

PROIECT DE EXECUȚIE

"Proiectarea Coplexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, volei) cu tribune pentru vizitatori și reparația Clădirii de arbitraj existentă în satul s. Chrihana Veche, r-nul Cahul pe teren cu nr. cadastral 1720202459

Compartiment:

SA-Soluții arhitecturale
Poz.7 conform PG



PROIECT DE EXECUȚIE

"Proiectarea Coplexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, volei) cu tribune pentru vizitatori și reparația Clădirii de arbitraj existentă în satul s. Chrihana Veche, r-nul Cahul pe teren cu nr. cadastral 1720202459

Compartiment:

SA-Soluții arhitecturale

Director: _____ / D. Cernitu /
L.Ș. semnătura

Beneficiar: Primaria

A.Ș.P: _____ / Iu. Vasiliev /
L.Ș. semnătura

Elaborat: S.R.L. "CONSIL PRIM"

S.Prin: _____ / Scînteii S. /
L.Ș. semnătura

Chișinău 2024

Tabelul deseneilor de executie a setului de baza:

Foaia	Denumirea	Note
1	Date generale	
2	Date generale	
3	Memoriu explicativ(continuare)	
4	PLAN PARTER cota: 0,000; sc.1:50; PLAN Cerdac cota: 2,800; sc.1:100	
5	Plan acoperis sc.1:100	
6	Nodurile acoperisului; Specificatia elementelor acoperisului;	
7	Constructia canalului de ventilare CV	
8	Sectiunea 1-1; sc.1:100; Plan sarpanta;	
9	Specificatia elementelor sarpantei;	
10	Plan pardosele sc.1:100;	
11	Explicatia finisarii tavanului; termoizolatiei	
12	Fatada 1-2;B-A; sc.1:100;	

1. Documentația de proiect este elaborata în corespundere cu :
a. Caietul de sarcini
b. Tema de proiectare
c. Certificat de Urbanism nr.22 din 14.11.23
d. Ridicarea topografică pentru proiectare
e. Raport geologi
2. Raionul construcției este amplasat în raionul climatic IIIB și se caracterizează cu următoarele condiții climatice:
- temperatura calculată a aerului exterior cu asigurarea 0,92 (CHuП 2.01.01-82)
- zilele cele mai reci -21°C
- a perioadei de 5 zile cele mai reci -16°C
- zonă a umeditații - uscată (CHuП II-3-79)
- presiunea normativă a vîntului -30, kg/m²
- greutatea normativă a stratului de zăpadă -100, kg/m²
- adîncimea de calcul de îngheț a pămîntului -0,8m kg/m²
3. Rezistenla la foc a clădirii este II.
4. Clasa responsabilității II.
5. Seismicitatea calculată a terenului și clădirii este 7 grade.
6. Ca cotă condiționată 0,000 este primit nivelul pardoselii curate a clădirii ce corespunde cotei absolute pe planul general.
7. Cercetarile geologice a terenului lipsesc.
8. Hidroizolația orizontală a pereților de executat din mortar de ciment cu nisip la cota -0.030, grosimea 20mm in proporție 1:2.
9. Pereții exteriori la cota -0.000 de executat din blocuri mici de calcar M50 pe mortar M50.
10. Rezistența termică a pereților 1,6m²/KW a acoperișului 2,1m²/KW.
11. Ferestrele sunt prevăzute din profil de aluminiu cu rezistența termica 0,36m²/KW.
12. Documentația de execuție nu prevede executarea lucrarilor pe timp de iarna.
13. Pe tot perimetrul clădirii de executat pereu din asfalt cu lățimea 1000mm.
- 14.Toate lucrările de executat în corespundere cu cerințele:
- СНuП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
- СНuП 3.01.01-85 "Организация строительного производства".
- СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов".
- СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкций".

Coordonat:

Coordonat:

Proiectul este elaborat in conformitate cu normele in vigoare , și asigură exigențele esențiale a calității construcțiilor , reglamentate prin legea cu privire la calitatea în construcții :

- A - Rezistență și stabilitate
- B - Siguranță în exploatare
- C - Siguranță la foc
- D - Igienă , sănătatea oamenilor ,refacerea și protecția mediului înconjurător
- E - Izolare termică , hidrofugă și economie de energie
- F - Protecție împotriva zgomotului
- G - Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

A.Ș.P.
S.Prin.

/ Iu. Vasiliev/
/ S. Scînteii/

				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
					PE	1	
Elaborat SPrin	Scînteii S. Scînteii S.						
				Date generale			
					SRL "Consil Prim" Chișinău 2024		

INDICII CONSTRUCTIVI PRINCIPALI			
Poz	Denumire	Cant	Note
1	Volum constructiv	106,0	m ³
2	Aria constructivă	21,3	m ²
3	Aria totală	13,7	m ²

TABELUL GOLURILOR	
Poz	Denumire
1	910x2400
2	1010x2400
3	910x1600
4	910x2100

Pînă a comanda ferestrele de precizat mărimile la fața locului.

Fazele determinante la executarea construcțiilor.

1. Groapa de fundare.
2. Ciclul zero.
3. Structura de rezistență a clădirilor.
4. Acoperișul.
5. Instalațiile tehnico-sanitare și electrice interioare (ciclul I).
6. Finisările.
7. Rețelele tehnico-edilitare exterioare
8. Amenajările

Lucrările ce devin ascunse vor fi recepționate prin procese - verbale de verificare a calității acestor lucrări în conformitate cu prevederile CP A.08.01-96

No	Procese - verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Procesul - verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare prospecțiunilor geotehnice	
2	Procesul - verbal de recepție a patului pardoselilor executate pe pământ	
3	Procesul - verbal de recepție a lucrărilor de izolare hidrofugă a fundațiilor și pereților soclului ce intră în contact direct cu pământul	
4	Procesul - verbal de recepție a lucrărilor de armare a zidăriei	
5	Procesele - verbale de recepție a lucrărilor de armare a sectoarelor turnate monolit	
6	Procesul - verbal de recepție a lucrărilor de armare a construcțiilor turnate monolit și a celor parțial prefabricate	
7	Procesul - verbal de recepție a lucrărilor de izolare termică și acustică a planșeelor	
8	Procesul - verbal de recepție a lucrărilor de protecție anticorozivă a construcțiilor metalice	

BORDEROUL DE SPECIFICAȚIE		
Foaia	Denumirea	Notă
2	Specificația blocurilor de uși	-
6	Specificația ferestrelor	-

SPECIFICAȚIA BLOCURILOR DE UȘĂ					
Poz	Semnare	Denumire	Can	Masa	Note
1	La comanda	Bloc de ușă din profil de metaloplast cu geam termopan 0,9x2,4(h).	1		-
2	La comanda	Bloc de ușă din profil de metaloplast cu geam termopan 1,0x2,4(h).	1		-
3	La comanda	Bloc de ușă din profil de metaloplast cu geam termopan 0,9x1,6(h).	1		pod
4	La comanda	Bloc de ușă din profil de metaloplast 0,8x2,1(h).	2		-

Evidenta seturilor de baza ale desenelor de lucru:

Marcarea	D E N U M I R E A	Note
-SA	Solutii arhitectural constructive	
-PG	Plan General	
-CBA	Constructii din beton armat	
-RAC	Retele de apa si canalizare	
-IV	Incalzire ventilare	
-IE	Iluminatul electric	

				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Iu. Vasilev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
Elaborat	Scînteii S.				PE	2	
				DATE GENERALE (continuare)	SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		

Memoriu explicativ(continuare)

-Protectia muncii si securitatea tehnica

In scopul respectarii masurilor de protectie a muncii si securitatii pe santier, dirigintele de santier si responsabilul tehnic concomitent vor fi direct responsabili si de respectarea normelor securitatii tehnice. Toti angajatii de pe santier trebuie sa die familiarizati cu Normele securitatii tehnice in domeniul constructii. Toate instalatiile si mecanismele electrice utilizate la santier vor fi obligatoriu unite la priza de pamint. Exploatare constructiei nu prevede poluari majore, inclusiv a aerului atmosferic.Terenul de constructie se va îngrădi cu un gard provizoriu care după finalizarea lucrărilor de construcție-montaj se va înlocui cu un gard permanent.

Lucrările de construcție se vor îndeplini în conformitate cu prevederile СНиП III-4-80 "Tehnica securității în construcții" și "Regulile securității instalării și exploatării macaralelor".

Îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj se va efectua în prezența responsabilului tehnic cu respectarea strictă a distanței de la locul posibil al căderii încărcăturii pînă la hotarele zonei de pericol (nu mai puțin de 3 m). La intrarea pe teritoriul șantierului va fi montat un panou antiincendiar înzestrat cu cel puțin: două stingătoare, o cangă, două căldări, un hîrleț, un tîrnăhop, o rangă, o ladă cu cel puțin 0.20 m.c. de nisip.

Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:

- îngrădire terenului de construcție cu gard provizoriu;
- racordarea la rețeaua electrică conform poiectului de elictrificare a șantierului;
- racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.

- Conditii de securitatea antiincendiu (important)

Nivel de risc de incendiu redus (mic). Toate elementele din lemn ale șarpantei se vor prelucra cu soluții ignifuge conform СНиП 2.01.02-85. În locurile de contact a construcțiilor din lemn cu coșurile de fum sau canalele de ventilare zidăria acestora se va îngroșa până la 500 mm - fără izolație termică și 380 mm - cu izolație termică.Grinzile din lemn se vor așeza la o distanță minimum 250 mm de coșurile de fum.

- Indicatii la executarea acoperisului

Acoperisul este proiectat in mai multe pante, iesirea cornisei 0.8m. Invelitoarea va fi fixata pe astereala din sipci din lemn. Tot lemnul utilizat la constructia acoperisului va fi tratat cu solutie ignifuga, insecticid fungicid, anticari, antimucegai si trebuie sa satisfaca cerintelor normelor respective, inclusiv grad de uscare de 14-18%. Executarea structurii din lemn a acoperisului se va face conform nodurilor-tip de montare.

-Timplaria

Usile de la intrari in casa si ferestrele vor fi din PVC sau lemn cu geam termopan in 2 sau 3 rinduri de sticla. Pina la executarea timplariei, dimensiunile timplariei se vor concretiza dupa finalizarea zidariei peretilor si termoizolarea pe tot perimetrul golului in toata grosimea zidariei cu polistiren extrudat de 50mm. Daca nu este prevazut canale de intrare a aerului direct in incaperi atunci obligatoriu de montat la timplarii micro-valva sau grila ventilare de intrare a aerului atmosferic(extern). **Remarca:** Fara patrunderea aerului din exterior ventilarea naturala nu va functiona.

- Finisari interioare

Pereții interiori, despărțitorii și tavanele se vor finisa conform straturilor indicate in proiect. În încăperile de locuit și antreu se va folosi vopsea de calitate superioară, în celelalte încăperi - se admite calitate obișnuită. În bucătărie, baie, alte încăperi umede, pereții se vor spoi cu vopsea de ulei până la înălțimea 1,8 sau se vor placa cu teracotă. Pereții, lângă care sunt apasate instalațiile sanitare se vor placa cu teracotă: în baie și veceu până la înălțimea 1,8 m, celelalte sectoare până la 0,15 m; în veceu - pe parametru 0,15m, în bucătărie cu 0,6 m mai sus de instalații. Toate ferestrele și ușile se vor spoi cu vopsea albă de ulei. Peretii despartitori invecinati cu incaperile incalzite(ex: tambur, garaj...) se vor termoizola cu vata minerala de min 50mm. **Remarca:** peretii exteriori sa nu se termoizoleze din interior ci doar din exterior.

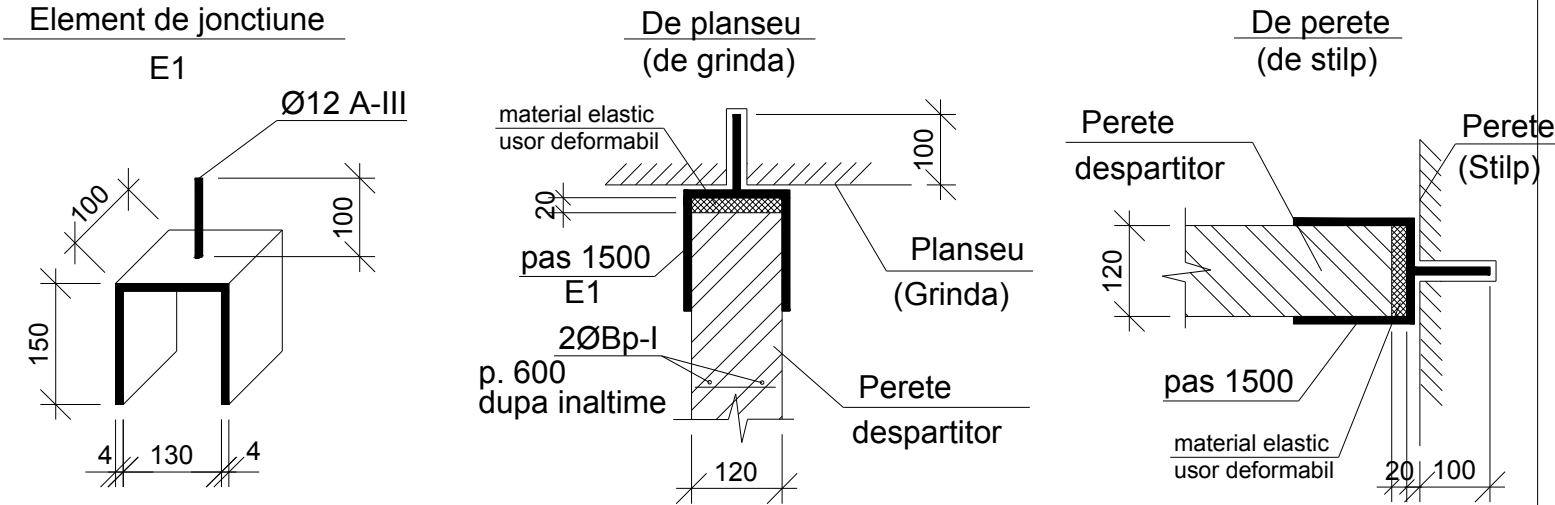
-Finisari exterioare

Pereții exteriori se recomanda tencuiti cu mortar de ciment M75-M100, si doar dupa 80% de uscare a tencuiellilor se va termoizola cu polisteren expandat sau vata minerala de 100mm, soclu se va termoizola cu polistiren extrudat de min 50mm. Construcțiile gospodaresti se vor drișcui cu mortar de ciment alb sau se vor rostui sub aspect de zidărie. Fațadele pot fi finisate și cu tencuiață decorativă. Elementele de lemn ale lucarnei, si cele decorative si de cornisa se vor șlefui minuțios și se vor acoperi cu lac/vopsea de două ori.

-Executia lucrarilor pe timp de iarna

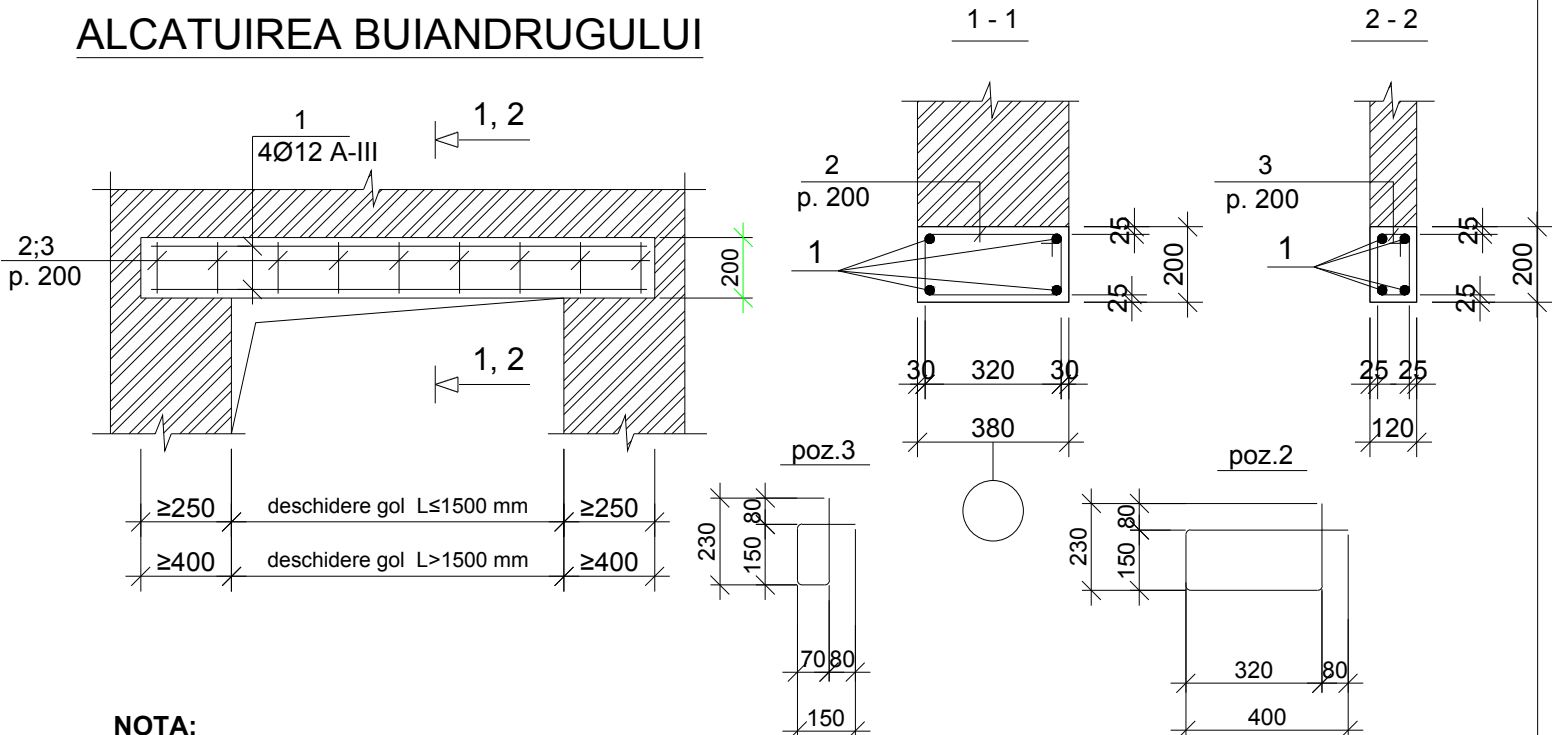
Acest proiect nu este prevazut pentru lucrari pe timp de iarna sau temperaturi mai mici de plus 5 grade.

Jonctiunea peretilor despartitori



NOTA : Peretii despartitori din zidarie de caramida de armat peste 600 mm dupa inaltime cu 2ØBp-I pe toata inaltimea si de fixat de stilpii elementelor cadre dupa inaltime in 2 locuri, de plansee peste 1500 mm. Peretii despartitori de executat din zidarie de caramida M75 pe mortar de ciment M50-M75.

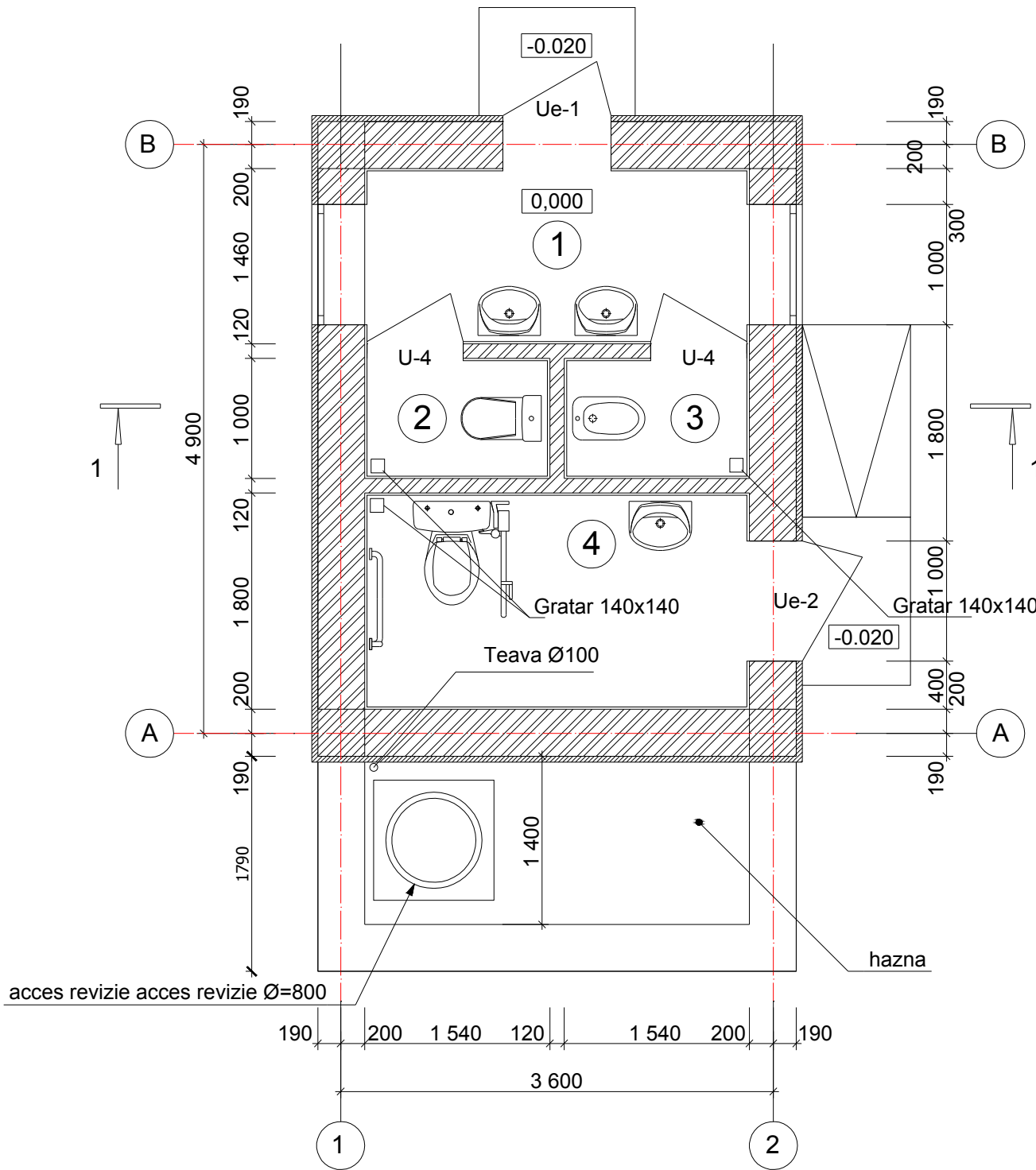
ALCATUIREA BUIANDRUGULUI



NOTA: Buiandrugii se vor îndeplini sub formă de grinzi din beton armat turnat monolit (beton clasa minimum B15) cu înălțimea secțiunii 200 mm și suprafață de rezemare de minimum 250 mm din fiecare parte. Armarea longitudinală a buiandrugilor se va îndeplini din 4 Ø12 A-III. Etrierii carcaselor buiandrugilor se vor îndeplini din bare de armătură Ø6 A-I dispuse cu traveia 200 mm. Capetele armăturii etrierilor carcasele buiandrgilor se vor îndeplini sub formă de cîrlige cu îndoire de minimum 75 mm. Stratul de protecție a armăturii active din buiandrugii va fi cel puțin 20 mm. Zidăria deasupra buiandrugilor se va îndeplini numai după întărirea betonului în proporție de cel puțin 70 %.

				19/2023-SA		
				"CONSTRUCȚIA CASEI DE LOCUIT INDIVIDUALĂ-"P" ȘI CONSTRUCȚII AUXILIARE -"P", AMPLASATE PE TERENUL CU nr. cad. 1034321033,DELNIȚEI nr.31, sat. MERENI, r-nul ANENII NOI"		
ASP				Casă de locuit	Etapa	Foia
					PE	3
Elaborat	Scintei S.			Memoriu explicativ(continuare)	SRL "GazMoIProiect"	
					Chișinău 2023	

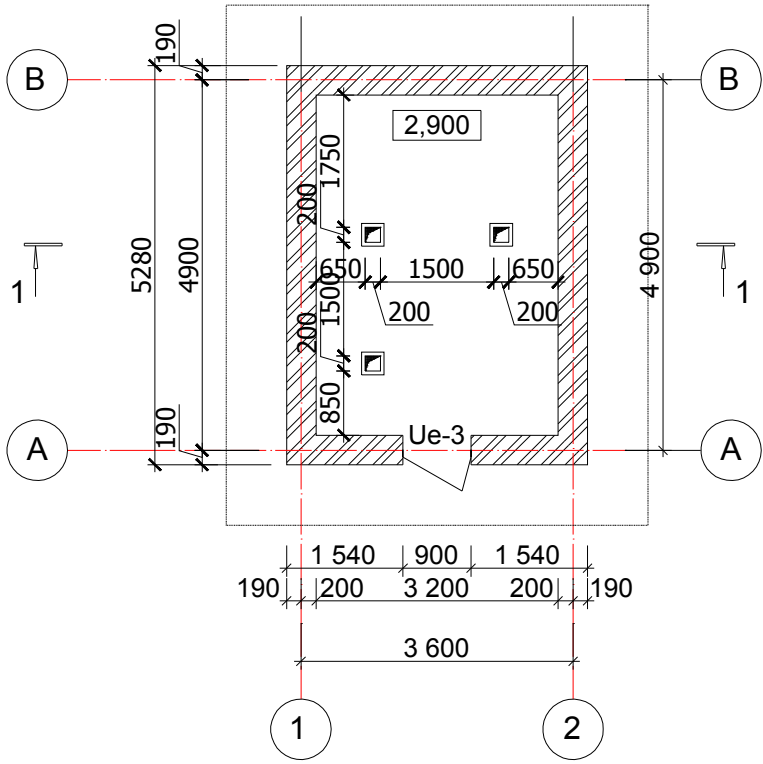
PLAN PARTER cota: 0,000
sc. 1:50



EXPLICATIA INCAPERILOR

No	Denumirea	Suprafata m ²	Nota
1	Vestibul	4,80	
2	WC barbati	1,45	
3	WC femei	1,45	
4	WC invalizi	5,25	
		12,95	

PLAN Cerdac sc. 1:100

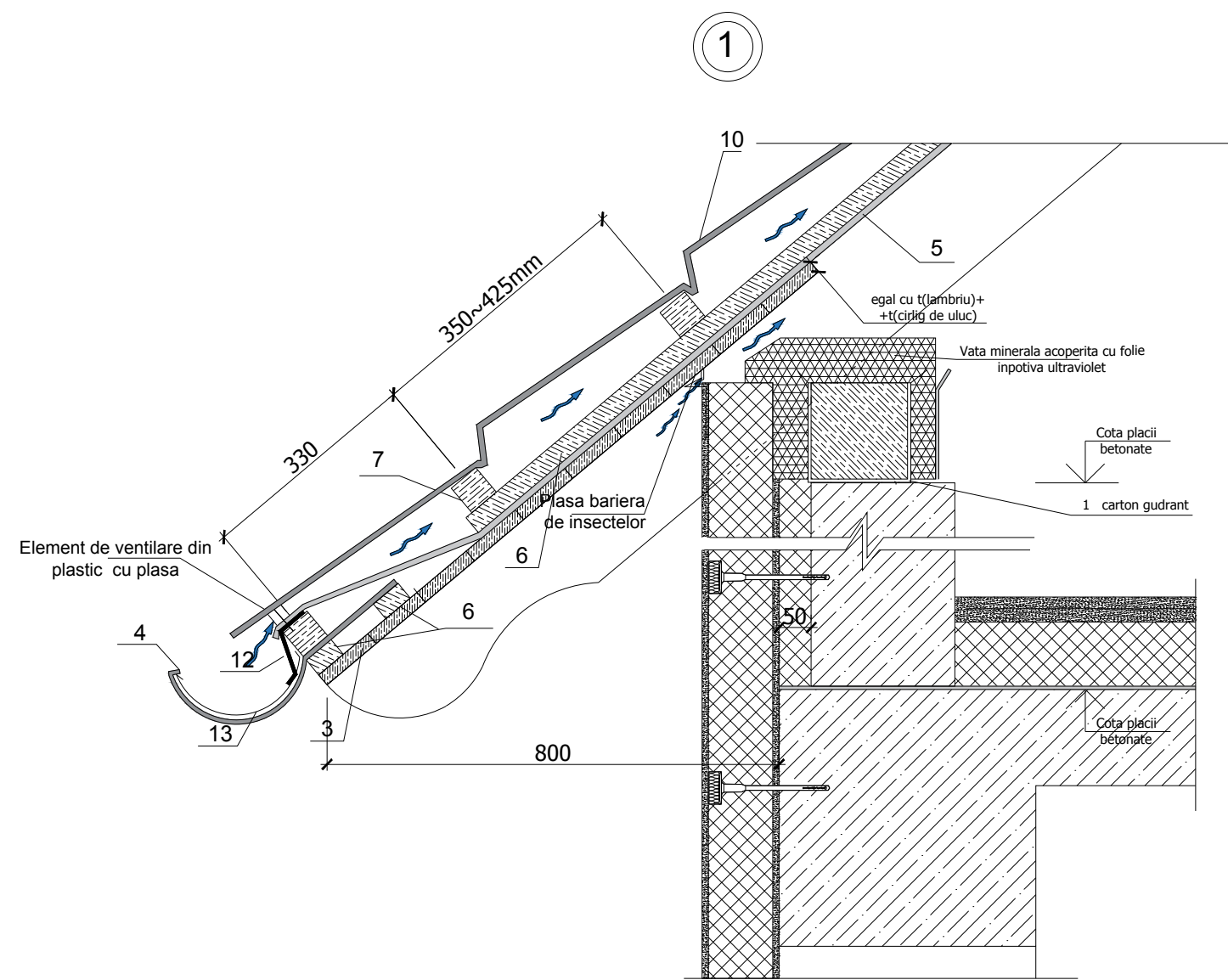
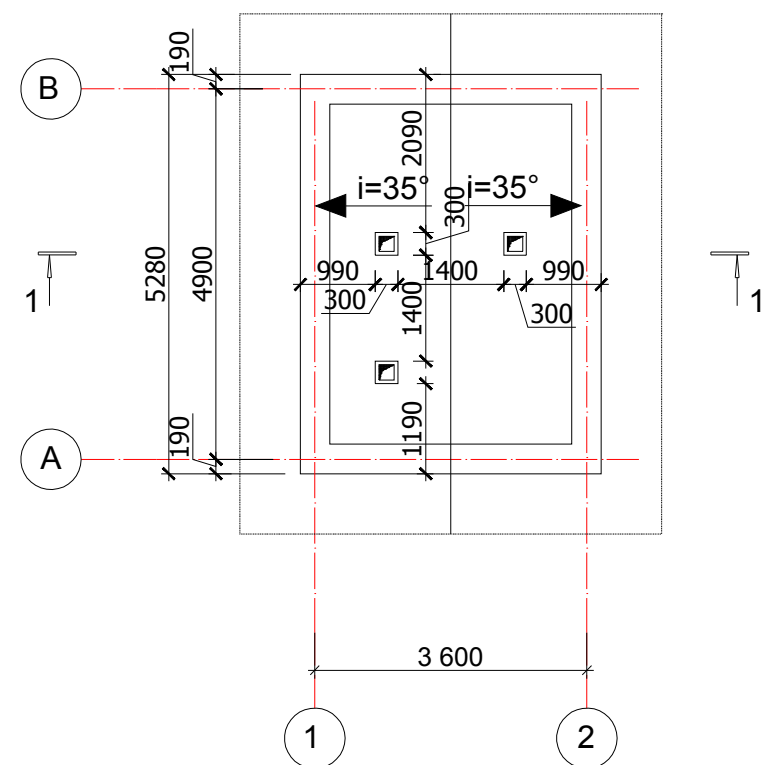


NOTA

1. In vestibul deasupra lavuarului de instalat oglinda 800x1200(h)
2. La nivel de lavuar in partea dreapta si stinga de prevazut uscator de miini
- 3.La fiecare oala de prevazut cutii pleciale p/u hirtie igienica, iar in fiecare camera cu lavuare de asigurat dozator de sapun lichid si cutie p/u prosoape de hirtie, si inclusiv cuier pentru haina

				72/23-7-SA		
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.		
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia
Elaborat	Scînteii S.				PE	4
				PLAN PARTER cota: 0,000; sc.1:50 PLAN Cerdac cota: 2,800; sc.1:100		SRL "Consil Prim" Chișinău 2024

PLAN Acoperis sc. 1:100



- NOTA:
- Toate cotele acoperișului se vor preciza funcție de materialul învelitorii adoptate, după fixarea panii de coamă.
 - Zidăria coșului de fum și a canalelor de ventilare se va îndeplini în exclusivitate din cărămizi pline de argilă arsă M75 pe mortar marca M50.
 - Atit lungimea cosoroabelor și a longrinelor șarpantei, cit si alte locuri de contact a elementelor de lemn cu zidăria sau betonul se vor izola cu un strat de ruberoid.
Cota 0.000 corespunde cotei placii betonate a parterului.
 - Toate cotele acoperișului se vor preciza funcție de materialul învelitorii adoptate, după fixarea panii de coamă.
 - Racordările la dolii se vor face din tablă zincată de minimum 0.5 mm grosime. doliile vor avea o lățime de aproximativ 450 mm cu astereală din scânduri pentru susținerea tablei zincate.
 - Inainte de a efectua lucrarile de acoperiș este necesar de a elabora măsurile de protecție contra incendiului si controlul asupra lor.
 - Elementele structurii de rezistența a acoperișului se indeplinesc din lemn de conifere cu umiditatea nu mai mare de 20%.
 - Toate elementele de lemn se prelucreaza cu substante antiseptice si antipirene.
 - Elementele de lemn trebuie izolate de construcțiile din piatra, beton, si caramida cu doua straturi de carton gudronat.

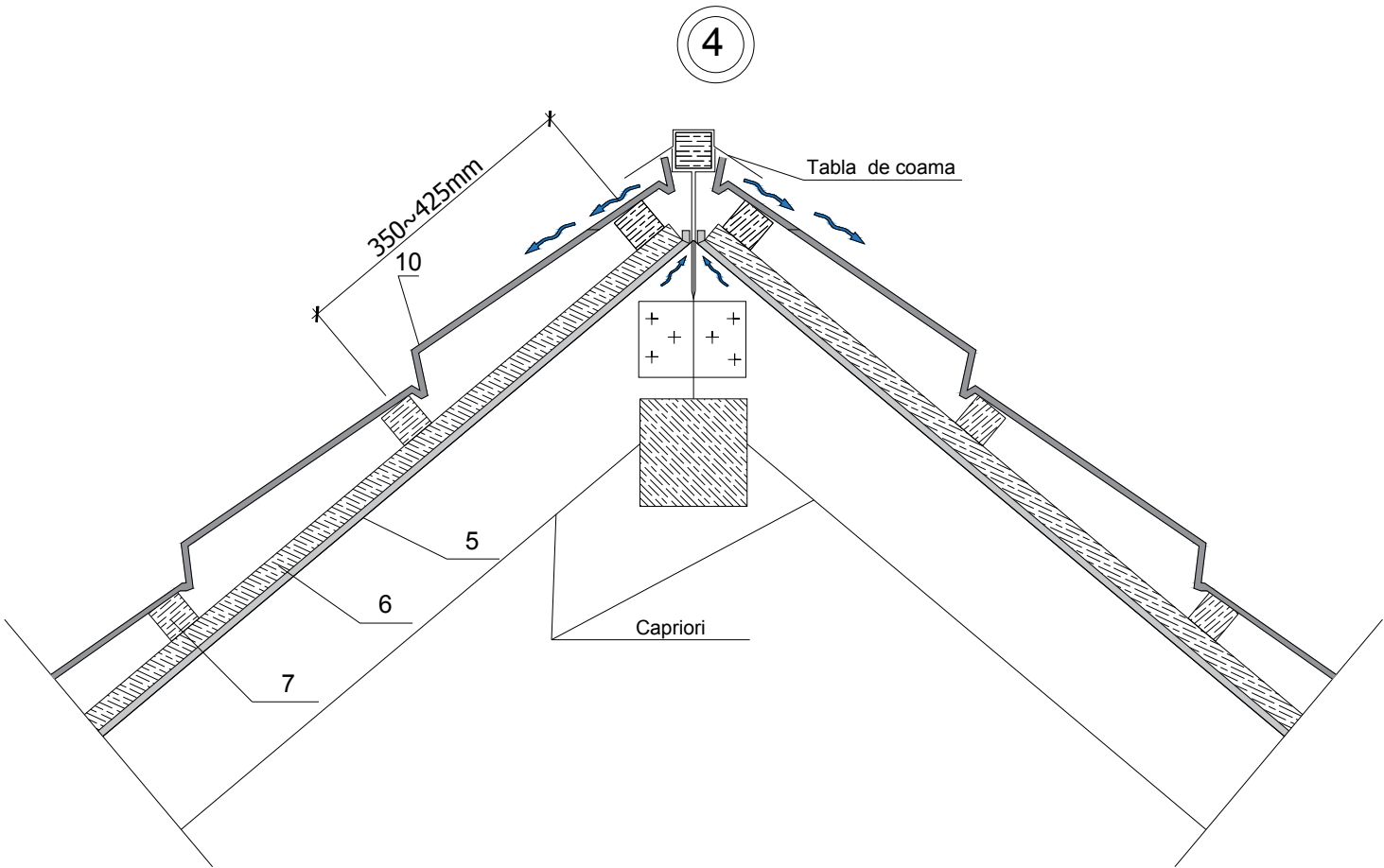
				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul, Cahul.			
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
Elaborat	Scînteii S.				PE	5	
				Plan acoperis sc.1:100	SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		

Retinator de zapada 3d



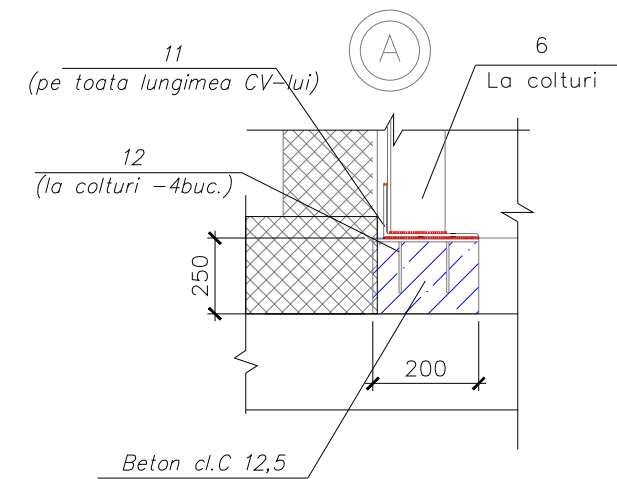
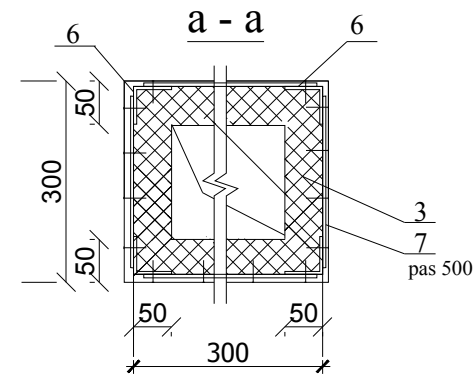
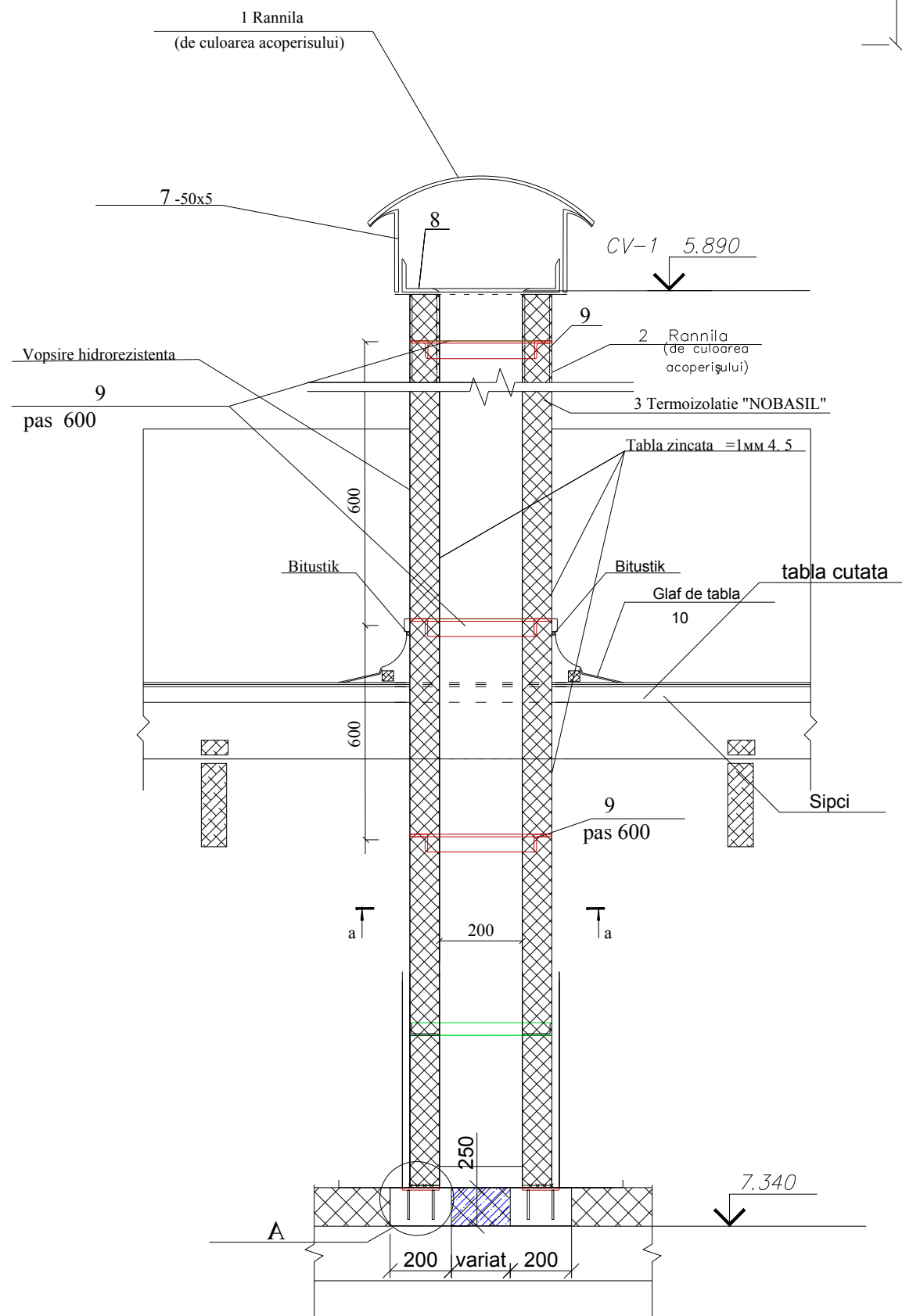
Explicatia elementelor acoperisului

Mar.	Denumirea	Lungim a m.l.	Supr. m.p.	Cant. Buc.	Volum m.c.	Nota
1	Carton gudronat l=600	14	8.4			
2	Grinda de streasina decorativa 120x50mm	vezi bord. sarpanta				
3	lambriu de lemn vopsit m.p.		20			
4	cirlig p/u uluc t=4mm	22				
5	Membrana anticondens (fara suprapun)		53			
6	Contrasipci 50x30mm	170			0.27	
7	grilaj 100x30mm	111.3			0.42	
8			0			
9			0			
10	Tigla metalica m.p.		53			
11						
12	Lacrimar p/u uluc, tabla vopsita t=0.7mm; l=150mm	20	3			
13	uluc Ø100	20				
14	Burlan de scurgere Ø100	3.3		2		
15	retinator de zapada BORGE 3.5kg/m	14				
16	Surub SW 4,5x68 cu saiba de cauciuc(2buc/m.l.)	28				
17	Coama tabla	7				
18	Comier de margine, tabla vopsita t=0.7mm, l=250	8				
19	Dolie; Comier de margine, tabla vopsita t=0.7mm, l=150	2				
20	Dolie. tabla zincata t=0.7mm, l=500	0				



				72/23-7-SA		
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.		
ASP	Iu. Vasilev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia
Elaborat	Scîntei S.				PE	6
				Nodurile acoperisului; Specificatia elementelor acoperisului;	SRL "Consil Prim"	
					Chișinău 2024	

Secțiunea Canal de ventilare



Specificatia elementelor pentru cos de ventilare CV-1 p/u 1 buc
total vor fi 3buc

Pozitia	Desemnarea	Denumirea	CV1	
			Lungimea totala m.l.	Masa Totala kg
1	Rannila	tabla vopsita t=1mm m.p.	0.5	
2	Rannila	tabla vopsita t=1mm m.p.	2	
3	"NOBASIL"	Termoizolatie 50mm m.p.	3.5	
4	ГОСТ 19903-74	tabla zincata t=1mm Int. m.p.	3.5	
5	ГОСТ 19903-75	tabla vopsita t=1mm Ext. m.p.	1.5	
6	ГОСТ 8509-86*	cornier 75x6 m.l.	18	124.2
7	ГОСТ 103-76	Lenta din otel 50x5 m.l. l=300	24	48
8	ГОСТ 8509-86*	cornier 50x5 m.l.	1	3.8
9	ГОСТ 8509-86*	cornier 50x5 m.l.	6	22.8
10	Rannila	Glaf de tabla l=200mm m.l.	1	
11	Гост 8510-86	cornier 100x63x6 m.l.	1	7.5
12	Серия 3.400-6/76	МИ 1-18 buc	4	6.8
		beton C12,5 m.c.	0.08	
				213.1

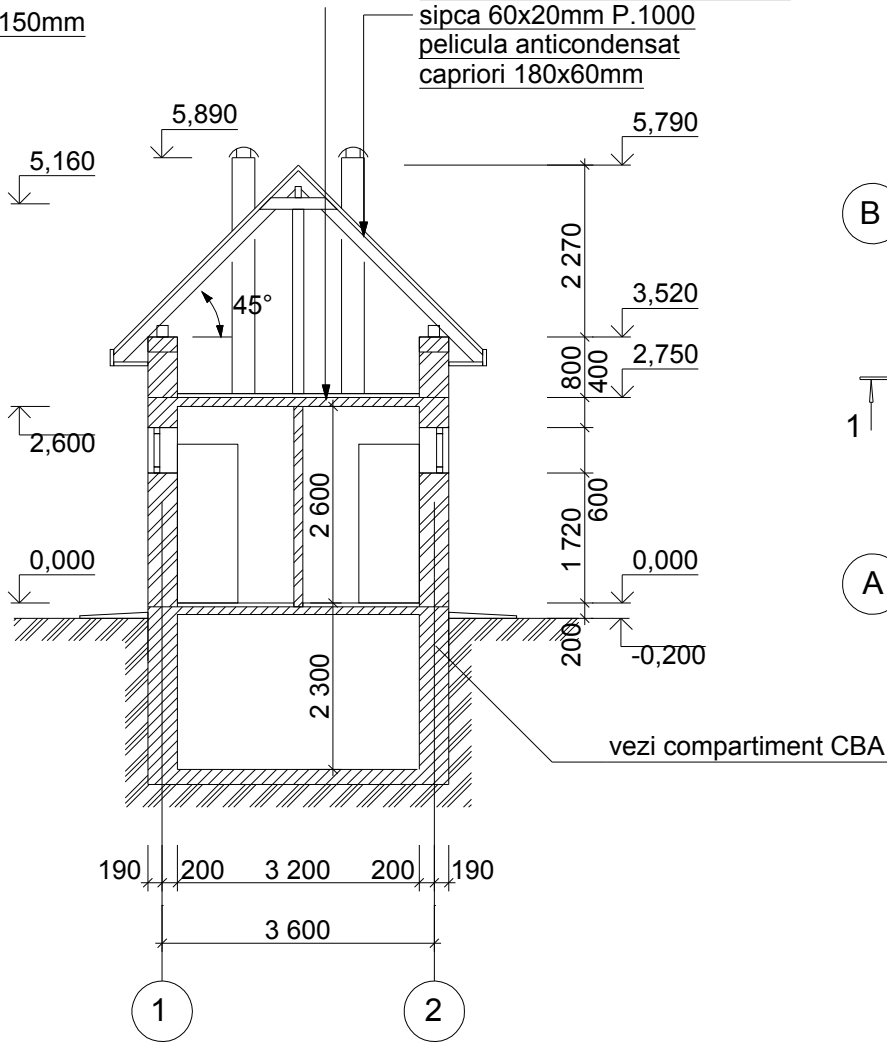
Note:

- 1.Cota indicata se considera nivelul pardoselii finisate
2. Canalele de ventilare CV vor fi executate din tabla zincata termoizolata cu vata minerala
3. Consumul total al armaturei Ø5BP I -12,0kg.,
- 4.Pozitia canalelor exacta si a echipamentului de ventilare se stabileste la fata locului.
- 5.cosul de ventilare dupa stabilirea pozitiei sa fie inaltat cu cel putin 1m de la invelitoarea acoperisului, iar in apropiere de coama sa fie inaltata cu min 400mm de la cota acestea .

				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
					PE	7	
Elaborat	Scînteii S.						
				Constructia canalului de ventilare CV	SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		

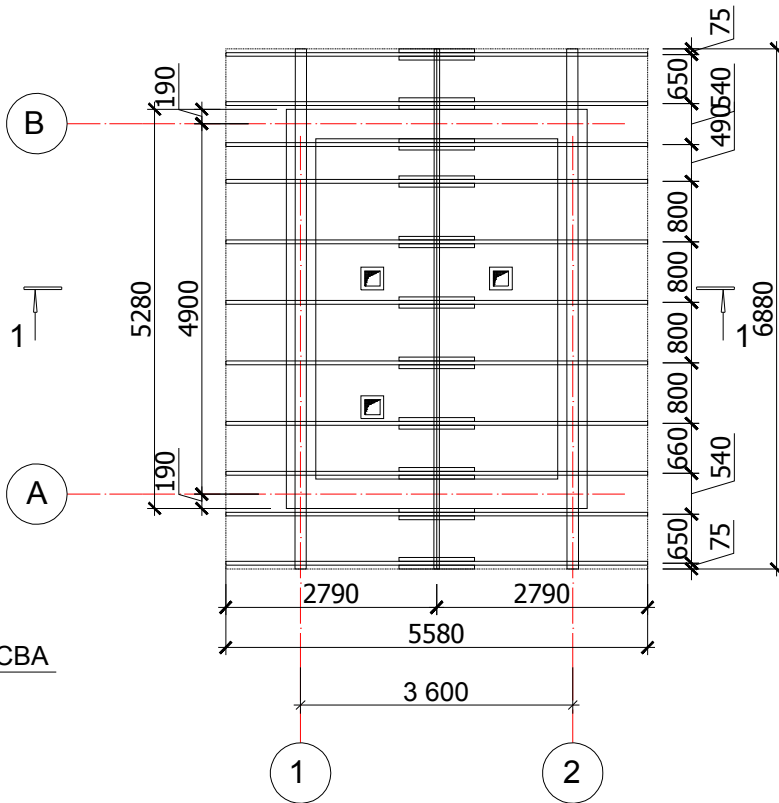
SECTIUNE 1 - 1
sc.1:100

Sapa mortar ciment-nisip M150 50mm
Polisteren extrudat 100mm
Bariera de vapori
Placa din beton armat 150mm

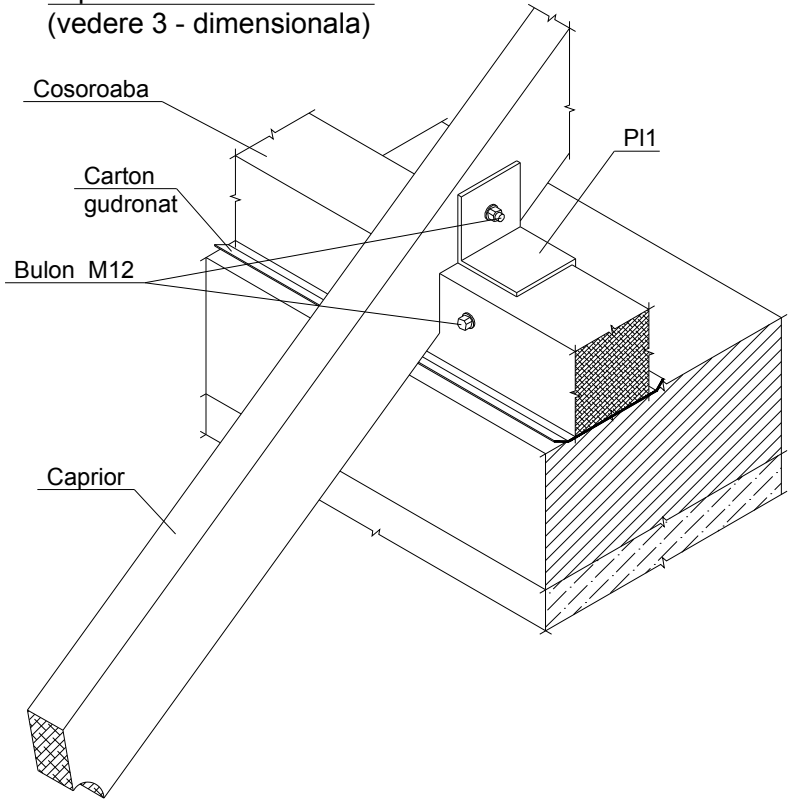


tigla metalica "Ranila Monterey"
suport Sipca 60x60mm pas 360
sipca 60x20mm P.1000
pelicula anticondensat
capriori 180x60mm

PLAN Sarpanta
sc. 1:100



Nod de imbinare a
capriorului cu cosoroaba
(vedere 3 - dimensionala)



NOTA:

Toate elementele șarpantei se vor îndeplini din lemn de conifere categoria II (pin sau brad) cu umiditate maximală de 20-25%. Calitatea elementelor șarpantei trebuie să corespundă prevederilor СНП II-25-80 "Construcții din lemn". Elementele de lemn se vor îndeplini conform ГОСТ 24454-80Е. Toate elementele din lemn ale șarpantei se vor antiseptiza și se vor proteja împotriva putrezirii și arderii conform СНП 2-03-11-85.

Elementele de lemn ce intră în contact cu zidăria sau elemente din beton se vor izola suplimentar cu un strat de ruberoid.

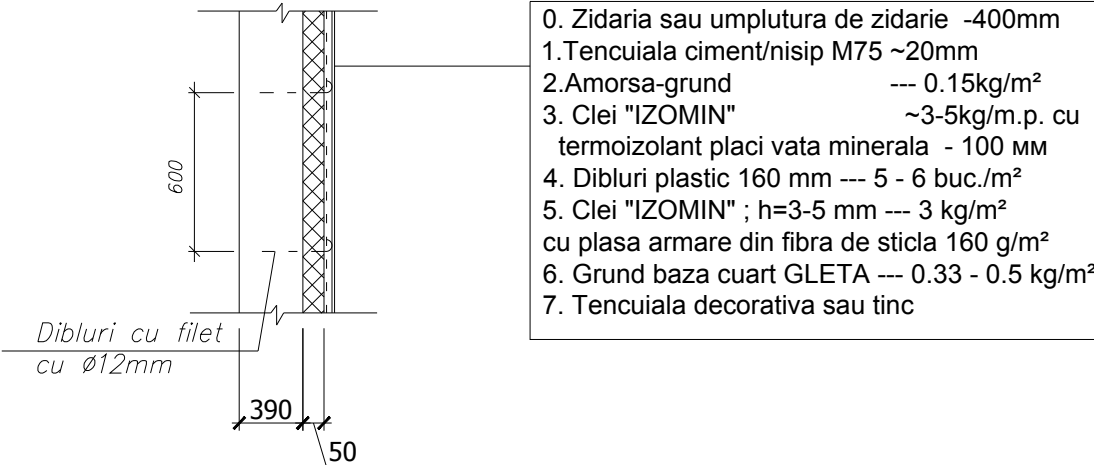
Toate imbinarie constructiilor din lemn a sarpantei sa fie rigidizate cu buloane de min d12-14, cu placute metalice 500x250x4mm pe ambele parti a bulonului.Inainte de a efectua lucrarile de acoperiş este necesar de a elabora măsurile de protecție contra incendiului si controlul asupra lor.

- Toate elementele de lemn se prelucraza cu substante antiseptice si antipirene, cu lac ignifug ЛПД-83, aplicat cu peria sau cu pistolul de vopsit.

- Impotriva putrezirii elementele din lemn se vor prelucra cu preparatul "Borocarbonat".

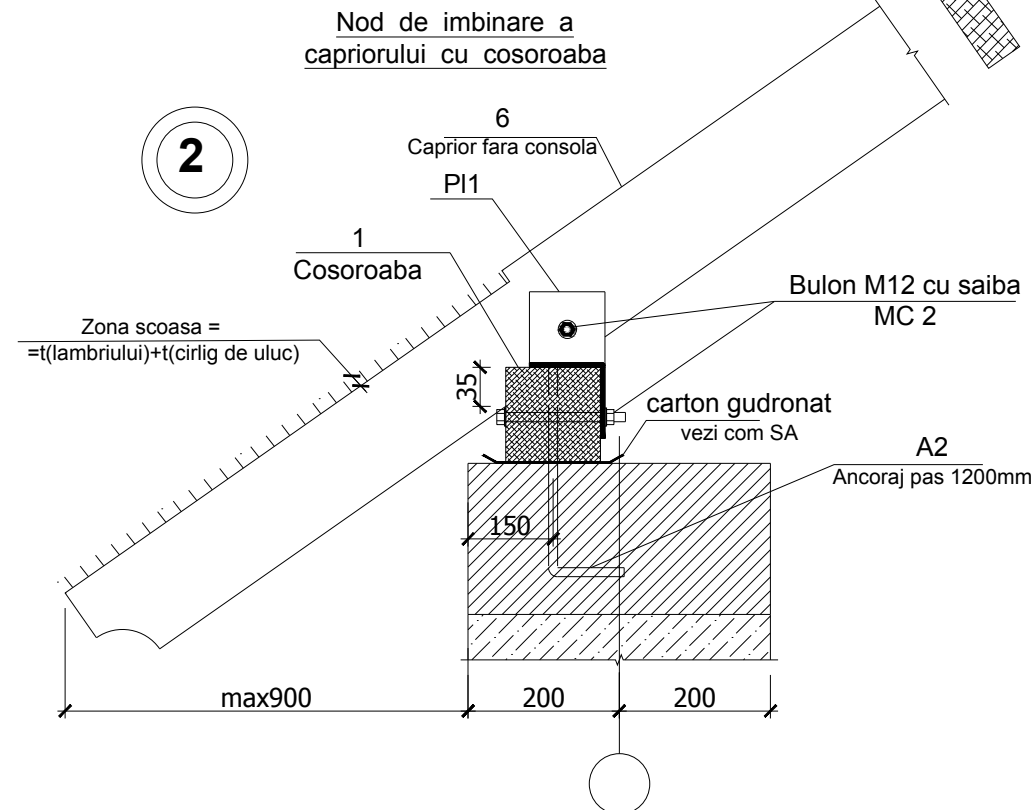
Elementele de lemn trebuie izolate de construcțiile din piatra, beton,si caramida cu doua straturi de carton gudronat.

- Saiba pentru toate buloanele se va executa din placuta 50x50x3.



0. Zidaria sau umplutura de zidarie -400mm
- 1.Tencuiala ciment/nisip M75 ~20mm
- 2.Amorsa-grund --- 0.15kg/m²
3. Clei "IZOMIN" ~3-5kg/m.p. cu termoizolant placi vata minerala - 100 mm
4. Dibluri plastic 160 mm --- 5 - 6 buc./m²
5. Clei "IZOMIN" ; h=3-5 mm --- 3 kg/m²
6. Grund baza cuart GLETA --- 0.33 - 0.5 kg/m²
7. Tencuiala decorativa sau tinc

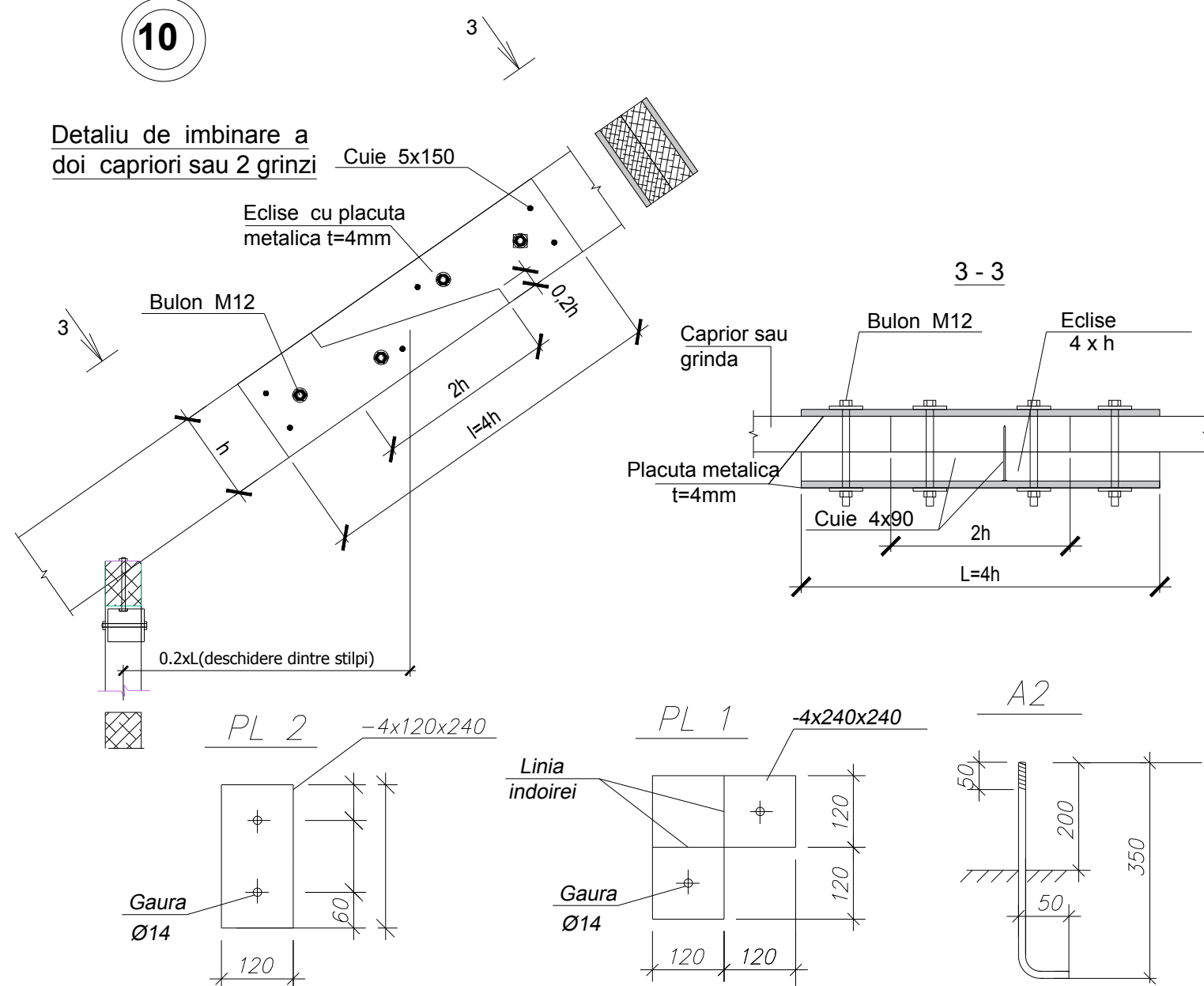
				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Cihana Veche, r-nul, Cahul.			
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
Elaborat	Scînteii S.				PE	8	
				SECTIUNE 1 - 1; Plan Sarpanta; sc.1:100	SRL "Consil Prim" Chișinău 2024		



Asortimentul elementelor pentru sarpanta

Marca, poz.	Denumire element	Sectiune, mm		Lungimea: L,(m.l.)	Cant	
		b, m.l.	h, m.l.		Cant	m.c.
1	Cosoroaba	0.125	0.125	7	2	0.24
2	Grinda de coama	0.125	0.125	7	1	0.12
3	Talpa (longrina)	0.125	0.125	0.5	2	0.02
4a	Capriori diagonali	0.075	0.175	0	0	0.00
5	Grinda	0.125	0.125	0	0	0.00
6a	Capriori	0.05	0.15	3.8	22	0.69
6a	Capriori scurti	0.05	0.15	0	0	0.00
7b	Pop vertical	0.125	0.125	2.5	2	0.09
8	Stinghie	0.05	0.15	0	0	0.00
9	Contravinturi(diagonala)	0.05	0.15	0	0	0.00
10	Eclisa	0.06	0.175	1	22	0.25
11	Consola	0.05	0.15	1.5	8	0.10
Total (fara sipci)						1.51
PL1	-4x240x240, ГOCT103-76				22	
PL2	-4x120x240, ГOCT103-76				4	
A2	Ø12AIIIГOCT5781-82*				16	
MC2	Bulon Ø12, cu piulita M12 l=150 ГOCT 7798-70*				52	
MC3	Bulon Ø12, cu piulita M12 l=250 ГOCT 7798-70*				44	
MC5	Ø12A-III, ГOCT 5781-82*					

Detaliu de imbinare a doi capriori sau 2 grinzi

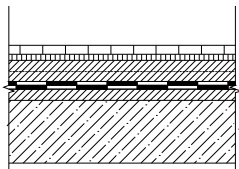


				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
Elaborat	Scînteii S.				PE	9	
				Specificatia elementelor sarpantei;		SRL "Consil Prim"	
						Chișinău 2024	

Explicatia finisarii PERETILOR din interior

Denumirea sau nr. incaperii	Tipul peret. dupa proiect	Elementele pardoselei si grosimea lor, mm	Inaltimea m.l.	Aria m.p.
1-5;	Z2	0. Zidaria din calcar sau caramida 1.Tencuiala ciment/nisip M75 ~35mm 2.Amorsa-grund --- 0.15kg/m² 3.Ateziv special -8mm 4.Faianta/placi ceramice -10mm	1.6 m	49.6
		0. Zidaria din calcar sau caramida 1.Tencuiala ciment/nisip M75 ~35mm 2.Amorsa-grund --- 0.15kg/m² 3.Amestec uscat Knaf "MP75" 5mm 4.Amestec uscat Knaf "Q4" 2mm(~1kg/m.p.) 5.Fibra de sticla 40g/m.p. incleziata pe clei special 6.Chituire cu Knauf "SHEETROCK" 2mm 7.Amorsa-grund -- 0.15kg/m² 8.Vopsea emulsie lavabila interior ~0.25l/m.p.	1.0m	30.8

Explicatia PARDOSELILOR

Denumirea sau nr. incaperii	Nr. incaperii	Schema pardoselei	Elementele pardoselei si grosimea lor, mm	Aria m.p.
Subsol si Parter la sol;	1-5;		Gresie portelonat -8mm Clei special pentru incleierea teracotei - 11mm Sapa din mortar de ciment M150 - 30mm 2 strat. hidro. pe mastic de bitum cu presarea stratului de sus cu nisip granulat -3.5mm Sapa din mortar de ciment M150 - 20mm Placa ce Beton armat -150mm	12.7

NOTA:

Pereții portanți și autoportanți se vor executa din zidărie de blocuri de calcar lacustru extras din carierele de pe teritoriul Republicii Moldova marca M35, cu masă volumetrică maximum 1750 kg/m³ pe mortar de ciment marca M50.

Zidăria pereților trebuie să asigure o rezistență normativă la întindere axială a rosturilor în valoare de minimum 0,6 kg/cm² (NCM F.03.02-05).

Zidăria canalelor de ventilare se va îndeplini în exclusivitate din cărămizi pline de argilă arsă M75 pe mortar M50.Gelivitatea zidăriei va fi mai mare de G15.

NOTA:

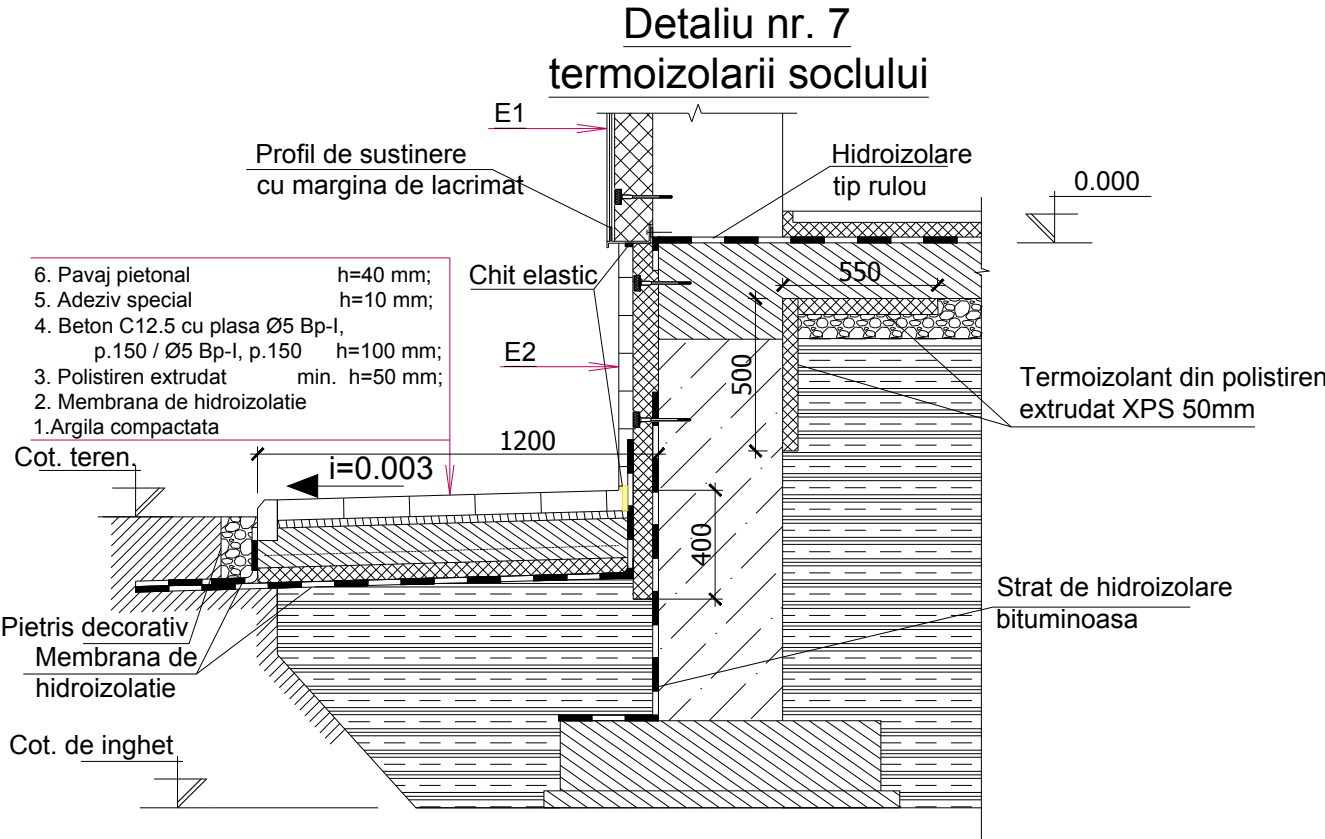
Toate cotele de inaltime insemnate cu semnul " * " se vor determina mai precis in dependenta de materialele alese spre executare.

Toate cotele si dimensiunile se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor iar diferentele constatate se vor clarifica cu conducerea santierului; toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului.

Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

NOTA:

1. Executarea pardoselelor de efectuat dupa lucrarile de instalare a comunicatiilor ingineresti/canalizarea si electricitatea(daca sunt prevazute)
2. Lucrarile de instalare a pardoselelor de executat in corespundere cu (СНП 2.03.13.-88).
3. Hidroizolatia de executat in corespundere cu (СНП 2.03.13.-88).

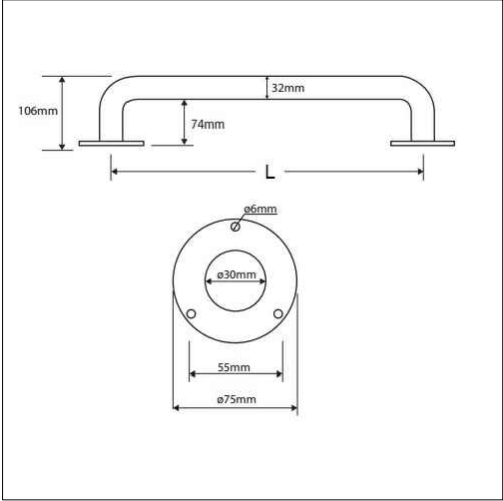
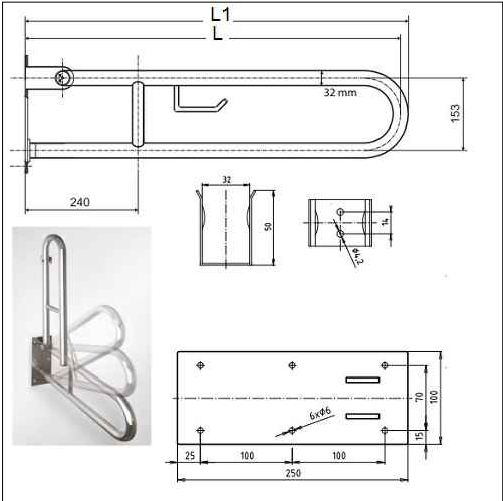
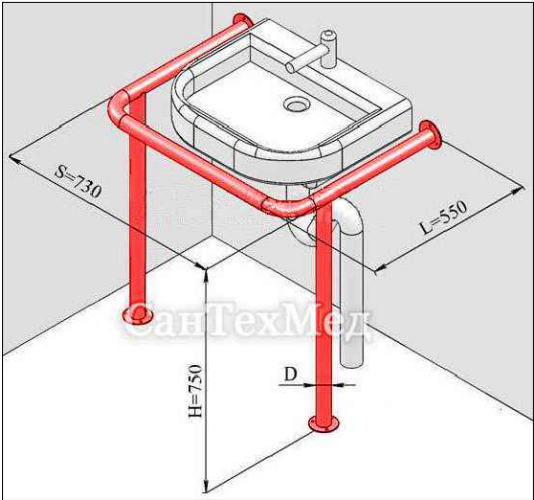


				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Iu. Vasilev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
Elaborat	Scîntei S.				PE	10	
				PLAN PARDOSELE SC.1:100	SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		

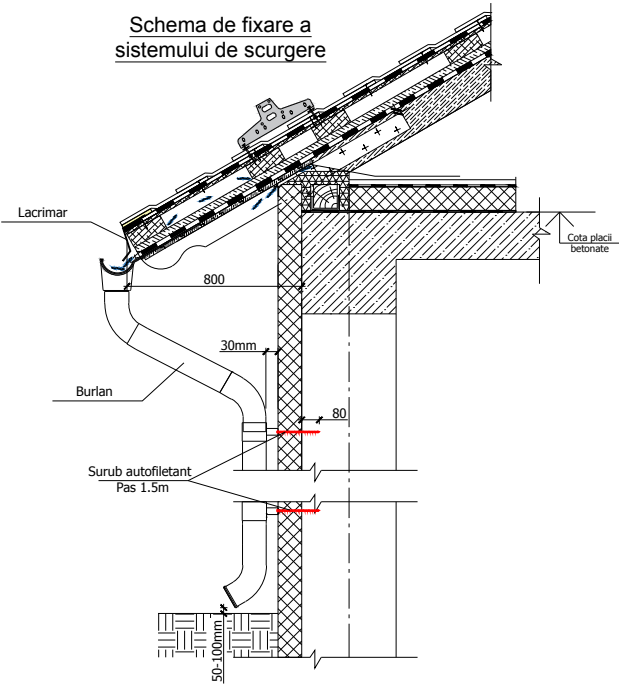
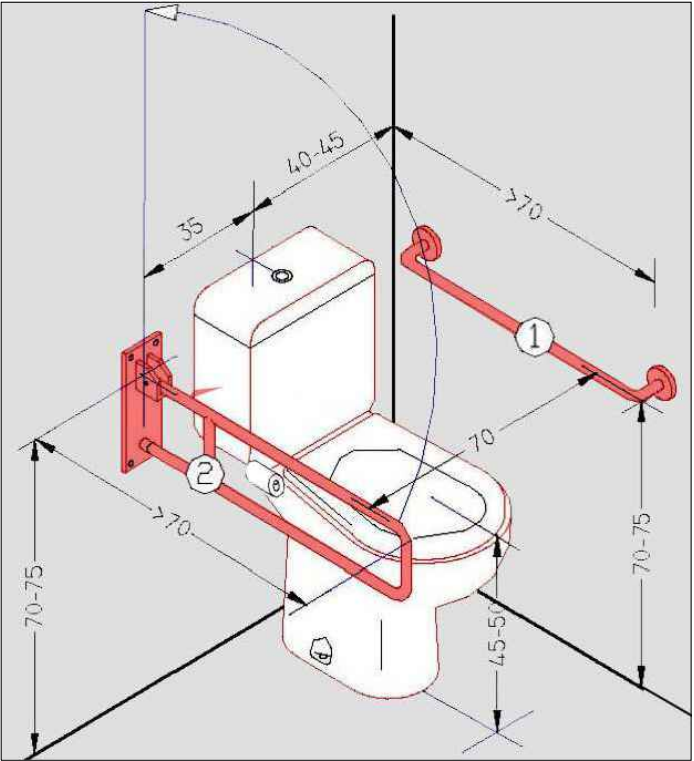
Explicatia finisarii TAVANULUI				
Denumirea sau nr. incaperii	Tipul tav. dupa proiect	Elementele pardoselei si grosimea lor, mm	Perimetrul m.l.	Aria m.p.
1-5	T1	-Planseu existent 220mm 1.Profile metalice ~60-80mm 2.Gips-carton 12mm 3.Amorsa-grund -- 0.15kg/m² 4.Amestec uscat Knaf "Q4" 2mm(~1kg/m.p.) 5.Fibra de sticla 40g/m.p. incleziata pe clei special 6.Chituire cu Knauf "SHEETROCK" 2mm 7.Amorsa-grund -- 0.15kg/m² 8.Vopsea emulsie interior ~0.25l/m.p.	- m	12.7

Evidenta de finisare a fatadelor, suprafata m²			
Denumirea element. termo.	Tipul termoizolarii	Elementele termoizolarii si grosimea lor	Note:
Pereti de la cota 0.000	E1;	0. Zidaria sau umplutura de zidarie -400mm 1.Tencuiala ciment/nisip M75 ~20mm 2.Amorsa-grund --- 0.15kg/m² 3. Clei "IZOMIN" ~3-5kg/m.p. cu termoizolant placi vata minerala - 100 mm 4. Dibluri plastic 160 mm --- 5 - 6 buc./m² 5. Clei "IZOMIN" ; h=3-5 mm --- 3 kg/m² cu plasa armare din fibra de sticla 160 g/m² 6. Grund baza cuart GLETA --- 0.33 - 0.5 kg/m² 7. Tencuiala decorativa sau tinc	58.0
Soclul+ +400mm in pamint	E2;	0. Perete soclu ---400mm 1.Amorsa-grund --- 0.15kg/m² 2. Clei "IZOMIN" ~3-5kg/m.p. cu termoizolant placi POLISTIREN XPS, - 70 mm 3. Dibluri plastic 120 mm --- 5 - 6 buc./m² 4. Clei "IZOMIN" ; h=3-5 mm --- 3 kg/m² cu plasa armare din fibra de sticla 160 g/m² 5. Adeziv special 8mm 6. Placi ceramice sau de piatra decorativa 10..25mm	22.0

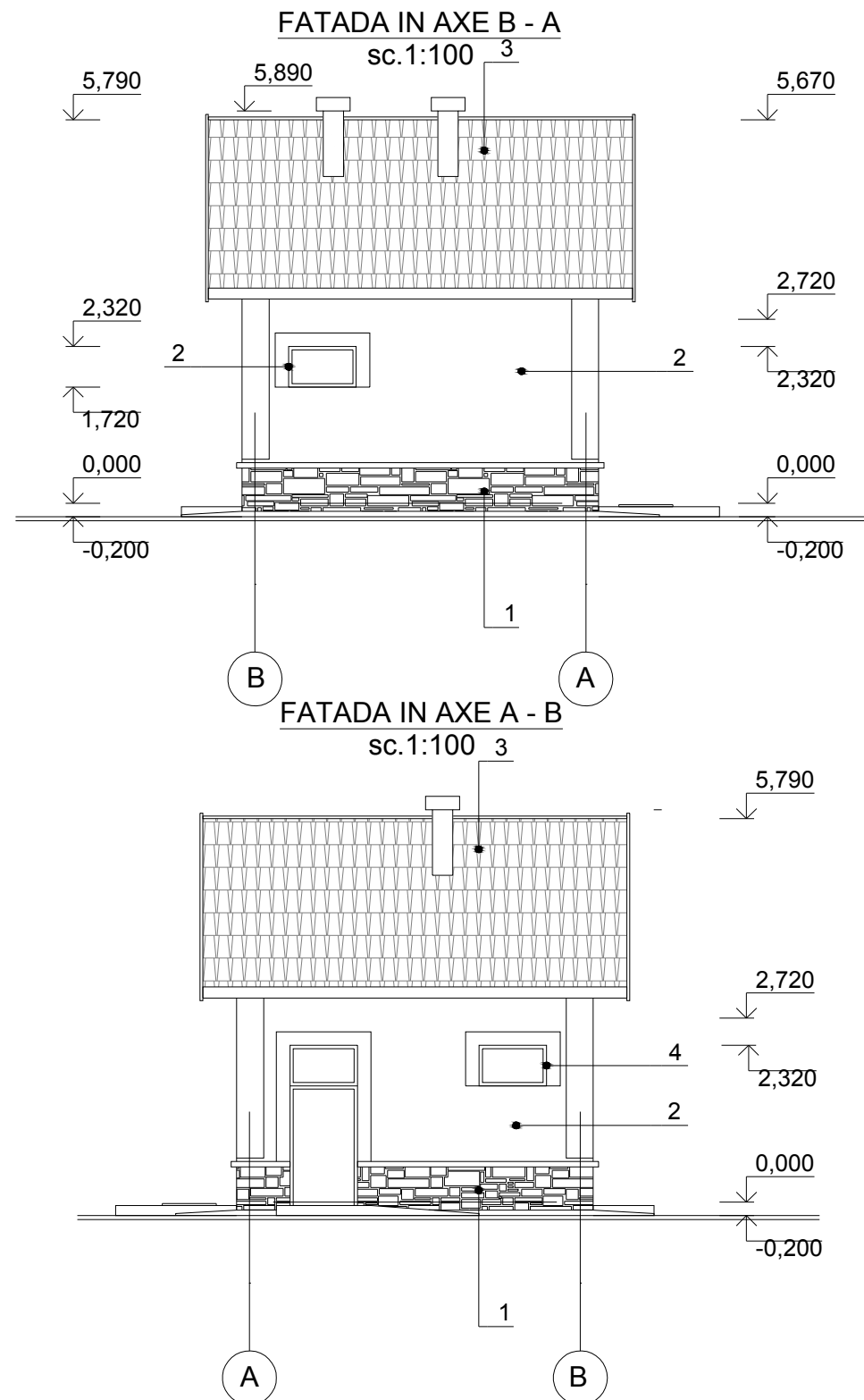
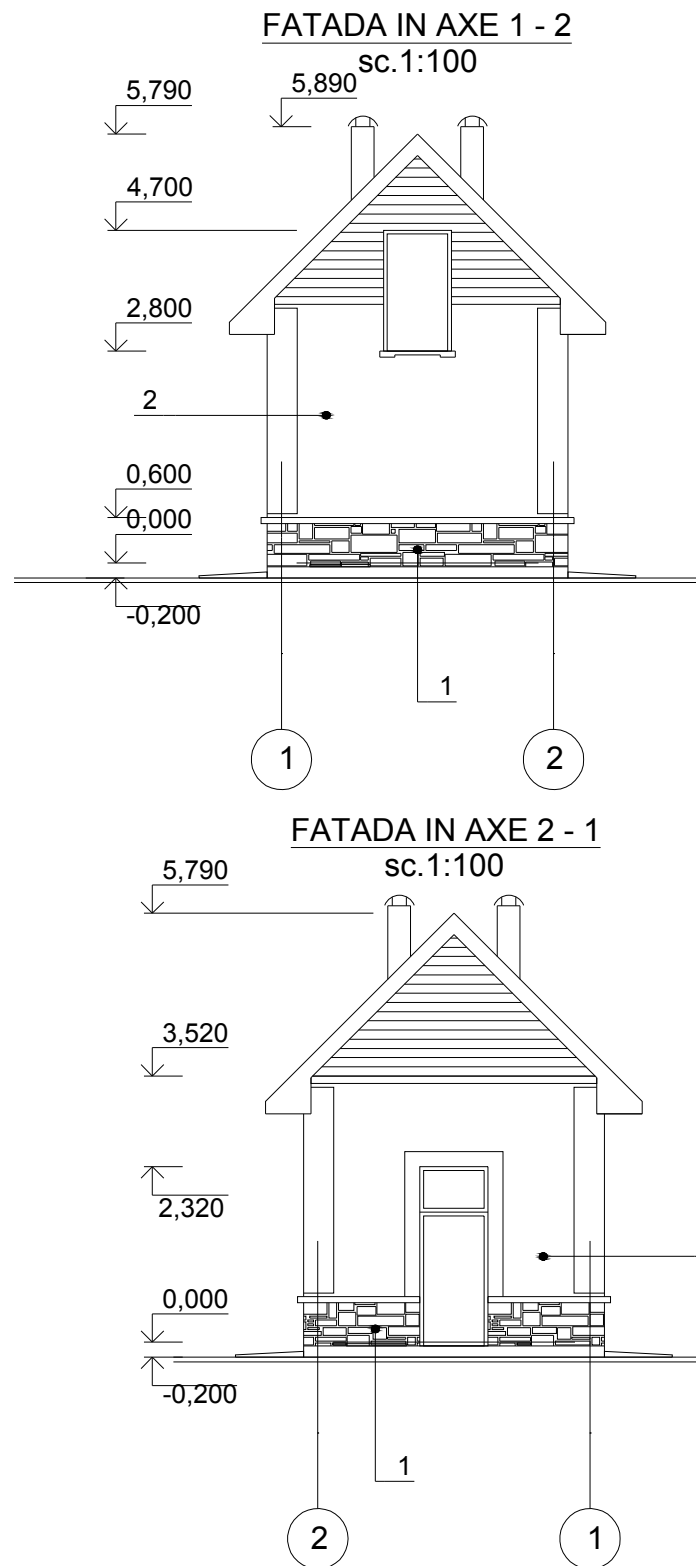
Bară pentru lavuar



Accesorii WC pentru per. cu dizabilitati



				72/23-7-SA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
Elaborat	Scînteii S.				PE	11	
				Explicatia finisarii tavanului; termoizolatiei;	SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		



NOTA

1. Soclul - placi artificiale de tip "Cosauti"
2. Peretii de tencuit cu tencuiala "Decor - Tinc"
3. Acoperis - Tigla metalica "Ranila - Monterey"
4. Ferestre profil de aluminiu cu geam termopan
- 5.Culoarea materialelor utilizate la executarea fatadei se va coordona de catre viitorul antreprenor cu beneficiarul la locul executiei lucrarilor.

				72/23-7-SA		
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.		
ASP	Iu. Vasiliev			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia
Elaborat	Scînteii S.				PE	12
				FATADA IN AXE 1 - 2; B - A; sc.1:100	SRL "Consil Prim"	
					Chișinău 2024	



PROIECT DE EXECUȚIE

"Proiectarea Coplexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, volei) cu tribune pentru vizitatori și reparația Clădirii de arbitraj existentă în satul s. Chrihana Veche, r-nul Cahul pe teren cu nr. cadastral 1720202459

Compartiment:

CBA-SConstructii din beton armat

Director: _____ / D. Cernitu /
L.Ș. semnătura

Beneficiar: Primaria

A.Ș.P: _____ / Iu. Vasiliev /
L.Ș. semnătura

Elaborat: S.R.L. "CONSIL PRIM"

S.Prin: _____ / Scînteii S. /
L.Ș. semnătura

Chișinău 2024

PROIECT DE EXECUȚIE

"Proiectarea Coplexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, volei) cu tribune pentru vizitatori și reparația Clădirii de arbitraj existentă în satul s. Chrihana Veche, r-nul Cahul pe teren cu nr. cadastral 1720202459

Compartiment:

CBA-SConstructii din beton armat
Poz.7 conform PG

BORDEROU PLANSE-SET REZISTENTA.

Nr.	Denumire	Note
1	Date generale	
2	Memoriu explicativ	
3	Plan Fundatie sc.1:100 Sec. 1-1;	
4	Plan pereti armarea Sc.1:100	
5	Desfasurata axelor 1..2;A;B;A*;	
6	Nodurile A..G	
7	Carcasele CSc1..CSc2; CSp1..3 sectiuni Consum de materiale;	
8	Carcasele CSc1..CSc2;Csp1..CSp3; Consum de materiale;	

LISTA LUCRARILOR CARE NECESITA INTOCMIREA PROCESELOR VERBALE
DE VERIFICARE A CALITATII LUCRARILOR IN FAZE DETERMINANTE

1. Receptionarea lucrarilor de executie a fundatiilor;
2. Receptionarea lucrarilor de executie peretilor, stilpilor, grinzilor, planseului si scarii;
3. Receptionarea lucrarilor de executie a acoperisului (termo si hidroizolarea);
4. Predarea in exploatare a cladirii.

Proiectul este elaborat in conformitate cu normele in vigoare , și asigură exigențele esențiale a calității construcțiilor , reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții :

- A - Rezistență și stabilitate
- B - Siguranță în exploatare
- C - Siguranță la foc
- D - Igienă , sănătatea oamenilor ,refacerea și protecția mediului înconjurător
- E - Izolare termică , hidrofugă și economie de energie
- F - Protecție împotriva zgomotului
- G - Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

A.Ș.P.

S.Prin.

/ Iu. Vasiliev/

/ S. Scînteii/

1. Documentația de proiect este elaborata în corespundere cu :
- a. Caietul de sarcini
- b. Tema de proiectare
- c. Certificat de Urbanism nr.22 din 14.11.23
- d. Ridicarea topografică pentru proiectare
- e. Raport geologi
2. Raionul construcției este amplasat în raionul climatic IIIB și se caracterizează cu următoarele condiții climatice:
- temperatura calculată a aerului exterior cu asigurarea 0,92 (CHuП 2.01.01-82)
- zilele cele mai reci-21°C
- a perioadei de 5 zile cele mai reci-16°C
- zonă a umeditații- uscată (CHuП II-3-79)
- presiunea normativă a vîntului-30, kg/m²
- greutatea normativă a stratului de zăpadă-100, kg/m²
- adîncimea de calcul de îngheț a pămîntului-0,8m kg/m²
3. Rezistenla la foc a clădirii este II.
4. Clasa responsabilității II.
5. Seismicitatea calculată a terenului și clădirii este 7 grade.
6. Ca cotă condiționată 0,000 este primit nivelul pardoselii curate a clădirii ce corespunde cotei absolute pe planul general.
7. Cercetarile geologice a terenului lipsesc.
8. Hidroizolația orizontală a pereților de executat din mortar de ciment cu nisip la cota -0.030, grosimea 20mm in proporție 1:2.
9. Pereții exteriori la cota -0.000 de executat din blocuri mici de calcar M50 pe mortar M50.
10. Rezistența termică a pereților 1,6м²/KW a acoperișului 2,1м²/KW.
11. Ferestrele sunt prevăzute din profil de aluminiu cu rezistența termica 0,36м²/KW.
12. Documentația de execuție nu prevede executarea lucrarilor pe timp de iarna.
13. Pe tot perimetrul clădirii de executat pereu din asfalt cu lățimea 1000mm.
- 14.Toate lucrările de executat în corespundere cu cerințele:
- СНuП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
- СНuП 3.01.01-85 "Организация строительного производства".
- СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов".
- СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкций".

ASP	Certificat: Seria " 2016 - P "; № 1550 din 03.06.2016			SRL "LUXGAZ" Licenta ser. AMMII 049038 din 15.04.2011			
ISP	Certificat seria 2014 nr.0933 el.20.05.14						
				72/2023-7-CBA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
ASP	Lisii A.			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
S Prin	Scintei S.				PE	1	
Elaborat	Scintei S.						
				Date generale	SRL "Consil Prim" Chișinău 2024		

MEMORIU EXPLICATIV

Protectia anticoroziva a constructiilor se asigura prin indeplinirea urmatoarelor lucrari:

- a. Respectarea stratului de protectie a armaturii prevazute in proiect;
- b. executarea hidroizolarii orizontale a peretilor.

8. Proiectul este elaborat pentru executarea lucrarilor de constructie pe timp de vara. Pentru executarea lucrarilor pe timp de iarna, se va tine cont de indicatiile CHuП II-22-81, CHuП 2.03-01-84.

-Masuri antiseismice:

Stabilitatea totala a cladirii si rezistenta antiseimica se obtine prin:

- a. Constructia carcasului din beton armat monolit cu rezistenta seismica de grade.

-Caracteristica constructiilor de baza:

- a. Fundatia - continua si izolata din beton armat monolit clasa C15;
- b. Carcasa - beton armat monolit clasa C15;
- c. Peretii - blocuri mici de calcar;
- d. Acoperisul - tip sarpanta, din lemn.

Indicatii de productie la executarea carcasei cladirii

- 1.Coloanele se vor betona după efectuarii zidariei peretilor, la inaltimea etajului si se vor vibra cu vibrator de adincime.
2. Suporturile provizorii a structurilor portante executate in beton monolit va alcatui 80% de rezistenta.
3. Rosturile de lucru inaintate de inceperea etapei urmatoare de betonare este necesar de a fi curatate minutios de gunoi si spalate cu apa.
4. Stratul de protectie a armaturii coloanei se va admite minimum 25mm.
5. Cofrajul si suporturile provizorii se vor demonta dupa obtinerea rezistentei betonului de 80%.

Indicatii de productie la planul fundatiilor

- 1.Fundatiile se executa din beton monolit continui cu inaltime h=400mm din beton clasa C15 cu armarea continua pe toata lungimea cu bare de armatura Ø6A-I cu pasul 200mm. carcasa spatiala 4Ø12AIII(centura).
2. Peretii infrastructurii de executat din beton ciclopian si Beton C7,5 cu grosimea 300, 400mm.
3. Hidroizolarea orizontala se efectueaza din mortar de ciment M100 compozitia 1:2 cu grosimea 20mm. Suprafata peretilor adiacenti cu solul, se unge cu bitum fierbinte in 2 straturi.
4. Umplutura sub pardosele se va batatori minutios cu umeditatea optimala a solului pina la 1,6t/m³.

Indicatii la efetuarea lucrarilor pe timp de iarna

In caz de necesitatea de a efectua lucrari in timp de iarna este necesar de a tine cont de urmatoarele cerinte:

- a. Terenul de fundare trebuie se fie protejat de inghet;
- b. Marca mortarului pentru implerea rosturilor orizontale prin metoda congelarii se mari cu o treapta la introducerea adaosurilor de protectie contra ingheturilor conform CHuП II-22-81, CHuП 2.03-01-84.
- c. Congelarea constructiilor din beton armat nu se permite.
- d. In perioada de dezghetare a zidariei pentru garantarea stabilitatii ei, este necesar de a prevedea masuri de consolidare temporara a zidariei.
- e. Lucrarile de betonare si de beton armat se vor efectua numai cu incalzire locala.

Borderoul documentelor citate si anexate

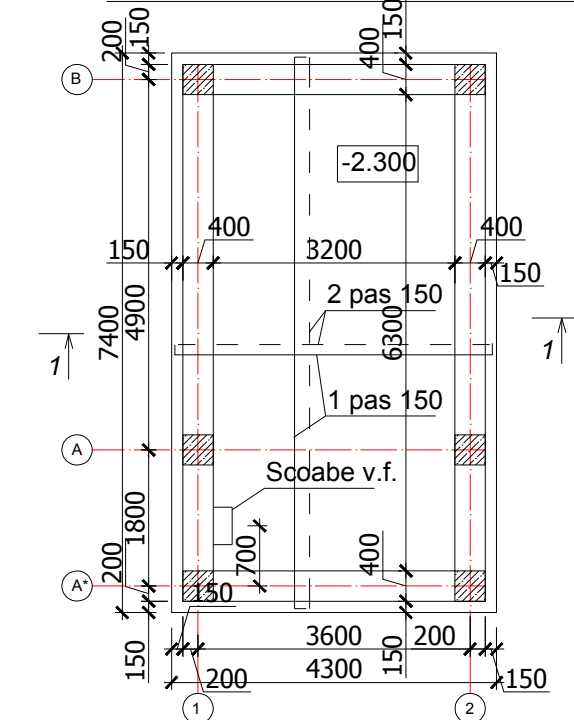
Indicație	Denumire	Nota
Seria 3.900-3 в.7 ч.1	Сборные ж.б. кон. ёмкостных сооружений для В и К	
Seria 1.400-15 f	Унифицированные закладные детали	

Lista actelor normative de referință

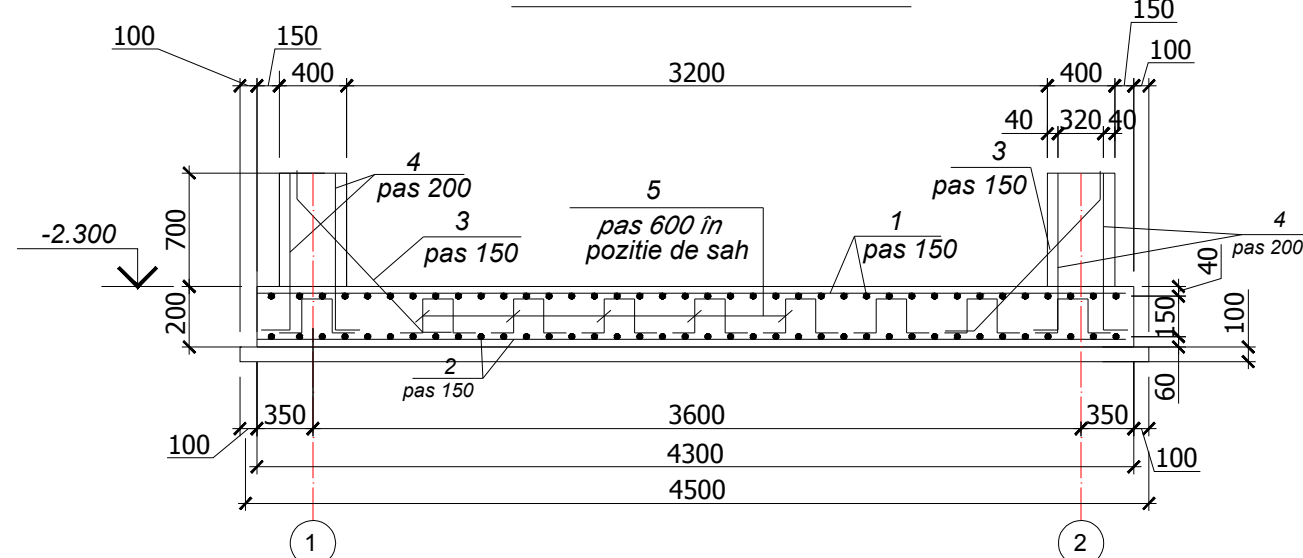
Semnificație	Denumirea	Observ.
CHuП 3.02.01-87	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
CP E.04.04-2005	Executarea lucrărilor de izolare, protecție și finisare în construcții	
CP E.04.02-2003 (SP 12-101-98)	Reguli tehnice de executare a termoizolației exterioare interioare la clădiri cu tencuială fină de termoizolant	
CHuП III-4-80* Часть III Глава 4	Строительные норма и правила Правила производства и приемки работ Техника безопасности в строительстве	
ГОСТ 14098-91	Соединения сварные арматурны и закладных изделий железобетонных конструкций.	
ИИ-03-02м/68	Бетонные блоки стен подвала.	
3.400-6/76	Типовые унифицированные закладные детали для железобетонных конструкций	
1.400-15	Типовые унифицированные закладные детали для железобетонных конструкций	

				72/2023-7-CBA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
S Prin Elaborat	Scintei S. Scintei S.			BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
					PE	2	
				Memoriu Explicativ	SRL "Consil Prim" Chișinău 2024		

Plan fundatii Armarea cota-2.300 Sc.1:100



Sectioniune 1-1 Sc.1:50



Borderou detalii

Poz.	Schiță
1	Ø 8 A-III pas 150 L=7.3m l=4.2m
2	Ø 8 A-III pas 150 L=7.3m l=4.2m
3	
4	
5	

Semne convenționale

armatura superioară

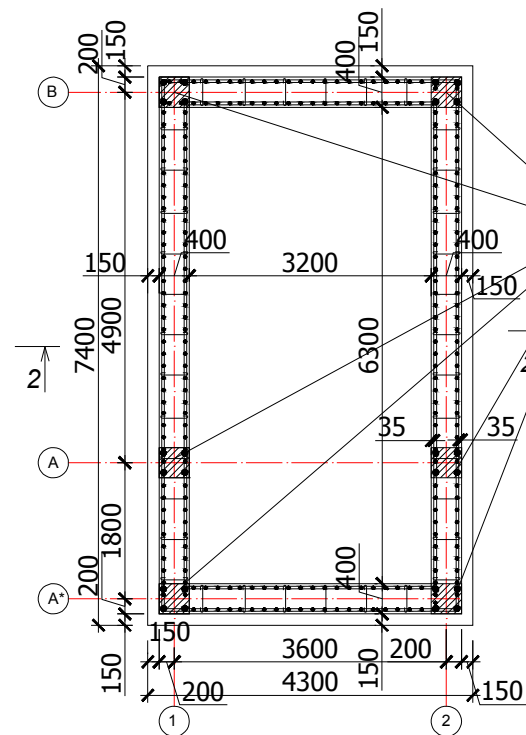
armatura inferioară

Sepecificatie la schema de amplasare a elemnetelor fundatiei

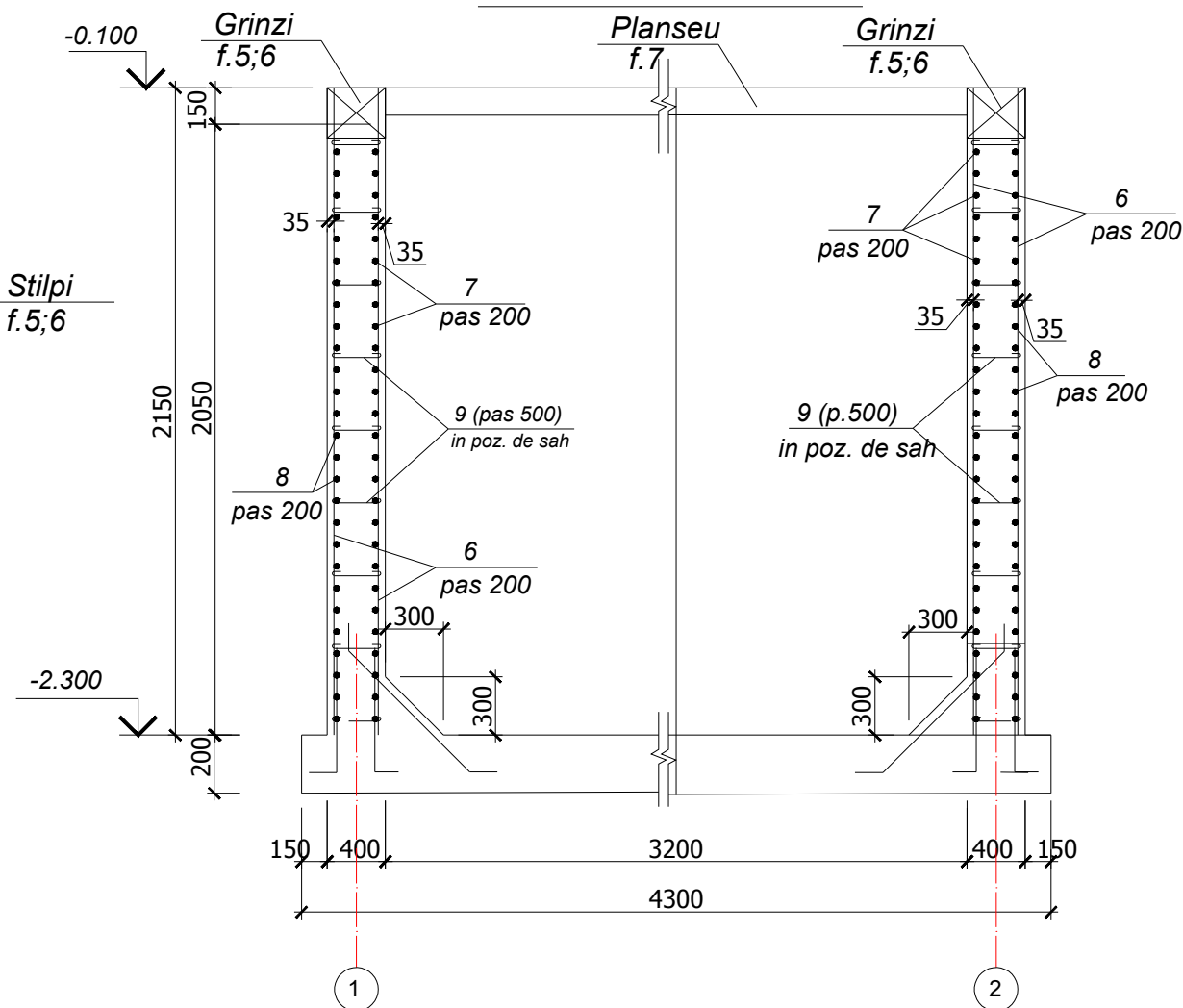
1. Ca cotă convențională 0,000 de luat nivelul terenului , care corespunde cotei indicate pe planul general.
2. Conform studiului tehnico-geologic capacitatea portanta a solului sub talpa fundatiei a fost primita: R=11T/m2
- 3.Modul de ancorare si pozitia carcaselor stilcurilor vezi plansa cu desfasurata pe axe.
4. Pe suprafata interioară a peretilor inelelor de aplicat un strat de hidroizolatie "Hidrotex B" (2-3 mm) toate suprafetele trebuie curățate de praf si stropite cu apă.
- 5.Lucrările de betonare a constructiilor subterane se execută cu beton C20/25 cu rezistenta la permeabilitate W7.5.
Turnarea betonului în cofraj se execută cu efectuarea vibrării.
6. În jurul constructiilor de executat un pat din beton cl. C12,5, cu grosimea de 100mm asezat pe un strat de pietris cu grosimea 100mm. Lățimea patului 1000mm.
7. Îmbinările sudate ale elementelor de executat conform ГОСТ 5264-80. "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные". Sudura se execută cu electroade Э-42А dupa ГОСТ 9467-75*.
8. Toate lucrările de executie a constructiei se efectuează conform cerintelor normativului СНиП 3.02.01-83 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты" u СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
9. Cofrajul de înlăturat numai după atingerea valorii rezistentei betonului de 70% din rezistenta de calcul.
10. În lcazul in care vor fi prezente apele freatice, executia lucrărilor se va efectua cu evacuarea temporară a apei din groapa de fundatie. Dupa necesitate malurile gropii de fundatie se vor intari cu pietris 200-250mm, marca pietrisului sa nu fie mai mica de 600.
- 11 Evacuarea apelor subterane se va efectua neintrerupt pina la umplerea timpanului fundatiei
- 12.Mustetile de armatură pentru armarea peretilor rezervorului monolit se instalează înainte de betonare.

Poz.	INDICARE	DENUMIRE	Cant.	Masa un.kg	NOTA
		Placa de fundatie			
1		Ø 8 A III ГОСТ 5781-82*, m.l.	420		166
2		Ø 8 A III ГОСТ 5781-82*, m.l.	420		166
3		Ø 10 A III ГОСТ 5781-82*, l=1400	127		78.4
4		Ø 8 A III ГОСТ 5781-82*, l=1000	220		87
5		Ø 8 A I ГОСТ 5781-82*, l=610	40		9.7
		Beton cl. C 20/25 W4 F7,5	6.4		
		72/2023-7-CBA			
		Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Cihana Veche, r-nul. Cahul.			
		BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
			PE	3	
S Prin	Scintei S.	Plan fundatie sc. 1:100; Consum de materiale.	SRL "Consil Prim" Chișinău 2024		
Elaborat	Scintei S.				

Plan pereti Armarea Sc.1:100

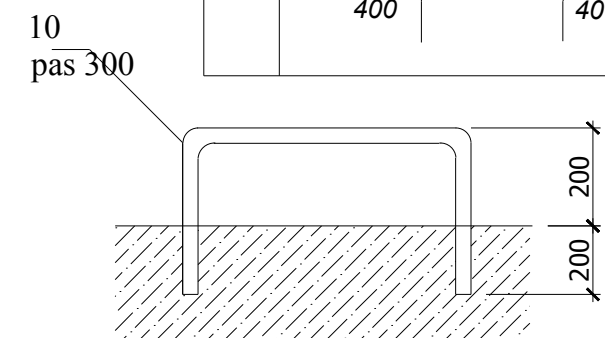


Sectioniune 2-2 Sc.1:50



Borderou detalii

Poz.	Schiță
6;	Ø 8 A-III pas 150 L=2.15m pas 200
7;8;	Ø 8 A-III pas 150 L=7.3m l=4.2m
9	70 340 70
10	500 400 400



Sepecificatie la schema de amplasare a elemnetelor peretilor fundatiei

Pozitia	N desen STAS	Denumirea	Lungima	Cant. Buc.	Masa	Nota
Peretii fundatiei						
6	ГОСТ5781-82*	Ø8AIII	2.15	220	186.8	
7	ГОСТ5781-82*	Ø8AIII	22	11	95.6	
8	ГОСТ5781-82*	Ø8AIII	23	11	99.9	
9	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	0.42	380	35.4	
10	ГОСТ5781-82*	Ø12AIII	1.3	6	6.9	
Beton cl. C 20/25 W4 F7,5				13.6		

72/2023-7-CBA

Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.

BLOC SANITAR

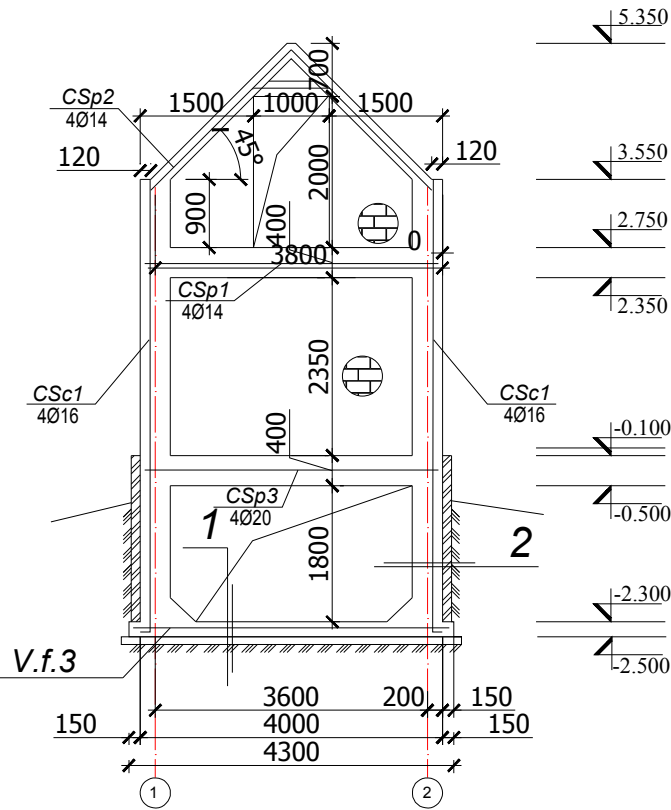
Etapa Foaia Foi
PE 4

Plan pereti armarea Sc.1:100

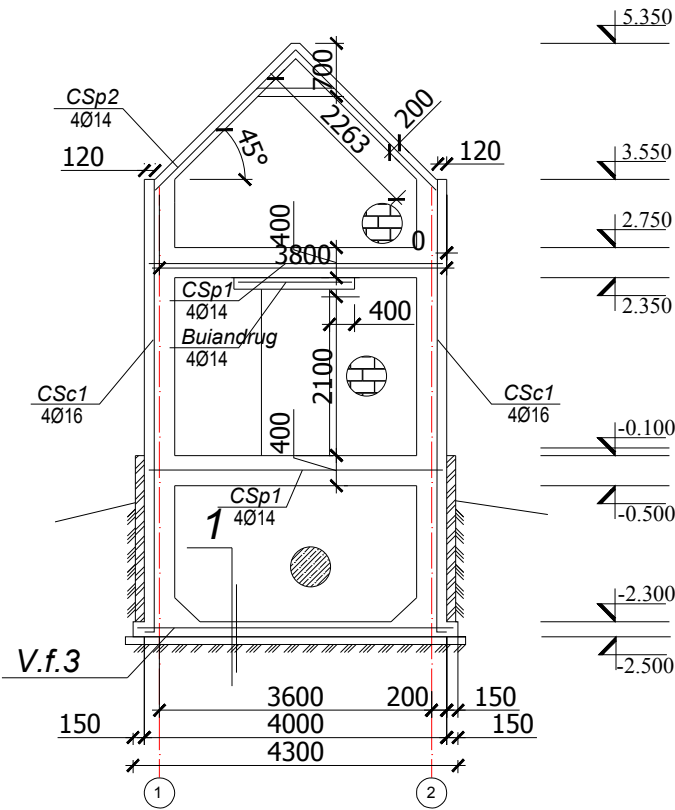
SRL "Consil Prim"
Chișinău 2024

- Scoabele din peretii rezervorului monolit se instalează înainte de betonare.
- Scoabele (poz.9) din metal trebuie instalate cu pasul 500 mm in pozitie de sah după înălțime.
- Modul de ancorare si pozitia carcaselor stilcurilor vezi plansa cu desfasurata pe axe.

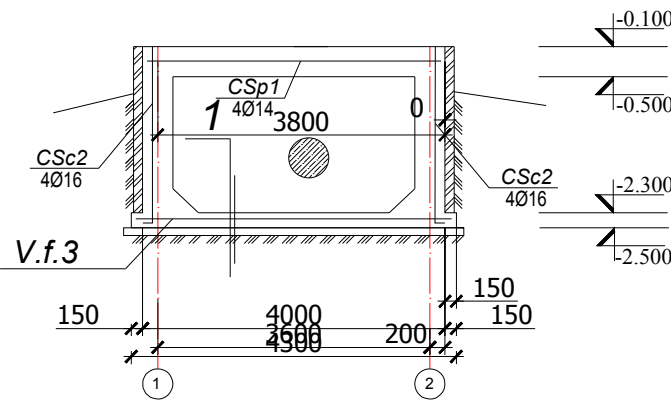
Desfasurata axei A



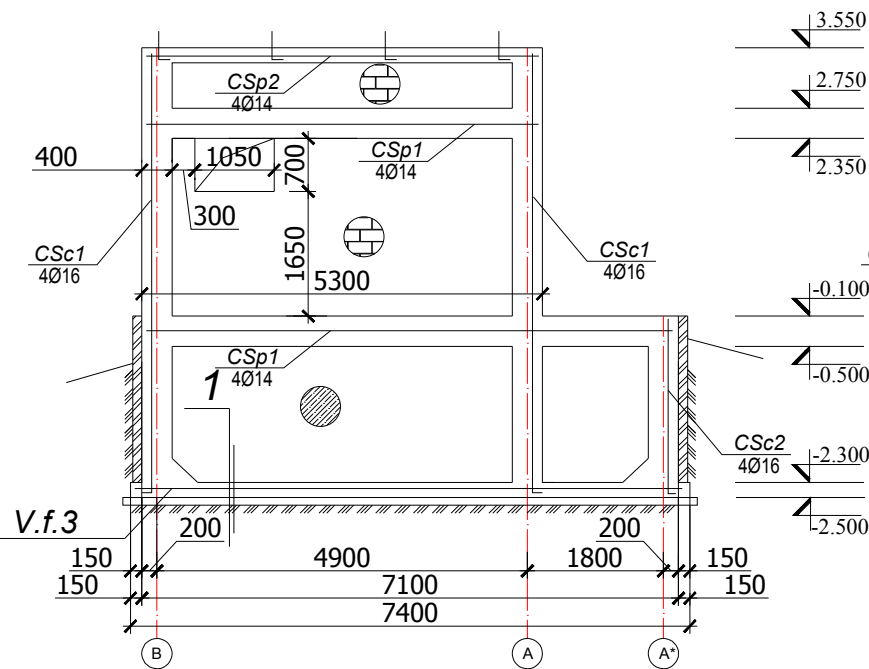
Desfasurata axei B



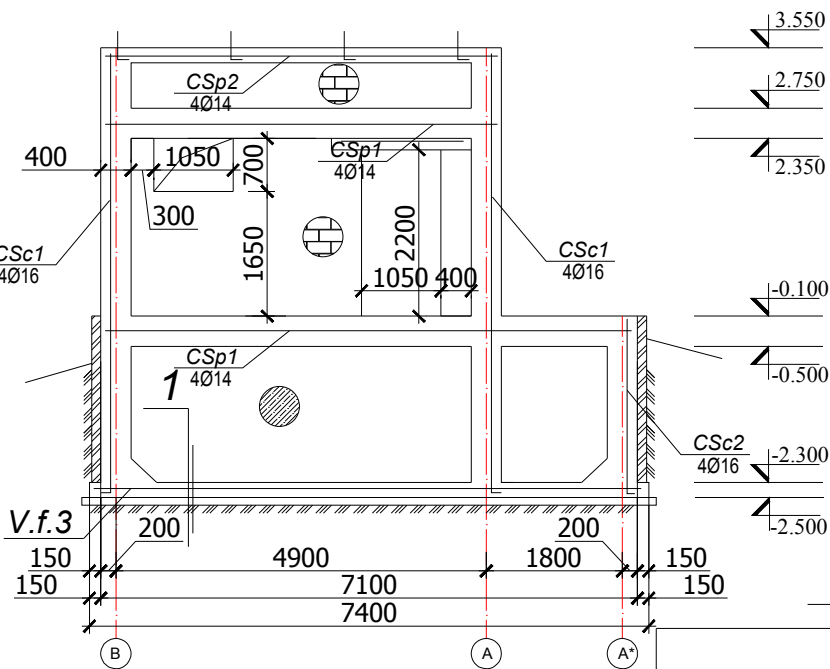
Desfasurata axei A*



Desfasurata axei 1



Desfasurata axei 2



1

"Hidrotex-B"- 2÷3mm (vezi nota p.5)
Placă de fund. din b.a. - 200 mm
Mortar de ciment M100-20mm
2 straturi de hidroizolație pe bază
de mastică bituminoasă
Mortar de ciment M100-20mm
Beton cl. C3.5 -100mm
Pământ compactat

2

"Hidrotex-B"- 2÷3mm (vezi nota p.7)
Perete monolit din b.a.400 mm
Mortar de ciment M100-20mm
2 straturi de hidroizolație pe baza
de mastică bituminoasă
Mortar de ciment M100-20mm
Perete din cărămidă M100
pe un strat de mortar M25-120

72/2023-7-CBA

Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Cihana Veche, r-nul. Cahul.

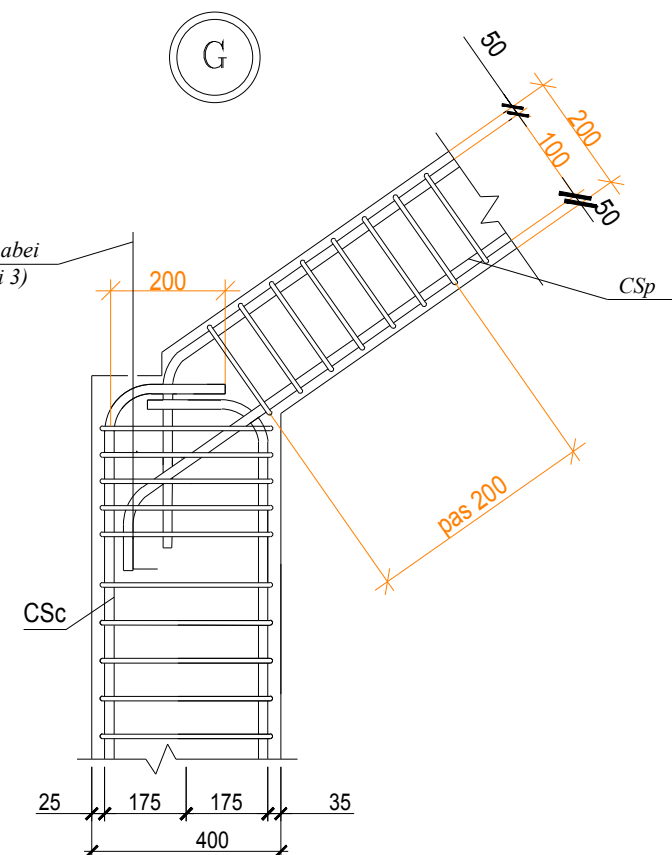
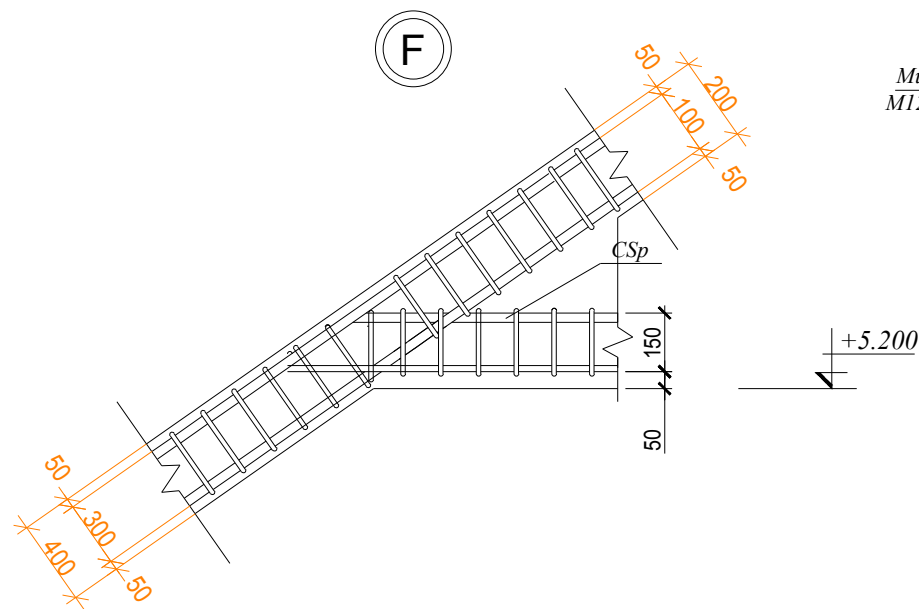
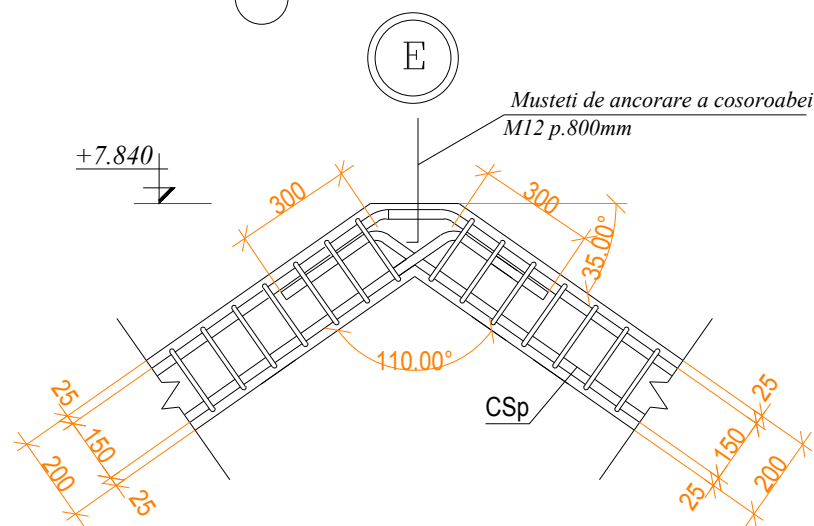
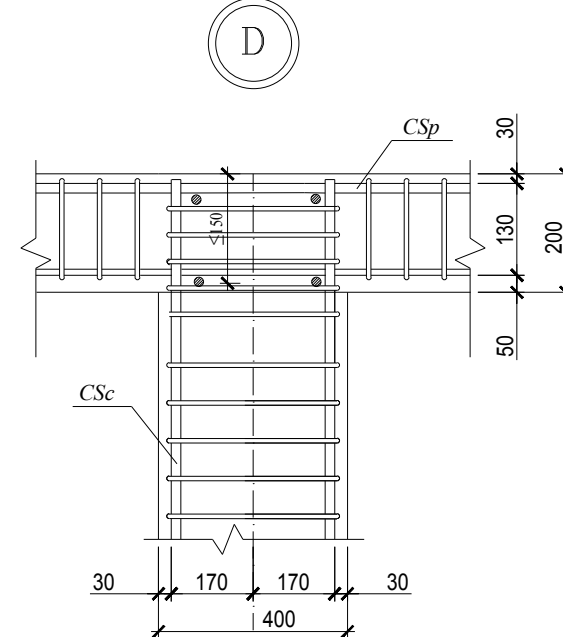
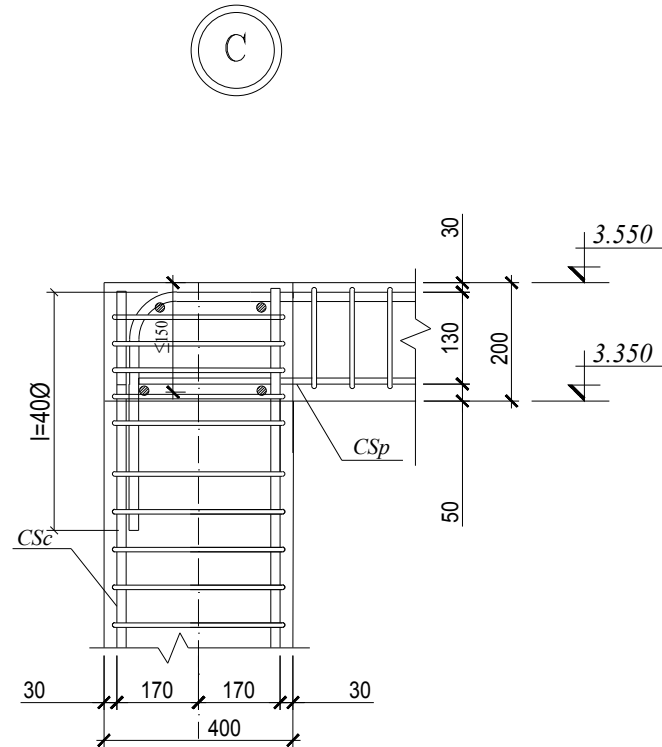
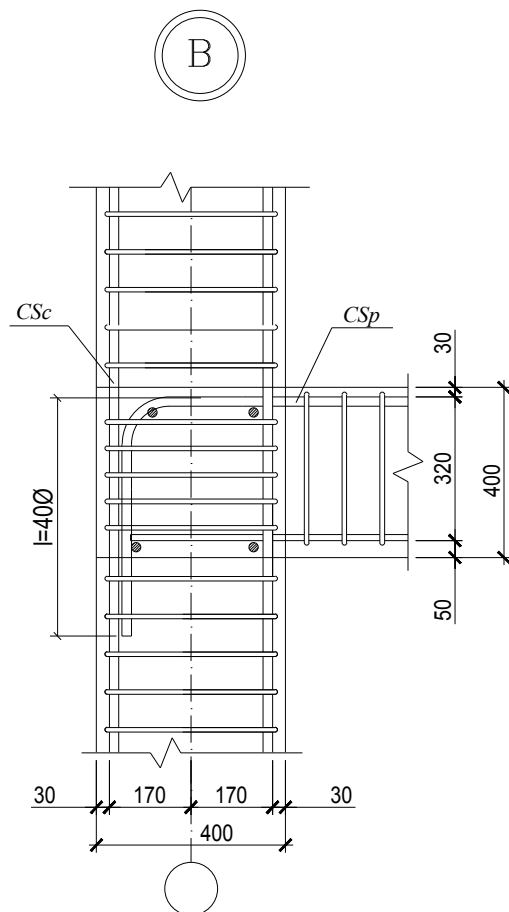
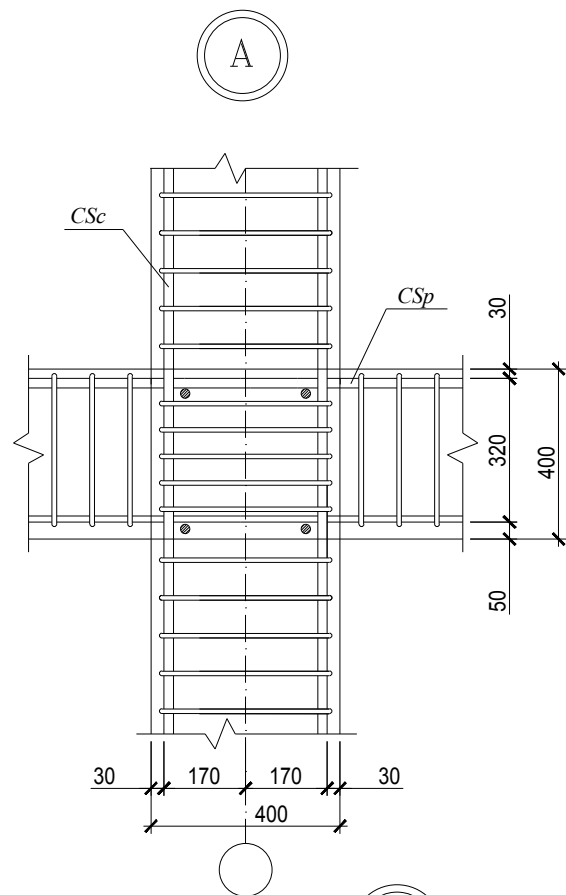
S Prin
Elaborat Scintei S.
Scintei S.

BLOC SANITAR

Etapa Foaia Foi
PE 5

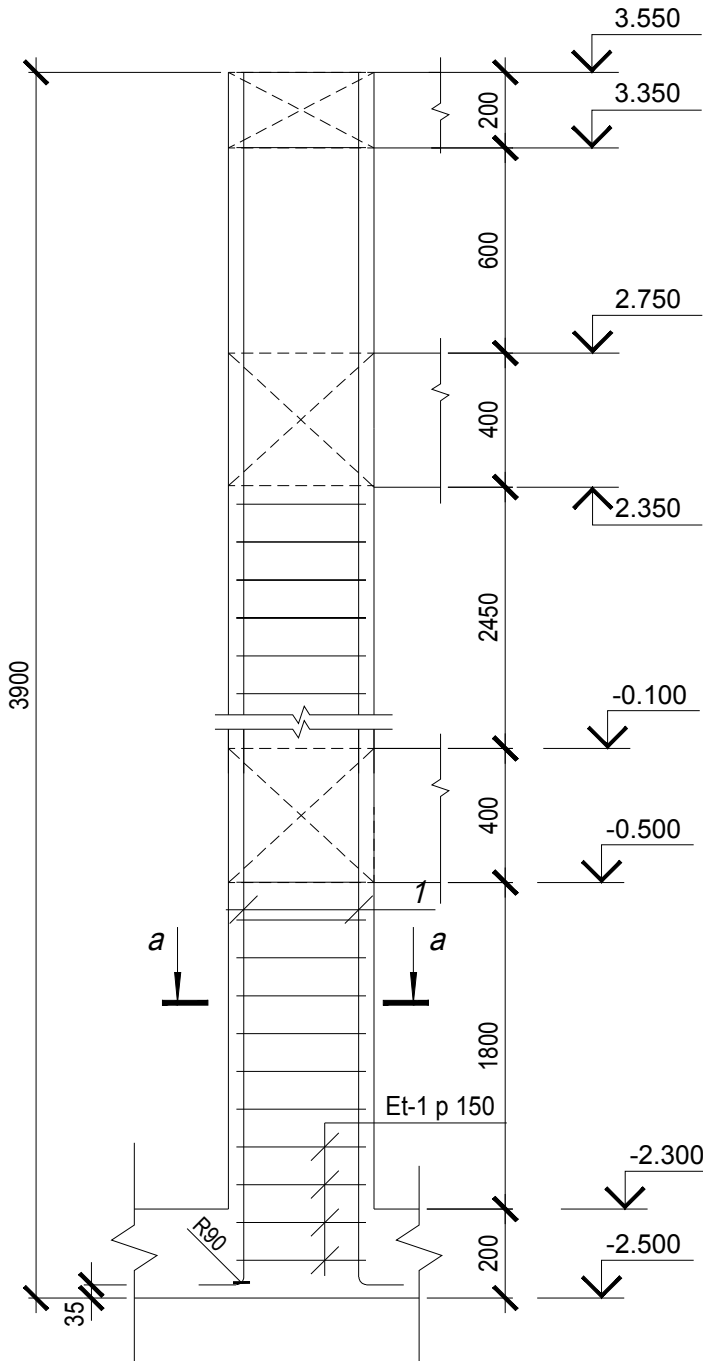
Desfasurata axelor 1..2;A;B;A*;

SRL "Consil Prim"
Chișinău 2024

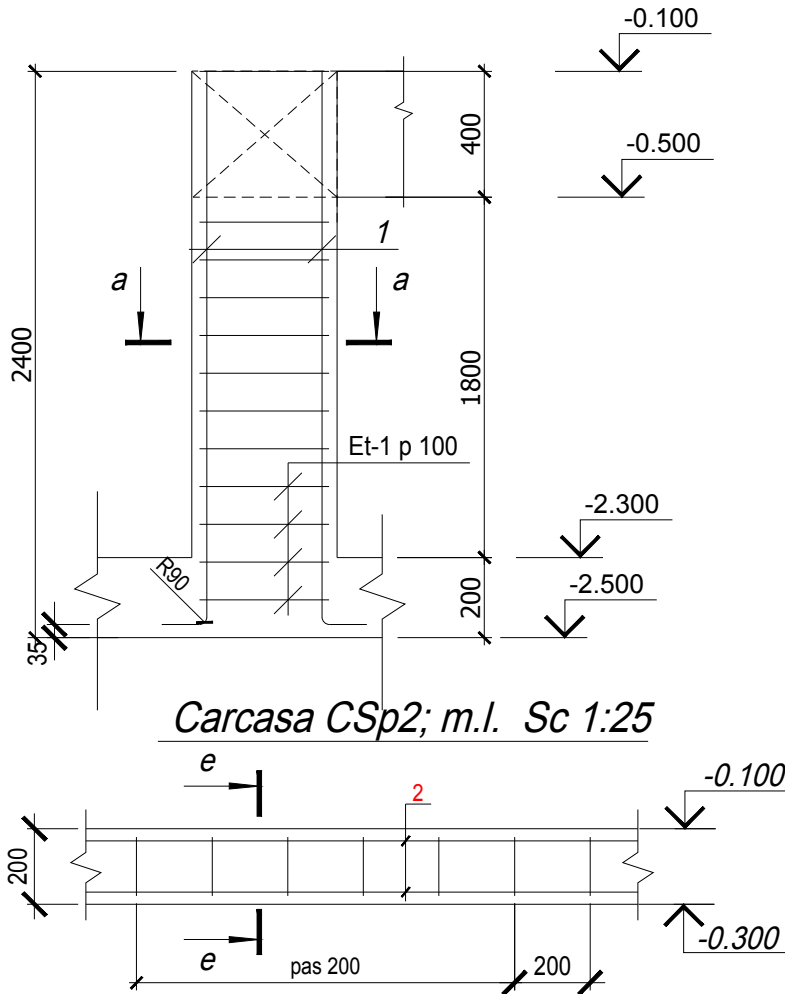


				72/2023-7-CBA			
				Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.			
				BLOC SANITAR	Etapa	Foaia	Foi
S Prin	Scintei S.				PE	6	
Elaborat	Scintei S.			Nodurile A..G	SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		

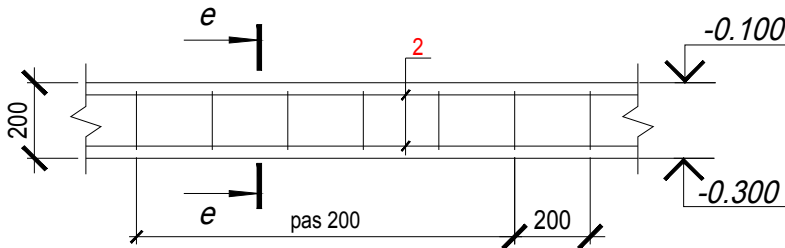
CSc1



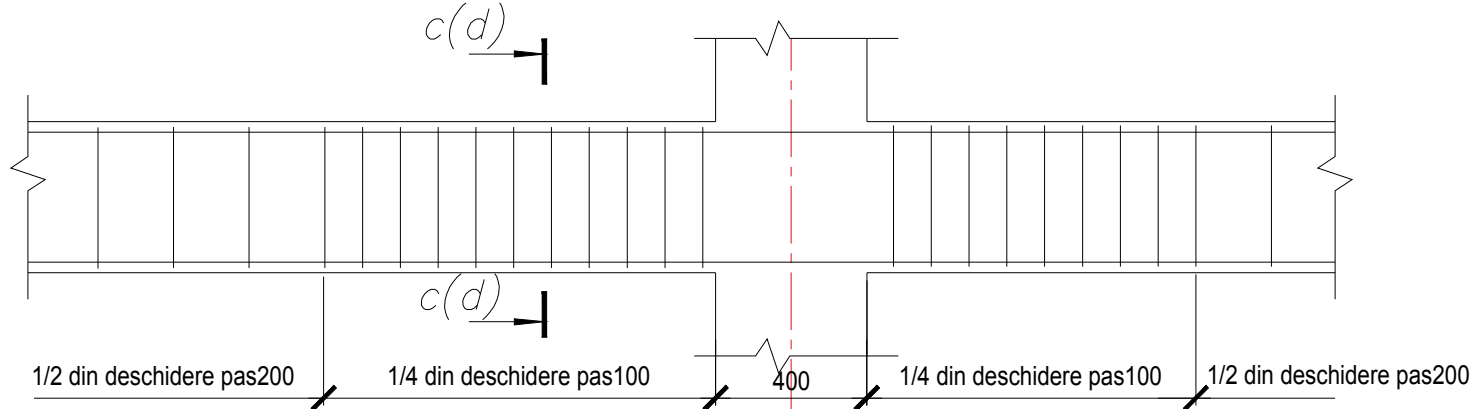
CSc2



Carcasa CSp2; m.l. Sc 1:25

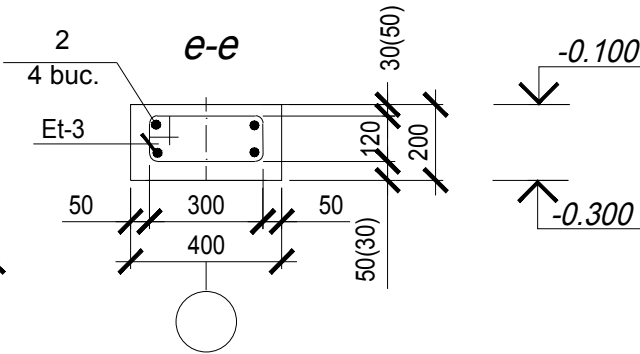
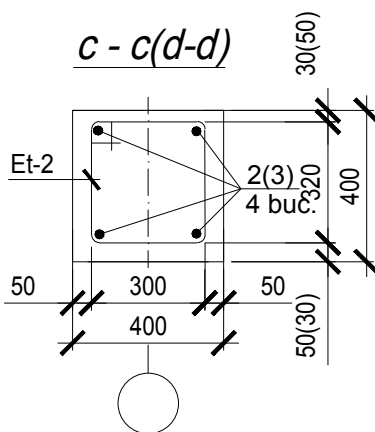
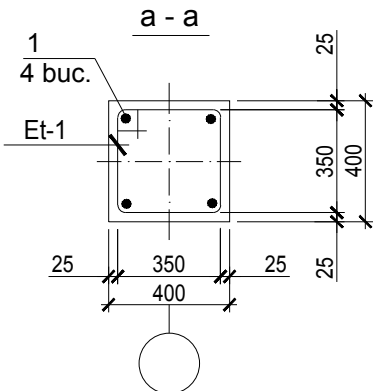


Carcasa CSp1;(CSp3) m.l. Sc 1:25



Sepecificatie la carcasele stilpilor si grinzilor.

	Cant.	Pozitia	N desen STAS	Denumirea	Lungima	Cant. Buc.	Masa	Nota
		Stilpi						
CSc1	4	1	ГОСТ5781-82*	Ø16AIII	6	4	37.9	207.1
		E1	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	1.56	40	13.9	
CSc2	2	1	ГОСТ5781-82*	Ø16AIII	2.4	4	15.2	41.4
		E1	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	1.56	16	5.5	
	Beton cl. C 20/25(fara vol. stilurilor mai jos de cota -0,100)					2.4		
Centura antiseismica si grinzi								
CSp1	1	2	ГОСТ5781-82*	Ø14AIII	40.8	4	197.5	
		E2	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	1.4	272	84.5	
CSp2	1	2	ГОСТ5781-82*	Ø14AIII	19.8	4	95.8	
		E3	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	1	132	29.3	
CSp3	1	3	ГОСТ5781-82*	Ø20AIII	4	4	39.5	
		E2	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	1.4	27	8.3	
							455.0	
		Beton C20/25		m.c.		8.3		



BORDEROU – DETALII

POZ.	A(mm)	B(mm)	SCHITA
Et-1	350	350	A 80 80 B
Et-2	320	300	
Et-3	120	300	

72/2023-7-CBA

Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Cihana Veche, r-nul. Cahul.

S Prin Scintei S. Elaborat Scintei S.

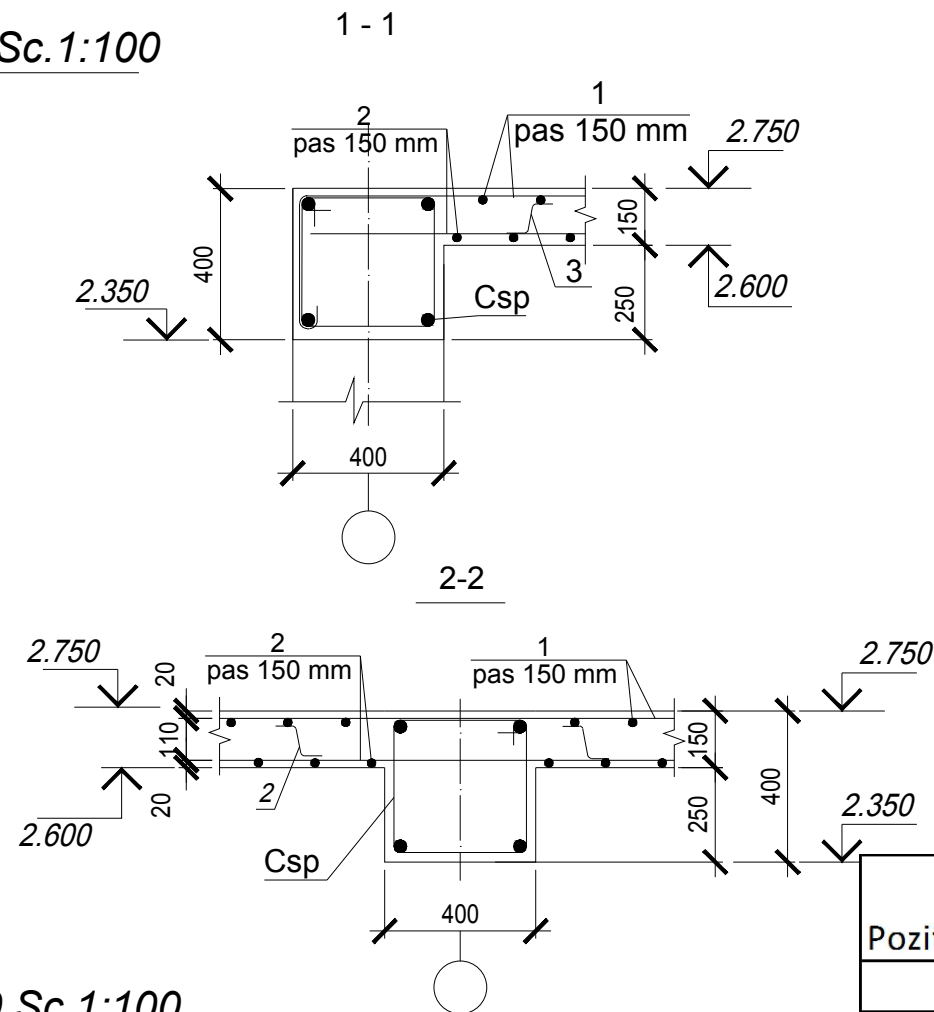
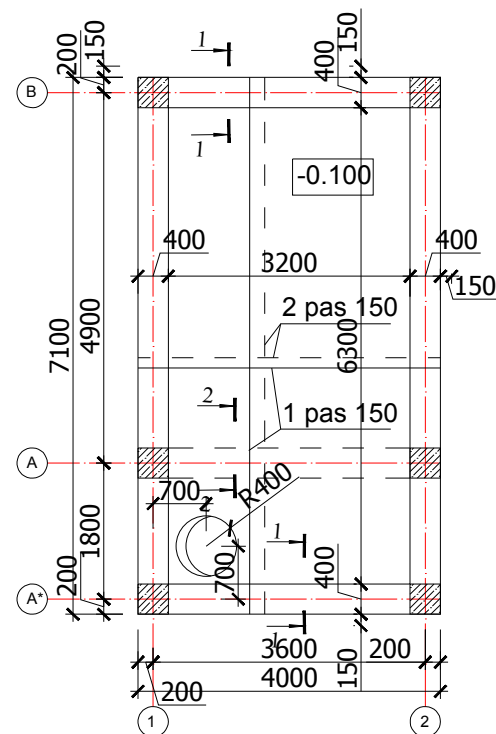
BLOC SANITAR

Etapa Foaia Foi PE 7

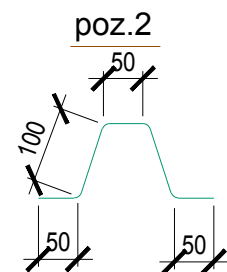
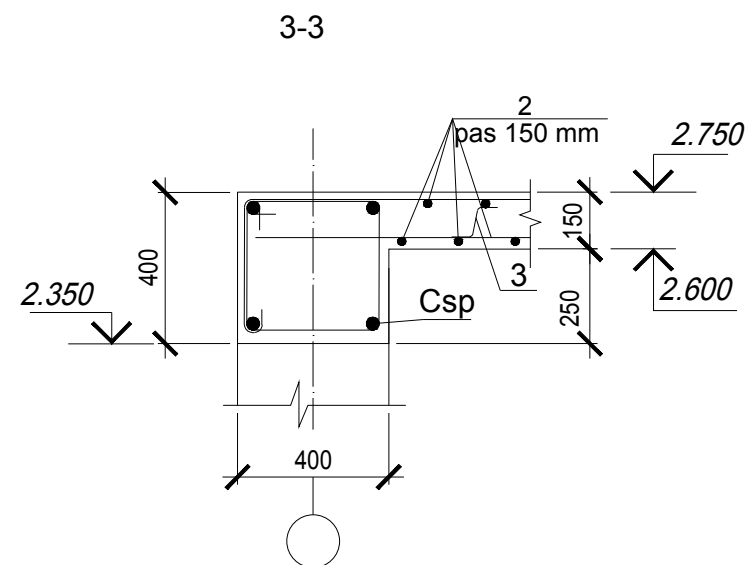
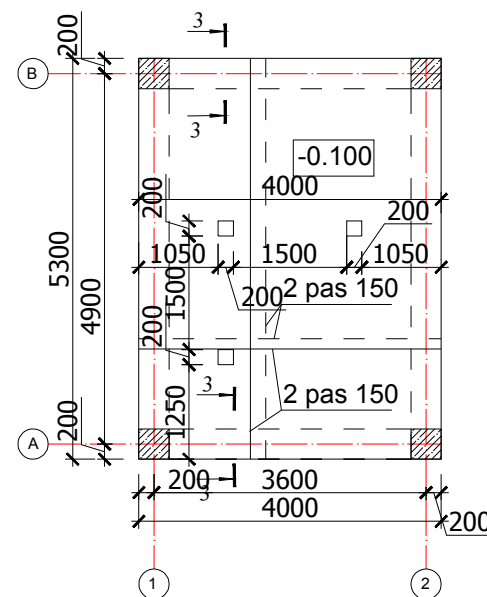
CarcaseleCSc1..CSc2;Csp1..CSp3; Consum de materiale;

SRL "Consil Prim" Chișinău 2024

Plan Planseu Armarea cota-0.100 Sc.1:100



Plan Planseu Armarea cota 2.750 Sc.1:100



— Armătura plasei superioare
- - - Armătura plasei inferioare

Sepecificatie la armarea planseului

Pozitia	N desen STAS	Denumirea	Lungima	Cant. Buc.	Masa	Nota	
Plansei cota -0,100							
1	ГОСТ5781-82*	Ø8AIII	379	1	149.7		
2	ГОСТ5781-82*	Ø10AIII	379	1	233.8		
3	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	0.35	40	3.1		
					386.7		
	Beton cl. C 20/25 W4 F7,5			3.0			
Plansei cota -2,750							
2	ГОСТ5781-82*	Ø10AIII	282	1	174.0		
2	ГОСТ5781-82*	Ø10AIII	282	1	174.0		
3	ГОСТ5781-82*	Ø6AI	0.35	40	3.1		
					351.1		
	Beton cl. C 20/25			2.2			
		72/2023-7-CBA					
			Proiectarea complexului sportiv cu agrement de sport (teren de fotbal, baschetbol, voleibol) cu tribune pentru vizitatori și reparația clădirii de arbitraj existente în sat. Crihana Veche, r-nul. Cahul.				
			BLOC SANITAR		Etapa	Foaia	Foi
S Prin	Scintei S.				PE	8	
Elaborat	Scintei S.		Armarea planseului cota -0.100; 2.750; sc. 1:100		SRL "Consil Prim"		
					Chișinău 2024		