

"MORPAZ PROIECT" S.R.L.

Extras din Registrul de Stat, № 406541 din 14.03.19

Ob. nr. 139/2024

PROIECT DE EXECUȚIE

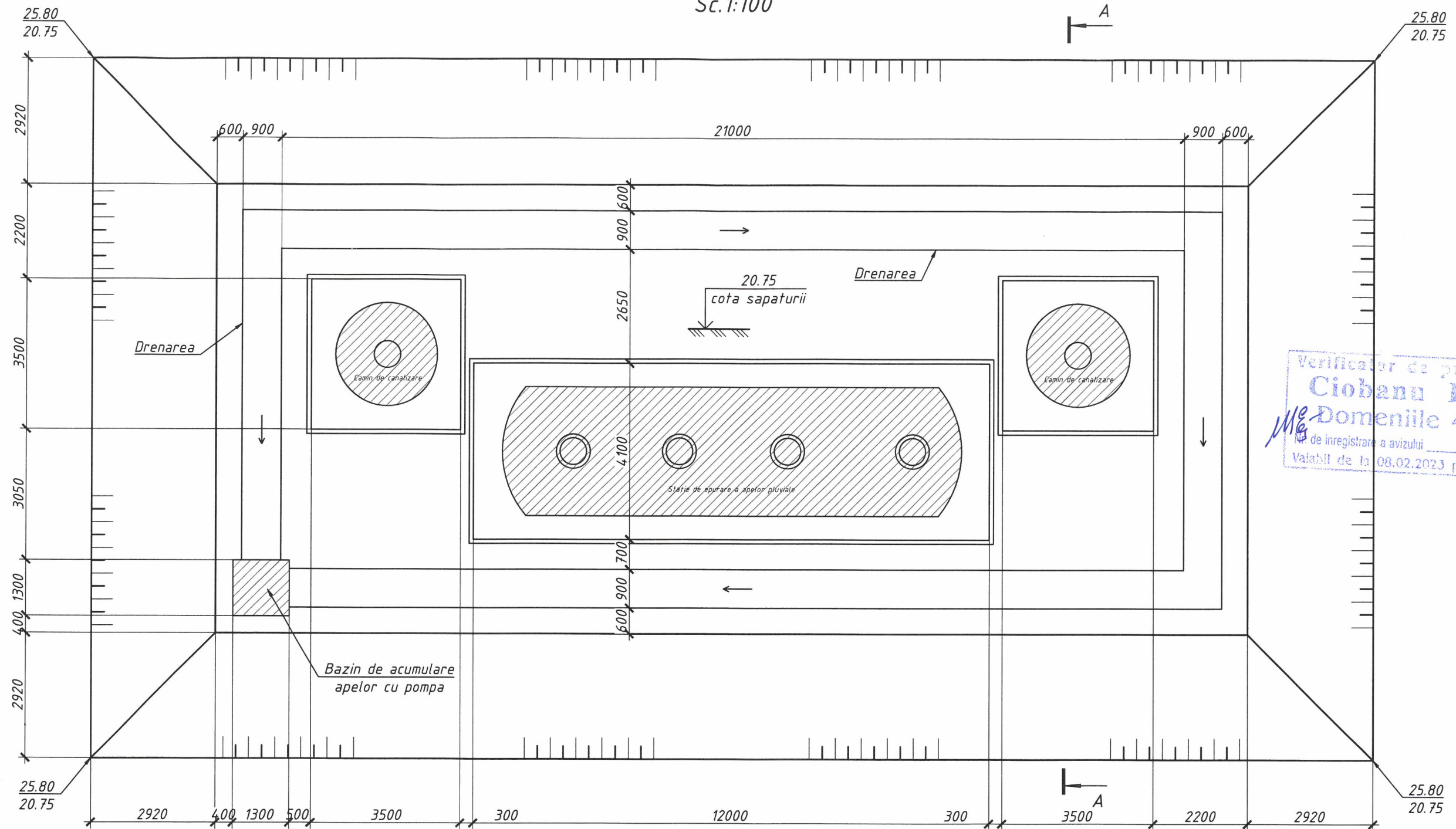
Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.

Compartiment:

Constructii din Beton Armat - CBA

mun. Chișinău 2024.

Plan sapatura groapa de fundatie
Sc.1:100



Verificator de protecție 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului _____
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 03.02.2023

ATENȚIE!
EXCAVARE EFECTUATĂ ÎN SEZON DE VARĂ USCAT

Note:

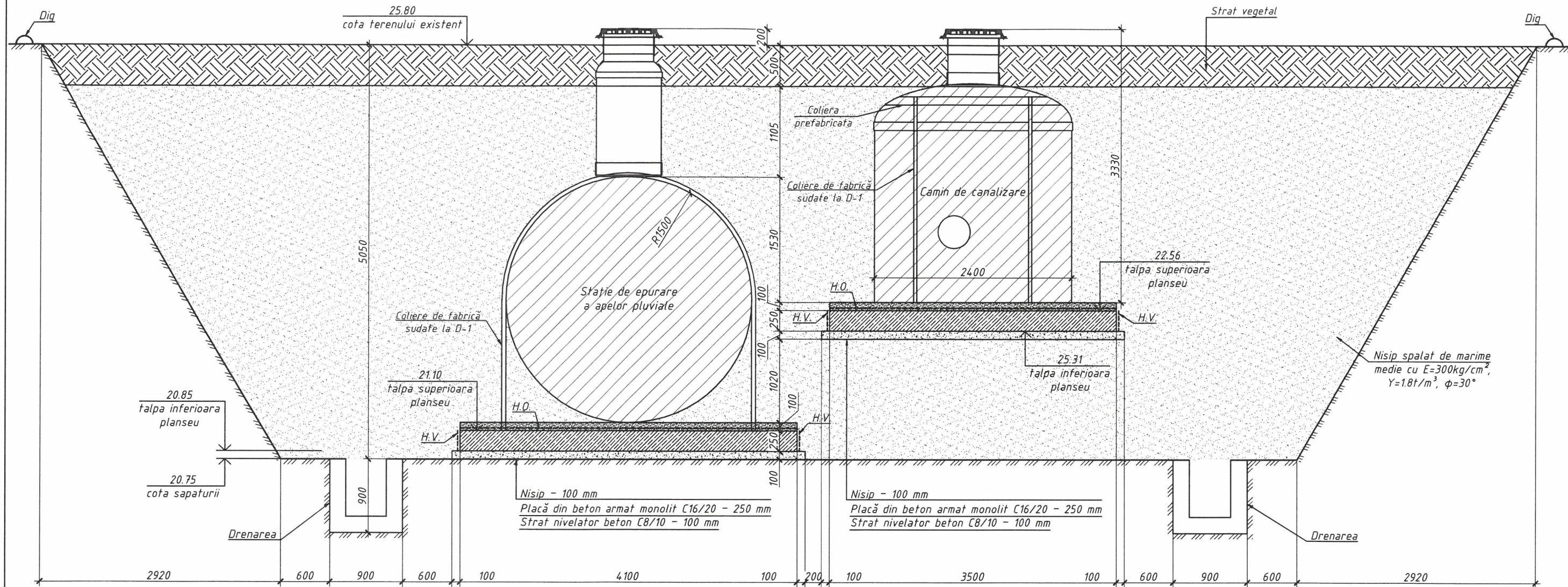
- Pregătirea terenului de fundație și executia fundației de efectuat conform NCM F.01.03.-2009 "Reguli de executie controlul calitatii si receptia terenurilor de fundare si fundatiilor".
- Lucrarile de constructie se vor efectua conform СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве".
- Perna compactata efectua in conformitate cu СНиП 2.02.01-83 si СНиП 3.02.01-87.



						139/2024-CBA		
						Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparatia capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.		
Mod.	Sector	Planse	N° doc.	Semnatura	Data			
S.P.C.	Chisco I.					Faza	Plansa	Planse
						PE	2	7
Elaborat	Dragan D.					Plan sapatura groapa de fundatie 		

M_{OR}P_{AZ}
PROJECT S.R.L.

Section A-A
Sc.1:40



Indicatii generale pentru executia infrastructurii

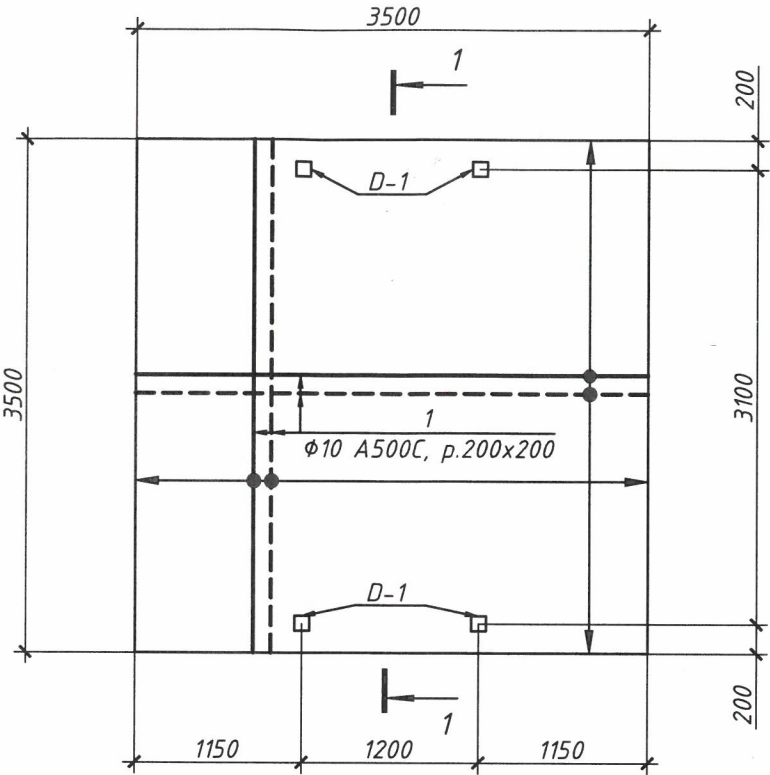
- Capacitatea pompei se determina in baza afluxului de apa;
- La santier sa fie disponibile minim 2 pompe de rezerve si 2 surse de energie independente;
- Adancimea santurilor de drenaj se stabilesc la fata locului;
- Rambliera inversa si perna de compactare a solului se va executa din nisip spalat de marime medie cu $E=300\text{kg/cm}^2$, $Y=1.8\text{t/m}^3$, $\phi=30^\circ$;
- Rambliera inversa se va executa dupa instalarea completa a echipamentului si testarea hidraulica statiei de epurare;
- Pentru evacuarea apelor pluviale in jurul perimetrului excavarii la o distanta de 1m de marginea superioara a pantei efectua sant de garda;

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2028

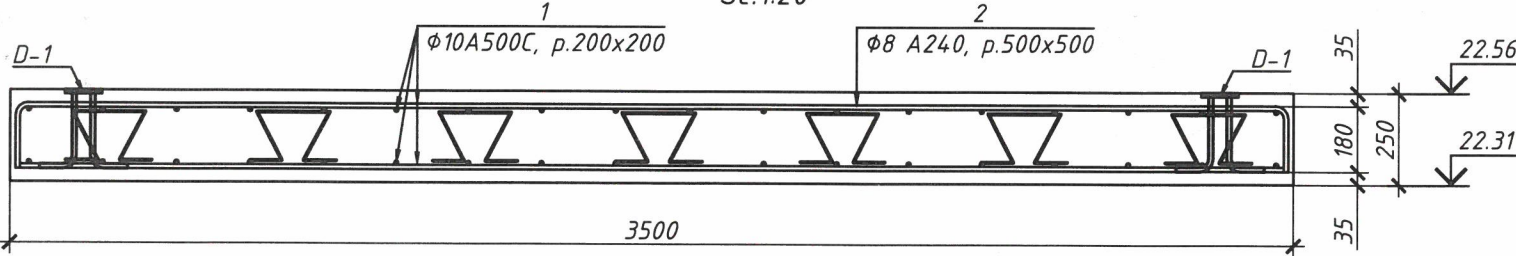


						139/2024-CBA		
						Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparatia capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcanesti, UTA Găgăuzia.		
Mod.	Sector	Planse	N° doc.	Semnatura	Data			
S.P.C.	Chisco I.					Faza	Planșa	Planse
						PE	3	7
Elaborat	Dragan D.							
						Sectiune A-A		
						M.P. ORLAZ PROIECT S.R.L.		

Plan armare planseu cota 22.56
Sc.1:50



1 - 1
Sc.1:20

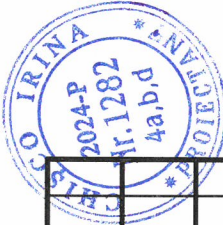


Borderou piese

Poz.	Schita	Dimensiuni		
		a,mm	b,mm	Ltot,mm
2		250	132	1014

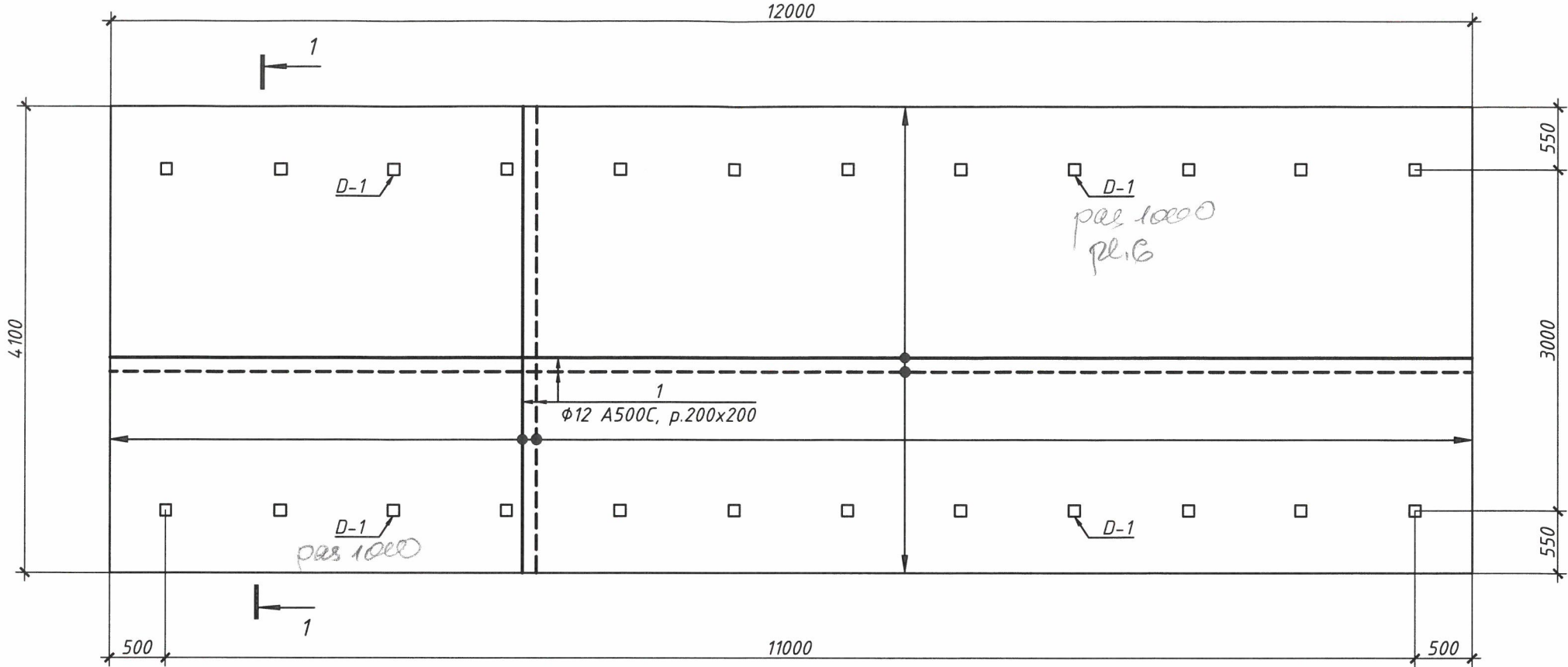
Specificatia armarii planseu cota 22.56

Poz.	Indicare	Denumire	Cant.	Masa unit.,kg	Note
1		Planseu cota 22.56	2	171.25	342.50
1		$\phi 10$ A500C, SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	250.0	0.62	154.06
2	Vezi borderou piese	$\phi 8$ A240, SM SR EN 10080:2014 L= 1,014	43	0.40	17.20
		Beton Clasa C16/20	m ³	1.84	planseu
		Beton Clasa C8/10	m ³	1.37	strat nivelator
		Nisip	m ³	1.23	perna

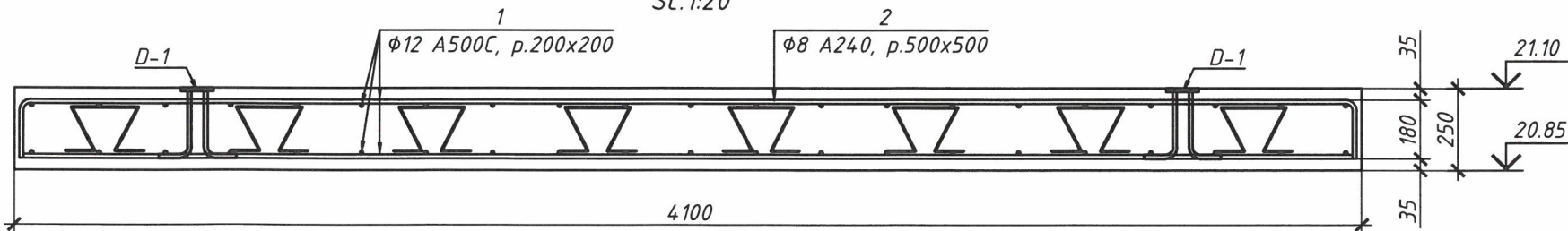


						139/2024-CBA		
						Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparatia capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănesti, UTA Găgăuzia.		
Mod.	Sector	Planse	N° doc.	Semnatura	Data			
S.P.C.		Chisco I.						
Elaborat	Dragan D.							
						Plan armare planseu cota 22.56; Sectiune 1-1; Borderou piese; Specificatia armarii planseu cota 22.56.		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	4	7
						M _{OR} P _{AZ} PROIECT S.R.L.		

Plan armare planseu cota 21.10
Sc.1:50



1 - 1
Sc.1:20



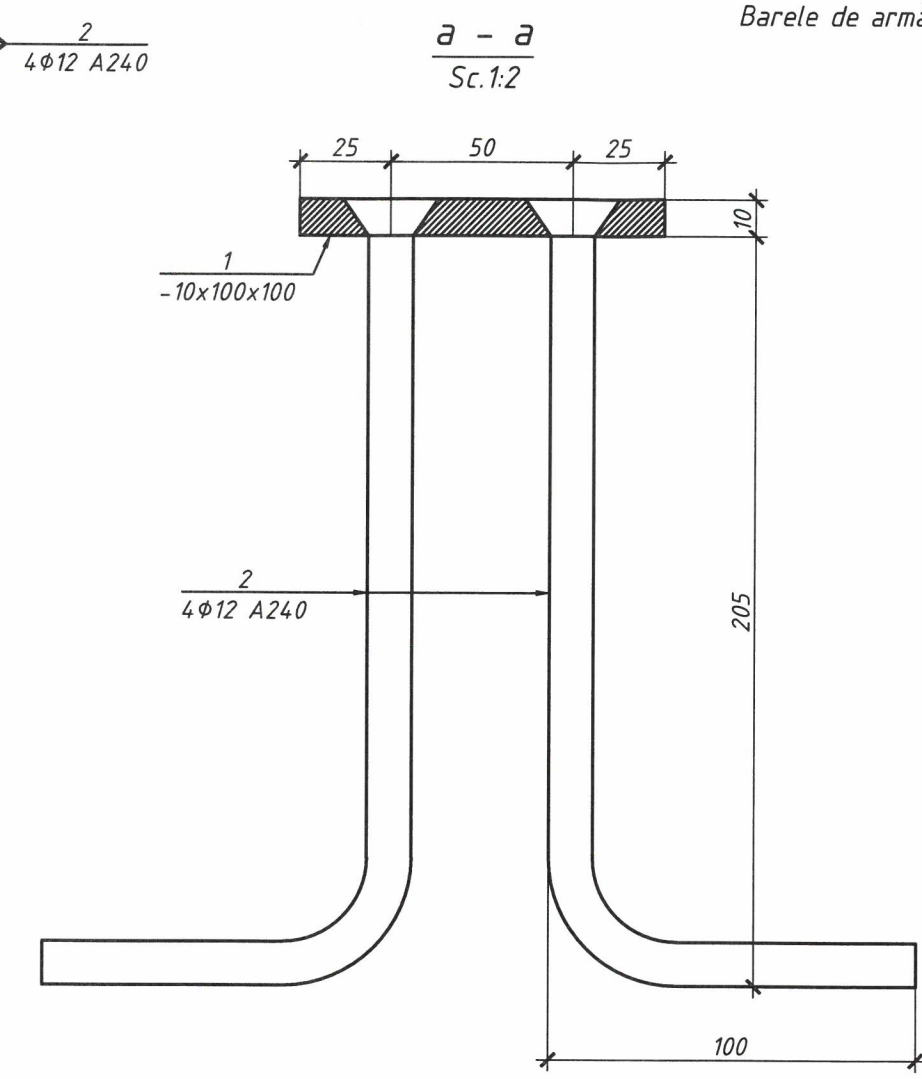
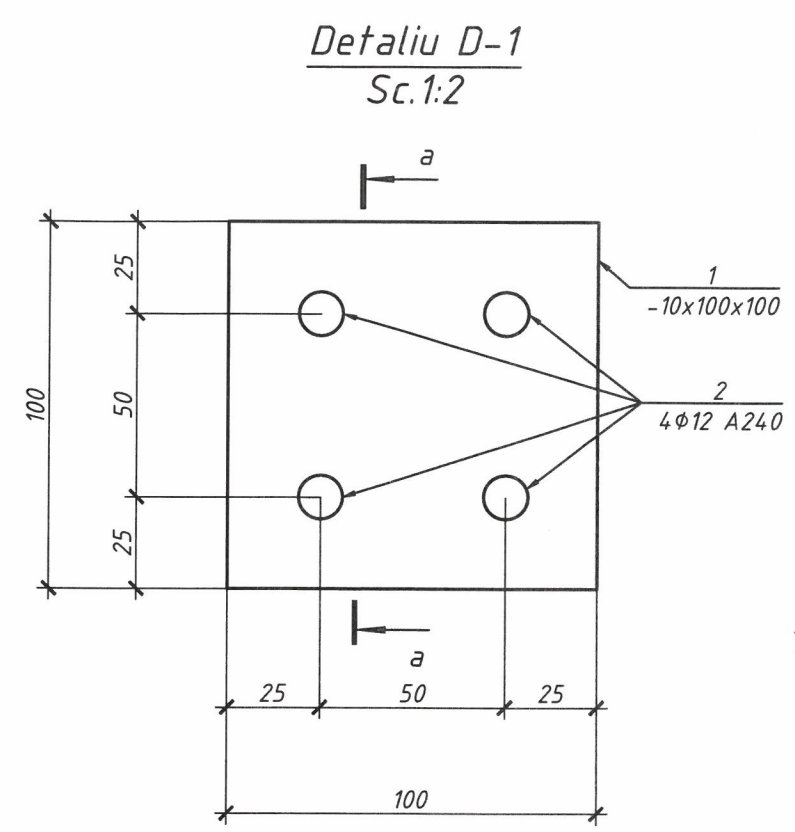
Borderou piese

Poz.	Schita	Dimensiuni		
		a,mm	b,mm	Ltot,mm
2		250	132	1014

Specificatia armarii planseu cota 21.10

Poz.	Indicare	Denumire	Cant.	Masa unit.,kg	Note
		Planseu cota 21.10	1	942.35	942.35
1		phi 12 A500C, SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	984.0	0.89	873.17
2	Vezi borderou piese	phi 8 A240, SM SR EN 10080:2014 L= 1,014	173	0.40	69.18
		Beton Clasa C16/20	m³	12.30	planseu
		Beton Clasa C8/10	m³	5.30	strat nivelator
		Nisip	m³	4.92	perna
		Pietriș	m³	5.30	perna

						139/2024-CBA		
						Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparatia capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănesti, UTA Găgăuzia.		
Mod.	Sector	Planseu	N° doc.	Semnatura	Data			
S.P.C.		Chisco I.					Faza	Plansa
							PE	5
Elaborat		Dragan D.				Plan armare planseu cota 21.10; Sectiune 1-1; Borderou piese; Specificatia armarii planseu cota 21.10.		
						M P OR I AZ PROIECT S.R.L.		



Specificatia detalii piese metalice

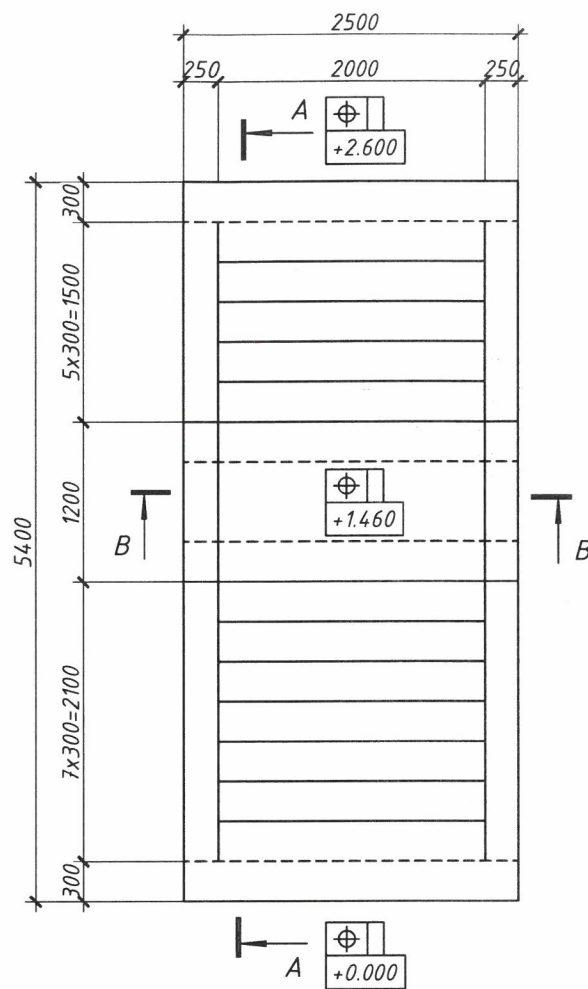
Poz.	Indicare	Denumire	Cant.	Masa unit.,kg	Note
D1		Detaliu D-1	12+12+4x2	1,93	53.92
1	Placa	-10x100x100 ГОСТ 19903-2015	1	0,79	0.79
2		φ 12 A240, SM SR EN 10080:2014 L= 0,320	4	0.28	1.14

Note:
Barele de armătură se vor suda pe placă conform GOST 14098-91, tip T12.

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2028

139/2024-CBA					
Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparatia capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcanesti, UTA Găgăuzia.					
Mod.	Sector	Planse	N° doc.	Semnatura	Data
S.P.C.	Chisco I.				
Elaborat	Dragan D.				
			Detaliu D-1; Sectiune a-a; Specificatia detalii piese metalice.		
			Faza	Planşa	Planse
			PE	6	7
			MORAZ PROIECT S.R.L.		

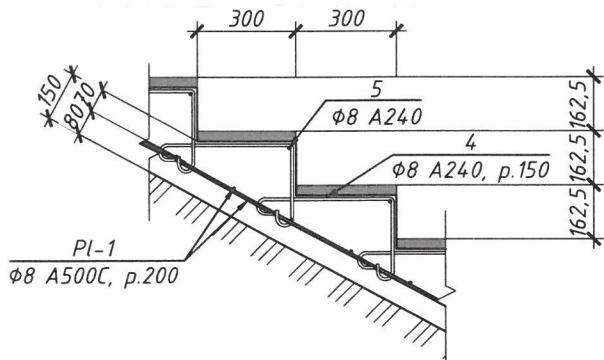
Scara S-1 Sc.1:50



Beton armat cu plasa $\phi 8$ A500C, pas 200x200 - 150mm
Pietris compactat fracție 25-40mm - 50mm
Pământ compactat, $\rho=1,6t/m^3$

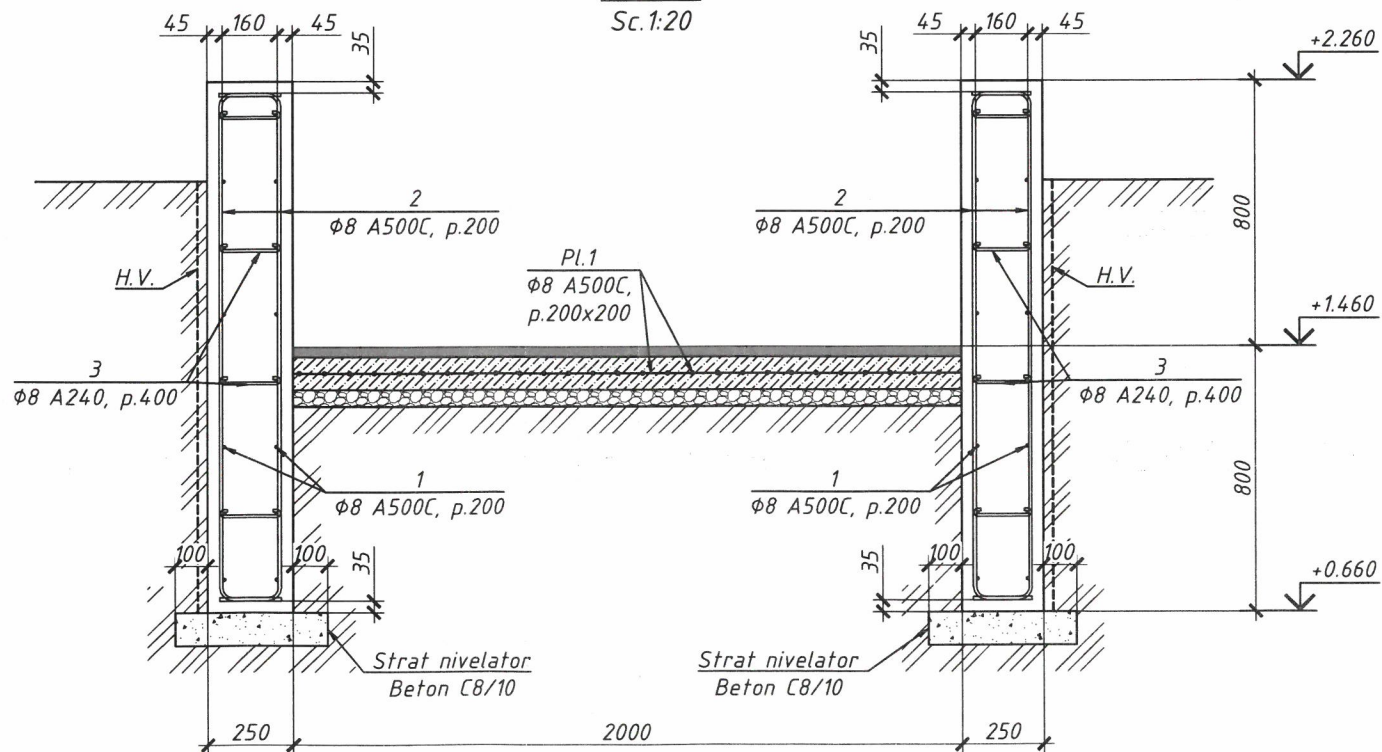
A

Sc.1:20



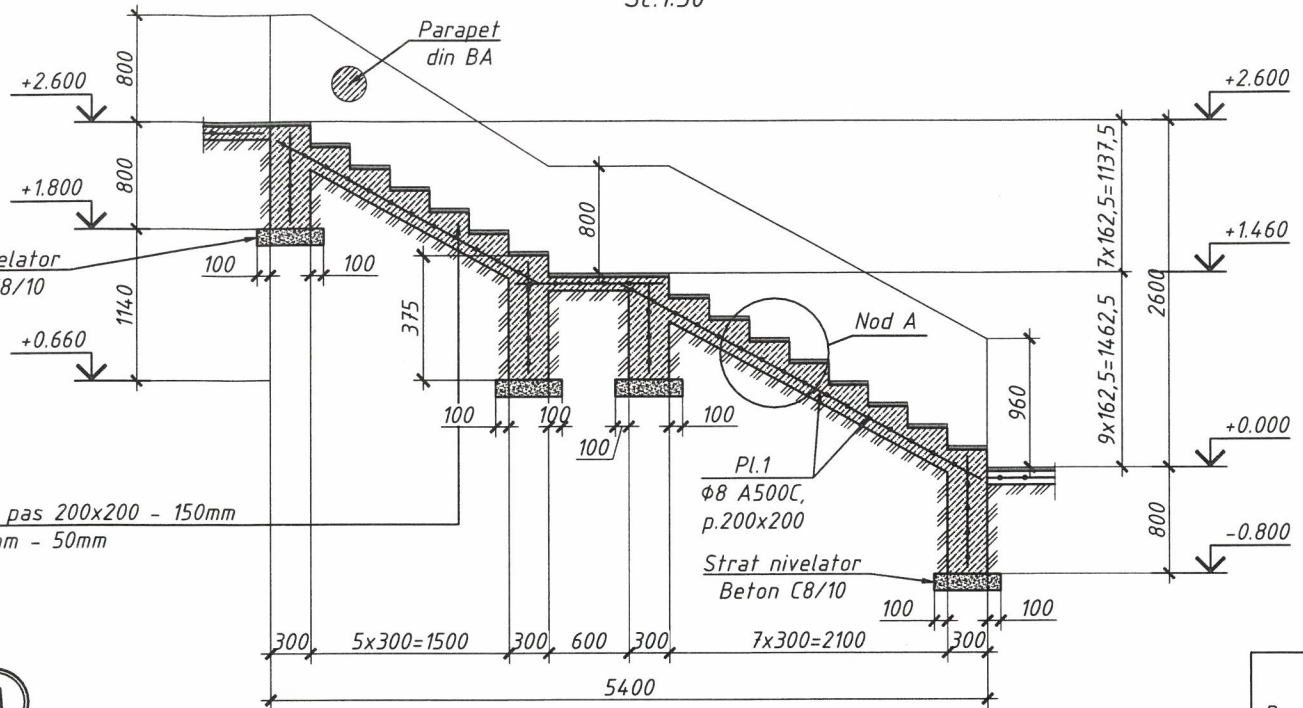
B - B

Sc.1:20



A - A

Sc.1:50



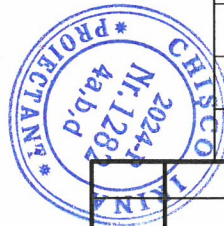
Borderou piese

Poz.	Schita	Dimensiuni		
		a,mm	b,mm	Ltot,mm
3		160	30	220

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2028

Specificatia armarii scarii S-1

Poz.	Indicare	Denumire	Cant.	Masa unit.,kg	Note
		Scara S-1	1	268.67	268.67
1		$\phi 8$ A500C, SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	200.0	0.39	78.88
2		$\phi 8$ A500C, SM SR EN 10080:2014 L= 1,890	125	0.75	93.17
3	Vezi borderou piese	$\phi 8$ A240, SM SR EN 10080:2014 L= 0.220	250	0.09	21.69
4		$\phi 8$ A240, SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	150.0	0.39	59.16
5		$\phi 8$ A240, SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	40.0	0.39	15.78
Pl-1		$\phi 8$ A500C, SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	240.0	0.39	94.65
		Beton Clasa C16/20	m ³	4.87	parapet
		Beton Clasa C12/15	m ³	3.78	scara
		Beton Clasa C8/10	m ³	1.05	strat nivelator



139/2024-CBA

Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparatia capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcanesti, UTA Găgăuzia.					
Mod.	Sector	Planse	N° doc.	Semnatura	Data
S.P.C.	Chisco I.				
Elaborat	Dragan D.				
Scara S-1; Sectiune A-A, B-B; Nod A; Borderou piese; Specificatia armarii scarii S-1.				Faza	Plansa
				PE	7
				M.P. OR. AZ. PROIECT S.R.L.	