

"FLUXPROIECT" S.R.L.

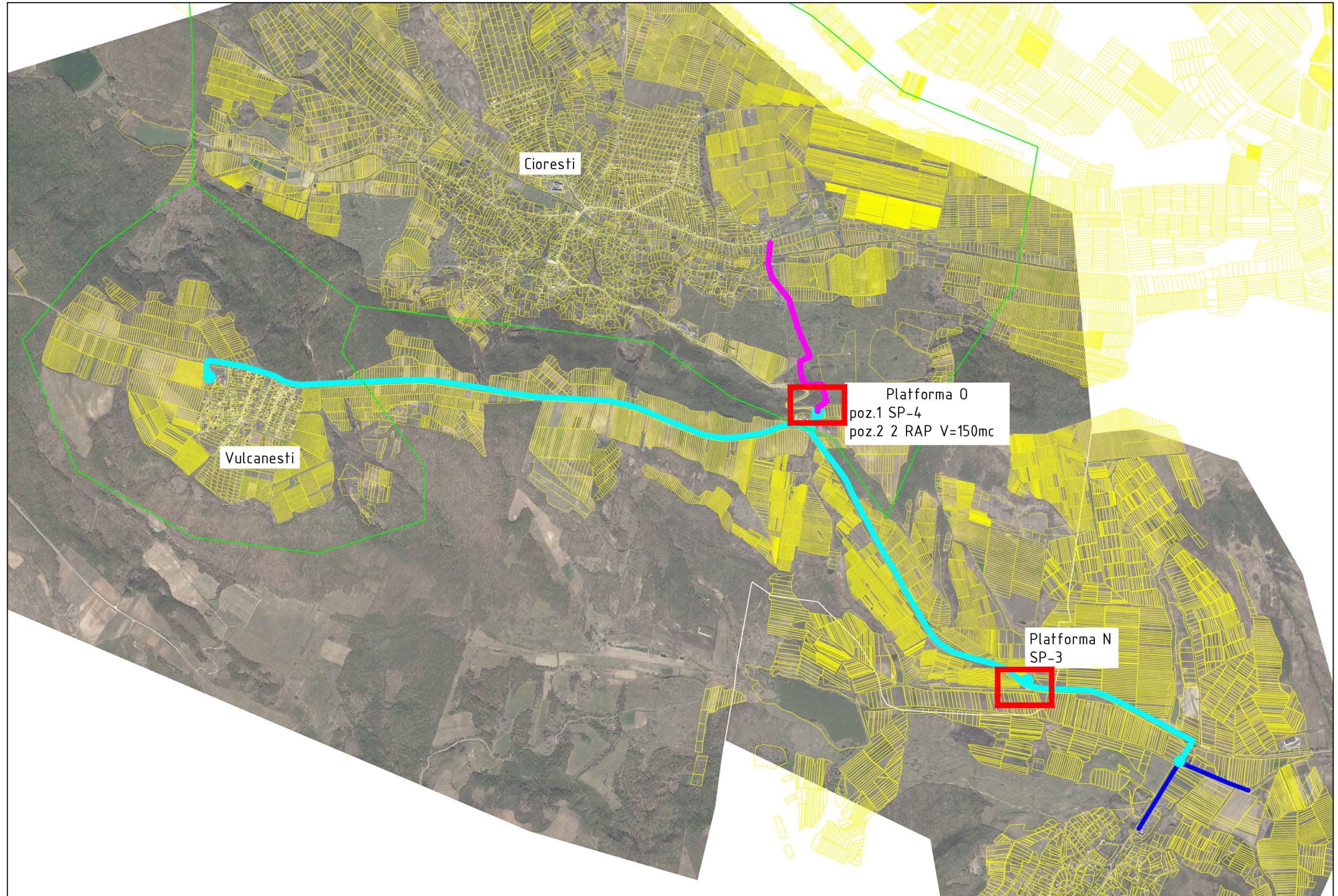
Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila
a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori,
Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni
(Partea 1_Partea 2)

03/25 - PG

Proiect de Executie

BENEFICIAR: Primaria com.Cioresti r-nul Nisporeni

<i>Nr. de inv. orig</i>	<i>Data și semn.</i>	<i>În schimb. Nr. de inv.</i>	<i>Coordonat</i>	<i>Spec. princ.</i>					<i>Spec. princ.</i>		
									<i>Spec. princ.</i>		
									<i>Spec. princ.</i>		

Spec. pr. E.Pluta / /

						03/25-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Plan de amenajare a teritoriului	Etapă	Coala	Coli
							PE	2	2
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan incadrare a platfomelor amplasate in r-nul Nisporeni	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

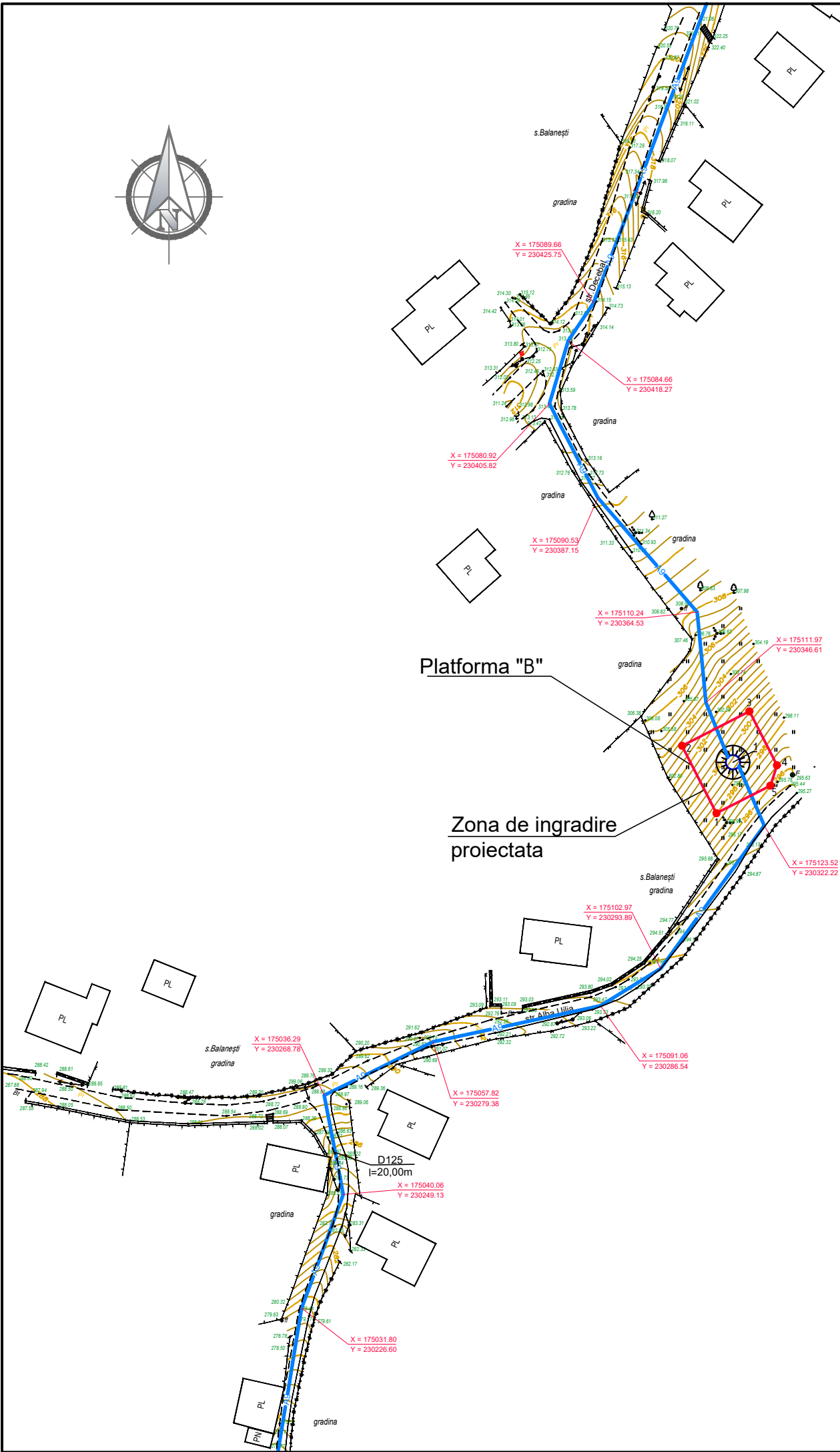
Plan de situatie sc. 1: 1000

Zona de ingradire proiectata Platforma "B"

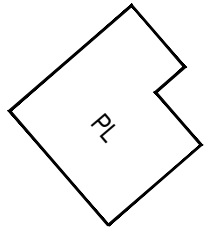
Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	175114.06	230324.68	1-2	15,00
2	175107.23	230338.03	2-3	15,00
3	175120.58	230344.86	3-4	12,00
4	175126.05	230334.18	4-5	4,20
5	175124.74	230330.14	5-1	12,00

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	220,50
Suprafata statiei de pompare a apei	m.p.	35,0
Suprafata acces auto	m.p.	62,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	3,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	120,50



						03/25-B-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma B: Statia de pompare a apei (SP-2)	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Pluta E.			01.25				

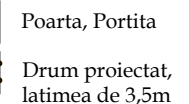
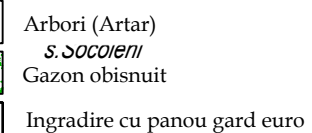


EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "B" cota 0.000 = 299.250

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Borderoul elementelor de inverzire

Semne convenzionale



Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

						03/25-B-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma B: Statia de pompare a apei (SP-2)		Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25			PE	2	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

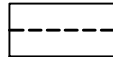
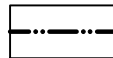
Sistematizare pe verticala

sc. 1: 500

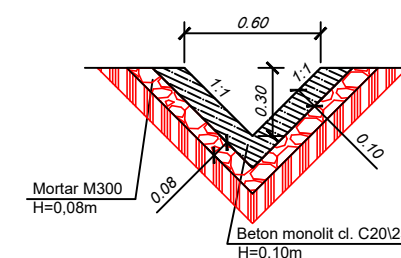
EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "B" cota 0.000 = 299.250

	Denumirea	Nota
1	Statia de pompare a apei (SP-2)	Proiectat (03/25-B-1-TH)

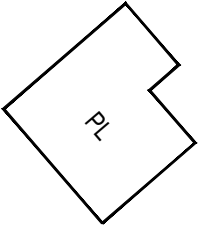
Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate Cote existente
	Cota rosie Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

CANAL DE SCURGERE



						03/25-B-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma B: Statia de pompare a apei (SP-2)		Etapa	Coala	Coli
								PE	3	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



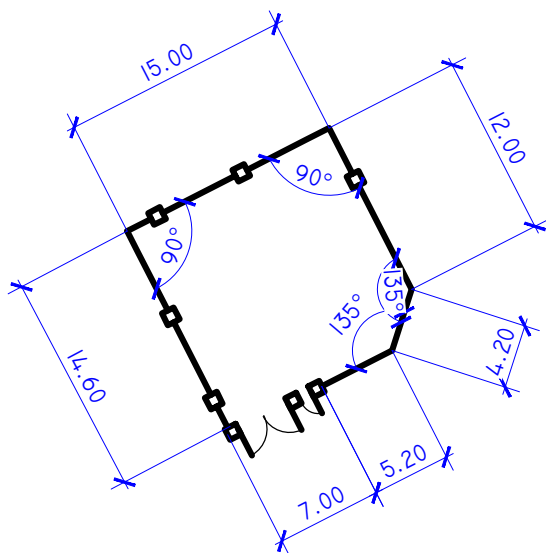
Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	40.0	-
2	Nivelarea terenului	-	30.0
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	180.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	20.0
	- transeii rigolei de scurgere a apelor	-	10.0
	Total I	40.0	240.0
5	Surplus de sol	200.0	

1. Solul excident (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, construcției și rigolei de scurgere în volum de 240,0 mc este excavat cu buldozerul și mutat la o distanță de până la 10m.
2. Surplusul de sol în volum de 200,0 mc se va duce cu autobasculante la distanța de minim 3km.
3. Compactarea solului în rambleu se va executa în straturi (cu o grosime de 0.2m) și compactat cu ruloul. Stratul următor compactat va trece cu 0.2-0.3m în lățimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optimă de compactat până la densitatea de 1.6t/mc în limita întregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactatorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactării fiecărui strat și de alcătuit procesul verbal al lucrărilor ascunse
4. La lucrările de excavare și batătorire a solului se va ține cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

	Rambleu		Hotarul de lucru
	Debleu		Trotuar din dale de beton

						03/25-B-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma B: Statia de pompare a apei (SP-2)		Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25			PE	4	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Ingradire. Volume de lucru



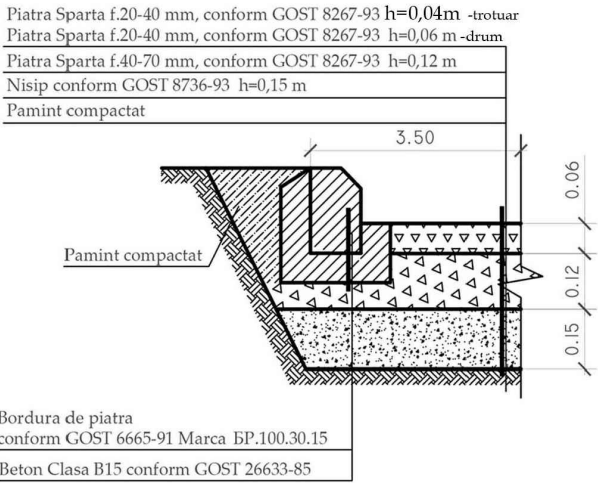
Volume de lucru

Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru Statia de pompare a apei SP-2	m.p	220,50
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	100,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	10,0
Gard metalic	m	51,0
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	120,0
Arbori	buc.	9
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	50,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	7,0
Rigola de scurgere a apelor	m	18,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

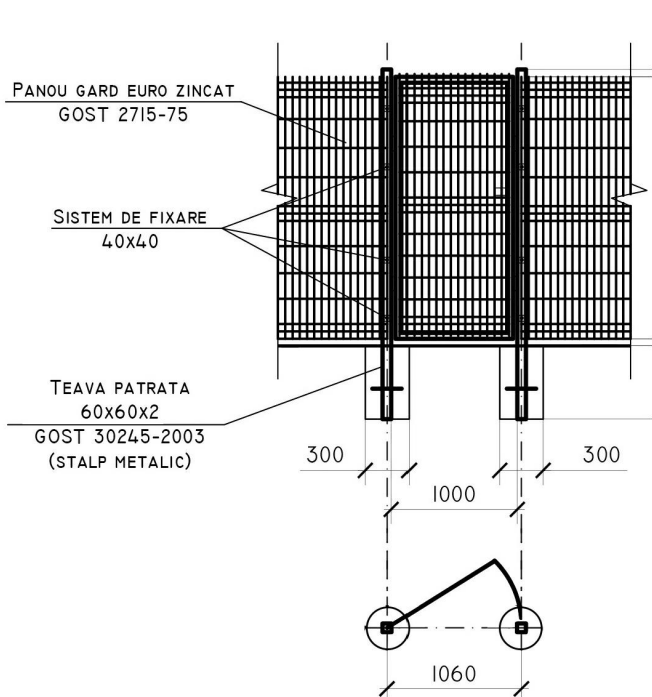
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
	Panou gard zincat, H=1.8m	m	51,0	
	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	21	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	21	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

Constructia imbracamintei de drum si trotuar

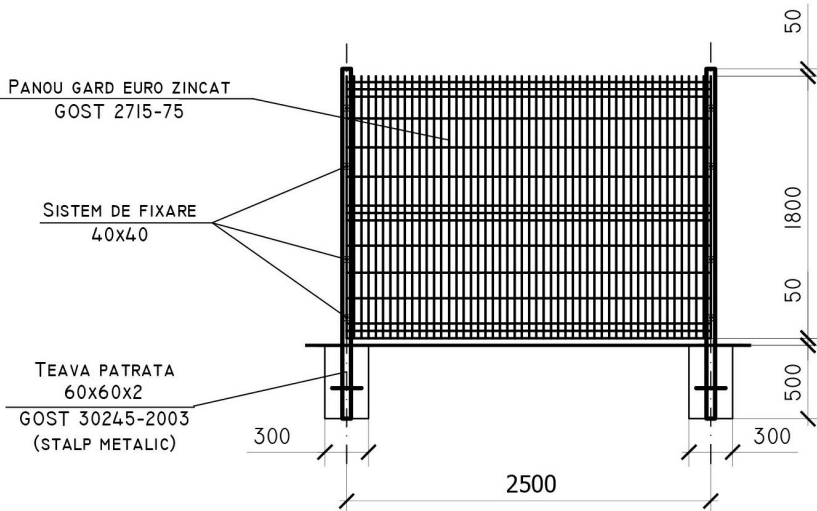


						03/25-B-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma B: Statia de pompare a apei (SP-2)		Etapa	Coala	Coli
								PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

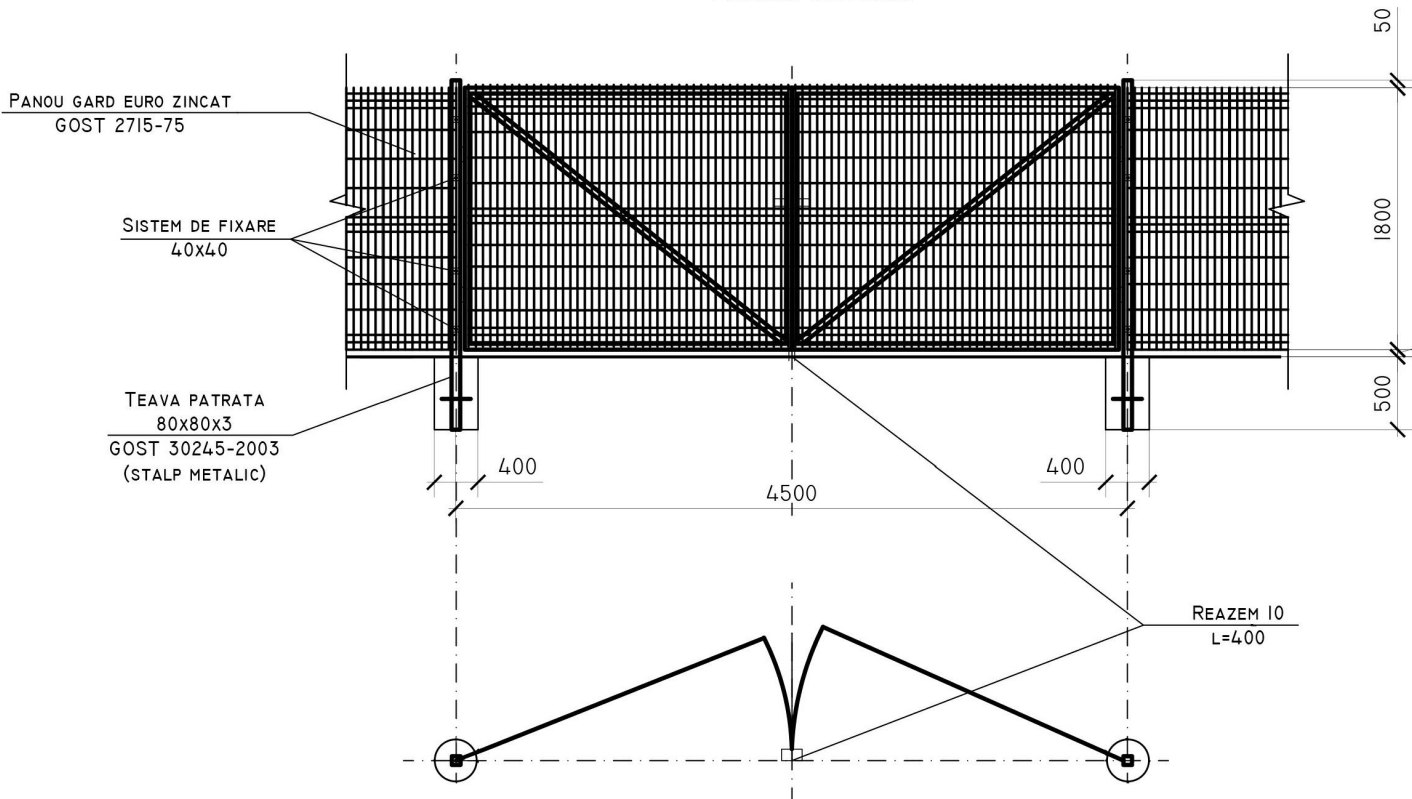
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 21 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	1buc-17.88kg
		capac patrat 60x60	1 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	4.5mp	11.00	1mp-2.44kg
		sistem de fixare zincat 40x40	4 buc	-	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.072mc	-	1buc-0.072mc

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

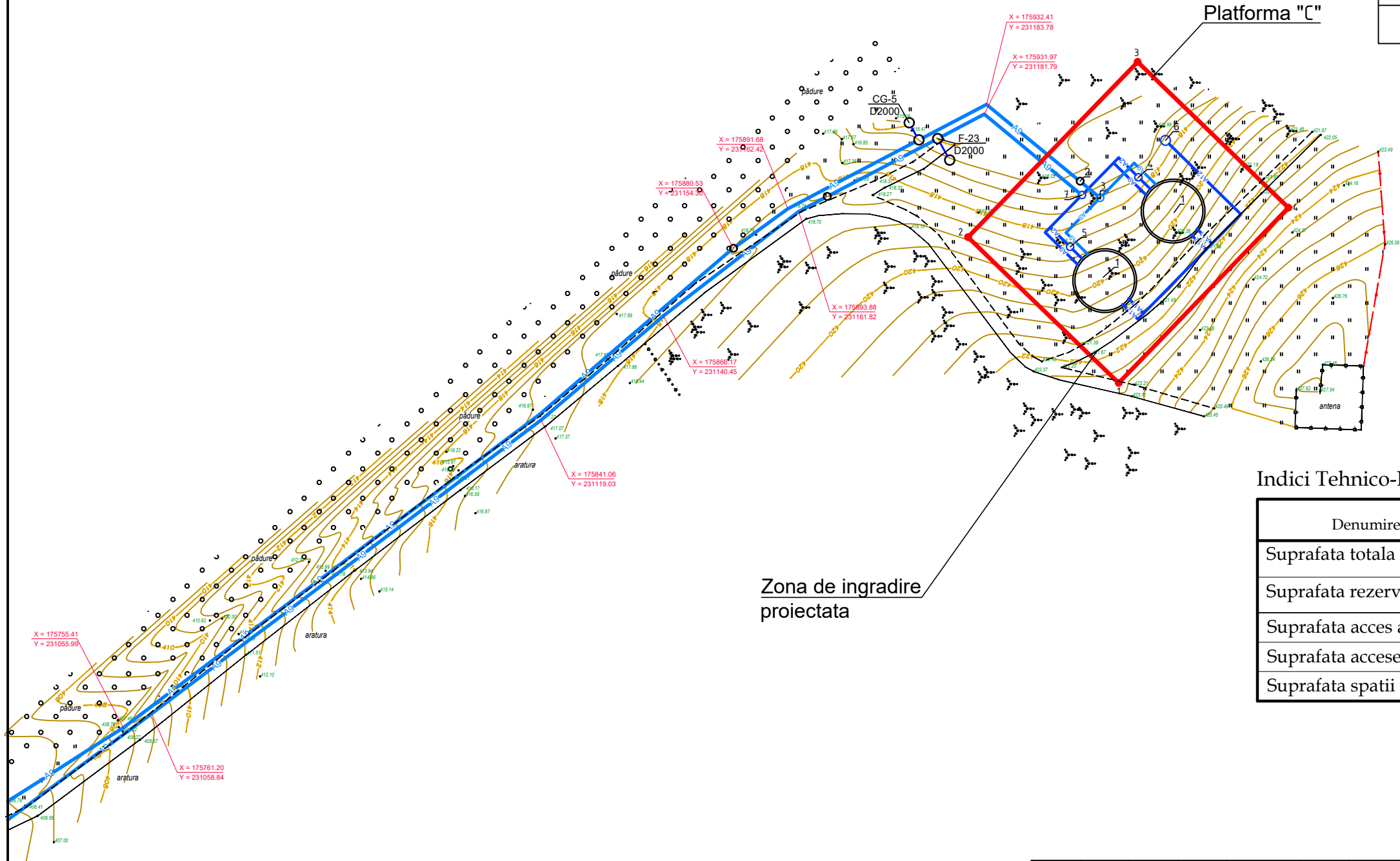
						03/25-B-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma B: Statia de pompare a apei (SP-2)		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



Plan de situatie sc. 1: 1000

Zona de ingradire proiectata Platforma "C"

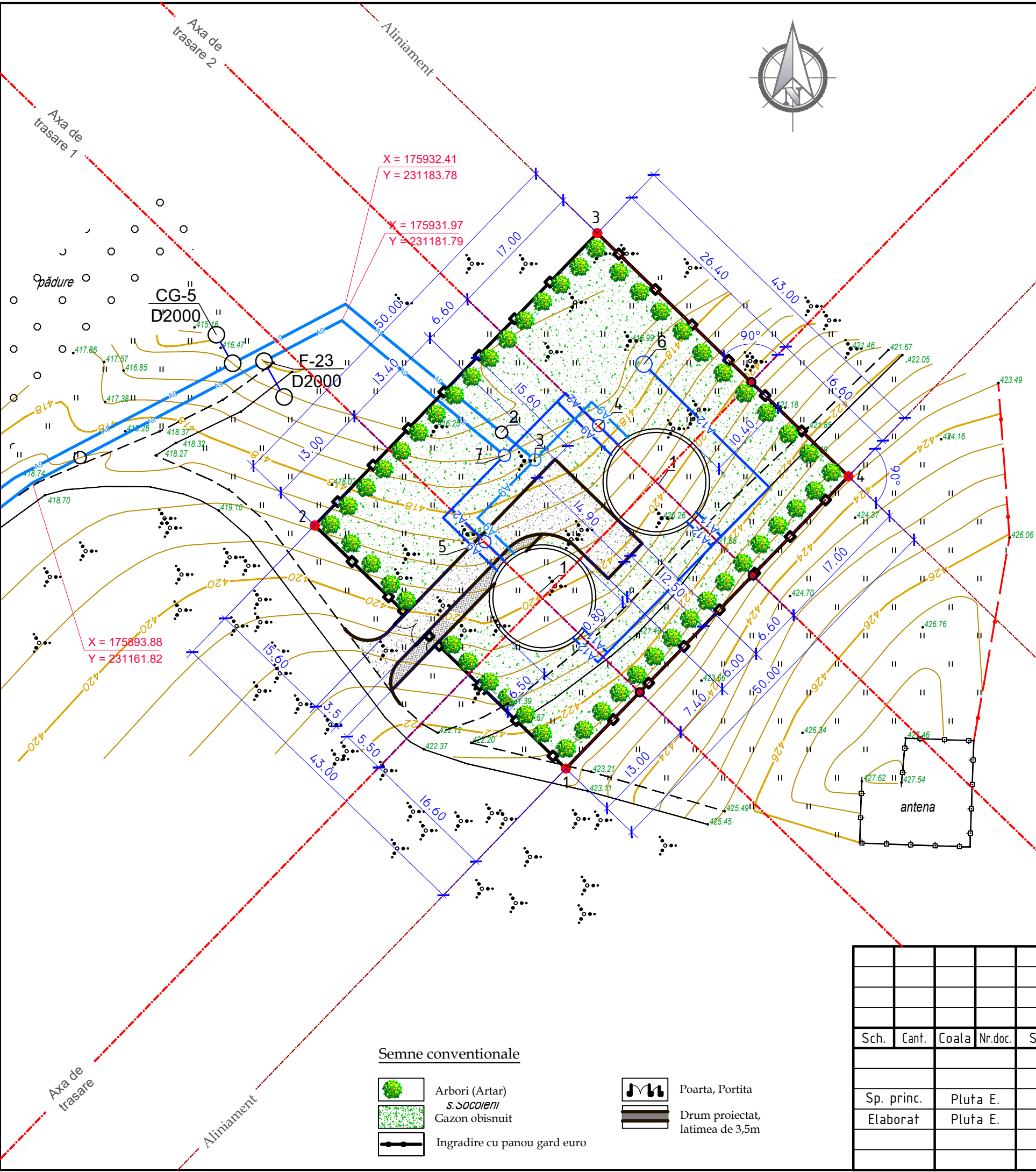
Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	175959.54	231126.69	1-2	50,00
2	175928.63	231156.58	2-3	43,00
3	175963.39	231192.52	3-4	50,00
4	175994.30	231162.63	4-1	43,00



Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	2150,0
Suprafata rezervoarelor supraterrane de apa	m.p.	60,0
Suprafata acces auto	m.p.	170,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	30,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	1890,0

						03/25-C-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma C: Rezervoare supraterrane de apa V=650m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				



Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "C" cota 0.000 = 420.000

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterane de apa V=650m ³	Proiectat (03/25-C-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D125 cu servomotor ON/OFF (C/VE-1)	Proiectat (03/25-C-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-7)	Proiectat (03/25-C-1-TH)
4	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-8)	Proiectat (03/25-C-1-TH)
5	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-9)	Proiectat (03/25-C-1-TH)
6	Camin de golire (CG-6)	Proiectat (03/25-C-1-TH)
7	Camin de vizitare (F-22)	Proiectat (03/25-C-1-TH)

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
PS	Imbracaminte din pietris - acces auto	200.0	100.0	-
PS	Imbracaminte din pietris - trotuar	40.0	-	30.0

Borderoul elementelor de inverzire

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
Arbusti				
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
Arbori				
2	Artar, buc	3-5	52	
3	Gazon obisnuit, m ²		1900,0	

Notă:
Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

Semne conventionale

	Arbori (Artar)		Poarta, Portita
	Gazon obisnuit		Drum proiectat, latimea de 3,5m
	Ingradire cu panou gard euro		

						03/25-C-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma C: Rezervoare supraterane de apa V=650m ³		Etapă	Coala	Coli
								PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

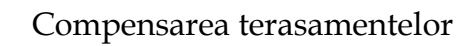
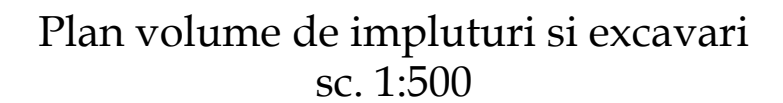
Technical drawing of a road layout with a 1:500 scale. The drawing shows a road alignment (Aliniament) and two axes of construction (Axa de trasare 1 and Axa de trasare 2). The road is marked with a centerline (CG-5 D2000) and a right-of-way line (F-23 D2000). The drawing includes a north arrow, a scale bar, and a table of coordinates. The road is shown with a 1:500 scale, and the drawing is labeled '1:500'.

Sch.	Cont.	Coala	Nr.doc.	S
Sp. princ.	Pluta E.			
Elaborat	Pluta E.			

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate Cote existente
	Cota rosie Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

						03/25-C-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma C: Rezervoare supraterrane de apa V=650m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	3	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	-	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	5.0	60.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	40.0
	Total I	5.0	100.0
5	Surplusul de sol	95.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

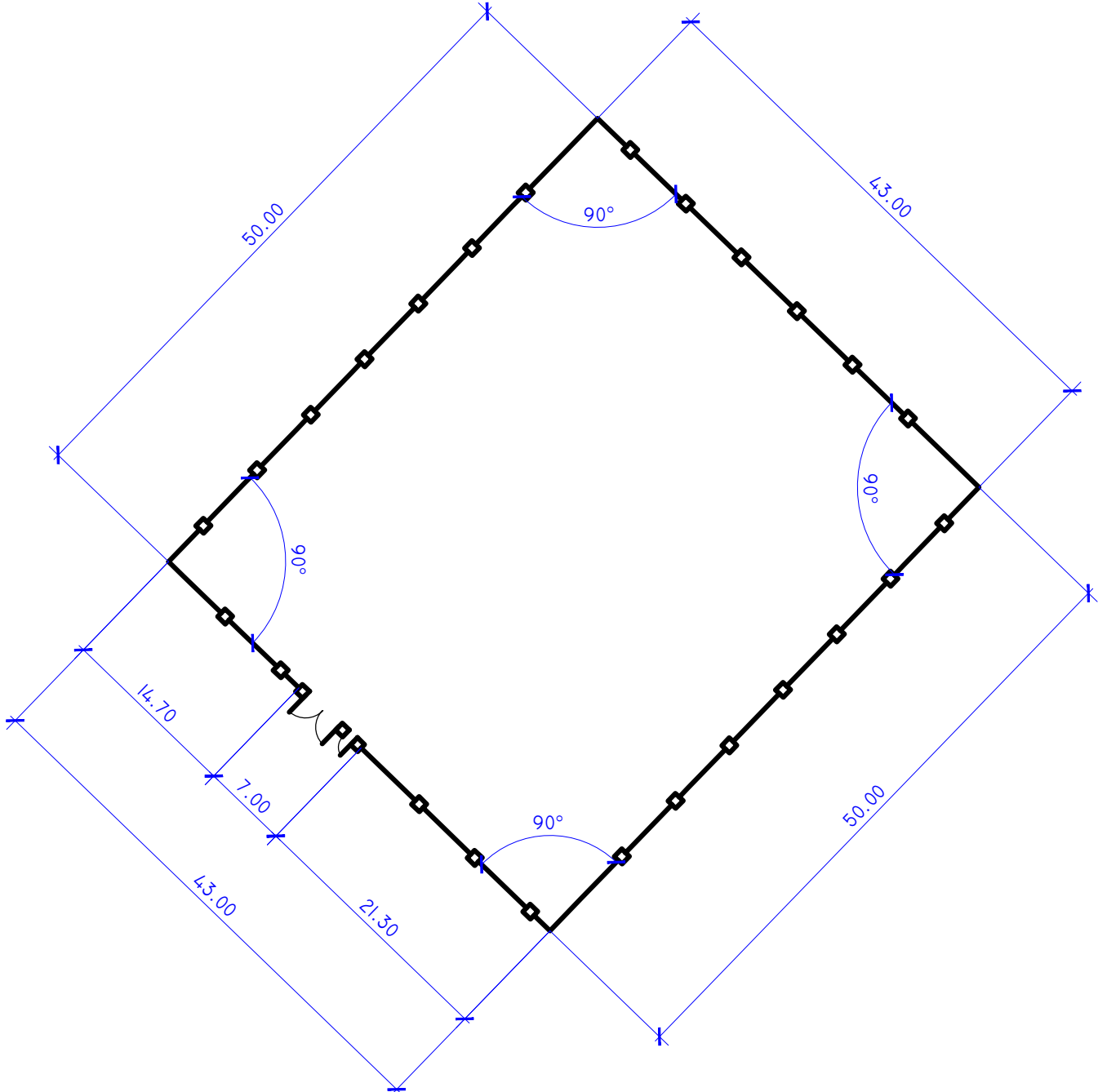
1. Solul excident (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, construcției în volum de 100,0 mc este excavat cu buldozerul și mutat la o distanță de până la 10m.
2. Surplusul de sol în volum de 95,0 mc se va duce cu autobasculante la distanța de minim 3km.
3. Compactarea solului în rambleu se va executa în straturi (cu o grosime de 0.2m) și compactat cu ruloul. Stratul următor compactat va trece cu 0.2-0.3m în lățimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optimă de compactat până la densitatea de 1.6t/mc în limita întregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactatorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactării fiecărui strat și de alcătuit procesul verbal al lucrărilor ascunse
4. La lucrările de excavare și batătorire a solului se va ține cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne convenzionale

+0.40	Rambleu		Hotarul de lucru
-0.20	Debleu		Trotuar din pietris

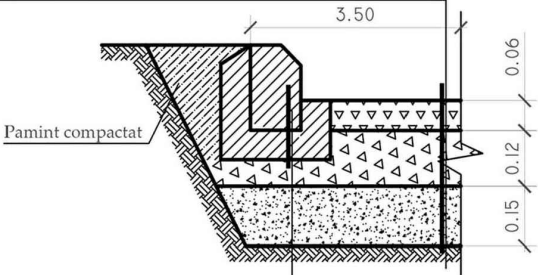
						03/25-C-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma C: Rezervoare supraterrane de apa V=650m ³		Etapă	Coala	Coli
								PE	4	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

Ingradire. Volume de lucru



Construcția imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

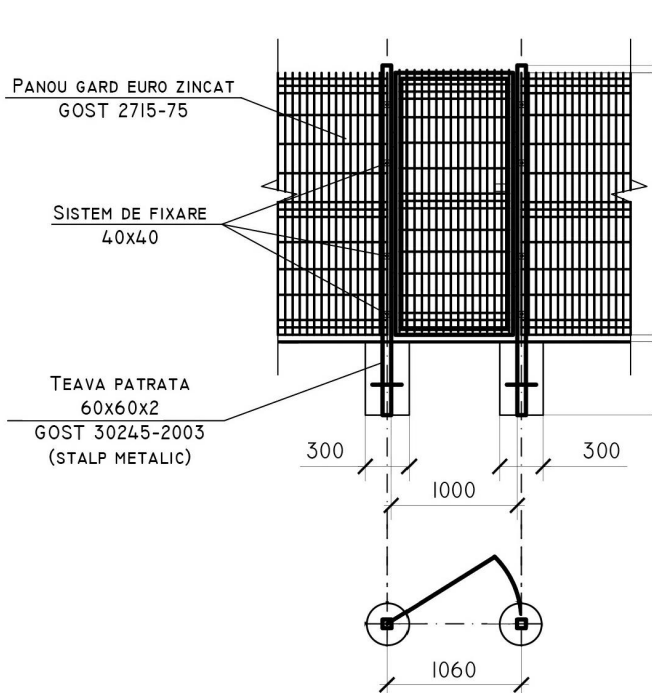
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru rezervoare supraterrane de apa	m.p	2150,0
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	200,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	40,0
Gard metalic	m	179,0
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	1900,0
Arbori	buc.	52
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	100,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	30,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

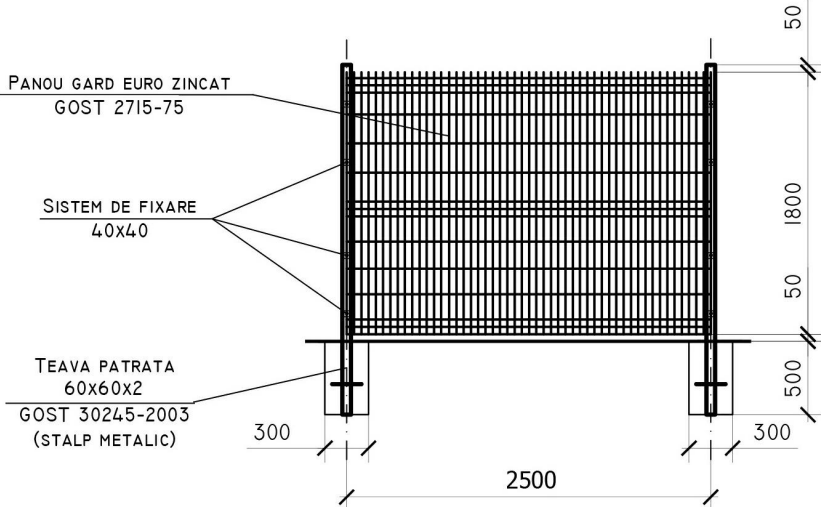
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	179,0	
□/	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	72	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	72	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-C-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma C: Rezervoare supraterrane de apa V=650m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25				
Elaborat		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

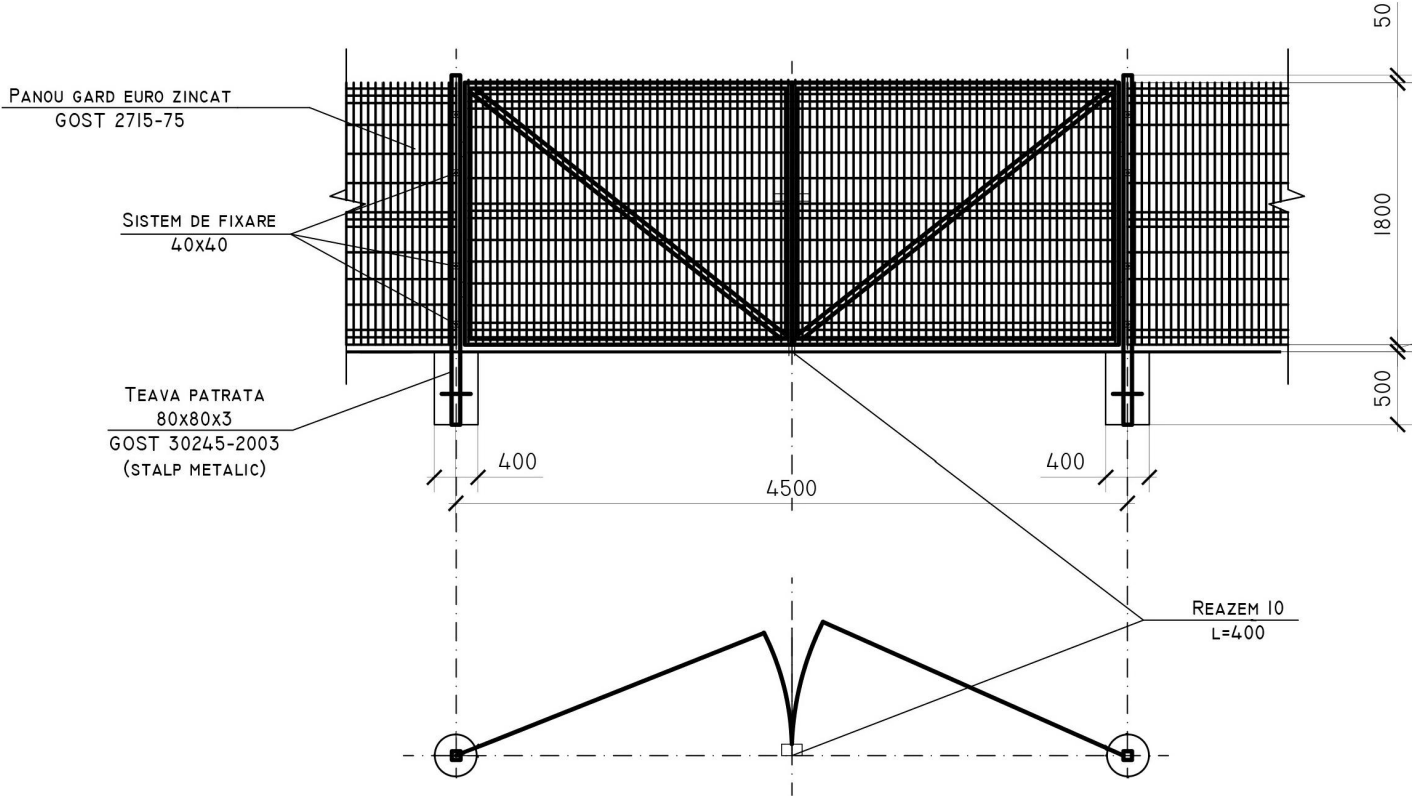
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 72 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	
			-		-
				-	-
				-	

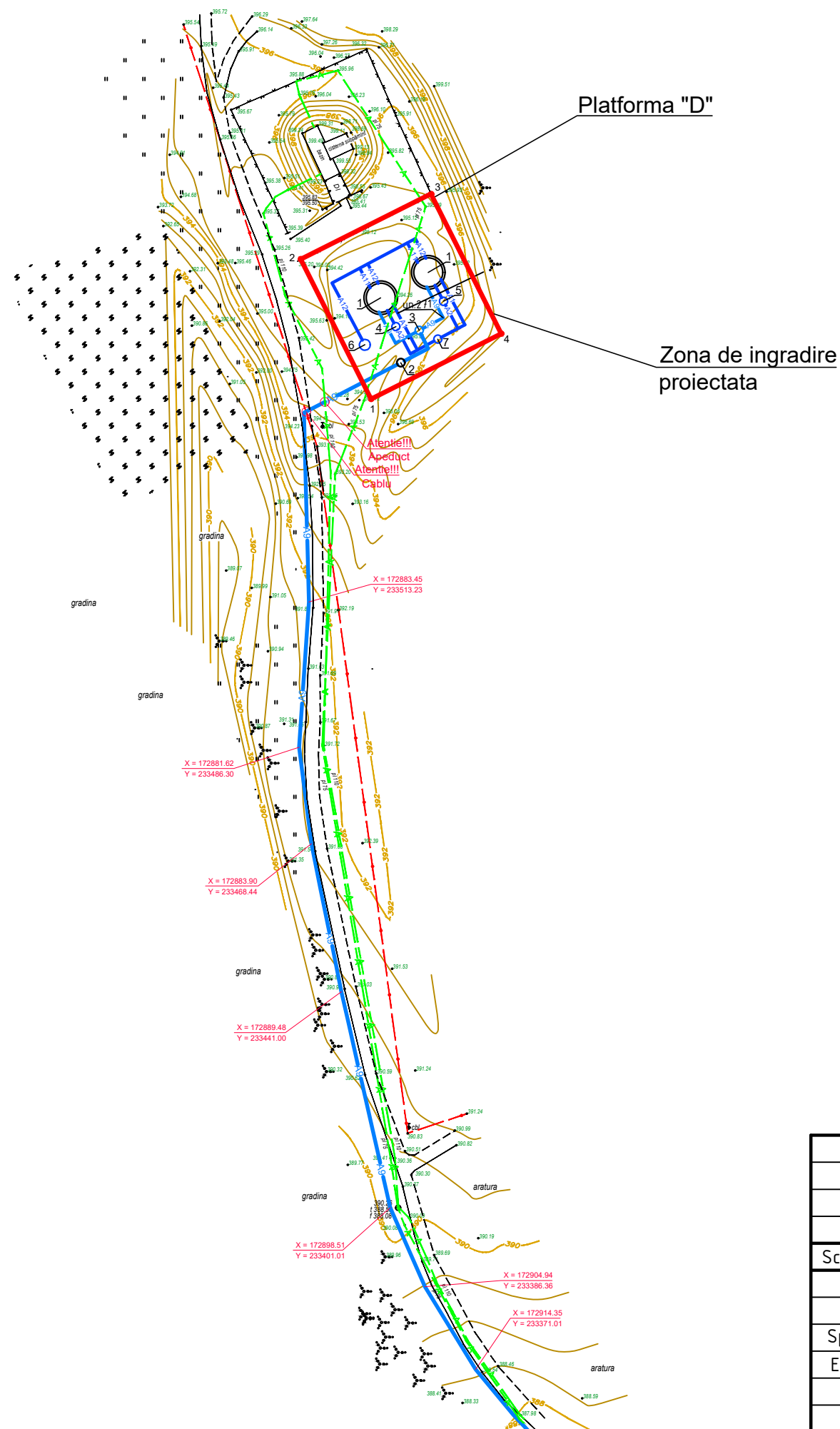
Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-C-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma C: Rezervoare supraterane de apa V=650m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



Plan de situatie sc. 1: 1000



Zona de ingradire proiectata Platforma "D"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	172894.96	233550.83	1-2	29,00
2	172881.94	233576.74	2-3	27,00
3	172906.08	233588.82	3-4	29,00
4	172919.09	233562.96	4-1	27,00

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	783,00
Suprafata rezervoare supraterane de apa	m.p.	60,0
Suprafata acces auto	m.p.	120,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	5,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	598,0

						03/25-D-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma D: Rezervoare supraterane de apa V=100m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Pluta E.			01.25				

Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "D" cota 0.000 = 395.000

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterrane de apa V=100m ³	Proiectat (03/25-D-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D65 cu servomotor ON/OFF (C/VE-2)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-18)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
4	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-19)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
5	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-20)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
6	Camin de golire (CG-15)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
7	Camin de vizitare (F-21)	Proiectat (03/25-D-1-TH)

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din pietris - acces auto	150.0	85.0	-
	Imbracaminte din pietris - trotuar	15.0	-	10.0

Borderoul elementelor de inverzire

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
Arbusti				
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
Arbori				
2	Artar, buc	3-5	28	
3	Gazon obisnuit, m ²		600,0	

Semne conventionale

	Arbori (Artar)		Poarta, Portita
	Gazon obisnuit		Drum proiectat, latimea de 3,5m
	Ingradire cu panou gard euro		

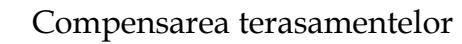
Notă:
Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

						03/25-D-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma D: Rezervoare supraterrane de apa V=100m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.		01.25						

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterrane de apa $V=100m^3$	Proiectat (03/25-D-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D65 cu servomotor ON/OFF (C/VE-2)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-18)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
4	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-19)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
5	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-20)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
6	Camin de golire (CG-15)	Proiectat (03/25-D-1-TH)
7	Camin de vizitare (F-21)	Proiectat (03/25-D-1-TH)

	Orizontale existente
	Cote proiectate Cote existente
	Cota rosie Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

						03/25-D-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma D: Rezervoare supraterrane de apa V=100m ³		Etapa	Coala
								PE	3
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Pluta E.			01.25				



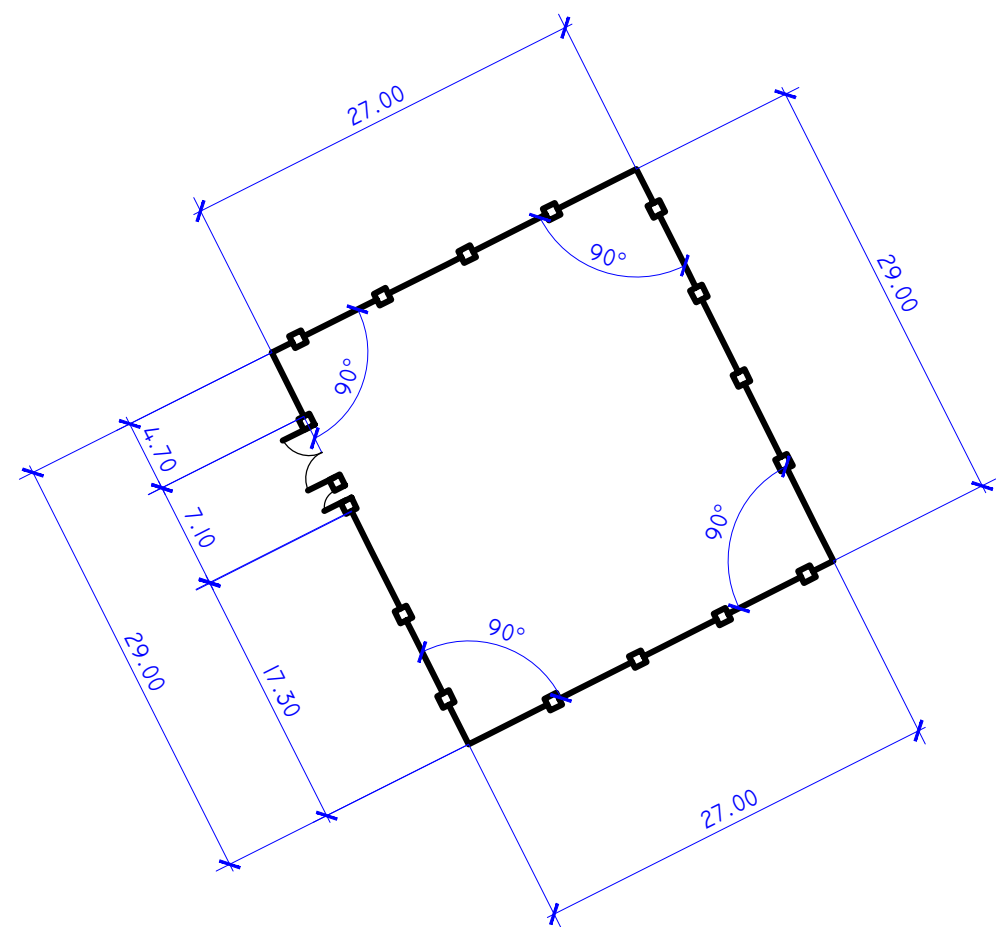
Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	200.0	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	40.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	40.0
	Total I	200.0	80.0
5	Surplusul de sol	120.0	

1. Solul excident (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, construcției în volum de 80,0 mc este excavat cu buldozerul și mutat la o distanță de până la 10m.
2. Neajunsul de sol în volum de 120,0 mc se va aduce cu autobasculante de la distanța de minim 3km.
3. Compactarea solului în rambleu se va executa în straturi (cu o grosime de 0.2m) și compactat cu ruloul. Stratul următor compactat va trece cu 0.2-0.3m în lățimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optimă de compactat până la densitatea de 1.6t/mc în limita întregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactatorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactării fiecărui strat și de alcătuit procesul verbal al lucrărilor ascunse
4. La lucrările de excavare și batătorire a solului se va ține cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

+0.40	Rambleu		Hotarul de lucru
-0.20	Debleu		Trotuar din dale de beton

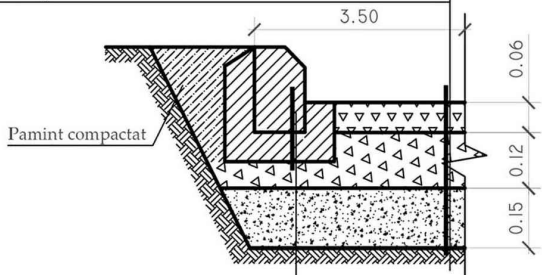
						03/25-D-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma D: Rezervoare supraterrane de apa V=100m ³		Etapă	Coala
								PE	4
Sp. princ.		Pluta E.			01.25				
Elaborat		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.	

Ingradire. Volume de lucru



Construcia imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

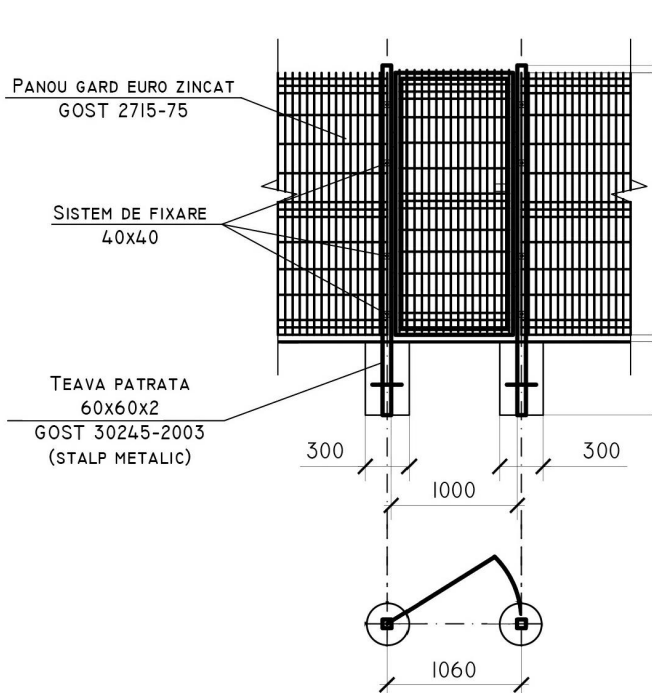
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru rezervoare supraterrane de apa	m.p	783,0
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	150,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	15,0
Gard metalic	m	105,0
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	600,0
Arbori	buc.	12
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	85,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	10,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

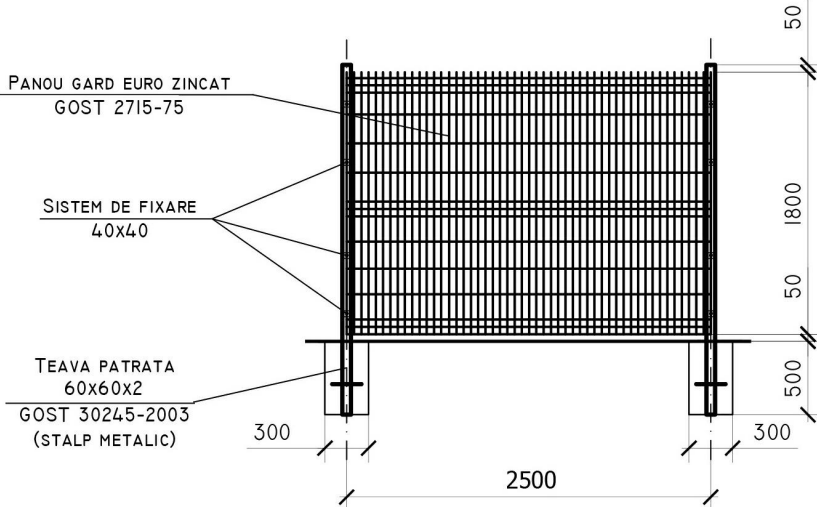
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	105,0	
□/	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-5.0m
□\	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	42	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	42	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-D-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma D: Rezervoare supraterrane de apa V=100m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25				
Elaborat		Pluta E.			01.25				
						Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.	

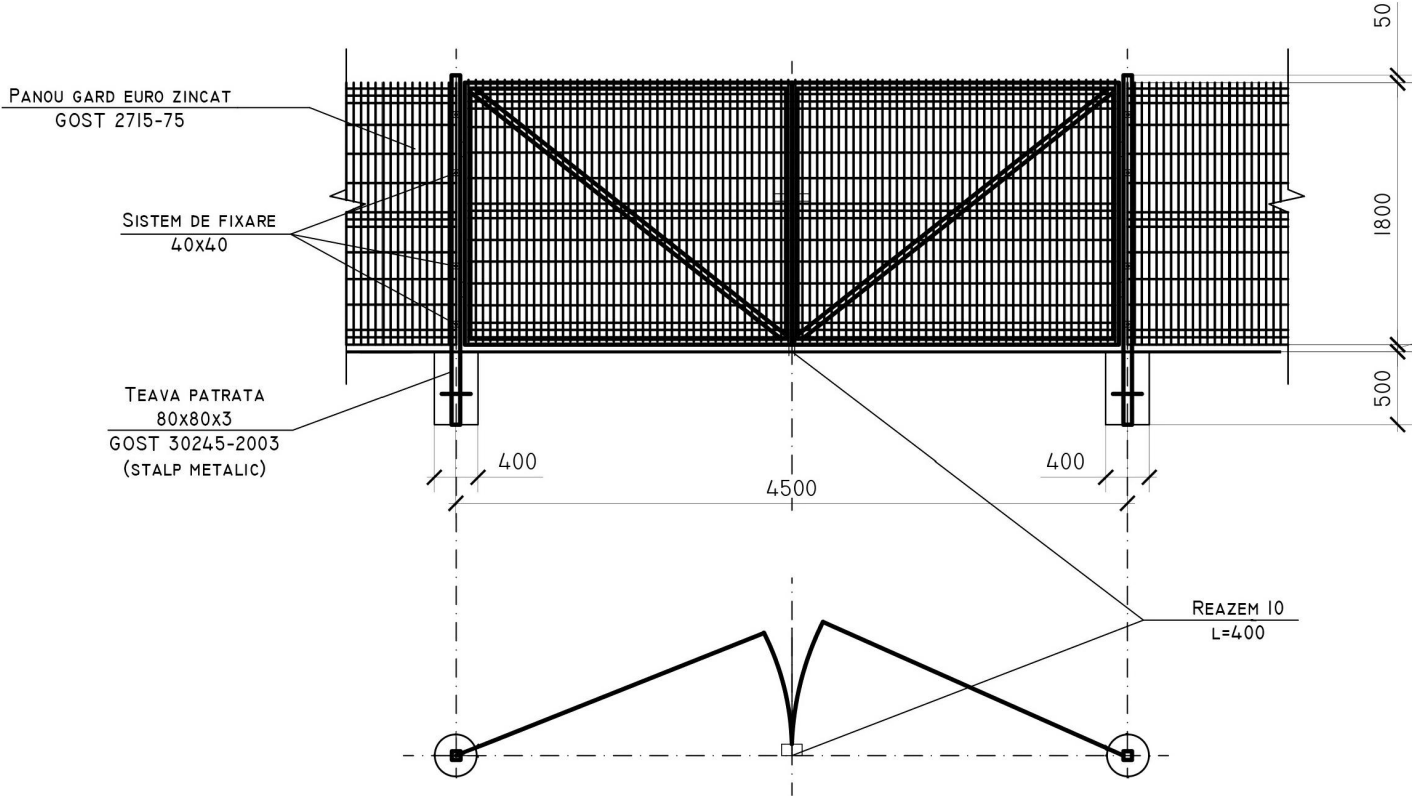
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

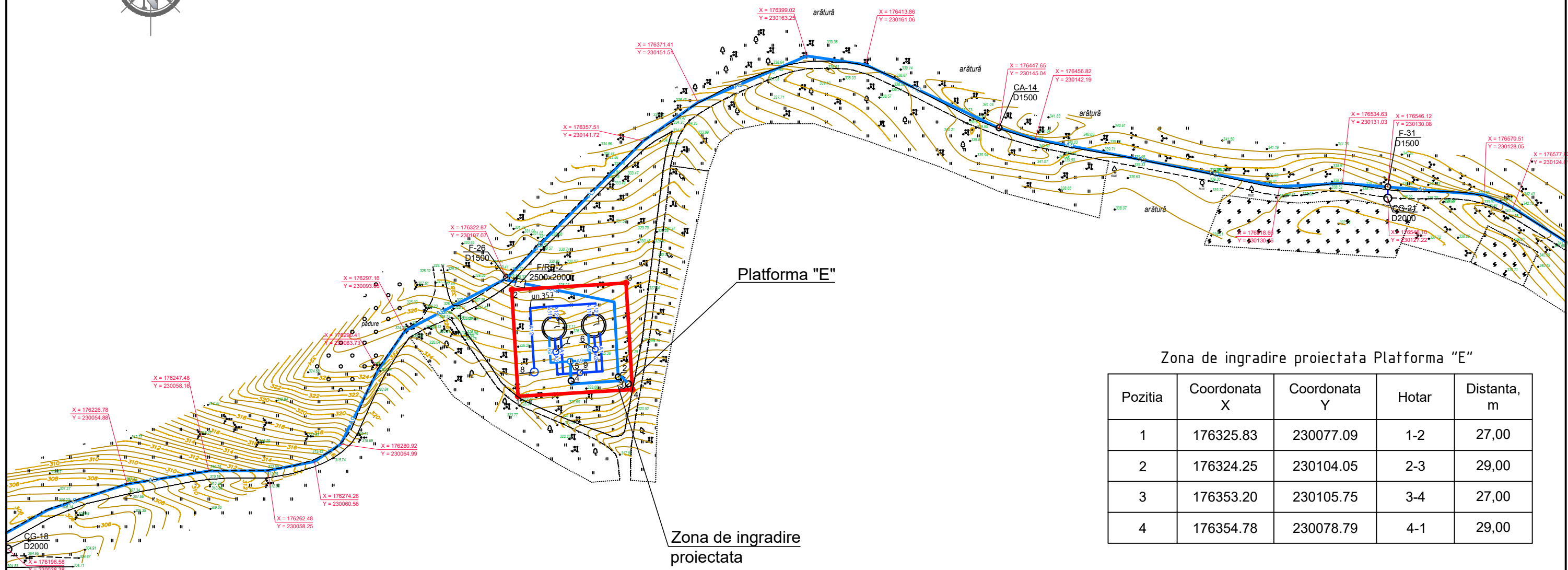
Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 42 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	
			-		-
				-	-
				-	-
				-	

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-D-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma D: Rezervoare supraterane de apa V=100m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.		01.25						



Zona de ingradire proiectata Platforma "E"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	176325.83	230077.09	1-2	27,00
2	176324.25	230104.05	2-3	29,00
3	176353.20	230105.75	3-4	27,00
4	176354.78	230078.79	4-1	29,00

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	783,00
Suprafata rezervoarelor supraterane de apa	m.p.	60,0
Suprafata acces auto	m.p.	80,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	15,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	628,0

						03/25-E-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma E: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³			
						Etapa	Coala	Coli	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	PE	1	6	
Elaborat		Pluta E.			01.25	"FLUXPROIECT" S.R.L.			
Planul de situatie Sc 1:1000									

Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

CA-14
D1500

arătură

nuc

EXPlicATIA CONSTRUCȚIILOR PLATFORMA "E" cota 0.000 = 327.000

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare suprațerane de apă V=50m³	Proiectat (03/25-E-1-TH)
2	Camin de vizitare (F-27)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
3	Camin de golire (CG-19)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
4	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-3)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
5	Camin de vizitare (F-28)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
6	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-29)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
7	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-30)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
8	Camin de golire (CG-20)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
9	Camin de vizitare (F-31a)	Proiectat (03/25-E-1-TH)

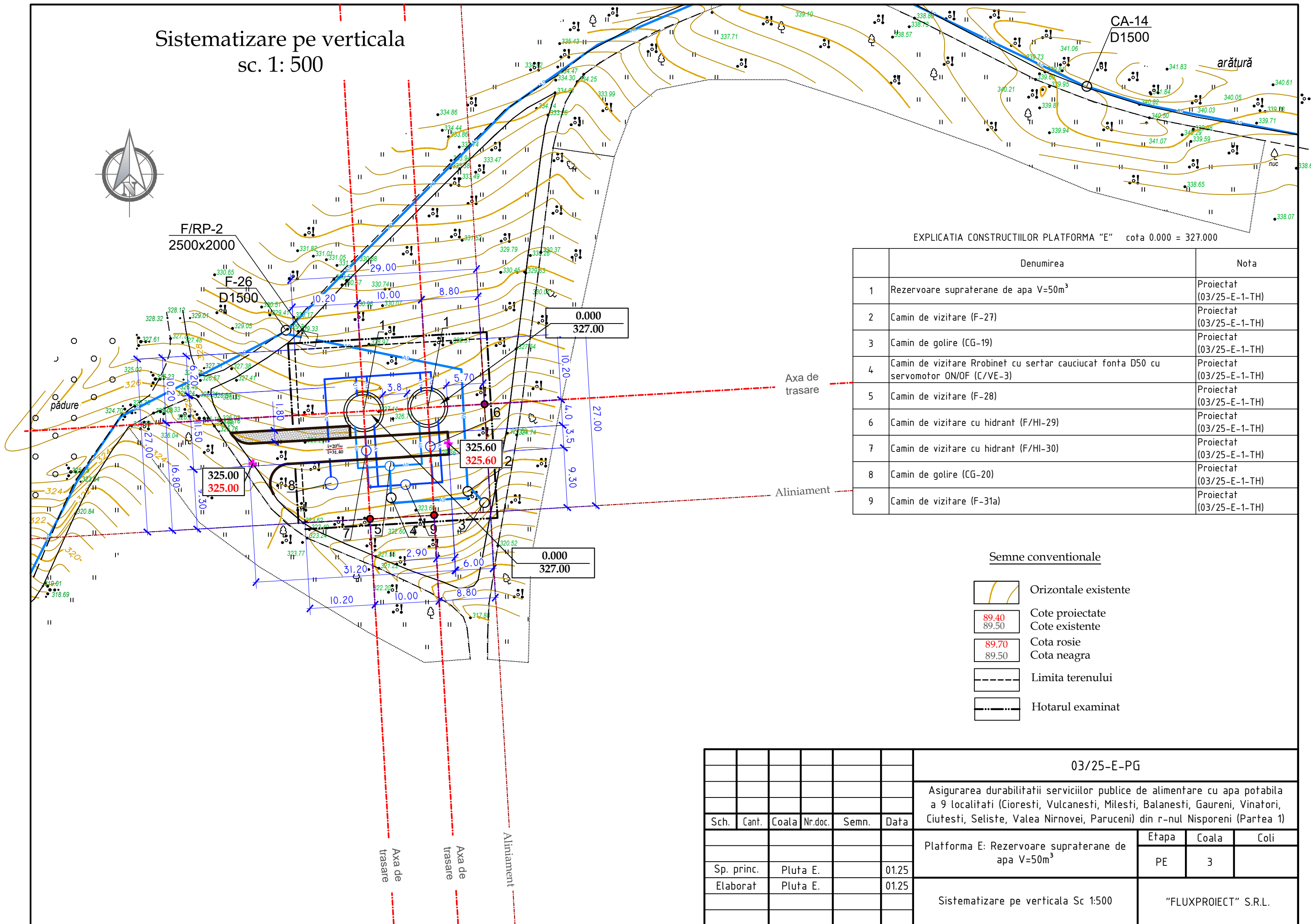
Borderoul elementelor de inverzire

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
	Arbusti			
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
	Arbori			
2	Artar, buc	3-5	28	
3	Gazon obisnuit, m²		630.0	

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
	Arbusti			
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
	Arbori			
2	Artar, buc	3-5	28	
3	Gazon obisnuit, m²		630,0	

Notă:
Trasarea construcțiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusă (coordonatele punctelor de cotitură sunt indicate pe plansa PG1).

						03/25-E-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma E: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.		01.25			PE	2	
Elaborat		Pluta E.		01.25		Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		



EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "E" cota 0.000 = 327.000		
	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³	Proiectat (03/25-E-1-TH)
2	Camin de vizitare (F-27)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
3	Camin de golire (CG-19)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
4	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-3)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
5	Camin de vizitare (F-28)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
6	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-29)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
7	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-30)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
8	Camin de golire (CG-20)	Proiectat (03/25-E-1-TH)
9	Camin de vizitare (F-31a)	Proiectat (03/25-E-1-TH)

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate Cote existente
	Cota rosie Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

						03/25-E-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma E: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³		Etapă	Coala	Coli
								PE	3	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Sistematie pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



+0.40	Ramble
-0.20	Debleu

Hotarul de lucru

Trotuar din pietris

Axa de
trasare

Axa de
trasare

Aliniament

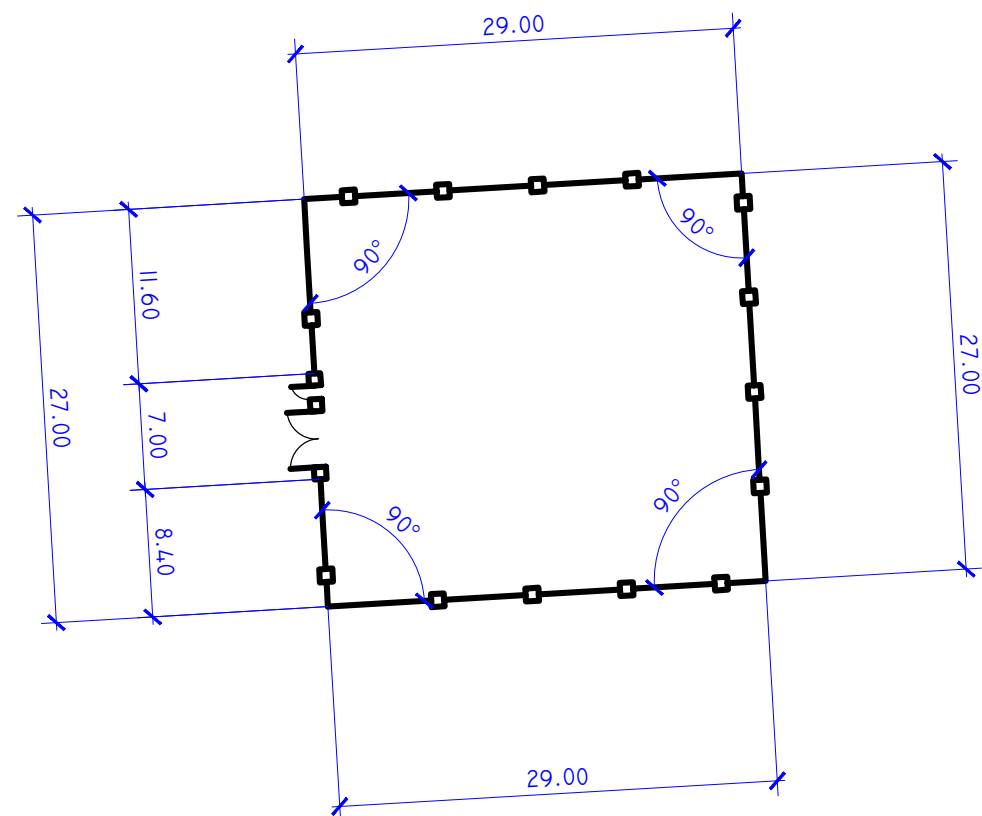
Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	-	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	40.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	40.0
	Total I	0.0	80.0
5	Surplusul de sol	80.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

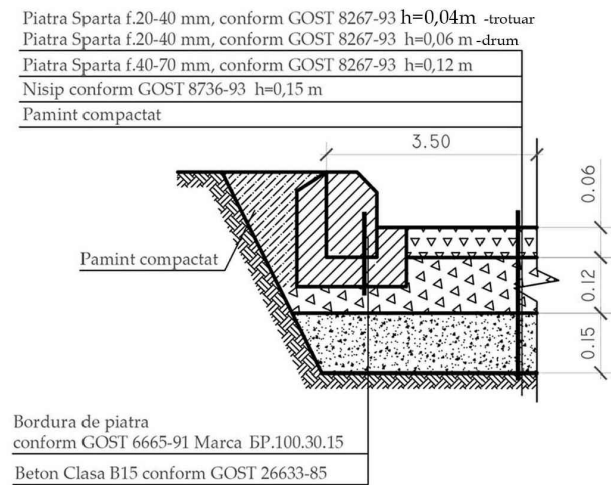
1. Solul existent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcăminte rutieră, construcției în volum de 80,0 mc este excavat cu buldozerul și mutat la o distanță de până la 10m.
2. Surplusul de sol în volum de 80,0 mc se va duce cu autobasculante la distanța de minim 3km.
3. Compactarea solului în rambleu se va executa în straturi (cu o grosime de 0.2m) și compactat cu ruloul. Stratul următor compactat va trece cu 0.2-0.3m în lățimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optimă de compactat până la densitatea de 1.6t/mc în limita întregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactatorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactării fiecărui strat și de alcătuit procesul verbal al lucrărilor ascunse
4. La lucrările de excavare și batătorire a solului se va ține cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

						03/25-E-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma E: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	4	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

Ingradire. Volume de lucru



Constructia imbracamintei de drum si trotuar



Volume de lucru

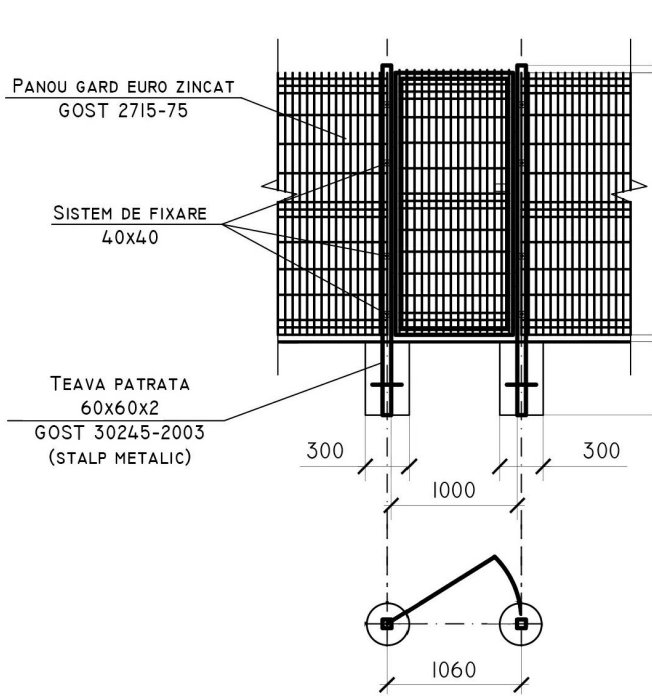
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru rezervoare supraterane de apa	m.p	783,0
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	120,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	35,0
Gard metalic	m	105,0
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	630,0
Arbori	buc.	28
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	70,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	20,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

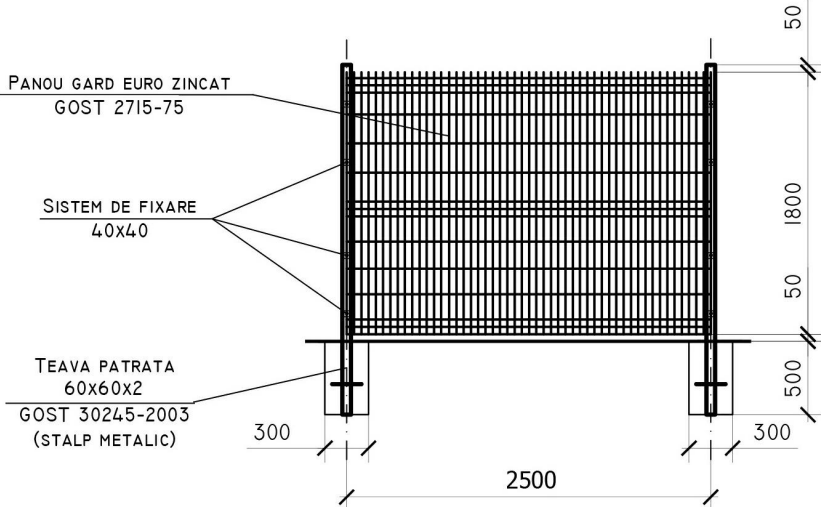
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
←●→	Panou gard zincat, H=1.8m	m	105,0	
□↙↘□	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□↙□	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	42	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	42	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-E-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma E: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

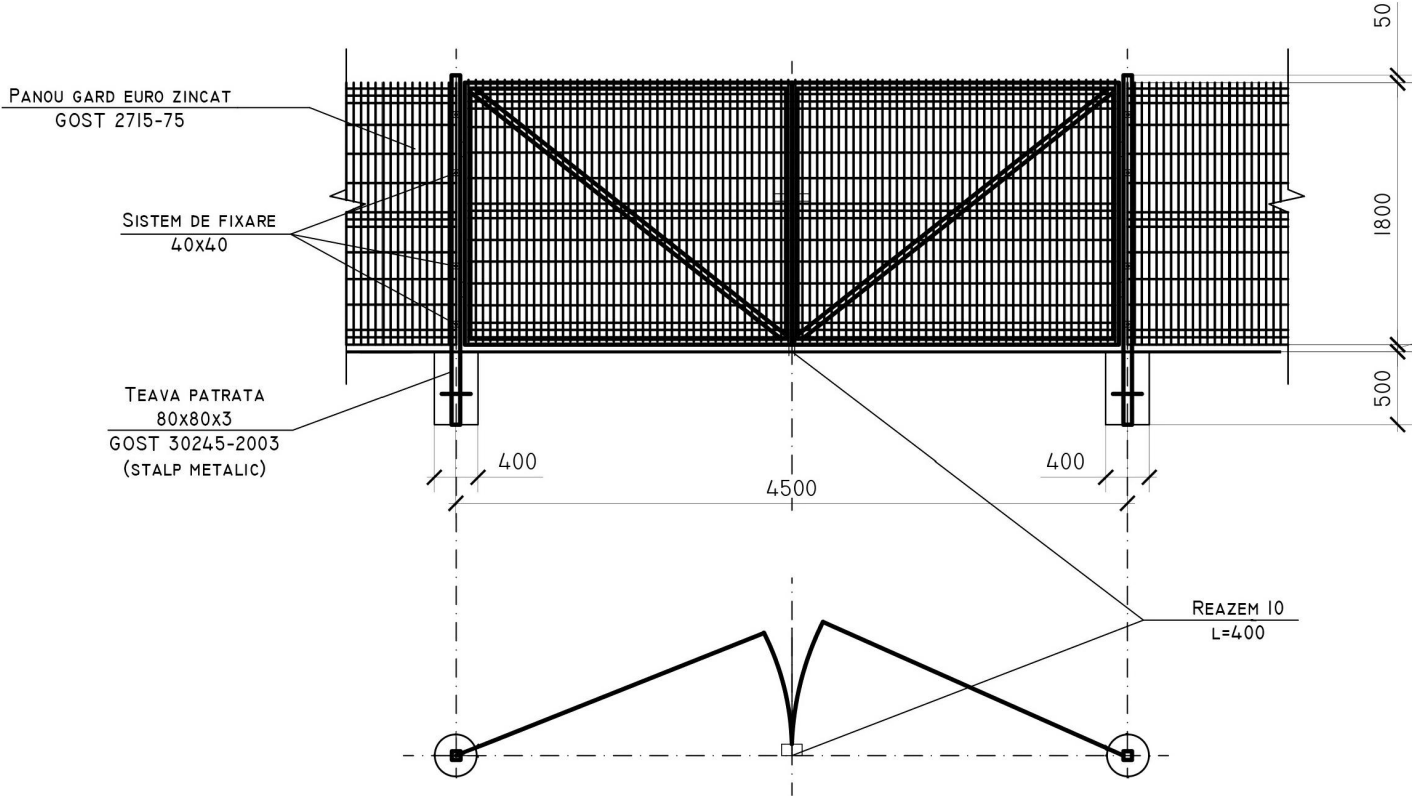
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 42 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	
			-		-
				-	-
				-	-
				-	-

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-E-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma E: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.		01.25						



Platforma "F"

Zona de
ingradire
proiectata

Zona de ingradire proiectata Platforma "F"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	177764.38	228837.57	1-2	27,00
2	177780.41	228859.29	2-3	29,00
3	177803.75	228842.08	3-4	24,70
4	177789.08	228822.20	4-5	6,10
5	177783.17	228823.71	5-1	23,30

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	776,50
Suprafata rezervoarelor supraterane de apa	m.p.	60,0
Suprafata acces auto	m.p.	130,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	15,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	571,5

						03/25-F-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma F: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "F" cota 0.000 = 270.300

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterane de apa V=50m ³	Proiectat (03/25-F-1-TH)
2	Camin de vizitare (F-37)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
3	Camin de golire (CG-26)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
4	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-4)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
5	Camin de vizitare (F-38)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
6	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-39)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
7	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-40)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
8	Camin de golire (CG-27)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
9	Camin de vizitare (F-41)	Proiectat (03/25-F-1-TH)

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
PS	Imbracaminte din pietris - acces auto	170.0	90.0	-
PS	Imbracaminte din pietris - trotuar	25.0	-	15.0

Borderoul elementelor de inverzire

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
Arbusti				
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
Arbori				
2	Artar, buc	3-5	27	
3	Gazon obisnuit, m ²		580,0	

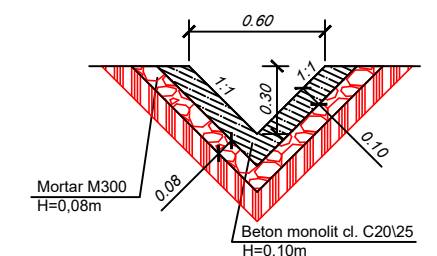
						03/25-F-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma F: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

Sistematizare pe verticala sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "F" cota 0.000 = 270.300

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³	Proiectat (03/25-F-1-TH)
2	Camin de vizitare (F-37)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
3	Camin de golire (CG-26)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
4	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-4)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
5	Camin de vizitare (F-38)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
6	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-39)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
7	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-40)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
8	Camin de golire (CG-27)	Proiectat (03/25-F-1-TH)
9	Camin de vizitare (F-41)	Proiectat (03/25-F-1-TH)

CANAL DE SCURGERE



Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate
	Cote existente
	Cota rosie
	Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

						03/25-F-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma F: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	3	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

Plan volume de impluturi si excavari
sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	-	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	180.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	40.0
	- rigola de scurgere a apelor		10.0
	Total I	0.0	230.0
5	Surplusul de sol	230.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

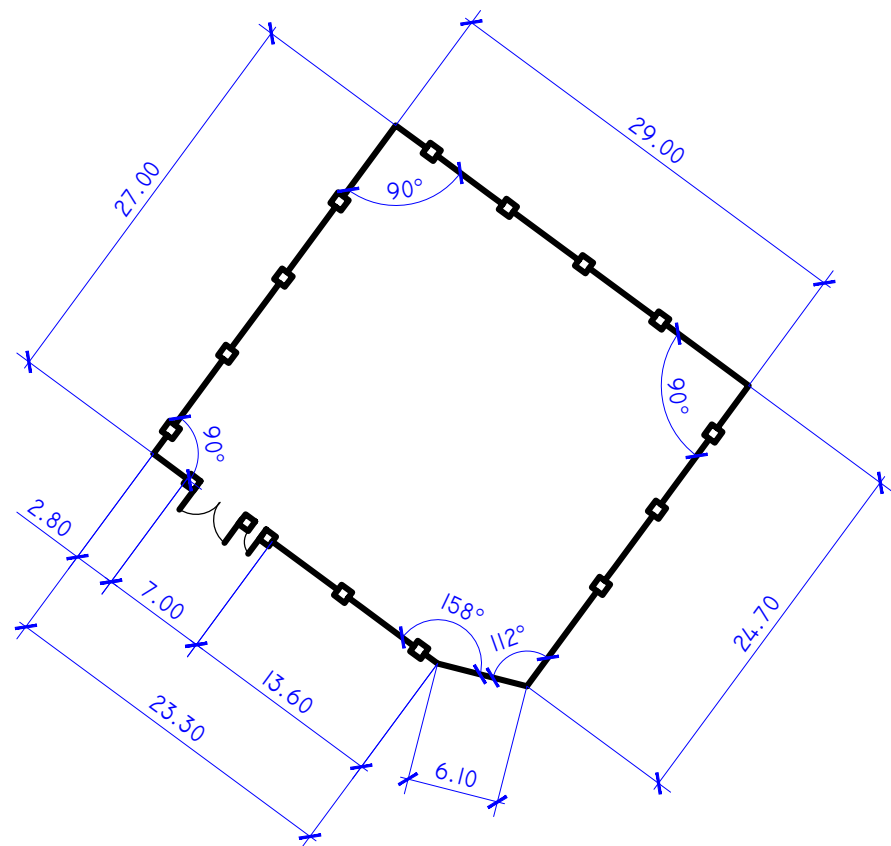
- Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, construcției în volum de 230,0 mc este excavat cu buldozerul și mutat la o distanță de până la 10m.
- Surplusul de sol în volum de 230,0 mc se va duce cu autobasculante la distanța de minim 3km.
- Compactarea solului în rambleu se va executa în straturi (cu o grosime de 0.2m) și compactat cu ruloul. Stratul următor compactat va trece cu 0.2-0.3m în lățimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optimă de compactat până la densitatea de 1.6t/mc în limita întregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactării fiecărui strat și de alcătuit procesul verbal al lucrărilor ascunse
- La lucrările de excavare și batătorire a solului se va ține cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne conventionale

+0.40	Rambleu	Hotarul de lucru
-0.20	Debleu	Trotuar din pietris

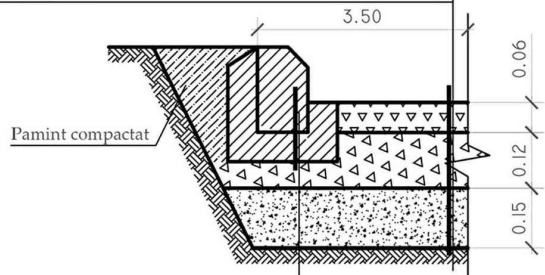
						03/25-F-PG					
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data						
						Platforma F: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli	
								PE	4		
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.			
Elaborat		Pluta E.		01.25							

Ingradire. Volume de lucru



Construcia imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

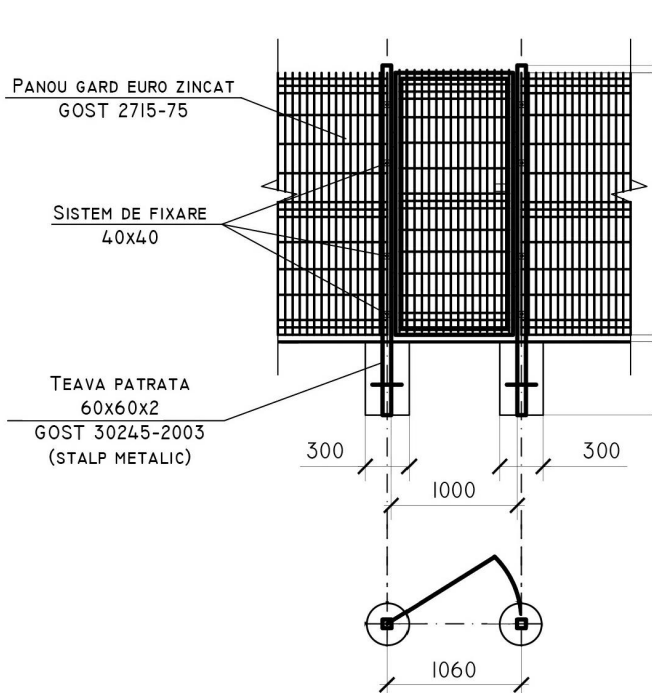
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru rezervoare supraterrane de apa	m.p	776,50
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	170,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	25,0
Gard metalic	m	103,20
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	580,0
Arbori	buc.	27
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	90,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	15,0
Rigola de scurgere a apelor	m	35,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

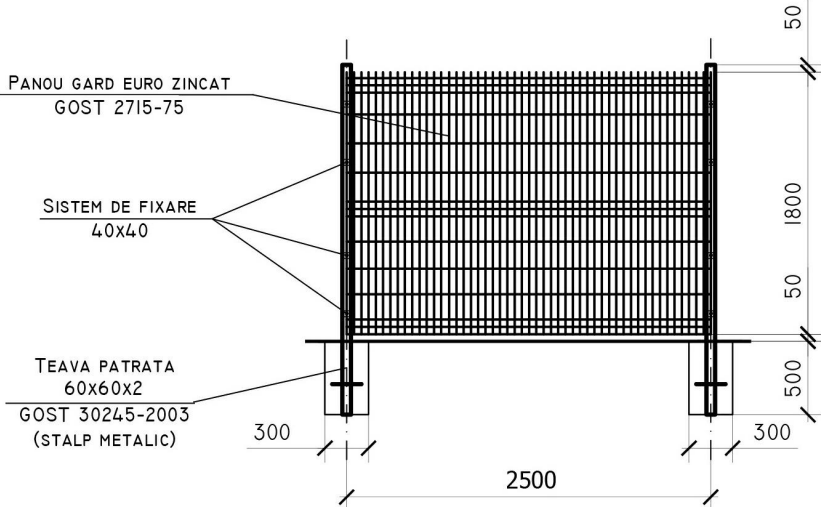
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	103,20	
□ / \ □	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□ / □	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	42	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	42	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-F-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma F: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

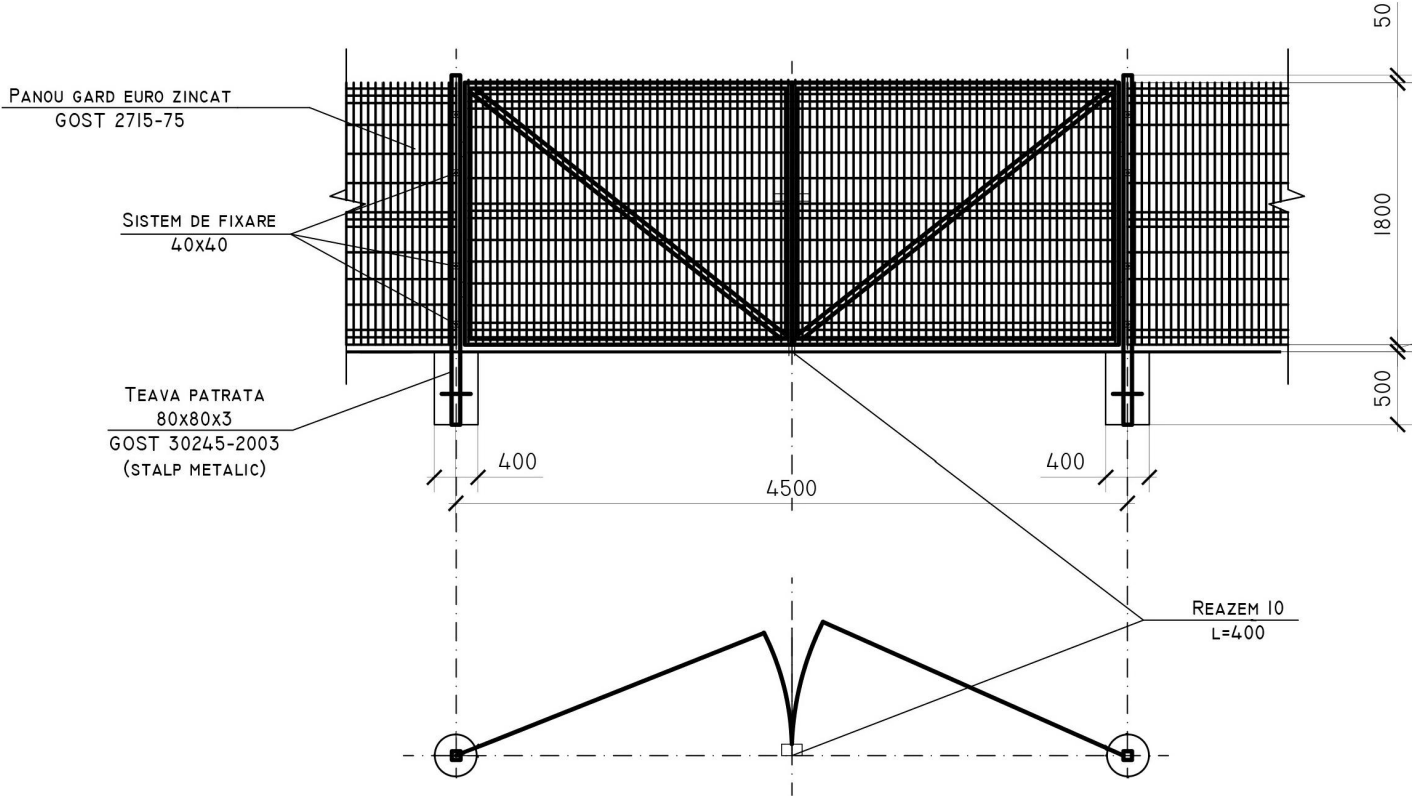
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

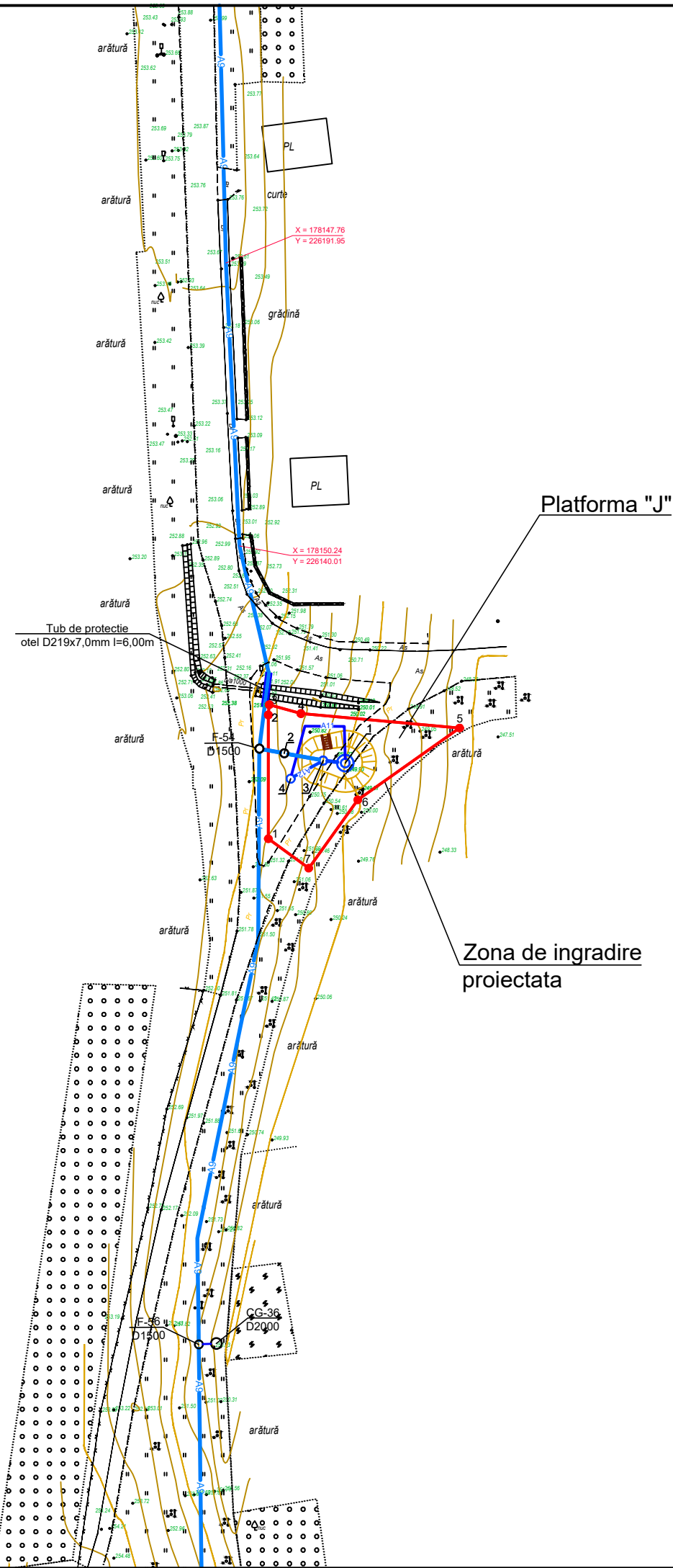
Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 42 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	
			-		-
				-	-
				-	-
				-	-

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-F-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma F: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.		01.25						



Zona de ingradire proiectata Platforma "J"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	178155.54	226086.22	1-2	22,80
2	178155.54	226108.95	2-3	1,90
3	178155.71	226110.83	3-4	6,10
4	178161.54	226109.20	4-5	29,30
5	178190.70	226106.55	5-6	22,90
6	178171.98	226093.35	6-7	15,50
7	178162.98	226080.82	7-1	9,20

Indici Tehnico-Economici

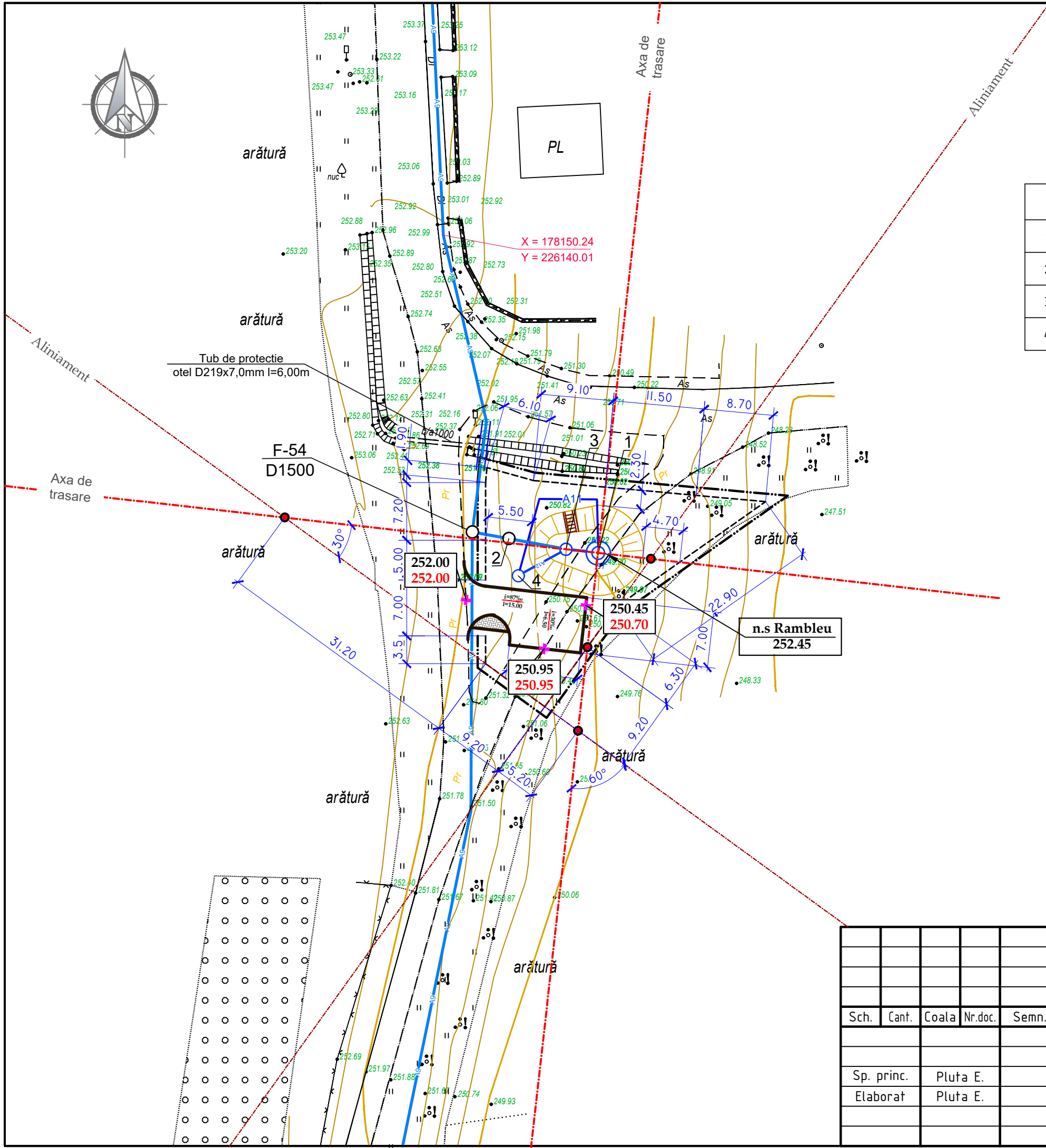
Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	529,30
Suprafata castel de apa	m.p.	127,0
Suprafata acces auto	m.p.	75,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	5,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	322,30

						03/25-J-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma J: Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				



EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "J" cota 0.000 = 250.000

						03/25-J-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data		Etapă	Coala	Coli
						Platforma J: Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m	PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				



Sistematizare pe verticala

sc. 1: 500

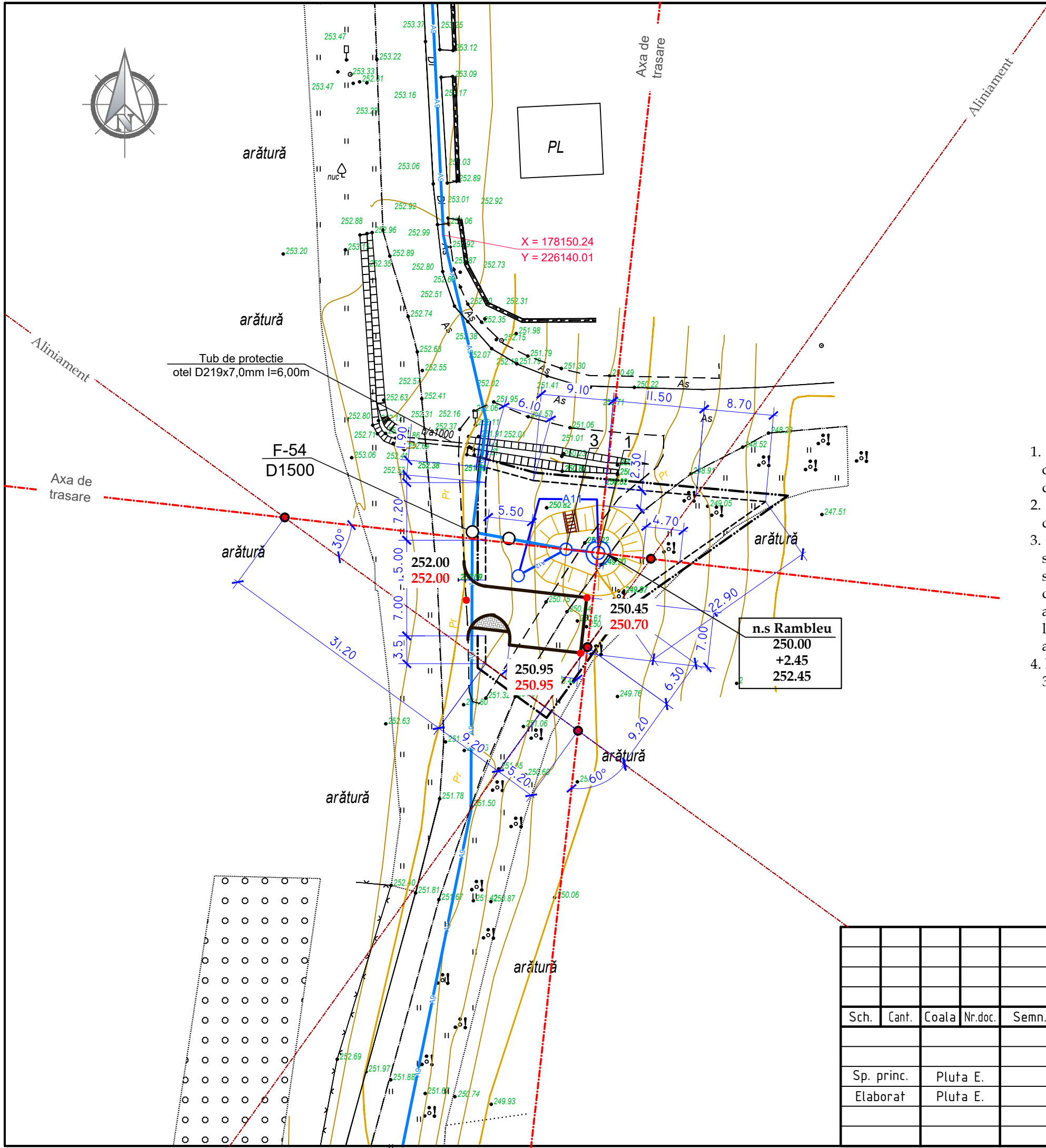
EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "J" cota 0.000 = 250.000

	Denumirea	Nota
1	Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m	Proiectat (03/25-J-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-8)	Proiectat (03/25-J-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-55)	Proiectat (03/25-J-1-TH)
4	Camin de golire (CG-35)	Proiectat (03/25-J-1-TH)

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate Cote existente
	Cota rosie Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

						03/25-J-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma J: Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m		Etapă	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.		01.25	PE			3		
Elaborat		Pluta E.		01.25		Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		



Plan volume de impluturi si excavari
sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	130.0	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	30.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	10.0
	Total I	130.0	40.0
5	Neajunsul de sol	90.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

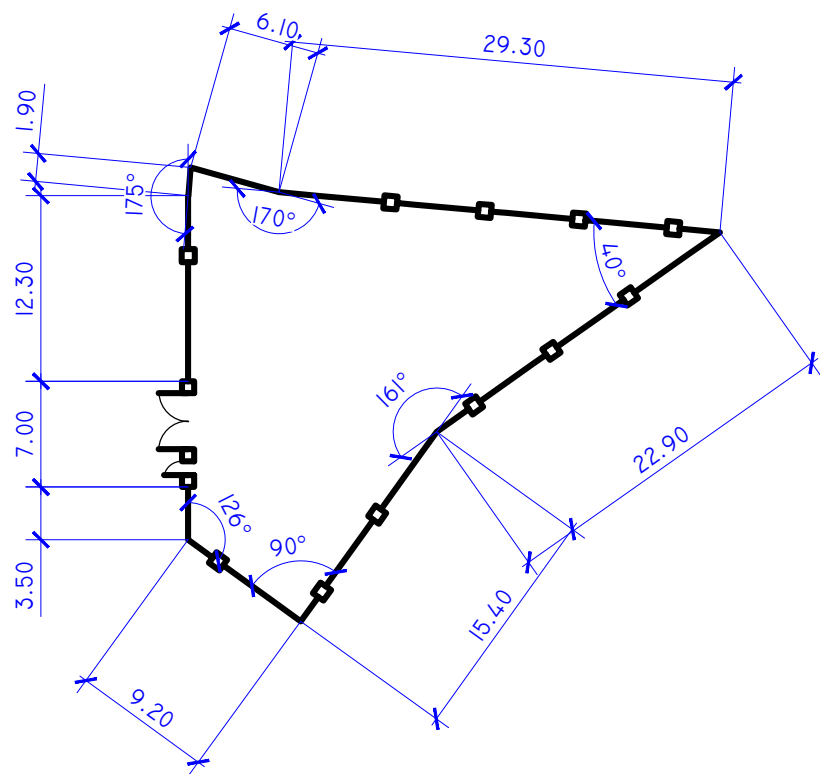
1. Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcăminte rutieră, constructiei în volum de 40,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
2. Neajunsul de sol în volum de 90,0 mc se va aduce cu autobasculante de la distanta de minim 1km.
3. Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulo pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcatuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
4. La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne conventionale

+0.40	Rambleu	---	Hotarul de lucru
-0.20	Debleu	▨	Trotuar din pietris

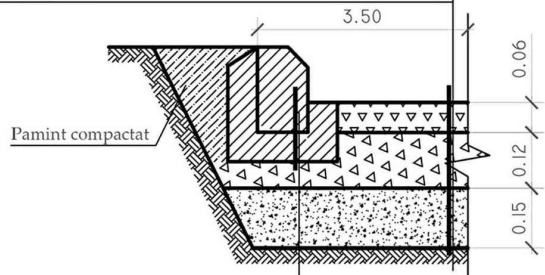
						03/25-J-PG					
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data						
						Platforma J: Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m		Etapa	Coala	Coli	
								PE	4		
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.			
Elaborat		Pluta E.		01.25							

Ingradire. Volume de lucru



Construcia imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

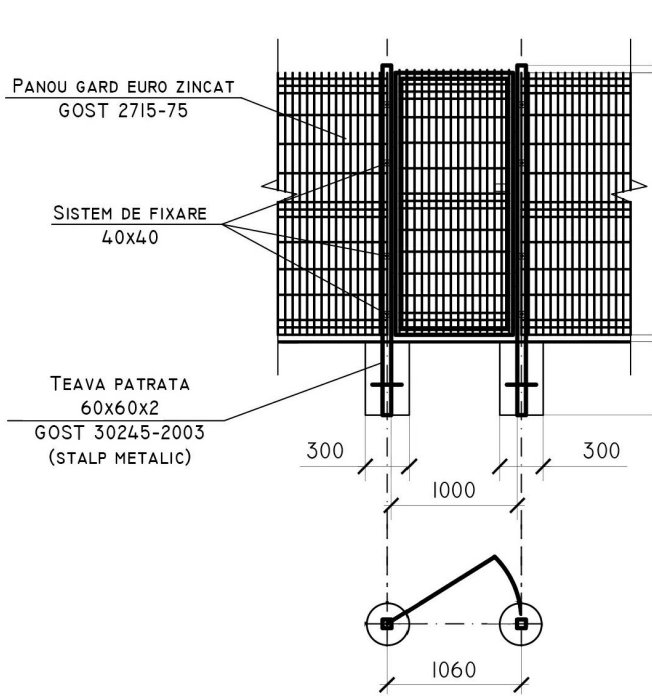
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru castel de apa	m.p	529,30
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	90,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	10,0
Gard metalic	m	100,60
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	330,0
Arbori	buc.	23
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	45,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	5,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

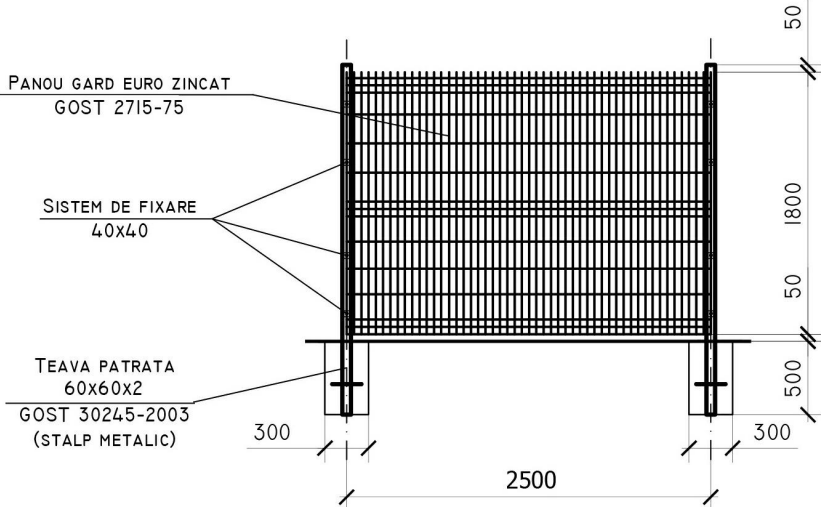
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	100,60	
□—□	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□—	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	41	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	41	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-J-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma J: Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25		PE	5	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.	

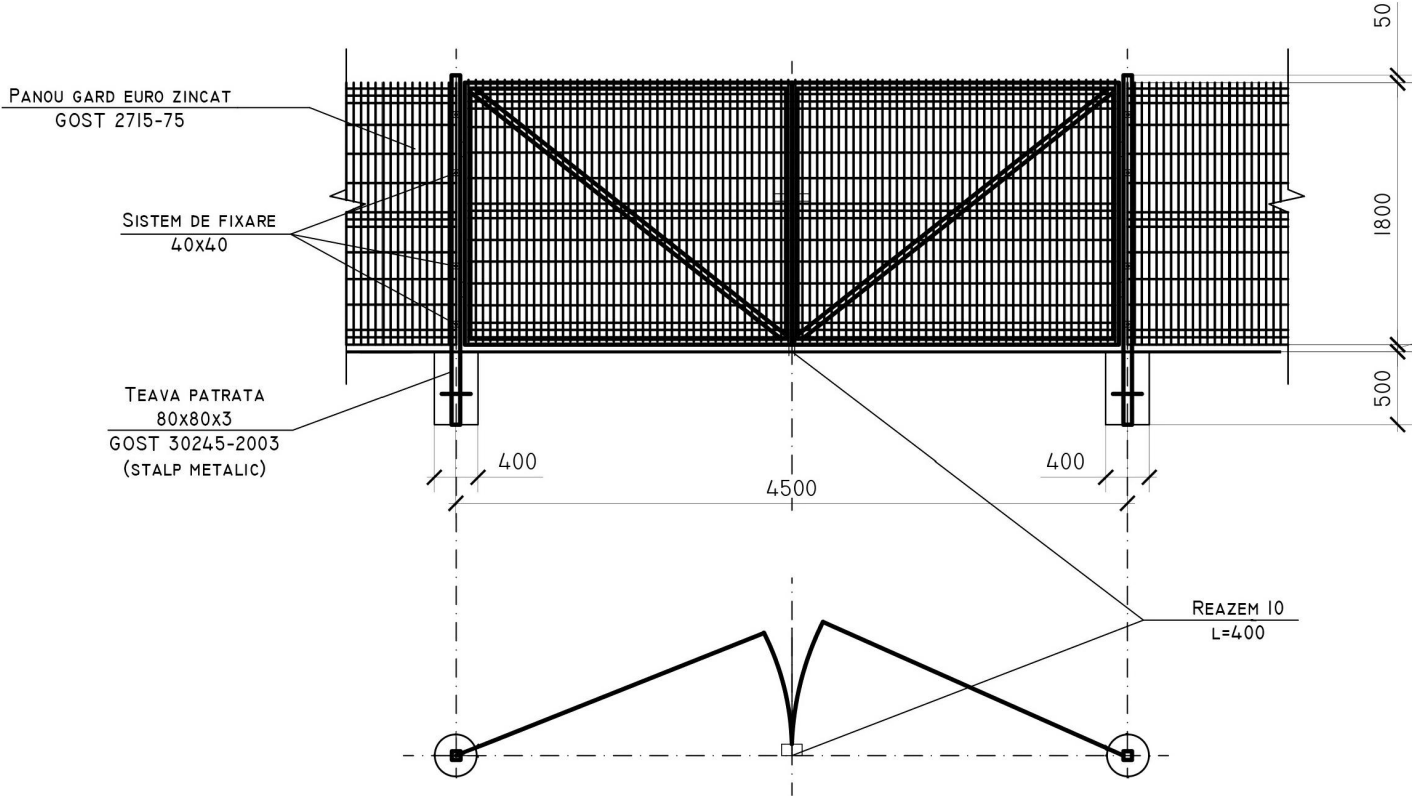
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 41 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	
			-		-
				-	-
				-	-
				-	-

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

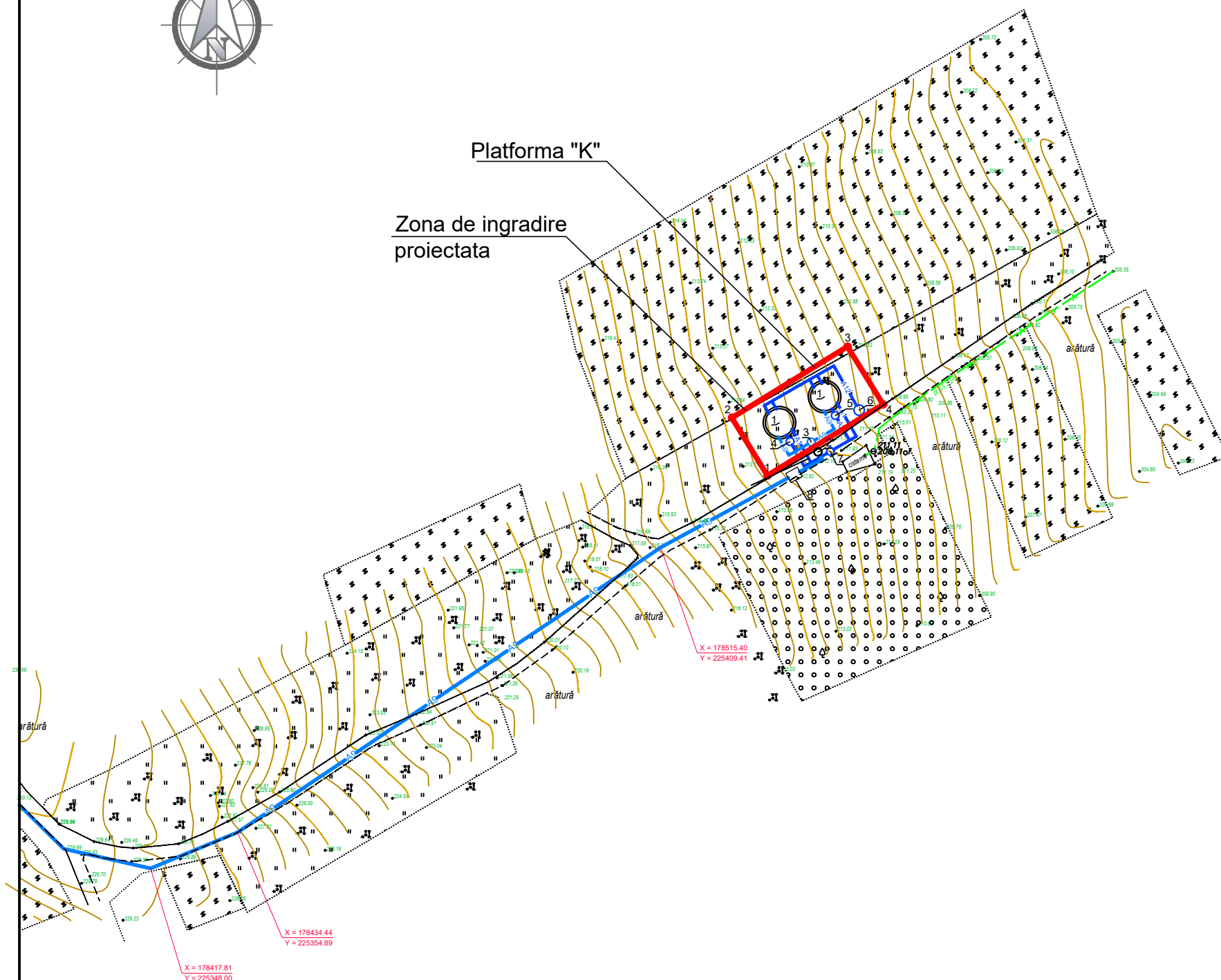
						03/25-J-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma J: Castel de apa V=50m ³ ; H=18,0m		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



Plan de situatie sc. 1: 1000

Platforma "K"

Zona de ingradire proiectata



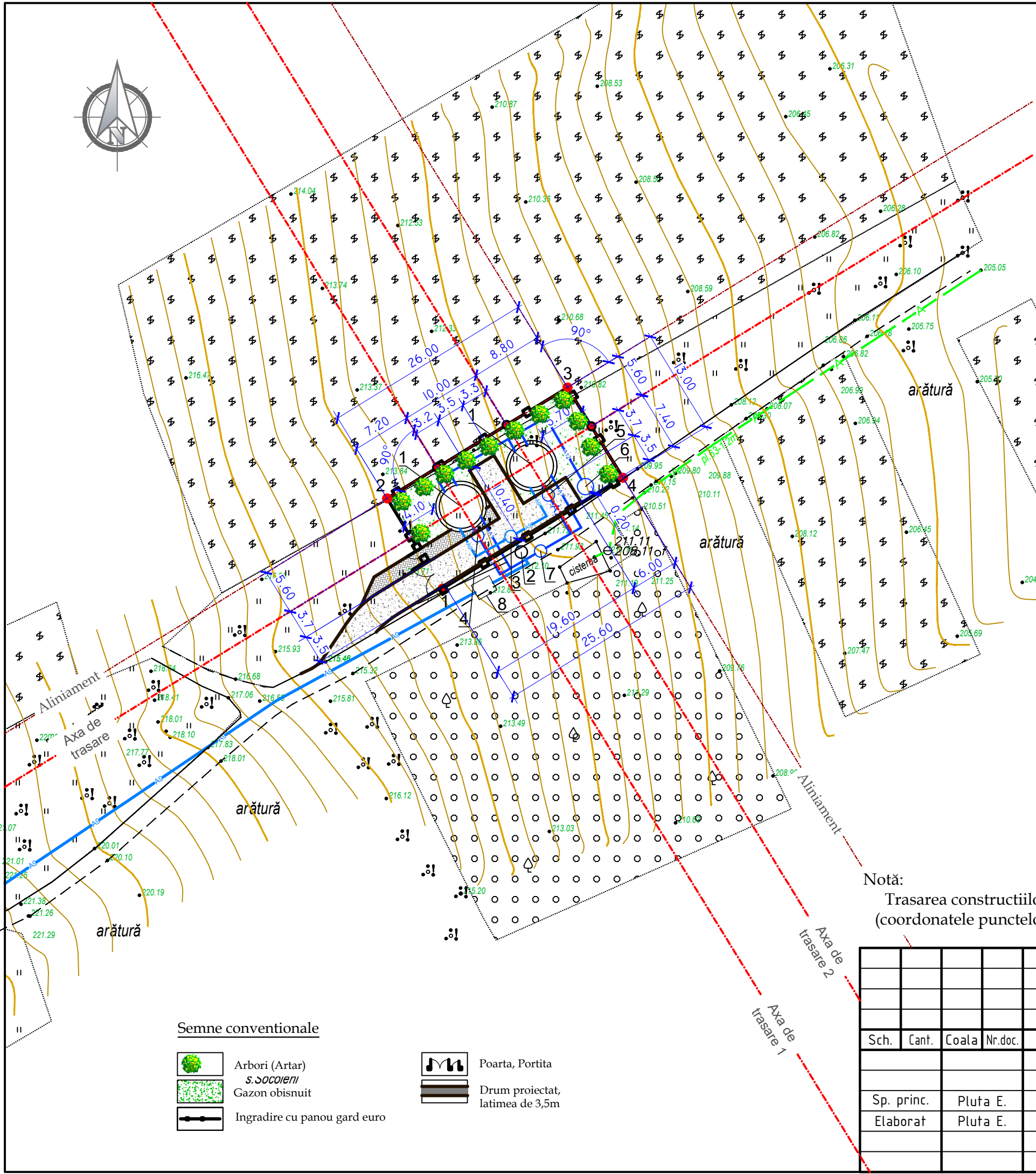
Zona de ingradire proiectata Platforma "K"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	178535.82	225423.18	1-2	13,00
2	178529.01	225434.25	2-3	26,00
3	178551.16	225447.87	3-4	13,00
4	178557.97	225436.79	4-1	26,00

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	338,0
Suprafata rezervoarelor de apa	m.p.	60,0
Suprafata acces auto	m.p.	95,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	15,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	168,0

						03/25-K-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma K: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "K" cota 0.000 = 212.500

	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³	Proiectat (03/25-K-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-9)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-58)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
4	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-59)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
5	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-60)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
6	Camin de golire (CG-37)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
7	Camin de vizitare (F-61)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
8	Camin de vizitare cu reductor de presiune (F/RP-9)	Proiectat (03/25-K-1-TH)

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din pietris - acces auto	150.0	85.0	-
	Imbracaminte din pietris - trotuar	30.0	-	20.0

Borderoul elementelor de inverzire

aratură	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
	Arbusti			
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
	Arbori			
2	Artar, buc	3-5	12	
3	Gazon obisnuit, m ²		170,0	

Notă:
Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

Semne conventionale

	Arbori (Artar)		Poarta, Portita
	Gazon obisnuit		Drum proiectat, latimea de 3,5m
	Ingradire cu panou gard euro		

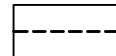
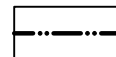
						03/25-K-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
						Platforma K: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	2	
						Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500			"FLUXPROIECT" S.R.L.

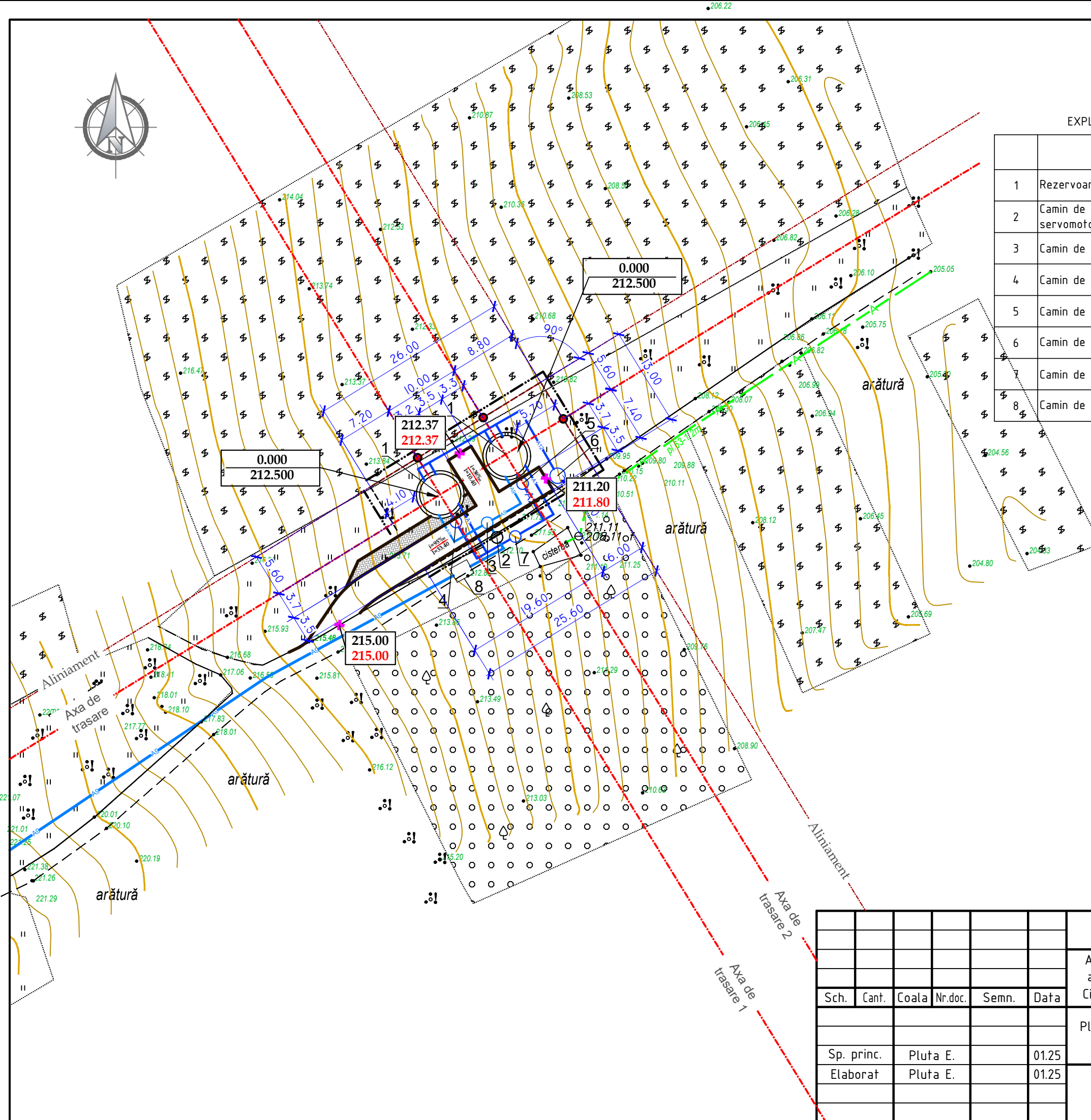
Sistematizare pe verticala sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "K" cota 0.000 = 212.500

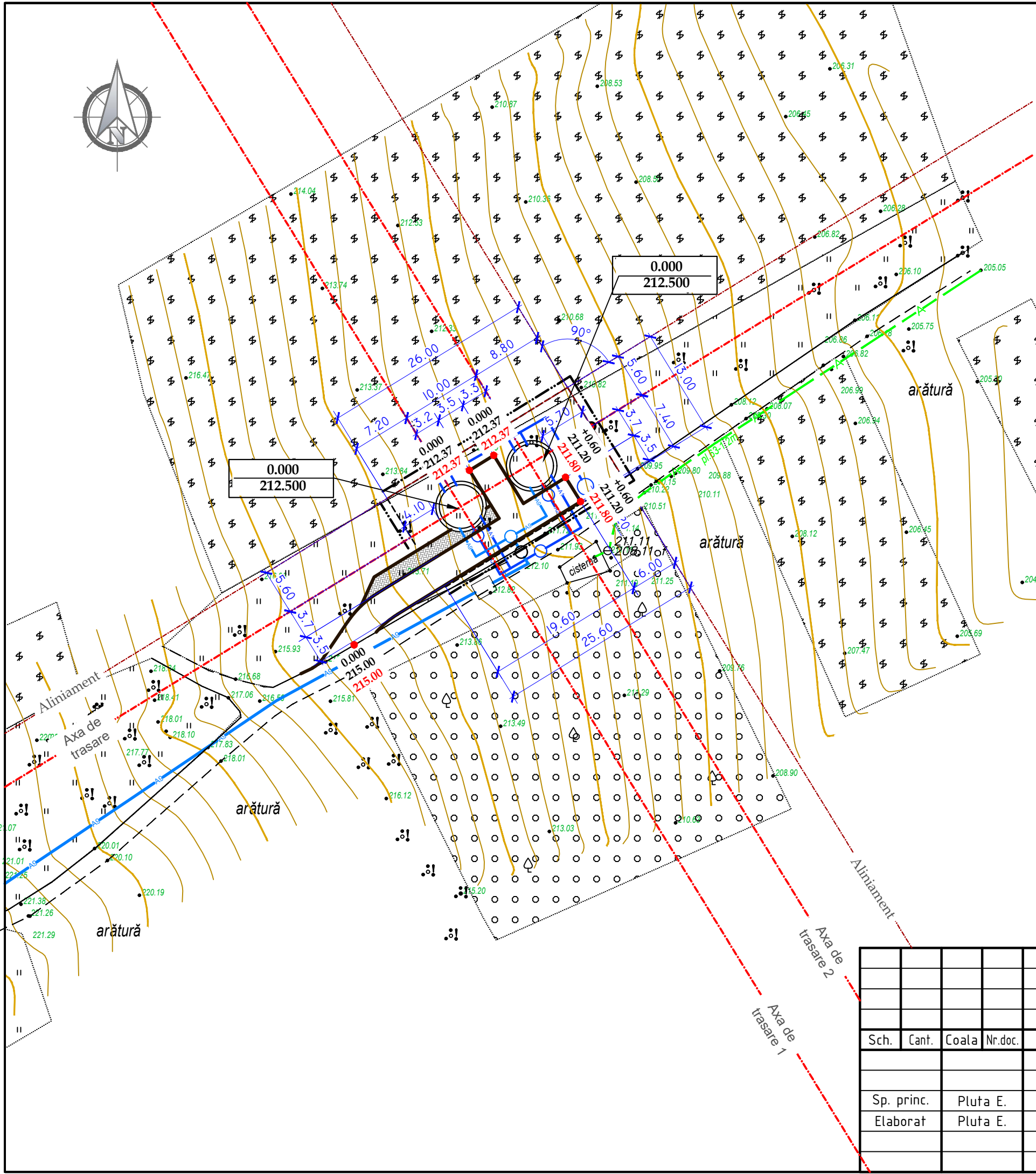
	Denumirea	Nota
1	Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³	Proiectat (03/25-K-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-9)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-58)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
4	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-59)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
5	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-60)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
6	Camin de golire (CG-37)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
7	Camin de vizitare (F-61)	Proiectat (03/25-K-1-TH)
8	Camin de vizitare cu reductor de presiune (F/RP-9)	Proiectat (03/25-K-1-TH)

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate Cote existente
	Cota rosie Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat



						03/25-K-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma K: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³		Etapa	Coala
								PE	3
Sp. princ.		Pluta E.			01.25				
Elaborat		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.	



Plan volume de impluturi si excavari
sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	-	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	5.0	40.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	30.0
	Total I	5.0	70.0
5	Surplus de sol	65.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

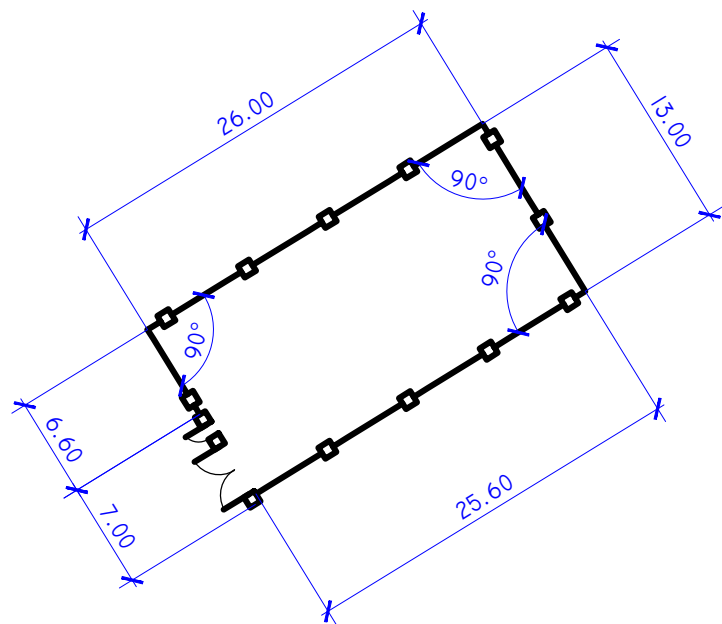
1. Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, constructiei în volum de 70,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
2. Surplusul de sol în volum de 65,0 mc se va duce cu autobasculante la distanta de minim 3km.
3. Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulo pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcătuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
4. La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne conventionale

+0.40	Rambleu	Hotarul de lucru
-0.20	Debleu	Trotuar din dale de beton

						03/25-K-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma K: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	4	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

Ingradire. Volume de lucru



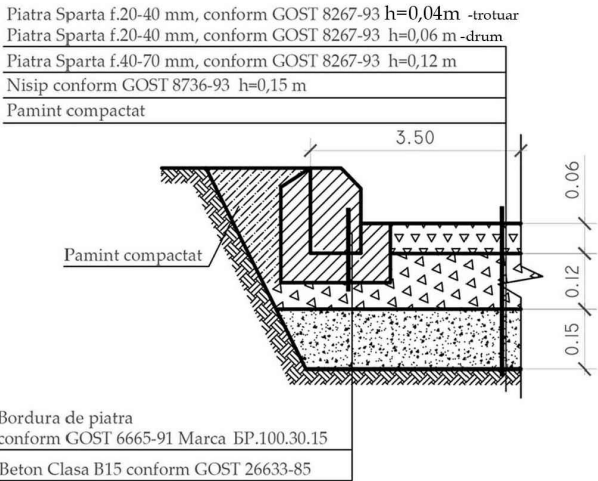
Volume de lucru

<i>Denumirea</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Cantitatea</i>
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru rezervoare de supraterane de apa	<i>m.p</i>	338,0
Acces auto - imbracaminte din pietris	<i>m.p</i>	150,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	<i>m.p</i>	30,0
Gard metalic	<i>m</i>	71,20
Poarta si portita de acces	<i>can.</i>	1/1
Gazon obisnuit	<i>m.p</i>	170,0
Arbori	<i>buc.</i>	12
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	<i>m</i>	85,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	<i>m</i>	20,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

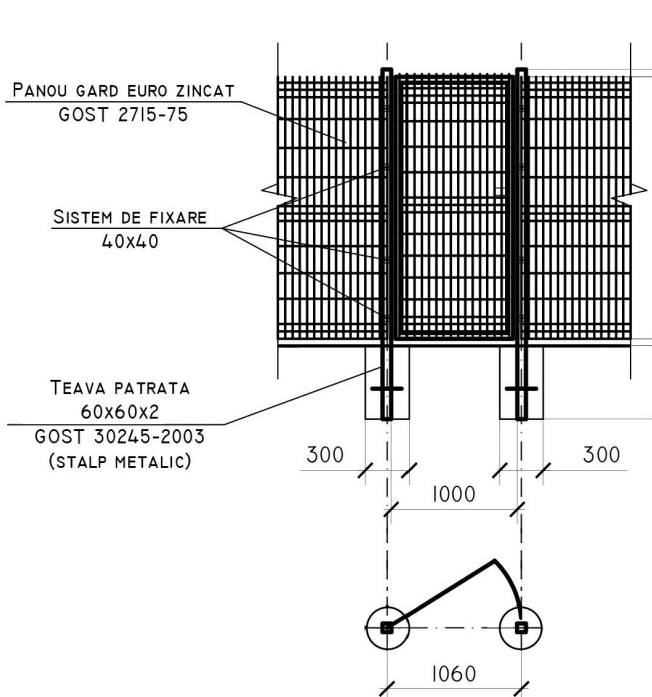
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
	Panou gard zincat, H=1.8m	m	71,20	
	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	29	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	29	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

Constructia imbracamintei de drum si trotuar

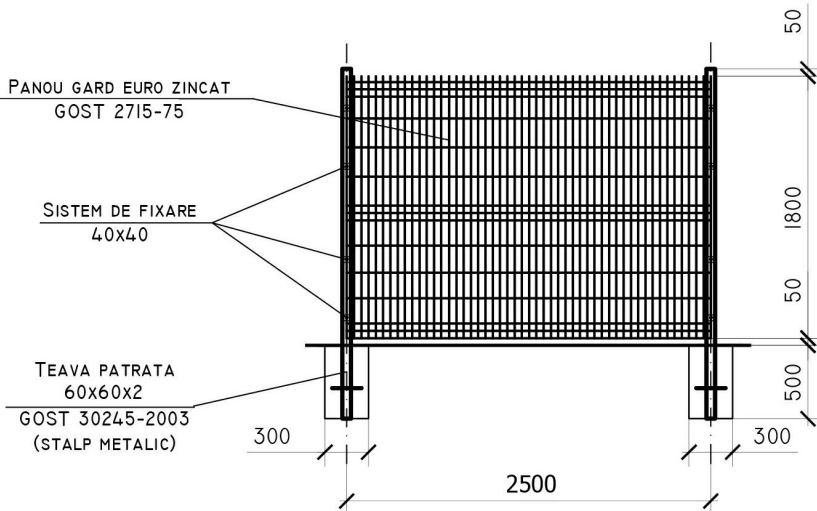


						03/25-K-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma K: Rezervoare supraterane de apa V=50m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

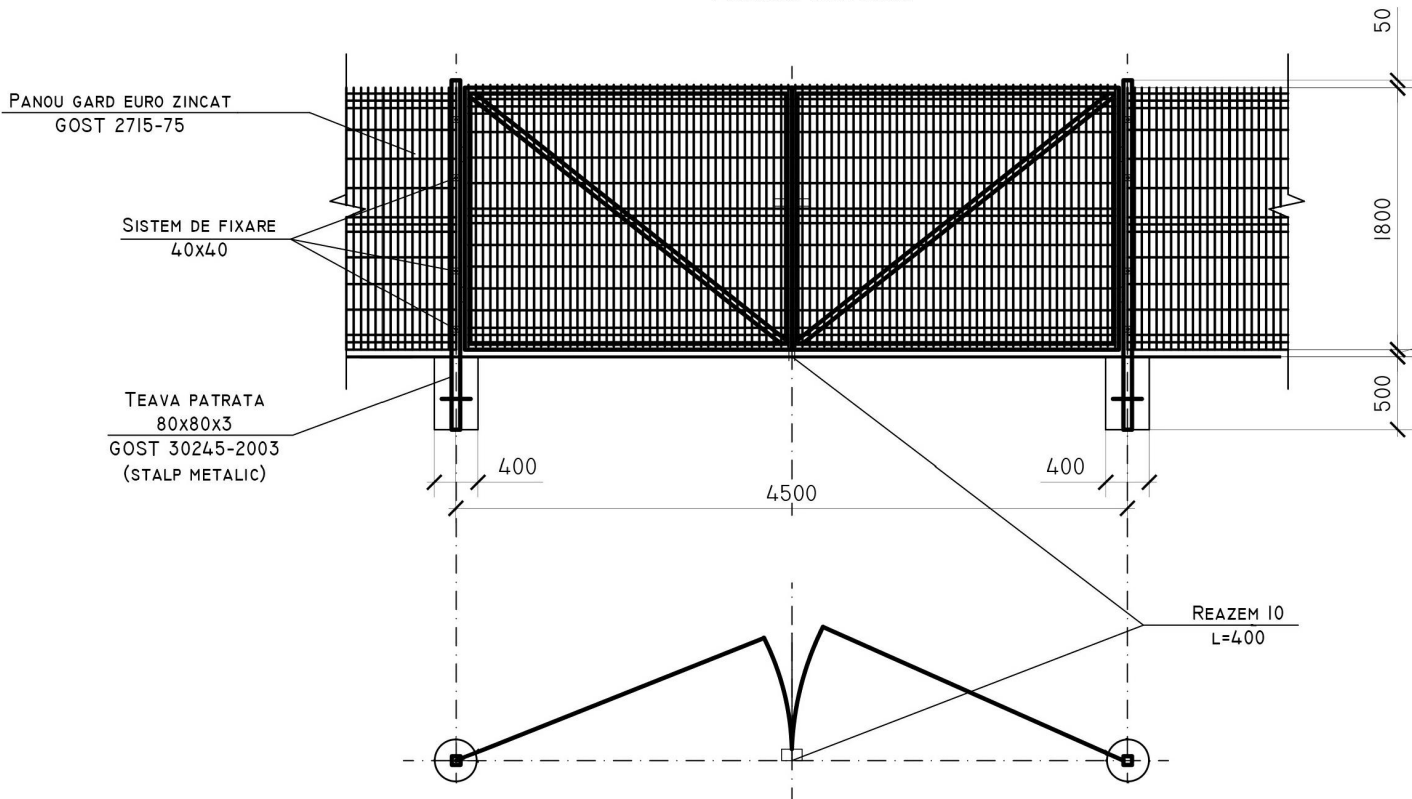
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 29 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	1buc-17.88kg
		capac patrat 60x60	1 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	4.5mp	11.00	1mp-2.44kg
		sistem de fixare zincat 40x40	4 buc	-	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.072mc	-	1buc-0.072mc

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

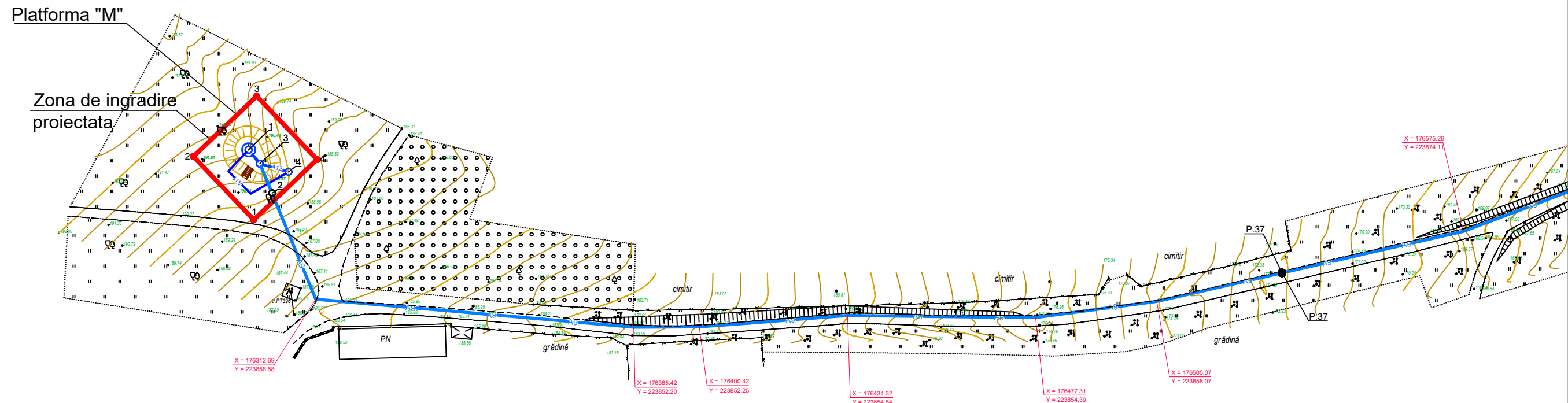
Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-K-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma K: Rezervoare supraterrane de apa V=50m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					



Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	400,00
Suprafata castel de apa	m.p.	127,0
Suprafata acces auto	m.p.	83,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	-
Suprafata spatii verzi	m.p.	190,0

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	176298.49	223876.74	1-2	20,00
2	176284.69	2238.91.21	2-3	20,00
3	176299.17	223905.01	3-4	20,00
4	176312.97	223890.54	4-1	20,00



						03/25-M-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data		Etapă	Coala	Coli
						Platforma M: Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m	PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

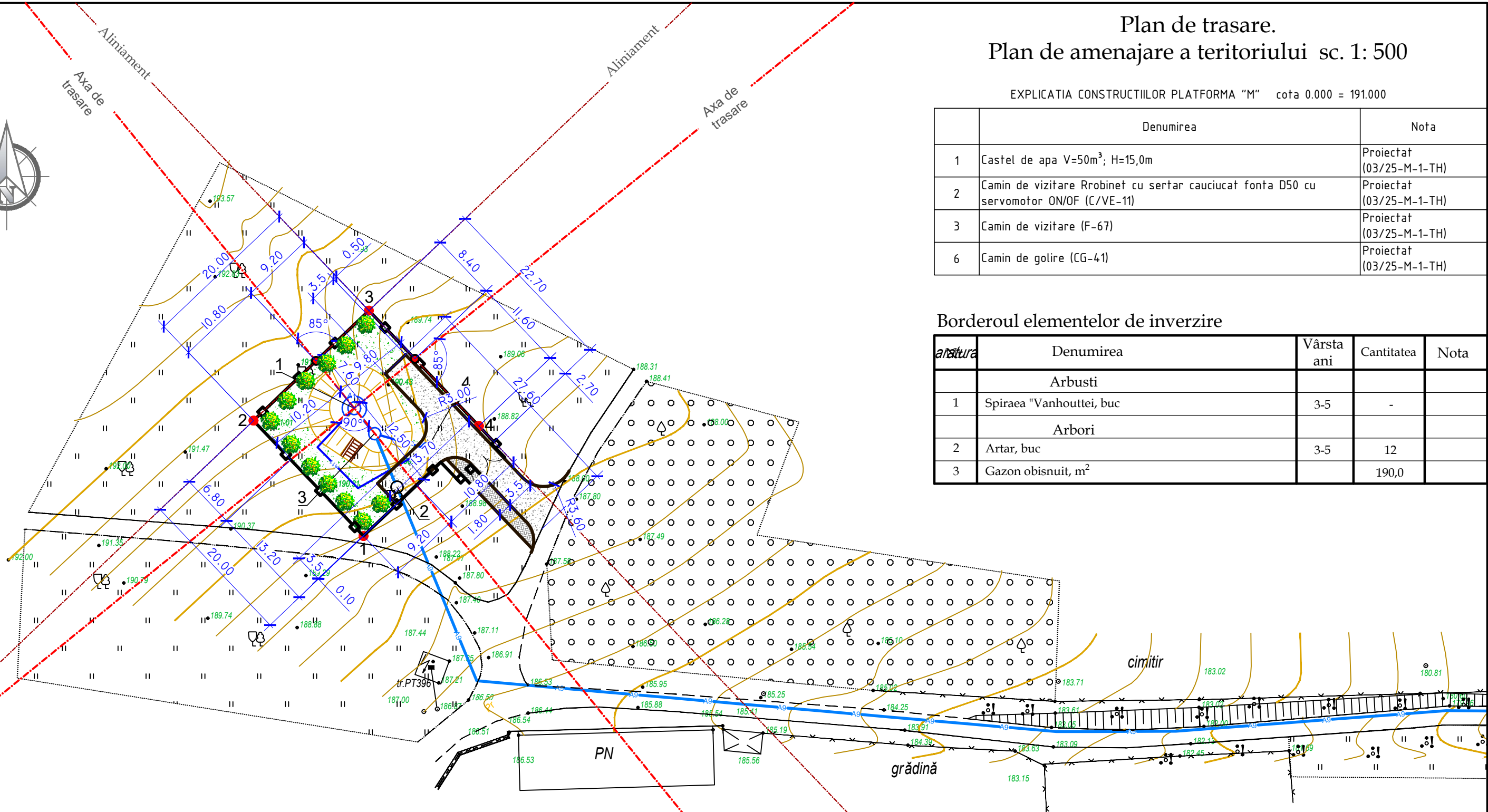
Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "M" cota 0.000 = 191.000

	Denumirea	Nota
1	Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m	Proiectat (03/25-M-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-11)	Proiectat (03/25-M-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-67)	Proiectat (03/25-M-1-TH)
6	Camin de golire (CG-41)	Proiectat (03/25-M-1-TH)

Borderoul elementelor de inverzire

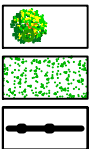
anatura	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
	Arbusti			
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
	Arbori			
2	Artar, buc	3-5	12	
3	Gazon obisnuit, m ²		190,0	



Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din pietris - acces auto	140.0	80.0	-
	Imbracaminte din pietris - trotuar	25.0	-	20.0

Semne conventionale



Arbori (Artar)
S. Socoleni
Gazon obisnuit



Poarta, Portita
Drum proiectat,
latimea de 3,5m

Notă:
Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

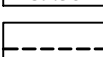
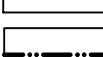
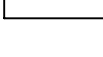
						03/25-M-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma M: Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m	Etapa	Coala	Coli
							PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

Sistematizare pe verticala
sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "M" cota 0.000 = 191.000

	Denumirea	Nota
1	Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m	Proiectat (03/25-M-1-TH)
2	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D50 cu servomotor ON/OFF (C/VE-11)	Proiectat (03/25-M-1-TH)
3	Camin de vizitare (F-67)	Proiectat (03/25-M-1-TH)
6	Camin de golire (CG-41)	Proiectat (03/25-M-1-TH)

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate
	Cote existente
	Cota rosie
	Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

						03/25-M-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma M: Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m	Etapa	Coala	Coli
							PE	3	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Pluta E.			01.25				

Plan volume de impluturi si excavari
sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	130.0	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	10.0	40.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	20.0
	Total I	140.0	60.0
5	Neajuns de sol	80.0	

Semne conventionale

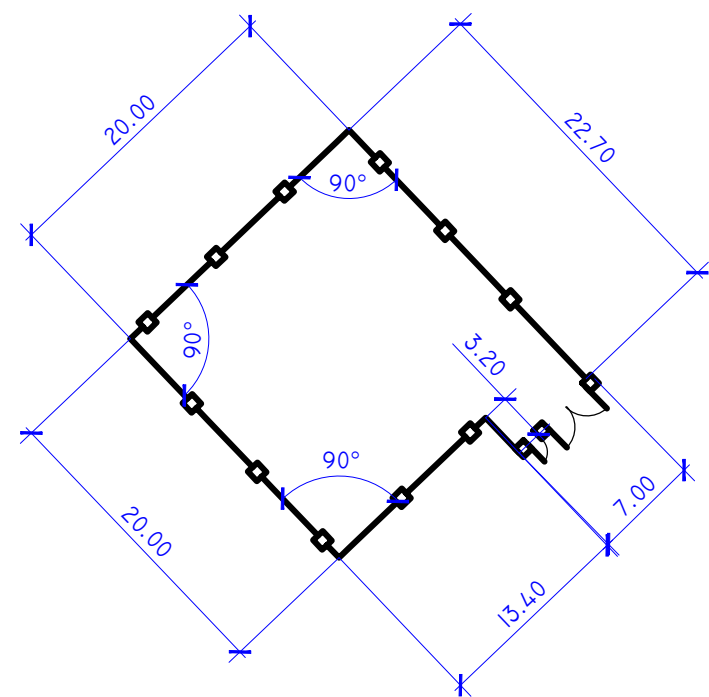
+0.40	Rambleu		Hotarul de lucru
-0.20	Debleu		Trotuar din dale de beton

Indicatii de executare a lucrarilor

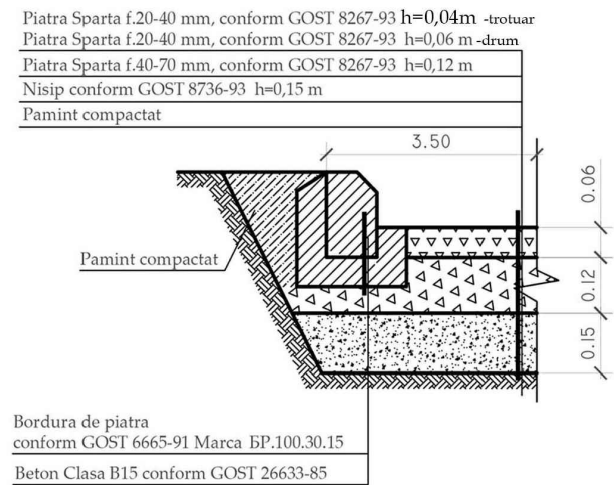
- Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcăminte rutieră, constructiei în volum de 60,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
- Neajunsul de sol în volum de 80,0 mc se va aduce cu autobasculante de la distanta de minim 3km.
- Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactatorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcătuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
- La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

						03/25-M-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma M: Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m		Etapa	Coala	Coli
								PE	4	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

Ingradire. Volume de lucru



Construcia imbracamintei de drum si trotuar



Volume de lucru

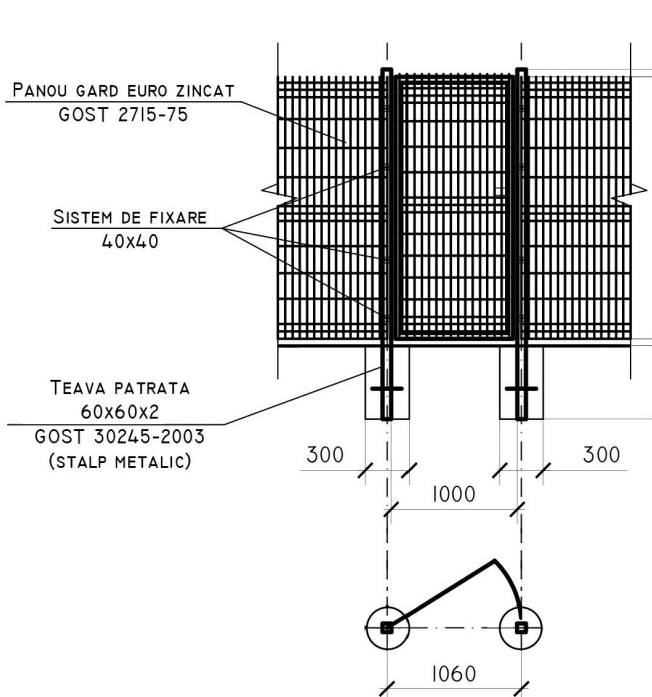
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru castel de apa	m.p	400,0
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	140,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	25,0
Gard metalic	m	76,10
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	190,0
Arbori	buc.	12
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	80,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	20,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

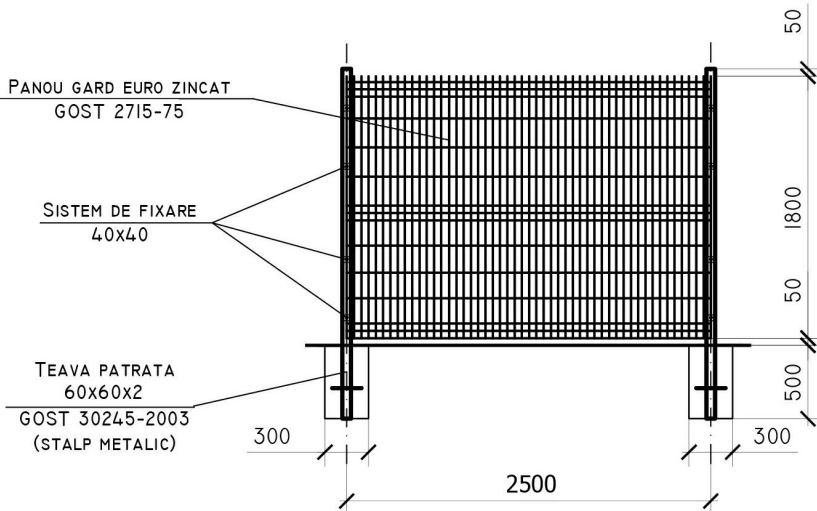
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	76,10	
□ / \ □	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□ / \	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	31	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	31	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-M-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma M: Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

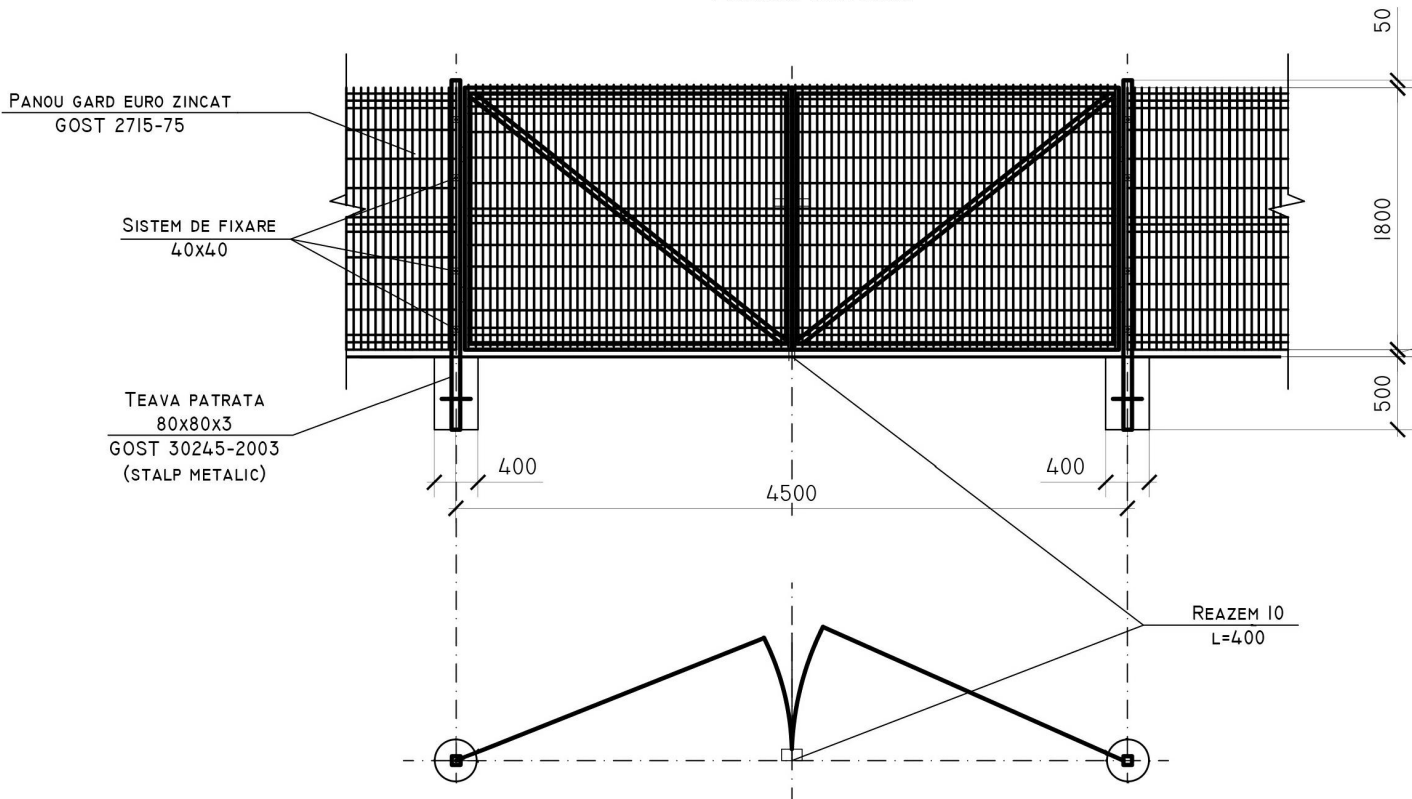
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

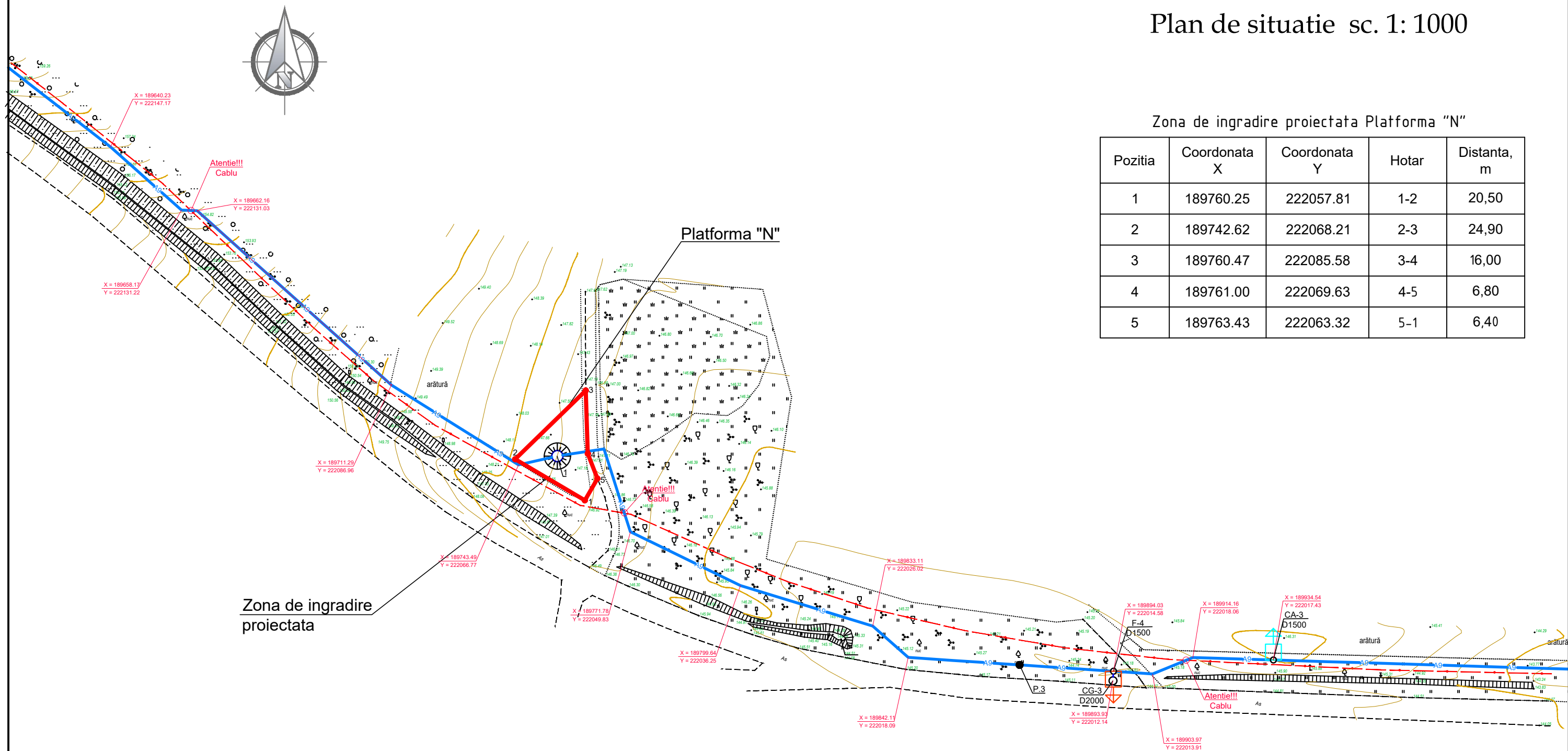
Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 31 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	1buc-17.88kg
		capac patrat 60x60	1 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	4.5mp	11.00	1mp-2.44kg
		sistem de fixare zincat 40x40	4 buc	-	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.072mc	-	1buc-0.072mc

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-M-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 1)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma M: Castel de apa V=50m ³ ; H=15,0m		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

Plan de situatie sc. 1: 1000



Zona de ingradire proiectata Platforma "N"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	189760.25	222057.81	1-2	20,50
2	189742.62	222068.21	2-3	24,90
3	189760.47	222085.58	3-4	16,00
4	189761.00	222069.63	4-5	6,80
5	189763.43	222063.32	5-1	6,40

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	271,85
Suprafata statiei de pompare a apei	m.p.	35,0
Suprafata acces auto	m.p.	50,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	5,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	181,85

						03/25-N-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma N: Statia de pompare a apei (SP-3)	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	6
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "N" cota 0.000 = 147.500

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Borderoul elementelor de inverzire

Semne conventionale

Notă:

Trasarea construcțiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusă (coordonatele punctelor de cotitură sunt indicate pe planșa PG1).

						03/25-N-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma N: Statia de pompare a apei (SP-3)		Etapa	Coala	Coli
								PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					

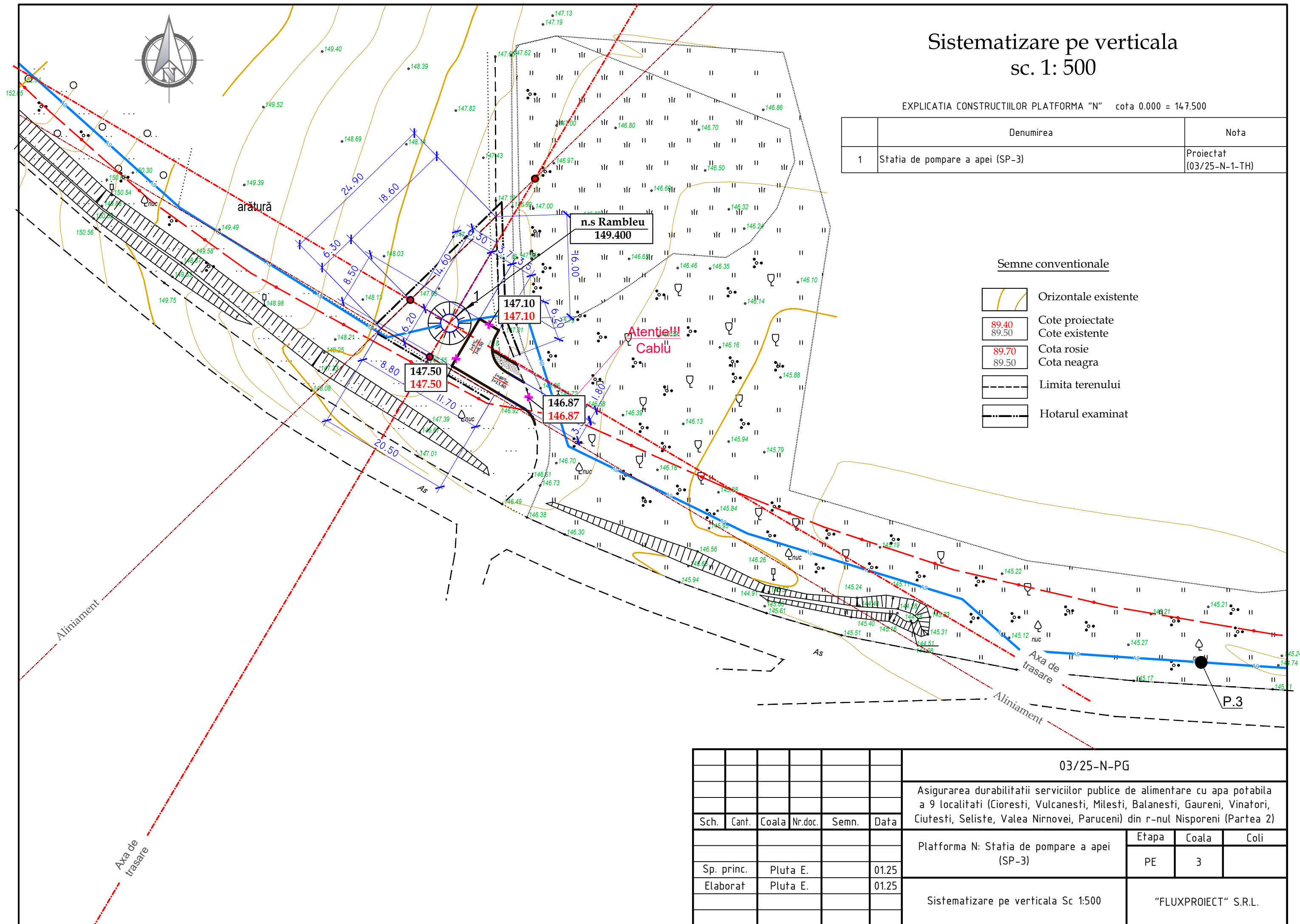
Sistematizare pe verticala sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "N" cota 0.000 = 147.500

	Denumirea	Nota
1	Statia de pompare a apei (SP-3)	Proiectat (03/25-N-1-TH)

Semne convenzionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate
	Cota rosie
	Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat



						03/25-N-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)				
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma N: Statia de pompare a apei (SP-3)		Etapă	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25			PE	3	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Sistematizare pe verticala Sc 1:500		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

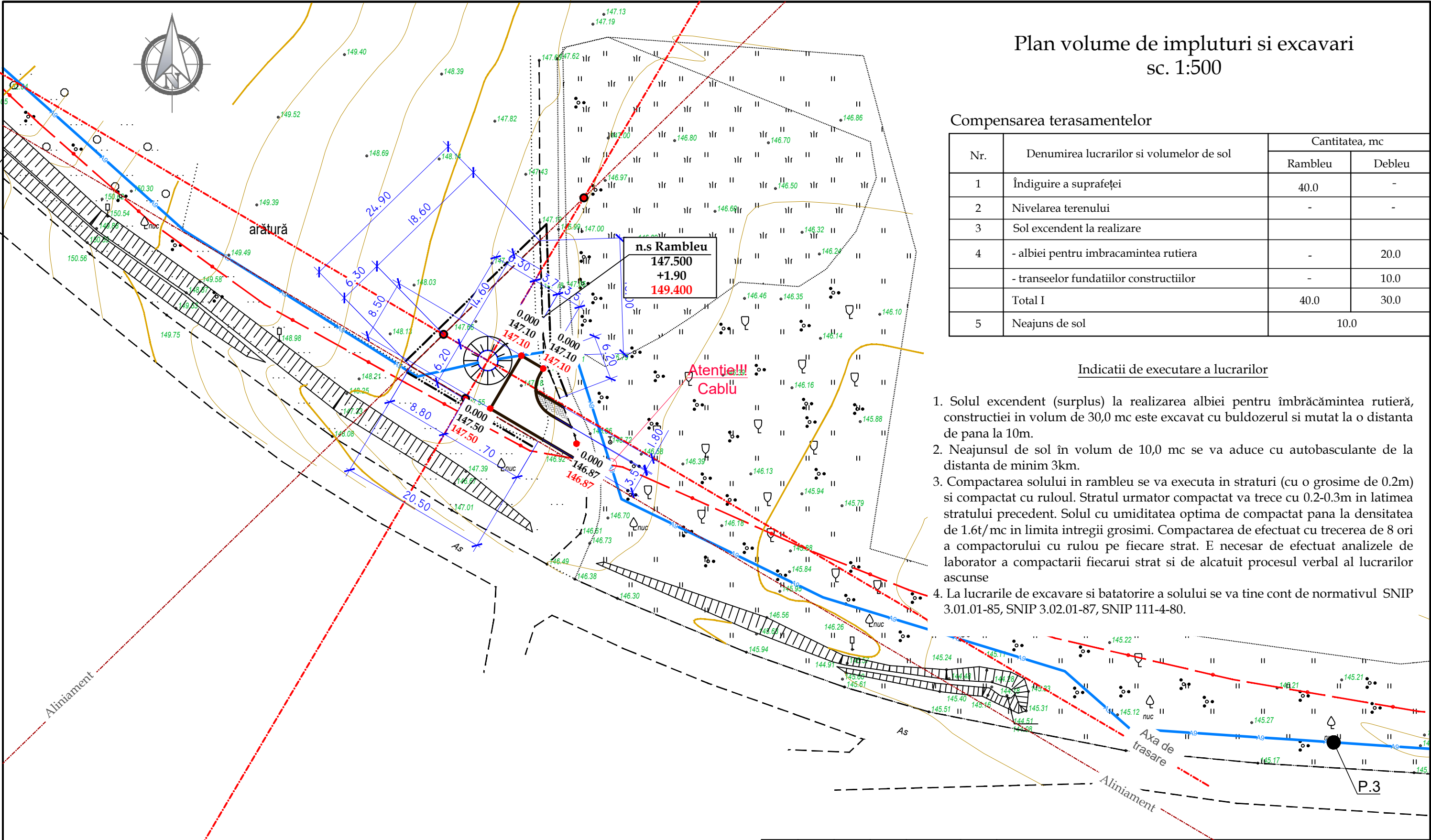
Plan volume de impluturi si excavari
sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	40.0	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	20.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	10.0
	Total I	40.0	30.0
5	Neajuns de sol	10.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

- Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, constructiei in volum de 30,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
- Neajunsul de sol în volum de 10,0 mc se va aduce cu autobasculante de la distanta de minim 3km.
- Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulu pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcuituit procesul verbal al lucrarilor ascunse
- La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

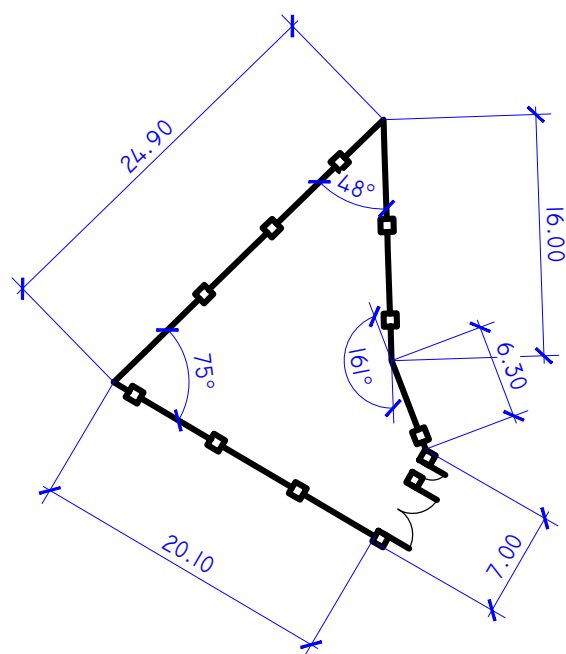


Semne conventionale

+0.40	Rambleu	Hotarul de lucru
-0.20	Debleu	Trotuar din dale de beton

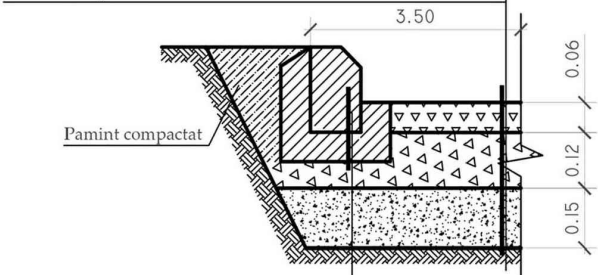
						03/25-N-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma N: Statia de pompare a apei (SP-3)	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25		PE	4	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Ingradire. Volume de lucru



Construcia imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

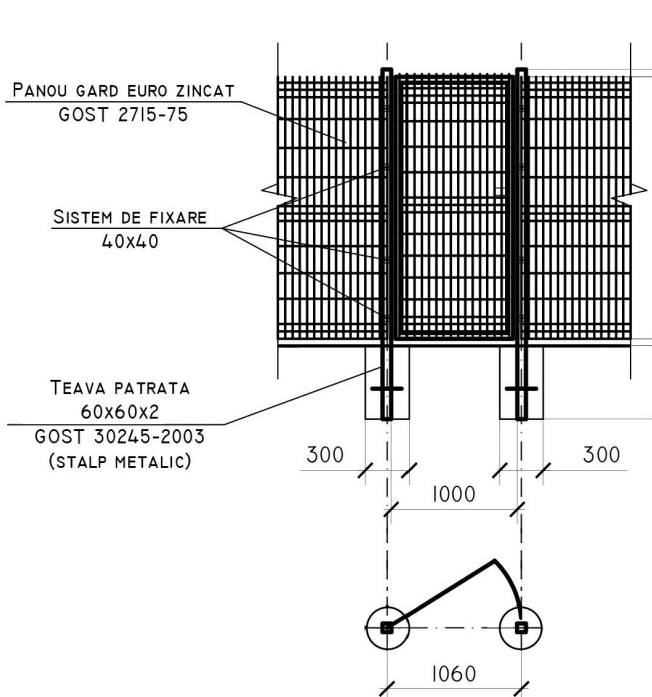
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru Statia de pompare a apei SP-3	m.p	271,85
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	70,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	10,0
Gard metalic	m	67,30
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	200,0
Arbori	buc.	15
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	40,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	5,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

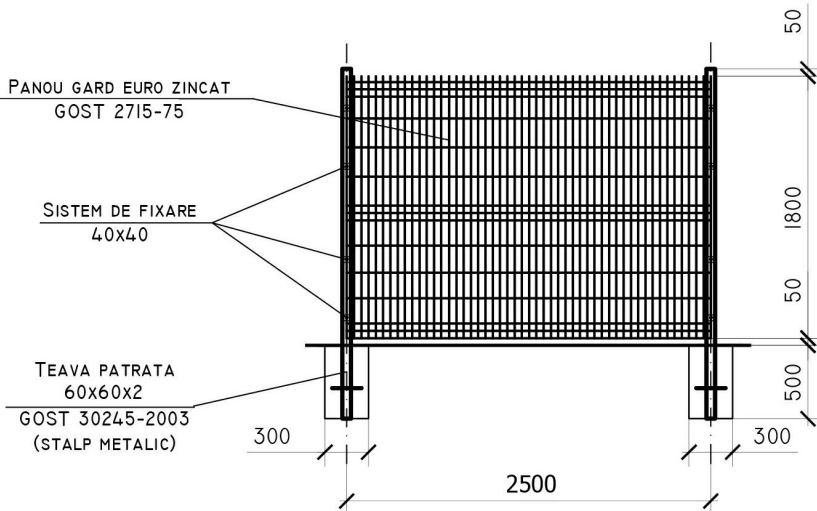
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
	Panou gard zincat, H=1.8m	m	67,30	
	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	27	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	27	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-N-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma N: Statia de pompare a apei (SP-3)	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25				
Elaborat		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

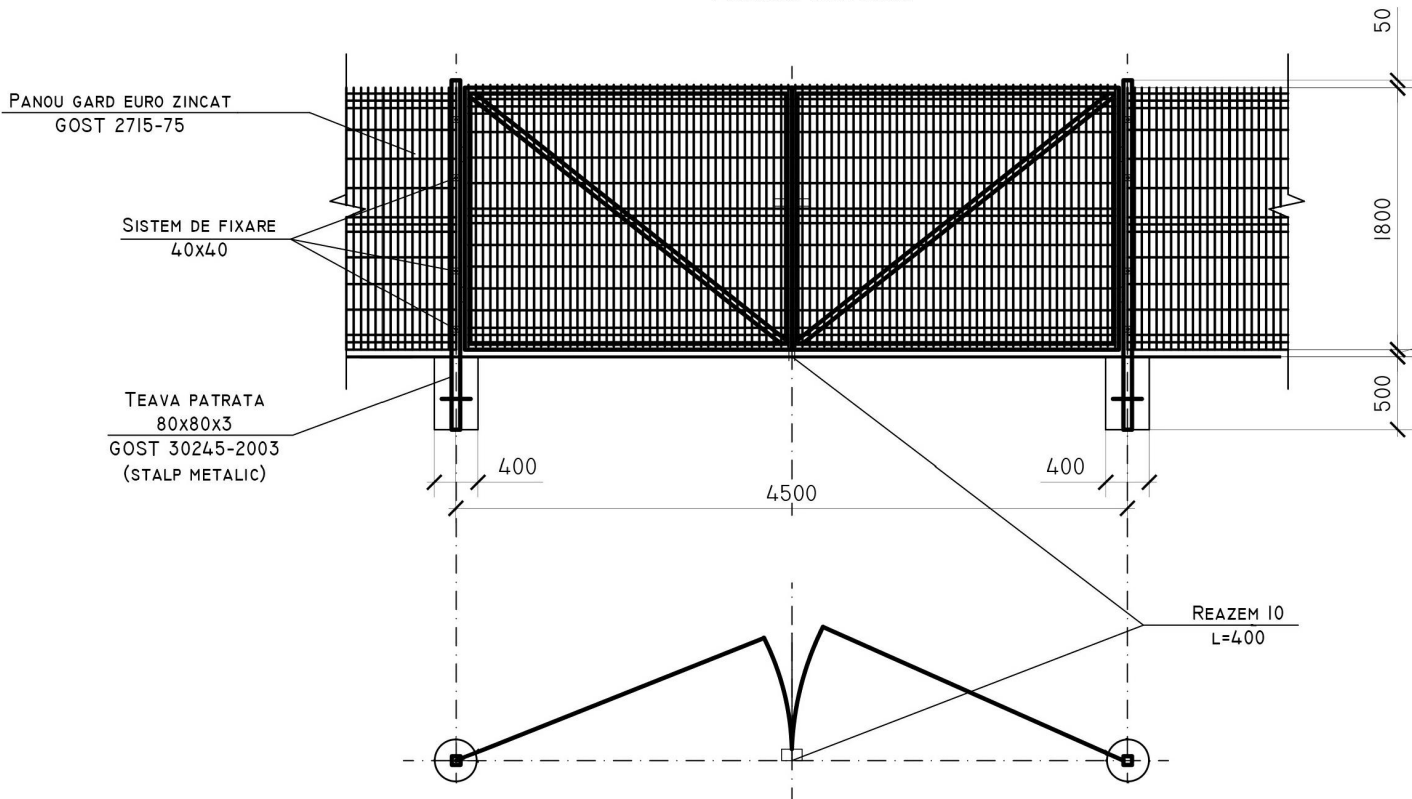
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 27 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	1buc-17.88kg
		capac patrat 60x60	1 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	4.5mp	11.00	1mp-2.44kg
		sistem de fixare zincat 40x40	4 buc	-	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.072mc	-	1buc-0.072mc

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-N-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Platforma N: Statia de pompare a apei (SP-3)	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25		PE	6	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru	"FLUXPROIECT" S.R.L.		



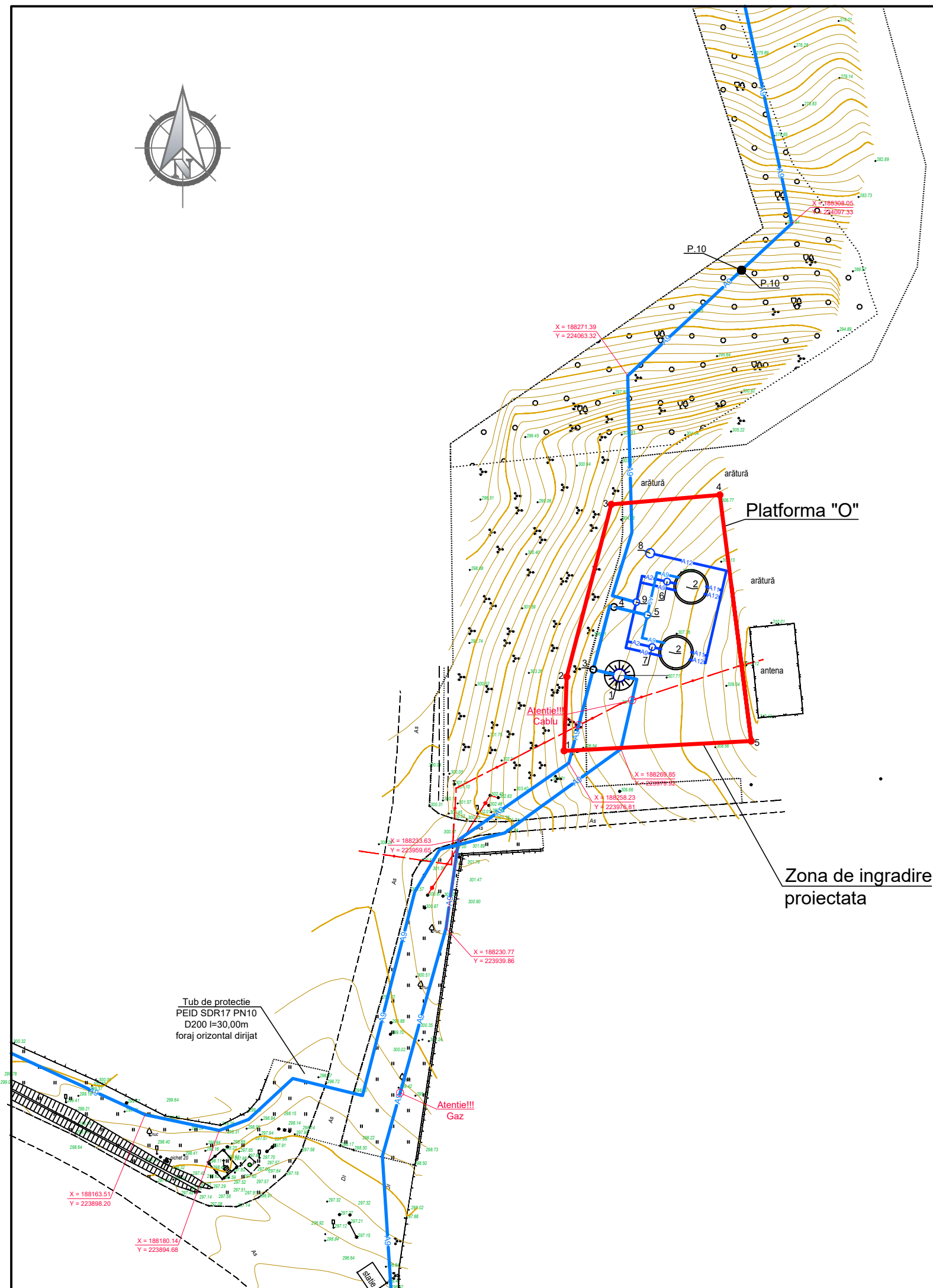
Plan de situatie sc. 1: 1000

Indici Tehnico-Economici

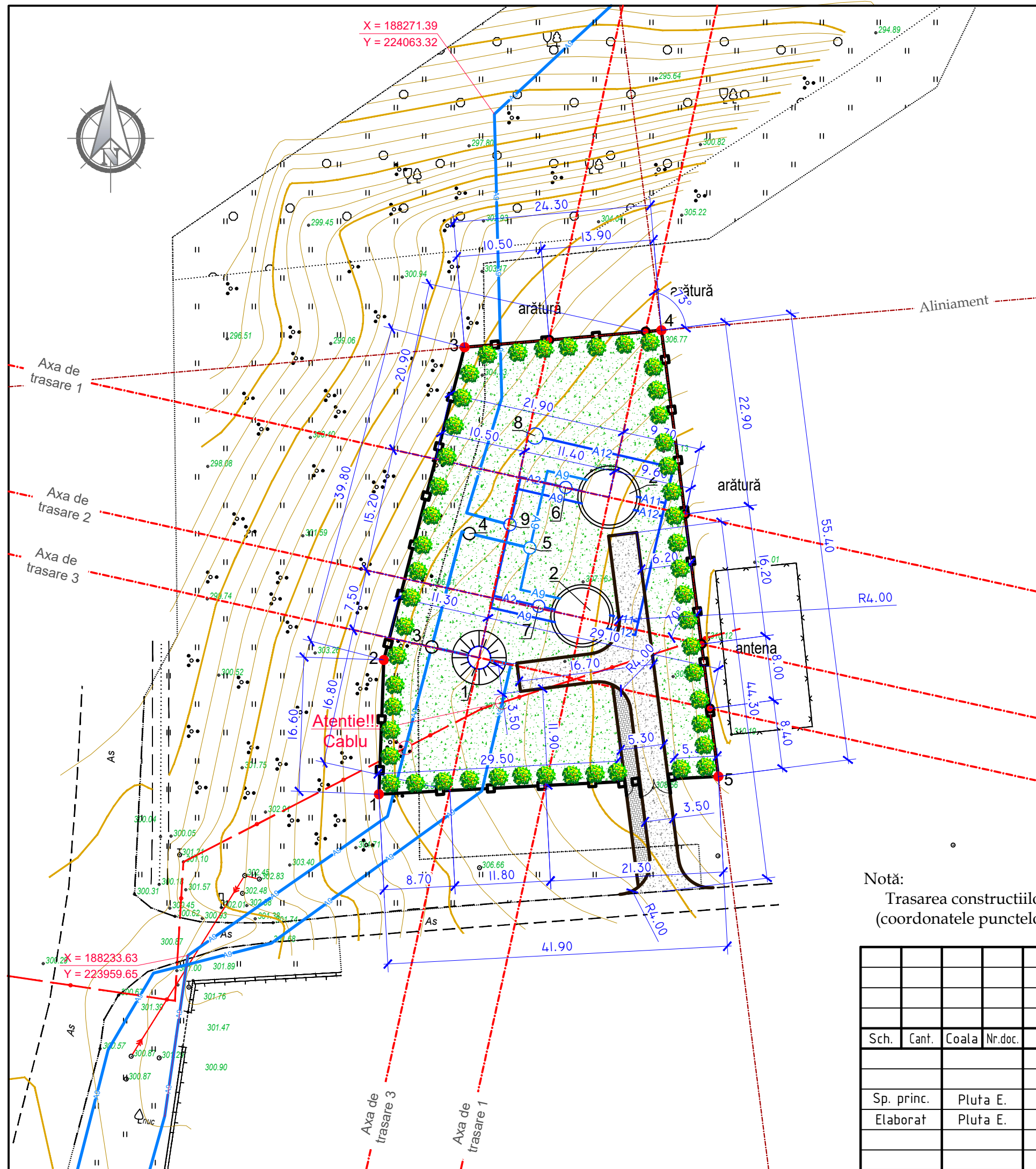
Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	1885,10
Suprafata statiei de pompare a apei	m.p.	35,0
Suprafata rezervoarelor de apa supraterrane	m.p.	93,0
Suprafata acces auto	m.p.	160,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	20,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	1577,1

Zona de ingradire proiectata Platforma "O"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	188257.17	223979.52	1-2	16,60
2	188257.77	223996.06	2-3	39,80
3	188267.72	224034.59	3-4	24,40
4	188291.98	224036.69	4-5	55,40
5	188299.00	223981.71	5-1	41,90



						03/25-0-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Platforma 0: Statia de pompare a apei (SP-4), Rezervoare supraterrane de apa V=150m ³		Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25			PE	1	6
Elaborat		Pluta E.			01.25	Planul de situatie Sc 1:1000		"FLUXPROIECT" S.R.L.		



Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "0" Pozitia 1: cota 0.000 = 307.000
Pozitia 2: cota 0.000 = 308.000

	Denumirea	Nota
1	Statia de pompare a apei (SP-4)	Proiectat (03/25-0-1-TH)
2	Rezervoare supraaterane de apa V=150m ³	Proiectat (03/25-0-2-TH)
3	Camin de vizitare (F-5)	Proiectat (03/25-0-TH)
4	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D100 cu servomotor ON/OFF (C/VE-1)	Proiectat (03/25-0-TH)
5	Camin de vizitare (F-6)	Proiectat (03/25-0-TH)
6	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-7)	Proiectat (03/25-0-TH)
7	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-8)	Proiectat (03/25-0-TH)
8	Camin de golire (CG-4)	Proiectat (03/25-0-TH)
9	Camin de vizitare (F-9)	Proiectat (03/25-0-TH)

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din pietris - acces auto	220.0	125.0	-
	Imbracaminte din pietris - trotuar	45.0	-	27.0

Borderoul elementelor de inverzire

aratură	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
	Arbusti			
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
	Arbori			
2	Artar, buc	3-5	50	
3	Gazon obisnuit, m ²		1600,0	

Notă:
Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

						03/25-0-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma 0: Statia de pompare a apei (SP-4), Rezervoare supraaterane de apa V=150m ³	Etapa	Coala	Coli
							PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25				

Sistematizare pe verticala

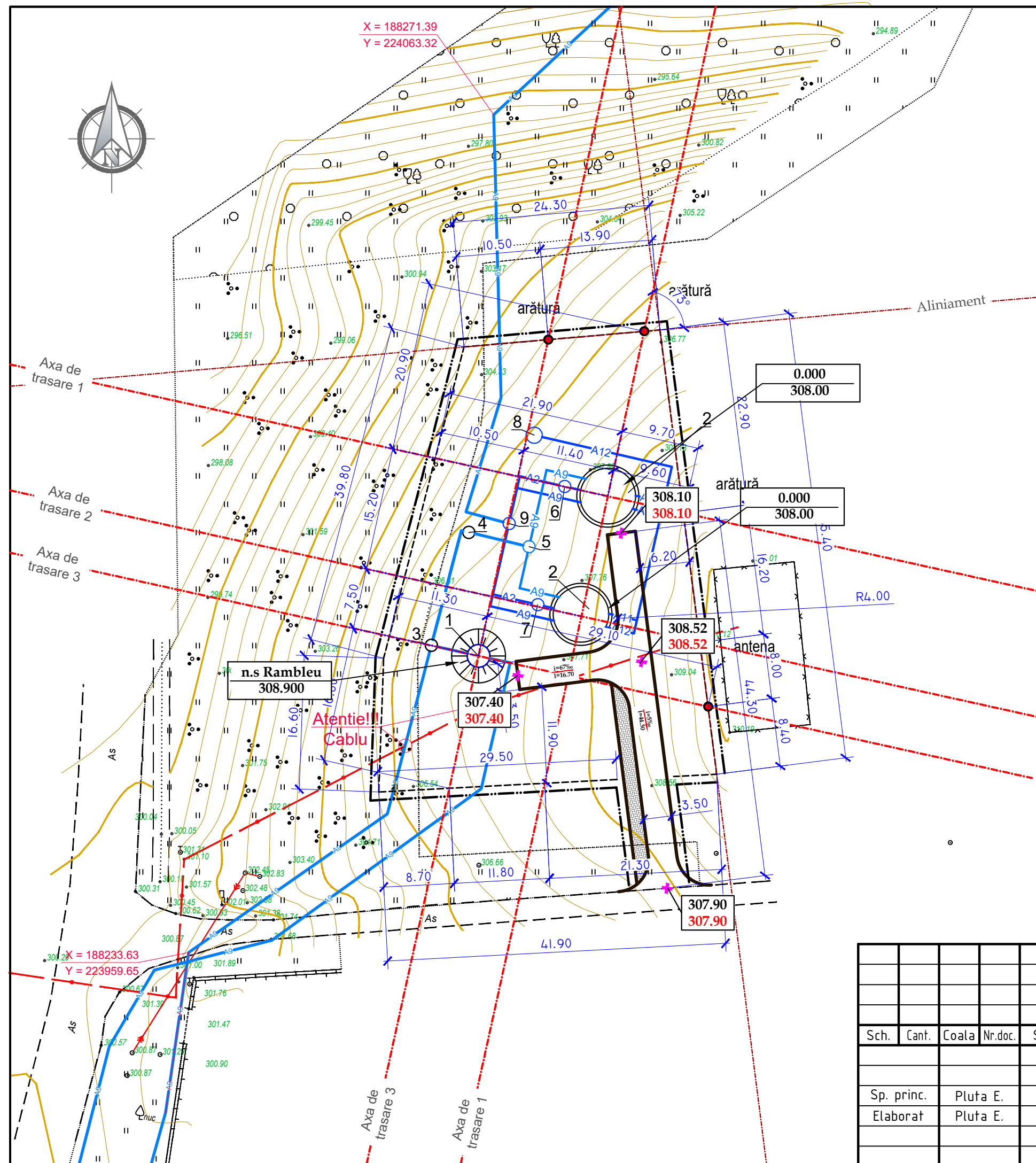
sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "0" Pozitia 1: cota 0.000 = 307.000
Pozitia 2: cota 0.000 = 308.000

	Denumirea	Nota
1	Statia de pompare a apei (SP-4)	Proiectat (03/25-0-1-TH)
2	Rezervoare supraterrane de apa V=150m ³	Proiectat (03/25-0-2-TH)
3	Camin de vizitare (F-5)	Proiectat (03/25-0-TH)
4	Camin de vizitare Rrobinet cu sertar cauciucat fonta D100 cu servomotor ON/OFF (C/VE-1)	Proiectat (03/25-0-TH)
5	Camin de vizitare (F-6)	Proiectat (03/25-0-TH)
6	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-7)	Proiectat (03/25-0-TH)
7	Camin de vizitare cu hidrant (F/HI-8)	Proiectat (03/25-0-TH)
8	Camin de golire (CG-4)	Proiectat (03/25-0-TH)
9	Camin de vizitare (F-9)	Proiectat (03/25-0-TH)

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate
	Cote existente
	Cota rosie
	Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat



						03/25-0-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma 0: Statia de pompare a apei (SP-4), Rezervoare supraterrane de apa V=150m ³	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25		PE	3	
Elaborat		Pluta E.			01.25				
						Sistematizare pe verticala Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Plan volume de impluturi si excavari
sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

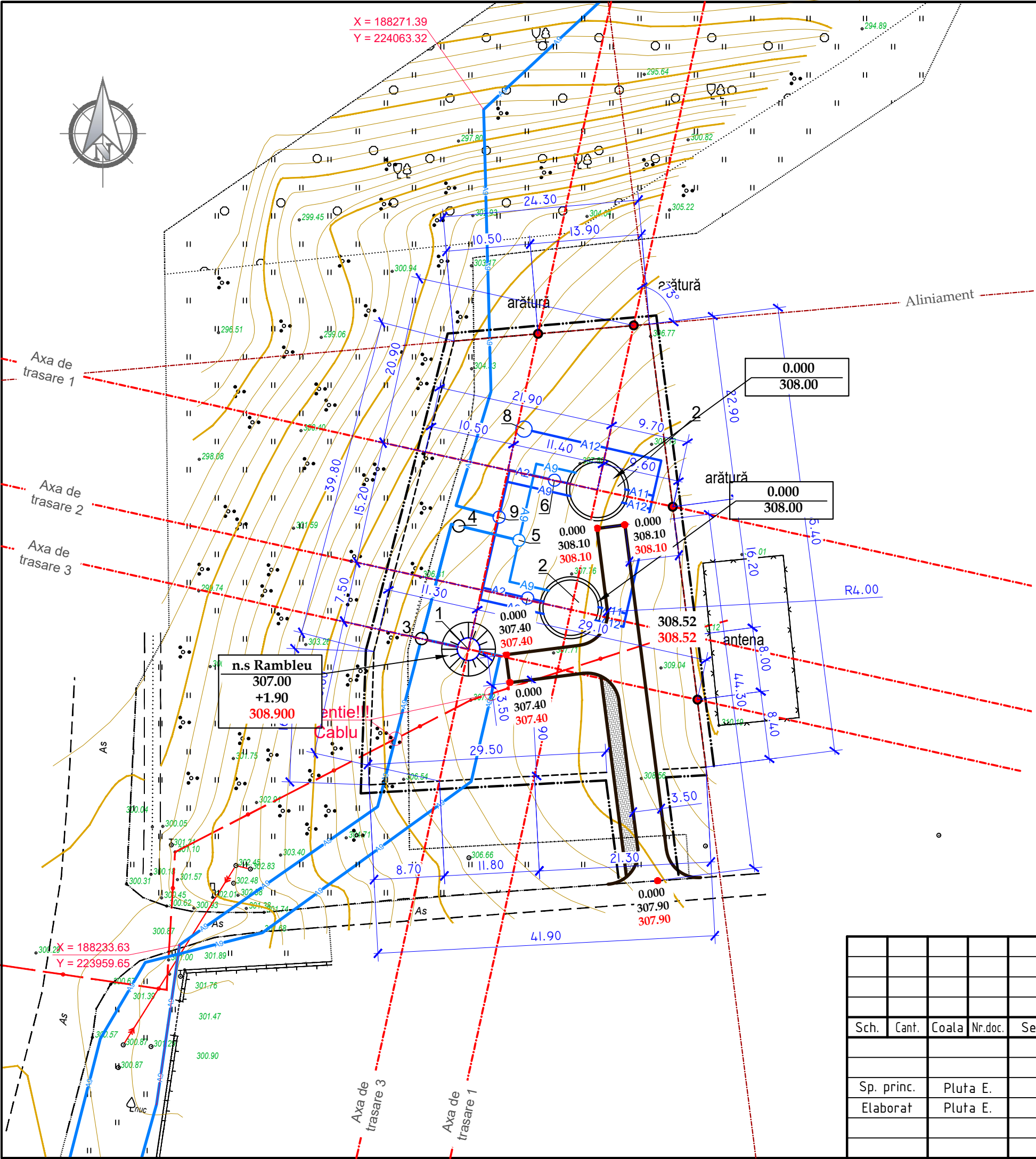
Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	80.0	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare		
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera	-	60.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	30.0
	Total I	80.0	90.0
5	Surplus de sol	10.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

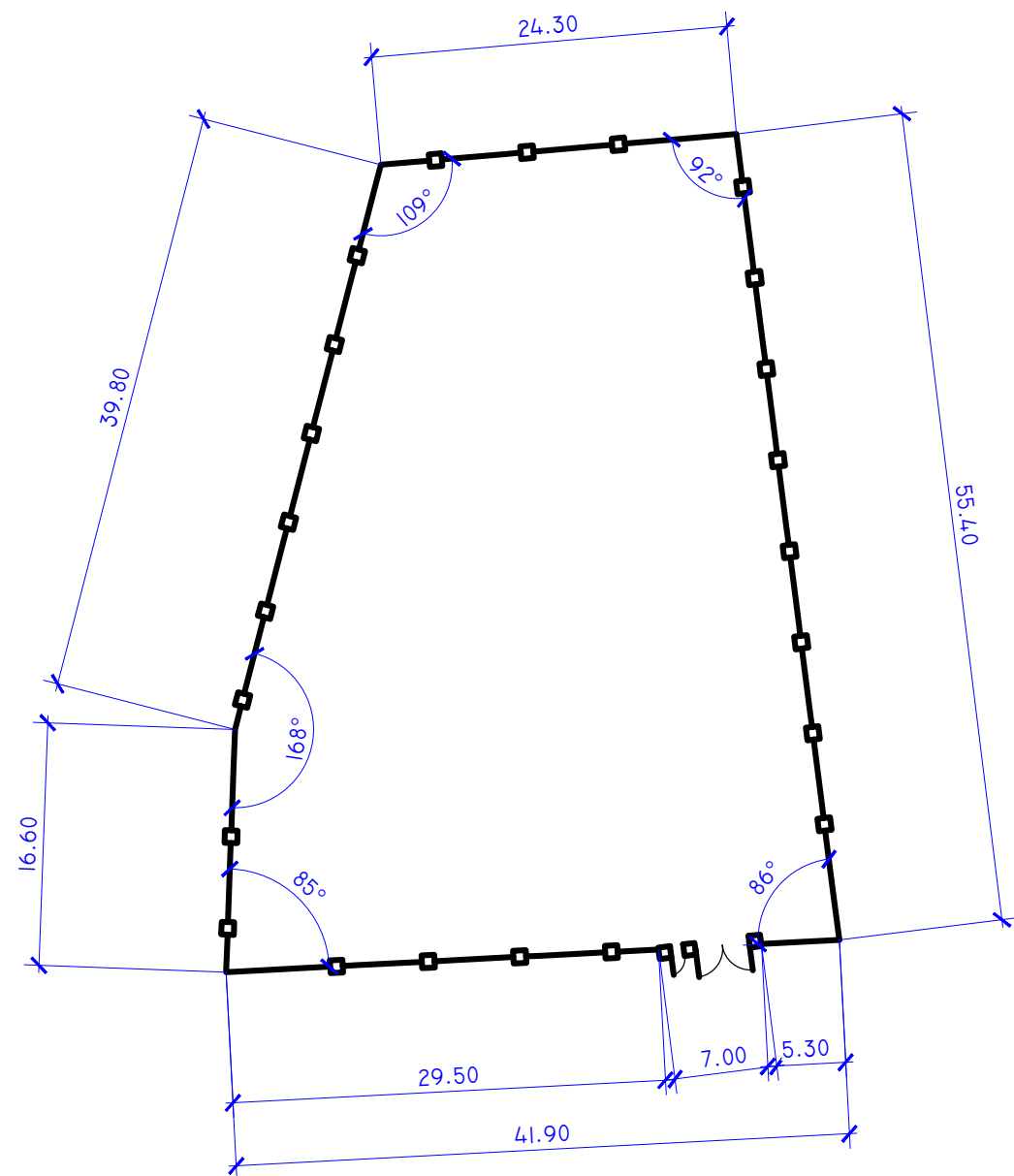
- Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcămintea rutieră, constructiei în volum de 90,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
- Surplusul de sol în volum de 10,0 mc se va duce cu autobasculante la distanta de minim 3km.
- Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcatuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
- La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne conventionale

+0.40	Rambleu		Hotarul de lucru
-0.20	Debleu		Trotuar din dale de beton

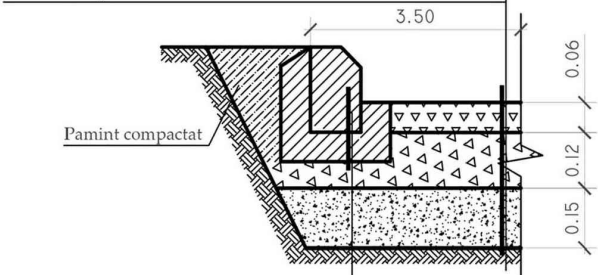


Ingradire. Volume de lucru



Construcia imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

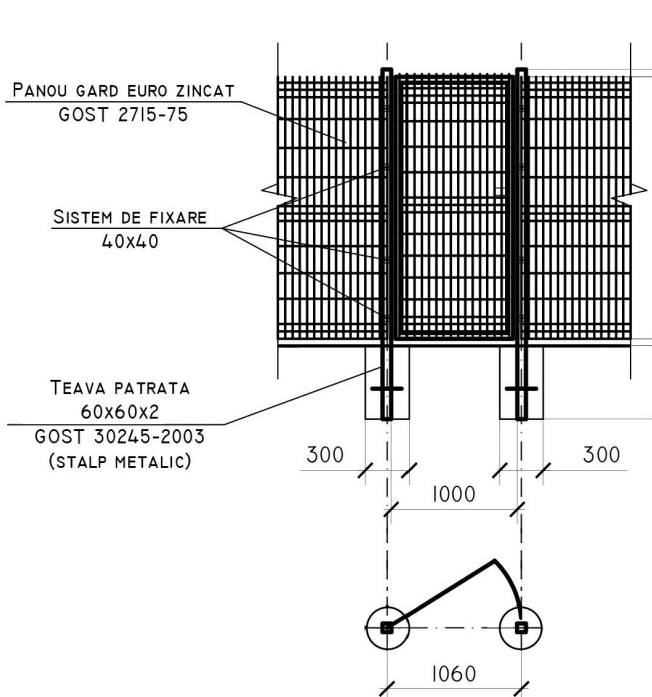
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru Statia de pompare a apei SP-4 Rezervoare supratereane de apa V=150m ³	m.p	1885,10
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	220,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	45,0
Gard metalic	m	170,90
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	1600,0
Arbori	buc.	50
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	125,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	27,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

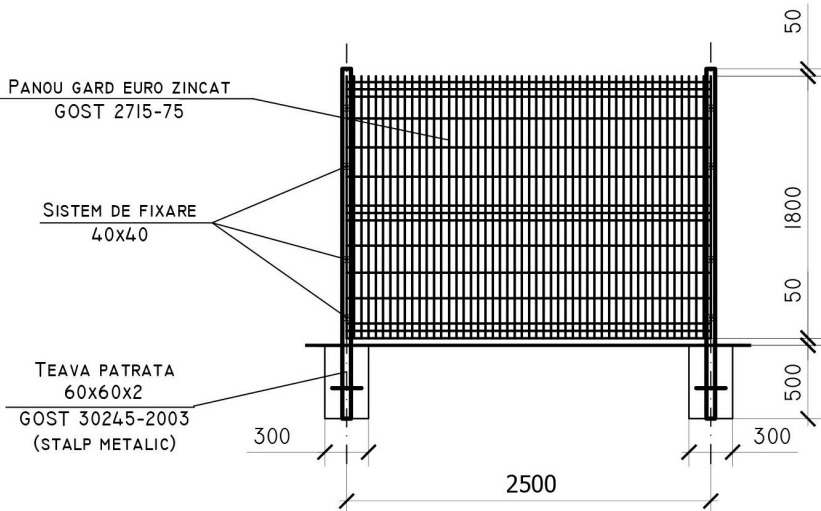
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	170,90	
□/	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	69	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	69	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						03/25-0-PG			
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma 0: Statia de pompare a apei (SP-4), Rezervoare supratereane de apa V=150m ³	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Pluta E.			01.25		PE	5	
Elaborat		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.	

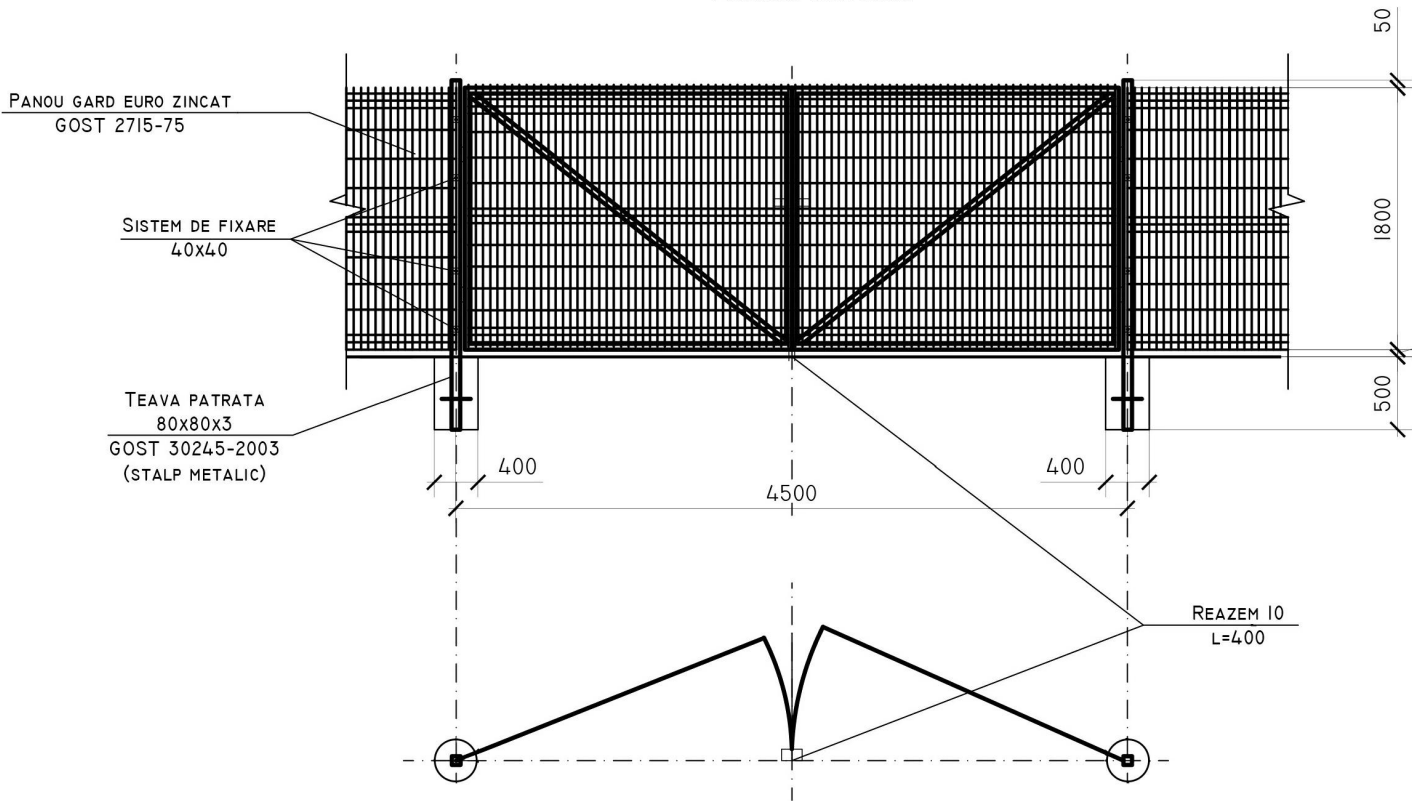
Portita metalica, L=1.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Portita metalica, L=4.0m, H=1.8m
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576)
de 2 ori pe grunt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 69 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	1buc-17.88kg
		capac patrat 60x60	1 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	4.5mp	11.00	1mp-2.44kg
		sistem de fixare zincat 40x40	4 buc	-	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.072mc	-	1buc-0.072mc

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrute. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa B12.5	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

						03/25-0-PG				
						Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila a 9 localitati (Cioresti, Vulcanesti, Milesti, Balanesti, Gaureni, Vinatori, Ciutesti, Seliste, Valea Nirnovei, Paruceni) din r-nul Nisporeni (Partea 2)				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma 0: Statia de pompare a apei (SP-4), Rezervoare supraterane de apa V=150m ³		Etapa	Coala	Coli
								PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			01.25	Ingradire. Volume de lucru		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluta E.			01.25					