

Skaidrojošais apraksts

1. Vispārējā informācija.

Būvprojekts objektam „Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspils” izstrādāts pamatojoties uz Ventspils pilsētas domes un Komunālās pārvaldes projektēšanas uzdevumu .
Paredzamais būvniecības laiks - 2017.gads.

2. 0,4 kV elektroapgaismojuma tīkli.

Elektroapgaismojumam projektā paredzēts veikt sekojošus darbus: pie esošā apgaismojuma balsta Medņu ielā uzstādīt jaunu kabeļskapi Nr.1A (KKM-2-20-004, parametri doti projekta pielikumā), pievienot gan esošos gan projektētos kabeļus. Izbūvēt jaunu kabeļa posmu ar kabeli NYY-4x16 pa Dienvidu mols 5 piebraucamo ceļu, uzstādot jaunus balstus Nr.1-Nr.3, H=7m (virs zemes) ar 1/2m konsolēm un gaismekļiem LED 49W, un Nr.4 - Nr.8, H=7m (virs zemes) ar 1/2m konsolēm un gaismekļiem LED 56W.

Visus celtniecības un montāžas darbus veikt pēc darbu apjoma saraksta.

3. Elektro spēka tīkli.

Saglabāt visus esošos 0,4 /10 kV kabeļus. Ja nepieciešams, esošos kabeļus iedziļināt un tiem montēt remontcaurules D110mm. Detalizēti skatīt plāna risinājumus un būvniecības laikā uz vietas dabā.

4. 0,4 kV spēka kabelis uz sūkņa staciju .

Esošā ēkā TP telpā uzstādīt el.uzskaites kontrolskaitītāju sūkņu stacijas pieslēgumam un montēt proj. kabeli AXMK-4x16, kuru izbūvēt pa telpu sienām penālī un tranšejā līdz sūkņu stacijas vadības sadalnei. Sadalnes specifikāciju un parametrus skatīt projekts ŪKT/LKT daļā.

5. Zemes darbi.

Kabeļa tranšeju rakt pielietojot tehniku.

Kabeļus ieguldīt tranšejā ne mazāk kā 1.0 (zem brauktuves) un 0.7m (zem ietves/zaļajā zonā) dziļumā no zemes virsmas. Kabelis tranšejā tiek guldīts uz ne mazāku kā 10cm smilts spilvenu un pēc tā ieguldīšanas tas tiek aizbērts ar smiltīm, ne mazāk kā 10 cm biezā kārtā. Virs kabeļa tiek ieklāta signāl lenta un tranšeja tiek aizbērta ar grunti. Zem ielas braucamās daļas kabeļus guldīt plastikāta aizsargcaurulēs D110mm . Krustojuma vietas ar citiem tīkliem veikt saskaņā ar esošiem normatīviem.

Gar koku saknēm un vietās, kur kabelis pietuvojas vai krustojas ar citām komunikācijām, kabeli ievilkst plastikāta caurulē D110mm.

Pēc celtniecības darbu pabeigšanas veikt seguma atjaunošanas darbus, ja tie ir ārpus ielas rekonstrukcijas ietvariem.

Visus elektrobūvniecības darbus veikt saskaņā ar pastāvošām normām un noteikumiem. Detalizēti risinājumus skatīt projekta rasējumos

Sastādīja:

Kārlis Draviņš

Projektējamā objekta novietne



Rasējumu sastāvs

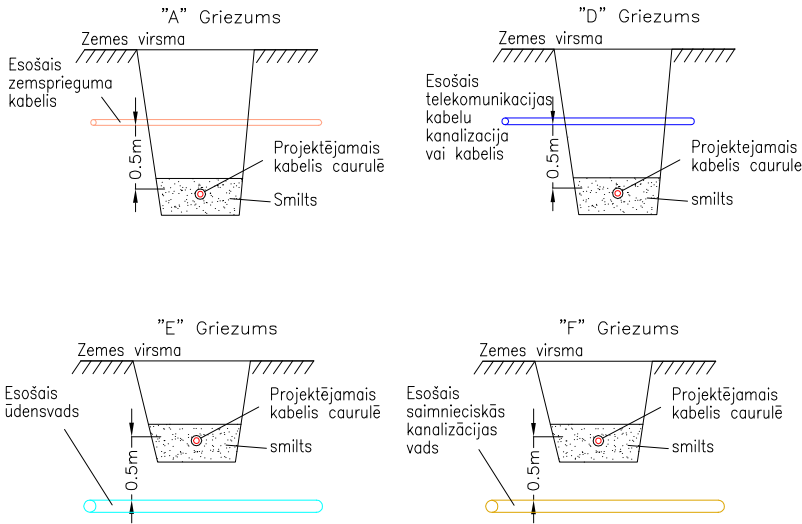
Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes
ELT-1	Vispārējie rādītāji	
ELT-2	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem	1:250
ELT-3	Apgaismojuma tīkla shēma	
	Materiālu specifikācija, darbu apjomi.	2 lapas

Tehniskie rādītāji

Nr.	Nosaukums	Daudz.
1	Izbūvēt apg. balstu 7,0m, parasto konsoli 1/2m.	8 kompl.
2	Uzstādīt LED gaismekļus uz jauniem balstiem 8,0m	8 kompl.
3	Uzstādīt kabeļskapi	1 kompl.
4	Izbūvēt apgaismojuma kabeli NYY - 4x16	300 m
5	Izbūvēt apgaismojuma kabeli NYY - 4x35	3 m
6	Izbūvēt pieslēgumu un kontrolskaftītāju	1 kompl.
7	Izbūvēt spēka kabeli AXMK - 4x16	95 m

Proj. kabeļu raksturīgie šķērsojumi ar esošajām komunikācijām

Ievērojot pieļaujamās attālumus līdz esošajām komunikācijām un objektiem. Dotie šķērsojuma mezgli ir uzdoti tipveida gadījumiem, bet tā kā nav precīzi zināmi visu komunikāciju guldīšanas dziļumi, tad šķērsojuma veidu pieņemt konkrēto komunikāciju atšūfējot.



Šī būvprojekta **ELT** daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Kārlis Draviņš

(vārds un uzvārds)

3 - 00458







(sertifikāta Nr.)

2017. gada jūnijā

(datums)


(paraksts)

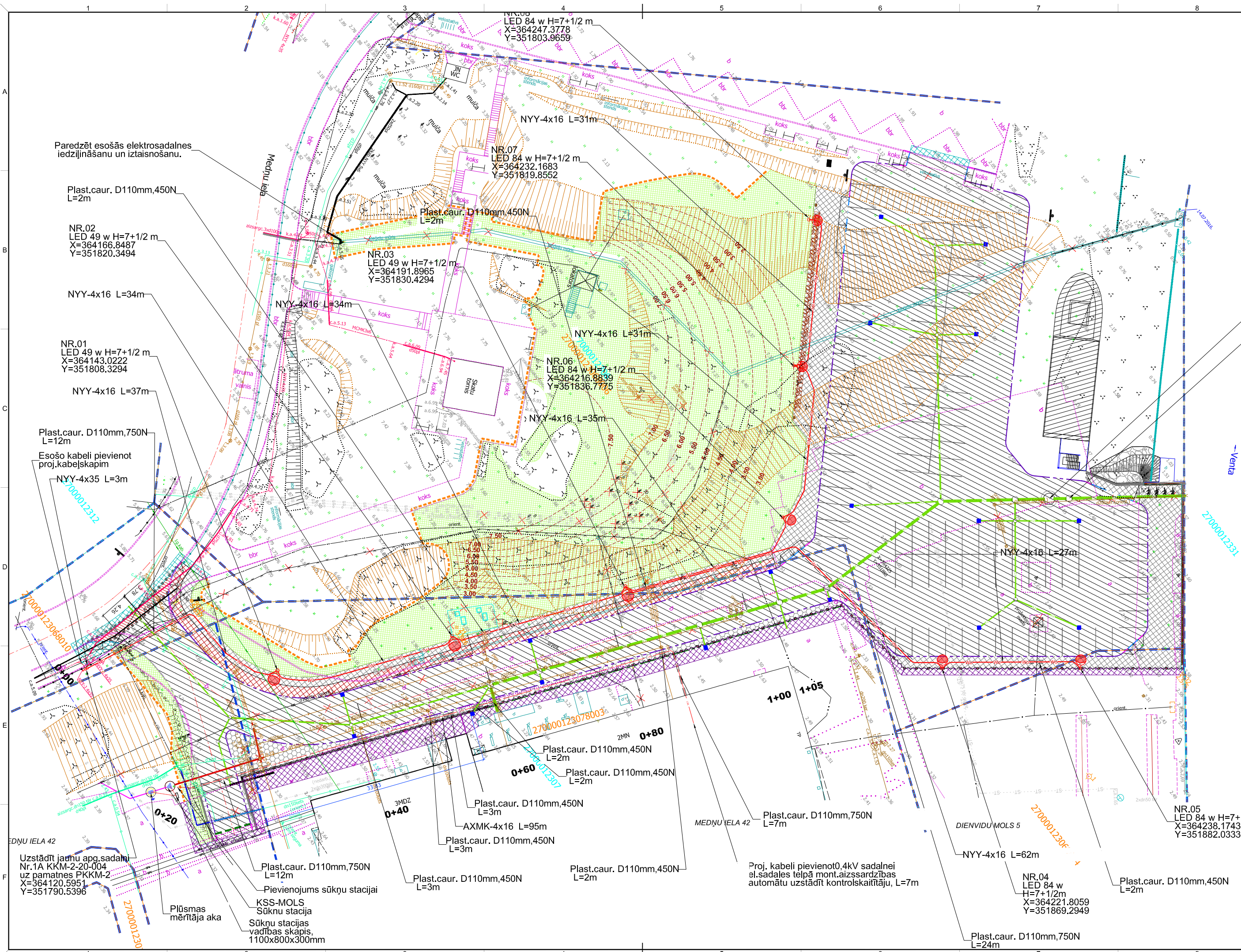
Projektēto ELT tīklu apzīmējumi

-  - Projektējamais kabeļskapis
-  - Atkārtotais zemējums
-  - Gaismas ķermenis ar LED balstā H=7,0m + 1/2m konsole
-  - 0,4kV apgaismojuma zemes kabelis
-  - 0,4kV spēka zemes kabelis
-  - Aizsargcaurule D110mm

Tehniskā shēma izstrādāta ievērojot :


Latvijas Valsts Standartu
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"

Pasūtītājs:		Ventspils brīvostas pārvalde					Līguma numurs: P3/2016/15	
Projektētājs:		Projekts:						
		Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī						
		Rasējums:						
		Vispārējie rādītāji						
Būvproj.vad.	Būvpr. daļas vad.	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.	
M.Rozentāls	K. Draviņš	06.2017.	31-16	B/M	Būvprojekts	ELT - 01	1 / 3	

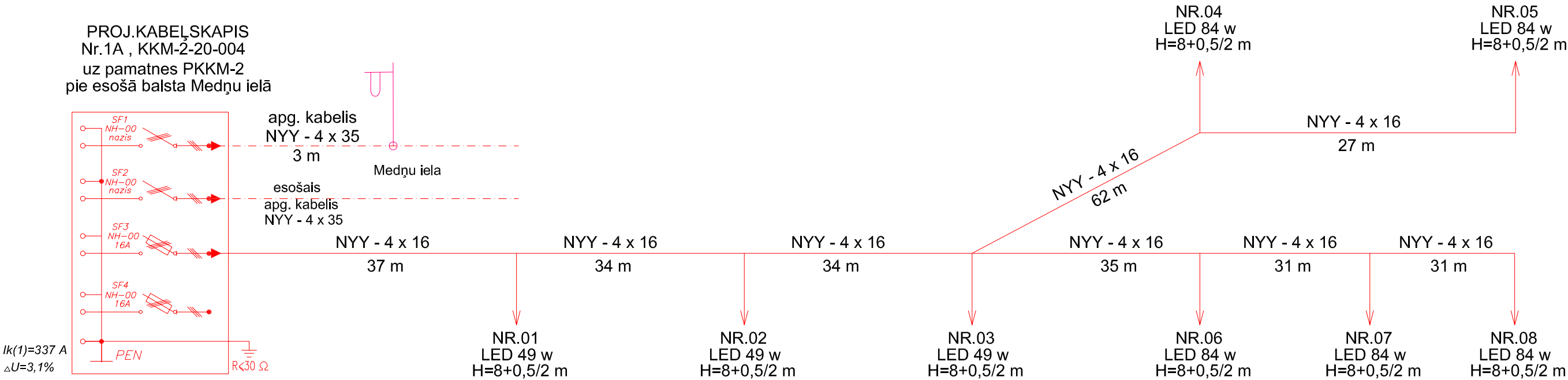


Apzīmējumi

- Proj. brauktuves, laukuma bruģakmens segums
- Proj. ietves bruģakmens segums
- Laukamens segums
- Esošā bruģakmens segumu remontzona
- Esošā asfaltbetona segumu remontzona
- Koka deka segums
- Zāliens
- Proj. monolītbetona atbalstsiena
- Proj. metāla paneļu žogs, h=1.5m 'NYLOFOR 3D' ar bīdāmajiem vārtiem
- Proj. brauktuves apmale 100x30x15 (+8cm)
- Proj. brauktuves apmale 100x22x15 (+0cm)
- Proj. slīpā brauktuves apmale 100x30/22x15
- Proj. trotuāra apmale 100x20x8
- Proj. brauktuves apmale 100x22x15 (+mainīgs)
- Proj. betona tekne ar resti,skat. LKT daļu
- Proj. lietus ūdens kanalizācija
- Proj. saimnieciskā kanalizācija
- Proj. saimnieciskā kanalizācija
- Proj. ūdensvads
- Proj. lietus ūdens kanalizācijas gūlija
- Proj. apgaismojuma elektrokabelis
- Proj. 0.4 kV elektrokabelis
- Proj. aizsargcaurules
- Proj. apgaimes balsts, h=8m, 6.5m+ konsole 1.5+2
- Zemes gabala robeža
- Demontējamie objekti

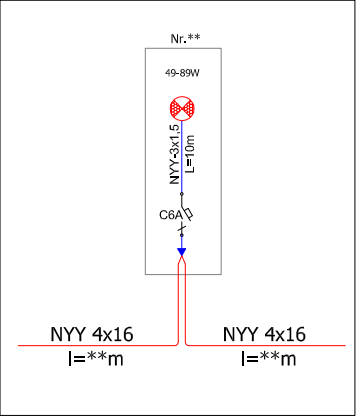
Pasūtītājs:		Ventspils brīvostas pārvalde					Līguma numurs: P3/2016/15	
Projektētājs:		<div>Projekts:</div> <div>Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī</div> <div>Rasējums:</div> <div>Trases plāns ar 0.4 kV kabeļu tīkliem</div>						
								
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.	
M.Rozentāls	I.Krišobāne	06.2017.	31-16	1:500	Būvprojekts	ELT-02	2/3	

APGAISMOJUMA IZBŪVĒŠANAS SHĒMA

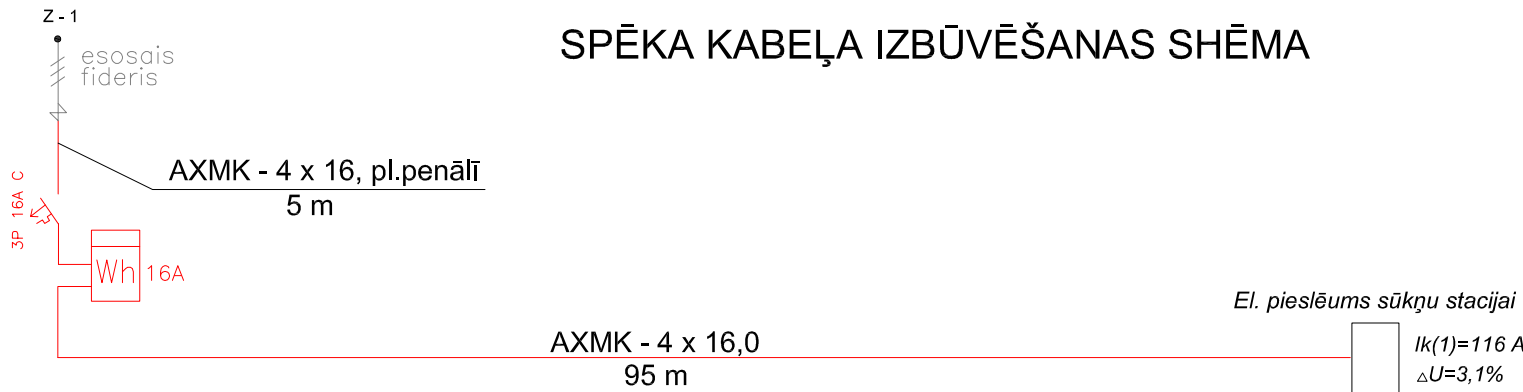



PIEZĪME !
Dalījuma vietu precizēt būvniecības laikā objektā

Pieslēgums balstā



SPĒKA KABEĻA IZBŪVĒŠANAS SHĒMA



Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde		Līguma numurs: P3/2016/15					
Projektētājs: 		Projekts: Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī					
Rasējums: Apgaismojuma tīklu shēma							
Būvproj.vad.	Būvpr. daļas vad.	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.
M.Rozentāls	K. Draviņš	06. 2017.	31-16		Būvprojekts	ELT - 03	3 / 3

DARBU APJOMI

[illegible]

[illegible]