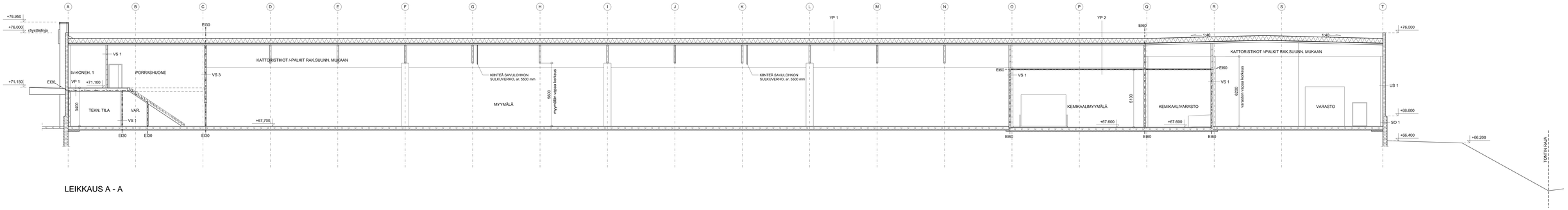
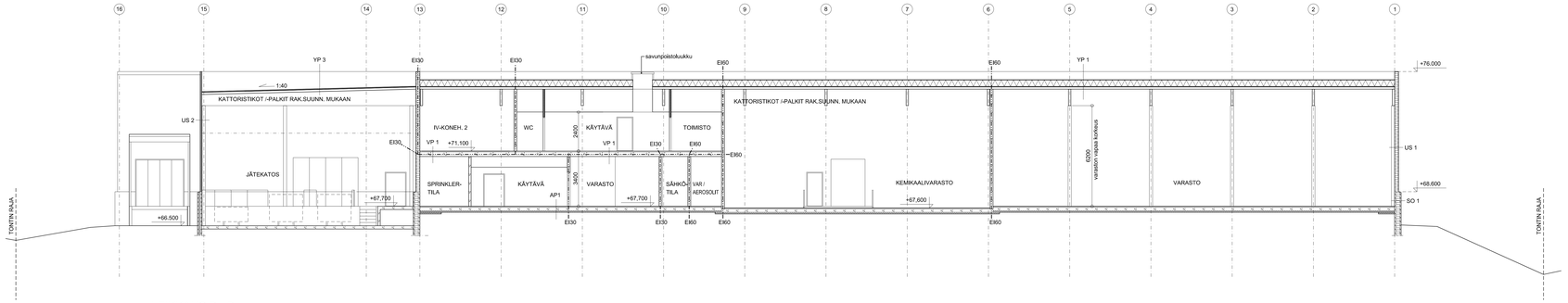


LEIKKAUS A - A



LEIKKAUS B - B

RAKENNETYYPIT:

YP 1. Ylläpohja yläosaa

	Vedeneristys, bitumikermi,
	kallistus 1:40 (min. 1:80)
30 mm	Lämmöneristä, uritettu,
380 mm	Lämmöneriste
	Höyrynsulku bitumikermi
30 mm	Lämmöneriste
	Kantava rakenne:
130 mm	- teräsponsitaivas rak.suunn. mukaan
	- teräspalkit tai -riistiot rak. suunn. mukaan
U-arvo:	0,09 W/m²K

YP 2. Ylläpohja, kemikaalitilat

	Vedeneristys, bitumikermi,
	kallistus 1:40 (min. 1:80)
30 mm	Lämmöneristä, uritettu,
380 mm	Lämmöneriste
	Höyrynsulku bitumikermi
	Kantava rakenne:
130 mm	- teräsponsitaivas rak.suunn. mukaan
	- teräspalkit tai -riistiot rak. suunn. mukaan
150 mm	Peltipanelivälielementti, EI60
U-arvo:	0,09 W/m²K
Paloluokka:	EI60

YP 3. Ylläpohja, laipsuakatos

	Vedeneristys, bitumikermi,
	kallistus 1:40 (min. 1:80)
60 mm	Puulaudoitus 30+30 mm
	Kantava rakenne:
130 mm	- teräsponsitaivas rak.suunn. mukaan
	- teräspalkit tai -riistiot rak. suunn. mukaan

AP 1 Alapohja yläosaa

50 mm	Betonilaatta ARK mukaan
50 mm	Asennusvälikerros
200 mm	Betonilaatta, kuluraudoitus kulutusrittäjän laskelman mukaan
100 mm	Lämmöneriste
	Kosteuseristys lattian alapinnan
250-400 mm	Kapillaarisen katko, sepelikerros Ø 8...16 mm
	Suodatinkangas
	Perusmaa
U-arvo:	0,16 W/m²K

AP 2 Alapohja VSS

200 mm	Laittapinnoite huoneselostuksen mukaan
100 mm	Kantava teräsbetonilaatta rak.suunn. mukaan
150 mm	Lämmöneriste rak.suunn. mukaan
250-400 mm	Kapillaarisen katko, sepelikerros Ø 8...16 mm
	Suodatinkangas
	Perusmaa
U-arvo:	0,16 W/m²K

US 1 Ulkoseinä yläosaa

240 mm	Peltisandwich-elementti, viilleriste
	Teräsrunko rak.suunn. mukaan
U-arvo:	0,17 W/m²K
Palokuokka:	REI 60

US 2 Ulkoseinä laipsuakatos

100 mm	Peltisandwich-elementti, viilleriste
	Teräsrunko rak.suunn. mukaan

US 3 Ulkoseinä vaa

240 mm	Peltisandwich-elementti, viilleriste
100 mm	Kivivilla, ilmarako
300 mm	Teräsbetoni
U-arvo:	0,20 W/m²K
Palokuokka:	REI 60

SO 1 Sokkeli

90 mm	Ulkokuori, tiiliröstoksi
150 mm	Betonielementti, ontoelementti
70 mm	Kantava sisäkuori, teräsbetoni
	Pintakäsittely / pinnoite huoneselostuksen mukaan
U-arvo:	0,16 W/m²K
Palokuokka:	REI 60

VP 1. Väliseinä kerrosten kohdalla

	Betonielementti, ontoelementti
	- rakennuksen sisälle 150 mm
60 mm	Pintabetonilasta, paikallisvalettava lattiakanavojen kohdalle
270 mm	Pintakäsittelty betonikatto rak.suunn. mukaan
	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Palokuokka:	REI 60

VP 2 . VSS katto

	Laittapinnoite huoneselostuksen mukaan
150 mm	Pintabetonilasta
400 mm	Kantava teräsbetonilaatta
	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Palokuokka:	REI 60

VS 1 kantava betonielementtiseinä

	Laittapinnoite huoneselostuksen mukaan
150 / 180 mm	Teräsbetonielementti
	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Palokuokka:	REI 60

VS 2 . VSS väliseinä

	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
300 mm	Betonilaatta
	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

N2000-korkeusjärjestelmä

Rakennuksen nro / Kylä: 23	Asiakas / Tila: 450	Tontti / Rno: 1 ja 2	Viranomaisen merkintöjä:
Kiinteistötunnus / Rakennusnumero: 286-23-450-1, 286-23-450-2			Rakennuksen kanssa: -
Rakennuksen nimi: Uudisrakennus			Piirrosnro: Pääpiirustus — Joukkoon kuuluvat: -
Rakennuspaikka: Biltema Kouvola Tervasharjunkatu 2, 45720 Kuusankoski			
Piirustuksen sisältö: Leikkaukset A-A ja B-B			Mittakaava: 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: Yritys, Osoite ja Puhelinnumero: KÄPPI OY arkkitehtitoimisto, Paloasentelontie 4, 45700 Kuusankoski, p. 0405147882, etunimi.sukunimi@kappi.fi	Suunnittelusta	Piirtäjän kanssa	Muutos
	ark	004	-
	Suunnittelijan allekirjoitus, Nimi, Tutkinto, Jäsenyys ja Pätevyys: Heikki Käppi, arkkitehti MAFA		Kouvola 07.11.2023