

Projekteeritud laadija
- Ekoenergetika Axon Easy 150 kW.
- Laadija ette tõkkepostide (2tk) paigaldamisel jälgida uste avanemist.
- Parkimiskohtade ette paigaldada postid liiklusemärgiga "575e"
Projekteeritud toitekaablid D160 750N torus
- Nr: MPL3.1...MPL3.5;
- 4x (NYY-O 1x185 mm²) + 1x (NYY-O 1x95mm²), L_{JUHE}=7 m, L_{TRASS}=2 m;
- Ø110mm, 750N, L_{TORU}=4 m, L_{TRASS}=2 m;
Projekteeritud sidekaabel D50 750N torus
- Nr: VPL1;
- CAT6 FTP väli (katkematult PK-st laadijasse), L_{JUHE}=7 m L_{TRASS}=2 m;
- Ø50mm 750N, L_{TORU}=4 m, L_{TRASS}=2 m;
- Torud paigaldada min 1,0m sügavusele pinnasesse;
- Laadimisjaam paigaldada vundamendiplaadile 1,3x1,3x0,8m;
- Vundament paigaldada ümbritsevast maapinnast 5cm kõrgemale.

Projekteeritud valgustusmast (vt. Valgustusarvutused Lisa EL-9-01)
Projekteeritud valgusti toitekaabel (vt. Elektriskeem Joonis EL-5-01)
- Nr: MPL2;
- Toitekaabel MCMK 2x2,5/2,5 L_{KAABEL}=8 m L_{TRASS}=2 m;
- Ø50mm 750N L_{TORU}=4 m, L_{TRASS}=2 m;
Projekteeritud sidekaabel D50 750N torus
- Nr: VPL2;
- CAT6 FTP väli (katkematult Videokaamerasse) L_{JUHE}=13 m L_{TRASS}=2 m;
- Ø50mm 450N, L_{TORU}=4 m, L_{TRASS}=2 m;
- Kaablikaitsekõri paigaldada min 1,0 m sügavusele pinnasesse.


Jaotuskilp S1 (Vt. elektriskeem joonis EL-5-01)
- Kilbi tüüp: sokliil, In=400A;
- Kõrgusmärk: +75.17;
- Kilbi uks peab tee poole;
Projekteeritud kilbi toitekaabel torus
- Nr: MPL1;
- Toide võtta LK229185 tarbija klemmidelt;
- Toitekaabel AXP4G300 L_{KAABEL}=36 m L_{TRASS}=30 m;
- Ø110mm, 750N L_{TORU}=33 m, L_{TRASS}=30 m;
- Elektrilevi kaitsevööndis kaevata käitsi;
- Kaablikaitsekõri paigaldada:
- haljasalal: min 0,7 m sügavusele pinnasesse.
- teekatte all: min 1,0 m sügavusele pinnasesse.

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 0,4kV maakaablid (X-kaablite arv trassis)
	Projekteeritud sidekaabel
	Projekteeritud laadimisjaam
	Projekteeritud laadimisjaama vundament
	Projekteeritud jaotuskilp
	Projekteeritud kaitsepost laadijale
	Projekteeritud laadimiskoht elektriautole
	Projekteeritud videokaamera
	Projekteeritud valgustusmast
	Projekteeritud 575e osutusmärk
	Olemasolev 0,4 kV liitumiskilp
	Olemasolev kinnistupiir

MÄRKUS:
1. Ehitusjärgse geodeetilise alusplaani koostas
Geoalus OÜ, töö nr 24-G420 09.10.2024, kõrgused
on EH2000 kõrgussüsteemis.

Tartu mnt 1a
61901:001:0285

61 Põlva ringtee L3
61901:001:1316

Tellija: Elektrum Eesti OÜ			Joonis: Asendiplaan	Joonise nr. EL-4-01	Mõõtkava 1:250 / A3	Leht 1/1
Staadium	Tööprojekt		Töö nimetus: 150kW kiirlaadimisjaama paigaldamine	Muudatus		Kuupäev
Koostas	H. Turja			v02		24.10.2025
Kontrollis	H. Turja					
			Aadress:	<div><p>Salve 2a Tallinn 11612 Tel: (+372) 6 701 066 www.eservice.ee</p><p>Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001</p></div>		
Töö nr.	24_3377-10		Tartu mnt 1b, Mammaste küla, Põlva vald, Põlva maakond			
Kuupäev	24.10.2025		24EV3377-10 TP EL-4-01 v02 Asendiplaan			