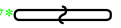
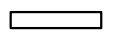
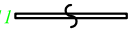
APZĪMĒJUMI

gaismekļi

L1		LED panelis griestos Ø145 mm, 120°, 3500K, 900Lm, IP44, 9W (ELMO)
L2		LED gaismeklis pie griestiem Ø172 mm, 120°, 3500K, 1200Lm, IP44, 12W (ELMO)
L3		Gaismeklis pie griestiem FOX-236-EP, 2x36W, 1315 x 165 x 63 mm (Vyrtych)
L4		Gaismeklis griestos Levanto 414 R87, 4x14W (NORTHCLIFEE)
L4A		Gaismeklis griestos Levanto 414 R87, 4x14W (NORTHCLIFEE) ar akumulatoru 1h
L5		LED gaismeklis pie griestiem Ø225 mm, 120°, 3500K, 1800Lm, IP44, 18W (ELMO)
L6		Gaismeklis pie sienas BASIC SMALL, d=260 mm, E27, 54W, IP65, IK10 (LEDS C4)
L7		Gaismeklis pie griestiem Neptun PC T8, 2x36 W (LUXIONA)
L7*		Griestos iekārts gaismeklis Neptun PC T8, 2x36 W (LUXIONA) (paredzēt piekares sistēmu)
L8		Griestos iekārts gaismeklis T 1038 Gong, d=320, h=320, E27 Max 60W, tonis- 36 Flat white (BELID)
L9		Gaismeklis pie griestiem UX-CLASSIC NC PAR-V 2x54W (OMS)
L10		Dežūrapgaismojums pie sienas SMILLA BAGGE (101.944.46), 230 x 320 x 65 mm (IKEA)
L11		Griestos iekārts gaismeklis (starp metāla profiliem) Decor 149 M84 PAR, 1476x60x70 mm, 1x49, A2, D PAR (NORTHCLIFFE)
L12		Griestos iebūvēts gaismeklis BALI 180 M15, 1480x90x80 mm, 1x80W, IP20 (NORTHCLIFFE)
L13		Gaismeklis pie sienas (h=2000 mm no pakāpiena) PLASTRA WL-1, 100x75x247 mm, white 148015, 2x35W (SLV)
L14		Gaismeklis pie griestiem RUBIN ROUND Ø1200, IP20, (10x55W) PLX L-DOWN, dimmējams (Luxiona)
L15		Prožektori piestiprināti pie sliedes PAR-16 Spot white 230V, GU-10, max 75W,150 x 100 x 80 mm (EUROLITE)
L16		Rotējošs daudzkrāsu apgaismojuma prožektors ar mikrofonu, "Moonflower" efektu Micro Burst, 286x165x134mm, 3W, Micro-LED-Series (AMERICAN DJ)
L17		Āra gaismeklis pie griestiem OPAL 15-9677-14-M1, d=300mm, E27, 2x23W, IP65, IK10 (LEDS C4)
L18		Āra gaismeklis pie sienas OPAL 05-9677-14-M1, d=300mm, E27, 2x23W, IP65, IK10 (h=2.4 m) (LEDS C4)
L19		Gaismeklis uz fasādes LAMP 7501253 SHOT290 HIT 70W VIAL, H=7,0m
L20		Gaismeklis uz fasādes ACDC 1032/30/50R/AAS 1032/30/50R/AAS, 7,6W, H=3,1m
L21		Evakuācijas gaismeklis Izeja

Pieņemtie apzīmējumi

	Spēka sadale
	Maģistrālā tīkla kabelis
	Spēka un apgaismojuma tīkla kabelis
	Kabelis grīdā
	Rozete 16A, 230V, IP20
	Rozete 16A, 230V, IP44 (IP65)
	Slēdzis 10A, 230V, IP20
	Slēdzis 10A, 230V, IP44
	Slēdzis dubults 10A, 230V, IP20
	Pārslēdzis 10A, 230V, IP20
	Pārslēdzis dubults 10A, 230V, IP20
	Dimmeris 10A, 230V, IP20
	Tasteris 10A, 230V, IP20
	Kustības devējs
	Izvads elektroiekārtu pieslēgšanai
	PVC caurule zemē DVK 50
	Rozešu skapis teritorijā

APZĪMĒJUMI

āra gaismekļi

G1		VIENPUSĒJI GAISMAS ĶERMEŅI VELOCELIŅA UN GĀJĒJU CELIŅU IZGAISMOŠANAI H- 4M
G2		GAISMAS ĶERMEŅI TERITORIJAS, SPORTA LAUKUMA UN AUTOSTĀVVIETU IZGAISMOŠANAI H- 5-6M
G3		GAISMAS ĶERMENIS TERITORIJAS IZGAISMOŠANAI GROZĀMS PROŽEKTORS PIE FASĀDES (H~7M) VAI H=2.75M PIE NOJUMĒM
G4		PROŽEKTORS FASĀDES IZGAISMOŠANAI PIE FASĀDES, UZ ATZ. +3,100, VĒRSTS UZ AUGŠU AUGIEM, UZ ATZ. +3,100, VĒRSTS UZ LEJU NOJUMĒS CENTRĀ, VĒRSTS UZ ĀRU
G5		PROŽEKTORS NOJUMĒ, VĒRSTS UZ IEKŠU
G6		GAISMAS ĶERMENIS KOKU IZGAISMOŠANAI IEBŪVĒTS ZĀLIENĀ
G7		LAMPIŅU VIRTENES

Rasējumu saraksts

Lapas Nr.	Lapas nosaukums	Lapas
EL-1	Vispārīgie rādītāji	1
EL-2	Paskaidrojuma raksts	1
EL-3	Sadales AS, ES1 principiālā shēma	1
EL-4	Sadales GS, ES4 principiālā shēma	1
EL-5	Sadales ES2, ES3, ES5 principiālā shēma	1
EL-6	Sadales ES6, ES7, ES9 principiālā shēma	1
EL-7	Sadales ES8 principiālā shēma	1
EL-8	Ģenplāns	1
EL-9	1.stāva maģistrālo tīklu plāns	1
EL-10	2.stāva maģistrālo tīklu plāns	1
EL-11	1.stāva spēka tīkla plāns	1
EL-12	1.stāva apgaismojuma tīkla plāns	1
EL-13	2.stāva spēka tīkla plāns	1
EL-14	2.stāva apgaismojuma tīkla plāns	1
EL-15	Bēniņu spēka tīkla plāns	1
EL-16	Bēniņu apgaismojuma tīkla plāns	1
EL-17	Noteku apsildes plāns	1
EL-18	Zibensaizsardzība	1

Šī būvprojekta elektroapgādes daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām

Būvprojekta EL daļas vadītājs Artjoms Mihailovs
(vārds un uzvārds)

70-0336
sert. Nr.

(datums) (paraksts)

Izm.	Lapa	Dokum.Nr.	Paraksts	Dat.	
					SIA "EL Design"
Būvprojekta vadītājs		A.Vītols		26.09.14.	Pirmskolas izglītības iestādes tehniskā projekta piesaiste Rožu ielā 35, Mārupē
Būvprojekta sadaļas autors		O.Ulmanis		26.09.14.	
Būvprojekta sadaļas vadītājs		A.Mihailovs		26.09.14.	Vispārīgie rādītāji

Stadija	Marka	Mērogs
TP	EL	-:-
Lapa 1	Lapas kopā 17	

2014-12