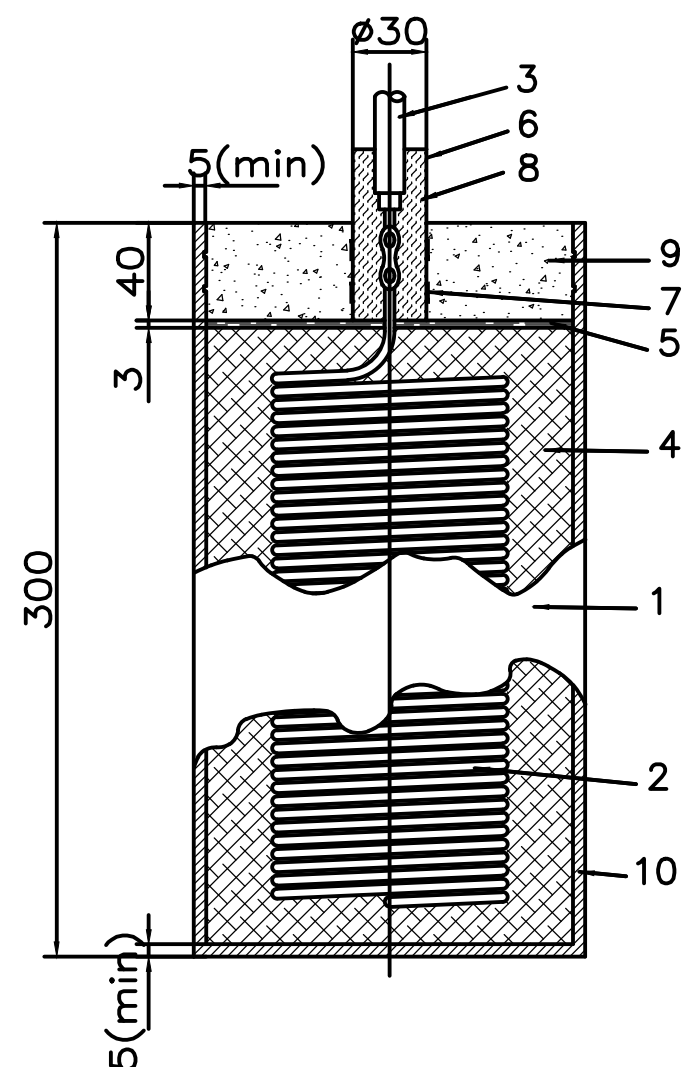


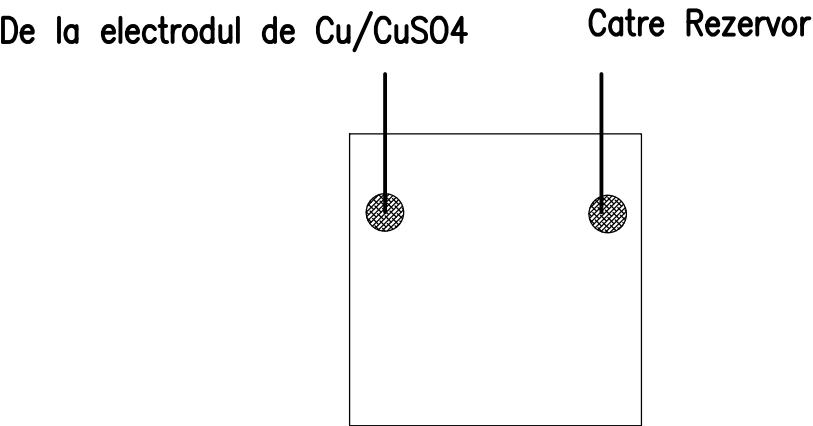
ELECTROD DE REFERINTA PERMANENT DE CU/CUSO4



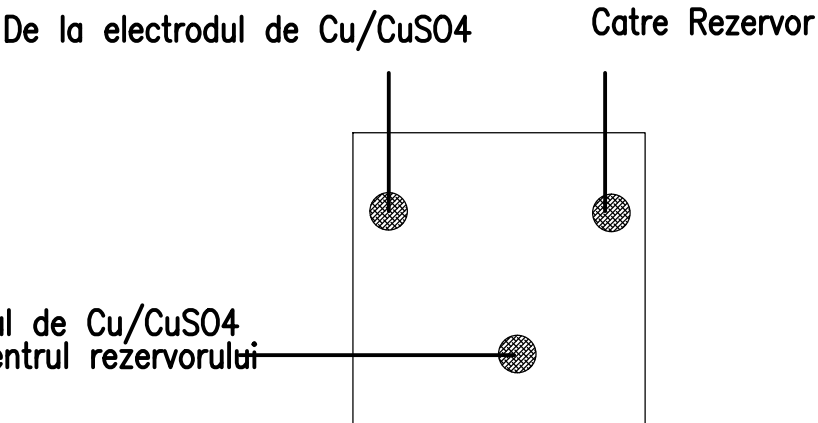
| POZ. | DESCRIERE |
|------|---------------------|
| 1 | Vas teracota |
| 2 | Cupru |
| 3 | Cablu Cyy 1x6 mm |
| 4 | Cu/CuSO4 gel |
| 5 | Saiba |
| 6 | Tub PVC |
| 7 | Banda |
| 8 | Rasina epoxidica |
| 9 | Izolant (beton etc) |
| 10 | Invelis ceramic |

Nota: – Dimensiunile electrodului nepolarizabil de Cu/CuSO4 pot varia functie de producatorul acestuia dar trebuie sa fie garantat minimum 20 ani.

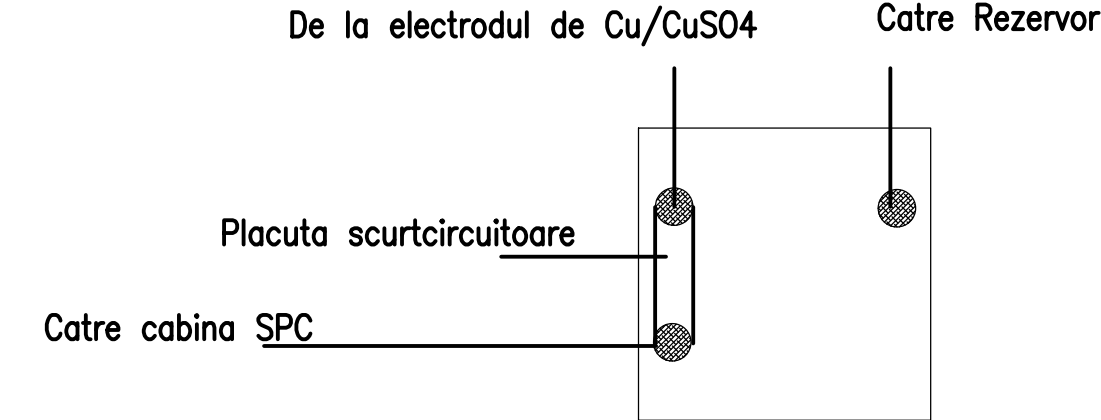
DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL CU DOUA CONTACTE



DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL CU TREI CONTACTE



DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL DIN DREPTUL SPC



- Nota: – Prezentul plan se aplica atat in cazul Rezervorului R1 cat si in cazul Rezervorului R2 – Statia Pompare Moreni.
– Electrozii de Cu/CuSO4 se vor pozitiona la circa 1 m de marginea rezervorului (4 buc) si in centrul rezervorului (1 buc).
– Electrozii de Cu/CuSO4 se vor monta la distante egale si cat mai departe de anodul flexibil AFLX 1500.
– Conexiunea cablului la fundul rezervorului se va realiza la circa 500 mm fata de interiorul fundatiei.
– Trecerea cablurilor de cupru prin fundatia rezervorului se va realiza in tuburi de protectie de PVC.
– Tubul PVC (4) se va monta la o adancime de 300 mm fata de fundul rezervorului.

| | | | | | |
|-----|--|---------------|-----|----------|------------------------|
| 4 | Tub PVC sluituit si gaurit – diametrul 0,5 mm | | 1 | | PVC |
| 3 | Cablu de cupru tip Cyy 1x6 mm cu izolatie kynar sau halar | | | | |
| 2 | Priza de potential tip cutie pt zona Ex | | 4 | | cu 2 sau 3 contacte |
| 1 | Electrod Cu/CuSO4 | | 5 | | |
| Poz | Denumirea | Standard/Plan | Buc | Material | Obs. |

| | | | | | |
|------|-----------|------------|----------------|------------------|------------------|
| REV. | DESCRIERE | 25.10.2018 | STEFANICA OANA | STEFANICA VICTOR | STEFANICA VICTOR |
| | | DATA | PROIECTAT | VERIFICAT | APROBAT |

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--|--|--------------|
| S.C.CONPET S.A. STR. 1848, NR. 1 – 3 PLOIESTI, ROMANIA | DENUMIRE PROIECT: | Constructie rezervoare pentru titei R1 si R2 V=2500 mc Statia de Pompare Moreni, Dambovita | | | |
| | DENUMIRE DESEN: | Amplasare Electrozi Nepolarizabili Cu/CuSO4 la Fundul Rezervorului si Prize de Potential in jurul Rezervorului | | | |
| | NUMAR DESEN.: | PC-01 | | | SCARA: |
| | FISIER: | PC01-DWG | | | FILA: 1/1 |