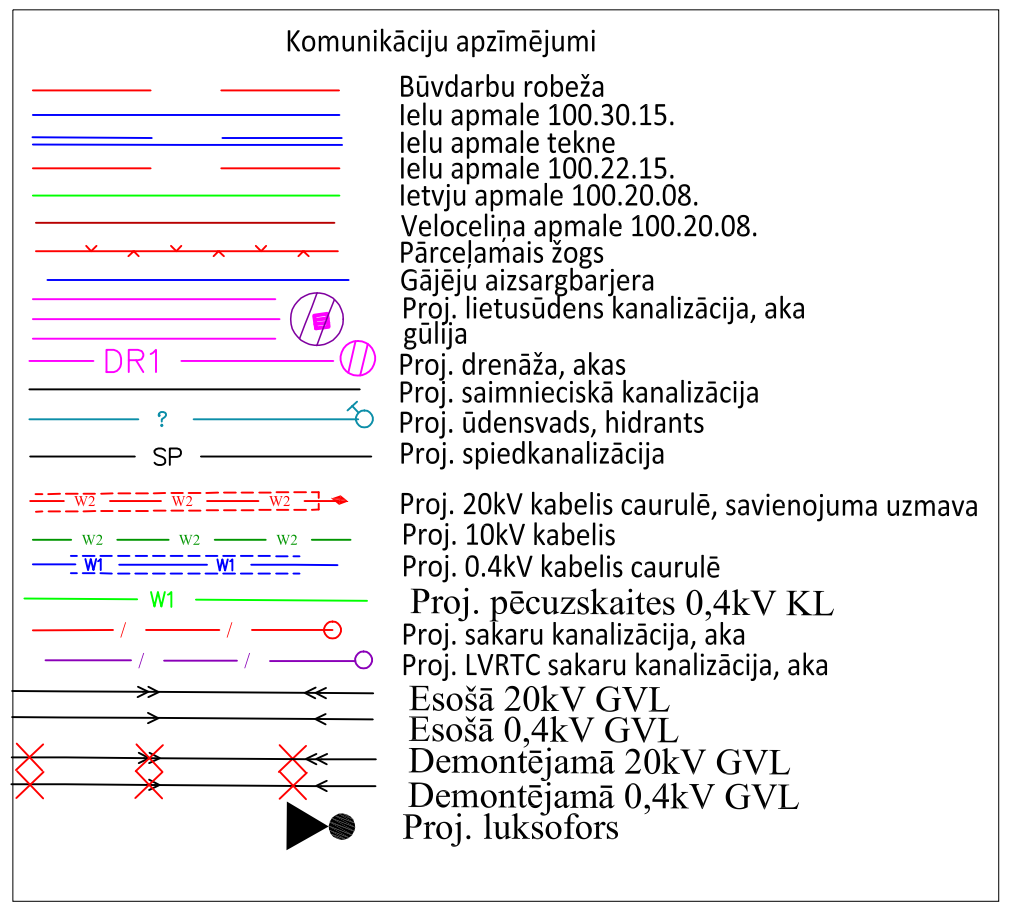
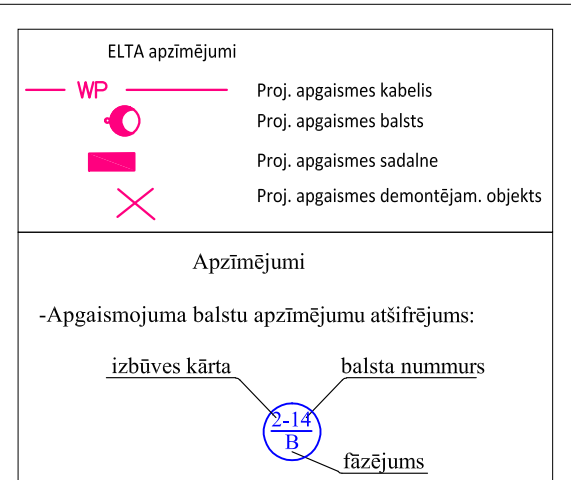
Trases plānā pieņemtie apzīmējumi





Izmantoto normatīvo aktu saraksts

- MK noteikumi Nr. 573; 500
- Latvijas energostandarti LEK;

Vispārējā daļa

Projekts izstrādāts saskaņā ar Jelgavas pilsētas domes izsniegto projektešanas uzdevumu.
Projekta izstrādei izmantots topogrāfiskais uzmerījums 1:500.

Projekta: "Loka maģistrāles, Jelgavā rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz pilsētas administratīvajai robežai" ietvaros veicamie apgaismojuma līnijas izbūves darbi :

- Demontēt esošo apgaismojuma līnijas projekt. posmā.
- Izbūvēt jaunas apgaismojuma līnijas izmantojot:
- kabeļus: AXMK 4x35
- balstus: Alumīnija balstus atbilstoši specifikācijai, ievērojot izmērus, krāsu toņus u.c. parametrus
- apgaismojuma armatūras: 3 veida (dažādas jaudas) LED, atbilstoši specifikācijai.Gājēju pārejas apgaismojumam izmantot speciālus, tam paredzētus, gaismekļus ar taisnstūrveida izgaismošanas laukumu.
- pieslēgt esošās apgaismojuma līnijas (skat. ELTA-2, ELTA-3)
- pārcelt esošos apgaism. balstus (skat. ELTA-2, ELTA-3)
- Kalnciema c. krustojumā saglabāt esošo apgaism. vadības sadalni (VS-1)
- Rīgas ielas 57 un Ziediņu cēļa rajonā izbūvet jaunu apgaismojuma vadības sadalnes (VS-2; VS-4)atbilstoši ELTA-3 un ELTA-4. Pirms sadalnes komplektācijas sazināties ar pasūtītaja parstāvi par iespējamām izmaiņām vadības sistēmā.
- Aviācijas ielas/Loka maģ. krustojumā esošai vadības sadalnei (VS-3)nomainīt korpusu pret lielāku (skat. ELTA-3 un specifik.)
- Izbūvēt kabeļu komutācijas sadalnes AS-1, AS-2, AS-3, AS-4 (skat. ELTA-3 un specifik.)
- Izbūvējot apgaismojumu pa kārtām, kabeļu līnijas ierakt līdz perspektīvam (nākošā kārtā iekļautajam balstam)
- pašvaldības vajadzībām krustojumos zem braucamās daļas izbūvet rezerves caurules

Apgaismojuma kabeļus visā trases garumā guldīt aizsargcaurulē d=75mm ar tranšejas rakšanas palīdzību.
Ja rakšanas laikā atšurfējot esošās komunikācijas nav iespējams ievērot likumdošanā noteiktos horizontālos un vertikālos attālumus starp komunikācijām, trasi mainīt sazinoties ar projektētāju un ieinteresētajām komunikāciju turētāju organizācijām.
Posmos kur rakšanas darbi paredzēti ārpus būvdarbu robežām, pēc rakšanas darbiem savest kārtībā zaļās zonas un braucamo daļu segumus.
Visi elektromontāžas darbi jāveic saskaņā ar esošiem "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" un Drošības Tehnikas noteikumiem.

Tehniski ekonomiskie rādītāji

Dalīts ielu apgaismes alumīnija balsts h=10,00m (kopējais garums) SAL10 U1-1,5-10-5 BDW (skat. ELTA-7)	kompl.	160
Dalīts ielu apgaismes alumīnija balsts h=10,00m (kopējais garums) SAL10 U2-1,5-10-5 BDW (skat. ELTA-7)	kompl.	2
Dalīts ielu apgaismes alumīnija balsts h=10,00m (kopējais garums) ar papildus konsoli SAL10 U1-1,5-10-5 WR1-08-5,5-5 (skat. ELTA-7)	kompl.	35
Ielu apgaismes alumīnija balsts h=7,00m (bez konsoles) SAL70K (skat. ELTA-7)	kompl.	14
Parka tipa apgaismes alumīnija balsts h=5,5m (bez konsoles) SAL-5 (skat. ELTA-7)	kompl.	90
Alumīnija balsta konsole 8m balstam WR14/1 (skat. ELTA-7)	gab.	14
Alumīnija balsta konsole 8m balstam WR14/2 (skat. ELTA-7)	gab.	1
Alumīnija balsta konsole 5m balstam WR4-1-0,8-5 (skat. ELTA-7)	gab.	74
Alumīnija balsta konsole 5m balstam WR4-2-0,8-5 (skat. ELTA-7)	gab.	16
Savienotājspaile ielas apgaismojuma balstam	gab.	361
Apgaismojuma armatūra URSA LED 120W, 3500K (ražotāja ROSA kods: 2220039/3)	gab.	164
Apgaismojuma armatūra gājēju pārejām Urbino Led 110W, 5700K (ražotāja LUG kods: 130222.5L11II.051)	gab.	35
Apgaismojuma armatūra URSA LED 72W, 3500K (ražotāja ROSA kods: 2220035/3)	gab.	15
Apgaismojuma armatūra ISKRA LED 36W, 3500K (ražotāja ROSA kods: 213232/3)	gab.	136
Apgaismojuma armatūra ISKRA LED 36W, 5000K (ražotāja ROSA kods: 213232/6)	gab.	6
Balsta betona pamats B-70 (ražotāja ROSA kods: 311170)	gab.	197
Balsta betona pamats B-71 (ražotāja ROSA kods: 311171)	gab.	14
Balsta betona pamats B-50 (ražotāja ROSA kods: 311150)	gab.	90
Kabelis AXMK 4x35	m	12438
Kabelis PPJ 3x2,5	m	3398
1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	605
Savienojuma uzmavas AL35/AL35	gab.	1
kabeļa signāllenta (vienam līdz tijiem kabeļiem)	m	10386
Ielu apgaismes spēka un vadības sadalne ar optisko vadību	gab.	2
Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes pamatne	gab.	2
Kabeļu komutācijas sadale (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) sadalne	gab.	4
Kabeļu komutācijas sadales (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) pamatne	gab.	4
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm	m	10386
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 110mm 750N (pašvaldības rezerves caurulēm)	m	3555
Atsaites komplekts esošam GL balstam	kompl.	1
Smilts (pamatne un apbēruma izveidošanai)	m³	314,54

Būvprojekta vadītāja apliecinājums

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs: Aigars Bukevics
Sertifikāta numurs: 20-4565

Datums:_____ Paraksts:_____

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

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

Būvprojekta vadītājs: Helmuts Leoho
Sertifikāta numurs: 3-00809

Datums:_____ Paraksts:_____

Metro "Metro", Sia Vidus iela 13A, Jelgava LV 3001, Tār. +371 63081530				Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas dome Lielā iela 11, Jelgava LV 3001	Pasūtījuma Nr. ADM/2-1.4/15/70
				Loka maģistrāles, Jelgavā rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz pilsētas administratīvajai robežai	
Būvproj.vad	A. Bukevics		05.2016		
Būvpr.d.vad	H.Leoho		05.2016		
Izstrādāja	H.Leoho		05.2016	Vispārīgie rādītāji	Stadija: BP; Rasējuma marka: ELTA-1; Lapa/lapas: 1/1
Arhīva reģ. Nr. 00231					