

PROIECT DE EXECUȚIE

Construirea terenului artificial de minifotbal cu ingradire metalica

nr. cad.9277105.337, s.Semeni, com. Zagarancea, rn. Ungheni

Proiect 03.03.2022-SA

BENEFICIAR:

Primaria com. Zagarancea

EXECUTOR:

"GOLSAN COM" S.R.L

DIRECTOR:

O. Golban

A.S.P.:

A. Pânzaru

Arhitect:

D. Corlăteanu

COORDONAT:

S.A.

Conform certificatului de urbanism nr. 3 din 29.03.2022

CHIȘINĂU 2022

NOTĂ EXPLICATIVĂ

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 "PROGEVINFO" S.R.L.

Cota ZERO a obiectivului coincide cu cota de nivel +54.80 pe ridicarea topografică.

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

Date inițiale teren:

Terenul cu suprafața de 7981 m.p. - proprietatea publică sau privată, care corespunde cerințelor poziționale, sanitare, igienice, anticontendare și condițiilor de exploatare a clădirilor în vigoare.

În proiect este indicată soluția de sistematizare a sectorului cu poziționarea concretă a construcției.

INDICII TEHNICO-ECONOMICI

Nr.	Denumirea	Unitate de măsură	Indici	Etapizare
	SUPRAFAȚA TERENURILOR SPORTIVE :			
1	*TEREN pentru FOTBAL 20x32 (22x36)	m.p.	792	E1
2	*SUPRAFEȚE PAVATE	m.p.	126	E1
3	*TRIBUNE	un.	20	E1
4	*TEREN pentru FOTBAL 30x50 (36x56)	m.p.		E2
5	*TEREN MULTISPORT 32x18	m.p.		E2
6	*TRIBUNE	un.		E2
7	*ACCES PIETONAL	m.p.		E2
8	*SPATIU VERDE AMENAJAT	m.p.		E2
9	*SCAUNE	un.		E2

1. Planul general a fost executat în baza temei de proiect.
2. Desenul dat este elaborat pe baza ridicării topografice, prezentate de catre "PROGEVINFO" S.R.L.
4. La baza cotării a fost primită cota reperului N(X)MR99=237200, E(Y)MR99=151000.
5. Trasarea construcțiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate de la punctele de reper 1, 2, si axa de reper 4 (planșa 6-PG).

EXPLOATAREA OBIECTIVELOR SPORTIVE

Nr.	Indici	Denumirea	Nota
1	PG	Plan general	03.03.2022-PG
2	SA	Soluții arhitecturale	03.03.2022-SA
3			
3			

Caracteristici generale

Regimul juridic: terenul cu nr. cadastral 9277105.337 (0.7981 ha) cu modul de folosinta - amenajat, este proprietate APL in baza Deciziei consiliului local nr.2/1 din 02.05.2020 (9201/20/6839) confirmat prin Extrasul din Registrul bunurilor imobile nr. 9277105337.

Regimul economic: terenul se utilizeaza pentru activitatile sportive si recreative.Se solicita autorizarea elaborarii documentatiei de proiect pentru constructia terenului artificial de mini fotbal cu ingradire metalica.

Regimul tehnic: seismicitatea zonei este de 7 baluri.De asigurat protectia rețelelor ingineresti din vecinatatea obiectivului permis.Dotarea obiectivului cu rețele tehnico-edilitare necesare efectuate in baza condițiilor tehnice, eliberate de serviciile respective.

Regimul arhitectural-urbanistic: teren pentru constructii, teritoriul de utilitate publică și alte funcțiuni complementare.

Soluții arhitecturale generale

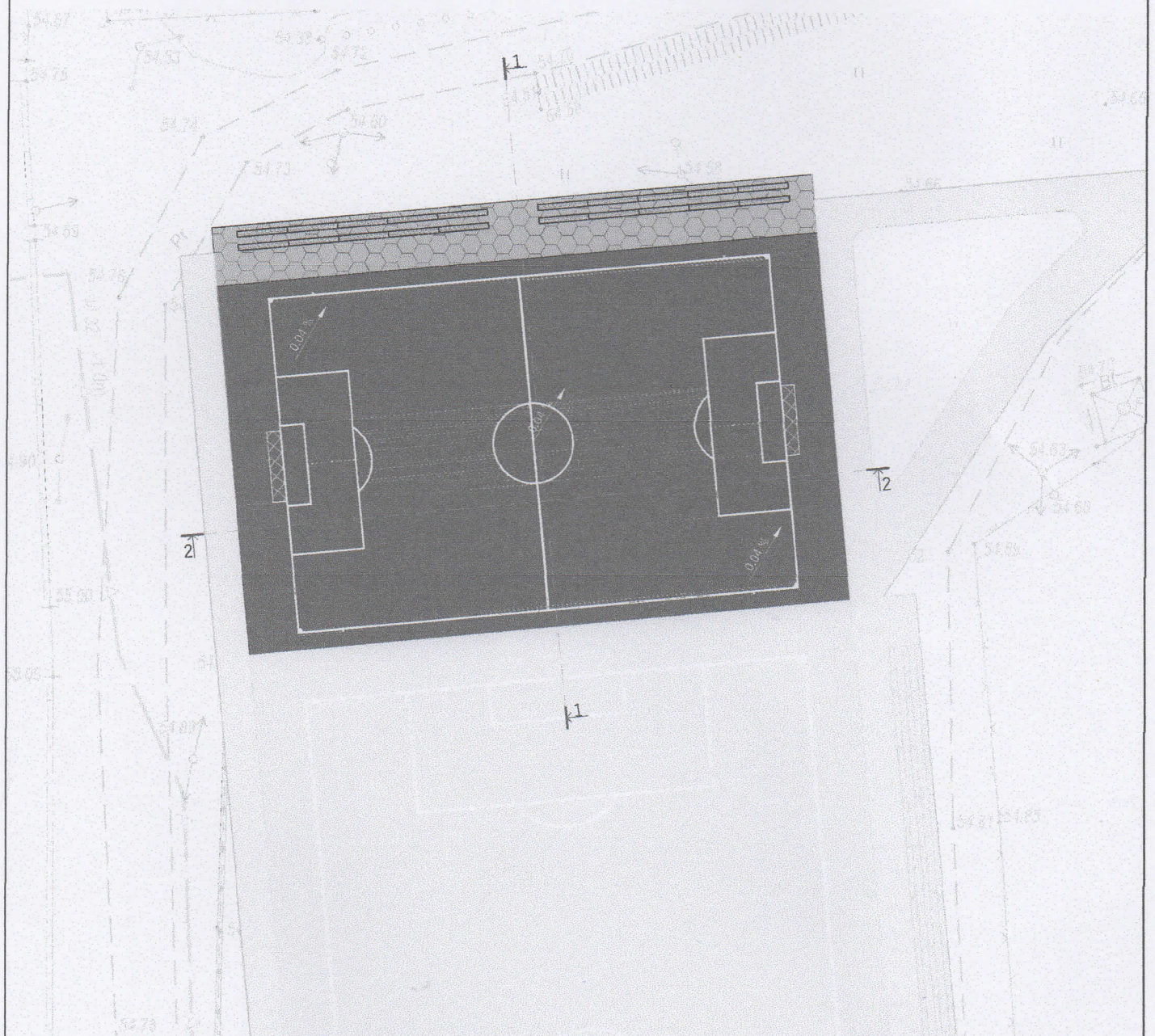
Conform documentației de proiect, acesta prevede amenajarea stadionului prin construcția unui stadion cu acoperire de gazon artificial și ingradire metalică, de asemenea asigurarea complexului cu accese pietonale și tribune pentru spectatori.

Titlu de proiect Certificat nr. P/ 16.553 din 04.02.2017		2022		03.03.2022-SA	
Simbol - Proiect.com - Zăgărescu					
Director	O. Golban				
ASP	A. Pînzaru				
Arhitect	D. Corbănu				
Arhitect					
Conținutul prezentei fișe este în conformitate cu îngrădirea metalică (în baza actelor pentru)					
Teren de mini fotbal 20x30 (22x36)					
Nota informativă					
				"GOLBAN.COM" SRL	



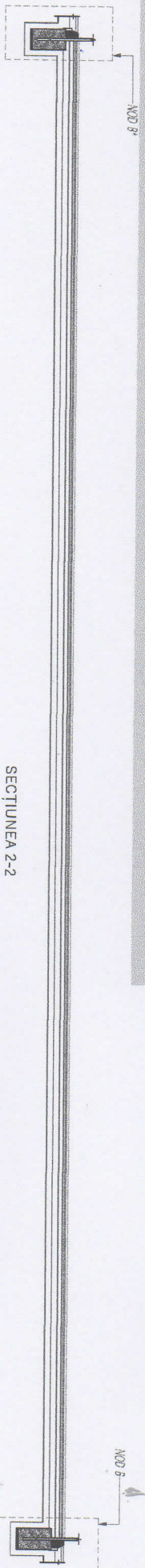
Indicații de executare a lucrărilor:

1. Solul fertil în volum de 120 m³., de excavat și mutat la o distanță de 30 m, de încărcat cu excavatorul în autobasculante și se transportă la o distanță de 3 km.
2. Compactarea solului în rambleu se va executa cu o grosime de 0.15m și va fi compactat pîna la gradul de compactare de 97-98%
3. 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

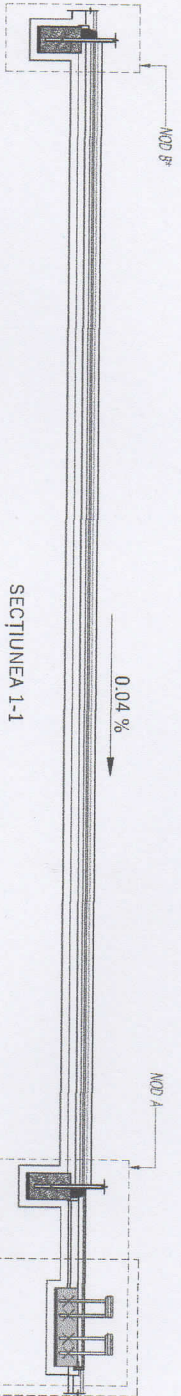


Arhitect - gel proiect, Certificat seria-P, Nr.3663 din 14.09.2017					
Beneficiar - Primaria com. Zaganonca		2022	03.03.2022-SA		
Director	O. Golban		Data		
AȘP	A. Pînzaru		Construirea terenului artificial de minifotbal cu îngrădire metalică (tribune, acces pietonal)		
Arhitect	D. Corlăteanu				
Arhitect			Teren de minifotbal 20x30 (22x36)		
			Faza	Planșă	Planșe
			SA	2	17
			Plan general sc. 1:250		
			"GOLSAN COM" S.R.L.		

Sectiuni, noduri constructive



SECȚIUNEA 2-2

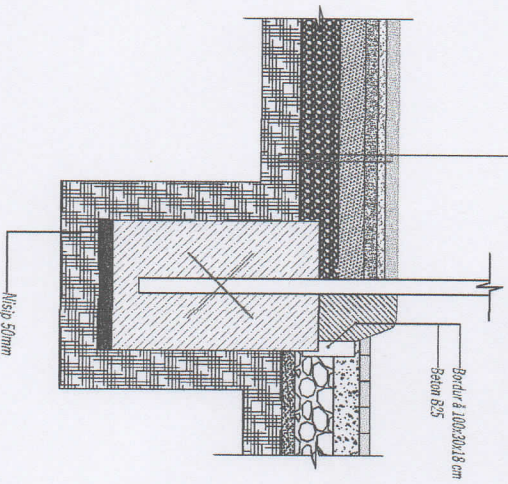


SECȚIUNEA 1-1

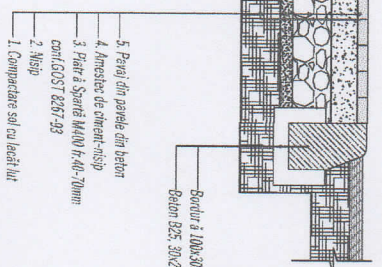
6. Beton artificial (umplut cu nisip cuarț, Ø= 1,00mm și granule caudice Ø 0,5-2,5mm, după ageramentul tehnic al țării dat de producător)
5. Șevur de de granit fi, 1,5mm
 4. Piatră spartă M400 f. 5-20mm, conf.S OST 8267-93
 3. Piatră spartă M400 f. 20-40mm conf.S OST 8267-93
 2. Piatră spartă M400 f. 40-70mm conf.S OST 8267-93
 1. Compactare sol cu lașă lui

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

NOD A



Bordură 100x30x18 cm
Beton B25



Bordură 100x30x18 cm
Beton B25, 30x30 cm

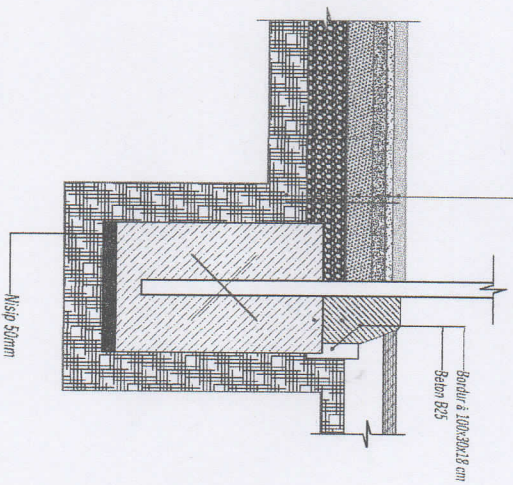
5. Piatră din pârlele din beton
4. Amestec de ciment-nisip
3. Piatră spartă M400 f. 40-70mm conf.S OST 8267-93
2. Nisip
1. Compactare sol cu lașă lui

- 40 mm
- 100 mm
- 150 mm
- 50 mm
- 150 mm

6. Beton artificial (umplut cu nisip cuarț, Ø= 1,00mm și granule caudice Ø 0,5-2,5mm, după ageramentul tehnic al țării dat de producător)
5. Șevur de de granit fi, 1,5mm
 4. Piatră spartă M400 f. 5-20mm, conf.S OST 8267-93
 3. Piatră spartă M400 f. 20-40mm conf.S OST 8267-93
 2. Piatră spartă M400 f. 40-70mm conf.S OST 8267-93
 1. Compactare sol cu lașă lui

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

NOD B



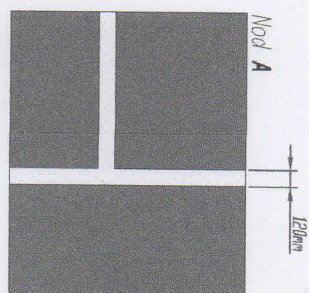
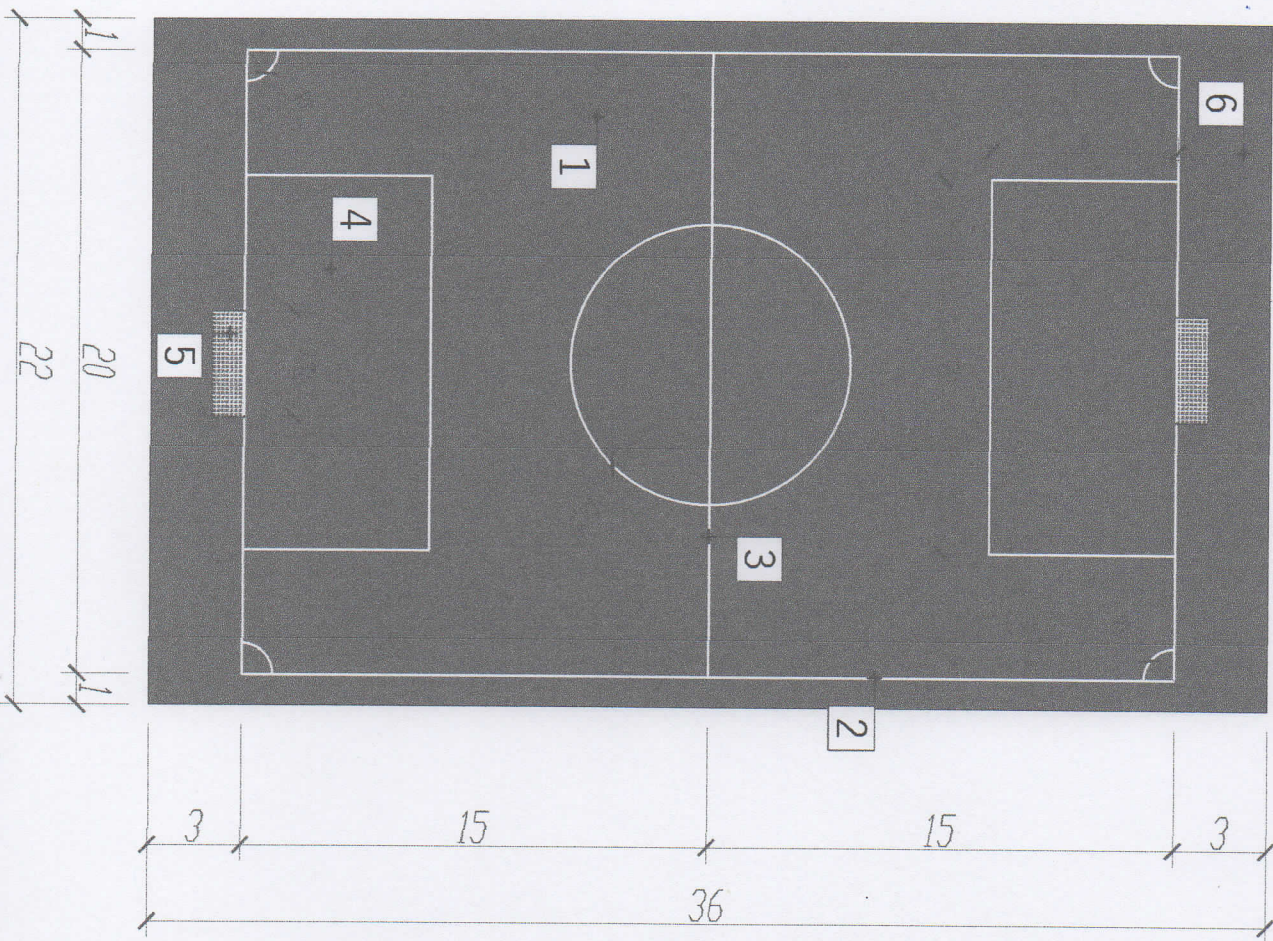
Bordură 100x30x18 cm
Beton B25

Nisip 50mm

Hidro- și proiect. Confecț. ser. P. Nr. 551, din 14.02.2017			
Bansăde - Revizua.com, Zăgheșeni		2022	
Director	O. Golban		
AP	A. Pînzaru	Zam	
Arhitect	D. Carăbănu	Construcție tehnologică artificială de manipulare cu hidrocarbură metalică (hidrocarbură metalică)	
Arhitect		Teren de minichimă 20x30 (22x30)	
Sectiuni, noduri constructive		Proiectant	Proiectant
		Șef	Șef
		3	10
		GOLBAN.COM.SRL	



Plan marcaj teren de mini fotbal



LATIMEA LINIILOR DE MARCAJ NU ESTE MAI MARE DE 120 mm. LINIILE VOR FI TRASEATE CONFORM PLANULUI DE MARCAJ A TERENULUI DE FUTBAL STANDARD (20x30).

182.5 m linie - linie de marcaj cu latimea de 120mm

LEGENDA

- 1. TEREN DE JOC
- 2. LINIE DE MARGINE
- 3. LINIA DE MILOC
- 4. CAREU
- 5. POARTA
- 6. ZONA DE PROTECTIE

Hinter - srl proiect Graficor seria 2 Nr. 863 din 14.02.2017		2022		03.03.2022-54	
Benevol - Proiect.com Zagarneas					
Director	O. Golban	Zona			
ASP	A. P. IZRAU			Construire terenului artificial de mini fotbal cu ingradirea metalelor (inhalare, acces persoane)	
Arhitect	D. Corjabanu			Teren de mini fotbal 20x30 (22x36)	
Arhitect				Plan marcaj teren de mini fotbal 22x36	
				GOLSIAN.COM S.R.L.	
				Kata	
				54	
				4	
				10	

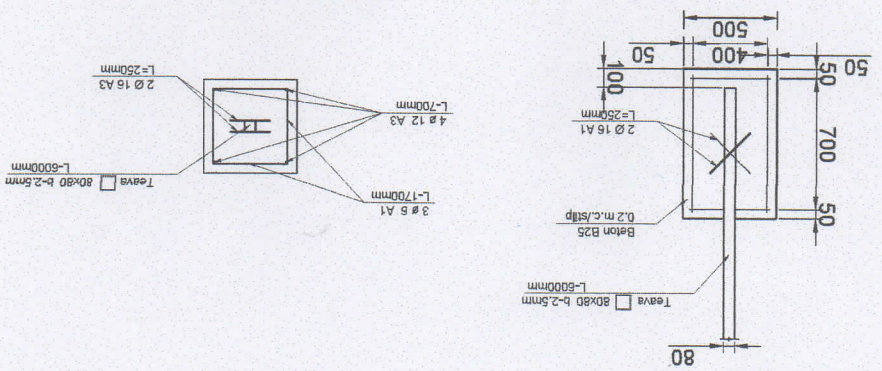
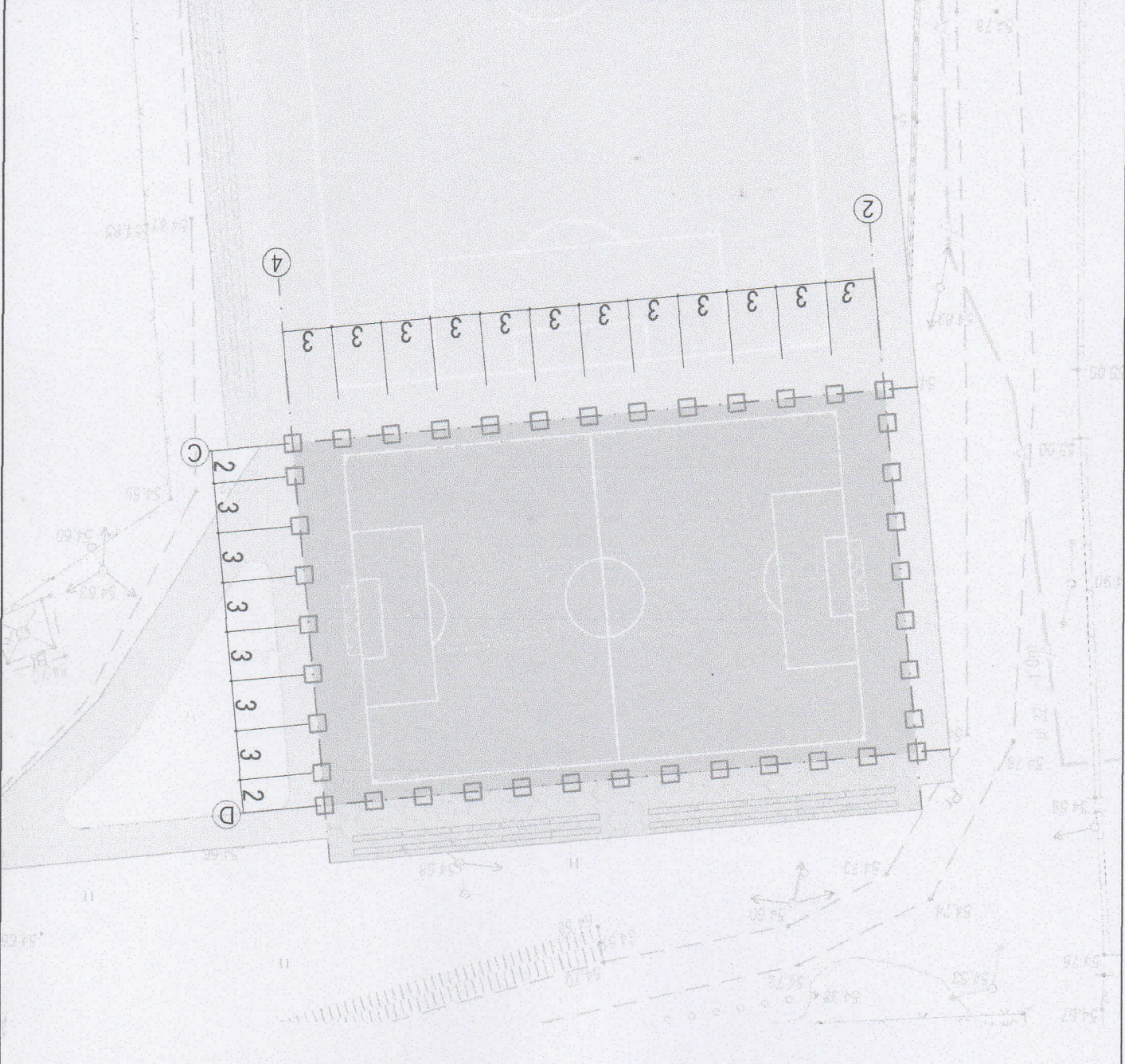
Arhitect		N. Litrac	
Arhitect		D. Costăescu	
Arhitect		L. Botocorga	
ASP		A. P. Răzaru	
Director		A. Cătălin	
Data		2022	
Centrul de pregătire a selecției naționale de fotbal și infrastructura necesară			
Faza		Planșa	
Nr.		5	
Data		2022	
"GEOTERMAL-AL" S.R.L.			

01.2022-PUZ

Arhitect-proiect: Centrul serv. 2, Nr. 663 din 14.02.2017

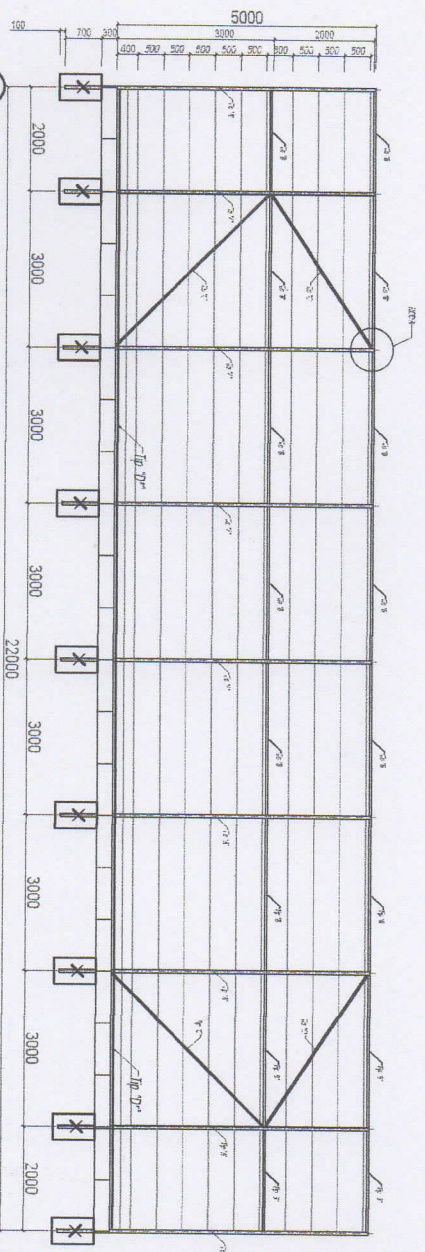
Banțaru - "Arhitect la Ob. 31.04.2017"

Federatiei de Fotbal din România

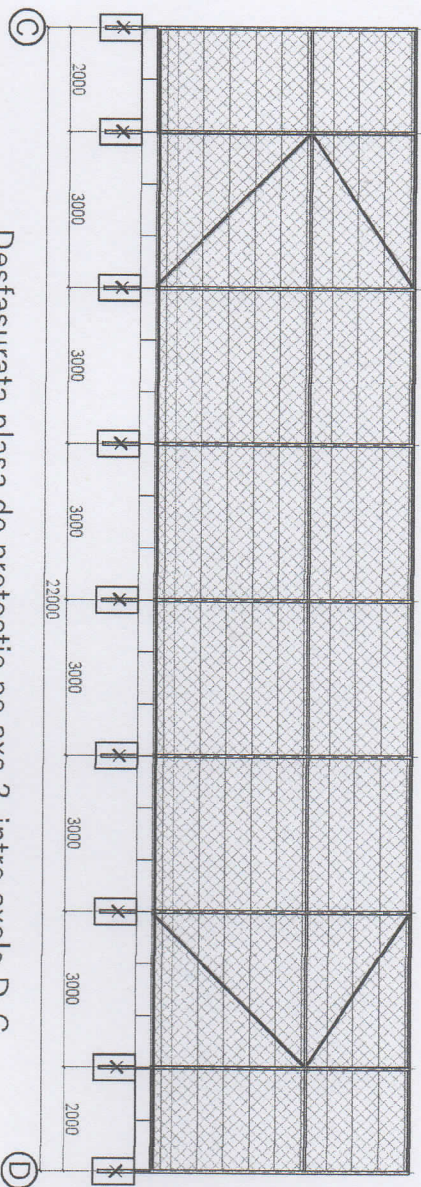


Plan amplasare stîlp



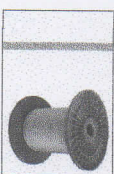


Defasurata gard pe axa 2, intre axele D-C



Defasurata plasa de protectie pe axa 2, intre axele D-C

Elemente de luare a plasei de protectie.



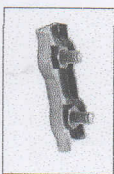
Cablu de 7 Fil
Indicatie sau nr. leg. 200
d = 5mm
grosim. 7, juset de intaiere = 200mm
juset de acelasi sistem



Batoa metalica din fier
Indicatie sau nr. leg. 540
d = 12mm



Intarzor tip nec. 200g
Indicatie sau nr. leg. 915
20x200mm



Ceata cilindrica metalica pentru o lat
Ø 1mm si inalt. 6

Tip 2 - plasa de protectie "metalica"
Ø 3mm - 25mm
caladactului - 55-55mm
si finisajul este 200mm

Tip 1 - plasa de protectie "metalica"
Ø 3mm - 25mm
caladactului - 55-55mm
si finisajul este 150mm (7.5m)

Tip	Contine:	kg/m
Tip "A" - stlip 80x80 B-2.5mm L-8000		4.51
Tip "B" - bara 80x40 B-2.5mm L-8000		3.17
Tip "C" - bara 80x40 B-2.5mm L-4200		3.26
Tip "C" - bara 80x40 B-2.5mm L-3550		3.26
Tip "D" - armatura Ø10 L-12000		0.81

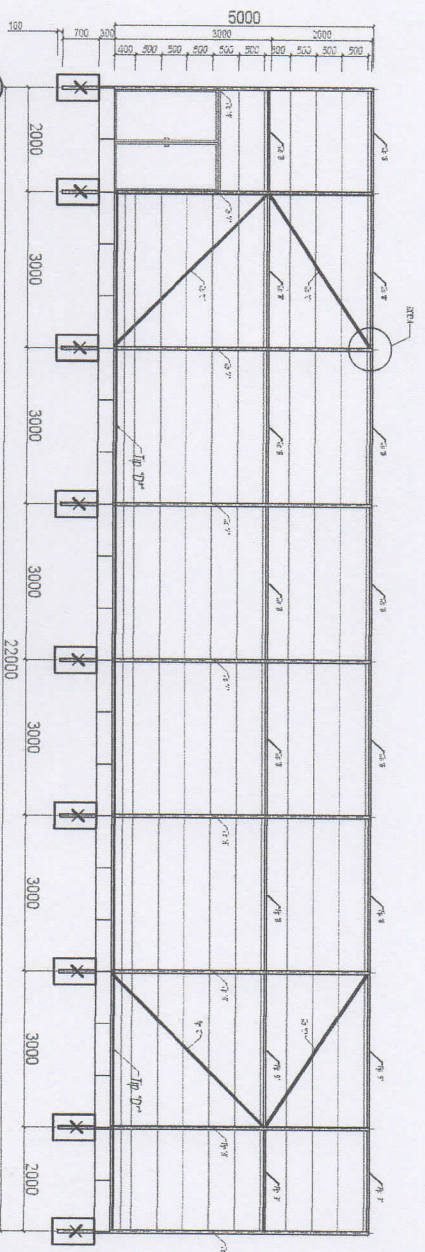
Tip	Contine:
Tip "A"	9
Tip "B"	2
Tip "C"	2

Tip	m linii
Tip "A"	44
Tip "D"	22

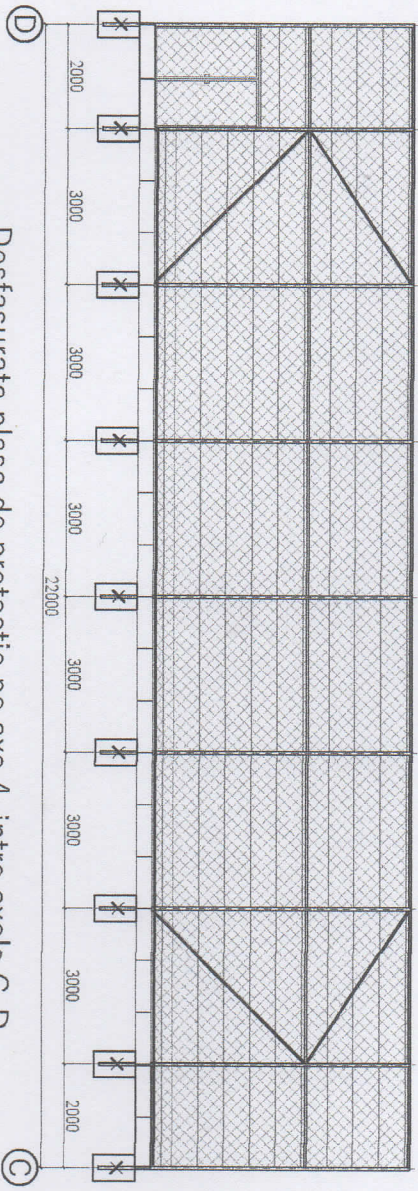
Arhitect: srl proiect Graficor srb s.p. Nr. 5511 din 14.02.2017		2022	
Bucuresti - Revolutia com. 28 iunie 1989			
Director	D. Coliban	Data	
ASP	A. P. Ibraru		
Arhitect	D. Corlatescu		
Teren de munitie nr. 20x30 (22x36)		Parcela	Parcela
Defasurata gard / Defasurata plasa de protectie		24	6
		Parcela	Parcela
			10
		"GOLSIAN.COM" S.R.L.	

03.03.2022.S4

Construcția terenului arhicel de munitie nr. 20x30 (22x36) (inclusiv acces pietonal)



Defasurata gard pe axa 4, intre axele C-D



Defasurata plasa de protectie pe axa 4, intre axele C-D

Elemente de fixare a plasei de protectie:



Cablu de sârja
Industria sau nr. 200
d = 5mm
profil 70x3 de inaltime 200 mm
insul de instalare 300mm



Butoi zincat cu nickel
Industria sau nr. 510
d = 20mm



Intruzor cu nit de alu
Industria sau nr. 95
20x20mm



Cerina alu de instalare pentru o l. et
Ø 10mm nr. 6

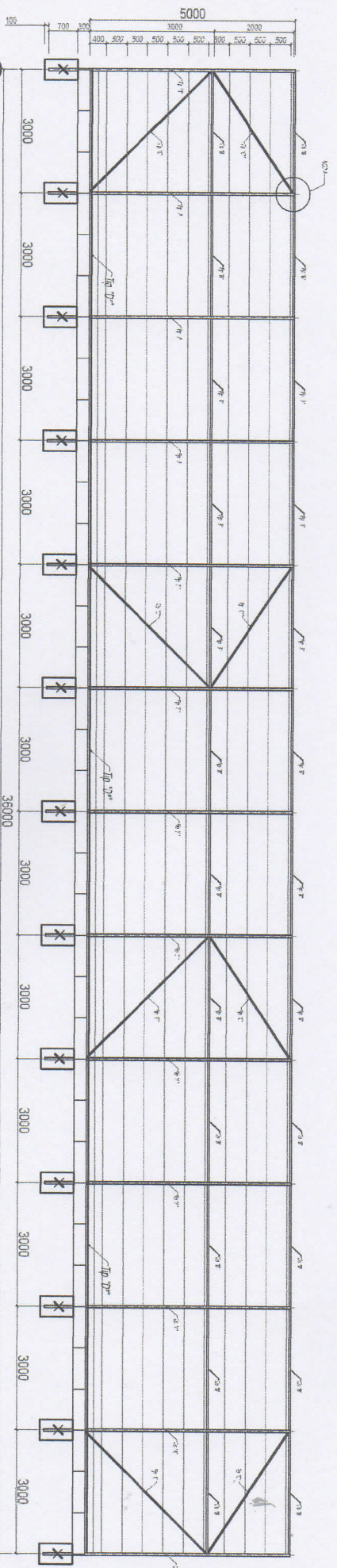
Tip 2 - plasa din otel galvanizat:
Ø 3mm - 25mm
cadrele din otel galvanizat - 55-60 mm
si finisaj anticoroziv - 200mm

Tip 1 - plasa din otel galvanizat:
Ø 3mm - 25mm
cadrele din otel galvanizat - 33-35 mm
si finisaj anticoroziv - 150 mm (2 l. et)

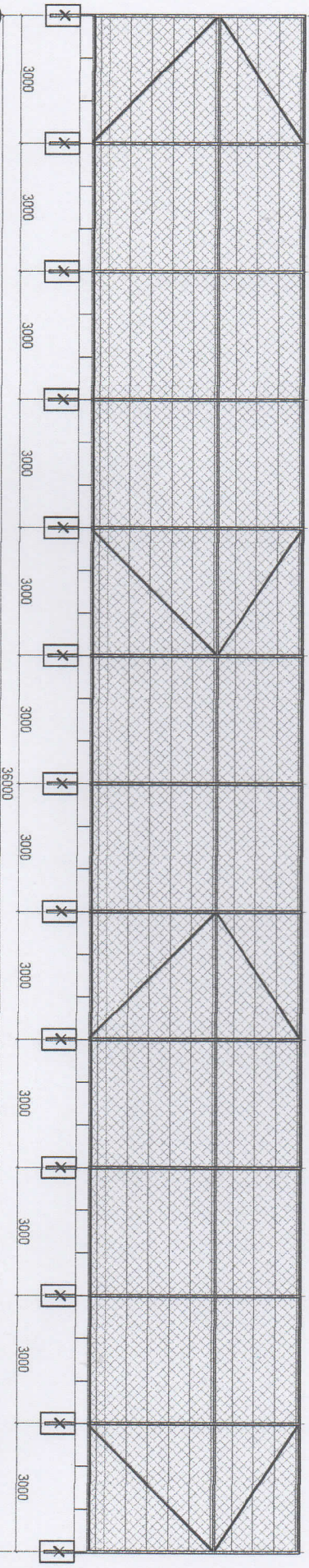
Tip	Compozitie	kg/m
Tip "A" - stlp	80x60 b-2,5mm L-6000	4,51
Tip "B" - bara	80x40 b-2,5mm L-6000	3,17
Tip "C" - bara	80x40 b-2,5mm L-4200	3,26
Tip "D" - bara	80x40 b-2,5mm L-3550	3,26
Tip "E" - armatura	Ø10 L-12000	0,61

Tip	Compozitie	m bilant
Tip "A"	8	
Tip "B"	2	
Tip "C"	2	
Tip "D"	22	

Arhitect - proiect: Conf.ing. arh. H. M. S. S. din 14.02.2017		202		03.03.2022 SA	
Sistemul - Proiectul con. si executie		Data		Construirea terenului artificial de minifotbal cu ingineria medicala (inclusiv acces pietonal)	
Director	O. G. G. G.				
ASP	A. P. P.				
Arhitect	D. C. C.			Teren de minifotbal (20x30 (22x36))	
Arhitect				Faza	
				3a	
				Acoper	
				7	
				Baza	
				8	
				"GOLSIAN.COM" S.R.L.	



2 Desfasurata gard pe axa 2, intre axele 2-4

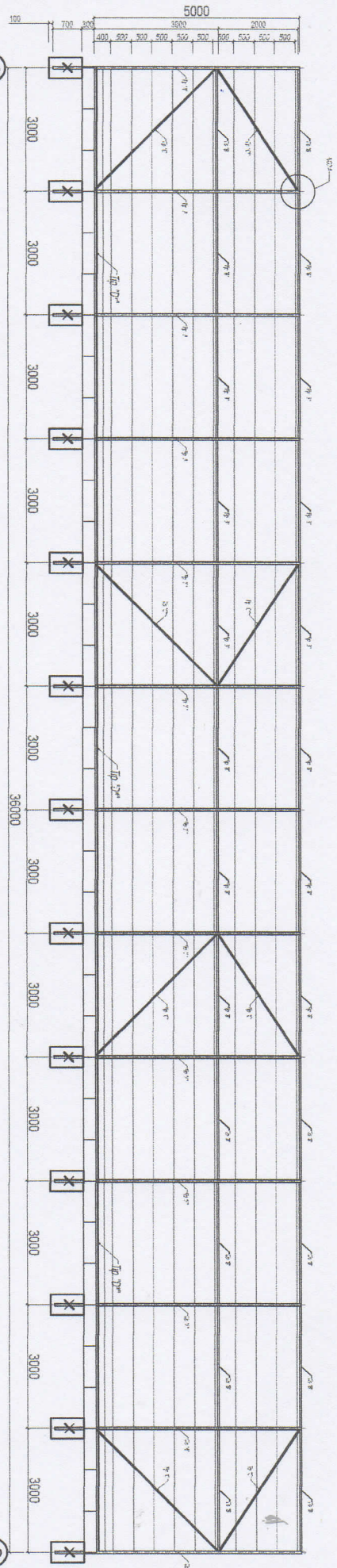


2 Desfasurata plasa de protectie pe axa 2, intre axele 2-4

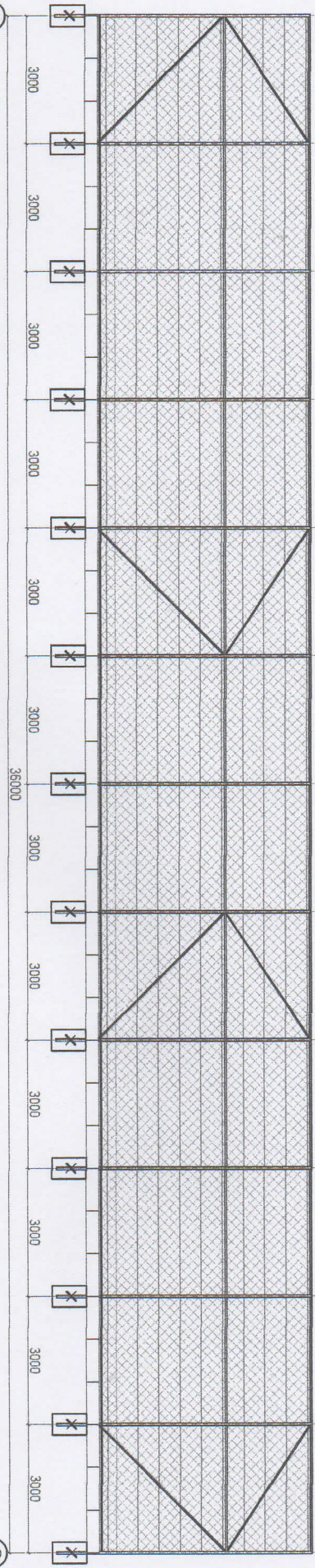
TCCT	Tip	hmm
	Tip "A" - stlp <input type="checkbox"/> 80x80 b-2,5mm L-6000	4,51
	Tip "B" - Bara <input type="checkbox"/> 80x40 b-2,5mm L-6000	3,17
	Tip "C" - Bara <input type="checkbox"/> 80x40 b-2,5mm L-4200	3,46
	Tip "C" - bara <input type="checkbox"/> 80x40 b-2,5mm L-3550	3,26
	Tip "D" - armatura <input type="checkbox"/> Ø10 L-12000	0,81

Tip	Compozitie:
Tip "A"	13
Tip "B"	4
Tip "C"	4
Tip "D"	30

Arhitect-proiect: Confidat arhitect Nr. 662 din 14.02.2017		2022		03.03.2022 SA		
Beneficiar: Proiectul com. Agroparce		2022		Construirea breșului artificial de mîntuire cu ngrădire melnică (închisura accesului)		
Director	O. Gălbăni	2022		Teren de mîntuire nr. 20/30 (22.36)		
ASP	A. Pîrzanu	2022		Realizat		
Arhitect	D. Căldășanu	2022		Realizat		
Desfasurata gard/ Desfasurata plasa de protectie				Realizat	2022	Realizat
				34	8	30
				GOLSIAN COM. SRL		



4 Desfasurata gard pe axa D, intre axele 4-2



4 Desfasurata plasa de protectie pe axa D, intre axele 4-2

TCCT	Tip	hgh
	Tip "A" - sdtip □ 80x80 b-2.5mm L-8000	4.51
	Tip "B" - Bara □ 80x40 b-2.5mm L-8000	3.17
	Tip "C" - Bara □ 80x40 b-2.5mm L-4200	3.26
	Tip "C" - Bara □ 80x40 b-2.5mm L-3550	3.26
	Tip "D" - armatura ○110 L-12000	0.81

Tip	Cantitate-buc.
Tip "A"	13
Tip "C"	4
Tip "C"	4

Tip	m liniei
Tip "B"	72
Tip "D"	36

Autor: srl proiect Confirmita seria 4 Nr. 5651 din 24.02.2022		03.03.2022-S4	
Scriitor: - Proiectant: Zăgaruș			
Director	O. Gălbăn	Data	
ASP	A. Pîraru	Construcție tehnologică artificială de mîncare cu igienă medicală (fabricare acces plonaj)	
Arhitect	D. Corălescu	Teren de mîncare 20x30 (22336)	
Arhitect		Faza	S4
		Anul	9
		Zona	80
		Desfasurata gard/ Desfasurata plasa de protectie	
		"GOLSIAN.COM" S.R.L.	

