

PROIECT DE EXECUTIE
OBIECTIV Nr. 19.07.D/23

Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 cu
evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent;
II-clasele de studii si blocurile sanitare.
din str. Kiev 16, mun. Balti

Componenta albumului:

19.07.D/23-1-SAC Elemente de constructii

ASP
ISP

Beneficiar:

Directia Invatamint Tineret si Sport a Primariei m. Balti



Mihaila V.
Fomin lu.

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezinta Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.

Beneficiar: Directia Invatamint, Tineret si Sport a Primariei mun. Balti.

Priectul este elaborat in baza:

- Certificatului de urbanism Nr.197 din 19.07.2023
- Tema de proiectare.
- Obiectiv nr. 19.07.D/23 proiectat de SRL "Geo-Cad-Proiect"

In conformitate cu NCM A.07.02-2012 "Procedura de elaborare, avizare, aprobare, si continutul - cadru al documentatiei de proiect pentru constructii. Cerinte si prevederi principale" prezentul proiect este format din urmatoarele compartimente:

Organizarea lucrarilor de constructii - OLC

Solutii arhitectural-constructive - SAC

Verificarea tehnica a proiectului de executie, in conformitate cu exigentele prevazute de Legea 163 din 09.07.2010 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructie, se va face de catre verificatori atestati contractati de Beneficiar.

2. Caracteristici generale:

Categorie de importanta

- II (normala, NCM E.01.02:2005)

Grad de rezistenta la foc (RF)

- II (NCM E.03.02:2014)

Clasificare constr. pericol de incendiu (PI)

- C1 (NCM E.03.02:2014)

Clasificare risc de incendiu/explozie

- E (mic, NCM E.03.02:2014)

Grad pericol la incendiu

- II (NCM E.03.02:2014)

Clasificare pericol explozie-incendiu

- B4 (NCM E.03.04:2004)

Zona climaterica

- II B

Valabilitatea seismica teren

- 7 grade

Adancimea critica de inghet a solului

- 0,8 m

Temperatura de calcul a aerului pe timp de iarna

- minus 18°C

Presiunea dinamica a vintului

- 30 kg/m² (0,3 kPa)

Sarcina provenita din zapada

- 50 kg/m² (0,5 kPa)

3. Amplasament

Gimnaziul 6 amplasat pe str. Kiev 16, mun. Balti, in zona de nord a mun. Balti.

4. Arhitectura

Conform proiectului se preconizeaza reparatia capitala cu replanificarea a icaperilor interior a blocului B. Gimnaziul 6 reprezinta un ansamblu format din 5 blocuri. Blocuri de studii: Blocul A in 3 nivele (S+P+E), Blocul G in 3 nivele (P+2E) si Blocul B in 2 nivele (P+E). Blocuri cantina si bucatarie: Blocul K, E, D intr-un nivel (P).

5. Structura de rezistenta

Structura cladirei din piatra - pereti portanti din blocuri mici din calcar. Plansei din beton armat prefabricat.

6. Starea tehnica a cladirei

Starea tehnica este relativ buna. Interventii in structura de rezistenta a cladirilor nu sunt.

7. Mentiuni si particularitati de constructie

Dirijarea lucrarilor de constructie se va efectua de catre un diriginte de santier (seful de lucrari) si un responsabil tehnic, ambii atestati in modul stabilit de Lege. Controlul de stat al calitatii in constructii se exercita de catre inspectia de Stat in Constructii.

La toate lucrarile ascunse se intocmesc procese verbale conform CHuP 3.01.01-85 "Правила производства работ":

- armarea zidariei;
- armarea si betonarea elementelor din beton monolit;
- fixarea peretilor.
- fixarea balustradei si echipamentul sportiv.

8. Protectia muncii si mediului inconjurator

In scopul respectarii masurilor de protectie a muncii si securitatii tehnice, toti angajatii de pe santier trebuie sa cunoasca Normele securitatii tehnice in domeniul constructiei. Diriginte de santier (seful de lucrari) si responsabilul tehnic vor fi direct responsabili de respectarea Normele securitatii tehnice.

9. Masuri de siguranta la foc si exploatare

Proiectarea si exploatarea in conformitate cu prevederile NCM E.03.02:2014 "Protectia impotriva incendiilor a cladirilor". Tratarea elementelor cu substante corespunzator normativelor antiincendiar. Incaperile vor fi dotate cu semnalizatoare de incendiu si indicatoare de evacuare. In situatia unui incendiu de proportii se va folosi hidrantul exterior amplasat in str. Kiev la o distanta de 30 m de la cladire. Jetul de apa de la acest hidrant nu poate atinge toate punctele combustibile ale cladirii. De aceea, in cazul dat, hidrantul identificat va servi la completarea cu apa autospecialelor de stingere a incendiilor. Totodata, mentionam ca Detasamentul Salvatori si Pompieri Balti se afla la distanta de 2km.

10. Finisari interioare

Se propun finisaje cu materiale fara degajari nocive, care corespund standartelor R.Moldova, normativelor antiincendiar si sanitar. Podelele, peretii si tavanele vor avea o suprafata neteda, grunduita.

Pardosea: din lenoleum trafic comercial si gresie.

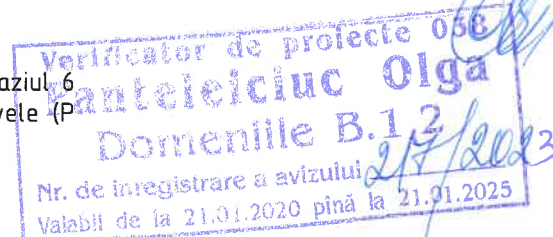
Peretii: combinata vopsea lavabila/gresie.

Tavanul: tavan suspendat din "ARMASTRONG" si placaj din PGC cu finisare cu vopsea lavabila.

11. Finisari exterioare

Vezi Obiectiv nr. 25.11-D/20 proiectat de SRL "Geo-Cad-Proiect"

* Continuarea vezi pl. 2.



A.S.P. certificat Nr.0388 din 23.10.2019						Licenta Nr. 025815 seria AMMIJ din 03.09.2007				
I.S.P. certificat Nr.0394 din 23.10.2019										
						OBIECTIV nr. 19.07.D/23-1-SAC				
						Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.				
Mod.	Can.	Plansa	Nr.d.	Semnat	Data	Reparatia capitala a blocului "B" Etapa I si II		Faza	Plansa	Planse
A.S.P		Mihaila V.			11.23			PE	1	38
I.S.P		Fomin Iu.			11.23	Date generale (Inceput)		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		
Elaborat		Gorbatii A.			11.23					

Proiectul de executie a fost elaborat in corespundere cu normele in vigoare si asigura exigentele de baza, reglementate de legea calitatii in constructii:

- A - rezistenta si stabilitate;
- B - siguranta in exploatare;
- C - siguranta la foc;
- D - igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
- E - izolatie termica, hidrofula si economie de energie;
- F - protectia impotriva zgomotului;
- G - utilizare sustenabila a resurselor naturale;

Arhitect-Sef de proiect

Inginerul-Sef de proiect

Mihaila V.

Fomin Iu.

12. Dispozitii finale

Receptia lucrarilor constituie certificarea realizarii acestora in conformitate cu documentatia de proiect. Lucrarile deconstruire pot incepe numai dupa ce a fost obtinuta Autorizarea de construire.In conformitate cu Legea nr.721-XII din 02.02.96 privind calitatea in constructii, fazele determinate se vor receptiona prin Procese-verbale de constatare a calitatii, inclusiv de receptie a principalelor lucrari de executare de:

Lucrari de demontare

- Demontarea usei
- Demontare pereti dispartitor din caraminda
- Demolare podelei din lemn
- Curatarea pereti interior
- Curatarea tavanului
- Demontarea balustradei
- Executarea golurilor

Lucrari de montare:

- Replanificarea incaperilor
- Finisarea peretilor
- Finisarea tavanului
- Executarea podelelor
- Schimbarie usile interioare
- Reparatia scarii (schimbarea balustradei)
- Marcarae schema pe podea
- Instalarea elementelor sportive
- Executarea cosurile de ventilare

13. Fazele determinante a lucrarilor.

La toate lucrarile ascunse se intocmesc procese verbale conform CP A.08.01-96 (indrumare din 23.03.2003):

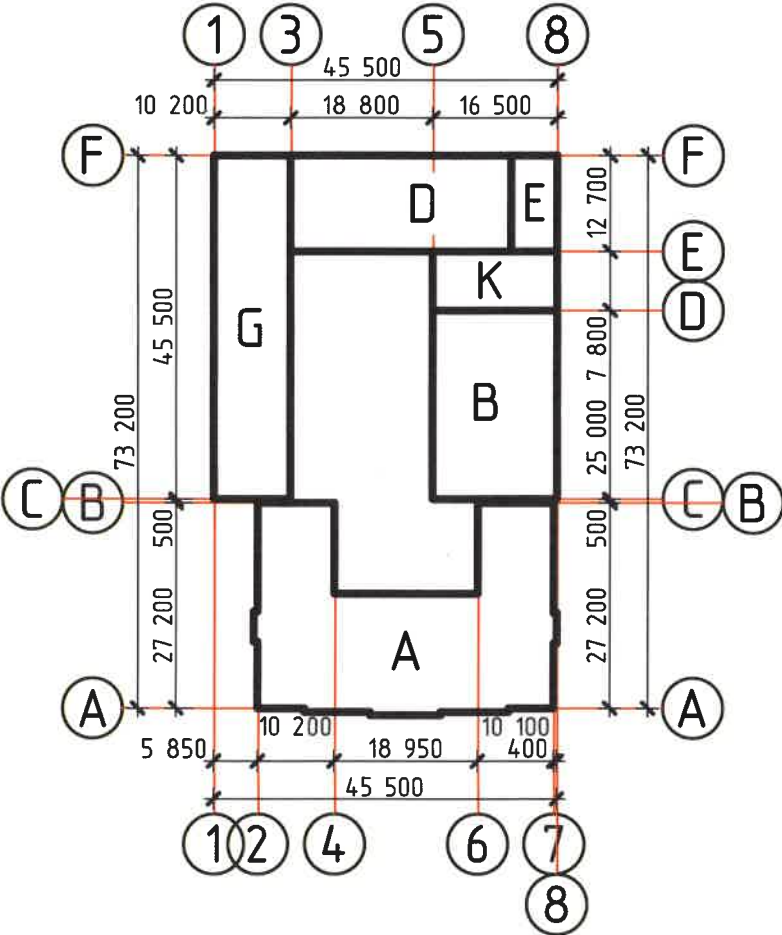
1. structura de rezistenta a peretilor;
2. finisarile;

Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu NCM E.04.04:2016 "Proiectarea protectiei anticorozive a constructiilor". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.

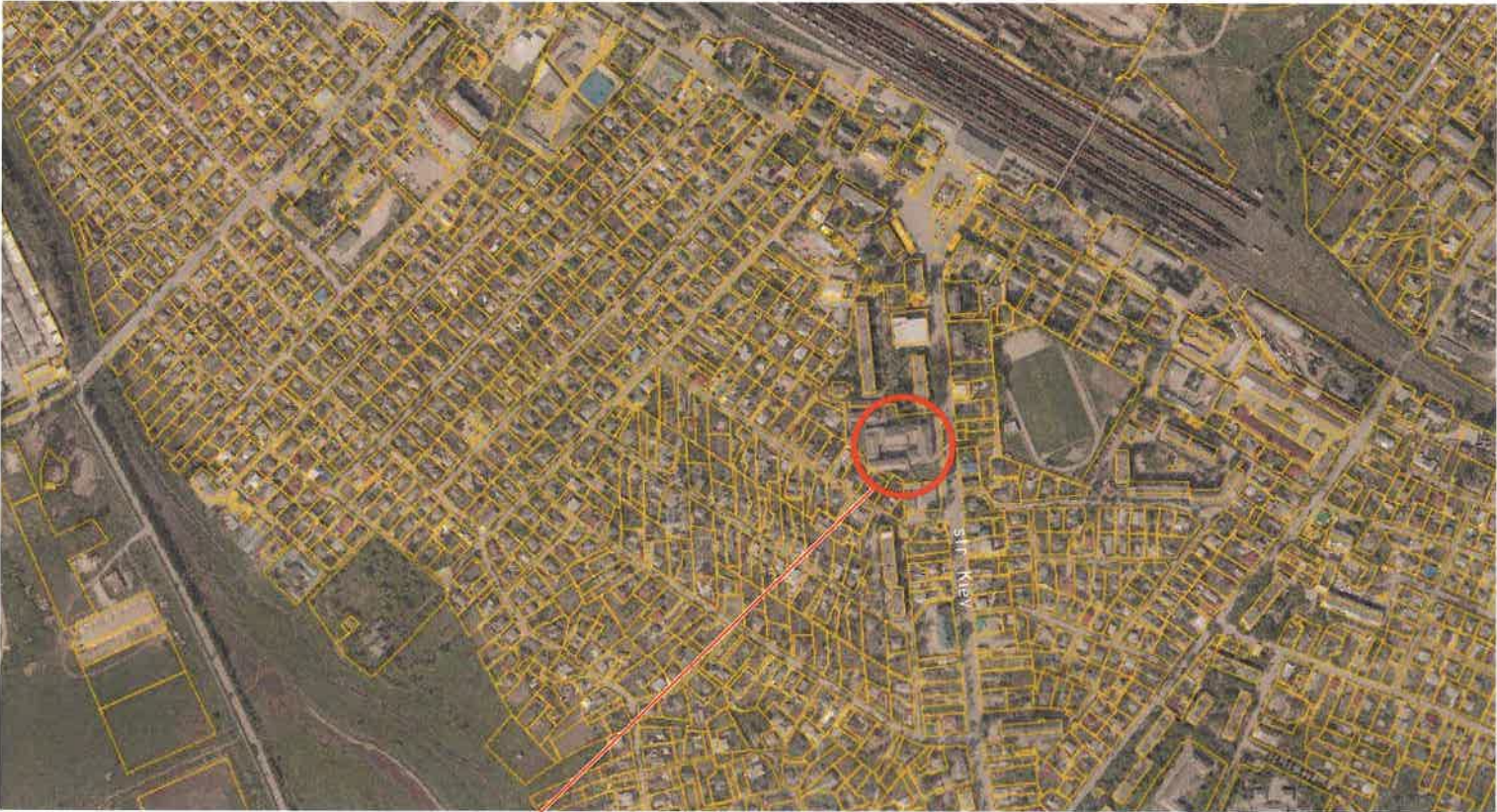
Toate elementele din lemn se vor executa din pin de calitate II cu umeditatea nu mai mare de 20%. Toate elementele din lemn vor fi prelucrate cu substante antiseptice si antiperene conform NCM F.05.01-2007 "Proiectarea constructiilor din lemn".

verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1,2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Schema cladirei



Schema de amplasare a Gimnaziului



Locul amplasarii obiectivului

- A - Bloc de studii in 3 nivele (inclusiv si subsolul)
- B - Bloc de studii si sala sportiva in 2 nivele
- D - Cantina si sala de festivitati intr-un nivel
- E - Bucatarie intr-un nivel
- G - Bloc de studii in 3 nivele
- K - Bucatarie intr-un nive

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

* Continuarea vezi pl. 3.

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B" Etapa I si II	faza	planşa
I.S.P	Fomin Iu.	11.23		PE	2
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Date generale (continuare)		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Specificatia desenilor marca SAC (inceput)

Nr.	Denumirea	Nota
1	Date generale (Inceput)	
2	Date generale (continuare)	
3	Date generale (Sfirsit)	
4	Plan cota 0.000 (releveu).	Etapa I
5	Plan cota 0.000 (lucrari de demolare).	
6	Plan cota 0.000	
7	Secliunea 1-1, 2-2.	
8	Specificatia finisarii incaperilor si podelelor.	
9	Specificatia blocuri de usa.	
10	Schema consolidarea pereti.	
11	Secliunea A-A, B-B.	
12	Secliunea C-C, D-D.	
13	Secliunea E-E, F-F.	
14	Balustarda B1	
15	Balustrada B2.	
16	Plan la cota 0.000 dimensiunile salii de sport.	
17	Suport metalic pentru panoul de baschet Smb-1.	
18	Suport metalic pentru panoul de baschet Smb-2.	
19	Suport metalic pentru fixarea plasei de volei (SV-1).	
20	Metoda de protectie a geamurilor.	
21	Plan cota 0.000 (releveu).	Etapa II
22	Plan cota 0.000 (lucrari de demolare).	
23	Plan cota 0.000	
24	Plan cota 3.900 (releveu).	
25	Plan cota 3.900 (lucrari de demolare).	
26	Plan cota 3.900	
27	Secliunea 1-1, 3-3.	
28	Specificatia finisarii incaperilor si podelelor cota 0,000.	
29	Specificatia finisarii incaperilor si podelelor cota 3,900.	
30	Specificatia blocuri de usa.	
31	Schema consolidarea pereti.	

Verificator de proiecte 027
Pantelecluc Olga
Domeniile B.1,2
Nr. de inregistrare a avizului 27/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

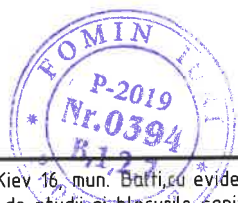
Specificatia desenilor marca SAC (sfirsit)

Nr.	Denumirea	Nota
32	Secliunea 1-1.	
33	Secliunea 2-2; 3-3.	
34	Consolidarea golului Cg-1.	
35	Umplere goluri existente cu blocuri mici de calcar.	
36	Balustrada B1.	
37	Cos de ventilare CV-1.	
38	Nod: I, II, III, IV, V, VI.	

COMPONENTA PROIECTILUI DE EXECUTIE

MARCAREA	DENUMIREA	NOTA
19.07.D/23-1-SAC	Solutii arhitectural-constructive	
19.07.D/23-1-RAC	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare	
19.07.D/23-1-IEI	Iluminatul electric interior	
19.07.D/23-1-EEF	Echipament electric de forta	
19.07.D/23-1-SIP	Semnalizarea de incendiu și pază	

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 27/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa
I.S.P	Fomin lu.	11.23	Etapa I si II	PE	3
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Date generale (Sfirsit)	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

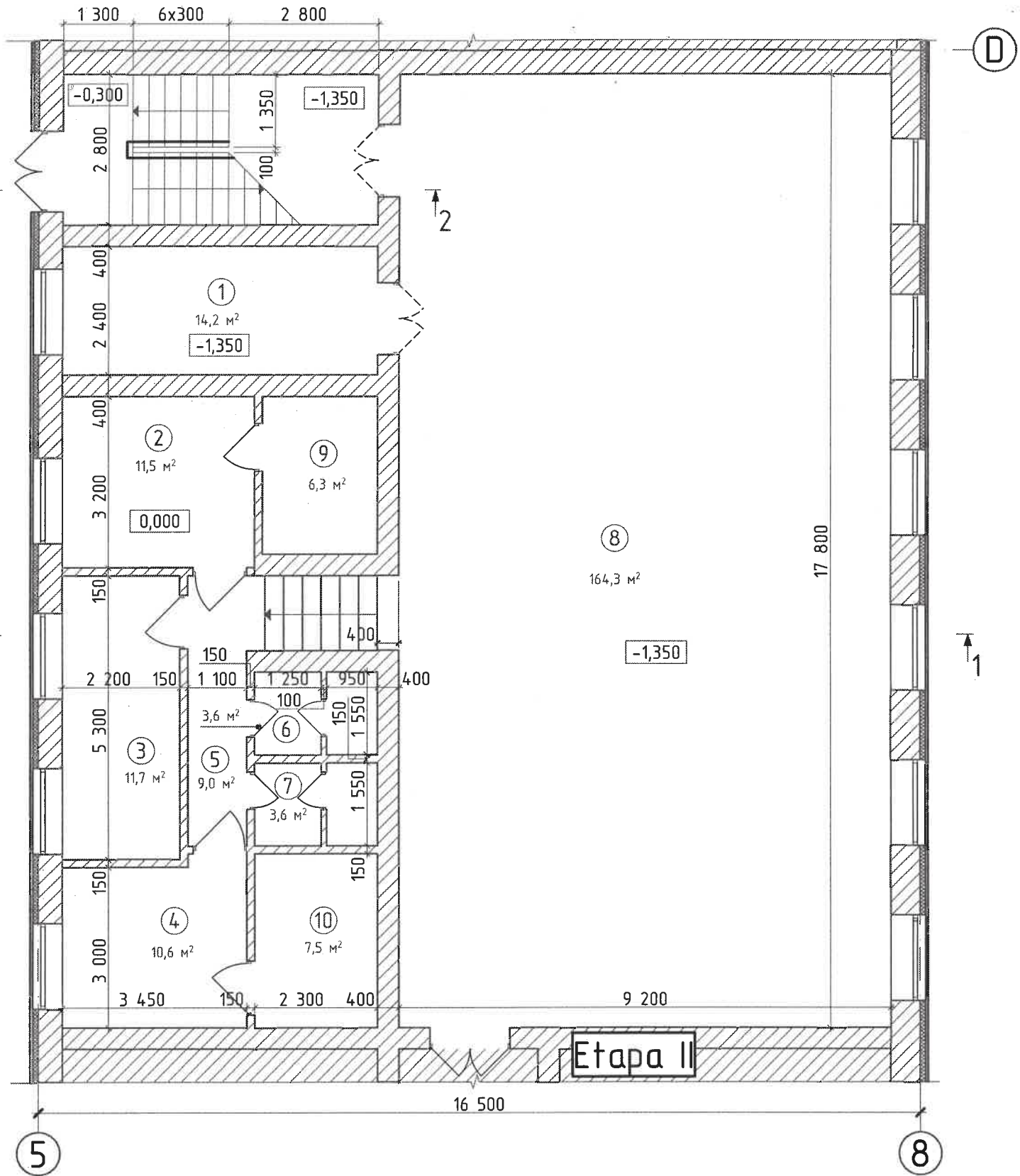
Nr.inve.a.origi>Data si semnatura Nr.inve.schim.

Plan cota 0,000 (releveu)

sc.1:100

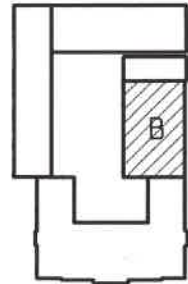
Specificatia incaperilor

Nr. incop	Denumirea	Suprafata m²
1	Incaperea tehnica	14,2
2	Vestiar	11,5
3	Cabinet invatator	11,7
4	Vestiar	10,6
5	Coridor	9,0
6	WC	3,6
7	WC	3,6
8	Sala de sport	164,3
9	Dus	6,3
10	Dus	7,5



Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Schema cladirii



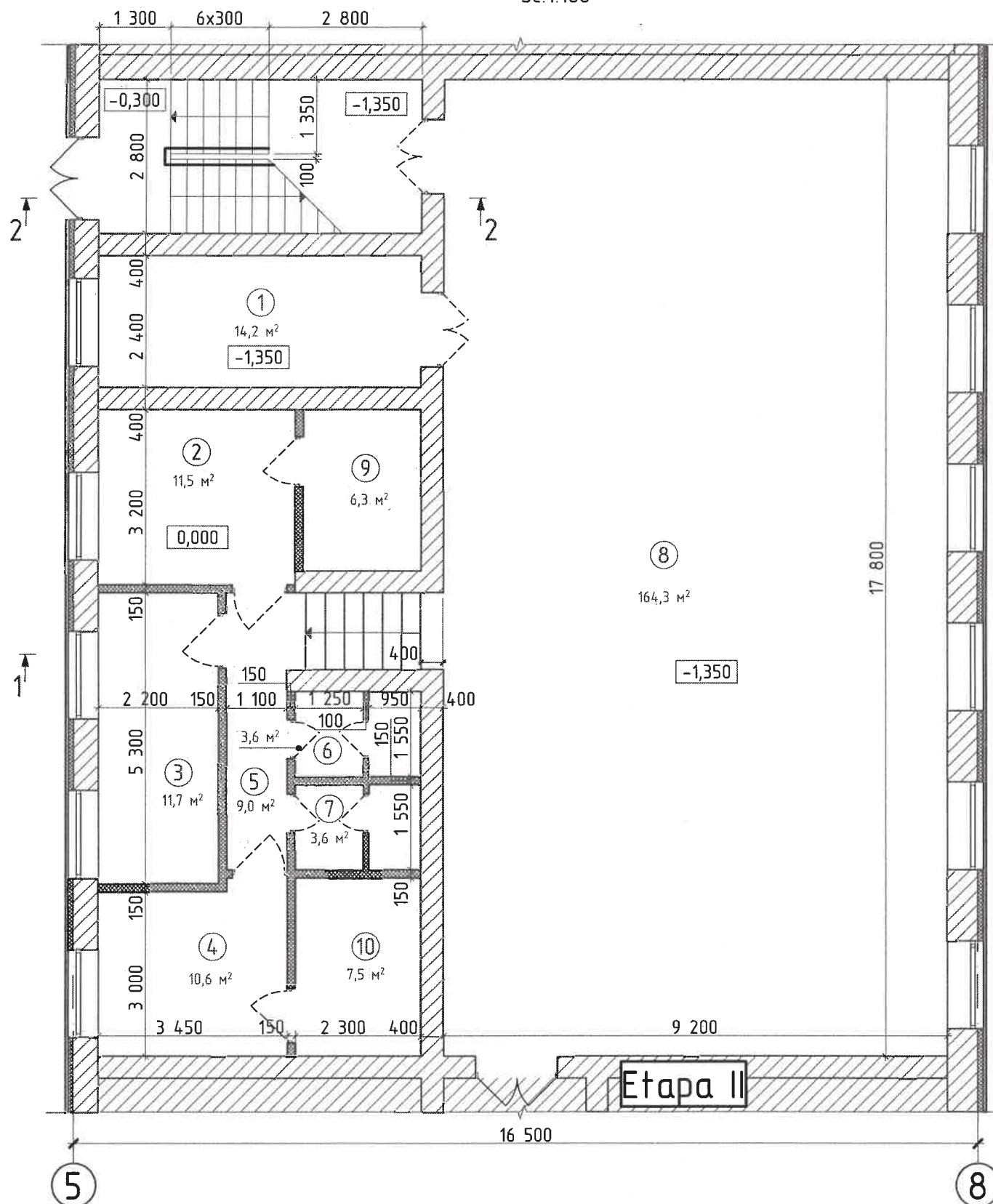
- perete existent $\delta=150-600\text{mm}$

1. Drept cota 0.000 va fi primita cota partoselei parter.

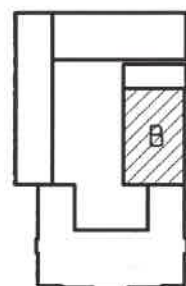
2023	19.07.D/23-1	SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	4	
I.S.P	Fomin lu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente			
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Plan cota 0.000 (releveu).			
						SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Plan cota 0,000 (lucrari de demolare)

sc.1:100



Schema cladirii



- demontarea usei
 - demontare perete

SPECIFICATIA LUCRARILOR DE DEMOLARE, DEMONTARE

Nr.	DENUMIREA	UNITATE DE MASURA	CANTITATEA
1	Demontarea blocurilor de usa din lemn		
	2,4(h)x1,0 (S=2,4m ²)	buc.	5 (S=12,0m ²)
	2,4(h)x1,35 (S=3,24m ²)	buc.	2 (S=6,48m ²)
	2,1(h)x0,7 (S=1,47m ²)	buc.	4 (S=5,88m ²)
2	Demolarea peretilor despartitori din piatra	m ³	11,2
3	Curatarea tavanului de var (incl. partea de jos scarii)	m ²	268,58
4	Curatarea peretilor de tencuiala existenta	m ²	741,25
5	Demontarea podelelor din lemn	m ²	239,8
6	Demontarea balustradelor din metal	kg	310,2

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Lista lucrari de demolare pe plansa data:

- Demontarea usei
- Demontare pereti dispartitor din caramida
- Demolare podelei din lemn
- Curatarea pereti interior
- Curatarea tavanului
- Demontarea balustradei

2. Drept cota 0.000 va fi primita cota partoselei parter.

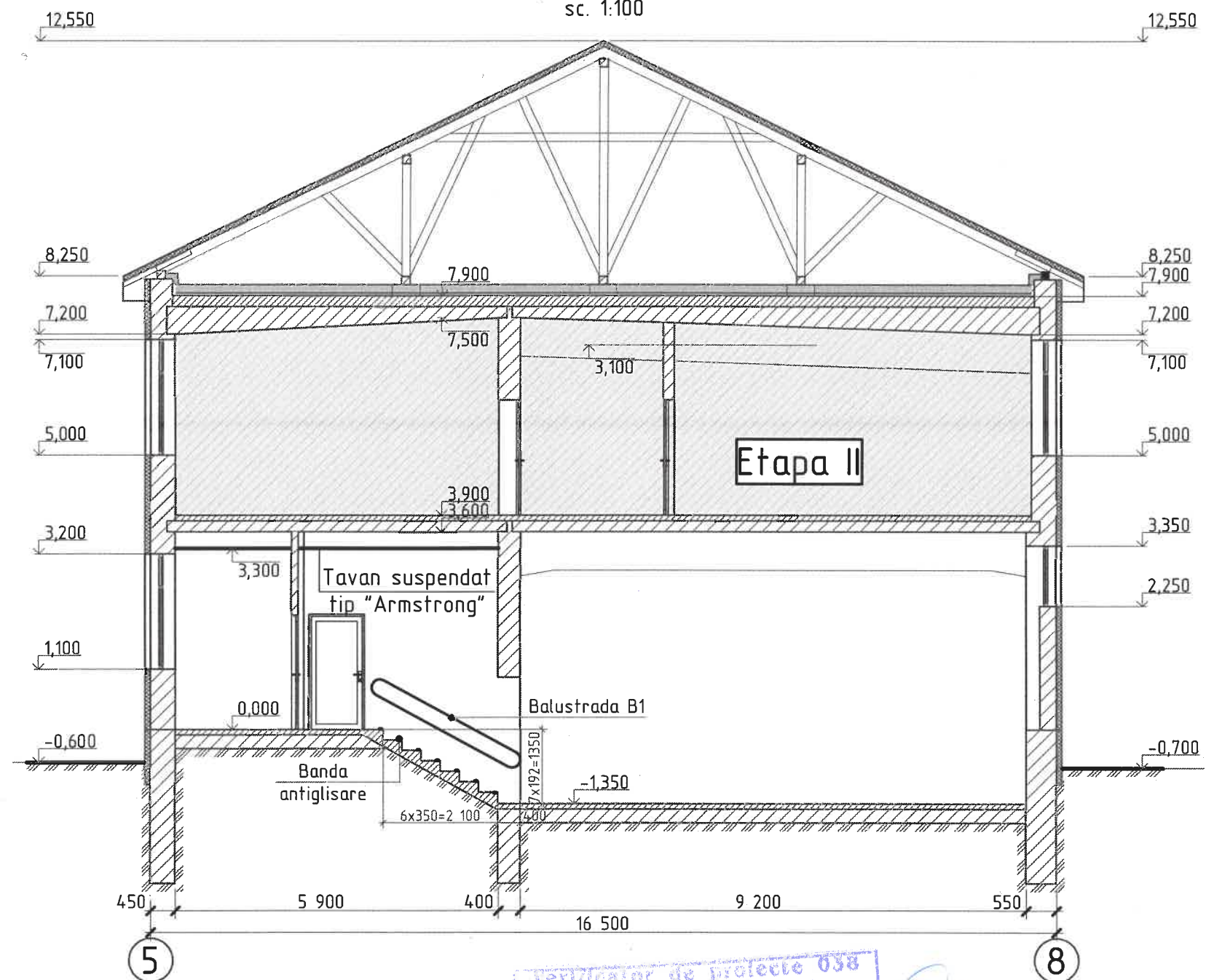
3. Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate СНП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве" и "Правилами техники безопасности при текущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий".

4. Pentru lucrari de prevazut schele.

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	PE	5	
I.S.P	Fomin Iu.	11.23			
Elaborat	Gorbatii A.	11.23			
		Plan cota 0.000 (lucrari de demolare).			
					SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Sectionea 1-1

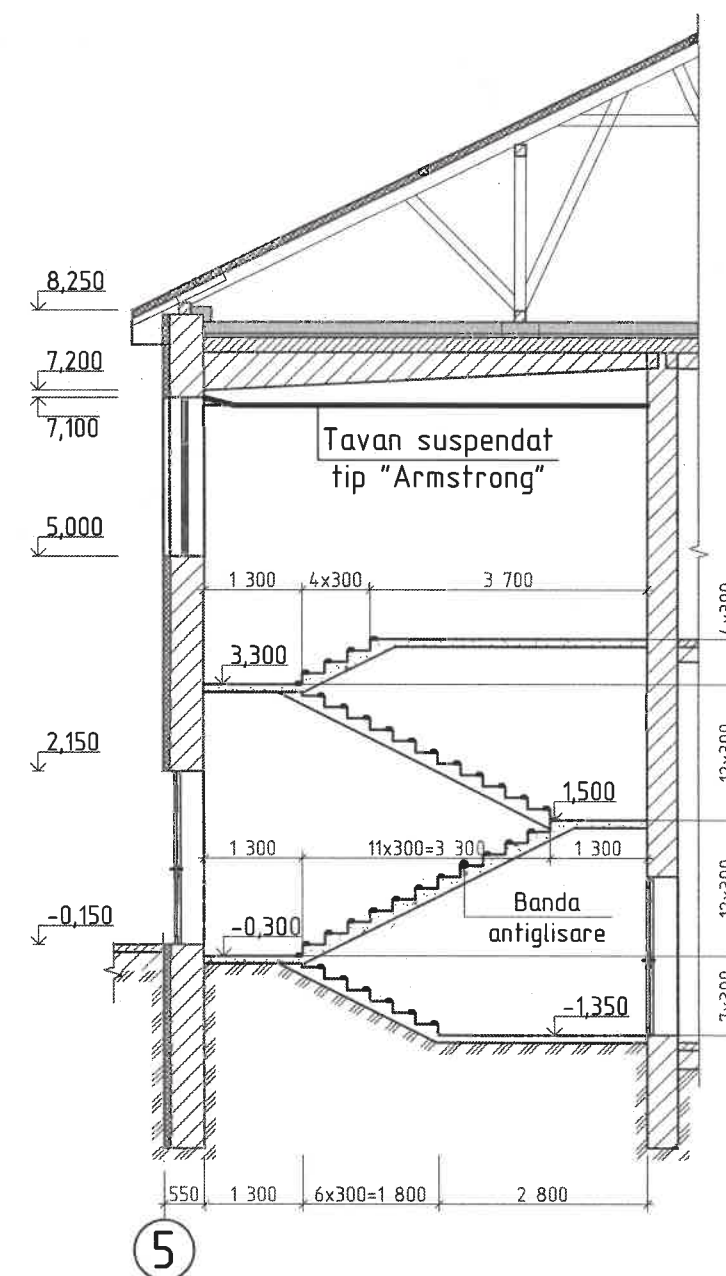
sc. 1:100



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1,2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

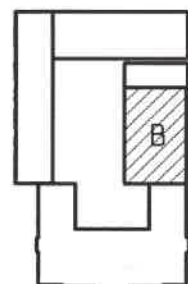
Sectionea 2-2

sc. 1:100



Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Schema cladirii



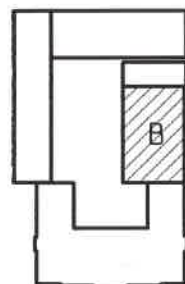
1. Balustrada B1 vezi plansa 14
2. Pe scara vor instala balustrada B2, vezi plansa 15.
3. Plansa data se citeste cu plansa 6.
4. Banda antiglisare vor fi instala pe colt a treaptii.

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	7
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sectionea 1-1, 2-2.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Specificatia finisarii incaperilor cota 0,000

DENUMIREA SAU NUMARUL INCAPERII	TAVANUL		PERETI SI PERETI DESPARTITORI		PARTEA DE JOS A PERETILOR SI PERETILOR DESPARTITORI (panel 1500h)	
	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE
1	14,2	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 30mm 3. Plasa de armare fibra din sticla 50x50 4. Chituire 3 mm 5. Chituire finis 6. Grunduire 7. Vopsea lavabila de culoare alba	75,57		-	
10	163,8		243,78		-	-
2	12,4		44,12		-	
4	12,2	1. Placa GCL 9.5mm 2. Chituire finis 3mm 3. Grunduire 4. Vopsea lavabila de culoare alba	43,54		-	
6	3,1		14,49		9,6	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 40mm 3. Faianta pe adeziv
7	3,1		14,49		9,6	
3	11,4		44,31		-	
5	7,9	1. Betonocontact 2. Tencuiala pe baza de ciment b=30 mm 3. Tavanul suspendat tip Armstrong	35,04		-	
8	6		35,61		-	
9	5,7		35,61		-	
Casa scarii	16,52	1. Betonocontact 2. Tencuiala pe baza de ciment b=30 mm 3. Tavanul suspendat tip Armstrong	131,96		-	-
	25,38	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 30mm 3. Plasa de armare fibra din sticla 50x50 4. Chituire 3 mm 5. Chituire finis 6. Grunduire 7. Vopsea lavabila de culoare alba				

Schema cladirii



1. Baghete de protectie din aluminiu pentru faianta (interior) - 12,0 m.l.
2. Baghete de protectie din aluminiu pentru faianta (exterior, inclusiv orizontale) - 20,2 m.l.
3. Coltari de nivelare din aluminiu (pentru muchiiile din ambele parti a usa) - 107,30 m.l.
4. Coltari de nivelare din aluminiu (pentru pereti sala de sport) - 105,10 m.l.
5. Coltari de nivelare din aluminiu (pentru pereti casa scarii si vanguri) - 112,8 m.l.
6. Pereti dispartitor vor fi executat din caramida (vezi plansa - 10)
7. Elemente de consolidarea peretilor dispartitor vezi pl - 10
8. Cos de vintilare sub pod si teville de incalzire in sala de sport vor fi astupate cu placi din gips-corton - 25,4 m²

Specificatia podelelor cota 0,000

Denumirea pe plan	Tipul podelelor	Scita podelei	Elementele podelei si grosimea acestora	Suprafata, m ²
2	1		1. Invelis din lenoleum trafic comercial pe adeziv cu dispersie de apa pentru substraturi absorbante $\delta=3mm$ 2. Grunduire 3. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40mm$ Podea existenta	12,4
3				11,4
4				12,2
8				6
9				5,7
1	2		1. Placi ceramice pe adeziv $\delta=11mm$ 2. Grunduire 3. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40mm$ Podea existenta	14,2
5				7,9 (fara scara)
6				3,1
7				3,1
10	3		1. Linoleum sportiv Grabosport Extreme $\delta=8mm$ 2. Adeziv Lechtner Spa $\delta=2mm$ 3. Sapa autonevelanta $\delta=5mm$ 4. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40mm$ Podea existenta	163,8

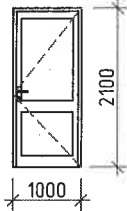
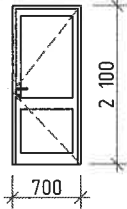
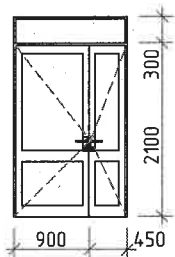
1. Plinta (2, 3, 4, 8, 9, 10) - 106,35 m.l, h=150mm (S=15,95 m²)
2. Plinta (inclusiv scara) (1, 5, 6, 7) - 77,85 m.l, h=150mm (S=11,67m²)
3. Pe scara se instaleaza placi ceramice - 46,27 m²
Placi ceramice pe adeziv $\delta=11mm$ /Grunduire/Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=10mm$ /Scara existenta
4. Coltari cu banda antiglisare l=1200mm (aluminiu si cauciuc) - 42 buc
5. Nivelare contratreaptii va efectua cu mortar M150 (0,25m³)

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
 Domeniile A.1,2,3,4
 Nr. de inregistrare a avizului 284/2023
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



2023	19.07.D/23-1-SAC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	8	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Specificatia finisarii incaperilor si podelelor.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

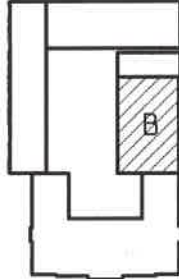
Specificatia blocurilor de usa

POZITIA	SHITA	DENUMIREA	CAN.	NOTA
U-1		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=2,10m ²	5 10,50m ²	2 usi deschiderea in dreapta 3 usa deschiderea in stinga
U-2		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=1,47m ²	2 2,94m ²	2 usa deschiderea in stinga de prevazut zavor de usa
U-3		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=3,24m ²	2 6,48m ²	

1. Rosturile blocurilor de usa se vor umple cu spuma poliuretanică.
2. Dimensiunile finale ale blocurilor vor fi stabilite, ulterior, la fata locului.
3. Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.
4. Muchiile golurilor de usa va efectua din o parte (care parte, vezi plan etaj) - 7,29m².
(Betoncontact/Tencuiala din mortar M100 20mm/Chituire cu amestec uscat de ipsos 10 mm/Plasa de armare fibra din sticla 50x50/Chituire finis/Grunduire/Vopsea lavabila de culoare alba) .

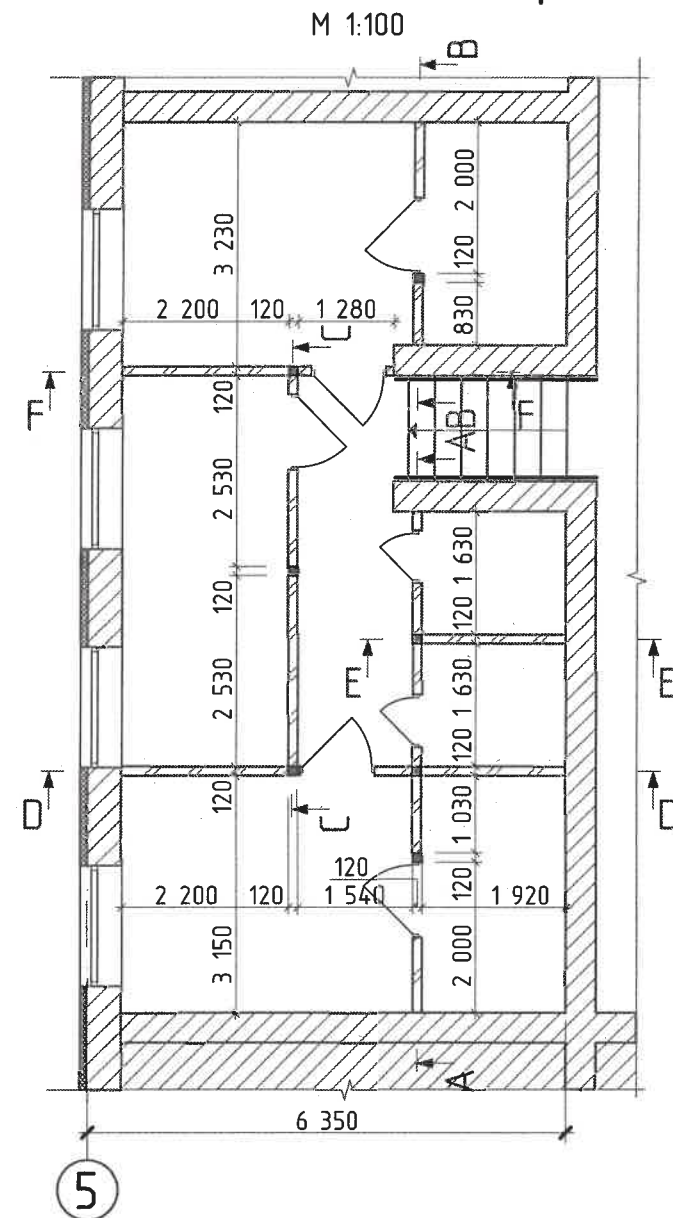
Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 284/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Schema cladirii

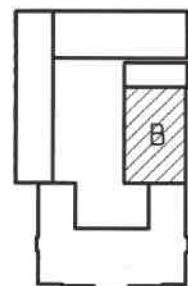


2023	19.07.0/23-1/SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa
I.S.P	Fomin lu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	9
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Specificatia blocuri de usa.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Schema consolidarea pereti



Schema cladirii



1. Executarea pereti dispartitor se realizeaza in urmatoarea secventa:

- Executarea carcasei din armatura (verticala) cu ancorare in planseu existent.
- Instalarea elementelor de fixare M1.
- Executarea perete pina la briu.
- Instalarea cofrajului si betonarea stilpi (pina la briu) si briu.
- Executarea perete pina la capat (dupa 14 zile).
- Betonarea stilpi pina la capat.

2. Sectiuni vezi pe plansa 11, 12, 13.

Specificatia materialelor

Poz.	Denumirea	Buc.	Masa un. Kg	Nota
A1	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 3900	28	3,46	96,95 κ2
A2*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 6850	4	6,08	24,33 κ2
A3*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 3150	4	2,80	11,19 κ2
A4*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 5620	4	4,99	19,96 κ2
A5*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 6100	4	5,42	21,66 κ2
A6*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 2240	4	1,99	7,95 κ2
A7*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 3800	4	3,37	13,49 κ2
H1*	Ø 6 A240 ГОСТ 5781-82 l= 460	189	0,10	19,30 κ2
H2*	Ø 6 A240 ГОСТ 5781-82 l= 620	139	0,14	19,13 κ2
M1	-200x6 ГОСТ 103-76 l= 520	18	5,65	101,70 κ2
M2	Ancora cu bulon 10x100	18	-	
	Vata minerala t=20mm ρ=30kg/m3		58,96	m.l.
	Perete din caramida cu goluri b=120mm		75,83	m ²
	Beton C16/20 DIN EN 206-2014		1,00	m ³

Borderol detaliilor

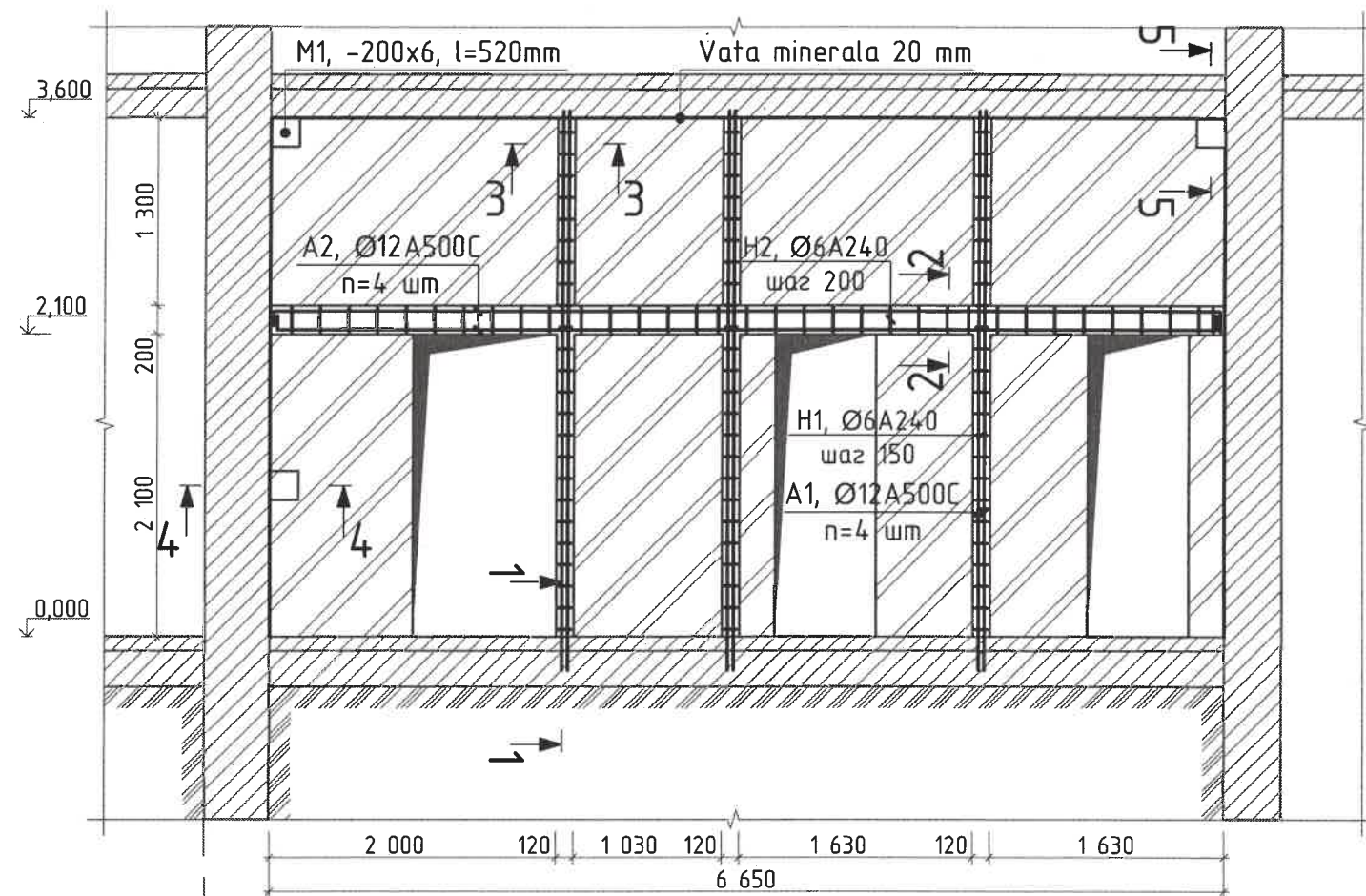
Poz.	Schita
A2,A3 A4,A5 A6,A7	
H1	
H2	

2023	19.07.D/23-1-8AC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	10	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Schema consolidarea pereti.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Nr.inve.a orig. Data si semnatura Nr.inve.schim.

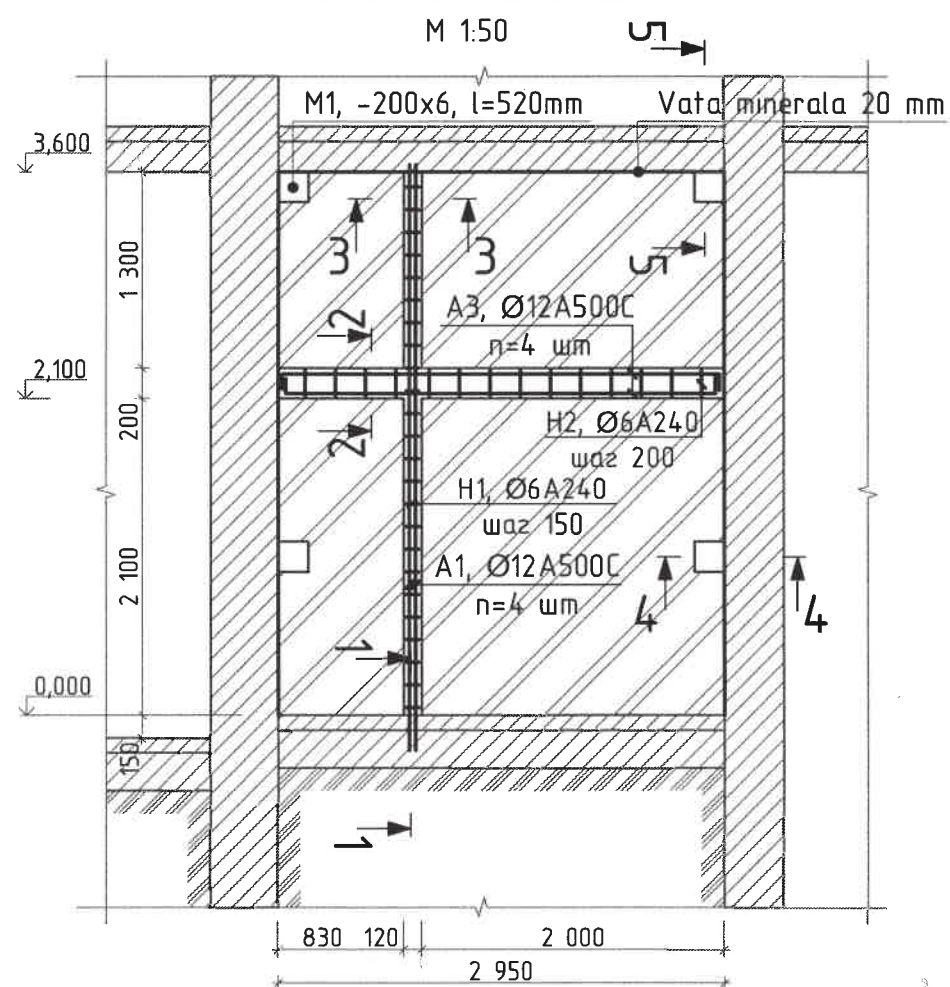
Sețiunea A-A

M 1:50

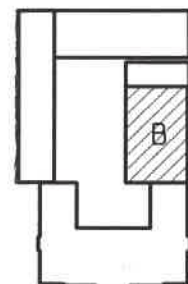


Sețiunea B-B

M 1:50

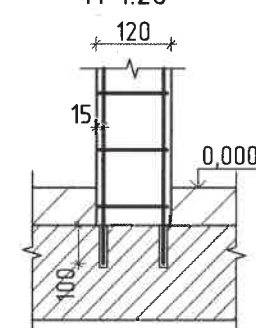


Schema clădirii



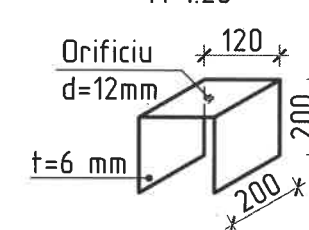
Sețiunea 1-1

M 1:20



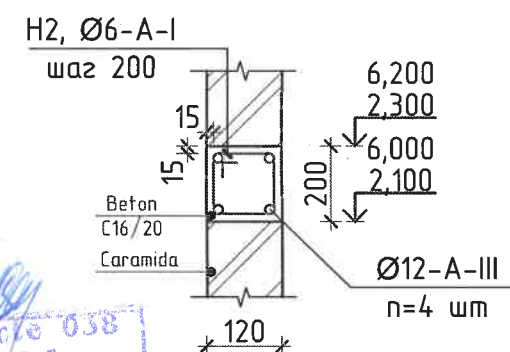
Element M1

M 1:20



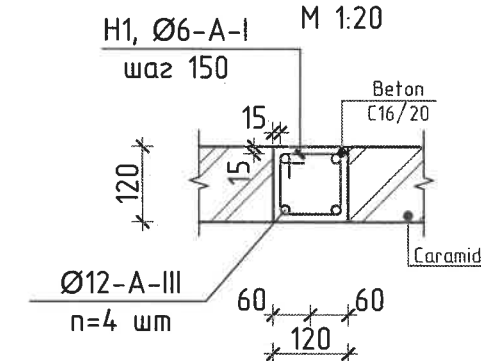
Sețiunea 2-2

M 1:20



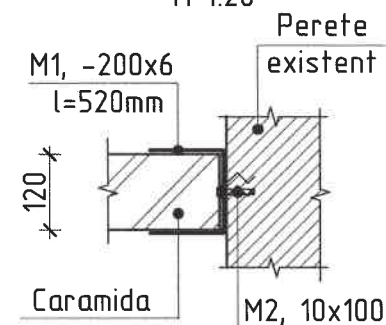
Sețiunea 3-3

M 1:20



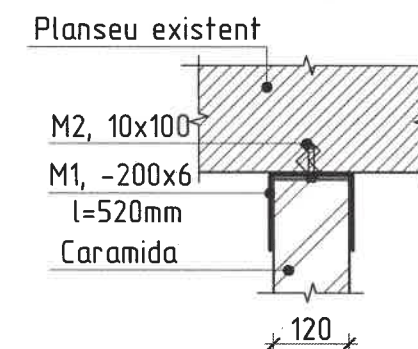
Sețiunea 4-4

M 1:20



Sețiunea 5-5

M 1:20



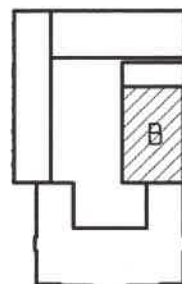
Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1,2
Nr. de înregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

1. Planșa data se citește cu planșa - 10

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "A" a gării din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planse
I.S.P	Fomin lu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	11
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sețiunea A-A, B-B.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

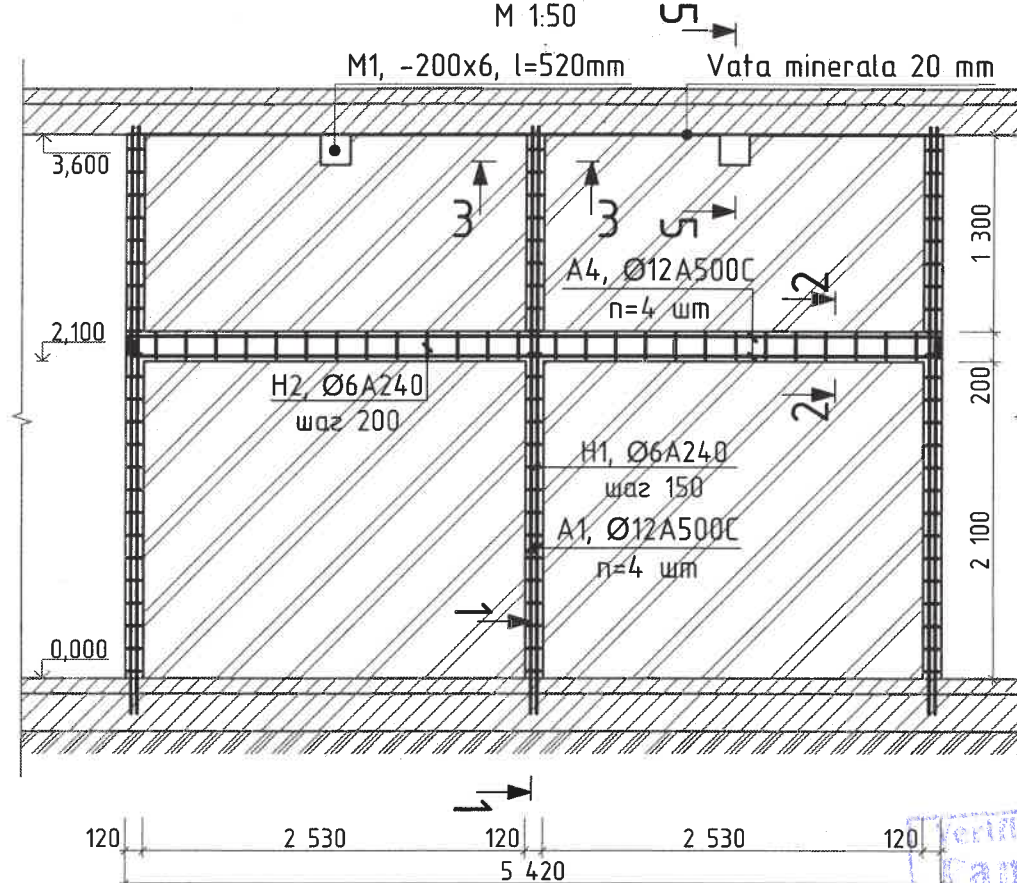
Nr.inve.a.orig Data si semnatura Nr.inve.schim.

Schema cladirii



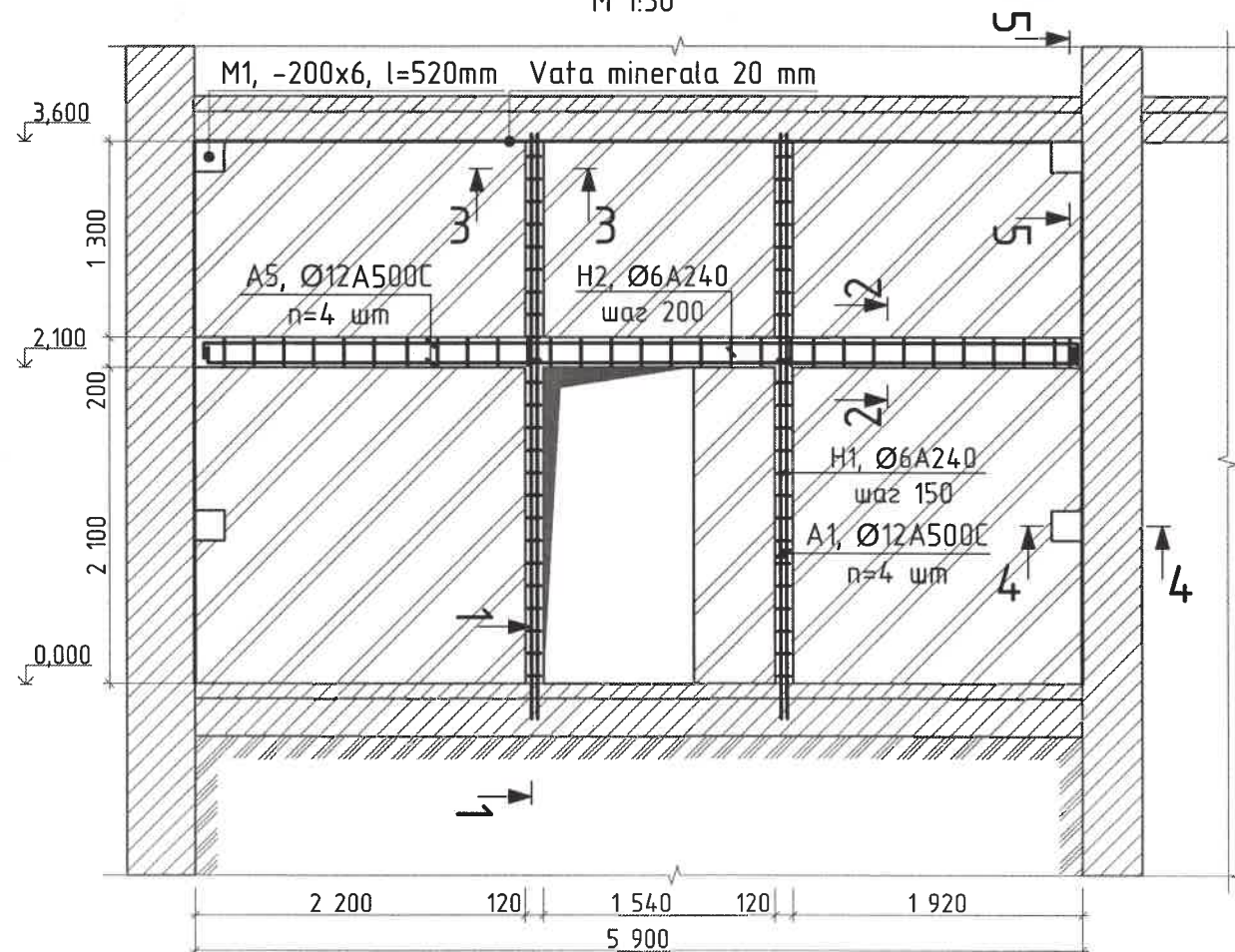
Sectionea C-C

M 1:50



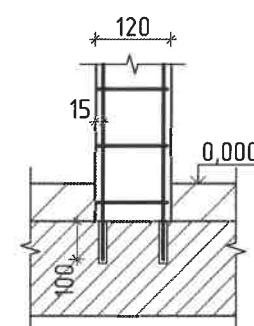
Sectionea D-D

M 1:50



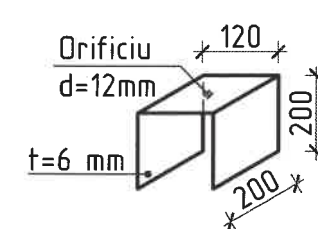
Sectionea 1-1

M 1:20



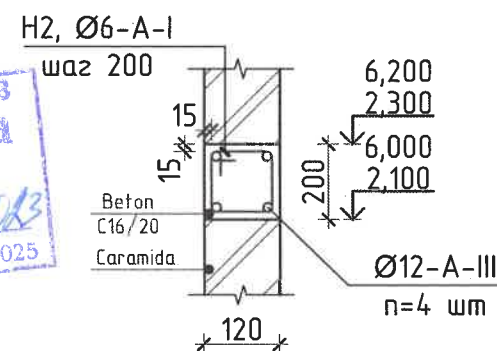
Element M1

M 1:20



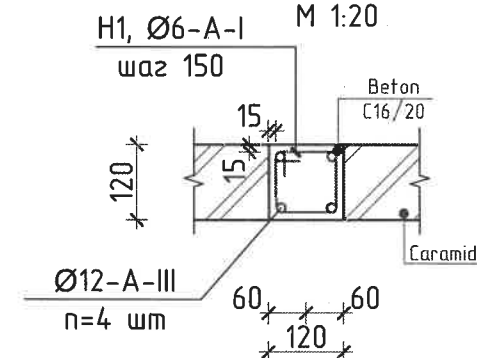
Sectionea 2-2

M 1:20



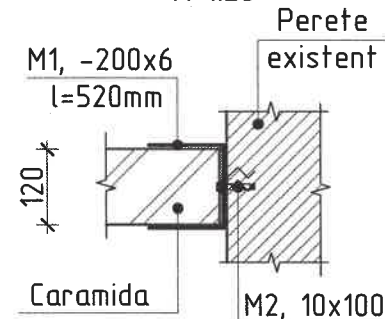
Sectionea 3-3

M 1:20



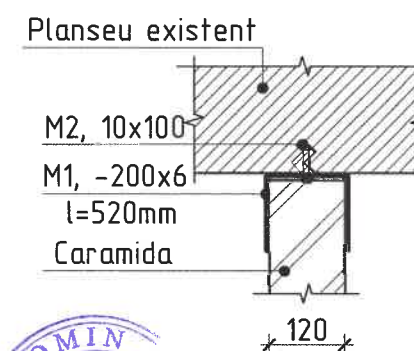
Sectionea 4-4

M 1:20



Sectionea 5-5

M 1:20

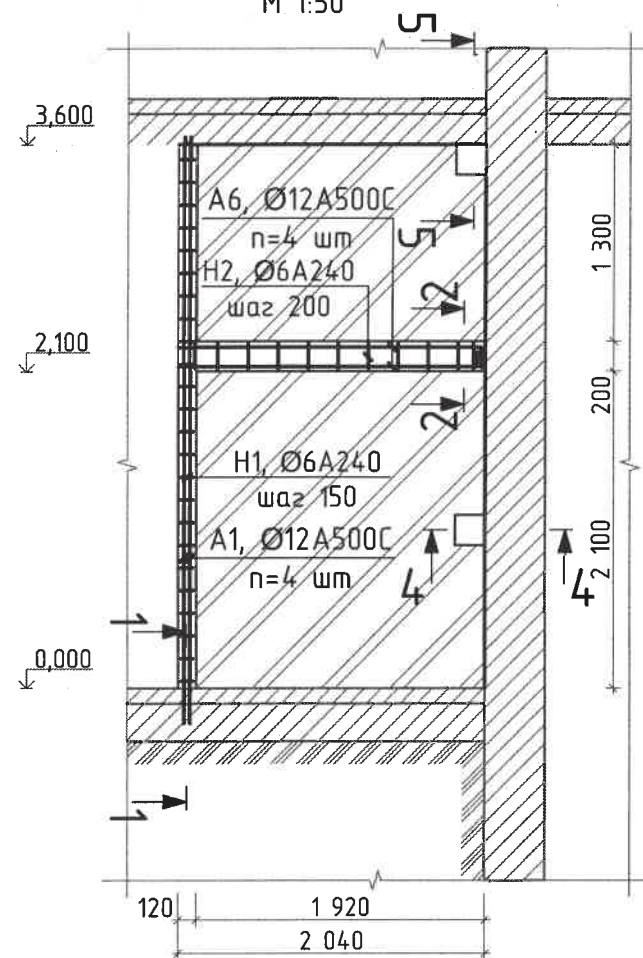


1. Plansa data se citeste cu planşa - 10

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	planşa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	12
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sectionea C-C, D-D.		

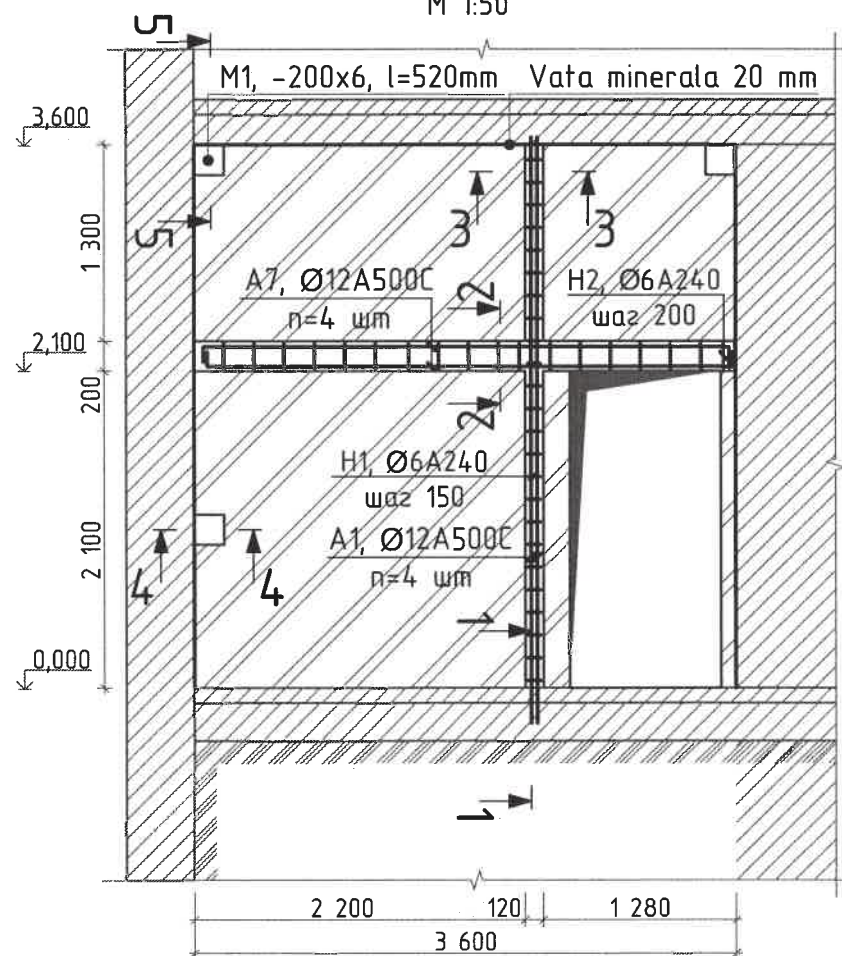
Sectioniunea E-E

M 1:50



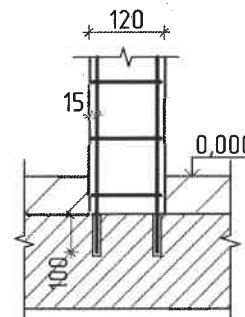
Sectioniunea F-F

M 1:50



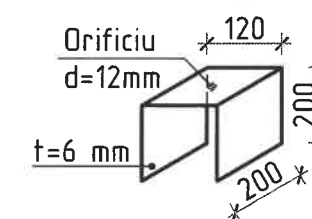
Sectioniunea 1-1

M 1:20



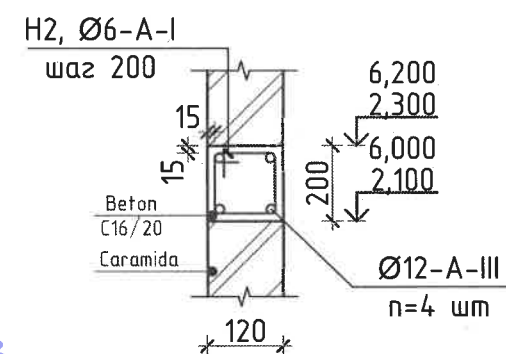
Element M1

M 1:20



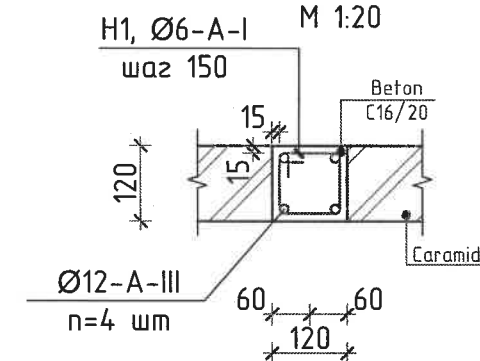
Sectioniunea 2-2

M 1:20



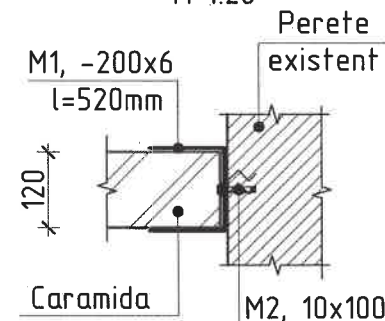
Sectioniunea 3-3

M 1:20



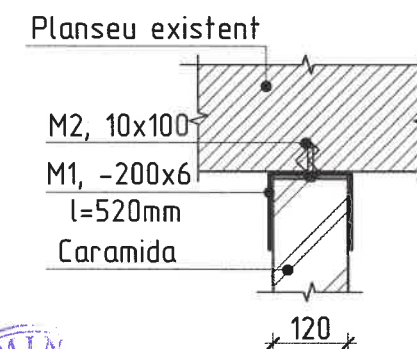
Sectioniunea 4-4

M 1:20



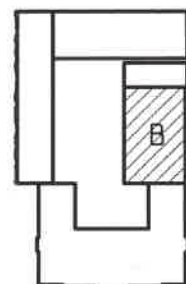
Sectioniunea 5-5

M 1:20



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de înregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Schema clădirii



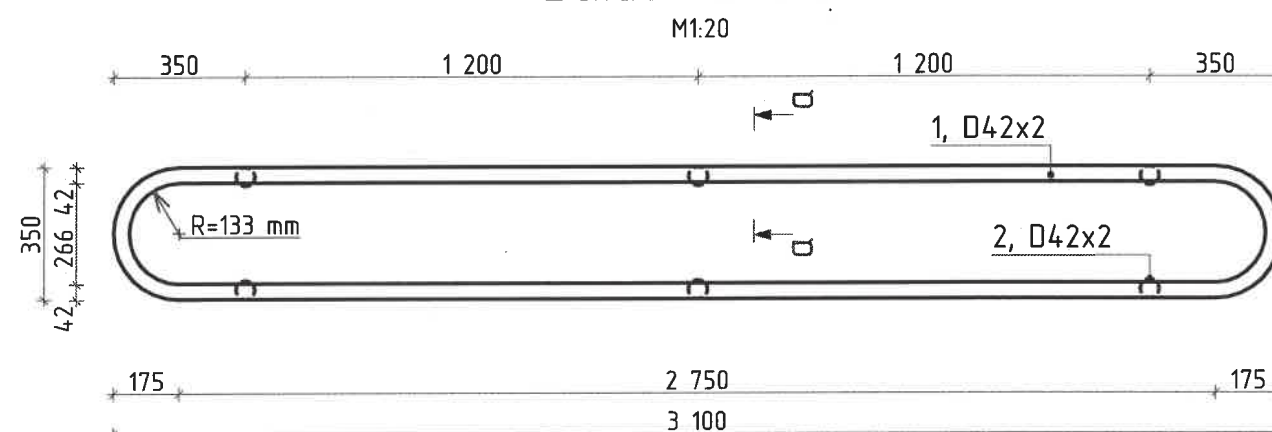
1. Plansa data se citește cu planșa - 10

2023	19.07.D/23-1 SAC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planşa	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	13	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sectioniunea E-E, F-F.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

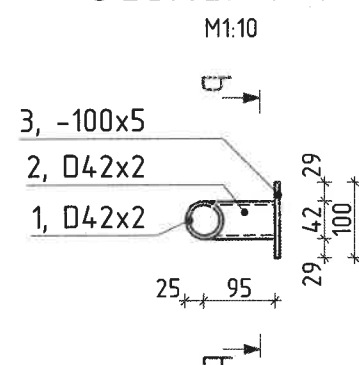
Specificatia materialelor (n=2 buc)

Poz.	Denumirea	Buc.	Masa un. kg	Nota
1	o42x2 ГОСТ 3262-75 l=6500mm	1	12,80	12,80 кг
2	o42x2 ГОСТ 3262-75 l=100mm	6	0,19	1,14 кг
3	-100x5 ГОСТ 103-76 l=100mm	6	0,78	4,68 кг
	Ancora M8 l=110mm	18		

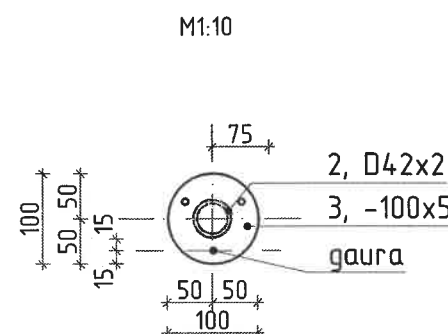
Balustrada B1



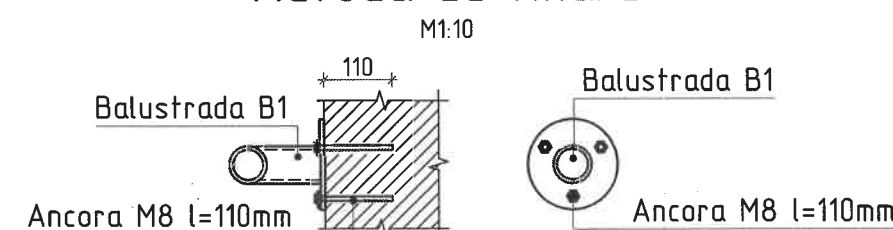
Sectiona a-a



Sectiona b-b

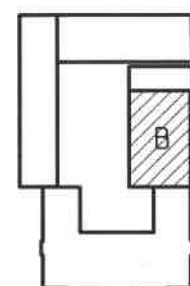


Metoda de fixare



Verificator de proiecte
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1,2,7
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Schema cladirii



1. Ancora vor fi instalata in gauri sferdelite cu adincimea 120mm (dupa curatare de praf)
2. Loc de amplasarea balustradei vezi pl - 7
3. Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip Э-42 ГОСТ 9467-75, imbinarea de sudura cu inaltimea h=4mm., lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
4. Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
5. Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	14
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Balustarda B1	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti

Schema amplasarea balustradei B2

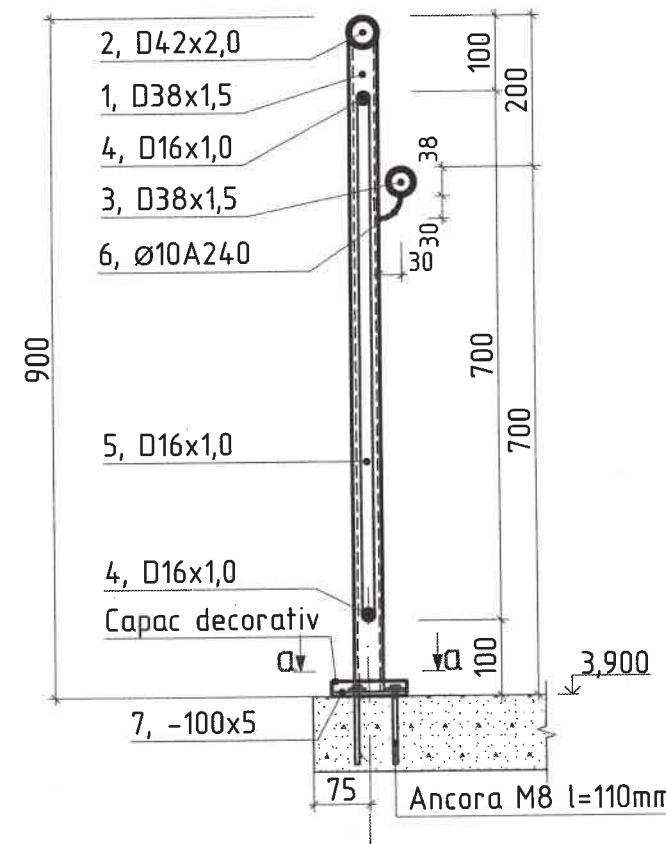
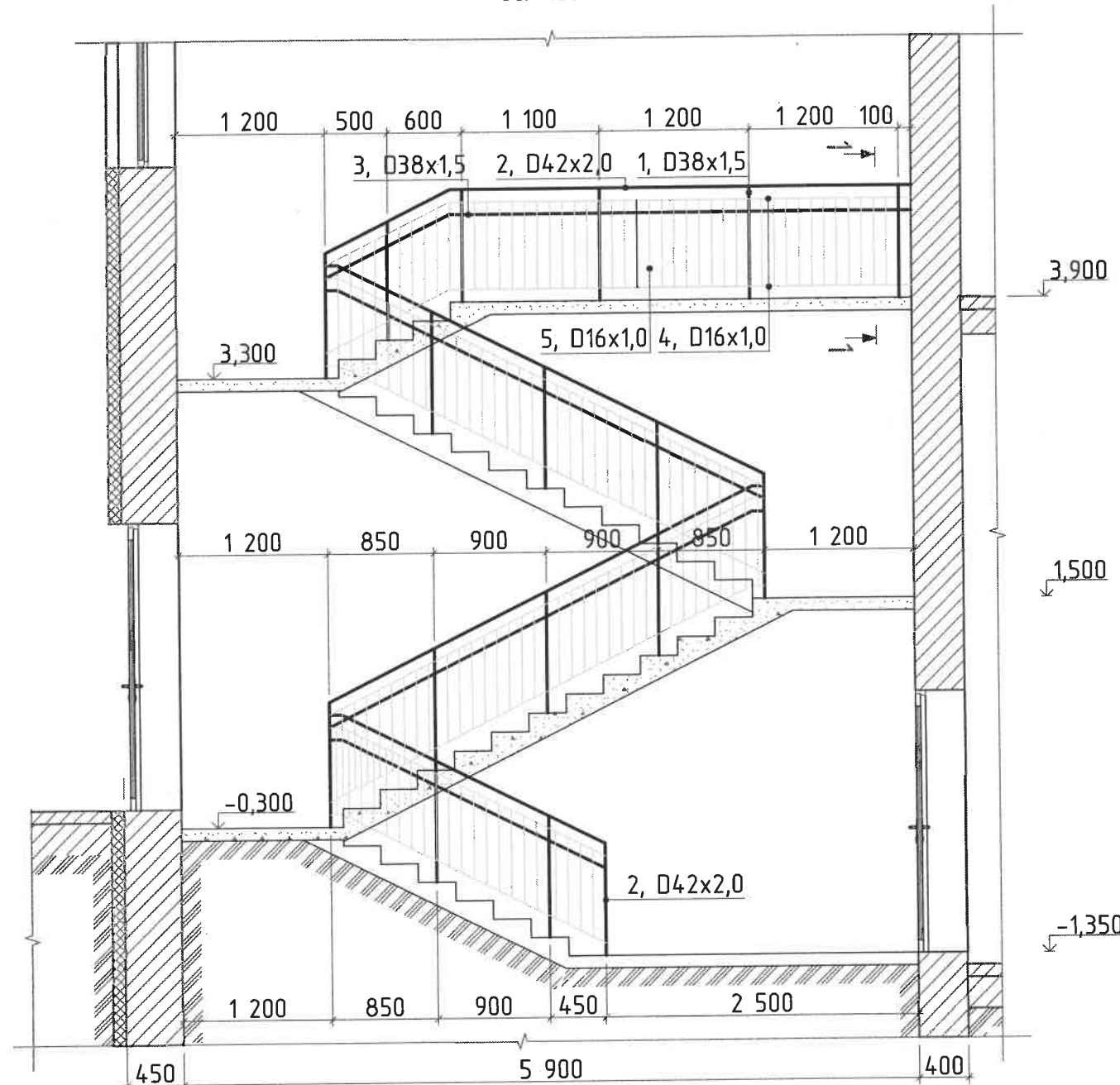
sc. 1:50

Sețiunea 1-1

sc. 1:20

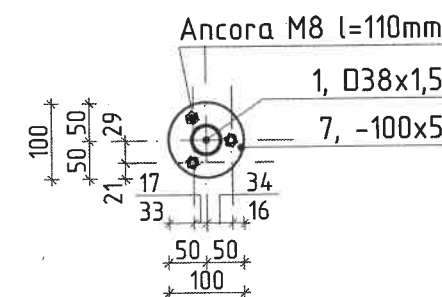
Specificatia materialelor

Poz.	Denumirea	Buc.	Masa un. kg	Nota
1	o38x1.5 ГОСТ 10705-80 l=900mm	19	1,21	22,99 кг
2	o42x2 ГОСТ 10705-80 l=17700mm	1	34,87	34,87 кг
3	o38x1.5 ГОСТ 10705-80 l=16800mm	1	22,68	22,68 кг
4	o16x1.0 ГОСТ 10705-80 l=16800mm	2	6,21	14,43 кг
5	o16x1.0 ГОСТ 10705-80 l=900mm	131	0,26	34,06 кг
6	o10A240 ГОСТ 5781-82 l=50mm	19	0,03	0,57 кг
7	-100x5 ГОСТ 103-76 l=100mm	20	0,78	15,6 кг
	Ancora M8 l=110mm	60		

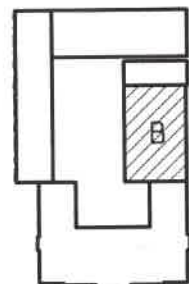


Sețiunea a-a

M1:20



Schema cladirii



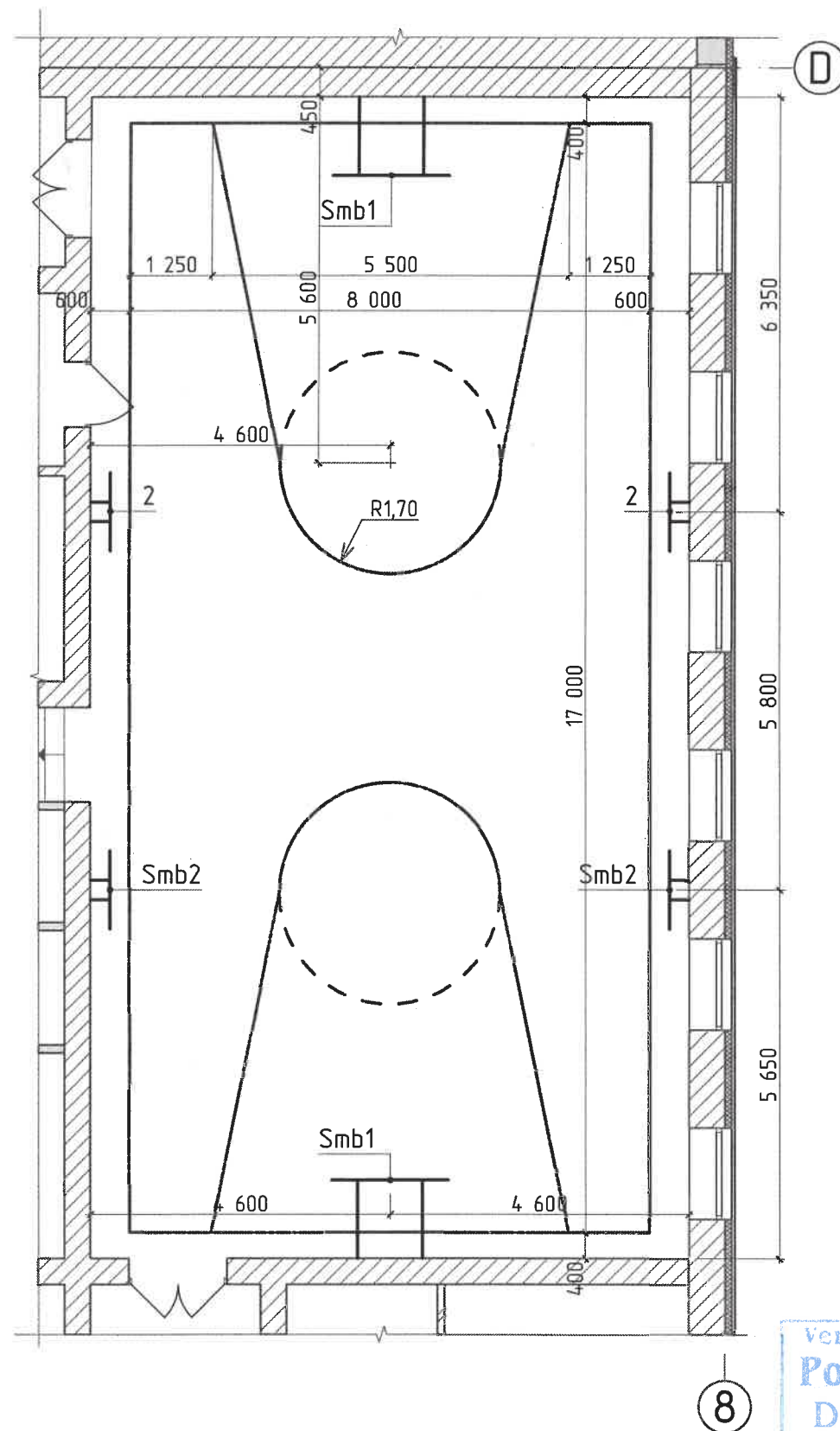
1. Ancora vor fi instalata in gauri sferdelite d=8mm cu adincimea 120mm (dupa curatare de praf)
2. Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip 3-42 ГОСТ 9467-75, imbinarea de sutura cu inaltimea h=4mm., lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
3. Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
4. Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.

Verificator de proiecte
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de Inregistrare a avizului
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 161 mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	PE	15	
I.S.P	Fomin Iu.	11.23			
Elaborat	Gorbatii A.	11.23			
			Balustrada B2.		
				SRL "Geo-Cad-Proiect"	
				mun. Balti	

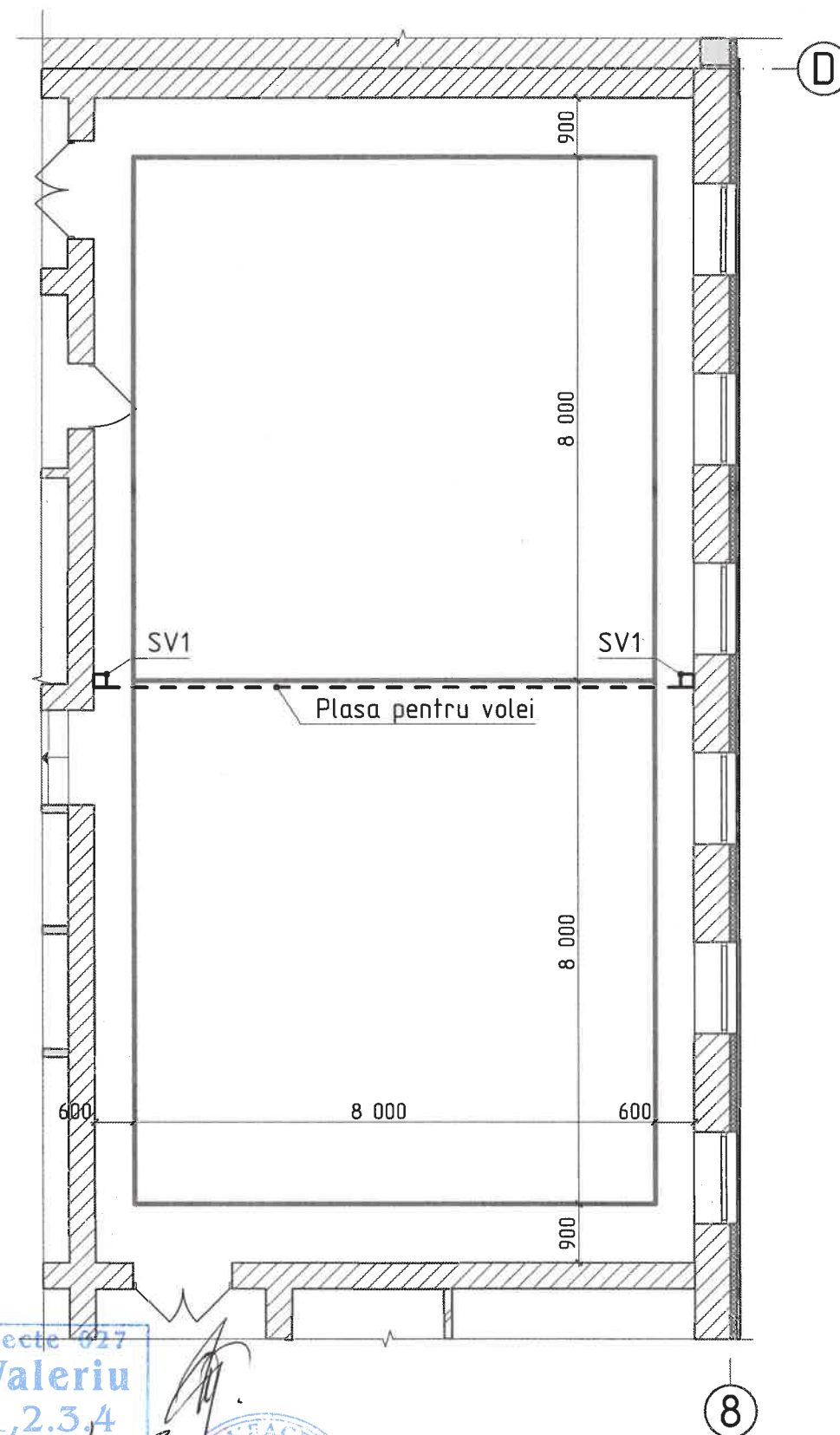
Schema terenul pentru baschet

sc.1:100

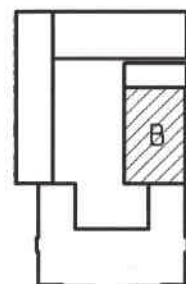


Schema terenul pentru volei

sc.1:100



Schema cladirii



1. Lungimea marcarea teren de basket 87.5m.l. (culoare albastra) b=50mm
2. Lungimea marcarea teren de volei 56m.l. (culoare rosu) b=50mm

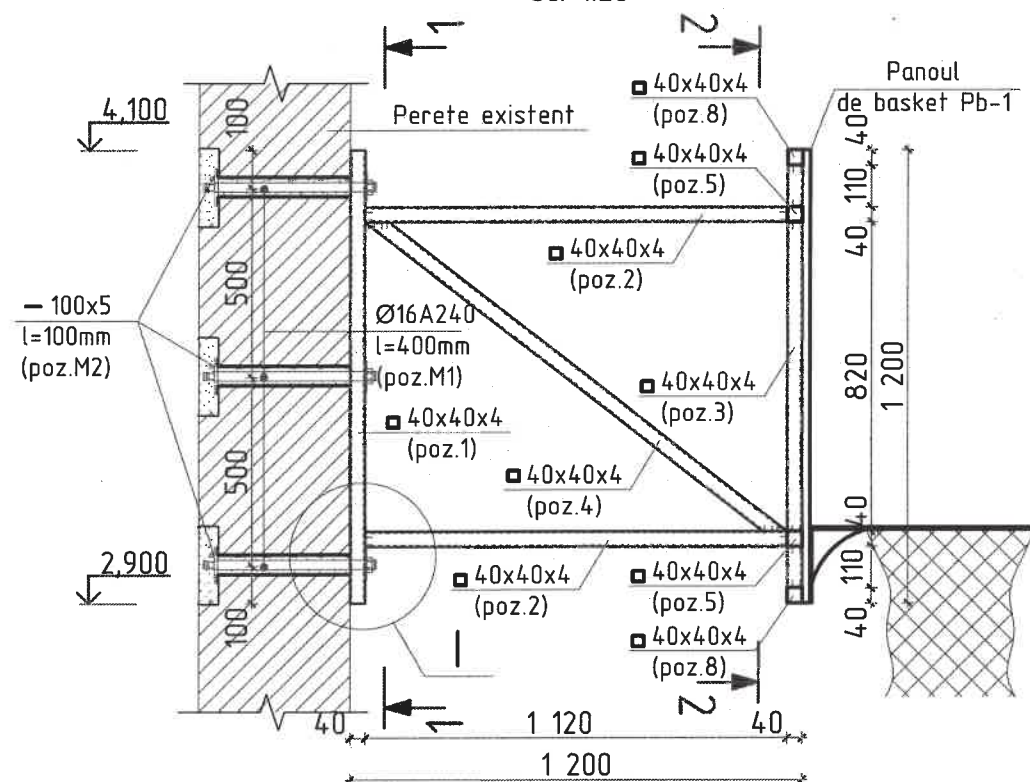
Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
 Domeniile A.1,2,3,4
 Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

2023	19.07.0/23-1 SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	PE	16	
I.S.P	Fomin lu.	11.23			
Elaborat	Gorbatii A.	11.23			
		Plan la cota 0.000 dimensiunile salii de sport.			
					SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti



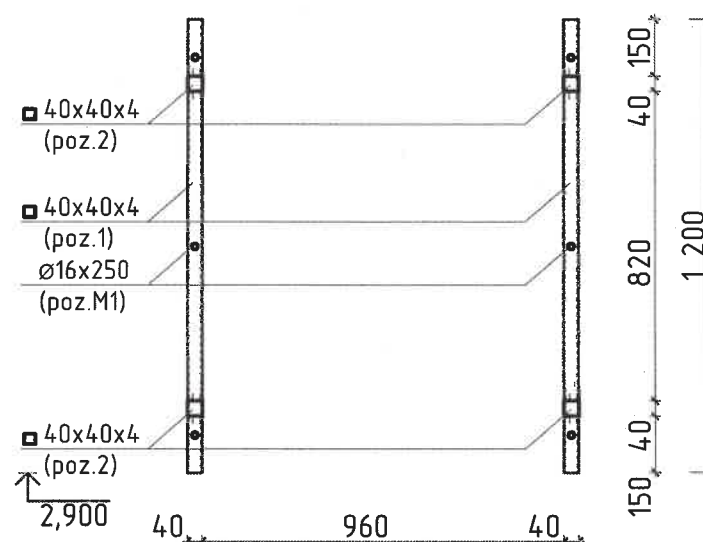
Suport metalic pentru panoul de baschet Smb-1

sc. 1:20



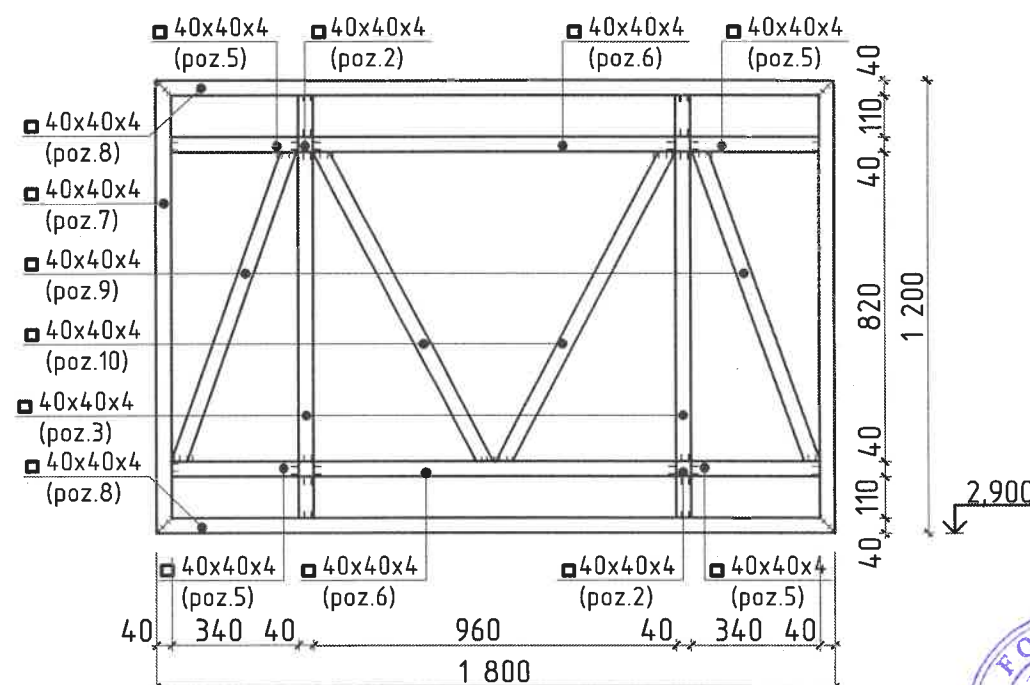
Sectionea 1-1

sc. 1:20

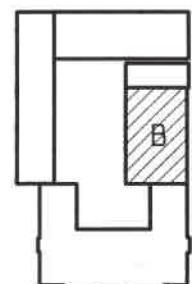


Sectionea 2-2

sc. 1:20



Schema cladirii



Specificatia materialelor Smb-1 (n=2)

POZ.	DENUMIREA	CAN.	MASA UN., kg	NOTA
1	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1200mm	2	5,04	10,08
2	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1120mm	4	4,70	18,80
3	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1120mm	2	4,70	9,40
4	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1400mm	2	5,88	11,76
5	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=340mm	4	1,42	5,68
6	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=960mm	2	4,03	8,06
7	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1100mm	2	4,62	9,24
8	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1800mm	2	7,56	15,12
9	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=900mm	2	3,78	7,56
10	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=950mm	2	3,99	7,98
M1	16A240 ГОСТ 5781-82 l=400mm	6	0,632	3,79
M2	- 100x5 ГОСТ 103-76 l=100mm	6	0,39	2,34
M3	- 40x4 ГОСТ 103-76 l=100mm	6	0,156	0,936
	Mortar M100	0,1	-	m³

NOTE:

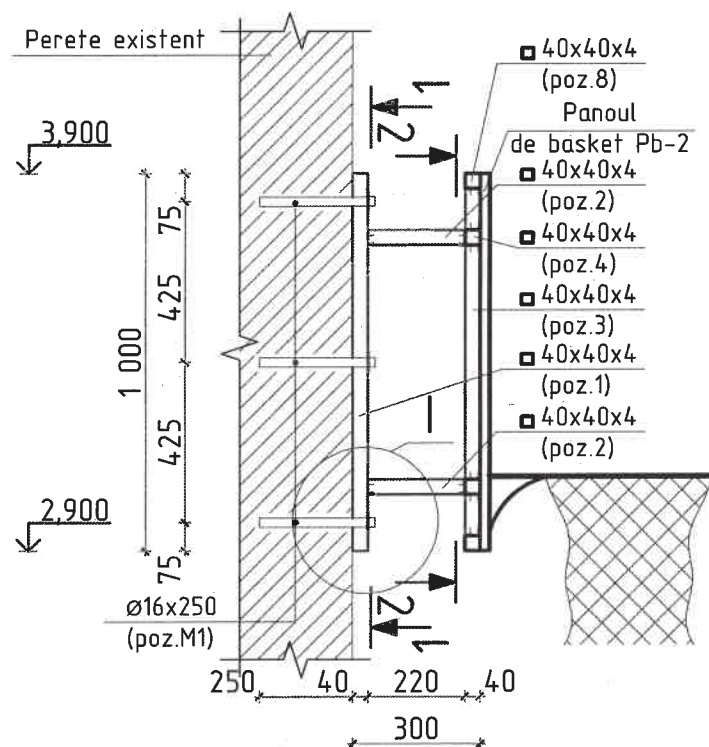
- Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip 3-42 ГОСТ 9467-75., imbinarea de sutura cu inaltimea h=4mm., lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
- Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
- Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.
- In conformitate cu indicatiile СНиП 2.01.02-85 "Противопожарные нормы".
- pentru a obtine gradul de rezistenta la foc de 0.75 ore toate suprafetele metalice se vor prelucra cu substante antifoc cu marca ВПМ-2 (ГОСТ 25131-82), se aplica pe suprafete curatate, degresate si grunduite in 2-3 straturi pentru a obtine la suprafata uscata nu mai putin de 4 mm, dupa 5-6 zile se efectueaza prelucrarea decorativa cu vopsea emailata.
- Gaurile in pereti capitali pentru montarea carcasei din metal se va efectua cu ajutorul bur-masinei cu carotiera diamantata.
- Montarea carcaselor din metal se va efectua pe mortar plastic cu adaos de adeziv PVA.
- Nod I vezi pl 18



2023	19.07.D/23-1-SAC			Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.		11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planşa	planşe
I.S.P	Fomin Iu.		11.23		Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	17
Elaborat	Gorbatii A.		11.23	Suport metalic pentru panoul de baschet Smb-1.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

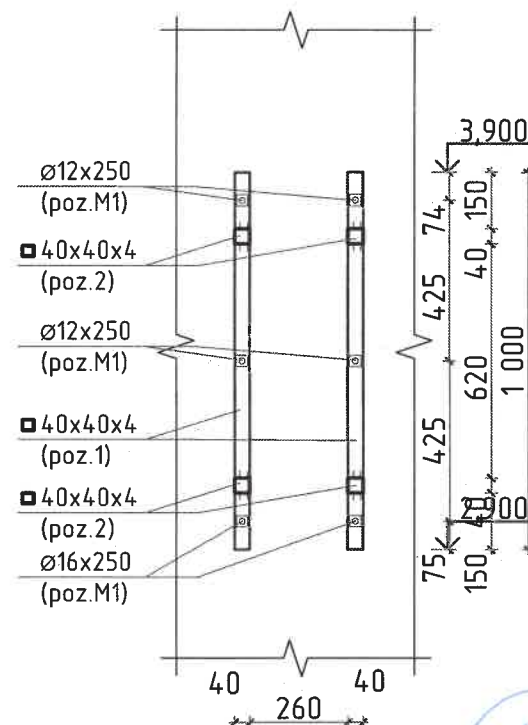
Suport metalic pentru panoul de baschet Smb-2

sc. 1:20



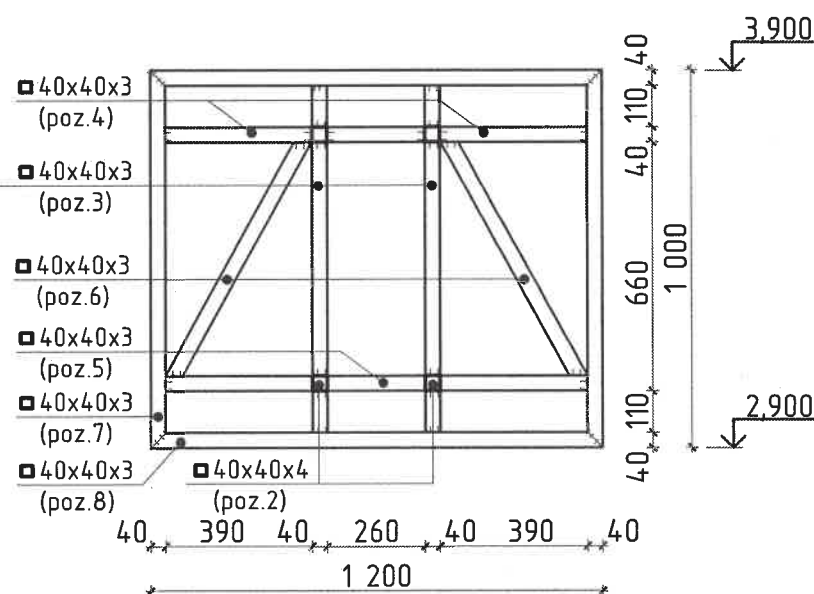
Secțiunea 1-1

sc. 1:20

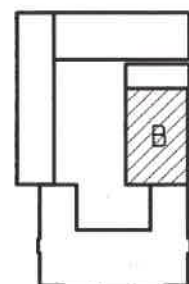


Secțiunea 2-2

sc. 1:20



Schema clădirii

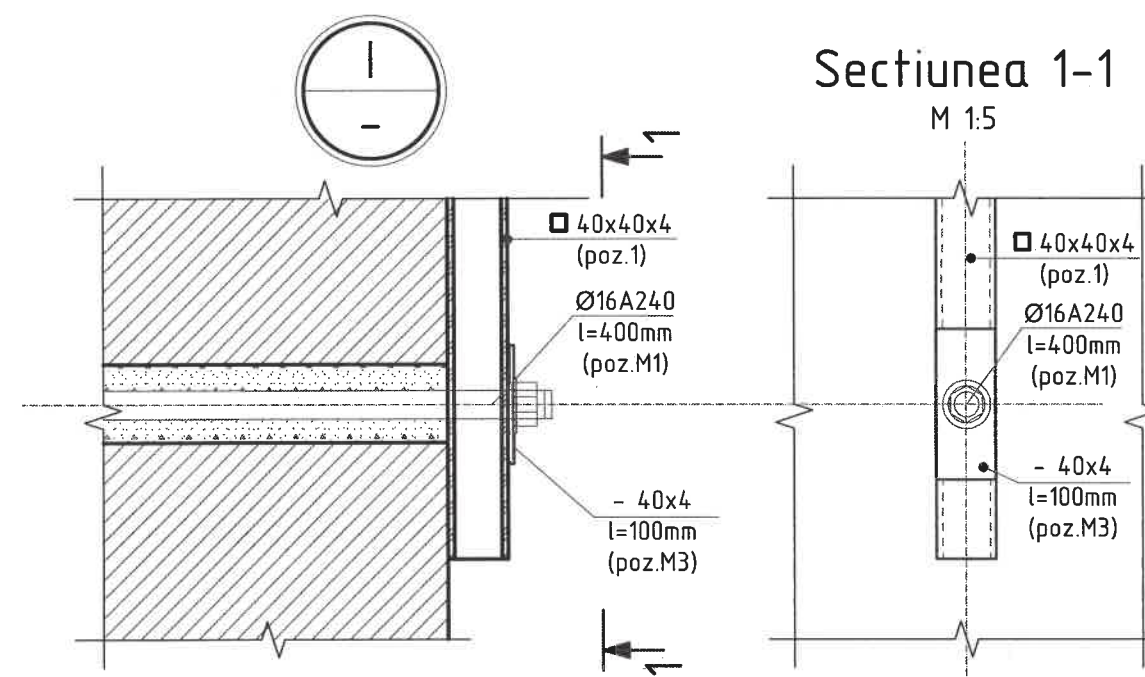


Specificatia materialelor Smb-2 (n=4)

POZ.	DENUMIREA	CAN.	MASA UN., kg	NOTA
1	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1000mm	2	4,20	8,40
2	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=220mm	4	0,92	3,68
3	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=920mm	2	3,86	7,72
4	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=390mm	4	1,63	6,52
5	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=260mm	2	1,09	2,18
6	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=730mm	2	3,06	6,12
7	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1000mm	2	4,20	8,40
8	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=1200mm	2	5,04	10,08
M1	Ancora cu piulita cu fixare dubla Ø16x250mm	6	-	

Secțiunea 1-1

M 1:5

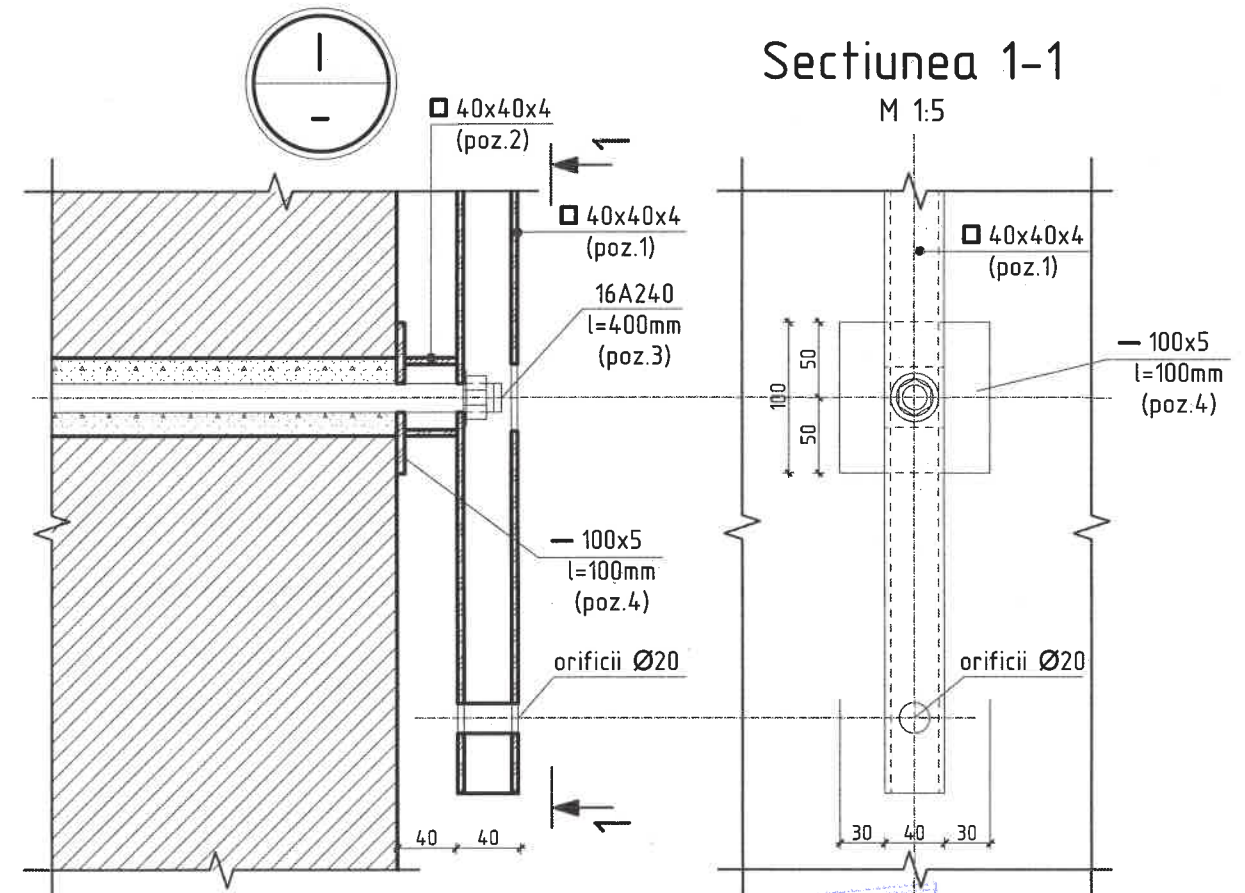
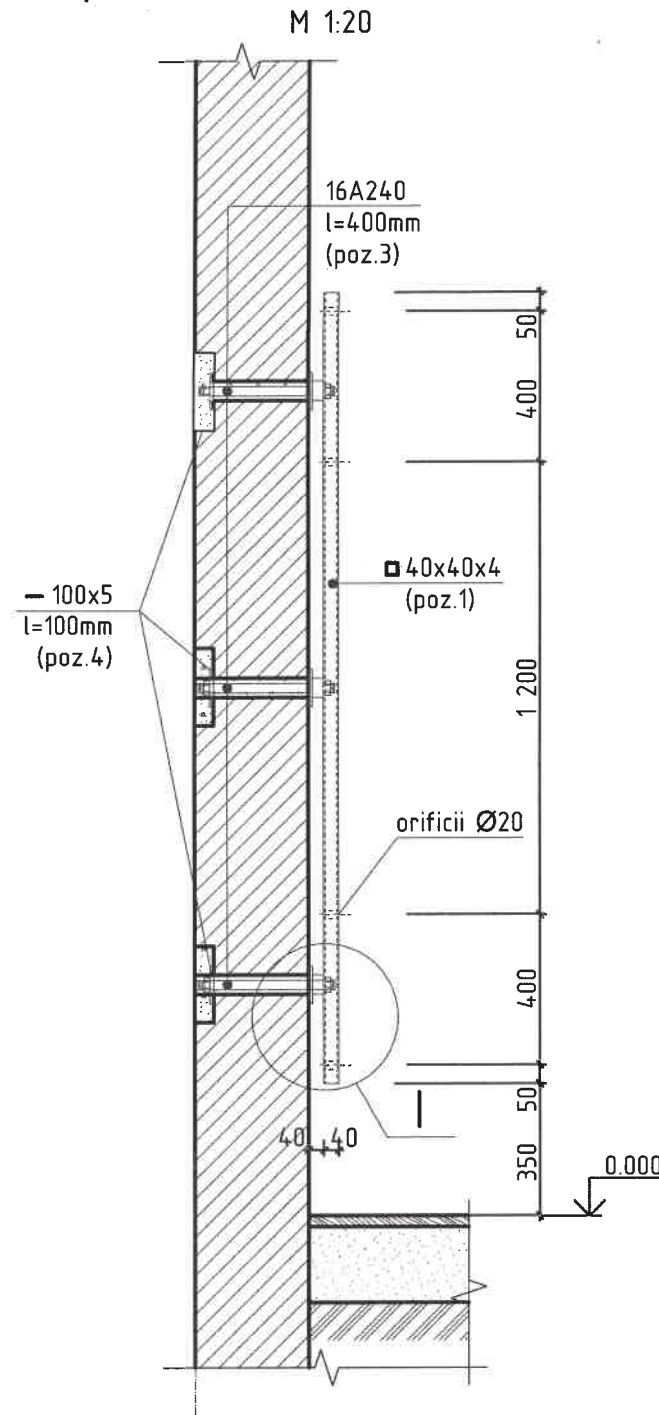


1. Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip 3-42 ГОСТ 9467-75, imbinarea de sutura cu inaltimea h=4mm., lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
2. Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
3. Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНУП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.



19.07.D/23-1 SAC				Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
	Mihaila V.		11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planşa	planşe
	Fomin Iu.		11.23		Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	18
at	Gorbatii A.		11.23	Suport metalic pentru panoul de baschet Smb-2.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Suport metalic pentru fixarea
plasei de volei (SV-1)



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1²/2023
Nr. de înregistrare a avizului 2/17/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

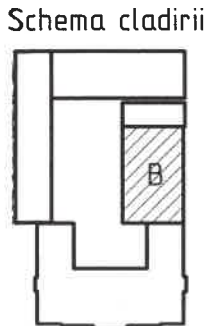
Specificatia materialelor Sv-1 (n=2)

POZ.	DENUMIREA	CAN.	MASA UN., kg	NOTA
1	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=2100mm	1	9,03	
2	40x40x4 ГОСТ 8639-82 l=40mm	3	0,17	
3	A-I-16 ГОСТ 5781-82 l=400mm	3	0,632	
4	- 100x5 ГОСТ 103-76 l=100mm	6	0,39	
	Mortar M100	0,1	-	m ³

- NOTE:
- Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip 3-42 ГОСТ 9467-75., imbinarea de sutura cu inaltimea h=4mm., lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
 - Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
 - Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu CHuП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.
 - In conformitate cu indicatiile CHuПа 2.01.02-85 "Противопожарные нормы".
- pentru a obtine gradul de rezistenta la foc de 0.75 ore toate suprafetele metalice se vor prelucra cu substante antifoc cu marca ВПМ-2 (ГОСТ 25131-82), se aplica pe suprafete curatate, degresate si grunduite in 2-3 straturi pentru a obtine la suprafata uscata nu mai putin de 4 mm, dupa 5-6 zile se efectueaza prelucrarea decorativa cu vopsea emailata.
 - Gaurile in pereti capitali pentru montarea carcasei din metal se va efectua cu ajutorul bur-
masinei cu carotiera diamantata.
 - Montarea carcaselor din metal se va efectua pe mortar plastic cu adaos de adeziv PVA.

2023	19.07.D/23-1-SAC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P.	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse
A.S.P.	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	19	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Suport metalic pentru fixarea plasei de volei (SV-1).	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

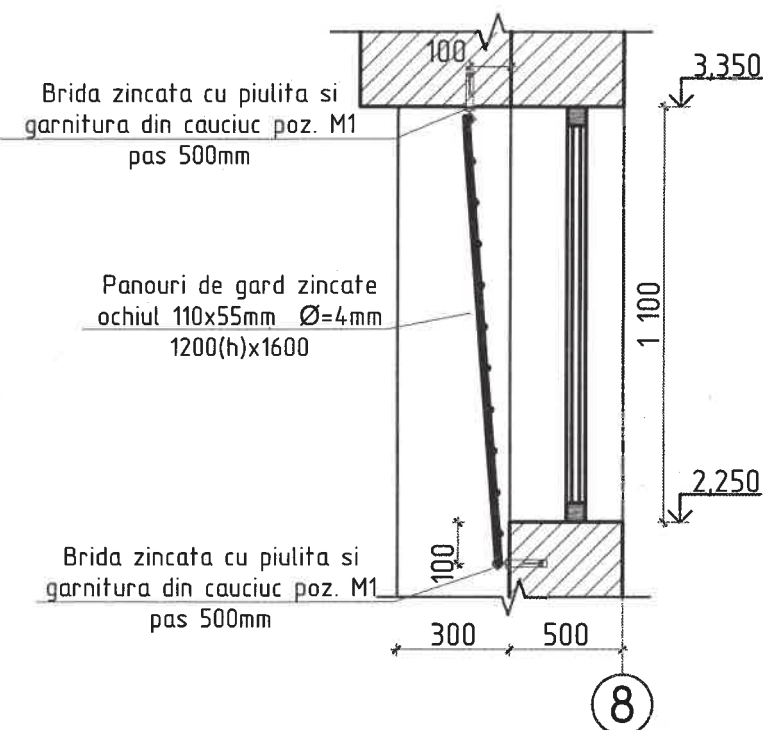
Nr.inve.a orig. Data si semnatura Nr.inve.schim.



Nr.inve.a.orig. Data si semnatura Nr.inve.schim.

Metoda de protectie a geamurilor

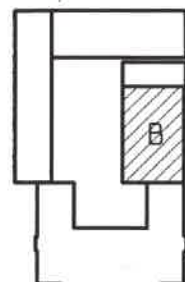
sc. 1:20



Specificatia materialelor

POZ.	DENUMIREA	CAN.	MASA UN., kg	NOTA
M1	Brida zincata cu piulita M8x100 d=12-14mm si garnitura din cauciuc	48	-	
M2	Panouri de gard zincate ochiul 110x55mm Ø=4mm 1200(h)x1600mm	6	-	

Schema cladirii



1. Ancora vor fi instalata in gauri sferdelite cu adincimea 120mm (dupa curatare de praf)

Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1,2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

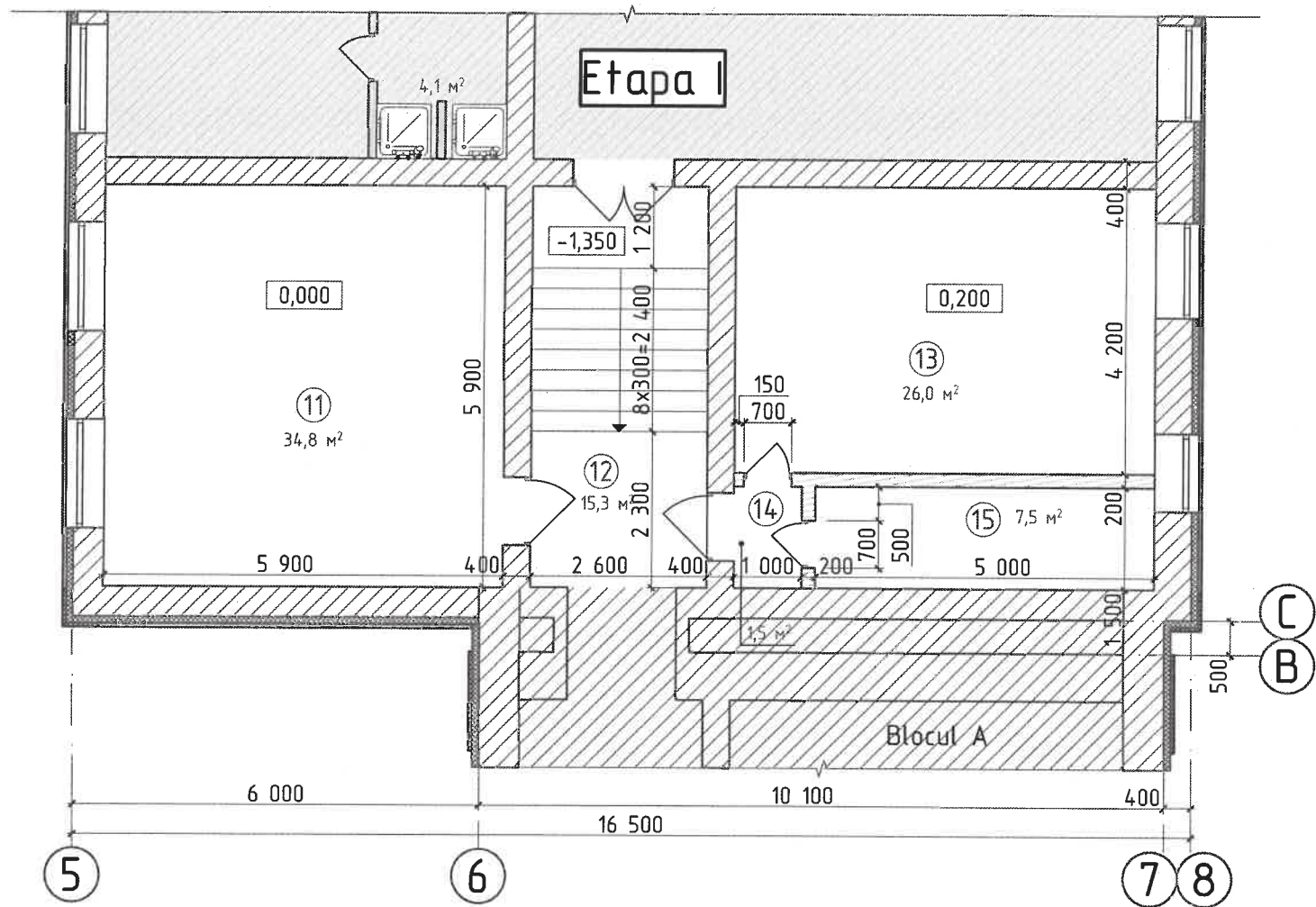
Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente, II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa I Sala sportiva cu incaperi aferente	PE	20
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Metoda de protectie a geamurilor.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Specificatia incaperilor

Nr. incop	Denumirea	Suprafata m²
11	Cabinet didactic	34,8
12	Hol	15,3
13	Cabinet didactic	26,0
14	Tambur	1,5
15	Camera auxiliara	7,5

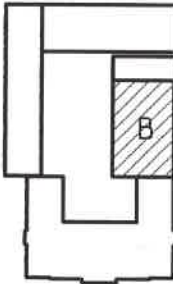
Plan cota 0,000 (relevu)
sc.1:100



▨ - perete existent $\delta=400-600\text{mm}$
— - perete existent din lemn

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Schema cladirii



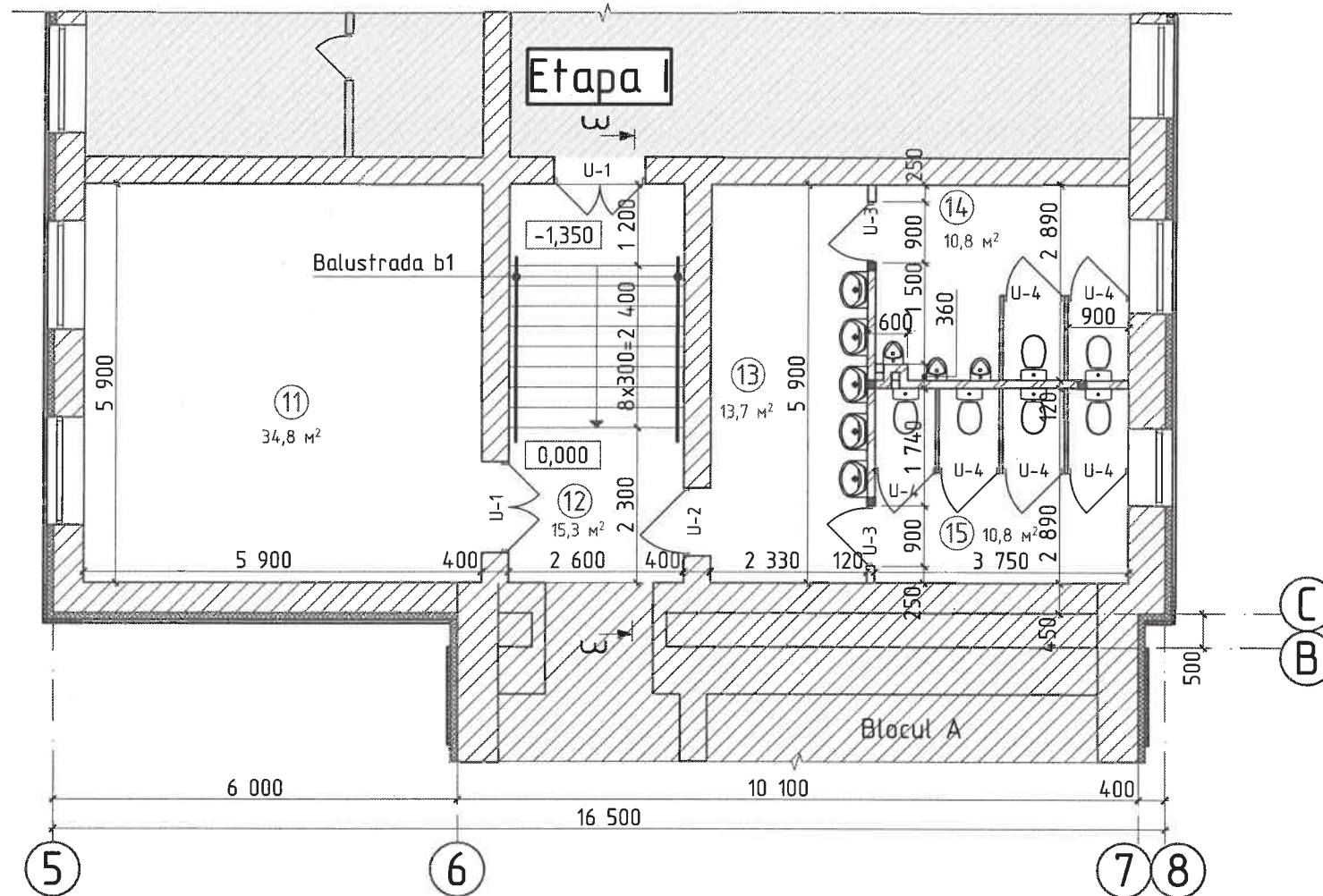
1. Drept cota 0.000 va fi primita cota partoselei parter.

2023	19.07.D/23-45A6	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planşa
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	21
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Plan cota 0.000 (relevu).	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

2023	19.07.D/23-1-SAC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.8 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: l-sala sportiva cu incalzire aerferent, II-clasele de studii si blocurile sanitare.				
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"		faza	plansa	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare		PE	22	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Plan cota 0.000 (lucrari de demolare).			SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

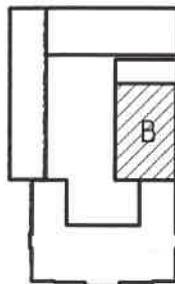
Nr.inve.a orig Data si semnatura Nr.inve.schim.

Plan cota 0,000
sc.1:100



- perete existent $\delta=400-600\text{mm}$
- perete din caramida $\delta=120\text{mm}$
- cos de ventilare din caramida $\delta=120\text{mm}$

Schema cladirii



- Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de reparatie:
 - Replanificarea incaperilor
 - Finisarea peretilor
 - Finisarea tavanului
 - Executarea podelelor
 - Schimbarea usile interioare
 - Reparatia scarii
- Drept cota 0.000 va fi primita cota partoselei parter.

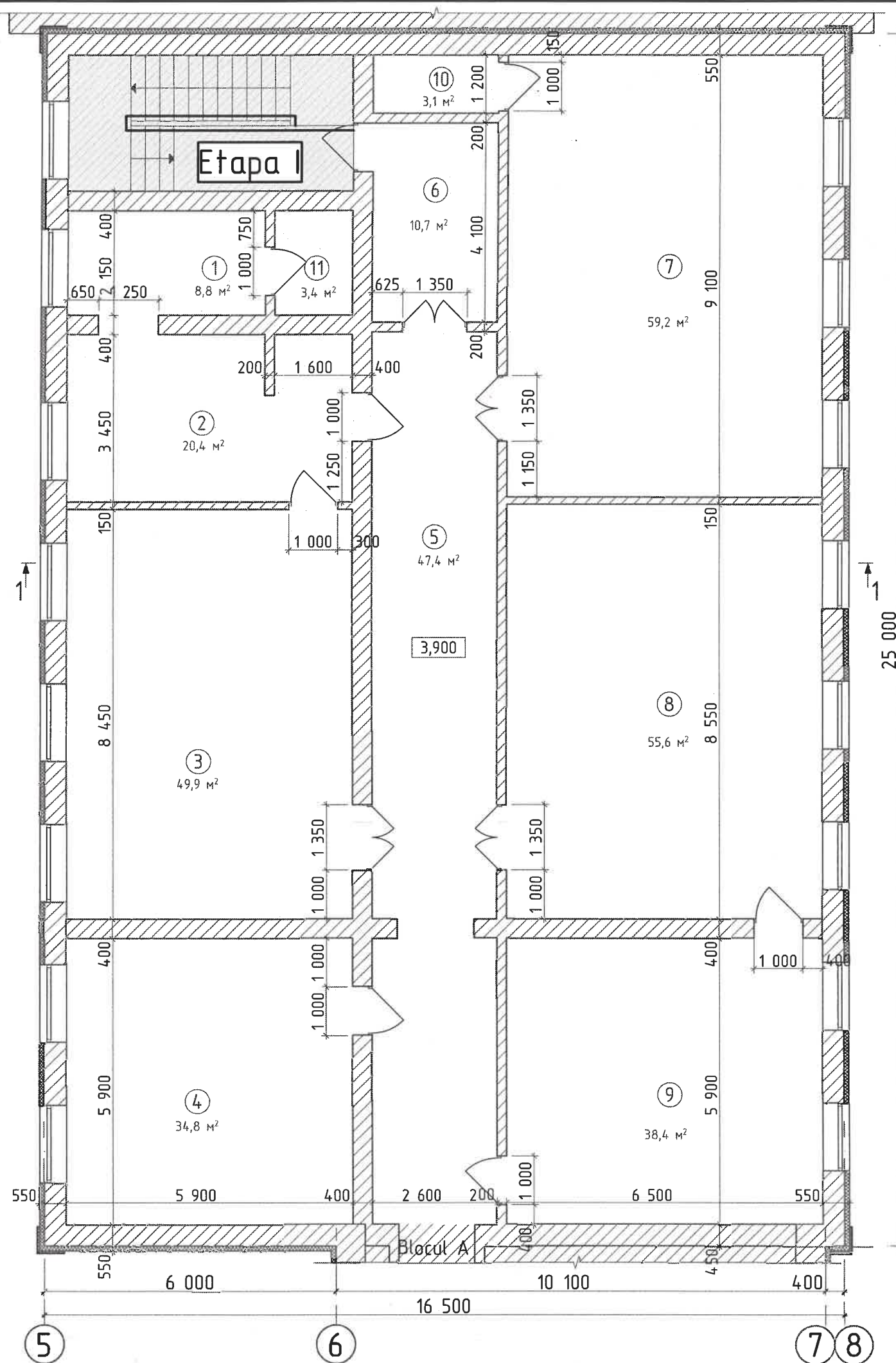
Specificatia incaperilor

Nr. incop	Denumirea	Suprafata m ²
11	Cabinet didactic	34,8
12	Hol	15,3
13	Tambur	13,7
14	WC (barbati)	10,8
15	WC (femei)	10,8

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa
I.S.P	Fomin lu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	23
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Plan cota 0.000	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti



Plan cota 3,900 (releveu)

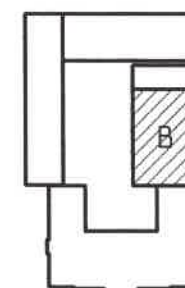
sc.1:100

Specificatia incaperilor

Nr. incop	Denumirea	Suprafata m²
1	Cabinet didactic	8,8
2	Cabinet didactic	20,4
3	Cabinet didactic	49,9
4	Cabinet didactic	34,8
5	Coridor	47,4
6	Coridor	10,7
7	Cabinet didactic	59,2
8	Cabinet didactic	55,6
9	Cabinet didactic	38,4
10	Incapere auxiliara	3,1
11	Incapere auxiliara	3,4

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Schema cladirii

- perete existent $\delta=400-600\text{mm}$

- perete existent din lemn

1. Drept cota 0.000 va fi primita cota partoselei parter.

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	24
I.S.P	Fomin lu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Plan cota 3.900 (releveu).	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti

Nr.inve.a orig. Data si semnatura Nr.inve.schim.

Plan cota 3,900 (lucrari de demolare)
sc.1:100

SPECIFICATIA LUCRARILOR DE DEMOLARE, DEMONTARE

Nr.	DENUMIREA	UNITATE DE MASURA	CANTITATEA
1	Demontarea blocurilor de usa din lemn 2,4(h)x1,0 (S=2,4m ²) 2,4(h)x1,35 (S=3,24m ²)	buc.	7 (S=16,8m ²) 4 (S=12,96m ²)
2	Demolarea peretilor despartitori din piatra	m ³	1,82
3	Curatarea tavanului de var	m ²	331,5
4	Curatarea peretilor de tencuiala existenta	m ²	765,91
5	Demontarea podelelor din lemn	m ²	331,5
6	Spargerea golului pentru usa (vezi pl -)		

- demontarea usei
- demontare perete
- Incastrarea golului
- Consolidarea golului

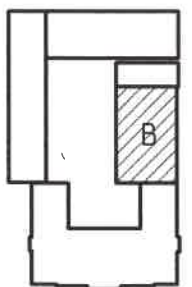
Lista lucrari de demolare pe planşa data:

- Demontarea usei
- Demontare pereti dispartitor din caramida
- Demolare podelei din lemn in icaperele 1-10
- Curatarea pereti interior
- Curatarea tavanului
- Executarea si cinsolidarea golului (vezi pl. 33)
- Captuseala golurilor (vezi pl. 34)

2. Drept cota 0.000 va fi primita cota partoselei parter.
3. Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate СНиП III-4-80
"Техника безопасности в строительстве" и "Правилами техники безопасности при текущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий".

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 284/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

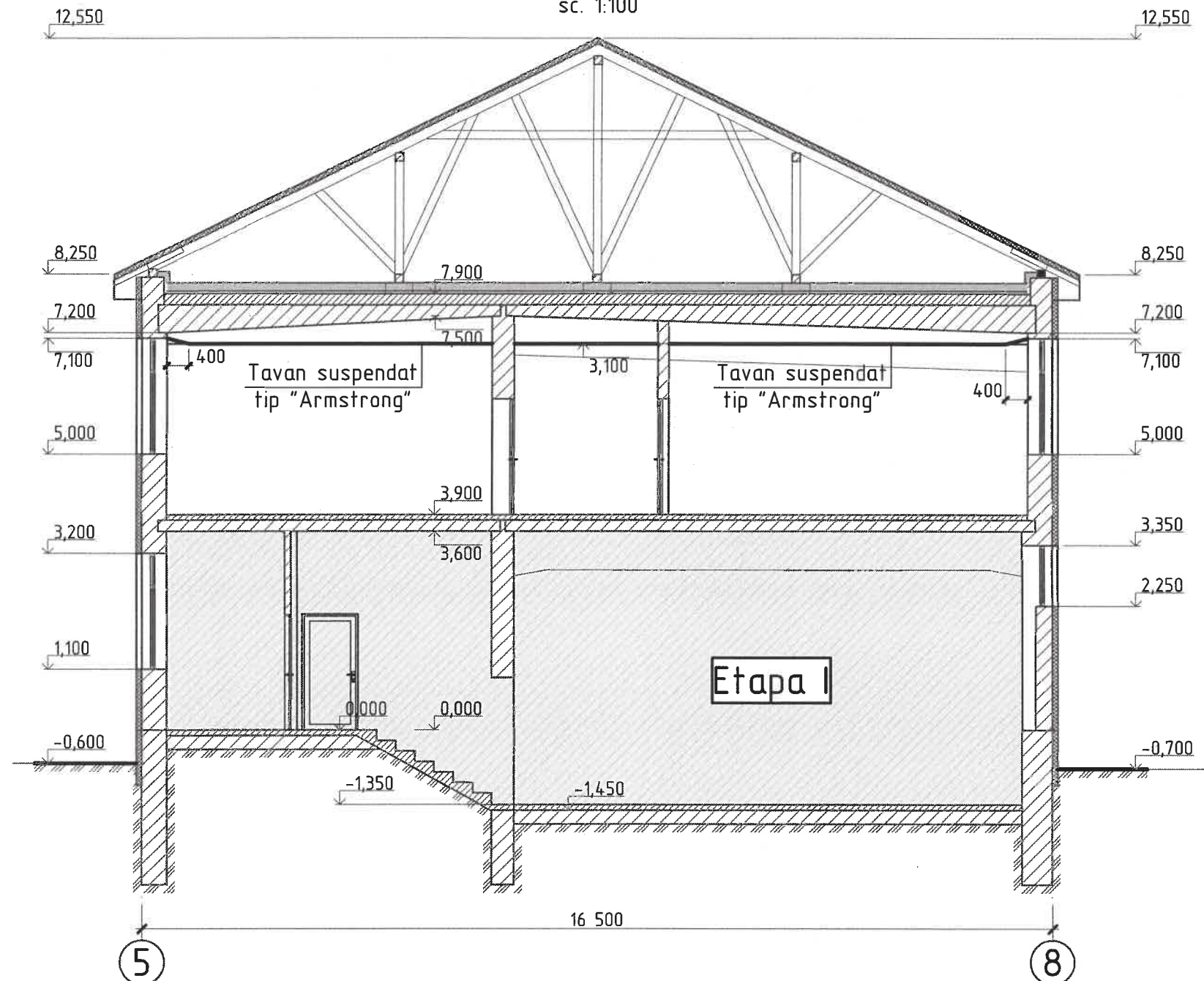
Schema cladirii



2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	planşa	planse
A.S.P.	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	25
I.S.P.	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Plan cota 3.900 (lucrari de demolare).	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti

Sectionea 1-1

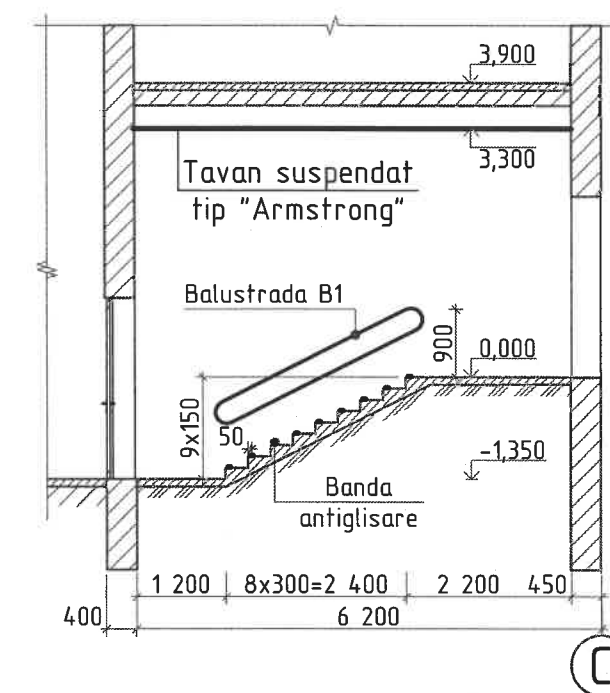
sc. 1:100



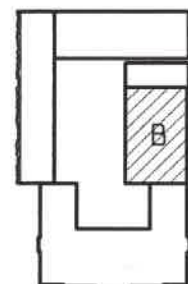
Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Sectionea 3-3

sc. 1:100

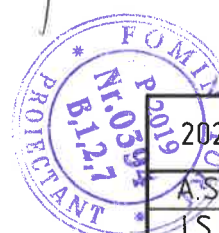


Schema cladirii



1. Balustrada B1 vezi plansa - 36
2. Plansa data se citeste cu plansa 23, 26.
3. Banda antiglisare vor fi instalata pe colt a treaptii.

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025



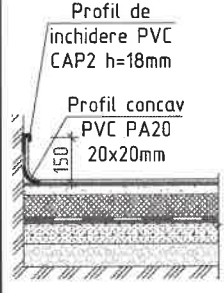
2023	19.07.D/23-1 SAE	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P.	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	PE	27
I.S.P.	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sectionea 1-1, 3-3.	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti

Specificatia finisarii incaperilor cota 0,000

DENUMIREA SAU NUMARUL INCAPERII	TAVANUL		PERETI SI PERETI DESPARTITORI		PARTEA DE JOS A PERETILOR SI PERETILOR DESPARTITORI (panel 1500h)	
	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE
11	34,8	1. Betonocontact 2. Tencuiala pe baza de ciment b=30 mm 3. Tavanul suspendat tip Armstrong	75,1		-	
12	15,34		62,31	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 40mm 3. Plasa de armare fibra din sticla 50x50 4. Chituire 3 mm 5. Chituire finis 6. Grunduire 7. Vopsea lavabila de culoare alba	-	
13	13,7		32,68		20,49	
14	10,8	1. Placa GCL 9.5mm 2. Chituire finis 3mm 3. Grunduire 4. Vopsea lavabila de culoare alba	25,11		18,57	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 40mm 3. Faianta pe adeziv
15	10,8		25,11		18,57	

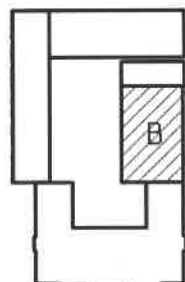
1. Baghete de protectie din aluminiu pentru faianta (interior) - 19,5 m.l.
2. Baghete de protectie din aluminiu pentru faianta (exterior, inclusiv orizontale) - 59,52 m.l.
3. Coltari de nivelare din aluminiu (pentru muchiile din ambele parti a usa) - 56,6 m.l.
4. Pereti dispartitor vor fi executat din caramida (vezi plansa - 31)
5. Cos de ventilare vor fi executat din caramida cu goluri si din metal (vezi plansa - 37)
6. Elemente de consolidarea peretilor dispartitor vezi pl - 31

Specificatia podelelor cota 0,000

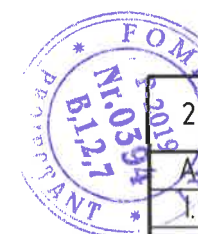
Denumirea pe plan	Tipul podelelor	Scita podelei	Elementele podelei si grosimea acestora	Suprafata, m ²
11	1		1. Invelis din lenoleum trafic comercial pe adeziv cu dispersie de apa pentru substraturi absorbante $\delta=3mm$ 2. Grunduire 3. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40mm$ Podea existenta	34,8
12	2		1. Placi ceramice pe adeziv $\delta=11mm$ 2. Grunduire 3. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40mm$ Podea existenta	9,1 (fara scara)
13				13,7
14				10,8
15				10,8

1. Plinta (11) - 22,6 m.l, h=150mm (S=3,39 m²)
2. Plinta (inclusiv scara) (12, 13, 14, 15) - 53,02 m.l, h=150mm (S=7,95m²)
3. Pe scara se instaleaza placi ceramice - 9,75 m²
Placi ceramice pe adeziv $\delta=11mm$ /Grunduire/Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=10mm$ /Scara existenta
4. Banda antiglisare l=2000mm (aluminiu si cauciuc) - 9 buc

Schema cladirii



Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 184/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



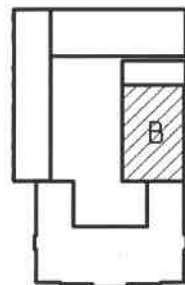
2023	19.07.D/23-1-SAC			Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse	
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	28		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Specificatia finisarii incaperilor si podelelor cota 0,000.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti			

Specificatia finisarii incaperilor cota 3,900

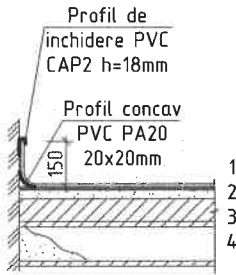
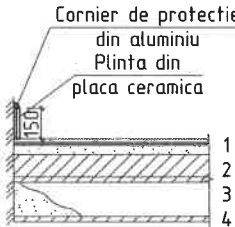
DENUMIREA SAU NUMARUL INCAPERII	TAVANUL		PERETI SI PERETI DESPARTITORI		PARTEA DE JOS A PERETILOR SI PERETILOR DESPARTITORI (panel 1500h)	
	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE	SUPRA., m ²	TIPUL DE FINISARE
1	8,8	1. Betonocontact 2. Tencuiala pe baza de ciment b=30 mm 3. Tavanul suspendat tip Armstrong	34,15	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 40mm 3. Plasa de armare fibra din sticla 50x50 4. Chituire 3 mm 5. Chituire finis 6. Grunduire 7. Vopsea lavabila de culoare alba	-	-
2	20,4		51,33		-	
3	49,9		81,86		-	
4	34,8		71,12		-	
5	47,4		131,12		-	
10	55,6		89,02		-	
11	59,2		92,76		-	
12	14,3		49,44		-	
13	4,3		17,1		-	
6	4,3		16,12		10,32	1. Betonocontact 2. Tencuiala din mortar M100 40mm 3. Faianta pe adeziv
7	14,1		26,27		21,32	
8	4,3		16,12		10,32	
9	14,1		26,27		21,32	

1. Baghete de protectie din aluminiu pentru faianta (interior) - 27 m.l.
2. Baghete de protectie din aluminiu pentru faianta (exterior, inclusiv orizontale) - 62,04 m.l.
3. Coltari de nivelare din aluminiu (pentru protectie colturile verticale si orizontale) - 150,7 m.l.
4. Pereti dispartitor vor fi executat din caramida (vezi plansa - 31)
5. Cos de ventilare vor fi executat din caramida cu goluri si din metal (vezi plansa - 37)
6. Elemente de consolidarea peretilor dispartitor vezi pl - 31

Schema cladirii



Specificatia podelelor cota 3,900

Denumirea pe plan	Tipul podelelor	Scita podelei	Elementele podelei si grosimea acestora	Suprafata, m ²
1	1		1. Invelis din lenoleum trafic comercial pe adeziv cu dispersie de apa pentru substraturi absorbante $\delta=3\text{mm}$ 2. Grunduire 3. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40\text{mm}$ 4. Planseu monolit existent $\delta=220\text{mm}$	8,8
2				20,4
3				49,9
4				34,8
10				55,6
11				59,2
13				4,3
5	2		1. Placi ceramice pe adeziv $\delta=11\text{mm}$ 2. Grunduire 3. Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=40\text{mm}$ 4. Planseu monolit existent $\delta=220\text{mm}$	47,4
6				4,3
7				14,1
8				4,3
9				14,1
12				14,3

1. Plinta (1, 2, 3, 4, 10, 11, 13) - 142,15 m.l, h=150mm (S=21,31m²)
2. Plinta (5, 6, 7, 8, 9, 12) - 87,89 m.l, h=150mm (S=13,18m²)

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
 Domeniile A.1,2,3,4
 Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.					
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse	
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	29		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Specificatia finisarii incaperilor si podelelor cota 3,900.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti			

Specificatia blocurilor de usa cota 0,000

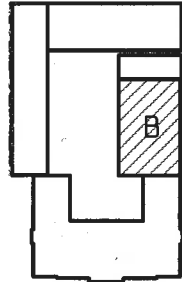
POZITIA	SHITA	DENUMIREA	CAN.	NOTA
U-1		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=3,24m ²	2 6,48m ²	
U-2		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=2,40m ²	1 2,40m ²	1 usi deschiderea in dreapta
U-3		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=1,89m ²	2 3,78m ²	1 usi deschiderea in dreapta 1 usa deschiderea in stinga
U-4		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=1,71m ²	6 10,26m ²	2 usi deschiderea in dreapta 4 usa deschiderea in stinga de prevazut zavor de usa
P-1		carcas cu pano din aluminiu de interior, S=2,64m ²	5 13,20m ²	

Specificatia blocurilor de usa cota 3,900

POZITIA	SHITA	DENUMIREA	CAN.	NOTA
U-1		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=2,40m ²	6 14,4m ²	4 usi deschiderea in dreapta 2 usa deschiderea in stinga
U-2		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=1,89m ²	2 3,78m ²	1 usi deschiderea in dreapta 1 usa deschiderea in stinga
U-3		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=1,71m ²	8 13,68m ²	3 usi deschiderea in dreapta 5 usa deschiderea in stinga de prevazut zavor de usa
U-4		Bloc de usa din aluminiu de interior, S=3,24m ²	4 12,96m ²	
P-1		carcas cu pano din aluminiu de interior, S=2,64m ²	7 18,48m ²	
P-2		carcas cu pano din aluminiu de interior, S=0,37m ²	1 0,37m ²	

1. Rosturile blocurilor de usa se vor umple cu spuma poliuretana.
2. Dimensiunile finale ale blocurilor vor fi stabilite, ulterior, la fata locului.
3. Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.
4. Muchiile golurilor de usa va efectua din o parte (care parte, vezi plan etaj) - 5,73m².
(Betonocontact/Tencuiala din mortar M100 20mm/Chituire cu amestec uscat de ipsos 10 mm/Plasa de armare fibra din sticla 50x50/Chituire finis/Grunduire/Vopsea lavabila de culoare alba).

Schema cladirii

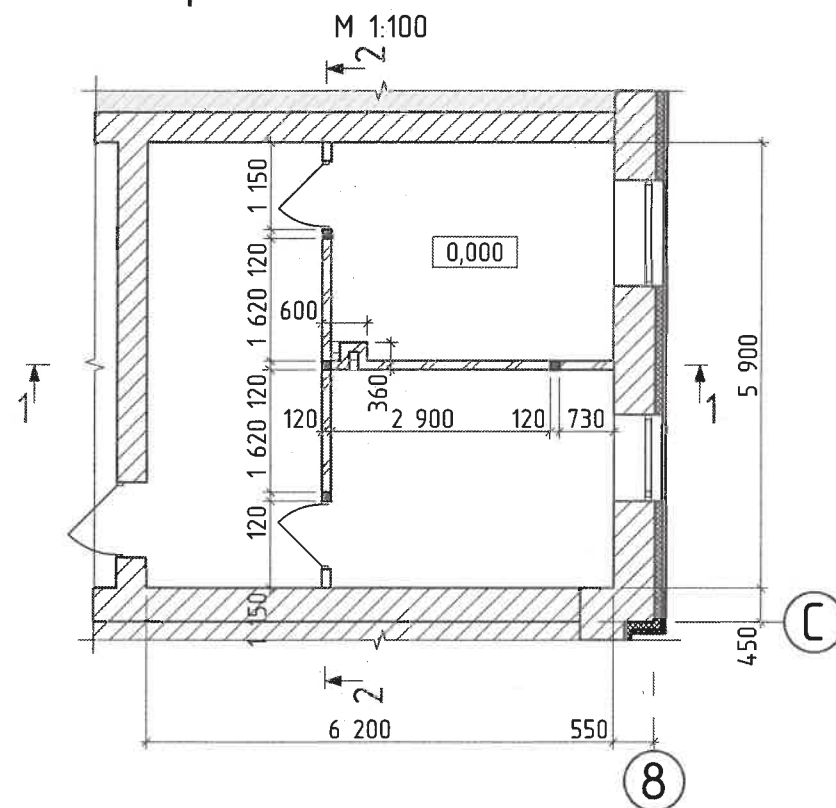


Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

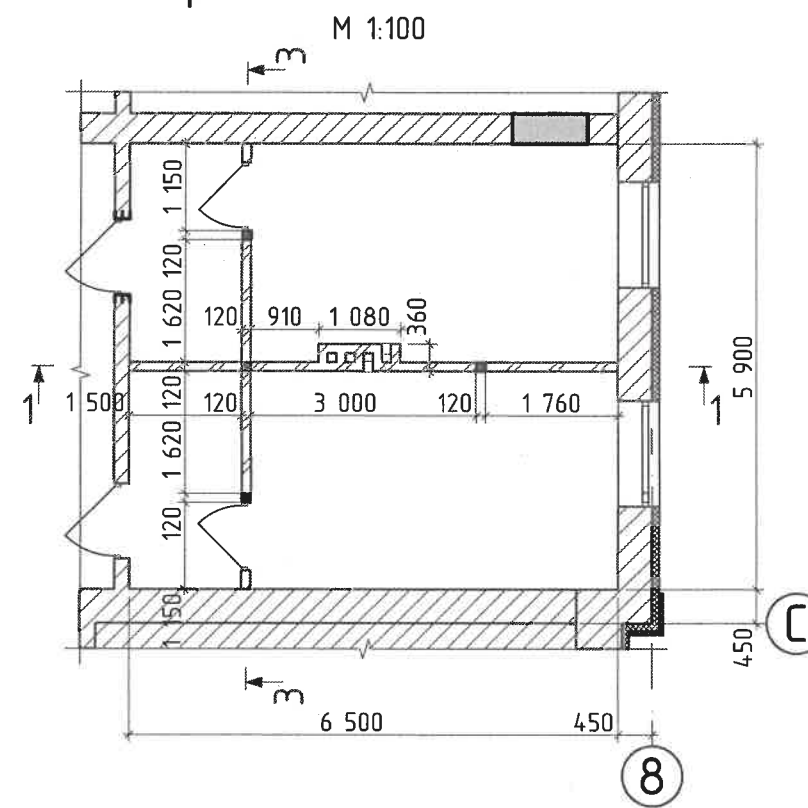
1. Rosturile blocurilor de usa si fereastra se vor umple cu spuma poliuretana.
2. Dimensiunile finale ale blocurilor vor fi stabilite, ulterior, la fata locului.
3. Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.
4. Muchiile golurilor de fereastra si usa (interioare) - 17,80m².
(Betonocontact/Tencuiala din mortar M100 20mm/Chituire cu amestec uscat de ipsos 10 mm/Plasa de armare fibra din sticla 50x50/Chituire finis/Grunduire/Vopsea lavabila de culoare alba).

2023	19.07.D/23-1-SAC			Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse	
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	30		
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Specificatia blocuri de usa.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti			

Schema consolidarea
pereti cota 0.000



Schema consolidarea
pereti cota 3.900



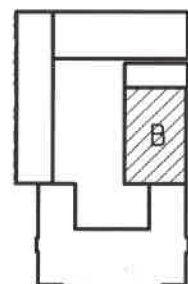
Specificatia materialelor

Poz.	Denumirea	Buc.	Masa un. Kg	Nota
A1	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 3900	32	3,46	110,80 кг
A2*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 4000	4	3,55	14,21 кг
A3*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 6600	4	5,86	23,44 кг
A4*	Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 l= 6000	8	5,33	42,62 кг
H1*	Ø 6 A240 ГОСТ 5781-82 l= 460	216	0,10	22,05 кг
H2*	Ø 6 A240 ГОСТ 5781-82 l= 620	93	0,14	12,80 кг
M1	-200x6 ГОСТ 103-76 l= 600	12	5,65	67,80 кг
M2	Ancora cu bulon 10x100	12	-	
	Vata minerala t=20mm p=30kg/m3		46,95	m.l.
	Perete din caramida cu goluri b=120mm		61,58	m ²
	Beton C16/20 DIN EN 206-2014		0,93	m ³

Borderol detaliilor

Poz.	Schita
A2 A3 A4	
H1	
H2	

Schema cladirii



1. Executarea pereti dispartitor se realizeaza in urmatoarea secventa:

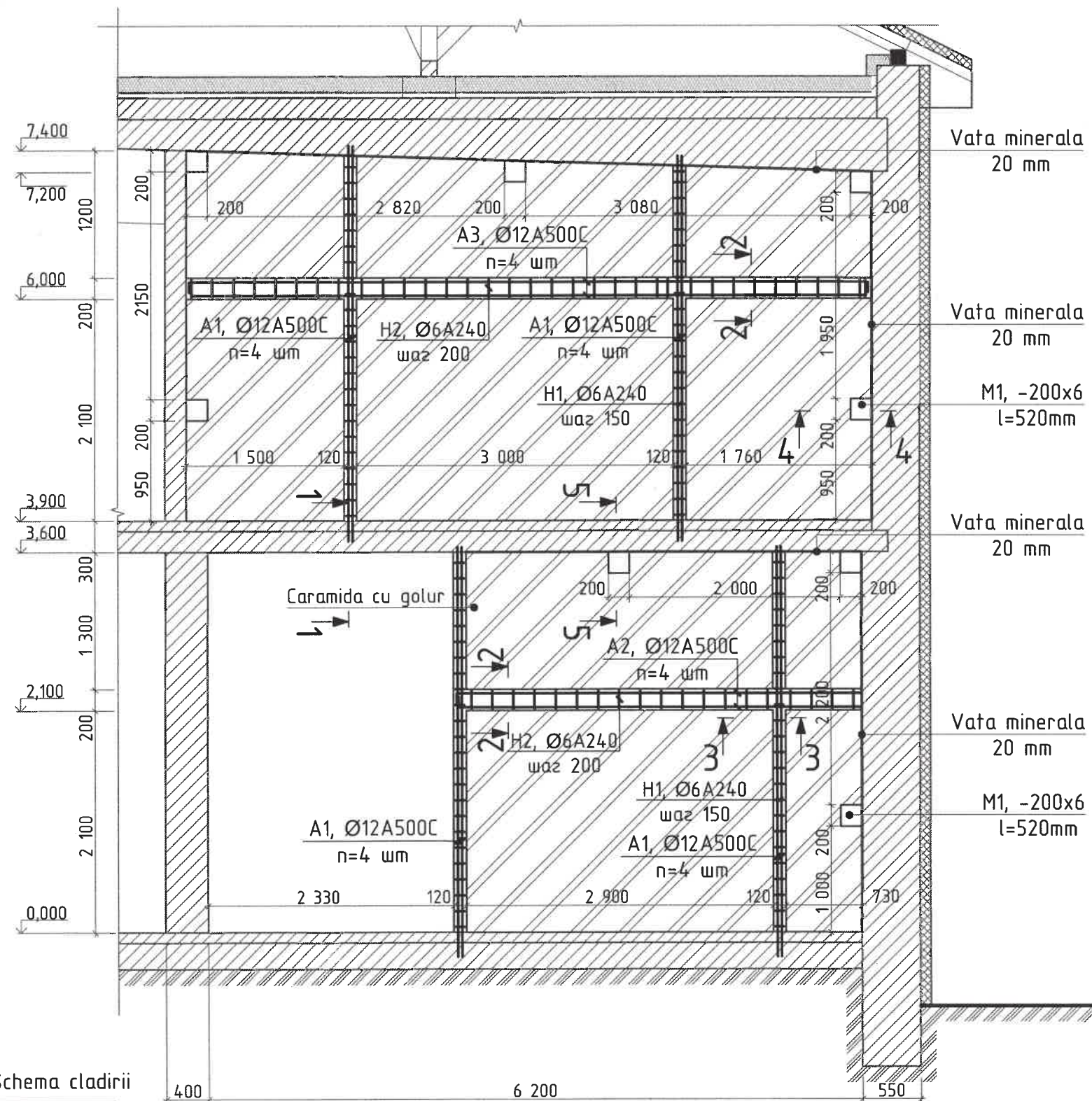
- Executarea carcasei din armatura (verticala) cu ancorare in planseu existent.
- Instalarea elementelor de fixare M1.
- Executarea perete pina la briu.
- Instalarea cofrajului si betonarea stilpi (pina la briu) si briu.
- Executarea perete pina la capat (dupa 14 zile).
- Betonarea stilpi pina la capat.

2. Sectiuni vezi pe plansa 32, 33.

2023	19.07.D/23-1/SAS	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.	faza	plansa	planse
A.S.P	Mihaila V.	11.23	PE	31	
I.S.P	Fomin Iu.	11.23			
Elaborat	Gorbatii A.	11.23			
			Schema consolidarea pereti.		
			SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

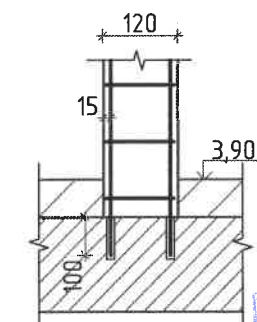
Sectionea 1-1

M 1:50



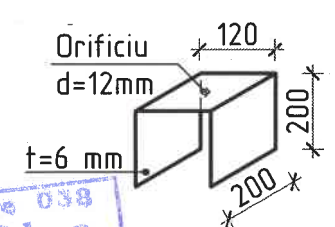
Sectionea 1-1

M 1:20



Element M1

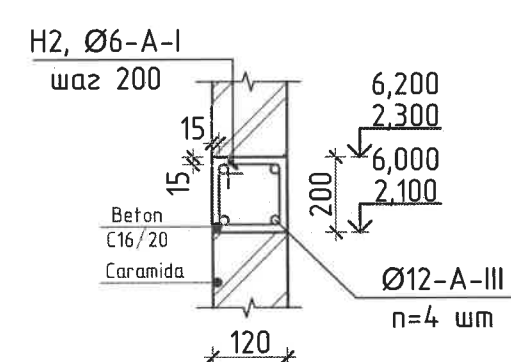
M 1:20



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de inregistrare a avizului 214/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

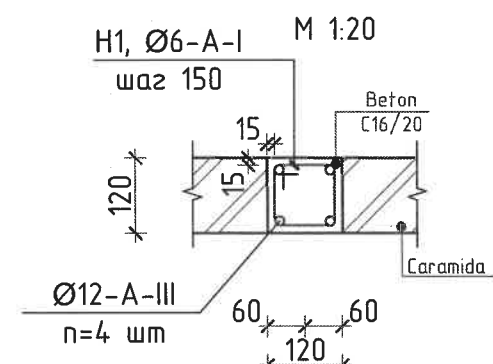
Sectionea 2-2

M 1:20



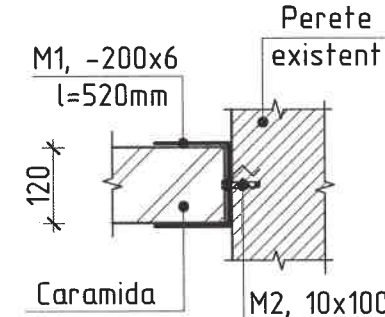
Sectionea 3-3

M 1:20



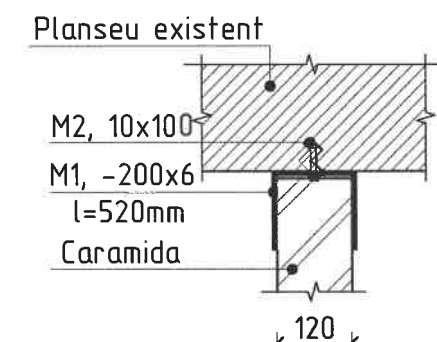
Sectionea 4-4

M 1:20

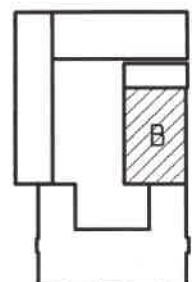


Sectionea 5-5

M 1:20



Schema cladirii

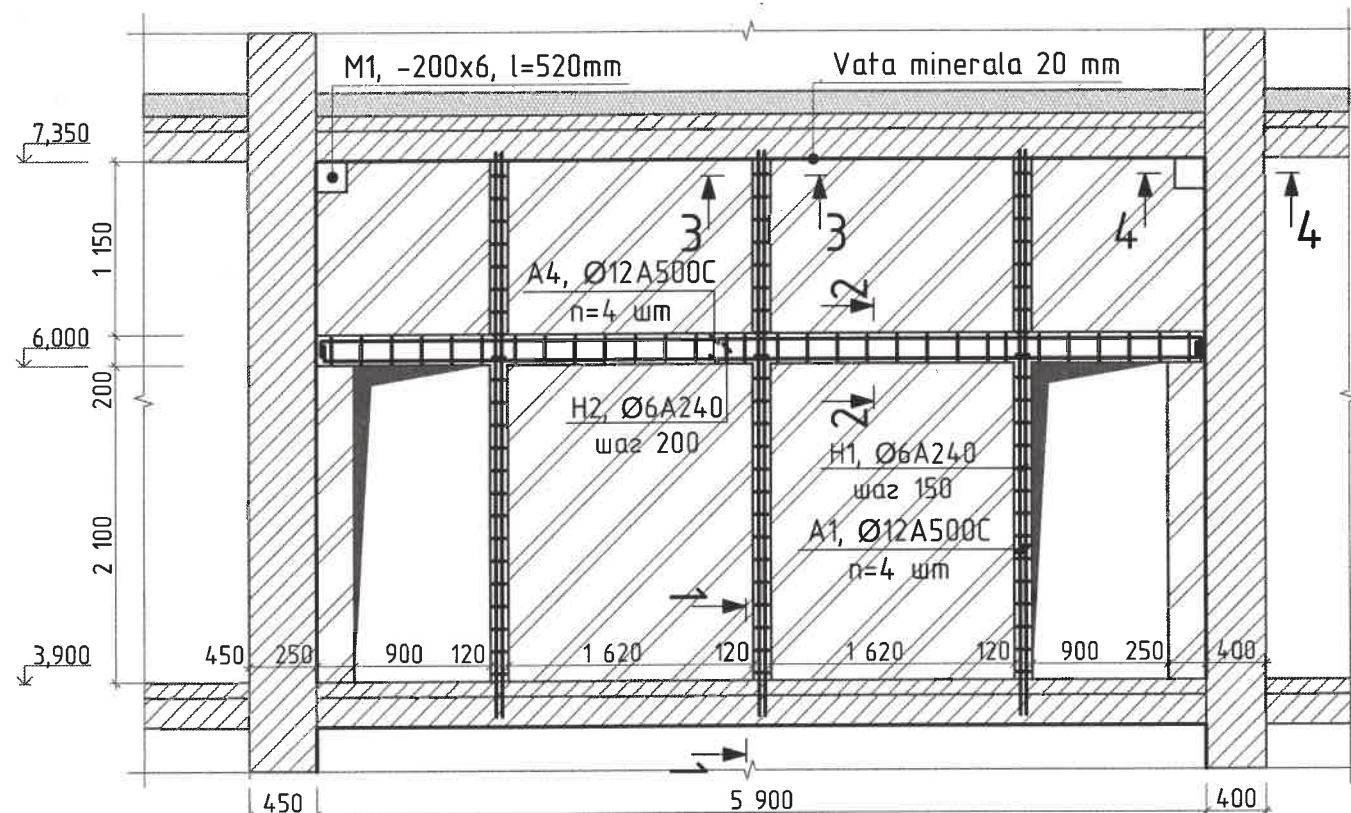


1. Plansa data se citeste cu planşa - 31

2023	19.07.D/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.				
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	32	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sectionea 1-1.		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Sectionea 3-3

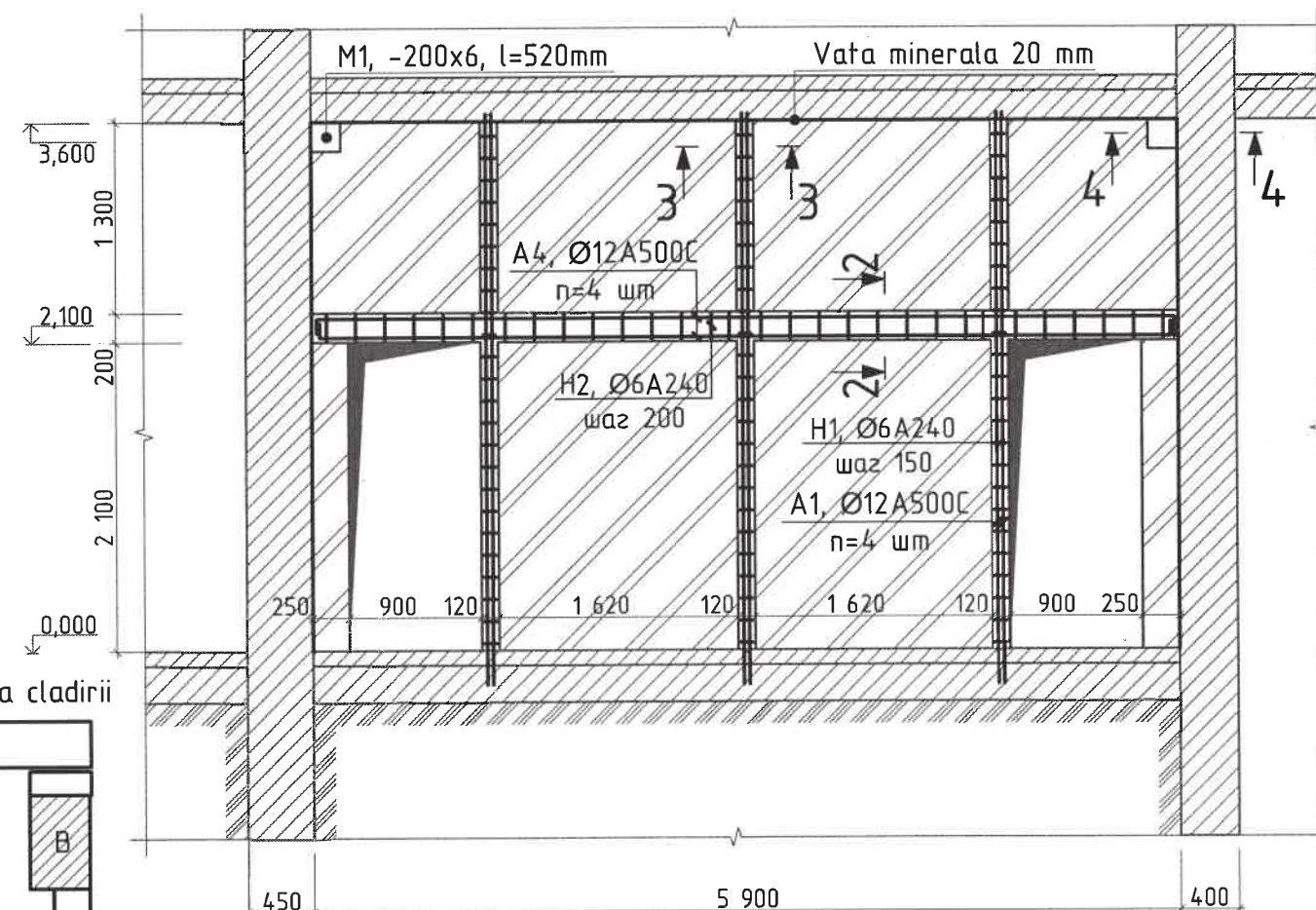
M 1:50



C

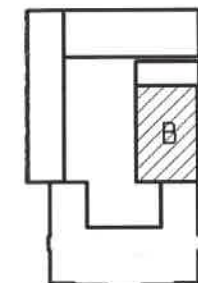
Sectionea 2-2

M 1:50



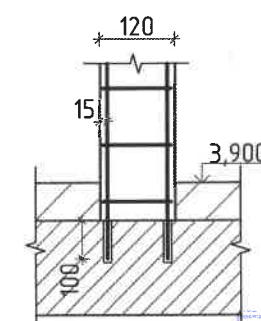
C

Schema cladirii



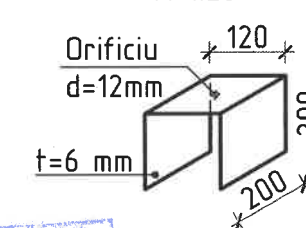
Sectionea 1-1

M 1:20



Element M1

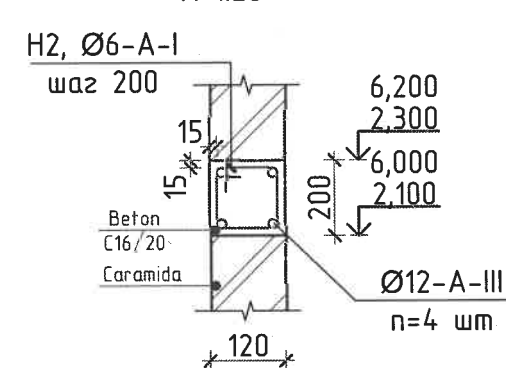
M 1:20



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

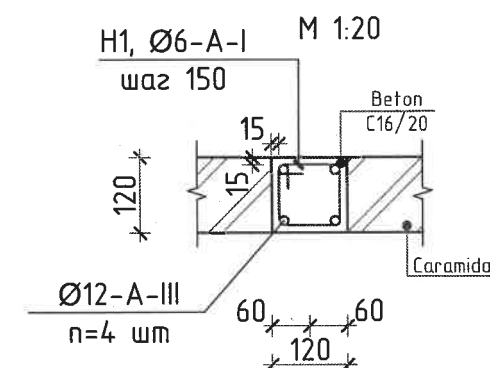
Sectionea 2-2

M 1:20



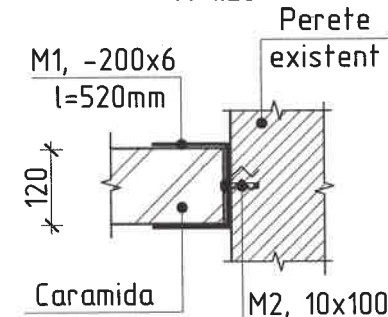
Sectionea 3-3

M 1:20



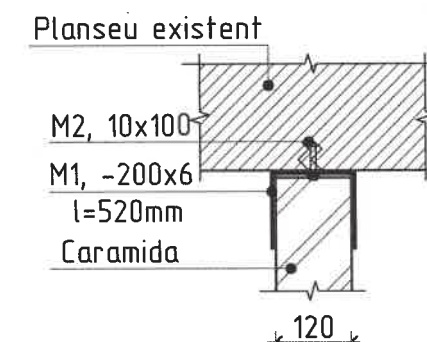
Sectionea 4-4

M 1:20



Sectionea 5-5

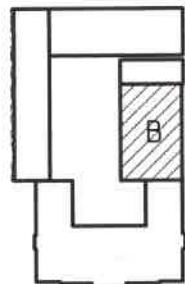
M 1:20



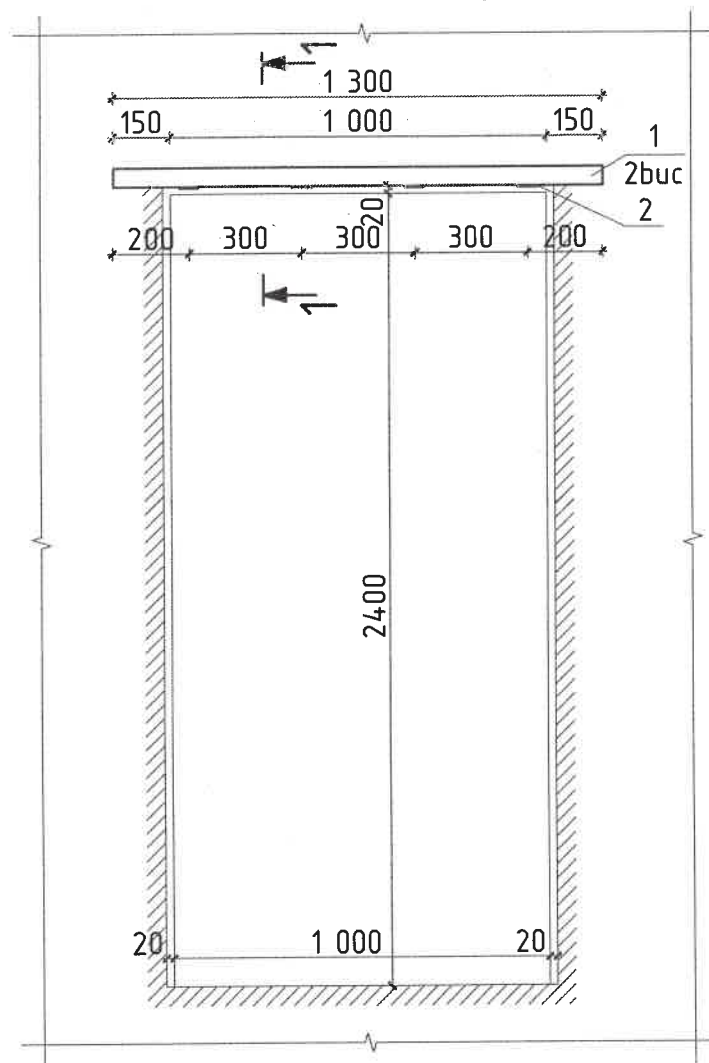
1. Plansa data se citeste cu planşa - 31

2023	19.07.D/23-1 SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planşa
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	33
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Sectionea 2-2; 3-3.	SRL "Geo-Cad-Proiect"	mun. Balti

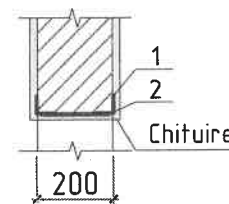
Schema cladirii



Consolidarea golului Cg-1



Sectionea 1-1



Specificatia materialelor

Poz.	Denumirea	Buc.	Masa un. kg	Nota
1	L 50x4 ГОСТ 8509-86 l=1300mm	2	3,96	7,92 кг
2	-50x4 ГОСТ 103-76 l=180mm	4	0,28	1,12 кг
	Zidul supus demontare t=200mm		0,24	m ³

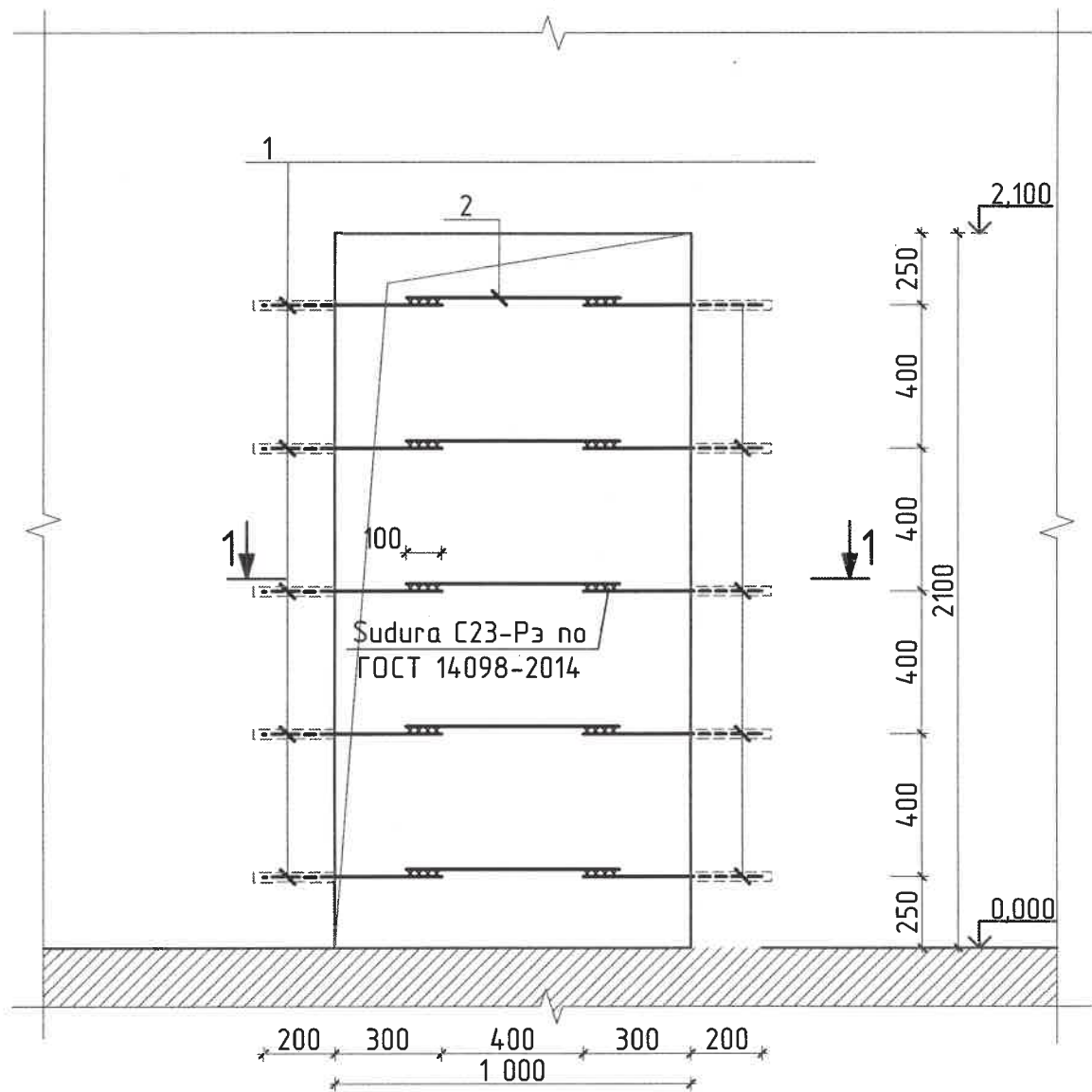
Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

1. Plansa data se citește cu pl. - 25.
2. Lucrarile de instalare a boiandrului pentru golul proiectata se executa in modul urmator:
 - se dimensioneaza golul proiectat pe suprafata peretelui;
 - se executa strapul in peretele existent din ambele parti ale peretelui dupa dimensiunile profilului metalic;
 - de instalat carcasa metalic pe un strat de ciment
 - se astupa minutios toate crapaturile cu mortar de ciment marca M100 in locurile de sprijin si in partea de sus a profilului metalic;
 - dupa atingerea rezistentei mortarului de 50% se permite executarea golului proiectat;
 - tencuiala si finisarea se executa o data cu finisarea peretilor;

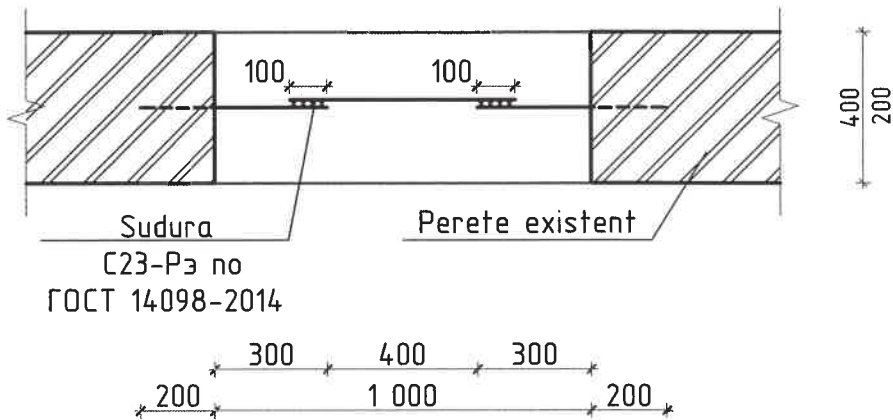
2023	19.07.0/23-1-SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	34
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Consolidarea golului Cg-1.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Nr.inve.a.orig. Data si semnatura Nr.inve.schim.

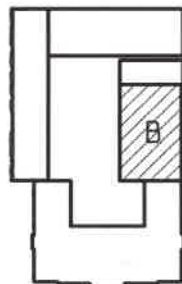
Etapa I



Sectioniunea 1-1

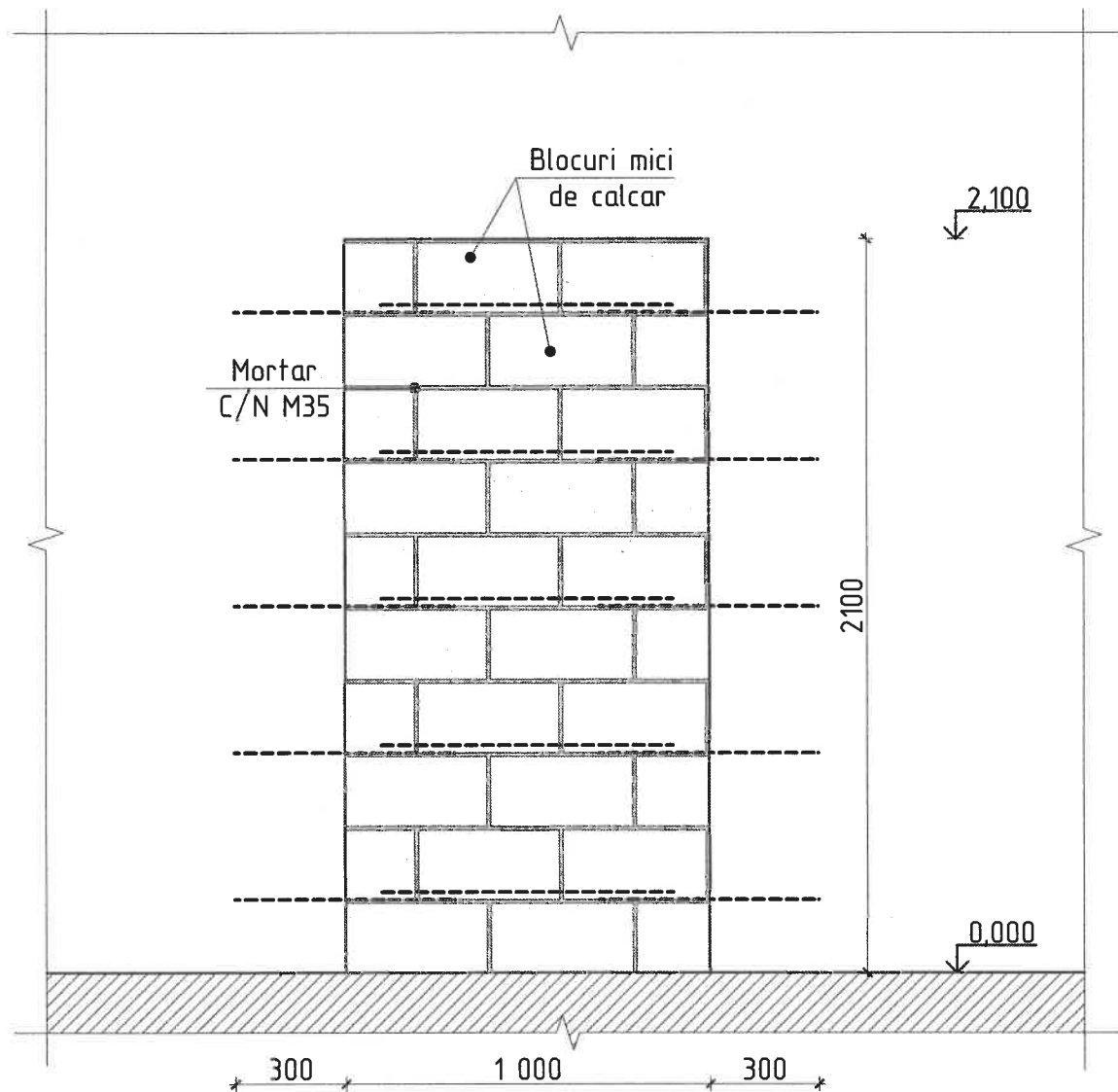


Schema cladirii



1. Consolidarea captusirei se va efectua cu blocuri mici de calcar cu ancore A-III-10 care vor fi batute in orificii perforate cu adincimea 200mm.
2. Plansa data vezi cu plansa 25

Etapa II



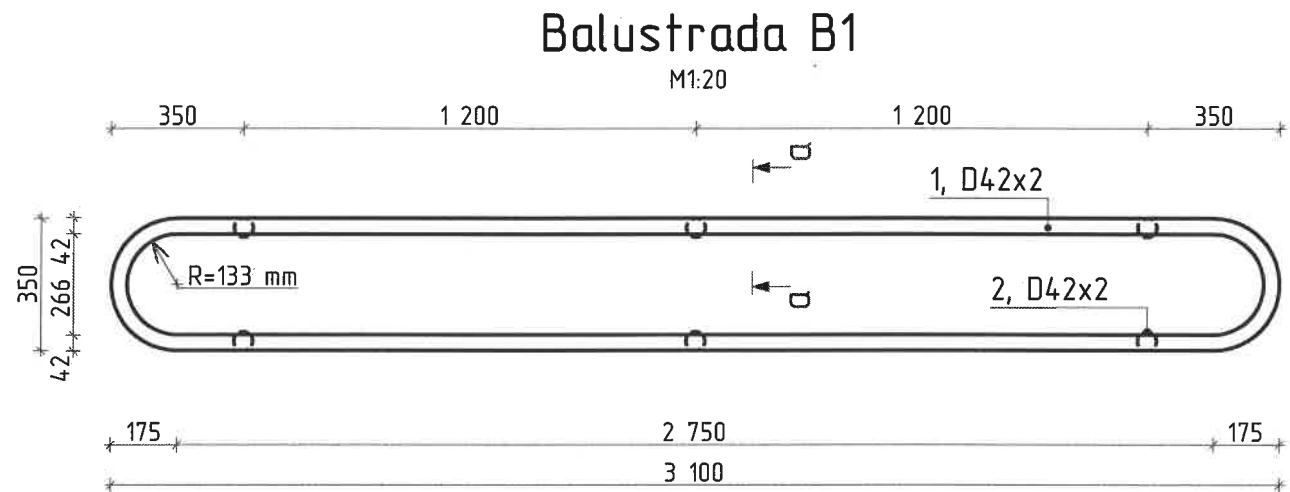
Specificatia materialelor

Poz.	Denumirea	Cant.	Masa 1 el. kg.	Nota
1	Ø10 A-III ГОСТ 5781-82 l=500	20	0,44	8,88 kg
2	Ø10 A-III ГОСТ 5781-82 l=600	10	0,53	5,30 kg
	Blocuri mici de calcar	1,26	-	m³
	Mortar pentru ancorare	0,1	-	m³

2023	19.07.2023-1-SAC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentiarea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	plansa	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23		Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	35
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Umplere goluri existente cu blocuri mici de calcar.	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

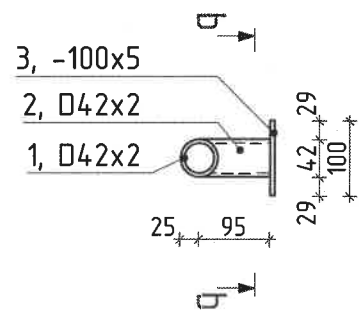
Specificatia materialelor (n=2 buc)

Poz.	Denumirea	Buc.	Masa un. kg	Nota
1	o42x2 ГОСТ 3262-75 l=6500mm	1	12,80	12,80 кг
2	o42x2 ГОСТ 3262-75 l=100mm	6	0,19	1,14 кг
3	-100x5 ГОСТ 103-76 l=100mm	6	0,78	4,68 кг
	Ancora M8 l=110mm	18		



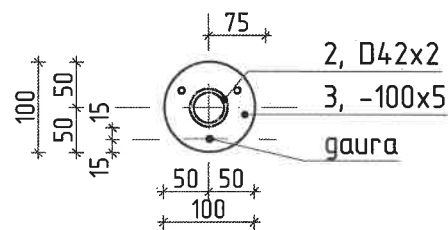
Sectiona a-a

M1:10



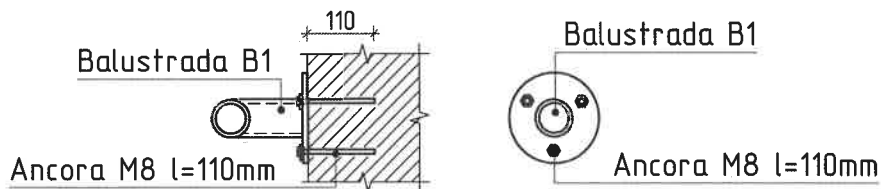
Sectiona b-b

M1:10



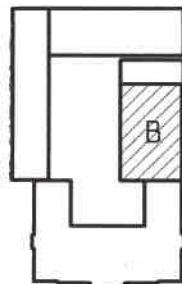
Metoda de fixare

M1:10



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

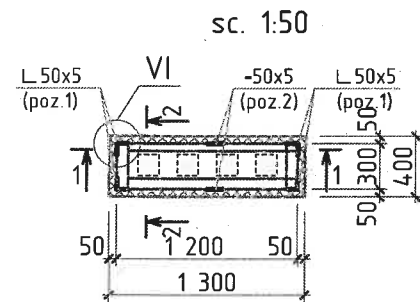
Schema cladirii



1. Ancora se va instala in gauri sferdelite d=8mm cu adincimea 120mm (dupa curatare de praf)
2. Loc de amplasarea balustradei vezi pl - 27
3. Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip Э-42 ГОСТ 9467-75, imbinarea de sudura cu inaltimea h=4mm., lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
4. Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
5. Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.

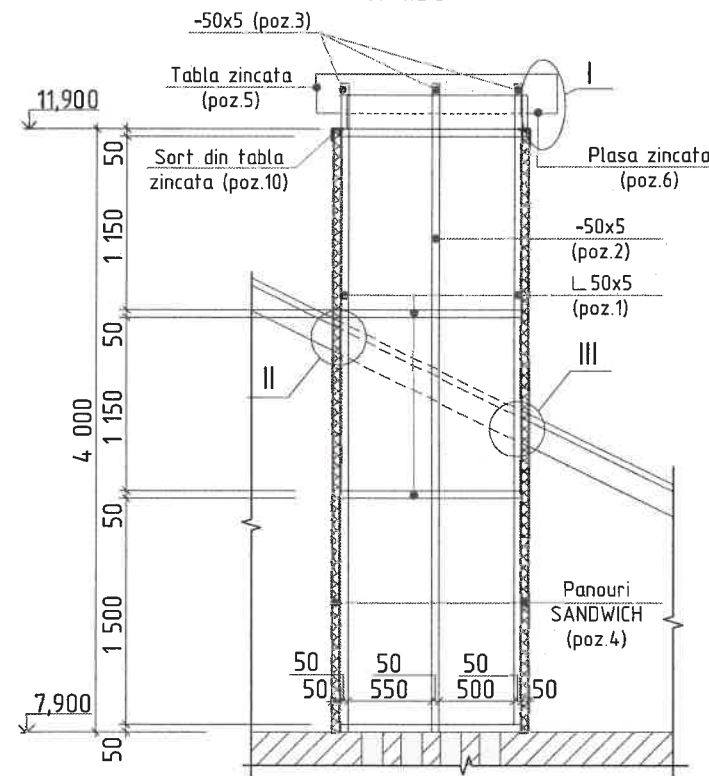
2023	19.07.2023	L.SAC	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentiarea a 2 etape: I-sala sportiva cu incaperi aferente; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planşa	planşe
I.S.P	Fomin Iu.	11.23		PE	36	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Balustrada B1.		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Cos de ventilare Cv-1



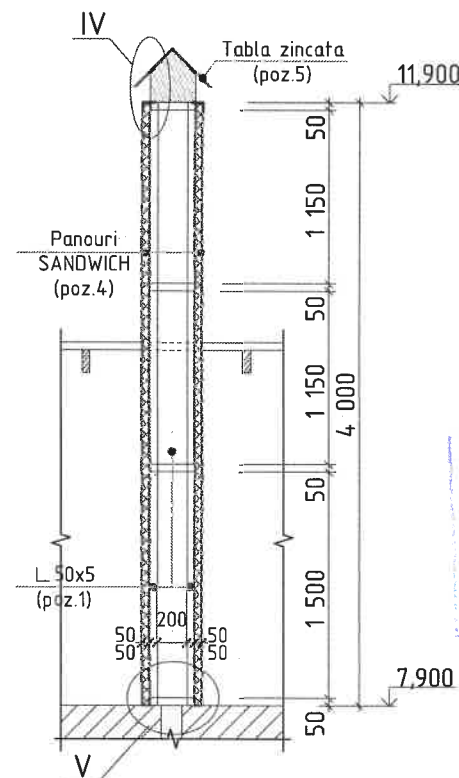
Sectione 1-1

sc. 1:50



Sectione 2-2

sc. 1:50



SPECIFICATIA LUCRARILOR DE DEMOLARE, DEMONTARE

Nr.	DENUMIREA	UNITATE DE MASURA	CANTITATEA
1	Demontarea stratul de incalzirea	m ²	0,52
2	Demontarea elementelor din lemn	m ³	0,006
3	Demontarea invelisului	m ²	0,60
4	Spargirea golului in planseu din beton (140x140mm)	buc	4

Strat de incalzirea:

- Membrana antivânt "TEND"
- Termoizolant: vata minerala bazaltica, ignifuga $\gamma=125 \text{ kg/m}^3$, $\lambda=0,037 \text{ W/mk}$, $\delta=150\text{mm}$
- Membrana contravapori "TEND"
- Strat de nivelare din mortar M150 $\delta=50\text{mm}$
- Strat existent din mortar $\delta=50\text{mm}$
- Incaltzitor existent din cheramzita $\delta=400-600\text{mm}$

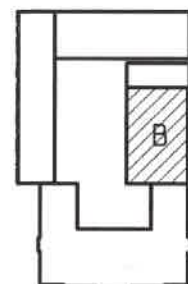
Invelis:

- Tigla din metal
- Membrana antivânt "TEND"

Specificatia materialelor

Pozitia	Denumirea	buc.	Massa un.kg.	Nota
1	L 50x5 ГОСТ 8509-86 $\Sigma l = 29,6\text{m}$	-	3,77	111,59 kg
2	-50x5 ГОСТ 103-76 $\Sigma l = 8\text{m}$	-	1,96	15,68 kg
3	-50x5 ГОСТ 103-76 $\Sigma l = 3,6\text{m}$	-	1,96	7,05 kg
4	Panouri SANDWICH antifoc de culoare rosu, $\delta=50\text{mm}$	-	-	13,60 m ²
5	Tabla zincata de culoare rosu, $\delta=0,5\text{mm}$	-	-	1,04m ²
6	Plasa expandata zincata celula 10x20mm	-	-	0,85 m ²
7	Ancora M6 l=65mm ГОСТ 28778-90	6	0,032	0,192 kg
8	Tabla zincata de culoare rosu, $\delta=0,5\text{mm}$	-	-	3,84 m ²
9	Banda de etansare	-	-	10,1 m
10	Sort din tabla zincata de culoare rosu, $\delta=0,5\text{mm}$, L=150mm, $\Sigma l = 22,8\text{m}$	-	-	3,42 m ²

Schema cladirii

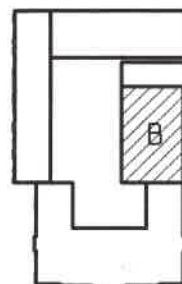


- Plansa data se citeste cu pl. - 38
- Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip 3-42 ГОСТ 9467-75, imbinarea de sutura cu inaltimea $h=4\text{mm}$, lungimea - pe toata lungimea imbinarii.
- Dupa executarea lucrarilor de sudura imbinarile trebuie curatite si executata grunduirea.
- Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund Ф-021 (ГОСТ 25125-82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ-133 (ГОСТ 926-82) cu grosimea 100 мкм.

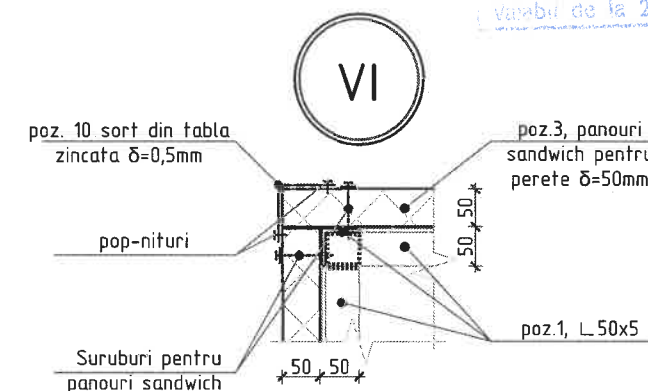
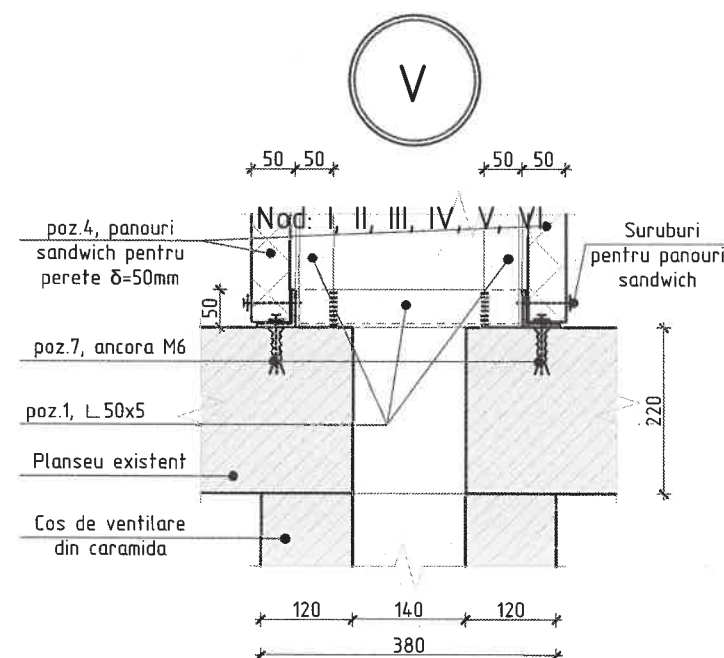
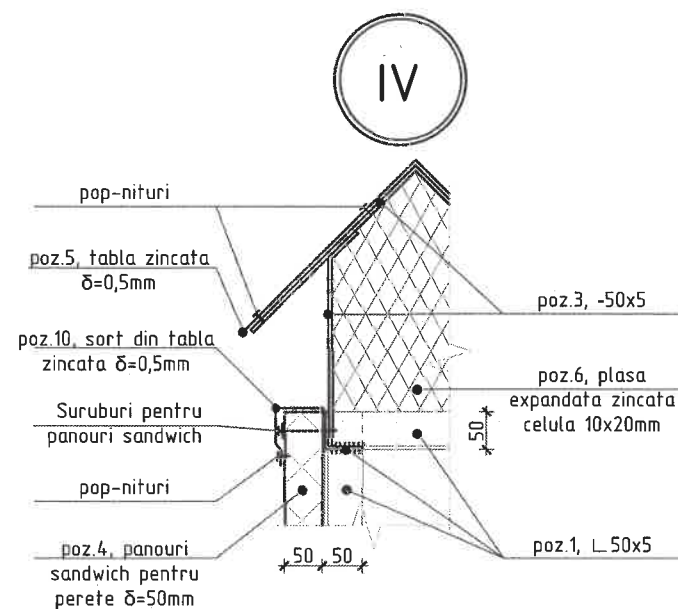
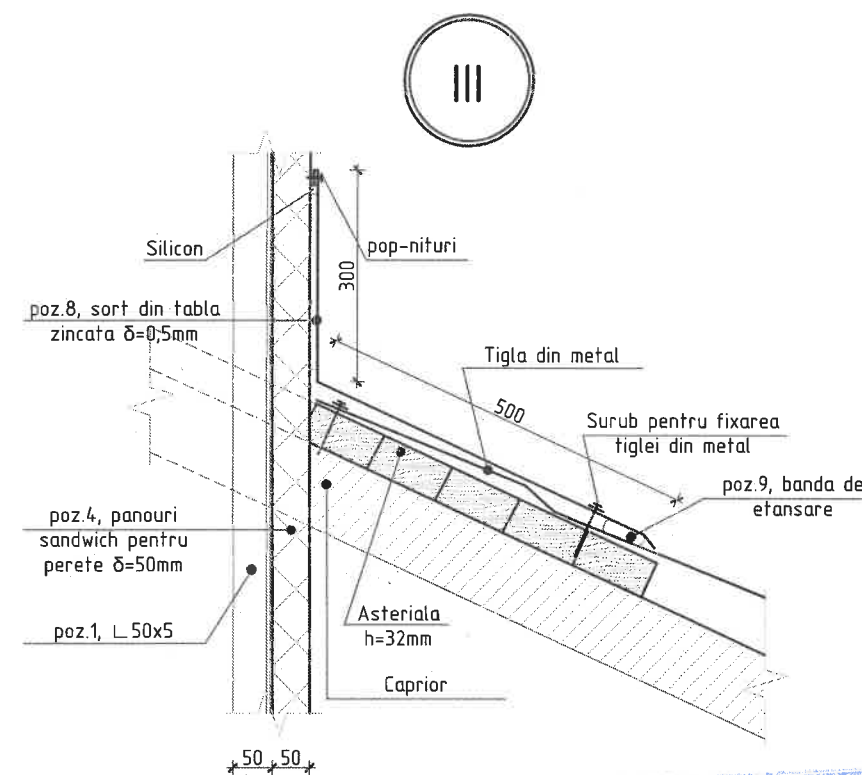
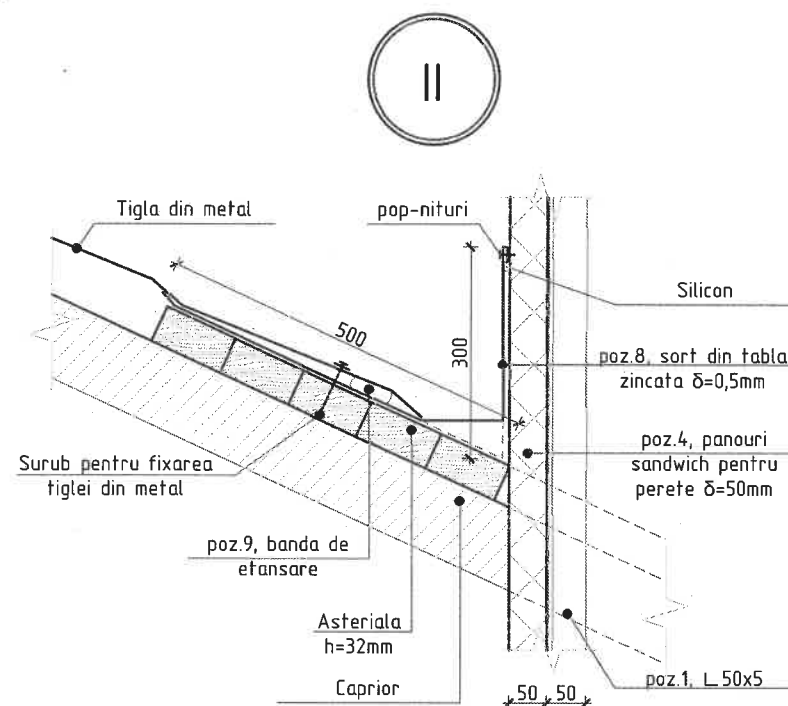
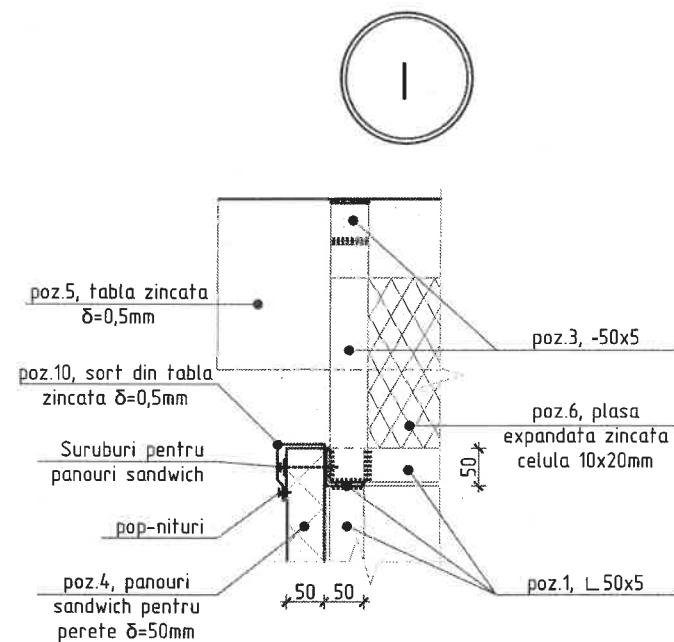
Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 254/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

2023	19-079/23-1-SAC		Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti,cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B" Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	faza	plansa	planse
I.S.P	Fomin Ju.	11.23		PE	37	
Elaborat	Gorbatii A.	11.23		Cos de ventilare CV-1.		
			SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti			

Schema cladirii



1. Plansa data se citeste cu pl.- 37.



Verificator de proiecte 038
Panteleiciuc Olga
Domeniile B.1.2
Nr. de inregistrare a avizului 217/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Verificator de proiecte 027
Postolachi Valeriu
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 234/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

2023	19.07.D/23-1-SAL	Reparatia capitala a blocului "B" a gimnaziului nr.6 din str. Kiev 16, mun. Balti, cu evidentierea a 2 transe: I-sala sportiva cu incaperi aferent; II-clasele de studii si blocurile sanitare.			
A.S.P	Mihaila V.	11.23	Reparatia capitala a blocului "B"	faza	planse
I.S.P	Fomin Iu.	11.23	Etapa II Clasele de studii si blocurile sanitare	PE	38
Elaborat	Gorbatii A.	11.23	Nod: I, II, III, IV, V, VI.		
				SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	