

Fingrid Oyj

Jylkkä-Alajärvi
voimajohtohankkeen YVA-ohjelma

1:500 000 Karttalehtijako

10/2021 Pohjakartta © MML 2021

© MML Maastotietokanta 2021, Fingrid Oyj 2021, FCG Finnish Consulting Group Oy 2021, Museoviraston INSPIRE -aineistot (Suojellut alueet) 2021, SYKE Luonnonsuojeluohjelma-alueet 2010, Pohjois-Pohjanmaan liitto 2013-2016, Keski-Pohjanmaan liitto 2013, Etelä-Pohjanmaan liitto 2015, Metsäkeskus Erityisen tärkeät elinympäristöt 2021, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat tuulija rantakerrostumat 2012, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat moreenimuodostumat 2008, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet 2020, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat kivikot 2020, SYKE Pohjavesialueet 2020, SYKE Luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet 2018, SYKE Natura 2000 -alueet 2020, Birdlife Suomi FINIBA-alueet 2012, Birdlife Suomi MAALI-alueet PPLY 2013-2015 KPLY 2019 ja SSLTY 2019, SYKE Soidensuojelun täydennysehdotus 2016, SYKE Asemakaavoitettu alue 2019 2021, SYKE Vanhan rakennuslain mukaisesti vahvistettujen yleiskaavojen rajaukset 2009. Lisäksi kaava-aineistoja Alavieskan, Toho-lammin, Halsuan, ja Alajärven kunnista, pyydetty 09/2021.

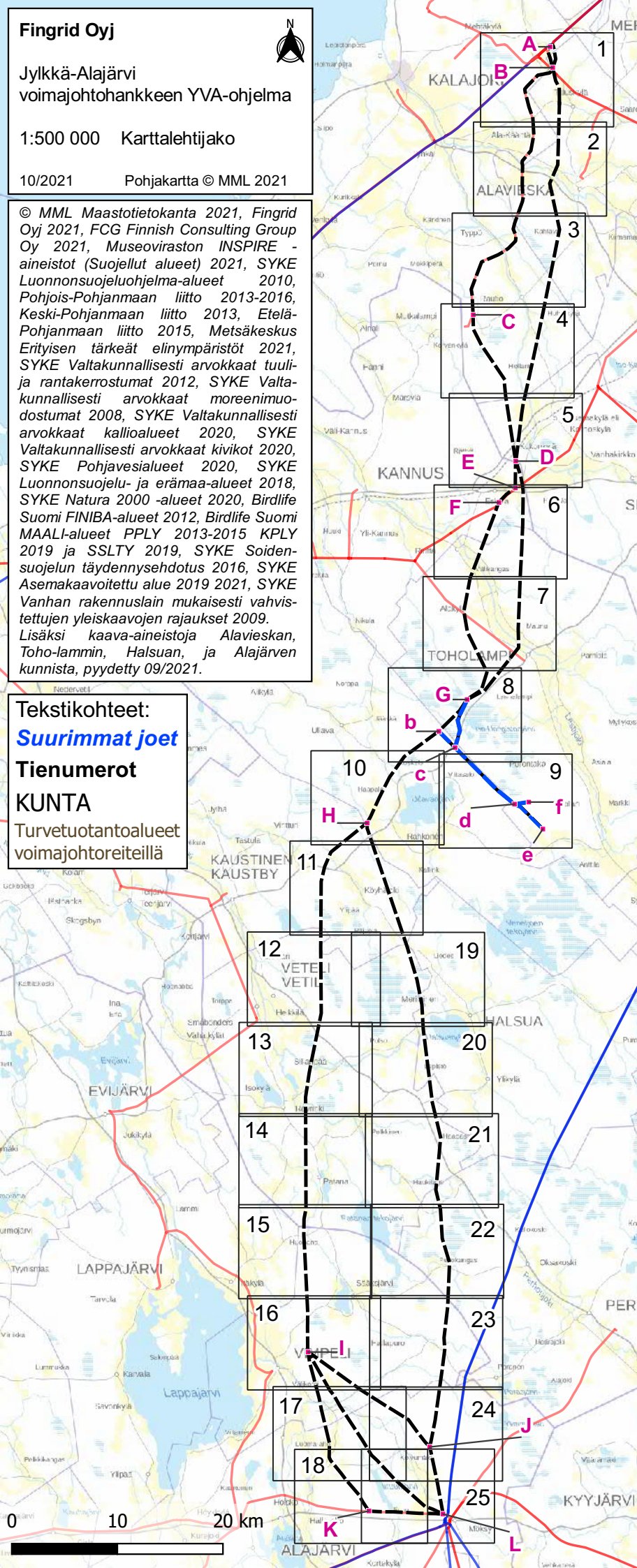
Tekstikohteet:

Suurimmat joet

Tienumerot

KUNTA

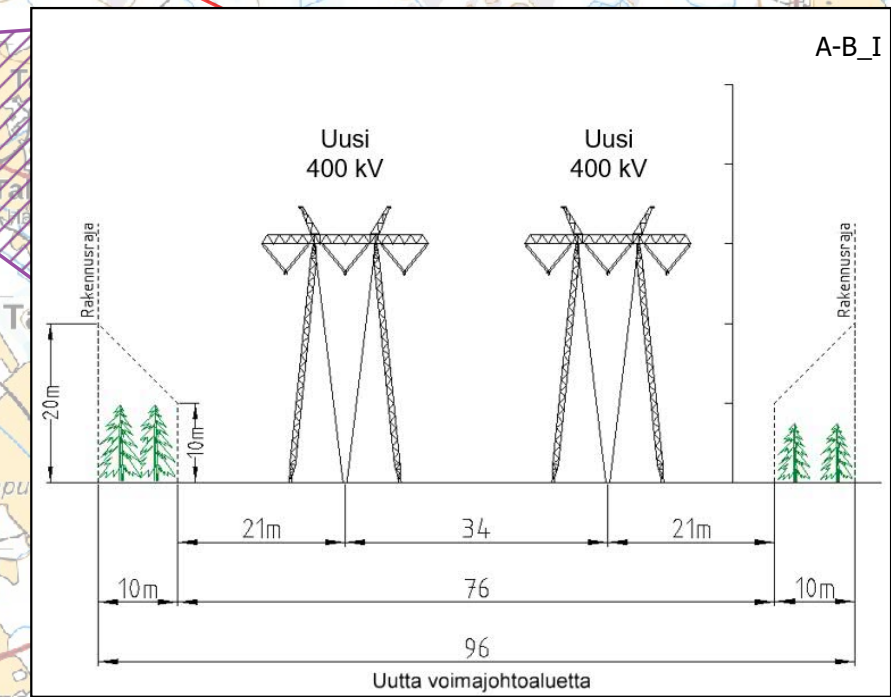
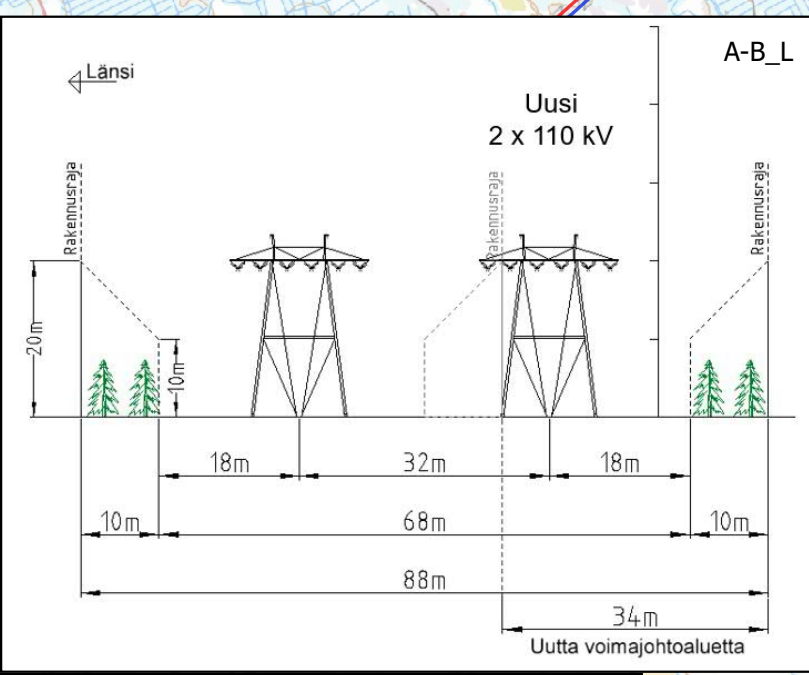
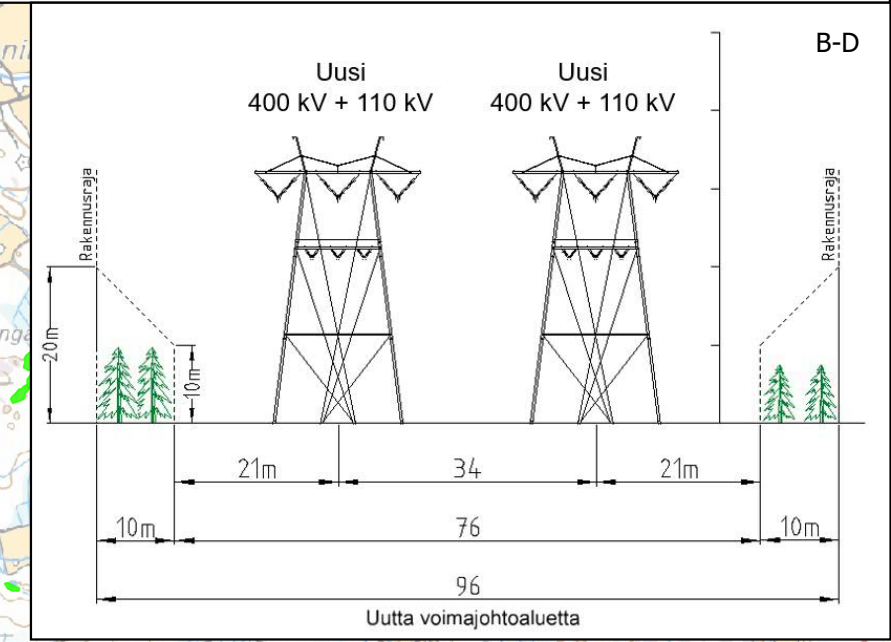
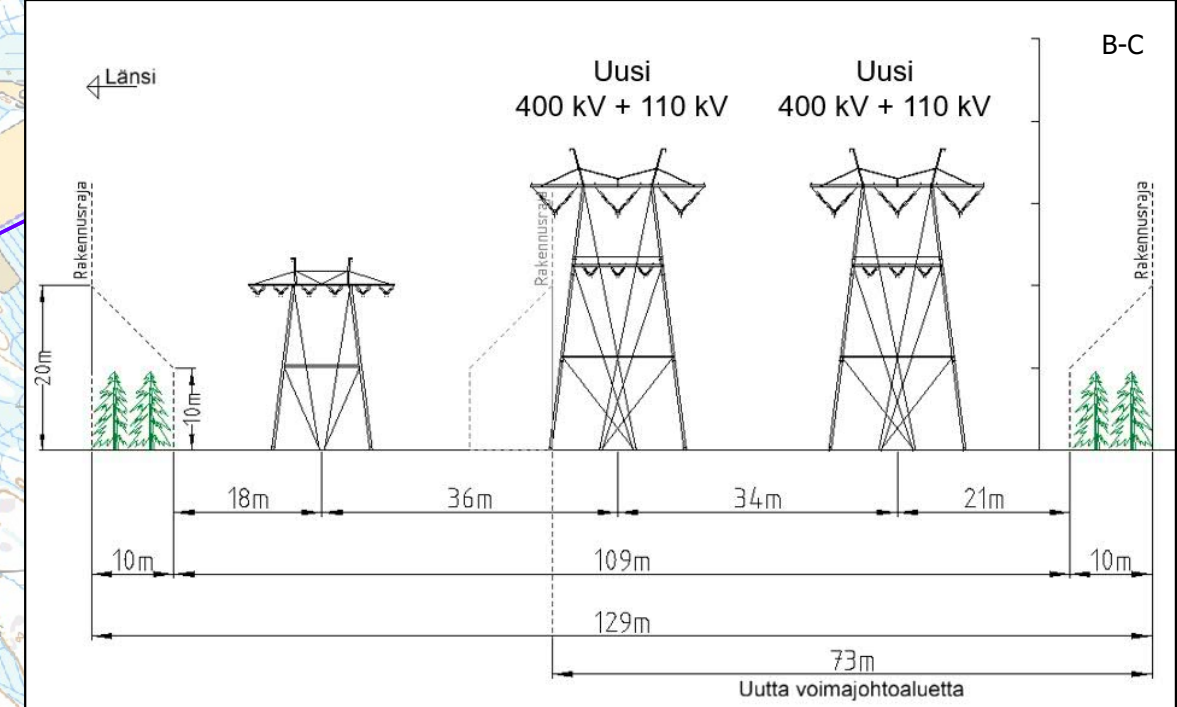
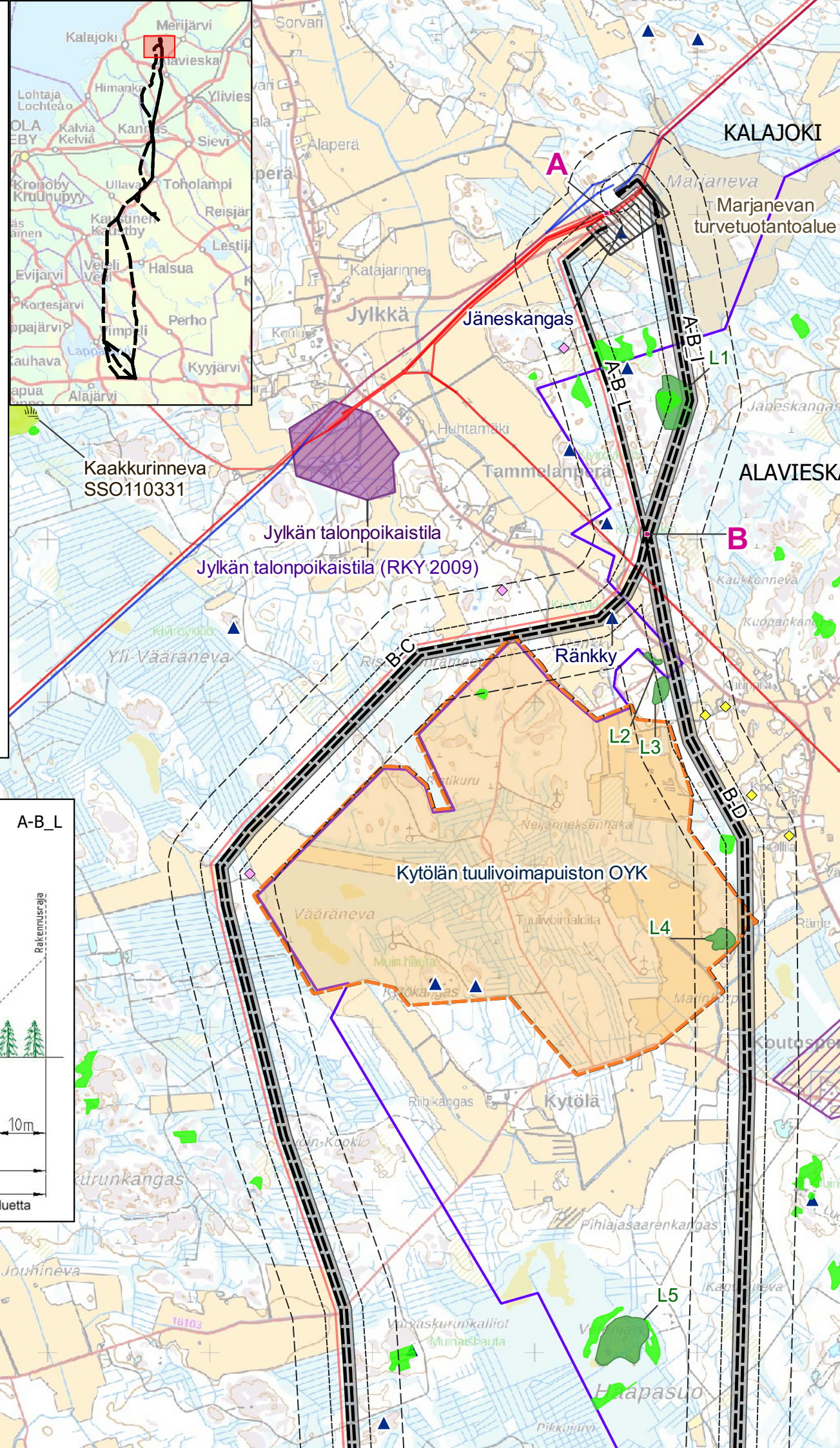
Turvetuotantoalueet
voimajohtoreiteillä



- Suunniteltu 2 x 400+110 kV voimajohto
- - - Etäisyydsvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- ▨ Suunnittelualueet
- Liitekarttalehtijako
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 400 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- WPD suunnitellut 400 kV voimajohdot
- Asuinrakennus alle 100 m
- Lomarakennus alle 100 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◆ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallituksen luontokohteet
- RKY 2009 -alueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- ★ Suojellut rakennukset, pisteet
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto)
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (Etelä-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Tuuli- ja rantakerrostumat
- Moreenimuodostumat
- Kallioalueet
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Pohjaveden varsinainen muodostumialue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Soidensuojelun täydennysehdotus, MH päätös
- Soidensuojelun täydennysehdotus, Lakikohteet
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Maa-ainesten ottoalue, sora ja hiekka, päättynyt
- Maa-ainesten ottoalue, kalliokiviaines, voimassa
- Kuntaraja

KARTTALEHTI 1 Kalajoki, Alavieska

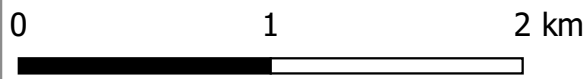
- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ▨ Sähköasemien suunnittelualueet
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohte (FCG 2021)
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- RKY 2009 -alueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsälain 10 § mukaiset kohteet
- Yleiskaavat
- ▨ Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Soidensuojeluohjelma
- MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja


















Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

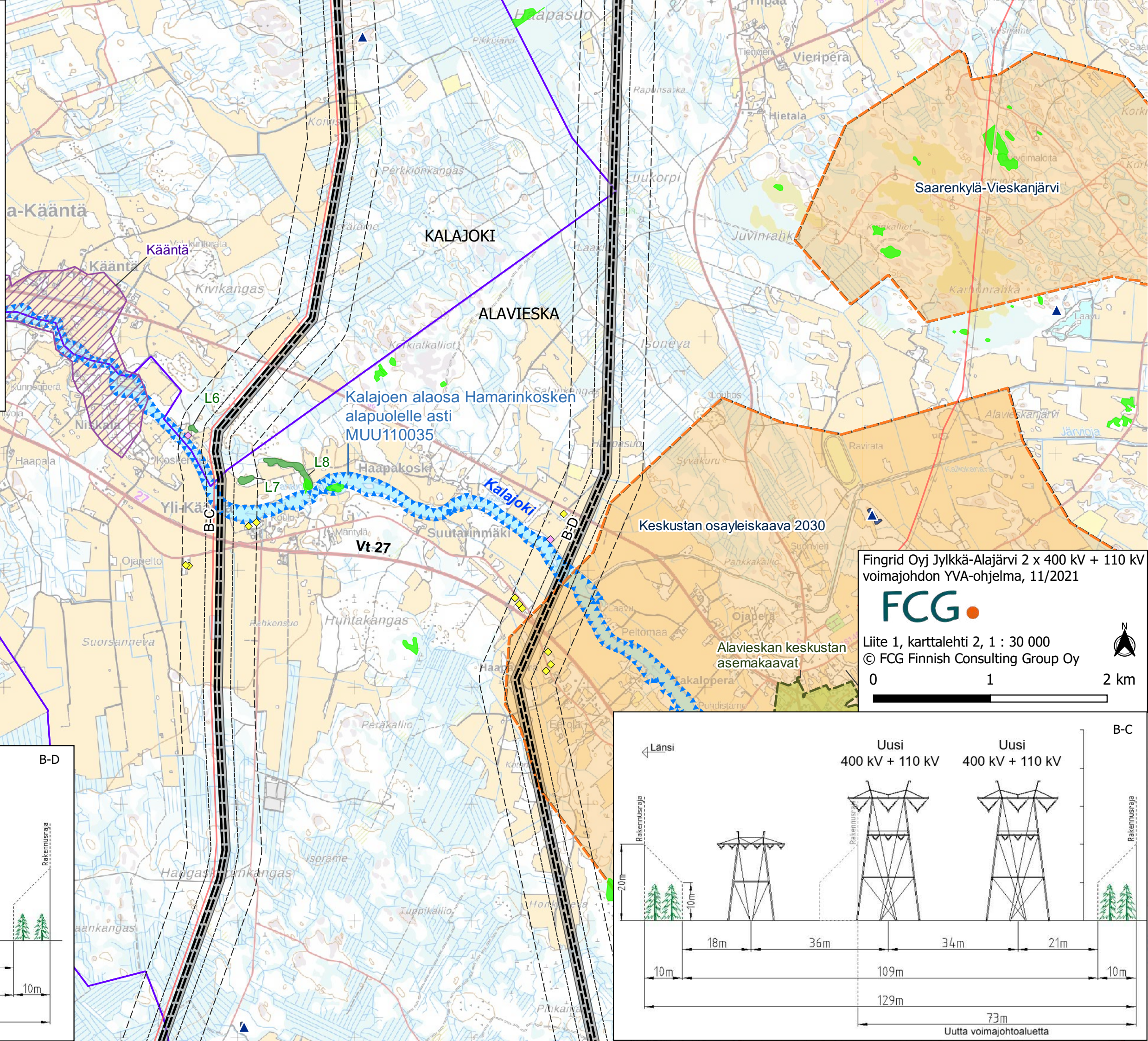


Liite 1, karttalehti1, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



KARTTALEHTI 2 Kalajoki, Alavieska

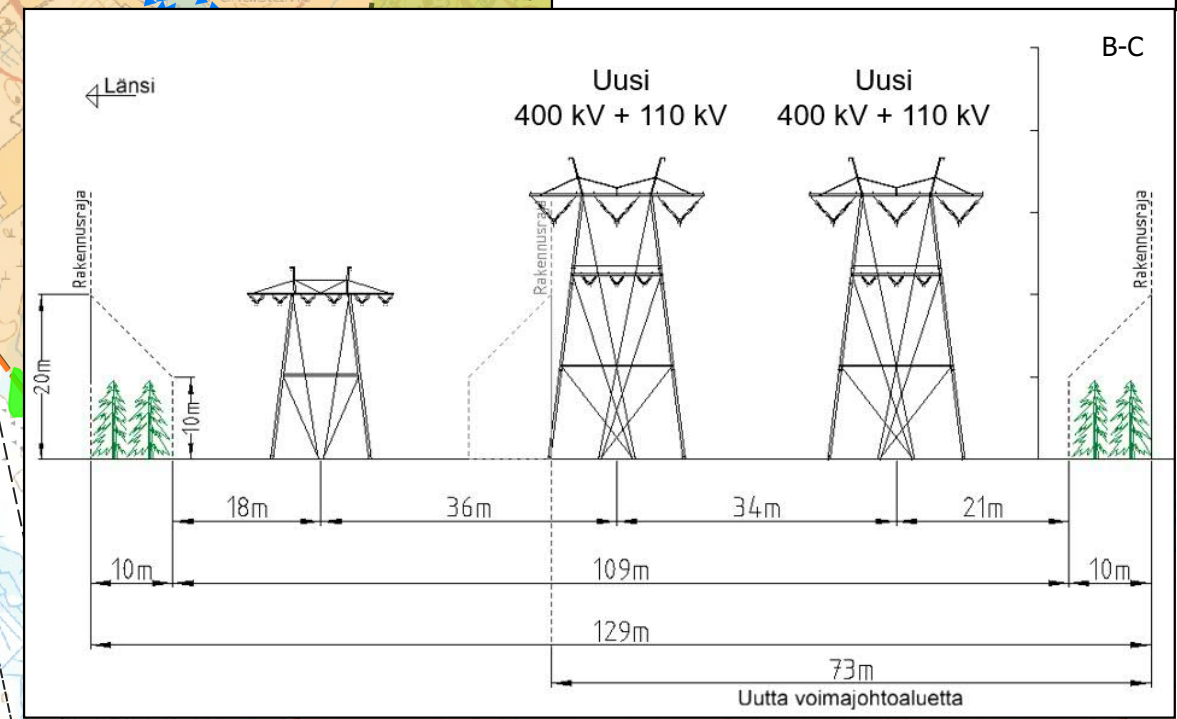
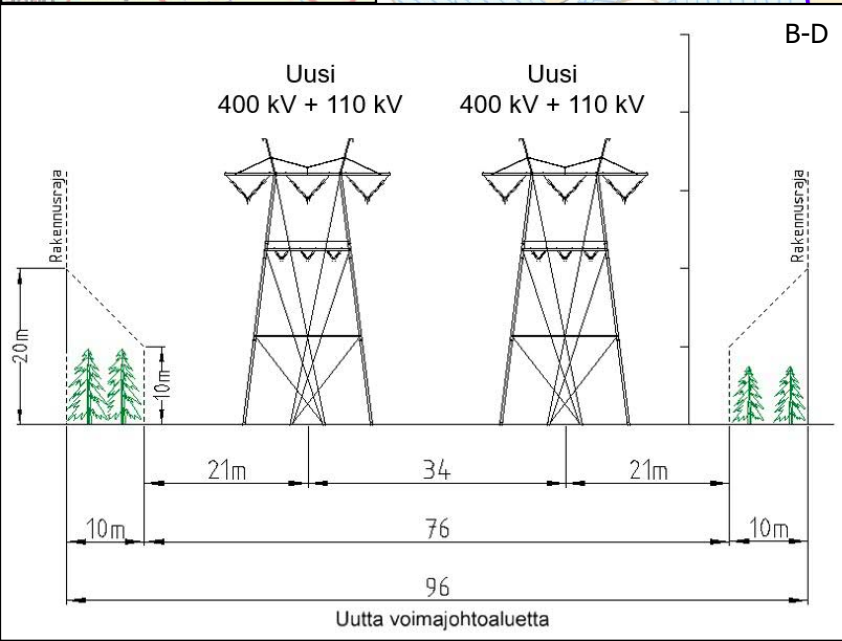
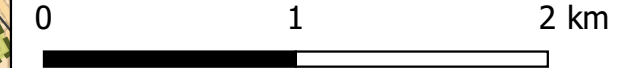
-  Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
-  Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
-  Muun toimijan 110 kV voimajohto
-  Asuinrakennus 100-300 m
-  Lomarakennus 100-300 m
-  Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
-  Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
-  Muinaisjäännöskohteet
-  Muinaisjäännösalueet
-  Metsäkeskus Metsälaki 10 §
-  Asemakaavoitettu alue
-  Yleiskaavat
-  Koskiensuojelualue
-  Uusi johtoalue
-  Kuntaraja

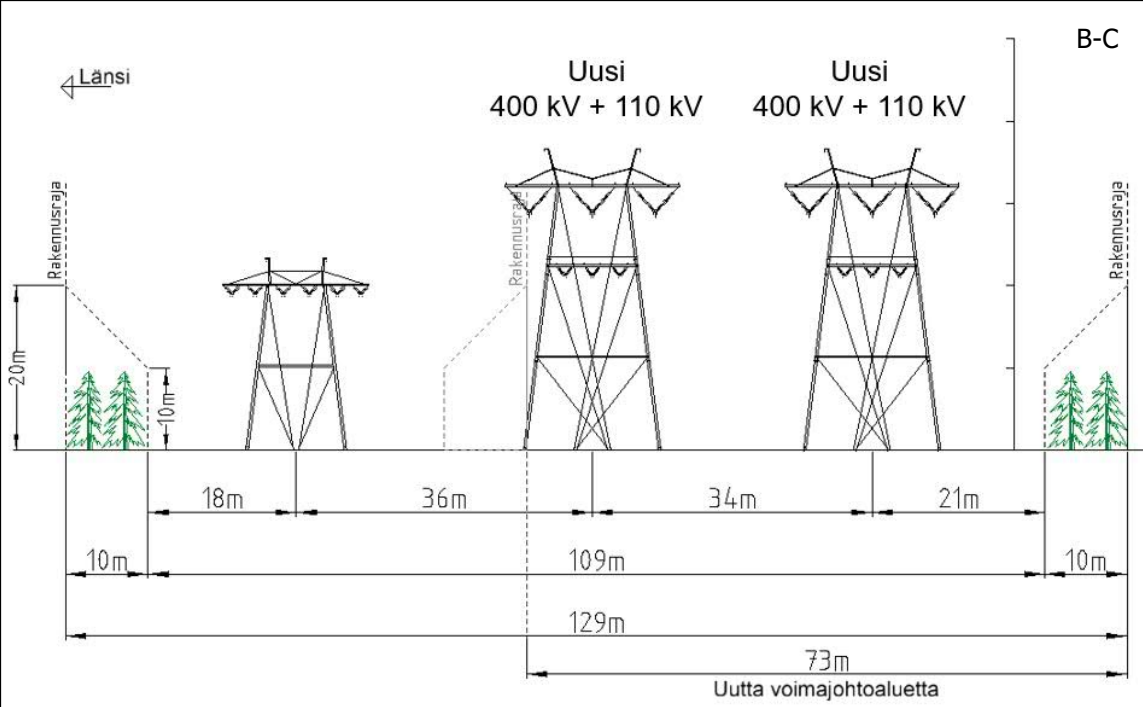


Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021



Liite 1, karttalehti 2, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy





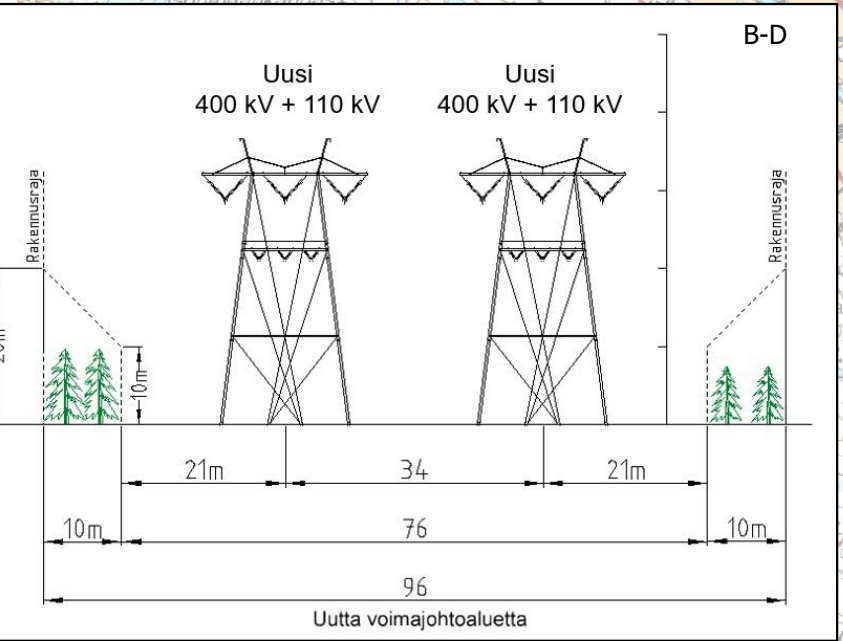
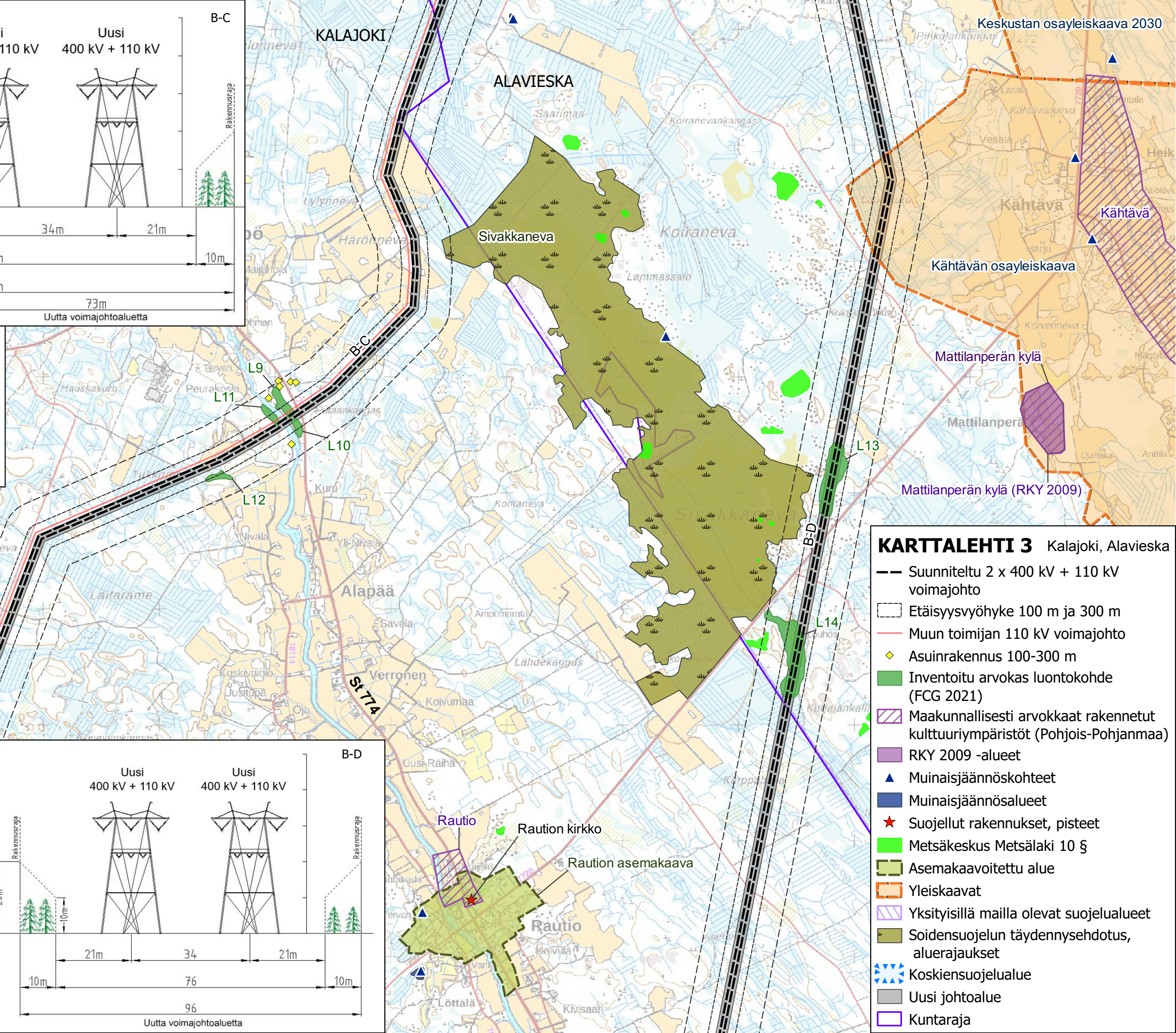
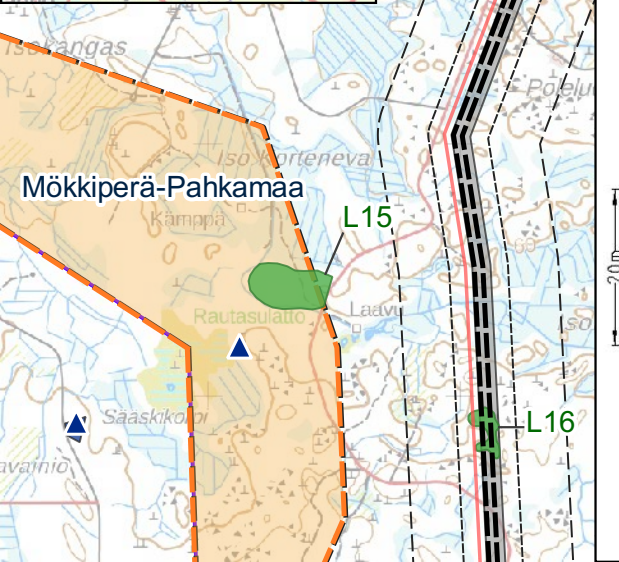
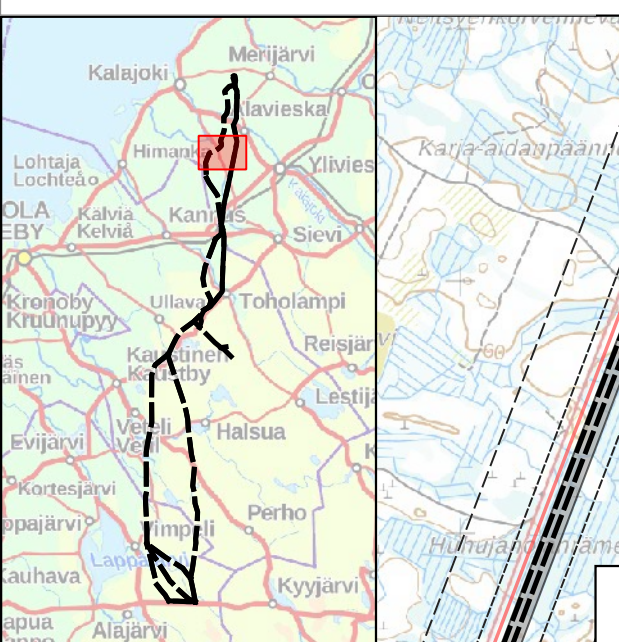
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 3, 1 : 30 000

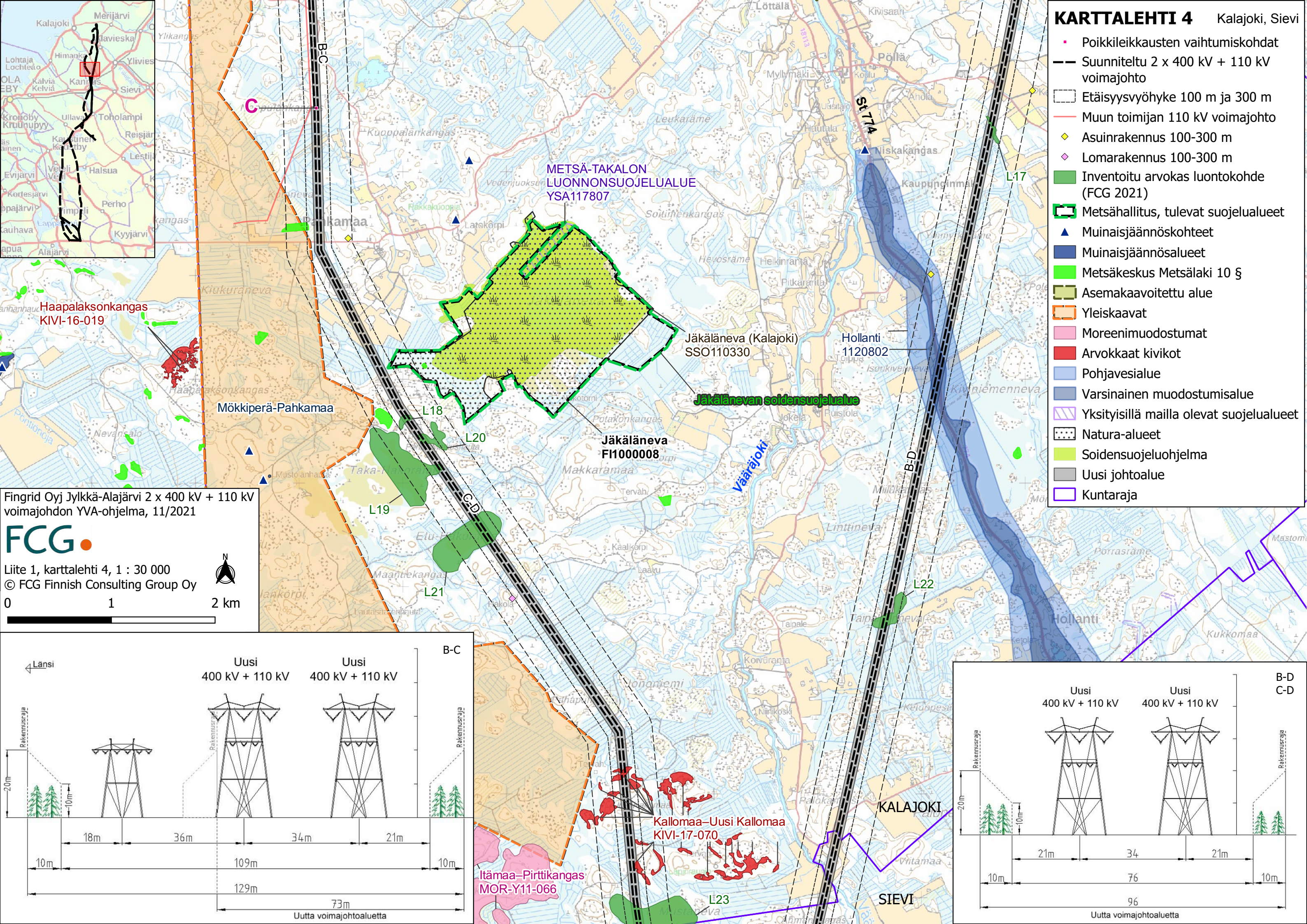
© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km



KARTTALEHTI 3 Kalajoki, Alavieska

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- RKY 2009 -alueet
- Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Suojellut rakennukset, pisteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- Koskiensuojelualue
- Uusi johtoaletta
- Kuntaraja



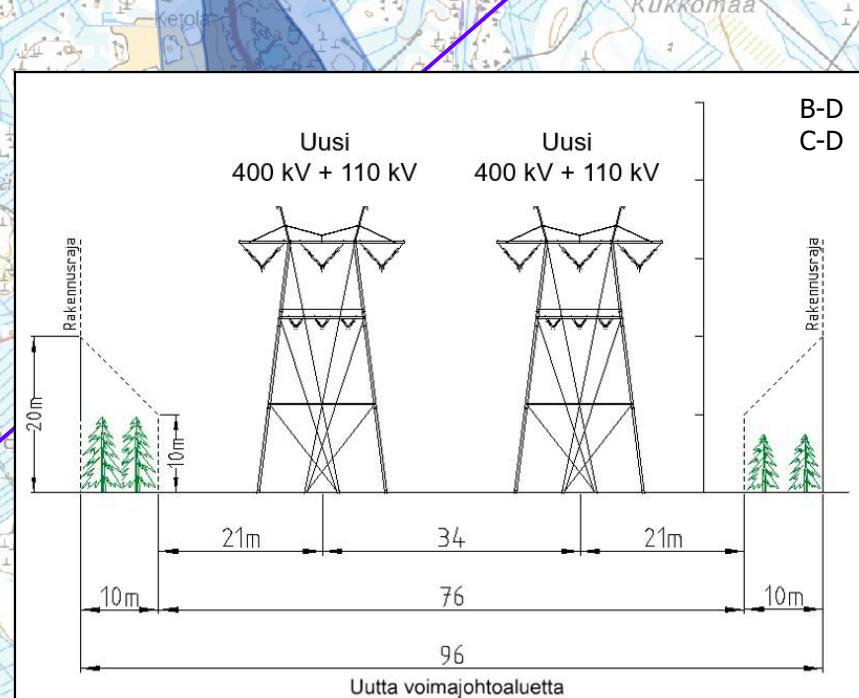
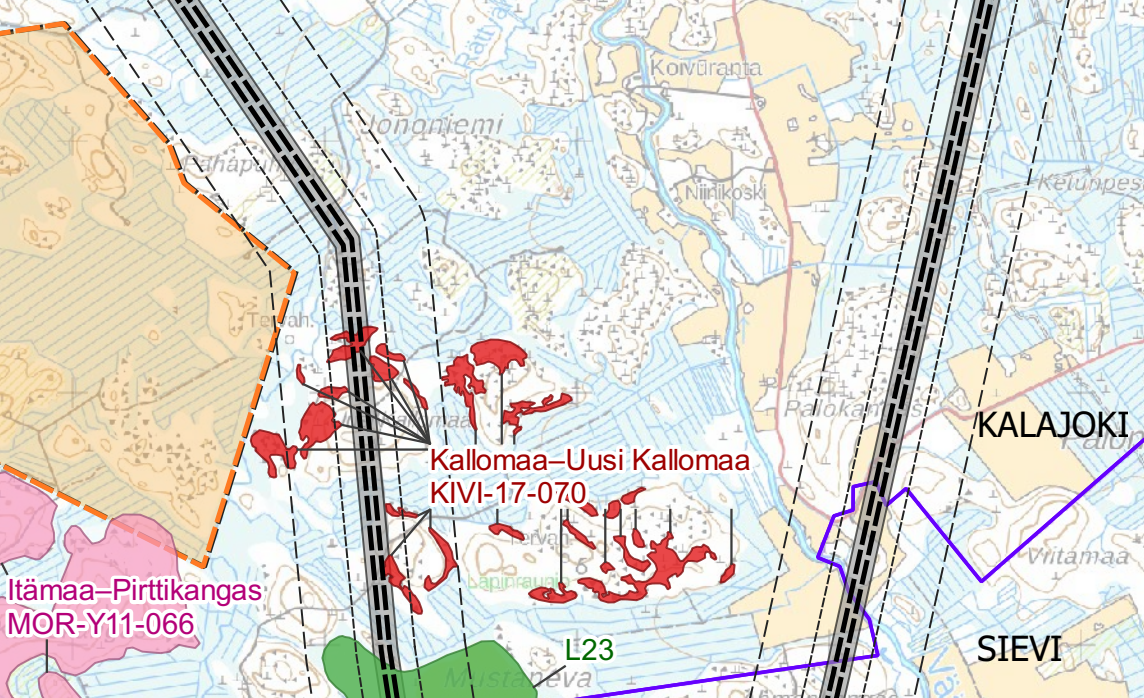
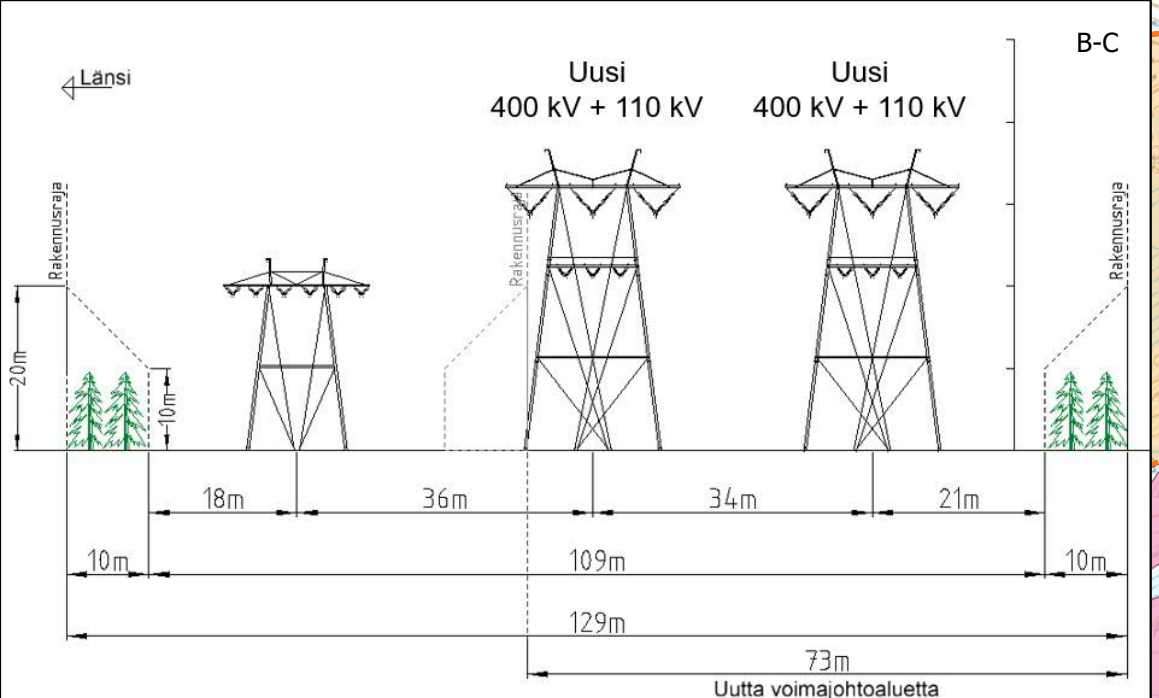
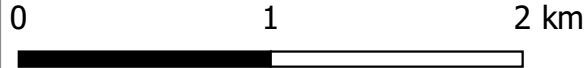
KARTTALEHTI 4 Kalajoki, Sievi

- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ◇ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Moreenimuodostumat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja

Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021



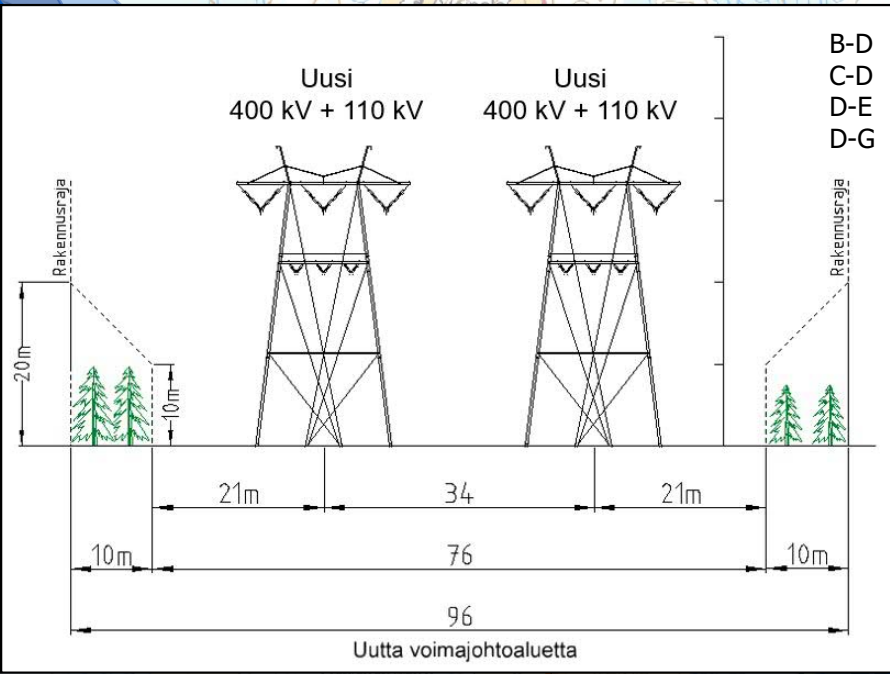
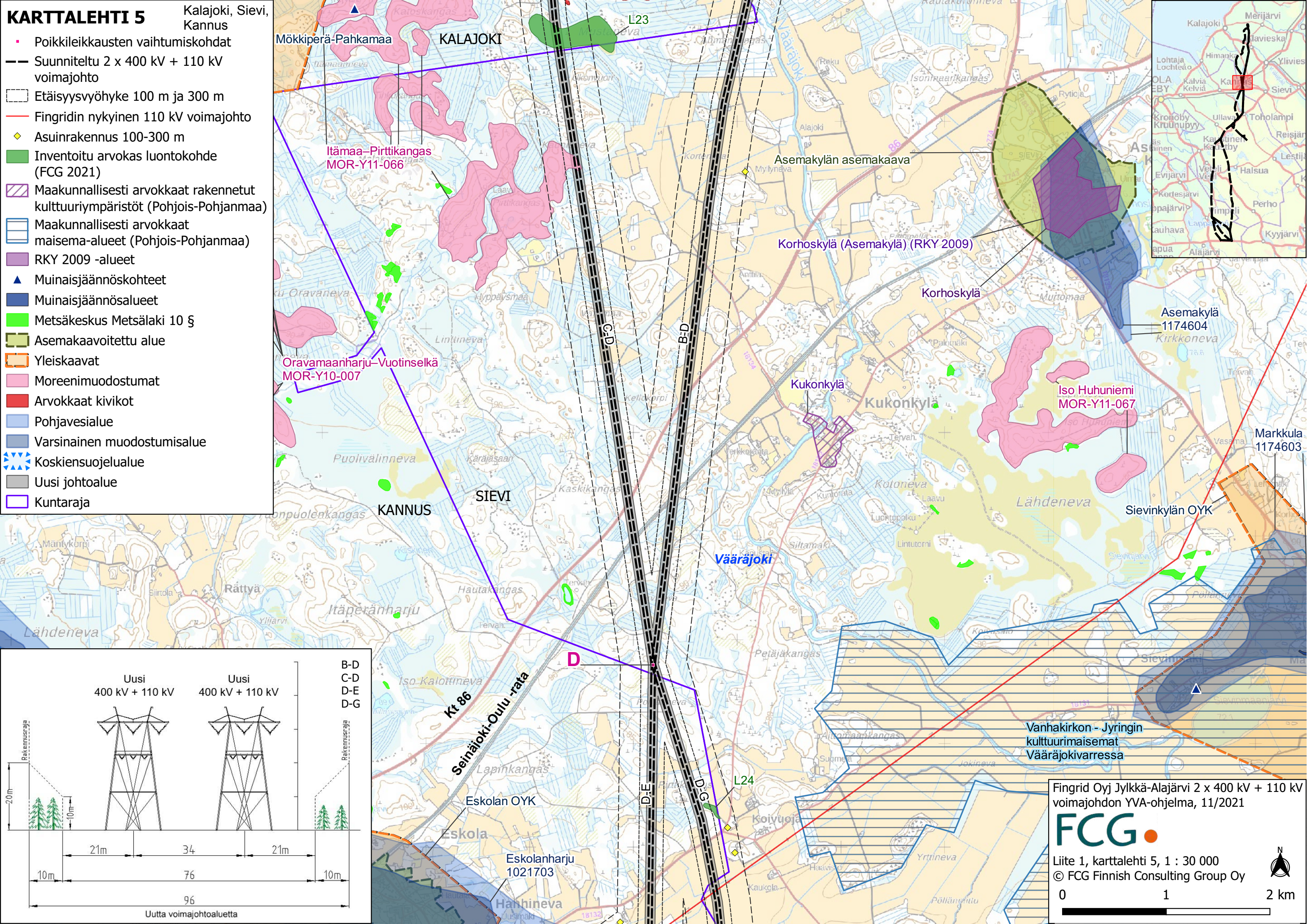
Liite 1, karttalehti 4, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



KARTTALEHTI 5

Kalajoki, Sievi, Kannus

- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- RKY 2009 -alueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Moreenimuodostumat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Koskiensuojelualue
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

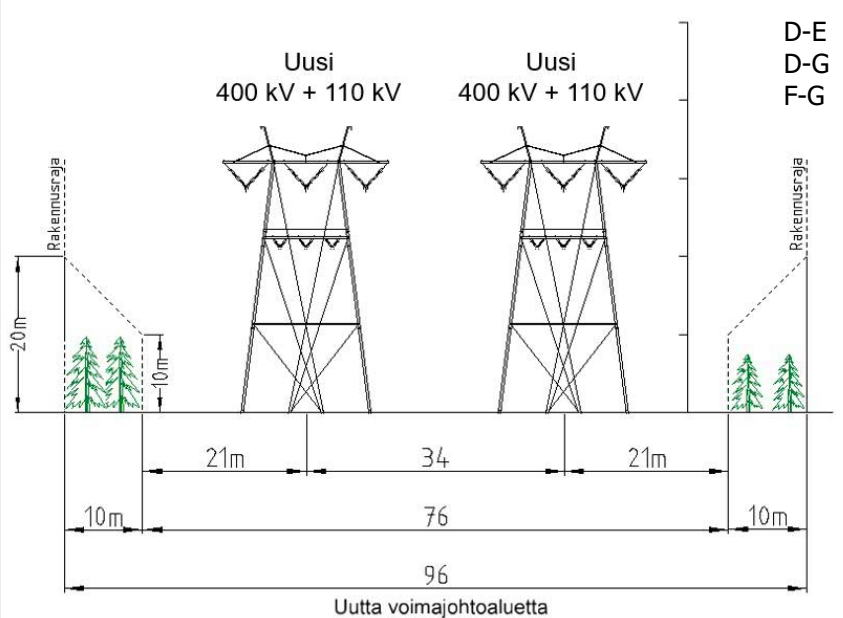
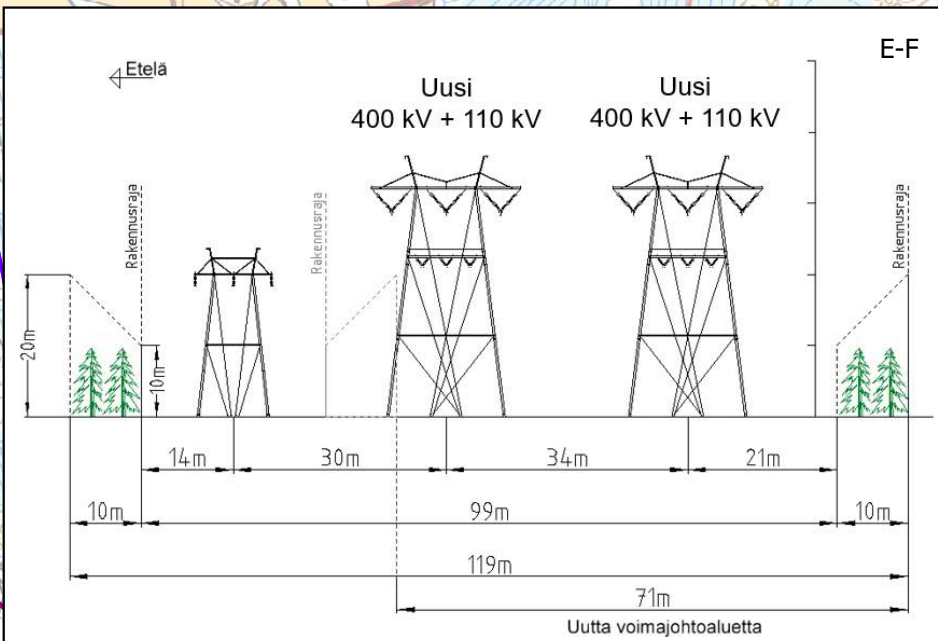
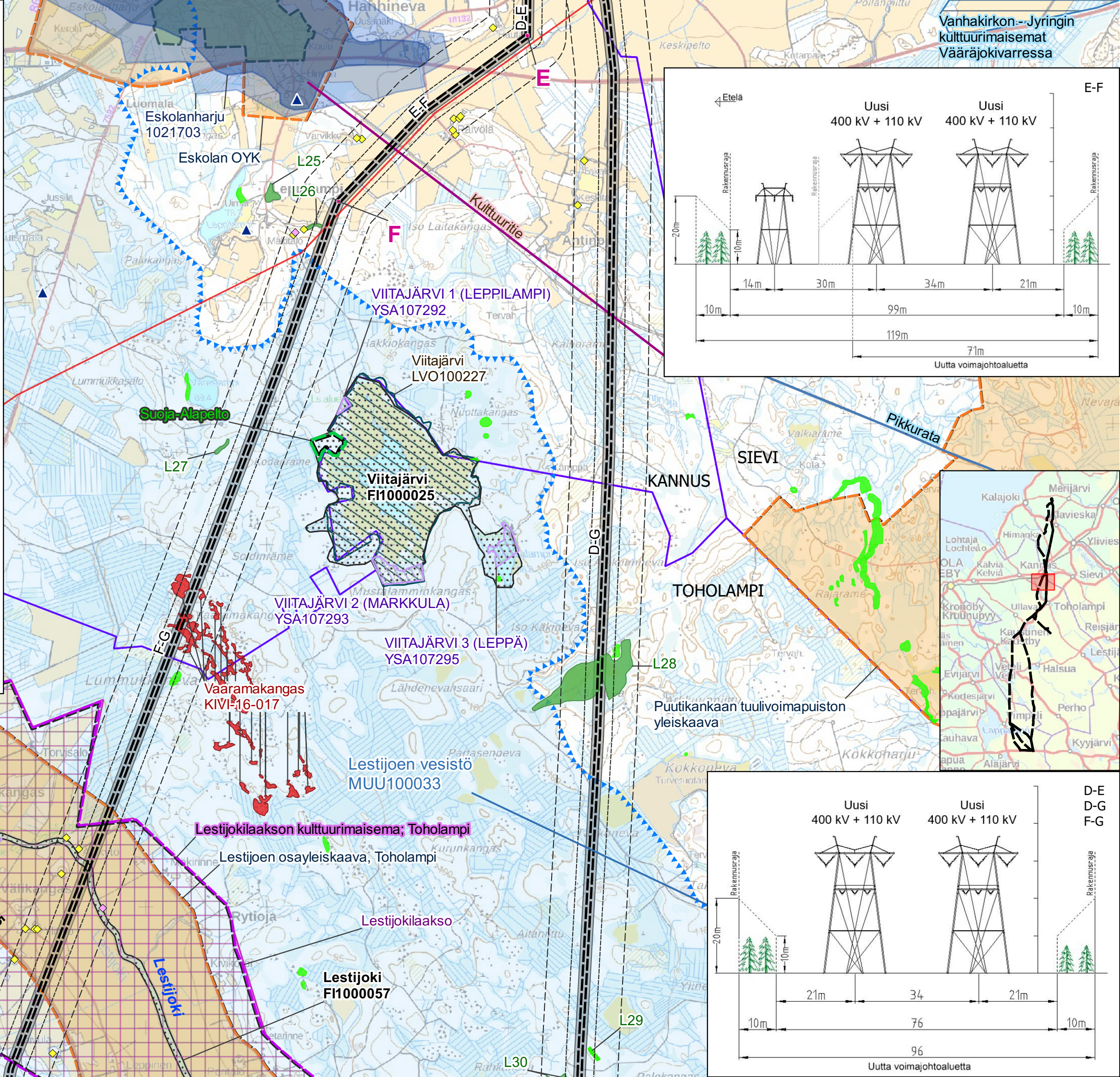
FCG

Liite 1, karttalehti 5, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km

KARTTALEHTI 6 Sievi, Kannus, Toholampi

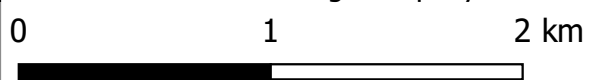
- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◆ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohte (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitys-inventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäännekohteet
- Muinaisjäännealueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Koskiensuojelualue
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja



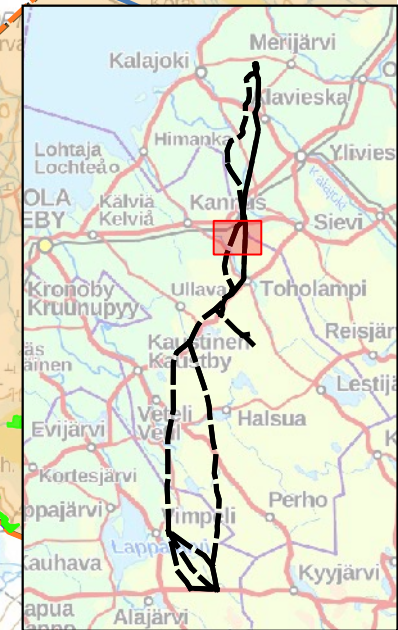
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021




























Liite 1, karttalehti 6, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

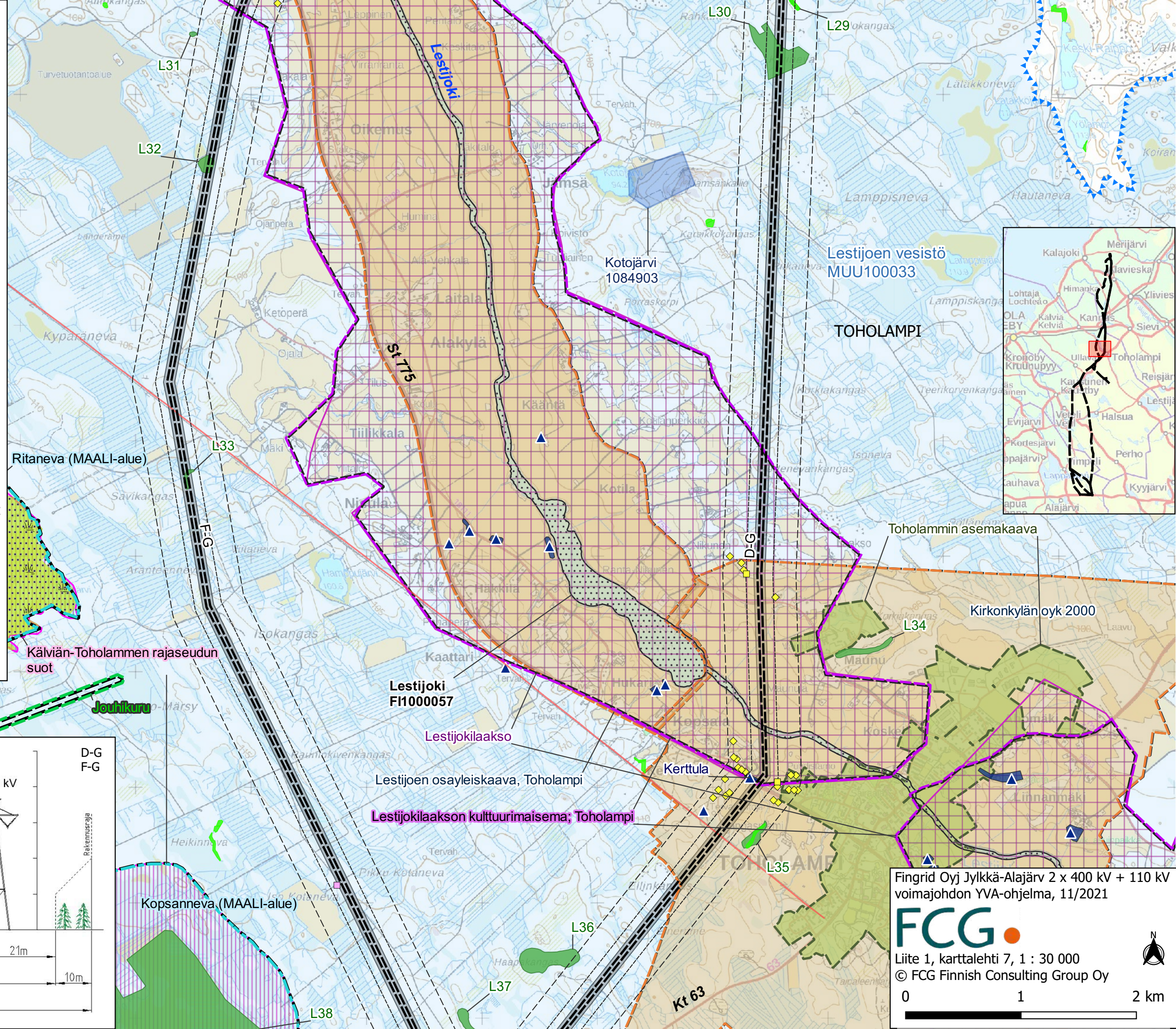


Vanhakirkon- Jyringin kulttuurimaisemat Vääräjokivarressa

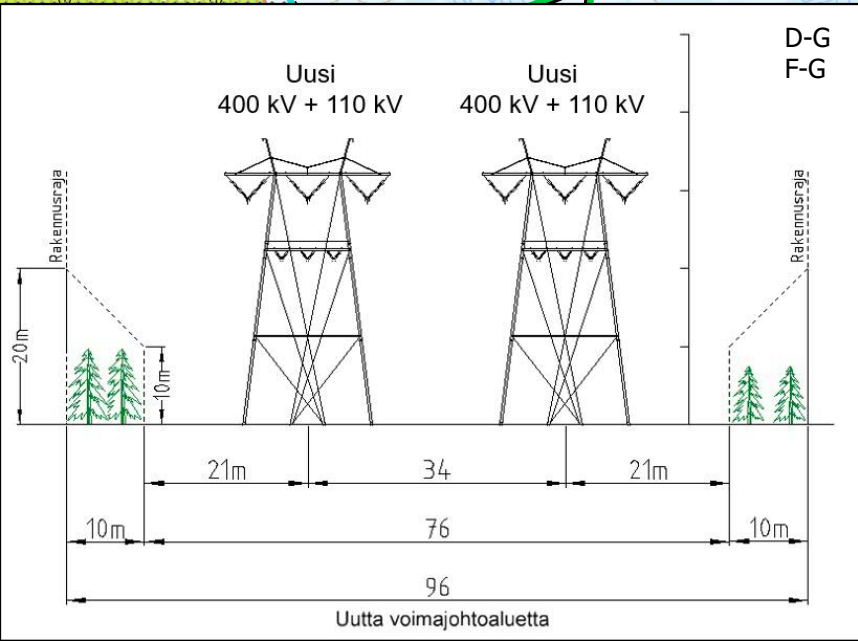


KARTTALEHTI 7 Toholampi

-  Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
-  Etäisyyssvyöhyke 100 m ja 300 m
-  Muun toimijan 110 kV voimajohto
-  Asuinrakennus 100-300 m
-  Asuinrakennus alle 100 m
-  Lomarakennus alle 100 m
-  Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
-  Metsähallitus, tulevat suojelualueet
-  Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
-  Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
-  Muinaisjäännöskohteet
-  Muinaisjäännösalueet
-  Suojellut rakennukset, pisteet
-  Metsäkeskus Metsälaki 10 §
-  Asemakaavoitettu alue
-  Yleiskaavat
-  Pohjavesialue
-  Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
-  Natura-alueet
-  Soidensuojeluohjelma
-  Koskiensuojelualue
-  FINIBA-alueet
-  MAALI-alueet
-  Uusi johtoalue
-  Kuntaraja



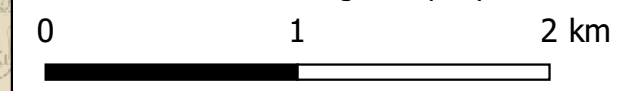
Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva F11000014

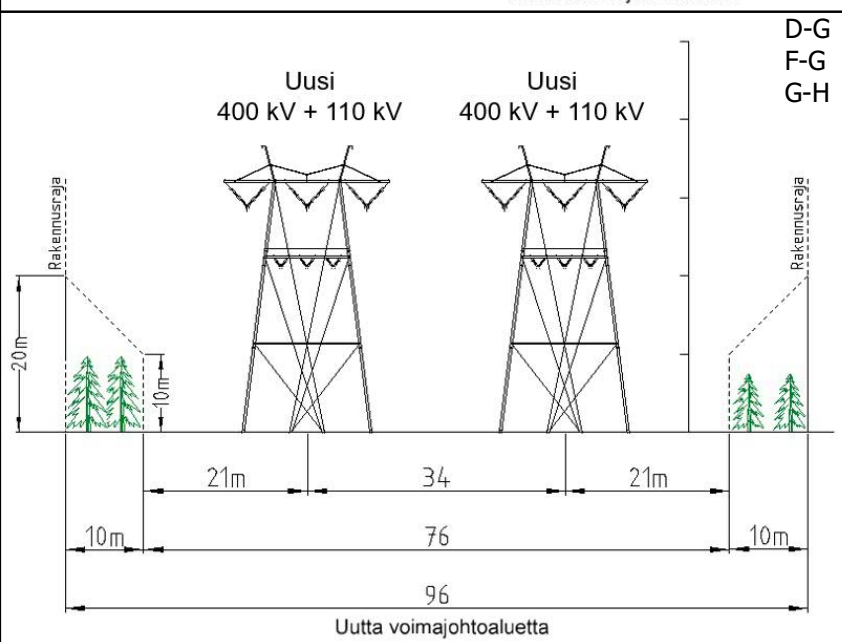
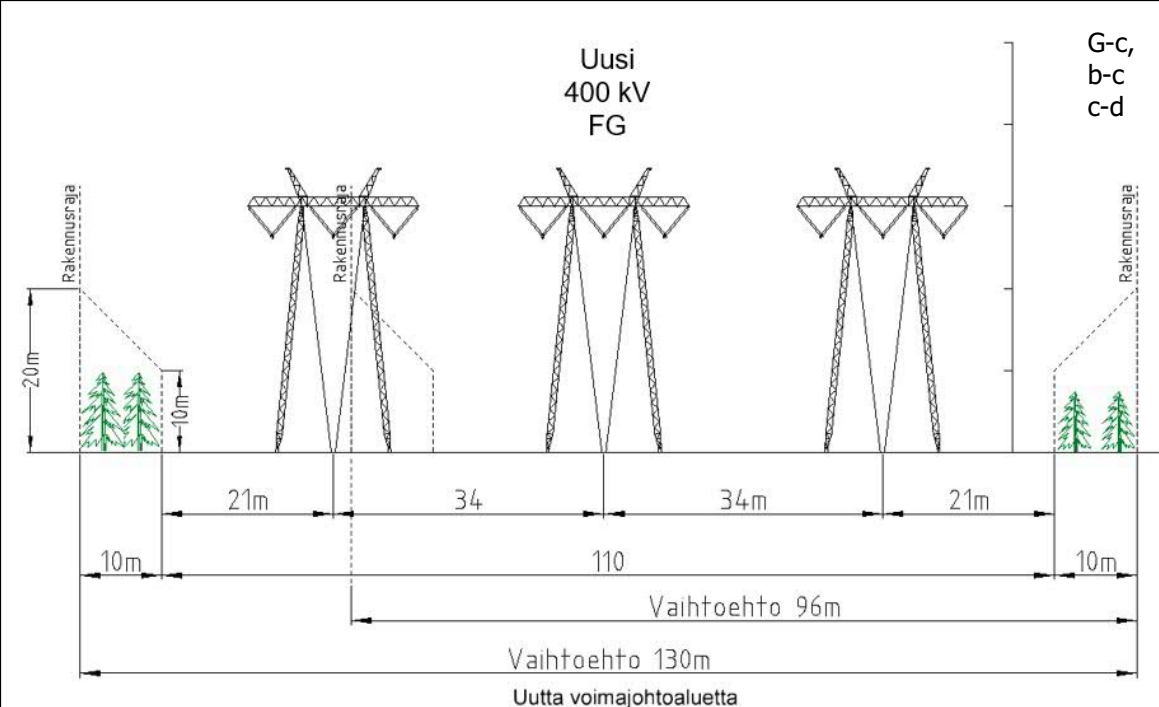


Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021



Liite 1, karttalehti 7, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

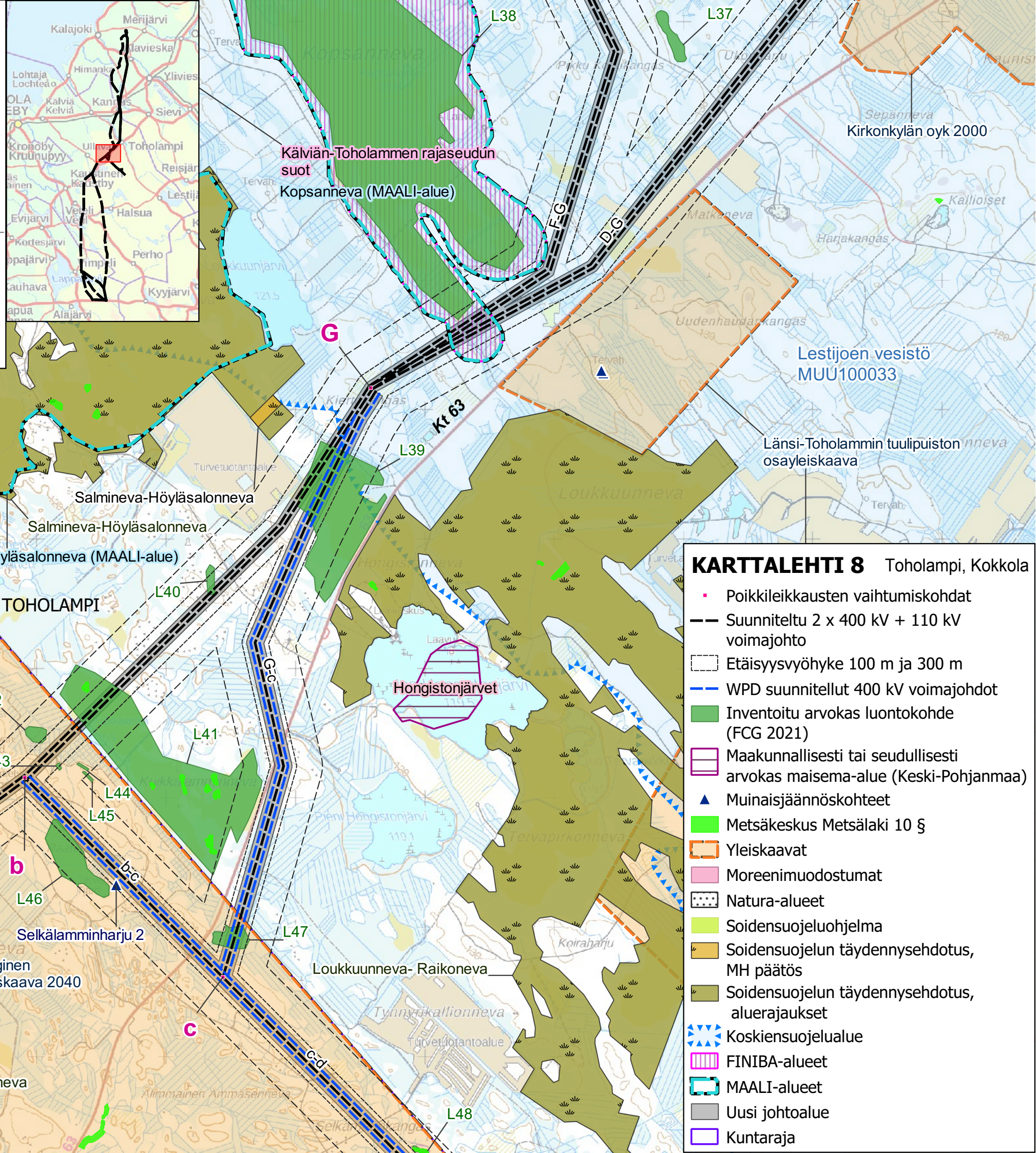
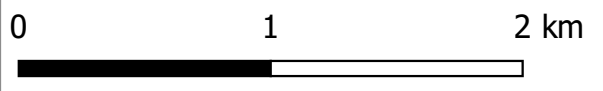




Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 8, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

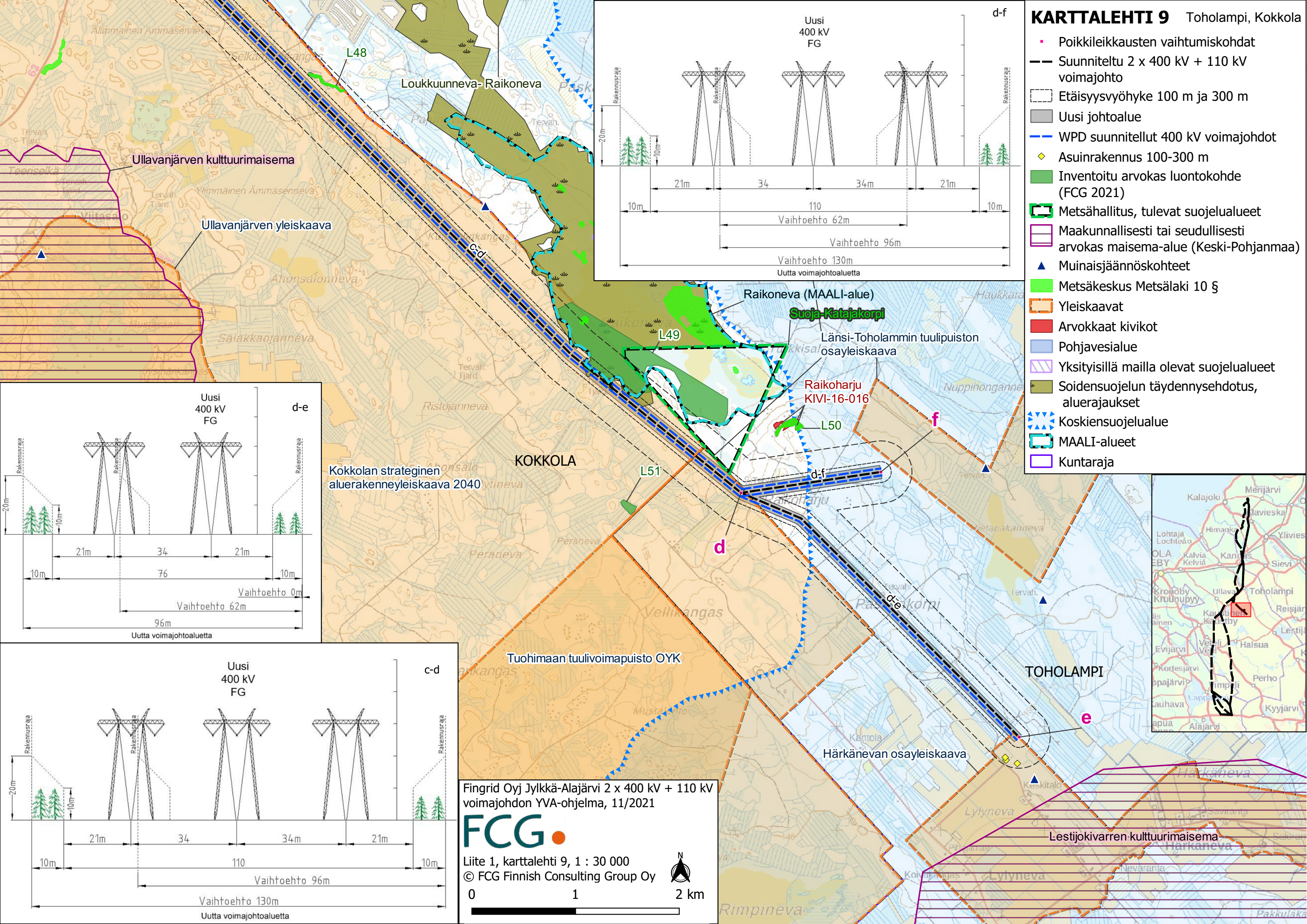
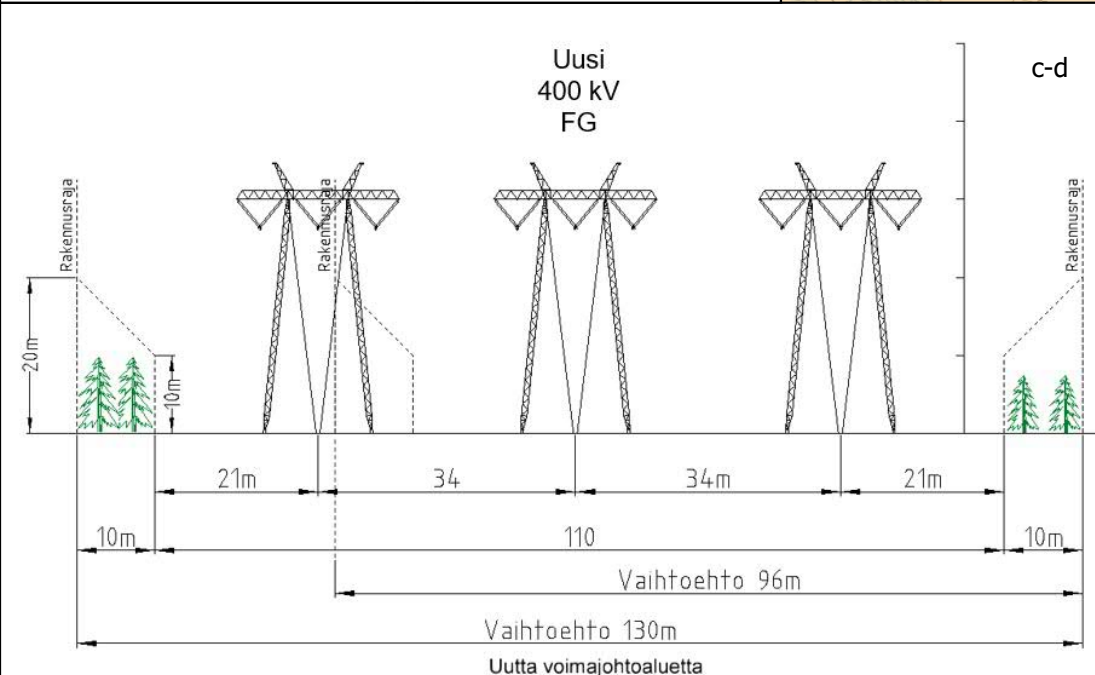
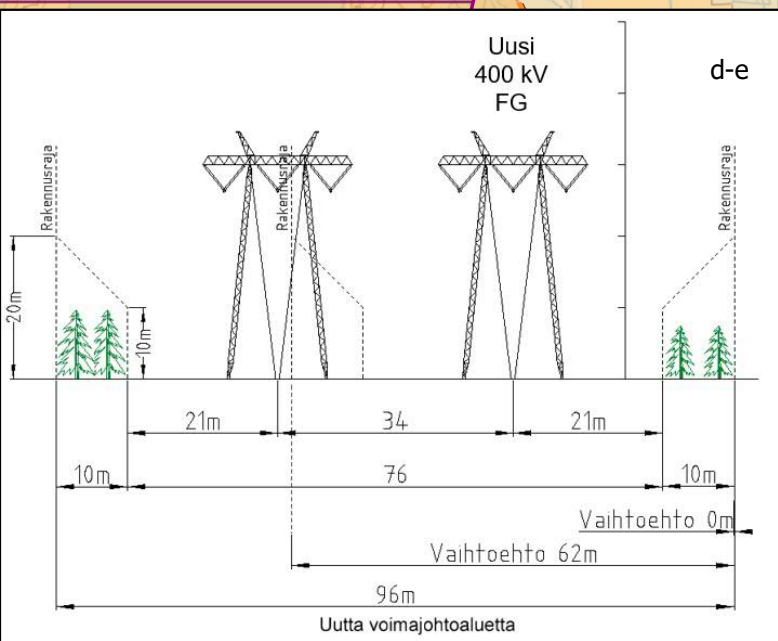
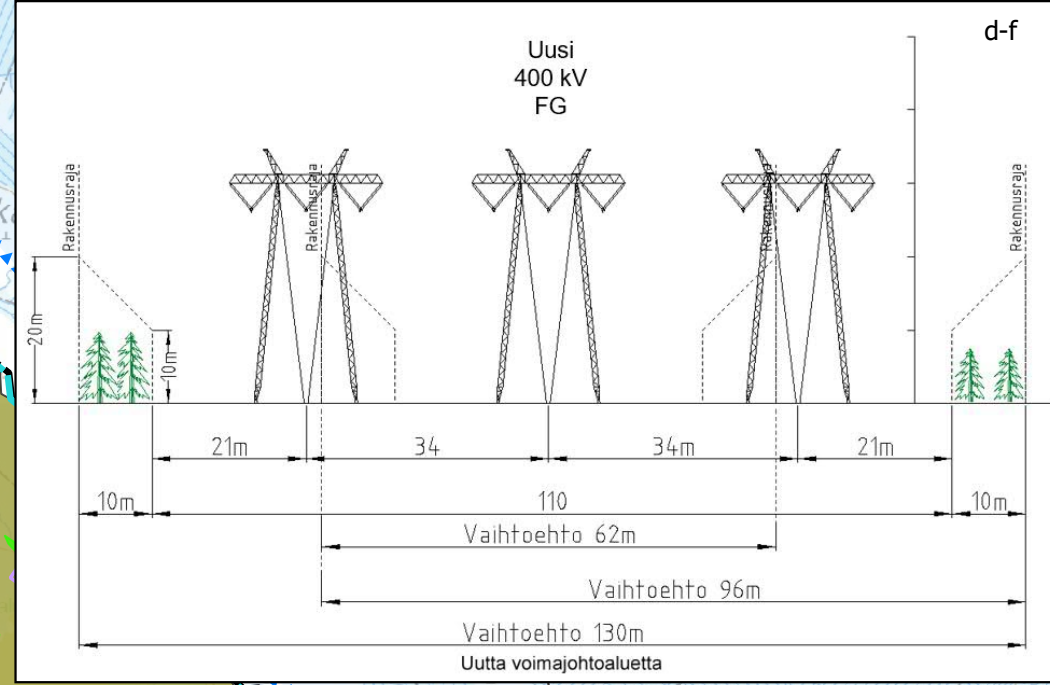


KARTTALEHTI 8 Toholampi, Kokkola

- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- WPD suunnitellut 400 kV voimajohdot
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Yleiskaavat
- Moreenimuodostumat
- Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- Soidensuojelun täydennysehdotus, MH päätös
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- Koskiensuojelualue
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Uusi johtoaletta
- Kuntaraja

KARTTALEHTI 9 Toholampi, Kokkola

- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- WPD suunnitellut 400 kV voimajohdot
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäänköhteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Yleiskaavat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Soidensuojelun täydennys ehdotus, aluerajaukset
- Koskiensuojelualue
- MAALI-alueet
- Kuntaraja



Kokkolan strateginen aluerakennelyleiskaava 2040

Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

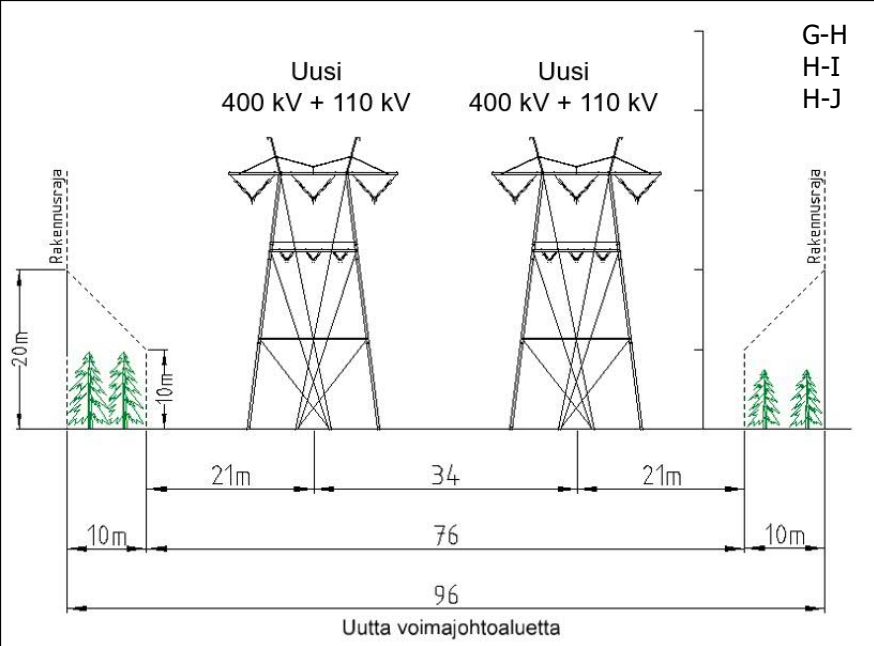
FCG

Liite 1, karttalehti 9, 1 : 30 000

© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km





Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 10, 1 : 30 000

© FCG Finnish Consulting Group Oy




















0 1 2 km

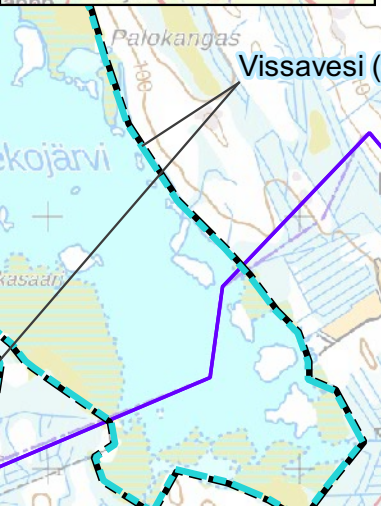
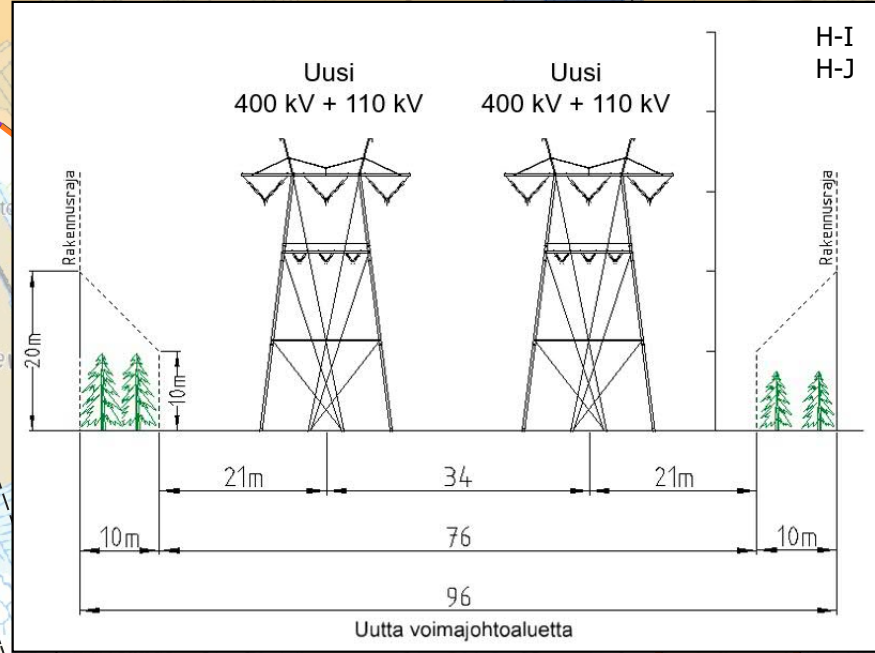
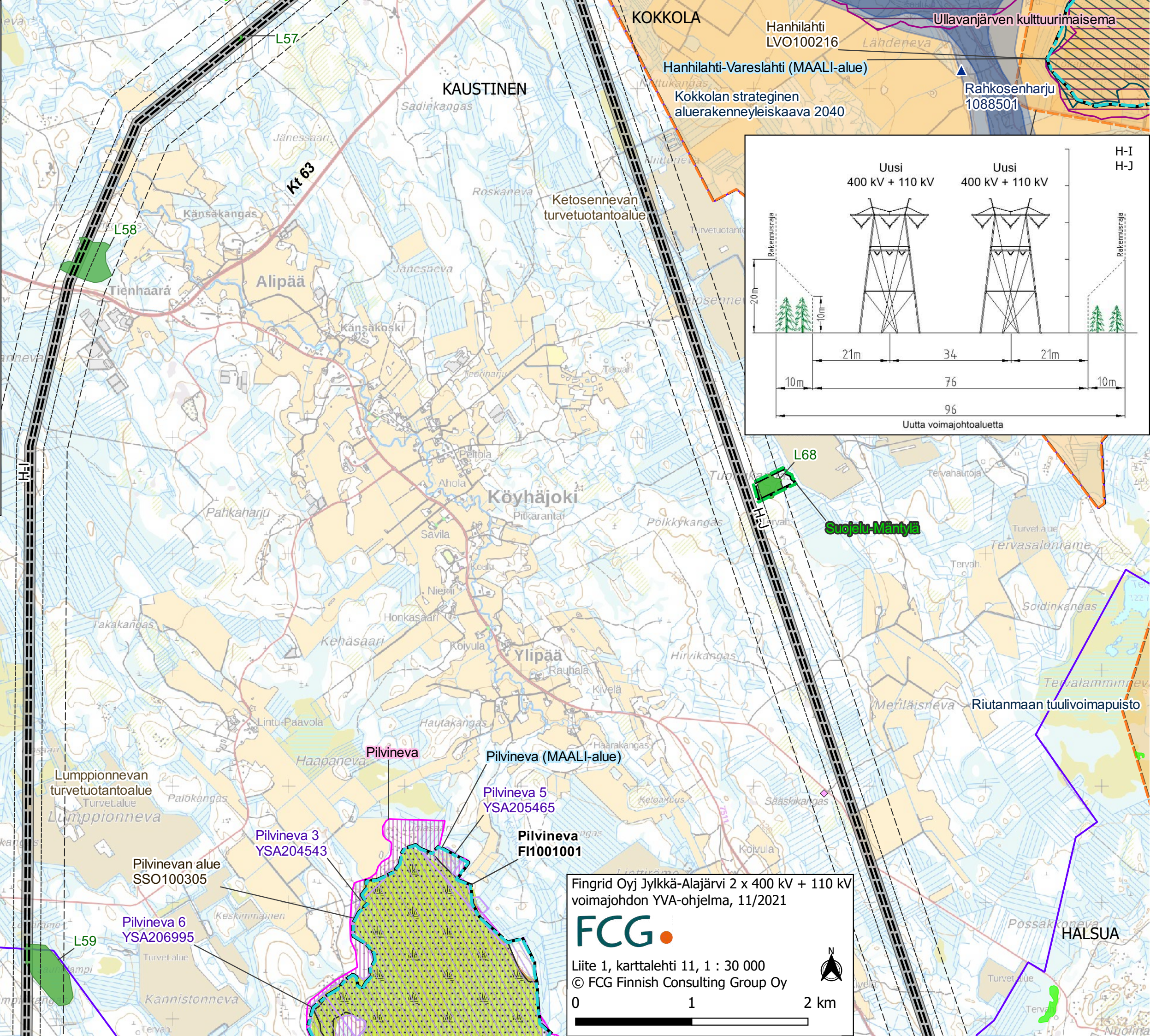
KARTTALEHTI 10 Kaustinen, Kokkola

- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäänköhteet
- Muinaisjäänösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Yleiskaavat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- MAALI-alueet
- Uusi johtoaletta
- Kuntaraja

KARTTALEHTI 11

Kaustinen, Kokkola, Halsua

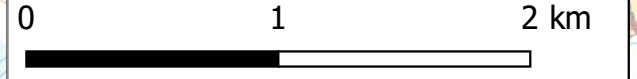
-  Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
-  Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
-  Lomarakennus 100-300 m
-  Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
-  Metsähallitus, tulevat suojelualueet
-  Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
-  Muinaisjäännskohteet
-  Metsäkeskus Metsälaki 10 §
-  Yleiskaavat
-  Pohjavesialue
-  Varsinainen muodostumisalue
-  Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
-  Natura-alueet
-  Lintuvesiensuojeluohjelma
-  Soidensuojeluohjelma
-  FINIBA-alueet
-  MAALI-alueet
-  Uusi johtoalue
-  Kuntaraja



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021



Liite 1, karttalehti 11, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



Pilvineva 3
YSA204543

Pilvineva 5
YSA205465

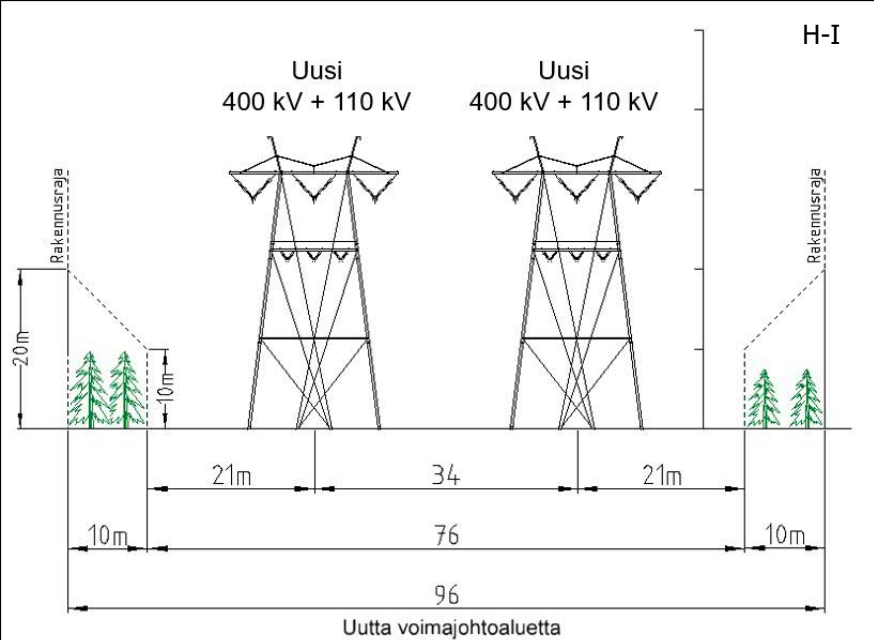
Pilvineva
FI1001001

Pilvinevan alue
SSO100305

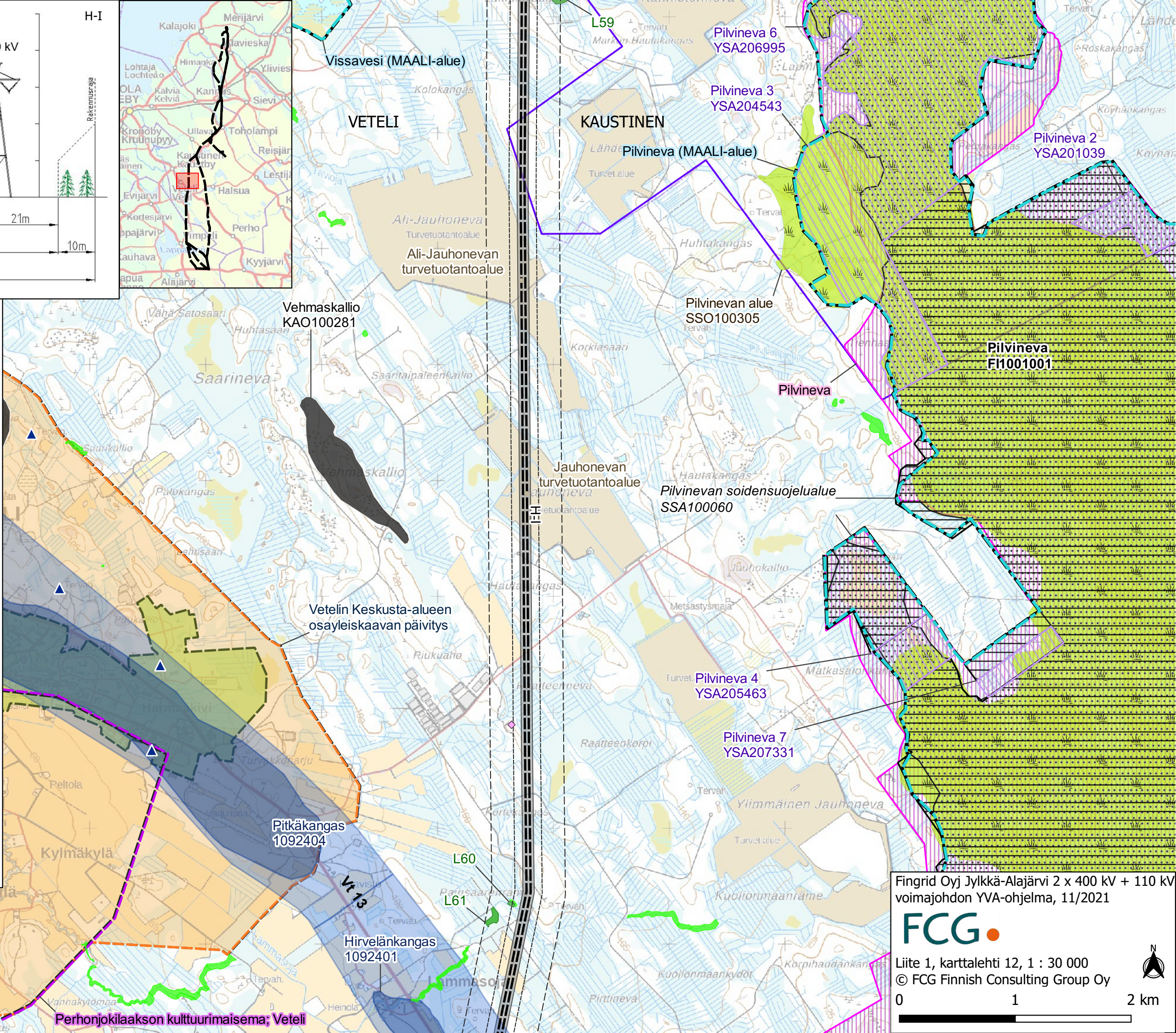
Pilvineva 6
YSA206995

Suojelu-Mäntylä

HALSUA



- KARTTALEHTI 12** Kaustinen, Veteli
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
 - - - Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
 - Muun toimijan 110 kV voimajohto
 - ◆ Lomarakennus 100-300 m
 - Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
 - RKY 2009 -alueet
 - ▲ Muinaisjännöskohteet
 - Muinaisjännösalueet
 - ★ Suojellut rakennukset, pisteet
 - Metsäkeskus Metsälaki 10 §
 - Asemakaavoitettu alue
 - Yleiskaavat
 - Kallioalueet
 - Pohjavesialue
 - Varsinainen muodostumisalue
 - Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
 - Valtion mailla olevat suojelualueet
 - Natura-alueet
 - Soidensuojeluohjelma
 - FINIBA-alueet
 - MAALI-alueet
 - Uusi johtoalue
 - Kuntaraja



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 12, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km