

ARHIPAN CON S.R.L.
PROIECT DE EXECUȚIE
Reabilitarea infrastructurii
de agrement si zonei verzi

or.Donduseni R.Moldova
(nr.cad.3401109.190 si 3401109.191)
Proiect(01.03.2023 PG)

BENEFICIAR:

PRIMARIA OR.DONDUSENI

EXECUTOR:

ARHIPAN CON S.R.L

<u>DIRECTOR:</u>	<u>S. Golban</u>
<u>A.S.P:</u>	<u>A. Pânzaru</u>
<u>Arhitect:</u>	<u>N.Litvac</u>

COORDONAT:

Date generale

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.

Cota ZERO a obiectivului coincide cu cota de nivel +235.00 pe ridicarea topografică.

Cota ZERO va fi considerată partea de sus a podelei finisate.

1. Planul general a fost executat în baza temei de proiect.
2. Desenul dat este elaborat pe baza ridicării topografice.

1. Regimul juridic:

Intravelan. proprietate publica

2. Regimul economie:

Teren pentru constructie.

3. Regimul tehnic:

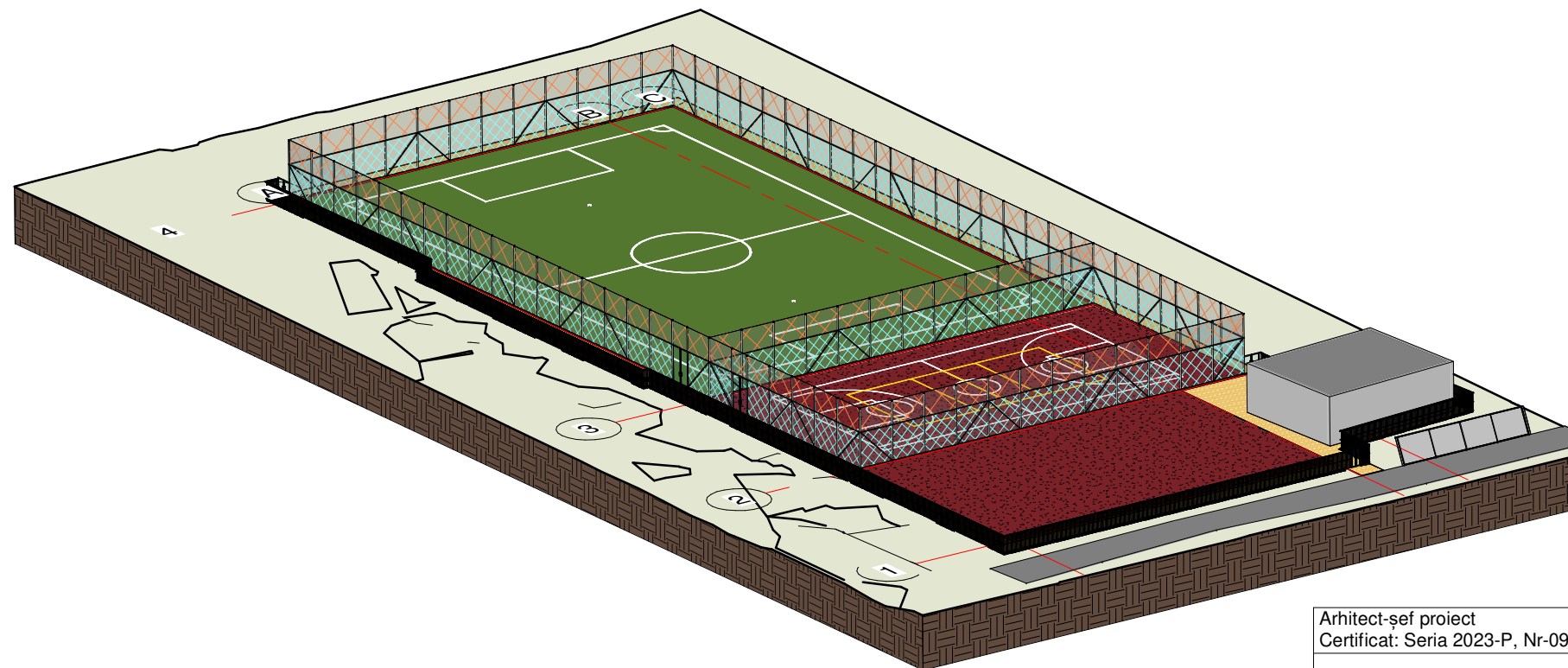
Relief linistit, acces carosabil pentru teren sportiv- există. Racordarea la rețelele tehnice necesare se va efectua conform avizelor obtinute. Lucrarea solicitată se va efectua în conformitate cu normele în construcții și legislația în vigoare.

4. Regimul arhitectural-urbanistic:

Se permite elaborarea documentației de proiect pentru Reabilitarea infrastructurii de agrement și zonei verzi (construcția canalului de evacuare a apei pluviale și a unui teren sportiv). Proiectul a elabora în volum de instrucțiuni de elaborare a documentației de proiect. Pentru lucrările de construcție vor fi utilizate materiale certificate. Schița de proiect a coordona în picalabil cu arhitectul orașului.

Borderoul desenelor de execuție, marca PG

Nr	Denumire	Faza
1	Date generale	PG
2	Plan incadrare in sit	PG
3	Plan general Sc 1-250	PG
4	Plan trasare Sc 1-500	PG
5	Plan sistematizarea verticala Sc 1-200	PG
6	Plan suprafete gazon artificial/ Plan marcaj terenului de minifotbal Sc 1-250	PG
7	Plan suprafete EPDM/ Plan parcaj zonei de baschet si volei Sc 1-500	PG
8	Plan suprafete de pavaj/eurogard/parcare Sc 1-500	PG
9	Plan retele de drenaj Sc 1-200	PG
10	Sectiuni Noduri constructive	PG
11	Noduri constructive Sc 1-10	PG
12	Noduri constructive/tribune	PG
13	Plan amplasare stalpi Sc 1-250	PG
14	Desfasurata gard de protectie	PG
15	Desfasurata gard de protectie	PG
16	Plan amplasare stalpi Sc 1-200	PG
17	Desfasurata gard de protectie	PG

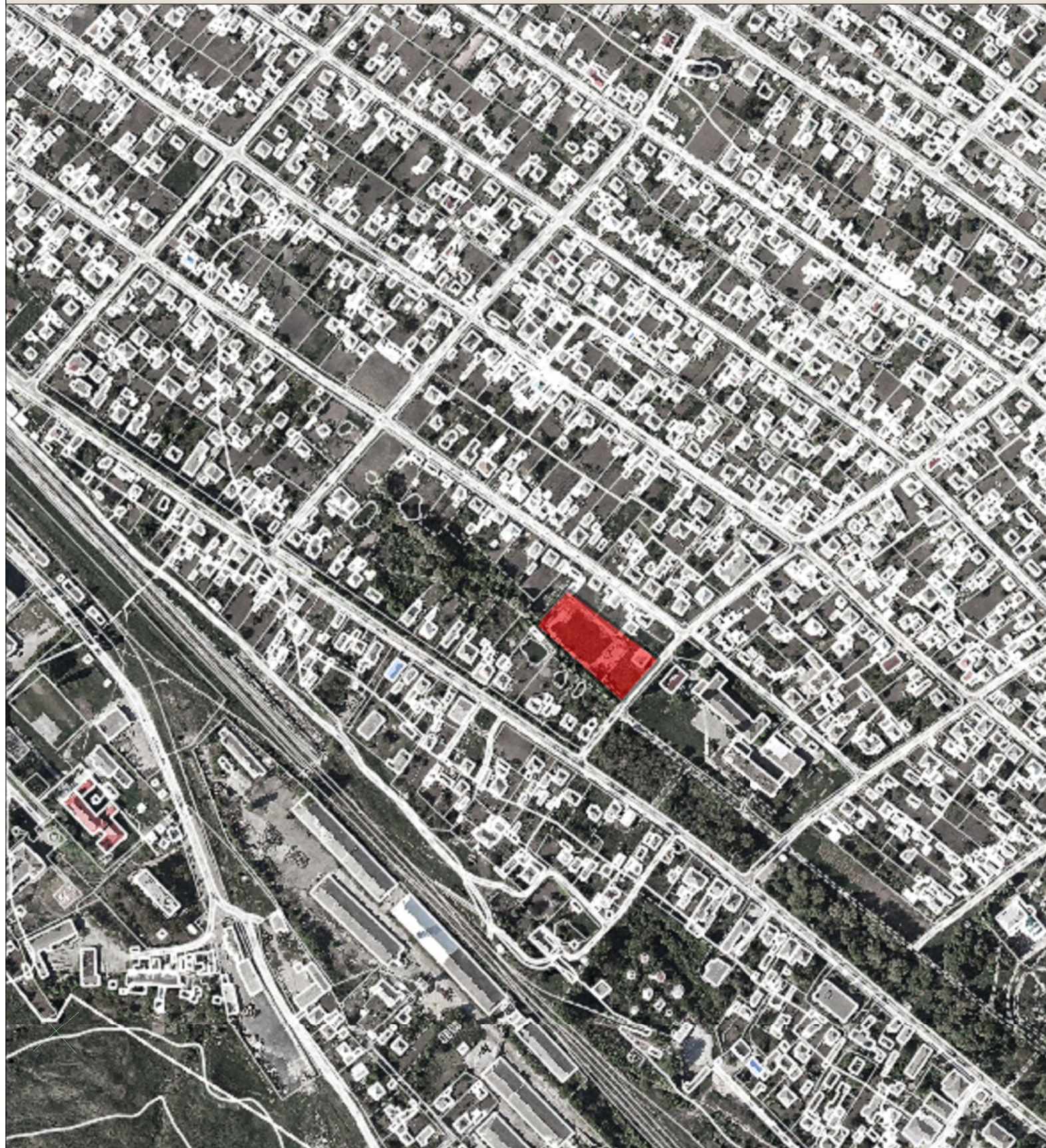


Arhitect-șef proiect		
Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		
Beneficiar- Primăria or. Donduseni		2023
Director	S. Golban	Data
AȘP	A. Panzaru	
Arhitect	N. Litvac	

01.03.2023-PG		
Reabilitarea infrastructurii de agrement și zonei verzi		
Complex sportiv polivalent	Faza	Plansa
	PG	1
Date generale	ARHIPAN CON S.R.L.	



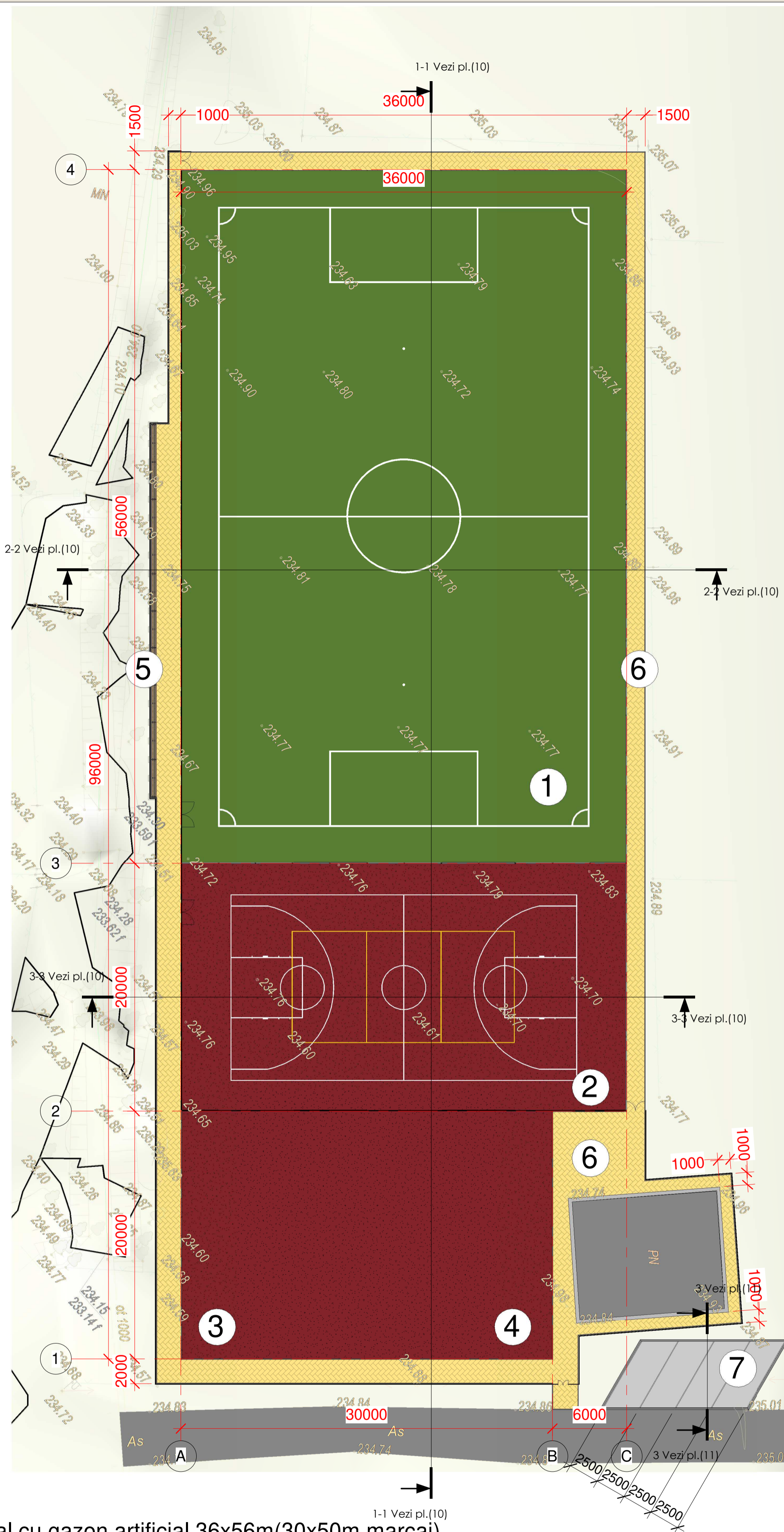
Plan incadrare in sit



Terenul studiat este amplasat intre strazile:

- 1.Str.Independentei
- 2.Str.Alexandr Puskin
- 3.Str.Serghei Kirov

Arhitect-șef proiect			Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023	01.03.2023-PG		
Director	S.Golban		Data		
AȘP	A.Panzaru				
Arhitect	N.Litvac				
			Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
			Complex sportiv polivalent		
			Faza	Plansa	Planse
			PG	2	17
			Plan incadrare in sit		
			ARHIPAN CON S.R.L.		



Legenda:

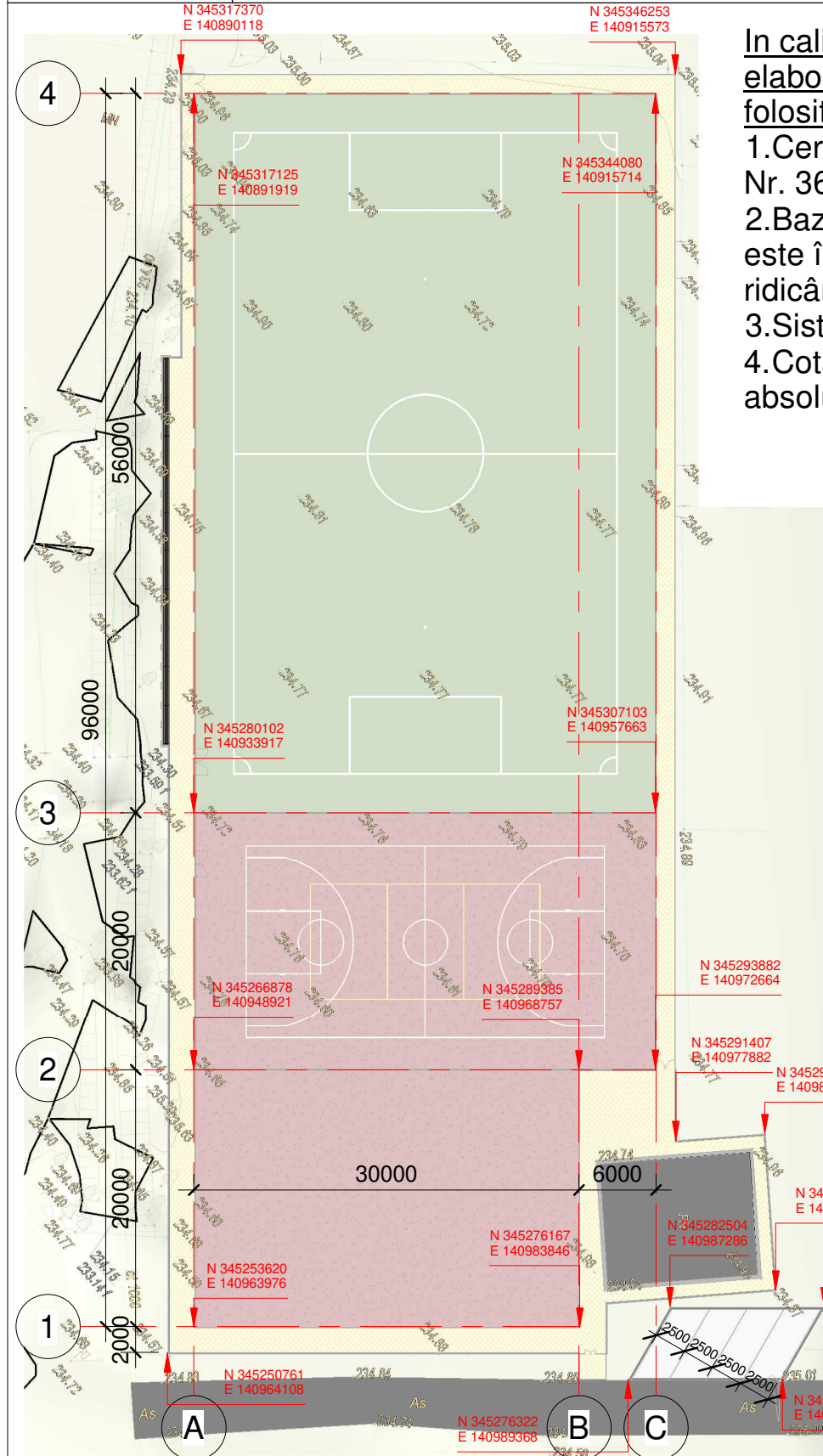
- 1.Teren de minifotbal cu gazon artificial 36x56m(30x50m marcaj)
- 2.Teren multisport 20x36m (15x28m marcaj de baschet)(9x18m marcaj de volei)
- 3.Teren de workout 15x20m cu invelis EPDM
- 4.Teren de fitness 15x20m cu invelis EPDM
- 5. Tribuna pentru spectatori
- 6. Accese pietonale
- 7.Parcare auto-4 unitati

Arhitect-șef proiect		Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023	
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023	
Director	S.Golban	Data	01.03.2023-PG
AȘP	A.Panzaru	Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi	
Arhitect	N.Litvac	Complex sportiv polivalent	
		Faza	Plansa
		PG	3
		Planse	
		17	
Plan general Sc 1-250		ARHIPAN CON S.R.L.	

Plan trasare Sc 1-500



MARCA	DENUMIREA	MARCA	DENUMIREA
NCM 3.01.02:2016	INSTRUCTIUNI PRIVIND CONTINUTUL DOCUMENTATIEI DE URBANISM.	NCM B.02.01:2006	PARCAJE.
NCM B.01.01:2019	SISTEMATIZAREA TERITORIULUI SI A LOCALITATILOR. TERMINOLOGIA.	NCM C.01.03:2017	PROIECTAREA CONSTRUCTIILOR PENTRU INSTITUTII DE INVATAMINT GENERAL.
CP C.01.09:2017	CONSTRUCTII PLANE DESCHISE PENTRU CULTURA FIZICA SI SPORI.	NCM C.01.04:2005	CLADIRI ADMINISTRATIVE. NORME DE PROIECTARE.



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

1. Certificat de Urbanism Nr. 36 din decembrie 2022
2. Baza topografică a planului general este întocmită conform materialelor ridicării geodezice.
3. Sistemul de cote - Baltic
4. Cota relativa ± 0.000 corespunde cotei absolute a terenului de joc +235.00

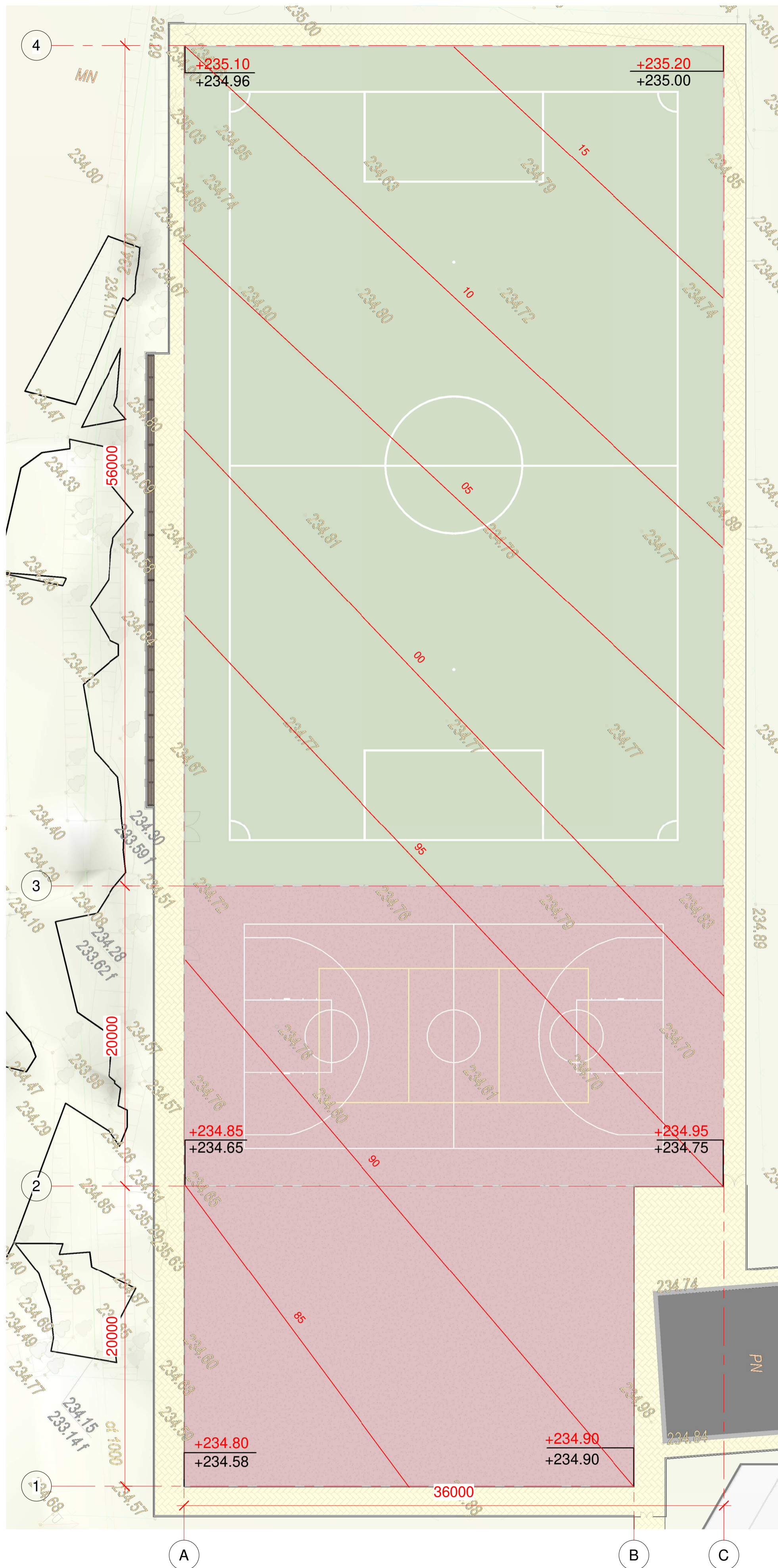
INCM C.01.06:2014	CERINTE GENERALE DE SECURITATE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI.
NCM C.01.09:2012	AMENAJAREA TERENURILOR FONDULUI FORESTIERDE RECREERE.
NCM C.04.02:2017	ILUMINATUL NATURAL SI ARTIFICIAL.
NCM C.04.04:2015	PARDOSELI.NORME DE PROIECTARE.
NCM A.08.01:2016	ORGANIZAREA CONSTRUCTIILOR.
NCM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

Arhitect-șef proiect		Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023	
Beneficiar-	Primaria or.Donduseni	2023	
Director	S.Golban	Data	
AȘP	A.Panzaru		
Arhitect	N.Litvac		

01.03.2023-PG		
Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
Complex sportiv polivalent	Faza	Plansa
	PG	4
Plan trasare Sc 1-500	ARHIPAN CON S.R.L.	



Plan sistematizarea verticala Sc 1-200



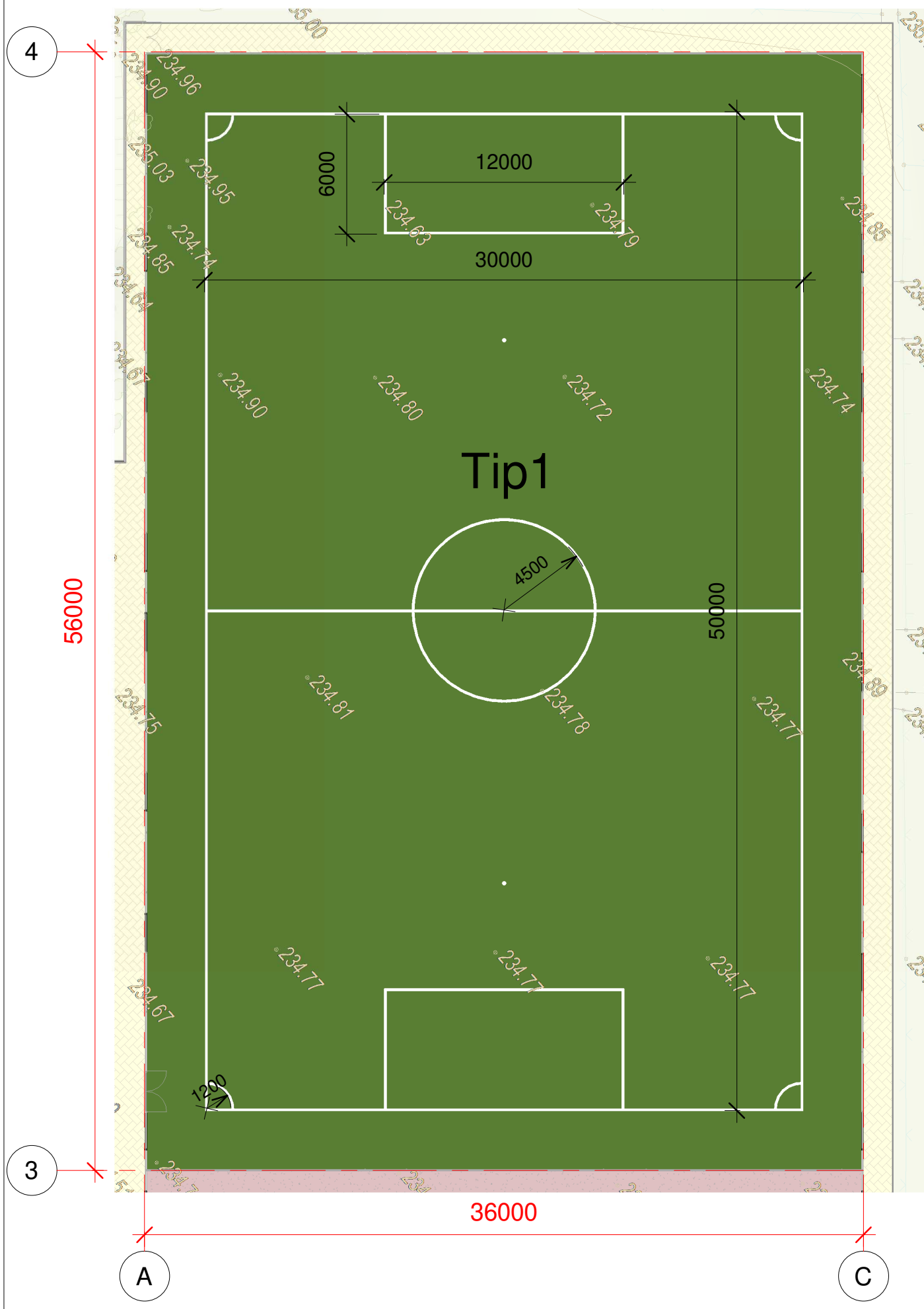
Indicații de executare a lucrărilor:

1. Solul fertil în volum de 504 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. Volumul solului excavat de 572 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.
3. Compactarea solului în rambleu se va compacta cu pînă la gradul de compactare de 97-98%.
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.

Arhitect-șef proiect	Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023	01.03.2023-PG		
Beneficiar	Primaria or.Donduseni	2023	Data	
Director	S.Golban		Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi	
AȘP	A.Panzaru		Complex sportiv polivalent	
Arhitect	N.Litvac		Faza	Plansa
			PG	5
				17
			Plan sistematizarea verticala Sc 1-200	
			ARHIPAN CON S.R.L.	

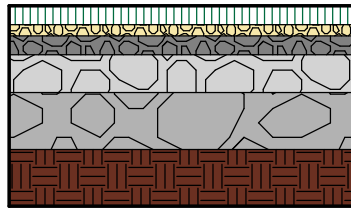


Plan suprafete gazon artificial/ Plan marcaj terenului de minifotbal Sc 1-250


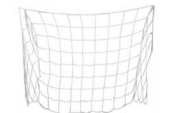


Indicii tehnico-economice

Nr.	Denumirea		Indici
1	Teren de minifotbal 34x54m (30x50m marcaj)	m ²	2016
	Bordura 1000x200x80mm	m.l.	184

Tip	Nod	Specificatie	Contitate
Tip1 gazon artificial		6.Gazon artificial 50mm 5.Savura de granit fr. 1-5mm 30mm 4.Piatra sparta M400 fr.5-20mm conf.GOST 8267-93 50mm 3.Piatra sparta M400 fr.20-40mm conf.GOST 8267-93 100mm 2.Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93 150mm 1.Compactare sol cu lacat lut 150mm	2016m ²

Echipament sportiv pentru teren de minifotbal

Nr.	Tip		Contitate
1	Porti fotbal profil 120x100		2
	Plasa porti fotbal 5x2		2

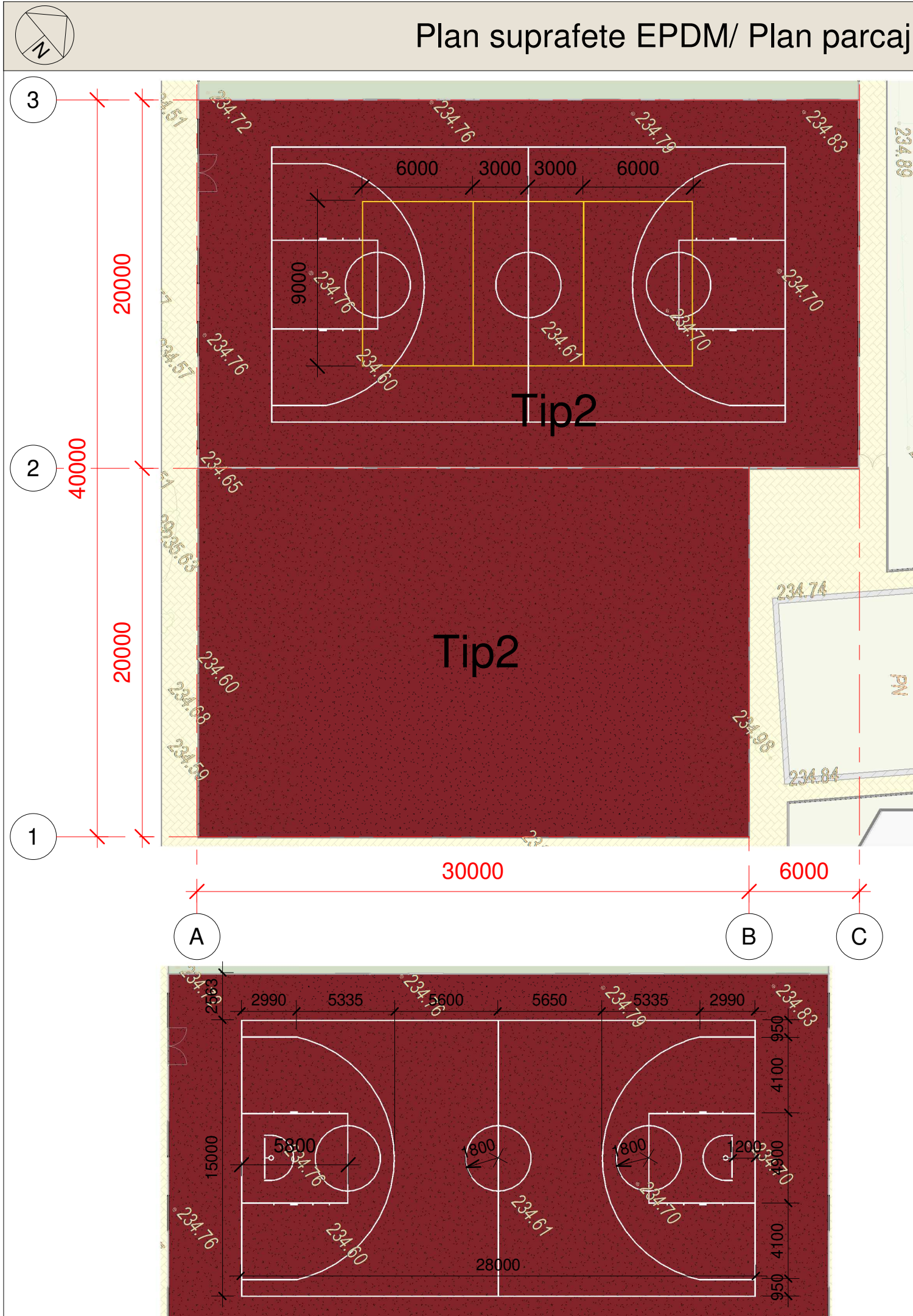
Latimea liniilor de marcaj nu este mai mare de 120mm.
Liniile sunt pe perimetrul terenului

Legnda:

1.Linii de marcaj terenului de minifotbal -30m²

Arhitect-șef proiect		01.03.2023-PG	
Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023			
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023	
Director		Data	
AȘP	S.Golban		
Arhitect	A.Panzaru		
	N.Litvac		
		Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi	
		Faza	Plansa
		PG	6
		Complex sportiv polivalent	
		Planse	17
		Plan suprafete gazon artificial/ Plan marcaj terenului de minifotbal Sc 1-250	
		ARHIPAN CON S.R.L.	

Plan suprafete EPDM/ Plan parcaj zonei de baschet si volei Sc 1-250



Indicii tehnico-economice

Tip	Nod	Specificatie	Contitate
Tip 2 Strat EPDM		6.Strat EPDM, red (8mm) 5.Strat EPDM, black (8mm) 4.Grund contact (1mm) 3.Strat beton armat B-25 (Plasa VR1 100x100mm) (cu rosturi termice de 4mm) 2.Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93 1.Compactare sol cu lacat lut	08mm 08mm 01mm 100mm 150mm 150mm
			1240m ²

Echipament sportiv pentru teren de baschet

Nr.	Tip	Contitate
1	Complect pentru baschet Pilon mobil tablou 180x105 plexiglas	2
2	Pilon pentru volei Profil 80x80mm Inaltimea regiabila cu intinzator	2
3	Plasa pentru volei fir 3mm	1

Indicii tehnico-economice

Nr.	Denumerea	Indici
1	Teren multisport 20x32(15x28m marcaj)(11x24m marcaj)	m ² 640
2	Teren pentru workot si fitness 20x30m	m ² 600
3	Bordura 500x210x60mm	m.l. 116

Latimea liniilor de marcaj nu este mai mare de 50mm.
Liniile sunt pe perimetrul terenului

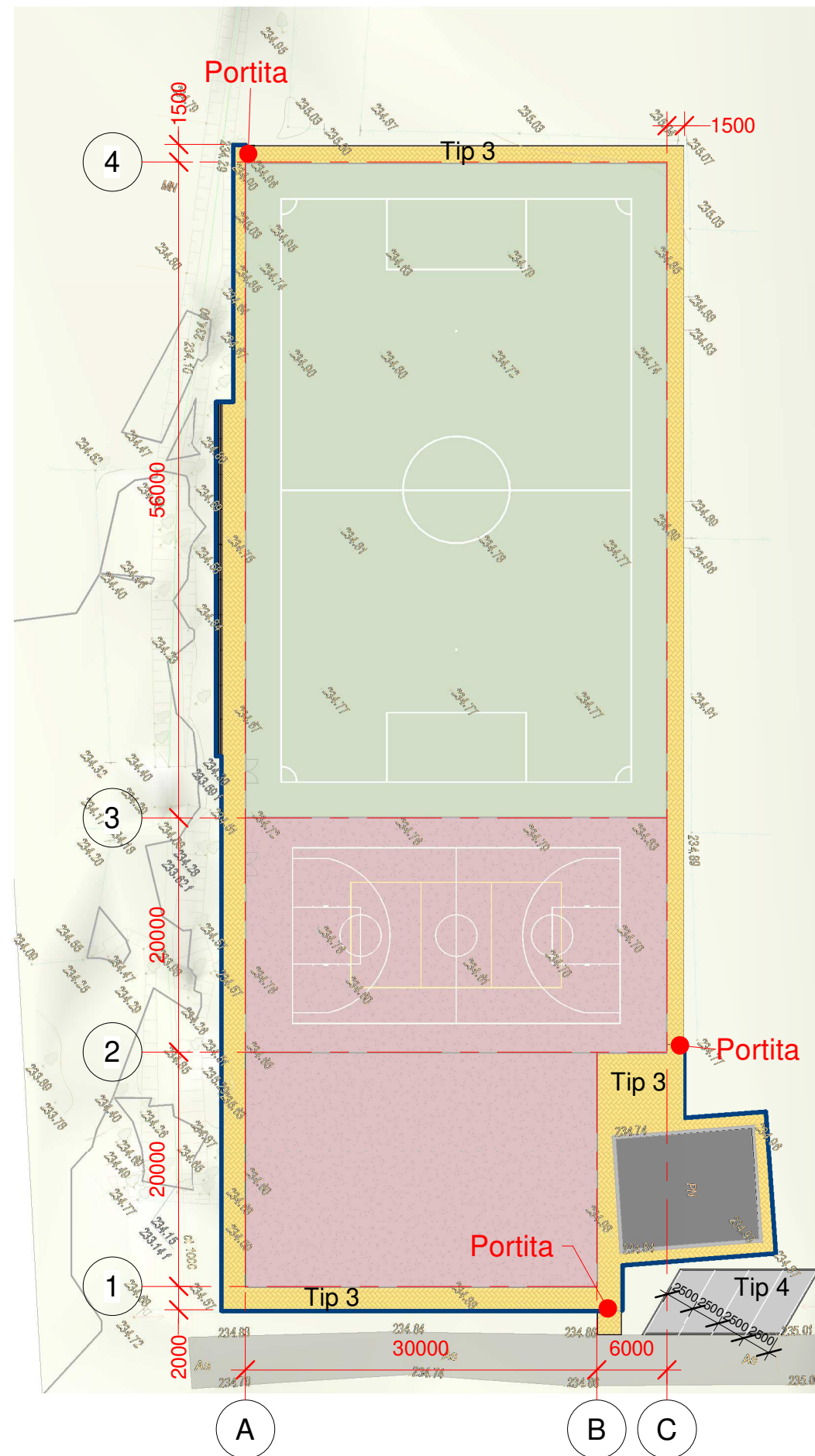
Legnda:

- 1.Linii de marcaj pentru teren de baschet -11 m²
- 2.Linii de marcaj pentru teren de volei -4m²

Arhitect-șef proiect Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		01.03.2023-PG	
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023	
Director	S.Golban	Data	
AȘP	A.Panzaru	Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi	
Arhitect	N.Litvac	Complex sportiv polivalent	
		Faza	Plansa
		PG	7
		Planse	
		17	
Plan suprafete EPDM/ Plan parcaj zonei de baschet si volei Sc 1-250		ARHIPAN CON S.R.L.	



Plan suprafete de pavaj/eurogard/parcare Sc 1-500



Indicii tehnico-economice

Tip	Nod	Specificatie	Contitate
Tip 3 Pavaj 40mm		5. Pavaj din pavele din beton 4. Amestec de ciment-nisip 3. Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93 2. Nisip 1. Compactare sol cu lacat lut	500m ²
Tip 4 Pavaj 60mm		5. Pavaj din pavele din beton 4. Amestec de ciment-nisip 3. Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93 2. Nisip 1. Compactare sol cu lacat lut	64m ²

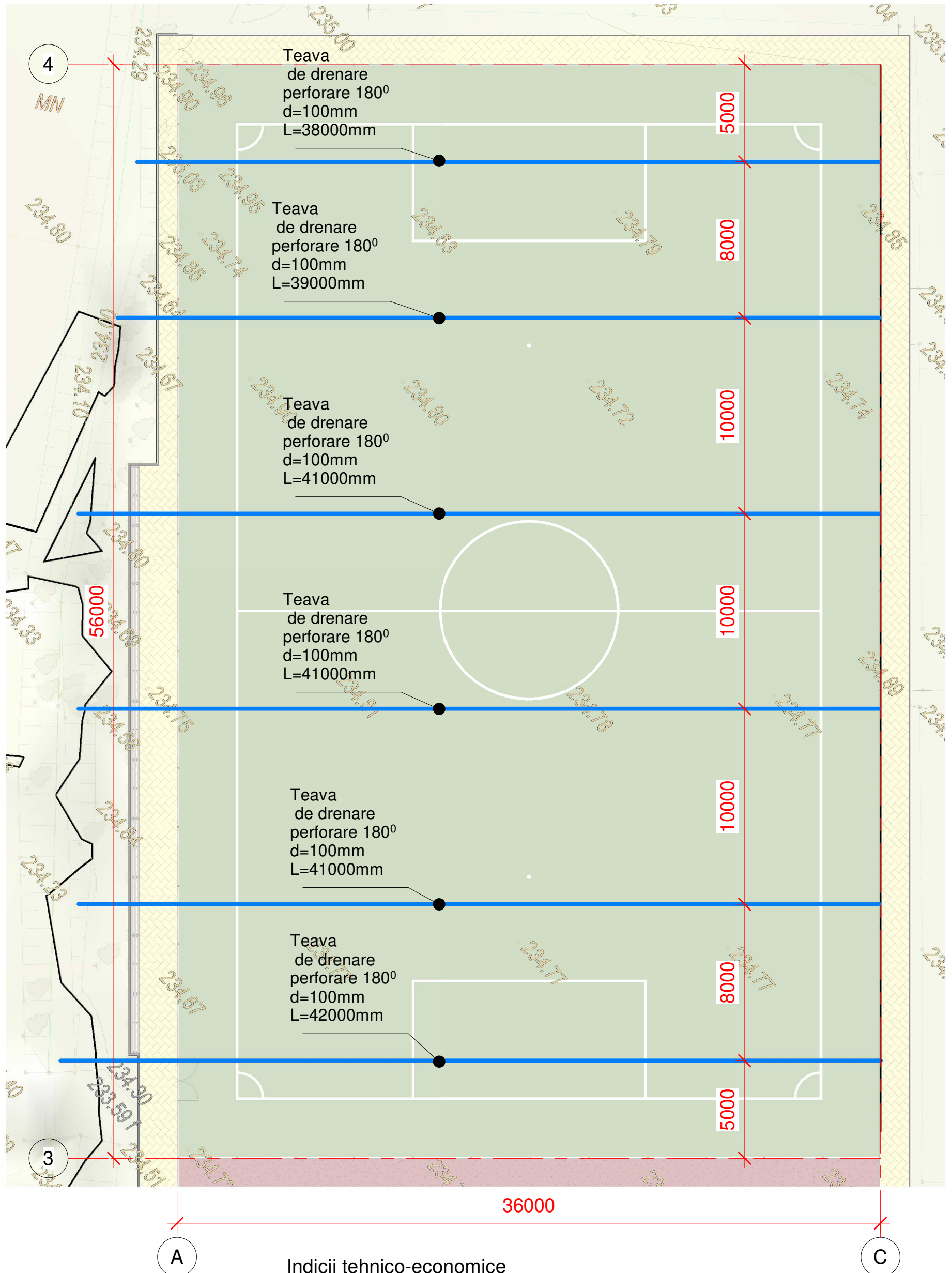
Indicii tehnico-economice

Nr.	Denumirea		Indici
1	Accese pietonale acoperite cu pavele din beton vibropresat 40mm	m ²	500
2	Zona parcare acoperita cu pavele din beton vibropresat 60mm	m ²	64
3	Bordura 1000x200x80mm	m.l.	300
4	Eurogard. Panou gard bordurat zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	m.l.	177
5	Portița H-1,55m L-0,8m dreaptă	unit.	3
6	Bordura 1000x300x150mm	m.l.	36

Arhitect-șef proiect Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		01.03.2023-PG		
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023		
Director	S.Golban	Data		
AȘP	A.Panzaru	Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
Arhitect	N.Litvac			
Plan suprafete de pavaj/eurogard/parcare Sc 1-500		Complex sportiv polivalent		
		Faza	Plansa	Planse
		PG	8	17
		ARHIPAN CON S.R.L.		



Plan retele de drenaj Sc 1-200



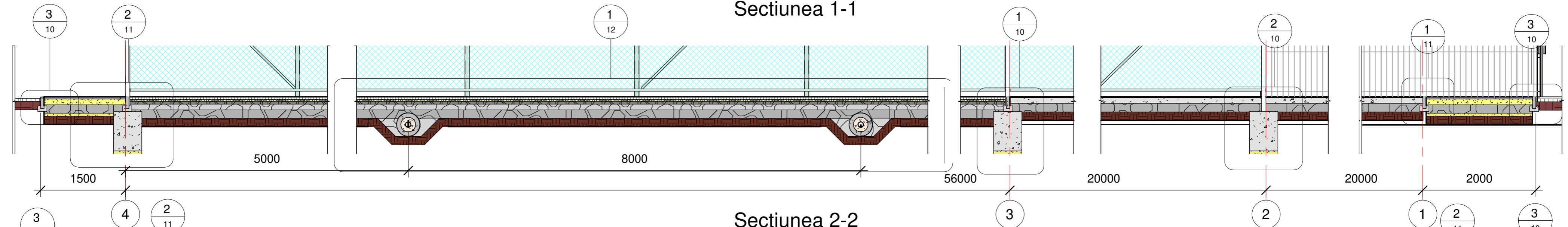
Indicii tehnico-economice

Nr.	Denumerea	Indici
1	Teava de drenaj d=100mm, perforare 180°	m.l. 242

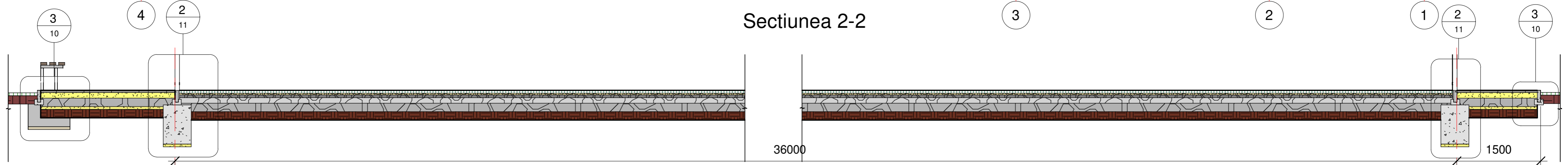
Arhitect-șef proiect Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		01.03.2023-PG			
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023			
Director	S.Golban	Data			
ASP	A.Panzaru	Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi			
Arhitect	N.Litvac				
Plan retele de drenaj Sc 1-200		Complex sportiv polivalent	Faza PG	Plansa 9	Planse 17
		ARHIPAN CON S.R.L.			

Secțiuni Noduri constructive

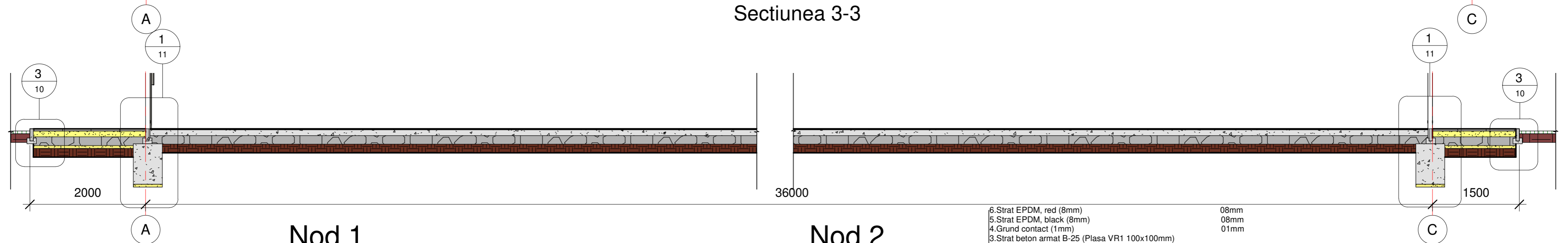
Secțiunea 1-1



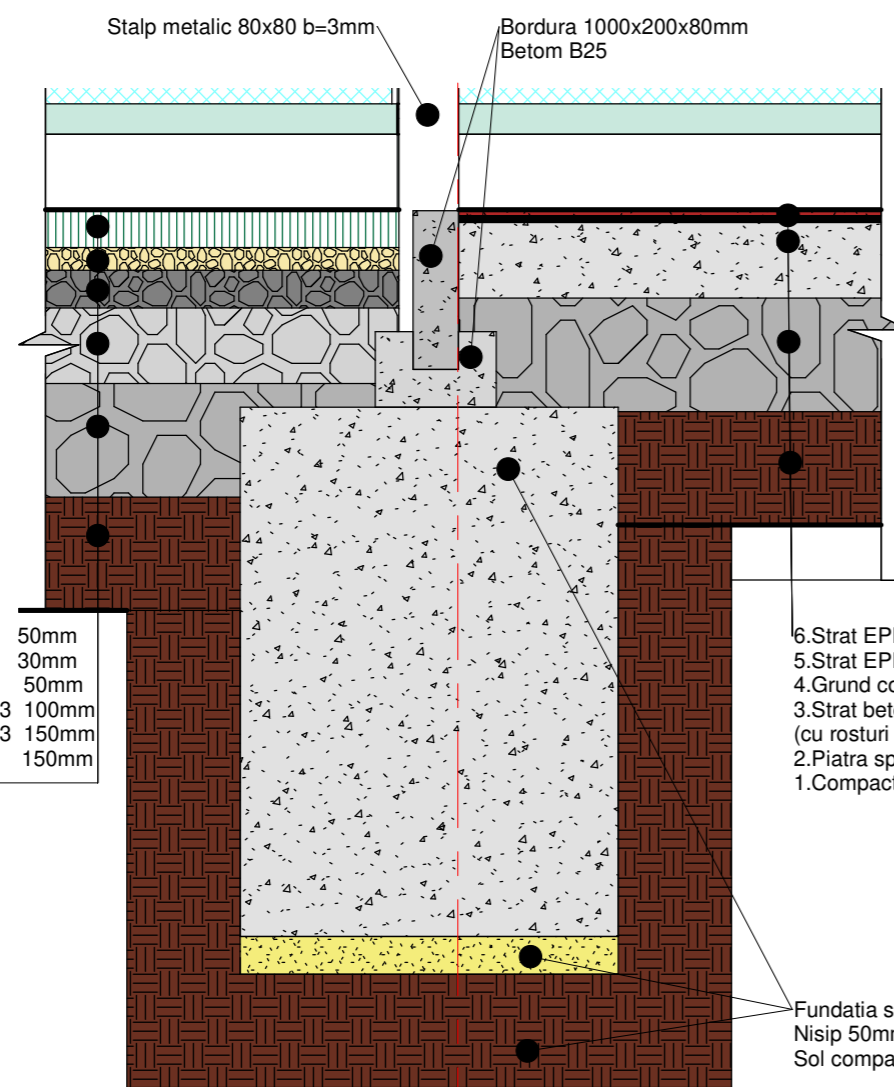
Secțiunea 2-2



Secțiunea 3-3



Nod 1



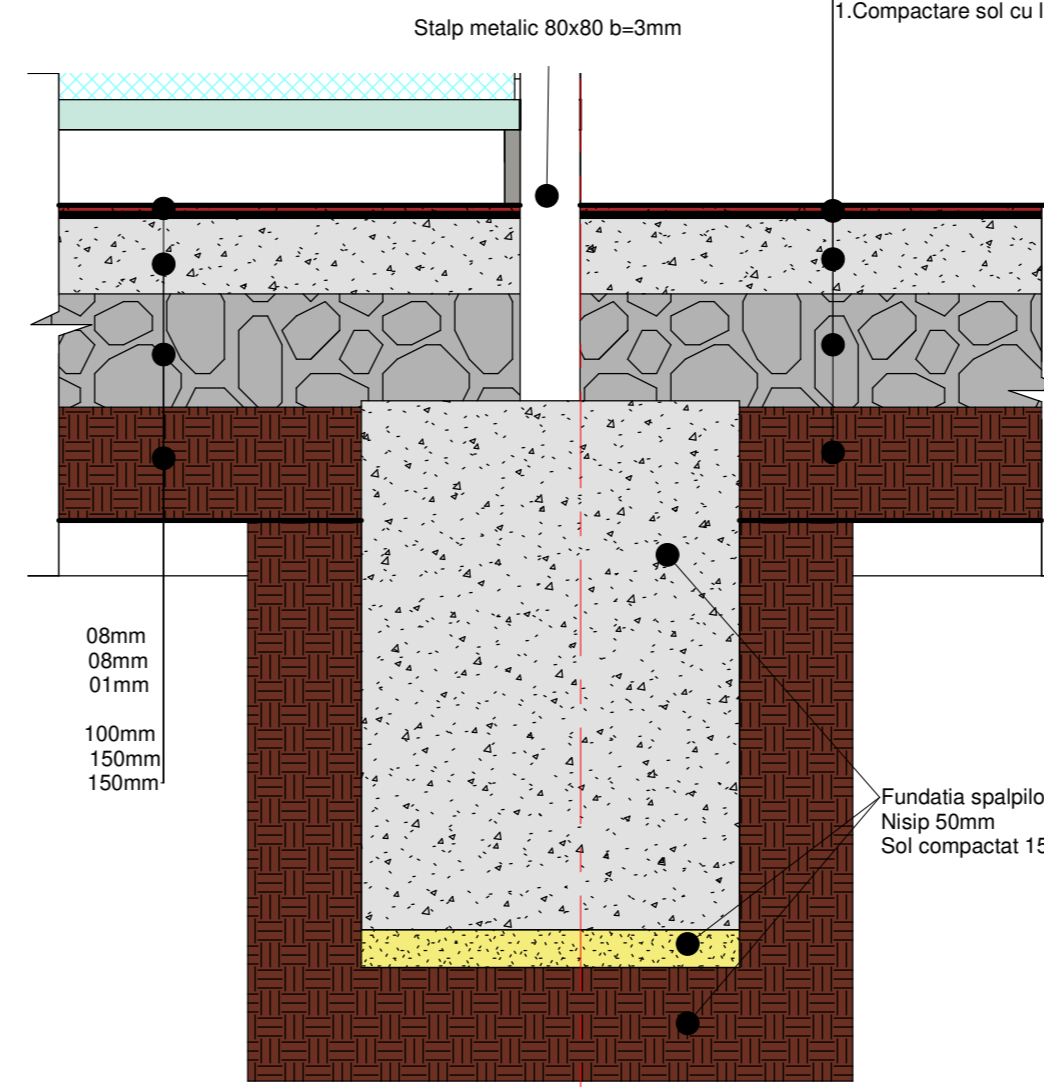
- 6. Gazon artificial 50mm
- 5. Savura de granit fr. 1-5mm 30mm
- 4. Piatra sparta M400 fr. 5-20mm conf. GOST 8267-93 50mm
- 3. Piatra sparta M400 fr. 20-40mm conf. GOST 8267-93 100mm
- 2. Piatra sparta M400 fr. 40-70mm conf. GOST 8267-93 150mm
- 1. Compactare sol cu lacat lut 150mm

- 6. Strat EPDM, red (8mm)
- 5. Strat EPDM, black (8mm)
- 4. Grund contact (1mm)
- 3. Strat beton armat B-25 (Plasa VR1 100x100mm) (cu rosturi termice de 4mm)
- 2. Piatra sparta M400 fr. 40-70mm conf. GOST 8267-93
- 1. Compactare sol cu lacat lut

Fundatia spalpiilor Beton B25
Nisip 50mm
Sol compactat 150mm

3

Nod 2

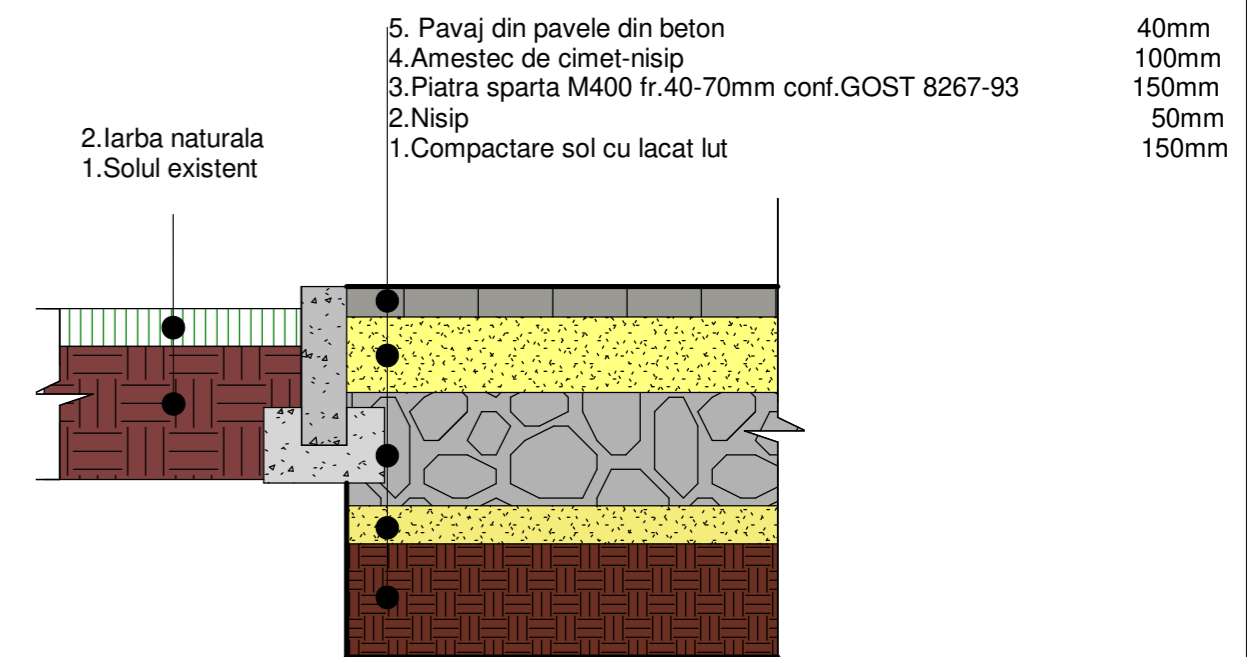


- 08mm
- 08mm
- 01mm
- 100mm
- 150mm
- 150mm

Fundatia spalpiilor Beton B25
Nisip 50mm
Sol compactat 150mm

2

Nod 3



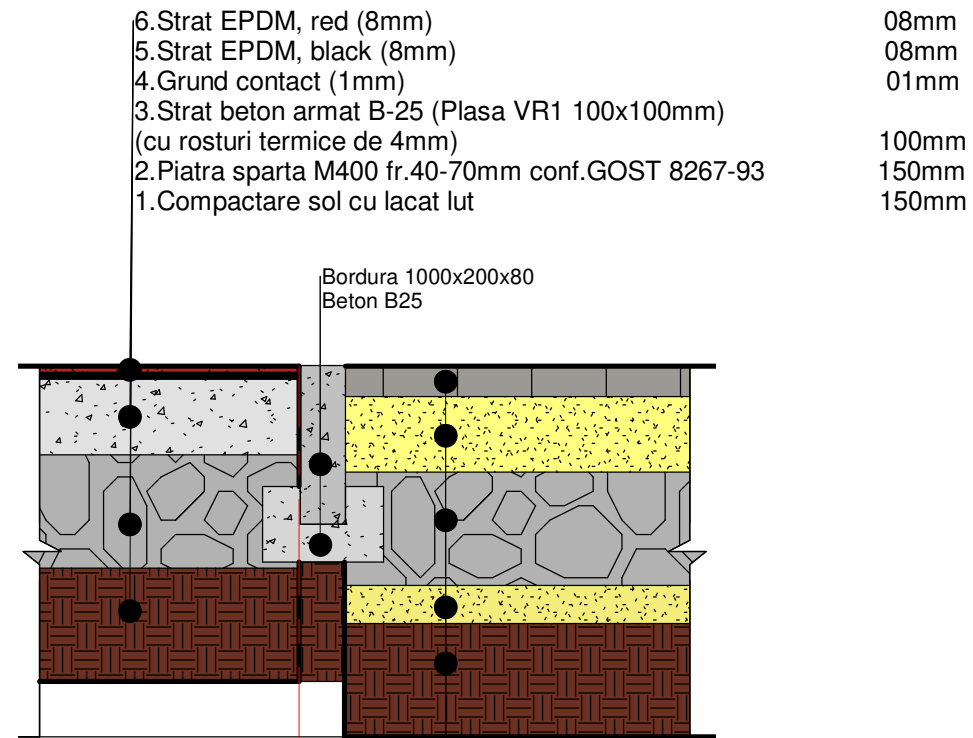
- 2. Iarba naturala
- 1. Solul existent

- 5. Pavaj din pavele din beton 40mm
- 4. Amestec de ciment-nisip 100mm
- 3. Piatra sparta M400 fr. 40-70mm conf. GOST 8267-93 150mm
- 2. Nisip 50mm
- 1. Compactare sol cu lacat lut 150mm

Arhitect-sef proiect		Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023	
Beneficiar - Primaria or. Donduseni		2023	
Director	S. Golban	Data	01.03.2023-PG
AȘP	A. Panzaru	Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi	
Arhitect	N. Litvac	Complex sportiv polivalent	
		Faza	Planșa
		PG	10
		17	
		Secțiuni Noduri constructive	
		ARHIPAN CON S.R.L.	

Noduri constructive Sc 1-10

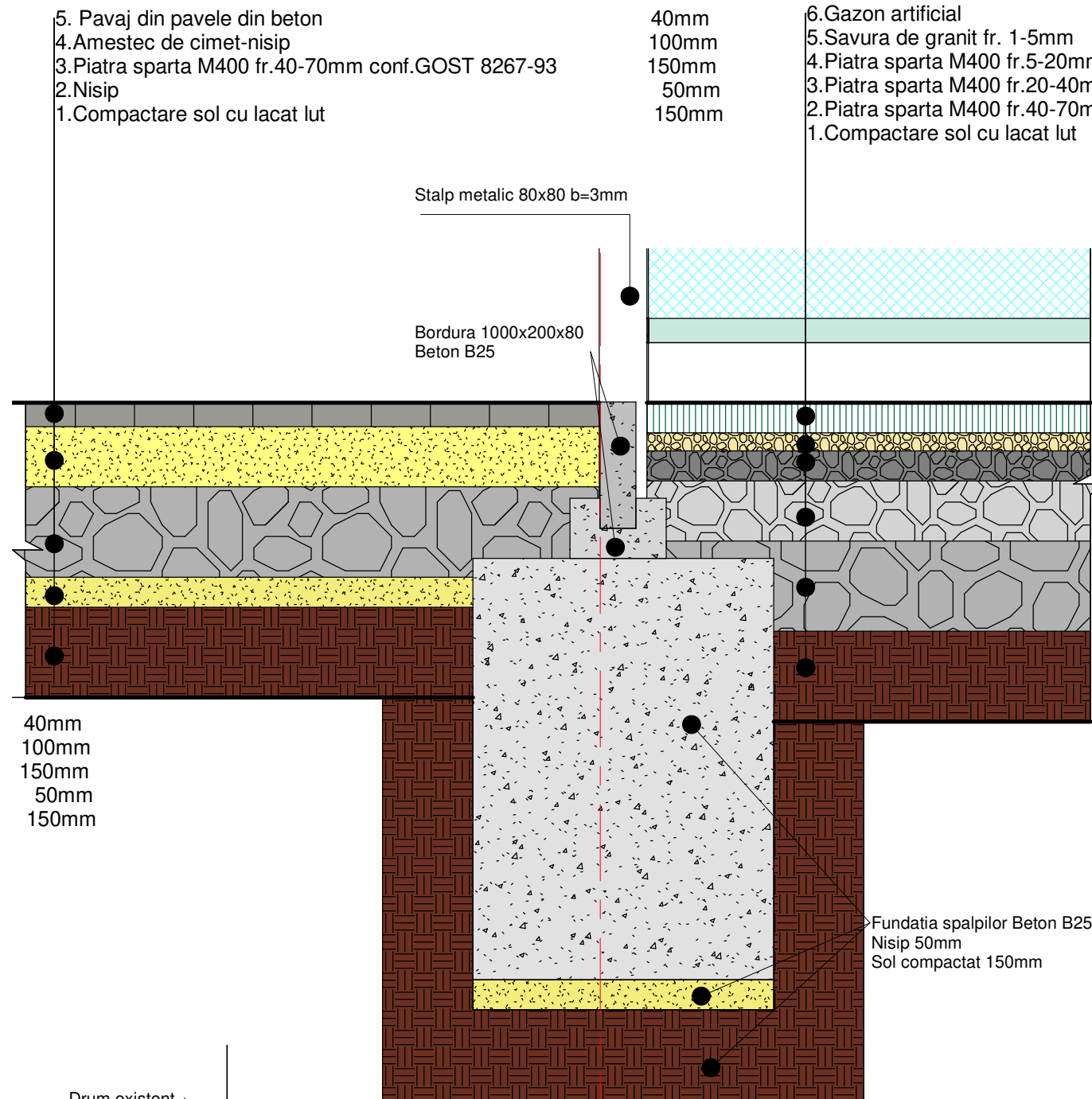
Nod 1



1

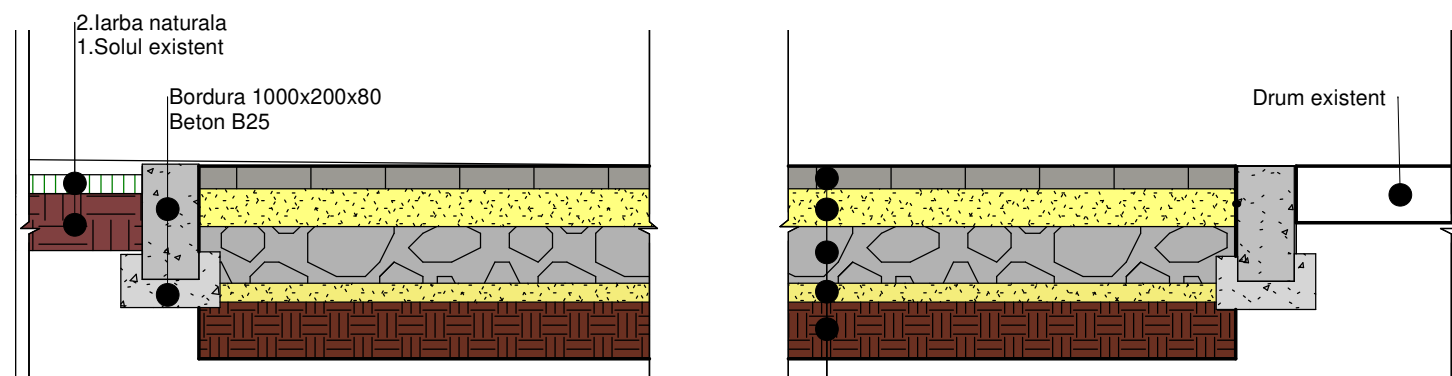
- 5. Pavaj din pavele din beton
- 4.Amestec de ciment-nisip
- 3.Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93
- 2.Nisip
- 1.Compactare sol cu lacat lut

Nod 2



4

Nod 3 Sc 1:20

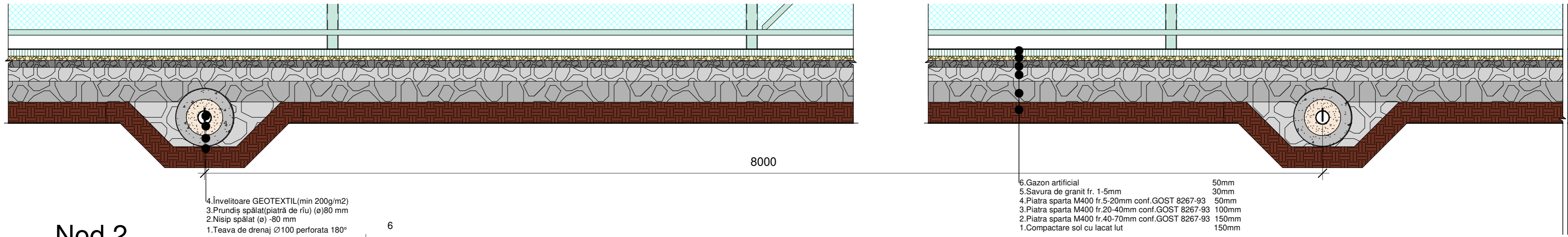


- 5. Pavaj din pavele din beton 60mm
- 4.Amestec de ciment-nisip 100mm
- 3.Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.GOST 8267-93 150mm
- 2.Nisip 50mm
- 1.Compactare sol cu lacat lut 150mm

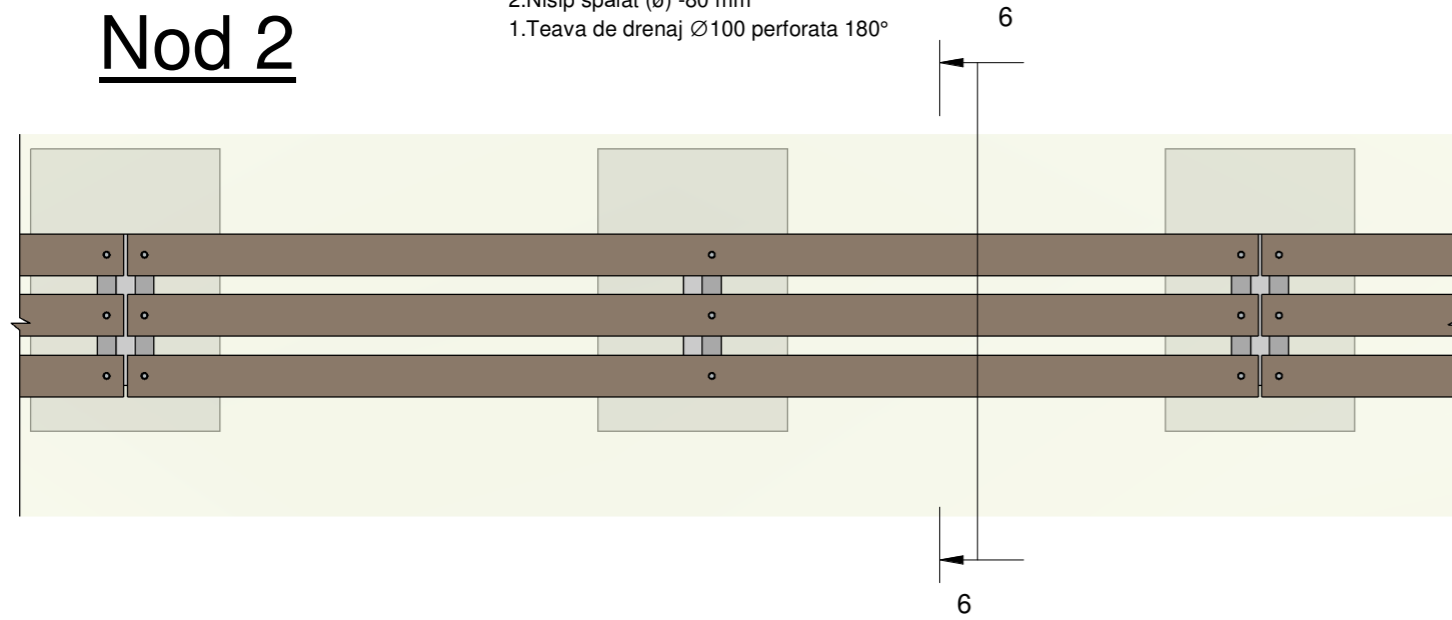
Arhitect-șef proiect		
Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		
Beneficiar-	Primaria or.Donduseni	2023
Director	S.Golban	Data
AȘP	A.Panzaru	
Arhitect	N.Litvac	

01.03.2023-PG		
Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
Faza	Plansa	Planse
PG	11	17
Noduri constructive Sc 1-10		ARHIPAN CON S.R.L.

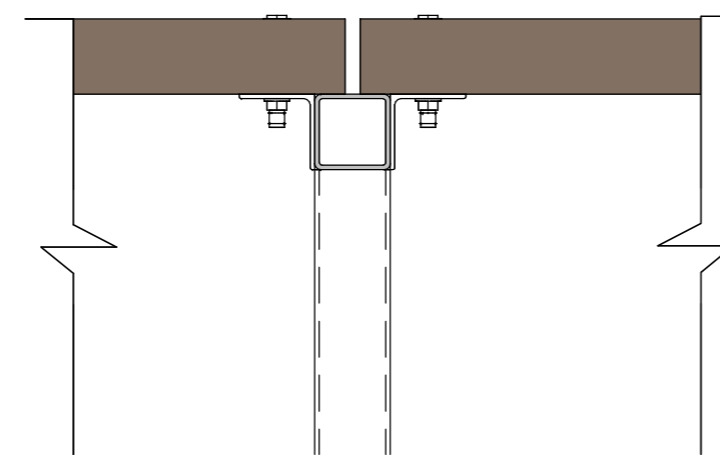
Nod 1



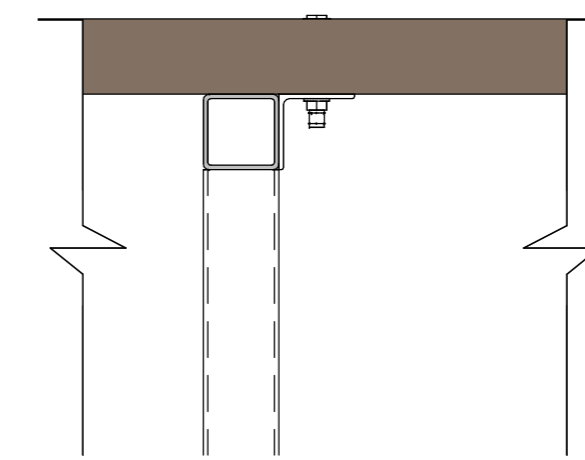
Nod 2



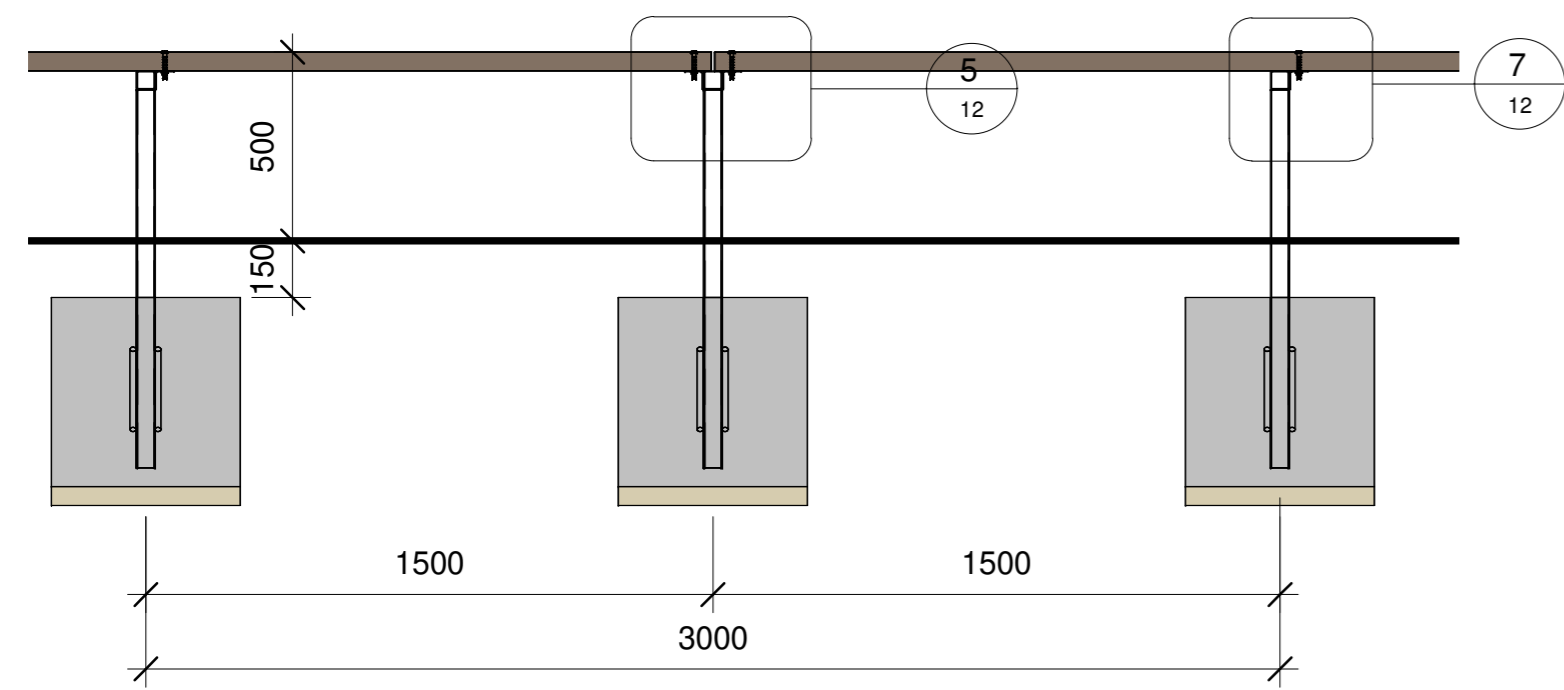
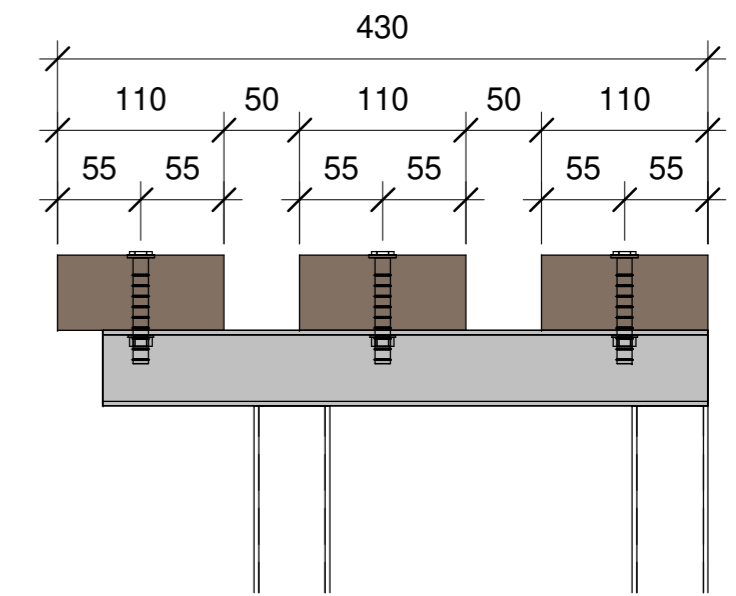
Nod 5



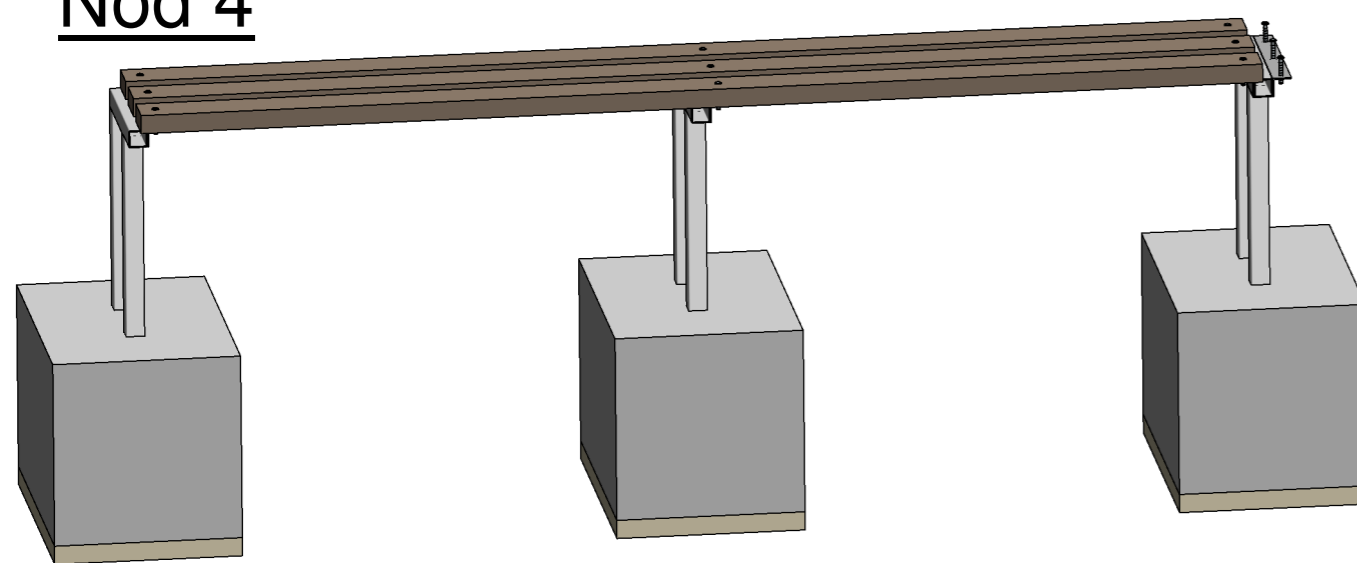
Nod 7



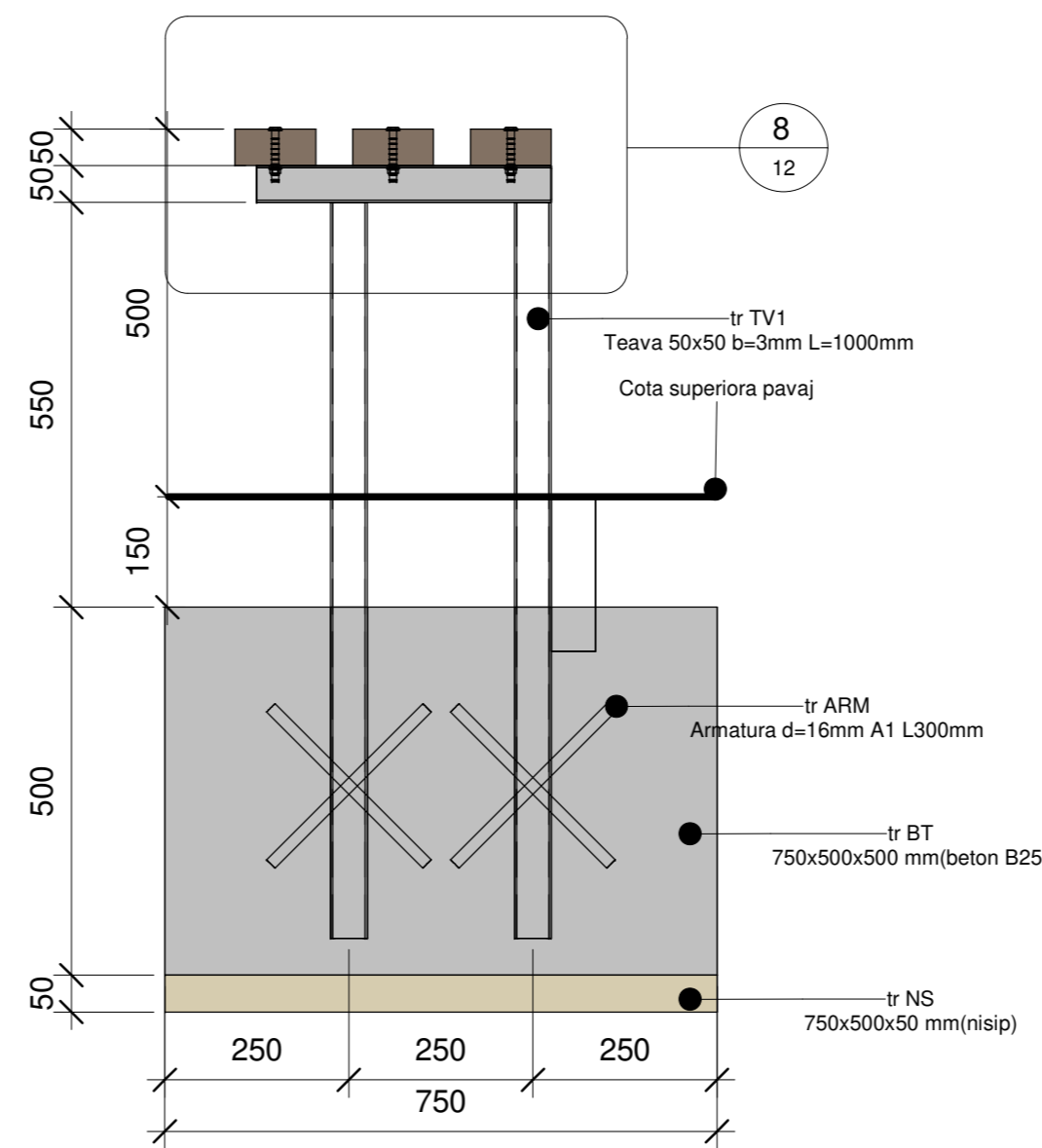
Nod 8



Nod 4



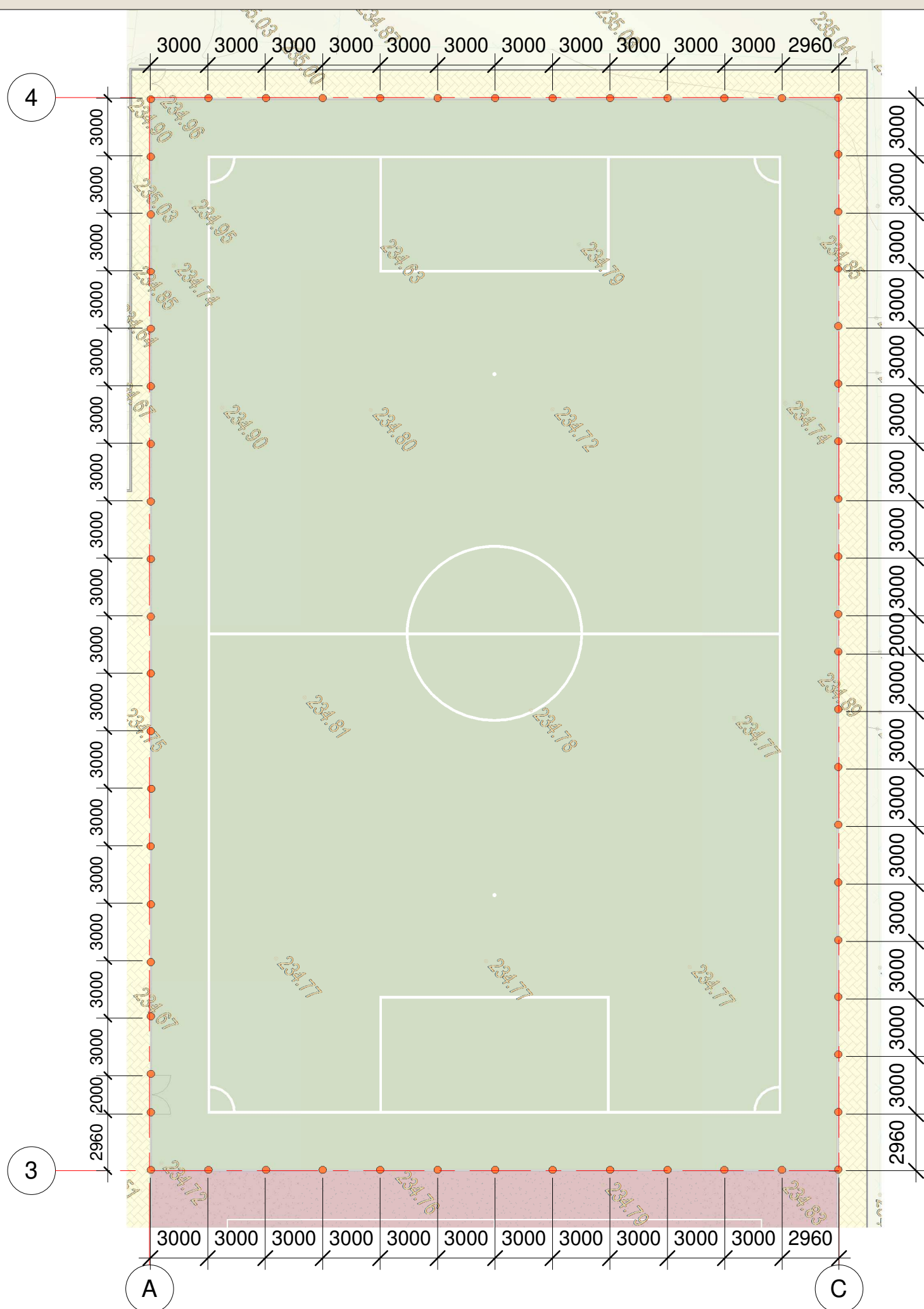
Nod 6



SPECIFICARE LEMN/BULON (TRIBUNE)		
Marca	Descriere	Unitati
BL 1	Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm	90
LM1	Cherestea 3000x110x50 mm	30
Pi	Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934	90
Sha1	Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	90
SPECIFICATIE METAL (STILPI)		
Marca	Descriere	Unitati
tr TV1	Teava 50x50 b=3mm L=1000 mm	42
SPECIFICATIE METAL		
Marca	Descriere	Unitati
tr TV2	Teava 50x50x400mm	21
tr UG	Cornier 50x50x400 mm	30
FUNDATIE (TRIBUNE)		
Marca	Descriere	Unitati
tr BT	750x500x500 mm (beton B25)	21
tr NS	750x500x50 mm (nisip)	21

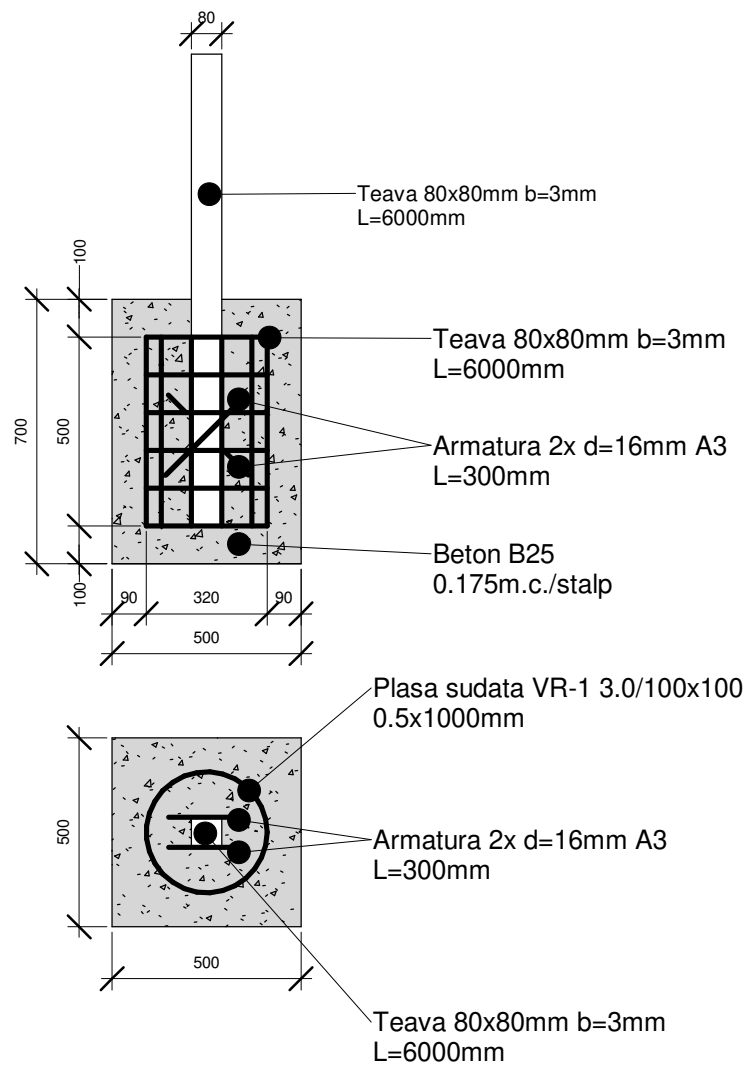
Arhitect-sef proiect			Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		
Beneficiar- Primaria or.Donduseni			2023		
Director	S.Golban		Data		
AŞP	A.Panzaru				
Arhitect	N.Litvac				
			01.03.2023-PG		
			Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
			Complex sportiv polivalent		
			Faza	Plansa	Planse
			PG	12	17
			Noduri constructive/tribune		
			ARHIPAN CON S.R.L.		

Plan amplasare stalpi Sc 1-250



Nota:
Elementele metalice se vor vopsi cu vopsea de tip
1.GRAVIHEL grund epoxidic 2. GRAVIHEL dizolvan epoxidic 3. GRAVIHEL itaritor epoxidic care contine convertor de rugina si pigmenti anticorozivi. Este utilizat pentru vopsirea otelului ruginit - balustrade, garduri, scari, mobilier de gradina,jgheaburi, usi 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 vasciozitatea in timp.

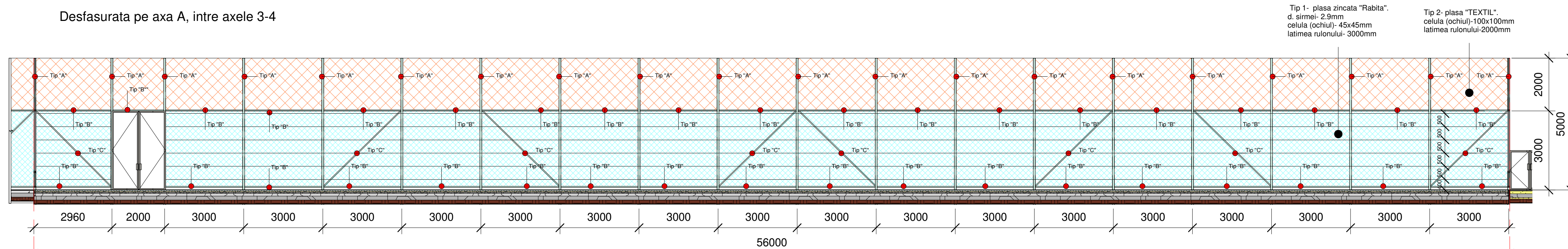
Nod pentru fundatia stalpilor



Arhitect-șef proiect Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023			01.03.2023-PG		
Beneficiar- Primaria or.Donduseni			2023		
Director	S.Golban		Data		
AȘP	A.Panzaru		Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
Arhitect	N.Litvac		Complex sportiv polivalent		
			Faza	Plansa	Planse
			PG	13	17
Plan amplasare stalpi Sc 1-250			ARHIPAN CON S.R.L.		

Desfasurata gard de protectie

Desfasurata pe axa A, intre axele 3-4



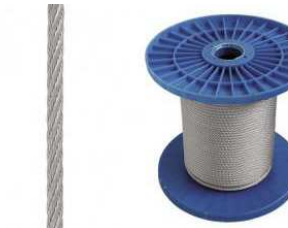
Tip 1- plasa zincata "Rabita".
d. sirmei- 2.9mm
celula (ochiul)- 45x45mm
latimea rulonului- 3000mm

Tip 2- plasa "TEXTIL".
celula (ochiul)-100x100mm
latimea rulonului-2000mm

Elementele de fixare a plasei de protectie:



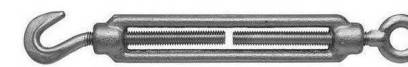
Clema dubla zincata pentru otel:
d. funie in mm: 6



Cablu de otel:
incarcare max. kg:2000 d=6mm
primii 2 pasi de instalare 200mm
pasul de instalare 500mm

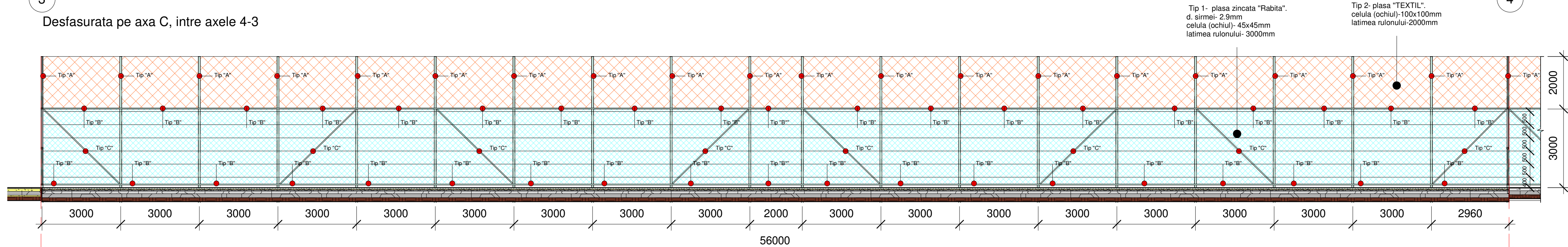


Bulon zincat cu inel:
incarcare max.
in kg:340 d=12mm



Intinzator tip inel-cargil:
incarcare max. in kg:915
20x200mm

Desfasurata pe axa C, intre axele 4-3



Tip 1- plasa zincata "Rabita".
d. sirmei- 2.9mm
celula (ochiul)- 45x45mm
latimea rulonului- 3000mm

Tip 2- plasa "TEXTIL".
celula (ochiul)-100x100mm
latimea rulonului-2000mm

Cantitatea plasa de protectie pentru gard
intre axe A-3-4; C-4-3

Nr.	Tip material	Unit.	Cant.
1	Tip 1- plasa zincata "Rabita"	m.l.	110
2	Tip 2- plasa "Textil"	m.l.	112

A-3-4

Tip	Unit.	Buc.
Tip "A"	20	Buc.
Tip "B"	36	Buc.
Tip "B""	1	Buc.
Tip "C"	8	Buc.

C-4-3

Tip	Unit.	Buc.
Tip "A"	20	Buc.
Tip "B"	36	Buc.
Tip "B""	1	Buc.
Tip "C"	8	Buc.

Cantitatea materialelor
pentru poarta de intrare

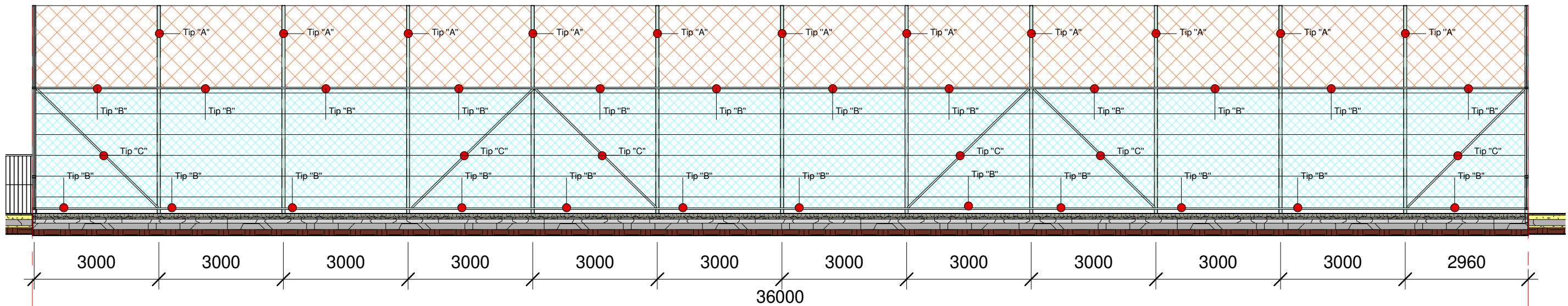
Nr.	Tip material	Unit.	Cant.
1	Teava 40x40 b=3mm	m.l.	14
2	Sudura	m.l.	4

Nr.	Tip
1	Tip "A" - stalp 80x80mm b-3mm L-6000mm
2	Tip "B" - stalp 40x80mm b-2mm L-3000mm
3	Tip "B"" - stalp 40x80mm b-2mm L-2000mm
4	Tip "C" - bara inclinata 40x80mm b-2mm L-4200mm

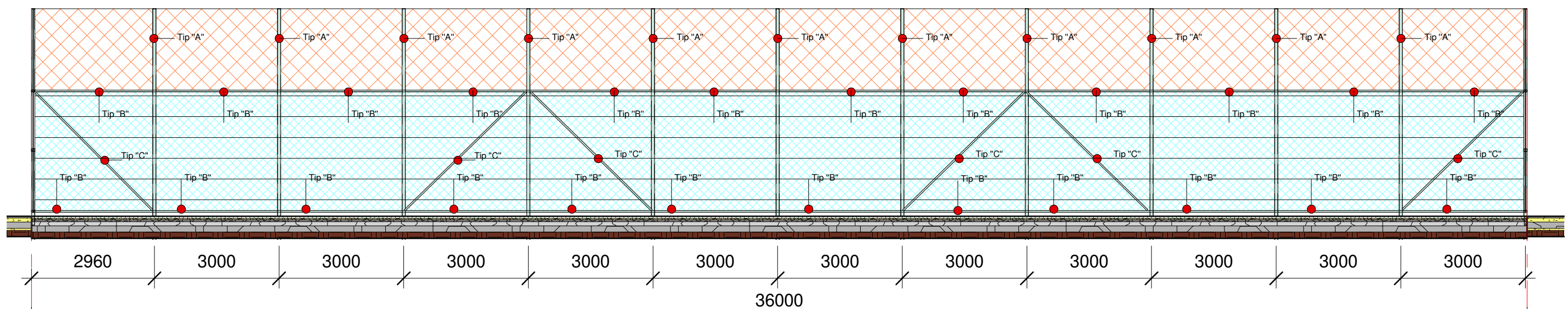
Arhitect-șef proiect		Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023		2023	
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		Data		01.03.2023-PG	
Director	S.Golban			Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi	
AȘP	A.Panzaru			Complex sportiv polivalent	
Arhitect	N.Litvac			Faza	Planșa
				PG	14
				Desfasurata gard de protectie	
				ARHIPAN CON S.R.L.	

Desfasurata gard de protectie

Desfasurata pe axa 4, intre axele A-C



A Desfasurata pe axa 3, intre axele C-A



Elementele de fixare a plasei de protectie



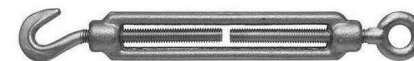
Clema dubla zincata pentru otel:
d. funie in mm: 6



Cablu de otel:
incarcare max. kg:2000 d=6mm
primii 2 pasi de instalare 200mm
pasul de instalare 500mm



Bulon zincat cu inel:
incarcare max.
in kg:340 d=12mm



Intinzator tip inel-carlig:
incarcare max. in kg:915
20x200mm

Nr.	Tip
1	Tip "A" - stalp 80x80mm b-3mm L-6000mm
2	Tip "B" - stalp 40x80mm b-2mm L-3000mm
3	Tip "C" - bara inclinata 40x80mm b-2mm L-4200mm

Cantitatea plasa de protectie pentru gard intre axe 4-A-C; 3-C-A

Nr.	Tip material	Unit.	Cant.
1	Tip 1- plasa zincata "Rabita"	m.l.	72
2	Tip 2- plasa "Textil"	m.l.	72

4-A-C

Tip		
Tip "A"	11	Buc.
Tip "B"	24	Buc.
Tip "C"	6	Buc.

3-C-A

Tip		
Tip "A"	11	Buc.
Tip "B"	24	Buc.
Tip "C"	6	Buc.

Arhitect-șef proiect
Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023

Beneficiar- Primaria or.Donduseni	2023
Director S.Golban	Data
AȘP A.Panzaru	
Arhitect N.Litvac	

01.03.2023-PG

Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi

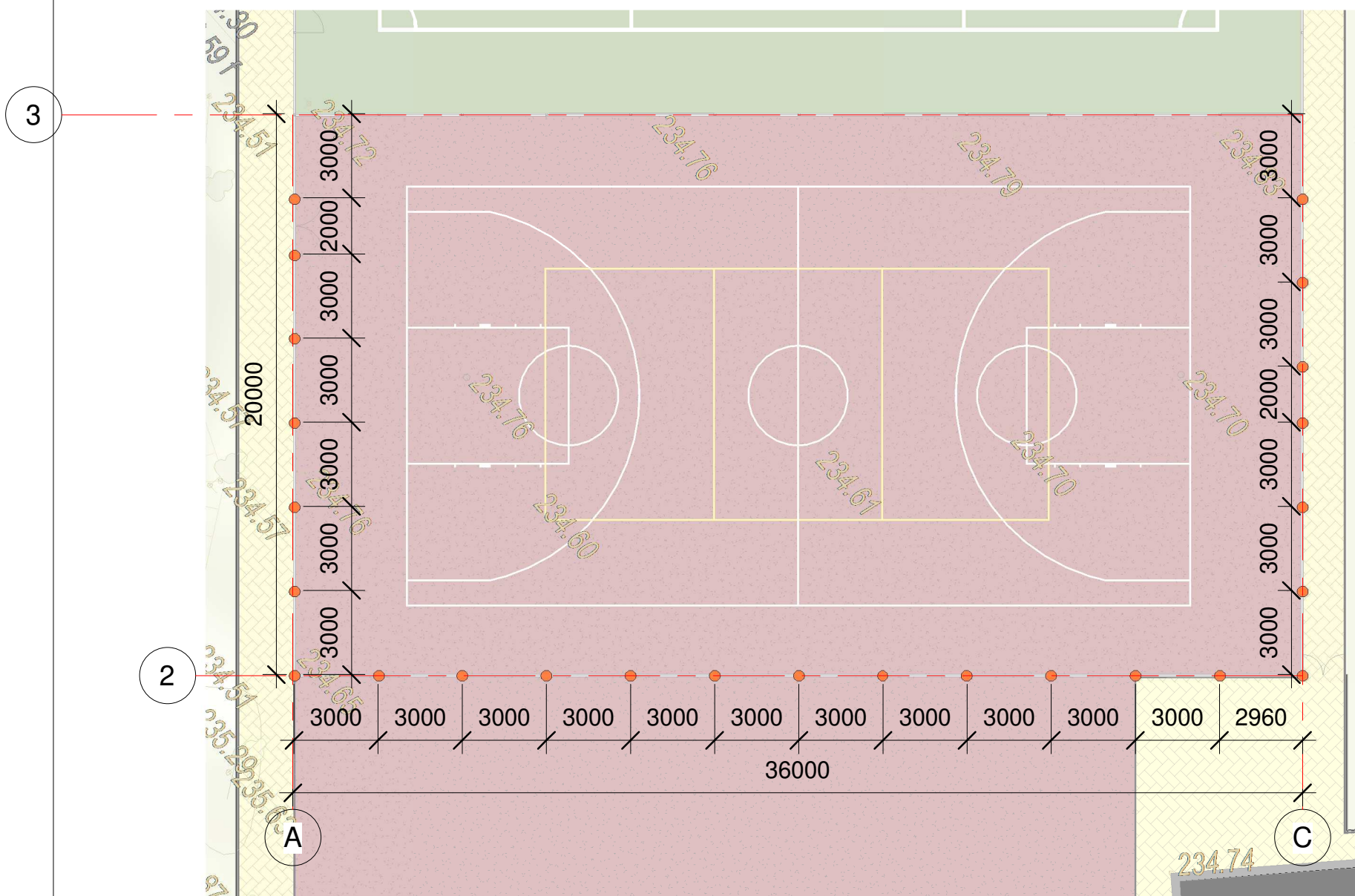
Complex sportiv polivalent

Faza	Plansa	Planse
PG	15	17

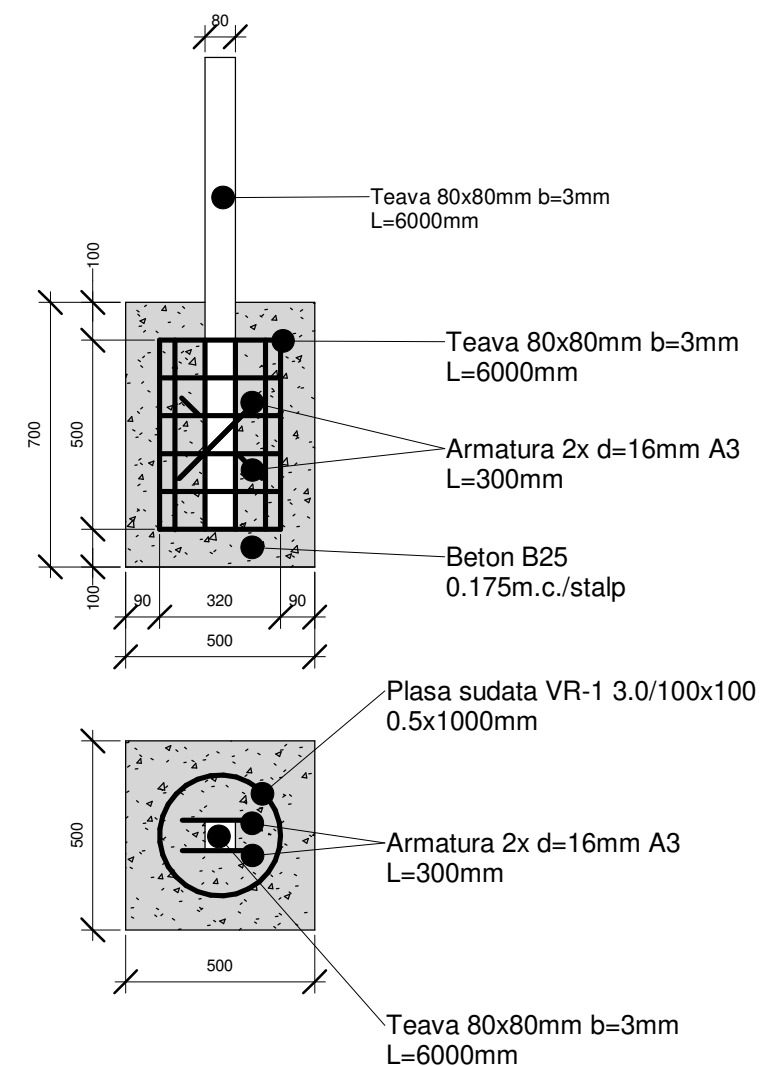
Desfasurata gard de protectie

ARHIPAN CON S.R.L.

Plan amplasare stalpi Sc 1-200



Nod pentru fundatia stalpilor



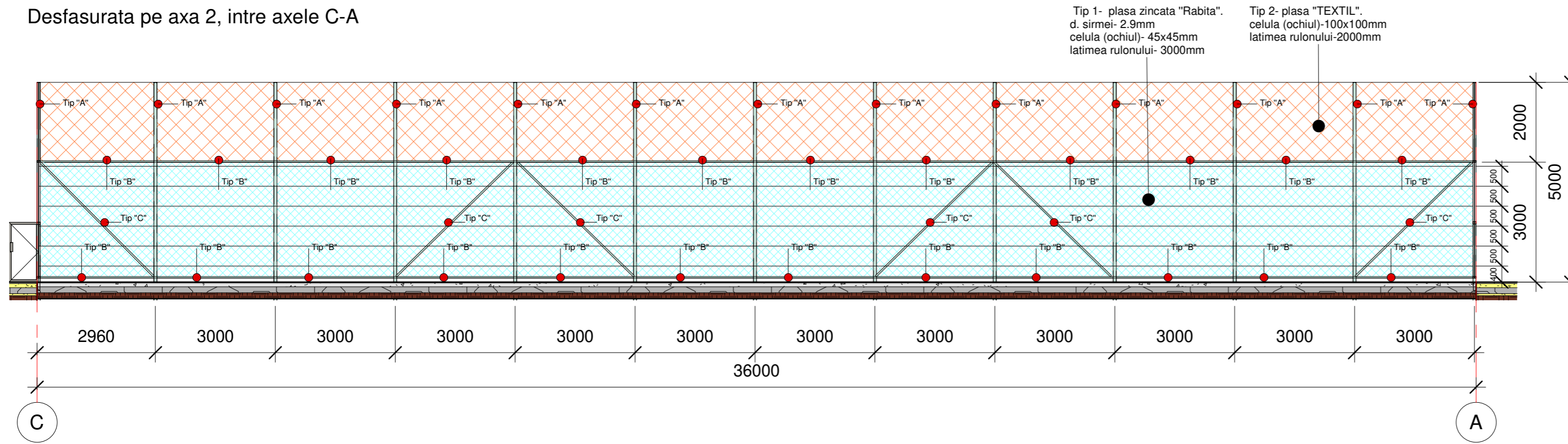
Nota:

Elementele metalice se vor vopsi cu vopsea de tip
 1.GRAVIHEL grund epoxidic 2. GRAVIHEL dizolvan
 epoxidic 3. GRAVIHEL itaritor epoxidic care contine convertor de rugina si pigmenti
 anticorozivi. Este
 utilizat pentru vopsirea otelului ruginit - balustrade, garduri, scari, mobilier de
 gradina, igheaburi, usi 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 vascrozitatea in timp.

Arhitect-șef proiect Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023			01.03.2023-PG		
Beneficiar- Primaria or.Donduseni			2023		
Director	S.Golban		Data		
AȘP	A.Panzaru				
Arhitect	N.Litvac				
			Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi		
			Faza	Plansa	Planse
			PG	16	17
			Complex sportiv polivalent		
			Plan amplasare stalpi Sc 1-200		
			ARHIPAN CON S.R.L.		

Desfasurata gard de protectie

Desfasurata pe axa 2, intre axele C-A



2-C-A

Tip		
Tip "A"	13	Buc.
Tip "B"	24	Buc.
Tip "C"	6	Buc.

A-2-3

Tip		
Tip "A"	6	Buc.
Tip "B"	12	Buc.
Tip "B"	1	Buc.
Tip "C"	4	Buc.

C-3-2

Tip		
Tip "A"	6	Buc.
Tip "B"	12	Buc.
Tip "B"	2	Buc.
Tip "C"	4	Buc.

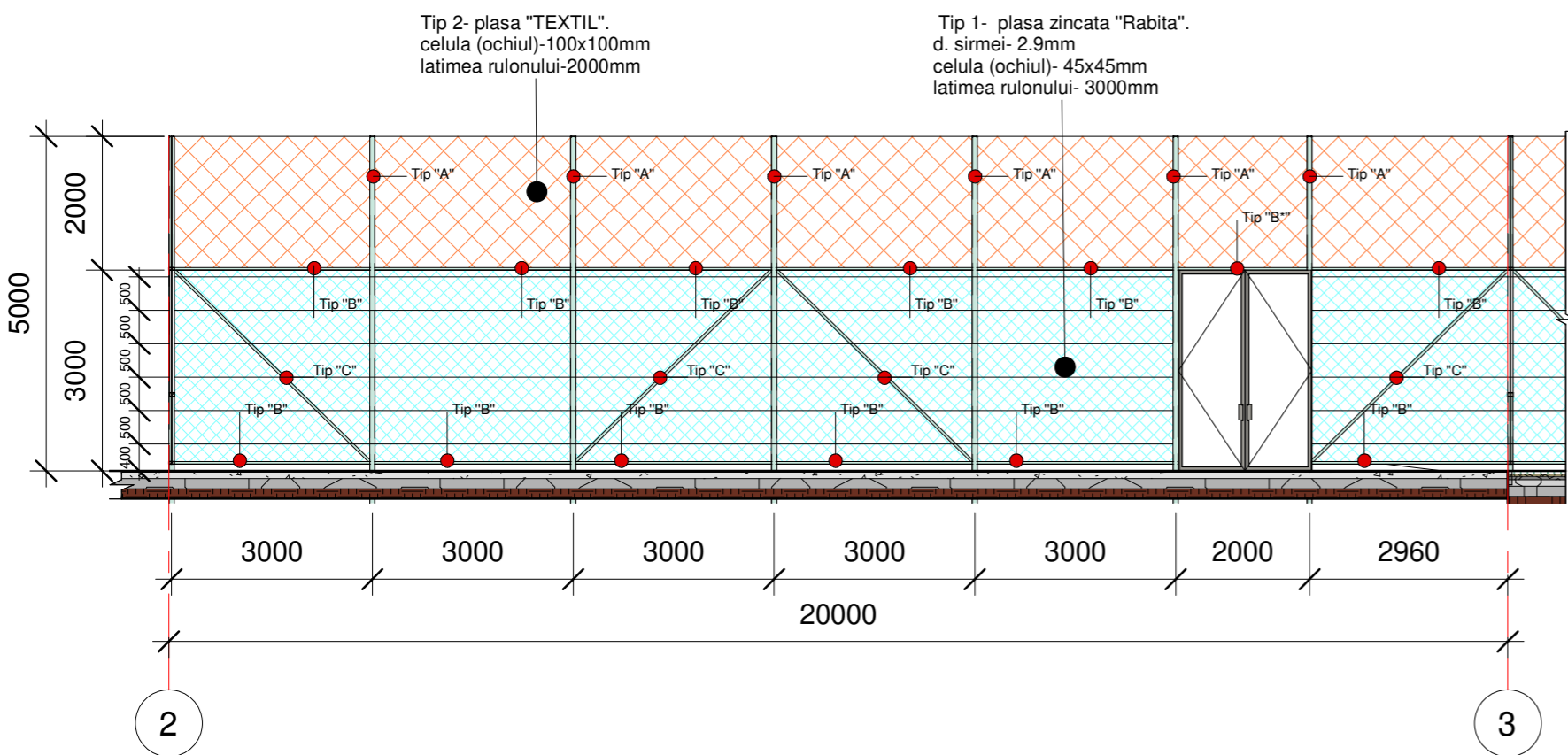
Cantitatea plasa de protectie pentru gard
intre axe 2-C-A; A-2-3; C-3-2

Nr.	Tip material	Unit.	Cant.
1	Tip 1- plasa zincata "Rabita"	m.l.	74
2	Tip 2- plasa "Textil"	m.l.	76

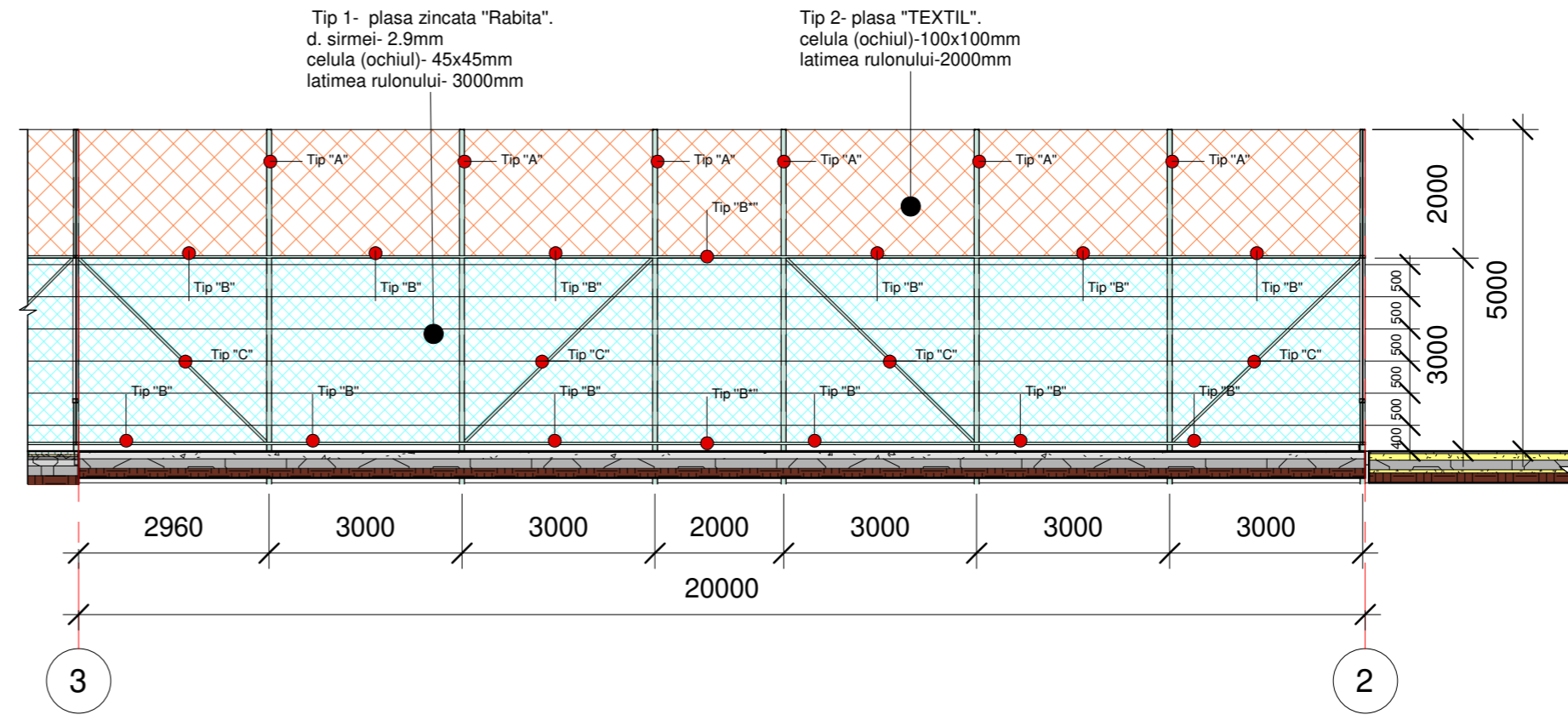
Cantitatea materialelor
pentru poarta de intrare

Nr.	Tip material	Unit.	Cant.
1	Teava 40x40 b=3mm	m.l.	14
2	Sudura	m.l.	4

Desfasurata pe axa A, intre axele 2-3



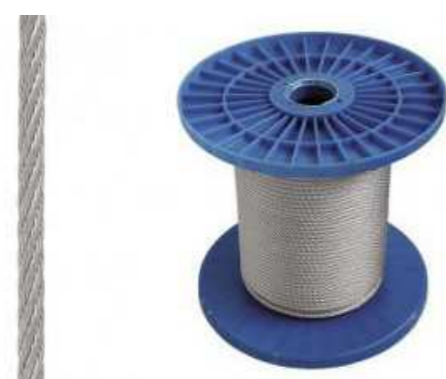
Desfasurata pe axa C, intre axele 3-2



Elementele de fixare a plasei de protectie:



Clema dubla zincata pentru otel:
d. funie in mm: 6



Cablu de otel:
incarcare max. kg:2000 d=6mm
primii 2 pasi de instalare 200mm
pasul de instalare 500mm



Bulon zincat cu inel:
incarcare max. in kg:340 d=12mm



Intinzator tip inel-carlig:
incarcare max. in kg:915
20x200mm

Nr.	Tip
1	Tip "A" - stalp 80x80mm b-3mm L-6000mm
2	Tip "B" - stalp 40x80mm b-2mm L-3000mm
3	Tip "B" - stalp 40x80mm b-2mm L-2000mm
4	Tip "C" - bara inclinata 40x80mm b-2mm L-4200mm

Arhitect-sef proiect		Certificat: Seria 2023-P, Nr-0915 din 1 februarie 2023	
Beneficiar- Primaria or.Donduseni		2023	
Director S.Golban		Data	
ASP A.Panzaru			
Arhitect N.Litvac			
01.03.2023-PG			
Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi			
Complex sportiv polivalent		Faza	Planşa
		PG	17
Desfasurata gard de protectie		ARHIPAN CON S.R.L.	