

VANHAT RAKENNETTYYPIT:

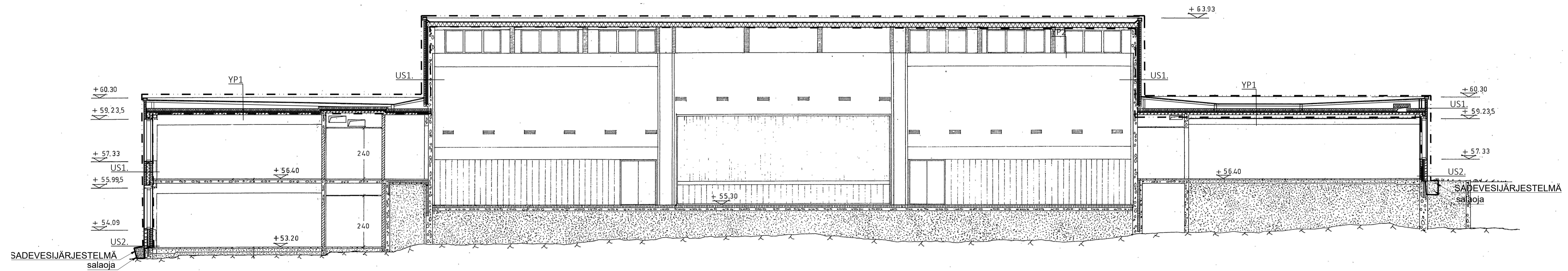
US1 RAKENNEKERROKSET	130 mm 5...10... mm 50 mm	KAHI-TIILI (v,p) TUULETUSRAKO (v,p) TERVAPAPERI (v,p) KORKKIERISTE (v,p) TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v) U-ARVO = 0,66 W/m²K
US2 RAKENNEKERROKSET	130 mm 110 mm	BETONISOKKELI (v,p) MINERAALIVILLAERISTE (v,p) TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v) U-ARVO = 0,332 W/m²K
YP1 RAKENNEKERROKSET	21 mm	BITUMIKERMIKATE (v,p) RAAKAPONTTI (v/v,p) TUULETTUVA ILMATILA + KATTOPUKIT/KOOLAUKSET 50x100 (v/v,p) 150 mm MINERAALIVILLA (v,p)
YP2 RAKENNEKERROKSET	100...200 mm 100 mm	TERÄSBETONILAATTA (v) U-ARVO=0,29 W/m²K BITUMIKERMIKATE (v,p) MINERAALIVILLA (v,p) KANTAVA PROFIIPELTI (v) KANTAVA PALKISTO (v) U-ARVO=0,39 W/m²K

UUDET RAKENNETTYYPIT:

US1 RAKENNEKERROKSET	85 mm 30 mm 50...200 mm	TIILIVERHOUS ARK-SUUNN. MUKAAN (u) TUULETUSRAKO (u) LÄMMÖNERISTE ESIM. KINGSPAN KOOLTHERM K15 (LAMBDA 0,020 W/(mK)) (u) ERISTETTÄVÄN PINNAN OIKAISU-/TASOITUSLAISTI (u) TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v) U-ARVO = 0,41...0,11 W/m²K
US2 RAKENNEKERROKSET	100 mm ~140 mm 130... mm	BETONISOKKELI C30/37, KESKINEN RAUDOITUS T8#150, LAUTAMUOTTIPINTA ARK-SUUNN. MUKAAN, TARTUNNAT RST E5 4kp/m², REUNOISSA k300 RAK-SUUNN. MUKAAN (u) XPS-ERISTE ESIM. FINNFOAM F200 (LAMBDA 0,038 W/(mK)) (u) KAHITIILI/TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v) U-ARVO = 0,254 W/m²K
YP1 RAKENNEKERROKSET	23 mm	BITUMIKERMIKATE, KÄYTTÖLUOKKA V80 (u) RAAKAPONTTI 23x95 mm (u) TUULETTUVA ILMATILA + KATTOPUKIT/KOOLAUKSET 50x100 (v,u) 150...450 mm PUHALLUSVILLA, ESIM. PAROC BLT6 (LAMBDA 0,041 W/(mK)) (u)
YP2 RAKENNEKERROKSET	100...200 mm 30 mm 200 mm	TERÄSBETONILAATTA (v) U-ARVO=0,28...0,10 W/m²K BITUMIKERMIKATE, KÄYTTÖLUOKKA V80 (u) ROCKWOOL TF-BOARD, URITETTU (LAMBDA 0,039 W/(mK)) (u) POLYSTYREENILEVY KINGSPAN THERMA TR 26 (LAMBDA 0,022 W/(mK)) (u) SIKA SARNAVAP 5000 E SA, ITSELIIMAUTUVA HÖYRYNSULKU (u) KANTAVA PROFIIPELTI (v) KANTAVA PALKISTO (v) U-ARVO=0,09 W/m²K

HUOM: Jokaisesta kolmesta rakennetyypistä on useita variaatioita, jotka poikkeavat toisistaan eristepaksuuden ja/tai sisäkuoren materiaalin osalta.

A-A



B-B

- MUUTOSALUE:
- KAHII-JULKISIVUMUURAUUS UUSITTAAN 85 MM:N TIILIMUURAUKSENA
 - LÄMMÖNERISTYS UUSITTAAN JA ULKOSEINÄRAKENTEeseen LISÄTÄÄN TUULETUSRAOT
 - SALAOJAT JA SADEVESIJÄRJESTELMÄT UUSITTAAN MERKITYILTÄ ALUEILTA
 - SALAOJEN SIJAINTI PIIRUSTUKSESSA VIITTEELLINEN

LUONNOS

Kaupunki	Korttelit	Tontti	Viranomaisen merkintä
4	47	6	
Pyynn rakennuslupa	Korkeus- ja koord. järjestelmä		ETRS-GK25 NZ2000
Rakennusluonnos	Päivitys		No
MUUTOS JA LAAJENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		06
Rakennusluonnos nro ja osat	Pienetkuvien sisältö		Mittakaavat
SVENSKA SKOLCENTRUM	LEIKKAUS A-A LEIKKAUS B-B		1:100 1:100
LÄNTINEN KOULLUPOLKU 3 02700 KAUNIAINEN	Suunnitelma		Työnumero
	ARK		K21693 004 001
Perija	Suunnittelija	Luonnostaja	Muutos
SKa	Sari Tawast, rakennusarkkitehti	0300 Espoo 020 7475000 www.sitowise.com	
Tarkastaja	Yht. suunnittelija		
StA	Eija Teivas, arkkitehti	Päiväys	Tiedosto
		26.4.2022	.DWG