

**S.C. "GEOSPORT GROUP" S.R.L.**

ARHITECTURĂ, CONSTRUCȚII, AMENAJĂRI TERITORIU

# PROIECT DE EXECUȚIE

## AMENAJAREA COMPLEXULUI SPORTIV MULTIFUNCTIONAL

str.Stefan cel Mare si Sfint or. Causeni, sector Causeni Vechi R. MOLDOVA

(numarul cadastral 2701211.218)

01-2022-PG

BENEFICIAR:

PRIMARIA CAUSENI

COORDONAT:

EXECUTOR:

"GEOSPORT GROUP" S.R.L.

DIRECTOR:

A.Catană

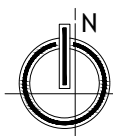
A.Ș.P:

A. Pânzaru

Arhitect:

I. Boțoroga

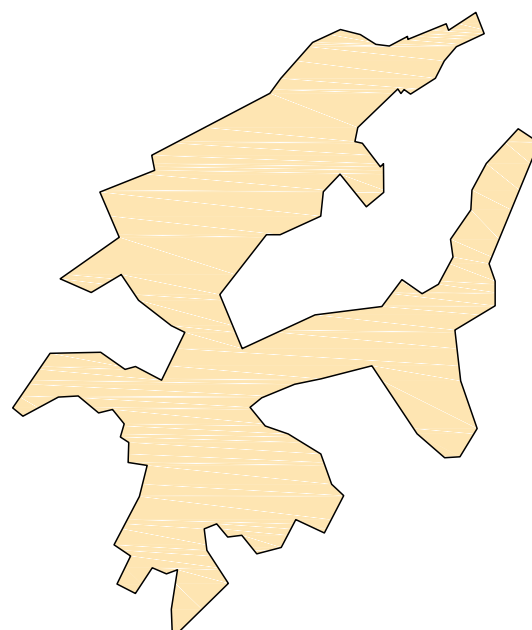
CHIȘINĂU 2022



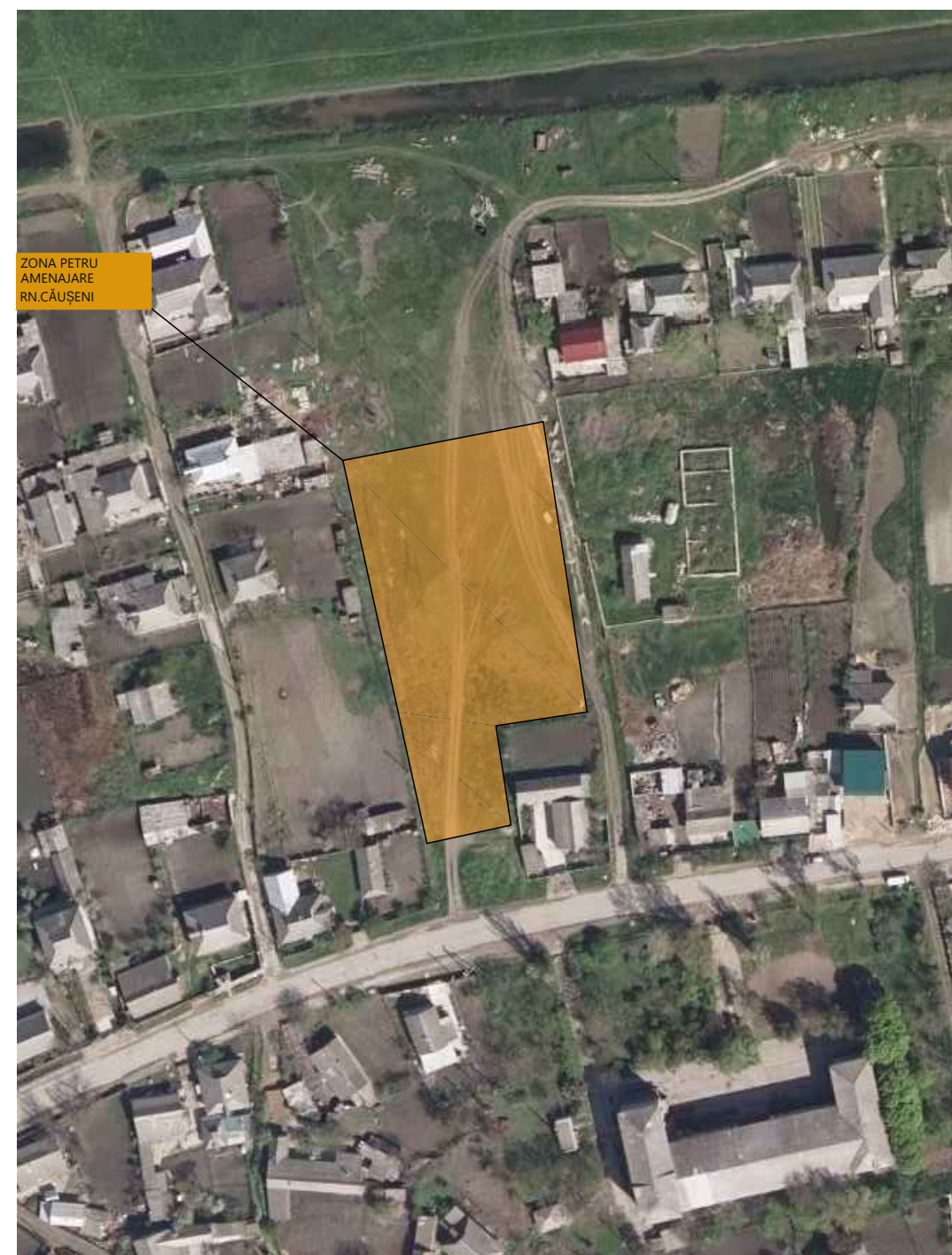
# PLAN SITUAȚIE



RN. Căușeni



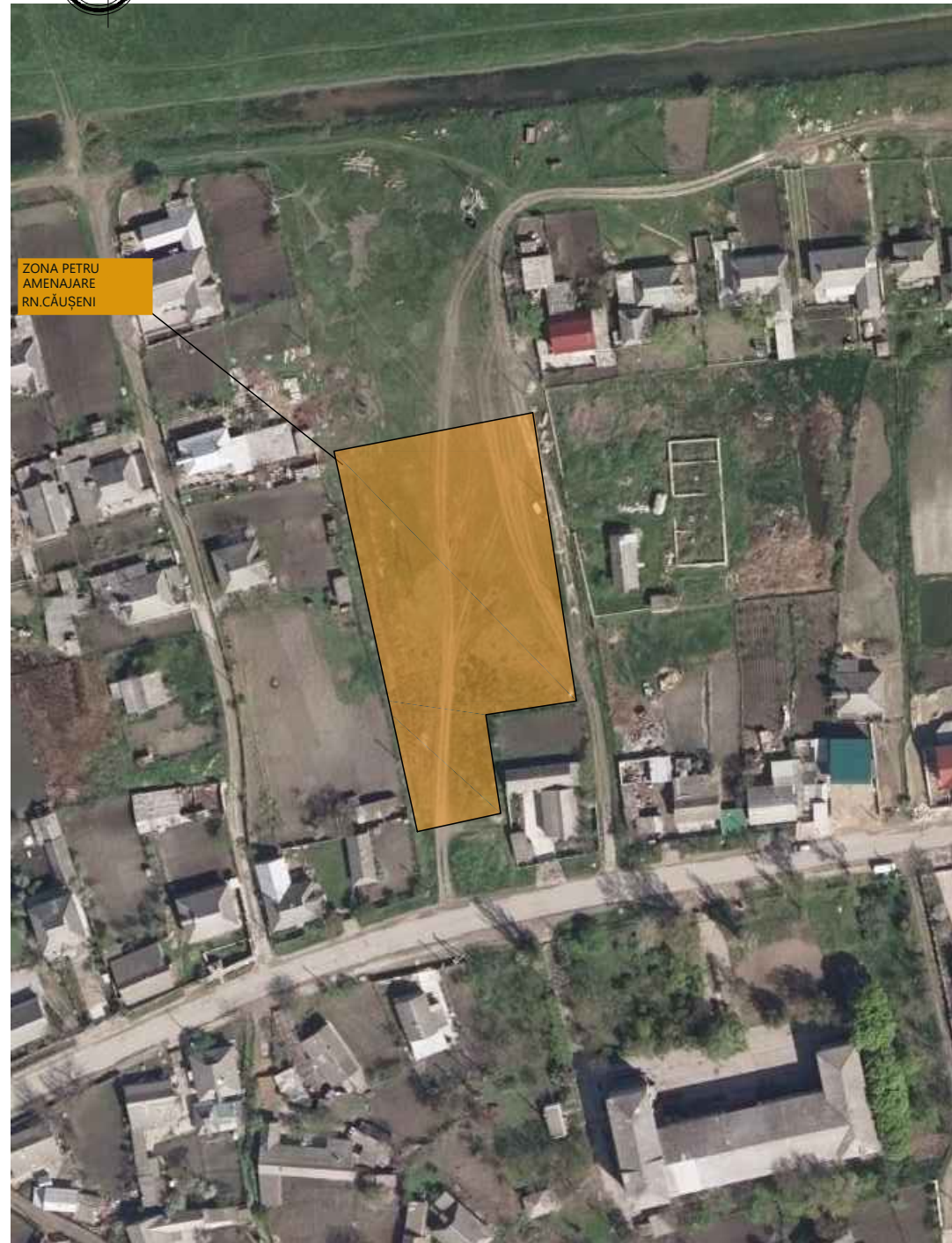
OR.CĂUȘENI



|  |             |  |  |      |  |            |                         |              |
|--|-------------|--|--|------|--|------------|-------------------------|--------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |  |      |  |            |                         |              |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |             |  |  | 2022 | 01-2022-PG                                     |            |                         |              |
|  |             |  |  |      | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |            |                         |              |
|  |             |  |  | No   | Data.  |            |                         |              |
| Director   | A. Catană   |  |  |      | Complex sportiv                                | Faza<br>PE | Plansa<br>1             | Planse<br>20 |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |  |      |  |            |                         |              |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |  |      |  |            |                         |              |
|  |             |  |  |      | PLAN SITUAȚIE                                  |            | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |              |



# PLAN INCADRARE IN SIT



## BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE, MARCA PG

| Planșa | DENUMIREA   | NOTA |
|--------|---|------|
| 1      | Plan situatie                                     |      |
| 2      | Plan încadrare în sit                             |      |
| 3      | Plan topografic Sc. 1:500                         |      |
| 4      | Date generale                                     |      |
| 5      | Plan trasare Sc. 1:250                            |      |
| 6      | Plan detalii Sc. 1:500                            |      |
| 7      | Plan sistematizare verticala Sc. 1:250            |      |
| 8      | Plan marcaj terenului de minifotbal               |      |
| 9      | Plan marcaj terenului multifunctional             |      |
| 10     | Sectiuni, noduri constructive                     |      |
| 11-12  | Noduri constructive                               |      |
| 13     | Plan amplasare stalpii Sc. 1:250                  |      |
| 14;17  | Desfasurata gard de protectie axele 2-3; 3-1; B-A |      |
| 15;18  | Desfasurata gard de protectie axele B-C; C-B      |      |
| 16;19  | Desfasurata gard de protectie axele 3-1; A-B      |      |
| 20     | Plan amplasare echipament sportiv                 |      |

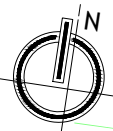
- În calitate de date inițiale pentru elaborarea proiectului de execuție au fost folosite:
  - Certificat de Urbanism Nr. 9 din 21.02.2022
- Baza topografică a planului general este întocmită conform materialelor ridicării geodezice, prezentate de către "PROGEVINFO" SRL
- Sistemul de cote - Baltic
- Cota relativă ±0.000 corespunde cotei absolute a terenului de joc +11.50

Proiectul este elaborat în conformitate cu cerințele și normativele în vigoare. Conform studiului geotehnic terenul este stabil și nu prezintă tendințe de alunecare.

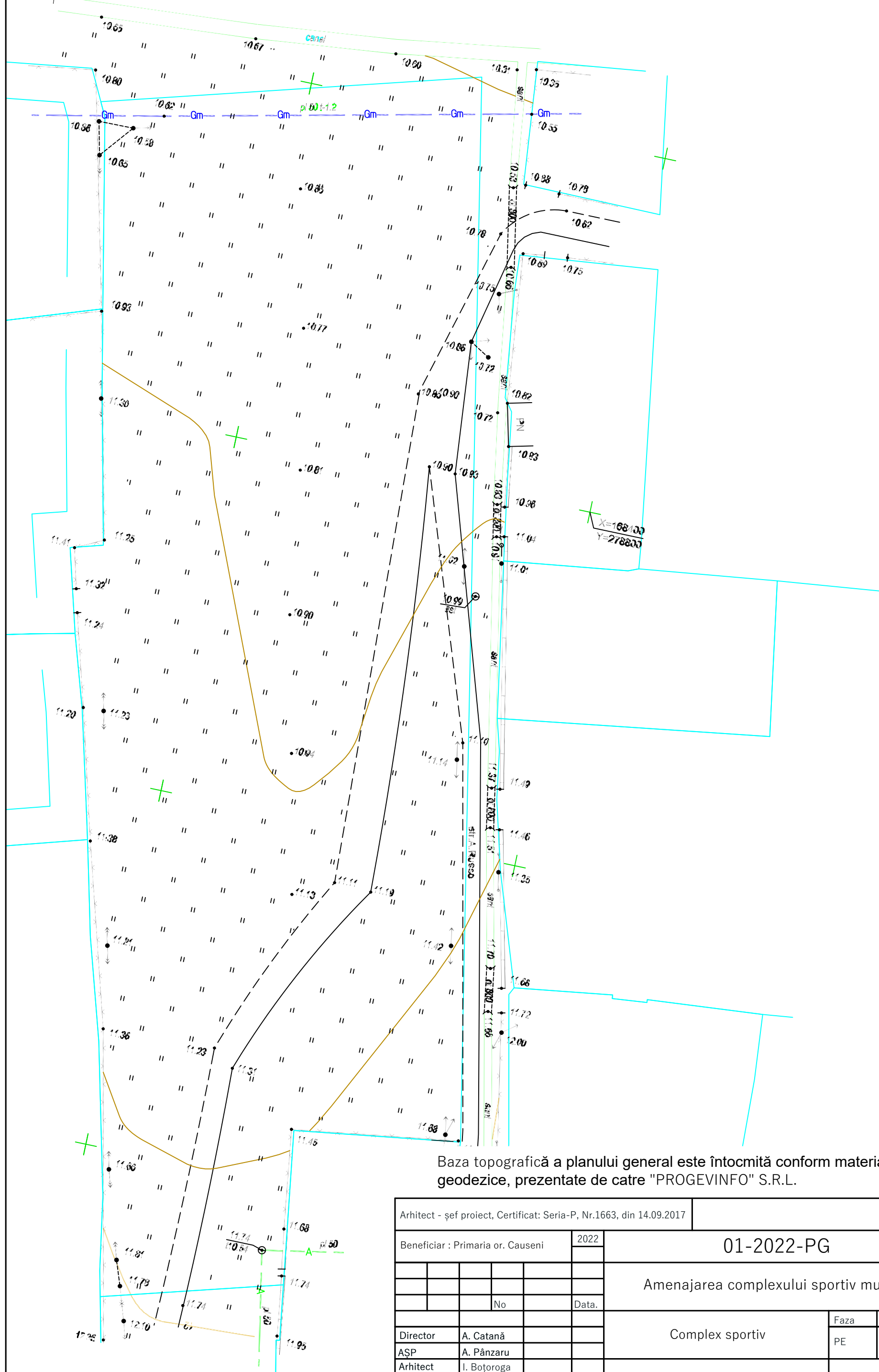
Arhitect - șef proiect /A. Pânzaru

COORDONAT \_\_\_\_\_  
A.Ș.P. Pânzaru An./\_\_\_\_\_/

|  |             |  |                       |                         |
|--|-------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |                       |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |                       |                         |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |                       |                         |
|  | No          | Data.  |                       |                         |
| Director   | A. Catană   |  | Complex sportiv       | Faza PE                 |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |                       | Planșa 2                |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |                       | Planse 20               |
|  |             |  | PLAN ÎNCADRARE ÎN SIT | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |



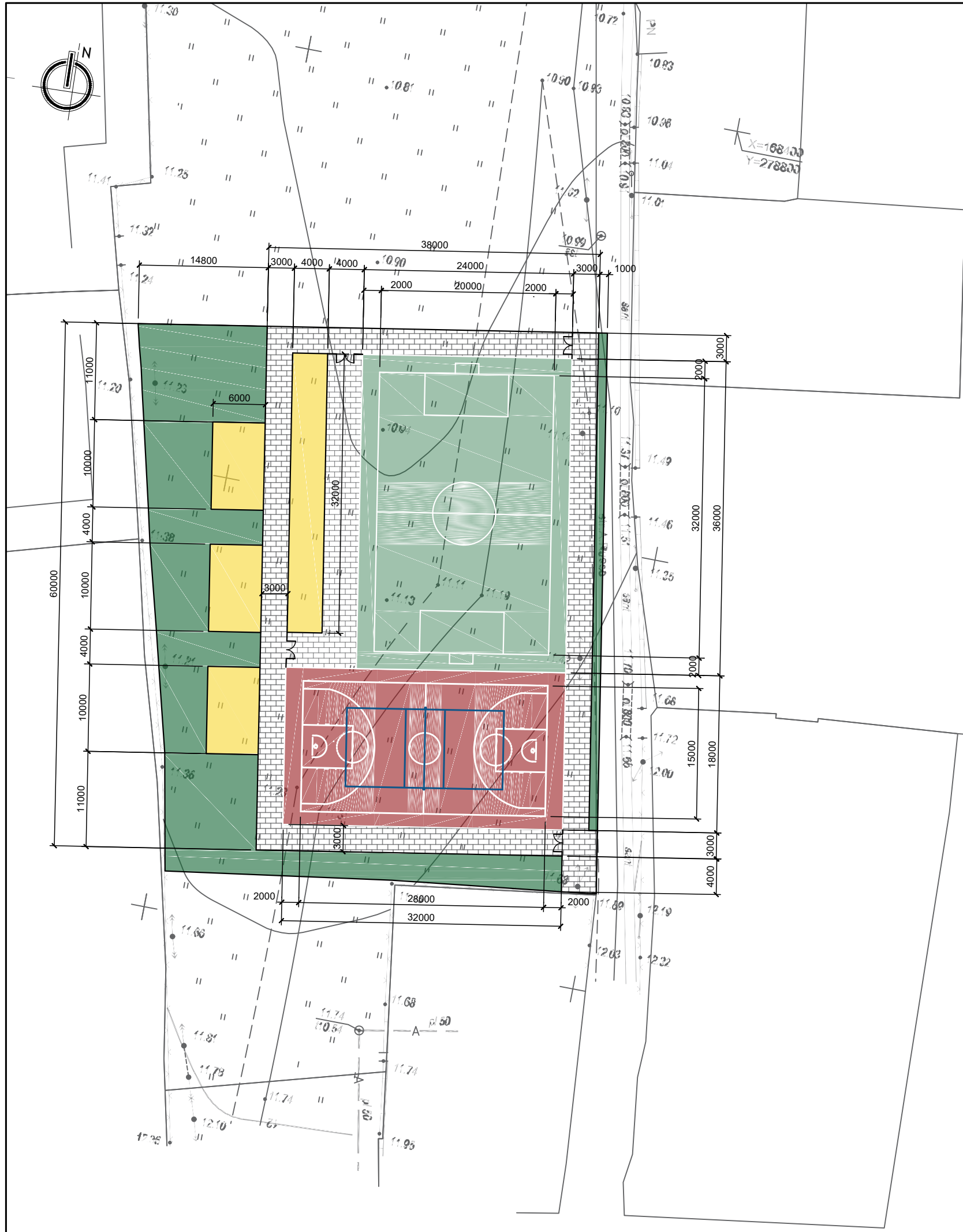
PLAN TOPOGRAFIC EXISTENT sc. 1:500



Baza topografică a planului general este întocmită conform materialelor ridicării geodezice, prezentate de către "PROGEVINFO" S.R.L.

|  |             |      |  |              |
|--|-------------|------|--|--------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |      |  |              |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |             | 2022 | 01-2022-PG                                     |              |
|  |             |      | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |              |
|  |             | No   | Data.  |              |
| Director   | A. Catană   |      | Complex sportiv                                | Faza<br>PE   |
| ASP  | A. Pânzaru  |      |  | Planșa<br>3  |
| Arhitect   | I. Boțoroga |      |  | Planse<br>20 |
| PLAN TOPOGRAFIC SC. 1:500  |             |      | "GEOSPORT GROUP" S.R.L.                        |              |

# DATE GENERALE



## Dispoziții generale

Proiectul va fi 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 oferită de către Primăria Causeni. Cota ZERO a obiectivului coincide cu cota de nivel 11.50 pe ridicarea topografică. Cota ZERO va fi considerată partea de sus a podelei finisate.

## Date inițiale teren:

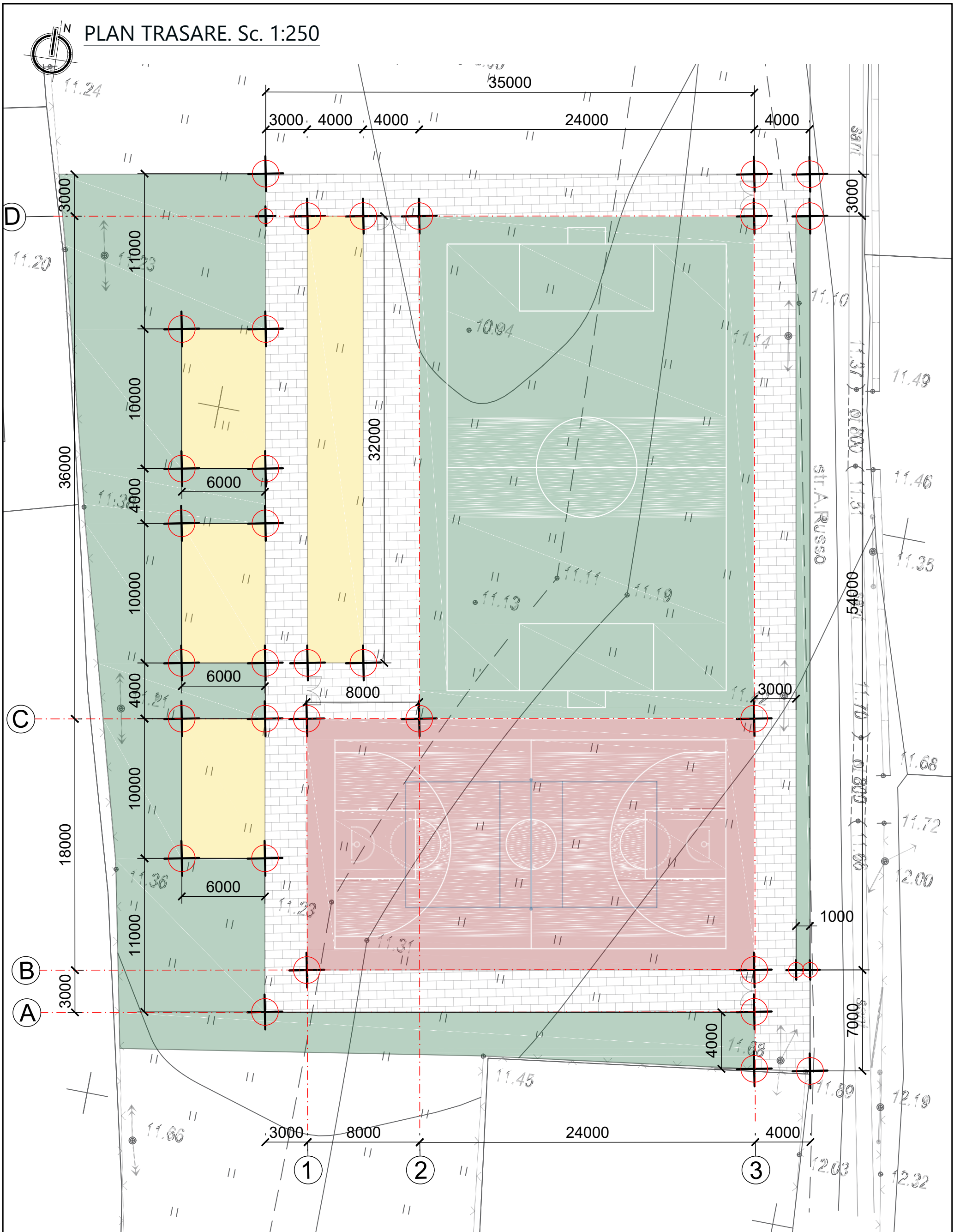
Terenul cu suprafața de 3240 m.p. - proprietatea publică, care corespunde cerințelor compoziționale, sanitare, igienice, antiincendiar și condițiilor de exploatare a clădirilor în vigoare. În proiect este indicată soluția de sistematizare a sectorului cu poziția concretă a construcției.

1. Planul general a fost executat în baza temei de proiect.
2. Desenul dat este elaborat pe baza ridicării topografice, prezentate de către Primăria or. Causeni.
4. La baza cotării a fost primită cota reperului X=168400, Y=278800.
5. Trasarea construcțiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate de la punctul X=168400 Y=278800

COORDONAT \_\_\_\_\_  
A.Ș.P. Pânzaru An./\_\_\_\_\_/

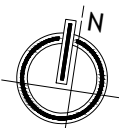
|  |  |      |            |  |       |                         |        |        |
|--|--|------|------------|--|-------|-------------------------|--------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |  |      |            |  |       |                         |        |        |
| Beneficiar : Primăria or. Causeni                                    |  | 2022 | 01-2022-PG |  |       |                         |        |        |
|  |  |      |            | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |       |                         |        |        |
|  |  |      |            | No   | Data. |                         |        |        |
|  |  |      |            | Complex sportiv                                |       | Faza                    | Plansa | Planse |
| Director   |  |      |            | A. Catană                                      |       | PE                      | 4      | 20     |
| ASP  |  |      |            | A. Pânzaru                                     |       |                         |        |        |
| Arhitect   |  |      |            | I. Boțoroga                                    |       |                         |        |        |
| DATE GENERALE  |  |      |            |  |       | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |        |        |

PLAN TRASARE. Sc. 1:250

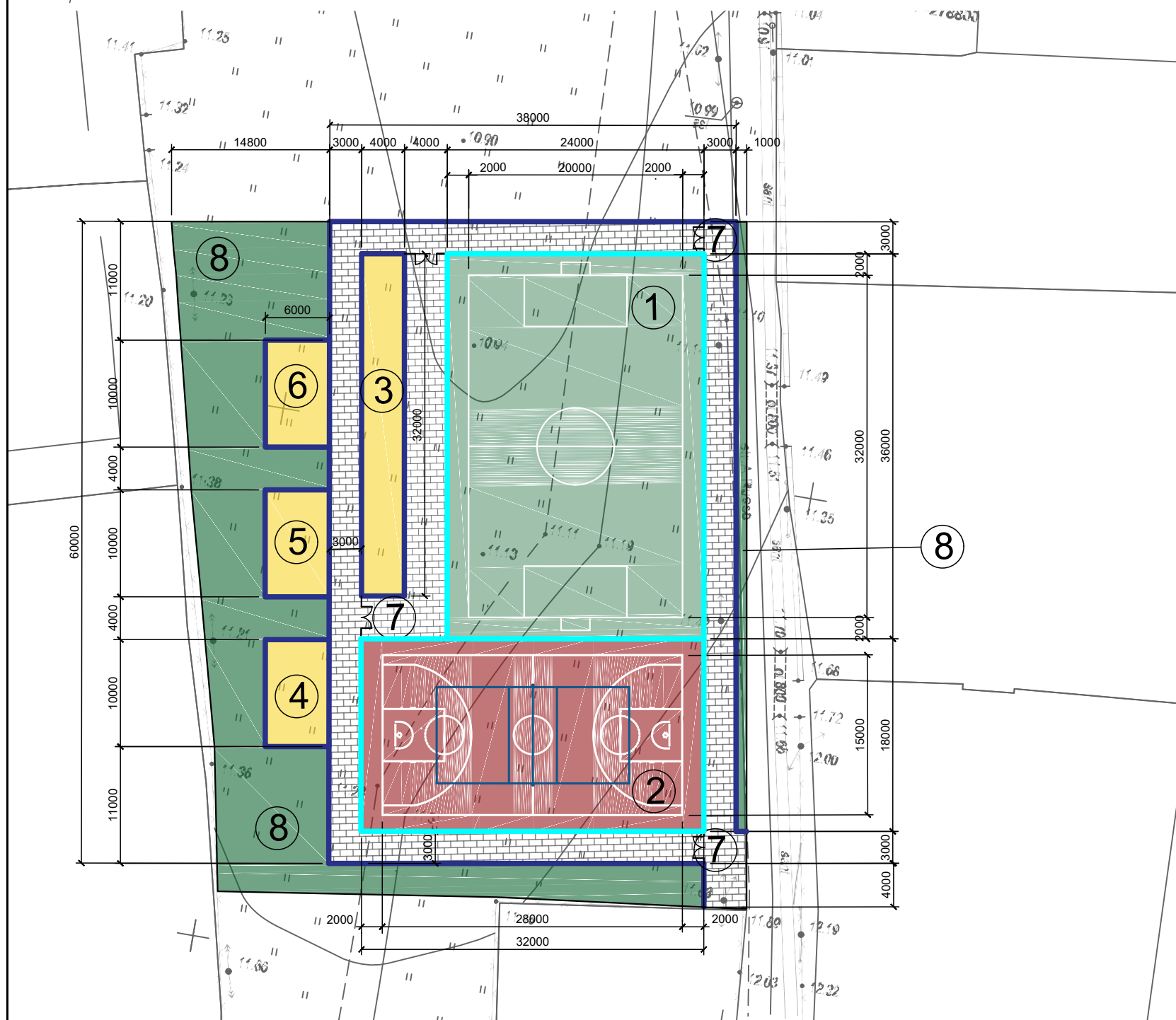


1. În calitate de date inițiale pentru elaborarea proiectului de execuție au fost folosite:  
 1. Certificat de Urbanism Nr. 9 din 21.02.2022  
 2. Baza topografică a planului general este întocmită conform materialelor ridicării geodezice, prezentate de către Primăria Causeni.  
 3. Sistemul de cote - Baltic  
 4. Cota relativă ±0.000 corespunde cotei absolute a terenului de joc 11.50

|  |             |  |                        |                         |
|--|-------------|--|------------------------|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |                        |                         |
| Beneficiar : Primăria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |                        |                         |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifuncțional |                        |                         |
|  | No          | Data.  |                        |                         |
| Director   | A. Catană   |  | Complex sportiv        | Faza PE                 |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |                        | Planșa 5                |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |                        | Planșe 20               |
|  |             |  | PLAN TRASARE SC. 1:250 | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |



# PLAN DETALII Sc. 1:500



## INDICII TEHNICO-ECONOMICI

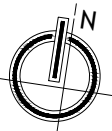
| Nr. | Denumirea                                 | Unitate de măsură | Indici | TIP |
|-----|---|-------------------|--------|-----|
| 1   | SUPRAFAȚA LOTULUI DE PĂMÂNT REAMENAJAT    | m.p.              | 3240   |     |
| 2   | SUPRAFAȚA TERENURILOR SPORTIVE, inclusiv: |                   |        |     |
|     | *TEREN pentru FOTBAL 24x36(20x32)         | m.p.              | 864    | 2   |
|     | *TEREN MULTIFUNCTIONAL 18x32(15x28)       | m.p.              | 576    | 1   |
|     | *TEREN pentru WORKOUT 4x32                | m.p.              | 128    | 4   |
|     | *TEREN joc pentru copii 6x10 (3)          | m.p.              | 180    | 4   |
| 3   | SUPRAFAȚA TROTUAR PIETONAL                | m.p.              | 734    | 3   |
| 4   | SUPRAFAȚA SPATII VERZI                    | m.p.              | 758    |     |
| 5   | BORDURA 1000x300x180 mm                   | m.l.              | 196    |     |
| 6   | BORDURA 500x210x60 mm                     | m.l.              | 340    |     |

| Marca                    | Substrat |   |
|--------------------------|----------|---|
| TIP 1<br>Strat EPDM      |          | 6 Strat EDPM, red (8mm) 08 mm<br>5 Strat EDPM, black (8mm) 08 mm<br>4 Grund contact (1mm) 01 mm<br>3 Strat beton B-25 (cu rosturi termice de 4mm) 100 mm<br>2. Piatră spartă M400 fr.40-70 mm conf.GOST 8267-93 150 mm<br>1. Compactare sol cu lacăt lut 150 mm   |
| TIP 2<br>Teren de fotbal |          | 6 Gazon artificial (umplut cu nisip cuarț ø 05-1.0mm și granule cauciuc ø 0.8-2.5mm, după agrementul tehnic al ierbii dat de producător) 50 mm<br>5 Savura de granit fr. 1-5 mm 30 mm<br>4 Piatră spartă M400 fr.5-20mm conf.GOST 8267-93 50 mm<br>3 Piatră spartă M400 fr.20-40 mm conf.GOST 8267-93 100 mm<br>2. Piatră spartă M400 fr.40-70 mm conf.GOST 8267-93 150 mm<br>1. Compactare sol cu lacăt lut 150 mm |
| TIP 3<br>Pavaj           |          | 5 Pavaj din pavele din beton 40 mm<br>4 Amestec de ciment-nisip 100 mm<br>3 Piatră spartă M400 fr.40-70 conf.GOST 8267-93 150 mm<br>2 Nisip 50 mm<br>1 Compactare sol cu lacăt lut 150 mm   |
| TIP 4<br>Pietris de rau  |          | 4 Pietris de rau fr. 5-20mm 200 mm<br>3 Geotextil 200gr/m <sup>2</sup><br>2 Nisip 50 mm<br>1 Solul compactat 150 mm   |

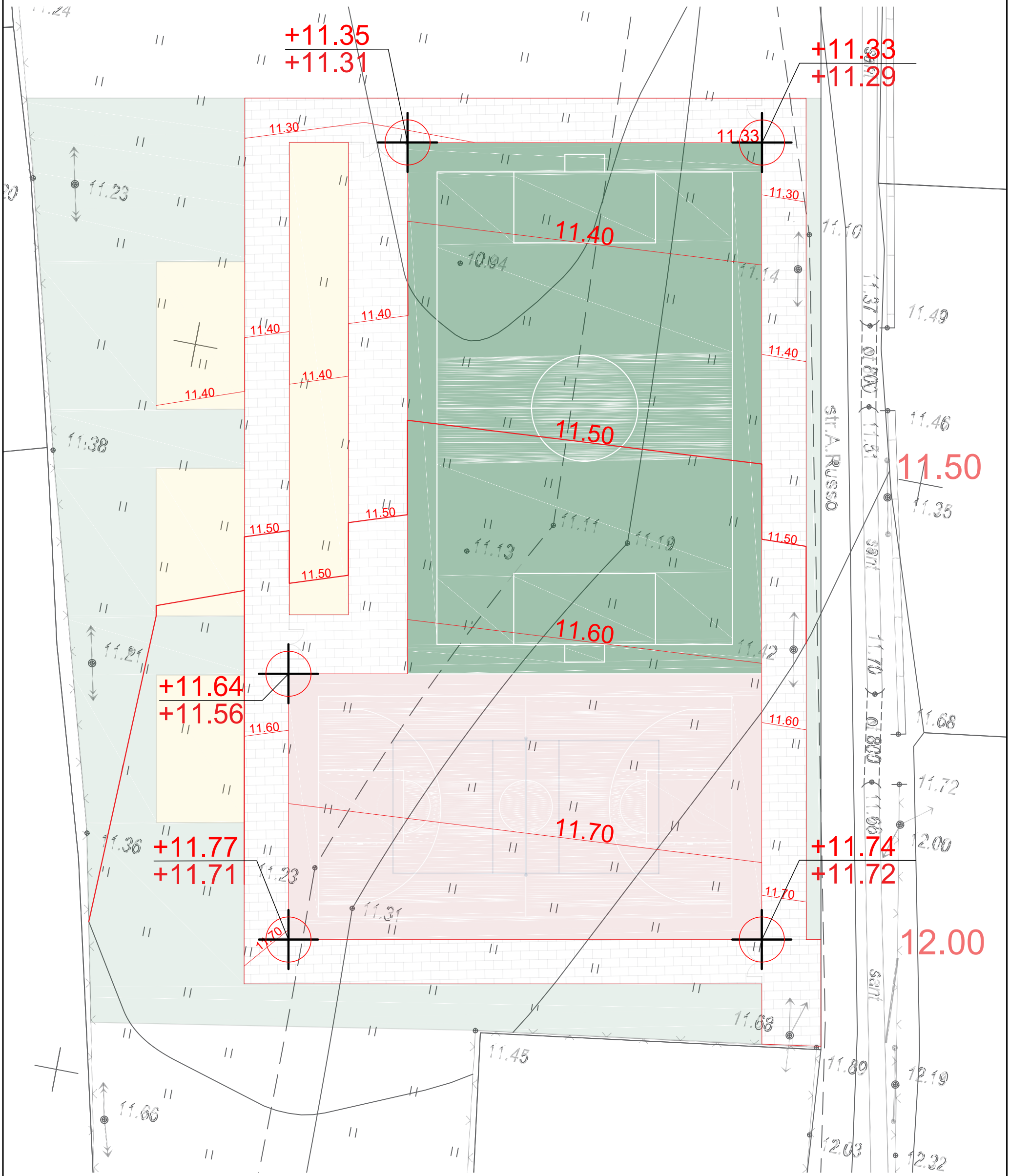
### LEGENDA:

| Nr. | Denumirea  |
|-----|--|
| 1   | Teren de fotbal cu iarba artificiala(36m.x24m.)                  |
| 2   | Teren multifunctional(32m.x18m.)                                 |
| 3   | Sector de fitnes in aer liber(workout)(32m.x4m.)-(de la 16 ani+) |
| 4   | Loc de joaca p/copii(2-3 ani),„Carousel”.                        |
| 5   | Loc de joaca p/copii(3-6 ani),„Tobogan”.                         |
| 6   | Loc de joaca p/copii(6-10 ani),„Scranciob”.                      |
| 7   | Trotuare pavate din pavele de beton prefabricate                 |
| 8   | Spatii verzi amenajate/gazonate                                  |

|  |             |  |                         |
|--|-------------|--|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |                         |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |                         |
|  | No          | Data.  |                         |
| Director   | A. Catană   | Complex sportiv                                | Faza<br>PE              |
| ASP  | A. Pânzaru  |  | Plansa<br>6             |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  | Planse<br>20            |
|  |             | PLAN DETALII SC 1:500                          | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |



# PLAN SISTEMATIZARE VERTICALĂ SC. 1:250



Altimetrică ±0.000 corespunde cotei absolute a terenului de joc +11.50.

COORDONAT

A.Ș.P.

Pânzaru An./ /

### Indicații de executare a lucrărilor:

1. Solul fertil în volum de 2280 m.c., va fi excavat și mutat la o distanță de 30 m, și folosit la reamenajarea teritoriului.
2. Compactarea solului în rambleu se va executa cu o grosime de 0.15m și va fi compactat cu pînă la gradul de compactare de 97-98%.
3. La lucrările de excavare și bătătorire a solului, ase conduce de cerințele:  
SNIP 3.01.01.-85; SNIP3.02.01-87; SNIP III-4-80

Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017

Beneficiar : Primaria or. Causeni

2022

01-2022-PG

Amenajarea complexului sportiv multifuncțional

No Data.

Complex sportiv

Faza Planșa Planse

Director A. Catană

PE 7 20

ASP A. Pânzaru

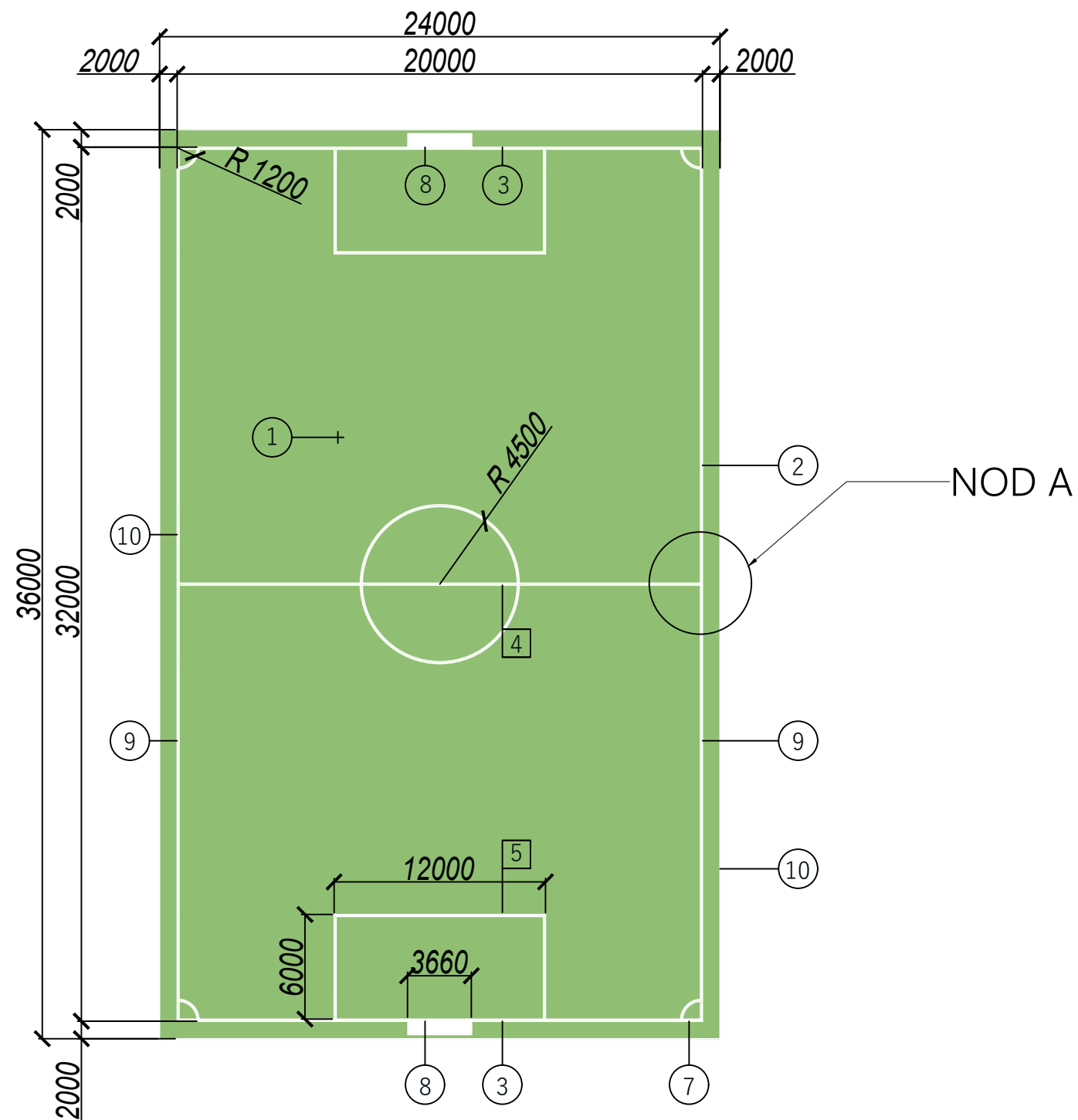
Arhitect I. Boțoroga

PLAN SISTEMATARE VERTICALA Sc. 1:250

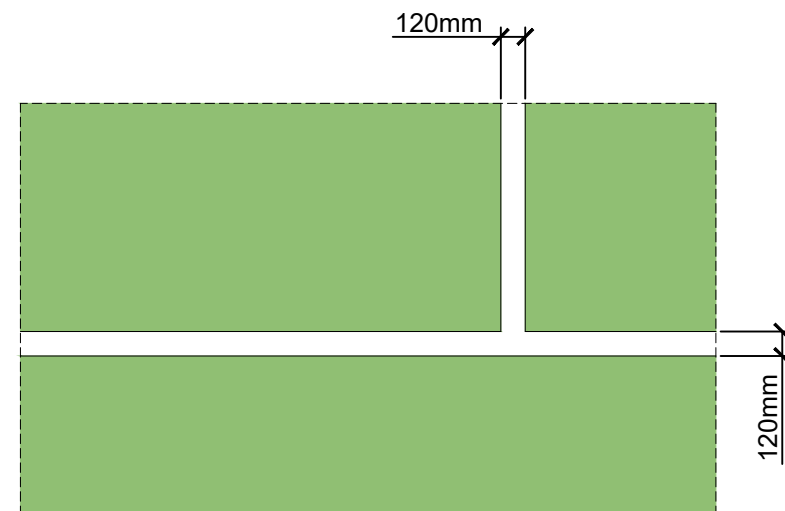
"GEOSPORT GROUP" S.R.L.



PLAN MARCAJ TERENULUI DE MINIFOTBAL



Nod A

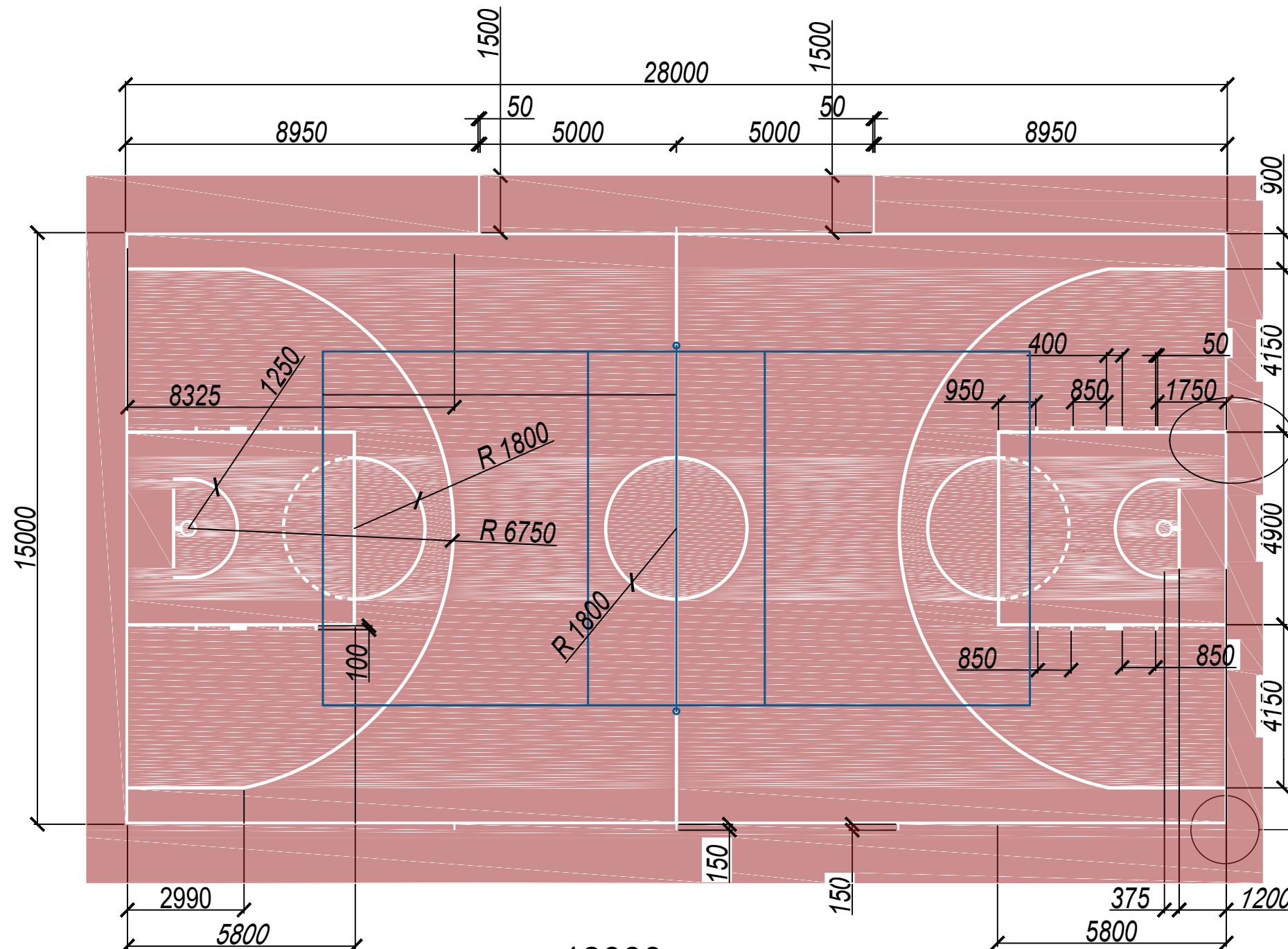


LATIMEA LINIILOR DE MARCAJ NU ESTE MAI MARE DE 120 mm. LINIILE SUNT PE PERIMETRUL TERENULUI.

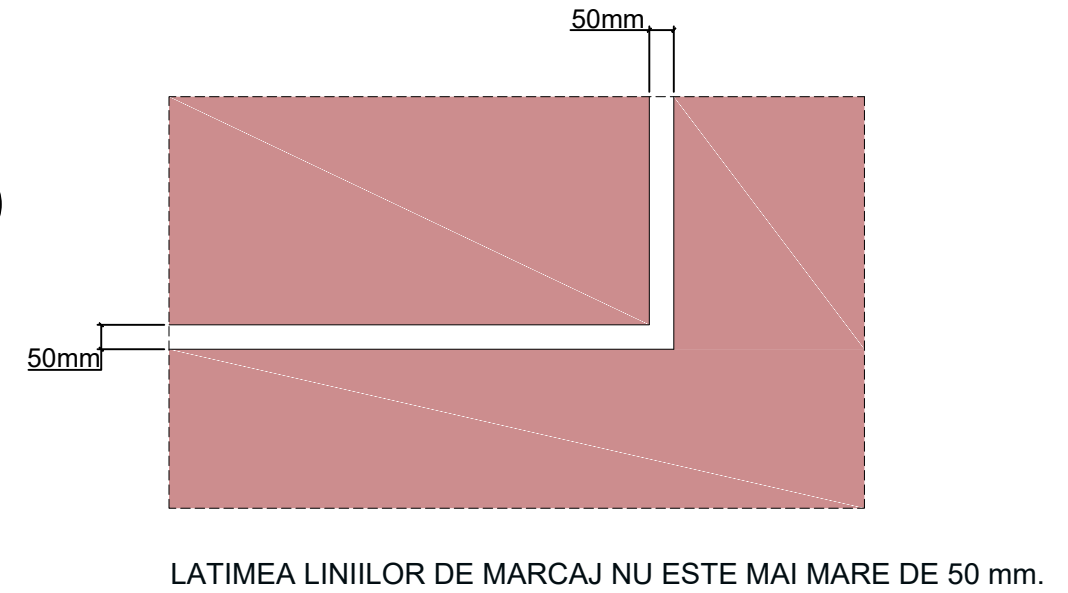
- 1 TEREN DE JOC
- 2 LINIILE DE MARGINE
- 3 LINIA POTILOR
- 4 LINIA DE MIJLOC
- 5 CAREU
- 6 PENALTY SPOT
- 7 SECTORUL LOVITURII DE COLT
- 8 POARTA
- 9 ZONA DE PROTECTIE
- 10 GRANITA TERENULUI DE JOC
- 11 ZONA PENTRU ARBITRU

|  |             |      |            |                                     |        |        |
|--|-------------|------|------------|-------------------------------------|--------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |      |            |                                     |        |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |             | 2022 | 01-2022-PG |                                     |        |        |
| Amenajarea complexului sportiv multifunctional                       |             |      |            |                                     |        |        |
|  |             | No   | Data.      |                                     |        |        |
| Complex sportiv  |             |      |            | Faza                                | Plansa | Planse |
|  |             |      |            | PE                                  | 8      | 20     |
| Director   | A. Catană   |      |            | PLAN MARCAJ TERENULUI DE MINIFOTBAL |        |        |
| ASP  | A. Pânzaru  |      |            |                                     |        |        |
| Arhitect   | I. Boțoroga |      |            |                                     |        |        |
|  |             |      |            | "GEOSPORT GROUP" S.R.L.             |        |        |

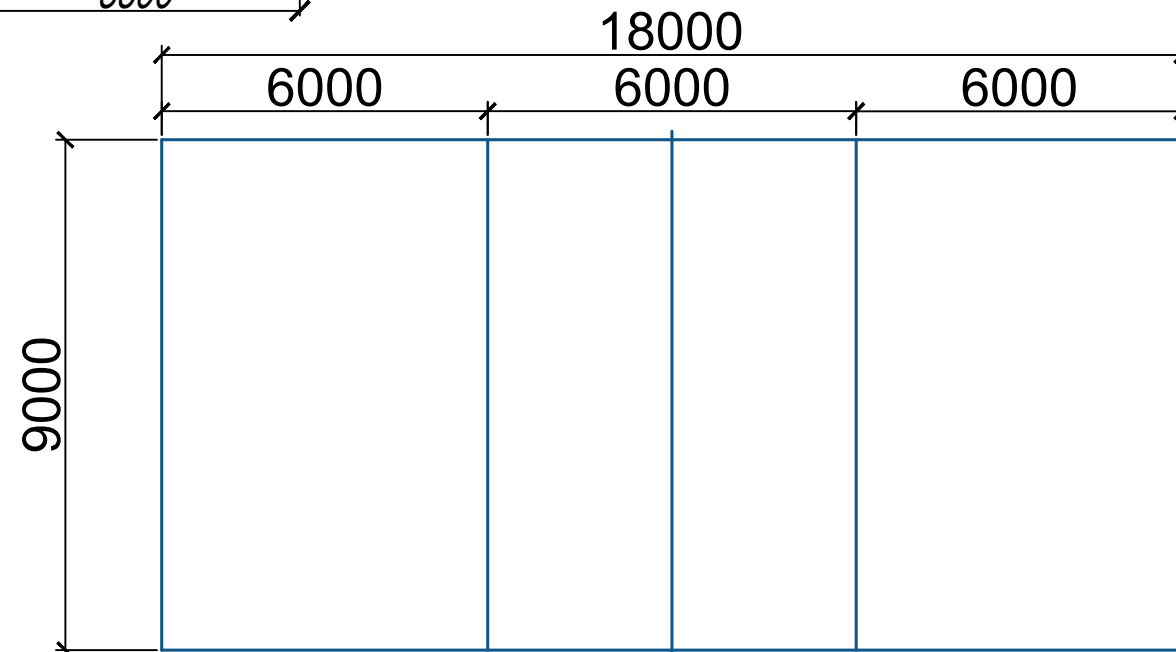
PLAN MARCAJ TERENULUI MULTIFUNCTIONAL



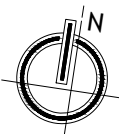
Nod A



Nod A



|  |             |  |  |                         |
|--|-------------|--|--|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |  |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |  |                         |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |  |                         |
|  | No          | Data.  |  |                         |
| Director   | A. Catană   |  | Complex sportiv                          | Faza<br>PE              |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |  | Planșa<br>9             |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |  | Planșe<br>20            |
|  |             |  | PLAN MARCAJ TERENULUI<br>MULTIFUNCTIONAL | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |

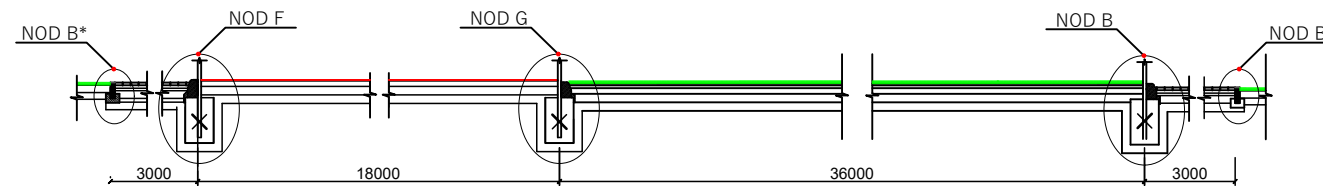


# SECȚIUNI, NODURI CONSTRUCTIVE

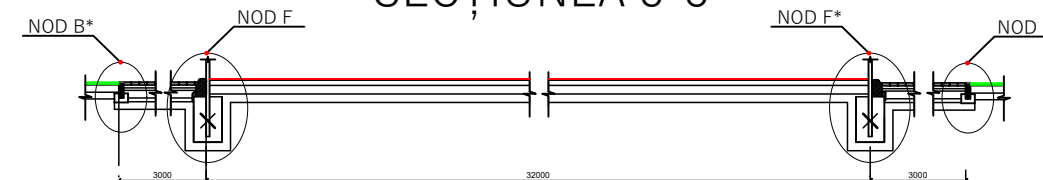
## SECȚIUNEA 1-1



## SECȚIUNEA 2-2

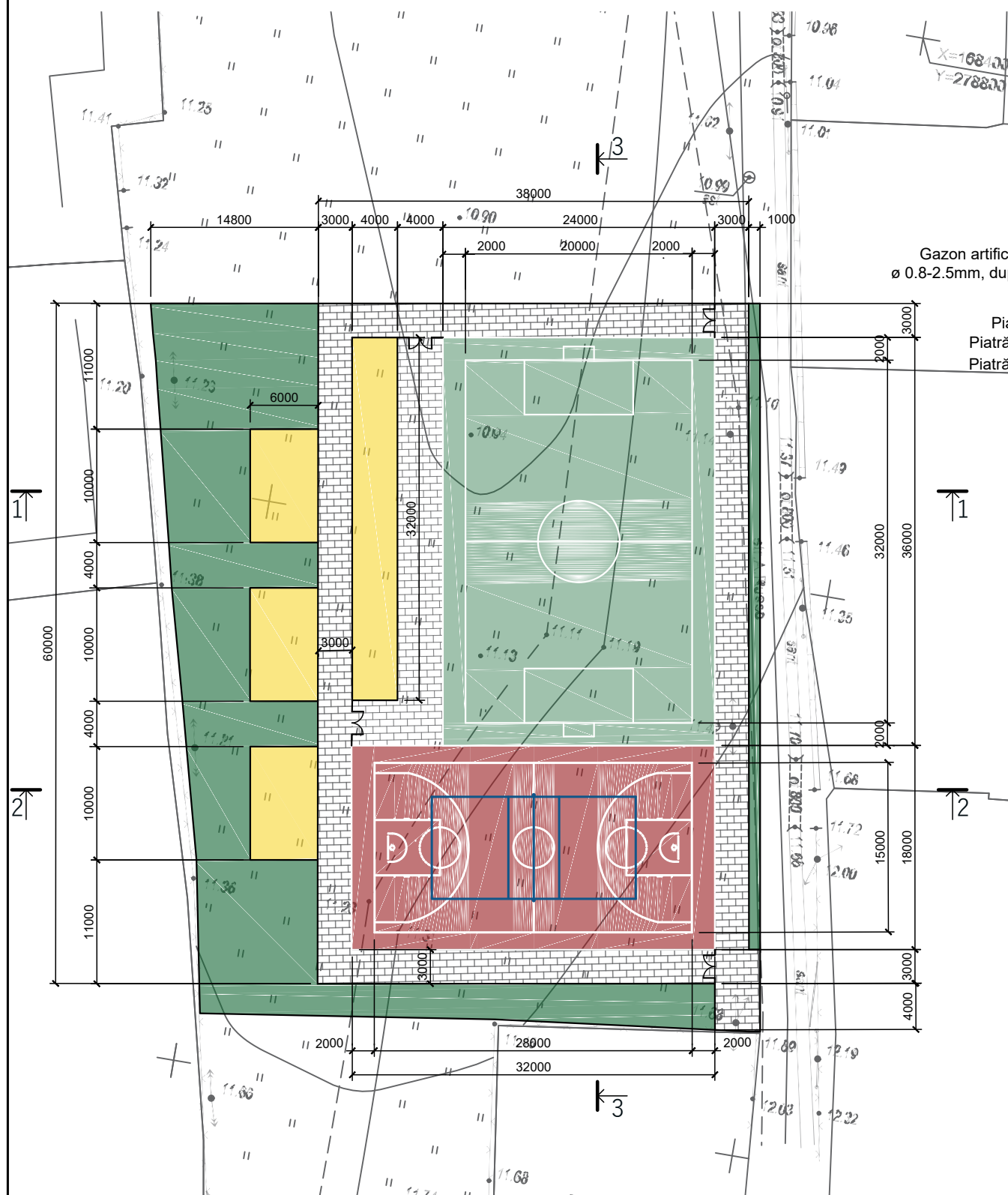
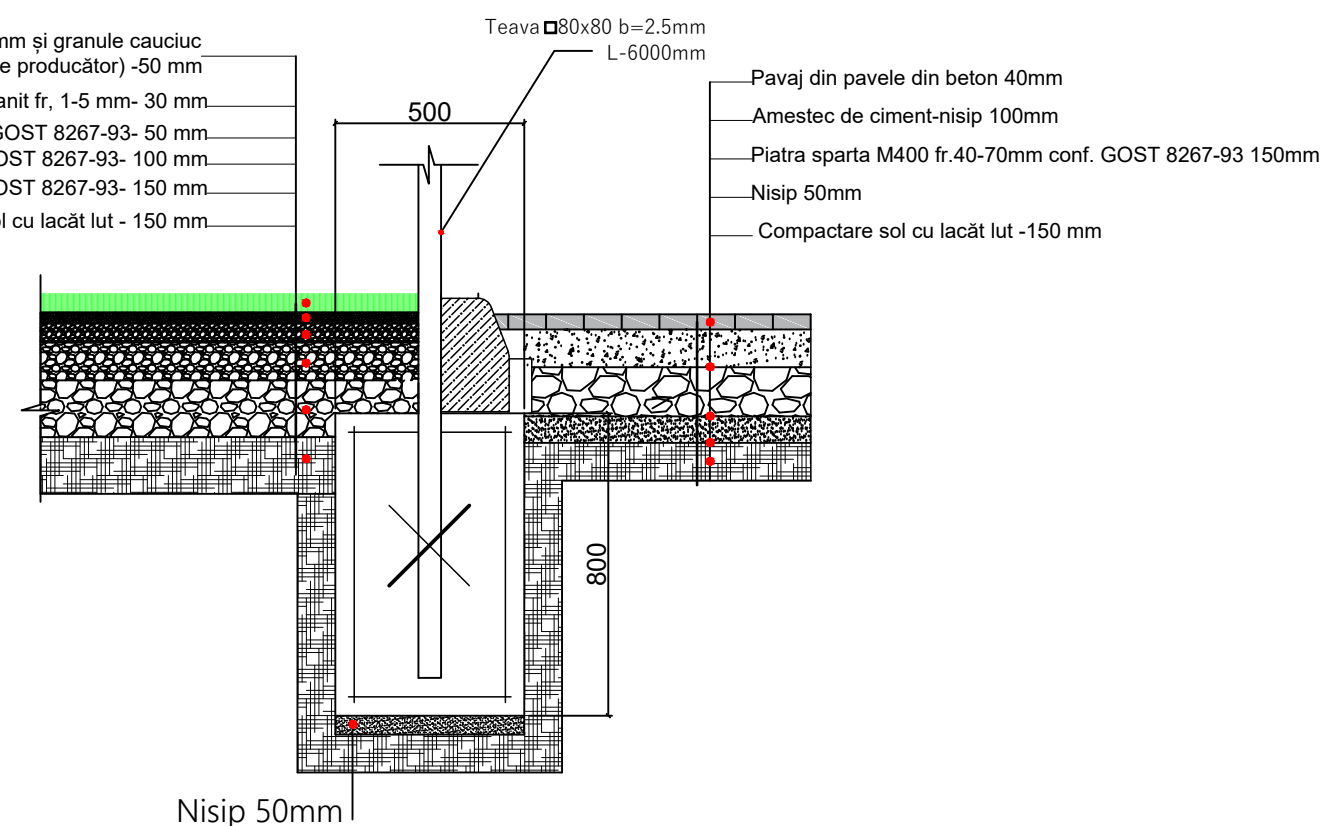


## SECȚIUNEA 3-3



## NOD A\*

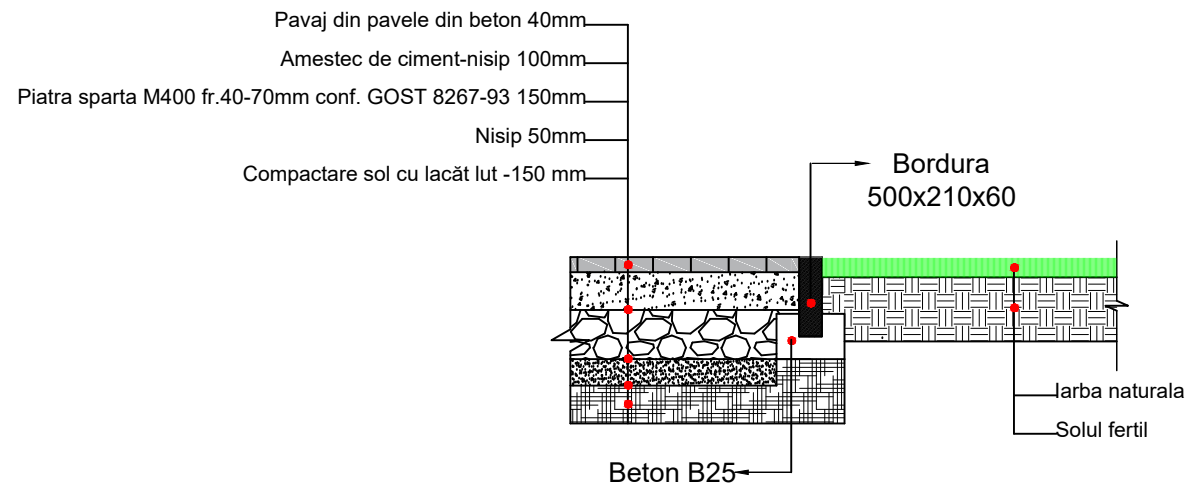
- Gazon artificial (umplut cu nisip cuarț  $\phi$  05-1.0mm și granule cauciuc  $\phi$  0.8-2.5mm, după agrementul tehnic al ierbii dat de producător) -50 mm
- Savura de granit fr. 1-5 mm- 30 mm
- Piatră spartă M400 fr.5-20mm conf.GOST 8267-93- 50 mm
- Piatră spartă M400 fr.20-40 mm conf.GOST 8267-93- 100 mm
- Piatră spartă M400 fr.40-70 mm conf.GOST 8267-93- 150 mm
- Compactare sol cu lacăt lut - 150 mm



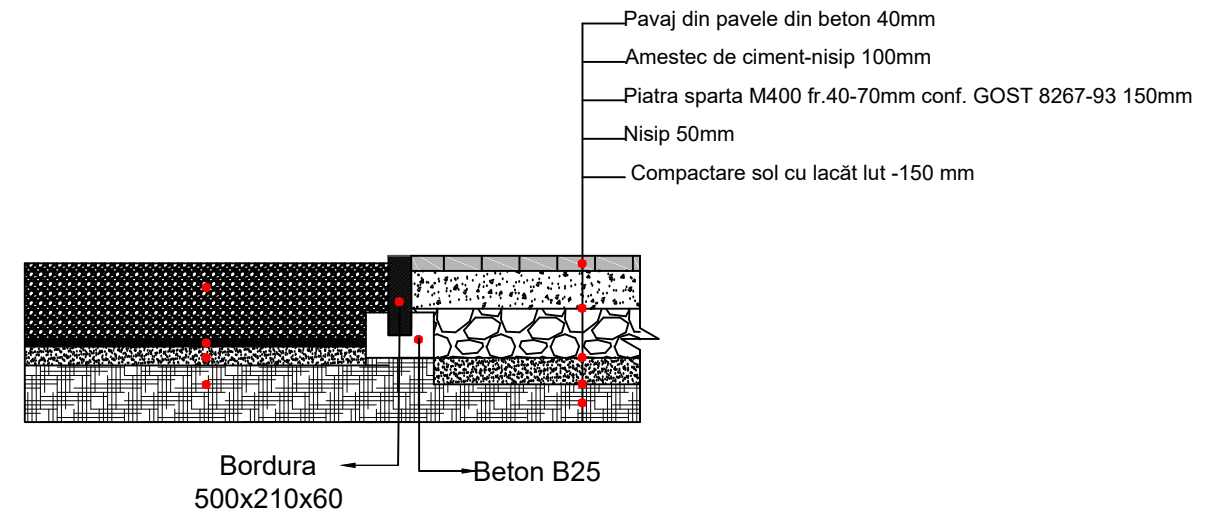
|  |             |  |                         |      |        |        |
|--|-------------|--|-------------------------|------|--------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |                         |      |        |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |                         |      |        |        |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |                         |      |        |        |
|  | No          | Data.  |                         |      |        |        |
| Director   | A. Catană   |  | Complex sportiv         | Faza | Planșa | Planșe |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |                         | PE   | 10     | 20     |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |                         |      |        |        |
| SECȚIUNI, NODURILE CONSTRUCTIVE                                      |             |  | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |      |        |        |

# NODURI CONSTRUCTIVE

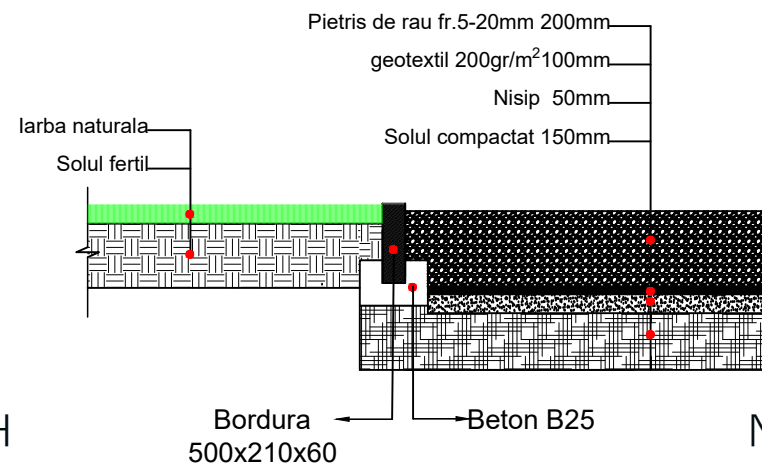
## NOD B



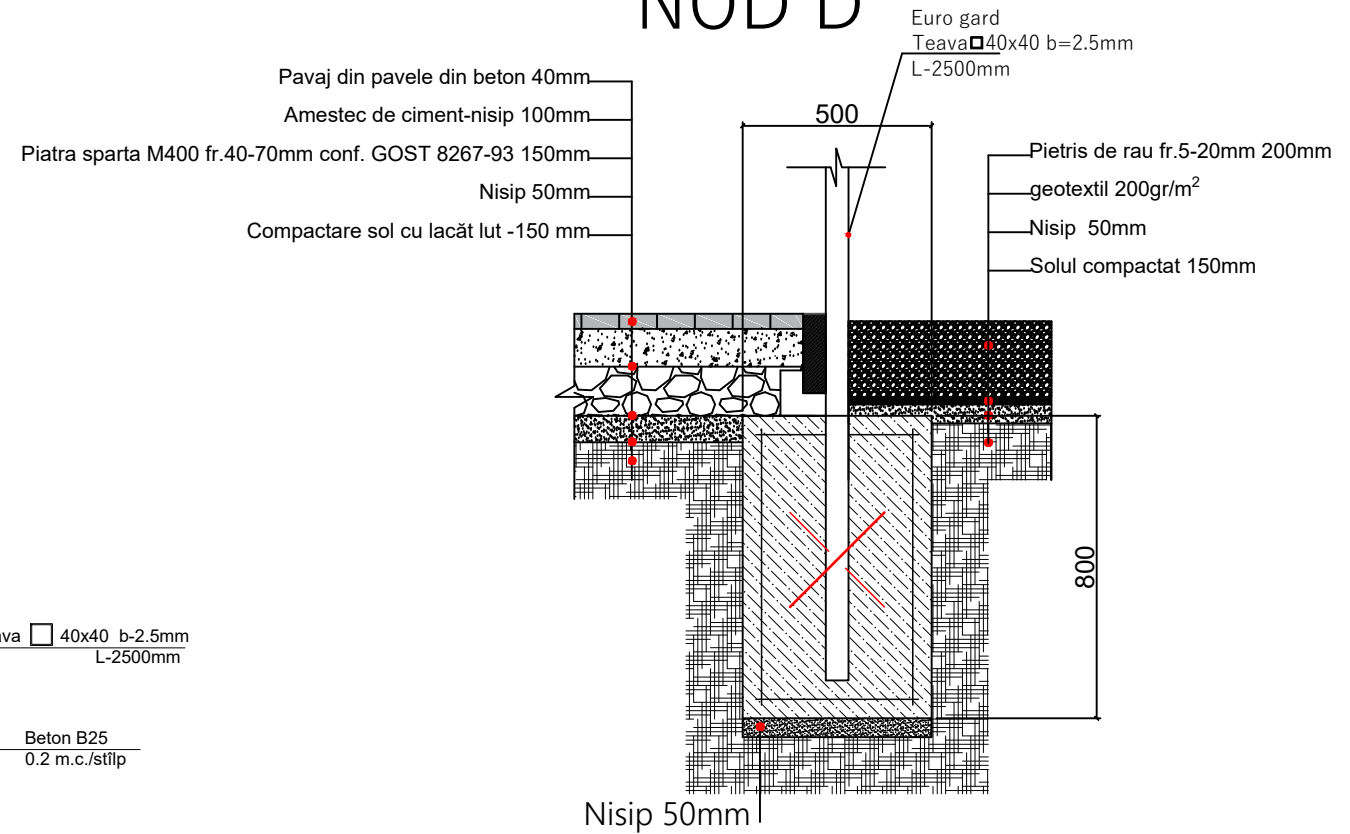
## NOD C



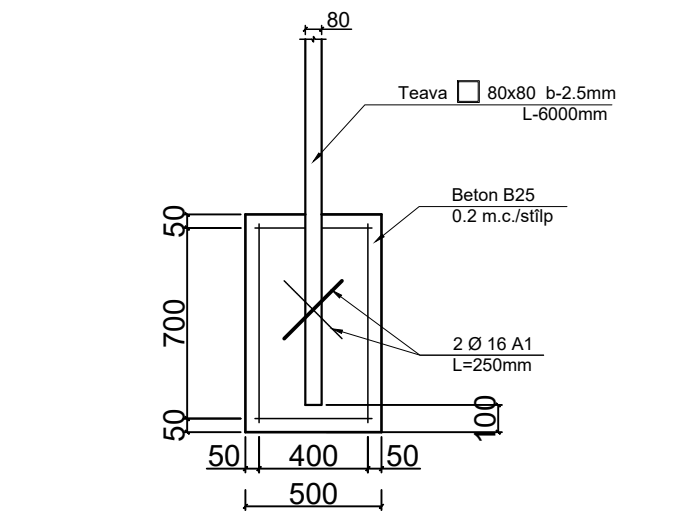
## NOD E



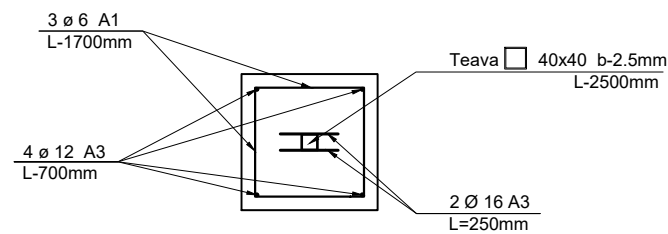
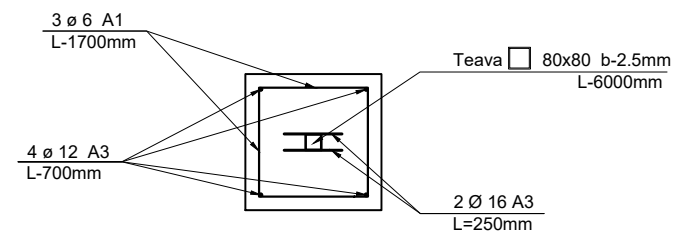
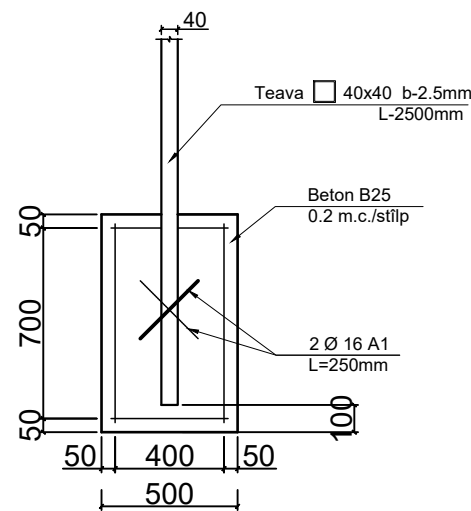
## NOD D



## NOD H



## NOD I

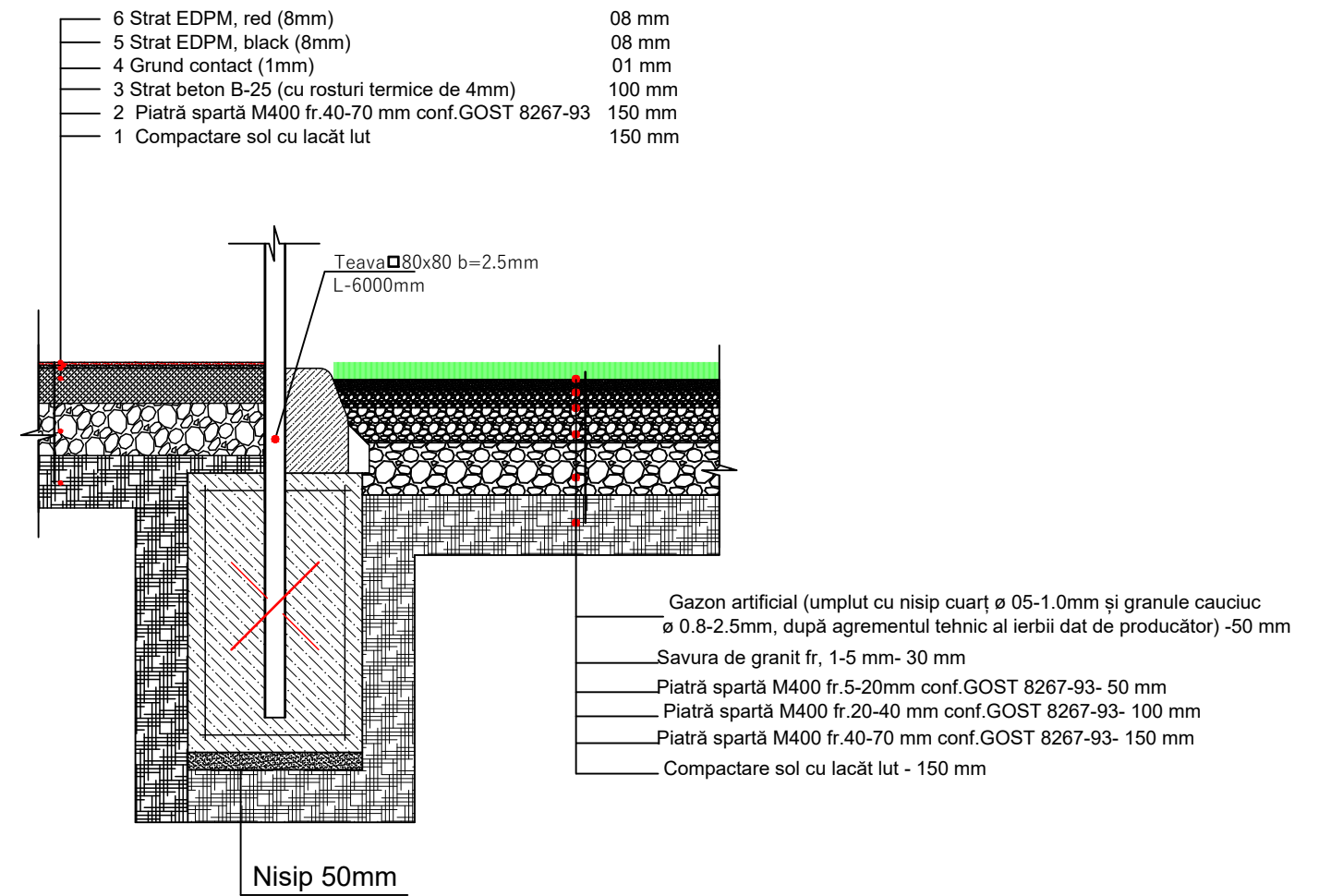
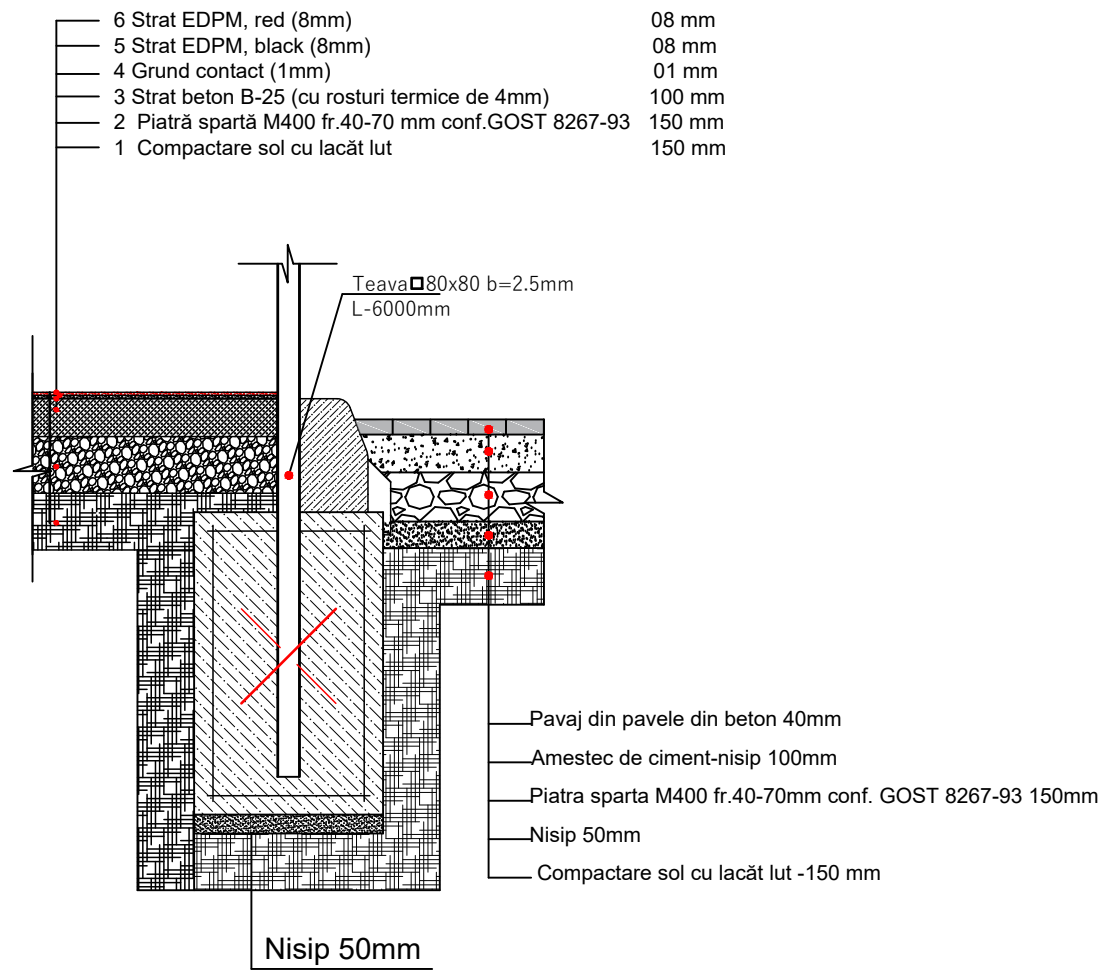


|  |             |  |                         |
|--|-------------|--|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |                         |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |                         |
|  | No          | Data.  |                         |
| Director   | A. Catană   | Complex sportiv                                | Faza<br>PE              |
| ASP  | A. Pânzaru  |  | Planșa<br>11            |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  | Planse<br>20            |
|  |             | NODURI CONSTRUCTIVE                            | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |

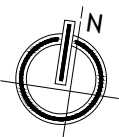
NODURI CONSTRUCTIVE

NOD F

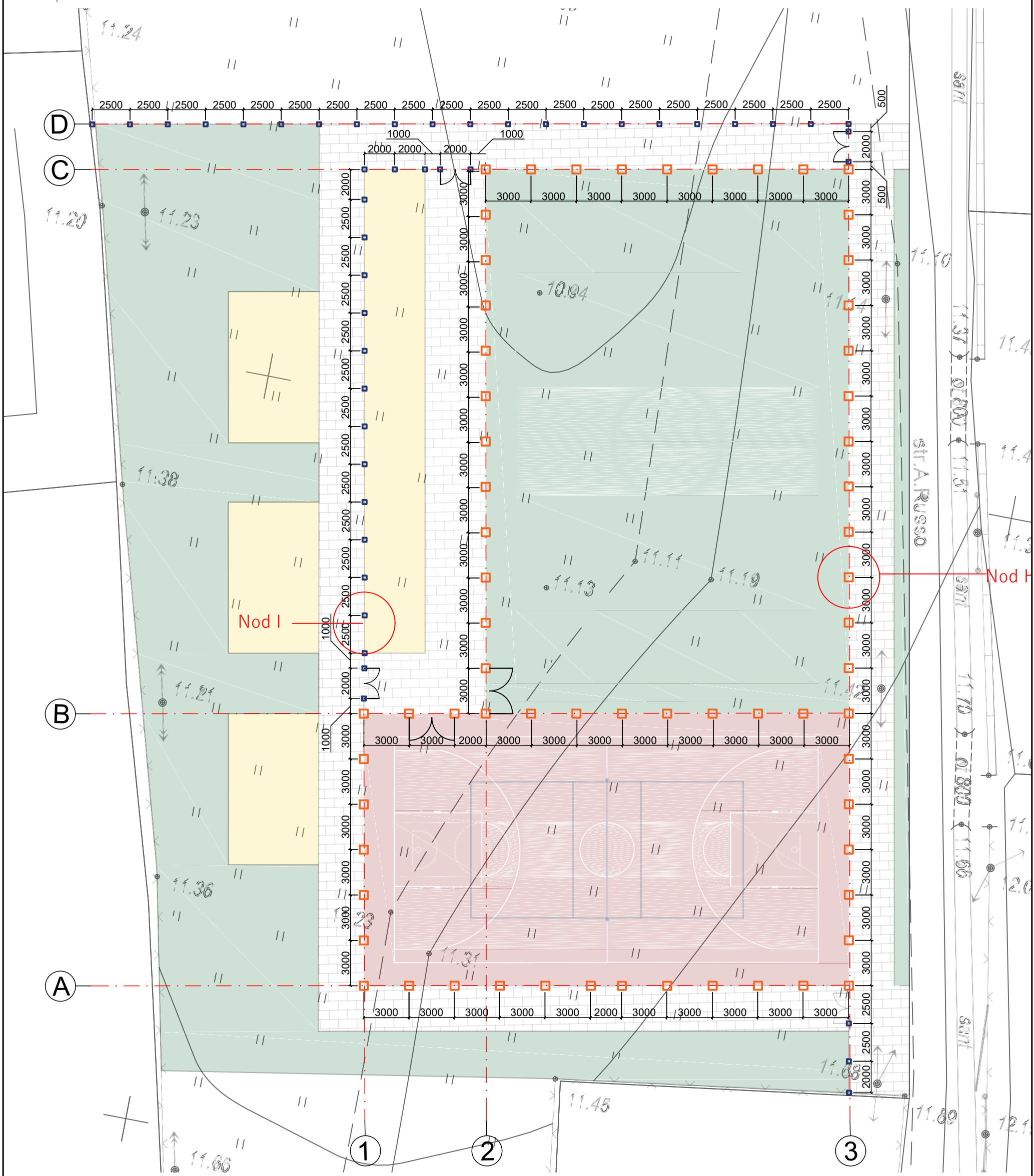
NOD G



|  |  |      |  |                     |  |                         |
|--|--|------|--|---------------------|--|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |  |      |  |                     |  |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |  | 2022 | 01-2022-PG                                     |                     |  |                         |
|  |  |      | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |                     |  |                         |
|  |  | No   | Data.  |                     |  |                         |
| Director   |  |      |  | A. Catană           |  |                         |
| ASP  |  |      |  | A. Pânzaru          |  |                         |
| Arhitect   |  |      |  | I. Boțoroga         |  |                         |
|  |  |      |  | Complex sportiv     |  | Faza<br>PE              |
|  |  |      |  |                     |  | Planșa<br>12            |
|  |  |      |  |                     |  | Planse<br>20            |
|  |  |      |  | NODURI CONSTRUCTIVE |  | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |



# PLAN AMPLASARE STALPI. Sc. 1:250



Nod I

Nod H

### Legenda:

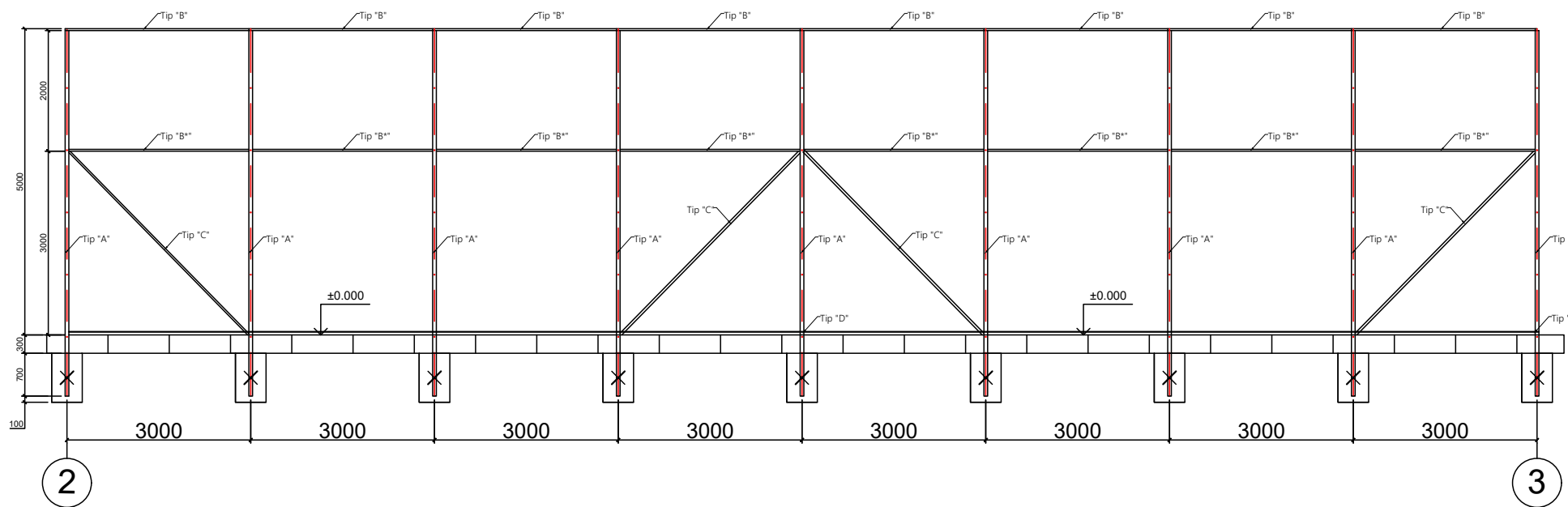
- -Euro gard zincat Ø3,8mm cu stilpi 61x35 L=2000mm - 104.25 m.l.din 4 porti (Poarta H-1,55m L-3m Cod produs: 56894 Gardline)
- - Gard cu plasa Rabita 80x80mm L=6000mm - 196 m.l.(2 porti)

Notă:  
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 vascozitatea in timp.

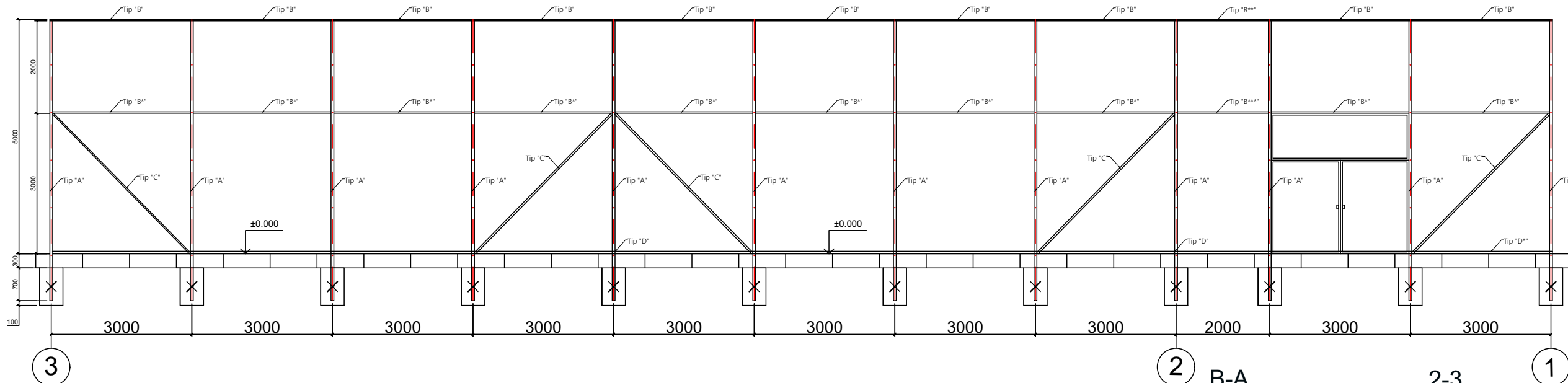
|  |             |  |       |                         |
|--|-------------|--|-------|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |       |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |       |                         |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |       |                         |
|  | No          |  | Data. |                         |
| Director   | A. Catană   | Complex sportiv                                |       | Faza                    |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |       | Planșa                  |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |       | Planșe                  |
|  |             | PLAN AMPLASARE STALPI. Sc. 1:250               |       | PE                      |
|  |             |  |       | 13                      |
|  |             |  |       | 20                      |
|  |             |  |       | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |

### Desfasurata pe axe C, intre axele 2-3

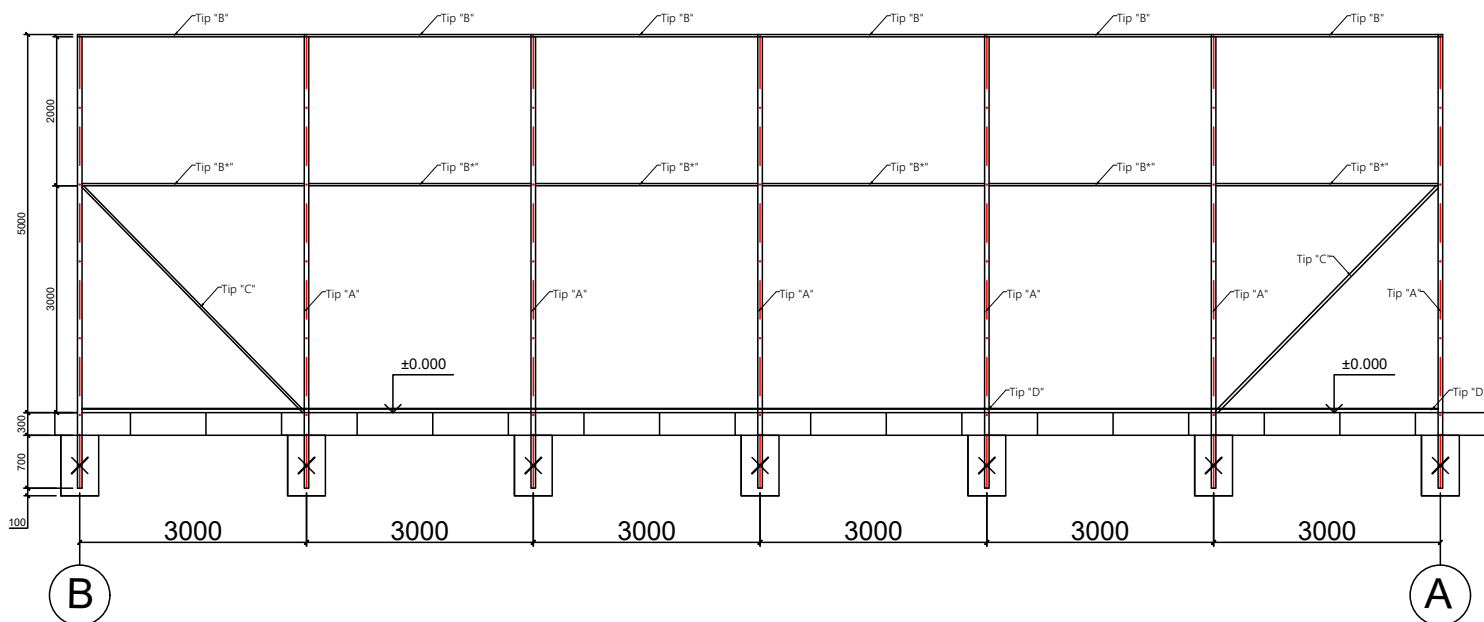


| Denumire                 |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Tip "A" - stîlp          | 80x80 b-2.5mm L-6000 |
| Tip "B" - bară           | 40x80 b-2.5mm L-3000 |
| Tip "B**" - bară         | 40x80 b-2.5mm L-2920 |
| Tip "B***" - bară        | 40x80 b-2.5mm L-2000 |
| Tip "B****" - bară       | 40x80 b-2.5mm L-1920 |
| Tip "C" - bară înclinată | 40x80 b-2.5mm L-4200 |
| Tip "D" - armatura       | Ø10 L-12000          |
| Tip "D**" - armatura     | Ø10 L-8000           |
| Tip "D***" - armatura    | Ø10 L-6000           |

### Desfasurata pe axe B, intre axele 3-1



### Desfasurata pe axe 3, intre axele B-A



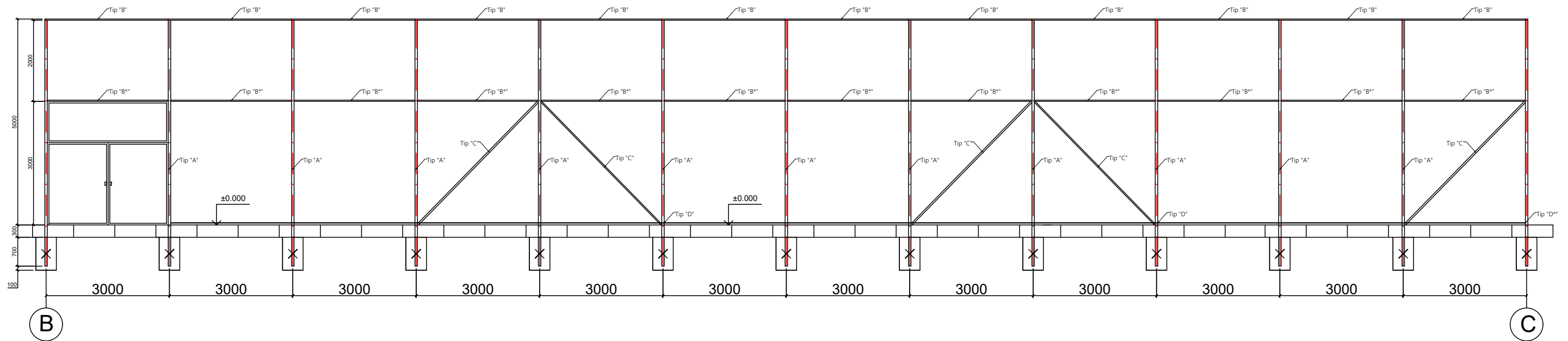
| Tip       | Canitate-buc. |
|-----------|---------------|
| Tip "A"   | 6             |
| Tip "B"   | 6             |
| Tip "B**" | 6             |
| Tip "C"   | 2             |
| Tip "D"   | 1             |
| Tip "D**" | 1             |

| Tip       | Canitate-buc. |
|-----------|---------------|
| Tip "A"   | 9             |
| Tip "B"   | 8             |
| Tip "B**" | 8             |
| Tip "C"   | 4             |
| Tip "D"   | 2             |

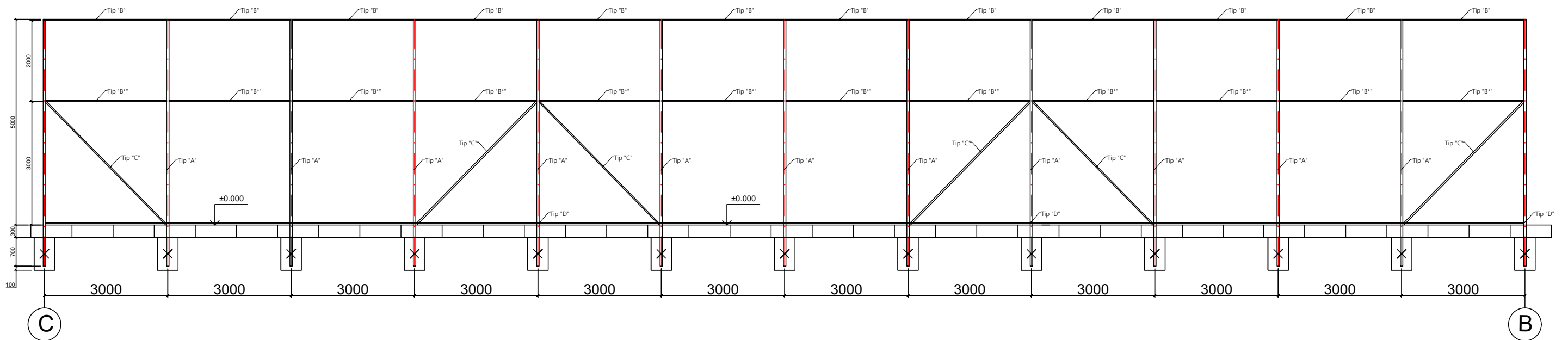
| Tip         | Canitate-buc. |
|-------------|---------------|
| Tip "A"     | 12            |
| Tip "B"     | 10            |
| Tip "B**"   | 10            |
| Tip "B***"  | 1             |
| Tip "B****" | 1             |
| Tip "C"     | 5             |
| Tip "D"     | 2             |
| Tip "D**"   | 1             |

|  |  |  |  |                         |  |
|--|--|--|--|-------------------------|--|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |  | 2022   |  | 01-2022-PG              |  |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |  | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |  |                         |  |
| No   |  | Data.  |  | Complex sportiv         |  |
| Director A. Catană   |  | Faza PE  |  | Planșa 14               |  |
| ASP A. Pânzaru   |  | Planșe   |  | 20                      |  |
| Arhitect I. Boțoroga   |  | Desfășurata gard de protecție axele 2-3        |  | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |  |
|  |  | Desfășurata gard de protecție axele 3-1        |  |                         |  |
|  |  | Desfășurata gard de protecție axele B-A        |  |                         |  |

### Desfasurata pe axe 2, intre axele B-C



### Desfasurata pe axe 3, intre axele C-B



| Denumire  |
|---|
| Tip "A" - stîlp □ 80x80 b-2.5mm L-6000          |
| Tip "B" - bară □ 40x80 b-2.5mm L-3000           |
| Tip "B**" - bară □ 40x80 b-2.5mm L-2920         |
| Tip "C" - bară înclinată □ 40x80 b-2.5mm L-4200 |
| Tip "D" - armatura ● Ø10 L-12000                |
| Tip "D*" - armatura ● Ø10 L-9000                |
| Tip "D**" - armatura ● Ø10 L-6000               |

**B-C**

| Tip       | Canitate-buc. |
|-----------|---------------|
| Tip "A"   | 11            |
| Tip "B"   | 12            |
| Tip "B**" | 12            |
| Tip "C"   | 5             |
| Tip "D"   | 2             |
| Tip "D**" | 1             |

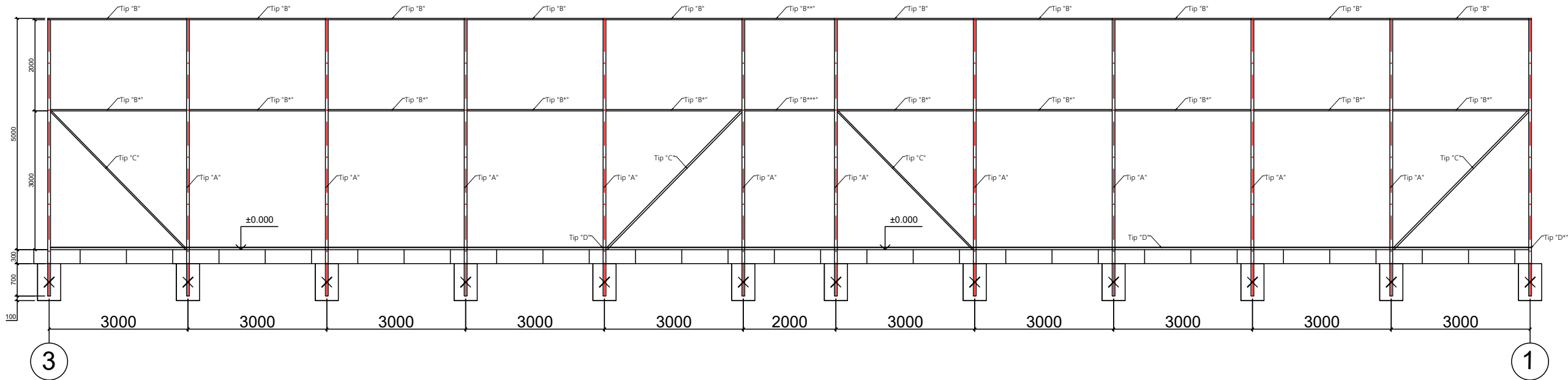
**C-B**

| Tip       | Canitate-buc. |
|-----------|---------------|
| Tip "A"   | 11            |
| Tip "B"   | 12            |
| Tip "B**" | 12            |
| Tip "C"   | 5             |
| Tip "D"   | 3             |

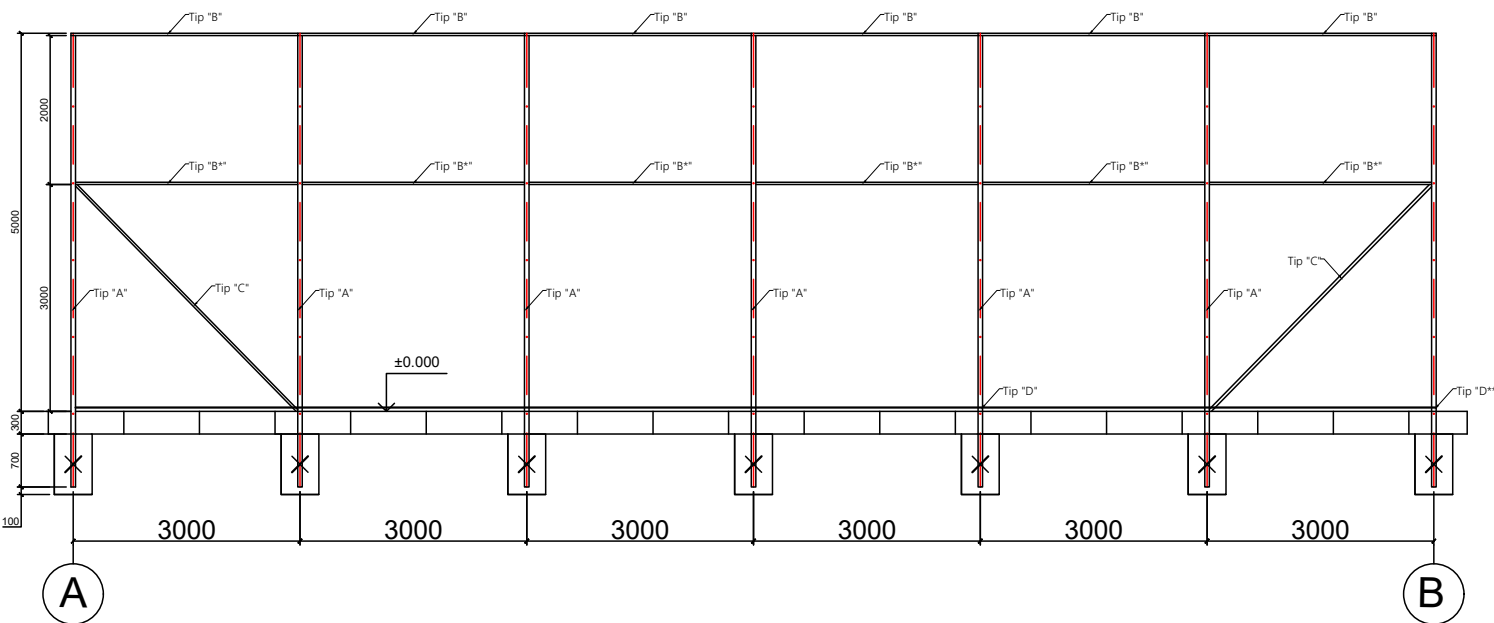
|  |             |      |                         |        |
|--|-------------|------|-------------------------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |      |                         |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |             | 2022 | 01-2022-PG              |        |
| Amenajarea complexului sportiv multifunctional                       |             |      |                         |        |
|  |             | No   | Data.                   |        |
| Complex sportiv  |             |      | Faza                    | Planșa |
|  |             |      | PE                      | 15     |
| Director   | A. Catană   |      |                         | Planșe |
| ASP  | A. Pânzaru  |      |                         | 20     |
| Arhitect   | I. Boțoroga |      |                         |        |
| Desfășurata gard de protecție axele B-C                              |             |      | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |        |
| Desfășurata gard de protecție axele C-B                              |             |      |                         |        |



### Desfasurata pe axe A, intre axele 3-1



### Desfasurata pe axe 1, intre axele A-B



| Denumire  |
|---|
| Tip "A" - stîlp □ 80x80 b-2.5mm L-6000          |
| Tip "B" - bară □ 40x80 b-2.5mm L-3000           |
| Tip "B**" - bară □ 40x80 b-2.5mm L-2920         |
| Tip "B***" - bară □ 40x80 b-2.5mm L-2000        |
| Tip "B****" - bară □ 40x80 b-2.5mm L-1920       |
| Tip "C" - bară înclinată □ 40x80 b-2.5mm L-4200 |
| Tip "D" - armatura ● Ø10 L-12000                |
| Tip "D**" - armatura ● Ø10 L-8000               |
| Tip "D***" - armatura ● Ø10 L-6000              |

#### 3-1

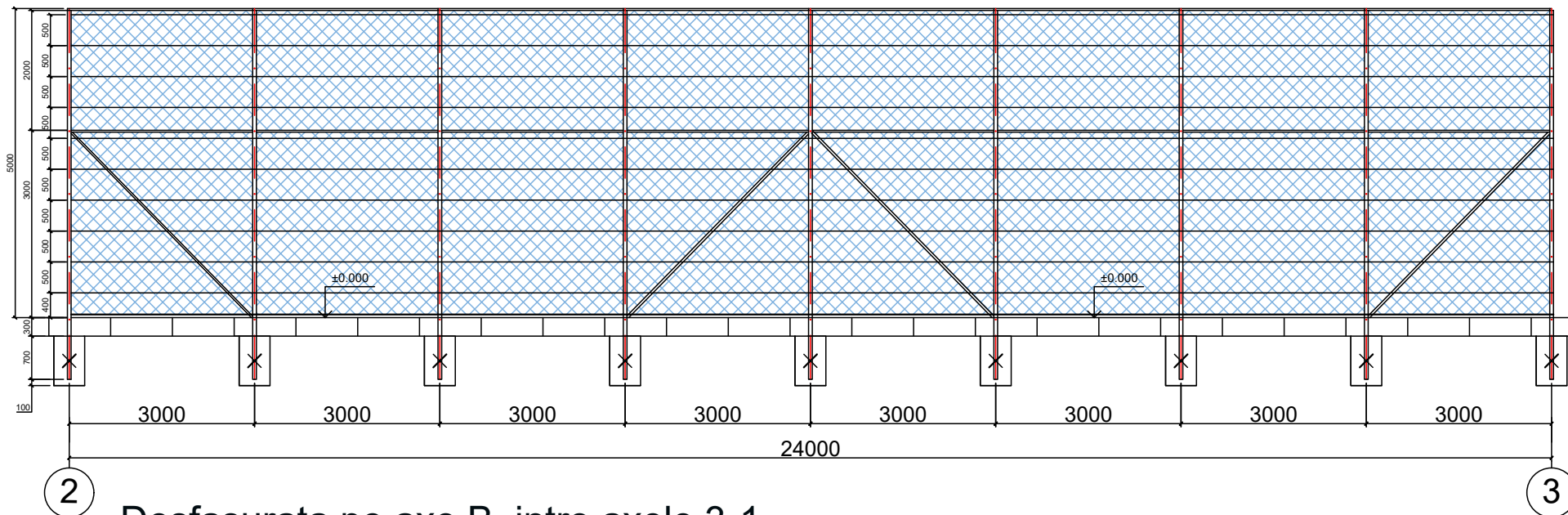
| Tip         | Cantitate-buc. |
|-------------|----------------|
| Tip "A"     | 10             |
| Tip "B"     | 10             |
| Tip "B**"   | 10             |
| Tip "B***"  | 1              |
| Tip "B****" | 1              |
| Tip "C"     | 4              |
| Tip "D"     | 2              |
| Tip "D**"   | 1              |

#### A-B

| Tip        | Cantitate-buc. |
|------------|----------------|
| Tip "A"    | 6              |
| Tip "B"    | 6              |
| Tip "B**"  | 6              |
| Tip "C"    | 2              |
| Tip "D"    | 1              |
| Tip "D***" | 1              |

|  |             |            |                         |        |
|--|-------------|------------|-------------------------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |            |                         |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG |                         |        |
| Amenajarea complexului sportiv multifunctional                       |             |            |                         |        |
|  |             | No         | Data.                   |        |
| Complex sportiv  |             |            | Faza                    | Planșa |
|  |             |            | PE                      | 16     |
| Director   | A. Catană   |            |                         |        |
| ASP  | A. Pânzaru  |            |                         |        |
| Arhitect   | I. Boțoroga |            |                         |        |
| Desfășurata gard de protecție axele 3-1                              |             |            | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |        |
| Desfășurata gard de protecție axele A-B                              |             |            |                         |        |

### Desfasurata pe axe C, intre axele 2-3



Tip 2 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 2,5mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 2000mm.

Tip 1 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 25mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 1500mm.(2 fasii)

### Elemente de fixare a plasei de protecție.



Cablu de oțel:  
 încărcare max. în kg: 2000  
 d = 6mm  
 primii 2 pasi de instalare 200mm  
 pasul de instalare 500mm



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

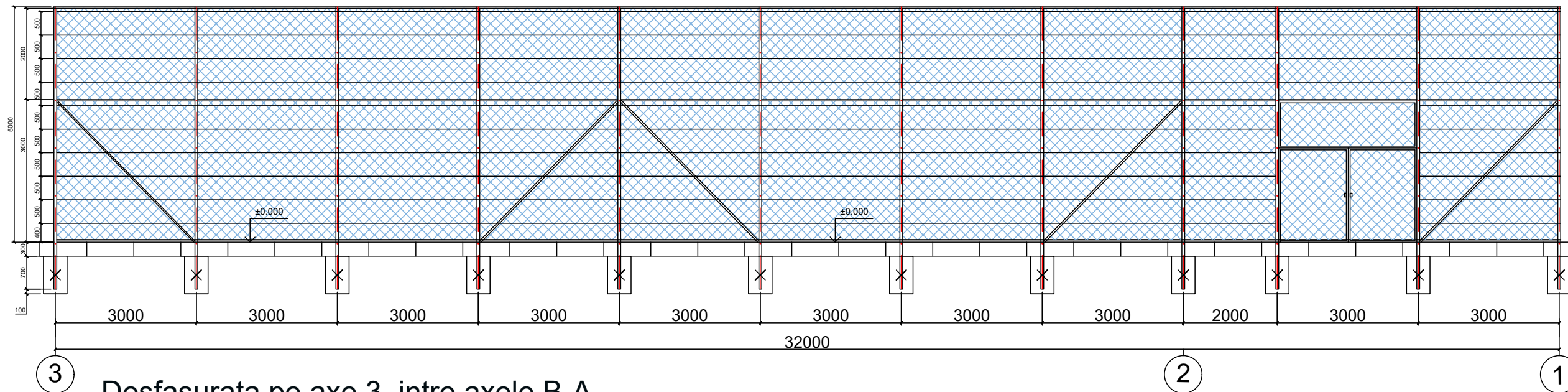


Întinzător tip inel-cârlig:  
 încărcare max. în kg: 915  
 20x200mm



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

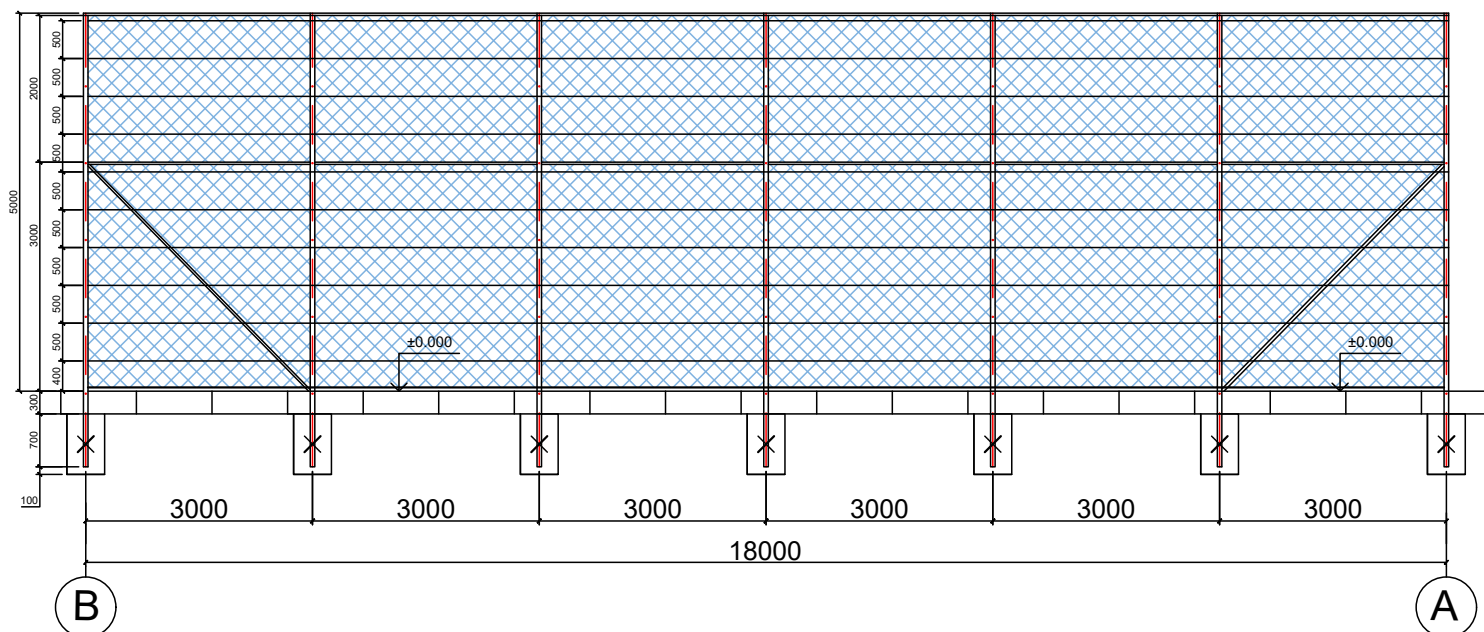
### Desfasurata pe axe B, intre axele 3-1



Tip 2 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 2,5mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 2000mm.

Tip 1 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 25mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 1500mm.(2 fasii)

### Desfasurata pe axe 3, intre axele B-A

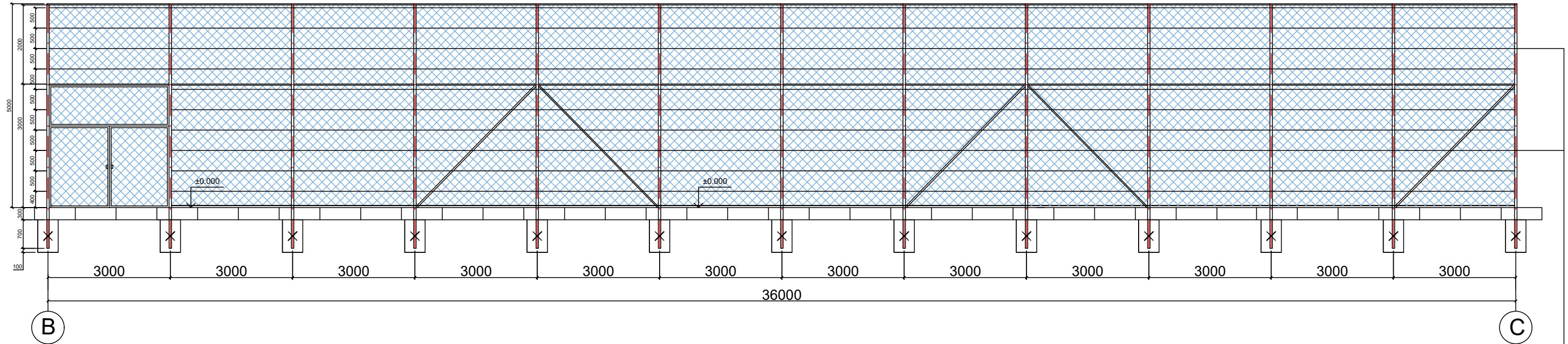


### CANTITATE PLASA RABITA PENTRU GARD

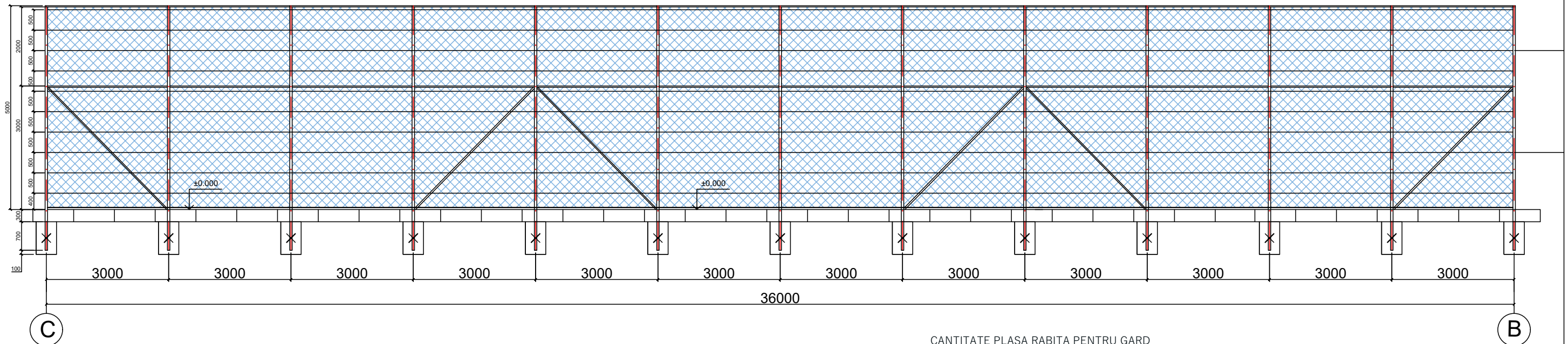
| Nr. | TIP MATERIAL                   | Unitate de măsură | CANTITATE |
|-----|--------------------------------|-------------------|-----------|
| 1   | Tip 1 - plasă zincată "Rabiț". | m.l.              | 145       |
| 2   | Tip 2 - plasă zincată "Rabiț". | m.l.              | 74        |

|  |  |             |  |   |  |                         |
|--|--|-------------|--|---|--|-------------------------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |  | 2022        |  | 01-2022-PG  |  |                         |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    |  |             |  | Amenajarea complexului sportiv multifunctional  |  |                         |
|  |  |             |  | Complex sportiv   |  |                         |
|  |  | No          |  | Data.   |  | Faza                    |
| Director   |  | A. Catană   |  | PE  |  | Planșa                  |
| ASP  |  | A. Pânzaru  |  |   |  | 17                      |
| Arhitect   |  | I. Boțoroga |  |   |  | 20                      |
|  |  |             |  | Desfășurata gard de protecție axele 2-3<br>Desfășurata gard de protecție axele 3-1<br>Desfășurata gard de protecție axele B-A |  | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |

### Desfasurata pe axe 2, intre axele B-C



### Desfasurata pe axe 3, intre axele C-B



#### Elemente de fixare a plasei de proteție.



Cablu de oțel:  
încărcare max. în kg: 2000  
d = 6mm  
primii 2 pasi de instalare 200mm  
pasul de instalare 500mm



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



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



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

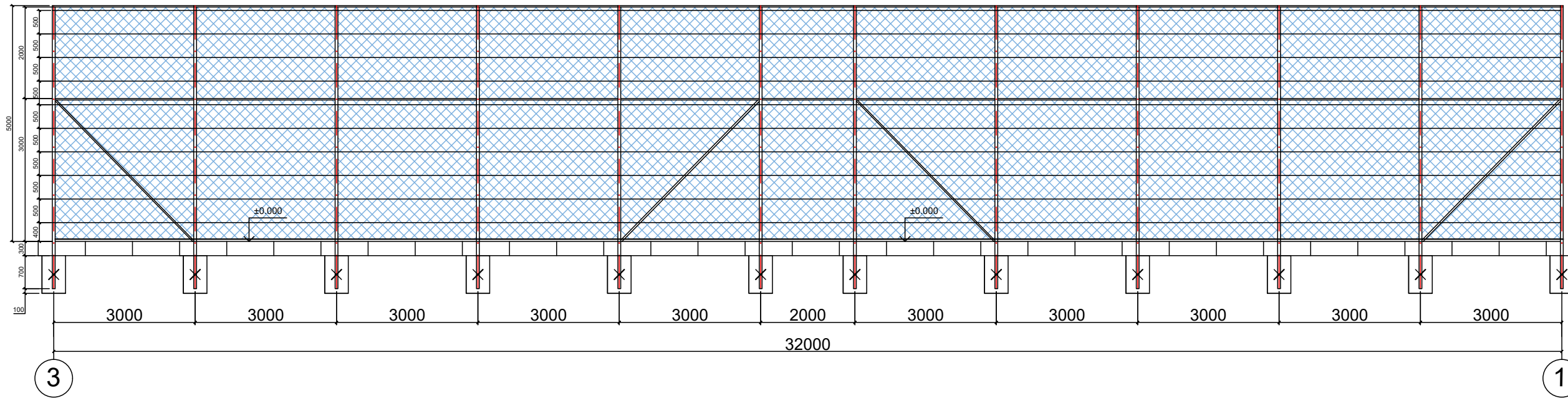
#### CANTITATE PLASA RABITA PENTRU GARD

| Nr. | TIP MATERIAL                   | Unitate de măsură | CANTITATE |
|-----|--------------------------------|-------------------|-----------|
| 1   | Tip 1 - plasă zincată "Rabiț". | m.l.              | 141       |
| 2   | Tip 2 - plasă zincată "Rabiț". | m.l.              | 72        |

Tip 2 - plasă zincată "Rabiț".  
Ø sîrmei - 2,5mm.  
celula(ochiul) - 55x55mm.  
lățimea ruloului - 2000mm.  
Tip 1 - plasă zincată "Rabiț".  
Ø sîrmei - 25mm.  
celula(ochiul) - 55x55mm.  
lățimea ruloului - 1500mm.(2 fasii)

|  |             |      |                         |        |
|--|-------------|------|-------------------------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017               |             |      |                         |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni  |             | 2022 | 01-2022-PG              |        |
| Amenajarea complexului sportiv multifunctional                                     |             |      |                         |        |
|  |             |      | Complex sportiv         |        |
|  |             |      | Faza                    | Planșa |
|  |             |      | PE                      | 18     |
|  |             |      | Planse                  | 20     |
| Director   | A. Catană   |      |                         |        |
| ASP  | A. Pânzaru  |      |                         |        |
| Arhitect   | I. Boțoroga |      |                         |        |
| Desfășurata gard de protecție axele B-C<br>Desfășurata gard de protecție axele C-B |             |      | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |        |

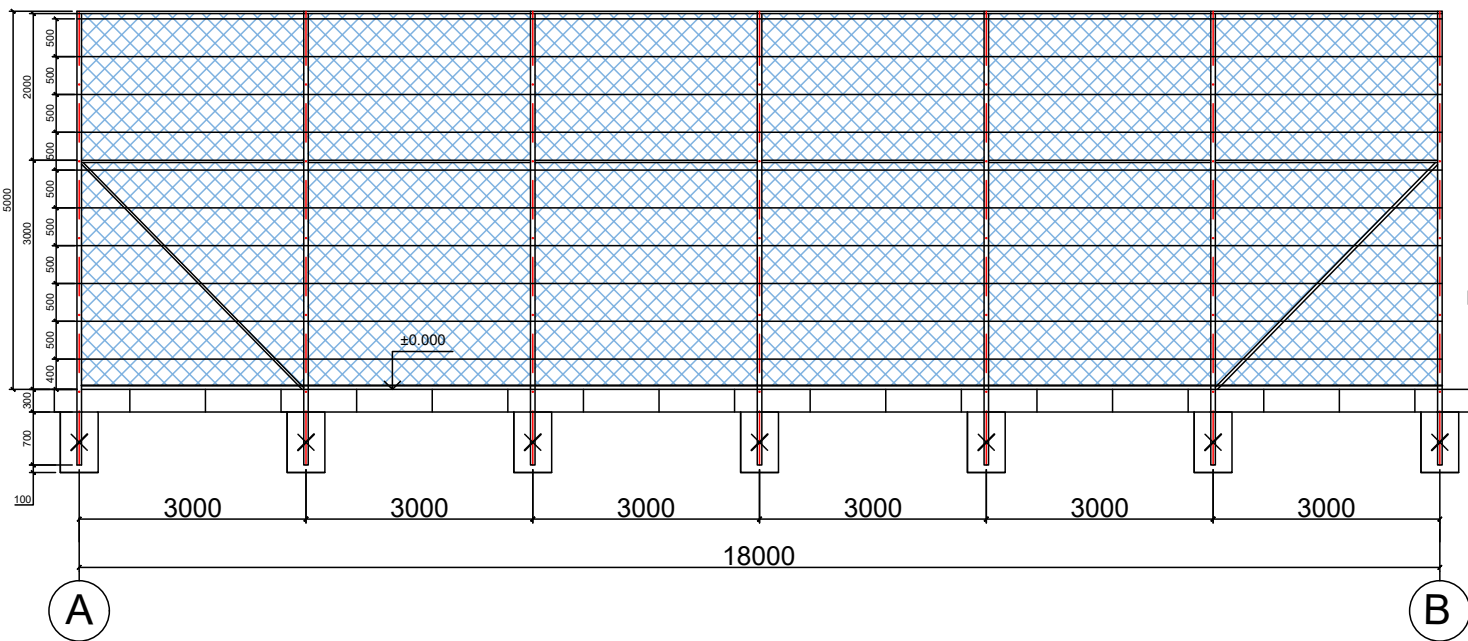
### Desfasurata pe axe A, intre axele 3-1



Tip 2 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 2,5mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 2000mm.

Tip 1 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 25mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 1500mm.(2 fasii)

### Desfasurata pe axe 1, intre axele A-B



Tip 2 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 2,5mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 2000mm.

Tip 1 - plasă zincată "Rabiț".  
 Ø sîrmei - 25mm.  
 celula(ochiul) - 55x55mm.  
 lățimea ruloului - 1500mm.(2 fasii)

CANTITATE PLASA RABITA PENTRU GARD

| Nr. | TIP MATERIAL                   | Unitate de măsură | CANTITATE |
|-----|--------------------------------|-------------------|-----------|
| 1   | Tip 1 - plasă zincată "Rabiț". | m.l.              | 100       |
| 2   | Tip 2 - plasă zincată "Rabiț". | m.l.              | 50        |

#### Elemente de fixare a plasei de protecție.



Cablu de oțel:  
 încărcare max. în kg: 2000  
 d = 6mm  
 primii 2 pasi de instalare 200mm  
 pasul de instalare 500mm



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



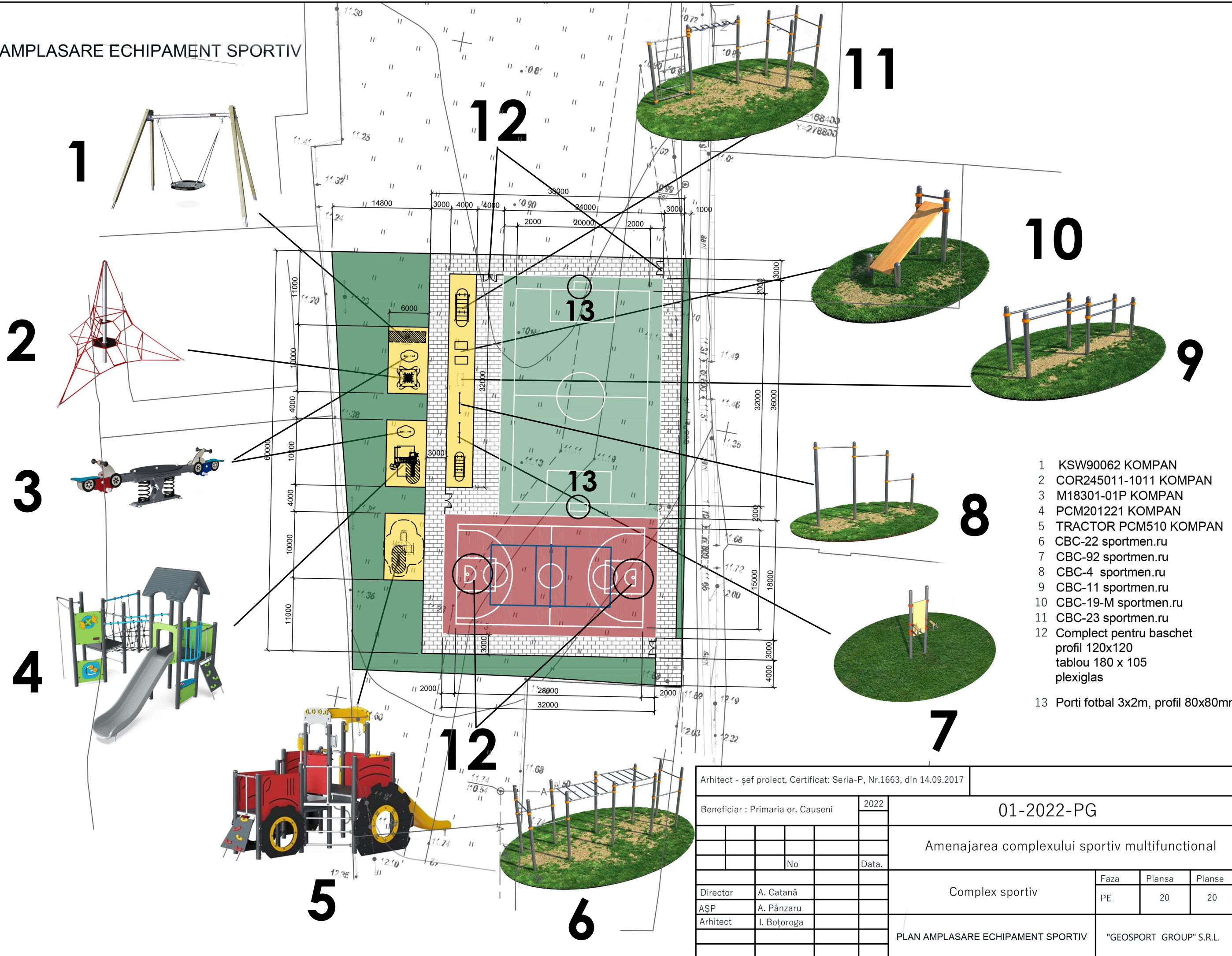
Întinzător tip inel-cârlig:  
 încărcare max. în kg: 915  
 20x200mm



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

|  |             |            |                         |        |
|--|-------------|------------|-------------------------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |            |                         |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG |                         |        |
| Amenajarea complexului sportiv multifunctional                       |             |            |                         |        |
|  |             | No         | Data.                   |        |
| Complex sportiv  |             |            | Faza                    | Planșa |
|  |             |            | PE                      | 19     |
|  |             |            | Planșe                  | 20     |
| Director   | A. Catană   |            |                         |        |
| ASP  | A. Pânzaru  |            |                         |        |
| Arhitect   | I. Boțoroga |            |                         |        |
| Desfășurata gard de protecție axele 3-1                              |             |            |                         |        |
| Desfășurata gard de protecție axele A-B                              |             |            | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |        |

PLAN AMPLASARE ECHIPAMENT SPORTIV



- 1 KSW90062 KOMPAN
- 2 COR245011-1011 KOMPAN
- 3 M18301-01P KOMPAN
- 4 PCM201221 KOMPAN
- 5 TRACTOR PCM510 KOMPAN
- 6 CBC-22 sportmen.ru
- 7 CBC-92 sportmen.ru
- 8 CBC-4 sportmen.ru
- 9 CBC-11 sportmen.ru
- 10 CBC-19-M sportmen.ru
- 11 CBC-23 sportmen.ru
- 12 Complect pentru baschet  
profil 120x120  
tablou 180 x 105  
plexiglas
- 13 Porti fotbal 3x2m, profil 80x80mm

|  |             |  |                         |        |
|--|-------------|--|-------------------------|--------|
| Arhitect - șef proiect, Certificat: Seria-P, Nr.1663, din 14.09.2017 |             |  |                         |        |
| Beneficiar : Primaria or. Causeni                                    | 2022        | 01-2022-PG                                     |                         |        |
|  |             | Amenajarea complexului sportiv multifunctional |                         |        |
|  | No          | Data.  |                         |        |
| Director   | A. Catană   |  | Complex sportiv         | Faza   |
| ASP  | A. Pânzaru  |  |                         | PE     |
| Arhitect   | I. Boțoroga |  |                         | 20     |
|  |             |  | 20                      | Planse |
| PLAN AMPLASARE ECHIPAMENT SPORTIV                                    |             |  | "GEOSPORT GROUP" S.R.L. |        |