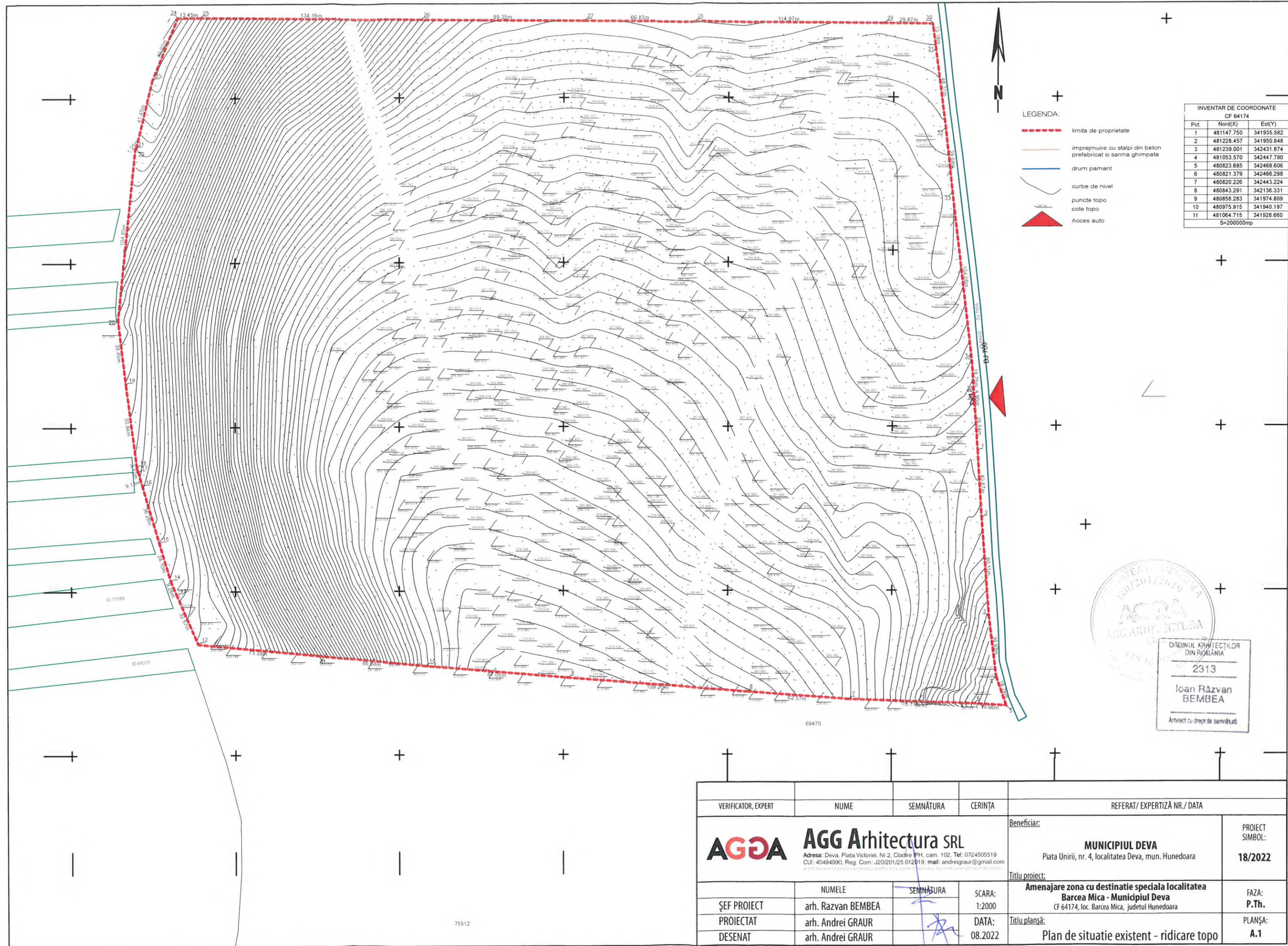


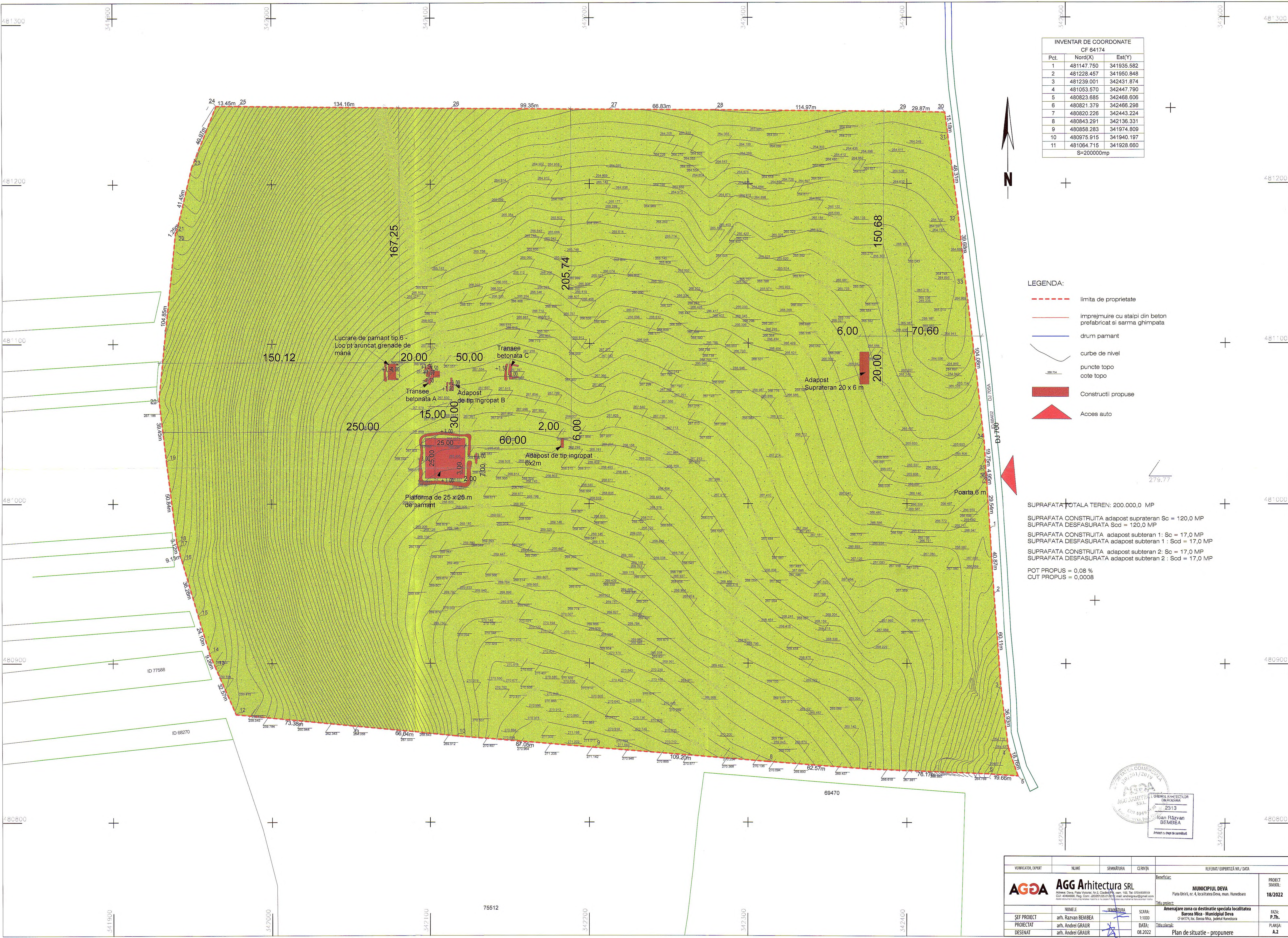


Zona Studiata



| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NUME               | SEMNĂTURA | CERINȚA | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>AGG Arhitectura SRL</b><br><small>Adresa: Deva, Piata Victoriei, Nr.2, Cladire IPH, cam. 102, Tel: 0724505519<br/> CUI: 40494390, Reg. Com: J20/201/25.01.2019, mail: andreigraur@gmail.com<br/> Activ. autorizată în baza proiectului nr. 10/2019 din 14.01.2019 al Consiliului Județean Hunedoara</small> |                    |           |         | Beneficiar:                                                                     | PROIECT<br>SIMBOL: |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |           |         | MUNICIPIUL DEVA<br>Piata Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara        | 18/2022            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NUMELE             | SEMNĂTURA | SCARA:  | Titlu proiect:                                                                  | FAZA:              |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | arh. Razvan BEMBEA |           | 1:2000  | Amenajare zona cu destinație specială localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva | P.Th.              |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | arh. Andrei GRAUR  |           | DATA:   | CF 64174, loc. Barcea Mica, județul Hunedoara                                   | PLANȘA:            |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | arh. Andrei GRAUR  |           | 08.2022 | Titlu planșă:<br>Incadrare in zona                                              | A.0                |





| INVENTAR DE COORDONATE<br>CF 64174 |            |            |
|------------------------------------|------------|------------|
| Pct.                               | Nord(X)    | Est(Y)     |
| 1                                  | 481147.750 | 341935.582 |
| 2                                  | 481228.457 | 341950.848 |
| 3                                  | 481239.001 | 342431.874 |
| 4                                  | 481053.570 | 342447.790 |
| 5                                  | 480823.685 | 342468.606 |
| 6                                  | 480821.379 | 342468.298 |
| 7                                  | 480820.226 | 342443.224 |
| 8                                  | 480843.291 | 342136.331 |
| 9                                  | 480858.283 | 341974.809 |
| 10                                 | 480975.915 | 341940.197 |
| 11                                 | 481064.715 | 341928.660 |
| S=200000mp                         |            |            |

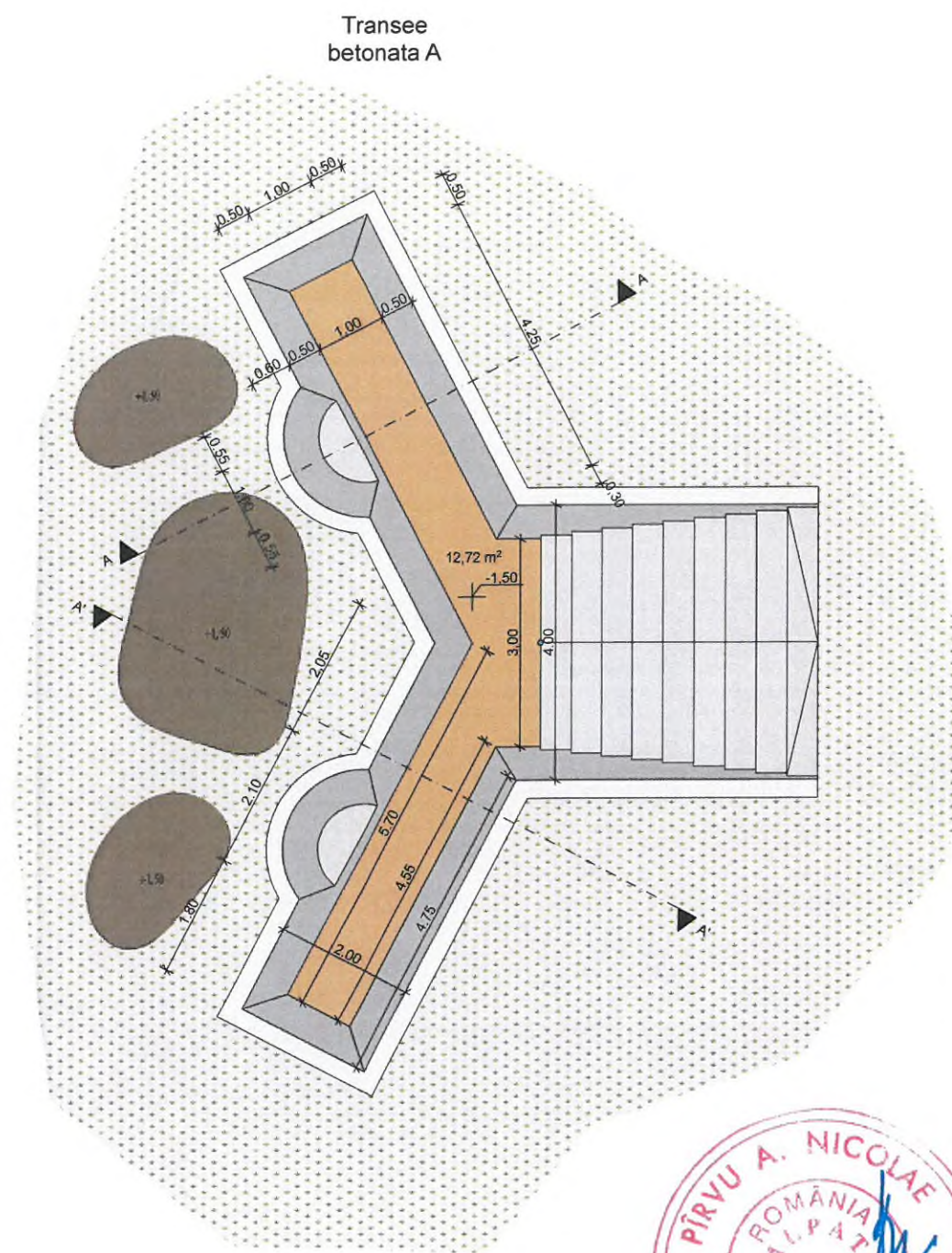
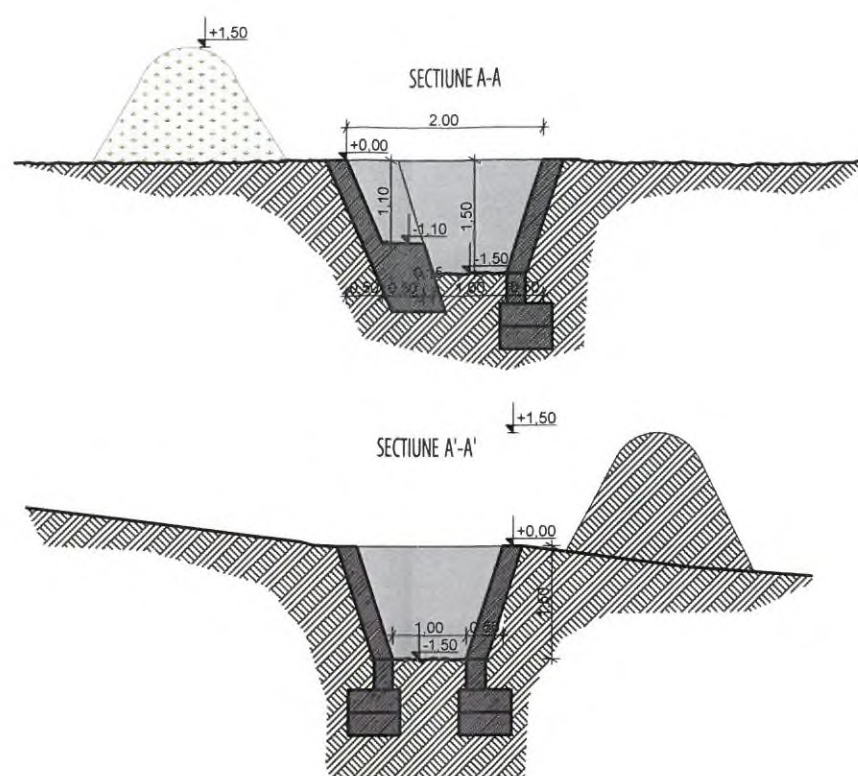
LEGENDA:

- limita de proprietate
- imprejurire cu stalpi din beton prefabricat si sarma ghimpata
- drum pamant
- curbe de nivel
- puncte topo
- cote topo
- Constructii propuse
- ▲ Acces auto

SUPRAFATA TOTALA TEREN: 200.000,0 MP  
SUPRAFATA CONSTRUITA adapost suprateran Sc = 120,0 MP  
SUPRAFATA DESFASURATA Sod = 120,0 MP  
SUPRAFATA CONSTRUITA adapost subteran 1: Sc = 17,0 MP  
SUPRAFATA DESFASURATA adapost subteran 1 : Sod = 17,0 MP  
SUPRAFATA CONSTRUITA adapost subteran 2: Sc = 17,0 MP  
SUPRAFATA DESFASURATA adapost subteran 2 : Sod = 17,0 MP  
POT PROPUS = 0,08 %  
CUT PROPUS = 0,0008



| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                           | NUME | SEMANATURA | CERINȚA | REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA                                                    |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| AGDA AGG Arhitectura SRL                                                                                                                                                                                                                      |      |            |         | Beneficiar:                                                                     | PROIECT SIMBOL: |
| Adresa: Cluj-Napoca, Strada Mihail Kogalniceanu, nr. 100, Tel: 0754005519<br>CUI: 4046490, Reg. Com. 28520/05.01.2019, e-mail: andrei.graur@gmail.com<br>Adresa de contact: Cluj-Napoca, Strada Mihail Kogalniceanu, nr. 100, Tel: 0754005519 |      |            |         | MUNICIPIUL DEVA<br>Piata Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara        | 18/2022         |
| Sef proiect:                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |         | Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva |                 |
| Sf proiect:                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |         | CF 64174, loc. Barcea Mica, judetul Hunedoara                                   |                 |
| Sf proiect:                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |         | Plan de situatie - propunere                                                    |                 |
| Sf proiect:                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |         | Faza: P.Th.                                                                     |                 |
| Sf proiect:                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |         | Planșă: A2                                                                      |                 |

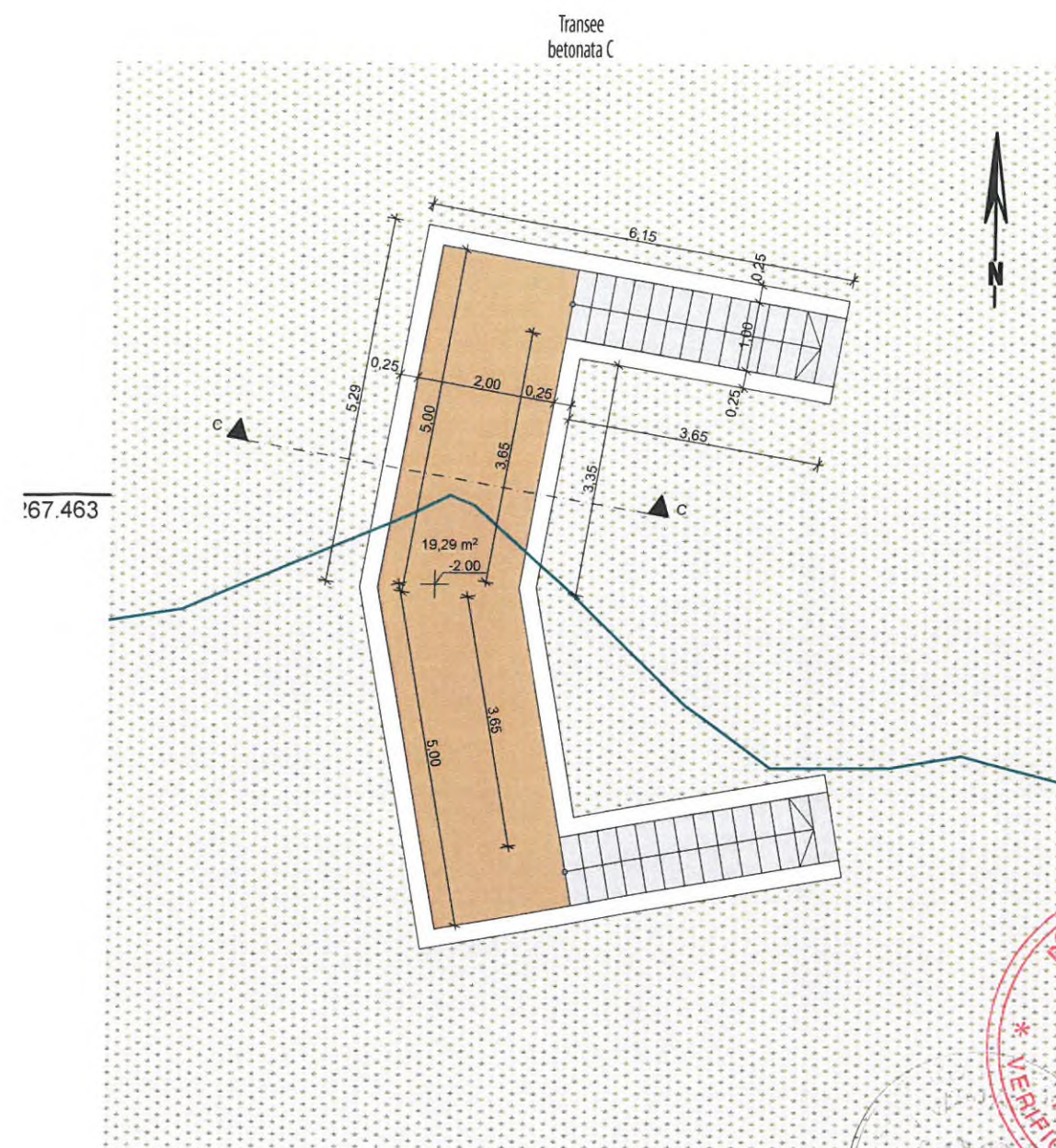
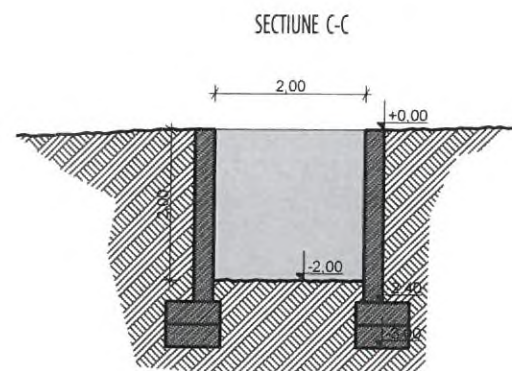


GRAD DE REZISTENTA LA FOC  
CATEGORIA DE IMPORTANTA  
conform HG766/1997, legea nr.10/1995, ordin M.L.P.A.T., 31/N/1995  
CLASA DE IMPORTANTA  
conform P-100-1/2003 si STAS 10100/0-75

III  
D - redusa  
IV

SUPRAFATA CONSTRUITA : 52,0 MP

| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                | NUME               | SEMNĂTURA | CERINȚA                                                                                                                                 | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>AGGA</b> <b>AGG Arhitectura SRL</b><br><small>Adresa: Deva, Piata Victoriei, Nr.2, Clădire IPH, cam. 102, Tel: 0724505519<br/> CUI: 40494990, Reg. Com: J20/201/25.01.2019, mail: andreigraur@gmail.com</small> | Beneficiar:        |           | <b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piata Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara                                                         |                              | PROIECT<br>SIMBOL: |
|                                                                                                                                                                                                                    | Titlu proiect:     |           | <b>Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva</b><br>CF 64174, loc. Barcea Mica, judetul Hunedoara |                              | 18/2022            |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                                                        | NUMELE             | SEMNĂTURA | SCARA:                                                                                                                                  | Titlu planșă:                | FAZA:              |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                          | arh. Razvan BEMBEA |           | 1:100, 1:1                                                                                                                              |                              | P.Th.              |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                            | arh. Andrei GRAUR  |           | DATA:                                                                                                                                   |                              | PLANȘA:            |
|                                                                                                                                                                                                                    | arh. Andrei GRAUR  |           | 08.2022                                                                                                                                 | Transee betonata A           | A.3                |



GRAD DE REZISTENTA LA FOC  
CATEGORIA DE IMPORTANTA  
conform HG766/1997, legea nr.10/1995, ordin M.L.P.A.T., 31/N/1995  
CLASA DE IMPORTANTA  
conform P-100-1/2003 si STAS 10100/0-75

III  
D - redusa  
IV

SUPRAFATA CONSTRUITA : 37,0 MP

| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                  | NUME               | SEMNAȚURA         | CERINȚA | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                                                                            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>AGDA</b><br><b>AGG Arhitectura SRL</b><br><small>Adresa: Deva, Piata Victoriei, Nr.2, Cladire IPH, cam. 102. Tel: 0724505519<br/>CUI: 40494990, Reg. Com: J20/201/25.01.2019; mail: andreigraur@gmail.com</small> | NUMELE             | SEMNAȚURA         | SCARA:  | Beneficiar:                                                                                                                             | PROIECT SIMBOL: |
|                                                                                                                                                                                                                      | arh. Razvan BEMBEA |                   | 1:100   | <b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piata Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara                                                         | <b>18/2022</b>  |
|                                                                                                                                                                                                                      | PROIECTAT          | arh. Andrei GRAUR | DATA:   | Titlu proiect:                                                                                                                          | FAZA:           |
|                                                                                                                                                                                                                      | DESENAT            | arh. Andrei GRAUR | 08.2022 | <b>Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva</b><br>CF 64174, loc. Barcea Mica, judetul Hunedoara | <b>P.Th.</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                      |                    |                   |         | Titlu planșă:                                                                                                                           | PLANȘA:         |
|                                                                                                                                                                                                                      |                    |                   |         | Plan si sectiune<br>Tranee betonata C                                                                                                   | <b>A.4</b>      |

strat finit piertis  
 strat protectie hidroizolatie  
 2 x strat hidroizolatie  
 amorsa bituminoasa  
 sapa de panta  
 planseu din beton armat

+0.00

1,00

2,00

0,15

2,00

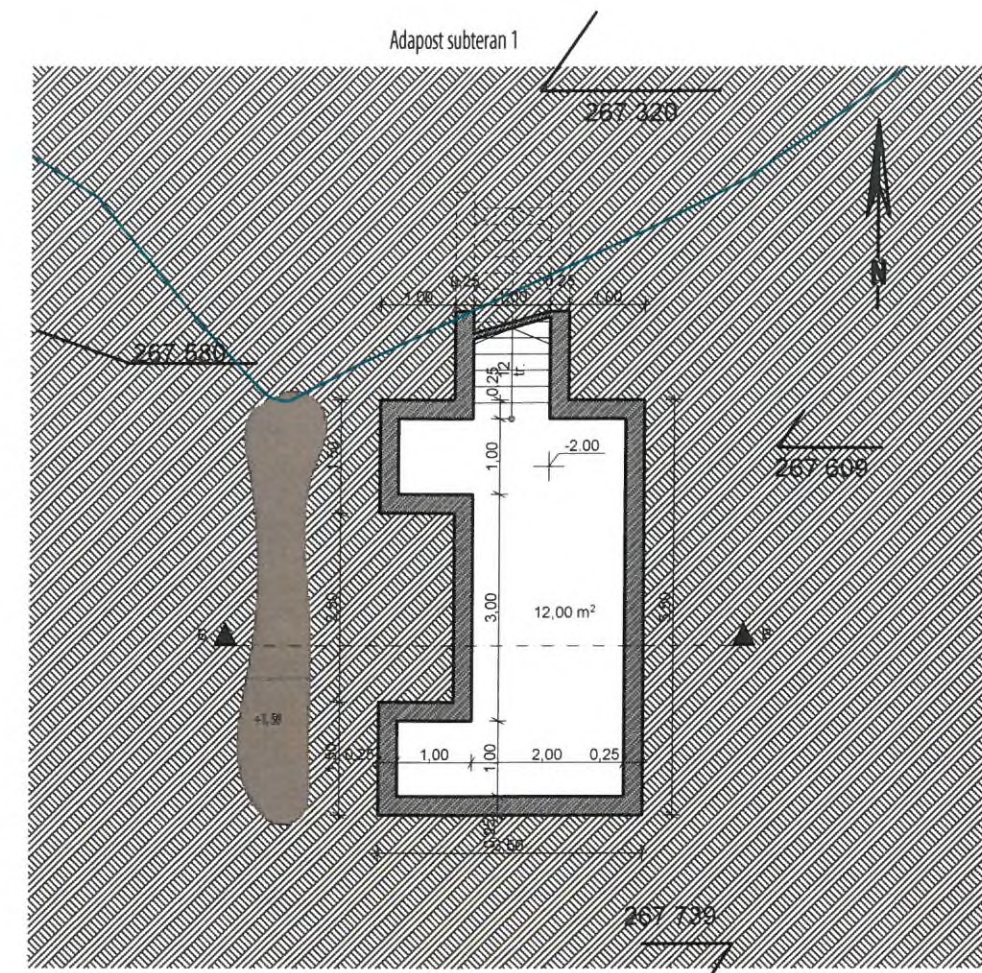
placa din beton armat  
 beton prot. hiz.  
 -hiz.  
 strat balast compactat  
 pamant natural compactat

0,10

2,15

2,55

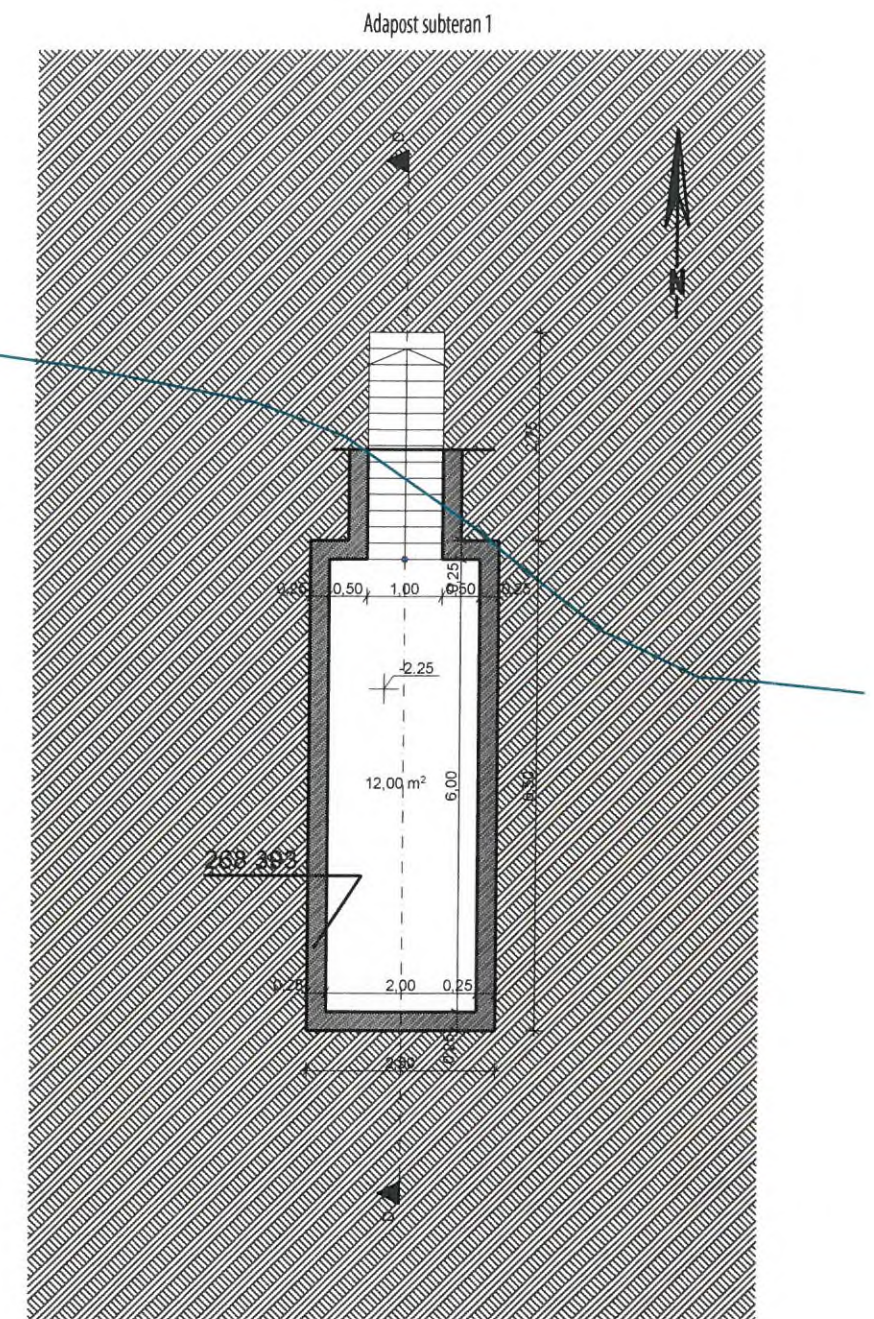
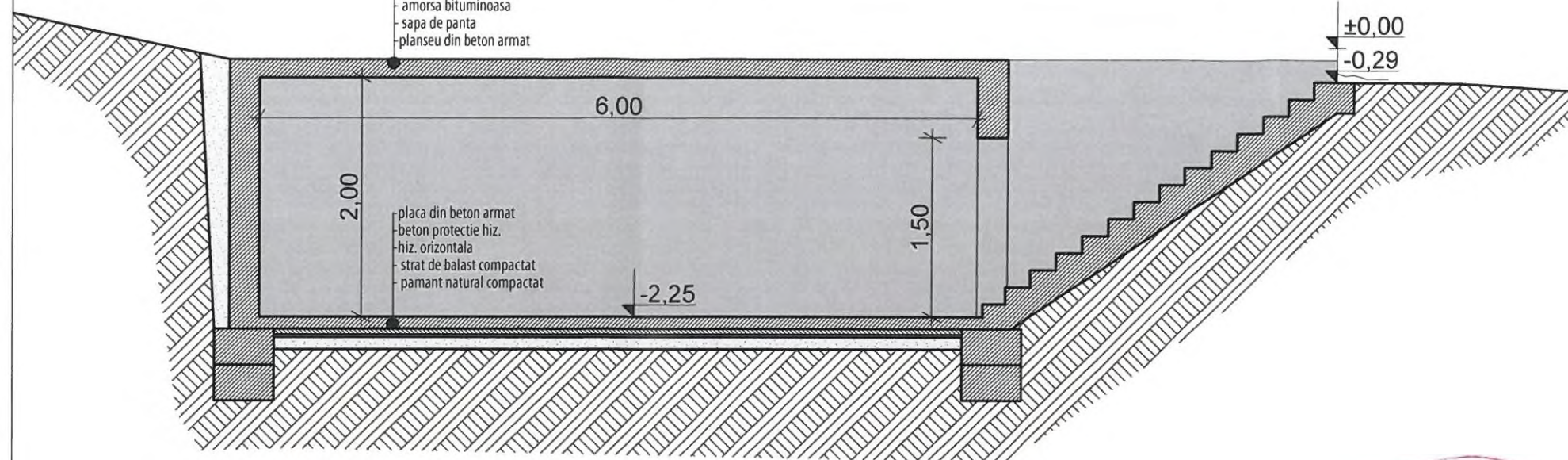
2,85



III  
D - reduša  
.T., 31/N/199  
IV

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                       |                  |                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NUME               | SEMNĂTURA                                                                             | CERINȚA          | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                                                                                    |  |
|  <b>AGG Arhitectura SRL</b><br>Adresa: Deva, Piața Victoriei, Nr.2, Clădire IPH, cam. 102; Tel: 0724505519<br>CUI: 40494990, Reg. Com: J20201/25.012019; mail: andreigraur@gmail.com<br><small>Adresa documentației este proprietatea noastră și în lipsa plății se respingeau sau neîndeplinesc scopul și efectul</small> |                    |                                                                                       |                  | Beneficiar:<br><br><b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piața Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara<br><br>Proiect Simbol:<br><br><b>18/2022</b> |  |
| Titlu proiect:<br><br><b>Amenajare zona cu destinație specială localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva</b><br>CF 64174, loc. Barcea Mica, județul Hunedoara                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                       |                  | FAZA:<br><b>P.Th.</b>                                                                                                                           |  |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NUMELE             | SEMNĂTURA                                                                             | SCARA:           | Titlu planșă:                                                                                                                                   |  |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | arh. Razvan BEMBEA |  | 1:100, 1:50      | Plan si sectiune                                                                                                                                |  |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | arh. Andrei GRAUR  |  | DATA:<br>08.2022 | Adapost subteran 1                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                       |                  | PLANȘA:<br><b>A.5</b>                                                                                                                           |  |

- strat finit pietris
- strat protectie hidroizolatie
- 2 x strat hidroizolatie
- amorsa bituminoasa
- sapa de panta
- planseu din beton armat



|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| GRAD DE REZISTENTA LA FOC                               | III        |
| CATEGORIA DE IMPORTANTA                                 | D - redusa |
| conform HG766/1997, legea nr.10/1995, ordin M.L.P.A.T., | 31/N/1995  |
| CLASA DE IMPORTANTA                                     | IV         |
| conform P-100-1/2003 si STAS 10100/0-75                 |            |

SUPRAFATA COSTRUITA LA SOL: 17,0 MP  
SUPRAFATA DESFASURATA : 17,0 MP

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         |                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NUME | SEMNĂTURĂ | CERINȚĂ | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                                                                    |  |
|  <b>AGG Arhitectura SRL</b><br>Adresa: Deva, Piața Victoriei, Nr.2, Clădire IPH, cam. 102, Tel: 0724505519<br>CUI: 40494990, Reg. Com: J20/201/25.01.2019; mail: andreigraur@gmail.com<br><small>Acordul documente este prezentat doar pentru scopuri de informare și nu reprezintă o garanție a calitatii serviciilor noastre.</small> |      |           |         | <b>Beneficiar:</b><br><br><b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piața Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara<br><br><b>18/2022</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>Proiect Simbol:</b>                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>18/2022</b>                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>Titlu proiect:</b>                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>Amenajare zona cu destinație specială localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva</b>                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | CF 64174, loc. Barcea Mica, județul Hunedoara                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>Titlu planșă:</b>                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>Plan și secțiune</b>                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>Adapost subteran 2</b>                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>FAZA:</b>                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>P.Th.</b>                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>PLANȘA:</b>                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |         | <b>A.6</b>                                                                                                                      |  |

Technical drawing of a rectangular building footprint. The drawing includes dimensions and structural annotations:

- Overall Dimensions:**
  - Width: 6.18 (divided into 3.00 + 3.00 + 0.18)
  - Height: 20.20 (divided into four 4.00 segments)
- Structural Annotations:**
  - Center point:  $H_{100} = 200.230$ ,  $120.00$  MP
  - Orientation:  $E1$  (North arrow pointing up)
  - Internal dimensions: 3.90, 0.10, 0.05
  - Corner dimensions: 0.12, 0.05
- Material/Finish Specifications:**
  - Top-left:  $CTN=0.10$ ,  $CT8=0.10$
  - Top-right:  $CTN=0.50$ ,  $CT8=0.50$
  - Bottom-left:  $CTN=0.10$ ,  $CT8=0.10$
  - Bottom-right:  $CTN=0.50$ ,  $CT8=0.50$

Technical drawing of a ceramic tile cladding (înveliț) for a wall. The drawing shows a rectangular area with a grid of points labeled 'a' through 'h' and '1' through '8'. The area is filled with a pattern of small squares representing tiles. Dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm). The total width is 6.06 m, divided into three sections of 1.98 m each. The total height is 20.05 m, divided into eight sections of 1.99 m each. The drawing is labeled 'ÎNVELITOARE DIN TIGLA CERAMICĂ' and includes a north arrow pointing right.

The diagram illustrates the cross-section of a bridge structure. It consists of three main layers: (1) a concrete slab, (2) reinforcement, and (3) an asphalt surface. The total width of the structure is 22.05m. The concrete slab has a width of 20.00m and a thickness of 2.24m. The reinforcement is located within the concrete slab. The asphalt surface is on top of the concrete slab. The elevation markers show +12.66 at the top and +0.00 at the base.

Hand-drawn cross-section diagram of a retaining wall. The wall is 6.05m high and 8.00m wide at the top. The top edge is sloped, with a height of +2.24m on the left and +2.66m on the right. The wall face is labeled (2), the base is (1), and the top surface is (3). The base is at +0.00m. The wall is on a sloped ground with a hatched area below and a dotted area above.

Technical drawing of the North facade (FATADA NORD). The structure is a trapezoid with a horizontal top edge of 8.00 units and a horizontal bottom edge of 6.65 units. The left vertical edge is 2.56 units high, and the right vertical edge is 2.24 units high. The structure is divided into three numbered regions: ① is the base area, ② is the central rectangular area, and ③ is the top triangular area. The drawing includes a ground line at the bottom and a scale bar at the top.

[illegible]

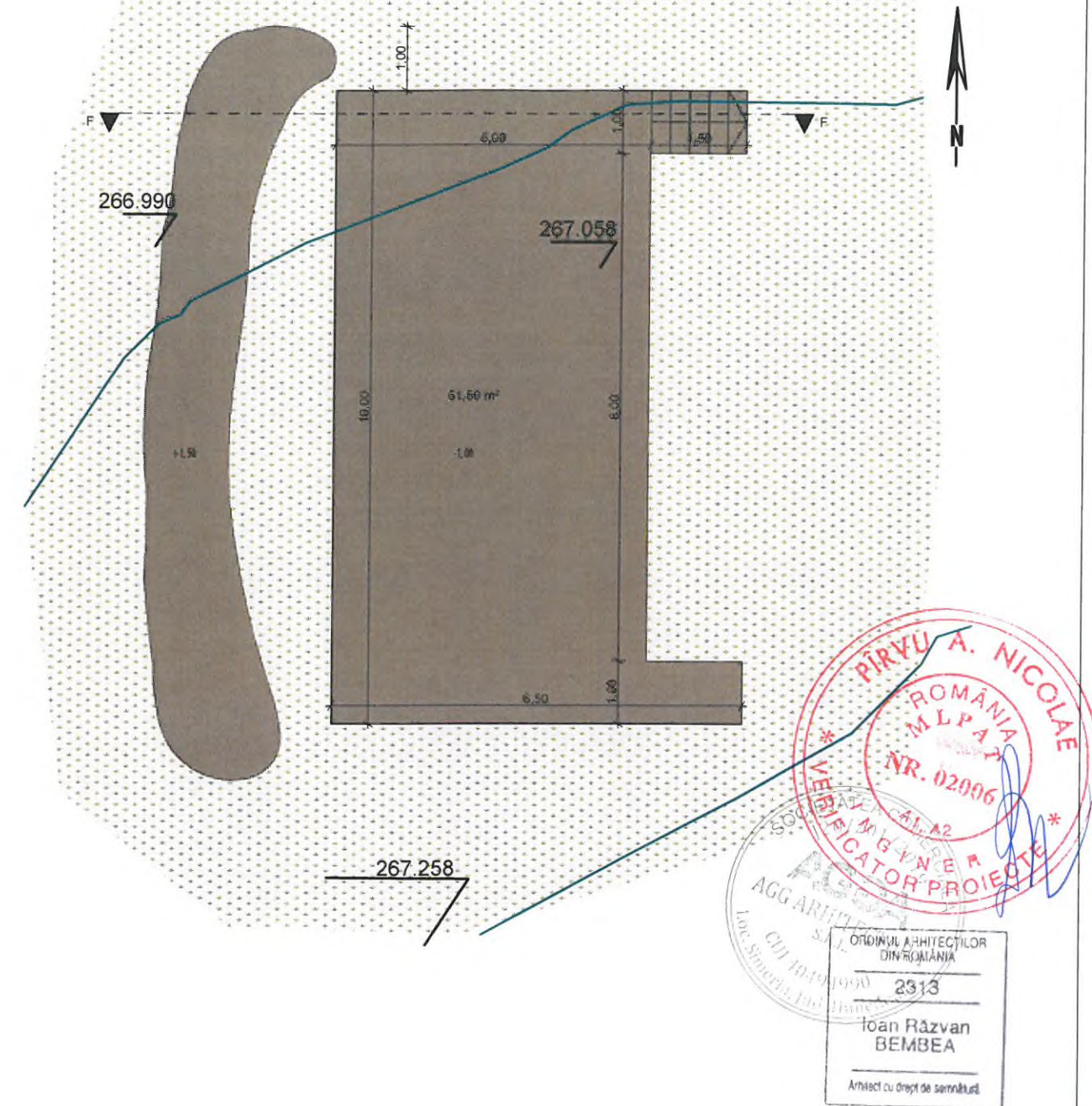
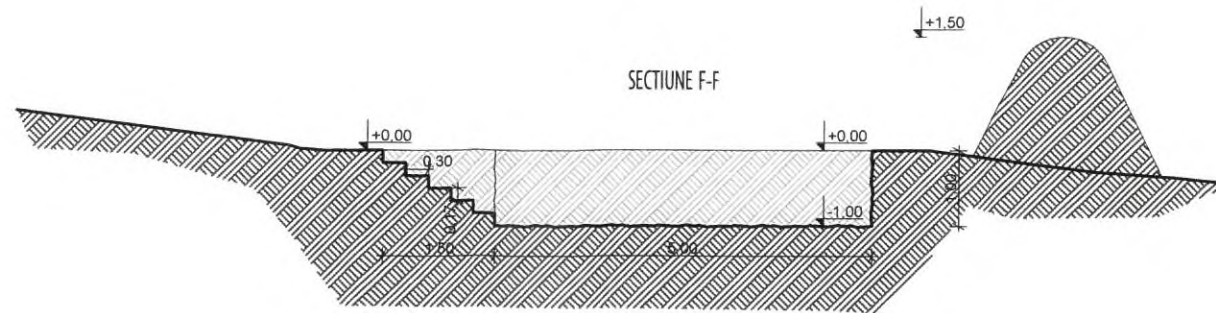
SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL: 120,0 MP  
SUPRAFATA DESFASURATA : 120,0 MP

LEGENDA  
1. PLACA DIN BETON  
2. CAPTUSELI LA PERETI CU SCANDURI DIN LEMN  
3. INVELITOARE DIN TIGLA CERAMICA

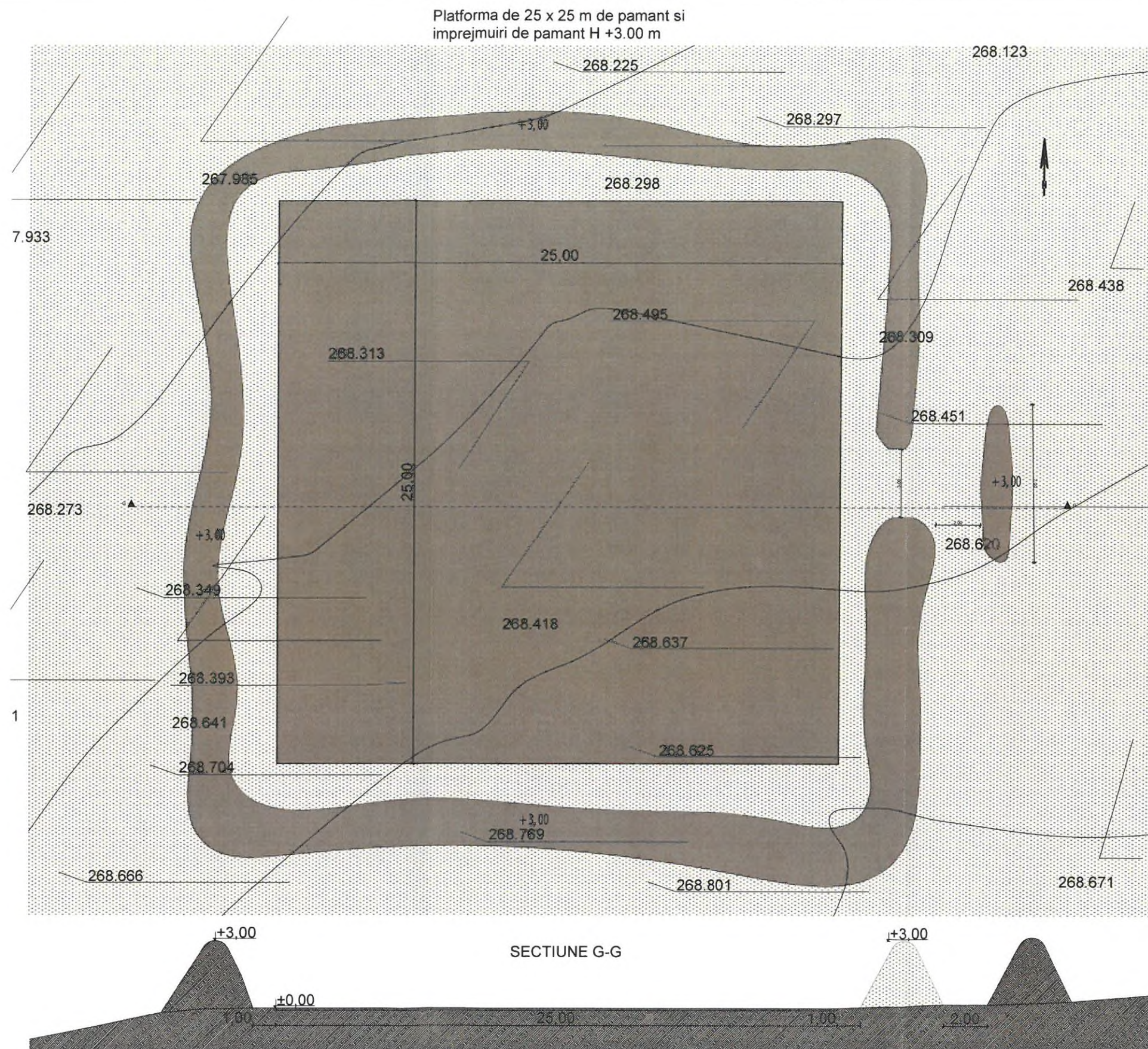
III  
D - redusa  
A.T., 31/N/1995  
IV

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                       |                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                       |                     |                              |
| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NUME                                                  | SEMÎNĂTURA                                                                            | CERINȚA             | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA |
| <div><b>AGDA</b></div> <div><b>Arhitectura SRL</b></div> <div>Adresa: Deia, Piata Victoriei, Nr.2, Cladire IPH, com. 102, Tel: 0724505619</div> <div>CUI: 40494890, Reg. Com: J40201/25.01.2019, mail: andrei@agda@gmail.com</div> <div><small>Actul document este propriu-zis nouă în nu poate fi reprodus sau materializat fără acordul nostru</small></div> | Beneficiar:                                           |                                                                                       |                     | PROIECT SIMBOL:              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MUNICIPIUL DEVA                                       |                                                                                       |                     | 18/2022                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Piața Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara |                                                                                       |                     |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Titlu proiect:                                        |                                                                                       |                     |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NUMELE                                                | SEMÎNĂTURA                                                                            | SCARA:              | FAZA:                        |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | arh. Razvan BEMBEA                                    |  | 1:100               | P.Th.                        |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | arh. Andrei GRAUR                                     |  | DATA:               |                              |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | arh. Andrei GRAUR                                     |                                                                                       | 08.2022             |                              |
| Titlu planșă:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                       | Plan si secțiune    | PLAȘA:                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                       | Adăpost suporateran | A.7                          |

Lucrare din pamant  
Loc pentru aruncarea grenadelor de mana

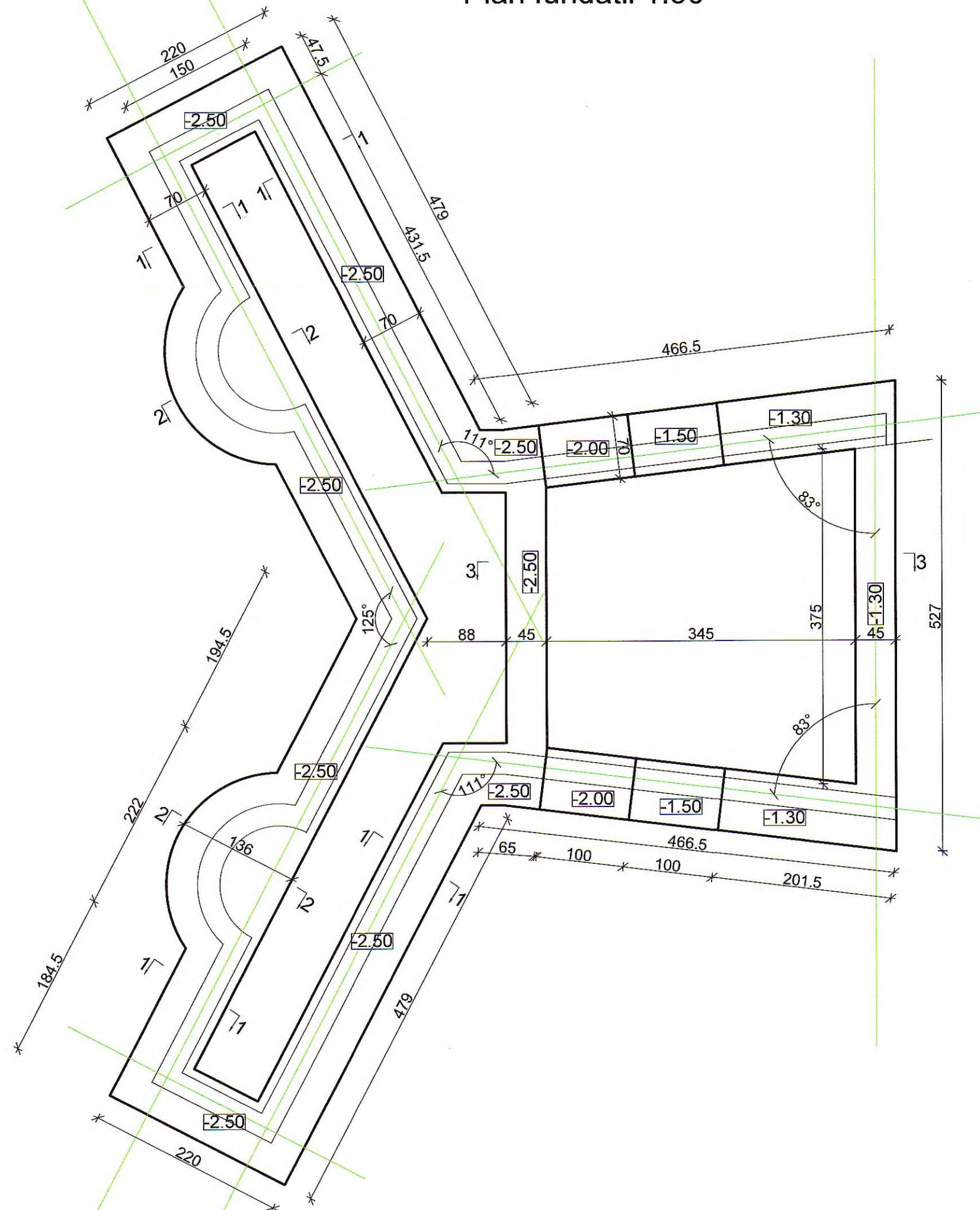


| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NUME               | SEMNAȚURA         | CERINȚA | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                                                                                                                                                    |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>AGDA</b><br><b>AGG Arhitectura SRL</b><br><small>Adresa: Deva, Piata Victoriei, Nr. 2, Cladire IPH, Cam. 102, Tel: 0724505519<br/> CUI: 40494990, Reg. Com: J20/201/25.01.2019, mail: andreigraur@gmail.com<br/> Accept document este propunerea executivă în data redării și este valabilă până la data expirării termenului de valabilitate.</small> | NUMELE             | SEMNAȚURA         | SCARA:  | Beneficiar:                                                                                                                                                                                                     | PROIECT SIMBOL:                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | arh. Razvan BEMBEA |                   | 1:100   | <b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piata Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara                                                                                                                                 | <b>18/2022</b>                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PROIECTAT          | arh. Andrei GRAUR | DATA:   | Titlu proiect:                                                                                                                                                                                                  | FAZA:                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESENAT            | arh. Andrei GRAUR | 08.2022 | <b>Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea Mica - Municipiul Deva</b><br>CF 64174, loc. Barcea Mica, judetul Hunedoara<br>Titlu planșă: Plan si sectiune<br>Loc pentru aruncat grenade de mana | <b>P.Th.</b><br>PLANȘA: <b>A.8</b> |

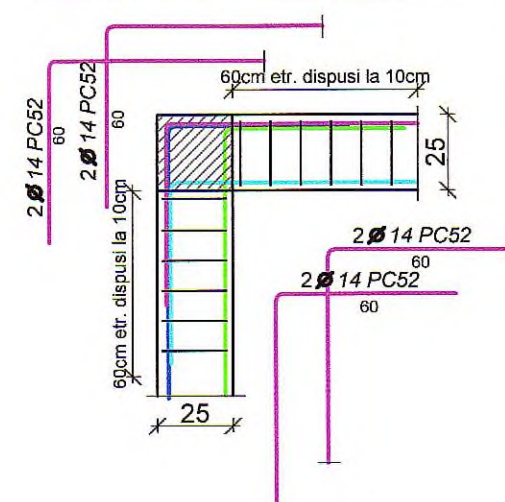


| VERIFICATOR, EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NUME               | SEMNĂTURA | CERINȚA   | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AGDA</b><br><b>AGG Arhitectura SRL</b><br><small>Adresa: Deva, Piata Victoriei, Nr 2, Cladire IPH, cam. 102, Tel: 0724505519<br/> CUI: 40494990, Reg. Com: J20/201/25.01.2019, mail: andreigraur@gmail.com<br/> Accept documentelor este obligatoriu, inclusiv în cazurile în care acestea sunt semnate de către titularul activității.</small> | NUMELE             |           | SEMNĂTURA | SCARA:                       | Beneficiar:                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | arh. Razvan BEMBEA |           |           | 1:200                        | <b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piata Unirii, nr. 4, localitatea Deva, mun. Hunedoara |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | arh. Andrei GRAUR  |           |           | DATA:                        | PROIECT SIMBOL:                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | arh. Andrei GRAUR  |           |           | 08.2022                      | <b>18/2022</b>                                                                  |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | arh. Razvan BEMBEA |           |           |                              | FAZA:                                                                           |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | arh. Andrei GRAUR  |           |           |                              | <b>P.Th.</b>                                                                    |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | arh. Andrei GRAUR  |           |           |                              | PLANȘA:                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |           |           |                              | <b>A.9</b>                                                                      |

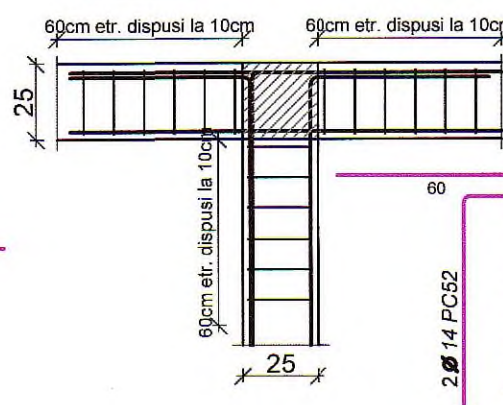
Transee  
betonata A  
Plan fundatii 1:50



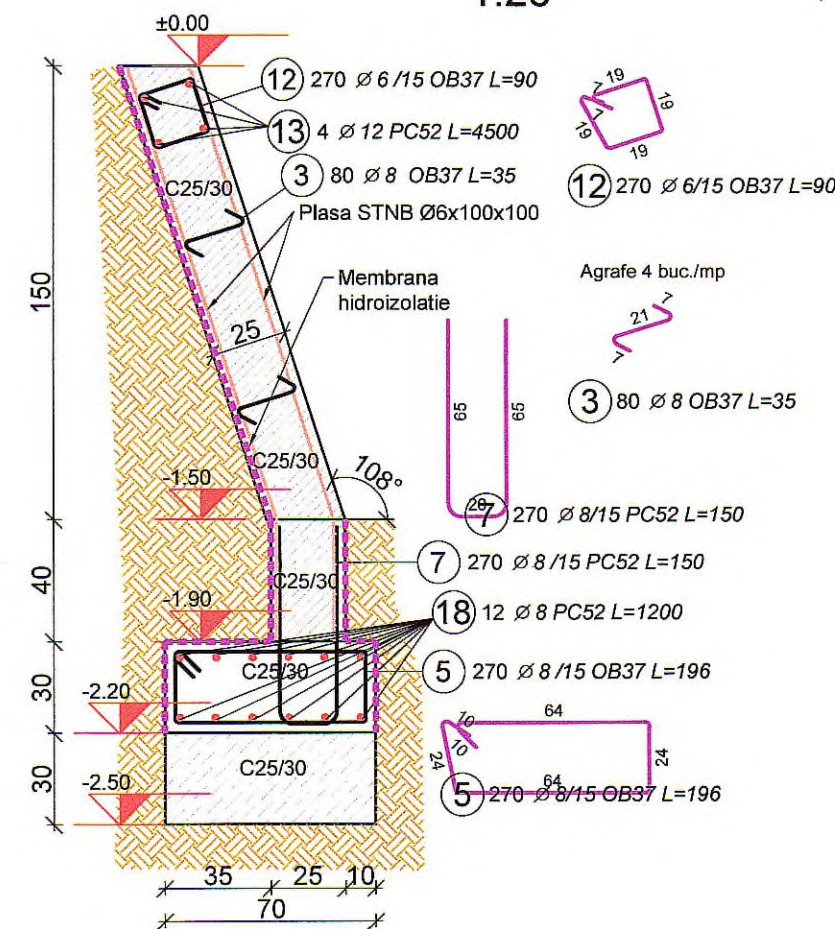
**Det. colt centura b.a.**



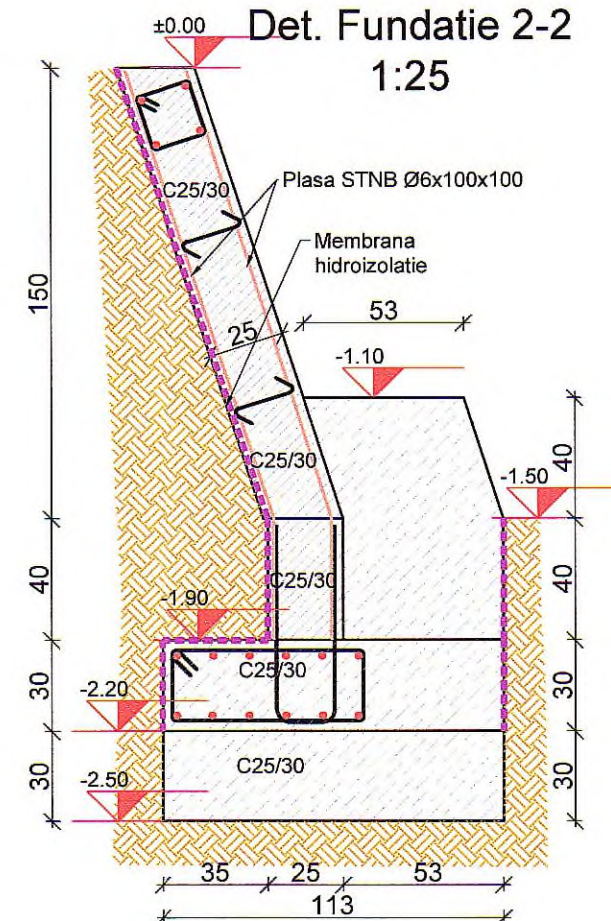
**Det. 'T' centura b.a.**



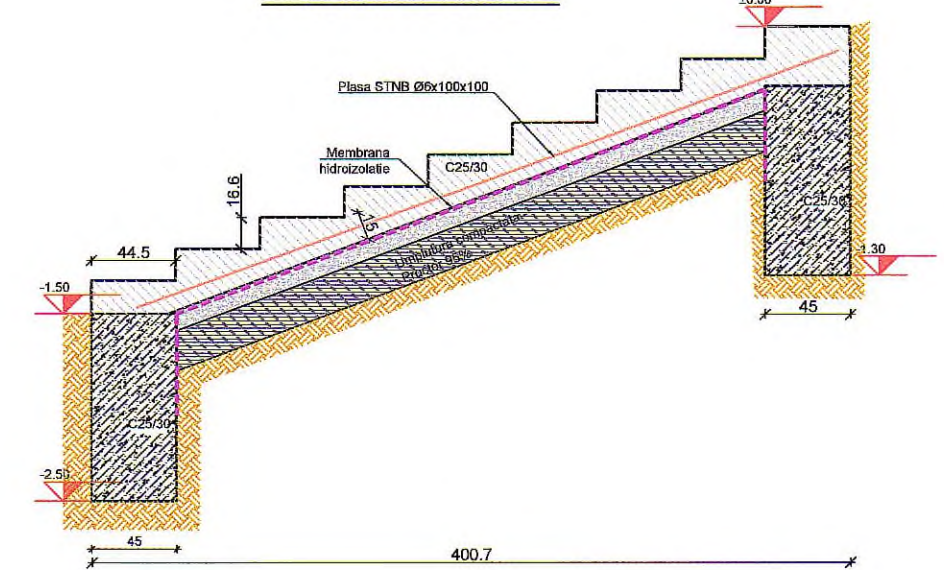
Det. Fundatie 1-1  
1:25



Det. Fundatie 2-2  
1:25



**Det. Fundatie scara 3-3**



NOTA

- cota +/-0.00 este cota finita a pardoselii parterului cladiri
- terenul de fundare(cf. studiu geotehnic: argila neagra, vartoasa)
- PconV= 260KPa,cf. studiu geotehnic,
- adancimea minima de fundare: Df = -1.00 m fata de CTN

**ZONA SEISMICA**  
 Coeficientul actiunilor seismice ag: 0.10g  
 Perioada de colt Tc: 0.7 sec  
 Conform CR 1-1-4-2012"cod de proiectare.bazele  
 proiectarii si actiuni asupra constructiilor.actiunea  
 vantului" Zona este caracterizata prin presiunea de  
 referinta a vantului 0.4 kPa.  
 Conform indicativ CR 1-1-3-2012 "cod de  
 proiectare.evaluarea actiunii zapei asupra constructiilor  
 zona este caracterizata prin So,k=1.5kN/m2  
 Clasa de importanta IV (conf.P100/2013)  
 Categoria de importanta "D" (conf.HG766/1997)



Transeer betonata A

| Pozitie                                        | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | Lungime totală în funcție de gradele otelului și diametrele barelor (m) |        |        |        | Simbol (cm) |
|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------|
|                                                |           |          | În element | elemente | total |             | OB37                                                                    |        | PC52   |        |             |
|                                                |           |          |            |          |       |             | Ø 6                                                                     | Ø 8    | Ø 8    | Ø 12   |             |
| 3                                              | OB37      | 8        | 80         | 1        | 80    | 0.35        |                                                                         | 28.00  |        |        |             |
| 5                                              | OB37      | 8        | 410        | 1        | 410   | 1.96        |                                                                         | 803.60 |        |        |             |
| 7                                              | PC52      | 8        | 270        | 1        | 270   | 1.50        |                                                                         |        | 405.00 |        |             |
| 12                                             | OB37      | 6        | 270        | 1        | 270   | 0.90        | 243.00                                                                  |        |        |        |             |
| 13                                             | PC52      | 12       | 4          | 1        | 4     | 45.00       |                                                                         |        |        | 180.00 |             |
| 18                                             | PC52      | 8        | 12         | 1        | 12    | 12.00       |                                                                         |        | 144.00 |        |             |
| Lungime în funcție de diametre (m)             |           |          |            |          |       |             | 243.00                                                                  | 831.60 | 549.00 | 180.00 |             |
| Masă totală în funcție de diametre (kg)        |           |          |            |          |       |             | 53.95                                                                   | 328.48 | 216.86 | 159.84 |             |
| Masă totală în funcție de gradul otelului (kg) |           |          |            |          |       |             | 382.43                                                                  |        | 376.70 |        |             |
| Total (kg)                                     |           |          |            |          |       |             | 759.12                                                                  |        |        |        |             |

Plasa sudata STNB Ø6x100x100 pereti b.a.: 98mp  
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 scara: 18mp  
Beton simplu C25/30 in fundatii: 9 mc  
Beton armat C25/30 in fundatii pereti si scara: 35 mc

**NOTA 1:**

- Clasa de expunere betoane simple: XC2+XF1 cf.NE012-1/2007
- Clasa de expunere beton armat : XC2+XF1 cf.NE012-1/2007

**Caracteristici materiale:**

- beton armat : C25/30-S3,CEM II/A-S-32,5N, A/C 0.75, agregat maxim  $\phi$ =16mm

Otel beton: Ob37, bare de repartitie si etrieri  
Pc52, bare de rezistenta  
Plase STNB, bare de rezistenta

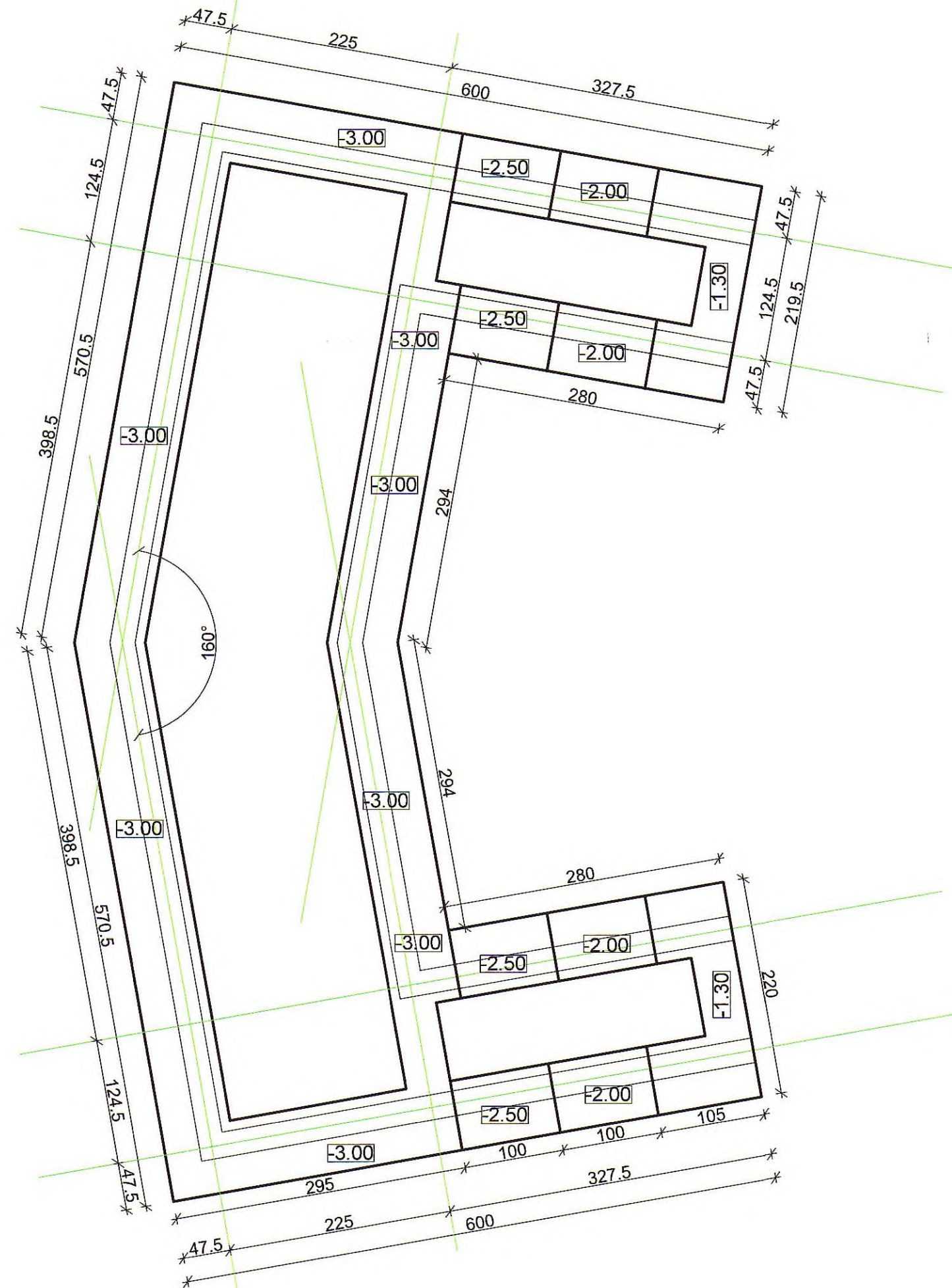
**NOTA 2:**

- acoperirea cu beton = 50mm
- cotele etrierilor se masoara la exterior

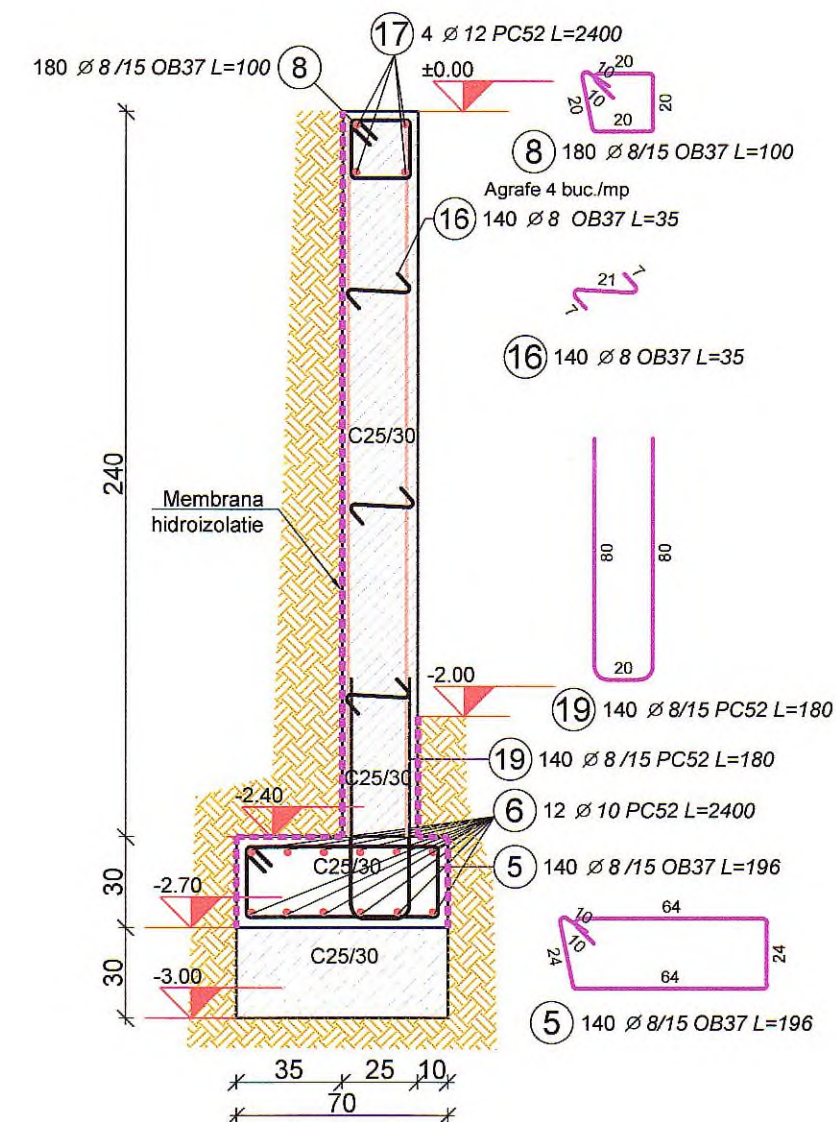
|                               |  |                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                               |  |                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| VERIFICATOR, EXPERT           |  | NUME                                                                                           |  | SEMNĂTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                               |  |                                                                                                |  | CERINȚĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Proiectant general:</b>    |  | <b>AGGA</b>                                                                                    |  | <b>AGG Arhitectura SRL</b><br>Adresa: Piața Victoriei, Nr.2, Clădirea IPH, etaj. 102, Tel: 07245020519<br>CUI: 40404960, Reg. Com.: J40401/26.01.2016; mail: andrei@agg-arh.ro<br><small>Acești documente sînt proprietatea exclusivă a firmei și pot fi folosite doar în scopul pentru care au fost create.</small> |  |
| <b>Proiectant rezistență:</b> |  | <b>SC NENACON PROIECT SRL DEVA</b><br>Tel: 0755 747 435<br>E-mail: alexandru.nenadov@gmail.com |  | <b>Beneficiar:</b><br><br><b>MUNICIPIUL DEVA</b><br>Piața Unirii nr.4, Deva, jud. Hunedoara                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                               |  |                                                                                                |  | <b>Titlu proiect:</b><br><br>Amenajarea zona cu destinație specială localitatea Barcea mică - Municipiul Deva<br>loc. Barcea Mică, CF 64174, jud. Hunedoara                                                                                                                                                          |  |
|                               |  | NUMELE                                                                                         |  | SCARA: 1:50<br>1:25                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ȘEF PROIECT                   |  | arh. Razvan BEMBEA                                                                             |  | DATA: 08.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| PROIECTAT                     |  | ing. Alexandru NENADOV                                                                         |  | <b>Titlu planșă:</b><br><br>Plan si detalii fundatii transee betonata A                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| DESENAT                       |  | ing. Alexandru NENADOV                                                                         |  | PLANȘĂ: R01                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

# Plan fundatii 1:50

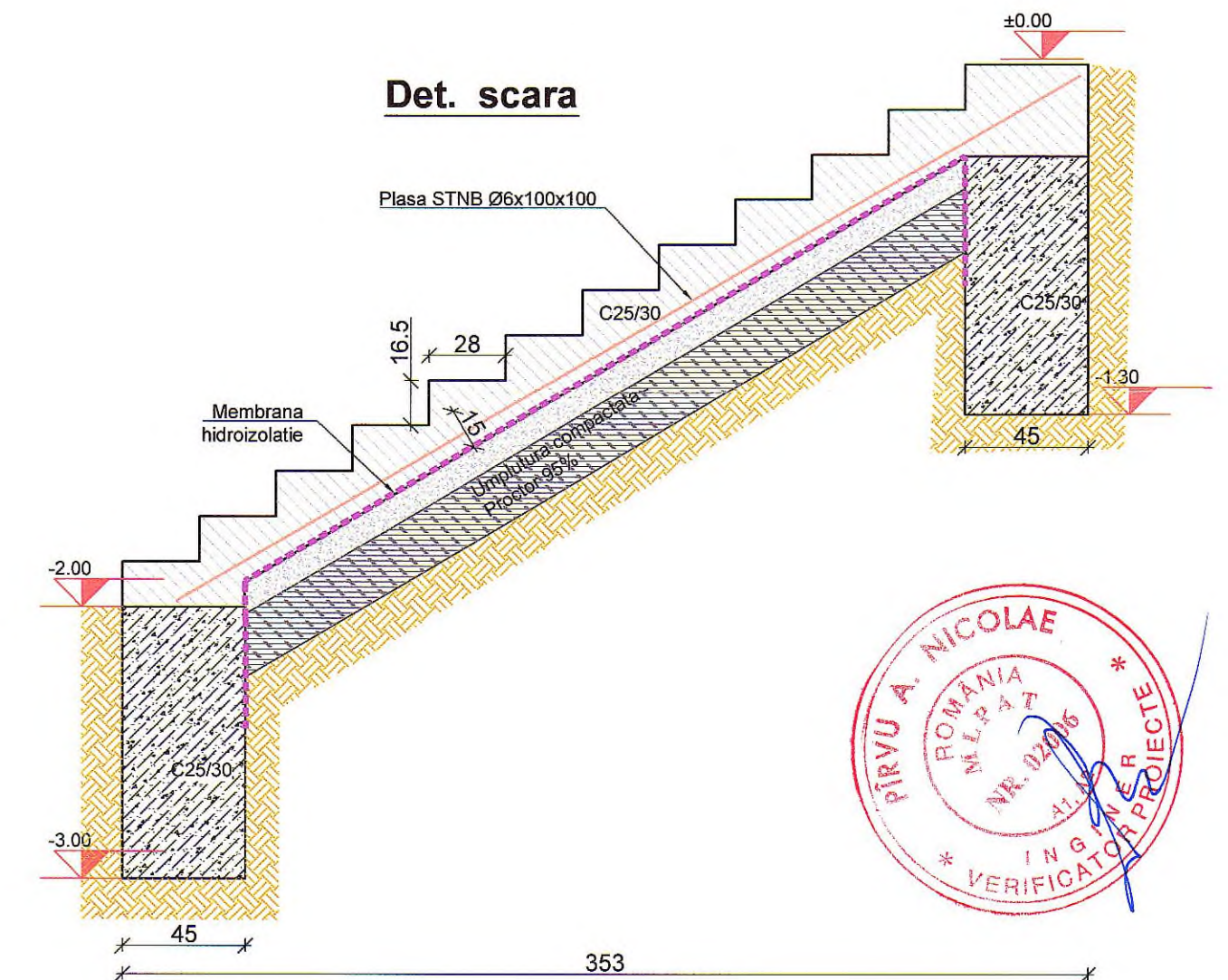
## Tranee betonata C



# Det. Fundatie 1:25



# Det. scara



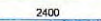
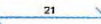
## NOTA

-cota +/-0.00 este cota finita a pardoselii parterului cladirii  
-terenul de fundare(cf. studiu geotehnic: argila neagra, vartoasa)  
Pconv= 260KPa,cf. studiu geotehnic,  
-adancimea minima de fundare: Df = -1.00 m fata de CTN

## ZONA SEISMICA

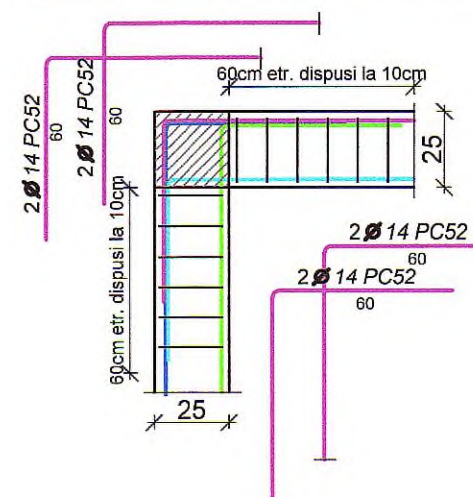
Coefficientul actiunii seismice ag: 0.10g  
Perioada de colt Tc: 0.7 sec  
Conform CR 1-1-4-2012"cod de proiectare.bazele proiectarii si actiuni asupra constructiilor.actiunea vantului" Zona este caracterizata prin presiunea de referinta a vantului 0.4 kPa.  
Conform indicativ CR 1-1-3-2012 "cod de proiectare.evaluarea actiunii zapezi asupra constructiilor zona este caracterizata prin So,k=1.5kN/m2  
Clasa de importanta IV (conf.P100/2013)  
Categorica de importanta "D" (conf.HG766/1997)

## Tranee betonata C

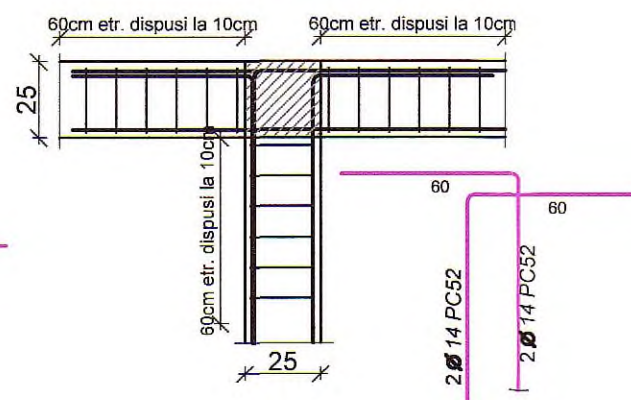
| Pozitie                                        | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | Lungime totală în functie de gradele otelului si diametrele barelor (m) |        |        |       | Simbol (cm)                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |           |          | în element | elemente | total |             | OB37                                                                    |        |        |       |                                                                                       |
|                                                |           |          |            |          |       |             | Ø 8                                                                     | Ø 8    | Ø 10   | Ø 12  |                                                                                       |
| 5                                              | OB37      | 8        | 410        | 1        | 410   | 1.96        | 803.60                                                                  |        |        |       |  |
| 6                                              | PC52      | 10       | 12         | 1        | 12    | 24.00       |                                                                         |        | 288.00 |       |  |
| 8                                              | OB37      | 8        | 505        | 1        | 505   | 1.00        | 505.00                                                                  |        |        |       |  |
| 16                                             | OB37      | 8        | 340        | 1        | 340   | 0.35        | 119.00                                                                  |        |        |       |  |
| 17                                             | PC52      | 12       | 4          | 1        | 4     | 24.00       |                                                                         |        |        | 96.00 |  |
| 19                                             | PC52      | 8        | 140        | 1        | 140   | 1.80        |                                                                         | 252.00 |        |       |  |
| Lungime în functie de diametre (m)             |           |          |            |          |       |             | 1427.60                                                                 | 252.00 | 288.00 | 96.00 |                                                                                       |
| Masă totală în functie de diametre (kg)        |           |          |            |          |       |             | 563.90                                                                  | 99.54  | 177.70 | 85.25 |                                                                                       |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) |           |          |            |          |       |             | 563.90                                                                  | 362.48 |        |       |                                                                                       |
| Total (kg)                                     |           |          |            |          |       |             | 926.39                                                                  |        |        |       |                                                                                       |

Plasa sudata STNB Ø6x100x100 pereti b.a.: 132 mp  
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 scari: 20 mp  
Beton simplu C25/30 in fundatii: 10 mc  
Beton armat C25/30 in fundatii pereti si scara: 27 mc

## Det. colt centura b.a.



## Det. 'T' centura b.a.



## NOTA 1:

-Clasa de expunere betoane simple: XC2+XF1 cf.NE012-1/2007  
-Clasa de expunere beton armat: XC2+XF1 cf.NE012-1/2007  
**Caracteristici materiale:**  
-beton armat: C25/30- S3,CEM I/A-S-32.5N, A/C 0.75, agregat maxim ag=16mm  
Otel beton: Ob37, bare de repartitie si etrieri  
PC52, bare de rezistenta  
Plase STNB, bare de rezistenta

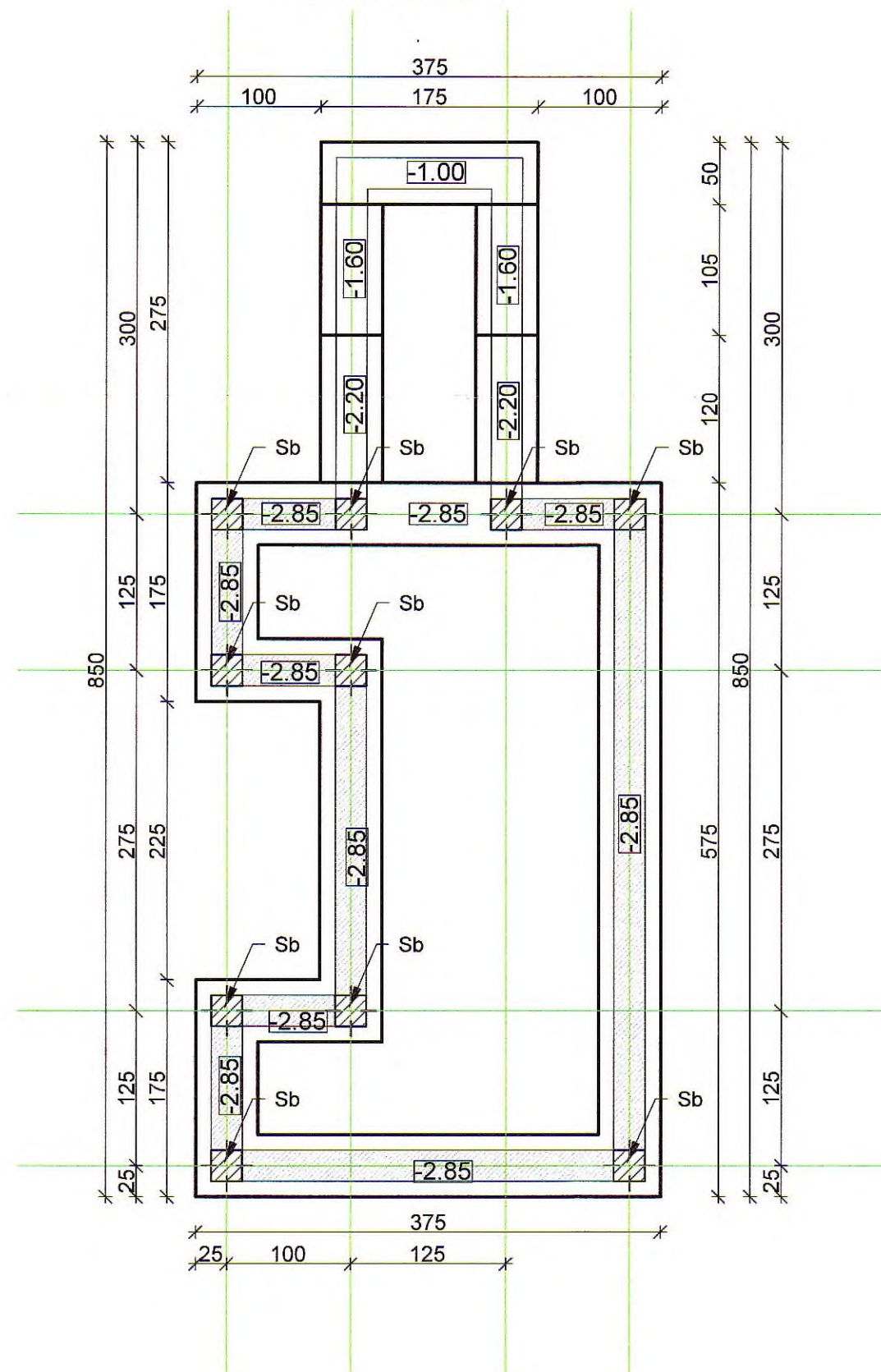
## NOTA 2:

-acoperirea cu beton = 50mm  
-cotele etrierilor se masoara la exterior

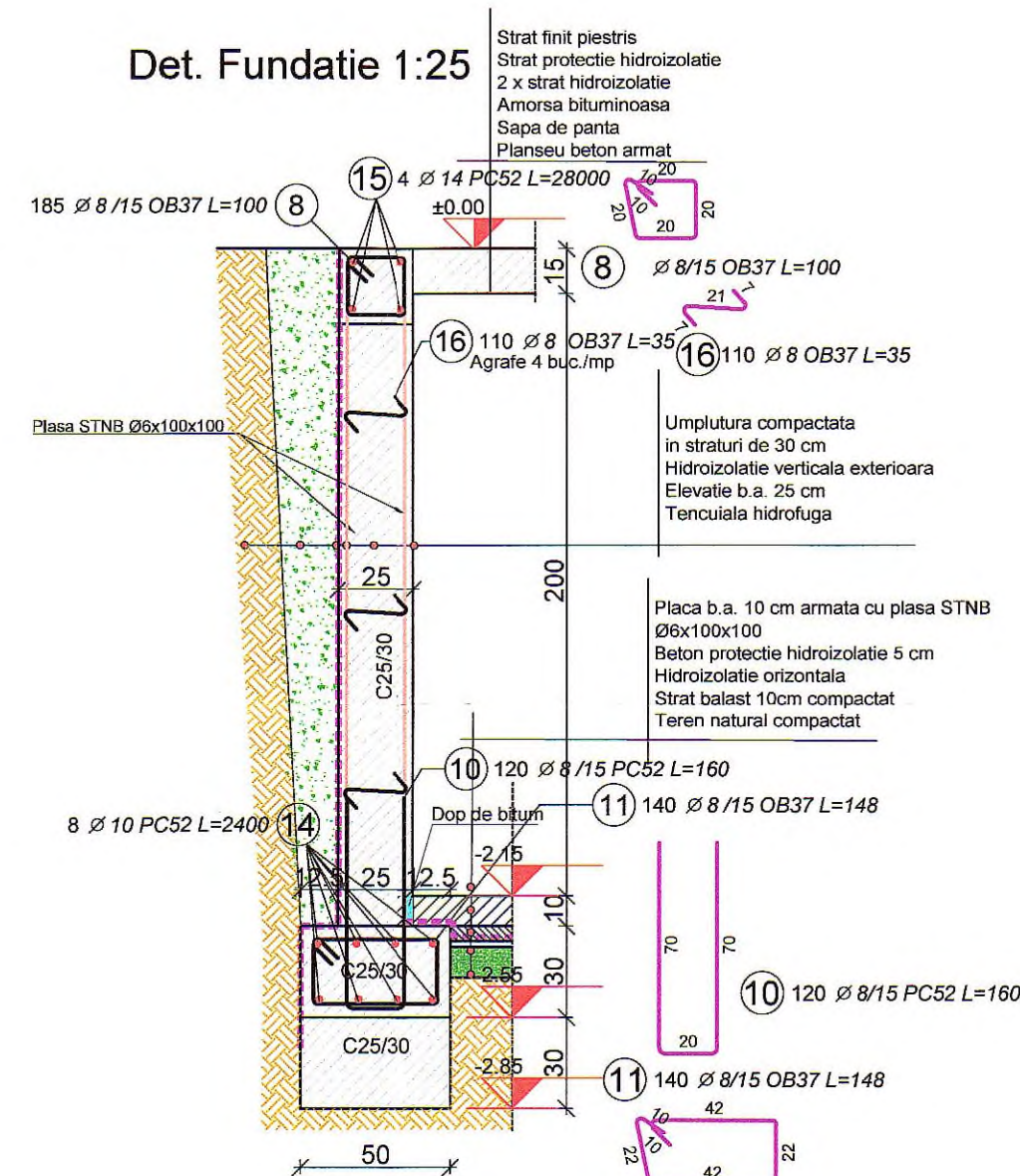
| VERIFICATOR, EXPERT    | NUME                        | SEMNĂTURA | CERINȚA       | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA |                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Proiectant general:    | AGGA AGG Arhitectura SRL    |           |               | Beneficiar:                  | MUNICIPIUL DEVA                                                                 |
| Proiectant rezistentă: | SC NENACON PROIECT SRL DEVA |           |               | Titlu proiect:               | Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea mica - Municipiul Deva |
| ȘEF PROIECT            | arh. Razvan BEMBEA          |           | SCARA: 1:50   | FAZA:                        | P.T.                                                                            |
| PROIECTAT              | ing. Alexandru NENADOV      |           | DATA: 08.2022 | Titlu planșă:                | PLANȘA: R02                                                                     |
| DESENAT                | ing. Alexandru NENADOV      |           |               |                              |                                                                                 |

# Plan fundatii 1:50

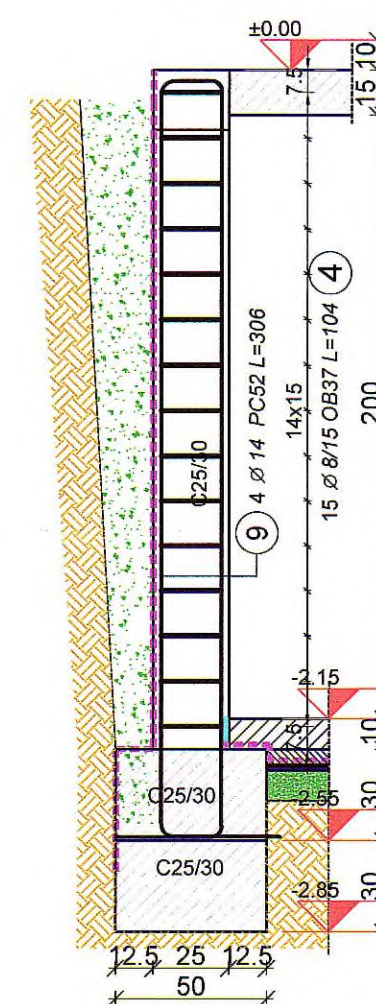
## Adapost subteran 1



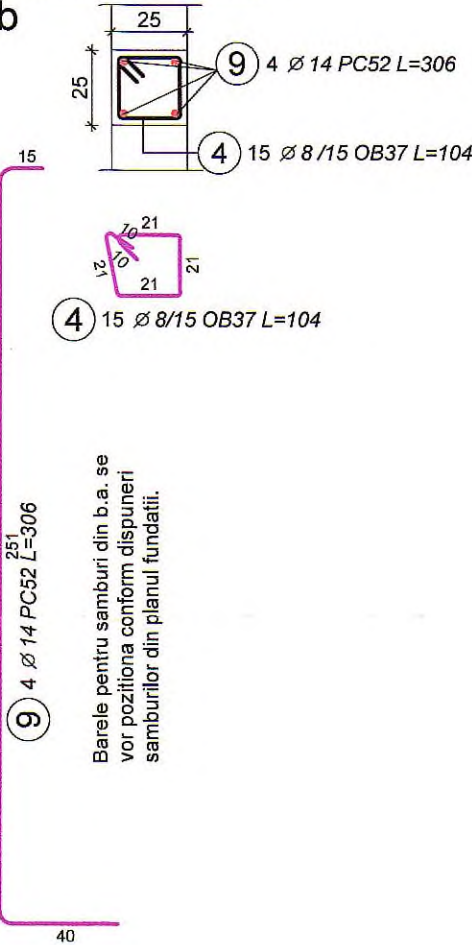
# Det. Fundatie 1:25



# Det. armare samburi Sb 10 buc



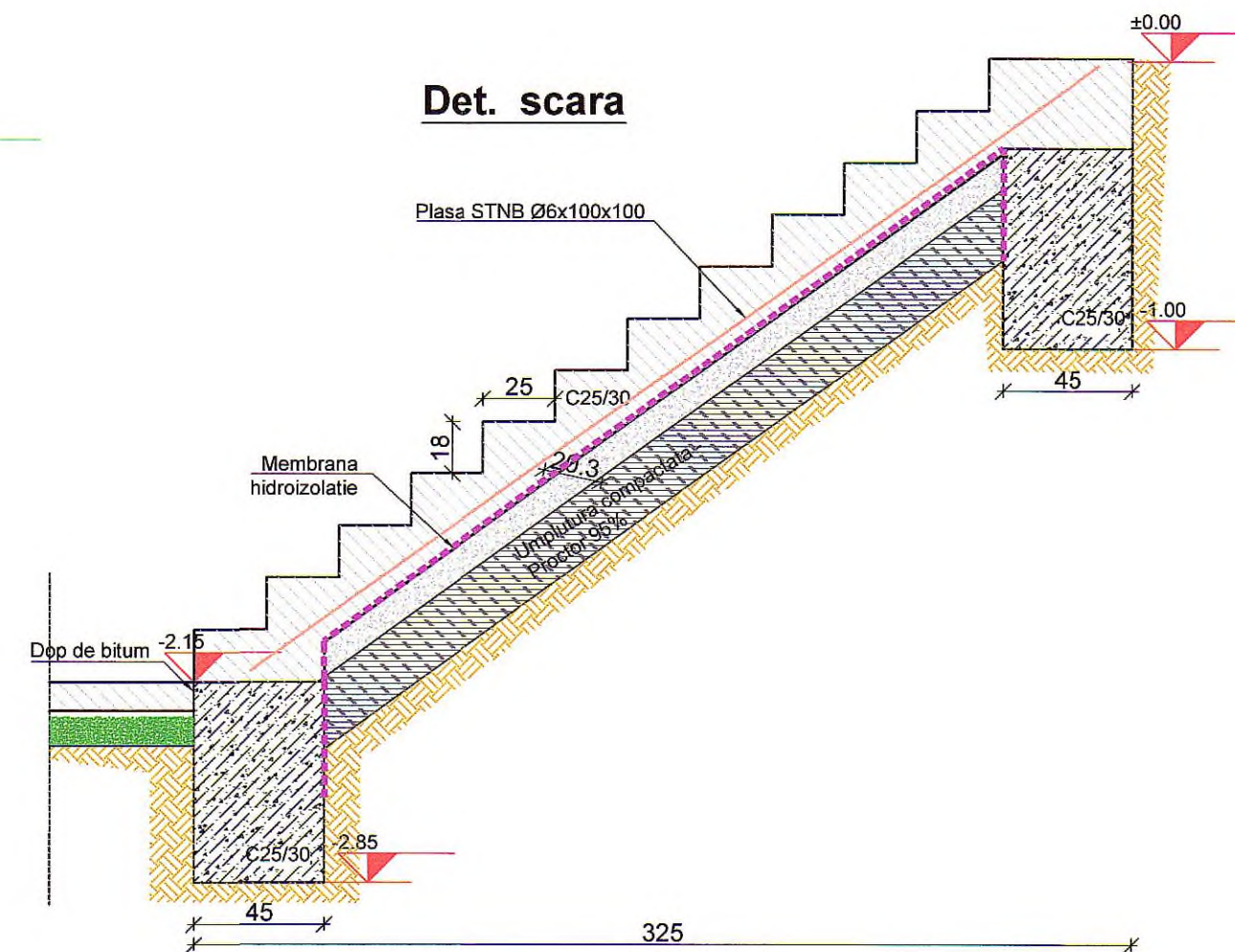
# Sețiunea a-a



**NOTA**  
-cota +/-0.00 este cota finita a pardoselii parterului cladirii  
-terenul de fundare (cf. studiu geotehnic: argila neagra, vartoasa)  
Pconv= 260KPa, cf. studiu geotehnic,  
-adancimea minima de fundare: Df = -1.00 m fata de CTN

**ZONA SEISMICA**  
Coeficientul actiunii seismice ag: 0.10g  
Perioada de colt Tc: 0.7 sec  
Conform CR 1-14-2012 "cod de proiectare bazele proiectarii si actiuni asupra constructiilor, actiunea vantului" Zona este caracterizata prin presiunea de referinta a vantului 0.4 kPa.  
Conform indicativ CR 1-1-3-2012 "cod de proiectare evaluarea actiunii zapezi asupra constructiilor zona este caracterizata prin So, k=1.5kN/m2  
Clasa de importanta IV (conf. P100/2013)  
Categorica de importanta "D" (conf. HG766/1997)

# Det. scara

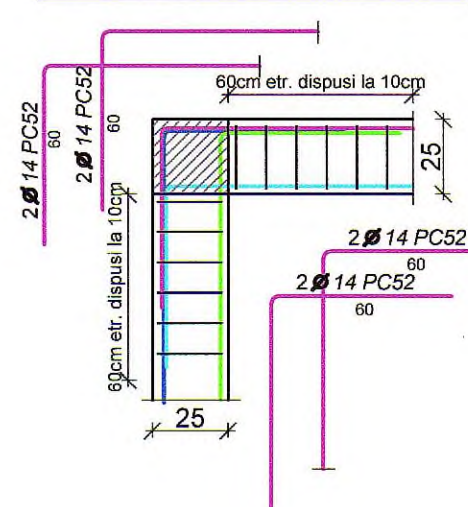


# Adapost subteran 1

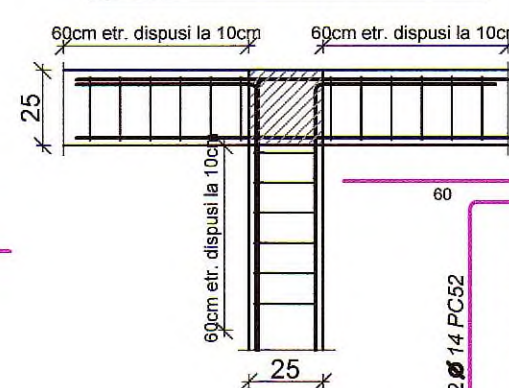
| Pozitie | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | Lungime totală în functie de gradele otelului si diametrele barelor (m) |     |      |      | Simbol (cm) |
|---------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-------------|
|         |           |          | în element | elemente | total |             | OB37                                                                    |     |      |      |             |
|         |           |          |            |          |       |             | Ø 8                                                                     | Ø 8 | Ø 10 | Ø 14 |             |
| 4       | OB37      | 8        | 15         | 10       | 150   | 1.04        | 156.00                                                                  |     |      |      |             |

Plasa sudata STNB Ø6x100x100 pereti b.a.: 90mp  
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 scara: 6mp  
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 placa slab armata cota -2.15m: 21 mc  
Beton simplu C25/30 in fundatii: 3 mc  
Beton armat C25/30 in fundatii pereti si scara: 16 mc  
Beton armat C25/30 in placa cota -2.15m: 2 mc

# Det. colt centura b.a.



# Det. 'T' centura b.a.



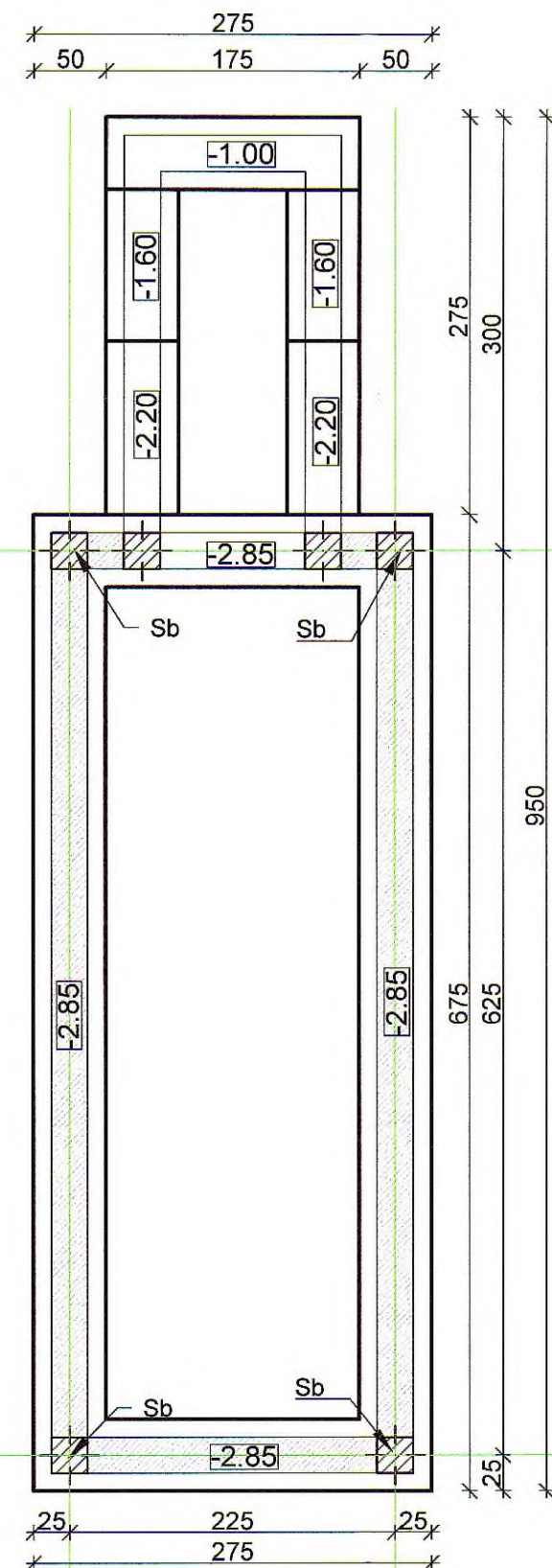
**NOTA 1:**  
-Clasa de expunere betoane simple: XC2+XF1 cf. NE012-1/2007  
-Clasa de expunere beton armat: XC2+XF1 cf. NE012-1/2007  
**Caracteristici materiale:**  
-beton armat: C25/30- S3, CEM I/A-S-32.5N, A/C 0.75, agregat maxim ag=16mm  
Otel beton: Ob37, bare de repartitie si etrieri  
PC52, bare de rezistenta  
Plase STNB, bare de rezistenta  
**NOTA 2:**  
-acoperirea cu beton = 50mm  
-cotele etrierilor se masoara la exterior

| VERIFICATOR, EXPERT    | NUME                        | SEMNĂTURA | CERINȚA       | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                |                                                                                                                                  |
|------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proiectant general:    | AGGA AGG Arhitectura SRL    |           |               | Beneficiar:                                 | MUNICIPIUL DEVA<br>Piata Unirii nr.4, Deva, Jud. Hunedoara                                                                       |
| Proiectant rezistentă: | SC NENACON PROIECT SRL DEVA |           |               | Titlu proiect:                              | Amenajare zona cu destinatie speciala<br>localitatea Barcea mica - Municipiul Deva<br>loc. Barcea Mica, CF 64174, Jud. Hunedoara |
| ȘEF PROIECT            | arh. Razvan BEMBEA          |           | SCARA: 1:50   |                                             | Nr. pr. arh.: 18/2022                                                                                                            |
| PROIECTAT              | ing. Alexandru NENADOV      |           | 1:25          |                                             | Nr. pr. rez.: 1/2022                                                                                                             |
| DESENAT                | ing. Alexandru NENADOV      |           | DATA: 08.2022 | Titlu planșă:                               | FAZA: P.T.<br>PLANȘA: R03                                                                                                        |
|                        |                             |           |               | Plan si detalii fundatii adapost subteran 1 |                                                                                                                                  |

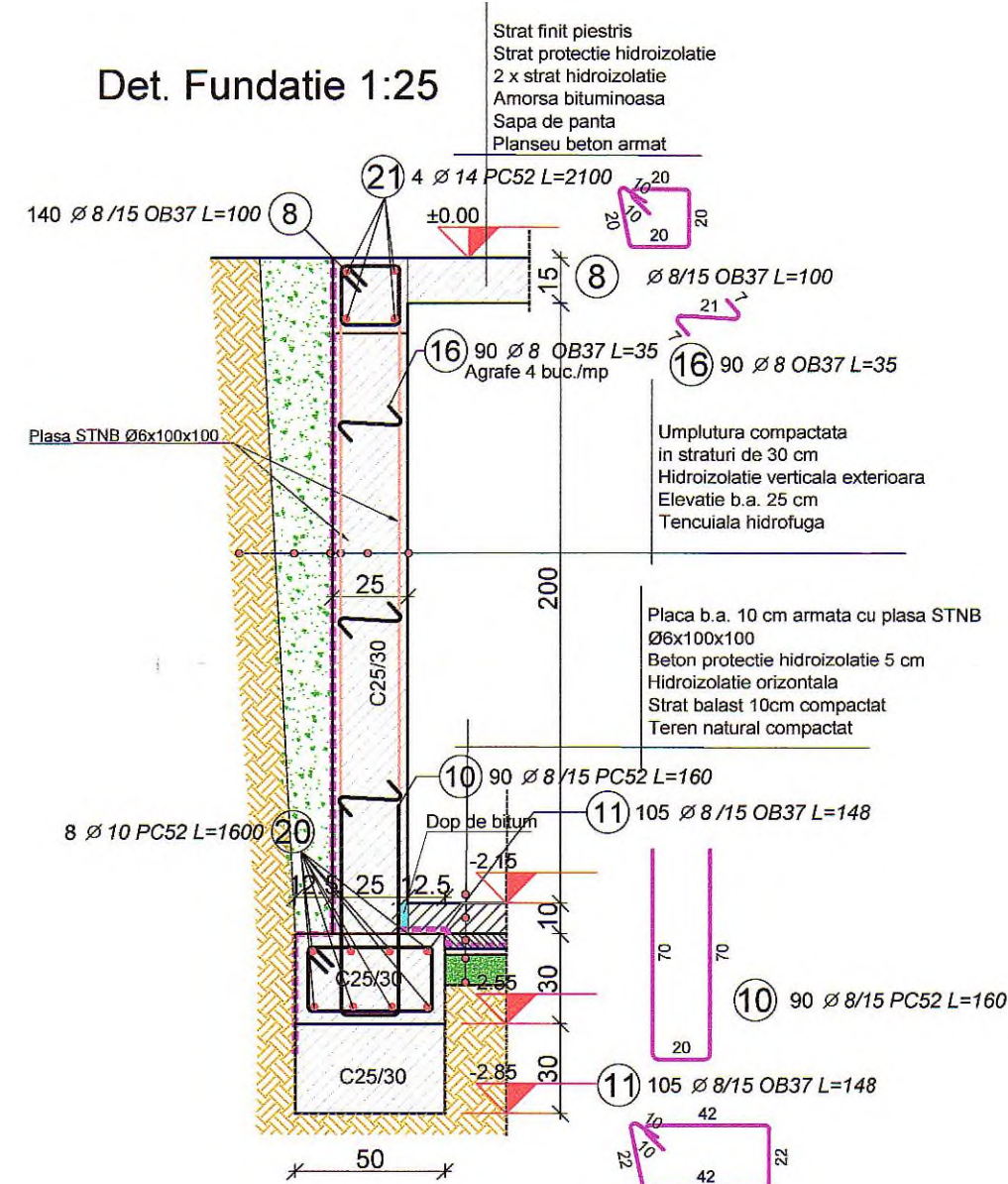


## Plan fundatii 1:50

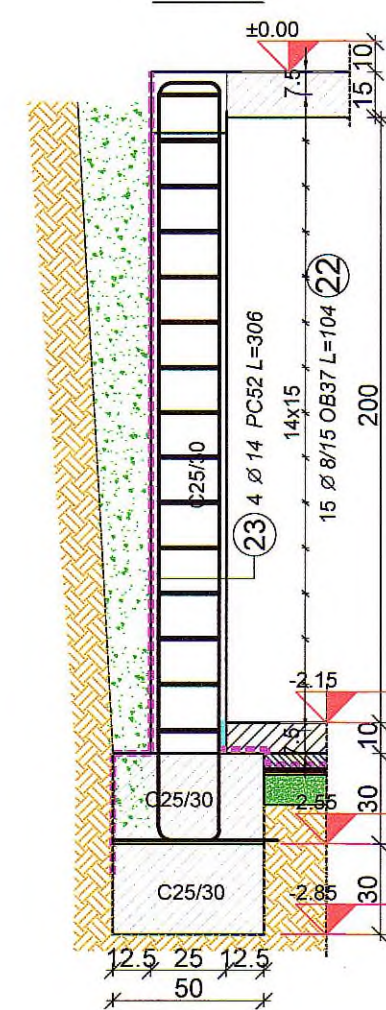
### Adapost subteran 2



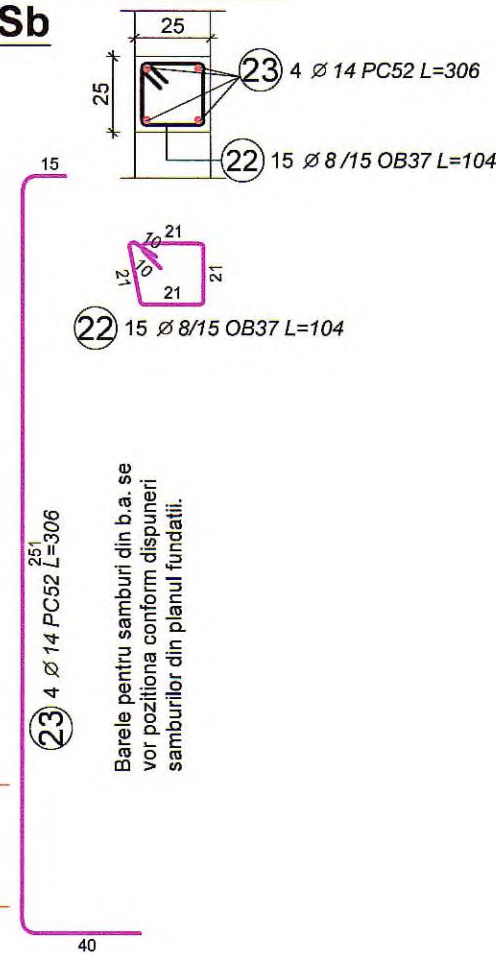
### Det. Fundatie 1:25



### Det. armare samburi Sb



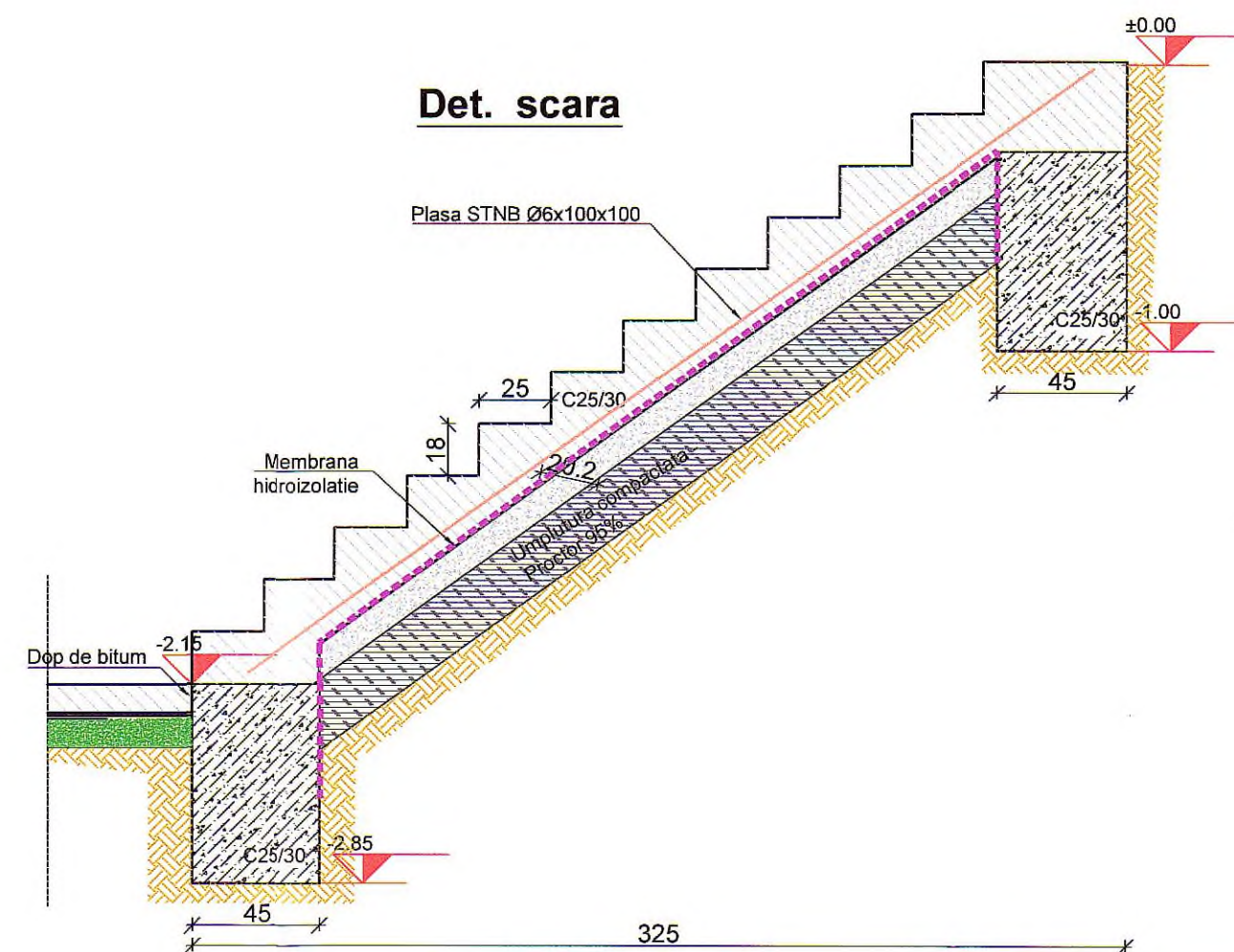
### Sectiunea a-a



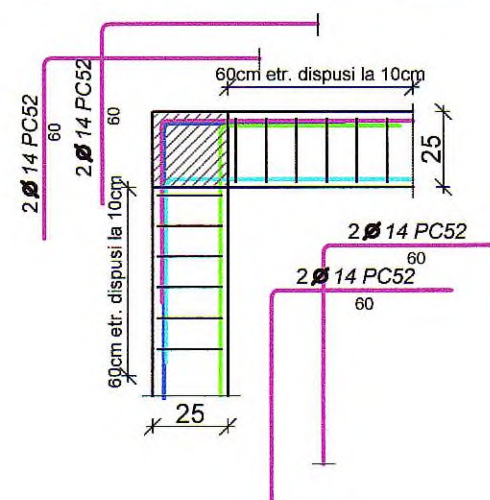
**NOTA**  
-cota +/-0.00 este cota finita a pardoselii parterului cladiri  
-terenul de fundare(cf. studiu geotehnic: argila neagra, vartoasa)  
Pconv= 260KPa,cf. studiu geotehnic,  
-adancimea minima de fundare: Df = -1.00 m fata de CTN

**ZONA SEISMICA**  
Coeficientul actiunii seismice ag: 0.10g  
Perioada de colt Tc: 0.7 sec  
Conform CR 1-1-4-2012"cod de proiectare.bazele  
proiectarii si actiuni asupra constructiilor.actiunea  
vântului" Zona este caracterizata prin presiunea de  
referinta a vântului 0.4 kPa.  
Conform indicativ CR 1-1-3-2012 "cod de  
proiectare.evaluarea actiunii zapezi asupra constructiilor  
zona este caracterizata prin So,k=1.5kN/m2  
Clasa de importanta IV (conf.P100/2013)  
Categorica de importanta "D" (conf.HG766/1997)

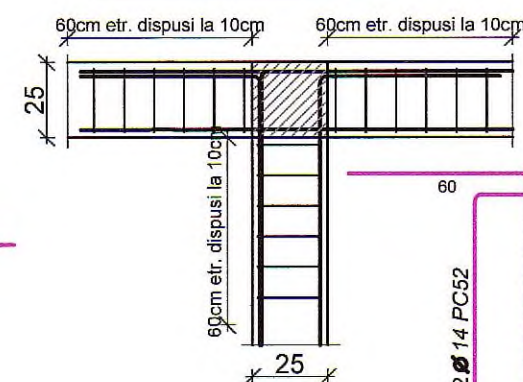
### Det. scara



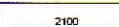
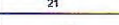
### Det. colt centura b.a.



### Det. 'T' centura b.a.



### Adapost de tip subteran 2

| Pozitie                                        | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | Lungime totală în functie de gradele otelului si diametrele barelor (m) |        |        |        | Simbol (cm)                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |           |          | In element | elemente | total |             | OB37                                                                    | PC52   |        |        |                                                                                       |
|                                                |           |          |            |          |       |             | Ø 8                                                                     | Ø 8    | Ø 10   | Ø 14   |                                                                                       |
| 8                                              | OB37      | 8        | 505        | 1        | 505   | 1.00        | 505.00                                                                  |        |        |        |  |
| 10                                             | PC52      | 8        | 210        | 1        | 210   | 1.60        |                                                                         | 336.00 |        |        |  |
| 11                                             | OB37      | 8        | 245        | 1        | 245   | 1.48        | 362.60                                                                  |        |        |        |  |
| 16                                             | OB37      | 8        | 340        | 1        | 340   | 0.35        | 119.00                                                                  |        |        |        |  |
| 20                                             | PC52      | 10       | 8          | 1        | 8     | 16.00       |                                                                         |        | 128.00 |        |  |
| 21                                             | PC52      | 14       | 4          | 1        | 4     | 21.00       |                                                                         |        |        | 84.00  |  |
| 22                                             | OB37      | 8        | 15         | 6        | 90    | 1.04        | 93.60                                                                   |        |        |        |  |
| 23                                             | PC52      | 14       | 4          | 6        | 24    | 3.06        |                                                                         |        |        | 73.44  |  |
| Lungime în functie de diametre (m)             |           |          |            |          |       |             | 1080.20                                                                 | 336.00 | 128.00 | 157.44 |                                                                                       |
| Masă totală în functie de diametre (kg)        |           |          |            |          |       |             | 426.68                                                                  | 132.72 | 78.98  | 190.50 |                                                                                       |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) |           |          |            |          |       |             | 426.68                                                                  | 402.20 |        |        |                                                                                       |
| Total (kg)                                     |           |          |            |          |       |             | 828.88                                                                  |        |        |        |                                                                                       |

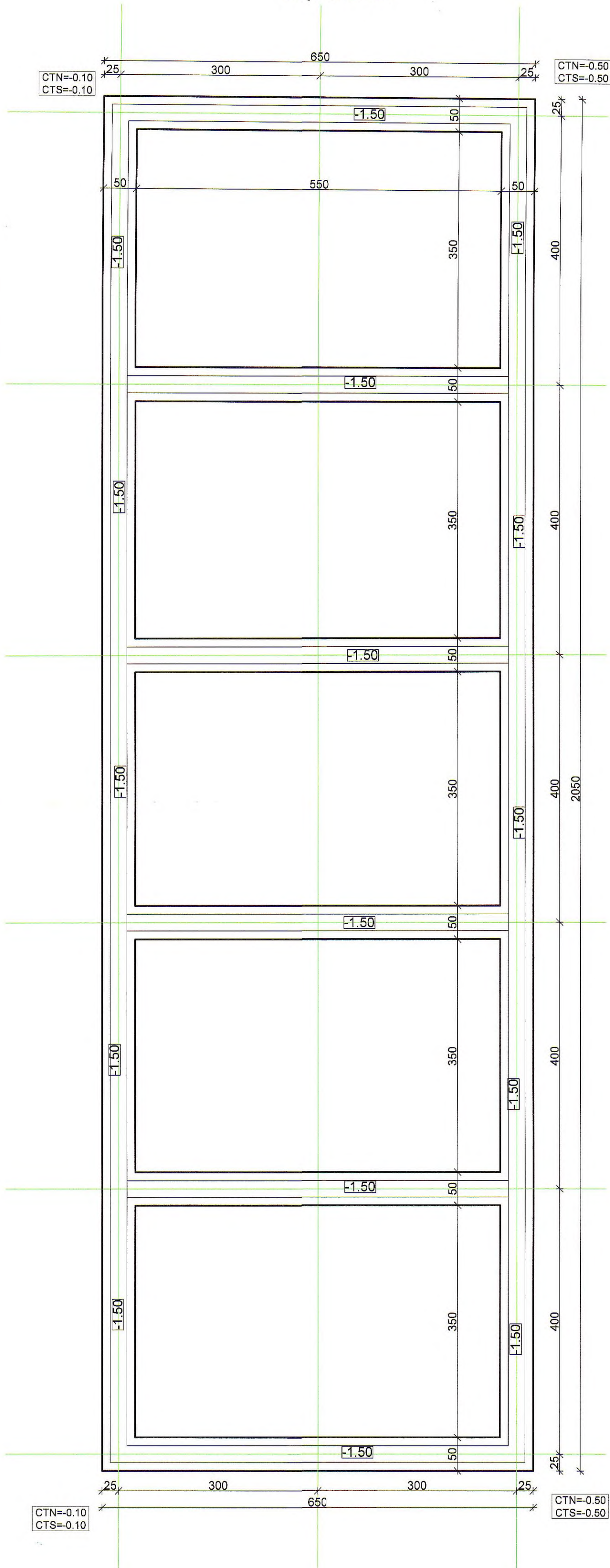
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 pereti b.a.: 85mp  
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 scara: 5mp  
Plasa sudata STNB Ø6x100x100 placa slab armata cota -2.15m: 19 mp  
Beton simplu C25/30 in fundatii: 3 mc  
Beton armat C25/30 in fundatii pereti si scara: 16 mc  
Beton armat C25/30 in placa cota -2.15m: 1.8 mc

**NOTA 1:**  
-Clasa de expunere betoane simple: XC2+XF1 cf.NE012-1/2007  
-Clasa de expunere beton armat: XC2+XF1 cf.NE012-1/2007  
**Caracteristici materiale:**  
-beton armat: C25/30- S3,CEM II/A-S-32.5N, A/C 0.75, agregat maxim ag=16mm  
Otel beton: Ob37, bare de repartitie si etrieri  
PC52, bare de rezistenta  
Plase STNB, bare de rezistenta  
**NOTA 2:**  
-acoperirea cu beton = 50mm  
-cotele etrierilor se masoara la exterior

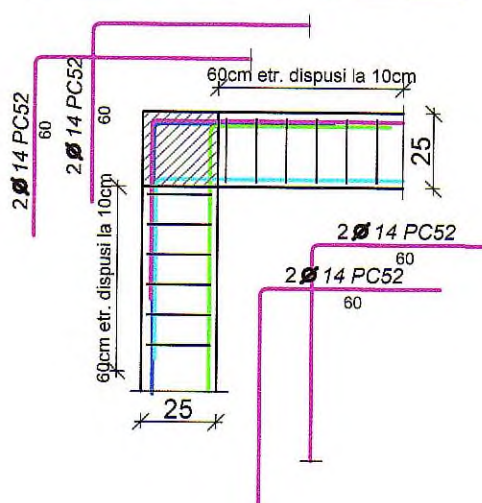
| VERIFICATOR, EXPERT    | NUME                        | SEMNĂTURA | CERINȚA                | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA |                                                                                                                                  |
|------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proiectant general:    | AGGA AGG Arhitectura SRL    |           |                        | Beneficiar:                  | MUNICIPIUL DEVA<br>Plata Unirii nr.4, Deva, jud. Hunedoara                                                                       |
| Proiectant rezistentă: | SC NENACON PROIECT SRL DEVA |           |                        | Titlu proiect:               | Amenajare zona cu destinatie speciala<br>localitatea Barcea mica - Municipiul Deva<br>loc. Barcea Mica, CF 64174, jud. Hunedoara |
| ȘEF PROIECT            | arh. Razvan BEMBEA          | SEMNĂTURA | SCARA:<br>1:50<br>1:25 | DATA:                        | 08.2022                                                                                                                          |
| PROIECTAT              | ing. Alexandru NENADOV      |           |                        | Titlu planșă:                | Plan si detalii fundatii adapost 2                                                                                               |
| DESENAT                | ing. Alexandru NENADOV      |           |                        |                              |                                                                                                                                  |



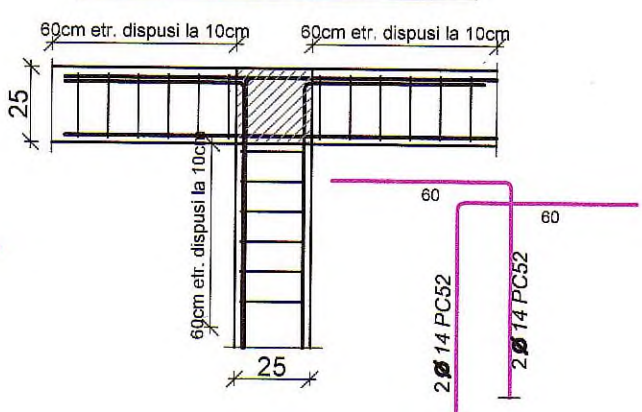
Plan fundatii 1:50  
Adapost  
suprateran



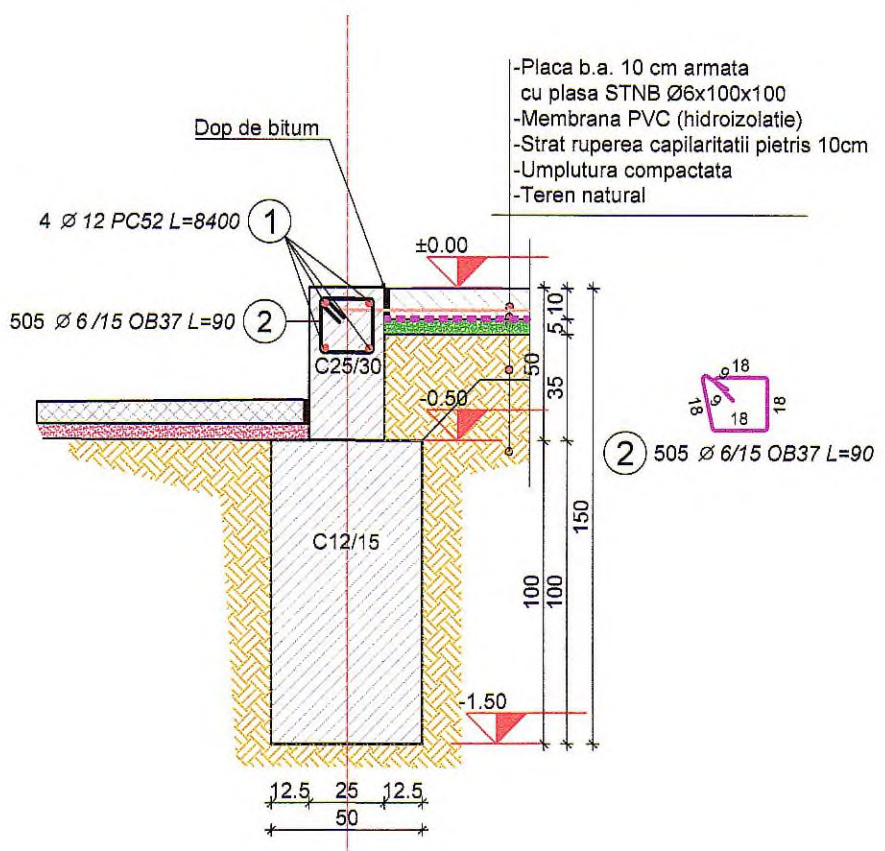
Det. colt centura b.a.



Det. 'T' centura b.a.



Det. Fundatie 1:25



NOTA  
-cota +/-0.00 este cota finita a pardoselii parterului cladiri  
-terenul de fundare(cf. studiu geotehnic: argila neagra, vartoasa)  
Pconv= 260KPa,cf. studiu geotehnic,  
-adancimea minima de fundare: Df = -1.00 m fata de CTN

ZONA SEISMICA  
Coeficientul actiunii seismice ag: 0.10g  
Perioada de colt Tc: 0.7 sec  
Conform CR 1-1-4-2012"cod de proiectare.bazele proiectarii si actiuni asupra constructiilor.actiunea vantului" Zona este caracterizata prin presiunea de referinta a vantului 0.4 kPa.  
Conform indicativ CR 1-1-3-2012 "cod de proiectare.evaluarea actiuni zapezi asupra constructiilor zona este caracterizata prin So,k=1.5kN/m2  
Clasa de importanta IV (conf.P100/2013)  
Categorica de importanta "D" (conf.HG766/1997)



Adapost suprateran

| Pozitie                                        | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | functie de gradele otelului si diametrele barelor |        | Simbol (cm) |
|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|
|                                                |           |          | în element | elemente | total |             | OB37 <sup>(m)</sup> PC52                          |        |             |
|                                                |           |          |            |          |       |             | Ø 6                                               | Ø 12   |             |
| 1                                              | PC52      | 12       | 4          | 1        | 4     | 84.00       |                                                   | 336.00 | 8400        |
| 2                                              | OB37      | 6        | 505        |          | 505   | 0.90        | 454.50                                            |        | 18          |
| Lungime în functie de diametre (m)             |           |          |            |          |       |             | 454.50                                            | 336.00 |             |
| Masă totală în functie de diametre (kg)        |           |          |            |          |       |             | 100.90                                            | 298.37 |             |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) |           |          |            |          |       |             | 100.90                                            | 298.37 |             |
| Total (kg)                                     |           |          |            |          |       |             | 399.27                                            |        |             |

Plasa sudata STNB Ø6x100x100 placa slab armata cota +/-0.00m: 144mp  
Beton simplu C12/15 in fundatii: 38 mc  
Beton armat C25/30 in elevatii: 10 mc  
Beton armat C16/20 in placa slab armata cota +/-0.00: 12 mc

NOTA 1:  
-Clasa de expunere betoane simple: XC2+XF1 cf.NE012-1/2007  
-Clasa de expunere beton armat : XC2+XF1 cf.NE012-1/2007  
Caracteristici materiale:  
-beton armat : C25/30- S3,CEM III/A-S-32.5N, A/C 0.75, agregat maxim ag=16mm  
Otel beton: Ob37, bare de repartitie si etrieri  
Pc52, bare de rezistenta  
Plase STNB, bare de rezistenta  
NOTA 2:  
-acoperirea cu beton = 50mm  
-cotele etrierilor se masoara la exterior

| VERIFICATOR, EXPERT    | NUME                        | SEMNAȚURA           | CERINȚA             | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA |                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proiectant general:    | AGGA                        | AGG Arhitectura SRL |                     | Beneficiar:                  | MUNICIPIUL DEVA<br>Plata Unitii nr.4, Deva, jud. Hunedoara                                                                    |
| Proiectant rezistenta: | SC NENACON PROIECT SRL DEVA |                     |                     | Titlu proiect:               | Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea mica - Municipiul Deva<br>Ioc. Barcea Mica, CF 64174, jud. Hunedoara |
| ȘEF PROIECT            | arh. Razvan BEMBEA          |                     | SCARA: 1:50<br>1:25 | Nr. pr. arh.: 18/2022        |                                                                                                                               |
| PROIECTAT              | ing. Alexandru NENADOV      |                     |                     | Nr. pr. rezl: 1/2022         |                                                                                                                               |
| DESENAT                | ing. Alexandru NENADOV      |                     | DATA: 08.2022       | FAZA: P.T.                   |                                                                                                                               |
|                        |                             |                     |                     | PLANȘA: R05                  |                                                                                                                               |

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column joint. The slab is 25 cm thick. The column is 25 cm wide. The slab is reinforced with 2Ø14 PC52 bars. The column is reinforced with 2Ø14 PC52 bars. The drawing shows the slab and column joint with dimensions and reinforcement details.



2 125 Ø 8/15 OB37 L=104

-0.10

15

25

1 4 Ø 14 PC52 L=665

210

21

21

21

21

250

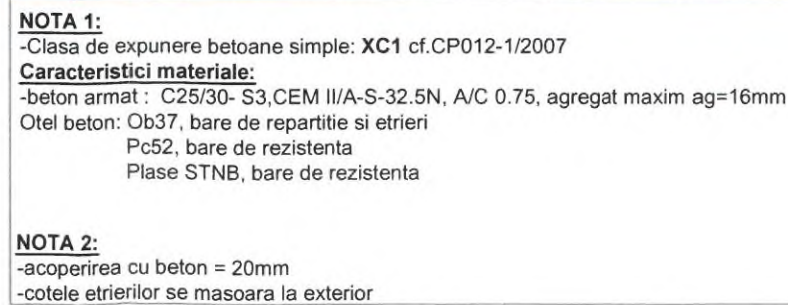
2 125 Ø 8/15 OB37 L=104

| Poziție                                        | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | Lungime totală în funcție de gradele otelului și diametrele barelor |        | Simbol (cm)                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |           |          | în element | elemente | total |             | OB37 <sup>(m)</sup>                                                 | PC52   |                                                                                       |
|                                                |           |          |            |          |       |             | Ø 8                                                                 | Ø 14   |                                                                                       |
| 1                                              | PC52      | 14       | 4          | 1        | 4     | 6.65        |                                                                     | 26.60  |  |
| 2                                              | OB37      | 8        | 125        | 1        | 125   | 1.04        | 130.00                                                              |        |  |
| 3                                              | PC52      | 14       | 4          | 1        | 4     | 4.85        |                                                                     | 19.40  |  |
| 4                                              | PC52      | 14       | 8          | 1        | 8     | 2.65        |                                                                     | 21.20  |  |
| 5                                              | PC52      | 14       | 8          | 1        | 8     | 4.65        |                                                                     | 37.20  |  |
| Lungime în funcție de diametre (m)             |           |          |            |          |       |             | 130.00                                                              | 104.40 |                                                                                       |
| Masă totală în funcție de diametre (kg)        |           |          |            |          |       |             | 51.35                                                               | 126.32 |                                                                                       |
| Masă totală în funcție de gradul otelului (kg) |           |          |            |          |       |             | 51.35                                                               | 126.32 |                                                                                       |
| Total (kg)                                     |           |          |            |          |       |             | 177.67                                                              |        |                                                                                       |

- acoperirea cu beton = 20mm
- cotele etrierilor se masoara la exterior

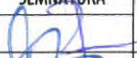
|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |              |                                                                                                                                  |  |                           |
|------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|
| VERIFICATOR, EXPERT    |  | NUME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SEMNĂTURA                                                                             | CERINȚA      | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                                                                     |  |                           |
| Proiectant general:    |  | AGG Arhitectura SRL<br>Adresa: Deva, Piața Victoriei, Nr. 2, Clădire IPH, etaj 102, Tel: 0724505519<br>CUI: 40494990, Reg. Com. J20/01/25.01.2019, Cod: 3161, andrei.groza@gmail.com<br><small>AGD este document care reprezintă o declarație de încredere în scopul prezentării proiectului și nu este un document oficial.</small> |                                                                                       |              | Beneficiar:                                                                                                                      |  | Nr. pr. arhi.:<br>18/2022 |
| Proiectant rezistența: |  | SC NENACON PROIECT SRL-DEVA<br>Tel: 0755 147 435<br>E-mail: alexandru.nenadov@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |              | Titlu proiect:                                                                                                                   |  | Nr. pr. rez.:<br>1/2022   |
|                        |  | NUMELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEMNĂTURA                                                                             | SCARA:       | Amenajare zona cu destinație specială<br>localitatea Barcea mica - Municipiul Deva<br>loc. Barcea Mica, CF 64174, jud. Hunedoara |  | FAZA:<br>D.T.A.C.         |
| ȘEF PROIECT            |  | arh. Razvan BEMBEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1:50<br>1:25 |                                                                                                                                  |  |                           |
| PROIECTAT              |  | ing. Alexandru NENADOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | DATA:        | Titlu planșă:                                                                                                                    |  | PLANȘA:                   |
| DESENAT                |  | ing. Alexandru NENADOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | 08.2022      | Plan cofraj și detalii centuri adapost subteran 1                                                                                |  | R06                       |

Adapost  
subteran 1

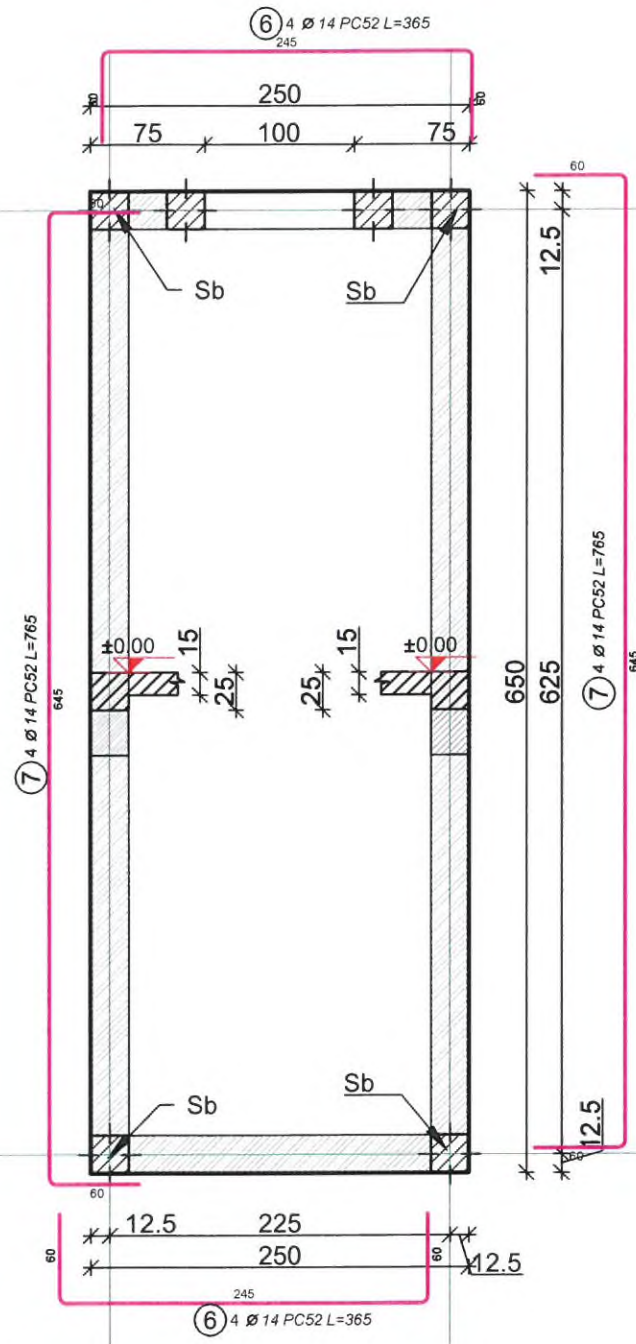


8) 50 Ø 8 OB37 L=74

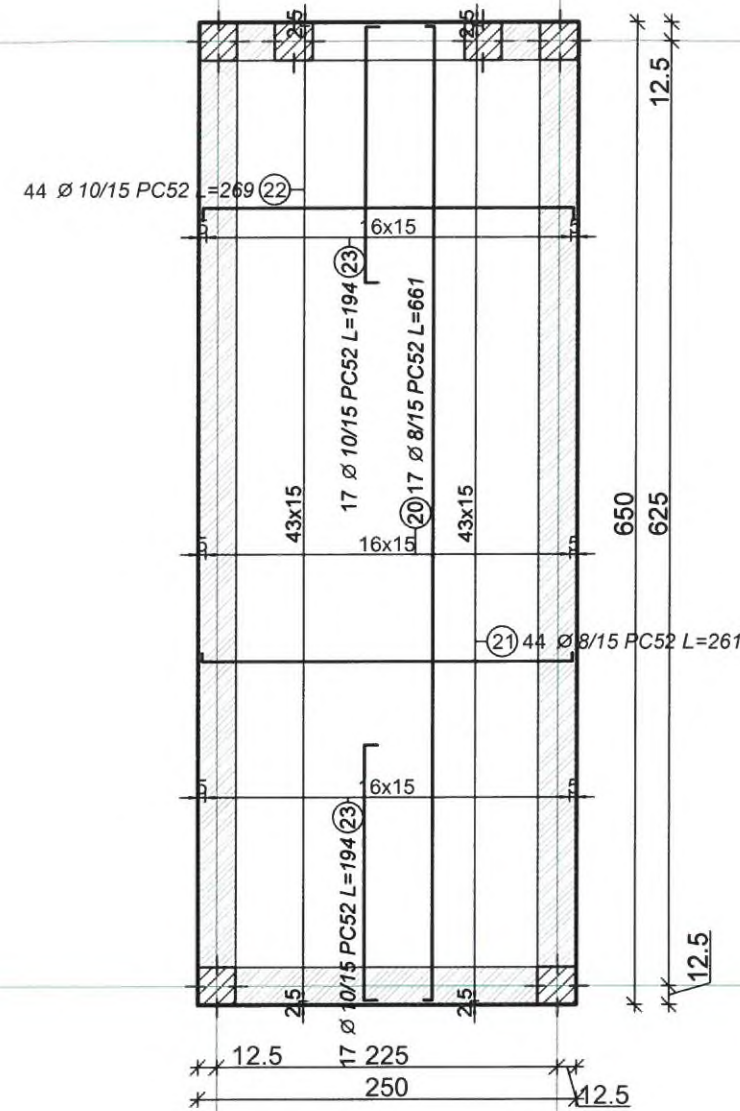
Beton armat C25/30 in placa: 2.6 mc

|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                              |                                                            |  |
|------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| VERIFICATOR, EXPERT    |  | NUME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SEMNĂTURĂ | CERINȚĂ                                      | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                               |  |
| Proiectant general:    |  |  <b>AGG Arhitectura SRL</b><br>Adresa: Deva, Piața Victoriei Nr.2, Clădire IPH, cam. 102, Tel: 0725 505519<br>CUI: 40494990 Reg. Com: J201/25.01.2019 mail: <a href="mailto:agda@agda.ro">agda@agda.ro</a> <a href="http://www.agda.ro">www.agda.ro</a><br><small>Sursa: documente de publicitate la intrare si la poarta de intrare a terenului</small> |           |                                              | Beneficiar:                                                |  |
| Proiectant rezidenta:  |  | <b>SC NENACON PROIECT SRL DEVA</b><br>Tel: 0755 147 435<br>E-mail: <a href="mailto:alexandru.nenadov@gmail.com">alexandru.nenadov@gmail.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                              | MUNICIPIUL DEVA<br>Piața Unirii nr.4, Deva, jud. Hunedoara |  |
|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                              | Nr. pr. arhi.: 18/2022                                     |  |
|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                              | Nr. pr. rezl.: 1/2022                                      |  |
|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                              | FAZA: D.T.A.C.                                             |  |
|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                              | PLANȘA: R07                                                |  |
| NUMELE                 |  | SEMNĂTURĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | SCARA:                                       |                                                            |  |
| arh. Razvan BEMBEA     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 1:50                                         |                                                            |  |
| ing. Alexandru NENADOV |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 1:25                                         |                                                            |  |
| ing. Alexandru NENADOV |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | DATA:                                        |                                                            |  |
|                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 08.2022                                      |                                                            |  |
| TITLU PROIECT          |  | TITLU PROIECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | TITLU PLANȘĂ:                                |                                                            |  |
| PROIECTAT              |  | PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | Plan armare planșeu peste adăpost subteran 1 |                                                            |  |
| DESENAT                |  | DESENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                              |                                                            |  |

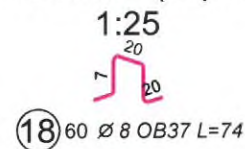
Plan cofraj 1:50  
Adapost subteran 2



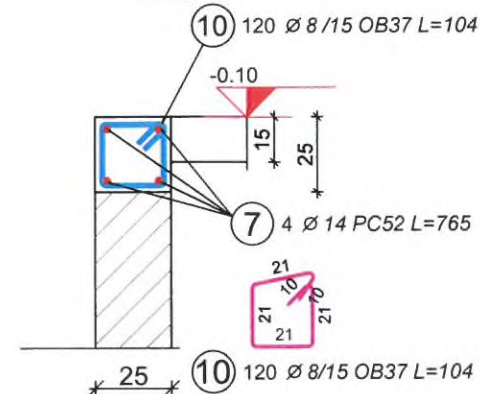
Armare planseu 1:50  
Adapost subteran 2



Distanțieri (capre)



Centura b.a. 25x25  
1:25



**NOTA 1:**

-Clasa de expunere betoane simple: XC1 cf.CP012-1/2007

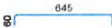
**Caracteristici materiale:**

-beton armat : C25/30- S3,CEM II/A-S-32.5N, A/C 0.75, agregat maxim ag=16mm  
Otel beton: Ob37, bare de repartitie si etrieri  
Pc52, bare de rezistenta  
Plase STNB, bare de rezistenta

**NOTA 2:**

-acoperirea cu beton = 20mm  
-cotele etrierilor se masoara la exterior

Adapost de tip subteran 2

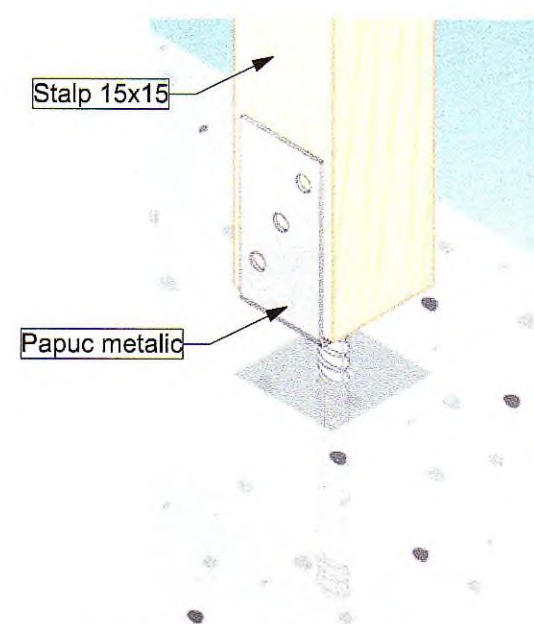
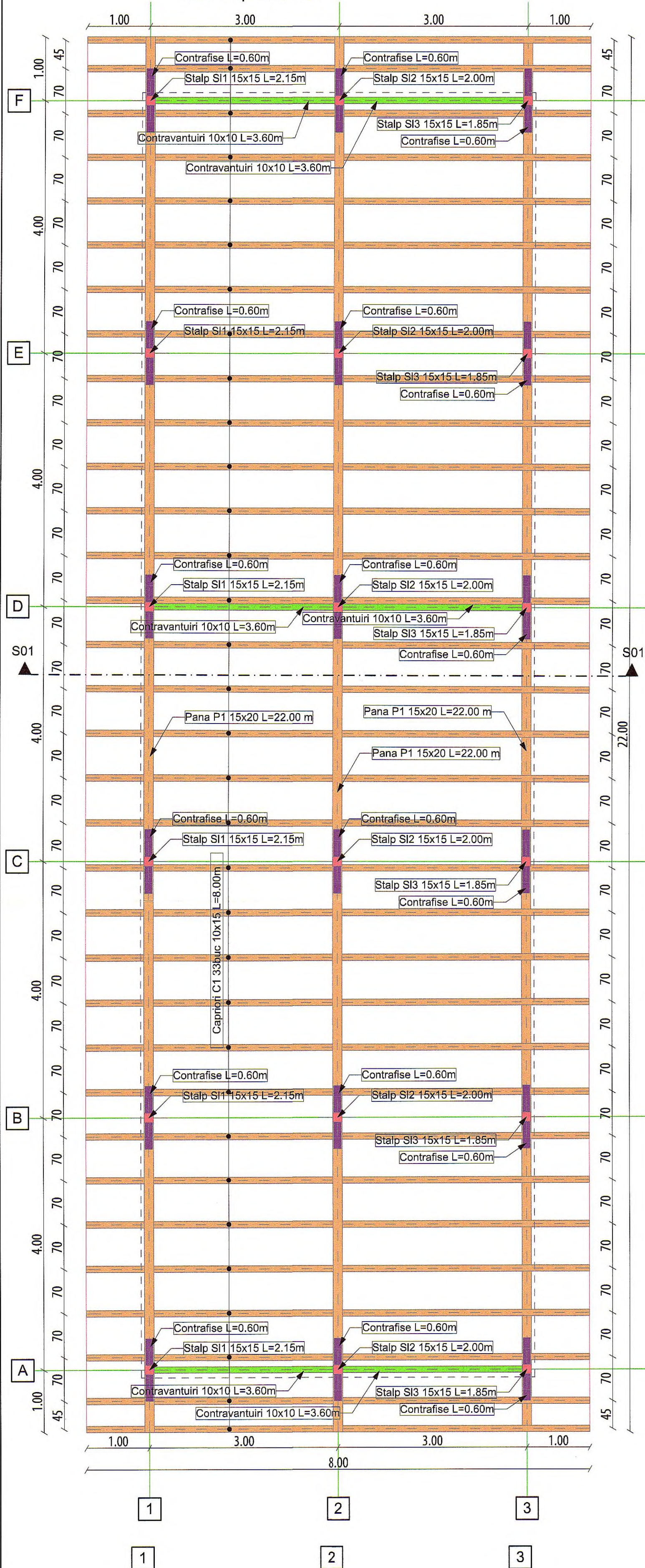
| Pozitie                                        | Grad otel | Diametru | Număr      |          |       | Lungime (m) | Lungime totală în functie de gradele otelului si diametrele barelor (m) |        |        |        |        | Simbol (cm)                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |           |          | în element | elemente | total |             | OB37                                                                    |        | PC52   |        |        |                                                                                       |
|                                                |           |          |            |          |       |             | Ø 6                                                                     | Ø 8    | Ø 8    | Ø 10   | Ø 14   |                                                                                       |
| 6                                              | PC52      | 14       | 8          | 1        | 8     | 3.65        |                                                                         |        |        |        | 29.20  |    |
| 7                                              | PC52      | 14       | 8          | 1        | 8     | 7.65        |                                                                         |        |        |        | 61.20  |    |
| 10                                             | OB37      | 8        | 120        | 1        | 120   | 1.04        |                                                                         | 124.80 |        |        |        |    |
| 18                                             | OB37      | 8        | 60         | 1        | 60    | 0.74        |                                                                         | 44.40  |        |        |        |    |
| 19                                             | OB37      | 6        | 30         | 1        | 30    | 6.00        | 180.00                                                                  |        |        |        |        |    |
| 20                                             | PC52      | 8        | 17         | 1        | 17    | 6.61        |                                                                         |        | 112.37 |        |        |    |
| 21                                             | PC52      | 8        | 44         | 1        | 44    | 2.61        |                                                                         |        | 114.84 |        |        |  |
| 22                                             | PC52      | 10       | 44         | 1        | 44    | 2.69        |                                                                         |        |        | 118.36 |        |  |
| 23                                             | PC52      | 10       | 34         | 1        | 34    | 1.94        |                                                                         |        |        | 65.96  |        |  |
| Lungime în functie de diametre (m)             |           |          |            |          |       |             | 180.00                                                                  | 169.20 | 227.21 | 184.32 | 90.40  |                                                                                       |
| Masă totală în functie de diametre (kg)        |           |          |            |          |       |             | 39.96                                                                   | 66.83  | 89.75  | 113.73 | 109.38 |                                                                                       |
| Masă totală în functie de gradul otelului (kg) |           |          |            |          |       |             | 106.79                                                                  |        | 312.86 |        |        |                                                                                       |
| Total (kg)                                     |           |          |            |          |       |             | 419.65                                                                  |        |        |        |        |                                                                                       |

Beton armat C25/30 in placa : 2.5 mc

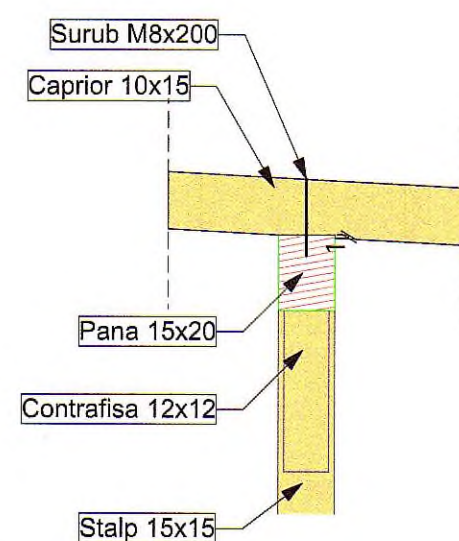


| VERIFICATOR, EXPERT    | NUME                        | SEMNAȚURA     | CERINȚA             | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA                                                                                               |                        |
|------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Proiectant general:    | AGG Arhitectura SRL         |               |                     | Beneficiar:                                                                                                                | Nr. pr. arhi.: 18/2022 |
| Proiectant rezistență: | SC NENACON PROIECT SRL DEVA |               |                     | Titlu proiect:                                                                                                             | Nr. pr. rez.: 1/2022   |
| ȘEF PROIECT            | arh. Razvan BEMBEA          | SEMNAȚURA     | SCARA: 1:50<br>1:25 | Amenajare zona cu destinatie speciala localitatea Barcea mica - Municipiul Deva loc. Barcea Mica, CF 64174, jud. Hunedoara |                        |
| PROIECTAT              | ing. Alexandru NENADOV      | DATA: 08.2022 |                     | FAZA: D.T.A.C.                                                                                                             |                        |
| DESENAT                | ing. Alexandru NENADOV      |               |                     | Titlu planșă: Plan cofraj, detalii centuri si armare planseu adapost subteran 1                                            |                        |
|                        |                             |               |                     | PLANȘA: R08                                                                                                                |                        |

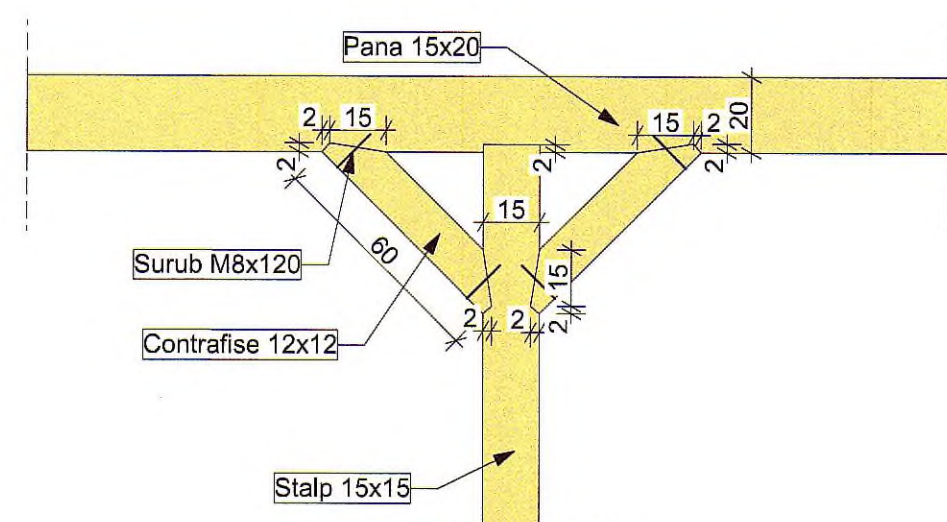
Plan sarpanta 1:50



Detaliu imbinare baza stalp

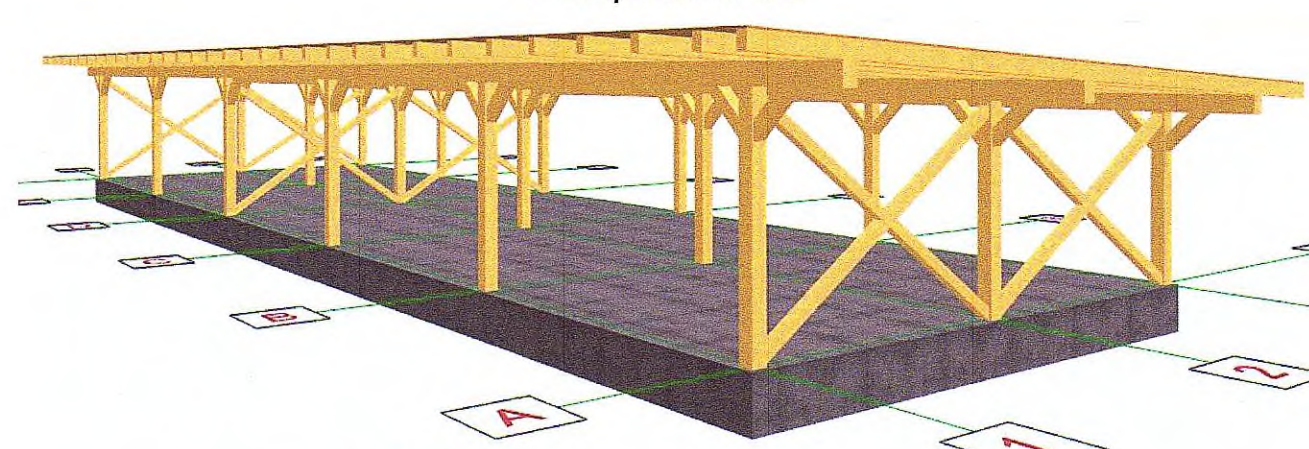


Detaliu imbinare caprior-pana



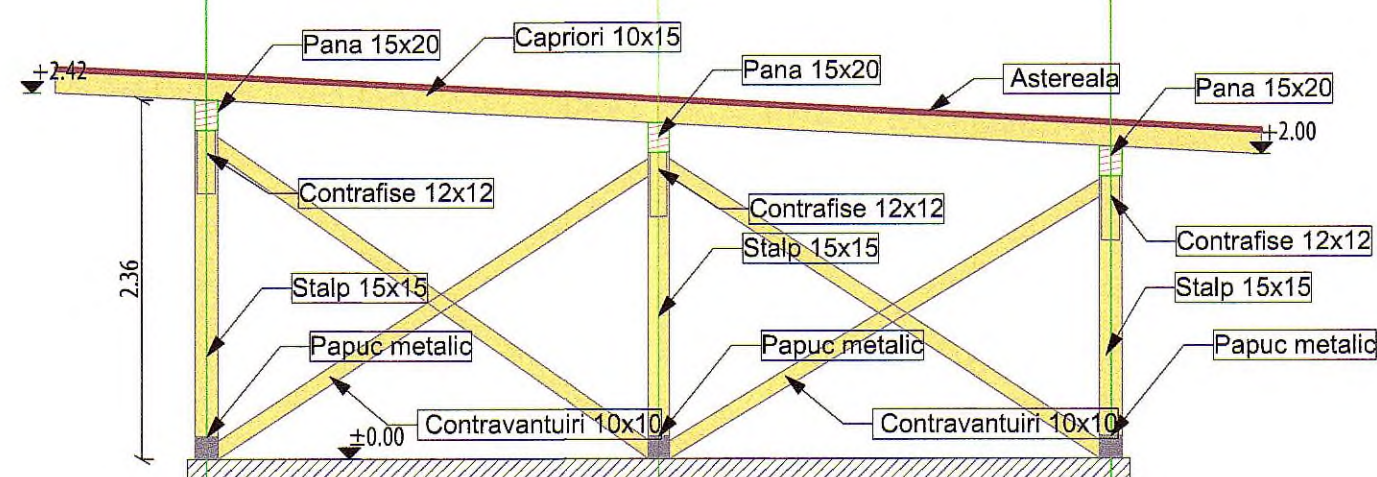
Detaliu imbinare stalp-pana

Perspectiva 3D



- NOTA 1:
1. Elementele structurii de lemn vor fi ancorate de elementele structurale din beton armat cu piese metalice de legatura.
  2. Penderile in noduri se vor face cu cuie Ø4x100 - Ø6x300 mm si cu piese metalice de legatura conform catalog BMF sau echivalente.
  3. La contactul dintre piesele din lemn si elementele de beton armat sau zidarie se va interpune un strat hidroizolant din folie PVC 1,00 mm grosime.
  4. La realizarea structurii sarpantei se vor utiliza materialele:
    - capriori, pane si diagonale de lemn natural, ecarisat de esenta moale (brad) calitatea C24
    - cuie de otel, STAS 2111-90;
  5. Clasa de expunere: 2.
  6. Procedeu de tratare: lemn ignifugat.

| Extras lemn    |        |                     |                       |             |            |
|----------------|--------|---------------------|-----------------------|-------------|------------|
| Denumire       | Bucati | Latime sectiune [m] | Inaltime sectiune [m] | Lungime [m] | Volum [mc] |
| Caprior C1     | 33     | 0.10                | 0.15                  | 8.00        | 3.960      |
| Pana P1        | 3      | 0.15                | 0.20                  | 22.00       | 1.980      |
| Stalp SI1      | 6      | 0.15                | 0.15                  | 2.15        | 0.290      |
| Stalp SI2      | 6      | 0.15                | 0.15                  | 2.00        | 0.270      |
| Stalp SI3      | 6      | 0.15                | 0.15                  | 1.85        | 0.250      |
| Contrafise     | 36     | 0.12                | 0.12                  | 0.60        | 0.311      |
| Contravantuiri | 12     | 0.10                | 0.10                  | 3.60        | 0.432      |
| Total [mc]     |        |                     |                       |             | 7.493      |



Sectiune sarpanta S01 1:50

| VERIFICATOR, EXPERT                 | NUME                   | SEMNAȚURA | CERINȚA       | REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./ DATA               |                         |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| PROIECTANT GENERAL                  |                        |           |               | Beneficiar:                                | Nr. Proiect arhitectura |
| AGGA AGG Arhitectura SRL            |                        |           |               | MUNICIPIUL DEVA                            | 18/ 2022                |
| PROIECTANT REZISTENTA               |                        |           |               | Intu proiect:                              | Nr. Proiect rezistenta  |
| SC NENACON PROIECT SRL DEVA         |                        |           |               | Amenajare zona cu destinatie speciala      | 01/ 2022                |
| J20/24/2013, CUI: 31073118          |                        |           |               | localitatea Barcea mica - Municipiul Deva  |                         |
| Tel: 0755 147 435                   |                        |           |               | loc. Barcea Mica, CF 64174, jud. Hunedoara |                         |
| E-mail: alexandru.nenadov@gmail.com |                        |           |               |                                            |                         |
| ȘEF PROIECT                         | NUMELE                 | SEMNAȚURA | SCARA:        | Plan si sectiune sarpanta                  |                         |
| PROIECTAT                           | arh. Razvan BEMBEA     |           | 1:50, 1:20    |                                            |                         |
| DESENAT                             | ing. Alexandru NENADOV |           | DATA: 08.2022 |                                            |                         |
|                                     |                        |           |               |                                            | FAZA: P.T.              |
|                                     |                        |           |               |                                            | PLANȘA: R09             |