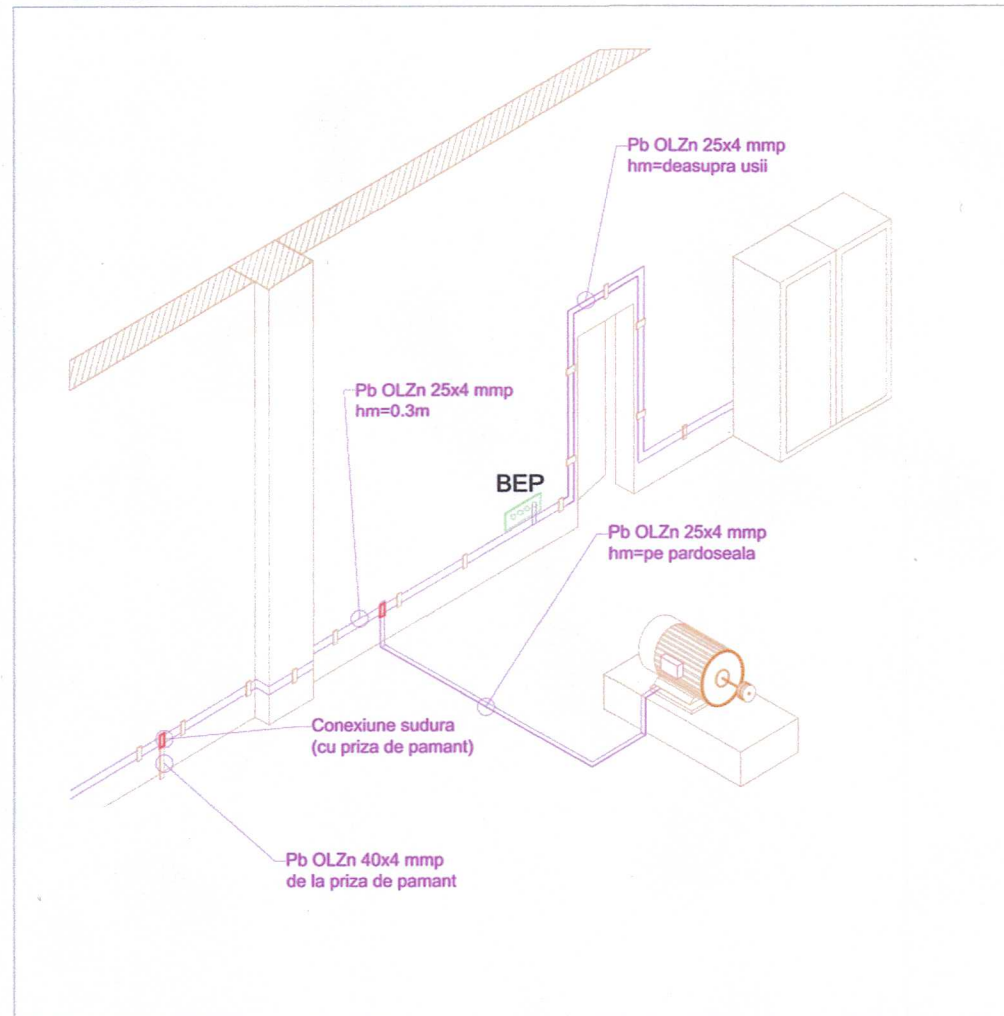


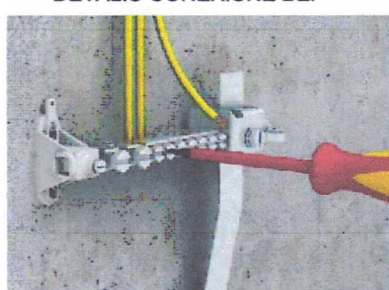
DETALIU: DETALIU CENTURA INTERIOARA DE EGALIZARE POTENTIAL



LEGENDA:

— — — — —	-Platbanda OLZn 40x4 mm;
— — — — —	-Platbanda OLZn 25x4 mm;
PS	-Piesa separatie ;
— — — — —	-Conductor de coborare din bara OLZn Ø10mm, dispusa pe acoperis pe elementele electroizolante, h=5cm;
— — — — —	-Bara pentru egalizare potential (BEP);
— — — — —	-Piese de legatura tip cruce, pentru platbanda OLZn 40x4mm;

DETALIU CONEXIUNE BEP



NOTA:

La trecerea conductelor/cablurilor prin elementele de constructie rezistente la foc se vor prevedea izolatii antifoc, cu acelasi grad de rezistenta a elementului pe care il strapunge.
Priza de pamant este comuna pentru instalatia de protectie impotriva trasnetelor si instalatia pentru protectia omului impotriva tensiunilor de atingere accidentala si are valoarea rezistentei de dispersie mai mica de 1Ω (ohm);
Dupa realizarea prizei de pamant se va masura rezistenta de dispersie a prizei de pamant si se va completa un buletin de masurari; daca aceasta depaseste valoarea de 1Ω se va completa cu electrozi suplimentari pana se va obtine valoarea de 1Ω;
La imbinarea a doua elemente a prizei de pamant se vor folosi piese speciale pentru imbinare mecanica;
Se interzice legarea in serie a maselor materialelor si echipamentelor legate la conductoarele de protectie intr-un circuit de protectie;
Piese de separatie pentru coboririle de la partrasnet vor fi montate pe fatada, la cca 0.5m, in cutie cu capac;
Priza de pamant se va realiza in conformitate cu cerintele normativului I7-2011;
Sustinerile elementelor si echipamentelor de instalatii au fost cuantificate utilizand sisteme tip Hilti.
Detaliile de executie si montaj finale vor fi livrate de catre antreprenorul general in functie de furnizorul de sisteme de prindere achizitionat. Inainte de punerea in opera se va obtine aprobarea proiectantului general. Fiecare ofertant are libertatea de a-si alege propriul sistem de suport.
La executarea lucrarilor se vor respecta prevederile normativului I7-2011; NTE007/08-00, Legea 50/1991 si Legea 319/2006 (republicata si actualizata) privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii si instructiuni proprii interne pentru securitatea si sanatatea in munca.

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza Nr./Data
Categoria de importanta (Cf. H.G. 766-1997)	C			
Clasa de importanta (Cf. P1001-2013)	III			
Tipul cladirii (Cf. P118-99)	CIVILA-INVATAMANT			
Riscul de incendiu (Cf. P118-99)	MIC			
Gradul de rezistenta la foc (Cf. P118-99)	II			

Proiectant general: Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRS Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro, email: contact@proiectare6.ro	Proiectant de specialitate: LUFTEC-CONCEPT SRL Str. Cheia Dambului 6 E, P. 1 Loc. Popesti Leordeni, Ilfov e-mail: office@luftec-concept.ro CUI 51232323 J202507594008
Coordonator urb. Radu LAZAR	Nume arh. Andrei TINTARI
Proiectat/Desenat ing. Dragoș TUDOR	



Titlu proiect:	Denumire obiectiv:	Nr. Proiect:
Construire sala multifunctionala de sport, evenimente, festivaluri, zona de servicii masa si spatii conexa aferente Școlii Gimnaziale Sfintii Constantin si Elena	SALA DE SPORT SFINȚII CONSTANTIN ȘI ELENA	P054
Adresa:	Beneficiar	Faza:
Aleea Lunca Cemei nr. 3, Sector 6, Bucuresti	Sectorul 6 al Municipiului București	SF
	Planșă:	Desen nr.:
	Instalati electrice	IE05
	Plan prize de pamant	
	Revizii: 00	