

#### 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
- 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

NOTA \* Priza de pamant va fi formata din platbanda din OL-Zn 40x4 montata ingropat in sart la adancimea de 0.6m si electrozi din teava de OL-Zn, cu diametru Ø2,5", l=2,5m si va avea o valoare a rezistentei de dispersie de  $1\Omega$ , ea fiind comună pentru instalatia de protecție și cea de paratraznet.

\* Legaturile intre tronsoanele de platbanda se vor face prin sudura și se vor proteja cu bitum cald.

\* Instalația de protecție contra traznetelor va asigura un nivel de protecție NORMAL IV.

\* Conductoarele de captare și de coborare vor fi formate din otel zincat rotund Ø10mm.

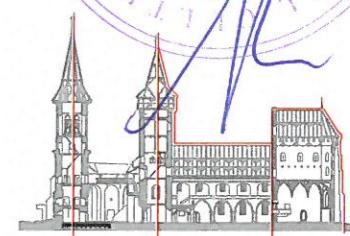
\* În partile superioare ale acoperisurilor turnurilor bisericii, se vor monta tije de captare.

\* Suportii de fixare ai conductoarelor de captare și coborare se vor monta la distanța de 1m unul de altul pe portiunile orizontale și 1.5 m pe portiunile oblice și verticale.

\* Conductoarele de coborare se vor monta la distanța medie de 20 m unul de celalalt, aparent pe zid sau contrafort și vor avea eclise de separație pentru masuratori la înălțimea de 2 m de la sol

\* Imbinările intre tronsoanele conductoarelor de captare și coborare se vor face cu cleme și suruburi.

NOTA2 \* Se va asigura legatura carcaselor corpurilor de iluminat la priza de pamant prin platbanda OL-Zn 40x4 și conductor flexibil din cupru Ø 16 mm



Schema amplasare  
conductoare de  
captare și coborare

Verifier	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
S.C. ARTA SI STIL S.R.L. SIBIU Lamației 2A	CUI 785965 J32/2130/1991			Titlul pr.: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic a ansamblului bisericii evanghelice fortificate SEICA MICA, jud. Sibiu
	ANRE -11099/2015 IGSU-1794,1798/2012			Pr. nr. 17/2018
Proiectant Gen	SC 3DPlan SRL		Sc. R. L. 132-2130-91	Denumirea plansei: INSTALATII DE PARATRAZNET SI PRIZA DE PAMANT - BISERICA SEICA MICA
Proiectat	Ing.F.Bogus	1.200	1.200	Pl. nr. E1-6436
Desenat	Ing.F.Bogus	Martie 2019		