

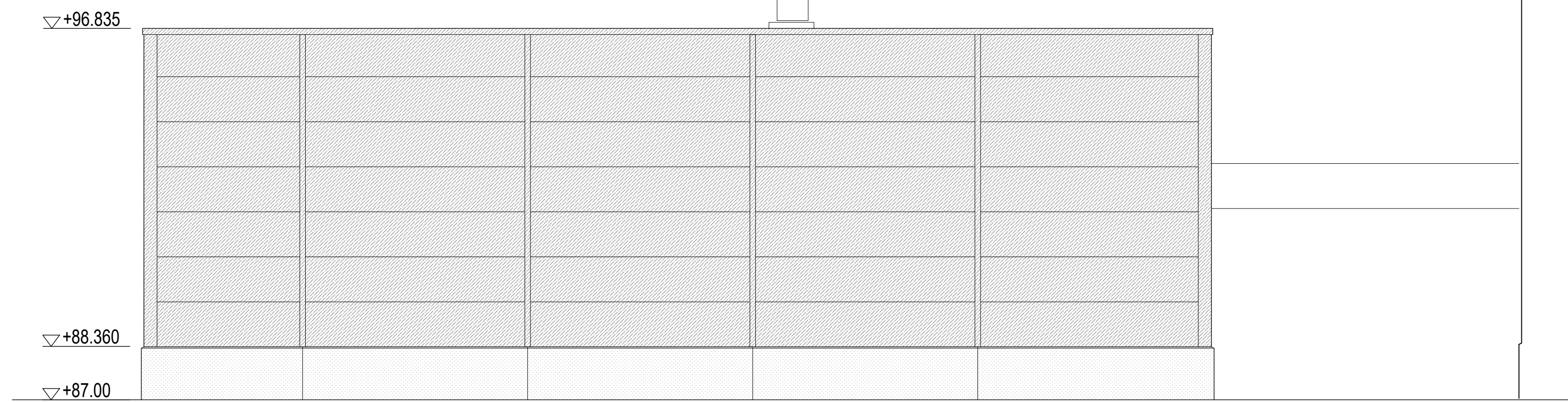


JULKISIVUMATERIAALIT:

- JULKISIVUMATERIAALIT:

IKKUNAT JA KÄYNTIOVET: POLTTOMAALAUUS, TUMMA GRAFIITTI RR4
NOSTO-OVET: HOPEA RR40

PELLITYKSET: TAUSTAVÄRIN MUKAAN



JULKISIVU LOUNAASEEN 1:100



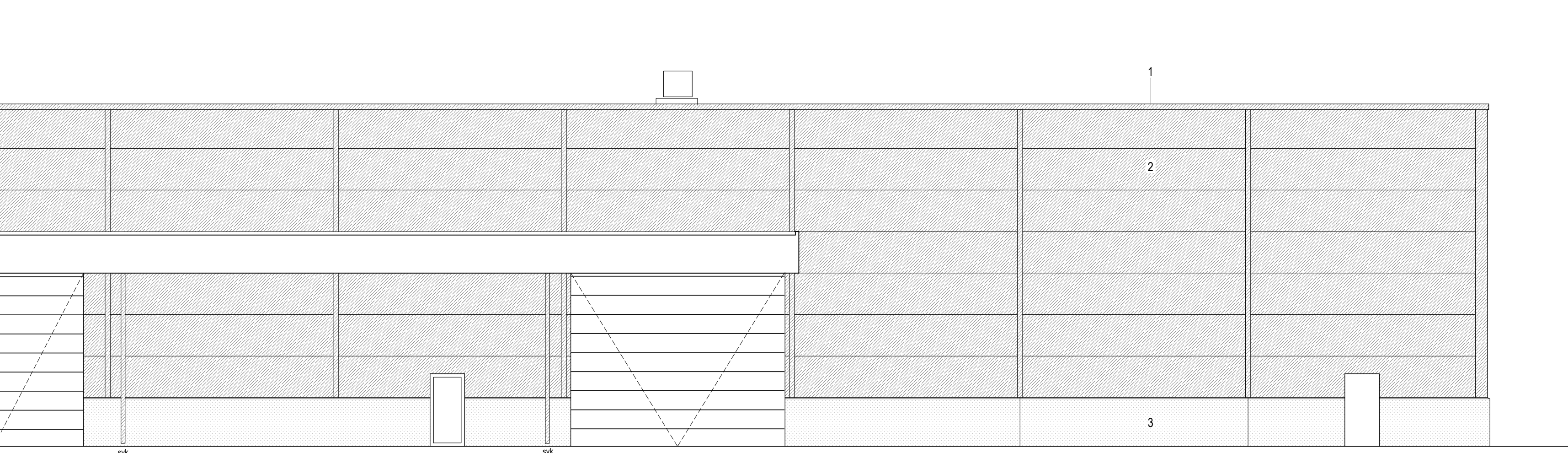
- | | |
|--------|--|
| YP: | VEENENISTYSTY, KÄYTTÖLUOKKA V40, TL2-TL2, JIRESSA VI |
| 16mm | 10mm D28-L2V7 |
| 123mm | 1000-AUG-4812-9333 TUULENROJUKANGAS |
| | TUULETUSTUUKA (MÄKÄLÄ) |
| <400mm | KERTOPUURUJALUSTO + 400mm HINNÄKÄNNÄLLÄ |
| | PALJO OMNÄSUSJ: A2+1, 0 |
| | JÄMÄKÄNNÄTAVUUS: 028-0878 |
| | TÄRVIITÄVÄ, KÄYTTÖLUOKKA RUKON JÄYKISTÄMISEEN |
| | HÖYRYSÄILUKUULU |
| 13mm | VALOKOKKORTONINEN KIPSILEYTY A13mm |
| | PALJO OMNÄSUSJ: A2+1, 0 |

- USI:
230mm 230mm PELTI-VILLA-PELTIELEMENTIT, esim. SPA 230 E Life
SISÄ- JA ULKOPINTA MUOVIPIINOTETTU PELTI
RAKENNEDETALJIIT ERILL. RAKENNESUUNNITELMIEN MUI
U-ARVO: 0,16 W/m²K
SISÄPINTA: B-s1, d3
ULKOPINTA: D-s2, d3

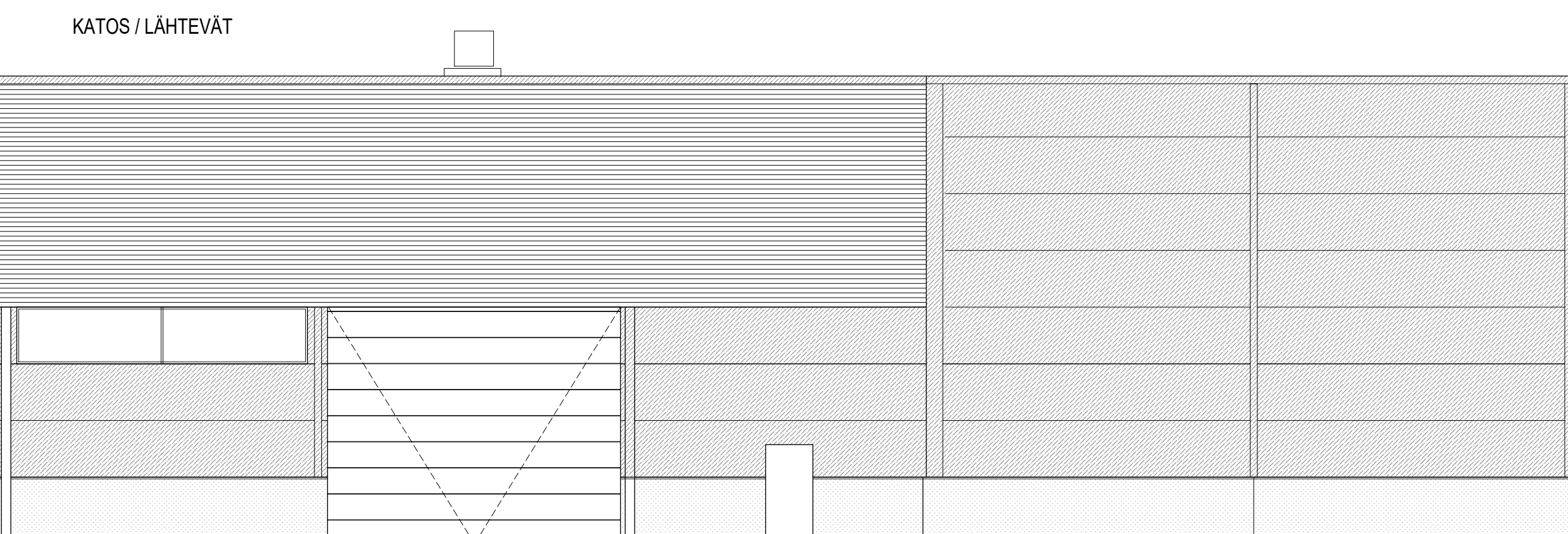
- US-2 (soikea)
- | | |
|--------|-----------------------------|
| 60mm | TERÄSBETONI (JUKKOJUORI) |
| 130 mm | LÄMMÄN ERISTE, PIR |
| | PALO-OMINAISUUS: D-s2, 60 |
| | LÄMMÖNJOHTAVUUS: 0,022 W/mK |
| 80mm | TERÄSBETONI (SISÄKUUORI) |
| | HÄIKÖKESTÄVÄ PINNOITE |
| | ROIKESUOJA, PVC-LEVY |
- Paloaluokka R30, Lämmönjohtavuuskerin 0,17W/m²K

- AP-1:
- | | |
|-------|--|
| 130mm | MASTERTOP-PINNÖITE TAI VASTAIVA |
| 150mm | TB-LANTTA LUOKKA C 2-43, RAUDOTUS RAK.SUUNNITELU |
| 300mm | FINNFOAM F300 (PELVÄN ALUELLA 250 mm) |
| | SEPELI KAPILLAARISORA 6...8/16mm |
| | PERLIGMAA |
| | U-ARVO: 0.16 W/m²K |

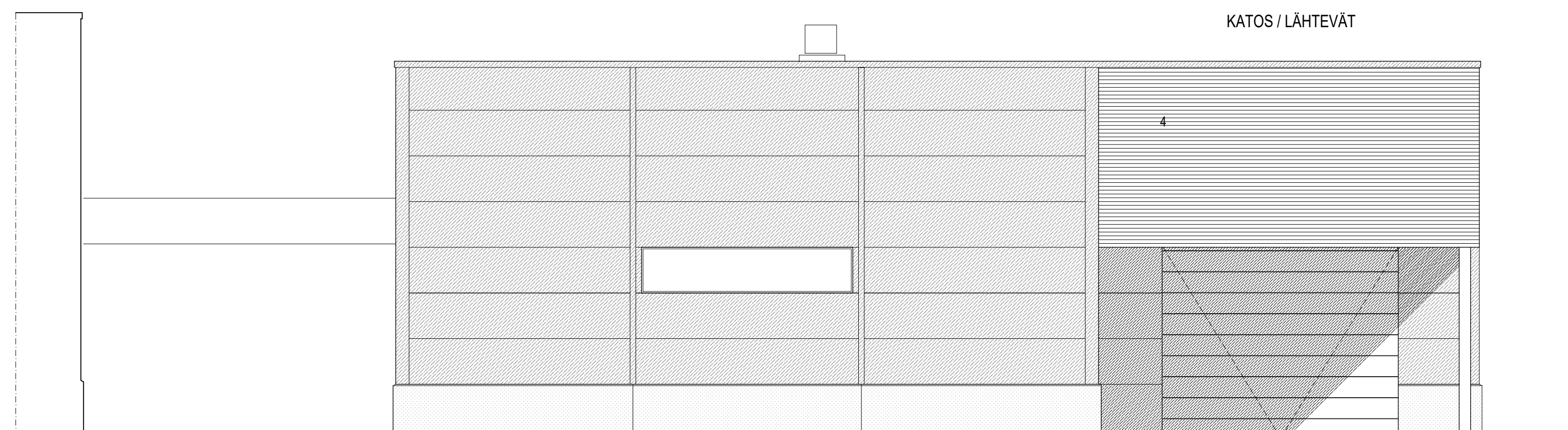
- 130-150mm LATTIAPINNOITE, HAPONKESTÄÄXÄ (MYÖS SUOJA-ALLAS)
150mm TB-LAATTA, LUOKKA C-2-40, RAUDOITUS RAK.SUUNNITEL-
300mm MINFOM F300 (PEUNA-ALUEILLA 250 mm)
SEPELI/KAPILLAARISORA 6...8*16mm
PERLMAA
U-ARVO: 0.16 W/m²K



JULKISIVU KAAKKOON / TUOTANTOHALLIN SUUNTAAN 1:100



JULKISIVU LUOTEESEEN 1:100



JULKISIVU KOILLISEEN 1:100

Käyttötarkoitus: Tuotanto- ja varastorakennus
 Palovaarallisuusluokka 1
 Paloluokka P3

- Kantavat ja osastoivat rakenteet REI 0
- Kantaville rakenteille R30 luokkavaatimus
- Pintarakenteiden vaatimukset
 - Seinät ja katot D-s2, d2 varastotilat
 - Lattiat - ei vaatimusta
 - Ulokoiseinät D-s2, d2
 - Vesikate BROOF(12)
- Uloskäytävät: Ulko-ovet
- Alkusanmutus: Tiloittain 6kg käsisammu
- Savunpoisto: sp-luokkuun kautta
- > kts. palotekninen suunnitelma

[illegible]