

CHIȘINĂU 2025

GEOCONSTRUCT SRL

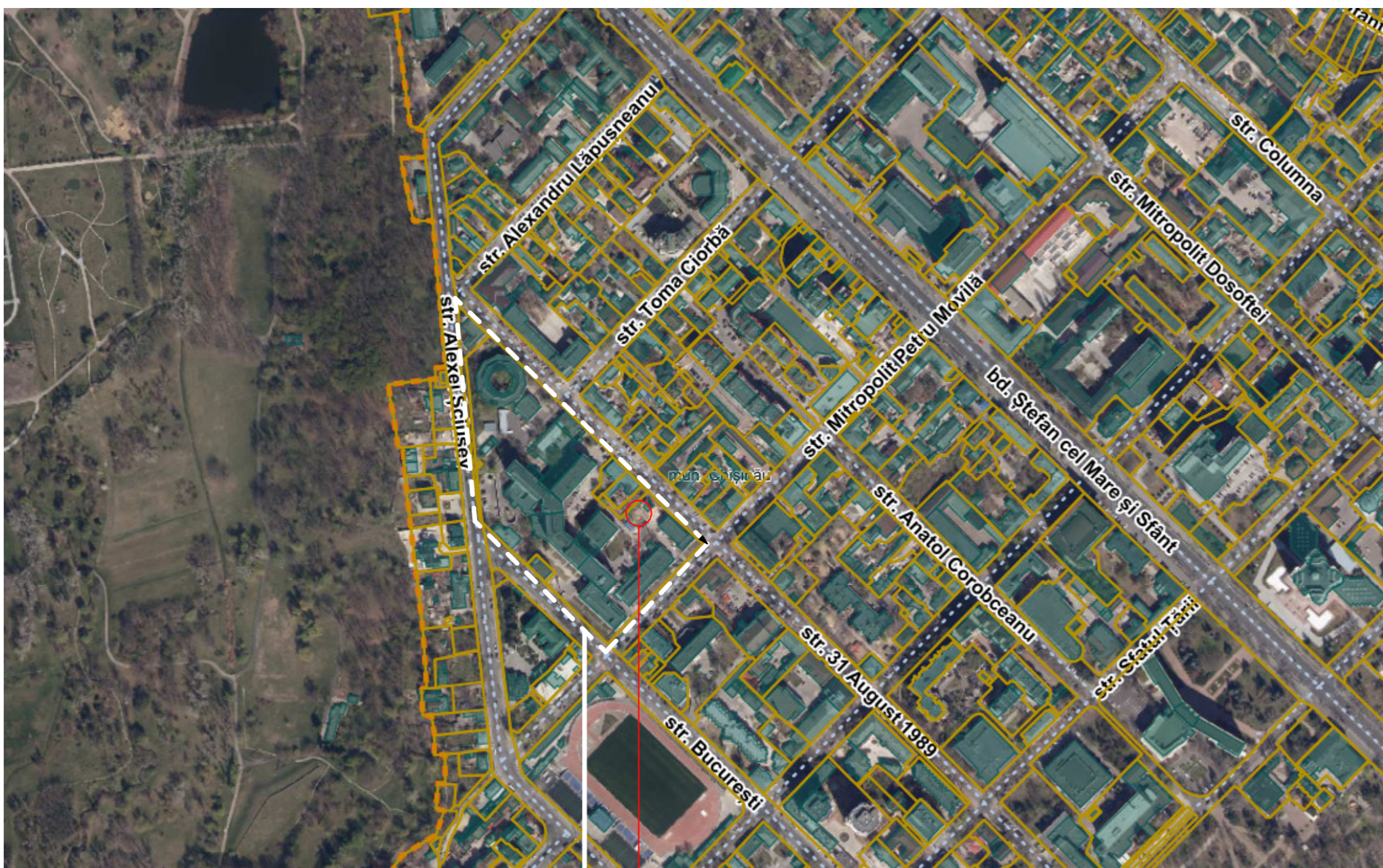
Proiect de execuție

"Construire rețelei de alimentare cu apă de la fântâna arteziană spre
rezervorul pentru stingerea incendiului, din str. Toma Ciorba, 1 mun. Chișinău

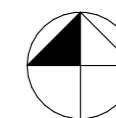
Compartimentul PG

A.Ș.P. Vasiliev Iu.
Arhitect - Vavilin Iu.

SITUAȚIA SC. 1-2000



nord

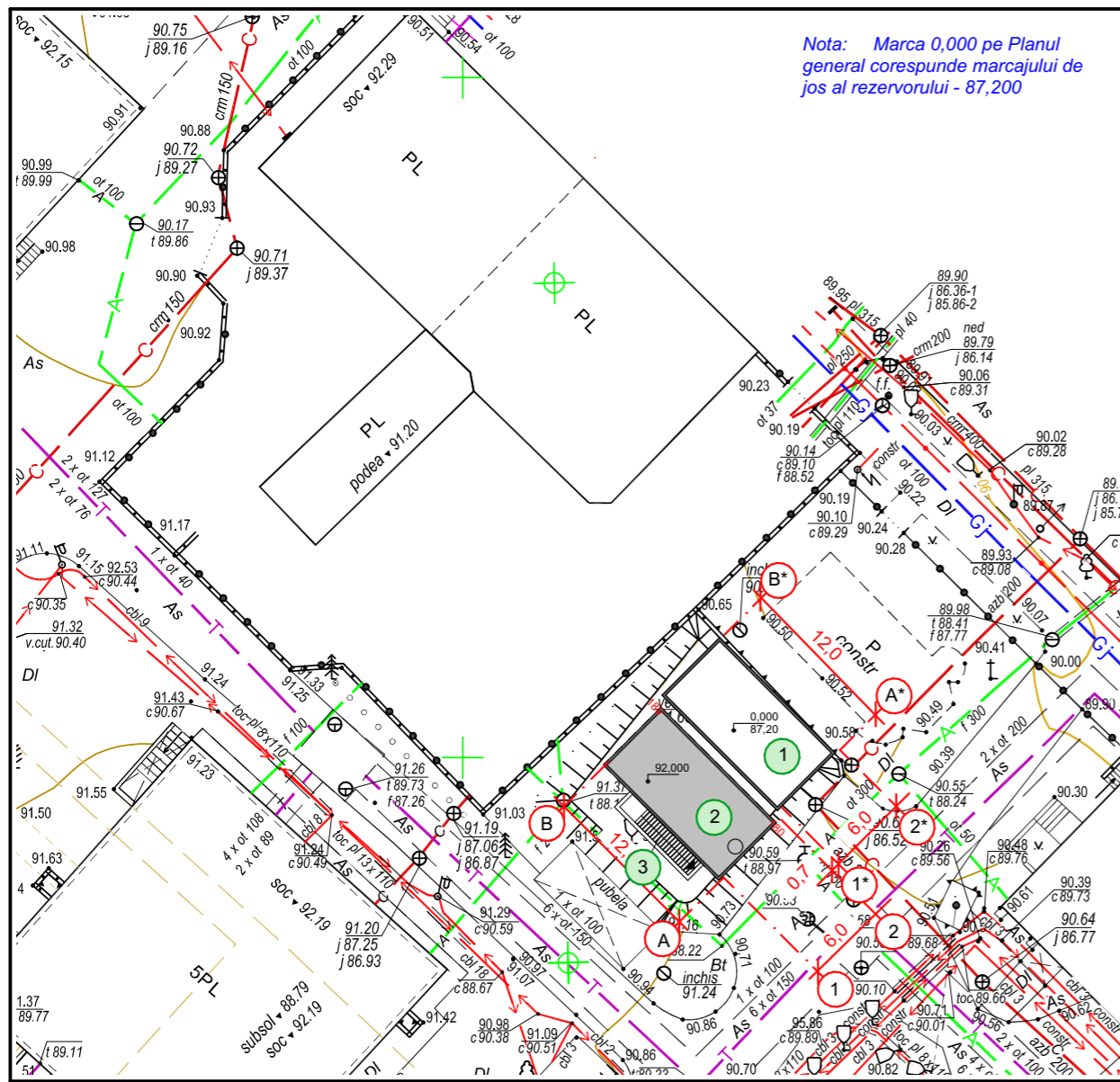


TERITORIUL IMSP IMU

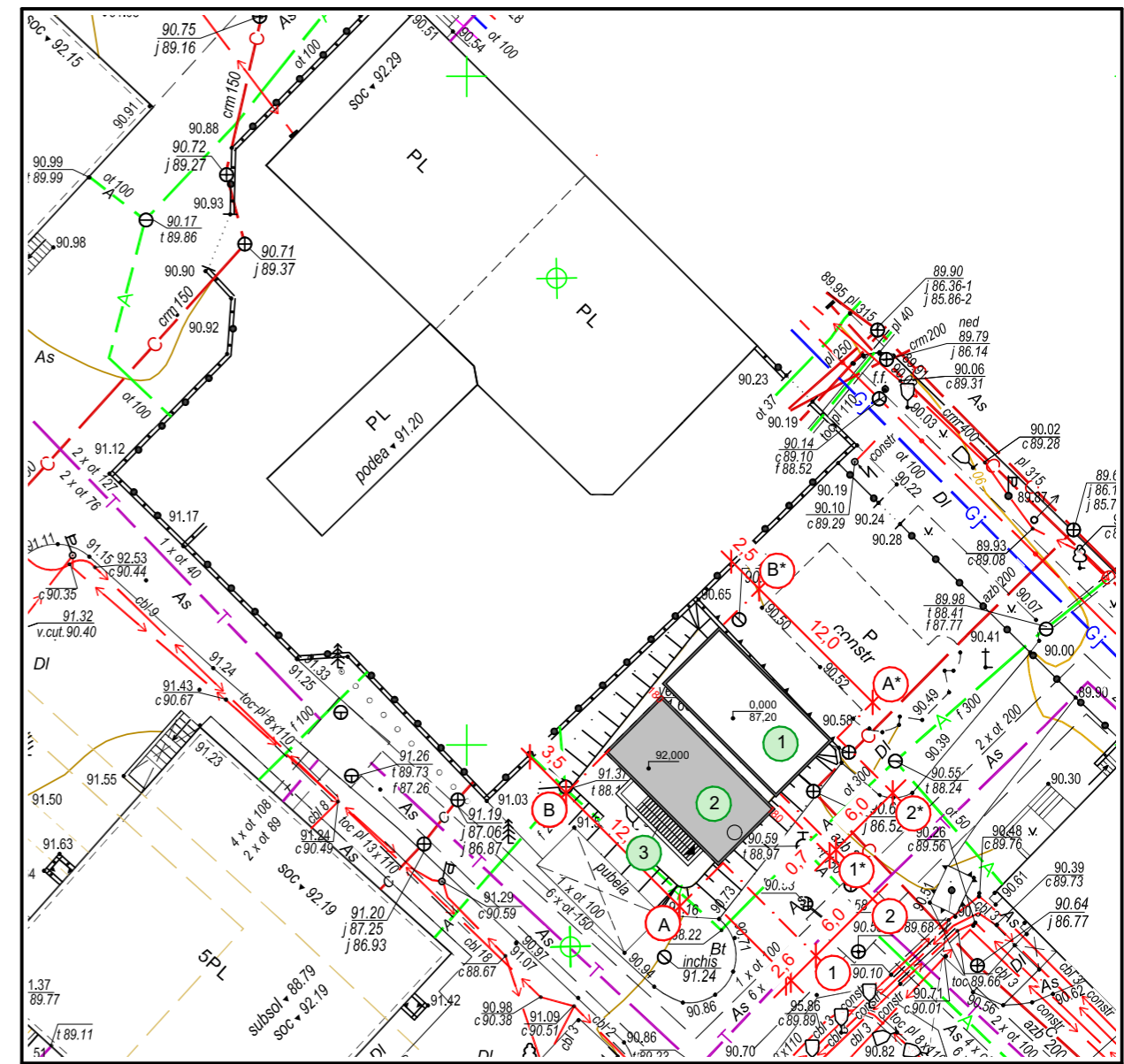
STAȚIA DE POMPARE PROIECTATA

				21-2025 PG		
Manager	Caras A.			Proiect de execuție *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stigarea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău		
A.Ș.P.	Vasiliev Iu					
Arhitect	Vavilin Iu					
				Стадия	Лист	Листов
				P.E.	1	
				Situția sc. 1-2000		*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025

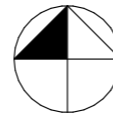
PLAN GENERAL SC.1-500



PLAN TRASARE SC.1-500



nord



LEGENDA

1. REZERVOR
2. STAȚIA DE POMPARE
3. SCARA DE ÎNTRARE

Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor in vigoare si asigura nivelul de calitate corespunzator a cerintelor fundamentale:

- 1 - Integritatea structurala a constructiilor;
- 2 - Protectia constructiilor impotriva incendiilor;
- 3 - Protectia lucrarilor si utilizatorilor constructiilor impotriva efectelor negative asupra conditiilor de igiena si a sanataii, determinate de constructii;
- 4 - Protectia lucrarilor si utilizatorilor constructiilor impotriva vatamarilor corporale, determinate de constructii;
- 5 - Rezistenta la propagarea sunetului si proprietatile acustice ale constructiilor;
- 6 - Eficienta energetica si performanta termica a constructiilor;
- 7 - Prevenirea emisiilor periculoase in mediul ambiant, determinate de constructii;
- 8 - Utilizarea durabila a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile;

A.Ș.P. _____ Vasiliev Iu. L.Ș.

I.Ș.P. _____ Ciornenichii V. L.Ș.

		21-2025 PG			
Manager	Caras A.	Proiect de execuție *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fântana spre rezervorul pentru stingerea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău			
A.Ș.P.	Vasiliev Iu				
Arhitect	Vavilin Iu		Стация	Лист	Листов
I.Ș.P.	Ciornenichii I.		P.E.	2	
		Plan general sc. 1-500. Plan trasare sc.1-500		*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025	

CHIȘINĂU 2025

GEOCONSTRUCT SRL

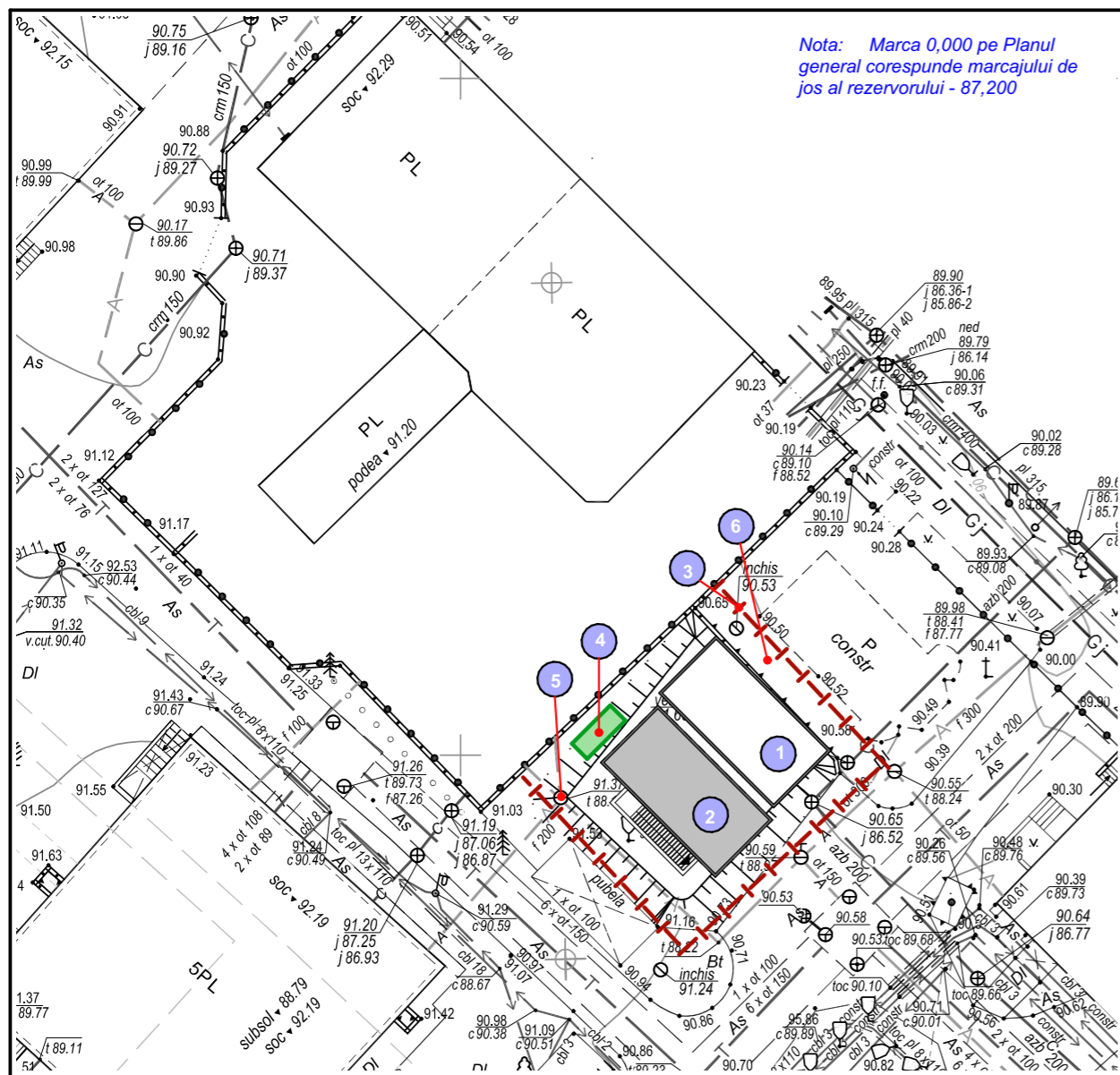
Proiect de execuție

"Construire rețelei de alimentare cu apă de la fântâna arteziană spre
rezervorul pentru stingerea incendiului, din str. Toma Ciorba, 1 mun. Chișinău

Compartimentul OLC

A.Ș.P. Vasilev Iu.
Arhitect - Vavilin Iu.

PLAN GENERAL OLC, SC.1-500



LEGENDA

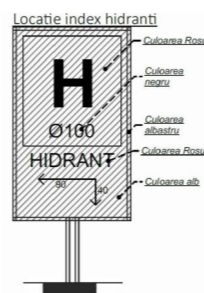
1. REZERVOR
2. STAȚIA DE POMPARE
3. GARD PROVIZORIU
4. LOC PENTRU MATERIALE DE CONSTRUCȚIE
5. GIDRANT
6. AUTOBETONARE

Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor in vigoare si asigura nivelul de calitate corespunzator a cerintelor fundamentale:

- 1 - Integritatea structurala a constructiilor;
- 2 - Protectia constructiilor impotriva incendiilor;
- 3 - Protectia lucrarilor si utilizatorilor constructiilor impotriva efectelor negative asupra conditiilor de igiena si a sanataii, determinate de constructii;
- 4 - Protectia lucrarilor si utilizatorilor constructiilor impotriva vatamarilor corporale, determinate de constructii;
- 5 - Rezistenta la propagarea sunetului si proprietatile acustice ale constructiilor;
- 6 - Eficienta energetica si performanta termica a constructiilor;
- 7 - Prevenirea emisiilor periculoase in mediul ambiant, determinate de constructii;
- 8 - Utilizarea durabila a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile;

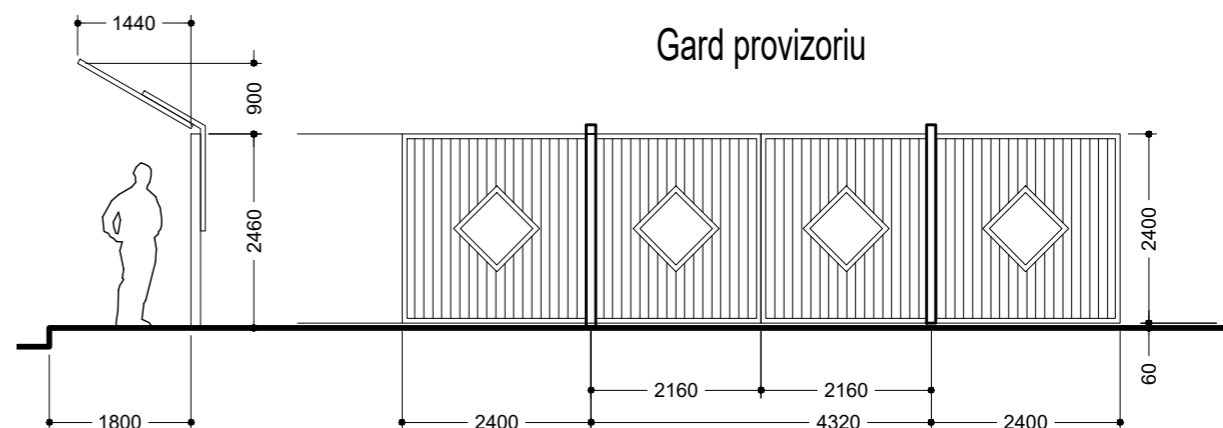
A.Ș.P. _____ Vasiliev Iu.

L.Ș.



1. Teritoriul terenului de constructie se ingradeste cu gard provizoriu.
2. La intreprinderea lucrarilor de constructie este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securitatii in conformitate cu capitolul STAS III-4-30 "Tehnica securitatii in constructie" si "Regulile de instalare si securitatea exploatarii macaralelor".
3. Indeplinirea lucrarilor de montare sa se efectueze in prezenta persoanei, raspunzatoare de securitatea transportarii elementelor de constructie cu respectarea stricta a distantei de la locul posibil a caderei incarcaturii pina la hotarul zonei de pericol, nu mai puțin de 3m.
4. Zona de pericol este necesar de evidentiat prin semne de avertizare si semne de interzicere.
5. La intrarea pe teritoriul constructiei de prevazut instalarea panoului antiincendiar, completat cu scule si dispozitivele necesare (extinctor-2buc, canga, caldare-2buc., hirlet, tirnacop, ranga, lada cu nisip- 0.30 m.c.)
6. Instalarea indicatorului despre amplasarea hidrantului de incendiu- conform proiectului.
7. Lucrarile de ridicare-transportare sunt executate de catre automacara.
8. Pina la inceputul lucrarilor de constructie este necesar de a indeplini urmatoarele
-Ingradirea terenului de constructie cu gard provizoriu.
-Trasarea retelei electrice proiectate pentru asigurarea cu energie electrica.
-Admisiunea provizorie a apeductului si canalizarii.
9. Conectarea la retelele ingineresti de apeduct si electrificare de executat numai conform avizelor de la organele competente

Indicatorul antiincendiar



21-2025 OLC					
Manager	Caras A.	Proiect de executie *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stingerea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău			
A.Ș.P.	Vasiliev Iu			Стация	Лист
Arhitect	Vavilin Iu			P.E.	1
Plan general OLC sc. 1-500.				*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025	

CHIȘINĂU 2025

GEOCONSTRUCT SRL

Proiect de execuție

"Construire rețelei de alimentare cu apă de la fântâna arteziană spre
rezervorul pentru stingerea incendiului, din str. Toma Ciorba, 1 mun. Chișinău

Compartimentul SAC

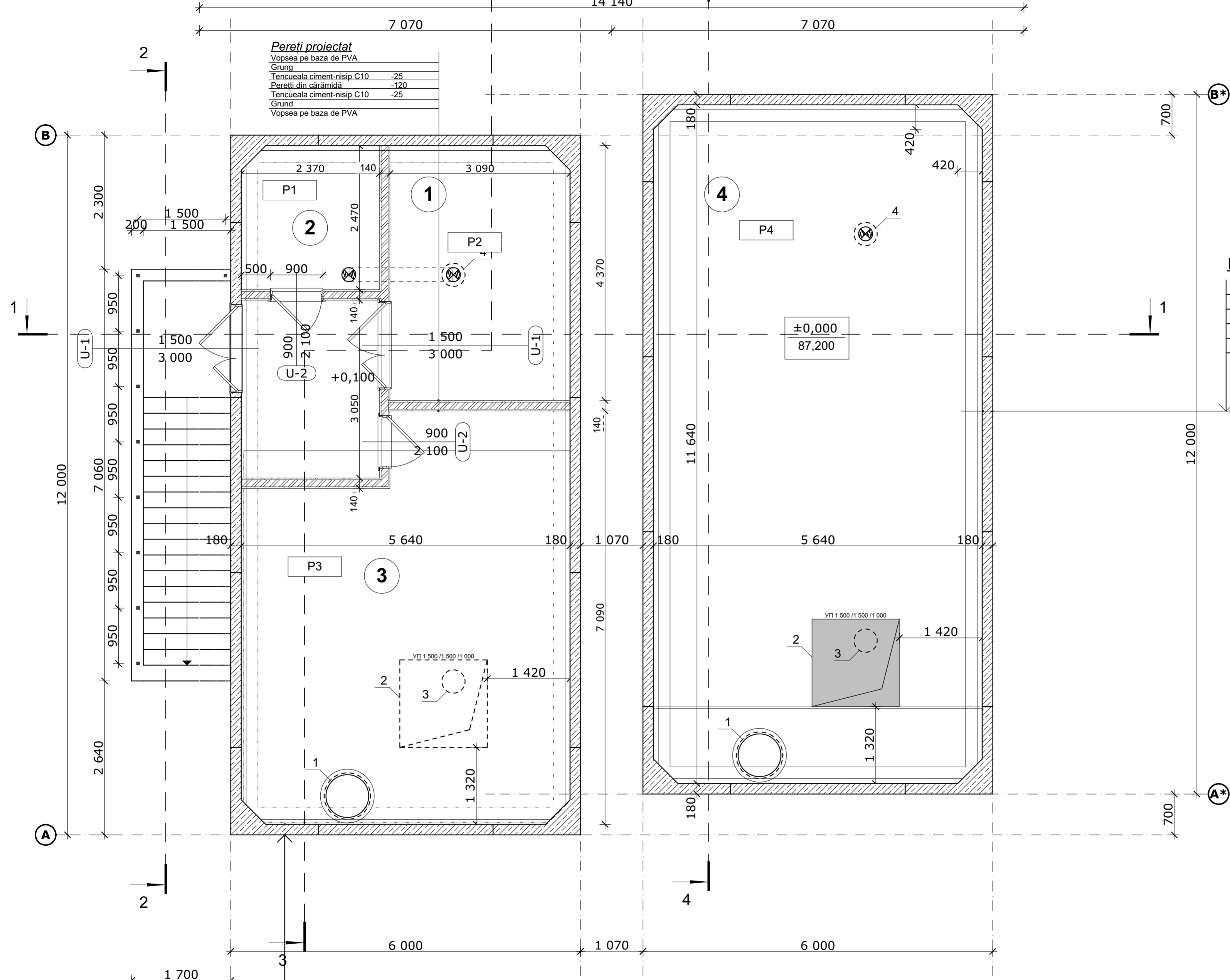
A.Ș.P. Vasilev Iu.

Arhitect - Vavilin Iu.

I.Ș.P. - Ciornenichii I.

PLAN COTA 0,000

sc. 1-50



Pereti proiectat
 Vopsea pe baza de PVA
 Grund
 Tencueala ciment-nisip C10 -25
 Pereti din cărămidă -120
 Tencueala ciment-nisip C10 -25
 Grund
 Vopsea pe baza de PVA

Pereti existenti incăperilor tehnice

Vopsea pe baza de PVA	
grund	
tencuială din mortar ciment-nisip C10	30
Grund	
Pereti existent	180

Suprafata peretii interiorului- 172,6 m²,
 inclusiv : podea - 63,39 m.p., tavan - 90,2 m²

EXPLICAȚIA

Nr.poz.	Denumire	Nota
1	Ecipamente pentru pompare	13,59 m ²
2	Ecipamente pentru tratare/clorinale	6,00 m ²
3	Depozit	35,71 m ²
4	Rezervorul pentru apa	65,30 m ²
5	Tambur	7,75 m ²

LEGENDA

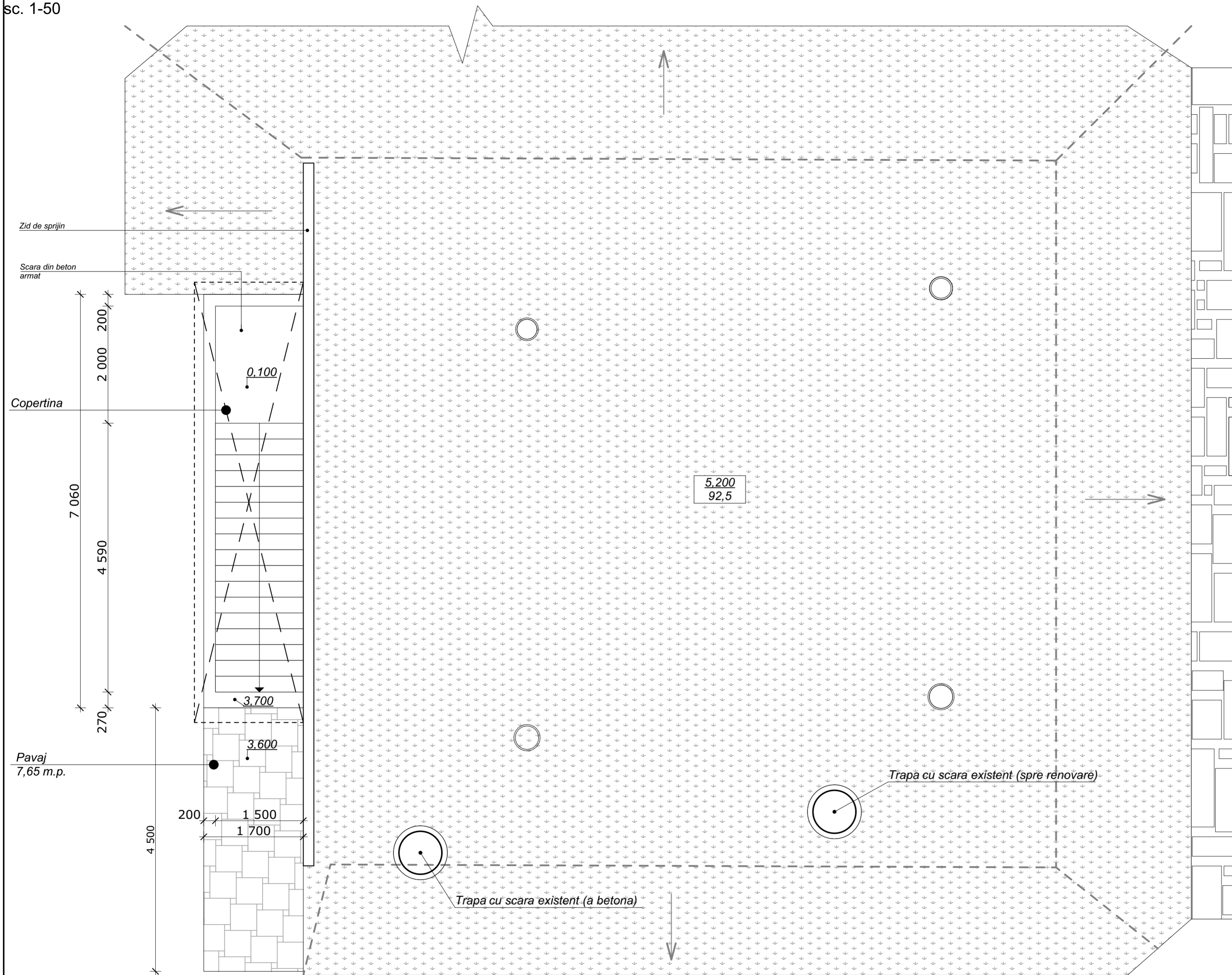
1. Trapa cu scara existent
2. Groapa de golire existent
3. Iluminatul trapei existent
4. Coloana de ventilatie existent (cu ventilator *CYCLONE g200eRA pRO* d200MM, 135W)

Pereti existenti rezervorul

pereti existent	180 mm
grund	
tencuială din mortar ciment-nisip C10 cu PENETRON	
ADMIX-pe plasa metalica VR-4 100x100mm	50
Vopsea STANCOLAC (hidro epoxy)1200A	

Suprafata peretii interiorului- 109,6 m², podea - 63,5 m.p.
 tavan - 90,2 m²

21-2025 SAC				
Manager	Caras A.	Proiect de executie *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stingerea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău		
A.Ș.P.	Vasiliev Iu			
Arhitect	Vavilin Iu			
		Стация	Лист	Листов
		P.E.	2	
Plan cota 0,000			*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025	

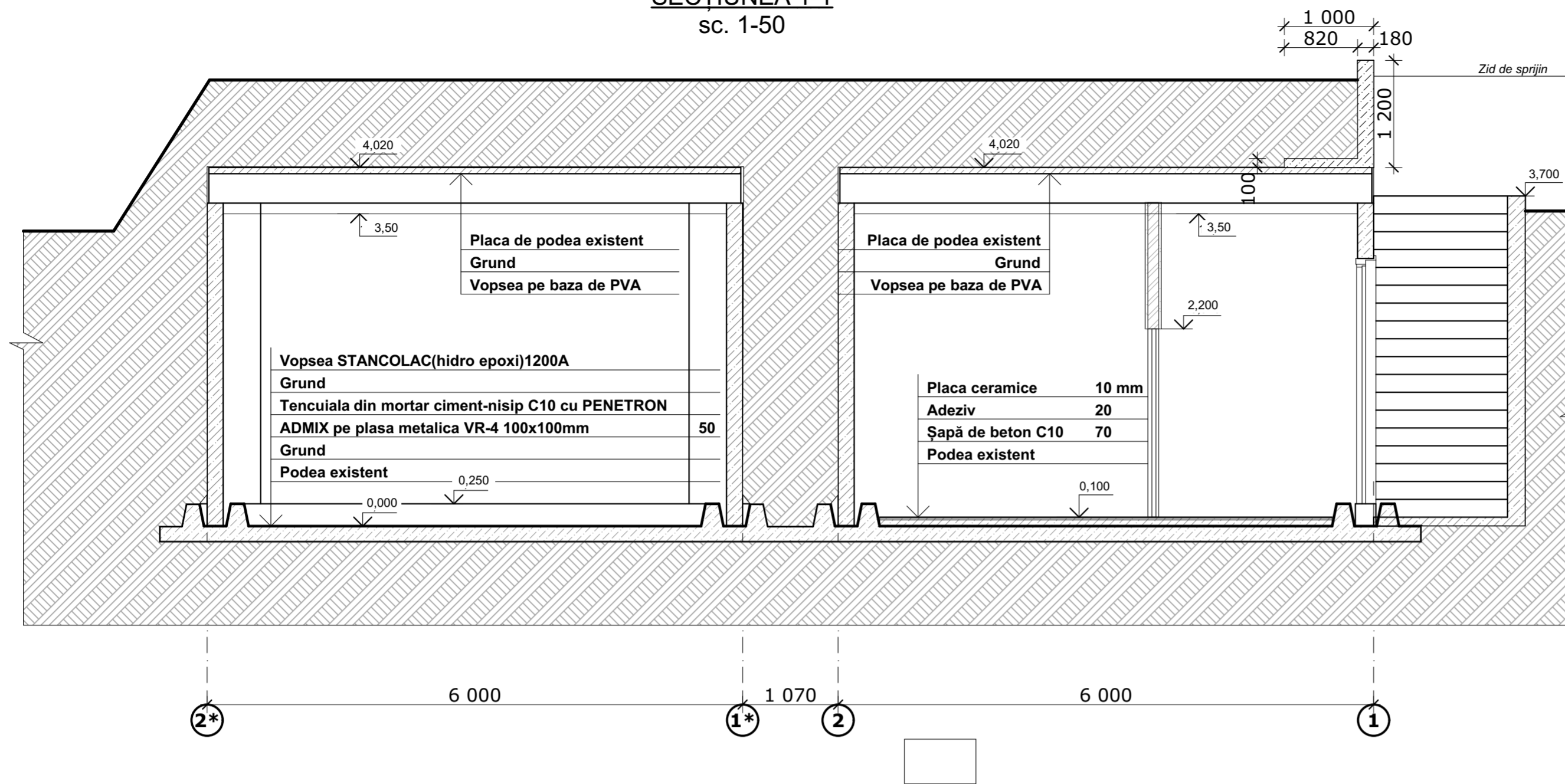


Nota: Volumul pamant excavat - 50 m.c.

				21-2025 SAC		
Manager	Caras A.			Proiect de executie *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stigarea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău		
A.Ș.P.	Vasiliev Iu					
Arhitect	Vavilin Iu					
				P.E.	3	
				Plan cota 5,200		*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025

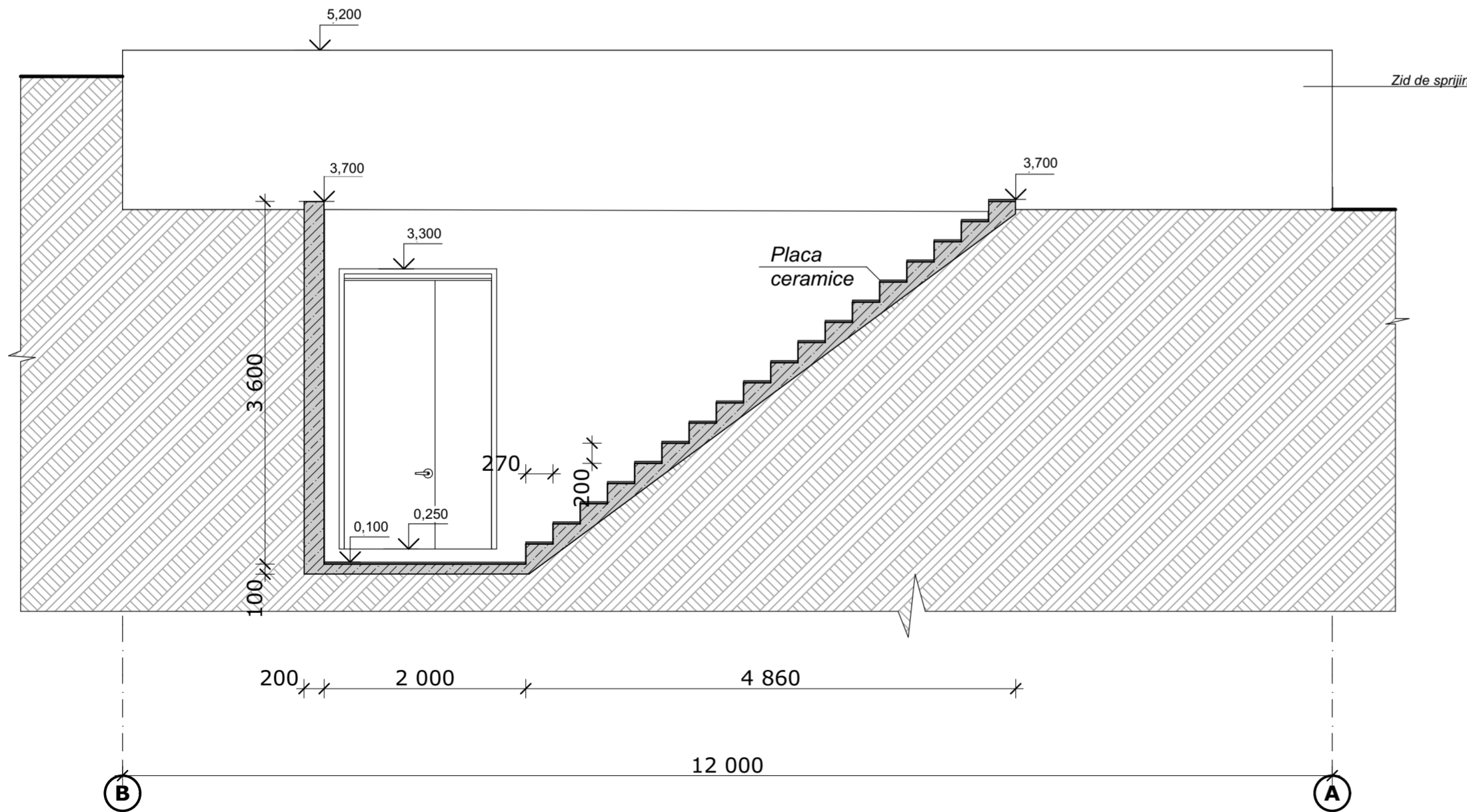
SECȚIUNEA 1-1

sc. 1-50



SECȚIUNEA 2-2

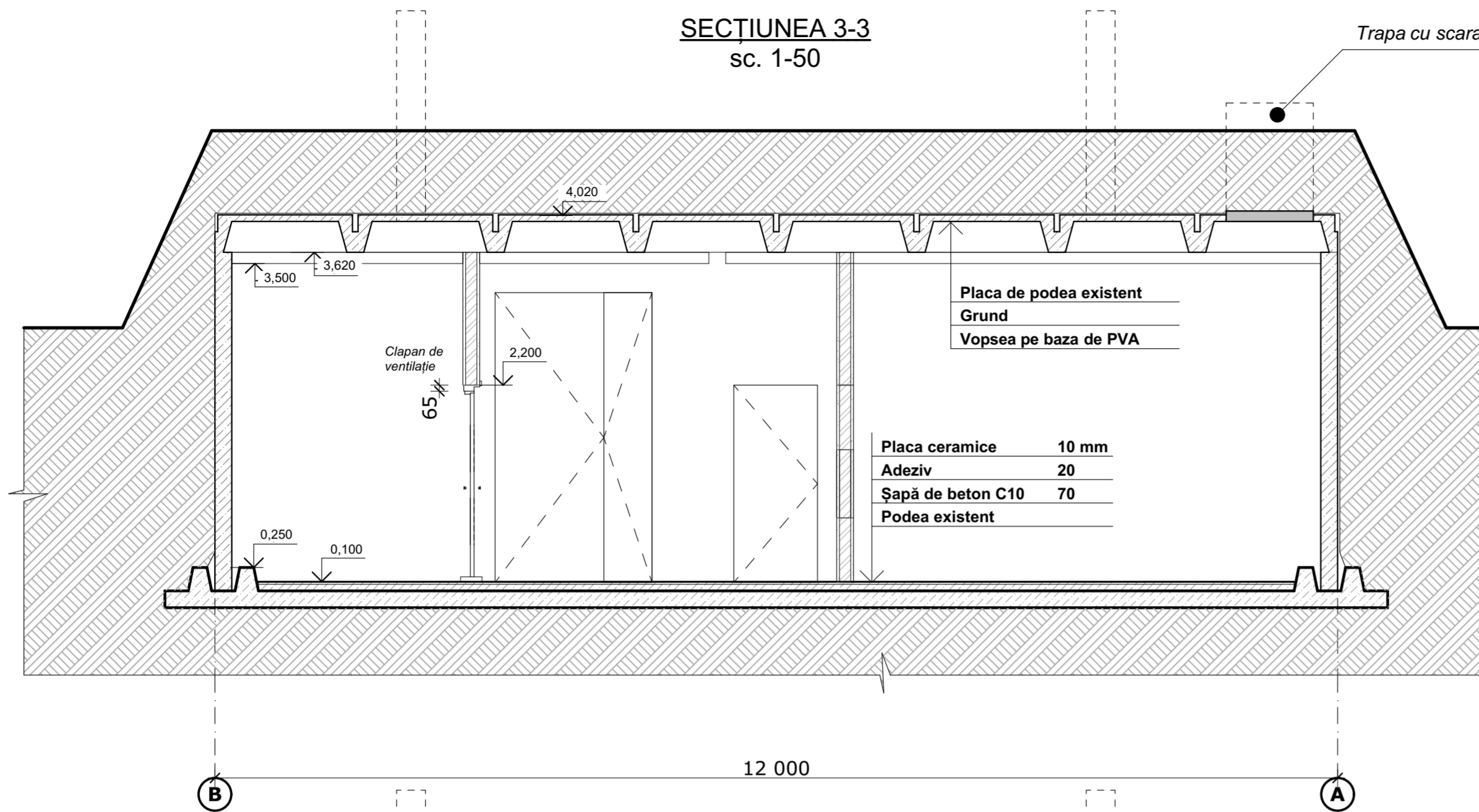
sc. 1-50



				21-2025 SAC		
Manager	Caras A.			Proiect de execuție *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stigeria incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău		
A.Ș.P.	Vasiliev Iu					
Arhitect	Vavilin Iu					
				Р.Е.	4	Листов
				SECȚIUNEA 1-1.,2-2		*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025

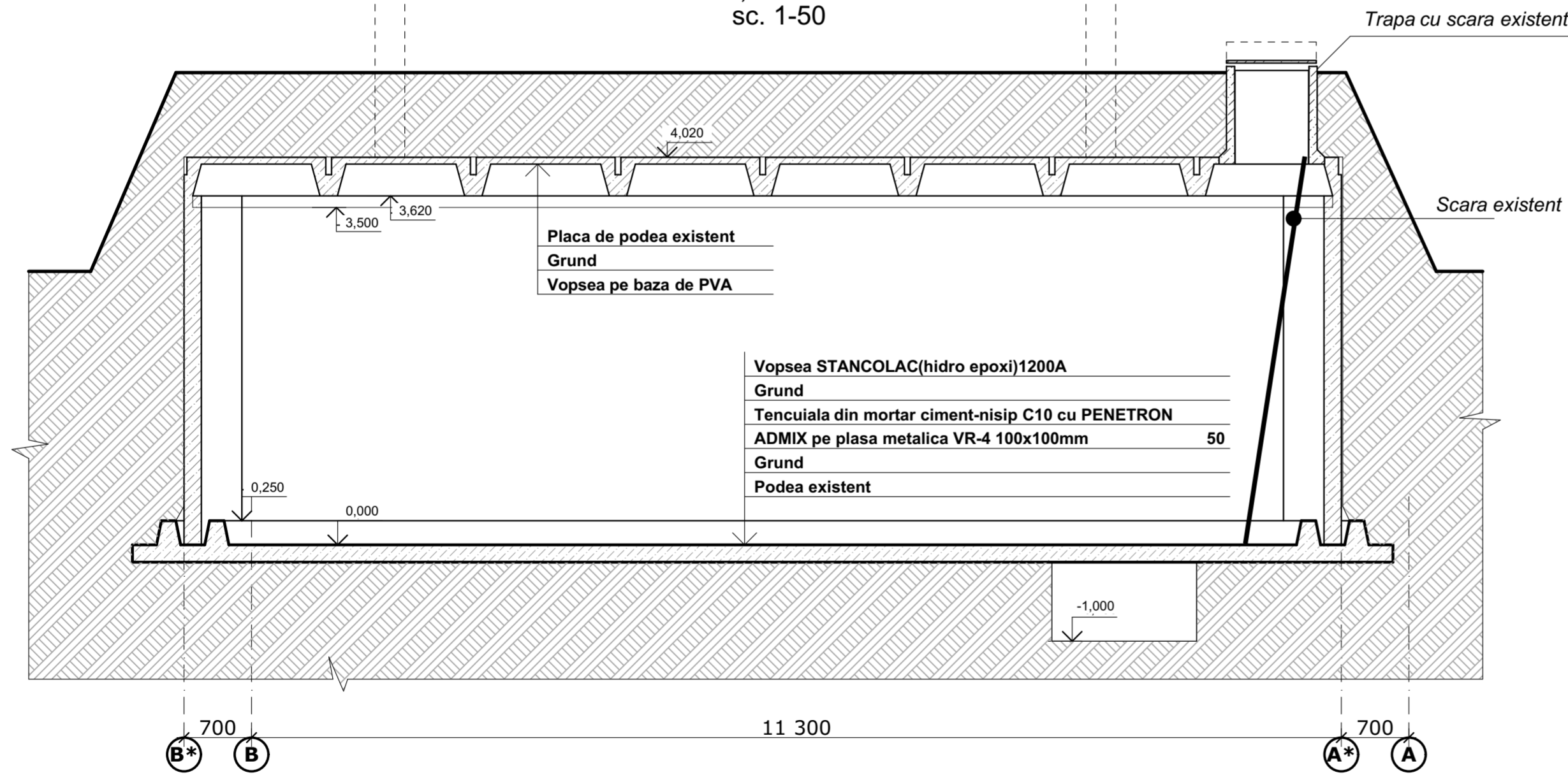
SECȚIUNEA 3-3
sc. 1-50

Trapa cu scara existent (a betona)



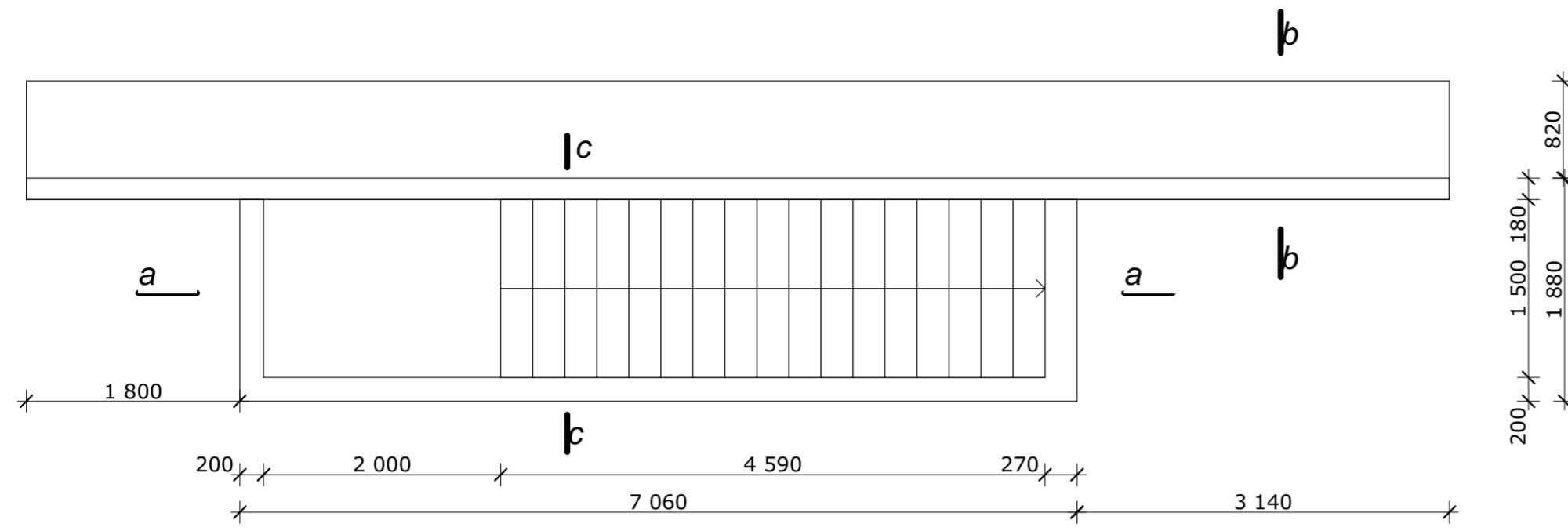
SECȚIUNEA 4-4
sc. 1-50

Trapa cu scara existent (spre renovare)

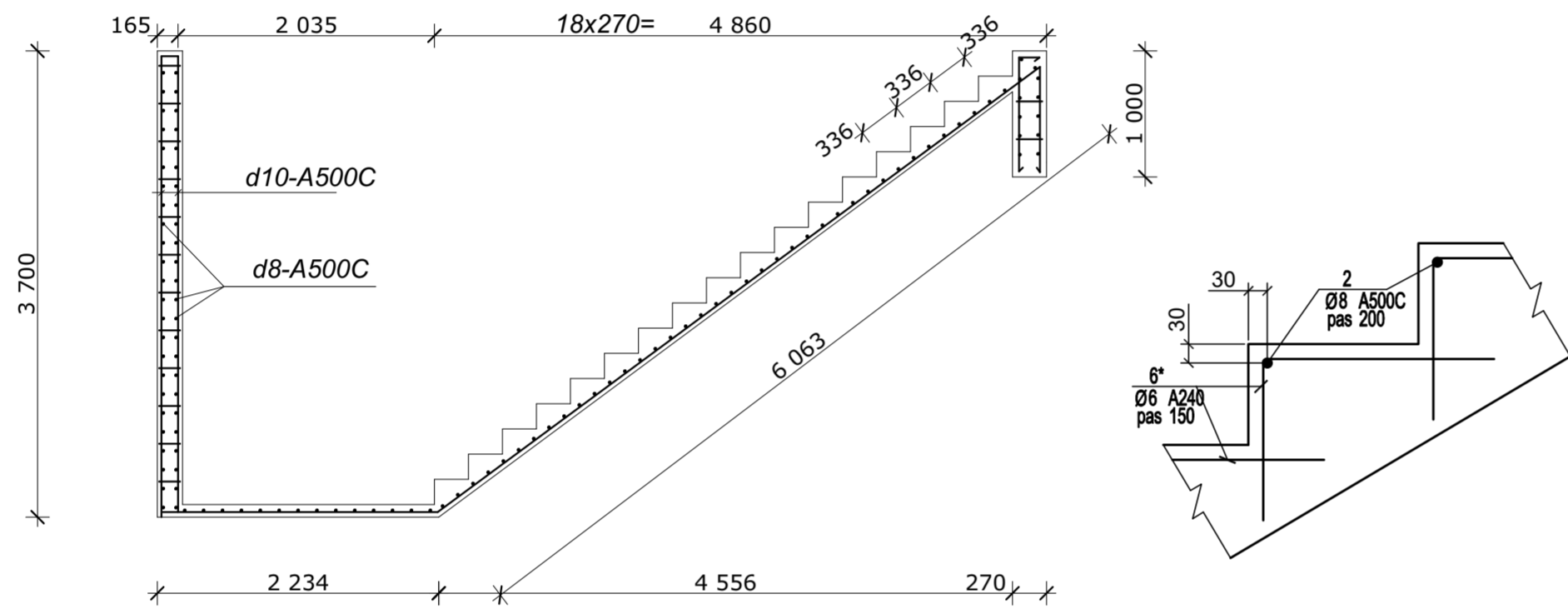


				21-2025 SAC		
Manager	Caras A.			Proiect de execuție *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stigarea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău		
A.Ș.P.	Vasiliev Iu			Стадия	Лист	Листов
Arhitect	Vavilin Iu			P.E.	5	
				Secțiunea 3-3,4-4		*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025

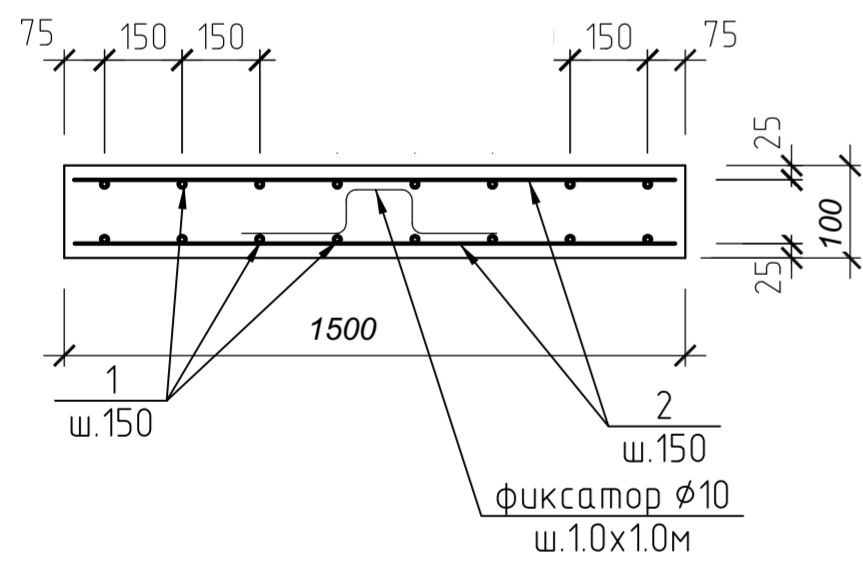
SCARA
sc. 1-50



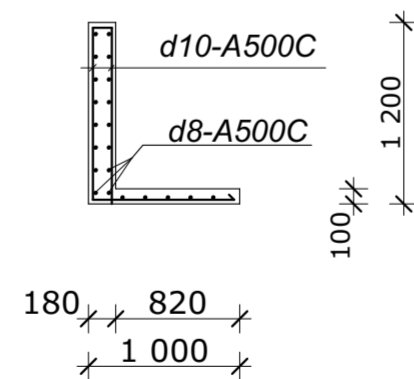
a-a



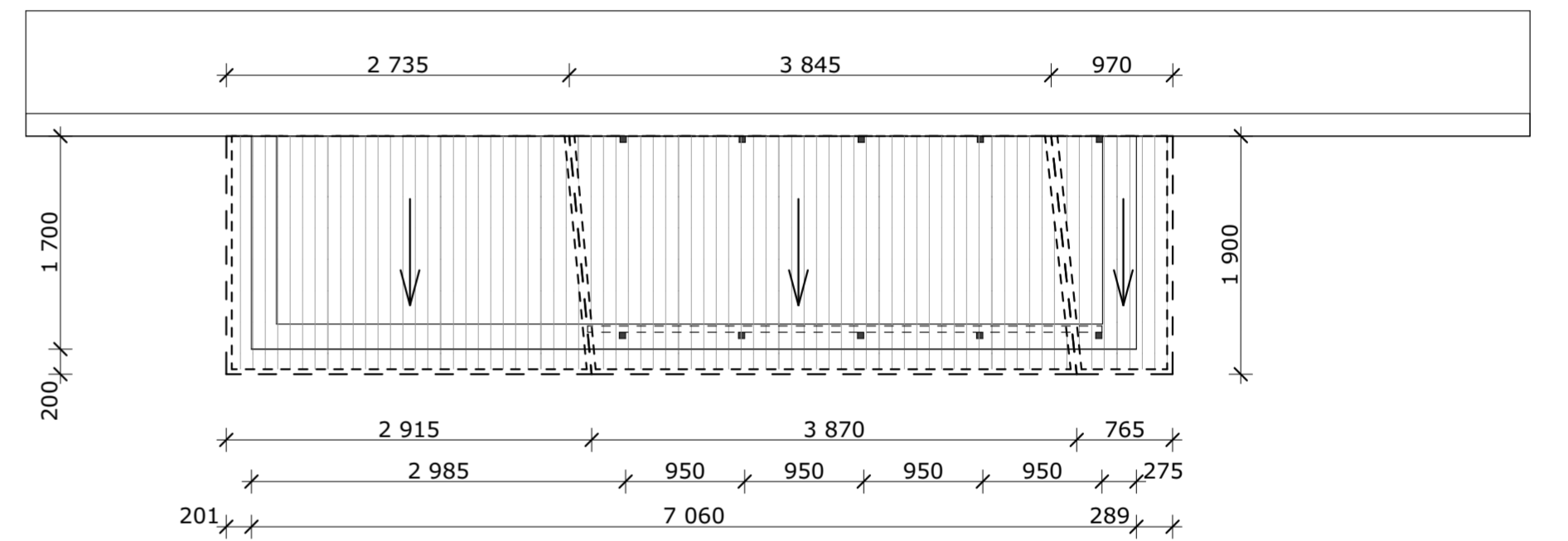
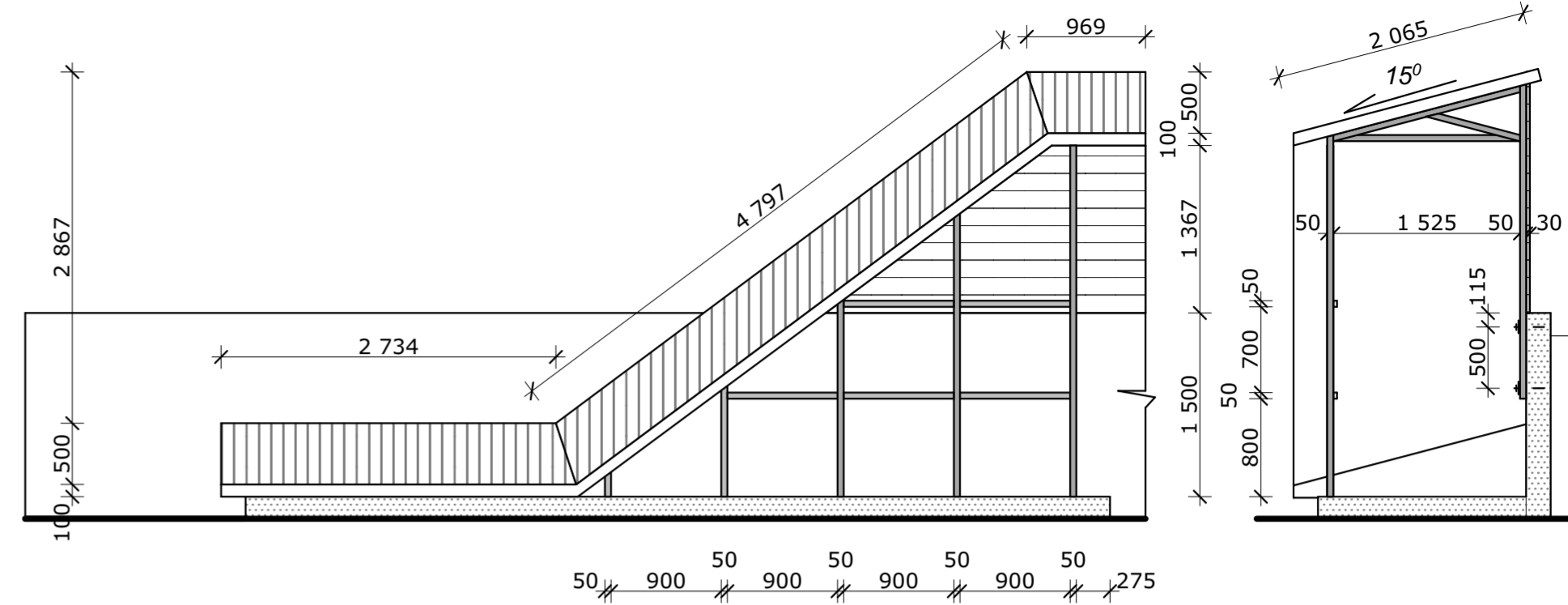
c-c



b-b



COPERTINA
sc. 1-50



Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Scara					
1	SM Gost 52544-2006	Ø 10 A500C L,m.l.=228.00		0,62	191,4
2	SM Gost 52544-2006	Ø 8 A500C L,m.l.=222.00		0,40	138,8
Total,kg					330,2
		Placa din ceramogranit e=10,			26,5
		Beton C20/25			16,2

SPECIFICAȚIA

Nr.	Denumire	U.M.	cantit.,
1	50x50x2	m.l.	28,0
2	50x30x2	m.l.	12,0
3	scânduri 40x100	m.l.	18,0
4	tabla cutată	m.p.	15,0
5	ancoră	buc.	12
6	căptușeală	m.p.	2,5

21-2025 SAC

Manager
A.Ș.P.
Arhitect

Caras A.
Vasiliev Iu
Vavilin Iu

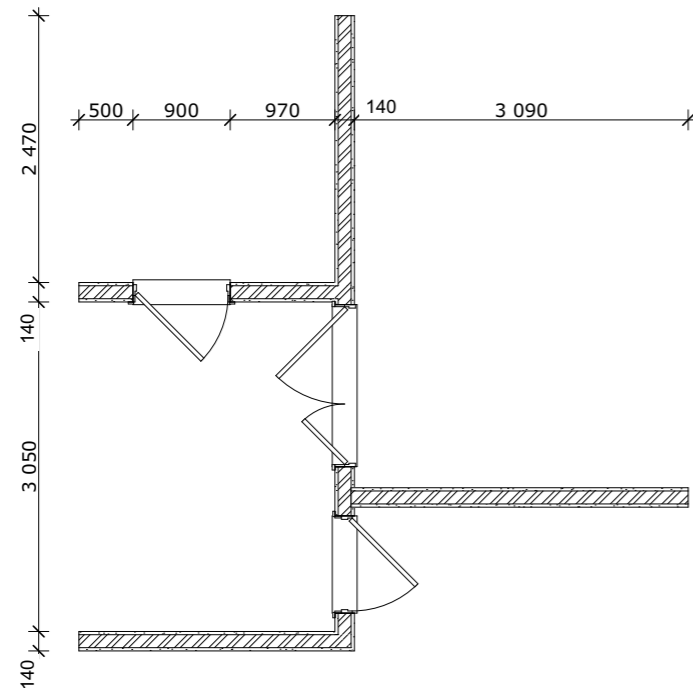
Proiect de execuție *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stingerea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău

Стация	Лист	Листов
P.E.	6	

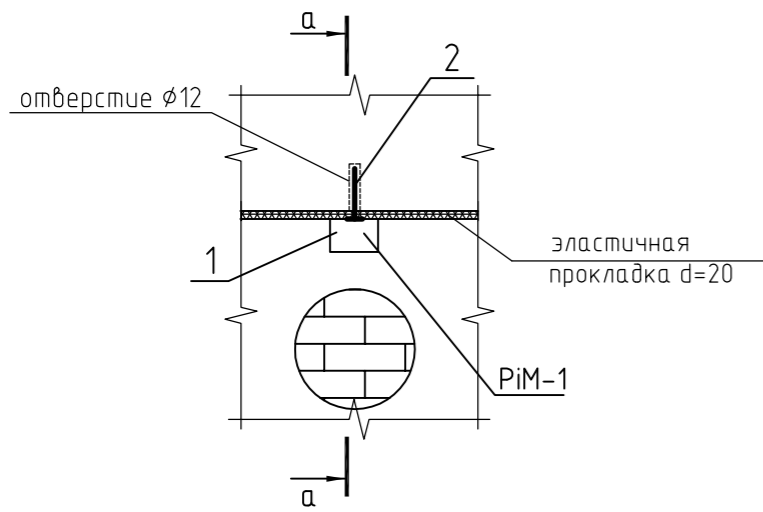
Scara., copertina

GEOCONSTRUCT S.R.L.
CHIȘINĂU 2025

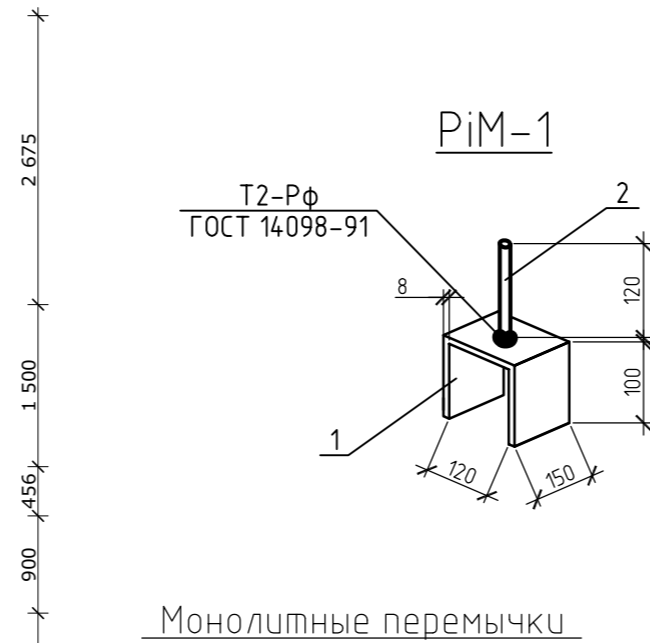
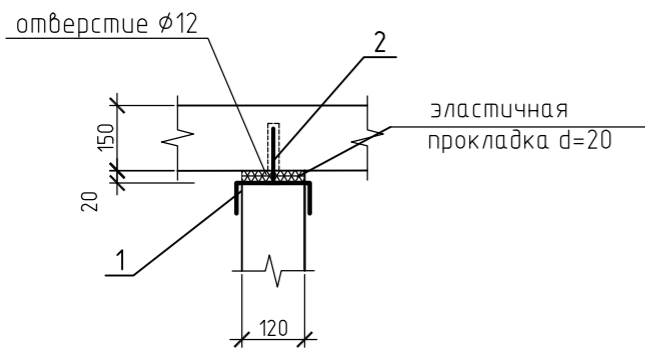
PLAN PEREȚI DESPARTITORI



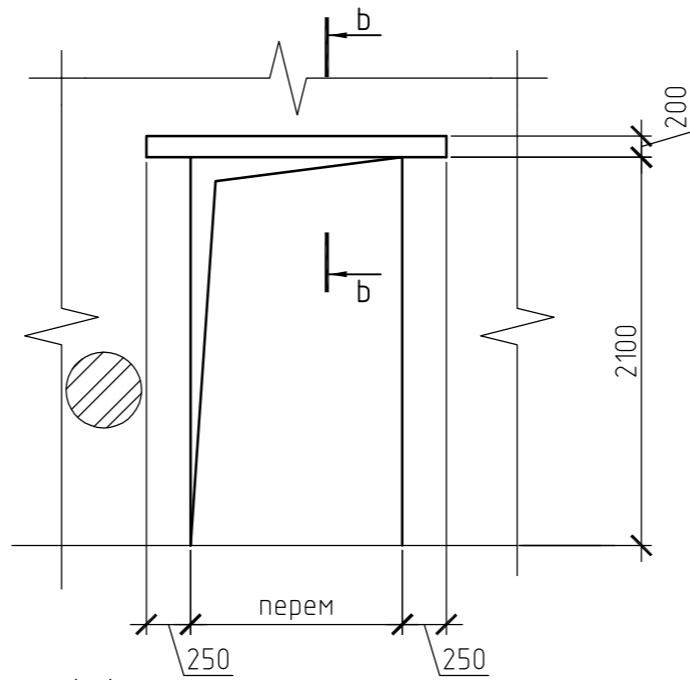
Деталь 1



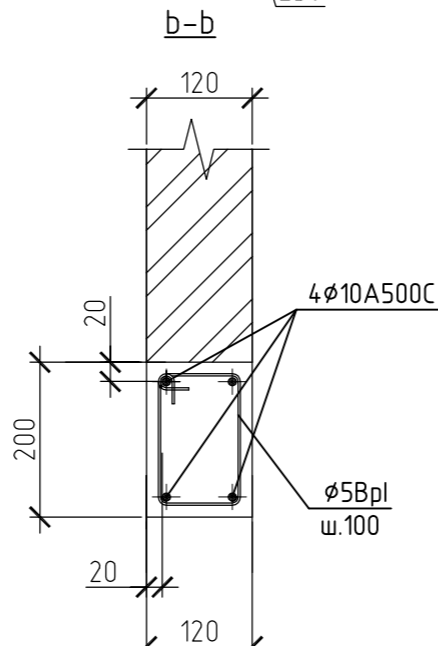
a-a



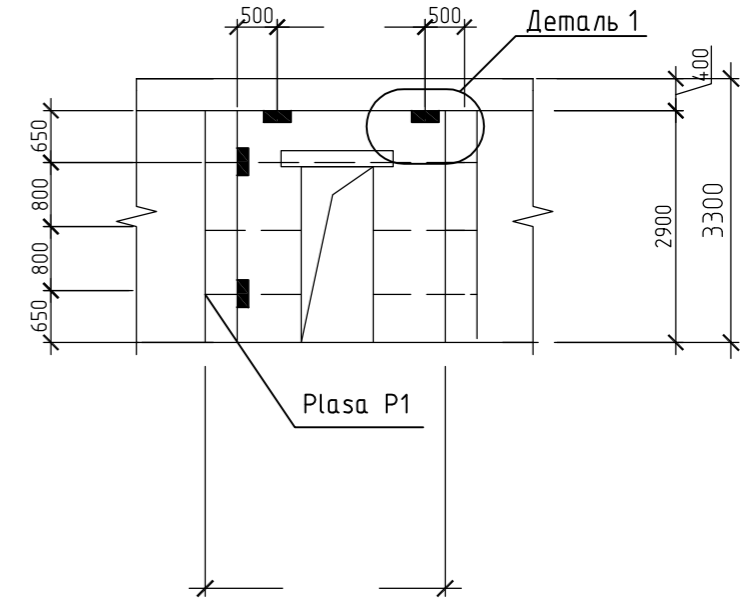
Монолитные перемычки



b-b



Вид А



Спецификация изделий на фрагмент

Марка	Поз	Название	Кол-во	Масса ед, кг	Масса всего, кг
		<u>PIM-1; (8шт)</u>			
		<u>Детали</u>			<u>7.66</u>
	1	-150x10 ГОСТ 380-94, L=300	2	3.54	7.1
	2	φ12A500C ДСТУ 3760-98; L=130	2	0.115	0.23
		<u>Plasa P1;(10.0п.м.)</u>			
		<u>Детали</u>			<u>0.66</u>
	3	φ5 Bpl ГОСТ 5781-82, L=1000	4	0.144	0.66
	4	φ5 Bpl ГОСТ 5781-82, L=60	10	0.008	0.4
		Кирпичь	1200		

21-2025 SAC					
Manager	Caras A.	Proiect de executie *Construire rețelei de alimentare cu apă de la fantana spre rezervorul pentru stingerea incendiului, str.T.Ciorba 1. mun.Chișinău			
A.Ș.P.	Vasiliev Iu				
I.Ș.P.	Ciornechii				
					Стадия
					Лист
					Листов
					P.E.
					7
Pereți despartitori					*GEOCONSTRUCT* S.R.L. CHIȘINĂU 2025