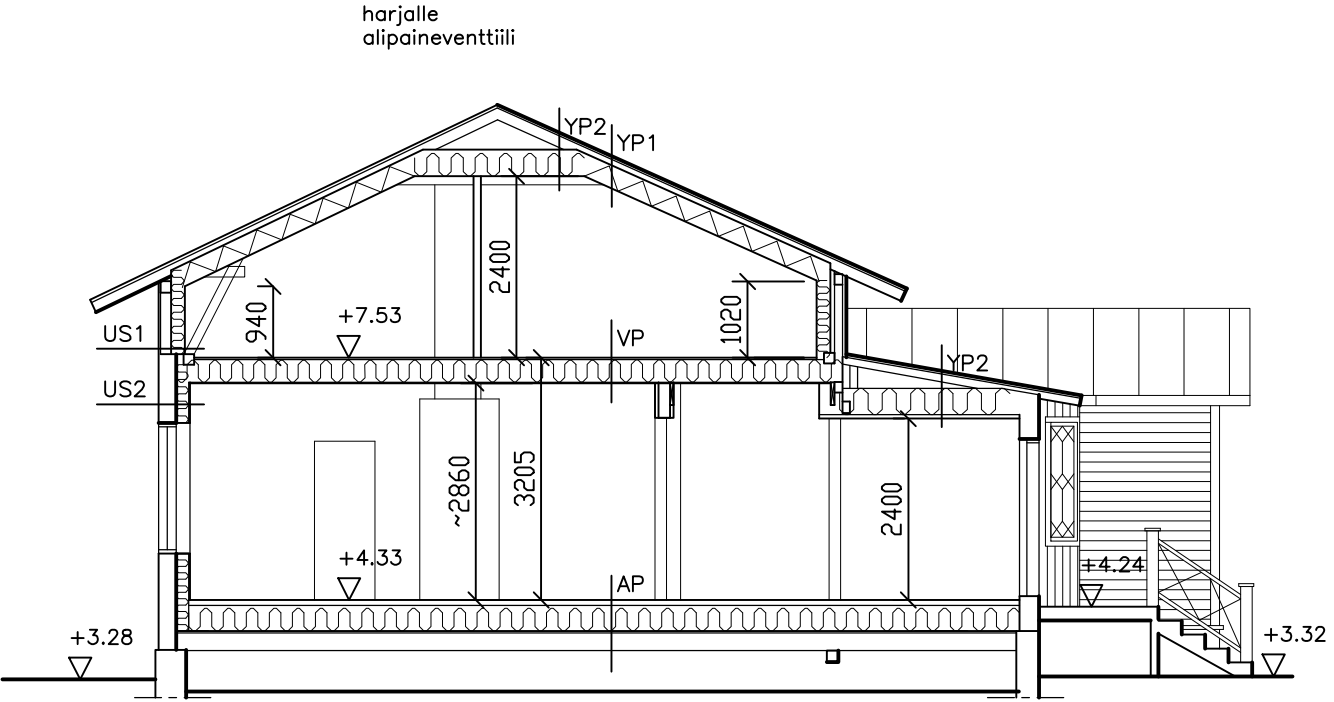
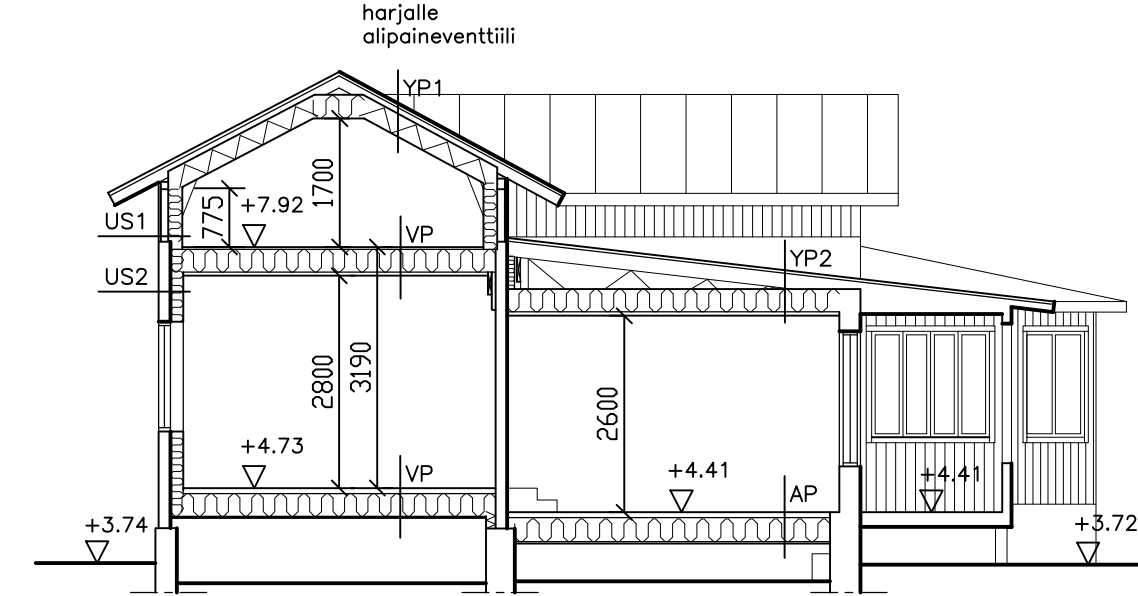




LEIKKAUS A–A



LEIKKAUS B–B

RAKENNETYYYPIT:

- YP1 – KONESAUMATTU PELTIKATE U=0.15 W/m2K
– NUKKAPINTAINEN ALUSHUOPA
– ALUSLAUDOITUS (vanha)
– TUULETUSVÄLI 70 mm, KATTOKANNATAJAT
– LÄMMÖNERISTE, FINNFOAM 70+70 mm
– FINNFOAM AL 70 mm
– LAUTA 22x100 KATTOTUOLIEI KOHDALLA
– KIPSILEVY 13 mm

- YP2 – KONESAUMATTU PELTIKATE U=0.12 W/m2K
– NUKKAPINTAINEN ALUSHUOPA
– ALUSLAUDOITUS (vanha)
– KATTOKANNATAJAT + TUULETETTU TILA (tuulenohjaimet)
– PUUKUITUERISTE 350 mm
– HÖYRYSULKUPAPERI
– KOOLAUS 48x48 K 400
– KIPSILEVY 13 mm

- VP – LATTIAPINNOITE
– 3xKIPSILEVY
– LATTIAPALKIT, KERTOPUU 300x51 K 600 + PUUKUITUERISTE
– HÖYRYSULKUPAPERI
– KOOLAUS 32x100 K 400
– KIPSILEVY 13 mm

- AP – LATTIAPINNOITE U=0.17 W/m2K
– 3xKIPSILEVY
– HÖYRYSULKUPAPERI
– LATTIAPALKIT + PUUKUITUERISTE 270 mm
– HUOKOINEN PUUKUITULEVY 12 mm
– LATTIALAUTA
– LATTIAKANNATAJAT
– TUULETETTU RYÖMINTÄTILA (aukot 0.8% lattia–alasta)

- US1 – JULKISIVULAUTA U=0.18 W/m2K
– ILMARAKO
– TUULENSUOJALEVY (kipsilevy 9 mm)
– PUURUNKO 150x50 k 600 mm + PUUKUITUERISTE
– HÖYRYSULKUPAPERI
– VANEERILEVY 12 mm
– KIPSILEVY 13 mm

- US2 – JULKISIVULAUTA U=0.15 W/m2K
– HIRSISEINÄ 200 mm
– PYSTYKOOLAUS (oikaisu) + PUUKUITUERISTE 175 mm
– HÖYRYSULKUPAPERI
– VANEERI 12 mm
– KIPSILEVY 13 mm

- US3 – JULKISIVULAUTA U=0.15 W/m2K / EI 30
– HIRSISEINÄ 200 mm
– PYSTYKOOLAUS (oikaisu) + PUUKUITUERISTE 175 mm
– HÖYRYSULKUPAPERI
– 2xKIPSILEVY 13 mm

- VS / OSASTOIVA VÄLISEINÄ
– KIPSILEVY 13 mm+GN 13 mm (saumat eri kohtiin) EI 30/55 dB
– PUURUNKO 98X48 K 600 + LÄMMÖNERISTE 100 mm
– ILMARAKO 20 mm
– PUURUNKO 98x48 K 600 + LÄMMÖNERISTE 100 mm
– KIPSILEVY 13 mm+GN 13 mm (saumat eri kohtiin)

UUSITTAVAT IKKUNAT JA ULKO-OVET: U=1.0 W/m2K

RAKENTEET TEHDÄÄN RAKENNESUUNNITELJAN OHJEIDEN MUKAAN

Lämmöneristysmääräyksiä on sovellettu sr perustuen

22.05.2018 TÄYDENNETTY

Muutos Päiväys Piirt. Muutostoimenpide

k osa/kylä 2	kortteli/tila 27	tonniti/rn: o 58	Viranomaisen merkintöjä	juoks. n: o 4/4
Rakennustoimenpide MUUTOS			Piirustustyyli PÄÄPIIRUSTUS	
omistaja			Mittakaava 1:100	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	
KIINTEISTÖ KAIVOKATU 21			JULKISIVUT	
KAIVOKATU 21 20100 NAANTALI				
Suunnittelija S. Arppalahti, RI			Piirt. SA	Päiväys 23.03.2018
Suunnitelma TORIKUJA 1 A 1 21200 RAISIO PUH. 040-5829 115 sirkka.arppalahti@arppis.fi			Piir. n: o 4	Suunn. gla ARK Muutos