

KETOLANPERÄ KEMPELEEN KUNTA

KETOLANPERÄN OSAYLEISKAAVA 2020

MAISEMARAKENNE

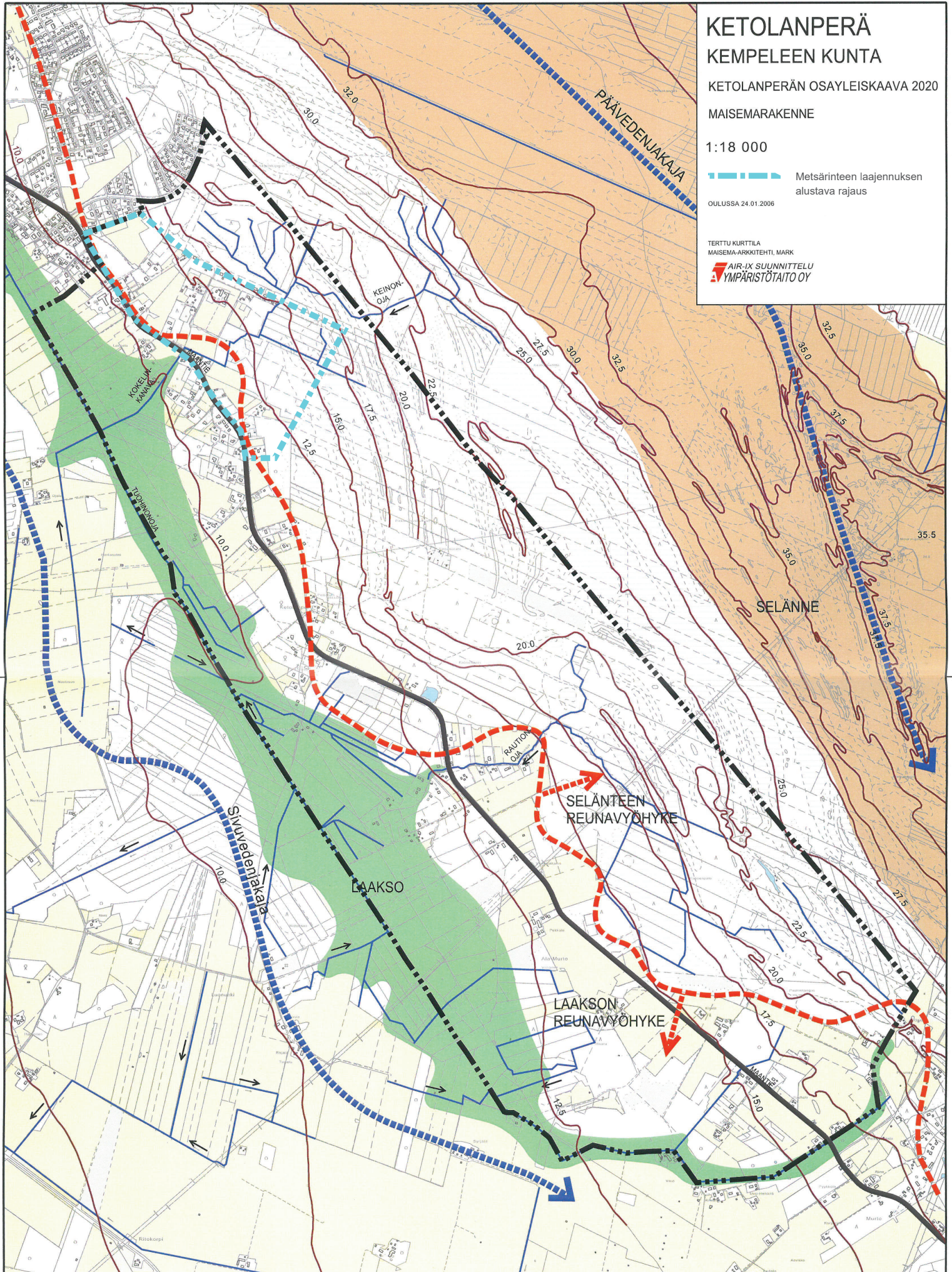
1:18 000

 Metsärinteen laajennuksen
alustava rajaus

OULUSSA 24.01.2006

TERTTU KURTILA
MAISEMA-ARKKITEHTI, MARK

 AIR-IX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖTAITO OY



KETOLANPERÄ KEMPELEEN KUNTA

KETOLANPERÄN OSAYLEISKAAVA 2020

MAISEMAKUVA-ANALYYSI

MERKINTÖJEN SELOTYKSET:

MERKITTÄVÄT MAISEMATEKIJÄT

-  SÄILYTTÄMISEN ARVOINEN NÄKYMÄ
-  NÄKYMÄN TAUSTA

MAISEMAKUVASSA EROTTUVAT MERKITTÄVÄT TEKIJÄT

-  LÄHIMETSÄ
-  TIIVIS KUUSIKKO
-  KUUSISAAREKE
-  KUUSIRIVI TAI KUUSIAITA
-  MÄNNIKÖ
-  PIHAMÄNTYRYHMÄ
-  LEHTIKUUSIRIVI
-  KOIVUKUJA
-  MAASTOMUOTOILTU "NUMMIMAISEMA"
-  MERKKIPUU
-  MAATILA
KOULU

KORJAAMISTA TARVITSEVAT ALUEET

-  REUNAVYÖHYKKEEN RIKKOVA SÄHKÖLINJA
-  RAUHANYHDISTYKSEN LÄHIYMPÄRISTÖ
-  MULLAN VARASTOINTIALUE
-  AMPUMARATA
-  Metsärinteen laajennuksen
alustava raja

OULUSSA 14.12.2005

TERTTU KURTILA
MAISEMA-ARKKITEHTI, MARK

 AIR-IX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖTAITO OY

MERKINTÖJEN SELITYKSET:

MAAPERÄ



PEHMEIKKÖ

-pintakerros hieno hiekka/siltti
-alla SaSi



HIEKKA-ALUE

-pääosin hienoa hiekkaa ja keskihiekkaa
-maasto länsiluonaaseen laskeva, n. 1:100
-alueella viettosuuntaa vastaan kohtisuoria rantavöimien
muotoilemia hiekkavalleja, joiden välit ovat soistuneet



HARJUMUODOSTUMA

-tarkka sijainti ei tiedossa
-peittynyt länsireunaltaan pehmeikön alle
-rantavöimät ovat hajottaneet harjumuodostumaa ja
levittäneet maa-aineksia harjun ympäristöön

KALLIOPERÄ



NK. MUHOKSEN MUODOSTUMA

-pääkilaji savikivi, osin hiekkakivi
-syntyneet vanhoista savi- ja hiekkakerros-
tumista kivetymällä



SYVÄKIVALUE

-kivilajit graniittia ja pegmatiittigraniittia,
jotka ovat sulasta magmasta kiteytyneitä kivilajeja

SUUNNITTELUALUE KUULUU KOKONAAN KEMPELEENHARJUN POHJA-
VESIALUEESEEN (11 244 001)



VEDENOTTAMO JA SEN SUOJA-ALUE



POHJAVEDEN VARSINAISEN MUODOSTUMISALUEEN
RAJA



VEDENOTTAMON TEHOKAS VALUMA-ALUE



Metsärinteen laajennuksen alustava rajaus 2020

KETOLANPERÄ

KEMPELEEN KUNTA

KETOLANPERÄN OSAYLEISKAAVA 2020

MAAPERÄ JA KALLIOPERÄ

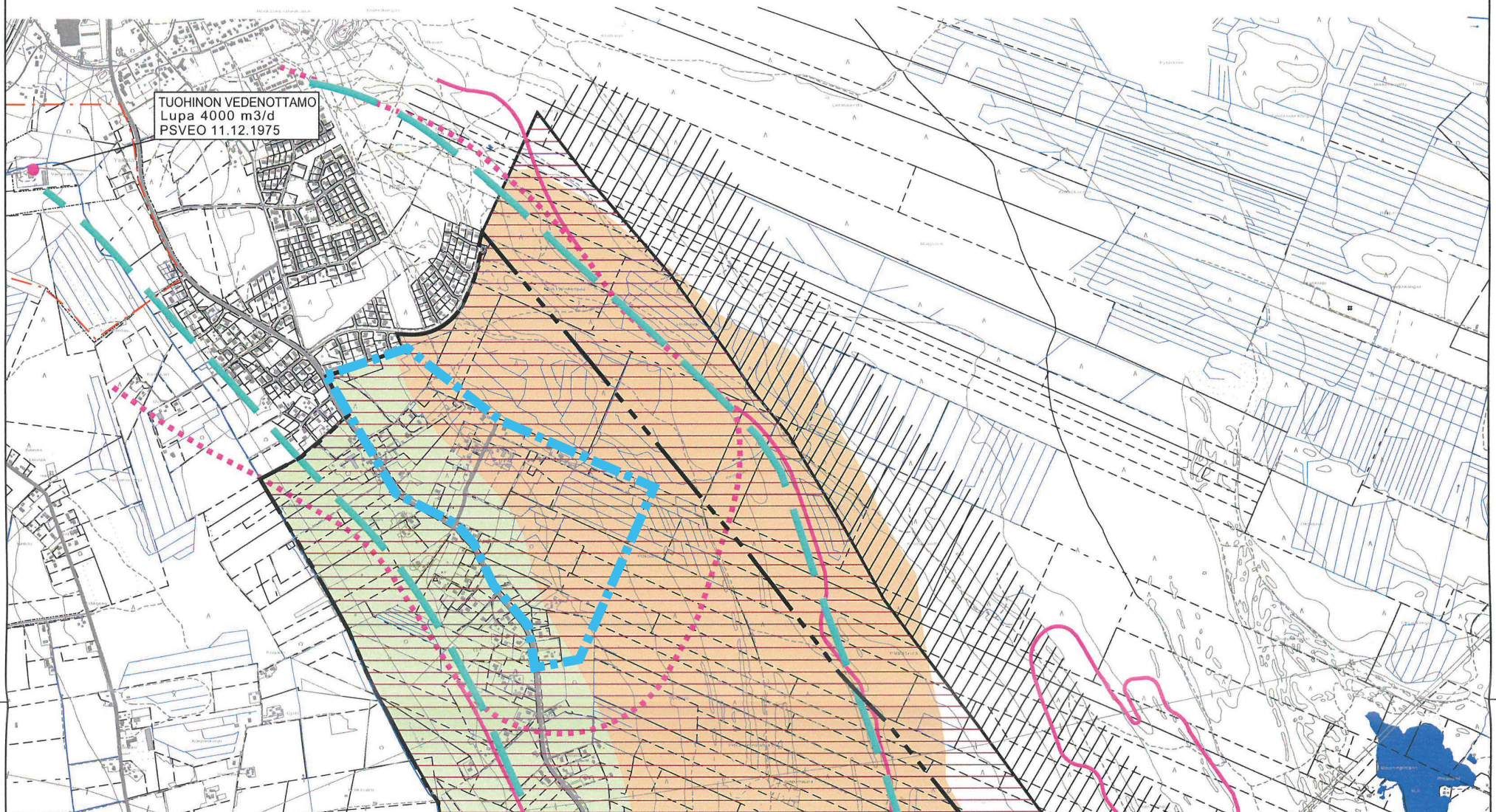
POHJAVESIALUE

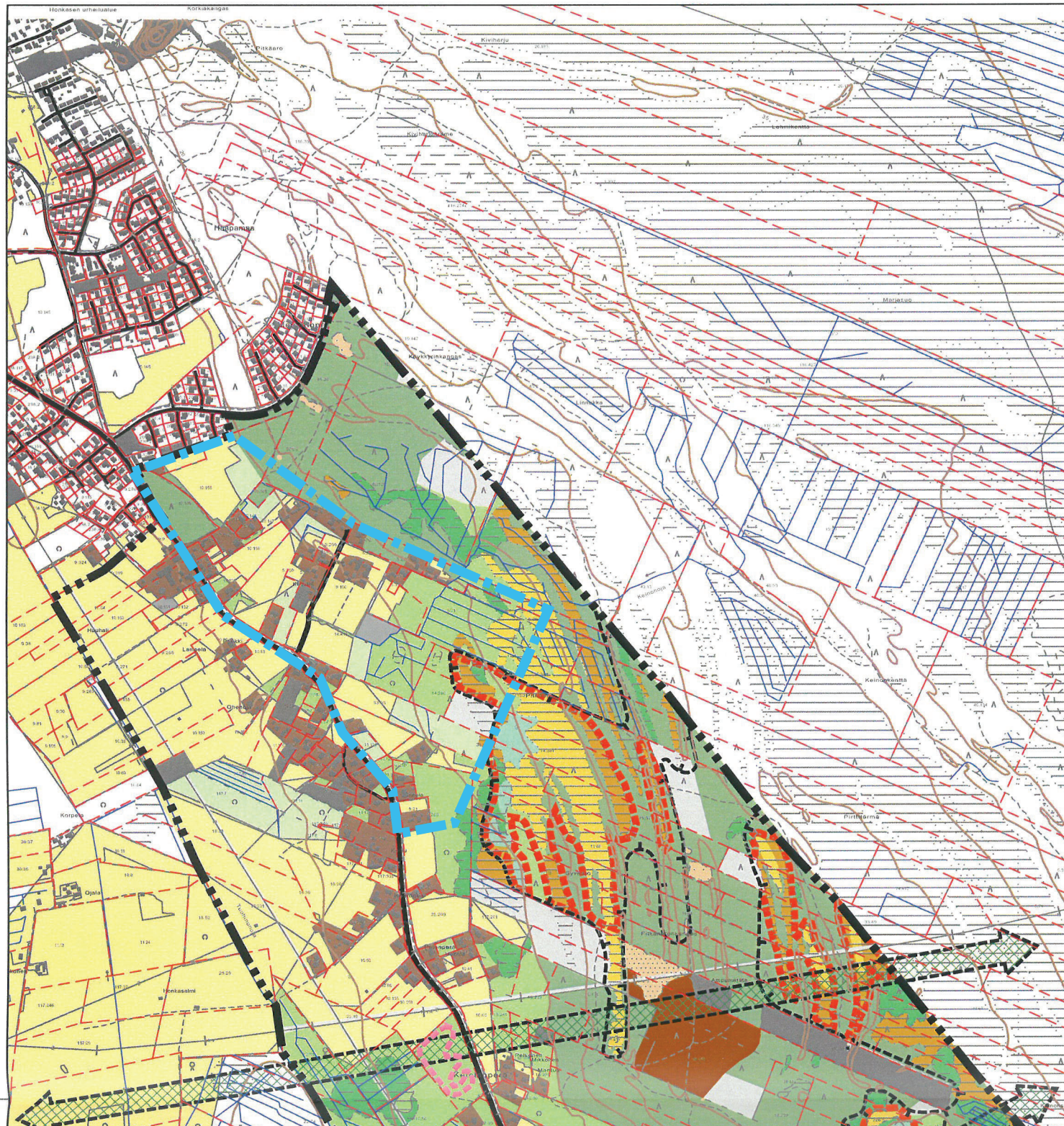
OULUSSA 01.12.2005

TÄYDENNETTY POHJAVESIALUETIETOJA 07.02.2006

GEOBOTNIA OY
OLLI NUUTILAINEN, DI

AIR-IX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖTÄITO OY





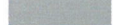
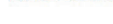
KETOLANPERÄ

KEMPELEEN KUNTA

KETOLANPERÄN OSAYLEISKAAVA 2020

LUONTOSelvitys 1:18000

Merkintöjen selitykset:

-  Kuivahko/kuiva kangas
-  Tuore kangas
-  Lehtimetsä/pensaikko
-  Soistuma
-  Rämpe
-  Korpi
-  Neva
-  Sähkölinjat tai hakkuualue
-  Pihä
-  Maa-ainesten ottoalue.
-  Mullan varastointialue.
-  Lammikko
-  Maisemoitu maa-ainesten ottoalue.
-  Luontopolku
-  Ojittamattomien soiden ja rantavallien muodostama kokonaisuus. Alueella on metsälain mukaisia luonnontilaisia vähäpuustoisia soita.
-  Alue, jolle ei suositella rakentamista
-  Hirvien pääkulkureitit (Ekologinen yhteystarve, yhteyksiä ei tule sulkea rakentamisella)
-  Metsärinteen laajennuksen alustava raja 2020

OULUSSA 14.09.2005

TÄYDENNETTY 23.01.2006

27.4.2006 TÄYDENNETTY HIRVIEN KULKUREITIT ASUKASTILAISUUDESSA SAATUJEN TIETOJEN POHJALTA.

AIIA DEGERMAN
FM

 AIR-IX SUUNNITTELU
YMPÄRISTÖTAITO OY