



'VERILAR PROIECT' SA

Licența A MMII Nr. 049641 din 18.08.2010-20

Beneficiar:



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE AL REPUBLICII MOLDOVA

POLIȚIA DE FRONTIERĂ

**Obiect: «Reabilitarea și extinderea «SPF STOIANOVCA»
amplasat în extravilanuls. Stoianovca , r-l Cantemir»**

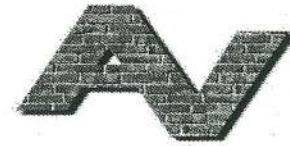
Nº 789

PROIECT DE EXECUȚIE original

**PG; OLC;TP; SA(bloc administrativ); SAC(garaj, volier);
C(bloc administrativ, rezervor); ÎVC; SM; AIT; REAC/RAC;AEE;EEF/IEI.**

or. Chișinău 2018

'VERILARPROIECT' SA



Licența A MMII Nr. 049641 din 18.08.2010-20

Beneficiar:



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE AL REPUBLICII MOLDOVA

POLIȚIA DE FRONTIERĂ

***Obiect: «Reabilitarea și extinderea Sectorului de Poliției de Frontieră
«SPF STOIANOVCA», r-l Cantemir»***

№ 789

PROIECT DE EXECUȚIE original

**PG; OLC;TP; SA(bloc administrativ); SAC(garaj, volier);
C(bloc administrativ, rezervor); ÎVC; SM; AIT; REAC/RAC;AEE;EEF/IEI.**

Manajer de proiect



M. Eni

or. Chișinău 2018

'VERILARPROIECT' SA



Licența A MMII Nr. 049641 din 18.08.2010-20

Beneficiar:



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE AL REPUBLICII MOLDOVA
POLIȚIA DE FRONTIERĂ

***Obiect: «Reabilitarea și extinderea Sectorului de Poliției de Frontieră
«SPF STOIANOVCA», r-l Cantemir»***

Nr 789

PROIECT DE EXECUȚIE original

**PG; OLC;TP; SA(bloc administrativ); SAC(garaj, volier);
C(bloc administrativ, rezervor); ÎVC; SM; AIT; REAC/RAC;AEE;EEF/IEI.**

Manajer de proiect



M. Eni

or. Chișinău 2018

Lista desenelor de executie a complexului de baza 791-0-PG

Foaia	Denumirea	Remarca
1	Date generale	
2	Planul de trasare. M1:500	
3	Planul de sistematizare pe verticalca.M1:500.	
4	Planul de acoperirii drumul si trotuarului, terenului. M1:500	
5	Planul de amenajerii a teritoriului. M1:500	
6	Teren pentru tenis. План покрытия и разбивочный план площадки	
7	Teren pentru tenis.Gardul tip1.Fragment. Spetificatia	
8	Teren pentru tenis. Portita. Spetificatia	
9	Teren pentru volei. План покрытия и разбивочный план . M1:200	
10	Teren pentru volei. План организации рельефа . M1:200	
11	Teren pentru volei.Gardul tip1.Fragment. Spetificatia	
12	Teren pentru volei. Portita. Spetificatia	
13	Ограждение водозаборных сооружений. Gardul.Fragment. Spetificatia	
14	Ограждение общее площадки. Gardul.Fragment. Spetificatia	
15	Poarta si portita. Fragment. Spetificatia	
16	План ограждения	
17	Volumul de lucru	
18	Compensare terasamentului	
19		
20		



Reteptionare lucrarilor de executie a cladirii date se va indeplinit in urmatoarele faze determinate:
 1.Executarea stratului din nisip;
 2.Executarea stratului din piatra sparta;
 3.Compactare betonului asfaltic;

Proiectul este elaborat conform normelor si regulilor in vigoare, si asigura criteriile de baza a calitatii constructiilor .reglamentate prin legea cu privire la calitatea in constructii;

A-rezistenta si stabilitate;
 B-siguranta si exploatare;
 C-siguranta la foc si securitatea exploziva;
 D-igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
 E-izolatii termica, hidrofula si economie de energie.
 F-protectie de zgomot
 A.S.P. Eni M
 Sp.princ. Heilo T.



Lista seturilor de baza

Marcarea	Denumirea	Remarca
791-0-PG	Plan general	
791-0-REAC	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	
791-0-AEE	Alimentarea cu energie electrica	
791-0-IEE	Iluminatul electric exterior	

Indice tehnice-economice

Denumirea	Cantitatea	Remarca
Suprafata terenului totala, m2	15720.0	
Suprafata terenului Sectorul Politiei de Frontiera, m2	10590.0	
Suprafata terenului sondei arteziene, m2	2920.0	
Suprafata de constructie,m2	2025.0	
Suprafata acoperirii drumurilor si drumul de pietoni,m2	3880.0	
Suprafata spatii verzii,m2	9800.0	
Gardul, m	792.0	

Certificat de Urbanism:nr.03 din 30.08.2017

Nota

1.Planul general este prelucrat pe baza Certificatul de Urbanism nr.3 din 30.08.2017, Primaria sat.Stoianovca.

2.Planul geodezie al proiectului este indeplinit pe baza ridicarii in anul 2017, octombrie..

Licenta S.A. "VERILARPROIECT" seria AMMII, N049641 din 18.08.2010-20.				Certificat Heilo-seria 2015-P,nr.1326 din 09.04.2015 ASP-Certificat seria 2017-P,nr.1692 din			
				789-0-PG			
				Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.			
				Plan general	Faza	Plansa	Planse
A.S.P.	Eni				P.E.	1	18
Sp.princ.	Heilo			Date generale	"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau		
Elabor.	Heilo						

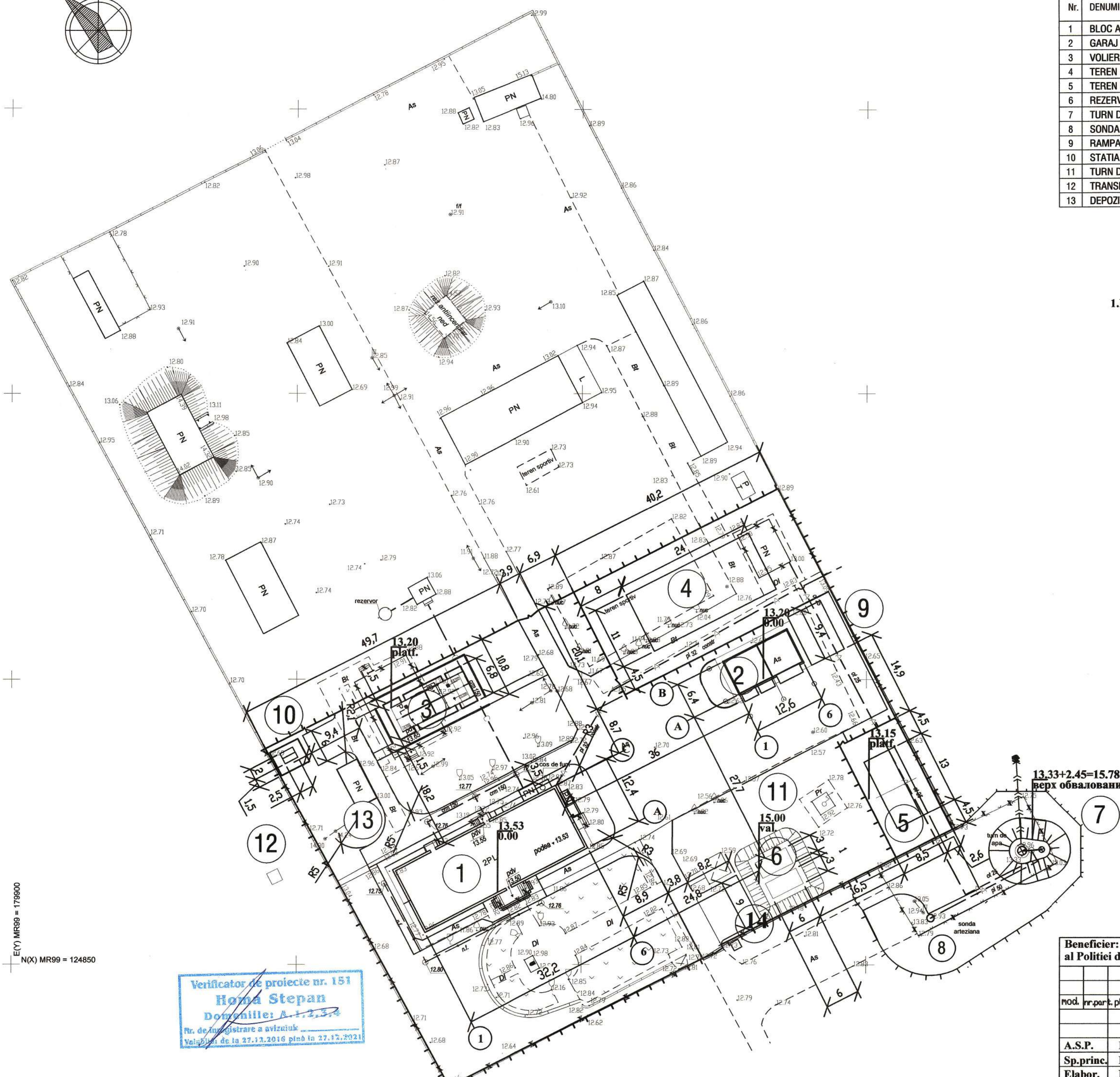


BORDEROUL CLADIRILOR SI INSTALATIILOR

Nr.	DENUMIREA CLADIRII	Numar de etaje	Area construita m2	Suprafata utila m2	Suprafata totala m2	Volum construit m3	NOTA
1	BLOC ADMINISTRATIV (FOSTA CAZARMA)	P+1E	400.00				NR. 0789 - 1
2	GARAJ	P	177.40				NR. 0789 - 2
3	VOLIERE PENTRU CAINI	P	23.00				NR. 0789 - 3
4	TEREN DE SPORT (TENIS)		800.00				PERSPECTIVA
5	TEREN DE SPORT (VOLEI)		400.00				PERSPECTIVA
6	REZERVOARE ANTIINCENDIARE (2 x 50m3)		36.00				NR. 0789 - 6
7	TURN DE APA POTABILA						NR. 0789 - 7
8	SONDA ARTEZIANA DE APA POTABILA (EXIST.)						NR. 0789 - 8
9	RAMPA SPALARE AUTO		60.00				NR. 0789 - 9
10	STATIA DE EPURARE A APELOR UZATE						NR. 0789 - 10
11	TURN DE TELECOMUNICATII (EXIST)						
12	TRANSFORMATOR ELECTRIC (EXIST)						
13	DEPOZIT TEMPORAR DE CARBUNE (EXIST)						

Nota:

1.Ficsare pe orizontala se va efectua de la edificiul existent .



E(X) MR99 = 179900
N(X) MR99 = 124850

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A, B, C, D
Nr. de inregistrare a vizitului
Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A, B, C, D
Nr. de inregistrare a vizitului
Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Certificat de Urbanism: nr.03 din 30.08.2017

Beneficiar: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI						789-0-PG		
						Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera		
mod. nr. part. planşa nr. doc. semnatura data						"STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.		
						Plan general		
						Faza	Planşa	Planşe
						P.E.	2	
A.S.P. M.Eni Sp.princ. Heilo Elabor. Heilo						Planul de trasare Sc.1:500		
						"Verilarproiect" S.A.		



BORDEROUL CLADIRILOR SI INSTALATIILOR

Nr.	DENUMIREA CLADIRII	Numar de etaje	Area construita m2	Suprafata utila m2	Suprafata totala m2	Volum construit m3	NOTA
1	BLOC ADMINISTRATIV (FOSTA CAZARMA)	P+1E	400.00				NR. 0789 - 1
2	GARAJ	P	177.40				NR. 0789 - 2
3	VOLIERE PENTRU CAINI	P	23.00				NR. 0789 - 3
4	TEREN DE SPORT (TENIS)		800.00				PERSPECTIVA
5	TEREN DE SPORT (VOLEI)		400.00				PERSPECTIVA
6	REZERVOARE ANTIINCENDIARE (2 x 50m3)		36.00				NR. 0789 - 6
7	TURN DE APA POTABILA						NR. 0789 - 7
8	SONDA ARTEZIANA DE APA POTABILA (EXIST.)						NR. 0789 - 8
9	RAMPA SPALARE AUTO		60.00				NR. 0789 - 9
10	STATIA DE EPURARE A APELOR UZATE						NR. 0789 - 10
11	TURN DE TELECOMUNICATII (EXIST)						
12	TRANSFORMATOR ELECTRIC (EXIST)						
13	DEPOZIT TEMPORAR DE CARBUNE (EXIST)						

Nota:

- 1.Ca baza altimetrica pentru sistematizarea pe verticala serveste partea superioara a trapei de canalizare 12.76, care este situata din partea de nord-west a cladirii proiectate.
- 2.La colturile cladirii la numarator sunt cotele de proiect dupa partea interioare la pereului, la numilor cotele reliefului existent.



Certificat de Urbanism: nr.03 din 30.08.2017

Beneficiar: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI						789-0-PG				
						Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera				
mod. nr. part. plansa nr. doc. semnatura data						"STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir				
						Plan general		Faza	Plansa	Plansa
								P.E.	3	
A.S.P.	M.Eni					Planul de sistematizare pe verticalca. M1:500		"Verilarproiect" S.A.		
Sp.princ.	Heilo									
Elabor.	Heilo									

Verificator de proiecte nr. 151
Roma Stepan
Domeniile: A-1
Nr. de autorizare a avizului
Valabilitate de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

E(Y) MR99 = 179000
N(X) MR99 = 124850

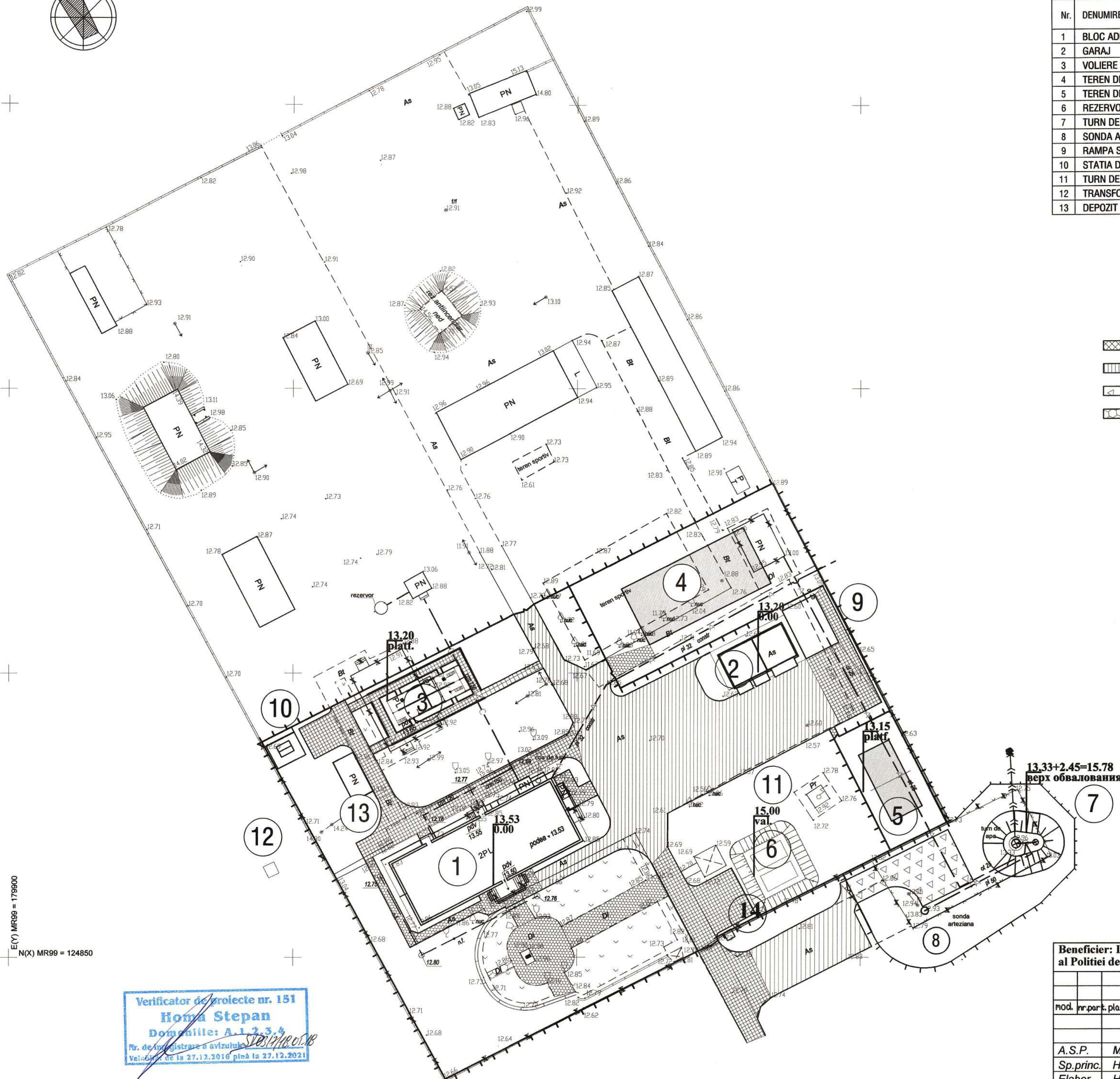


BORDEROUL CLADIRILOR SI INSTALATIILOR

Nr.	DENUMIREA CLADIRII	Numar de etaje	Area construita m2	Suprafata utila m2	Suprafata totala m2	Volum construit m3	NOTA
1	BLOC ADMINISTRATIV (FOSTA CAZARMA)	P+1E	400.00				NR. 0789 - 1
2	GARAJ	P	177.40				NR. 0789 - 2
3	VOLIERE PENTRU CAINI	P	23.00				NR. 0789 - 3
4	TEREN DE SPORT (TENIS)		800.00				PERSPECTIVA
5	TEREN DE SPORT (VOLEI)		400.00				PERSPECTIVA
6	REZERVOARE ANTIINCENDIARE (2 x 50m3)		36.00				NR. 0789 - 6
7	TURN DE APA POTABILA						NR. 0789 - 7
8	SONDA ARTEZIANA DE APA POTABILA (EXIST.)						NR. 0789 - 8
9	RAMPA SPALARE AUTO		60.00				NR. 0789 - 9
10	STATIA DE EPURARE A APELOR UZATE						NR. 0789 - 10
11	TURN DE TELECOMUNICATII (EXIST)						
12	TRANSFORMATOR ELECTRIC (EXIST)						
13	DEPOZIT TEMPORAR DE CARBUNE (EXIST)						

Semne conventionale

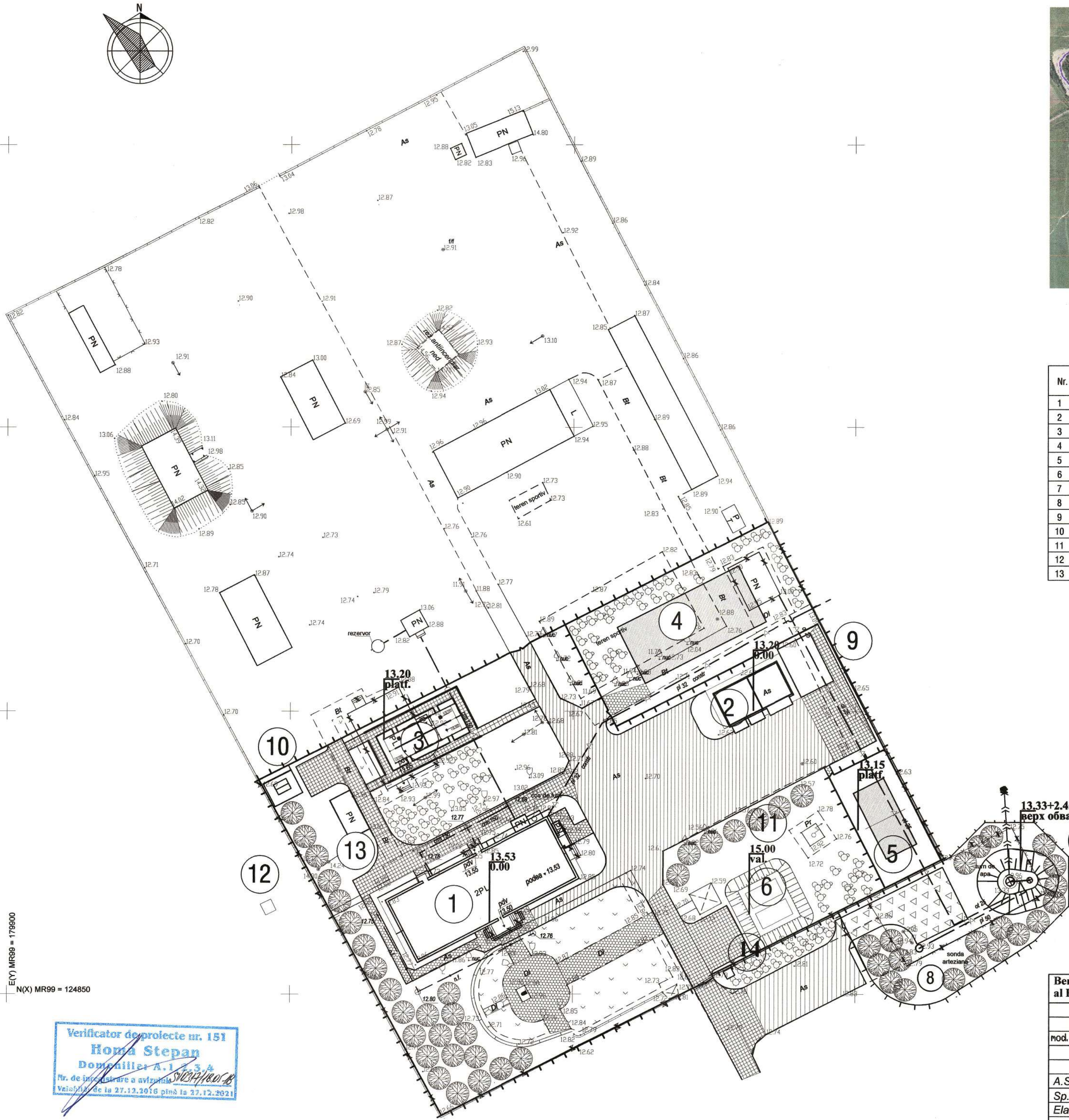
	Imbracaminte drumurilor din beton asfaltic-tip1
	Imbracaminte drumurilor din beton asfaltic -tip2
	Imbracaminte drumurilor din piatra sparta -tip3
	Imbracamintei trotuar din placa de beton -tip 4



Certificat de Urbanism: nr.03 din 30.08.2017

Beneficiar: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI					789-0-PG		
					Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.		
mod.	nr. part.	planşa	nr. doc.	semnatura	Plan general	Faza	Plansa
						P.E.	4
A.S.P.	M.Eni				Planul de acoperirii drumurilor si trotuarilor. Sc.1:500	"Verilarproiect" S.A.	
Sp.princ.	Heilo						
Elabor.	Heilo						

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domnile: A.1, 2, 3, 4
Nr. de inregistrare a avizului: 151/18.01.18
Valabilitate de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



BORDEROUL CLADIRILOR SI INSTALATIILOR

Nr.	DENUMIREA CLADIRII	Numar de etaje	Area construita m2	Suprafata utila m2	Suprafata totala m2	Volum construit m3	NOTA
1	BLOC ADMINISTRATIV (FOSTA CAZARMA)	P+1E	400.00				NR. 0789 - 1
2	GARAJ	P	177.40				NR. 0789 - 2
3	VOLIERE PENTRU CAINI	P	23.00				NR. 0789 - 3
4	TEREN DE SPORT (TENIS)		800.00				PERSPECTIVA
5	TEREN DE SPORT (VOLEI)		400.00				PERSPECTIVA
6	REZERVOARE ANTIINCENDIARE (2 x 50m3)		36.00				NR. 0789 - 6
7	TURN DE APA POTABILA						NR. 0789 - 7
8	SONDA ARTEZIANA DE APA POTABILA (EXIST.)						NR. 0789 - 8
9	RAMPA SPALARE AUTO		60.00				NR. 0789 - 9
10	STATIA DE EPURARE A APELOR UZATE						NR. 0789 - 10
11	TURN DE TELECOMUNICATII (EXIST)						
12	TRANSFORMATOR ELECTRIC (EXIST)						
13	DEPOZIT TEMPORAR DE CARBUNE (EXIST)						

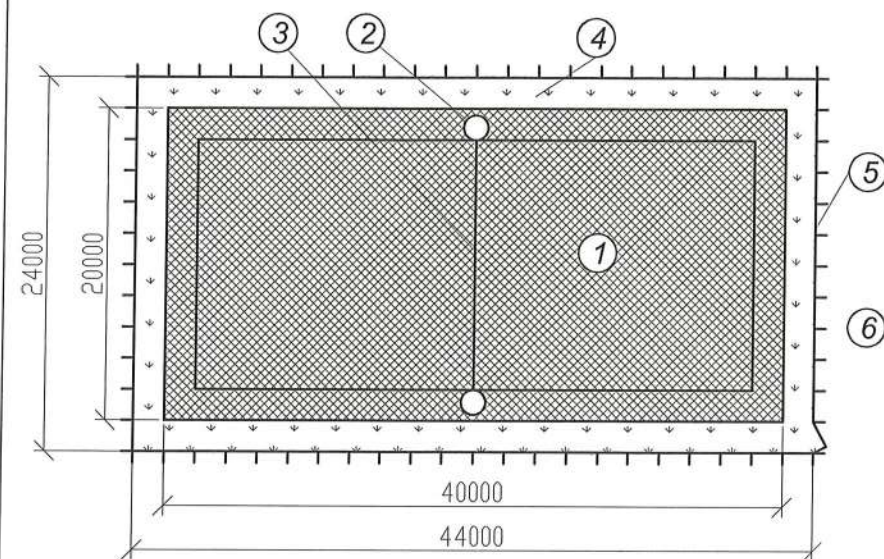


Certificat de Urbanism: nr.03 din 30.08.2017

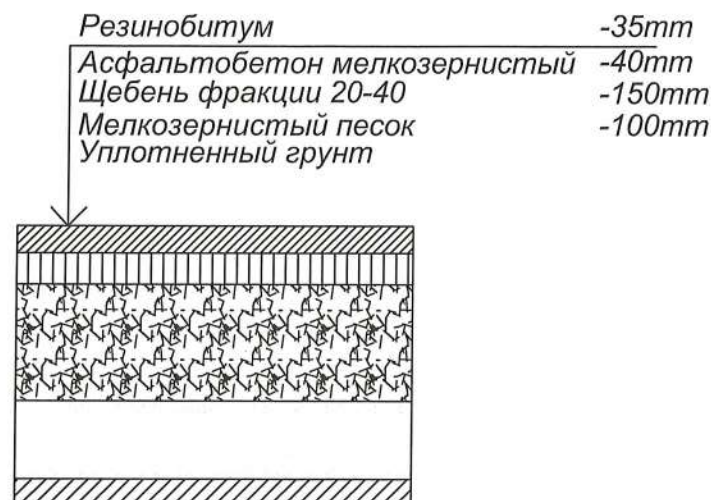
Beneficiar: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI					789-0-PG		
					Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.		
					Plan general		
					Faza	Plansa	Planse
					P.E.	5	
A.S.P. M.Eni Sp.princ. Heilo Elabor. Heilo					Planul de amenajare a teritoriului Sc.1:500		
					"Verilarproiect" S.A.		

E(Y) MR99 = 179900
N(X) MR99 = 124850

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domnicuile A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului
Valabilitate de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



Покрытие площадки из резинобитума



Экспликация

- 1-Игровое поле с резинобитумным покрытием-20X40=800м²
- 2-Стойки под игровую сетку-2 штуки
- 3-Сетка игровая теннисная-1штука
- 4-Газон обыкновенный-S=256м²
- 5-Ограждение площадки высотой 2.0 метра, L=135м
- 6-Калитка-1штука

Примечания

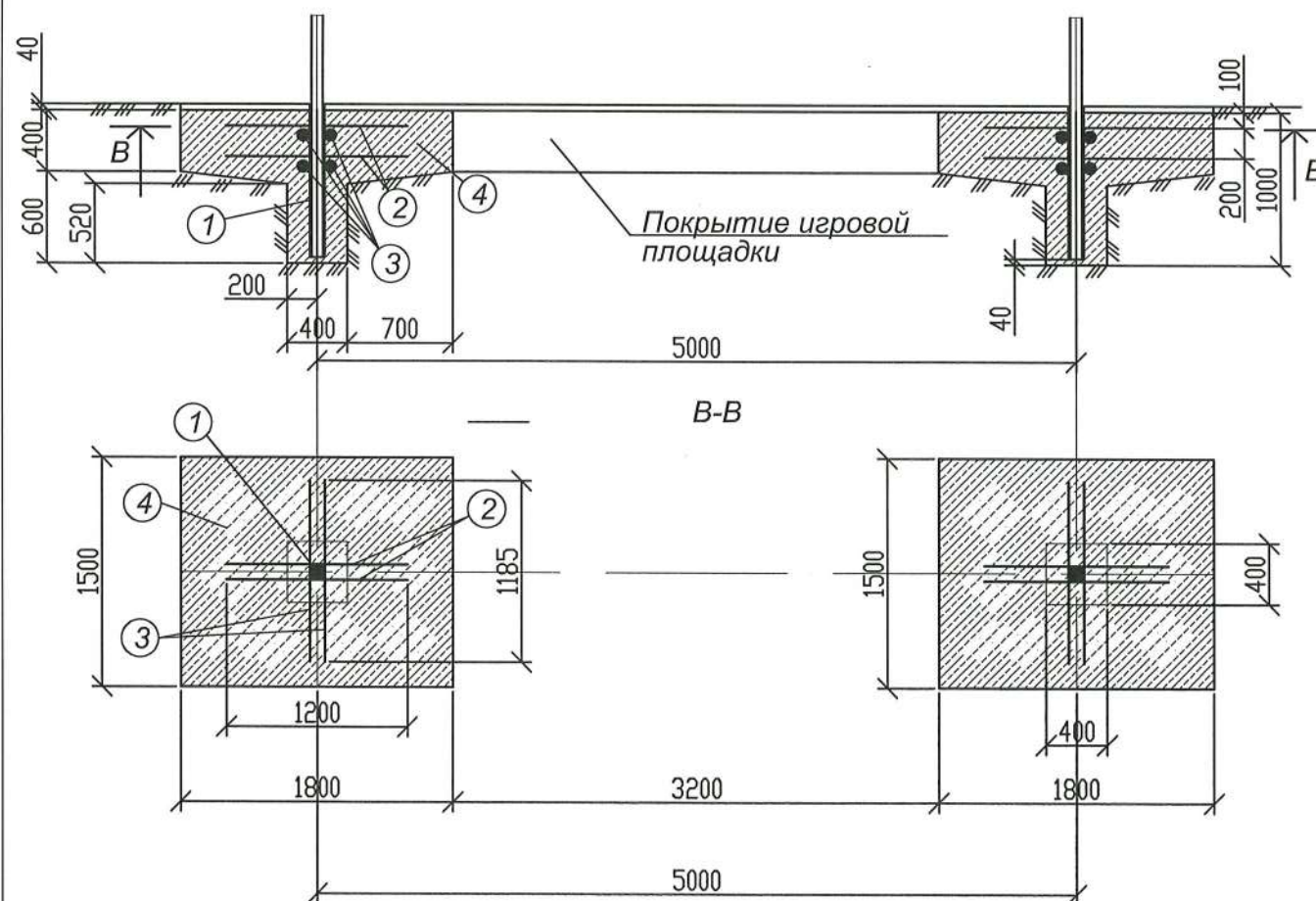
- 1.Покрытие игрового поля предусмотрено из резинобитума.
2. Остаточный грунт от устройства покрытия по площадке - 286м³



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные материалы	
Группа компаний "Спортивные сооружения и индустрия"	Стойки теннисные	2 штуки
Группа компаний "Спортивные сооружения и индустрия"	Сетка для теннисных стоек ,	1 штука

Устройство фундамента под стойки теннисной сетки



Спецификация к устройству фундаментов под стойки теннисной сетки

Marca poz.	Denumirea	Sectiunea	Lungimea	Masa m. kg.	Masa buc.	Cantitate buc.	Nota
1	ГОСТ 2591-88*	Ø 100	2.60	0.785	2.04	2	Спецификация подсчитана на обе стойки
2	ГОСТ 5781-82	Ø 8A I	4.80	0.395	1.90	2	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8A I	4.80	0.395	1.90	2	
4	Бетон кл.12.5			1.2м ³		2	



789-0-PG

Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.

Planul general				Faza	Plansa	Planse
				P.E.	6	
A.S.P.	Eni			"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau		
Sp.princ.	Heilo					
Elabor.	Heilo					

Терен pentru tenis
План покрытия и разбивочный
план площадки. М 1:500

Format A3

Примечания

1. Металлоконструкции ограды отправляются с завода огрунтованными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза.

Цвет окраски полотна калитки и ограждения желтый.

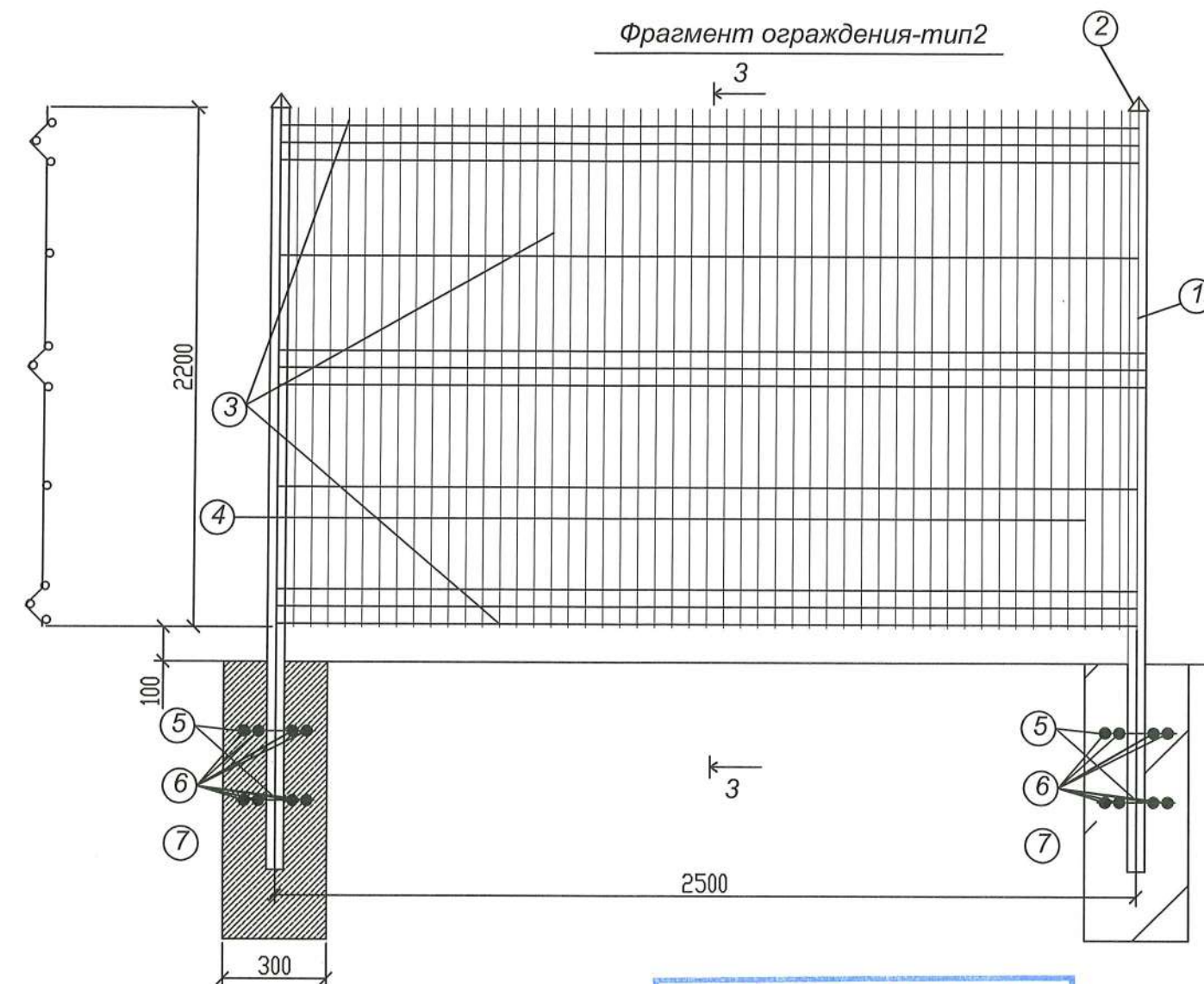
Установка полотна в рабочее положение осуществляется путем соединения болтами М24 с гайками. Гайки болтов затягиваются до положения, обеспечивающего свободный ход створки. После выверки полотна гайки приварить к болту точечной сваркой для предотвращения самораскручивания. Трущиеся поверхности петель смазать смазкой, утвержденной ГОСТ 1631-61. Места приварки петель к закладным элементам огрунтовываются и окрашиваются масляной краской за 2 раза.

2. Монтажные сварные швы должны быть зачищены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ9467. Высота шва принята 3 и 6 мм. Сварные соединения с нормированной прочностью. Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-64.

3. Данный лист читать совместно с листами NN 2,

Выборка материалов к устройству металлической ограды тип2

Марка поз.	Обозначение Наименование	Сечение	Длина на секцию	Вес 1 п.м. кг.	Вес изделия на сек.	Количество секций	Примечание
1.	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4	2.60	5.77	15.0	54	Заводское изготовление
2.	ГОСТ 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	54	
3.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	27.50	0.099	2.72	54	
4.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	1.63x50	0.099	8.07	54	
5.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	1.20	0.395	0.474	55	
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	2.40	0.395	0.948	55	
7.	Бетон кл. В 7.5				0.072m3	55	

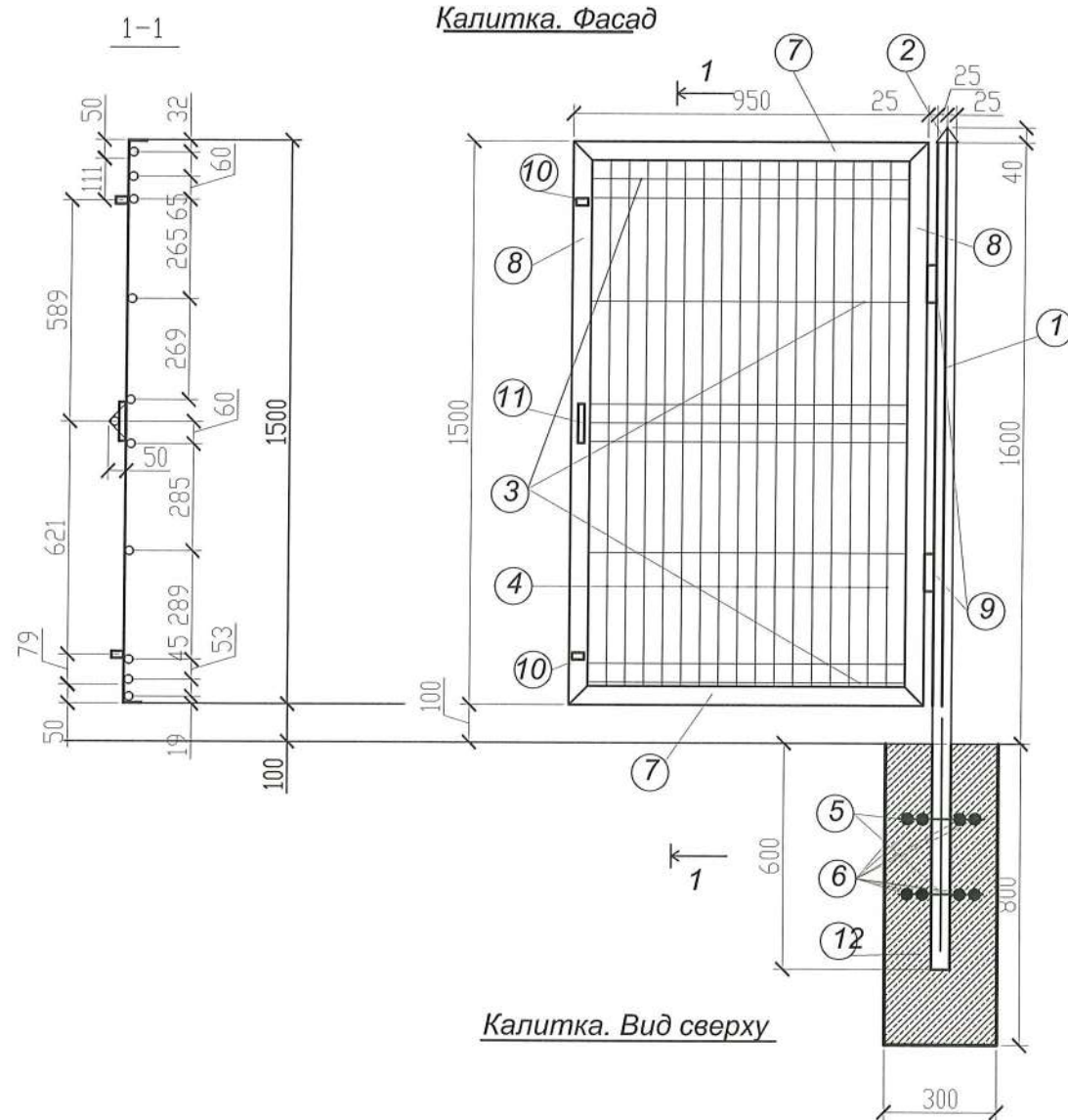


Примечание

1. Данный лист читать совместно с листами N 2, 8, 16



7.	Бетон кл. В 7.5				0.072m3	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	-----------------	--	--	--	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Калитка. Вид сверху

Примечания:

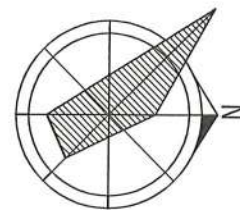
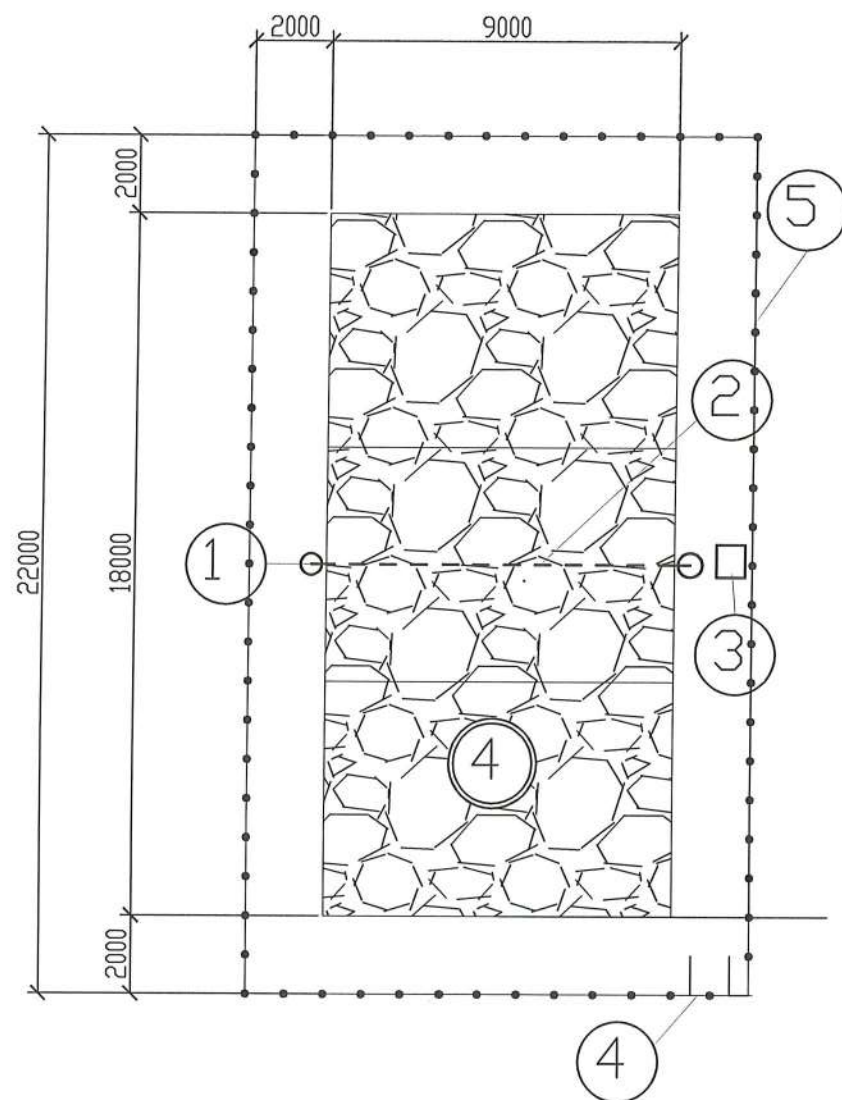
1. Металлоконструкции калитки отправляются с завода оцинкованными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза. Установка полотен в рабочее положение осуществляется путем соединения болтами М24 с гайками. Гайки болтов затягиваются до положения, обеспечивающего свободный ход створки. После выверки полотен гайки приварить к болту точечной сваркой для предотвращения самораскручивания. Трущиеся поверхности петель смазать смазкой, утвержденной ГОСТ 1631-61. Места приварки петель к закладным элементам оцинковываются и окрашиваются масляной краской за 2 раза. Цвет окраски объектов газоснабжения-желтый.
2. Монтажные сварные швы должны быть зачищены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ9467. Высота шва принята 3 и 6 мм. Сварные соединения с нормированной прочностью. Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-64.
3. Данный лист читать совместно с листами NN 2,3.

Выборка материалов к устройству металлической сетчатой калитки

Марка поз.	Обозначение Наименование	Сечение	Длина на секцию	Вес 1 п.м. кг.	Вес изделия на сек.	Количество секций	Примечание
1.	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4	2.20	5.77	12.69	1	Готовое изделие
2.	ГОСТ 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	1	
3.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Bp-1	0.95x11	0.099	1.04	1	
4.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Bp-1	1.54x20	0.099	3.05	1	
5.	ГОСТ 5781-82	Ø 8A I	0.80	0.399	0.31	1	
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 8A I	1.60	0.399	0.62	1	
7.	ГОСТ 8509-86	L5	1.90	3.89	7.39	1	
8.	ГОСТ 8509-86	L5	3.00	3.89	11.67	1	
9.	Закладные эл-ты	S=0.01м2	0.6		0.6	1	
10.	Защелка-2шт.						
11.	Ручка - 1шт.						
12.	Бетон кл. В 7.5				0.072м3	1	



				789-0-PG
				Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.
				Planul general
				Faza P.E.
				Plansa 8
				Planse
A.S.P.	Eni			Teren pentru tenis
Sp.princ.	Heilo			Калитка. Спецификация.
Elabor.	Heilo			"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau



Экспликация оборудования

- 1.Стойка волейбольная съемная разнорысокая-2 единицы
- 2.Сетка волейбольная - 1штука
- 3.Вышка судейская -1 единица
- 4.Калитка тип КМ16 -1 штука
- 5.Ограда из металлических сетчатых панелей

Примечания

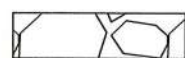
- 1.Покрытие волейбольного поля предусмотрено из резинобитума.
- 2.Пропускная способность единовременная площадки составляет 18 человек
- 3.Игровая площадь поля из резинобитума составляет -162.0м2
- 4.Площадь застройки составляет 286.0 м2. -286.0м2
- 5.Площадь покрытия пешеходной дорожки составляет -15.0м2
- 6.Площадь газона обыкновенного. -110.0м2
- 7.Протяженность ограждения -62.0м
8. Остаточный грунт от устройства покрытия по площадке -54м3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные материалы	
Группа компаний "Спортивные сооружения и индустрия"	Стойка волейбольная съемная разнорыс.	
Группа компаний "Спортивные сооружения и индустрия"	Сетка волейбольная	
Группа компаний "Спортивные сооружения и индустрия"	Вышка судейская	



Условные обозначения



Покрытие площадки резинобитумное

789-0-PG

Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.

Planul general

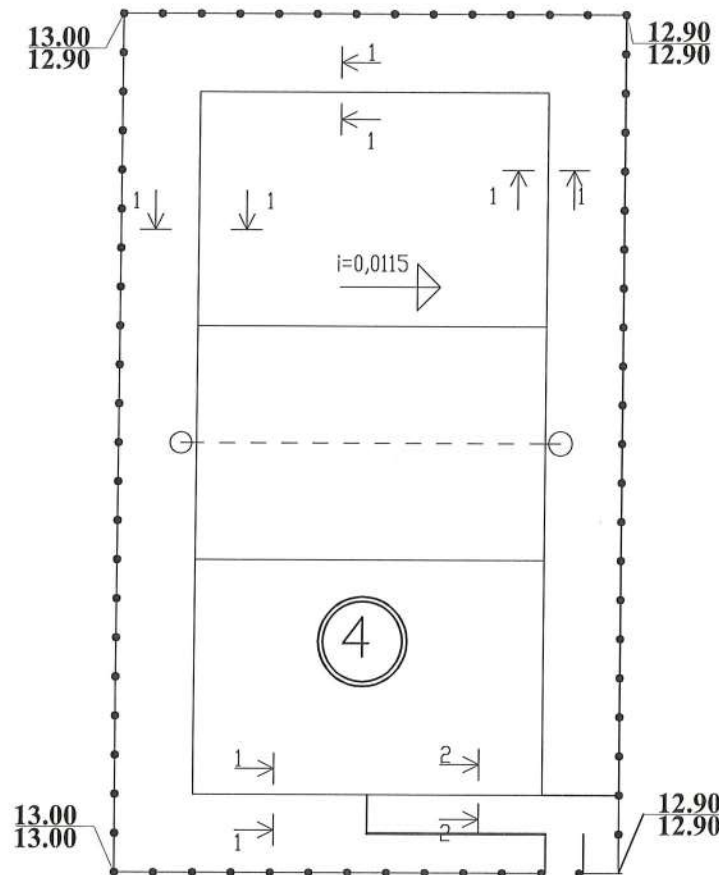
Faza	Plansa	Planse
P.E.	9	

AASHP.	Eni
Sp.princ	Heilo
Elabor.	Heilo

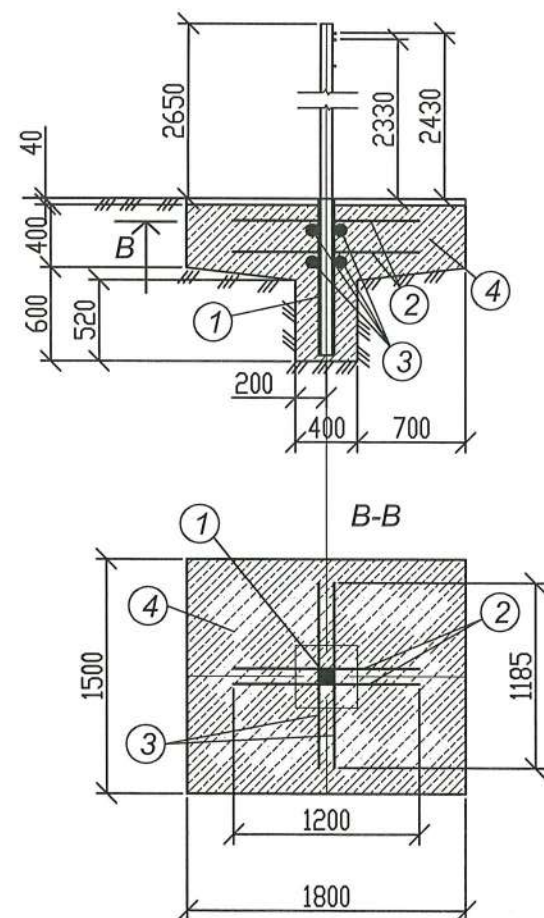
Терен pentru volei
План покрытия и разбивочный
план площадки. М 1:200

"Verilarproiect" S.A.
mun. Chisinau

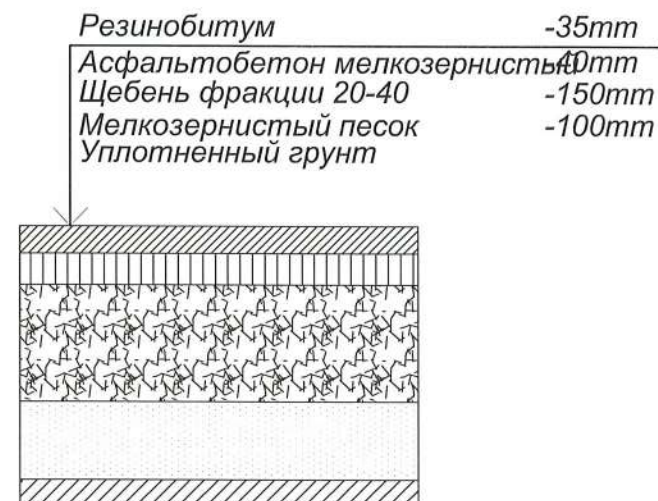
Format A3



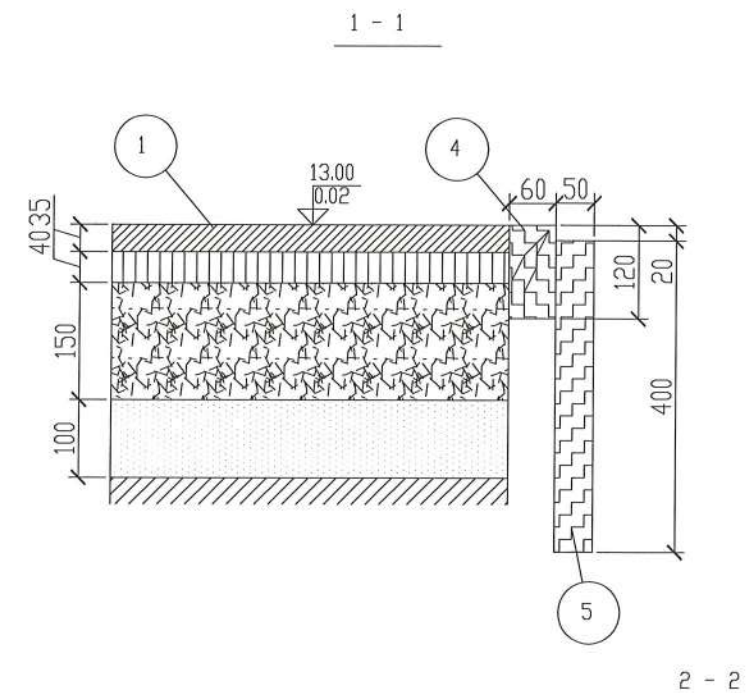
Устройство фундамента под волейбольную стойку



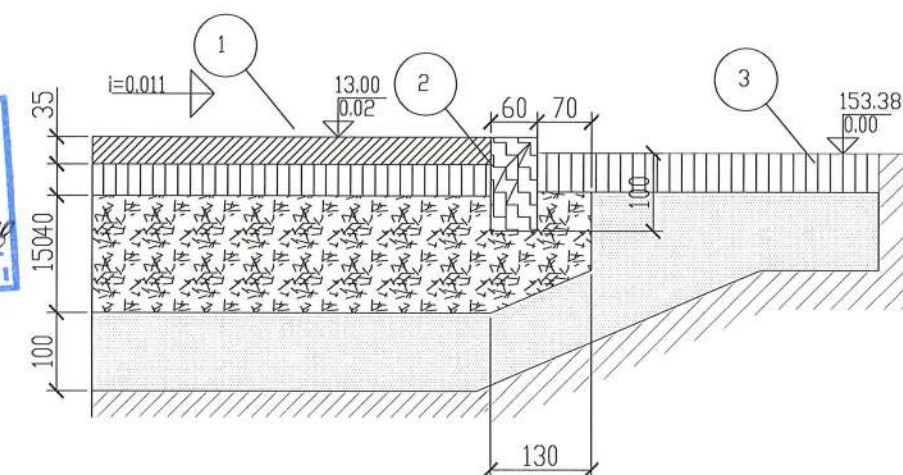
Покрывие площадки из резинобитума



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: SV037/180/18
Valabilită: de la 27.12.2018 până la 27.12.2021



- 1- Покрывие спортивной площадки
- 2- Борт бетонный тип П-7, ГОСТ 6555-82*
- 3- Покрывие пешеходной дорожки
- 4- Доска толщиной 60мм, антисептированная
- 5- Упорный брус 50/50, L=400mm. через 1500



Спецификация к устройству фундамента под волейбольную стойку

Marca poz.	Denumirea	Sectiunea	Lungimea	Masa m. kg.	Masa buc.	Cantitate buc.	Nota
1	ГОСТ 10704-76	Ø 203x3.2	2.0	15.77	31.54	2	Спецификация подсчитана на 1 стойку
2	ГОСТ 5781-82	Ø 8A I	2.40	0.395	0.95	2	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8A I	2.40	0.395	0.95	2	
4	Бетон кл.12.5			1.2м3		2	

					789-0-PG			
					Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.			
					Planul general	Faza	Plansa	Planse
						P.E.	10	
A.S.P.	Eni				Teren pentru volei План организации рельефа M1:200	"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau		
Sp.princ	Heilo							
Elabor.	Heilo							

Примечания

1. Металлоконструкции ограды отправляются с завода оговоренными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза.

Цвет окраски полотна калитки и ограждения желтый.

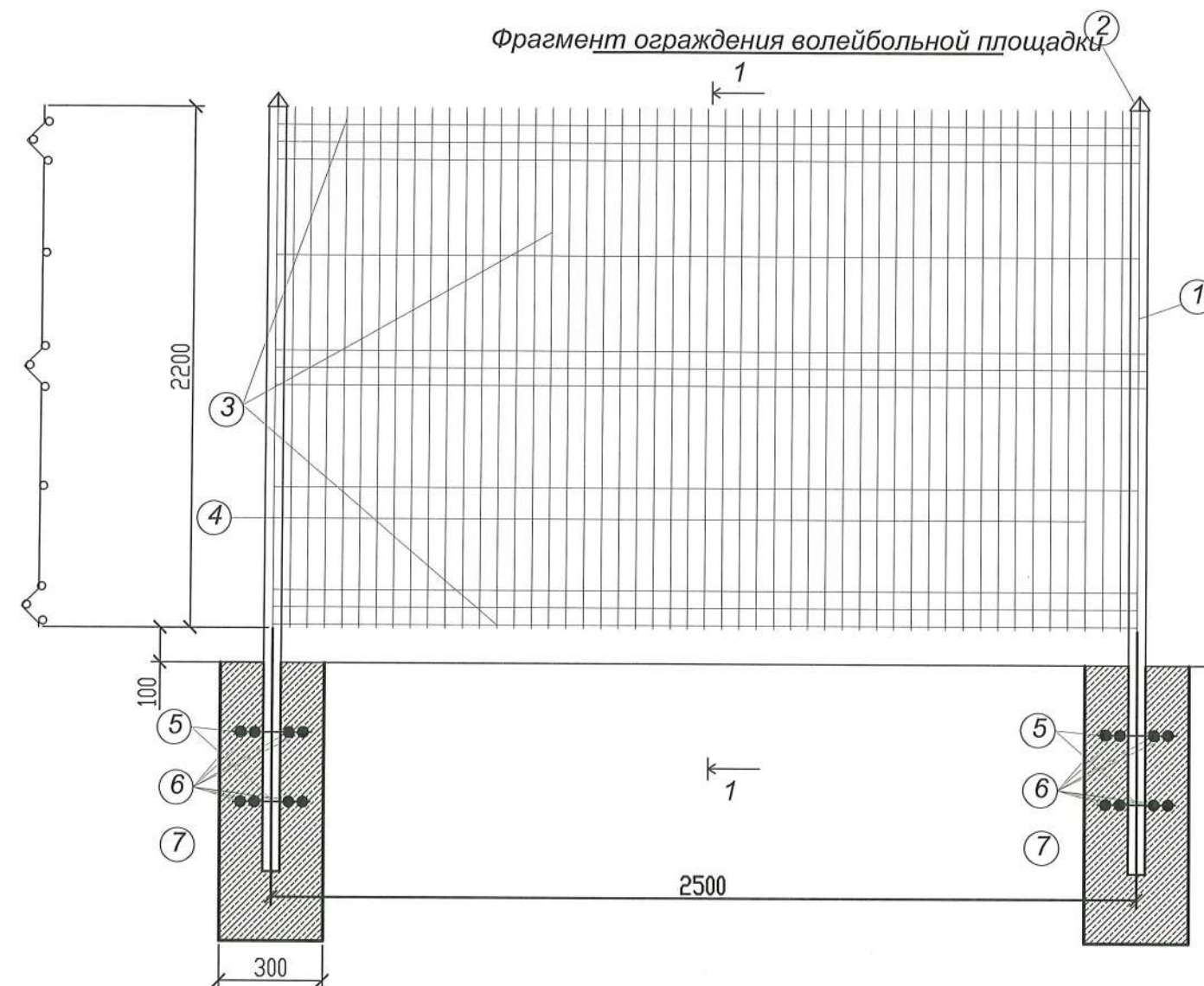
Установка полотна в рабочее положение осуществляется путем соединения болтами М24 с гайками. Гайки болтов затягиваются до положения, обеспечивающего свободный ход створки. После выверки полотна гайки приварить к болту точечной сваркой для предотвращения самораскручивания. Трущиеся поверхности петель смазать смазкой, утвержденной ГОСТ 1631-61. Места приварки петель к закладным элементам оговариваются и окрашиваются масляной краской за 2 раза.

2. Монтажные сварные швы должны быть зачищены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467. Высота шва принята 3 и 6 мм. Сварные соединения с нормированной прочностью. Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-64.

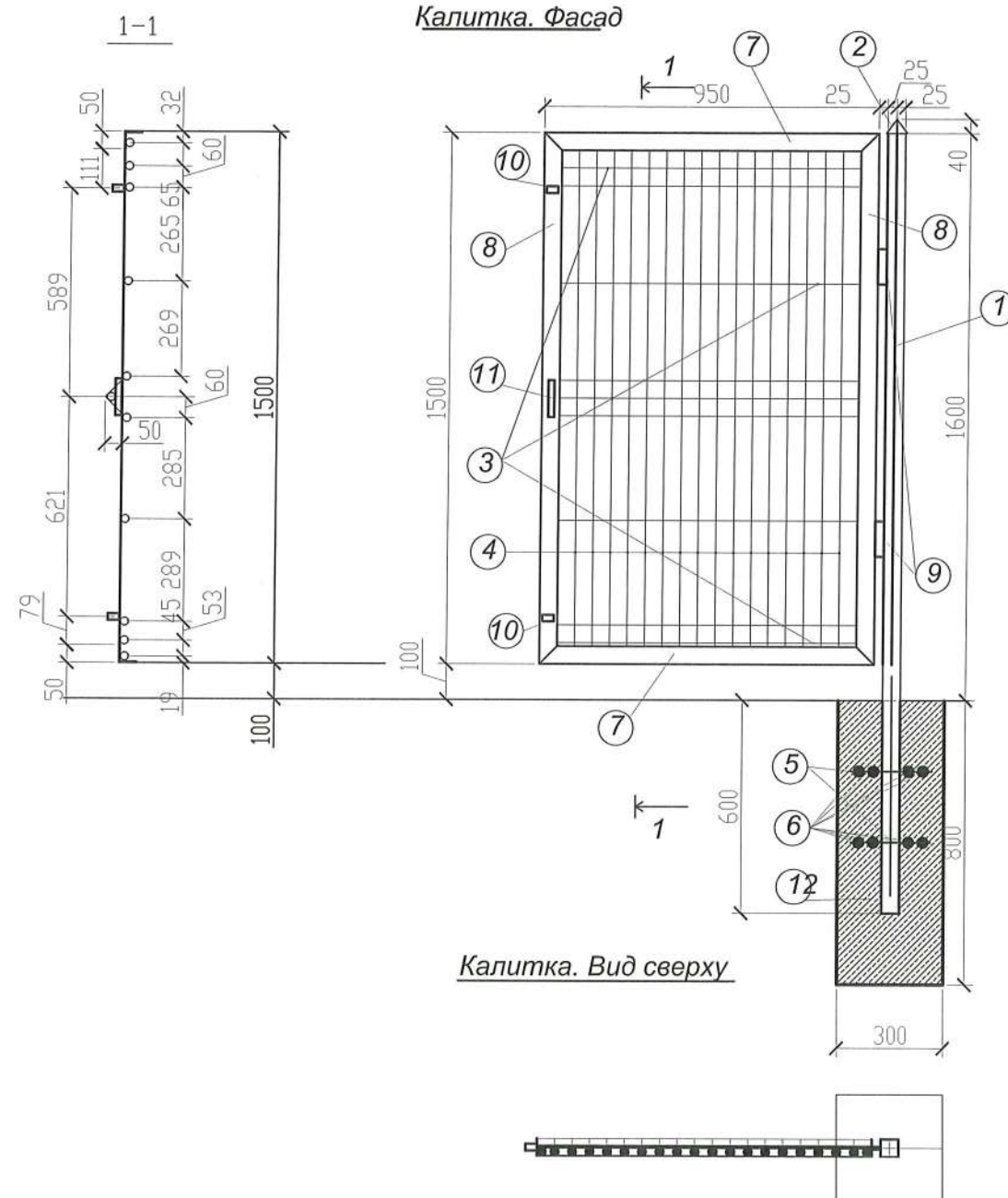
3. Данный лист читать совместно с листами NN3,4,15,16.

Выборка материалов к устройству металлической ограды

Марка поз.	Обозначение Наименование	Сечение	Длина на секцию	Вес 1 п.м. кг.	Вес изделия на сек.	Количество секций	Примечание
1.	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4	2.60	5.77	15.0	25	Заводское изготовление
2.	ГОСТ 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	25	
3.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	27.50	0.099	2.72	25	
4.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	1.63x50	0.099	8.07	25	
5.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	1.20	0.395	0.474	26	
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	2.40	0.395	0.948	26	
7.	Бетон кл. В 7.5				0.072м3	26	



789-0-PG			
Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.			
Planul general		Faza	Plansa
		P.E.	11
Teren pentru volei Gardul. Fragment Spetificatia		"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau	
A.S.P.	Eni		
Sp.princ.	Heilo		
Elabor.	Heilo		



Примечания:

1. Металлоконструкции калитки отправляются с завода огрунтованными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза.

Установка полотен в рабочее положение осуществляется путем соединения болтами М24 с гайками. Гайки болтов затягиваются до положения, обеспечивающего свободный ход створки. После выверки полотен гайки приварить к болту точечной сваркой для предотвращения самораскручивания. Трущиеся поверхности петель смазать смазкой, утвержденной ГОСТ 1631-61. Места приварки петель к закладным элементам огрунтовываются и окрашиваются масляной краской за 2 раза. Цвет окраски объектов газоснабжения-желтый.

2. Монтажные сварные швы должны быть зачищены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467. Высота шва принята 3 и 6 мм. Сварные соединения с нормированной прочностью. Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-64.

3. Данный лист читать совместно с листами NN 2,3.

Выборка материалов к устройству металлической сетчатой калитки

Марка поз.	Обозначение Наименование	Сечение	Длина на секцию	Вес 1 п.м. кг.	Вес изделия на сек.	Количество секций	Примечание
1.	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4	2.20	5.77	12.69	1	Готовое изделие
2.	ГОСТ 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	1	
3.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	0.95x11	0.099	1.04	1	
4.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	1.54x20	0.099	3.05	1	
5.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	0.80	0.399	0.31	1	
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	1.60	0.399	0.62	1	
7.	ГОСТ 8509-86	L5	1.90	3.89	7.39	1	
8.	ГОСТ 8509-86	L5	3.00	3.89	11.67	1	
9.	Закладные эл-ты	S=0.01м2	0.6		0.6	1	
10.	Защелка-2шт.						
11.	Ручка - 1шт.						
12.	Бетон кл. В 7.5				0.072м3	1	



				789-0-PG		
				Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.		
				Planul general	Faza	Plansa
					P.E.	12
A.S.P.	Eni			Teren pentru volei Калитка. Спецификация.	"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau	
Sp.princ.	Heilo					
Elabor.	Heilo					

Примечания

1. Металлоконструкции ограды отправляются с завода огрунтованными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза.

Цвет окраски полотна калитки и ограждения желтый.

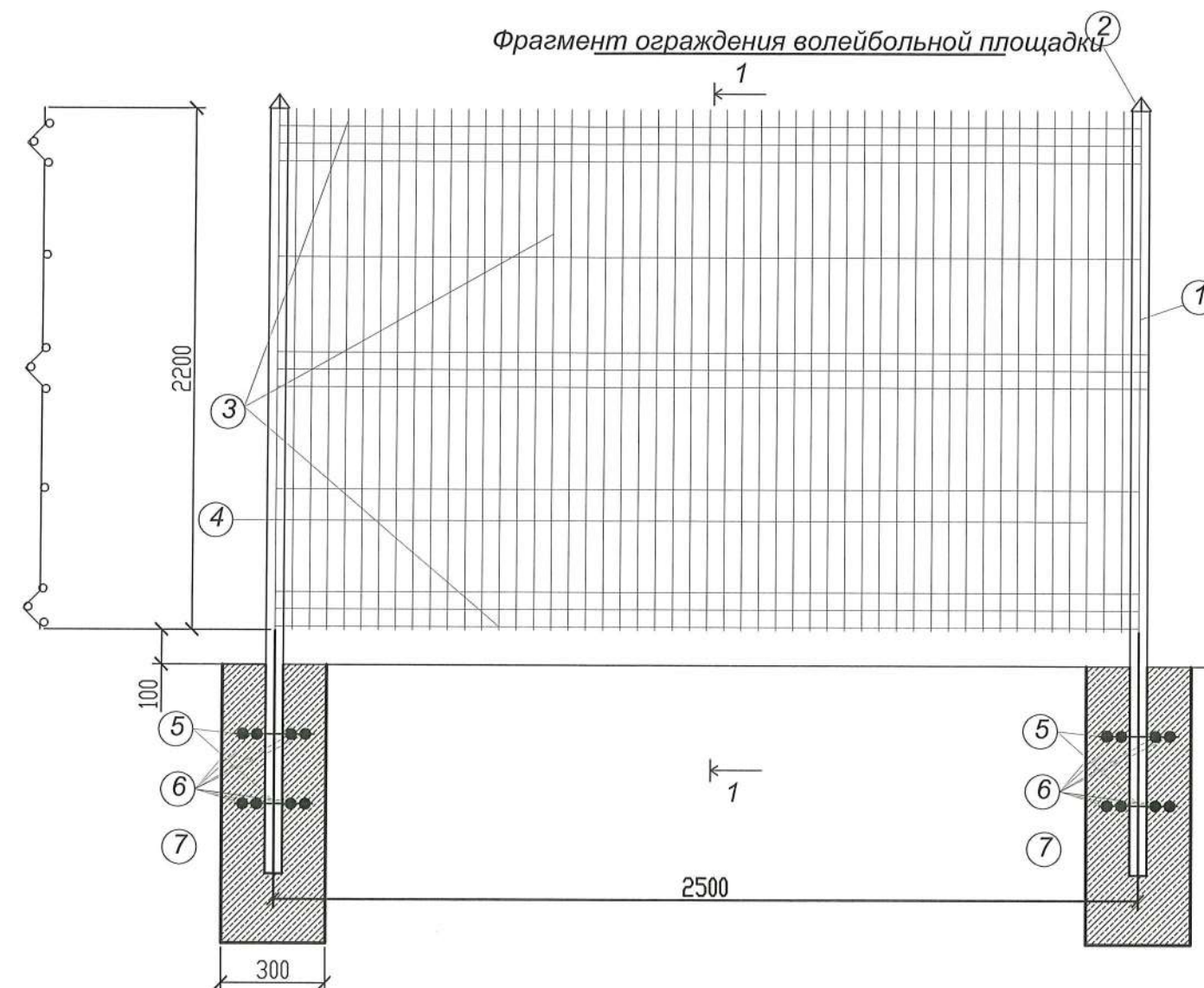
Установка полотна в рабочее положение осуществляется путем соединения болтами М24 с гайками. Гайки болтов затягиваются до положения, обеспечивающего свободный ход створки. После выверки полотна гайки приварить к болту точечной сваркой для предотвращения самораскручивания. Трущиеся поверхности петель смазать смазкой, утвержденной ГОСТ 1631-61. Места приварки петель к закладным элементам огрунтовываются и окрашиваются масляной краской за 2 раза.

2. Монтажные сварные швы должны быть зачищены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ9467. Высота шва принята 3 и 6 мм. Сварные соединения с нормированной прочностью. Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-64.

3. Данный лист читать совместно с листами NN3,.

Выборка материалов к устройству металлической ограды

Марка поз.	Обозначение Наименование	Сечение	Длина на секцию	Вес 1 п.м. кг.	Вес изделия на сек.	Количество секций	Примечание
1.	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4	2.60	5.77	15.0	36	Заводское изготовление
2.	ГОСТ 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	36	
3.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	27.50	0.099	2.72	36	
4.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	1.63x50	0.099	8.07	36	
5.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	1.20	0.395	0.474	37	
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	2.40	0.395	0.948	37	
7.	Бетон кл. В 7.5				0.072м3	37	



				789-0-PG			
				Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir			
				Planul general	Faza	Plansa	Planse
					P.E.	13	
A.S.P.	Eni				Ограждение водонапорной башни Gardul . Fragment Spetificatia "Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau		
Sp.princ.	Heilo						
Elabor.	Heilo						

Примечания

1. Металлоконструкции ограды отправляются с завода огрунтованными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза.

Цвет окраски полотна калитки и ограждения желтый.

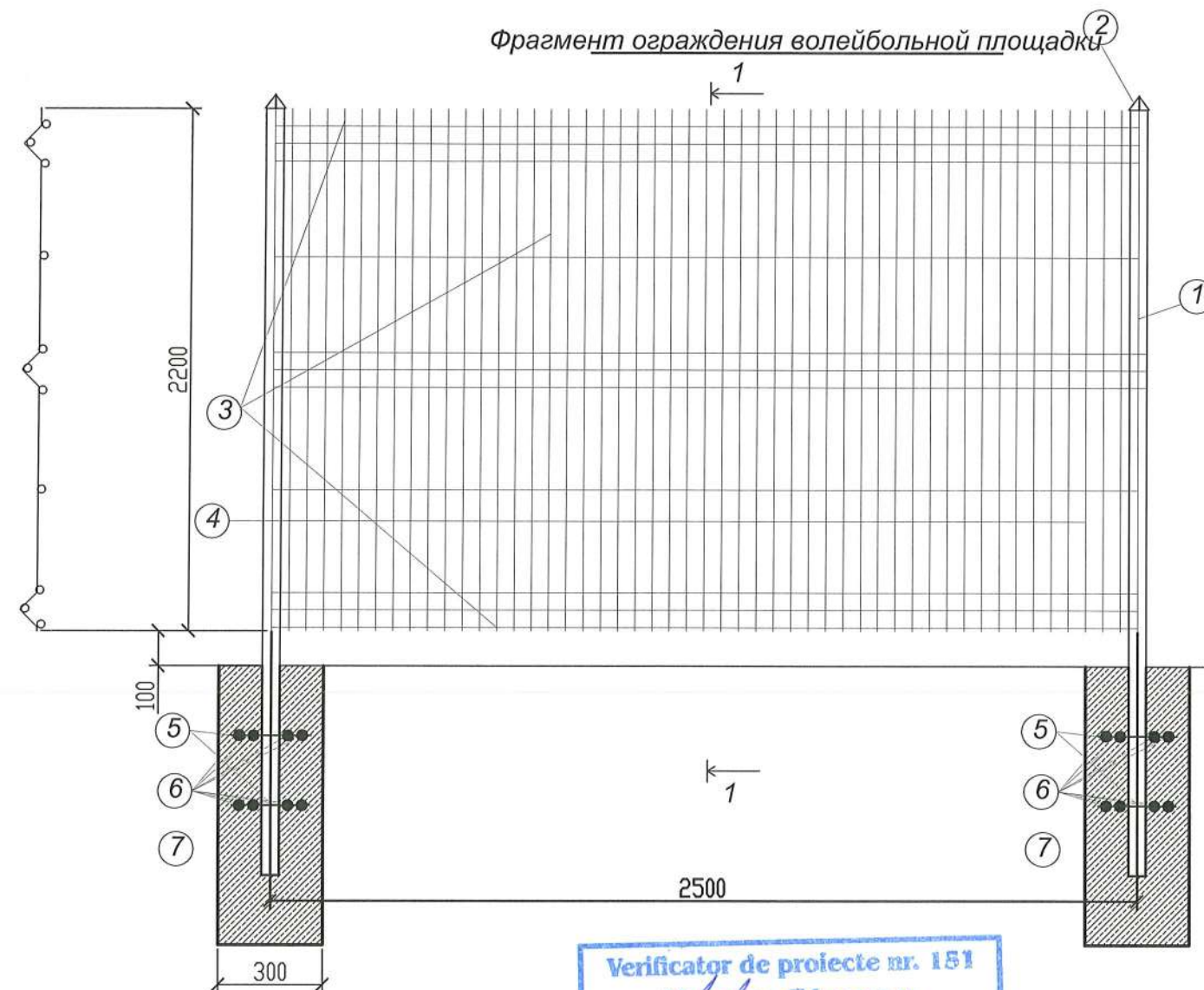
Установка полотна в рабочее положение осуществляется путем соединения болтами М24 с гайками. Гайки болтов затягиваются до положения, обеспечивающего свободный ход створки. После выверки полотна гайки приварить к болту точечной сваркой для предотвращения самораскручивания. Трущиеся поверхности петель смазать смазкой, утвержденной ГОСТ 1631-61. Места приварки петель к закладным элементам огрунтовываются и окрашиваются масляной краской за 2 раза.

2. Монтажные сварные швы должны быть зачищены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ9467. Высота шва принята 3 и 6 мм. Сварные соединения с нормированной прочностью. Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-64.

3. Данный лист читать совместно с листами NN2.

Выборка материалов к устройству металлической ограды

Марка поз.	Обозначение Наименование	Сечение	Длина на секцию	Вес 1 п.м. кг.	Вес изделия на сек.	Количество секций	Примечание
1.	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4	2.60	5.77	15.0	97	Заводское изготовление
2.	ГОСТ 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	97	
3.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	27.50	0.099	2.72	97	
4.	ГОСТ 8645-68	Ø 4Вр-1	1.63x50	0.099	8.07	97	
5.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	1.20	0.395	0.474	98	
6.	ГОСТ 5781-82	Ø 8А I	2.40	0.395	0.948	98	
7.	Бетон кл. В 7.5				0.072m³	98	



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: 810314/10.05.18
Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



789-0-PG

Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera
"STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.

Planul general

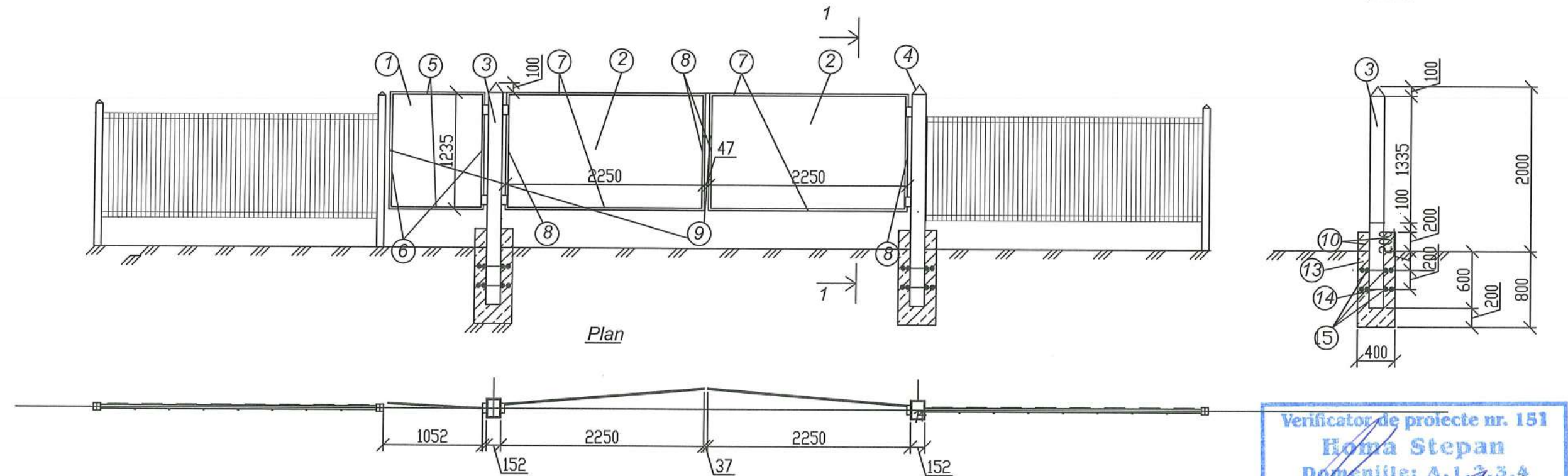
Faza	Plansa	Planse
P.E.	14	

Ограждение общее площадки
Gardul . Fragment
Speticatia

"Verilarproiect" S.A.
mun. Chisinau

A.S.P. Eni
Sp.princ. Heilo
Elabor. Heilo

Segment de gard cu poartă și porțiță



Poarta și porțița. Specificația

Notă

Poz.	Denumirea	Secțiune	L tronso	masa m. l./ kg	masa piesei pe tronson	Numărul tronsoa nelor	Notă
1.	GOST 8065-82	-1600x1052x1.8		14.15	22.04	1	
2.	GOST 8065-82	-1600x2105x1.8		14.15	47.65	2	
3.	GOST 8240-89*	[16	5.20	14.2	73.84	2	
4.	GOST 103-76*	-100 x 4	0.30	3.11	0.94	2	
5.	GOST 8509-86	L 50x4	1.90	3.89	7.39	1	
6.	GOST 8509-86	L 50x4	2.47	3.89	9.61	1	
7.	GOST 8509-86	L 50x4	4.3	3.89	16.73	2	
8.	GOST 8509-86	L 50x4	2.67	3.89	10.39	2	
9.	Element metalic	S=0.03m2	5.12		1.776	2	
10.	Beton cl. B 12.5			0.07m3		2	
11.	Broască-4buc.						
12.	mîner - 2buc.						
13.	Beton cl. B 7.5			0.128m3		2	
14.	GOST 5781-82	Ø 8A I	1.20	0.395	0.474	2	
15.	GOST 5781-82	Ø 8A I	2.40	0.395	0.948	2	

1. Construcțiile metalice, poarta și porțița, sunt prelucrate cu grunt din oxid de fier roșu și sunt vopsite cu vopsea emailată în două straturi. Instalarea porților și porțiței în poziția verticală are loc prin montare cu ajutorul șuruburilor și piulițelor M24. Șuruburile și piulițele sunt strinse pînă la poziția care permite deschiderea liberă a porții. După reglarea și montarea totală a porților, piulițele sunt sudate de șuruburi pentru a preveni desșurubarea lor. Suprafețele de frecare a balamalelor porții trebuie să fie unsă cu unsoare conform GOST 1631-1661. Locul de sudură a balamalelor de elementele metalice fixe trebuie să fie prelucrate cu grunt și vopsea în două straturi. Culoarea vopselei este neagră.
2. Sudura trebuie să fie protejată și efectuată din electrozi de tip Э42 după GOST 9467. Înălțimea sudurii este de 3 și 6mm. Calitatea sudurilor trebuie să corespundă normelor și cerințelor după GOST 10922-64
3. Coala dată se citește împreună cu coala PG-2,
4. Спецификация дана на одни ворота, по проекту их двое.

789-0-PG

Reabilitarea și extinderea Sectorului Poliției de Frontieră "STOIANOVCA", amplasat în intravilanul s. Stoianovca, r-n Cantemir.

Planul general

Faza	Plansa	Planse
P.E.	15	

Poarta și porțița. Fragment
Spetificatia

"Verilarproiect" S.A.
mun. Chisinau

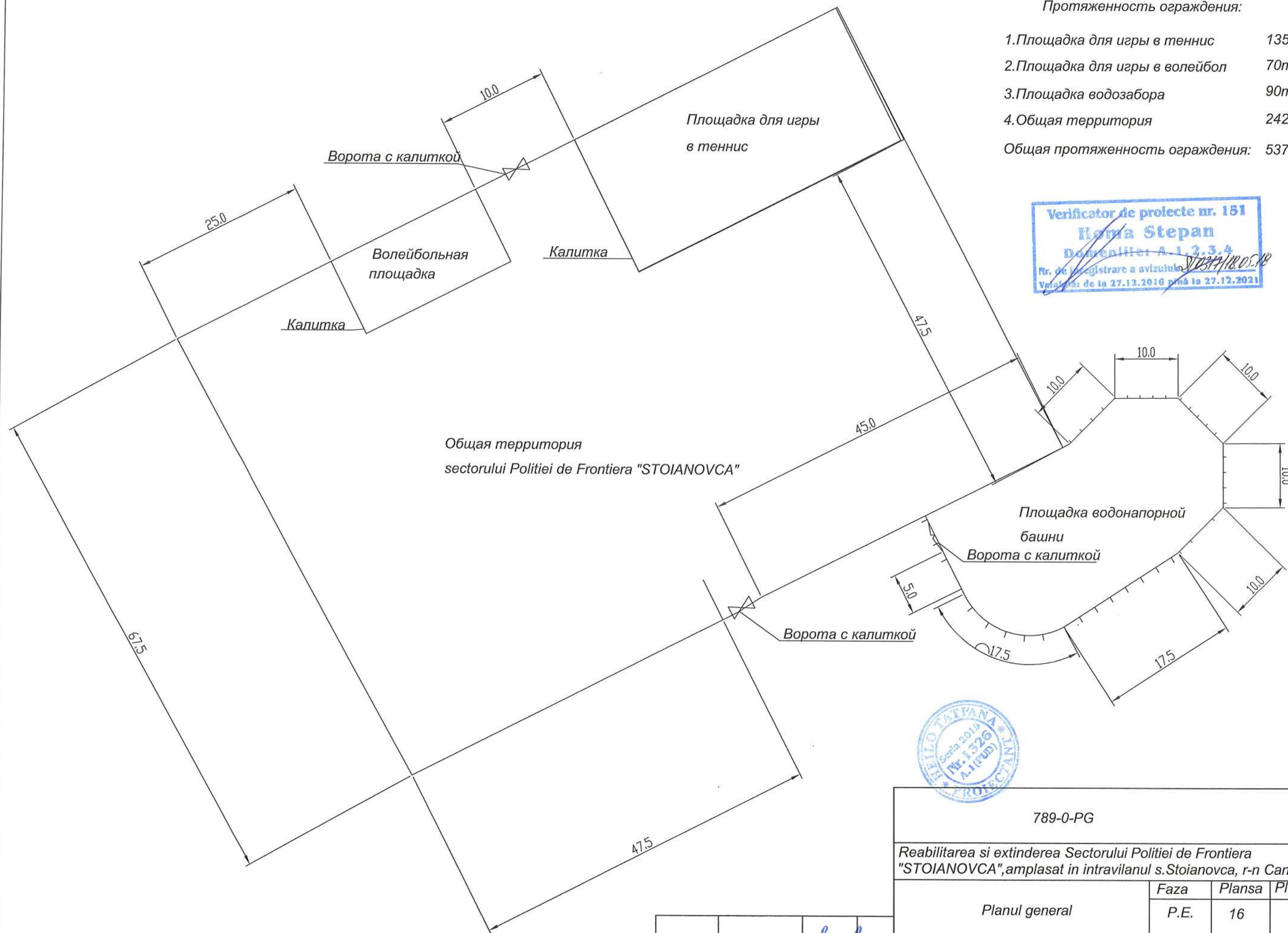
Verificator de proiecte nr. 151
Roma Stepan
Domeniile: A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: 8/0317/18.05.18
Valabilitate: de la 27.12.2016 pînă la 27.12.2021



A.S.P. Eni
Sp.princ. Heilo
Elabor. Heilo

Протяженность ограждения:

- 1.Площадка для игры в теннис 135m
 - 2.Площадка для игры в волейбол 70m
 - 3.Площадка водозабора 90m
 - 4.Общая территория 242.5m
- Общая протяженность ограждения: 537.5m



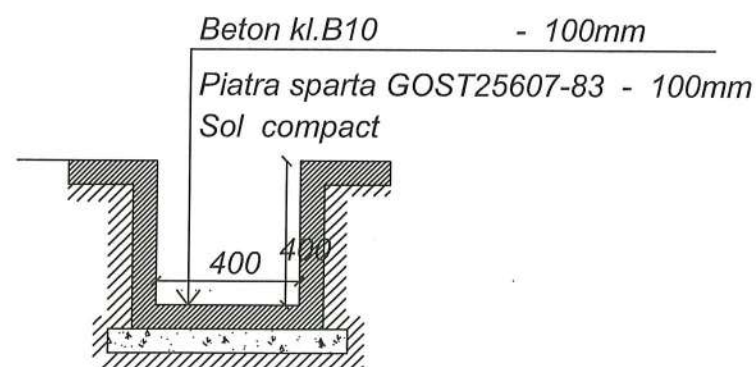
789-0-PG

Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA", amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir.

	Faza	Plansa	Planse
Planul general	P.E.	16	
План ограждения	"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau		

A.S.P.	Eni		
Sp.princ.	Heilo		
Elabor.	Heilo		

Rigola de scurgere-tip1



Lista formelor arhitecturale de proportii mici

Marcare simbolica	Denumirea	Cant. buc.	Marcarea proiectului tip
○	Urna N1311	6	КСИЛ-ПАРК
⊞	Scaun tip I-N2102	12	КСИЛ-ПАРК
⊙	Corp iluminat decorativ		Объем учтен в разделе RE

Compensare terasamentului

Denumirea solului si volumul de lucru	Volumul.m3	
	Rambleu	Excavare
Excavare solului fertil si inlocuirea terenului mineral-0.4m	-	-*
Nivelarea terasamentului	408	-
Material cazut de la aranjare:		
fundatiilor edificiilor		in deviz
albia sub invelirea stradelor		1268
rigola de scurgere		2
comunicatii subterane		in deviz
Inlocuirea solului fertil pe sectorul de inverzire	168*	168
Total:	408	1438
Excavare solului mineral-3km	-	1030
Rambleu solului fertil-3km	168*	-



Nota:

Бетоны, используемые при устройстве водопропускных и водосборных сооружений должны иметь марку по водопрооницаемости не ниже W6, и марку по морозостойкости не ниже F75.



				789-0-PG			
				Reabilitarea si extinderea Sectorului Politiei de Frontiera "STOIANOVCA",amplasat in intravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir			
				Planul general	Faza	Plansa	Planse
					P.E.	18	
A.S.P.	Eni				Compensare terasamentului	"Verilarproiect"S.A. mun. Chisinau	
Sp.princ.	Heilo						
Elabor.	Heilo						