




Rasējumu sastāvs

Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes
ELT-1	Vispārējie rādītāji	
ELT-2	Plāns ar spēka tīklim, zemējums	1:250
ELT-3	Aprēķinu shēma.	
ELT-4	Materiālu specifikācija.	
ELT-5	Darbu apjoms.	

Projektēto ELT tīklu apzīmējumi

-  - Projektējamais kabelskapis
-  - Atkārtotais zemējums
-  - 0,4kV tīklu kabelis
-  - Aizsargcaurulē D110
-  - Kabelis zem skavām pl.caurulē D32mm
-  - Sprādziendrošs gaismeklis ,plafons
-  - Hermētisks v/a slēdzis
-  - Hermētiska v/a rozete 3F , 400V ,25A
-  - Balsts ar pamatu un divertoru H=8,0m
-  - Cinkots plakandzelzs 30x3,5
-  - Zemējuma elektrods

1. Vispārējā informācija.

Tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja vēlmēm un prasībām.

2. Spēka tīkli.

Elektroapgādes projektā paredzēts: uzstādīt divas jaunas spēka sadalnes Nr.1, Nr.2 ar krāsas toni RAL7035 ,barošana no esošās spēka sadalnes TAS-1 ar kabeļiem AXMK-4x16 tranšejā ,pieslēgumu veikt caur aizsardzības automātiem ,kurus montēt esošajā TAS-1 sadalnē .

Projektēto sadalni Nr.1 uzstādīt konteinerā iekšpusē pie sienas , no tās izbūvēt divas 3-fāzu hermetiskās sienas rozetes mazgāšanas agregāta pieslēgšanai unaiz sienas pieslēguma vietas degvielas sūknim ,precīzu rozešu un spēka punktu uzstādīšanas vietu veikt būvniecības laikā uz vietas. Grupu tīkls uz rozetēm un citiem spēka patērētājiem izpildīts ar kabeli NYM-5x4 un NYM-3x2,5 plastikāta aizsargcaurulēs pa sienu zem skavām .

Projektēto sadalni Nr.2 uzstādīt konteinerā laukuma malā zemē uz pamatnes, tā paredzēta pārvietojamo konteineru pieslēgšanai.

3. Elektroapgaismojums .

No sadalnes Nr.1 veikt kabeļu grupu izbūvi uz gaismas ķermeņi konteinerā. Gaismas ķermeņa tipu izvēlas pasūtītājs, bet tam jābūt hermētiskam un atbilstoši telpas nozīmei.

Grupu tīkls izpildīts ar kabeli NYM-3x1,5 plastikāta aizsargcaurulē pa sienu zem skavām .

4. Zibensaizsardzība,zemējums .

Virszemes degvielas tvertnes zibensaizsardzībai un zemējumam izbūvēt pasīvo zibensaizsardzību ar divertoru ,kuru uzstādīt metāla balstā H=6,0m ar pamatu ( var izmantot apgaismojuma balstu ar pamatu), cinkotu tērauda stiepli D8mm. Zemējuma kontūru no zemējuma joslas 35x3 un pagarinātiem elektrodiem L=1,5m. Izbūvēt zemējuma PE kopni no zemējuma kontūras līdz sadalnei un konteinerā korpusam.

Visas metāliskās strāvu nevadošās elektroiekārtas kuras, bojāļoties izolācijai, var atrasties zem sprieguma , jāsasazemē.

Visus elektromontāžas un celtniecības darbus izpildīt saskaņā ar pastāvošām normām un noteikumiem.

Tehniskais projekts izstrādāts ievērojot :

- Latvijas Valsts Standartu
- Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 261-07 "Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve"
- Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība"

Pasūtītājs:	SIA "Ventplac"				
Projekētājs:	<div><div>PROJEKTS 3</div><div>Infrastrukturāes objektu projektēšana</div></div> <div>Ventspils brīvostas saukravu termināļa degvielas uzpildes punkta būvniecība</div>				
	Rasējums: <i>Vispārējie rādītāji</i>				
Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.
K.Draviņš	06.2014	07-14		TP	ELT-1
					Lapu sk.
					1/1