

CCC545



**LEGENDA**

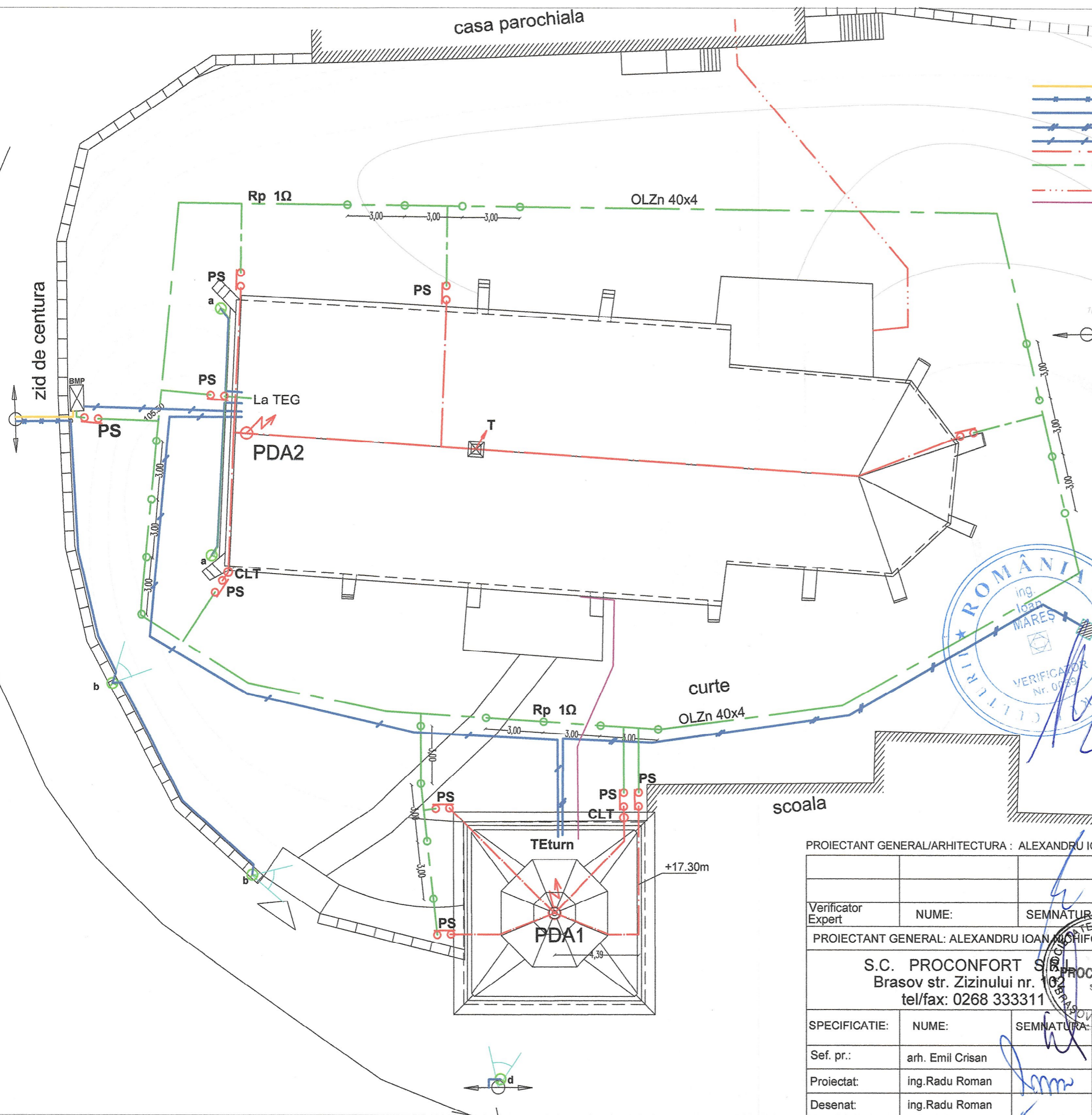
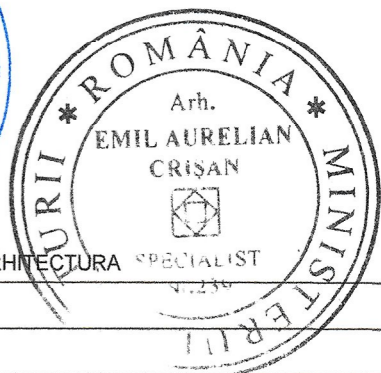
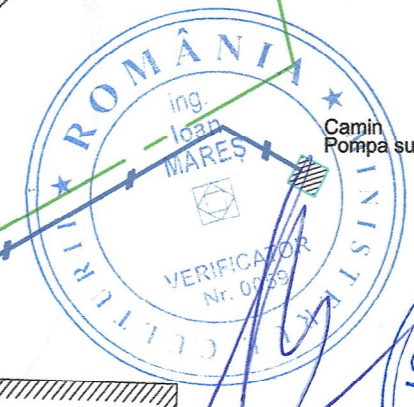
- Racord electric 0,23kV (conform proiectului de alimentare cu energie electrica)
- Cablu de alimentare cu energie electrica CYABY3x2,5, montat pe fir purtator
- Cablu de alimentare cu energie electrica CYABY3x2,5, montat pe zid
- Cablu de alimentare cu energie electrica MCGI 3x2,5 / PEHD De40 montat subteran
- Cablu de alimentare cu energie electrica CYABY3x16, montat ingropat in pamant
- Conductor de coborare -Otel zincat Ø 8mm
- Priza de pamant - electrozi orizontali din platbanda OLZn 40x4(montaj subteran la h= 0,8m) si electrozi verticali din teava OLZn 2 1/2" h=2,5m
- Cablu semnalizare incendii JEH(St)H E30\_FE180 2x2x0,8 / PEHD De40
- Cablu rezistent la foc NHXH 3x1,5 E30/FE180 / PEHD De40

- a Corp de iluminat -1x70W, montat pe zid
- b Corp de iluminat 150W, montat pe zid
- d Corp de iluminat 150W, montat pe stalp de beton, h= 6m
- PDA Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare tip PREVECTRON 2' S'6.60 AT, sau similar
- PS Piesa de separatie
- CLT Contor de lovituri de trasnet
- T Tija de captare h=1m
- BMP Bloc de masura si protectie 0,23kV, propus

Stalp LEA 0,4kV

**NOTA:**

Conductoarele de coborare ale instalatiei de paratrasnet vor fi protejate pe inaltimea de 2,5m de la cota terenului in tub de protectie din polietilena reticulata cu grosimea peretelui de min.3mm.  
 Pe o raza de cel putin 3m in jurul conductoarelor de coborare terenul va avea o acoperire cu un strat de pietris cu grosimea de minim de 15cm sau cu un strat de asfalt cu grosimea de minim 5cm.  
 Priza de pamant va fi extinsa pana cand rezistenta de dispersie a acesteia va fi sub 1Ω.  
 Partile metalice ale tuturor constructiilor, utilajelor si instalatiilor care in mod normal nu sunt sub tensiune se vor interconecta si lega la priza de pamant.  
 Elementele metalice ale cladiri lor care se afla la distanta mai mica decat distanta de separare "S" fata de conductoarele de coborare ale IPT, se vor interconecta cu acestea conform prevederilor din I7-2011.  
 Distanta intre priza de pamant artificiala si fundatia cladirii va fi de minim 1,0m.  
 Priza de pamant si instalatia de paratrasnet se vor executa cu respectarea prevederilor din normativul I7-2011.



PROIECTANT GENERAL/ARHITECTURA : ALEXANDRU IOAN NICHIFOR - BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA SPECIALIST

Verificator Expert	NUME:	SEMNTATURA:	CERINTA:	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA:
PROIECTANT GENERAL: ALEXANDRU IOAN NICHIFOR B.I.A. nr. pr. 03/2017				
S.C. PROCONFORT S.R.L. Brasov str. Zizinului nr. 102 tel/fax: 0268 333311		Beneficiar: PAROHIA EVANGHELICA C.A. RUPEA		Nr. pr. electrice: 1314/ 2017
SPECIFICATIE:	NUME:	SEMNTATURA:	Scara:	Faza: PTh
Sef. pr.:	arh. Emil Crisan		1:200	
Proiectat:	ing.Radu Roman		Data: sept. 2017	Nr. pl.:
Desenat:	ing.Radu Roman		Amplasament: Rupea, jud. Brasov, str. Republicii nr 147	E-01
			Titlul pl.:	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE