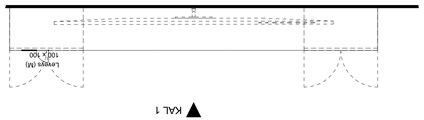
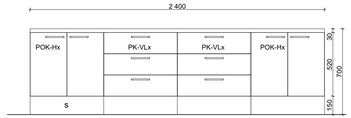


KAL 1 01 1:20





KAL 2 01 1:20



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 siilikonisaumattu 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 kalustejaloilla

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-sulkeutumismekanismilla ja sulkeutumismekanismiin integroidulla vaimennuksella, esim. Blummotion. Syvät laatikostot varustetaan reunakorotuksella.

SARANAT: Kaappiovien saranat itsesulkeutumismekanismilla 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 hyllyllä 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 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 litteran 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/Rno: 5
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -		
Rakennustoimenpide: Uudisrakennus		
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi		
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026	

Viranomaisten merkintöjä

Koordinaattijärjestelmä: #####

Piirustuslaji: Viitesuunnitelmat - kalustekaaviot

Piirustuksen sisältö: KAL 1-2 Taulunaluskalusteet

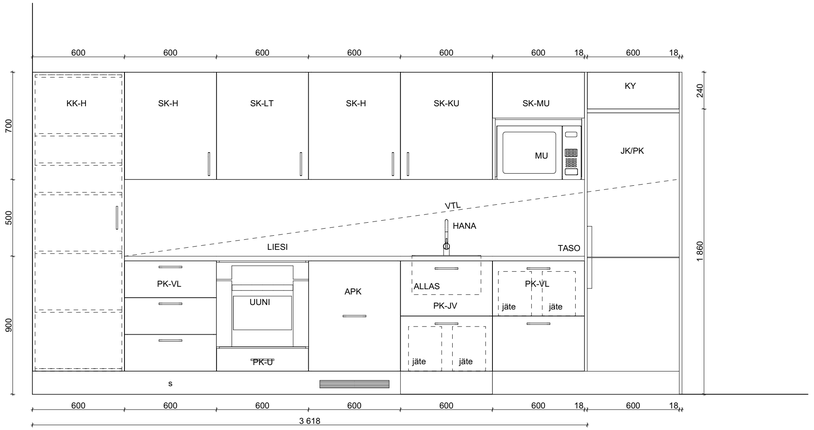
Mittakaava: 1:20, 1:1, 1:10

Työnumero: 2631

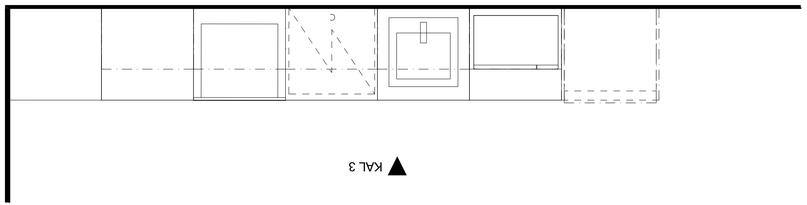
Piirustuksen tunnus: ARK 2631.1

Muutos: 2631-Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5

ARKROVA
Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi



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 silikonisaumattu 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 kalustejaloilla

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-sulkeutumismekanismilla ja sulkeutumismekanismiin integroidulla vaimennuksella, esim. Blummotion. Syvät laatikostot varustetaan reunakorotuksella.

SARANAT: Kaappiovien saranat itsesulkeutumismekanismilla 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 hyllyllä 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 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
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -		
Rakennustoimenpide: Uudisrakennus		
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi		
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026	

Viranomaisten merkintöjä

Koordinaattijärjestelmä: #####

Piirustuslaji: Viitesuunnitelmat - kalustekaaviot

Piirustuksen sisältö: KAL 3 Keittiökaluste

Mittakaava: 1:20

Työnumero: 2631

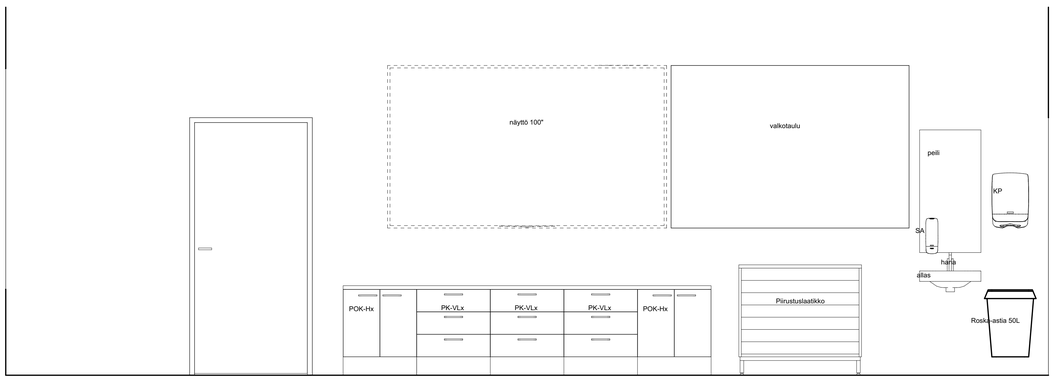
Piirustuksen tunnus: 2631.2

Muutos:

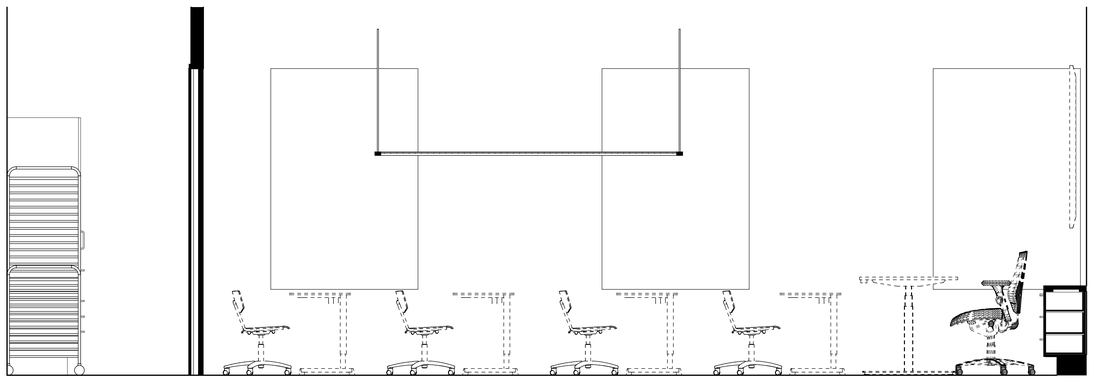
ARK

2631 Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5

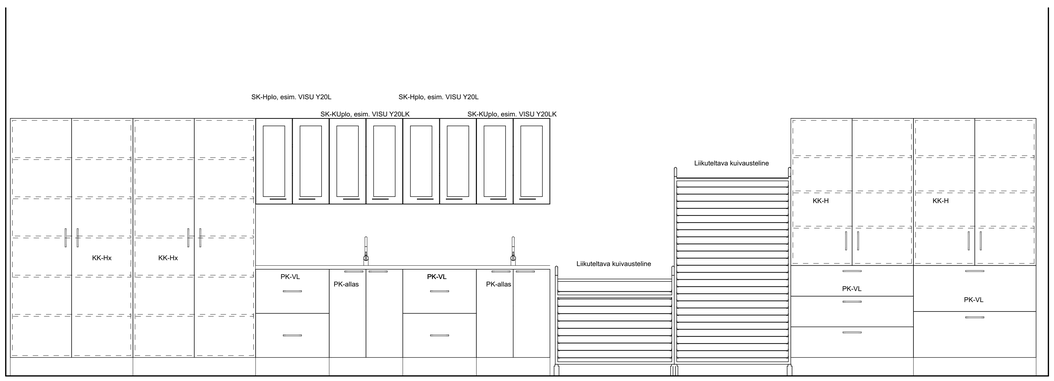
Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi



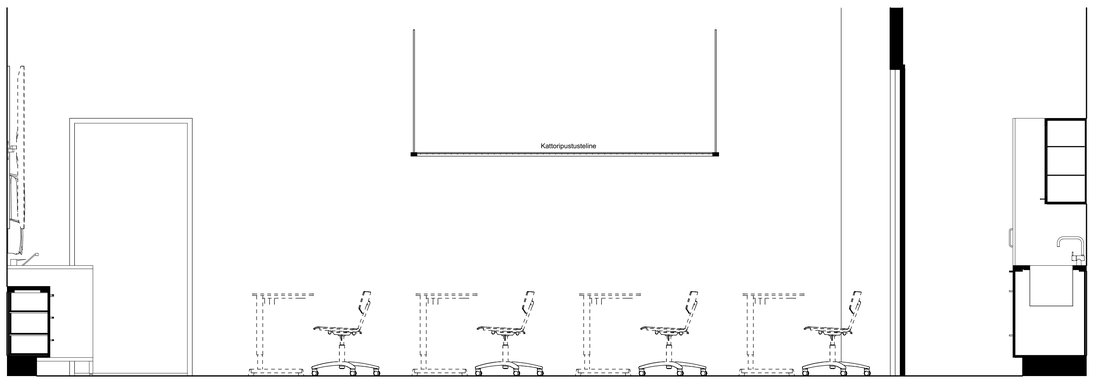
Kuvataide 03 1:20



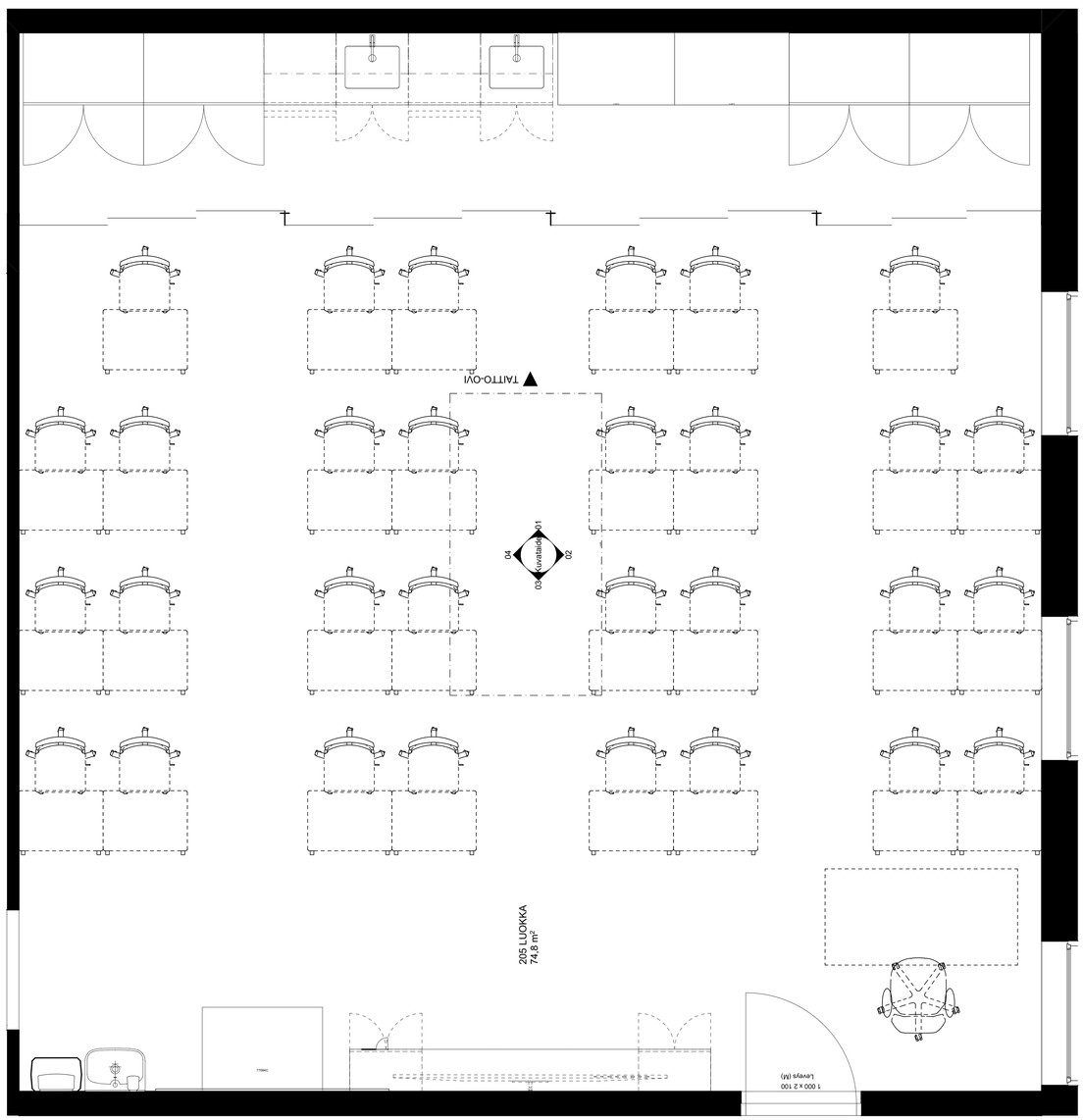
Kuvataide 02 1:20

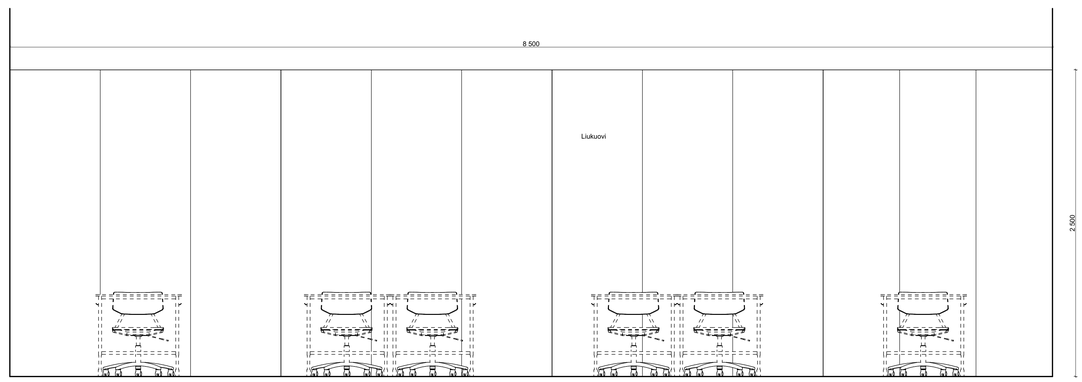


Kuvataide 01 1:20



Kuvataide 04 1:20

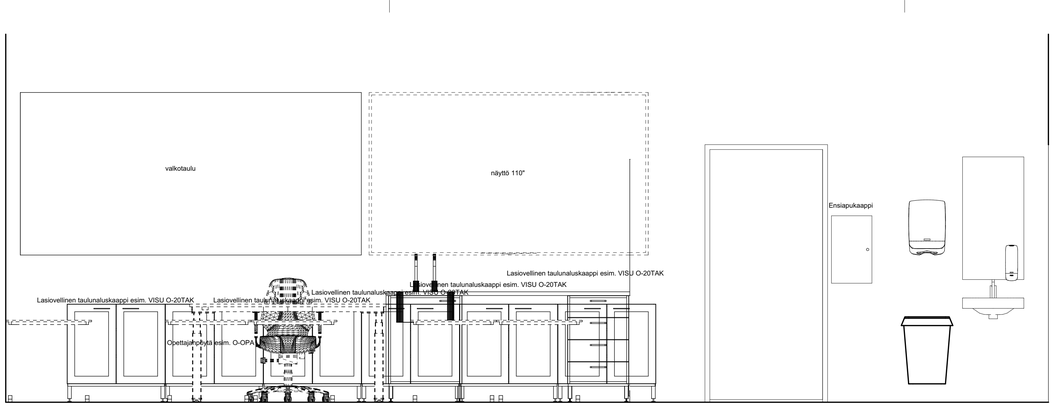




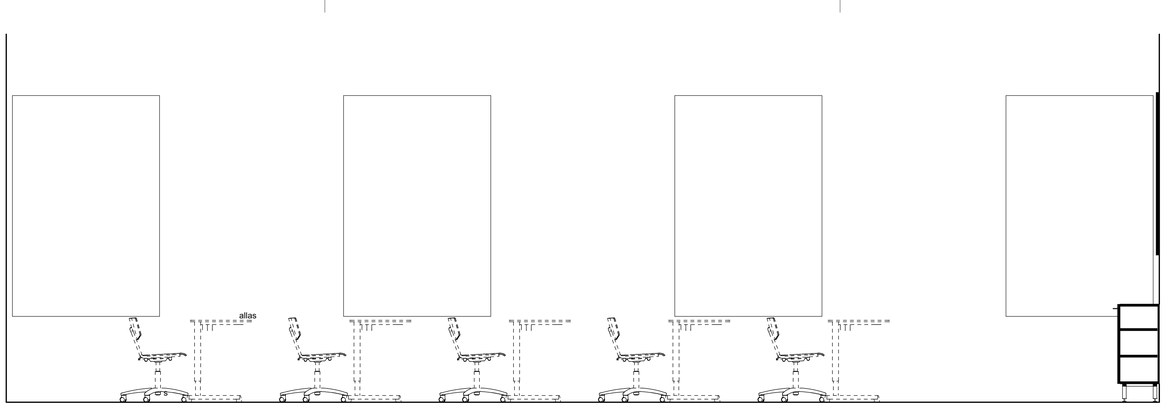
Kuvataide OVI 1:20

Kaupunginosa/Kylä: 4	Kortteli/Tila: 422	Tontti/Rivo: 5	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -			Koordinaattijärjestelmä: ####
Rakennustoimenpide: Uudisrakennus			Piirustuslaji: L1
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi			Piirustuksen sisältö: Kuvataideluokka — Mittakaava: 1:20
			Työnumero: 2631 — Piirustuksen tunnus: 2631.3 — Muutos
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026		ARK — ~~2631~~ Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5

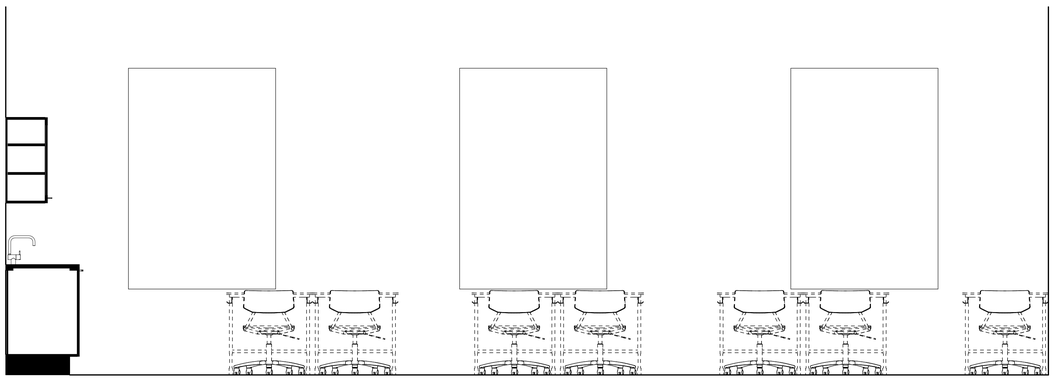
Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi



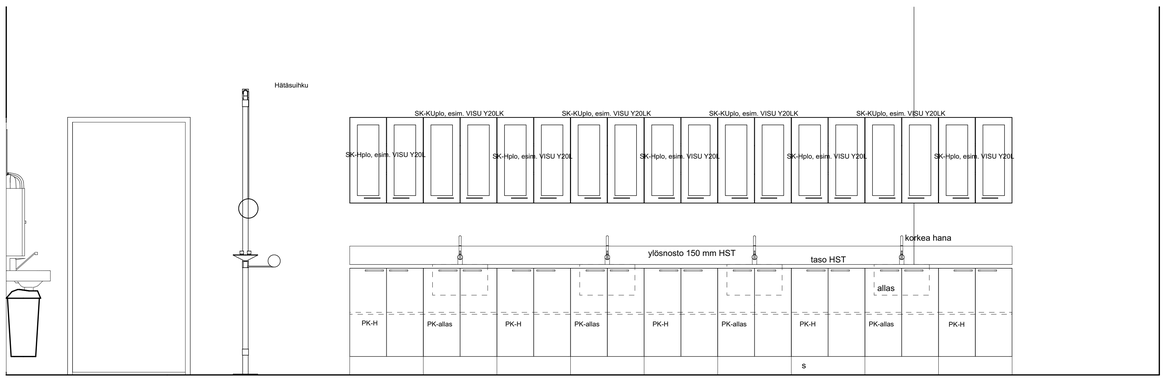
Fysiikka 03 1:20



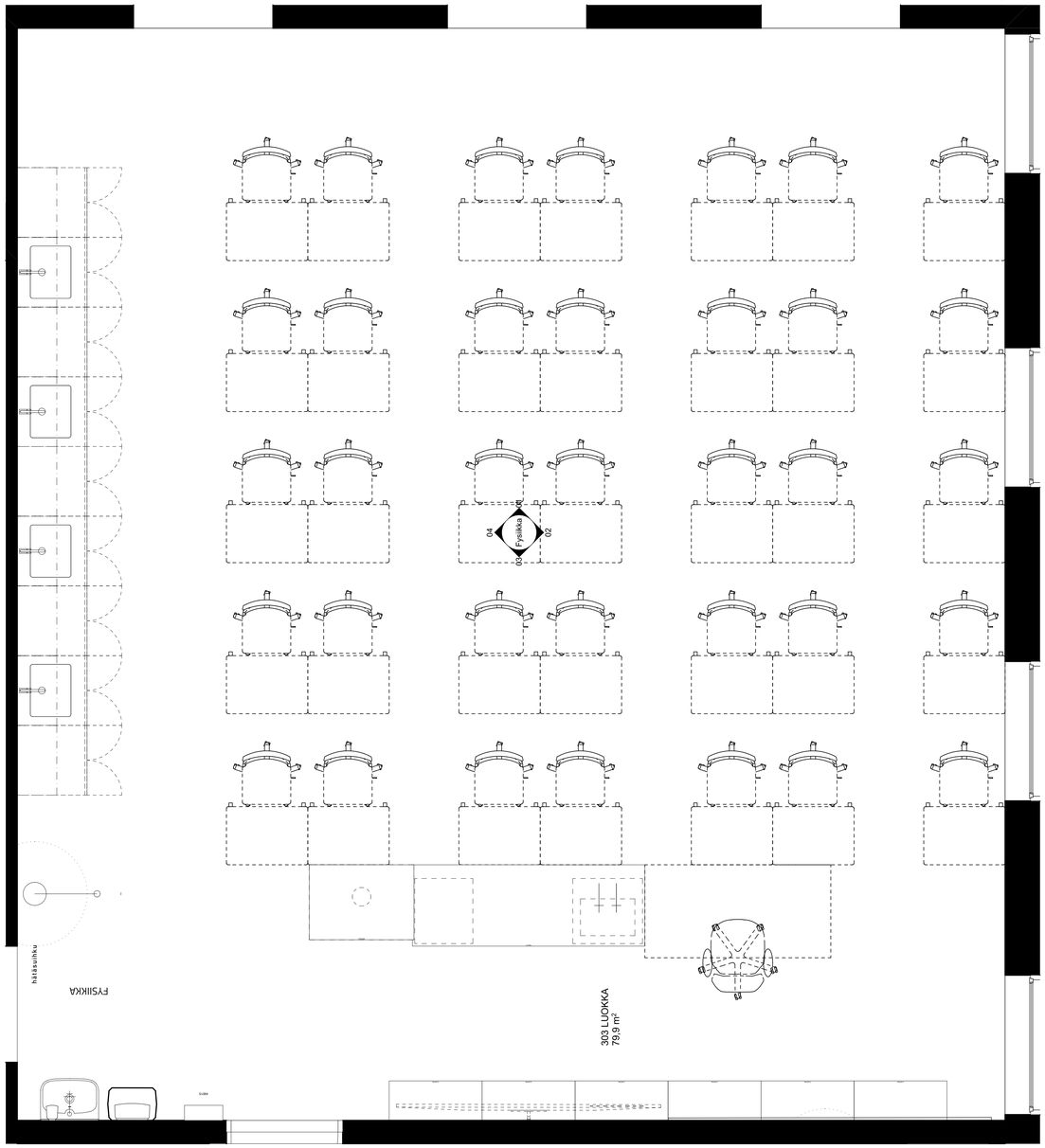
Fysiikka 02 1:20



Fysiikka 01 1:20



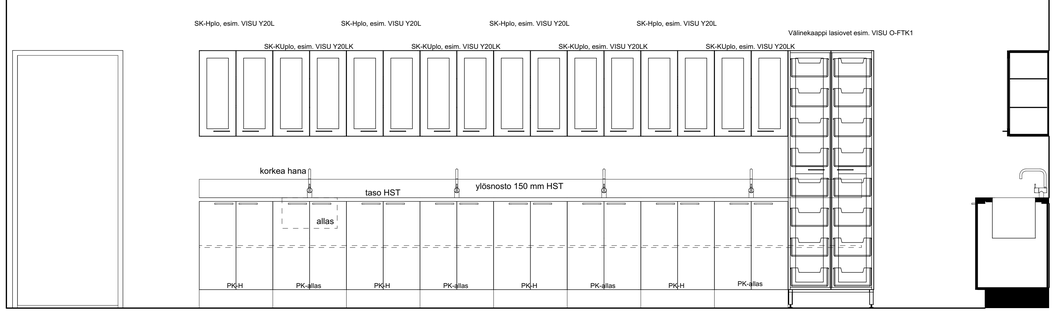
Fysiikka 04 1:20



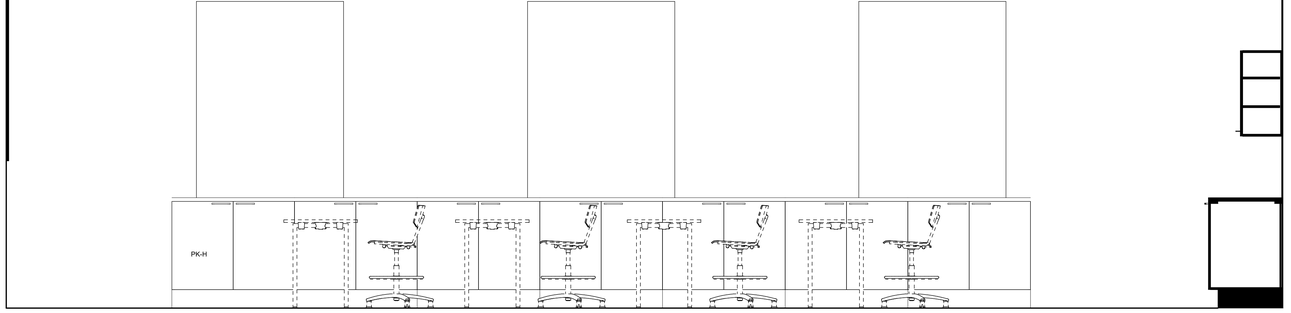
PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly
HST haponkestävä teräs

Kaupunginosa/Kylä: 4	Kortteli/Tila: 422	Tontti/Rnro: 5	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -			Koordinaattijärjestelmä: ####
Rakennustelmenpide: Uudisrakennus			Piirustustaji: L1
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi			Piirustuksen sisältö: Fysiikan luokka
			Mittakaava: 1:20
			Työnumero: 2631
			Piirustuksen tunnus: 2631.4
			Muutos: ARK ~~2631~~ Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026		

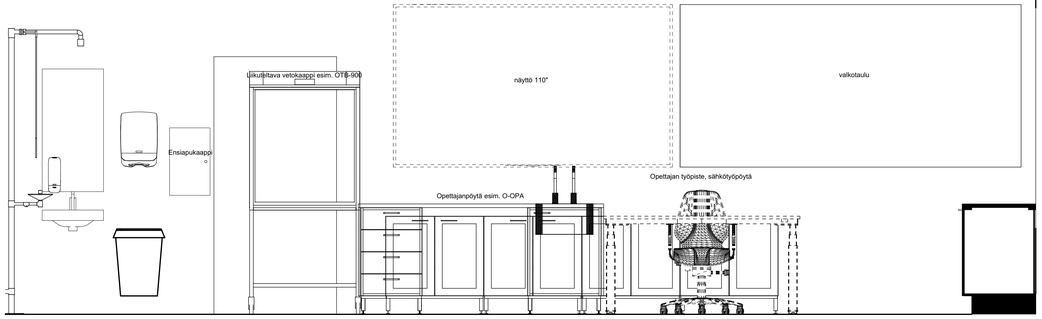
Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairalle 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi



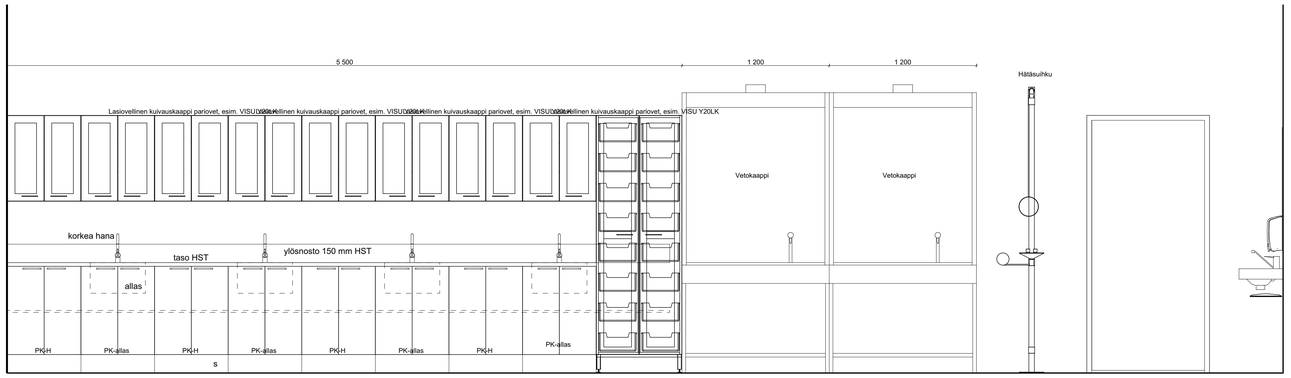
Kemia 03 1:20



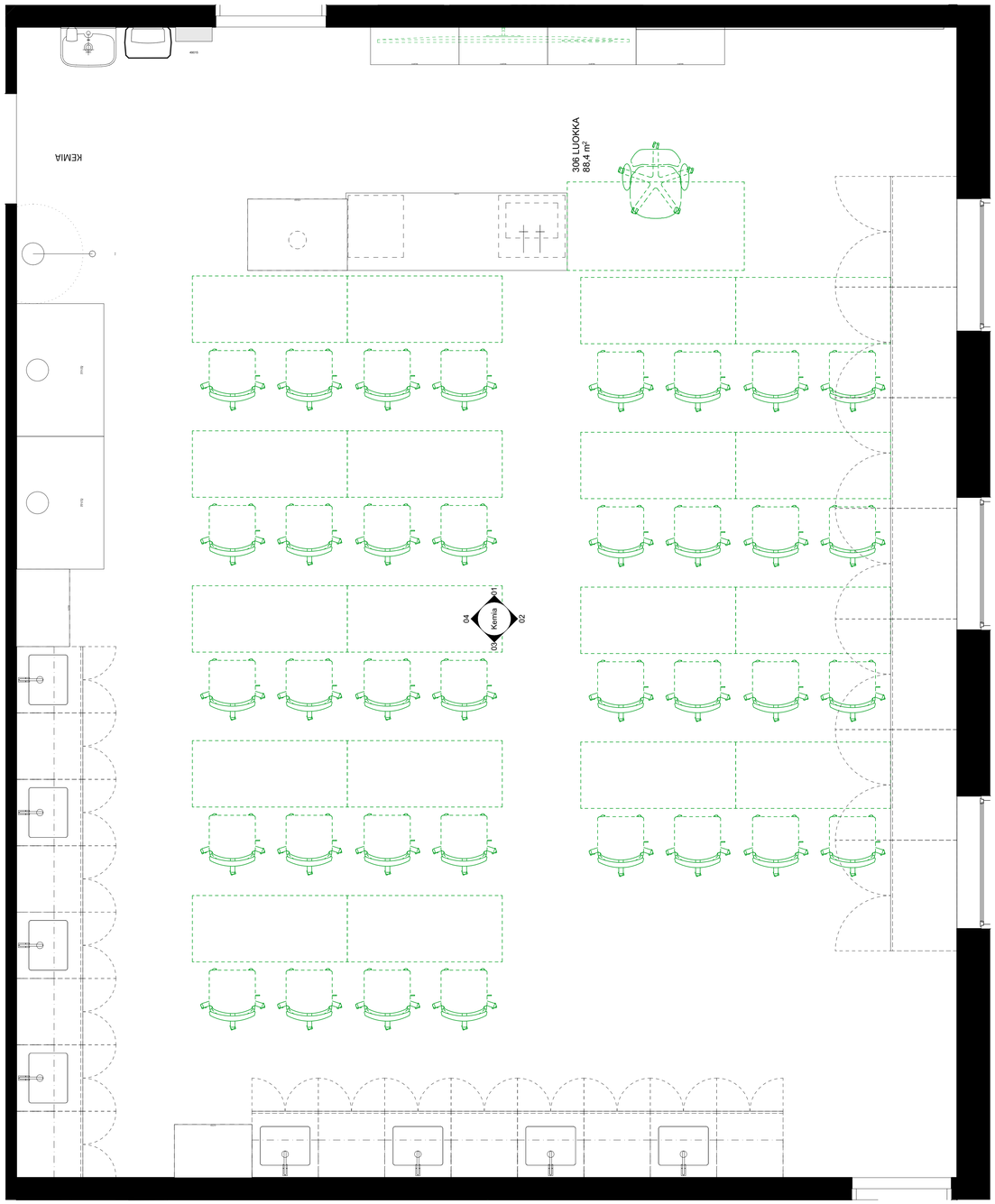
Kemia 02 1:20



Kemia 01 1:20



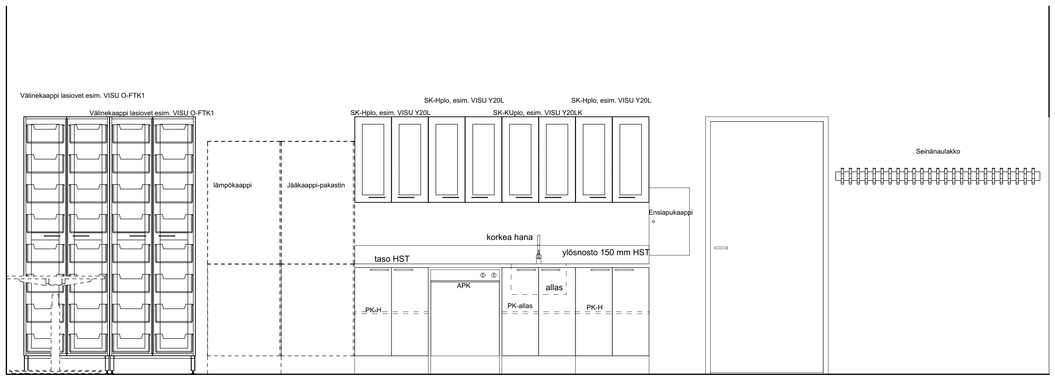
Kemia 04 1:20



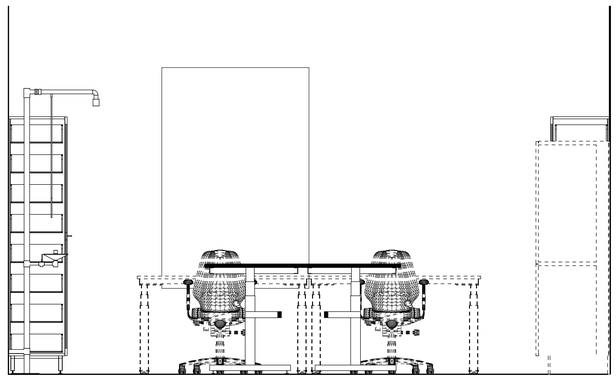
PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly
HST haponkestävä teräs

Kaupunginosa/Kylä: 4	Kortteli/Tila: 422	Tontti/Rivo: 5	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -			Koordinaattijärjestelmä: ####
Rakennustoimenpide: Uudisrakennus			Piirustustaji: L1
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi			Piirustuksen sisältö: Kemian luokka Mittakaava: 1:20
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tuotesuojelvämäärä: 10.06.2026	Työnumero: 2631	Piirustuksen tunnus: 2631.5 ARK ~~2631.~~ Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5

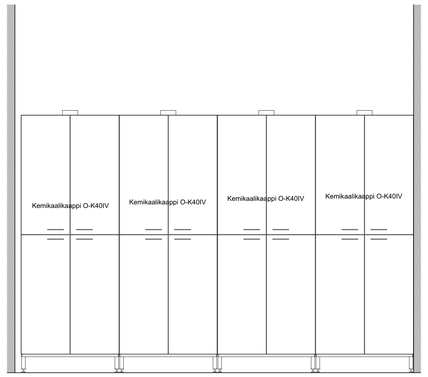
Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 977 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi



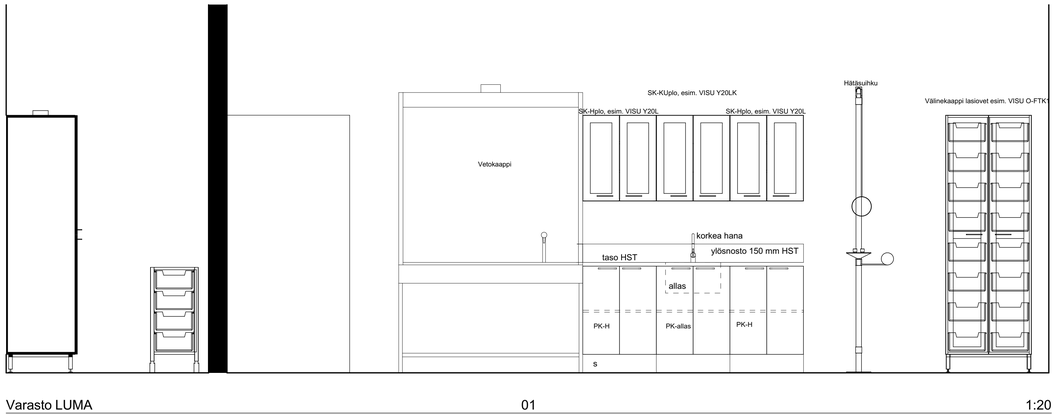
Varasto LUMA 03 1:20



Varasto LUMA 02 1:20



Varasto LUMA 07 1:20

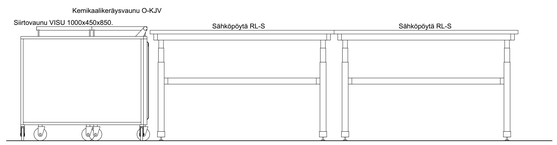


Varasto LUMA 01 1:20

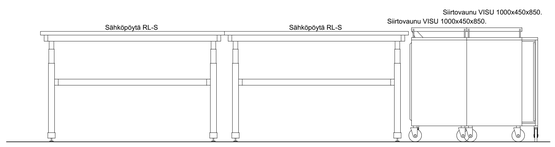


Varasto LUMA 04 1:20

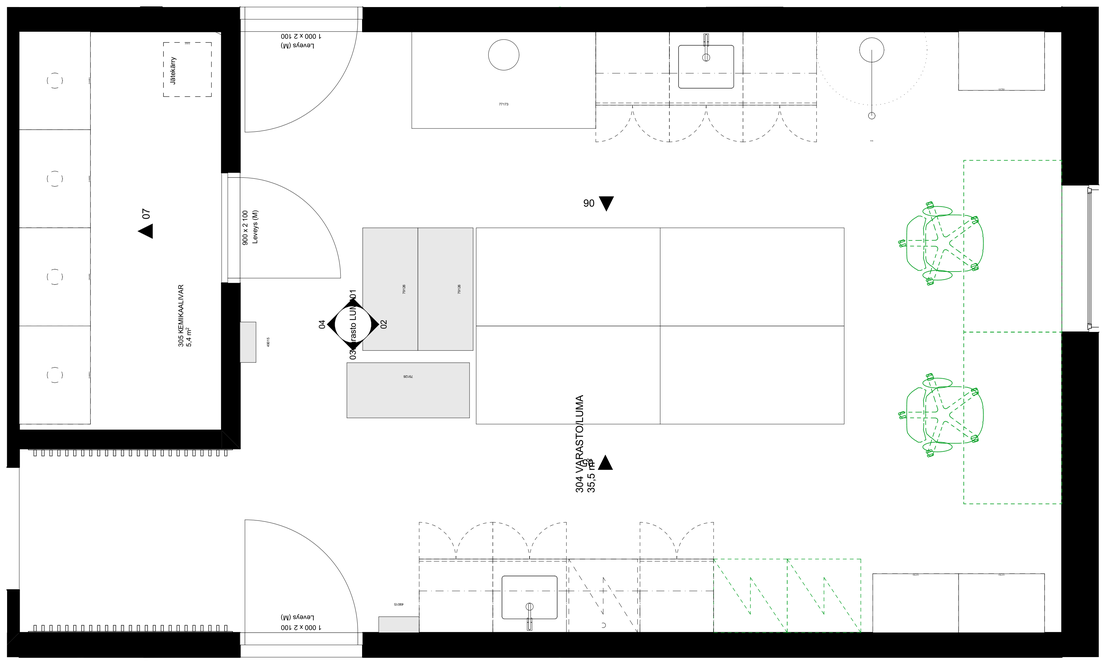
PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly
HST haponkestävä teräs



Varasto LUMA 05 1:20



Varasto LUMA 06 1:20



Kaupunginosa/Kylä: 4	Kortteli/Tila: 422	Tontti/Rnro: 5
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -		
Rakennustoimenpide: Uudisrakennus		
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi		
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026	

Viranomaisten merkintöjä

Koordinaattijärjestelmä: ####

Piirustuslaji: L1

Piirustuksen sisältö: LUMA-varasto

Mittakaava: 1:20

Työnumero: 2631

Piirustukseen tunnus: 2631.6

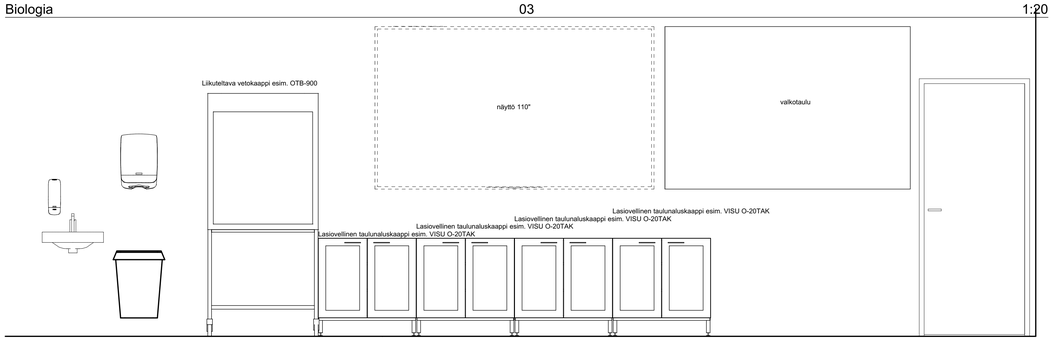
Muutos: ARK

~~2631~~ Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5

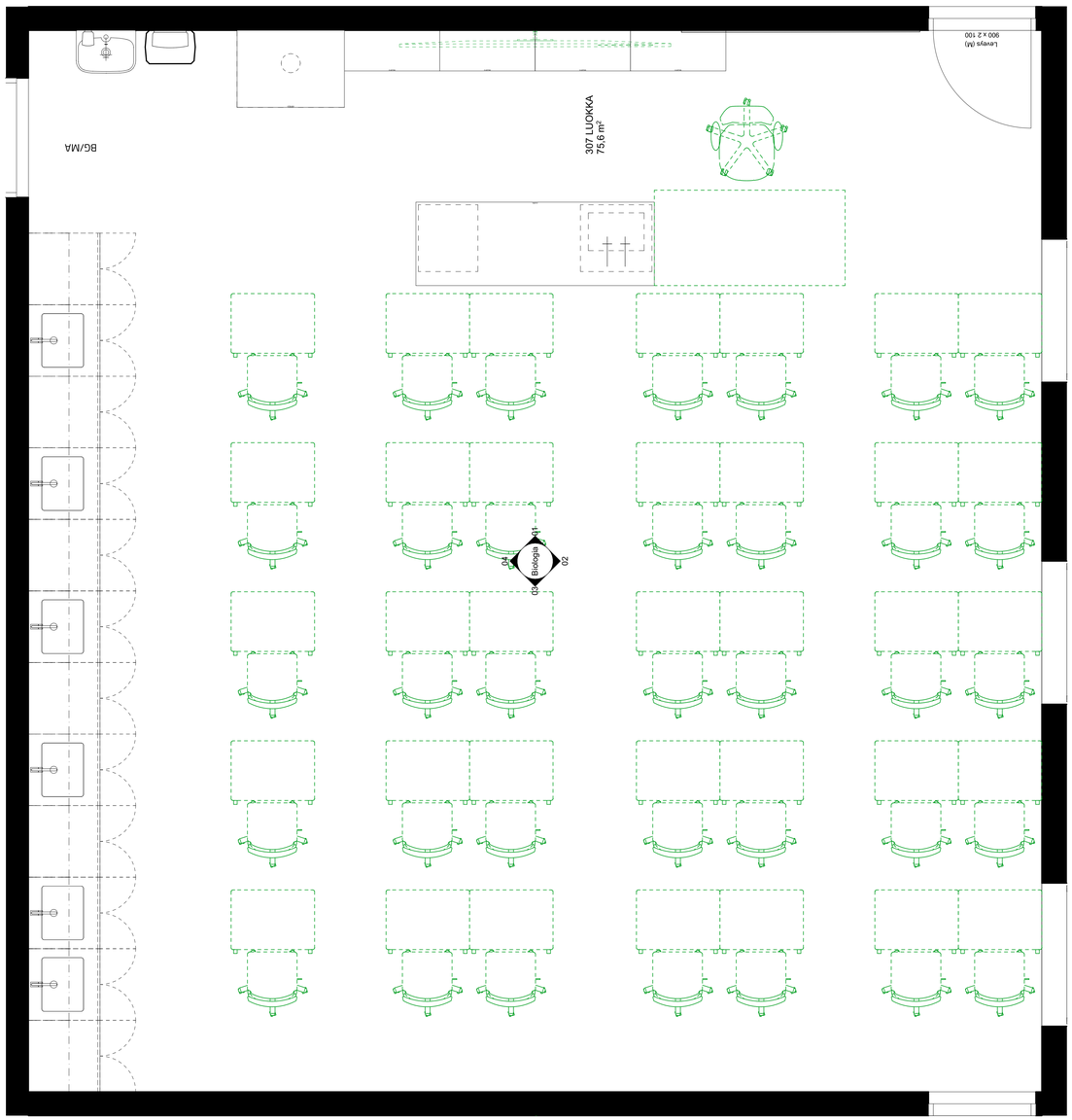
Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi

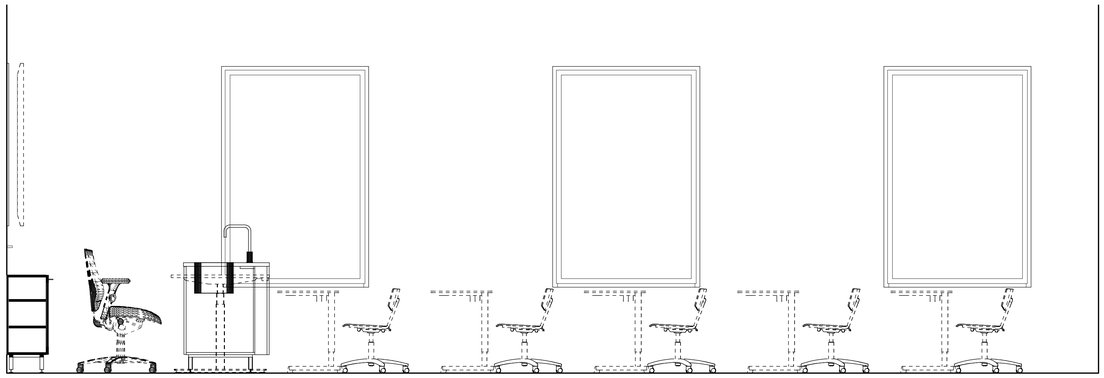


Biologia 03 1:20

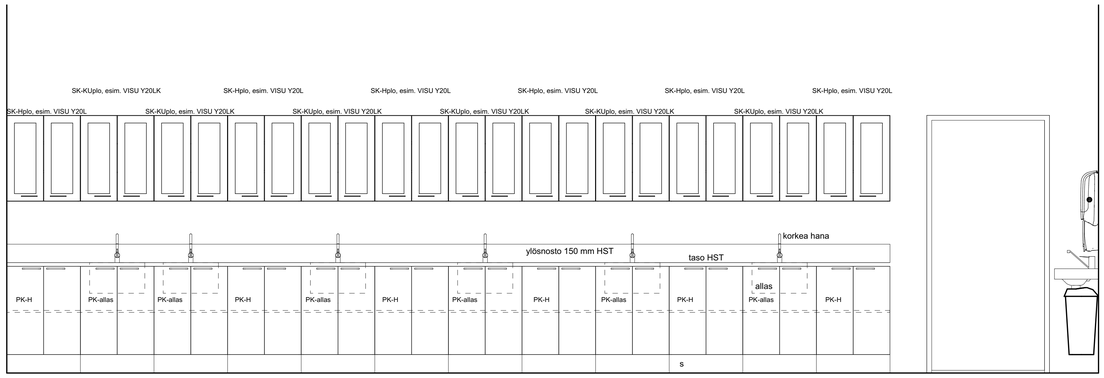


Biologia 01 1:20





Biologia 02 1:20

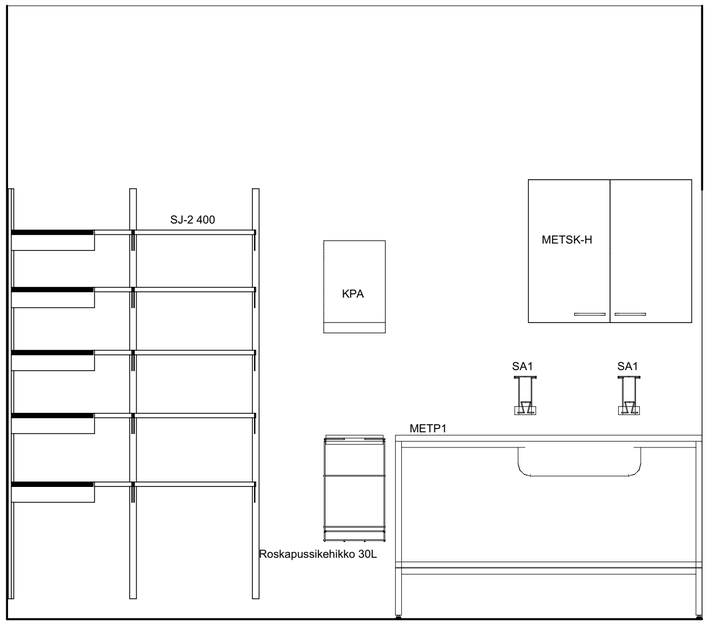


Biologia 04 1:20

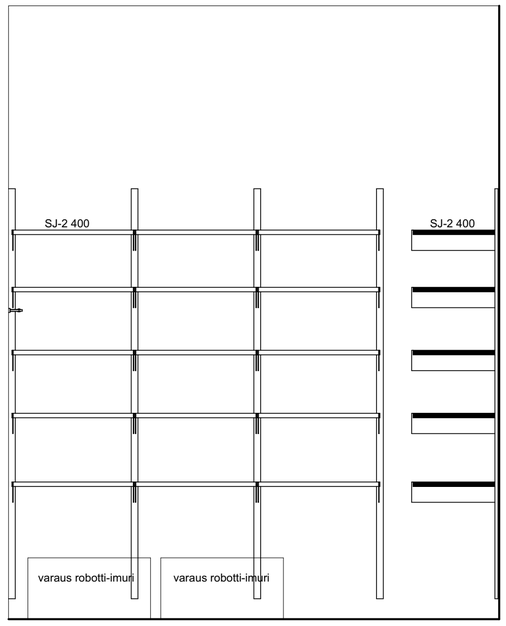
PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllylä
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly
HST haponkestävä teräs

Kaupunginosa/Kylä: 4	Kortteli/Tila: 422	Tontti/Rno: 5	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus: -			Koordinaattijärjestelmä: ####
Rakennustoimenpide: Uudisrakennus			Piirustuslaji: L1
Rakennuskohde: Ounasvaaran lukio Hiihtomajantie 96400 Rovaniemi			Piirustuksen sisältö: Biologian luokka
			Mittakaava: 1:20
			Työnumero: 2631
			Piirustuksen tunnus: 2631.7
			Muutos: ~~2631~~ Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026		ARK

Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi



Siivouskeskus 03 1:20



Siivouskeskus 02 1:20

KALUSTEET

METP1	Metallipöytä 1-altaalla RST, alahylly
METSK-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	

Siivouskeskus 01 1:20

Siivouskeskus 04 1:20

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: Siivouskeskus; Mittakaava: 1:20
			Työnumero: 2631; Piirustuksen tunnus: 2631.8; Muutos: 2631.0
Vastuullinen suunnittelija: Eija Rantala, arkkitehti SAFA	Tulostuspäivämäärä: 10.06.2026		ARK; Ounasvaaran lukion HS viitesuunnitelmat 5

Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy
Kairatie 5 A 1 96100 Rovaniemi +358 44 971 5315 toimisto@arkrova.fi www.arkrova.fi