

Proiect de executie

Obiect Nr. 05.04-D/24

Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun Balti

Volumul 1

05.04-D/24-1 Lucrari de reparatie capitala

Etapa II - renovarea grupurilor sanitare

Componenta volumului:

Albumul 1

05.04-D/24-1-1-SAC

Solutii arhitectural-constructive

S.R.L. "GEO-CAD-PROIECT"

LICENTA SERIA AMMII Nr.025815 DIN 03.09.2007

Arhitect-sef proiect
Inginer-sef proiect

Mihaila Veaceslav
Hihlat Emilia

Beneficiar:

Primaria mun. Balti, Directia Invatamint Tinetet si Sport

mun. Balti 2024

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezinta "Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A".

Beneficiar: Primaria mun. Balti, Directia Invatamint Tinetet si Sport.

Priectul este elaborat in baza:

- Certificatului de urbanism Nr.86 din 05.04.2024.
- Tema de proiectare.
- Ridicarii topografice actualizate.

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:

Obiectiv nr. 05.04-D/24 proiectat de SRL "Geo-Cad-Proiect"

Volumul 1: Album 1. 05.04-D/24-1-1-SAC Solutii arhitectural-constructive

Verificarea tehnica a proiectului de executie, in conformitate cu exigentile 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

Adincimea critica de inghet a solului

- 0,8 m

Temperatura de calcul a aerului pe timp de iarna

- minus 16°C

Presiunea dinamica a vintului

- 30 kg/m² (0,3 kPa)

Sarcina provenita din zapada

- 50 kg/m² (0,5 kPa)

3. Amplasament

Teritoriul amenajat se afla pe teritoriul LT "Vasile Alecsandri", pe teren proprietate publica. Accesul pietonal si al transportul se va efectua doar din str. Ivan Konev.

4. Arhitectura

Conform proiectului se preconizeza amenajarea teritoriului, reparatia capitala a blocurilor sanitare si termoizolarea fatadelor blocurilor de studii a LT "Vasile Alecsandri". Institutia de invatamant formata din 4 blocuri:

- Blocul A, bloc de studii cu incaperi administrative si sala de festivitati in 5 nivele (S+P+3S);

- Blocul B si C, blocuri de studii in 5 nivele (D+P+3E);

- Blocul D, blocul cantinei si salilor sportive in 3 nivele (S+P+E).

Proiectul prevede etapizarea lucrarilor de reparatie:

Etapa I - amenajarea teritoriului;

Etapa II - renovarea grupurilor sanitare;

Etapa III - termoizolarea fatadelor.

In albumul dat sunt descrise lucrarile de reparatie pentru Etapa II - renovarea grupurilor sanitare situate in blocul C. Lucrarile constau in replanificarea incaperilor, schimbarea corpurilor sanitare si tamplariei, demolarea si reparatia peretilor, tavanului si pardoselei, reparatia cosului de ventilare.

5. Structura de rezistenta

Scema constructiva a obiectului este carcasa din beton, cu pereti exteriori din panouri prefabricate din beton pentru peretia, pereti interiori din caramida rosie, planseu din panouri prefabricate cu goluri, tamplaria din lemn, PVC si metal. acoperisul sarpanț pe carcasa de rezistenta din lemn cu invelis din foi ondulate de ardezie.

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, hidrofuga si economie de energie;

F - protectia impotriva zgomotului;

G - utilizarea sustenabila a resurselor naturale.

Arhitect-Sef de proiect

Mihaila V.

Inginerul-Sef de proiect

Hihlat E.

* Continuarea vezi pl. 2.

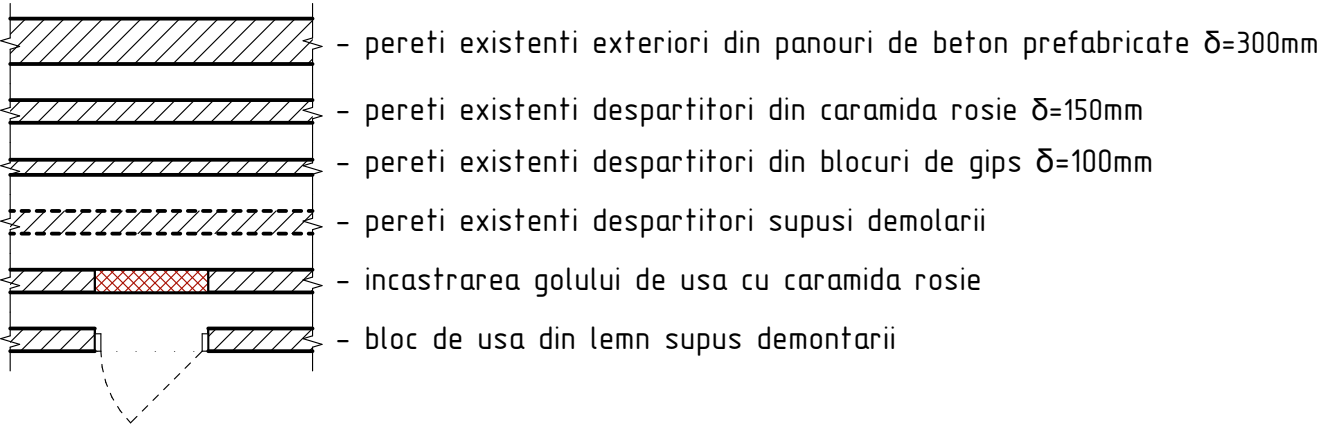
A.S.P. certificat Nr. 0388 din 23.10.2019						Licenta seria AMMII Nr. 025815 din 03.09.2007				
I.S.P. certificat Nr. 0395 din 23.10.2019										
						OBIECTIV nr. 05.04-D/24-1-1-SAC				
						Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare;				
						III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
Mod.	Can.	Plansa	Nr.d.	Semnat	Data	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare		Faza	Plansa	Planse
A.S.P		Mihaila V.			07.24			PE	1	28
I.S.P		Hihlat E.			07.24	Date generale (inceput)		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		
Elaborat		Mihaila V.			07.24					

Indici tehnico-economici

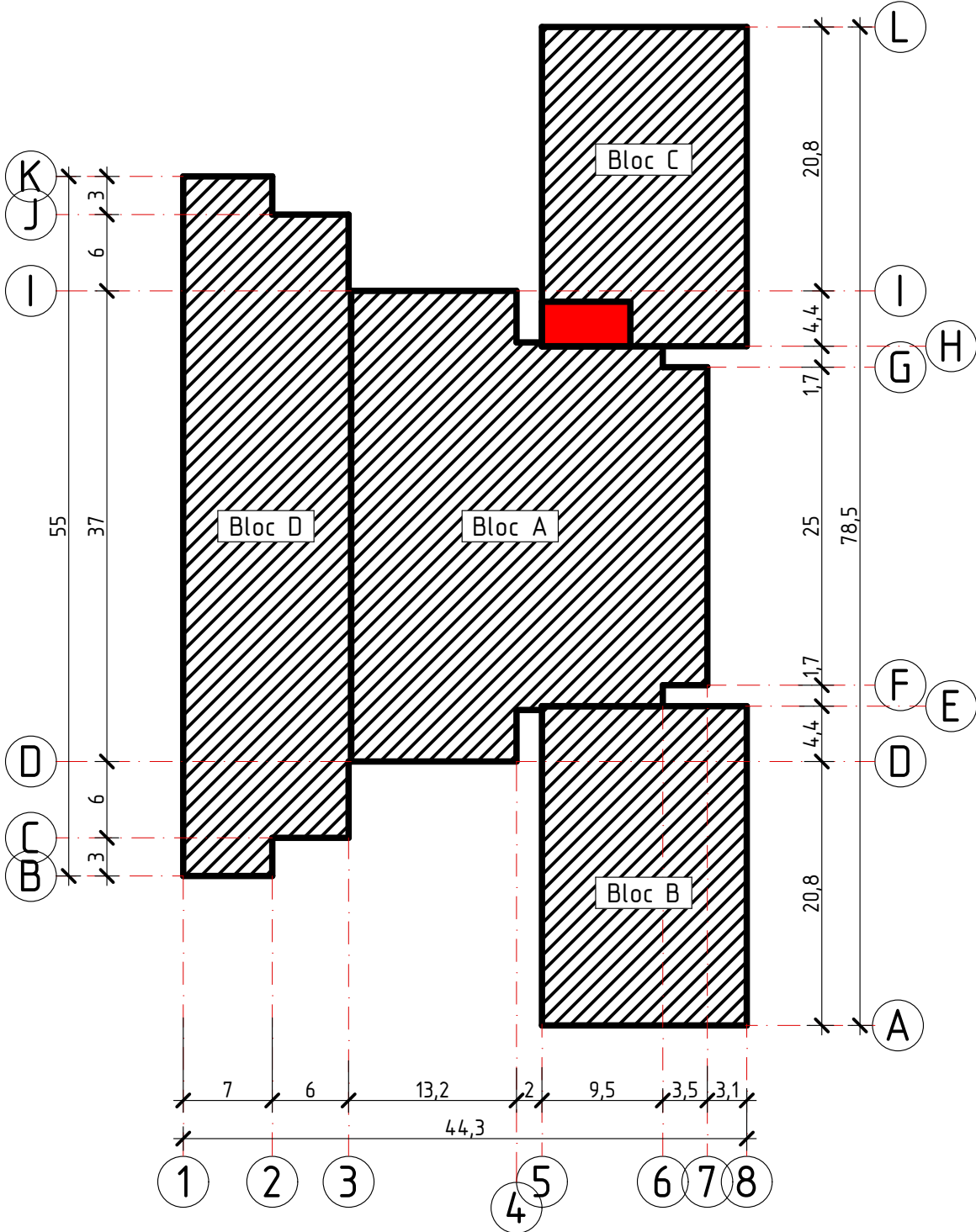
Nr.	Denumirea	Unitatea de masura	Nota
1	Suprafata la sol	m ²	2314,00
2	Numarul de nivele	et.	S+P+3E
	Costul total a obiectului CM	Mii lei	

POT si CUT existent

Semne conventionale



Schema cladirei



Blocul A - bloc de studii cu incaperi administrative si sala de festivitati in 5 nivele (S+P+3E)
Blocul B si C - blocuri de studii in 5 nivele (D+P+3E)
Blocul D - blocul cantinei si salilor sportive in 3 nivele (S+P+E).

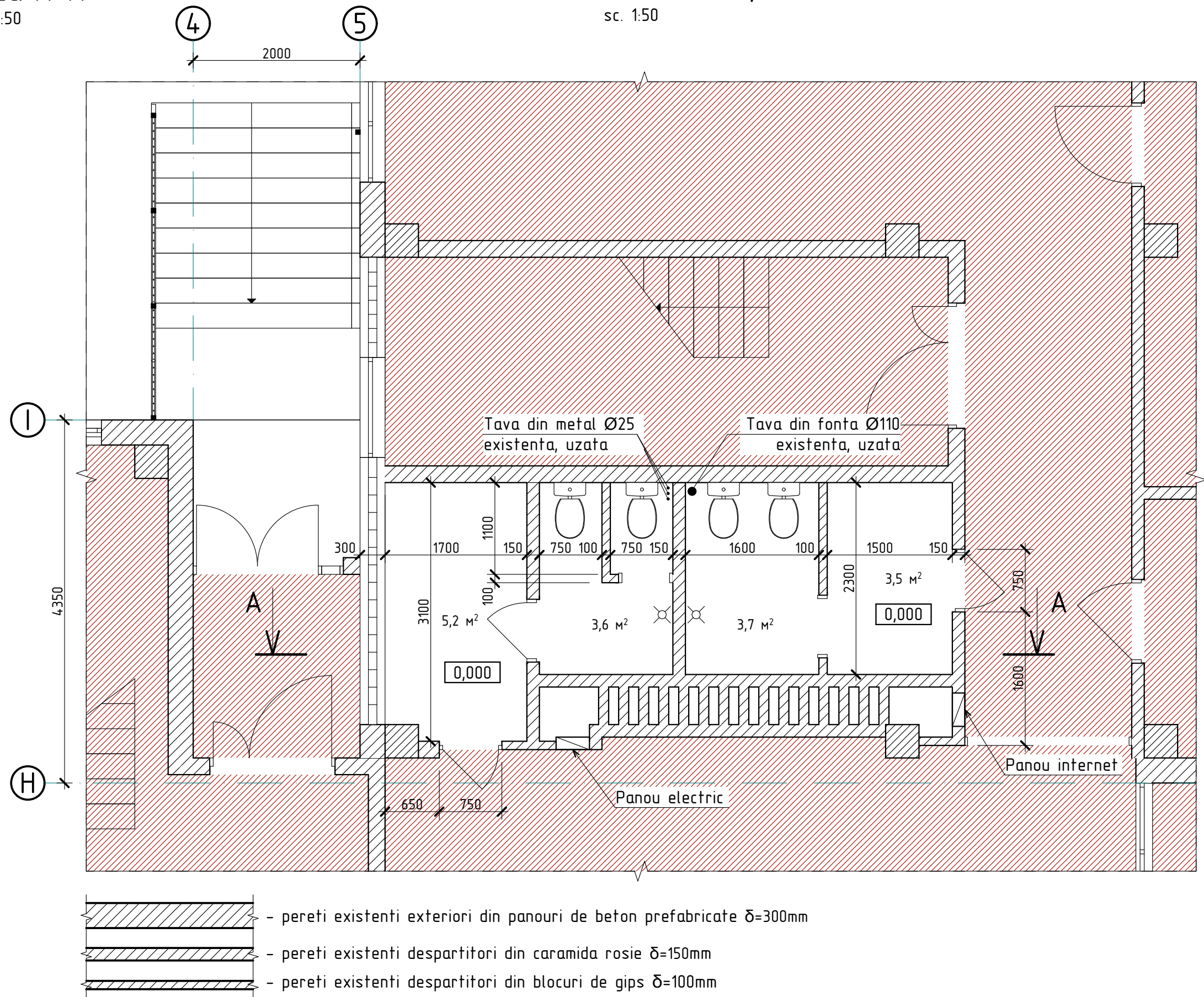
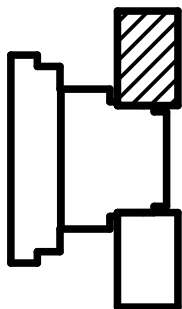
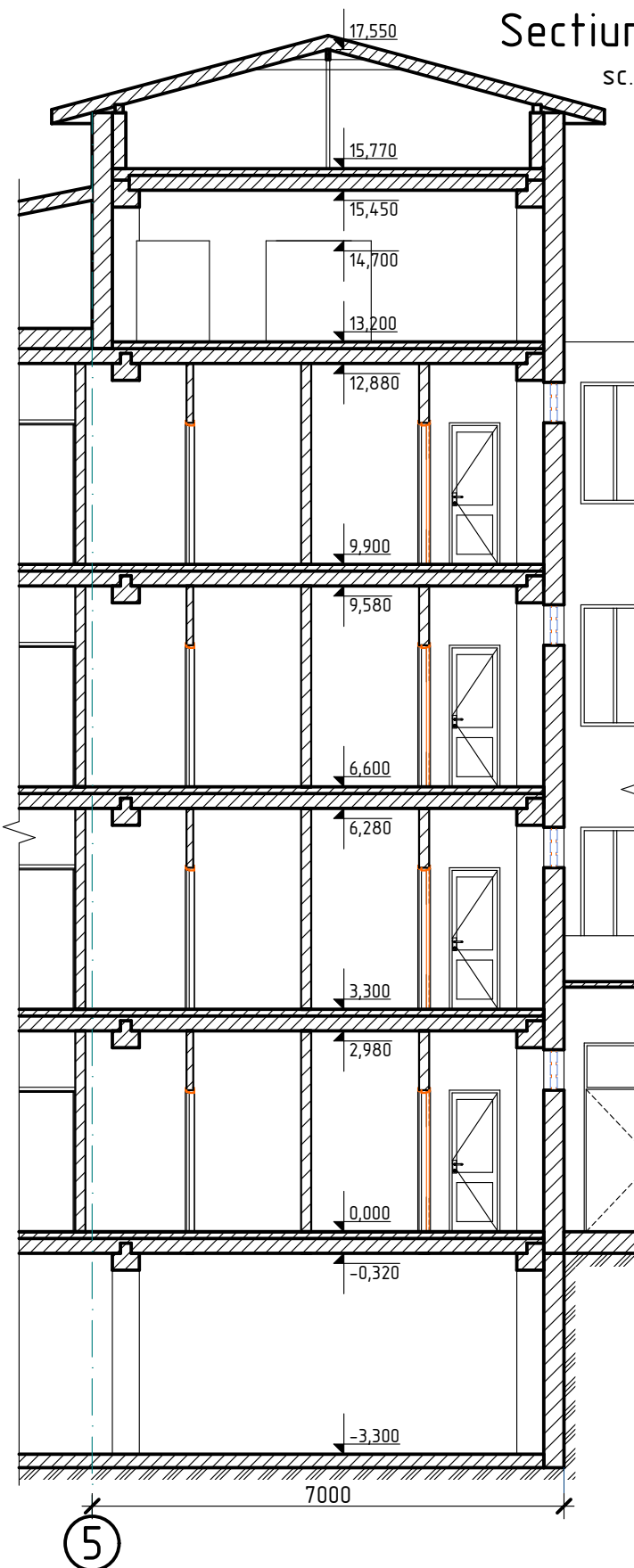
* Continuarea vezi pl. 3.

Nr.inve.a.orig>Data si semnatura

Nr.inve.schim.

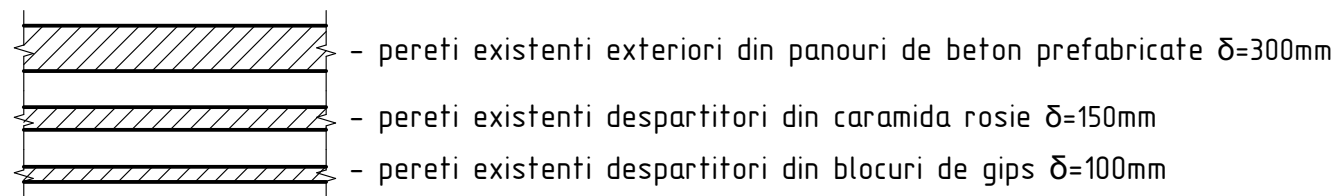
2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	2
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Date generale (continuare)		SRL "Geo-Cad-Proiect"
						mun. Balti

Specificatia desenilor marca - 05.04-D/24-1-1-SAC									
Plansa		Denumirea					Nota		
1		Date generale (inceput)							
2		Date generale (continuare)							
3		Date generale (sfarsin)							
4		Plan releveu la cota 0.000; Sectiunea A-A							
5		Plan releveu la cota 3.300							
6		Plan releveu la cota 6.600							
7		Plan releveu la cota 9.900							
8		Plan releveu la cota 13.200							
9		Plan la cota 0.000 (demolari si demontari)							
10		Plan la cota 3.300 (demolari si demontari)							
11		Plan la cota 6.600 (demolari si demontari)							
12		Plan la cota 9.900 (demolari si demontari)							
13		Plan la cota 13.200 (demolari si demontari)							
14		Specificatia lucrarilor de demolare cota 0.000, 3.300, 6.600, 9.900, 13.200							
15		Plan la cota 0.000							
16		Plan la cota 3.300							
17		Plan la cota 6.600							
18		Plan la cota 9.900							
19		Plan la cota 0.000 (podele); Sectiunea 1-1							
20		Plan la cota 3.300 (podele); Sectiunea 1-1							
21		Plan la cota 6.600 (podele); Sectiunea 1-1							
22		Plan la cota 9.900 (podele); Sectiunea 1-1							
23		Sectiunea A-A; Specificatia podelelor							
24		Specificatia blocurilor de usa							
25		Specificatia finisarii incaperilor							
26		Gol incastrat; Specificatia materialelor							
27		Cos de ventilare CV-1; Sectiunea 1-1, 2-2; Specificatia materialelor							
28		Nod I, ..., VII; Sectiunea a-a							



2024	05.04-D/24-1-1-SAC	Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.	07.24	LT "Vasile Alecsandri"	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.	07.24	Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	PE	4	
Elaborat	Mihaila V.	07.24	Plan releveu la cota 0.000; Sectionea A-A	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

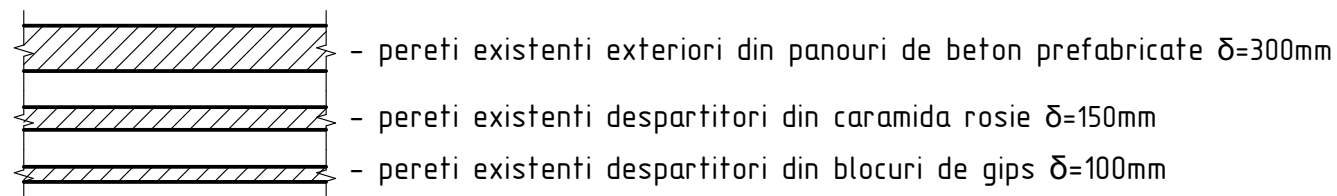
sc. 1:50



1. Secțiunea 1-1 vezi pl. 4.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C		faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24			PE	5	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan releveu la cota 3.300		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

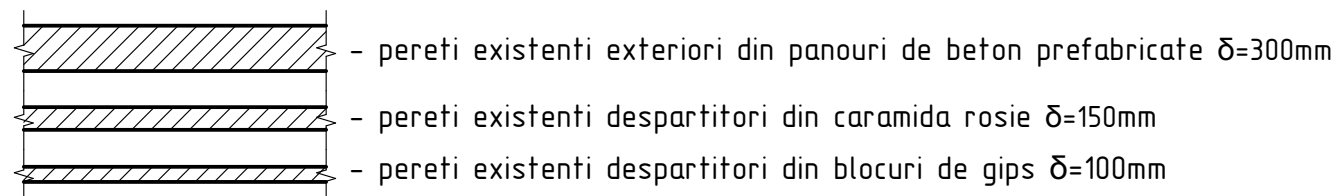
sc. 1:50



1. Secțiunea 1-1 vezi pl. 4.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C		faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24			PE	6	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan releveu la cota 6.600		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

sc. 1:50

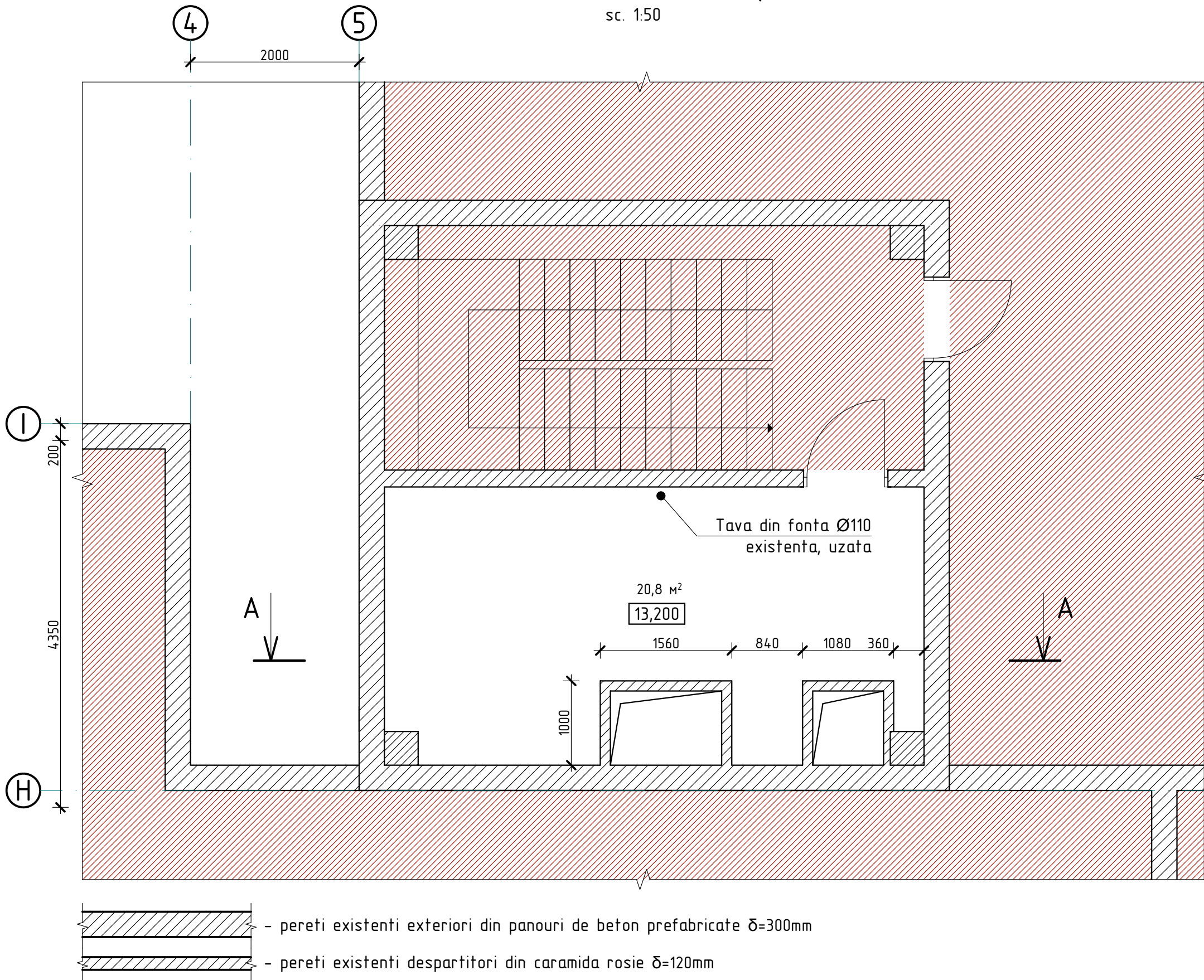


1. Secțiunea 1-1 vezi pl. 4.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C		faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24			PE	7	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan releveu la cota 9.900		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Plan releveu la cota 13,200

sc. 1:50

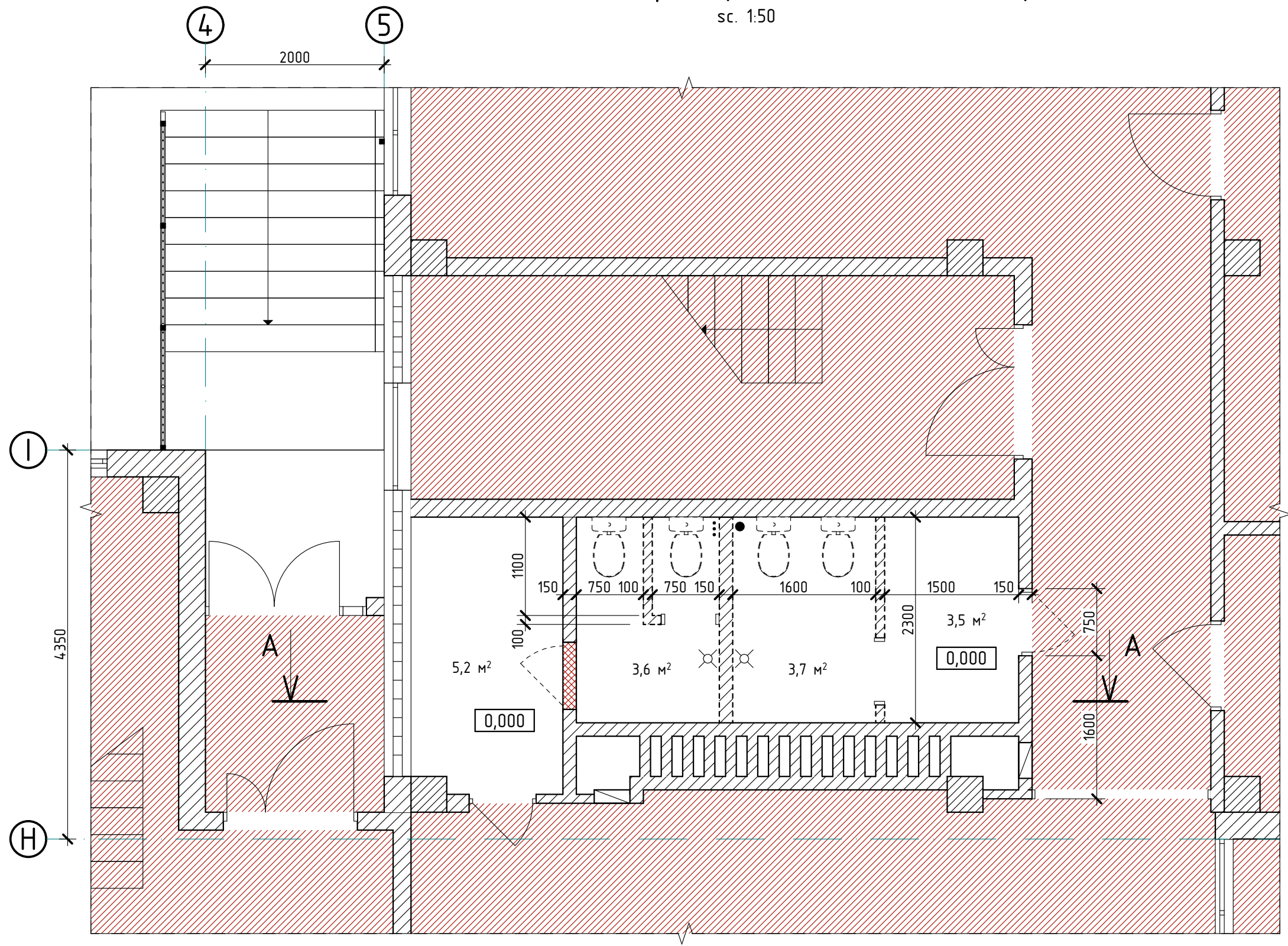


Nota:
1. Sectiunea 1-1 vezi pl. 4.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	8
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan releveu la cota 13.200		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

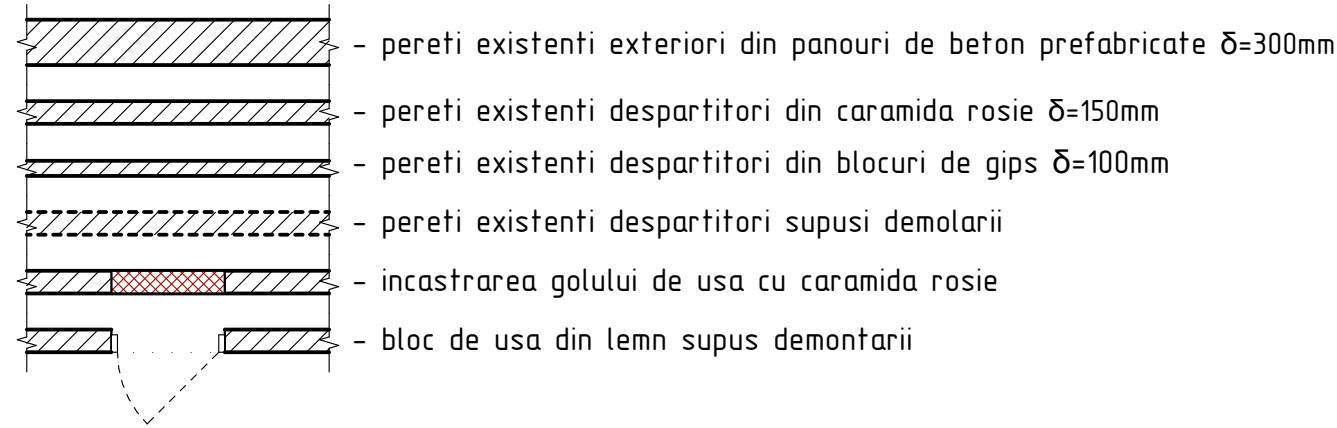
Plan la cota 0,000 (demolari si demontari)

sc. 1:50



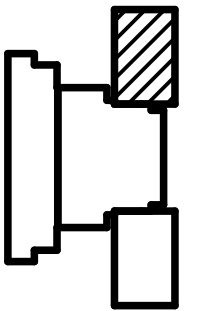
Nota:

- Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de demontare:
 - Demontarea timplariei existente din lemn;
 - Incastrarea golului de usa;
 - Demolarea peretilor despartitori;
 - Demontarea vaselor de viceu si a canalului de ventilare;
 - Lucrarilor de curatare a tavanelor, peretilor si muchiilor golurilor de tencuiala si finisarea existenta;
 - Demontarea invelisului de pardosea existenta.
- Lucrarile de demolare vor consta in executarea prin taierea constructiilor supuse demolarii la dimensiuni mici, usor de a le deplasa.
- Volumele lucrarilor de demontare vezi "Specificatia lucrarilor de demolare si demontare" pl. 10.
- Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate NCM A.08.01:2013 "Organizarea constructiilor" si NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".
- Specificatia lucrarilor de demolare vezi pl. 14.



2024	05.04-D/24-1-1-SAC	Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.	07.24	LT "Vasile Alecsandri"	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.	07.24	Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	PE	9	
Elaborat	Mihaila V.	07.24	Plan la cota 0.000 (demolari si demontari)	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

sc. 1:50

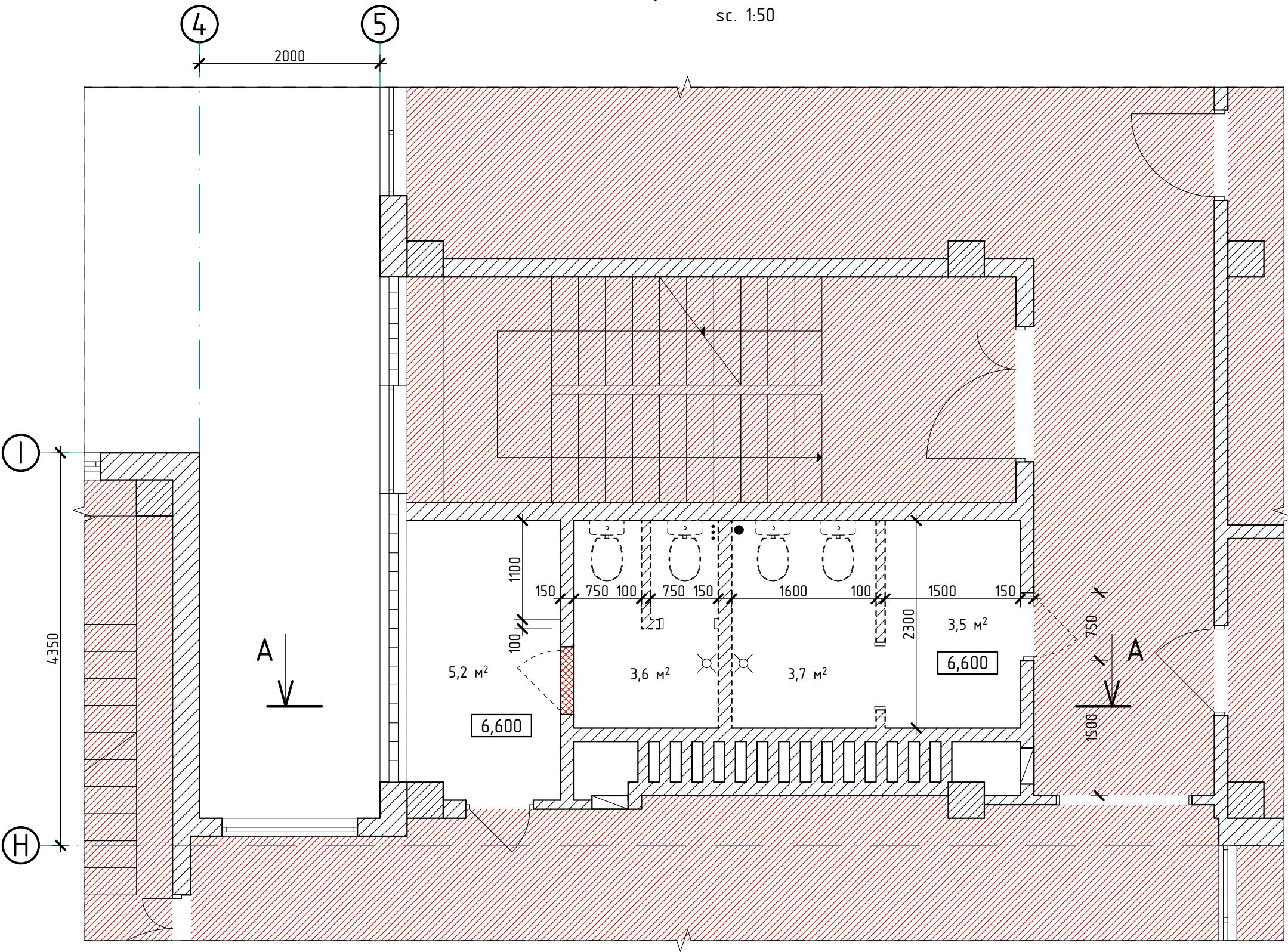


5. Specificatia lucrarilor de demolare vezi pl. 14.

- | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|--|-------|--|--|-------------------------------------|--------|--------|
| 2024 | 05.04-D/24-2-1-SAC | | | Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti | | | | |
| A.S.P | Mihaila V. | | 07.24 | LT "Vasile Alecsandri"
Etapa III - termoizolarea fatadelor
Blocul C | | faza | plansa | planse |
| I.S.P | Hihlat Em. | | 07.24 | | | PE | 10 | |
| Elaborat | Mihaila V. | | 07.24 | Plan la cota 3.300 (demolari si demontari) | | SRL "Geo-Cad-Proiect"
mun. Balti | | |
| | | | | | | | | |

Plan la cota 6,600 (demolari si demontari)

sc. 1:50



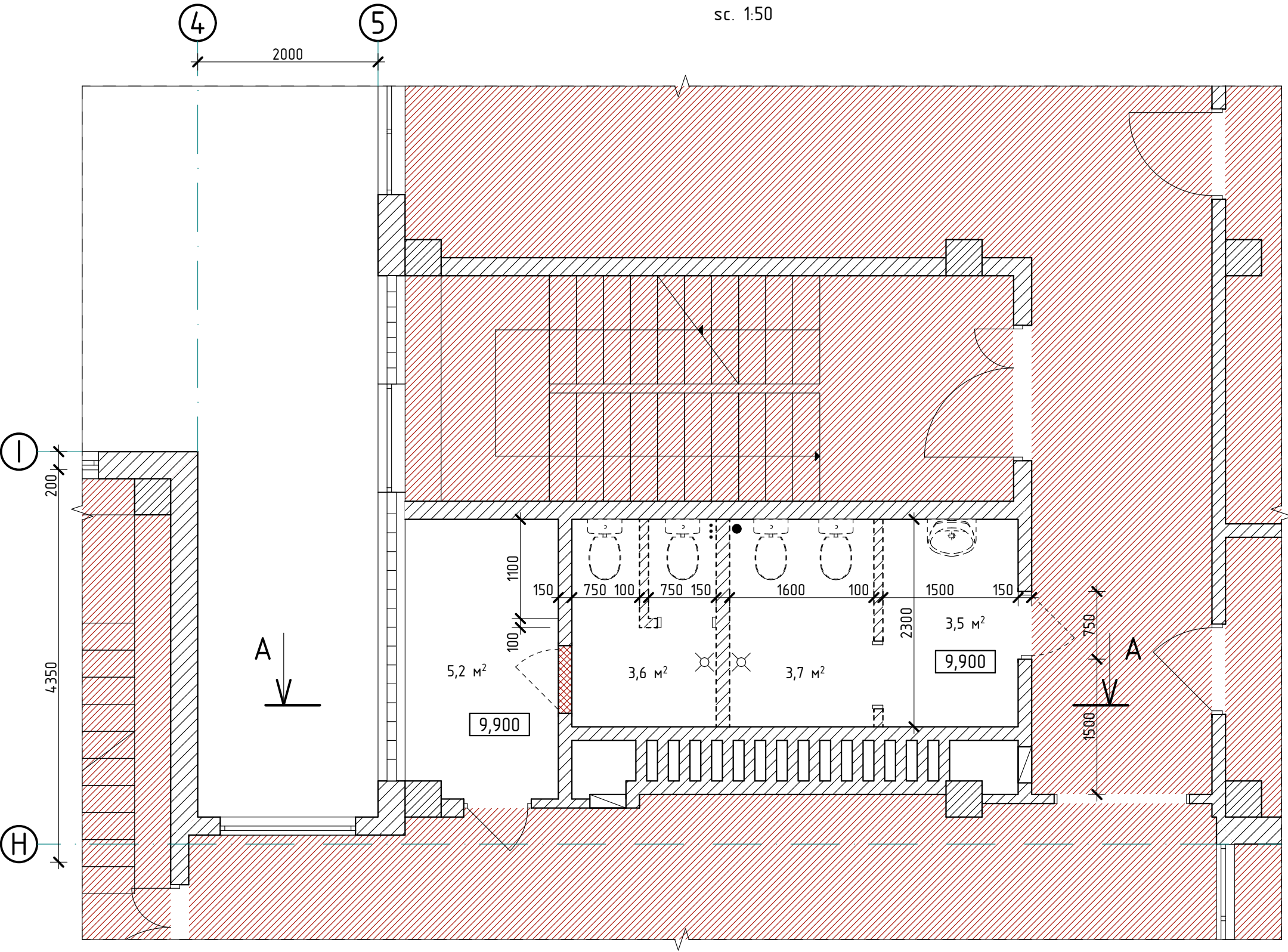
- Nota:**
- Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de demontare:
 - Demontarea timplariei existente din lemn;
 - Incastrarea golului de usa;
 - Demolarea peretilor despartitori;
 - Demontarea vaselor de viceu, si a canalului de ventilare;
 - Lucrarilor de curatare a tavanelor, peretilor si muchiilor golurilor de tencuiala si finisarea existenta;
 - Demontarea invelisului de pardosea existenta.
 - Lucrarile de demolare vor consta in executarea prin taierea constructiilor supuse demolarii la dimensiuni mici, usor de a le deplasa.
 - Volumele lucrarilor de demontare vezi "Specificatia lucrarilor de demolare si demontare" pl. 10.
 - Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate NCM A.08.01:2013 "Organizarea constructiilor" si NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".
 - Specificatia lucrarilor de demolare vezi pl. 14.

- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- pereti existenti despartitori supusi demolarii
- incastrarea golului de usa cu caramida rosie
- bloc de usa din lemn supus demontarii

2024	05.04-D/24-2-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa III - termoizolarea fatadelor Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	11
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 6.600 (demolari si demontari)		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Plan la cota 9,900 (demolari si demontari)

sc. 1:50



- Nota:**
- Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de demontare:
 - Demontarea timplariei existente din lemn;
 - Incastrarea golului de usa;
 - Demolarea peretilor despartitori;
 - Demontarea vaselor de viceu, lavoar si a canalului de ventilare;
 - Lucrarilor de curatare a tavanelor, peretilor si muchiilor golurilor de tencuiala si finisarea existenta;
 - Demontarea invelisului de pardosea existenta.
 - Lucrarile de demolare vor consta in executarea prin taierea constructiilor supuse demolarii la dimensiuni mici, usor de a le deplasa.
 - Volumele lucrarilor de demontare vezi "Specificatia lucrarilor de demolare si demontare" pl. 10.
 - Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate NCM A.08.01:2013 "Organizarea constructiilor" si NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".
 - Specificatia lucrarilor de demolare vezi pl. 14.

- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- pereti existenti despartitori supusi demolarii
- incastrarea golului de usa cu caramida rosie
- bloc de usa din lemn supus demontarii

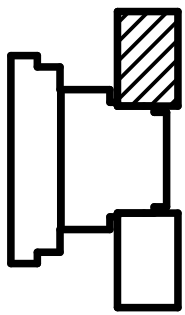
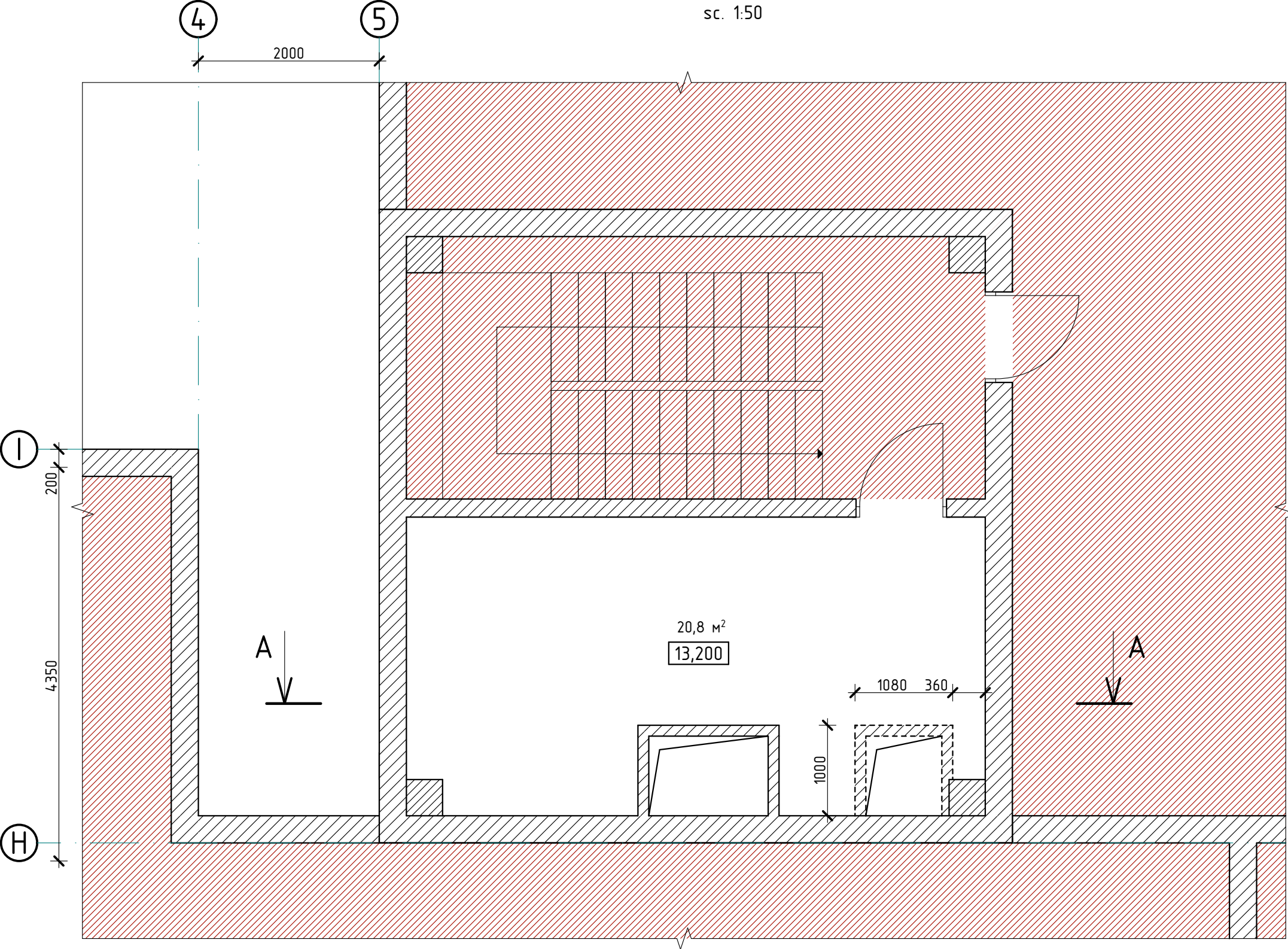
2024	05.04-D/24-1-1-SAC	Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.	07.24	LT "Vasile Alecsandri"	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.	07.24	Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	PE	12	
Elaborat	Mihaila V.	07.24	Plan la cota 9.900 (demolari si demontari)	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Nr.inve.a orig>Data si semnatura

Nr.inve.schim.

Plan la cota 13,200 (demolari si demontari)

sc. 1:50



Nota:

1. Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de demontare:
 - Demolarea cosului de ventilare.
2. Lucrarile de demolare vor consta in executarea prin taierea constructiilor supuse demolarii la dimensiuni mici, usor de a le deplasa.
3. Volumele lucrarilor de demontare vezi "Specificatia lucrarilor de demolare si demontare" pl. 10.
4. Lucrarile de demolare vor fi efectuate in conformitate NCM A.08.01:2013 "Organizarea constructiilor" si NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".
5. Specificatia lucrarilor de demolare vezi pl. 14.

- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=120\text{mm}$
- pereti existenti a cosului de ventilare supusi demolarii

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	13
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 13.200 (demolari si demontari)		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Nr.inve.a.orig>Data si semnaturaNr.inve.schim.

Specificatia lucrarilor de demolare si demontare cota 6,600

Pozitia	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Nota
1	Usa din lemn 750x2100(h), S=1,58m ²	2	buc.	3,16 m ²
2	Pereti despartitori din caramida rosie δ=150mm	6,9	m ²	1,0 m ³
3	Pereti despartitori din blocuri de gips δ=100mm	9,6	m ²	1,0 m ³
4	Invelis pardosea din mortar (h=100mm)	11,4	m ²	1,14 m ³
5	Curatarea peretilor existenti de tencuiala din mortar δ=30mm	40,0	m ²	1,2 m ³
6	Curatarea tavanului existent de finisare de var	11,4	m ²	
7	Demontarea canalului de ventilare nefunctional din tabla 400x400mm	3	m	

Specificatia lucrarilor de demolare si demontare cota 9,900

Pozitia	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Nota
1	Usa din lemn 750x2100(h), S=1,58m ²	2	buc.	3,16 m ²
2	Pereti despartitori din caramida rosie δ=150mm	6,9	m ²	1,0 m ³
3	Pereti despartitori din blocuri de gips δ=100mm	9,6	m ²	1,0 m ³
4	Invelis pardosea din mortar (h=100mm)	11,4	m ²	1,14 m ³
5	Curatarea peretilor existenti de tencuiala din mortar δ=30mm	40,0	m ²	1,2 m ³
6	Curatarea tavanului existent de finisare de var	11,4	m ²	
7	Demontarea canalului de ventilare nefunctional din tabla 400x400mm	3	m	

Specificatia lucrarilor de demolare si demontare cota 13,200

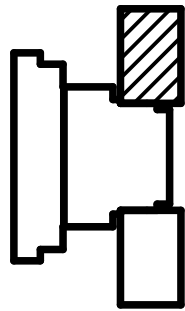
Pozitia	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Nota
1	Cos de ventilare din caramida rosie δ=120mm	4,2	m ²	0,5 m ³

Specificatia lucrarilor de demolare si demontare cota 0,000

Pozitia	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Nota
1	Usa din lemn 750x2100(h), S=1,58m ²	2	buc.	3,16 m ²
2	Pereti despartitori din caramida rosie δ=150mm	6,9	m ²	1,0 m ³
3	Pereti despartitori din blocuri de gips δ=100mm	9,6	m ²	1,0 m ³
4	Invelis pardosea din mortar (h=100mm)	11,4	m ²	1,14 m ³
5	Curatarea peretilor existenti de tencuiala din mortar δ=30mm	40,0	m ²	1,2 m ³
6	Curatarea tavanului existent de finisare de var	11,4	m ²	
7	Demontarea canalului de ventilare nefunctional din tabla 400x400mm	3	m	

Specificatia lucrarilor de demolare si demontare cota 3,300

Pozitia	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Nota
1	Usa din lemn 750x2100(h), S=1,58m ²	2	buc.	3,16 m ²
2	Pereti despartitori din caramida rosie δ=150mm	6,9	m ²	1,0 m ³
3	Pereti despartitori din blocuri de gips δ=100mm	9,6	m ²	1,0 m ³
4	Invelis pardosea din mortar (h=100mm)	11,4	m ²	1,14 m ³
5	Curatarea peretilor existenti de tencuiala din mortar δ=30mm	40,0	m ²	1,2 m ³
6	Curatarea tavanului existent de finisare de var	11,4	m ²	
7	Demontarea canalului de ventilare nefunctional din tabla 400x400mm	3	m	



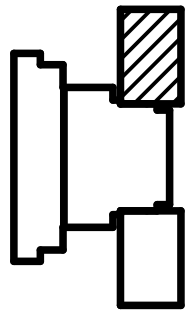
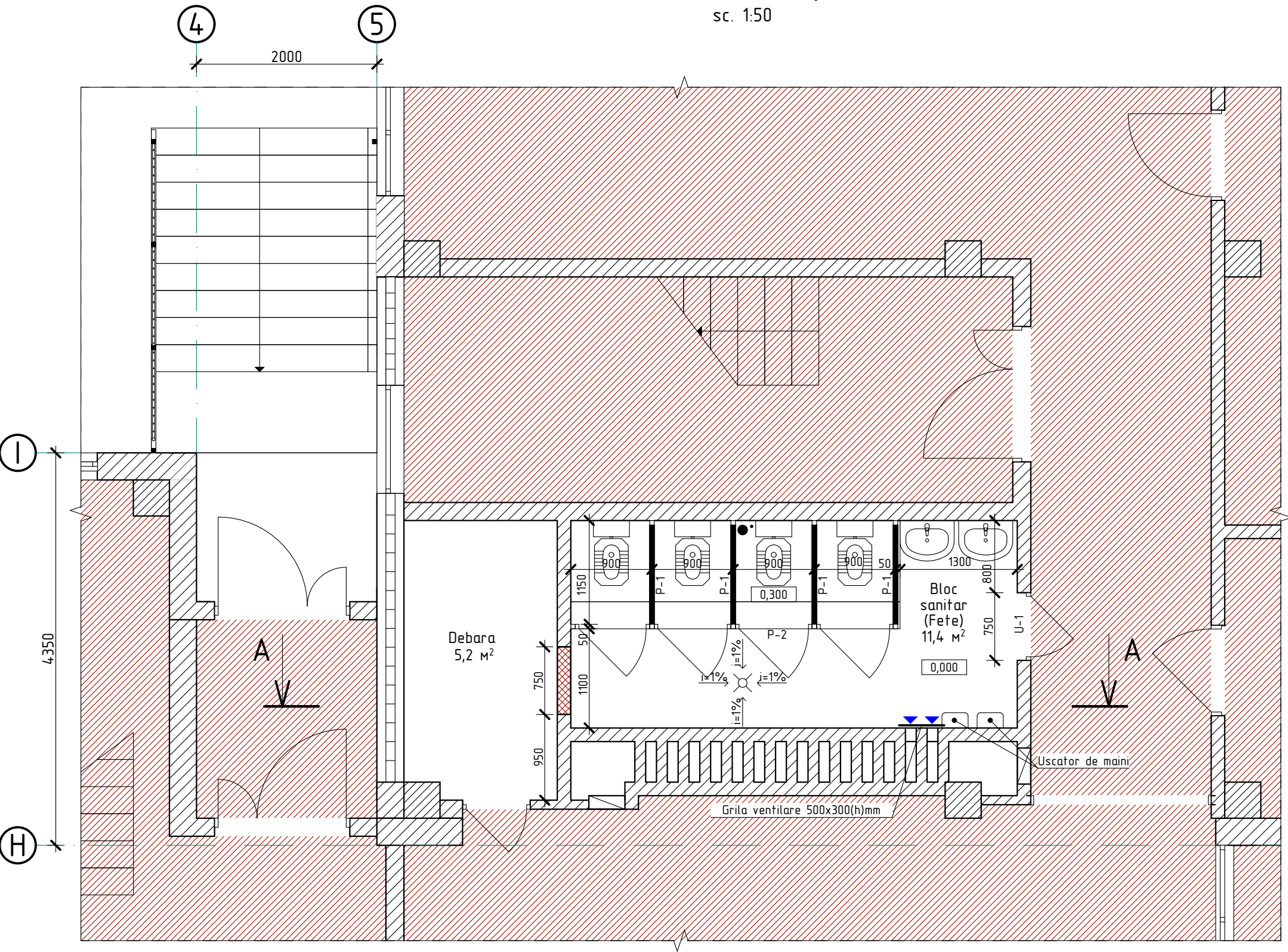
Nota:

1. Plansa data se citeste cu pl. 9, 10, 11, 12, 13.

2024	05.04-D/24-2-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti			
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa III - termoizolarea fatadelor Blocul C	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	14	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Specificatia lucrarilor de demolare cota 0.000, 3.300, 6.600, 9.900, 13.200		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Plan la cota 0,000

sc. 1:50



Nota:

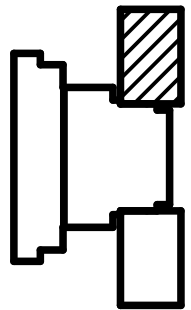
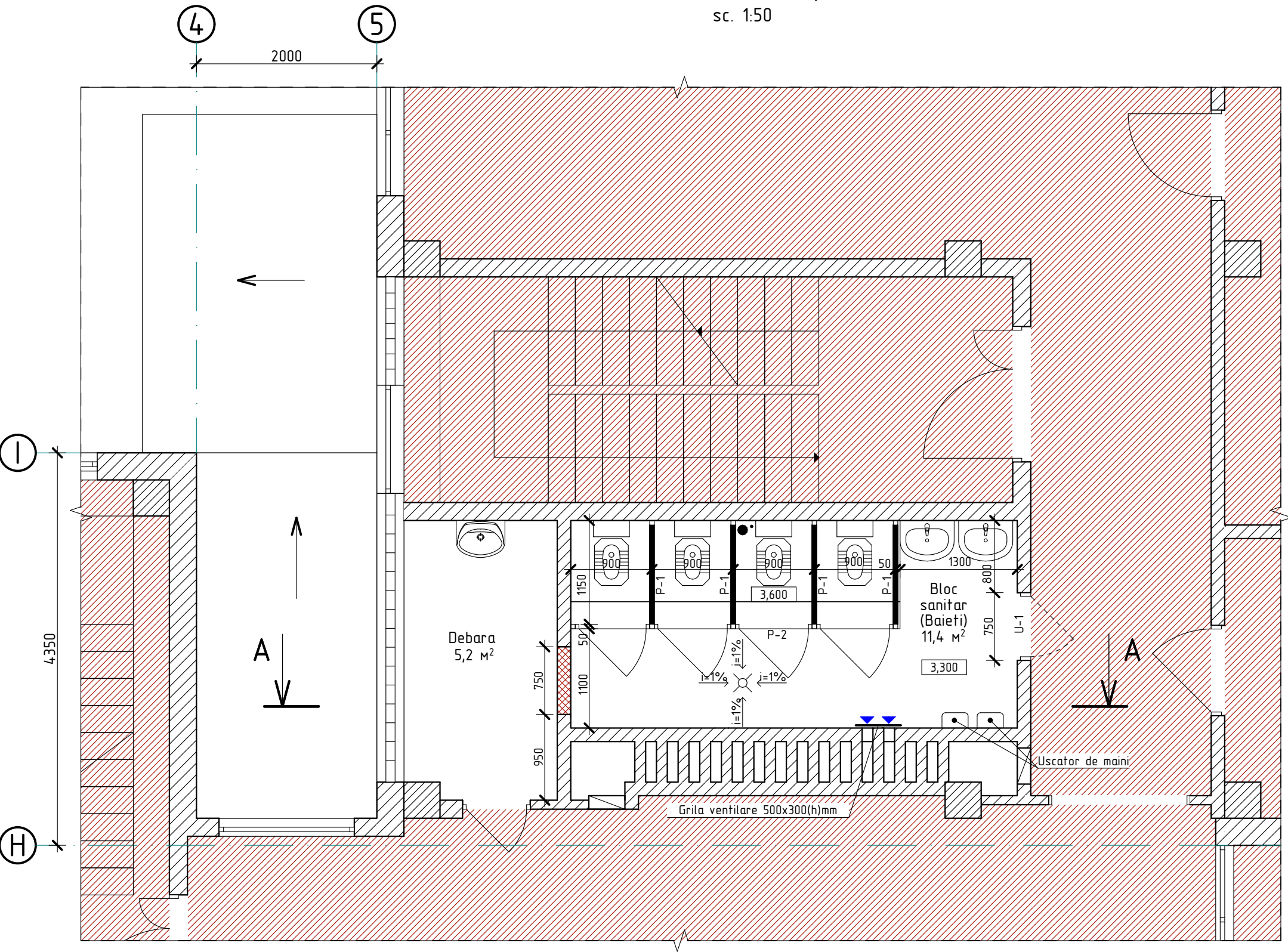
1. Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de reparatie:
- Executarea peretilor despartitori din aluminiu.
 - Incastrarea golurilor, vezi pl. 26.
 - Montarea retelelor ingineresti noi.
 - Montarea blocurilor de usa, vezi "Specificatia blocurilor de usa" pl. 24.
 - Tencuirea, chituirea si finisarea peretilor si tavanelor, vezi "Specificatia finisarii incaperilor" pl.25.
 - Executarea invelisului de pardosea, vezi "Specificatia podelelor" pl. 23.

- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- incastrarea golului de usa cu caramida rosie

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti			
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	15	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 0.000		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	

Plan la cota 3,300

sc. 1:50



Nota:

1. Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de reparatie:
- Executarea peretilor despartitori din aluminiu.
 - Incastrarea golurilor, vezi pl. 26.
 - Montarea retelelor ingineresti noi.
 - Montarea blocurilor de usa, vezi "Specificatia blocurilor de usa" pl. 24.
 - Tencuirea, chituirea si finisarea peretilor si tavanelor, vezi "Specificatia finisarii incaperilor" pl.25.
 - Executarea invelisului de pardosea, vezi "Specificatia podelelor" pl. 23.

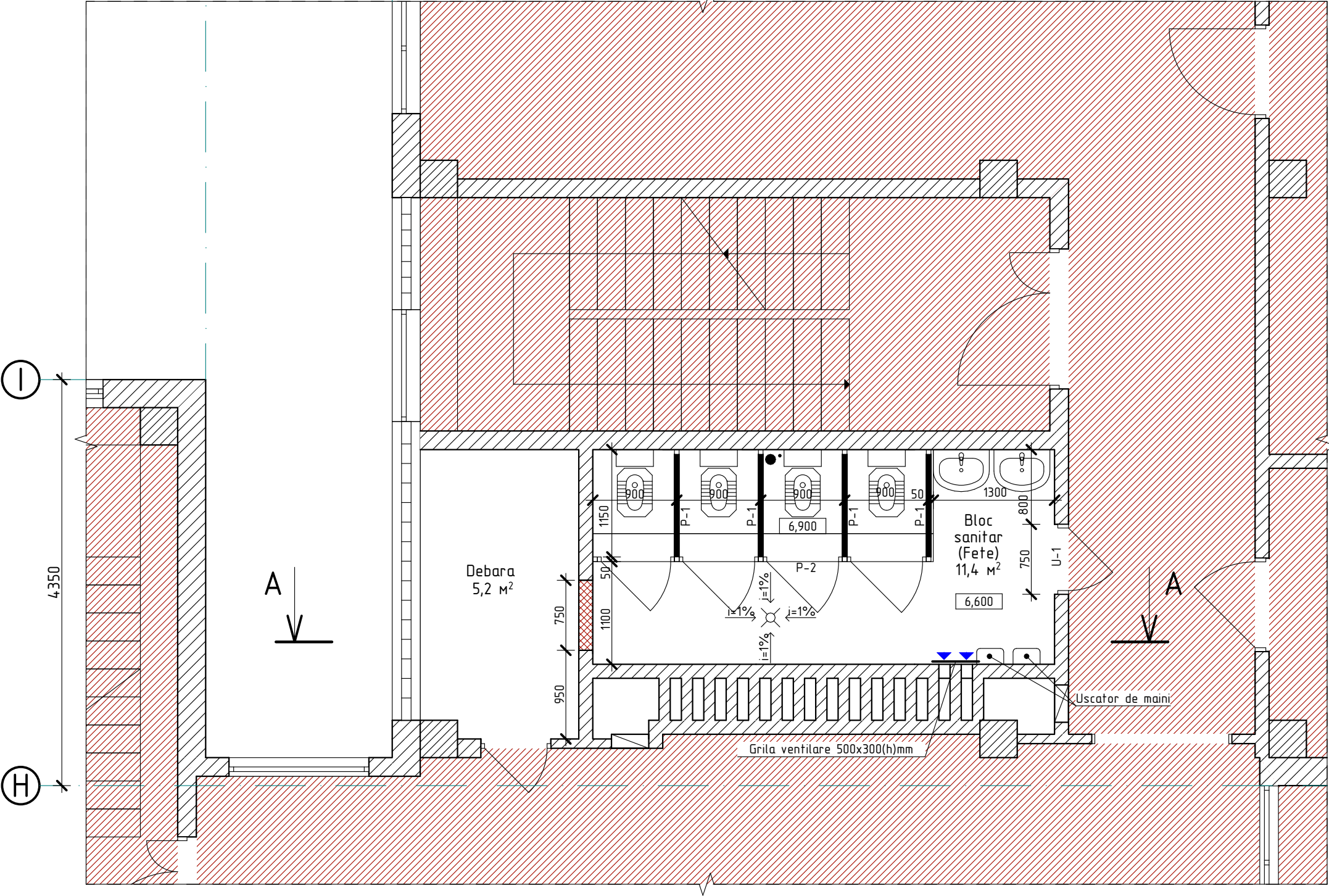
- Legend for wall types:
- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
 - pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
 - pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
 - incastrarea golului de usa cu caramida rosie

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	16
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 3.300		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

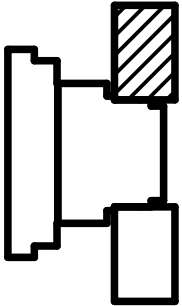
Plan la cota 6,600

sc. 1:50

4 5
2000



I
4350
H



Nota:
1. Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de reparatie:
- Executarea peretilor despartitori din aluminiu.
- Incastrarea golurilor, vezi pl. 26.
- Montarea retelelor ingineresti noi.
- Montarea blocurilor de usa, vezi "Specificatia blocurilor de usa" pl. 24.
- Tencuirea, chituirea si finisarea peretilor si tavanelor, vezi "Specificatia finisarii incaperilor" pl.25.
- Executarea invelisului de pardosea, vezi "Specificatia podelelor" pl. 23.

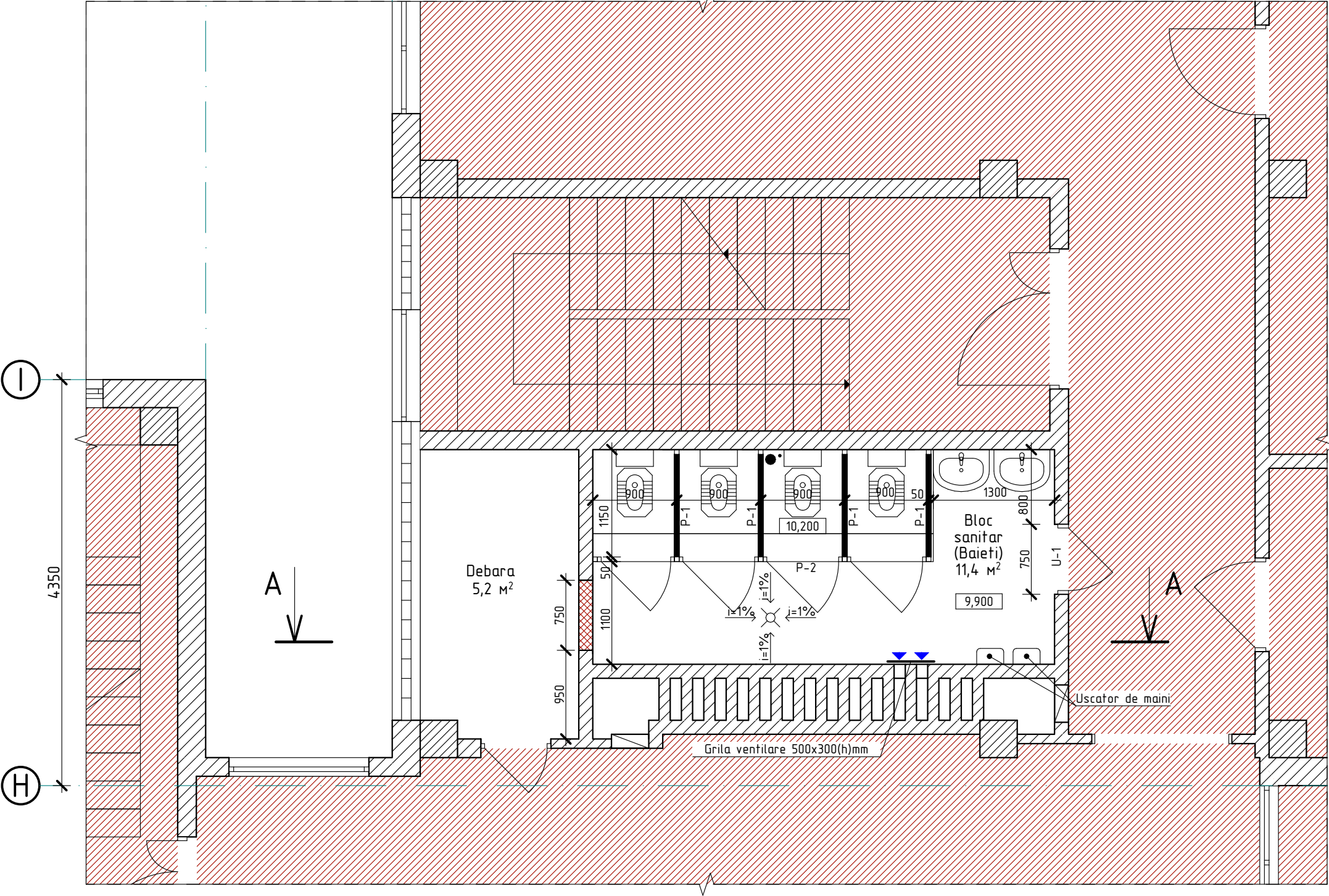
- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- incastrarea golului de usa cu caramida rosie

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	17
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 6.600		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Plan la cota 9,900

sc. 1:50

4 5
2000



I

H

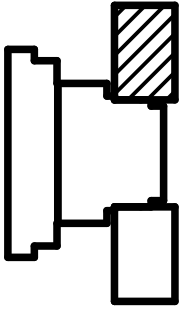
4350

Debara
5,2 m²

Bloc sanitar
(Baieți)
11,4 m²

Grila ventilare 500x300(h)mm

Uscator de maini



Nota:

1. Conform proiectului sint preconizate urmatoarele tipuri de lucrari de reparatie:
- Executarea peretilor despartitori din aluminiu.
 - Incastrarea golurilor, vezi pl. 26.
 - Montarea retelelor ingineresti noi.
 - Montarea blocurilor de usa, vezi "Specificatia blocurilor de usa" pl. 24.
 - Tencuirea, chituirea si finisarea peretilor si tavanelor, vezi "Specificatia finisarii incaperilor" pl.25.
 - Executarea invelisului de pardosea, vezi "Specificatia podelelor" pl. 23.

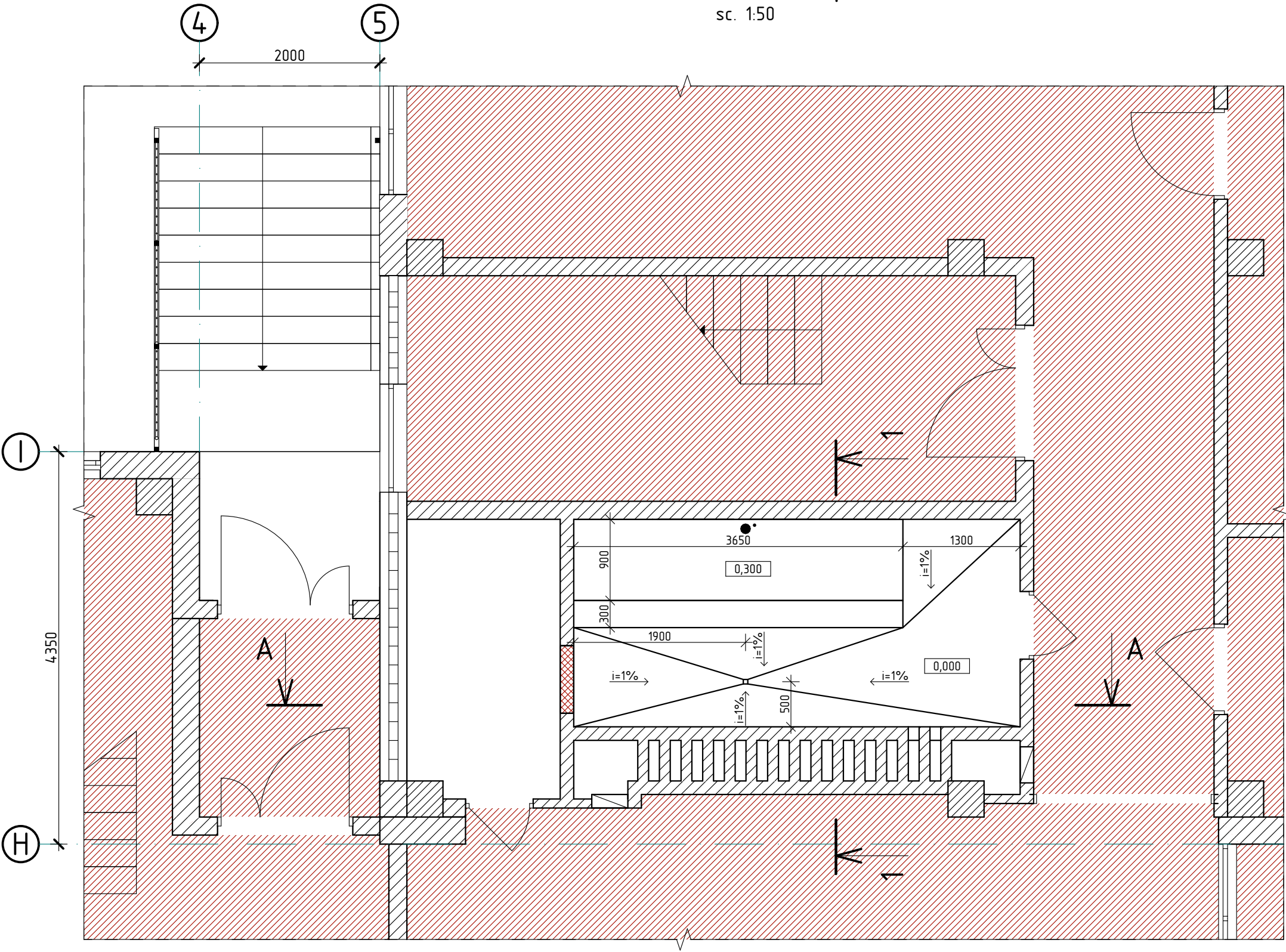
- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- incastrarea golului de usa cu caramida rosie

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	18
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 9.900		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti

Nr.inve.a.orig>Data si semnaturaNr.inve.schim.

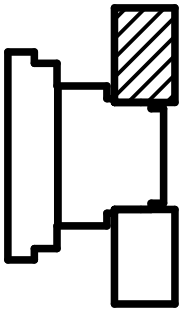
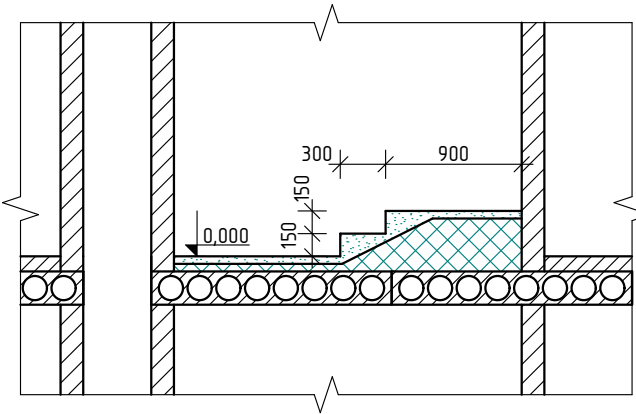
Plan la cota 0,000 (podele)

sc. 1:50



Secțiunea 1-1

sc. 1:50



- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- incastarea golului de usa cu caramida rosie

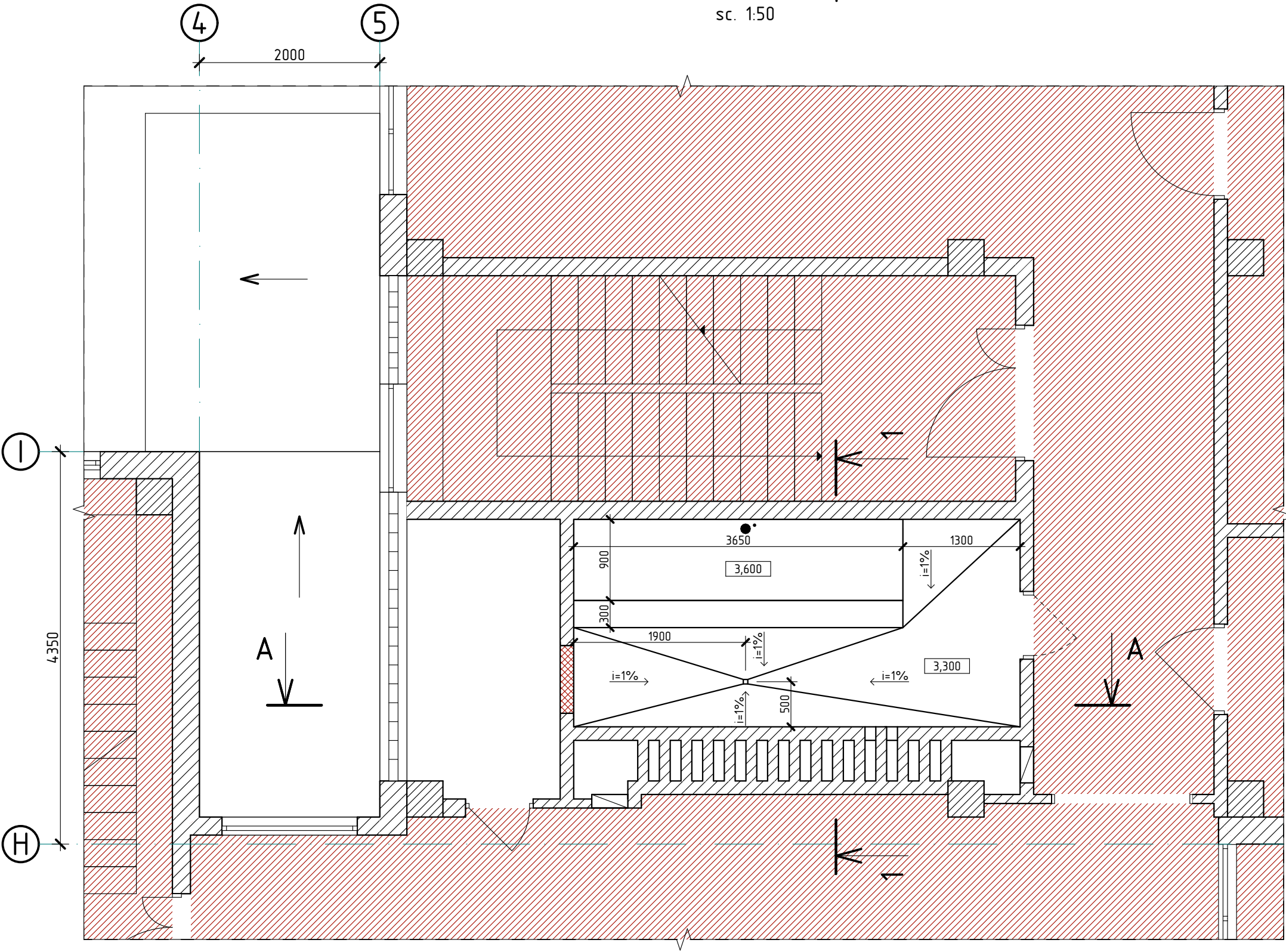
Nota:

1. Executarea invelisului de pardosea, vezi "Specificatia podelelor" pl. 23.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	19
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 0.000 (podele); Secțiunea 1-1		SRL "Geo-Cad-Proiect"
					mun. Balti	

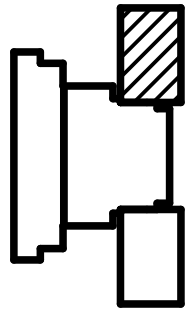
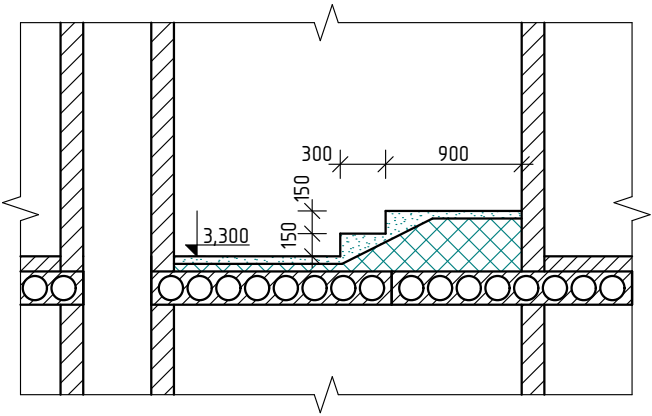
Plan la cota 3,300 (podele)

sc. 1:50



Secțiunea 1-1

sc. 1:50



Nr.inve.a.orig>Data si semnatura

Nr.inve.schim.

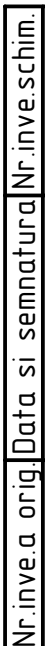
- pereti existenti exteriori din panouri de beton prefabricate $\delta=300\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din caramida rosie $\delta=150\text{mm}$
- pereti existenti despartitori din blocuri de gips $\delta=100\text{mm}$
- incastarea golului de usa cu caramida rosie

Nota:

1. Executarea invelisului de pardosea, vezi "Specificatia podelelor" pl. 23.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC	Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.	07.24	LT "Vasile Alecsandri"	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.	07.24	Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	PE	20	
Elaborat	Mihaila V.	07.24	Plan la cota 3.300 (podele); Secțiunea 1-1	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

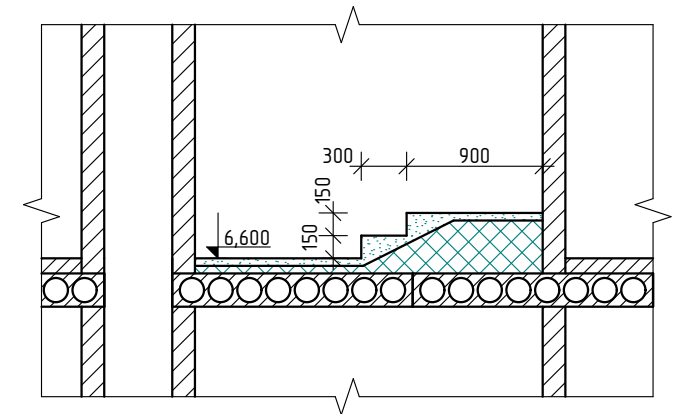
sc. 1:50



- Nota:

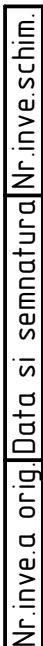
A diagram showing a 2D grid of cells. The grid is composed of several cells, with one cell shaded with diagonal lines. The shaded cell is located in the top right corner of the grid.

sc. 1:50



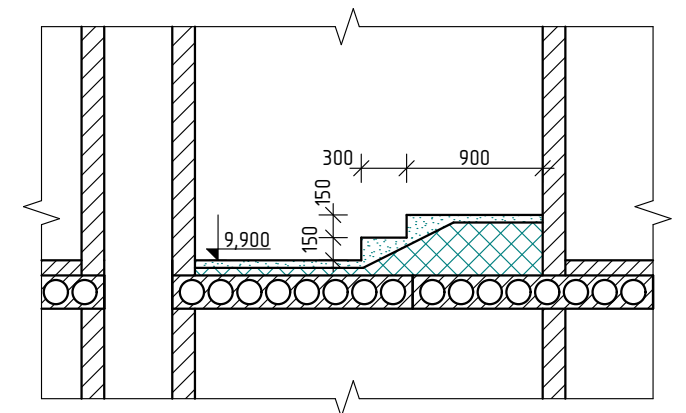
2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C		faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24			PE	21	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 6.600 (podele); Sectiunea 1-1		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

sc. 1:50



- Nota:

sc. 1:50

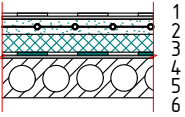
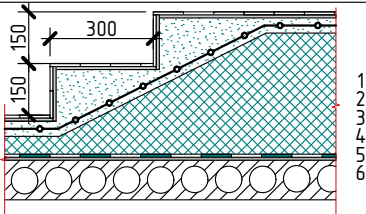
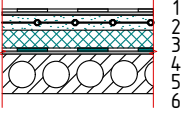
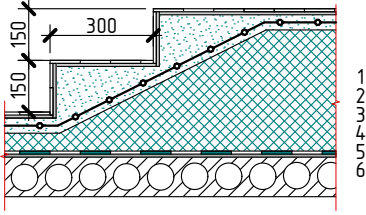
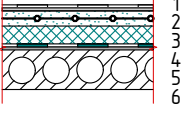
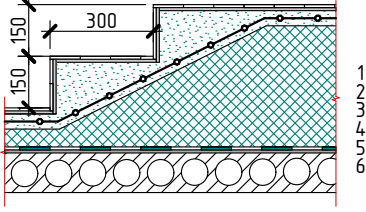
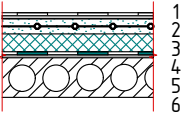
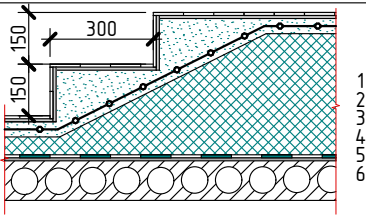


2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C		faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24			PE	22	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Plan la cota 9.900 (podele); Sectiunea 1-1		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Nr.inve.a orig>Data si semnatura

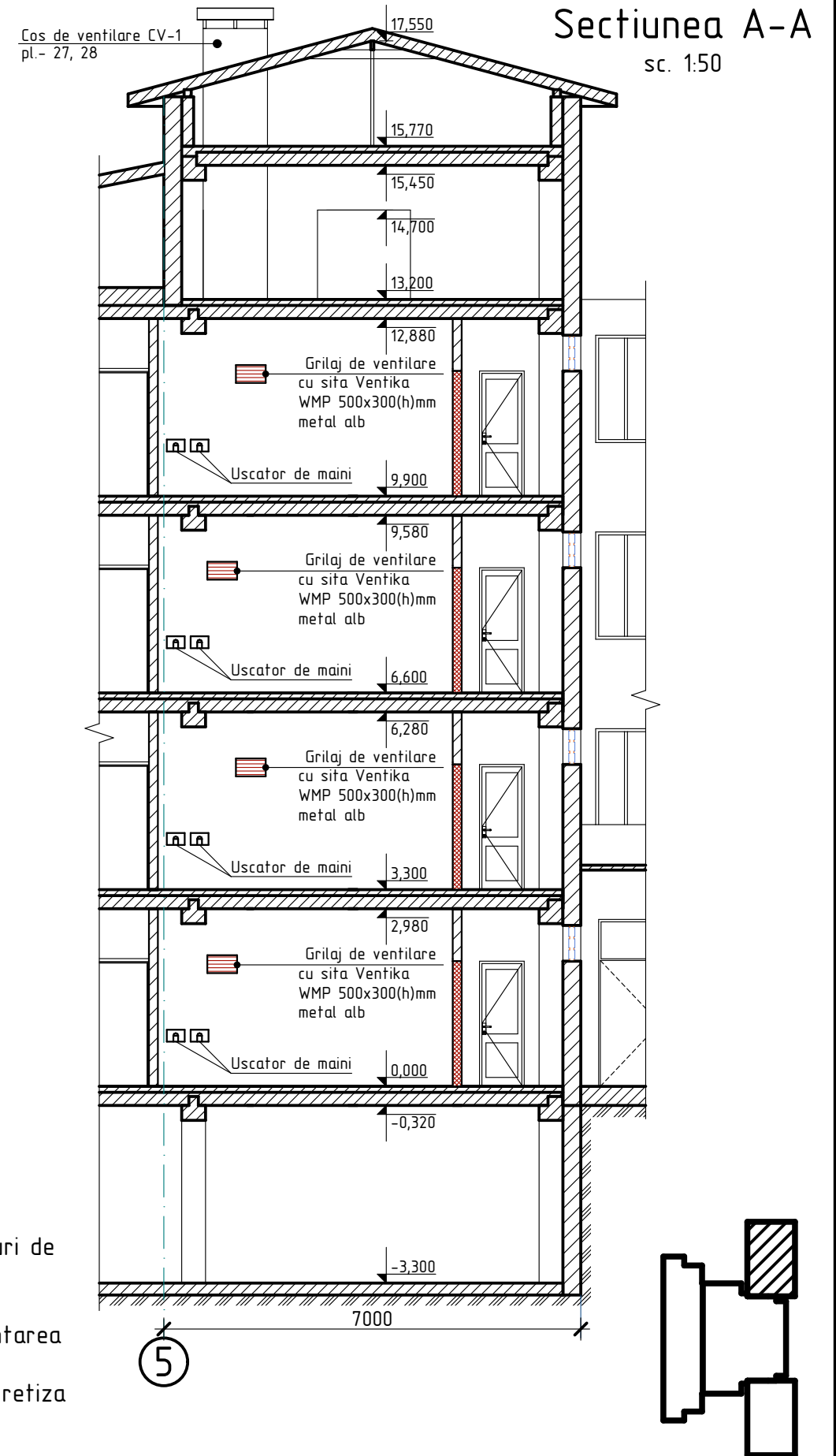
Nr.inve.schim.

Specificatia podelelor

Nr. incaperei	Scita podelei	Elementele podelei si grosimea acestora	Suprafata, m ²
Podele la cota 0.000			
Bloc sanitar (Fete)		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=40\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=100\text{mm}$	7,00
		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=340\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=400\text{mm}$	5,5
Podele la cota 3.300			
Bloc sanitar (Baieti)		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=40\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=100\text{mm}$	7,00
		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=340\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=400\text{mm}$	5,5
Podele la cota 6.600			
Bloc sanitar (Fete)		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=40\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=100\text{mm}$	7,00
		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=340\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=400\text{mm}$	5,5
Podele la cota 9.900			
Bloc sanitar (Baieti)		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=40\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=100\text{mm}$	7,00
		1.Gresie pe adeziv $\delta=20\text{mm}$ 2.Strat de nivelare din beton C12/15 consolidat cu plasa $\varnothing 6$ A240 pas 150x150 $\delta=40\text{mm}$ 3.Betonoplast M200 $\delta=340\text{mm}$ 4.Membrana hidroizolanta 5.PRIMER 6.Planseu existent $H_{\text{podea}}=400\text{mm}$	5,5

NOTA:

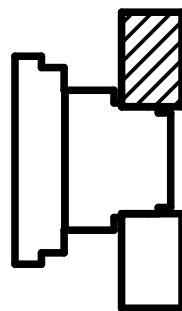
- Pe plansa data sint descrise urmatoarele tipuri de lucrari:
 - Executarea podelei.
- Executarea podelelor se va efectua dupa montarea retelelor ingineresti.
- Grosimea invelisului de pardoseala se va concretiza la fata locului, dar nu va depasi cota pardoselei existente din coridor.



2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C		faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24			PE	23	
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Seatiunea A-A; Specificatia podelelor		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Nr.inve.a.orig>Data si semnaturaNr.inve.schim.

Specificatia blocurilor de usa				
Marca, pozitia	Schita	Denumirea	Buc.	Nota
Cota 0.000				
U1		Bloc de usa din aluminiu (S=1,58m ²)	1	Deschidere stinga S _{tot} =1,58m ²
P1		Perete-panou despartitor din aluminiu (S=2,28m ²)	4	S _{tot} =9,12m ²
P2		Blocuri de usi din aluminiu (S=7,61m ²)	1	Deschidere dreapta S _{tot} =7,61m ² .
Cota 3.300				
U1		Bloc de usa din aluminiu (S=1,58m ²)	1	Deschidere stinga S _{tot} =1,58m ²
P1		Perete-panou despartitor din aluminiu (S=2,28m ²)	4	S _{tot} =9,12m ²
P2		Blocuri de usi din aluminiu (S=7,61m ²)	1	Deschidere dreapta S _{tot} =7,61m ² .



Specificatia blocurilor de usa				
Marca, pozitia	Schita	Denumirea	Buc.	Nota
Cota 6.600				
U1		Bloc de usa din aluminiu (S=1,58m ²)	1	Deschidere stinga S _{tot} =1,58m ²
P1		Perete-panou despartitor din aluminiu (S=2,28m ²)	4	S _{tot} =9,12m ²
P2		Blocuri de usi din aluminiu (S=7,61m ²)	1	Deschidere dreapta S _{tot} =7,61m ² .
Cota 9.900				
U1		Bloc de usa din aluminiu (S=1,58m ²)	1	Deschidere stinga S _{tot} =1,58m ²
P1		Perete-panou despartitor din aluminiu (S=2,28m ²)	4	S _{tot} =9,12m ²
P2		Blocuri de usi din aluminiu (S=7,61m ²)	1	Deschidere dreapta S _{tot} =7,61m ² .

Nota:

- Pe plansa data sint descrise urmatoarele tipuri de lucrari:
- Montarea blocurilor de usa din aluminiu.
- Rosturile blocurilor de usa se vor umple cu spuma poliuretana.
- Dimensiunile finale ale blocurilor de usa vor fi stabilite, ulterior, la fata locului.
- Blocurile de usa vor fi montate fata toc de jos.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC		Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti			
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri"	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24	Etapa II - renovarea grupurilor sanitare	PE	24
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Blocul C	SRL "Geo-Cad-Proiect"	
				Specificatia blocurilor de usa	mun. Balti	

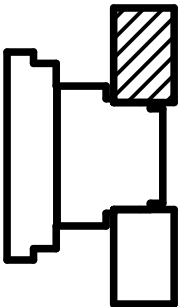
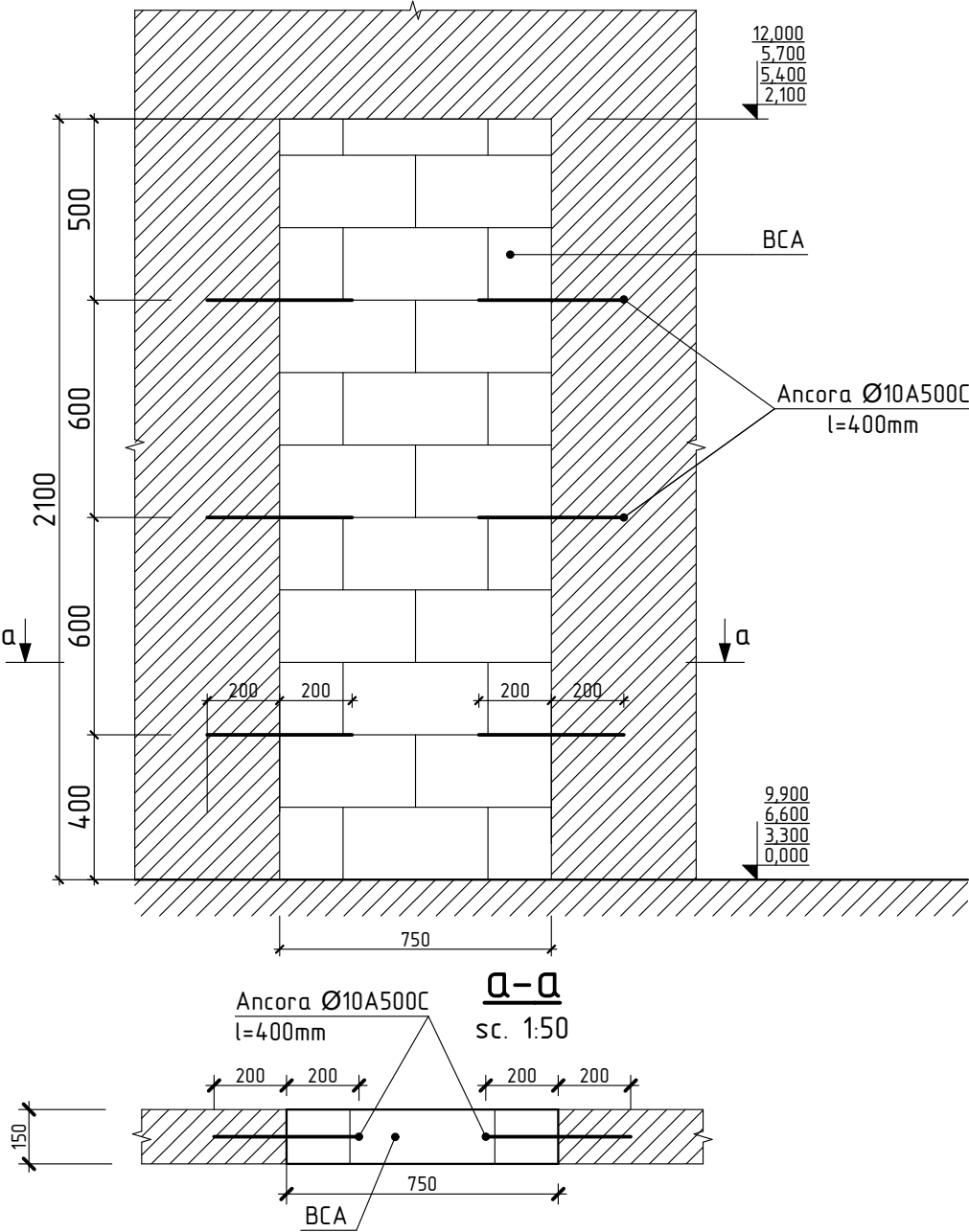
Specificatia finisarii incaperilor										
Nr. incaperei	Tavanul		Peretii		Partea de jos a peretilor			Nota		
	Suprafata, m²	Finisarea	Suprafata, m²	Finisarea	Suprafata, m²	Finisarea	Inaltimea, m			
Cota 0.000										
Bloc sanitar (Fete)	11,4	Grunduirea tavanului existent, tavan suspendat tip "ARMSTRONG"	21,5	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, chituire pe plasa din fibra de sticla (δ=6mm), chituare de finisare EUROFIN (δ=1mm), grunduire, vopsea lavabila de interior antibacteriana	20,9	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, faianta pe adeziv	1,50	Cota tavanului suspendat 2,700 de la podea Tencuiala M100 δ=30 mm.		
Cota 3.300										
Bloc sanitar (Baieti)	11,4	Grunduirea tavanului existent, tavan suspendat tip "ARMSTRONG"	21,5	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, chituire pe plasa din fibra de sticla (δ=6mm), chituare de finisare EUROFIN (δ=1mm), grunduire, vopsea lavabila de interior antibacteriana	20,9	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, faianta pe adeziv	1,50	Cota tavanului suspendat 2,700 de la podea Tencuiala M100 δ=30 mm.		
Cota 6.600										
Bloc sanitar (Fete)	11,4	Grunduirea tavanului existent, tavan suspendat tip "ARMSTRONG"	21,5	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, chituire pe plasa din fibra de sticla (δ=6mm), chituare de finisare EUROFIN (δ=1mm), grunduire, vopsea lavabila de interior antibacteriana	20,9	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, faianta pe adeziv	1,50	Cota tavanului suspendat 2,700 de la podea Tencuiala M100 δ=30 mm.		
Cota 9.900										
Bloc sanitar (Baieti)	11,4	Grunduirea tavanului existent, tavan suspendat tip "ARMSTRONG"	21,5	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, chituire pe plasa din fibra de sticla (δ=6mm), chituare de finisare EUROFIN (δ=1mm), grunduire, vopsea lavabila de interior antibacteriana	20,9	Strat de betonocontact, tencuiala mortar M100, faianta pe adeziv	1,50	Cota tavanului suspendat 2,700 de la podea Tencuiala M100 δ=30 mm.		
Nota: 1. Pe plansa data sint descrise urmatoarele tipuri de lucrari: - Curatarea peretilor de praf si grunduirea cu betonocontact, - Tencuiala cu mortar M100 si finisarea cu faianta h=1500mm, - Tencuiala cu mortar M100, chituirea si finisarea peretilor. - Curatarea tavanului de praf, grunduirea si finisarea tavanului cu Armstrong. 2. La chituirea peretilor si tavanului se va folosi plasa de armare din fibre de sticla. Colturile de pereti se vor consolida cu coltare de nivelare din aluminiu. 3. Materialele folosite la finisarea incaperilor trebuie sa fie usor intretinute in curatenie si rezistente la solutiile de dezinfectare.										
	2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti					
	A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C			faza	planşa	planşe
	I.S.P	Hihlat Em.		07.24				PE	25	
	Elaborat	Mihaila V.		07.24	Specificatia finisarii incaperilor			SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Specificatia materialelor

Pozitia	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Nota
Cota 0.000				
	Gol incastat	1	buc.	
	Ø10A500C, FOCT 5781-82 l=400 mm, m=0,25 kg	6	buc.	1,5 kg
	Blocuri celular aerate (BCA), δ=150 mm, S=1,6 m²	0,24	m³	
	Finisarea incastrarii din afara incaperii: strat de betonocontact, tencuiala mortar M100 δ=30mm, chituire pe plasa din fibra de sticla, chituire finisare EUROFIN, grunduire, vopsea lavabila de interior	2,0	m²	Suprafata de perete din afara incaperii
Ventilare				
	Sparjerea gaurilor 120x240(h)mm in cosul de ventilare existent din caramida rosie	2	buc.	Pozitionarea golurilor vezi plan si sectiune
	Grilaj de ventilare cu sita Ventika WMP 500x300(h)mm metal alb	1	buc.	
Cota 3.300				
	Gol incastat	1	buc.	
	Ø10A500C, FOCT 5781-82 l=400 mm, m=0,25 kg	6	buc.	1,5 kg
	Blocuri celular aerate (BCA), δ=150 mm, S=1,6 m²	0,24	m³	
	Finisarea incastrarii din afara incaperii: strat de betonocontact, tencuiala mortar M100 δ=30mm, chituire pe plasa din fibra de sticla, chituire finisare EUROFIN, grunduire, vopsea lavabila de interior	2,0	m²	Suprafata de perete din afara incaperii
Ventilare				
	Sparjerea gaurilor 120x240(h)mm in cosul de ventilare existent din caramida rosie	2	buc.	Pozitionarea golurilor vezi plan si sectiune
	Grilaj de ventilare cu sita Ventika WMP 500x300(h)mm metal alb	1	buc.	
Cota 6.600				
	Gol incastat	1	buc.	
	Ø10A500C, FOCT 5781-82 l=400 mm, m=0,25 kg	6	buc.	1,5 kg
	Blocuri celular aerate (BCA), δ=150 mm, S=1,6 m²	0,24	m³	
	Finisarea incastrarii din afara incaperii: strat de betonocontact, tencuiala mortar M100 δ=30mm, chituire pe plasa din fibra de sticla, chituire finisare EUROFIN, grunduire, vopsea lavabila de interior	2,0	m²	Suprafata de perete din afara incaperii
Ventilare				
	Sparjerea gaurilor 120x240(h)mm in cosul de ventilare existent din caramida rosie	2	buc.	Pozitionarea golurilor vezi plan si sectiune
	Grilaj de ventilare cu sita Ventika WMP 500x300(h)mm metal alb	1	buc.	
Cota 9.900				
	Gol incastat	1	buc.	
	Ø10A500C, FOCT 5781-82 l=400 mm, m=0,25 kg	6	buc.	1,5 kg
	Blocuri celular aerate (BCA), δ=150 mm, S=1,6 m²	0,24	m³	
	Finisarea incastrarii din afara incaperii: strat de betonocontact, tencuiala mortar M100 δ=30mm, chituire pe plasa din fibra de sticla, chituire finisare EUROFIN, grunduire, vopsea lavabila de interior	2,0	m²	Suprafata de perete din afara incaperii
Ventilare				
	Sparjerea gaurilor 120x240(h)mm in cosul de ventilare existent din caramida rosie	2	buc.	Pozitionarea golurilor vezi plan si sectiune
	Grilaj de ventilare cu sita Ventika WMP 500x300(h)mm metal alb	1	buc.	

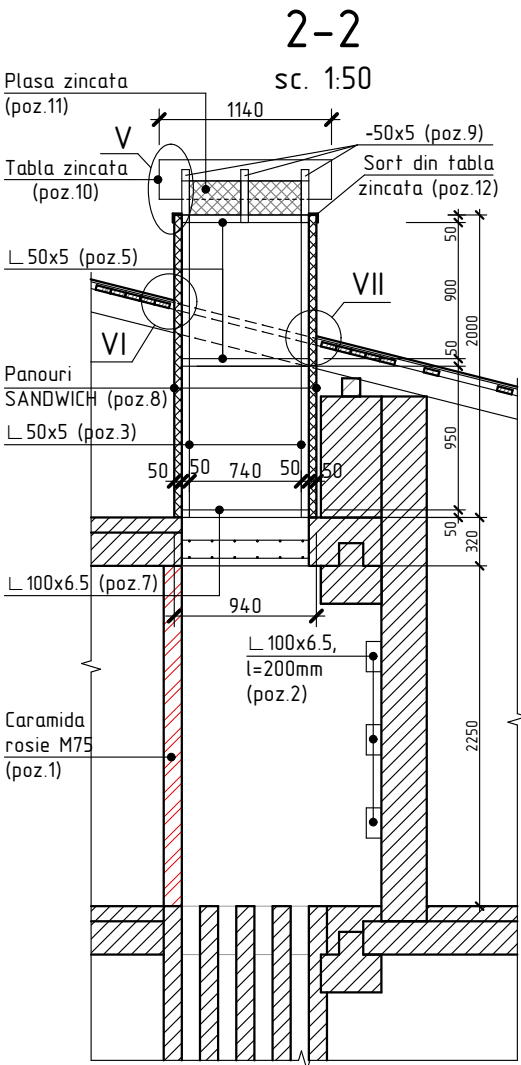
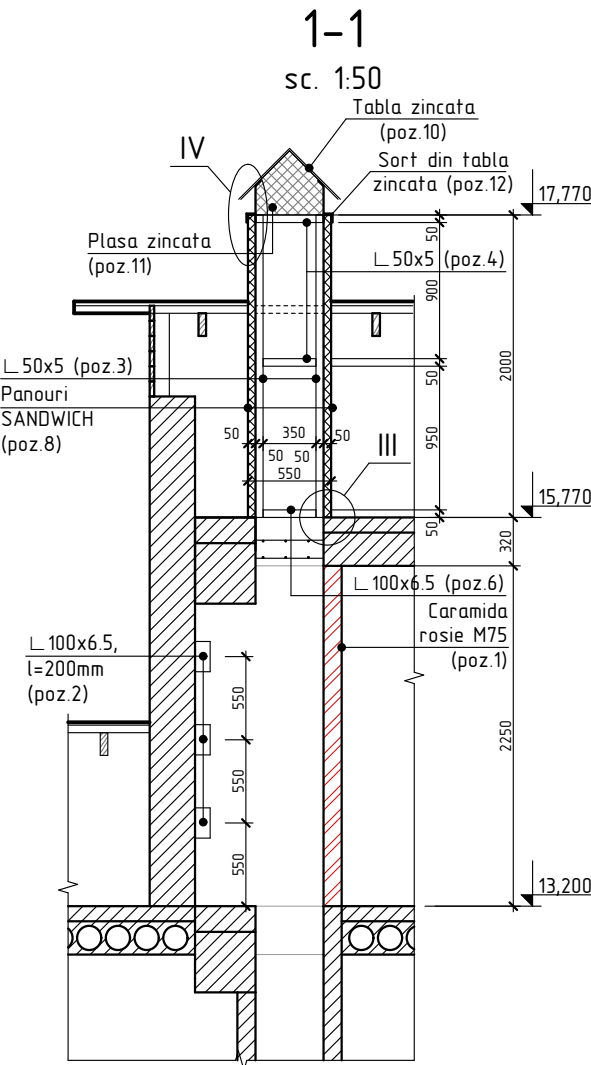
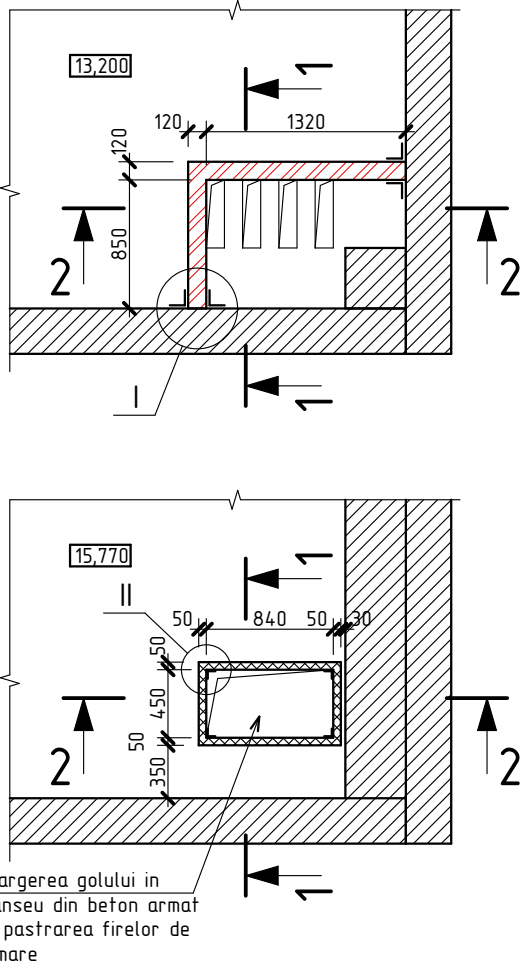
Gol incastat

sc. 1:20



2024	05.04-D/24-1-1-SAC	Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti				
A.S.P	Mihaila V.	07.24	LT "Vasile Alecsandri"	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.	07.24	Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	PE	26	
Elaborat	Mihaila V.	07.24	Gol incastat; Specificatia materialelor	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		

Cos de ventilare CV-1
sc. 1:50

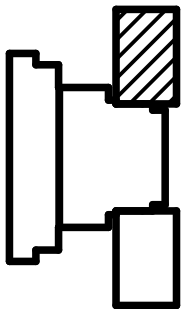


Specificatia materialelor CV-1

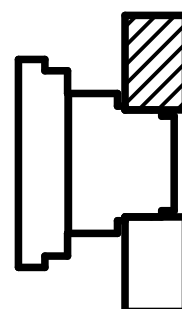
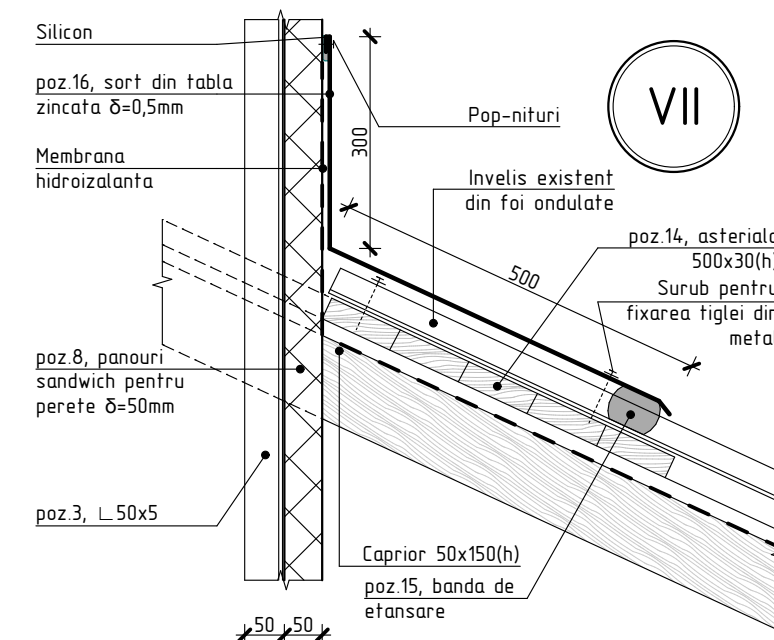
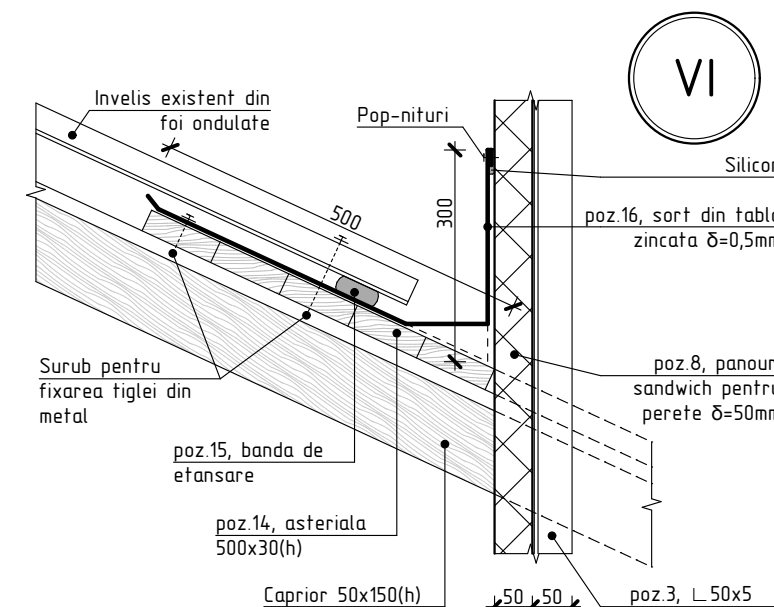
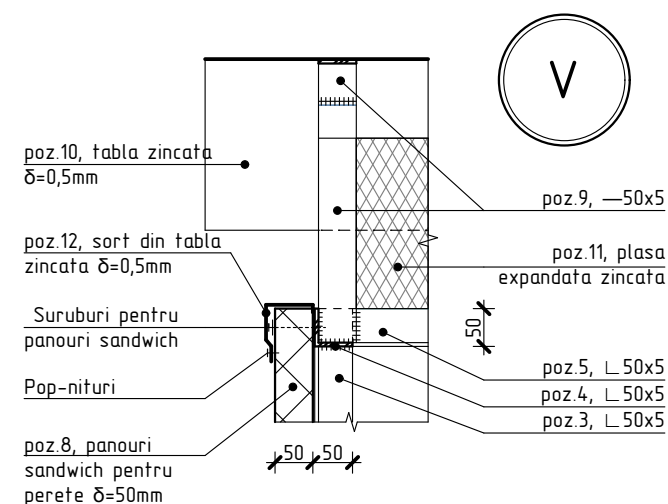
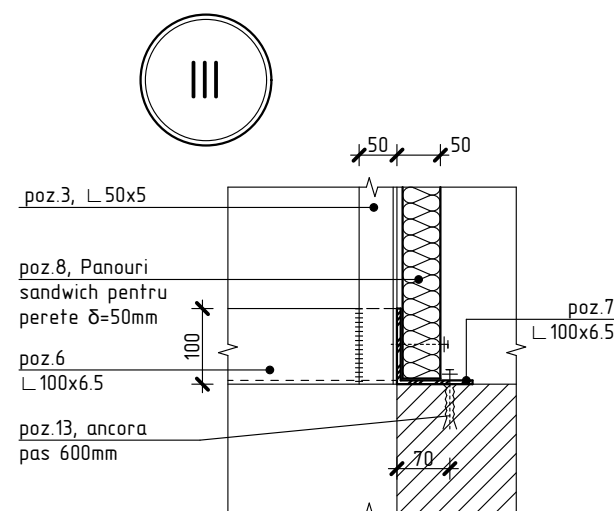
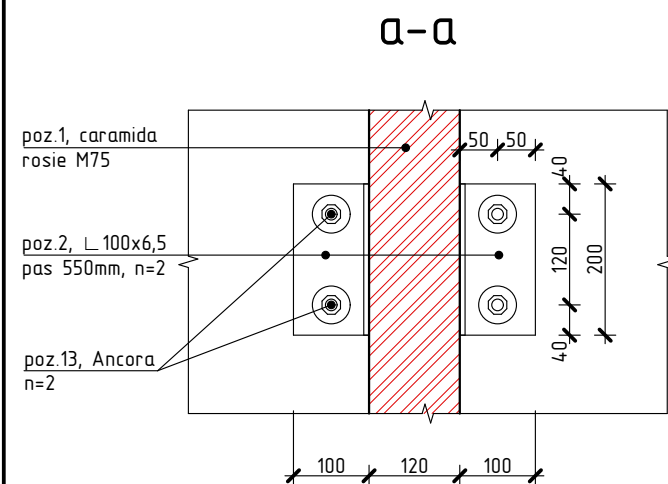
Pozitia	Denumirea	buc.	Massa un. kg.	Nota
	Cos de ventilare CV-1	1		
1	Caramida rosie M75	-	-	0,6m ³
2	L 100x6.5 GOST 8509-93, l=200 mm	12	2,01	24,12 kg
3	L 50x5 GOST 8509-93, l=2000 mm	4	7,54	30,16 kg
4	L 50x5 GOST 8509-93, l=450 mm	4	1,7	6,8 kg
5	L 50x5 GOST 8509-93, l=840 mm	4	3,17	12,68 kg
6	L 100x6.5 GOST 8509-93, l=450 mm	2	4,53	9,06 kg
7	L 100x6.5 GOST 8509-93, l=840 mm	2	8,45	16,9 kg
8	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	-	-	5,6 m ²
9	—50x5 GOST 103-76, l=1500 mm	3	2,94	8,82 kg
10	Tabla zincata, δ=0,5mm	-	-	1,1 m ²
11	Plasa expandata zincata celula 10x20 mm	-	-	0,60 m ²
12	Sort din tabla zincata de culoare alba δ=0,5mm, L=150mm, l=11000 mm	-	-	1,65 m ²
13	Ancora cu bulon Ø12mm, l=100mm LIDER	32	-	-
14	Asteriala, 500x30(h)mm, S=2,55m ²	-	-	0,08 m ³
15	Banda de etansare	-	-	4,0 m
16	Sort din tabla zincata δ=0,5mm, L=800 mm, l=7000 mm	-	-	5,6 m ²
17	Spargerea golului in planseu din beton armat cu pastrarea firelor de armare	-	-	0,38 m ²

Nota:

1. Toate imbinarile prin sudura se vor efectua cu electrozi tip З-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 epoxidic IZOCOR GE3000, urmata de vopsirea cu vopsea epoxidica bicomponenta ZOCOR VE3000 cu grosimea 100 мкм (de culoare gri atracit).
4. Elementele din lemn pentru asteriala (0,08 m³) se vor trata cu substante antiseptice, ignifuge, anticarii, antifungice, insecticide ce confera lemnului rezistenta sporita impotriva incendiilor, mucigaiului, putrezirii si insectelor.
5. Nod I, ..., VII vezi pl. 31



2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti		
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	27
Elaborat	Mihaila V.		07.24	Cos de ventilare CV-1; Sectiunea 1-1, 2-2; Specificatia materialelor	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti	



1. Plansa data se citește cu pl. - 27.

2024	05.04-D/24-1-1-SAC			Reparatia capitala a LT "Vasile Alecsandri" cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea grupurilor sanitare; III-termoizolarea fatadelor din str. Ivan Konev, nr.16/A, mun. Balti			
A.S.P	Mihaila V.		07.24	LT "Vasile Alecsandri" Etapa II - renovarea grupurilor sanitare Blocul C	faza	plansa	planse
I.S.P	Hihlat Em.		07.24		PE	28	
Elaborat	Mihaila V.		07.24		SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		
				Nod I, ..., VII; Sectiunea a-a			