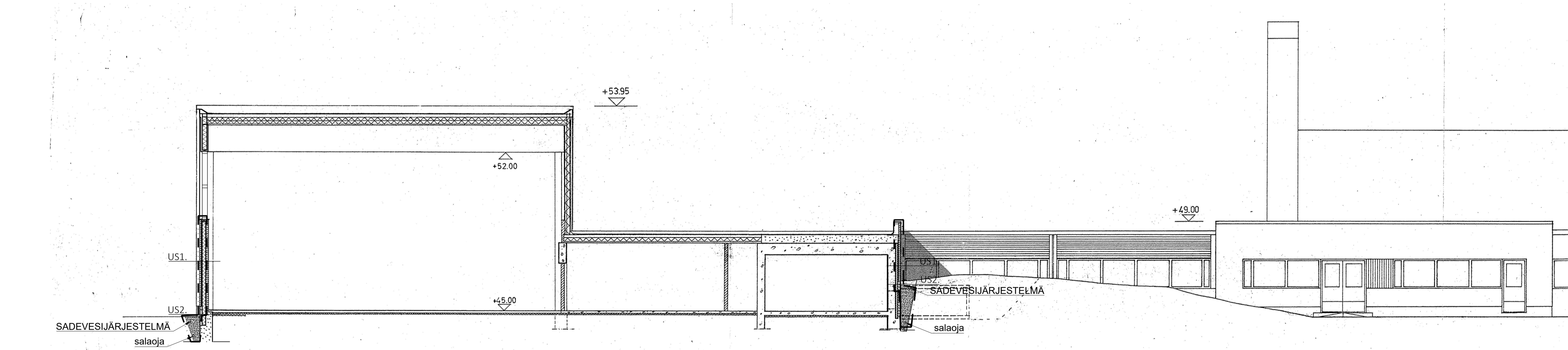


LEIKKAUS A-A



LEIKKAUS B-B

- MUUTOSALUE:**
- KAHJI-JULKISIVUMUURAUUS UUSITAAAN 85 MM:N TIILIMUURAUKSENA
 - LÄMMÖNERISTYS UUSITAAAN JA ULKOSEINÄRAKENTEeseen LISÄTÄÄN TUULETURVA
 - SALAOJAT JA SADEVESIJÄRJESTELMÄT UUSITAAAN MERKITYILTÄ ALUEILTA
 - SALAOJEN SIJAINTI PIIRUSTUKSESSA VIITTEELLINEN

VANHAT RAKENNETYYPIT:

US1 RAKENNEKERROKSET
 130 mm KAHJI-TIILI (v,p)
 90 mm MINERAALIVILLARISTE (v,p)
 -mm TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v)
 U-ARVO = 0,416 W/m²K

US2 RAKENNEKERROKSET
 125 mm MAALATTU BETONISOKKELI (v,p)
 1 mm BITUMISIVELY (v,p)
 50...90 mm MINERAALIVILLARISTE (v,p)
 130... mm BETONIPILARI/KAHJI-MUURAUUS (v)
 U-ARVO = 0,68...0,41 W/m²K

US3 RAKENNEKERROKSET
 110 mm MAALATTU BETONISEINÄ (v,p)
 125 mm MINERAALIVILLARISTE (v,p)
 130... mm BETONISEINÄ-/PALKKI/KAHJI-MUURAUUS (v)
 U-ARVO = 0,416 W/m²K

UUDET RAKENNETYYPIT:

US1 RAKENNEKERROKSET
 85 mm TIILIVERHOUS ARK-SUUNN. MUKAAN (u)
 30 mm TUULETURVA (u)
 50...170 mm LÄMMÖNERISTE ESIM. KINGSPAN KOOLTHERM K15 (LAMBDA 0,020 W/(mK)) (u)
 ERISTETTÄVÄN PINNAN OIKAISU-/TASOITUSLAISTI (u)
 TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v)
 U-ARVO = 0,41...0,13 W/m²K

US2 RAKENNEKERROKSET
 100 mm BETONISOKKELI C30/37, KESKINEN RAUDOITUS T8#150, LAUTAMUOTTIPINTA ARK-SUUNN. MUKAAN, TARTUNNAT RST E5 4kpl/m², REUNOISSA k300 RAK-SUUNN. MUKAAN (u)
 100 mm XPS-ERISTE ESIM. FINNFOAM F200 (LAMBDA 0,038 W/(mK)) (u)
 130... mm KAHITILI/TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v)
 U-ARVO = 0,48...0,18 W/m²K

US3 RAKENNEKERROKSET
 JÄRJESTELMÄÄN KUULUVA RAPPAAUS JA PINNOITUS (u)
 RAKENNUSLEVY, RAPPAAUSJÄRJESTELMÄÄN KUULUVA, KIINNITYS LEVYTOIMITTAJAN OHJEIDEN MUKAAN, RANGAN JA LEVYN VÄLIIN 3 mm NEOPREENINAUHA. (u)
 30 mm TUULETURVA/KUUMASINKITYT HATTUPROFIILIT t=1,0 mm k600, KIINNITYS VAAKAKOOLAUKSEEN. (u)
 30 mm TUULENSUOJALEVY ISOVER RKL-31 FACADE. SAUMAT LIMITTÄIN 300 mm ALEMMAN ERISTEKERROKSEN KANSSA. SAUMAT TEIPATAAN JÄRJESTELMÄÄN KUULUVALLA FACADE-TEIPIILLÄ. Z-VAAKAORSI K600 t=1,2 mm KUUMASINKITYT
 ~160 mm LÄMMÖNERISTE ISOVER KL-33 + PYSTYKOOLAUS 50x150 k600 KIINNITYS BETONISIIN VAAKARAKENTEISIIN.
 130... mm BETONISEINÄ-/PALKKI/KAHJI-MUURAUUS (v)
 U-ARVO = 0,017 W/m²K

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

LUONNOS

Kaup.ma/työ	Kortti/Tila	Tontti/No	Wanhuksen merkintä
S	77	2	
Pyynti rakennutus	Kortissa ja lisäohjeissa		
Rakennusluonnos	ETRS-GZ25 N2000		
MUUTOS	Pääpiirustus		No 04
Rakennusluonnos	Pääpiirustus		Mittakaava
KASAVUOREN KOULUKESKUS	Leikkaus A-A		1:100
	Leikkaus B-B		1:100
Kasavuorentie 1	Suunn.ala		Työn nimi
02700 KAUNIAINEN	0000 Espoo		000 747 0000
SITOWISE	Suunn. ja tekniikka		ARK K21693 004 001
Proj. Sika	Suunn. ja tekniikka		Tiedonantaj
Tark. Sika	Suunn. ja tekniikka		
StA	Suunn. ja tekniikka		Päiväys
	Eija Teivas, arkkitehti		26.4.2022
			Tiedonantaj
			dwg