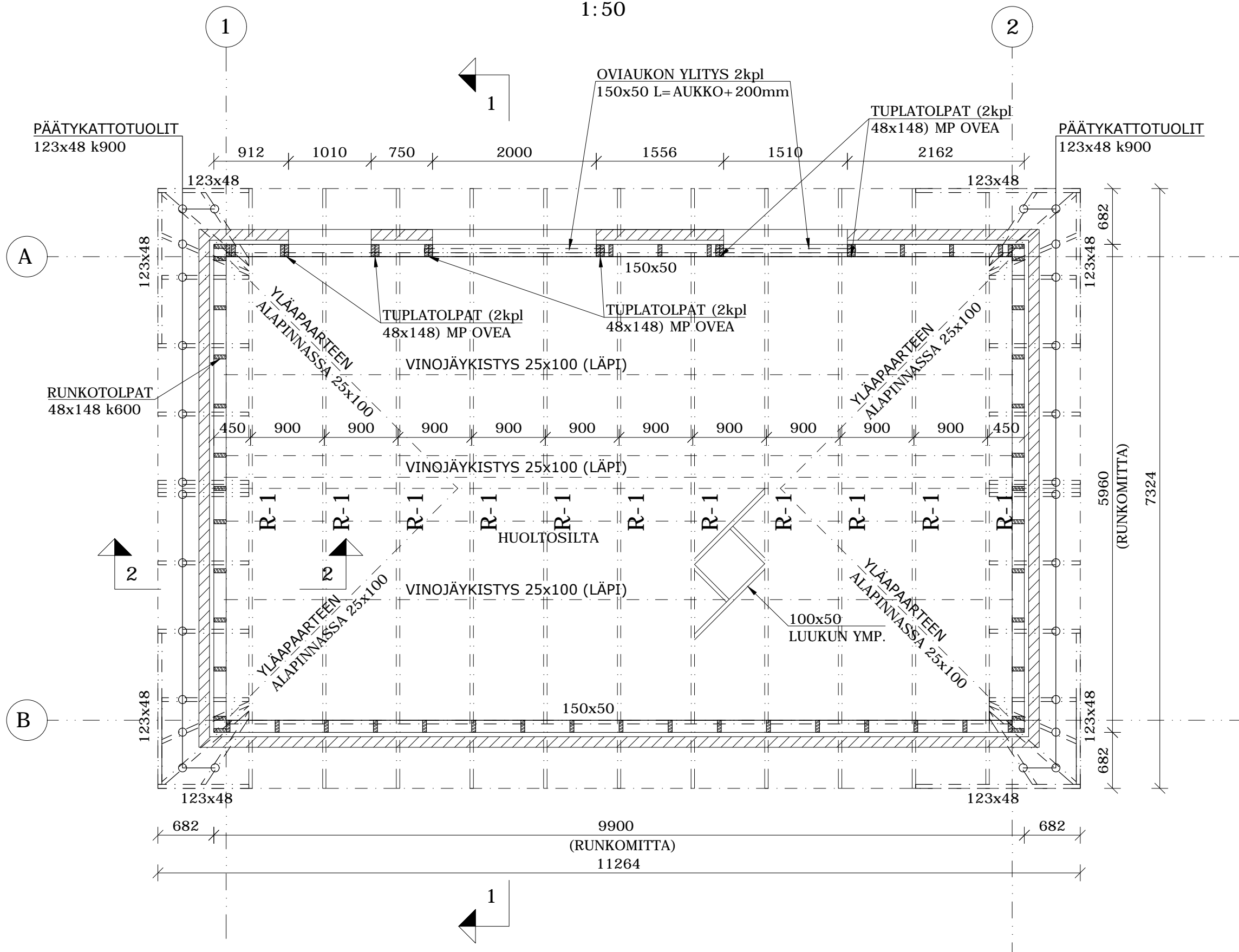
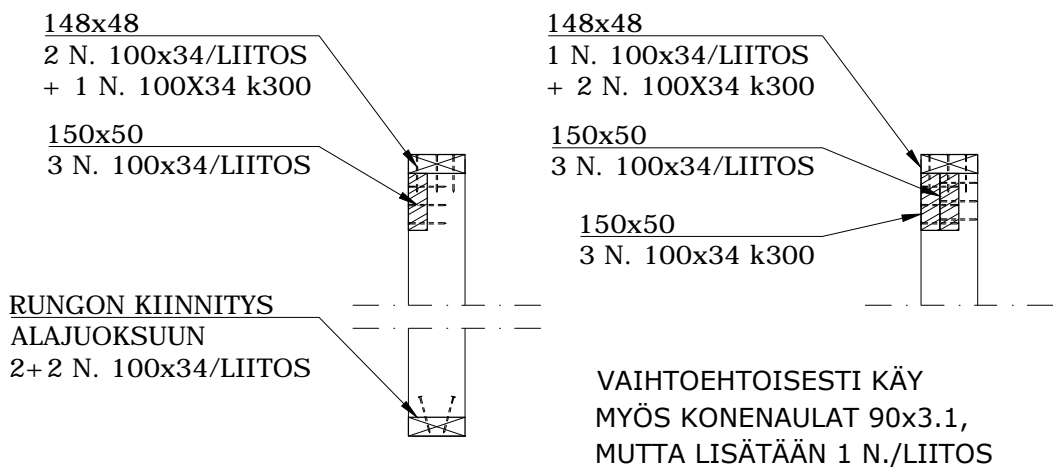


YLÄPOHJA

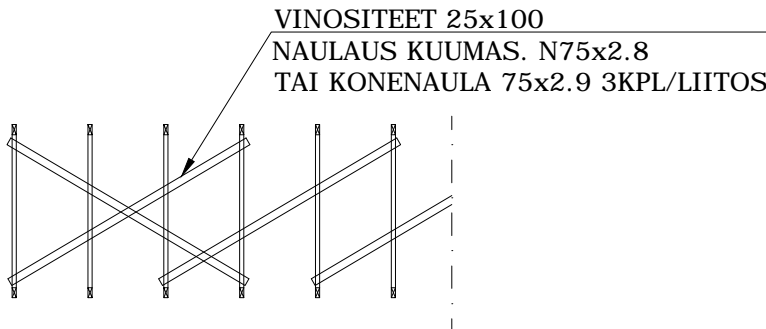
1: 50



RUNGON NAULAUS



KATTOTUOLIN VINOJÄYKISTYS



RISTIKOT TEHDASVALMISTEISIA NAULALEVYRISTIKOITA MITOITUS VALMISTAJAN MUKAAN

NIIDEN RUNGONOSIEN NAULAUS, JOITA EI OLE SUUNNITELMISSA ESITETTY NAULATAAN N. 100x3.4 3 kpl/LIITOS TAI KONENAULAT 90x3.1 4 kpl/LIITOS

YLEISET PERUSTEET (EN 1990)
SEURAAMUSLUOKKA CC2
RAKENNUKSEN KÄYTTÖIKÄ 50 v
KÄYTTÖLUOKKA 2
SAHATAVARA C24
KERTOPUU KERTO S

KUORMITUKSET:


PYSYVIEN KUORMIEN OMINAISARVOT:
YLÄPAARRE gky = 0,2 kN/m²
ALAPAAARRE gky = 0,3 kN/m²

HYÖTYKUORMIEN OMINAISARVOT:
LUMIKUORMA MAASSA qk = 2,75 kN/m²
LUMIKUORMA KATOLLA qk = 2,2 kN/m²
RIPUSTUSKUOMA qk = 0,5 kN/m²

TUULIKUORMA: MAASTOLUOKKA III

NAULALIITOKSET: KAIKKIIN LIITOKSIIN 3N 3,4x100 ELLEI TOISIN MAINITA
TUULENSUOJALEVY TOIMII RAKENNUSTA JÄYKISTÄVÄNÄ LEVYNÄ;
LEVY KIINNITETÄÄN RUNKOON 4,2 MM PAKSUIN RUUVEIN, LEVYN
REUNOISSA k150 JA KESKELLÄ k250 mm
RUNKOTOLPPIEN NAULAUS TOISIINSA 2 N. 100x34 k300

Tunnus	Päiväys	Muutos	Muuttanut	Päiväys	Tarkastanut

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintöjä		
		5:50			
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva no	
UUDISRAKENNUS			RAKENNE		
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
JANAKALAN VESI			YLÄPOHJA		
TARINMAAN VEDENOTTAMO					
			1:50		
			Suunn.alo	Työnumero	Tiedosto
Ramboll Finland Oy Yrityksen osoite: 26. PL 25 00800 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi			RAK	1510058443	202.dwg
			Piirustusno	Muutos	
			203		
Suunnittelija (nimi, tutkinto, allekirj.)			Piirt.	Tark.	Päiväys
Vesa Ilén, RI (amk)			VESIL	MPEL	26.03.2021