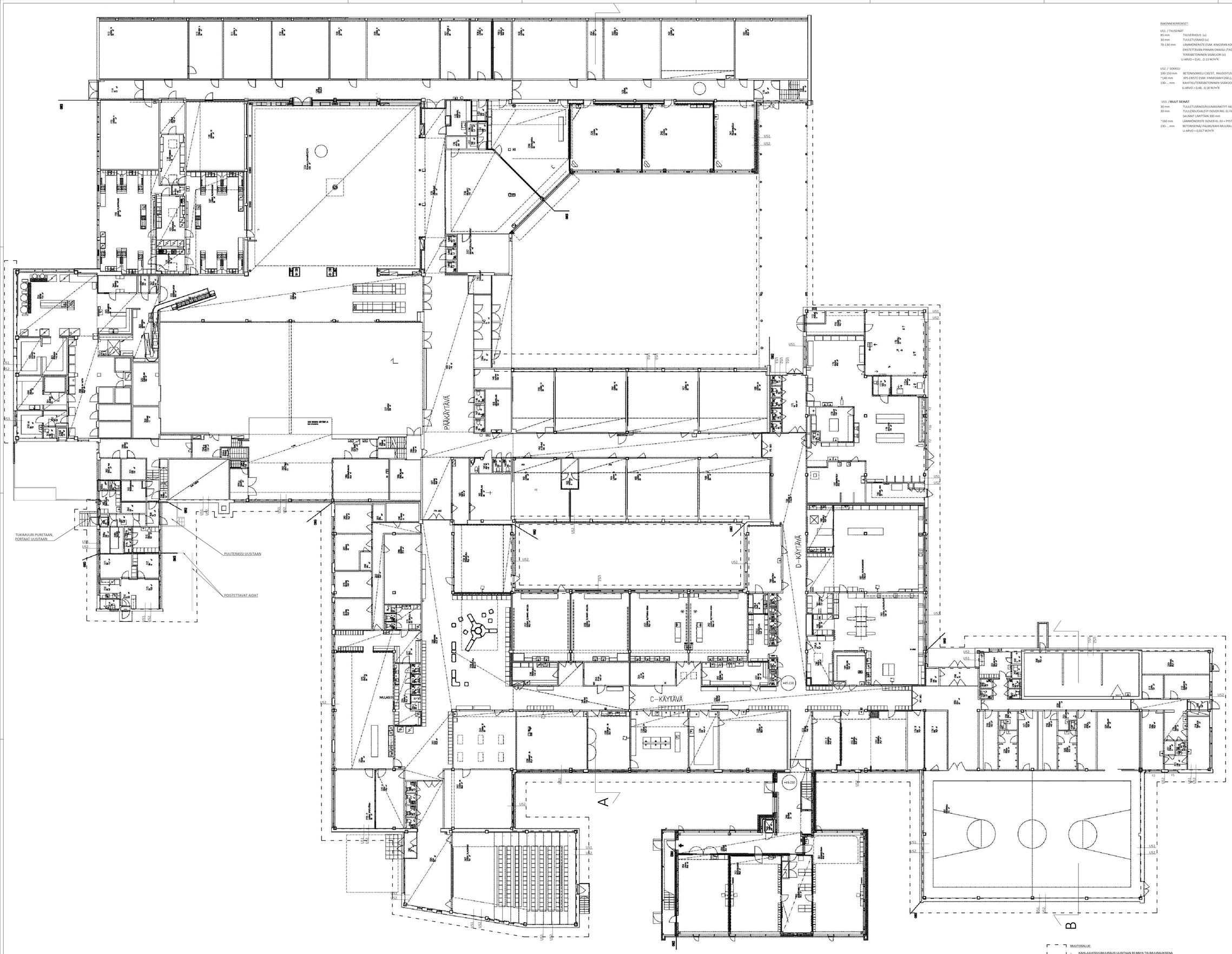

RAKENNEKERROKSET

US1 / TILISEINÄT

85 mm	TIILIVERHOUS (u)
30 mm	TUULETUSRAKO (u)
70-130 mm	LÄMMÖNEREISTE ESIM. KINGSPAN KOOLTHERM K15 (LAMBDA 0,020 W/(mK)) (u)
	ERISTETTÄVÄN PINNAN OIKAISU-/TASOITUSLAASTI (u)
	TERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v)
	U-ARVO = 0,41...0,13 W/m²K

US2 / SOKKELI

100-150 mm	BETONISOKKELI C30/37, RAUDOITUS TB#150(u)
~140 mm	XPS-ERISTE ESIM. FINNFOAM F200 (LAMBDA 0,038 W/(mK)) (u)
130-... mm	KAHTILUTTERÄSBETONINEN SISÄKUORI (v)
	U-ARVO = 0,48...0,18 W/m²K

US3 / MUUT SEINÄT

30 mm	TUULETUSRAKO/KUUMASINKITYT HATTUPROFIILIT t= 1,0 mm k600, KIINNITYS VAAKAKOOLAUKSEEN. (u)
30 mm	TUULENSUOJALEVY ISOVER RKL-31 FACADE
	SAUMAT LIMITTÄIN 300 mm
~160 mm	LÄMMÖNEREISTE ISOVER KL-33 + PYSTYKOOLAUS 50x150 k600 KIINNITYS BETONISIIN VAAKARAKENTEISIIN.
130-... mm	BETONISEINÄ/-PALKKI/KAHI-MI-X JRAUS (v)
	U-ARVO = 0,017 W/m²K

MUUTOSALUE:

- KAHI-JULKISIVUMUURAUS UUSITAAN 85 MM:N TIILIMUURAUKSENA
- LÄMMÖNEREISTYS UUSITAAN JA ULKOSEINÄRAKENTEISEEN LISÄTÄÄN TUULETUSRAOT
- IKKUNOITA UUSITAAN
- IKKUNOIDEN VESIPELLITYKSET UUSITAAN / KUNNOSTETAAN

1.kerros 1:100

LUONNOS

Hankenimi	Kortti/Tila	Tuotelko	Asiantuntain merkeinga
Kasavuori	77	3	
Kaavat-rakentamisvaiv			Kohteen ja kaavat jäljennöt
			ETRS-GK25 N2000
Kohteen nimi			Piirustuksen nimi
MALLITYÖ			PÄÄPIIRUSTUS
Kohteen kuvaus			Piirustuksen osalta
KASAVUOREN KOULUKESKUS			1.Kerros
Kasavuorentie 1			
02700 KAUNIAINEN			

Mittakaava 1:100

SITOWISE
Unioninkatu 6
00100 Helsinki
010 747 5000
www.sitowise.com

Laatija	Suunnittelija	Suun.ale	Tarkastaja	Pal.ale	Muoto
ERA	Jari Tawast, rakennusarkkitehti	ARK	K21693	003 001	
Hyväksyjä	Vastuuhenkilö	Hyv.aika			Tarkistus
ERA	Eija Tervas, arkkitehti	25.4.2022			Jaag