



NOTE:

1. Priza de pamant se va realiza cu conductor orizontal din OLZn 40 x 4 mm. si electrozi verticali de impamantare zincati, $d = 2\frac{1}{2}'' \times 3\text{ m}$. si va fi ingropata in pamant, la cota -0,8 m. (fata de cota 0.00 a terenului amenajat), la minim 1 m. distanta de limita exteriora a constructiei.
2. Derivatii de la instalatia de impamantare se realizeaza prin sudura alumino-termica.
3. La iesirea din pamant, platbanda se va poza in teava de protectie pana la inaltimea de 300 mm. de la nivelul solului.
4. Rezistenta prizei de pamant, masurata conventional, separata de alte elemente conductoare, trebuie sa fie mai mica decat $4\ \Omega$, deci $R_p < 4\ \Omega$.
5. Toate tablourile electrice, carcasele metalice ale echipamentelor, etc. se vor lega la centura de impamantare cu platbanda OLZn 25 x 4 mm.
6. La executarea lucrarilor se vor respecta prescriptiile de montaj, verificare si punere in functiune din normativele I7-11, Legea 319/2006, precum si normele SSM si AII specifice in vigoare.
7. La baterea electrozilor in teren se va tine cont de bransamentele apa, gaze, canalizare (retele exterioare), pentru a se evita intersectia cu acestea si deteriorarea lor.

LEGENDA

- piesa de separatie
- platbanda legare la pamant
- derivatie realizata prin sudura
- Tablou Electric

02	14.11.2023	Beneficiar	Emis pentru executie
01	10.10.2023	Beneficiar	Emis pentru comentarii
00	25.05.2023	Beneficiar	Emis pentru DTAC
Nr. revizie	Data	Modificare solicitata de:	Descriere modificare
—	—	—	—
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant general	Referat / Expertiza Nr. / Data		
ROENGG CONSULTING SRL		Client:	
RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com		CONPET S.A.	
Proiectant de specialitate		Urlati, str. 30 Decembrie, nr. 29, jud. Prahova	
S.C. PREMIUM S.A.		Titlul proiectului:	
Str. Trandafirilor, nr. 69, Comuna Brazi		REABILITARE, EXTINDERE SI ETAJARE CLADIRE	
S.C. GEOCERT PROIECT S.R.L.		SEDIU ADMINISTRATIV - STATIA DE POMPARE URLATI	
Str. Nicolae Titulescu, nr. 60, Ploiesti		Titlul plansei:	
Nume		INSTALATIA DE LEGARE LA PAMANT	
Proiectat	M.H.	SCARA:	
Verificat	M.H.	1:100	
Aprobat	S. D.	DATA:	
		14.11.2023	
Nr. Desen:		FAZA:	Nr. PAGINA:
10212022-RNG-DTDS-ELE-PLN-003		DDE	1/1