

**TINGMÄRGID**

1W1	Projekteeritud 0,4kV maakaabel
2W2	Projekteeritud 24kV maakaablid (kaks kaablit trassis)
1W2	Projekteeritud 24kV maakaabel
	Projekteeritud 450N kaitsetoru
	Projekteeritud 750N kaitsetoru
	Projekteeritud 1250N kaitsetoru
	Olemasolev 0,4kV õhuliin
	Olemasolev keskpinge õhuliin
	Olemasolev kõrgepinge õhuliin
	Olemasolev sidekaabel
	Olemasolev sidekaabel
	Olemasolev kanalisatsiooni trass
	Olemasolev vee trass
	Olemasolev kinnistupiir
	Puu kaitsevöönd R=2m
	Lahtise kaeviku ala
	Puurimiskaevik
	Muisuskaitse kitsenduse ala

**TINGMÄRGID Töö nr T22181 ja T22182**

1-22	Proj. teetelg ja piketaal
1-23	Proj. asfaltkatte serv
1-24	Proj. muide ülemine serv (tugipeenar)
1-25	Proj. sõidutee betoonäärkivi h=12cm
1-26	Proj. äärekivi langetatud h=3cm
1-27	Proj. äärekivi langetatud h=0cm
1-28	Proj. muide nõlv suund
1-29	Proj. muide alumine serv/kraavi välisserv
1-30	Proj. kraavi põhi ja selle kõrgusarv
1-31	Proj. kraavi põhja kindlustamine muna kividega
1-32	Proj. kraavi põhja kindlustamine killustikuga
1-33	Proj. trupp ja selle voolusuund
1-34	Likvideeritav objekt (mahasõit, kivi, liikusmärk jne)
1-35	Geoloogiline ruugu asukoht
1-36	Proj. jätkajapiir
1-37	Proj. samakõrgusjooned
1-38	Ol. olevad kaitsestruktuuri piirid
1-39	Sõiduteega külgneva nõutava vaba ruumi kaugus sõidurajalt
1-40	Nähtavuskõrgusga piirjoon
1-41	Proj. aed
1-42	Proj. sõiduauto värv
1-43	Etapp piirjooned
1-44	Proj. sõidutee põrkepeidise esiserv
1-45	Varasemat projektide projektide jooned
1-46	Perspektiivse autonoomse bussipeatuse valgusti asukoht

**MAAERALDUS**

1-47	Kinnistu ärakäike piir (TRAM)
1-48	Planeeritud maaerialduse ulatus (TRAM)
1-49	Kinnistu ärakäike piir (KOV)
1-50	Planeeritud maaerialduse ulatus (KOV)
1-51	Planeeritud liikliku kasutuslõiguse (IKO) piirjoon
1-52	Planeeritud IKO maa-ala

**LIIKLUSKORRALDUS**

1-53	Ol. olev teemärgis koos sellele vastava numbriga
1-54	Proj. teemärgis koos sellele vastava numbriga
1-55	Proj. liikumärgi viide post
1-56	Proj. liikumärgi koosoleva valgustumassi
1-57	Proj. digitaalne kinnistumärgis ja selle tugipost
1-58	Proj. lähispõstid (koltsane/valgus/sinine)
1-59	Proj. liikumärgi ja sellele vastav number ning suuruslipp
1-60	Proj. liikuspeegel
1-61	Ol. olev liikumärgi

**TÄNAVAVÄRTE**

1-62	Proj. ootekoja asukoht
1-63	Perspektiivse ootekoja asukoht
1-64	Proj. pink selgitajaga
1-65	Proj. prügilast

**HALJASTUS**

1-66	Proj. likvideeritav kõrghaljastus
1-67	Proj. puude võra hooldus, okste kärpimine
1-68	Proj. metsa/võsa/kehki raadamine ning juurimine
1-69	Proj. hekk
1-70	Proj. Harilik mänd (Pinus sylvestris)

**KAITSEVÖÖNDID**

1-71	Veekaitse kaitsevööndid
1-72	Maaparandussüsteemi kaitsevööndid
1-73	Muinsuskaitse kaitsevööndid
1-74	Looduskaitse kaitsevööndid
1-75	Sõidutee kaitsevööndid
1-76	Elektronipärase kaitsevööndid
1-77	Geodeetiline punkt koos kaitsekujuga

**KATENDID**

1-78	Proj. konstruktsioon 1A, sõidutee
1-79	Proj. konstruktsioon 1A ülemine vanale katile
1-80	Proj. konstruktsioon 1B, sõidutee
1-81	Proj. konstruktsioon 1B ülemine vanale katile
1-82	Proj. konstruktsioon 1C, sõidutee
1-83	Proj. konstruktsioon 1D, sõidutee
1-84	Proj. konstruktsioon 2A, riigiteede ristmikud
1-85	Proj. konstruktsioon 2B, kohalikul teed
1-86	Proj. konstruktsioon 2C, mahasõidud
1-87	Proj. konstruktsioon 3, kerglülitused ja bussiootepiirvõrvid
1-88	Proj. konstruktsioon 4A, sillapealne sõidutee
1-89	Proj. konstruktsioon 5A, tärkivist sillutus
1-90	Proj. konstruktsioon 5B, tehnikivist sillutus (punane)
1-91	Proj. konstruktsioon 5C, tehnikivist sillutus (hall)
1-92	Proj. konstruktsioon 6, tugipeenrad ja mahasõidude kippuasad
1-93	Proj. konstruktsioon 7, freesuuritud kate
1-94	Proj. konstruktsioon 8, muud ja murukiv

**PROJ. SADEMEVEE KANALISATSIOON (Landverk OÜ)**

1-95	Proj. sademeeve torustik
1-96	Proj. sademeeve vaatuskaev
1-97	Proj. sademeeve restkaev (nelikant)

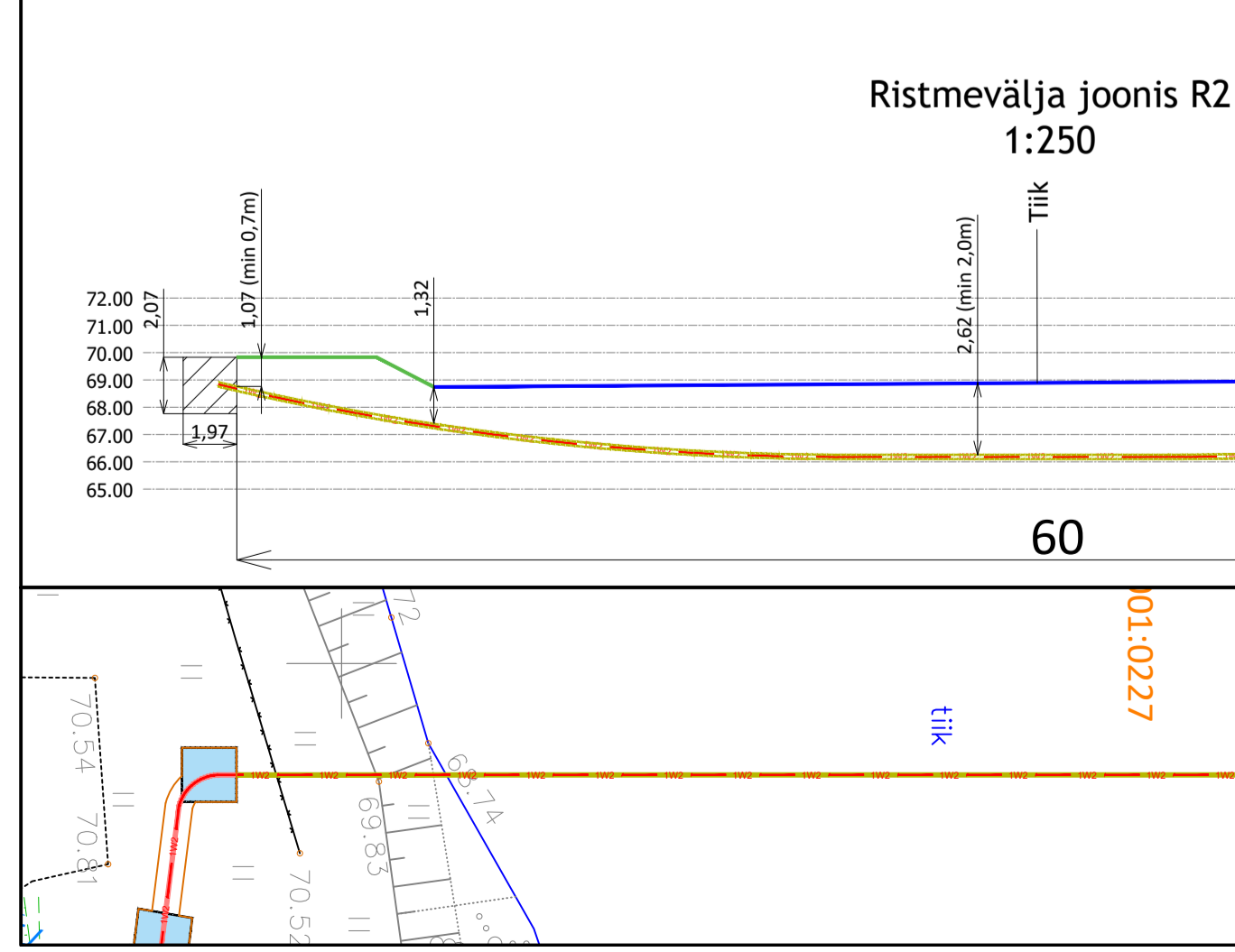
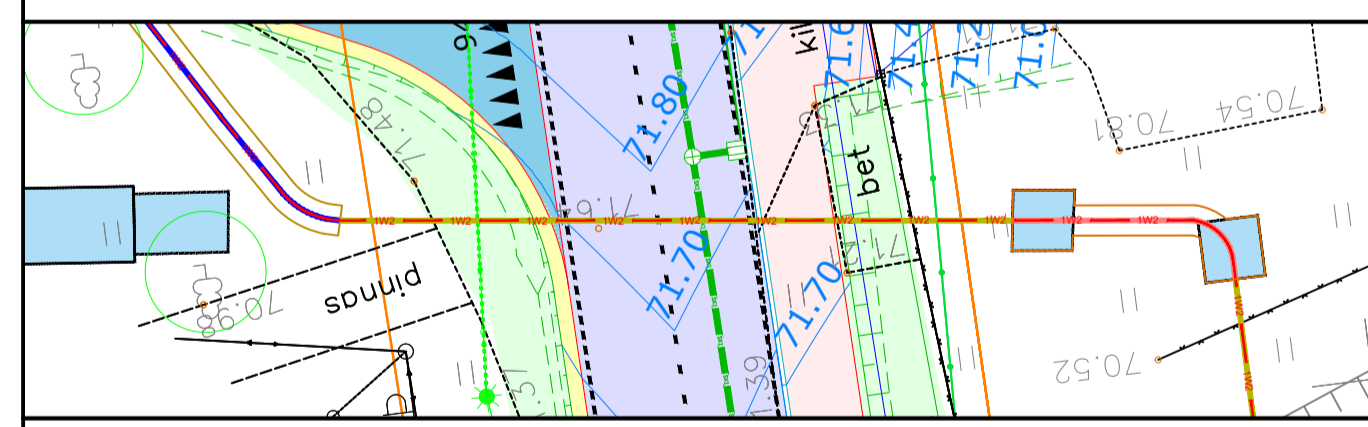
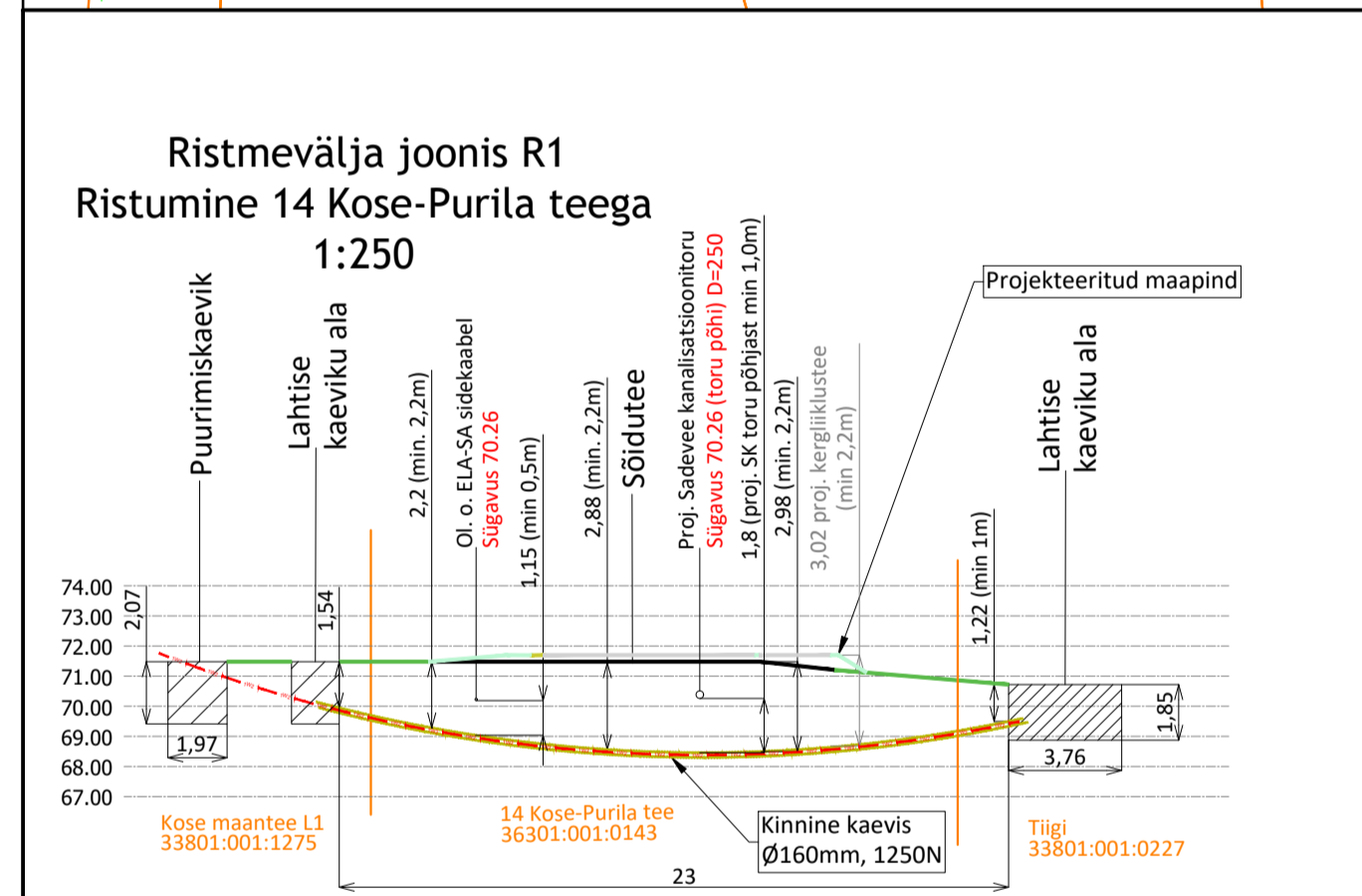
**PROJ. DRENAAZ (Landverk OÜ)**

1-98	Proj. drenaazitorustik
1-99	Proj. drenaazikaev
1-100	Ol. olev betoonist drenaazikaev

**PROJ. TÄNAVAVALGUSTUS (Line Engineering OÜ)**

1-101	Projekteeritud TV maakaabelliin, kaitsetruus D=75mm
1-102	Proj. masti vundament ja valgustuse mast 10m / 2,5m koonsool sõidutee valgustiga
1-103	Proj. masti vundament ja valgustuse mast 10m / 2x2,5m koonsool kahe sõidutee valgustiga
1-104	Proj. masti vundament ja valgustuse mast 6m ülekülgriigiga valgustiga
1-105	Proj. masti vundament ja valgustuse mast 6m jalgitee valgustiga

**PROJ. SIDAVARUSTUS JA ELEKTER (Line Engineering OÜ)**



**Projekteeritud 24kV maakaabel**  
Nr: KPL219852 (M38H10 <-> AJ Habaja söökla)  
AHKAM-K-W 3x240+35, L<sub>KAABEL</sub>=540m, L<sub>TRASS</sub>=506m  
M38H10<->A D160 450N, L<sub>TRASS</sub>=124m, L<sub>TRASS</sub>=119m (sügavus min 0,7m)  
A<->B D160 1250N, L<sub>TRASS</sub>=36m, L<sub>TRASS</sub>=34m (sügavus min 2,5m)  
B<->C D160 450N, L<sub>TRASS</sub>=22m, L<sub>TRASS</sub>=21m (sügavus min 1,2m)  
C<->D D160 1250N, L<sub>TRASS</sub>=41m, L<sub>TRASS</sub>=39m (sügavus min 1m)  
D<->E D160 750N, L<sub>TRASS</sub>=37m, L<sub>TRASS</sub>=36m (sügavus min 1m)  
E<->F D160 1250N, L<sub>TRASS</sub>=24m, L<sub>TRASS</sub>=23m (teekatte all sügavus min 2,2m)  
F<->G D160 450N, L<sub>TRASS</sub>=10m, L<sub>TRASS</sub>=8m (sügavus min 0,7m)  
G<->H D160 1250N, L<sub>TRASS</sub>=65m, L<sub>TRASS</sub>=60m (tiigi all sügavus min 2m)  
H<->I D160 450N, L<sub>TRASS</sub>=27m, L<sub>TRASS</sub>=25m (sügavus min 0,7m)  
I<->J D160 1250N, L<sub>TRASS</sub>=12m, L<sub>TRASS</sub>=10m (sügavus min 1,5m)  
J<->K Habaja söökla D160 450N, L<sub>TRASS</sub>=136m, L<sub>TRASS</sub>=131m (sügavus min 0,7m)

**D160-1250N kaitsetoru**  
L<sub>TRASS</sub>=23m L<sub>TRASS</sub>=24m  
(Vt. Ristmõõde R1)  
NB! ENNE PUURIMIST TEHA KINDLAKS RISTUVATE TRASSIDE SÜGAVUSED.

**Puurimiskaevik!**  
Puurimismasina paiknemisala!

**D160-1250N kaitsetoru**  
L<sub>TRASS</sub>=39m L<sub>TRASS</sub>=41m  
Sügavus min 1m.

**D160-1250N kaitsetoru**  
L<sub>TRASS</sub>=34m L<sub>TRASS</sub>=36m  
Sügavus min 1m.

**ETTEVAATUSTI**  
Corie Sidetrassi!  
h=0,7 Sügavus 71,74

**Kose mnt 4**  
36301.001:0222

**Karu**  
36301.001:0249

**Asendada (KRE 11n)**

**MÄRKUSED:**  
1) Projekt on koostatud lähtuvalt Elektrilevi OÜ lähteülesandest nr: IP5962.  
2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:  
- Geolus OÜ poolt koostatud geodeetilist asendiplaani nr: 23-G446;  
kuup.: 10.01.2024 (koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis)  
- Landverk OÜ poolt koostatud teeprojekti asendiplaani nr: T22181 ja T22182;  
kuup.: 29.05.2024 (koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis)  
3) Õhu- ja maakaabellideline pikkused on asendiplaanile märgitud trassipikkustena (kogupikkused vt. elektrilisel skeemil Joonis EL-05 ja EL-07).

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Joonis:	Asendiplaan	Joonise nr:	Mõõtkava	Leht
Staadium:	Tööprojekt	Töö nimetus:	Kõue 35-10 PAJ ja Habaja 10KV filidri rekonstrueerimine	EL-01	1:500 / A1	6/8
Koostas:	H. Turja	Adress:	Kose vald, Harju maakond	Muudatus:		Kuupäev
Kontrollis:	H. Turja	Töö nr:	23_3621			
Proj. kood:	IP5962	Kuupäev:	10.01.2024			

**E-SERVICE**  
Säve 2a Tallinn 11612  
Tel: +372 6 701 095  
www.e-service.ee