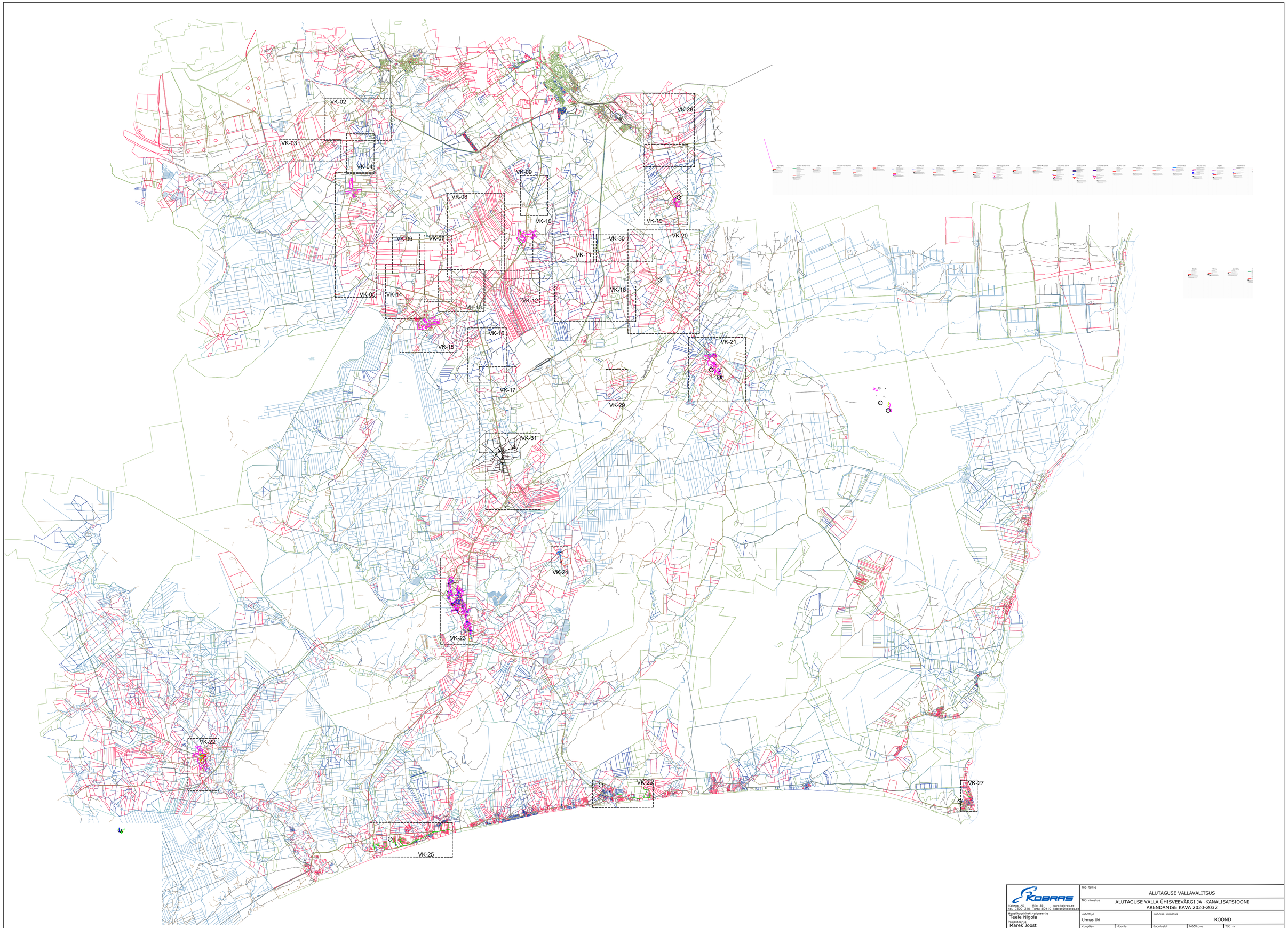
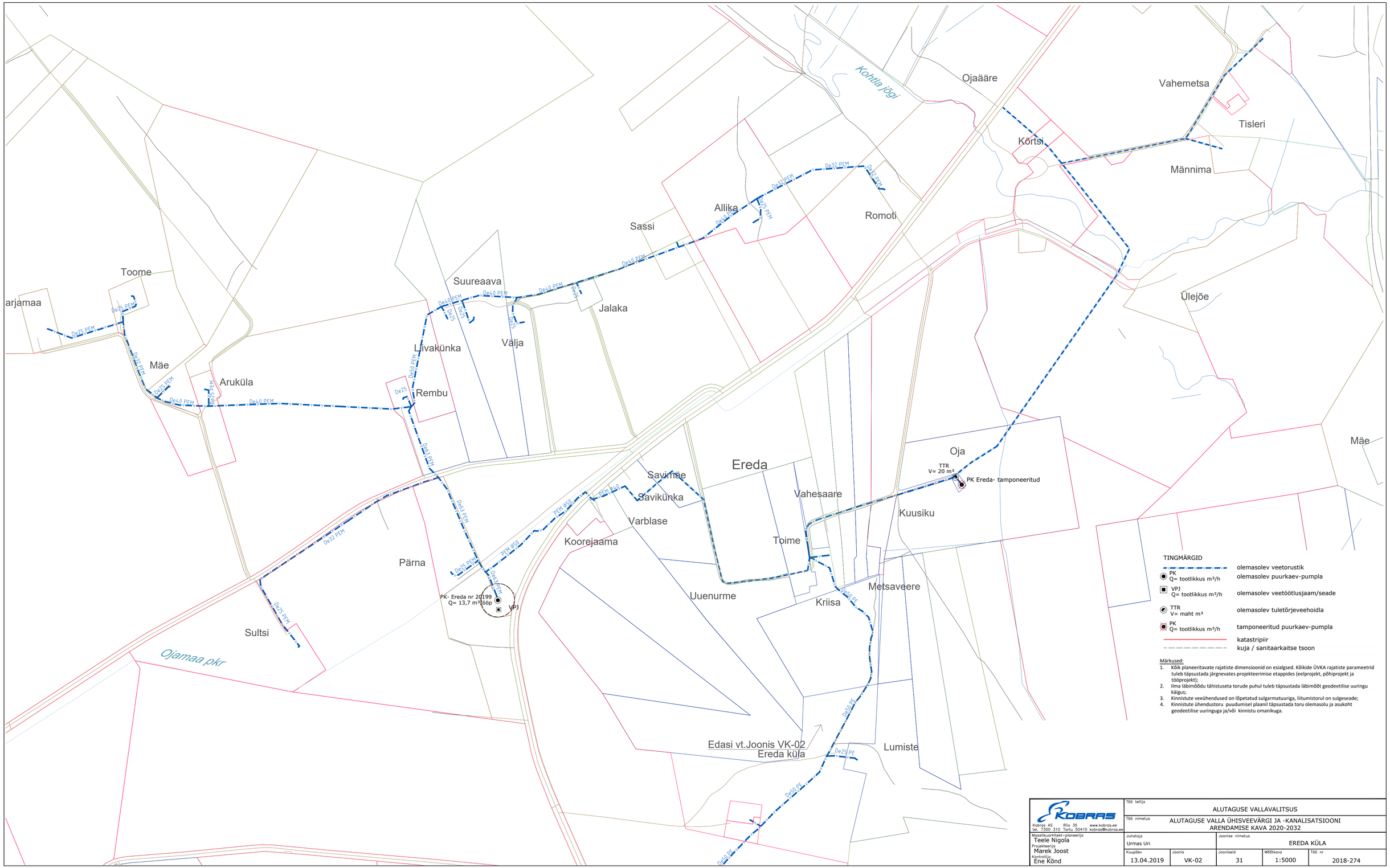
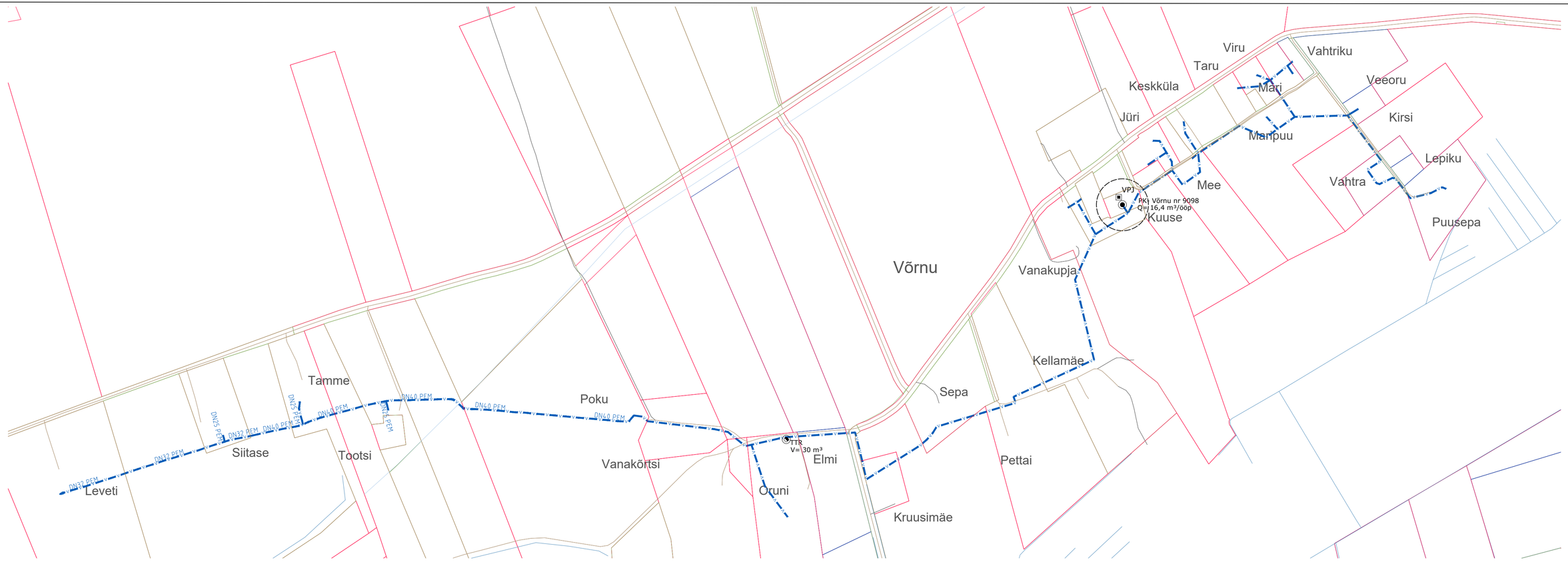


KOBRAS Kobras AS Ilja 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Maatiituurihaldusinseneriija Teele Nigola	Juhatija Urmas Uri	Joonise nimetus KOOND		
Projekteerija Marek Joost	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-01	Joonisleid 31	Mõõtkava SKEEM
Kontrollija Ene Kõnd				Töö nr 2018-274


Kohtla jõgi
Ojaääre
Vahemetsa
Tisleri
Kõrtsi
Männima
Allika
Romoti
Sassi
Toome
Suureaava
Jalaka
Ülejõe
Mäe
Aruküla
Liivakünka
Välja
Rembu
Oja
Mäe
Savimäe
Savikünka
Ereda
Vahesaare
TTR
V= 20 m³
PK Ereda- tamponeeritud
Kuusiku
Varblase
Koorejaama
Toime
Pärna
PK- Ereda nr 20199
Q= 13,7 m³/ööp
VPJ
Uuenurme
Kriisa
Metsaveere
Sultsi
Ojamaa pkr
Edasi vt.Joonis VK-02
Ereda küla
Lumiste
De25 PEM
De32 PEM
De40 PEM
De63 PEM
PEM ø50
De50 PE
De25 PE
TINGMÄRGID
olemasolev veetorustik
PK
Q= tootlikkus m³/h
olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ
Q= tootlikkus m³/h
olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR
V= maht m³
olemasolev tuletõrjeveehoidla
PK
Q= tootlikkus m³/h
tamponeeritud puurkaev-pumpla
katastripiir
kuja / sanitaarkaitse tsoon
Märkused:
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.
KOBRAS
Kobras AS Ria 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee
Maastikuarhitekt–planeerija
Teele Nigola
Projekteerija
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd
Töö tellija
ALUTAGUSE VALLAVALITSUS
Töö nimetus
ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032
Juhataja
Urmas Uri
Joonise nimetus
EREDA KÜLA
Kuupäev
13.04.2019
Joonis
VK-02
Jooniseid
31
Mõõtkava
1:5000
Töö nr
2018-274



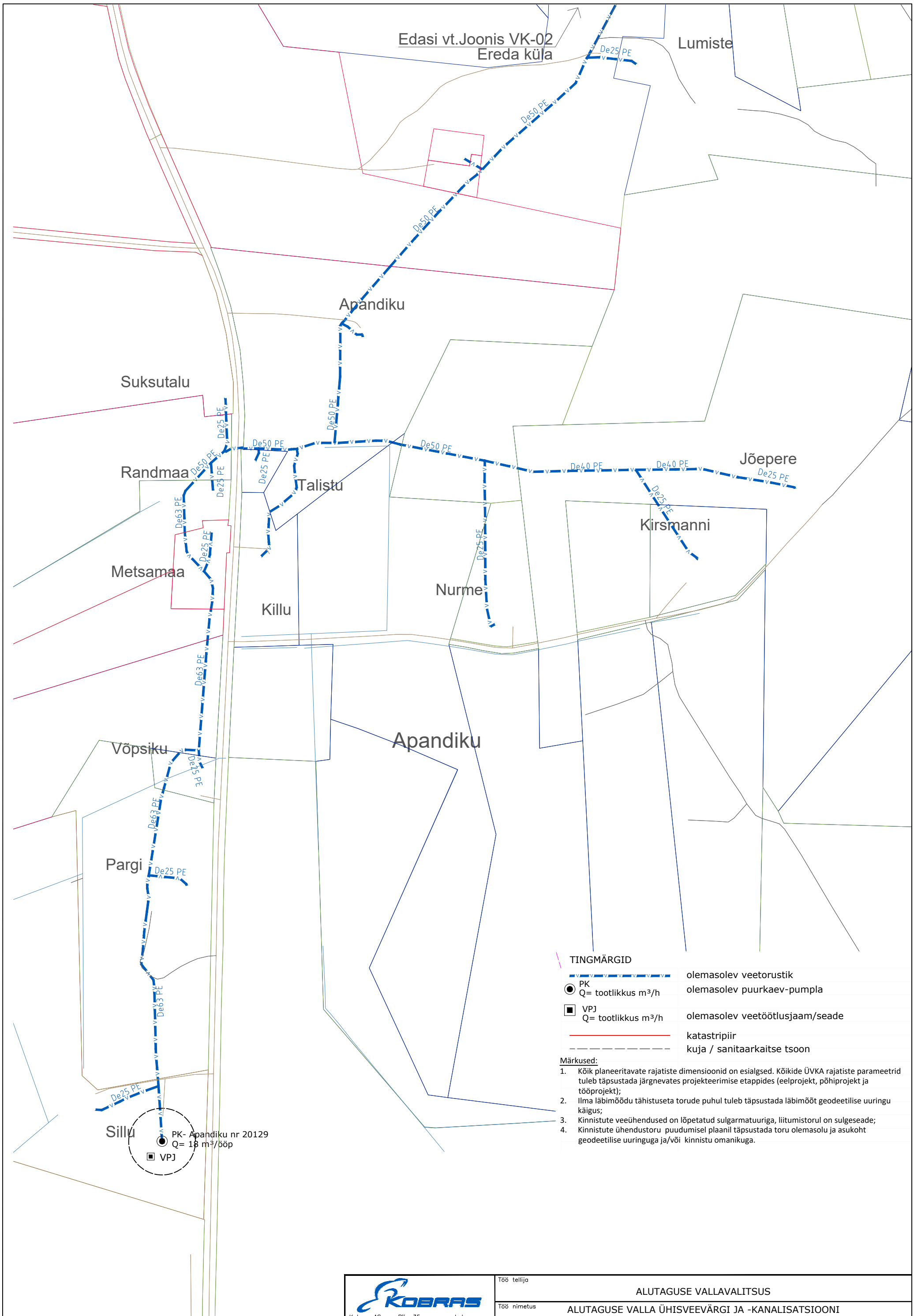
TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS Kobras AS Rõa 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola Projekteerija Marek Joost Kontrollija Ene Kõnd	Juhataja Urmas Uri		Joonise nimetus VÕRNU KÜLA	
	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-03	Jooniseid 31	Mõõtkava 1:5000	Töö nr 2018-274



Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola
Projekteerija: Marek Joost
Kontrollija: Ene Kõnd

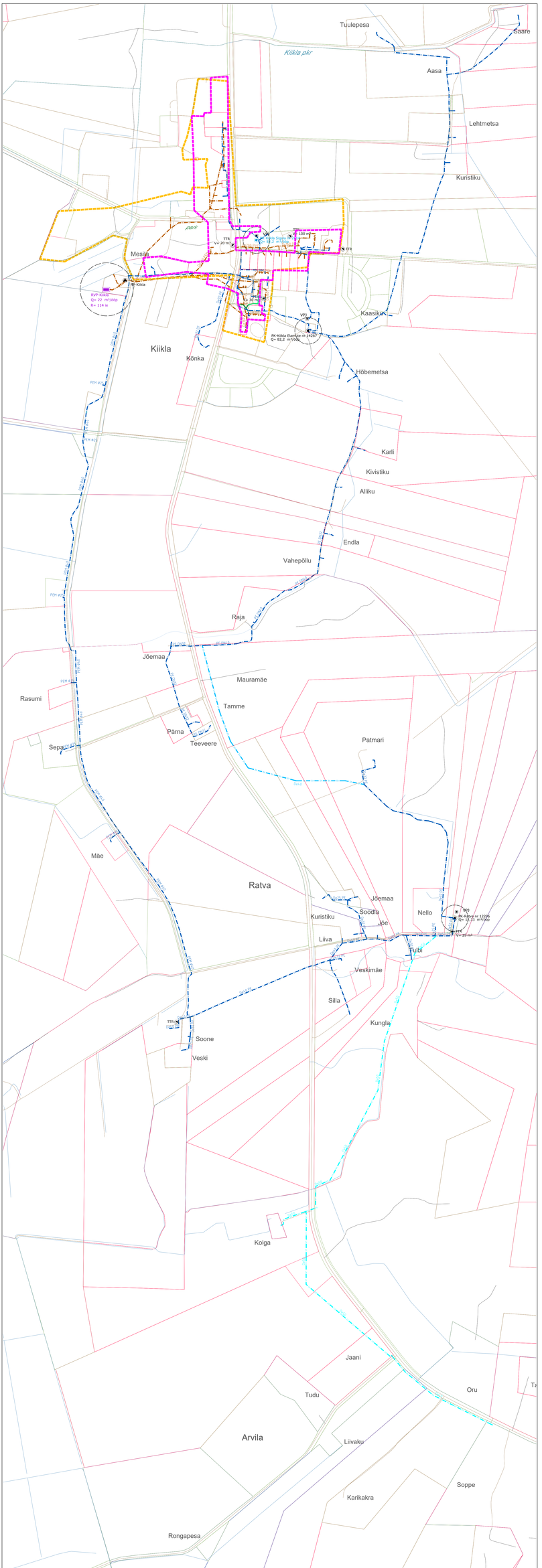
Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS

Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032

Juhataja: Urmas Uri

Joonise nimetus: APANDIKU KÜLA

Kuupäev	Joonis	Jooniseid	Mõõtkava	Töö nr
13.04.2019	VK-04	31	1:5000	2018-274



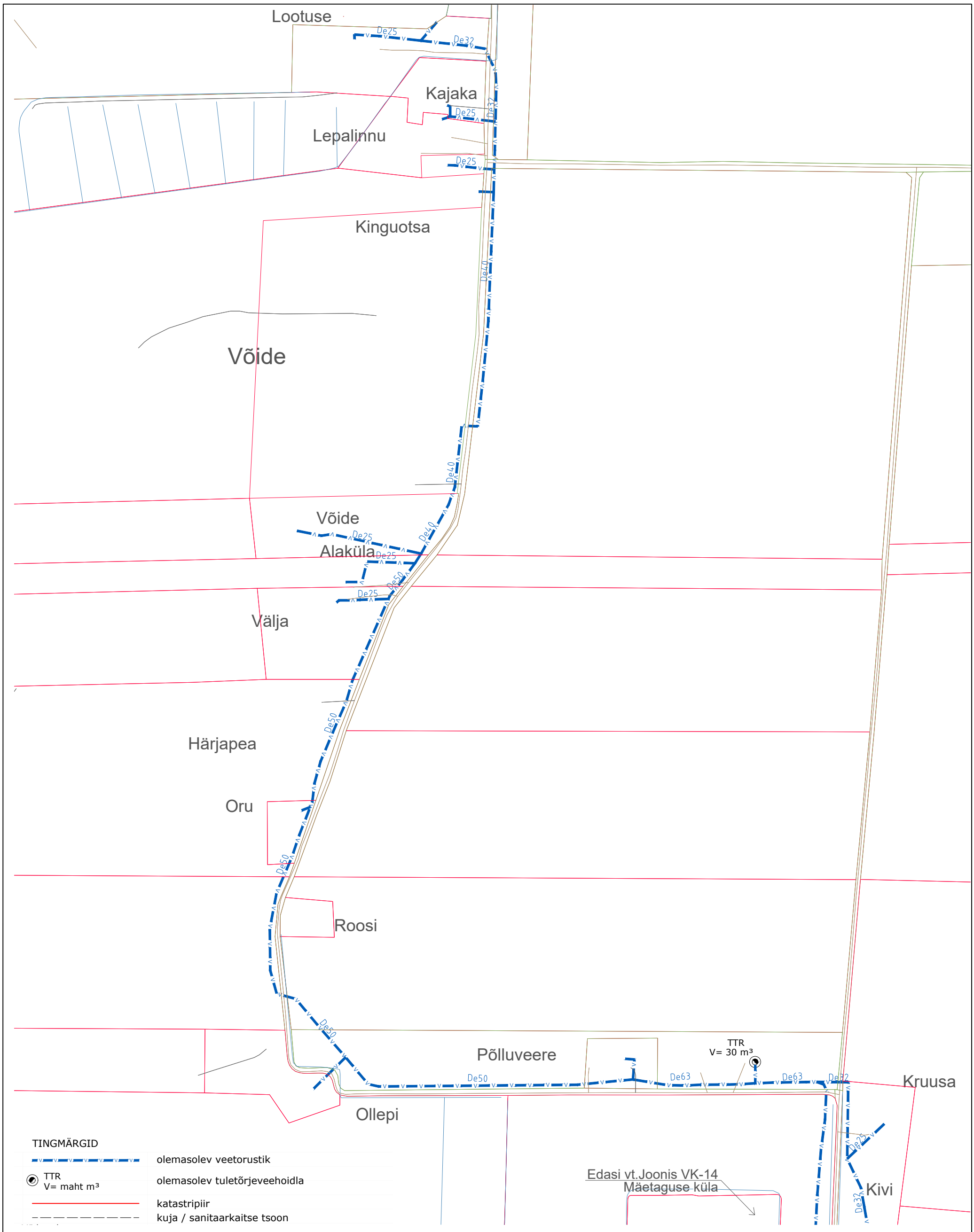
TINGMÄRGID

- olemasolev reoveetorustik
- olemasolev veetorustik
- olemasolev sademeveetorustik
- planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
- planeeritav sademeveetorustik (lühiajaline programm)
- planeeritav veetorustik (pikaajaline programm)
- PK Q= tootlikkus m³/h — olemasolev puurkaev-pumpla
- VP3 Q= tootlikkus m³/h — olemasolev veetöötlusjaam/seade
- TTR V= maht m³ — olemasolev tuletõrjeveehoidla
- EP Q= voolulukk m³/h H= tõstekõrgus m — olemasolev reoveepumpla
- RVP Q= voolulukk m³/öö R= reopuhaloomrus te — olemasolev reoveepuhasti
- PK Q= tootlikkus m³/h — rekonstrueeritav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
- katastripiir
- kuja / sanitaarkaitse tsoon
- olemasolev (määratud) reoveekogumisala

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt).
2. Ema läbimõõdu täiendamisega torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt ja materjalivalik ehitusprojektis.
3. Kinnistute veesõnniksuud on lõpetatud sulgurmutsurigs, liiumisiinal on sulgsreade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/vši. Kinnista omanikuga.

KOBRAS Kobras OÜ, Ehitus 35, 11415 Tallinn, www.kobras.ee Tel. 7322 310 , faks 7322 311, kobras@kobras.ee			Töö tellija	ALUTAGUSE VALLAVALITSUS	
Projektijuht	Teele Nigola		Töö nimetus	ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032	
Projektant	Marek Joost		Joonise nimetus	RATVA, KIIKLA JA ARVILA KÜLAD	
Arhitekt	Ene Kõnd		Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-05	Joonised 31	Mõõtkava 1:5000	Töö nr 2018-274



Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola Projekteerija Marek Joost Kontrollija Ene Kõnd	Juhataja Urmas Uri		Joonise nimetus VÕIDE KÜLA	
	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-06	Jooniseid 31	Mõõtkava 1:5000	Töö nr 2018-274

Edasi vt.Joonis VK-08
Kalina küla

Jupiteri

Lepiksaare

Tolli

Pihlaka

Ommi

TTR
V= 30 m³
PK- Aruküla nr 9097
Q= 24 m³/ööp
VPJ

Maasika

Loibu

Aruküla

Värava

Poti

Niinepuu

Kopliotsa

Kasekese

Laine

Kadaka

Edasi vt.Joonis VK-13
Rajaküla küla

Pajulille

Veeru

Liivamäe

Liivakünka

Paemurru

TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Maastikuarhitekt–planeerija
Teele Nigola
Projekteerija
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Juhataja: Urmas Uri		Joonise nimetus: ARUKÜLA JA LIIVAKÜNKA KÜLAD		
Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-07	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:5000	Töö nr: 2018-274

Niinepuu
Põllu
Marini
Mehide
Õunapuu
PK
Mauri
Tootsi
Maasikamäe
TTR
Kajaka
VPJ
PK-Kalina II nr 9020
Q= 13.15 m³/ööp
Männiku
Orase
Roosikingu
Allika
Uuemäe
Tammikumäe
Kalina
Eerikheina
Mõisakoha
Rabaserva
PK- Kalina I nr 9025
Q= 16,4 m³/ööp
Naestemäe
Rikkapõllu
Rikandi
Roosimäe
Hõbeaugu
Pihlakamäe
PE De40
Kaljola
Lindma
Künka
Paemäe
Mõisaotsa
PE De32
PE De25
Krahvi
Suu
Edasi vt.Joonis VK-07
Aruküla ja Liivakünka külad
Rebaseaugu
Tõnuristi
PEM Ø50
Pihlakamägi
Reinsalu
Kronka
Karukäpa

TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
	planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav veetorustik (pikaajaline programm)
PK Q= tootlikkus m3/h	rekonstrueeritav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
PK Q= tootlikkus m³/h	kasutusest kõrvaldatav puurkaev-pumpla
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

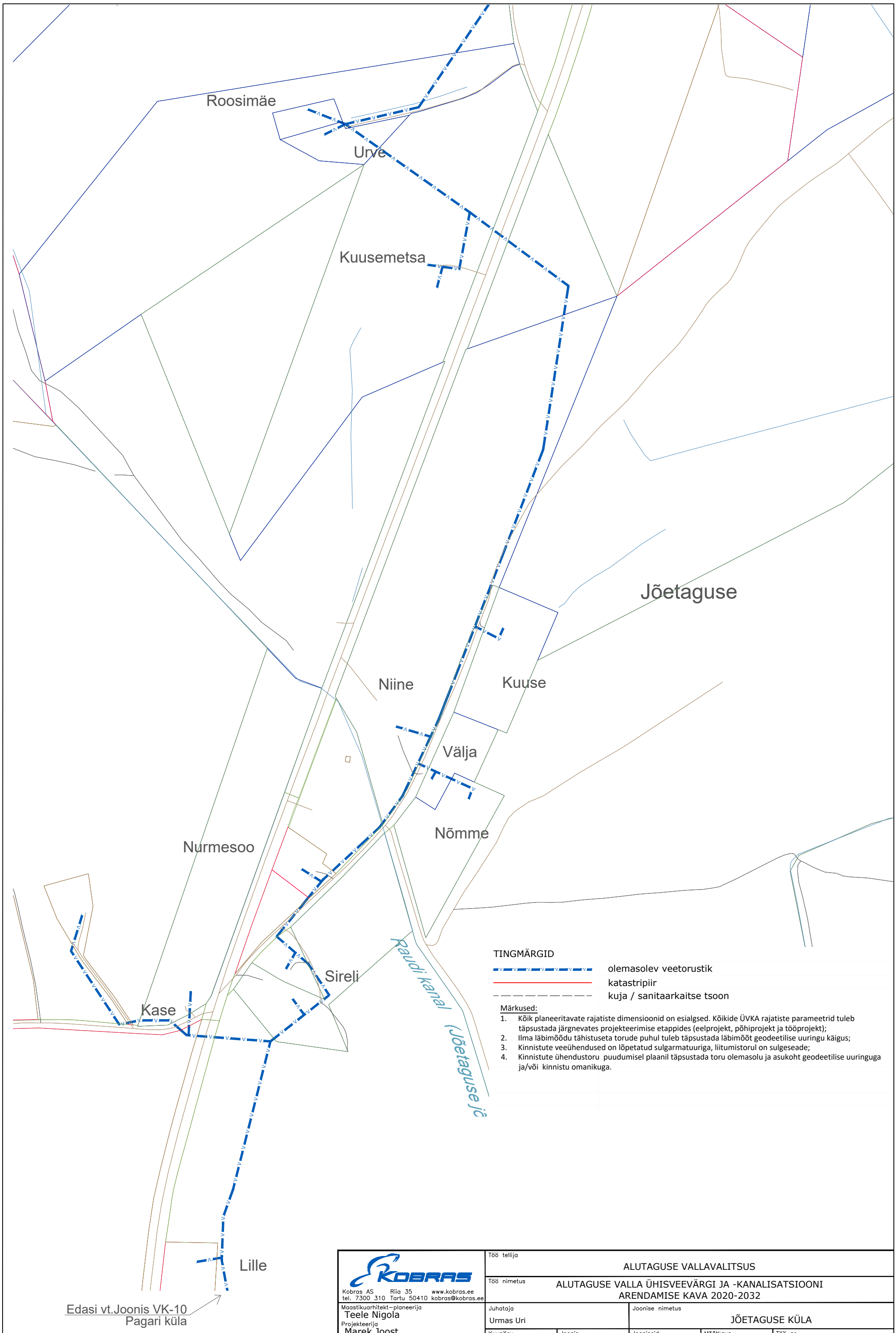
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

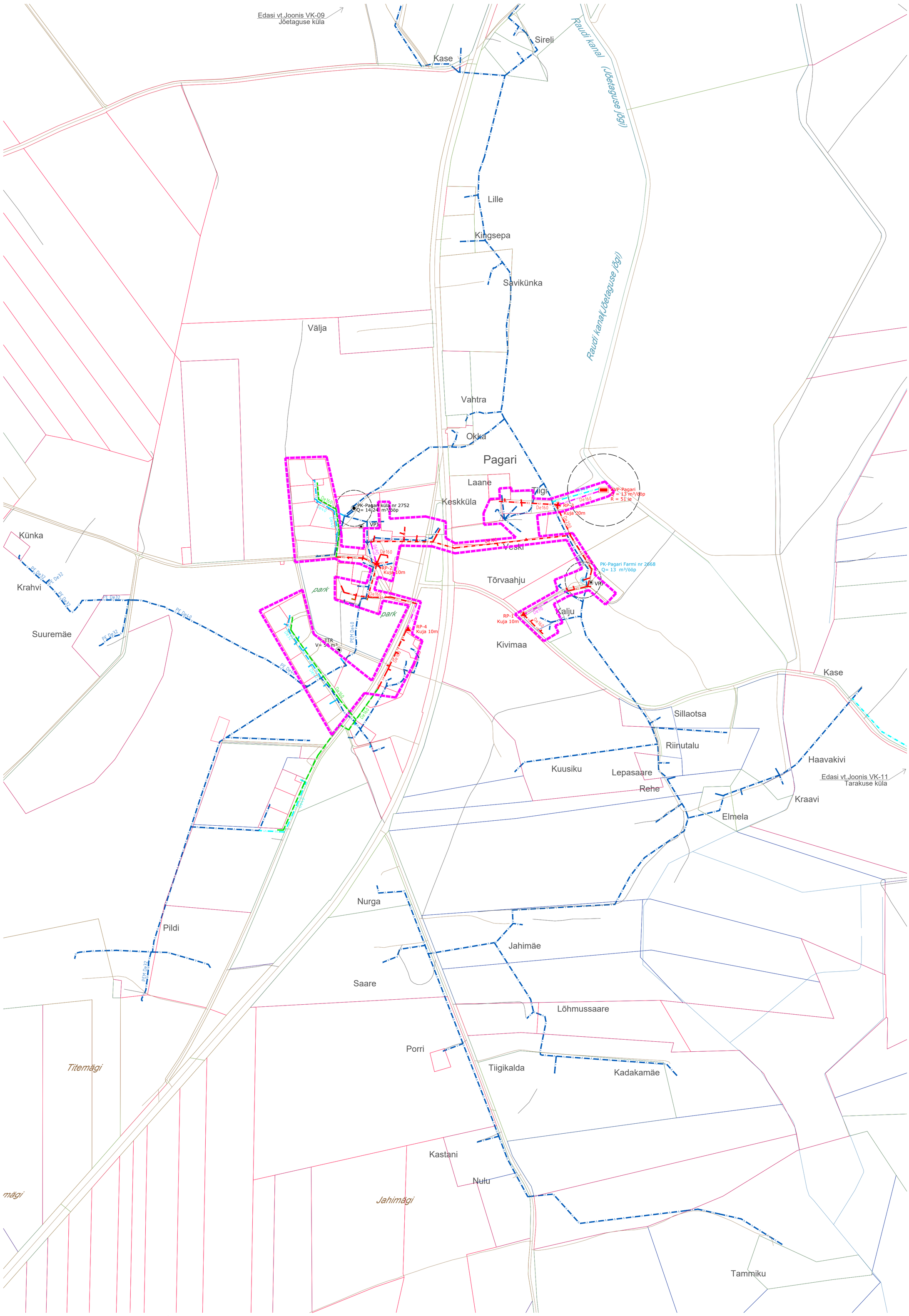
KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS

Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032

Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola	Juhataja: Urmas Uri		Joonise nimetus: KALINA KÜLA	
Projekteerija: Marek Joost	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-08	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:5000
Kontrollija: Ene Kõnd				Töö nr: 2018-274


Roosimäe
Urve
Kuusemetsa
Jõetaguse
Niine
Kuuse
Välja
Nõmme
Nurmesoo
Sireli
Kase
Lille
Edasi vt.Joonis VK-10
Pagari küla
TINGMÄRGID
olemasolev veetorustik
katastripiir
kuja / sanitaarkaitse tsoon
Märkused:
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.
KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee
Maastikuarhitekt–planeerija
Teele Nigola
Projekteerija
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd
Töö tellija
ALUTAGUSE VALLAVALITSUS
Töö nimetus
ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032
Juhataja
Urmas Uri
Joonise nimetus
JÕETAGUSE KÜLA
Kuupäev
13.04.2019
Joonis
VK-09
Jooniseid
31
Mõõtkava
1:5000
Töö nr
2018-274



TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav reoveetorustik (pikaajaline programm)
	planeeritav veetorustik (pikaajaline programm)
PK Q= tootlikkus m3/h	rekonstrueeritav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	planeeritav reoveepuhasti (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon
	Reoveekogumisala ettepanek

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola Projekteerija Marek Joost Kontrollija Ene Kõnd	Juhataja Urmas Uri		Joonise nimetus PAGARI KÜLA	
	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-10	Jooniseid 31	Mõõtkava 1:5000	Töö nr 2018-274

PK-Pagari Farmi nr 2668
Q= 13 m³/ööp
VPJ
Kalju
De50
PEM De50
Kase
Kuke
De32
Tuule
De40
De40 PE
De32
De40
De40
PEM De50
Kopli
PEM De40
PEM De50
Tarakuse
Hallika
PEM De50
PEM De40
Sillaotsa
Riinutalu
Kuusiku
Lepasaare
Rehe
Haavakivi
Kraavi
Elmela
Kruusimäe
Õunamäe
PEM De50
PEM De63
VPJ
PK-Tarakuse nr 16392
Q= 11,5 m³/ööp
PEM De63
PEM De50
Edasi vt.Joonis VK-10
Pagari küla
Keskküla
PEM De50
Kauri
PEM De40
Väikenurme
Lõhmussaare

TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m3/h	rekonstrueeritav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

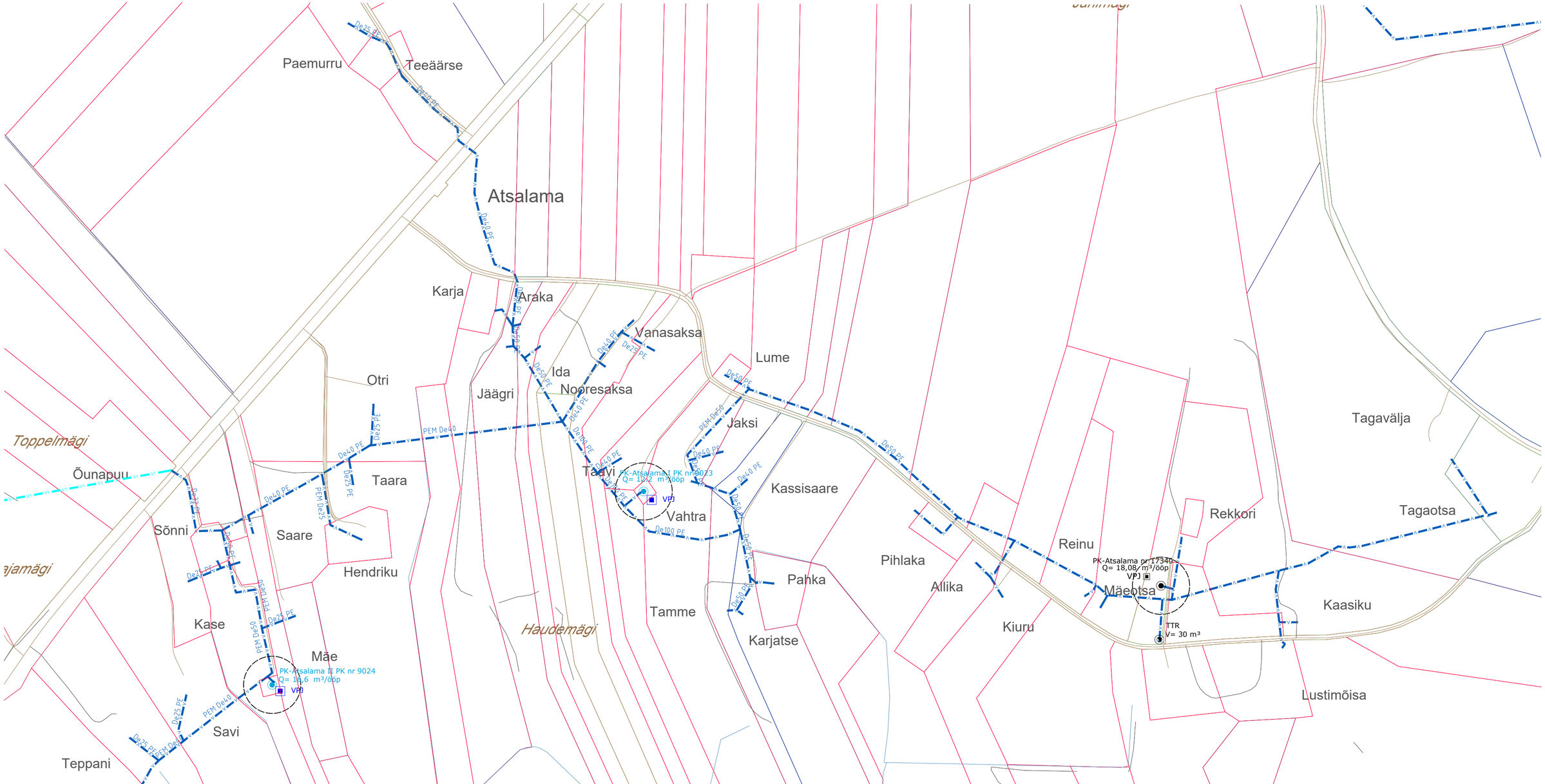
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 Tartu 50410 www.kobras.ee
tel. 7300 310 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS

Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032

Maastikuarhitekt-planeerija	Juhataja	Joonise nimetus			
Teele Nigola	Urmas Uri	TARAKUSE KÜLA			
Projekteerija: Marek Joost	Kuupäev	Joonis	Joonised	Mõõtkava	Töö nr
Kontrollija: Ene Kõnd	13.04.2019	VK-11	31	1:5000	2018-274



Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m3/h	rekonstrueeritav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
VPJ Q= tootlikkus m³/h	rekonstrueeritav veetöötlusjaam/seade (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS

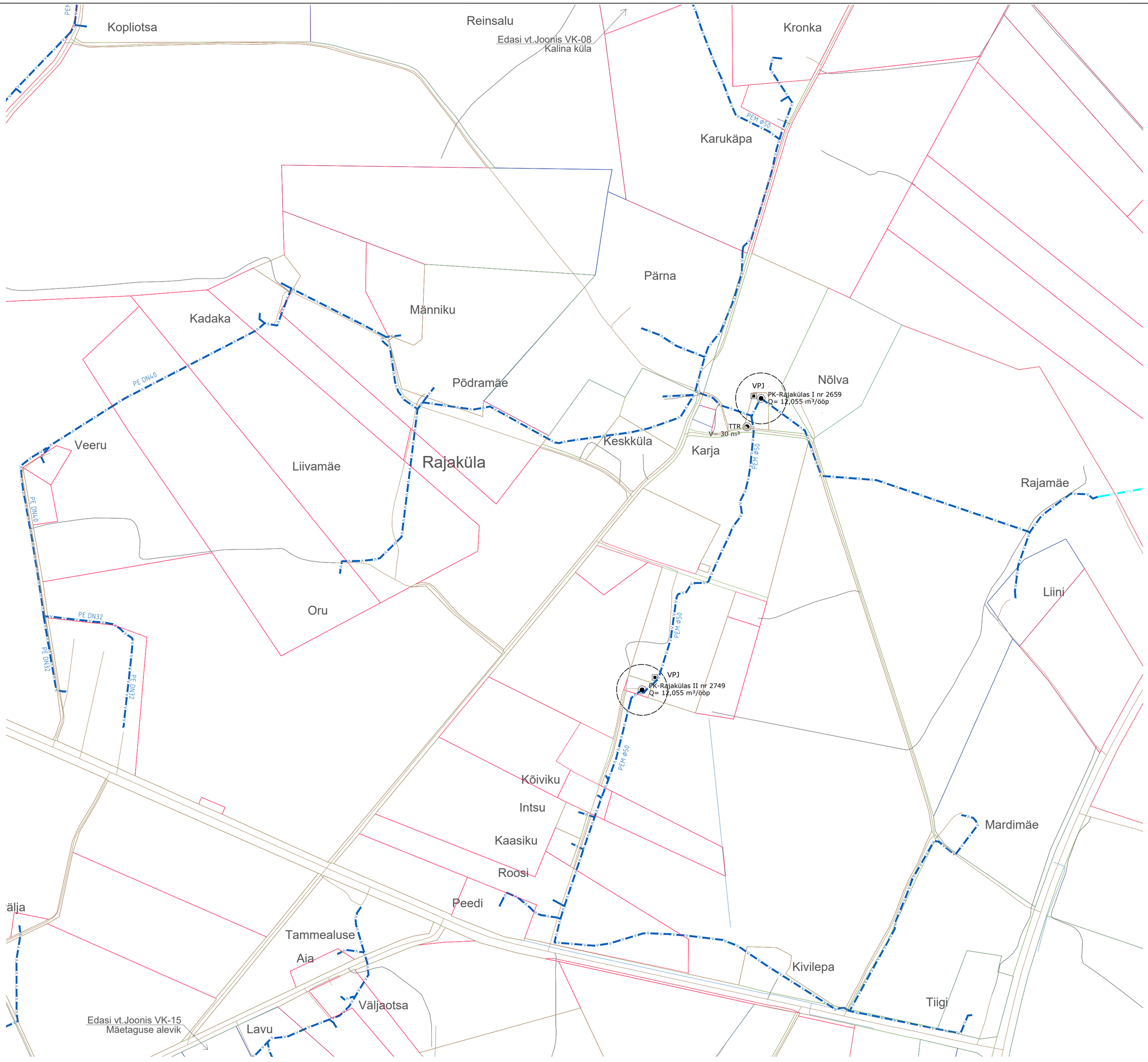
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032

Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola
Projekteerija: Marek Joost
Kontrollija: Ene Kõnd

Juhataja: Urmas Uri

Joonise nimetus: ATSALAMA KÜLA

Kuupäev	Joonis	Jooniseid	Mõõtkava	Töö nr
13.04.2019	VK-12	31	1:5000	2018-274



TINGMÄRGID

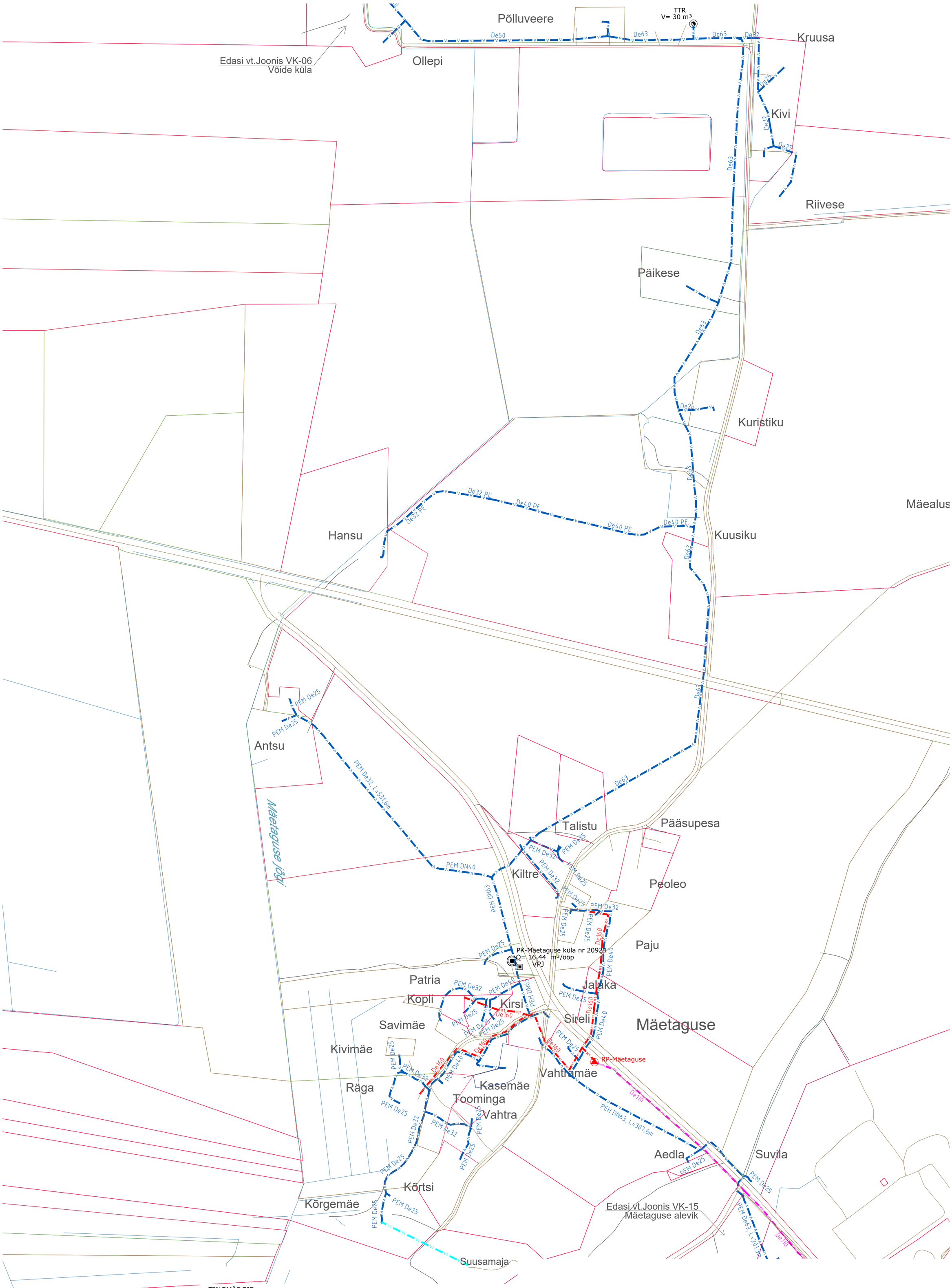
	olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola Projekteerija: Marek Joost Kontrollija: Ene Kõnd	Juhataja: Urmas Uri	Joonise nimetus: RAJAKÜLA KÜLA		
	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-13	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:5000	Töö nr: 2018-274



TINGMÄRGID

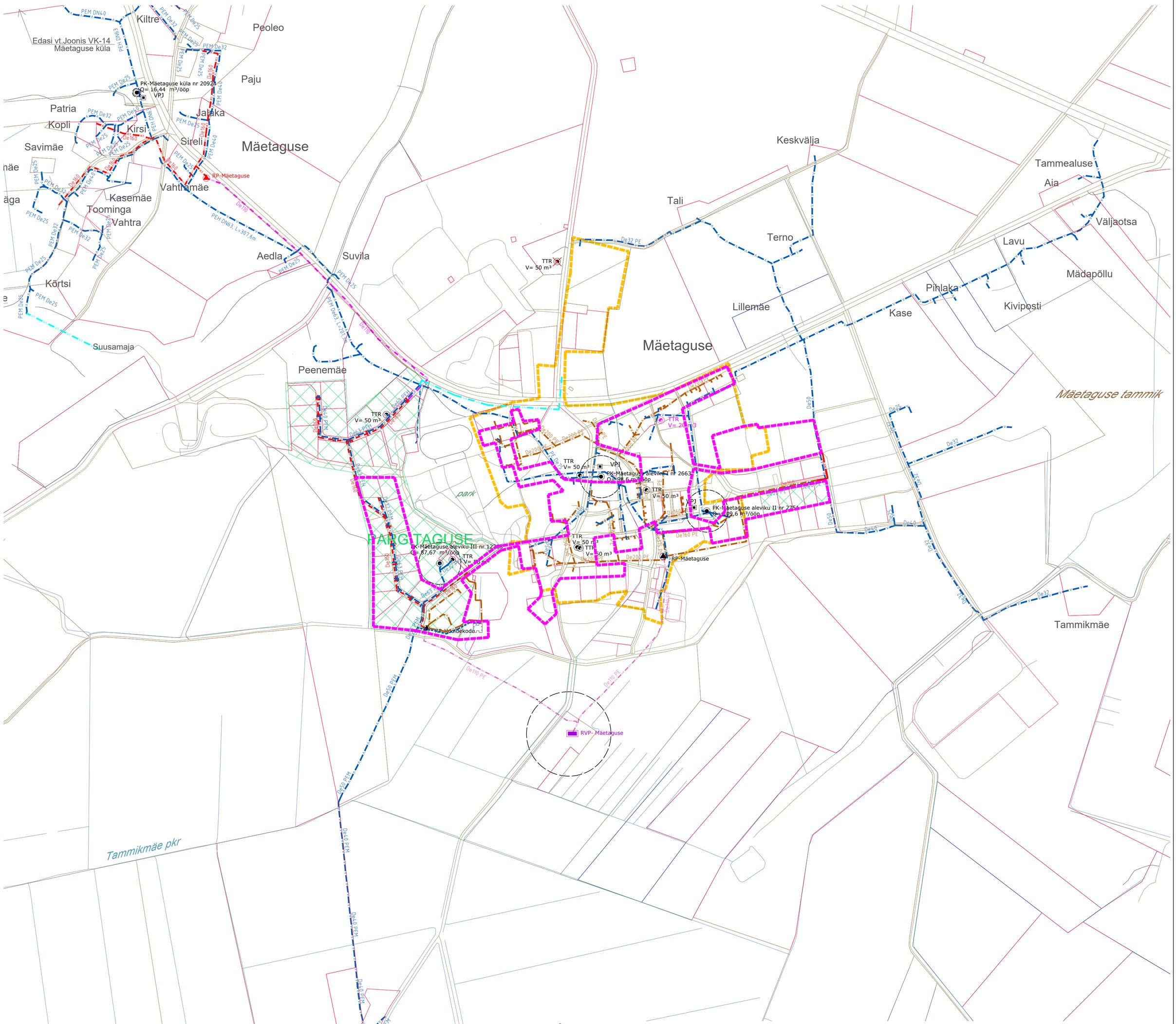
	olemasolev veetorustik
	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	planeeritav reoveepumpla (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon
	algatatud detailplaneeringu ala

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola	Juhataja: Urmas Uri	Joonise nimetus: MÄETAGUSE KÜLA		
Projekteerija: Marek Joost				
Kontrollija: Ene Kõnd	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-14	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:5000	Töö nr: 2018-274



TINGMÄRGID

	olemasolev reoveetorustik
	olemasolev reovee survetorustik
	olemasolev veetorustik
	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	olemasolev reoveepumpla
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	rekonstrueeritav reoveepuhasti (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon
	olemasolev (määratud) reoveekogumisala
	Reoveekogumisala korrigeerimise ettepanek
	algatatud detailplaneeringu ala
	likvideeritav objekt

likvideeritav objekt

Märkused

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
	Töö nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola	Juhataja Urmas Uri		Joonise nimetus MÄETAGUSE ALEVIK		
Projekteerija Marek Joost	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-15	Jooniseid 31	Mõõtkava 1:5000	Töö nr 2018-274
Kontrollija Ene Kõnd					

TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

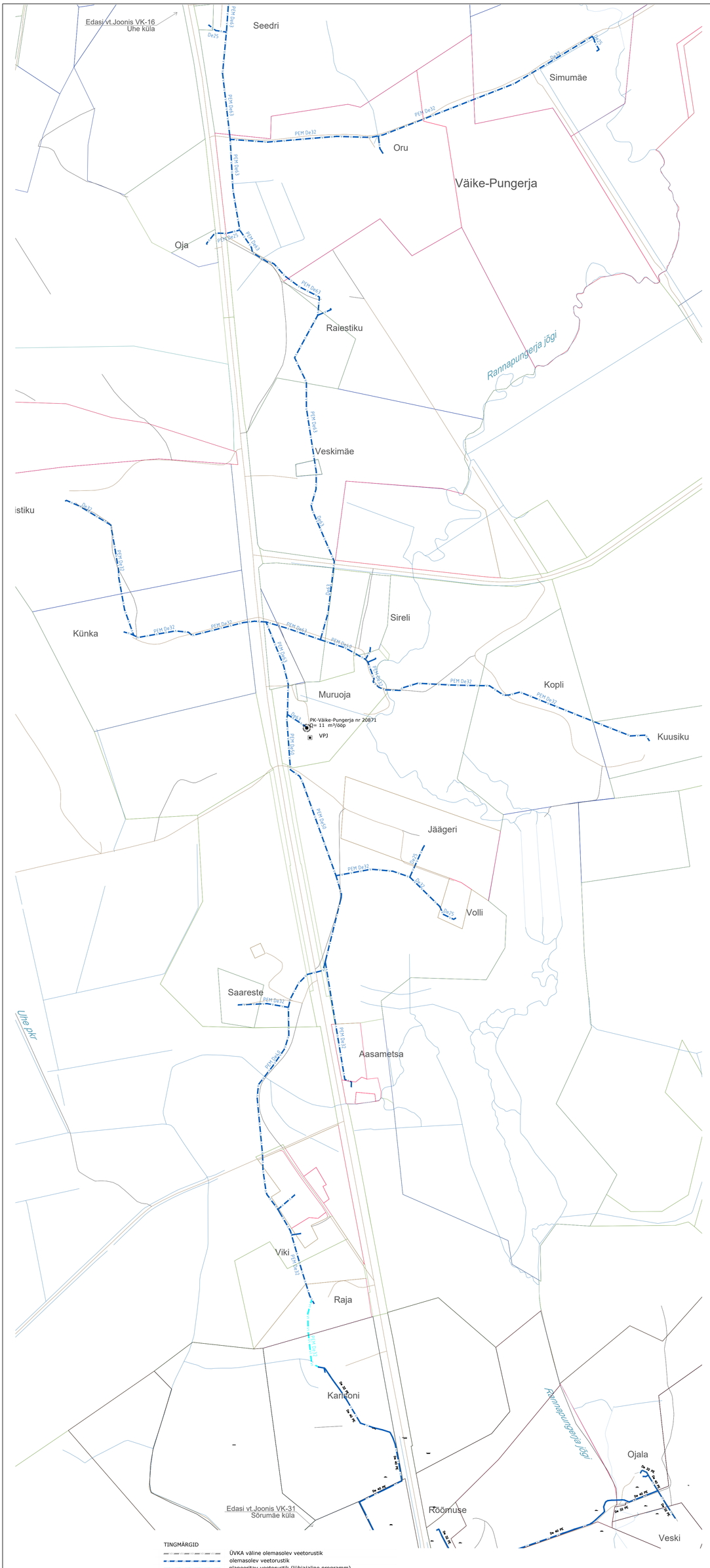
Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola
Projekteerija Marek Joost
Kontrollija Ene Kõnd

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Juhataja: Urmas Uri		Joonise nimetus: UHE KÜLA		
Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-16	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:5000	Töö nr: 2018-274

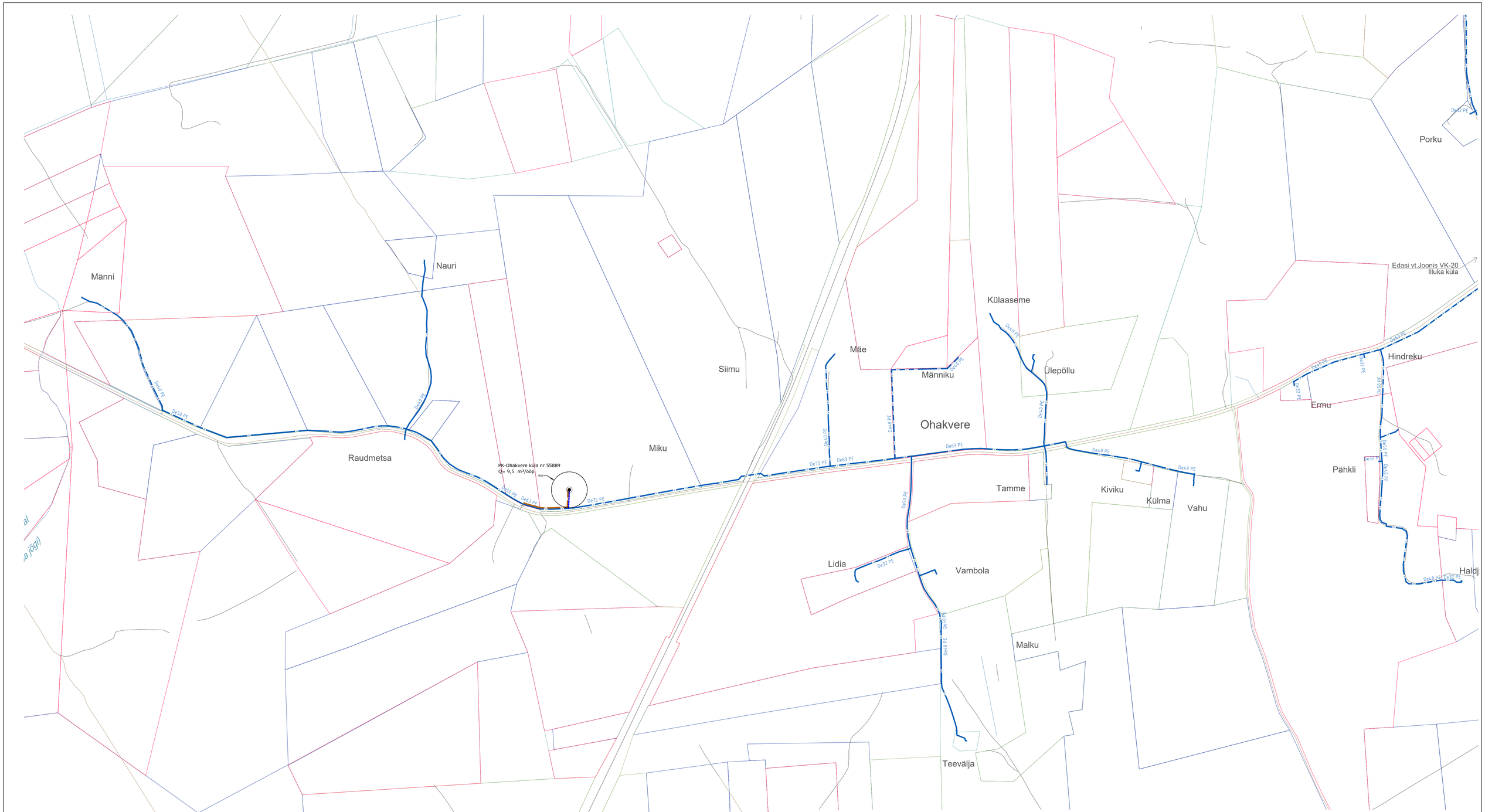


TINGMÄRGID

	ÜVKA väline olemasolev veetorustik
	olemasolev veetorustik
	planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
	katastripiiri
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS AS Riio 35 Tartu 50410 www.kobras.ee tel. 7300 310 kobras@kobras.ee	Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Mõõdistusvõrkest-planeerija: Teele Nigola	Juhotaja: Urmas Uri	Joonise nimetus: VÄIKE-PUNGERJA KÜLA		
Projekteerija: Marek Joost	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-17	Joonisleid: 31	Mõõtkava: 1:5000
Kontrollija: Ene Kõnd				Töö nr: 2018-274



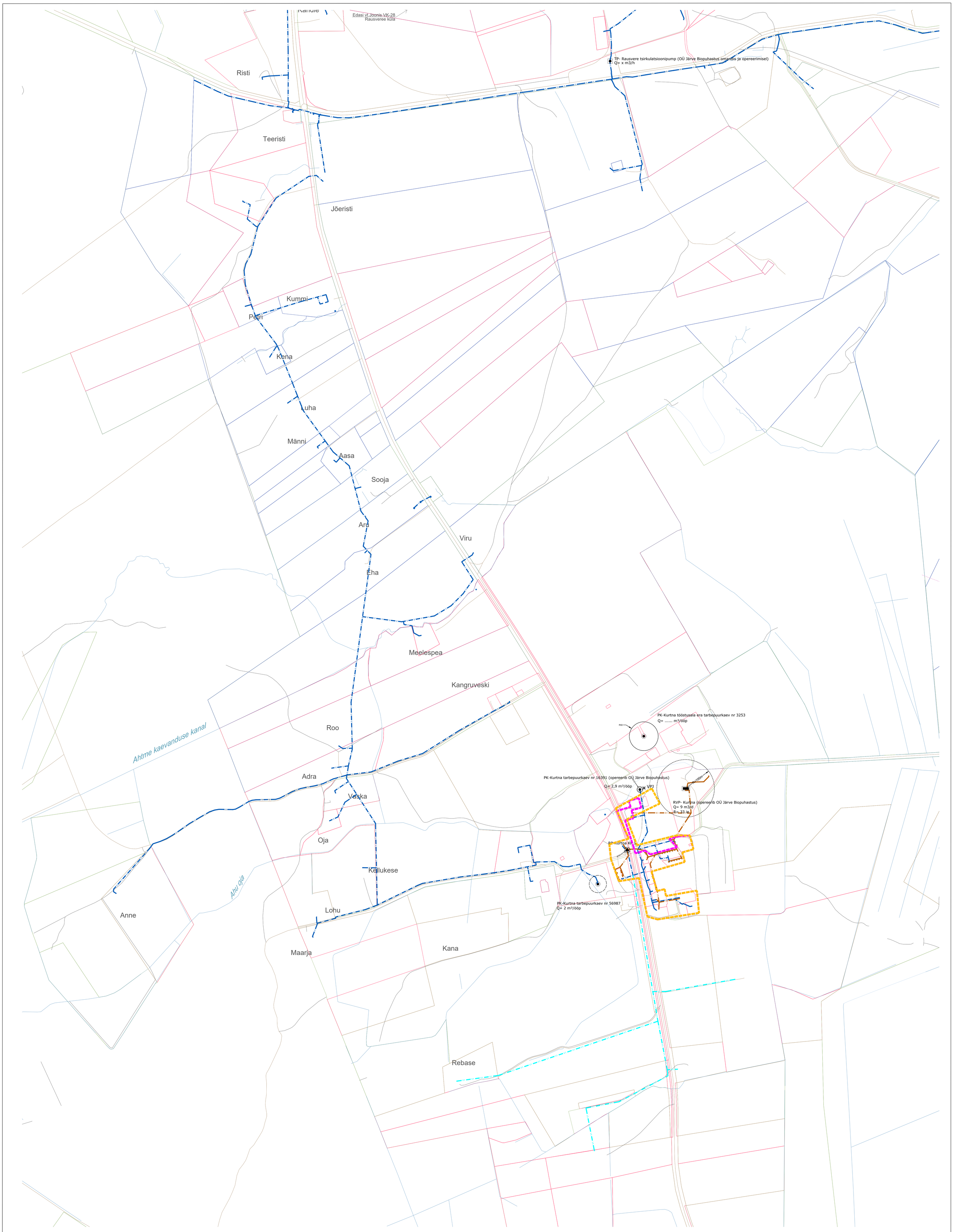
Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

TINGMÄRGID

- ÜVKA väline olemasolev veetorustik
- olemasolev veetorustik
- planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
- PK Q= tootlikkus m³/h — olemasolev puurkaev-pumpla
- VPJ Q= tootlikkus m³/h — olemasolev veetöötlusjaam/seade
- katastripiir
- kuja / sanitaarkaitse tsoon

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija	ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus	ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Projektivastutav projektijuhtimisel–planeerija Teele Nigola	Juhtetäja Urmas Uri	Joonise nimetus OHAKVERE KÜLA			
Projektijuht Marek Joost	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-18	Joonleht 31	M5ttkava 1:5000	Töö nr 2018-274
Kontrollija Ene Kõnd					



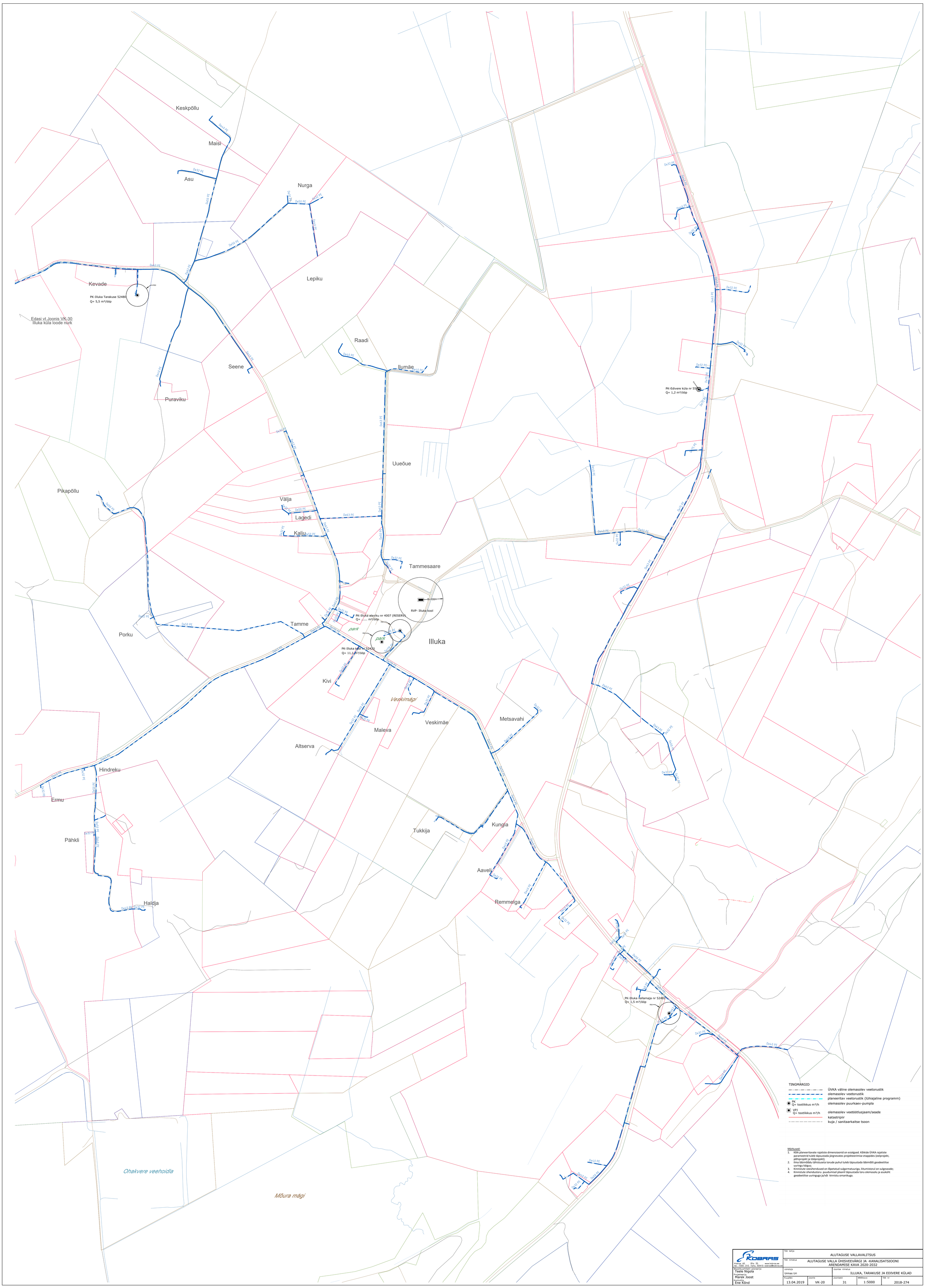
TINGMÄRGID

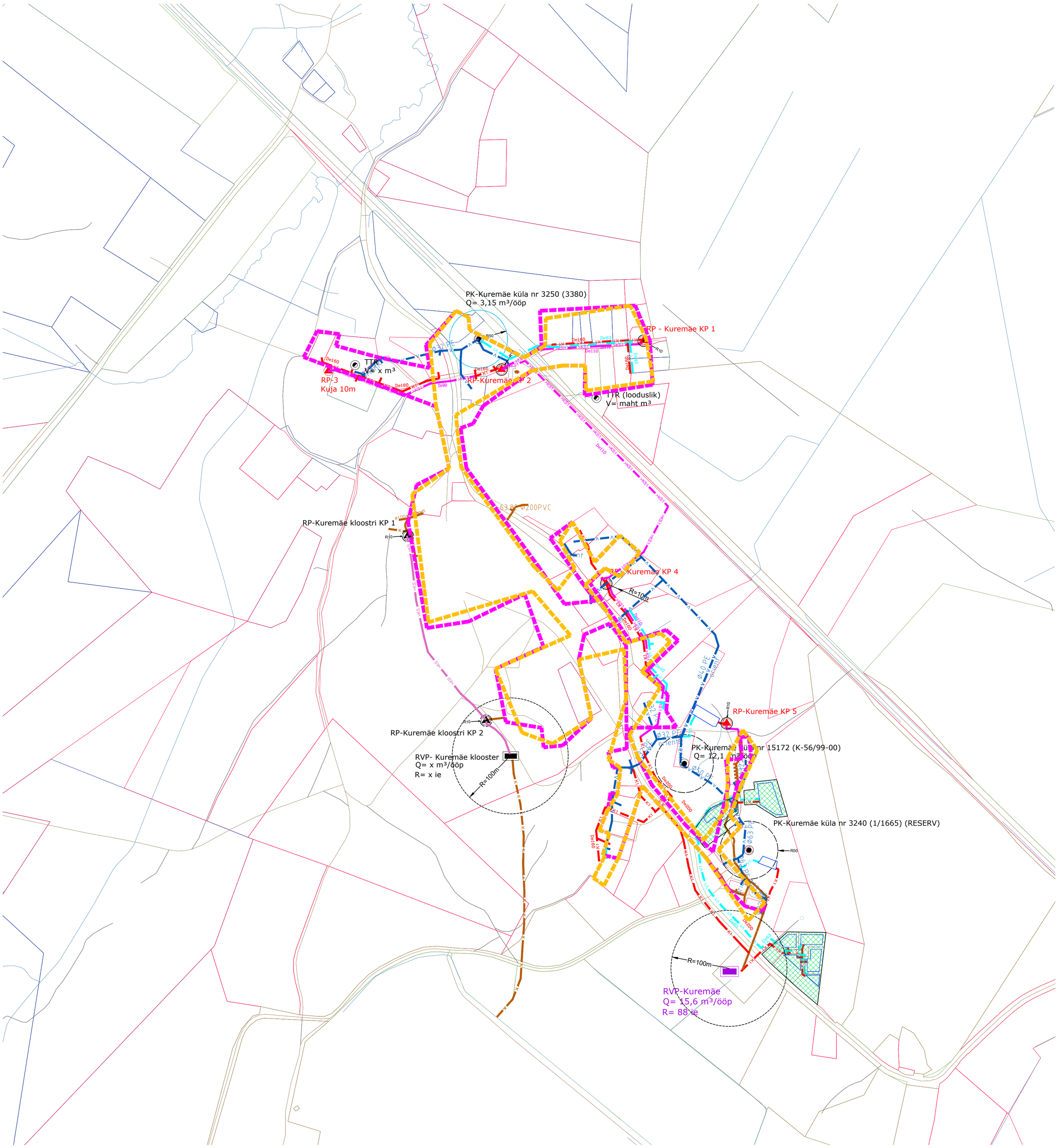
- olemasolev reoveetorustik
- olemasolev veetorustik
- planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
- PK Q= tootlikkus m³/h — olemasolev puurkaev-pumpla
- VPJ Q= tootlikkus m³/h — olemasolev veetöötlusjaam/seade
- RVP Q= vooluhulk m³/d R= reostuskoormus ie — olemasolev reoveepuhasti
- katastripiiri
- kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija	ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus	ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Mõõtkavaühtsel ~planeerija Teele Nigola	Juhataja Urmas Uri		Joonise nimetus KURTNA JA VASAVERE KÜLAD		
Projekteerija Marek Joost	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-19	Joonised 31	Mõõtkava 1:4000	Töö nr 2018-274
Kontrollija Ene Kõnd					


Keskpõllu
Maisi
Asu
Nurga
Lepiku
Kevade
PK-Illuka Tarakuse 52480
Q= 5,5 m³/ööp
Edasi vt.Joonis VK-30
Illuka küla loode nurk
Raadi
Seene
Ilumäe
Puraviku
PK-Edivere küla nr 55
Q= 1,2 m³/ööp
Uueõue
Pikapõllu
Välja
Lagedi
Kalju
Tammesaare
RVP- Illuka kool
PK-Illuka aleviku nr 4007 (RESERV)
Q= ..... m³/ööp
Tamme
Porku
park
Illuka
PK-Illuka kool nr 52423
Q= 11,1 m³/ööp
Kivi
Veskimägi
Metsavahi
Maleva
Veskimäe
Altserva
Hindreku
Ermu
Tukkija
Kungla
Pähkli
Aaveli
Haldja
Remmelga
PK-Illuka vallamaja nr 52481
Q= 1,5 m³/ööp
Ohakvere veehoidla
Mõura mägi
TINGMÄRGID
ÜVKA väline olemasolev veetorustik
olemasolev veetorustik
planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
PK
Q= tootlikkus m³/h
olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ
Q= tootlikkus m³/h
olemasolev veetöötlusjaam/seade
katastripiir
kuja / sanitaarkaitse tsoon
Märkused:
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.
KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee
Projektijuht
Teele Nigola
Projekteerija
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd
Töö tellija
ALUTAGUSE VALLAVALITSUS
Töö nimetus
ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032
Juhataja
Urmas Uri
Joonise nimetus
ILLUKA, TARAKUSE JA EDIVERE KÜLAD
Kuupäev
13.04.2019
Joonis
VK-20
Joonileht
31
Mõõtkava
1:5000
Töö nr
2018-274



TINGMÄRGID

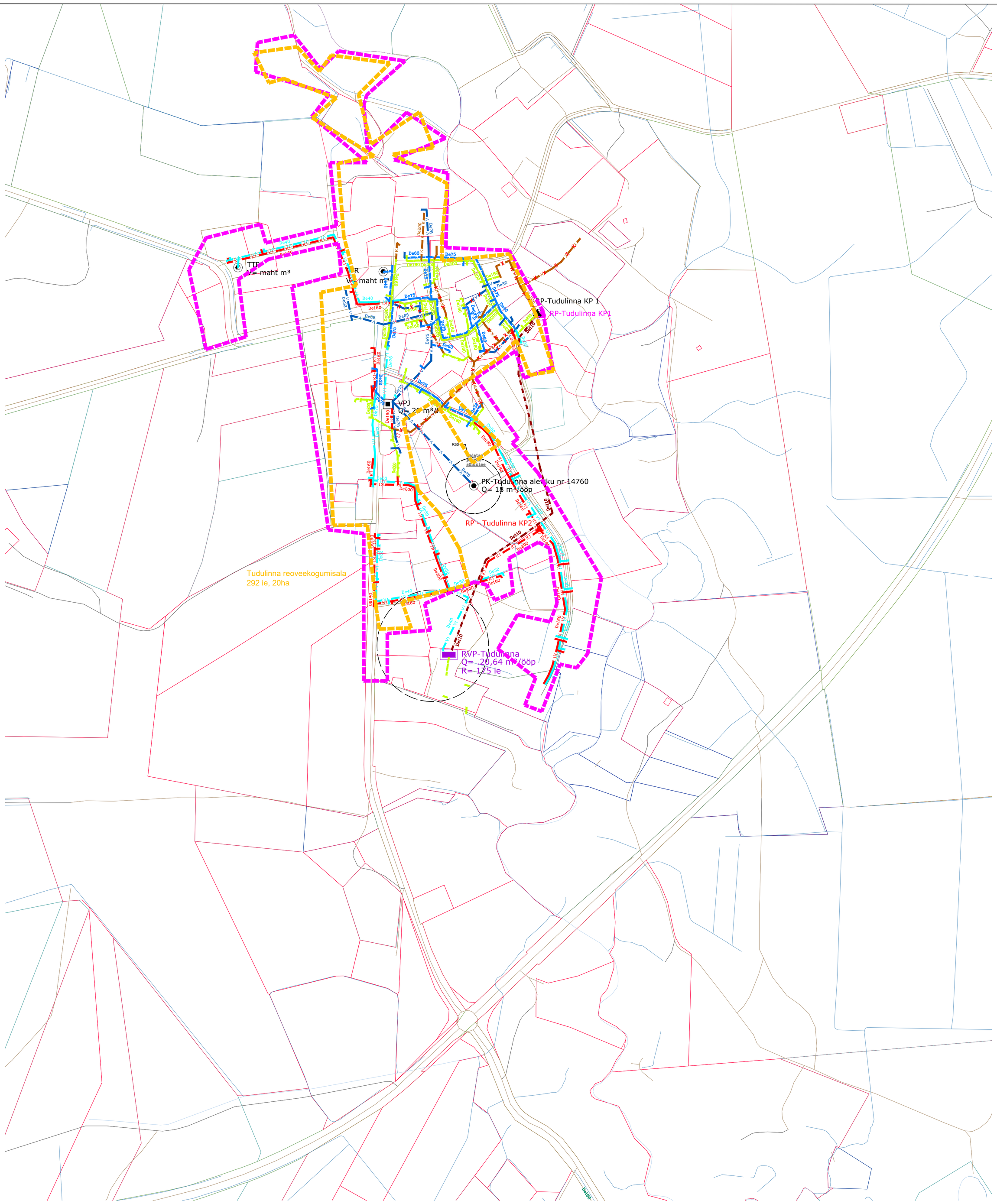
K K K K K	olemasolev reoveetorustik
>KS >KS >KS >KS >KS	olemasolev reovee survetorustik
V V V V V	olemasolev veetorustik
K1 K1 K1 K1 K1	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
>KS1 >KS1 >KS1 >KS1	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
V1 V1 V1 V1 V1	planeeritaqv veetorustik (lühiajaline programm)
K K K K K	olemasolev kinnistute sisene reoveetorustik
	olemasolev kinnistute sisene veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	olemasolev reoveepumpla
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	rajatav uus reoveepumpla (lühiajaline programm)
RVP Q= vooluhulk m³/d R= reostuskoormus ie	olemasolev reoveepuhasti
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	rekonstrueeritav reoveepuhasti (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon
	olemasolev (määratud) reoveekogumisala
	Reoveekogumisala korrigeerimise ettepanek
	likvideeritav objekt
	algatatud detailplaneeringu ala

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola	Juhataja: Urmas Uri	Joonise nimetus: KUREMÄE KÜLA		
Projekteerija: Marek Joost				
Kontrollija: Ene Kõnd	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-21	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:4000	Töö nr: 2018-274



TINGMÄRGID

K	olemasolev reoveetorustik
KS	olemasolev reovee survetorustik
V	olemasolev veetorustik
K1	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
KS1	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
V1	planeeritaqv veetorustik (lühiajaline programm)
KO	rekonstrueeritav reoveetorustik
KSO	rekonstrueeritav survekanalisatsioonitorustik
VO	rekonstrueeritav veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	olemasolev reoveepumpla
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	rekonstrueeritav reoveepuhasti (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon
	olemasolev (määratud) reoveekogumisala
	Reoveekogumisala korrigeerimise ettepanek
	likvideeritav objekt

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS

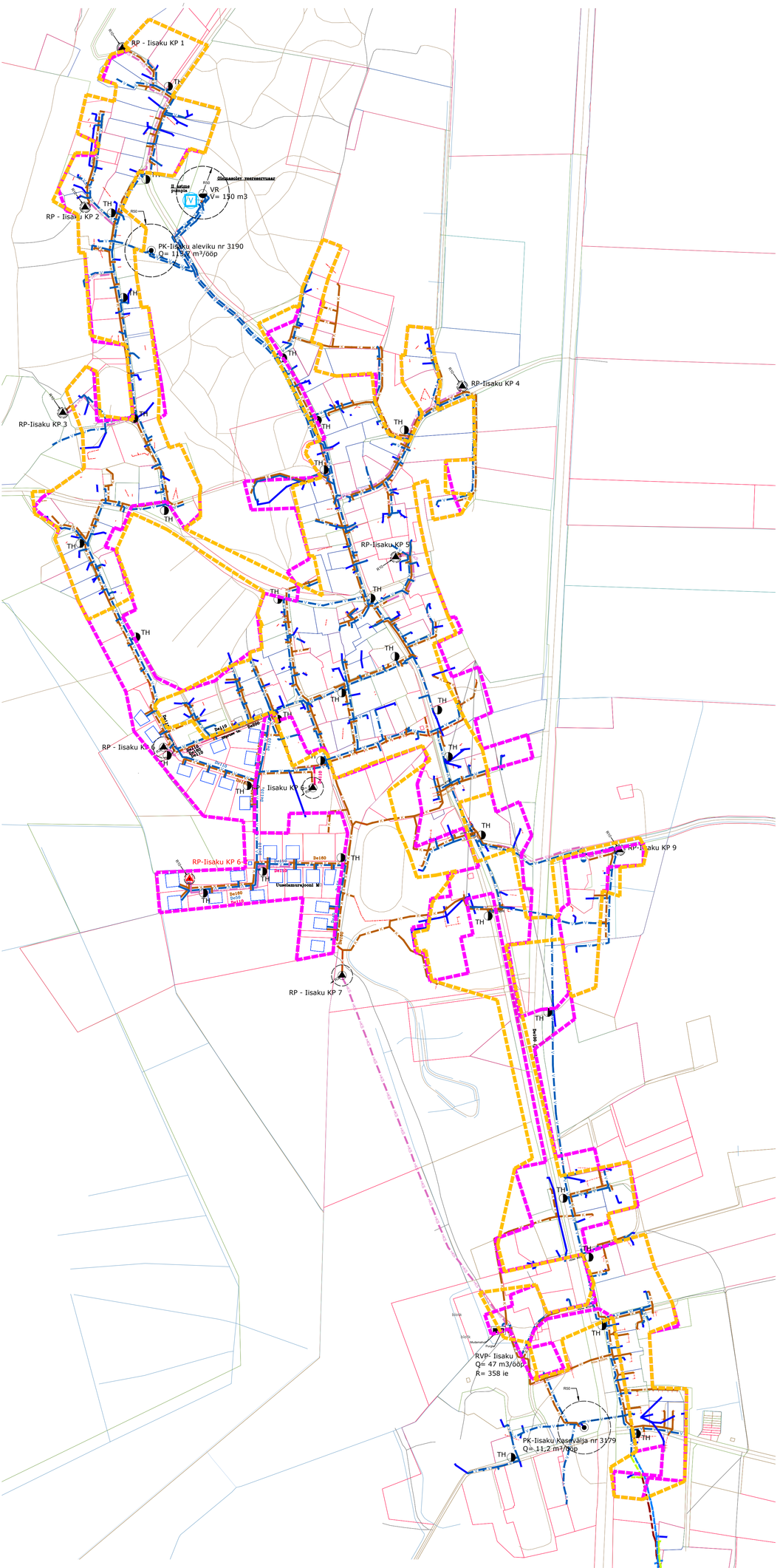
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032

Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola
Projekteerija: Marek Joost
Kontrollija: Ene Kõnd

Juhataja: Urmas Uri

Joonise nimetus: Tudulinna küla

Kuupäev	Joonis	Jooniseid	Mõõtkava	Töö nr
13.04.2019	VK-22	31	1:4000	2018-274



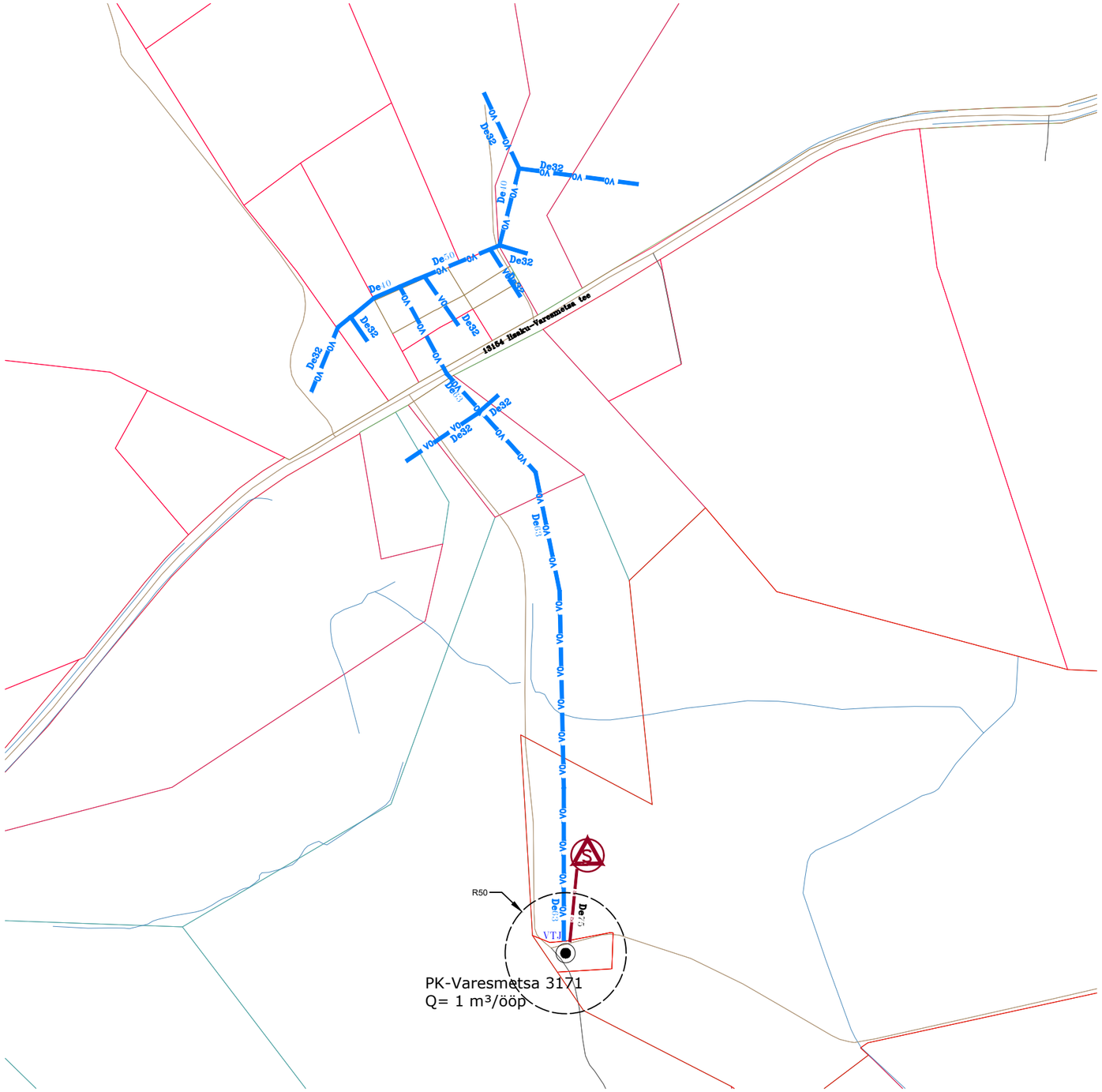
TINGMÄRGID

	olemasolev reoveetorustik
	olemasolev reovee survetorustik
	olemasolev veetorustik
	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
	planeeritaqv veetorustik (lühiajaline programm)
	olemasolev kinnistute sisene reoveetorustik
	olemasolev kinnistute sisene veetorustik
	rekonstrueeritav reoveetorustik
	rekonstrueeritav survekanalisatsioonitorustik
	rekonstrueeritav veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VR-xx V= maht m3	Olemasolev vee reservuaar
TH	olemasolev tuletõrjehüdrant
TH_PERSP	planeeritav tuletõrjehüdrant
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	olemasolev reoveepumpla
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	rajatav uus reoveepumpla (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon
	olemasolev (määratud) reoveekogumisala
	liikuideeritav objekt

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

Koobras AS Rõa 35 Tartu 50410 tel: 7300 310 www.koobras.ee kobras@koobras.ee	Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
	Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Projektetaotluse koostaja: Teele Nigola	Juhataja: Urmas Uri	Joonise nimetus: IISAKU ALEVIK			
Projektetarija: Marek Joost	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-23	Joonisleid: 31	Mõõtkava: 1:4000	Töö nr: 2018-274
Kontrollija: Ene Kõnd					



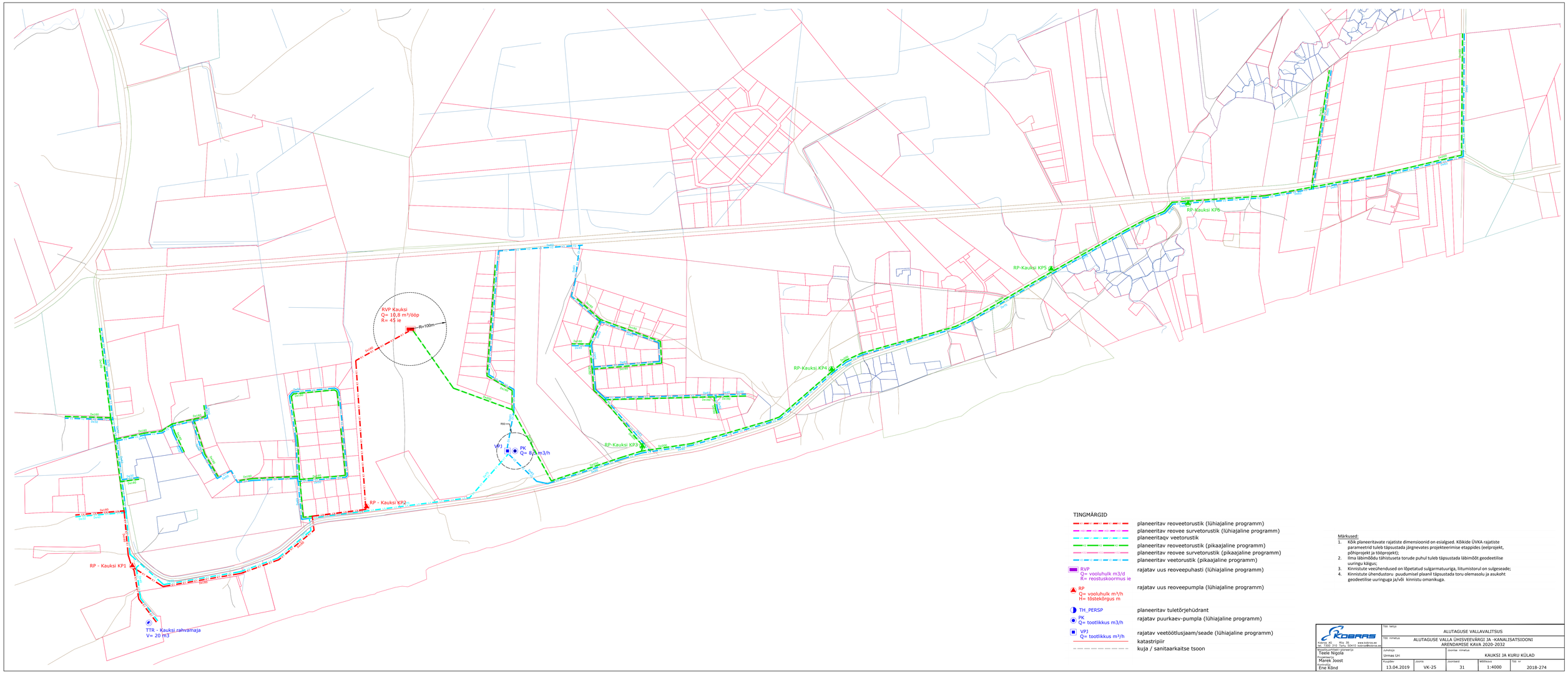
Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

TINGMÄRGID

V0 V0 V0 V0 V0	rekonstrueeritav veetorustik
K1 K1 K1 K1 K1	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	rajatav uus reoveepuhasti (lühiajaline programm)
VPJ Q= tootlikkus m³/h	rajatav veetöötlusjaam/seade (lühiajaline programm)
	katastripiir

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
	Töö nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola Projekteerija Marek Joost Kontrollija Ene Kõnd	Juhataja Urmas Uri		Joonise nimetus VARESMETSA KÜLA	
	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-24	Jooniseid 31	Mõõtkava 1:4000	Töö nr 2018-274


RVP Kauksi
Q= 16,8 m³/ööp
R= 45 ie
R=100m
RP - Kauksi KP1
RP - Kauksi KP2
RP-Kauksi KP3
RP-Kauksi KP4
RP-Kauksi KP5
RP-Kauksi KP6
VP1
PK
Q= 8,5 m3/h
TTR - Kauksi rahvamaja
V= 20 m3
TINGMÄRGID
planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
planeeritaqv veetorustik
planeeritav reoveetorustik (pikaajaline programm)
planeeritav reovee survetorustik (pikaajaline programm)
planeeritav veetorustik (pikaajaline programm)
RVP
Q= vooluhulk m3/d
R= reostuskoormus ie
rajatav uus reoveepuhasti (lühiajaline programm)
RP
Q= vooluhulk m³/h
H= tõstekõrgus m
rajatav uus reoveepumpla (lühiajaline programm)
TH_PERSP
planeeritav tuletõrjehüdrant
PK
Q= tootlikkus m3/h
rajatav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
VP1
Q= tootlikkus m³/h
rajatav veetöötlusjaam/seade (lühiajaline programm)
katastripiir
kuja / sanitaarkaitse tsoon
Märkused:
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.
KOBRAS
Kobras AS Rõa 35 www.kobras.ee
tel. 7500 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee
Projektijuht-projekteerija
Tõnele Ngodi
Projektant
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd
Töö nimetus
ALUTAGUSE VALLAVALITSUS
Töö nimetus
ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032
Juhataja
Ürmas Lõi
Joonise nimetus
KAUKSI JA KURU KÜLAD
Kuupäev
13.04.2019
Joonis
VK-25
Joonised
31
Mõõtkava
1:4000
Töö nr
2018-274

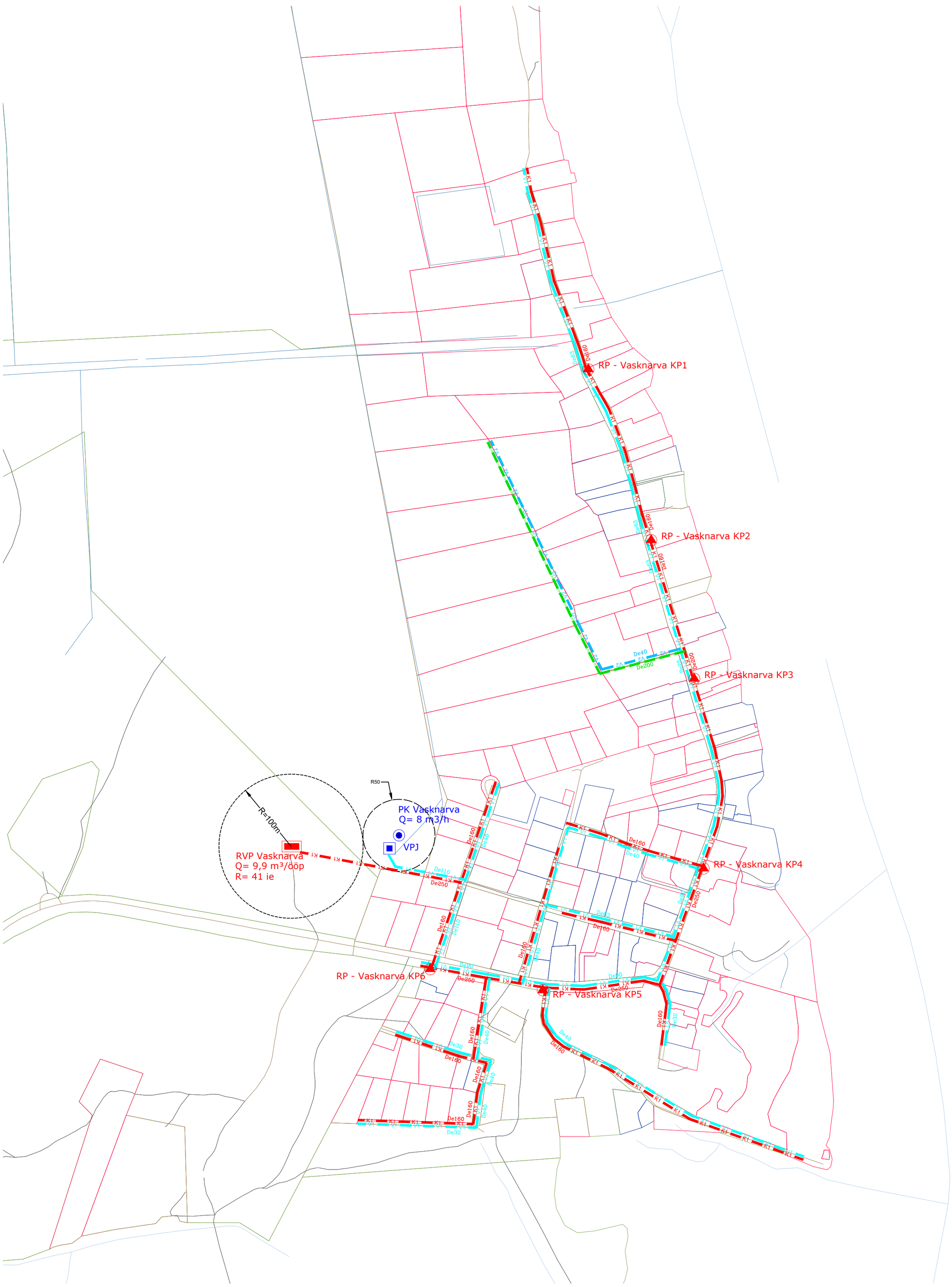
TINGMÄRGID

K1 K1 K1 K1 K1	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
HD1 HD1 HD1 HD1 HD1	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
V1 V1 V1 V1 V1	planeeritaqv veetorustik (lühiajaline programm)
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	rajatav uus reoveepuhasti (lühiajaline programm)
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	rajatav uus reoveepumpla (lühiajaline programm)
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
PK Q= tootlikkus m3/h	rajatav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
VPJ Q= tootlikkus m³/h	rajatav veetöötlusjaam/seade (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	TÖÖ tellija ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
	TÖÖ nimetus ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Maastikuarhitekt-planeerija Teele Nigola Projekteerija Marek Joost Kontrollija Ene Kõnd	Juhtalja Urmas Uri		Joonise nimetus ALAJÕE KÜLA		
	Kuupäev 13.04.2019	Joonis VK-26	Joonised 31	Mõõtkava 1:4000	TÖÖ nr 2018-274



TINGMÄRGID

K1	planeeritav reoveetorustik (lühiajaline programm)
>KS1	planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
V1	planeeritaqv veetorustik
RVP Q= vooluhulk m3/d R= reostuskoormus ie	rajatav uus reoveepuhasti (lühiajaline programm)
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m	rajatav uus reoveepumpla (lühiajaline programm)
TTR V= maht m³	olemasolev tuletõrjeveehoidla
PK Q= tootlikkus m3/h	rajatav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
VPJ Q= tootlikkus m³/h	rajatav veetöötlusjaam/seade (lühiajaline programm)
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

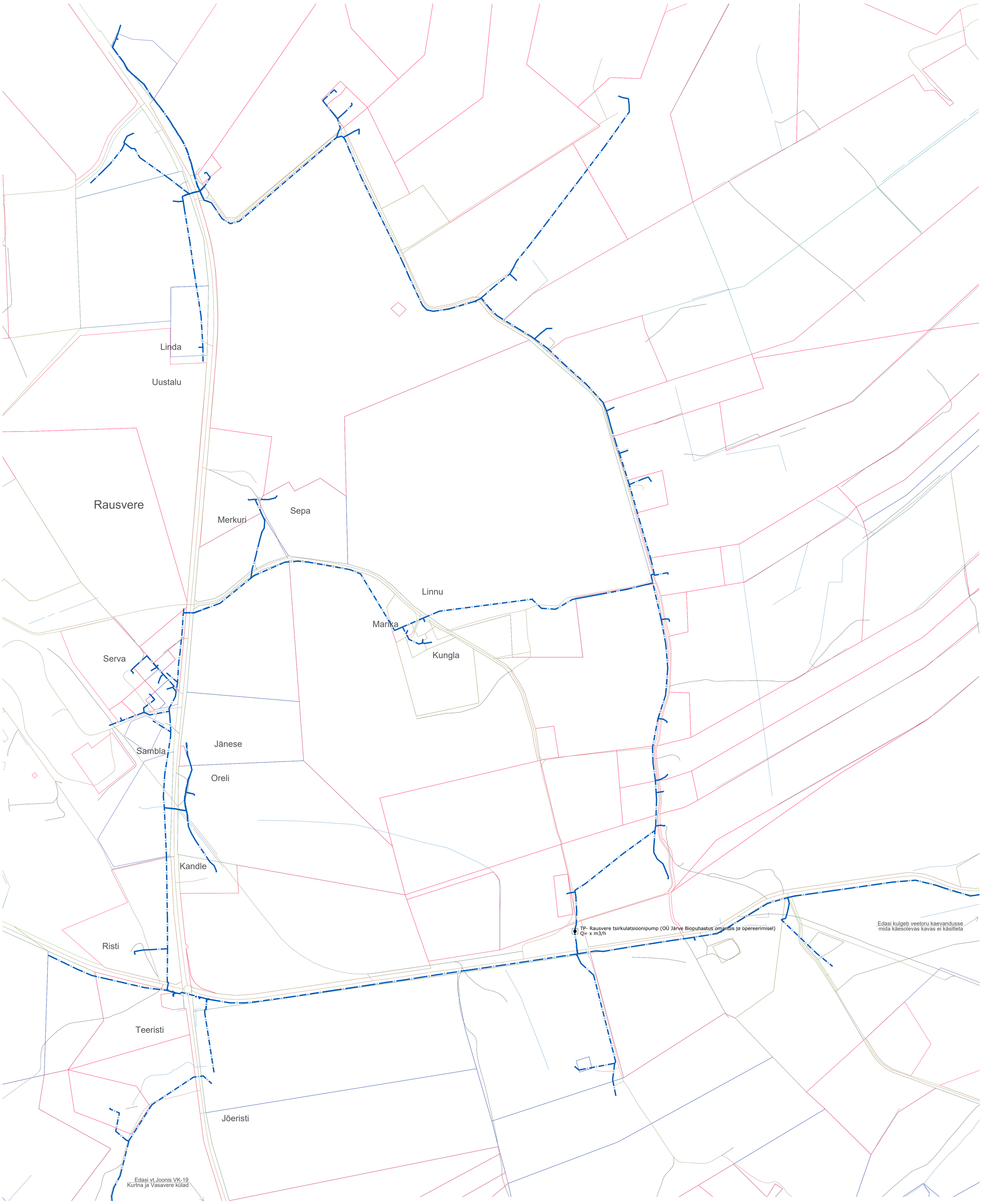
Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Maastikuarhitekt–planeerija
Teele Nigola
Projekteerija
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd

Töö tellija	ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
Töö nimetus	ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Juhataja: Urmas Uri		Joonise nimetus: VASKNARVA KÜLA		
Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-27	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:4000	Töö nr: 2018-274



TINGMÄRGID

	olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Maatiskuarhitekt-planeerija: Teele Nigola	Juhtaja: Urmas Uri	Joonise nimetus: RAUSVERE KÜLA		
Projekteerija: Marek Joost	Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-28	Joonileht: 31	Mõõtkava: 1:4000
Kontrollija: Ene Kõnd				Töö nr: 2018-274

Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

TINGMÄRGID

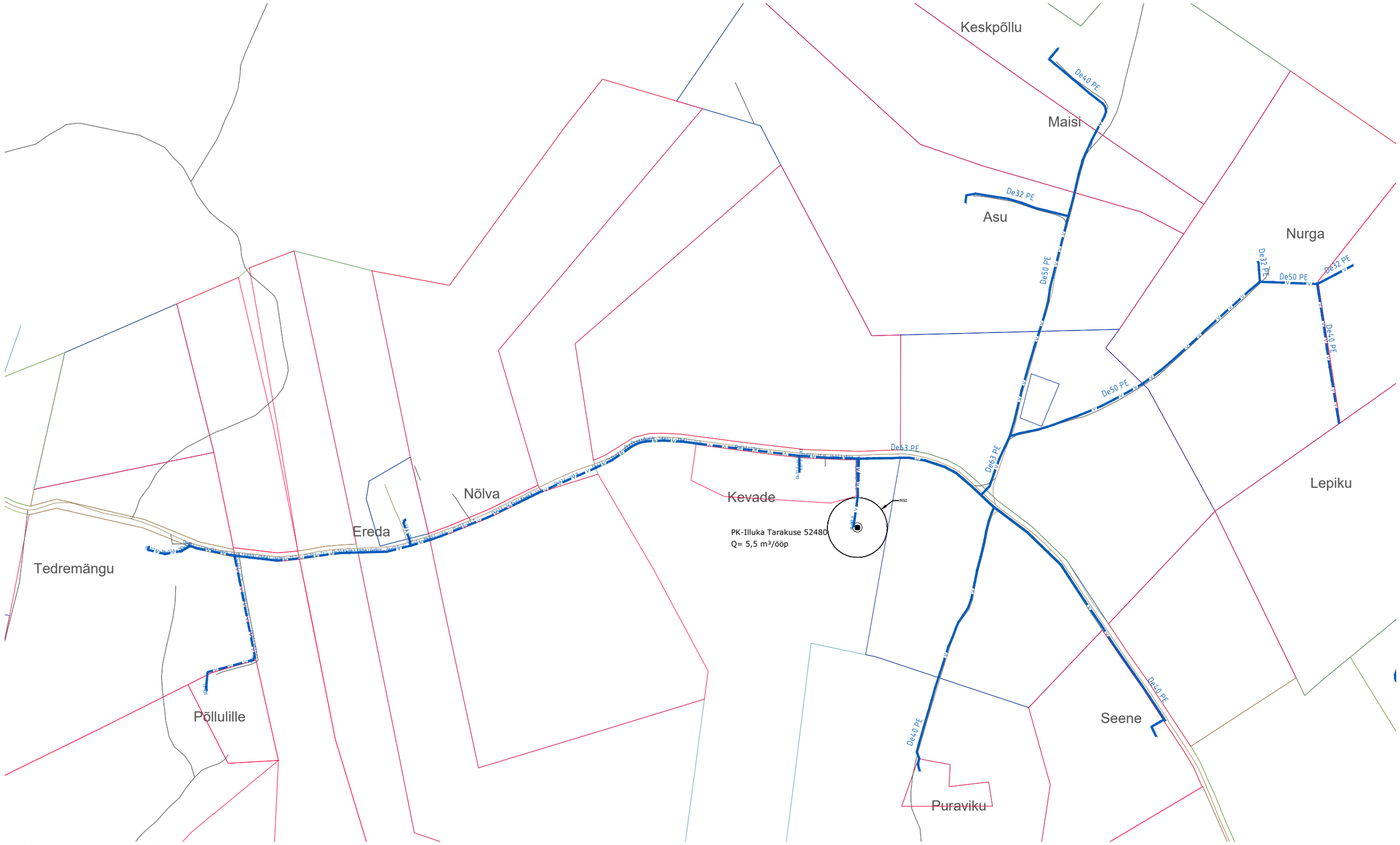
	olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h	olemasolev veetöötlusjaam/seade
	katastripiir
	kuja / sanitaarkaitse tsoon

Märkused:

Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Maastikuarhitekt–planeerija Teele Nigola
Projekteerija Marek Joost
Kontrollija Ene Kõnd

Töö tellija	ALUTAGUSE VALLAVALITSUS			
Töö nimetus	ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032			
Juhataja: Urmas Uri		Joonise nimetus: ONGASSAARE KÜLA		
Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-29	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:4000	Töö nr: 2018-274



Märkused:

1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.

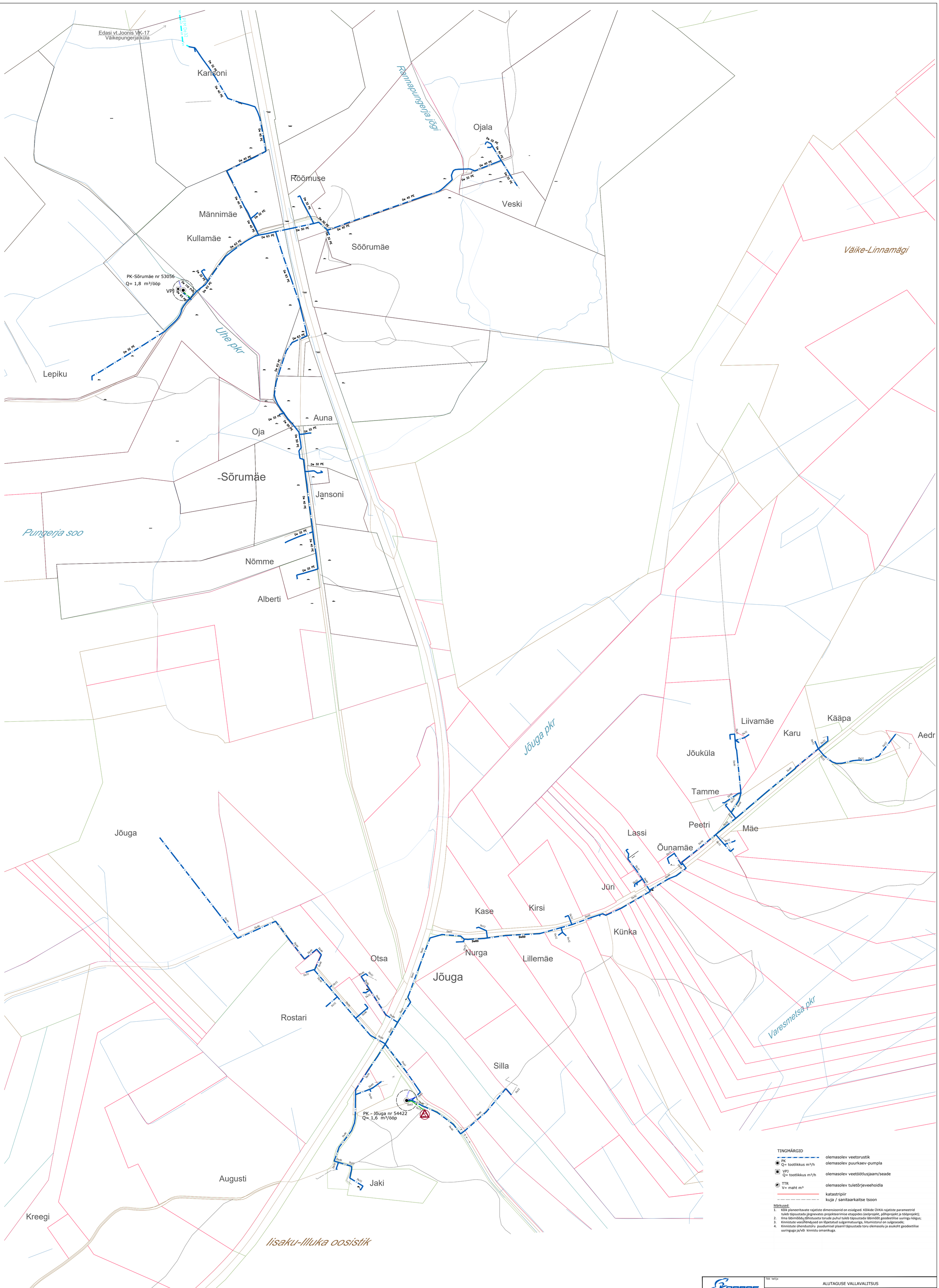
TINGMÄRGID

V01 V01 V01 V01 V01	ÜVKA väline olemasolev veetorustik
V V V V V V	olemasolev veetorustik
V1 V1 V1 V1 V1	planeeritav veetorustik (lühiajaline programm
PK Q= tootlikkus m³/h	olemasolev puurkaev-pumpla

KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Maastikuarhitekt–planeerija: Teele Nigola
Projekteerija: Marek Joost
Kontrollija: Ene Kõnd

Töö tellija: ALUTAGUSE VALLAVALITSUS				
Töö nimetus: ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032				
Juhataja: Urmas Uri		Joonise nimetus: ILLUKA TARAKUSE KÜLA		
Kuupäev: 13.04.2019	Joonis: VK-30	Jooniseid: 31	Mõõtkava: 1:4000	Töö nr: 2018-274


Edasi vt.Joonis VK-17
Väikepungerja küla
Karisoni
Rõõmuse
Rannapungerja jõgi
Ojala
Veski
Männimäe
Kullamäe
Sõõrumäe
Väike-Linnamägi
PK-Sõrumäe nr 53056
Q= 1,8 m³/ööp
VPJ
Ühe pkr
Lepiku
Auna
Oja
Sõrumäe
Jansoni
Pungerja soo
Nõmme
Alberti
Jõuga pkr
Liivamäe
Kääpa
Karu
Aedr
Jõuküla
Tamme
Peetri
Mäe
Lassi
Õunamäe
Jõuga
Jüri
Kase
Kirsi
Künka
Nurga
Lillemäe
Otsa
Jõuga
Rostari
Varesmetsa pkr
Silla
PK - Jõuga nr 54422
Q= 1,6 m³/ööp
Augusti
Jaki
Kreegi
Iisaku-Illuka oosistik
TINGMÄRGID
olemasolev veetorustik
PK Q= tootlikkus m³/h olemasolev puurkaev-pumpla
VPJ Q= tootlikkus m³/h olemasolev veetöötlusjaam/seade
TTR V= maht m³ olemasolev tuletõrjeveehoidla
katastripiir
kuja / sanitaarkaitse tsoon
Märkused:
1. Kõik planeeritavate rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt);
2. Ilma läbimõõdu tähistuseta torude puhul tuleb täpsustada läbimõõt geodeetilise uuringu käigus;
3. Kinnistute veeühendused on lõpetatud sulgarmatuuriga, liitumistorul on sulgeseade;
4. Kinnistute ühendustoru puudumisel plaanil täpsustada toru olemasolu ja asukoht geodeetilise uuringuga ja/või kinnistu omanikuga.
KOBRAS
Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee
Töö tellija
ALUTAGUSE VALLAVALITSUS
Töö nimetus
ALUTAGUSE VALLA ÜHISVEEVÄRGI JA -KANALISATSIOONI ARENDAMISE KAVA 2020-2032
Maastikuarhitekt–planeerija
Teele Nigola
Projekteerija
Marek Joost
Kontrollija
Ene Kõnd
Juhataja
Urmas Uri
Joonise nimetus
SÕRUMÄE JA JÕUGA KÜLAD
Kuupäev
13.04.2019
Joonis
VK-31
Joonised
31
Mõõtkava
1:4000
Töö nr
2018-274