



43 Aovere-Kallaste-Omedu tee
12601:001:0274

Projekteeritud laadija

- Ekoenergetika Axon Easy 150 kW.
- Laadija ette tõkkepostide (2tk) paigaldamisel jälgida uste avanemist.
- Parkimiskohtade ette paigaldada postid liiklusemärgiga "575e"
- Projekteeritud toitekaablid D110 450N torus
- Nr: MPL3.1...3.5;
- 4x (NYY-O 1x185 mm²) + 1x (NYY-O 1x95mm²), L_{JUHE}=9 m, L_{TRASS}=3 m;
- Ø110mm, 450N, L_{TORU}=7 m, L_{TRASS}=3 m;
- Projekteeritud sidekaabel D50 450N torus
- Nr: VPL2;
- CAT6 FTP väli (katkematult PK-st laadijasse), L_{JUHE}=9 m, L_{TRASS}=3 m;
- Ø50mm, 450N, L_{TORU}=7 m, L_{TRASS}=3 m;
- Torud paigaldada min 0,7 m sügavusele pinnasesse;
- Laadimisjaam paigaldada vundamendiplaadile 1,3x1,3x0,8m;
- Vundament paigaldada ümbritsevast maapinnast 5cm kõrgemale;

Projekteeritud valgustusmast

- Koonusmast L=5 m;
- Projekteeritud valgusti toitekaabel (vt. Elektriskeem Joonis EL-5-01)
- Nr: MPL2;
- MCMK 2x2,5/2,5 L_{KAABEL}=9 m, L_{TRASS}=3 m;
- Ø50mm 450N L_{TORU}=7 m, L_{TRASS}=3 m;
- Projekteeritud sidekaabel 4G D50 450N torus
- Nr: VPL1;
- CAT6 FTP väli (katkematult Videokaamerasse) L_{JUHE}=14 m, L_{TRASS}=3 m;
- Ø50mm 450N, L_{TORU}=7 m, L_{TRASS}=3 m;
- Kaablikaitsekõri paigaldada min 0,7 m sügavusele pinnasesse.

Puu vajadusel langetada!

- Jaotuskilp S1 (Vt. elektriskeem joonis EL-5-01)
- Kilbi tüüp: sokliil, In = 400A;
- Kõrgusmärk: +45.30;
- Kilbi uks peab laadimisautode parkimiskohtade poole;
- Projekteeritud kilbi toitekaabel torus
- Nr: MPL1;
- Toide võtta LK229166 tarbija klemmidelt;
- Toitekaabel AXP4G300 L_{KAABEL} = 81 m, L_{TRASS} = 73 m;
- Kinnisel meetodil: Ø110mm 1250N L_{TORU} = 12 m, L_{TRASS} = 11 m;
- Lahtise kaevikuga: Ø110mm 750N L_{TORU} = 66 m, L_{TRASS} = 62 m;
- Elektrilevi maakaablite kaitsevööndis kaevata käsitsi;
- Kaablikaitsekõri paigaldada min 1,0 m sügavusele pinnasesse.

TINGMÄRGID

- Projekteeritud 0,4kV maakaablid (X-kaablite arv trassis)
- Projekteeritud sidekaabel
- Projekteeritud 750N kaitsetoru
- Projekteeritud 1250N kaitsetoru
- Projekteeritud 450N kaitsetoru
- 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

Kinnine kaevis
Ø110 mm, 1250N
L_{TORU} = 12 m, L_{TRASS} = 11 m

Tartu mnt 5
12601:001:0086

ETTEVAATUST
TÖÖST VÄLIAS KANALISATSIOONITRASS

Unikivi
Olemasolev liitumiskilp LK229166
- 240mm² väljundklemmid
vahetada 300 mm² vastu.

Alatskivi keskkooli alaajaam
12601:004/0005

Lasteaia tn 4a
58601:001:0783

Tartu mnt 3
12601:001:0146

Tartu mnt 3a
58601:001:1039

MÄRKUS:

1. Ehitusjärgse geodeetilise alusplaaniga koostas
Geopartner OÜ, töö nr GEO 25-5322 10.2025, koordinaadid
L-Est 97 süsteemis, kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Tellija: Elektrum Eesti OÜ			Joonis: Asendiplaan	Joonise nr. EL-4-01	Mõõtkava 1:250 / A3	Leht 1/1
Stadium	Tööprojekt		Töö nimetus: 150 kW kiirlaadimisjaama paigaldamine	Muudatus		
Koostas	H. Turja					
Kontrollis	H. Turja					
			Aadress:	 Salve 2a Tallinn 11612 Tel: (+372) 6 701 066 www.eservice.ee		
Töö nr.	24_3377-1		Tartu mnt 5, Alatskivi alevik, Peipsiääre vald,			
Kuupäev	10.11.2025		Tartu maakond 24EV3377-1. TP. EL-4-01. Asendiplaan			

Elektritööde reg. nr.:
EL10360030-0001