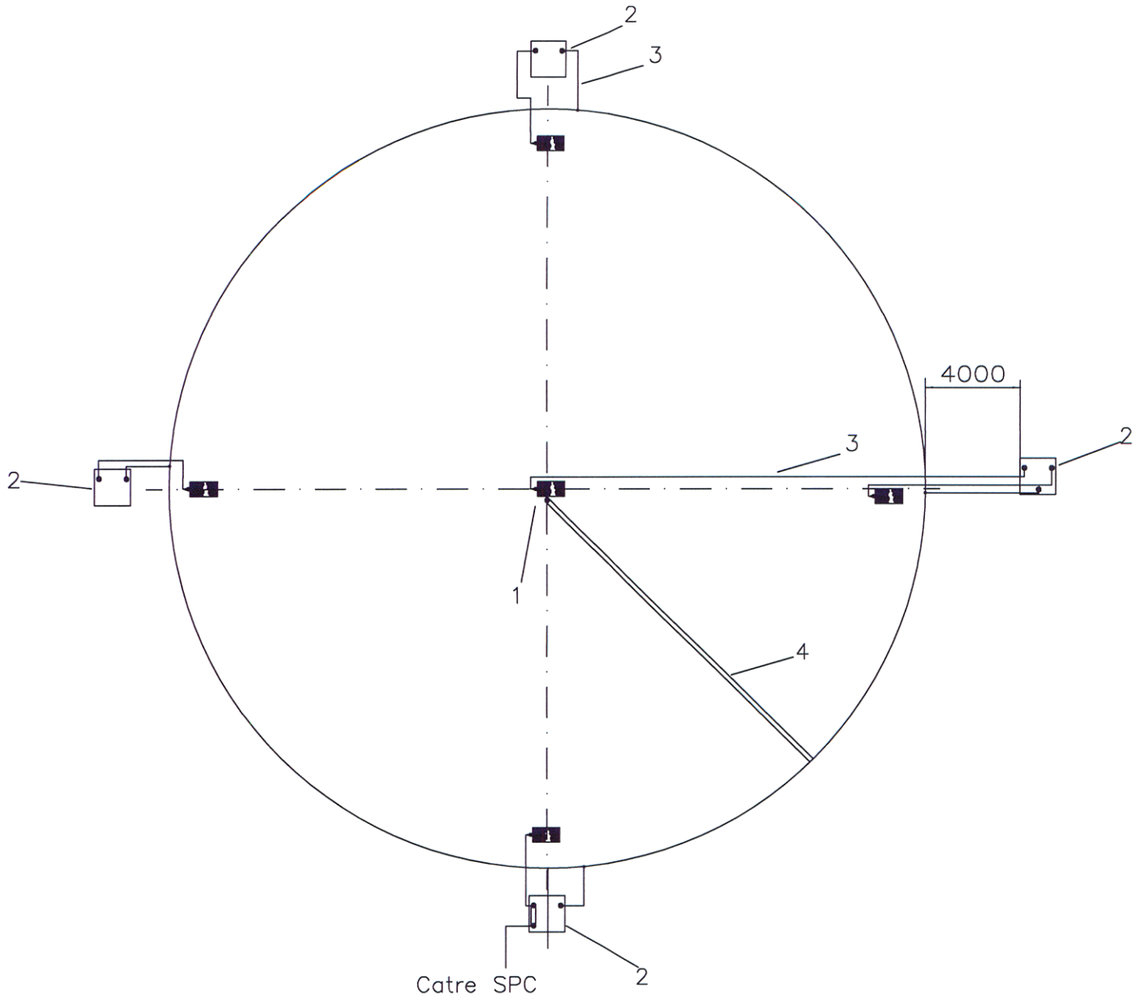
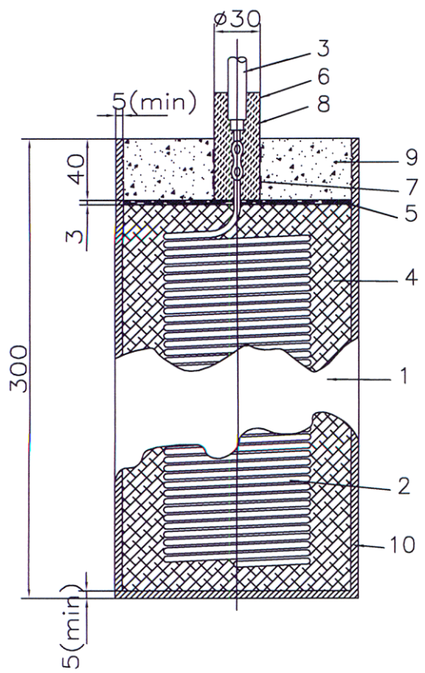


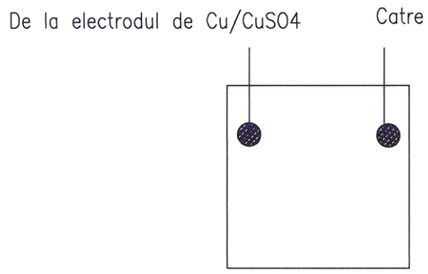
ELECTROD DE REFERINTA PERMANENT DE CU/CUSO4



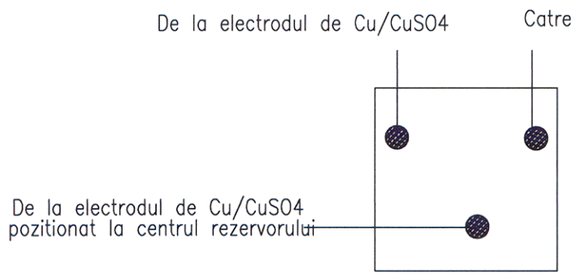
POZ.	DESCRIERE
1	Vas teracota
2	Cupru
3	Cablu Cyy 1x6 mm
4	Cu/CuSO4 gel
5	Saiba
6	Tub PVC
7	Banda
8	Rasina epoxidica
9	Izolant (beton etc)
10	Invelis ceramic

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

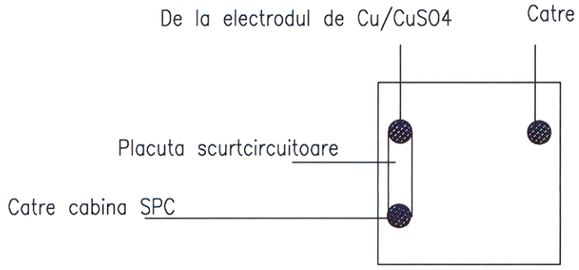
DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL CU DOUA CONTACTE



DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL CU TREI CONTACTE



DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL DIN DREPTUL SPC



Nota: – 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.

Poz	Denumirea	Standard/Plan	Buc	Material	Obs.
4	Tub PVC slituit 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		

REV.	DESCRIERE	DATA	PROIECTAT	VERIFICAT	APROBAT
		18.09.2018	STEFANICA OANA	STEFANICA VICTOR	STEFANICA VICTOR

S.C.CONPET S.A.
STR. 1848, NR. 1 – 3
PLOIESTI, ROMANIA
EXPCORO DESIGN

DENUMIRE PROIECT:
Constructie rezervor nou pentru titei (V=2500 mc) Statia de Pompare Poiana Lacului

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