

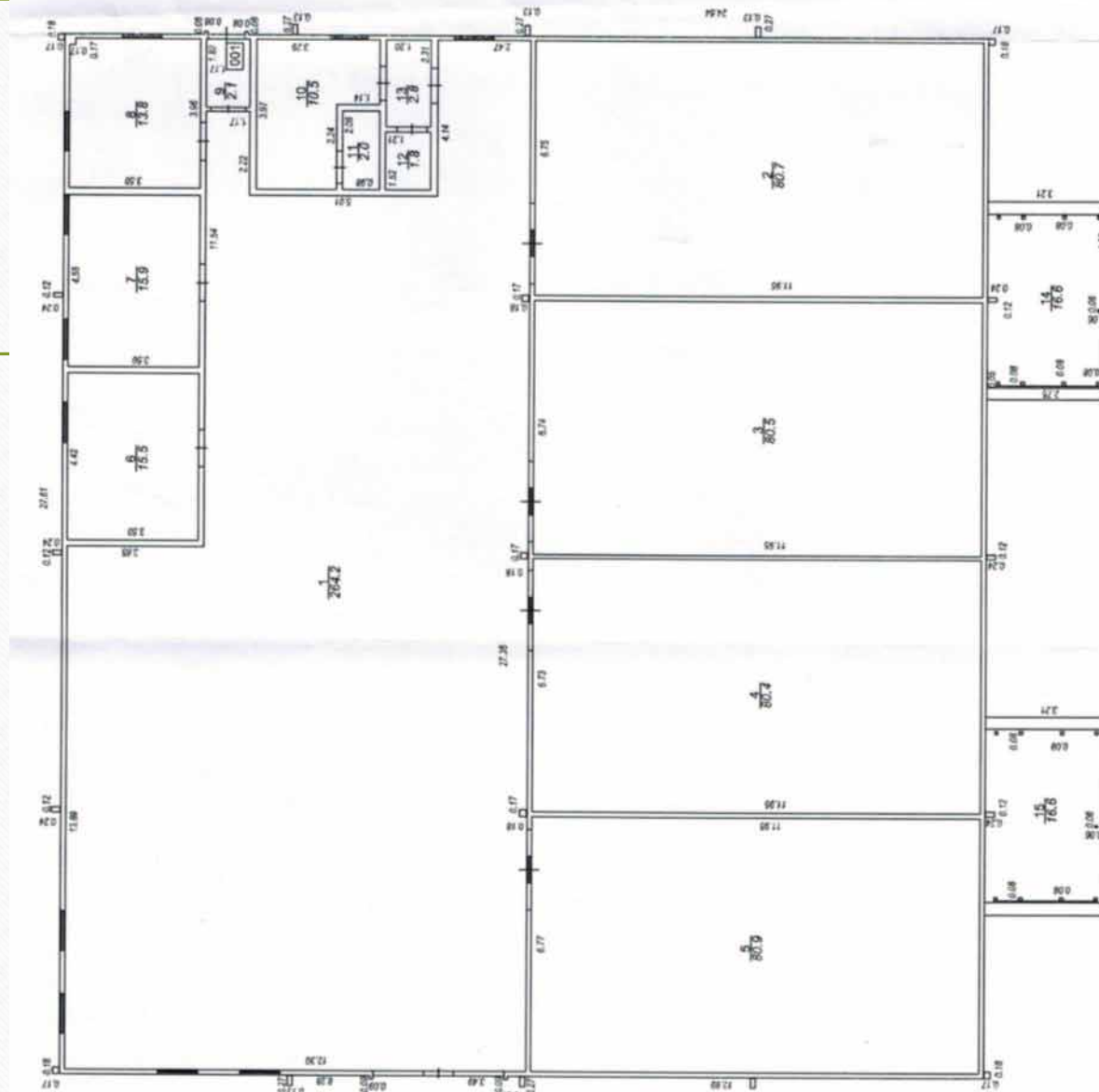
# Augļu noliktava

LPKS Augļu nams, Jānis Lepsis



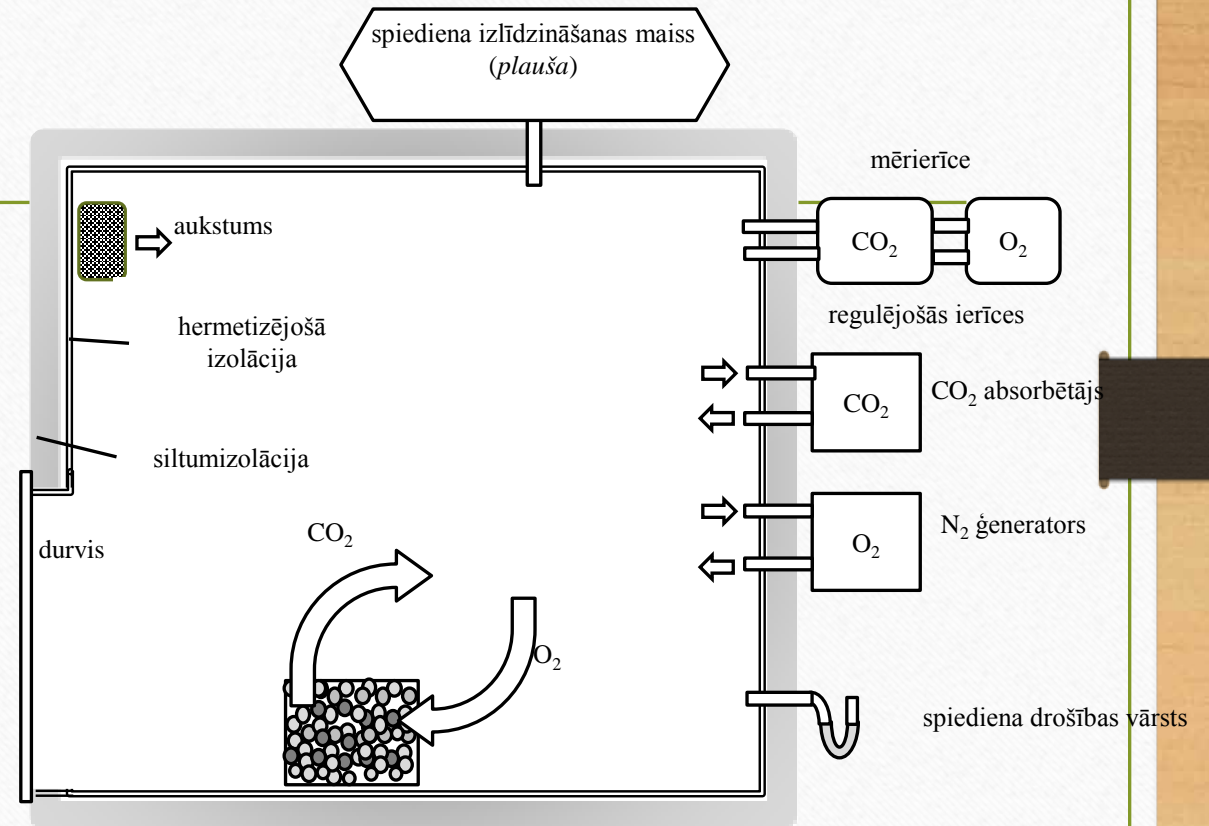
# Noliktava

- 4 kameras, 6.7m x 11.9m x 6.3m, 342 konteineri (120-125 t) katrā
- ULO tehnoloģija
- Nodota ekspluatācijā 2014. gada rudenī
- Būvniecība 500 000 EUR (ar iekārtām)



# ULO

- Visās 4 kamerā iespējama ULO tehnoloģija
- Būvniecībā papildus izmaksas-hermetizācija, durvis
- ULO iekārta ( $N_2$  ģenerators,  $CO_2$  absorbers, kontroles automātika) 42 000 EUR



# Kameras hermetizācija



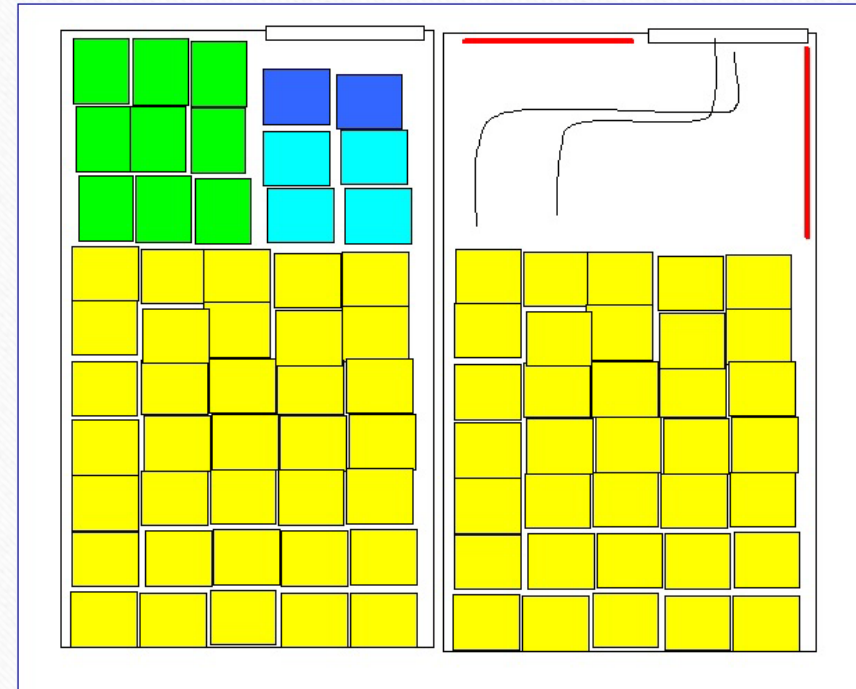
# Kameras hermetizācija 2



# Kameras hermetizācija 3



# Kameras



# Režīms

- Telpu atdzesē pirms āboliem
- 1 nedēļa  $+3.5-4^{\circ}\text{C}$
- 1-2 nedēļas ventilācija nepārtraukta
- Vēlāk  $+1.5-2^{\circ}\text{C}$





# ULO režīms

---

- 29. septembris
- `Auksis`, `Orļiks`, `Sinap Orlovskij`,  
`Aļesje`, `Tiina`, `Zaslavskoje`,  
`Koričnoje Novoje`
- 1/5 no kameras tilpuma
- 1.5% O<sub>2</sub> 1.5% CO<sub>2</sub>
- līdz 24. janvārim
- Realizācija februārī, marta sākumā
- Neder `Zaslavskaja` - CO<sub>2</sub> bojājumi
- Nepilnā kamerā lēni samazinās O<sub>2</sub>
- nedaudz samazināts aromāts pēc kameras atvēršanas

# Pirmā sezona

---

- Elektrības patēriņš ap 3000-4000 kWh mēnesī
- Svarīga ir temperatūra
- Nav vīšana
- ULO var lietot agrajām šķirnēm `Orļiks`, `Auksis`
- ULO var lietot ziemas šķirnēm arī īslaicīgi (1-2 mēneši)
- Novākšanas laikam ULO ir vēl lielāka nozīme

---

Noliktavā ābolu kvalitāti uzlabot vairs nevar :(