

Darba rasējumu saraksts		
Apzīm.	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārējie rādītāji, darba rasējumu saraksts	M b/m
EL-2	Zibens aizsardzība - jumta plāns	M 1:200
EL-3	Zibens aizsardzība - fasāde asīs 1-6; 6-1	M 1:200
EL-4	Zibens aizsardzība - fasāde asīs A-G; G-A	M 1:200
EL-5	Zemējuma pievadi uz sadalnēm	M 1:200
EL-6	Galveno materiālu specifikācija	M b/m

Paskaidrojumi.

Ēkai izvēte zibens aizsardzību pēc III aizsardzības klases.

Uz ēkas jumta izbūvēt zibens aizsardzības uztvērējsietu no Al sakausējuma Ø8mm stieples, nepieciešamās vietās izvēt uztvērējus, vietas un garumus skatīt rasējumos. Precizēt uztvērēju vietas atbilstīgi ventilācijas izvadu un skursteņu vietām. Uztvērējus pie mūra skursteņiem stiprināt pie paša skursteņa, pie metāla izvadiem ar plānā norādīto distanci. Zibens novedējus caur mērklemmi pievienot pie zemējuma kontūra izvadiem.

Sadales telās izbūvēt potenciālu izlīdzināšanas kopnes.

No kopnēm izbūvēt zemejuma vadus uz esošos zemējuma kontūru.

No galvenās sadales telpas izbūvēt zemejuma izvadu, metāla kebļa penāļa sazemēšanai.

Sadalnes telpās uz kaebļu ievadiem izbūvēt pārsprieguma aizsardzības muduļus. Papildus pārsprieguma aizsardzību izbūvēt serverim, kā arī datu ievada kabelim uz serveri.

Atjaunot esošos segumus.

Ievērot rasējumos norādītās piezīmes.


Pēc darbu beigšanas sakopt darba vietu un atjaunot būvniecības gaitā radītos bojājumus, caurumus.

Šī būvprojekta __EL__ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs Mārtiņš Līberts
(vārds un uzvārds)
70-2472
(sertifikāta Nr.)

14/08/2013
(datums)

(paraksts)

AMATS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DAT.	PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldība, Platones pagasta pārvalde Reģ. Nr. LV90009118031 OBJEKTS: Vircavas vidusskolas Platones filiāle - Ārējā zibens aizsardzība	 ML Projekti Elektroapgāde un zibens aizsardzība Reģ. Nr. 43603041330 Satiksmes iela 47-12, Jelgava., LV-3007	
Būvproj.sad.vad.:	Mārtiņš Liberts		14/08/13			
				ADRESE: "Platones pamatskola", Platone, Platones pag. Jelgavas nov.		
				RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārējie rādītāji, darba rasējumu saraksts	STADIJA TP	MARKA EL
					LAPA EL-1	
				FAILS: Platone	MĒROGS:	b/m