



**ZONA STUDIATA**



**S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.**  
**BACAU**  
J 04 / 1502 / 2005

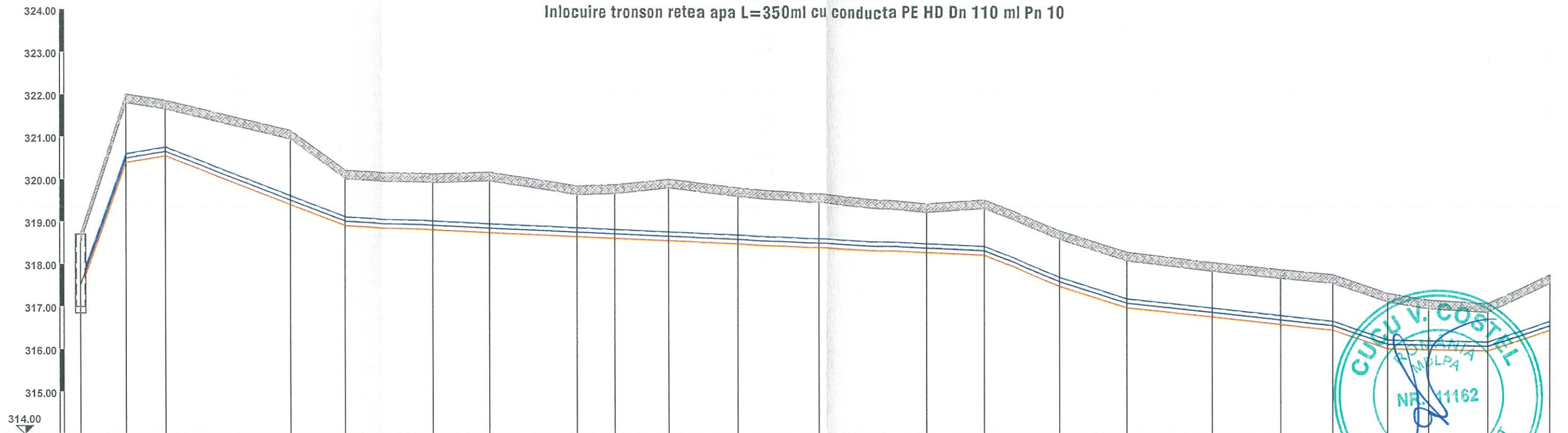
Titlu proiect: **Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mănăstirea Cașin, Județul Bacău**  
Beneficiar:  
**UAT MANASTIREA CASIN**

**PROIECT:**  
**22 / 2025**  
**FAZA:**  
**Pth+CS+DE**

|             | NUMELE                | SEMNATURA | SCARA:           | TITLUL PLANȘEI                   | PLANSA:   |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------------------------|-----------|
| PROIECTAT   | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |           | 1 : 10.000       | <b>PLAN DE INCADRARE IN ZONA</b> | <b>HO</b> |
| DESENAT     | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |           |                  |                                  |           |
| VERIFICAT   | SING. ILIE BONTAS     |           |                  |                                  |           |
| ȘEF PROIECT | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |           | DATA:<br>12/2025 |                                  |           |
| DIRECTOR    | SING. ILIE BONTAS     |           |                  |                                  |           |

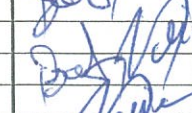


**PROFIL LONGITUDINAL**  
**Inlocuire tronson retea apa L=350ml cu conducta PE HD Dn 110 ml Pn 10**



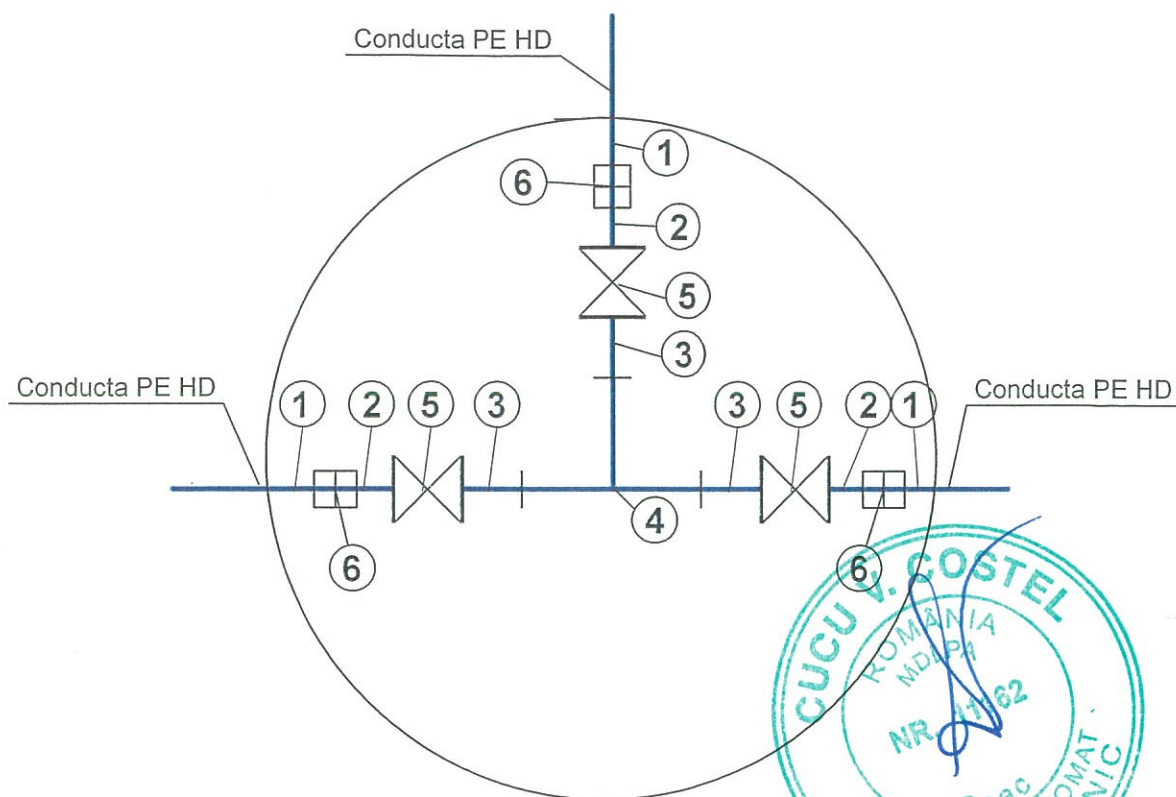
| Denumire punct            | CV9             | Pct 1            | Pct 2         | Pct 3           | Pct 4          | Pct 5  | Pct 6  | Pct 7  | Pct 8  | Pct 9  | Pct 10 | Pct 11 | Pct 12           | Pct 13          | Pct 14          | Pct 15 | Pct 16 | Pct 17          | Pct 18         | Pct 19          | Pct 20         | Pct 21          | Pct 22 |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|
| Cota teren                | 318.70          | 322.00           | 321.86        | 321.16          | 320.22         | 320.14 | 320.19 | 319.87 | 319.90 | 320.03 | 319.83 | 319.69 | 319.46           | 319.56          | 318.83          | 318.33 | 318.09 | 317.93          | 317.82         | 317.38          | 317.22         | 317.14          | 317.84 |
| Cota radier               | 317.50          | 320.50           | 320.66        | 319.51          | 319.02         | 318.93 | 318.87 | 318.78 | 318.74 | 318.69 | 318.62 | 318.53 | 318.42           | 318.36          | 317.63          | 317.13 | 316.92 | 316.75          | 316.62         | 316.18          | 316.16         | 316.14          | 316.64 |
| Adancime [m]              | 1.20            | 1.50             | 1.20          | 1.65            | 1.20           | 1.21   | 1.32   | 1.09   | 1.16   | 1.34   | 1.21   | 1.16   | 1.04             | 1.20            | 1.20            | 1.20   | 1.17   | 1.18            | 1.20           | 1.20            | 1.06           | 1.00            | 1.20   |
| Distanța între puncte [m] |                 | 11               | 9             | 30              | 13             | 21     | 14     | 20     | 9      | 13     | 16     | 19     | 26               | 14              | 18              | 16     | 20     | 17              | 12             | 13              | 10             | 4               | 15     |
| Panta și Lungime          |                 | 11 m<br>282.77 ‰ | 9 m<br>7.95 ‰ | 30 m<br>38.39 ‰ | 43 m<br>4.34 ‰ |        |        |        |        |        |        |        | 152 m<br>40.86 ‰ | 18 m<br>31.20 ‰ | 16 m<br>10.37 ‰ |        |        | 49 m<br>33.41 ‰ | 13 m<br>1.66 ‰ | 10 m<br>33.33 ‰ | 4 m<br>33.33 ‰ | 15 m<br>33.33 ‰ |        |
| Distanțe Cumulate [m]     | 0               | 11               | 20            | 50              | 63             | 84     | 97     | 118    | 127    | 140    | 156    | 175    | 201              | 215             | 233             | 249    | 269    | 286             | 299            | 311             | 321            | 325             | 350    |
| Tip conducta              | PE HD Dn 110 mm |                  |               |                 |                |        |        |        |        |        |        |        |                  |                 |                 |        |        |                 |                |                 |                |                 |        |



|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                                                                                                                                    | Titlu proiect: Lucrări pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizării lucrărilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mănăstirea Cașin, Județul Bacău<br>Beneficiar:<br><b>UAT MANASTIREA CASIN</b> |                                                                      | <b>PROIECT:</b><br>22 / 2025<br><b>FAZA:</b><br>Plh + CS + DE                                                                                                         |
| <b>PROIECTAT</b><br><b>DESENAT</b><br><b>VERIFICAT</b><br><b>ȘEF PROIECT</b><br><b>DIRECTOR</b>                                                                 | <b>NUMELE</b><br>ING. ALEXANDRU BONTAȘ<br>ING. ALEXANDRU BONTAȘ<br>SING. ILIE BONTAS<br>ING. ALEXANDRU BONTAȘ<br>SING. ILIE BONTAS | <b>SEMNĂTURA</b><br><br>                                  | <b>SCARA:</b><br>1 : 100<br>1 : 1.000<br><br><b>DATA:</b><br>12/2025 | <b>TITLUL PLANȘEI</b><br><b>PROFIL LONGITUDINAL</b><br>Inlocuire tronson retea apa<br>L=350ml cu conducta PE HD<br>Dn 110 ml Pn 10<br><br><b>PLANSA:</b><br><b>H3</b> |

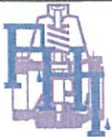
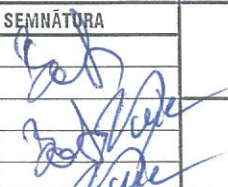
# CAMIN VANE

## Detaliu tip 1 inlocuire vane



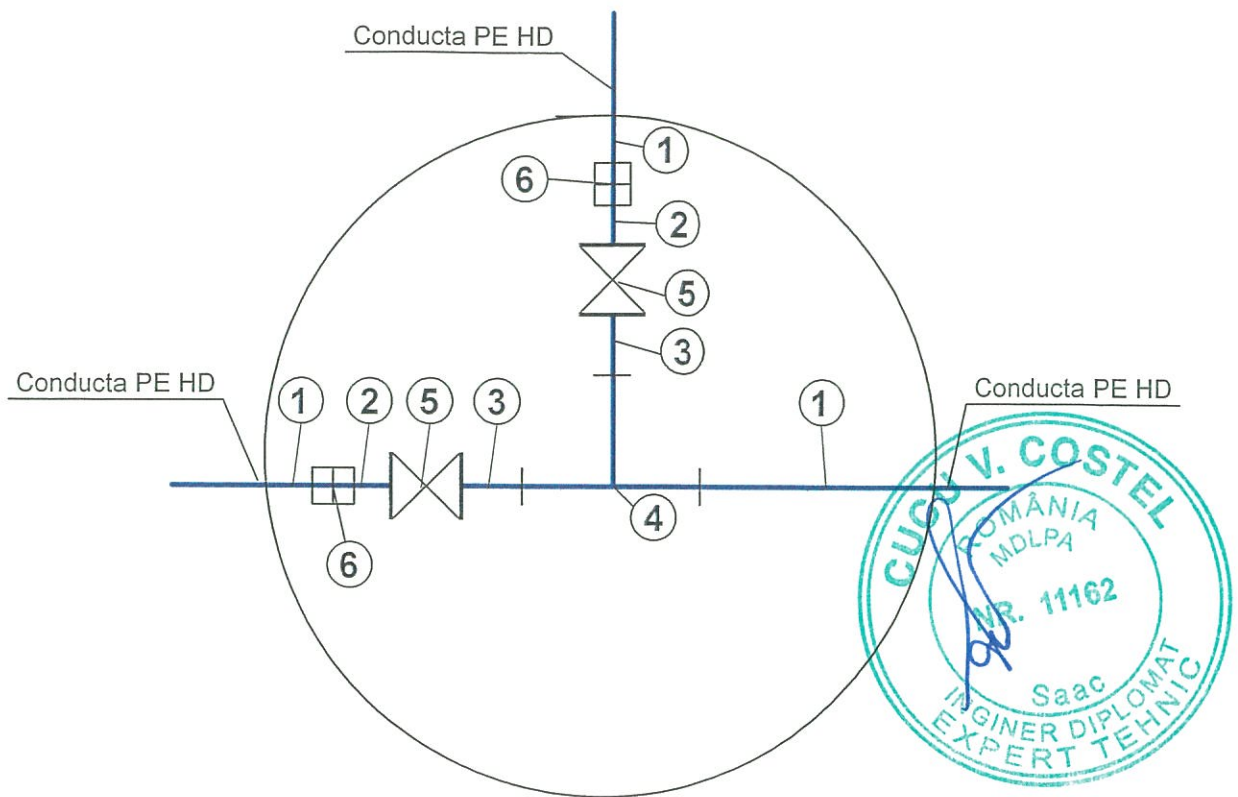
### LEGENDA

1. Conducta PEHD diferite diametre (Dn 90,110,125,160 mm) existenta
2. Capat flansa din PEHD + flansa libera din OL Zn schimbate
3. Capat flansa din PEHD + flansa libera din OL Zn existente
4. Teu egal diferite diametre existent
5. Robinet sertar pana cu flanse diferite diametre (Dn 65,80,110,125,150 mm) schimbate
6. Mansoane electrofuziune diferite diametre noi

|                                                                                     |                       |                                                                                     |                                                                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--------------------------|
|  |                       |                                                                                     | <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                                                           | Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Cașin, Județul Bacău<br>Beneficiar: UAT MANASTIREA CASIN |  | PROIECT:<br>22 / 2025<br>FAZA:<br>Pth+CS+DE |                          |
|                                                                                     | NUMELE                | SEMNĂTURA                                                                           | SCARA:                                                                    | TITLUL PLANȘEI                                            |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             | PLANSA:<br><br><b>H4</b> |
| PROIECTAT                                                                           | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  | -                                                                         | Detaliu tip 1<br>Inlocuire vane in caminele de sectionare |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             |                          |
| DESENAT                                                                             | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                     |                                                                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             |                          |
| VERIFICAT                                                                           | SING. ILIE BONTAS     |                                                                                     |                                                                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             |                          |
| ȘEF PROIECT                                                                         | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                     |                                                                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             |                          |
| DIRECTOR                                                                            | SING. ILIE BONTAS     |                                                                                     | DATA:<br>12/2025                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                             |                          |

# CAMIN VANE

## Detaliu tip 2 inlocuire vane



### LEGENDA

1. Conducta PEHD diferite diametre (Dn 90,110,125,160 mm) existenta
2. Capat flansa din PEHD + flansa libera din OL Zn schimbata
3. Capat flansa din PEHD + flansa libera din OL Zn existente
4. Teu egal diferite diametre existent
5. Robinet sertar pana cu flanse diferite diametre (Dn 65,80,110,125,150 mm) schimbate
6. Mansoane electrofuziune diferite diametre noi



**S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.**  
**BACAU**

J 04 / 1502 / 2005

Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Cașin, Județul Bacău

Beneficiar:

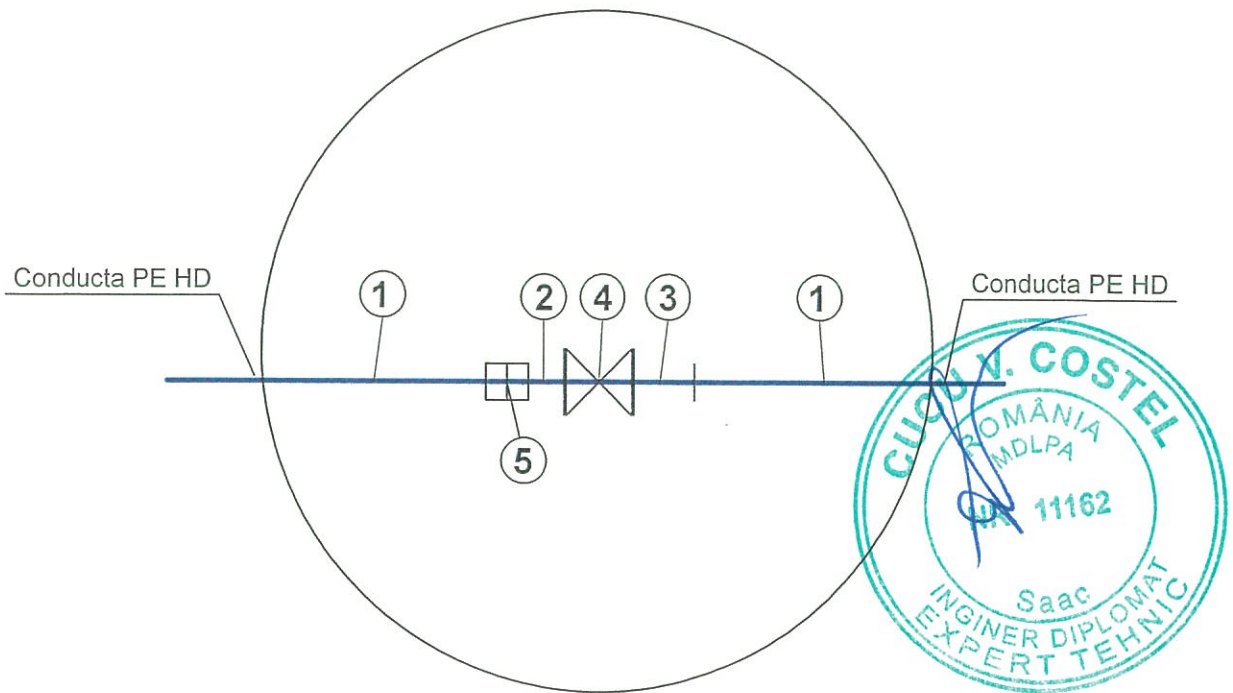
UAT MANASTIREA CASIN

PROIECT:  
22 / 2025  
FAZA:  
Pth + CS + DE

|             | NUMELE                | SEMNĂTURA | SCARA:           | TITLUL PLANȘEI                | PLANSA: |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------------------------|---------|
| PROIECTAT   | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |           | -                | Detaliu tip 2                 | H5      |
| DESENAT     | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |           |                  | Inlocuire vane in caminele de |         |
| VERIFICAT   | SING. ILIE BONTAS     |           |                  | sectionare                    |         |
| ȘEF PROIECT | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |           | DATA:<br>12/2025 |                               |         |
| DIRECTOR    | SING. ILIE BONTAS     |           |                  |                               |         |

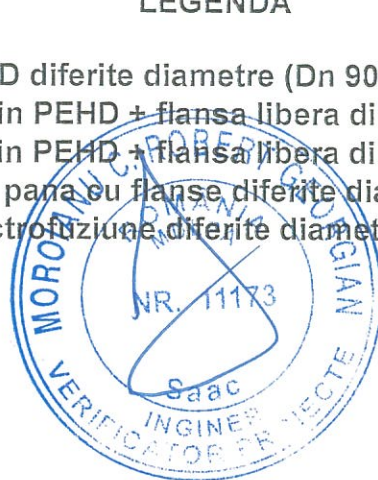
# CAMIN VANE

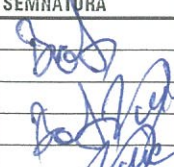
## Detaliu tip 3 inlocuire vane



### LEGENDA

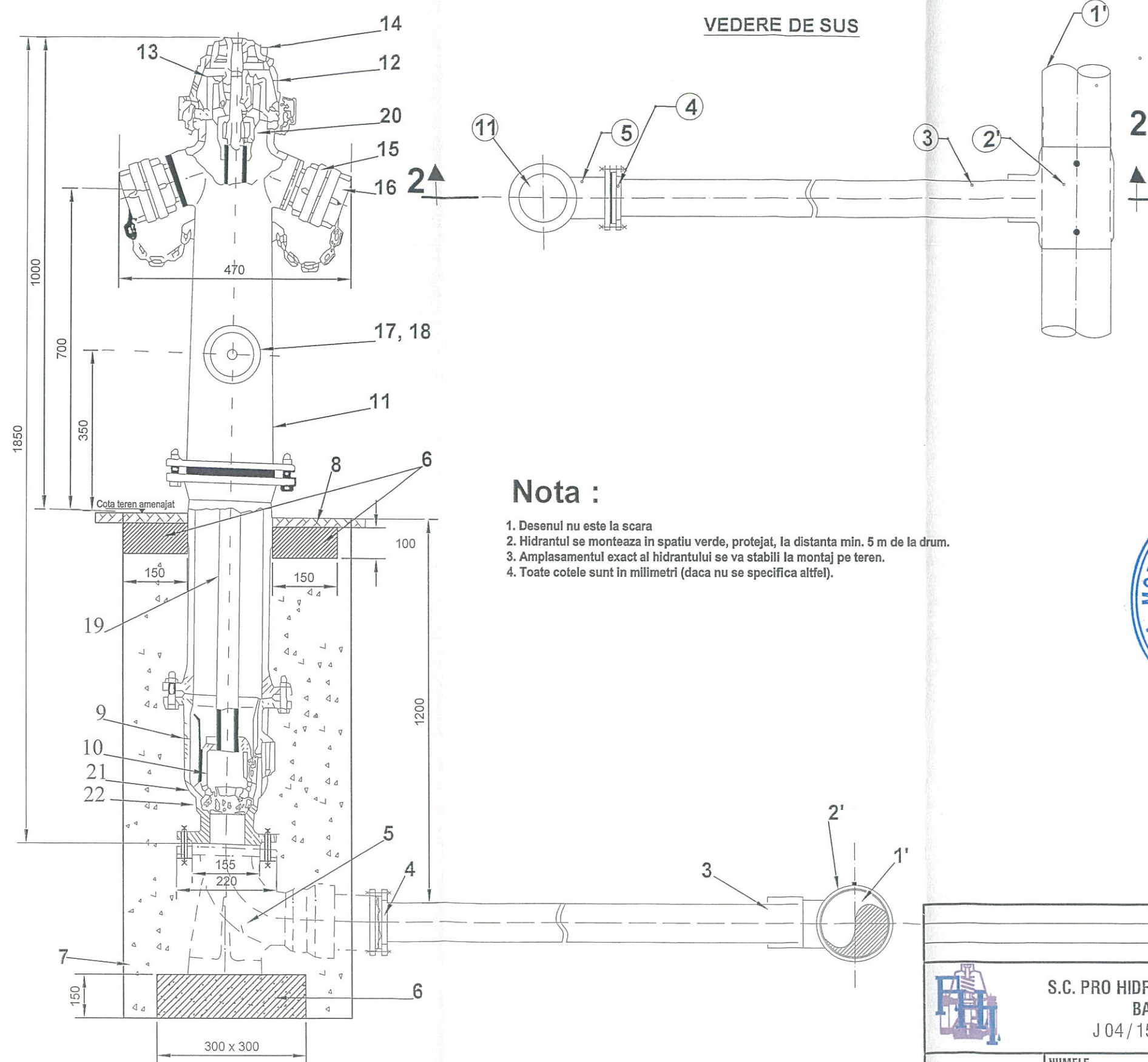
1. Conducta PEHD diferite diametre (Dn 90,110,125,160 mm) existenta
2. Capat flansa din PEHD + flansa libera din OL Zn schimbate
3. Capat flansa din PEHD + flansa libera din OL Zn existente
4. Robinet sertar para cu flanse diferite diametre (Dn 65,80,110,125,150 mm) schimbate
5. Mansoane electrozuziune diferite diametre noi



|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
| <div></div> <div><div>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</div><div>BACAU</div><div>J 04 / 1502 / 2005</div></div> |                       |                                                                                     | <div>Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Cașin, Județul Bacău</div> <div>Beneficiar:</div> <div>UAT MANASTIREA CASIN</div> |                                          | <div>PROIECT:</div> <div>22 / 2025</div> <div>FAZA:</div> <div>Pth + CS + DE</div> |
|                                                                                                                                                                                                | NUMELE                | SEMNĂTURA                                                                           | SCARA:                                                                                                                                                                                                                                                  | TITLUL PLANȘEI                           | PLANSĂ:                                                                            |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                      | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  | -                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                    |
| DESENAT                                                                                                                                                                                        | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
| VERIFICAT                                                                                                                                                                                      | SING. ILIE BONTAS     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                                    | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
| DIRECTOR                                                                                                                                                                                       | SING. ILIE BONTAS     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     | DATA:                                                                                                                                                                                                                                                   | Detaliu tip 3                            | H6                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     | 12/2025                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | Inlocuire vane in caminele de sectionare |                                                                                    |

# SECTIUNEA 2-2

# VEDERE DE SUS



## Nota :

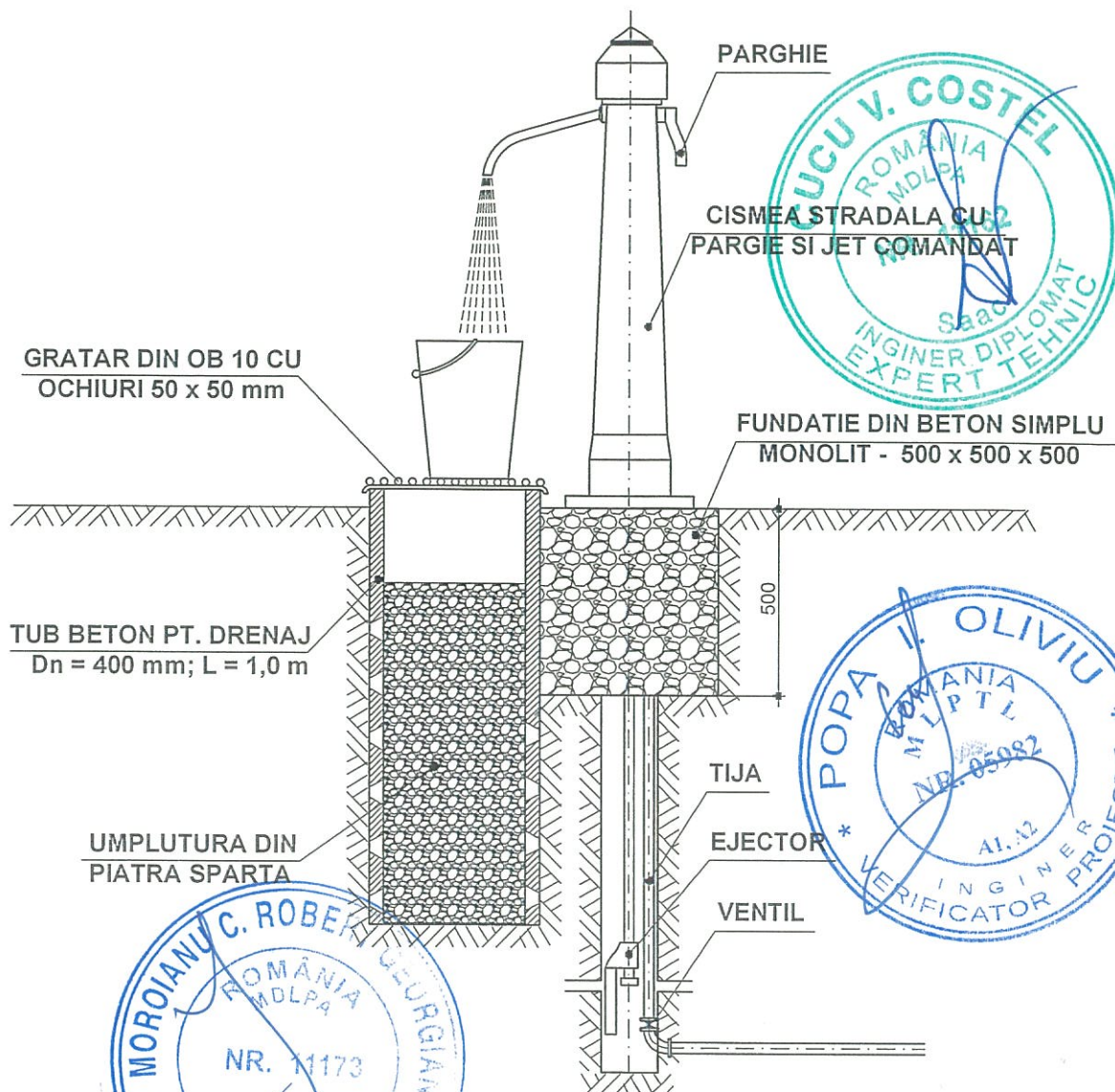
1. Desenul nu este la scara
2. Hidrantul se monteaza in spatiu verde, protejat, la distanta min. 5 m de la drum.
3. Amplasamentul exact al hidrantului se va stabili la montaj pe teren.
4. Toate cotele sunt in milimetri (daca nu se specifica altfel).

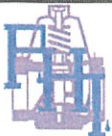
| Nr. | DENUMIRE                                                  | U.M. | Cant.  |
|-----|-----------------------------------------------------------|------|--------|
| ①   | Conducta de distributie PE HD PE100 PN10 De 110           | -    | -      |
| ②   | Teu tip sa electrofuziune                                 | buc. | 1      |
| ③   | Conducta PE HD (Lungime medie)                            | m    | 2      |
| ④   | Adaptor flansa cu flansa si garnitura                     | buc. | 1      |
| ⑤   | Cot cu picior pentru racord hidrant,                      | buc. | 1      |
| ⑥   | Bloc beton C8/10 (Bc10) 300x 300 x 150                    | buc. | 1      |
| ⑦   | Umplutura nisip (1,25 x 0,3 x 0,3 m)                      | mc.  | 0,1125 |
| ⑧   | Trotuar sau spatiu verde                                  | -    | -      |
| ⑨   | Cutie ventilului / Valve box                              | buc. | 1      |
| ⑩   | Corpul ventilului                                         | buc. | 1      |
| ⑪   | Hidrant supraterean Dn 80 (adancimea de ingropare 1,00 m) | buc. | 1      |
| ⑫   | Corpul presgarniturii                                     | buc. | 1      |
| ⑬   | Bucsa de presiune                                         | buc. | 1      |
| ⑭   | Capac de manevra                                          | buc. | 1      |
| ⑮   | Racord fix tip B varianta retezabila                      | buc. | 2      |
| ⑯   | Racord infundat B                                         | buc. | 2      |
| ⑰   | Racord fix A varianta retezabila                          | buc. | 1      |
| ⑱   | Racord infundat A                                         | buc. | 1      |
| ⑲   | Tija                                                      | buc. | 1      |
| ⑳   | Piulita tijei                                             | buc. | 1      |
| ㉑   | Garnitura ventilului                                      | buc. | 1      |
| ㉒   | Scaunul ventilului                                        | buc. | 1      |

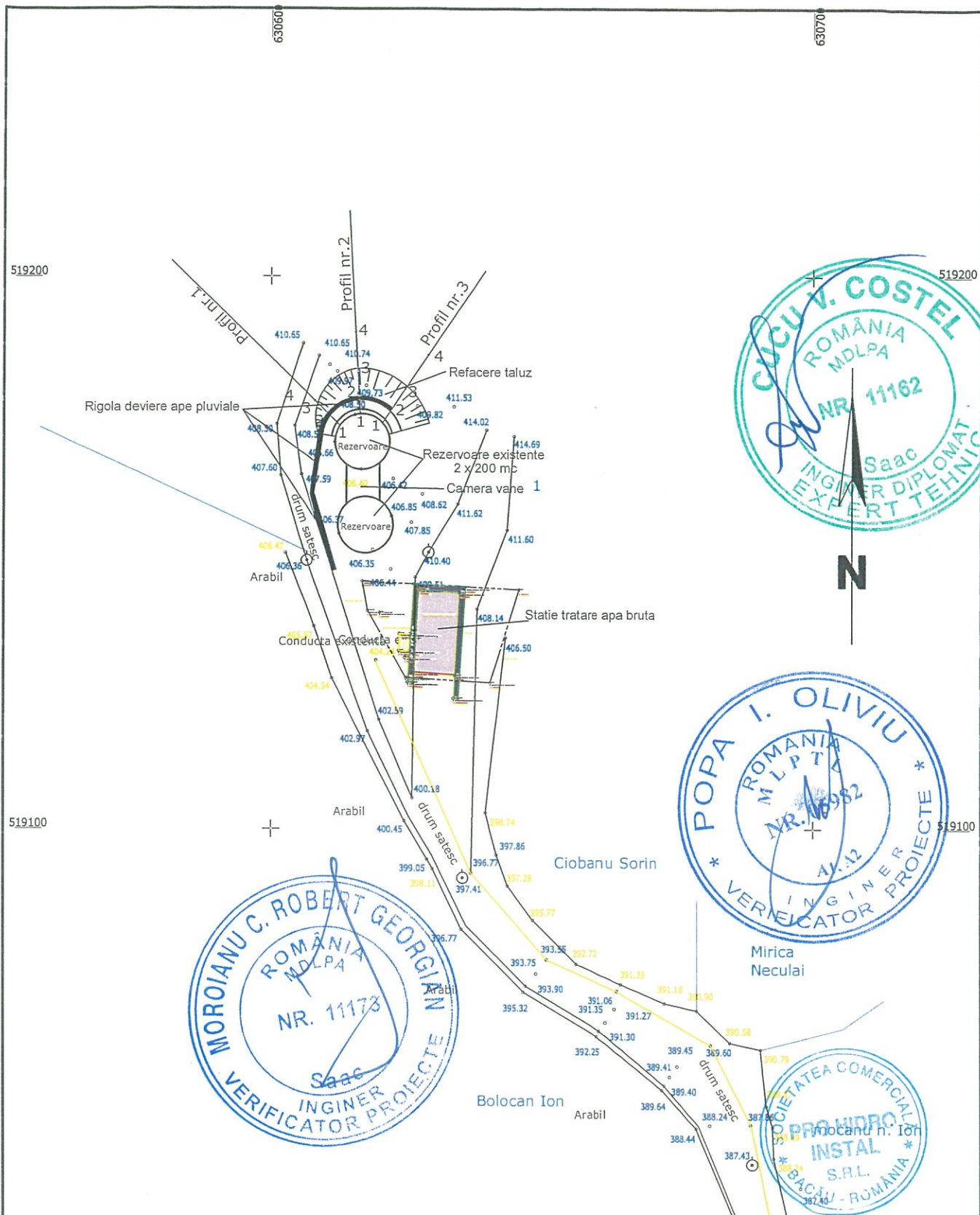
|                                                                                       |                       |                                                                                       |                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|--|
|  |                       |                                                                                       | <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                                                                                        | Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mănăstirea Cașin, Județul Bacău<br>Beneficiar:<br>UAT MANASTIREA CASIN |                      | PROIECT:<br>22 / 2025<br>FAZA:<br>Pth+CS+D |  |
|                                                                                       | NUMELE                | SEMNATURA                                                                             | SCARA:<br>1 : 500                                                         | TITLUL PLANȘEI<br><b>DETALIU HIDRANT<br/>SUPRATERAN PE REȚEA<br/>ALIMENTARE CU APA</b> |                                                                                                                                                                                                                              | PLANSA:<br><b>H7</b> |                                            |  |
| PROIECTAT                                                                             | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  |                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                            |  |
| DESEMAT                                                                               | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                       |                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                            |  |
| VERIFICAT                                                                             | SING. ILIE BONTAȘ     |                                                                                       |                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                            |  |
| ȘEF PROIECT                                                                           | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                       |                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                            |  |
| DIRECTOR                                                                              | SING. ILIE BONTAȘ     |                                                                                       | DATA:<br>12/2025                                                          |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                            |  |

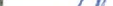
Pe conducta de distributie De 110 mm

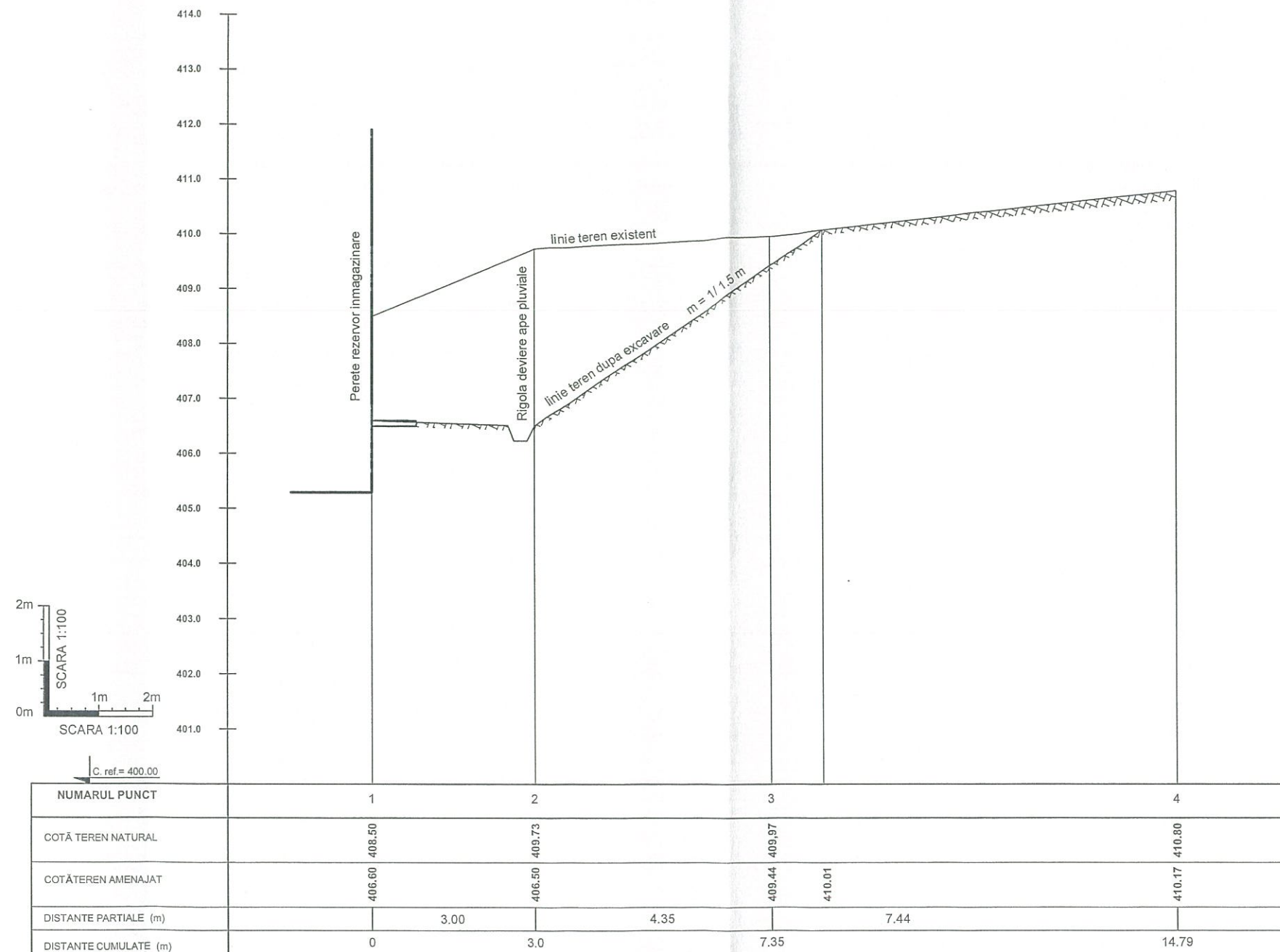
# DETALIU MONTAJ CISMEA STRADALA CU PARGHIE SI JET COMANDAT

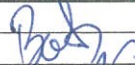


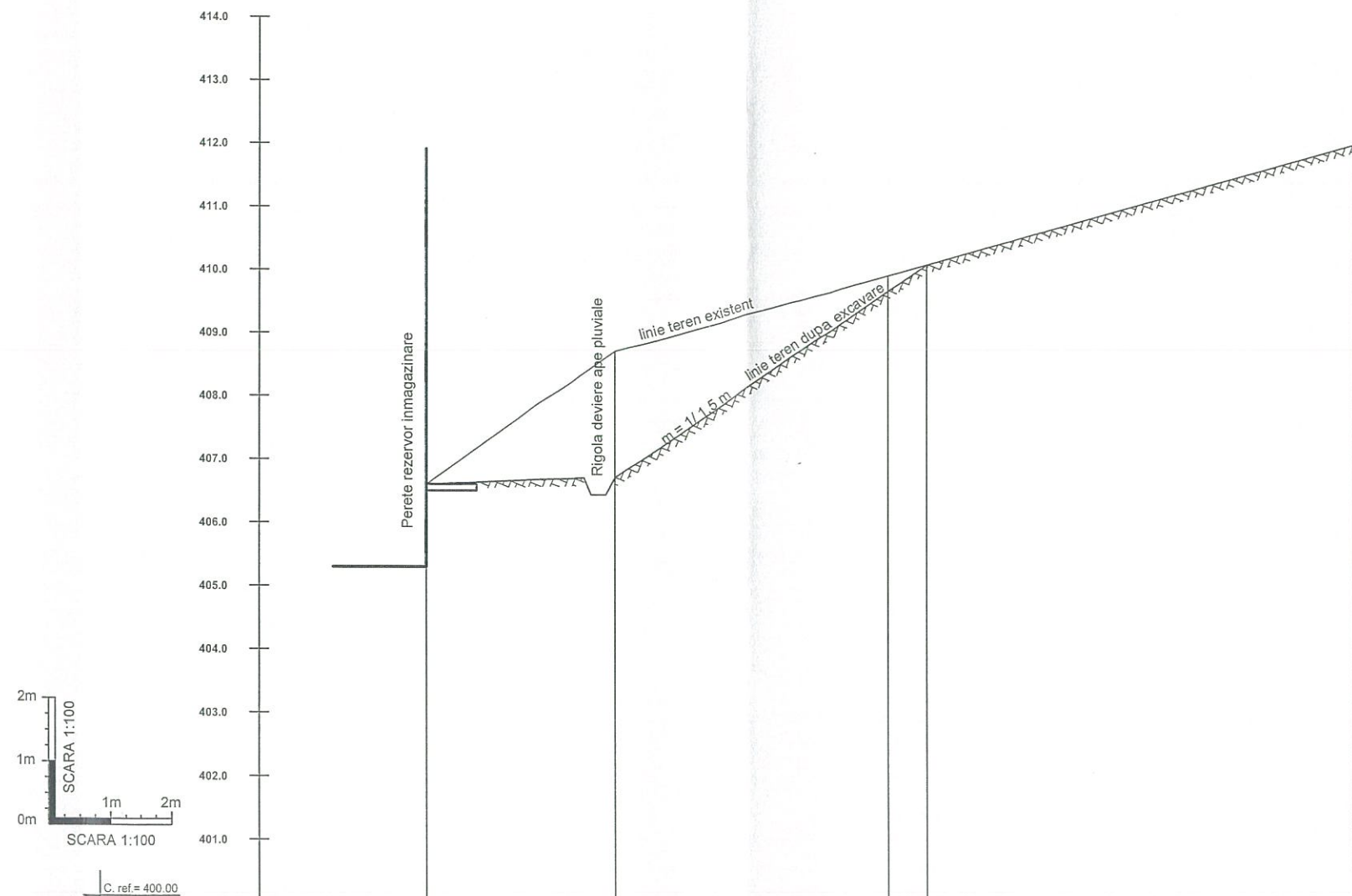
|                                                                                                                                                               |                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                       |                  | Titlu proiect: <b>Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Caşin, Judeţul Bacău</b><br>Beneficiar:<br><b>UAT MANASTIREA CASIN</b> |                                                           | <b>PROIECT:</b><br>22 / 2025<br><b>FAZA:</b><br>Pth + CS + DE |
|                                                                                                                                                               | <b>HUMELE</b>         | <b>SEMŢATURA</b> | <b>SCARA:</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>TITLUL PLANŞEI</b><br><br><b>Detalii montaj cismea</b> | <b>PLANSA:</b><br><br><b>H8</b>                               |
| PROIECTAT                                                                                                                                                     | ING. ALEXANDRU BONTAŞ |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                               |
| DESENAT                                                                                                                                                       | ING. ALEXANDRU BONTAŞ |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                               |
| VERIFICAT                                                                                                                                                     | SING. ILIE BONTAS     |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                               |
| ŞEF PROIECT                                                                                                                                                   | ING. ALEXANDRU BONTAŞ |                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                               |
| DIRECTOR                                                                                                                                                      | SING. ILIE BONTAS     |                  | <b>DATA:</b><br>12/2025                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |                                                               |



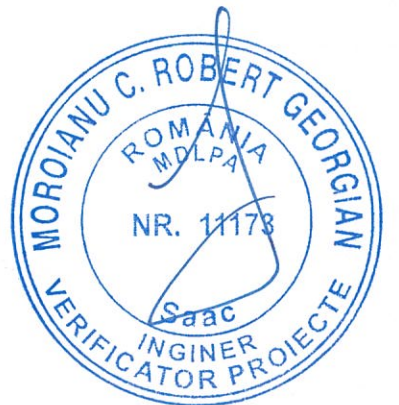
|                                                                                     |                       |                                                                                     |                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|----------------------|
|  |                       |                                                                                     | <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                                                                                                | Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Cașin, Județul Bacău<br>Beneficiar:<br>UAT MANASTIREA CASIN |  | PROIECT:<br>22 / 2025<br>FAZA:<br>Pth + CS + DE |                      |
|                                                                                     | NUMELE                | SEMNAȚURA                                                                           | SCARA:<br>1 : 500                                                         | TITLUL PLANȘEI<br><b>PLAN DE SITUAȚIE</b><br>Terasamente rezervoare de înmagazinare 2 x 200 mc |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 | PLANȘA:<br><b>H9</b> |
| PROIECTAT                                                                           | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  | DATA:<br>12/2025                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 |                      |
| DESENAT                                                                             | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  |                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 |                      |
| VERIFICAT                                                                           | SING. ILIE BONTAS     |  |                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 |                      |
| ȘEF PROIECT                                                                         | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  |                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 |                      |
| DIRECTOR                                                                            | SING. ILIE BONTAS     |  |                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                 |                      |

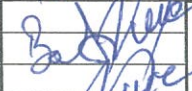


|                                                                                                                                                                           |                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                           |                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |
|                                                                                                                                                                           |                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |
| <div></div> <div>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.<br/>BACAU<br/>J 04 / 1502 / 2005</div> |                       |                                                                                       | Titlu proiect: Lucrări pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrurilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Cașin, Județul Bacău<br>Beneficiar:<br>UAT MANASTIREA CASIN |                                                                                           | PROIECT:<br>22 / 2025<br>FAZA:<br>Pth + CS + I |                    |
|                                                                                                                                                                           | NUMELE                | SEMNĂTURA                                                                             | SCARA:<br>1 : 100<br>1 : 100                                                                                                                                                                                                 | TITLUL PLANȘEI<br><br>Profil nr. 1<br>Terasamente refacere taluz<br>rezervor inmagazinare |                                                | PLANSA:<br><br>H10 |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                 | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |
| DESENAT                                                                                                                                                                   | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |
| VERIFICAT                                                                                                                                                                 | SING. ILIE BONTAS     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                               | ING. ALEXANDRU BONTAȘ |  | DATA:<br>12/2025                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                |                    |
| DIRECTOR                                                                                                                                                                  | SING. ILIE BONTAS     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                |                    |



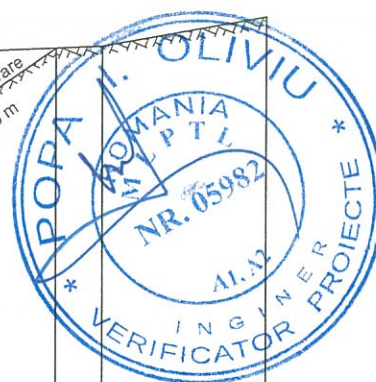
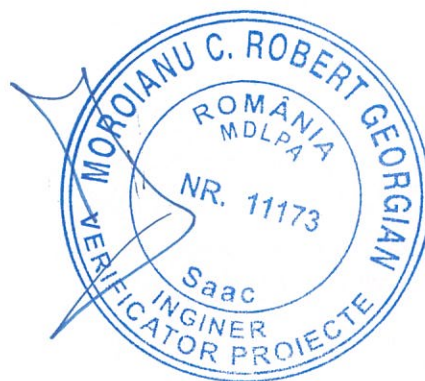
| NUMARUL PUNCT         | 1      | 2      | 3                | 4      |
|-----------------------|--------|--------|------------------|--------|
| COTĂ TEREN NATURAL    | 406.60 | 408.70 | 409.80           | 412.00 |
| COTĂ TEREN AMENAJAT   | 406.60 | 406.50 | 409.44<br>410.01 | 410.17 |
| DISTANTE PARTIALE (m) |        | 3.00   | 4.38             | 7.44   |
| DISTANTE CUMULATE (m) | 0      | 3.0    | 7.38             | 14.82  |

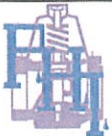
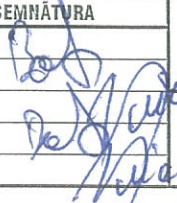


|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    | Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mănăstirea Cașin, Județul Bacău<br>Beneficiar:<br><b>UAT MANASTIREA CASIN</b> |                                                                                                                       | <b>PROIECT:</b><br>22 / 2025<br><b>FAZA:</b><br>Pth+CS+DE |
| <b>PROIECTAT</b><br><b>DESENAT</b><br><b>VERIFICAT</b><br><b>ŞEF PROIECT</b><br><b>DIRECTOR</b>                                                                 | <b>NUMELE</b><br>ING. ALEXANDRU BONTAŞ<br>ING. ALEXANDRU BONTAŞ<br>SING. ILIE BONTAS<br>ING. ALEXANDRU BONTAŞ<br>SING. ILIE BONTAS | <b>SEMNĂTURA</b><br><br> | <b>SCARA:</b><br>1 : 100<br>1 : 100<br><br><b>DATA:</b><br>12/2025                                                                                                                                                                  | <b>TITLUL PLANŞEI</b><br><br><b>Profil nr. 2</b><br><b>Terasamente refacere taluz</b><br><b>rezervor inmagazinare</b> | <b>PLANSA:</b><br><br><b>H11</b>                          |



| NUMARUL PUNCT         | 1      | 2      | 3      | 4      |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| COTĂ TEREN NATURAL    | 406.60 | 408.70 | 409.80 | 412.00 |
| COTĂ TEREN AMENAJAT   | 406.60 | 406.50 | 408.67 | 410.17 |
| DISTANTE PARTIALE (m) |        | 3.00   | 3.40   | 2.19   |
| DISTANTE CUMULATE (m) | 0      | 3.0    | 6.40   | 8.59   |



|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <b>S.C. PRO HIDRO INSTAL S.R.L.</b><br><b>BACAU</b><br>J 04 / 1502 / 2005 |                                                                                                                                    |                                                                                                         | Titlu proiect: Lucrari pentru aducerea la starea initiala ca urmare a nerealizarii lucrarilor de conservare al Sistemului de Alimentare cu apă Comuna Mânăstirea Caşin, Judeţul Bacău<br>Beneficiar:<br><b>UAT MANASTIREA CASIN</b> |                                                                                                                       | <b>PROIECT:</b><br>22 / 2025<br><b>FAZA:</b><br>Pth + CS + DE |
| <b>PROIECTAT</b><br><b>DESEAT</b><br><b>VERIFICAT</b><br><b>ŞEF PROIECT</b><br><b>DIRECTOR</b>                                                                | <b>NUMELE</b><br>ING. ALEXANDRU BONTAŞ<br>ING. ALEXANDRU BONTAŞ<br>SING. ILIE BONTAS<br>ING. ALEXANDRU BONTAŞ<br>SING. ILIE BONTAS | <b>SEMŢATURA</b><br> | <b>SCARA:</b><br>1 : 100<br>1 : 100<br><br><b>DATA:</b><br>12/2025                                                                                                                                                                  | <b>TITLUL PLANŞEI</b><br><br><b>Profil nr. 3</b><br><b>Terasamente refacere taluz</b><br><b>rezervor inmagazinare</b> | <b>PLANSA:</b><br><br><b>H12</b>                              |