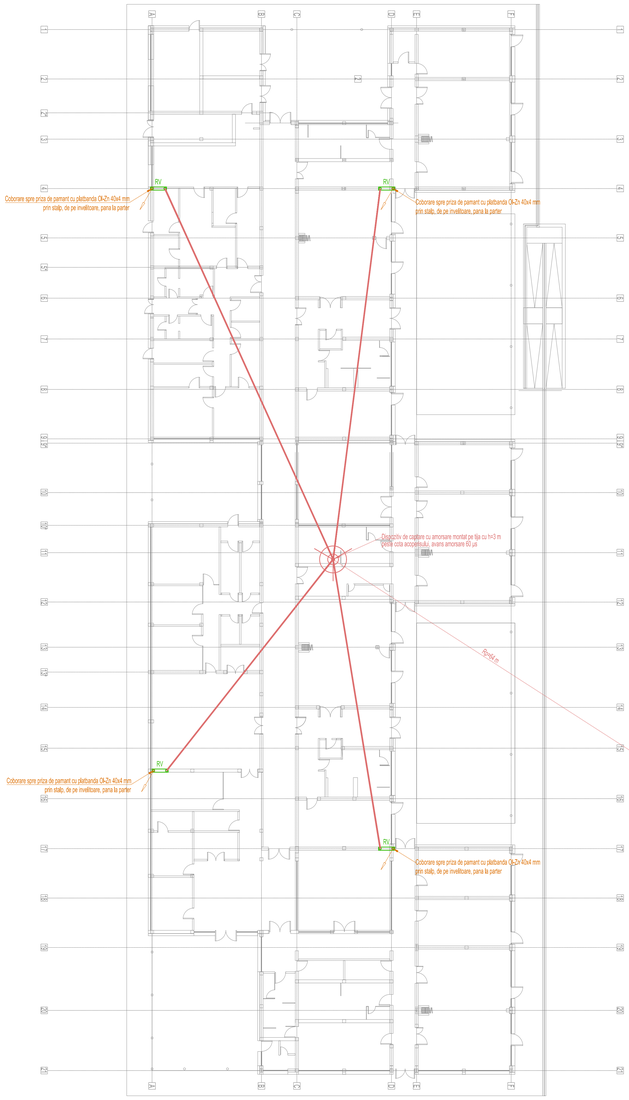
INVELITOARE



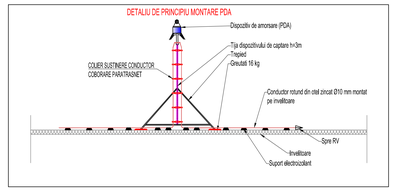
LEGENDA:

Simbol	Descriere
	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare (PDA)
	Platbanda OL-Zn 40x4 mm
	Conductor rotund din otel zincat Ø10 mm
	Racord de verificare

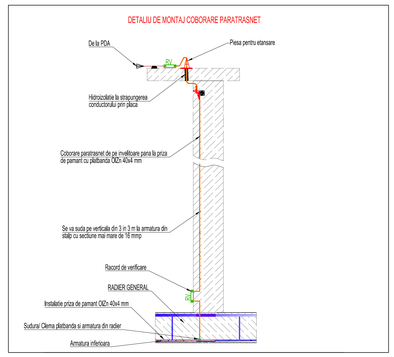
Nota:

1. Nivelul de protectie al instalatiei de paratrasnet este IV (treisprezece).
2. Instalatia exterioara de protectie impotriva trasnetului IEPT este alcatuita dintr-un dispozitiv de amorsare (PDA), dispus pe tija de suport cu inaltimea de h = 3 m si 4 conductoare de coborare pentru dispozitivul de amorsare. Coborarea la priza de pamant se face prin stalpi. Fiecare conductor se va conecta la priza de pamant prin intermediul reconturilor de verificare (RV).
Caracteristicile dispozitivului ce se montează pe cladire este:
- denumire produs 3S 60;
- avansul propriu de amorsare ΔT=60 ms;
- raza de protectie, la 3,0 m sub PDA Rp=64,0 m
3. Instalatia interioara de protectie impotriva trasnetului IIPT este alcatuita din bare de echipotentializare BEP montate în spatiile tehnice si legaturi de echipotentializare realizate între toate elementele de instalatii realizate din materiale conductoare.
4. Conductoarele de coborare trebuie coordonate inca din faza de proiectare cu structura pentru a asigura continuitatea acestora.

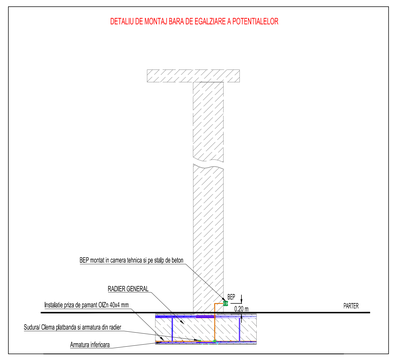
DETALIU DE PRINCIPIU MONTARE PDA



DETALIU DE MONTAJ COBORARE PARATRASNET



DETALIU DE MONTAJ BARA DE EGALIZARE A POTENTIALELOR



Proiect:

"Dezvoltare infrastructură educațională (hub educațional) și de sănătate (unitate de sănătate-centru de excelență pentru protonoterapie), dezvoltare infrastructură sportivă (bazin de înot, bază sportivă) și pădure-parc" în cartierul Borhanci

STUDIU DE FEZABILITATE NR. 6 - CREȘĂ

Beneficiar:

Primăria Municipiului Cluj-Napoca
str. Moților, nr. 3, 400001, Cluj-Napoca, jud. Cluj
tel.: 0264/596.030
e-mail: registratura@primariaclujnapoca.ro | primariaclujnapoca.ro

Proiectant de specialitate arhitectura:

Patrulius și Asociații s.r.l

Proiectant Generalș - Asociatia:

Daedalus Project s.r.l.
aleea Valea Stanciului, nr. 1, oras Ciorăști, jud. Dâmbovița
tel.: 0744/618.568
e-mail: office@daedalus-project.ro

Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu" (Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza și Consulting – C.C.P.E.C)
str. Academiei, nr. 18 – 20, 010014 Bucuresti
tel.: 021/307.77.12
www.uauim.ro

Patrulius și Asociații s.r.l
str. Mureșenilor, nr. 32, et. 4, ap. 15
tel.: 0264/431.888; 0744/618.568
e-mail: office@patrulius.ro | www.patrulius.ro

Proiectant de specialitate:

Instal Data Project
RO 40021 7 Cluj Napoca, Str. Claudia Nicoara, nr. 37
tel.: 0742/171.880; 0722/212.780

Faza de proiect	SF	Obiect	CREȘA
Număr de proiect			307A+U/2021
Număr de proiect intern			IEP/3322C
Autori:			
Șef de proiect complex			Semnătură
Arh. Lavinia Dziru SPAS			
Șef de proiect specialitate arhitectura			Semnătură
Arh. Serban PATRULIUS			
Proiectat			Semnătură
ing. Claudiu STOICA			
Desenat			Semnătură
ing. Claudiu STOICA			
Denumire planșă: Instalații electrice. Plan protecție			Scară: 1:200
Data ediției: 07.09.2022			Nr. PL IEP/3322/SF/EE/Pz