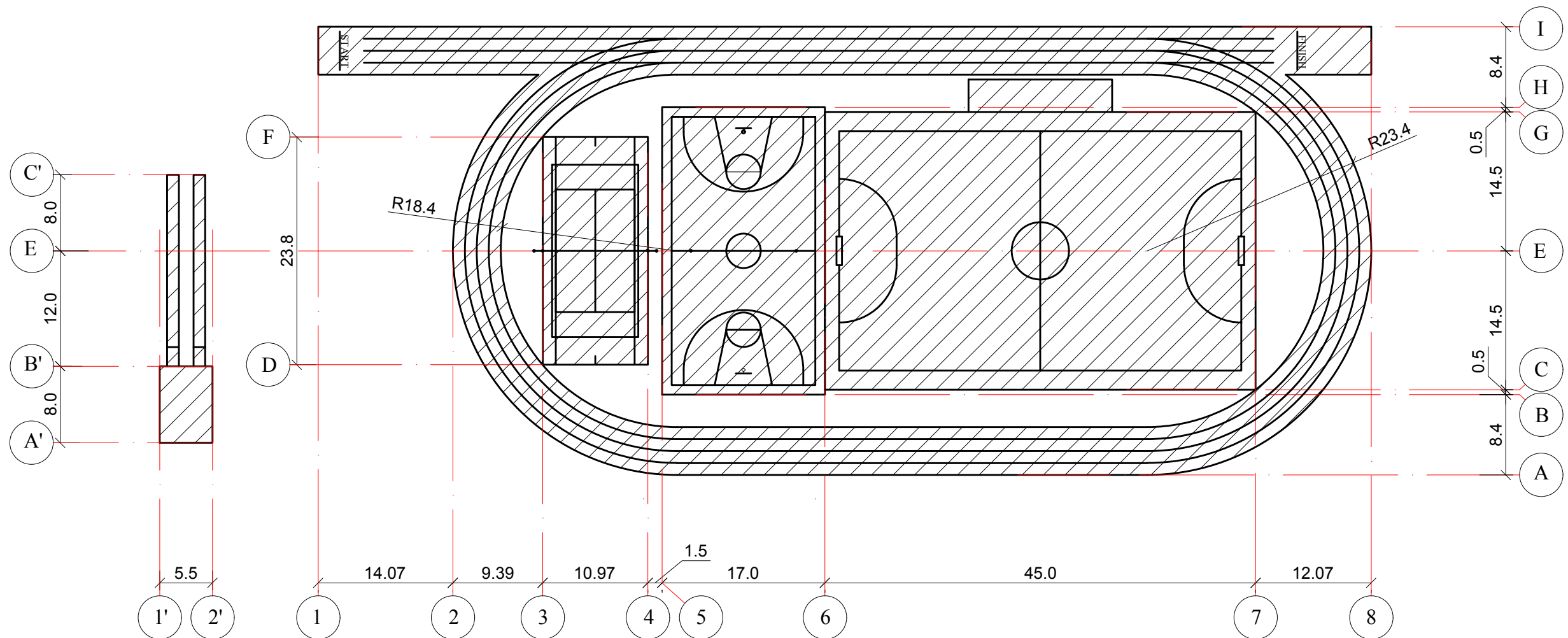


SCHEMA TERENURILOR S 1:500



BORDEROUL DESENELOR

Plansa	Denumirea	Note
Solutii arhitecturale		
1-2	Date generale	
3	Pista de alergare. Plan marcaj linii de alergare. S 1:500	
4	Teren de fotbal. Plan marcaj linii de joc. S 1:200	
5	Teren de baschet. Plan marcaj linii de joc. S 1:200	
6	Teren de tenis. Teren de volei. Plan marcaj linii de joc. S 1:100	
7	Teren pentru sarituri in lungime. Plan marcaj linii de joc. S 1:200	
8	Plan tribuna S 1:100. Fatada tribuna S 1:100	

Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA		
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimislia		
A.S.P.	Bancov St.	05.20		Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa
Arhitect	Sandu R.	05.20			P.E	2
Manager	Rostea P.	05.20		Date generale (continuare)		
				I.M. BPPS Cimislia		

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezinta "Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimisia.

Beneficiar: administratia LT "Mihai Eminescu"

Proiectul de executie (PE) este elaborat in baza:

- Certificatului de urbanism pentru proiectare № 15 din 26.03.2020;
- Ridicarea topografica, sistemul de cote-baltic.

Prezentul proiect de executie (PE) este elaborat in corespundere cu normativele si standardele nationale, avizat si verificat in modul stabilit de catre verificatori de proiecte atestati (in conformitate cu prevederile legii nr. 163 din 09.07.2010 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructie) si este alcatuit din compartimente:

Nr.	Indici	Denumirea	Nota
1	PG	Plan general	05-20-II-PG
2	SC	Solutii cromatice	05-20-II-SC
3	SA	Solutii arhitecturale	05-20-II-SA
4	C	Elemente de constructie	05-20-II-C

INDICI TEHNICO - ECONOMICI

Nr.	Denumirea	Unitatea de masura	Indici	Nota
1	Suprafata lotului	ha	2.75830	
2	Aria construita	m.p.	3553.2	
3	Aria totala a pistei de alergare	m.p.	1354	
4	Aria totala a terenului de fotbal	m.p.	1305	
5	Aria totala a terenului de baschet	m.p.	510	
6	Aria totala a terenului de tenis si volei	m.p.	260.8	
7	Aria totala a terenului pentru sarituri in lungime	m.p.	123.4	

Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie regulamentate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

- A - Rezistenta constructiei;
- B - Siguranta la exploatare;
- C - Siguranta la foc si exploatare;
- D - Igiena, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;
- E - Izolarea termica si economia de energie;
- F - Izolarea fonica;

A.S.P. Bancov St.

I.S.P. Gorodnitchii I.

2. Caracteristici generale:

- 1.Categoria de importanta a terenului, pentru proiectarea elementelor de constructii -II
- 2.Categoria rezistenta la foc -III
- 3.Valabilitatea seismica -grad 8
- 4.Zona climaterica -III B
- 5.Temperatura calcul iarna -minus 16 grade
- 6. Presiunea vintului - 30 kg/m2
- 7.Masa stratului de zapada - 50 kg/m2
- 8. Adincimea de inghet a terenului 0.80m
- 9. Grad durabilitate II

3. Solutii arhitecturale generale

In prezentul proiect se prevede reparatia capitala a terenului de sport existent. In zona supusa proiectarii relieful este linistit. Terenul urmeaza a fi compus din: pista de alergare, teren de fotbal, teren de baschet, teren de tenis si volei, si terenul pentru sarituri in lungime, care se vor incadra in spatiul arhitectural-urbanistic din imprejurime.

4. Solutii generale de constructie

Cladirea este proiectata inrt-un nivel din zidarie din piatra de calcar cu grosimea 390mm

5. Masuri antiseismice

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

6. Protectia mediului inconjurator

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

SEMNE CONVENȚIONALE ȘI SIMBOLURI

 Elemente din beton armat;

 Asfalt

AABBccdd text conform GOST 2.304-81;

 Pietris

Indicile secțiunii

A Orientarea vederii

Linia secționării

Cota de proiect

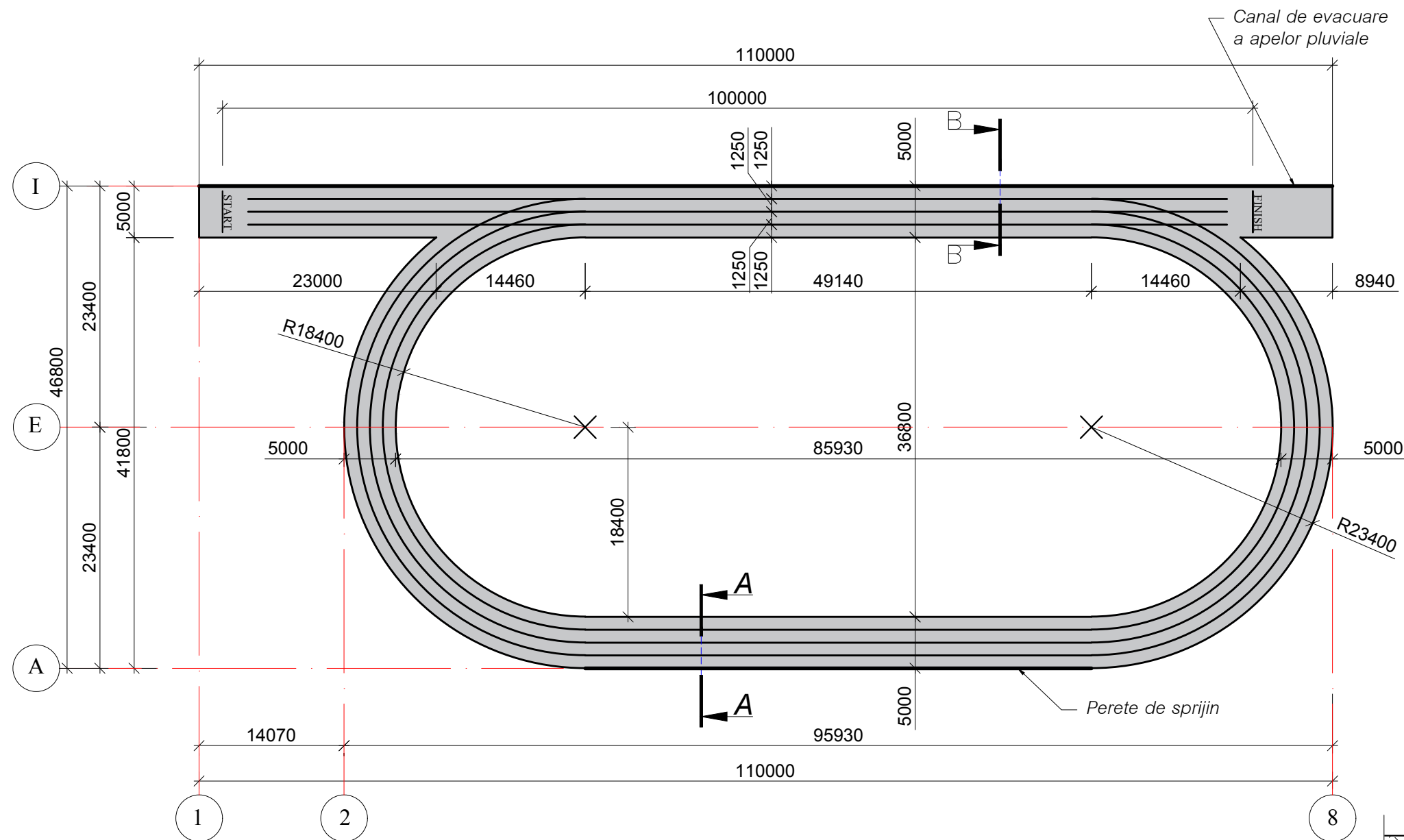
0.000

0.000

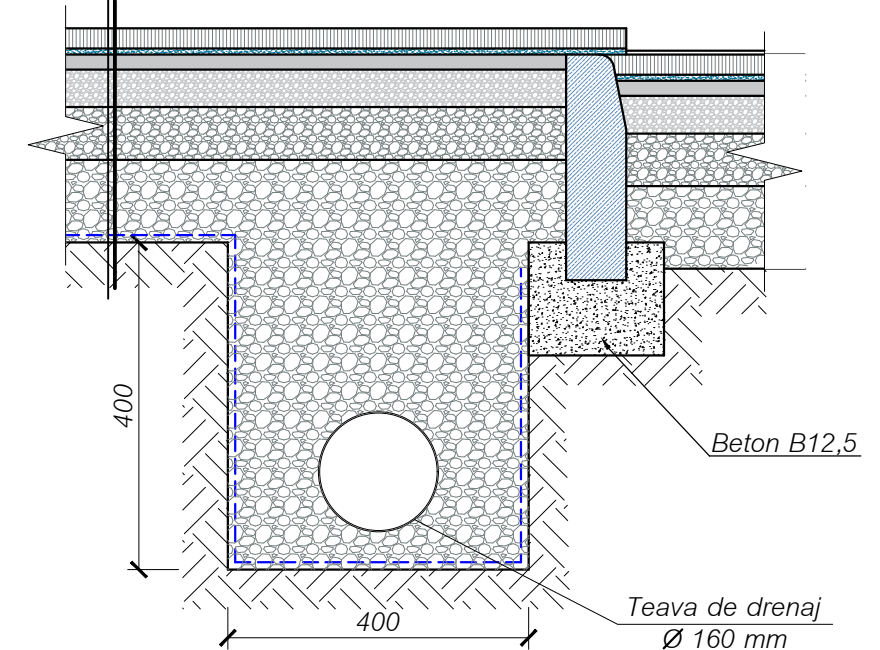
Cota absoluta

Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA			
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimisia			
A.S.P.	Bancov St.		05.20	Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa	Planse
Arhitect	Sandu R.		05.20		P.E	1	
Manager	Rostea P.		05.20				
				Date generale (inceput)	I.M. BPPS Cimisia		

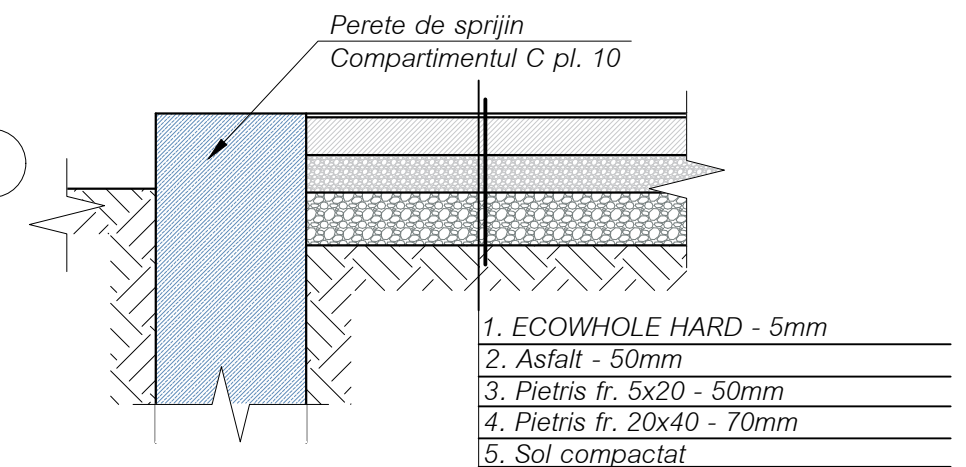
SECTIUNEA C-C S 1:10



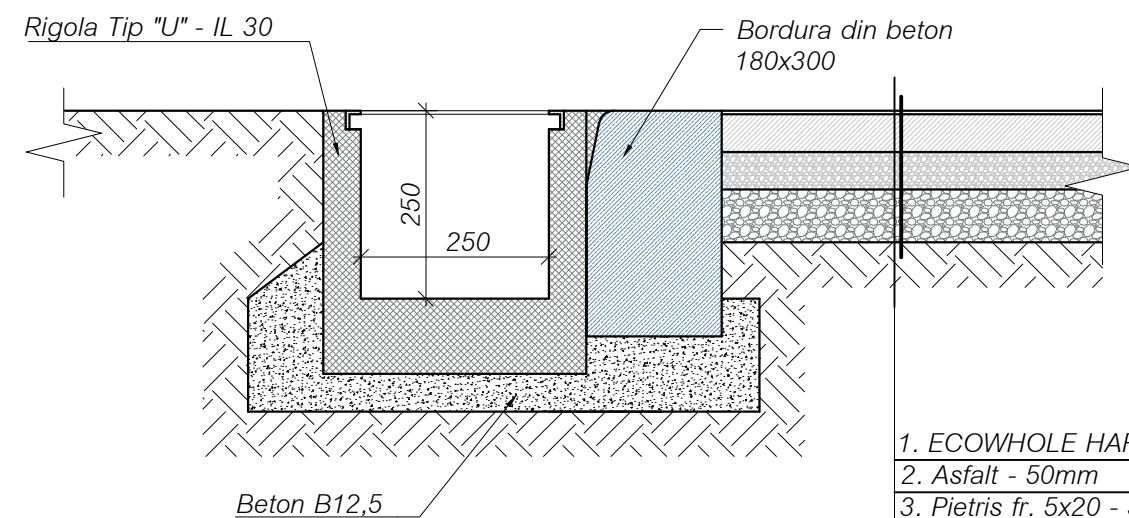
1. Gazon - 27mm
2. Granule de cauciuc - 8mm, (Водопроницаемая амортизирующая эластичная подоснова (резиновая крошка фракции 2-8мм))
3. Pietris fr. 0x5 - 20mm
4. Pietris fr. 5x20 - 50mm
5. Pietris fr. 20x40 - 70mm
6. Pietris fr. 40x70 - 110mm
7. Geotextil (200g/m2)
8. Sol compactat



SECTIUNEA A-A S 1:10



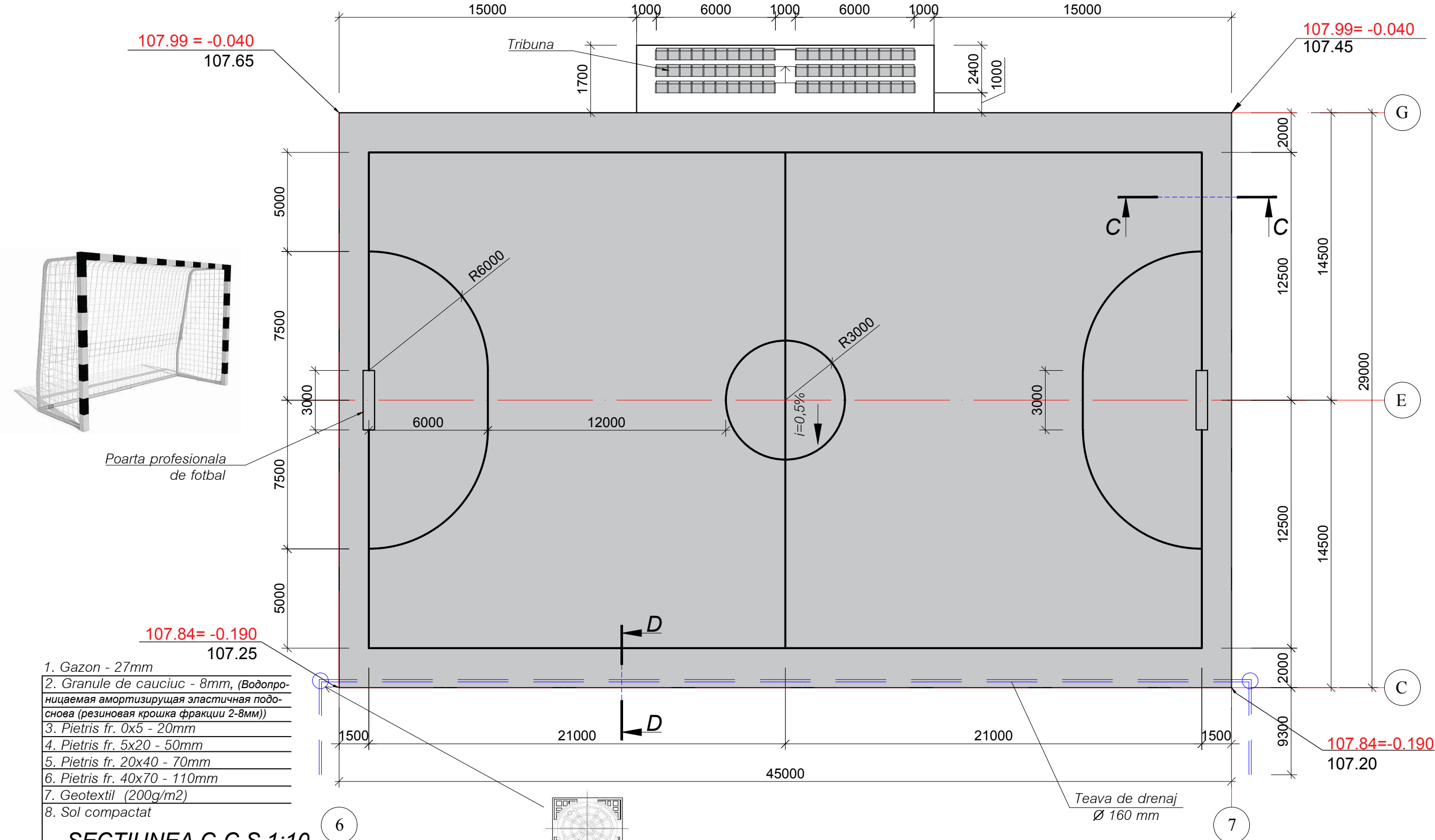
SECTIUNEA B-B S 1:10



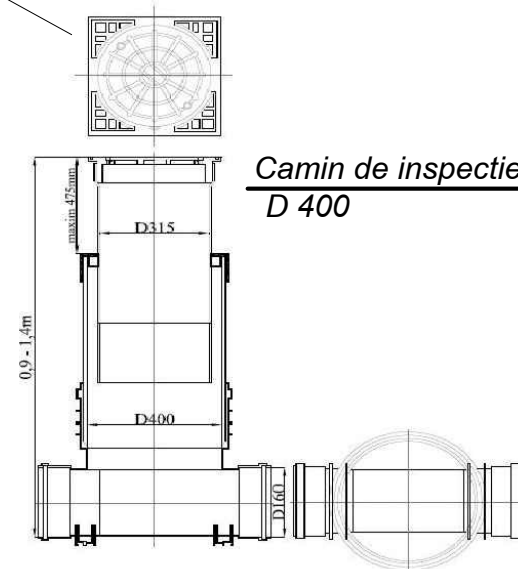
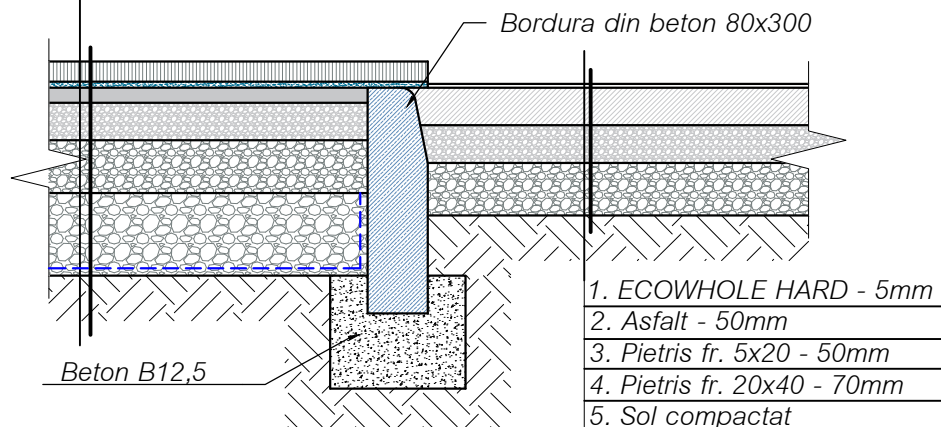
- | |
|-----------------------------|
| 1. ECOWHOLE HARD - 5mm |
| 2. Asfalt - 50mm |
| 3. Pietris fr. 5x20 - 50mm |
| 4. Pietris fr. 20x40 - 70mm |
| 5. Sol compactat |

Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA			
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimislia			
A.S.P.	Bancov St.		05.20	Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa	Planse
Arhitect	Sandu R.		05.20		P.E	3	
Manager	Rostea P.		05.20				
				Pista de alergare. Plan marcaj linii de alergare. S 1:500	I.M. BPPS Cimislia		

TEREN DE FOTBAL S 1:200 (Plan marcaj linii de joc)

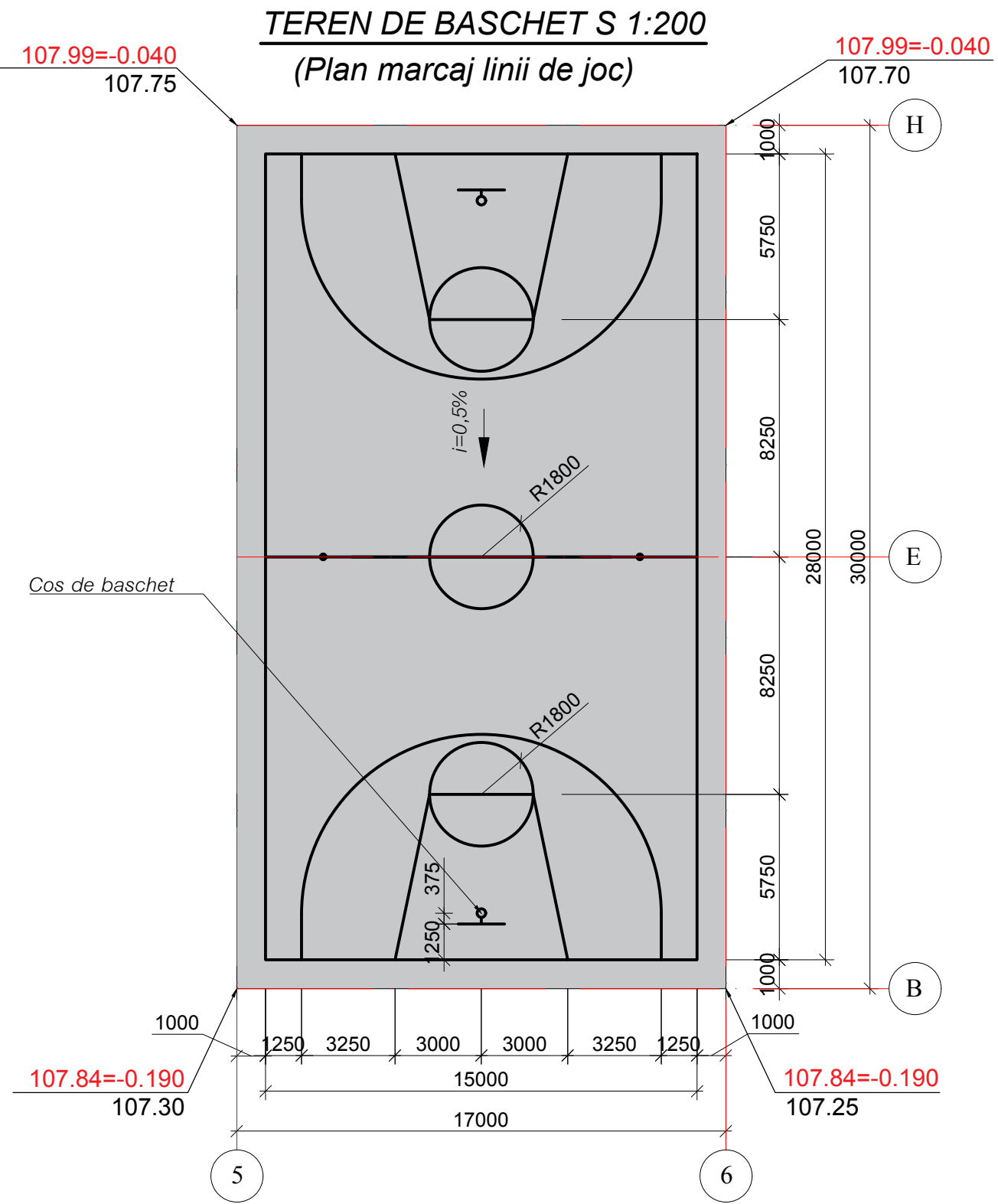


SECTIUNEA C-C S 1:10



Nota: Secțiunea D-D vezi pl. 3.

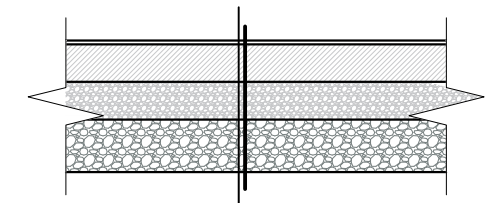
Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA			
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimislia			
A.S.P.	Bancov St.	05.20	Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa	Planse	
Arhitect	Sandu R.	05.20		P.E	4		
Manager	Rostea P.	05.20					
				Teren de fotbal. Plan marcaj linii de joc. S 1:200			I.M. BPPS Cimislia



Echipament sportiv

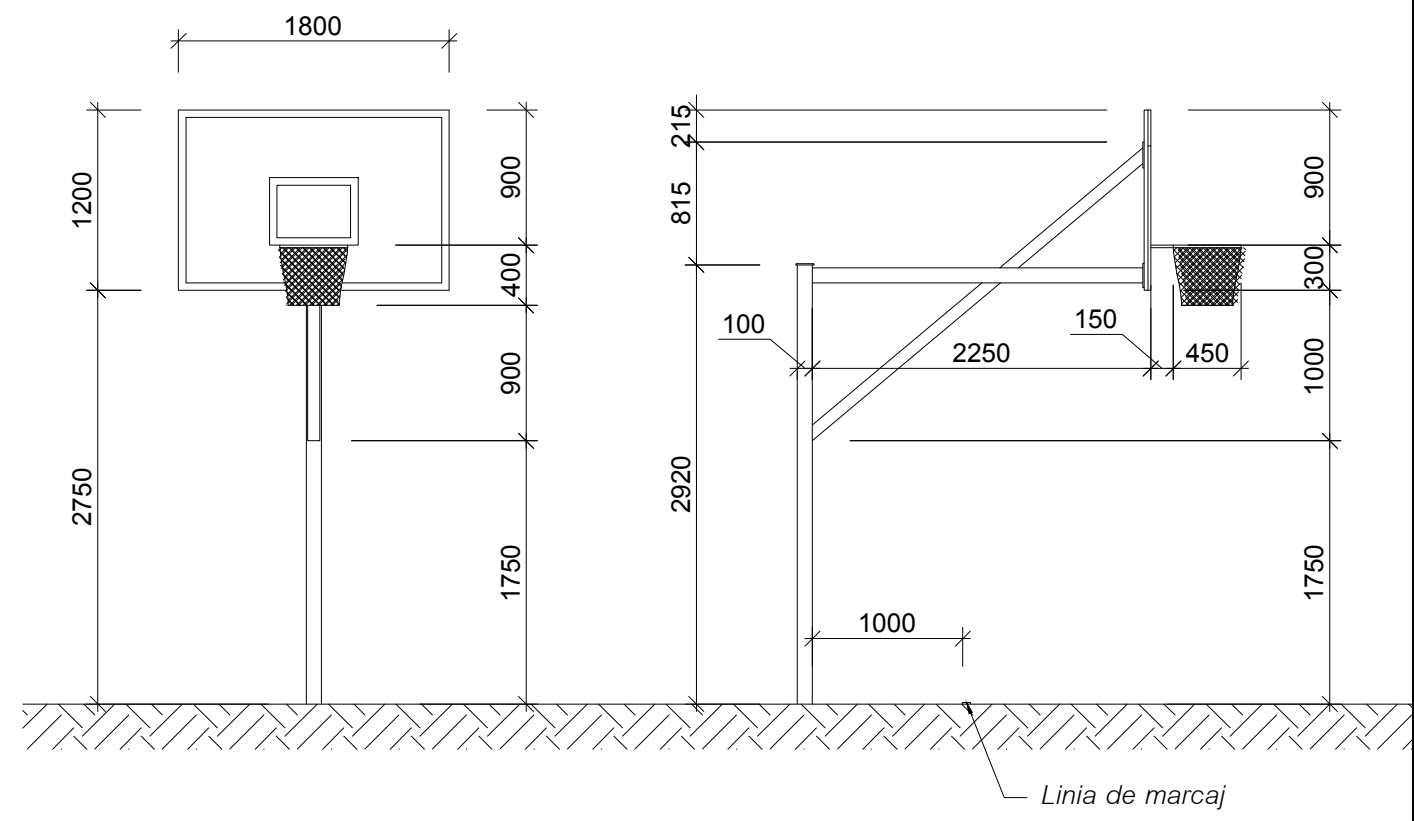
Nr.	Denumirea	Indici
1	Plasa de tenis	1
2	Plasa de volei	1
3	Panou si cos de baschet	2
4	Porti de fotbal	2
5	Plasa din polipropilena (4x4m)	3
6	Scaune din plastic	60

Detaliu de stratificare a terenului de baschet



1. ECOWHOLE HARD - 5mm
2. Asfalt - 50mm
3. Pietris fr. 5x20 - 50mm
4. Pietris fr. 20x40 - 70mm
5. Sol compactat

Consola de baschet monostilp. Panou. Cos. S 1:50



Nota: Consola de baschet monostilp este elaborata in compartimentul C pl. 9.

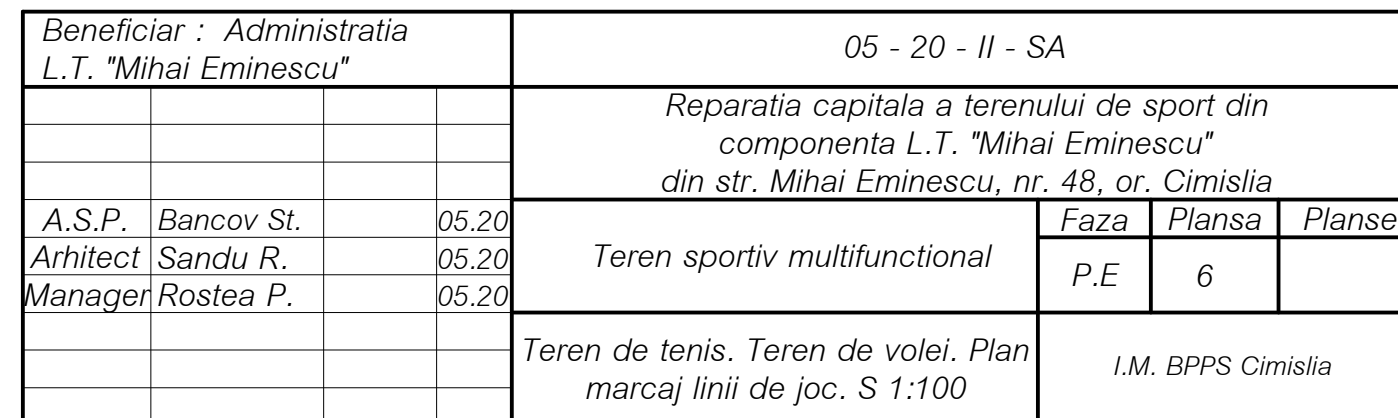
Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA			
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimislia			
A.S.P.	Bancov St.	05.20		Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa	Planse
Arhitect	Sandu R.	05.20			P.E	5	
Manager	Rostea P.	05.20					
				Teren de baschet. Plan marcaj linii de joc. S 1:200		I.M. BPPS Cimislia	



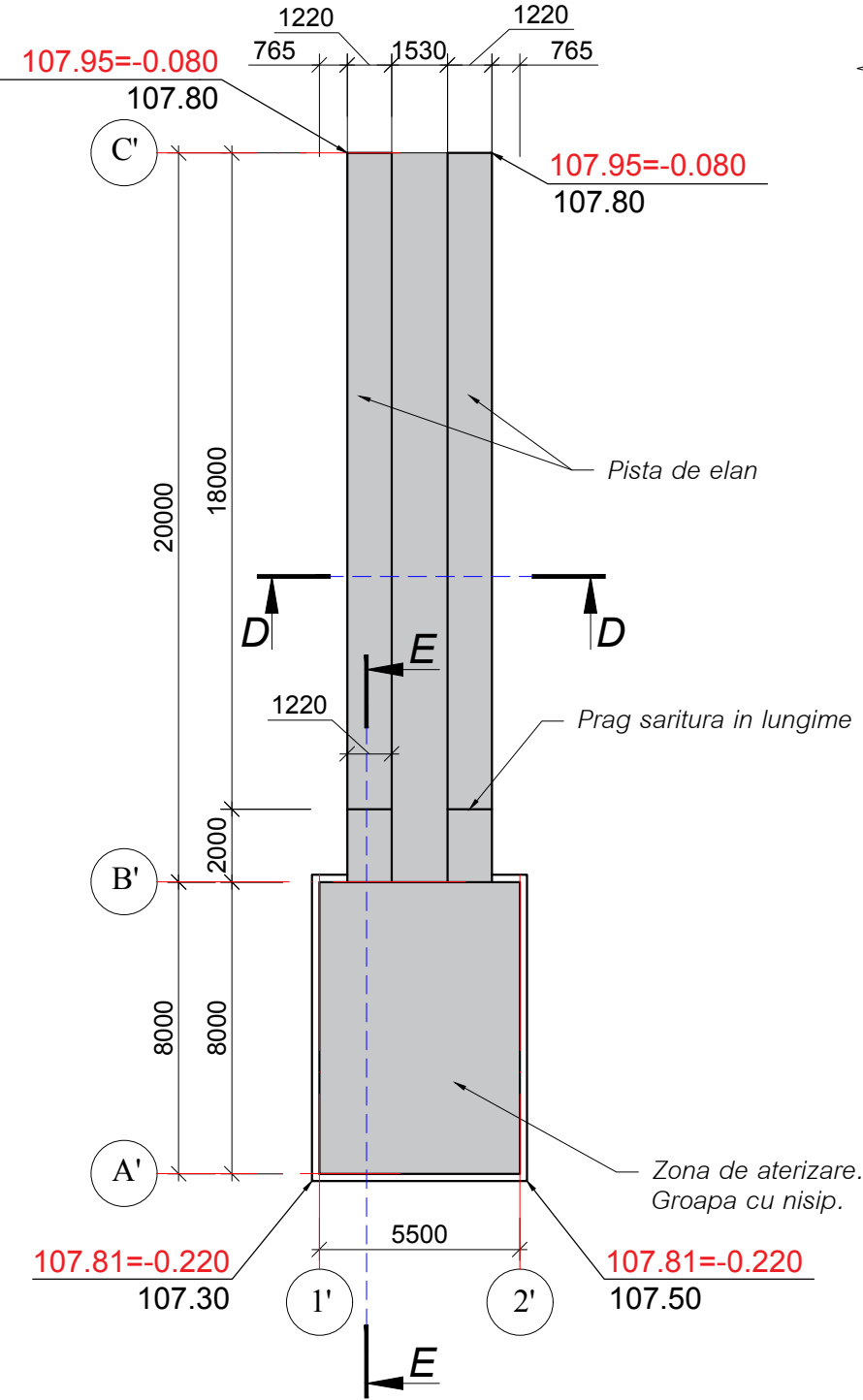
Loc pentru stilp pentru plasa de volei
Pahare de fixare in beton



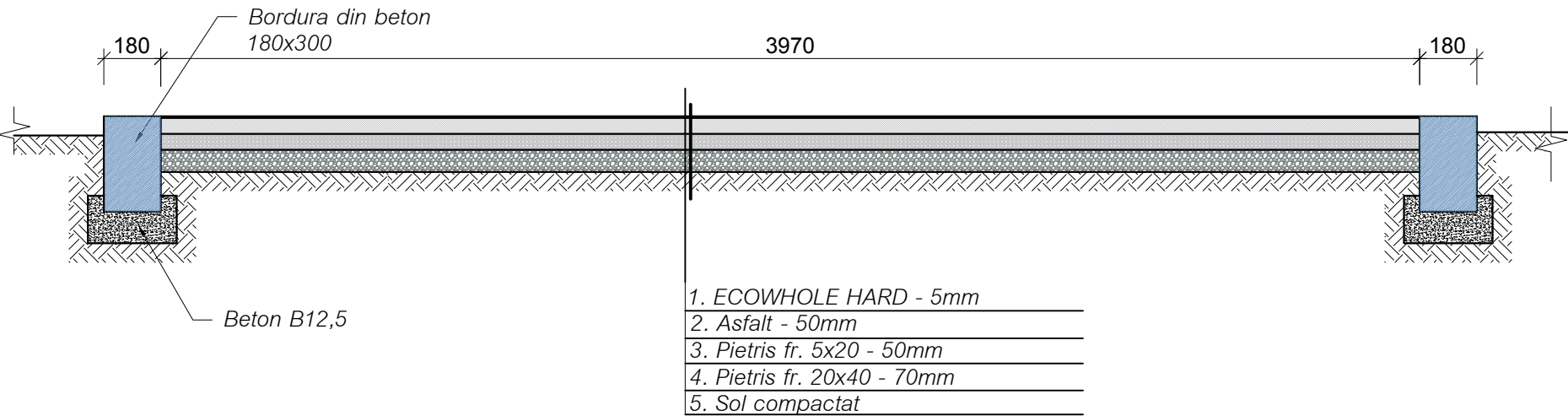
– Stilpi de susținere a fileului de tenis.
Pahare de fixare în beton



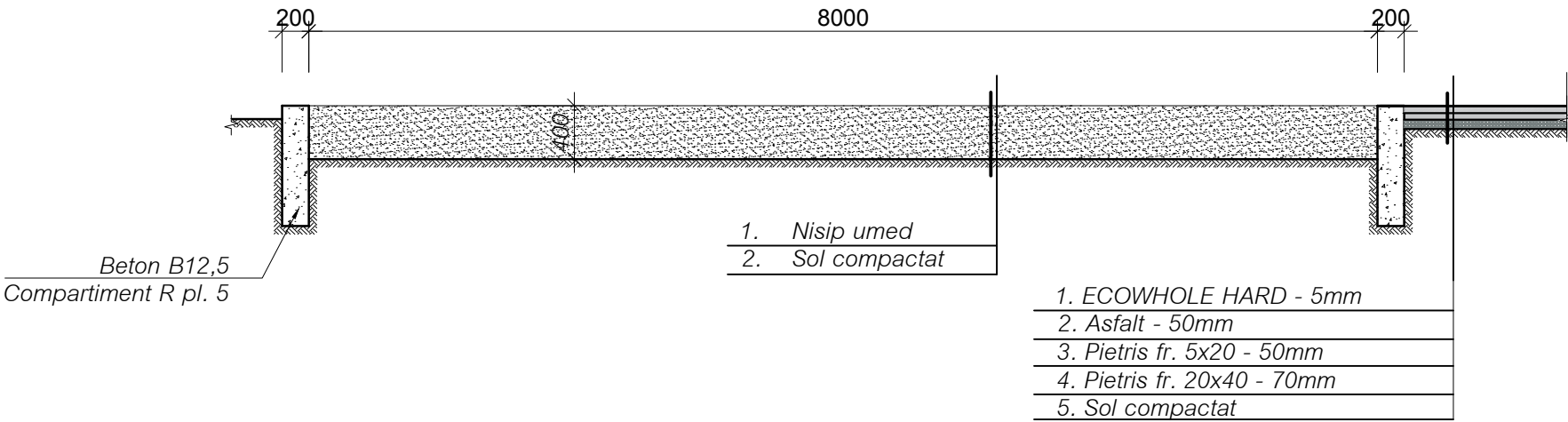
TEREN PENTRU SARITURI IN LUNGIME S 1:200
(Plan marcaj linii de joc)



SECTIUNEA D-D S 1:20

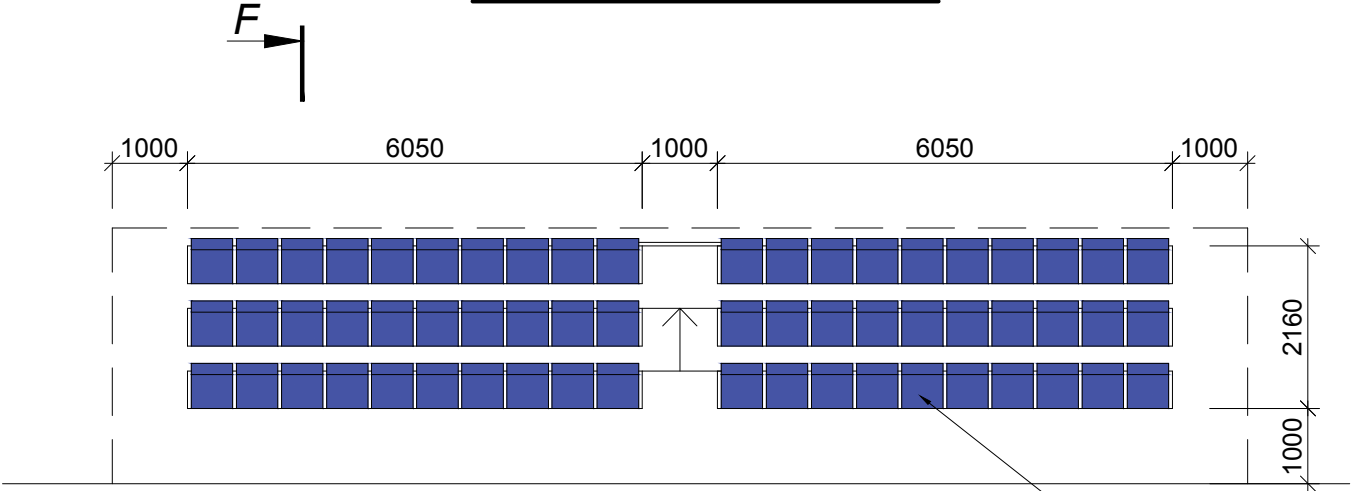


SECTIUNEA E-E S 1:50

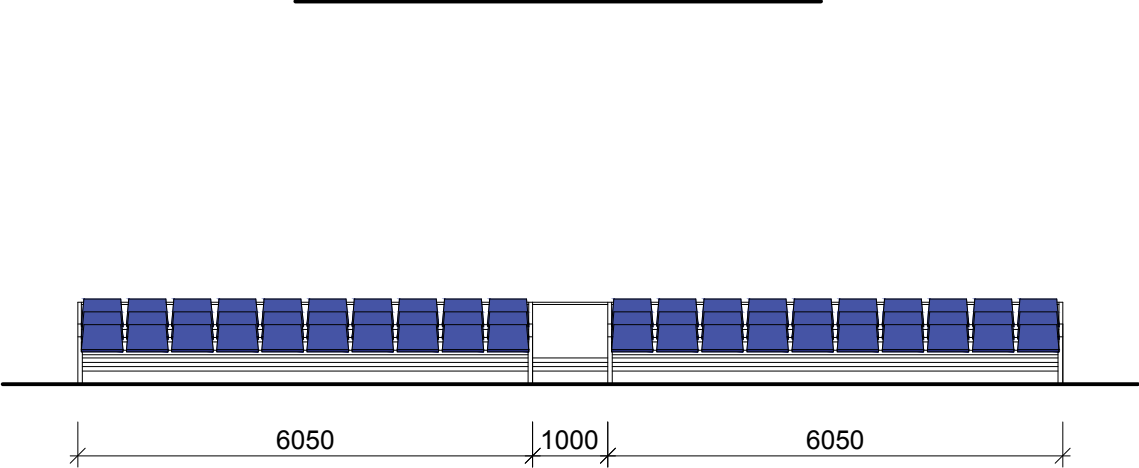


Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA			
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimislia			
A.S.P.	Bancov St.	05.20		Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa	Planse
Arhitect	Sandu R.	05.20			P.E	7	
Manager	Rostea P.	05.20					
				Teren pentru sarituri in lungime. Plan marcaj linii de joc. S 1:200		I.M. BPPS Cimislia	

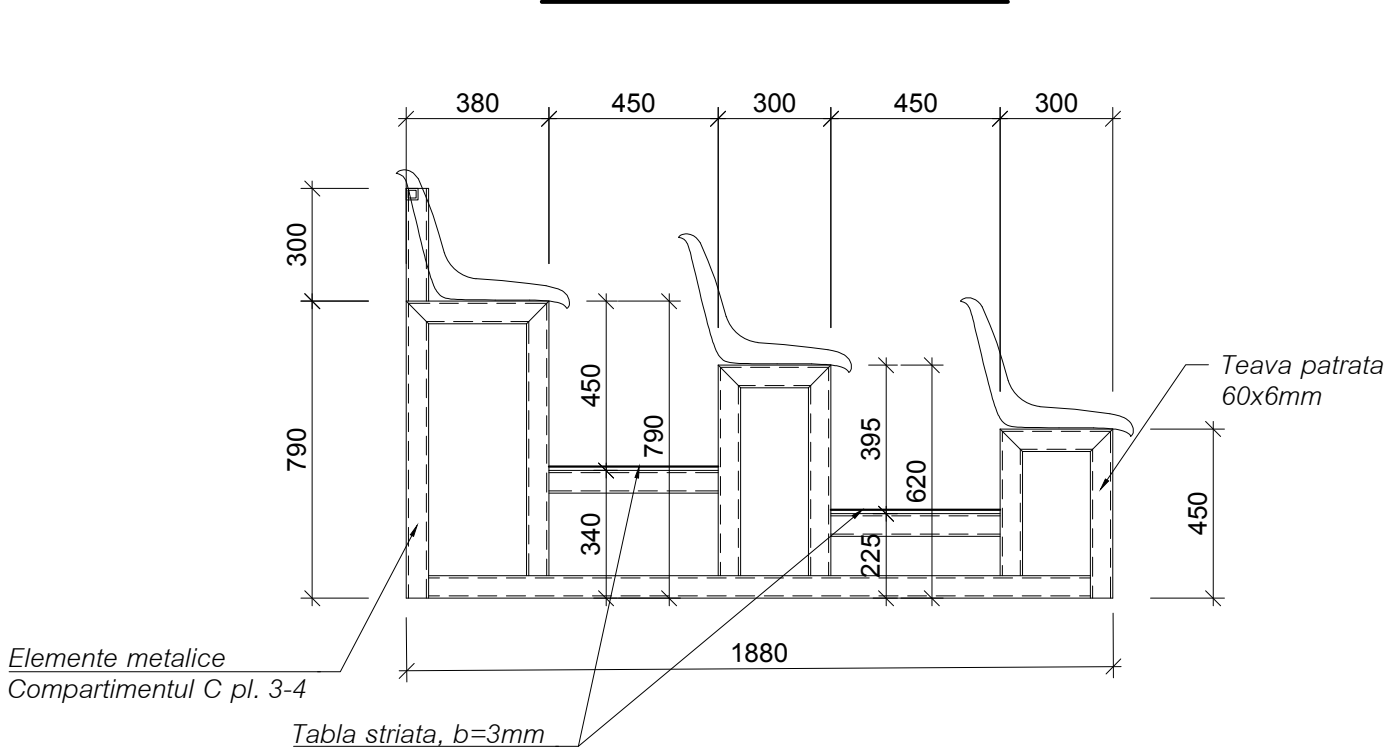
PLAN TRIBUNA S 1:100



FATADA TRIBUNA S 1:100



SECTIUNEA F-F S 1:20



Nota: Scaunele tribunelor se vor fixa prin insurubare.
Culorile si stilul acestora vor fi coordonate si comandate de catre beneficiar.
Ca alternativa scaunele de plastic se pot inlocui cu suport din lemn.

Beneficiar : Administratia L.T. "Mihai Eminescu"				05 - 20 - II - SA		
				Reparatia capitala a terenului de sport din componenta L.T. "Mihai Eminescu" din str. Mihai Eminescu, nr. 48, or. Cimislia		
A.S.P.	Bancov St.	05.20		Teren sportiv multifunctional	Faza	Plansa
Arhitect	Sandu R.	05.20			P.E	8
Manager	Rostea P.	05.20		Plan tribuna S 1:100 Fatada tribuna S 1:100	I.M. BPPS Cimislia	