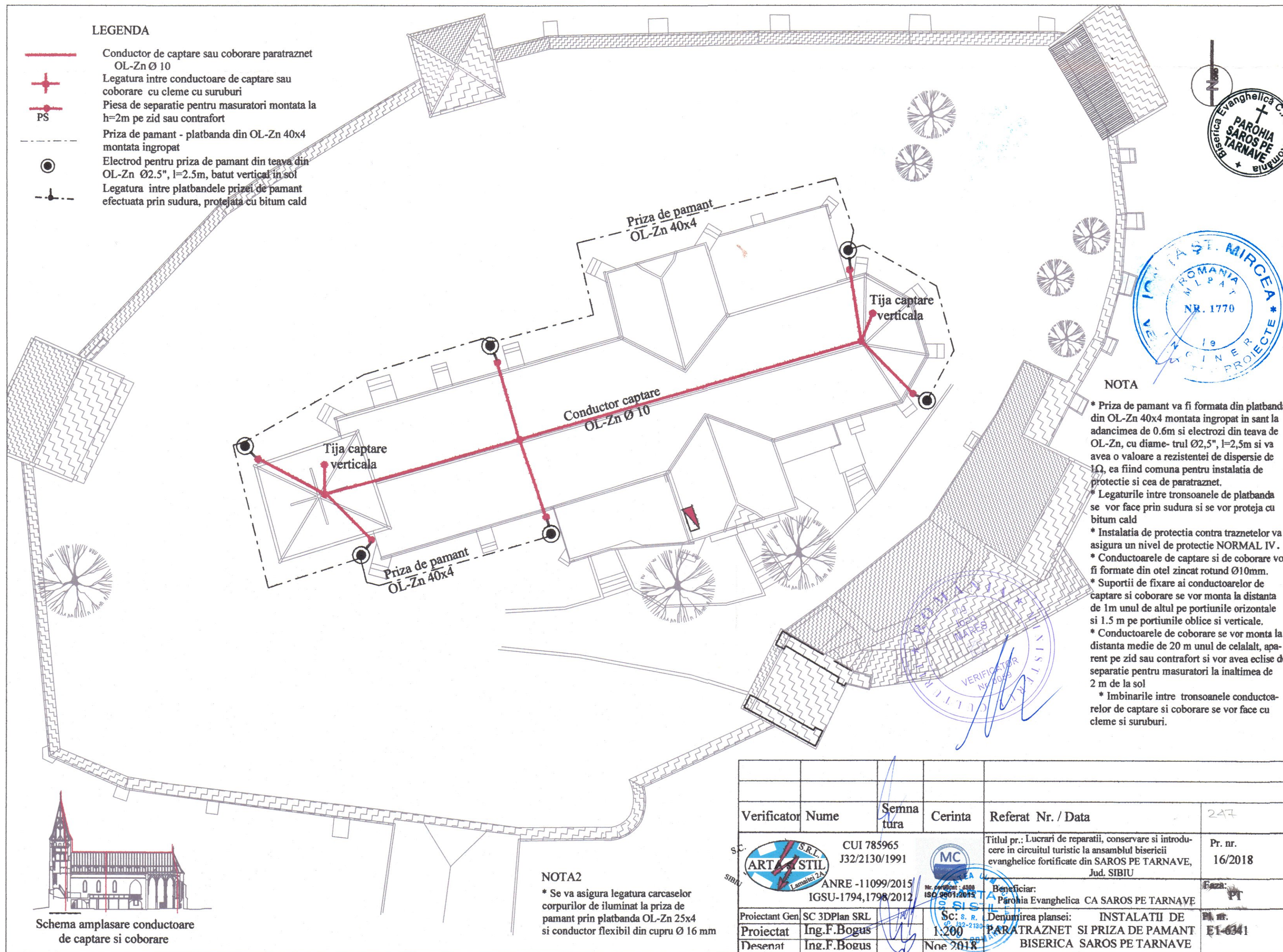


LEGENDA

- Conductor de captare sau coborare paratraznet OL-Zn Ø 10
- Legatura intre conductoare de captare sau coborare cu cleme cu suruburi
- Piesa de separatie pentru masuratori montata la h=2m pe zid sau contrafort
- PS
- Priza de pamant - platbanda din OL-Zn 40x4 montata ingropat
- Electrod pentru priza de pamant din teava din OL-Zn Ø2.5", l=2.5m, batut vertical in sol
- Legatura intre platbandele prizei de pamant efectuata prin sudura, protejata cu bitum cald



NOTA

- * Priza de pamant va fi formata din platbanda din OL-Zn 40x4 montata ingropat in sant la adancimea de 0.6m si electrozi din teava de OL-Zn, cu diame- trul Ø2,5", l=2,5m si va avea o valoare a rezistentei de dispersie de 1Ω, ea fiind comuna pentru instalatia de protectie si cea de paratraznet.
- * Legaturile intre tronsoanele de platbanda se vor face prin sudura si se vor proteja cu bitum cald
- * Instalatia de protectia contra traznetelor va asigura un nivel de protectie NORMAL IV.
- * Conductoarele de captare si de coborare vor fi formate din otel zincat rotund Ø10mm.
- * Suportii de fixare ai conductoarelor de captare si coborare se vor monta la distanta de 1m unul de altul pe portiunile orizontale si 1.5 m pe portiunile oblice si verticale.
- * Conductoarele de coborare se vor monta la distanta medie de 20 m unul de celalalt, apa- rent pe zid sau contrafort si vor avea eclise de separatie pentru masuratori la inaltimea de 2 m de la sol
- * Imbinarile intre tronsoanele conductoa- relor de captare si coborare se vor face cu cleme si suruburi.

NOTA2

- * Se va asigura legatura carcaselor corpurilor de iluminat la priza de pamant prin platbanda OL-Zn 25x4 si conductor flexibil din cupru Ø 16 mm

Schema amplasare conductoare de captare si coborare

Verificator	Nume	Semna- tura	Cerinta	Referat Nr. / Data	247
SC. ARTA SI STIL	CUI 785965 J32/2130/1991			Titlul pr.: Lucrari de reparatii, conservare si introdu- cere in circuitul turistic la ansamblul bisericii evanghelice fortificate din SAROS PE TARNAVE, Jud. SIBIU	Pr. nr. 16/2018
Proiectant Gen	SC 3DPlan SRL			Beneficiar: Parohia Evangelica CA SAROS PE TARNAVE	
Proiectat	Ing.F.Bogus			Denumirea plansei: INSTALATII DE PARATRAZNET SI PRIZA DE PAMANT BISERICA SAROS PE TARNAVE	Pr. nr. E1-6341
Desenat	Ing.F.Bogus				