Nykyiset johdot

- Z1 — Kymenlaakson Sähkö
- Z2 — KSS Energia
- Z3 — Kaakon Alueverkko
- Z4 — Fingrid
- P1 — Elisa
- P2 — Telia
- P3 — DNA
- P4 — Cinia Cloud
- P5 — FNE-Finland
- Tuntematon
- S — Sadevesiviemäri
- J — Jätevesiviemäri
- V1 — Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 — Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 — Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 — Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 — Maakaasu, Gasum
- K1 — Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 — Maakaasu, muu
- L — Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ — Sähkökaapeli
- UP — Puhelinkaapeli
- UJ — Jätevesiviemäri
- UV — Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Haminan veden mahdollinen uusi vesijohto

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Suutarin jätevesiviemärivaraus

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Linjausvaihtoehto 1A

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Linjausvaihtoehto 1B

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Linjausvaihtoehto 1B

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Linjausvaihtoehto 1A

Kotka-Hamina yhdys-vesijohdon esisuunnitelma, Suutarin jätevesiviemärivaraus

Elisa ja Telia
Nykyinen kuparikaapeliverkko puretaan kokonaisuudessaan välillä Leikari-Kiehuva

Ei asemakaavaa

E1, LEIKARIN ETL

Suutarin alikulkukäytävä (KaS-1046)

Rantahakan ristevssilta (nykyinen) KaS-1060

Pylvään siirto

Suojaus

Suojauksen jatkaminen

Suojalaatta

Melukaide Me1 Korkeus tien pinnasta +0,8 m

Melukaide Me2 Korkeus tien pinnasta +0,8 m

Melukaide Me7 Korkeus tien pinnasta +1,6 m

Melukaide Me8 Korkeus tien pinnasta +1,6 m

Melukaide Me11 Korkeus tien pinnasta +0,8 m

Melukaide Me12 Korkeus tien pinnasta +2,0 m

Meluseina Me3 Korkeus tsv:stä +3,0 m

Meluseina Me4 Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluvalli Me5 Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluvalli Me6 Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluvalli Me9 Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluvalli Me10 Korkeus tsv:stä +4,0 m

Nyk. tiealueen raja säilyy

Tiealueen raja

Yksityistiealueen raja

Suoja-alueen raja

Syrjään jäävä tie puretaan

Nykyinen jalankulku- ja polkupyörätie puretaan

Rantatiantie

Kievarintie

Riista-aita

Nyk. sv-putki

Kotka

Hamina

Valtatie 7

Vt 7

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm	Juha Laamanen	Pvm	Rauno Tuominen
15.10.2019		15.10.2019	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tiereksiterituunus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 0-1400

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-1

Nykyiset johdot

- Z1 — Kymenlaakson Sähkö
- Z2 — KSS Energia
- Z3 — Kaakon Alueverkko
- Z4 — Fingrid
- P1 — Elisa
- P2 — Telia
- P3 — DNA
- P4 — Cinia Cloud
- P5 — FNE-Finland
- Tuntematon
- S — Sadevesiviemäri
- J — Jätevesiviemäri
- V1 — Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 — Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 — Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 — Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 — Maakaasu, Gasum
- K1 — Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 — Maakaasu, muu
- L — Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ — Sähkökaapeli
- UP — Puhelinkaapeli
- UJ — Jätevesiviemäri
- UV — Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Oja ruopataan

Yksityistiealueen raja

Maisemanhoidollisen täyttöalueen raja

Maisemanhoidollinen täyttöalue

Ei asemakaavaa

Syrjään jäävä tie puretaan

Torpankylänkatu

Tiealueen raja

Meluvalli Me18
Korkeus tsv:stä +6,0 m

Melukaide Me20
Korkeus tien pinnasta +2,0 m

Riista-aita

Suojaus

Suoja-alueen raja

Meluseinä Me24
Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluvalli Me23
Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluseinä Me14
Korkeus tsv:stä +5,0 m

Meluvalli Me16
Korkeus tsv:stä +6,0 m

Melukaide Me17
Korkeus tien pinnasta +2,0 m

Melukaide Me12
Korkeus tien pinnasta +2,0 m

Meluvalli Me13
Korkeus tsv:stä +6,0 m

Meluvalli Me15
Korkeus tsv:stä +4,0 m

S2 Torpankylän risteyssilta

Meluseinä Me21
Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluvalli Me19
Korkeus tsv:stä +6,0 m

Meluvalli Me22
Korkeus tien pinnasta +1,5 m

Meluvalli Me25
Korkeus tsv:stä +4,0 m

PL 33

PL 34

PL 24

Maa-ainesten sijoitusalue 21

Maa-ainesten sijoitusalueen raja

Y7 Y76 Y6 Y5 Y63 V15 ML

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus	SITOWISE			

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

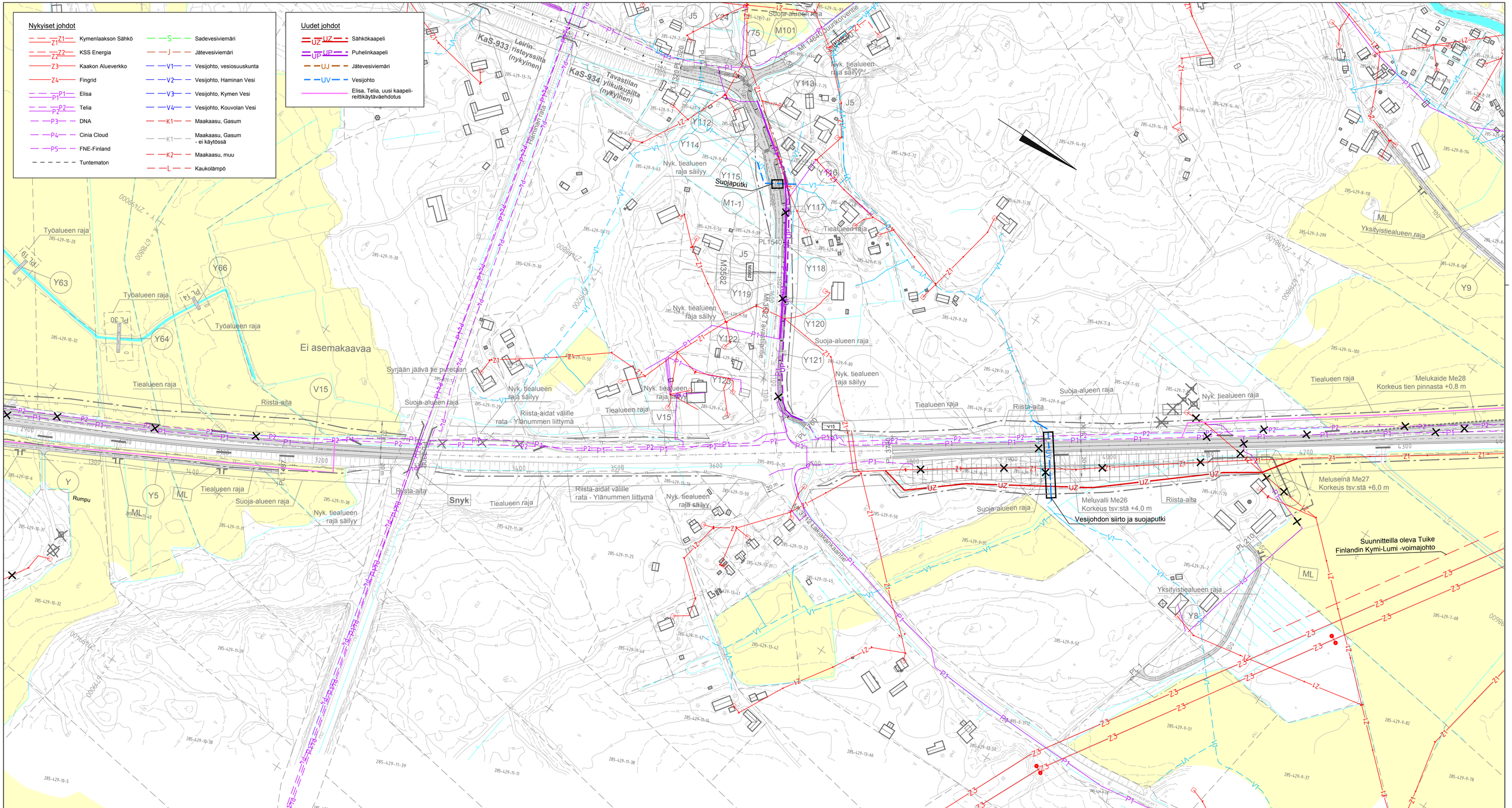
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 1400-2900

Mittakaava 1:2000

Pltr.nro 6.2T-2



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 p/v 2900-4300

Mittakaava 1:2000

Pir.nro 6.2T-3

Syrjään jäävä tie puretaan
Yksityistiealueen raja
Suoja-alueen raja
Mt 14640 Juurikorventie
Suunnitteilla oleva Tuike Finlandin Kymi-Lumi -voimajohto
Pylvään siirto
Tiealueen raja
Nummentie
Ei asemakaavaa
Melukaide Me30
Korkeus tien pinnasta +0,8 m
Nummenjoki
Rumpu
Melukaide Me28
Korkeus tien pinnasta +0,8 m
Meluvalli Me29
Korkeus tien pinnasta +1,5 m
Riista-aita
S6 Nummenjoen silta 2
Meluvalli Me31
Korkeus tien pinnasta +1,5 m
Meluseinä Me27
Korkeus tsv:stä +6,0 m
Nyk. tiealueen raja säilyy
Työalueen raja
KaS-142 Nummenjoen silta 1 (nykyinen)
Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Nykyiset johdot

- Z1 Kymenlaakson Sähkö
- Z2 KSS Energia
- Z3 Kaakon Alueverkko
- Z4 Fingrid
- P1 Elisa
- P2 Telia
- P3 DNA
- P4 Cinia Cloud
- P5 FNE-Finland
- Tuntematon
- S Sadevesiviemäri
- J Jätevesiviemäri
- V1 Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 Maakaasu, Gasum
- K1 Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 Maakaasu, muu
- L Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ Sähkökaapeli
- UP Puhelinkaapeli
- UJ Jätevesiviemäri
- UV Vesijohto

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm	Juha Laamanen	Pvm	Rauno Tuominen
15.10.2019		15.10.2019	

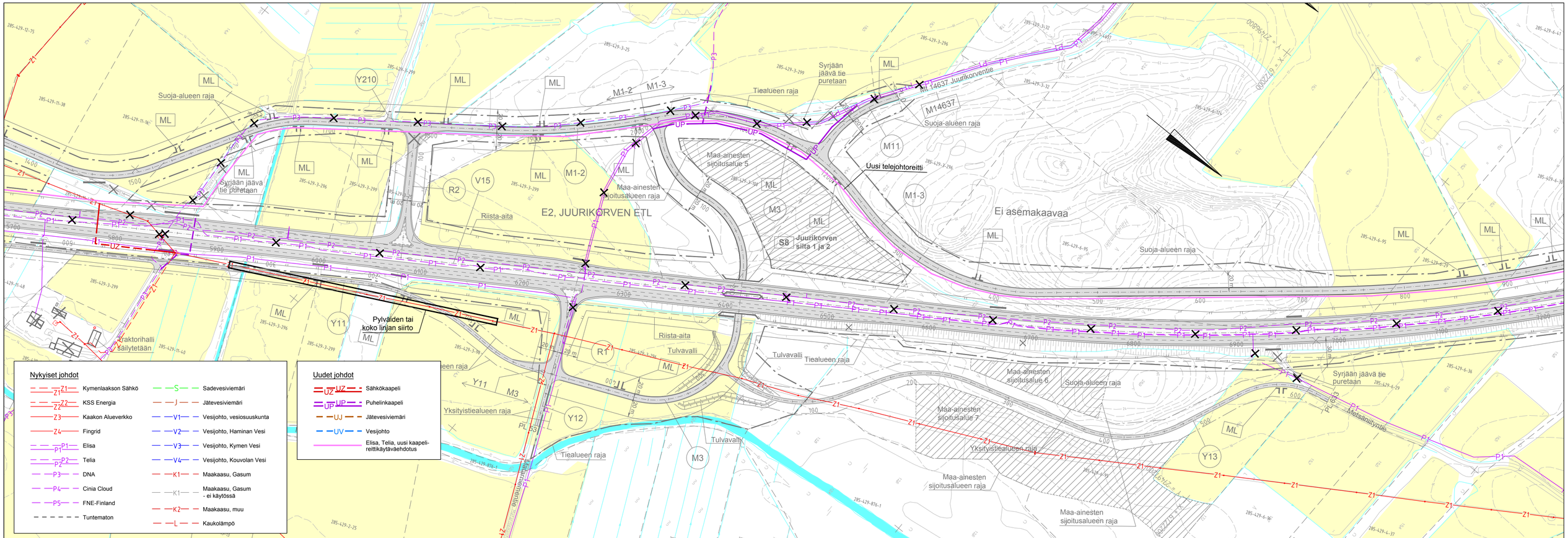
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 4300-5700

Mittakaava 1:2000

Pir.nro 6.2T-4



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

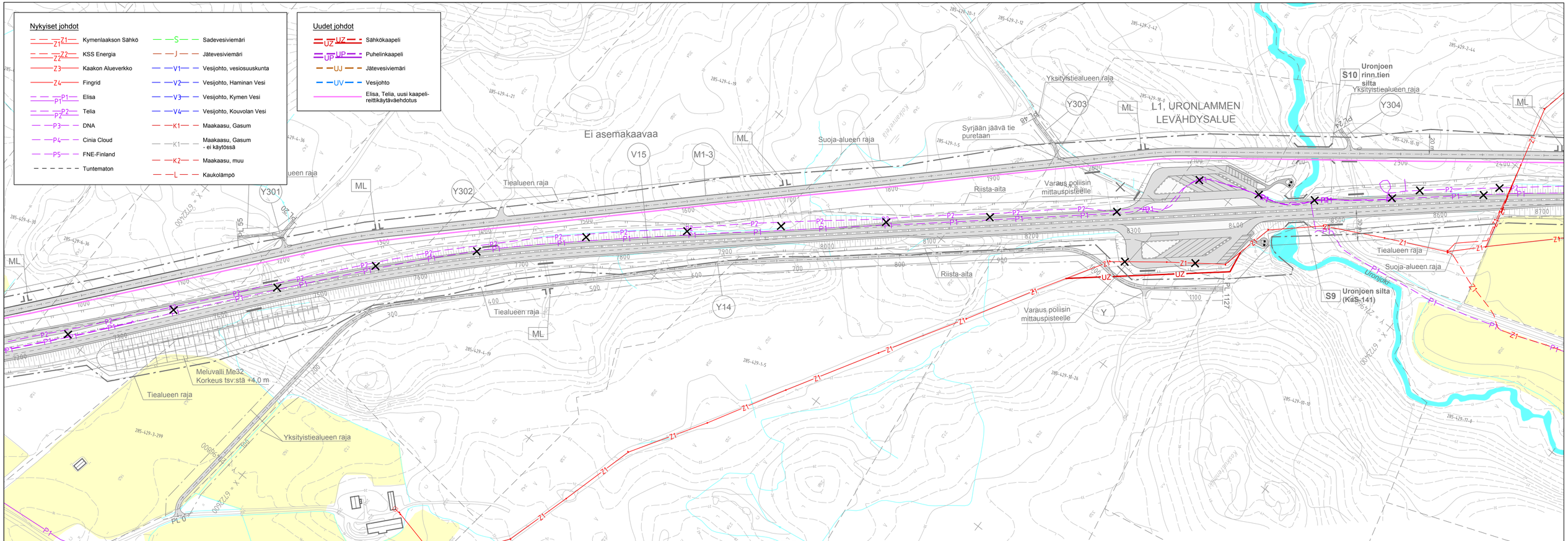
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 5700-7200

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-5



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

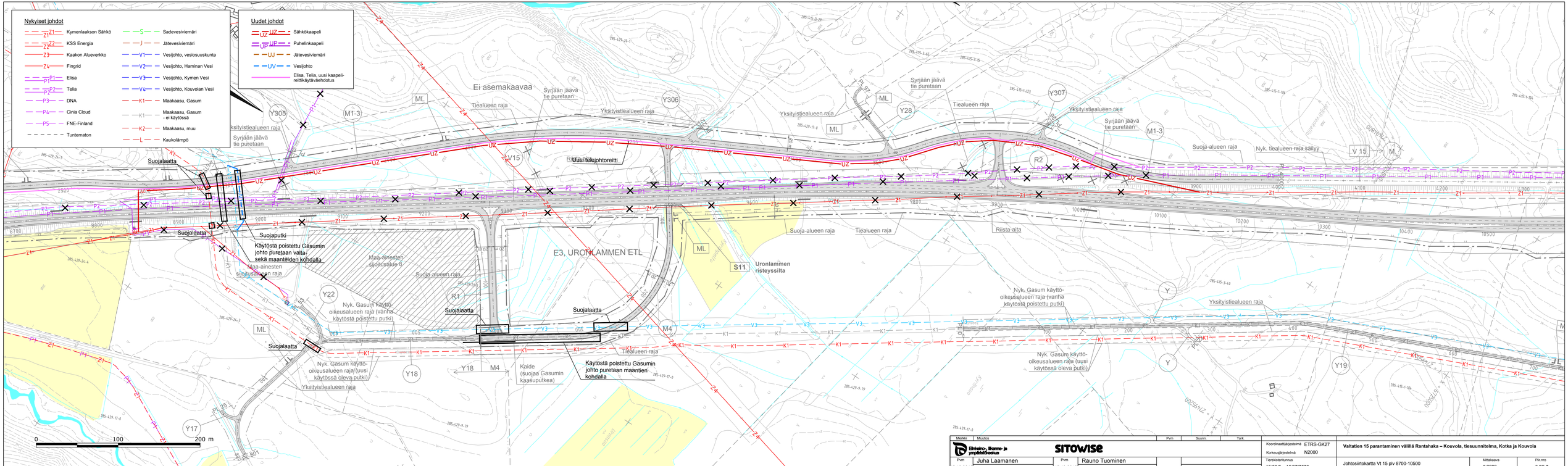
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 7200-8700

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-6



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm 15.10.2019	Juha Laamanen	Pvm 15.10.2019	Rauno Tuominen

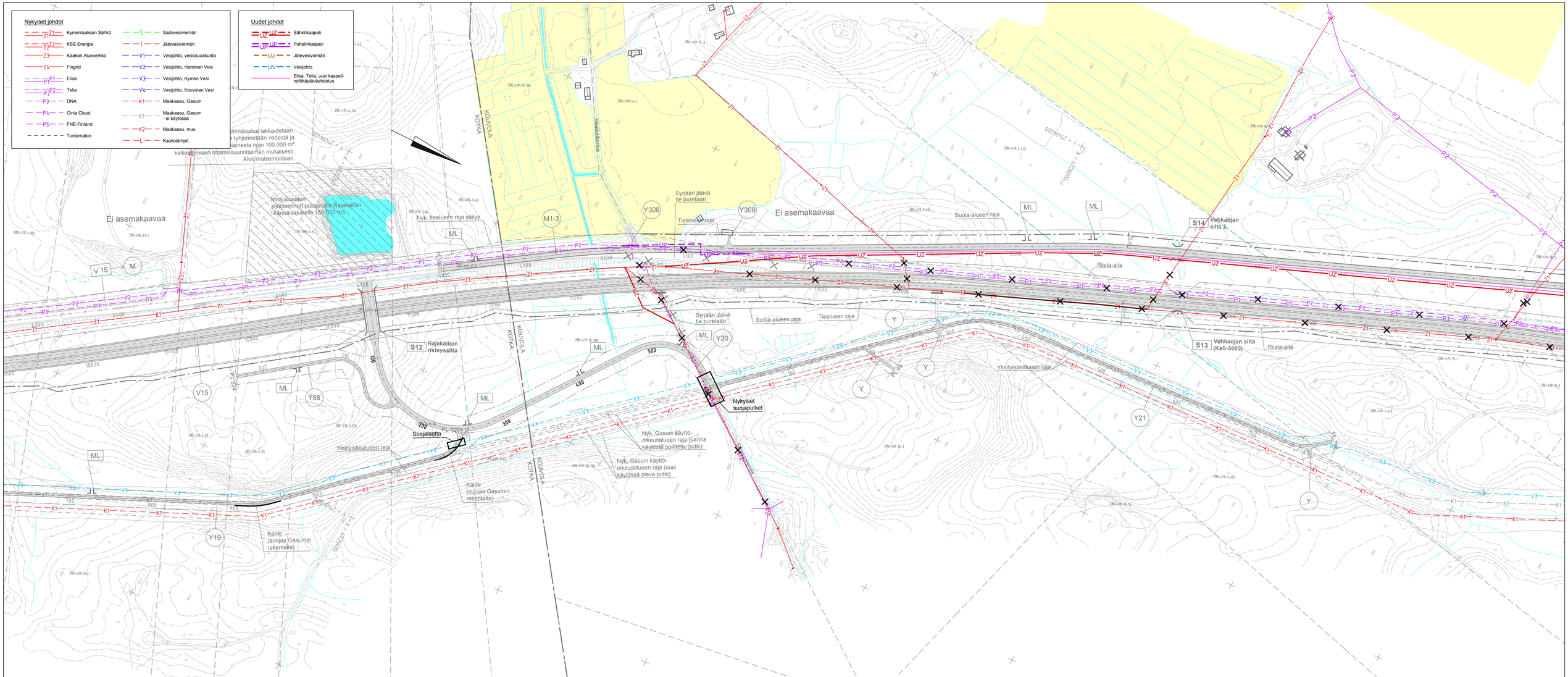
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tieekiskelulkumus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

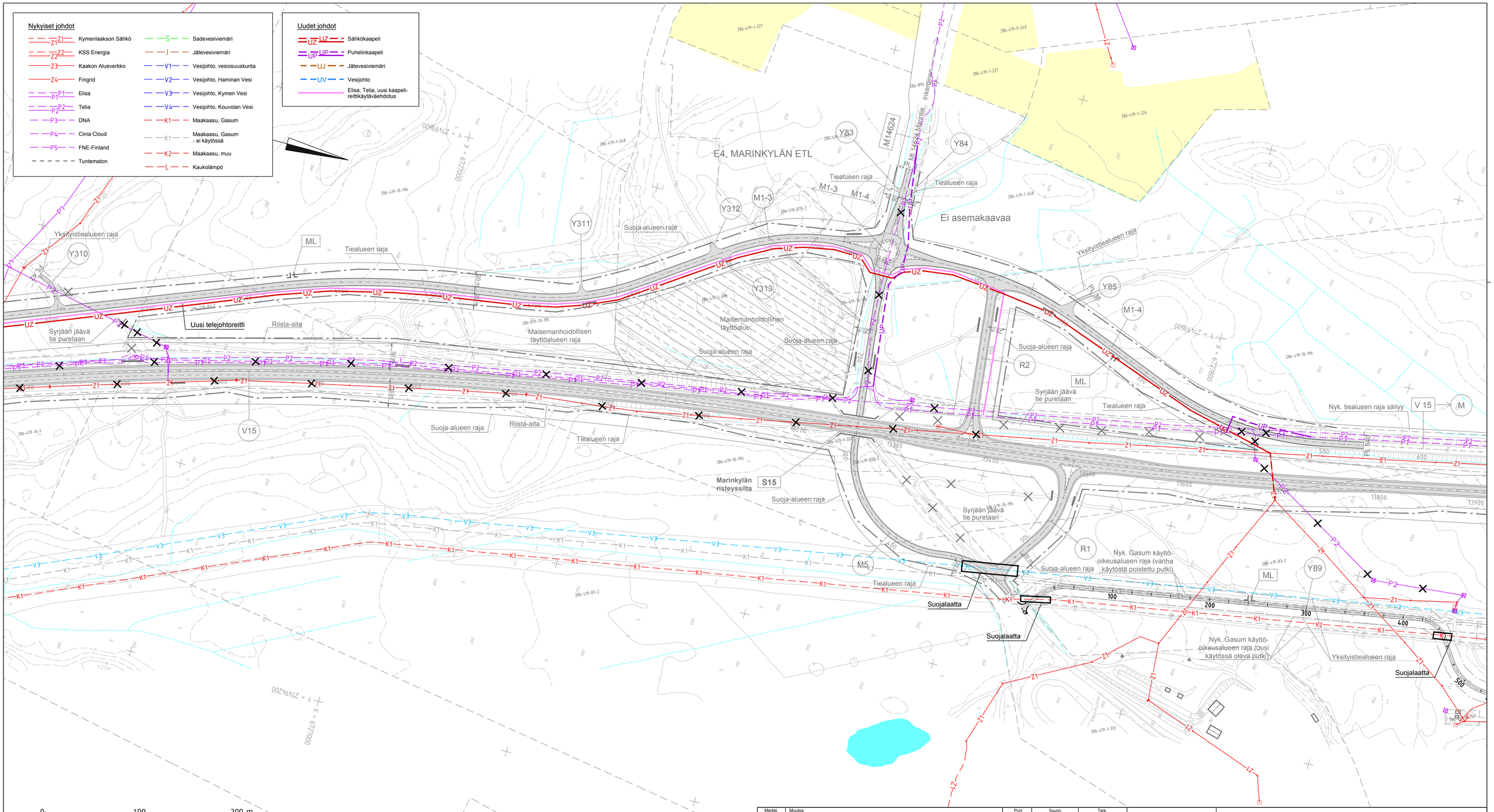
Johtosiirtokartta Vt 15 pv 8700-10500

Mittakaava 1:2000

Pkr.nro 6.2T-7



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.		
Elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskus	SITOWISE				Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27	Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola
					Korkeusjärjestelmä N2000	
Pvm 15.10.2019	Juha Laamanen	Pvm 15.10.2019	Rauno Tuominen		Tiereksisterituunus 15/02/0 – 15/07/7570	Johtosiirtokartta Vt 15 plv 10500-12400
						Mittakaava 1:2000
						Pir.nro 6.2T-8



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm		
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 12400-13900

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-9

Nyk. tiealueen raja säilyy

Ei asemakaavaa

Suoja-alueen raja

Riista-aita

Yksityistiealueen raja

Tiealueen raja

Nyk. Gasum käyttö-oikeusalueen raja (vanha käytöstä poistettu putki)

Nyk. Gasum käyttö-oikeusalueen raja (uusi käytössä oleva putki)

Suojalaatta

Gasumin katodisuojauksen kaapelointi turvattava

M1-4

V 15

M

V15

Y89

Y

Y23

PL 1030

PL10

0 100 200 m

Nykyiset johdot

Z1	Kymenlaakson Sähkö
Z2	KSS Energia
Z3	Kaakon Alueverkko
Z4	Fingrid
P1	Elisa
P2	Telia
P3	DNA
P4	Cinia Cloud
P5	FNE-Finland
	Tuntematon
S	Sadevesiviemäri
J	Jätevesiviemäri
V1	Vesijohto, vesiosuuskunta
V2	Vesijohto, Haminan Vesi
V3	Vesijohto, Kymen Vesi
V4	Vesijohto, Kouvolan Vesi
K1	Maakaasu, Gasum
K1	Maakaasu, Gasum - ei käytössä
K2	Maakaasu, muu
L	Kaukolämpö

Uudet johdot

UZ	Sähkökaapeli
UP	Puhelinkaapeli
UJ	Jätevesiviemäri
UV	Vesijohto
	Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm	Juha Laamanen	Pvm	Rauno Tuominen
15.10.2019		15.10.2019	

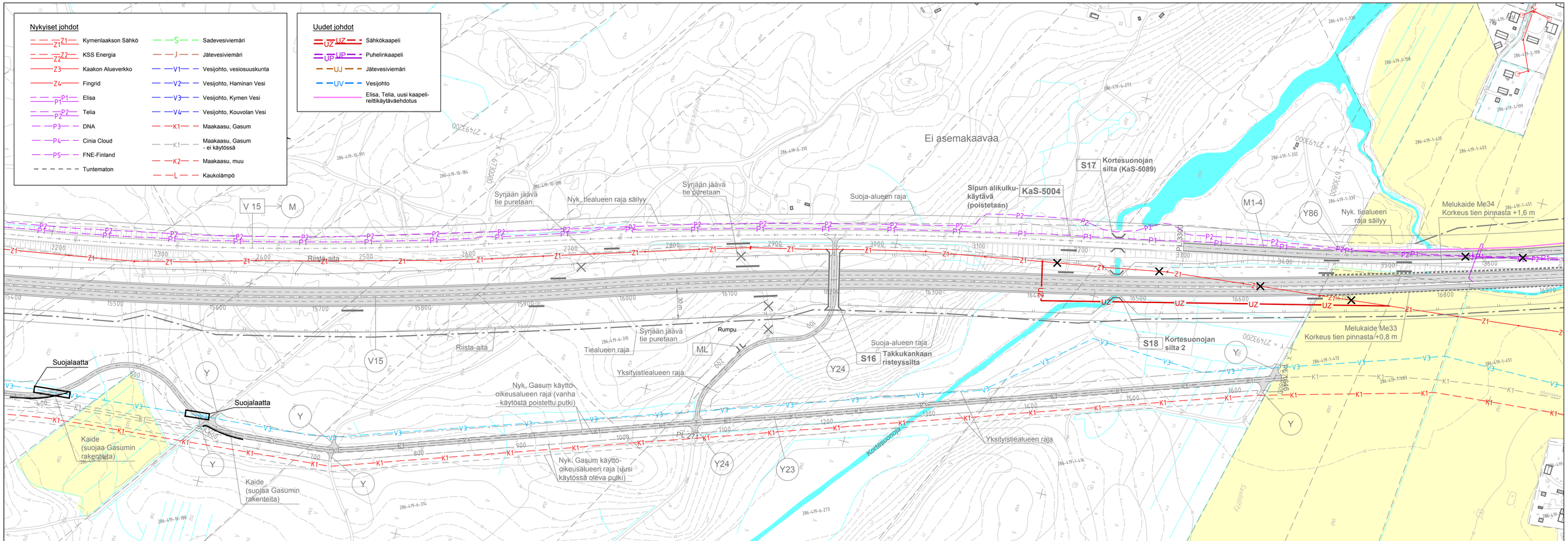
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 13900-15400

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-10



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 15400-16900

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-11

Nykyiset johdot

- Z1 Kymenlaakson Sähkö
- Z2 KSS Energia
- Z3 Kaakon Alueverkko
- Z4 Fingrid
- P1 Elisa
- P2 Telia
- P3 DNA
- P4 Cinia Cloud
- P5 FNE-Finland
- Tuntematon
- S Sadevesiviemäri
- J Jätevesiviemäri
- V1 Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 Maakaasu, Gasum
- K1 Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 Maakaasu, muu
- L Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ Sähkökaapeli
- UP Puhelinkaapeli
- UJ Jätevesiviemäri
- UV Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Ks. erillinen suunnitelmakartta Inkeroistentie

Haminan-väylä - Valtatie 15

Nyk. liikennealueen raja

Tiealueen raja

Suoja-alueen raja

Asemakaava-alue

Ei asemakaavaa

Asemakaava-alueen raja on tiealueen raja

Maanomistajan suostumus hankittava

Meluvalli Me38 Korkeus tsv:stä +6,0 m

Melukaide Me36 Korkeus tien pinnasta +0,8 m

Meluvalli Me37 Korkeus tsv:stä +3,0 m

Melukaide Me35 Korkeus tsv:stä +2,0 m

Melukaide Me34 Korkeus tien pinnasta +1,6 m

Melukaide Me33 Korkeus tien pinnasta +0,8 m

Suojaputki

Inkeroisten alikulkukäytävä

Syrjään jäävä tie puretaan

Nyk. tiealueen raja säilyy

Yksityistiealueen raja

Natura-alueen rajaus

Natura-alue

Suojalaatta

Riista-aita

Rumpu

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

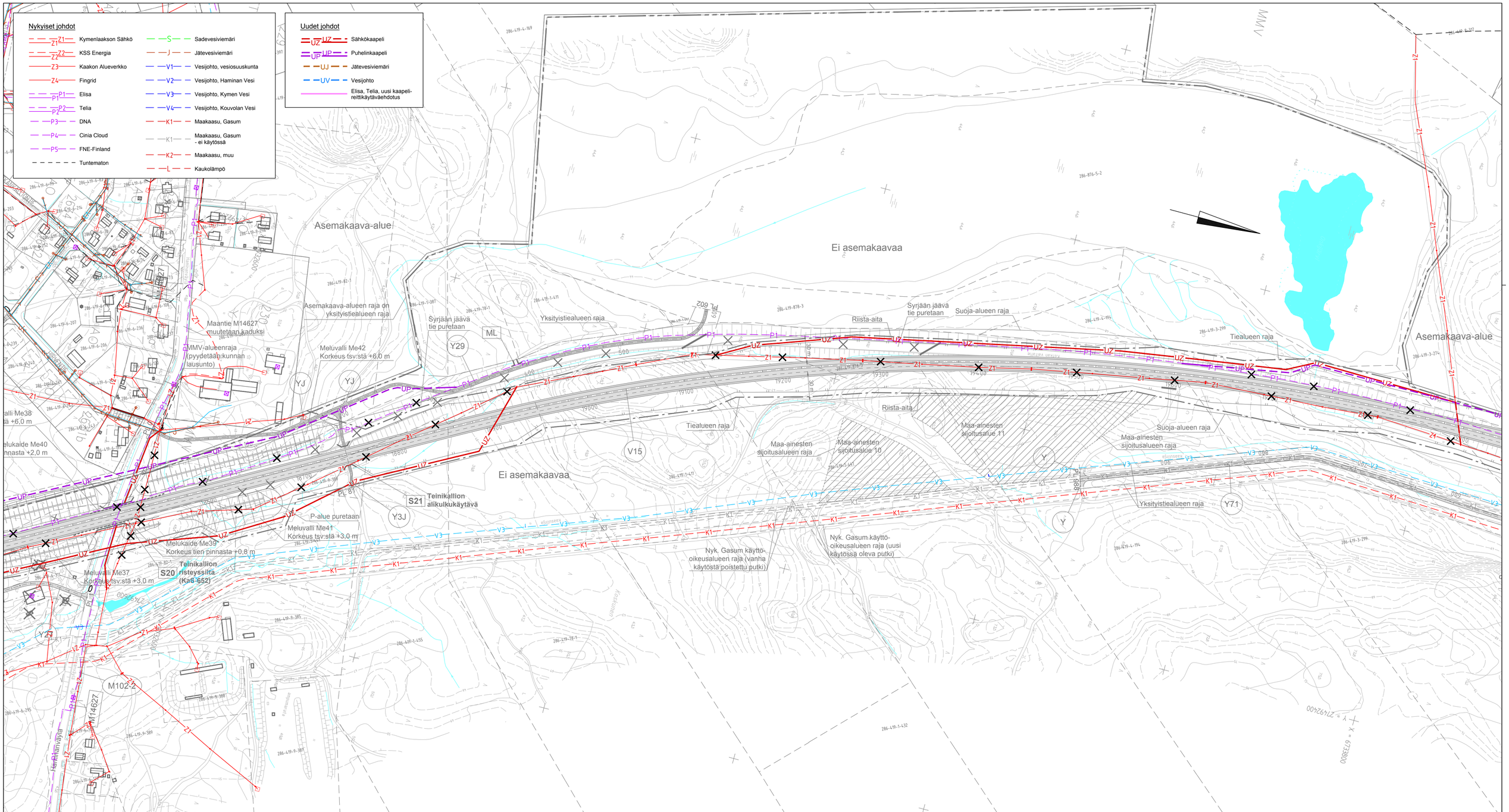
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 16900-18400

Mittakaava 1:2000

Plr.nro 6.2T-12



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm 15.10.2019	Juha Laamanen	Pvm 15.10.2019	Rauno Tuominen

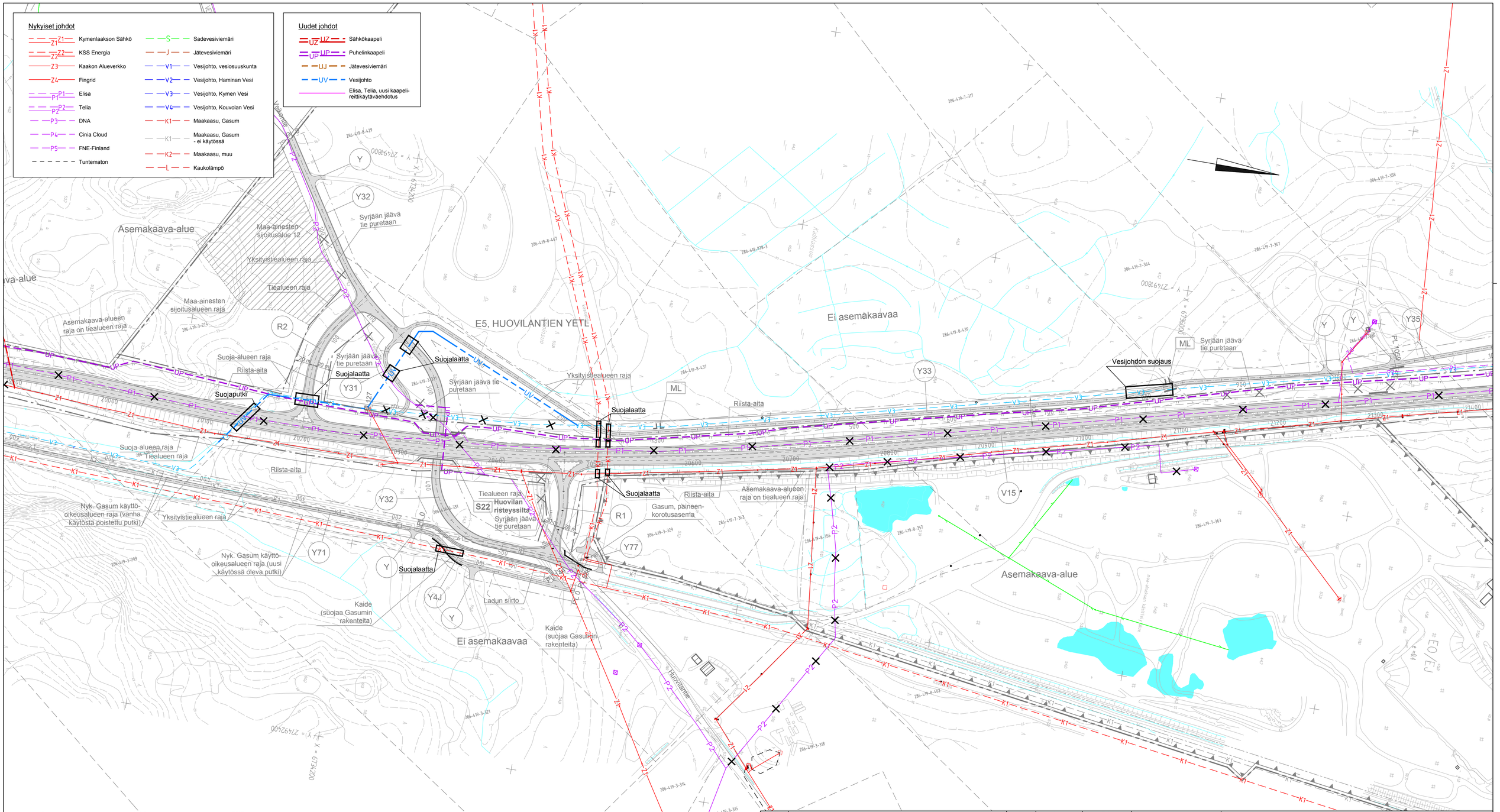
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

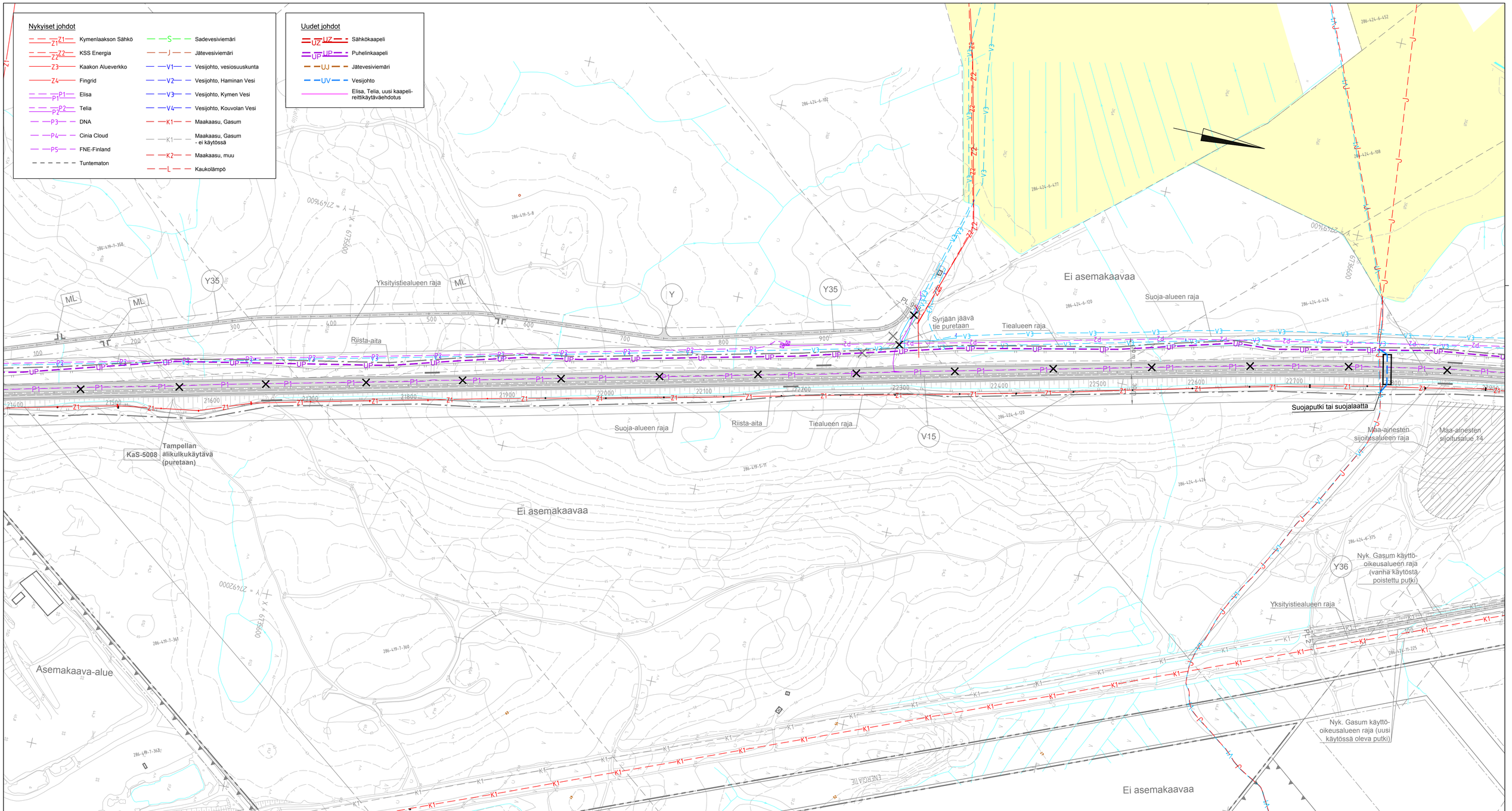
Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 18400-19900

Mittakaava 1:2000

Pir.nro 6.2T-13


Nykyiset johdot
Z1 Kymenlaakson Sähkö
Z2 KSS Energia
Z3 Kaakon Alueverkko
Z4 Fingrid
P1 Elisa
P2 Telia
P3 DNA
P4 Cinia Cloud
P5 FNE-Finland
Tuntematon
S Sadevesiviemäri
J Jätevesiviemäri
V1 Vesijohto, vesiosuuskunta
V2 Vesijohto, Haminan Vesi
V3 Vesijohto, Kymen Vesi
V4 Vesijohto, Kouvolan Vesi
K1 Maakaasu, Gasum
K1 Maakaasu, Gasum - ei käytössä
K2 Maakaasu, muu
L Kaukolämpö
Uudet johdot
UZ Sähkökaapeli
UP Puhelinkaapeli
UJ Jätevesiviemäri
UV Vesijohto
Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus
Asemakaava-alue
Maa-ainesten sijoitusalue 12
Yksityistiealueen raja
Tiealueen raja
Maa-ainesten sijoitusalueen raja
Asemakaava-alueen raja on tiealueen raja
E5, HUOVILANTIEN YETL
Syrjään jäävä tie puretaan
Suojalaatta
Suojaputki
Suoja-alueen raja
Riista-aita
Ei asemakaavaa
Vesijohdon suojaus
Huovilan risteyssilta
S22
Gasum, paineen-korotusasema
Nyk. Gasum käyttö-oikeusalueen raja (vanha käytöstä poistettu putki)
Nyk. Gasum käyttö-oikeusalueen raja (uusi käytössä oleva putki)
Kaide (suojaa Gasumin rakenteita)
Ladun siirto
Hovilantie
Kaidesaari
Y
Y32
Y31
Y33
Y35
Y71
Y4J
Y77
R1
R2
V15
ML
0 100 200 m
Merkki
Muutos
Pvm
Suunn.
Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
SITOWISE
Pvm 15.10.2019
Juha Laamanen
Pvm 15.10.2019
Rauno Tuominen
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570
Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola
Johtosiirtokartta Vt 15 plv 19900-21400
Mittakaava 1:2000
Pir.nro 6.2T-14



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm	Juha Laamanen	Pvm	Rauno Tuominen
15.10.2019		15.10.2019	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 21400-22900

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-15

Nykyiset johdot

- Z1 Kymenlaakson Sähkö
- Z2 KSS Energia
- Z3 Kaakon Alueverkko
- Z4 Fingrid
- P1 Elisa
- P2 Telia
- P3 DNA
- P4 Cinia Cloud
- P5 FNE-Finland
- Tuntematon
- S Sadevesiviemäri
- J Jätevesiviemäri
- V1 Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 Maakaasu, Gasum
- K1 Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 Maakaasu, muu
- L Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ Sähkökaapeli
- UP Puhelinkaapeli
- UJ Jätevesiviemäri
- UV Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Asemakaava-alue

Ei asemakaavaa

Nyk. melukaide Korkeus tien pinnasta +1,0 m

Nyk. liikennealueen raja

Tyoalueen raja

Suojalaatta

Keltakankaan risteyssilta (nykyinen)

KaS-975

KSS-Lämmön suunnitteilla oleva kaukolämpölinja

Tiealueen raja

Riista-aita

Suoja-alueen raja

Nyk. meluseinä Korkeus tsv:sta +3,0 m

Nyk. meluseinä Korkeus tsv:sta +3,0...5,0 m

Nyk. melukaide Korkeus tien pinnasta +1,0 m

Syrjään jäävä tie puretaan

Vesijohdon siirto ja suojaus

Yksityistiealueen raja

E6, KELTAKANKAAN ETL

Nyk. Gasum käyttö-oikeusalueen raja (vanha käytöstä poistettu putki)

Nyk. Gasum käyttö-oikeusalueen raja (uusi käytössä oleva putki)

Ladun siirto

Kaide (suojaa Gasumin rakenteita)

Suunnitelman "Valtatie 15 Keltakankaan liittyman parantaminen eritasoliittymäksi" muokattava tiealue

Gasum, katodinen putken suojaus, suojauskenttä Karpalomäen polun varrella, kaapelointiyhteys turvattava!

Nyk. eritasoliittymä

Suunnitelmamuutokset

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm	Juha Laamanen	Pvm	Rauno Tuominen
15.10.2019		15.10.2019	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27

Korkeusjärjestelmä N2000

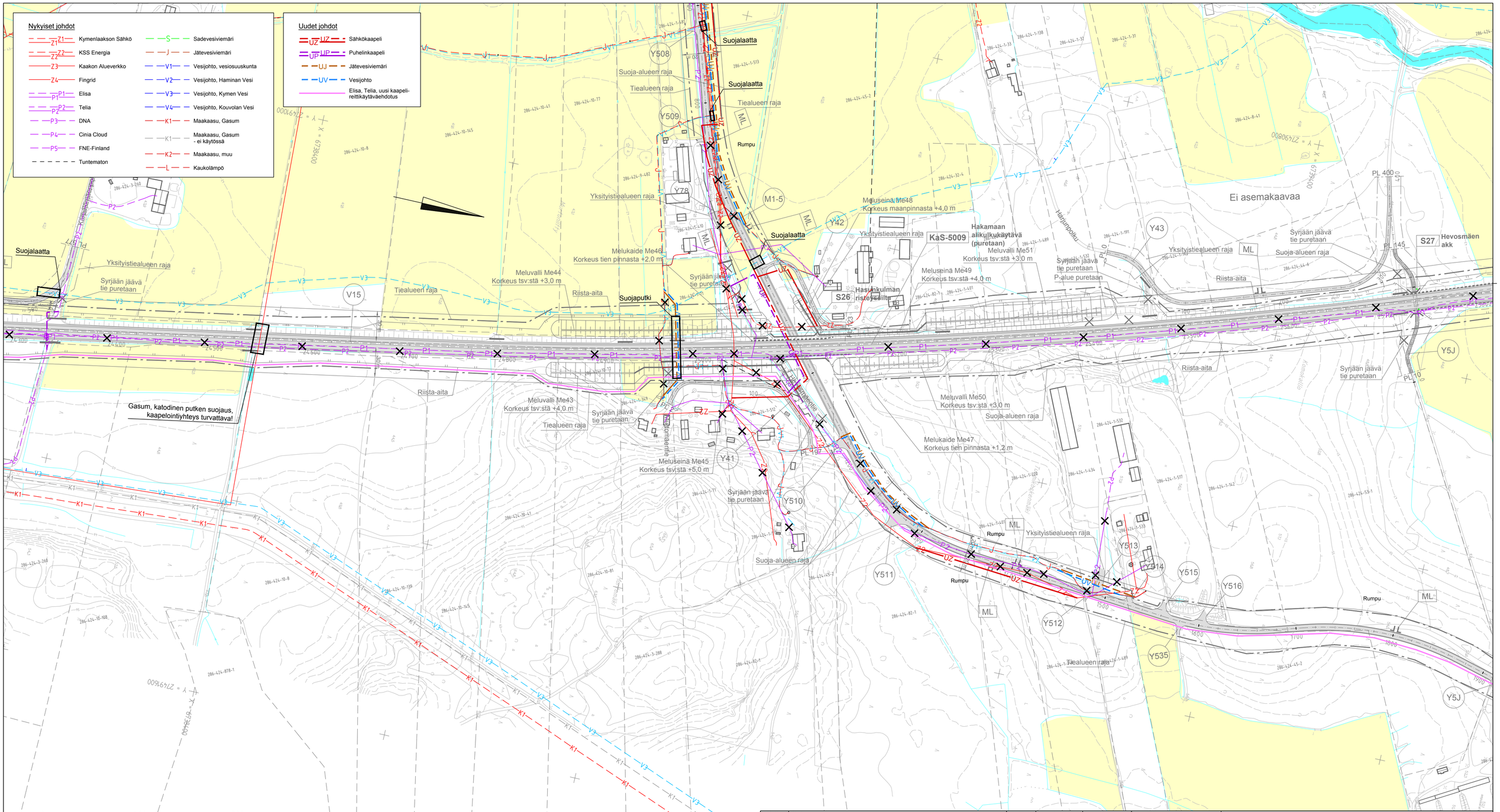
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 22900-24400

Mittakaava 1:2000

Pir.nro 6.2T-16



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

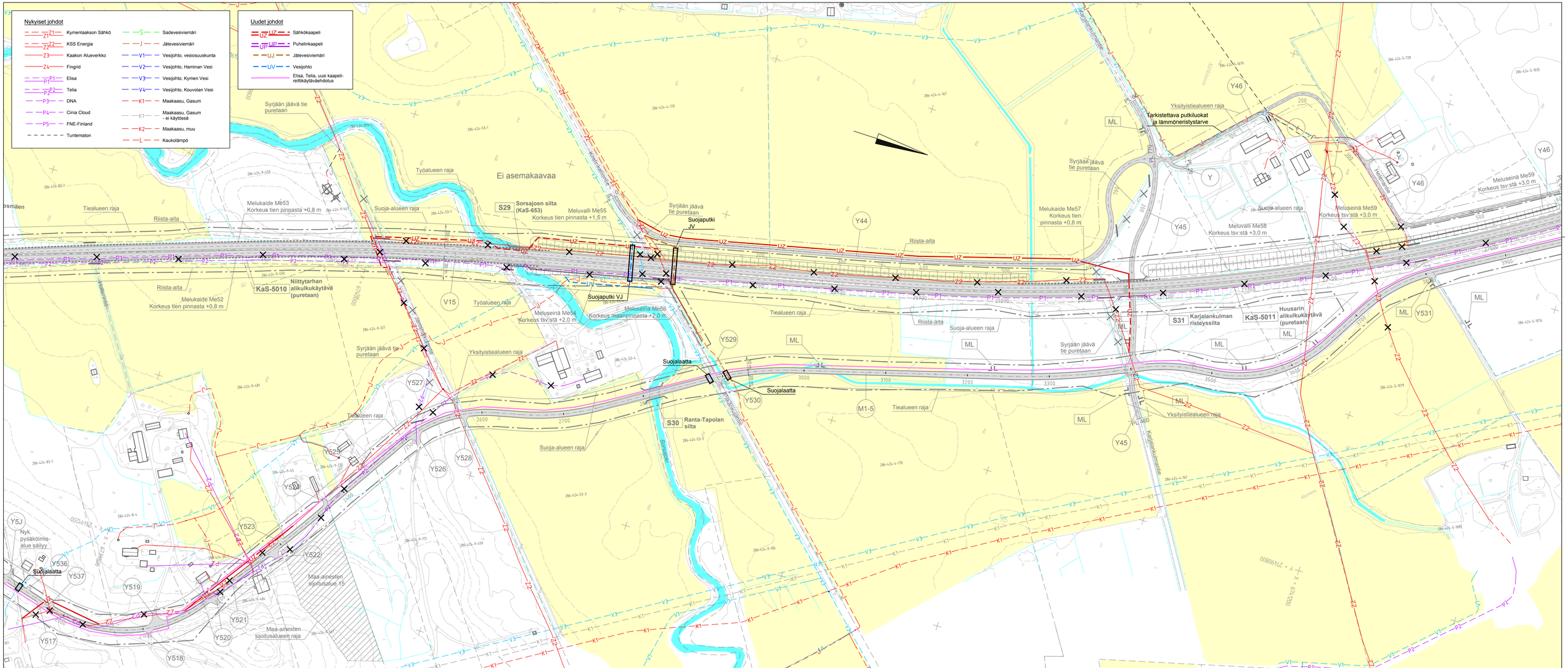
Pvm 15.10.2019	Juha Laamanen	Pvm 15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä	N2000
Tiereksiteritunnus	15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 24400-25800

Mittakaava	Piir.nro
1:2000	6.2T-17



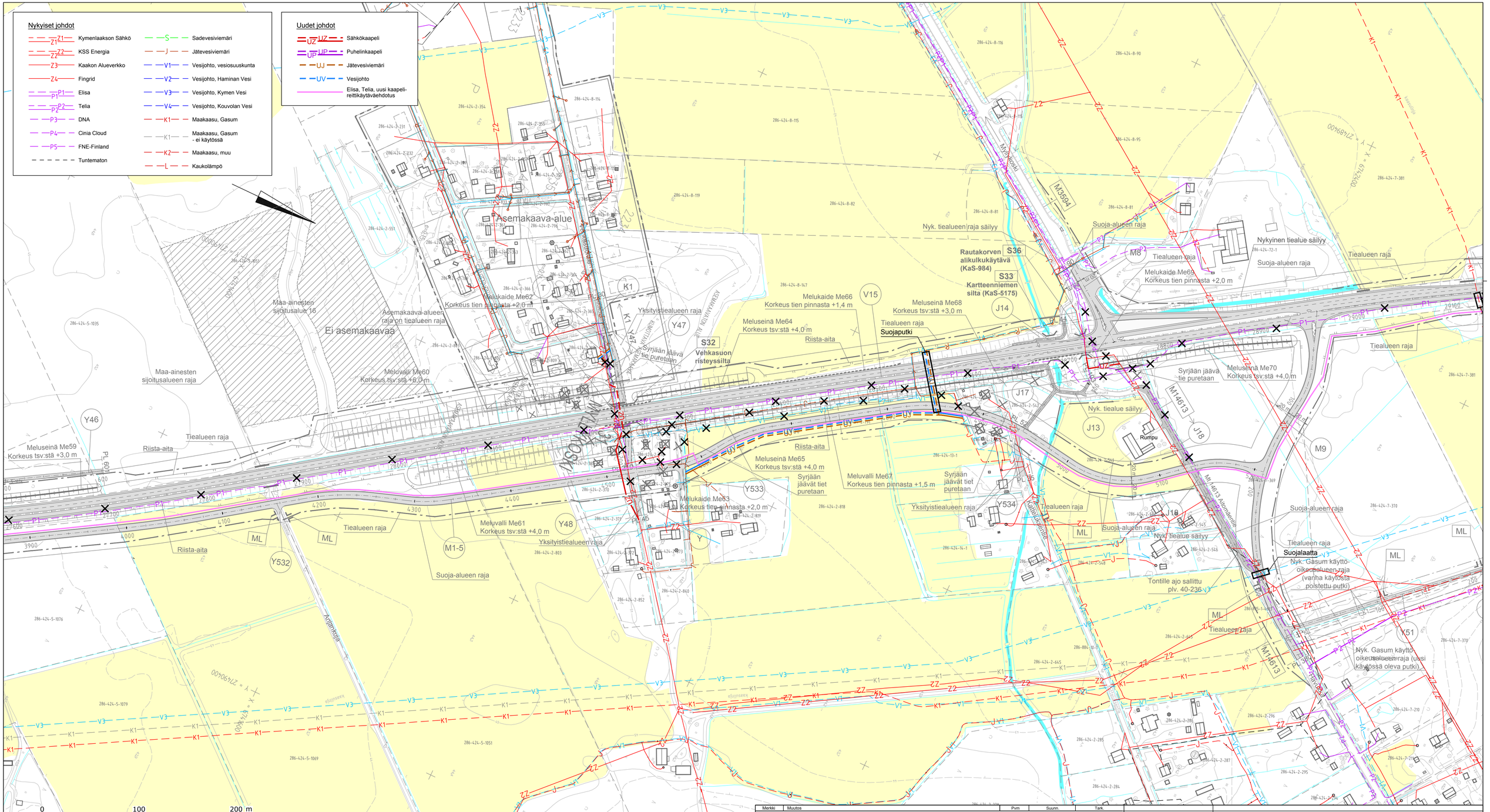
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27	Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola
Elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskus	SITOWISE				Korkeusjärjestelmä N2000	
Pvm 15.10.2019	Juha Laamanen	Pvm 15.10.2019	Rauno Tuominen		Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570	Johtosiirtokartta Vt 15 plv 25800-27600
						Mittakaava 1:2000
						Pir.nro 6.2T-18

Nykyiset johdot

- Z1 — Kymenlaakson Sähkö
- Z2 — KSS Energia
- Z3 — Kaakon Alueverkko
- Z4 — Fingrid
- P1 — Elisa
- P2 — Telia
- P3 — DNA
- P4 — Cinia Cloud
- P5 — FNE-Finland
- Tuntematon
- S — Sadevesiviemäri
- J — Jätevesiviemäri
- V1 — Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 — Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 — Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 — Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 — Maakaasu, Gasum
- K1 — Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 — Maakaasu, muu
- L — Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ — Sähkökaapeli
- UP — Puhelinkaapeli
- UJ — Jätevesiviemäri
- UV — Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

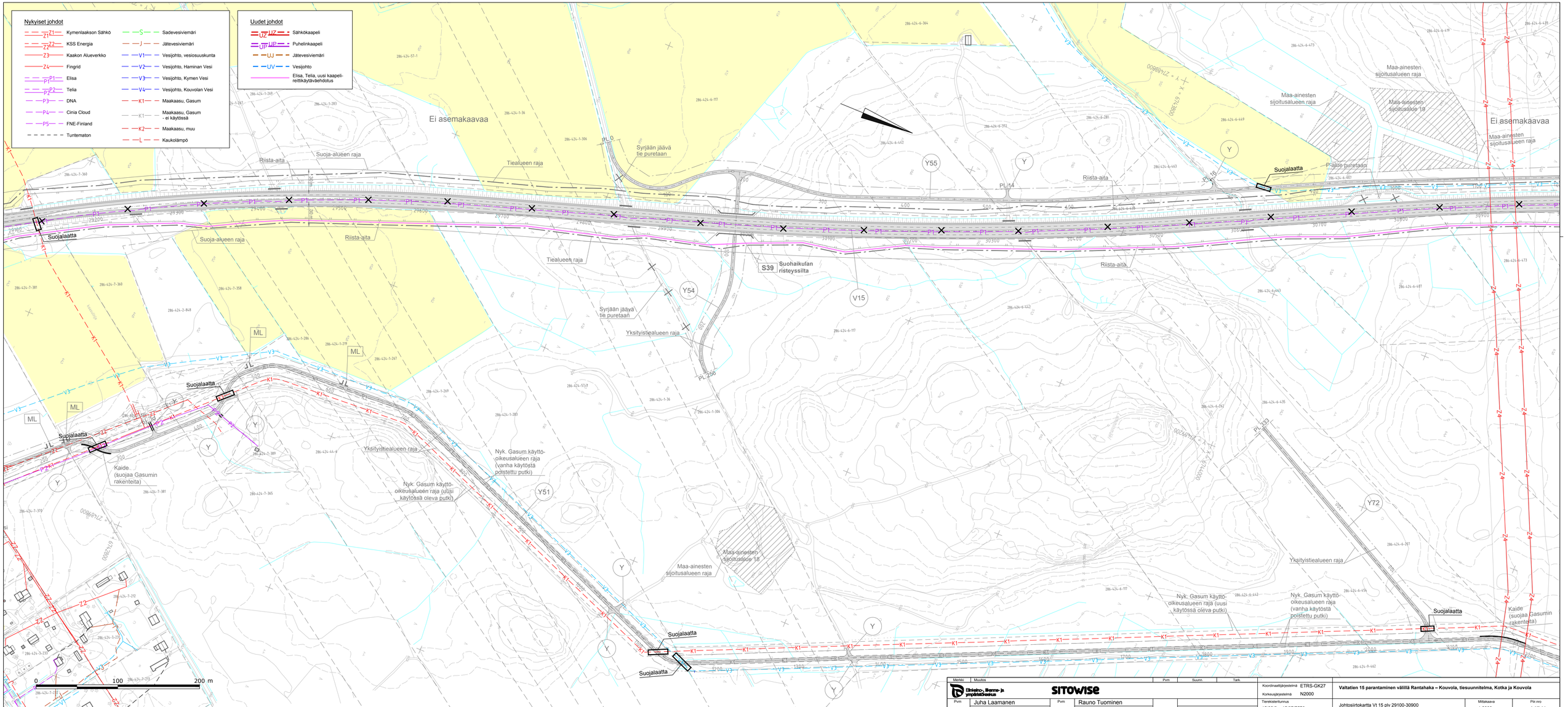
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 27600-29100

Mittakaava 1:2000

Piir.nro 6.2T-19



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tiereksiterunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 29100-30900

Mittakaava 1:2000

Pir.nro 6.2T-20

Nykyiset johdot

- Z1 — Kymenlaakson Sähkö
- Z2 — KSS Energia
- Z3 — Kaakon Alueverkko
- Z4 — Fingrid
- P1 — Elisa
- P2 — Telia
- P3 — DNA
- P4 — Cinia Cloud
- P5 — FNE-Finland
- Tuntematon
- S — Sadevesiviemäri
- J — Jätevesiviemäri
- V1 — Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 — Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 — Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 — Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 — Maakaasu, Gasum
- K1 — Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 — Maakaasu, muu
- L — Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ — Sähkökaapeli
- UP — Puhelinkaapeli
- UJ — Jätevesiviemäri
- UV — Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Ei asemakaavaa

Maa-ainesten sijoitusalueen raja

Syrjään jäävä tie puretaan

Nykyinen kiinteistön sisäisen tien rakenne parannetaan paaluvälillä -160-0

Nykyinen Kitamäentie puretaan syrjään jäävältä osaltaan

Nyk. tiealueen raja

Tiealueen raja

Suoja-alueen raja

Riista-aita

Melukaide Me71
Korkeus tien pinnasta +1,2 m

Nyk. tiealueen raja säilyy

Kiehuvan valikulkukäytävä

Yksityistiealueen raja

Kaide (suojaa Gasumin rakenteita)

Nyk. Gasum käyttöoikeusalueen raja (uusi käytössä oleva putki)

Nyk. Gasum käyttöoikeusalueen raja (vanha käytöstä poistettu putki)

Suojalaatta

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino, liikenne ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tiekiinteistötunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 30900-32800

Mittakaava 1:2000

Pkr.nro 6.2T-21

Nykyiset johdot

- Z1 — Kymenlaakson Sähkö
- Z2 — KSS Energia
- Z3 — Kaakon Alueverkko
- Z4 — Fingrid
- P1 — Elisa
- P2 — Telia
- P3 — DNA
- P4 — Cinia Cloud
- P5 — FNE-Finland
- Tuntematon
- S — Sadevesiviemäri
- J — Jätevesiviemäri
- V1 — Vesijohto, vesiosuuskunta
- V2 — Vesijohto, Haminan Vesi
- V3 — Vesijohto, Kymen Vesi
- V4 — Vesijohto, Kouvolan Vesi
- K1 — Maakaasu, Gasum
- K1 — Maakaasu, Gasum - ei käytössä
- K2 — Maakaasu, muu
- L — Kaukolämpö

Uudet johdot

- UZ — Sähkökaapeli
- UP — Puhelinkaapeli
- UJ — Jätevesiviemäri
- UV — Vesijohto
- Elisa, Telia, uusi kaapeli-reittikäytäväehdotus

Asemakaava-alue

Ei asemakaavaa

E7, TEHONTIEN ETL

E8, TYKKIMÄEN ETL

KaS-912
Tehontien eritasoliittymän ristevssilta (nyk.)

KaS-995
Tornionmäen risteyssilta (nyk.)

KaS-996
Tornionmäen kulkukukäytävä (nyk.)

Suojaputki

Suoja-alueen raja

Liikennealueen raja

Melukaide Me75
Korkeus tien pinnasta +1,4 m
Toimii myös pv-suojauksena

Melukaide Me74
Korkeus tien pinnasta +1,4 m
Toimii myös pv-suojauksena

Nyk. liikennealueen raja

Ehdotettu liikennealueen raja

Meluvalli Me72
Korkeus tsv:stä +4,0 m

Meluseinä Me73
Korkeus tsv:stä +4,0 m

Työalueen raja = suunniteltu EV-alueen raja

Uusi asemakaava-alueen raja ja suunniteltu EV-alueen raja

Ehdotettu liikennealueen / tiealueen raja = suunniteltu EV-alueen raja

Sorsanlähteentie (Om. Kouvolan kaupunki)

0 100 200 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

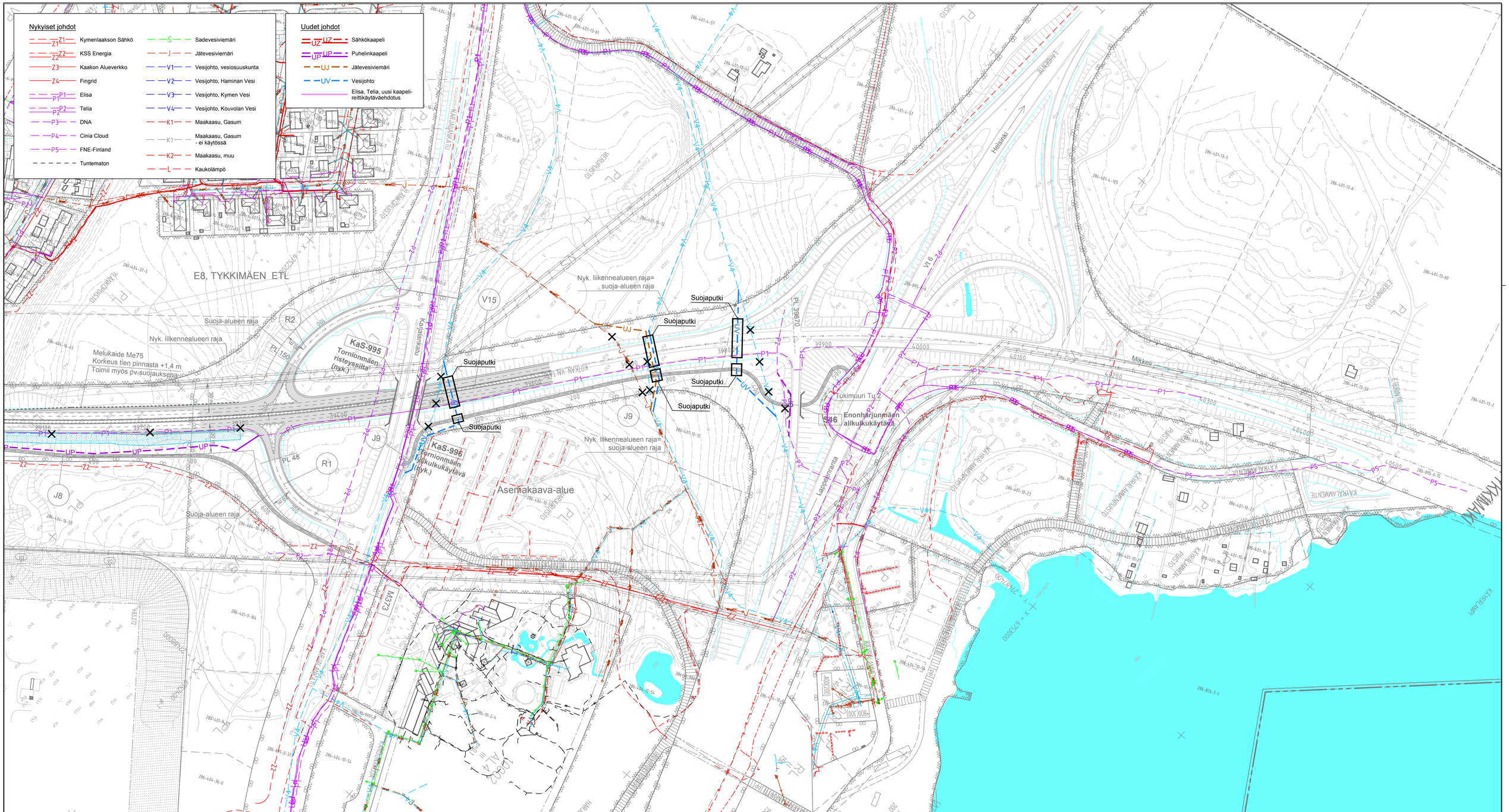
Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä	N2000
Tierekisteritunnus	15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 38000-39200

Mittakaava	Piir.nro
1:2000	6.2T-22



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE

Pvm		Pvm	
15.10.2019	Juha Laamanen	15.10.2019	Rauno Tuominen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 15/02/0 – 15/07/7570

Valtatien 15 parantaminen välillä Rantahaka – Kouvola, tiesuunnitelma, Kotka ja Kouvola

Johtosiirtokartta Vt 15 plv 39200-40000

Mittakaava 1:2000

Pir.nro 6.2T-23