

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Uusi lypsykarjapihatto 277 lypsyylehmälle lietelantajärjestelmällä. Syntyvät eläimet siirtyvät toiselle tilalle vuokranavettaan.
Kyseessä on <input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) <input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) <input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §) <input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §) <input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §) <input type="checkbox"/> muu syy, mikä?
Uuden tai laajennetun toiminnan suunniteltu aloitusajankohta Toukokuu 2026
Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi <input type="checkbox"/> perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä nro
Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Maatila Jääskeläinen Petri ja Tarja	Kotipaikka Pielavesi	Postiosoite ja -toimipaikka [REDACTED]	
Puhelinnumero 0400371178	Sähköpostiosoite tarjajaaskelainen@outlook.com	Y-tunnus 2606476-6	
Yhteyshenkilön nimi Petri Jääskeläinen	Postiosoite ja -toimipaikka [REDACTED]	Puhelinnumero 0400371178	Sähköpostiosoite tarjajaaskelainen@outlook.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Hirvijärventie 119 72710 Vaaraslahti			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

Eläinsuojan/tilan nimi Maatila Jääskeläinen Petri ja Tarja	Käyntiosoite Kyyhkyskyläntie 315 72710 Vaaraslahti		
Yhteyshenkilön nimi Petri Jääskeläinen	Postiosoite ja -toimipaikka Kyyhkyskyläntie 315 72710 Vaaraslahti	Puhelinnumero 0400371178	Sähköpostiosoite tarjajaaskelainen@outlook.com

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta 595-431-4-45, 595-431-4-2 Pielavesi
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Petri Jääskeläinen 0400371178 tarjajaaskelainen@outlook.com [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot Petri Jääskeläinen 0400371178 tarjajaaskelainen@outlook.com
<input type="checkbox"/> tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ks. yleiskuvauksen sisältö täyttöohjeen kohdasta 5

Uusi lypsykarjapihatto 277 lypsylehmälle liettelantajärjestelmällä. Nuorkarjan kasvatus tulee tapahtumaan vuokratiloissa, jonne etäisyys on 7 km. Liete pumpataan viereisen kiinteistön lietekaivoon, josta lantaa kuljetetaan etälietesäiliöihin sekä osa biokaasulaitokselle Kiuruvedelle. Biokaasulaitokselta palautuva lanta kuljetetaan suoraan etälietesäiliöihin. Etälietesäiliöitä rakennetaan neljä kappaletta, joista yksi säiliö tulee vuokramaalle. Etälietesäiliöt sijaitsevat 15 km säteellä tilakeskuksesta, etäisyydet säiliöihin ovat 14 km, 6 km, 5 km ja 2 km. Kuivalannalle on vuokrattu viereiseltä kiinteistöltä kaksi lantala.

- Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro
 Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.

	Antopäivämäärä	Viranomainen
<input type="checkbox"/> 1. Ympäristölupa		
<input type="checkbox"/> 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)		
<input type="checkbox"/> 3. Naapurussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu		
<input type="checkbox"/> 4. Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)		
<input type="checkbox"/> 5. Sopimus jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin (vesihuoltolaki)		
<input type="checkbox"/> 6. Muut luvat tai vireillä olevat asiat		
Liitteenä on viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi):		
<input type="checkbox"/> ympäristölupa		
<input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa		
<input type="checkbox"/> ympäristönsuojelulainsäädännön voimaansaannosta annetun lain mukainen luvan hakemista koskeva ratkaisu		

7. TIEDOT ELÄINSUOJAN TOIMINNASTA JA TUOTANNOSTA

7.1 Eläinten määrä	Nykytilanne (kpl)	Tuleva tilanne (nykytilanne + laajennus, tilaa enintään kpl)	Tuotanto vuodessa laajennuksen jälkeen: tuotettujen tuotteiden määrät vuodessa (esim. kg maitoa, kg lihaa (teuraspainona) tms.)
Tiedot naudoista, hevosista, sioista ja siipikarjasta esitetään liitelomakkeella 7.1.			
Vuohia tai uuhia			
Muita, mitä:			
7.2 Tuotannon laatu			
Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta			
<input type="checkbox"/> eläintuotannossa			
<input type="checkbox"/> kasvintuotannossa			
Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä			
<input type="checkbox"/> eläintuotannossa			
<input type="checkbox"/> kasvintuotannossa			

Lisätietoja tai selostus muista eläinsuojaan liittyvistä toiminnoista tilalla (ja niiden haltijoista, jos eri kuin hakija) kuten kotiteurastamo, juustola, vihanneskuorimo tms. Lisäselvitykset liitteeksi.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

8. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)

Lietelannalla 274

Kuivikelantamenetelmällä

Kuivikepohjalla 3

8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot

Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.

	Nykyiset säiliöt (m ³)	Rakennettavat säiliöt (m ³)
Lietesäiliöiden tilavuudet		
Lietekuilujen kokonaistilavuudet		
Lietekuilujen hyötytilavuudet		
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)		10000
Lietetilavuudet yhteensä		
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit Teräsbetoni		
Lietesäiliöstä on katettu seuraavat säiliöt	(% katettu)	(% katettu)

Täytetäänkö lietesäiliö altapäin? kyllä ei

Lietekuilujen toiminta padotus valutus

imulannan poisto

muu, mikä?

Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen on esitetty liitteessä

8.3 Kuivikelannan ja virtsan käsittely

Jos tilalla on useita kuivalantaloita, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.3.

	Nykyiset varastot	Rakennettavat varastot
Virtsa imeytetään kuivikkeisiin	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuivikemateriaali		
Virtsasäiliöiden tilavuus (m ³)		
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat	(% katettu)	(% katettu)
Lantalan pinta-ala (m ²)		
Lantalasta katettu (m ²)		
Lantalan reunojen korkeus (cm)		
Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)		

Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)		
Reunan korkeus (cm)		
Kompostointialustan pohjamateriaali		
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali <input type="checkbox"/> ei kuormauslaattaa		

8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat

Kuivitusjärjestelmä kestokuivikepohja täyskuivikepohja osakuivikepohja erillinen makuualue ja ruokintapaikka
 vinokuivikepohja makuuparsijärjestelmä muu, mikä?

Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	161
Kuivikkeen paksuus (cm)	0,6
Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm)	
Reunojen materiaali	Betoni
Kuivikemateriaali	turve/kutteri/olki
Lattiarakenteen materiaali	Betoni
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2
Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)	Vuokrattu kuivalantala

8.5 Lannan muu käsittely

Selostus esim. lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta
Osa lannasta kuljetetaan Kiuruveden biokaasulaitokselle.

9. LAIDUNNUS JA JALOITTELUALUEET

9.1 Laiduntaminen

Selostus siitä, kuinka paljon ja mitä eläimiä laidunnetaan (eläinlajit ja määrät)

Umpilehmät

Laidunala (ha) 4 Eläimiä pidetään laitumella 3 kk vuodessa

Eläimet pidetään laidunkaudella öisin ulkona sisällä

Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön kyllä ei

Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty seuraavasti (selostus)

Siirrettävä juoma-allas

Onko laitumella pysyvä ruokintapaikka (jos on, sijainti liitekarttaan) kyllä ei

Ruokintapaikan etäisyys vesistöön m, valtaojaan m

Ruokintapaikalla syöviä eläimiä kpl

Onko laitumella kiertävä ruokintapaikka kyllä ei

Jos on, sen käyttöaika on kesässä 90 vrk, kerralla 7 vrk

9.2 Jaloittelualueet / ulkotarhat

Jaloittelualueella/ulkotarhassa olevien eläinten määrä ikäluokittain

Jaloittelualueen/ulkotarhan käyttöaika vuodessa

Jaloittelualueen/ulkotarhan kokonaispinta-ala (m²)

Tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta- alat (m ²)
Reunuksen korkeus (cm, tiivispohjainen alue)
Ruokintapaikan pinta-ala (m ²)
Ruokintapaikan pohjamateriaali
Ruokintapaikka on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Selostus tiivispohjaiselle alueelle tulevan lannan siirtämisestä ja varastoinnista
Selostus virtsan ja sadevesien kokoamisesta
Kaivojen koko m ³ ja jäteveden jatkokäsittely

10. MAITOHUONEEN JA ELÄINSUOJAN JÄTEVEDET

	Maitohuoneen jätevedet	Muut pesuvedet	WC-vedet
Jätevesien määrä (m ³ /a)	1500	20	2
Mihin jätevedet johdetaan?	Lietesäiliö	Lietesäiliö	Pienpuhdistamo
Mahdollisen umpisäiliön tilavuus (m ³)			

11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		6000			
Puristeneste johdetaan	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input checked="" type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne? Pumpataan lietesäiliöön	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäi- liöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m ³)		5			
Auman pohjan materiaalit					
Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä Levitetään ravinteeksi pellolle					

12. LANNAN, VIRTSAN, PURISTENESTEEN YM. LEVITYS PELLOILLE TAI MUU KÄYTTÖ

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala	292,06 ha, josta omaa	157,99 ha, vuokrapeltoa	134,07 ha,
sopimuspeltoa	ha		
<input checked="" type="checkbox"/> Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro 12			
Levitysjankohdat	Viikot 19-27	% lantamäärästä 60	
Pohjavesialueilla on lannan levityspeltoa (ha)			
Lantaa viedään jalostettavaksi (m ³)	3500		
Lanta viedään jalostettavaksi, minne? Kiuruveden biokaasulaitokselle			
Lanta myydään, minne?			

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelmakkeella 13.

Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on _____ m³

Säiliö on varustettu

suoja-altaalla, tilavuus (m³)

katoksella

lukituksella

ylitäytönestimellä

lapon estolaitteella

2-vaippasäiliöllä

Tiedot polttoainesäiliön alustasta

maapohja

betonilaatta

muu, mikä?

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 50 litraa, jotka säilytetään sille varatussa tilassa konehuoneessa

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)

Lisätietoja

Tilalla ei ole omia polttoainesäiliöitä

Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tiedot on esitetty liitelmakkeella 14

15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN SIJAINNASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjavesialueelle sijoittuvat toiminnot

Eläinsuojan tai etälantalan tms. vaikutusalueella sijaitsevien naapurien nimet, kiinteistötunnus, yhteystiedot

Kaavoitus tilanne

Pielaveden kunnan pohjoisosan rantaosayleiskaava

Muut lähialueen huomioonotettavat kohteet

Tarkentavat tiedot (esim. luettelo naapuritilojen omistajista, haltijoista ja muista vaikutusalueen kohteista osoitteineen) on esitetty liitteessä nro 15

16. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi

Eläinsuoja ei tule kovinkaan suuresti lisäämään hajuhaittaa, sillä kiinteistöllä sijaitsee jo valmiiksi toinen eläinsuoja, eikä lietteen varastointimäärä kiinteistöllä lisääntynyt. Myöskään meluhaitta ei olennaisesti lisääntynyt kuin hieman lisääntyneen konetyön vuoksi. Ravinnekuormitusta vähennetään käyttämällä lietteenlevityksessä multaajaa.

Tiedot toiminnan ja ympäristövaikutusten tarkkailusta (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, jätevesijärjestelmän toimivuus)

Tarkkailaan eläinsuojarakennuksen ja lantavarastojen kuntoa sekä seurataan jätevesijärjestelmän toimivuutta.

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

17. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 17

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, MÄÄRISTÄ JA KÄSITTELYSTÄ

(Kuolleet eläimet, muovit, jäteöljyt, vanhat torjunta-aineet, akut, pilaantuneet rehut, vanhat loisteputket, metalliromut yms.)

Jätteenimike	Määrä (esim. t/a)	Käsittely	Toimituspaikka
Sekajäte	200 kg	Jäteastia	Ylä-Savon jätekeskus
Muovit	2000 kg	Betonialusta	Suomen Maatalousmuovien Kierrätys Oy
Jäteöljyt	200	Kontissa kiinteäpohjaisessa varastossa	Lassila ja Tikanoja Oyj
Muut öljyiset jätteet mm. suodattimet	50 kg	Astioissa kiinteäpohjaisessa varastossa	Ylä-Savon Jätehuolto Oy ja Fortum Waste Solutions keräys
Liuotinjäte	5 kg	Astioissa kiinteäpohjaisessa varastossa	Ylä-Savon Jätehuolto Oy ja Fortum Waste Solutions keräys
Akut ja paristot	200 kg	Kiinteäpohjaisessa varastossa	Ylä-Savon Jätehuolto Oy ja Fortum Waste Solutions keräys
Pilaantuneet rehut	40000 kg	Varastointi lantalassa	Pellolle ravinteeksi
Kuolleet eläimet	10 kpl	Säilytys peitettynä tiiviillä alustalla	Raadonkeräily Honkajoki Oy

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Poistokaasujen käsittely, lantalan kattaminen, lietteen ilmastus, lannan levitys yms.)

Eläinsuojan lantaa käytetään biokaasun tuotantoon, joka tehostaa myös lannan käyttöä pellolla ravinteeksi. Kaikki lietelanta johdetaan jo kiinteistöllä olevaan lietesäiliöön, josta osa lietteestä kuljetetaan Kiuruveden biokaasulaitokselle. Biokaasulaitos toimittaa käsitellyn lietteen suoraan etäpeltolohkojen läheisyydessä oleviin etälietesäiliöihin. Liete levitetään peltoon sijoittamalla nykyaikaisella tukiehdot täyttävällä multaimella. Eläinsuojaan tulee nykyaikaiset energiatehokkaat valaisimet ja laitteet.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Laukkalan seudun vesiosuuskunta, kriisitilanteisiin lähde viereisellä kiinteistöllä. Arvioitu vedenkulutus 20 kuutiota vuorokaudessa.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

21. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNÄRJESTELYISTÄ

(Mm. maidon, eläinten, lannan ja rehujen kuljetusten määrät esim. kertaa/viikko, oma ja muu liikenne)

Maidon nouto joka toinen päivä, teolliset rehut 6 kertaa kuukaudessa, lannansiirtoa ympäri vuoden suurina tehokkaina kertaerinä

Tiedot on esitetty liitteessä nro

22. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

Perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro

Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä nro

23. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000, josta ilmenee eläinsuojan paikka sekä lantaloiden ja ruokintapaikkojen sijainti
- 2. Asemapiirros, josta ilmenee eläinsuojien ja niihin liittyvien lantavarastojen, jaloittelalueiden, kaivojen ja jäteveden käsittelylaitteiden sijainti
- 3. Pohjapiirros 1:100 nykyisestä ja tulevasta eläinsuojasta sekä leikkauskuvat
- 4. Pohja- ja leikkauspiirrokset uusista lantavarastoista ja lietesäiliöistä sekä niiden sijaintikartta
- 5. Kartta laitumien sijainnista ja pysyvästä ruokintapaikasta
- 6. Jaloittelalueen/ulkotarhan asema- ja pohjapiirustukset, joista ilmenee myös valuma- ja suotovesien keräily
- 7. Peltokartat käytettävissä olevista viljelyalueista (omat, vuokra- ja sopimuspellot)
- 8. Kaavoitetulla alueella ote voimassaolevasta asema- tai yleiskaavasta ja kaavamääräyksistä
- 9. Luettelo eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 10. Kopio nykyisestä ympäristö- tai sijoituspaikkaluvasta
- 11. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
- 12. Kopiot peltujen vuokraussopimuksista ja lannan levityssopimuksista
- 13. Vuokratuista lantavarastoista kopio vuokrasopimuksesta
- 14. Kopiot lannan jatkokäsittelyyn (esim. kompostointi- tai biokaasulaitos) toimittamista koskevista sopimuksista, josta ilmenee luovutettava lantamäärä ja luovutuspaikka
- 15. Maito huoneen yms. jätevesien käsittelysuunnitelma
- 16. Lisäselvitys tilalla olevista muista toiminnoista kuten kotiteurastus, juuston valmistus, vihanneskuorimo tms.
- 17. Mahdollinen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (486/1994) tarkoitettu YVA-arviointiselostus ja YVA-yhteysvi-
ranomaisen lausunto
- 18. Mahdollinen luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta

Valmiit liitelomakepohjat, joita voidaan käyttää apuna asioiden esittämisessä hakemuslomakkeen ohella. Liitteiden numerointi viittaa ao. kohtaan hakemuslomakkeessa:

Liite 7.1 Eläinpaikkojen määrä jaoteltuna iän, eri rakennusten ja lannankäsittelymenetelmien mukaisesti

Liite 8.2 Tiedot lietesäiliöistä

Liite 8.3 Tiedot kuivalantaloista

Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 14 Kemikaalien varastointi

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

Omistajien yhteystietoja

Tila 595-431-4-2, Kiviaho

Jääskeläinen, Petri Juhani
[REDACTED]

Jääskeläinen, Tarja Pauliina
[REDACTED]

Tiedot perustuvat väestötietojärjestelmään.

Maanvuokrasopimus

Me allekirjoittaneet olemme tänään tehneet seuraavan maanvuokrasopimuksen

VUOKRANANTAJA

[REDACTED]

[REDACTED]

VUOKRALAINEN

Petri Jääskeläinen

[REDACTED]

Tilatunnus 595238375

VUOKRAUKSEN KOHDE

Pielaveden kunnan Vaaraslahden kylässä olevasta rekisteritilasta 595-431-4-45 Haka-aho pelto- ja maa- aluetta yhteensä 1,27 ha. Osan vuokrauksen kohteena olevan peruslohkon tunnus on 595-05525-02. Vuokralainen on tutustunut vuokrattavaan lohkoon ja sen rajoihin karttaliitteen (liite) mukaisesti ja hyväksyy ne.

Tämä vuokrasopimus koskee myös tukioikeuksia.

VUOKRA-AIKA

Vuokra-aika on 10 vuotta; alkaen 1.1.2025 – 31.12.2034.

VUOKRAN MÄÄRÄ

[REDACTED]

VUOKRAN MAKSU

[REDACTED]

VUOKRASOPIMUKSEN KIRJAAMINEN

Vuokralaisella on oikeus vuokranantajaa kuulematta kirjata vuokraoikeus maakaaren mukaisesti vuokraoikeuden pysyvyyden vakuudeksi.

LUONNONHAITTAUKORVAUSTA (LFA) JA YMPÄRISTÖTUKEA KOSKEVAT SOPIMUSEHDOT

Vuokralainen sitoutuu viljelemään vuokrauksen kohteena olevaa peruslohkoa koko vuokra-ajan luonnonhaittakorvauksen ehdoin sekä sitoutuu pitämään vuokrattua lohkoa tukikelpoisena hakemalla luonnonhaittakorvausta vuosittain.

Vuokralainen sitoutuu viljelemään vuokrauksen kohteena olevaa peruslohkoa koko vuokra-ajan ympäristötuen ehdoin ja sitoutuu pitämään vuokrattua lohkoa tukikelpoisena hakemalla ympäristötukea vuosittain.

Jos sopijapuoli rikkoo edellä mainittuja ehtoja, hän on velvollinen maksamaan toiselle sopijapuolelle sopimussakkona rikkomuksesta aiheutuvan tuen menetyksen määrän.

SOPIMUS TUKIOIKEUKSIEN HALLINNAN SIIRROSTA

Vuokranantaja siirtää tukioikeuksien hallinnan vuokralaiselle maanvuokrasopimuksen vuokra-ajaksi.

Vuokralainen sitoutuu käyttämään vuokraamia tukioikeuksia vähintään joka kolmas vuosi.

Sopimuksen päättyttyä edellä mainitut tuki- ja/tai kesanto-oikeudet palautuvat vuokranantajalle.

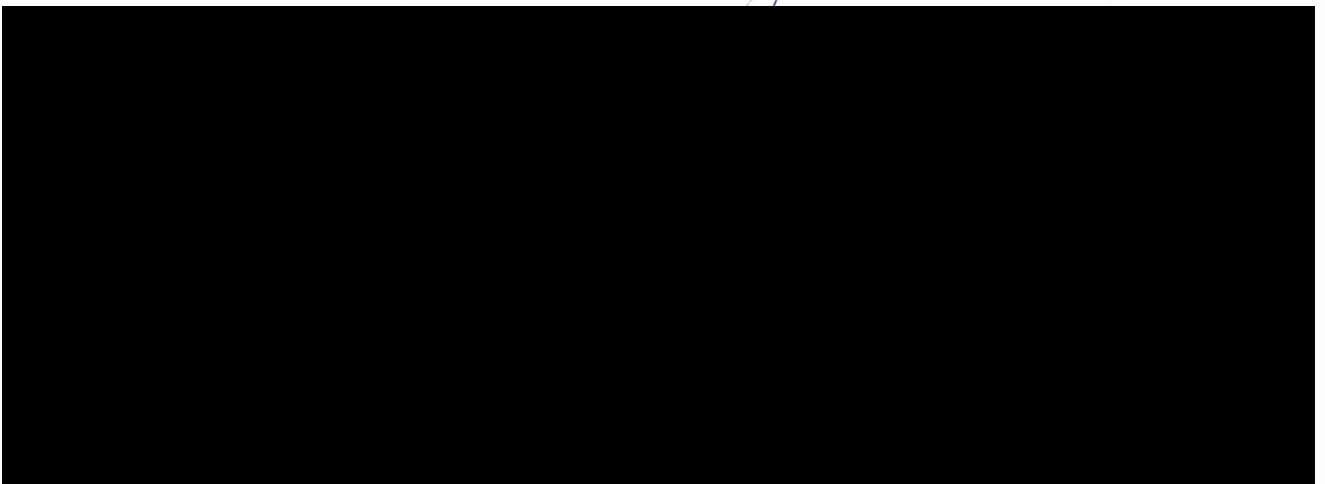
MUUT EHDOT

Vuokraaja voi rakentaa kiinteistöjä vuokratulle alueelle. Vuokraaja voi ostaa vuokratun alueen itselleen ennen vuokrasopimuksen päättymistä. Vuokraaja huolehtii alueen käyttötarkoituksen muutosten ilmoittamisesta viranomaisille mukaan lukien peltotuet.

Tätä sopimusta on tehty kaksi samansisältöistä kappaletta; yksi kummallekin sopijaosapuolelle

PÄIVÄYS Vaaraslahdessa tammikuun 1. päivänä 2025

ALLEKIRJOITUKSET





Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Uusi lypsykarjapihatto							
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
<i>NAUTAKARJA</i>										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä		277					274	3		
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)										
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossanni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk										
lehmävasikoita < 6 kk										
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
<i>SIKALA</i>										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
<i>SIIPIKARJA</i>										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
<i>MUU ELÄINSUOJA</i>										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN

- lämmöneristys kyllä/ei		Kyllä
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen		Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus		18
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		Harjalla
LIETEKUILUJEN TOIMINTA		Liete pumpataan viereisen kiinteiston lietekäivoon, josta taintaa kuljetetaan etälietesäiliöihin sekä osa biokaasulaitokselle Kiuruvedelle. Biokaasulaitokselta palautuva lanta kuljetetaan
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hvötytilavuus laskentaperusteineen		

Tiedot lietesäiliöistä

Liite 8.2

	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4
	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2500	2500	2500	2500
Säiliön sisähalkaisija (m)	33,13	33,13	33,13	33,13
Säiliön hyötykorkeus (m)	29	29	29	29
Säiliön materiaali	Teräsbetoni	Teräsbetoni	Teräsbetoni	Teräsbetoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuorettuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Tiivistetty kalliomurske 108 m2	Tiivistetty kalliomurske 108 m2	Tiivistetty kalliomurske 108 m2	Tiivistetty kalliomurske 108 m2
Täyttötapa (lietekuiluista/pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Lietteensiirtokalustolla	Lietteensiirtokalustolla	Lietteensiirtokalustolla	Lietteensiirtokalustolla

Tiedot kuivalantaloista

Liite 8.3

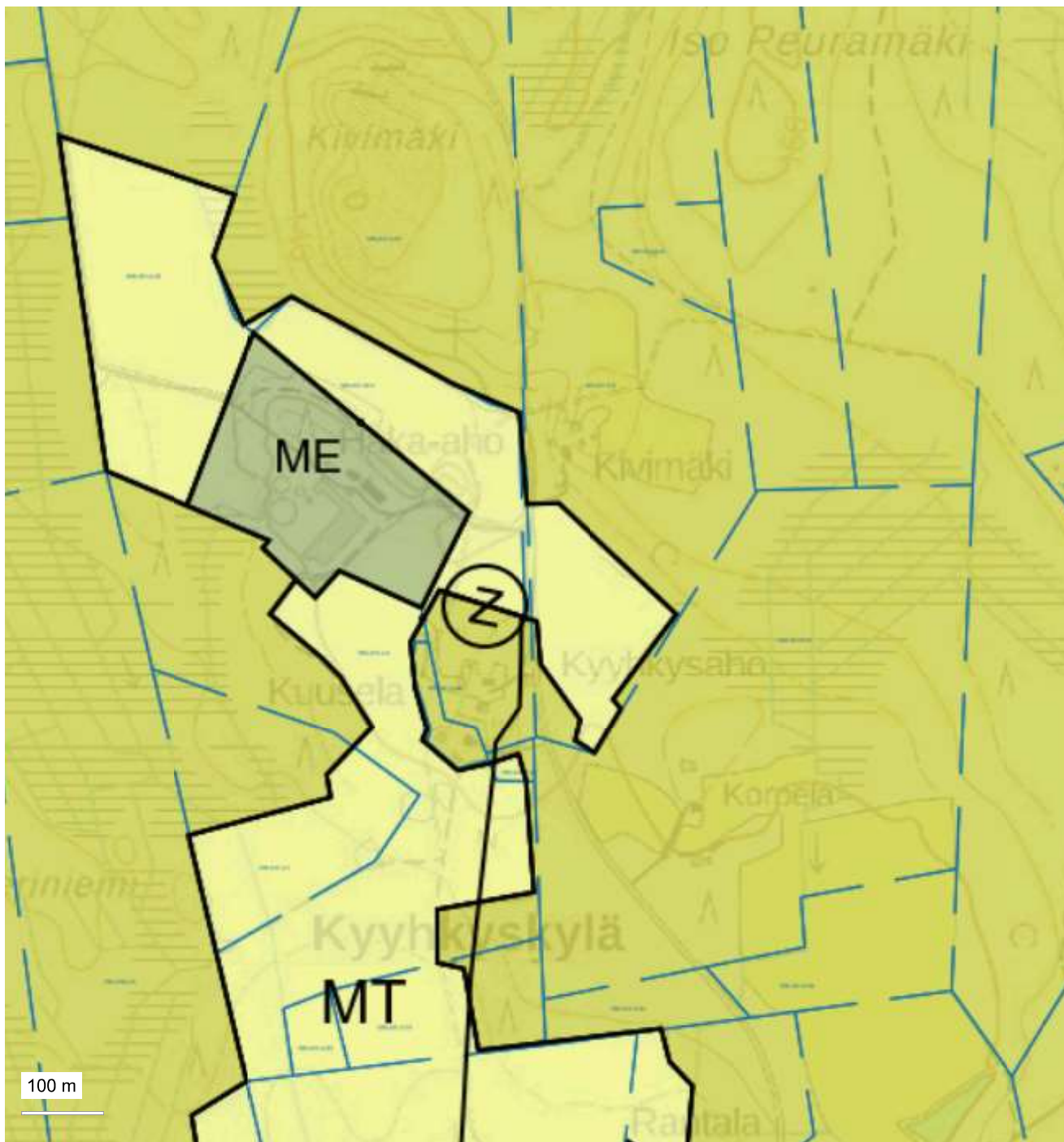
	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3
	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	400, josta vuokrattu 245	180	
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Teräsbetoni	Teräsbetoni	
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	194	127	
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl) ja korkeus (m)	3 kpl 2,78 m	3 kpl 1,5 m	
Ajoluiskan korkeus (cm)	100	70	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kattamaton	Kattamaton	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Teräsbetonilaatta 120	Teräsbetonilaatta 120	
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Johdetaan kaivoon, josta pumpataan lietesäiliöön	Johdetaan kaivoon, josta pumpataan lietesäiliöön	

Kemikaalien varastointi

Liite 14

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	50 litraa	Vuokrattu lämmin varastotila
Rehunsäilöntäaineet	0,020 tonnia	Biologinen säilöntäaine purkeissa 100 g/purkki. Säilytetään lämpimässä varastossa.
Lannoitteet	100 tonnia	Vuokrattu varastotila kiinteällä valetulla lattialla
Kasvinsuojeluaineet	80 litraa	Vuokrattu lämmin varastotila kiinteällä valetulla lattialla
Eläinten lääkkeet	10 litraa	Lukittu lääkekaappi, oma jääkaappi kylmässä säilytettäville lääkkeille
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	500 litraa	Vuokrattu lämmin varasto, jossa on viemärointi
Desinfiointiaineet	50 litraa	Vuokrattu lämmin varasto, jossa on viemärointi
Muuta, mitä?		

Pielaveden kunnan pohjoisosan rantaosayleiskaava



17.1.2025

RISKIKARTOITUS TILALLA

Tilalle laaditaan pelastussuunnitelma. Tilalla työskenteleville järjestetään ensiapukoulutus. Työntekijät ohjeistetaan riskitilanteiden varalle.

PALOTURVALLISUUS

Tulipalojen ehkäisy

- rakentamisessa käytetään paloturvallisia rakennusmateriaaleja
- sähkötekninen turvallisuus
- valvonta
- siisteys
- paloarkojen tarvikkeiden oikea varastointi
- automaattinen palovaroitinjärjestelmä, huolto ja testaus säännöllisesti

Tulipalon hallinta

- valaistu pelastustaulu tilalle tullessa
- riittävästi hätäuloskäyntejä
- alkusammutuskalustoa riittävästi
- selvät toimintaohjeet
- palo-osastointi

LIETEVUODOT YMPÄRISTÖÖN

Vuotojen ennaltaehkäisy

- rakentamisessa käytetään vain hyväksytyjä rakennusmateriaaleja
- riittävät tukimassat säiliöiden ympärillä
- pellolle levityksen jälkeen välitön multaus
- tehdään säiliöiden ja lietekuilujen vuosittaiset kuntotarkastukset, tiedot kirjataan ylös vihkoon
- seurataan rakenteiden kuntoa lietteensiirtojen yhteydessä
- riittävä lietevarastoiden tilavuus

Vuotojen hallinta

- estetään lietteen valuminen vesistöihin käyttämällä turvetta
- estetään lietteen valuminen ympäristöön maavallilla

ELÄINTEN RAADOT

Yksittäiset onnettomuudet

- eläinten raadot säilytetään peitettynä betonilaatalla ennen siirtoa Honkajoelle

Suuronnettomuudet

- raatojen säilytys tiiviillä ja tasaisella maaperällä, josta pikainen siirto Honkajoelle

17.1.2025

LAAJAT TAUTIEPIDEMIAAT

Tautiepidemioiden ennaltaehkäisy

- rajoitetaan ulkopuolisten vierailijoiden liikkumista eläintiloissa
- toimiva tautisulku
- käytetään tarkastettuja ja testattuja tuotteita
- ennaltaehkäisevä desinfiointi
- lintujen torjunta karkoittimella/kaasutykillä
- rotta- ja hiirikantojen hallinta myrkyttämällä/loukuilla
- ei ulkopuolisia eläinkontakteja esim. karja-auton välityksellä, tilalta lähtevien eläinten kuljettaminen kauemmaksi eläinsuojasta

Tautiepidemian hallinta

- noudatetaan viranomaisten ohjeita tautiepidemioiden sattuessa
- tiedotetaan epidemiasta vierailijoille (vain välttämättömät vierailijat)
- desinfiointi ohjeiden mukaan
- saastuneen lietteen käsittely viranomaisten ohjeiden mukaan

KÄYTTÖVEDEN SAANNIN RIITTÄVYYS

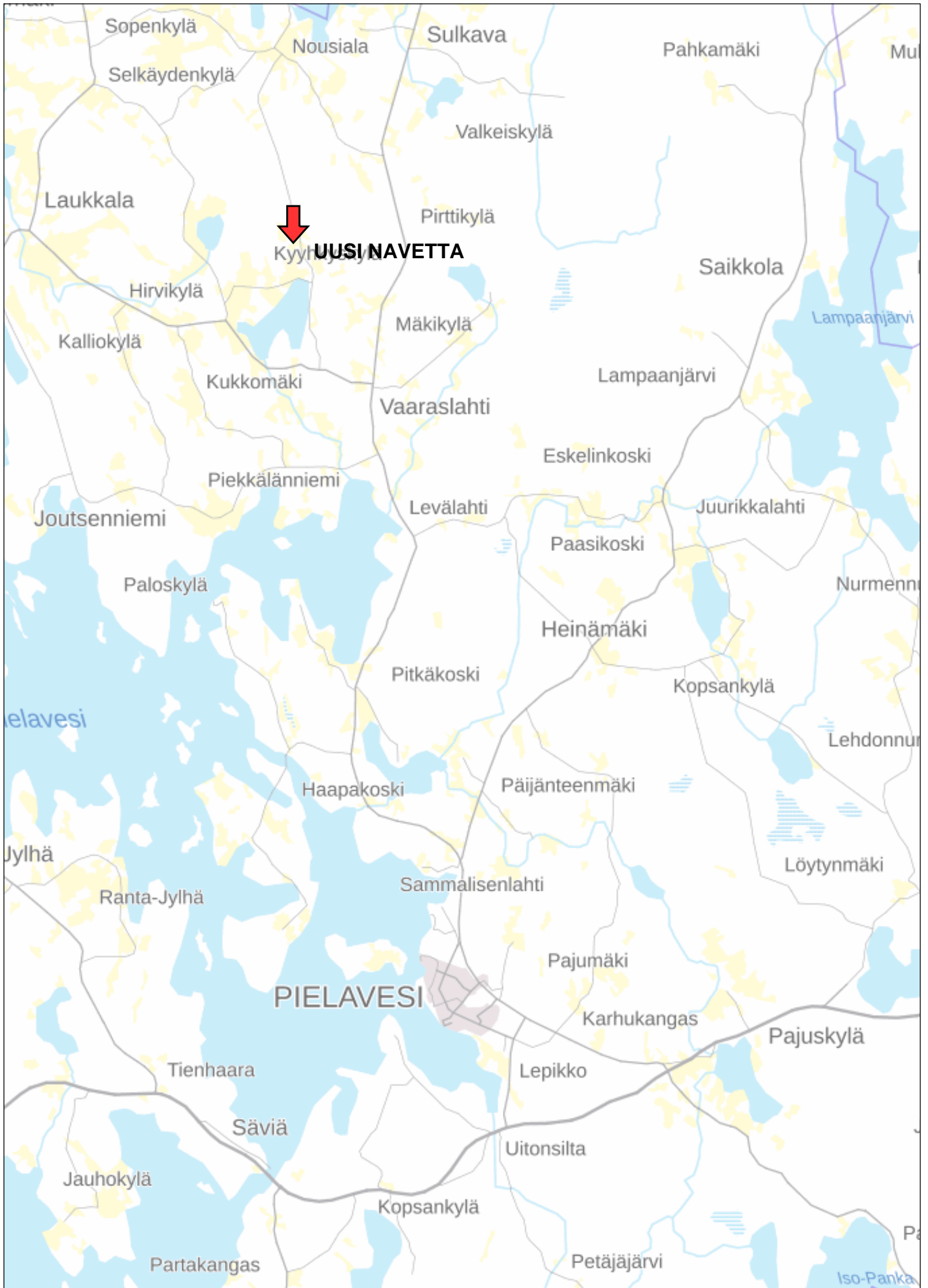
Veden käytössä on varauduttu kahteen järjestelmään. Viereisellä kiinteistöllä on lähde, jonka vesi on hyvälaatuista ja sitä on riittävästi. Ympäristöonnettomuuden tms. sattuessa tai jos vesi ei täytä elintarvikkeelle asetettuja vaatimuksia, voidaan käyttää Laukkalan vesiosuuskunnan vettä tai päinvastoin.

SÄHKÖN SAANTI

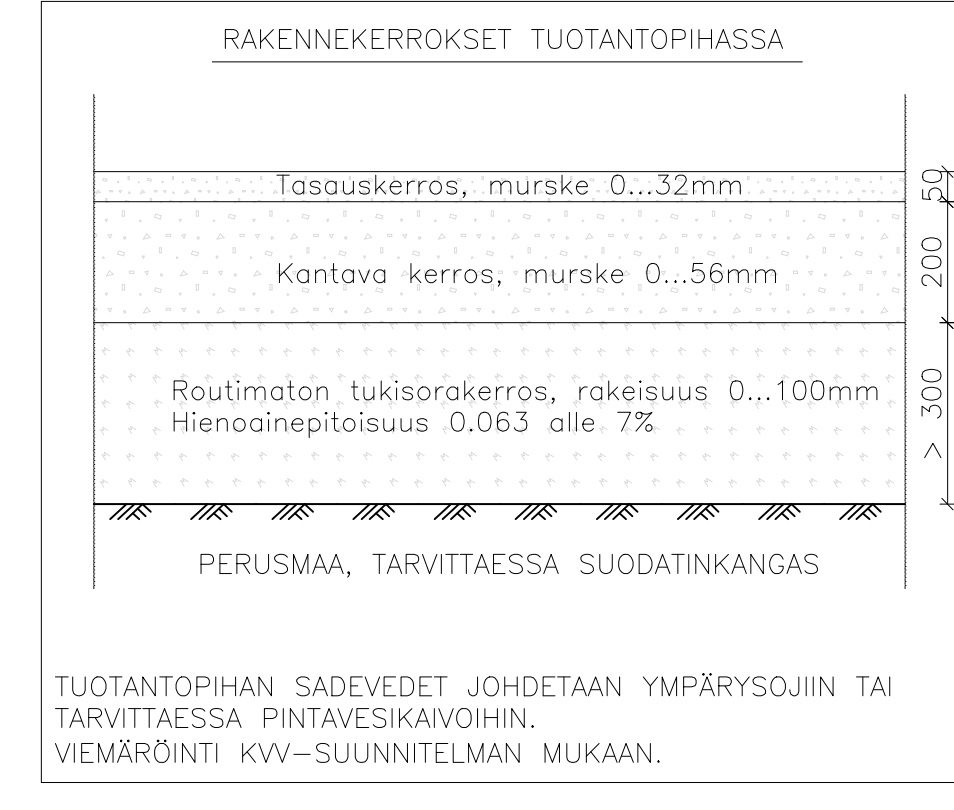
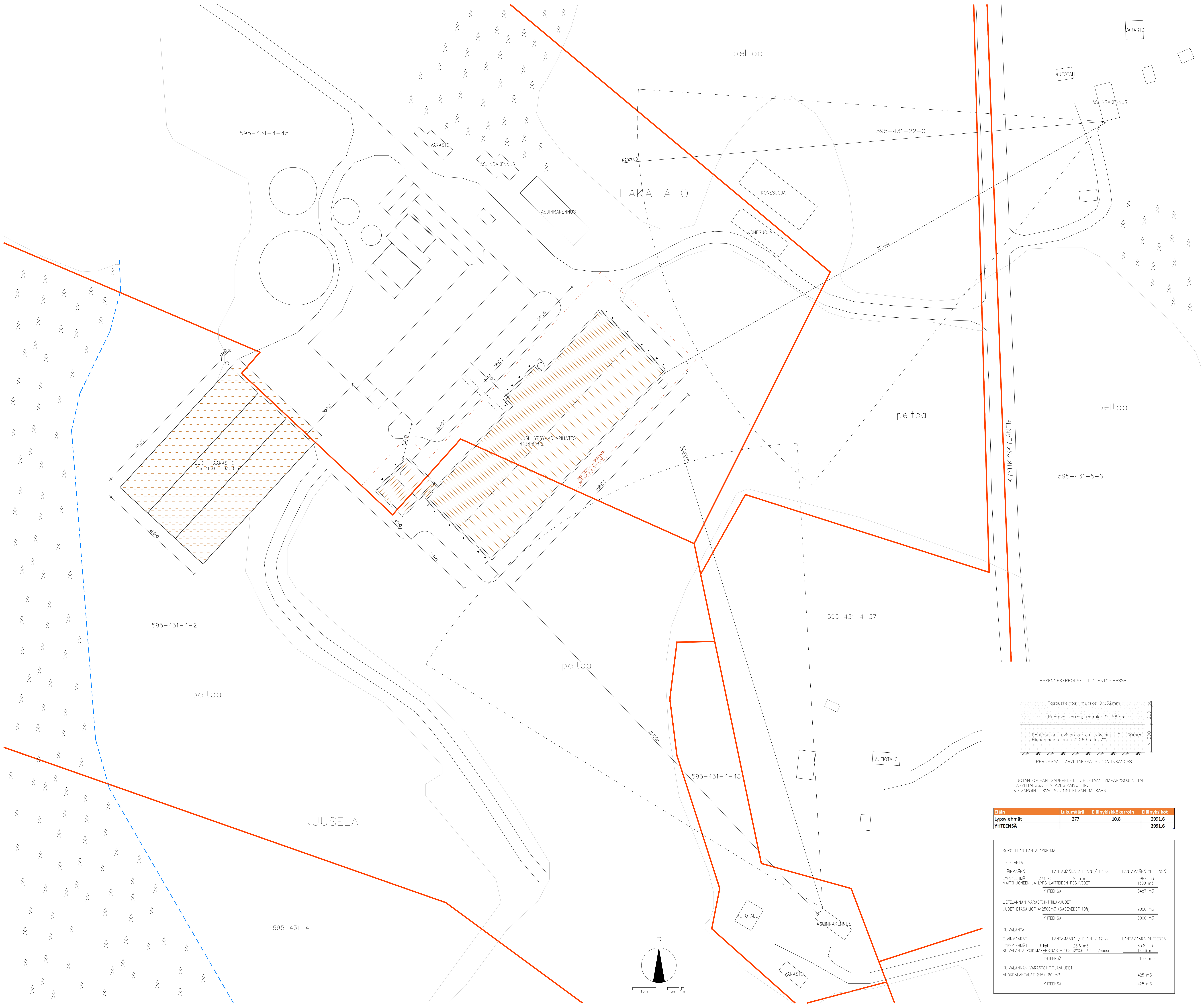
Sähkön saanti pyritty turvaamaan omalla täysautomaattisella varavoimajärjestelmällä, joka turvaa tuotantotilojen sähkön saannin.

ILKIVALTA JA TIETOTURVALLISUUS

Tuotantotiloihin tulee automaattiset hälytysjärjestelmät ja kameravalvonta. Tietoverkkoyhteydet tullaan suojaamaan virustorjuntaohjelmalla tms. tietovuotojen ehkäisemiseksi.



5 km



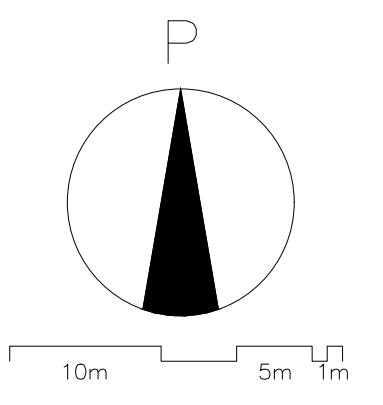
Eläin	Lukumäärä	Eläinyksikkökerroin	Eläinyksiköt
Lypsylehmät	277	10,8	2991,6
Yhteensä			2991,6

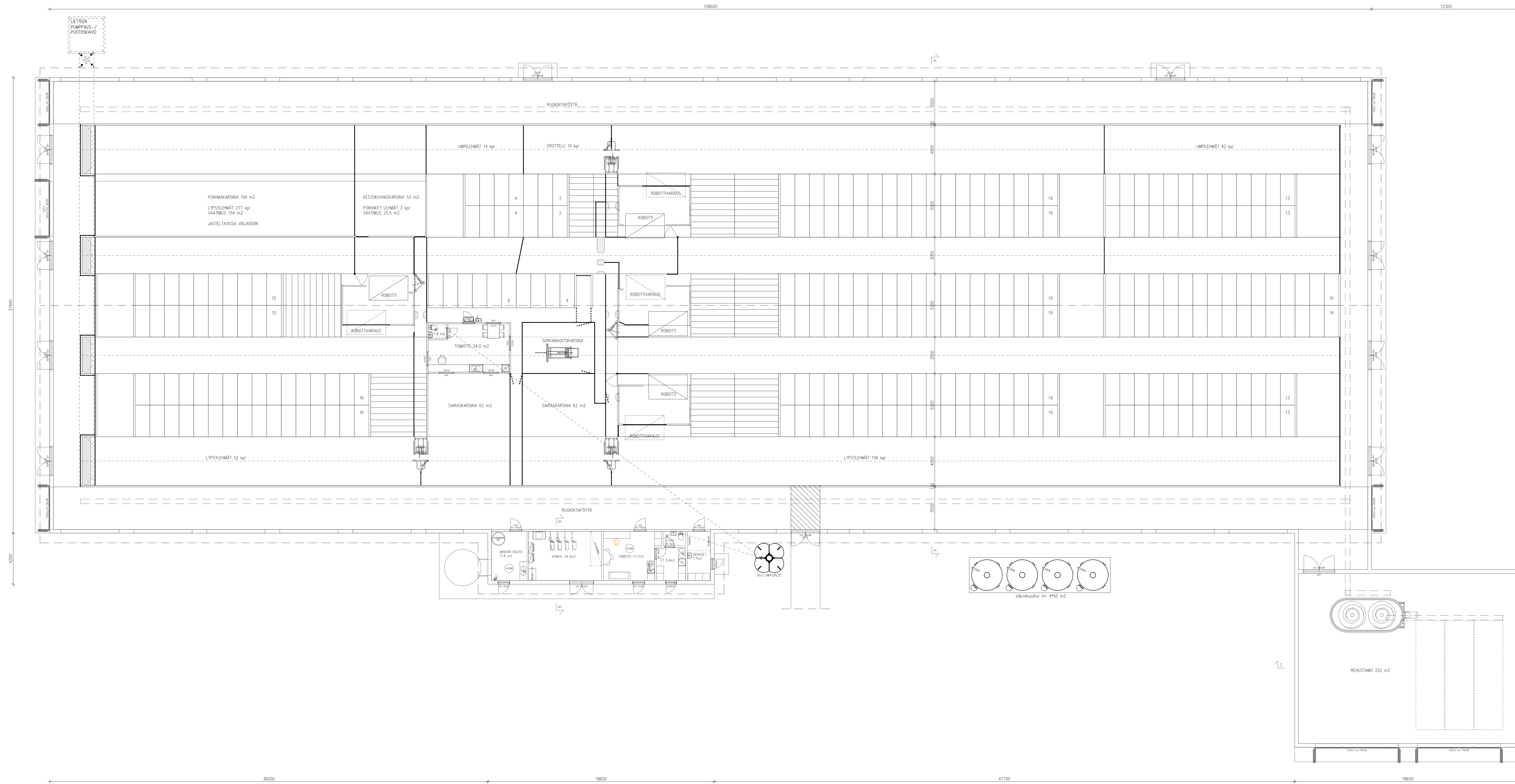
KOKO TILAN LANTALASKELMA

LIETELANTA	ELÄNMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄN / 12 kk	LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ
Lypsylehmät	274 kpl	25,5 m ³	6987 m ³
Maitojoukkojen ja lypsylaitteiden pesuveudet			1500 m ³
Yhteensä			8487 m³
LIETELANNAN VARASTOINTILAVUUDET			9000 m³
Uudet etasaliut 4*250m ³ (sadevedet 10%)			9000 m ³
Yhteensä			9000 m³
KUIVALANTA			
Elänmäärät			
Lypsylehmät	3 kpl	28,8 m ³	85,8 m ³
Kuivalanta-pölkemäkäsienästä 108m ² 10cm ² kpl/kuusi			124,6 m ³
Yhteensä			214,4 m³
KUIVALANNAN VARASTOINTILAVUUDET			425 m³
Vuokralantalat 245+180 m ³			425 m ³
Yhteensä			425 m³

KOKO	KYHKKYKYLÄ	KORTTELINUMERO	TOIMIKOHTA	RAKENNUSKORJAUS	ALUE
431	22-0				
LIPSYKÄRJÄPIHATTO			JÄÄSKELÄINEN		
KYYHKYKYLÄNTIE 315 A			ASEMAPIRUSTUS		
72710 VAARASLAHTI			1:500		
SUURKOKO		THE NO	PIIRROS	MAITIOS	
ARK		136	1		
10.1.2025					

Taliteknika - Copyright © R. Kivioja Oy. Tämä ohjeisto tai sen osa sisältää tai sisältää osittain tai kokonaan Kivioja Oy:n tekemiä tai julkaisemiakin tekijänoikeuksien suojaamia tekijänoikeuksia. Ohjeiston luovuttaminen käytön mukainen velvoitteenosoittelu on sallittua tekijänoikeuslain (404/2002) mukaisesti.





Phuton asennettain laitteiden jaohjeet.

WC-vedet ohjataan 5m3 umpisäiliöön. Umpisäiliö varustetaan ulköllyttimellä.

RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT			
MAITOHLONE	VANHIA	UUSI	YHTEENSÄ
ELÄINTILA	0,0	3 997,5	3 997,5
-Lypsöasento, automaattityyppi	0,0	250,0	250,0
-Lypsökarjaosasto	0,0	3 747,5	3 747,5
-Nuorkarjaosasto <6 kk	0,0	0,0	0,0
-Nuorkarjaosasto >6 kk	0,0	0,0	0,0
MAITOHLONE	0,0	11,8	11,8
YHTEISTOIMINNOT	0,0	61,0	61,0
REHUN KÄSITTELYTILA	0,0	252,0	252,0
YHTEENSÄ			4 322,3

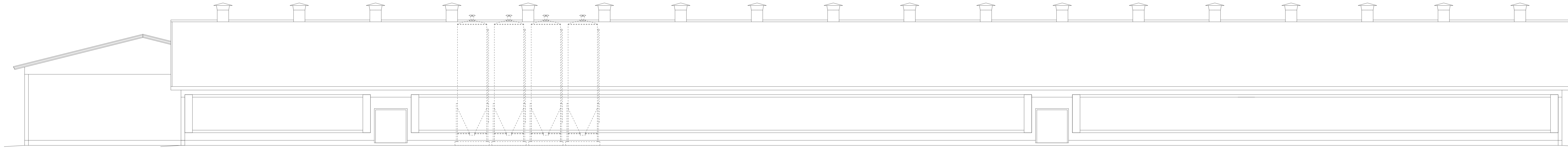
RAKENNUKSEN KERROSALA [m ²]			
NAVETTA	VANHIA	UUSI	YHTEENSÄ
NAVETTA	0,0	4 434,6	4 434,6

RAKENNUKSEN TILAVUUS [m ³]			
NAVETTA	VANHIA	UUSI	YHTEENSÄ
NAVETTA	0,0	31 600,0	31 600,0

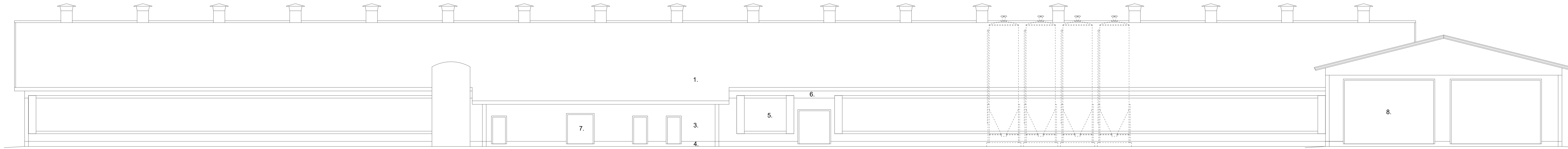
PROJEKTI	NUMERO	LOUNAS	YHTÄYKUNNÄ
LYPSYKARJAPAIHTO	431	22-0	
RAKENNUS	431	22-0	
LYPSYKARJAPAIHTO	JÄÄSKELÄINEN	POHJAPIRUSTUS	1:100
RAKENNUS	KYIKYISKÄLÄNEN	POHJAPIRUSTUS	1:100

OSASTO	LOUNAS	YHTÄYKUNNÄ	MAITTO
ARK	136	2	

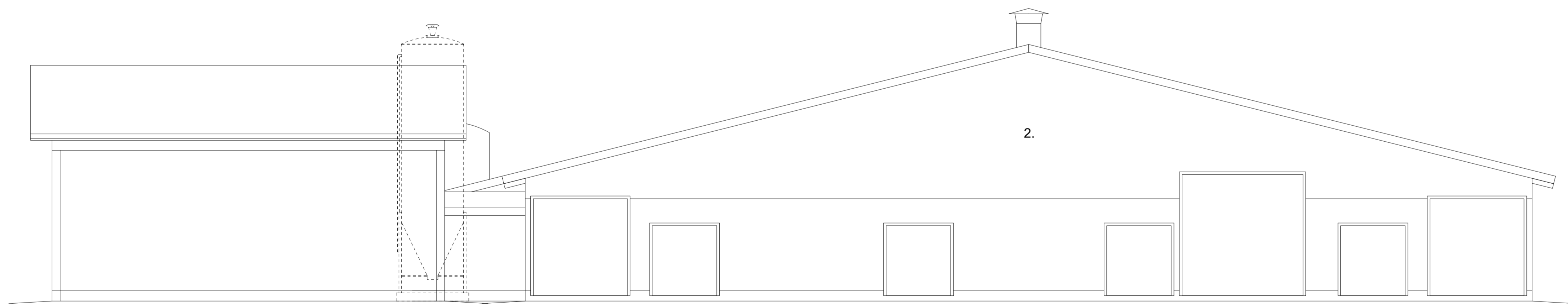
Yhteistyössä: Copyright © R Kivijoki Oy. Tämä asiakirja on painettu vastausten ja lisäselvitysten avulla. Kaikki oikeudet pidätetään. Kivijoki Oy ei vastaa muun kuin Kivijoki Oy:n toimittamien laitteiden laadusta. Kaikki muutokset on tehtävä kirjallisesti Kivijoki Oy:n kanssa. Kivijoki Oy:n toiminta-alueet ovat Suomessa ja ulkomailla.



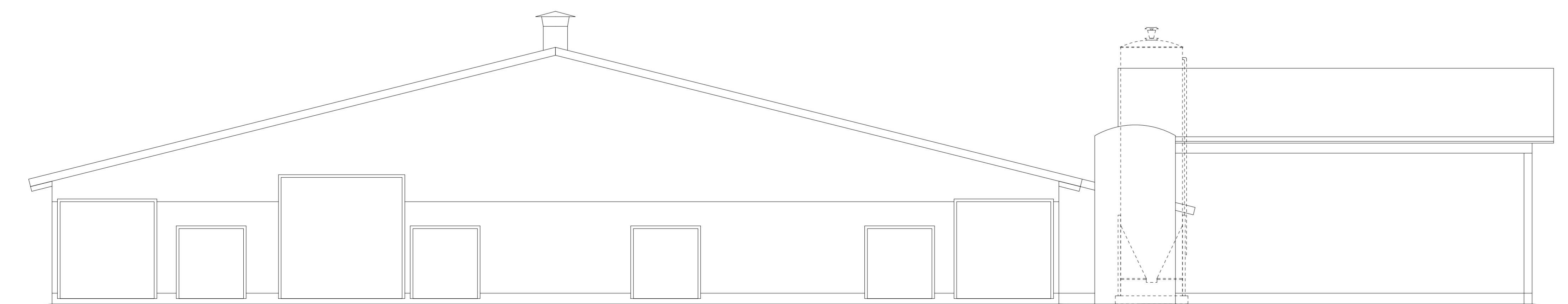
JULKISIVU KAAKKOON



JULKISIVU LUOTEeseen



JULKISIVU LOUNAASEEN

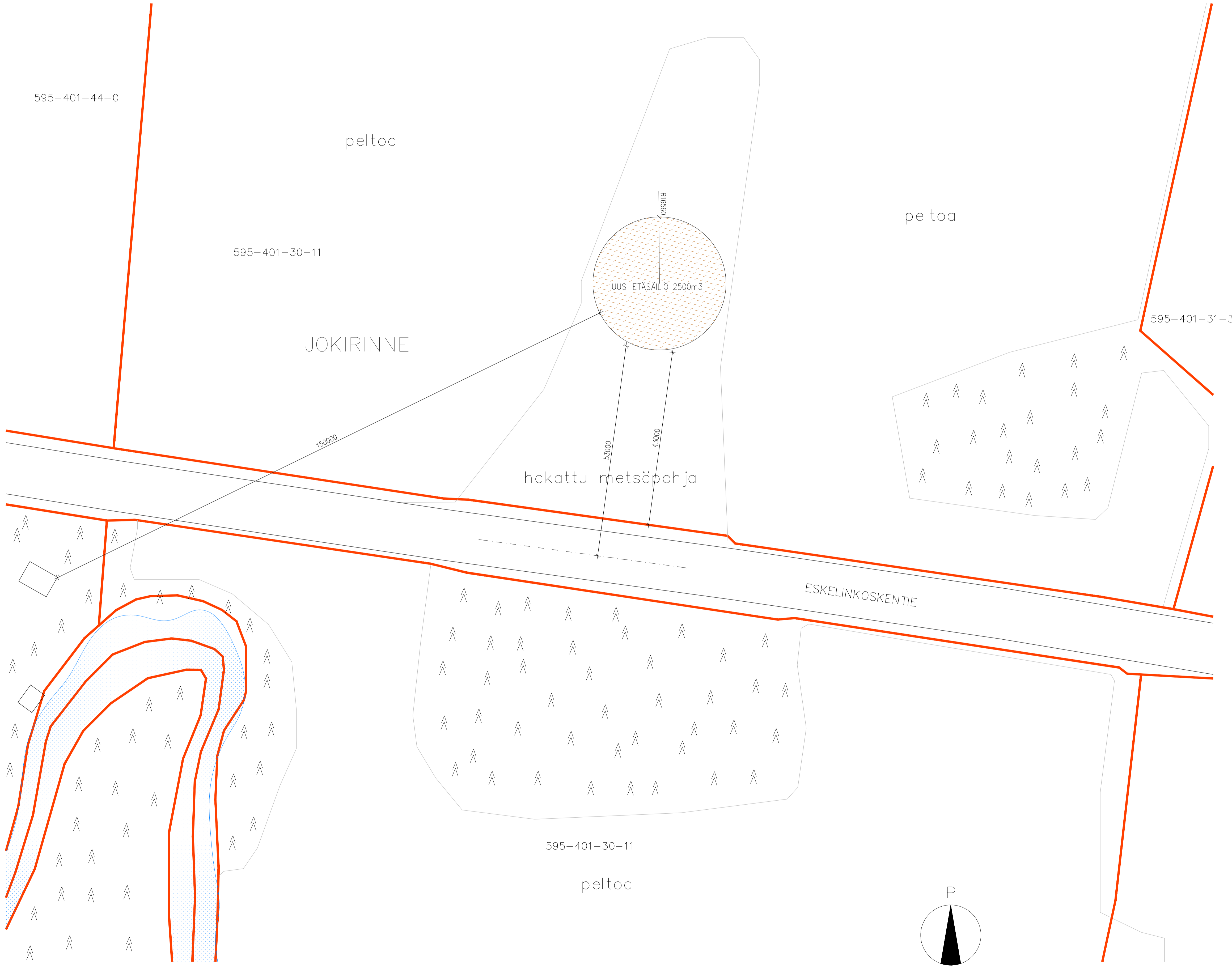


JULKISIVU KOILLISEEN

- 1. YKSIKERROSKÄTE, harmaa
- 2. KENNOLEVY, valkoisipäisevä
- 3. BETONIELEMENTTI, pesubetoni
- 4. BETONIELEMENTTI, sileä, harmaa
- 5. VERHOSEINÄ, valkoinen
- 6. LIIMAPUUPINTA
- 7. KÄYNTI- JA PARIOVET, metallirakenteinen, harmaa
- 8. TAITTO-OVET, metallirakenteinen, harmaa

PROJEKTI	KORTTELITILA	TOIMITUS	VIKANOIMEN MERKINTÄ
KYTKYKYSKY X	431	22-0	
RAKENTAJA	UUDISRAKENNUS	PROJEKTOIJAT	ARKEIN
LYPSYKÄRIPIHATTO	JÄÄSKELÄINEN	PROJEKTOINTI	MITTAUKAT
KYTKYKYSKYLÄNTE 315 A	72710 VÄÄRASLÄHTI	JULKISIVUT	1:100
ARK	136	4	
10.1.2025			

Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän alustuksen tai julkaisun käyttöön on saatava erillinen lupa. Kaikki oikeudet pidätetään. Alustuksen luottamuksen käyttöön on saatava erillinen lupa. Alustuksen luottamuksen käyttöön on saatava erillinen lupa.

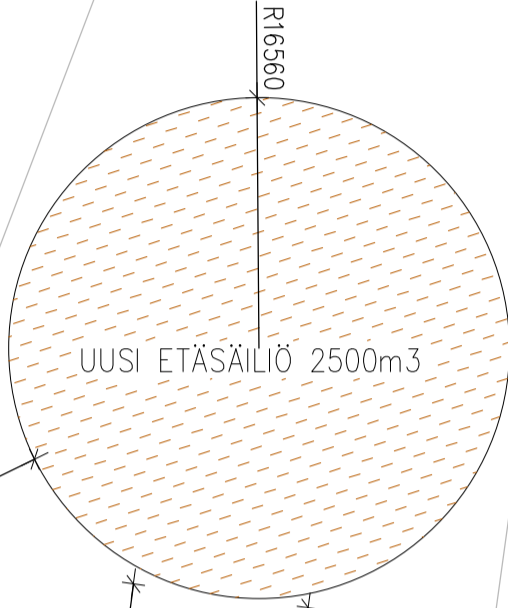


595-401-44-0

peltoa

595-401-30-11

JOKIRINNE



UUSI ETÄSÄILIÖ 2500m³

hakattu metsäpohja

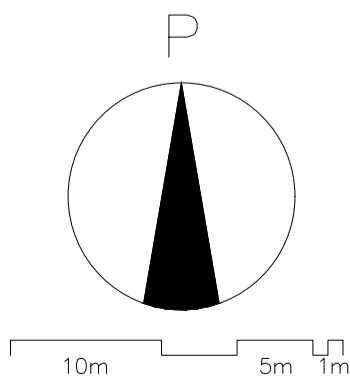
peltoa

595-401-31-3

ESKELINKOSKENTIE

595-401-30-11

peltoa



K. OSA		KORTTELI/ALA		TONTTI/NO		VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
595		401		30-11			
RAKENNUSTYÖNPIIRI				PIIRUSTUSLAJI		JUOKS.No	
UUDISRAKENNUS				PÄÄPIIRUSTUS			
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE				PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA	
ETÄLIESÄILIÖ JÄÄSKELÄINEN ESKELINKOSKENTIE 72430 PIELAVESI				ASEMAPIIRUSTUS		1:500	
SUUN/ALA		TYÖ No		PIIR.No		MUUTOS	
ARK		136		1.2			
PÄIVÄYS						suunn. LKI	
9.12.2024						piirt. LKI	
						ark. LKI	



Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen mitä tahansa tavalla - tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarokukseen. Aineiston luvattoman käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).

TOMMONMÄKI

595-429-5-6

595-429-1-16

peltoa

TOMMONMÄENTIELLE n.300m

UUSI ETÄSÄILIÖ 2500m³

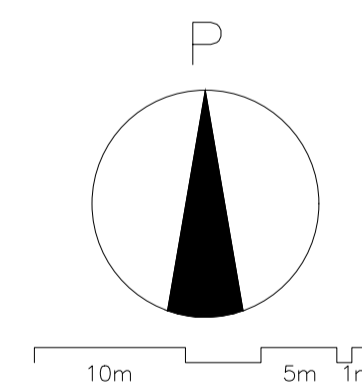
peltoa

595-429-5-2

hakattu metsäpohja

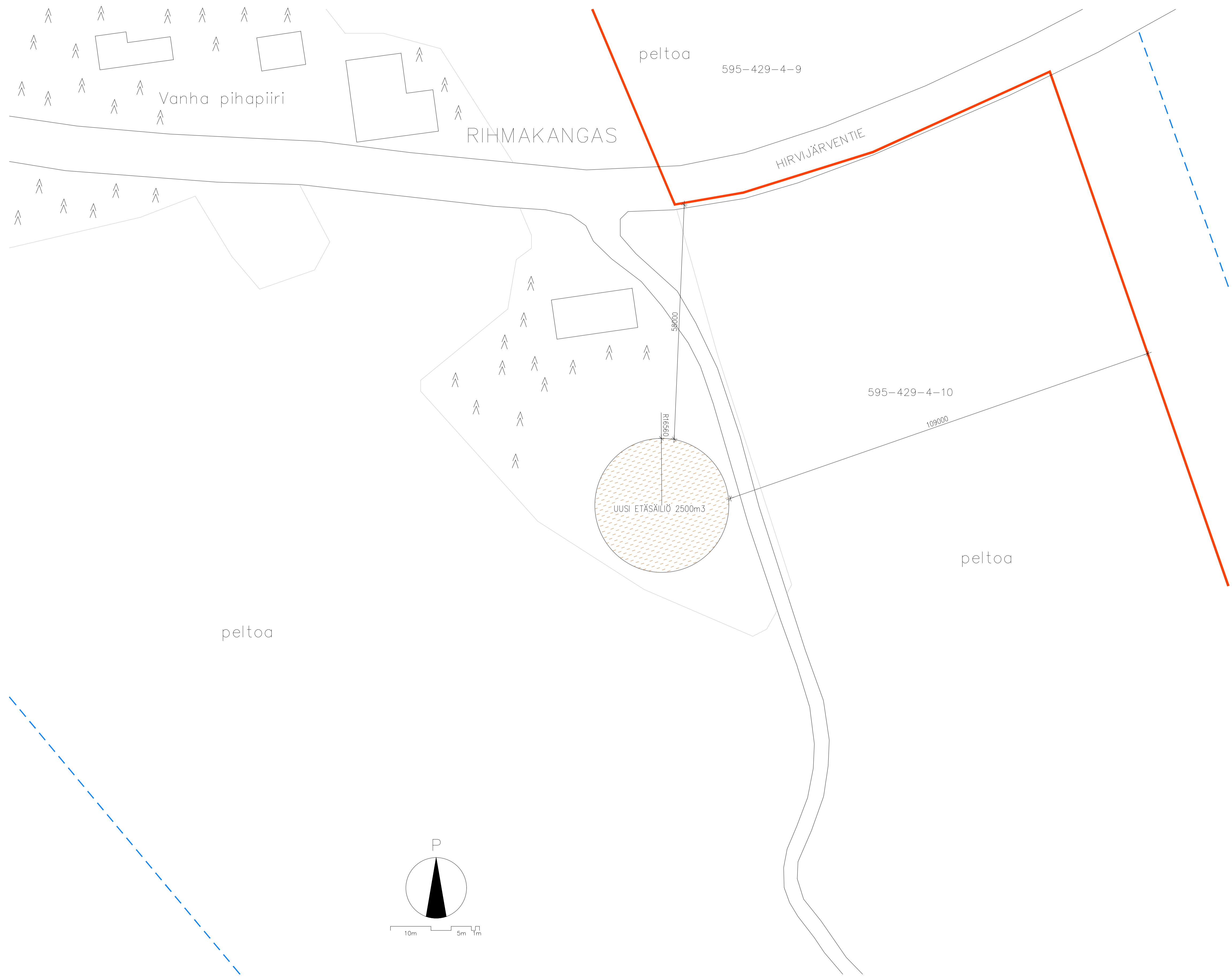
peltoa

595-429-5-1



K. OSA				KORTTELI/ALA				TONTTI/Rno				VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ			
595				429				5-2							
RAKENNUSTYYPPI				RAKENNUSTYYPPI				PIIRUSTUSLAJI				JUOKS.No			
UUDISRAKENNUS				UUDISRAKENNUS				PÄÄPIIRUSTUS							
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE				RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE				PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ				MITTAKAAVA			
ETÄLIESÄILIÖ JÄÄSKELÄINEN TOMMONMÄENTIE 72710 VAARASLAHTI				ETÄLIESÄILIÖ JÄÄSKELÄINEN TOMMONMÄENTIE 72710 VAARASLAHTI				ASEMAPIRUSTUS				1:500			
SUUN/ALA				TYÖ No				PIIR.No				MUUTOS			
ARK				136				1.3							
PÄIVÄYS				PÄIVÄYS				PÄIVÄYS				PÄIVÄYS			
9.12.2024				9.12.2024				9.12.2024				9.12.2024			
Asunontaie 84, 85500 Nivala P. 041 311 0389 lasse@kivioja.fi				Asunontaie 84, 85500 Nivala P. 041 311 0389 lasse@kivioja.fi				Asunontaie 84, 85500 Nivala P. 041 311 0389 lasse@kivioja.fi				Asunontaie 84, 85500 Nivala P. 041 311 0389 lasse@kivioja.fi			

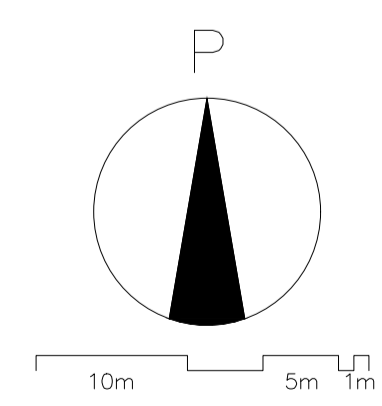
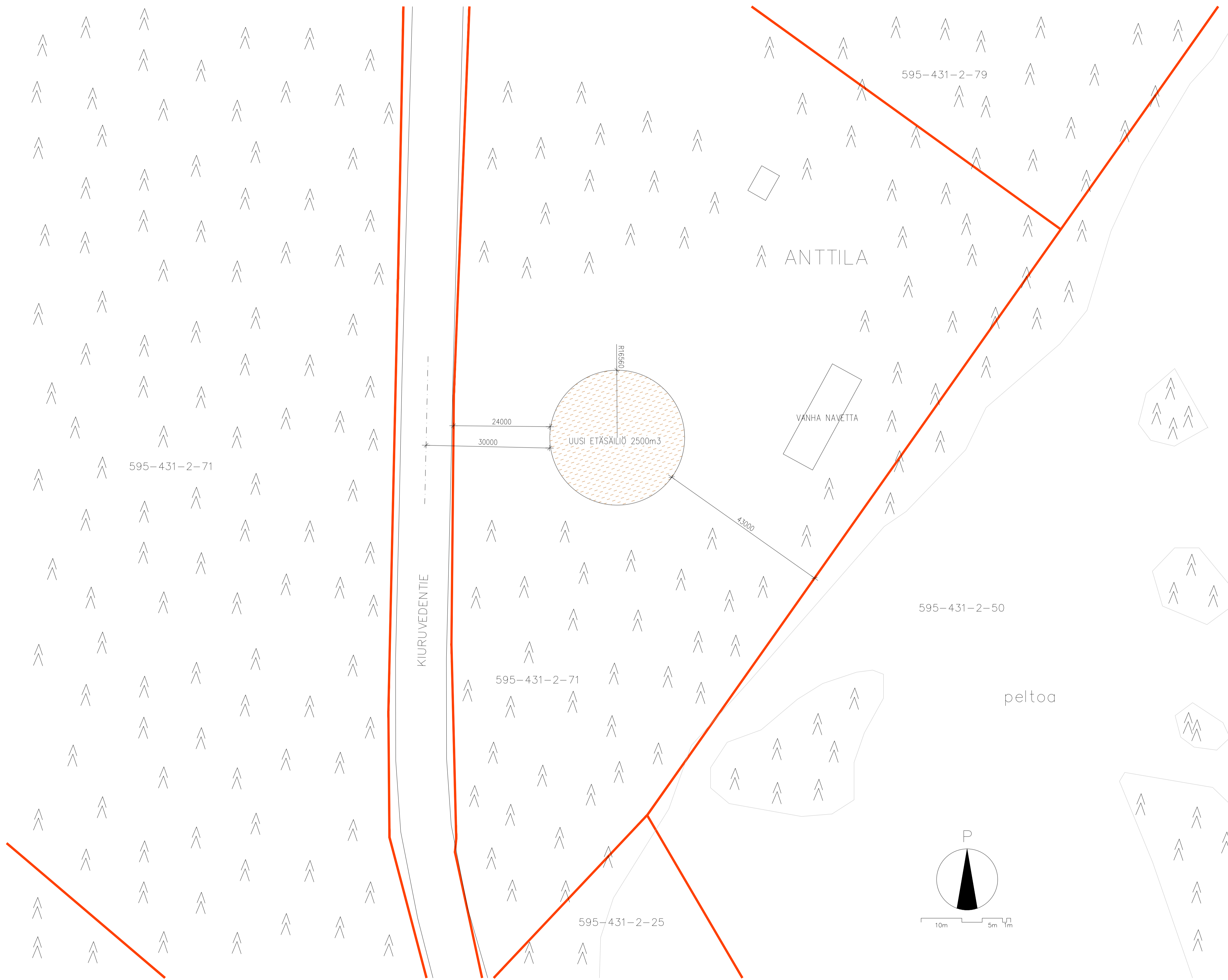
Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jokin osan kopioiminen tai jäljentäminen mitä tahansa tavalla - tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöön. Aineiston luvattoman käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).



K. OSA		KORTTELI/ALA		TONTTI/NO		VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
595		429		4-10			
RAKENNUSTYYPPI				PIIRUSTUSLAJI		JUOKS.No	
UUDISRAKENNUS				PÄÄPIIRUSTUS			
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE				PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA	
ETÄLIESÄILIÖ JÄÄSKELÄINEN HIRVIJÄRVENTIE 72710 VAARASLAHTI				ASEMAPIRUSTUS		1:500	
SUUN. ALA		TYÖ No		PIIR.No		MUUTOS	
ARK		136		1.4			
PÄIVÄYS						LKI	
10.12.2024						LKI	



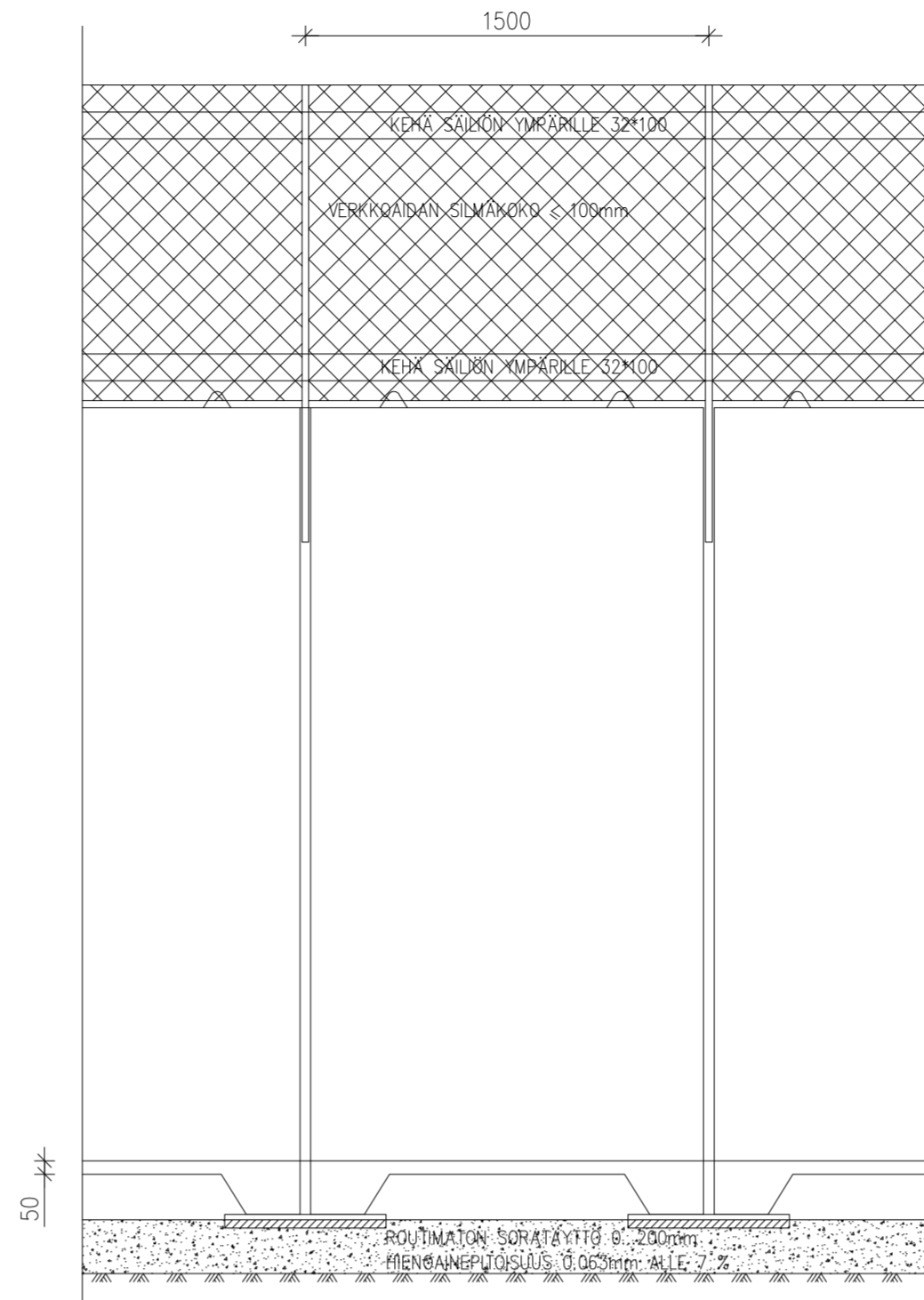
Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopiointi tai jäljentäminen mitään tahansa tavalla - tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöön. Aineiston luvattoman käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).



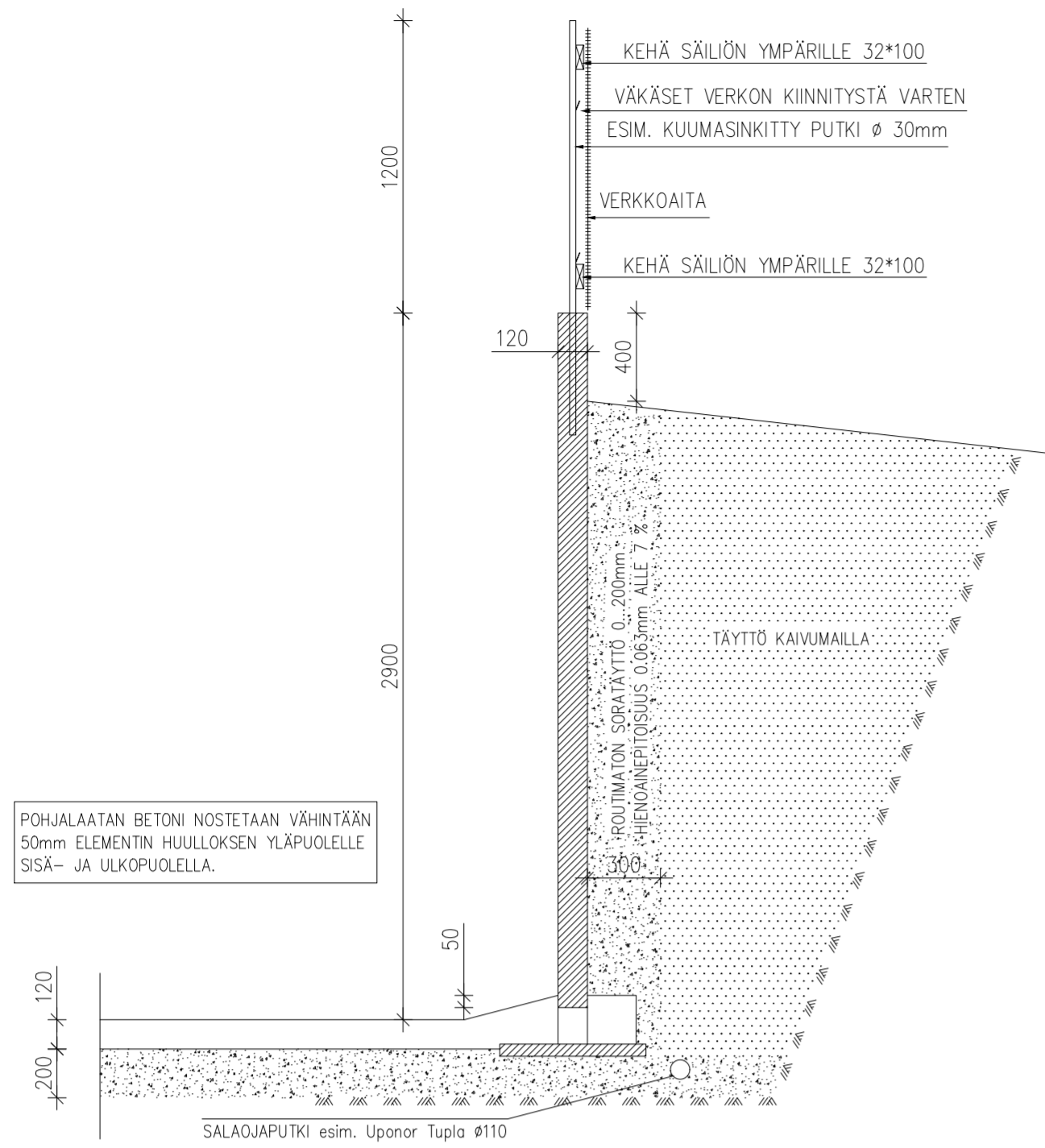
K. OSA		KORTTELI/ALA		TONTTI/No		VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
595		431		2-71			
RAKENNUSTYYPPI				PIIRUSTUSLAJI		JUOKS.No	
UUDISRAKENNUS				PÄÄPIIRUSTUS			
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIOT				PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA	
ETÄLIESÄILIÖ JÄÄSKELÄINEN KIURUVEDENTIE 72710 VAARASLAHTI				ASEMAPIIRUSTUS		1:500	
SUUN/ALA		TYÖ No		PIIR.No		MUUTOS	
ARK		136		1.5			
PÄIVÄYS						suunn. LKI	
10.12.2024						piirt. LKI	
						ark. LKI	

Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen mitä tahansa tavalla - tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattoman käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).

LEIKKAUS 2-2



LEIKKAUS 1-1



POHJALAATAN BETONI NOSTETAAN VÄHINTÄÄN 50mm ELEMENTIN HUULLOKSEN YLÄPUOLELLE SISÄ- JA ULKOPUOLELLA.

LUKITTAVA PORTTI

LIETESÄILIÖN POHJALAATAN BETONI:
VESITIIVIS
LUJUUSLUOKKA C35/45
RASITUSLUOKKA XC2, XF3, XA1
NOTKEUS 2...3sVB
MAKSIMI RAEKOKO # 24
BETONIN NOTKEUS S2
KESKEINEN VERKKO #6-150 (B500K)

ELEMENTTI 1.5 x 3m

lukumäärä 68 kpl
tilavuus 2500 m³
pinta-ala 861 m²
halkaisija 33.13 m
säde 16.56 m
piiri n.110 jm

ELEMENTIT

Maa- ja metsätalousministeriön ennakohyväksymiä teräsbetonelementtejä.

Saumojen- ja pohjalavan/seinäelementin liitosrakenteet elementtitoimitajan ohjeen mukaan.

Pohjalaatan rauditus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan.

K. OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/Rno	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
KYYHKYSKYLÄ	431	22-0	
RAKENNUSTYÖNENPIDE	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI	JUOKS.No
		PÄÄPIIRUSTUS	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE	LYPSYKARJAPIHATTO JÄÄSKELÄINEN KYYHKYSKYLÄNTIE 315 A 72710 VAARASLAHTI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
		ETÄSÄILIÖ POHJAPIIRUSTUS	1:100
		LEIKKAUS	1:25
SUUNN. ALA	TYÖ No	PIIR.No	MUUTOS
ARK	136	5	
PÄIVÄYS	9.12.2024		
		suunn.	LKi
		piirt.	LKi
		arkk.	LKi

Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen mitkä tahansa tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattoman käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).

