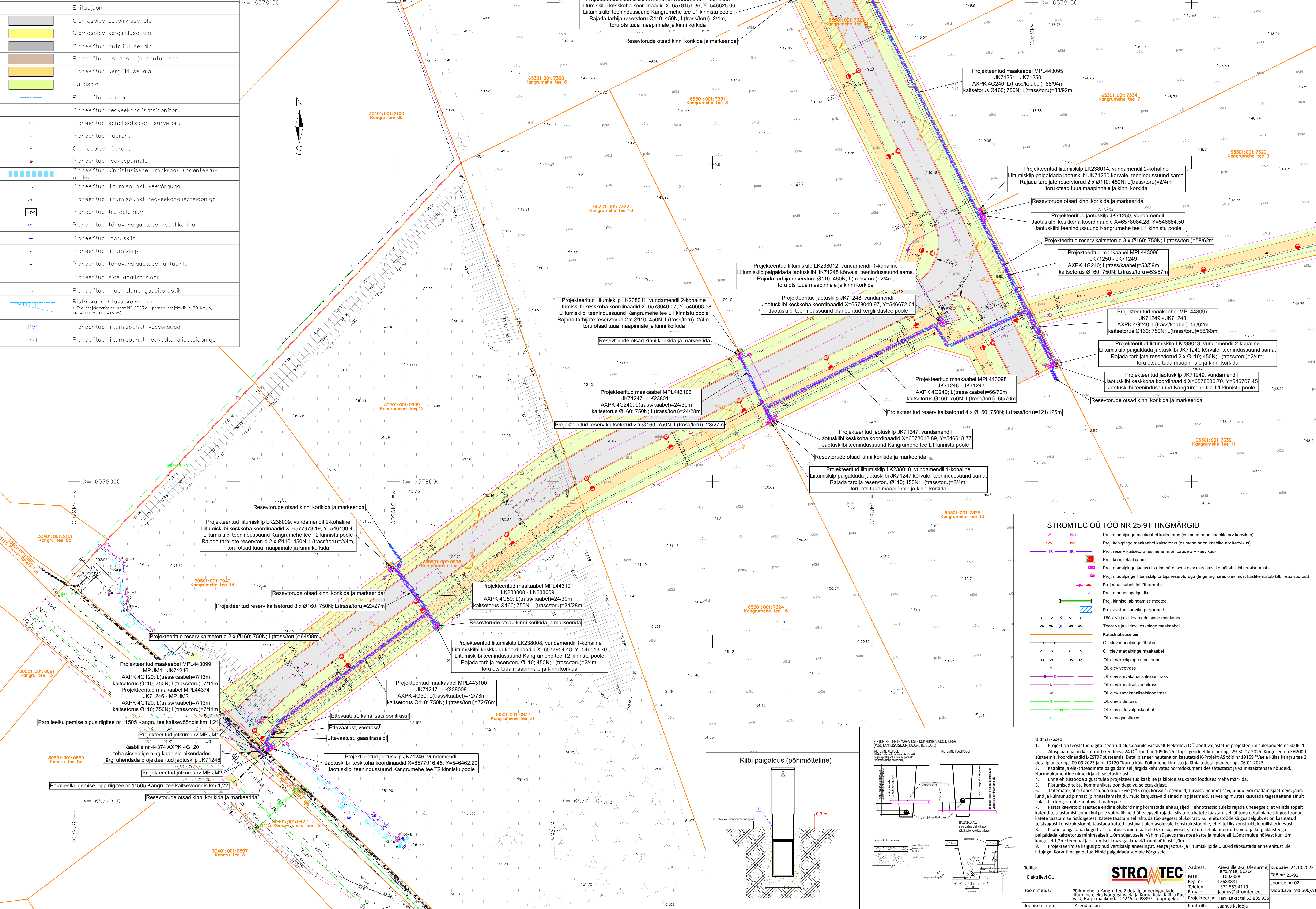


K-PROJEKT AS TINGMÄRGID töö nr 19159 ja 19120

	Ehitusjoon
	Olemasolev autoliikluse ala
	Olemasolev kergliikluse ala
	Planeeritud autoliikluse ala
	Planeeritud eraldus- ja ohutussaar
	Planeeritud kergliikluse ala
	Haljasala
	Planeeritud veetoru
	Planeeritud reoveekanalisatsioonitoru
	Planeeritud kanalisatsiooni survetoru
	Planeeritud hüdrant
	Olemasolev hüdrant
	Planeeritud reoveepumpja
	Planeeritud kinnistusisene umbkraav (orienteeruv asukoht)
	Planeeritud liitumispunkt veevõrguga
	Planeeritud liitumispunkt reoveekanalisatsiooniga
	Planeeritud trafolaajam
	Planeeritud tänavavalgustuse kaablikoridor
	Planeeritud jaotuskilp
	Planeeritud liitumiskilp
	Planeeritud tänavavalgustuse liituskilp
	Planeeritud sidekanalisatsioon
	Planeeritud maa-alune gaasitorustik
	Ristmiku nähtavuskolmnurk ("Tee projekteerimise normid" 2023.a., peatee projektikiirus 70 km/h, LNI=160 m, LNI=15 m)
	Planeeritud liitumispunkt veevõrguga
	Planeeritud liitumispunkt reoveekanalisatsiooniga



STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-91 TINGMÄRGID		
	TW1	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr on kaabrite arv kaevikus)
	TW2	Proj. keskpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr on kaabrite arv kaevikus)
	IR	Proj. reserv kaitsetoru (esimene nr on torude arv kaevikus)
		Proj. komplektiaajam
		Proj. madalpinge jaotuskilp (tingimärgi sees olev must kastike näitab kilbi reaalsuurst)
		Proj. madalpinge liitumiskilp tarbija reservtoruga (tingimärgi sees olev must kastike näitab kilbi reaalsuurst)
		Proj. maakaabelliini jätkumuhv
		Proj. maanduspaisaldis
		Proj. kinnise läbimise meetod
		Proj. avatud kaeviku piirjooned
		Tööst välja viidav madalpinge maakaabel
		Tööst välja viidav keskpinge maakaabel
		Katastrituuse piir
		Ol. olev madalpinge õhulin
		Ol. olev madalpinge maakaabel
		Ol. olev keskpinge maakaabel
		Ol. olev veetrass
		Ol. olev survekanalisatsioonitrass
		Ol. olev kanalisatsioonitrass
		Ol. olev sadekanalisatsioonitrass
		Ol. olev sideitrass
		Ol. olev side valguskaabel
		Ol. olev gaasitrass

- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaalseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr 500611.
 - Alusplaanina on kasutatud Geodeesia24 OÜ tööd nr 10906-25 "Topo-geodeetiline uuring" 29.30.07.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-5197 süsteemis. Detailplaneeringutena on kasutatud K-Projekt AS töid nr 19159 "Väela külas Kangru tee 2 detailplaneering" 09.09.2025 ja nr 19120 "Kurna küla Põllumehe kinnistu ja lähiala detailplaneering" 06.01.2025.
 - Kaabite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 - Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud kaablate ja kilpide asukoht looduses maha märkida.
 - Ristumised teiste kommunikatsioonidega vt. seletuskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalli esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjätmeid, jääd, lund ja külmutunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Tehnotrassid tuleks rajada üheaegselt, et vältida topelt katetööde taastamist, juhul kui pole võimalik neid üheaegselt rajada, siis tuleb katete taastamisel lähtuda detailplaneeringus toodud katete taastamise ristijetist. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast. Kui ehitustööde käigus selgub, et on kasutatud teistgust konstruktsiooni, taastada katted vastavalt olemasolevale konstruktsioonile, et ei tekiks konstruktsiooni erinevusi.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 0,7m sügavusele, ristumisel planeeritud sõidu- ja kergliiklustega paigaldada kaitsetorus minimaalselt 1,0m sügavusele. Välim sügavus maantee kätte ja mulde all 1,5m; mulde nõvast kuni 1m kaugusel 1,2m; teemaal ja ristumisel kraaviga, kraw/ruubi põhjast 1,0m.
 - Projekteerimise käigus polnud vertikaalplaneeringut, seega jaotus- ja liitumiskilpide 0.00-ld täpsustada enne ehitust üle liitjaga. Kõrvuti paigaldatud kilbid paigaldada samale kõrgusele.

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartu maakond, 51714	Kuupäev:	24.10.2025
Töö nimetus:	Põllumehe ja Kangru tee 2 detailplaneeringulade liitumine elektrivõrguga Väela ja Kurna küla, kilbi ja Rae valla territooriumil. LK245 ja IP8397. Tööprojekt.	MTR:	12688881	Töö nr:	25-91
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	12688881	Joonise nr:	02
		Telefon:	+372 553 4119	Möötkava:	M1:500/A1
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee		
		Projekteerija:	Harri Laks; tel 53 835 935		
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja		