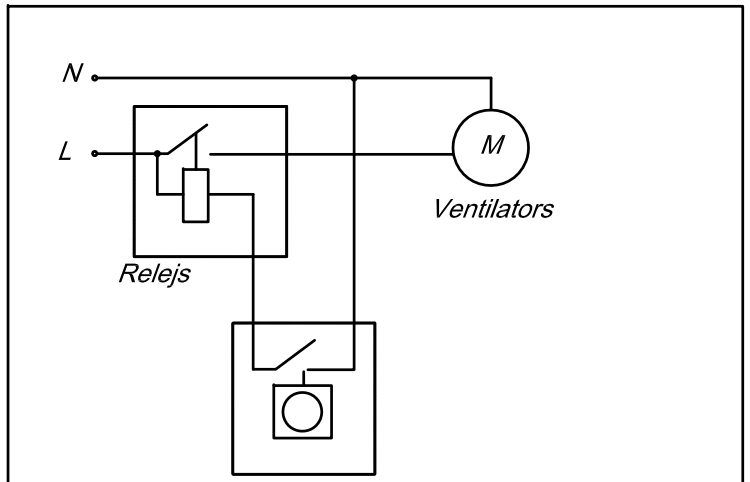
DARBA RASĒJUMU SARAKSTS		
Apz.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL-1	Vispārējie rādītāji	b/m
EL-2	Pirmā stāva rozešu izvietojums un spēka plāns	M 1:100
EL-3	Otrā stāva, jumta rozešu izvietojums un spēka plāns	M 1:100
EL-4	Pirmā stāva apgaismojuma plāns	M 1:100
EL-5	Otrā stāva apgaismojuma plāns	M 1:100
EL-6.1	GS-1 sadalnes aprēķina shēma	b.m.
EL-6.2	SS/AS-1 sadalnes aprēķina shēma	b.m.
EL-6.3	SS/AS-2 sadalnes aprēķina shēma	b.m.
EL-6.4	VS un SM-1 sadalnes aprēķina shēma	b.m.
EL-7	Zibens aizsardzības plāns	M 1:100
ELT-1	Ārējā elektroapgāde un zibens aizsardzība	M 1:250
EL-8	Iekārt materiālu specefikācija	b.m.

ELEKTROAPGĀDES RISINĀJUMS:

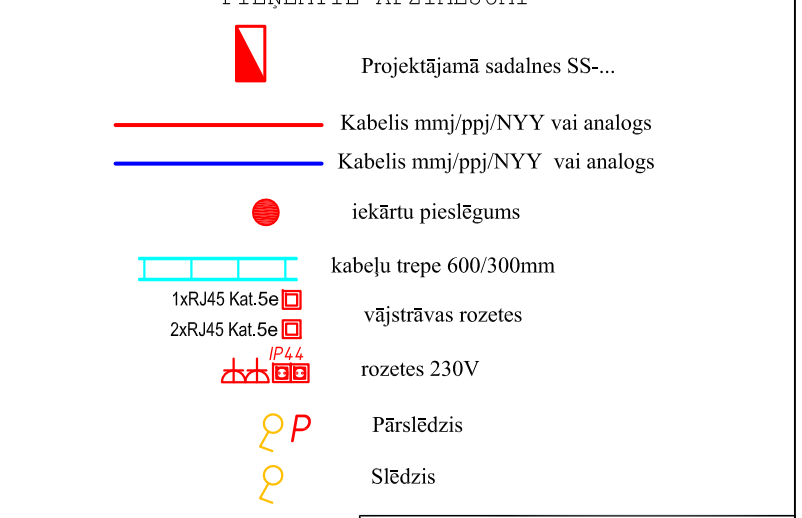
Projektējamai ēkai ir izstrādāti iekšejie tīkli, pieslēgums līdz TP-1508. Nav izstrādāts ēkas pieslēgums pie US.
Pie TP-1508 sk.ELT-1 izbūvēt aizsargcauruli Ø110mm kurā izvilkt projektējamo kabeli NYY 4x50W.
Kabeli NYY 4x50W izbūvēt sporta zālē sienā segti līdz griestu konstrukcijai kur tiek noguldīts uz kabeļu trepes līdz GS-1.
Elektroapgādes risinājums izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras daļu, tehnoloģisko iekārtu izvietojumu.
Iekšējā elektroinstalācija izpildāma ar Cu montāžas kabeļiem (MMJ; NYY; NYCWY vai analogs).
Kabeļu trases, rozetes un slēdžu izvietojums tiek precizētas montāžas laikā saskaņā ar elektroiekārtu izvietojumu, kabeļus montēt uz gaismas renes, kabeļu trepes, atklāti aizsargcaurulēs.
Virs apmetuma montāžā kabeļus montēt kabeļu penāļos vai aizsargcarulēs.
Šķērsojot sienas paredzēt uguns drošo aizdari. Aizdares veidu un tipu precizēt pirms montāžas.
Projektējamās ēkas tiek izbūvēta galvenā sadalne GS-1 kas atrodas telpā Nr.7 2.stāvā (tehniskā telpa) sadalni sazemēt.
Sadalnes SS-1/AS-1; SS-2/AS-2; VS; SM-1, izvietotas izbūvējamā objektā. Skatīt lapu EL-2; EL-3.Visas sadalnes sazemēt, to novietojumu precizēr būvniecības gaitā.
Iekārtām tiek izbūvēti pievadi, precīzu pievada vietu precizēt, atbilstoši iekārtu tehniskām prasībām.
Apgaismojums sporta zālē tiek montēts uz gaismas renes MEK 70 vai 110, vai analogs.sk. EL-4.
Kabeļu kāpnes un gaismas renes stiprinājuma vietas un veidu precizēt darbu gaitā saskaņā ar reālo situāciju dabā. Kabeļu kāpnes un gaismas renes montēt saskaņā ar ražotāja montāžas instrukcijām. Kabeļu kāpnes un gaismas renes sazemēt, pievienojot PE vadam. Kabeļu kāpņu un gaismas renes griezuma vietas nokrāsot ar pretkorozijas krāsu.
Telpās montēt gaismekļus saskaņā ar rasējumu un gaismekļu specefikāciju (skatīt lapās EL-4 un EL-5)
Projektējamās sadalnes nokomplektēt atbilstoši slēguma shēmam.
Projektā paredzēta III kategorijas ēkas aizsardzība pret tiešiem zibens trāpijumiem.
Pie ēkas un teritorijā zemē tiek izbūvēti vertikālie zemētāji. Zemētāji izvietoti punktos skatīt lapu ELT-1.
Pirms vertikālo zemētāju montāžas pieaicināt tīklu pārstāvjus un atšurfēt esošos kabeļus.
Ar Al 8mm monolītu stiepli tiek pievienota zibens aizsardzības uztvērēj siets, kas ir izbūvēts uz projektējamo ēku jumtiem sk EL-7.
Uz ēkas jumta izveidot zibens uztveršanas kontūru, kura aizsargtīkla rūtis nav lielākas par 15x15m (AL apaļdzelzs Ø8 mm).
Zibens uztveršanas spices pie ventilācijas iekārtām uzstādīt vismaz 1m augstāk, nekā iekārtas augstākais punkts.
Visas metālkonstrukcijas, kas atrodas uz jumta pievienot pie zibens uztveršanas kontūra. Zibens uztveršanas kontūru savienot ar ēkas zemējuma kontūru (ne retāk kā ik pēc 15m). Zibens uztvērēju montāžas veidu precizēt darbu gaitā.
Visas strāvu vadošas daļas (iekārtu korpusi, metāla konstrukcijas, metāla cauruļvadi), kas normālā režīmā ir bez sprieguma, bet elektroietaišu izolācijas bojājuma dēļ var nokļūt zem tā, sazemēt pievienojot pie ēkas zemējuma kontūra vai pie elektrokabeļa PE dzīslas un potenciāla izlīdzinošās klemmes.
Projektā neuzrādītos materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nepieciešami projekta realizācijai, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.

Visus darbus veikt saskaņā ar "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" un citiem LR spēkā esošiem normatīviem aktiem.
Ievērot rasējumos norādītās piezīmēs.

VENTILĀCIJAS ATSLĒGŠANAS SISTĒMA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI



Šī būvprojekta elektrokomunikāciju pārbūves daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs ANDIS OZOLIŅŠ (vārds un uzvārds)
LEBA Nr.71-02-130 (sertifikāta Nr.)
(datums) (paraksts)

				Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldība	44/2014	
				Objekts: Jelgavas novada Sporta centra ēkas energoefektivitātes paaugstināšana Jelgava, Aviācijas iela 8F, 8l	Stadija / Lapa / Lapu sk.	
					TP / EL-1	
		Paraksts	Dat.			
Proj.vad.	I.Brakanska			Vispārējie rādītāji	SIA "NAMEJS PLUSS"	
Proj.d.vad.	A.Ozoliņš				Jelgava, Kr. Barona iela 17-1, LV-3001, tālr./fax:63025630, Vienot.reģ Nr. 43603024773	
Izstrādāja	A.Ozoliņš					