

YLÄPAARTEEN YLÄPINNAN
JÄYKISTYS:

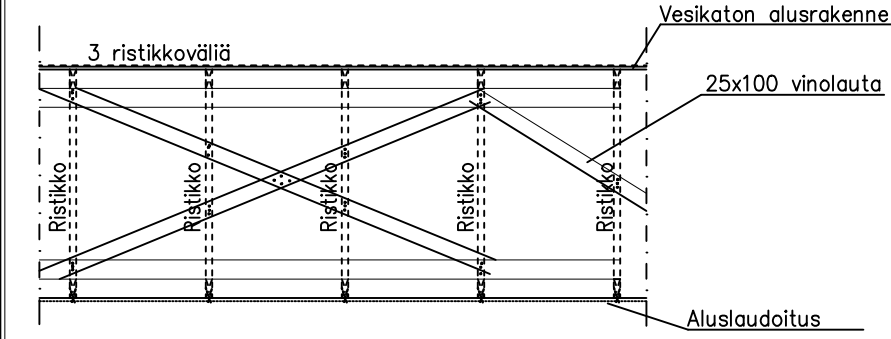
- Suunnitteluperusteet:**
- käyttötarkutus: kerhotila
 - rakenteiden vaativuusluokka: tovanomainen
 - maastoluokka 3
 - suunnittelustandardi: Eurokoodi
 - seuraamuluokka: CC2
 - paloluokka: P3

- Kuormat:**
- lumi: 2,75 kN/m² (maassa)
 - omapaino:
 - * yläpaarre : 0,4 kN/m² (huopakatto)
 - * alapaarre : 0,4 kN/m²
 - tuulikuorma: 0,39 kN/m² (maastoluokka 3)

- Runkopuutavaran lujuusluokat:**
- pystyrakenteet, vähintään C18
 - vaakarakenteet, vähintään C24, tai LVL-S

- Vesikaton jäykisteet:**
- JR1: jäykisteruksi 25x100 laudasta, (kts JR1 det)
 - Yläpaarretaso jäykistetään tuuletusriman laudoituksella 22x100 =YPJ1, naulaus N 2,8x75 2 kpl/liitos. Jatkos min. yhden ristikkövälin ylitse.
 - Alapaarrejäykistys APJ1: 24x95 vinolaudoitus k450, ristikon alapaarteen alapintaan, N 2,8x75 3 kpl/liitos), jatkos min. yhden ristikkövälin ylitse. Vinolaudoituksen alapintaan pituussuuntainen koolaus 24*95 k300.
 - Terassin alapaarteeseen vinolaudoitus.
- NR-ristikkosuunnitelmien määräämät nurjahdus- ym tuennat lisätään tämän tasopiirustuksen tuentaohjeistuksen lisäksi ristikkosuunnitelmissa merkittyihin sijainteihin.
- Palkkikangät ym kiinnikkeet yksityiskohtaisesti rakennedetailjeissa.

JR1_RuksiJäykistyskaavio



- 25x100 lauta vaakana alas ja ylös
- 25x100 lauta ruksina (4 ristikköä/ruksi)
- Naulat 2,8x75 4 kpl /liitos (lauto-lauta ja 3 kpl ristikon sauva -lauta)

PVM	REVISIO	LKM	TOMENPIDE	TEKIJÄ
K.O.S.A	KORTTELI/TILA	TONTTI/RN:o	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	
RAKENNUSLOMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	JUGKS. No
UUDISRAKENNUS			RAKENNEPIIRUSTUS	04
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIO			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
PUTAAN VILKKAAT PARTIOKOLO			VESIKATON TASO	1:50
KETUNKUJA 10				
90830 HAUKIPUDAS				
Rakennus- ja rakennesuunnittelu		SUUNNALLA	TYÖ No	PIIR. No
Markus Alakärppä		RAK	---	---
Purontie 69, 90900 KIIMINKI		PIIRIÄS	YHT.HENK:	
p. 040-7712661		MARKUS ALAKÄRPPÄ, RI (ark)	27.8.2025	