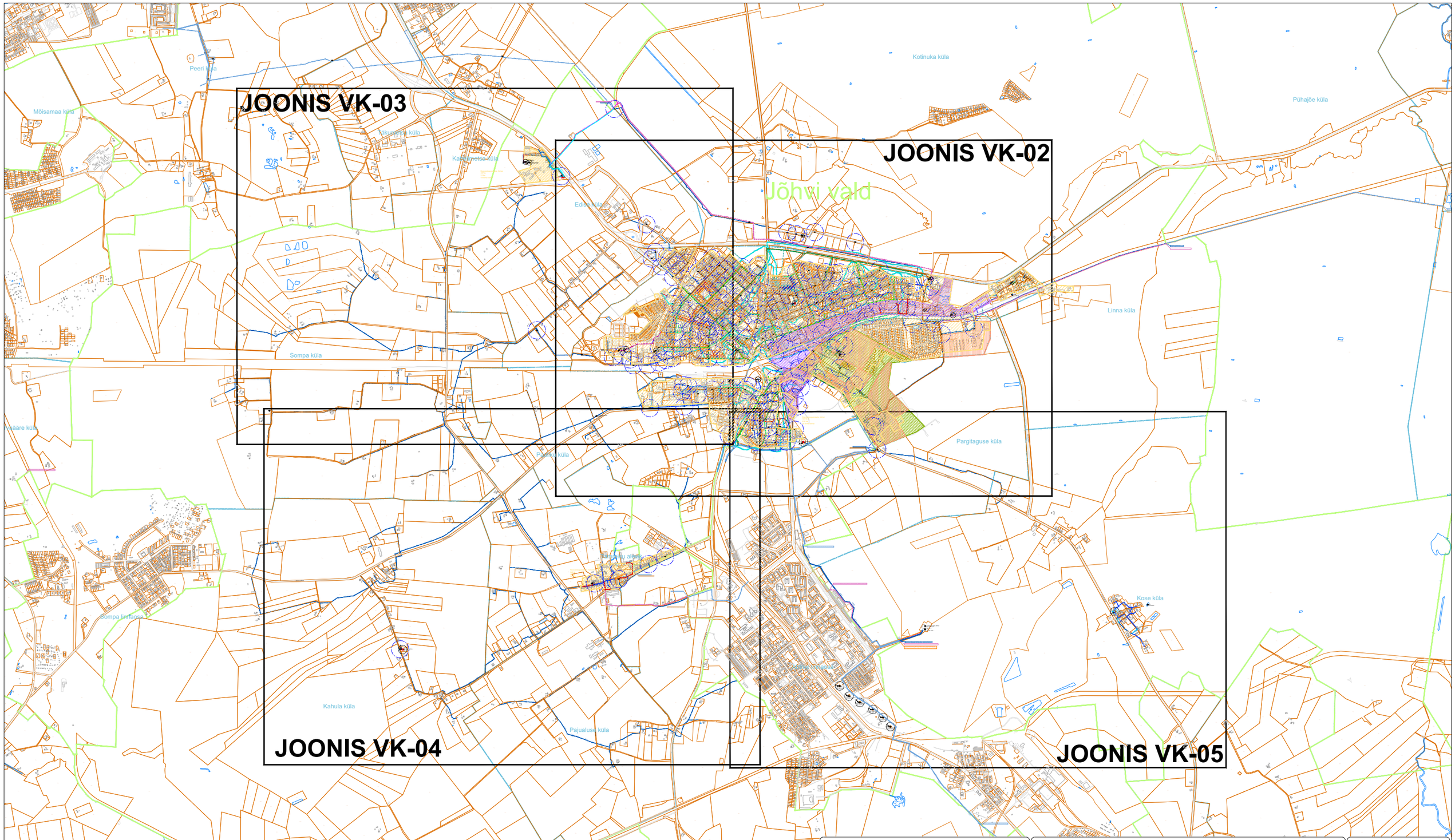
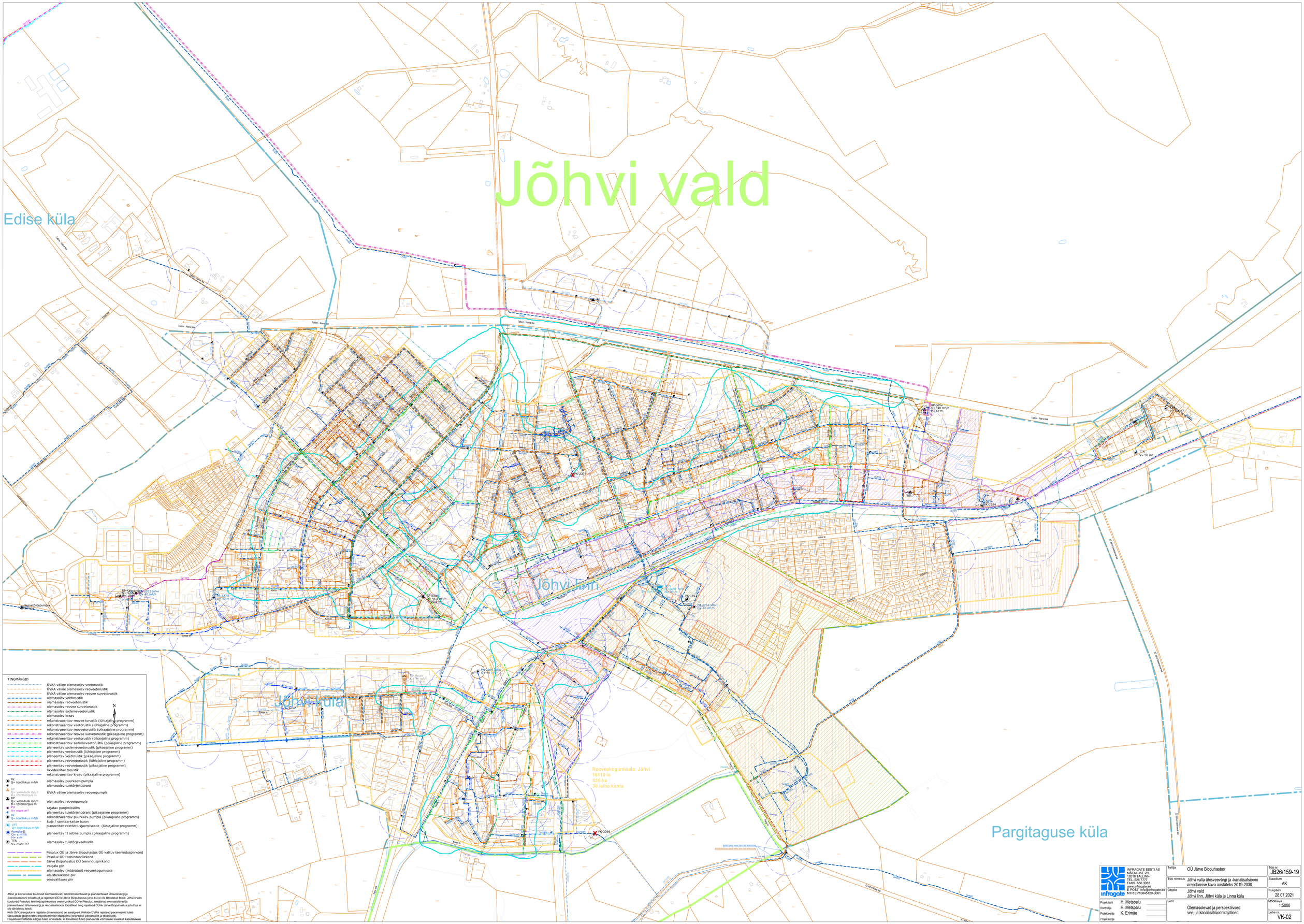


INFRAGATE EESTI AS
MÄEALUSE 2/3
12618 TALLINN
TEL. 626 7777
FAKS. 656 3082
www.infragate.ee
E-POST: info@infragate.ee
MTR EP10845129-0001

Tellija	OÜ Järve Biopuhastus	Töö nr. JB26/159-19
Töö nimetus	Jõhvi valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava aastateks 2019-2030	Staadium AK
Objekt	Jõhvi vald	Kuupäev 28.07.2021
Projektijuht	H. Metspalu	Mõõtkava skeem
Kontrollija	H. Metspalu	
Projekteerija	K. Erimäe	Lehe nr. VK-01
Projekteerija		
Leht	Jõhvi valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava jooniste asukoha skeem	



INFRAGATE EESTI AS MÄEALUSE 2/3 12618 TALLINN TEL: 626 7777 FAKS: 656 3062 www.infragate.ee E-POST: info@infragate.ee MTR EP10845/129-0001	Tellija	OÜ Järve Biopuhastus	Töö nr. JB26/159-19
	Töö nimetus	Jõhvi valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava aastateks 2019-2030	Staadium AK
	Objekt	Jõhvi vald Jõhvi linn, Jõhvi küla ja Linna küla	Kuupäev 28.07.2021
Projektijuht H. Metspalu Kontrollija H. Metspalu Projektetrja K. Erimäe Projektetrja	Leht	Olemasolevad ja perspektiivsed vee- ja kanalisatsioonirajatised	Mõõtkava 1:5000 Lehe nr. VK-02

Täkumetsa küla
Kabelimetsa küla
Edise küla
Sompa küla
Jõhvi küla
Pauliku küla
Reoveekogumisala: Edise
227 ie
12 ha
19 ie/ha kohta
PK-2276 Edise
Q= 40 m³/h
PK-2281 Aiandi
Q= 10,8 m³/h
RP
TTR
III-PJ
RVP-Edise
Tallinn - Narva tee
93 Kohtla-Järve-Kukruse
Kabelimetsa tee
Vanaküla tee
Edise tee
Tondi-Veski tee
Sininõmme tee
13101 Jõhvi-Ereda tee
Sompa tn
Kivi tn
Pae tn
Kutse tn
Rakvere
RP-Kaevandus
PK-2263 Jõhvi
Q= 40 m³/h
PK-2279
Q= 40 m³/h
Survetõstepumpla Sompa
Survetõstepumpla Pauliku
TINGMÄRGID
olemasolev veetorustik
olemasolev reoveetorustik
olemasolev reovee survetorustik
planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
planeeritav reovee survetorustik (lühiajaline programm)
rekonstrueeritav sademeveetorustik (pikaajaline programm)
rekonstrueeritav veetorustik (pikaajaline programm)
rekonstrueeritav reoveetorustik (pikaajaline programm)
PK Q= tootlikkus m³/h — olemasolev puurkaev-pumpla
TTR V= maht m³ — olemasolev tuletõrjeveehoidla
olemasolev tuletõrjehüdrant
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m — olemasolev reoveepumpla
Pumpla-XX Q= x m3/h H= x m — olemasolev survetõstepumpla
RVP Q= vooluhulk m³/d R= reostuskoormus ie — rekonstrueeritav reoveepuhasti (pikaajaline programm)
RP Q= vooluhulk m³/h H= tõstekõrgus m — planeeritav reoveepumpla (lühiajaline programm)
planeeritav tuletõrjehüdrant (lühiajaline programm)
TTR V= x m³ — planeeritav tuletõrjeveehoidla (lühiajaline programm)
III-PJ Q= vooluhulk m/h H= tõstekõrgus m — planeeritav III-astme pumpla (lühiajaline programm)
kuja / sanitaarkaitse tsoon
olemasolev (määratud) reoveekogumisala
asustusüksuse piir
omavalitsuse piir
Pauliku, Sompa ja Edise külas kuuluvad olemasolevad, rekonstrueeritavad ja planeeritavad ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni torustikud ja rajatised OÜ-le Järve Biopuhastus juhul kui ei ole tähistatud teisiti.
Kõik ÜVK arengukava rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiste parameetrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt).
INFRAGATE EESTI AS
MÄEALUSE 2/3
12618 TALLINN
TEL. 626 7777
FAKS. 656 3082
www.infragate.ee
E-POST: info@infragate.ee
MTR EP10845129-0001
Tellija: OÜ Järve Biopuhastus
Töö nimetus: Jõhvi valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava aastateks 2019-2030
Objekt: Jõhvi vald, Pauliku küla, Sompa küla, Edise küla
Leht: Olemasolevad ja perspektiivsed vee- ja kanalisatsioonirajatised
Töö nr. JB26/159-19
Staadium AK
Kuupäev 28.07.2021
Mõõtkava 1:5000
Lehe nr. VK-03
Projektijuht H. Metspalu
Kontrollija H. Metspalu
Projekteerija K. Erimäe
Projekteerija

Pauliku küla

Tammiku alevik

Kahula küla

Pajualuse küla

Reoveekogumisala: Tammiku
242 le
1800 m
13 km ha kohta

RP-Tammiku
Q= 80 m³/h
H= 27,5 m

PK-0027 Kahula
Q= 9 m³/h

TINGMÄRGID

- ÜVKA väline olemasolev veetorustik
- olemasolev veetorustik
- olemasolev reoveetorustik
- olemasolev reovee survetorustik
- rekonstrueeritav veetorustik (pikaajaline programm)
- rekonstrueeritav reoveetorustik (pikaajaline programm)
- planeeritav reoveetorustik (pikaajaline programm)
- PK Q= tootlikkus m³/h — olemasolev puurkaev-pumpla
- TTR V= mahtm m³ — olemasolev tuletõrjeveehoidla
- RP Q= voolulukk m³/h H= tõstekõrgus m — olemasolev reoveepumpla
- olemasolev tuletõrjehüdrant
- planeeritav tuletõrjehüdrant (pikaajaline programm)
- kulja / sanitaarkaitse tsoon
- olemasolev (määratud) reoveekogumisala
- asustusüksuse piir
- omavalitsuse piir

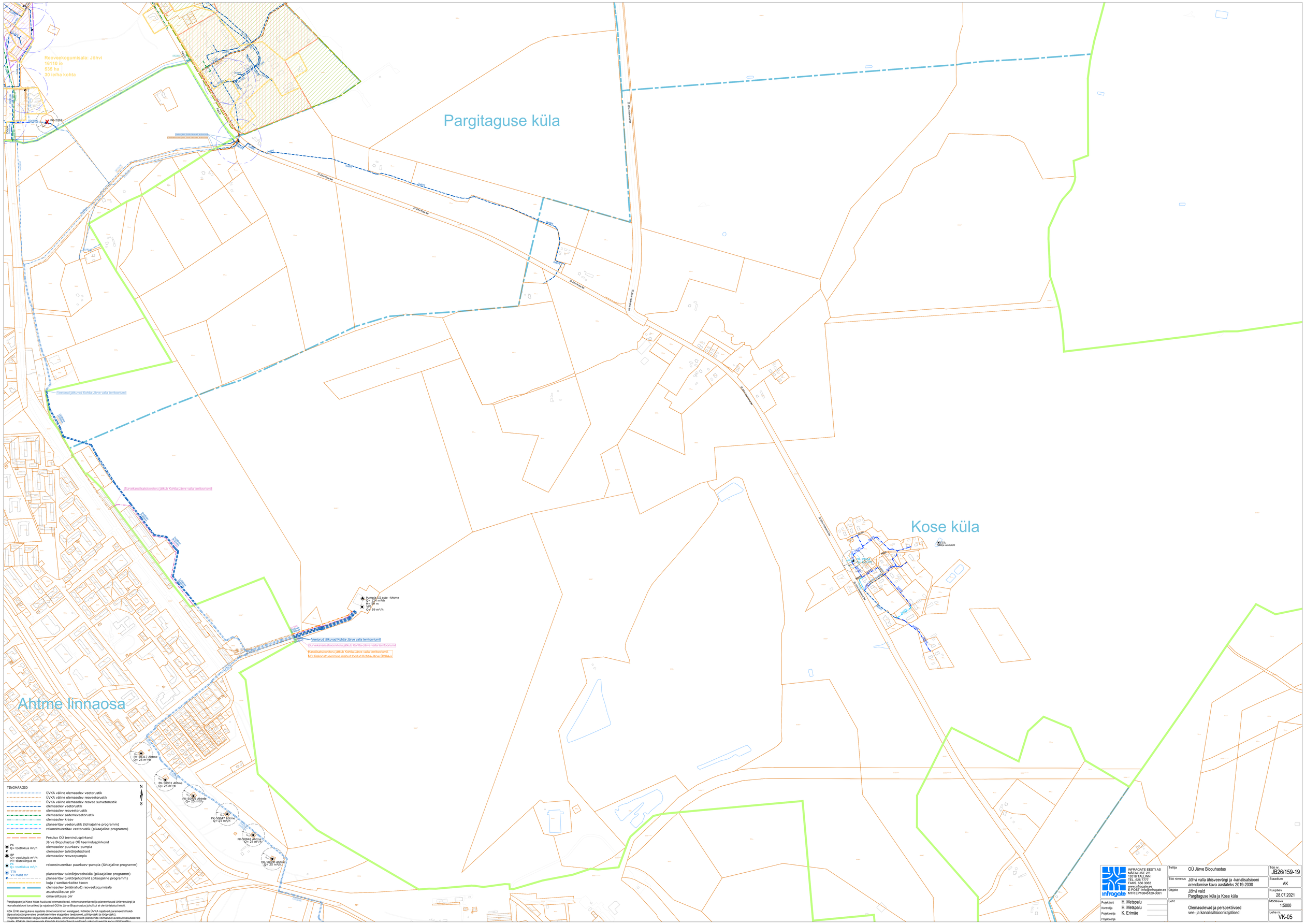
N
S

Tammiku alevikus ja Kahula küla kuuluvad olemasolevad, rekonstrueeritavad ja planeeritavad ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni torustikud ja rajatised OÜ-le Järve Biopuhastus juhul kui ei ole tähistatud teisti.

Kõik ÜVK arengukava rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatiised parameetrid tuleb täpsustada järgnevates kõigi projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt).
Projekteerimistöödes kõigu tuleb arvestada, et tõenäoliselt tuleb planeerida olemasolevi puurkaki kasutatavale maale. Kõikide olemasolevate klientide kinnistuühendused tuleb rekonstrueerida koos põhitorustiku rekonstrueerimisega.

INFRAGATE EESTI AS
MÄEALUSE 2/3
12618 TALLINN
TEL. 626 7777
FAKS. 656 3082
www.infragate.ee
E-POST: info@infragate.ee
MTR EP10845129-0001

Tellija	OÜ Järve Biopuhastus	Töö nr.	JB26/159-19
Töö nimetus	Jõhvi valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava aastateks 2019-2030	Staadium	AK
Objekt	Jõhvi vald Tammiku alevik, Kahula küla	Kuupäev	28.07.2021
Leht	Olemasolevad ja perspektiivsed vee- ja kanalisatsioonirajatised	Mõõtkava	1:5000
Projektijuht	H. Metspalu	Lehe nr.	VK-04
Kontrollija	H. Metspalu		
Projekteerija	K. Ermäe		
Projektserija			


Reoveekogumisala: Jõhvi
16110 le
535 ha
30 le/ha kohta
PK-2350
Pargitaguse küla
Veetorud jätkuvad Kohtla-Järve valla territooriumil
Survekanalisatsioonitoru jätkub Kohtla-Järve valla territooriumil
Kose küla
Pumpla 01 aste -Ahtme
Q= 124 m³/h
H= 58 m
VP1
Q= 59 m³/h
Veetorud jätkuvad Kohtla-Järve valla territooriumil
Survekanalisatsioonitoru jätkub Kohtla-Järve valla territooriumil
Kanalisatsioonitoru jätkub Kohtla-Järve valla territooriumil
NB! Rekonstrueerimise mahud toodud Kohtla-Järve ÜVKA-s
Ahtme linnaosa
PK-05317 Ahtme
Q= 25 m³/h
PK-05901 Ahtme
Q= 25 m³/h
PK-50005 Ahtme
Q= 25 m³/h
PK-50847 Ahtme
Q= 25 m³/h
PK-50848 Ahtme
Q= 25 m³/h
PK-50006 Ahtme
Q= 25 m³/h
TINGMÄRGID
ÜVKA väline olemasolev veetorustik
ÜVKA väline olemasolev reoveetorustik
ÜVKA väline olemasolev reovee survetorustik
olemasolev veetorustik
olemasolev reoveetorustik
olemasolev sademeveetorustik
olemasolev kraav
planeeritav veetorustik (lühiajaline programm)
rekonstrueeritav veetorustik (pikaajaline programm)
Pesulux OÜ teeninduspiirkond
Järve Biopuhastus OÜ teeninduspiirkond
PK
Q= tootlikkus m³/h
olemasolev puurkaev-pumpla
olemasolev tuletõrjehidrant
RP
Q= vooluhulk m³/h
H= tõstekõrgus m
olemasolev reoveepumpla
RK
Q= tootlikkus m³/h
rekonstrueeritav puurkaev-pumpla (lühiajaline programm)
TTR
V= maht m³
planeeritav tuletõrjeveehoidla (pikaajaline programm)
planeeritav tuletõrjehidrant (pikaajaline programm)
kuja / sanitaarkaitse tsoon
olemasolev (määratud) reoveekogumisala
asustusüksuse piir
omavalitsuse piir
N
S
Pargitaguse ja Kose küla kuuluvad olemasolevad, rekonstrueeritavad ja planeeritavad ühisveevärgi ja -kanalisatsioon torustikud ja rajatised OÜ-le Järve Biopuhastus juhul kui ei ole tähistatud teisiti.
Kõik ÜVK energiakavas rajatiste dimensioonid on esialgsed. Kõikide ÜVKA rajatised parametrid tuleb täpsustada järgnevates projekteerimise etappides (eelprojekt, põhiprojekt ja tööprojekt).
Projekteerimistöode käigus tuleb arvestada, et torustikud tuleb planeerida võimalusel avalikult kasutatavale maale. Kõikide olemasoleva kiirtee ristumiste korral tuleb rekonstrueerida kogu põhitoru ulatu...
INFRAGATE EESTI AS
MÄEALUSE 2/3
12618 TALLINN
TEL: 626 7777
FAKS: 656 3082
www.infragate.ee
E-POST: info@infragate.ee
MTR EP10045129-0001
Infragate
Projektijuht H. Metspalu
Kontrollija H. Metspalu
Projekteerija K. Erimäe
Projektleerija
Tellija OÜ Järve Biopuhastus
Töö nimetus Jõhvi valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava aastateks 2019-2030
Objekt Jõhvi vald
Pargitaguse küla ja Kose küla
Leht Olemasolevad ja perspektiivsed vee- ja kanalisatsioonirajatised
Töö nr. JB26/159-19
Staadium AK
Kuupäev 28.07.2021
Mõõtkava 1:5000
Lehe nr. VK-05