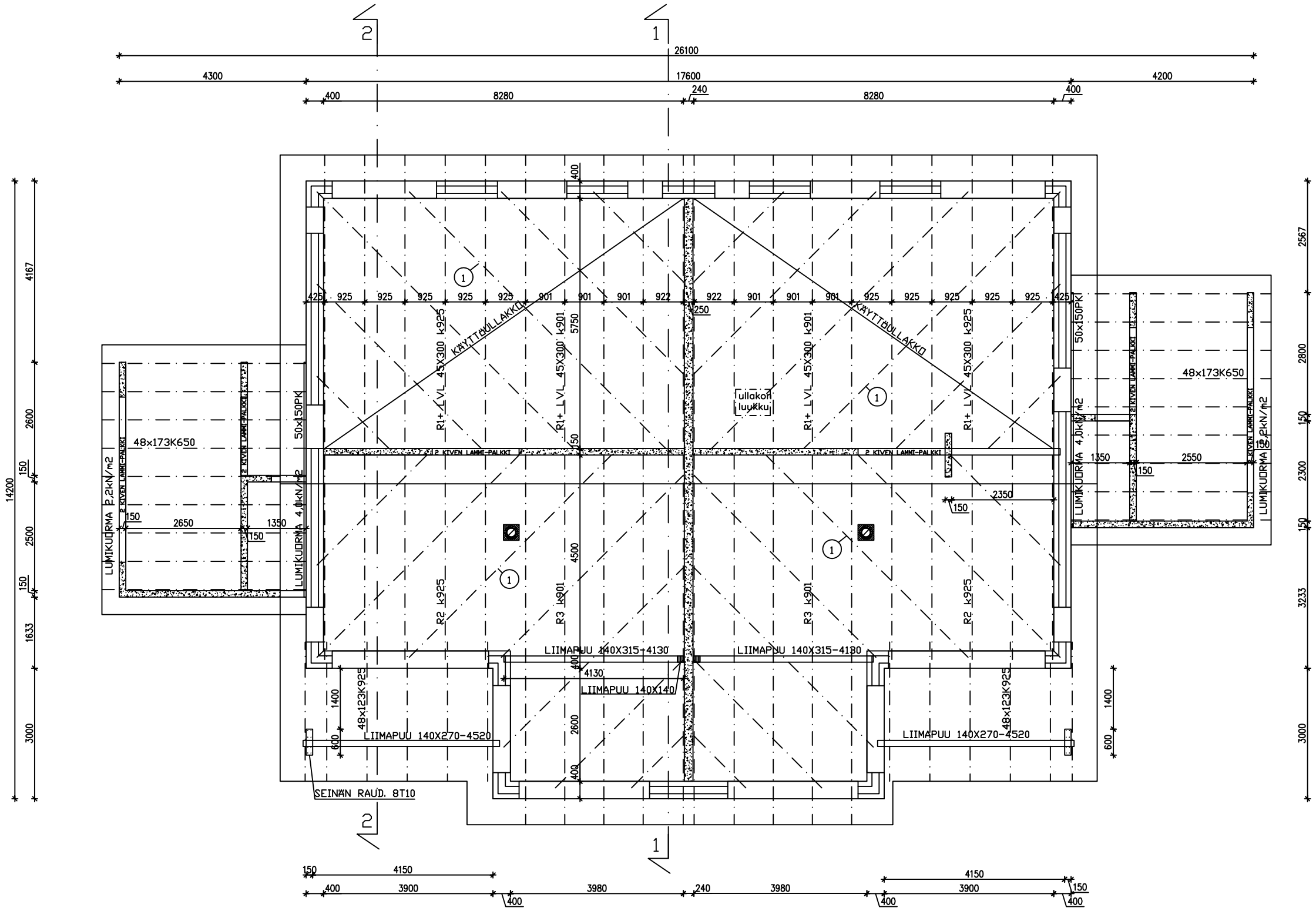

HARKOT BETONISIA LÄMPÖHARKKOJA LL 400 JA MUOTTIHARKKOJA MH-150
HARKKOJEN RAUDOITUKSET ELLEI TOISIN MAINITA:
LL 400: T8#400 SK+UK, MH-150 VAKATER. T8k400

KAIKKIEN HARKKOJEN OVI- JA IKKUNA-AUKOISSA
TERÄSLIITTOPALKKI U40X70 L=AUKKO+240 +TAPIT T16-380 k200
ELLEI TOISIN MAINITA

KAIKKI HARKKOJEN RAUDOITTEET JATKETAAN LIITTYVIEN
PAIKALLAVALURAKENTEIDEN LÄPI
MH-150 SEINIEN VAAKARAUDOITTEET JATKETAAN
LIITTYVIIN ULKOSEINIIN

HUONEISTOJEN VÄLINEN SEINÄ KAHI 240 DESIPELIHARKKO.

TERÄS T= A500HW.
TERÄSTEN SUOJABETONI 15 mm, US ULKOKUORESSA 30mm.

BETONI K 35-2, RASITUSLUOKKA XC1, US ULKOKUORESSA XC2,

PUUTAVARA C24, LVL TYYPPIHYV. MUKAAN, LIMAAPUU L40.
RISTIKOT TEHDASVALMISTEISIA ERIK. PIIR. MUKAAN.

LUMIKUORMA 2,2kN/m2 ETM.
KÄYTTÖULLAKON HYÖTYKUORMA 2,0kN/m2.

HORMIN LÄPIMENO TYYPPIHYVÄKSYNNÄN MUKAAN.

NOUDATETAAN MYÖS LAMMIN BETONIN TYÖOHJEITA JA DETALJEITA.

(1) 22X100k1500 RISTIKOIDEN YLÄPAARTEEN ALAPINNASSA 45 KULMASSA RISTIKOIHIN, 2N65X2.8/LIITOS

Tunnus	Luoum.	Muutos		Nimim.	Päivämä
A		HSV 200mm		ES	3.6.13

Kaos/Kylä: 50 MÄKKYLÄ	Kortteli/Tila: 50313	Tontti/Ro:no: 2:6	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennusalaimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: RAKENNEPIIRUSTUS — Jaksa. n:o: 2
Rakennuskohteen nimi ja osoite: AS OY ESPOON KUUSILINNA, SOTILASTORPANTIE 6A, 02680 ESPOO			Piirustuksen sisältö: YLÄPOHJA — Mittakaavat: 1:50

ET-SUUNNITTELU OY
VALIMONTIE 13a 00380 HELSINKI
www.et-suunnittelu.fi
Suunnittelija:
Mikko Suomalainen, tekn. kand. 0453519153, mikko@et-suunnittelu.fi
Vastaava rakennesuunnittelija:
Erkki Suomalainen, RI
0400911447, erkki@et-suunnittelu.fi

HELSINKI 22.5.2013

Suunnittelusta, työn numero ja piirustuksen numero: RAK 2

Muutos