

Hakemuksesta on poistettu ja peitetty henkilötietoja.

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) Toiminta käynnissä aikaisintaan kesällä 2026 Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☒ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee? Toiminnan laajentamista
☐ 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 tammikuussa 2026	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tilalla kasvatetaan lihanautoja ternistä teuraaksi. Nykyisellään eläimiä on kahdessa kasvattamossa, joiden käyttö jatkuu edelleen. Jatkossa tilalla on eläinryhmät jaoteltuina eri kasvattamoihin. Laajennuksen jälkeen tilalla on alle 6kk ikäisiä vasikoita 184kpl, 6-12kk ikäisiä vasikoita 139kpl, 12-24kk ikäisiä hiehoja 66kpl sekä 12-24kk ikäisiä sonneja 105kpl. Tilalla käsitellään lietettä sekä kuivalantaa, lanta levitetään pelloille lannoitteeksi.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Maatalousyhtymä Kainulainen Heli, Kari ja Pekka		Kotipaikka Sonkajärvi	Y-tunnus/ henkilötunnus 3532769-5
Käyntiosoite Koirakoskentie 793	Postiosoite Koirakoskentie 793	Puhelinnumero 0451403533	Sähköpostiosoite elomaentila@gmail.com

Ilmoituksen tekijän nimi Aleksi Kainulainen	Postiosoite Koirakoskentie 793	Puhelinnumero 0451403533	Sähköpostiosoite elomaentila@gmail.com
Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003735327695			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Elomäki	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Sonkajärvi, Petäys	Kiinteistötunnus 762-411-1-63
Käyntiosoite Koirakoskentie 793	Postiosoite Koirakoskentie 793	Puhelinnumero 0451403533
Kiinteistön omistaja Aleksi Kainulainen, Kari Kainulainen, Heli Kainulainen	Puhelinnumero 0451403533	Sähköpostiosoite elomaentila@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 762071608		
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 7054461 pohjoinen (N) 531704. itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: MT ☐ 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	28.11.2001	Sonkajärven ympäristölautakunta	☒	☐
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	13.2.2017	Sonkajärven kunta	☒	☐
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 2				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIENTEN 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	

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

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

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	762-411-1-63	Etäisyydet (m) 228	Etäisyydet (m) 214	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	[REDACTED]	Etäisyydet (m) 205 408 451	Etäisyydet (m) 204 405 439	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	[REDACTED]	Etäisyydet (m) 515 474	Etäisyydet (m) 478 411	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	[REDACTED]	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Vaikutusalueella ei muita toiminnassa olevia eläinsuojia.				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1				

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 rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

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

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

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ 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 noroon 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? ei laidunneta	
Eläimiä laidunnetaan	kuukautta/vuorokautta vuodessa
Eläimet ovat öisin sisällä ☐ kyllä ☐ ei	

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☐ ei
Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 136 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 65 ha, vuokrapeltoa 71 ha, sopimuspeltoa ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☒ kyllä ☐ ei Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 11,03 ha, lohkonumerot 7620696882A, 7620696983A, 7620136205A, 7620136306A, 7620135700A Pohjavesialueella on peltoa mutta ei tarvetta levittää lantaa. 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: m ³ /v ja t/v Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei Kuinka paljon? m ³ /v ja t/v Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa m ³ /v ja t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m ³ /v ja t/v ☒ ei
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei Poltettavan lannan määrä m ³ /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	10	Hallissa syntyvät pesuvedet käsitellään öljynerotuskaivon kautta ojaan

Sosiaalitulojen WC-vedet	-	Vanhassa eläinsuojassa wc, joka ei ole käytössä.
Maitohuoneen jätevedet	-	-

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)? ei pinnoitettuja piha-alueita 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 jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1200kg	Tila on liittynyt järjestettyyn jätehuoltoon.
Maatalouden muovit	1500kg	Osa sekajäteastiaan, osa keräykseen jäteasemalle.
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	400kg	Säilytys jäteöljytynnyrissä ja toimitetaan vuosittain ongelmajäte keräykseen. Sijainti konehallissa.
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	20kg	Säilytys tynnyrissä ja toimitetaan vuosittain ongelmajäte keräykseen. Sijainti konehallissa
Liuotinjäte	15kg	Säilytys muoviasiassa ja toimitetaan vuosittain ongelmajäte keräykseen. Sijainti konehallissa.
Akut ja paristot	50kg	Säilytys muoviasiassa ja toimitetaan vuosittain ongelmajäte keräykseen. Sijainti konehallissa.
Loisteputket	-	-
Käsitelty puu	-	-
Pilaantuneet rehut	5000kg	Säilytys kuivalantalassa ja käytetään pellolla lannoitteena.
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Vaarallisista jätteistä pidetään kirjaa. Vaarallisia jätteitä pyritään säilyttämään tilalla mahdollisimman vähäisiä aikoja. Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Raato-auto noutaa kuolleet eläimet tilalta. Säilytys navetan läheisyydessä ennalta sovitussa paikassa.		
☐ 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 9 m³

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m³ ☒ katoksella ☒ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☒ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Murskepohja, käytetään tankatessa imeytysmattoa roiskeiden talteen saamisessa.
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään Tiivillä alustalla
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 13.3.2025, yleisessä palotarkastuksessa
Lisätietoja
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 6045A

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 Rehut ja lanta pyritään kuljettamaan sesonkiluonteisesti pois tilalta. 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) Tilalla pyritään käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa mm. lietelannan levitys sijoittamalla. Lietelanta siirtyy eläintilasta säiliöön koneellisesti. Pääosa eläintiloista toteutetaan luonnollisella ilmanvaihdolla, jolloin voidaan säästää energiaa ja vähentää ilmanvaihdesta syntyvää ääntä. Uudessa lietelantalassa käytetään kelluvaa katetta hajujen ehkäisemiseksi, kuten turve, leca kevytsora jne.
☐ 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

Riskejä ehkäistään tilan omalla aggregaatilla, sekä varavesilähteellä. Eläinsuojassa on palonilmaisain laitteet. Tilalla on tarvittava määrä alkusammutukseen soveltuvia sammuttimia. Mahdollisiin polttoainevuotoihin varaudutaan pitämällä torjuntaan käytettävää imeytysainetta varastossa. Eläintauteja ennaltaehkäistään eläinlääkärin antamilla ohjeilla. Lantaloiden kuntoa tarkkaillaan ja ennaltaehkäistään siten vuototilanteita.

☐ 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
Tilalla päästöjä on pyritty vähentämään mm. lietteen levitys sijoittamalla, jolloin voidaan vähentää hajuhaittoja sekä ravinnepäästöjä. Tilalla tuotetaan myös uusiutuvaa sähköä aurinkopaneeleiden avulla, jolloin energiankulutuksen päästöjä voidaan alentaa. Toiminnasta aiheutuu melua mm. työkonien käyttö tilalla.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)
Rakennusten kuntoa ja mm. lantavarastojen kuntoa tarkkaillaan päivittäisen työn ohella, tarkkailukirjanpitoa ei tilalla toteuteta. Polttoainesäiliöiden kunnossapidossa on siirrytty valuma-altaallisiin säiliöihin, joka vähentää vuodon riskiä. Talousvesikaivoihin ja lähteisiin jätetään reilut suojaetäisyydet peltoviljelyssä, lannoituksen osalta.

☐ 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

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.

Walta Maarit

Lähettäjä: Aleksi Kainulainen <akainulainen02@gmail.com>
Lähetetty: perjantai 12. joulukuuta 2025 12.26
Vastaanottaja: Walta Maarit
Aihe: Re: Ympäristölupa vasikkakasvattamolle.
Liitteet: Lietesäiliö 1800m3 ja lietesäiliö 385m3.docx; 6045a eläinsuojataulukot Elomäki valmis.xlsx; Lihakarjakasvattamo 14 paikkaa.pdf; ELÄINSUOJIENTEN ILMOITUSLOMAKE Elomäki Valmis.docx; Sijaintikartat ja lista kiinteistöjen omistajista, valmis.docx

Seurantamerkintä: Seuranta
Merkinnän tila: Merkitty

Hei!

Hakemus olisi valmis käsittelyyn.

Liitteessä päivitetty lomakkeet, 6045a sekä eläinsuojien ilmoituslomake.

Lisäksi:

Numeroidut kiinteistöt kartalla 600m etäisyydellä sekä lista kiinteistön omistajista yhteystietoineen. Nykyisten käytössä olevien lietesäiliöiden piirustuksia tilavuuden määrittämistä helpottamaan. Vanhimman lihakarjarakennuksen piirustukset, vanhoilla pinta-ala vaatimuksilla, todellisuudessa eläinpaikkoja 14kpl.

Terveisin
Aleksi Kainulainen
0451403533

to 27.11.2025 klo 11.56 Aleksi Kainulainen (akainulainen02@gmail.com) kirjoitti:
Hei!

Hakemus alkaisi olla luonnosvaiheessa. Ensi viikolla saadaan viimeiset piirustukset uudelle loppukasvattamolle sekä lietesäiliölle, jolloin voidaan hakemus viimeistellä ja laittaa hakuun. Laitan kuitenkin jo tässä vaiheessa luonnos version esi katseltavaksi, mikäli ehdit voit jo tarkastella onko hakemuksessa suuria virheitä.

Eläinmäärät on kuitenkin jo tiedossa ja se että etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin vähintään 200m. Eläinyksikkömääräksi laskin 1649,6, eli tuo 200m riittäisi etäisyytenä mikäli uusi lietesäiliö varustetaan esim. kelluvalla katteella kuten turve. Täytyykö tällaisessa tapauksessa täyttää tuo vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen lomake?

Ensiviikolla kun saadaan piirustukset, voitaisiin tulla käymään toimistolla ja viimeistellä hakemus, olisiko se mahdollista?

Terveisin
Aleksi Kainulainen

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Lietesäiliö	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	Uusi	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	eläinsuojan yhteydessä	eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	1800	385	2500	
Säiliön sisähalkaisija (m)	28,12	13	28,6	
Säiliön hyötykorkeus (m)	2,9	3	3,9	
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Ei katettu	Ei katettu	Turve (tarvittaessa)	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Murske, 25m2	Murske, 25m2	Murske, 25m2	
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	alatäyttö	alatäyttö	alatäyttö	
Etälantalan kiinteistötunnus				

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Lämmin lihanautakasvattamo 180 paikkaa				Lämmin lihanautakasvattamo 14 paikkaa				nmin lihanautakasvattamo tuleva 210 paikka				Vasikkakasvattamo, tuleva, 90 paikkaa			
			Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelan	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelan	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARIA																		
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä																		
emolehmiä																		
hiehoja (12-24 kk)	6	66	60				6											
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)	62	105									105							
siitossonnit (>2 v)																		
lehmävasikoita 6–12 kk	4	34	30				4											
lehmävasikoita < 6 kk	4	64	30				4										30	
sonnivasikoita 6–12 kk	62	105									105							
sonnivasikoita < 6 kk	60	120	60														60	
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)																		
SIIPIKARIA																		
broilereita																		
munituskanoja, broileriemo																		
kananuorikoita																		
kalkkunoita																		
anikkoja ja hanhia																		
sorsia																		
MUU ELÄINSUOJA																		
lampaat (uuhit karitsoineen, pukka)																		
vuohet (kuttu kileineen, pukka)																		
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	Kyllä	Kyllä	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Koneellinen	Koneellinen	Luonnollinen	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	3, harjalla, 2 alapoistoa maan tasalla	2 harjalla ja 1 alapoisto noin 3m korkeudessa maanpinnalta	11 harjalla	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	itä ja länsi seinämällä	itä seinustalla		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Koneellinen	Koneellinen	Painovoimainen	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen				

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

	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)	770m3			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	210m2			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	4			
Lantalan reunojen korkeus (m)	3,98			
Ajoluiskan korkeus (cm)	50cm			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kiinteä katto			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Betoni, 90m2			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Katettu lantala			
Etälantalan kiinteistötunnus				

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		2 700 000			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		lietesäiliöön			
Säiliön tilavuus (m³)		5600m2			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Pellolle lannoitteeksi			
Auman pohjan materiaalit					

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4	Polttoainesäiliö 5	Polttoainesäiliö 6
Säiliön tilavuus (m ³)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni

[illegible]

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	400l	400l	Lämpimässä hallissa, betonilattialla. Viemäröity tila.
Rehunsäilöntäaineet	5.5kg	5.5kg	
Lannoitteet	100 000	100 000	Murskepohjalla
Kasvinsuojeluaineet	300l	300l	Suljettava tila, ei viemäriä
Eläinten lääkkeet			
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	20l	50l	
Desinfiointiaineet	10l	50l	
Muuta, mitä?			

762-411-6-0

762-895-0-87

762-411-1-59

ASUINRAKENNUS

Matkusjoen vesiosuuskunnan
vesijohto
PELTO

LIETESÄILIÖ

KARJARAKENNUS

REHUSILOT

TULEVA
REHUSILO

762-411-1-63
ELOPELTO

KUIVAAMO

PELTO

TULEVA
LIETESÄILIÖ

Sähkökaapeli

Vesijohto

LIETESÄILIÖ

KARJARAKENNUS

TULEVA
LOPPUKASVATTAMO

Pesuedet
lietesäiliöön

Uusi tuotantopiha-alue 1280m2
KaM 0...64, 400 mm

UUSI
VASIKKALA

UUSI
LANTALA

762-411-1-34

PELTO

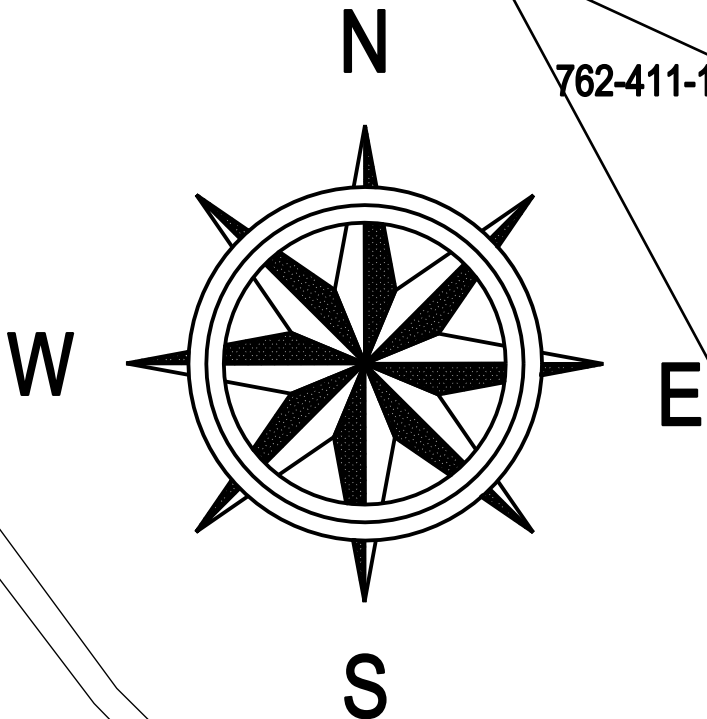
762-411-6-0

KARJARAKENNUS

KERROSALA	338,1 m2
ELÄINTILA	262,6 m2
HUOLTOTILA LÄMMIN	40,5 m2
TILAVUUS	2020 m3

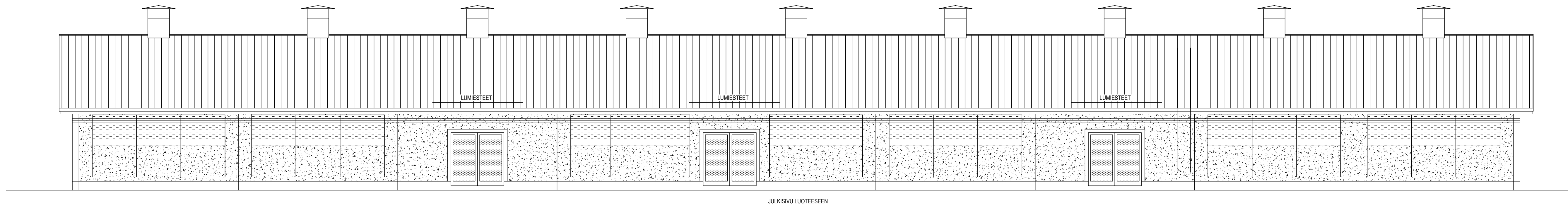
LANTALA

KERROSALA	218,7 m2
HYÖTYALA	208,5 m2
HYÖTYTILAVUUS	770 m3
RAKENNUSTILAVUUS	1240 m3

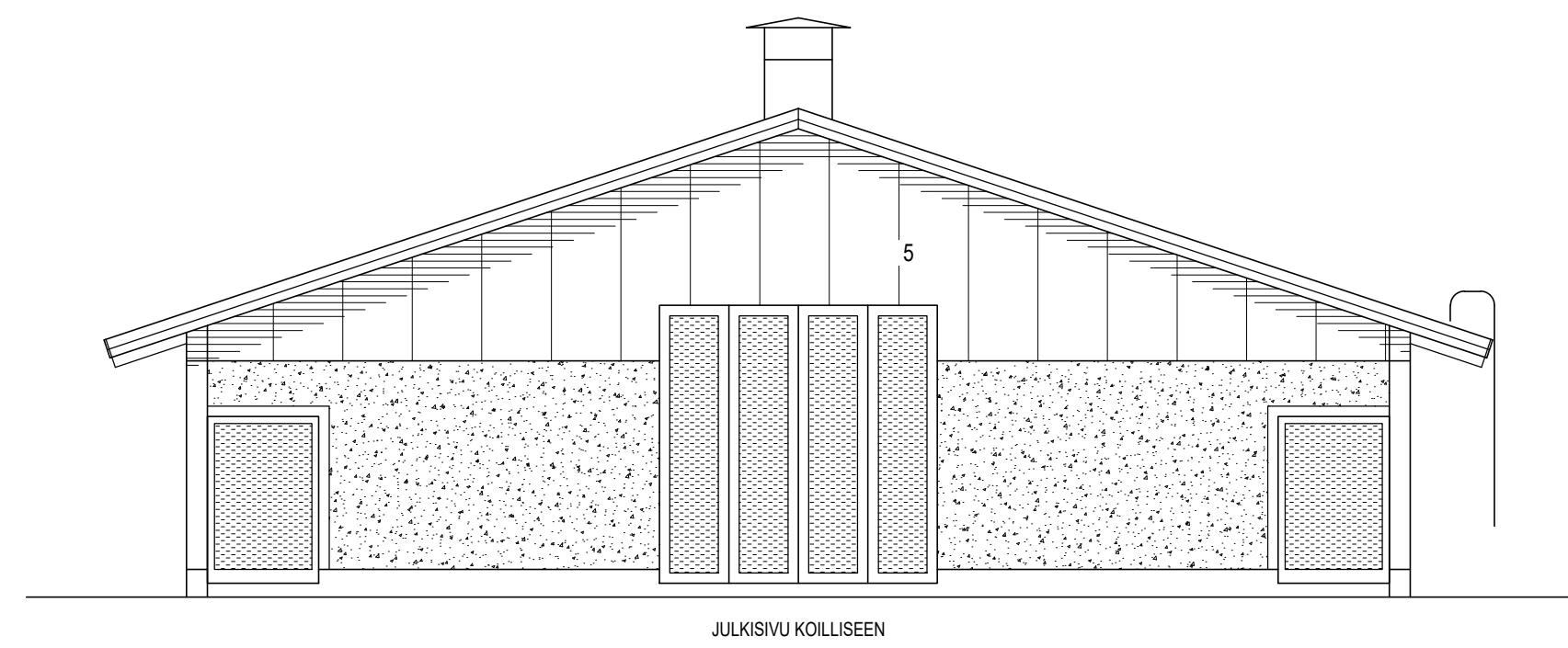
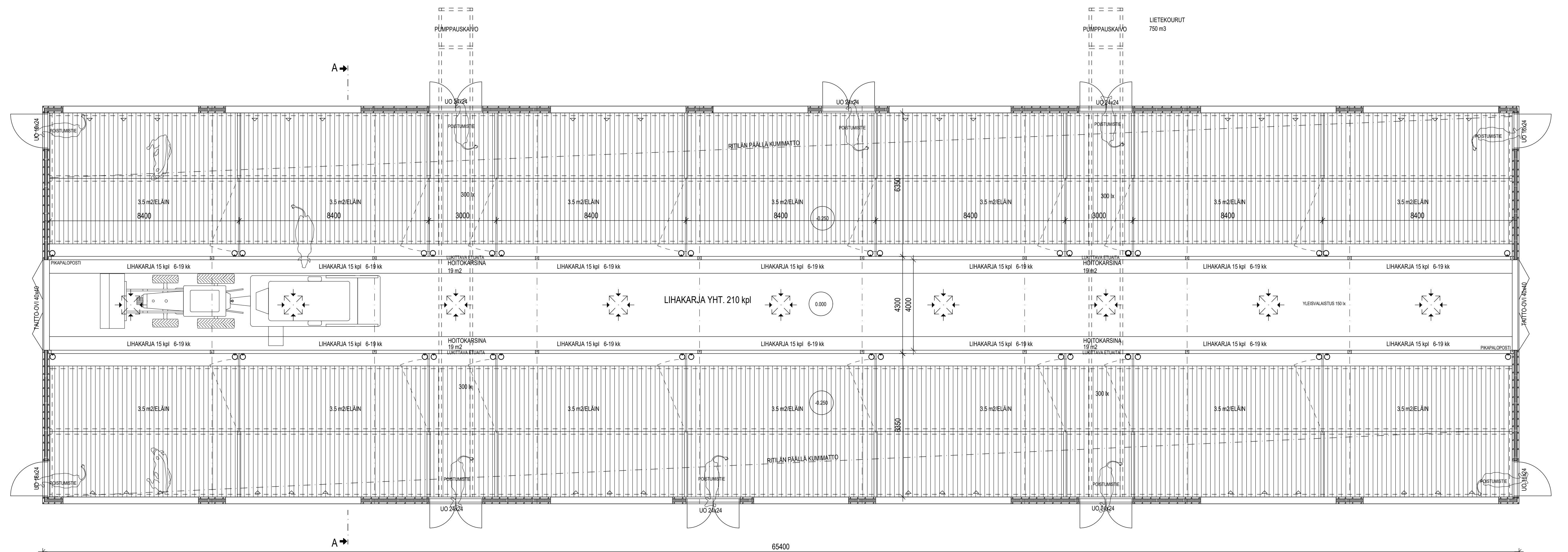


TUNNI, LUKUMI, MUUTOS			NIMI, PV1		
Kaupunginosa	Korttelinosa	Tonttitilno	Vieronalaisten merkintä		
Petäjajärvi	Elopelto	762-411-1-63			
Rakennustarve	Uudisrakennus		Piirustaja	Juoka.no	
Rakennuskohde	Karjarakennus, lantala MTY ELOMÄKI Koirakoskentie 793 74300 Sonkajärvi		Piirustuksen sisältö	1	
Asemapiirros			1:500		
Suunnittelija, työnnumero ja piirustuksen numero			Muutos		
Päivitys, suunnittelija, nimen selvennys ja koulutus			Tiedosto		
20.11.2025 Esko Väyrynen Ri			Ev		

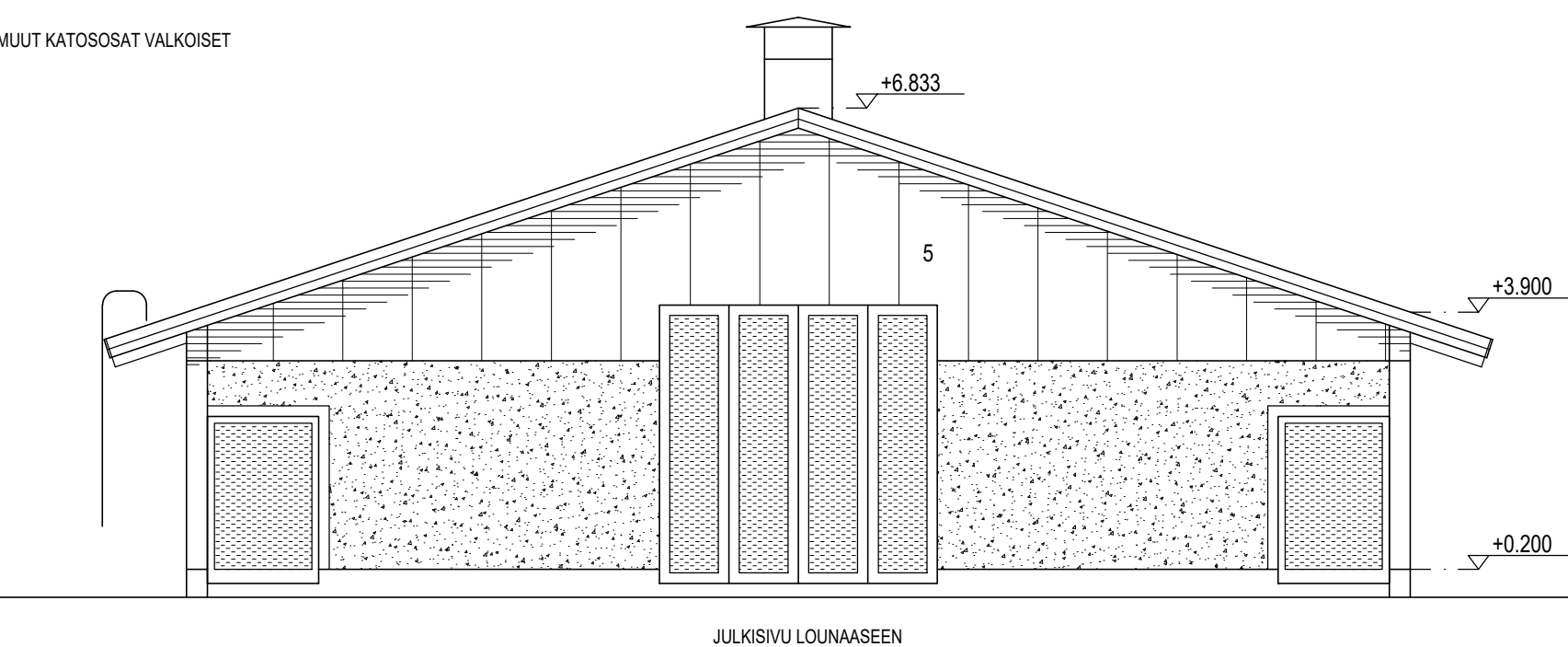




UHAARJA 6-12 kk 105 kpl
UHAARJA 12-24 kk 105 kpl



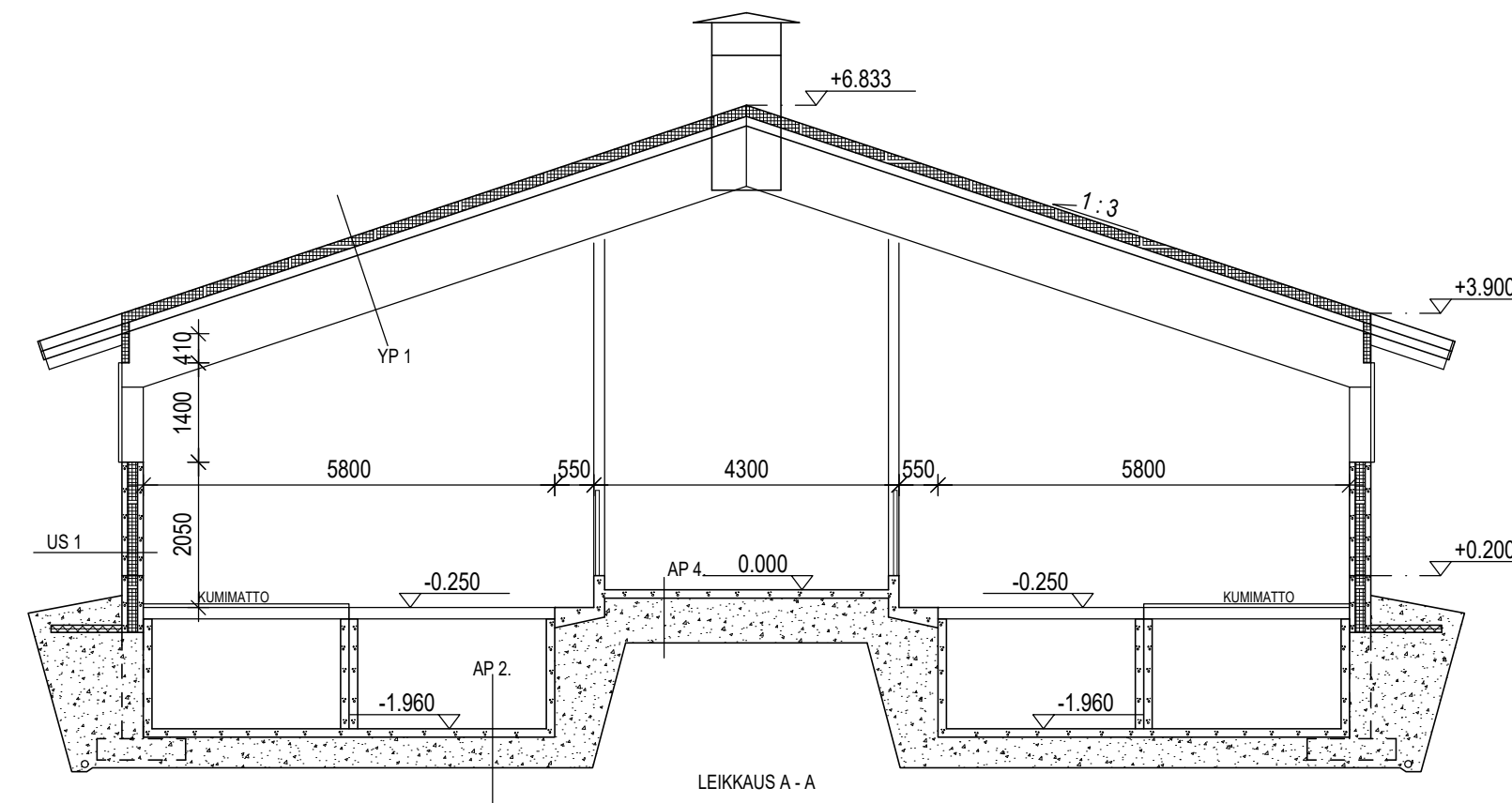
JULKISVU KOILLISEEN



JULKISIVU LOUNAASEEN

1. KATE, harmaa
2. PLEKSI
3. BETONIELEMENTTI
4. OVET, ruskea
5. VALOLEVY

IKKUNAPUITTEET, RÄYSTÄSLAUDAT JA MUUT KATOSOSAT VALKOISET



- KERMİKATE
- MIN.VILLA 150 mm
- HÖYRYSULKU
- KANTAVA PROFILIPELT
- PÄÄPALKIT

AP 2.

- TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
- TIIVISTETTY KARKEA SORA
- VESITIVIS TERÄSBETONILAATTA 120

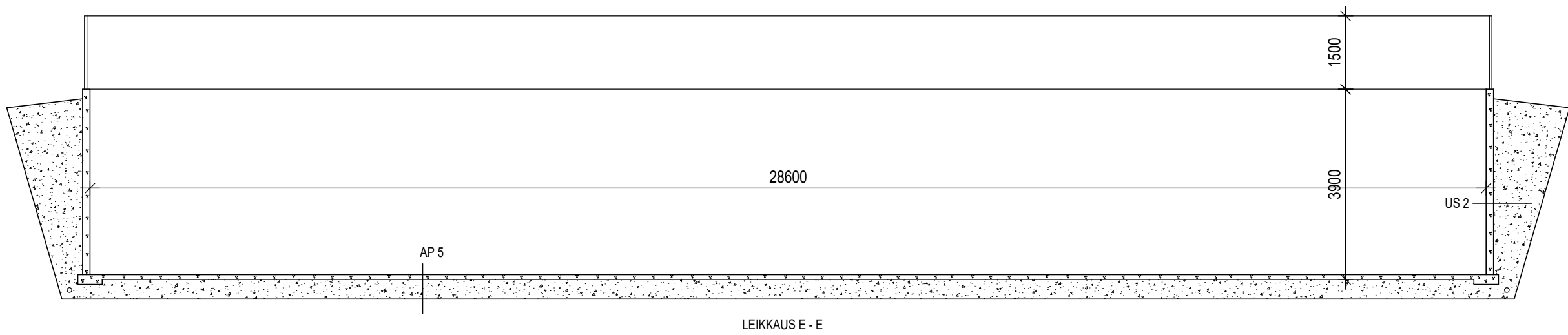
US 1
- LÄMPÖERISTETTY BETONIELEMENTTI (80+140+80)

AP 4.

- TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
- TIIVISTETTY KARKEA SORA
- TERÄSBETONILAATTA 120

PINTA-ALAT JA TILAVUUDET: RAKENNUKSEN KERROSALA TILAVUUS ELÄINTILA	YHTEENSÄ 1151 m² 6670 m³ 1102 m²
PALOLUOKKAA P2 PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1 SUOJAUSTASO 1 KANTAVAT JA JÄYKISTÄVÄT TERÄSRAKENTEET TÄYTÄTÄN BETONILLA TAI PALOSUOJAMAALATTAAN SISÄPUILOJISTEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET SEINÄT JA KATTO B-s1, d0 LATTIA d1, s1 SAVINPOISTO HARJAILMASTONNIN KAUTTA HARJAILMASTONNISSA EI PUHALTIMIA VAADITTAVA SAVINPOISTOAUKKO 1100 mm x 176 x 111 m² HORMIEN AUKION PINTA-ALA 9 kpl x 0,6 m²kpl = 5,4 m² PLEKSIEN YLÄREUNAN PINTA-ALA 72 m² RAKENNUS VARUSTETAAN PALONILMAUSLAITTEISTOLLA VALOLISIT POISTUMISTIEPOISTEET RAKENNUKSEEN LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA	
ILMANVAHTO: ELÄINTILASSA PANOVOIMAINEN ILMANVAHTO KORVAUSILMA OTETAAN AVATTAVAN KENNOLLEVIEN KALLUA JA POISTILMAA POISTETAAN HARJAILMASTONNIN KAUTTA APUTULOSSA ERI LINNEN ILMANPOISTO	
SÄHKÖTURVALLISUUS: KAKSI SÄHKÖJÄRJITÄVÄT GSAT (PARS)- JA KANSIKALUSTEET, JUOMAKUPPINEN METALLILINJA, BETONIRAKENTEET, LIETOKUURIJUON METALLIREUNAT, TERÄSKIRJUT YMS.) ON KYTKETTÄVÄ LUOJETTAVASTI TOISIINSA JA YHDISTETTÄVÄ RAKENNUSSEN RYHMÄKEKUIJEN MAADOITUSKISKON VALAISTUS: LUXIA YLEISVALAISTUS 150 VALVONTA- JA TOIMISTOTILAT 300 VARAVOIMA AGGREGAATILLA	

KUNTA SONKAJÄRVI		MAUTOS	
K.05AVARLA PETÄYS	KORTTELITIE/ALA ELOMÄKI	TONTINrno 1.63	VIIRUNMAASTEN MERKINTÖJÄ
RAKENNUSLOMAENPIDO		PIRANTUUSLAI	JUOKS No
UIDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	2
RAKENNUSKORTIN Nro JA KORTTI		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
KARJALAISEN		POHJA	1:100
MTY ELOMÄKI		LEIKKAUKSET	1:100
KOIRAKOSKENTIE 793		JULKISIVUT	1:100
74300 SONKAJÄRVI	puh. 045-1405333 ALEKSI KAINULAINEN aonem@aleksi@gmail.com		
RAKENNUSSUUNNITTELU		SUUNN. ALA	TYO No
KORONLAINEN OY		ARK	2025-668
SOTILASATU 5 B 11 P.O. BOX 154341 00531-16139		PAIVITUS	2.12.2025
post@koronlainen.fi		RISTO KOROL	



- US 2

 - TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - VESITIIVIS TERÄSBETONIELEMENTTI 120
- AP 5

 - TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - VESITIIVIS TERÄSBETONILAAATTA 120



KUNTA SONKAJÄRVI			MUUTOS	
K.O.SAKYLÄ	KORTTELITILA	TONTTIRNo	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
PETÄYS	ELOMÄKI	1:63		
RAKENNUSLOMENPIDE			PIIRUSTUSLAI	JUOKS.No
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	4
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
LIETESÄILIÖ MTY ELOMÄKI KOIRAKÖSKENTIE 793 74300 SONKAJÄRVI		puh. 045-1403533 ALEKSI KAINULAINEN elomaelia@gmail.com	POHJA LEIKKAUS	1:100 1:100
RAKENNUSUUNNITTELU KOROLAINEN OY			SUUN.AL	TYÖ No
SOTILASKATU 5 B 11 74120 IISALMI 050-3611399		posti@korolainenoy.fi	ARK	2025-668
			PAIVAYS	SUUNNITTELUJA
			1.12.2025	PIIRI KIRJURI

Ympäristö- ja valvontalautakunta
Rakennustarkastaja

Lupamäärä	0364
Saapumispvm	16.07
Päätös	

Kiellän henkilökohtain 30 §:n nojalla luovuttamista tietojani suoramarkkinointia, osoitteenpalvelua ja muita vastaavaa henkilökohtain 19 §:n 1 momentissa mainittua tarkoituksia varten.

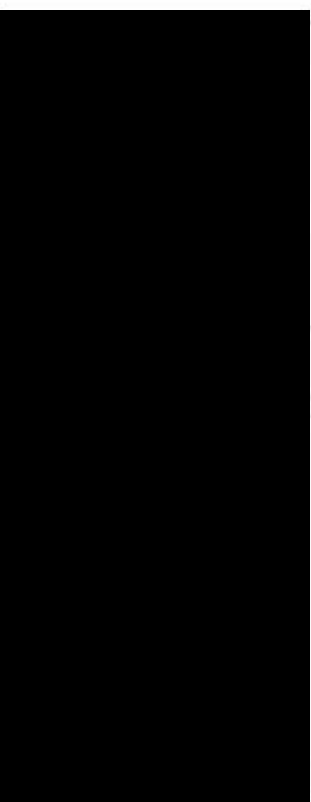
1 Rakennus- paikka	Kaupunginosa/Kylä Peltolaajampi	Kortti/Tila Elementti	Tontti/RN:o 1:52
	Jakeluosoite Konsthämnenhe 28	Postinumero 74300	Postioimipaikka SONKAJÄRVI
	Tontti/rakennuspaikka on ☐ rakennuksen ☐ osittain rakennettu	Rak.paikan p-ala m ²	Sallittu rak.oikeus m ² Käytetty rak.oikeus m ²
2 Hakija/ luovuttaja	Nimi Kainulainen Kari	Postinumero 74300	Postioimipaikka SONKAJÄRVI
	Jakeluosoite Konsthämnenhe 28	Postinumero 74300	Postioimipaikka SONKAJÄRVI
	Rakentamisen tai toimenpiteen kohde ☐ Omakotitalo ☐ Rivi- tai ☐ Talousrakennus ☐ Toistuvurakennus	☐ Kerrostalo ☐ Loma-asunto ☐ Muu, mikä	☐ Kariarakennus
3 Rakennus- hanke/ toimenpide	Rakennushanke ☒ Uuden rakennuksen ra- kentaminen tai entisen la- ajamisen (MRL 125.1 §) Toimenpide ☐ Rakennelma (MRA 62.1 § 1 kohta) ☐ Vastajalaje (MRA 62.1 § 5 kohta) ☐ Aikamäärä (MRA 62.1 § 9 kohta)	☐ Rakennuksen rakenta- miseen verrattava korjaus- työ (MRL 125.2 §) ☐ Yleisrakennelma (MRA 62.1 § 2 kohta) ☐ Säätyö- ja varastointi- alue (MRA 62.1 § 6 kohta) ☐ Käräntöryntäjäselely (MRA 62.1 § 10 kohta)	☐ Muu korjaus- ja muu- tostyö (MRL 125.3 §) ☐ Lääntöryntäjä laite (MRA 62.1 § 3 kohta) ☐ Jalkeivätoimenpide (MRA 62.1 § 7 kohta) ☐ Huoneistojärjestely (MRA 62.1 § 11 kohta)
	Rakennuksen purkamisen ☐ Purjetan raken- nusta kpl	Käytöskoritus Kerrosala m ²	Rakennuksen purkamista edellyttä ☐ Laittoiminen ☐ Laittoiminen tietosunnitelma
	Lupahakemuksen ilmoituksen liitetään (tiedot nina liitetään tai selvitetään hakulomakkeella) ☐ Lupa, johon purkamisen perustuu Lyttyi selostus rakennushankkeesta tai toimenpiteestä	☐ Selvitys purkamistyön käytöskoritus käytöskoritus	☐ Selvitys rakennusosien hyväksikäytöstä
	Käytöskoritus/valvonta-rakennuksen laajentaminen - vanha lahe-osa puretaan - uuden rakennuksen rakentaminen purettavana - lahe-osaan kelaalle		
	Hakija pyytää lupaa rakennustyön tai toimenpiteen suorittamiseen en- nen kuin lupa koskeva päätös on saanut lainvoiman (MRL 144 §)		
	Rakennettava kerrosala m ² 122	Säilyvä alk.rak. kerrosala m ² 281	Kokonaissala m ² 122
	Huoneistojen lukumäärä -	Huoneistojen m ² 1	Kerrosalun kpl 1
			Rakennuksen paloluokka P3

	vanha	uusi	ylt.
KERROSALA	281 m ²	122 m ²	403 m ²
TILAVUUS	980 m ³	880 m ³	1860 m ³

RAKENNUKSEN PALLOLUOKKA P3.

Objektin nro/kuukausi 1/13

Pöytäkirja 28.8.2007



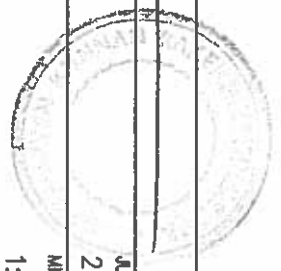
K.O.S.A	KORTTELU/TILA	TONITTI/Rno	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
PETÄJÄJÄRVI	ELOMÄKI	1:52	25.6.2007
RAKENNUSTOMENPIDE			PIRUSTUSLAI
LAJENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE			PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
KARJARAKENNUS JA KONEVARASTO			POHJA
KAINULAINEN KARI			MITTAKAAVAT
KONTTINIEMENTIE 28, 74300 SONKAJÄRVI			1:50

Rakennus- ja Maaseutusuunnittelu
SAVON RMS OY

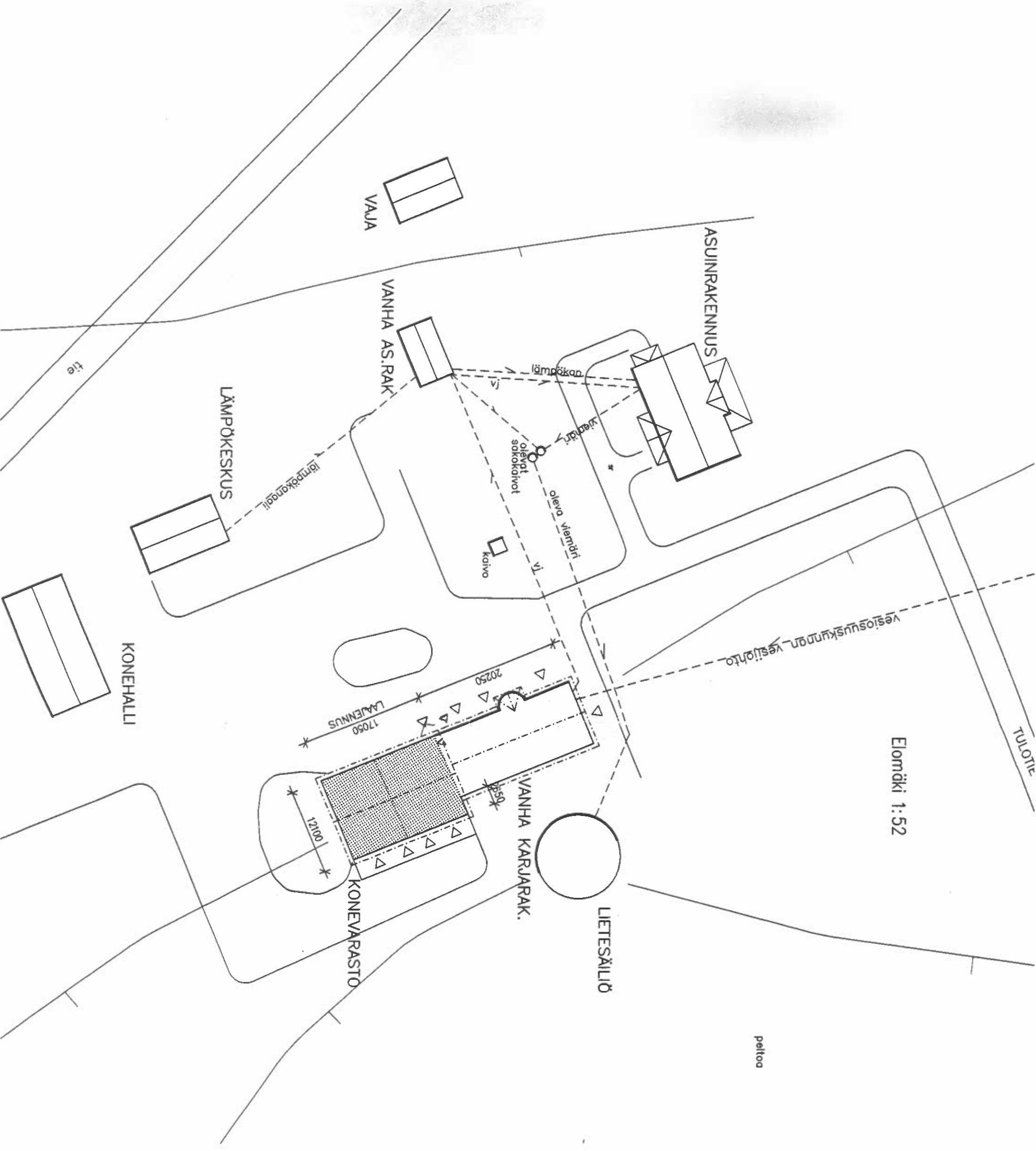
Kallenkylä 2
74300 SONKAJÄRVI
Puh. (017) 711019, 0400 851425
Fax. (017) 711091
seppo.kainulainen@savon-rms.com

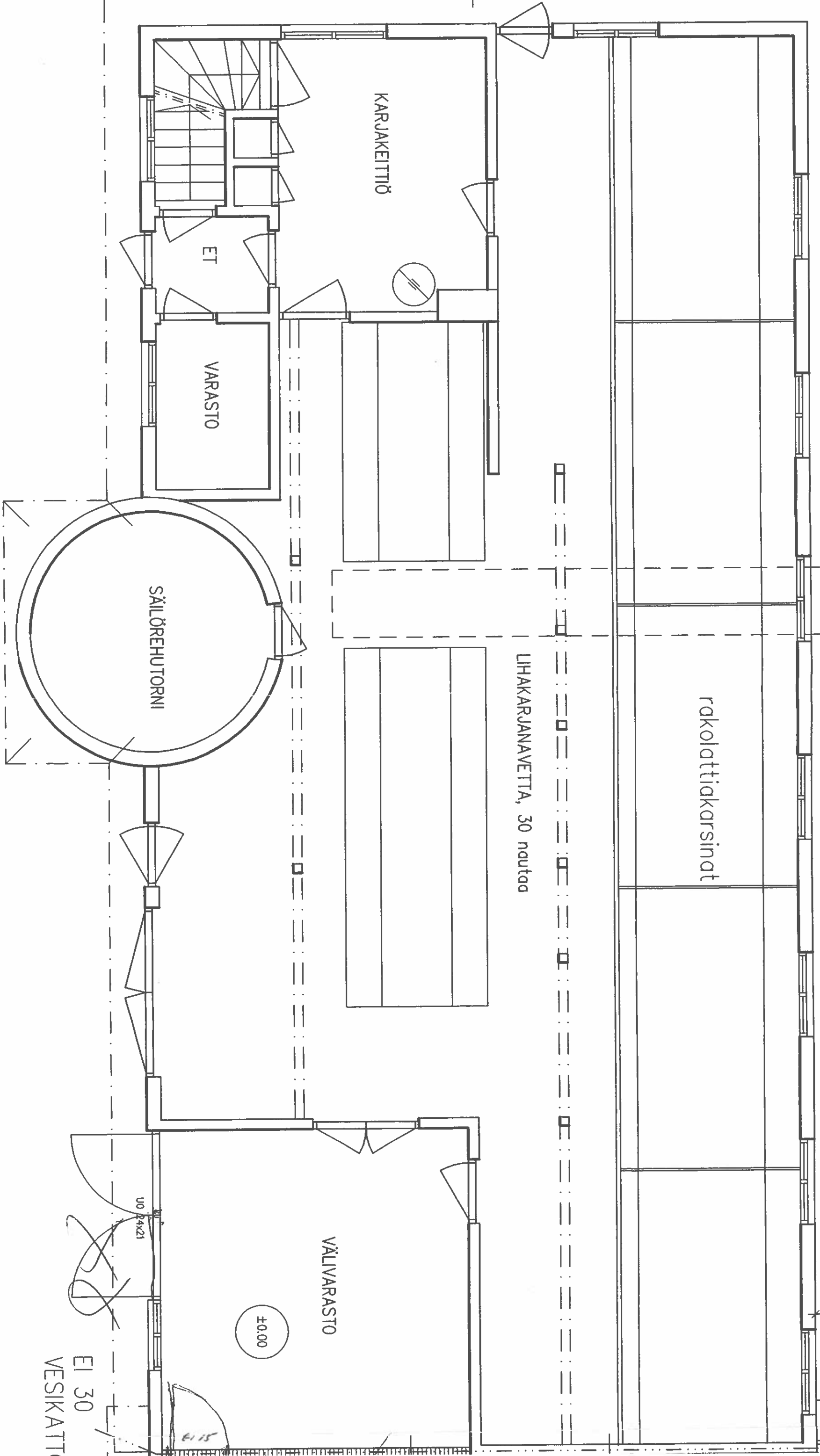
SUUNNITTELU	TYÖ No	PIIR.No	MAUTOS
ARK		2	

PÄIVÄYS
29.5.2007



Elomäki 1:52





20250

LAAJENNUS

TO 43x50

TO 43x50

TO 43x50

TO 43x50

VS 2

VS 1

KONEVARASTO
200,0 m²

-2.00

~~lato~~

~~säilörehusitilo~~

T0

±0.00

6/15

U6 9x21

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

I 12x9

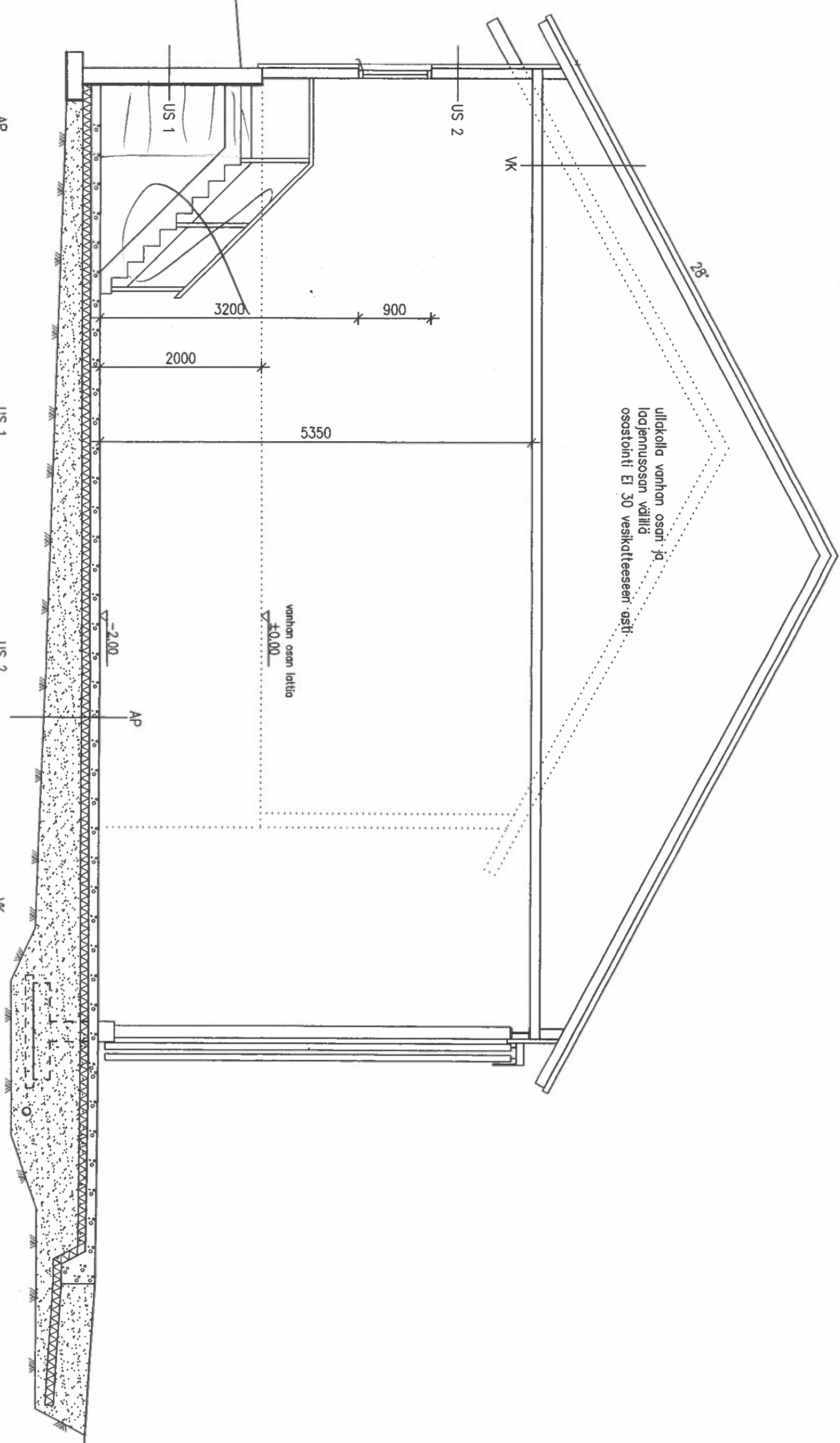
EI 30

VESIKATTOON ASTI

A

±7.15

±3.90



ullakolla vanhan osan ja
laajennusosan välillä
osastoiti EI 30 vesikatteeseen asti

vanhan osan lattia
±0.00

-2.00

- BETONILAATTA 120
- SOLUMUOV EPS 100 LATTIA 100
- SORATÄYTTÖ
- PERUSMAA

- OLEVA KELLARIN SEINÄ

- RUNKO 50x125 k 600
- VAAKAKOOLAUS 22x100 k 600
- PYSTYPANEELI

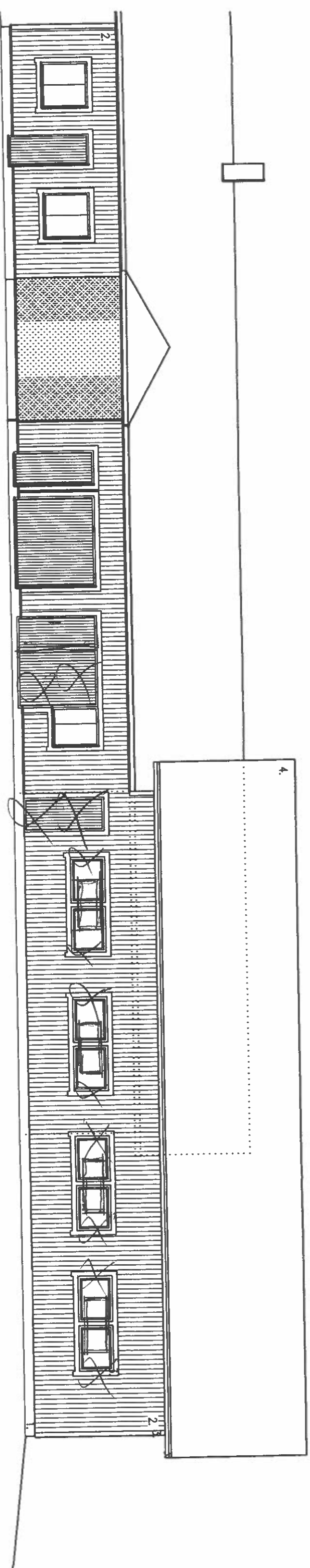
- VINOAUDAT 22x100
- NR-KATTORISTIKOT k 900
- ALUSKATE
- KOROTUSRIMA 22x50 k 900
- RUODELAUTA 25x100 k 300
- MUOVIPINNOITETTU PELTIKATE

VS 1 (uusi seinä vanha osd/laajennus)

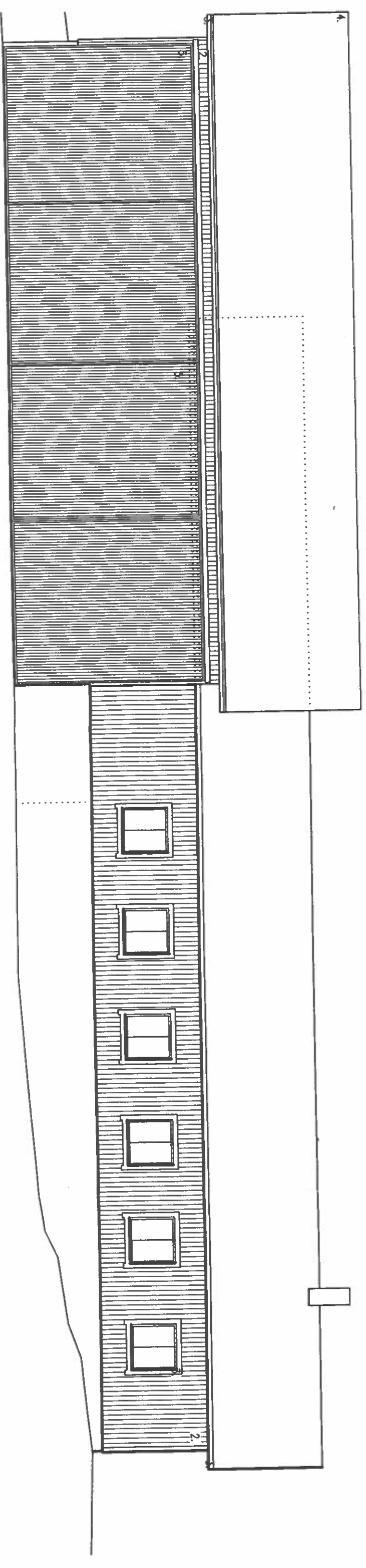
VS 2 (vanha seinä vanha osd/laajennus)

- KIPSILEVY 13
- RUNKO 50x125 + MINER. LILLA 125
- FILMIVANERI 12

- KIPSILEVY 13
- OLEVA PUURUNKONEN SEINÄ

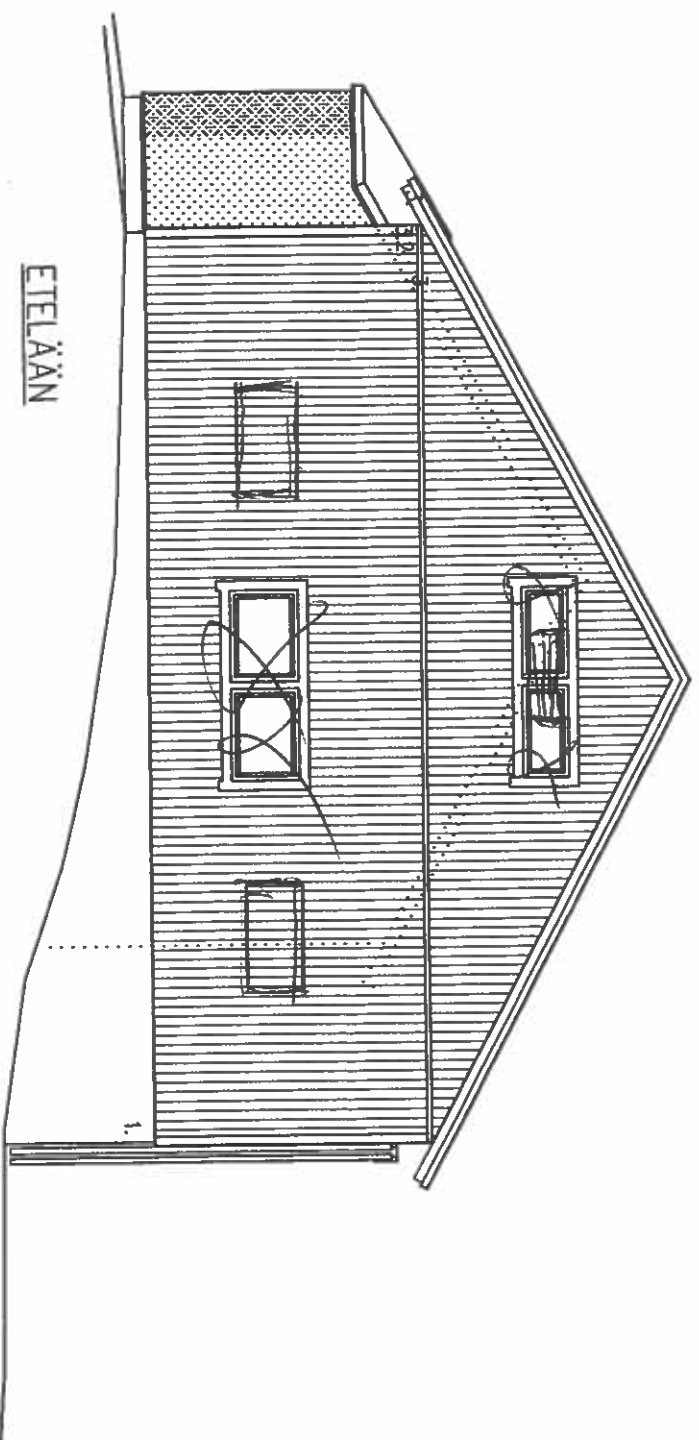


LÄNTEEN

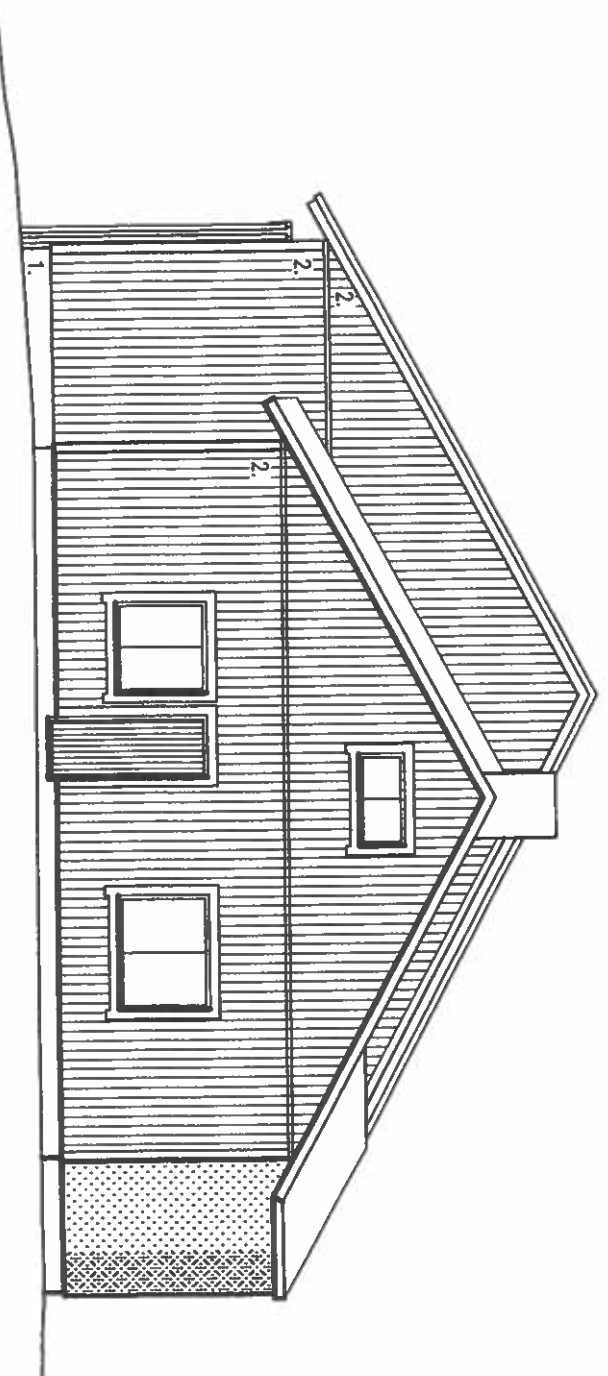


ITÄÄN

4UDAT, LISTAT, valkeo

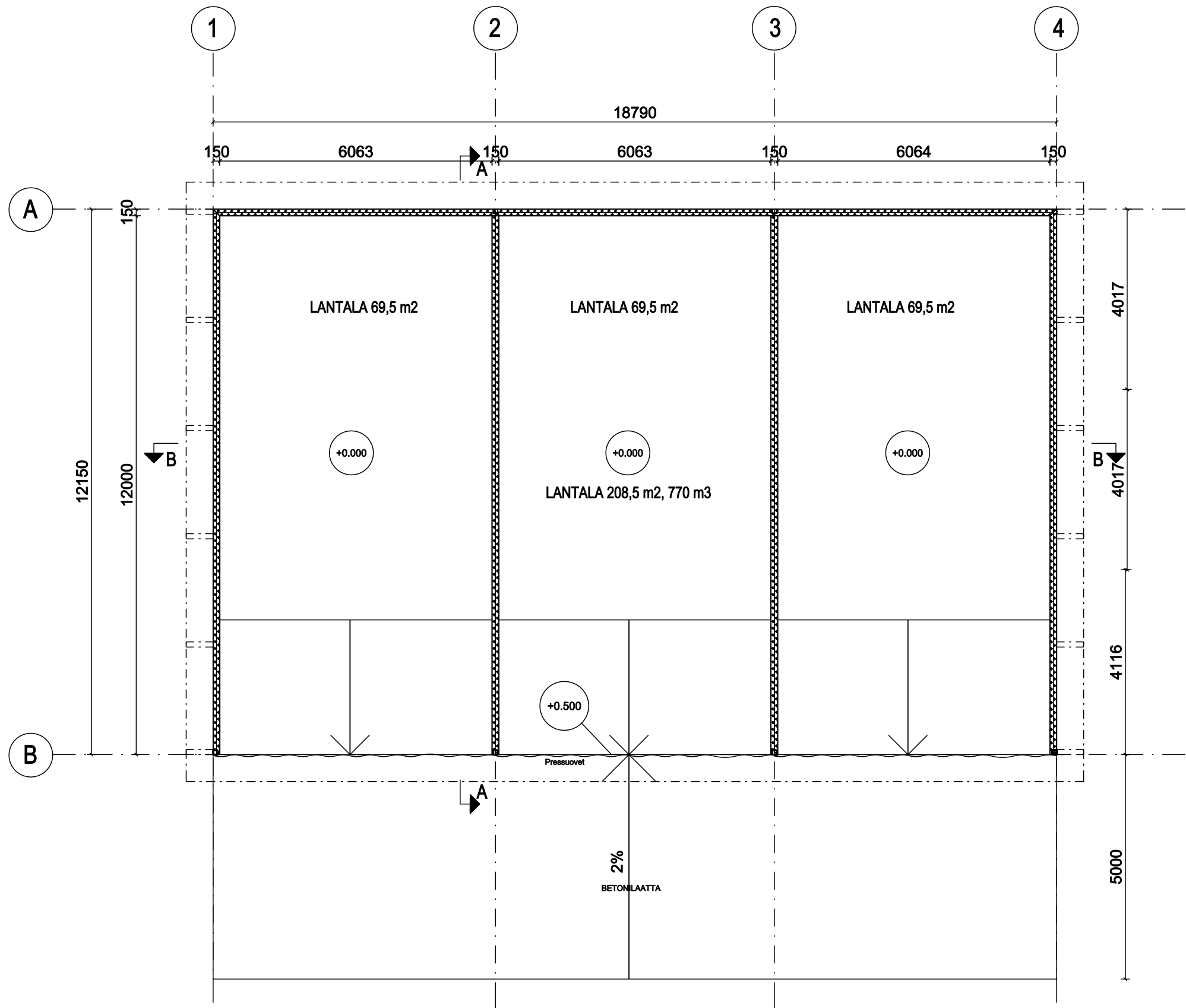


EITELÄÄN

POHJOISEN

K.O.S.A. PETAJÄRJÄRY RAKENNUSKONEPIIDE LAAJENNUS	KORTTELI/TILA ELOMÄKI	TONTTI/RN:o 1:52	RAKENNUSLUVAN TUNNUS 1576.1002
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE KARJARAKENNUS JA KONEVARASTO KAINULAINEN KARI KONTTINIEMENTE 28, 74300 SONKAJÄRY	JULKISIVUT		
Rakennus- ja Maaseutusuunnittelu SAVON RMS OY Kallenkylä 2 74300 SONKAJÄRY Puh. (017) 711019, 0400 851425 Fax. (017) 711091 seppo.kainulainen@savon-rms.com	SUUNN. ALA TYÖ N:o PIIR.N:o	ARK 0707 4	PÄIVÄYS 29.5.2007

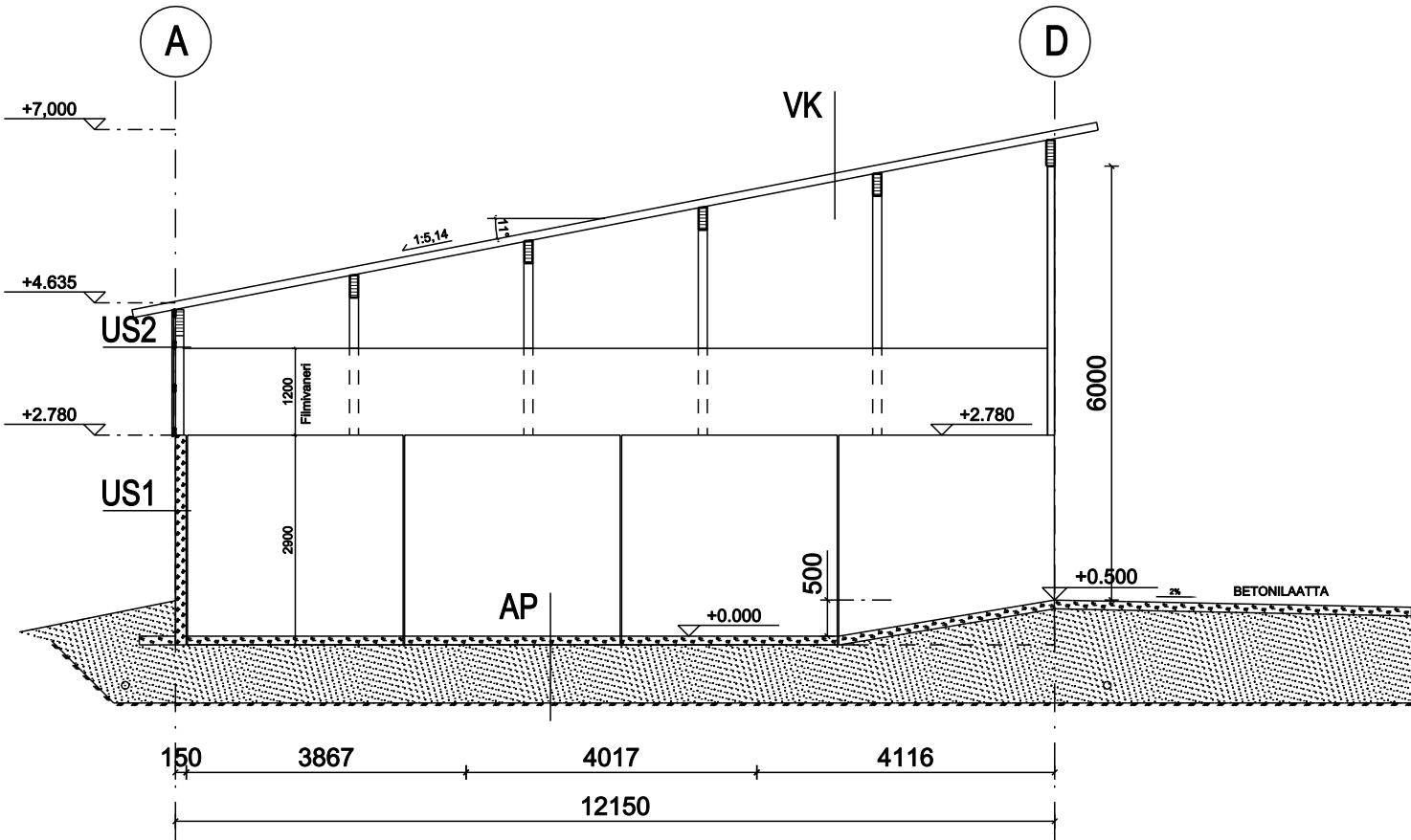
POHJAPIIRROS, 1:100



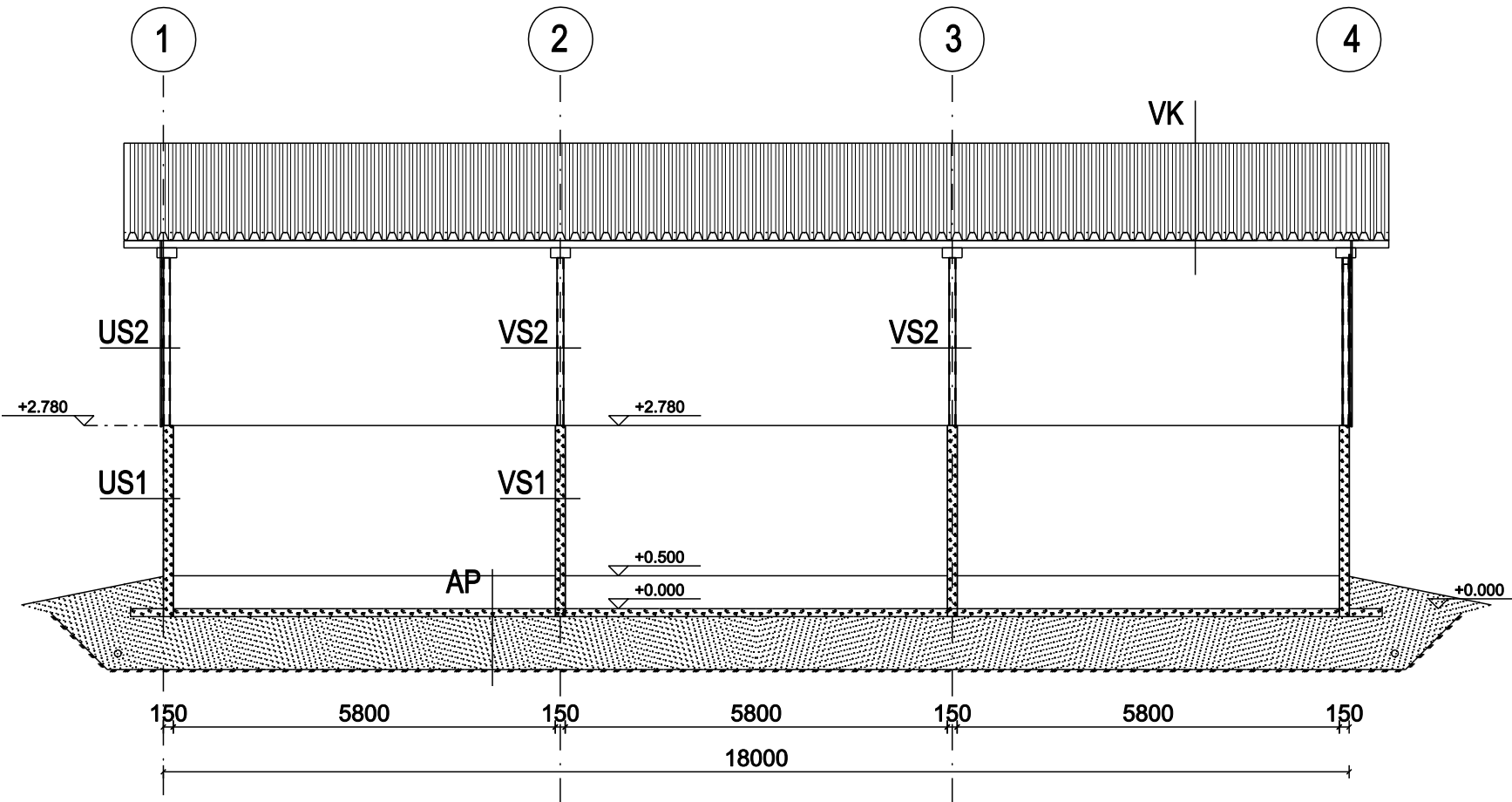
LANTALA

KERROSALA	218,7 m2
HYÖTYALA	208,5 m2
HYÖTYTILAVUUS	770 m3
RAKENNUSTILAVUUS	1240 m3

Leikkaus A-A, 1:100

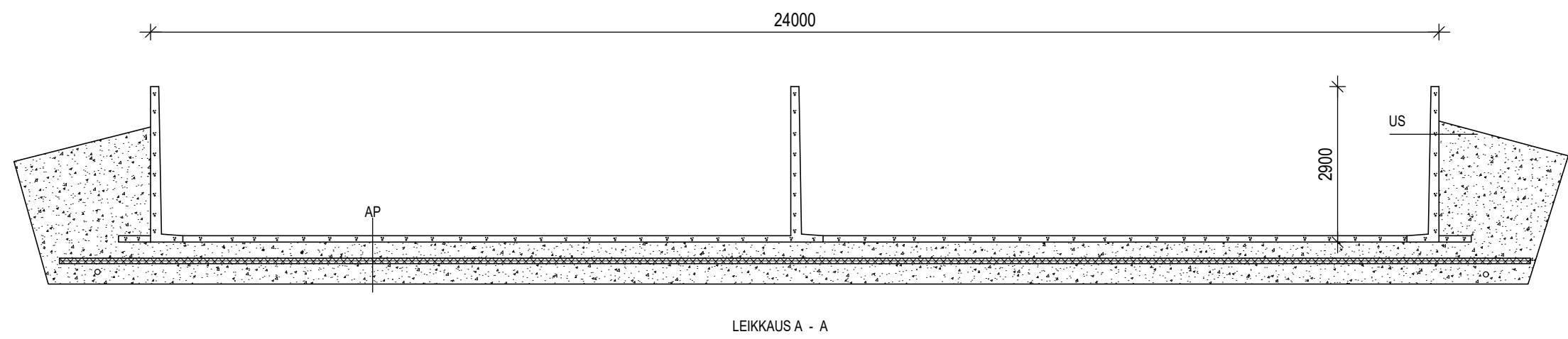


Leikkaus B-B, 1:100



- RAKENTEET:
- VK1:
-Kantava pölmulevy, pinnoitettu
-Pintakäsittelyt
- US1:
-Betonielementti
- US2:
-Pystyvuorilaata UTV 20x120
-22x100 k800 vaakaa
-Pystyrunko 50x100 k600
-Tuulijäkity
- VS1:
-Betonielementti
- VS2:
-Runko 50x100 k600
-Filnivänet 15 mm mol. puolin
- AP1:
-Betoni-laatta 150, vesitiivis
-KaM 0...32-64 500
-Säätöjous

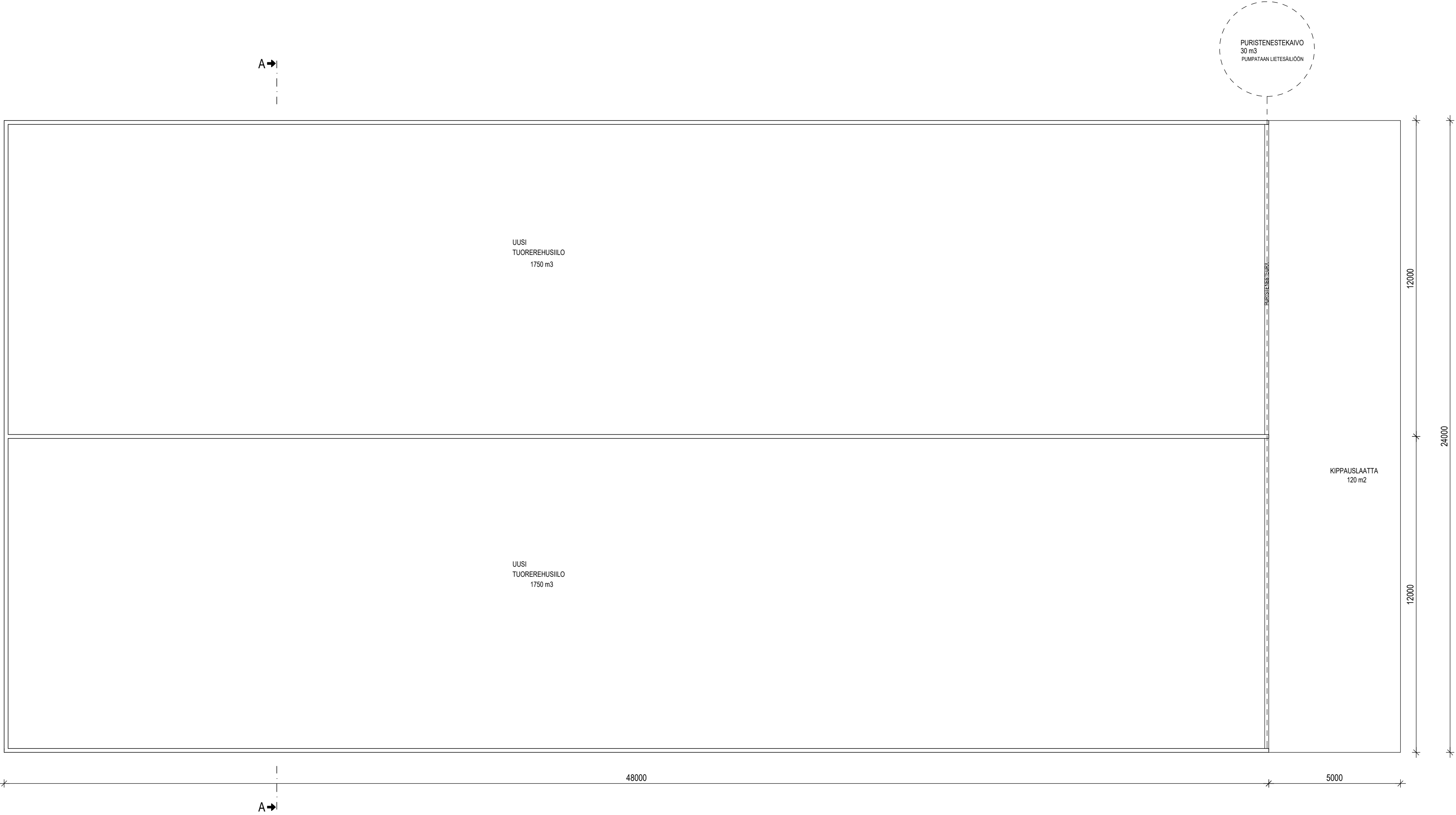
TUNN., LUKUM., MUUTOS		NIMI, PVM	
Kaupunginosa	Korttelinosa	Tontinro	Viranomaisen merkintä
Petäjäjärvi	Elopelto	762-411-1-63	
Rakennusohjelmanpide	Pääpiirustus		Juokse.no
Uudisrakennus			4
Rakennusohjelmanpide	Pohjapiirros		Mittakaavat
Lantala		Leikkaus A-A, B-B	1:100
MTY ELOMÄKI			1:100
Koirakoskentie 793			
74300 Sonkajärvi			
RAKENNUSSUUNNITTELU		Suunnittelun, työnnumero ja piirustuksen numero	
Esko Väyrynen		Muutos	
8.5.2025		Ev	
Esko Väyrynen RI		Tiedosto	



RAKENNUKSEN KERROSALA
TILAVUUS

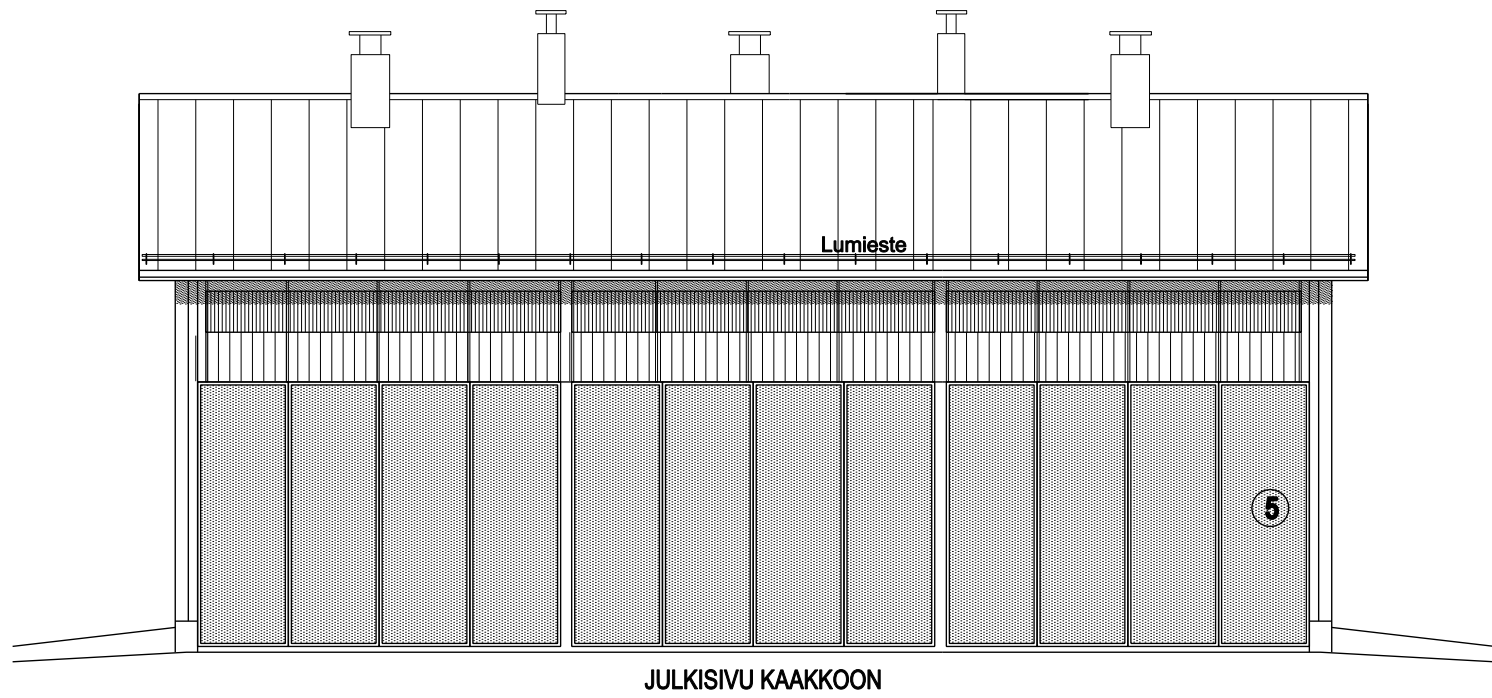
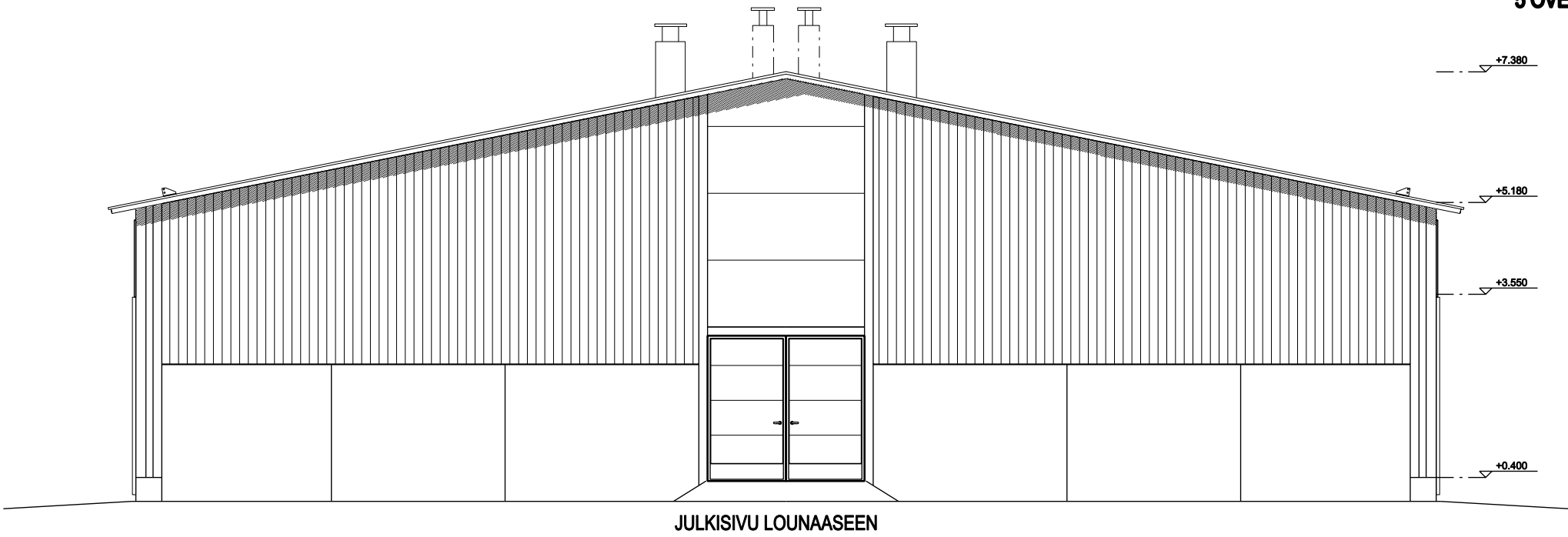
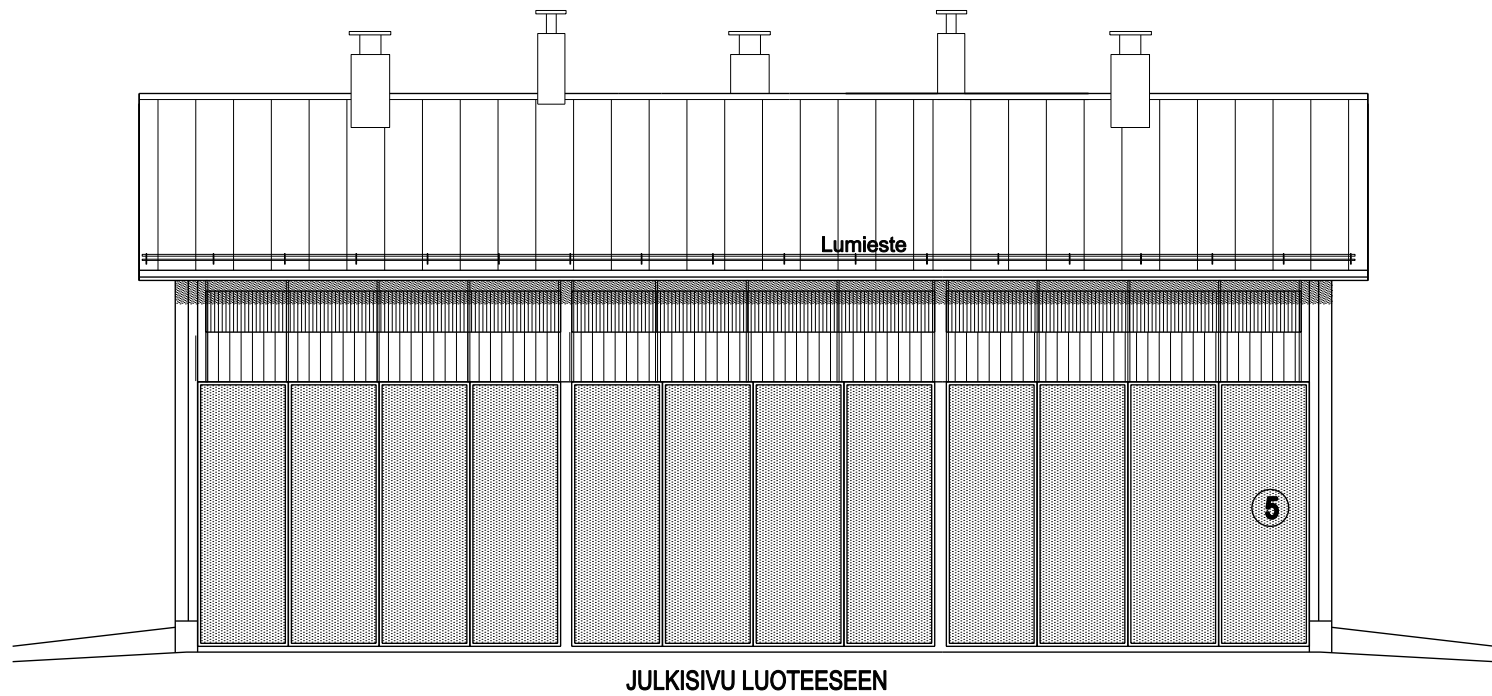
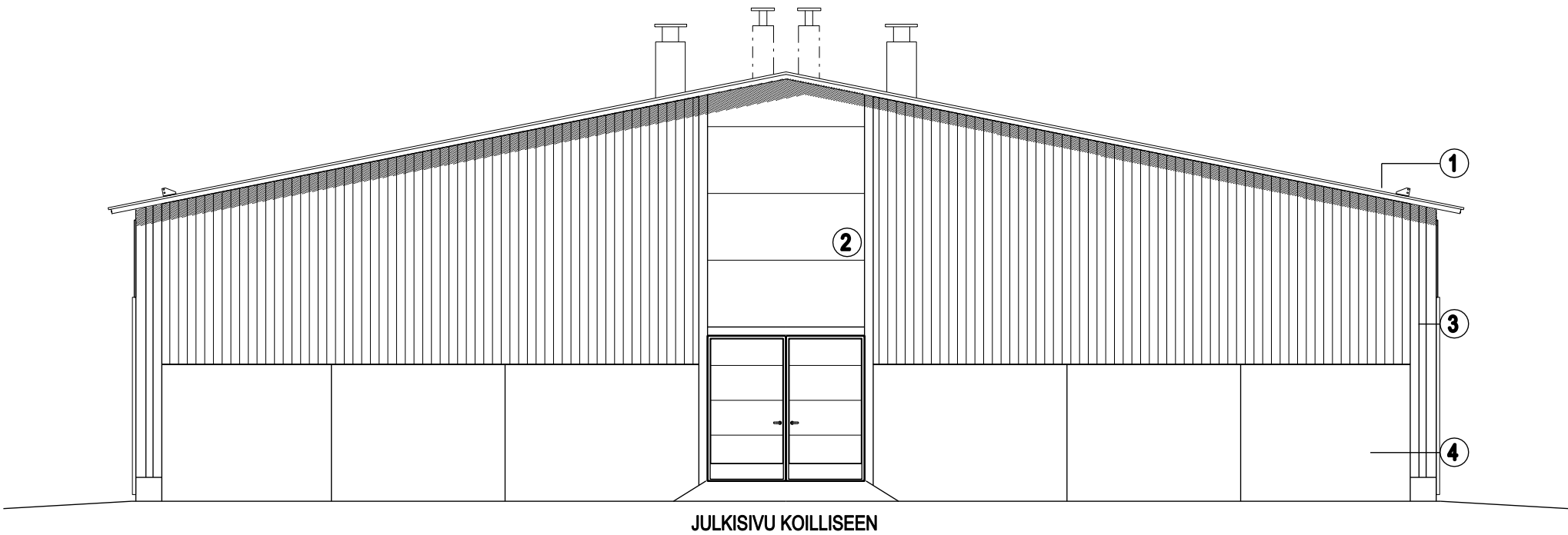
1152 m²
3340 m³

- US
- TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - VESITIIVIS TERÄSBETONIELEMENTTI 150
- AP
- TARVITTAESSA SUODATINKANGAS
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - ROUTAERISTE EPS 100 LATTIA 2x50 LIMITTAIN
(VOIDAAN JÄTTÄÄ POIS MIKÄLI ROUTIMATON TÄYTTÖ YLJ 1.5 m)
 - TIIVISTETTY KARKEA SORA
 - VESITIIVIS TERÄSBETONILAATTA 120



KUNTA SONKAJÄRVI			MUUTOS	
K. OSAKYILÄ	KORTTELITILA	TONTTIRNö	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
PETÄYS	ELOMÄKI	1:63		
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAIJI	JUOKS.No
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	5
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAAKAAVAT
TUOREREHUSIILOT			POHJA	1:100
MTY ELOMÄKI				1:100
KOIRAKOSKENTIE 793			LEIKKAUS	
74300 SONKAJÄRVI				
puh. 045-1403533 ALEKSI KAINULAINEN elomaentila@gmail.com				
RAKENNUSSUUNNITTELU KOROLAINEN OY			SUUNALA ARK	TYÖ No PIR No
			PÄIVÄYS	2025-668
SOTILASKATU 5 B 11 74120 ISALAJI 050-3611399 post@korolainenoy.fi			2.12.2025	RISTO KOROLA

JULKISIVUT, 1:100

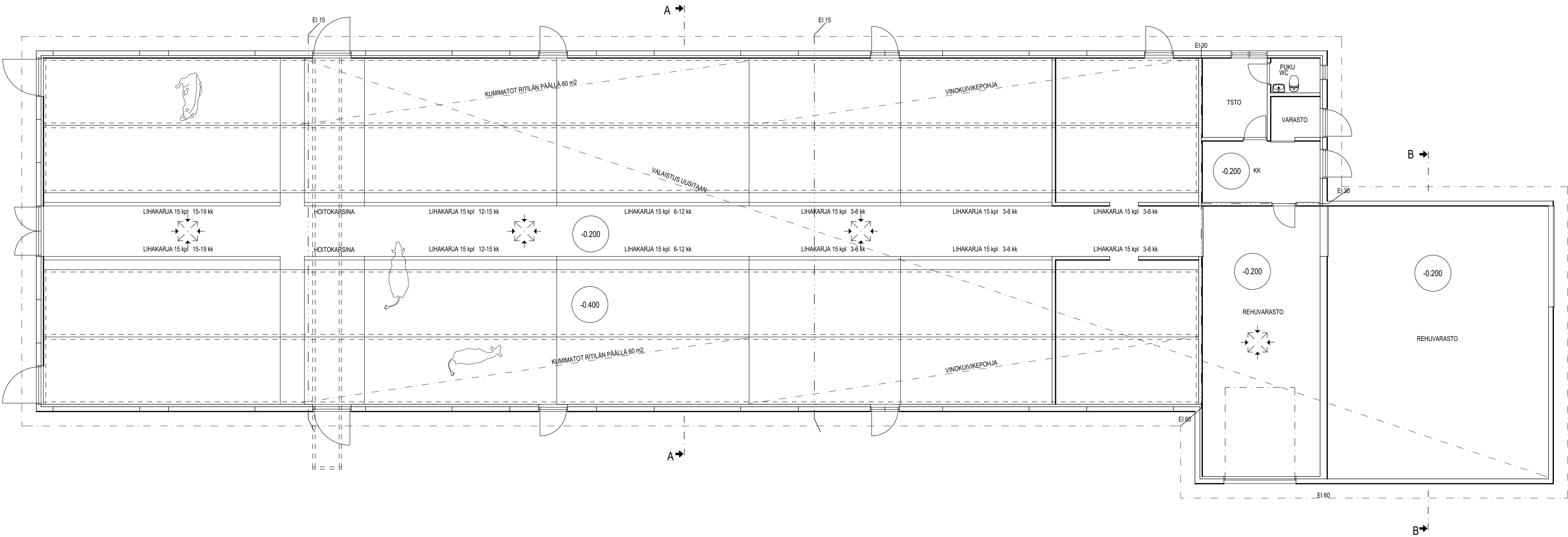
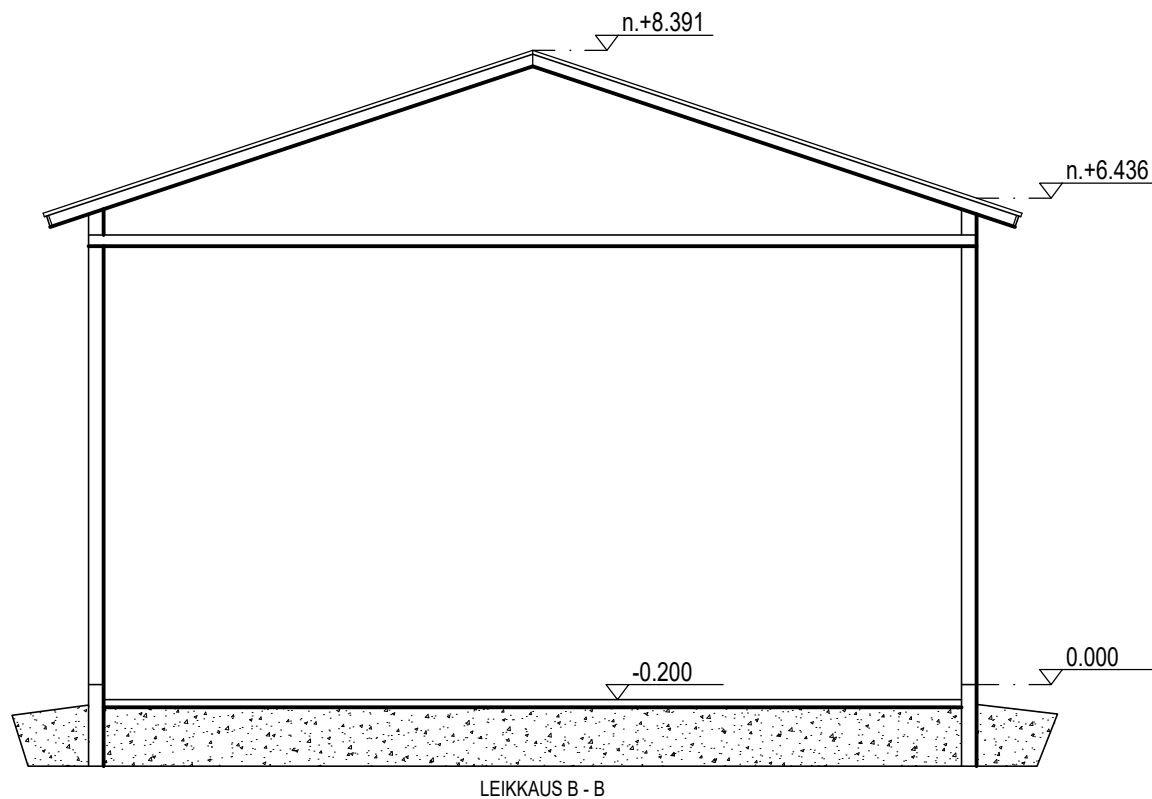
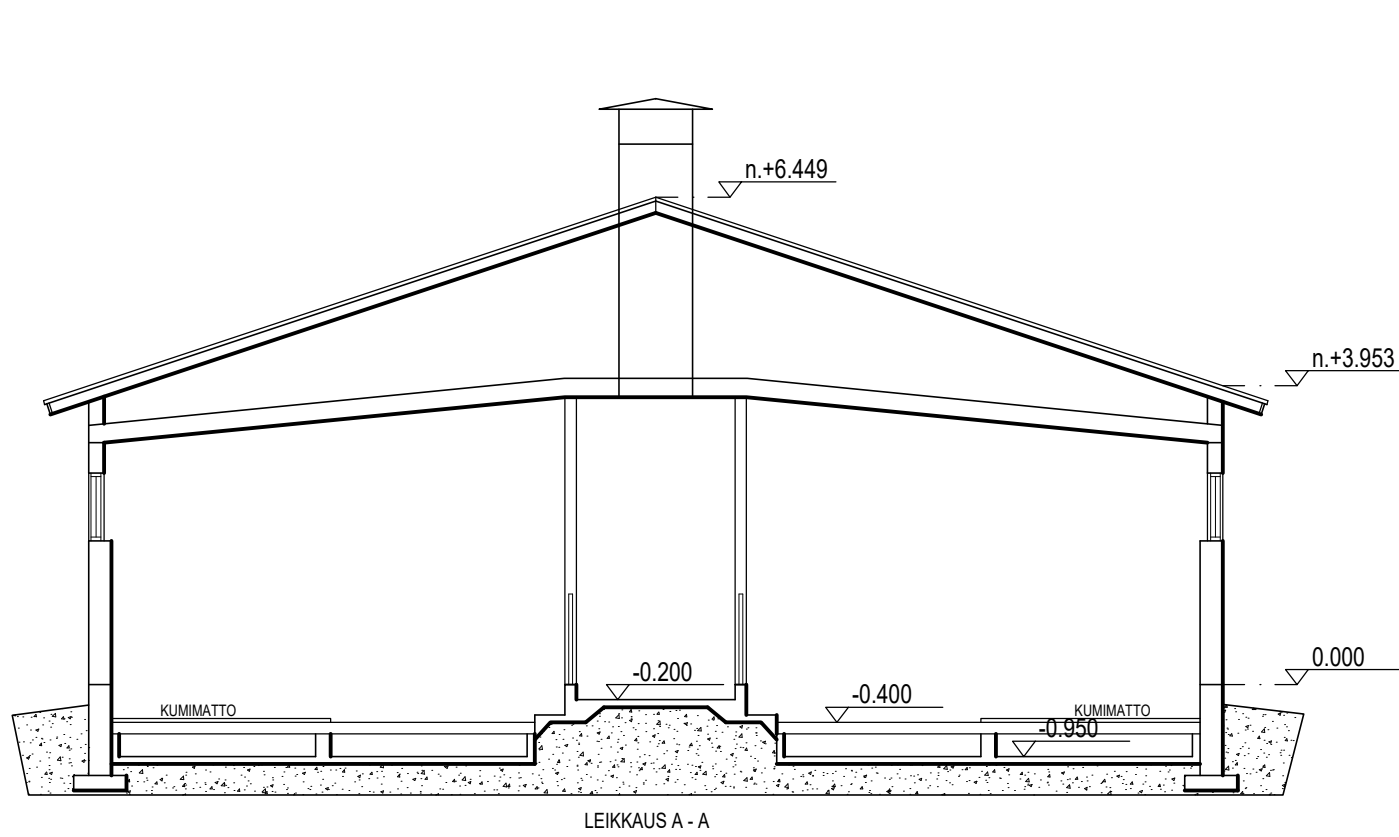


JS MATERIAALIT:

- 1 KINGSPAN- ELEMENTTI, PINNOITETTU RAL 7016
2 IzoWall ELEMENTTI, PINNOITETTU RAL 9010
3 KENNOLEVY POLYKARBONAATTI, KIRKAS
4 BETONI, HARMAA
5 OVET, HARMAA

TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMIM. PVM	
Kaupunginosa	Korttel/tila	Tontti/nro	Viranomaisten merkintä	
Petäjajärvi	Elopelto	762-411-1-63		
Rakennustoimenpide			Piirustustyyli	Juoks.no
Uudisrakennus			Pääpiirustus	3
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Karjarakennus MTY ELOMÄKI Koivakoskentie 793 74300 Sonkajärvi			Julkisivut	1:100
Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero			Muutos	
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus			Yhteyshenkilö	
20.11.2025 Esko Väyrynen RI			Ev	

PINTA-ALAT JA TILAVUUDET:	
RAKENNUKSEN KERROSALA	YHTEENSÄ
TILAVUUS	945 m2
ELÄINTILA	4300 m3
	706 m2



KUNTA SONKAJÄRVI			MUUTOS	
K. OSAKKILA PETÄYS	KORTTELITILA ELOMÄKI	TONITIRNo 1:63	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSTOIMENPIDE KORJAUS			PIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 2
RAKENNUSOHJEEN NIMI JA OSOITE KARJARAKENNUS MTY ELOMÄKI KOIRAKOSKENTIE 793 74300 SONKAJÄRVI			PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJA LEIKKAUS	MITTAKAAVAT 1:100 1:100
puh. 045-1403533 ALEKSI KAINULAINEN elomaki@gmail.com			SUUNNITTELU ARK	
SOITTELUSÄÄTÖ S.B 11 74120 IISALMI 050-3611369 post@korolaineny.fi			TYÖ No 2025-668	PIIR.No
2.12.2025			SUUNNITTELU ARK	PIIRUS ARK

LIETESÄILIÖ 1800 m3

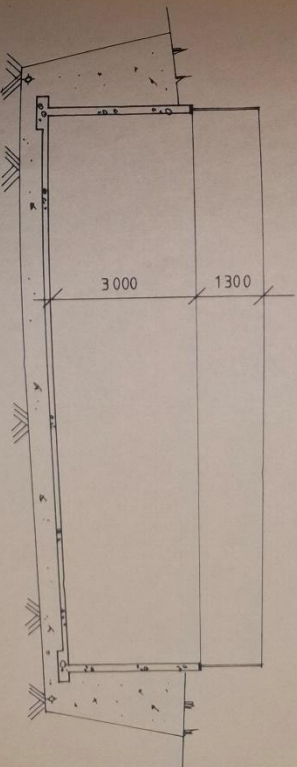
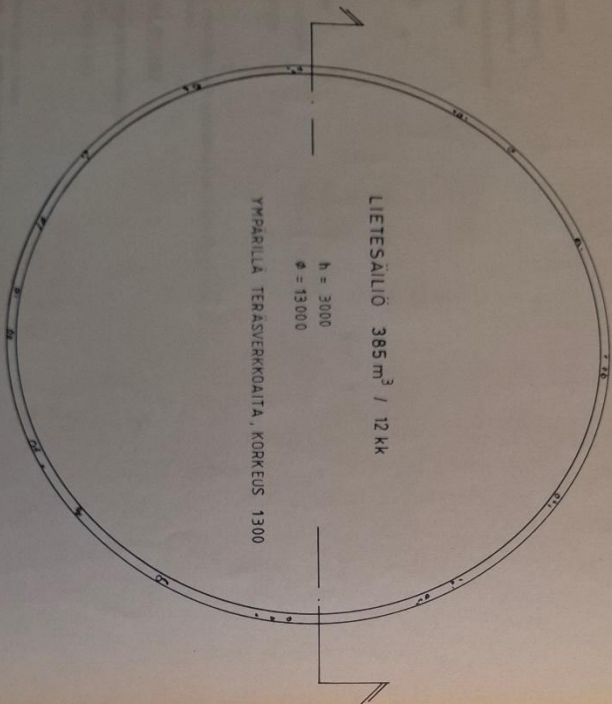
A= 621 m2

halk. 28120

YMPÄRILLÄ TERÄSVERKKOITA h= 1500; # 100 x 100 (lastariko < 100 mm),
jossa sormoitus ja lukkosalvilla varustettu portti,
ankkurit tolpat halk. 40 mm, k 1500

MULLIT	80 kpl x 15 m3 / kpl	= 1200 m3
KASVAVAT	80 kpl x 5 m3 / kpl	= 400 m3
PESIVEDET		= 100 m3
SÄDEVEDET		= 100 m3
YHTEENSÄ		1800 m3

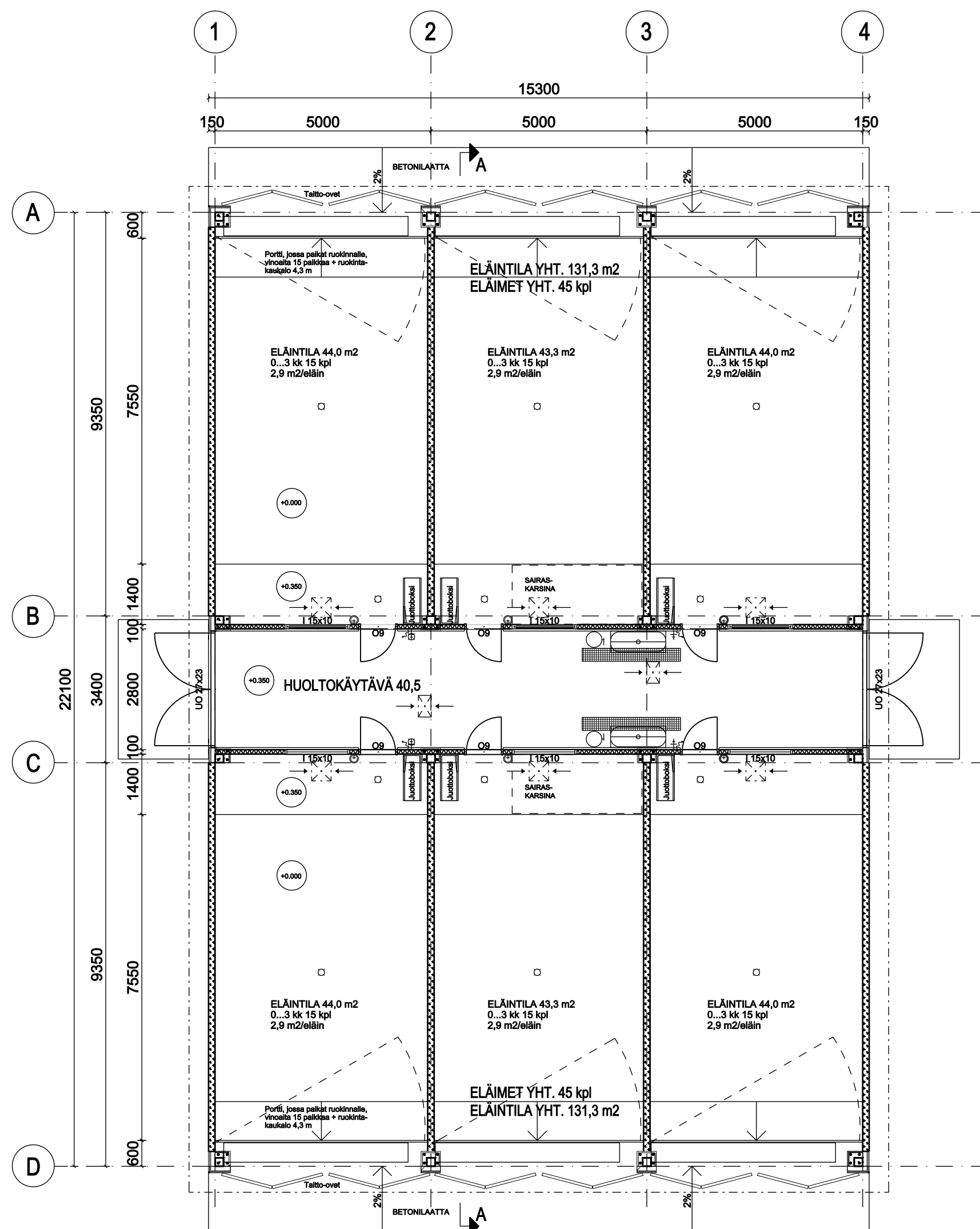
Leikkaus lietesäiliöstä 385 m³



LASKELMA LITESÄILIÖN TILAVUDESTA

LIHANAUDAT > 1 V	15 x 10 = 150 m ³
LIHANAUDAT < 1 V	15 x 5 = 75 m ³
PURISTENESTE	160 tn = 30 m ³
SADEVEDET 500 mm	190 m ² = 95 m ³
YHTEENSÄ	<u>350 m³</u>

POHJAPIIRROS, 1:100

**RAKENTEET:**

VK1:
-Kingspan KS 1000 RW elementti 80 mm
U= 0,24 W/m²K, B-s1,d0
-Sekundääri- ja primäärikannattajat

US1: Päädyt, alaosa
-Betonielementti C35/45-2

US2: Päädyt, yläosa
-Kennolevy 8 mm kirkas
-Pystyrunko k600
-Tuulijäykistys

US3:
-IzoWall 100 elementi

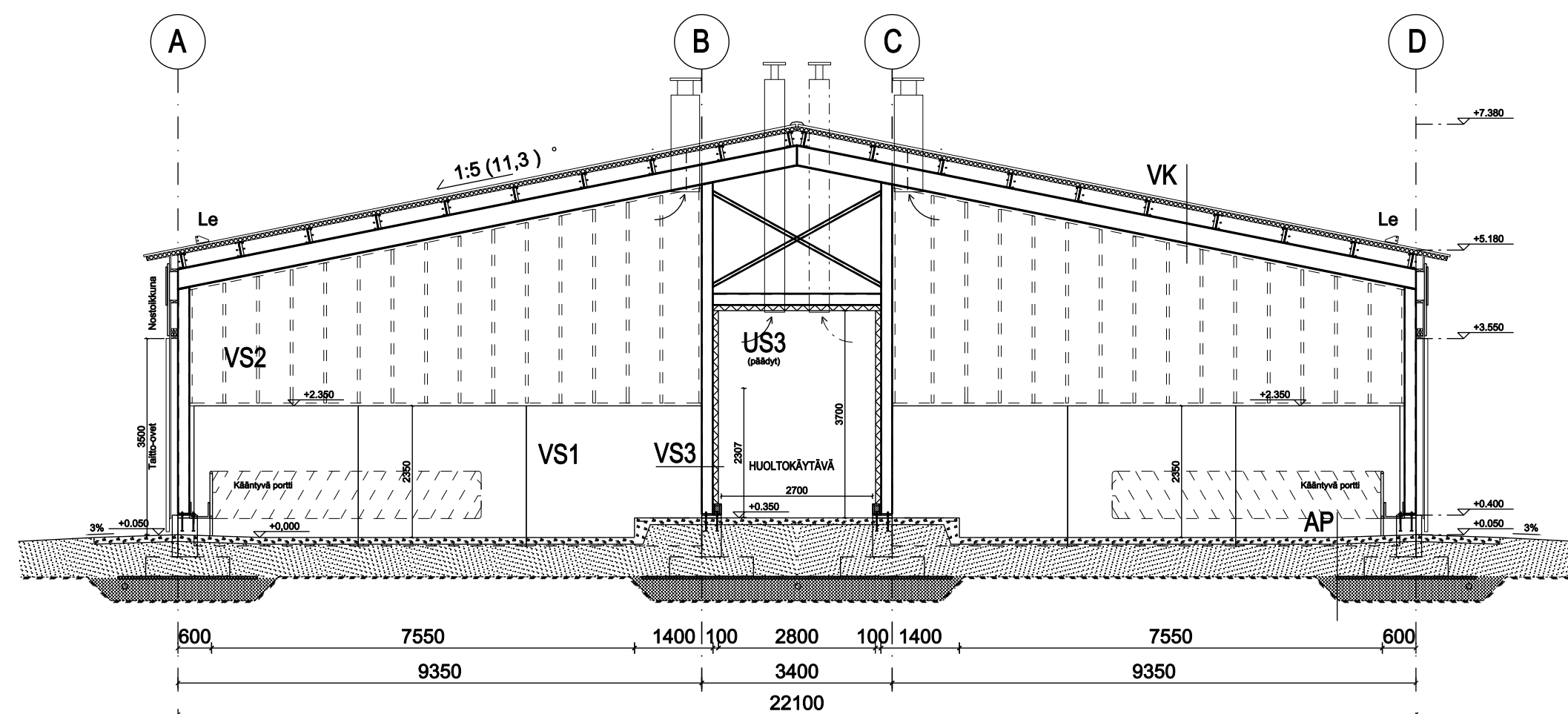
VS1:
-Betonielementti C35/45-2

VS2:
-Pystyrunko k600
-Kennolevy 8 mm kirkas

VS3:
-IzoWall 100 elementi

AP1:
 -Betonilaatta 150, vesitiivis
 -Kapill. katkaiseva sepeli
 -KaM 0...32-64
 -Suodatinkangas

Leikkaus A-A, 1:100



KARJARAKENNUS

KERROSALA	338,1 m2
ELÄINTILA	262,6 m2
HUOLTOTILA LÄMMIN	40,5 m2
TILAVUUS	2020 m3

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

ELÄIMIÄ YHTEENSÄ: VASIKAT 0...3 kk 90 kpl

ILMANVAIHTO:

ELÄINTILOJEN ILMANVAIHTO PAINOVOIMAINEN, POISTOHORMIT KATOLLE

TULOILMA OVIAUKKOJEN KAUTTA

POISTOILMAHORMIT: Min 0,5 % eläintilasta, yht. 0,20 m2/ karsinaosasto

MMMa 265/2019 3§ PALO-OSASTOINTI:

HUOLTOKÄYTÄVÄSSÄ PIKAPALOPOSTI, LETKU 25 m:n 30 m JA JAUHESAMMUTTIMET.

MMMa 265/2019 10§ SAVUNPOISTO:

SAVUNPOISTO POISTOILMAHORMIEN SEKÄ SIVUAUKKOJEN YLÄOSIEN KAUTTA.

TARVITTAVA SAVUNPOISTOAUKKOJEN PINTA-ALA 1% LATTIA-ALASTA, YHDESSÄ OSASTOSSA 0,40 m2, YHTEENSÄ 2,4 m2.

- AUKKOJEN YLÄOSAT $h > 2,2\text{m}$ LATTIASTA, PINTA-ALA YHDESSÄ OSASTOSSA $6,1\text{ m}^2$, YHTEENSÄ $36,6\text{ m}^2$.

MMMa 474/2014 12§ PELASTUSSUUNNITELMA:

RAKENNUKSEEN TEHDÄÄN PELASTUSSUUNNITELMA.

6 kg käsiammuttimet lähelle ulko-ovia 2 kpl.

YLEISVALAISTUS	150-200 Lux
----------------	-------------

Valaisimet ja sähköistys erillisen suunnitelman mukaan.

Eläintilan maadoituksena tasapotentiaali järjestelmä.

Kylmässä tilassa juoma-astioiden tai juottolaitteiden on oltava lämmitettäviä.

Sairaskarsinoissa on oltava eläimen kytkentämahdollisuus ja juottokuppi.
Karsinat on osastoitu omaksi ilmatilakseen taudinaiheuttajien leviämisen estämiseksi.

LANTAMÄÄRÄT:

Vasikat 0...3 kk, 4m³/ eläin, yht. 90 eläintä x 4m³/ eläin = 360 m³

TUNN. LUKUM. MUUTOS		NIMIM. PVM	
Kaupunginosa	Korttelialue	Tonttitähti	Viranomaisen merkintöjä
Petäjäjärvi	Elopelto	762-411-1-63	
Rakennustoimienpide			Piirustuslaji
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö
Karjarakennus			Pohjapiirros
MTY ELOMÄKI			Leikkaus A-A
Koirakoskentie 793			
74300 Sonkajärvi			
		Suunnitteluala, työnmero ja piirustuksen numero Muutos	
Päätös, suunnittelu, nimen selvennys ja koulutus 20.11.2025 Esko Väyrynen RI		RYTKINTIE 1234 74200 MYLLYMAA 0500 772732 esko.kamari@gmail.com ARK 28/25/2 Yhteyshenkilö Ev	
		Tiedosto	

Sijaintikartta 1:10 000

