


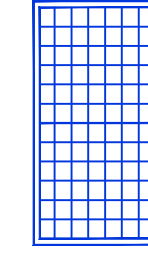
LEGENDA PARATRASNET

 Dispozitiv de protectie tip PDA

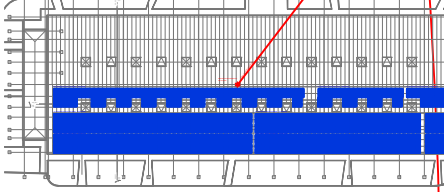
NOTA:

- Instalatia de protectie impotriva traselelor asigura un nivel de protectie Normal IV si se va realiza conform cerintelor normativului I7 / 2011 ;
- Instalatia de paratrasnet este realizata dintr-un dispozitiv de tip PDA, montat pe involtura cladirii, pe un catarg cu inaltime de 3m.
- Raza de protectie pentru dispozitivul de protectie este de 60 m.
- Se realizeaza 4 coborati de la dispozitivul de amorsare la instalatia de paratrasnet la priza de pamant cu conductor rotund Ø10 mm din CL2xAl montat aparent pe cladire
- Conexiunea intre instalatia de paratrasnet si priza de pamant se va face prin intermediul pieselor de separatie montate la o inaltime de H=2m.
- Punctele de fixare a conductoarelor de coborare pe elementele de constructie vor fi amplasate la cel mult 1m unul de celalt.
- Conductoarele de coborare vor fi executate de preferinta dintr-o singura bucată fara imbinari.

LEGENDA SISTEM FOTOVOLTAIC

 Pe involtura cladirii se vor instala 6 sisteme fotovoltaice astfel:

- doua sisteme de 20kW cu cate 29 panouri avand o putere de 710W/panou
- doua sisteme de 50kW cu cate 70 panouri avand o putere de 710W/panou
- doua sisteme de 50kW cu cate 84 panouri avand o putere de 710W/panou



CATEGORIA DE IMPORTANTA: C - NORMALA (Cf. H.G. 786-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: II (Cf. P1001-2013)
TIPUL CLADIRII: CIVILA - SPORT
RISC DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENTA LA FOCHI (Cf. P118-99)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL				Beneficiar : Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6		Nr. Proiect: P023
Bucuresti, Calea Pievelni, nr. 147-149, sector 6, Romania 4407203/2023, CUI 4786505 Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro				Adresa: Bulevardul Iuliu Maniu 381-391, Bucuresti, Sector 6		
Pachet: Studiu de fezabilitate				Scara:		Faza: SF
Specificatie	Nume	Semnatura		1 : 100		
Self protect	art. George Nitoiu			Data:		
Proiectat	ing. Razvan Ganea			Planşa:		
Desenat	ing. Razvan Ganea			Revizie: 00		
				INSTALATIILE ELECTRICE PLAN INVELTOARE		Desen nr.1: 04-IE Format: A3