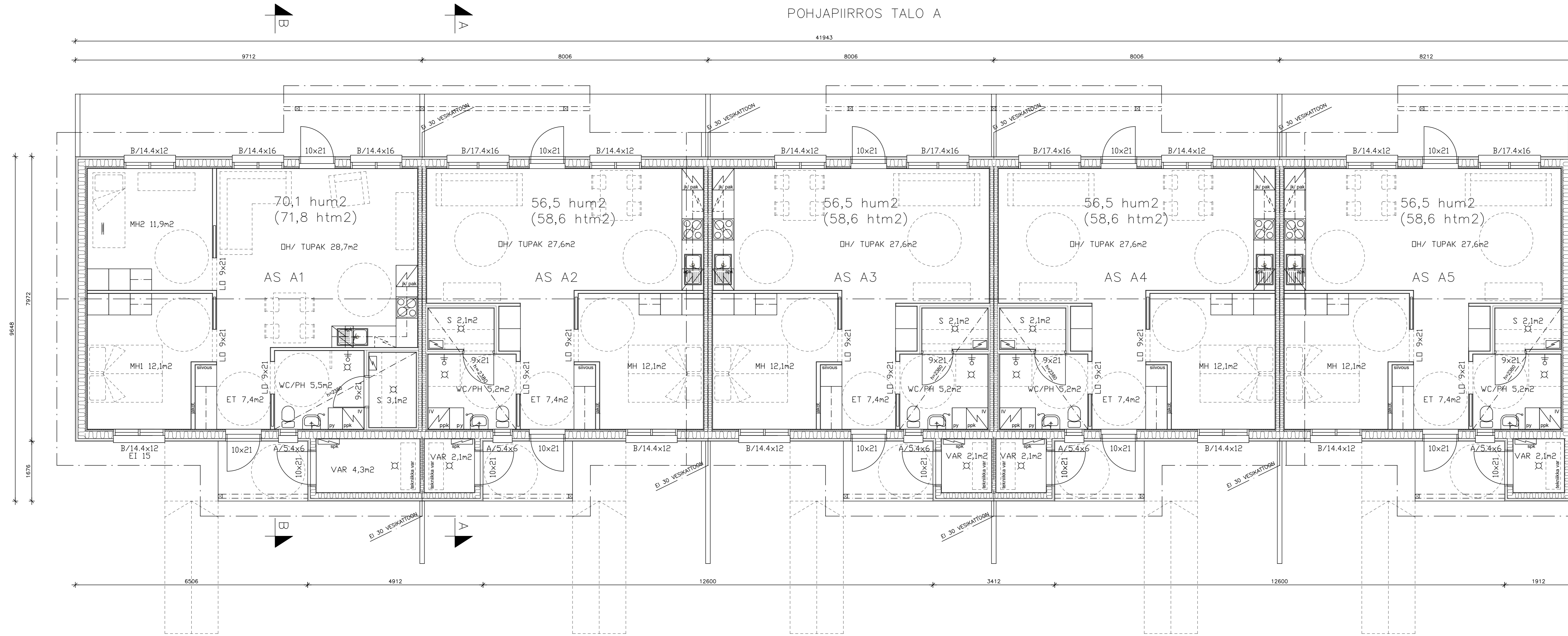
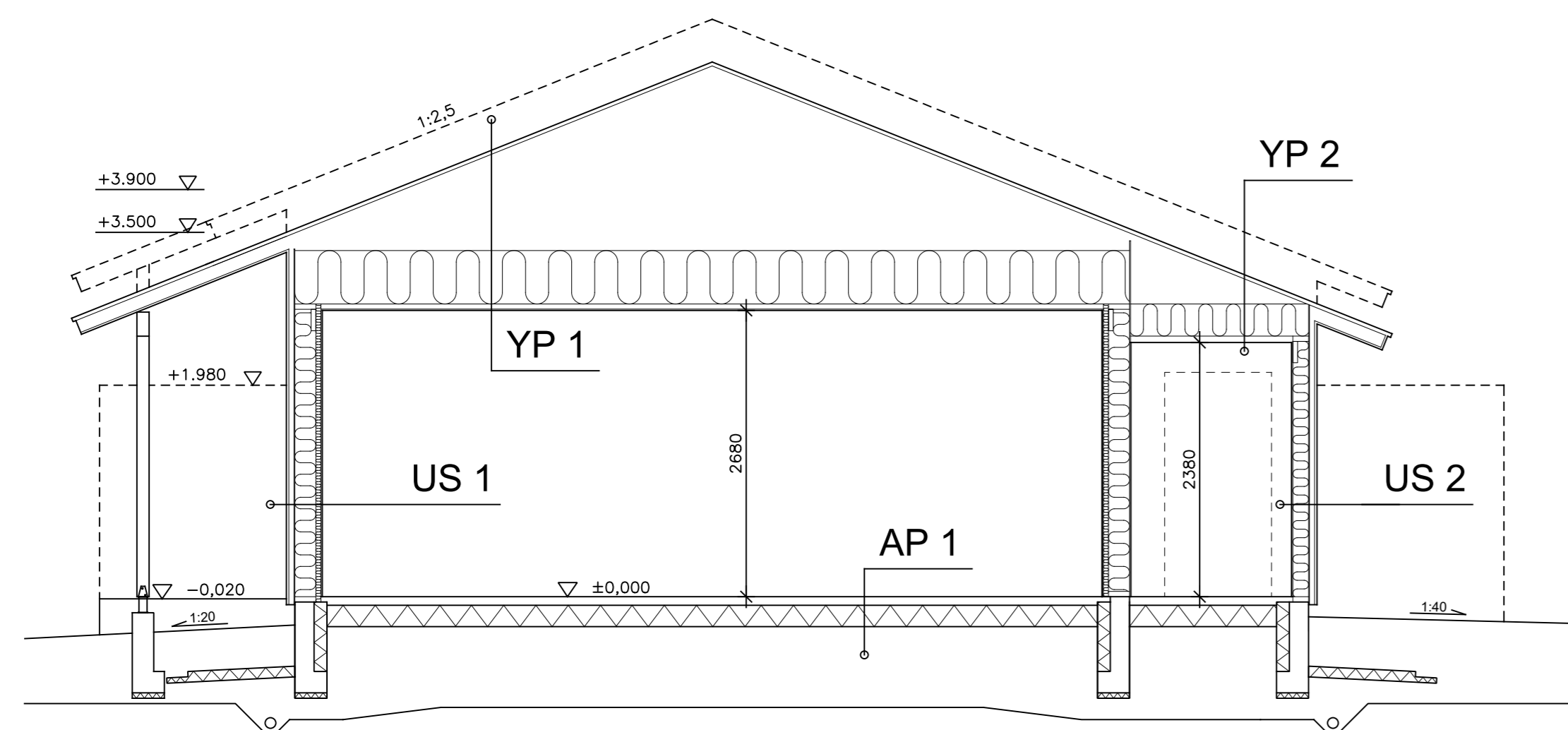


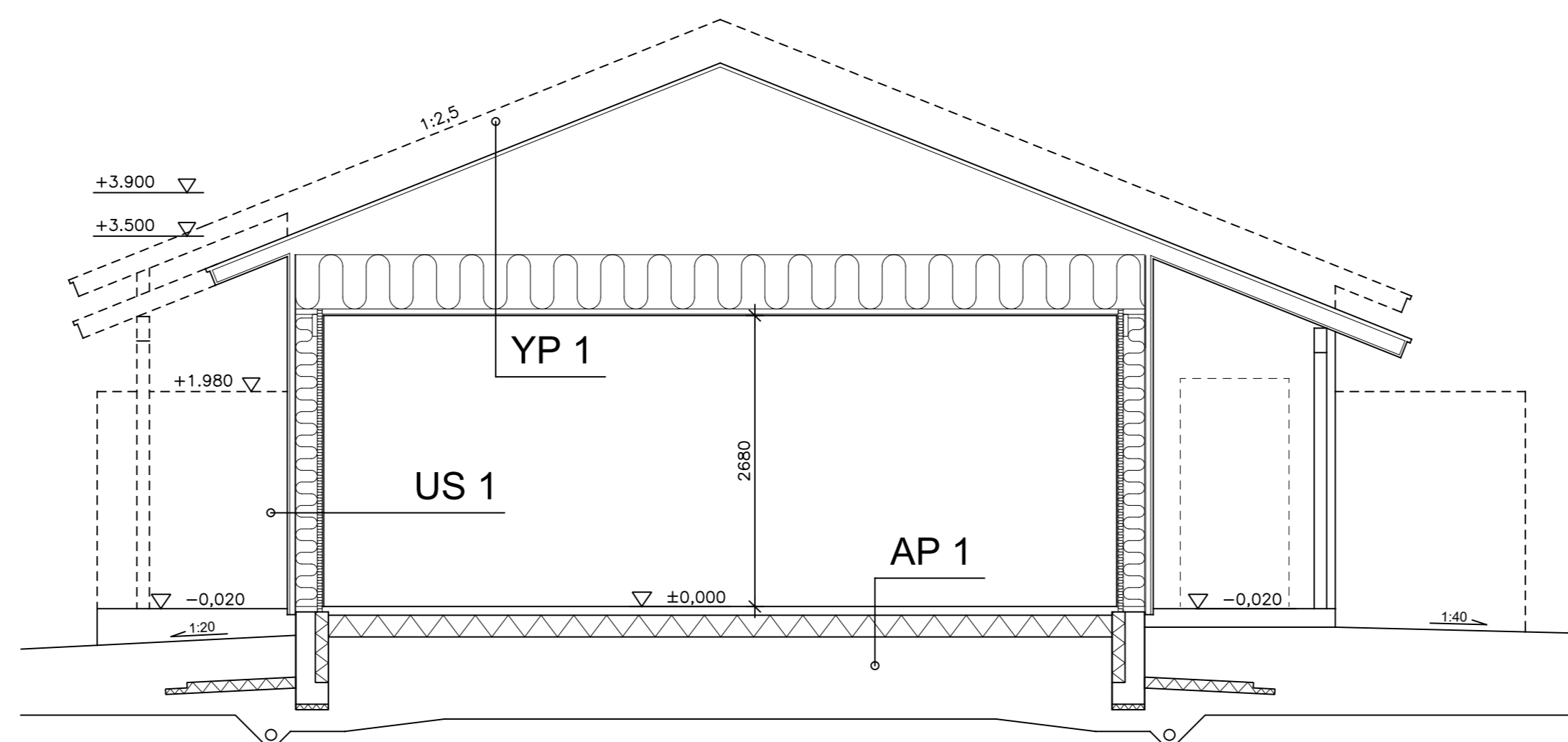
POHJAPIIRROS TALO A



LEIKKAUS A-A



LEIKKAUS B-B



YP 1 u-arvo 0.08 W/m²K  
 -YESTIKATE  
 -HOUSIESTI  
 -RÖÖRPEREINA  
 -AUKOSIESTI  
 -YESTIKATE  
 -YESTIKATE  
 -HOUSIESTI  
 -HOUSIESTI  
 -HOUSIESTI  
 -SISÄÄLÄMPÖERISTYS 13 mm

YP 2 u-arvo 0.14 W/m²K (PUOLILÄMMIN)  
 -YESTIKATE  
 -HOUSIESTI  
 -RÖÖRPEREINA  
 -AUKOSIESTI  
 -YESTIKATE  
 -YESTIKATE  
 -HOUSIESTI  
 -HOUSIESTI  
 -HOUSIESTI  
 -SISÄÄLÄMPÖERISTYS 13 mm

US 1 u-arvo 0.17 W/m²K  
 -ULKOVERHOUS  
 -PUOLITOIKAAKSI  
 -TOIKKORIVIKALVOT 9 mm  
 -RÖÖR 48x197 k600  
 -LÄMPÖERISTYS 200 mm  
 -HOUSIESTI  
 -HOUSIESTI  
 -HOUSIESTI  
 -SISÄÄLÄMPÖERISTYS 13 mm

US 2 u-arvo 0.24 W/m²K (PUOLILÄMMIN)  
 -ULKOVERHOUS  
 -PUOLITOIKAAKSI  
 -TOIKKORIVIKALVOT 9 mm  
 -RÖÖR 48x197 k600  
 -LÄMPÖERISTYS 150 mm  
 -SISÄÄLÄMPÖERISTYS 13 mm

AP 1 u-arvo 0.12 W/m²K  
 -LATTIATÄYTYKSIESTI  
 -BETONILAAITTA 80 mm  
 -LÄMPÖERISTYS 200 mm  
 -SISÄÄLÄMPÖERISTYS

RAKENTEIDEN U-ARVOT (Runko 197 mm)			
Suunnitteluarvot	u-arvo, W/m²K	Vaatimus	Pinta-alaat
		RakMk	m²
Lämpimät tilat			
Ulkoisina US1 (eriste 197+47mm):	0.17	0.17	
Yläpohja YP1 (eriste 500mm):	0.08	0.09	
Alapohja AP1 (maanvarainen laatta, eriste 200mm):	0.12	0.16	
Ikkunat:	1.0	1.0	
Ovet:	1.0	1.0	

RAKENTEIDEN U-ARVOT (Runko 147 mm)			
Suunnitteluarvot	u-arvo, W/m²K	Vaatimus	Pinta-alaat
		RakMk	m²
Puullämpimät tilat			
Ulkoisina US2 (eriste 147):	0.24	0.26	
Yläpohja YP2 (eriste 300mm):	0.14	0.14	
Alapohja AP1 (maanvarainen laatta, eriste 200mm):	0.12	0.24	
Ovet:	1.0	1.4	

RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLA ILMANVAIHDOLLA JA LÄMMÖNÄLÄMPÖTALOUDELLA. LTO:n vuosiyhteyshälytys erillisen energiaselvityksen mukaan.

A	5.4.2022	AJKA	Lisätyt lattialaivoja saunoihin
Muutos	Päivitys	Suurenlaji	Selitys
K.004Kylä 403	Kortteli/osa 8	Tontti/Roiko 124	Viranomaisen merkintä värien
Uudisrakentaminen	Uudisrakentaminen	Pääurastus	Mittakaava
Rakennusinsinööri Harjulinen m/s/osa Harjutie 2 91500 MUHOS	Anttikarjalainen Oy Talon A	POHJAPIIRROS LEIKKAUKSET	1:50 1:50
Kuntotarkastus anttikarjalainen.com Rakennusinsinööri Tel. +358405884421 E-mail: antti@anttikarjalainen.com 24.2022 Antti Karjalainen, RI	Työno. 20/2022 Pvm. 02 Muuks. A Pvk -	Suunn. AJKA -	Tekijä. AJKA

ARK