

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. ELÄINSUOJA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

Kyseessä on

- Uusi toiminta Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 1.7.2024
- Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
- Mitä muutos koskee?
- Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä
- Tuotantosunnan vaihtaminen
- Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen
- Muu, mikä?
- Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen Mitä muutos koskee?
- Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen Mitä muutos koskee?
- Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä Mitä toiminta koskee?

Milloin investointitukihakemus on jätetty? Investointitukihakemus jätetään 15.3.2024 mennessä.

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Uusitalon maidontuotantotilan eläinsuojissa on tällä hetkellä paikat 40 lypsyylehmälle, 14 hieholle ja 14 alle vuoden ikäiselle vasikalle. Tilalla suunnitellaan toiminnan laajentamista rakentamalla uusi lypsykarjapihatto, jossa 156 lehmäpaikkaa ja kaksi lypsyrobottia. Samalla vanha navetta muutetaan nuorkarjasuojaksi ja rakennetaan säilörehusiilot ja lietelantalat. Laajennuksen jälkeen tilan eläinsuojissa on paikat 156 lypsyylehmälle, 31 hieholle, 10:lle 6-12 kk ikäiselle vasikalle sekä 35:lle alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle. Kokonaisuuden eläinyksikkömäärä on yhteensä 1902,3 ey.

Tila sijaitsee haja-asutusalueella Leppävirran Itä-Soisalossa. Tilan nykyiset eläinsuojat sijaitsevat kiinteistöllä 420-401-3-20. Uusi lypsykarjapihatto sijoittuu nykyisen tilakeskuksen eteläpuolella olevalle peltoalueelle kiinteistöllä 420-401-18-28. Molemmat kiinteistöt ovat ilmoituksen tekijän omistuksessa. Tilakokonaisuuden ympäristössä on peltoja ja metsää. Uuden lypsykarjapihatton lähimmät naapurit ovat kuusi vakituista ja vapaa-ajan kiinteistöä 185-350 metriä eläinsuojasta itään ja etelään. Uusia lietesäiliöitä lähimpänä on vakituinen asuinkiinteistö noin 250 metriä kokonaisuudesta itään. Eläinsuojan vaikutusalueella ei ole muita eläinsuojia eikä vesien ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiita kohteita.

Lypsykarjapihatton lanta käsitellään lietelantana. Lietelantaa syntyy yhteensä 3978 m³ vuodessa. Lanta varastoidaan kahdessa uudessa lietesäiliössä (2 x 2500 m³), jotka ovat betonirakenteisia avosäiliöitä.

Nuorkarjasuojan ryhmäkarsinoiden lanta käsitellään kuivikelantana ja makuuparsipaikoilla kuivalantana. Kuivike- ja

kuivalantaa lantaa syntyy yhteensä noin 682 m3 vuodessa ja kuivalannasta erotettuja nesteitä sekä mm. pesuvesiä noin 100 m3 vuodessa. Lisäksi kuivikelantaa syntyy lypsykarjapihatton sairaa- ja poikimakarsinoiden kuivikepohjista noin 156 m3 vuodessa. Kuiva- ja kuivikelanta varastoidaan eläinsuojan yhteydessä olevassa avoimessa 950 m3 kuivalantalassa ja nesteet olemassa olevassa lietesäiliössä, jonka tilavuus on 220 m3.

Karjanlanta käytetään lannoitteena tilan pelloilla nitraattiasetuksen, tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti: tilalla on tällä hetkellä omaa peltoa 33 ha ja vuokrateltoa 78 ha. Vuoden 2024 aikana hallintaan on tulossa uutta peltoalaa todennäköisesti noin 12 ha. Tilan lähiympäristössä ei ole muita kotieläintiloja, joten jatkossa on mahdollisuus saada riittävästi lannanlevityksen sopimusala. Lietelanta levitetään multaavalla laitteistolla (pällekäisajon estävää ajo-opastinta hyödyntäen. Lannanlevitykset eivät sijaitse pohjavesialueella. Vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suojakaistat.

Tilalla tuotetaan esikuivattua säilörehua noin 2500 tonnia vuodessa. Rehun varastoinnissa siirrytään pyöröpaaleista ja aumavarastoinnista siilovarastointiin. Puristeneste johdetaan kokoojakaivoihin ja levitetään joko suoraan pelloille tai pumpataan lietesäiliöihin lieteen mukana pelloille levitettäväksi.

Yli 6 kk ikäinen nuorkarja ja hiehot laiduntavat kokoaikaisesti peltolaitumilla. Lypsylehmien laiduntavat osa-aikaisesti tilan lähipeltoilla sekä ulkoilevat mahdollisuuksien mukaan. Laidunala on käytössä yhteensä noin 14 ha. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottoaikoja. Juotto hoidetaan siirrettävillä juottoalustoilla ja juottovaunulla, jotka täytetään oman kaivon vedellä. Eläimillä ei pääsyä vesistöön laitumilta. Nuorkarjan laidunnus huomioidaan lantavaraston tilavuudessa.

Toiminnassa syntyvä sekajäte toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon, hyödynnettävät jätteet kierrätettäväksi ja öljyt, akut ja muut vaaralliset jätteet vaarallisen jätteen keräykseen. Kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Eloperäinen jäte, esimerkiksi pilaantuneet rehut, varastoidaan kuivalantalaan ja hyödynnetään lannoitteena tilan pelloilla. Eläinsuojien pesuvedet ja maitohuoneen jätevedet (yht. noin 400 m3) johdetaan lietesäiliöihin. Eläinsuojan sosiaalitulojen wc-vedet johdetaan umpisäiliöön, jonka tyhjennetään tarpeen mukaan ja toimitetaan käsiteltäväksi jäteveden puhdistamolle.

Tilan nykyiset polttoainesäiliöt on tarkoitus korvata uudella 5m3 2-vaippasäiliöllä, jossa on lukitus, ylitäytönestint ja laponestolaite. Muut öljytuotteet varastoidaan öljytyynyreissä konehallissa. Tilalla käytettävät kemikaalit, kuten eläinsuojissa tarvittavat pesuaineet ja eläinlääkkeet, säilytetään niille varatuissa, lukittavissa tiloissa.

Toiminnasta aiheutuu tavanomainen määrä traktori- ja työkoneliikennettä. Työkoneliikennettä on erityisesti sesonkiaikoina kuten kevättöiden, lannan levityksen ja säilörehun korjuun yhteydessä. Maidonkeräily tapahtuu joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-8 kertaa kuukaudessa.

Suurimmat eläinsuojien toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, pitkä sähkö- tai vesikatko, liete- tai polttoainesäiliövuoto ja mahdollinen eläintautiepidemia. Häiriötilanteiden varalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma. Tuotantorakennuksiin on sijoitettu palovaroittimia ja alkusammutuskalustoa suositusten mukaisesti. Tilalla on traktorikäyttöinen aggregaatti sähkökatkojen varalle. Eläinsuojien, lantavarastojen ja muiden tuotantorakennusten ja –rakenteiden kuntoa tarkkaillaan päivittäisten töiden yhteydessä ja rikkoantumiset korjataan heti kuin mahdollista. Tarttuvia eläintautia ehkäistään haittaeläimiä torjumalla, tautisululla ja tarjoamalla eläinsuojissa vierailijalle henkilöille suojaruosteet. Häiriötilanteissa ollaan yhteydessä eläinlääkäriin, ympäristöviranomaisiin ja pelastusviranomaisiin.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toimiminimi		Kotipaikka	Y-tunnus/ henkilötunnus
Poutiainen Lari		Leppävirta	2911699-8
Käyntiosoite	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Haapamäentie 618, 79350 Itä-Soisalo	Haapamäentie 618, 79350 Itä-Soisalo	050 5291522	lari.poutiainen@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Poutiainen Lari	Haapamäentie 618, 79350 Itä-Soisalo	050 5291522	lari.poutiainen@gmail.com
Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Lari Poutiainen	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Leppävirta, Itä-Soisalo	Kiinteistötunnus 420-401-18-28
Käyntiosoite Haapamäentie 618, 79350 Itä-Soisalo	Postiosoite Haapamäentie 618, 79350 Itä-Soisalo	Puhelinnumero 050 5291522
Kiinteistön omistaja Lari Poutiainen	Puhelinnumero 050 5291522	Sähköpostiosoite lari.poutiainen@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset
420019393

Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)

- kotiteurastamo
 biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi
 lannoitteiden valmistus
 munapakkaamo
 hautomo
 rehusekoittamo
 raatojen tai lannanpolttolaitos
 muu, mikä?

Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:

Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa
6936703 pohjoinen (N)
566835. itä (E)

Alueen kaavoitustilanne

- Asemakaava, tontin kaavamerkintä:
 Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:
 Poikkeamispäätös
 Ei oikeusvaikutteista kaavaa
 Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

4. TIEDOT ELÄINSUOJAN NYKYISESTÄ YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomaisen/taho	Lain- voimainen	Vireillä
Ympäristölupa			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmoituspäätös			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

YVA-lain mukainen arviointi				
Natura-arviointi yms.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen):				
<input type="checkbox"/> ilmoituspäätös				
<input type="checkbox"/> ympäristölupa				
<input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa				
<input type="checkbox"/> muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEK SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on <input type="checkbox"/> ulkotarha <input type="checkbox"/> jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat <input type="checkbox"/> asfaltti m ² <input type="checkbox"/> betoni m ² <input type="checkbox"/> vaihtopohja m ² <input type="checkbox"/> muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee <input type="checkbox"/> ulkotarhassa <input type="checkbox"/> jaloittelualueella
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei tiivispohjainen <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

6. TIEDOT ELÄINSUOJAN VAIKUTUSALUEELLA SIJAITSEVASTA ASUTUKSESTA JA MUISTA LUVAN- TAI ILMOITUKSENVARAISISTA ELÄINSUOJISTA

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan vähintään 600 metrin vyöhykettä eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Haapamäentie 618	Etäisyydet (m) 250	Etäisyydet (m) 195	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	Haapamäentie 611 Haapamäentie 585 Haapamäentie 569 Haapamäentie 570 Haapamäentie 566 Ropantie 26	Etäisyydet (m) 345 185 207 185 275 308	Etäisyydet (m) 345 255 270 255 325 360	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Ei ole				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioitavat hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
1902,3	Lietelantalat 350	Vakituinen asuinkiinteistö	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
1902,3	Eläinsuoja 250	Vakituinen asuinkiinteistö	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
			<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
-------	--------------------------	--	----------------	---

Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys valtojaan tai noroon vähintään 25 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti tulva-alueella	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? Yli 6 kk ikäinen nuorkarja ja hiehot laiduntavat kokoaikaisesti peltolaitumilla. Lypsylehmien laiduntavat osa-aikaisesti tilan lähipeltoilla sekä ulkoilevat mahdollisuuksien mukaan. Laidunala on käytössä yhteensä noin 14 ha. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottopaikkoja. Juotto hoidetaan siirrettävillä juottoaltailla ja juottovaunulla, jotka täytetään oman kaivon vedellä. Eläimillä ei pääsyä vesistöön laitumilta. Nuorkarjan laidunnus huomioidaan lantavaraston tilavuudessa.

Eläimiä laidunnetaan toukokuun alusta lokakuulle vähintään 4 kk / 120 vrk kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä kyllä ei

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön kyllä ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? kyllä ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 111 ha, josta:

omistuksessa olevaa peltoa 33, mahdollisesti tulossa omaa uutta peltoalaa 8 ha,

vuokratpeltoa 78, tulossa lisävuokratpeltoa noin 4 ha,

sopimuspeltoa jatkossa mahdollisuus saada vuokratpeltoja tai lannanlevityksen sopimusala lähiseudulta ha

Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? kyllä ei

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa ha, lohkonumerot

Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita

Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? kyllä, toimituspaikka Mahdollisesti Riikinnevan suunnitteilla olevaan biokaasulaitokseen nurmea ja lantaa, määrät ja mahdollisuudet tarkentuvat myöhemmin ei

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? kyllä ei

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?

kyllä, muuta lantaa m³/v ja t/v

kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m³/v ja t/v

ei

Poltetaanko lantaa tilalla? kyllä ei

Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoaineteho MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka

käytetään lannoitteena omilla pelloilla kyllä ei

luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle kyllä ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	200	Lietesäiliöön
Sosiaalityöjien WC-vedet	10	5 m ³ umpisäiliö, urakoitsija tyhjentää tarvittaessa ja toimittaa jäteveden puhdistamolle käsiteltäväksi
Maituhuoneen jätevedet	200	Lietesäiliöön

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikalointi, suodatus tms.) kuvataan tarkemmin liitteellä.

Hulevesien hallinta (huomioidaan tarvittaessa, esim. tilan sijaitessa vesistön läheisyydessä)

Minkälaisia **pinnoitettuja** piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)?
Rehusingojen kuormauslaatta betonia, käytetään apevaunua täytettäessä

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Hulevedet betonialustalta johdetaan purkuputkea pitkin kokoojakaivoon ja siitä pelloille lannoitteeksi / pumpataan lietesäiliöihin.

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

maaperään

ojaan

muualle, mihin?

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	600	Säilytys 600 l jäteastiassa, kunnallinen jätehuolto
Maatalouden muovit	4000	Paali- ja siilomuovit, säkit ym. maatalousmuovit kasassa peitettynä, toimitetaan maatalousmuovikeräykseen. Muut (pien)muovit säilytetään jätteastiassa, toimitetaan muovikeräykseen
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	400	Säilytys tynnyreissä lavalla konehallissa, ongelmajätekeräys
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	100 l	Säilytys muovikaukalossa, toimitus ongelmajätekeräykseen Leppävirralle
Liutoinjäte	Satunnaisesti, vain vähäinen määrä	Säilytys muovikaukalossa, toimitus ongelmajätekeräykseen Leppävirralle
Akut ja paristot	3 kpl	Toimitus suoraan ongelmajätekeräykseen
Loisteputket	Muutetaan led-valoihin, 10 kpl loisteputkiä	Säilytys jätteastiassa, toimitus ongelmajätekeräykseen
Käsittely puu	Satunnaisesti noin 20 kg	Säilytys peitettynä tiiviillä alustalla, ongelmajätekeräys
Pilaantuneet rehut	25 m ³	Varastoidaan lantalassa, levitetään pelloille kuivalannan mukana
Muu, mikä?		

Muut jätteet, mitkä?

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta

Kuittien perusteella silloin kun saatavilla, raportoidaan eläinsuojan toiminnan vuosiraportoinnin yhteydessä

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

lukittava

katettu

tiivispohjainen

Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa

Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla

Toimitus Honkajoki Oy:lle, säilytetään peitettynä lantalan kuormauslaatalalla. Kuolleena syntyneet vasikat haudataan.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.



Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 1,5 + 2 m³

Säiliö on varustettu suoja-altaalla, tilavuus m ³ katoksella lukituksella ylitäytönestimellä laponestolaitteella 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input checked="" type="checkbox"/> betonilaatta <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Betonilaatta
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään tynnyreissä konehallissa, betonipohja ei viemäriä
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja Tilalle ollaan hankkimassa uutta, noin 5 m ³ polttoainesäiliötä olemassa olevien säiliöiden tilalle. Uusi säiliö sijoitetaan omalle betonilaatalle, sis. vuotoilmaisimen
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Kunnan vesijohtoverkosto <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei Vedenkulutus 20 m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät ks. kohta 18, 0-2 kertaa/vrk
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)
 Ilmoituksen tekijä seuraa toimialan teknistä kehitystä ja varautunut ottamaan käyttöön tilalle parhaiten soveltuvia uusia tekniikoita. Tilalla jo käytössä olevia sekä laajennuksen yhteydessä käyttöön olevia tekniikoita ovat:

1. Lietelannan multaus / sijoittaminen ajo-opastinta hyödyntäen vähentää hajuhaittoja ja päällekkäisajoa ja siten hillitsee mahdollisia ravinnevalumia
2. Eläinsuojien painovoimainen ilmanvaihto säästää energiaa
3. Maito esijäähdytetään ja lämpö hyödynnetään käyttöveden lämmityksessä
4. Eläinsuojien led-valaistus säästää energiaa
5. Aperuokinta vähentää rehujätteen määrää
6. Eläinten aktiivisuusmittaus robotilla auttaa seuraamaan eläinten hyvinvointia ja säätämään ruokintaa
7. Nurmirehusatojen lohkokohmainen mittaus auttaa täsmentämään mm. lannoitteiden käyttöä
8. Ajo-opastimen käyttö lannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden levityksessä auttaa ehkäisemään päällekkäisajoa ja esimerkiksi ravinnevalumia

Lisäksi selvitetään aurinkoenergian hyödyntämistä eläinsuojissa.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma kyllä ei

Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta

Suurimmat toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautiepidemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko.

Rakentamisessa huomioidaan paloturvallisuussäädökset ja tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa. Varoitimet ja sammutuskalusto sekä eläinsuojien sähköjärjestelmä tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti.

Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisen töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti. Polttoainesäiliö on sijoitetaan tiivis pohjaiselle alustalle. Mahdollisen vuodon varalta polttoainesäiliön lähelle on sijoitettu imeytysainetta.

Tarttuvia eläintauteja ehkäistään torjumalla haittaeläimiä, huolehtimalla tuotantotilojen hyvästä hygieniasta, tautisululla, rajoittamalla vierailuja ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojaruosteet. Ostettavilta eläimiltä vaaditaan terveystodistus. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma, jossa on nimetyt vastuhenkilöt onnettomuuksien varalle. Sähkökatkoja varten tilalla on traktorikäyttöinen aggregaatti. Lisäksi tilalla on valvontakamerajärjestelmä. Tilalla on kolme kaivoa sekä valmius siirtää vettä polttomoottoripumpuilla ja siirtovaunuilla. Mahdollisissa poikkeustilanteissa ollaan yhteydessä kunnan pelastus- ja ympäristöviranomaisiin.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. 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

Tila sijaitsee haja-asutusalueella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät haju-, melu- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajoittaisia. Lähiympäristössä ei ole häiriöille herkkiä kohteita eikä merkittäviä luontokohteita. Eläinsuojien ympäristössä ei ole muita häiriötä aiheuttavia toimintoja kuten muita eläinsuojia.

Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä mahdollisimman suuri osa lietteestä multaavalla laitteella. Kestokuivikepohjat tyhjenetään suoraan pellolle tai kuivalantoihin, joista lanta levitetään pelloille kevät- ja syystöiden yhteydessä ja mullataan ympäristösäädösten aikarajojen puitteissa.

Hajuhaittoja ehkäisevät myös kuivalantaloiden kate ja kattamattomien lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma. Lietesäiliöiden kuorettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliö alapäin tai etäsäiliössä kuorettuman alle.

Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-8 kertaa kuukaudessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannanlevityksen, kylvötoiden ja sadonkorjuun yhteydessä.

Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepäästöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Eläinsuoja, lantavarastot ja pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Eläinsuoja ja lantavarastot kuormausalueineen sekä toiminnassa käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suojakaistat.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Rakennusten ja rakenteiden (ml. lantavarastot ja polttoainesäiliöt) sekä kaluston (mm. lannan levitys- ja siirtokalusto) kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun se on mahdollista.

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista
- 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- 11. 6045a eläinsuojataulukot
- 12. 6045b vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

26.2.2024

Leppäviira

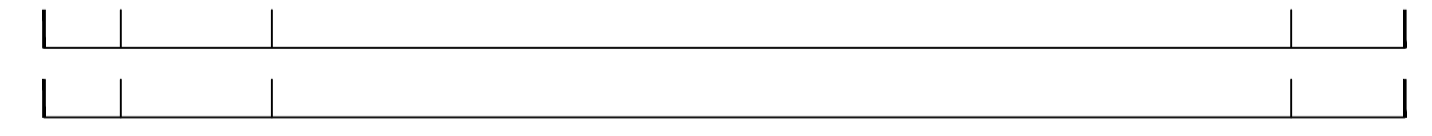
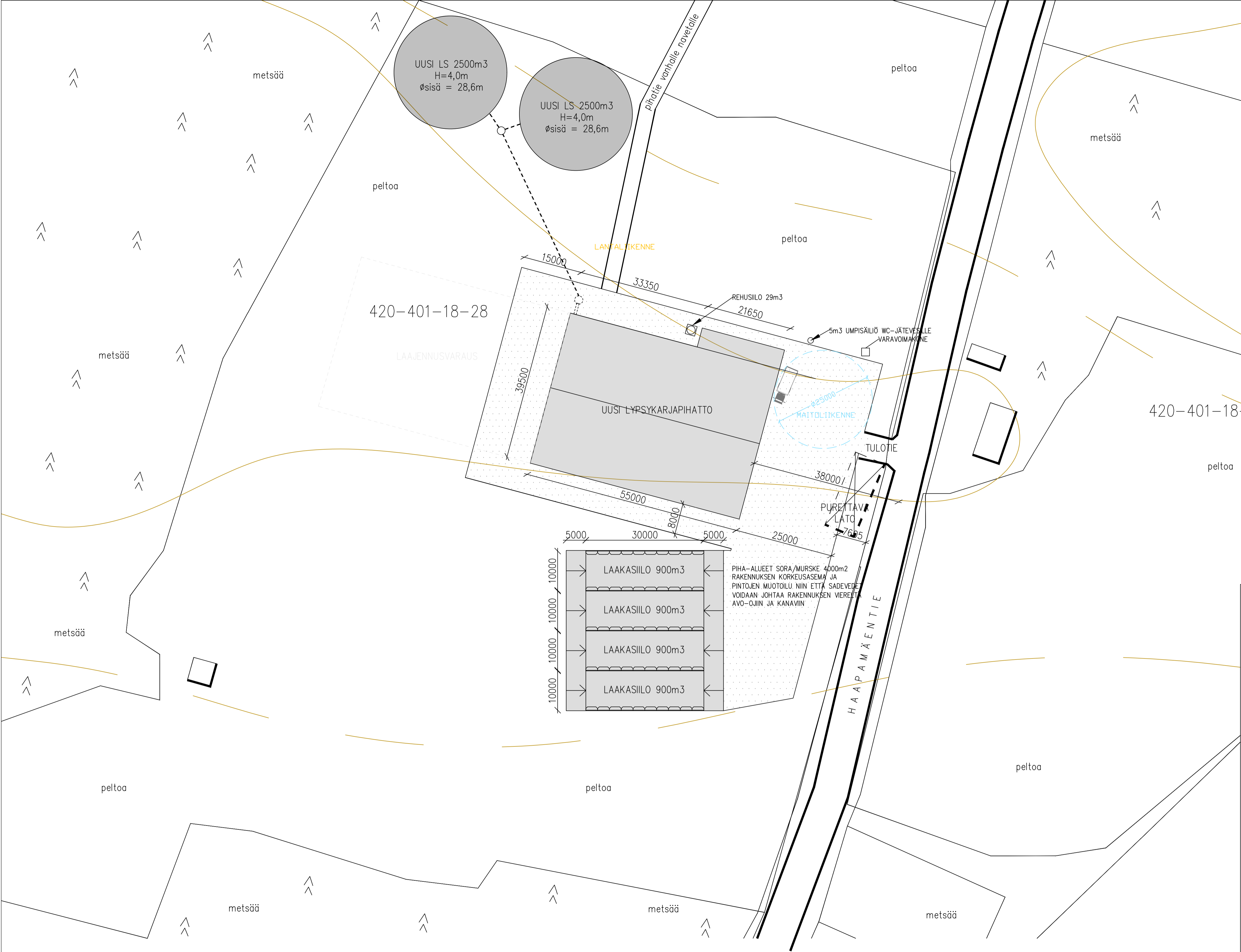
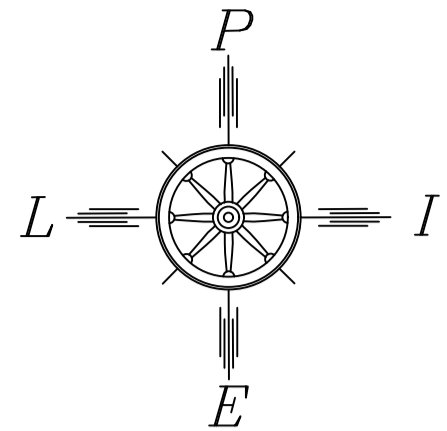
Allekirjoitus (tarvittaessa)

Lari Poutiainen

Nimen selvennys

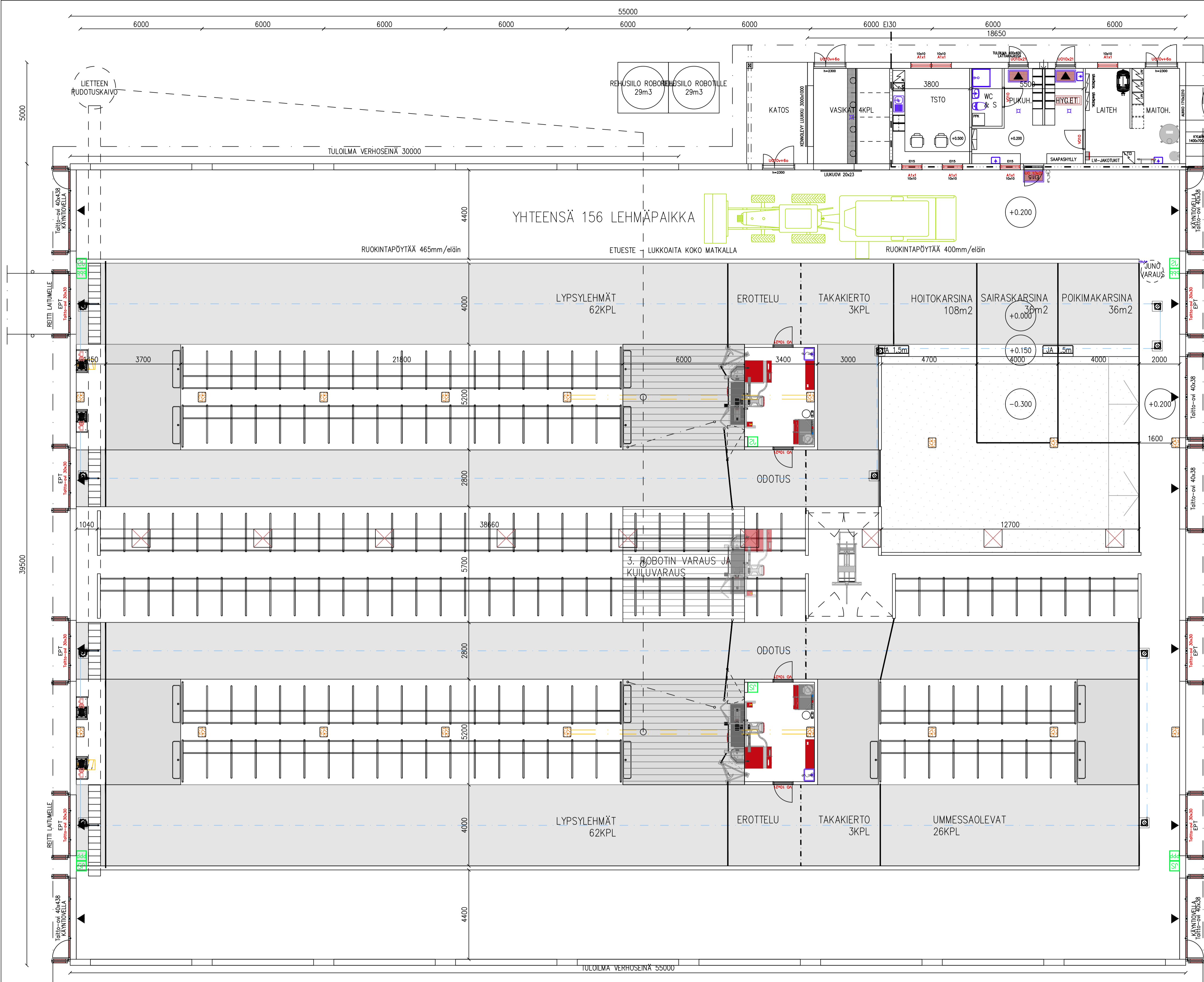
Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.





KOSA 420	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/RINNO 18-28	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPEDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO POUTAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ ASEMAPIIRUSTUS	MITTAKAAVAT 1:100	
NHK-KESKUS OY Lautakatu 1, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi	PIR.No ARK 02	MUUTOS -	
Suunnittelija: Jukka Anttonen, Ri pih. 0432113775 Päiväys: 25.9.2023 Jukka Anttonen			

Tekijänoikeus - Copyright - NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietojärjestelmällä tai muulla tavalla on kielletty ilman kirjallista lupaa. Aineiston käyttöä rajoittaa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



PALOTEKNINEN SELVITYS:

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

- PALOLUOKKA P2
- KÄYTTÖTARKOITUS: tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- 1-KERROKINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 (käyttötarkoitussosasto)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15 ≤ 400 m² / EI30 ≤ 1600 m²
- KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)
- KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimapu)
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTVÄT (POISTUMISREITIT) MERKITYT POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITAMANA SAVUSULKUNA TOIMII LIIMAPUISET VESIKATON PRIMÄÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA HARJALLA KEHIEN VÄLISSÄ OLEVIN POISTOILMAHORMEIHIN.
- YT-TILAT VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA

LÄMMÖNERISTYS:

- SANDWICHSEINÄT; mineraalivilla A2-s1, d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:

- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / petti A2-s1, d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1n-s1

ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTIT
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPI 27A144BE
- SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVRANOMAISEN KANSSA

SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HARJATUULETUSHORMIEN, SIVUSEINIEN VERHOAUUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUTTA
- YHDEN HARJAHORMIN TEHOLLINEN AUKKOALA 0,8 m² => SAVUNPOISTON AUKKOALAA 7,2 m²
- SIVUSEINIEN VERHOAUUKON TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALA 84 m²
- PÄÄTYOVIEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALA 83 m²
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTENSÄ 174,2 m²

=> SAVUNPOISTOAALAA ON 8.2 % ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA => OK

LAAJUUSTIEDOT

ELÄINTILA	2116 hum ²
YT-TILAT	84 hum ²
YHTENSÄ	2200 hum ²
RAKENNUSALA	2265 m ²
TILAVUUS	13000 m ³

LIETELANTALASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN	/ 12 kk	LANTAMÄÄRÄ YHTENSÄ
LYPSYLEHMÄT	156 kpl	25,5 m ³	3978 m ³
HIEHOT >12KK	- kpl	8,5 m ³	- m ³
NUORET 6-12KK	- kpl	7,2 m ³	- m ³
VASKAT <6KK	- kpl	3,6 m ³	- m ³
PESUVEDET,ROBOTIT			400 m ³
VARASTOINTITARVE YHTENSÄ			4378 m ³

RAKENNETTAVA LIETESÄILIÖT

2KPL 2500m³, SADEVEDET 10%, HYÖTYTILAVUUS 4500 m³

OLEMASSA OLEVAT SÄILIÖT, ERILLINEN TODISTUS.

SOSIAALILOJEN WC-VEDET OHJATAAN 5m³ UMPISÄILIÖÖN. MUUT VEDET OHJATAAN KUILUSTOON.

KUIVALANTALASKELMA

LYPSYLEHMÄ	- kpl	28,6 m ³	-m ³
HIEHOT >12KK	- kpl	13,4 m ³	-m ³
NUORET 6-12KK	- kpl	9,7 m ³	-m ³
VASKAT <6KK	- kpl	6,1 m ³	-m ³
KUIVIKKEET KUIVIKEPOHJILTA 130m ² x 0,3m x 4krt/V			156m ³
YHTENSÄ			156m ³

LV-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Yhteistoimintatilojen ilmanvaihto tehdään lämmöntalteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmavaihdoilla.

Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen.

Korvausilma tulee sivuseiniin aukoista, joiden kokoa säädetään ilmaa läpiseivillä verhoilla. Poistoilma johtuu rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos.

WC-vedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Kaikki eläinten koskettavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SIIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYSKOHDAT LAITEOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN. SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

K.O.S.A	KORTTELI/PIE	TONTTI/RNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	JUOKS.No
420	401	18-28		
RAKENNUSLOMAKIRJE	UUDISRAKENNUS	PIRUSTUSALA	PÄÄPIIRUSTUS	
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	LYPSYKARJAPIHATTO	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	POHJAPIIRUSTUS	1:100
POUTIAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA			PIR.No	MUUTOS
NHK-KESKUS OY Leppävirta, J. 13110 Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Suunnittelija: Juh. Hatanen, R. puh. 0432113775 Päivä: 13.2.2024			ARK 03	-

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämä ohjeisto on sen julkaisun ja käyttöön tarkoitettu, digitaalinen, tieto- ja viestintäalalla. Ohjeisto on tarkoitettu tukea määrittämistä toimenpiteistä tai ohjeistamista. Ohjeisto on tarkoitettu tukea määrittämistä toimenpiteistä tai ohjeistamista. Ohjeisto on tarkoitettu tukea määrittämistä toimenpiteistä tai ohjeistamista. Ohjeisto on tarkoitettu tukea määrittämistä toimenpiteistä tai ohjeistamista.

RAKENNETYYPI:

US1 (U-ARVO 0,27 W/m2K)

- SOKKELIT TERÄSBETONIELEMENTTI 300 mm
- NAVETAN PÄÄDYT
- APUILOJEN ULKOSEINÄT

US2 (U-ARVO 0,80 W/m2K)

- PÄÄTYKOLMIOT, KENNOLEVY
- HARJAIKKUNA, KENNOLEVY

VK 1 (U-ARVO 0,26W/M2K)

- PROTAN-VESIKATE
- TERMATER- YLÄPOHJAELEMENTTI 200mm
- MINERAALIVILLAERISTE 150mm
- KERTOPUURUNKO 51x200
- HÖYRYNSULKU
- SINKITYY, MUOVIPINNOITETTU PELTI
- LIIMAPUUPALKIT k 6000

AP1 (Eläintila)

- BETONI K40, 100...150mm + RAUD.VERKKO 6-150/8-200
- KONEELISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

AP2 (Ruokintapöytä)

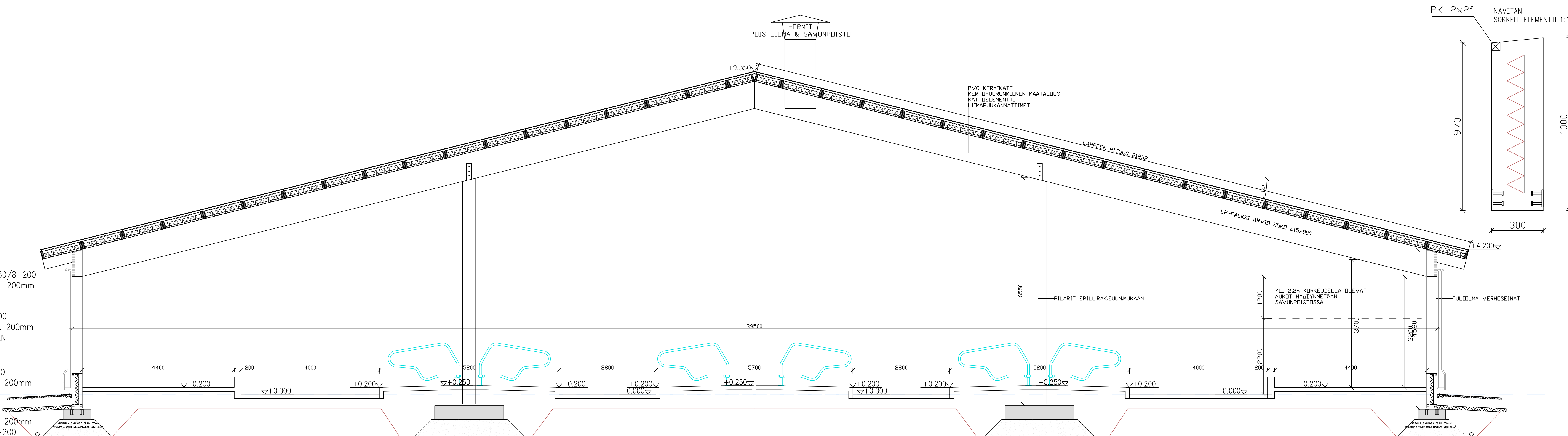
- BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
- KONEELISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
- RUOKINTAKAUKALO RAKENNUSELITYKSEN MUKAAN

Rehun käsittelytila

- BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
- KONEELISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

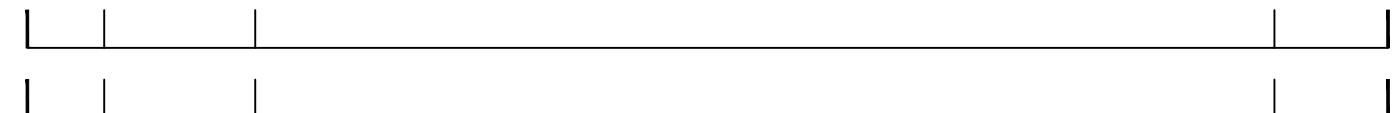
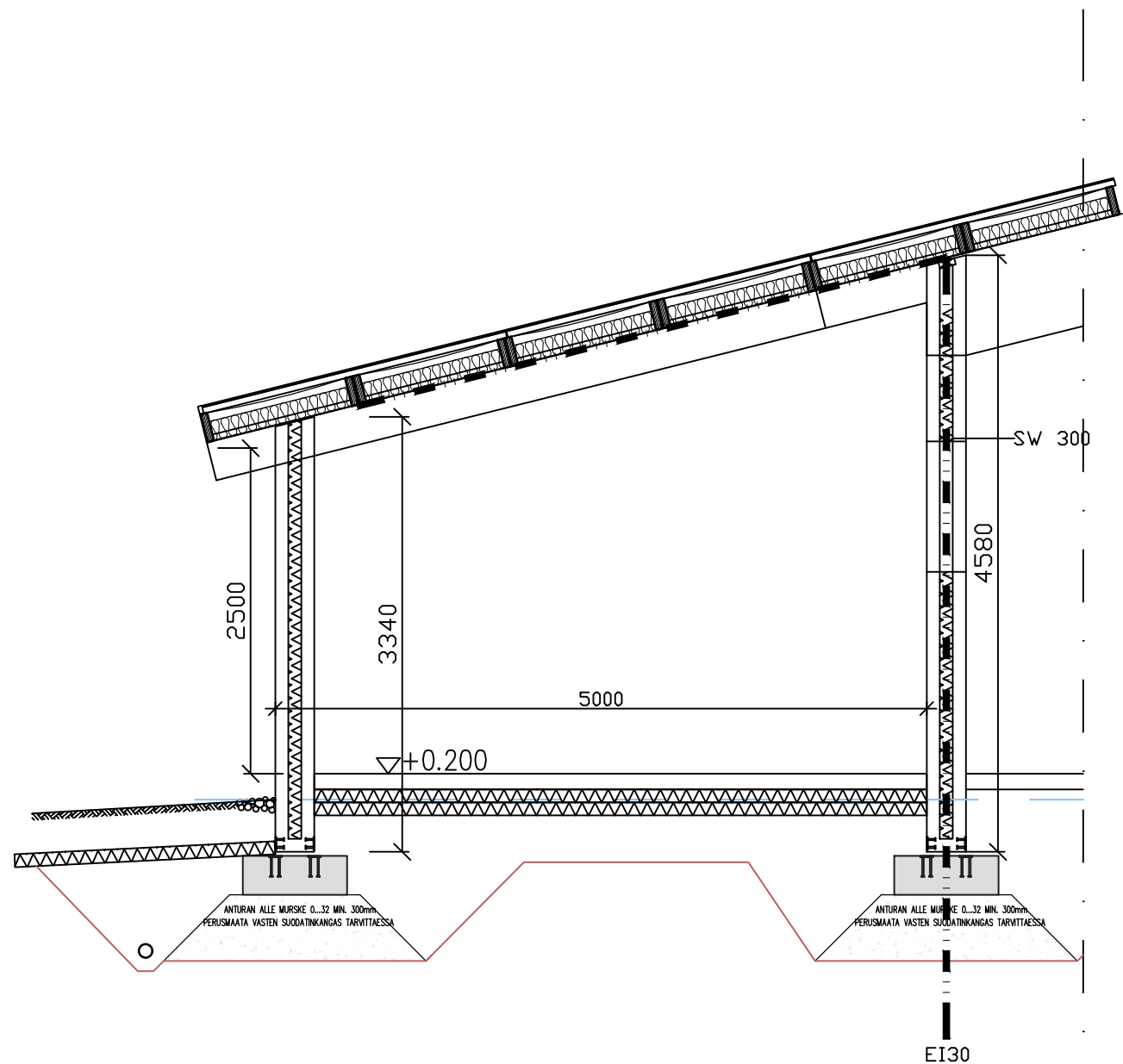
Aputilat

- BETONI K30, 80...100mm + RAUD.VERKKO 6-150
- KONEELISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
- MAITOHUONE, BETONI K40, 120 mm +VERKKO 8-200
- EPOKSIPIINNOITE RAKENNUSELITYKSEN MUKAAN



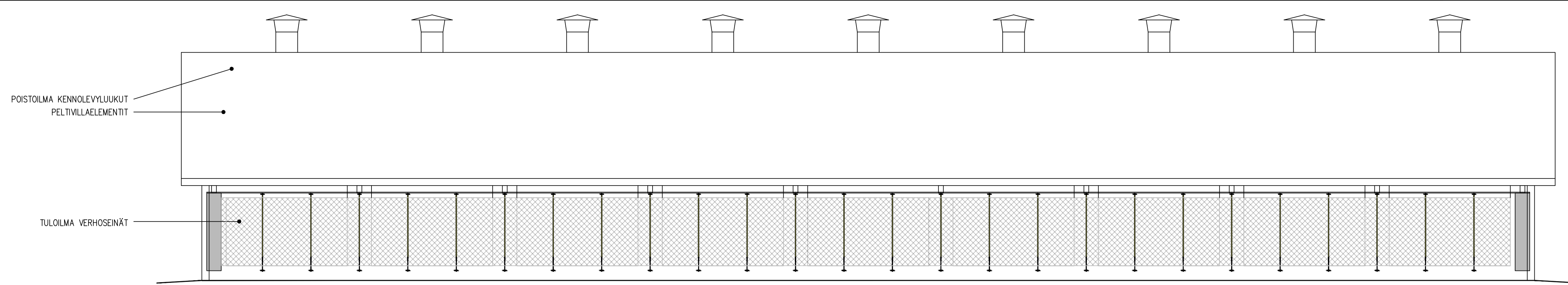
K.O.SA 420	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/RN:o 18-28	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPEDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO POUTAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LEIKKAUS	MITTAKAAVAT 1:50	
NHK-KESKUS OY Lautatamkatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi		PIIR.No	MUUTOS
Suunnittelija : Juha Aaltanen, RI puh. 0432113775 Päiväys: 13.2.2024 <i>Juha Aaltanen</i>		ARK 04	-

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietojärjestelmällä tai tietokantaan tallentamalla taikka muulla tavalla ilman kirjallista lupaa on kielletty. Aineiston käyttöä ilman NHK-KESKUS OY:n antaman erillisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaisessa käyttömerkityksessä on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangastusvastuu.

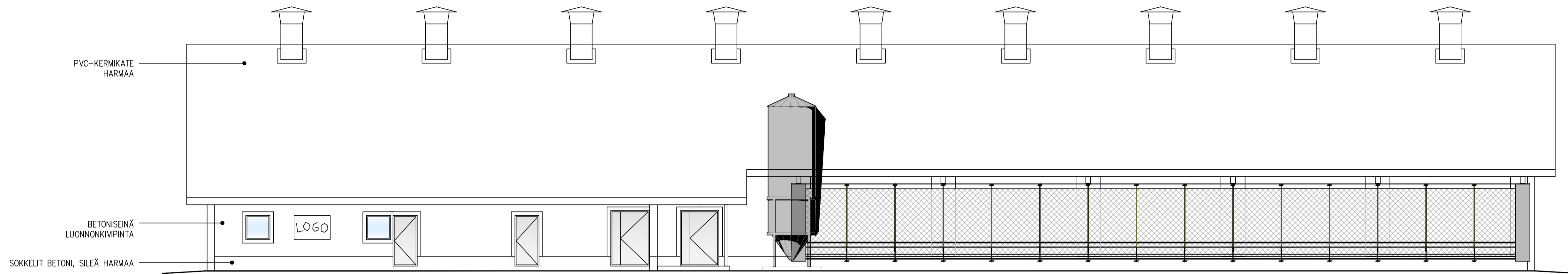


K.OSA 420	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/RNo 18-28	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOIMENPIDE UUDISRAKENNUS		PIIRUSTUSLAIJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No
RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO POUTIAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LEIKKAUS APUTILAT	MITTAKAAVAT 1:50
NHK-KESKUS OY Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi		PIIR.No ARK 04-02	MUUTOS -
Suunnittelija : Juho Aaltonen, RI puh. 0432113775 Päiväys: 13.2.2024 <i>Juha Aaltonen</i>			

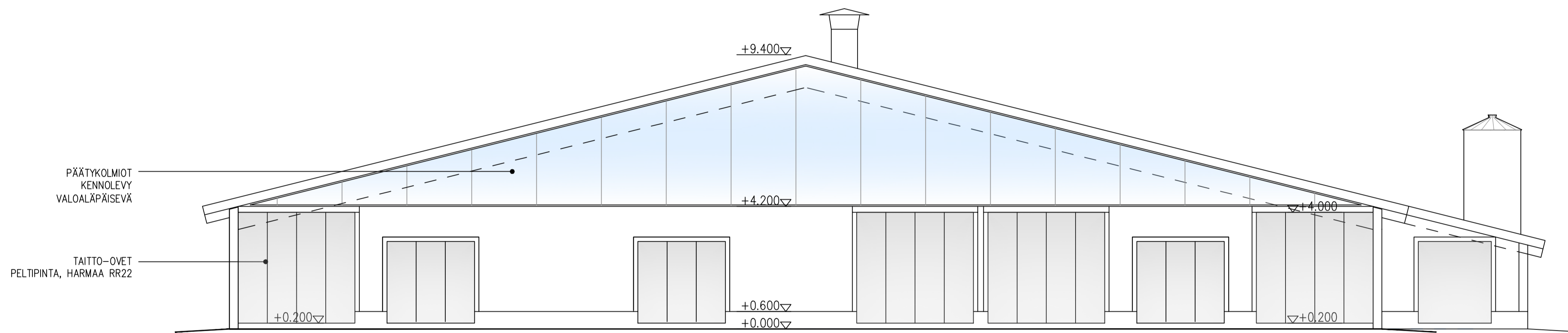
Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämistapa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK-KESKUS Oy:n antaman etukäteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



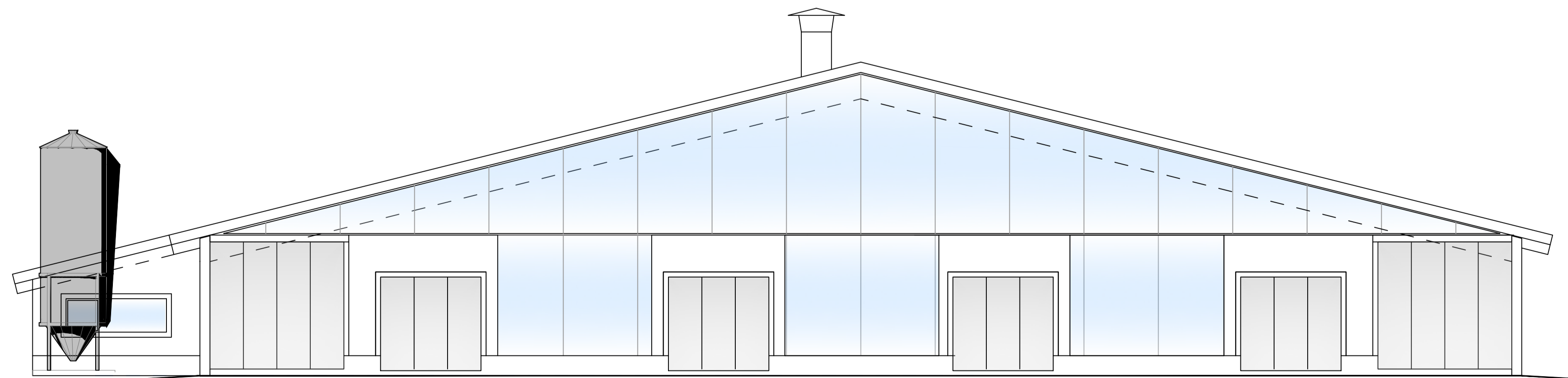
JULKISIVU ETELÄÄN



JULKISIVU POHJOISEEN



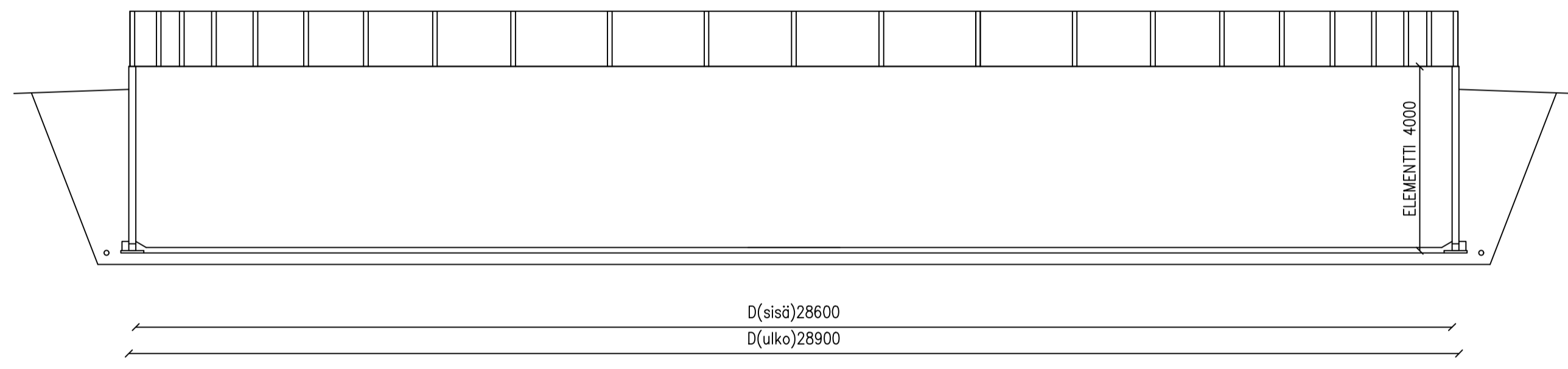
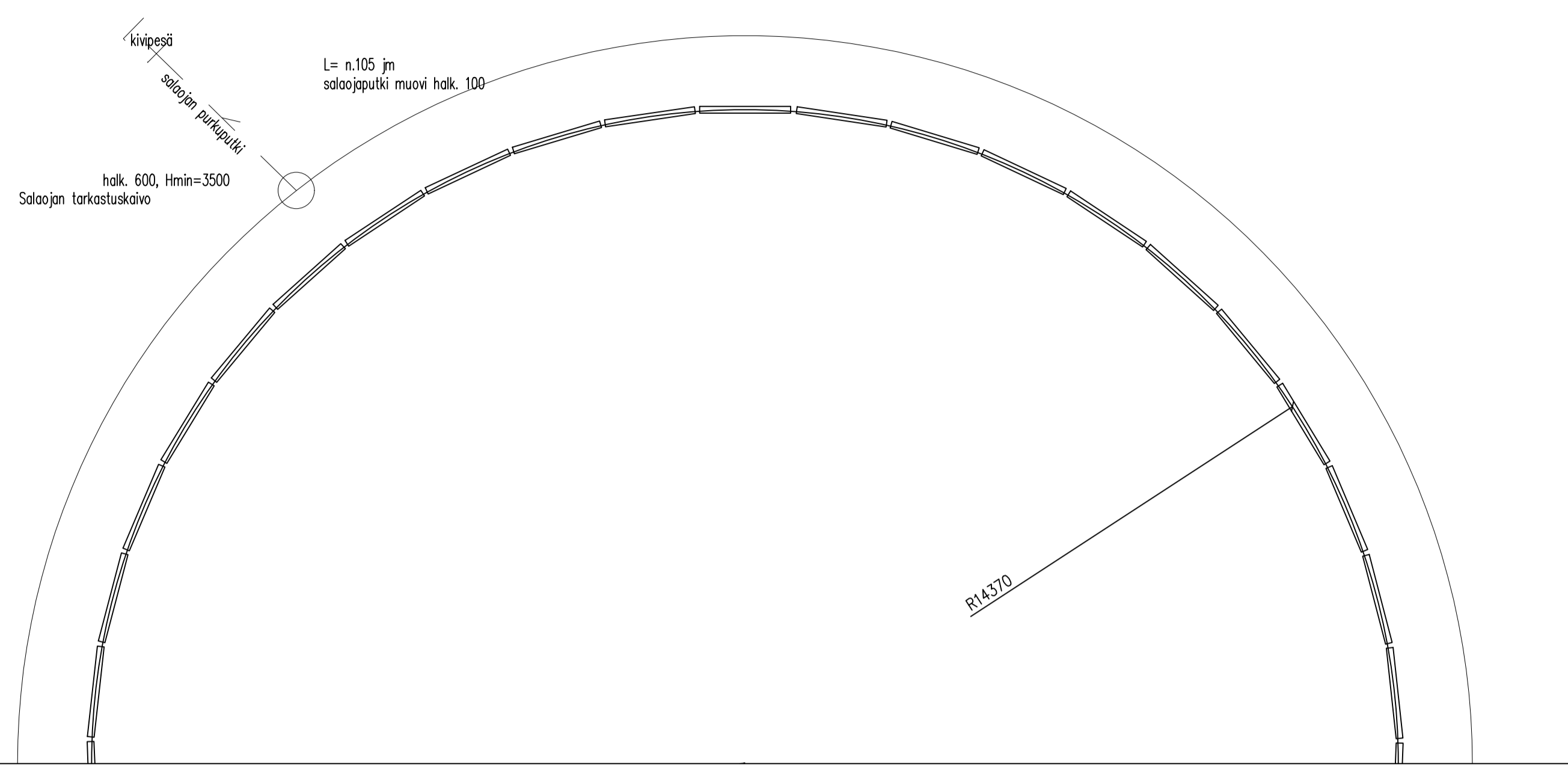
PÄÄTY ITÄÄN



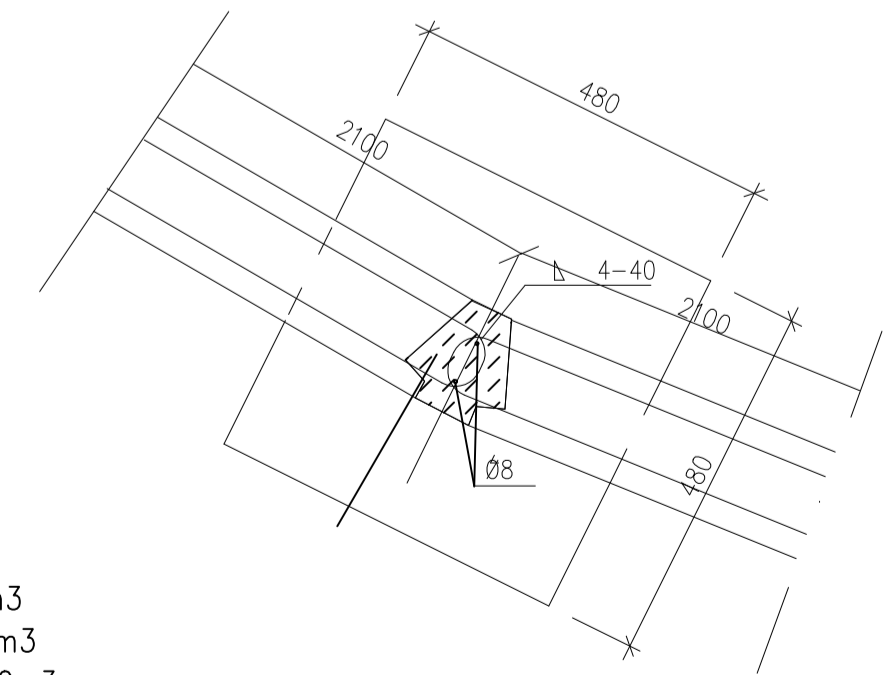
PÄÄTY LÄNTEEN

K.O.S.A. 420	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/Rinko 18-28	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSOMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO POUTIAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT	MITTAKAAVAT 1:100	
NHK-KESKUS OY Lehtokallio, v. 13110 Hämmeentie Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi		PIR.No	MUUTOS
Suunnittelija: Juhana Anttonen, Ri pih. 0432113775 Päiväys: 13.2.2024 <i>Juha Anttonen</i>		ARK 05	-

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietojärjestelmällä tai muulla tavalla on kielletty ilman kirjallista lupaa. Aineiston tallentaminen tai julkaiseminen, sen lainaaminen tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai aineiston välittäminen tietoverkossa on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöön. Aineiston luovuttamasta käyvästä seurauksesta NHK-KESKUS OY:n vastuuta ei voida siirtää. Aineiston luovuttamasta käyvästä seurauksesta NHK-KESKUS OY:n vastuuta ei voida siirtää.



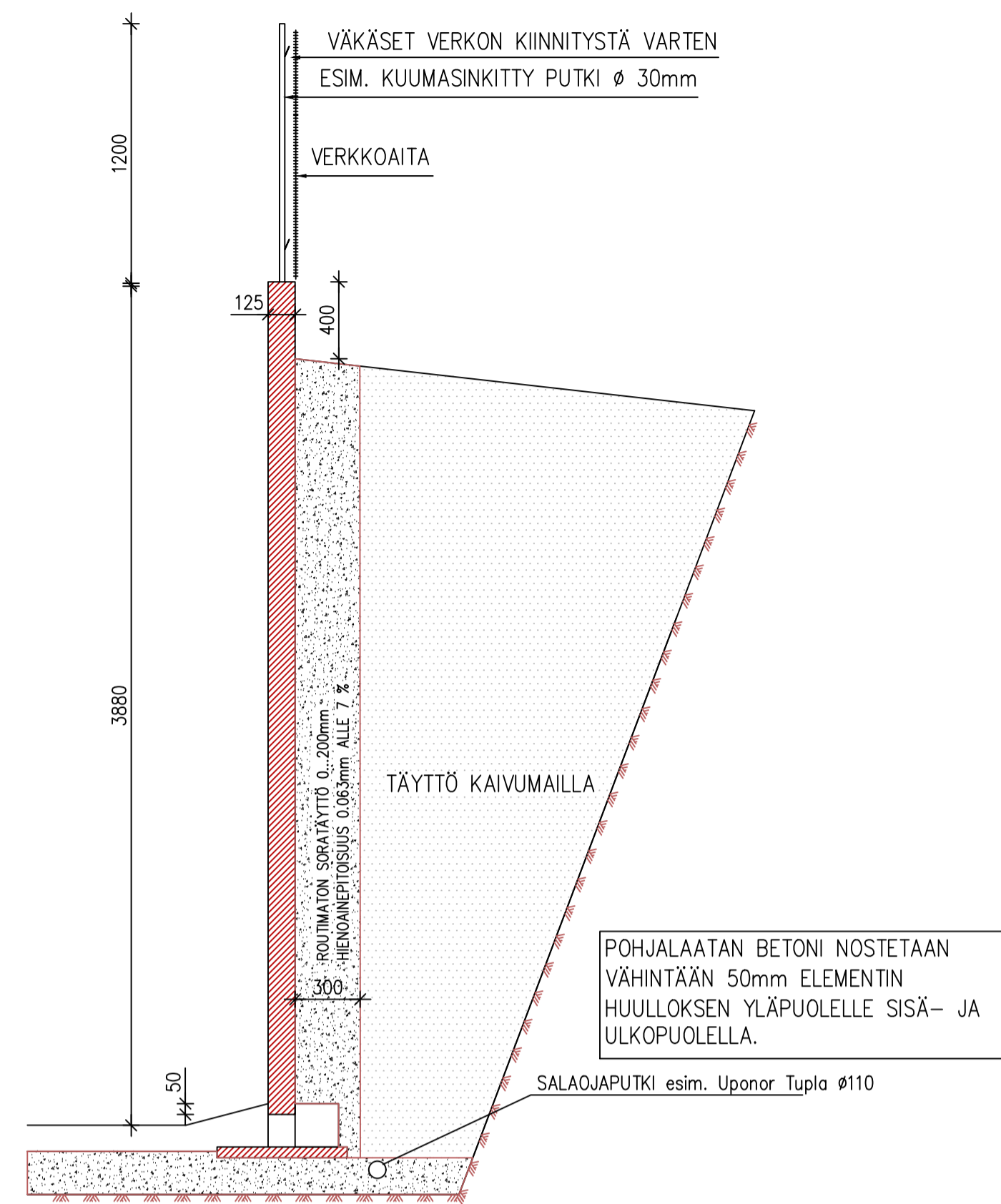
LIETESÄILIÖN POHJALAATAN BETONI:
 VESITIIVIS
 LUJUUSLUOKKA C35/45
 RASITUSLUOKKA XC2, XF3, XA1
 NOTKEUS 2...3svB
 MAKSIMI RAEKOKO # 24
 BETONIN NOTKEUS S2
 KESKEINEN VERKKO #6-150 (B500K)



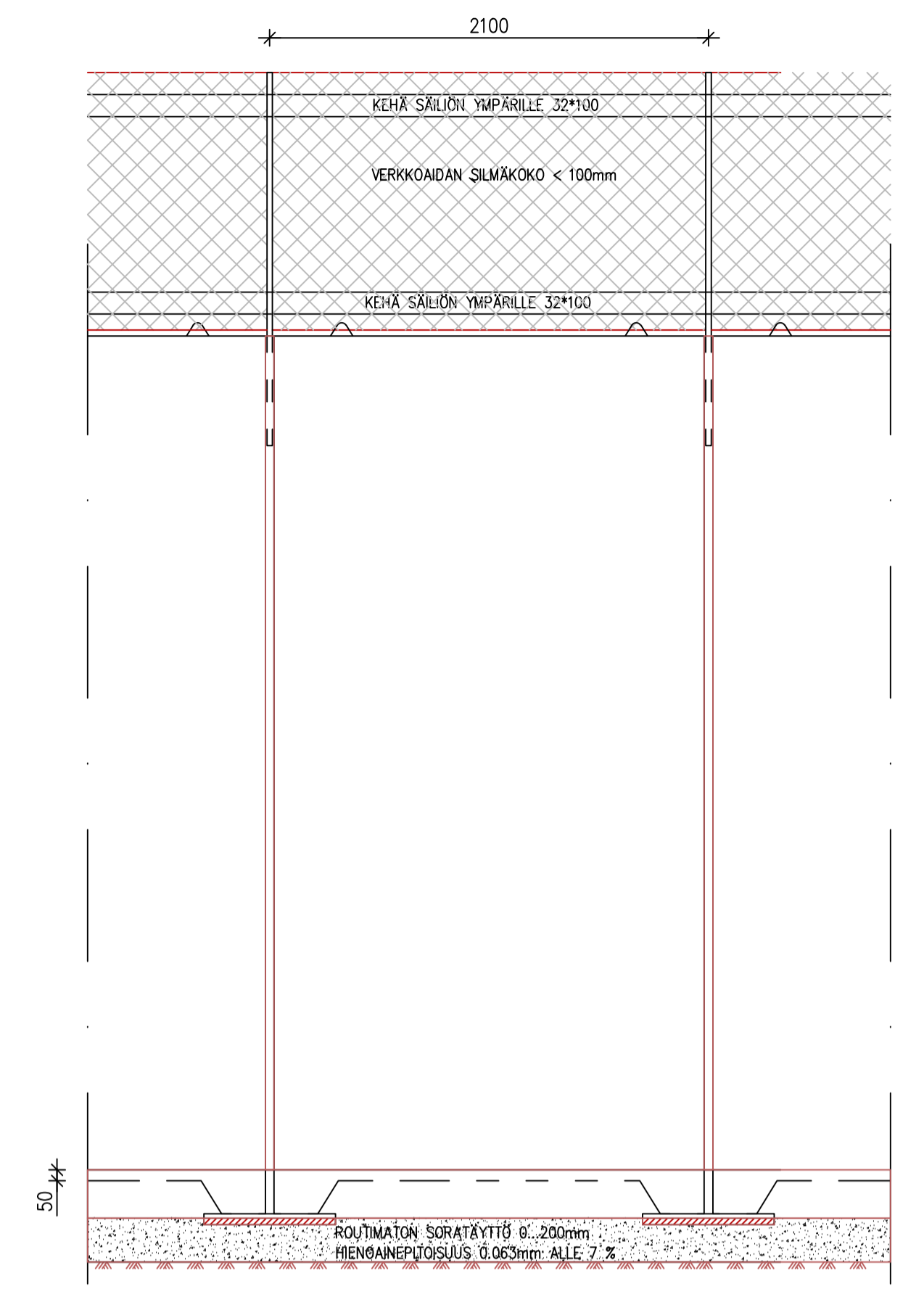
ELEMENTIN KORKEUS 4m

lukumäärä	43 kpl	pohjalaatan pakkaus	120mm	/	78m ³
tilavuus	2500 m ³	sadevesivara	300mm	/	192m ³
pinta-ala	640 m ²	hyötykorkeus	3580mm	/	2290m ³
halkaisija	28,6 m	kokonaistilavuus		/	2560m ³
säde	14,3 m				
piiri	n.90,3 jn				

LEIKKAUS 1-1



LEIKKAUS 2-2



ELEMENTIT

Maa- ja metsätalousministeriön enakkohyväksymiä teräsbetonelementtejä.

Saumojen- ja pohjavalun/seinäelementin liitosrakenteet elementtitoimitajan ohjeen mukaan.

Pohjalaatan rauditus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan.

PERUSTUKSET:

Säiliöelementtien perustukset tehdään pohjatutkimuksen ja elementtivalmistajan asennusohjeiden mukaan.

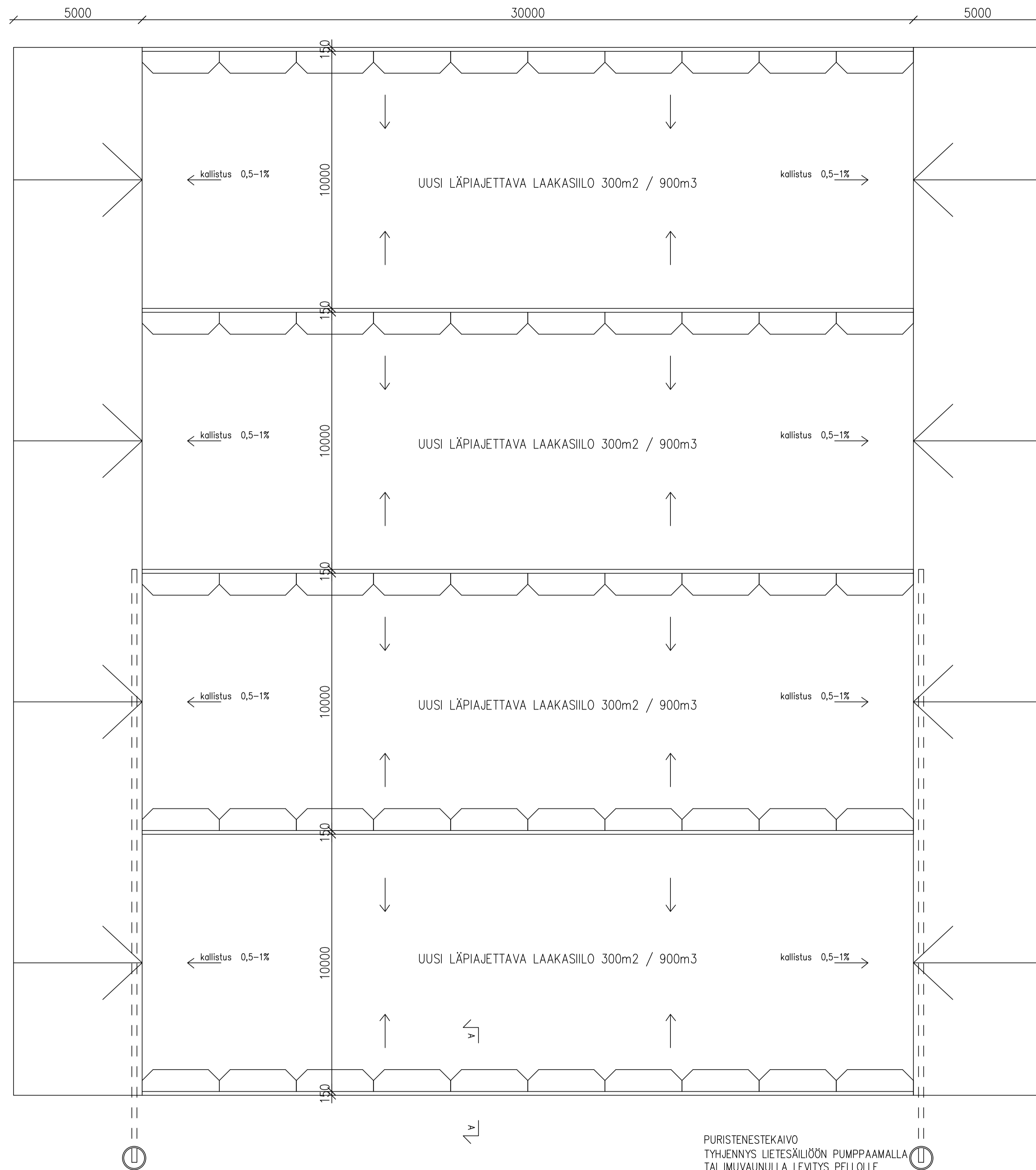
Maapohjan tiivistys sekä pohja- ja seinävierustäytöt pohjatutkimuksen ja elementtitoimitajan suunnitelmien mukaan.

SALAOJAT:

Salaojat kootaan perusvesikaivoon (TK). Salaojana muovinen 100 mm salaojaputki ja purkuputkena esim. SV 110 sadevesiviemäriputki. Salaojat asennetaan alimman rakenteen alapuolelle (esim. antura) ja sen viereen 200-300 mm. Salaojan tarkastuskaivo voidaan valmistaa esim. D560 mm rumpuputkesta (esim. Uporen Oy) irtopäättyjä käyttäen (tai Ø600 mm betonirenkaista 600 mm sakkapesällä). Rumpuputki sahataan määrämittaan työmaalla ja reiätetään tarpeen mukaan (huom. sakkapesä min 600 mm). Purkuputken suulle tehdään kivi-/sepelikaivo salaojavesien maahan imeyttämiseksi. Kaikki viemärit asennetaan tiivistetyn sora-arinan päälle. Salaojaputken minimi asennuskaltevuus 1:200 (Korkeusero väh 200 mm korkeimman ja matalimman kohdan välillä)

K.O.S.A 420	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/Rno 18-28	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	JUOKS.No
RAKENNUSOMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE LIETESÄILIÖ POUITAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LIETESÄILIÖN POHJA LEIKKAUKSET DETALJI	MITTAKAAVAT 1:100 1:25 1:10
NHK-KESKUS OY Laatamiehentie 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi			PIR.No ARK 06	MUUTOS -
Suunnittelija: Jukka Aaltonen, Riikka Päiväys: 13.2.2024				

Tekijänoikeus - Copyright - NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietokoneella tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Aineiston luovuttamisesta käytöstä seuraa tekijänoikeuden (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

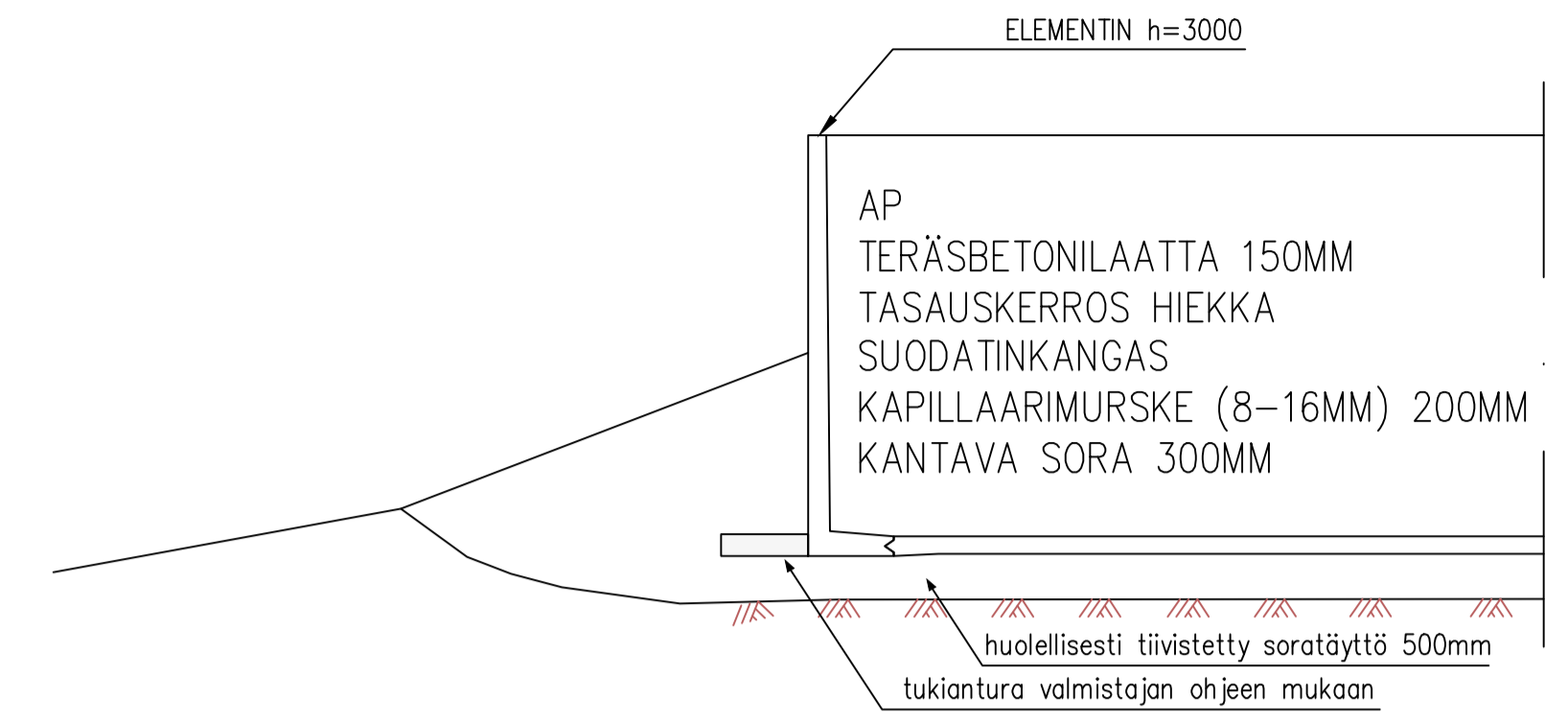


SIILOJEN POHJALAATAN BETONI:

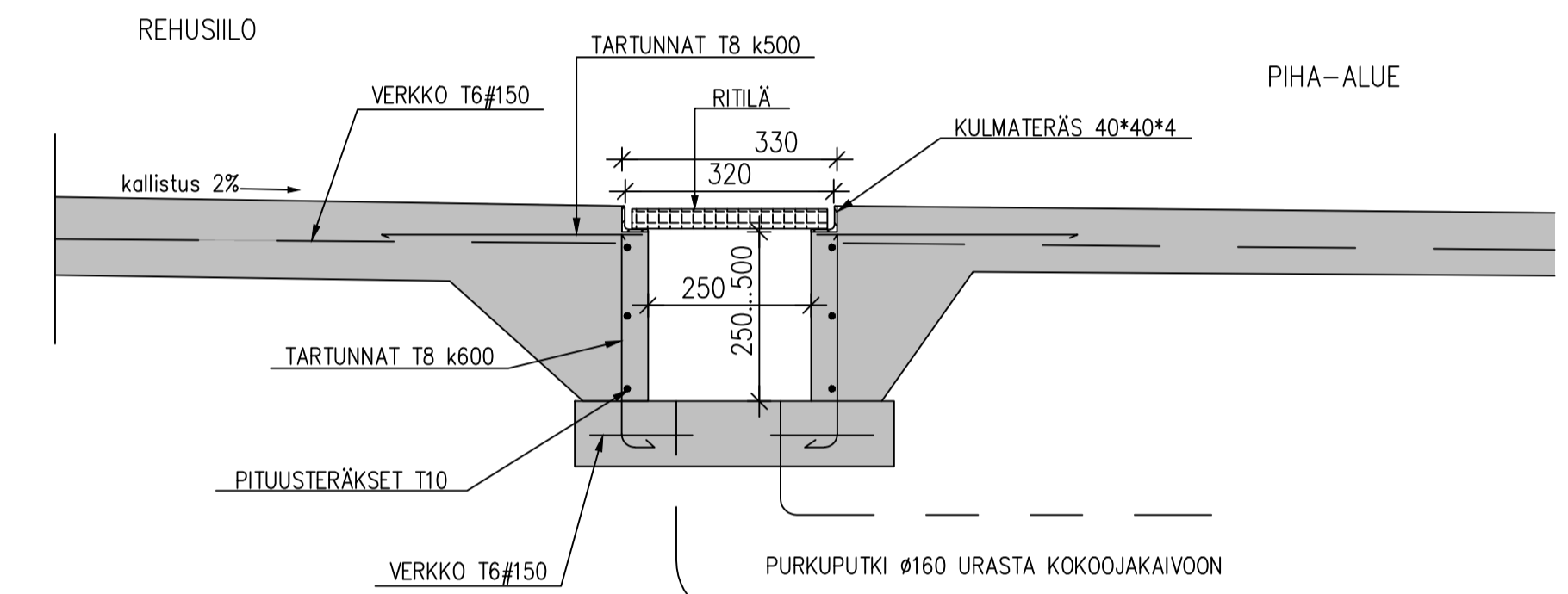
VESITIIVIS
SÄÄNKESTÄVÄ
LUJUUSLUOKKA K40-2
RASITUSLUOKKA XC2, XF3, XA1
MAKSIMI RAEKOKO # 16
BETONIN NOTKEUS S2
KESKEINEN VERKKO B 500K

PURISTENESTEEN MÄÄRÄ:
esikuivattu rehu 650 kg/m³
3600 m³ * 0,65 t/ m³ = 2340 t
0,05 m³ / t * 2340 t = 117 m³

LEIKKAUS A-A 1:50

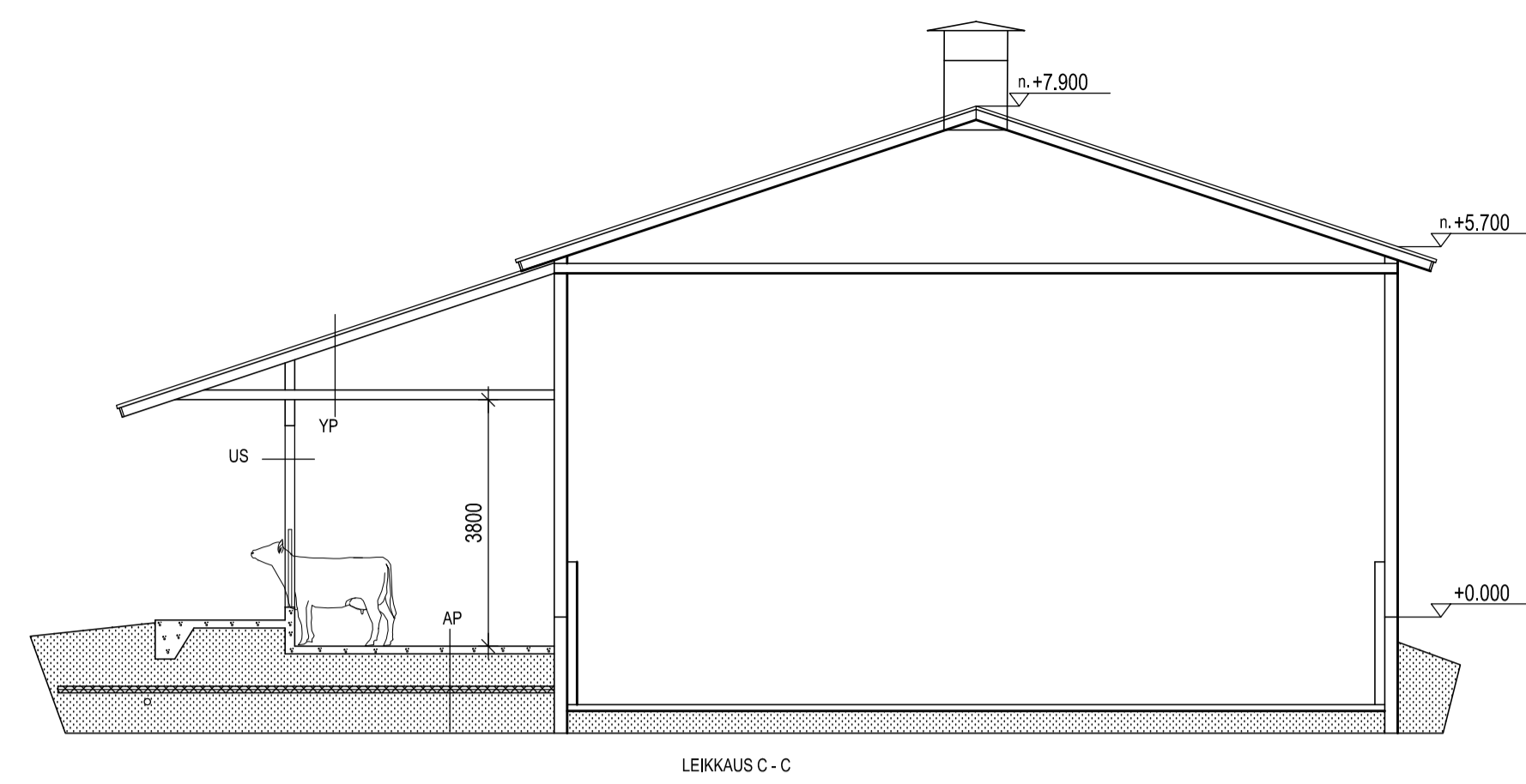


LEIKKAUS LAAKASILOJEN PÄÄSSÄ OLEVASTA KOKOOJAURASTA 1:10
URAN KALLISTUS n.1%

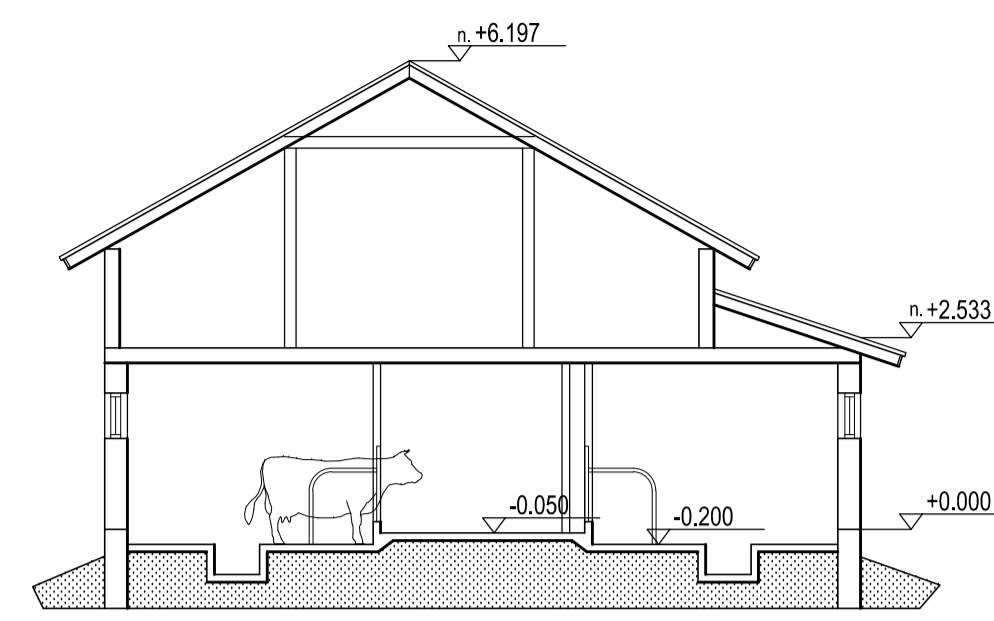


K.O.S.A. 420	KORTTELI/TILA 401	TONTTI/Alue 18-28	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	JUOKS.No
RAKENNUSLOMPE UUDISRAKENNUS	PIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS			
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSIOT LAAKASILOT POUTAINEN HAAPAMÄENTIE 618 79350 LEPPÄVIRTA	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LAAKASIILON POHJA LEIKKAUKSET DETALJI		MITTAKAANAT 1:100 1:25 1:10	
NHK-KESKUS OY Laatuohjelma 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi			PIR.No	MUUTOS
Suunnittelija: Juhana Agtonen, Riikka Päiväys: 13.2.2024			ARK 07	-

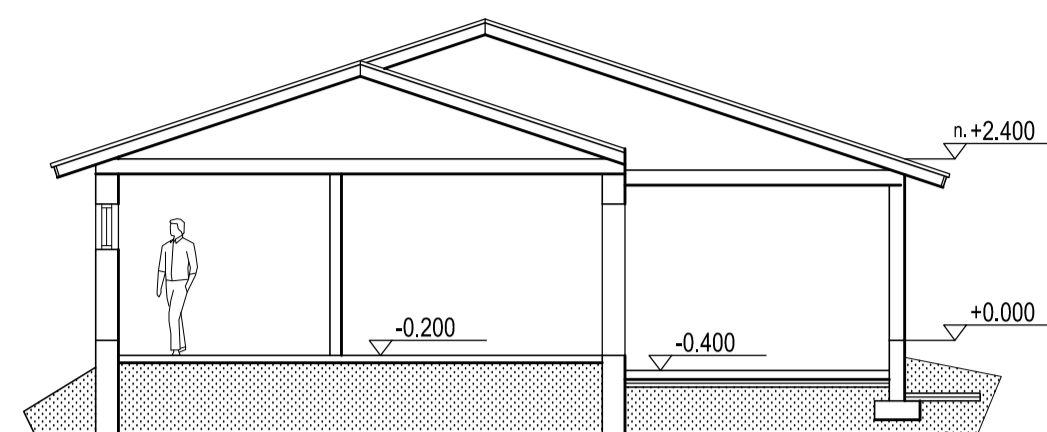
Tekijänoikeus - Copyright © NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osa kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietokoneella tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Aineiston luovuttamisesta seurava tekijänoikeus (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



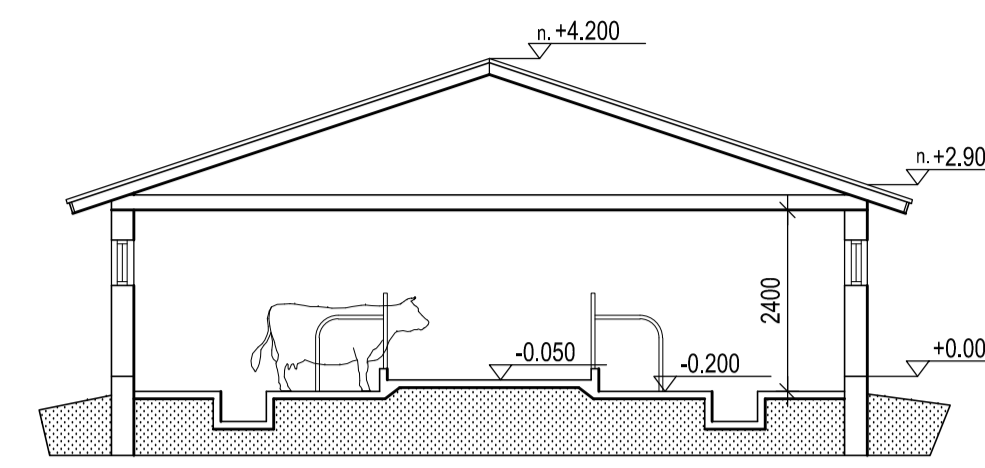
LEIKKAUS C - C



LEIKKAUS B - B



LEIKKAUS D - D



LEIKKAUS A - A

- YP
 - PELTIKATE
 + RUOITEET
 - ALUSKATE
 - RISTIKOT
- US
 - PILARIT

- AP
 - TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - ROTAARISTE EPS 100 LATTIA 2x50 LIMITÄN
 (VOIDAAN JÄTTÄÄ POIS MIKÄLI ROUTAMATON TÄYTY YLI 1.5 m)
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - VEISTIVIS TERÄSBETONILAATTA 120 K30

VIERTSÄÄLÖ
 100 m³

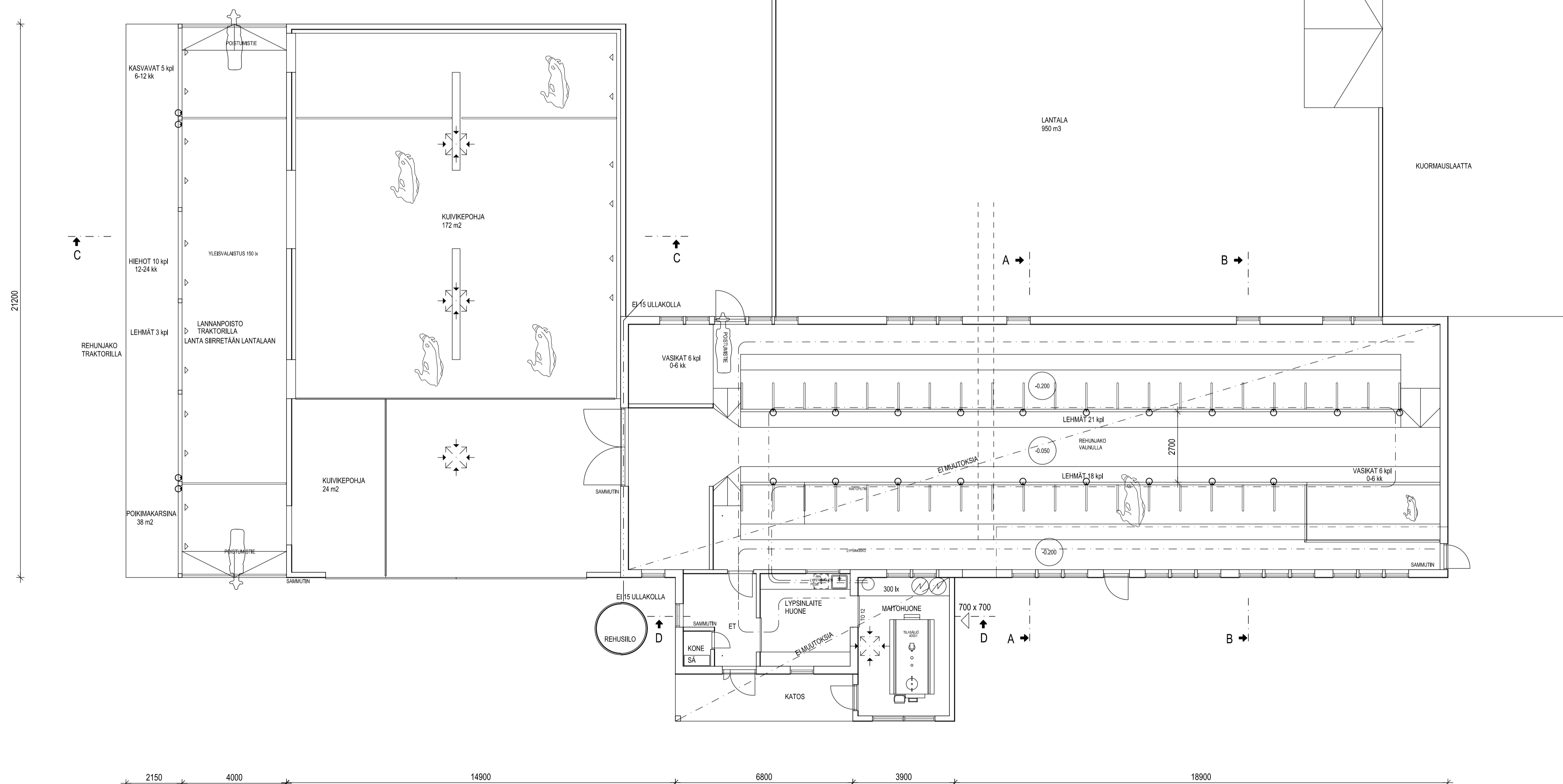
VIERTSÄÄLÖ
 150 m³

LEHMÄT YHT 42 kpl

HIEHOT 12-24 kk YHT 10 kpl

KASVAVAT 6-12 kk YHT 5 kpl

VASIKAT ALLE 6 kk YHT 12 kpl



PINTA-ALAT JA TILAVUUDET:			
	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
RAKENNUKSEN KERROSALA	636 m ²	85 m ²	721 m ²
TILAVUUS	2610 m ³	340 m ³	2950 m ³
ELÄNTILA	292 m ²	342 m ²	634 m ²
APU-ILAT YHTEENSÄ	44 m ²		44 m ²
REHUNKÄSITTELY	262 m ²	-262 m ²	

LAAJENNUS OSA
 PALO LUOKKA P3
 PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
 SUOJAUSTASO 1

SISÄPUOLISTEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET
 SEINÄT JA KATTO B-s1, d0
 LATTIA D_s-s1

SAVUNPOISTO HARJALMASTONIN KAUTTA
 VAADITTAVA SAVUNPOISTOKUUKKO
 342 m² x 1% = 3.4 m²

HORMEN ALKON PINTA-ALA 3 x 0.8 m² = 2.4 m²
 VERHON YLÄREUNASTA 1.2 m 22 m x 1.2 m = 26.4 m²
 VANHALLA OSALLA ENTINEN SAVUNPOISTO

VANHA OSA
 ENTISET PALOKATKOT, SAVUNPOISTO JA PALO LUOKKA
 RAKENNUKSEEN LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA

ILMANVAIHTO:
 ELÄNTILASSA PANOVAIMANEN ILMANVAIHTO. KORVAUSILMA OTETAAN AVATTAVIEN VERHOJEN KAUTTA JA POISTOLMA POISTETAAN HARJALMASTONIN KAUTTA
 APUILOISSA ERILLINEN KONEellinen ILMANPOISTO

SÄHKÖTURVALLISUUS:
 KAKSI SÄHKÖLÄHTÄVIÄ OSAT (PARSI- JA KARSIKALUSTEET, JUOMAKUPPIEN METALLIOSAT, BETONILÄHTEET, LIETEKOURIEN LIETALREINAT, TERÄSRITÄT YMS.) ON KYTKETTÄVÄ LUOTETTAVASTI TOISINSA JA YHDISTETTÄVÄ RAKENNUKSEN RYHMÄKESKUKSEN MAADOITUSKESKÖN

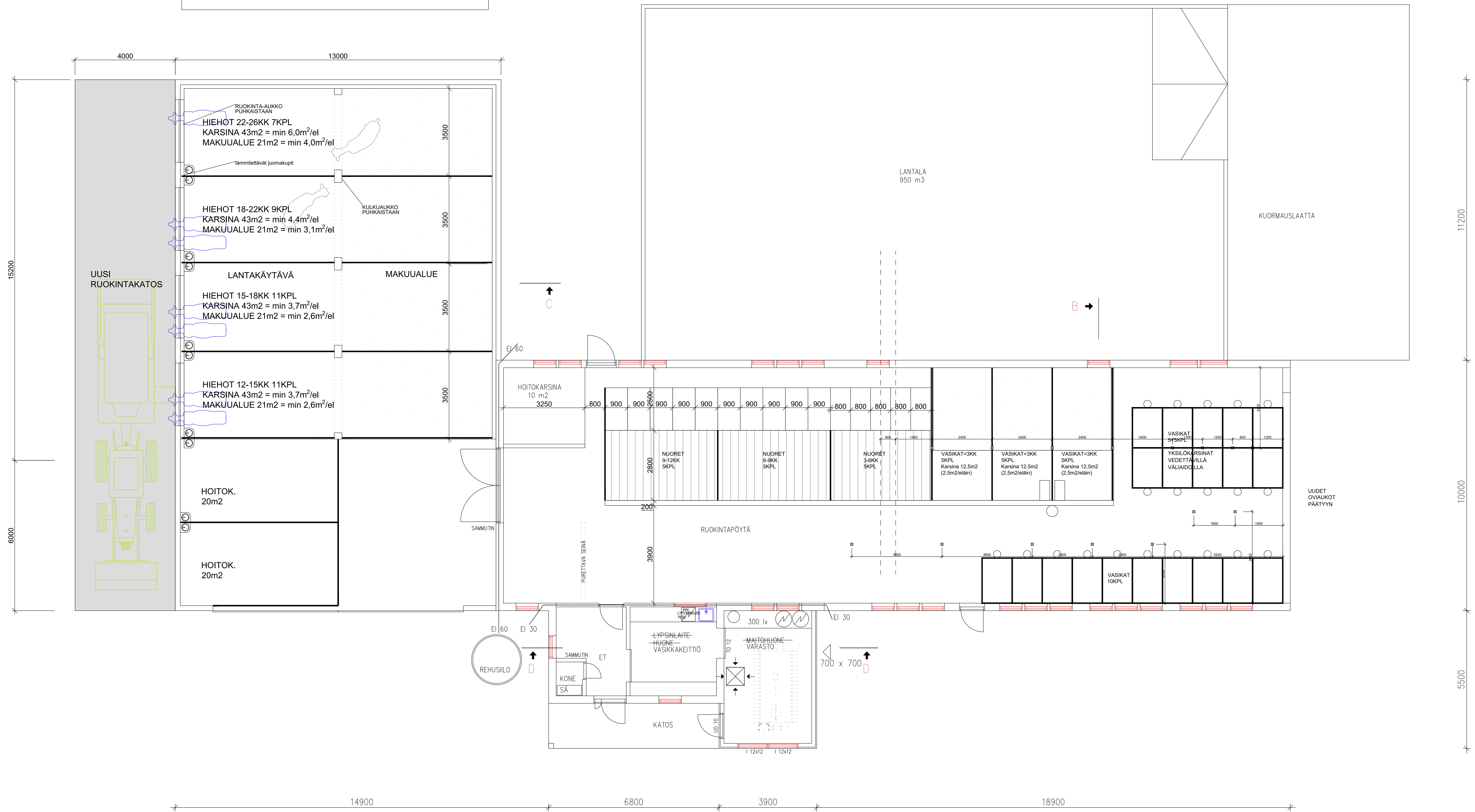
VALAISTUS:	LUXIA
YLEISVALAISTUS	150
MATTOHUONE	300
VALONTA- JA TOIMISTOTILAT	300

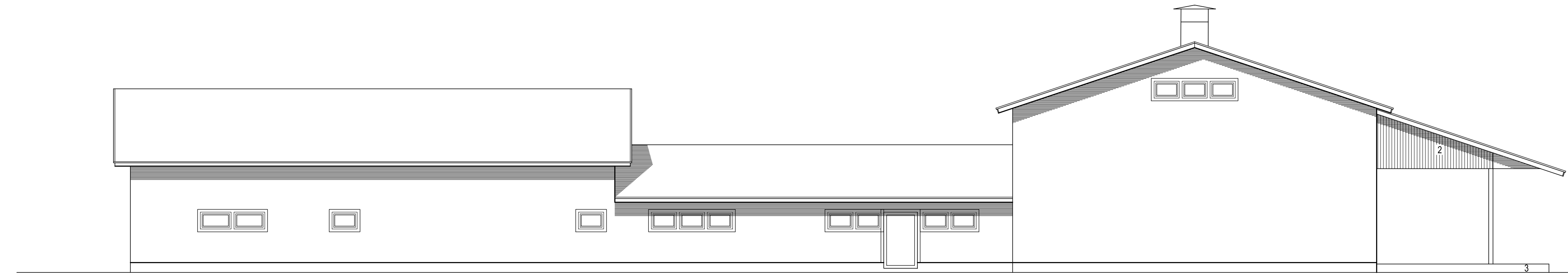
VARA VOIMA AGGREGAATILLA

HUOM! RAKENTEET RAKENNEPIIRUSTUSTEN MUKAAN
 LYYS ERI LLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
 HUOM! KAIKKI MITAT TARKISTETTAVA ENTISEN OSAN MUKAAN

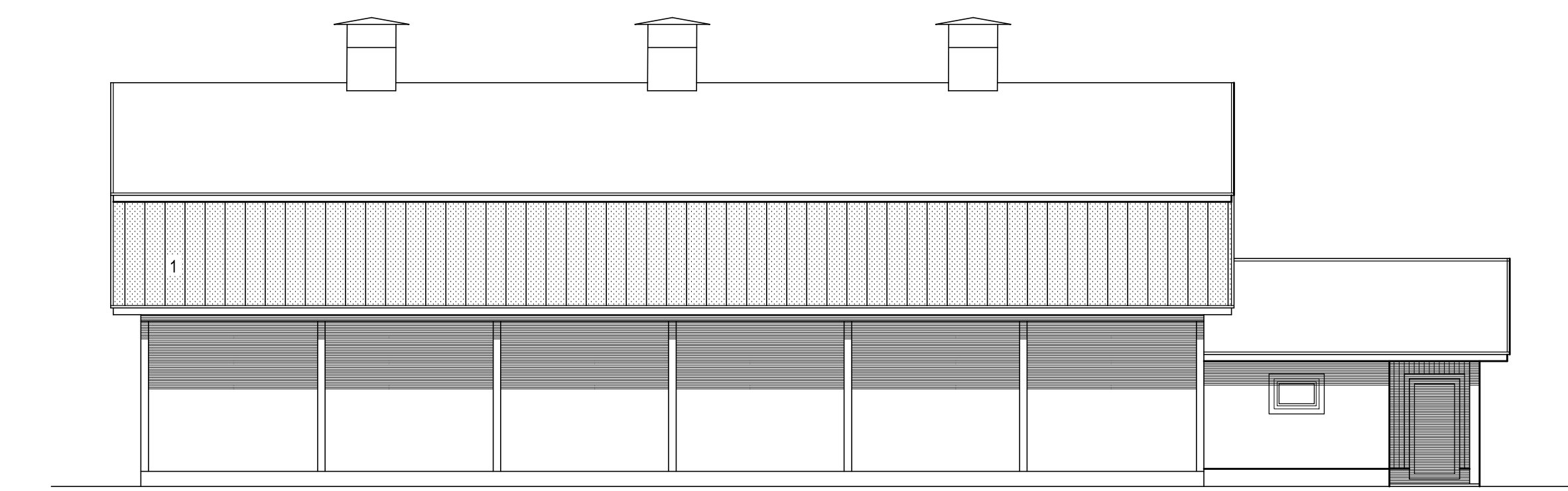
KUNTA LEPPÄVIRTA	MUUTOS
KOSKARYLÄ HAAPAMÄKI	KORTTELITILTA UUSITALO
TOIMITUSNO 3:20	VIIRANOMASTEN MERKINTÖIDÄ
RAKENNUSSTANDARDI LAAJENNUS	PIIRUSTUSALA PÄÄPIRUSTUS
RAKENNUSKORTTEEN NIMI JA OSOITE KARJARAKENNUS POUTIAINEN LARI HAAPAMAENTIE 618 79350 ITÄ-SOISALO	PIIRUSTUKSEN SKAALU 1:100 1:100
puh. 050-5291922 karjapoutiainen@gmail.com	TYÖ NO 2019-439
RAKENNUS SUUNNITTELU KOROLAINEN OY	SIUNNITTELU ARK
2019-03-11 74100 ESALMI 050-3611599 post@korolainenoy.fi	PIIR. NO 25.3.2019

YHTEENSÄ 88 ELÄINPAIKAA





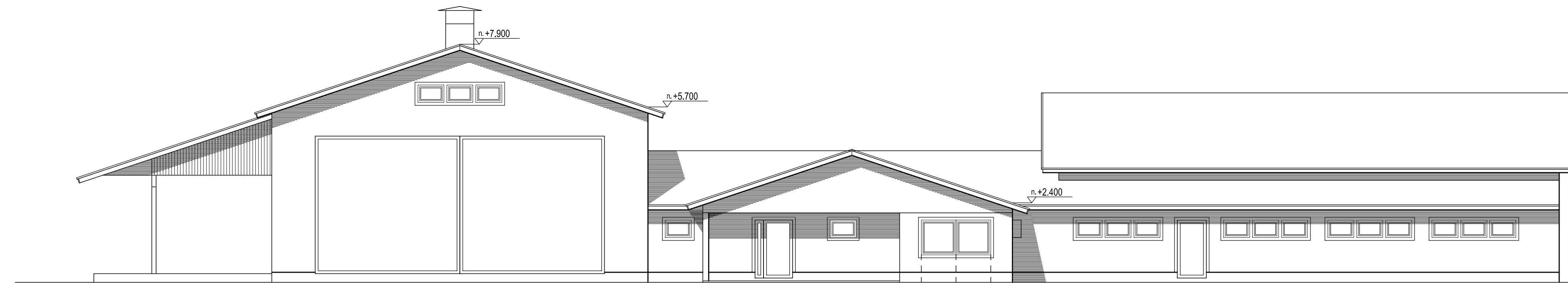
JULKISIVU LOUNAASEEN



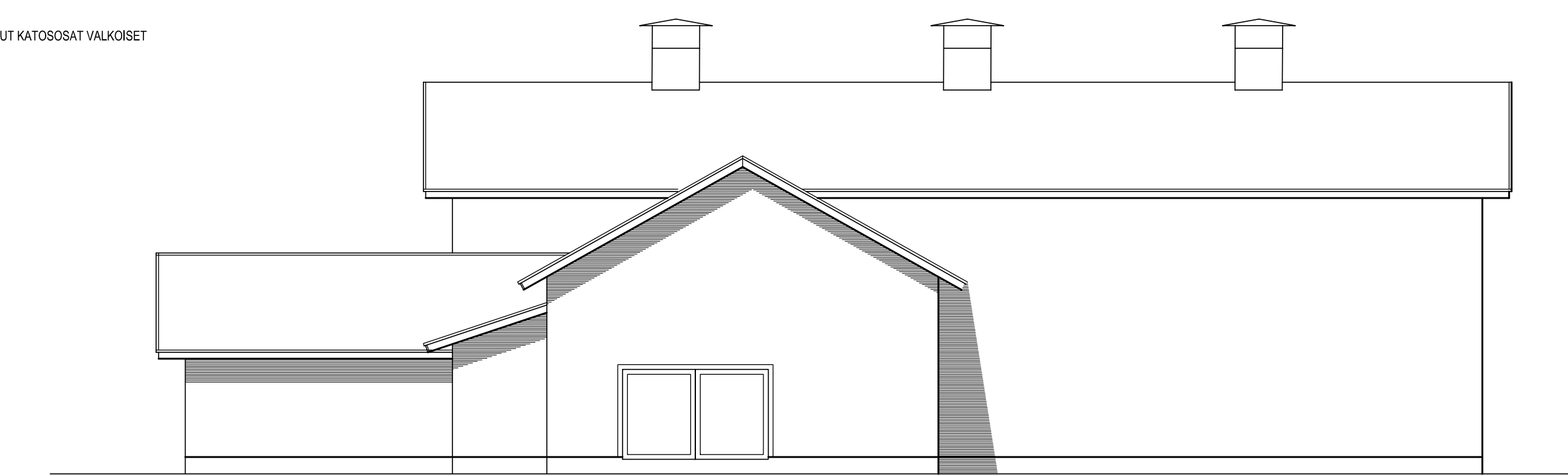
JULKISIVU KAAKKOON

- 1. PELTIKATE
- 2. PANELI
- 3. BETONI

IKKUNAPIITTEET, RÄYSTÄSLAUDAT JA MUUT KATOSOSAT VALKOISET



JULKISIVU KOILLISEEN



JULKISIVU LUOTEeseen

KUNTA LEPPÄVIRTA		MUUTOS	
K.O.SAAYLÄ	KORTTELITILA	TONTTI-No	VRANOMASTEN MERKINTÖJÄ
HAAPAMÄKI	UUSITALO	3:20	
RAKENNUSLOMPPENPIDE		PIIRUSTUSLaji	JUOKS No
LAAJENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	3
RAKENNUSKOITTEEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTO	MITTAKAAVAT
KARJARAKENNUS POUTIAINEN LARI HAAPAMÄENTIE 618 79350 ITÄ-SOISALO		JULKISIVUT	1:100
puh. 050-5291522 lari.poutiainen@gmail.com		SUUNNALA	TYÖ No
RAKENNUSUUNNITTELU KOROLAINEN OY		ARK	PIIR.No
SOTILASKATU S B 11 74100 BISKALMI 050-3611399 post@korolainenoy.fi		PÄRVÄYS	SUUNNITTELU
		25.3.2019	2019-439
			RISTO KOROLAINEN RI

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Uusi lypsykarjapihatto				Nuorkarjasuoja			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
<i>NAUTAKARJA</i>										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	40	156	156							
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	14	31					31			
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	7	10							10	
lehmävasikoita < 6 kk	6	28					23			5
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk		7					7			
<i>SIKALA</i>										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 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	Eläintila ei, toimistotilat kyllä	Eläintila ei, huoltotilat kyllä
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	luonnollinen	koneellinen/luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	9 kpl, korkeus 9,35 m	8 kpl, korkeus 2,5-8m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	harjalla	harjalla ja päädyssä seinällä luoteeseen
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Raappa kokoojakuiluun, josta pudotuskaivon kautta lietesäiliöön	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan ”Emakoita porsaineen” porsitusosaston ja tiineytisosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaas vieään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Liete- tai virtsasäiliö 3	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Uusi	Uusi	Olemassa oleva	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Uuden navetan yhteydessä	Uuden navetan yhteydessä	Vanhan navetan yhteydessä	
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2500	2500	220	
Säiliön sisähalkaisija (m)	28,6	28,6		
Säiliön hyötykorkeus (m)	3,58	3,58		
Säiliön materiaali	betoni	betoni	betoni ja metalli	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	murske	murske		
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Lietekuiluista alaosaan	Lietekuiluista alaosaan	Lietekuilusta alaosaan	
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa, vanhan navetan yhteydessä			
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	950			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	322 m2			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3			
Lantalan reunojen korkeus (m)	3			
Ajoluiskan korkeus (cm)				
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?				
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Betoni 98m2			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Imeytetään kuivikkeisiin			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)				
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)				
Kuivikkeen paksuus (cm)				
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)				
Reunojen materiaali				
Lattian materiaali				
Kuivikemateriaali				
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)				
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka				

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Mahdollisuus yhteistyöhön suunnitellun Riikinnevan biokaasulaitoksen kanssa. Laitokseen toimitettavan ja tilalle palautuvan materiaalin laji ja määrät tarkentuvat myöhemmin.
--	---

Kompostointialusta pinta-ala (m ²)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		2 500			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Johdetaan kokoojakaivoon, josta tyhjenetään suoraan pelloille tai pumpataan lietesäiliöön			
Säiliön tilavuus (m ³)		120 m ³			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Levitetään pelloille lannoitteeksi			
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		Siirrytään pyöröpaaleista(ja aumavarastoinnista) laakasiiloihin			

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	400 l
Rehunsäilöntäaineet	10 000 l
Lannoitteet	80 000
Kasvinsuojeluaineet	Käytetään tarvittaessa
Eläinten lääkkeet	Tarvittaessa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	Hygienian kannalta riittävä määrä
Desinfointiaineet	Hygienian kannalta riittävä määrä
Muuta, mitä?	

Varastossa enintään (litraa/tonnia)
600
10 000 l
80 000 kg
0,2 tn
Noin 3 kk aikana tarvittava määrä, enimmillään noin 2 l
100 l
40 kg

Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Tynnyreissä ja kanistereissa konehallissa, jossa betonilattia, ei viemäriä
1000 l konteissa, betonilaatalla
Suursäkeissä lavoilla peitettynä
Myyntipakkauksissaan konehallissa lukitussa kaapissa
Navetan aputiloissa lääkekaapissa
Navetan aputiloissa
Kanistereissa ja pakkauksissa navetan aputiloissa

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Uusi säiliö	P
Säiliön tilavuus (m ³)	5	
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	betoni	

		Kyllä	Ei	Kyllä
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	x		
	eläinsuojan lämmitys			
	viljan kuivaus			
	muu, mikä?			
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä
Maanpäällinen säiliö		x		
2-vaippasäiliö		x		
Varusteet				
Katos				
Lukitus		x		
Ylitäytönestin		x		
Lapon estolaite		x		
Vuodonilmaisin		x		

VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

Ilmoituksen käsittelevä viranomainen harkitsee tapauskohtaisesti, onko eläinsuojan laajennusosa mahdollista sijoittaa vähimmäisetäisyyttä lähemmäs häiriintyvää kohdetta. Edellytyksenä on, että häiriintyvälle kohteelle ei saa aiheutua huomattavaa hajuhaittaa ja että eläinsuojan laajennusosaa ei ole mahdollista sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalla vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle. Häiriintyvälle kohteelle aiheutuvan hajuhaitan arvioinnissa voidaan huomioida paikalliset olosuhteet ja hajuhaittoja ehkäisevät toimenpiteet.

<p>Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle</p>
<p>Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille? Suunnitellulla kiinteistöllä tai hakijan omistuksessa olevilla, muilla kiinteistöillä, jotka olisivat toiminnallisesti järkevän etäisyydellä nykyisestä tilakeskuksesta, ei ole vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja, jotka olisivat kauempana naapureista. Lisäksi kiinteistön muut osat ovat metsää, jota ei voida poistaa nautakarjarakennuksen alta.</p>
<p>Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen: Uusi eläinsuoja ja lietelantavarastot sijoitetaan hakijan omistuksessa olevalle kiinteistölle, joka rajautuu nykyisen tilakeskuksen kiinteistöön. Rakennuspaikka on peltoa. Etäisyys lähimpään naapuriin (vakituinen asuinkiinteistö) on rakennettavasta eläinsuojasta noin 185 metriä ja avoimista lietesäiliöistä noin 250 metriä.</p>
<p>Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)? Lietesäiliöt sijoitetaan asuttuihin kiinteistöihin nähden mäen taakse ja rakennuspaikan rajoissa mahdollisimman kauas naapurista. Säiliöt täytetään alaspäin luonnollinen kuorettuma säilyttäen. Lietelanta levitetään sijoittavalla laitteistolla. Eläinsuojan poistohormit sijoitetaan rakennuksen katolle.</p>
<p>Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa? Lähimmän naapurin ja eläinsuojan välissä mäki sekä puustoa. Lisäksi vallitsevan tuulensunnan ollessa etelästä / lounaasta, tuuli ei ole suoraan naapuria kohti. Alueella ei ole muuta hajukuormaa.</p>
<p>Asemapiirroksen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.</p>