Rasējumu saraksts

Nr.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgo rādītāju lapa	ELT-1
2.	Meža ielas ELT plāns	ELT-2
3.	Ietves apgaismojuma ELT plāns	ELT-3

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

Vispārējie būvnoteikumi
Būvniecības likums
LEK standarti atbilstoši projektam: LEK 048
LEK 364-4-442
LEK 078
LEK 081

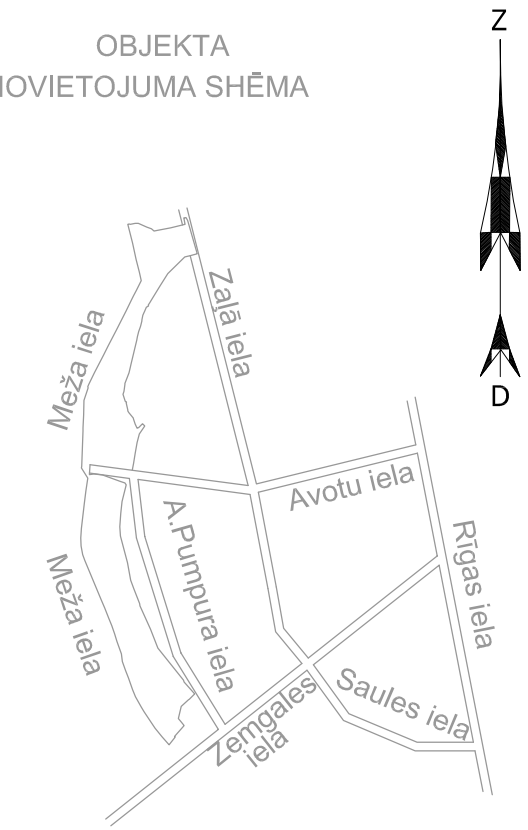
Projektēšanas uzdevums

LBN-006-00 "Būtiskās prasības būvēm"

LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

MK noteikumi Nr.841 "Elektroapgādes būvju būvniecības kārtība"

OBJEKTA
NOVIETOJUMA SHĒMA



Projekta apzīmējumi

- Projektētās ceļa apmales
- Ass līnija
- Projektētās ietves apmales 100x20x8
- Kabeļu aizsargčaula
- W1 — Projektētais apgaismojuma kabelis CYKY 5x4 mm²
- W1 — Projektētais apgaismojuma kabelis AXMK 4x16 mm²
- W1 — Cita projekta ietvaros projektētais elektrības kabelis
- Cita projekta ietvaros projektētās ceļa apmales
- g-1 G-25 — Projektētās apgaismojuma laternas
- Demontējamie objekti

Ielu apgaismojums jaudu aprēķins

*Pa.=1.1*Kp*Pu*
*Pa.=1.1*1.0*2080=2288 W*
Kvienl=1.0
Ia.=3.7 A
U=400 V

Parka apgaismojuma jaudu aprēķins

*Pa.=1.1*Kp*Pu*
*Pa.=1.1*1.0*440=484.0 W*
Kvienl=1.0
Ia.=0.8 A
U=400 V

Vispārīgas norādes:

Ielu apgaismes tīkli

Projektētie pazemes apgaismojuma tīkli tiek paredzēti izbūvēt ar zemsprieguma elektrokabeļiem - AXMK 4x185mm², AXMK 4x16.mm² un CYKY 5x4mm². Kabeļa AXMK 4x185mm² izbūves garums 80m, elektrokabeļa AXMK 4x16mm² garums 430m un CYKY 5X4mm² izbūves garumu 516m, elektrokabeļa PPJ 3x1,5mm² garums 150m.
Kabelis AXMK 4x185mmm2 izbūvējams ST iepirkumā. Bet pasūtītājam iekļaujams kopējās būvniecības izmaksās.
Kabelis AXMK 4x16 izbūvējams Meža ielas apgaismošanai.
Kabelis CYKY 5x4 izbūvējams ietves apgaismošanai.
Apgaismojuma balsti paredzēti 10m ar L veida konsoli 2x1m- 11 gab.
Apgaismas ķermeņi uzstādāmi LED veida 42W ar gaismas spektru ~3000K, pieļaujamā novirze 300K. Balstus izbūvēt uz betona pamatnēm B2 (10m augstiem balstiem).
Apgaismojuma balsti 3m ar pamatu pēdu- 22 gab. Apgaismojuma ķermeņi uzstādāmi LED veida 20W ar gaismas spektru ~3000K, pieļaujamā novirze 300K
Segumu atjaunošana ELT sadaļā nav paredzēta, apjomi iekļauti CD sadaļā.

Šī būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst LATVIJAS BŪVNORMATĪVAM, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: DAINIS LAMBERTS
Sert. Nr. 70- 2485
07.2014. .....

PROJEKTI SIA" C PROJEKTI" Ziedu iela 4, Madona				Pasūtītājs: Līvānu novada dome Reģ.Nr. 90000065595 Adrese: Rīgas iela 77, Līvāni, LV-5316		Rasējuma marka: ELT
	V. Uzvārds	Paraksts	Dat.	Projekta nosaukums	Rasējuma tips	Mērogs
Proj. vad.	I.Šahno		07.14	Meža ielas rekonstrukcija posmā no Avotu ielas līdz Zaļai ielai Līvānos, Līvānu novadā.	TP	b/m
Proj. d. vad.	D. Lamberts		07.14			
Izstrādāja	D. Lamberts		07.14			
				Rasējuma nosaukums	Lapa	Lapas
Pasūtījuma Nr. 03/2014/07				Vispārīgo rādītāju lapa	1	3
Arhīva Nr. CP/2014/07/07						