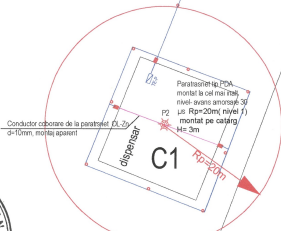


LEGENDA

- Piesa de separat
- Piabiland 40x4, montaj ingropat
- Conductor cablor de la paratrasnet OL-2n g=10mm, montaj apant
- P1 Paratrasnet tip PDA avans amonare 60 us, Rg=79mm, nivel 1) montat pe catarg H=5m
- P2 Paratrasnet tip PDA, avans amonare 30 us, Rg=20mm, nivel 1) montat pe catarg H=3m
- electroventil zincat Z-L-2m
- stap luminat cu corpuri luminat est





NOTA :

- priza de pamant pentru instalatia de paratrasnet va avea valoarea rezistentei de dispersie mai mica de 10 ohmi, si este conexiua cu instalatia, impotriva scuturii electrice si a tensiunilor accidentale de atingere
- Priza de pamant vor fi realizate prin montarea unei platiunde OL-2n 40x4mm si electrozi verticali in solul din cladiri
- dispozitive de cablare sunt conectate la priza de pamant prin intermediul pieselor de separat realizate din conductor rotund 10mm montate pe fatadele laterale ale cladiri la inaltimea de 1,0m
- pentru conexiunile prin sudare, suprafetele conductoarelor, benzilor etc, sa suprapun pe o lungime de minim 100 mm. Sudarea se efectueaza pe toate laturile si trebuie sa aiba cel putin 3 (trei) grosimi
- locurile de conexiune la suprafetele taieturilor la conductoarele de OL-2n, precum si conductoarele instalate in saloni si rosi din zonele inchise, intranduse din zone cu mediu umed sau ud, se protejeaza anticoroziv si prin vopsire sau prin infasurarea cu banda protectiva
- dupa realizarea prizei de pamant se va masura rezistenta de dispersie a prizei de pamant si se va completa un buletin de masuri si doua aceasta dispersie va fi de 10, se va realiza o priza de pamant artificiala suplimentara conectata la cea existenta prin adugarea de platiunda OL-2n 40x4mm si electrozi OL-2n 2" x 2m ingropati in pamant
- la imbinarea a doua elemente a prizei de pamant se vor petrece cele doua capete de platiunda pe o lungime de 10 cm; imbinarea se va realiza prin sudura cu cordon continuu de 15mm (pe portulima petecuta pe ambalajul alie platiunde) conditia pe care trebuie sa o indeplineasca imbinarea este ca sectiunea totala de trecere a curentului sa indeplineasca conditiile de stabilitate termica in tot lungul traseului
- verificarea initiala si periodic vor fi realizate conform normativului I7-2017
- priza de pamant se va realiza in conformitate cu cerintele normativului I7-2017
- toate elementele metalice din interiorul cladiri, carcusele tuturor prestatatoarelor de forta, carcusele tablourilor electrice si conductele metalice, conductele metalice (apa, incalzire, scurgere, gaze, etc) si stupa de lumina, de aer condiționat, de pamant
- sub inaltimea de 2m fata de CTA, cabloarele de la paratrasnet se vor monta in leava OL-2n B32 pentru protectie mecanica



Ocol Silvic Curtea de Arges

comuna Valcău islaz

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|---|----------|--|--|------------------------------|
| Proiectant de specialitate: | |  EDEN S.R.L.    S.C. EDEN DESIGN S.R.L., avansarea, c.c. 1000000 Tel: 0241 014 111, e-mail: eden@eden-design.ro, web: www.eden-design.ro | | Beneficiar / AUTORITATEA CONTRACTANTA: Spital de Pneumoftiziologie, St. Andrei-Valcău islasul Amplasament: Com. Valcău islasul | | Nr proiect: 202022 |
| Specificatie | Num | Semnat | Scara: | Titlu proiect: Reabilitare/consolidare si extindere infrastructura electrica si de forta medicala la Spital de Pneumoftiziologie, St. Andrei-Valcău islasul | | Faza proiect: DALI |
| Proiectat | Ing. Nedeleascu Razvan | | 1:100 | Titlu planșă: | | Nr planșă: |
| Desenat | Ing. Nedeleascu Razvan | | MAR 2022 | PLAN INSTALATIE DE LEGARE LA PAMANT SI PARATRASNET | | IECT 17 |
| Verificat | Ing. Predescu Razvan | | | | | |