










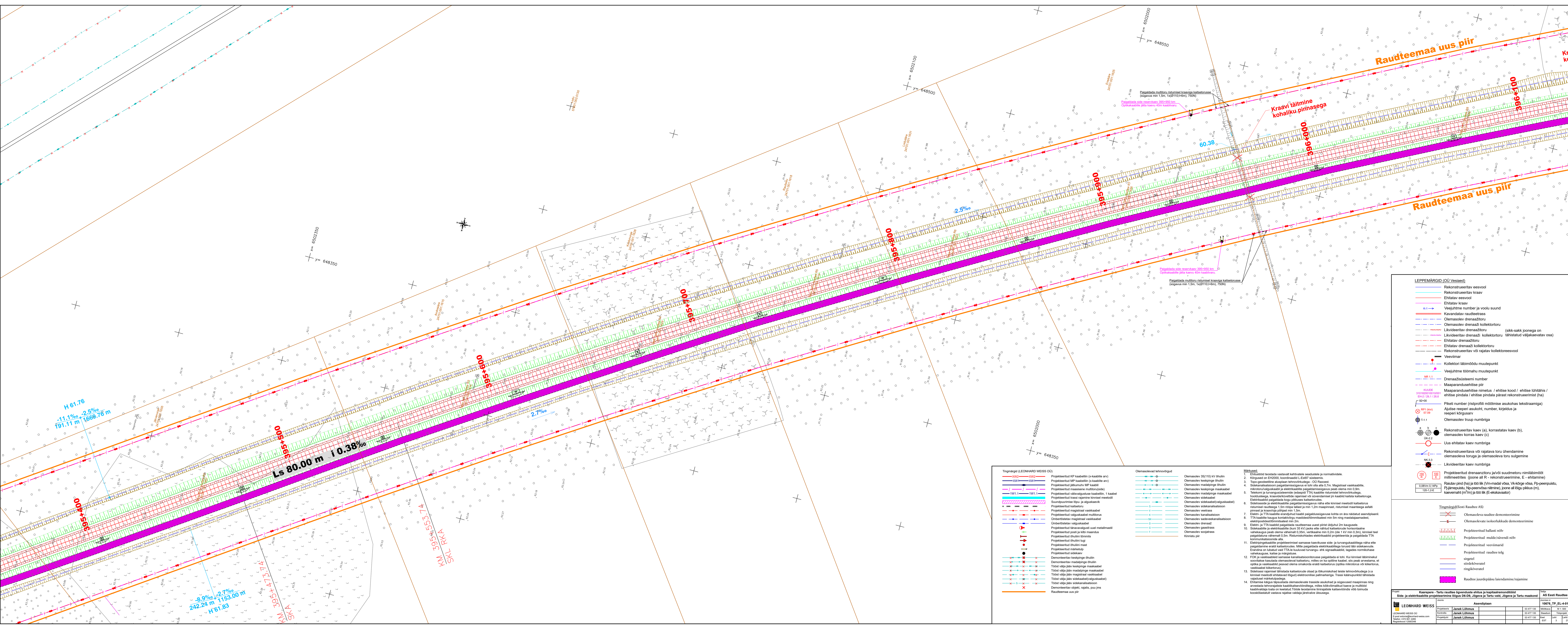


Tingimärgid (Eesti Raudtee AS)

	Olemaoleva raudtee demonteerimine
	Olemaolevate isoleerluukude demonteerimine
	Projekteeritud ballast rõlv
	Projekteeritud mulda/sivendi rõlv
	Projekteeritud veeivimärk
	Projekteeritud raudtee telg
	stigeel
	stirakivivateral
	ringikivivateral
	Raudtee juurdepääsu laiendamise/rajamise

Projekt	Kaarepere - Tartu raudtee õgpendiste ehitus ja kapitalaremonditööd Side- ja elektrikaabilite projektiteerimine lõigus D6-D9, Jõgeva ja Tartu vald, Jõgeva ja Tartu maakond					Tellijä	AS Eesti Raudtee	
 LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post: esmaja@leonhard-weiss.com Telefon: +372 661 2285 Puhelivõrku: 17063048	Joona		Asendiplaan			Jätkum nr 10676_TP_EL-4-01		
	Projekteeris	Janek Lõhmus	53 477 135	M55kava	M 1: 200			
	Kontrollis	Janek Lõhmus	53 477 135	Staadum	Tootproj.			
	Projektis	Janek Lõhmus	53 477 135	Kaet	Lah 2 Lah 1			



Tingimärgid (LEONHARD WEISS OÜ)	
	Projekteeritud KP kaabellinn (x-kaabelli arv)
	Projekteeritud MP kaabellinn (x-kaabelli arv)
	Projekteeritud jukumuhv MP kaabelli
	Projekteeritud maastoru mullitorustiku
	Projekteeritud välisvõrgustiku kaabellinn, 1 kaabelli
	Olemasolev sisekaabelli
	Suundumusele ja aluskaabelli
	Projekteeritud katetoru
	Olemasolev veetoru
	Projekteeritud valguskaabelli mullitorustiku
	Ümbritsevat maastoru valguskaabelli
	Ümbritsevat valguskaabelli
	Projekteeritud linaavaalvõrgustiku uue metallist
	Projekteeritud postil ja kibi maandus
	Projekteeritud duulini tihendi
	Projekteeritud duulini tugi
	Projekteeritud duulini mast
	Projekteeritud maastoru
	Projekteeritud sisekaabelli
	Demonteeritud keskpinge duulini
	Demonteeritud madalpinge duulini
	Tööd välja jääv keskpinge maakaabelli
	Tööd välja jääv madalpinge maakaabelli
	Tööd välja jääv maastoru valguskaabelli
	Tööd välja jääv sisekaabelli (valguskaabelli)
	Tööd välja jääv sisekaabelli (valguskaabelli)
	Demonteeritud objekt, rajatis, pui pms
	Raudteemaa uus piir

Olemasolevad tehnovõrgud	
	Olemasolev 35(110) kV duulini
	Olemasolev keskpinge duulini
	Olemasolev madalpinge duulini
	Olemasolev keskpinge maakaabelli
	Olemasolev madalpinge maakaabelli
	Olemasolev sisekaabelli (valguskaabelli)
	Olemasolev sisekaabelli
	Olemasolev veetoru
	Olemasolev kanalisatsioon
	Olemasolev sademeevakuatsiooni
	Olemasolev drenaaž
	Olemasolev gaasitorustik
	Olemasolev soojatorustik
	Kinnistu piir

Märkused

1. Ehitistööde teostada vastavalt kehtivatele seadustele ja normatiividele.
2. Kõrgused on E2000, koordinaadid E-8697 süsteemis.
3. Topo-gaodeelne alusandmed tehnovõrgudele. OÜ Razest.
4. Sisekaabellistamine peab olema vähemalt 0,3m, magistraalide valguskaabelli, mikrovalguvõrgustiku ja elektrikaabelli paigaldamisel peab olema min 0,3m.
5. Tööd ja turvavõrgustiku (edaspidi TTA) kaabelli ristumist tehnovõrgudega, hooajavõrgustiku, kraavivõrgustiku ristumist või sõlmumist jms kaabelli kaitse katetoru.
6. Elektrikaabelli paigaldada kogu pikkuses katetoru.
7. Sisekaabelli ja elektrikaabelli paigaldamisel peab olema min 0,3m, ristumist tehnovõrgudega, hooajavõrgustiku, kraavivõrgustiku ristumist või sõlmumist jms kaabelli kaitse katetoru.
8. Elektrikaabelli ja TTA kaabelli paigaldada raudteemaa uuest piirist alates 2m kaugusele.
9. Sisekaabelli ja elektrikaabelli, kuni 35 kV peab olema vähemalt 0,3m, ristumist tehnovõrgudega, hooajavõrgustiku, kraavivõrgustiku ristumist või sõlmumist jms kaabelli kaitse katetoru.
10. Sisekaabelli ja elektrikaabelli paigaldamisel peab olema vähemalt 0,3m, ristumist tehnovõrgudega, hooajavõrgustiku, kraavivõrgustiku ristumist või sõlmumist jms kaabelli kaitse katetoru.
11. Elektrikaabelli paigaldamisel samasse kaitsekaabelli sisse ja turvavõrgustiku allaga peab olema vähemalt 0,3m, ristumist tehnovõrgudega, hooajavõrgustiku, kraavivõrgustiku ristumist või sõlmumist jms kaabelli kaitse katetoru.
12. FOK ja valguskaabelli samasse kanalisatsioonistusse paigaldada on tohi. Kui kinnisel sõlmumisel soovikohaselt kasutada olemasolevat katetoru, millel on ka optiline kaabelli, siis peab arvestama, et optika ja valguskaabelli peavad olema omakorda eraldi katetoru (optika mikrotoorus või mikrotoorus, valguskaabelli katetoru).
13. Sisetassi rajamisel tähtsada katetoru otseid ja lõikumiskohad teiste tehnovõrgudega (v.a kinnisel mõeldud ehitistööde objektid) elektroonilise pildistamisega. Tööd käiguspidamisel tähtsada vajadusel märkustajale.
14. Ehitistööde käigus tähtsada olemasolevate trasside asukoht ja sissevõetud maapinnas ning arvestada tehnovõrgustiku kaabellistamisvõimega, milles soovikohaselt kaevu ja mullitööd kaabellistamisel koostada vastavalt rajatise välisvõrgustiku üldisele.

LEPPEMÄRGID (OU Vesialad)

- Rekonstrueeritav eesvool
- Rekonstrueeritav kraav
- Ehitatav eesvool
- Ehitatav kraav
- Kavandatud raudteetrass
- Olemasolev drenaažitorustik
- Olemasolev drenaaži kollektor
- Likvideeritav drenaažitorustik
- Likvideeritav drenaaži kollektor
- Ehitatav drenaažitorustik
- Ehitatav drenaaži kollektor
- Rekonstrueeritav või rajatav kollektoreesvool
- Veevõrk
- Kollektori läbimõõdu muutepunkt
- Veejuhtme töömõõdu muutepunkt
- Drenaažisüsteemi number
- Maapindadevahelise piiri
- Maapindadevahelise nimetus / ehitise kood / ehitise lühitähis / ehitise pindala / ehitise pindala pärast rekonstrueerimist (ha)
- Piketi number (ristipoliitilise moodi asukoht tekstiraamiga)
- Ajutine reperi asukoht, number, kirjeldus ja reperi kõrgus
- Olemasolev truu numbri
- Rekonstrueeritav kaev (a), korraldatav kaev (b), olemasolev korras kaev (c)
- Uus ehitatav kaev numbri
- Rekonstrueeritav või rajatav toru ühendamine olemasoleva toruga ja olemasoleva toru sulgemine
- Likvideeritav kaev numbri

LEPPEMÄRGID (Eesti Raudtee AS)

- Olemasoleva raudteed demonteerimine
- Olemasoleva raudteed demonteerimine
- Projekteeritud ballast nõlv
- Projekteeritud mulde/sivendi nõlv
- Projekteeritud raudteed telg
- Projekteeritud veevõrk
- Projekteeritud raudteed telg
- sigetel
- sirdekõrgus
- liikuvõrk
- Raudtee juurdeasutuse laiendamise/rajamise

KAARPEE - Tartu raudtee ühenduse ehitus ja kapitalremontide

Side- ja elektrikaabelli projekteerimine lõigus De-09, Jõgeva ja Tartu vahel, Jõgeva ja Tartu maakonnas

LEONHARD WEISS OÜ

Asendiplaan

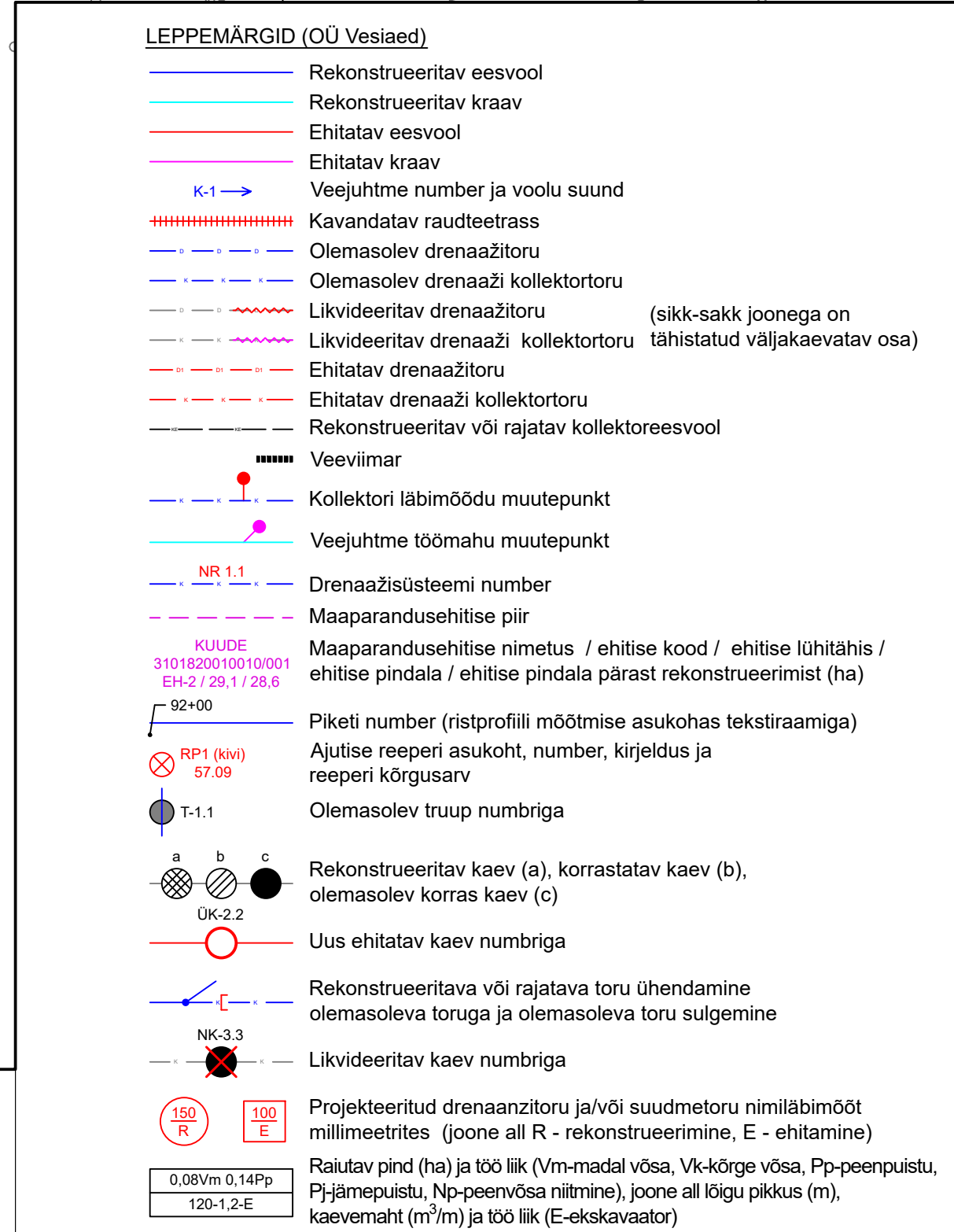
Projektor	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105
Kontroll	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105
Projektor	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105

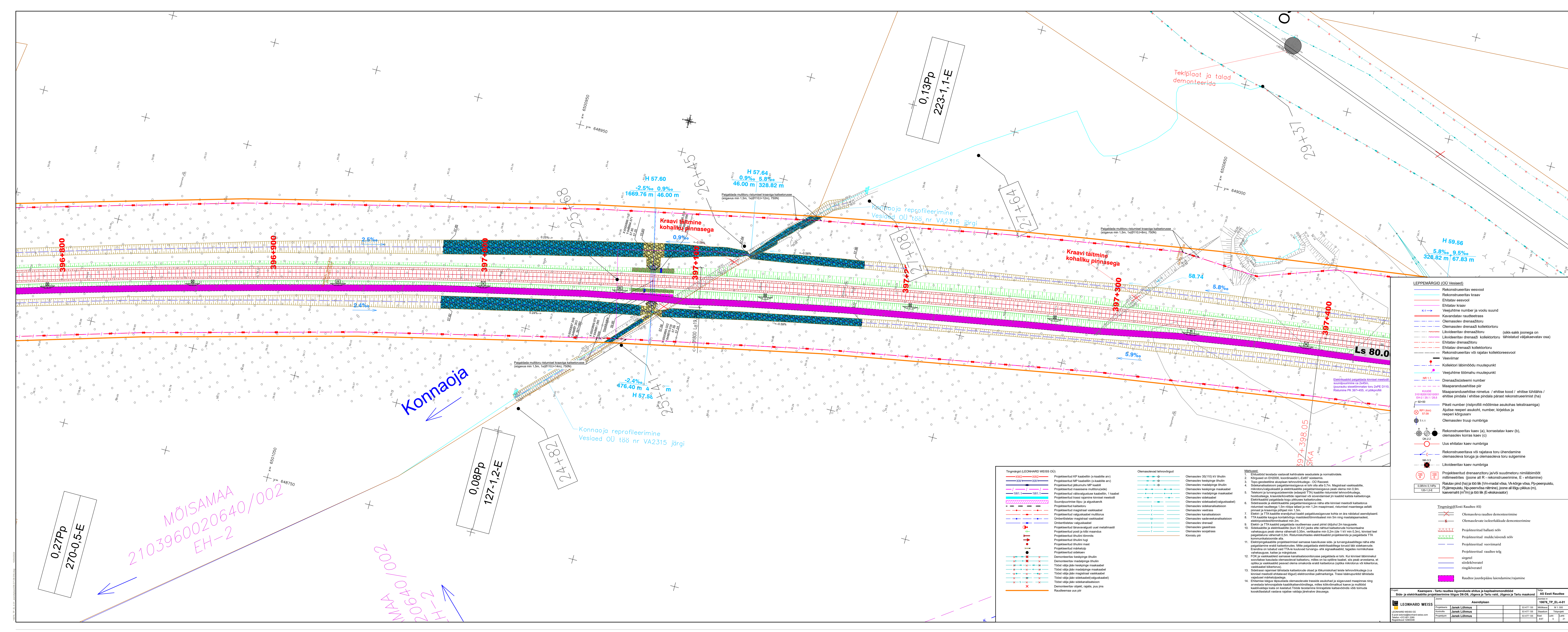
Asendiplaan

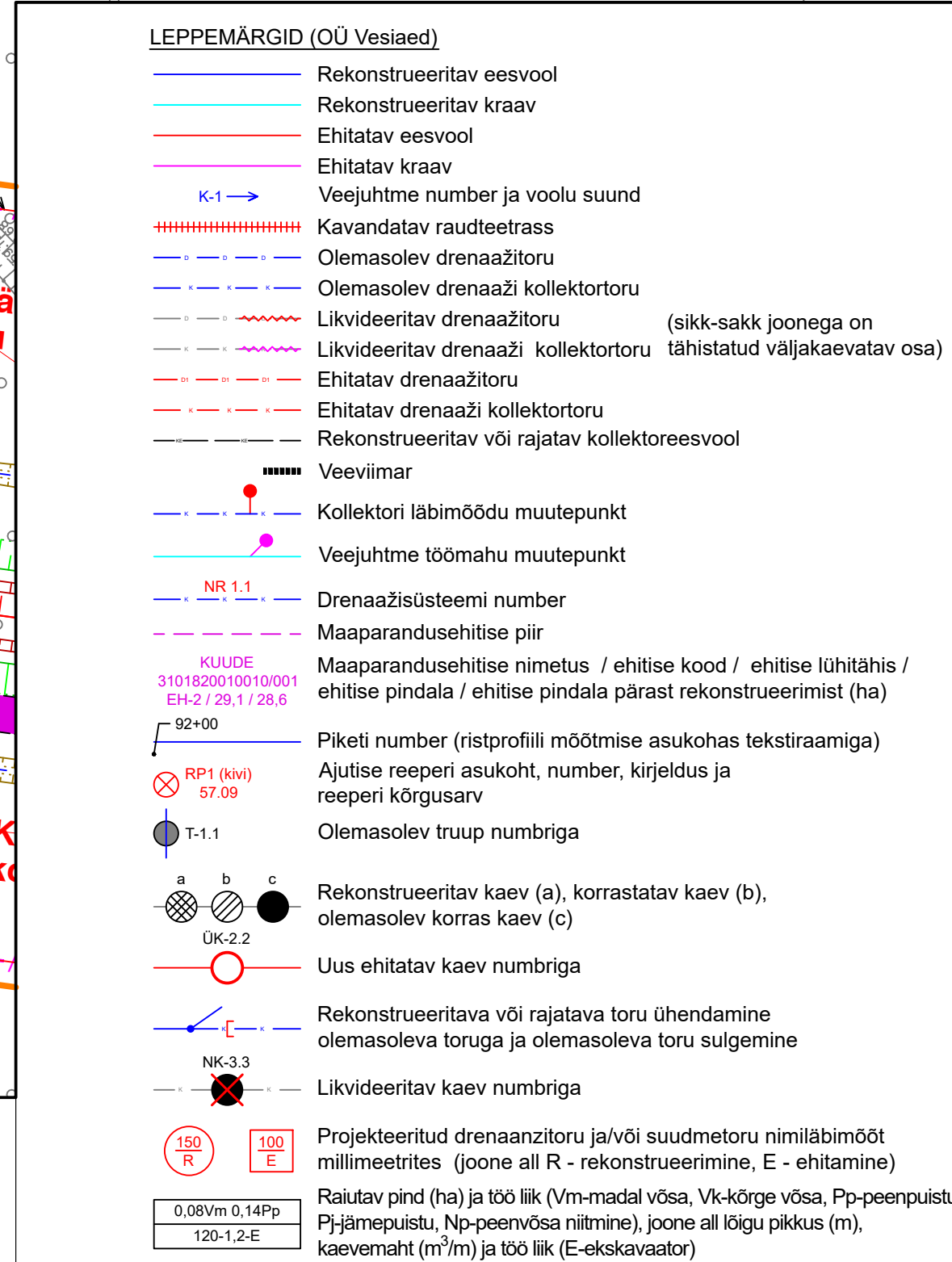
Projektor	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105
Kontroll	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105
Projektor	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105


Asendiplaan

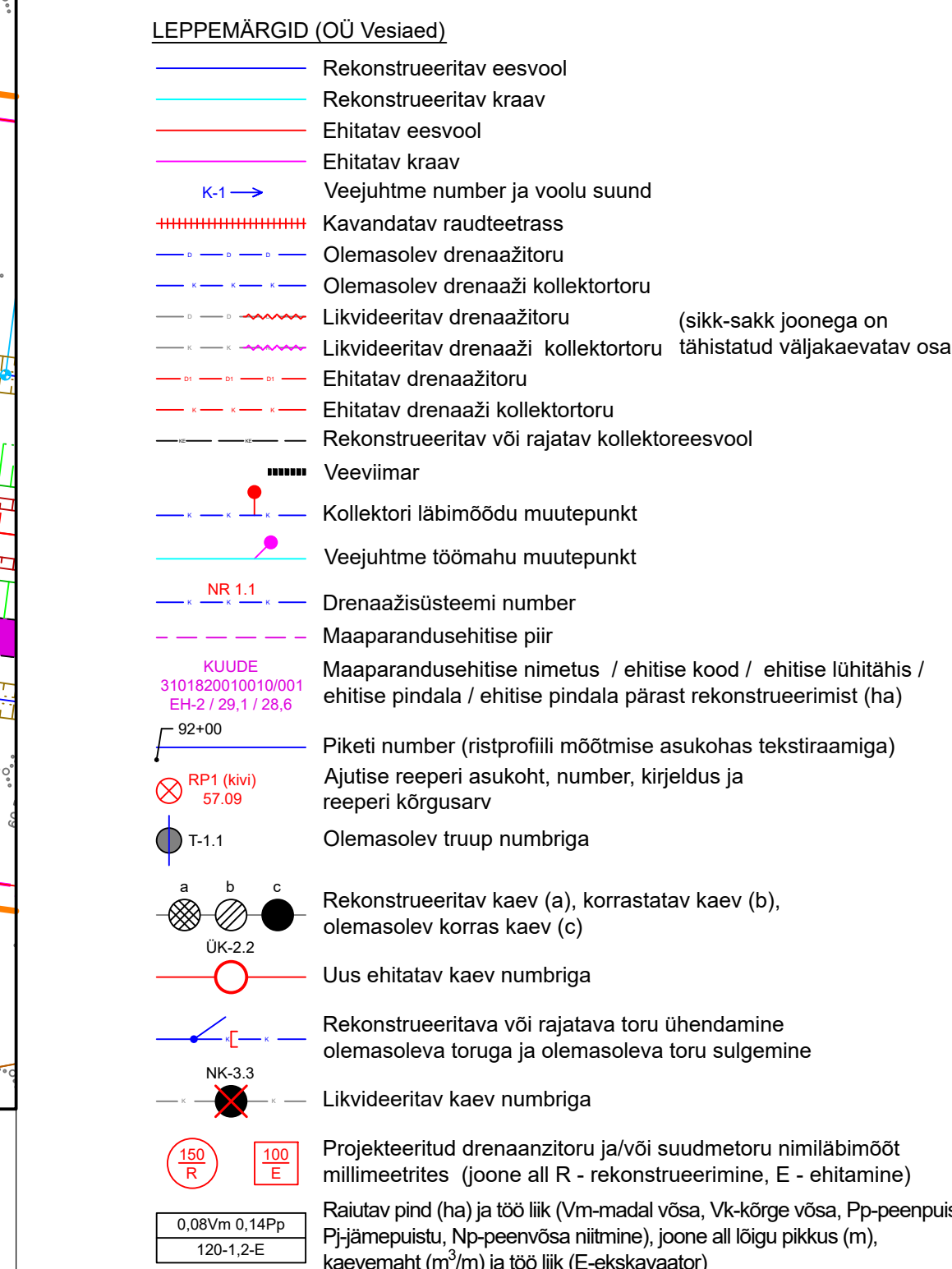
Projektor	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105
Kontroll	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105
Projektor	Jaanis Lõhmus	33.477.105	33.477.105

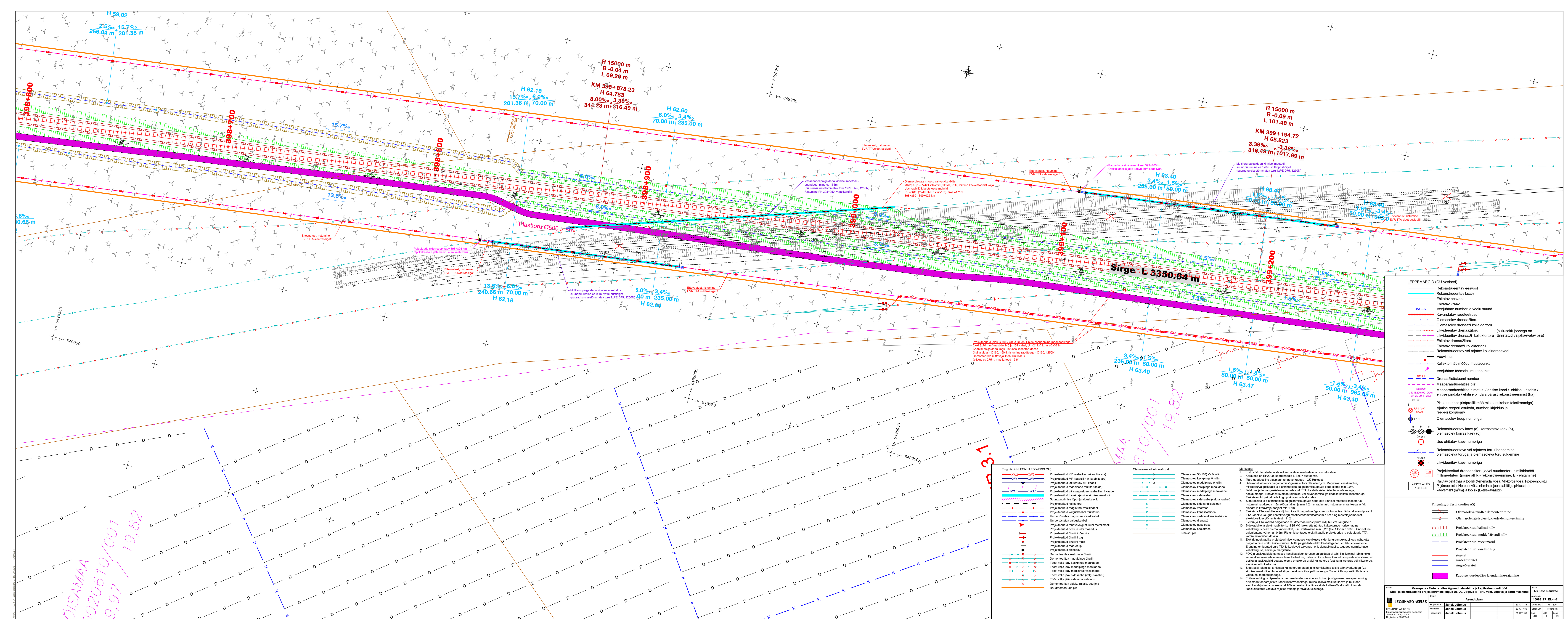


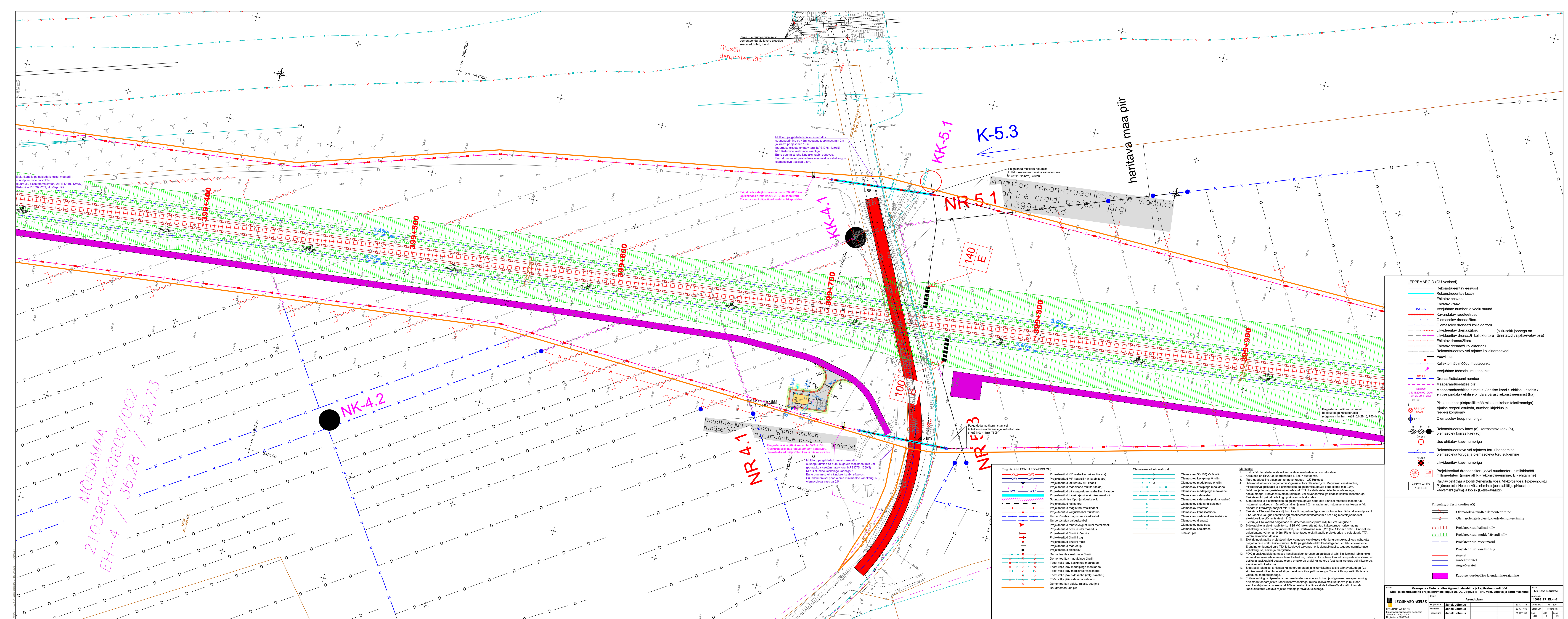


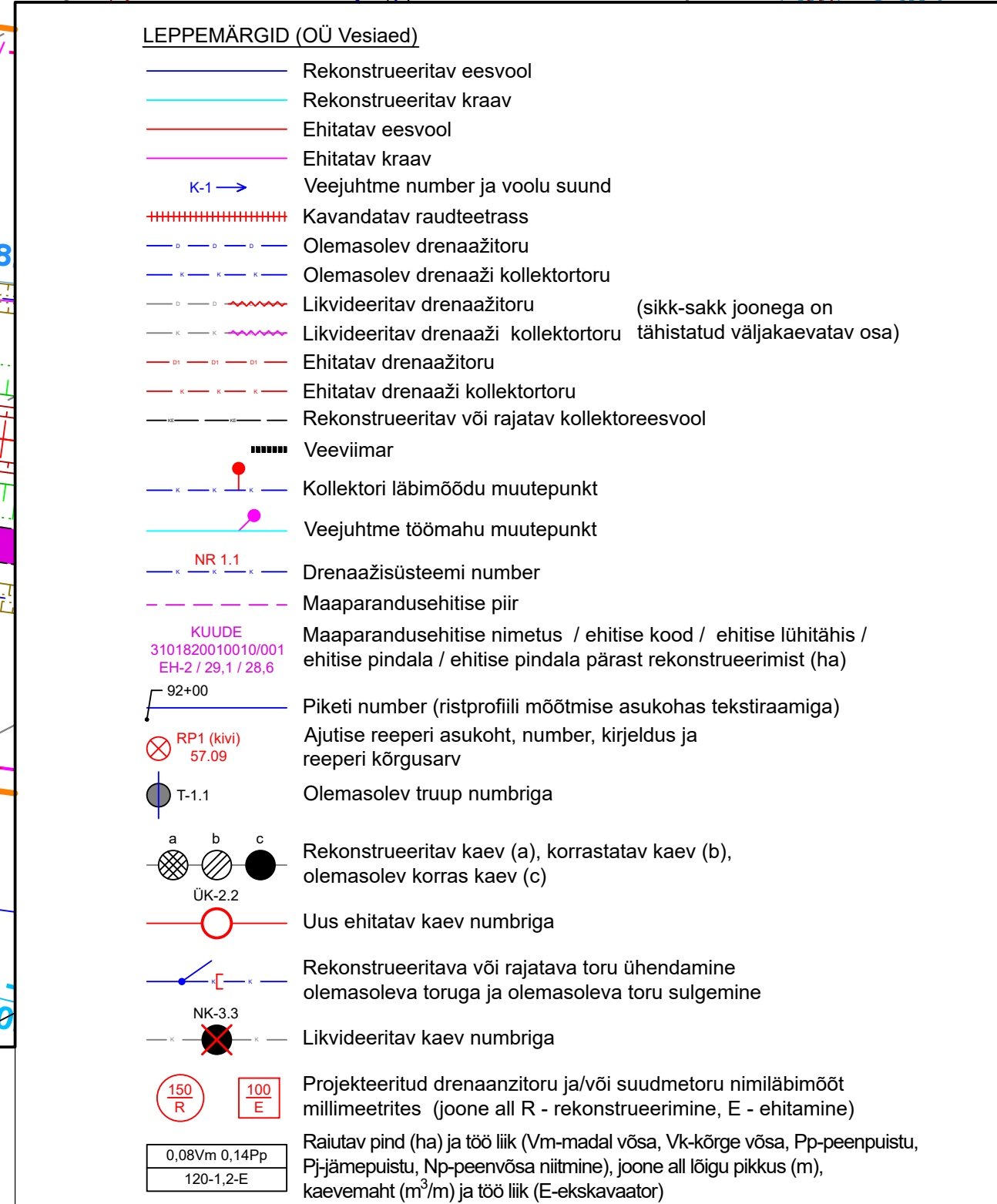



Projekt		Kaarepere - Tartu raudtee õvendustee ehitus ja kapitalremontitööd		Tellijä	
Side- ja elektrikaalide projektierimine lõigus D6-D8, Jõgeva ja Tartu vahel, Jõgeva ja Tartu maakond				AS Eesti Raudtee	
 LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post: esivika@leonhard-weiss.com Telefon: +372 601 2285 Registrikood: 15663349		Jaotus Asendiplaan		Joone nr 10676_TP_EL-4-01	
Projekteerija	Janek Lõhmus		53 477 135	Mõõdskala	M : 1 : 500
Kontrollis	Janek Lõhmus		53 477 135	Staadium	Tööproj. 2
Projektigraaf	Janek Lõhmus		53 477 135	Kaetud	Laua 6 x 2
				EST	6









Projekt		Kaarepere - Tartu raudtee õvendustee ehitus ja kapitalremontitööd		Tellijä	
Side- ja elektrikaalide projektierimine lõigus D6-D8, Jõgeva ja Tartu vahel, Jõgeva ja Tartu maakond				AS Eesti Raudtee	
 LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post: esivika@leonhard-weiss.com Telefon: +372 601 2285 Registrikood: 12653349		Jaotus Asendiplaan		Joone nr 10676_TP_EL-4-01	
Projekteerija	Janeke Lõhmus		53 477 135	Mõõdunävi	M 1: 500
Kontrollis	Janeke Lõhmus		53 477 135	Staadium	Tööproj. etapp
Projektigraaf	Janeke Lõhmus		53 477 135	Kaard	Leht 18st 21
				EST	Lt 1

