

N. Inv. Original    Semnătura, data    Înscrîmb N, Inv

A.Ş.P. Goitu V.  
I.Ş.P. Bargan L.

"ELA HOUSE" S.R.L.

# Proiect

"Teren de sport multifunctional pe terenul  
cu nr. cad.: 7460207.013",  
situat în intravilan, sat. Sloveanca,  
r-nul Sîngerei.

Beneficiar: Primăria Bălăseşti,  
reprezentant Neaga Elena

Chişinău - 2024

LEGENDA DESENELOR - Compartimentul: Arhitectura

N-Foii.	DENUMIREA	Note
1	BORDEROUL DESENELOR COMPARTIMENTULUI DE BAZĂ, LEGENDA DESENELOR	
2	PLAN DE SITUATIE Scara 1:500; Materiale pentru proiectare	
3	PLAN TRASARE Scara 1:500; PLAN AMENAJARE Scara 1:500	
4	PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA CONSTRUCTIEI Scara 1:500	
5	MEMORIU EXPLICATIV (ÎNCEPUT)	
6	MEMORIU EXPLICATIV (PRELUNGIRE)	
7	MEMORIU EXPLICATIV (SFÎRȘIT)	
<b>COMPARTIMENT SOLUTII ARHITECTURALE</b>		
8	PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective	
9	FAȚADA LATERALA sc. 1:100	
10	FAȚADA LONGITUDIONALĂ sc. 1:100	
11	TEREN DE MINIFOTBAL S 1:200 (Plan marcaj linii de joc)	
12	PLAN DE SISTEMATIZARE PE VERTICALĂ S 1:200	
13	GRAFIC DE EXECUTIE	
<b>COMPARTIMENT SOLUTII CONSTRUCTIVE</b>		
14	PLAN FUNDAȚII sc. 1:200 (TEREN DE SPORT)	
15	Desfasurata elementelor scheletului pe axele "A"; "1"	
16	Desfasurata elementelor scheletului pe axele "C"; "2"	
17	Deschidere de îngrădire de tip "RABIȚA"	
18	DETALII 1	
19	DETALII 2	
20	DETALII 3	

A.Ș.P.: Goitu Victor. - Certificat:	Seria: 2022-P, Nr. 0816 din 23.02.22
I.Ș.P. Bargan Lilian. - Certificat:	Seria: 2019-P, Nr.: 0414 din 14.11.2019

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și include principalele criterii a calitatii în construcție regulamentate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

A - Rezistența construcției;  
 B - Siguranța la exploatare;  
 C - Siguranța la foc și exploatare;  
 D - Igiena, siguranța sănătății persoanelor, reabilitare și protecția mediului ambiant;  
 E - Izolarea termică și economia de energie;  
 F - Izolarea fonica;  
 G - Utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect Șef al proiectului  
 Inginer Șef al proiectului



Goitu V  
 Bargan L.

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezintă "Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.

Beneficiar: Primăria Bălăsești, reprezentant Neaga Elena.

Proiectul de execuție (PE) este elaborat în baza:

- Certificatului de urbanism pentru proiectare № 2 din 11.03.2024 eliberat de Primăria com. Bălăsești.
  - Ridicarea topografică, sistemul de cote-baltic.
  - Cod Practic C.01.09:2017 "Construcții plane deschise pentru cultura fizică și sport".
- Prezentul proiect de execuție (PE) este elaborat în corespundere cu normativele și standardele naționale, avizat și verificat în modul stabilit de către verificatorii de proiecte atestați (în conformitate cu prevederile legii nr. 163 din 09.07.2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție).

Verificator de proiecte 097  
**TĂVĂLUC VLADIMIR**  
 Domeniile A.2,3  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2027

2. Caracteristici generale:

1. Categoria de importanță a terenului, pentru proiectarea elementelor de construcții -II
2. Categoria rezistență la foc -III
3. Valabilitatea seismică -grad 8
4. Zona climaterică -III B
5. Temperatura calcul iarnă -minus 16 grade
6. Presiunea vântului - 30 kg/m2
7. Masa stratului de zăpadă - 50 kg/m2
8. Adâncimea de îngheț a terenului 0.80m
9. Grad durabilitate II

Verificator de proiecte nr. 13  
**BOICIUC ION**  
 Domeniile 4.a,b  
 Nr. de înregistrare a avizului 278/28.03.24  
 Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2027

3. Soluții arhitecturale generale

Prezentul proiect prevede construcția unui teren de sport multifuncțional cu acoperire artificială pe terenul aferent cu nr. cad.: 7460207.013. Dimensiunile în axe ale terenului sportiv sunt de 42.0 x 22.0 m. În zona supusă proiectării relieful este în mică pantă. La fel, se prevede pavarea accesului pentru pietoni.

4. Soluții generale de construcție

Fundația - beton armat monolit.  
 Îngrădire - carcase metalice montate pe stâlpi din metal.  
 Imbrăcămintea terenului - gazon artificial.  
 În realizarea terenurilor de sport în aer liber o condiție de bază o constituie evacuarea apei meteorice de pe suprafața terenului și împiedicarea apelor de infiltrație provenite din exteriorul terenului de a pătrunde în structura acestuia.

Evacuarea apelor meteorice este strans legată de panta și planeitatea terenului de sport, astfel panta terenului de sport este de 1,0%. Nici un obstacol nu se va afla în calea scurgerii apelor meteorice de pe teren și aceste ape vor fi captate și evacuate prin canal. Bordurile terenului de sport vor fi realizate astfel încât să nu constituie un obstacol în tranzitul apelor de pe terenul de sport spre evacuare.

5. Protecția contra coroziiei.

Se vor îndeplini în conformitate cu СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Elementele metalice de vopsit, grund ГФ-021 după ГОСТ 25129-82 (1 strat). Vopsirea - vopsea email ПФ-115 după ГОСТ 6465-76 (2 straturi).

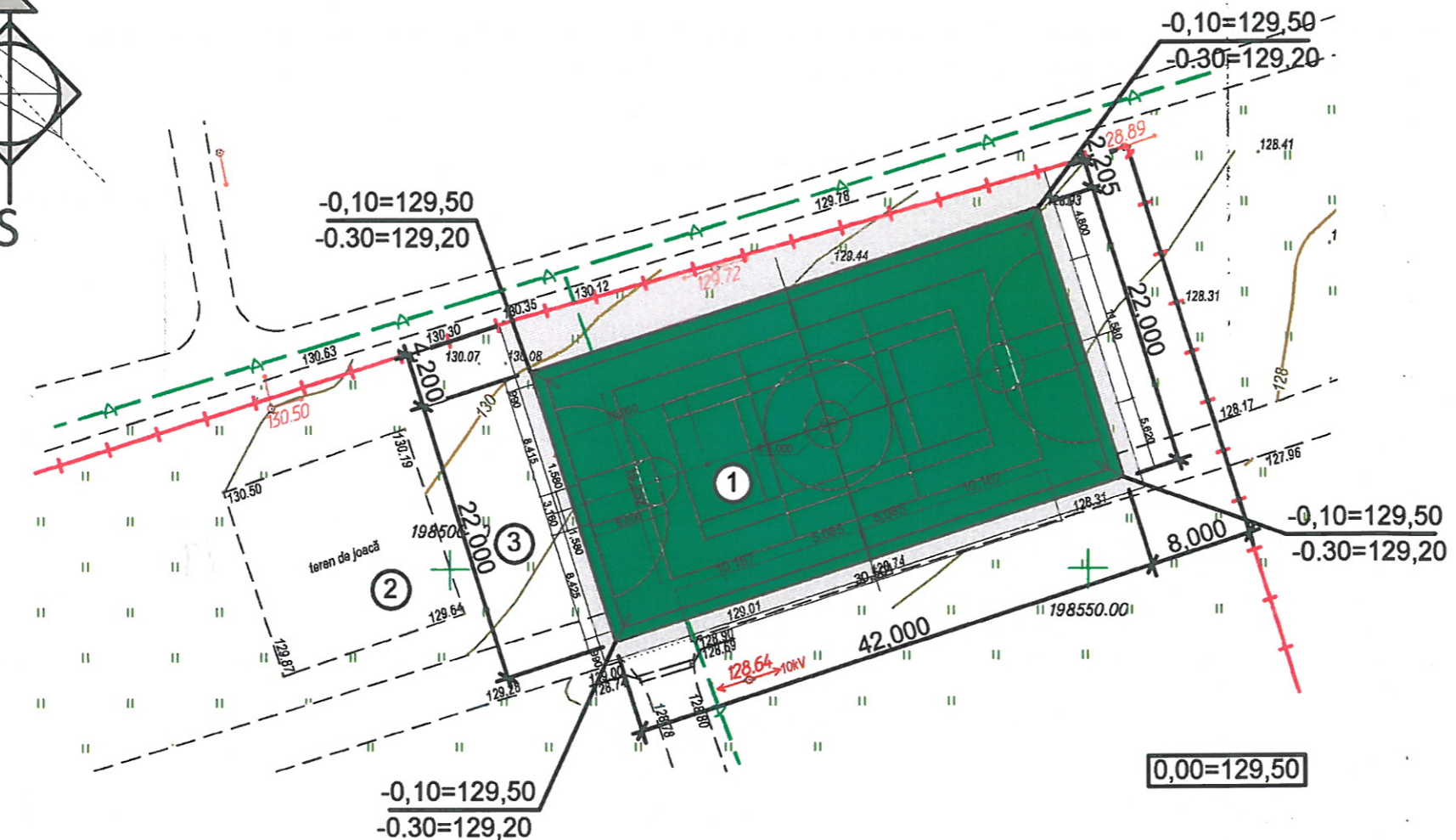
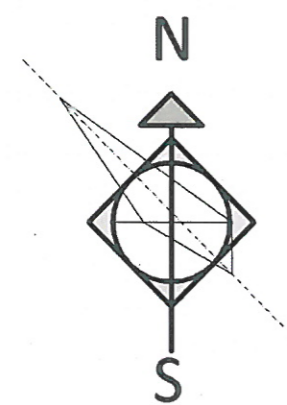
Pentru asigurarea durabilității necesare, toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor vopsi cu lac de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform СНиП II-23-78.

Beneficiar: Primăria Bălăsești, reprezentant Neaga Elena				Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
	Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.Ș.P.	Goitu V	[Signature]	03/24	Faza	Plansa	Planse
				P	1	
I.Ș.P.	Bargan L.	[Signature]	03/24	DATE ÎNIȚIALE PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE FINISARE		
				"ELA HOUSE" S.R.L.		





PLAN AMENAJARE Scara 1:500  
 PLAN TRASARE Scara 1:500



Verificator de proiecte 097  
**Tăvăluc Vladimir**  
 Domeniile A.2,3  
 N. de inregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

NOTAȚII CONVENȚIONALE

- Îmbrăcămintă rutieră din beton asfaltic pentru accese.
- Îmbrăcămintă rutieră din beton asfaltic pentru pietoni.
- Îmbrăcămintă rutieră din plăci de beton pentru pietoni.
- Îmbrăcămintă rutieră din pietriș și nisip.
- Gazon artificial - 640m<sup>2</sup>

N. Inv. Original  
 Semnătura, data  
 În schimb N, Inv

**ÎMBRĂCĂMINTEA RUTIERĂ DIN PLĂCI DE BETON PENTRU PIETONI**  
 Plăci de beton, beton B 15 STST 17608-81 - 38  
 Ciment și nisip cu granulație mijlocie 1:5 - 50  
 Piatră spartă, fracție 0-40 M 300 STST 8267 - 82 - 100  
 Pământ compactat



**BARGAN LILIANZ**  
 2019-P  
 Nr.0414  
 B.1.2  
 PROIECTANT

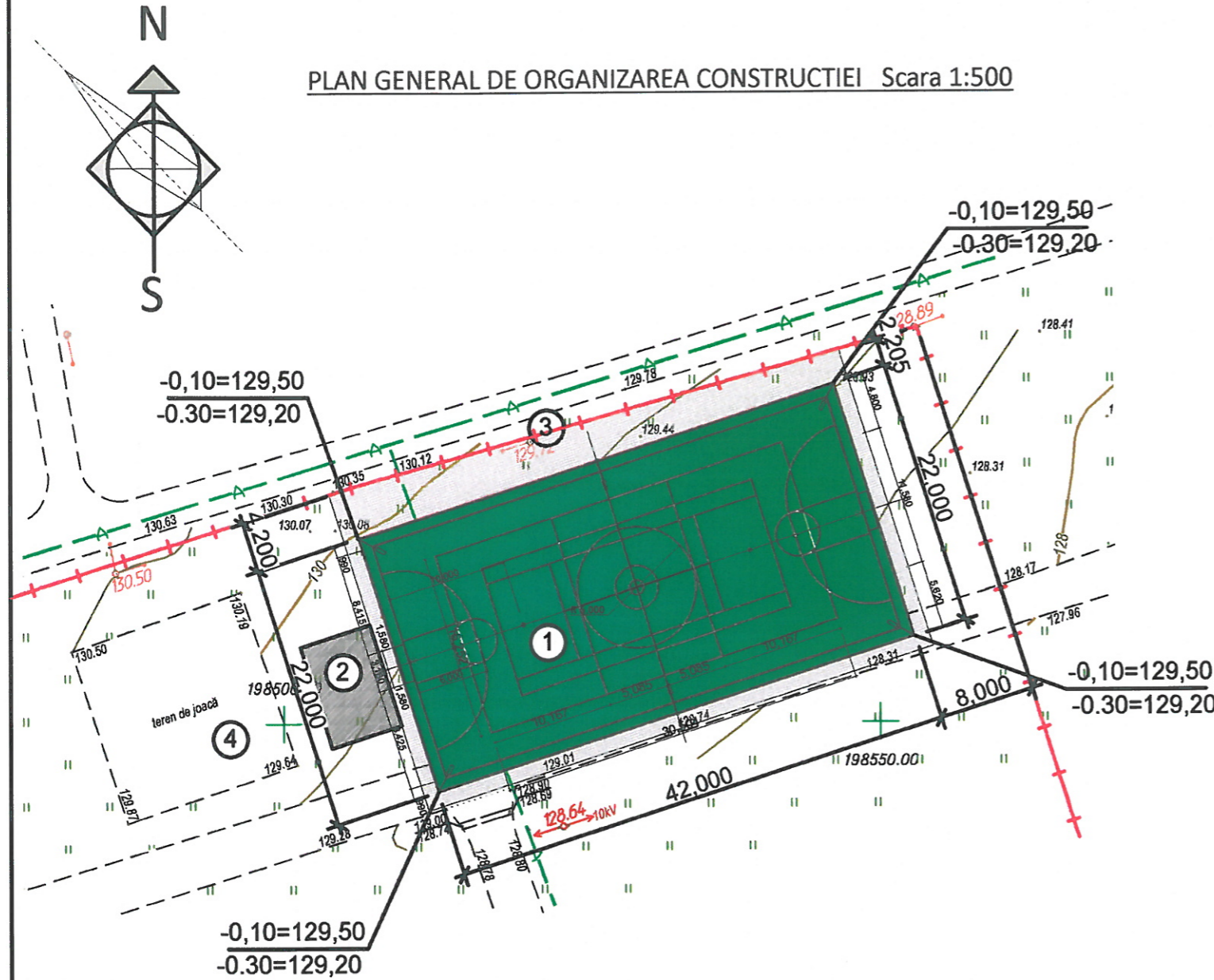
**GOITU VICTOR**  
 P-2022  
 Nr.0816  
 A.2,3,4  
 PROIECTANT

Beneficiar: Primăria Bălăești reprezentant Neaga Elena		Nr. 11/03 - 2023 - SAC	
"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.			
A.S.P. Goitu V	Semn.	Data	
A.S.P. Bargan L.		03/24	
TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL		Etapa	Planșa
		PE	3
PLAN AMENAJARE Scara 1:500		Planșe	
PLAN TRASARE Scara 1:500		PG - 2	
Multipliat		Format A-3	
		"ELA HOUSE" S.R.L.	

MATERIALE PENTRU PROIECTARE

Beneficiar: *Primăria Bălăsești, reprezentant Neaga Elena*  
 Certificat de urbanism: *Nr. 2 din 11.03.2024*

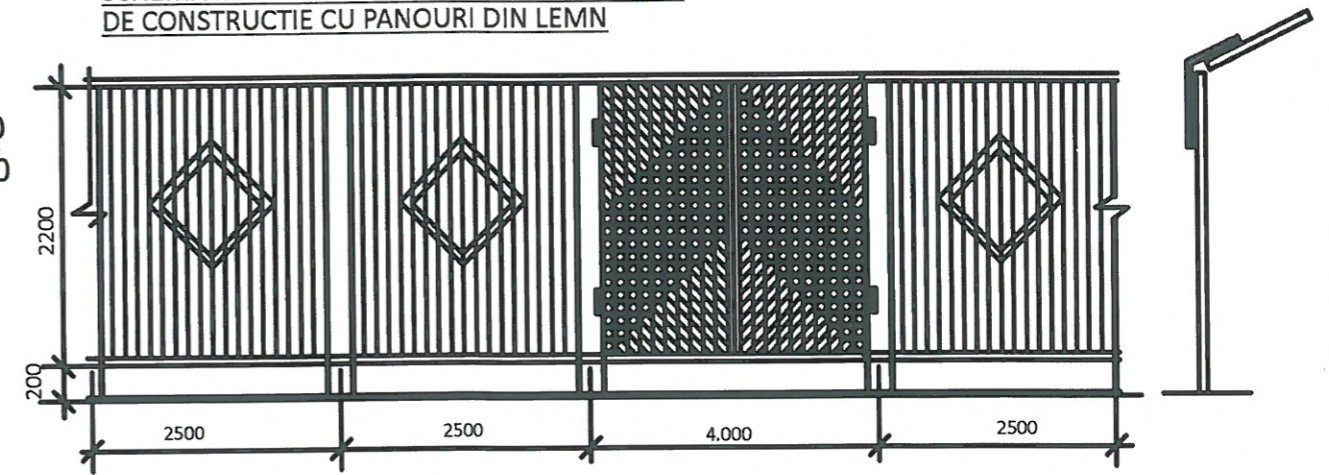
PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA CONSTRUCTIEI Scara 1:500



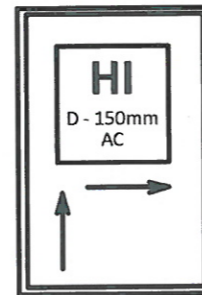
EXPLICAȚIE LA PLANUL GENERAL

N	DENUMIREA OBIECTIVULUI	SUPRAFATA m <sup>2</sup>	NOTĂ
1	Curtea tehnologică	1000 m <sup>2</sup>	
2	Complex al depozitului de materiale de construcție	100.0	
3	Parcarea auto cu termen de zi	20.0	
4	Teren de joacă existent		

SCHEMA INGRADIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCTIE CU PANOURI DIN LEMN



INDICATOR: HIDRANT DE INCENDIU R=100m



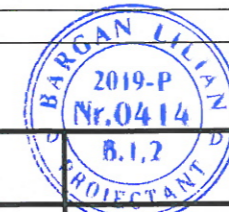
SEMNE CONVENȚIONALE

	CLĂDIREA PROIECTATĂ		OBIECTIVE SUBTERANE
	CLĂDIREA EXISTENTĂ		MARGINEA LOTULUI
	CLĂDIREA SUB DEMOLARE		PEREȚI SUBTERANI
	RUPTURĂ DE PĂMÎNT		AMENAJAREA TERITORIULUI
	COMUNICATII TEHNICE SUBTERANE APEDUCT		COMUNICATII TEHNICE SUBTERANE CALDURA
	COMUNICATII TEHNICE SUBTERANE CANALIZARE		INGRADIRE TEMPORARA A TERENULUI DE CONSTRUCTIE
	TEREN DE PASTRARE TEMPORARA A MATERIALELOR DE CONSTRUCTIE		

AVIZAT

Verificator de proiecte 097  
**Tăvăluc Vladimir**  
 Domeniile A.2,3

Nr. de inregistrare a avizului  
 valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



Beneficiar: <i>Primăria Bălăsești, reprezentant Neaga Elena</i>		Nr. 11/03 - 2023 - SAC	
"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.			
A.S.P. Goitu V	Seemn.	Data	
I.S.P. Bargan L.		03/24	
TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL			Etapa
PLAN GENERAL DE ORGANIZARE A CONSTRUCTIEI Scara 1:500			Planșa
			Planșe
			PE
			4
			"ELA HOUSE" S.R.L.
Multiplicat	Format A-3		

N. Inv. Original  
 Semnătura, data  
 În schimb N. Inv

## 6. Masuri antiseismice

Asigurarea exigentelor antiseismice sint in conformitate cu prevederile normelor executarii constructiilor in zone seismice.

## 7. Planul de organizare a lucrărilor de construcție

În baza sarcinii de proiectare este elaborat Planul general de Organizare a

Lucrărilor de

Construcție pentru principalele tipuri de lucrări.

În OLC sunt transpuse elementele principale:

- limitele de santier;
- căile de acces;
- amplasarea containerelor pentru moloz;
- locul pentru păstrarea materialelor de construcție;
- Materialele de construcție

Planul general de organizare a terenului de construcție este elaborat conform NCM A.08.01:2016 "Organizarea construcțiilor".

OLC a fost elaborat în conformitate cu:

- NCM A.08.02:2014 „Securitatea și sănătatea muncii în construcții”,
- NCM E.03.02-2014 "Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor". CP A.08.06:2014 - Metodologia de elaborare a proiectelor de organizare a șantierului, etc.

În timpul construcției se prevede organizarea următoarelor masuri de protecție împotriva incendiilor: la șantier se instalează extincitoare, căldare și alt echipament de stingere a incendiilor;

Toate lucrările se efectuează în conformitate cu:

- A.08.01:2016 "Organizarea construcțiilor"
- NCM A.08.02:2014 „Securitatea și sănătatea muncii în construcții”
- CP A.05.02:2016 Soluții privind securitatea și sănătatea în muncă în proiectele de

organizare a construcției și în proiectele de execuție a lucrărilor

- ППБ-01-03 "Правила пожарной безопасности".
- ППБ-01.93; NCM F.02.02-2006 «Executarea, controlul calității și recepția lucrărilor din beton

și beton armat monolit»;

După finisarea lucrărilor de construcție trebuie să fie executată gama completa de amenajare a teritoriului cu curățarea și evacuarea resturilor de construcții.

## 8. Tehnica securității și protecția muncii la executarea lucrărilor de construcții

Organizarea santierului de constructie, a sectoarelor de lucru si a locurilor de munca trebuie sa asigure protectia muncii lucratorilor pentru toata perioada de executie a lucrarii.

In localitati sau intreprinderi, pentru a evita accesul neautorizat, santierul de constructie trebuie sa fie ingradit. Pe timp de noapte, santierul de constructie va fi iluminat. Viteza de circulatie a transportului auto in apropierea santierului de constructie nu trebuie sa depasesca 10 km/h pe sectoarele liniare si 5 km/h la cotituri.

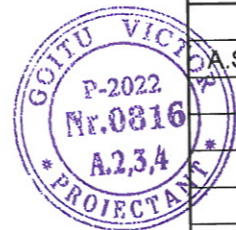
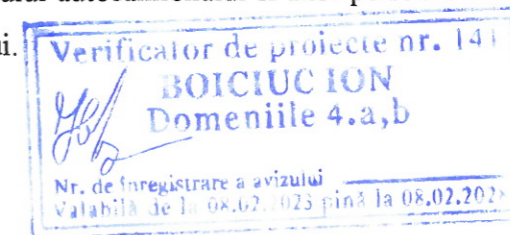
Pentru asigurarea functionalitatii continue a santierului de constructie, trebuie sa se asigure deservirea tehnica periodica ale utilajele si ale masinilor implicate in constructie. Locul amplasamentului utilajelor si ale masinilor trebuie determinate astfel, incit sa se asigure spatiu pentru manevrare si viziabilitatea sectorului de lucru. Intre conducatorul auto si lucratori, in caz de vizibilitate redusa a sectorului de lucru, trebuie de asigurat comunicare radio.

In locul efectuării lucrărilor de sudura este necesar de înlăturat materialele inflamabile în raza de cel puțin 5 m, iar de materiale explozibile (inclusiv buteliile de gaz) - 10 m. Trebuie de prevăzut protecția elementelor sub tensiune a aparatului de sudura și sursei de alimentare cu energie a lui. În timpul efectuării sudurii, trebuie prevăzută legarea de pământ a aparatului de sudura, cit și a elementelor sudate ce nu sunt sub tensiune. Nu se permite efectuarea sudurii pe timp de ploaie sau caderea zăpezii în lipsa acoperisului.

Trebuie respectata protectia muncii in timpul efectuării lucrărilor de incarcare/descarcare. Operatiile de incarcare/descarcare a materialelor pulverulente (ciment, var, nisip, pamint etc.) trebuie efectuate mecanizat. Inainte de incarcarea/descarcarea elementelor prefabricate este necesar de verificat, de curatat (dupa caz) urechele de montaj.

Nu se permite efectuarea lucrărilor auxiliare în timpul operațiilor de incarcare/descarcare prin intermediul excavatoarelor.

La descarcarea pamantului excavat direct in autocamion, conducerea cupei deasupra autocamionului se va face prin rotirea acestuia dinspre partea din spate a benei catre partea din fata, oprindu-se la mijlocul benei. Se va cobori apoi cupa cit permite descarcarea. Este interzisa trecerea cupei pe deasupra cabinei autocamionului, descarcarea cupei de la inaltime si stationarea pe autovehicul in momentul descarcarii. Este interzisa stationarea soferului autocamionului si altor persoane in cabina, trecerea sau stationarea in raza de actiune a excavatorului.



Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena				Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.			
A.S.P.	Goitu V	03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL	Faza	Plansa	Planse
				P	5	
			Memoriu explicativ (început)	"ELA HOUSE" S.R.L.		

În schimb N, Inv

Semnătura, data

N. Inv. Original

In timpul lucrarilor de incarcare trebuie de luat in considerare inaltimea materialului incarcat, care nu trebuie sa depaseasca inaltimea podurilor, etc.

Trebuie de asigurat protectia lucrarilor de inhalarea substantelor nocive si protectia impotriva arsurilor termice si chimice in timpul efectuarii lucrarilor de izolare (hidroizolare, termoizolare, anticoroziune) utilizind materiale inflamabile si materiale care elimina substante nocive. Trebuie de prevazut ventilarea spatiilor inchise in timpul efectuarii lucrarilor de izolare, de asemenea trebuie deconectate toate aparatele electrice.

Reprezentantii organizatiilor care exploateaza retelele subterane sunt obligate pina la inceputul lucrarilor de terasament sa marcheze teritoriul cu indicatoare bine vizibile a axelor si hotarelor acestor retele.

Executarea lucrarilor de terasament in apropierea retelelor subterane (electrice, de gazificare, apeducte) trebuie de efectuat sub supravegherea permanenta a responsabilului tehnic si dirigintelui de santier, respectiv reprezentantii organizatiilor care exploateaza aceste retele.

Daca in urma executarii lucrarilor de terasament au fost descoperite retele subterane nesemnlate in prealabil, imediat se va stopa lucrul, se va stabili precis natura si amplasamentul retelelor identificate. Doar dupa obtinerea permisiunii de la reprezentantii organizatiilor care exploateaza aceste retele, se va prelua executarea lucrarilor de terasament.

Prelucrarea solului in transee in cazul intersetiilor cu toate tipurile de retele subterane se permite cu prezenta permisiunii in forma scrisa eliberata de catre Organizatia exploatare a acestor retele.

Transeele si gropile de fundatie, executate pe partea carosabila atit in localitati, cit si in locurile cu circulatie permanenta a oamenilor si transportului auto, trebuie semnalizate, marcate vizibil si ingradite. Locurile de trecere a oamenilor peste transee trebuie amenajate cu poduri de trecere, iluminate pe timp de noapte.

Lucrarile de excavare se vor executa in cel mai scurt timp posibil. Se interzice stationarea sau circulatia autovehiculelor, de asemenea a utilajelor si a mecanismelor ce produc vibratii in apropierea lucrarilor de excavare.

Pamintul excavat trebuie asezat de-alungul transeului la o distanta minima 0,5 m de la marginea lui. In timpul executarii lucrarilor de terasament trebuie extrase pietrele si bolovanii, de asemenea solul desprins din transee.

La folosirea motopompelor sau electropompelor se vor respecta normele de protectia muncii pentru utilajele respective.

Se permite excavarea transeelor si gropilor de fundatie cu peretii verticali fara consolidarea lor in sol nestincos si lipsa apelor freatice si a retelelor subterane la adincimea maxima de:

- 1,00 m: sol vegetal, nisip;
- 1,25 m: nisip argilos;
- 1,50 m: argila si argila nisipoasa.

Se permite excavarea transeelor si gropilor de fundatie cu peretii verticali fara consolidarea lor in timpul iernii doar pina la adincimea de inghet a solului.

Excavarea transeelor si gropilor de fundatie cu taluz fara consolidarea lor in sol nestincos si lipsa apelor freatice se va efectua conform normativelor in vigoare.

Dirigintele de santier este obligat sistematic sa cerceteze starea taluzurilor pe toata perioada excavarii. Daca se observa aparitia crapaturilor paralele cu marginea superioara a transeelor sau gropilor de fundatie, se vor lua masuri pentru prevenirea surparii malurilor prin consolidarea lor.

Nu se permite excavarea transeelor si gropilor de fundatie cu peretii verticali in soluri nisipoase, nisipo-argiloase etc. si prezenta apelor freatice, de asemenea la o adincimea mai mare de 1,5 m fara consolidarea lor.

Consolidarea transeelor si gropilor de fundatie pina la adincimea de 5,0 m trebuie sa se execute, de regula, cu elemente de inventar.

In lipsa elementelor de inventar, detaliile pentru consolidarea transeelor si gropilor de fundatie vor fi executate pe loc, respectind urmatoarele:

- in solurilor cu umiditate naturala (in afara de cele nisipoase) se va folosi scindura cu grosimea de cel putin 40 mm, iar in soluri umede - de cel putin 50 mm; scindurile vor fi pozate si intarite cu distantiere de propte (suport vertical) lipiti de sol;
- proptele (suporturile verticale) trebuie montate la o distanta minima de 1,5 m unul fata de altul;
- distanta intre distantiere pe verticala nu trebuie sa depaseasca 1,0 m;
- scindurilor superioare trebuie sa depaseasca marginea transeului cu cel putin 15 cm, pentru a forma un parapet care sa previna caderea materialelor in transeu sau groapa de fundatie.

Montarea elementelor pentru consolidarea transeelor si gropilor de fundatie, in timpul excavarii, trebuie de efectuat de sus in jos.

Respectiv, demontarea elementelor pentru consolidarea transeelor si gropilor de fundatie se va efectua in prezenta dirigintelui de santier de jos in sus pe masura astuparii cu pamint, a cite 2-3 scindure in sol cu umiditate normala, si nu mai mult de o scindura in sol umed.

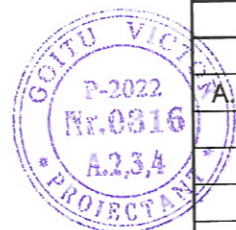
Verificator de proiecte 097

Tăvăluț Vladimir

Domeniile A.2,3

Nr. de inregistrare a avizului

Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



Beneficiar: Primăria Bălățești, reprezentant Neaga Elena				Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
	Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P.	Goitu V		03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL		
				Faza	Plansa	Planse
				P	6	
				Memoriu explicativ (prelungire)		
				"ELA HOUSE" S.R.L.		

N. Inv. Original

Semnătura, data

În schimb N, Inv

Daca demontarea elementelor pentru consolidarea transeelor si gropilor de fundatie prezinta pericol pentru lucratori sau pentru constructie (terenuri umede, etc.), atunci ele pot fi lasate in sol.

In cazul sapaturilor sub nivelul apelor subterane, indepartarea apei se poate face prin epuismenete directe, prin colectarea apei de infiltratie intr-o basa si evacuarea prin pompare a acesteia in exteriorul

gropii de fundatie si consolidarea transeelor.

Pe masura ce cota sapaturii coboara sub nivelul apei subterane, excavatiile se protejeaza prin

intermediul unor rețele de sanțuri de drenaj, care capteaza apa si o dirijeaza spre puturile (bazele) de

colectare de unde este evacuata prin pompare.

In baza de aspiratie a pompei, in jurul sorbului, se amenajeaza un filtru invers cu rolul de a limita

influenta aspiratiei asupra stabilitatii straturilor de pamint, micșorind viteza de miscare a apei

subterane spre basa sub valoarea vitezei limita de antrenare a particulelor fine care alctuiesc aceste

straturi.

Santurile se adincesc pe masura avansarii sapaturii, ele avind adincimea intre 0,4-0,8 m in functie de caracteristicile pamintului. Puturile colectoare (bazele) vor avea adincimea de cel puțin 1,0

m sub cota fundului sapaturii.

Executarea lucrărilor de construcții cu respectarea cerințelor СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве».

#### 9. Protectia mediului

Constructia terenului de minifotbal se va executa in conformitate cu masurile de protectie a mediului:

- aprovizionarea cu combustibil a mijloacelor de transport si utilajului de constructie la statiile de alimentare specializate;
- dotarea santierului cu containere pentru colectarea deseurilor menajere si de constructii;
- respectarea cu strictete a hotarelor teritoriului alocat pentru santierul de constructii;
- transportarea in locuri special amenajate si aprobate de autoritatea publica locala a surplusului de sol si a deseurilor de pe santierul de constructie;
- respectarea solutiilor de proiect privind recultivarea gruntului parvenit ca urmare a lucrarilor de terasament si a altor lucrari de constructii.

Proiectul de organizare a lucrarilor il indeplineste organizatia de constructie-montaj si se va conduce de Legea cu privire la urbanism si amenajarea teritoriilor si ГОСТ 17.5.1.01-83

«Охрана


природы. Рекультивация земель».

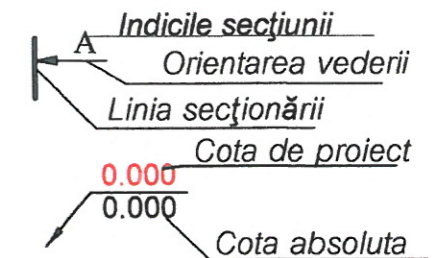
Exploatarea terenului amenajat nu prevede poluari majore, inclusiv a aerului atmosferic.

#### SEMNE CONVENȚIONALE ȘI SIMBOLURI

 Elemente din beton

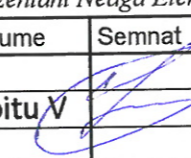
AABBccdd text conform GOST 2.304-81;

 Pietris

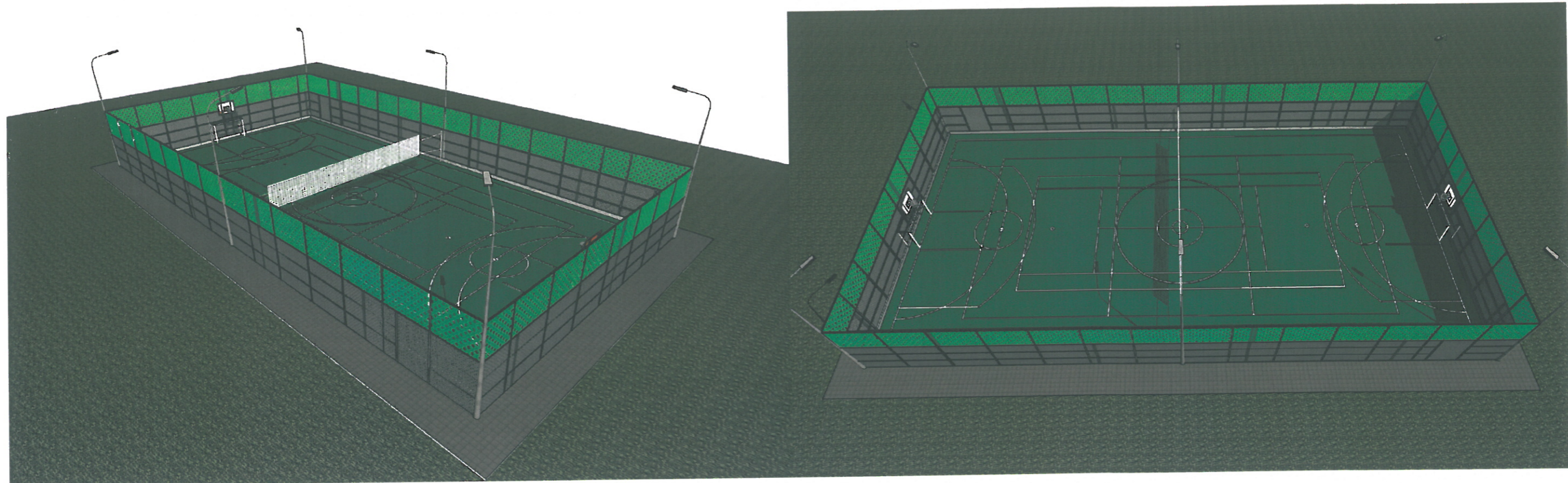


Verificator de proiecte 097  
**Tăvăluc Vladimir**  
Domeniile A.2,3  
N. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena				Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
	Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P.	Goitu V		03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL	Faza P	Plansa 7
				Memoriu explicativ (sfirsit)	"ELA HOUSE" S.R.L.	

N. Inv.Original  
Semnătura, data  
În schimb N, Inv



PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective

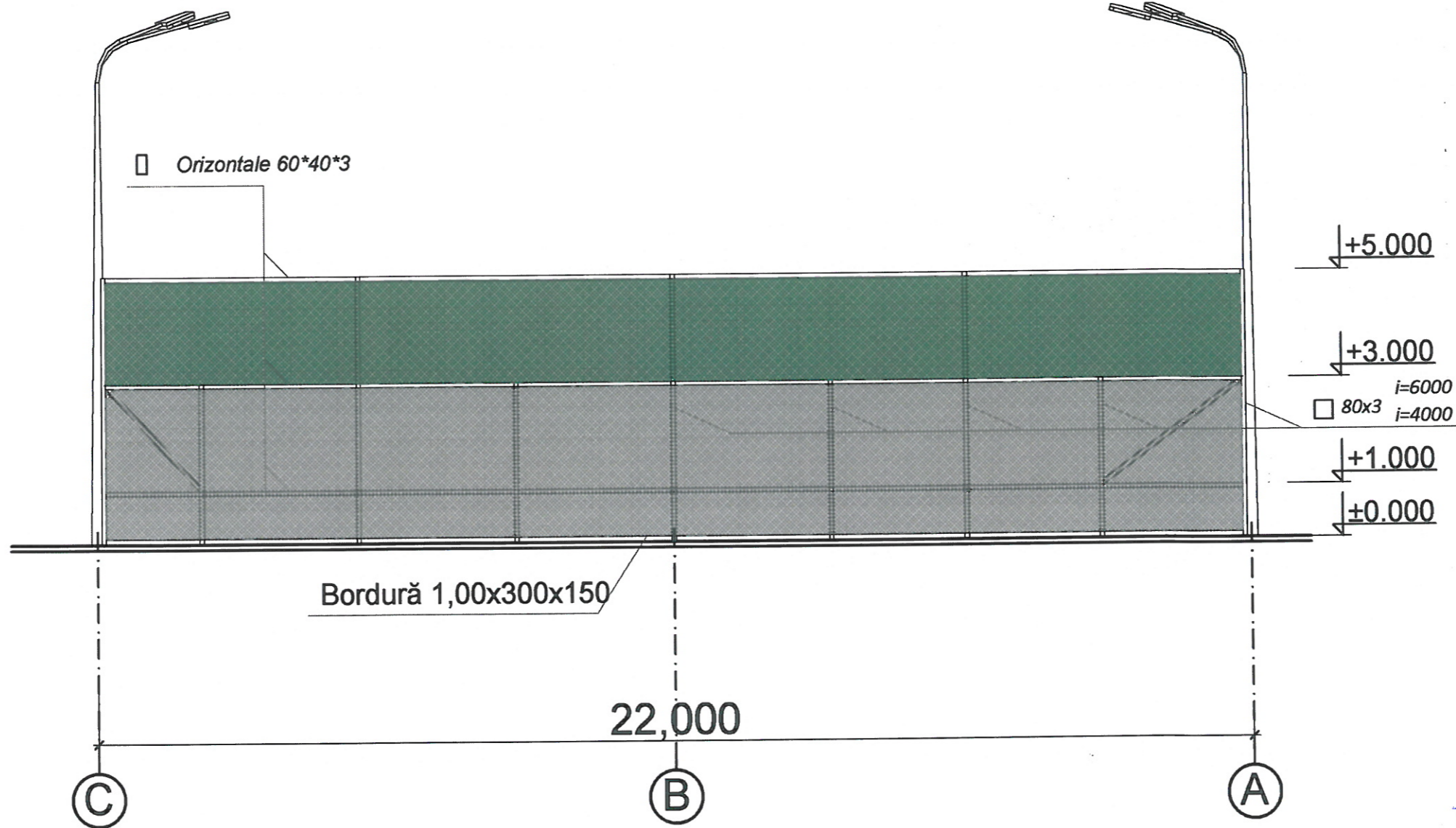
Verificator de proiecte 097  
**Tăvăluc Vladimir**  
 Domeniile A.2,3  
 N. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

N. Inv. Original  
 Semnătura, data  
 Înschimb N. Inv



Beneficiar: Primăria Bălășești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P. Goitu V		03/24	Faza	Planșa	Planse
			P	8	
			PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective		"ELA HOUSE" S.R.L.

**FAȚADA LATERALĂ**



Verificator de proiecte 09,  
**Tăvăluc Vladimira**  
 Domeniile A.2,3  
 N. de inregistrare a avizului  
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2022

**Nota:**

1. Elementele metalice de protejat contra coroziuni cu materiale lacovopsitoare, ca exemplu poate fi emalul care se aplica pe rugina Correx Metallschutzlack produs de "dufa", de grupa 1 dupa CHuП "Защита строительных конструкций от коррозии" nu mai puțin de 2 straturi cu grosimea totala 55MKM pe suprafata deja curatita si gruntuita in 2 straturi cu chitul anticorozie Rostschutzgrund produs de "dufa".
2. Executarea, montarea si primirea elementelor metalice se executa conform CHuП III -18-75 "Металлические конструкции".
3. Sudarea se executa cu electroade Э-42А, ГОСТ 9467-75.

Beneficiar: Primăria Bălășești, reprezentant Neaga Elena				Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
				"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
	Nume	Semnat	Data	Faza	Plansa	Planse
A.S.P.	Goitu V		03/24	P	9	
I.S.P.	Bargan L.		03/24			
				"ELA HOUSE" S.R.L.		

N. Inv.Original

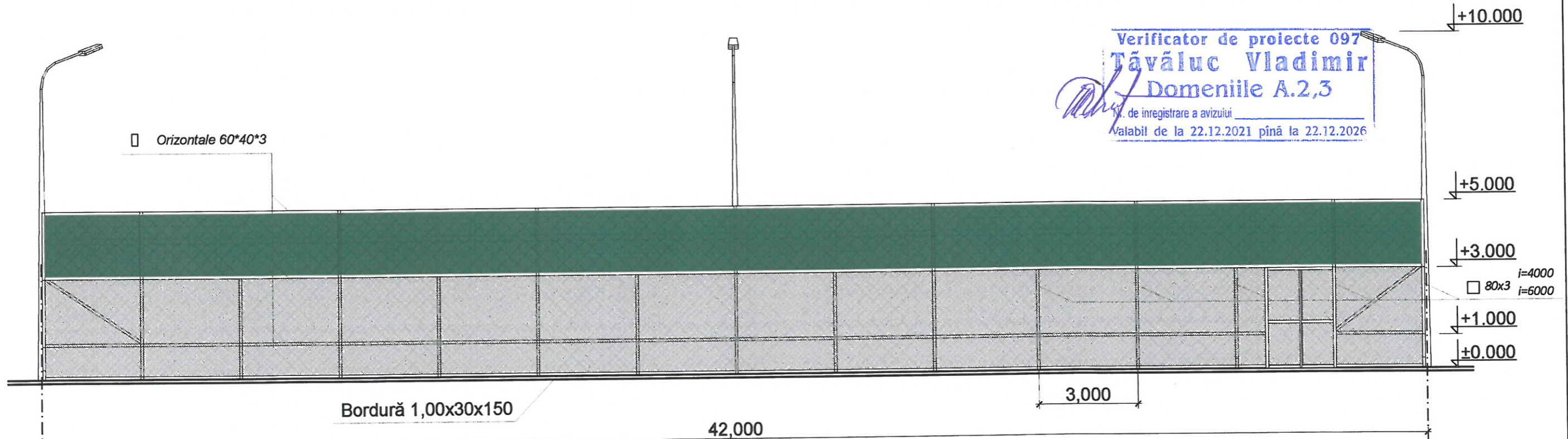
Semnătura, data

În schimb N, Inv

**BARGAN LILIANA D.**  
 2019-P  
 Nr.0414  
 B.I.2  
 PROIECTANT

**GOITU VLADIMIR**  
 P-2023  
 Nr.0816  
 A.2,3  
 PROIECTANT

FAȚADA LONGITUDINALĂ



Specificație elementelor metalice

Poz.	Indicații	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
Gm1	ГОСТ8639-82	□ 80x3 i=6000	24	21,39	3,080.16
Gm2	ГОСТ8639-82	□ 80x3 i=4000	20	21,39	1,711.2
		Plasa rabița 45x45 Ø2,9mm H=3,0m, m <sup>2</sup>		384,00	
		4 ГОСТ 380-94 m <sup>2</sup>	3,1	31,40	97,34
		ГОСТ5781-82 Ø 6 A-I L=m.l.	490	0,222	109,00
		□ Orizontale 60*40*3	268	4,30	1,152.4
		plasa poliamid 2m(100*100*4)		256	
		Borduri 1000x300x150		128	

Verificator de proiecte nr. 141  
BOICIUC ION  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2026

Nota:

- Elementele metalice de protejat contra coroziuni cu materiale lacovopsitoare, ca exemplu poate fi emalul care se aplica pe rugina Correx Metallschutzlack produs de "dufa", de grupa 1 după СНиП "Защита строительных конструкций от коррозии" nu mai puțin de 2 straturi cu grosimea totala 55MKM pe suprafata deja curatita si gruntuita in 2 straturi cu chitul anticorozie Rostschutzgrund produs de "dufa".
- Executarea, montarea si primirea elementelor metalice se executa conform СНиП III -18-75 "Металлические конструкции".
- Sudarea se executa cu electroade Э-42А, ГОСТ 9467-75.

2019-P  
Nr.0414  
B.1.2  
PROIECTANT  
GOITU VIGOR  
P-2022  
Nr.0816  
A.2.51P  
PROIECTANT

Beneficiar: Primăria Bălășești,  
reprezentant Neaga Elena

Nr. 11/03 - 2023 - SAC

Nume Semnat Data

"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013",  
situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Singerei.

Goitu V

03/24

TEREN DE SPORT MULTIFUNȚIONAL

Faza	Planșa	Planse
P	10	

Bargan L.

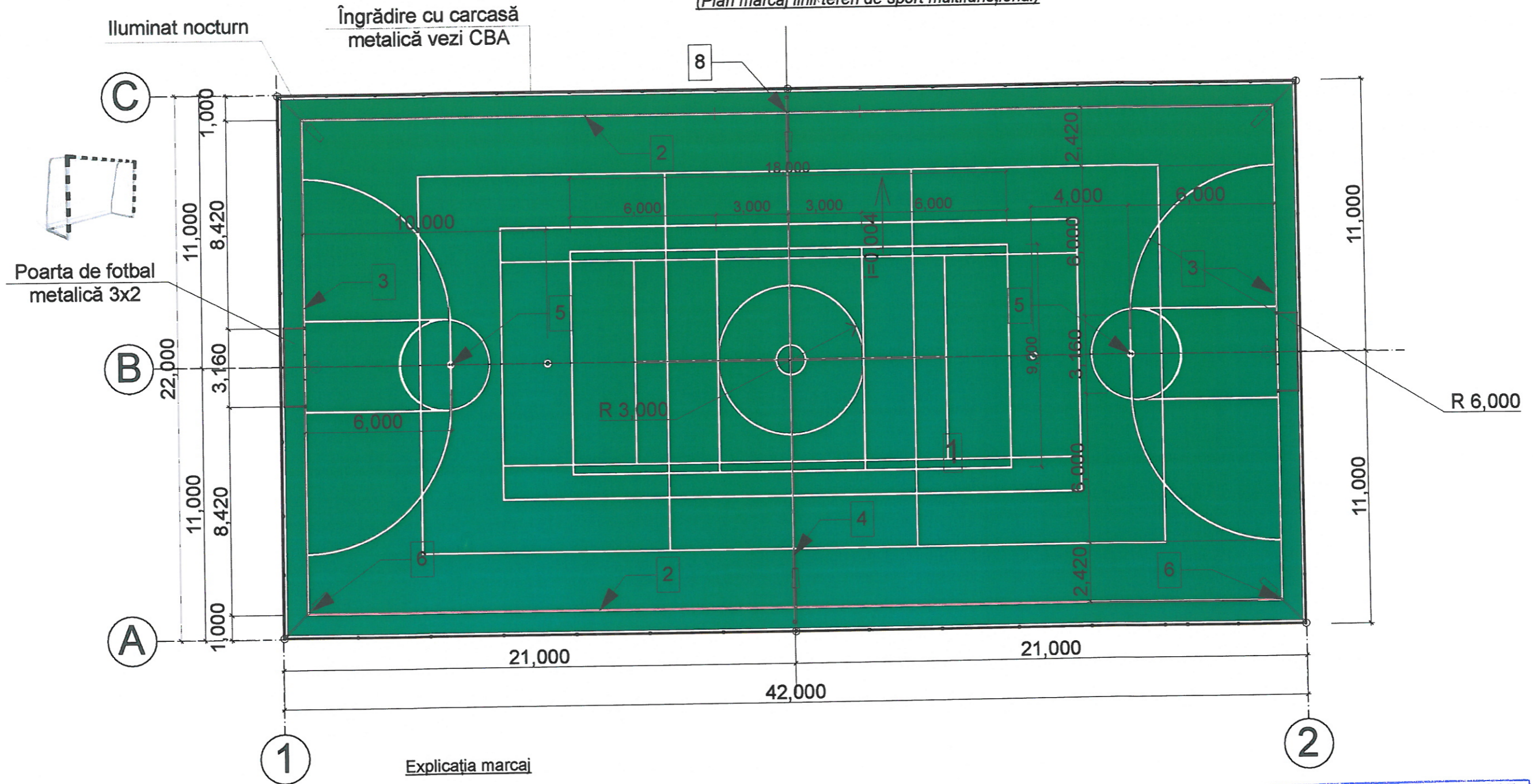
03/24

FAȚADA LONGITUDINALĂ

"ELA HOUSE" S.R.L.

N. Inv.Original  
Semnătura, data  
În schimb N, Inv

TEREN MULTIFUNCTIONAL S 1:200  
(Plan marcaj linii teren de sport multifuncțional)



Explicația marcai

- 1 - Teren de sport multifuncțional - 924,00m<sup>2</sup>
- 2 - Linii laterale
- 3 - linia Porții
- 4 - Linia de centru
- 5 - Cota loviturii de pedeapsă
- 6 - Sector lovitură de colt
- 7 - Zona de securitate
- 8 - Zona jucatorilor de rezervă

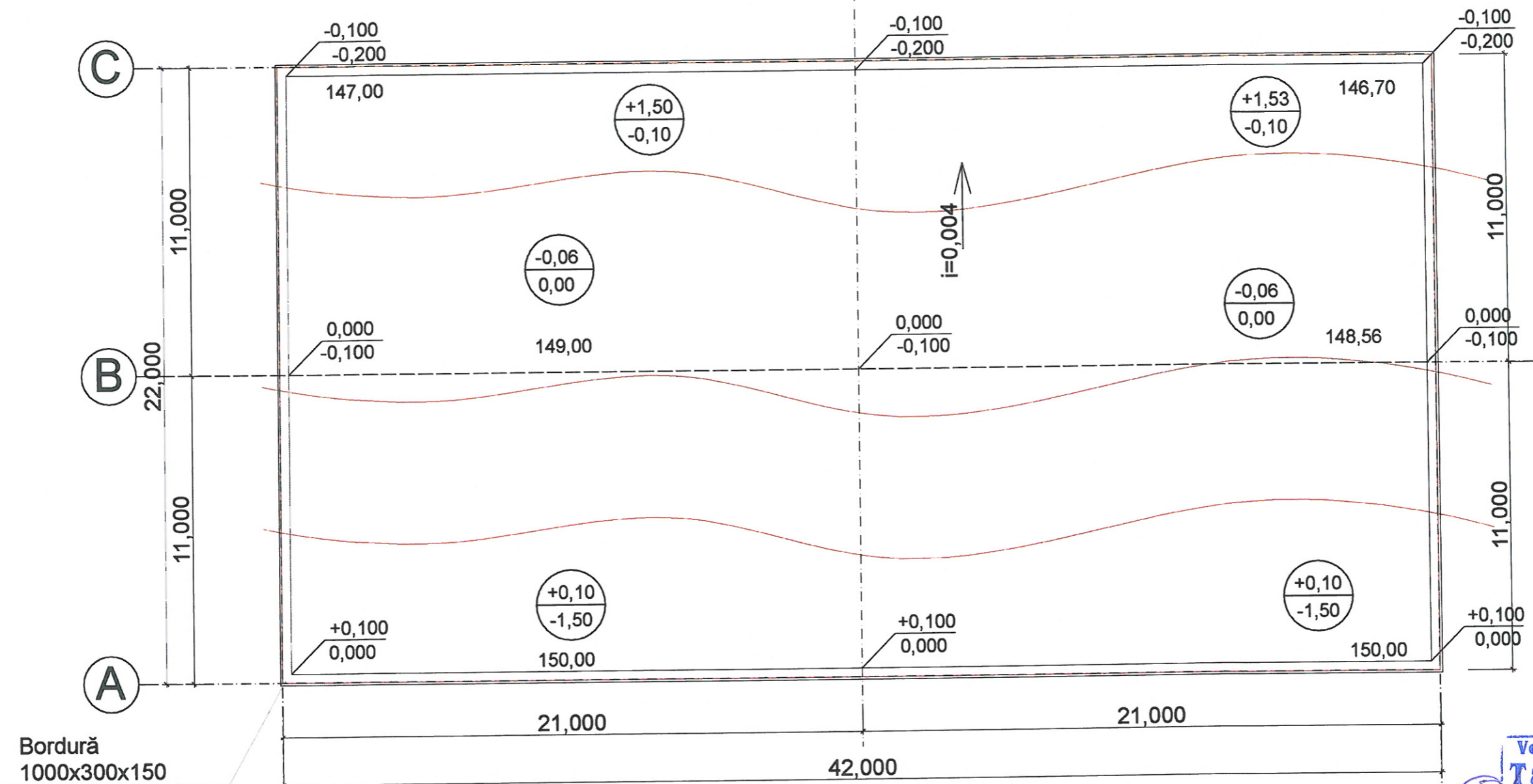
Verificator de proiecte 097  
**Tăvăluc Vladimir**  
Domeniile A.2,3  
N. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

**Nota:** Acoperirea artificiala, portile de fotbal, marcarea terenului de sport multifuncțional se reprezinta conventional.  
Dimensiunile terenului de sport multifuncțional 42,00x 22,00 m. Latimea liniilor de marcaj maxim 120mm.  
Liniile fac parte din suprafata terenului.

Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume			Semnat		
Goitu V			03/24		
TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL			"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
TEREN MULTIFUNCTIONAL S 1:200 (Plan marcaj linii de joc)			Faza	Plansa	Planse
			P	11	
			"ELA HOUSE" S.R.L.		



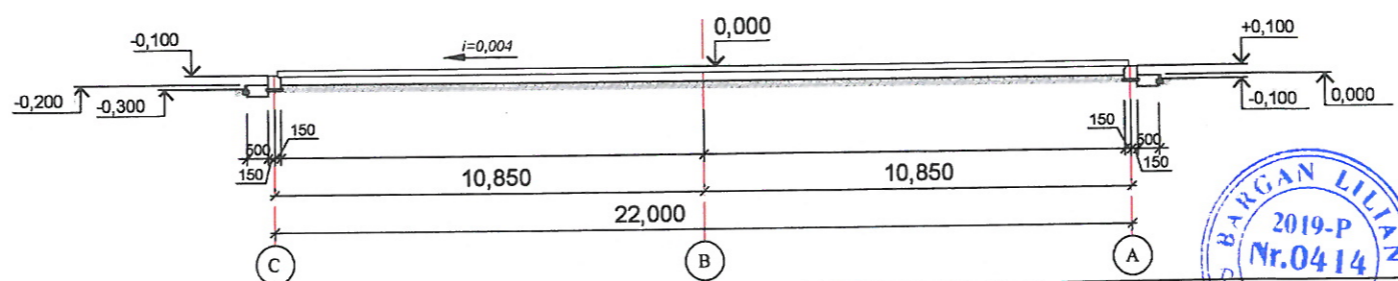
N. Inv. Original  
Semnătura, data  
În schimb N. Inv



Bordură  
1000x300x150  
128ml / 128buc

SECȚIUNEA 1-1 S 1:100

Verificator de proiecte  
**Tăvăluc Vladin**  
Domeniile A.2,3  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 2023



0.000 = 148,50

N. inv. Original  
Semnătura, data  
În schimb N, inv

Legenda sistematizarea pe verticală stadion fotbal

Denumirea	Cantitatea
1. Scoaterea solului fertil	348,60m <sup>3</sup>
2. Sol tasat	348,60m <sup>3</sup>

Verificator de proiecte nr. 14  
**BOICIUC ION**  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2025

GOITU VICTOR  
P-2022  
Nr.0816  
A.2,3A  
PROIECTANT

BARGAN LILIAN  
2019-P  
Nr.0414  
B.1.2  
PROIECTANT

Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P.	Goitu V	03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL	Faza	Planșa
				P	12
A.S.P.	Bargan L.	03/24	PLAN DE SISTEMATIZARE PE VERTICALĂ S 1:200	"ELA HOUSE" S.R.L.	

## GRAFIC DE EXECUTIE

NR. CRT	DENUMIREA LUCRĂRILOR	DEFALCAREA PE LUNI					
		1	2	3	4	5	6
1	2						
1	ORGANIZARE DE SANTIER						
2	ORGANIZARE DE SANTIER	█					
3	ORGANIZAREA SPATIULUI DE LUCRU	█					
3.	ORGANIZAREA SPATIULUI DE LUCRU	█	█				
4	ORGANIZAREA TERENULUI	█	█	█			
5	TASAREA TERENULUI		█	█	█		
6	TURNAREA FUNDAȚIEI PILONI			█	█	█	
7	EXECUTAREA BORDUREI				█	█	
8	EXECUTAREA PILONILOR					█	█
9	EXECUTAREA PEREȚILOR DE PROTECTIE						█
10	EXECUTAREA TERENULUI CU IARBĂ ARTIFICIALĂ						█
11	EXECUTAREA LINIILOR DE MARCARE						█
12	MONTAREA STRUCTURII METALICE						█
13	MONTAREA PLASEI RABIȚA, PLASEI POLIAMID						█

**PROIECTANT** \_\_\_\_\_

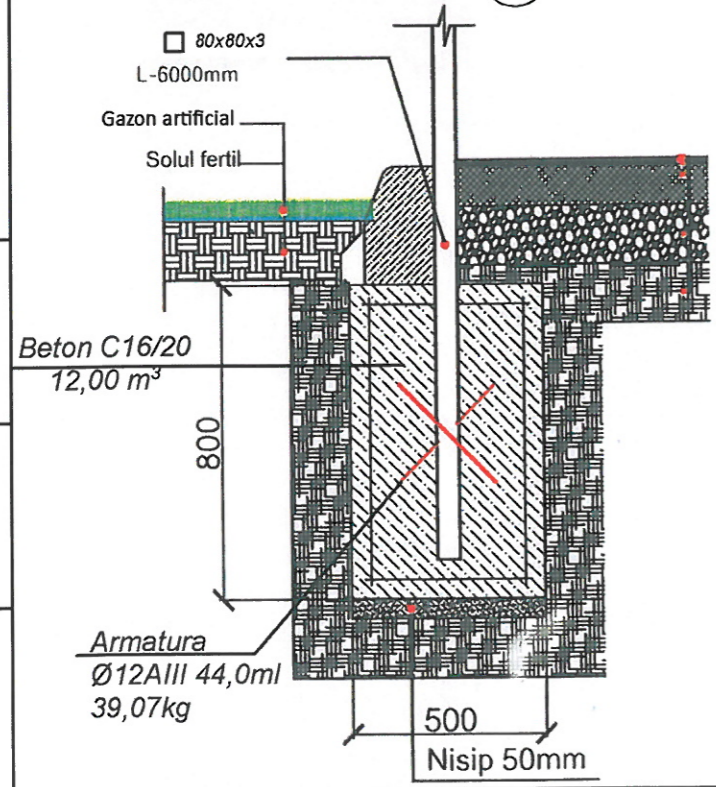
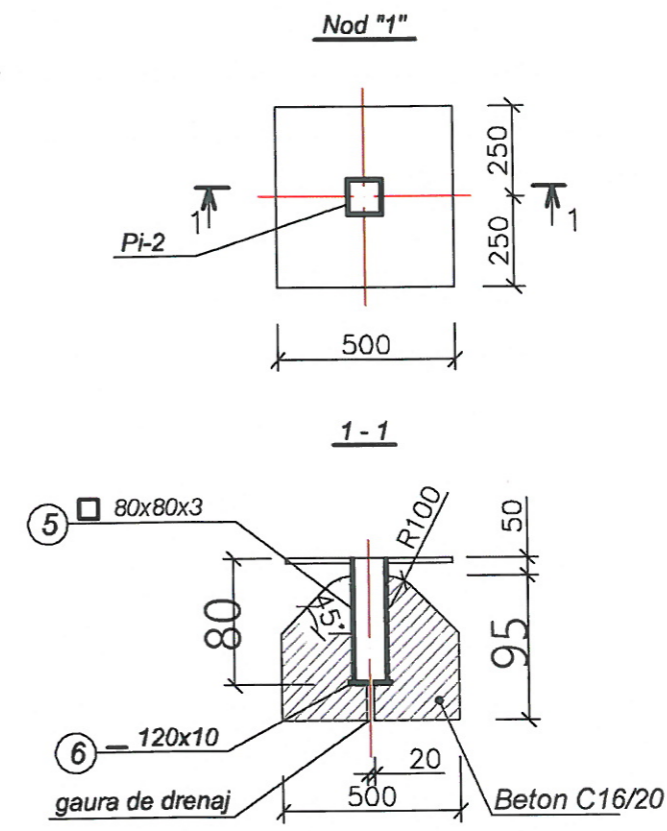
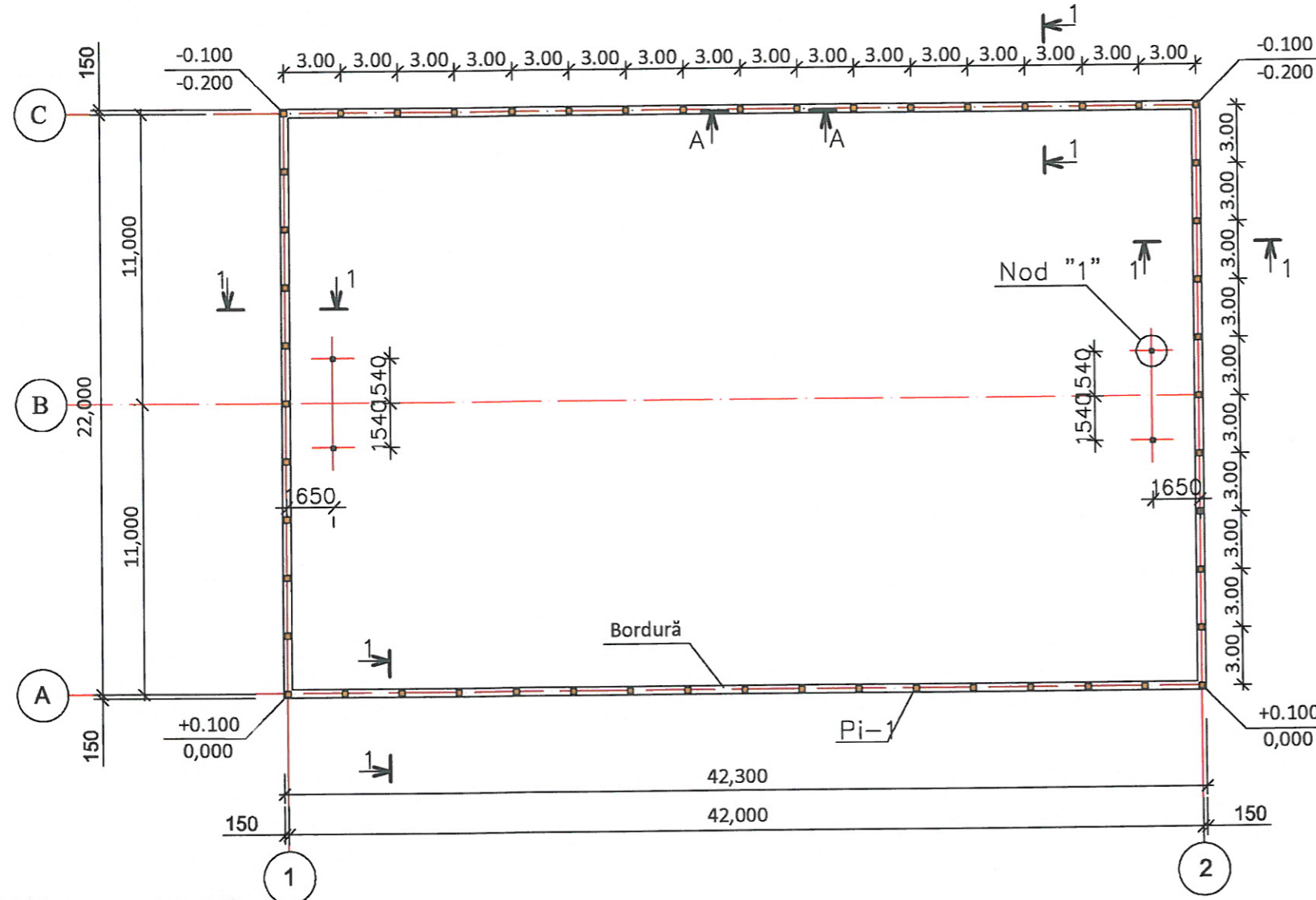
Verificator de proiecte 097  
**Tăvăluț Vladimir**  
 — Domeniile A.2,3  
 N. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

N. Inv. Original / Semnătura, data / În schimb N. Inv

Beneficiar: Primăria Bălărești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	”Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013”, situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P. Goitu V		03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL	Faza P	Plansa 13
			GRAFIC DE EXECUTIE	<b>”ELA HOUSE” S.R.L.</b>	



**PLAN FUNDATII, Sc 1 : 200**  
**(TEREN DE SPORT)**



Verificator de proiecte nr. 141  
**BOICIUC ION**  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

N. Inv. Original	Semnătura, data	În schimb N, Inv
------------------	-----------------	------------------

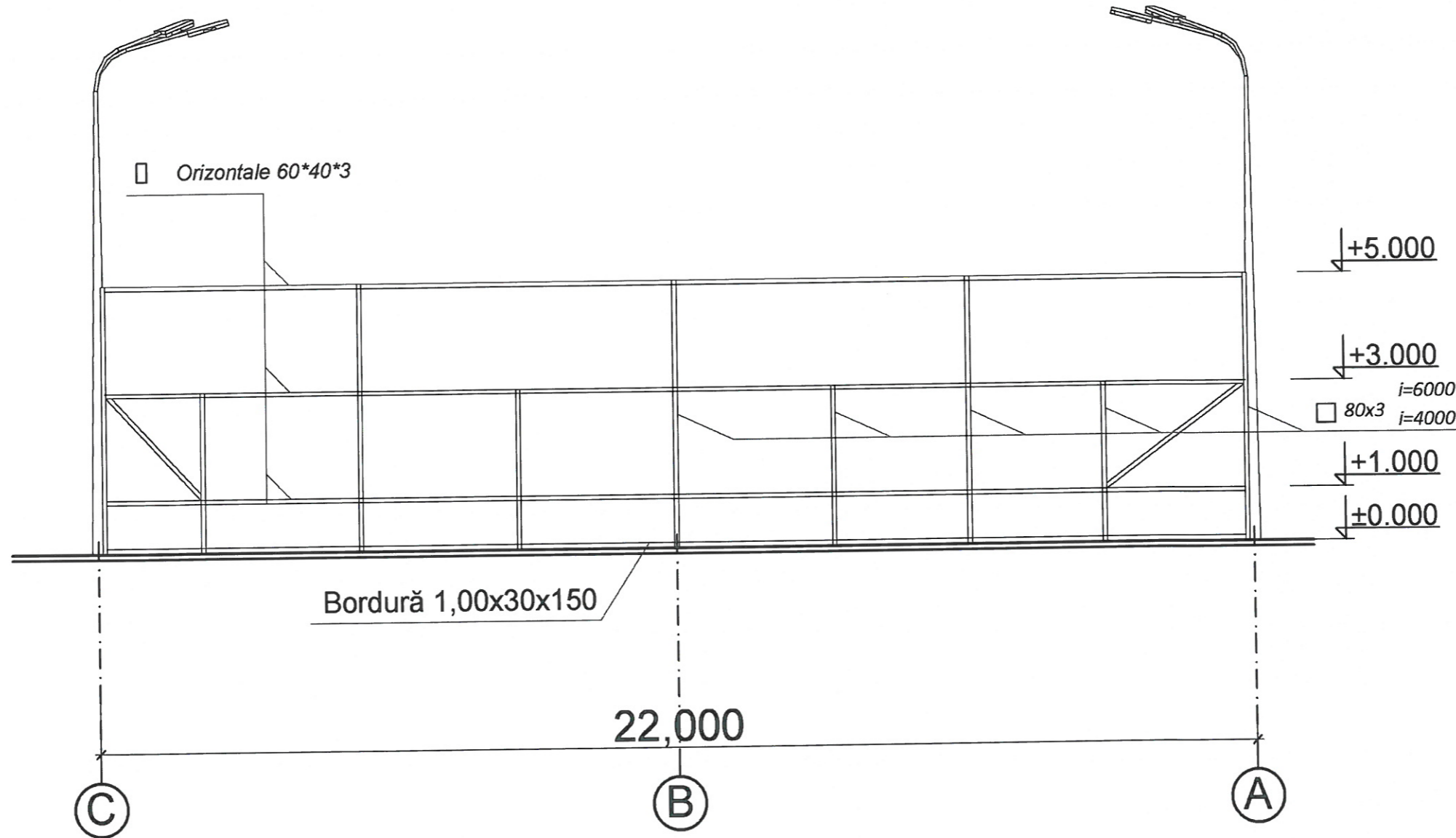
Beton C16/20	12,00 m <sup>3</sup>
Armatura	Ø12AIII 44,0ml 39,07kg
Nisip	50mm

Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Singerei.		
A.S.P.	Goitu V	03/24	Faza	Plansa	Planse
			P	14	
A.S.P.	Bargan L.	03/24	PLAN FUNDATII sc. 1:200 (TEREN DE SPORT)		
			<b>"ELA HOUSE" S.R.L.</b>		

GOITU VICTOR  
P-2022  
Nr. 081  
A2,5A  
PROIECTANT

BARGAN LILIANA  
2019-P  
Nr. 0414  
B.1.2  
PROIECTANT

**Desfasurata elementelor scheletului  
pe axele "1" "2"**



Verificator de proiecte nr. 14  
BOICIUC ION  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

BARGAN LILIAZ  
2019-P  
Nr.0414  
B.1.2  
PROIECTANT

**Nota:**

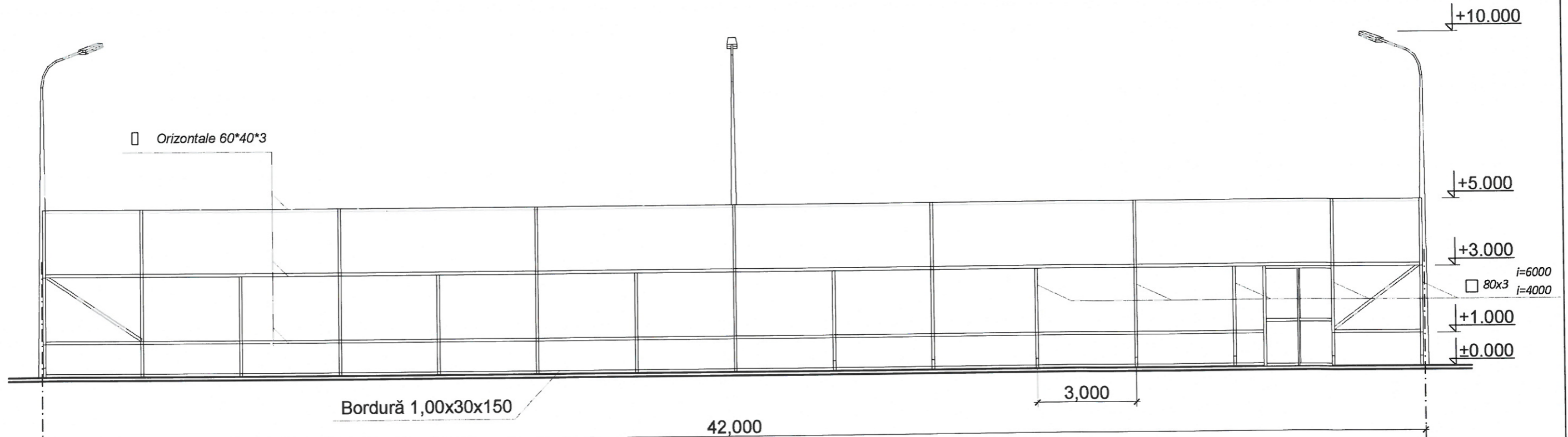
- Elementele metalice de protejat contra coroziuni cu materiale lacovopsitoare, ca exemplu poate fi emalul care se aplica pe rugina Correx Metallschutzlack produs de "dufa", de grupa 1 dupa CHuП "Защита строительных конструкций от коррозии" nu mai puțin de 2 straturi cu grosimea totala 55MKM pe suprafata deja curatita si gruntuita in 2 straturi cu chitul anticorozie Rostschutzgrund produs de "dufa".
- Executarea, montarea si primirea elementelor metalice se executa conform CHuП III -18-75 "Металлические конструкции".
- Sudarea se executa cu electroade Э-42А, ГОСТ 9467-75.

Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
S.P.	Goitu V	03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNȚIONAL	Faza	Planșă
				P	15
S.P.	Bargan L.	03/24	Desfasurata elementelor scheletului pe axele "1" "2"	"ELA HOUSE" S.R.L.	

GOITU VICTORIA  
P-2022  
Nr.0816  
A.2.3.4  
PROIECTANT

N. Inv.Original  
Semnătura, data  
În schimb N. Inv

Desfasurata elementelor scheletului  
pe axele "A" "C"



Specificație elementelor metalice

Poz.	Indicații	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
Gm1	ГОСТ8639-82	□ 80x3 i=6000	24	21,39	3,080.16
Gm2	ГОСТ8639-82	□ 80x3 i=4000	20	21,39	1,711.2
		Plasa rabița 45x45 Ø2,9mm H=3,0m, m <sup>2</sup>		384.00	
		_ 4 ГОСТ 380-94 m <sup>2</sup>	3,1	31,40	97,34
	ГОСТ5781-82	Ø 6 A-I L=m.l.	490	0,222	109,00
		□ Orizontale 60*40*3	268	4,30	1,152.4
		plasa poliamid 2m(100*100*4)		256	
		Borduri 1000x300x150		128	

Verificator de proiecte nr. 141  
BOICIUC ION  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

2019-P  
Nr.0414  
B.1.2  
PROIECTANT

P-2022  
Nr.0816  
A.2.34  
PROIECTANT

Beneficiar: Primăria Bălășești,  
reprezentant Neaga Elena

Nr. 11/03 - 2023 - SAC

Nota:

- Elementele metalice de protejat contra coroziuni cu materiale lacovopsitoare, ca exemplu poate fi emalul care se aplica pe rugina Correx Metallschutzlack produs de "dufa", de grupa 1 dupa СНиП "Защита строительных конструкций от коррозии" nu mai puțin de 2 straturi cu grosimea totala 55MKM pe suprafata deja curatita si gruntuita in 2 straturi cu chitul anticorozie Rostschutzgrund produs de "dufa".
- Executarea, montarea si primirea elementelor metalice se executa conform СНиП III -18-75 "Металлические конструкции".
- Sudarea se executa cu electroade Э-42А, ГОСТ 9467-75.

Nume	Semnat	Data
A.S.P. Goitu V		03/24
I.S.P. Bargan L.		03/24

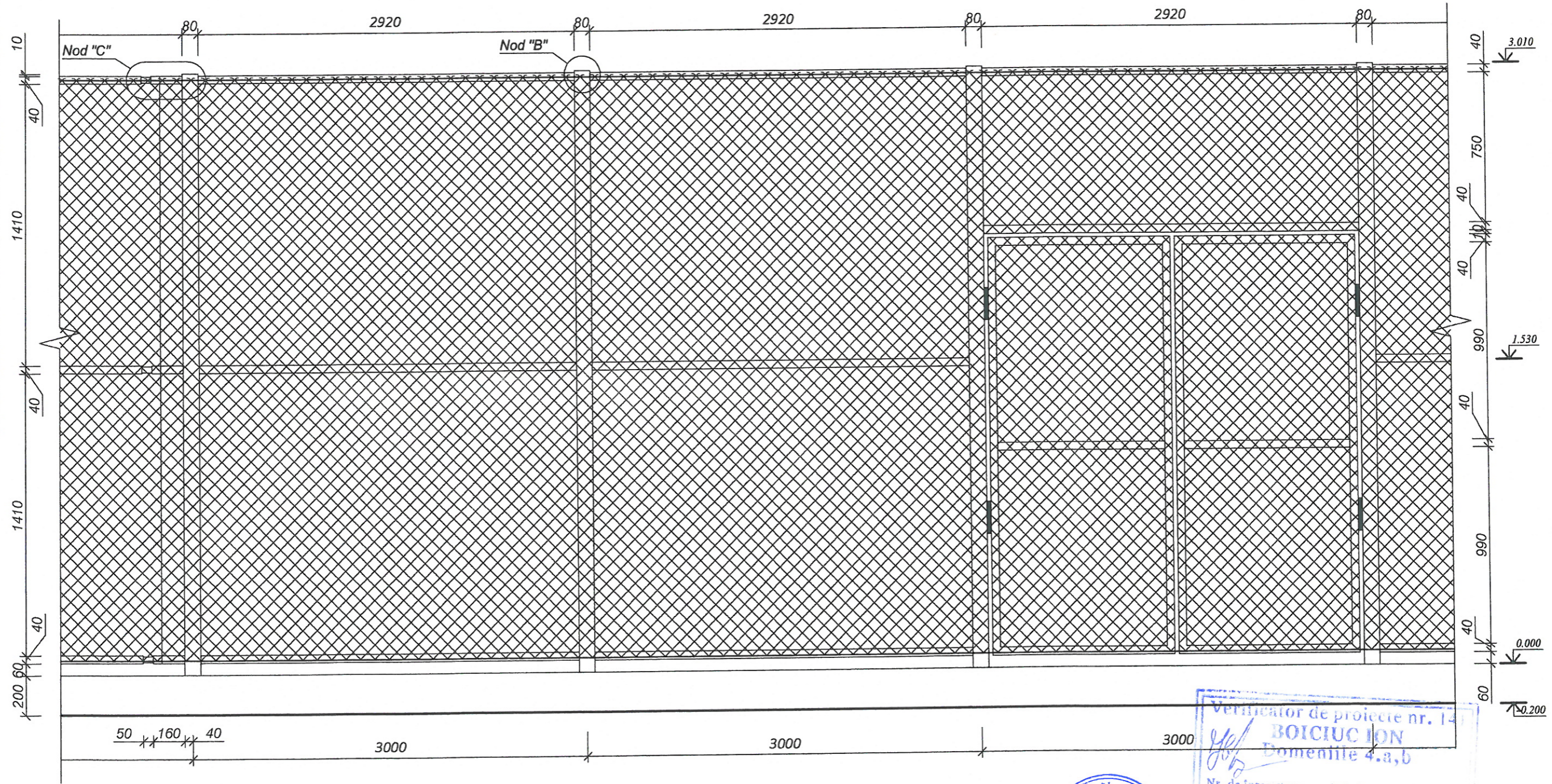
"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013",  
situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.

Faza	Plansa	Planse
P	16	

TEREN DE SPORT MULTIFUNȚIONAL  
Desfasurata elementelor scheletului  
pe axele "A" "C"  
"ELA HOUSE" S.R.L.

N. Inv.Original  
Semnătura, data  
În schimb N, Inv

### Deschidere de îngrădire de tip "RABIȚA"



#### Specificatia elementelor metalice

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
		Poarta	1		
	ГОСТ 8639-82	□ 40x2	15	2.39	35.85

Verificator de proiectie nr. 14  
**BOICIUC ION**  
 Domeniile 4.a,b  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

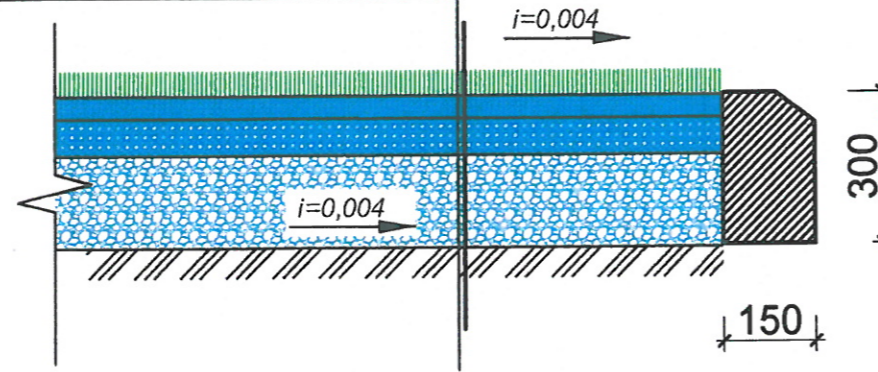
BARGAN LILIAN  
 2019-P  
 Nr.0414  
 B.1.2  
 PROIECTANT

GOITU VICTOR  
 P-2022  
 Nr.0816  
 A.2,3,4  
 PROIECTANT

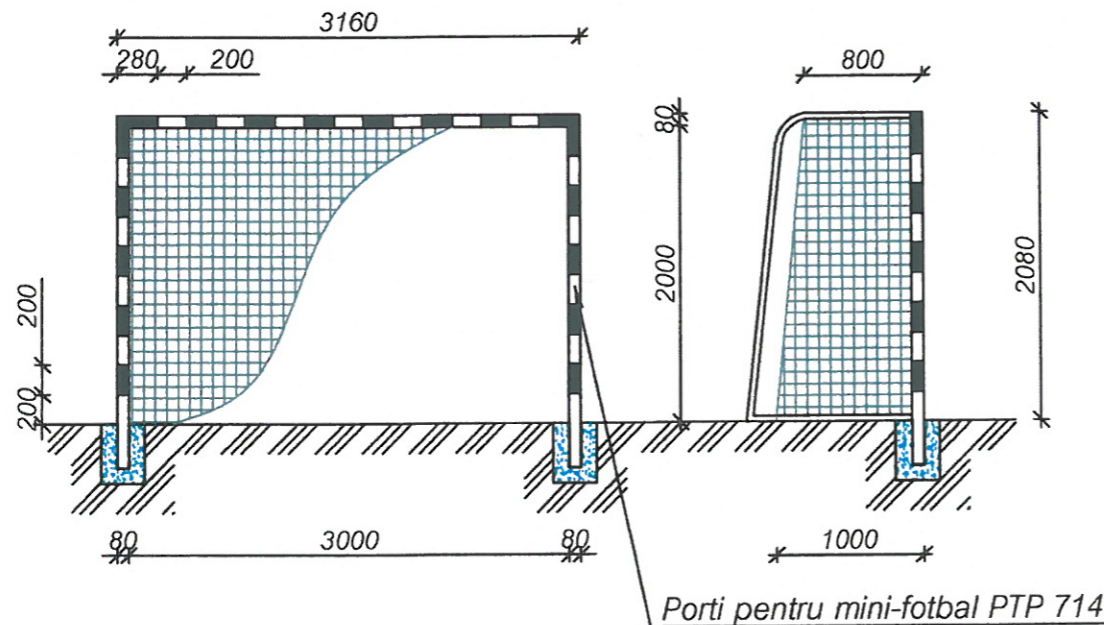
Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P.	Goitu V	03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL	Faza P	Plansa 17
A.S.P.	Bargan L	03/24	Deschidere de îngrădire de tip "RABIȚA"	<b>"ELA HOUSE" S.R.L.</b>	

# DETALII 1

- 1. Gazon artificial (umplut cu nisip cuarț Ø0.5-1.0mm) - 40mm
- 2. Savura de granit fr. 1x5 mm - 30mm
- 3. Piatra sparta fr. 5x20 - 50mm
- 4. Piatra sparta fr. 20x40 - 120mm
- 5. Argila compactata - 150mm
- 6. Geotextil( dens. 200gr. pe 1m<sup>2</sup>)



## Poarta de fotbal metalica 3x2m



Porti pentru mini-fotbal PTP 714

Denumirea	Cantitatea
1. Gazon artificial (umplut cu nisip cuarț Ø0,5-1,0mm) - 40mm	924,00m <sup>2</sup>
2. Savura de granit fr. 1x5 mm - 30mm	27,72m <sup>3</sup>
3. Piatra sparta fr. 5x20 - 50mm	46,20m <sup>3</sup>
4. Argila compactata	348,60m <sup>3</sup>
5. Geotextil (dens. 200gr. pe m <sup>2</sup> )	924,00m <sup>2</sup>

N. Inv.Original  
Semnătura, data  
În schimb N, Inv

Verificator de proiecte nr. 141  
**BOICIUC ION**  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

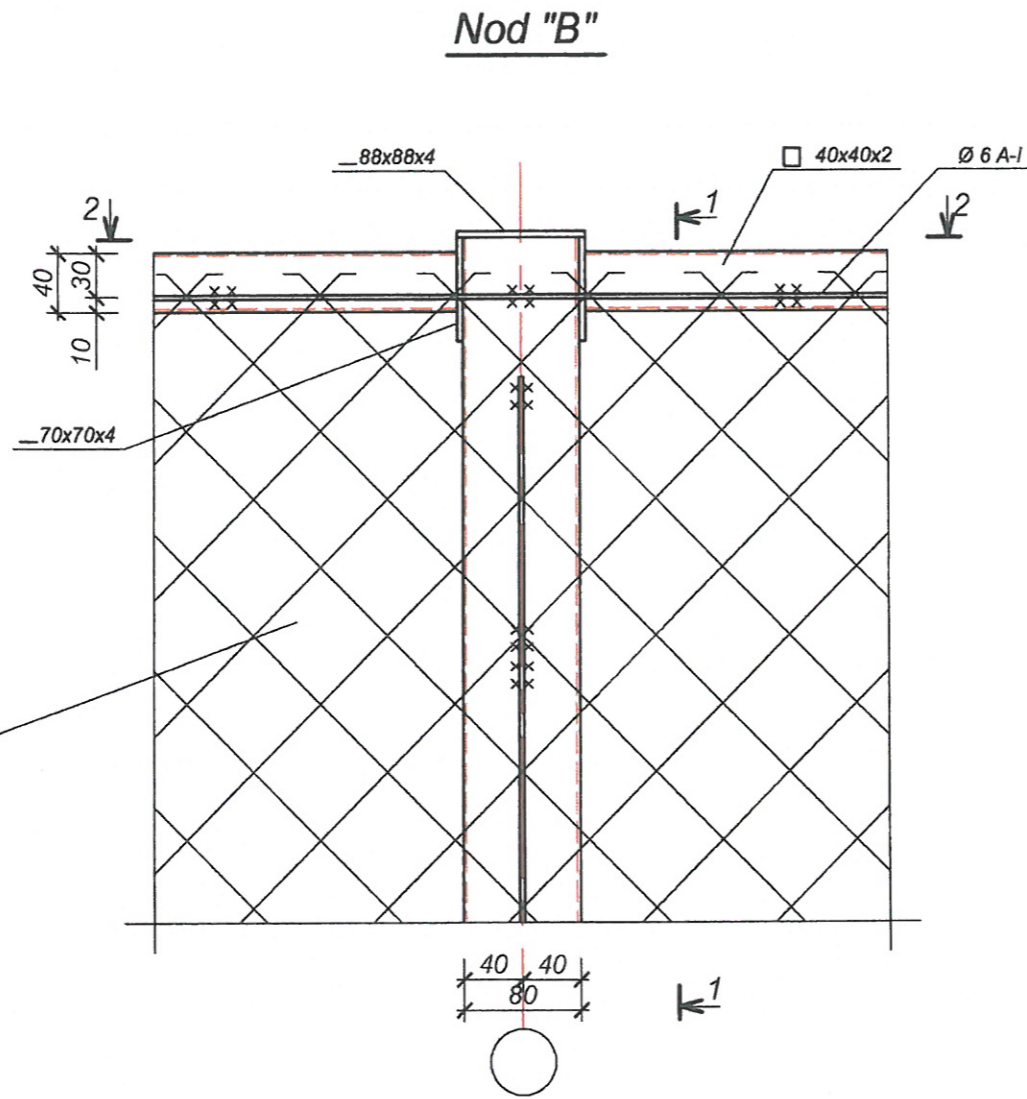
GOITU VICTOR  
P-2023  
Nr.0810  
A2,3,4  
PROIECTANT

BARGAN LILIAN  
2019-P  
Nr.0414  
B.1.2  
PROIECTANT

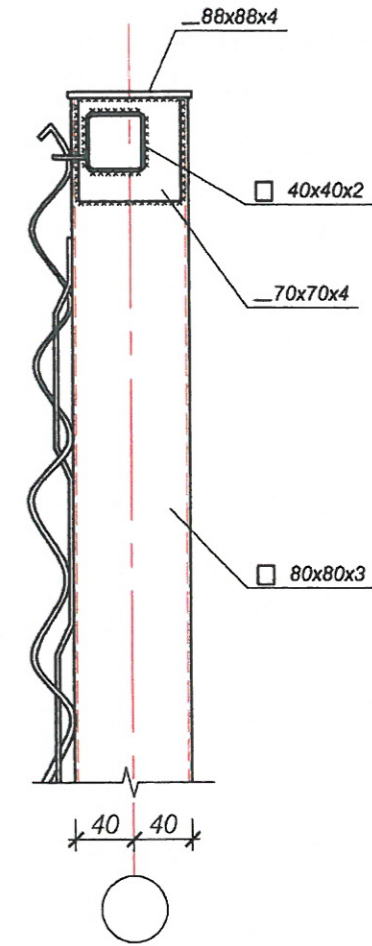
Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P.	Goitu V	03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL	Faza	Planse
				P	18
A.S.P.	Bargan L	03/24	DETALII 1	"ELA HOUSE" S.R.L.	

# DETALII 2

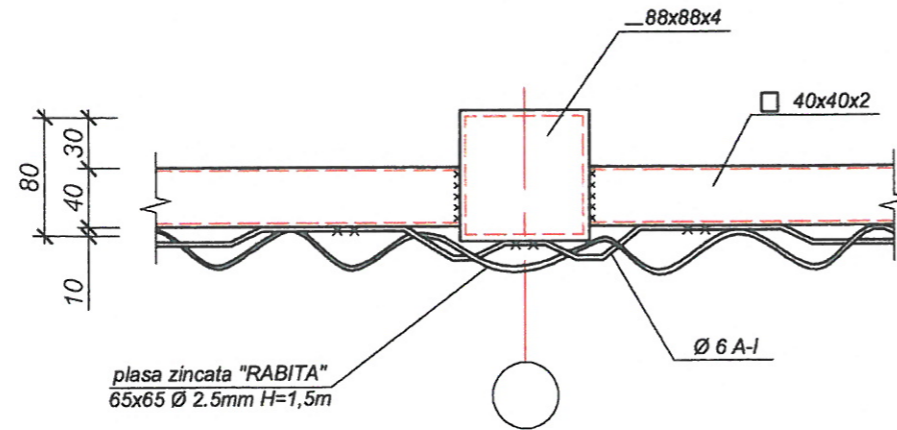
1-1



plasa zincata "RABITA"  
65x65 Ø 2.5mm H=1,5m



2-2



plasa zincata "RABITA"  
65x65 Ø 2.5mm H=1,5m

Verificator de proiecte nr. 14:  
**BOICIUC ION**  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2025

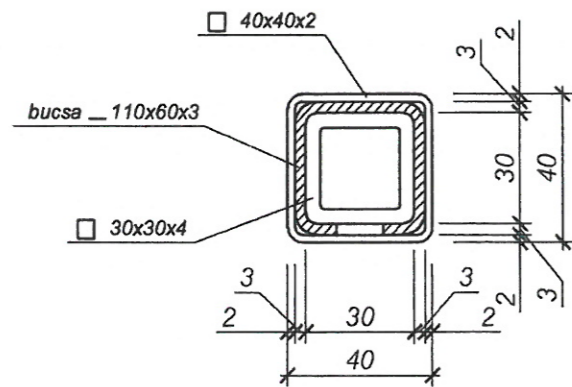
BARGAN LILIANA  
2019-P  
Nr. 0414  
B.1.2

Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
Goitu V		03/24	Faza	Plansa	Planse
Bargan L		03/24	P	19	
DETALII 2			"ELA HOUSE" S.R.L.		

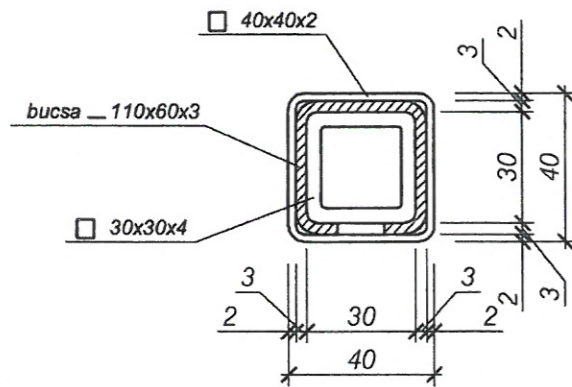
N. Inv. Original | Semnătura, data | Înschimb N, Inv

GOITU VICTOR  
P-2022 A.S.P.  
Nr. 0810  
A.2, P.4  
PROIECTANT

1 - 1

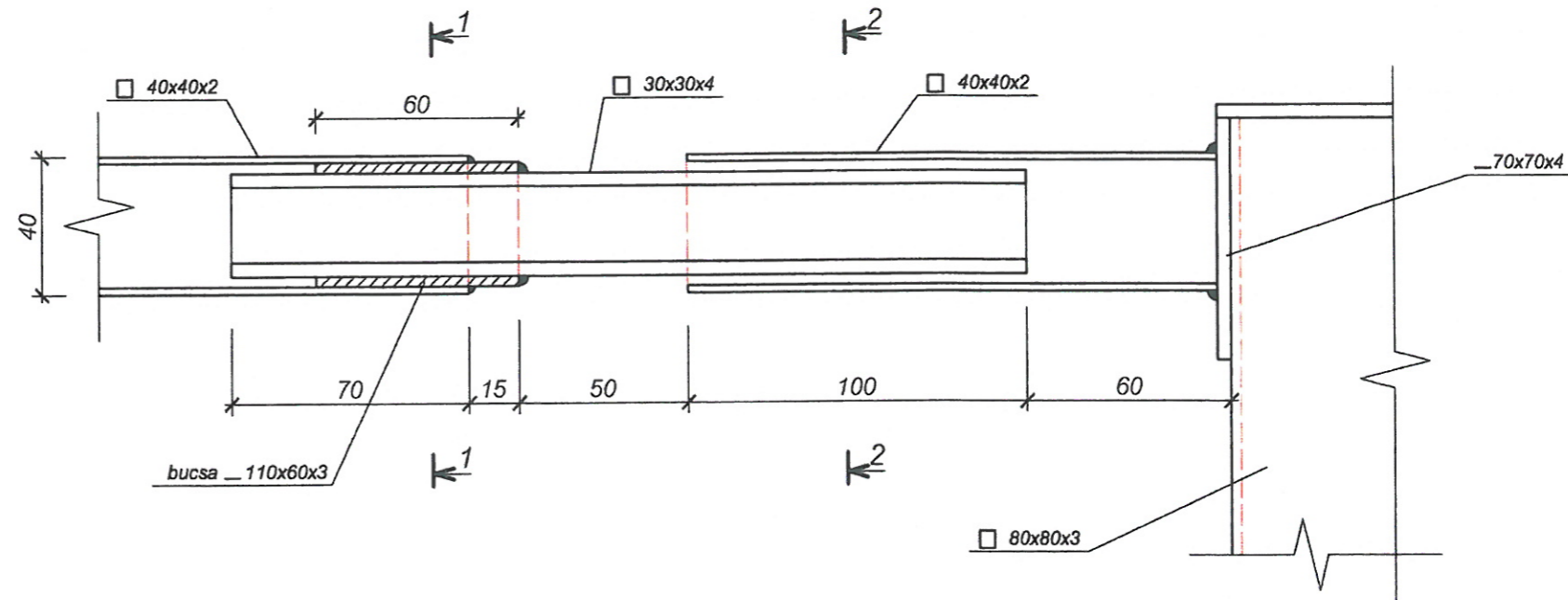


2 - 2



Nod "C" in sectiune

DETALII 3



Verificator de proiecte nr. 141  
BOICIUC ION  
Domeniile 4.a,b  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

Nota:

1. Elementele metalice de protejat contra coroziuni cu materiale lacovopsitoare, ca exemplu poate fi emalul care se aplica pe rugina Correx Metallschutzlack produs de "dufa", de grupa 1 dupa СНУП "Защита строительных конструкций от коррозии" nu mai puțin de 2 straturi cu grosimea totala 55MKM pe suprafata deja curatita si gruntuita in 2 straturi cu chitul anticorozie Rostschutzgrund produs de "dufa".
2. Executarea, montarea si primirea elementelor metalice se executa conform СНУП III -18-75 "Металлические конструкции".
3. Sudarea se executa cu electroade Э-42А, ГОСТ 9467-75.

Specificatia elementelor metalice

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
1	ГОСТ 8639-82	□ 30x4 l=240	18	0.78	14.11
2	ГОСТ 380-94	— 3 M <sup>2</sup>	0.2	23.55	4.71

GOITU VICI  
P-2022  
Nr.0816  
A.2,3,4  
PROIECTANT

2019-P  
Nr.0414  
B.1.2  
PROIECTANT

Beneficiar: Primăria Bălăești, reprezentant Neaga Elena			Nr. 11/03 - 2023 - SAC		
Nume	Semnat	Data	"Teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr. cad.: 7460207.013", situat în intravilan, sat. Sloveanca, r-nul Sîngerei.		
A.S.P.	Goitu V	03/24	TEREN DE SPORT MULTIFUNTIONAL	Faza P	Planșa 20
I.S.P.	Bargan L	03/24	DETALII 3	"ELA HOUSE" S.R.L.	

N. Inv.Original  
Semnătura, data  
În schimb N, Inv