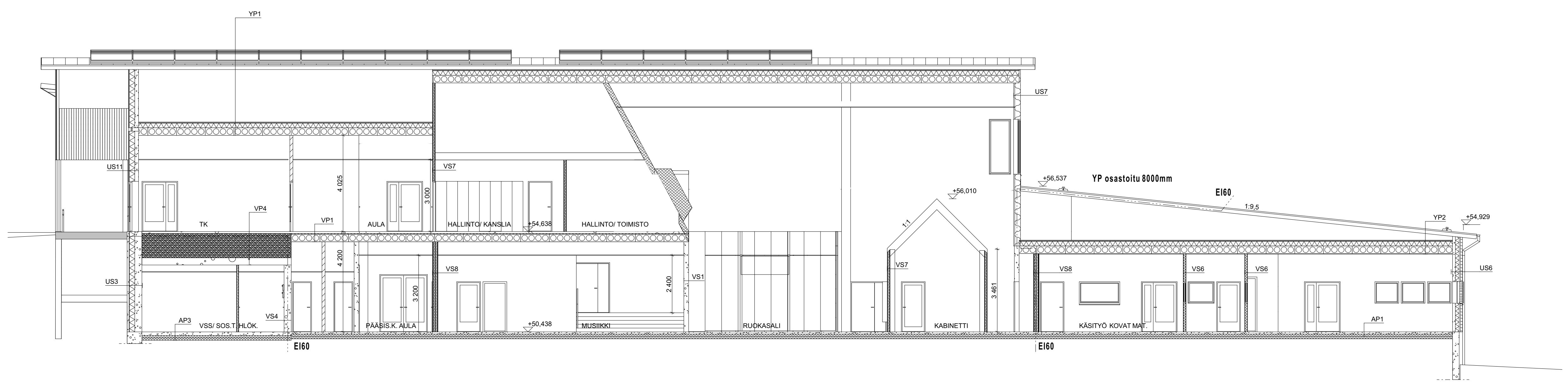
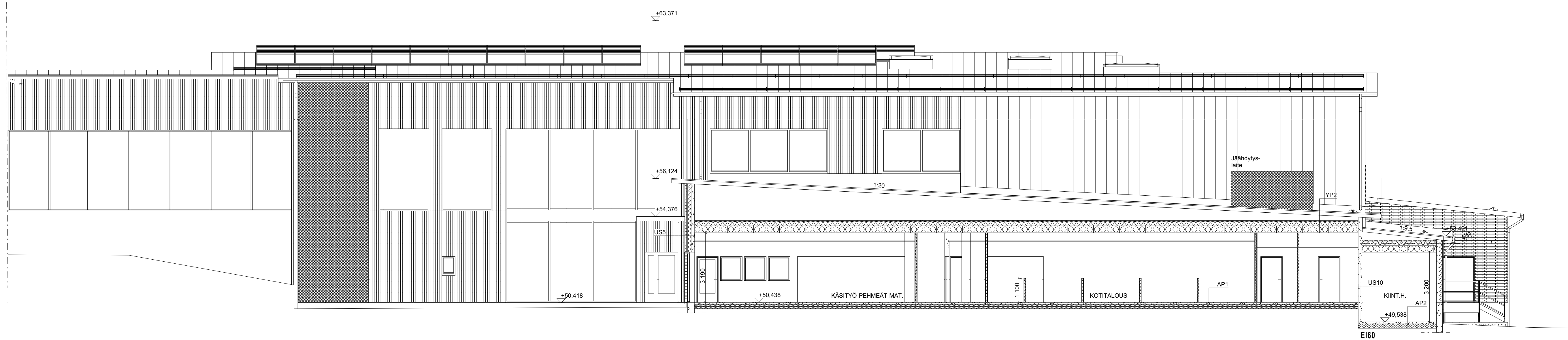


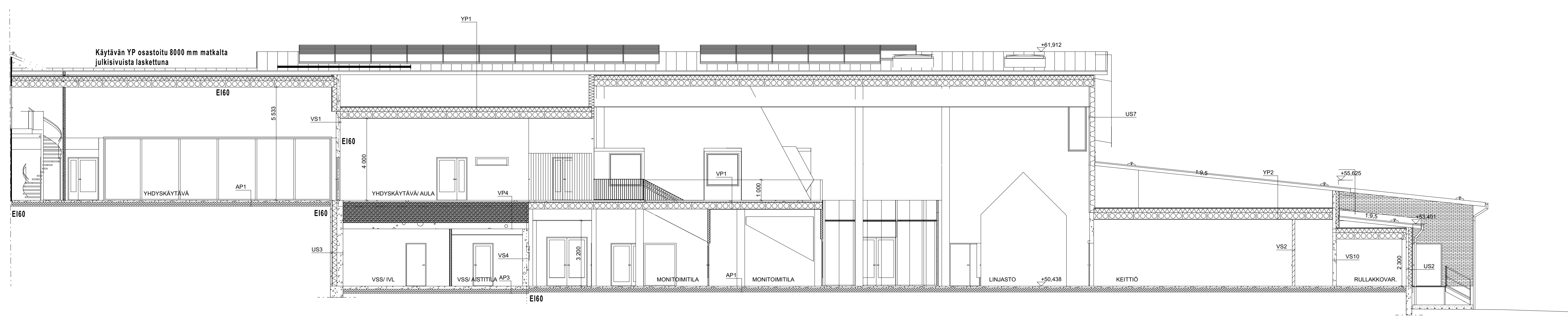
A



B



C



D

RAKENNETYYPIIT (Rakennesuunnitelman mukaan)	VS1 (Rw+C=57dB) Pintamateriaali ja -käsittely	VP1 (D _{1,T,W} =55dB/L _{1,TW} +C _{1,50-2500} -53dB)	YP1+2 (0,09W/m ² K / REI60)
AP1 (U=0,14W/m ² K)	Teräsbetoni	Teräsbetoni pintaalla	Vesikate, ruoheet, tuuletusrma, aluskate, raakaporttillaudoitus
Pintamateriaali ja -käsittely	200mm	Valusuoja	Katkokannattajat, ristikkö
Teräsbetoni	90mm	Askeläänieristyskerros	Tuuletettava ilmatila
Lämmöneriste	200mm	Ontelolaatta	Erieste
Sepeli		Tuuletusvälit	Höyrynsuku
Suodatin kangas		Vedeneristysjärjestelmä	Ontelolaatta
Perusmaa		Märkätaasoite	Pintamateriaali ja -käsittely
		KaHi runkopotti	
AP2 (U=0,14W/m ² K)	Keräamiset laatat	VP2 (D _{1,T,W} =55dB/L _{1,TW} +C _{1,50-2500} -53dB)	
Kiinnityslaasti		Keräamiset laatat	KIRVESKOSKEN KOULU
Vesieriste	VS3 (D _{1,T,W} =44dB /R240)	Kiinnityslaasti	VS1
Märkätaasoite	Keräminen laatta	Kiinnityslaasti	Pintakäsittely
Pohjustin	Märkätaasoite	Vesieriste	Teräsbetoni
Teräsbetoni	90mm	Askeläänieristyskerros	300mm
Lämmöneriste	200mm	Pohjustin	VS2
Sepeli		Teräsbetoni	Ks. VS1
Suodatin kangas		Märkätaasoite	VSa3
Perusmaa		Askeläänieristyskerros	Ks. VS7
		Tasoisuus	
AP3 (U=0,14W/m ² K)	VS4 (R 240)	Teräsbetoni	
Keräamiset laatat	Pinnollus	Teräsbetoni	
Kiinnityslaasti	300mm	Teräsbetoni	
Vesieriste	Pinnollus	Teräsbetoni	
Märkätaasoite	VS5	Teräsbetoni	
Pohjustin	Pintakäsittely	Askeläänieristyskerros	
Teräsbetoni	150mm	Tasoisuus	
Lämmöneriste	200mm	Teräsranka + eriste	
Sepeli		Kipsilevy	
Suodatin kangas		Pintakäsittely	
Perusmaa		Pintakäsittely	
US1 (U=0,13W/m ² K / REI60)	VS6 (D _{1,T,W} =40dB)	Pinnollus	VPa1 (R 60)
Tuuletusväli	Kipsilevy	Teräsbetoni pintaalla	Pinnollus
Lämmöneriste	160mm	Teräsbetoni	1020mm
Betonielementti	160mm	Teräsranka + eriste	300mm
Pintakäsittely	160mm	Kipsilevy	Ontelolaatta
		Pintamateriaali ja -käsittely	Tuuletettava tila
US2 (U=0,13W/m ² K / EI60)	VS7 (D _{1,T,W} =48dB)	Pinnollus	Akustinen alakatto
Palosuojattu puupaneeli	Pintakäsittely	Teräsbetoni	
Tuuletusväli	22mm	Kipsilevy	
Lämmöneriste	160mm	Kipsilevy	
Betonielementti	120mm	Teräsranka + eriste	
Pintakäsittely	160mm	Kipsilevy	
US3 (U=0,14W/m ² K)	VS8 (D _{1,T,W} =60dB)	Pinnollus	
Betonielementin ulkokuori	80mm	Teräsranka + eriste	
Ilmarako	20mm	Ilmarako	
Lämmöneriste	220mm	Teräsranka + eriste	
Betonielementti	300mm	Teräsranka + eriste	
Pintakäsittely	300mm	Kipsilevy	
US4 (U=0,14W/m ² K / REI60)	VS9 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Betonielementin ulkokuori	80mm	Pintakäsittely	
Lämmöneriste	220mm	Kipsilevy	
Betonielementin sisäkuori	160mm	Teräsranka + eriste	
Pintakäsittely	160mm	Kipsilevy	
US5 (U=0,13W/m ² K / REI60)	VS10 (REI 60)	Pinnollus	
Julkisivuilla	85mm	Teräsbetoni	
Tuuletusväli	50mm	Teräsbetoni	
Lämmöneriste	160mm	Teräsbetoni	
Betonielementti	160mm	Teräsranka + eriste	
Pintakäsittely	160mm	Kipsilevy	
US6 (U=0,13W/m ² K)	VS11 (D _{1,T,W} =48dB)	Pinnollus	
Julkisivuilla	85mm	Kiinnityslaasti	
Tuuletusväli	50mm	Vesieriste	
Lämmöneriste	160mm	Kipsilevy	
Betonielementti	120mm	Kipsilevy	
Pintakäsittely	120mm	Teräsranka + eriste	
US7 (U=0,13W/m ² K / EI60)	VS12 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Parco ulkoseinäelementti	240mm	Pintakäsittely	
Kantavat teräsprofiilit		Kipsilevy	
US8 (U=0,13W/m ² K / EI60)	VS13 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Kultusementtilevy	28mm	Teräsranka + eriste	
Tuuletusväli	28mm	Kipsilevy	
Lämmöneriste	220mm	Kipsilevy	
Betonielementti	120mm	Teräsranka + eriste	
Pintakäsittely	120mm	Kipsilevy	
US9	VS14 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Palosuojattu puupaneeli	22mm	Pintakäsittely	
Tuuletusväli	12mm	Kipsilevy	
Tuulensuojalevy	12mm	Kipsilevy	
Puurunko		Kipsilevy	
US10 (U=0,13W/m ² K / EI60)	VS15 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Kultusementtilevy	28mm	Teräsranka + eriste	
Tuuletusväli	28mm	Kipsilevy	
Lämmöneriste	160mm	Kipsilevy	
Betonielementti	160mm	Pintakäsittely	
Pintakäsittely	160mm	Pintakäsittely	
US11 (U=0,13W/m ² K / EI60)	VS16 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Kultusementtilevy	28mm	Teräsranka + eriste	
Tuuletusväli	28mm	Kipsilevy	
Lämmöneriste	220mm	Kipsilevy	
Betonielementti	160mm	Pintakäsittely	
Pintakäsittely	160mm	Pintakäsittely	
US12 (U=0,15W/m ² K / EI60)	VS17 (D _{1,T,W} =52dB)	Pinnollus	
Teräspelti	20mm	Teräsranka + eriste	
Tuuletusväli	140mm	Kipsilevy	
Lämmöneriste	140mm	Pintakäsittely	
Betonielementti	160mm	Pintakäsittely	
Pintakäsittely	160mm	Pintakäsittely	

Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rvo	Viranomaisen merkintä
403	3	221	
Rakennusluokka	Rakennusluokka	Rakennusluokka	Rakennusluokka
Uudisrakennus/laajennus/peruskorjaus	Uudisrakennus/laajennus/peruskorjaus	Uudisrakennus/laajennus/peruskorjaus	Uudisrakennus/laajennus/peruskorjaus
Rakennuskohte	Rakennuskohte	Rakennuskohte	Rakennuskohte
Pormestarin Yhtenäiskoulu	Pormestarin Yhtenäiskoulu	Pormestarin Yhtenäiskoulu	Pormestarin Yhtenäiskoulu
Koulutie 4	Koulutie 4	Koulutie 4	Koulutie 4
07170 Pormainen	07170 Pormainen	07170 Pormainen	07170 Pormainen
Suunnittelijan yhteystiedot: Yhtys, osoite ja puhelinnumero	Ajan Arkkitehti Oy	Raathuoneenkatu 19 B, 5. kerros 13100 Hämeenlinna	p. 010 2390010
Yhtymänumero	A1310	Piirustuksen numero	106
Yhtymän nimi, sukunimi, allekirjoitus, päiväys	Mina Liisa Salonen	Arkkitehti: SAFA	4.3.2026
Yhtymän nimi, sukunimi, allekirjoitus, päiväys	ARK		