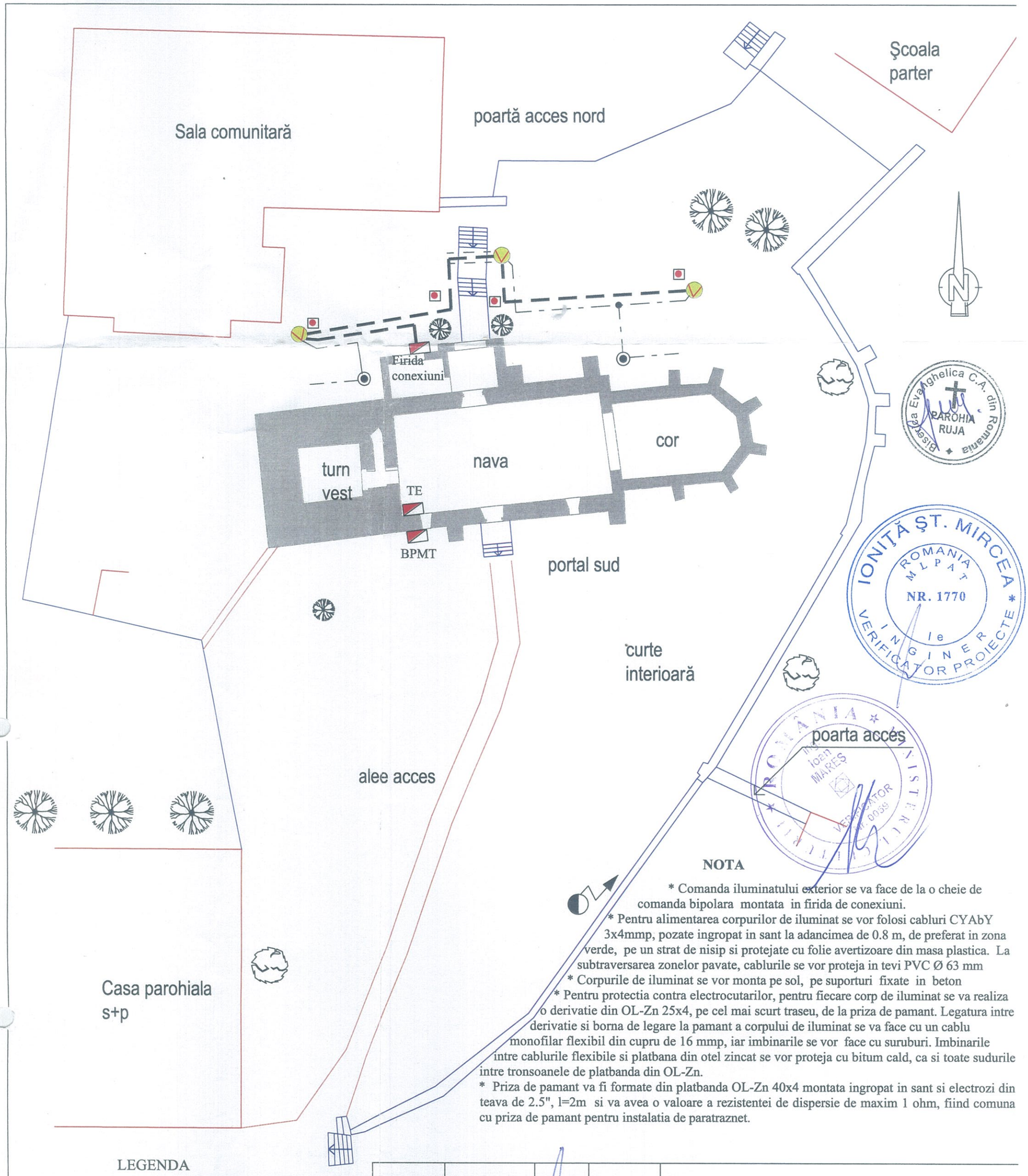

NOTA

* Comanda iluminatului exterior se va face de la o cheie de comanda bipolara montata in firida de conexiuni.
* Pentru alimentarea corpurilor de iluminat se vor folosi cabluri CYAbY 3x4mmp, pozate ingropat in sant la adancimea de 0.8 m, de preferat in zona verde, pe un strat de nisip si protejate cu folie avertizoare din masa plastica. La subtraversarea zonelor pavate, cablurile se vor proteja in tevi PVC Ø 63 mm
* Corpurile de iluminat se vor monta pe sol, pe suporturi fixate in beton
* Pentru protectia contra electrocutarilor, pentru fiecare corp de iluminat se va realiza o derivatie din OL-Zn 25x4, pe cel mai scurt traseu, de la priza de pamant. Legatura intre derivatie si borna de legare la pamant a corpului de iluminat se va face cu un cablu monofilar flexibil din cupru de 16 mmp, iar imbinarile se vor face cu suruburi. Imbinarile intre cablurile flexibile si platbana din otel zincat se vor proteja cu bitum cald, ca si toate sudurile intre tronsoanele de platbanda din OL-Zn.
* Priza de pamant va fi formate din platbanda OL-Zn 40x4 montata ingropat in sant si electrozi din teava de 2.5", l=2m si va avea o valoare a rezistentei de dispersie de maxim 1 ohm, fiind comuna cu priza de pamant pentru instalatia de paratraznet.

LEGENDA

- Corp iluminat **Luxor-02**(EL-BA), asimetric, echipat cu o lampa cu halogeni CDM-TT 150W sau similara, montat pe sol, pe suport fixat in beton
- Cablu electric montat subteran
- Teava PVC pentru protectie cablu
- Firida conexiuni echipata cu o siguranta bipolara 10A si o cheie bipolara de comanda 16A
- Borna beton marcare traseu cabluri
- Platbanda OL-Zn 25x4 pt. legare la pamant carcasa corp iluminat

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data	
S.C. S.R.L. ARTA si STIL SIBIU Lamaitei 2A	CUI 785965 J32/2130/1991 ANRE - 6051/2010 IGSU-1794,1798/2012		MC Management Certification Nr. certificat 14306 ISO 9001:2015	Titlul proiect.: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuit turistic la Ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja, judetul Sibiu	Pr. nr. 18/2018
				Beneficiar: Parohia Evanghelica CA RUJA	Faza: PT
Sef proiect	Arh.I.Bucur		Sc.	Denumirea plansei: INSTALATII ELECTRICE PLAN DE SITUATIE	Pl. nr. E1 - 6206
Proiectat	Ing.F.Bogus		1:100		
Desenat	Ing.F.Bogus		Iulie 2018		

000147