

Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

- Kinnistu piir
- Olemasolev RF kabeel
- Olemasolev MP kabeel
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev veetoru
- Olemasolev kanaliseeritud
- Olemasolev RF kabeel (üheline)
- Olemasolev MP kabeel (üheline)
- Olemasolev sidekaabel (üheline)

Tingmärgid (projekteeritud torustik):

- Proj. veetorustik
- Proj. kanaliseeritud torustik
- V11 Proj. kinnistussisene veetorustik
- KSI Proj. survekanalisatsioonitorn
- Lühikiteeritud torustik / objektid
- Proj. survetorustiku maarkraan/sulgarmatuur
- Proj. maapealne hüdrant koos teenindusraadiusega
- Proj. reoveepumpala koos kaitsealaga
- Riigitee kaitsevöönd
- Riigitee piirides rajatava avatud teostatud kaeviku piirjooned
- Olemasoleva hüdrandi teenindusraadius
- Proj. hüdrandi teenindusraadius; R=100 m

MARKUSED:

- Ühikute määrad on antud meetrites.
- Olemasolevad/ projekteeritud maapinna kõrgused kaevude ja sõlmede kohal on leitud interpoleerimise teel ja tuleb täpsustada enne ehitustöödega alustamist kohapeal, vajadusel täidetakse maapind projekti ette nähtud kõrgusele.
- Ehitustööde teostamisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi. Enne vastaval tööloigut kaevetöödega alustamist tuleb võrguvaldaja järelevalve all määrata olemasoleva kommunikatsiooni (veetorustik, kanaliseeritud torustik, elektri- ja sidekaablid) asukoht, suurus ja paiknemissügavus.
- Olemasolevate trasside ümbruses teostada kaevetööd käsitsi.
- Torustike ja kaevude paigaldamisel tuleb jälgida tööja juhiseid, kvaliteedinõudeid ja paigaldusjuhendeid. LVI-RYL 2002, MaaRYL 2000, RIL77 ja EVS-EN 1610 kvaliteedinorme.
- Projekteeritud kanaliseeritud kaevud peavad olema teleskoopseid malmluugiga, et vajadusel kaevu ja kaevu luugi kõrgust saaks muuta.
- Projekteeritud survetorustike surveklass on vähemalt PN10 ja isevoolsete kanaliseeritud torustike surveklass on SN8.
- Ehitatavate ÜVK-välistrasside ja olemasolevate torustike ümberühendussõlmede asukohad ning ühenduse teostamise viis ning samuti vanade torustike likvideerimise kohad tuleb täiendavalt täpsustada ehituse käigus Vee-ettevõtte ja esindajate juuresolekul.
- Pesala iga kinnistu maarkraani ja liitumiskaevu viia ühendustoru kinnistu piirini ja paigaldada nõuetekohane otsakork.
- Üldjuhul on kinnistühenduste veetorustiku läbimõõt De32 ja kanaliseeritud torustiku läbimõõt De160

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Geotähtsused

Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

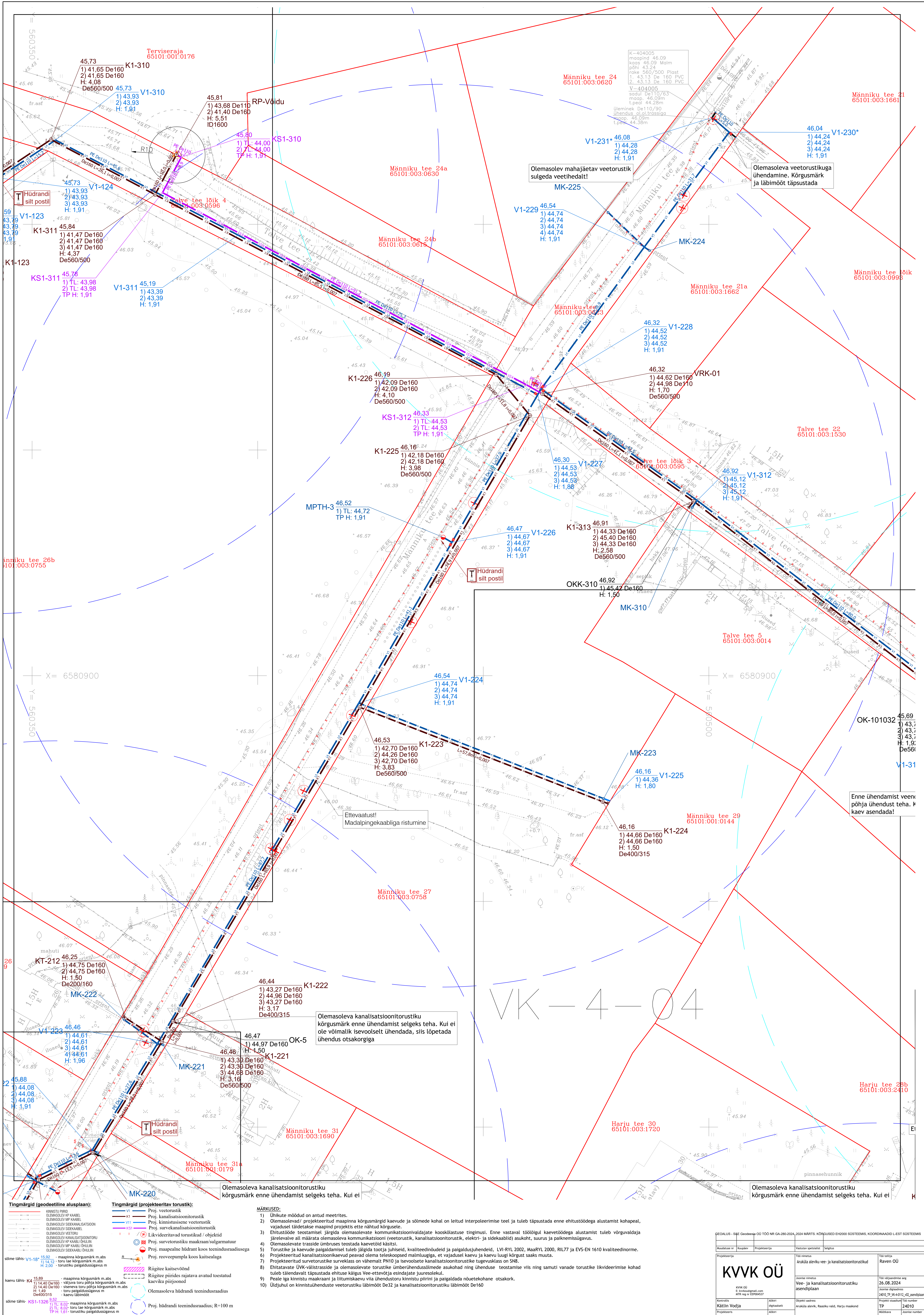
Geotähtsused

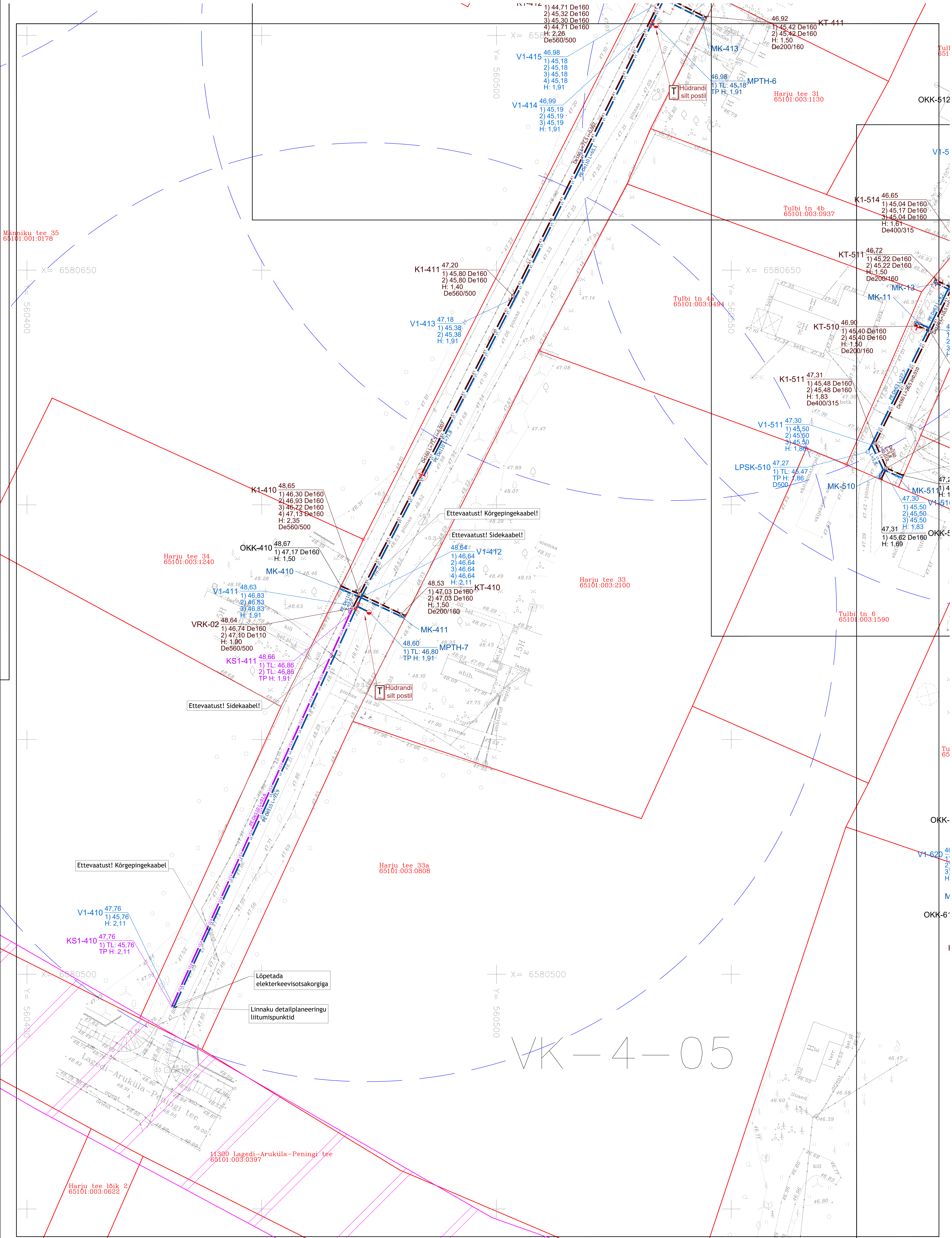
Geotähtsused on antud tabelis.

Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus	Geotähtsus
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69			

[illegible]

Kattini Vooja	Ogikassett	Arutuksis alavik, Kassisiku veld, Harju maakond	IP	Z4010
---------------	------------	---	----	-------





Tingimärgid (geodeetiline alusplaan):

- KINNISTU PIIR
- Olemasolev PP-kaabel
- Olemasolev MP-kaabel
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev sõrkaabel
- Olemasolev veetoru
- Olemasolev kanalisatsioonitoru
- Olemasolev PP-kaabel õhulin
- Olemasolev MP-kaabel õhulin
- Olemasolev sõrkaabel õhulin

— maapinna kõrgusmärk m.abs
1) 14.40 De160
2) 14.40 De160
H: 1.40
De400/315
torustiku paigaldussügavus m

— maapinna kõrgusmärk m.abs
1) 14.40 De160
2) 14.40 De160
H: 1.40
De400/315
torustiku paigaldussügavus m

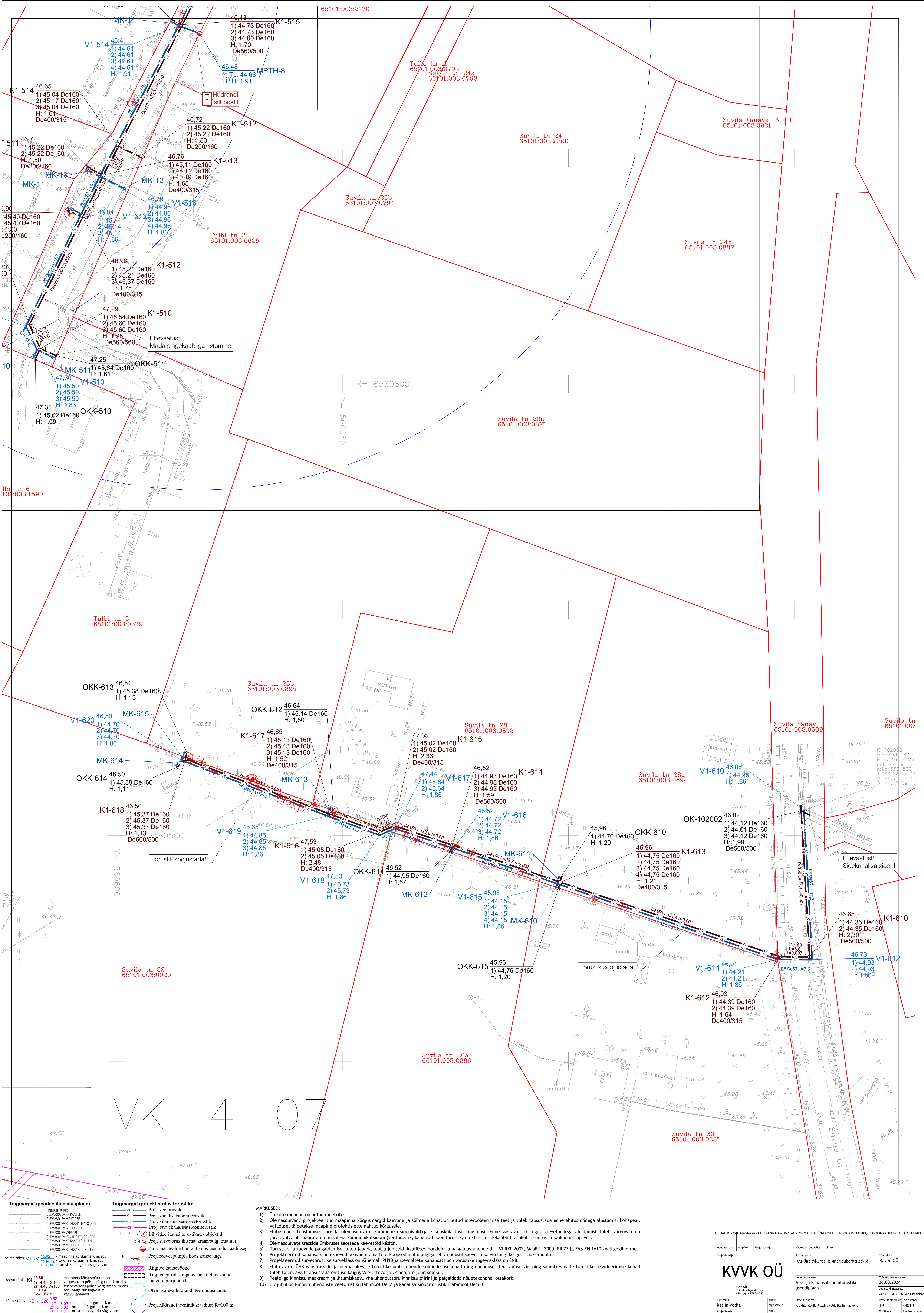
Tingimärgid (projekteeritav torustik):

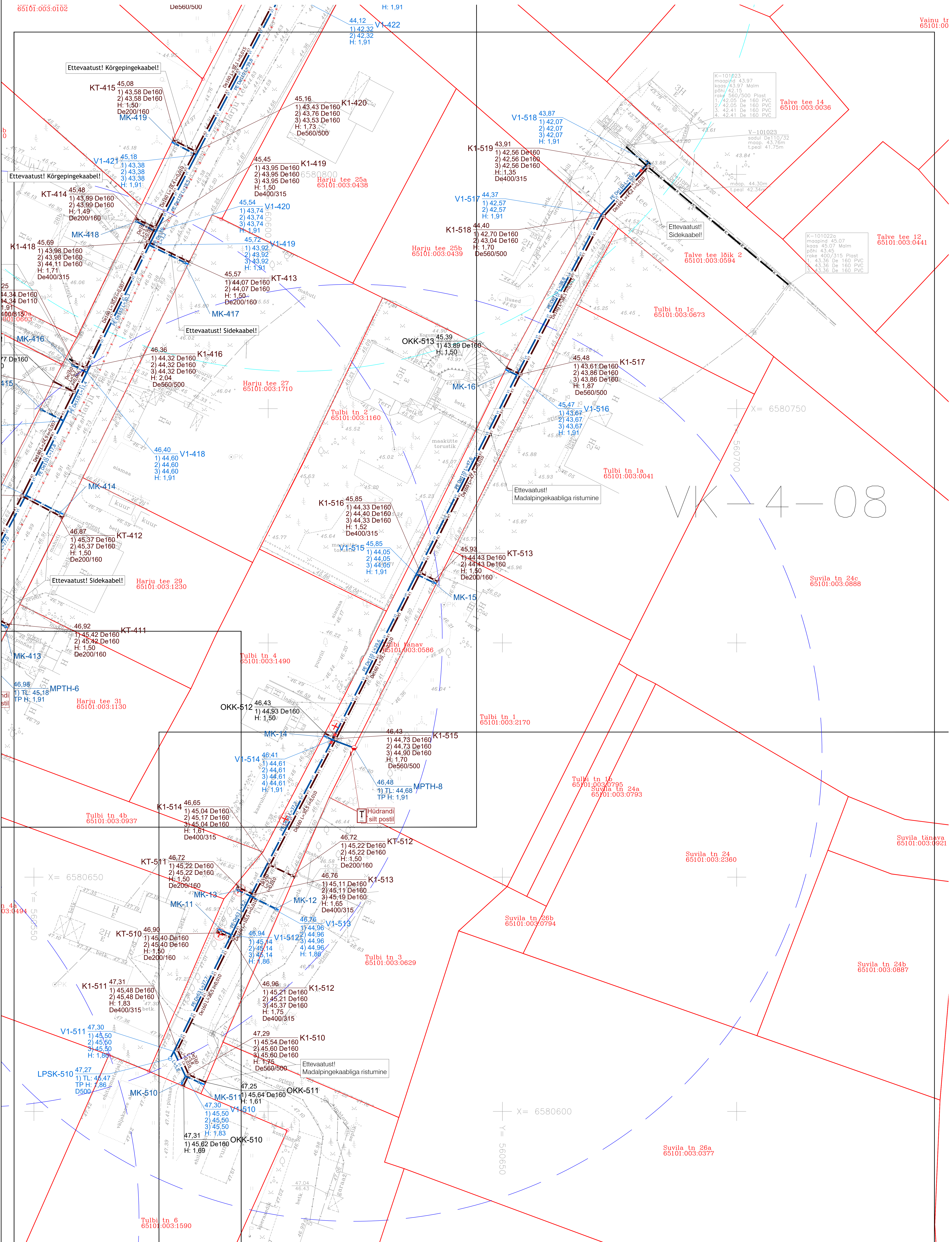
- V1 — Proj. veetorustik
- K1 — Proj. kanalisatsioonitorustik
- V1 — Proj. kinnistussise veetorustik
- K1 — Proj. survekanalisatsioonitorustik
- x x x — Likvideeritavad torustikud / objektid
- — Proj. survetorustiku maakraan/sulgarmatuur
- — Proj. maapealne hüdrant koos teenindusruadidega
- — Proj. reoveepumpla koos kaitsealaga
- Riigitee kaitseöönd
- Riigitee piirides rajatava avatud teostatud kaeviku piirjooned
- Olemasoleva hüdrandi teenindusraadius
- Proj. hüdrandi teenindusraadius; R=100 m

MARKUSED:

- Ühikute mõõdud on antud meetrites.
- Olemasolevad/ projekteeritud maapinna kõrgusmärgid kaevude ja sõlmede kohal on leitud interpoleerimise teel ja tuleb täpsustada enne ehitustöödega alustamist kohapeal, vajadusel täidetakse maapind projekts ette nähtud kõrgusele.
- Ehitustööde teostamisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi. Enne vastavalt tööloigut kaevetöödega alustamist tuleb võrguvaldaja järelevalve all määrata olemasoleva kommunikatsiooni (veetorustik, kanalisatsioonitorustik, elektri- ja sidekaablid) asukoht, suurus ja paiknemissügavus.
- Olemasolevate trasside ümbruses teostada kaevetööd käsitsi.
- Torustike ja kaevude paigaldamisel tuleb jälgida tööja juhiseid, kvaliteedinõudeid ja paigaldusjuhendeid. LVI-RYL 2002, MaaRYL 2000, RIL77 ja EYS-EN 1610 kvaliteedinorme.
- Projekteeritud kanalisatsioonikaevud peavad olema teleskoopseid malmluugiga, et vajadusel kaevu ja kaevu luugi kõrgust saaks muuta.
- Projekteeritud survetorustike surveklass on vähemalt PN10 ja isevoolsete kanalisatsioonitorustike tugevusklass on SN8.
- Ehitatavate ÜVK-vältrasside ja olemasolevate torustike ümberühendussõlmede asukohad ning ühenduse teostamise viis ning samuti vanade torustike likvideerimise kohad tuleb täiendavalt täpsustada ehituse käigus Vee-ettevõtja esindajate juuresolekul.
- Peale iga kinnistu maakraani ja liitumiskaevu viia ühendustoru kinnistu piirini ja paigaldada nõuetekohane otsakork.
- Üldjuhul on kinnistühenduste veetorustiku läbimõõt De32 ja kanalisatsioonitorustiku läbimõõt De160

GEOALUS - S&E Geodeesia OÜ TÖO NR GA-260-2024, 2024. MARTS. KÕRGEVÕLV EHD200 SÜSTEEMI KOORDINADID L-EST SÜSTEEMIS				
Alustuse m	Kaupluse	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö teostaja
Kätlin Vodka			Aruküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan	Raven OÜ
Kätlin Vodka			Joonise nimetus	Töö väljastamise aeg
Kätlin Vodka			Vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan	26.08.2024
Kätlin Vodka			Joonise nimetus	Töö väljastamise aeg
Kätlin Vodka			24010_TP_VK-4-2012_VL_asendiplaan	26.08.2024
Kätlin Vodka			Projekti tabelite arv	Töö väljastamise aeg
Kätlin Vodka			TP	24010
Kätlin Vodka			Aruküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan	Töö väljastamise aeg
Kätlin Vodka			1:500	24010





Tingmärkeid (geodeetilise alusplaan):

- Kinnistu piir
- Olemasolev kivi- ja betooni kaabel
- Olemasolev asfalti kaabel
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev viivituur
- Olemasolev kanalatsioonitoru
- Olemasolev kivi- ja betooni kaabel
- Olemasolev asfalti kaabel
- Olemasolev viivituur
- Olemasolev kanalatsioonitoru

solme tähtis: V1-18 15.92 maapinna kõrgusmärk m. abs
114.12 toru lase kõrgusmärk m. abs
H: 2.00 torustiku paigaldussügavus m

kaevu tähtis: K4 15.80 maapinna kõrgusmärk m. abs
114.40 De160 - väljula toru põhja kõrgusmärk m. abs
2) 14.40 De160 - stenevate toru põhja kõrgusmärk m. abs
H: 1.48 toru paigaldussügavus m
De400/315 - kaevu läbimõõt

solme tähtis: KS1-1326 17.82 maapinna kõrgusmärk m. abs
2) 17.82 toru lase kõrgusmärk m. abs
TP H: 8.02 toru lase kõrgusmärk m. abs
H: 1.81 torustiku paigaldussügavus m

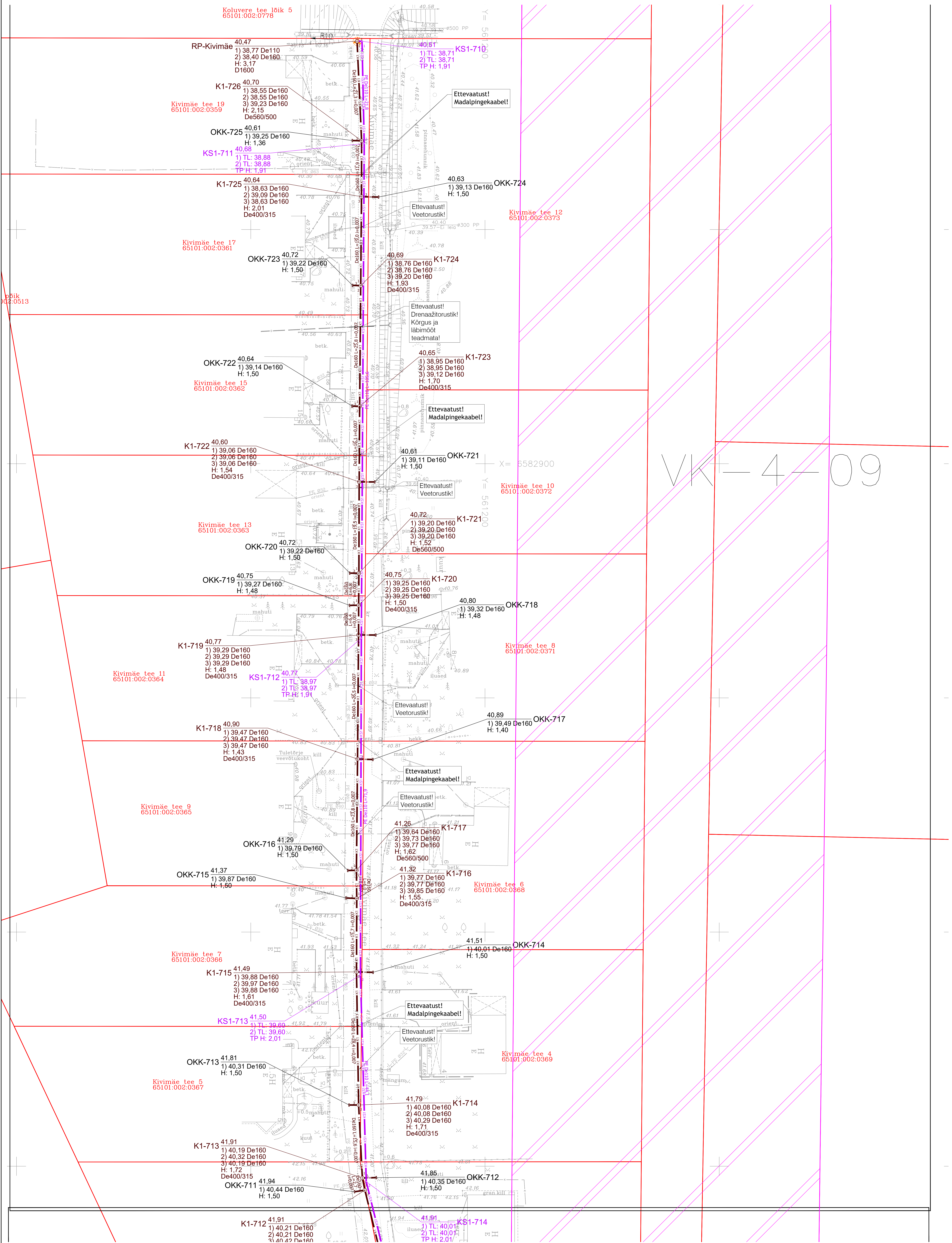
Tingmärkeid (projekteeritav torustik):

- Proj. veetorustik
- Proj. kanalatsioonitorustik
- Proj. kinnistussisene veetorustik
- Proj. survekanalatsioonitorustik
- Likvideeritavad torustikud / objektid
- Proj. survetorustiku maarkraan/sulgarmatuur
- Proj. maapinnalähedast koosteenindusraadiusega
- Proj. reoveepumpla koos kaitsesalgaga
- Riigitee kaitsesööb
- Riigitee piirides rajatava avatud teostatud kaeviku piirjooned
- Olemasoleva hõdrandi teenindusraadius
- Proj. hõdrandi teenindusraadius; R=100 m

MÄRKUSED:

- Ühikute mõõdud on antud meetrites.
- Olemasolevad/ projekteeritud maapinna kõrgusmärkeid kaevude ja sõlmede kohal on leitud interpooleerimise teel ja tuleb täpsustada enne ehitustöödega alustamist kohapeal, vajadusel täiendatakse maapind projektis ette nähtud kõrgusele.
- Ehitustööde teostamisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi. Enne vastavalt tööloigut kaevetöödega alustamist tuleb võrguvaldaja järelevalve all määrata olemasoleva kommunikatsiooni (veetorustik, kanalatsioonitorustik, elektri- ja sidekaablid) asukoht, suurus ja paiknemissügavus.
- Olemasolevate trasside ümbruses teostada kaevetööd käsitsi.
- Torustike ja kaevude paigaldamisel tuleb jälgida tööja juhiseid, kvaliteedinõudeid ja paigaldusjuhendeid. LVI-RYL 2002, MaarYL 2000, RIL77 ja EYS-EN 1610 kvaliteedinorme.
- Projekteeritud kanalatsioonikaevude peavad olema teleskoopseid malmluugiga, et vajadusel kaevu ja kaevu luugi kõrgust saaks muuta.
- Projekteeritud survetorustike surveklass on vähemalt PN10 ja isevalvete kanalatsioonitorustike tugevusklass on SN8.
- Ehitatavate ÜVK-välisrasside ja olemasolevate torustike ümberühendussõlmede asukoht ning ühenduse teostamise viis ning samuti vanade torustike likvideerimise kohad tuleb täiendavalt täpsustada ehituse käigus Vee-ettevõtja esindajate juuresolekul.
- Peale iga kinnistu maarkraani ja liitumiskaevu viia ühendustoru kinnistu piirini ja paigaldada nõuetekohane otsakork.
- Üldijuh on kinnistühenduste veetorustiku läbimõõt De32 ja kanalatsioonitorustiku läbimõõt De160

Revisioon nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija				
Kätlin Vodka			Töö nimetus Ankula aleviku vee- ja kanalatsioonitorustikud	Töö teostaja Raven OÜ
Kätlin Vodka			Juurte nimetus Vee- ja kanalatsioonitorustiku asendiplaan	Töö väljastamise aeg 26.08.2024
Kätlin Vodka			Objekti asukoht Ankula alevik, Raasku vald, Harju maakond	Juurte digitaalsus 24010_TP_K4-2012_V01_aseendiplaan.dwg
Kätlin Vodka			Alusmaterjal Alusmaterjal	Projekti staadium TP
Kätlin Vodka			Alusmaterjal Alusmaterjal	Töö number 24010
Kätlin Vodka			Alusmaterjal Alusmaterjal	Alusmaterjal 1:500
Kätlin Vodka			Alusmaterjal Alusmaterjal	Juurte number VK-4-08



Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

- Kõnnitee piir
- Olemasolev KP kaabel
- Olemasolev MP kaabel
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev veetoru
- Olemasolev kanalisatsioonitoru
- Olemasolev KP kaabel õhulin
- Olemasolev MP kaabel õhulin
- Olemasolev sidekaabel õhulin

Tingmärgid (projekteeritav torustik):

- Proj. veetorustik
- Proj. kanalisatsioonitorustik
- Proj. kinnistuisene veetorustik
- Proj. survekanalisatsioonitorustik
- Likvideeritavad torustikud / objektid
- Proj. surveveepump koos kaitsesalga
- Riigitee piirides rajatava avatud teostatud kaeviku piirjooned
- Olemasoleva hüdrandi teenindusraadius
- Proj. hüdrandi teenindusraadius; R=100 m

MÄRKUSED:

- Ühikute mõõdud on antud meetrites.
- Olemasolevaid projekteeritava kogusmärgid kaevude ja sõlmede kohal on leitud interpooleerimise teel ja tuleb täpsustada enne ehitustöödega alustamist kohapeal, vajadusel täiendatakse maapind projektis ette nähtud kõrgusele.
- Ehitustööde teostamisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi. Enne vastaval tööloigut kaevetöödega alustamist tuleb võrguvaldaja järelevalve all määrata olemasoleva kommunikatsiooni (veetorustik, kanalisatsioonitorustik, elektri- ja sidekaablid) asukoht, suurus ja paiknemissügavus.
- Olemasolevate trasside ümbruses teostada kaevetööd käsitsi.
- Torustike ja kaevude paigaldamisel tuleb jälgida kaevude, kvaliteetinduside ja paigaldusjuhendeid, LVI-RYL 2002, MaaRYL 2000, RIL77 ja EYS-EN 1610 kvaliteetnorme.
- Projekteeritud kanalisatsioonikaevud peavad olema teelekoopssid valmiuuluga, et vajadusel kaevu ja kaevu luugi kõrgust saaks muuta.
- Projekteeritud surveveetorustike surveklass on vähemalt PN10 ja teelevalde kanalisatsioonitorustike tugevusklass on SN8.
- Ehitatavate ÜVK-valistresside ja olemasolevate torustike ümberühendussõlmede asukohad ning ühenduse teostamise viis ning samuti vanade torustike likvideerimise kohad tuleb täiendavalt täpsustada ehituse käigus EKV-ettevõtja ja esindajate juuresolekul.
- Peale iga kinnistatu maakraani ja liitumiskaevu viia ühendustoru kinnistu piirini ja paigaldada nõuetekohane otsakork.
- Üldjuhul on kinnistühenduste veetorustiku läbimõõt De32 ja kanalisatsioonitorustiku läbimõõt De160

KVVVK OÜ

KVVVK OÜ
E: kvvvk@kvvk.com
MTB reg nr: EPP04517

Katrin Vodja

Projekteerija
Katrin Vodja

Töö nimetus
Anküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan

Töö number
26.08.2024

Töö nimetus
Anküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan

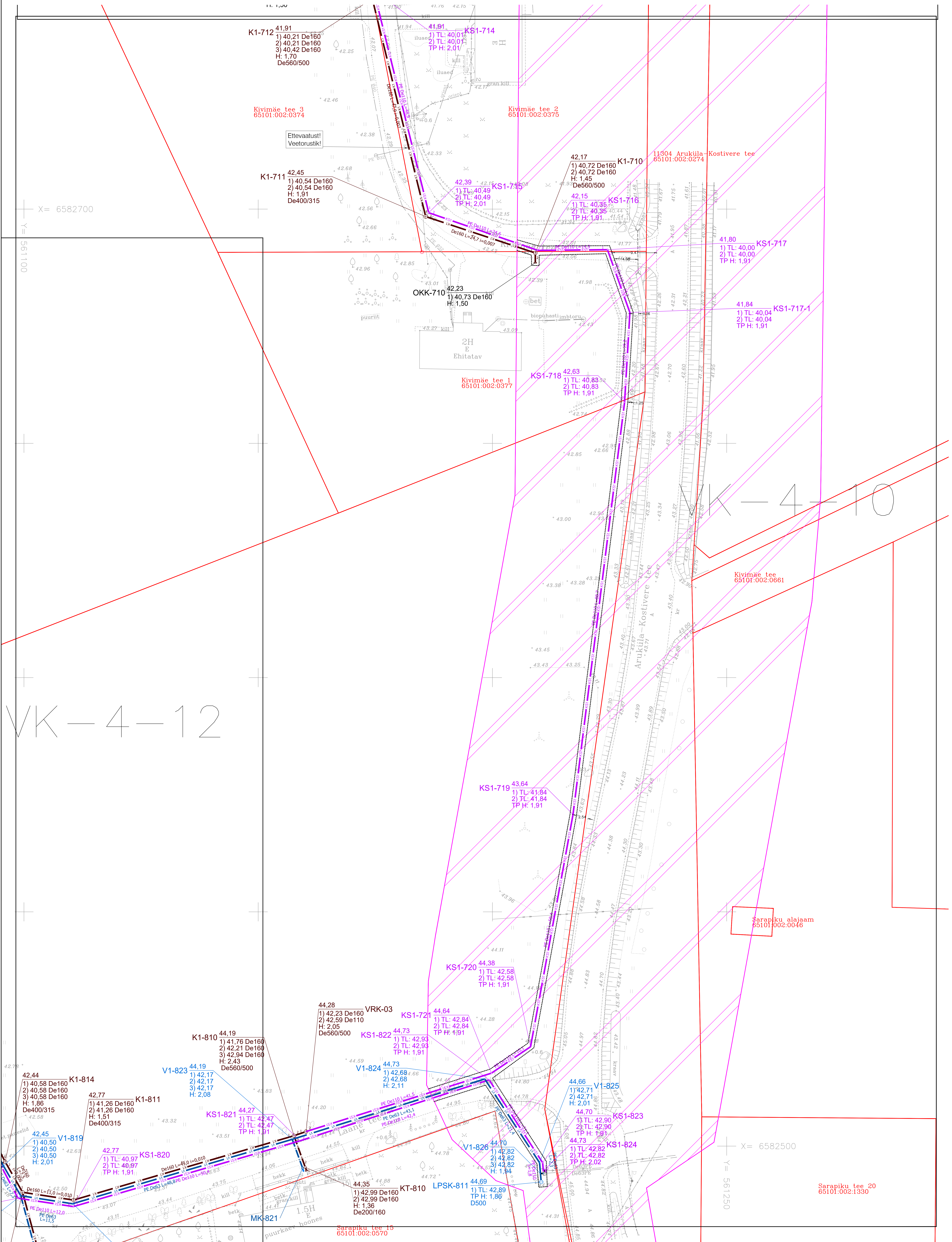
Töö number
26.08.2024

Töö nimetus
Anküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan

Töö number
26.08.2024

Töö nimetus
Anküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan

Töö number
26.08.2024



Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

- Kinnistu piir
- Olemasolev KP kaabel
- Olemasolev MP kaabel
- Olemasolev SDKanaalisatsioon
- Olemasolev SDKanaali
- Olemasolev Vettoru
- Olemasolev Kanaalisatsioonitoru
- Olemasolev MP kaabel õhulin
- Olemasolev SDKanaali õhulin

— 15.89 — maapinna kõrgusmärk m.abs
1) 14.40 De160
2) 14.40 De160
H: 1.40
De400/315

— 15.82 — maapinna kõrgusmärk m.abs
1) 14.12 — toru lae kõrgusmärk m.abs
H: 2.00 — torustiku paigaldussügavus m

Tingmärgid (projekteeritav torustik):

- V1 — Proj. veetorustik
- K1 — Proj. kanalisatsioonitorustik
- V11 — Proj. kimistussisene veetorustik
- KS1 — Proj. survekanalisatsioonitorustik

— Liikvideeritavad torustikud / objektid

— Proj. survetorustiku maarkraan/sulgarmatuur

— Proj. maapealne hüdrant koos teenindusraadiusega

— Proj. reoveepumpla koos kaitselagaga

— Riigitee kaitsvöönd

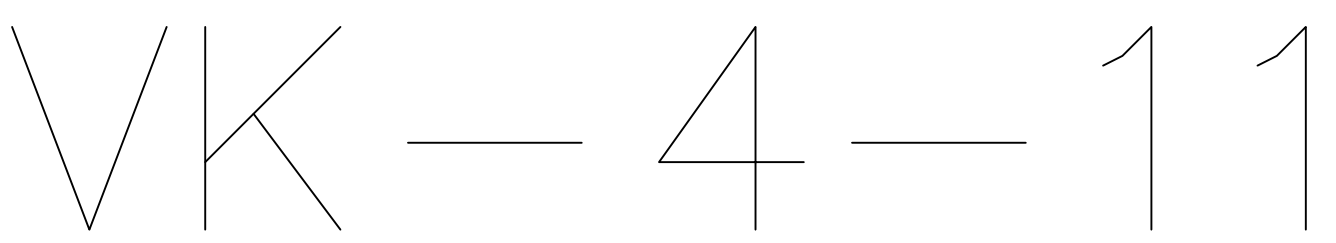
— Riigitee piirides rajatava avatud teostatud kaeviku piirjooned

— Olemasoleva hüdrandi teenindusraadius

— Proj. hüdrandi teenindusraadius; R=100 m

- MÄRKUSED:**
- Ühikute määrad on antud meetrites.
 - Olemasolevad/ projekteeritud maapinna kõrgusmärgid kaevude ja sõlmede kohal on leitud interpolerimise teel ja tuleb täpsustada enne ehitustöödega alustamist kohapeal, vajadusel täidetakse maapind projektis ette nähtud kõrgusele.
 - Ehitustööde teostamisel järgida olemasolevate kommunikatsioonivaldajate kooskõlastuse tingimusi. Enne vastavat tööloigut kaevetöödega alustamist tuleb võrguvaldaja järelevalve all määrata olemasoleva kommunikatsiooni (veetorustik, kanalisatsioonitorustik, elektri- ja sidekaablid) asukoht, suurus ja paiknemissügavus.
 - Olemasolevate trasside ümbruses teostada kaevetööd käsitsi.
 - Torustike ja kaevude paigaldamisel tuleb jälgida tööja juhiseid, kvaliteedinõudeid ja paigaldusjuhendeid. LVI-RYL 2002, MaaRYL 2000, RIL77 ja EYS-EN 1610 kvaliteedinorme.
 - Projekteeritud kanalisatsioonikaevud peavad olema telekoopssed malmluugiaga, et vajadusel kaevu ja kaevu luugi kõrvalt saaks muuta.
 - Projekteeritud survetorustike surveklass on vähemalt PN10 ja isevalsete kanalisatsioonitorustike tugevusklass on SN8.
 - Ehitatavate ÜVK-välistrasside ja olemasolevate torustike ümberühendussolmide asukohad ning ühenduse teostamise viis ning samuti vanade torustike likvideerimise kohad tuleb täiendavalt täpsustada ehituse käigus Vee-ettevõtja esindajate juuresolekul.
 - Pesale iga kinnistu maarkraani ja liitumiskaevu viis ühendustoru kinnistu piirini ja paigaldada nõuetekohane otsakork.
 - Üldjuhul on kinnistuihenduste veetorustiku läbimõõt De32 ja kanalisatsioonitorustiku läbimõõt De160

GEOLALUS - S&E Geodeesia OÜ TÖÖ NR GA-260-2024, 2024. MÄRTS. KÕRGLASED EHK2000 SÜSTEEMIS, KOORDINAADID L-EEST SÜSTEEMIS				
Auditeeritud	Kaupluse	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö teostaja
KVVK OÜ			Aruküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustikud	Raven OÜ
KVVK OÜ E: kvvk@kvk.com M: +372 666 4417			Juurte nimetus	Töö väljastamise aeg
Käitlin Vodka			Vee- ja kanalisatsioonitorustiku asendiplaan	26.08.2024
Käitlin Vodka			Asendi nimetus	Juurte digitaalsed
Käitlin Vodka			Aruküla aleviku, Raasku valla, Harju maakond	24010_TP_KV-4-2012_KV_aseendiplaan.dwg
Käitlin Vodka			Objekti asukoht	Projekti esialgne Töö number
Käitlin Vodka			TP	24010
Käitlin Vodka			Asendi nimetus	Juurte number
Käitlin Vodka			TP	VK-4-10



1) Ühikute määrdud on antud meetrites.
2) Olemolevaid/ projekteeritud maapinna kõrgusmärgid kaevude ja sõlmede kohal on leitud interpolleerimise teel ja tuleb täpsustada enne ehitustööd algustamist kohapeal, vajadusel täiendada maapind projektis ette nähtud kõrgustega.
3) Ehitustööde teostamisel järgida olemolevate kommunikatsioonivaldajate koostööselt tingimusi. Enne vastavalt tööloogi kaevude kaevanduste alustamist tuleb võrguvaldajale arvestada niia määrata olemoleva kommunikatsiooni (veetorustik, kanalisatsioonitorustik, elektri- ja sidekaabel) asukoht, suurus ja paiknemissügavus.
4) Olemolevate trasside ühenduse teostada kaevetöödi käigus.
5) Torustike ja kaevude paigaldamisel tuleb jälgida johtu, juhtide, kaevanduste ja kaevanduste vahelise kauguse, LVI-RÜK 2002, MaRÜK 2000, RIL77 ja EVS-EN 1610 kaevandustehn. normide järgi.
6) Projekti kaevanduste vahel olemoleva kaevanduste vahelise kauguse määramine, et vajadusel kaevanduste ja kaevu, luugi vahelise kauguse määra suuta.
7) Projekti ehitustööde suurvõrgustik on vähemalt PN10 ja seeläbi seeläbi kanalisatsioonitorustike tugevusklass on SN8.
8) Ehitatavate LVI-välistrasid ja olemolevate torustike ümberühenduste asukoht ning ühenduse teostamine viia ning samuti vanade torustike likvideerimise kohad tuleb täiendada täpsustada ette nähtud kõrgusele viia ühendustööde esinädalale järelekoht.
9) Põhise ühenduse määrdud on antud meetrites ja paigaldamisel viia ühendustööde esinädalale järelekoht.
10) Üldjuhul on kinnistühenduste veetorustiku läbimõõt De32 ja kanalisatsioonitorustiku läbimõõt De160

KVVK OÜ

Aruküla aleviku vee- ja kanalisatsioonitorustikud

loot/se nimetus

Vee- ja kanalisatsioonitorustiku

asendiplaah

Objekti aadress

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–117

