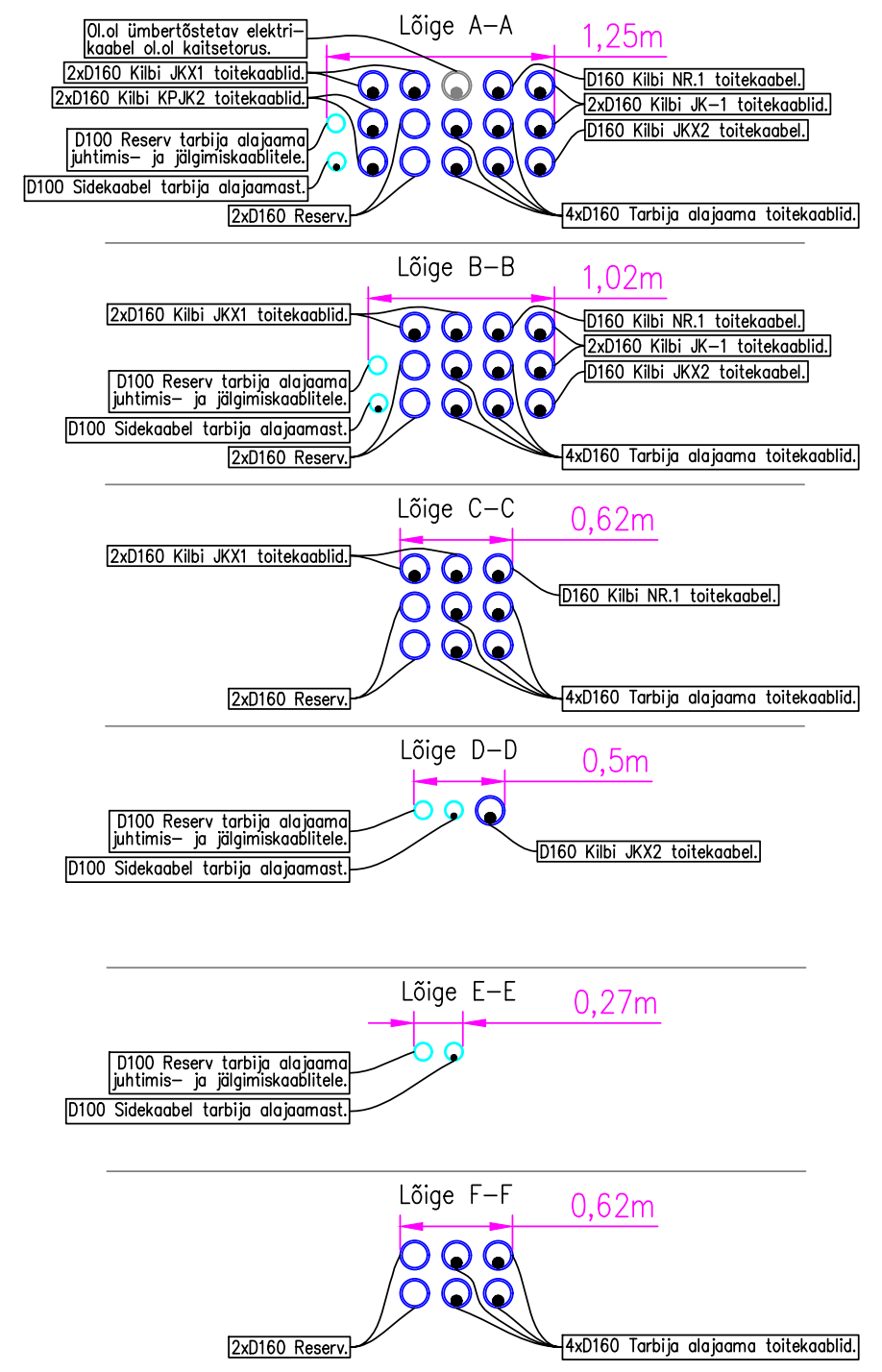


Projekteeritud kaablikanalitsiooni põhimõttelised lõiked



1. Tühje reservtorusid ei ole. 2. Tühje reservtorusid ei ole. 3. Tühje reservtorusid ei ole.	1. ELEKTRIKAEV Maapind 2.38 Saas 2.55 MET Øhnl 1.27 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.83 PL 1xØ100	2. ELEKTRIKAEV Maapind 2.44 Saas 2.44 MET Øhnl 1.27 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.79 PL 1xØ100	1. Tühje reservtorusid ei ole. 2. Tühje reservtorusid ei ole.
Torusid kaevu ei tule.	3. ELEKTRIKAEV Maapind 2.40 Saas 2.40 MET Øhnl 1.48 Rake bet Ø1000 torusid ei näe	4. ELEKTRIKAEV Maapind 2.32 Saas 2.32 MET Øhnl 1.27 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.83 PL 1xØ50	1. Millest 1x Ø100 ja 3x Ø50 tühja reservtoru. 2. Millest 1x Ø100 tühja reservtoru. 3. Millest 1x Ø50 tühja reservtoru. 4. Millest 1x Ø50 tühja reservtoru. 5. Millest 3x Ø50 tühja reservtoru.
1. Tühje reservtorusid ei ole. 2. Tühje reservtorusid ei ole. 3. Tühje reservtorusid ei ole.	5. ELEKTRIKAEV Maapind 2.32 Saas 2.32 MET Øhnl 1.27 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.83 PL 1xØ100	6. ELEKTRIKAEV Maapind 2.33 Saas 2.33 MET Øhnl 1.27 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.83 PL 1xØ50	1. Millest 1x Ø50 tühja reservtoru. 2. Millest 1x Ø100 tühja reservtoru. 3. Millest 1x Ø100 tühja reservtoru. 4. Millest 1x Ø50 tühja reservtoru. 5. Tühje reservtorusid ei ole. 6. Millest 2x Ø50 tühja reservtoru.
1. Tühje reservtorusid ei ole. 2. Tühje reservtorusid ei ole.	7. ELEKTRIKAEV Maapind 2.41 Saas 2.41 MET Øhnl 1.31 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.49 PL 1xØ100	8. ELEKTRIKAEV Maapind 2.23 Saas 2.23 MET Øhnl 1.27 Rake bet Ø1000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.98 PL Ø100	1. Tühje reservtorusid ei ole. 2. Tühje reservtorusid ei ole. 3. Kaevu video põhjal 2x Ø50, millest üks tühi reservis.
1. Millest 3x Ø100 tühja reservtoru. 2. Tühje reservtorusid ei ole. 3. Tühje reservtorusid ei ole.	24. ELEKTRIKAEV Maapind 2.41 Saas 2.41 MET Øhnl 1.31 Rake bet Ø1000x2000 Ø1.49 PL 4xØ100 3.1.49 PL 5xØ100		

Elektrilevi OÜ poolt rajatav uus 10/0,4 komplektalajaam AJ14596 (25B1000). Tarbija 6MW liitumispunkt KP mõõtekambris tarbija toitekaabli kinnisel.

Kuivastu sadama (Orissaare) alajaamas olev tarbija 250A madalpingeliitumine täetatakse ümber uude alajaama AJ14596. Tarbija täetete ümberühendamise uude alajaama AJ14596 projekteerija ehitas Elektrilevi OÜ.

Uued trassid paigaldada ol.ol kaablite kõrval.

47801.008.0753 Kuivastu sadam

MÄRKUSED:

- Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
- Koordinaadid joonistel on L-EST197 süsteemis, kõrgused EH-2000 süsteemis.
- Joonis sisaldab värvilist informatsiooni.
- Arvestada olemasolevate tehnoarvutite kaitsevõõnditega, milles kõikvõimalikud kaevu ja mullatööd ilma tehnoarvutite valdaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevõõndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
- Kaabliinide kaitsemisel ja paigaldamisel tuleb tagada vastavate kaabliinide/torude normatiivsed paigaldussügavused.
- Ehituse ajal lahtikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt (ehitustööde ajal) mehaaniliste vigastuste vältimiseks (näit. paigaldatavate kaablid ajutiselt laudkast, kasutatakse kaablikanali karprauast toestust, riputamiseks koormarihmastid vms).
- Koormuse hajutamisele tuleb erilist tähelepanu pöörata ehitusalal tegetsevate sõidukite liikumisel, ajutiste liigipärsuutide jms rajamisel: tugevoolu ja sidetrasse tuleb sel juhul kaitsta (ajutiselt) täidisekihiga ja betoon- või metallplaatidega.
- Kõik kaablikaitseturud otstest ja läbiviigud kaevudesse ning hoonestesse tihendada ning vältida torude nurki üle 45 kraadi.
- Murukatete ja teede taastamine: lahtikaevatud trassid tuleb taastada vähemalt kaevetöödele eelnenud olukorra tasemele.
- Tööde teostamisel jälgida, et tööde ajal ja tööde järgselt oleks tagatud ol.olevate ja projekteeritavate kaablikaevude kasutamine (kaevu luuki peab olema võimalik avada ja sulgeda ka pärast ehitustööde lõpetamist). Kaevude luugid peavad jääma ümbritseva maapinnaga samale tasapinnale. Vajadusel kaevulukkide kõrguseid reguleerida. Katendi rajamise töödega ei tohi uus asfaltkate osada vahetult kaevukonstruktsiooni peal. Asfaltkatendi rajamine teostada vajalike aluskihidega.
- Projekteeritud trassid paigaldada sõidetava tee all minimaalselt 1.0m ja sõidutee välisel alal minimaalselt 0.7m sügavusele. Paigaldamisel tuleb arvestada projekteeritud/olemasolevate pindade kõrgustega. Elektri kaabli trassid 0,3m kõrgusele paigaldada trassi hoiatusliht.
- Kaabliite paigaldus kaldakindlustuse läheduses ja kaide peal võib olla raskendatud, kuna pinnaseks võib olla nt. pakivõtiteid vms mitte muldkehend ning olemasolevate trasside ja rajatiste tõttu võib olla vajalik ulatuslik käitsi kaevamine.

Viidatud sidekaevust tarbija alajaamani paigaldada 2xØ100 sideturu. Ühte torusse paigaldada optiline sidekaabel Fy02PMU 12xSML G652D Fca. Kaabel lõpetada mõlemas otsas otsamuhviga. Teine toru jääb reservi perspektiivsetele tarbija alajaama juhtimis- ja jälgimiskaablitele.

Kilbi JKX1 toitekaablid 2x(AXPK 4G120) alajaamast 8215 (Fiider 8 (F5), 400/400A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uute kaablitga.

Ol.ol JKX1 toitekaablid eemaldada ning uus kaabel paigaldada kilbist kuni kaevuni alajaamani samadesse olemasolevatesse torudesse.

Ol.ol kaitseturud ühendada uutega.

Elektrilevi OÜ poolt demonteeritav alajaam 8215 (Orissaare). Pärast 6MW keskpinge liitumise väijehitamist viidatud alajaam koos tarbija 630A madalpinge liitumispunkti likvideeritakse.

Kilbi NR1 toitekaabel AXPK 4x120 alajaamast 8215 (Fiider 5 (F2), 230A/250A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uue kaabliga.

Uued trassid paigaldada ol.ol kaablite kõrval.

Uued trassid tuua läbi kaevu nr 1.

Kilbi KPJK2 toitekaablid 2x(AXPK 4G120) alajaamast 8215 (Fiider 7 (F4), 400/400A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uute kaablitga.

Ol.ol KPJK2 toitekaablid eemaldada ning uus kaabel paigaldada kilbist kuni kaevuni alajaamani samadesse olemasolevatesse torudesse.

Ol.ol kaitseturud ühendada uutega.

Elektrilevi OÜ poolt demonteeritav alajaam 8215 (Orissaare). Pärast 6MW keskpinge liitumise väijehitamist viidatud alajaam koos tarbija 630A madalpinge liitumispunkti likvideeritakse.

Kilbi NR1 toitekaabel AXPK 4x120 alajaamast 8215 (Fiider 5 (F2), 230A/250A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uue kaabliga.

Kilbi KPJK2 toitekaablid 2x(AXPK 4G120) alajaamast 8215 (Fiider 7 (F4), 400/400A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uute kaablitga.

Ol.ol KPJK2 toitekaablid eemaldada ning uus kaabel paigaldada kilbist kuni kaevuni alajaamani samadesse olemasolevatesse torudesse.

Olemasolev elektri kaabliin tõsta ümber Ol.ol paiknemise pikkus 46,1m. Uue paiknemise pikkus 45,5m. Üle jääb kaabli pikkus jätta kaevu reservi.

Asukoht projekteeritavale tarbija alajaamale AJ1 mõõdudega 6,3x5,2m - eritööde. Kõrgus kuni 4m. Kaal ca 60 000kg.

Kilbi JK-1 toitekaabel 2x(AXPK 4G120) alajaamast 8215 (Fiider 6 (F3), 400/400A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uute kaablitga.

Ol.ol JK-1 toitekaablid eemaldada ning uus kaabel paigaldada kilbist kuni kaevuni 1 samadesse olemasolevatesse torudesse.

Kilbi JKX2 toitekaabel AXPK 4G160 alajaamast 8215 (Fiider 4 (F1), 100A/250A) demonteerida ning uus toide tuua selle asemel projekteeritavast tarbija alajaamast AJ1 uue kaabliga.

TINGMÄRGID:

- ×/× Likvideeritav objekt / Ümberõrstatav objekt.
- Perspektiivne tarbija madalpingekaabliin kaitseturus nxØ160, 1250N.
- Perspektiivne tarbija keskpinge kaabliin kaitseturus nxØ160, 1250N.
- Perspektiivne tarbija 1000V alalispinge kaabliin kaitseturus nxØ160, 1250N.
- Perspektiivne kaabliitrassi hinnanguiline laius. (Avatud kaevikuga paigaldus.)
- Projekteeritud tarbija madalpingekaabliin kaitseturus nxØ160, 1250N.
- Projekteeritud tarbija keskpinge kaabliin kaitseturus nxØ160, 1250N.
- Projekteeritud tarbija madalpingekaabliin. Paigaldada olemasolevasse kaitseturusse.
- Projekteeritud kaabliitrassi laius. (Avatud kaevikuga paigaldus.)
- Projekteeritud madalpingekaabli. Põtkumuhv.
- Projekteeritud tarbija sidekanalisatsioon nxØ160, 1250N.
- Ala perspektiivsetele laevalaadimisdeemetele.

ELEKTRILEVI OÜ LIITUMISPROJEKTI (TÖÖ NR LR9370 (05.04.2024)) TINGMÄRGID:

- ×/×/×/× Tööd välja viidav kaabliin.
- Projekteeritud Elektrilevi OÜ keskpinge kaabliin kaitseturus (2tk).

02	Lisatud märkus 12. Täiendatud tingimärke.	G.H.Veeber		18.04.2024
	Valmis kooskõlastamiseks			
Nr.	Muudatus	Muutja	Kontrollis	Kuupäev
Teostas: Gerd Herman Veeber		Projekt: KUIVASTU SADAMA ALA ELEKTRISÜSTEEMIDE REKONSTRUEERIMINE Saare maakond, Muhu vald, Kuivastu küla, Kuivastu sadam		Kuupäev: 28.03.2024
Vastutav spetsialist: Martin Mäsak		Projekt: 1718-2		Mõst: 1:500
Projektijuht: Martin Mäsak		Stadium: EELPROJEKT		Lehti kokku: 1
				Leht: 1
				Dokument: EL-4-001
				Vers: 02