

FINGRID

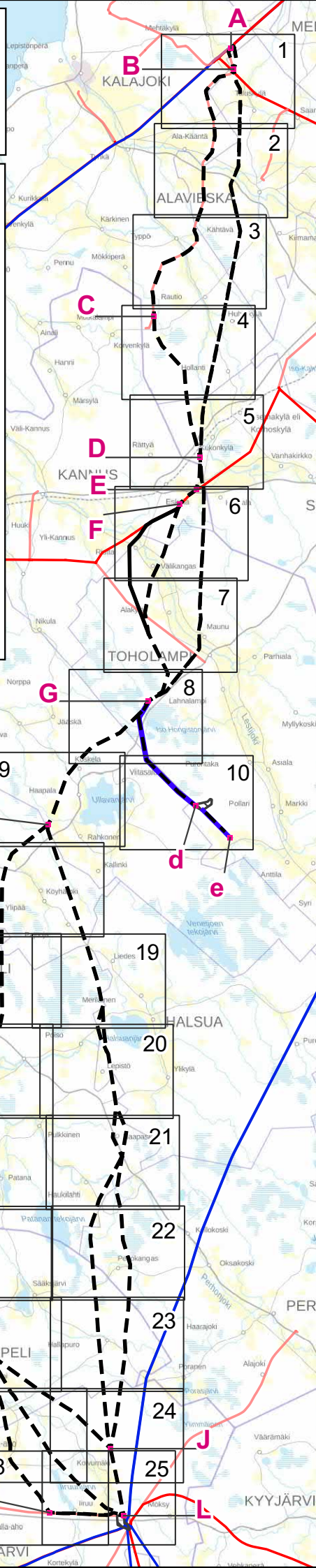
12/2022

Jylkkä-Alajärvi
voimajohtohankkeen YVA-selostus

1:500 000 Karttalehtijako

© MML Maastotietokanta, taustakartta, maastokartta 2022, Fingrid Oyj 2022, FCG Finnish Consulting Group Oy 2022, Museoviraston INSPIRE-aineistot (Suojellut alueet) 2021, Heilu Oy 2022, 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 tuuli- ja rantakerrostumat 2012, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat moreenimuodostumat 2008, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet 2020, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat kivikot 2020, SYKE Pohjavesialueet 2022, SYKE Luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet 2018, SYKE Natura 2000 -alueet 2022, Birdlife Suomi FINIBA-alueet 2012, Birdlife Suomi MAALI-alueet PLY 2013-2022 KPLY 2019 ja SSLTY 2019, SYKE Soidensuojelun täydennysehdotus 2016, SYKE Asemakaavoitettu alue 2022, SYKE Vanhan rakennuslain mukaisesti vahvistettujen yleiskaavojen rajaukset 2009. Lisäksi kaava-aineistoja Alavieskan, Toholammin, Halsuan, ja Alajärven kunnista, 08/2022.

Tekstikohteet:
Suurimmat joet
Tienumerot
KUNTA
Turvetuotantoalueet voimajohtoreiteillä



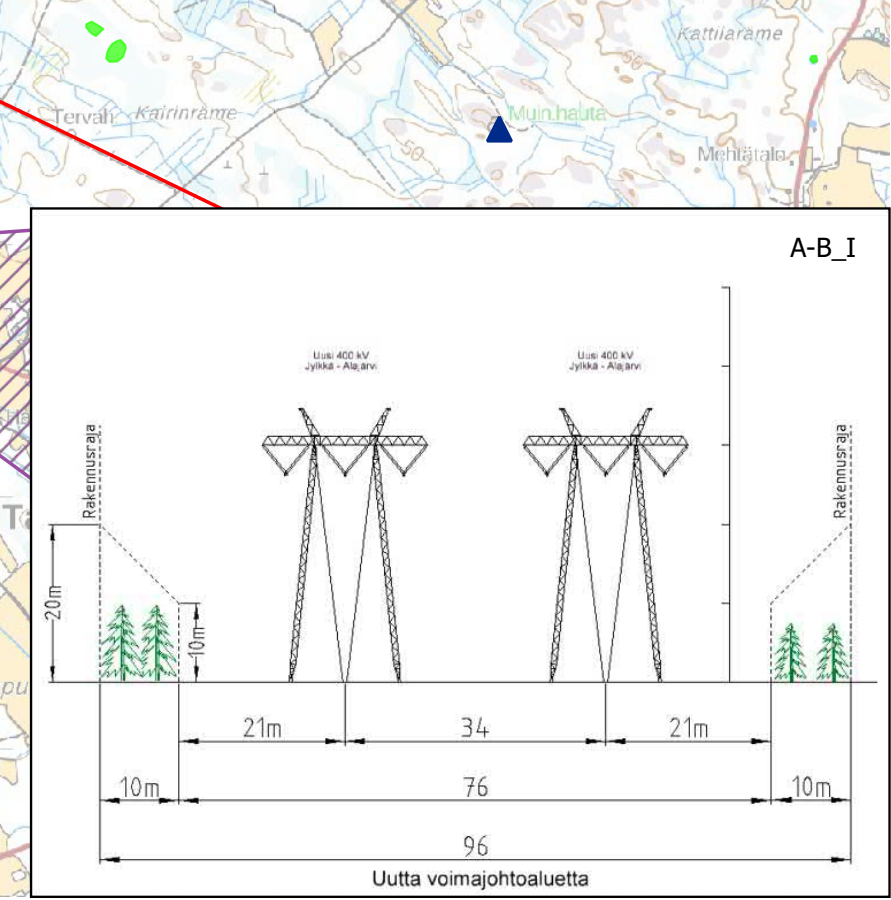
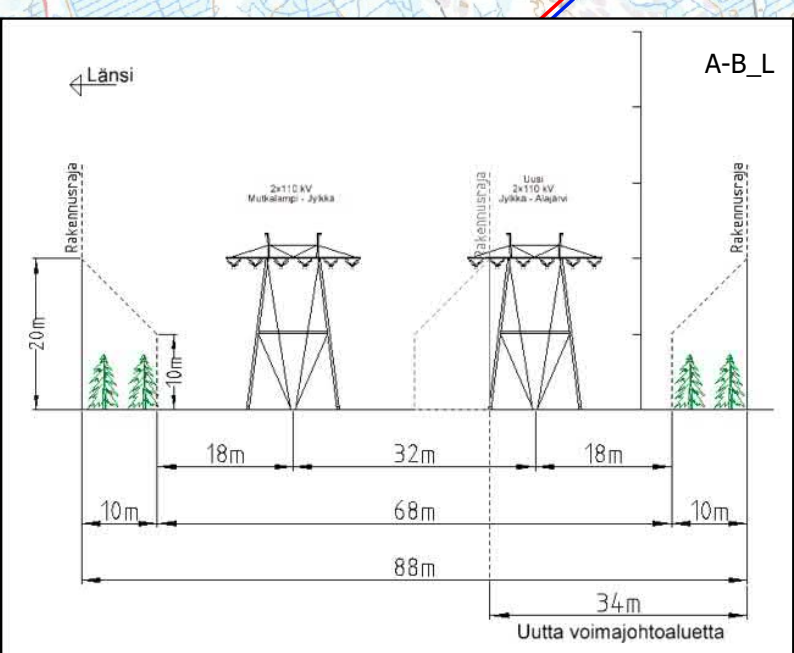
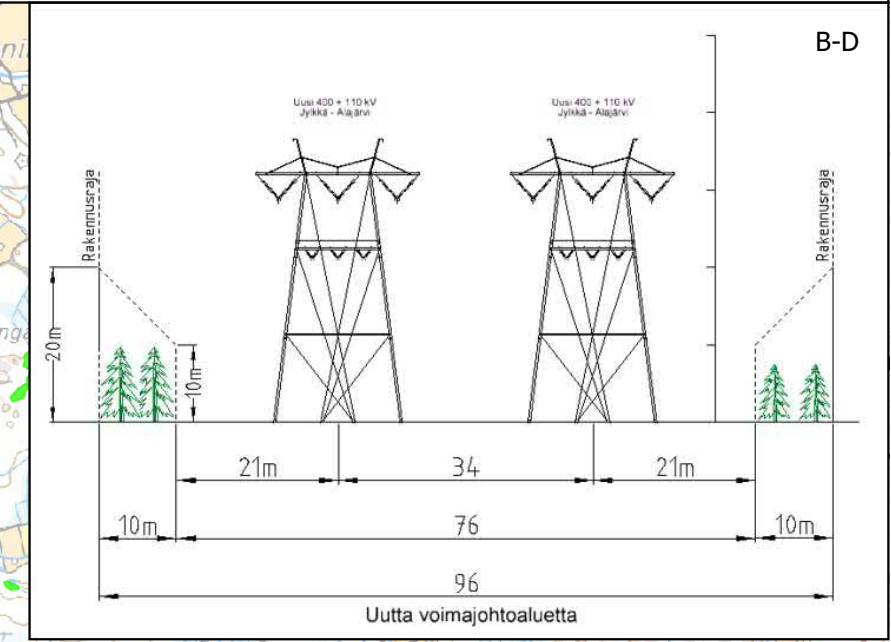
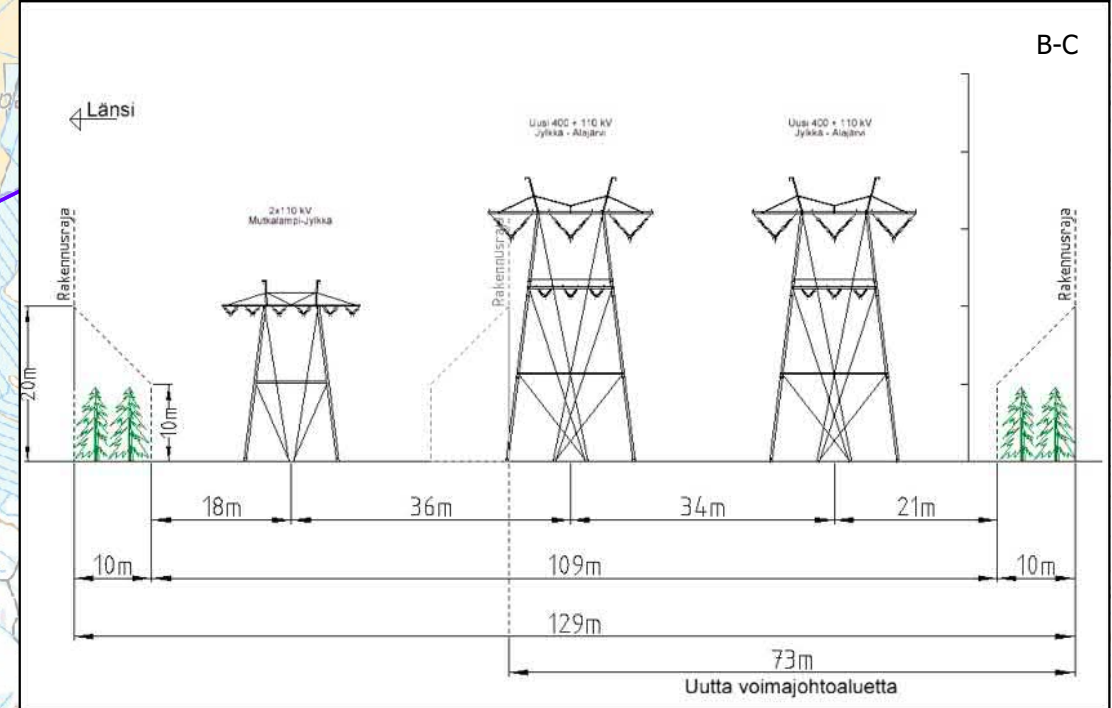
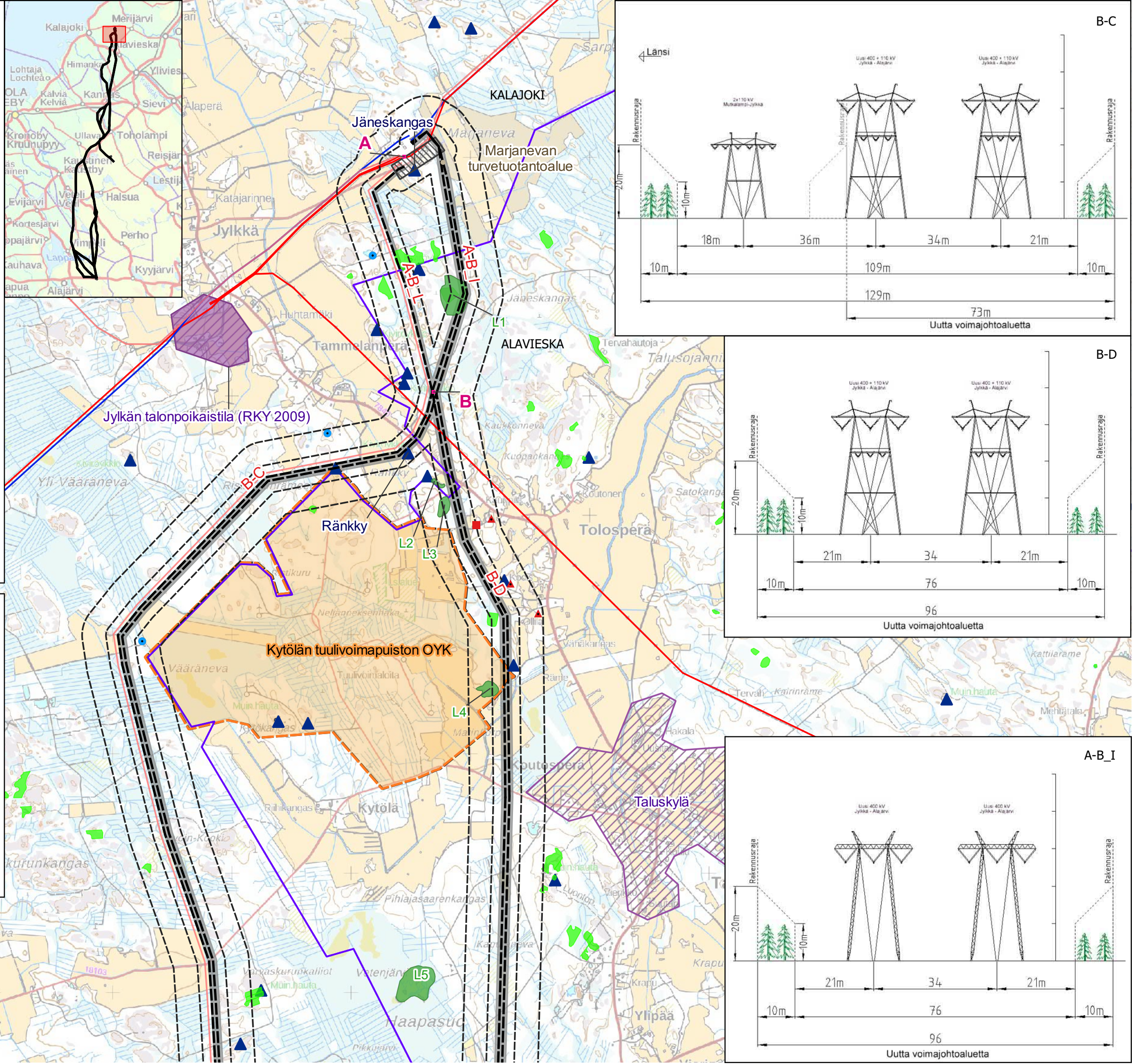
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- ▨ Suunnittelualueet
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 220 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- WPD:n suunnitellut 400 kV voimajohtot
- Asuinrakennus alle 100 m
- Lomarakennus alle 100 m
- ▲ Asuinrakennus 100-300 m
- Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- RKY 2021 -alueet
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- ★ Suojellut rakennukset, pisteet
- ★ Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Keski-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 muodostumisalue
- ▨ Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- ▨ Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Harjijensuojeluohjelma
- Lehtojensuojeluohjelma
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Maisemakokonaisuudet
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- IBA-alueet
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Soidensuojelun täydennysehdotusalueet
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaava-alue
- Maa-ainesten ottoalue, sora ja hiekka, päättynyt
- Maa-ainesten ottoalue, kalliokiviaines, voimassa
- Kuntaraja



KARTTALEHTI 1

Kalajoki, Alavieska

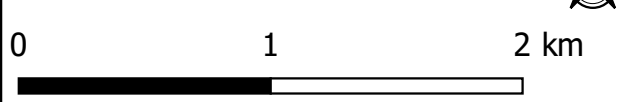
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Suunnittelualueet
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100 m
- Asuinrakennus 100-300 m
- Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- RKY 2021 -alueet
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Yksityisillä mailla olevat suojelalueet
- Soidensuojeluohjelma
- MAALI-alueet
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022



















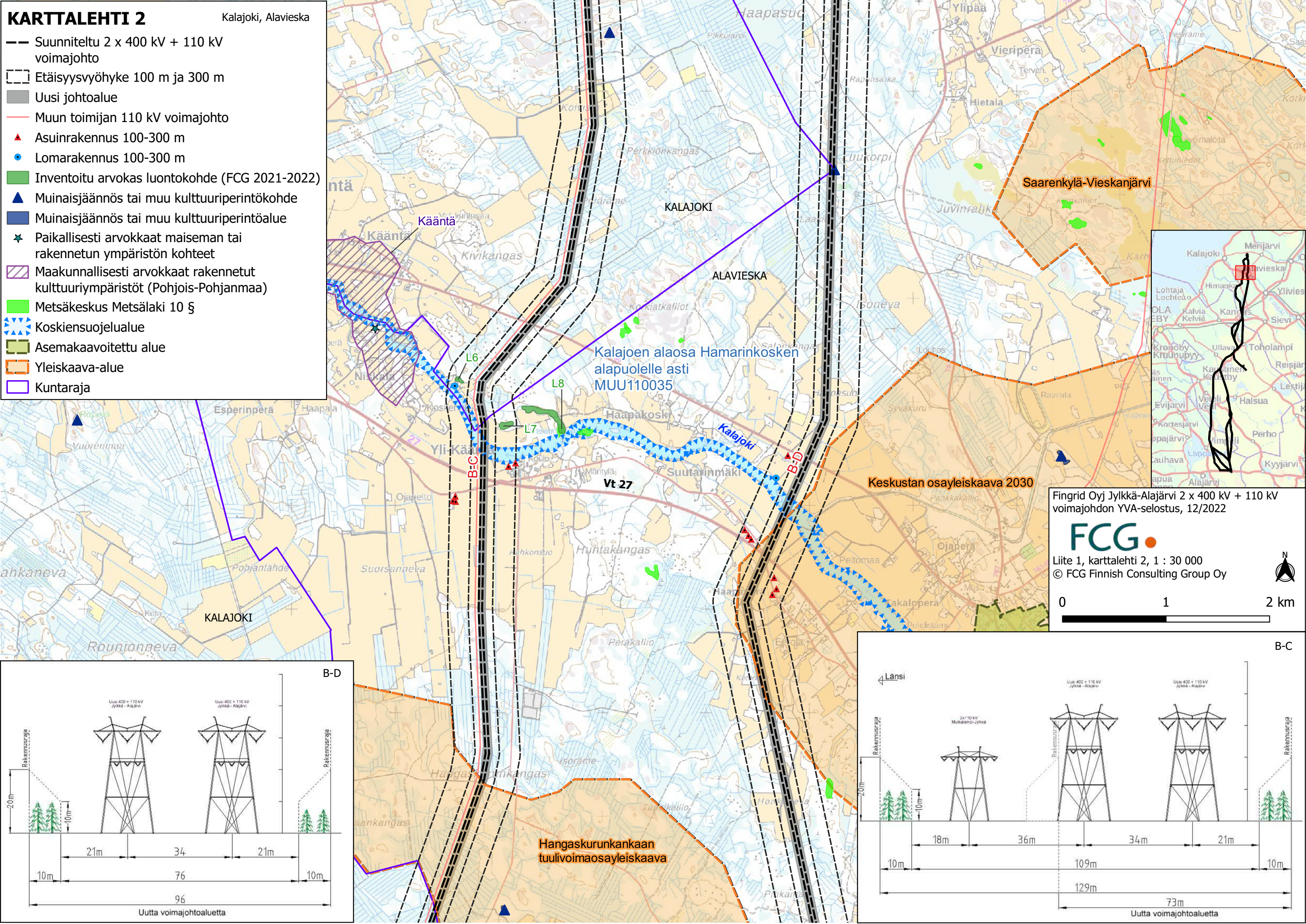
Liite 1, karttalehti 1, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



KARTTALEHTI 2

Kalajoki, Alavieska

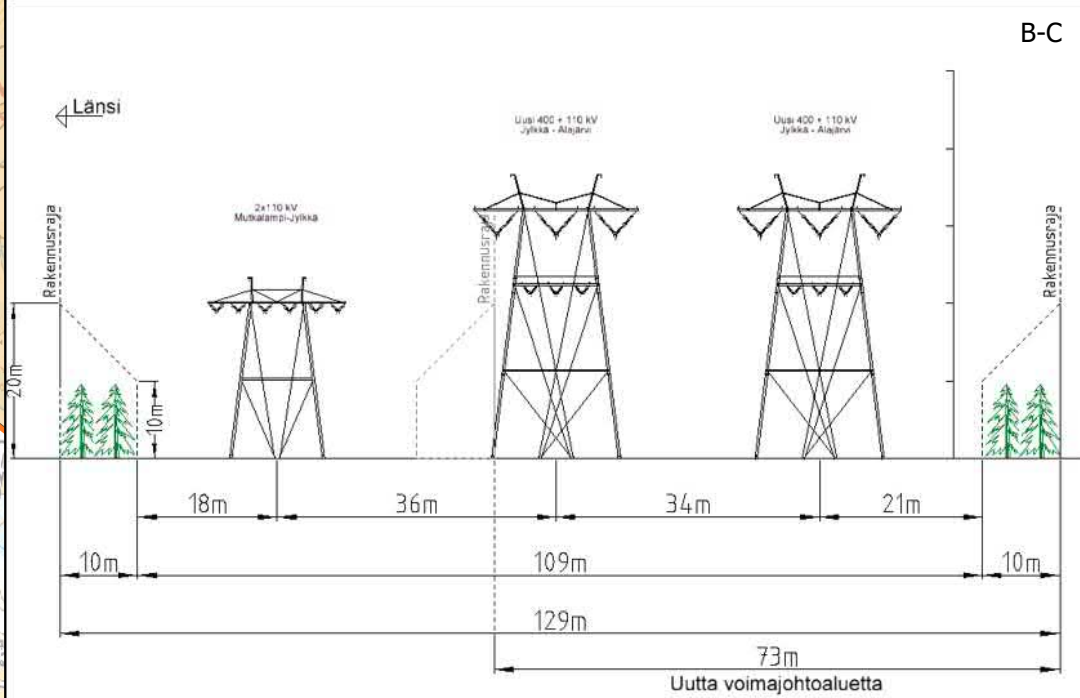
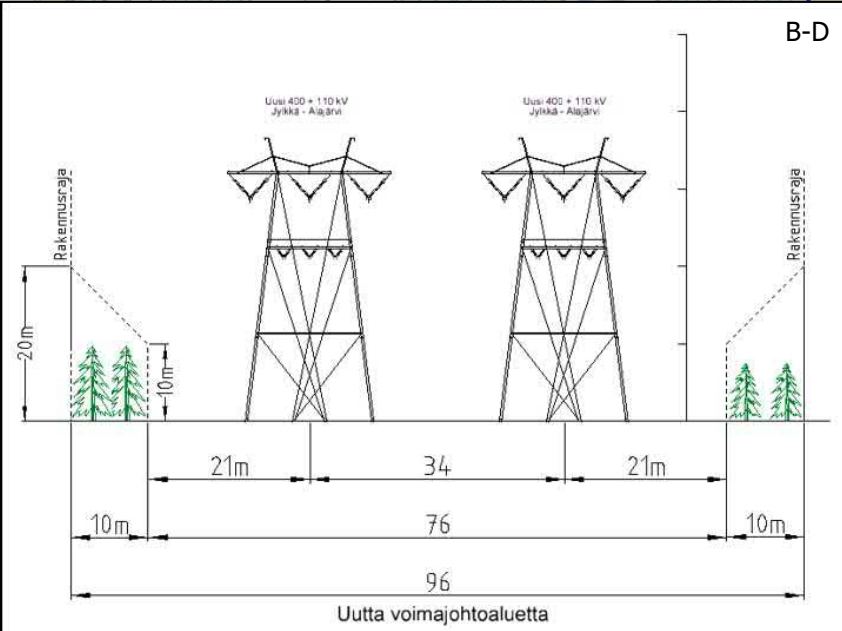
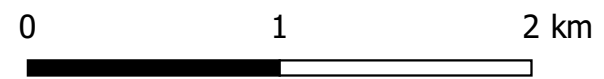
-  Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
-  Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
-  Uusi johtoalue
-  Muun toimijan 110 kV voimajohto
-  Asuinrakennus 100-300 m
-  Lomarakennus 100-300 m
-  Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
-  Muinaisjännös tai muu kulttuuriperintökohde
-  Muinaisjännös tai muu kulttuuriperintöalue
-  Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
-  Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
-  Metsäkeskus Metsälaki 10 §
-  Koskiensuojelualue
-  Asemakaavoitettu alue
-  Yleiskaava-alue
-  Kuntaraja

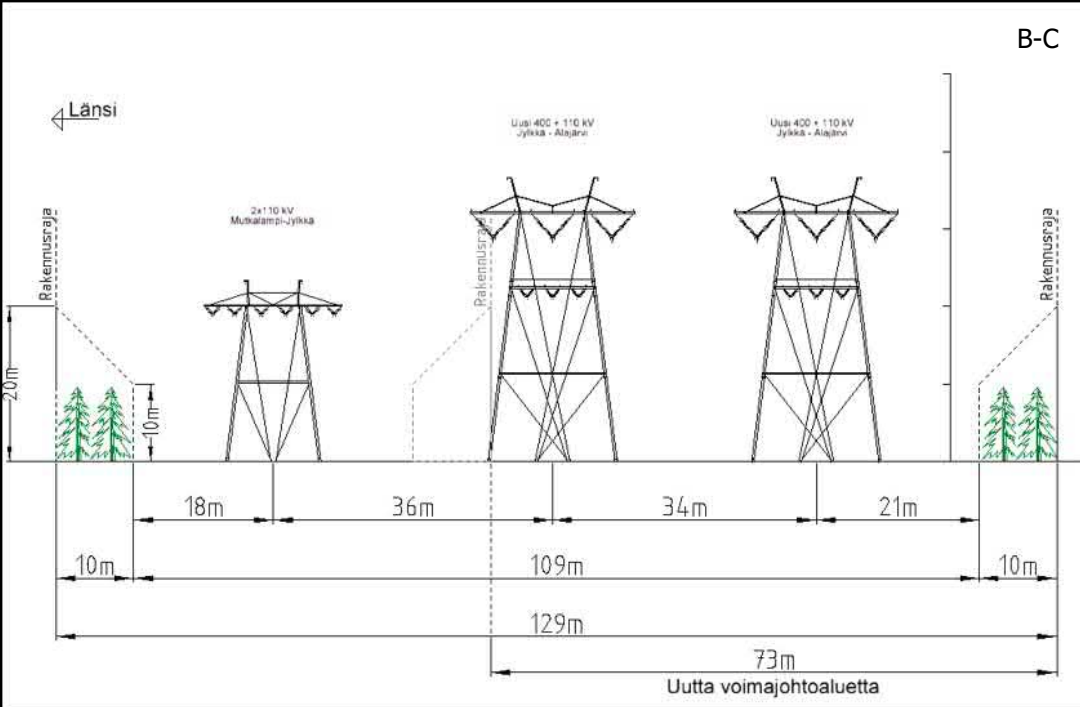


Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022



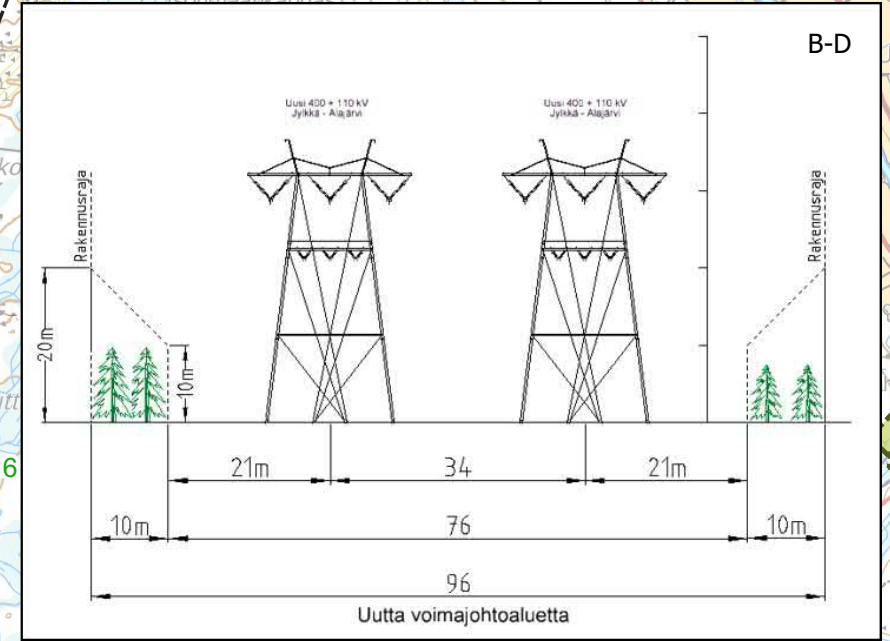
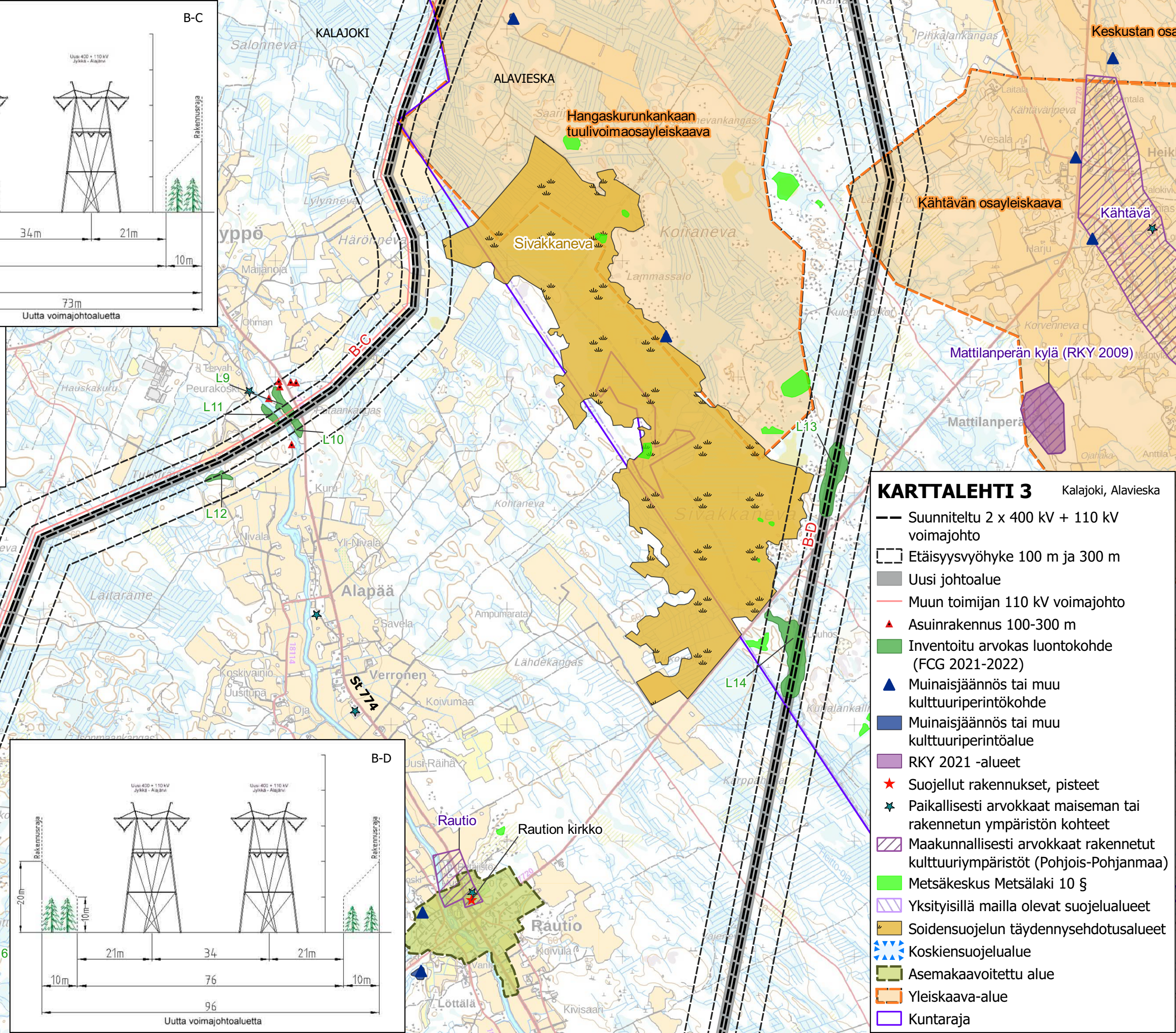
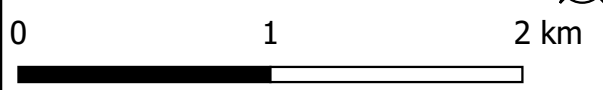
Liite 1, karttalehti 2, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy





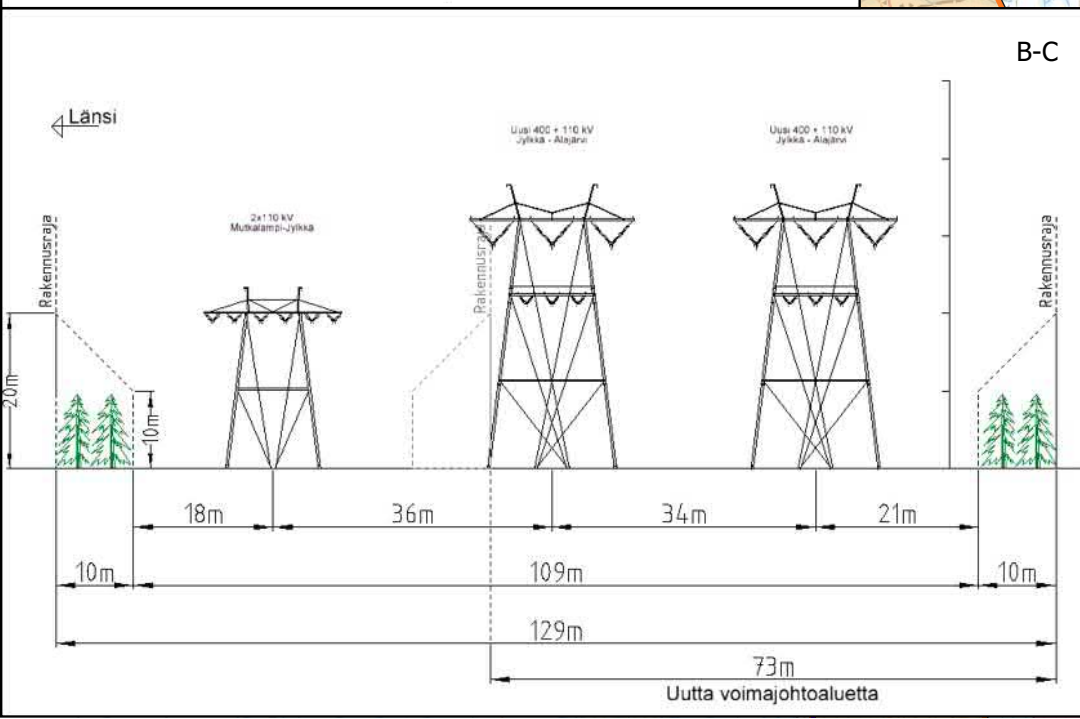
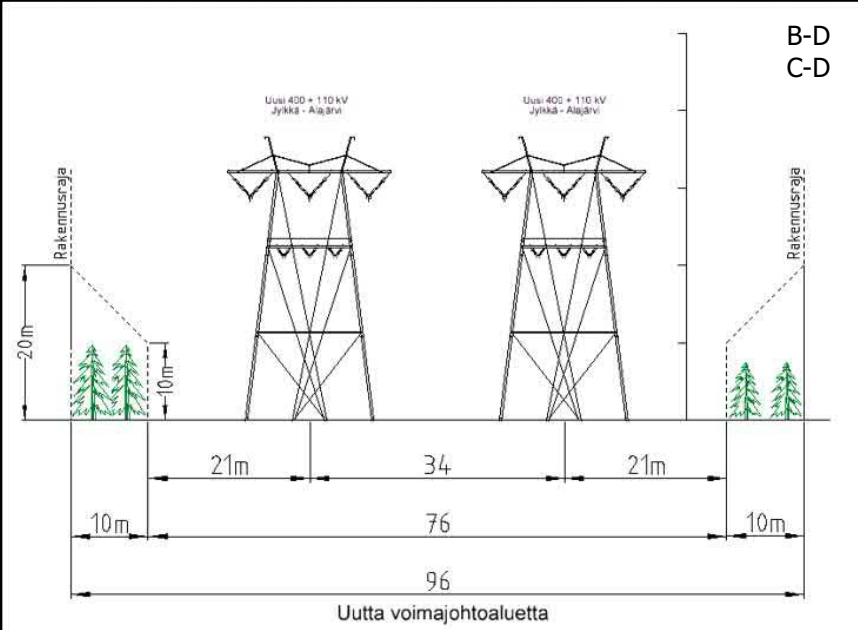
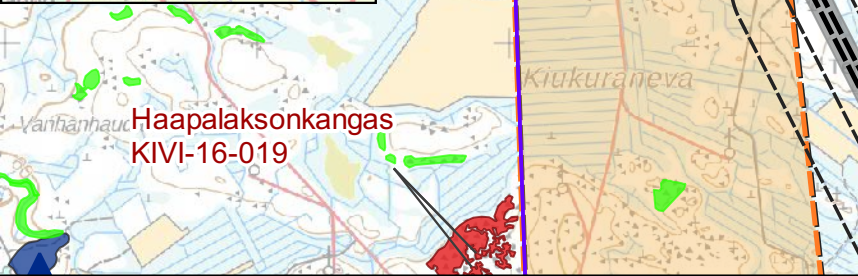
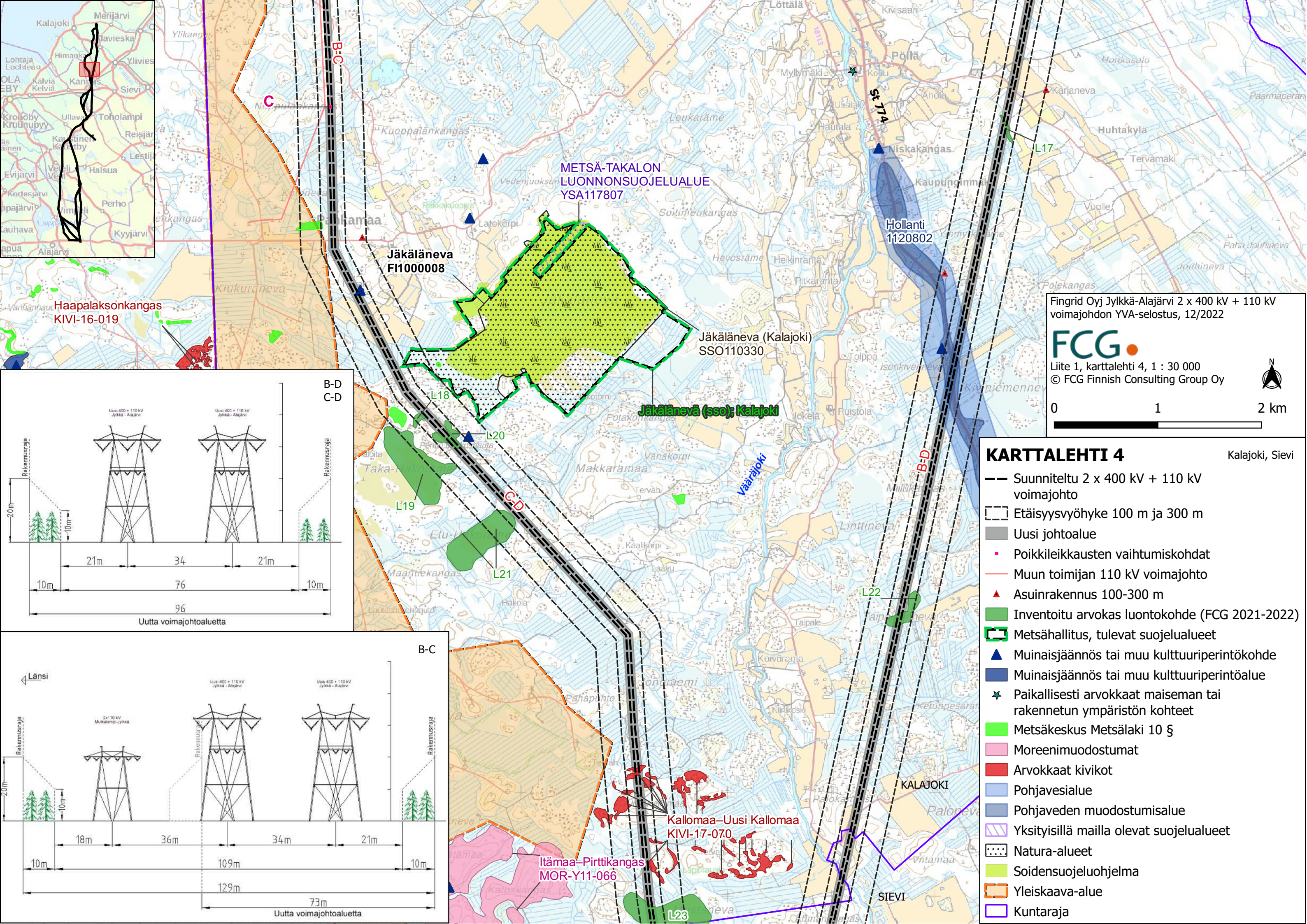
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

FCG
Liite 1, karttalehti 3, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



KARTTALEHTI 3 Kalajoki, Alavieska

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ▲ Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- RKY 2021 -alueet
- ★ Suojellut rakennukset, pisteet
- ★ Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Soidensuojelun täydennys ehdotusalueet
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja



Fingrid Oyj Jyväskylä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohtoon YVA-selostus, 12/2022

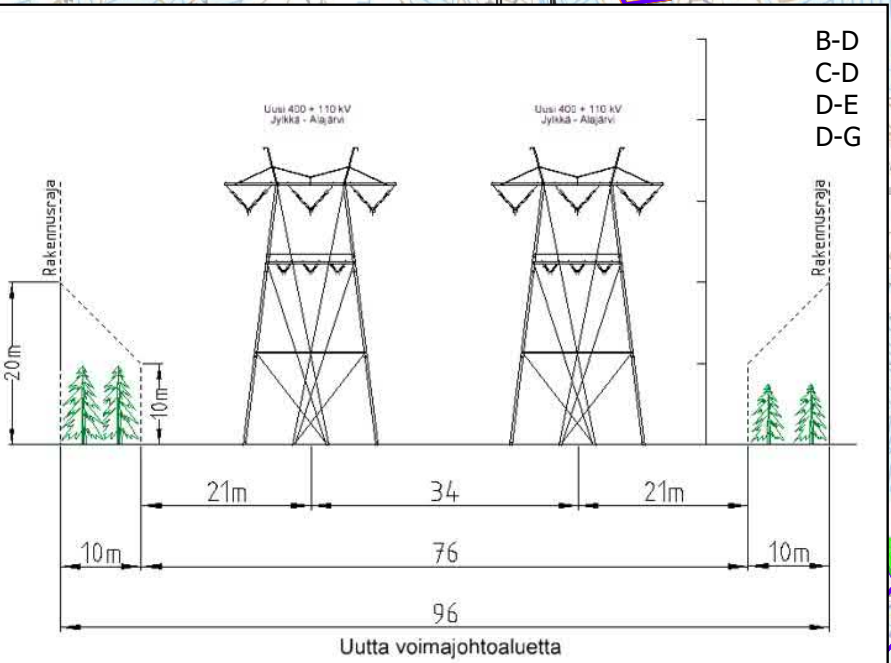
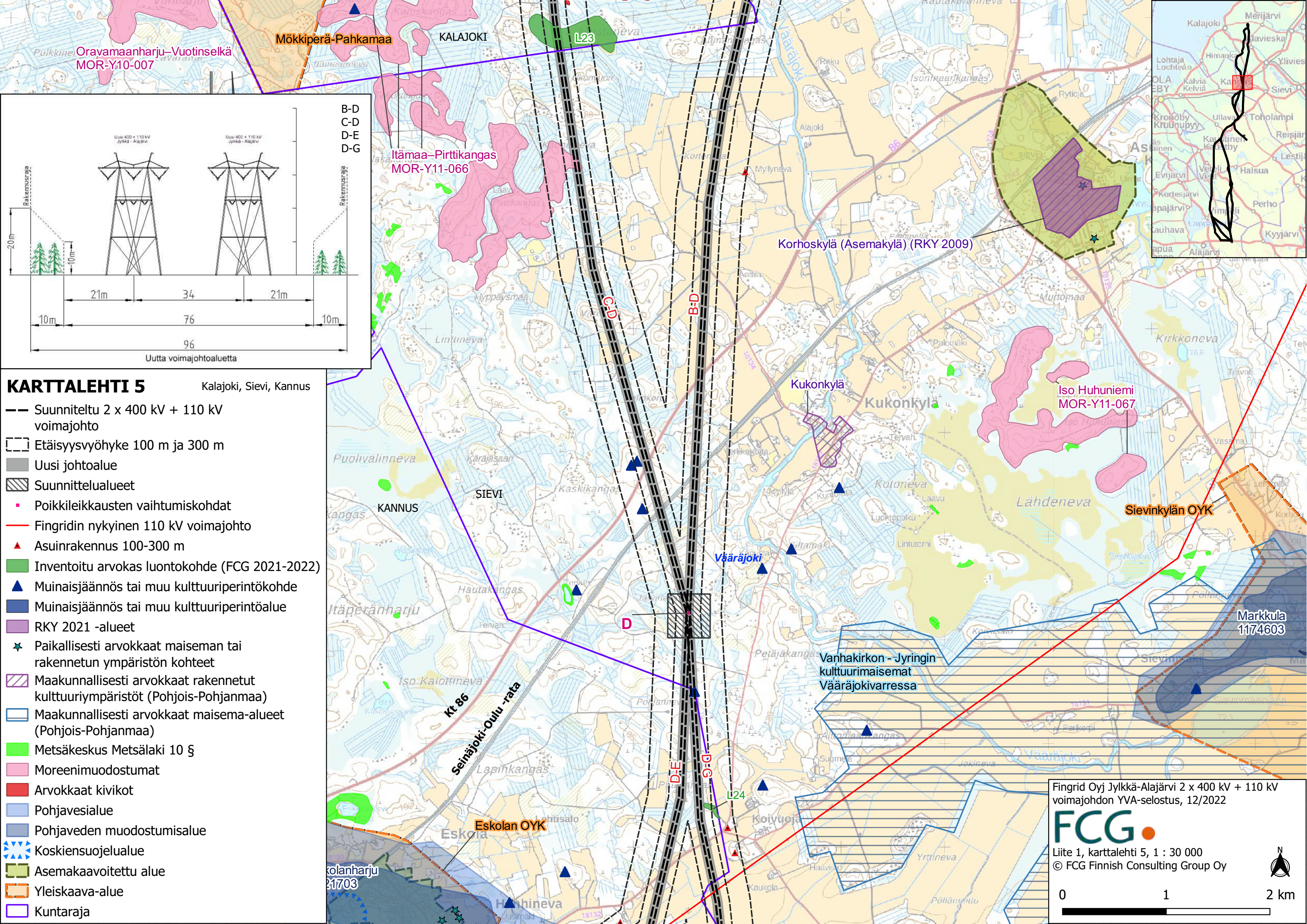
FCG

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

0 1 2 km

KARTTALEHTI 4 Kalajoki, Sievi

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ▲ Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- ★ Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Moreenimuodostumat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Pohjaveden muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja



KARTTALEHTI 5 Kalajoki, Sievi, Kannus

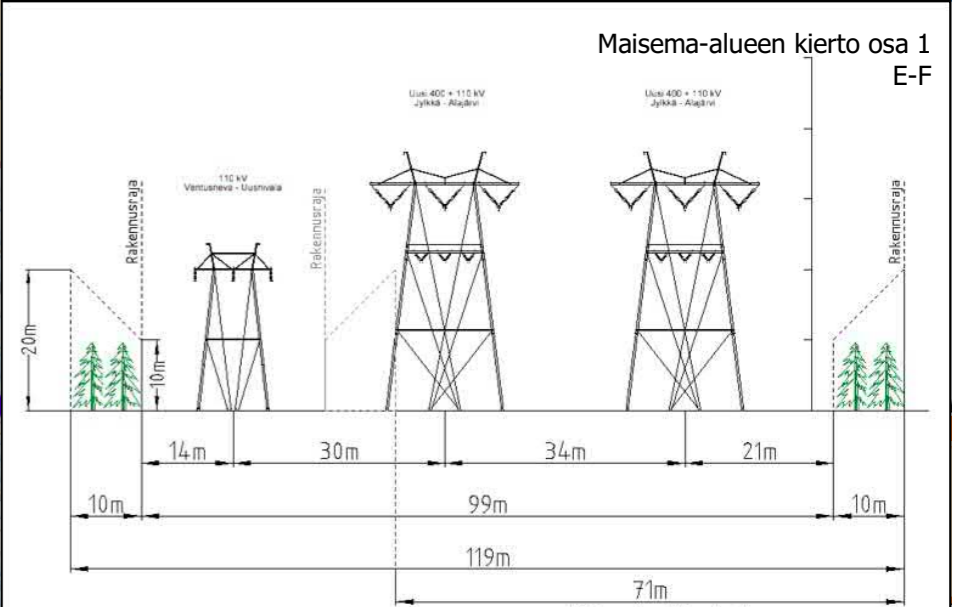
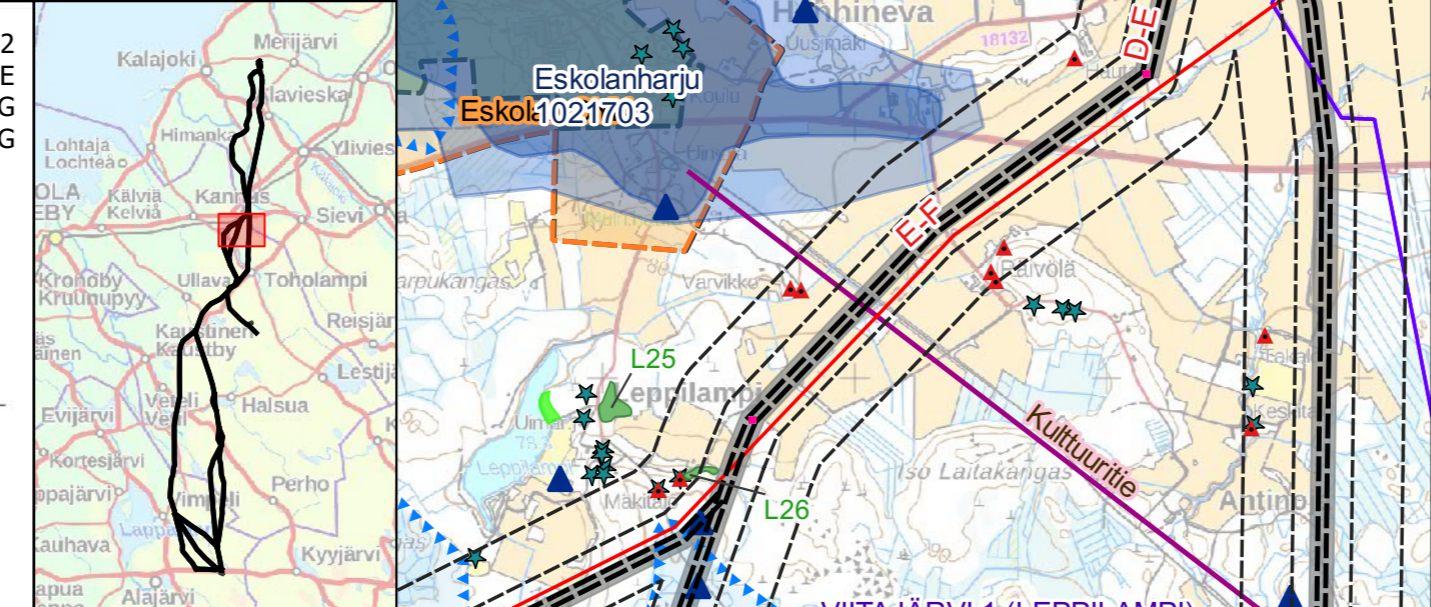
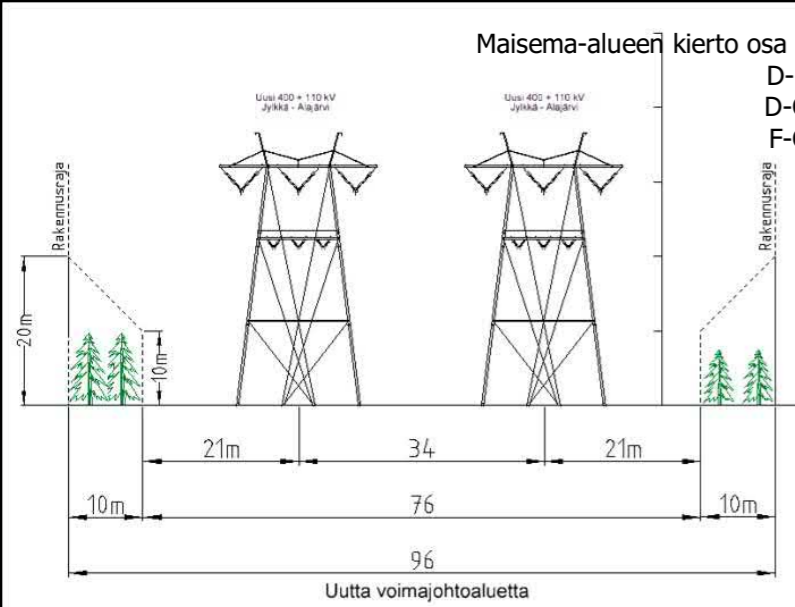
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- ▨ Suunnittelualueet
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- ▲ Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- RKY 2021 -alueet
- ★ Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- ▨ Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Moreenimuodostumat
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Pohjaveden muodostumisalue
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja

Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

FCG

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

0 1 2 km

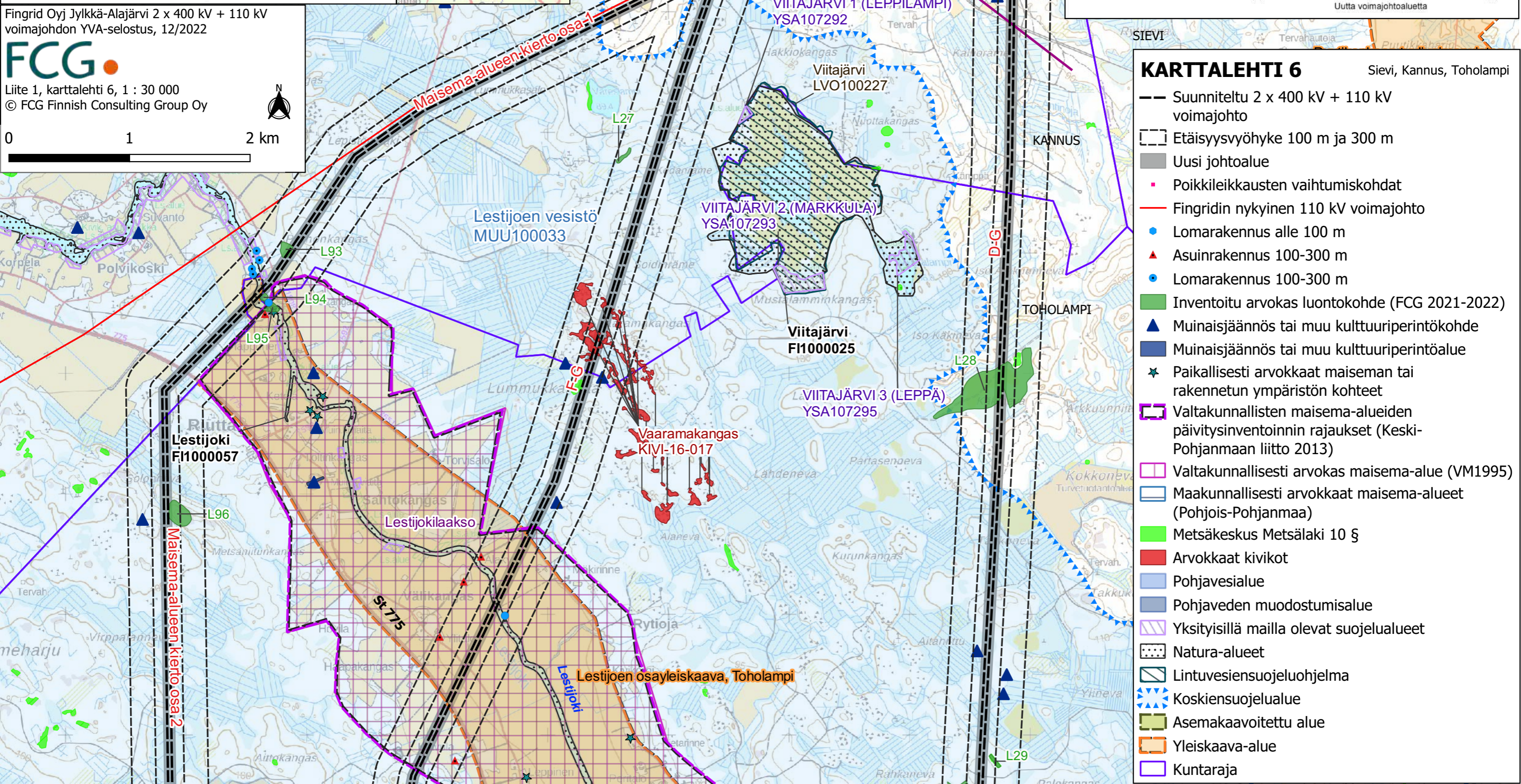


Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

FCG

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

0 1 2 km



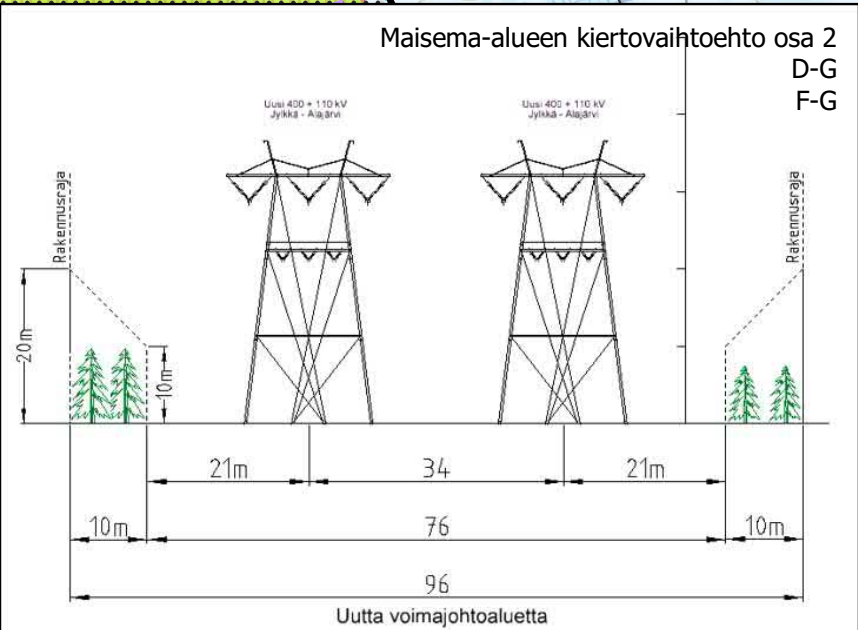
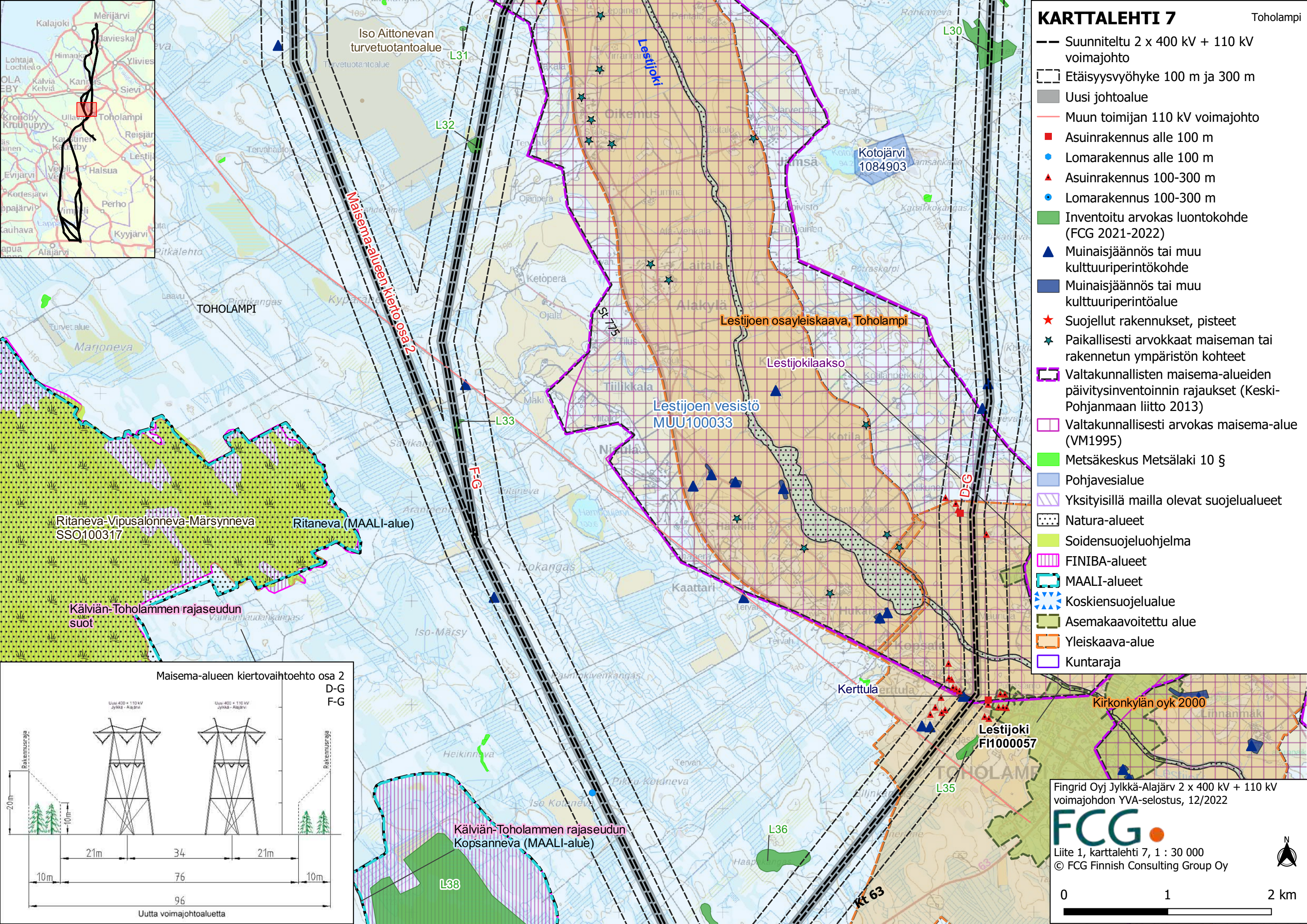
KARTTALEHTI 6 Sievi, Kannus, Toholampi

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Lomarakenus alle 100 m
- Asuinrakennus 100-300 m
- Lomarakenus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- Muinaisjäänös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäänös tai muu kulttuuriperintöalue
- Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Pohjaveden muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja

KARTTALEHTI 7

Toholampi

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100 m
- Lomarakennus alle 100 m
- Asuinrakennus 100-300 m
- Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohte (FCG 2021-2022)
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohte
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- Suojellut rakennukset, pisteet
- Paikallisesti arvokkaat maiseman tai rakennetun ympäristön kohteet
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Pohjavesialue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja



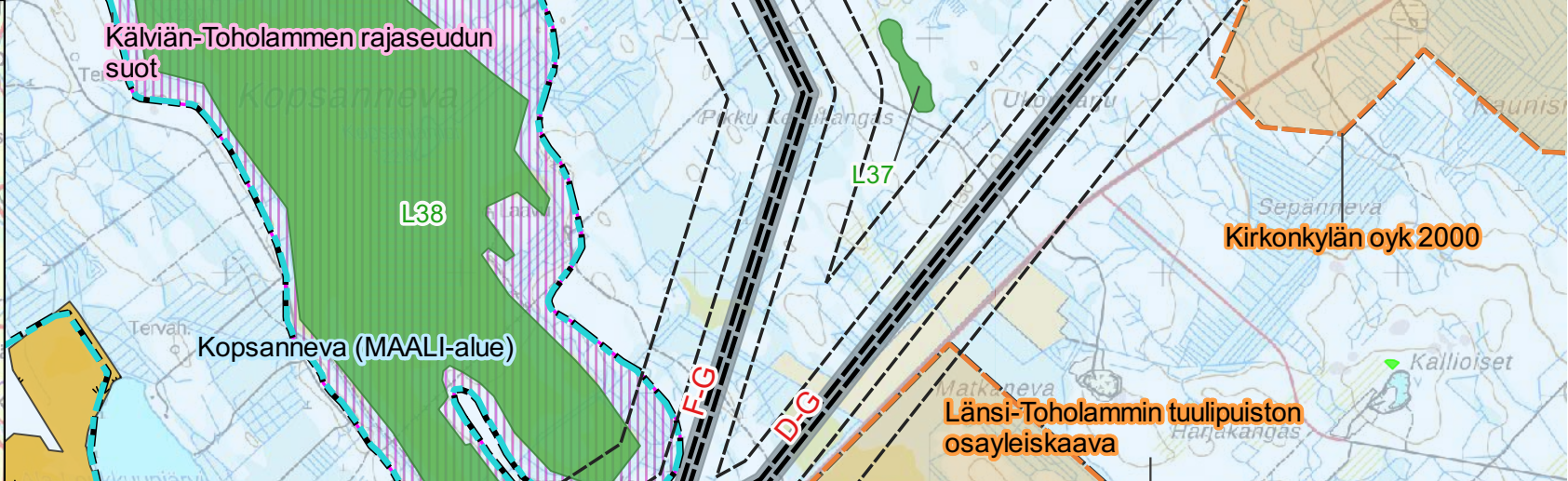
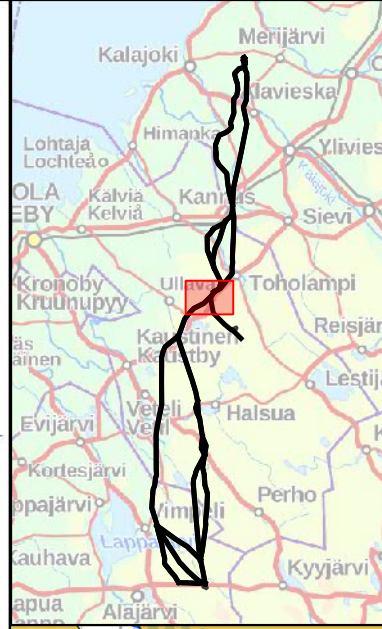
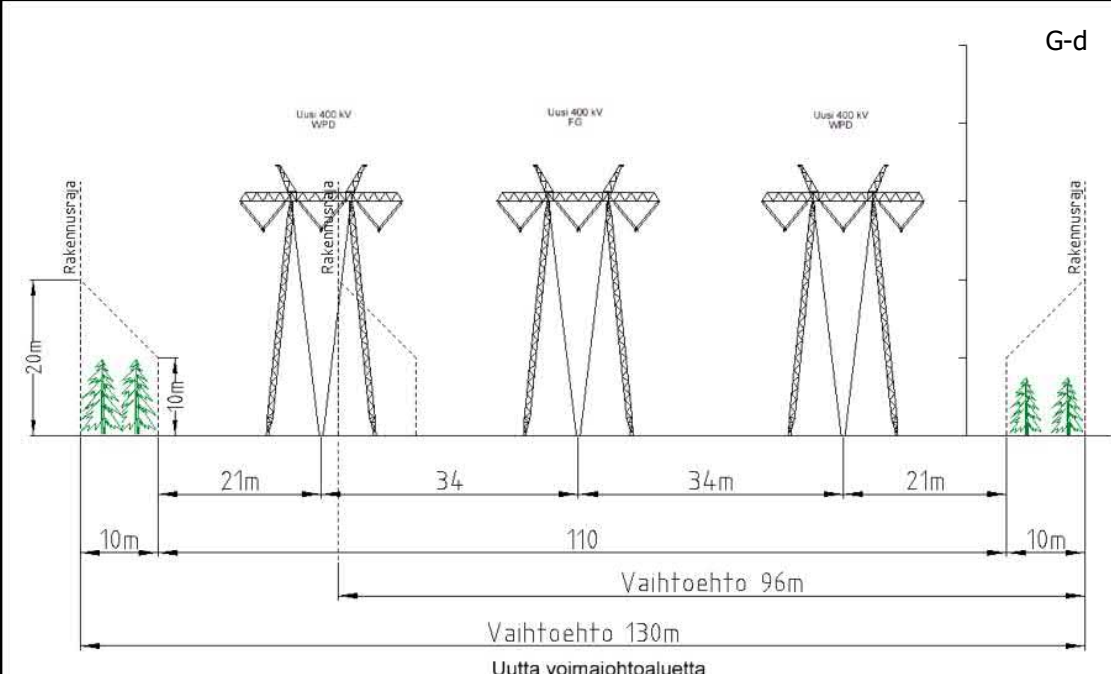
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

FCG

Liite 1, karttalehti 7, 1 : 30 000

© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km



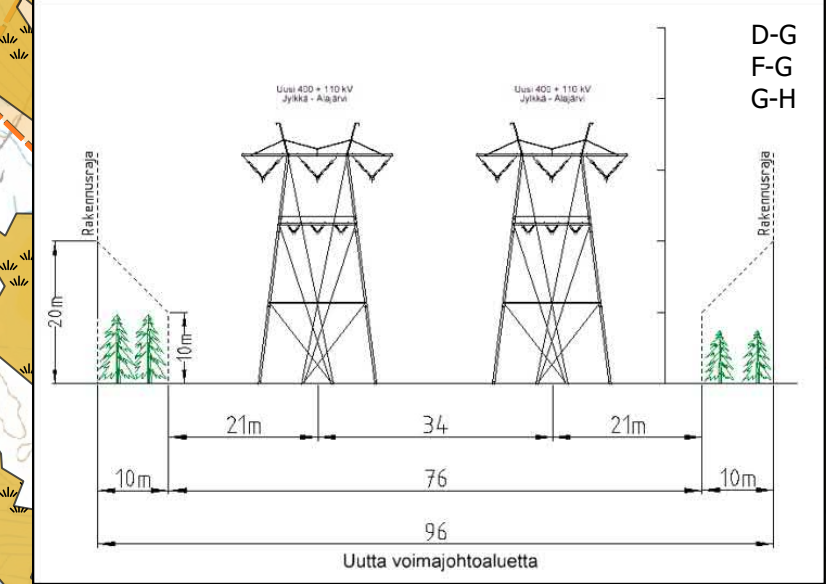
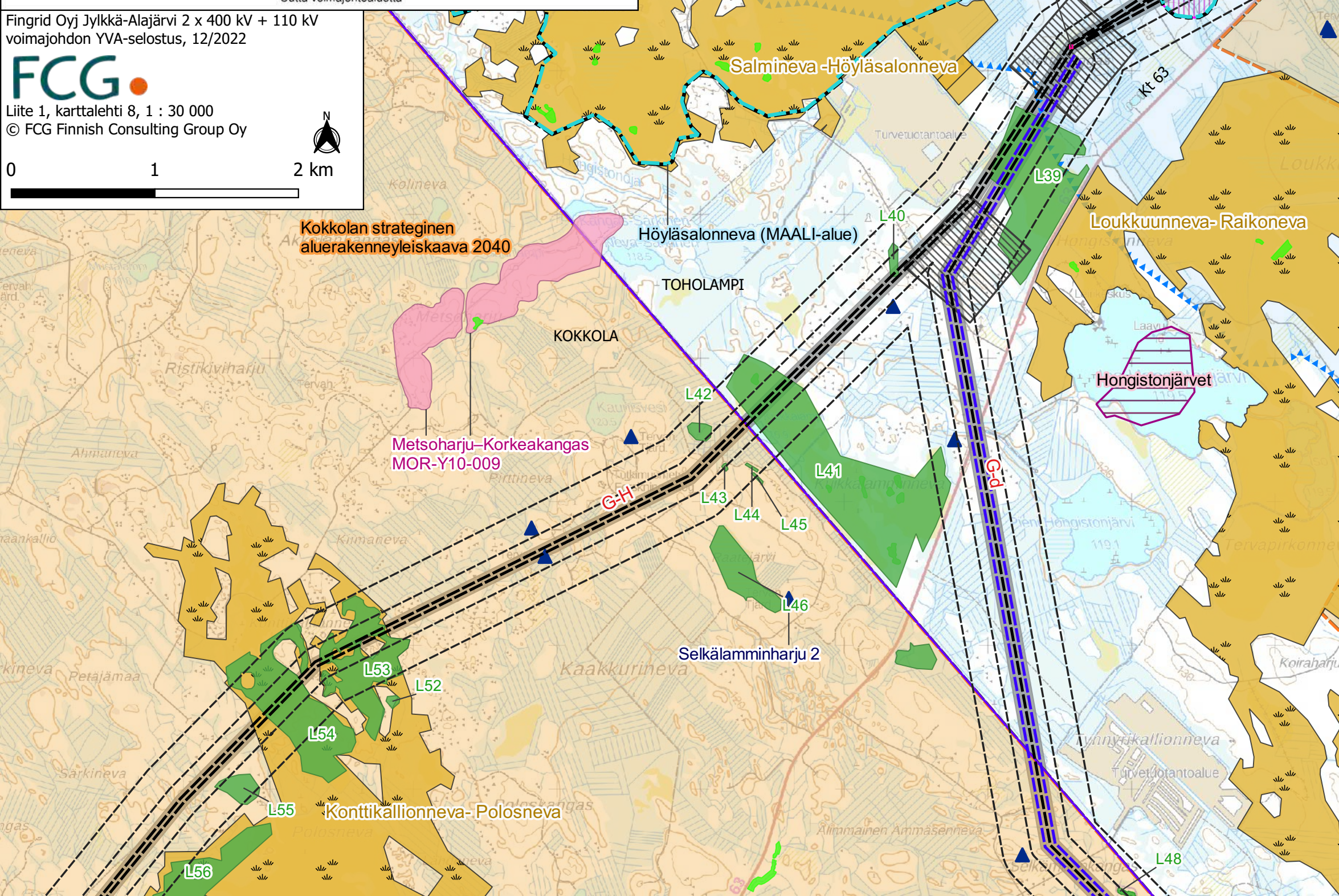
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

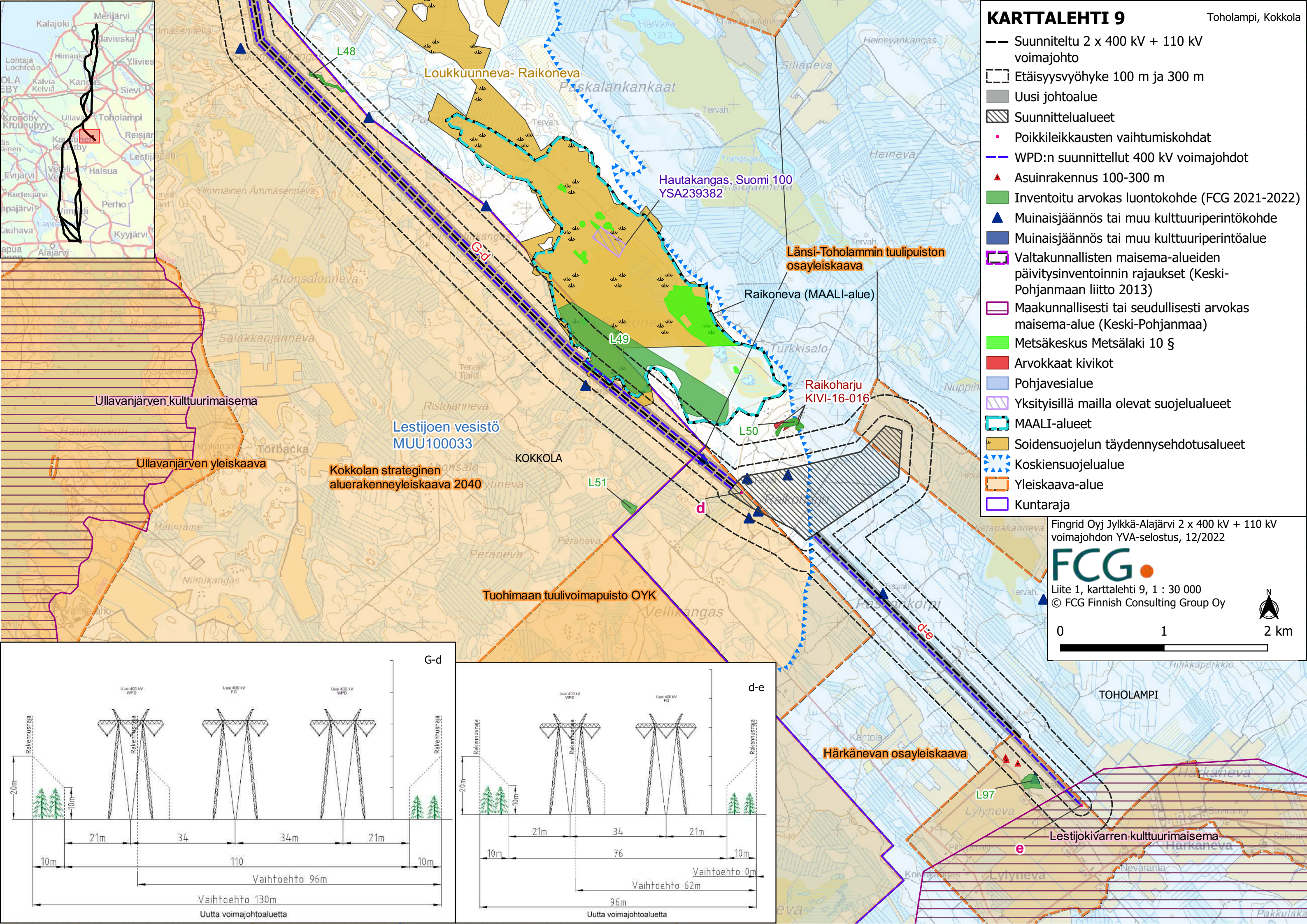
FCG
 Liite 1, karttalehti 8, 1 : 30 000
 © FCG Finnish Consulting Group Oy

KARTTALEHTI 8

Toholampi, Kokkola

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- ▨ Suunnittelualueet
- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- WPD:n suunnitellut 400 kV voimajohdot
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Moreenimuodostumat
- Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- ▨ FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Soidensuojelun täydennysehdotusalueet
- ▨ Koskiensuojelualue
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja





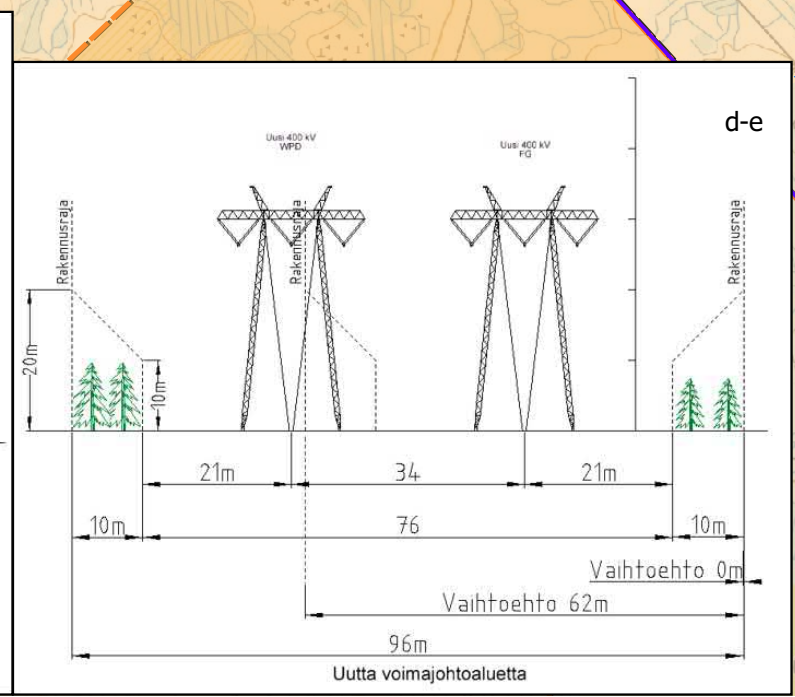
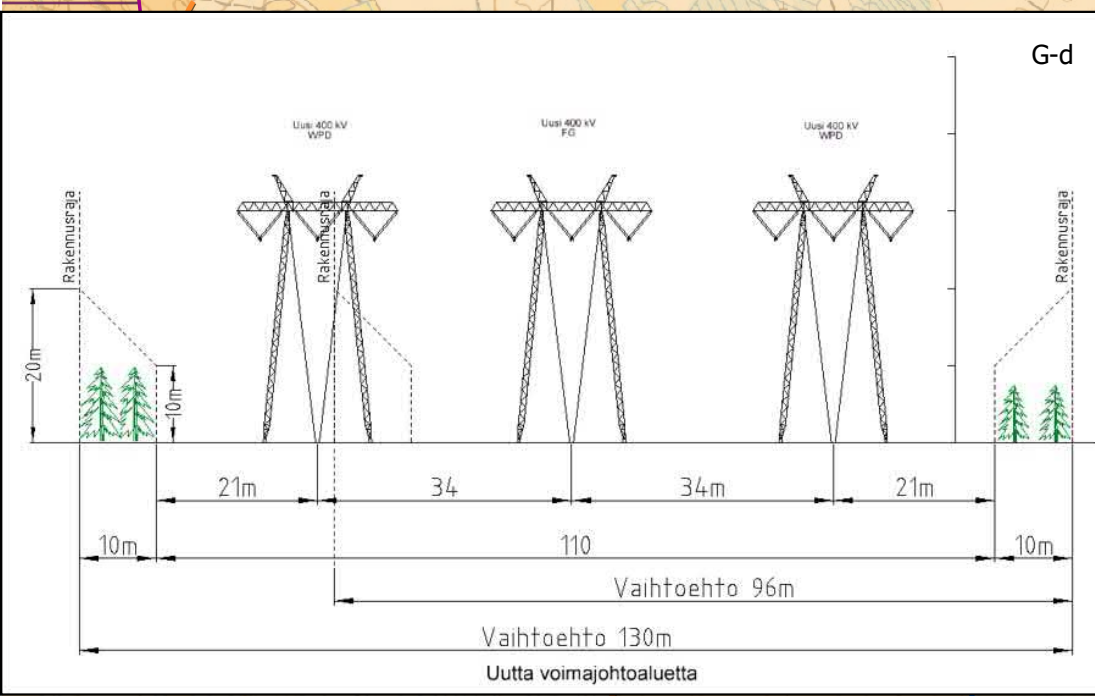
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Suunnittelualueet
- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- WPD:n suunnitellut 400 kV voimajohdot
- ▲ Asuinrakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- MAALI-alueet
- Soidensuojelun täydennysehdotusalueet
- Koskiensuojelualue
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja

Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

FCG

Liite 1, karttalehti 9, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

N
0 1 2 km



Härkänevan osayleiskaava

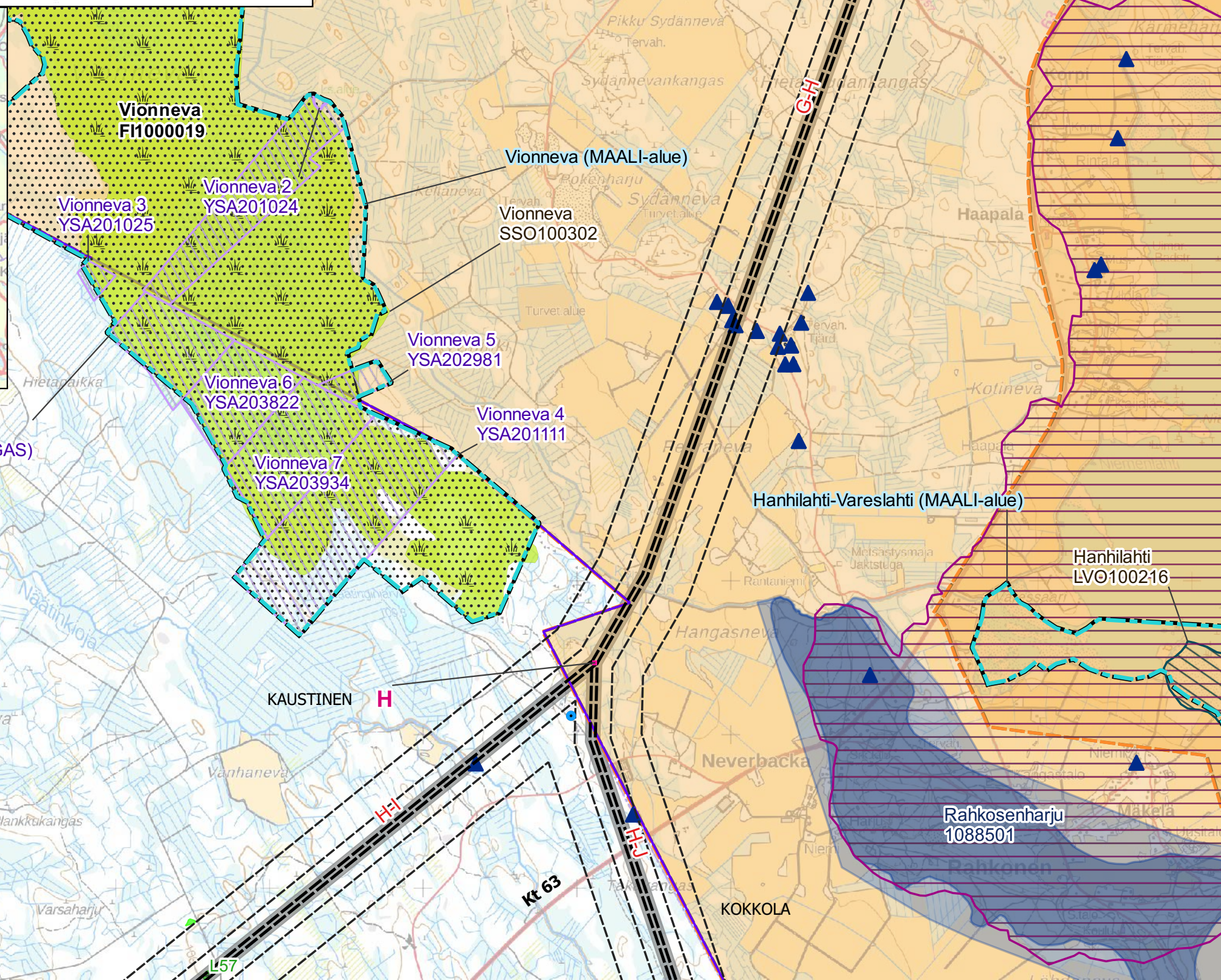
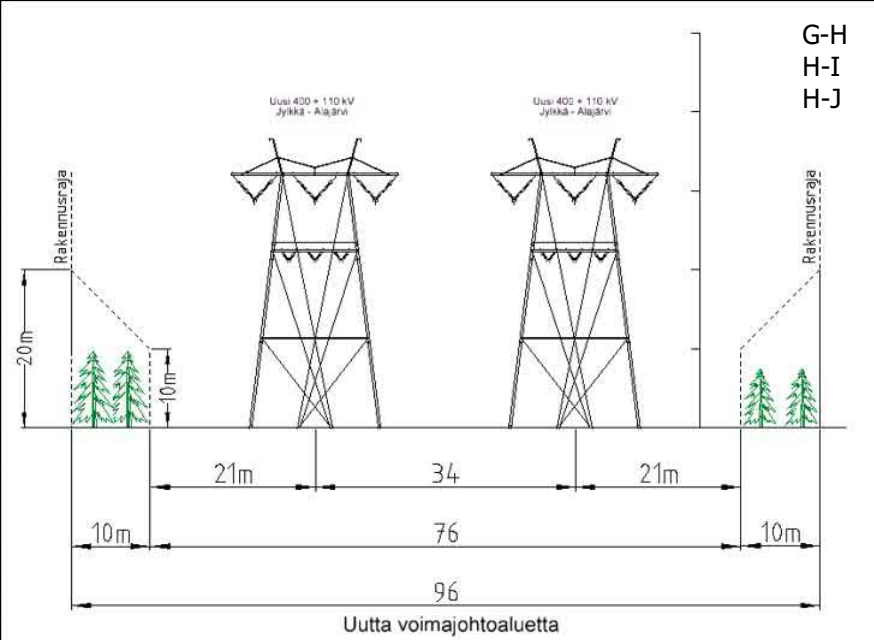
Lestijokivarren kulttuurimaisema

Härkäneva

Härkäneva

Härkäneva

Härkäneva



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

FCG

Liite 1, karttalehti 10, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy




















0 1 2 km

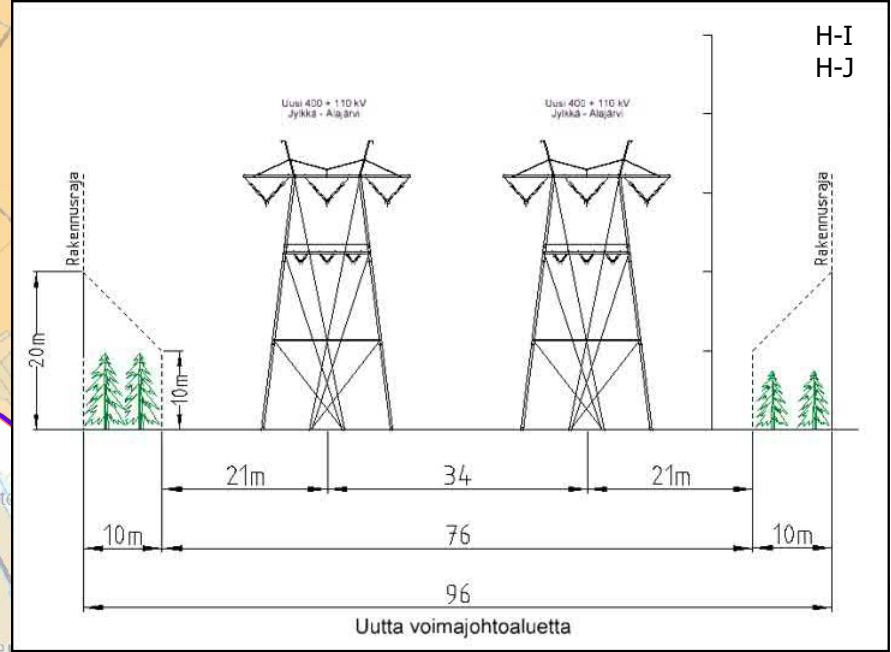
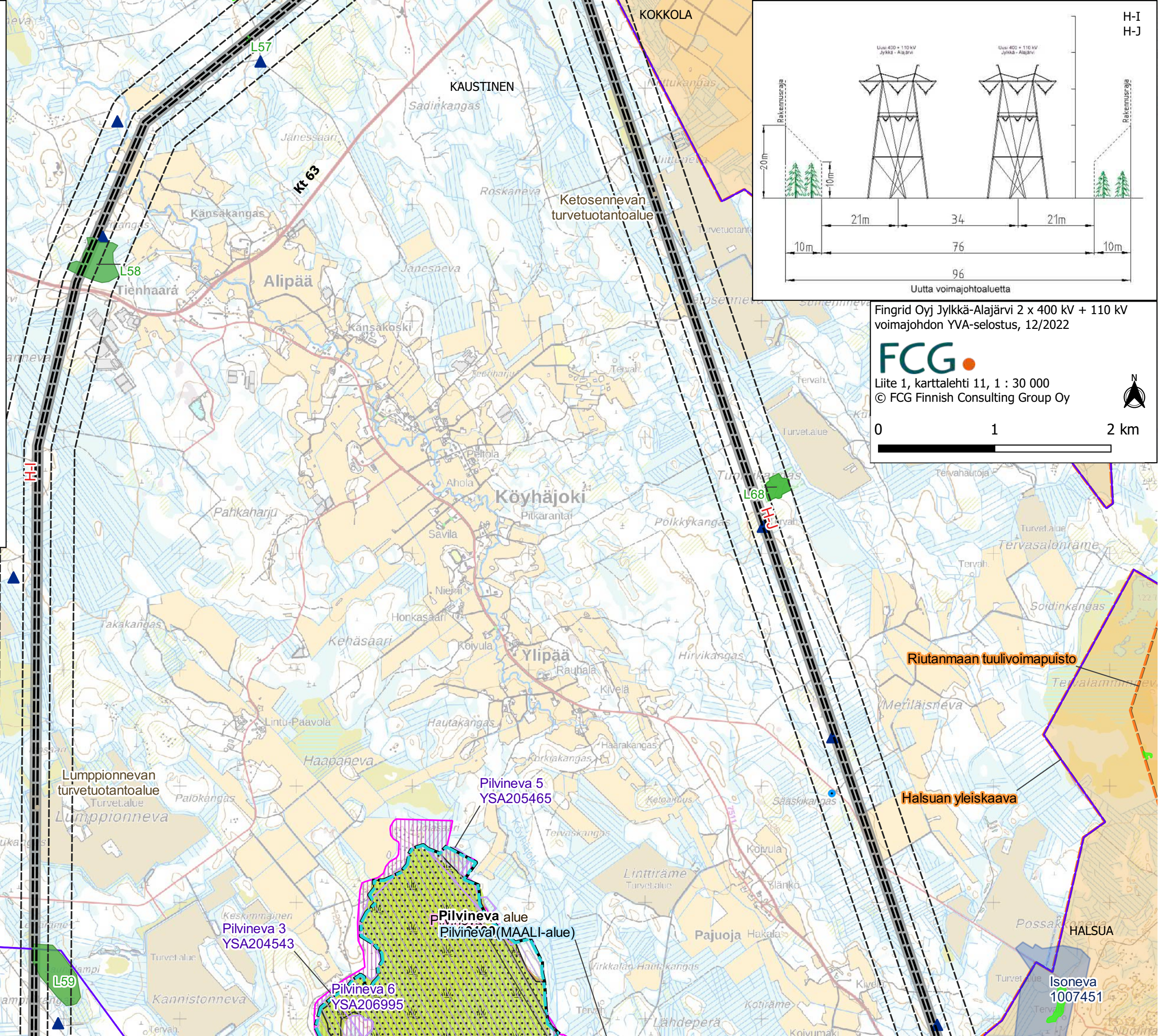
KARTTALEHTI 10 Kokkola, Kaustinen

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- - - Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Pohjaveden muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- MAALI-alueet
- Soidensuojelun täydennysehdotusalueet
- Yleiskaava-alue
- Kuntaraja

KARTTALEHTI 11

Kokkola, Halsua, Kaustinen

-  Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
-  Etäisyyvyöhyke 100 m ja 300 m
-  Uusi johtoalue
-  Lomarakennus 100-300 m
-  Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
-  Muinaisjännös tai muu kulttuuriperintökohde
-  Muinaisjännös tai muu kulttuuriperintöalue
-  Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
-  Metsäkeskus Metsälaki 10 §
-  Pohjavesialue
-  Pohjaveden muodostumisalue
-  Yksityisillä mailla olevat suojelalueet
-  Natura-alueet
-  Lintuvesiensuojeluohjelma
-  Soidensuojeluohjelma
-  FINIBA-alueet
-  MAALI-alueet
-  Yleiskaava-alue
-  Kuntaraja

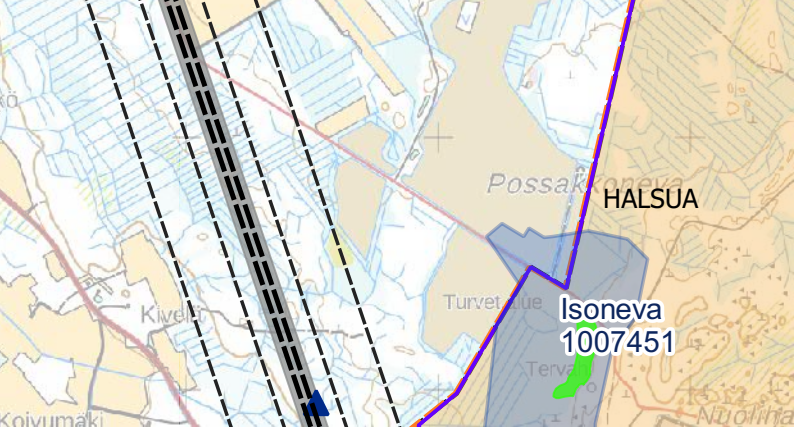
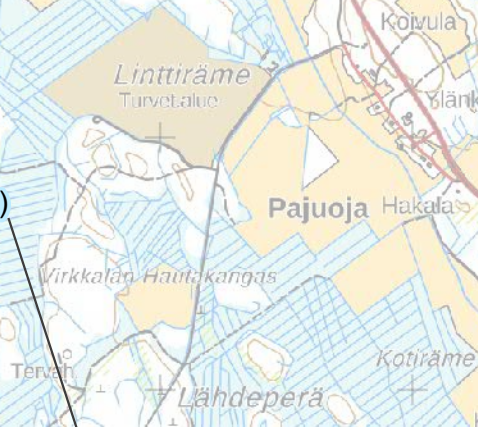
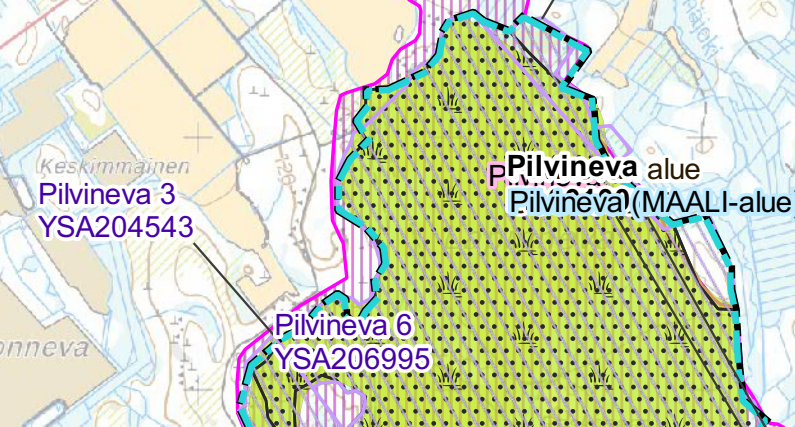
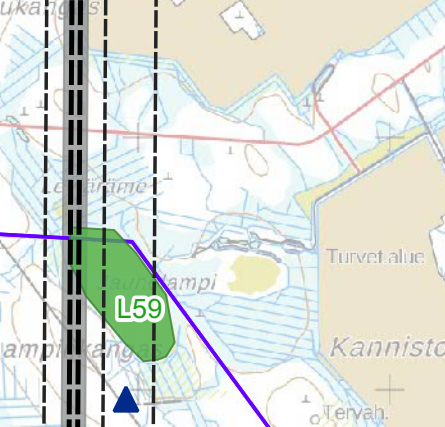
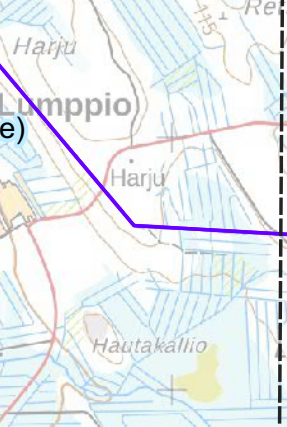


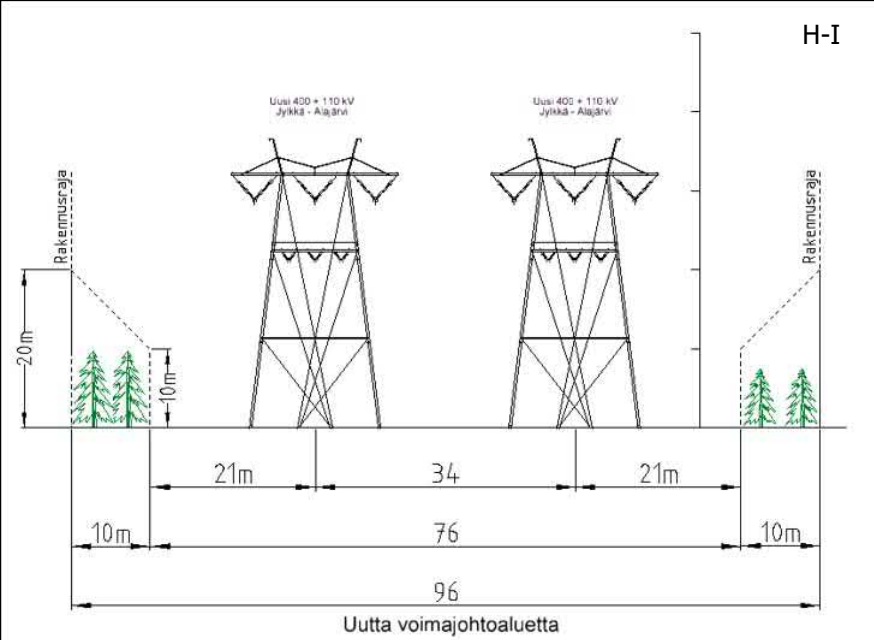
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-selostus, 12/2022

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



0 1 2 km





KARTTALEHTI 12

Kaustinen, Veteli

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- ▨ Suunnittelualueet
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021-2022)
- ▲ Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintöalue
- RKY 2021 -alueet
- ★ Suojellut rakennukset, pisteet
- ▭ Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto 2013)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Kallioalueet
- Pohjavesialue
- Pohjaveden muodostumisalue
- ▨ Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- ▭ Valtion mailla olevat suojelualueet
- ▨ Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- ▨ FINIBA-alueet
- ▨ MAALI-alueet
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaava-alue
- ▭ Kuntaraja

