mortar de ciment M25.
- Tencuiala peretilor se executa din beton δ=20mm.
- Pe tencuiala se aplica un strat de nivelare din amestec uscat si grunduire δ=5mm.
- Tavanul se va executa din gips carton
- Peretii se vor vopsi cu vopsea emulsionata pe chit.
- Lucrarile de termoizolare a peretilor de executat conform CPE04.02.(SP12-101-98)
"Reguli tehnice de executare termoizolatiei exterioare"

04 - 17 - B - 1 - SAC			
Construcția punctului de distribuție a apei potabile în s. Gaidar, r-nul Ciadîr-Lunga			
Punct de distribuție a apei potabile		Etapa	Coli
		PE	2
Plan la cota 0.000 Secțiune 1-1		"HIDROPROJECT" SRL or. Chișinău	

Fațada 2 - 1

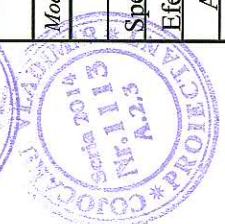


Fațada 1 - 2; A - B; B - A



Borderoul lucrarilor de finisaj interior

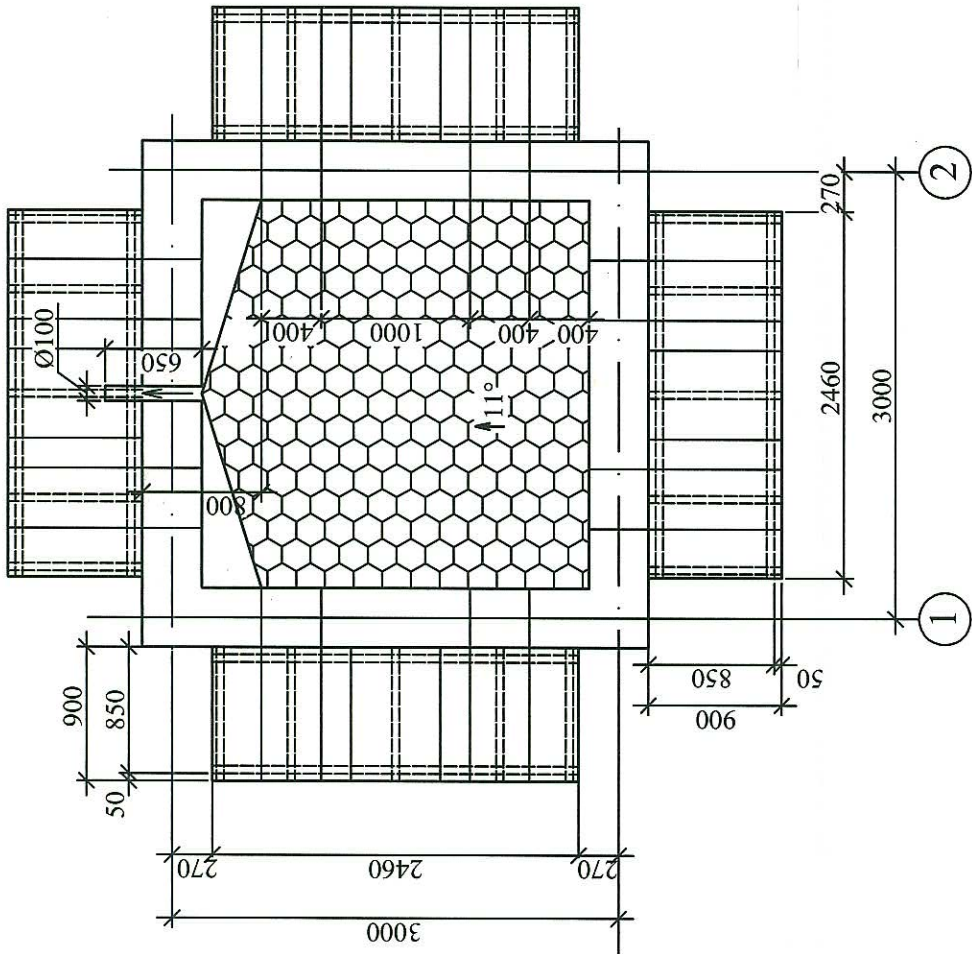
Denumirea sau numarul incaperii	Tavan		Peretii		Pardosoa	
	Supra-fata	Tipul de finisaj	Supra-fata	Tipul de finisaj	Supra-fata	Tipul de finisaj
Incaperea personalului	7.00 m ²	-Glet (унаглевка) - Vopsea rezistenta la umezeala	50.00 m ²	Tencuiala Vopsea emulsionata pe chit rezistenta la umezeala	7.00 m ²	Teracota pe mortar de ciment



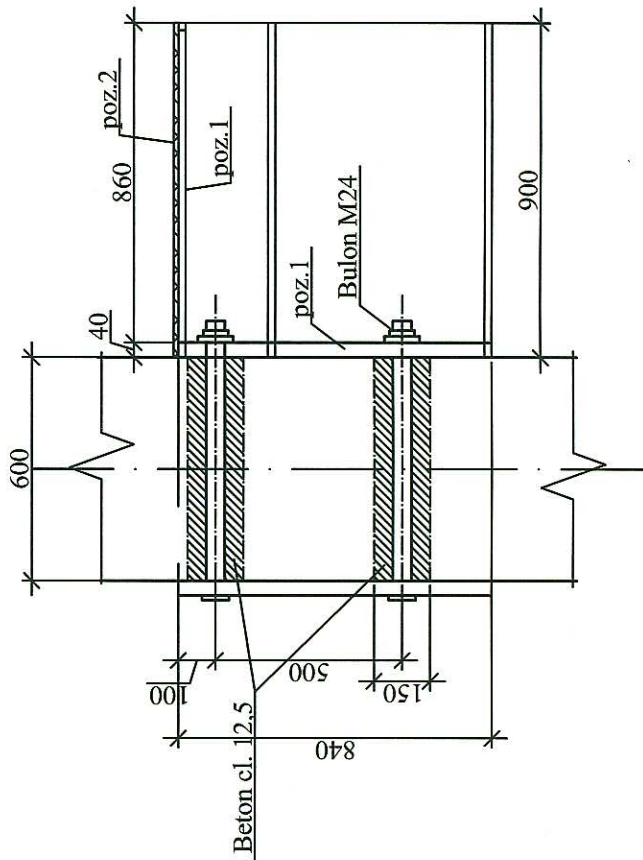
Borderoul lucrarilor de finisaj exterior

Nr poz. pe fațade	Elementele fațadelor	Finisarea	Cantitatea	Culoarea
1	Placi soclu Klinker Simple	Placi soclu Klinker Simple	80m2	Roșcată
2	Igheab de scurgere Ø100 m.l	PVC	3.5 m	Cafeniu
3	Burlan de scurgere Ø100 m.l	PVC	4 m	Cafeniu
4	Ușa	Profil din metal	1	Sur-deschis
5	Acoperiș	Tigla metalică	7m ²	Verde
6	Copertină	Policarbonat	4	Kaki
7	Element de protecție	Tabla zincata, (h= 0.35 mm)	3	Sur-deschis
	Pereti interiori	Blocuri de calcar	18 m ³	

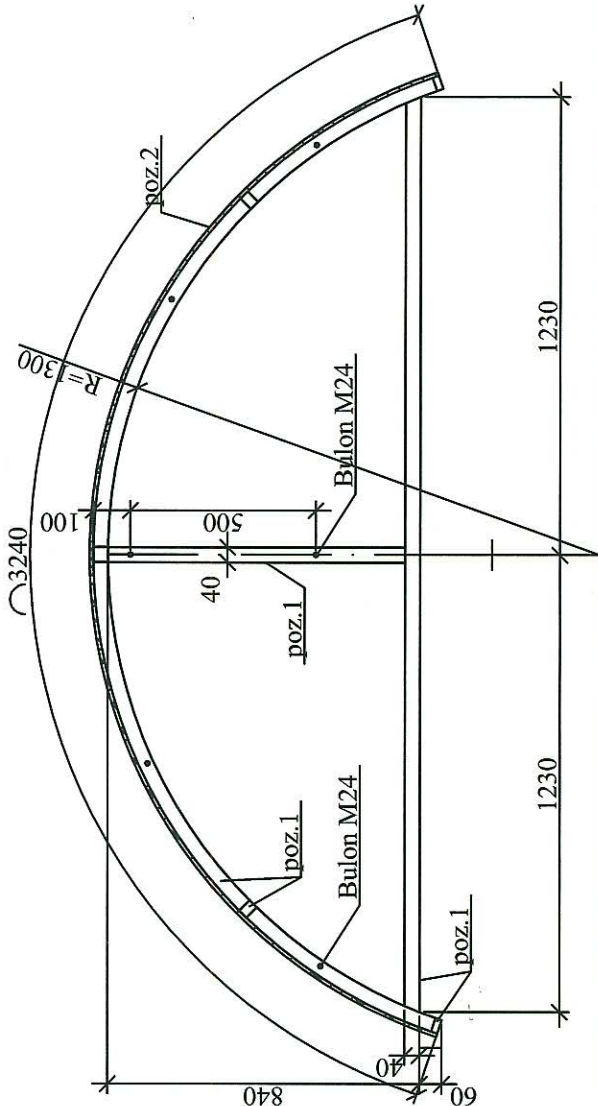
Planul acoperișului



Nod 1



Copertină



Poziția	N desen STAS	Denumire	Buc	Masa kg	Obiectii
1	ГОСТ 30245-2003	Profil metalic □ 40x40x3 l ml= 70000	-	3.3	231 kg
2		Placi din policarbonat, 10 mm	12.00		m²
		Șuruburi autofiletate	45		
		Bulon M24	30		
		Acoperiș			
		Tigla metalică	7 m²		
		OSB h=15mm	7 m²		
	ГОСТ 24454-80*	Grinzisoare 50x30 (h)	13		0.07m³
		Película antivapori	7 m²		
		Gips carton	7 m²		



04 - 17 - B - 1 - SAC

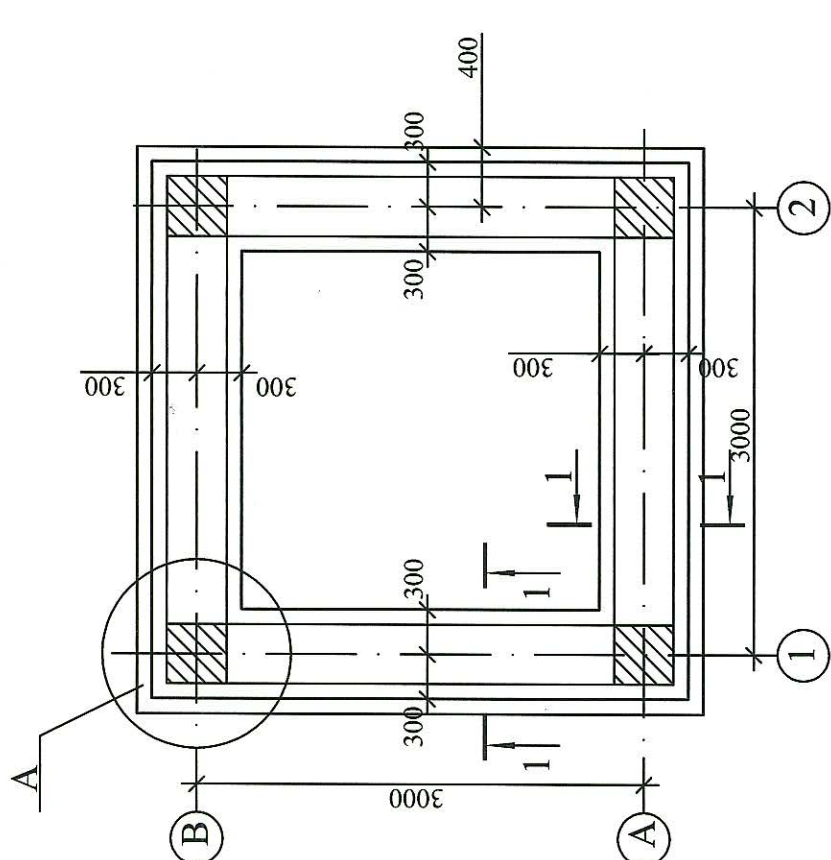
Construcția punctului de distribuție a apei potabile în s. Gaidar, r-nul Ciadîr-Lunga

Punct de distribuție a apei potabile

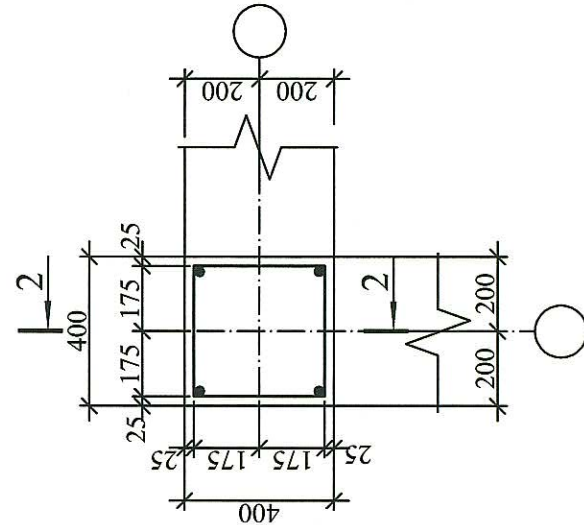
Planu acoperișului, Nod 1

"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău

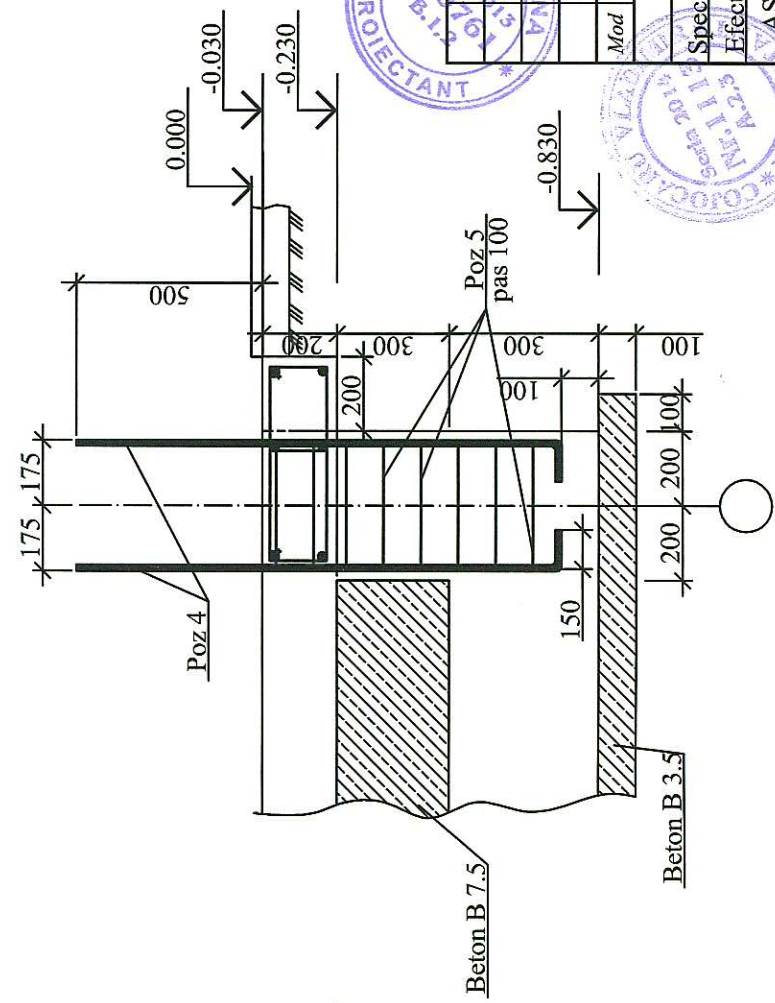
Schema de amplasare a fundamentului



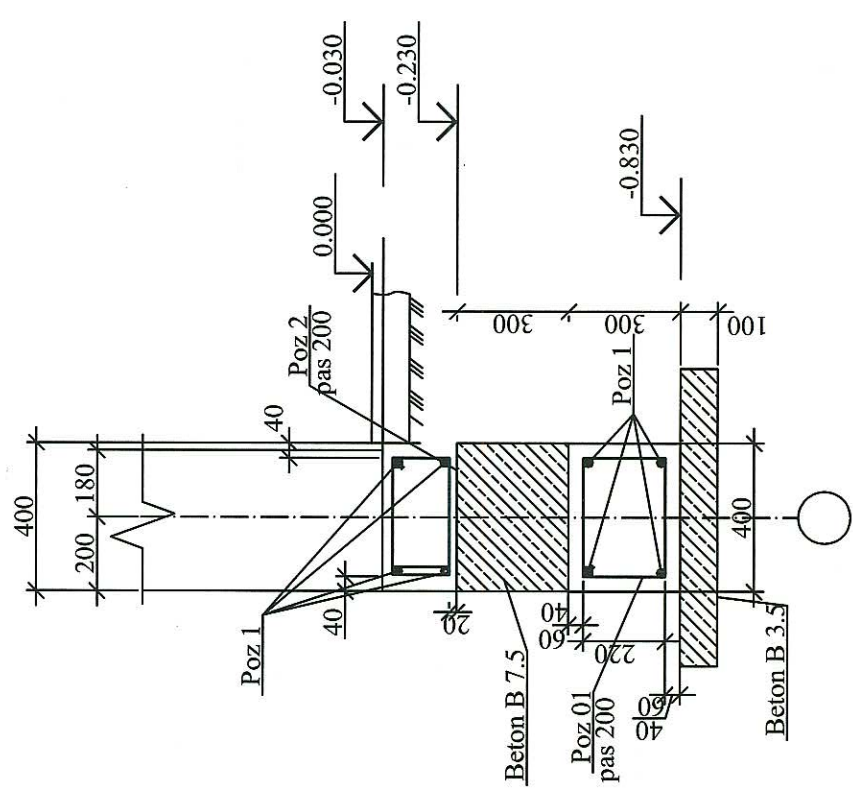
Nodu A



Secțiunea 2 - 2



Secțiunea 1 - 1

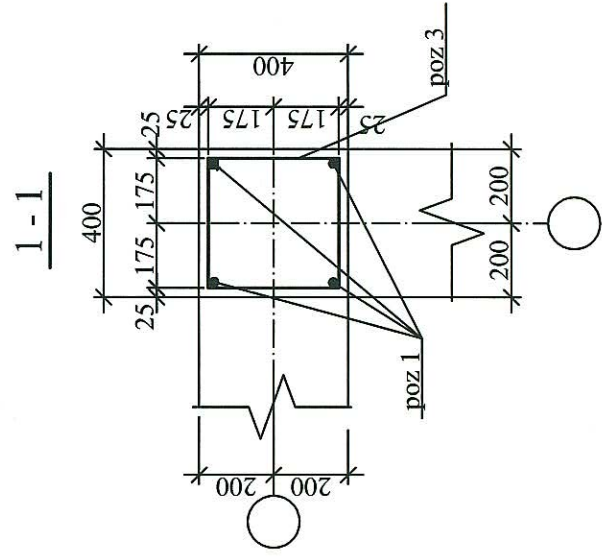


Poziția	N desen	STAS	Denumire	Buc	Masa kg	Obiectii
1			Ø 12 AIII GOCT 5781-82* L=123		0.89	110.00
01	Coala 6		Ø 6 AI GOCT 5781-82* L=1200	64	0.27	17.30
2	Coala 6		Ø 6 AI GOCT 5781-82* L=1080	64	0.24	15.50
			Beton B15(M200)	3.80		m³
			Beton B7.5(M100)	1.10		m³
			Beton B3.5(M50)	1.00		m³
			Nodu A			
4	Coala 6		Ø 14 AIII GOCT 5781-82* L=1380	16	1.70	27.00
5	Coala 6		Ø 6 AI GOCT 5781-82* L=1560	36	0.35	13.00

04 - 17 - B - 1 - SAC				Construcția punctului de distribuție a apei potabile în s. Gaidar, r-nul Ciadîr-Lunga			
Punct de distribuție a apei potabile				Etapă	Coala	Coli	
				PE	5		
Schema de amplasare a fundamentului				"HIDROPROJECT" SRL or. Chișinău			

Nota!!! Toate suprafețele subterane exterioare se vor hidroizola cu bitum BH-III în 2 rânduri
Borderou detalii vezi coala 6

Carcasa monolă Cr - 2

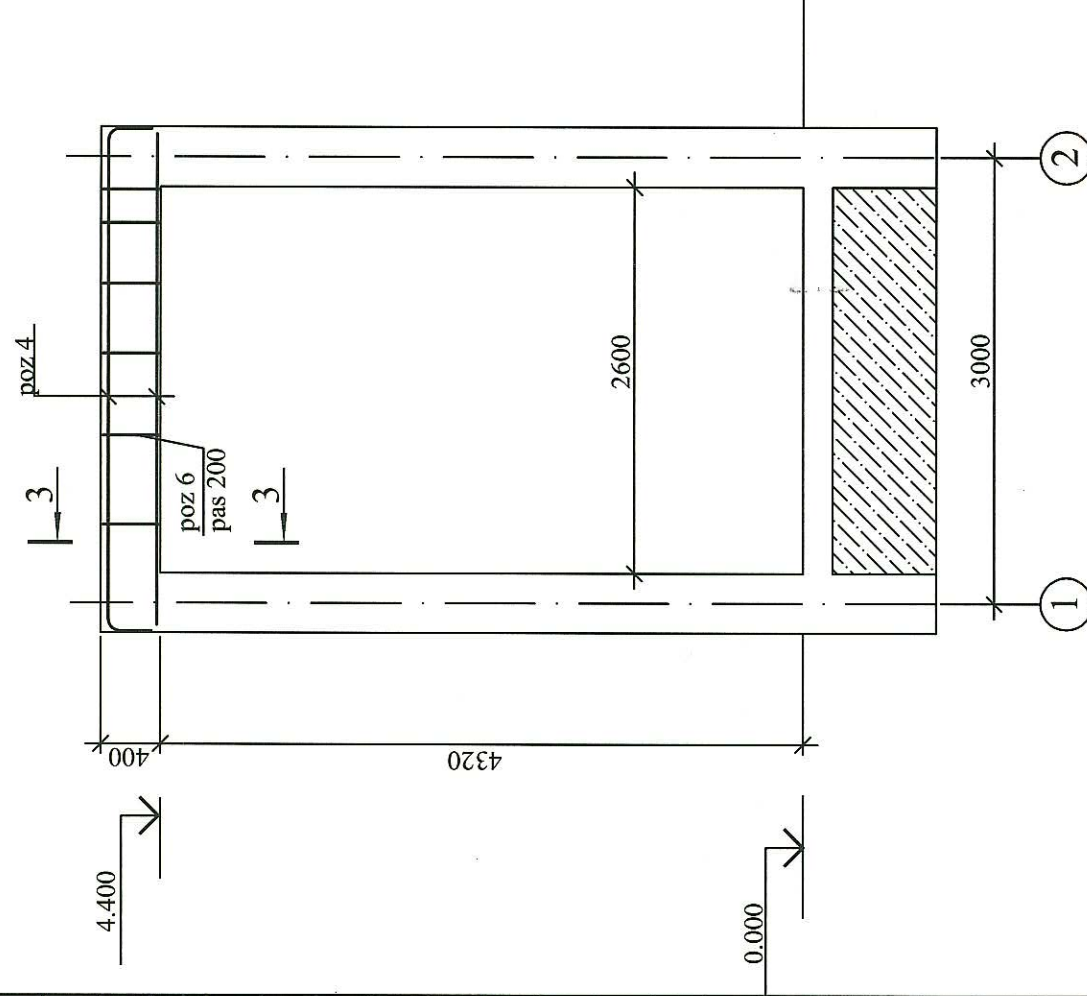


Technical drawing showing a cross-section of a rectangular frame. The overall width is 1200 mm, divided into three sections of 250 mm, 700 mm, and 250 mm. The overall height is 2100 mm, divided into two sections of 1600 mm and 500 mm. The inner opening is 400 mm wide and 150 mm high. Section line 2-2 is indicated.

Carcasa monolă Cr - 3

Borderou detalii

Poz	
1	
3	
5	
6	
A-1	

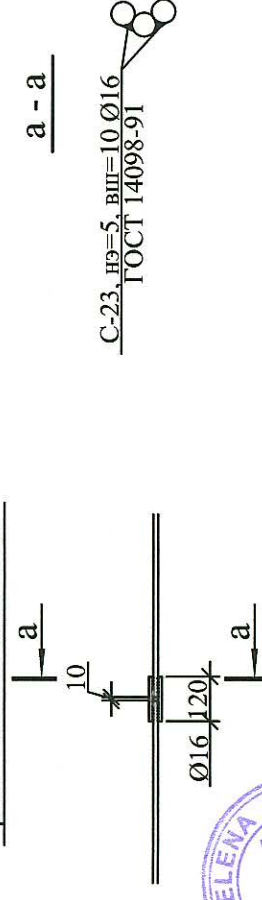


Detaliu de sudare a armaturii longitudinale

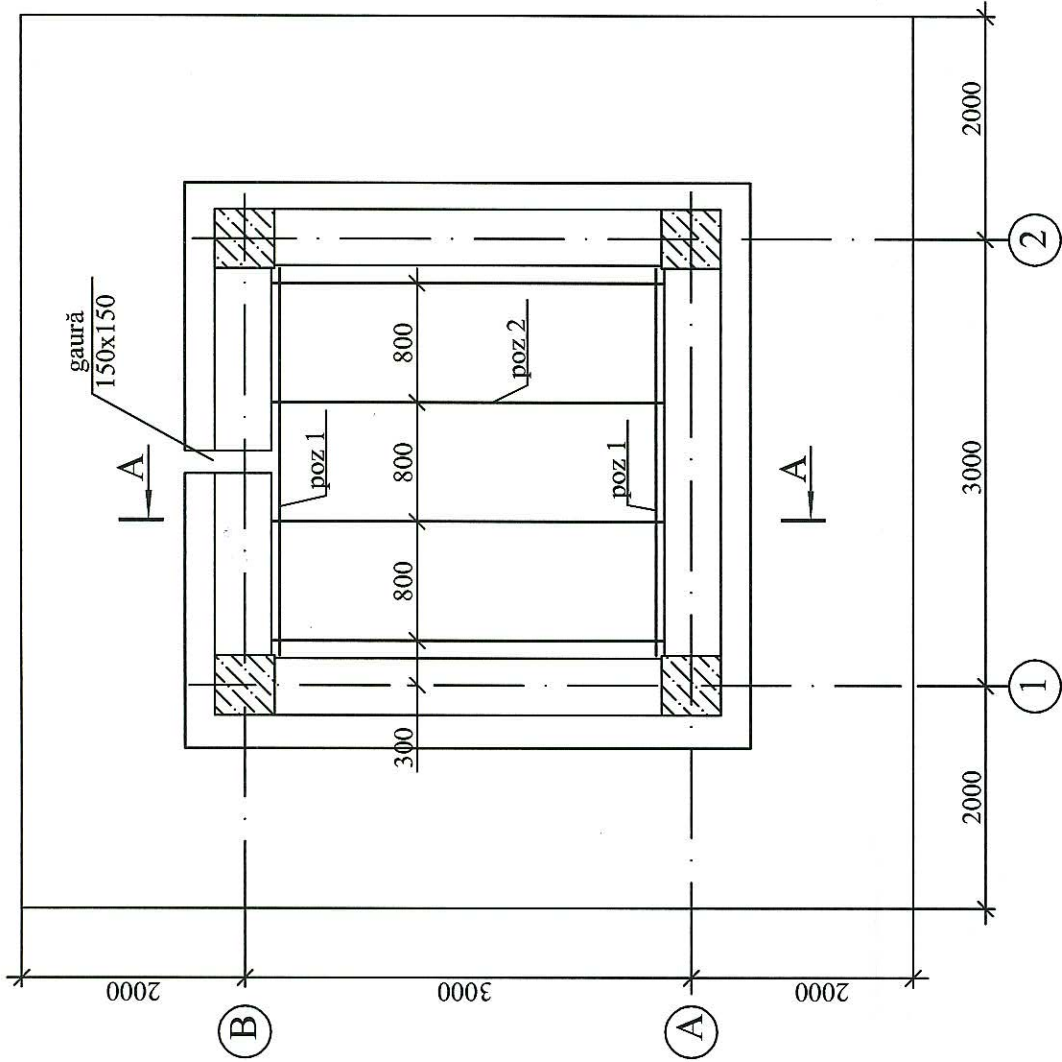
prin sudare manuala

a - a

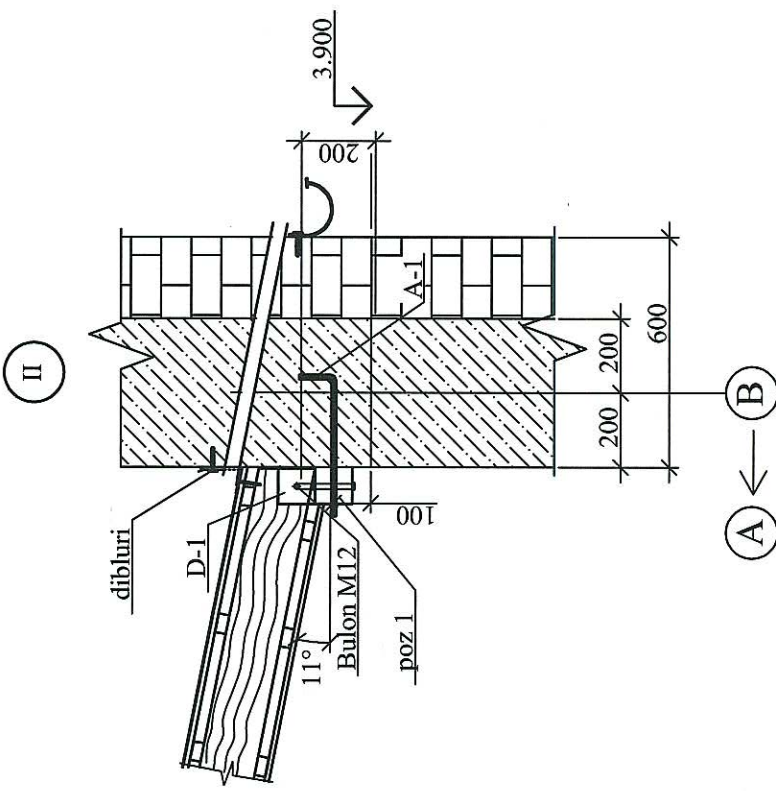
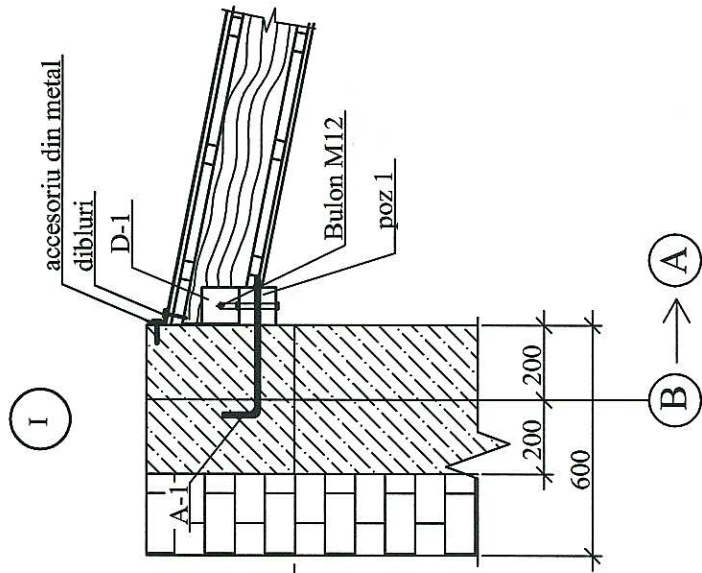
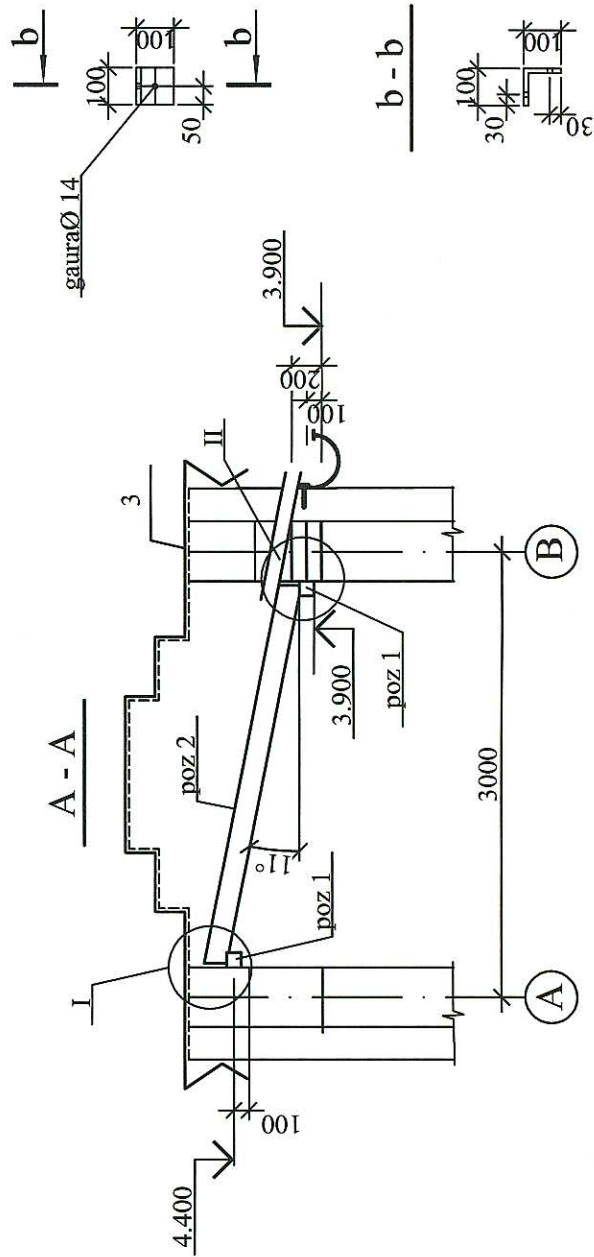
С-23, НЭ=5, ВШ=10 Ø16
ГОСТ 14098-91

[illegible][illegible]

Plan acoperiș



Detaliu D-1



Poziția	N desen STAS	Denumire	Buc	Masa kg	Obiectii
1	GOCT 24454-80	Maurlat 100x100 (h)	5.20	2.02	0.052m³
2	GOCT 24454-80	Capriori 50x150 (h)	11		0.083m³
3		Detaliu D-1	8		
		Invelitoare de protecție metal anticoroziv $\delta=0.40\text{mm}$			19 m²
		Accesorii din metal $\delta=0.40\text{mm}$ L = 200x3000	4		
		Dibluri TD8MT-210	250		
		Detaliu D-1			
6	GOCT 8509-93	L 100x70	1	1.80	



04 - 17 - B - 1 - SAC			
Construcția punctului de distribuție a apei potabile în s. Gaidar, r-nul Ciadfir-Lunga			
Punct de distribuție a apei potabile		Etapa	Coli
		PE	10
Plan acoperis. Secțiunea A - A		"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău	