

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen 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? jätetään elokuu 2026	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tilalla on toimivat eläinsuojat, 3kpl emolehmille 1 lihanudoille ja 1 hiehoille. Eläin suojat muutetaan emojen käyttöön ja rakennetaan uusi pihattokasvattamo lihanaudoille ja hiehoille. eläin määrät nousevat hieman.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Katrineberg Oy		Kotipaikka Salo	Y-tunnus/ henkilötunnus 3127626-1
Käyntiosoite [REDACTED]	Postiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi [REDACTED]	Postiosoite Inkereentie 1027 25190 Pertteli	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]

Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Katrineberg Oy	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Salo Inkeri	Kiinteistötunnus 734-674-14-2
Käyntiosoite [REDACTED]	Postiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 587070470		
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 6706033 pohjoinen (N) 295306 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	22.9.2005	Lounais-Suomen ympäristökeskus	☐	☐
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			☐	☐
Rakentamislupa			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☒ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEEN SEKÄ 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 2	

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)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	Taajaman läheisyydessä asuinkiinteistöjen lukumäärästä ei ole tietoa	Etäisyydet (m) 300	Etäisyydet (m) 350	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	1	Etäisyydet (m) 750	Etäisyydet (m) 750	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Läheisyydessä vain tilan omia eläinsuojia				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3				

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 rakennettuina ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
LIITE 4			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomais. 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		☐ 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				

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? Kaikki emolehmät ja niiden alle 6 kuukautiset vasikat, udis- ja lihahiehot
Eläimiä laidunnetaan 4 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 2

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 430 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 230 ha,
vuokrapeltoa 200 ha,
sopimuspeltoa ha

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

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 41 ha, lohkonumerot 587-00246-17 587-00245-16 587-01717-33 587-02174-05

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

Luovutetaanko lantaa jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☒ kyllä, toimituspaikka Kurjen maatila Oy ☐ ei

Luovutettavan lannan määrä: 600 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	0	
Sosiaalitilojen WC-vedet	0	
Maitohuoneen jätevedet	0	

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)?
asfalttipinnoitettu piha

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Kosteikkoon

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

☒ muualle, mihin? Kosteikkoon
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkokoituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	3000	jäteastiat, sopimus jätehuolto noutaa
Maatalouden muovit	10000	sumaki noutaa, säkit toimitetaan säkkikeräykseen
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200	säilytys tynnyrissä toimitetaan kierrätyspisteeseen
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	20	toimitetaan kierrätyspisteeseen
Liutoinijäte	0	
Akut ja paristot	50	toimitetaan kierrätyspisteeseen
Loisteputket	2	toimitetaan kierrätyspisteeseen
Käsittely puu	50	toimitetaan kierrätyspisteeseen
Pilaantuneet rehut	1000	lantalaan
Muu, mikä? eläinten raadot	1500	honkajoki oy
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta osa tilan kirjanpitoa Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Kuolleet eläimet ilmoitetaan välittömästi raatokeräykseen. Ne säilytetään peitettynä kuormaajan kauhassa siten, että mikään ulkopuolin ei pääse käsiksi raatoon.		
☐ 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 6,8 ja 4,8 m ³
--

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 7 m³ ☒ katoksella ☒ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☒ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☒ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä sora
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 200 litraa, jotka säilytetään konehallissa
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 30.4.2020
Lisätietoja Paloviranomainen ei ole tarkastanut säiliöitä, Oljykolmio tarkastanut.
☐ 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 10 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 2 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) Lannanlevitys tarkkuuslevittimellä ja paikkatietoon perustuvalla automaatti ohjauksella.
☐ 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 eläinsuojissa tallentava kameravalvonta, ei koneellista ilmanvaihtoa, paloriski pieni.
☐ 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 lantaa levitetään mahdollisemman paljon kasvukaudella. Tuotetaan vain kuivalantaa, jonka haju on varsin mieto.
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Silmämääräinen arviointi
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

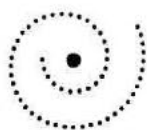
19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

☒ 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 hallinto-oikeudesta, 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 Salo 27.5.2026 Allekirjoitus (tarvittaessa)  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.



LOUNAIS-SUOMEN
YMPÄRISTÖKESKUS
SYDVÄSTRA FINLANDS
MILJÖCENTRAL

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Nro 79 YLO
Dnro LOS-2005-Y-134-131

Annettu julkipanon jälkeen 22.9.2005

ASIA

Päätös [REDACTED] ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee 40 emolehmän, 20 hiehon, 20 lihanaudan ja 40 nuorkarjapaikan eläinsuojan laajentamista vaiheittain 200 emolehmän, 100 hiehon, 106 lihanaudan ja 200 nuorkarjapaikan eläinsuojiksi.

LUVAN HAKIJA

[REDACTED]
Toimialatunnus: 01012
Liike- ja yhteisötunnus: 1327884-5

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eläinsuojat sijaitsevat Perttelin kunnan Inkereen kylässä kiinteistöllä Katrineberg RN:o 14:2 osoitteessa [REDACTED]

Eläinsuojien paikat on esitetty liitteenä olevassa sijaintikartassa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 §:n 1 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 1 §:n 1 momentin kohta 11 a

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupaviranomainen on Lounais-Suomen ympäristökeskus:
Ympäristönsuojelulaki 31 §:n 2 momentti
Ympäristönsuojeluasetus 6 §:n 1 momentin kohta 10 a

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 3.3.2005.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Nykyisellä eläinsuojalla ei ole ympäristölupaa.

Hakemusasiakirjoihin on liitetty neljä viljelysmaan vuokrasopimusta, jotka koskevat noin 171 hehtaarin peltoalaa sekä neljä laidunniityn vuokrasopimusta, jotka koskevat vähän vajaan 29 hehtaarin alaa, jolle on tehty maatalouden erityistukisopimukset.

Eläinsuojat sijaitsevat kaavoittamattomalla alueella.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Tila sijaitsee valtakunnallisesti arvokkaalla Uskelan- ja Halikonjokilaakson maisema-alueella. Eläinsuojat sijaitsevat Uskelanjoen yläosan vesistöalueella (25.002). Eläinsuojien sijoituspaikat eivät ole tärkeällä eikä muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Uusien kasvattamorakennusten suunniteltu sijoituspaikka on olemassa olevan nautakasvattamon pohjoispuolella. Eläinsuojien ympäristö on peltoa. Lähimmät naapurit sijaitsevat noin 250 - 400 metrin päässä eläinsuojan lounais - luoteispuolella. Kunnantalo sijaitsee noin 300 metrin päässä ja omakotitaloalue noin 500 metrin päässä kasvattamoiden lounaispuolella. Kasvattamorakennusten vieressä noin 100 metrin päässä virtaa Hanhioja, joka laskee Uskelanjokeen.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ympäristölupaa haetaan toiminnan laajentamiseen vaiheittain siten, että laajennusten jälkeen eläinmäärät ovat 200 emolehmää, 100 hiehoa, 106 lihanautaa ja 200 nuorkarjapaikkaa. Tilalla tullaan tuottamaan noin 65 000 kiloa naudanlihaa vuodessa.

Tilalla tulee olemaan eläimiä neljässä rakennuksessa osakuivikepohjalla. Toiminnassa syntyvä lanta käsitellään kuivikelantana ja virtsa imeytetään kuivikkeisiin. Kuivikkeena on turve ja olki. Tilan nykyisessä eläinsuojassa on noin 216 m³:n ja 480 m³:n kuivikepohjat, jotka tyhjennetään kerran vuodessa. Lantakäytävät tyhjennetään tarvittaessa noin 310 m³:n kuivalantalaan. Ensimmäisessä laajennuksessa uusiin emolehmäkasvattamoihin tulevien kestokuivikepohjien yhteistilavuus on noin 1 200 m³. Kasvattamojen ruokinta-alueet ja lantakäytävät tyhjennetään viikoittain rakennettuun noin 765 m³:n kuivalantalaan, joka tullaan kattamaan.

Emolehmät, uudistettavat hiehot ja siitossonnit laiduntavat noin 4 - 5 kuukautta vuodessa. Naudat ovat laidunaikana ulkona myös öisin. Laidunala on noin 150 hehtaaria. Eläinten juottaminen on järjestetty vesijohtoverkosta, salaojen laskuaukoista tai vesistöistä.

Tilalla valmistetaan esikuivattua säilörehua noin 1500 tonnia vuodessa pyöröpaaleihin.

Kun toinen laajennusvaihe toteutetaan, niin samalla rakennetaan laajennusta vastaavat lannan varastointitilat.

Toiminnasta syntyy lantaa laajennusten jälkeen noin 5 900 m³ vuodessa. Lanta levitetään omille (20 ha) ja vuokrapelloille (180 ha) keväällä ja syksyllä. Noin 20 hehtaaria pelloista sijaitsee Karistojan I - luokan pohjavesialueella.

Tilalla on kaksi yhteensä noin 29 000 litran polttoainesäiliötä, jotka on varustettu katoksilla, ylitäytönestimillä ja lapon estolaitteilla. Lisäksi tilalla on noin 1000 litraa muita öljytuotteita, joita säilytetään tynnyreissä konehallissa.

Eläinsuojissa käytettävä vesi otetaan omasta kaivosta ja varalla on liittymä kunnan vesijohtoverkkoon.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan levitys ja siihen liittyvä lannan käsittely.

Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta osittain kestokuivikepohjissa ja loput vesitiiviissä lantavarastoissa.

Hajuhaittoja aiheuttavat eläinsuojien ilmanvaihto sekä lannan varastointi ja levitys. Lannanlevityksen hoitaa urakoitsija perästä purkavalla tarkkuuslevittimellä.

Öljyvahingot ehkäistään ennakolta käyttämällä tähän tarkoitukseen hyväksytyjä säiliöitä ja tarkastamalla niiden kunto riittävän usein.

Melua syntyy mm. toiminnan kannalta tarpeellisesta liikenteestä. Teurasauto käy noin kerran kuukaudessa ja rehuauto käy noin joka toinen kuukausi. Tilan sisäinen liikenne on voimakkain-
ta ajoittaisesti rehunteon ja lannan levityksen yhteydessä.

Tilalla kuolleet eläimet (arvion mukaan noin 1 – 2 tonnia vuodessa) toimitetaan käsiteltäväksi eläinjätteen käsittelylaitokselle. Jäteöljyt, akut, torjunta-aineet, lääkkeet ym. ongelmajätteet viedään ongelmajätteiden keräykseen. Muovit viedään Salon hyötykäyttöön. Metalliromut toimitetaan keräykseen.

Tila on liittynyt maatalouden ympäristötukijärjestelmään.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Toiminnanharjoittajan mukaan laiduntavat eläimet elävöittävät maisemaa ja ne hoitavat myös tärkeitä perinnebiotooppeja.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Perttelin virallisella ilmoitustaululla 22.4. – 22.5.2005 ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksen virallisella ilmoitustaululla 20.4. – 20.5.2005. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Salon Seudun Sanomissa 26.4.2005. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Perttelin kunnanvirastossa ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksessa. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu 20.4.2005 päivätyllä kirjeellä tiedossa oleville asianosaisille.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Eläinsuojien sijaintipaikalla suoritettiin 14.9.2005 maastotarkastus. Tarkastuskäynnillä käytiin läpi hakemukseen liittyviä asioita. Siitä laadittu muistio on liitetty asiakirjoihin.

Lausunnot

Perttelin kunnanhallitus (13.6.2005) toteaa lausuntonaan, että

- ympäristö- ja terveysviranomaiset sekä kunnan rakennuslupaviranomainen ovat tutkineet hankkeen toteuttamisen erityissäädösten mukaiset edellytykset ja ne ovat kunnossa ja että
- hanke on toteuttamiskelpoinen ja sopii hyvin pertteliläiseen maisemaan. Lisäksi hankkeen mukainen toiminta on hyvä lisä paikkakunnan elinkeinoelämään ja tukee kotimaista elintarviketuotantoa ja lähiruoka-ajattelua.

Salon seudun kansanterveystyön kuntayhtymä (30.5.2005) esittää lausuntonaan, että

- levitetessä lantaa pelloille, tulee se peittää mahdollisimman nopeasti niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän hajuhaittaa ympäristöön;

- kaikki tilalla kuolleet eläimet, myös alle 18 kk ikäiset naudat, tulee hävittää säädösten mukaisesti toimittamalla ne raatojen kerääjälle (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1774/2002 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä) ja että
- emolehmäpihaton ja nuorkarjakasvattamon laajentamiselle ei ole terveydensuojelullista estettä.

Perttelin rakennus- ja ympäristölautakunta (1.6.2005) esittää lausuntonaan, että

- lannankäsittelyssä on otettava huomioon, ettei virtsavesiä tms. pääse lähellä sijaitsevaan Uskelanjoen sivujokena olevaan puroon ja että
- lautakunnalla ei ole muuta huomautettavaa hankkeesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus vastineen jättämiseen lausuntojen johdosta. Vastinetta ei ole jätetty.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Lounais-Suomen ympäristökeskus myöntää Henrik Jensenille ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen luvan 40 emolehmän, 20 hiehon, 20 lihanaudan ja 40 nuorkarjapaikan eläinsuojan laajentamiseen vaiheittain 200 emolehmän, 100 hiehon, 106 lihanaudan ja 200 nuorkarjapaikan eläinsuojiksi Perttelin kunnan Inkereen kylässä kiinteistöllä Katrineberg RN:o 14:2.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä. Ikäjakaukokohtaisia eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Lannan varastointi ja käsittely

1. Kaikki eläinsuojista, rehuvarastoista ja muista eläinsuojien toimintaan liittyvistä tiloista syntyvä lanta, pesuvedet ja muut jätevedet on varastoitava vesitiiviissä lannan varastointitiloissa.

Käytettävissä tulee olla niin paljon lannan säilytystilaa, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertyvä lanta lukuun ottamatta samana laidunkautena eläinten laidunuksen yhteydessä laitumelle jäävää lantaa. Laajennusten jälkeen lannan varastointiin tulee olla vähintään 2 800 m³ kuivikelantatilavuutta. Lantalan tilavuusvaatimuksessa on otettu huomioon laidunkausi (4 kk) ja pihattotyyppiset kestokuivikepohjat (3100 m³).

Toisen laajennuksen yhteydessä tulee rakentaa laajennusta vastaavat lannan varastointitilat voimassa olevien säännösten mukaisesti.

2. Eläinsuojien ja kuivalantaloiden rakenteiden tulee estää lannan, virtsan ja niistä aiheutuvien valumavesien joutuminen pinta- ja pohjavesiin.
3. Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain. Tyhjennyksen yhteydessä on tarkistettava lantavarastojen kunto ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

Lannan kuormaaminen ajoneuvoon tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Rakenteiden ja laitteiden on lisäksi oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Lannan kuljetukseen käytettävät tiet on pidettävä siisteinä ja kunnossa. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden johdosta joutunut lanta on välittömästi korjattava talteen.

4. Kuivikepohjan vaihto ja peltoon levitys on tehtävä kasvukauden aikana tai syksyllä kynnön alle. Mikäli tämä ei ole mahdollista tai kuivikepohjaa halutaan välivarastoida, se tulee tehdä asianmukaisessa lantalassa.
5. Lanta on hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Sitä voidaan tämän lisäksi myös toimittaa käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavaan laitokseen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla käytävissä lannan levitykseen soveltuvaa peltoa laajennuksen jälkeen vähintään 143 ha.
6. Lannan käsittely- ja levitysjankohtaa sekä levityspellon sijaintia valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyisyyskijät ja naapureille aiheutuva hajuhaitta. Lannan käsittelyä ja levitystä tulee välttää yleisinä juhlapäivinä ja koulujen yms. juhlatilaisuuksien aikana.
7. Lantaa levitettäessä on talousvesikaivojen ympärille ja vesistöjen sekä lasku- ja valtaojien varsille jätettävä riittävän leveät suoja-alueet, joille ei levitetä lantaa.
8. Lantaa ei saa levittää luokitelluille pohjavesialueille. Tulvaherkille pelloille lantaa saa levittää vasta kevättulvien kuivuttua. Lannan syyslevitys tulvaherkille pelloille on kielletty.

Laiduntaminen

9. Laiduntaminen on toteutettava siten, että pintavesien pilaantumisen vaara on mahdollisimman vähäinen eikä pohjavesien pilaantumisvaaraa synny. Laiduntavien eläinten tiheys ei saa ylittää laitumena käytetyn alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä.

Jätteet

10. Toiminnassa syntyvä eläinjäte on toimitettava mahdollisimman pian käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Mikäli eläinjätettä joudutaan välivarastomaan asianmukaisen kuljetuksen järjestämiseksi, on välivarastointi ja käsittely järjestettävä kunnan terveysturvallisuuden hyväksymällä tavalla.
11. Eläinsuojien ympäristö on pidettävä siistinä. Alueella varastoitavat eläinten rehut, jätteet, polttonesteet sekä kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutenkaan haittaa ympäristölle. Polttonestevärosten tulee soveltua käyttötarkoitukseensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annettuja ohjeita.
12. Haittaeläimiä, kuten rottia, hiiriä ja kärpäsiä, tulee tarvittaessa torjua rehuhygienian, yleiseen viihtyisyyteen ja eläinsuojan rakenteisiin aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

13. Ongelmajätteet, kuten jäteöljy, akut ja loisteputket tulee toimittaa ongelmajätteiden vastaanottopisteeseen.
14. Hyötykelpoiset jätteet, kuten paperi- ja pahvijäte, muovijäte ja metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn.
15. Toiminnanharjoittajan on pyydettäessä esitettävä tiedot toiminnassa syntyneiden jätteiden lajeista, määrästä ja niiden toimituspaikoista sekä toimitusajankohdista.

Raportointi

16. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Yhteenvedo kirjapidosta tulee toimittaa ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain seuraavan maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmääristä;
 - tiedot lantamääristä ja levitysalustoista;
 - jäljennökset uusista tai muutetuista lannan vastaanottosopimuksista;
 - tiedot kuolleitten eläinten määrästä, toimituspaikoista ja käsittelytavoista;
 - tiedot laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista.

Muut määräykset

17. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.
18. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
19. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta ja tuotannon muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava Lounais-Suomen ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
20. Tuotannon loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja muut jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurisuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on

otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuus-riski sekä alueen kaavamääräykset.

Hakemuksen suunnitelmat huomioon ottaen laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan tämänhetkisen parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 on annettu sen varmistamiseksi, että lannan käsittelystä tilalla ei aiheudu haittaa ympäristölle ja että lannan käsittely tapahtuu valtioneuvoston asetuksen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) mukaisesti. Ylimääräisten vesien pääsy lannan varastointitiloihin aiheuttaa lantavarastojen täyttymisen ennenaikaisesti. Kattamattomissa lantavarastoissa tulee varautua vuosittaisen keskimääräisen sadevesimäärän varastointiin.

Lupamääräykset 2 – 4 on annettu sen varmistamiseksi, että lantavarastojen käyttö ei aiheuta terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumista. Lannan varastointi sekä lantavarastojen täyttö ja tyhjennys ovat toimintoja, joista saattaa aiheutua päästöjä vesiin, mikäli toimintaa ei harjoiteta riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella.

Lupamääräykset 1 – 9 on annettu toiminnasta aiheutuvien hajuhaittojen ja vesistökuormituksen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja samalla niiden rakenteet voidaan tarkastaa silmämääräisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

Peltoalavaatimus perustuu lannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljelykasvien keskimääräiseen fosforilannoitustarpeeseen ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 annetun ohjeen mukaisesti.

Levityksestä aiheutuva hajuhaitta on kestoaltaan lyhytaikaista ja sitä voidaan vähentää suorittamalla multausta mahdollisimman nopeasti. Lannan käsittelystä ja levityksestä aiheutuvaa haittaa voidaan vähentää välttämällä levitystä sellaisina ajankohtina, jolloin siitä aiheutuisi ilmeistä haittaa.

Levittämällä lanta pääsääntöisesti keväällä ennen kylvöä ja kesantopellolle vasta välittömästi ennen kylvöä tai nurmen perustamista ja jättämällä peltojen viereisten vesistöjen rannoille, las-ku- ja valtaojien varsille sekä talousvesikaivojen ympärille suoja-alueet voidaan ravinteiden pääsyä pinta- ja pohjavesiin ehkäistä. Suoja-alueen leveys määräytyy käytetyn lannan levitystekniikan ja monivuotisen kasvillisuuden peittämän suojakaistan leveyden perusteella.

Maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) liitteessä kolme suositellaan valtaojien ja vesistöjen varteen vähintään 10 metrin suojakaistaa, jolle lantaa ei levitetä. Talousvesikaivojen ja lähteiden ympärille asetuksessa suositellaan maaston korkeussuhteista, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen 30 – 100 metrin levyistä suojakaistaa.

Lannan käyttö lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla aiheuttaa riskin pohjavesien pilaantumisen. Tämän takia lannan käyttöä luokitellulla pohjavesialueella olevilla pelloilla ei voida hyväksyä.

Lupamääräyksen 10 mukaisesti tilalla kuolleiden eläinten (raadot) asianmukaisella hävittämällä voidaan rajoittaa mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle ja tästä aiheutu-

vaa ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa. Maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (1022/2000, muut. 6/2001) eläinjätteen käsittelystä 5 §:n mukaan suuririskinen eläinjäte on käsiteltävä eläinjätteen polttolaitoksessa tai suuririskisen eläinjätteen käsittelylaitoksessa. Koska maa- ja metsätalousministeriön antaman asetuksen valvonta kuuluu terveystoimintomaiselle, on tarkoituksenmukaista, että terveystoimintomainen hyväksyy väliaikaiset varastointitilat.

Jätelain mukaisen roskaamiskiellon perusteella ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa, käytöstä poistettua konetta tms. siten, että siitä voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteys, maiseman rumentumista tai viihtyisyyden vähentymistä. *Lupamääräysten 11 – 15* mukaisesti jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätelain 12 §:n mukaan jätteen haltijan on huolehdittava jätteen hyödyntämisen tai käsittelyn järjestämisestä.

Toiminnan raportointia koskeva *lupamääräys 16* on annettu viranomaisen toimintaa koskevan tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. *Lupamääräyksellä 17* veloitetaan toiminnanharjoittajaa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräyksellä 18 varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi lantavarastojen rikkoontuminen ja öljyvahingot.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle *lupamääräysten 19 ja 20* mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Ellei luvan mukaista toimintaa ole aloitettu viiden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta, niin lupa raukeaa. Lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä uusi hakemus Lounais-Suomen ympäristökeskukselle 31.12.2015 mennessä. Hakemukseen on liitettävä yhteenveto raporteista ja soveltuvin osin ympäristönsuojeluasetuksen 9 – 12 §:ssä tarkoitettu selvitys toiminnasta ja sen vaikutuksista.

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000, muut 252/2005) 4 – 8 §, 28 §, 31 §, 35 – 38 §, 41 – 43 §,

45 §, 46 §, 52 – 56 §, 81 §, 96 – 98 §, 100 §, 103 §, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 §, 6 §, 8 – 12 §, 16 – 19 §, 21 §, 23 §, 30 §, 37 §, 42 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/20) 17 §

Jätelaki (1072/93) 4 §, 6 §, 12 §, 15 §, 19 §, 51 §

Terveydensuojelulaki (763/94) 22 §

Päätöksessä on myös otettu huomioon ympäristöministeriön 30.9.1998 antama ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta, valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000), maa- ja metsätalousministeriön asetus eläinjätteen käsittelystä (1022/2000, muut. 6/2001) sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston (EY) antama asetus (1774/2002) muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1 800 euroa.

Maksun suuruus perustuu ympäristöministeriön asetukseen alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1237/2003) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös



Jäljennös päätöksestä

Perttelin kunnanhallitus
 Perttelin rakennus- ja ympäristölautakunta
 Salon seudun kansanterveystyön kuntayhtymä
 Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Perttelin kunnan ilmoitustaulu
 Salon Seudun Sanomat

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;

- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

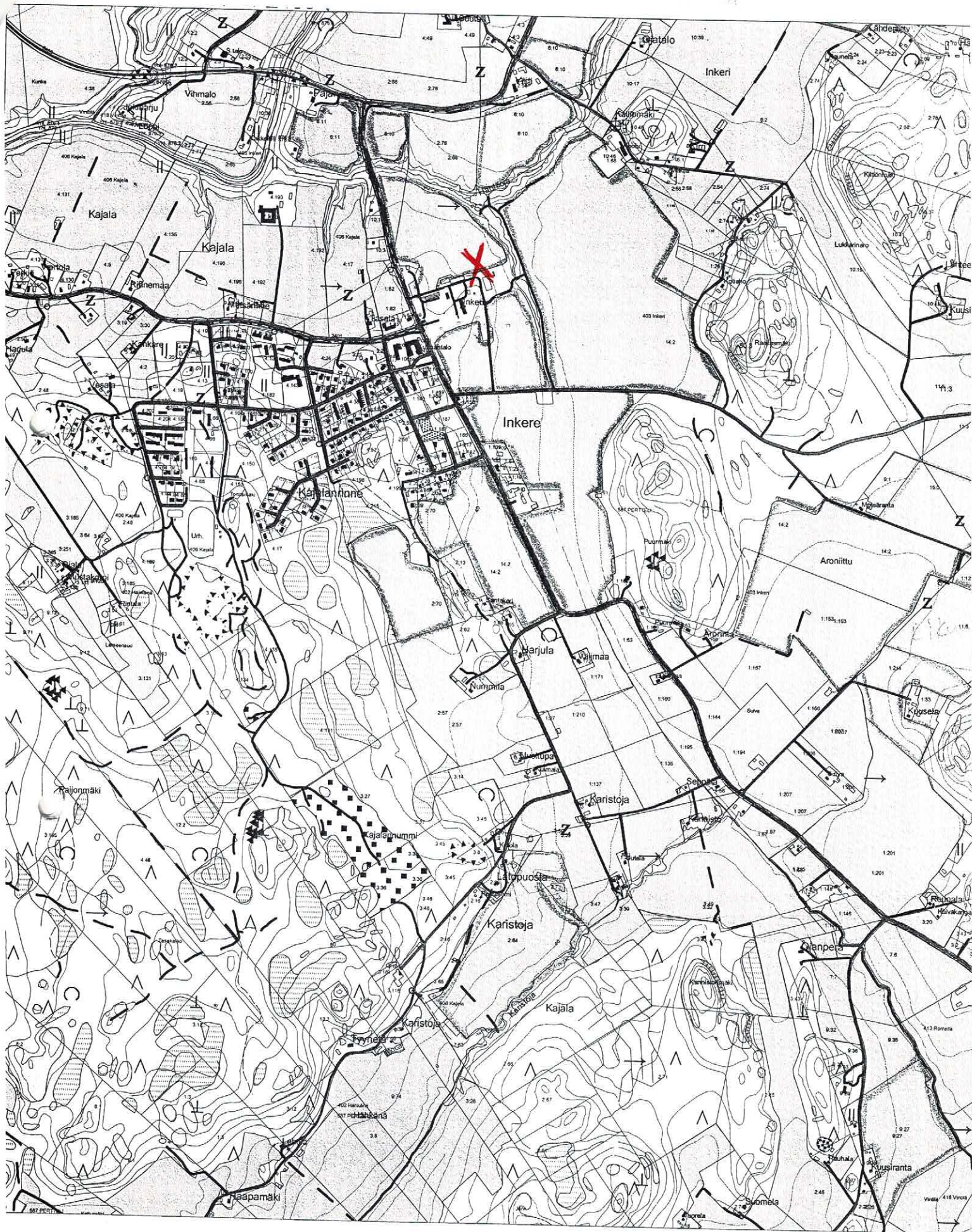
Valitusosoitus on liitteenä.

Vanhempi insinööri

Rakennusmestari

LIITTEENÄ sijaintikartta
valitusosoitus





VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Ympäristökeskuksen päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava valitusajassa Lounais-Suomen ympäristökeskukselle.

Valitusaika

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituksen toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 80 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/93 muutoksineen) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Lounais-Suomen ympäristökeskus
käyntiosoite: Itsenäisyydenaukio 2
postiosoite: PL 47, 20801 Turku
puhelin: vaihde (02) 525 3500; telekopio (02) 525 3509
aukioloaika: klo 8 - 16.15

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)							
			Emopihatto 1				Emopihatto 2				Emopihatto3				Emopihatto4				Vanhanavetta				Nuorkarjapihatto			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne		Kuivikel	Kuivalan	Virtsa	Lietelan	Kuivikel	Kuivalan	Virtsa	Lietelan	Kuivikel	Kuivalan	Virtsa	Lietelan	Kuivikel	Kuivala	Virtsa	Lietelan	Kuivikel	Kuivalan	Virtsa	Lietelan	Kuivikel	Kuivalan	Virtsa
NAUTAKARJA																										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä																										
emolehmiä	200	200		50				50				70				30										
hiehoja (12-24 kk)	50	30														30										
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)	50	130																						130		
siitossonni (>2 v)	8	7																	7							
lehmävasikoita 6–12 kk	50	65																						65		
lehmävasikoita < 6 kk	50	60		20				20				20														
sonnivasikoita 6–12 kk	50	65																						65		
sonnivasikoita < 6 kk	50	60		20				20				20														

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN						
- lämmöneristys kyllä/ei	Ei		Ei		Ei	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	luonnollinen		luonnollinen		luonnollinen	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	Harjan mittainen tuuletusaukko		Harjan mittainen tuuletusaukko		Harjan mittainen tuuletusaukko jokaisessa	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)						
LIETEKUILUJEN TOIMINTA						
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen						

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäikäkalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat 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, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvatustoiminnan (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		
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva				
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?				
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)				
Säiliön sisähalkaisija (m)				
Säiliön hyötykorkeus (m)				
Säiliön materiaali				
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?				
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)				
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4	Kuivalantala 4	YHTEENSÄ
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva	olemassaoleva	olemassaoleva	olemassaoleva	uusi	
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa	Tilakeskuksessa	Tilakeskuksessa	Etälantala	tilakeskus	
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	1000	430	1126	1845	1320	5721
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni	betoni	betoni	betoni	betoni	
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	289	168	315	473	330	1575
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	5	3	5	3	3	
Lantalan reunojen korkeus (m)	3	3,5	3	3	3	
Ajoluiskan korkeus (cm)	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	kiinteä katto	Kiinteä katto	kiinteä katto	kiinteä katto	kiinteä katto	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Asfaltti 350	Betoni 104	Bbetoni 380	Asfaltti 360	Asfaltti 360	
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?						
Etälantalan kiinteistötunnus				734-674-10-1		

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

[illegible]

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
--	--

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	kanttipaalauspaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		1500	700	1000	
Puristenesteen johtamisaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		umpikaivo			
Säiliön tilavuus (m³)		18	5		
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		pumpataan lietevaunuun ja levitetään pellolle	pumpataan lietevaunuun ja levitetään pellolle		
Auman pohjan materiaalit			asfaltti		
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa					

Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
200L	200L	konehalli betonilattia ei viemäröintiä
biologinen aine 5kg	5 kg	jääkaappi pakastin
200tn	200tn	halli betonilattia
250L	250L	lämmin lukollinen säilytyshuone,ilmastoitu ei viemäriä
5L	5L	lääkekaappi, jääkaappi
ei käytössä	ei käytössä	
2kg	2kg	lämmin lukollinen säilytyshuone,ilmastoitu ei viemäriä

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2
Säiliön tilavuus (m ³)	6,8 m3	4,8 m3
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Muovi säiliö, valuma-allas 7m3 säiliö sorapohjalla	Terässäiliö rakennuksessa sisällä, betonilattia

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

LIITE 4 vähimäisetäisyysvaatimus

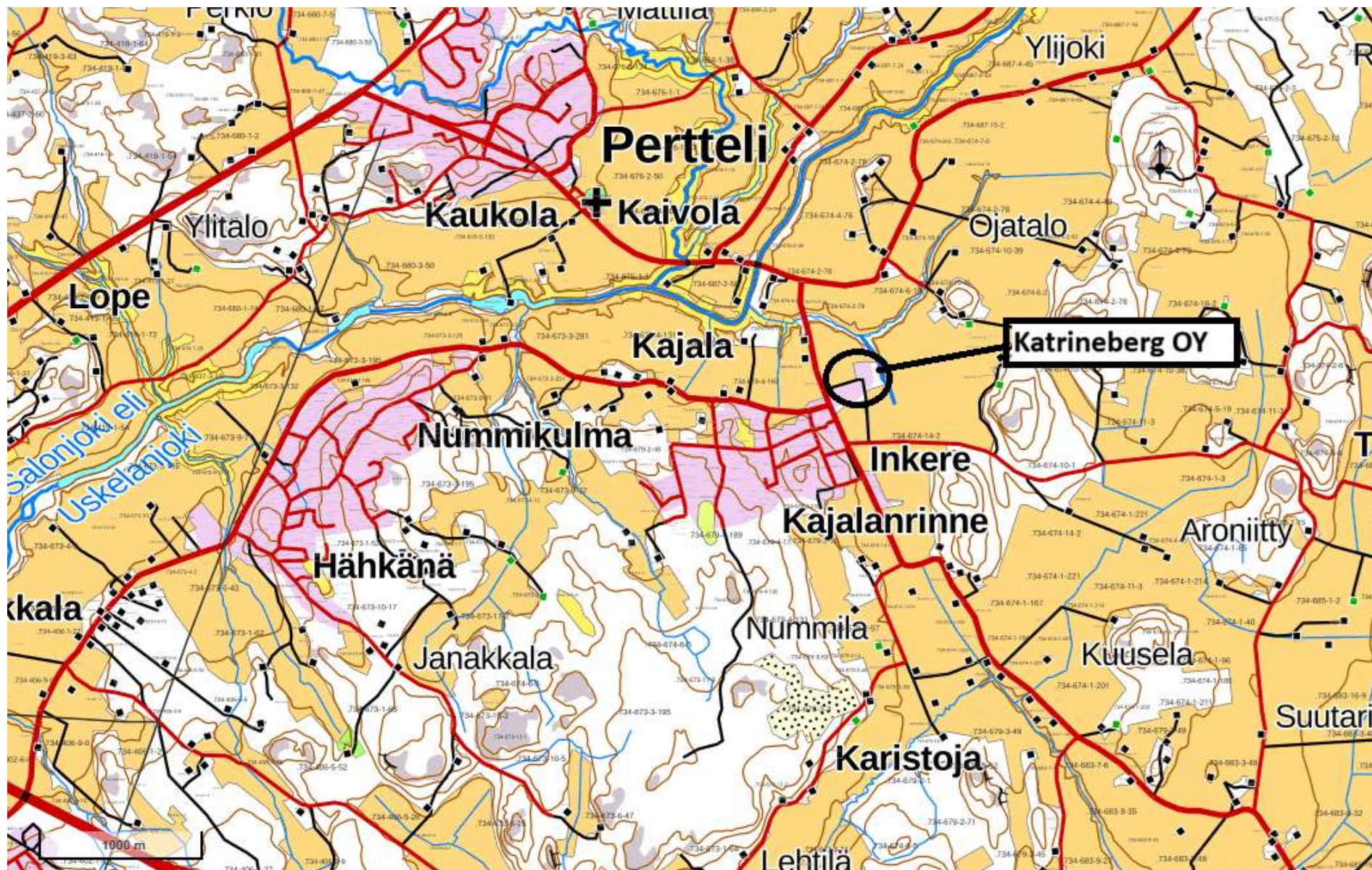
Eläinyksikkö määrä	Etäisyysvaatimus(m)	Hiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus
2467,3	300	[REDACTED] asuinrak.	ei täyty
2467,3	300	[REDACTED] asuinrak.	ei täyty
2467,3	300	[REDACTED] asuinrak.	ei täyty
2467,3	300	[REDACTED] rivitalo	ei täyty
2467,3	300	[REDACTED] asuinrak.	ei täyty
2467,3	300	[REDACTED] liikerak.	ei täyty
2467,3	300	[REDACTED] liikerak.	ei täyty

VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

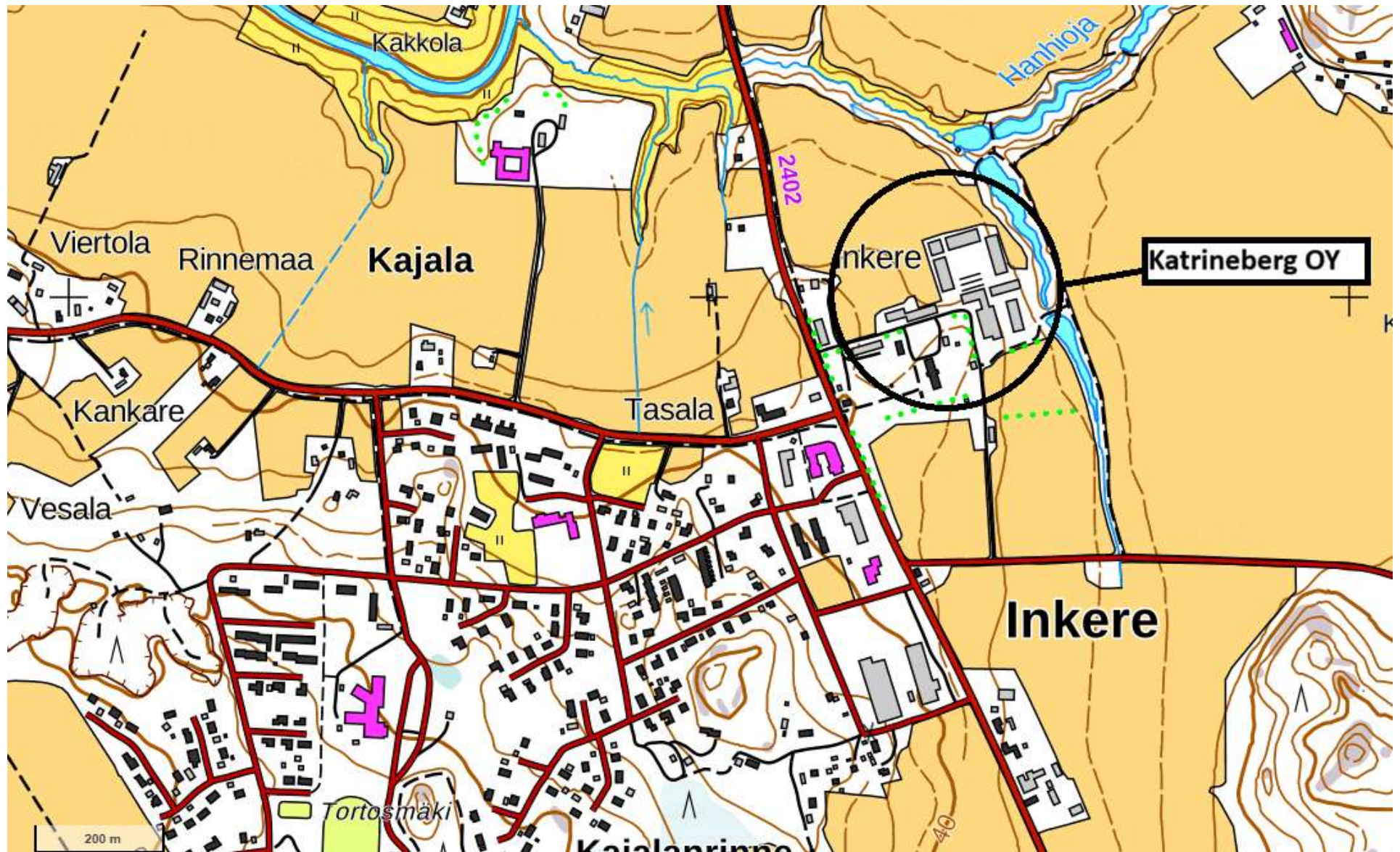
Ilmoituksen käsittelevä viranomainen harkitsee tapauskohtaisesti, onko eläinsuojan laajennusosa mahdollista sijoittaa vähimmäisetäisyyttä lähemmäs häiriintyvää kohdetta. Edellytyksenä on, että häiriintyvälle kohteelle ei saa aiheutua huomattavaa hajuhaittaa ja että eläinsuojan laajennusosaa ei ole mahdollista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

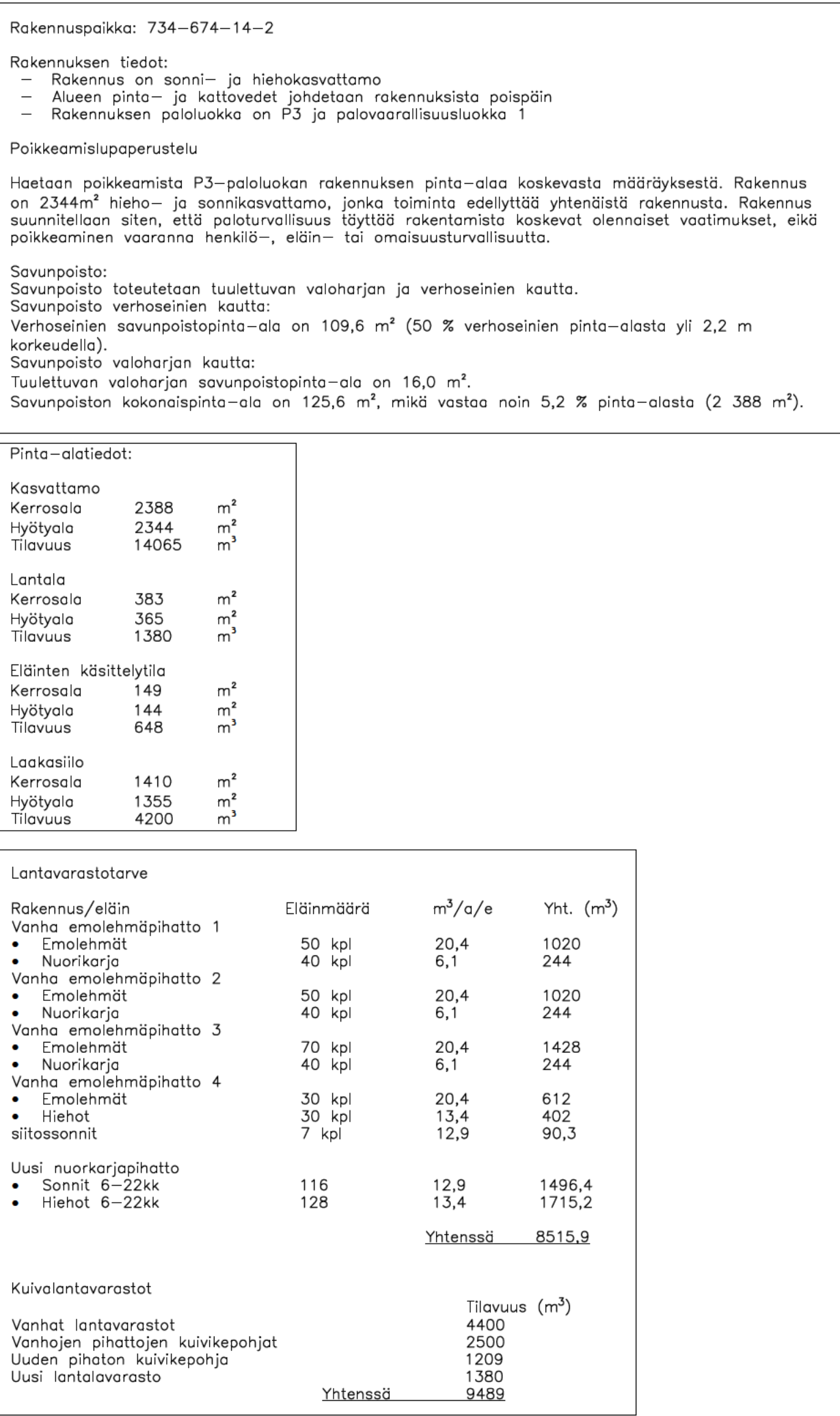
Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle Tilalakeskus sijaitsee tiheimmin asutulla alueella. Sieltä joudutaan noin 1,5 km päähän jos haetaan paikkaa joka täyttää vähimmäisetäisyyden.
Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille? Lähin paikka sijaitsee kaukana talouskeskuksesta yksityistien varrella talousmetsässä. Kyseiseen paikkaan pitäisi tuoda sähkö ja vesi kauempaa, joka ei ole taloudellisesti järkevää. Yksityis tie kuormituksi liikaa päivittäisen rehu- ja hoitoliikenteen takia. Polttoaineen kulutus ja kustannukset lisääntyvät oleellisesti.
Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen: 180
Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)? Kuivikepohjainen naudankasvatus ei ole tähänkään mennessä aiheuttanut merkittäviä hajuhaittoja. Vähimmäis etäisyys on nautakasvattamon päädyssä. Lantala sijoittuu kauimpaan päätyyn häiriintyvästä kohteesta katsottuna. Laajennuksen ja naapuruston väliin istutetaan kuusiaita.
Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa? Alueella on paljon istutuksia, mm. kuusiaitaa ja muita rakennuksia, jotka estävät suoraa ilmavirtausta naapurustoon.
Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.

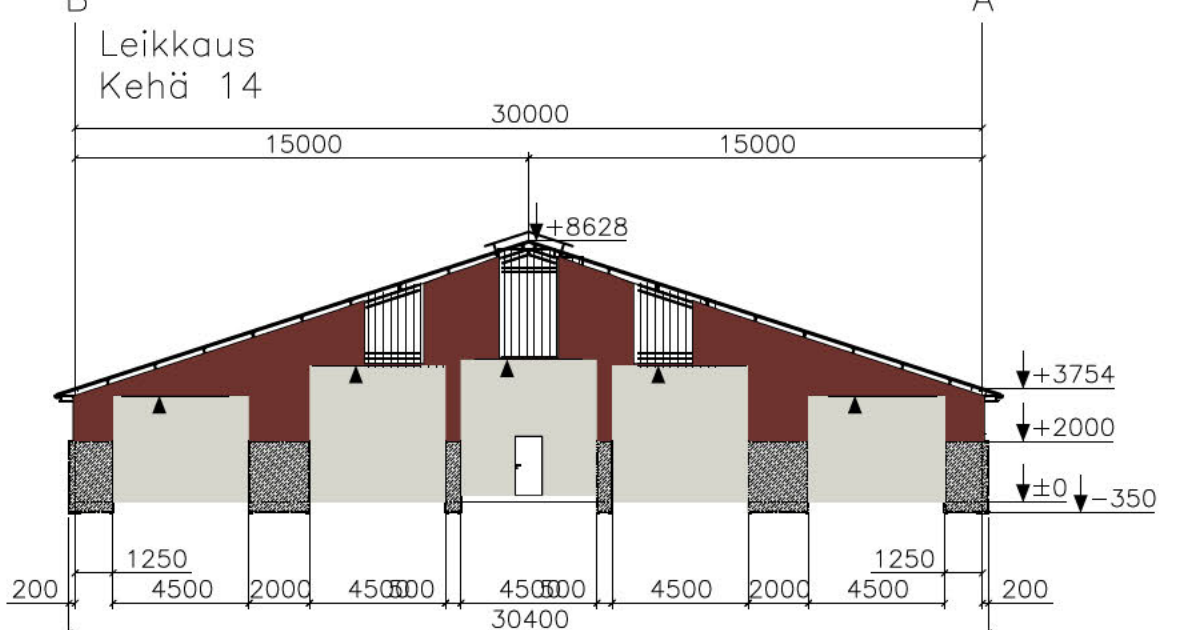
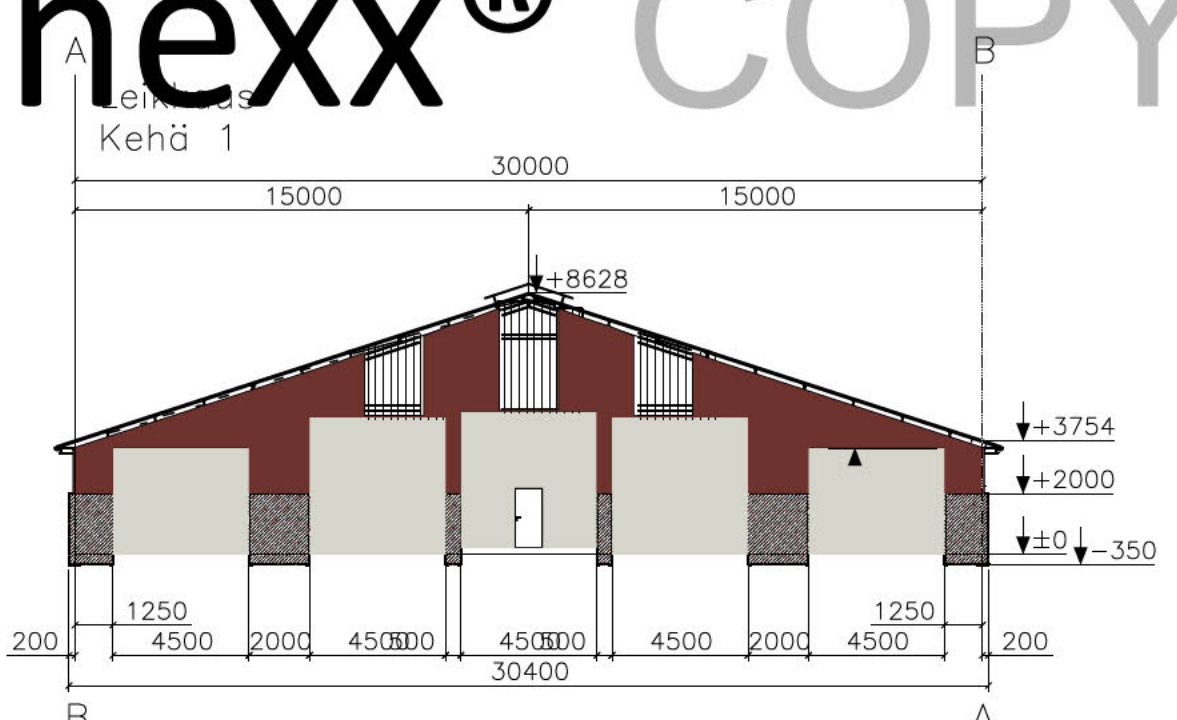
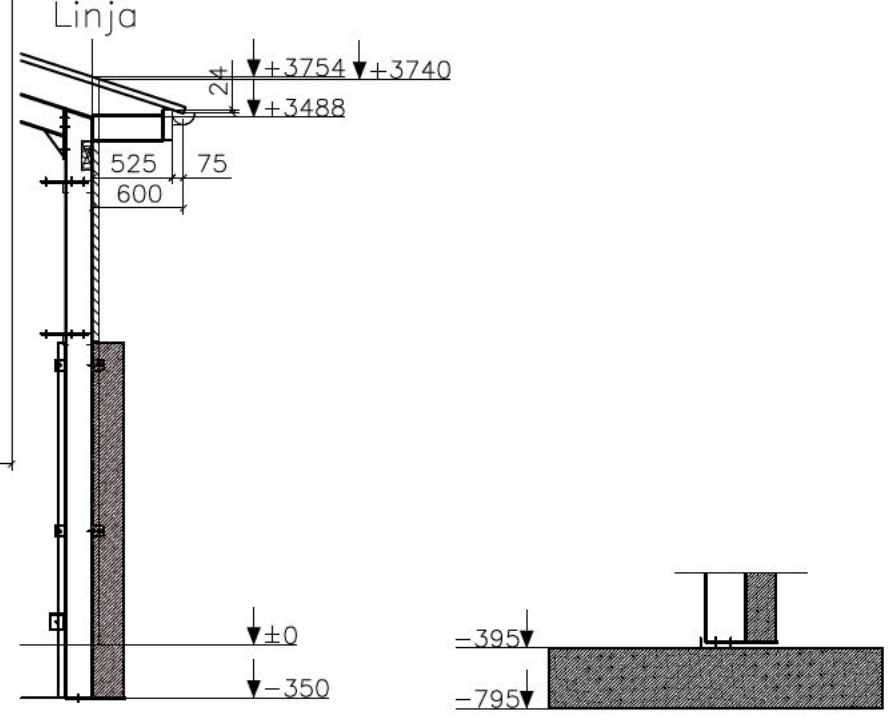
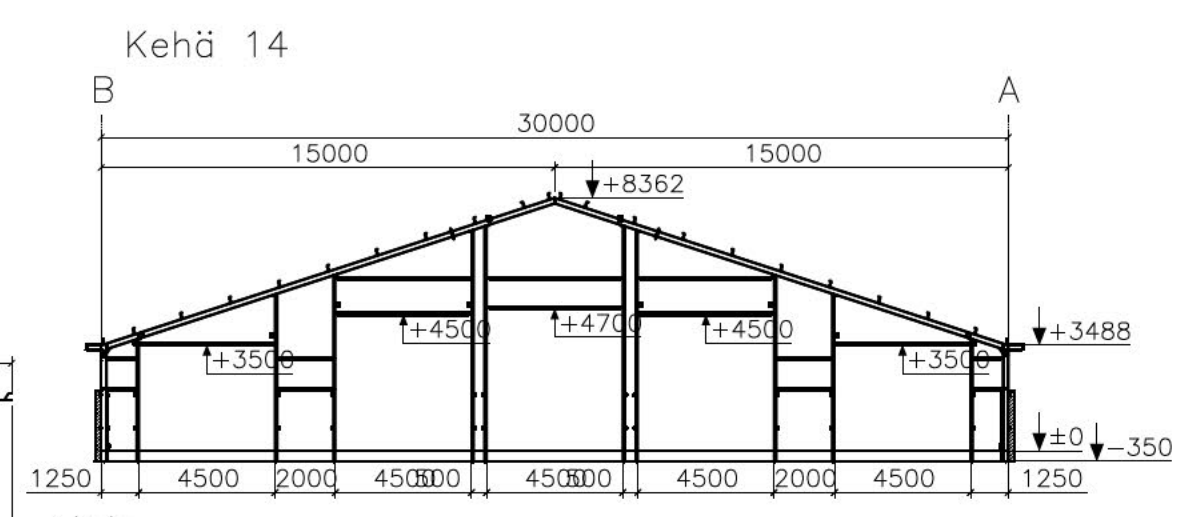
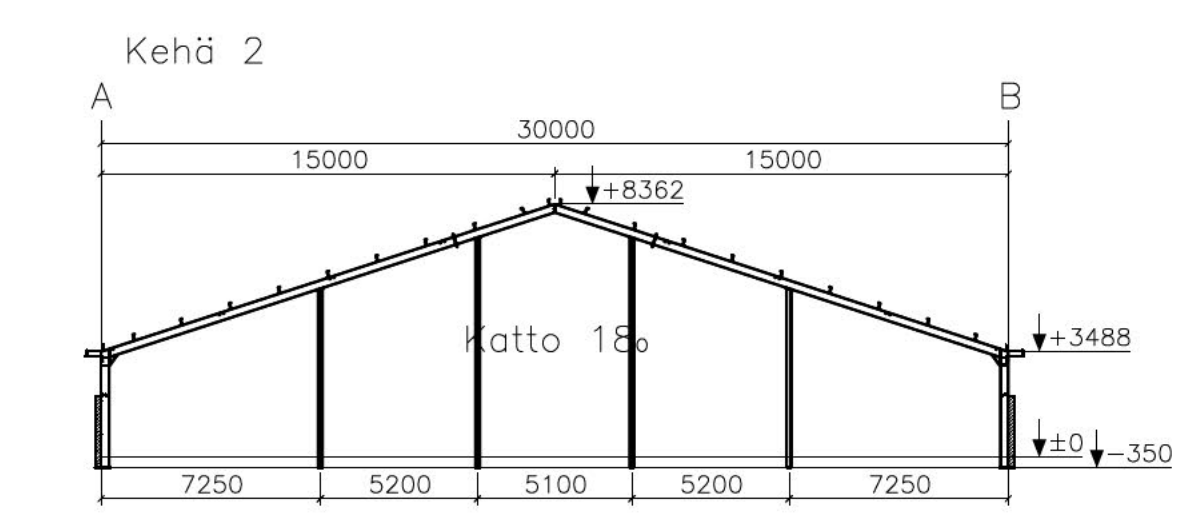
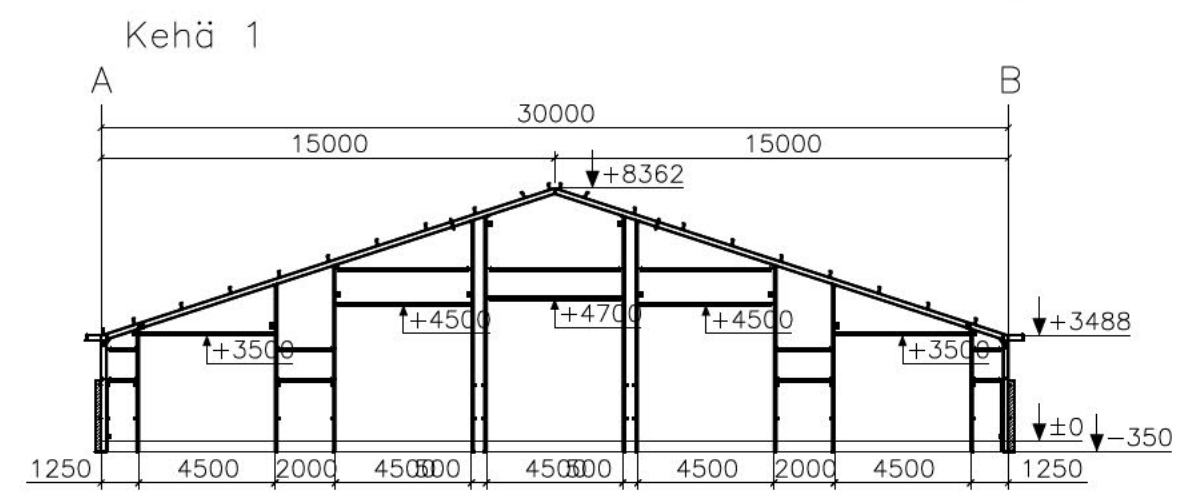
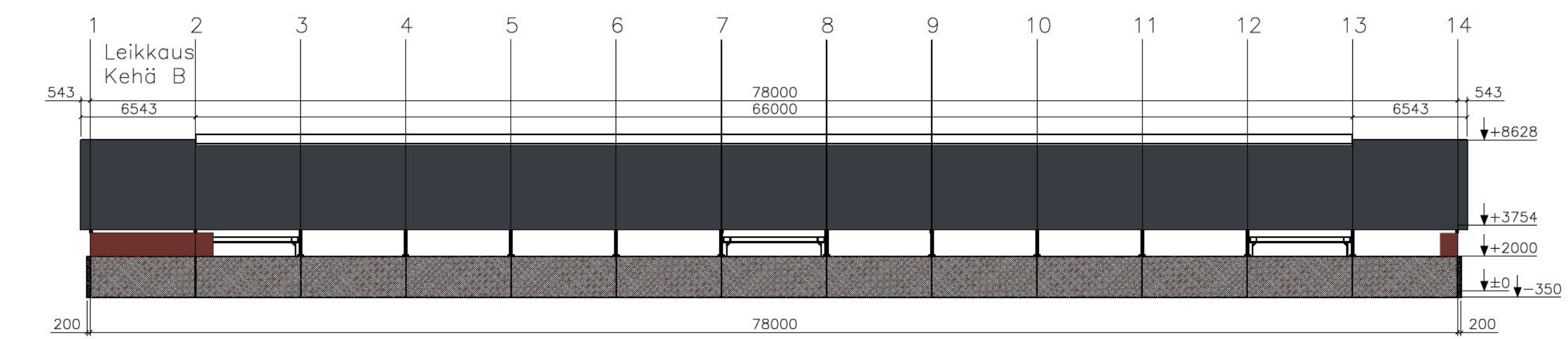
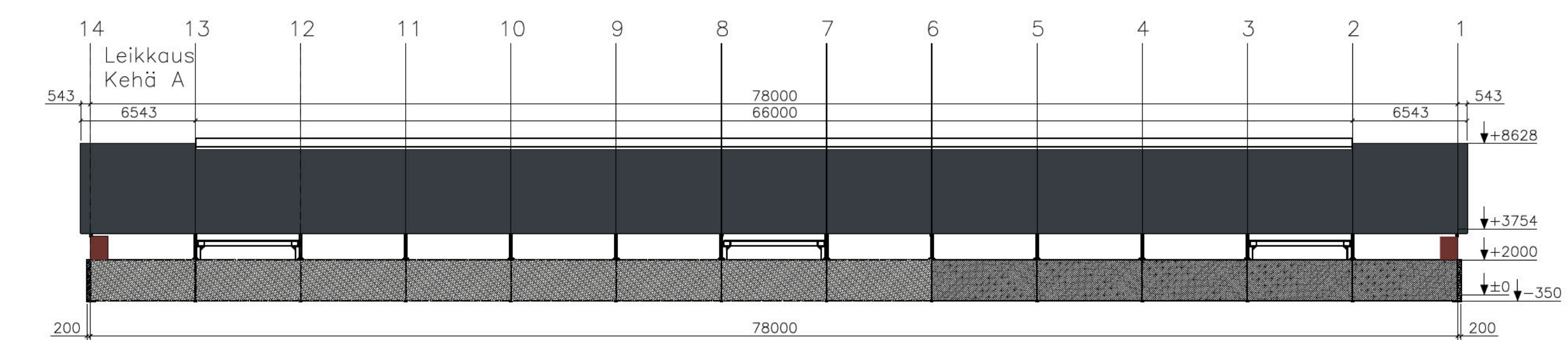
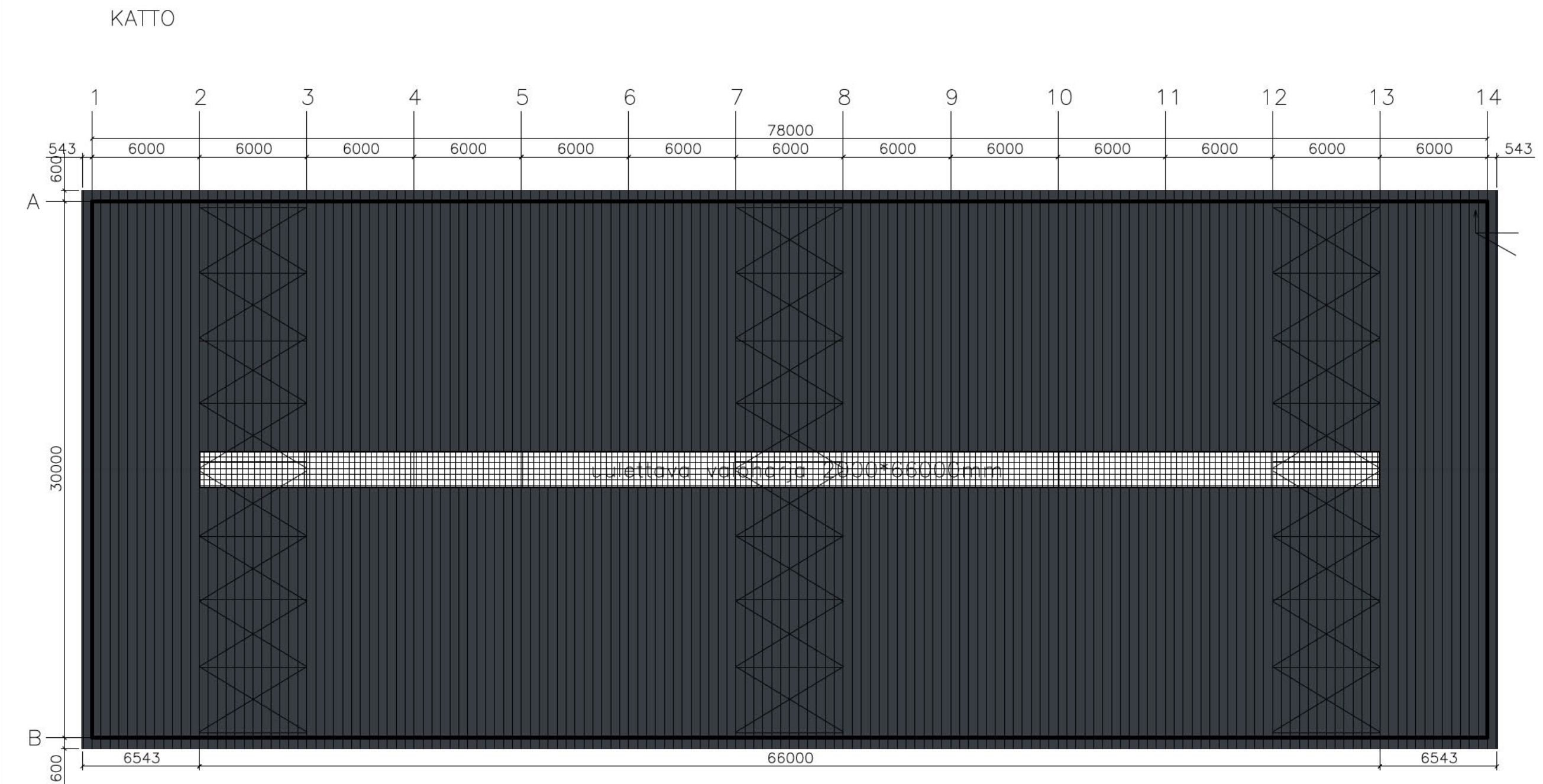
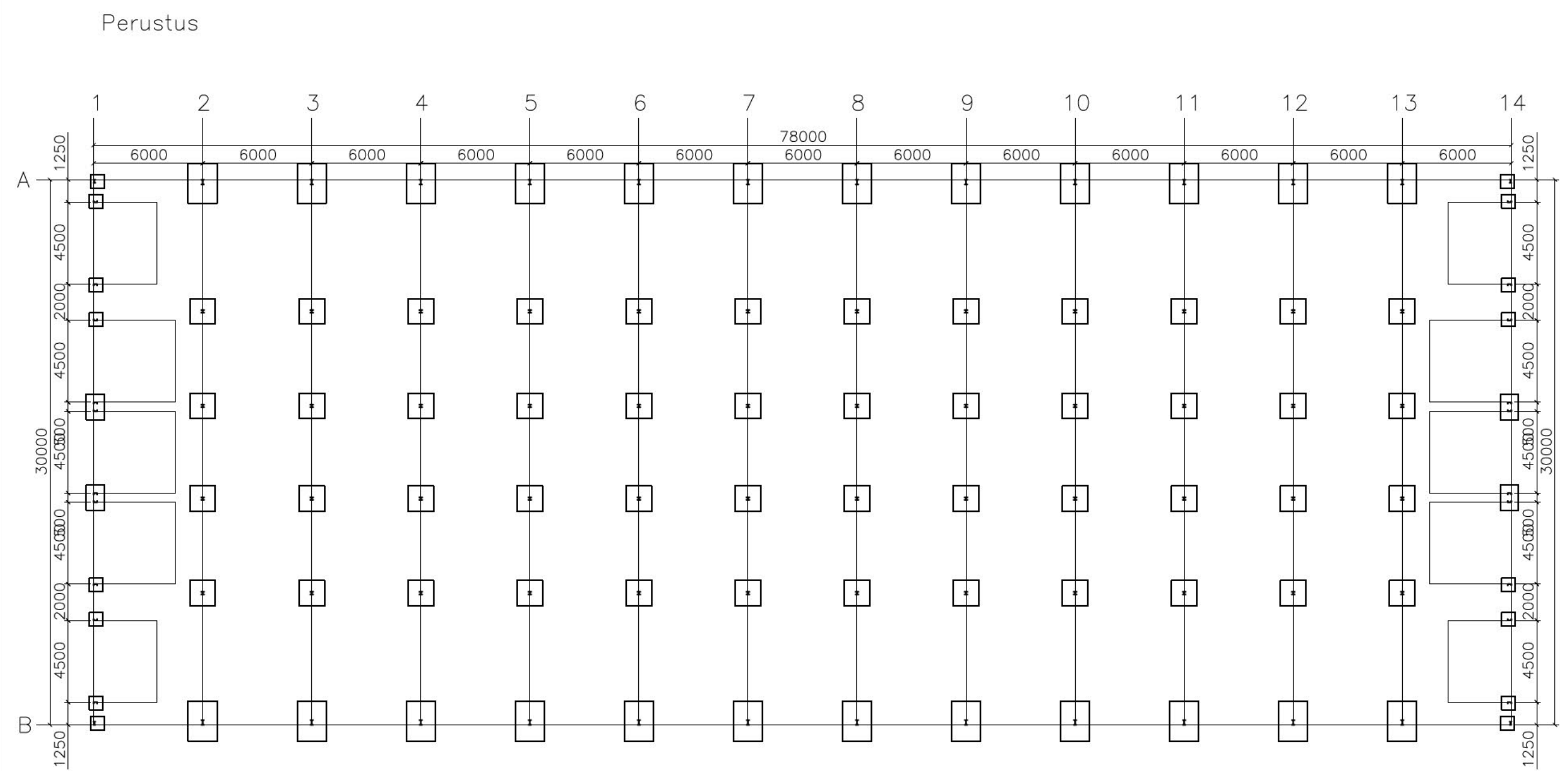
SIJAINTIKARTTA YMPÄRISTÖILMOITUKSEEN



SIJAINTIKARTTA YMPÄRISTÖILMOITUKSEEN







Lumikuorma katolla = 200kg/m²
Lumikuorma maassa = 250kg/m²
Lisäkuormitus katolla = 0kg/m²
Tuulikuorma harjalla = 60kg/m²
Tuulikuorma räystäällä = 48kg/m²
Maan kantavuus = 150KN/m²

All four walls equally permeable.
Assumed, main openings kept closed during design wind events.

TERÄSRAKENNE

- RAL 7036 Platinum grey

ORRET

- Katolla - Teräs C200, Z200
- Seinällä - Teräs Z200

KATTOLEVYT

- Budmat trapez plate, Paksuus 43 mm, RAL 7016 Anthracite grey

SEINÄLEVYT

- Budmat TRAPEZ, Paksuus 43 mm, RAL 3009 Oxide red
- Betonielementit 200mm. Tasosta -350mm, Tasoon +2000mm

NOSTO-OVET

- RAL 9002
- 4 kpl W=4500mm, H=3500mm, manual
- 4 kpl W=4500mm, H=4500mm, manual
- 1 kpl W=4500mm, H=4500mm, WA500_A545_CHAIN + RC, High lift 2500+Ovet
- 1 kpl W=4500mm, H=4500mm, WA500_A545_CHAIN + RC, High lift 3000+Ovet

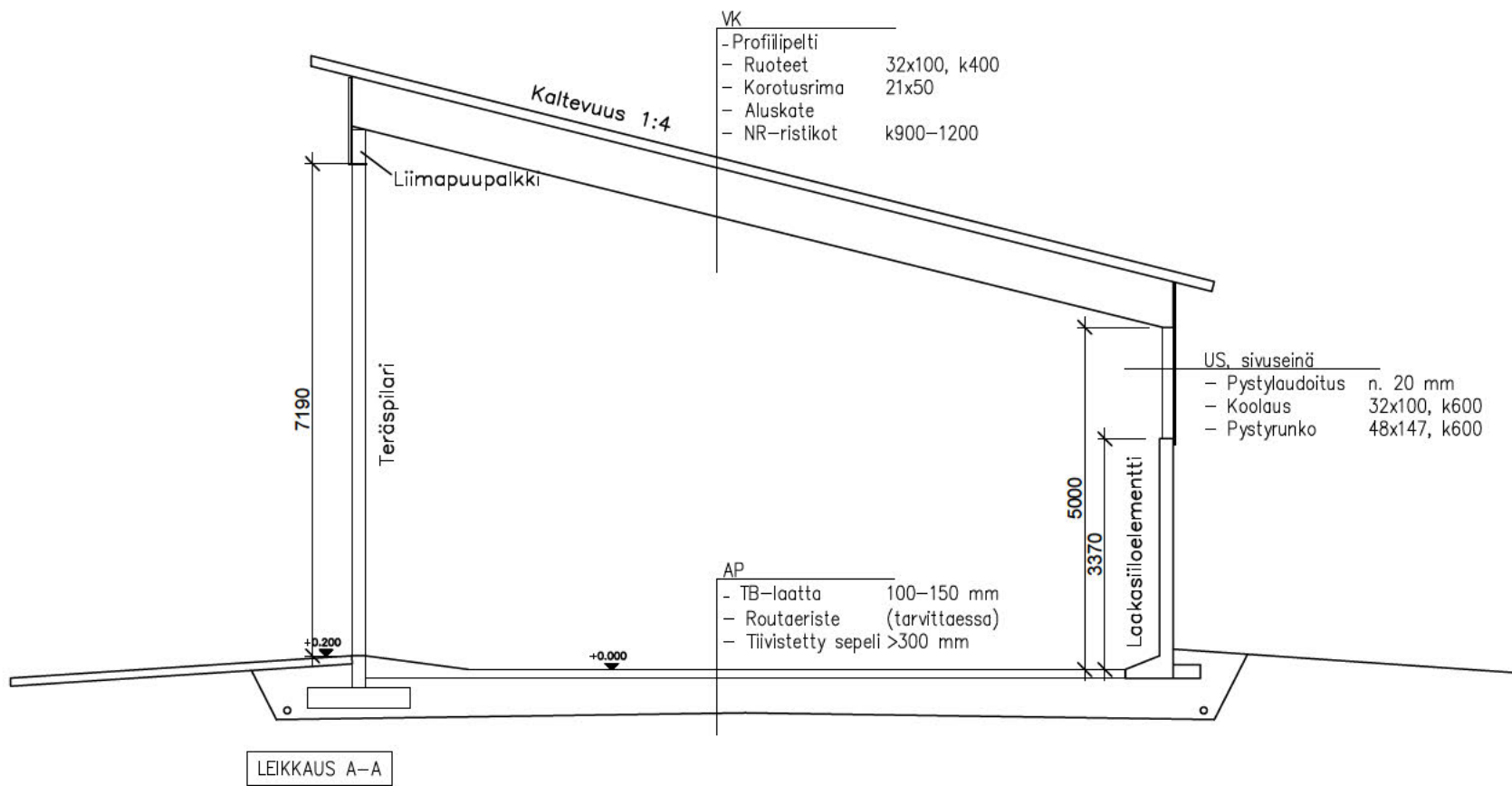
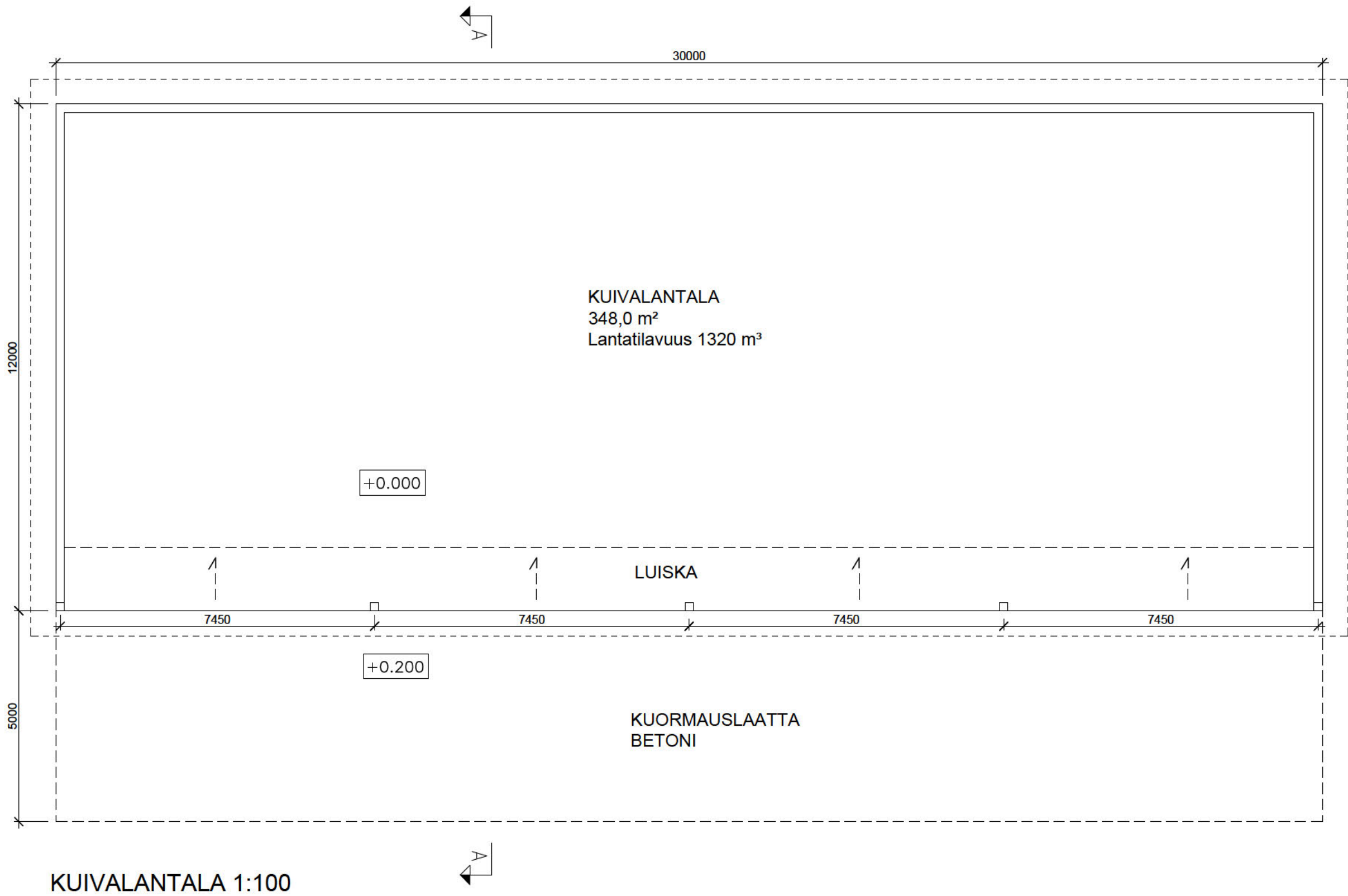
SADEVESIJÄRJESTELMÄ: RAL 7016 Anthracite grey

13 PYSTYSUUNNASSA SADE PUTKET KUMMALLAKIN PUOLELLA SEINÄÄ

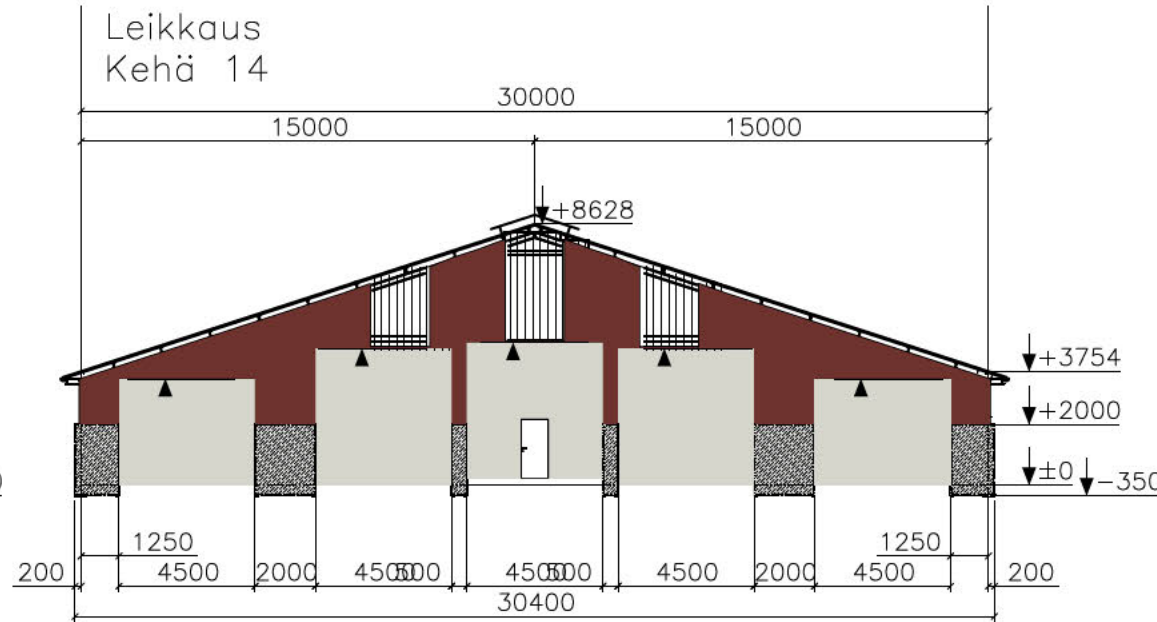
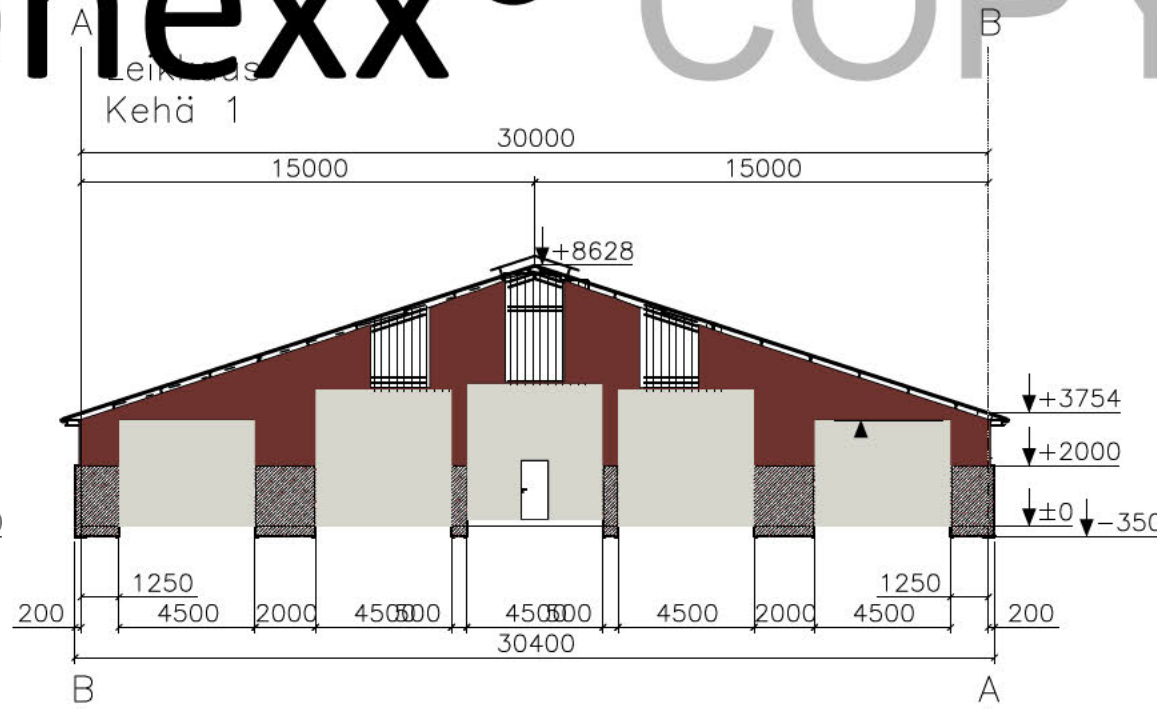
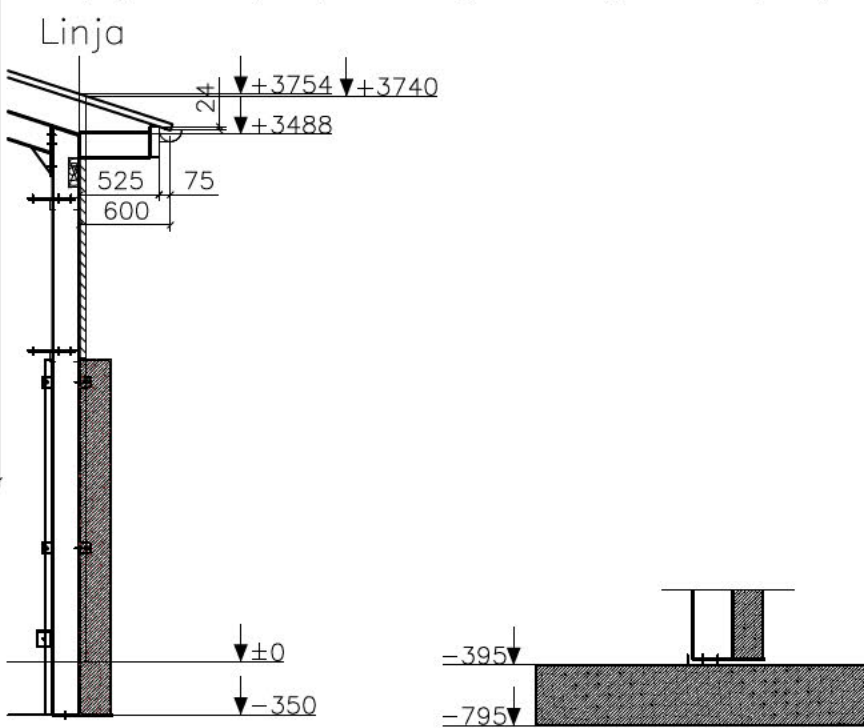
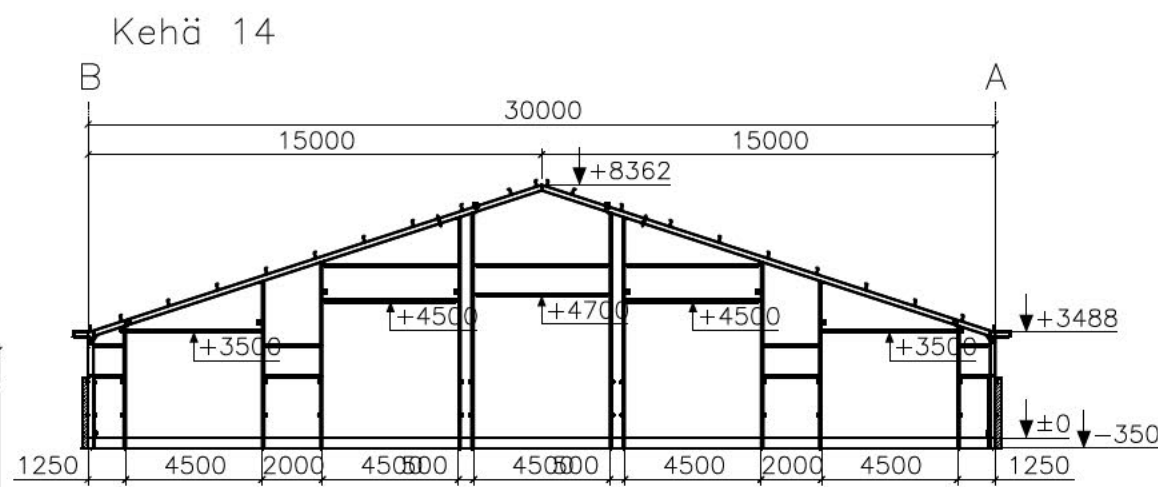
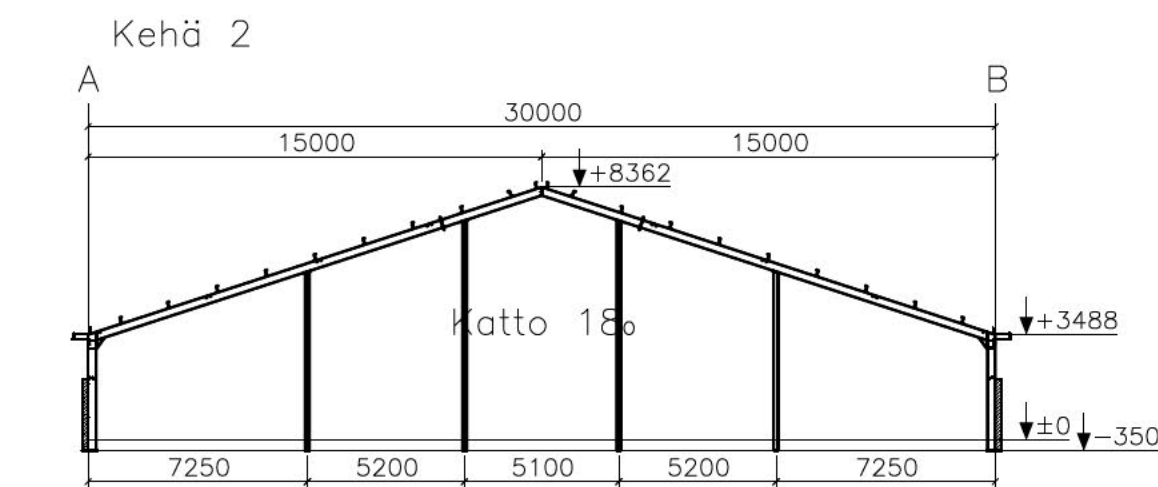
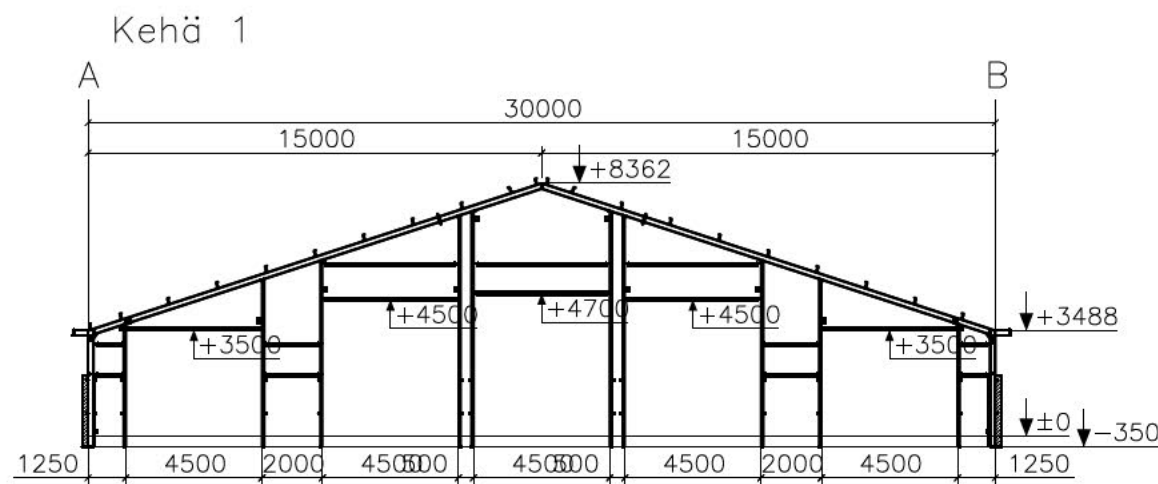
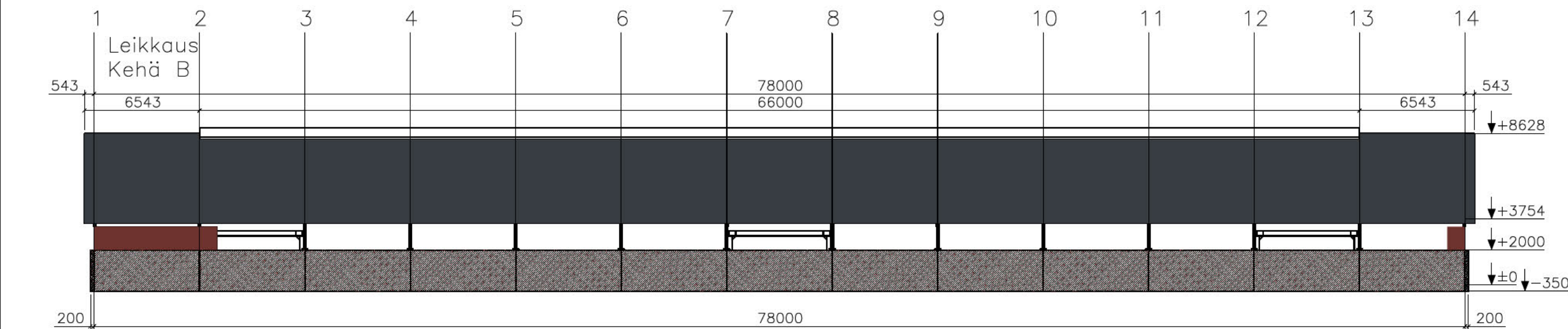
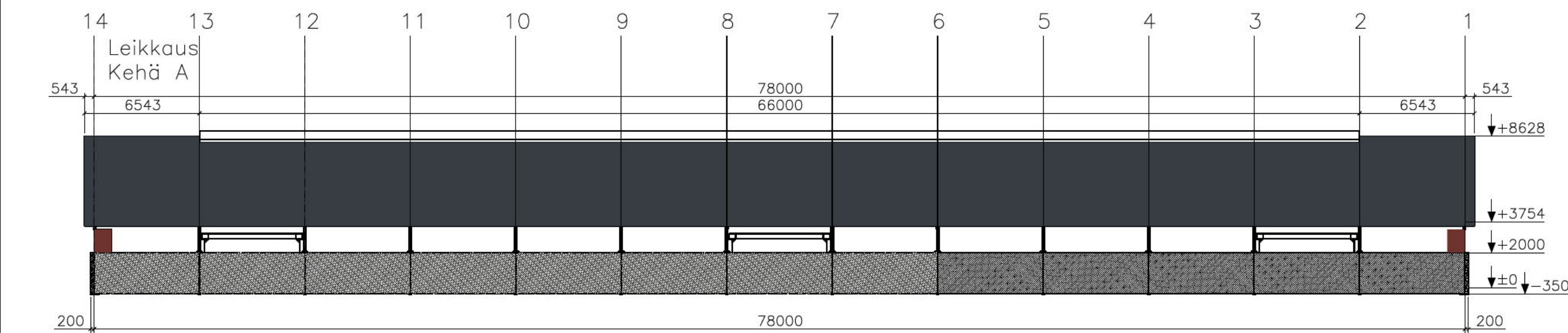
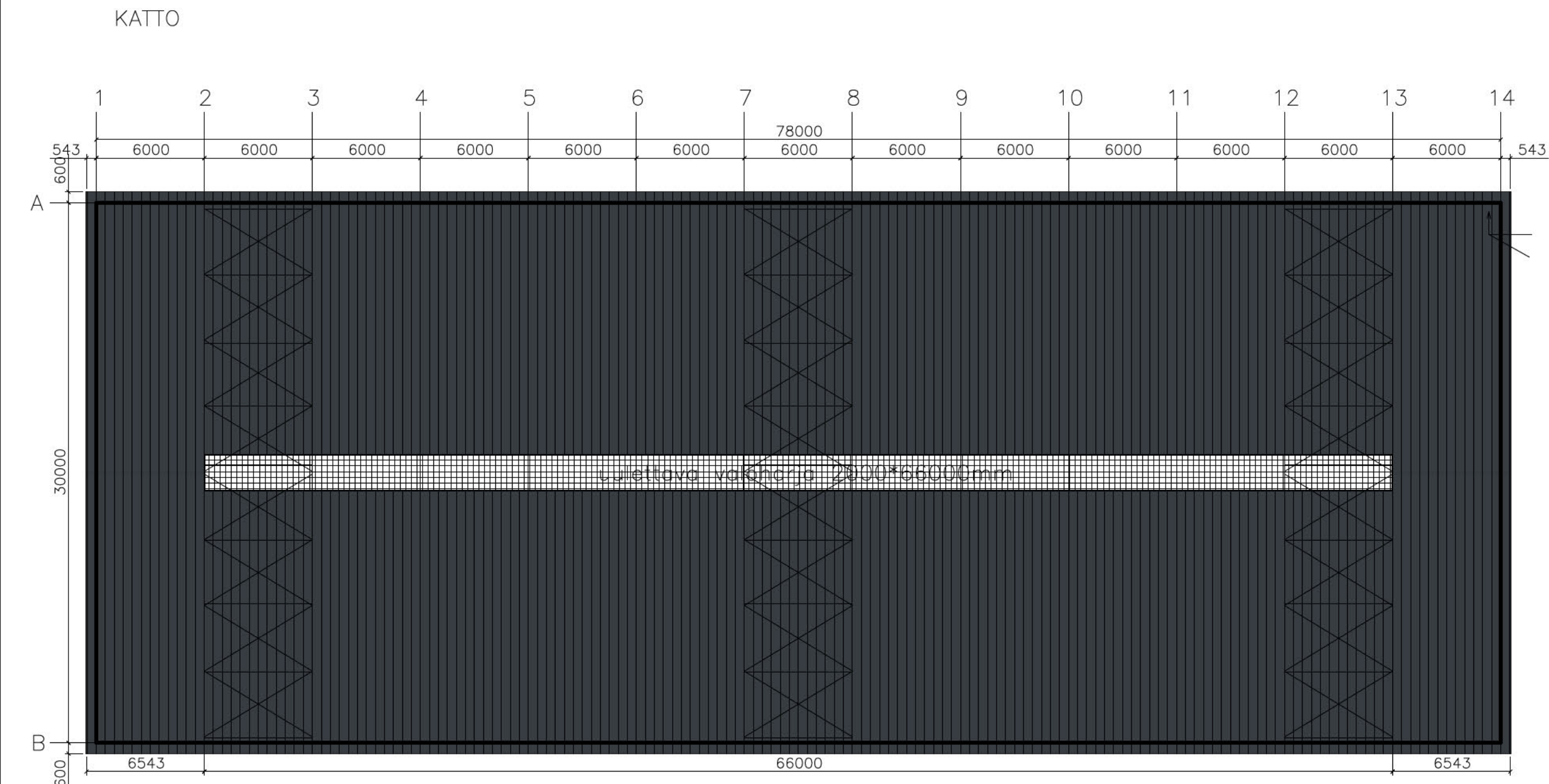
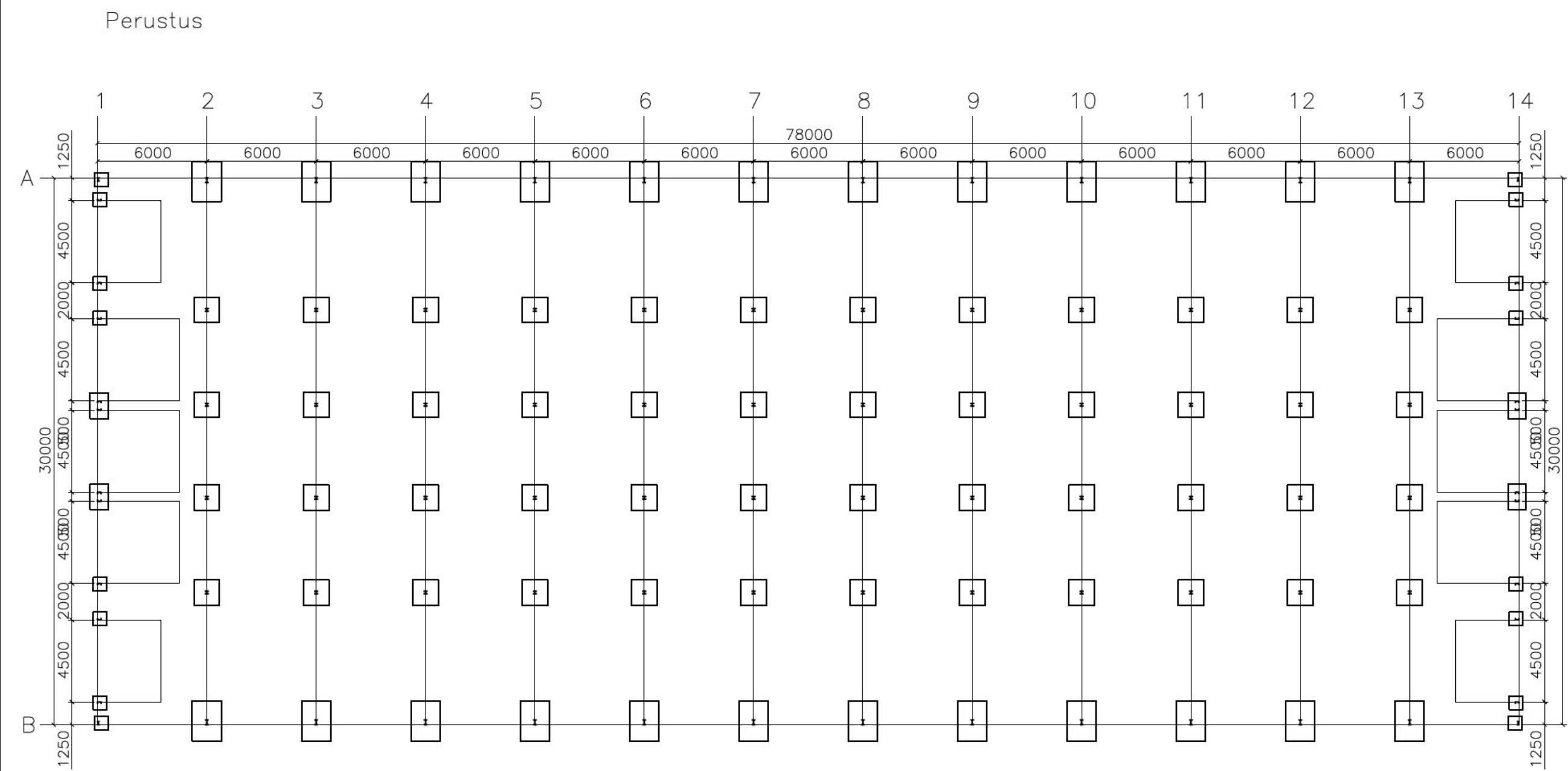
VIIMEISTELYPELLIT: RAL 9002 Grey white

Tuulettava valoharja 2000*6600mm

Piirustus 1/1	CONEXX [®]
MITTASUHD E 1:250	
Esityskuvat	
Rakennuttaja	salo, Suomi
rakennuspaikan osoite	salo Suomi
Projektin nimi	
Suunnittelija	
Tekijä	
Päiväys	2026-04-21



Muutos pvm.		Toimenpide		Revisio
Kunta SALO	Tontti/Rn:o 14:1	PYSYVÄ RAKENNUSTUNNUS PRT: —		
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks.n:o 2/4	
Rakennuskohteen nimi ja osoite KUIVALANTALA [REDACTED] INKEREENTIE 1027 25190 PERTTELI		Piirustuksen sisältö POHJAKUVA LEIKKAUS	Mittakaavat 1:100 1:100	
Suunnittelutoimisto:  PETÄJÄ [REDACTED]		Suunnittelija: [REDACTED]		Suunnitteluala, arkisto n:o ARK 26000–200 Päiväys 25.05.2026
Muutos				



Lumikuorma katolla = 200kg/m²
Lumikuorma maassa = 250kg/m²
Lisäkuormitus katolla = 0kg/m²
Tuulikuorma harjalla = 60kg/m²
Tuulikuorma räystäällä = 48kg/m²
Maan kantavuus = 150KN/m²

All four walls equally permeable.
Assumed, main openings kept closed during design wind events.

TERÄSRAKENNE

– RAL 7036 Platinum grey

ORRET

– Katolla – Teräs C200, Z200

– Seinällä – Teräs Z200

KATTOLEVYT

– Budmat trapez plate, Paksuus 43 mm, RAL 7016 Anthracite grey

SEINÄLEVYT

– Budmat TRAPEZ, Paksuus 43 mm, RAL 3009 Oxide red

– Betonielementit 200mm. Tasosta –350mm, Tasoon +2000mm

NOSTO-OVET

RAL 9002

– 4 kpl W=4500mm, H=3500mm, manual

– 4 kpl W=4500mm, H=4500mm, manual

– 1 kpl W=4500mm, H=4500mm, WA500_A545_CHAIN + RC, High lift 2500+Ovet

– 1 kpl W=4500mm, H=4500mm, WA500_A545_CHAIN + RC, High lift 3000+Ovet

SADEVESIJÄRJESTELMÄ: RAL 7016 Anthracite grey

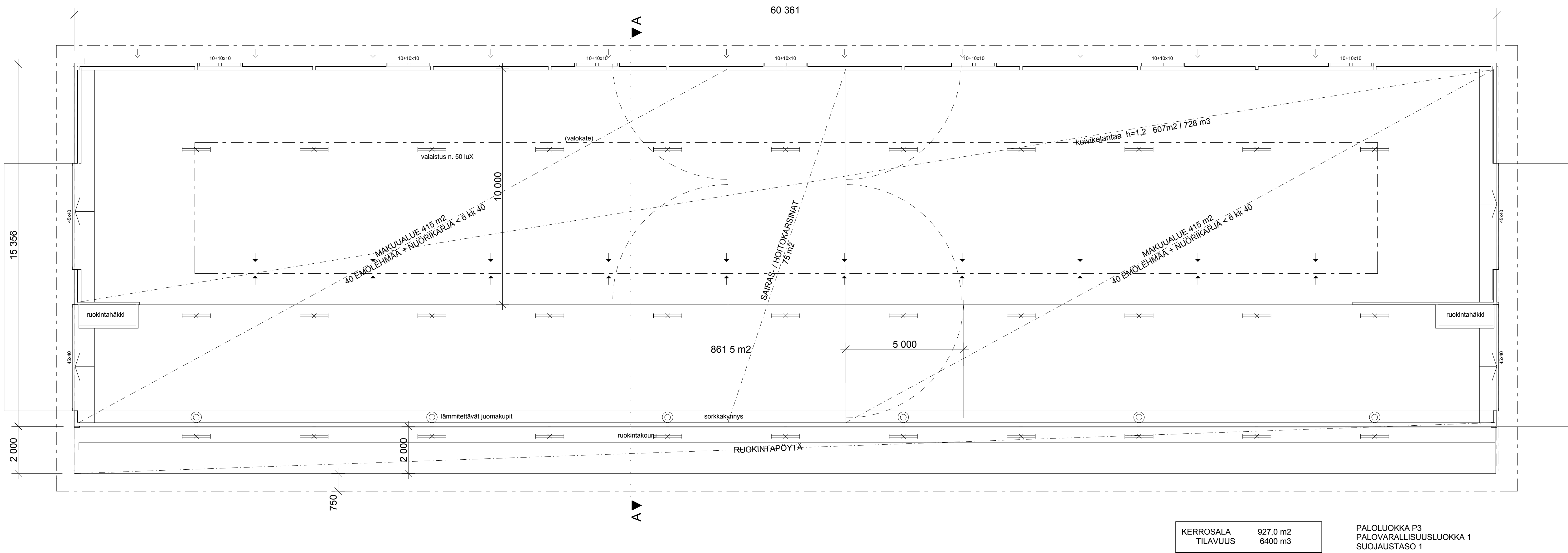
13 PYSTYSUUNNASSA SADE PUTKET KUMMALLAKIN PUOLELLA SEINÄÄ

VIIMEISTELYPELLIT: RAL 9002 Grey white

Tuulettava valoharja 2000*6600mm

Piirustus 1/1	CONEXX®
MITTASUHD E 1:250	
Esityskuvat	
Rakennuttaja	salu, Suomi
rakennuspaikan osoite	salu Suomi
Projektin nimi	
Suunnittelija	
Tekijä	
Päiväys	2026-04-21

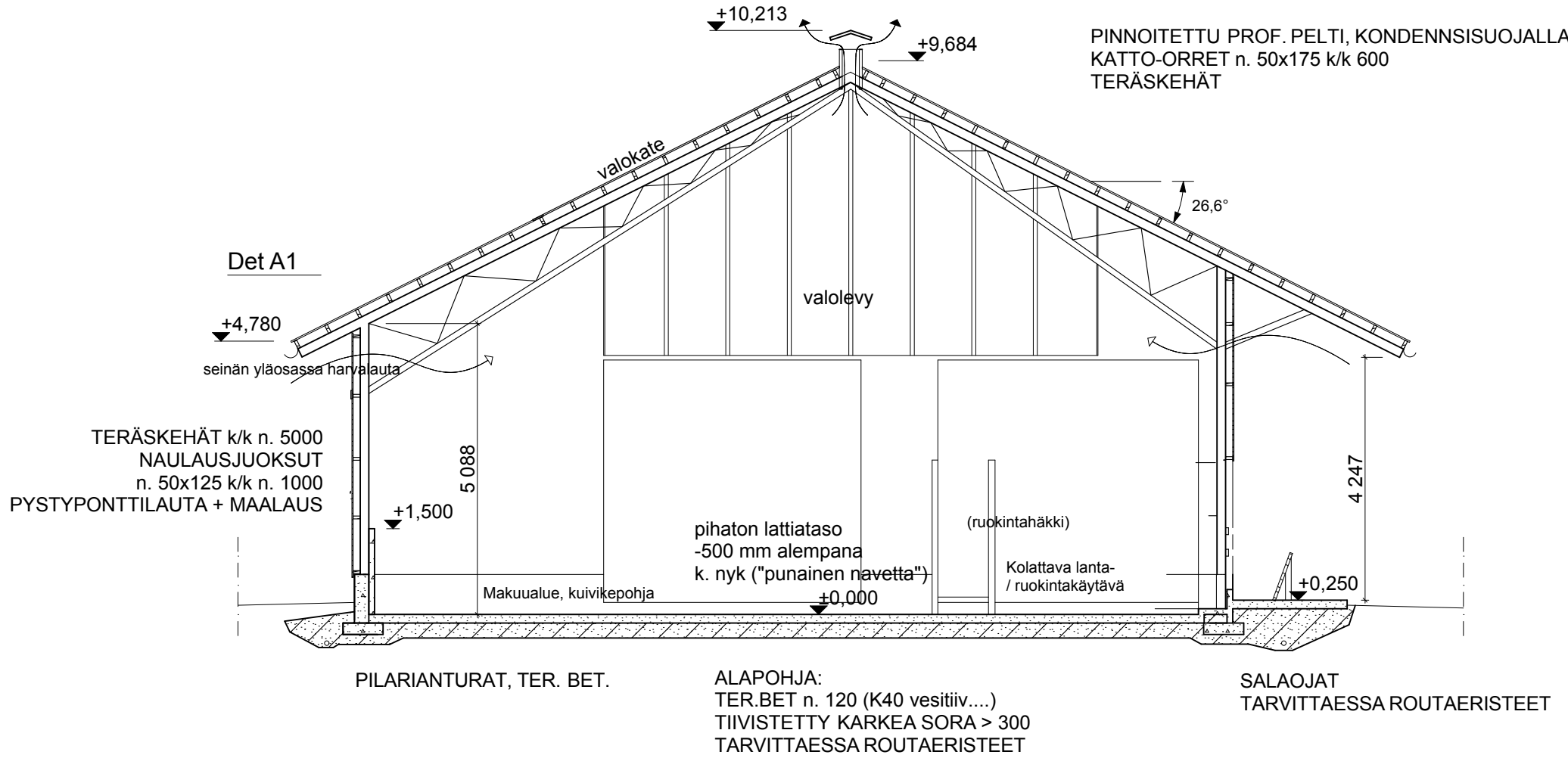
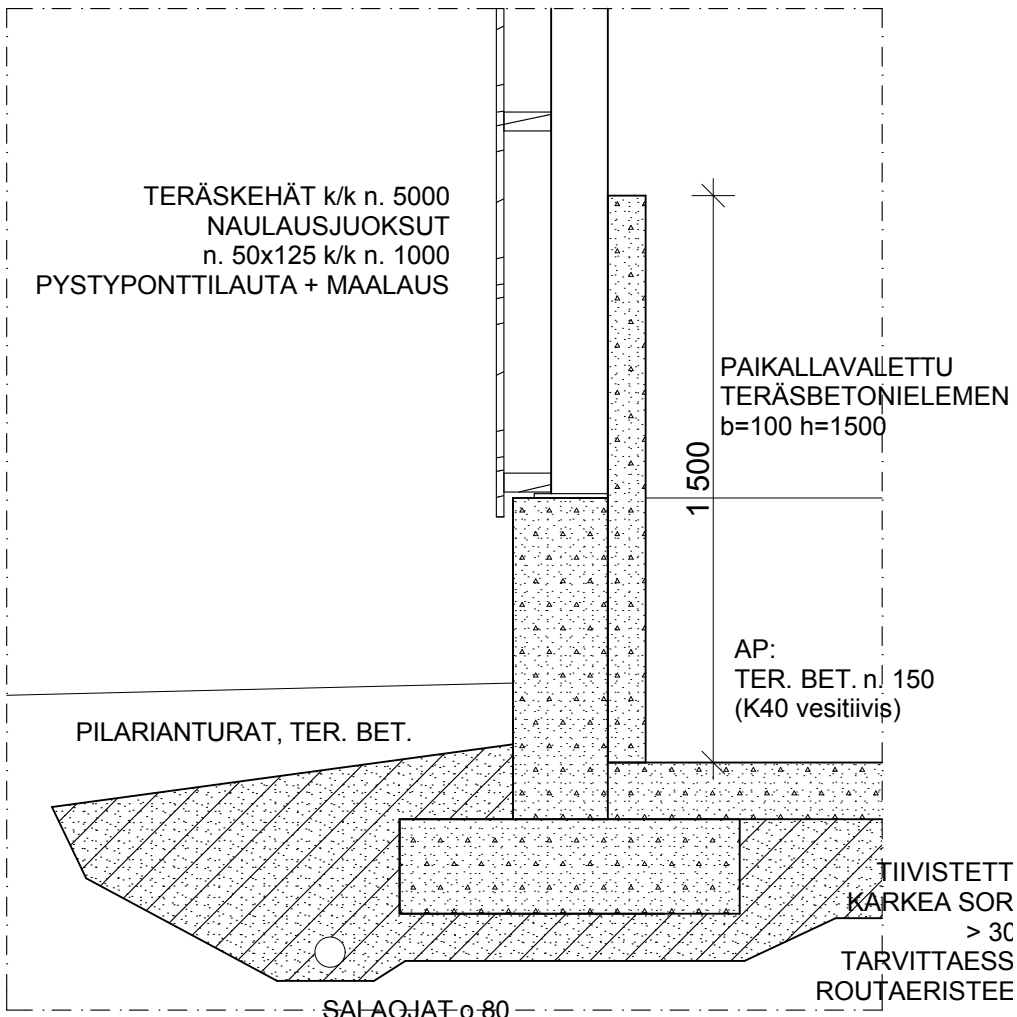
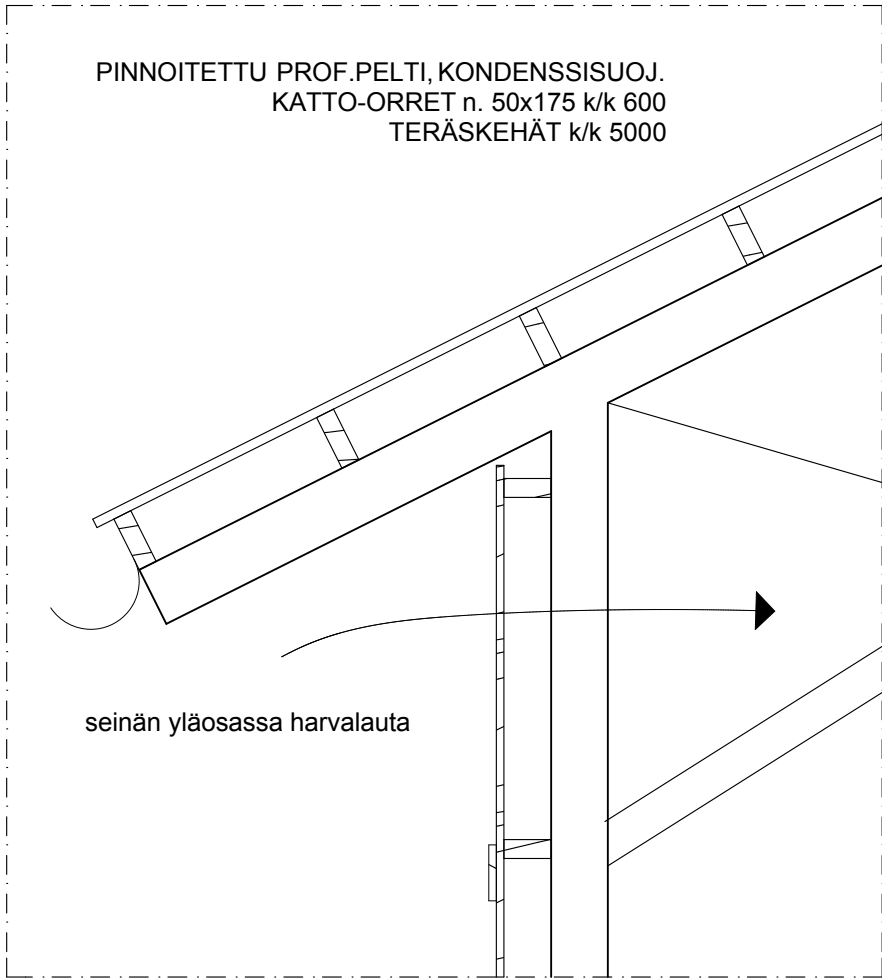
PERTTELJ	INVERE	KATRINEBERG	14.1	
UUDISRAKENNUS				2
EMOLEHMÄPIHATTO				
				1:100
				1:100
				1:20
 Isofoods KESTÄVÄ RAKENUSLIIA TUURIMALLIN SUUNNITTELU				Muutos/ pvm: ARK 20050010
M -RAKENUSTOIMISTO oy (PÄÄKÄYTTÖYHYSKÄTÄ 10 A 28.00 FOR)				



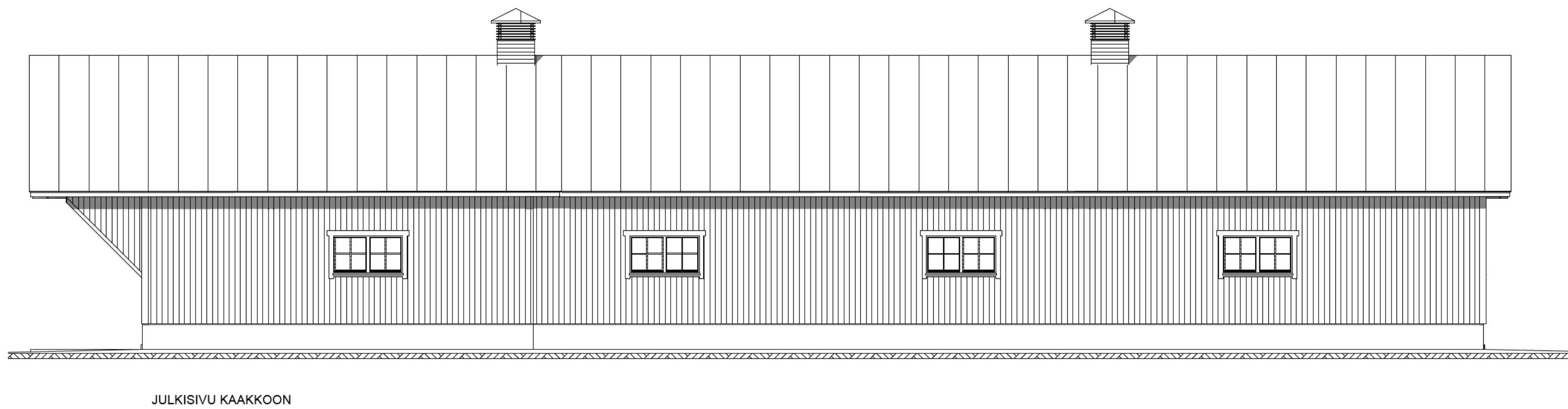
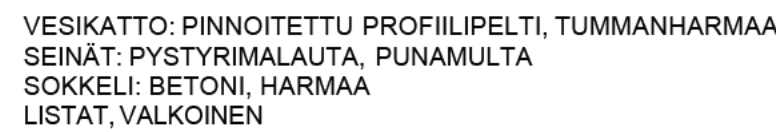
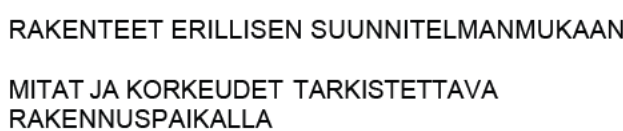
KERROSALA	927.0 m2
TILAVUUS	6400 m3

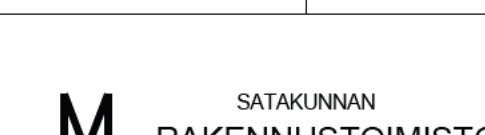
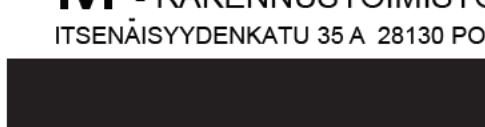
PALOLUOKKA P3
PALOVARALLISUUSLUOKKA 1
SUOJAUSTASO 1

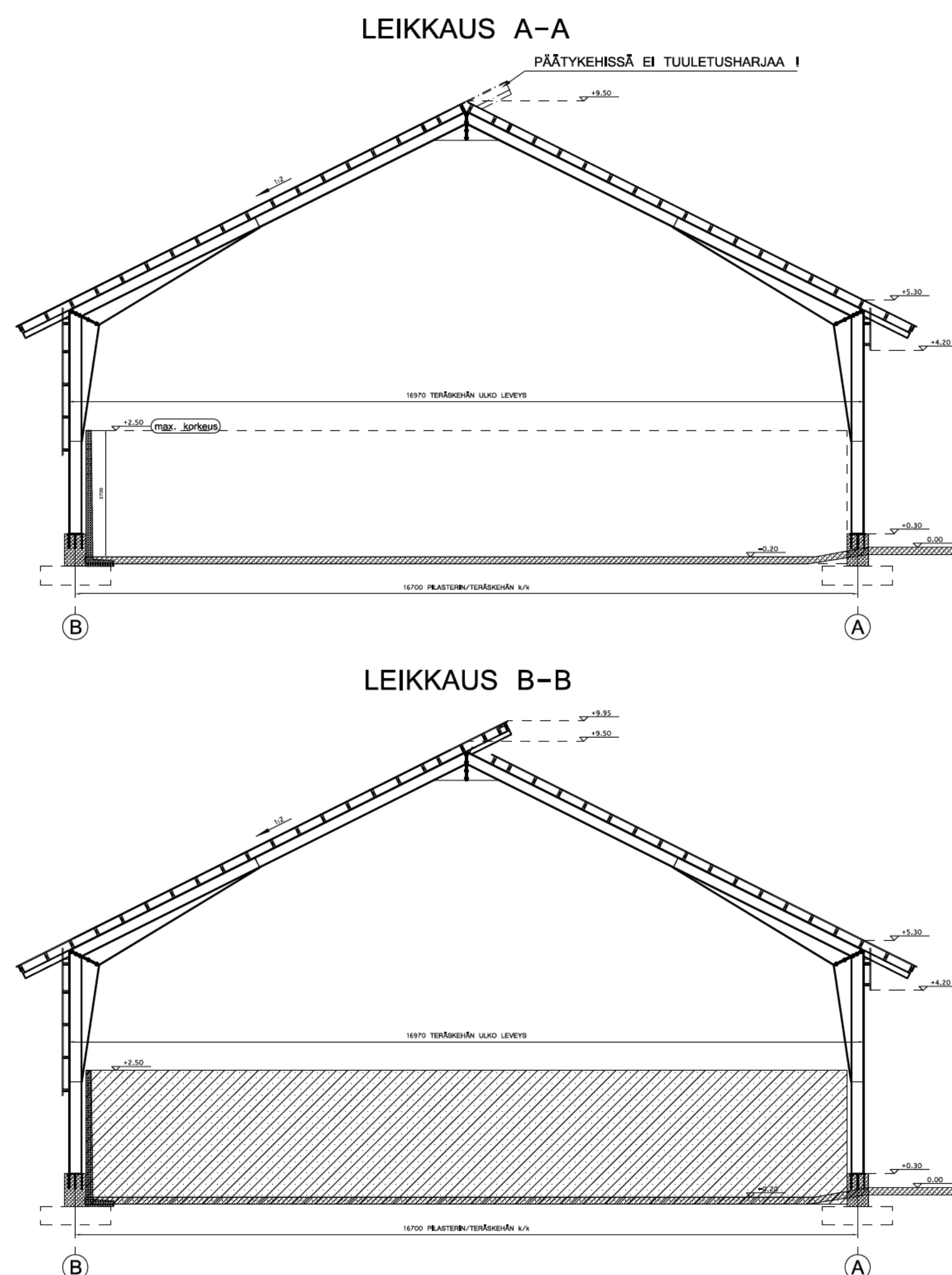
RAKENTEET ERILLISEN SUUNNITELMANMUKAAN
MITAT JA KORKEUDET TARKISTETTAVA
RAKENNUSPAIKALLA



K.osa/Kylä	Korttelit/osa	Tontti/osa	Viranomaisen arkkitehtitoimiston varten
PERTTELI	INKERE	KATRINEBERG	14:1
Rakennuslupa	UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	2
EMOLEHMÄPIHATTO	POHJAPIIRUSTUS	1:100	
	LEIKKAUS A - A	1:100	
	RAKENNELEIKKAUS	1:20	
LSO	M - RAKENNUSTOIMISTO	Muutos/ pvm:	
Kestäviä ratkaisuja	SATAKUNNAN ITSENÄISYYDENKATU 35 A 28130 PORI	ARK	2008091
TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU:			



K.osa/Kylä		Korttel/Tila		Tontti/Ro		Viranomaisen arkkitehtimääräyskäsi vä	
PERTELI		INKERE		KATRINEBERG		14:1	
Rakennusluvanperuste							
UUDISRAKENNUS				PÄÄPIIRUSTUS		4	
LANTALA				POHJAPIIRUSTUS		1:100	
				LEIKKAUS A - A		1:50	
				JULKISIVUT		1:100	
							
							
							
							



Pöytäkirjanmerkki: UUDISRAKENNUS	[Pöytäkirja] RAKENNE PIIRUSTUS
Pöytäkirjasta löydettyjä asioita: LANTALA	Kokouksen alku: LEIKKAUKSET POHJAN MITOITUS
	Määräykset: 1:100 1:100
 SOMERON TERÄSTYO OY KIVIN KÄSINKÄSI-TERÄSTYÖ OY www.someronterastyo.fi ✦ TERÄSKIRJASTO VUODESTA 1982 ✦	LIUNAJOKIKUUNTIE 67 31400 SOMERO Puh. 02-211 8880 Ent. 02.10.2013 Uusi 15.11.2013



Ei julkaistavat asiakirjat

Hakija Katrineberg Oy

Asia Ympäristöluvan muuttaminen

Asianumero 3838/11.01.00.07/2026

Seuraavia asiakirjoja ei julkaista verkkosivuilla, koska ne sisältävät (julkL 16 § 3 mom.)

- Inkeren kartano Oy 70, kiinteistöjen omistajaselvitys