



TERÄSRAKENTEET:

RAKENNELUOKKA: 2
 YMPÄRISTÖN RASITUSLUOKKA: C1
 KAIKKI TERÄSRAKENTEET KUUMASINKITYJÄ TAI MAALATTU RASITUSLUOKAN MUKAISILLA MAALAUJARJESTELMÄLLÄ.
 MAALAUKSEN KESTÄVYYSLUOKKA: H (>15 VUOTTA)
 HITSAUSLUOKKA: C
 HITSAUKSET 4B, YMPÄRI, ELLEI TOISIN MAINITTU
 PUTKI-PROFIILIT S355J2G3, ELLEI TOISIN MAINITTU
 MUUT TERÄSPROFIILIT S235JRG2, ELLEI TOISIN MAINITTU
 RUOSTUMATON (RST) TERÄSPROFIILI S235JRG2W (AISI304), ELLEI TOISIN MAINITTU.

PUURAKENTEET:

SAHATAVARA: C24-2
 KERTOPUU: KERTO-T
 LIMAPUU: GL30c

KIINNITYKSET:

RUODELAUDAT:
 VÄHINTÄÄN 2 NAULAA 75x28/LIITOS, JATKOKSET TUKIEN KOHDALLE JA LAUTOJEN PITUUS VÄHINTÄÄN 2 KANNATINVÄLIÄ.

JATKUVAT KIINNITYKSET/YHTEEN NAULAUKSET:
 LANKUT 48x48...220 VÄHINTÄÄN 2 NAULAA 90x31 K300, ELLEI TOISIN MAINITTU,
 YHTEENNAULAUKSISSA JOKA TOINEN NAULAPARI VASTAKKAISELTA PUOLELTA.

MUUT LIITOKSET:
 LAUDAT 22x100...125 VÄHINTÄÄN 2 NAULAA 75x28/LIITOS, ELLEI TOISIN MAINITTU
 LAUDAT 25...38x100...150 VÄHINTÄÄN 4 NAULAA 75x28/LIITOS, ELLEI TOISIN MAINITTU
 LANKUT 48x48...123 VÄHINTÄÄN 2 NAULAA 90x31/LIITOS, ELLEI TOISIN MAINITTU
 LANKUT 48x147...220 VÄHINTÄÄN 4 NAULAA 90x31/LIITOS, ELLEI TOISIN MAINITTU

NAULAUT JA KIINNIKKEET KUUMASINKITYJÄ, ELLEI TOISIN MAINITTU.

KATON LÄVISTYKSET RT-KORTTIEN MUKAISESTI (KATSO ARKKITEHTI- JA LVI-KATTOPIIRUSTUKSET)

KATTOLUUKUT ARKKITEHTI JA LVI-SUUNNITELMIEN MUKAAN.
 ALAKEHYS TEHDÄÄN KAHDESTA PÄÄLLEKÄISESTÄ 48x147 LANKUSTA.
 LANKUT KIINNITETÄÄN TOISIINSA 2 NAULALEVYÄ + 4+4 4x50 NAULAUT / SIVU.
 KATEKERMIT NOSTETAAN ALAKEHYSTÄ VASTEN JÄ KÄÄNNETÄÄN PÄÄLLE.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALONKESTÄVYYS:

PALOLUOKKA: P1, R60

KUORMAT:

VESIKATTORAKENTEET + LVIS-TEKNIKA Gk=1.0 kN/m²
 LUMIKUORMA Gk=2.0 kN/m² (ELLEI TOISIN MAINITTU)

SEURAAMUSLUOKKA CC2

ULKOVAIPAN ILMATIIVEYS:

ULKOVAIPPA TIIVISTETÄÄN KAUTTAALTAAN ILMATIIVIKSI LÄPIMENOINEEN JA LIITOKSINEEN.

RAKENNUS TUOTTEIDEN TULEE OLLA RAKENNUSTUOTEASETUksen (EU 305/2011) MUKAISESTI CE-MERKITTYJÄ, TAI SILTÄ OSIN KUIN TUOTTEIDEN EI TARVITSE OLLA CE-MERKITTYJÄ, TUOTTEET OVAT TUOTEHYVÄKSYNTÄLAIN (2012/954) JA VASTAAVAN ASETUksen MUKAISESTI VÄRMENNETTYJÄ.

KORKOJÄRJESTELMÄ N2000

B					
A					
Tunn.	Lukum.	Muutos			Nimik. Päiväys
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		
RAUTAVAARA	4	219			
Rakennustoimenpide	IV-SANEERAUS		Piirustustyyppi	RAKENNEPIIRUSTUS	Juok.n:o
Tilaaja sekä suunnittelukohteen nimi ja osoite	RAUTAVAARAN MONITOMITALO, VAIHE 1		Piirustuksen sisältö	IV-KONEHUONEEN RUNKO JA KATTO	Mittakaavat
URHEILUTE 1	70900 RAUTAVAARA				1:50
insinööri-toimisto		Piirt.	Työn ja piirustuksen n:o		Muutos
RAKENNEPISTE Oy		Suunn.	RAK1188-10		
Siiviläkuja 16 puh. (017)3611070					
70780 KUOPIO					
Pvm.	Hyv.	Yhteyshenkilö			
Kuopio 11/10 2019		Antti Kiviranta			