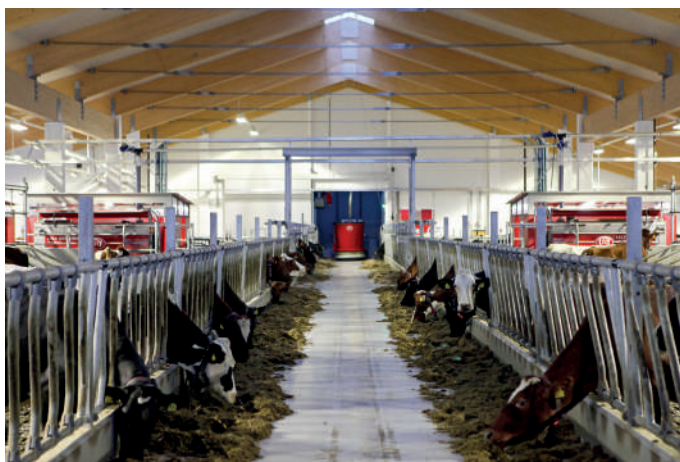
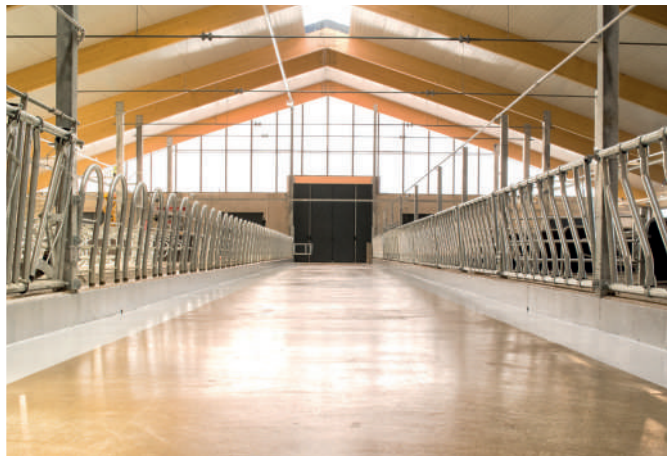




ROBORA
Enemmän maitoa

ROBORA on kustannustehokas, tuottava ja kokemukseen perustuva pihattokonsepti. Robora ottaa vastuun pihattohankkeen suunnittelusta aina käyttöönoton jälkeiseen neuvontaan saakka. Tehokas pohjakuva, hallittu rakennusprojektin läpivienti, terveellinen lehmän lähiympäristö ja tuotannon aikainen neuvonta luovat asiakkaalle enemmän maitoa tuottavan kokonaisuuden. Robora on tapasi toteuttaa yksilöllinen ja tuottava pihatto.



Tehokas pohjakuva

Toimintavarman, tuottavan ja nykyaikaisen pihaton perustana on tarkka toiminnallinen suunnittelu. Toiminnallinen suunnittelu, eli pohjakuva, on ensimmäinen askel kannattavampaan maidontuotantoon. Toiminnallisen suunnittelun teemme suunnittelutiimissä, joka muodostuu rakennus- neuvonta ja huolto-osastojemme asiantuntijoista. Tukenamme on myös Lelyn yli 27 000 asennetun lypsyrobotin kokemus sekä Lely Nordicin asiantuntijoiden näkemys ja tuki.

Hallittu rakentaminen

Uudet tuotantotilat tulisi saada korkeaan kapasiteettiin heti alusta lähtien, jotta investointi saadaan tuottamaan mahdollisimman nopeasti. Aikataulussa ja suunnitelluissa kustannuksissa rakennetun pihatton omistajalla on aikaa ja resursseja keskittyä maidontuotannon kasvattamiseen ja optimointiin aiemmin. Rakennusprojektin hallintamme luo mahdollisuuden tilalle keskittyä ydintoimintoihin, karjanhoitoon ja maidontuotantoon, jo rakennusprojektin aikana.

Hyvinvointia eläimille, miellyttävä työympäristö karjanhoitajille

Terveet olosuhteet lehmien ympärillä takaavat hyvinvoinnin ja korkean tuotoksen. Laadukkaista materiaaleista rakennettu pihatto pysyy kuivana ja raikkaana. Hyvä ilmanvaihto, toimiva lannanpoisto ja riittävä valon määrä varmistavat eläinterveyden. Hyvin suunniteltu ruokinta ja hallittu lypsy edesauttavat hyvään tulokseen pääsemistä.

Pihatton olosuhteet, selkeys ja helppohoitoisuus vaikuttavat myös karjanhoitajan työskentely-ympäristön viihtyvyyteen ja työhyinvointiin. Työn tuottavuus varmistetaan jo pohjakuva vaiheessa!

Neuvontapalvelumme tukenasi

Yhdessä tilaneuvontamme kanssa hoidettu käyttöönotto ja neuvontapalveluidemme tuki ja asiantuntemus varmistavat, että saat pihattosi hyödynnettyä esimerkillisen tuotannon työkaluna nyt ja jatkossa.

Toivotamme sinut tervetulleeksi tapaamaan Robora-asiakkaitamme ja kuulemaan heidän kokemuksistaan ja tuloksista.

Pekka Kerkola 040 742 0596 tai pekka.kerkola@nhk.fi

Me teemme

- Tuottavia pihatoita
- Suunnittelu
- Kustannusten laskenta
- Projektinohjaus
- Tarvikemyynti ja toimitushallinta

6-rivinen pohjaratkaisu

RUOKINTAPÖYDÄT MOLEMMILLA SIVUILLA

- 3kpl Lely Astronaut A4 -lypsyrobotti
- Lely Calm -vasikanjuottoautomaatti
- Lely Luna -karjajarja
- Roborest-parsikalusteet ja Ferrox-parsipedit
- 210 lypsylehmää ja vasikat



Betonirunko



Rakennuksen pohjan pinta-ala
Lietesäilö betoni

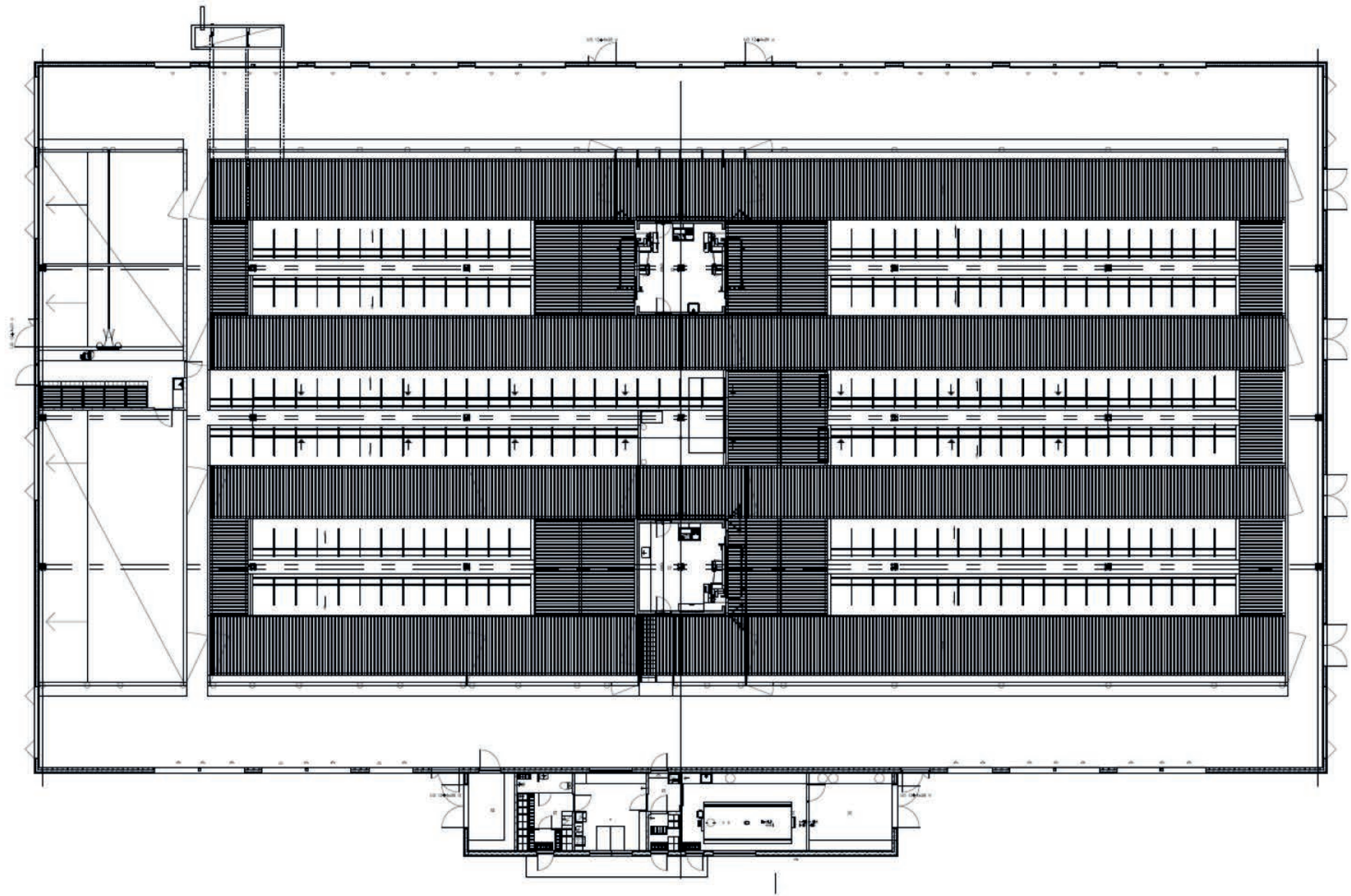
3 014 m²
2x 2 500 m³

Rakentaminen aloitettu:
Rakennus käyttöön otettu:

11.3.2013
7.10.2013

- Betoniseinät
- Betonipilarit
- Liimapuupalkit
- Pystyelementtikatto
- Ilmanvaihtona alaslaskuluukut ja harjaikkuna
- Vasikkalan väliseinät betoni ja kennolevy yläosa
- Slalom-lannanpoisto ja rutiläpalkit

6-rivinen pohjakuva



3+0 pohjaratkaisu

64 LEHMÄPAIKKAA

- Lely Astronaut A4 -lypsyrobotti
- Lely Discovery -pihaton puhdistusrobotti
- Kapea pöytä matoruokkijavalmiudella
- Roborest-parsikalusteet ja Ferroxx-parsipedit



Betonirunko

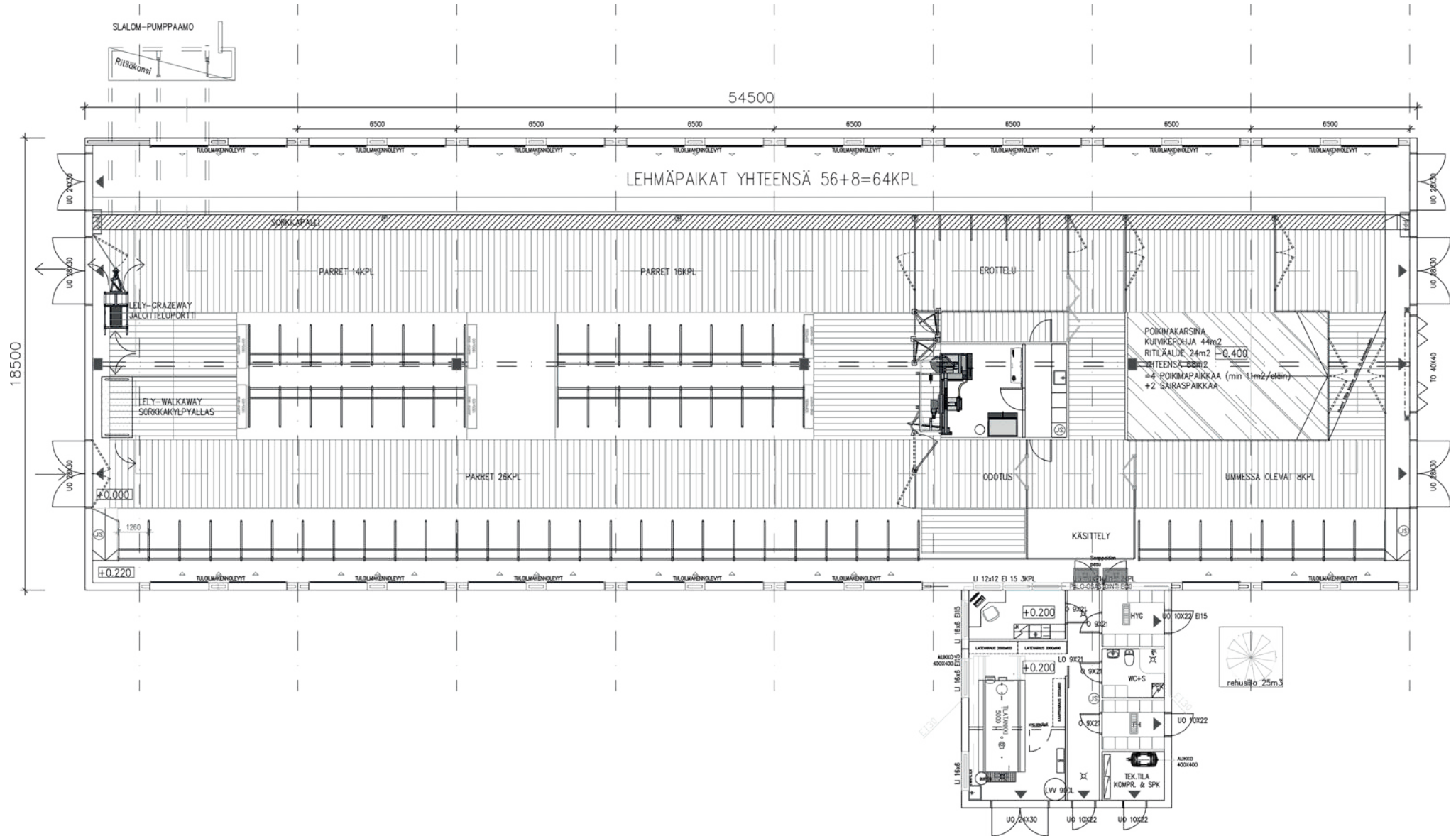


Rakennuksen pohjan pinta-ala	1 240 m ²
Lietesäilö betoni	1 200 m ³

Rakentaminen aloitettu:	1.3.2014
Rakennus käyttöön otettu:	3.9.2014

- *Betoniseinät*
- *Betonipilarit*
- *Liimapuupalkit*
- *Pystyelementtikatto*
- *Ilmanvaihtona 1 800 mm korkeat säleikkunat ja harjaikkuna*
- *Slalom-lannanpoisto ja rutiläpalkit*

3+0 pohjakuva



3+3 pohjaratkaisu

TÄYSIN AUTOMATISOITU NAVETTA

- 2kpl Lely Astronaut A4 -lypsyrobotti
- Lely Calm -vasikanjuottoautomaatti
- Lely Luna -karjaharja
- Lely Vector -automaattinen ruokintajärjestelmä (sis. keittiön ja ruokintarobotin)
- 141 lehmäpaikkaa + nuorikarja ja vasikat
- Nuorkarja ja lypsylehmät saman katon alla



Betonipilarirunko

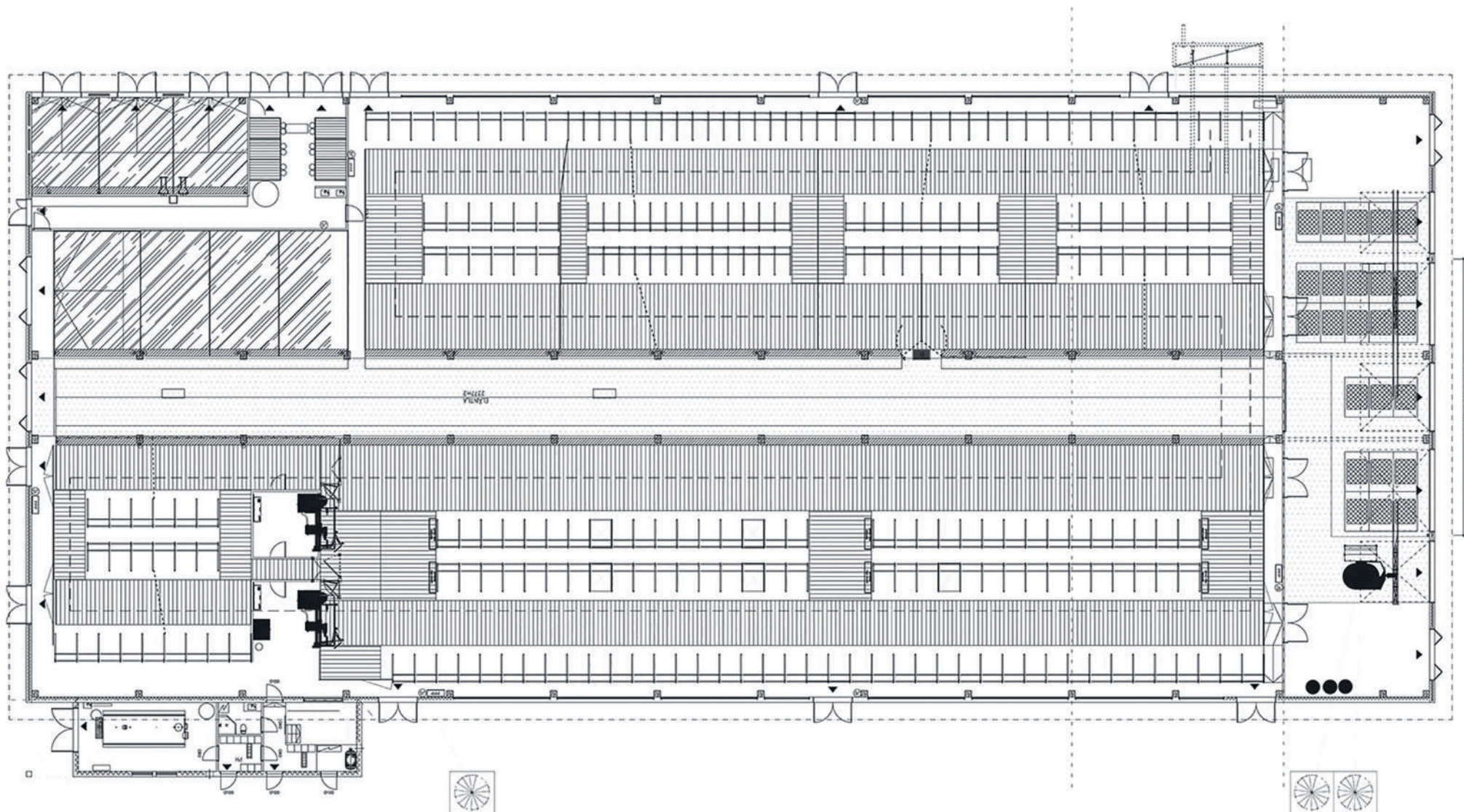


Rakennuksen pohjan pinta-ala	2 964 m ²
Lietesäilö betoni	2x 2 500 m ³

Rakentaminen aloitettu:	1.4.2014
Rakennus käyttöön otettu:	6.11.2014

- Päätysseinät betoni
- Pitkillä sivuilla sokkelipalkit
- Betonipilarirunko
- Liimapuupalkit
- Elementti-katto
- Ilmanvaihtona säleikkunat ja harjaikkuna
- Vasikkalan väliseinä harkkomuuraus ja kennolevy
- Slalom-lannanpoisto ja rutiläpalkit

3+3 pohjakuva



3+3 pohjaratkaisu

TÄYSIN AUTOMATISOITU NAVETTA

- Lely Astronaut A4 -lypsyrobotti
- Lely Discovery -pihaton puhdistusrobotti
- Lely Calm -vasikanjuottoautomaatti
- Lely Luna -karjaharja
- Lely Vector -automaattinen ruokintajärjestelmä (sis. keittiön ja ruokintarobotin)
- 90 lehmäpaikkaa + nuorikarja ja vasikat
- Nuorkarja ja lypsylehmät saman katon alla



Teräspilarirunko



Rakennuksen pohjan pinta-ala
Lietesäilö betoni

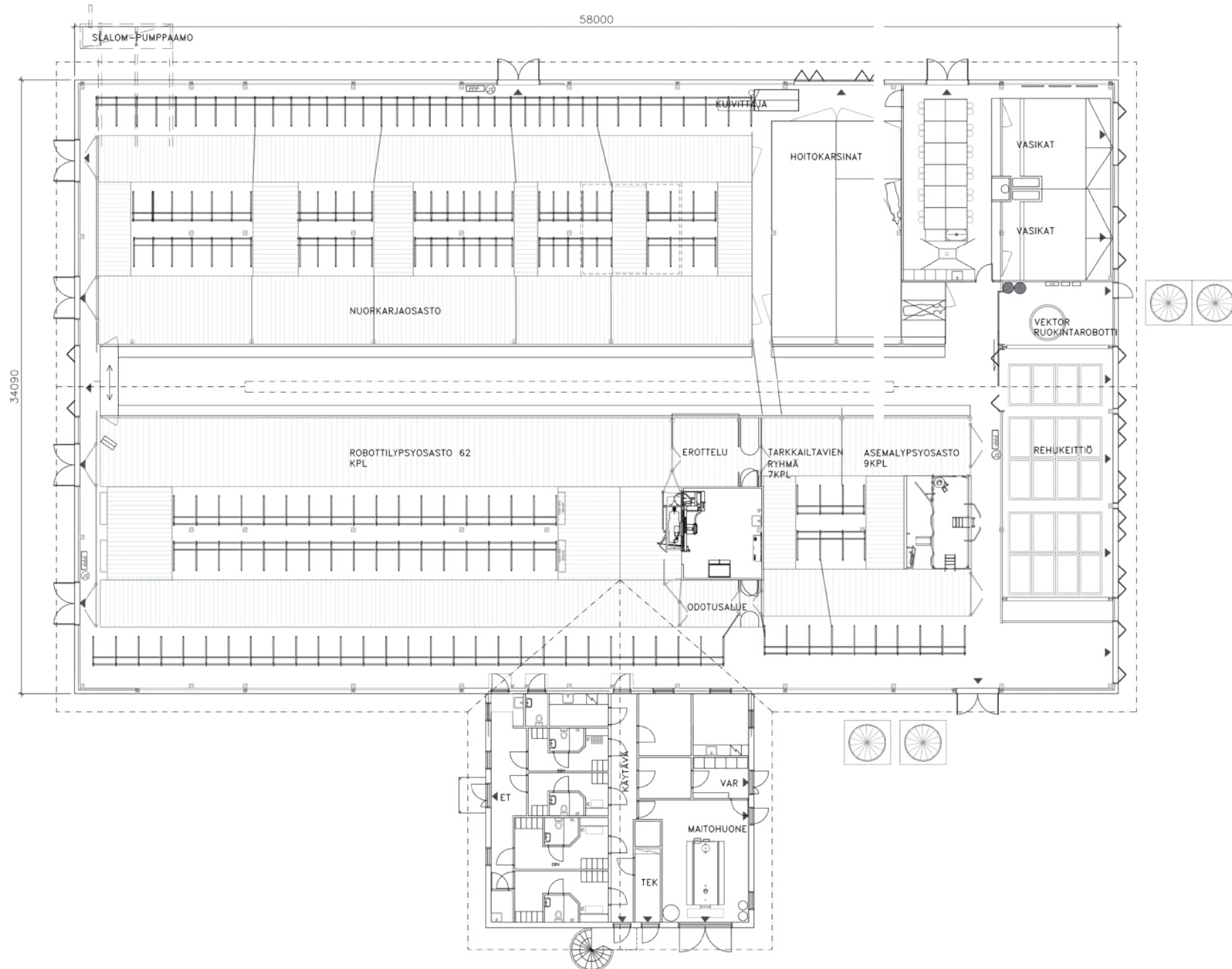
2 172 m²
2x 2 000 m³

Rakentaminen aloitettu:
Rakennus käyttöön otettu:

1.6.2014
17.3.2015

- *Päättyseinät betoni*
- *Pitkillä sivuilla sokkelipalkit*
- *Puuseinät*
- *Teräspilarirunko*
- *Liimapuupalkit*
- *Elementtikatto*
- *Ilmanvaihtona säleikkunat ja harjaikkuna*
- *Slalom-lannanpoisto*
- *Ritiläpalkit*

3+3 pohjakuva



3+3 pohjaratkaisu

TÄYSIN AUTOMATISOITU NAVETTA

- 2 kpl Lely Astronaut A4 -lypsyrobotti
- 2 kpl Lely Discovery SW -pihaton puhdistusrobotti
- Lely Calm -vasikanjuottoautomaatti
- Lely Luna -karjajarja
- Lely Vector -automaattinen ruokintajärjestelmä (sis. keittiön ja ruokintarobotin)
- 170 lehmäpaikkaa + vasikat



Betonipilarirunko



Rakennuksen pohjan pinta-ala
Lietesäilö betoni

2 449 m²
2x 2 600 m³

Rakentaminen aloitettu:
Rakennus käyttöön otettu:

11.4.2016
30.11.2016

- Ulko- ja väliseinät betoni
- Päätykolmiot kennolevy
- Betonipilarirunko
- Liimapuupalkit
- Elementtikatto
- Ilmanvaihtona säleikkunat ja harjaikkuna
- Slalom-lannanpoisto
- Ritiäpalkit

3+0 pohjaratkaisu

61+20 LEHMÄPAIKKAA

- Lely Astronaut A4 -lypsyrobotti
- Lely Led -valaistus
- Lely Luna -karjajarja
- Automaattikäynnisteinen varavoima JCB G65 QS
- 61+20 lehmäpaikkaa + vasikat



Teräspilarirunko

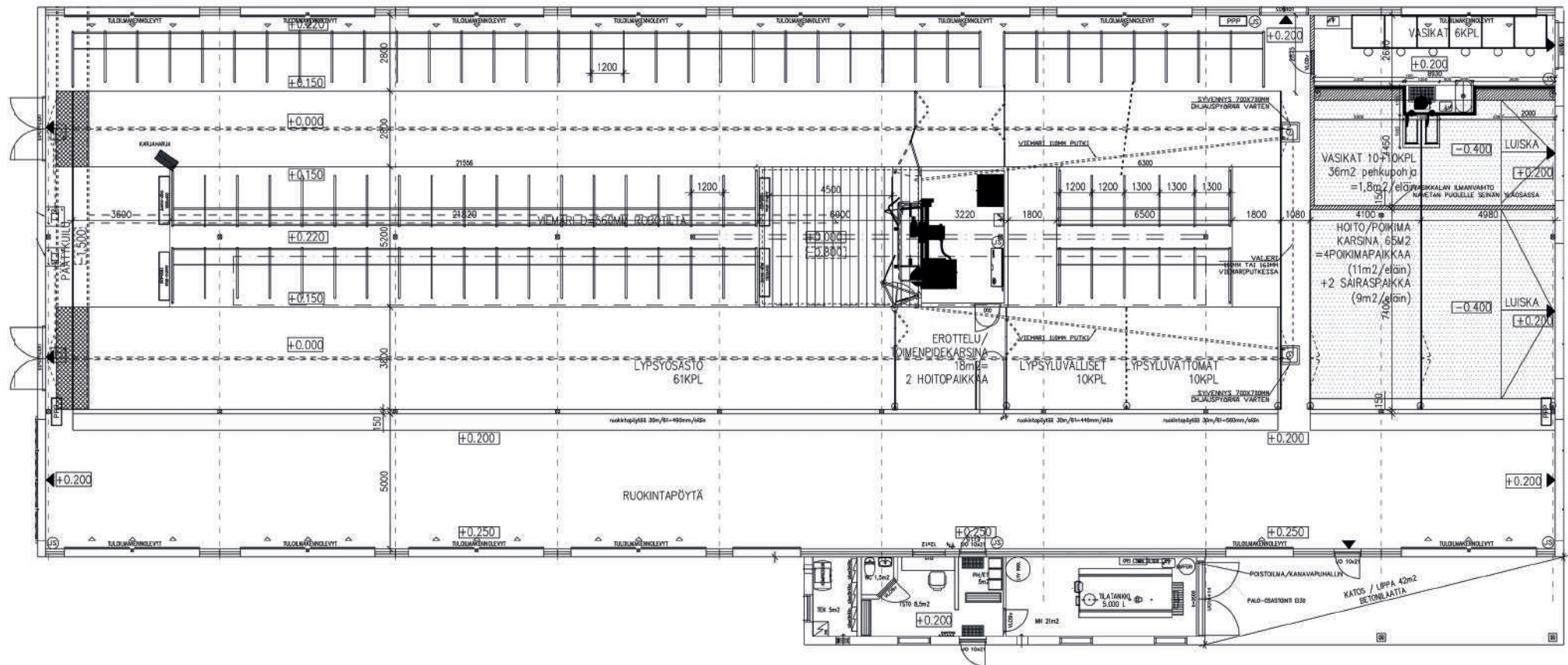


Rakennuksen pohjan pinta-ala	1 240 m ²
Lietesäilö betoni	2 500 m ³

Rakentaminen aloitettu:	15.7.2016
Rakennus käyttöön otettu:	10.2.2017

- *Teräspilarirunko*
- *Betoniset U-seinä elementit*
- *Luonnollinen ilmanvaihto säleikkunoilla ja valoharjalla*
- *Avokourut ja schauer-lantaraapat*
- *Parsipedit*

3+0 pohjakuva







*Kun etsit sopivaa pihattoratkaisua,
asiantuntijamme auttavat löytämään juuri sinun
tarpeeseesi sopivan ja tuottavan kokonaisuuden.*

*Ota yhteyttä Robora-pihattomyyjiimme ja pyydä
esittelykäyntiä oman alueesi referenssikohteisiin.
Tarkemmat yhteystiedot www.nhk.fi*

