

Balstu uzstādīšanas shēma

BŪVPROJEKTA DAĻĀ "ELEKTROAPGADE, ĀRĒJIE TĪKLI" PAREDZĒTS:

- Projekta ielu apgaismojuma daļa izstrādāta pamatojoties uz projektēšanas darba uzdevumu un tehniskajām norādēm projekta izstrādes laikā.
- Izbūvēt apgaismojuma kabeļu tīklu Salacgrīvā, Limbažu novadā.
- Proj. izmantot kabeļus AXMK 4x35mm²
- Uzstādīt gaismekļus SCHREDER IZYLUM 1 31.3W IZYLUM 2 86W tipa gaismekļus ar vienfāzēju novietojumu atbilstoši apgaismojuma aprēķiniem.
- Apgaismojuma tīkla vadību nodrošina esošā apgaismojuma vadības ierīses, apgaismojuma dimmēšanu nodrošina gaismekļi, kas ir ieprogrammējami dienas un nakts režīmiem.
- Projektējamos apgaismojuma tīklu pieslēgt pie esošās apgaismojuma tīkla pieslēdzot to esošajai kabeļa sadaļnei KS-6.
- No apgaismojuma balstos uzstādītā automātslēdzā līdz apgaismojuma armatūrai paredzēts lietot kabeļi NYM 3x1.5.
- Gaismekļus noregulēt 40 grādu leņķī pret zemi.
- Apgaismojuma kabeļus ievorot balsta pamatā, aizsargāt ar aizsargcauruli. Uz katru kabeļa ievadu tiek paredzēts 0.5m aizsargcaurule.
- Pievienojot gaismekļus, ievērot apgaismojuma tīkla sadalījumu par fāzēm.
- Kabeļi ieguldīti ne sekāk par 0,7m, šķērsojot braucamo daļu ne sekāk kā 1m un ievērt aizsargcaurulē. Pazemes komunikāciju šķērsojuma vietās kabeļus ievērt aizsargcaurulē. Šķērsojot komunikācijas, pieaicināt pārsīstāvi, kura valdījumā atrodas esošā komunikācija.
- Izbūvējot jauno apgaismojuma un spēka tīklu, ievērot "Aizsargoslu likuma" prasības attiecībā uz blakus pieguļošām pazemes un virszemes komunikācijām.

Visus montāžas darbus veikt, ievērojot esošās celtniecības normas, LEK tehniskā standarta un LR likumu prasības.

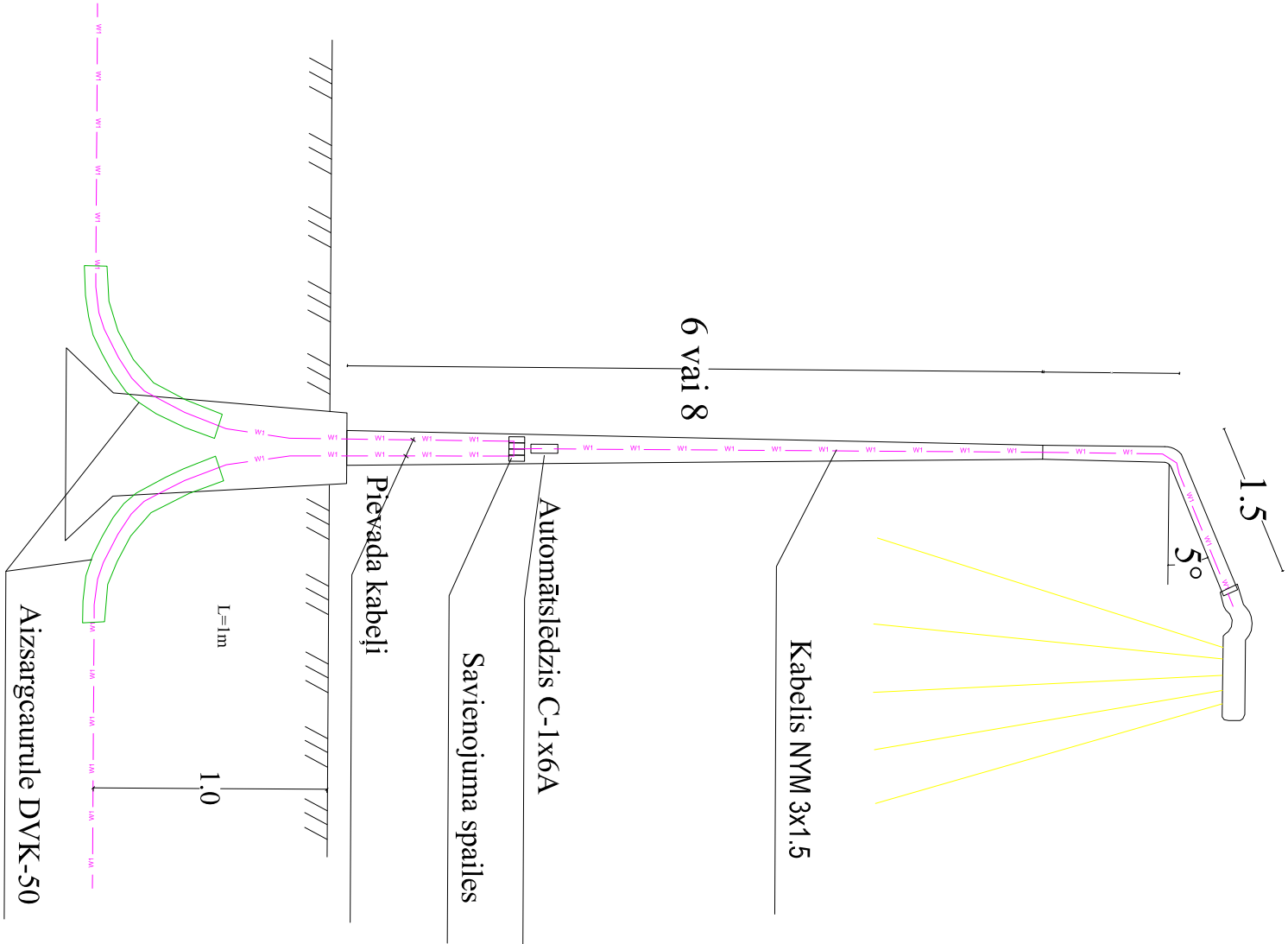
Projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar līdzvērtīgiem, kas nepasliktina ierīses elektrotehniskās īpašības, kā arī izbūves un ekspluatācijas drošību.


FIZISKIE APJOMI:

- *Caurdures izbūve - 64 m;
- *Kabeļlīnijas izbūve - 501 m;
- *Apgaismojuma balstu izbūve - 11 m;

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

- *LEK 049 Zemsprieguma un vīdsprieguma kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības;
- *LEK 1290.4 kV kabeļu izvēles prasības pēc pieļaujamās strāvas ;
- *LEK 048 Elektroierīšu zemešana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības;
- *LEK 042-2 Pārsprieguma aizsardzība zemsprieguma elektrotilkos;
- *LVS CEN/TR 13201-1:2015 Ceļu apgaisme - 1.daļa: Vadlīnijas apgaismes klases izvēlei;
- *LVS EN 13201-2:2004 Ielu un ceļu apgaisme - 2.daļa: Veikspējas prasības;
- *LVS EN 40-2:2005 A Apgaismes stabi - 2.daļa: Vispārīgās prasības un izmēri;
- *LVS HD 603 S1:2003 +A1 Sadales kabeļi ar nominālo spriegumu 0.6/1 kV/;
- *LVS EN 40-5:2008 L Apgaismes stabi. 5. daļa: Prasības tērauda apgaismes stabiem;
- *LVS EN 40-5:2003 A Apgaismes stabi - 5.daļa: Prasības tērauda apgaismes stabiem;
- *LVS HD 603 S1:2003 +A1 /A3:2007 Sadales kabeļi ar nominālo spriegumu 0.6/1 kV/;
- *LVS EN 13201-2:2004 Ielu un ceļu apgaisme - 2.daļa: Veikspējas prasības;
- *LVS EN 62612:2013 Vispārīgā apgaismojuma LED spuldzes ar iebūvētu balastu un barošanas spriegumu > 50 V. Veikspējas prasības (IEC 62612:2013);
- *LVS EN 60865-1:2012 Ieslēguma strāvas. Ietekmes rēķināšana. 1. daļa: Definīcijas un rēķināšanas metodes (IEC 60865-1:2011);
- *LVS EN 50110-1:2014 L Elektroierīšu ekspluatācija. 1. daļa: Vispārīgās prasības;
- *LVS EN 60947-1:2007/A2:2015 Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1.daļa: Vispārīgie noteikumi (IEC 60947-1:2007/A2:2014);
- *LVS EN 60947-2:2006 /A1:2009Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 2. daļa: Slēdži (IEC 60947-2:2006/A1:2009).
- *LVS EN 60947-2:2006 /A1:2009Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 2. daļa: Slēdži (IEC 60947-2:2006/A1:2009).



<div>Projekētājs:</div> <div></div> <div>Liedaga iela 46, Tūja, Limbažu nov., Latvija, LV-4022. Reģ. Nr. 44103103248 Būvkomersanta Reģ. Nr. 12720 stormtek@stormtek.lv t. +371 26133458</div>				Objekta pasūtītājs: Limbažu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009114631		BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: 0.4kV ārējie tīkli							
Izstrādāja: Artūrs Miezītis				BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: "Publiskās teritorijas un ielu apgaismojuma izbūve Ziedu ielas posmam no Dienvidu ielas līdz Valmieras ielai, Salacgrīvā, Limbažu novadā"									
Būvprojekta vadītājs: Artūrs Miezītis Sert.Nr. 3-00160				LAPAS NOSAUKUMS:									
Projektētājs A. Miezītis				Skaidrojošs raksts									
08.2025		Projekta Nr. 1056/2025		Daļa:		Marka:		Mērogs: 1:250		Datums: 22.08.2025		Lapa: 3	