

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

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)
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee? ☐ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan 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?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Uuden maidontuotantoon keskittyvän maatilakeskuksen rakentaminen. Tuotantorakennuksen rakentamisen yhteydessä tehdään kaksi lietelantasäiliötä, laakasiilot ja katettu kuivalantala. Rakennetaan yksi tuotantorakennus, johon sijoitetaan lehmät 163 kpl ja vasikat yht 44 kpl. Lietelanta ja pesuvedet johdetaan betonirakenteisiin säiliöihin, tilavuus yhteensä 5000 m3 ja wc-vedet johdetaan 6 m3:n muoviseen umpisäiliöön. Lietelanta levitetään omille ja vuokramaille, säännösten mukaisesti. Lisäksi tilalla on vastaanottosopimukset 1410 m3:n lietelantamäärälle.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Mty Haasala Aaro ja Haasala Markus		Kotipaikka Kokkola	Y-tunnus/ henkilötunnus 3259760-6
Käyntiosoite Puutiontie 1	Postiosoite Puutiontie 1	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]

Ilmoituksen tekijän nimi Markus Haasala	Postiosoite Puutientie 1	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Puutientie 1 68210 Marinkainen			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Haasalan navetta	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kokkola, Marinkainen	Kiinteistötunnus 272-420-31-1
Käyntiosoite Vanha Rantatie, Marinkainen	Postiosoite Puutientie 1	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja Mty Haasala Aaro ja Haasala Markus	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 272128143		
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 7097160 pohjoinen (N) 325424 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	Viranomainen/taho	Lainvoi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä? suunnittelutarvekartoituslupa		Kokkolan kaupunki	☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä [6045a eläinsuojataulukot](#).

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ 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 ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei	
☐ 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 käytösosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	272-420-1-3	Etäisyydet (m) 370	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	272-420-1-22 420-20-20 431-8-14 Kaikki kiinteistöt liite 21	Etäisyydet (m) 410 400 440	Etäisyydet (m)	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				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 21				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

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

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
1889	350	naapurin asuinrakennus	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaati-

musta 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		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro Tilalla perinnebiotooppi pelto, toimii kesällä nuorkarjan laitumena

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? kaikilla lehmillä pääsy laitumelle

Eläimiä laidunnetaan 5 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 laidun on perinnebiotooppialuetta

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 113 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 80 ha,
vuokrapeltoa 33 ha,
sopimuspeltoa vastaanottosopimuksia 1410 m³. 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 jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka _____ ☒ 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	100	lietesäiliöön
Sosiaalitilojen WC-vedet	50	Umpisäiliö 6 m ³ , ulkopuolinen urakoitsija toimittaa jätevesien käsittelylaitokselle
Maitohuoneen jätevedet	300	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)?
Hulevedet johdetaan putkistojen ja maanmuotoilun avulla maastoon.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

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

☐ maaperään
☒ ojaan
☐ muualle, mihin?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkokoituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	400	Kuljetus, Ekorosk
Maatalouden muovit	150	Kuljetus, Ekorosk
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	500	Kuljetus, Ekorosk
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	100	Kuljetus Ekorosk
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	5000	Kuivalantala
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Laatta, kuljetus Honkajoelle		
☐ 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 m³

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m ³ ☐ katoksella ☐ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☐ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☐ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä murske
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 200 litraa, jotka säilytetään Konesuojassa
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja
☒ 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 ☐ kyllä ☒ ei
 Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei
 Vedenkulutus 17 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0.4 kertaa/vrk

☐ 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)
 Lietelanta poistetaan navetasta slalom pumppausjärjestelmän avulla. Lietekuiluissa on lämmöntalteenottojärjestelmä, joka vähentää hajuhaittoja. Ruokinta tapahtuu automaattisella Vector-ruokkijalla, joka jakaa rehun tarkasti kullekin eläinryhmälle. Ilmanvaihto on painovoimainen ja poisto ilma johdetaan harjatuuletuksen kautta. Lietekuiluista saatava lämpö samoin kuin maidon jäähdtyksestä tuleva lämpö käytetään lämpimän käyttöveden tuottamiseen.

☐ 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

☐ 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

Hajuhaittoja ilmenee lannan pumppauksen ja siirron yhteydessä. Lietekuiluihin asennetaan lämmöntalteenottoputkistot, joiden avulla saadaan lietteen lämpötilaa laskettua ja vähennettyä mahdollista hajuhaittaa. Eläinsuojaa tulee painovoimainen ilmanvaihto harjatuuletuksella. Lietelannan levitys tapahtuu multaamalla.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Toiminnanharjoittajat seuraavat viikottain rakennusten, lantavarastojen ja polttoainesäiliöiden kuntoa ja toimivuutta.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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 jaloittelu-alueista
- ☐ 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 vähimmäisetaisyysydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

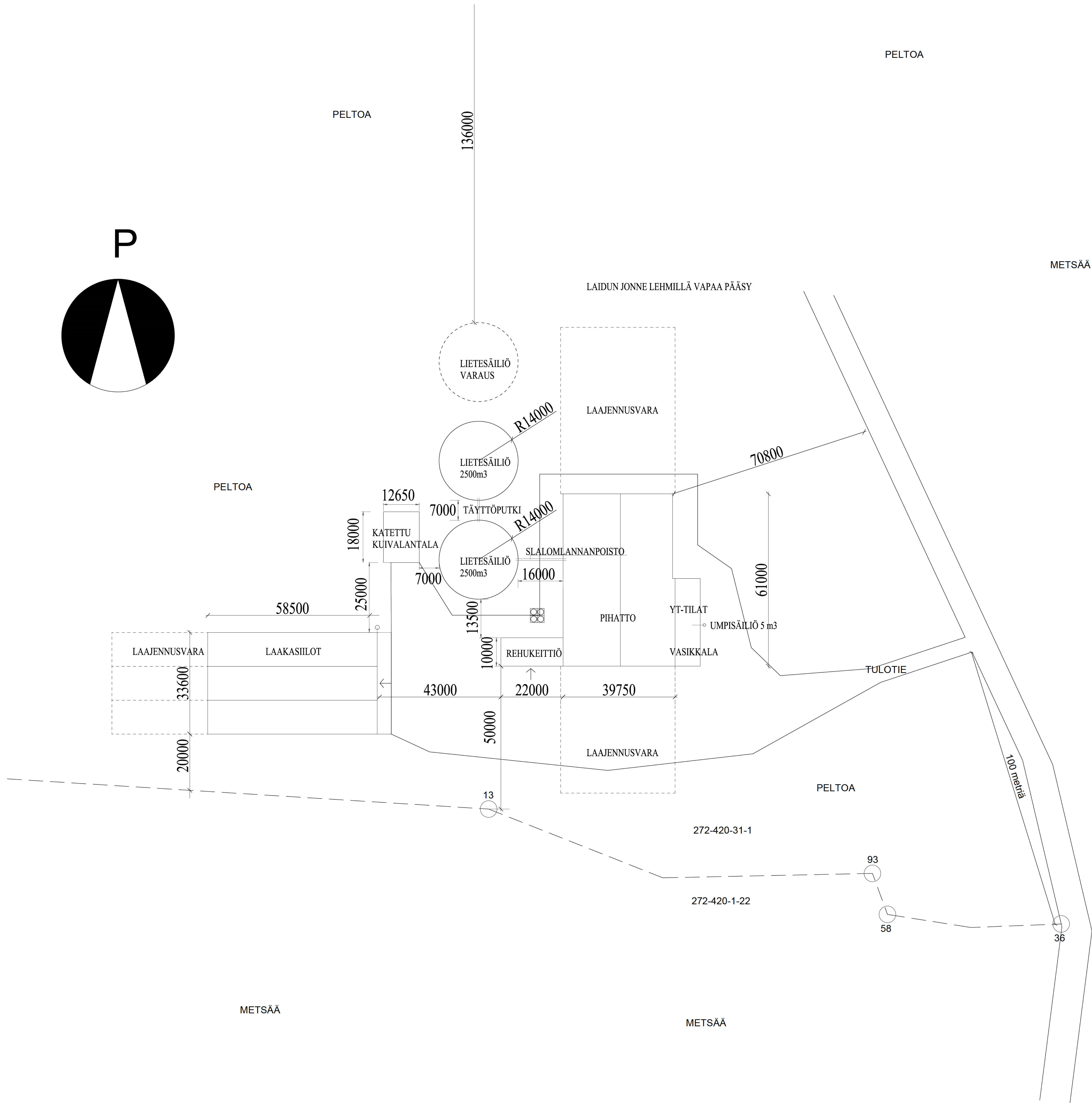
Marinkainen

Allekirjoitus (tarvittaessa)

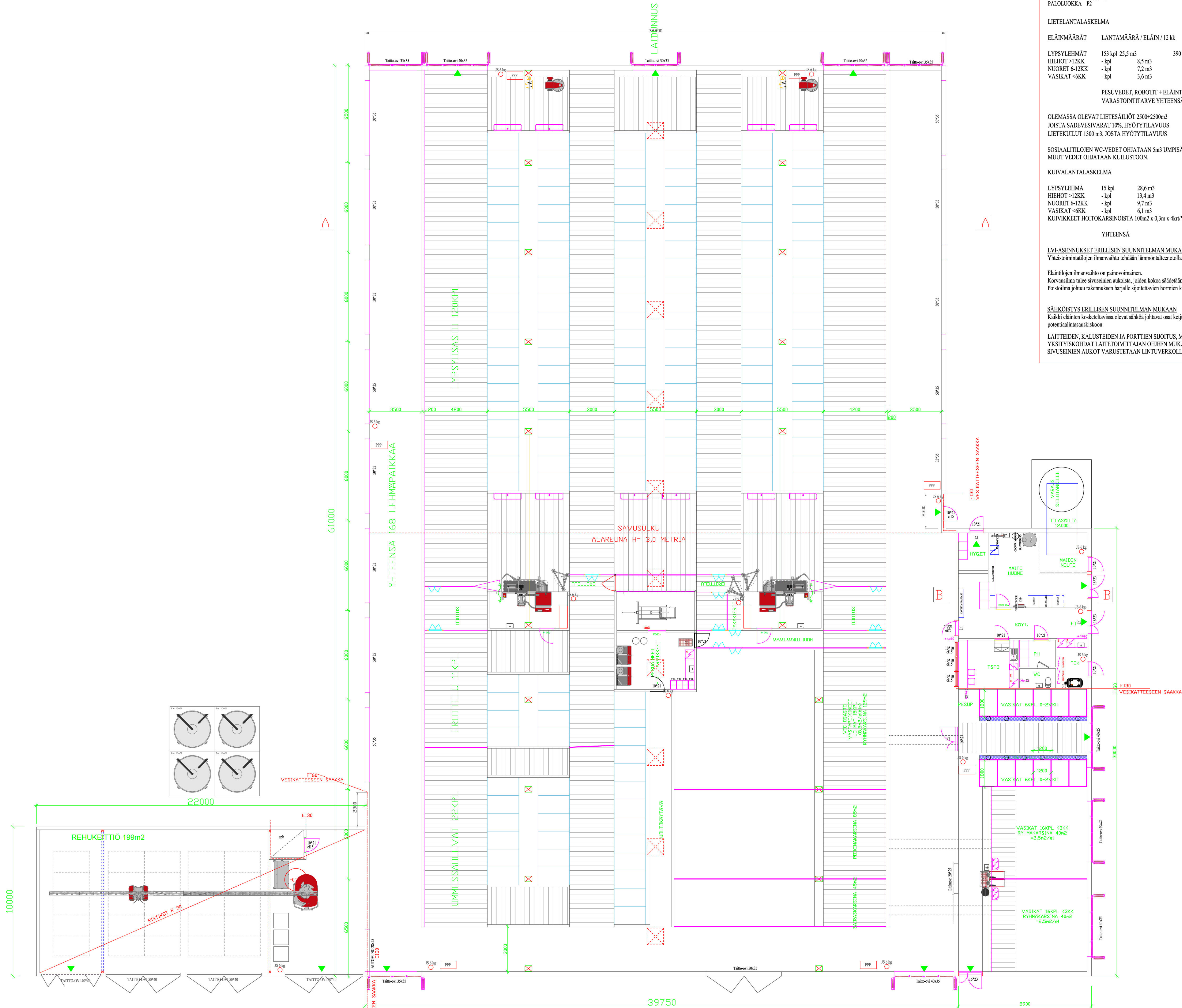
Markus Haasala
Nimen selvennys

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.

-  ELÄINSUOJIENTEN ILMOITUSLOMAKE
-  Liite 1, asemapiirros
-  Liite 2, navetan pohja
-  Liite 3, navetan leikkaus
-  Liite 4, laakasiilo kuva
-
-  Liite 5, lietelantasäiliö kuvat
-  Liite 6, lantala pohja ja leikkaus
-  Liite 7, lantala julkisivut
-  Liite 8, lainhuutotodistus_2724200031000...
-  Liite 9, Maanvuokrasopimukset 2022-2024
-  Liite 10, maanvuokrasopimus leppiniemi
-  Liite 11, Lannan luovutus sopimukset
-  Liite 12, Peltokartat 2024
-  Liite 13, Aijesopimus wega oy
-  Liite 14, Eläinmäärät
-  Liite 15, laakasiilot
-  Liite 16, lantalantiedot
-  Liite 17, lietelantasäiliöt
-  Liite 18, lannan muu käsittely
-  Liite 19, polttoainesäiliöt
-  Liite 20, kemikaalit
-  Liite 21, 600m sisällä olevat talot
-  Liite 22, Navetta etäisyyskartta 1_20000



Tekijänoikeus - Copyright NIK-KESKUS Oy. Tämä aineisto on sen omien kopiointien ja jäljentämien vuoksi saatavissa, jatkuvasti, maksutta ja ilman rajoituksia, edellyttäen, että aineisto on tarkoitettu yksinomaan tutkimukseen ja tiedon välittämiseen. Aineisto on suojattu tekijänoikeudella (404/1961) markkinointivälikauden alkuun saakka.



LAAJUUSTIEDOT		
HYÖTYALAT		
ELÄINTILA	2 501 m ²	
YT-TILAT	89,5 m ²	
REHUSTAMO	199 m ²	
YHTEENSÄ	2 789 m ²	
KERROSALA 2885,4 m ²		
TILAVUUS	20 600 m ³	
PALOLUOKKA	P2	
LIETELANTALASKELMA		
ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk	LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ
LYPSYLEHMÄT	153 kpl 25,5 m ³	3901,5 m ³
HIEHOT >12KK	- kpl 8,5 m ³	- m ³
NUORET 6-12KK	- kpl 7,2 m ³	- m ³
VASIKAT <6KK	- kpl 3,6 m ³	- m ³
PESUVEDET, ROBOTIT + ELÄINTILAT		400 m ³
VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ		4301,5 m ³
OLEMASSA OLEVAT LIETESÄILIÖT 2500+2500m ³		
JOISTA SADEVESIVARAT 10% HYÖTYTILAVUUS		4500 m ³
LIETEKULUT 1300 m ³ , JOISTA HYÖTYTILAVUUS		500 m ³
SOSIAALITILOJEN WC-VEDET OHJATAAN 5m ³ UMPISÄILIÖÖN.		
MUUT VEDET OHJATAAN KULUSTOON.		
KUVALANTALASKELMA		
LYPSYLEHMÄ	15 kpl 28,6 m ³	429 m ³
HIEHOT >12KK	- kpl 13,4 m ³	-m ³
NUORET 6-12KK	- kpl 9,7 m ³	-m ³
VASIKAT <6KK	- kpl 6,1 m ³	- m ³
KUIVIKKEET HOITOKARSINOISTA 100m ² x 0,3m x 4m ³ V		120 m ³
YHTEENSÄ		549 m ³
LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN		
Yhteistöimittajien ilmanvaihto tehdään lämmönlähteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmavaihdoilla.		
Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen.		
Korvausilma tulee sivuseinien aukosta, joiden kokoa säädetään ilmasäätöjärjestelmällä.		
Poistoilma johdetaan rakennuksen harjalle sijaittavien hormien kautta ulos.		
SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN		
Kaikki ohjaimet kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat kehitetään ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.		
LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SUOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSYTYSKOHDAT LAITTOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.		
SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.		

PALOTEKNINEN SELVITYS:	
Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuttavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.	
PALOLUOKKA P2	
KÄYTTÖTARKOITUS: lypsykarjankennus	
PALOVAARALLISUUSLUOKKA I	
SUOJAUSTASO 1	
PALOKUORMA < 600 MJ/m ²	
1-KERROKSIINEN RAKENNUS	
OSASTOIVAT RAKENTEET: EI30 (dyttitarkoituksena)	
ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET: ei ole	
YLÄPOHJAONTELON OSASTOIVAT RAKENTEET: EI15 ≤ 400 m ² / EI30 ≤ 1600 m ²	
KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)	
KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimappu)	
POISTUMSREITIN PITUUS < 45 m	
ULOSKÄYTTÄVÄT (POISTUMISTIEOVEET) MERKITYT POHJAPIIRUSTUKSEEN	
TURVA- JA MERKKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN	
RAKENNUKSELLE LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA	
MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITETTAMANA SAVUSULKUNA TOIMII TYYPPIHVÄSYTTY SAVUVERHO	
SIAINTI ON MERKITYT POHJAPIIRUKSEEN	
RAKENNUS VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA	
LÄMMÖNERISTYS:	
SANDWICHSEINÄT: mineraalvilla A2-s1, d0	
ULLAKOTON YLÄPOHJA: mineraalvilla A2-s1, d0	
SISÄTILOJEN PINTAKERKOKSET:	
ULKOSEINEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennonaly C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0	
SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0	
LATTIAPINNAT BETONI A1-s1	
ALKUSAMMUTUS:	
PIKAPALOPOSTIT	
KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m ² . SAMMUTTIMIEN TYYPPI 27A144BE	
SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVARinomaisten kanssa	
SAVUNPOISTO:	
SAVUNPOISTO HARJATULULIETUSHORMIEN, SIVUSEINIEN AUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEEN KAUTTA	
HORMIT 10 KPL, TEHOILLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 12 m ²	
SIVUSEINÄN AUKKOJEN TEHOILLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 85m ²	
PÄÄTYOVIEEN TEHOILLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 78 m ²	
SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 175 m ²	
=> SAVUNPOISTOAUKKOA ON 7,3 % ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA >1% => OK	

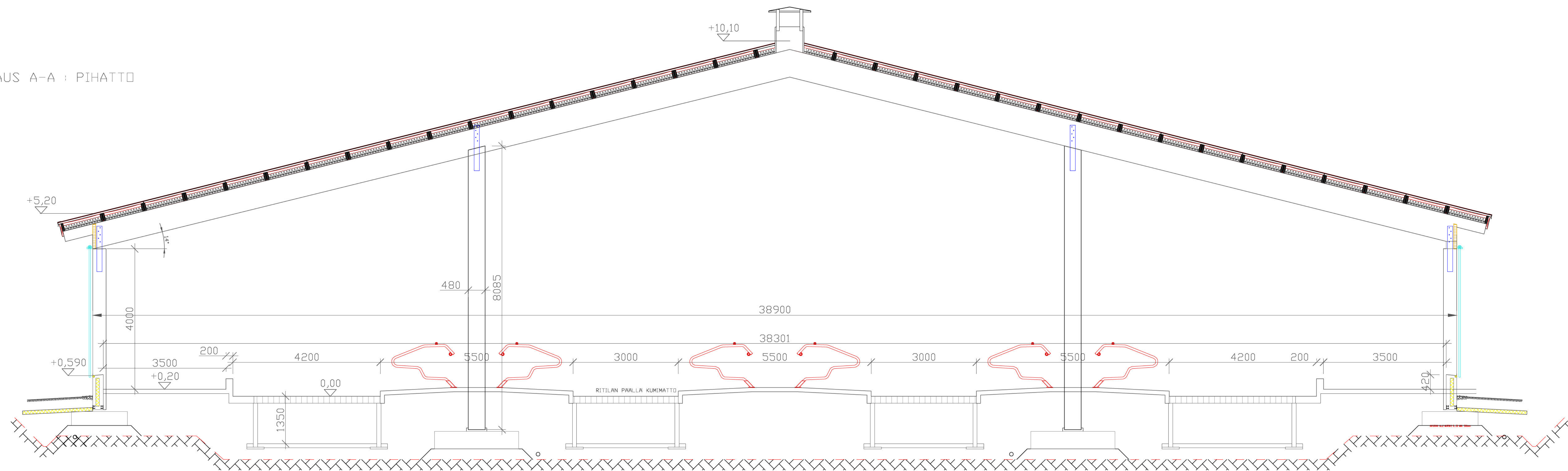
PIKAPALOPOSTI
JAUHESAMMUTIN 6 kg
HÄTÄPOISTUMISTIE
VARUSTETAAN AKKUVARENNETULLA HÄTÄPOISTUMISTIE OPASTEELLA

RUNKOAKAVENNETTU 1700 mm, REHUSTAMON LYHENTÄMINEN 8 m. 23.11.2024 JK

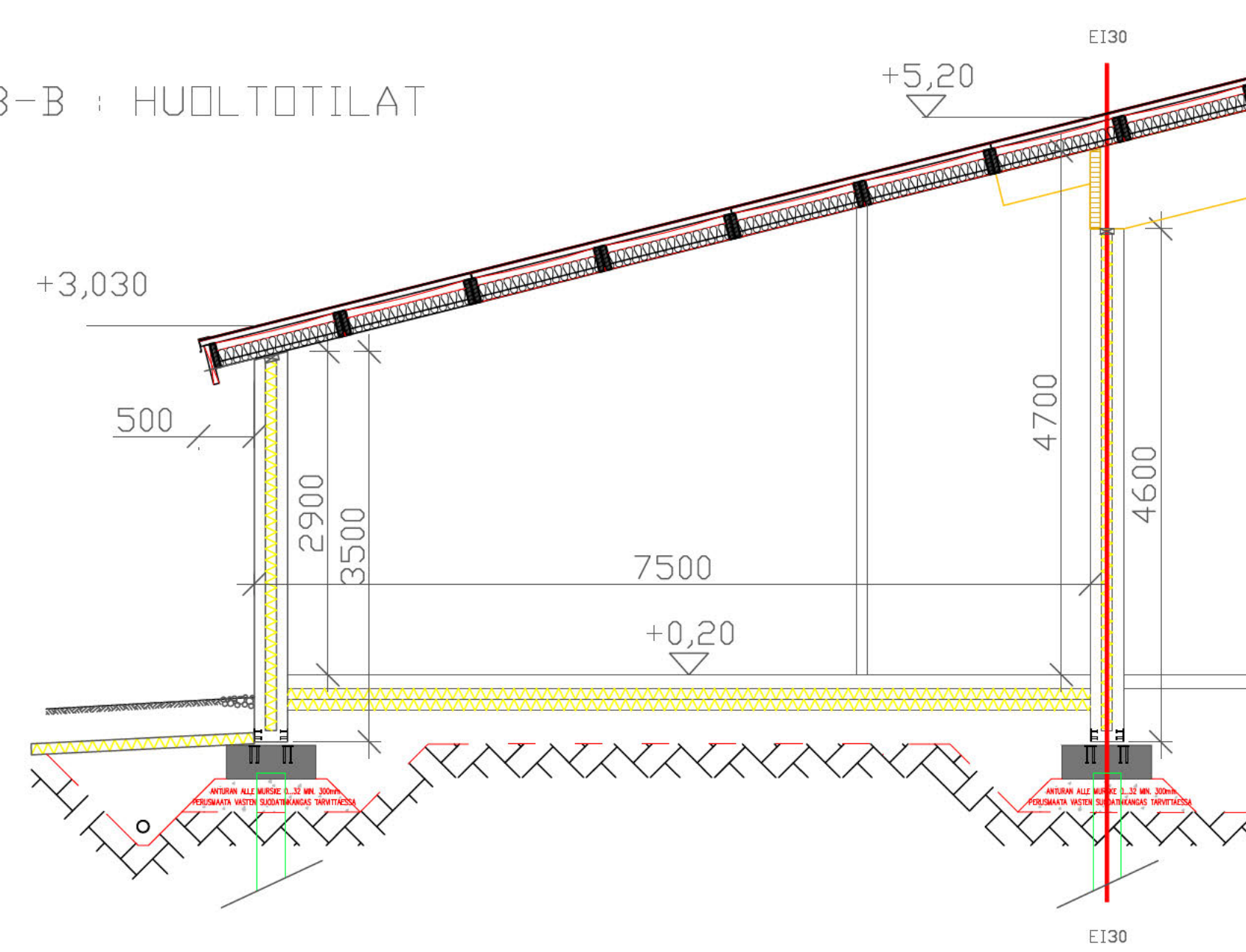
KOKO 272	KORTTELITILA 420	TONTTI 31-1	RAKENNUKSEN TUNNUS
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	JÄRJESTYKSEN PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100
RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	RAKENNUSKORJAUS LIIKESÄÄNNÖS	MITTAAKAAVAT 1:100

Talotekniikka - Copyright: NIK-KESKIUUS OY. Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi.
Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi. Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi.
Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi. Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi.
Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi. Tämä asiakas on ennen kuin kopioidaan ja jätetään valokopioiduksi.

LEIKKAUS A-A : PIHATTO



LEIKKAUS B-B : HUOLTOTILAT

RAKENNETYYPIT:

US1 (U-ARVO 0,27 W/m2K)
-SOKKELIT TERÄSBETONIELEMENTTI (80+140+80)= 300 mm
- NAVETAN PÄÄDYISSÄ

US2 (U-ARVO 0,80 W/m2K)
-KASVIHUONEKENNOLEVY, "ITKUIKKUNA"
-ELÄINTILASSA KORVAUSILMA-IKKUNA (HARJAIKKUNA)

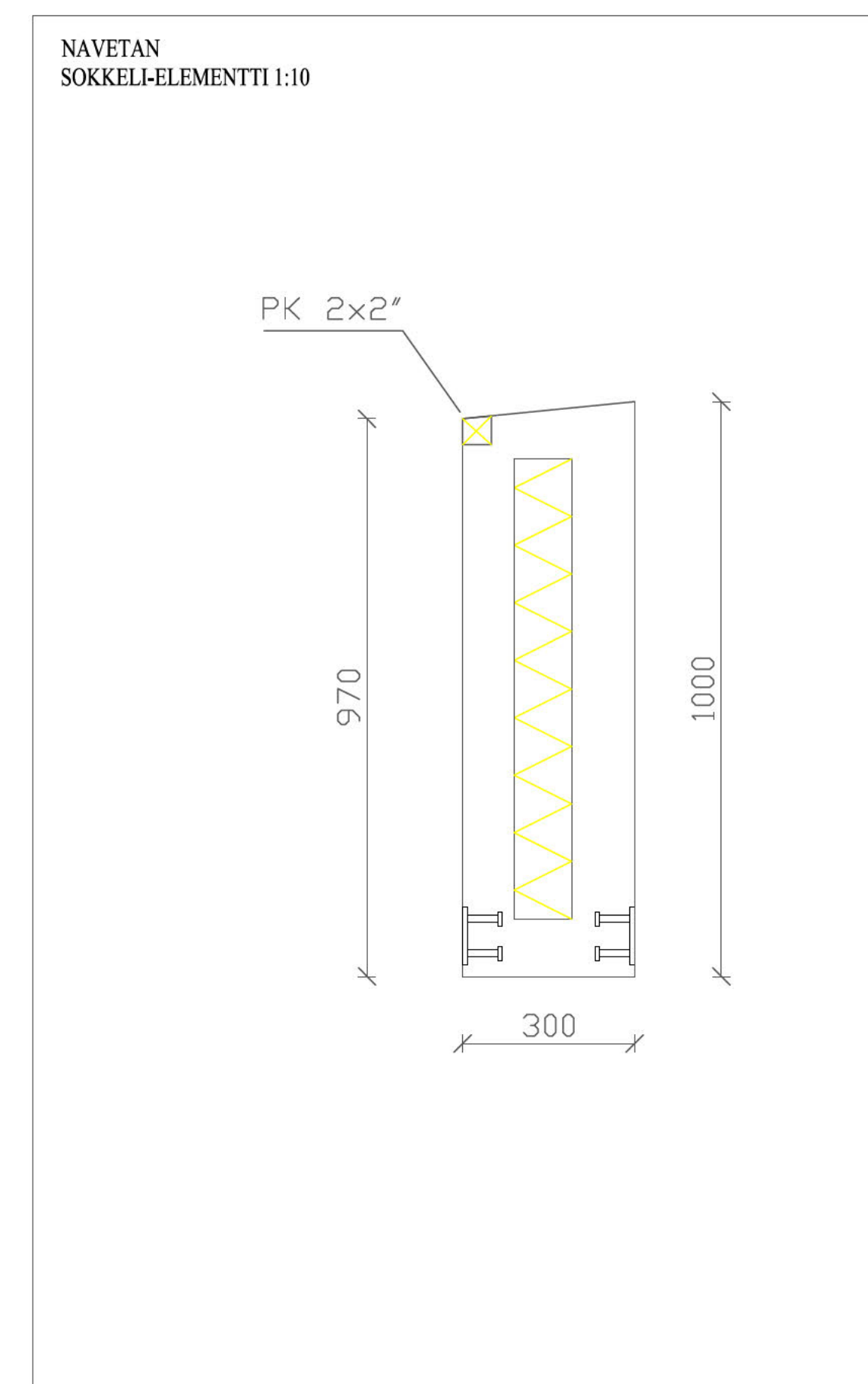
VK 1 (U-ARVO 0.26W/M2K)
 PROTAN-VESIKATE
 TERMATER- YLÄPOHJAELEMENTTI 200mm
 -MINERAALIVILLAERISTE 150mm
 -KERTOPUURUNKO 51x200
 -HÖYRYNSULKU
 -SINKKITTY, MUOVIPINNOITETTU PELTI
 LIMAPUUPALKKI k 6000

API (Eläintila)
-BETONI K40, 100...150mm + RAUD.VERKKO 6-150/8-200
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm

AP2 (Ruokintapöytä)
-BETONI K40, 120...150mm + RAUD.VERKKO 8-200
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
-RUOKINTAKAUKALO RAKENNUSSELITYKSEN MUKAAN

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

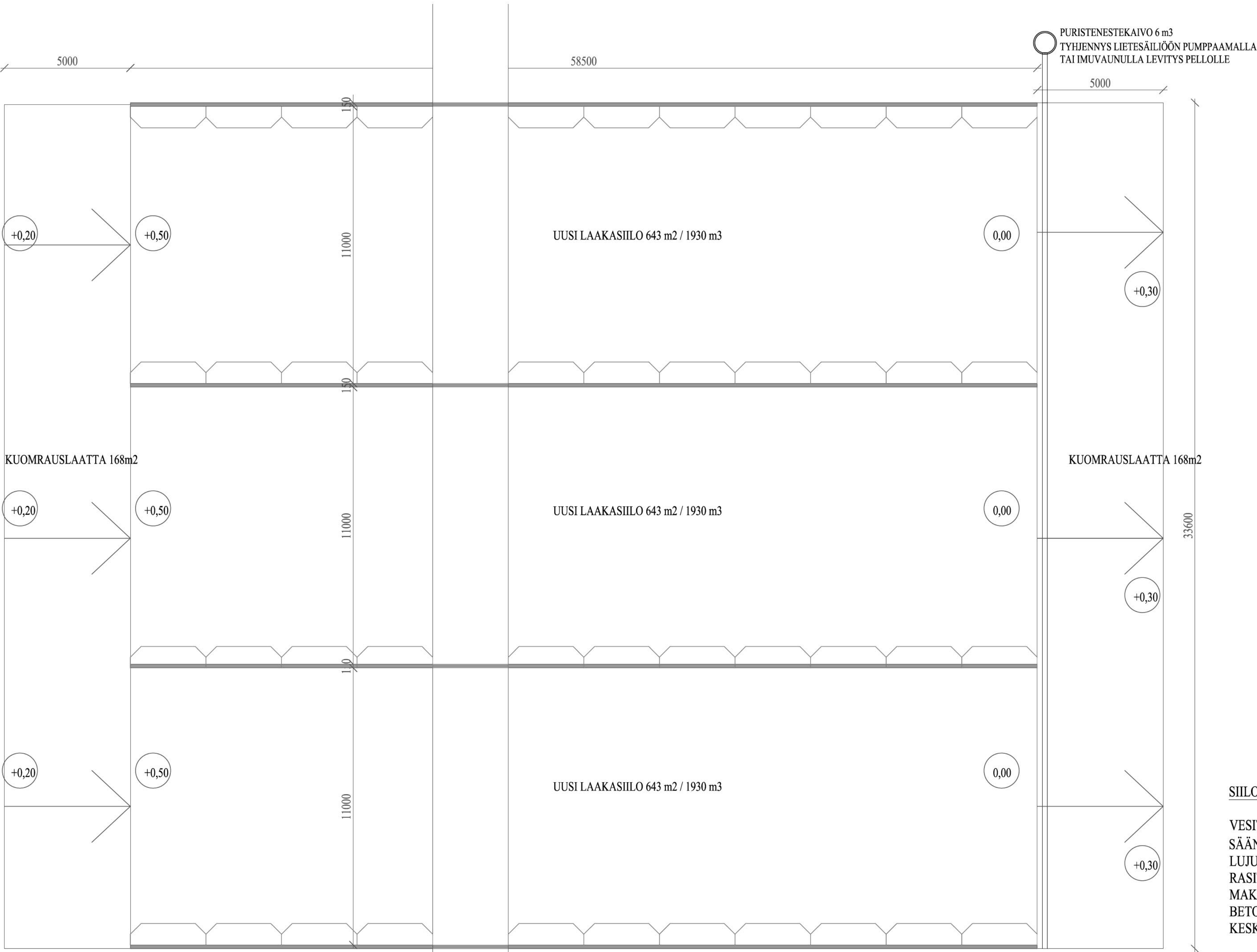
Aputilat
-BETONI K30, 80...100mm + RAUD.VERKKO 6-150
-KONEELLISESTI TIIV. SORA TAI MURSKESORA VÄH. 200mm
-MAITOHUONE, BETONI K40, 120 mm +VERKKO 8-200
-EPOKSIPIINNOITE RAKENNUSSELTITYKSEN MUKAAN



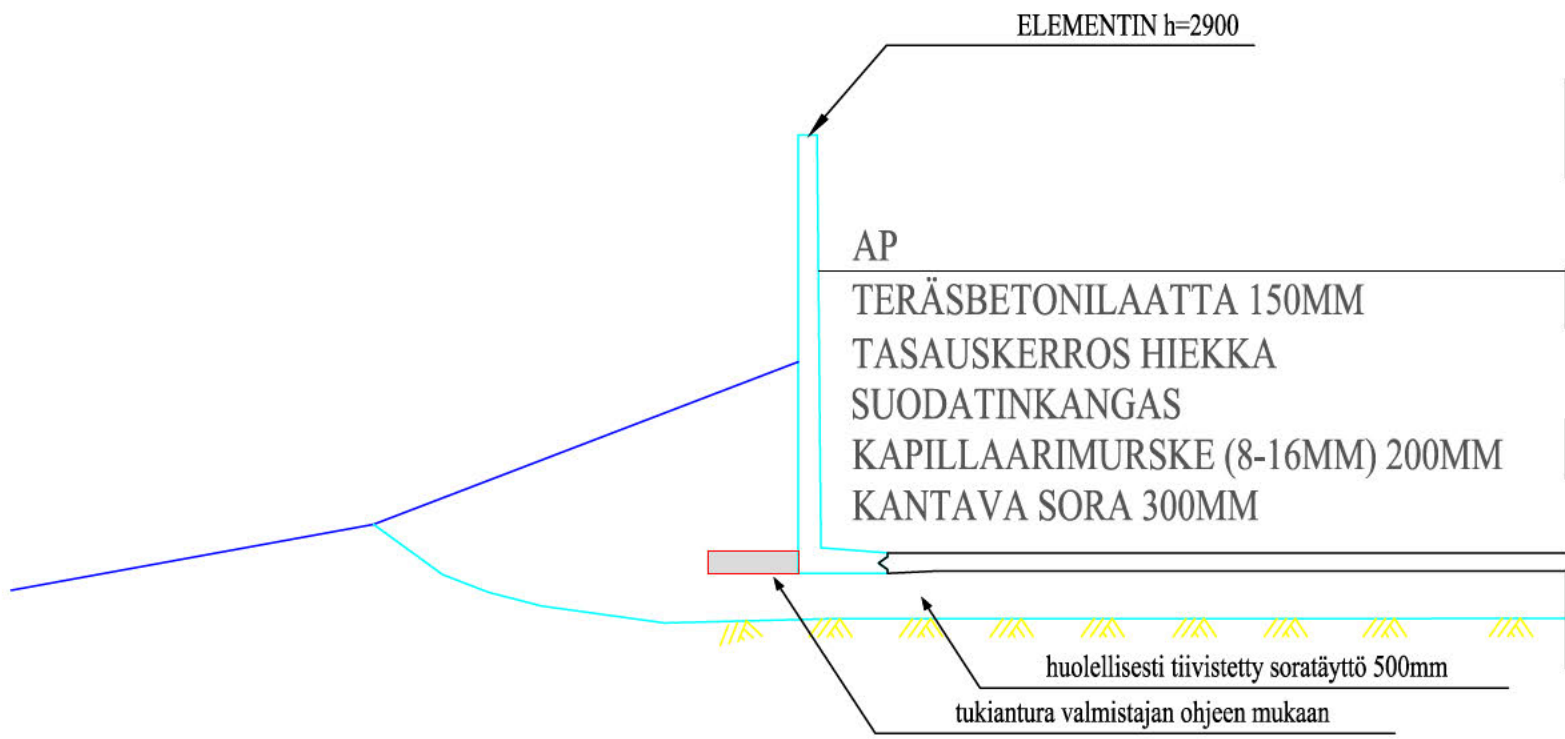
RUNKOAKAVENNETTU 1700 mm, 23.11.2024 JK

Koti 272	KORTTELILTA 420	TOISTENNA 31-1	RAKUNNUSLAVANTUUS	
RAKUNNUSNUMERO UUDISRAKENNUS			PERHEIDEN PÄÄPIRUSTUS	JOKSEN
RAKUNNUSKUTIN NIMI JA Osoite LYPSYKARJARAKENNUS			PERHEIDEN LEIKKAUS	MITTAKAAVA
HAASALA VANHA RANTATIE 68210 KOKKOLA				1:50
NIUK-KESKUS.OY Toukokuun suurlähtö Lehtokirje nro. 33320 Puh/fax Pöytä nro 333024		0 www.fi	PER.Nr	MAASTO
			ARK 04-01	

[illegible]

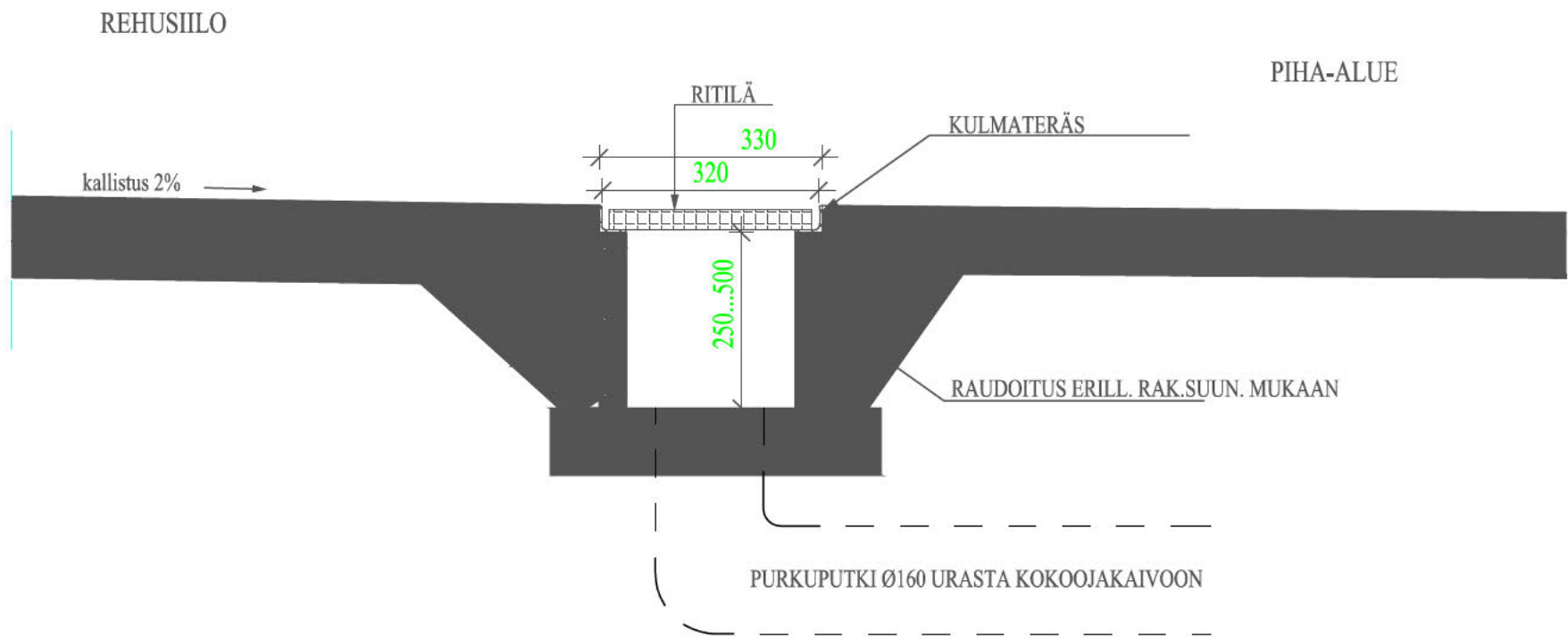


LEIKKAUS A-A 1:50



LEIKKAUS LAAKASIILOJEN PÄÄSSÄ OLEVASTA KOKOOJAURASTA 1:10

URAN KALLISTUS n.1%



SIILOJEN POHJALAATAN BETONI:

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

SIILOJEN ULKOMITTOJA MUUTETTU 28.11.2024 JK

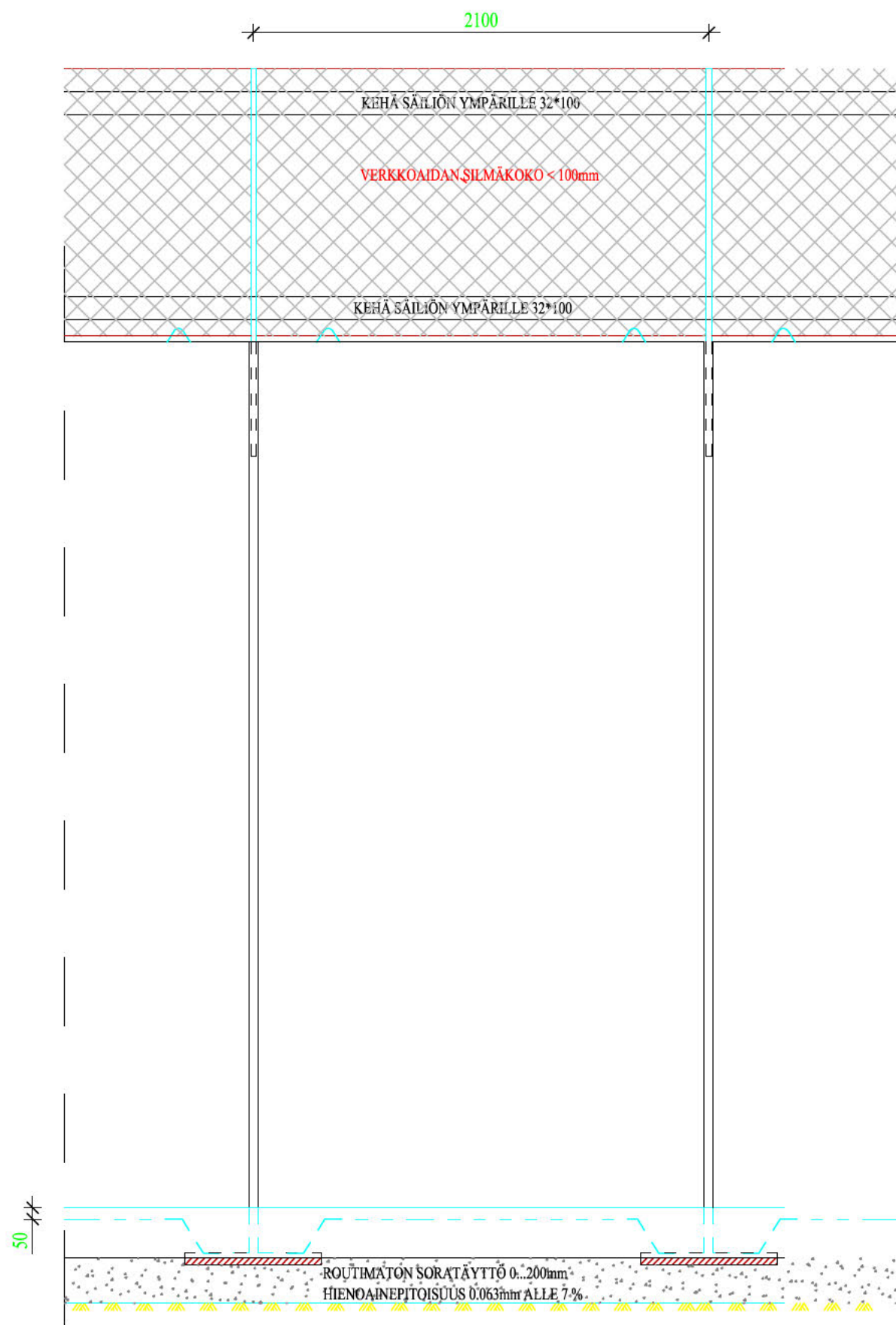
K.Osa 272	KORTTELUKITA 420	TONTTUNRO 31-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LAAKASIILOT HAASALA VANHA RANTATIE 68210 KOKKOLA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS LEIKKAUS DETALJI	MITTAKAAVAT 1: 100 1: 50 1: 10	
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu Lautatoripolku 3, 13110 Kivimäki Puh/Fax Pirttiä Päiväys: 3.3.2024		PIIR.No ARK 07-01	MUUTOS

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS OY. Tämä asiakas on tekijänoikeus ja jäljentäminen valokopioinnalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n suostumalla. Tämä asiakas on tekijänoikeus ja jäljentäminen valokopioinnalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n suostumalla. Tämä asiakas on tekijänoikeus ja jäljentäminen valokopioinnalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n suostumalla. Tämä asiakas on tekijänoikeus ja jäljentäminen valokopioinnalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n suostumalla.



Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a top view and a side view. Key dimensions are labeled in green: 210, 480, 440, 1100, 480, and Ø8. The part features a central rectangular opening and a smaller circular hole.

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



Salaajot kootaan perusvesikaivoon (TK). Salaajoina muovinen 100 mm salaajaputki ja purkuputkenä esim. SV 110 sadevesiviemäriputki. Salaajat asennetaan alimman rakenteen alapuolelle (esim. antura) ja sen viereen 200-300 mm. Salaajan tarkastuskaivo voidaan valmistaa esim. D560 mm rumpuputkesta (esim. Uporen Oy) irtoptäytjä käyttäen (tai Ø600 mm betonirenkaista 600 mm sakkapessällä). Rumpuputki sahataan määrämittaan työmaalla ja rei'itetään tarpeen mukaan (huom. sakkapessa min 600 mm).

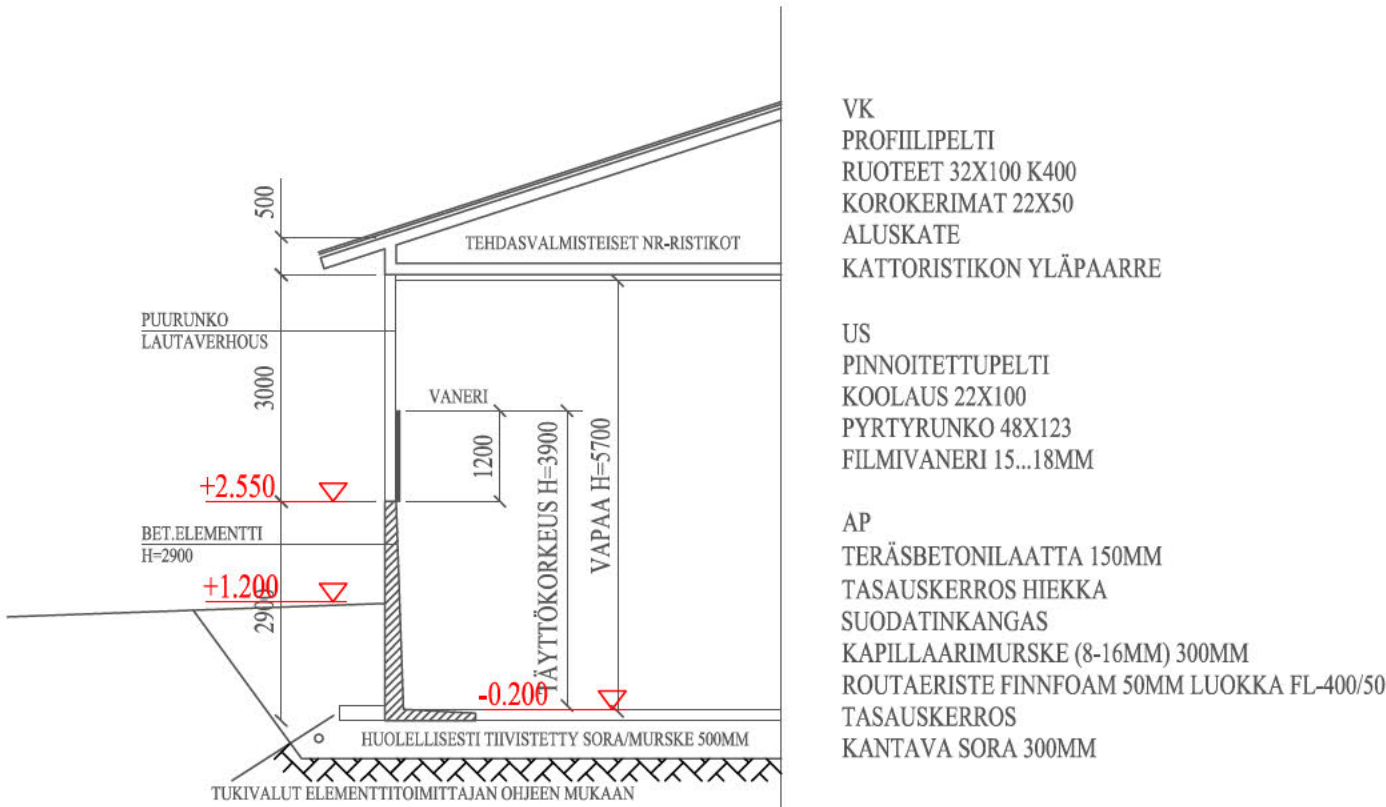
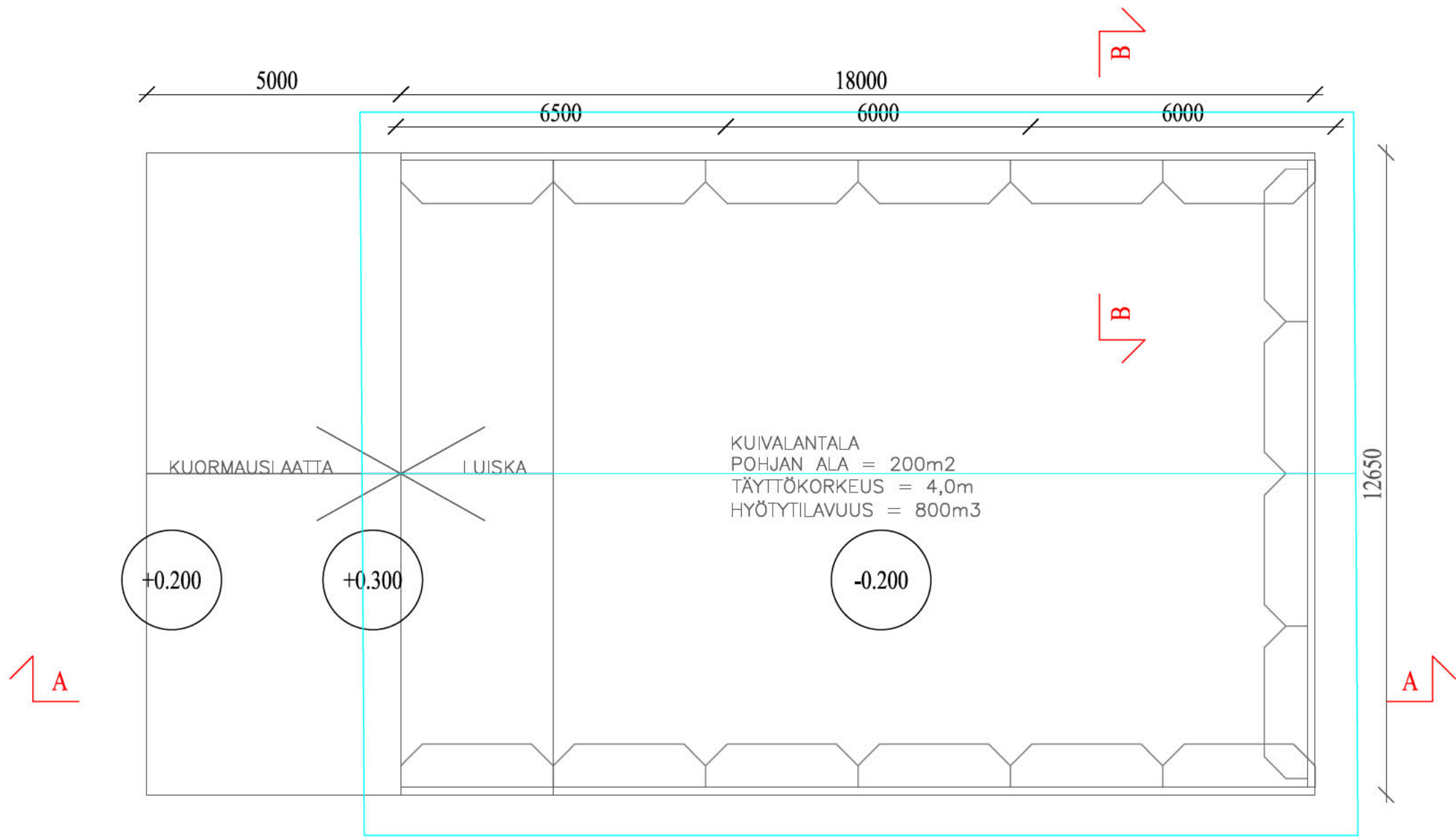
Purkuputken suulle tehdään kivi-/sepelikaivo salaajaviesin maahan imeyttämiseksi.

Kaikki viemärit asennetaan tiivistetyt sora-arinan päälle.

Salaajaputken minimi asennuskaltevuus 1:200 (Korkeusero väh 200 mm korkeimman ja matalimman kohdan välillä)

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jättäminen valokopiointilaiteeseen ilman NHK-KESKUS Oyn kirjallisen lupaa on kielletty. Aineiston välittäminen tietoverkon välityksellä ilman NHK-KESKUS Oyn antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvun mukaiseen käytötarkoitukseen. Aineisto ei ole tarkoitettu yleiseen levittämiseen. Aineiston käyttö on sallittua vain NHK-KESKUS Oyn antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvun mukaiseen käytötarkoitukseen. Aineisto ei ole tarkoitettu yleiseen levittämiseen. Aineiston käyttö on sallittua vain NHK-KESKUS Oyn antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvun mukaiseen käytötarkoitukseen.

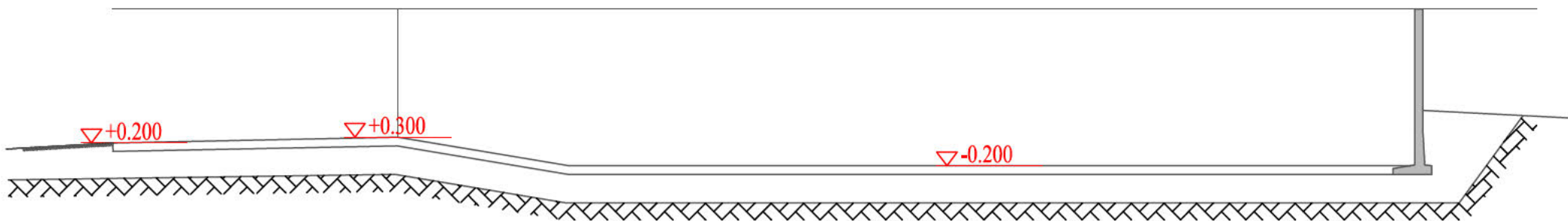
Aineisto on suojattu tekijänoikeuksilla (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusastuu.



VK
PROFIILIPELTI
RUOTEET 32X100 K400
KOROKERIMAT 22X50
ALUSKATE
KATTORISTIKON YLÄPAARRE

US
PINNOITETTUEPELTI
KOOLAUS 22X100
PYRTYRUNKO 48X123
FILMIVANERI 15...18MM

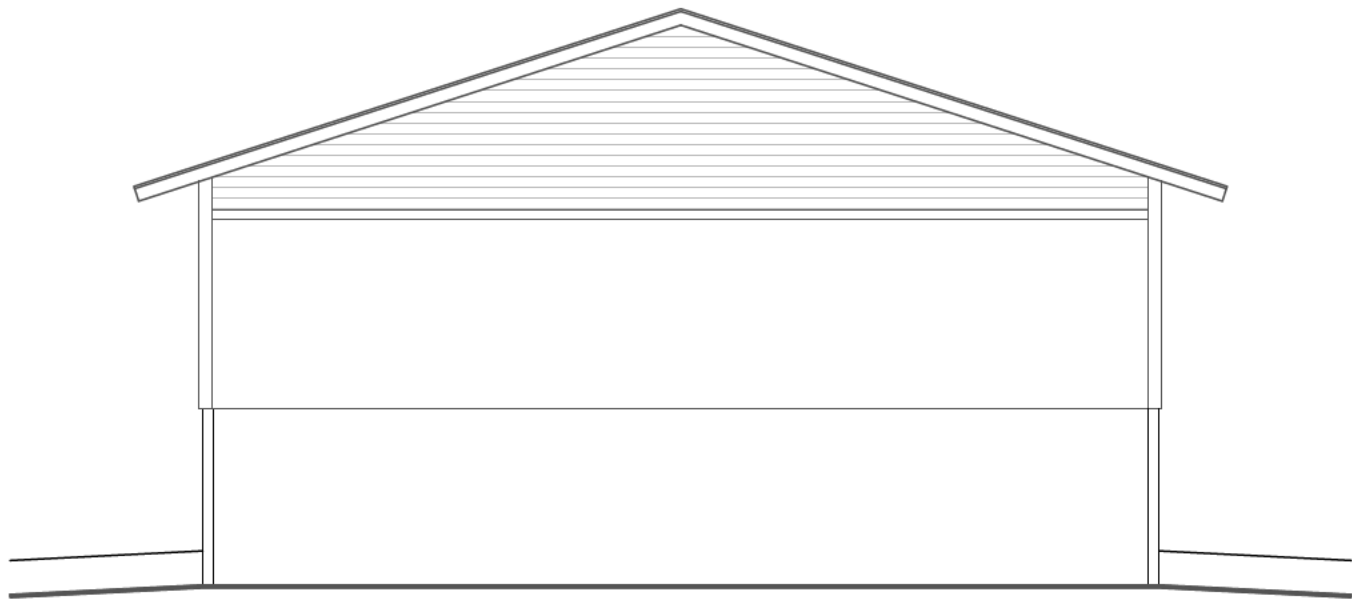
AP
TERÄSBETONILAATTA 150MM
TASAUSKERROS HIEKKA
SUODATINKANGAS
KAPILLAARIMURSKE (8-16MM) 300MM
ROUTAERISTE FINNFOAM 50MM LUOKKA FL-400/50
TASAUSKERROS
KANTAVA SORA 300MM



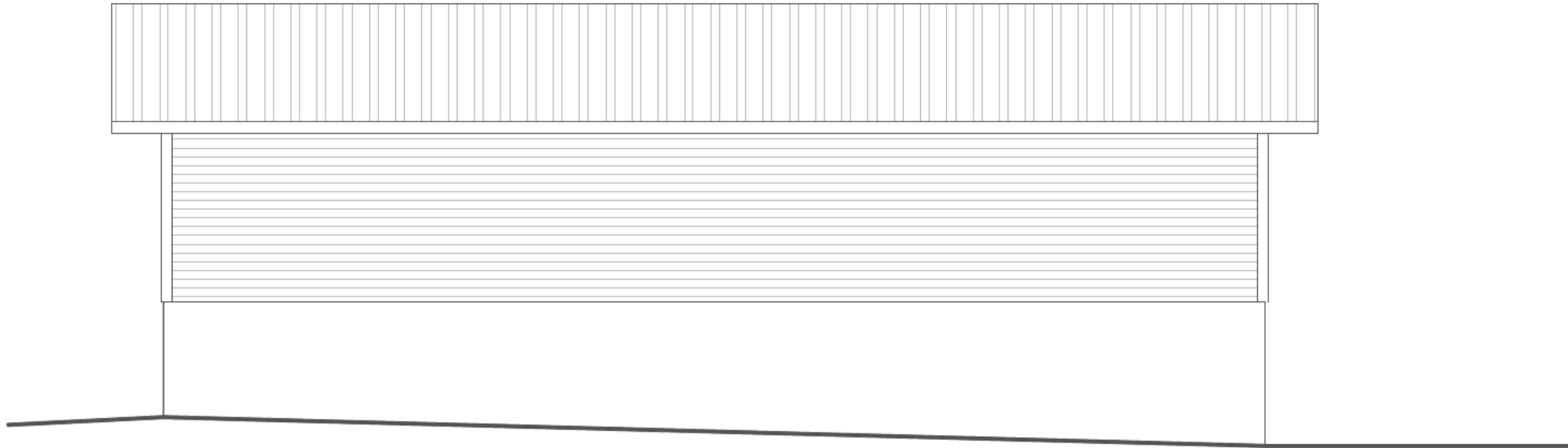
KERROSALA 228 m2
TILAVUUS 1300 m3
PALOLUOKKA P3

K.O.SA 272	KORTTELI/TILA 420	TONTTI/Rn 31-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LANTALA HAASALA VANHA RANTATIE 68210 KOKKOLA	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu: [REDACTED] DI Lautatorhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax: [REDACTED] www.nhk.fi Pirttöjä: [REDACTED] Päiväys: 3.5.2024		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRRUSTUS LEIKKAUKSET	MITTAKAAVAT 1:100 1:100
		PIIR.No	MUUTOS
		ARK 08-01	

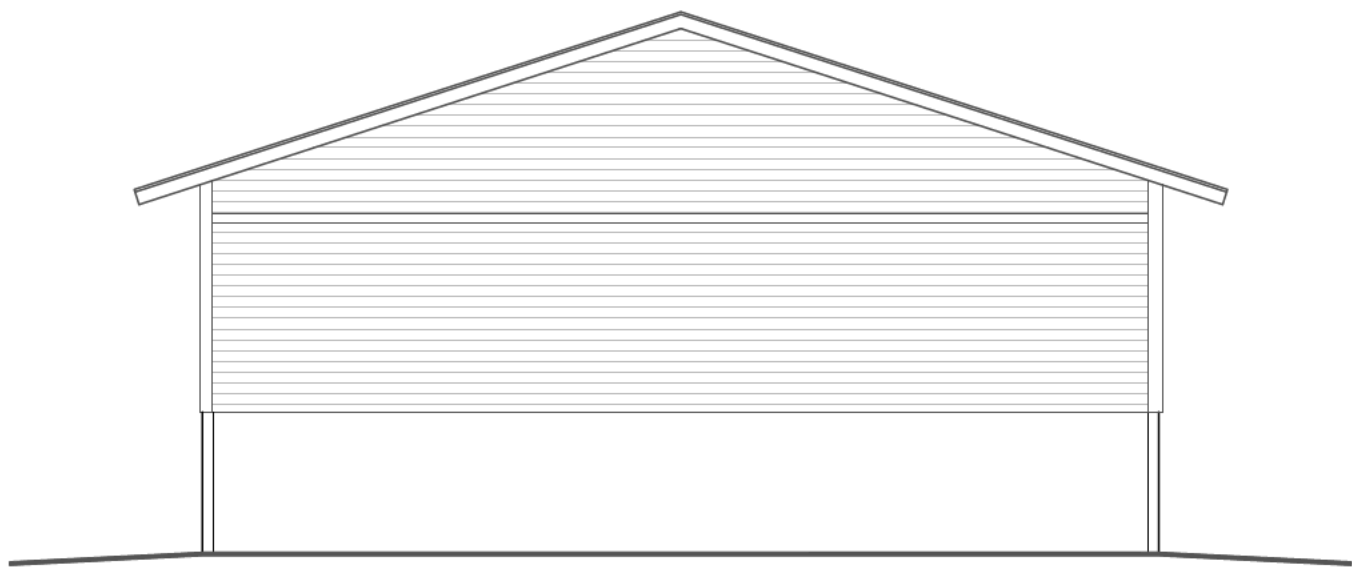
Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopioimalla, digitoimalla, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamalla taikka mitä tahansa muuta tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen tai aineiston välittäminen tietoverkon välityksin on sallittu vain NHK-KESKUS Oyn antaman etukäiteisen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöä tarkoitukseen. Aineiston [REDACTED] seurauksena tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.



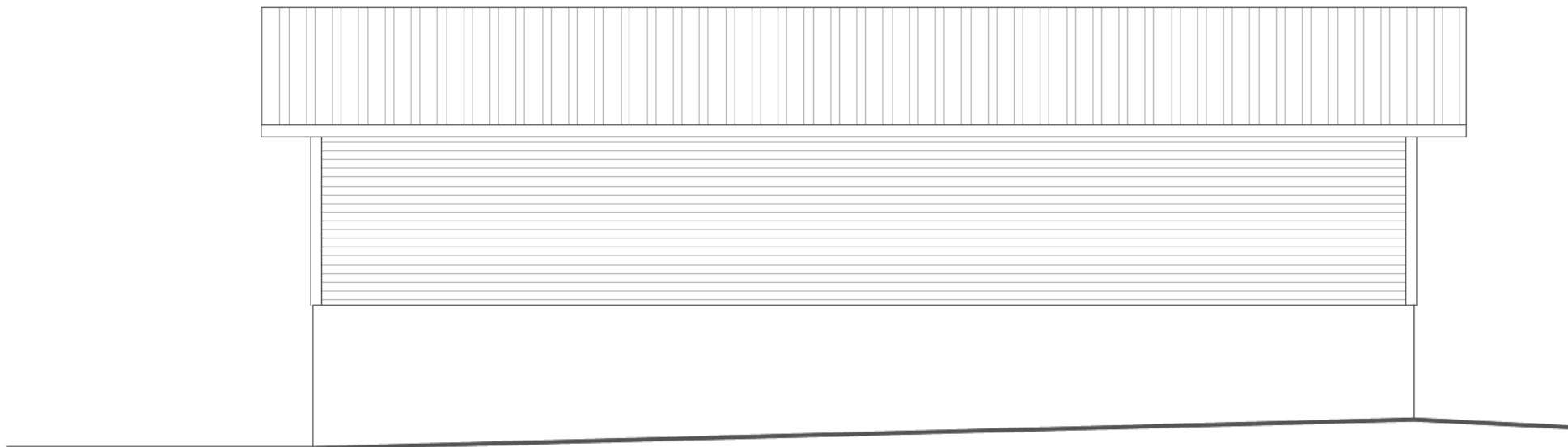
JULKISIVU ETELÄÄN



JULKISIVU LÄNTEEN



JULKISIVU POHJOISEEN



JULKISIVU ITÄÄN

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:
KATTO: PELTIPROFIILI, VÄRI MUSTA
JULKISIVUT : PELTIPROFIILI VÄRI: MUSTA
RAYSTAS JA OTSALAUDAT,, VÄRI : MUSTA
NURKKALAUDAT, VÄRI: MUSTA

K.O.SA 272	KORTTELI/TILA 420	TONTTI/RNö 31-1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS		
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LANTALA HAASALA VANHA RANTATIE 68210 KOKKOLA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT	MITTAKAAVAT 1:100	
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu: [redacted] DI Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax: [redacted] www.nhk.fi Piirittäjä: [redacted] Päiväys: 3.5.2024 [redacted]	PIIR.No ARK 05-04		MUUTOS

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jonkin osan kopioiminen ja jäljentäminen valokopioidulla, digitaalisella, tietokoneella tai muulla tavalla on sallittu vain NHK-KESKUS Oy:n antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöä tarkoitukseen. Aineiston julkaisusta aiheutuva seuraukset tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			1							
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä		168	153	15						
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)										
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk										
lehmävasikoita < 6 kk		22		22						
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk		22		22						
SIKALA										
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)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
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	harjailmanvaihto	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsisikalassa merkitään kohtaan ”Emakoita porsaineen” porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaita emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilaspaiikkojen, 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.

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		3763 tn		40 tn	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		lietesäiliöön			
Säiliön tilavuus (m³)					
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit		betoni			

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	uusi			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	tilakeskuksessa			
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	800			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	200			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	4			
Lantalan reunojen korkeus (m)	4			
Ajoluiskan korkeus (cm)	50			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	peltikate			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	betoni, 60 m2			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2		
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	uusi	uusi		
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	eläinsuojan yhteydessä	eläinsuojan yhteydessä		
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2500	2500		
Säiliön sisähalkaisija (m)	28600	28600		
Säiliön hyötykorkeus (m)	3,7	3,7		
Säiliön materiaali	betoni	betoni		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	kuorikate	kuorikate		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	murske 500 m2	murske 500 m2		
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	pumppaus alakautta, lietepinnan alapuolelta	pumppaus alakautta, lietepinnan alapuolelta		
Etälantalan kiinteistötunnus				

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Aiesopimus lietteen toimittamisesta tulevalle biokaasulaitokselle
--	---

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2
Säiliön tilavuus (m ³)	5	5
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	betoni	betoni

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

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	5*200 litraa	400	Maatilakonekorjaamossa vanhalla tilalla
Rehunsäilöntäaineet	10000 litraa	10000	Konehalli
Lannoitteet	60 tonnia	40 tonnia	Katos
Kasvinsuojeluaineet	200 litraa	200	Lukollinen kemikaalikaappi
Eläinten lääkkeet	ei ole		
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	100 litraa	100 litraa	varastoidaan navettarakennuksessa
Desinfointiaineet	100 litraa	100 litraa	varastoidaan navettarakennuksessa
Muuta, mitä?			