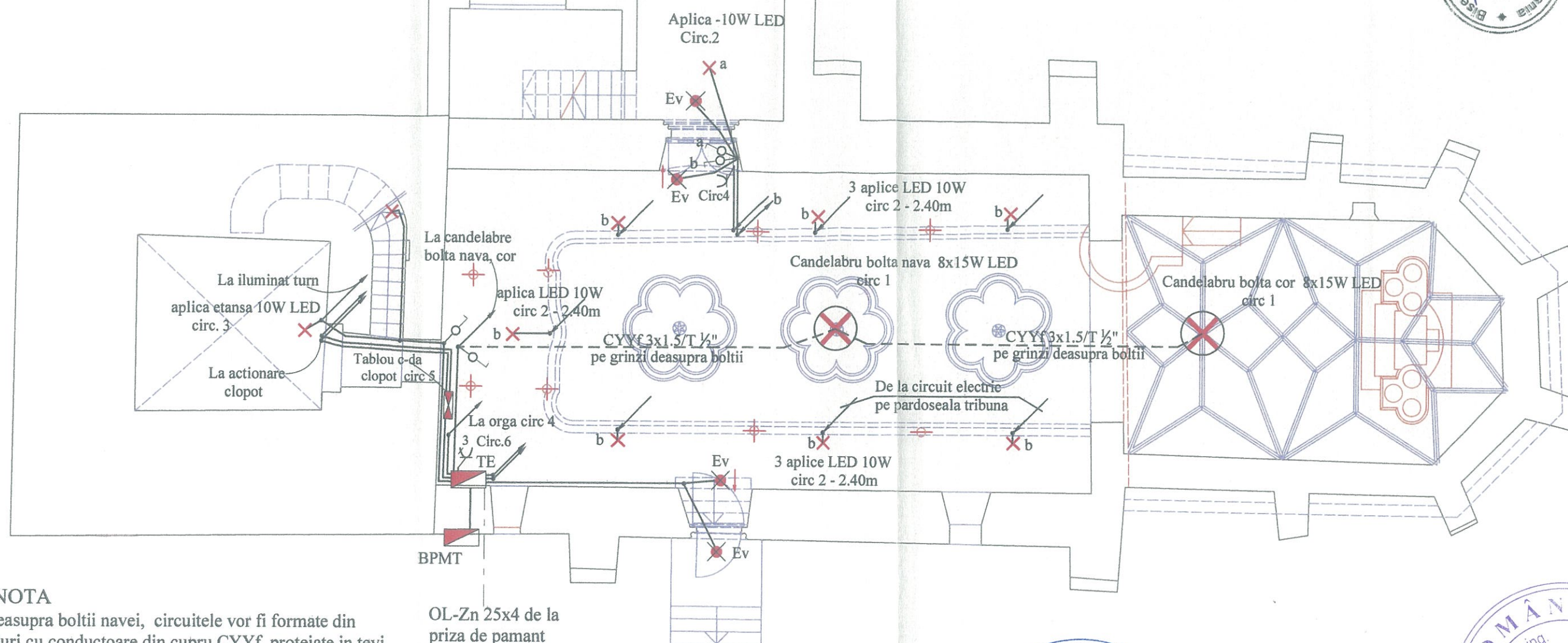




NOTA

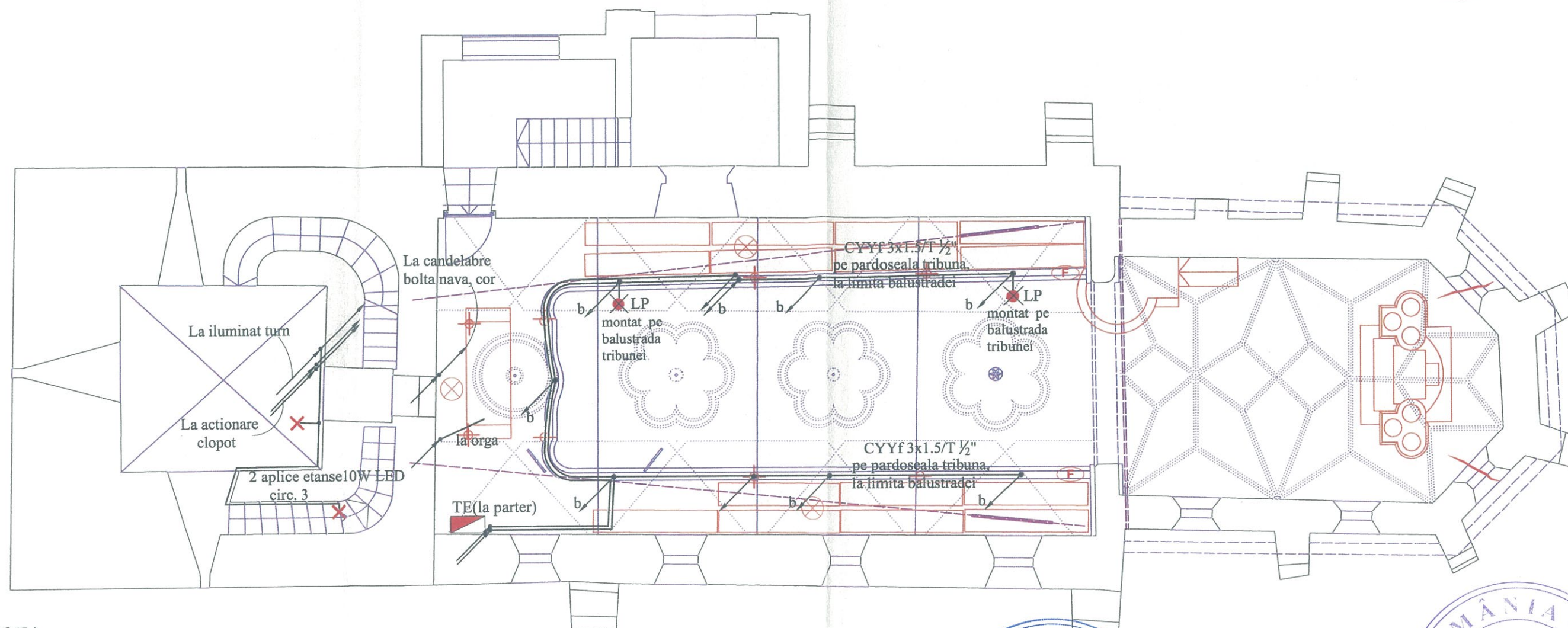
- * Deasupra boltii navei, circuitele vor fi formate din cabluri cu conductoare din cupru CYYf protejate in tevi metalice
- * In cazul unor suporturi combustibile (tavane din lemn, grinzi sau stalpi din lemn), cablurile se vor proteja in tevi metalice sau tuburi flexibile metalice sau se vor monta pe console metalice la distanta de minim 3 cm de suportul combustibil.
- * In interiorul bisericii, circuitele vor fi formate din cabluri cu conductoare din cupru CYYf protejate in tuburi din PVC montate ingropat sub tencuiala.
- * Pentru corpurile de iluminat montate pe tavan sub tribuna, circuitele se vor monta pe pardoseala tribunei, la limita balustradei, protejate in teava metalica 1/2"
- * Se vor respecta distantele impuse de Normativul I7-2011 fata de conducte si alte elemente metalice legate la pamant
- * Corpurile de iluminat de securitate pentru evacuare si contra panicii de tip autonom, se vor alimenta de pe circuite comune cu cele pentru iluminatul normal. Ele vor fi formate din cabluri cu conductoare din cupru CYYf 3x1.5mm²
- * Corpurile de iluminat de securitate contra panicii se vor monta aparent, pe balustrada tribunei

LEGENDA

- TE Tablou electric
- Aplica montata pe tavan sau perete
- Candelabru suspendat de bolta
- Corp iluminat de securitate pt. evacuare, cu acumulator si folie indicatoare EXIT pentru sensul de evacuare, autonomie 2h
- Corp iluminat de securitate contra panicii cu acumulator cu autonomie 1h.
- Intreruptor, comutator
- Intreruptor cap scara
- Priza bipolară cu CP
- Circuit electric, cablu CYYf
- ICL Corp iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului cu acumulator cu autonomie 1h.



Verificator	Nume	Semna tura	Cerinta	Referat Nr. / Data	
	CUI 785965 J32/2130/1991		ANRE - 6051/2010 IGSU-1794,1798/2012	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
				Denumirea plansei: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER	Pl. nr. E3 - 6208
Sef proiect	Arh.I.Bucur				
Proiectat	Ing.F.Bogus				
Desenat	Ing.F.Bogus		1:100 Iulie 2018		



NOTA

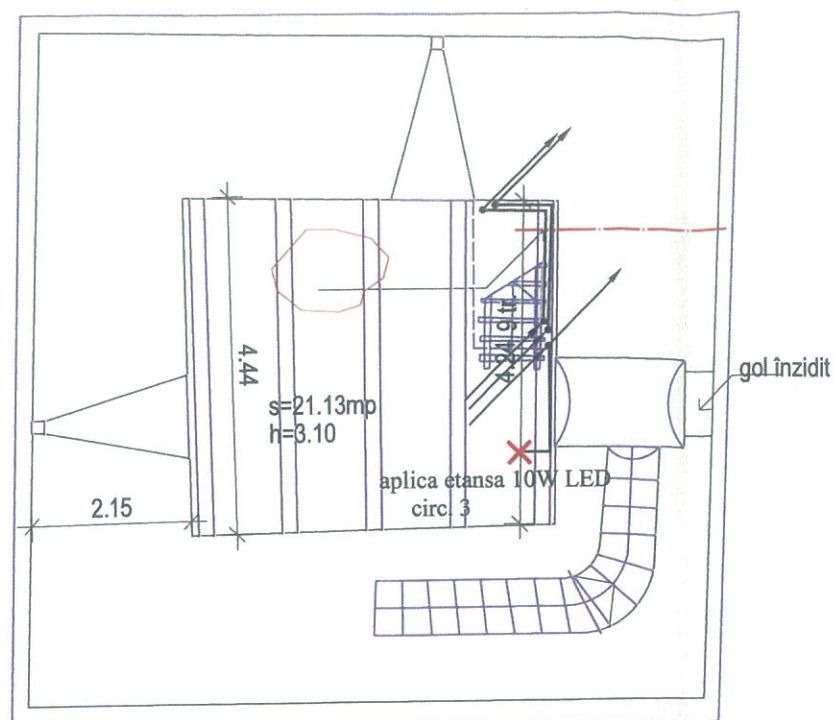
- * In cazul unor suporturi combustibile (tavane din lemn, grinzi sau stalpi din lemn), cablurile se vor proteja in tevi metalice sau tuburi flexibile metalice sau se vor monta pe console metalice la distanta de minim 3 cm de suportul combustibil.
- * Pentru corpurile de iluminat montate pe tavan sub tribuna, circuitele se vor monta pe pardoseala tribunei, la limita balustradei, protejate in teava metalica 1/2"
- * Se vor respecta distantele impuse de Normativul I7-2011 fata de conducte si alte elemente metalice legate la pamant
- * Corpurile de iluminat de securitate pentru evacuare si contra panicii de tip autonom, se vor alimenta de pe circuite comune cu cele pentru iluminatul normal. Ele vor fi formate din cabluri cu conductoare din cupru CYYf 3x1.5mm²
- * Corpurile de iluminat de securitate contra panicii se vor monta aparent, pe balustrada tribunei

LEGENDA

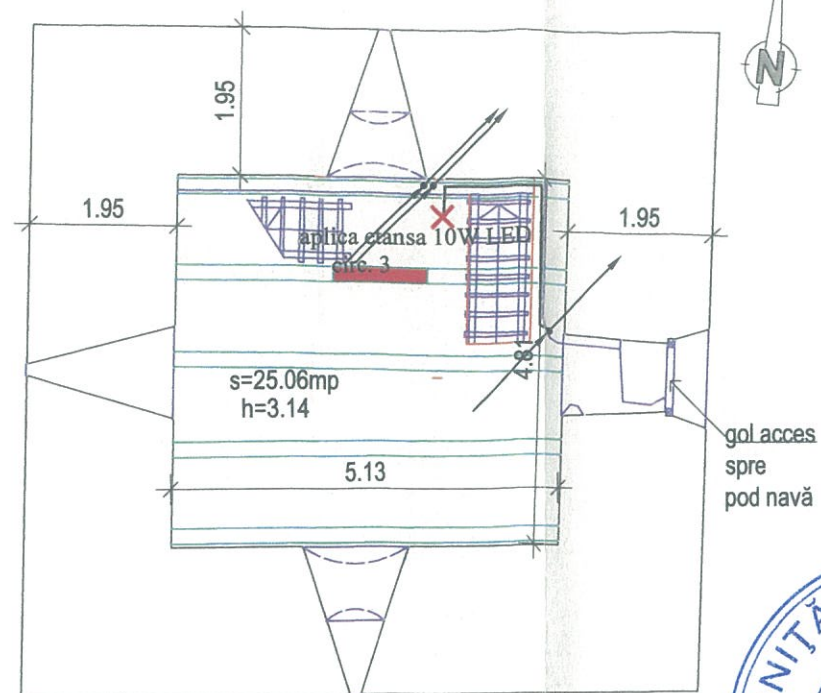
- TE Tablou electric
- Ev Corp iluminat de securitate pt. evacuare, cu acumulator si folie indicatoare **EXIT** pentru sensul de evacuare, autonomie 2h
- LP Corp iluminat de securitate contra panicii cu acumulator cu autonomie 1h.
- Circuit electric, cablu CYYf
- ICL Corp iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului cu acumulator cu autonomie 1h.



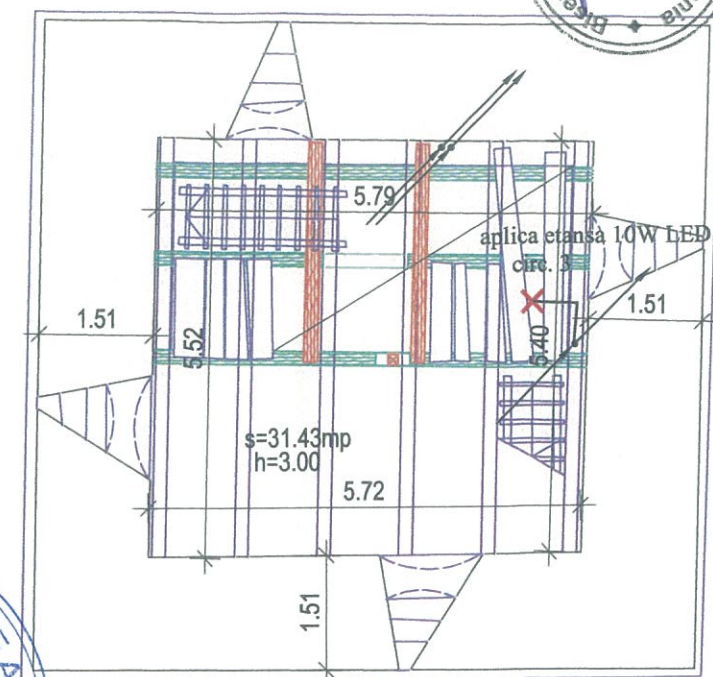
Verificator	Nume	Semna tura	Cerinta	Referat Nr. / Data	
	CUI 785965 J32/2130/1991		ANRE - 6051/2010 IGSU-1794,1798/2012	Titlul proiect.: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuit turistic la Ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja, judetul Sibiu	Pr. nr. 18/2018
				Beneficiar: Parohia Evanghelica CA RUJA	Faza: PT
Sef proiect	Arh.I.Bucur		Iulie 2018	Denumirea plansei: INSTALATII ELECTRICE PLAN TRIBUNE	Pl. nr. E4 - 6209
Proiectat	Ing.F.Bogus			000150	
Desenat	Ing.F.Bogus				



etaj 2



etaj 3 acces pod nava

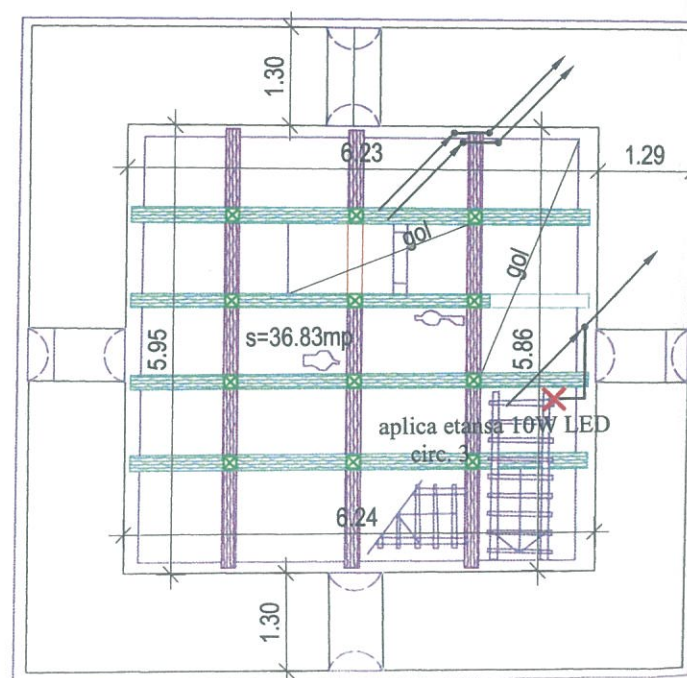
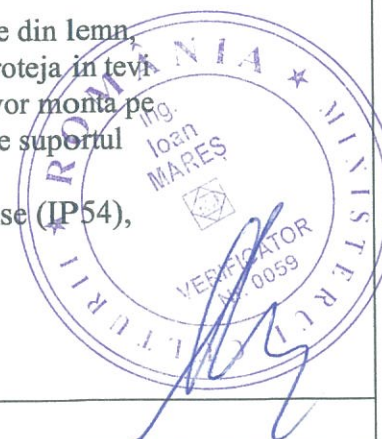


etaj 4

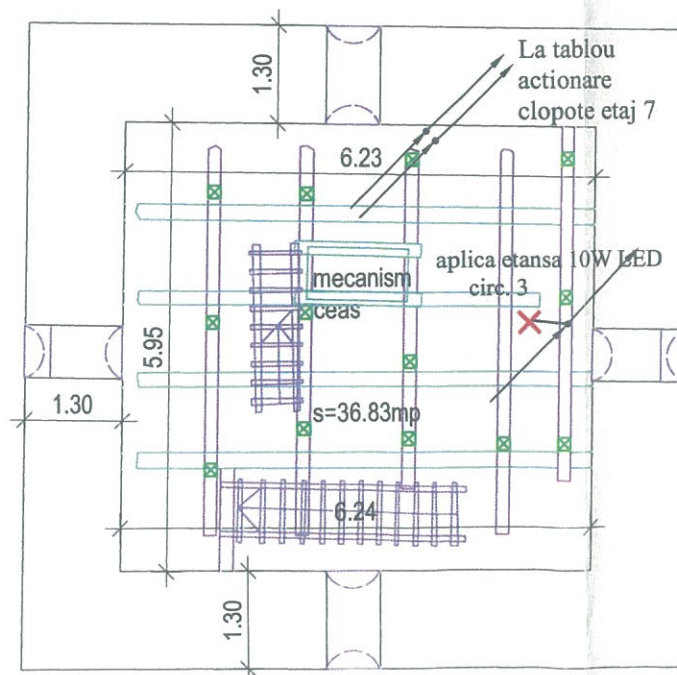


NOTA

- * Coloana de alimentare a tabloului de comanda a clopotelor si circuitele, se pastreaza.
- * Circuitul de alimentare a corpurilor de iluminat (din INTENC), se demonteaza si se inlocuieste cu cablu CYYf 3x1.5 montat aparent pe console, pe zid.
- * In cazul unor suporturi combustibile (tavane din lemn, grinzi sau stalpi din lemn), cablurile se vor proteja in tevi metalice sau tuburi flexibile metalice sau se vor monta pe console metalice la distanta de minim 3 cm de suportul combustibil.
- * Pentru iluminat, se vor folosi aplici etanse (IP54), montate aparent pe zid.



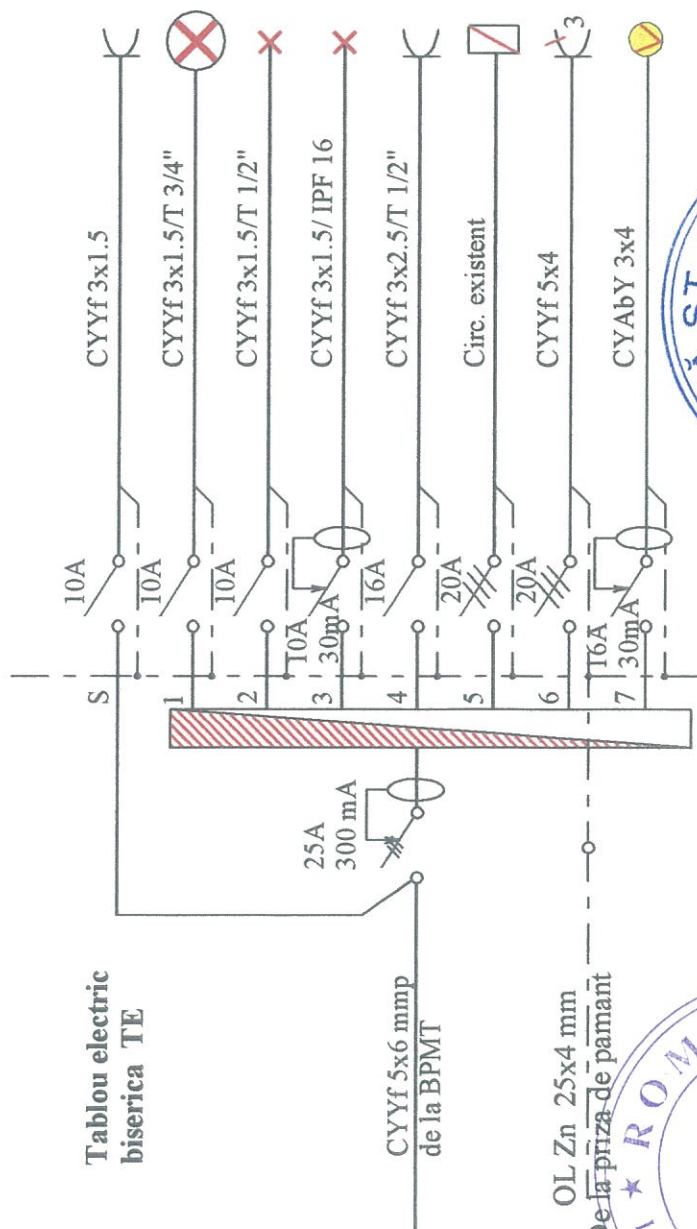
etaj 5 clopote initial



etaj 6 ceas

[illegible]

Tablou electric biserica TE



OL Zn 25x4 mm
De la prize de pământ

VERIFICATOR
N. 0039

ing. Ioan MARES

Pi = 6.0 KW
Ks = 0.8
Pq = 5.0 KW

NOTA

- * Tabloul va fi format dintr-o cofret modular etans cu 3 randuri a 12 mod
- * Echipamentul va fi modular, montat pe sine
- * Se va pastra o rezerva de spatiu de 30%
- * Pentru diminuarea riscului de incendiu, la intrarea in tabloul TE se va prevedea un intreruptor automat diferential cu curent rezidual nominal de 300 mA

Verificator	Nume	Semna	Referat Nr. / Data
S.C. ARTA STIL	CUI 785965 J32/2130/1991	Verificator	Titlul proiect: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuit turistic la Ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja, judetul Sibiu
Arh. I. Bucur	ANRE - 6051/2010	Proiectant	Parohia Evanghelica CA RUJA
Ing. F. Bogus	IGSU-1794, 1798/2012	Desenat	Faza: PT
Ing. F. Bogus			Pl. nr. E6 - 6211

