

PROIECT DE EXECUTIE

PROIECTAREA TERENURILOR SPORTIVE SI AMENAJARE PARC

NR. CADASTRAL 9601227.114
CERTIFICAT DE URBANISM NR.233 DIN
15.11.2022
PROIECT 04.03.2023-PG

BENEFICIAR:

PRIMARIA MUN.
COMRAT

COORDONAT:

EXECUTOR:

DIRECTOR
A. CATANA

ASP
A. PÂNZARU

ARHITECT
I. BOTOROGA

"GEOSPORT GROUP" S.R.L.



CHISINAU 2023

Dispoziții generale

Proiectul este executat în baza Certificatului de Urbanism, a temei de proiectare alcătuită de către beneficiar, și în conformitate cu proiectul de schiță coordonat. Ridicarea topografică a fost oferita de catre "GLAV-GEO" S.R.L.

- Cota ZERO a obiectivului coincide cu cota de nivel +86.00 pe ridicarea topografică.
- Cota ZERO va fi considerată partea de sus a podelei finisate.

Date inițiale teren:

- Terenul cu suprafața de 0.2109 ha- proprietatea publică sau privata, care corespunde cerințelor compoziționale, sanitare, igienice, antiincendiare și condițiilor de exploatare a clădirilor în vigoare.
 - În proiect este indicată soluția de sistematizare a sectorului cu poziționarea concretă a construcției.
1. Planul general a fost executat în baza temei de proiect. Desenul dat este elaborat pe baza ridicării topografice, prezentate de catre "GLAV-GEO" S.R.L.
- 1.
2. La baza cotării a fost primită cota reperului N(X)MR99=219000, E(Y)MR99=127600.
3. Trasarea construcțiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate de la punctul N(X)MR99=219000, E(Y)MR99=127600.

Caracteristici generale

Regimul juridic: • Terenul este situat in zona rezidentiala a municipiului Comrat. Potrivit informațiilor din registrul imobiliar al Republicii Moldova, Direcția Cadastru: Teren cu nr.cad. 9601227.114, S=0,2109 ha este proprietatea mun. Comrat.

Regimul economic: Modul de folosinta a terenului-teren pentru constructii.Impozitare în conformitate cu reglementarea fiscală a Republicii Moldova, valabilă pe teritoriu UAT Găgăuzia

Regimul tehnic:

- Racordarea la rețelele tehnico-edilitare va fi efectuata in baza avizelor serviciilor respective.
- De prevazut amenajarea teritoriului.
- Teren cu un relief calm, preabil pentru constructie.
- Pentru a efectua lucrări de proiectare, solicitantul trebuie să efectueze o ridicare topografică și studii geologice.
- Obiect conceput pentru a fi realizat din materiale de înaltă calitate și moderne.

Regimul arhitectural-urbanistic: Executarea proiectului cu expresivitate compozițională, schema de culori a obiectului proiectat trebuie coordonata cu arhitectul-șef al orașului. Obiectul trebuie amplasat și proiectat în conformitate cu normele Regulamentului Local de Urbanism.

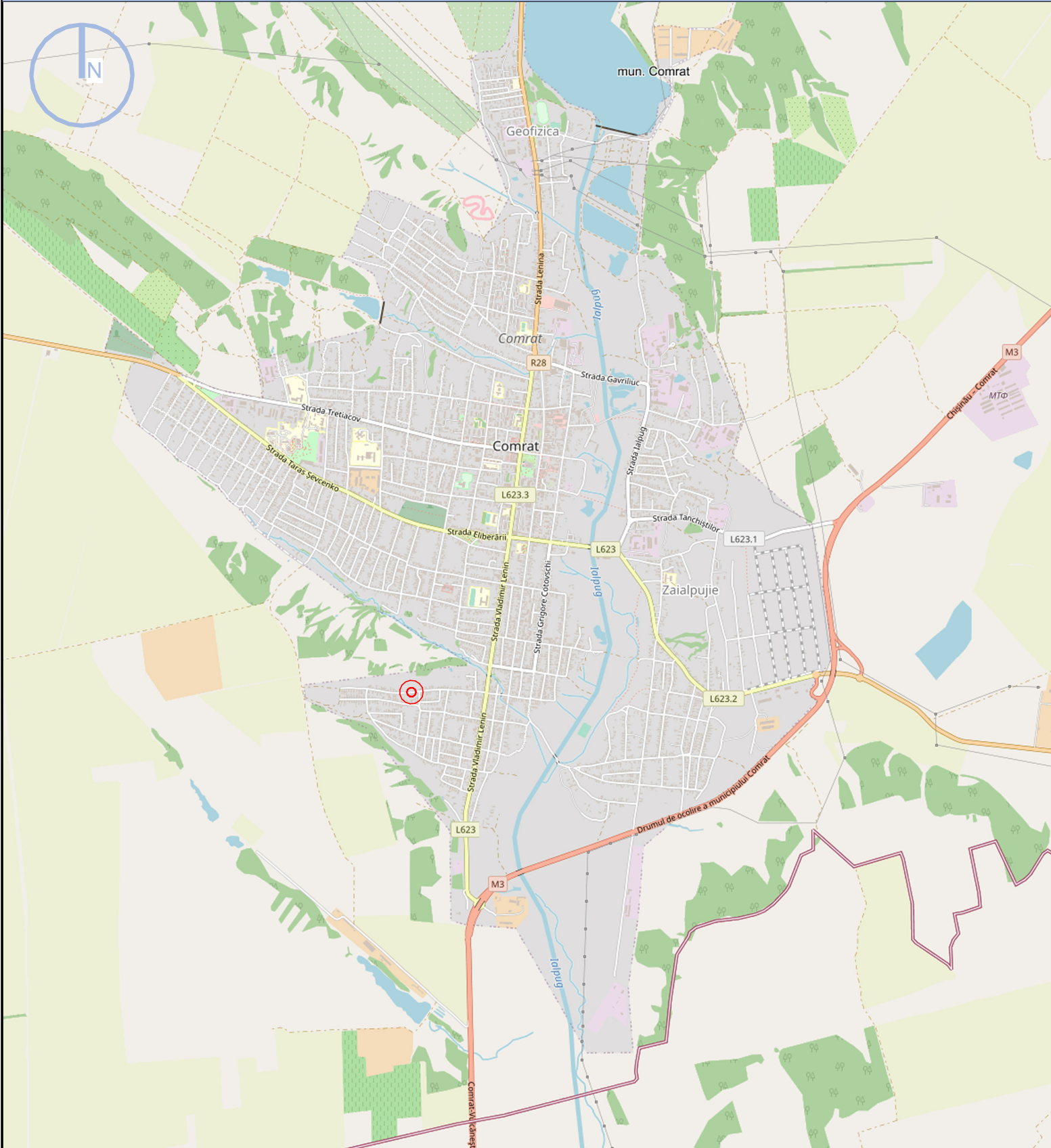
Retragere:

- de la marginea frontală a terenului-n/2 (min 4m)
- de la marginile laterale ale terenului-n/2 (min. 3m)
- de la limita din spate a terenului - H2 (min. 4m)
- distanța între cladiri - H2 (min. 3m)
- Regimul de inaltime maxim - P
- POT maxim - 30%
- CUT maxim - 0.9

BORDEROU PLANSE		
Nr.	Denumire plansa	Compartiment
1	Nota informativa	PG
2	Plan incadrare in sit	PG
3	Plan general sc 1-500	PG
4	Plan amenajare sc 1-1000	PG
5	Plan trasare sc 1-500	PG
6	Plan sistematizare verticala sc 1-500	PG
7	Plan drenaj sc 1-500	PG
8	Plan teren de fotbal sc 1-500	PG
9	Plan marcaj de fotbal sc 1-250	PG
10	Plan teren de baschet sc 1-150	PG
11	Plan marcaj teren de baschet sc 1-150	PG
12	Plan teren workout/fitness sc 1-200	PG
13	Plan teren de joaca pentru copii sc 1-100	PG
14	Plan amplasare stâlpi sc 1-250	PG
15	Desfasurata gard pe axa grA/grB/grC sc 1-100	PG
16	Desfasurata gard pe axa gr1 si gr2/gr3 sc 1-100	PG
17	Sectiuni sc 1-100	PG
18	Noduri	PG
19	Nod tribune	PG
20	Plan dendrologic sc 1-750	PG

Arhitect-șef proiect, Certificat:seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG			
Beneficiar: Primaria mun. Comrat									
						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc			
			Notă	Semnatura	Data				
Director	A. Catana						Faza	Plansa	Planse
AȘP	A. Pânzaru						PG	1	20
Arhitect	I. Boțoroga					Nota informativa	"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect									
Arhitect									
Arhitect									

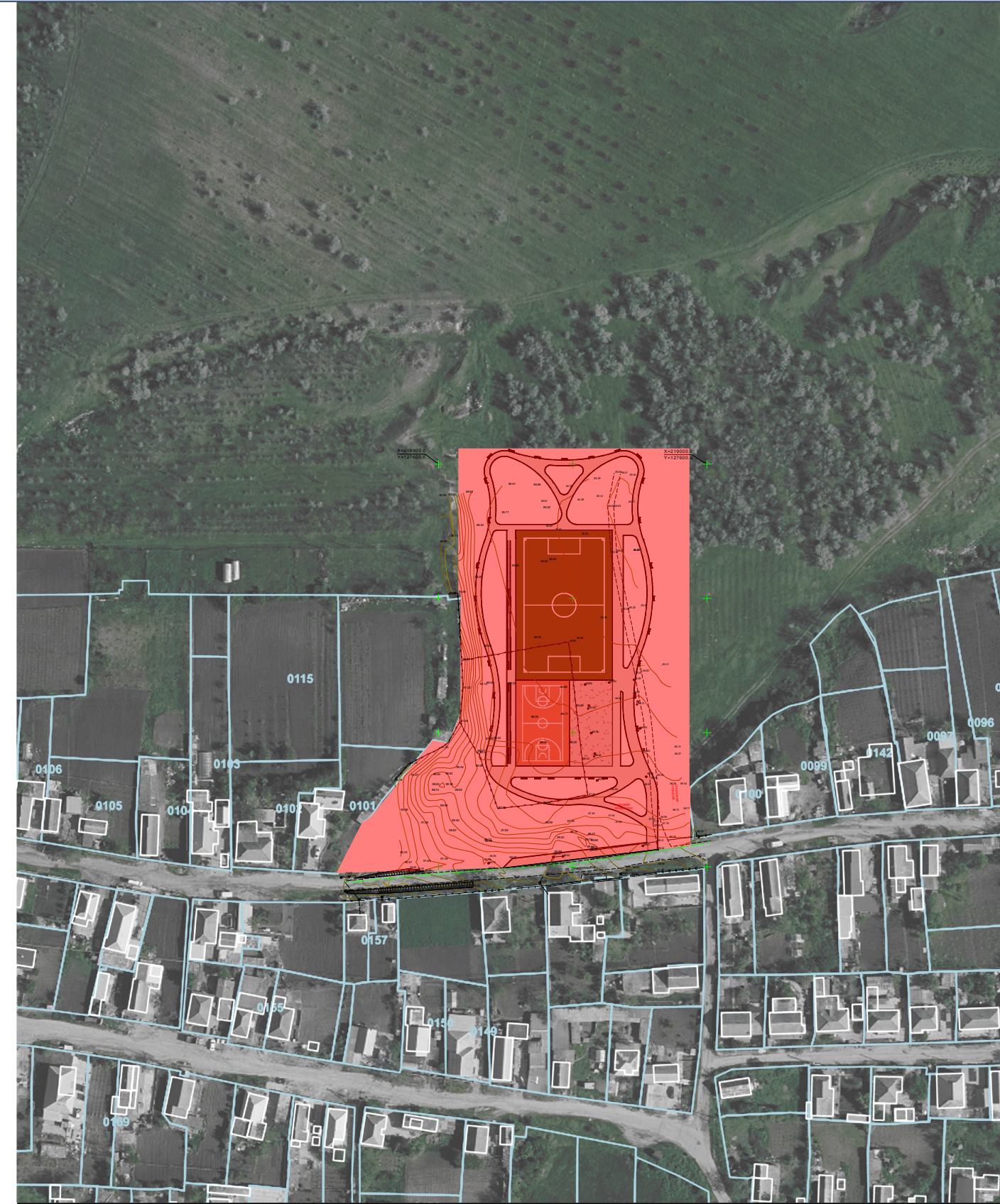
Plan incadrare in sit



Legenda:

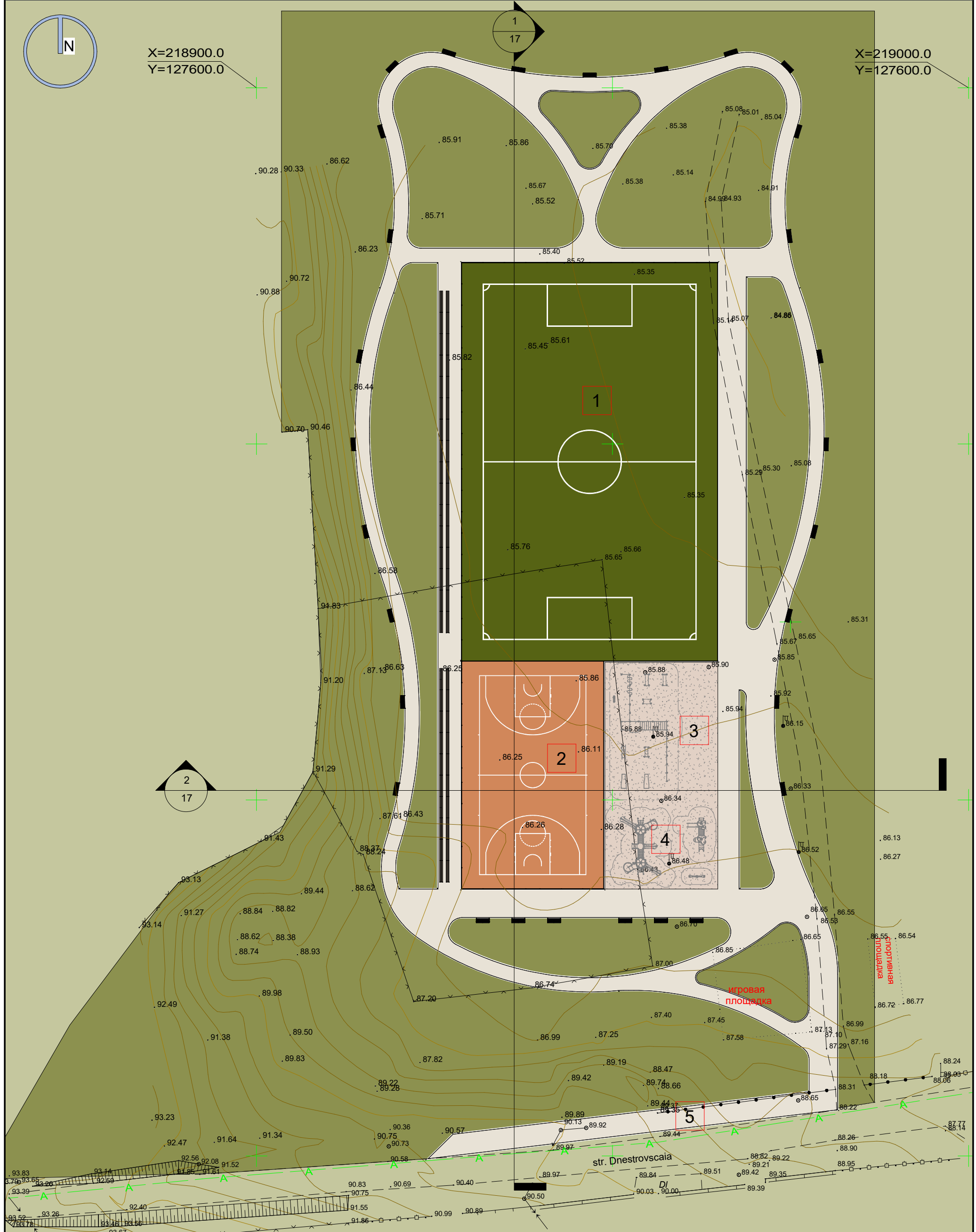
Mun. Comrat
S teren = 0.2109 ha
Nr. cadastral- 9601227.114
Str. Nistrului

Zona de interventie-



Arhitect-șef proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG			
Beneficiar: Primaria mun. Comrat						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc			
			Nedoc.	Semnatura	Data				
Director		A. Catana					Faza	Plansa	Planse
AȘP		A. Pânzaru					PG	2	20
Arhitect		I. Boțoroga				Plan incadrare in sit	"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect									
Arhitect									
Arhitect									

X=219000.0
Y=127600.0



- 1.Teren de fotbal 36x56
- 2.Teren de baschet 20x32
- 3.Teren workout
- 4.Teren de joaca p/n copii
- 5.Parcare auto

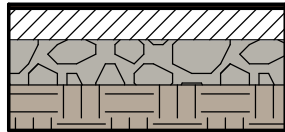
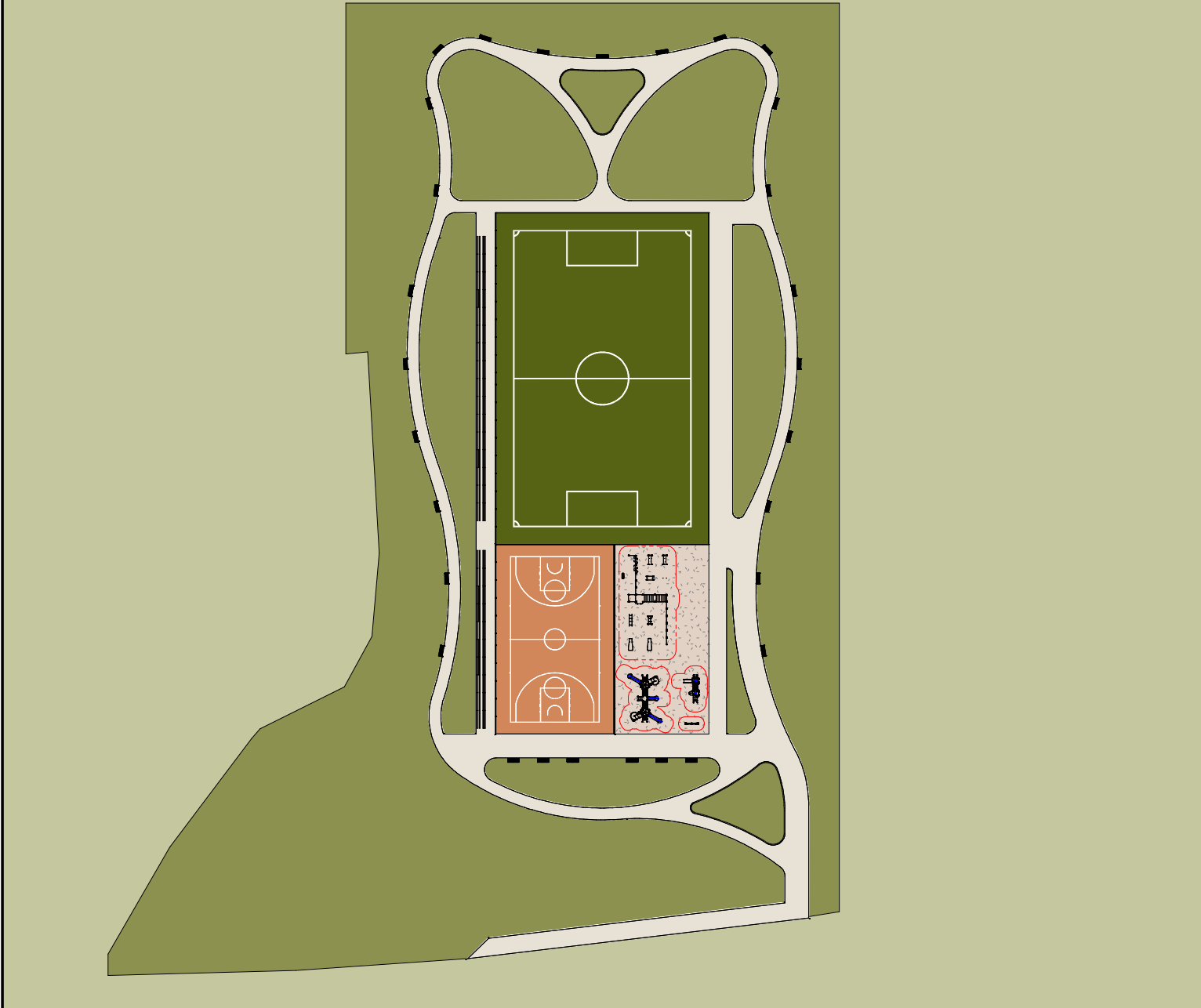
Arhiteș-șef proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023
Beneficiar: Primaria mun. Comrat					
			Nedoc.	Semnatura	Data
Director	A. Catana				
AȘP	A. Pânzaru				
Arhitect	I. Boțoroga				
Arhitect					
Arhitect					
Arhitect					

2023

04.03.2023-PG

Proiectare terenuri sportive si amenajare parc

	Faza	Plansa	Planse
	PG	3	20
Plan general sc 1-500	"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		



6. Strat EDPM, orange (8mm)

5. Strat EDPM, black (8mm)

4. Grund contact (1mm)8267-93.

3. Strat beton B-25 (cu rosturi termice de 4mm)

2. Piatră Spartă M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93

1. Compactare sol cu lacăt lut
- 8mm

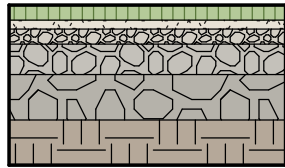
8mm

1mm

100mm

150mm

150mm



- 6.Gazon artificial.

5.Savura de granit, fr 1-5mm.

4.Piatra sparta M400 fr.5-20mm conf.Gost 8267-93.

3.Piatra sparta M400 fr.20-40mm conf.Gost 8267-93.

2.Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.Gost 8267-93.

1.Compactare sol lacat lut.
- 50mm

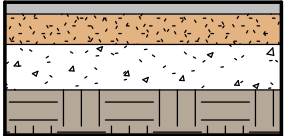
30mm

50mm

100mm

150mm

150mm



- 4.Pavaj din pavele din beton.

3.Amestec de ciment nisip.

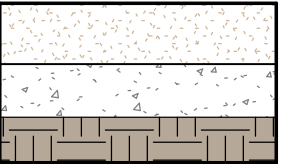
2.Piatra sparta M400 fr.20-40mm conf.Gost 8267-93.

1.Compactare sol lacat lut.
- 40mm

100mm

150mm

150mm



- 4.Piatra de râu spalată.

3.Geotextil 200gr.m³

2.Piatra sparta M400 fr.20-40mm conf.Gost 8267-93.

1.Compactare sol lacat lut.
- 200mm

150mm

150mm

MARCA	DENUMIRE
CP C.01.09:2017	CONSTRUCTII PLANE DESCHISE PENTRU CULTURA FIZICA SI SPORT.
NCM 3.01.02:2016	INSTRUCTIUNI PRIVIND CONTINUTUL DOCUMENTATIEI DE URBANISM.
NCM B.01.01:2019	SISTEMATIZAREA TERITORIULUI SI A LOCALITATILOR. TERMINOLOGIA.
NCM B.01.05:2019	SISTEMATIZAREA SI AMENAJAREA LOCALITATILOR URBANE SI RURALE.
NCM B.02.01:2006	PARCAJE.
NCM C.01.03:2017	PROIECTAREA CONSTRUCTIILOR PENTRU INSTITUTII DE INVATAMINT GENERAL.
NCM C.01.04:2005	CLADIRI ADMINISTATIVE. NORME DE PROIECTARE.
NCM C.01.06:2014	CERINTE GENERALE DE SECURITATE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI.
NCM C.01.09:2012	AMENAJAREA TERENURILOR FONDULUI FORESTIERDE RECREERE.
NCM C.04.02:2017	ILUMINATUL NATURAL SI ARTIFICIAL.
NCM C.04.04:2015	PARDOSELI.NORME DE PROIECTARE.
NCM A.08.01:2016	ORGANIZAREA CONSTRUCTIILOR.
NCM A.07.03:2002	REGULAMENTUL CU PRIVIRE LA MONITORIZAREA OBIECTIVELOR IN CONSTRUCTII DE CATRE AUTORUL PROIECTULUI.

SPECIFICATIE BORDURA		
Marca	Descriere	Lungime. m
Br.M	1000x300x150 mm	1529.30



SPECIFICATIE SCAUNE			
Marca	Dimensiuni	Unitati	Descriere
Scaun 1	Lungime 2m	29	Scaun cu speteaza p/u 4 per.



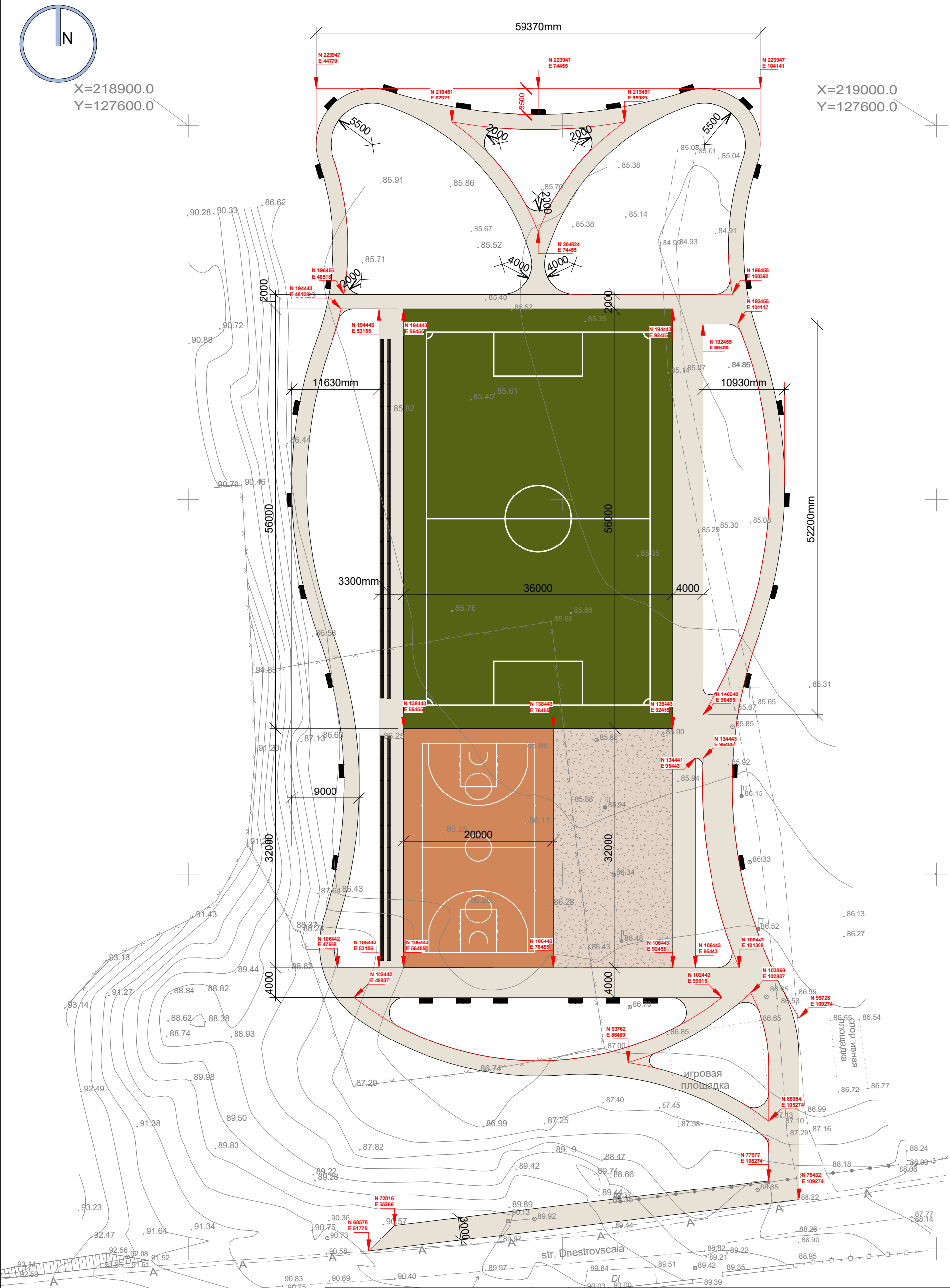
SPECIFICATIE SUPRAFETE		
Marca	Descriere	Suprafata m2
Ib	Iarba naturala (amenajare teritoriu)	8819 m²
Ma.1	Marcaj fotbal 36x56	32 m²
Ma.2	Marcaj baschet	11 m²
S1	Gazon artificial	2016 m²
S4	EPDM Orange	640 m²
S5	Pavaj zona sport	2216 m²
S6	Piatra de rau spalata	512 m²



Urna din metal
(Amplasate langa
scaune).

29 unitati

Arhitect-proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG		
Beneficiar: Primaria mun. Comrat						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc		
			Notdoc.	Semnatura	Data	Plan amenajare sc 1-1000		
Director	A. Catana							
AŞP	A. Pânzaru							
Arhitect	I. Boţoroga							
Arhitect								
Arhitect								
Arhitect						"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		



În calitate de date initiale pentru elaborarea proiectului de executie au fost folosite:

- Certificat de urbanism nr.233 din 15.11.2022
- Baza topografică a planului general este întocmită conform materialelor ridicării geodezice, prezentate de catre "GLAV-GEO" S.R.L.
- Sistemul de cote - Baltic
- Cota relativă ±0.000 corespunde cotei absolute a terenului de joc +86.00.

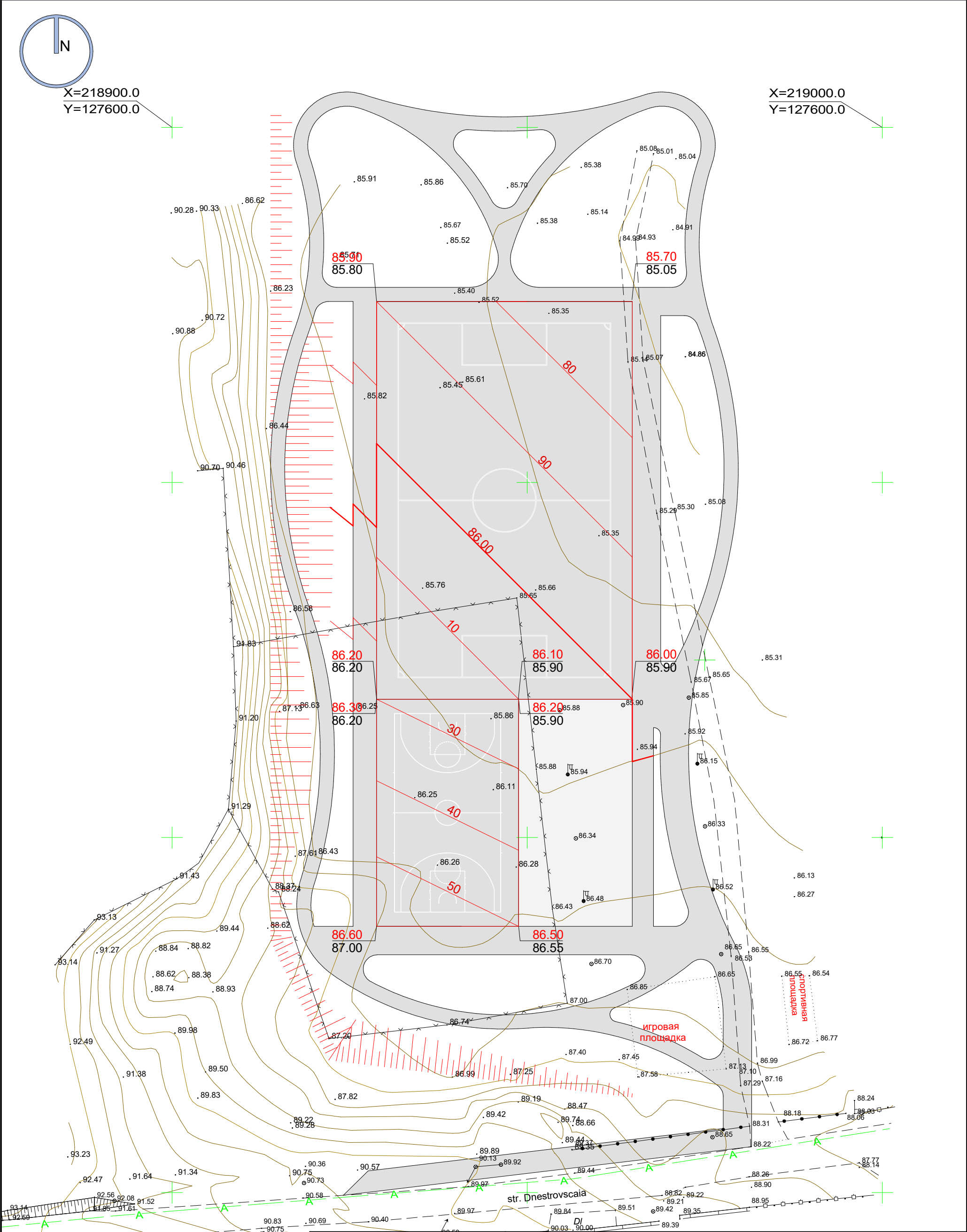
Arhitecșef proiect, Certificat:seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023
Beneficiar: Primaria mun. Comrat					
			Nedoc.	Semnatura	Data
Director	A. Catana				
AȘP	A. Pânzaru				
Arhitect	I. Boțoroga				
Arhitect					
Arhitect					
Arhitect					

04.03.2023-PG

Proiectare terenuri sportive si amenajare parc

Plan trasare sc 1-500

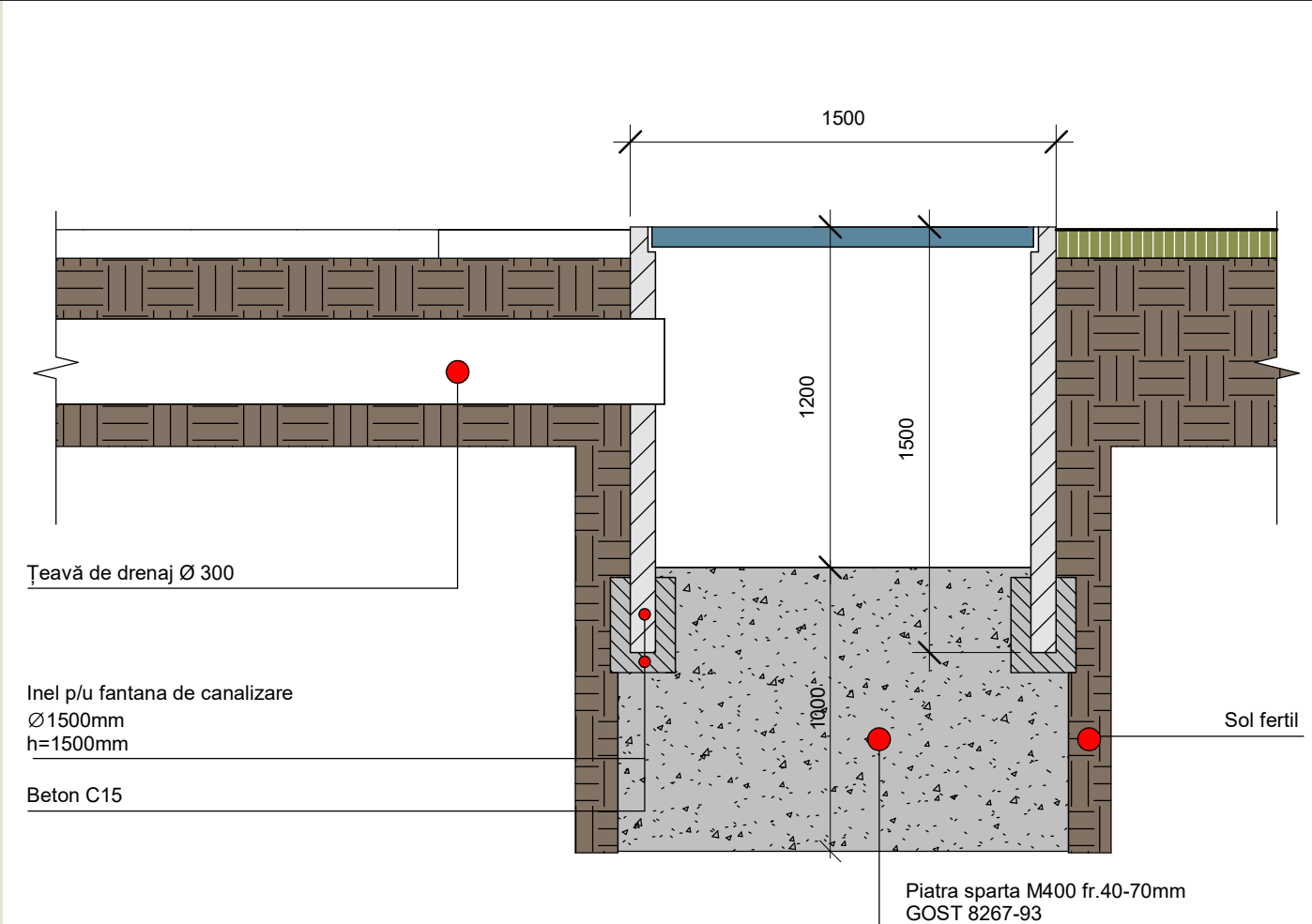
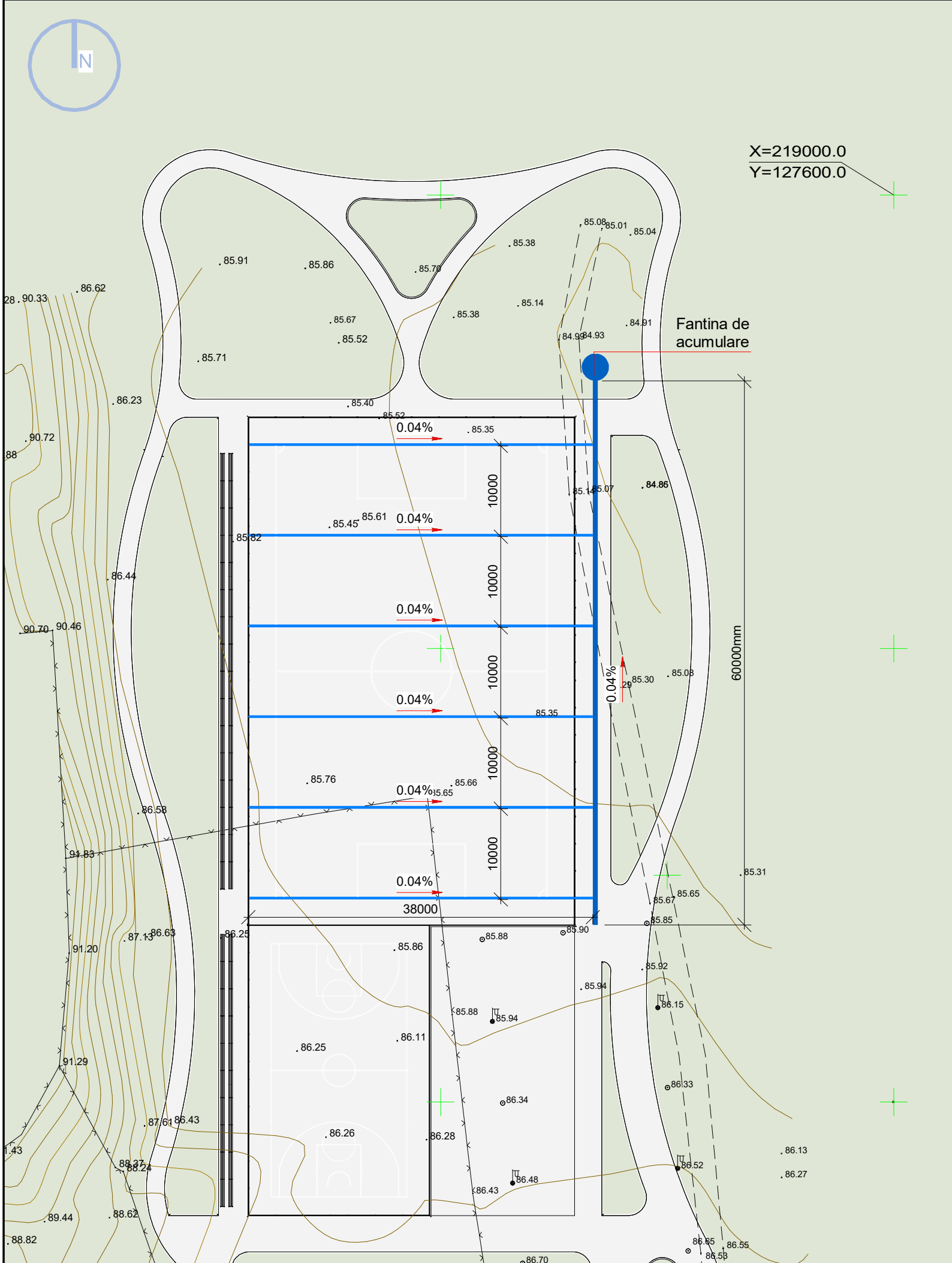
Faza	Plansa	Planse
PG	5	20
"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		



Indicatii de executare a lucrărilor:

1. Solul fertil în volum de 808 m.c., va fi excavat și mutat la o distanță de 30m, după care se va încărca cu excavatorul în autobasculante și se va transporta la o distanță de 3 km.
2. Compactarea solului în rambleu se va compacta cu pînă la gradul de compactare de 97-98%.
3. Volumul solului excavat din debleu este de 269 m.c; volumul de sol necesar pentru rambleu si pentru executarea substratului de lacăt-lut este de 485 m.c;
4. La lucrările de excavare și bătătorire a solului, a se conduce de cerințele:
SNIP 3.01.01.-85; SNIP3.02.01-87; SNIP III-4-80.

Arhiteț-șef proiect, Certificat:seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director		A. Catana				Plan sistematizare verticala sc 1-500		Faza	Plansa	Planse
AȘP		A. Pânzaru						PG	6	20
Arhitect		I. Boțoroga								
Arhitect						"GEOSPORT GROUP" S.R.L.				
Arhitect										
Arhitect										

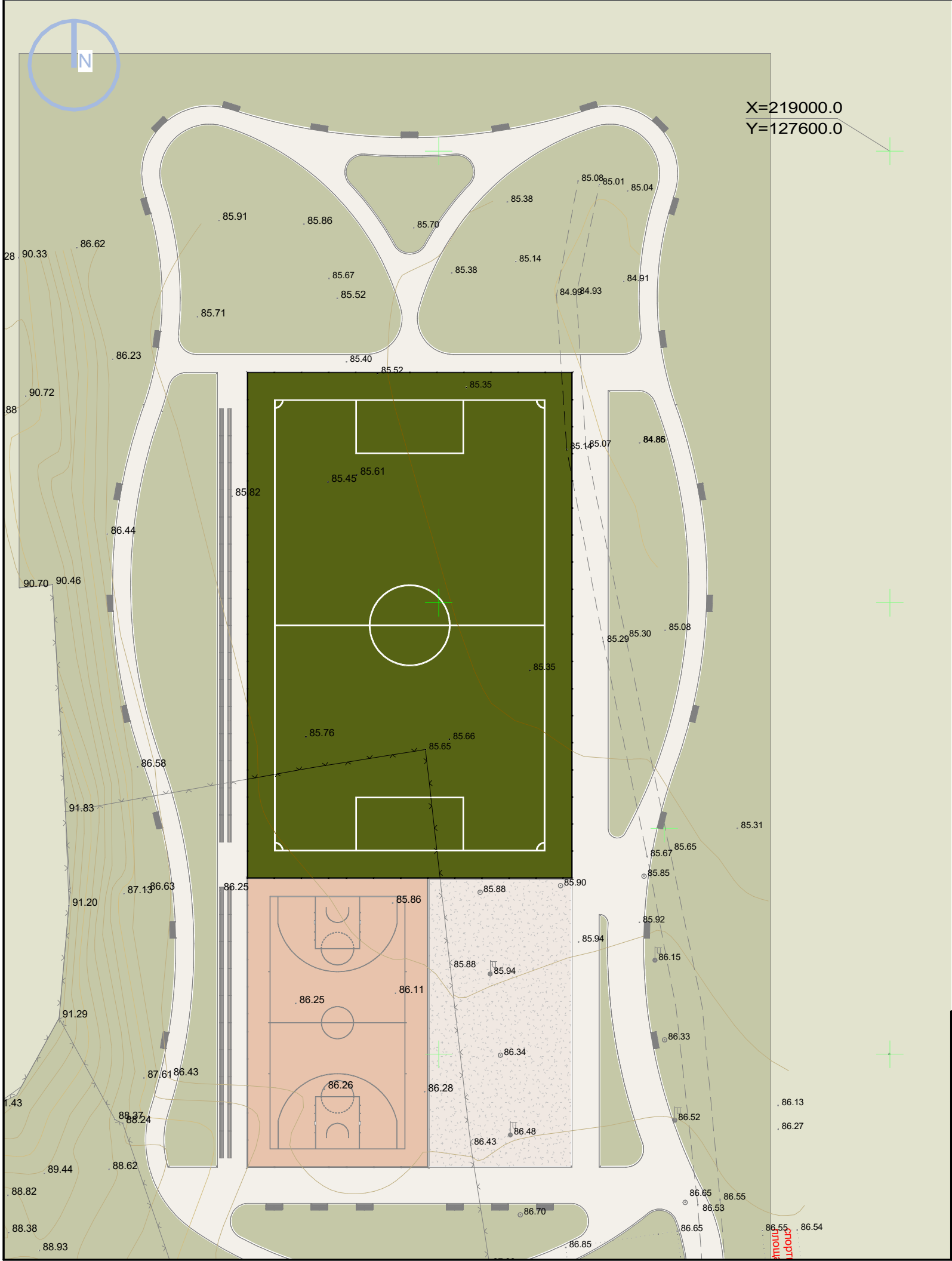


2 Nod fantina de acumulare
1 : 25

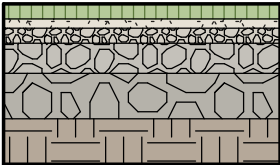
LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------------|------|
| 1.Țeavă de drenaj Ø 300 | 60m |
| 2.Țeavă de drenaj Ø100 perforata 180° | 228m |
| 3.Fântână de acumulare | |
| -Capac КЦП 1-1,5+1 | |
| -Capac PP-8 | |

Arhiteț-șef proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat										
						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director		A. Catana						Faza	Plansa	Planse
AȘP		A. Pânzaru						PG	7	20
Arhitect		I. Boțoroga								
Arhitect						Plan drenaj sc 1-500		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										
Arhitect										



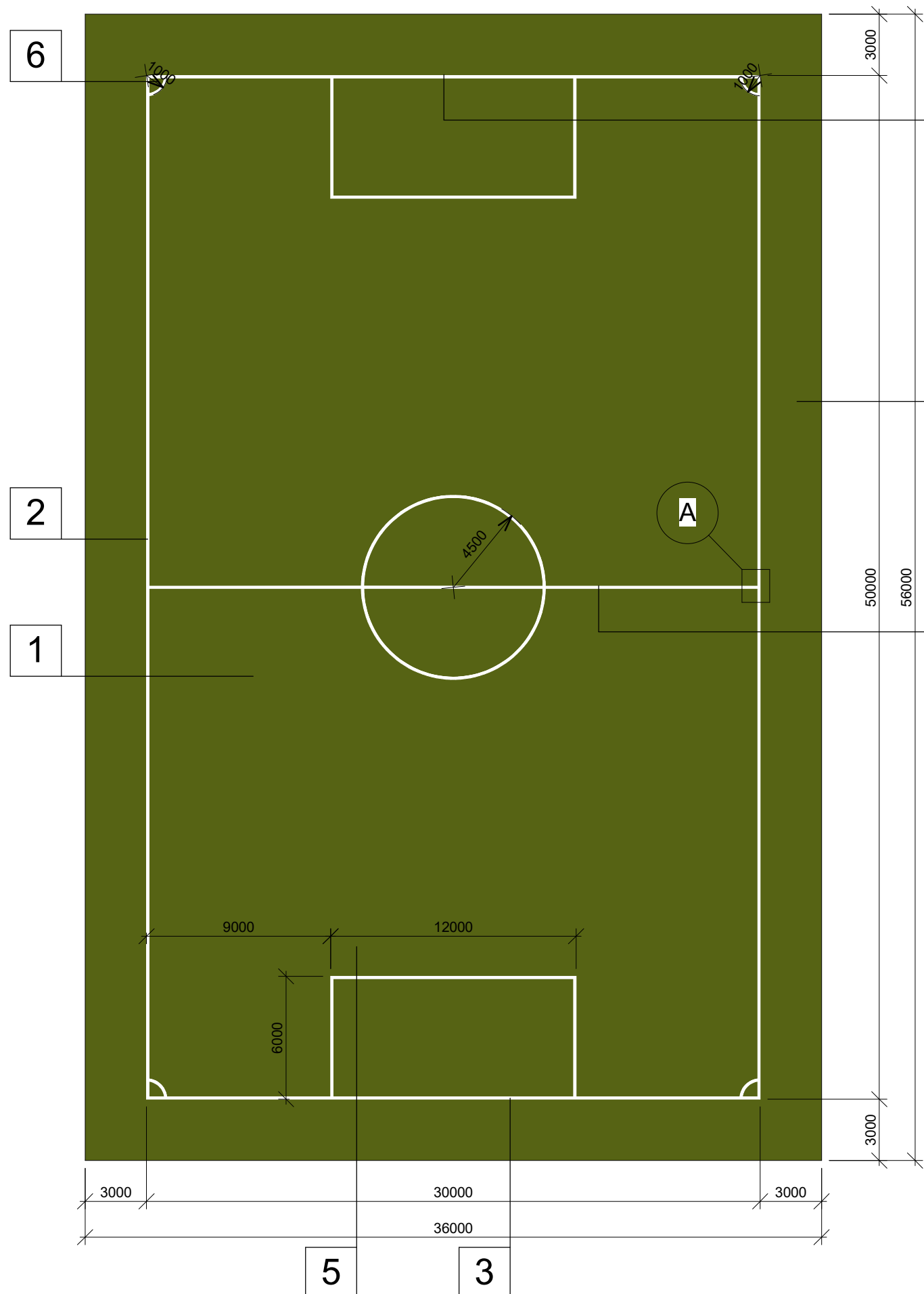
SPECIFICATIE SUPRAFETE		
Marca	Descriere	Suprafata m2
S1	Gazon artificial	2016 m²



- 6.Gazon artificial.
- 5.Savura de granit, fr 1-5mm.
- 4.Piatra sparta M400 fr.5-20mm conf.Gost 8267-93.
- 3.Piatra sparta M400 fr.20-40mm conf.Gost 8267-93.
- 2.Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.Gost 8267-93.
- 1.Compactare sol lacat lut.

50mm
30mm
50mm
100mm
150mm
150mm

Arhitect-șef proiect, Certificat seria 2023-P, Nr. 0915, din 01.02.2023						2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat											
							Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data						
Director		A. Catana							Faza	Plansa	Planse
AȘP		A. Pânzaru							PG	8	20
Arhitect		I. Boțoroga					Plan teren de fotbal sc 1-500		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect											
Arhitect											
Arhitect											



Porti fotbal :
Profil 120x100
Dimensiuni 5x2m.

2 unitati.



Nod A
1 : 20

LATIMEA LINIILOR DE MARCAJ NU
ESTE MAI MARE DE 120 mm.
LINIILE VOR FI TRASATE
CONFORM PLANULUI DE MARCAJ
A TERENULUI DE FOTBAL).



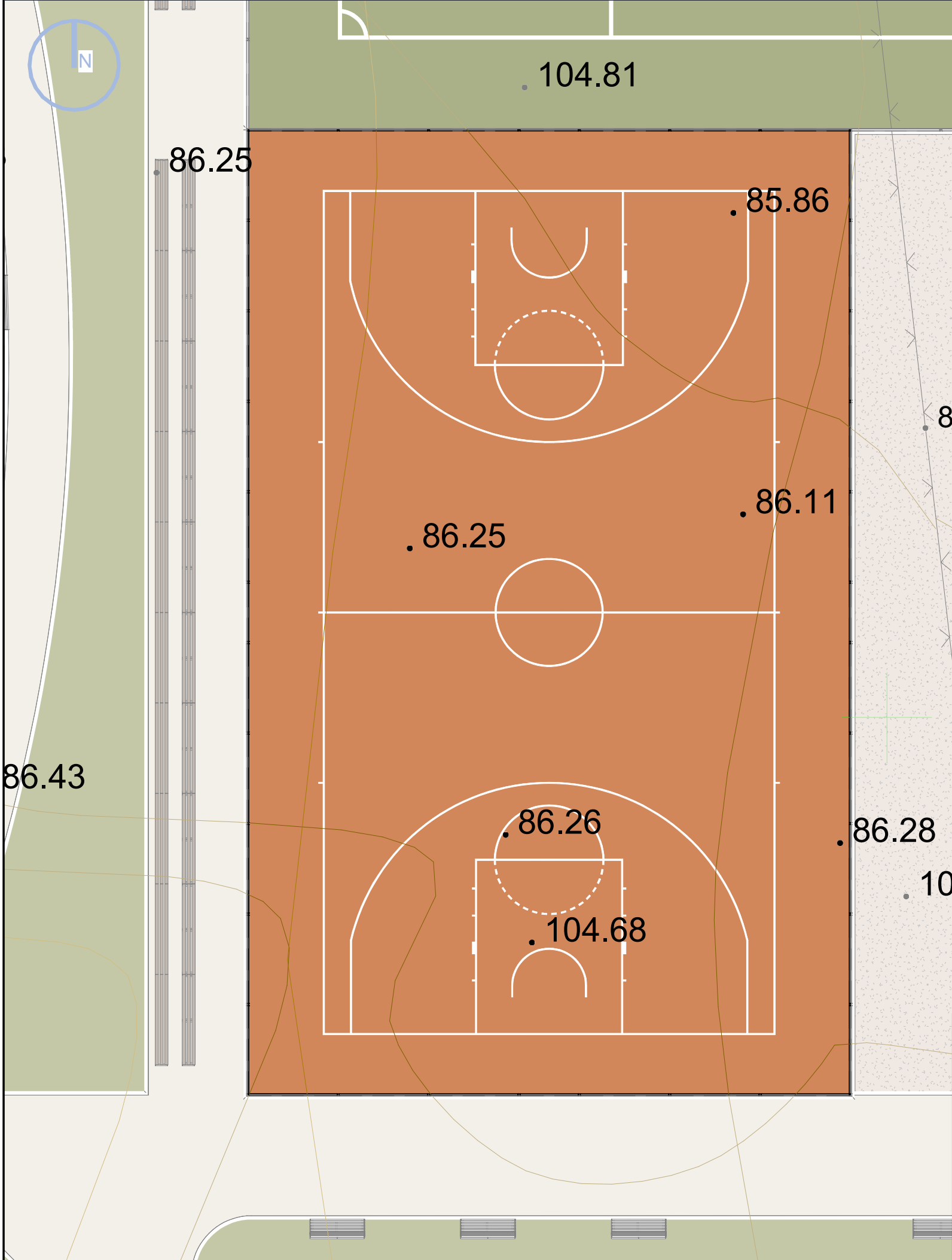
Plasa porti fotbal 5x2m :

2 unitati.

- 1 TEREN DE JOC
- 2 LINIILE DE MARGINE
- 3 LINIA PORTILOR
- 4 LINIA DE MIJLOC
- 5 CAREU
- 6 SECTORUL LOVITURII DE COLT
- 7 POARTA
- 8 ZONA DE PROTECTIE

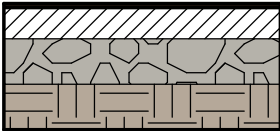
SPECIFICATIE SUPRAFETE		
Marca	Descriere	Suprafata m2
Ma.1	Marcaj fotbal 36x56	32 m ²

Arhitect-sef proiect, Certificat:seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat										
						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Notoc.	Semnatura	Data					
Director		A. Catana						Faza	Plansa	Planse
AŞP		A. Pânzaru						PG	9	20
Arhitect		I. Boţoroga								
Arhitect						Plan marcaj de fotbal sc 1-250		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										



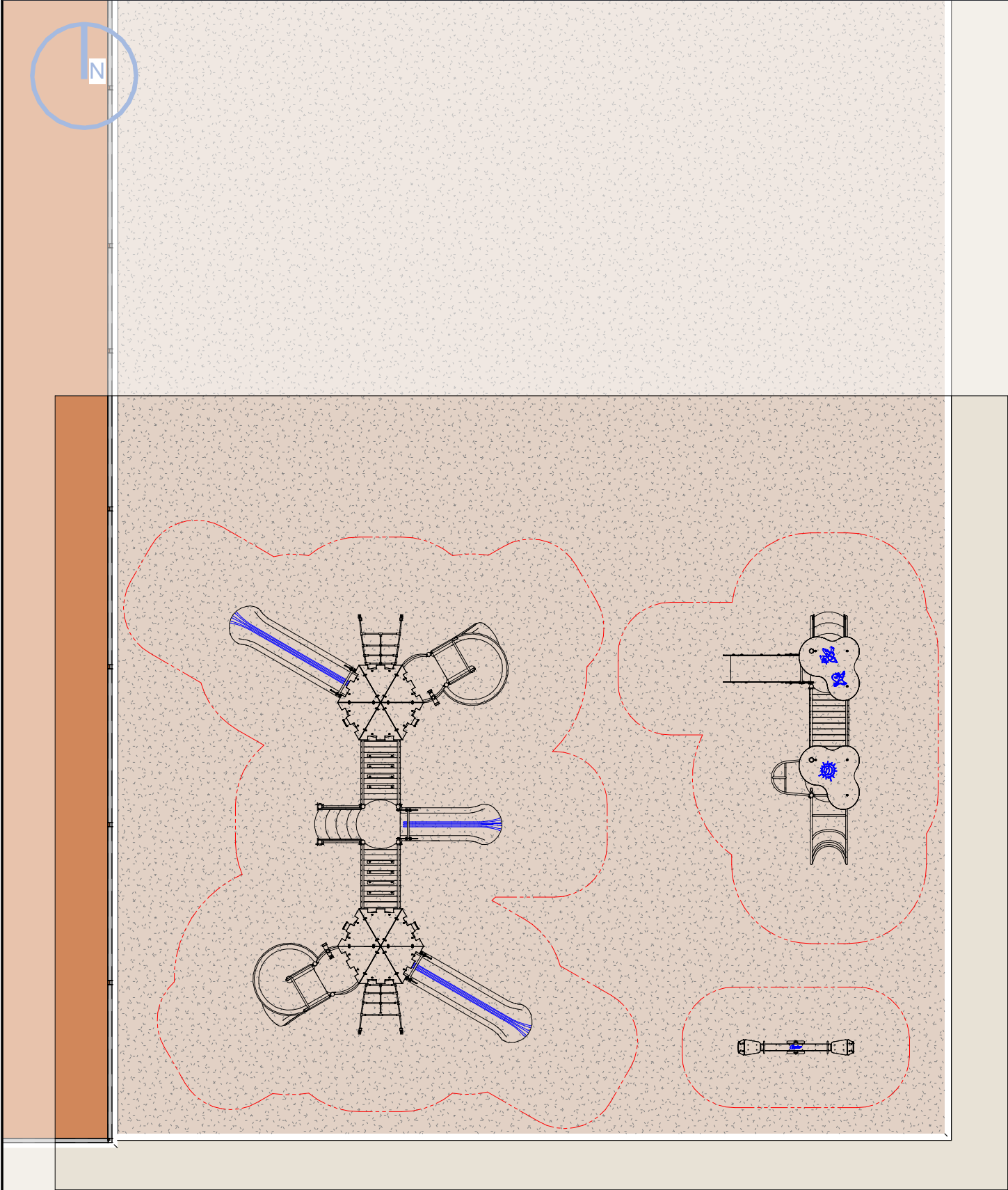
SPECIFICATIE SUPRAFETE

Marca	Descriere	Suprafata m2
S4	EPDM Orange	640 m²



- | | |
|--|-------|
| 6. Strat EDPM, orange (8mm) | 8mm |
| 5. Strat EDPM, black (8mm) | 8mm |
| 4. Grund contact (1mm)8267-93. | 1mm |
| 3. Strat beton B-25 (cu rosturi termice de 4mm) | 100mm |
| 2. Piatră Spartă M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93 | 150mm |
| 1. Compactare sol cu lacăt lut | 150mm |

Arhitect-sef proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat										
						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director		A. Catana						Faza	Plansa	Planse
AŞP		A. Pânzaru						PG	10	20
Arhitect		I. Boțoroga				Plan teren de baschet sc 1-150		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										
Arhitect										



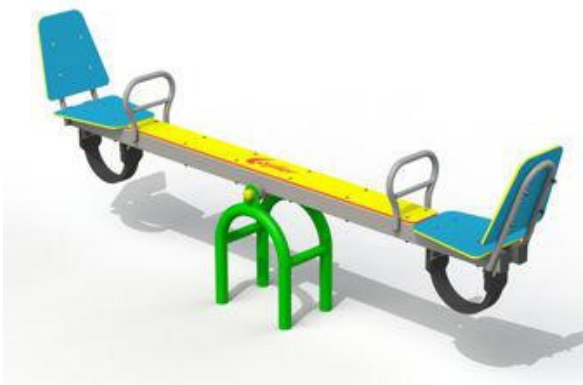
Complex de joacă PTP 16-02-T2

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.
Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 8 copii.
Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg.
Dimensiuni: Lungime: 4805 mm; Lățime: 2587 mm; Înălțime: 2613 mm.



Complex de joacă PTP 21-11-T4K

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 6 și 12 ani.
Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 20 copii.
Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg.
Dimensiuni: Lungime: 8296 mm; Lățime: 5761 mm; Înălțime: 3562 mm.



Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 10 ani.
Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg
Dimensiuni: Lungime: 2209 mm; Lățime: 293 mm; Înălțime: 827 mm.

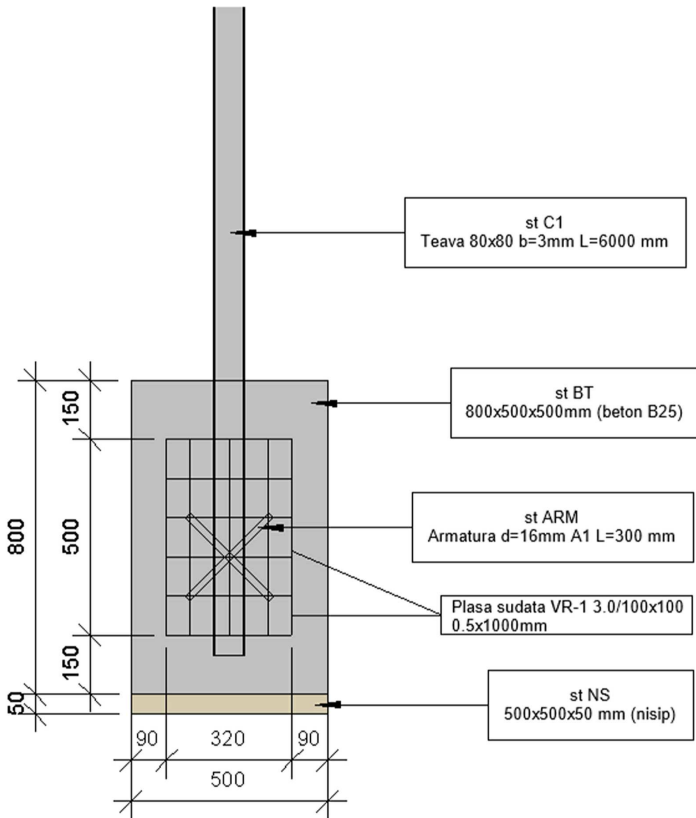
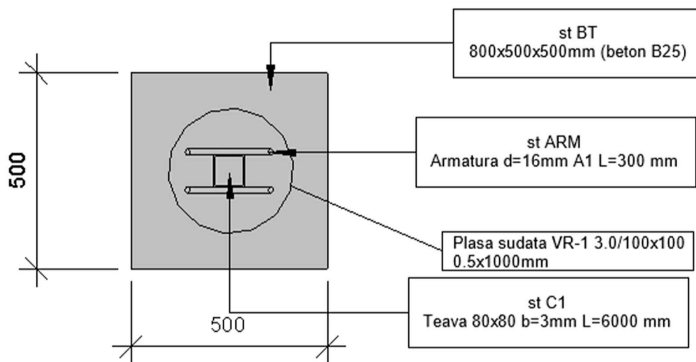
Arhiteț-șef proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG			
Beneficiar: Primaria mun. Comrat						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc			
			Nedoc.	Semnatura	Data				
Director	A. Catana						Faza	Plansa	Planse
AȘP	A. Pânzaru						PG	13	20
Arhitect	I. Boțoroga								
Arhitect						Plan teren de joaca pentru copii sc 1-100	"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect									
Arhitect									

SPECIFICATIE FUNDATIE		
Marca	Descriere	Unitati
st BT	500x500x800mm (beton B25)	91
st NS	500x500x50 mm (nisip)	91

SPECIFICATIE METAL (STILPI)		
Marca	Descriere	Unitati
st ARM	Armatura d=16mm A1 L=300 mm	182
st C1	Teava 80x80 b=3mm L=6000 mm	42
st C2	Stilp 80x80 b=3mm L=4000 mm	49
st C3	Bara 40x80 b=3 mm L-3m	170
st C4	Bara 40x80 b=3 mm L-2m	12
st C5	Bara 40x80 b=3 mm L-1m	2
st C6	Bara oblica 40x80 b=3 mm L-3m	30

SPECIFICATIE PLASA GARD				
MARCA	CELULA PLASA	LATIME RULOU	L=(mm)	Unitati
Plasa "RABIȚ"	Celula ochiului- 45x45mm.	Latimea ruloului 1500mm	20000	2
Plasa "RABIȚ"	Celula ochiului- 45x45mm.	Latimea ruloului 1500mm	32000	4
Plasa "RABIȚ"	Celula ochiului- 45x45mm.	Latimea ruloului 1500mm	36000	4
Plasa "RABIȚ"	Celula ochiului- 45x45mm.	Latimea ruloului 1500mm	56000	4
Plasa "TEXTIL"	Celula ochiului -100x100mm.	Latimea ruloului 2000mm.	20000	1
Plasa "TEXTIL"	Celula ochiului -100x100mm.	Latimea ruloului 2000mm.	32000	2
Plasa "TEXTIL"	Celula ochiului -100x100mm.	Latimea ruloului 2000mm.	36000	2
Plasa "TEXTIL"	Celula ochiului -100x100mm.	Latimea ruloului 2000mm.	56000	2

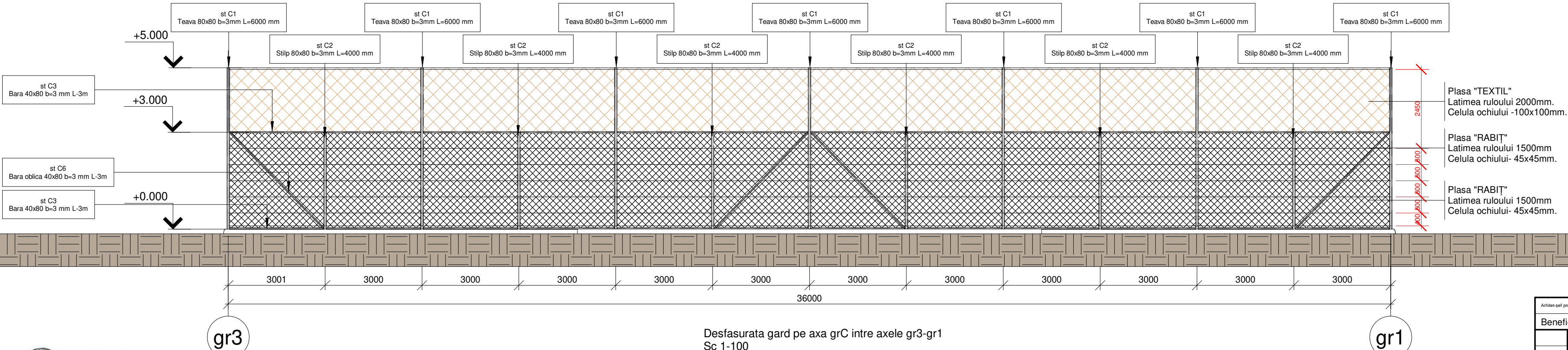
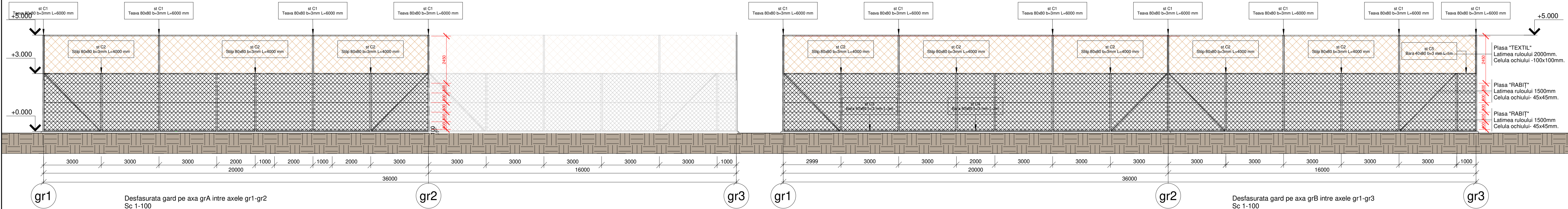
Cablu de oțel d=6mm: Total =2144m liniari



Notă:
Elementele metalice se vor vopsi cu vopsea de tip 1.GRAVIHEL grund epoxidic.
2. GRAVIHEL dizolvan epoxidic 3. GRAVIHEL itaritor epoxidic care contine
convector de rugină si pigmenti anticorozivi. Este utilizat pentru vopsirea oțelului
ruginit - balustrade, garduri, scări, mobilier de grădina, jgheaburi, uși de garaj,
acoperisuri.

Proprietati:
3 in 1 - convertor de rugina, grund si vopsea decorativa;
transforma rugina in compusi insolubili solizi ai fierului;
rezistenta mare la intemperii si ceata sarata;
se aplica usor;
se pastreaza bine - nu formeaza sediment, nu isi schimba vascozitatea in timp.

Anularea proiect. Certificat seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director	A. Catana							Faza	Plansa	Planse
AȘP	A. Pânzaru							PG	14	20
Arhitect	I. Boțoroga					Plan amplasare stâlpi sc 1-250		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										



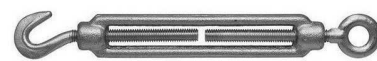
Clemă dublă zincată pentru oțel:
Ø funie în mm: 6



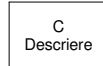
Cablu de oțel:
încărcare max. în kg: 2000
d = 6mm



Bulon zincat cu inel:
încărcare max. în kg: 340
d = 12mm



Întinzător tip inel-cârlig:
încărcare max. în kg: 915
20x200mm

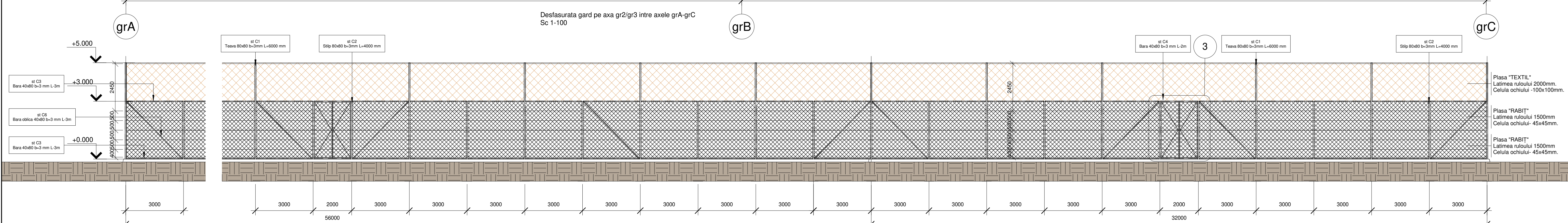
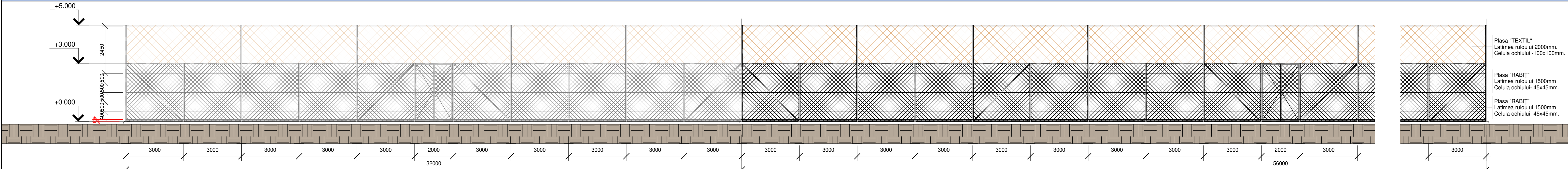


C
Descriere
P
TIP
Celula
Rulou

Marca
coloana

Marca
plasa gard

Arhitect-proiect, Certificat seria 2023-P, Nr. 09/15, din 01.02.2023				2023	04.03.2023-PG			
Beneficiar: Primaria mun. Comrat					Proiectare terenuri sportive si amenajare parc			
				Nedoc.	Semnatura	Data		
Director	A. Catana						Faza	Plansa
AȘP	A. Pânzaru						PG	15
Arhitect	I. Boțoroga						Planse	20
Arhitect								
Arhitect								
Arhitect								
Desfasurata gard pe axa grA/grB/grC sc 1-100							"GEOSPORT GROUP" S.R.L.	



Desfasurata gard pe axa gr2/gr3 intre axele grA-grC
Sc 1-100

Desfasurata gard pe axa gr1 intre axele grC-grA
Sc 1-100

Cantitate metal poarta:
Profil metal 50x50mm b=2.5mm: L=860mm -4 unitati
L=2940mm -4 unitati
TOTAL:15200mm liniari/poarta

TOTAL : 4 PORTI

3 Nod poarta
1 : 75

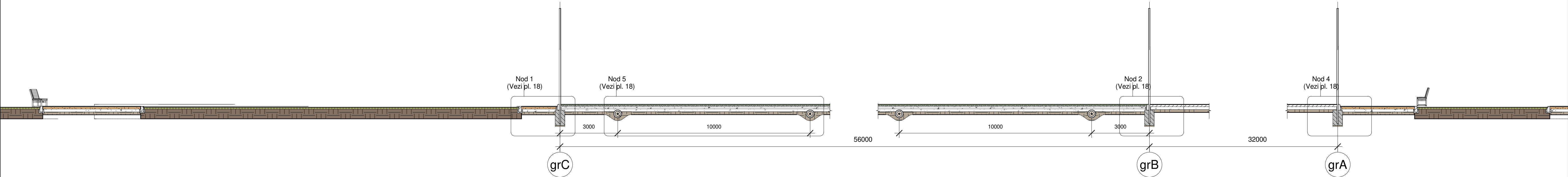
Legenda:

	Clemă dublă zincată pentru oțel: Ø funie în mm: 6								
	Cablu de oțel: încărcare max. în kg: 2000 d = 6mm								
	Bulon zincat cuinel: încărcare max. în kg: 340 d = 12mm								
	Întinzător tip inel-cârlig: încărcare max. în kg: 915 20x200mm								
<table><tr><td>C</td><td>Descriere</td></tr><tr><td>P</td><td>TIP</td></tr><tr><td>CEL</td><td>Celula</td></tr><tr><td>RUL</td><td>Rulou</td></tr></table>	C	Descriere	P	TIP	CEL	Celula	RUL	Rulou	Marca coloana Marca plasa gard
C	Descriere								
P	TIP								
CEL	Celula								
RUL	Rulou								

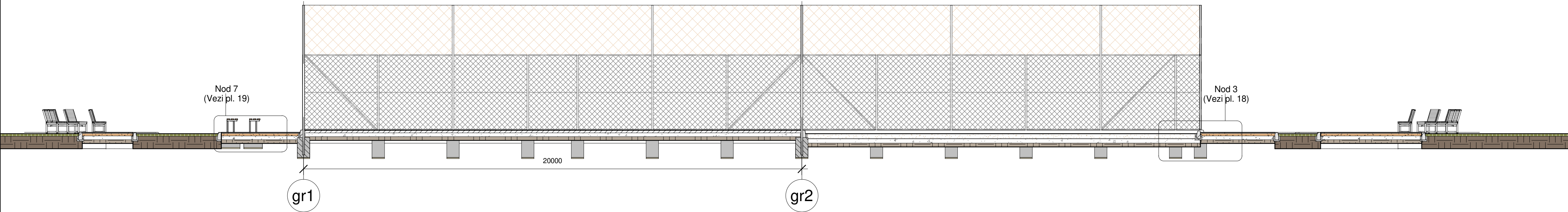
Arhitect-proiect, Certificat seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023		2023	04.03.2023-PG		
Beneficiar: Primaria mun. Comrat					
			Proiectare terenuri sportive si amenajare parc		
		Nedoc.	Semnatura	Data	
Director	A. Catana				
AŞP	A. Pânzaru				
Arhitect	I. Boțoroga				
Arhitect					
Arhitect					

	Faza	Plansa	Planse
PG		16	20

Desfasurata gard pe axa gr1 si gr2/gr3 sc 1-100		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.	
---	--	-------------------------	--

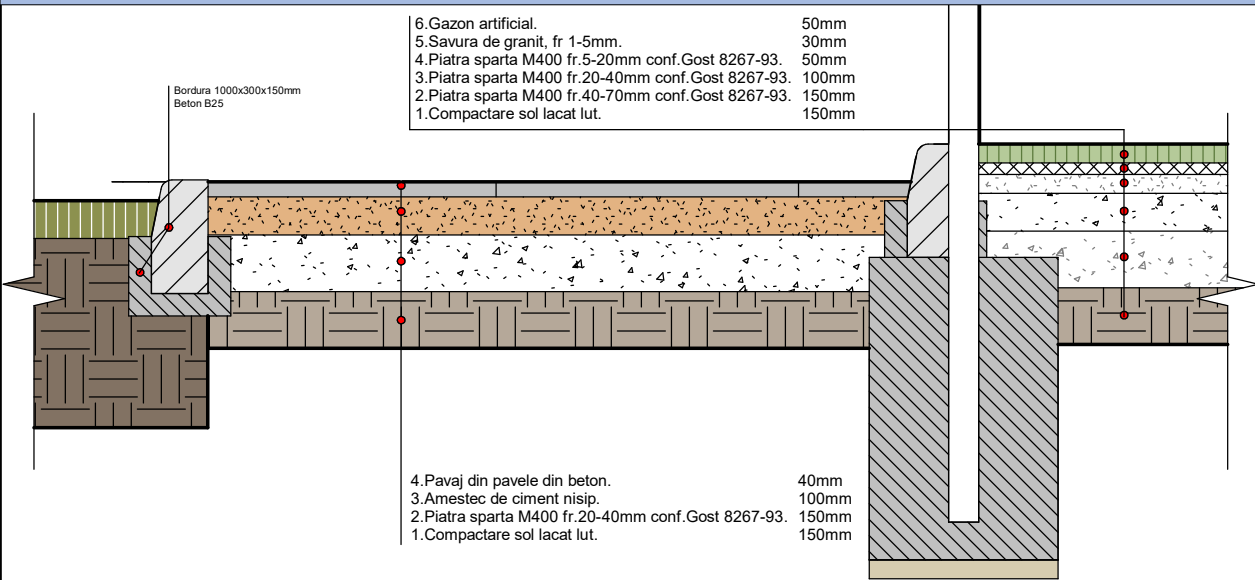


1
Sectiune longitudinala 1-1
1 : 100

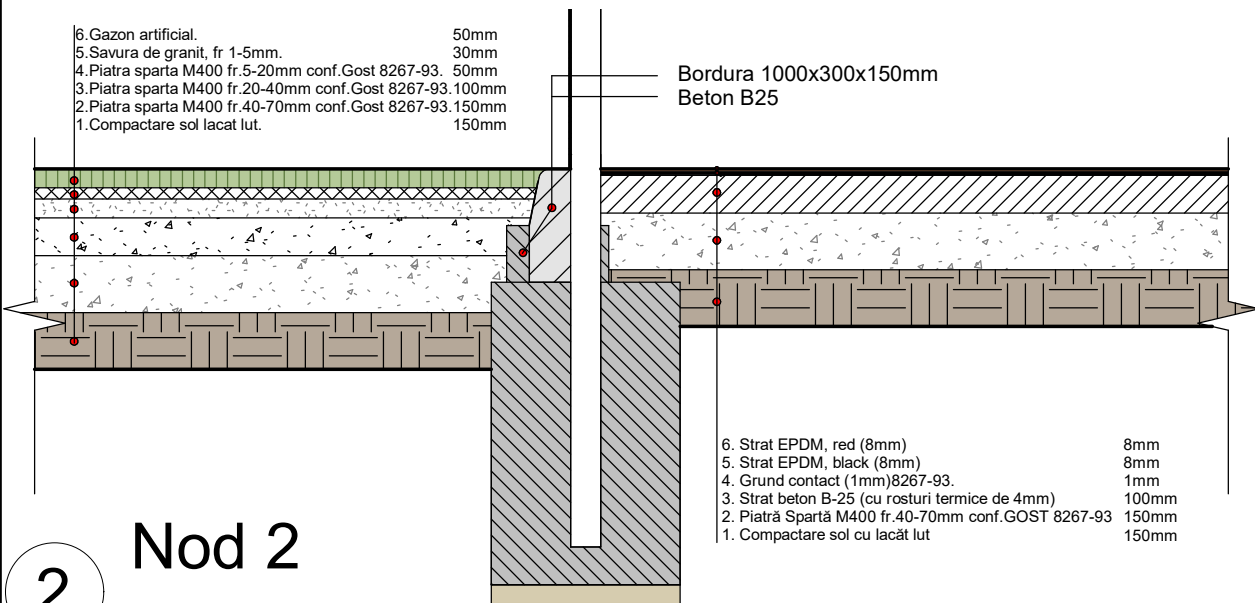


2
Sectiune transversala 2-2
1 : 100

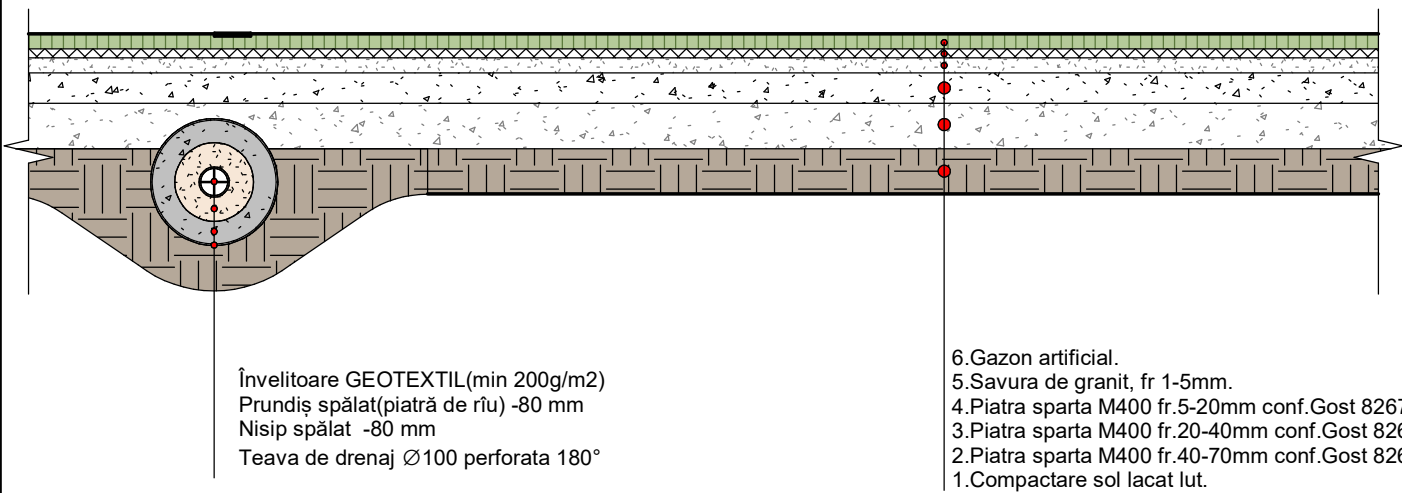
Arhitect-gep proiect, Certificat seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director	A. Catana							Faza	Planse	Planse
AŞP	A. Pânzaru							PG	17	20
Arhitect	I. Boțoroga					Sectiuni sc 1-100		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										
Arhitect										



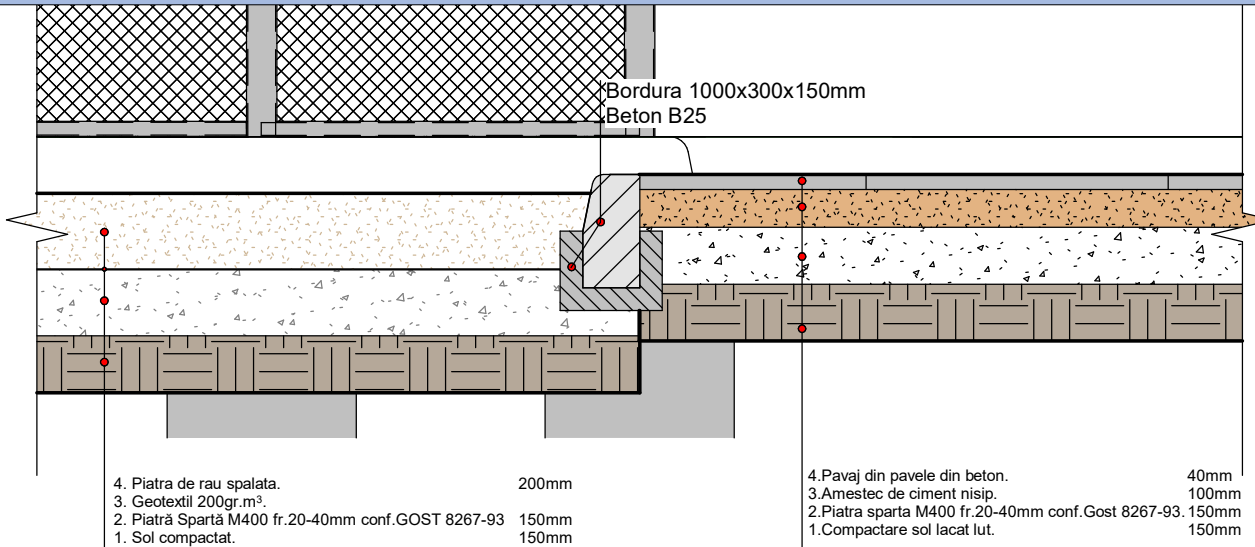
1 Nod 1
1 : 20



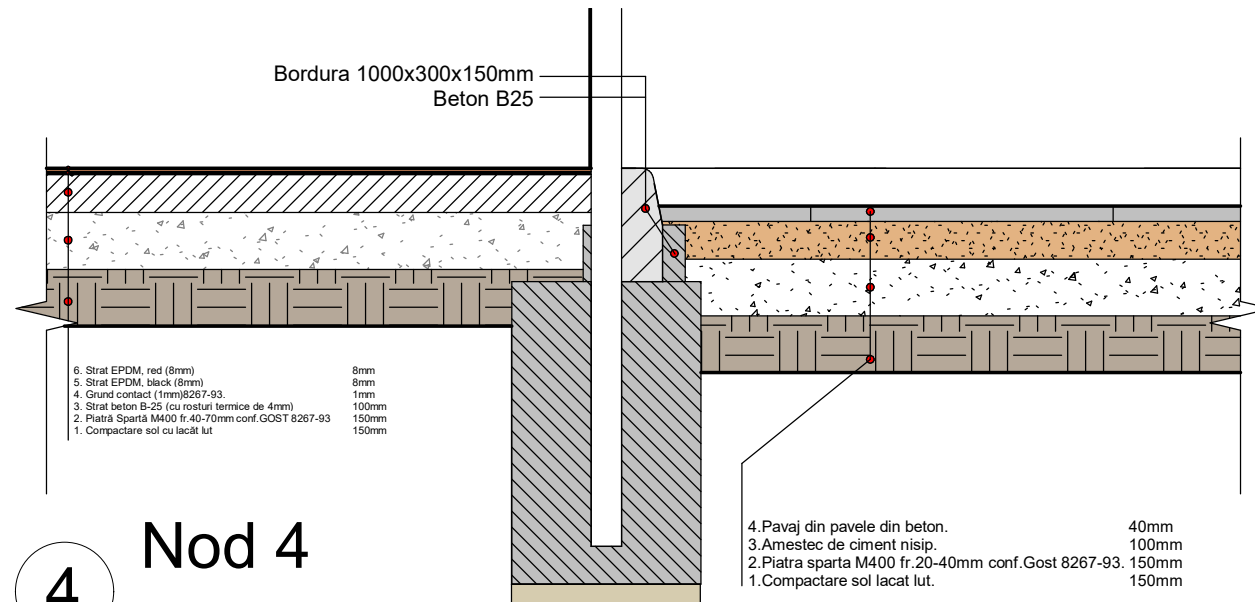
2 Nod 2
1 : 20



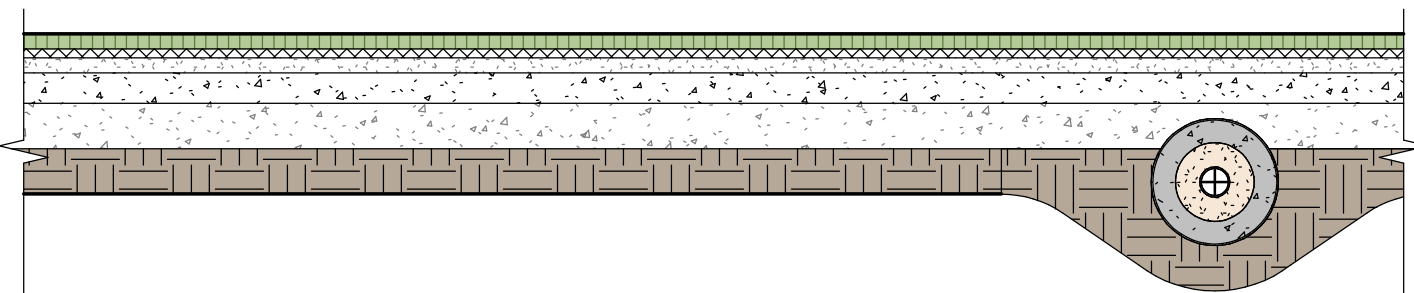
5 Nod 5
1 : 25



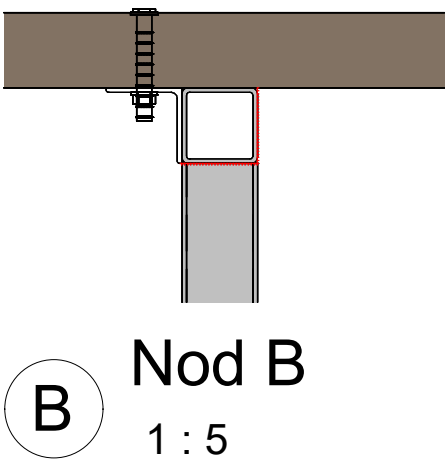
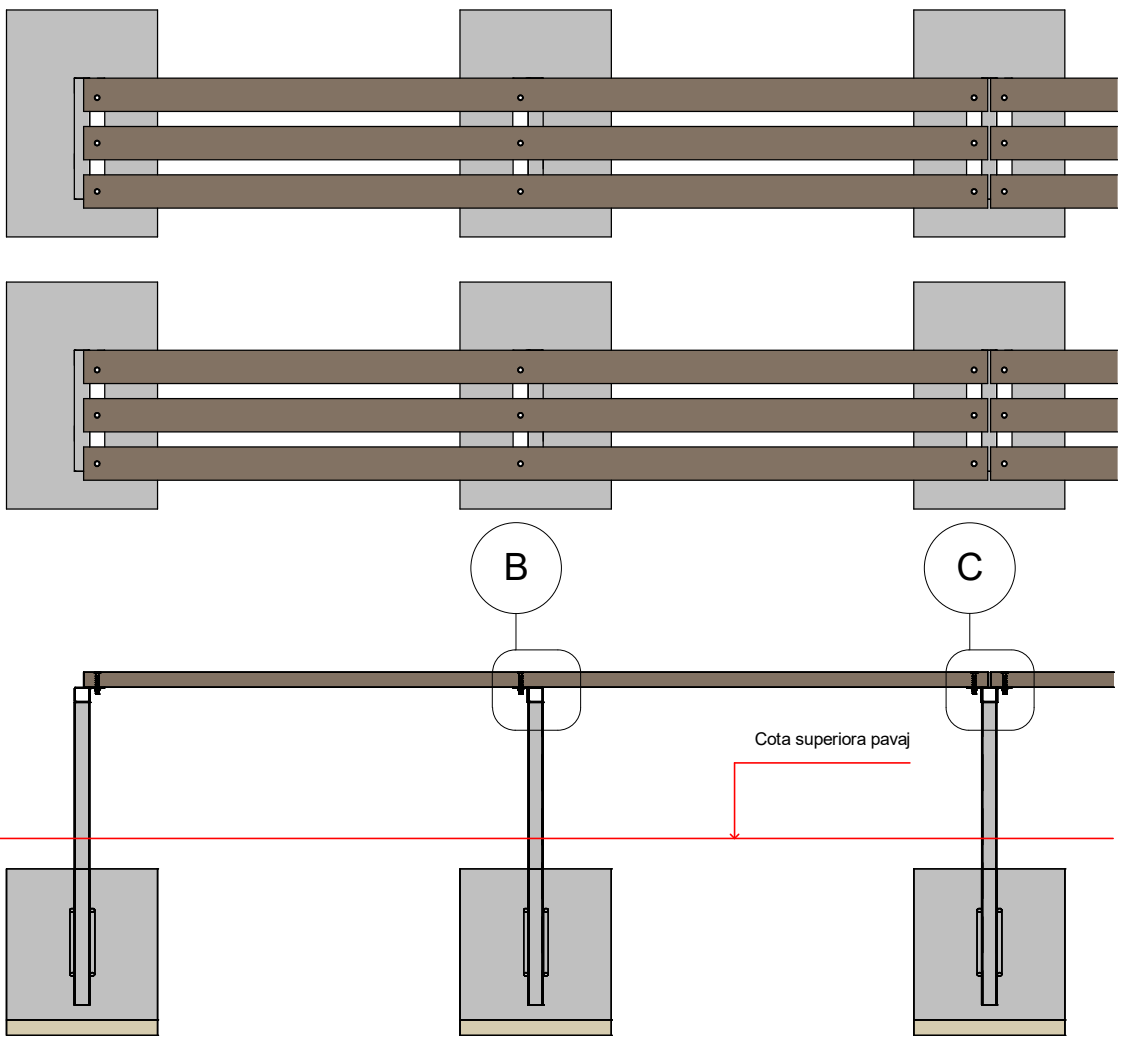
3 Nod 3
1 : 20



4 Nod 4
1 : 20



Arhitect-șef proiect, Certificat:seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023	04.03.2023-PG				
Beneficiar: Primaria mun. Comrat										
						Proiectare terenuri sportive si amenajare parc				
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director	A. Catana							Faza	Plansa	Planse
AȘP	A. Pânzaru							PG	18	20
Arhitect	I. Boțoroga					Noduri		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										
Arhitect										



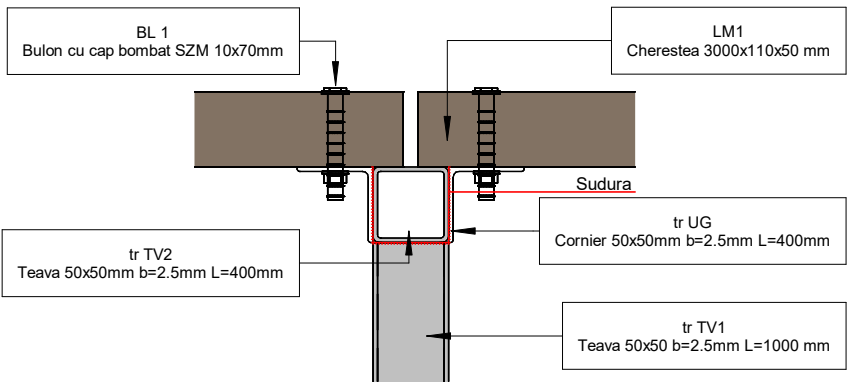
Nod B
1 : 5

SPECIFICARE LEMN/BULON (TRIBUNE)		
Marca	Descriere	Unitati
BL 1	Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm	468
LM1	Cherestea 3000x110x50 mm	156
Pi	Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934	468
Sha1	Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	468

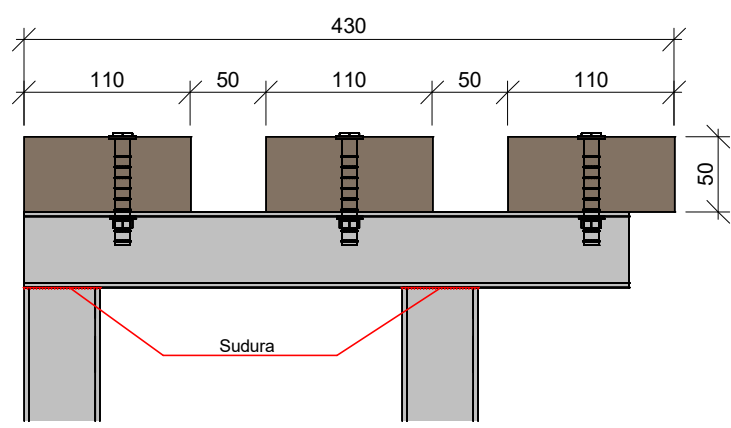
SPECIFICATIE METAL (STILPI)		
Marca	Descriere	Unitati
tr ARM	Armatura d=16mm A1 L=300 mm	432
tr TV1	Teava 50x50 b=2.5mm L=1000 mm	216

SPECIFICATIE METAL		
Marca	Descriere	Unitati
tr TV2	Teava 50x50mm b=2.5mm L=400mm	108
tr UG	Cornier 50x50mm b=2.5mm L=400mm	156

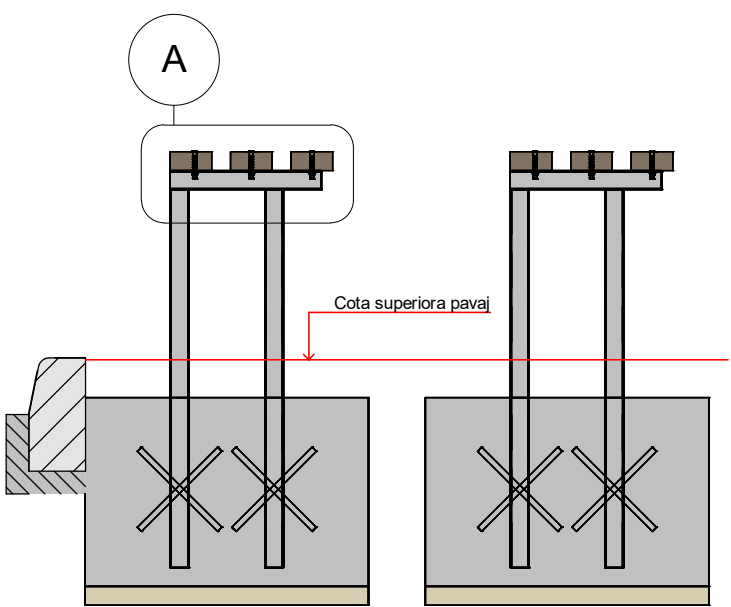
SPECIFICATIE FUNDATIE		
Marca	Descriere	Unitati
tr BT	750x500x500 mm (beton B25)	108
tr NS	750x500x50 mm (nisip)	108



Nod C
1 : 5



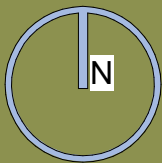
Nod A
1 : 5



Nod 7
1 : 20

NOTA:
2m sudura per modul de tribuna
TOTAL 52 MODULE

Arhitect-şef proiect, Certificat-seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023						2023	04.03.2023-PG			
Beneficiar: Primaria mun. Comrat							Proiectare terenuri sportive si amenajare parc			
			Nedoc.	Semnatura	Data					
Director		A. Catana						Faza	Plansa	Planse
AŞP		A. Pânzaru						PG	19	20
Arhitect		I. Boţoroga								
Arhitect						Nod tribune		"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		
Arhitect										
Arhitect										



Sorbus aucuparia edulis
(рябина обыкновенная)
3



Pinus nigra
(сосна чёрная)
2



Acer pseudoplatanus
(клён ложноплатановый)
6



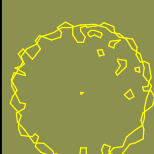
Robinia pseudoacacia
umbraculifera
(робиния ложноакациевая)
3



Thuja occidentalis smaragd
(туя западная)
10



Salix caprea pendulum
(ива Плакучая)
3



Laburnum watereri
(бобовник Ватерера)
3



Tilia cordata
(липа сердцевидная)
8



Quercus pyramidalis
(дуб пирамидальный)
2



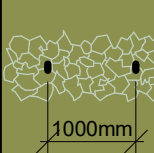
Aesculus hippocastanum
(каштан обыкновенный)
6



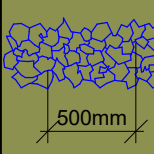
Syringa vulgaris
(сирень обыкновенная)
22



Veigela Eva Rathke
(Бейгела)
8



Cupressocyparis Leilandii
235m liniari



Deutzia Scabra
(дейция шершавая)
60m liniari



Arhiteș-șef proiect, Certificat: seria 2023-P, Nr.0915, din 01.02.2023					2023
Beneficiar: Primaria mun. Comrat					
			Noted.	Semnatura	Data
Director	A. Catana				
AȘP	A. Pânzaru				
Arhitect	I. Boțoroga				
Arhitect					
Arhitect					
Arhitect					

04.03.2023-PG

Proiectare terenuri sportive si amenajare parc

Director	A. Catana			
AȘP	A. Pânzaru			
Arhitect	I. Boțoroga			
Arhitect				
Arhitect				
Arhitect				

Plan dendrologic sc 1-750

Faza	Plansa	Planse
PG	20	20
"GEOSPORT GROUP" S.R.L.		