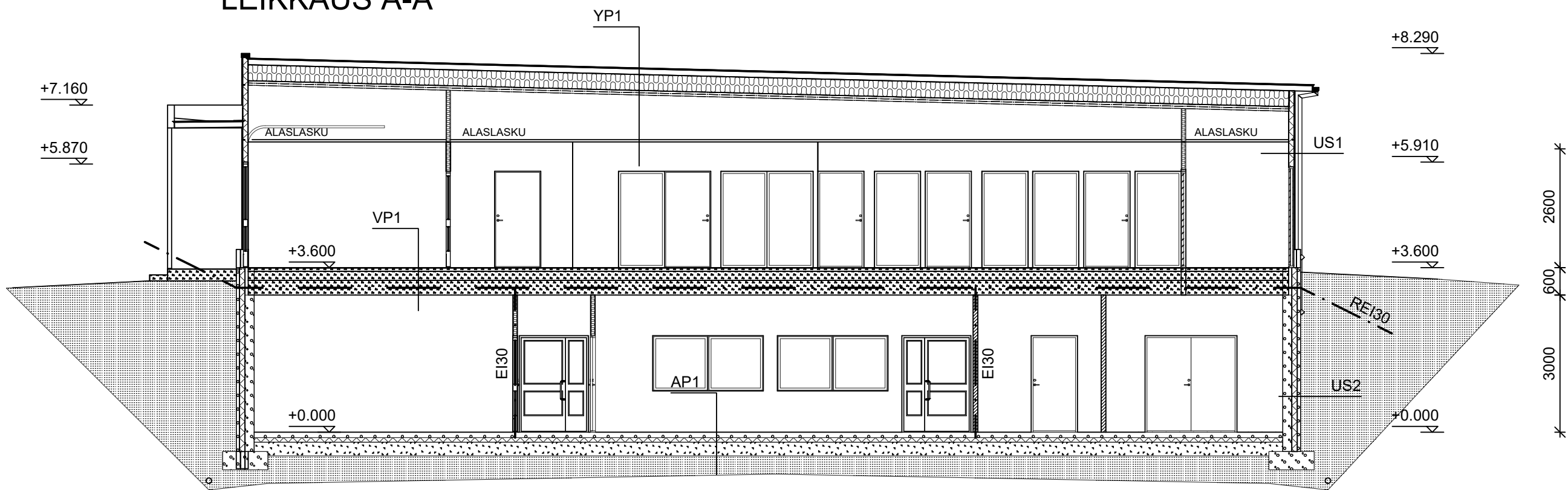


LEIKKAUS A-A



YP1: (R15)
Bitumihuopakate
OSB-levy 18mm
Koolaus / tuuletusväli 123mm
MVL A1 350mm
Höyrynsulkumuovi
Koolaus 48x98 / Akustovilla 50mm A1
Kannatinlaudat 18mm
Kantava liimapuurunko REI30

U-arvo 0,14W/m2K (vaatimus 0,14 W/m2K)

US1:
Polyuretaanielementti, SANDWICH 120mm
Kantavat liimapuupilarit EI30

U-arvo: 0,18W/m2K (vaatimus 0,26 W/m2K)

US2:
Betoni-ulkokuori 70mm
Eriste 120mm
Betoni-sisäkuori 200mm

U-arvo: 0,18W/m2K (vaatimus 0,26 W/m2K)

RAKENNUS ON OSITTAIN 2-KERROKSIINEN
PUOLILÄMMIN TUOTANTORAKENNUS.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P2

PALOVAARALLISUUSLUOKKA: 1
SUOJAUSTASOLUOKKA: 1
PALOKUORMARYHMÄ: >1200MJ/m2

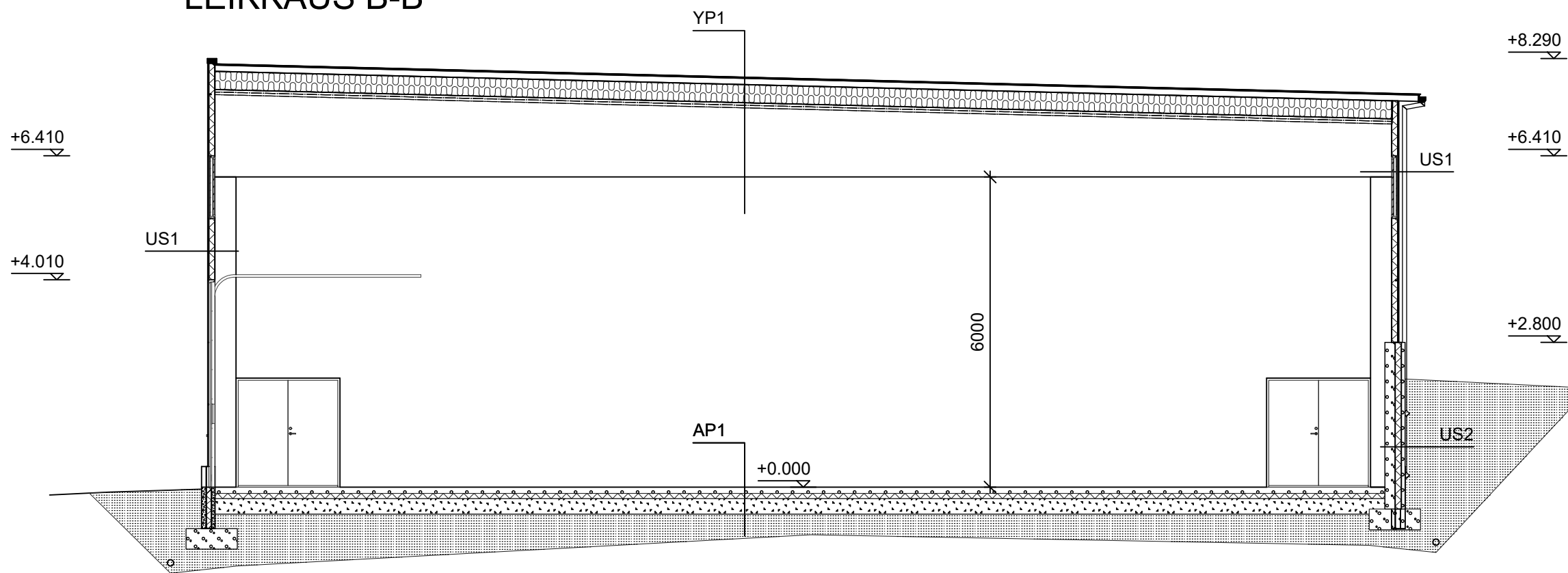
POISTUMISREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOSKÄYTÄVÄÄN 45m.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALONKESTOLUOKKA R30.
VALIPOHJAN PALONKESTOVAATIMUS REI30
YLÄPOHJAN PALONKESTOVAATIMUS R15

SISÄPUOLISTEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET:
SEINÄT: B-s1, d0
KATOT: B-s1, d0
LATTIAT: DFL-s1

ILMANVAIHTO KONEELLINEN LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.
SAVUNPOISTO HOIDETAAN SAVUNPOISTOIKKUNOIDEN KAUTTA
LISÄKSI SAVUNPOISTOLUUKUT 1000x1000, esim. Keraplast
SAVUNPOISTOLUUKKU KÄSITOIMINEN, LUUKKUJEN AVAUS ULKO-OVIEN VIERESTÄ.
RAKENNUS VARUSTETAAN AKKUVARMENNETUILLA HÄTÄPOISTUMISTIE-MERKKIVALOILLA,
JOTKA SUIJITETAAN NOSTO-OVIEN VIEREEN.
KÄYNTIOVIEN TEIPPAUS HEIJASTAVALLA TEIPILLÄ.

LEIKKAUS B-B



AP1:
Kuitubetoni 120mm, sirotepinnoite
Routaeriste FINNFOAM 100mm
Karippaarikatkokerros min.300mm
Alussorastus

U-arvo: 0,09W/m2K (vaatimus 0,24 W/m2K)

Ikkunat ja ovet:
U-arvo >1,4 W/m2K (vaatimus 1,4 W/m2K)

VP1: (REI30)
Lattiapinnoite
Betonilaatta 100mm
Ontelolaatta 265mm

K.osa/Kylä 753-414-3-121	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten	Rak.luvan n:o
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuskohteen nimi ja osoite TARAPOTINTIE-29-KIINTEISTÖ Tarapotintie 29 01150 SIPOO			Piirustuksen sisältö LEIKKAUSPIIRUSTUS	mk 1:50
arkTaipale oy Pursulanrinne 17 17500 Padasjoki	Suunnittelija, päiväys ja allekirjoitus Jarmo Taipale RA,amk 28.06.2023	Suunnitteluala	Piirustusnumero ARK ARK-192022-300	