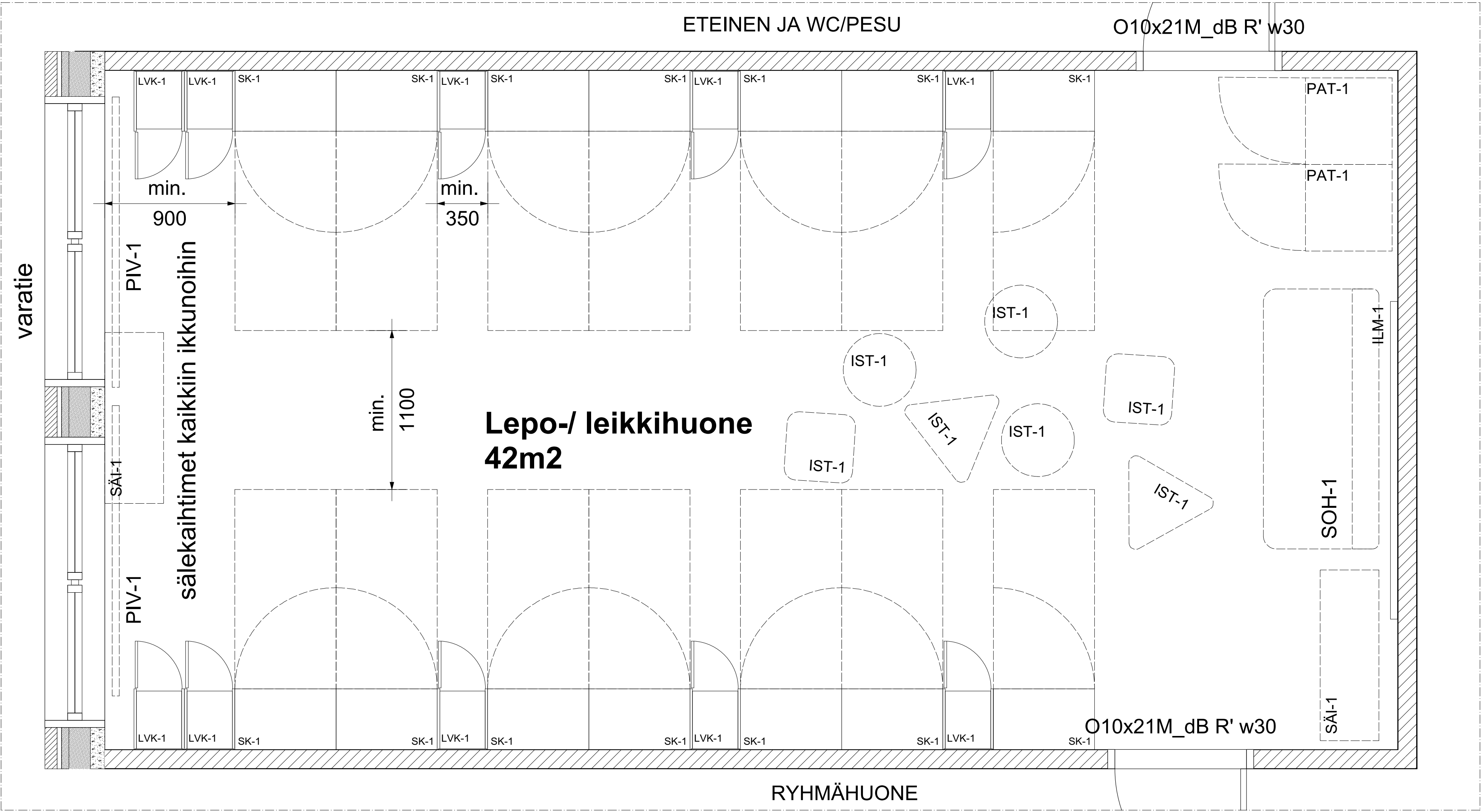


TILA- JA MITOITUSPERIAATE, LEPOHUONE

Esimerkkinä ryhmärakenne D: Ryhmän koko 28 lasta, yli 3v.

Piirustuksessa esitetyjä minimimittoja ei saa alittaa. Muut ryhmärakenteet vastaava periaate.

Mallipiirustuksissa on esitetty mitoitusta, kalustusta ja varustusta sekä toiminnallisuutta kuvaava välttämätön minimitaso. Mallipiirustukset eivät ole sitovia tilojen lopullisen muodon, mittasuhteiden tai toiminnallisen ratkaisun suhteen. Mallipiirustus ei ole tyhjentävä, ks. myös suunnitteluohje-asiakirja. Huom. mallipiirustukset on esitetty ilman vuorohoidon lisälokeroita ja -sänkyjä, ks. erillinen suunnitteluohje näiden osalta.



Pohjapiirustus 1:20

Kalusteita ja varusteita, ks. myös suunnitteluohjeet

| Alue      | Urakka | Varustetyyppi    | Tunnus | Nimi                                     | Toimittaja esim. | Lisätieto 1           | Lisätieto 2              | Lev.    | Pit./Syv. | Kork.   | Mat./Väri 1 |
|-----------|--------|------------------|--------|--|------------------|-----------------------|--------------------------|---------|-----------|---------|-------------|
| Lepohuone | RU     | KALUSTEET-KIINTO | ILM-1  | akustoiva istuintynnyjen kiinnitysalusta | Isku             |                       | Koko suunnitelman mukaan | 2200 mm | 50 mm     | 1600 mm |             |
| Lepohuone | RU     | KALUSTEET-KIINTO | LVK-1  | liinavaatekaappi                         | Kuopion Woodi    | VK525U                | sis. etusokkeli          | 350     | 420       | 2300    |             |
| Lepohuone | RU     | KALUSTEET-KIINTO | SK-1   | sänkykaappi 2-kerroksinen                | Kuopion Woodi    | VK550UT               | Ns. lisäturvamalli       | 700     | 420       | 2300    |             |
| Lepohuone | RU     | VARUSTEET        | PIV-1  | pimennysverho                            | Silent Gliss     |                       |                          |         |           |         |             |
| Lepohuone | KH     | KALUSTEET-IRTO   | IST-1  | pinottava istuintynny                    |                  | Telineeseen pinottava |                          |         |           |         |             |
| Lepohuone | KH     | KALUSTEET-IRTO   | PAT-1  | patjakaappi                              | Kuopion Woodi    |                       |                          |         |           |         |             |
| Lepohuone | KH     | KALUSTEET-IRTO   | SOH-1  | sohva, 3:n istuttava                     | Isku             |                       | Kangas Martindale 50000  |         |           |         |             |
| Lepohuone | KH     | KALUSTEET-IRTO   | SÄI-1  | matala säilytyskaluste rullilla          | Kuopion Woodi    |                       |                          |         |           |         |             |

RU = Kuuluu rakennusurakkaan  
KH = Käyttäjän erillinen hankinta

Minimimäärät kuten piirustuksessa.

Huoneen muoto ja mittasuhteet voivat/saavat poiketa tässä mallipiirustuksessa esitetystä. Piirustuksessa esitetyt minimimitat tulee kuitenkin huomioida suunnittelussa.

Tarkemmat suunnitteluohjeet annettu erillisessä, kirjallisessa suunnitteluohjeessa. Tässä mallipiirustuksessa on esitetty tilan periaate ja tärkeimmät suunnitteluohjeet yhteenvetona.

- Ryhmätilat yleensä:**
- jokaiseen ryhmä- ja lepohuoneeseen oma sisäänkäynti
  - ryhmähuoneesta tulee olla käynti lepohuoneeseen
  - pintojen päästöluokkavaatimus M1
  - kiinteä atk-verkko, atk-pisteet 2-3 työasemalle/ ryhmähuone
  - vapaata leikkitilaa lattialla
  - ryhmien väliset lepohuoneet pyritään sijoittamaan vierekkäin ja mahdollistamaan kulku lepohuoneesta toiseen
  - eteistilasta tulee olla suora kulkuyhteys ryhmä- ja lepohuoneisiin sekä wc-tiloihin ja kuraeteiseen
  - eteistila ja kuraeteinen voivat olla yhteiset muiden ryhmien kanssa
  - kuraeteisessä ikkuna/lasiseinä, näkyvyys ulkotilaan

- Ryhmätilojen seinäpinnat:**
- kestävä vähintään kosteuspyyhintää
  - vesipisteiden taustalaatoitus tehdään alhaalta asti. Kulmissa sijaitsevilla vesipisteillä sivuseinälle tehdään laatoitus vähintään 450 mm leveydeltä.
  - kaikkien laatoitusten alle vedeneristys
  - laatoitusten ulkokulmissa käytetään pyöristettyä kulmalistaa (RST tai alumiini)
  - alle 700 mm ulottuvissa seinien lasipinnoissa käytetään merkintöjä törmäyksen estämiseksi

- Ryhmätilojen ovet:**
- kaikki ovat laminaattiovia, joissa kovapureunus
  - ääneneristys dB R' w 30
  - tarvittaessa lisäksi paloluokan mukainen osastoivuus
  - ryhmähuoneiden ovet käytävään tehdään lasiovina
  - lasiovet varustetaan integroiduilla sälekaihtimilla
  - alle 700 mm ulottuvissa ovien lasipinnoissa käytetään merkintöjä törmäyksen estämiseksi
  - alle 700 mm ulottuvissa ovien lasipinnoissa määräysten mukainen turvalasitus
  - ovien saranapuolelle sormisuojat molemmin puolin ovea, ks. suunnitteluohjeet
  - painikkeiden/ vedinten korkeus käyttäjän ohjeen mukaan

- Ryhmätilojen ikkunat:**
- integroidut sälekaihtimet kaikissa ikkunoissa. Säätonarut eivät saa olla esillä (kuristumisvaara).
  - tuuletusmahdollisuus; tuuletusikkunan avautuminen tulee rajata max. 100 mm:iin

- Ryhmätilojen lattiapinnat:**
- akustoiva lattiamatto
  - lattiamaton nosto seinälle 100 mm jalkalistaksi. Nosto myös oviaukon kohdalla karmin takana.
  - lattiamatto saumataan yhteen eri huonetilojen välillä ja kynnysten alla
  - eri lattiamateriaalien yhtymäkohdissa käytetään riittävän tukevaa metalliistaa (min. 2 mm)
  - ei puujalkalistoja
  - lattialämmitys kaikkialla
  - lattioiden materiaalien käyttöluokka EN 685 käyttöluokka 33 (raskas käyttö julkisissa tiloissa, kulutuskestävyys EN 660-1, kulutuskestävyysluokka T tai P)
  - lattiapäällyste tulee olla hoidettavissa ilman vahaa tai hoitoaineita
  - linoleumin käyttö kielletty

- Ryhmätilojen sisäkatot:**
- alakattojen tulee olla helposti avattavissa
  - alakattolevyt tulee olla reunoiltaan pinnoitettuja, leikatut pinnat on käsiteltävä
  - ei akustiikkalevyjen liimakiinnitystä

- Lepohuone kalusteet ja varusteet, yleistä:**
- sänkykaapit 28 lapselle: 2-kerroksinen, kp-laminaattiovet, nouseva ja lukittuva liukutikasaskelma sängyn päädyssä, sänky lukittuu automaattisesti nostettaessa ylös, kaapin oven lukitus sängyn ollessa alhaalla, tuuletus, vuodevaatteiden kiinnitys, kaasujouset, kiinteät turvalaidat ja vierähtämissuojat
  - sänkyjen sijoittelu siten, että jokaiselle sängylle on pääsy myös sivusta
  - kaappien ovien käteisyys sovitaan käyttäjän mukaan
  - vetimet ja painikkeet eivät saa olla teräväreunaisia, materiaali antibakteerinen
  - min. 1 liinavaatekaappi/ 2 sänkykaappia
  - patjat käyttäjän hankinta
  - siirrettävää säilytystilaa 0,4 hyllymetriä/6 lasta
  - kaikissa korkeissa kiintokalusteissa yläsokkeli kattoon saakka
  - sänkykaappien sokkelit listoitetaan
  - akustoivat ilmoitustaulut, ei liimakiinnitystä
  - seinien ja ovenpielten kulmiin suojaukset, jotka ulottuvat min. 1500 mm lattiapinnasta. Metallisissa kulmasuojissa huomioitava reunojen pyöristys.
  - liikuteltavat ja pinottavat lattiatynny 24 lapselle
  - paikka nojatuolille/sohvalle ja lukuvalolle
  - tilavaraus patjakaapeille
  - pimennysverhot ikkunoissa