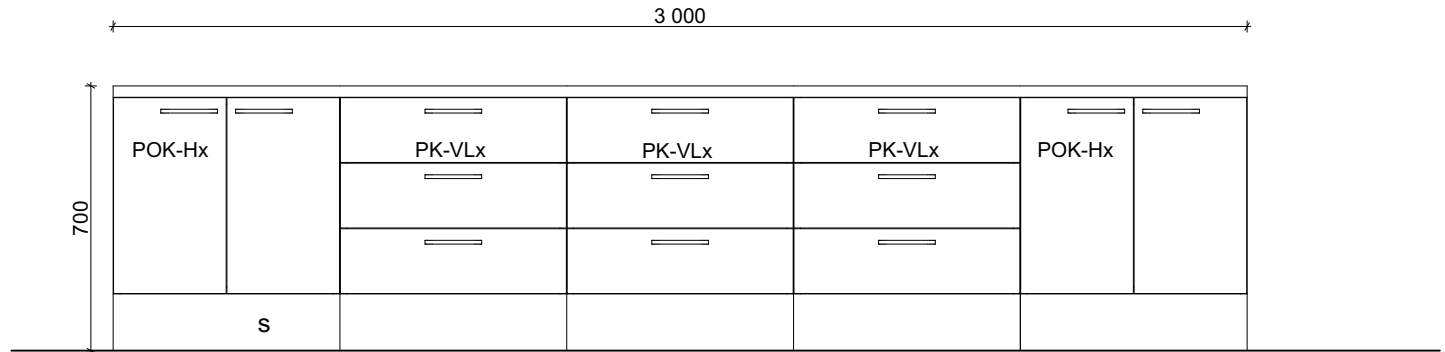
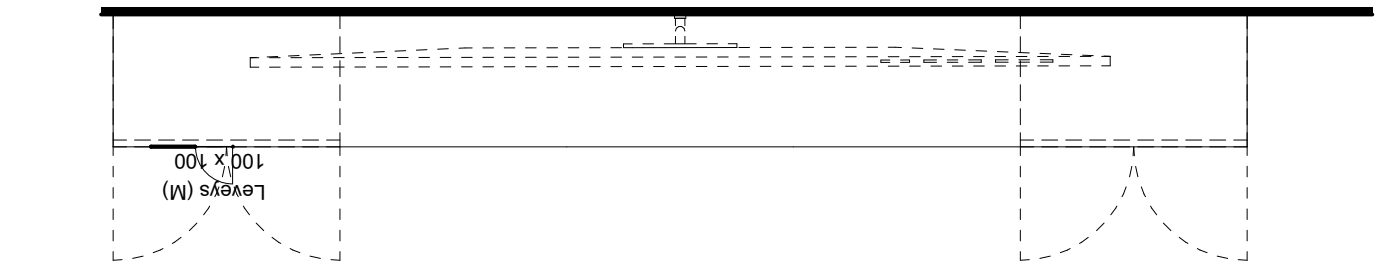
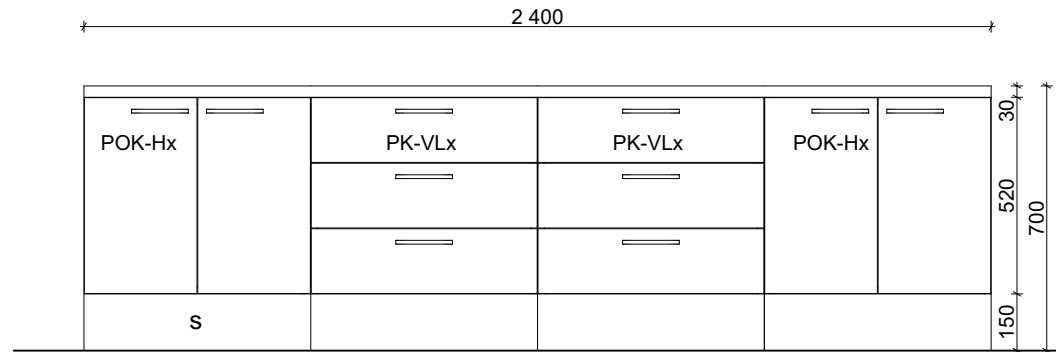




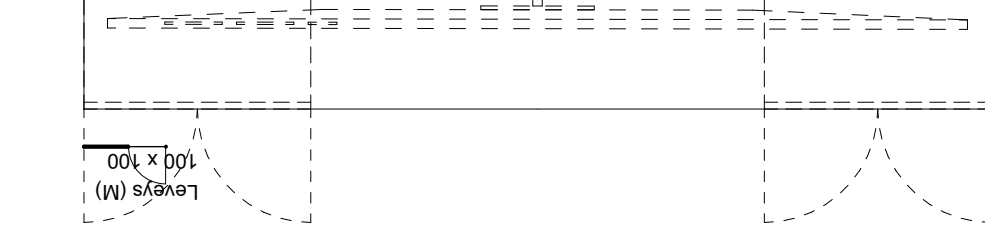
KAL 1 01 1:20



KAL 1



KAL 2 01 1:20



KAL 2

Kalustetunnus	Sijoituskerros	Määrä	Tilassa	Tilan numero
KAL 1.0	1	1	LUOKKA	108
KAL 1.0	1	1	LUOKKA	109
KAL 1.0	1	1	LUOKKA	110
KAL 1.0	1	1	LUOKKA	111
KAL 1.0	2	1	LUOKKA	205
KAL 1.0	2	1	LUOKKA	206
KAL 1.0	2	1	LUOKKA	207
KAL 1.0	2	1	LUOKKA	208
KAL 1.0	3	1	LUOKKA	308
KAL 1.0	3	1	LUOKKA	311
KAL 1.0	3	1	LUOKKA	312
KAL 2	3	1	LUOKKA	310

KALUSTESELOSTUS:

RUNKO: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä kalustelevy 18 mm ABS-reunalistalla

OVET JA ETUSARJAT: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä kalustelevy 18 mm, värillinen

VETIMET: Esim. Beslag Design Spira - 128mm - Nikkelöity

TYÖTASO: Laminaattitaso 30 mm molemmin puolin korkeapainelaminaatilla pinnoitettua kosteudenkestävää kalustelevyä, muovireunalista, 2 mm ABS laminaatin sävyyn. Tason reuna suora, reunat siikonisaumattu siististi tason sävyisellä massalla.

VÄLITILA: Laminaattilevy, saman sävyinen kuin tasossa

HYLLYT: Melamiinipintaista kalustelevyä 16 mm (alle 600 mm lev.), 20 mm (600-900 mm lev.) ja 22 mm (yli 900 mm lev.)

SOKKELIT: Kuten runko. Kaikki kalusteet, joiden eteen asennetaan sokkeli, varustetaan korkeussäädettävillä kalustejalloilla

NÄKYVÄT TAUSTAT: 16 mm MDF-levyä

MUUT TAUSTAT: 4,5 mm kovalevyä

UPOTETTAVAALLAS: Uppoasennettava rst-allas esim. Franke MYX 210-45

LAATIKOSTOT: Vetolaatikostot varustettu Tandem-sulkeutumismekanismeilla ja sulkeutumismekanismiin integroidulla vaimennuksella, esim. Blumotion. Syvät laatikostot varustetaan reunakorotuksella.

SARANAT: Kaappiovien saranat itsesulkeutumismekanismeilla ja vaimennuksella. Saranoiden aukeamiskulma seinäkaapeissa 170°, pöytäkaapeissa ja komeroissa 110°

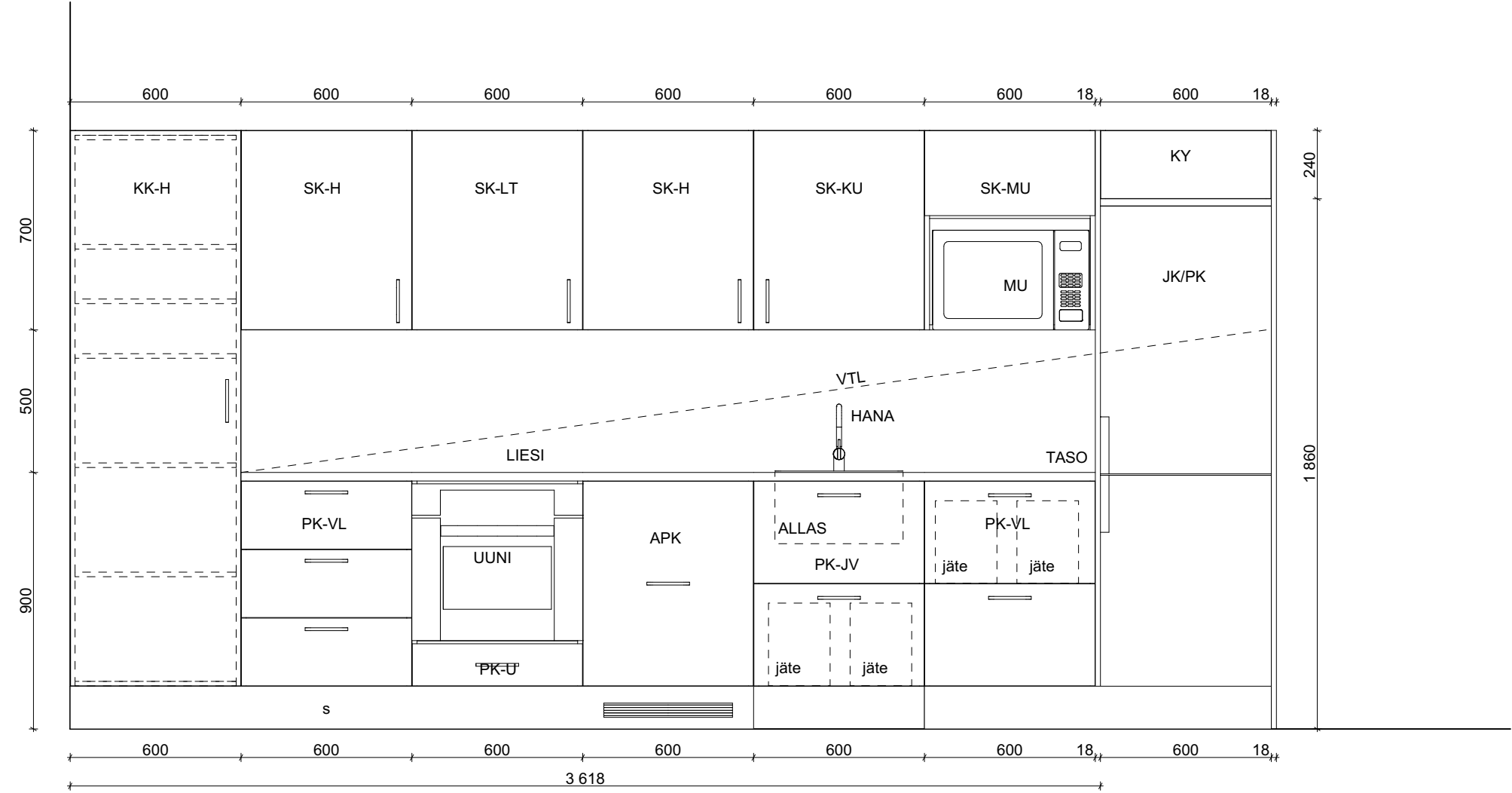
SOKKELIT JA PEITELEVYT: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä lastulevy, sävy valkoinen. Seinän vieressä oleva komerokaappi tai pöytäkaappi asennetaan vähintään 50 mm irti seinästä. Seinän ja kalusteen väliin asennetaan peitelevy. Pöytäkaapin kohdalla laminaattitaso jatkuu peitelevyn verran pidempänä.

SIIVOUSKOLMIO: Komerokalusteiden päälle asennetaan kalustevalmistajan vakio siivouskolmi/vinokatto (rakennusselostuksessa tarkempi määrittely)

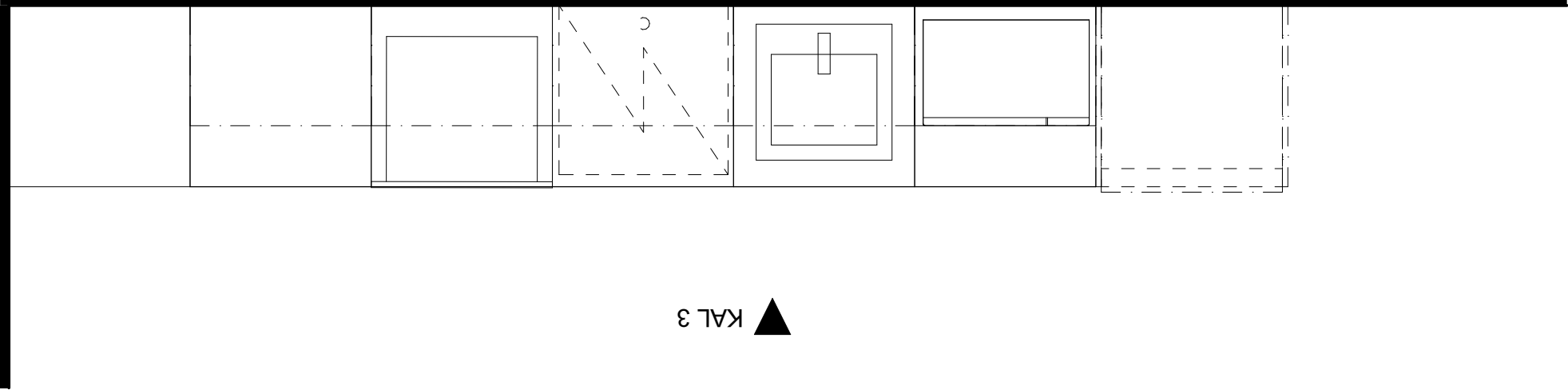
KALUSTELITTERAT: SK = seinäkaappi, syvyys yleensä 300 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan SK-H hyllykaappi, 2...3 hyllyä kaapin korkeudesta riippuen SK-KU astiankuivauskaappi, 2 suoraa lankahyllyä, 1 lautashylly SK-LT liestituuletinkaappi, liesikupu LVI-suunnitelmien mukaan, varustetaan maustehyllyillä SK-MU mikrouunikaappi, mikro kalusteeseen integroitavaa mallia, yläpuolelle hyllyillä varustettu kaappi PK = pöytäkaappi, syvyys yleensä 600 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan PK-H hyllykaappi, 2 hyllyä POK-H pariovellinen hyllykaappi, 2 hyllyä PK-VL vetolaatikosto, laatikoiden lukumäärä ja korkeus kalustekaavion mukaan PK-JV jätewaunukaappi, varustetaan neljällä jäteastialla

KK = komerokaappi, syvyys yleensä 600 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan KK-H hyllykomero, varustetaan 3...5 hyllyllä komeron korkeudesta riippuen, hyllyt merkitty katkoviivoilla kaavioon KM = matala komerokaappi, syvyys yleensä 600 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan KY = komeron yläkaappi, syvyys 600 mm, korkeus kaavion mukaan VTL = välitilalaminaatti TL = laminaattitaso p = peitelevy s = sokkeli Lukittavat kalusteet merkitty litteraan x-merkinnällä. Esim. PK-Hx tai PK-VLx. Laatikoston kohdalla kaikki saman rungon laatikot ovat lukittavia. Lukitus Abloy 3275-huonekalulukko tai vastaava.

Kaupunginosa/Kylä 4	Kortteli/Tila 422	Tontti/Rnro 5	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus -	Koordinaattijärjestelmä ####		
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Piiirustslaji Viitesuunnitelmat - kalustekaaviot		
Rakennuskohde Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi	Piiirustuksen sisältö KAL 1-2 Taulunaluskalusteet Mittakaava 1:20, 1:1, 1:10		
Työnumero 2631			Piiirustuksen tunnus 2631.1
Vastuullinen suunnittelija Eija Rantala, arkkitehti SAFA			Muutos 2631.1 Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5
Tulostuspäivämäärä 10.06.2026			ARK



KAL 3 01 1:20



KALUSTESELOSTUS:

RUNKO: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä kalustelevy 18 mm ABS-reunalistalla

OVET JA ETUSARJAT: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä kalustelevy 18 mm, värillinen

VETIMET: Esim. Beslag Design Spira - 128mm - Nikkelöity

TYÖTASO: Laminaattitaso 30 mm molemmin puolin korkeapainelaminaatilla pinnoitettua kosteudenkestävää kalustelevyä, muovireunalista, 2 mm ABS laminaatin sävyyn. Tason reuna suora, reunat siikonisaumattu siististi tason sävyisellä massalla.

VÄLITILA: Laminaattilevy, saman sävyinen kuin tasossa

HYLLYT: Melamiinipintaista kalustelevyä 16 mm (alle 600 mm lev.), 20 mm (600-900 mm lev.) ja 22 mm (yli 900 mm lev.)

SOKKELIT: Kuten runko. Kaikki kalusteet, joiden eteen asennetaan sokkeli, varustetaan korkeussäädettävillä kalustejaljoilla

NÄKYVÄT TAUSTAT: 16 mm MDF-levyä

MUUT TAUSTAT: 4,5 mm kovalevyä

UPOTETTAVAALLAS: Uppoasennettava rst-allas esim. Franke MYX 210-45

LAATIKOSTOT: Vetolaatikostot varustettu Tandem-sulkeutumismekanismeilla ja sulkeutumismekanismiin integroidulla vaimennuksella, esim. Blumotion. Syvät laatikostot varustetaan reunakorotuksella.

SARANAT: Kaappiovien saranat itsesulkeutumismekanismeilla ja vaimennuksella. Saranoiden aukeamiskulma seinäkaapeissa 170°, pöytäkaapeissa ja komeroissa 110°

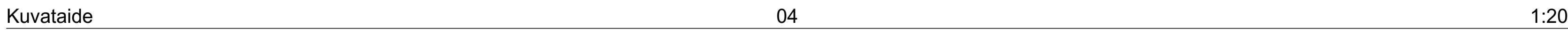
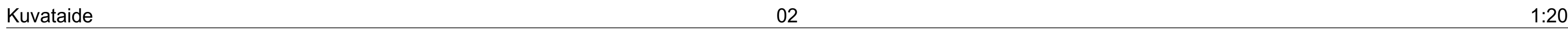
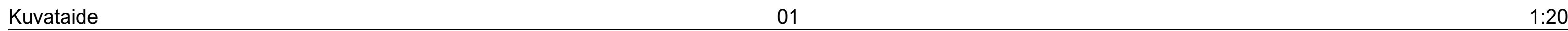
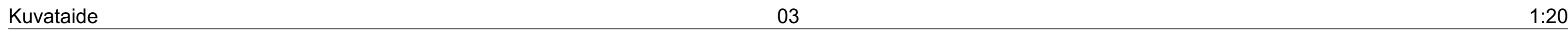
SOKKELIT JA PEITELEVYT: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä lastulevy, sävy valkoinen. Seinän vieressä oleva komerokaappi tai pöytäkaappi asennetaan vähintään 50 mm irti seinästä. Seinän ja kalusteen väliin asennetaan peitelevy. Pöytäkaapin kohdalla laminaattitaso jatkuu peitelevyn verran pidempänä.

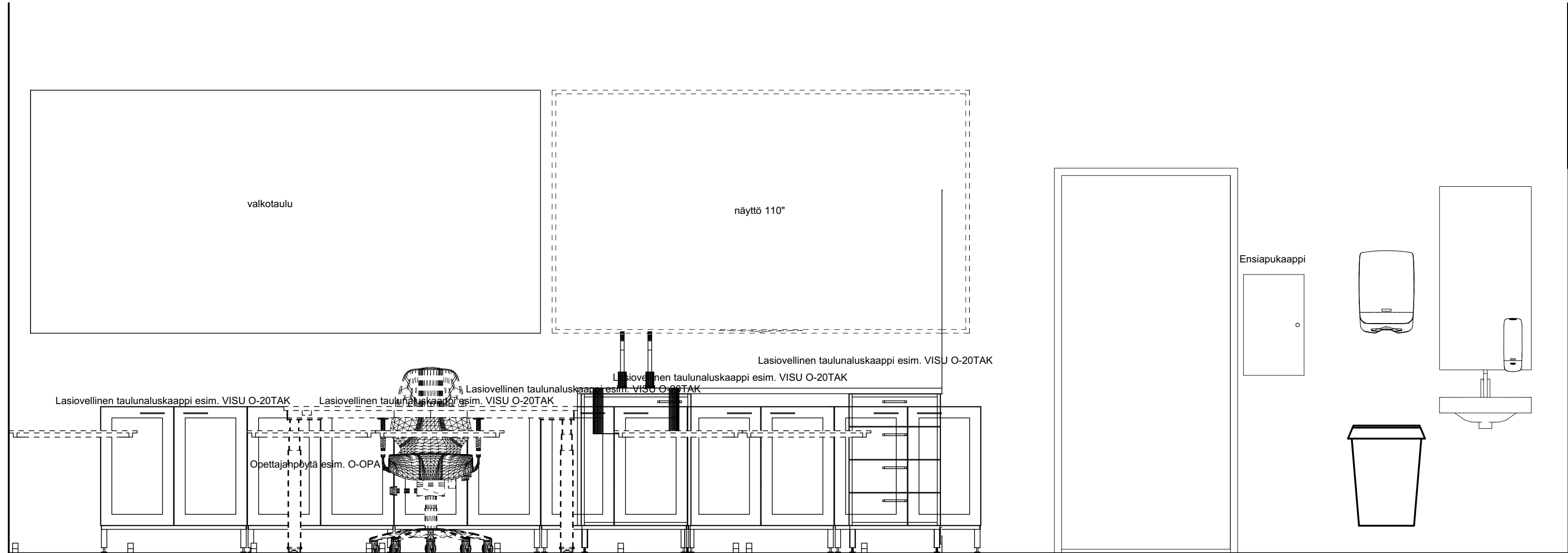
SIIVOUSKOLMIO: Komerokalusteiden päälle asennetaan kalustevalmistajan vakio siivouskolmi/vinokatto (rakennusselostuksessa tarkempi määrittely)

KALUSTELITTERAT: SK = seinäkaappi, syvyys yleensä 300 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan SK-H hyllykaappi, 2...3 hyllyä kaapin korkeudesta riippuen SK-KU astiankuivauskaappi, 2 suoraa lankahyllyä, 1 lautashylly SK-LT liestituuletinkaappi, liesikupu LVI-suunnitelmien mukaan, varustetaan maustehyllyillä SK-MU mikroounikaappi, mikro kalusteeseen integroitavaa mallia, yläpuolelle hyllyllä varustettu kaappi PK = pöytäkaappi, syvyys yleensä 600 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan PK-H hyllykaappi, 2 hyllyä POK-H parioveellinen hyllykaappi, 2 hyllyä PK-VL vetolaatikosto, laatikoiden lukumäärä ja korkeus kalustekaavion mukaan PK-JV jätevaunukaappi, varustetaan neljällä jäteastialla

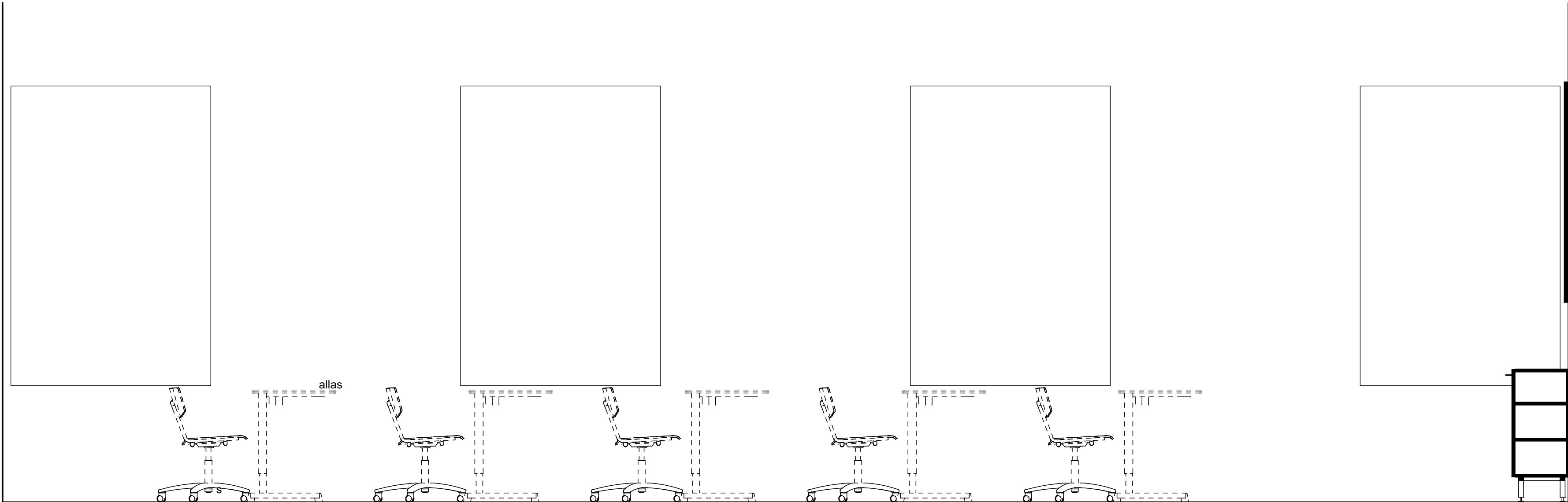
KK = komerokaappi, syvyys yleensä 600 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan KK-H hyllykomero, varustetaan 3...5 hyllyllä komeron korkeudesta riippuen, hyllyt merkitty katkoviivoilla kaavioon KM = matala komerokaappi, syvyys yleensä 600 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan KM-H matala hyllykomero, varustetaan hyllyllä KY = komeron yläkaappi, syvyys 600 mm, korkeus kaavion mukaan VTL = välitilalaminaatti TL = laminaattitaso p = peitelevy s = sokkeli Lukittavat kalusteet merkitty litteraan x-merkinnällä. Esim. PK-Hx tai PK-VLx. Laatikoston kohdalla kaikki saman rungon laatikot ovat lukittavia. Lukitus Abloy 3275-huonekalulukko tai vastaava.

Kaupunginosa/Kylä 4	Kortteli/Tila 422	Tontti/Rnro 5	Viranomaisten merkintöjä		
Rakennuksen numero/Rakennustunnus -			Koordinaattijärjestelmä ####		
Rakennustoimenpide Uudisrakennus			Piirustuslaji Viitesuunnitelmat - kalustekaaviot		
Rakennuskohde Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi			Piirustuksen sisältö KAL 3 Keittiökalu	Mittakaava 1:20	
Työnumero 2631			Piirustuksen tunnus 2631.2	Muutos	
Vastuullinen suunnittelija Eija Rantala, arkkitehti SAFA			Tulostuspäivämäärä 10.06.2026	2631-Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5	

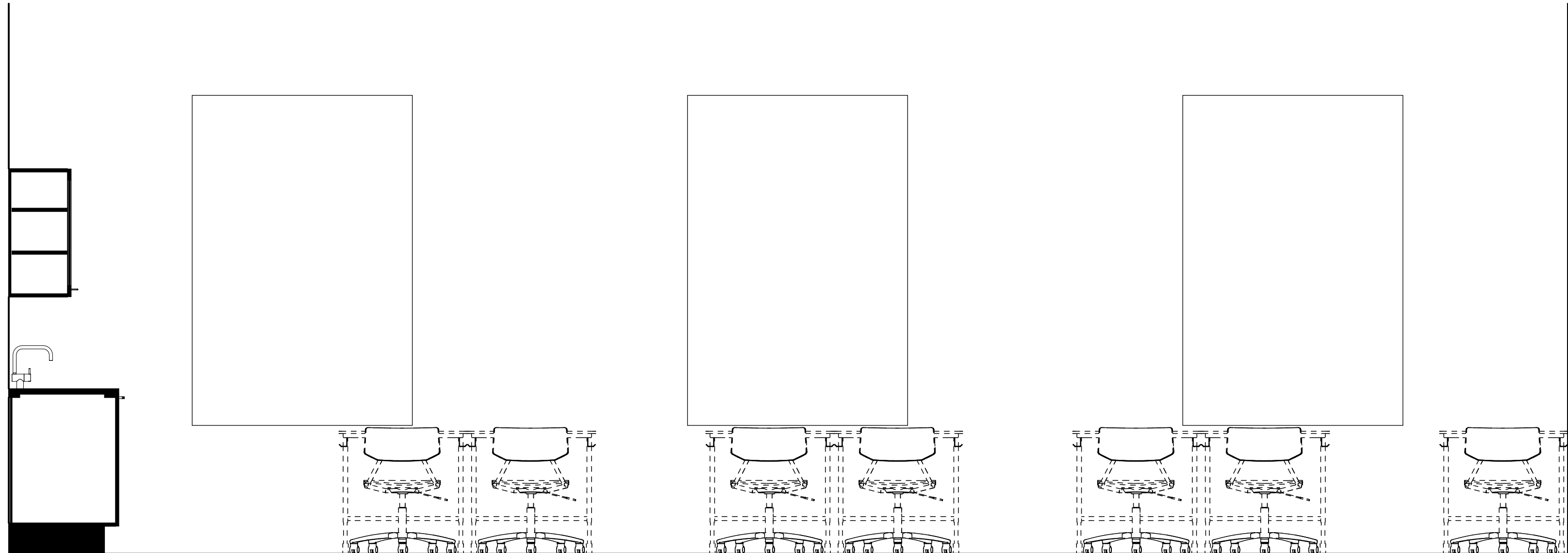
[illegible]



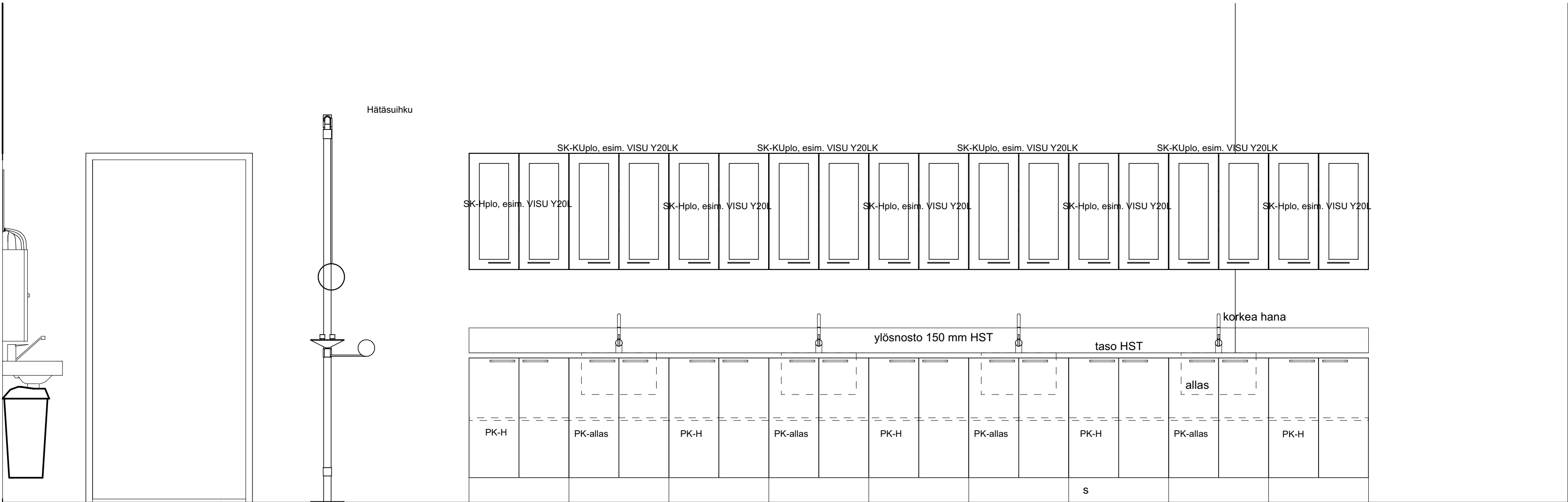
Fysiikka 03 1:20



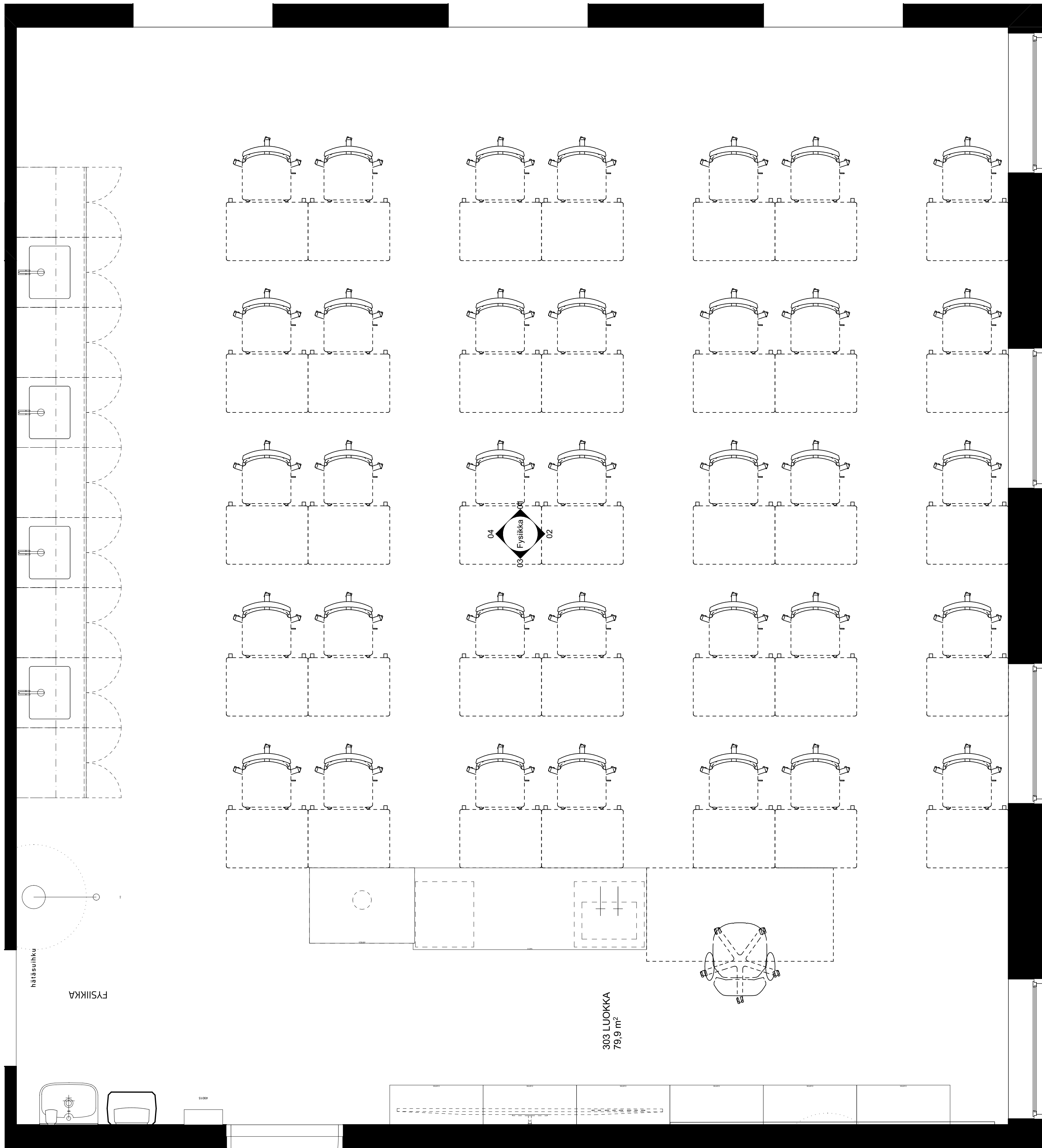
Fysiikka 02 1:20



Fysiikka 01 1:20

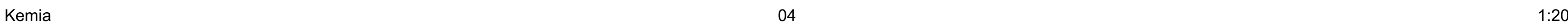
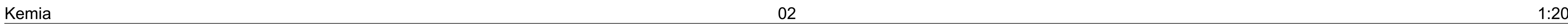
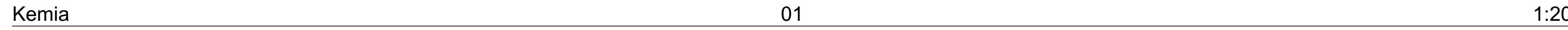
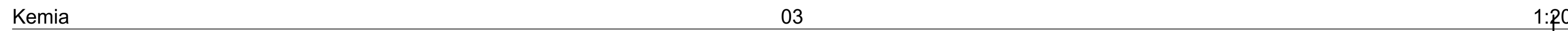


Fysiikka 04 1:20

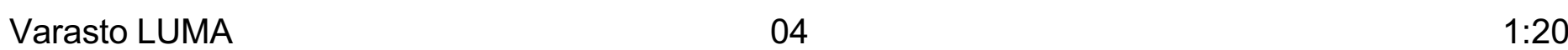
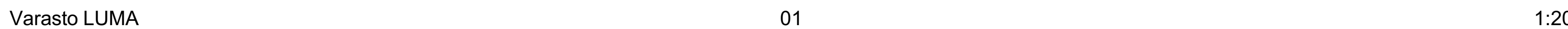
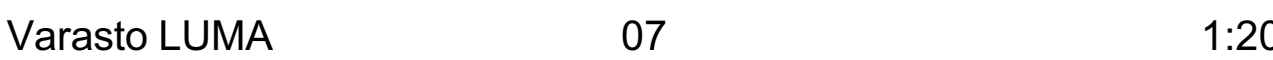
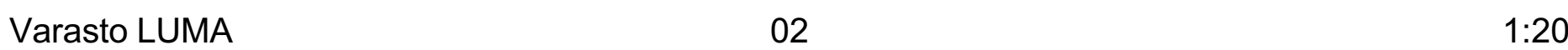
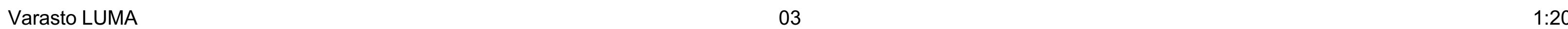


PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly
HST haponkestävä teräs

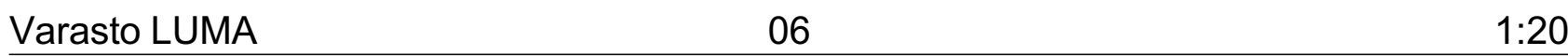
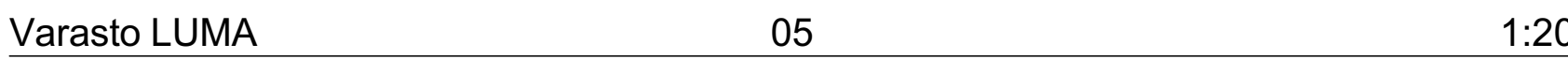
Kaupunginosa/Kylä	Kortti/Tila	Tontti/Rovi	Viranomaisten merkintä
4	422	5	
Rakennuksen numero/Rakennusnumeros			Koordinatit/järjestelmä
-			ETRS
Rakennuslomake			Piirustusty
Uudisrakennus			L1
Rakennusohje			Piirustuksen sisältö
Ounasvaaran lukio			Fysiikan luokka
Hittomajantie			
96400 Rovaniemi			
	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos
	2631	2631.4	
Vastuullinen suunnittelija	Tuotantopäivämäärä		
Eija Rantanen, arkkitehti SAFK	10.06.2026	ARK	
Arkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy			
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 771 5315 toimisto@arkireva.fi www.arkireva.fi			

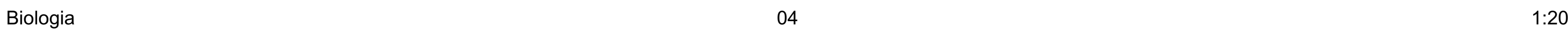
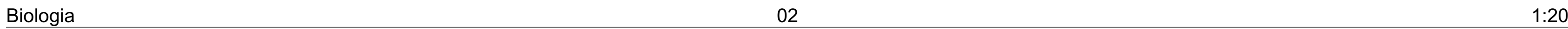
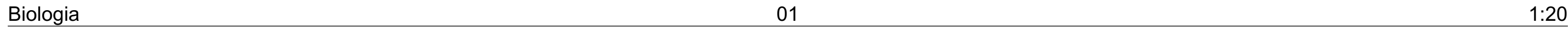
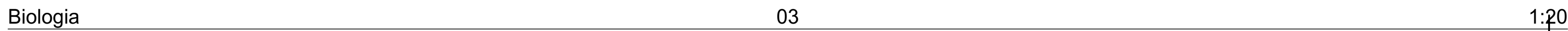


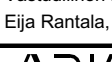
ARKKIROVA **Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy**
 Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi • 358 44 971 5315 toimisto@arkkirova.fi www.arkkirova.fi

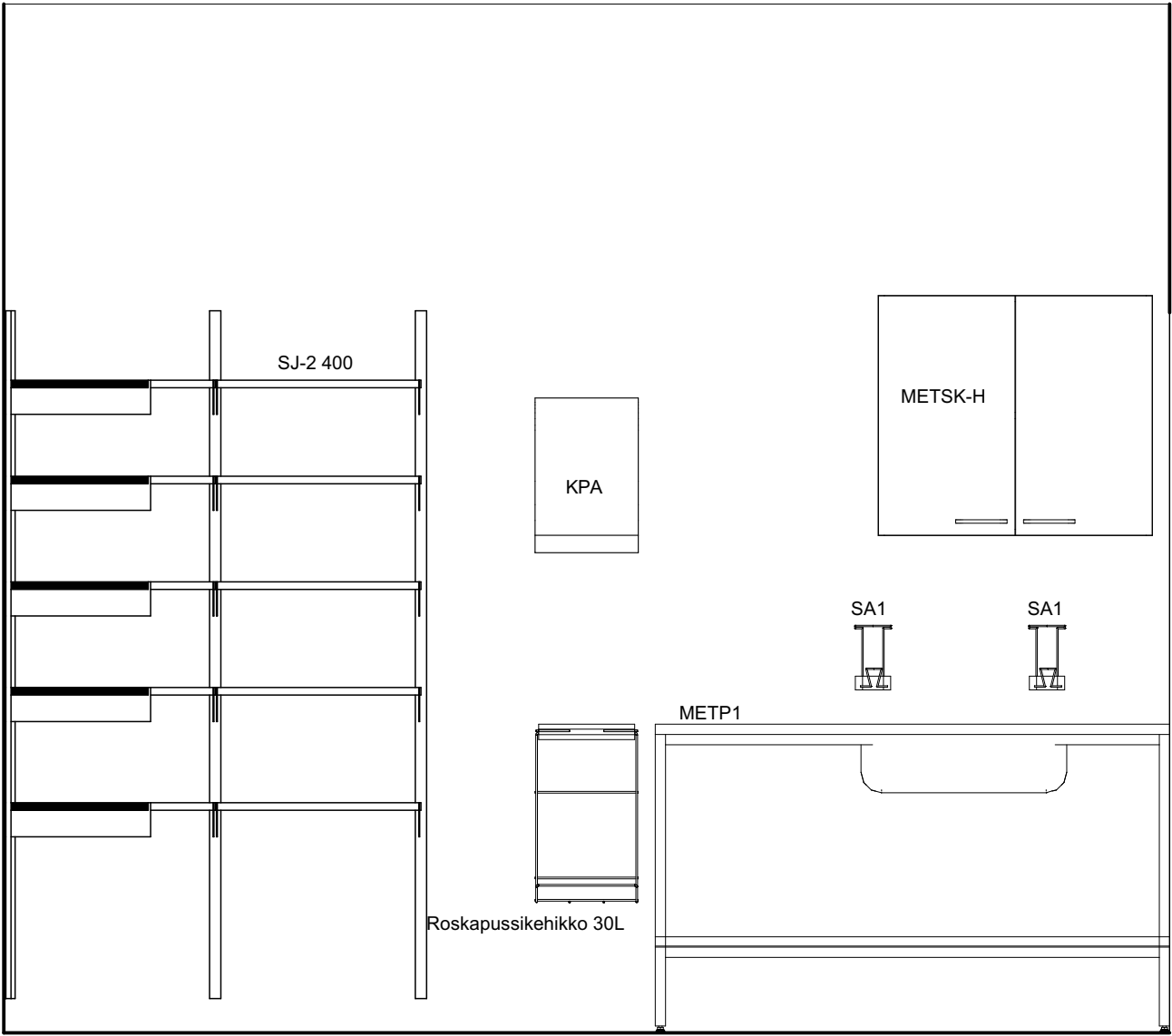


PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly
HST haponkestävä teräs

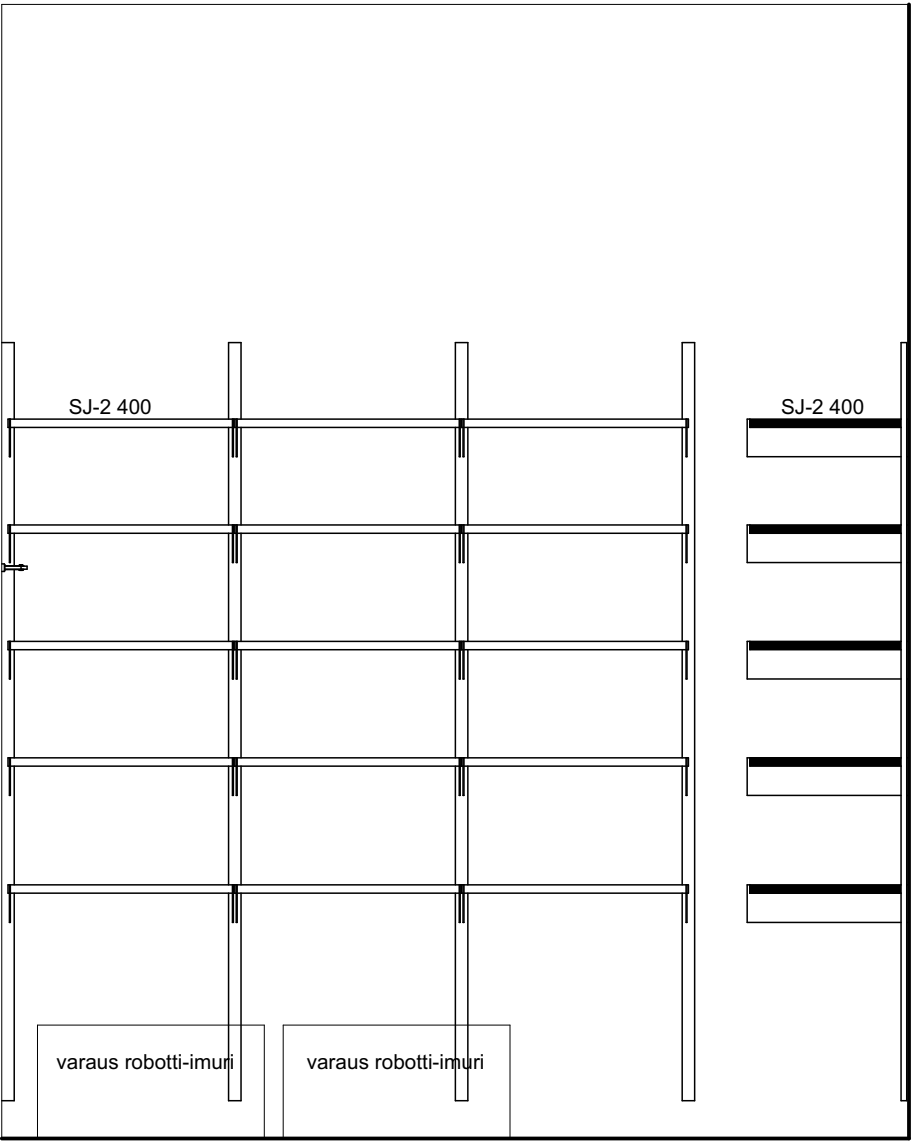
[illegible]



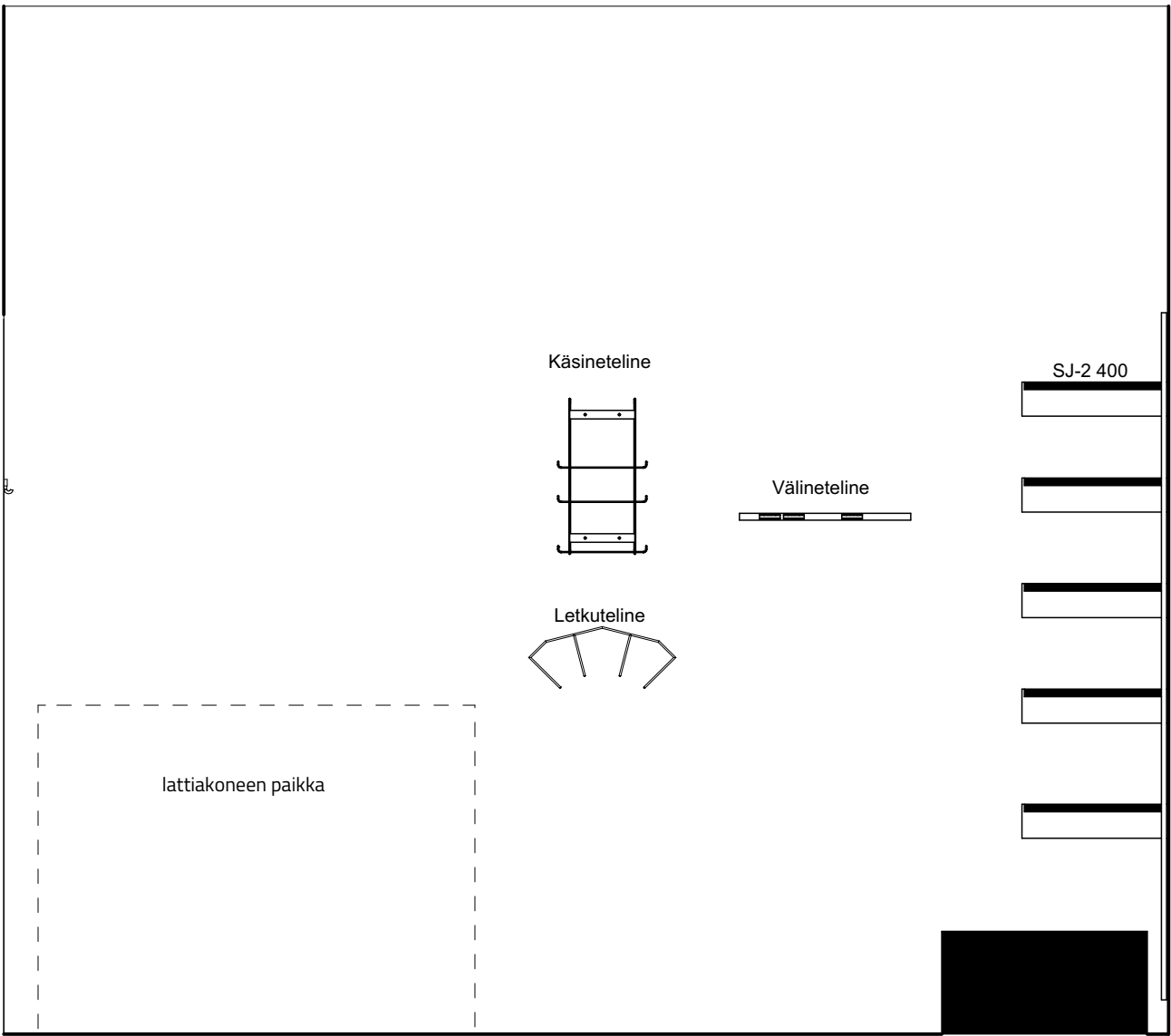
Kaupunginkortti	Kortin/Tila	Kortin/Riv	Vierasmies merkintä
4	422	5	
Rakennusnumero/Rakennustunnus -			Koordinaatti/Asennus
Rakennusteneroide			#####
Uudistuksen			Piirustus
Rakennuskunde			L1
Omavaraan lukio			Piirustus sisä
Hiljtomajantie			Biologian luekka
96400 Rovaniemi			
<i>Antti Kuitto</i>			
Viikkunumero		Työnumero	Piirustus tuntu
Eis Remon, yleinen SAA		2631	2631.7
	Tuotantopäivämäärä	ARK	2630 Omavaraan lukio HS
	10.06.2025		viikkunumero/tila 5
			
Arkkitiedit Rintala & Kankaanpää Oy Kauppi S.A. 96108 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@rinkala.fi www.rinkala.fi			



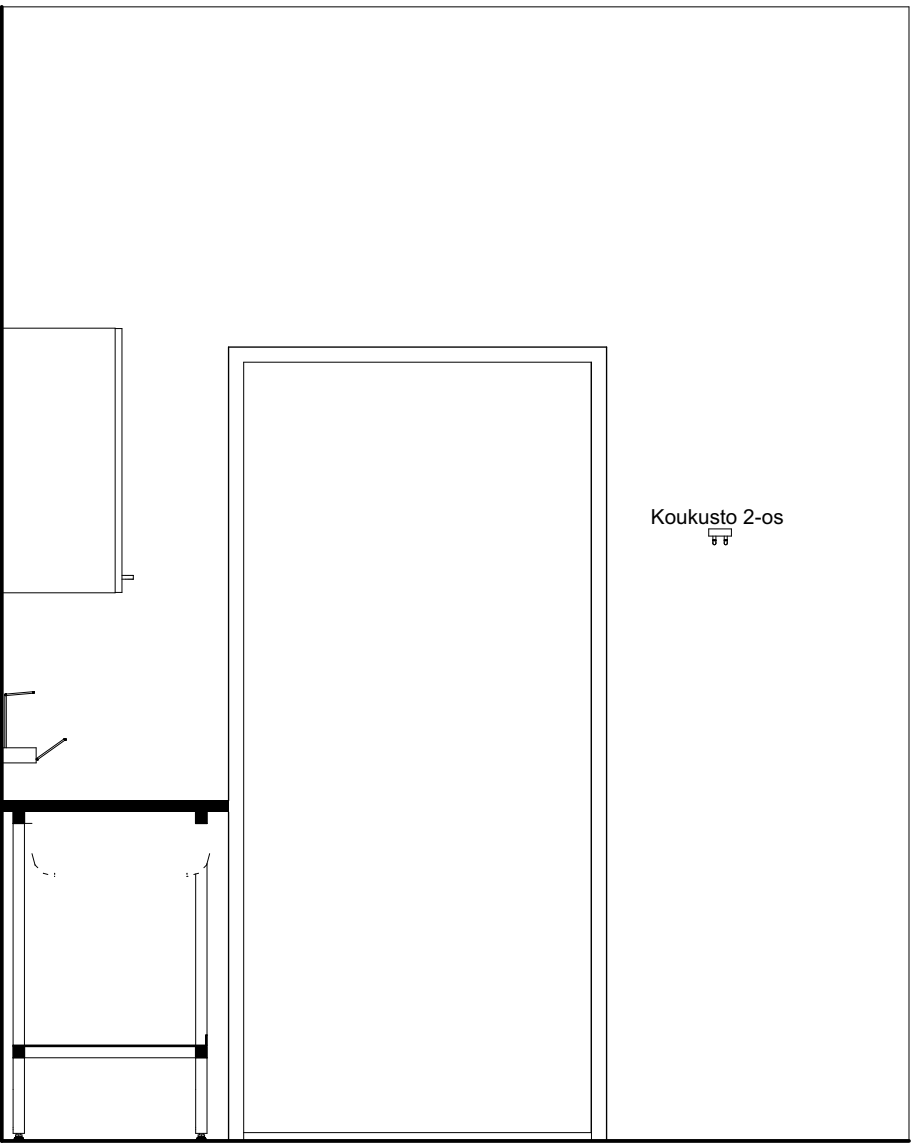
Siivouskeskus 03 1:20



Siivouskeskus 02 1:20



Siivouskeskus 01 1:20



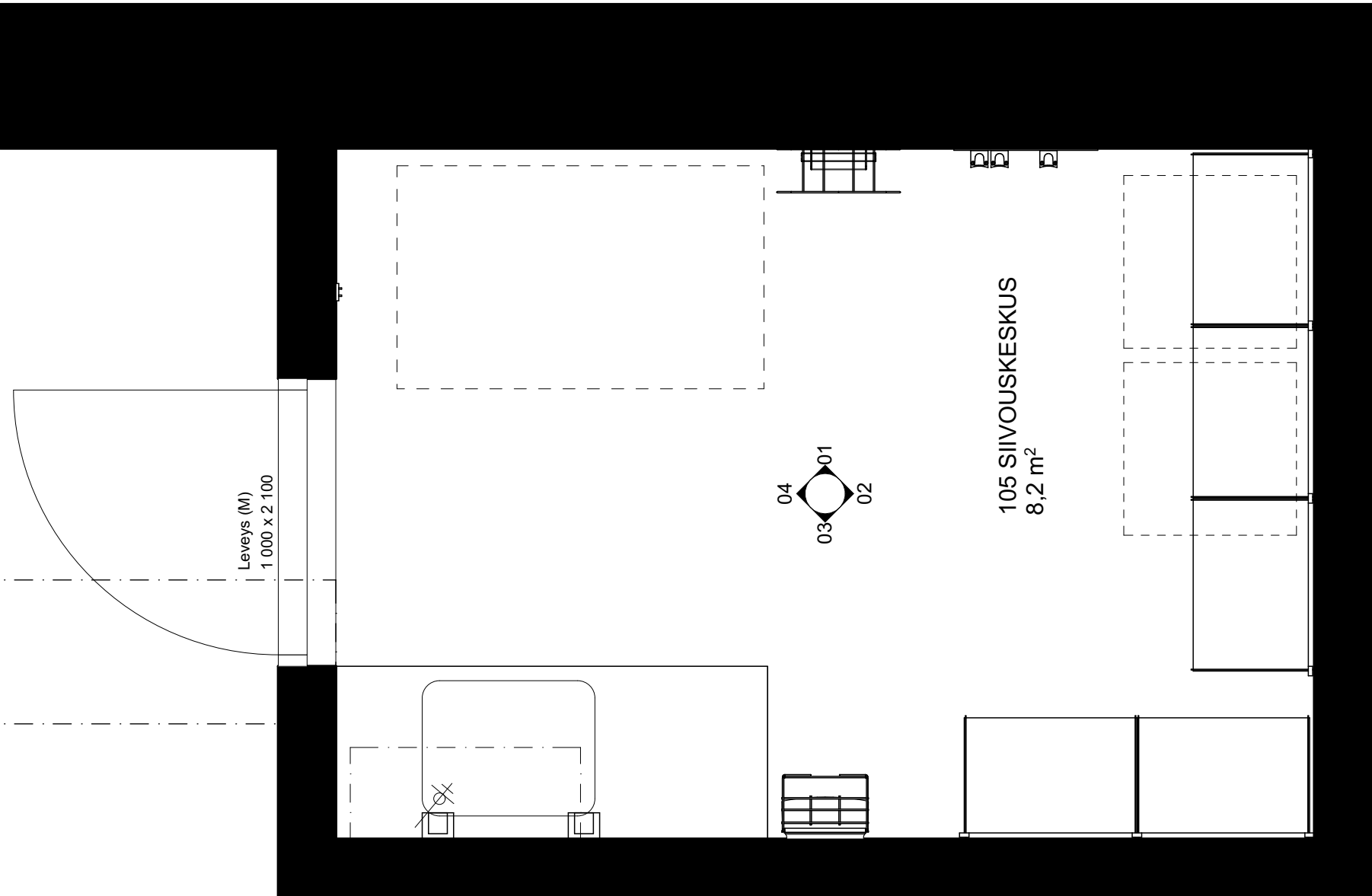
Siivouskeskus 04 1:20

KALUSTEET

METP1 Metallipöytä 1-altaalla RST, alahylly
METS-K-H RST seinäkaappi ritilä hyllyillä
SJ-2 400 Sovella hyllyjärjestelmä RST, numero perässä kertoo hyllyn syvyyden

VARUSTEET

SA1 Saippua/käsidesiannostelijateline RST
KPA Käsipaperiannostelija
Välineteline
Käsineteline
Koukusto 2-os
Roskapussikehikko 30L



Kaupunginosa/Kylä 4	Kortteli/Tila 422	Tontti/Rnro 5	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus -	Koordinaattijärjestelmä ####		
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Piiustuslaji Viitesuunnitelmat - kalustekaaviot		
Rakennuskohde Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi	Piiustuksen sisältö Siivouskeskus		Mittakaava 1:20
Työnumero 2631		Piiustuksen tunnus 2631.8	Muutos
Vastuullinen suunnittelija Eija Rantala, arkkitehti SAFA		Tulostuspäivämäärä 10.06.2026	2631.8 Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5