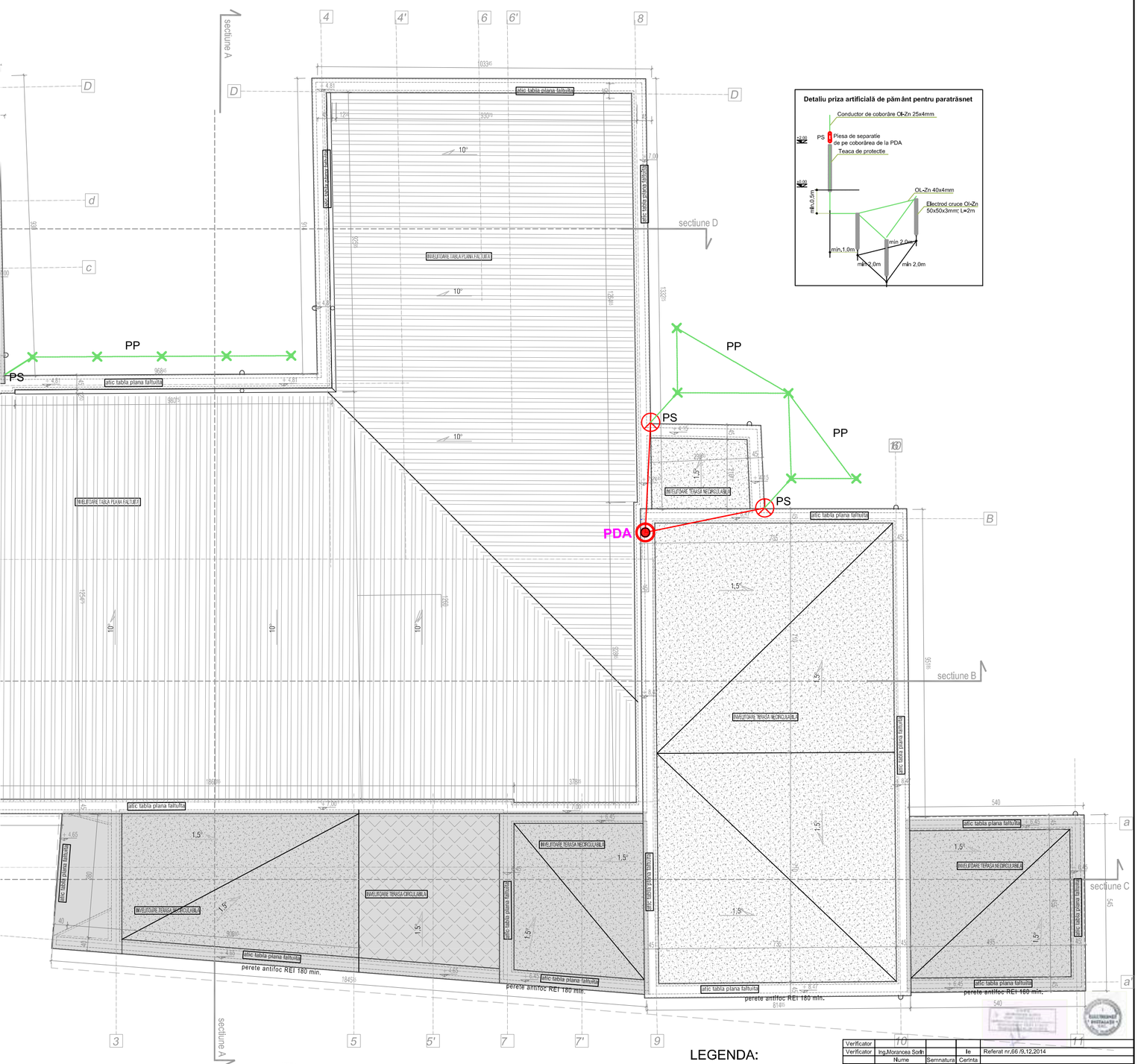

Detaliu priza artificială de pământ pentru paratrăsnet

NOTA :

- Se citeşte împreună cu celelalte planşe de instalaţii electrice:
- Dispozitivul PDA se monteaza pe un catarg metalic de 3,0 m fixat pe perete;
- Coborarile instalaţiei de paratrasnet se vor lega la priza de pamant prin intermediul pieselor de separaţie pentru măsurători;
- Se va verifica rezistenţa de trecere a prizei de pământ a instalaţiei de paratrăsnet pentru a avea valoarea sub 10Ω;
- Se va verifica rezistenţa de trecere a prizei de pământ de exploatare pentru a avea valoarea sub 4Ω;
- Dacă această valoare nu este atinsă, priza se îmbunătăţeşte prin:
  - adăugarea de electrozi (ţăruşi) suplimentari
  - adăugarea pământului vegetal în jurul ţăruşilor
  - aplicarea unui tratament pentru diminuarea impedanţei solului
- La execuţie se respectă Normativul I7-2011 şi instrucţiunile de montaj livrate de producătorul echipamentului.

LEGENDA:

PDA	- paratrasnet cu dispozitiv de amorsare
PP	- priza de pamant
PS	- piesa de separatie priza de pamant
	- electrod împamantare cruce Ol-Zn 50x50x3mm, L=2,0m
	- platbanda OL-Zn 40x4mm
	- conductor din Cu stanat rotund, Ø=8mm

Verificator			Ie	Referat nr.66 /9.12.2014
Verificator	Ing.Morancea Sorin			
	Nume	Semnatura	Cerinta	

S.C. CINETIC STUDIO S.R.L.
str. Ion Lancranjan, nr 13, Alba Iulia, jud. Alba
Registrul comertului J01/1122/06
Cod fiscal RO19199045
web : www.cineticstudio.ro tel.: (004) 0723 668 189

PROIECTANT GENERAL

ELECTRONET INSTALATII SRL
Deva, str.Bujoiului,nr.14/4, P+M
tel: 0354-410700; 0744-602439
email: electronet.instalatii@yahoo.com
www.electronet-deva.ro

Beneficiar: TEATRUL DE PAPUSI "PRICHINDEL" ALBA IULIA str. Andrei Muresanu, nr.3, 510117-Alba Iulia, jud.Alba — Nr.Pr.: E49/2014

Specificatia	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Faza : D,T,A,C,
Sef proiect	arh.Razvan Bembea			
Verificat				
Proiectat	Ing. Mihai Turla		Data 12.2014	Nr. pl. E13
Desenat	Ing. Mihai Turla			

Titlu proiect: Lucrari de intervenţie asupra cladirii pentru reabilitarea si extinderea teatrului de papusi "PRICHINDEL" Alba Iulia str. Andrei Muresanu, nr.3, 510117-Alba Iulia, jud.Alba

Titlu plansa: Instalatie paratrasnet si priza de pamant