

69402:002:0065
Nooruse tn 1a

69402:002:0289
Nooruse tn 1

Proj. Nooruse tn 1 ja Puiestee tn 6 LP

69402:002:0047
Puiestee tn 6

69402:002:0305
Puiestee tn 1a

Ettevaatus! Side!

17101:001:0399
Palu tee

69401:001:0037
Tartu mnt 2

69402:002:0226
Tartu mnt 6

Profiil 4
174,35 km

Tartu mnt 8a

69402:002:0033
3 Jõhvi-Tartu-Valga tee

69401:001:0038
Tartu mnt 4

Ettevaatus! VK trass!

69402:002:0047
Puiestee tn 6

69402:002:0249
Puiestee tn 1

Proj. side jaotuskapp C2132b

Proj. side jaotuskaev C2132-M4

Proj. Tartu mnt 4, 6 ja 3 LP

69402:002:0245
Tartu mnt 3

69402:002:0005
Mihkli kirik

Proj. Puiestee tn 4 LP

Profiil 3
174,39 km

Proj. Tartu mnt 1a LP

Proj. Mihkli kirik ja Puiestee tn 4a LP

69402:002:0239
Puiestee tn 4a

69402:002:0278
Puiestee tn 4

Proj. Tartu mnt 2a ja Puiestee tn 2 LP

Profiil 2
174,44 km

Proj. Tartu mnt 1 LP

Proj. Viljandi mnt. 3 LP

60,98 km

69402:002:0206
Viljandi mnt 3

69402:002:0239
Puiestee tn 4a

69402:002:0278
Puiestee tn 4

69402:002:0199
Tartu mnt 2a

69402:002:0033
3 Jõhvi-Tartu-Valga tee

69402:002:0042
Tartu mnt 1

Profiil 1
61,01 km

69402:002:0009
Viljandi mnt 2b

69402:002:0286
Viljandi mnt 1

69402:002:0286
Viljandi mnt 1

69402:002:0266
Puiestee tn 2

Proj. Tartu mnt 2a ja Puiestee tn 2 LP

69402:002:0061
Võru mnt 2a

69402:002:0060
Võru mnt 2a

69402:002:0042
Tartu mnt 1

69402:002:0069
Võru mnt 2

Teha väljaviik ol. ol Enefiti sidekapist C1545

17101:001:0057
Viljandi maantee L1

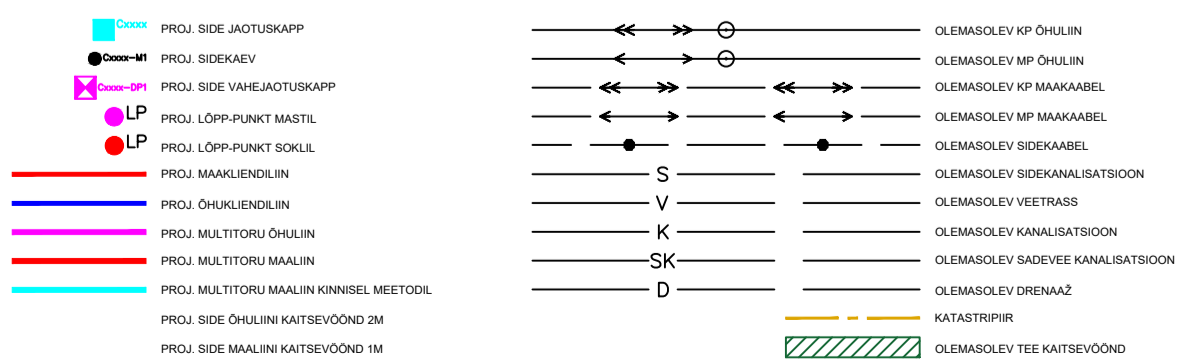
69402:002:0031
52 Viljandi-Rõngu tee

69402:002:0063
Valga maantee L1

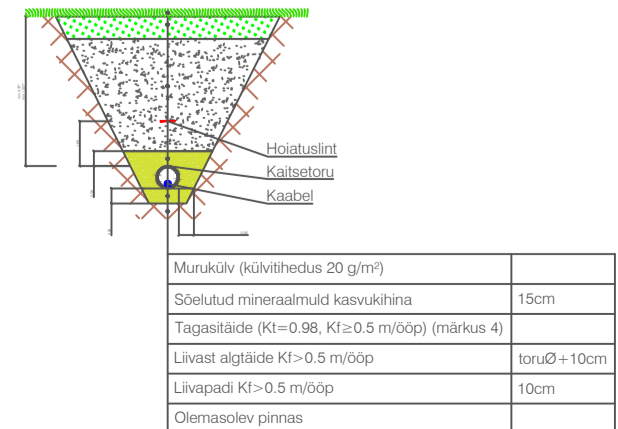
71 Rõngu-Otepõõde Kanepi tee L2

69402:002:0247
Võru mnt 6

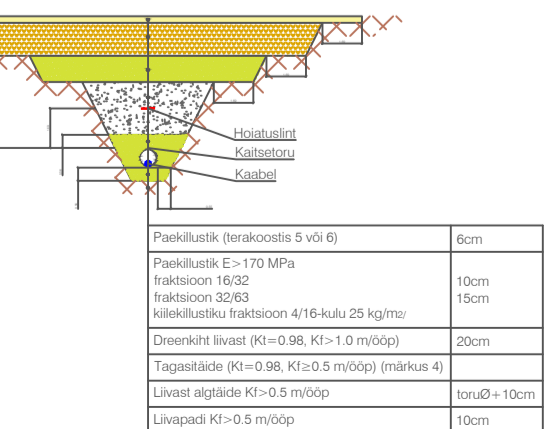
TINGMÄRGID



Hajisala taastamine M 1:50



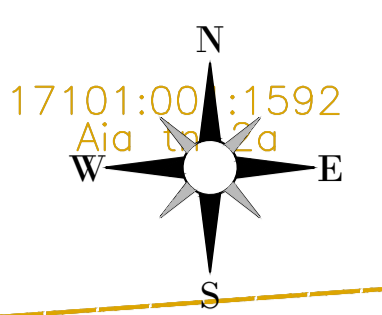
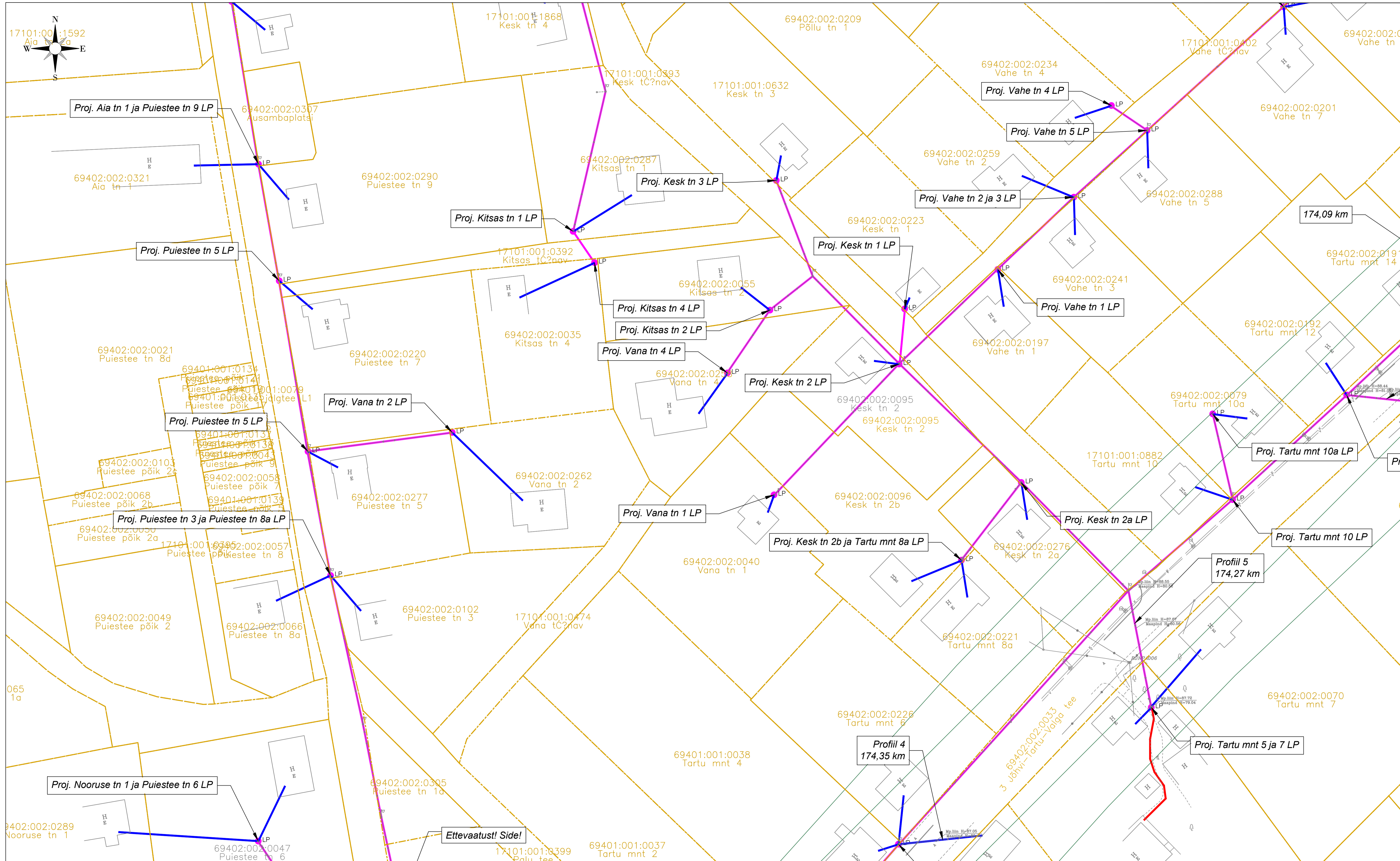
Kruuskäite taastamine M 1:50



MÄRKUSED

- 1. Ühikvoolude paigaldamine...
2. Tugipõlv...
3. Ehitajal on kohustus...
4. Kõrv...
5. Transport...
6. Arvestada...
7. Tööde...
8. Põlv...
9. Suund...
10. Etne...
11. Väikes...
12. Kõrge...
13. Põlv...

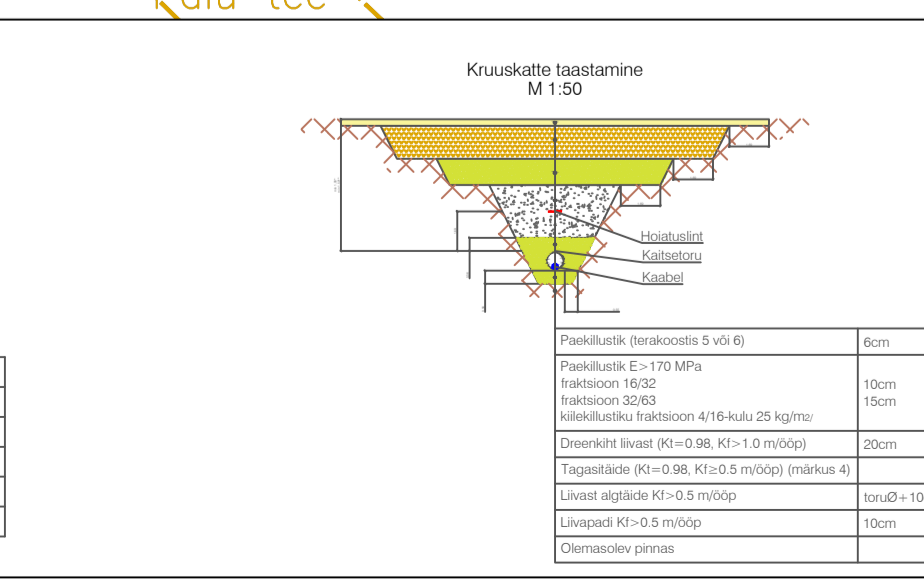
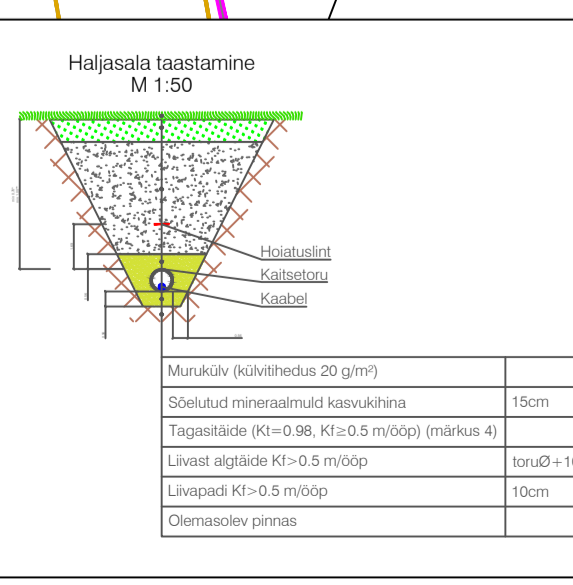
Table with project details: Client (Saldemer OU), Designer (Sirkel & Mall, Enefit), Project Name (Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine...), Scale (M 1:500), Date (22.08.2024), and other administrative information.



TINGMÄRGID

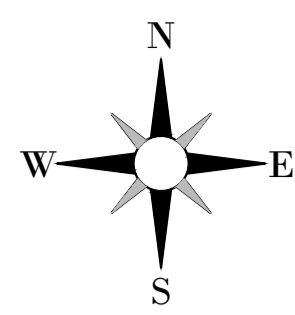
	PROJ. SIDE JAOTUSKARP
	PROJ. SIDEKIV
	PROJ. SIDE VAHEJAOUSKARP
	PROJ. LOPP-PUNKT MÄRK
	PROJ. MÄRKIMISELIN
	PROJ. OLÜKUMÄRKIMISELIN
	PROJ. MÄRKIMISELIN
	PROJ. MULTITÖÖRI MÄRKIMISELIN
	PROJ. SIDE OLÜKUMÄRKIMISELIN
	PROJ. SIDE MÄRKIMISELIN
	PROJ. SIDE MÄRKIMISELIN
	PROJ. SIDE MÄRKIMISELIN

	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN
	OLEMASOLEV KF OHUKILIN



- ### MÄRKUSED
1. Üheksa-aastane pagarihitise tehniku abil on võimalik teha teinud sisetoru asendusi...
 2. Täpsemad mõõtmised tehakse enne paigaldamist ja tuleb teha kõrgemad punktid...
 3. Üheksa-aastane pagarihitise tehniku abil on võimalik teha teinud sisetoru asendusi...
 4. Kõik asendused tehakse selleks, et vältida õhuküüa moodustumist ja vältida...
 5. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 6. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 7. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 8. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 9. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 10. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 11. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 12. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...
 13. Tööde eesmärgid on paigaldada sisetoru asendusi kogu maaaluses võrgus...

		Saldemer OÜ Ehitajate tee 84-59 12915 Tallinn Estonia tel +372 5650 0181 www.saldemer.ee karli.timmer@saldemer.ee		Töö nimetus Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond.	
Tellija Enefit		Asukoht Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond		Mõõtkava M 1:500	
Insener: Karli-Erik Timmer		Joonise nimetus Asendiplaan			
Vastutav: Karli-Erik Timmer		Töö nr VT2132		Stadium EP	
Projektijuht: Fail / Kuupäev: VT2132_EP_EN-4-01_arendiplaan.dwg		Projektid. osa. EN		Versioon: Joonise nr EN-4-01	

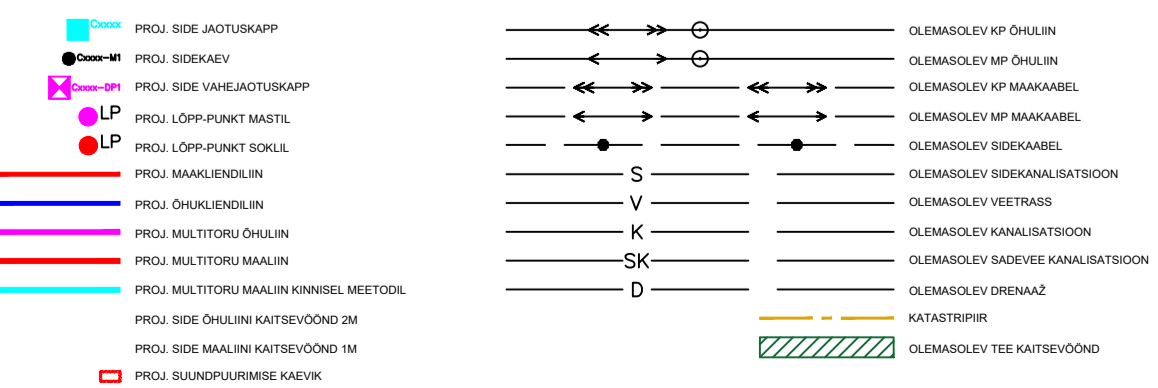


69401:001:0059
Puiestee jalgtee L3

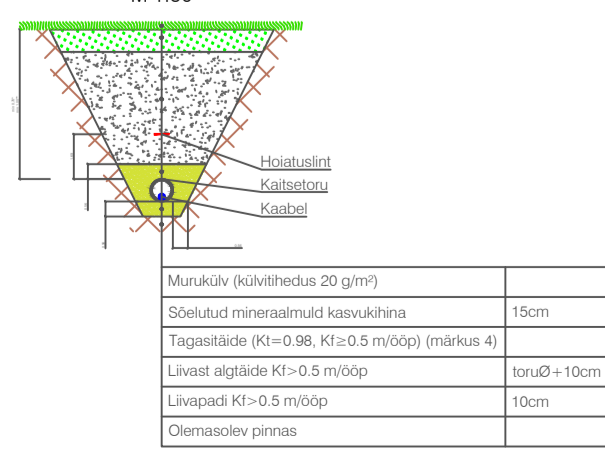
Ettevaatus! Vesi!
Ettevaatus! Elekter!

Ettevaatus! Elekter!

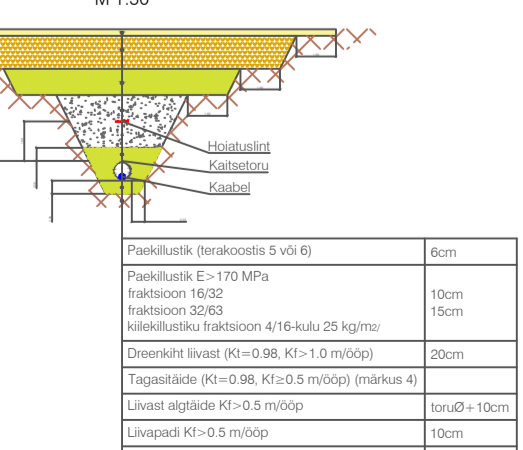
TINGMÄRGID



Hajjalala taastamine M 1:50



Kruuskatte taastamine M 1:50



MÄRKUSED

- 1. Ühikud on paigutatud vastavalt projektile ja võivad erineda tegelikest väärtustest.
- 2. Tegutsed tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 3. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 4. Ehitajal on kohustus tagada sisetooli ja postivõltsi olemasoleva kvaliteetse materjaliga ja olemasoleva.
- 5. Kõik ehitustööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 6. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 7. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 8. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 9. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 10. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 11. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 12. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 13. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 14. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.
- 15. Tööd tuleb teha vastavalt riiklikele ja kohalikele normidele ja standarditele.

Saldemer OU
Ehitajate tee 84-59
12915 Tallinn Estonia
tel +372 5650 0181
www.saldemer.ee
karl.timmer@saldemer.ee

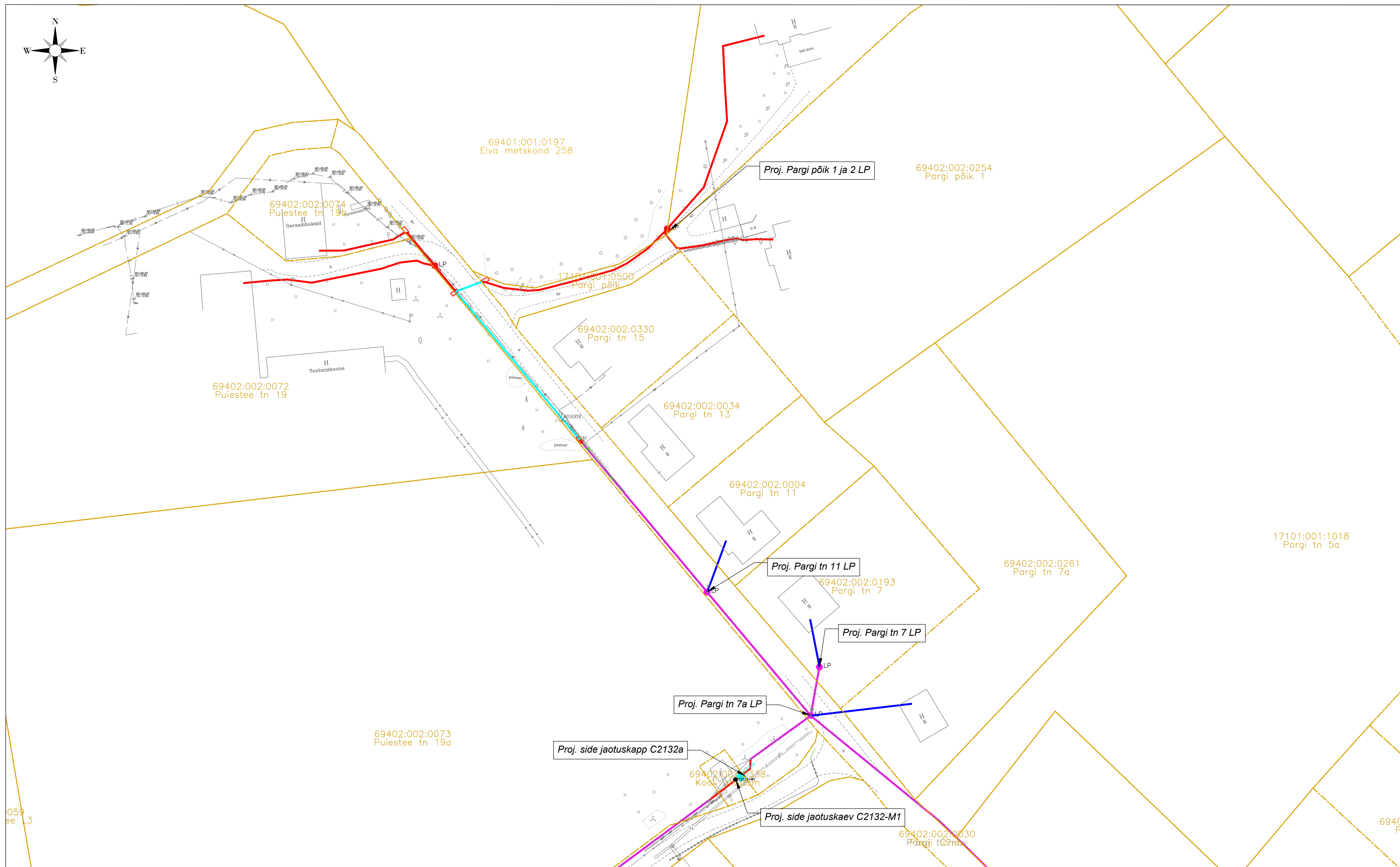
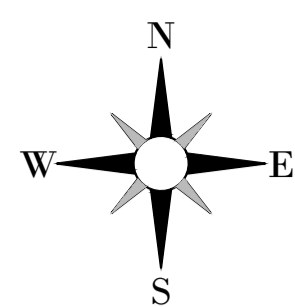
SIRKEL&MALL Enefit

Insener: Karl-Erik Timmer
Vastutav: Karl-Erik Timmer

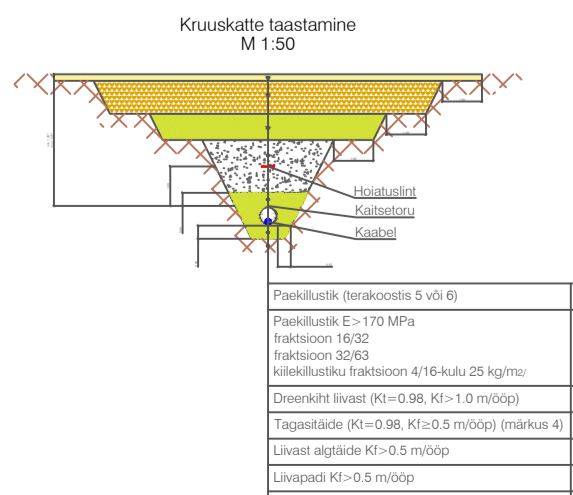
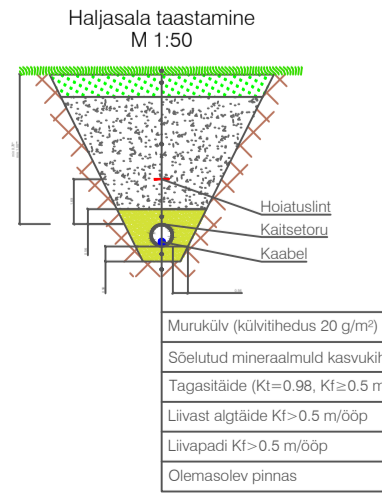
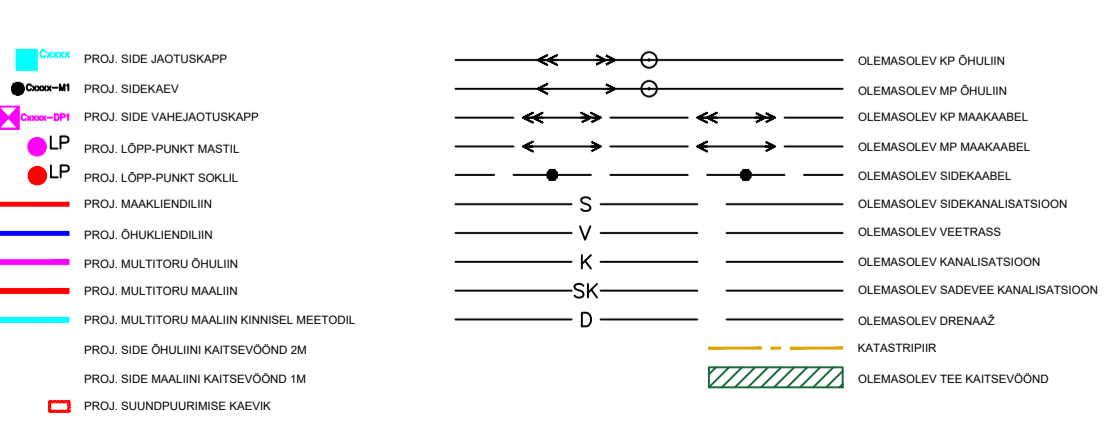
Projektijuht:

Fail / Kuupäev: VT2132_EP_EN-4-01_asendiplaan.dwg 22.08.2024

Töö nimetus		Passiivse elektroonilise side juurdepääsu võrgu rajamine, Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond.	
Asukoht		Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond	
Joonise nimetus		Asendiplaan	
Möötkava		M 1:500	
Töö nr	Stadium	Projekti osa	Versioon
VT2132	EP	EN	
Joonise nr			
EN-4-01			



TINGMÄRGID



- MÄRKUSED
- 1. Ühisrajoonide paigutamine on tehniku juurdepääsuks ja ühisrajoonide alla tegelise tehnovõrgu välitruubi vahelise vahet...
- 2. Tegelikult on maalehend...
- 3. Ühisrajoonide paigutamine on tehniku juurdepääsuks...
- 4. Ehitajal on kohustus tagada siseni ja postvahetuse riide rõugete gabariit vastavalt tehniilisele määrustele ja nõuetele...
- 5. KOD asuvalakorrade paigutamise süsteemi all mõeldakse...
- 6. Transportide teemad...
- 7. Tööde teostamine...
- 8. Pinnakihid...
- 9. Suundumuste...
- 10. Eritasandi...
- 11. Vastavalt...
- 12. Kõik...
- 13. Pinnas...

Saldemer 12915 Tallinn Estonia tel +372 5650 0181 www.saldemer.ee karl.timmer@saldemer.ee

Tellijärgi: **SIRKEL&MALL** **Enefit**

Inseni: Karl-Erik Timmer

Vastutav: Karl-Erik Timmer

Projektiüh:

Fail / Kuupäev: VT2132_EP_EN-4-01_asendiplaan.dwg 22.08.2024

Stadium	Projekti osa	Version	Joonise nr
EP	EN		EN-4-01

Too nimetus: Passiivse elektroonilise side juurdepääsu võrgu rajamine, Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond.

Asukoht: Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond

Joonise nimetus: Asendiplaan

Mõõtka: M 1:500

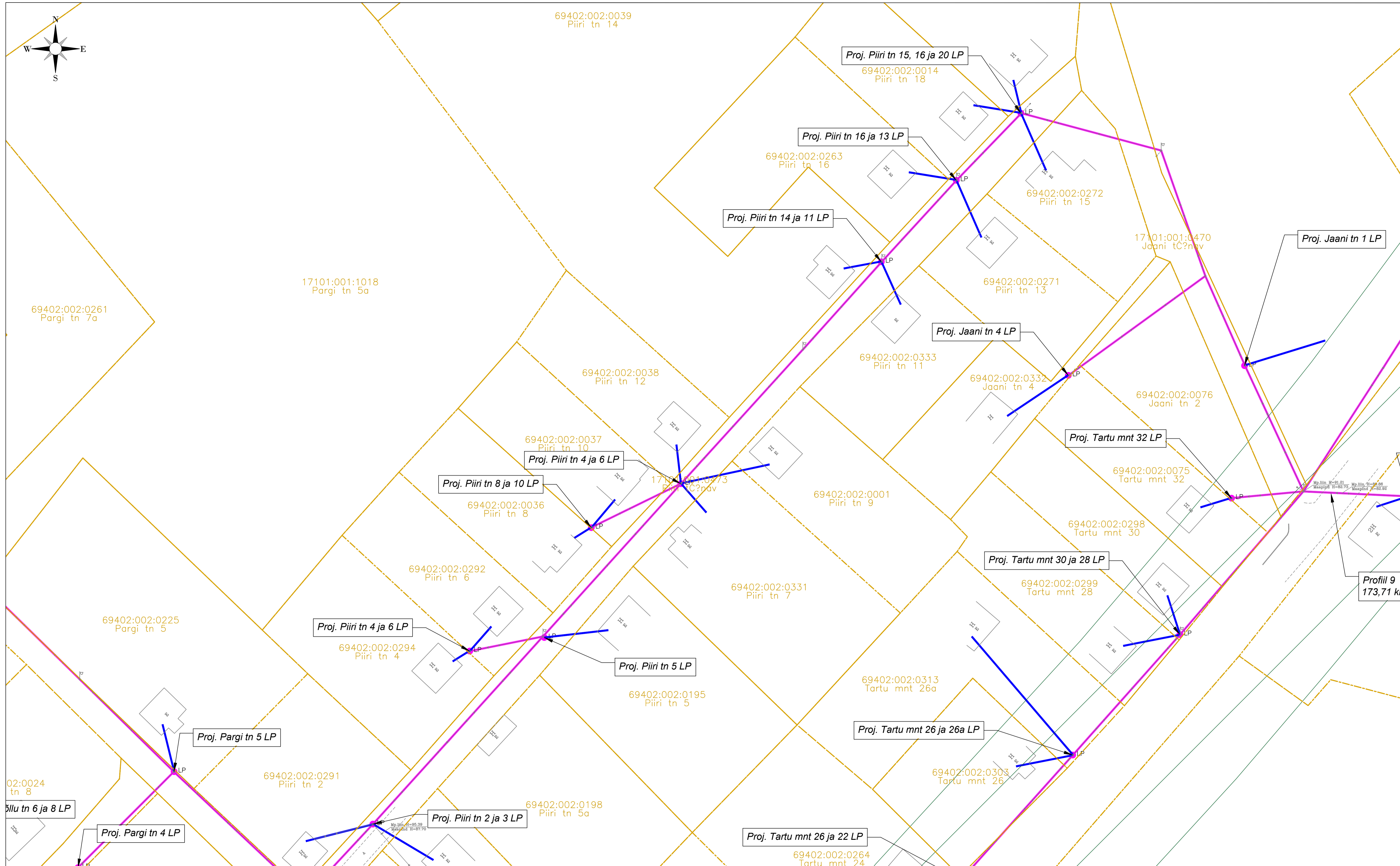
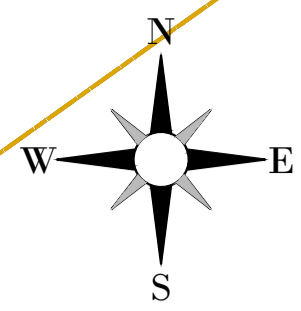
Too nr: VT2132

Stadium: EP

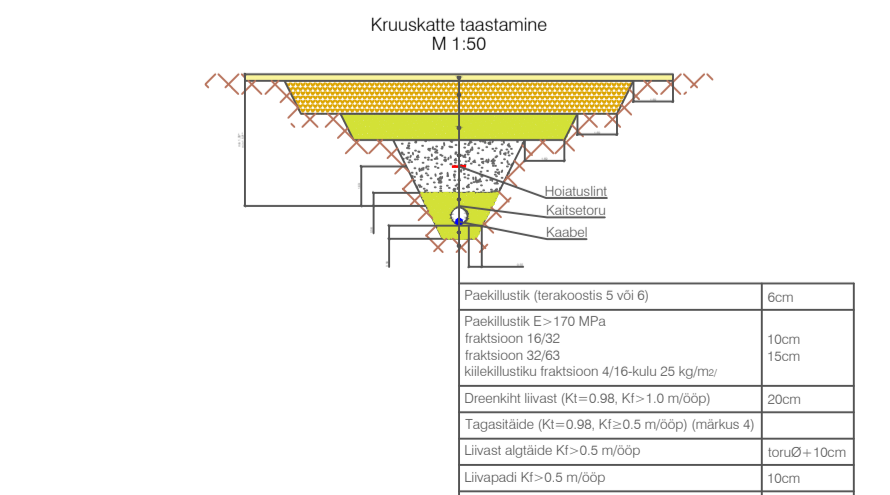
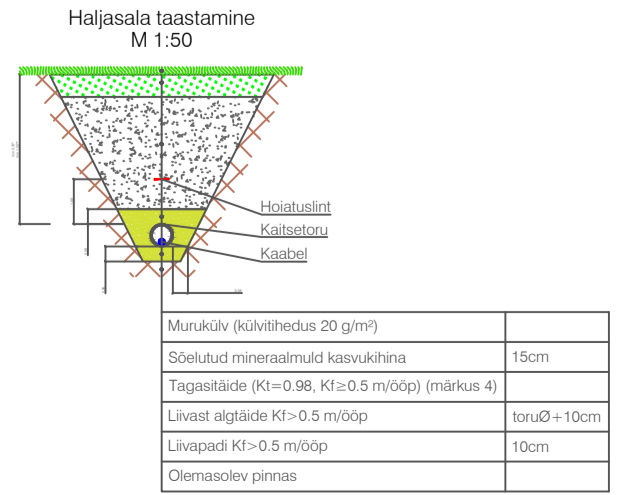
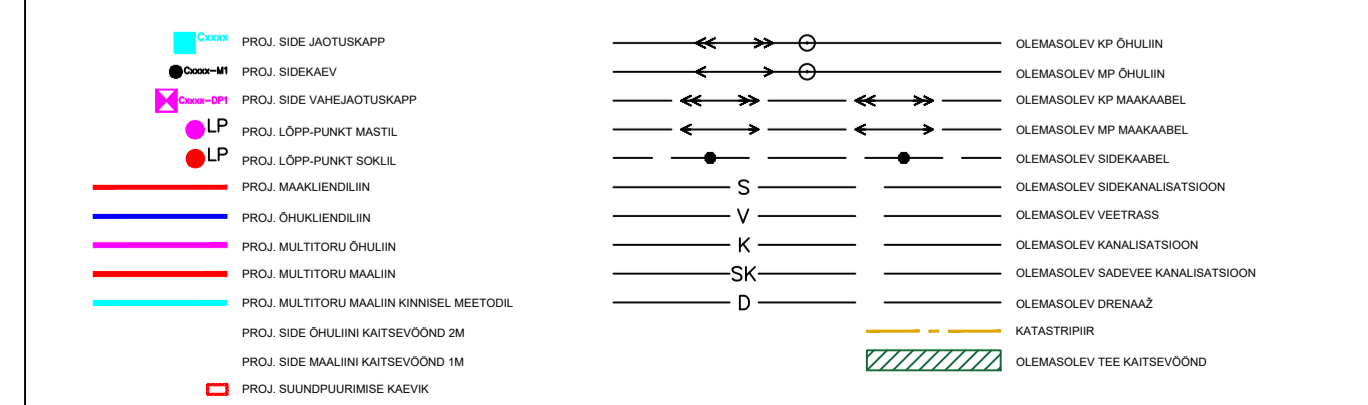
Projekti osa: EN

Version:

Joonise nr: EN-4-01



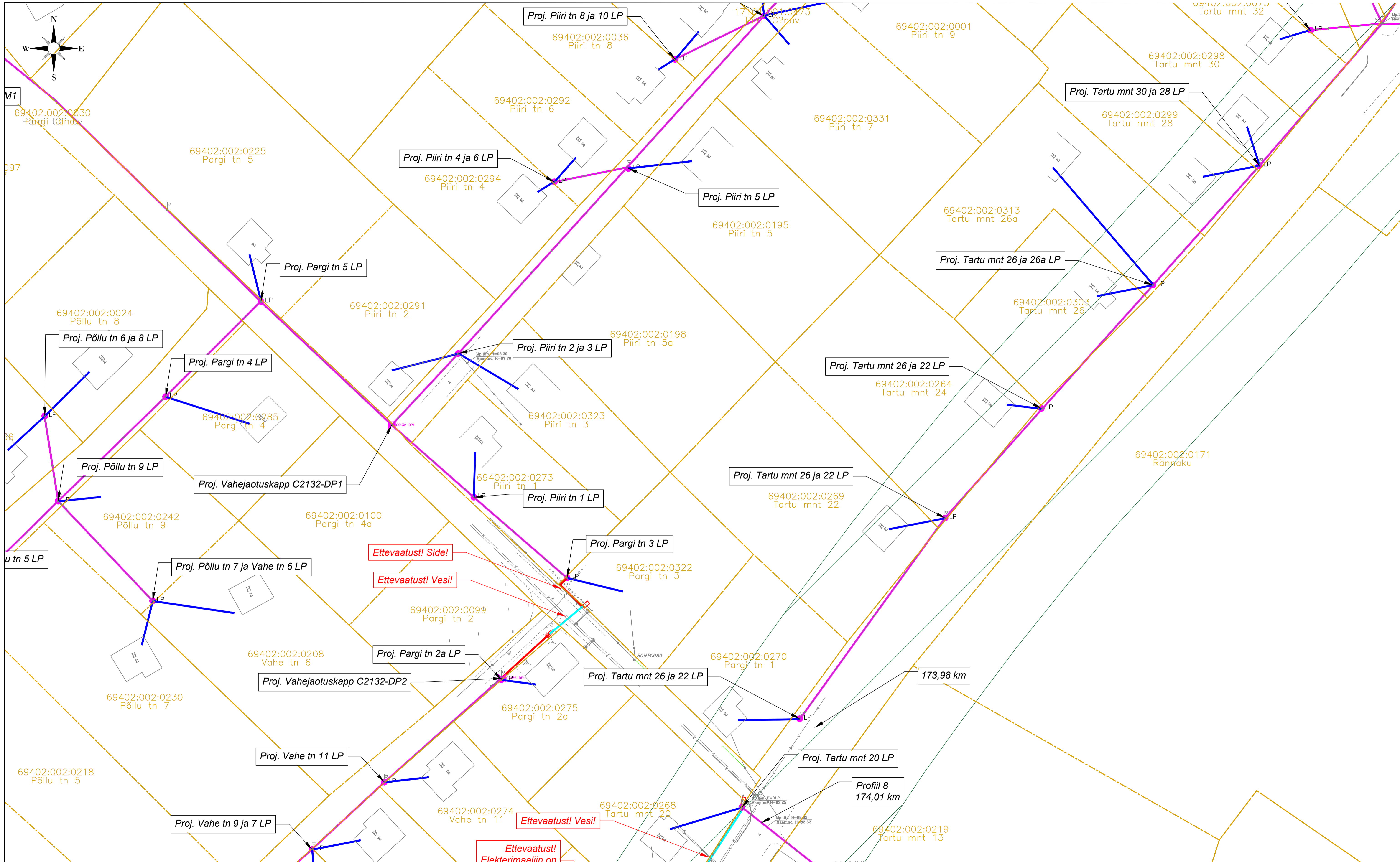
TINGMÄRGID



- MÄRKUSED
1. Ühisraamatite paigaldamine...
2. Tugisõelade...
3. Ehitajal on kohustus...
4. Kõiv...
5. Transporditee...
6. Arvestada...
7. Tööde...
8. Põhikivi...
9. Saund...
10. Enne...
11. Vastav...
12. Kõik...
13. Põhik...

Saldemer OU
Ehitajate tee 84-59
12915 Tallinn Estonia
tel +372 5650 0181
www.saldemer.ee
karl.timmer@saldemer.ee

Table with project details: Toonimetus (Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine...), Asukoht (Rõngu alevik...), Joonise nimetus (Rõngu alevik...), Mootkava (M 1:500), Toonr (VT2132), Staadium (EP), Projekti osa (EN), Versioon (EN-4-01).



TINGMÄRGID

	PROJ. SÍDE JAOTUSKAPP		OLEMASOLEV KP OHULIN
	PROJ. SÍDEKABEEL		OLEMASOLEV KP OHULIN
	PROJ. SÍDE VAHEJAOTUSKAPP		OLEMASOLEV KP MAKKABEL
	PROJ. LÕPP-PUNKT MÄRK		OLEMASOLEV KP MAKKABEL
	PROJ. MULTIKOOR-OHULIN		OLEMASOLEV SIDAANULATSIION
	PROJ. MULTIKOOR-OHULIN KANALITSIION		OLEMASOLEV VEETRASS
	PROJ. MULTIKOOR-MAALIN		OLEMASOLEV KANALITSIION
	PROJ. SÍDE OHULIN KANALITSIION		OLEMASOLEV SADEVEE KANALITSIION
	PROJ. SÍDE MAALIN KANALITSIION		OLEMASOLEV DRENAAŽ
	PROJ. SÍDE MAALIN KANALITSIION		OLEMASOLEV DRENAAŽ
	PROJ. SÍDE MAALIN KANALITSIION		OLEMASOLEV TEE KANALITSIION
	PROJ. SÍDE MAALIN KANALITSIION		OLEMASOLEV TEE KANALITSIION

Hajajala taastamine M 1:50

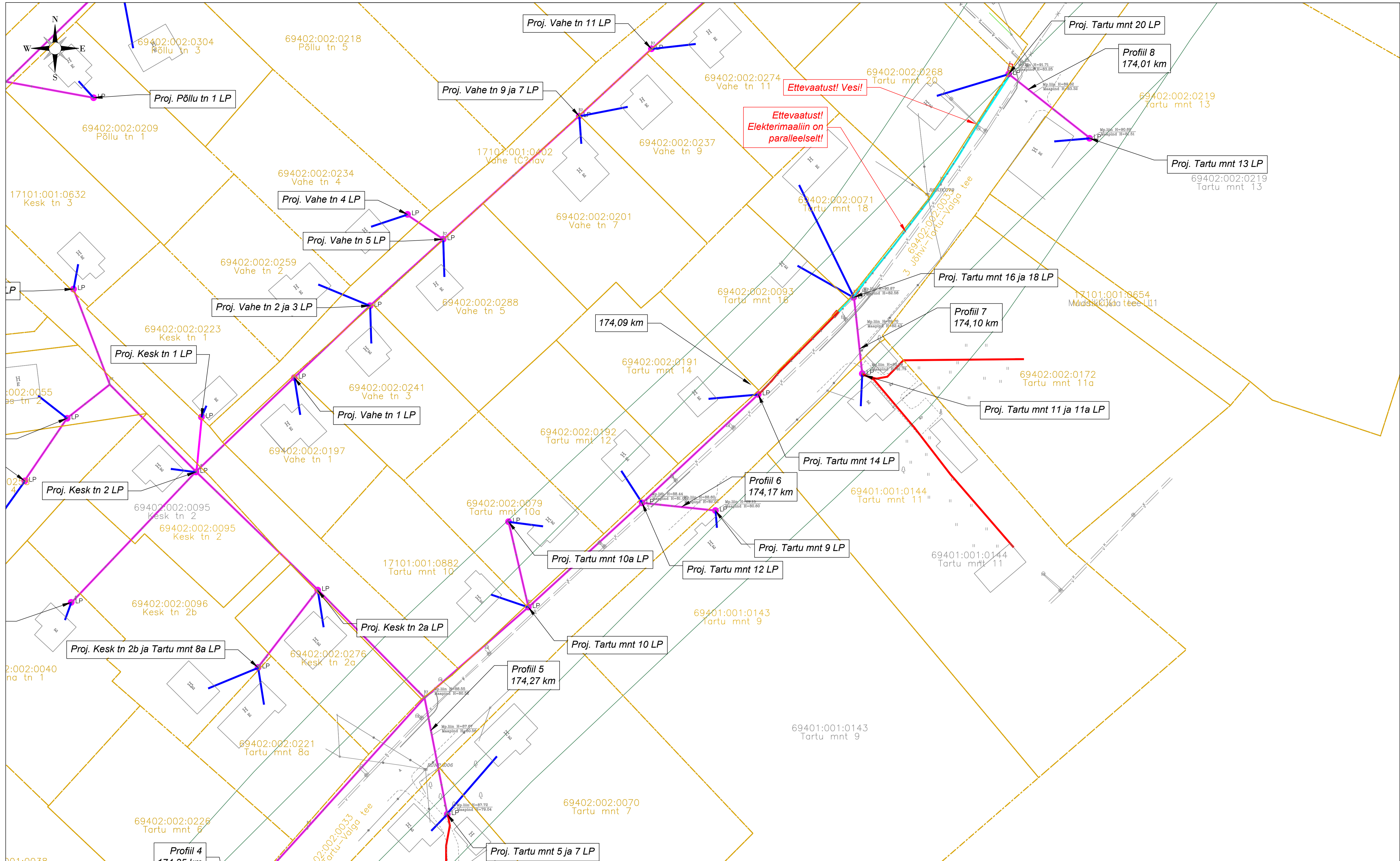
Kruuskatte taastamine M 1:50

Muukihv (külvitihvus 20 g/m²)	10cm
Sõelatud mineraalvill haaskalattina	15cm
Tasustada (P0-0,98, K1-0,5 m/õõp) (maksus. 4)	10cm+10cm
Lüüvisid K1-0,5 m/õõp	10cm
Draaeritud pinnas	10cm

MÄRKUSED

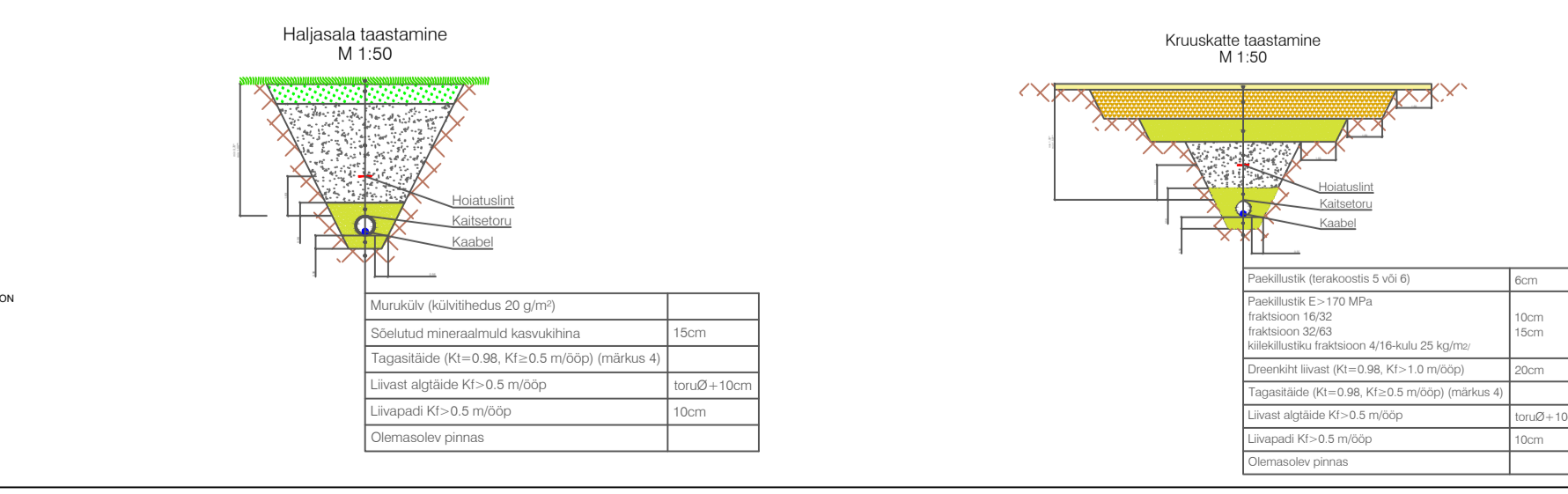
- Ülevaatusel paigaldatud elektriühendused ja kaablid tuleb paigaldada vastavalt tehnikalistele nõuetele.
- Täpsemad mõõtmised tehakse enne paigaldustööde algust ja need tuleb kinnitada kirjalikult.
- Ülevaatusel paigaldatud kaablid tuleb paigaldada vastavalt tehnikalistele nõuetele.
- Kõik paigaldused tuleb teha vastavalt tehnikalistele nõuetele.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.
- Paigaldustööde ajal tuleb hoida töökohta puhtana ja veevaba.

Saldemer OU Ehitajate tee 84-59 12915 Tallinn Estonia tel +372 5650 0181 www.saldemer.ee karl.timmer@saldemer.ee		Töö nimetus Passiivse elektroonilise side juurdepääsu võrgu rajamine, Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond.
Tellija Enefit	Asukoht Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond	Mootkava M 1:500
Insener: Karl-Erik Timmer	Joonise nimetus Asendiplaan	Töö nr VT2132
Vastutav: Karl-Erik Timmer	Staadium EP	Projekti osa EN
Projektijuh: Karl-Erik Timmer	Versioon: EN-4-01	Joonise nr EN-4-01
Fail / Kuupäev: VT2132_EP_EN-4-01_asendiplaan.dwg	22.08.2024	



TINGMÄRGID

	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN
	OLEMASOLEV KP ÜHILIN

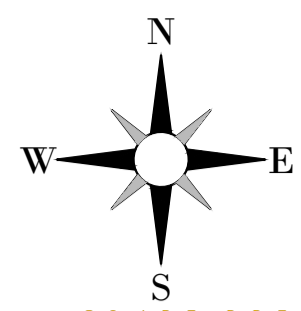


- MÄRKUSED**
1. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldada olemasoleva elektriühendi alla tagades terve viisnõu vahetuse ohulise vahetuse m=0,3m.
 2. Tagada nõude võrkstruktuuri ühendamise paigaldamine sõidukihuti ja ristvõrki kõrgema punkt vahel.
 3. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 4. Kõigi võrkstruktuuri paigaldamiseks kasutada rõhkpaigaldusmeetodeid, mis on kirjeldatud tootja juhendites.
 5. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 6. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 7. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 8. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 9. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 10. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 11. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 12. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.
 13. Ühendasid peagahtele võrkstruktuuri paigaldamine sõidukihuti vahel tagades õiget sügavust ja rütmide vahel rütmide vahel.

Saldemer OU
Ehitajate tee 84-59
12915 Tallinn Estonia
tel +372 5650 0181
www.saldemer.ee
karl.timmer@saldemer.ee

SIRKEL&MALL Enefit

Töo nimetus	Passiivse elektroonilise side juurdepääsu võrgu rajamine, Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond.		
Asukoht	Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond		
Joonise nimetus	Asendiplaan		
Möötkava	M 1:500		
Töö nr	VT2132	Stadium	EP
Joonise nr	EN-4-01	Projekti osa	EN
Versioon			



69402:002:0039
Piiri tn 14

69402:002:0250
Piiri tn 20

69402:001:0120
Jaani tn 1

69402:002:0256
Tartu mnt 34

Mp. liin. H=86.85
Maaspid. H=79.82

Mp. liin. H=86.85
Maaspid. H=79.82

Mp. liin. H=85.91
Maaspid. H=78.73

Proj. Piiri tn 15, 16 ja 20 LP

69402:002:0014
Piiri tn 18

Proj. Tartu mnt 34 LP

Proj. Tartu mnt 17 LP

Profiil 10
173,53 km

69402:002:0015
Tartu mnt 17

Proj. Piiri tn 16 ja 13 LP

69402:002:0263
Piiri tn 16

69402:002:0272
Piiri tn 15

Proj. Piiri tn 14 ja 11 LP

17101:001:0470
Jaani tC?ndv

Proj. Jaani tn 1 LP

69402:002:0271
Piiri tn 13

69402:002:0033
Jõhvi-Tartu-Võlga tee

17101:001:1021
Tartu mnt 15a

Proj. Jaani tn 4 LP

69402:002:0333
Piiri tn 11

69402:002:0332
Jaani tn 4

69402:002:0076
Jaani tn 2

69402:002:0038
Piiri tn 12

Proj. Tartu mnt 32 LP

Proj. Tartu mnt 15 LP

69402:002:0037
Piiri tn 10

Proj. Piiri tn 4 ja 6 LP

17101:001:0973
Piiri tC?ndv

69402:002:0001
Piiri tn 9

69402:002:0075
Tartu mnt 32

Mp. liin. H=81.21
Maaspid. H=88.75

Mp. liin. H=80.88
Maaspid. H=88.92

Mp. liin. H=80.10
Maaspid. H=81.56

0036
B

69402:002:0298
Tartu mnt 30

69402:002:0214
Tartu mnt 15

Proj. Tartu mnt 30 ja 28 LP

69402:002:0299
Tartu mnt 28

Profiil 9
173,71 km

69402:002:0331
Piiri tn 7

69402:002:0313
Tartu mnt 26a

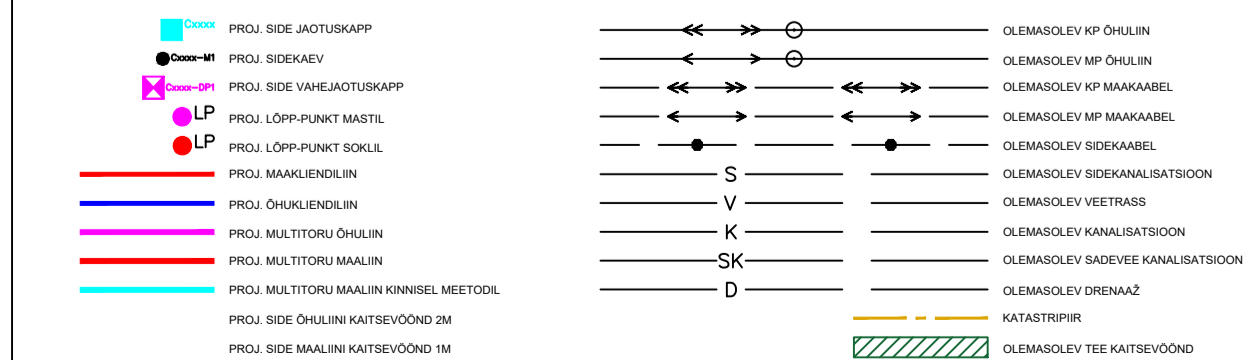
Proj. Tartu mnt 26 ja 26a LP

69402:002:0303
Tartu mnt 26

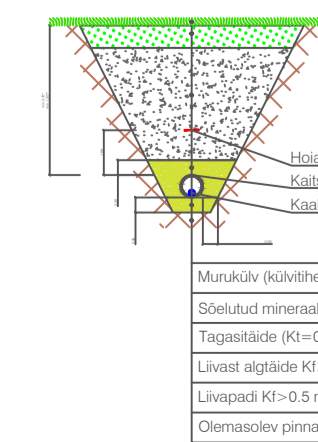
Proj. Piiri tn 5 LP

69402:002:0195
Piiri tn 5

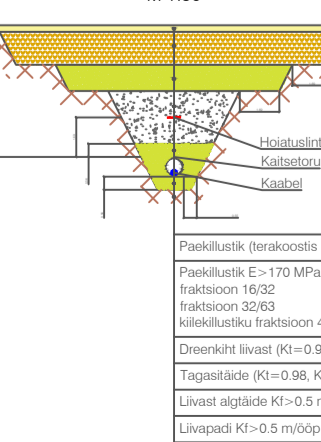
TINGMÄRGID



Hajjalala taastamine



Kruuskäite taastamine



- MÄRKUSED
1. Ühikvõrgu paigaldamiseks vajalikud paigaldus- ja demontaaži töödejuhised on koostatud...
2. Töödele eelnevalt on teinud vajalikud mõõdud ja paigaldused...
3. Ühikvõrgu paigaldamiseks vajalikud paigaldus- ja demontaaži töödejuhised on koostatud...
4. Kõik arvutused on tehtud vastavalt...
5. Transporditeenuste osutamiseks on ette nähtud...
6. Tööde teostamine on võimalik...
7. Tööde teostamine on võimalik...
8. Tööde teostamine on võimalik...
9. Tööde teostamine on võimalik...
10. Tööde teostamine on võimalik...
11. Tööde teostamine on võimalik...
12. Tööde teostamine on võimalik...
13. Tööde teostamine on võimalik...

		Saldemer OU Ehitajate tee 84-59 12915 Tallinn Estonia tel +372 5650 0181 www.saldemer.ee karl.timmer@saldemer.ee		Töö nimetus Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond.	
Tellija 		Enefit		Asukoht Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond	
Insener: Karli-Erik Timmer				Joonise nimetus Asendiplaan	
Vastutav: Karli-Erik Timmer				Mootkava M 1:500	
Projektijuht:				Töö nr VT2132	
Fail / Kuupäev: VT2132_EP_EN-4-01_asendiplaan.dwg		22.08.2024		Stadium EP	
				Projektiosa EN	
				Versioon: Joonise nr EN-4-01	