

Rasējumu saraksts

Nr.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji	EL-1
2.	Apgaismojuma tīkla plāns	EL-2
3.	El. rozešu tīkla plāns	EL-3
4.	El. sadaļu vienlīniju shēmas	EL-4
5.	Zibens aizsardzības tīkla plāns	EL-5
6.	Materiālu specifikācija	EL-6

paskaidrojošais raksts

Elektroapgādes projekts izstrādāts Dzelzavas pagasta kultūras nama jumta rekonstrukcija Dzejavā, Dzelzavas pag. kult. nams, Dzelzava, Dzelzavas pag. Madonas novadā, saskaņā pasūtītāja un citu inženiertīklu projektētāju norādījumiem. Projekts satur teksta daļu ar paskaidrojuma rakstu, galveno materiālu, izstrādājumu specifikāciju un grafisko daļu ar grafisku informāciju par projektēto elektroapgādes tīklu. Projektā tiek risināta iekšējā elektroinstalācija. El. apgāde tiek nodrošināta no GS, S1, S2 sadalnēm. Veikt izolācijas mērījumus pienākošajam el. kabelim uz GS sadalni, ja mērījumu rezultāts neatbilst normām, tad nomainīt esošo el. kabeli uz jaunu NYM 5x35mm². Pie montāžas, ja el. kabeli šķērso citas komunikācijas, tiek montēti koka konstrukcijās, aizsargāt tos ar kabelu aizsarg caurulēm. El. rozetes un apgaismojuma slēdžu montāžas augstumus saskaņot ar pasūtītāju. Apgaismojuma ķermeņu tips un dizains izvēlēts no EK Sistēmas un SLO apgaismojuma ķermeņu katalogiem. Ēkai pa jumta segumu tiek montēta pasīvā zibens aizsardzība. Kāpņu telpās apgaismojuma vadību montēt ar pārslēdžiem. Zāles apgaismojuma pirmās rindas vadība no ieejas arī tiek montēta caur pārslēdžiem. Esošos apgaismojuma prožektorus stiprināt pie jaunizbūvētajiem griestiem. Prožektoru vadības sadales tiek pārceltas uz jaunu vietu, līdz ar to iespējams būs jāpagarina el. kabelus uz prožektoriem, kuri tiek iekļauti materiālu specifikācijā. Esošās el. sadalnes nomainīt uz jaunām el. sadalnēm kuras aprīkoas ar slēdzenēm. Objektam aprēķinātā strāva I_a= 60. A, ja ievada aizsardzības aparātam ir mazāka ievada aizsardzības aparāta vērtība, tad griezties AS sadales tīklos ar pieprasījumu uz jaudas palielinājumu. Darbus veikt sertificētiem speciālistiem saskaņā ar EIN, LEK, LBN un citiem spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem

EL.TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

SPRIEGUMS	230/400 V
KOPĒJĀ UZSTĀDĪTA EL. JAUDA	74 kW
VIENTLAICĪBAS KOEFICIENTS	0.5
VIENTLAICĪGA EL. JAUDA	37 kW
APRĒĶINĀTĀ STRĀVA	60.0 A

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

LEK 364-4-442
LEK 048
LEK 078
LEK 081
LBN-006-00 "Būvniecības prasības būvēm"
LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

ŠT BŪVPROJEKTA **EL** DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM
BŪVPROJEKTA DAĻAS
VADĪTĀJS: **Dainis Lamberts**
Sertifikāta numurs: Nr. 70-2485
04.2012 (datums) (paraksts)

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība Reg. Nr.90000054572 Adrese: Saieta lauk. 1, Madona, Madonas nov.				Projekta nosaukums: Dzelzavas pagasta kultūras nama jumta rekonstrukcija Dzelzavā		Mērogs BM		
						EL		
				Adrese: Dzelzavas pag. kult. nams, Dzelzava, Dzelzavas pag., Madonas nov.		STADIJA	LAPA	LAPAS
Projektēja	D.Lamberts		07.2012			TP	1	6
Izstrādāja	D.Lamberts		07.2012	Rasējums:		DAINIS LAMBERTS		
				VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		Sertifikāta. Nr. 70-2485		