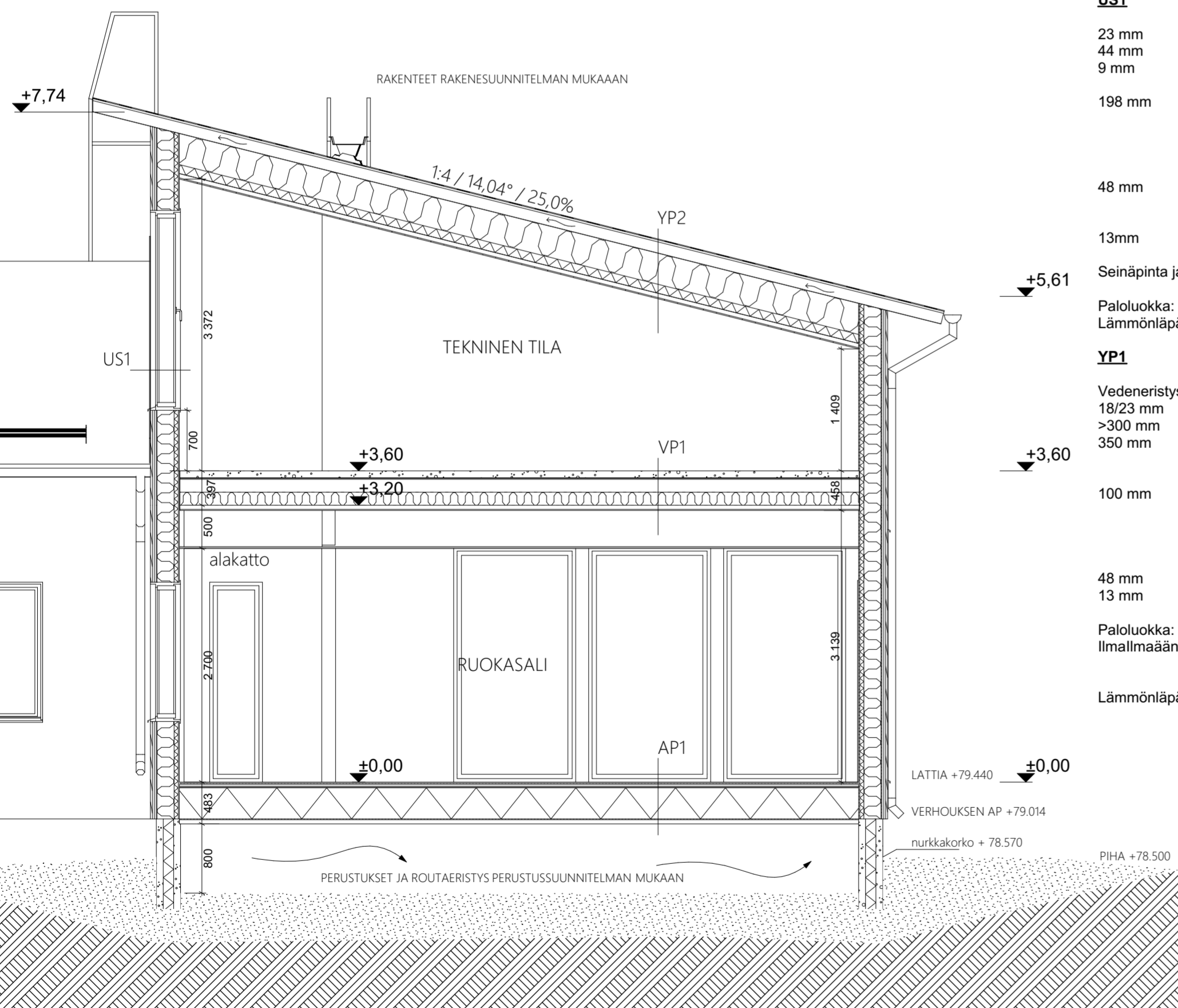


A-A

Leikkaus

1:50



B-B

Leikkaus

1:50

**US1**

23 mm Pystyverhoys ARK-suun. mukaan  
 44 mm Vaakakoolaus 22x100 k600 + Pystykoolaus 22x50 k600  
 9 mm Tuulensuojakipsilevy; Palo-ominaisuus: A2-s1,d0  
 Lämmönjohtavuus:  $\lambda_d=0,21$  W/mK  
 198 mm Lämmöneriste: Paroc eXtra tai vastaava; Palo-ominaisuus: A1  
 Lämmönjohtavuus:  $\lambda_d=0,036$  W/mK  
 + Puurunko MST C24 48x198 k600  
 Höyrynsulkumuovi, saumat limitetään vähintään 200mm ja teipataan tiiviiksi.  
 48 mm Lämmöneriste: Paroc eXtra tai vastaava; Palo-ominaisuus: A1;  
 Lämmönjohtavuus:  $\lambda_d=0,036$  W/mK  
 + Pystykoolaus 48x48 k600  
 13mm Kipsilevy EK

Seinäpinta ja pintakäsittely huoneselityksen mukaan

Paloluokka: REI30  
 Lämmönläpäisykerroin:  $U=0,17$  W/m<sup>2</sup>K

**YP1**

Vedeneristys, 2-kertainen bitumikeremikate, käyttöluokka VE40  
 18/23 mm Raakaponttilaata 23\*95 tai OSB-levy 18 mm  
 >300 mm Tuulettu ontelotila, kantavat puurakenteet rakennesuunnitelmien mukaan  
 350 mm Lämmöneriste, esim. Paroc BLT6 puhalluskivillä  
 Palo-ominaisuus: A1  
 Lämmönjohtavuus: 0,041 W/mK  
 100 mm Lämmöneriste, esim. Paroc eXtra  
 Palo-ominaisuus: A1  
 Lämmönjohtavuus: 0,036 W/mK  
 Höyrynsulkumuovi, saumat limitetään vähintään 200mm ja teipataan tiiviiksi.  
 48 mm Koolaus 48\*48 k300  
 13 mm Kipsilevy N

Paloluokka:  
 Ilmälämäneristävyyden  $R_w=53$ dB  
 $R_w+C=51$ dB (lentomelua vastaan)  
 $R_w+C_{tr}=46$ dB (liikennemelua vastaan)  
 Lämmönläpäisykerroin  $U=0,09$  W/m<sup>2</sup>K

K.O.S.A. 534-404-23-198	KORTTELITILA #Kortteli/tila	TONTTI/RN:o #Tontti/Rn:o	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENNINPIDE	PIIRUSTUSLAI	JUOKS.No	
UUDISRAKENNUS	PAÄPIIRUSTUS		
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAAAVAT	
PIRTTIRANNAN PÄIVÄKOTI	Leikkaukset	1:50	
LUPSUNMUTKA 8			
85500 NIVALA			
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY Kytöjärven 2/F 84100 Ylivieska Finland Tel: +358 (0)8-43009 email: jorma.paloranta@jormapaloranta.fi Lännen Kirkkokatu 5 67100 Kokkola Finland Tel: +358 (0)6-810107 Kilalteenkatu 1 90250 Oulu Finland Tel: +358 (0)9-583765	SUUNNITTELU ARK	TYÖ No 2986	PIIRIN ARK 05
	PÄIVÄYS 30.11.2023	SUUNNITTELIJA T P	TIEDOSTO 2986 Pirttirannan päiväkodin laajennus.pih