

Borderou finisări pereți (plan cota 0,000)			
Denumirea sau numărul încăperii pe proiect	Aria (m²)	Tipul de finisare a pereților executați	Note
1	49,50	Amorsare cu beton-contact, aplicare tencuială din ciment nisip (20 mm), aplicare tencuială din amestec uscat (5 mm), aplicare tencuiala Eurofin, amorsarea suprafeței, vopsirea cu vopsea lavabilă.	Pereți din blocuri ceramice Porotherm

Borderou finisări tavane (plan cota 0,000)				
Denumirea sau numărul încăperii pe proiect	Aria (m²)	Tavane		Note
		Tipul tavanului de proiect	Tipul de finisare	
1	15,00		Amorsare cu beton - contact, aplicare amestec uscat, aplicare tencuială Eurofin, amorsare, vopsire cu vopsea lavabilă	

Soluții arhitecturale

Construcția proiectată are dimensiunile în axe: 3,30 x 5,30 m, tip parter. Construcția reprezintă o structură din cadre din elemente din beton armat cu umplutură din blocuri ceramice Porotherm.

Finisarea exterioară: pereții exteriori sunt executați din blocuri ceramice Porotherm 30 (250x300x238). Soclul se va finisa cu fătuială cu plăci ceramice de formă dreptunghiulară de culoare gri închis. Detalii finisare exterioară - vezi planșa 4.

Acoperișul: tablă cutată (culoare RAL 330-2).

Pardoselile: plăci ceramice pentru interior.

Soluții constructive

Baza fundației: sub fundațiile izolate se va așeza un strat pregătit din beton clasa C3.5 cu grosimea $\delta=0,10$ m.

Fundațiile: continui, clasa betonului C15.

Peretii suprastructurii: sunt executați din blocuri ceramice Porotherm.

Măsuri antiseismice:

Clădirea este proiectată la acțiunea forțelor seismice cu gradul de intensitate 7 grade. Schema constructivă este rigidă (structura din cadre din elemente metalice), rigiditatea clădirii este asigurată de conlucrarea cadrelor metalice prin intermediul elementelor metalice de legătură și contravînturilor. În proiect sunt prevăzute toate exigențele antiseismice prevăzute on СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах". Pentru asigurarea exigențelor antiseismice conform normativelor în vigoare sunt prevăzute următoarele măsuri:

- pe traveele marginale se vor monta contravînturi de perete și acoperiș din bare metalice;
- la nivelul superior al stîlpilor se vor monta bare metalice de legătură dintre cadre.

Măsuri de protecție anticorozivă și antiincendiară:

Pentru asigurarea durabilității necesare, toate elementele metalice neacoperite, se vor acoperi cu vopsea de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform СНиП II-23-78.

De elaborat și de afișat:

- planul de evacuare din încăperi a personalului și lucrătorilor în caz de incendiu;
- instrucțiuni cu privire la măsurile de prevenire și stingere a incendiilor conform p.1.4 al RSCI-12-94.

Executarea lucrărilor

Lucrările de execuție a construcției se vor îndeplini conform normelor de construcție în vigoare NCM F.02.02-06, СНиП III-4-80, СНиП III-16-80. Carcasele spațiale se vor executa cu ajutorul sudurii manuale și prin legare, conform СНиП III-15-76, ГОСТ 14098-68, CH-393-78.

Explicația pardoselilor (cota 0,000)

Numărul încăperii pe plan	Tip de pardos. după proiect	Vederea pardoselii	Elementele pardoselii și grosimea lor	Aria, m²
Cota 0,000				
1	P1		1. Placă ceramică 400x400 pentru interior - 10 mm 2. Adeziv pentru lucrări de interior 6 kg/m² - 5...10 mm 3. Șapă denivelare din mortar de ciment M 200 - 20 mm 4. Cimentoplast - 50 mm 5. Hidroizol - 2 mm 6. Pardosea monolită - 100 mm 7. Pietriș compactat - 100 mm	15,00
Plinte			Plăci ceramice	16,00 ml.

TABEL INDICI TEHNICO-ECONOMICI

No ord.	DENUMIREA INDICILOR	Unitatea de măsură	Indici
1	Grad de responsabilitate	—	II
2	Grad de durabilitate	—	II
3	Grad de rezistență la foc	—	III
4	Numărul de nivele	et.	P
5	Suprafața construită	m²	20,16
6	Suprafața totală utilă	m²	15,00
7	Volumul de construcție a clădirii	m³	72,58

Specificația pereților la cota 0,000:



- Perete exteriori din blocuri ceramice Porotherm (300 mm), ($V_{tot}=12,71$ m³)

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2.3.4
Nr. de înregistrare
Valabilă până la 12.05.2026

68/15.12.2021 - "D" - 1 - SA					
Aducțiunea de apă spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dușmani, Hîjdieni și orașul Glodeni, raionul Glodeni					
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semnatura	Data
Stație de pompare dotată cu grup de pompare				Etapă	Foaia
				PE	2
Date generale (final).				"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chișinău, 2022	
AȘP	Cojocaru V.			03.22	
Elaborat	Lucașenco N.			"	