

RAKENTEIDEN SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 50V, JULKISIVUT 50V

PUUTAVARA: C24, 2-KOSTEUS
 PUURISTIKOT: VÄH. C30, 2-KOSTEUS
 LIIMAPUU: GL30s
 MUOTOTERÄS: S235JR
 -PUTKET: S355J2+N
 TERÄSOSIEN RUOSTEENESTOMAALAUUS 2xFERREX, RUOSTEENPOISTOASTE Sa2,5
 KUORMITUKSET:
 VESIKATTORAKENTEIDEN OMAPAINO: 0,30 KN/m² +ristikot +liimapuupalkit
 LUMIKUORMA: q_l= 2,50 KN/m² MAASSA EC:N MUKAAN

AP= PALKIN, RISTIKON ALAPINNAN KORKEUSASEMA
 YP= PALKIN YLÄPINNAN KORKEUSASEMA

RISTIKOIDEN KIINNITYS ALAPUOLISIIN RAKENTEISIIN TEHDASVALMISTEISIN KIINNIKKEIN ESIM. SIMPSON STRONG-TIE, MOLEMMILLE PUOLILLE RISTIKKOA, 6+6kpl KAMPANAULAT 4x40/LEVY
 RISTIKOT TEHDASVALMISTEISIA, NAULALEVYIN KOOTTAVIA PUURISTIKOITA, VALMISTAJA MITOITTAA RISTIKOT.
 RISTIKOIDEN POIKITTAISSUUNTAINEN TUENTA:

VS1= VINOSITEET 22x100 RISTIIN VESIKATON TASOPIIRUSTUKSESSA MERKITTYIHIN KOHTIIN, VINOSITEET KOLMEN RISTIKKOVÄLIN YLI RISTIKKOJEN PYSTYSAUVOJEN VIEREEN ERI PUOLELLE PYSTYSAUVAA, KIINNITYS NAULOILLA 2N75x28/RISTIKKO

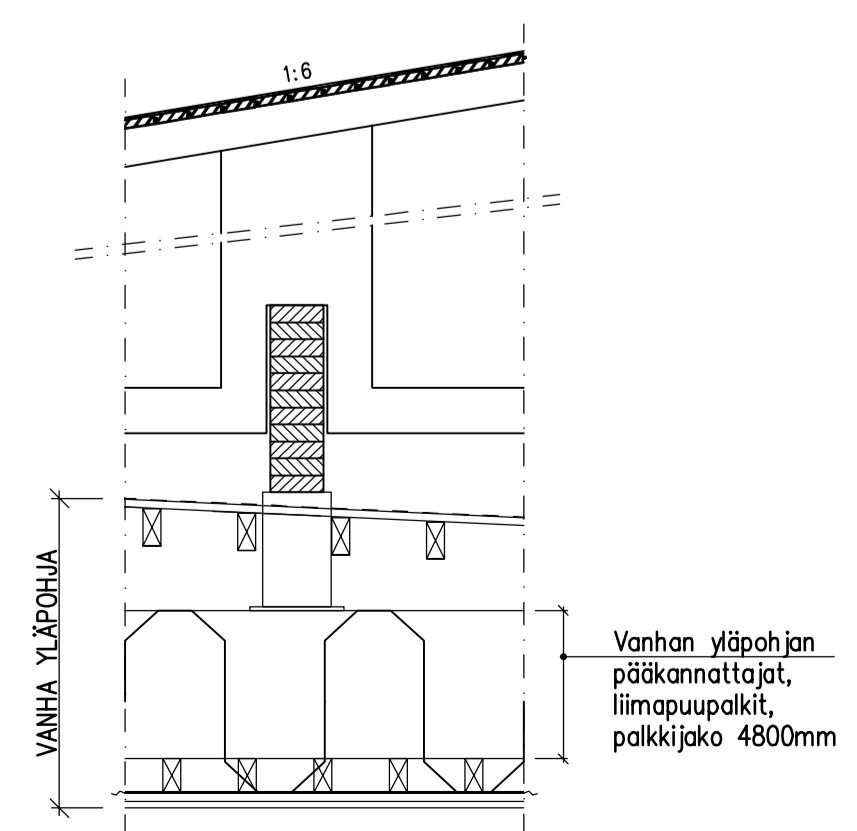
LISÄSI RISTIKKOJEN SUUNNITTELIJAN MÄÄRITTELEMÄT PURISTUSSAUVOJEN NURJAHDUSTUET.

ULLAKKOTILAAN TEHDÄÄN KULKUSILTAA YHTEENSÄ NOIN 60m RISTIKKOJEN ALAPAARTEN PÄÄLLE, RAKENNE NELJÄ LANKKUA 48x98 VIEREKKÄIN JA KAIDEPUU RISTIKKOJEN PYSTYSAUVOIHIN KIINNITETTYNÄ

APT = ALIPAINETUULETIN Ø120

ST = SYÖKSYTORVI
 VK = VESIKOURU

YLÄPOHJA YLEENSÄ Yp1



UUDET VESIKATTORAKENTEET:
 Vedeneristys VE80, kumibitumikermit TL2+TL2, kumibitumilla alustaansa liimaten RT-kortin ja "Toimivat katot" ohjeen mukaan.
 Raakaponttilausta 23x95 tai pontattu OSB-levy 18mm, jatkokset kattotuolien kohdalle, enintään neljä vierekkäistä lautaa saa jatkaa saman kattotuolin päällä.
 Naulalevypuuristikot k900 rakennepiirustusten mukaan ja tuuletettu ilmatila. Ristikot tukeutuvat uusiin liimapuupalkkeihin.
 Liimapuupalkit, uudet, vesikaton harjan suuntaiset, tuetaan vanhan yläpohjan/vesikaton liimapuupalkkeihin.

VANHA VESIKATTO/YLÄPOHJA:
 Vanha vesikaton vedeneristyskermit poistetaan kokonaan ja vesikatteen aluslauditusta avataan noin neljäsosa katon pinta-alasta tasaisesti joka puolelta.
 Vanha vesikaton sekundääräkannattajat ja tuuletettu ilmarako.
 Vanha lämmöneristys ja vanhat liimapuupääkannattajat.
 Sisäkaton koolaus
 Höyrynsulkumuovikelmu
 Harva laudoitus
 Sisäkaton levytys

| TUNNUS | MUUTOS | NUMERO | PÄIVYS |
|--|-----------------------|------------|----------------------|
| K.O.SA | KORTTELI/TILA | TONTTI/RNo | RAKENNUSLUVAN TUNNUS |
| RAKENNUSLOMAKIRJE | PIIRUSTUSLAJI | | JUOKS.No |
| VESIKATON MUUTOS | RAKENNEPIIRUSTUS | | |
| RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA Osoite | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ | | MITTAKAAVAT |
| KUORTANEEN KUNTA | UUSI VESIKATTO, RUNKO | | |
| YHTEISKOULU | TASOPIIRUSTUS | | 1:100 |
| KESKUSTIE 10, 63100 KUORTANE | | | |
| INSINÖÖRITOIMISTO EERO KELLBERG OY | | SUUNN. ALA | TYÖ No |
| Meimarijenväita 7 Puh. 08 4121 710 Fax. 08 4121 710 | | RAK | 1555 |
| 00150 SEINÄJOKI 0400 284456 E-mail: eero@kellberg.fi | | PIIR.No | MUUTOS |
| | | 002 | |
| | | PÄIVYS | YHTYENK. |
| | | 29.04.2024 | EERO KELLBERG |