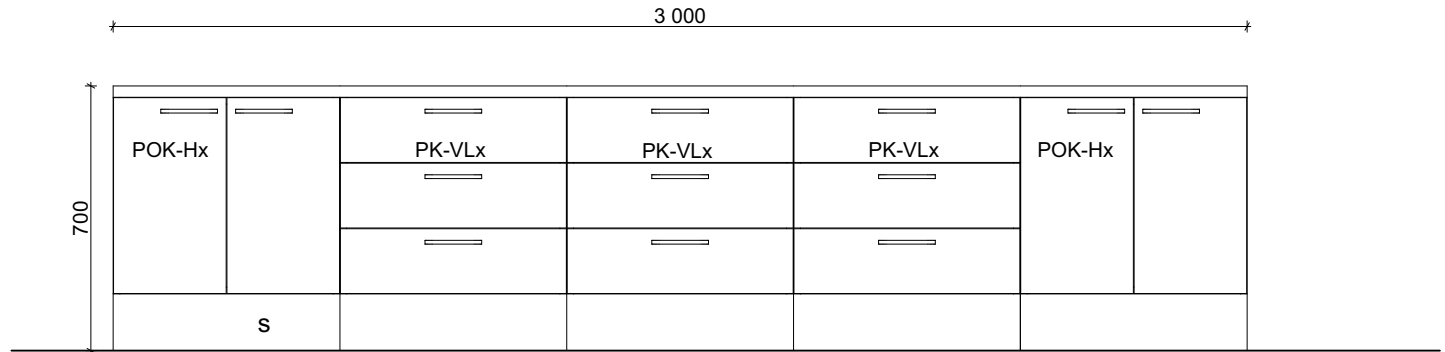
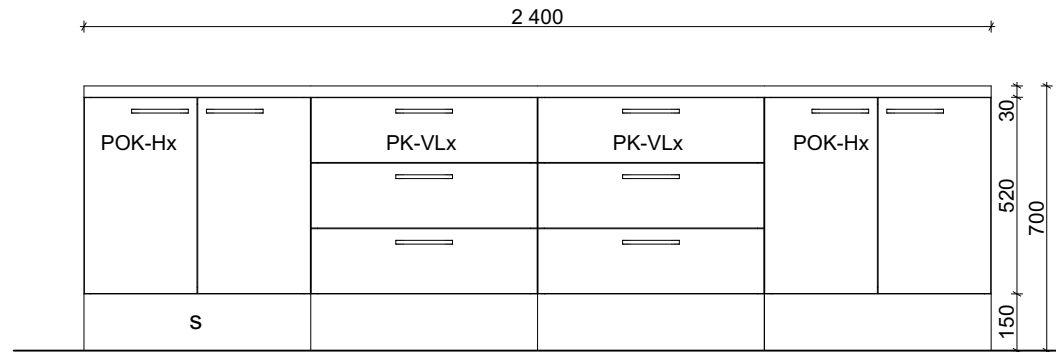
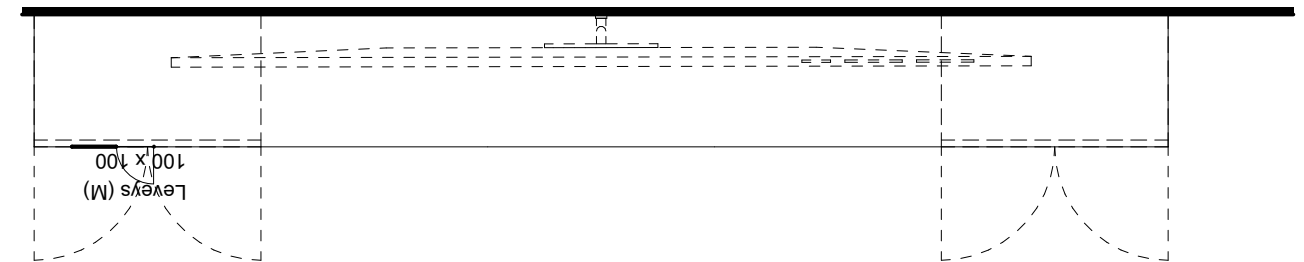




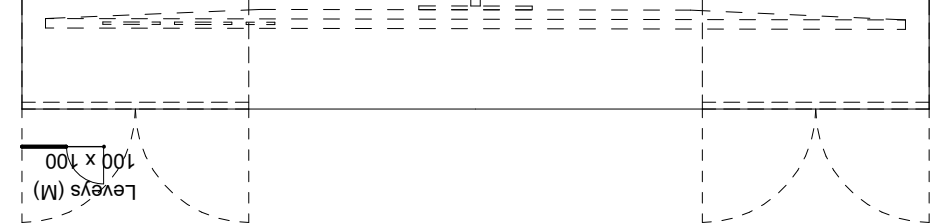
KAL 1 01 1:20



KAL 2 01 1:20



KAL 1



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 sulkeutumismekanismeihin integroidulla vaimennuksella, esim. Blumotion. Syvät laatikostot varustetaan reunakorotuksella.

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

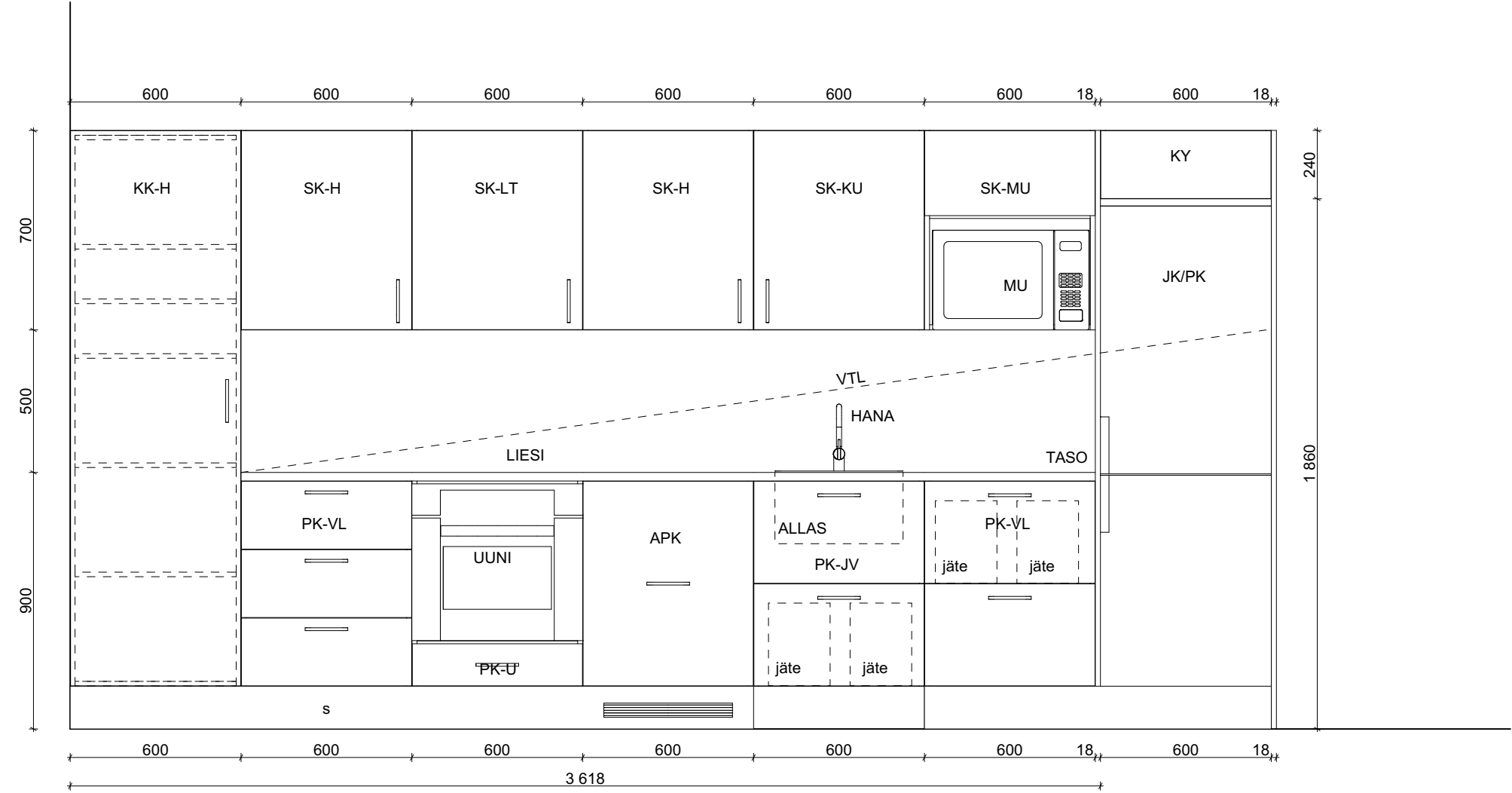
SOKKELIT JA PEITELEVYT: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä lastulevy, sävy valkoinen. Seinän vieressä oleva komerokaappi tai pöytäkaappi asennetaan vähintään 50 mm irti seinästä. Seinän ja kalusteen väliin asennetaan peitelevy. Pöytäkaapin kohdalla laminaattitaso jatkuu peitelevyn verran pidempänä.

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

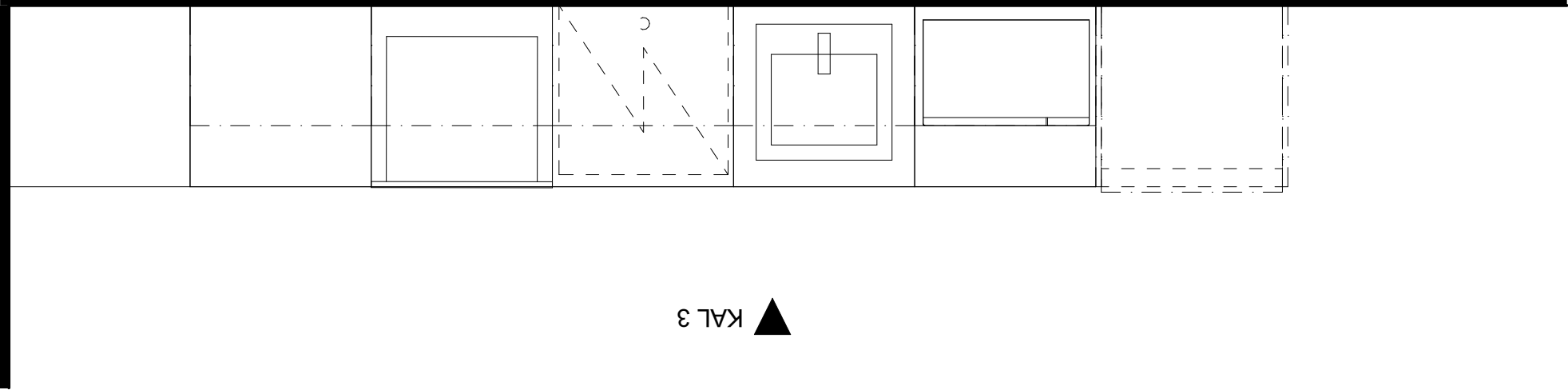
KALUSTELITTERAT: SK = seinäkaappi, syvyys yleensä 300 mm (poikkeukset merkitty kalustekaavioon), korkeus kaavion mukaan SK-H hyllykaappi, 2...3 hyllyä kaapin korkeudesta riippuen SK-KU astiankuivauskaappi, 2 suoraa lankahyllyä, 1 lautashylly SK-LT liestituuletinkaappi, liesikupu LVI-suunnitelmien mukaan, 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<br>4                                                  | Kortteli/Tila<br>422                                                                | Tontti/Rnro<br>5 | Viranomaisten merkintöjä                     |
| Rakennuksen numero/Rakennustunnus<br>-                                  | Koordinaattijärjestelmä<br>####                                                     |                  |                                              |
| Rakennustoimenpide<br>Uudisrakennus                                     | Piiustuslaji<br>Viitesuunnitelmat - kalustekaaviot                                  |                  |                                              |
| Rakennuskohde<br>Ounasvaaran lukio<br>Hiihtomajantie<br>96400 Rovaniemi | Piiustuksen sisältö<br>KAL 1-2 Taulunaluskalusteet<br>Mittakaava<br>1:20, 1:1, 1:10 |                  |                                              |
| Työnumero<br>2631                                                       |                                                                                     |                  | Piiustuksen tunnus<br>2631.1                 |
| Vastuullinen suunnittelija<br>Eija Rantala, arkkitehti SAFA             |                                                                                     |                  | Muutos<br>2631.1                             |
| Tulostuspäivämäärä<br>10.06.2026                                        |                                                                                     |                  | Ounasvaaran lukion HS<br>viitesuunnitelmat 5 |
| ARK                                                                     |                                                                                     |                  |                                              |



KAL 3 01 1:20



KAL 3

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°

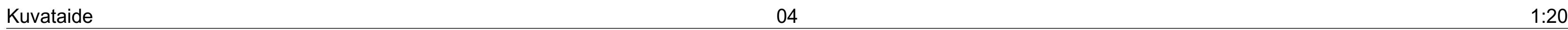
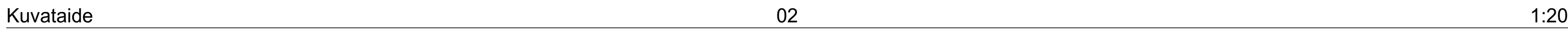
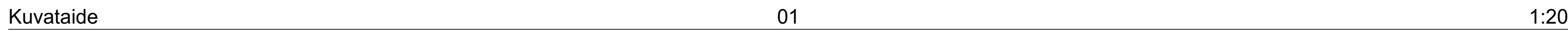
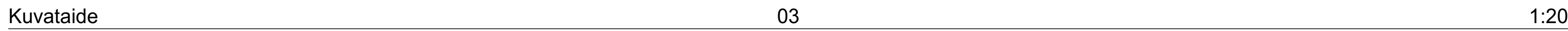
SOKKELIT JA PEITELEVYT: Laminaattipintainen, kosteuden kestävä lastulevy, sävy valkoinen. Seinän vieressä oleva komerokaappi tai pöytäkaappi asennetaan vähintään 50 mm irti seinästä. Seinän ja kalusteen väliin asennetaan peitelevy. Pöytäkaapin kohdalla laminaattitaso jatkuu peitelevyn verran pidempänä.

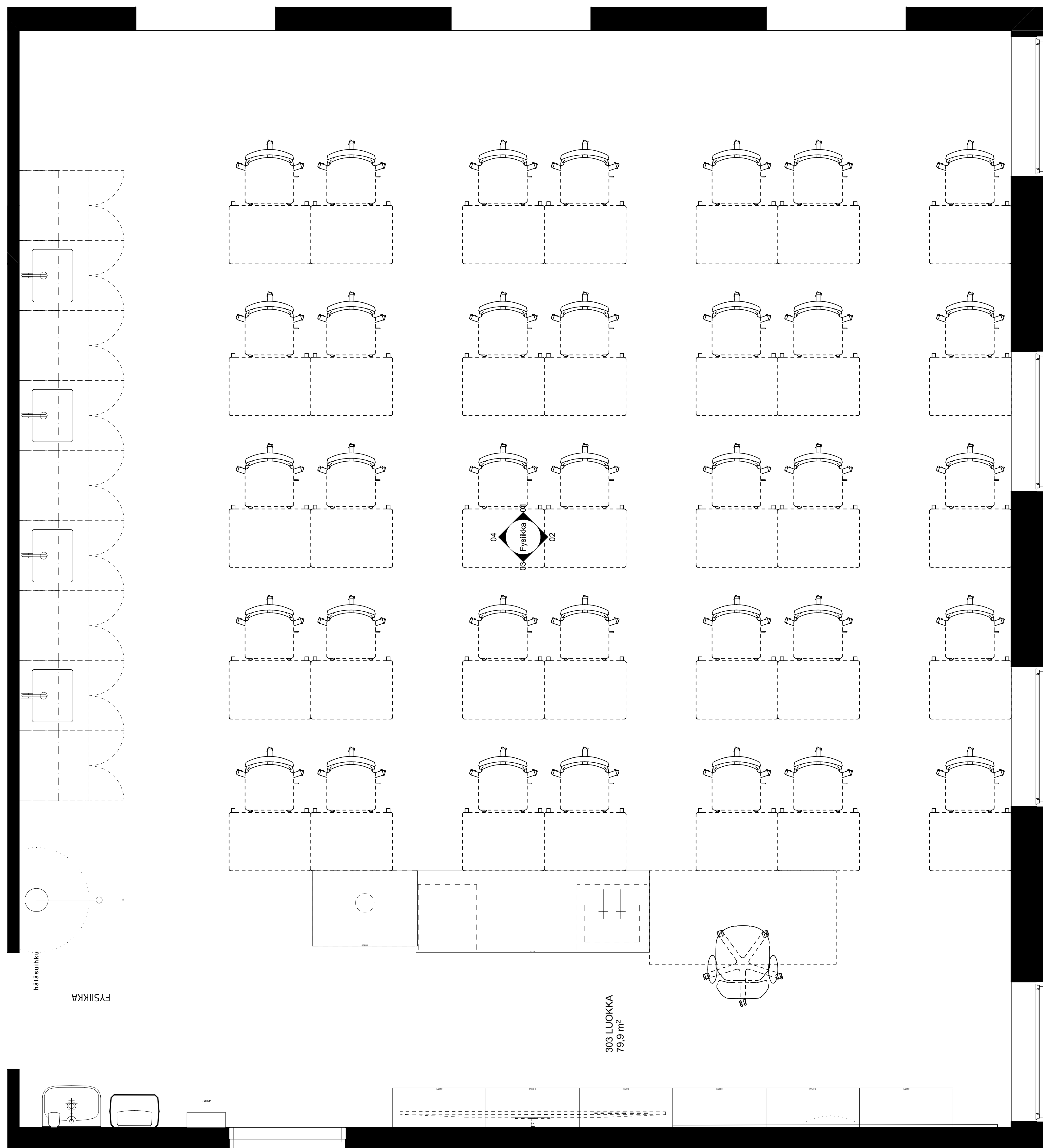
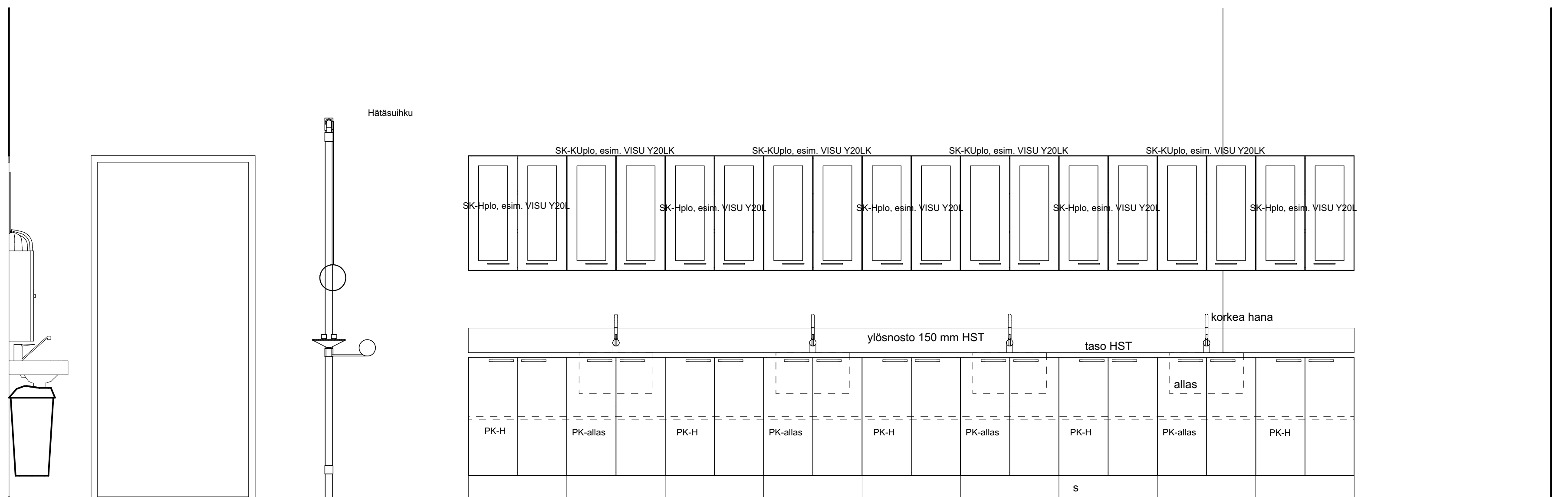
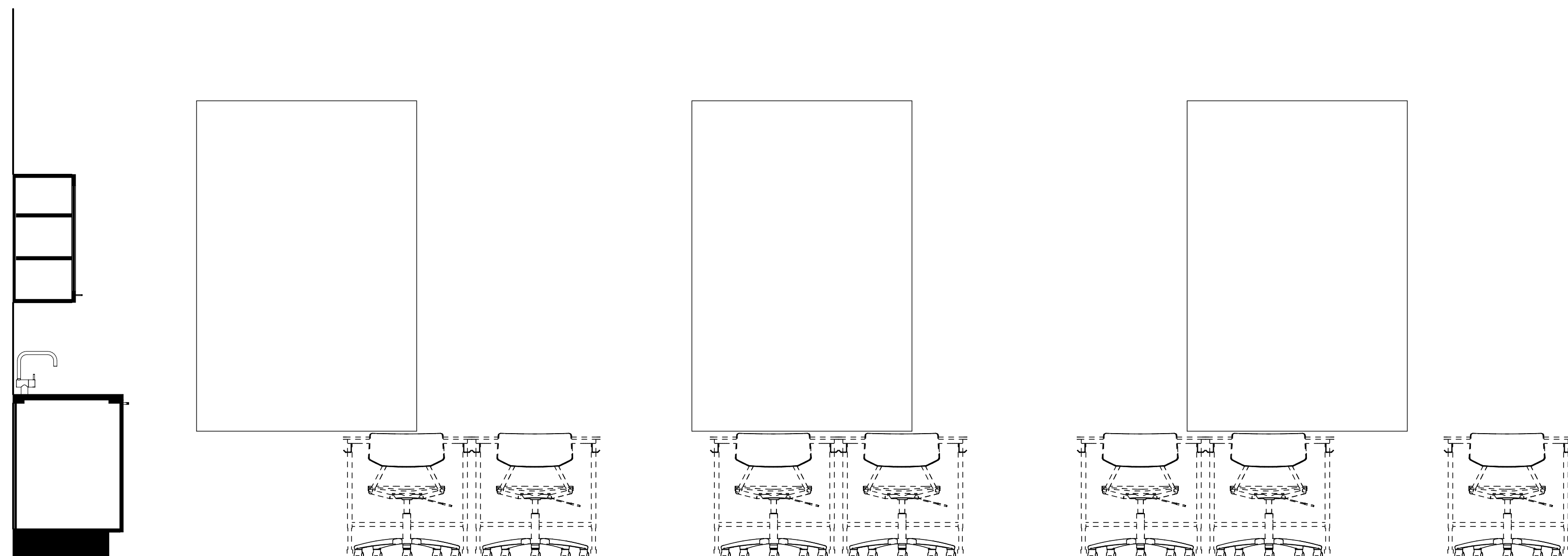
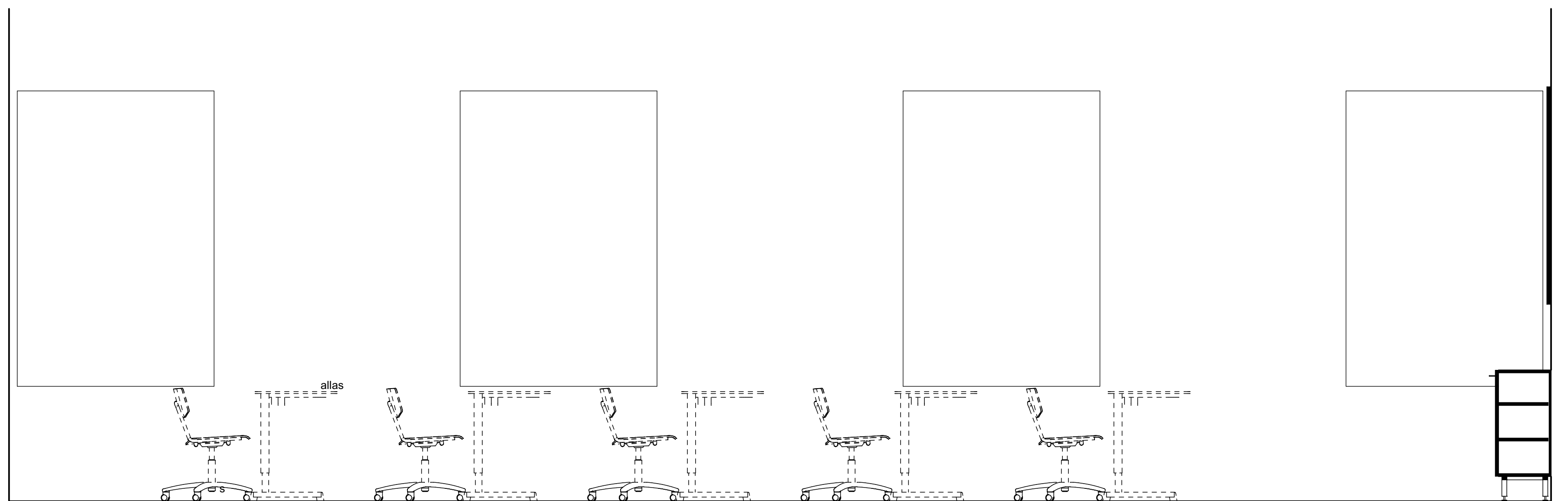
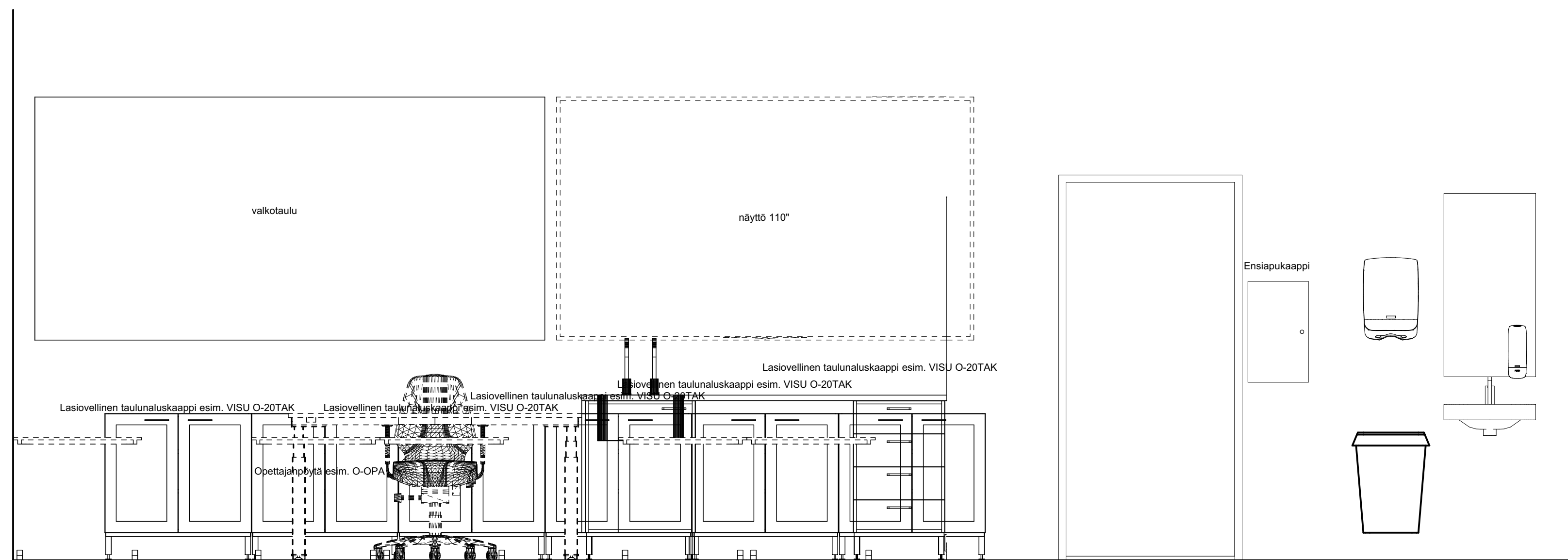
SIIVOUSKOLMIO: Komerokalusteiden päälle asennetaan kalustevalmistajan vakio siivouskolmi/vinokatto (rakennusselostuksessa tarkempi määrittely)

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.

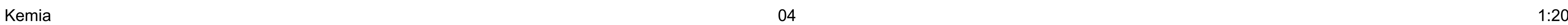
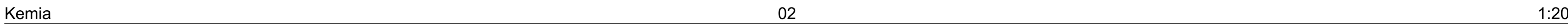
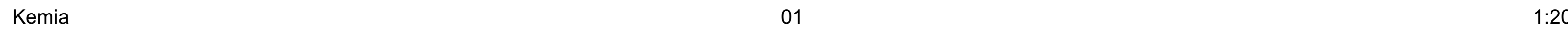
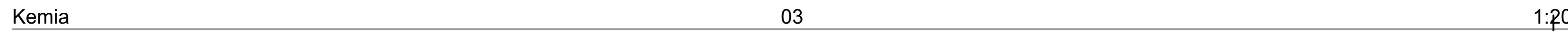
|                                                                         |                      |                  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------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

[illegible]



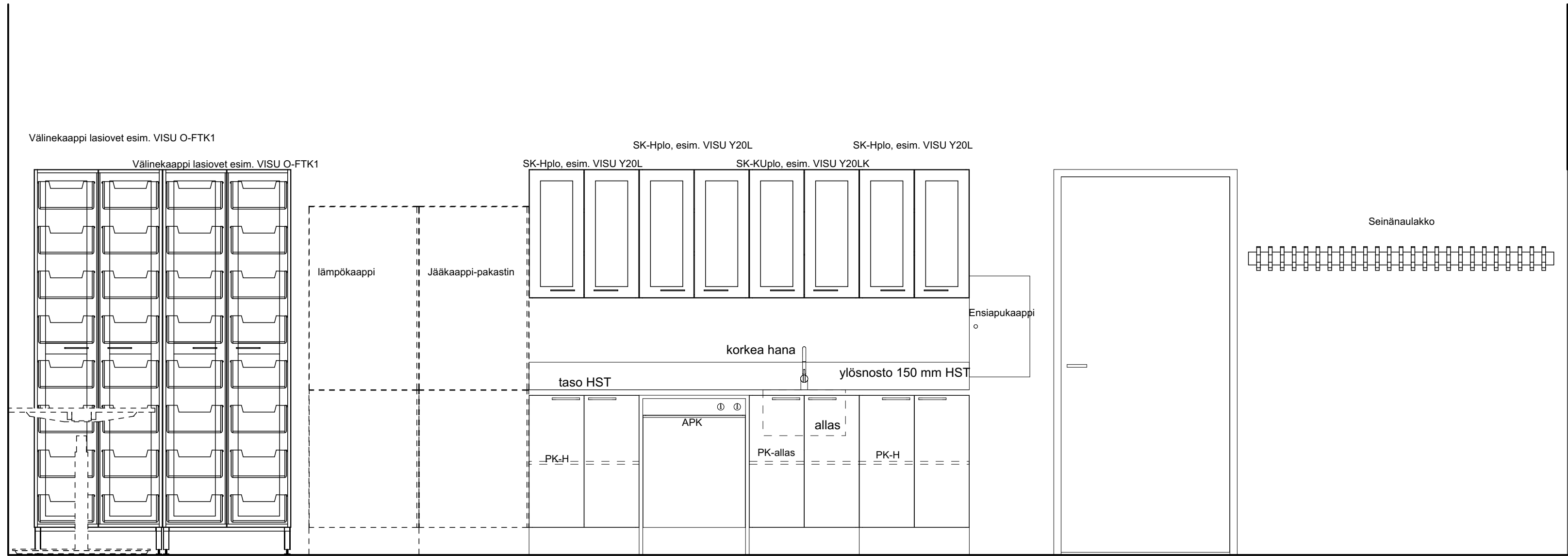
PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä  
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly  
HST haponkestävä teräs

|                                                                                       |                     |                 |                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Kaupunginosa/Kylä<br>4                                                                | Korttel/Tila<br>422 | Tontti/osa<br>5 | Väestönmuutos merkintä                                  |                  |
| Rakennuksen numero/Rakennusnumeri                                                     |                     |                 | Koordinaattijärjestelmä<br>EUREF                        |                  |
| Rakennuksenpidäjä<br>Uusikaupunki                                                     |                     |                 | Pinustajasta<br>L1                                      |                  |
| Rakennuskohde<br>Ounasvaaran lukio<br>Hittomajantie<br>96400 Rovaniemi                |                     |                 | Pinustuksen sisältö<br>Fysikaalinen loppu               | Mittavaa<br>1:20 |
|  |                     |                 | Työnrohu<br>2631                                        | Muoto            |
| Väestönmuutos suostuu<br>Ei toimita, vastaus SAFA                                     |                     |                 | Tuotantovuorokausi<br>10.06.2028                        |                  |
|                                                                                       |                     |                 | ARK                                                     | 2631.4           |
|                                                                                       |                     |                 | 2631.4 Ounasvaaran lukion HS<br>vakuutusmaksu 1000000,5 |                  |

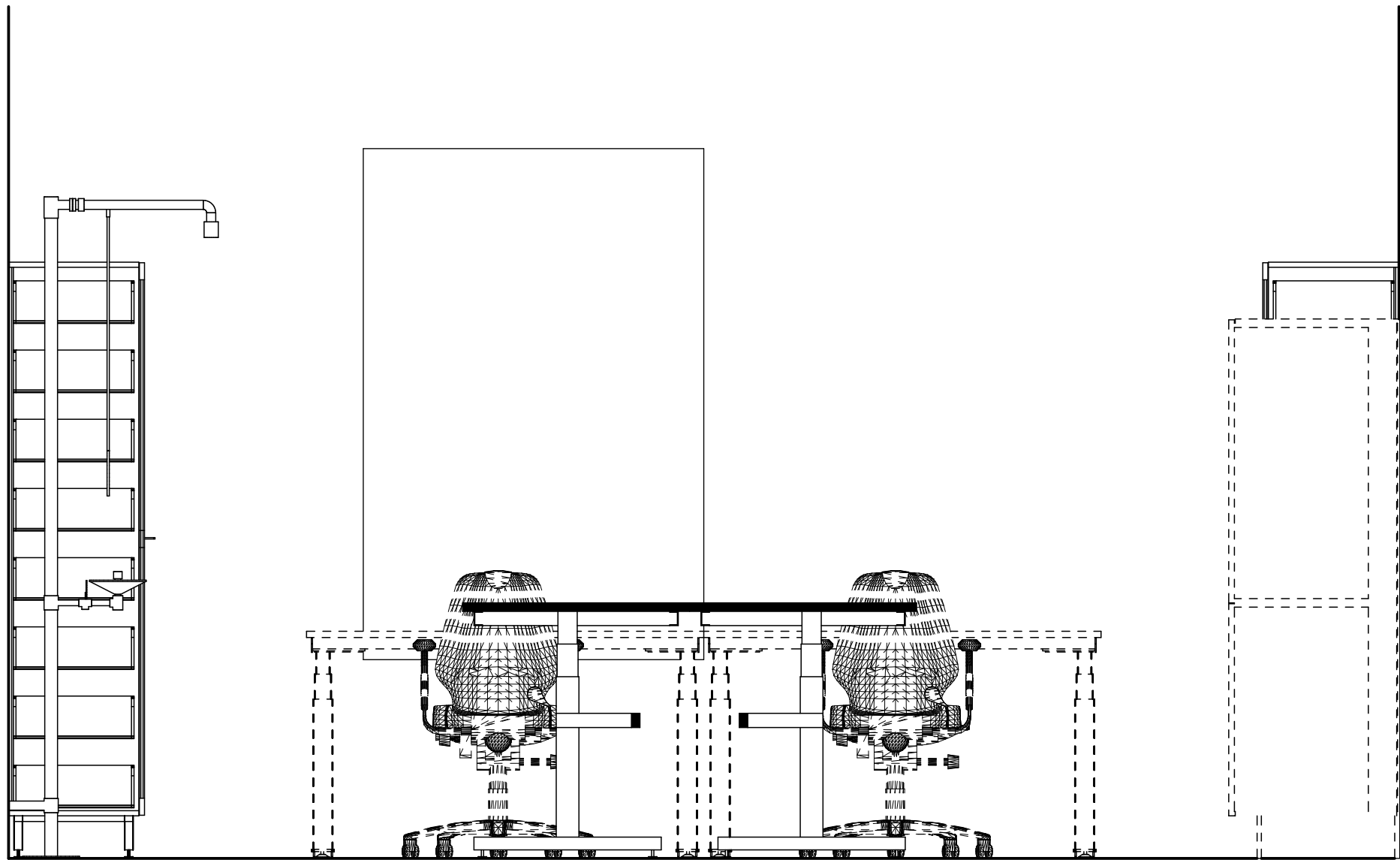


**ARK**  
**REVA**

**Arkkitehdit Rantala & Kankaanpää Oy**  
Kairatie 5 A 1 06100 Rautatie +358 44 971 5315 toimisto@arkreva.fi www.arkreva.fi



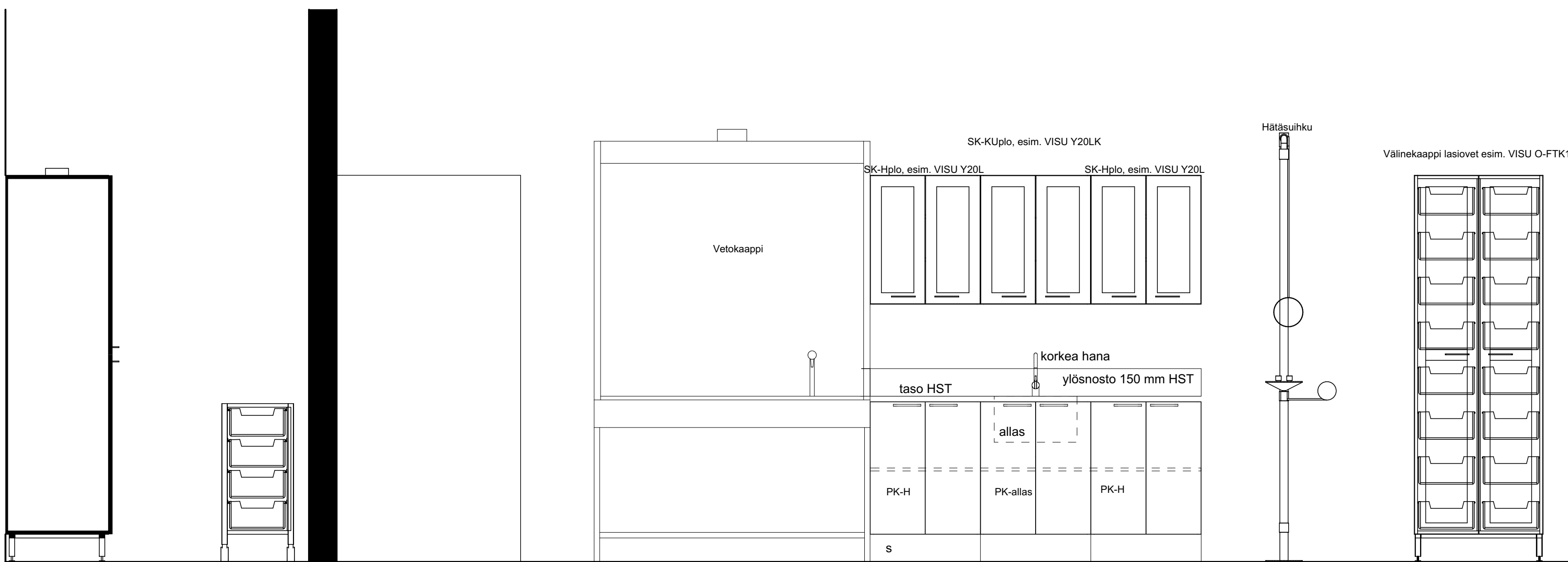
Varasto LUMA 03 1:20



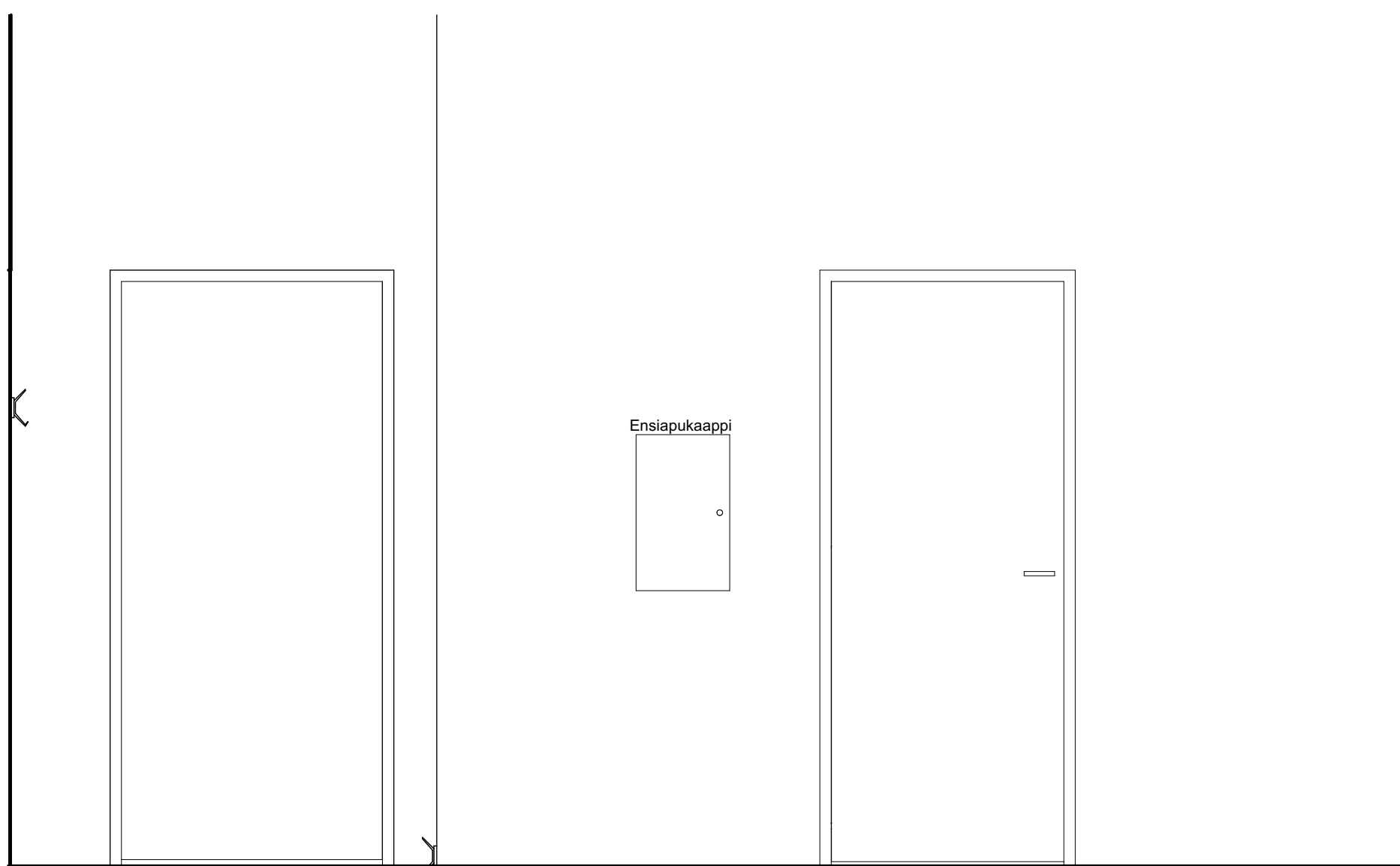
Varasto LUMA 02 1:20



Varasto LUMA 07 1:20

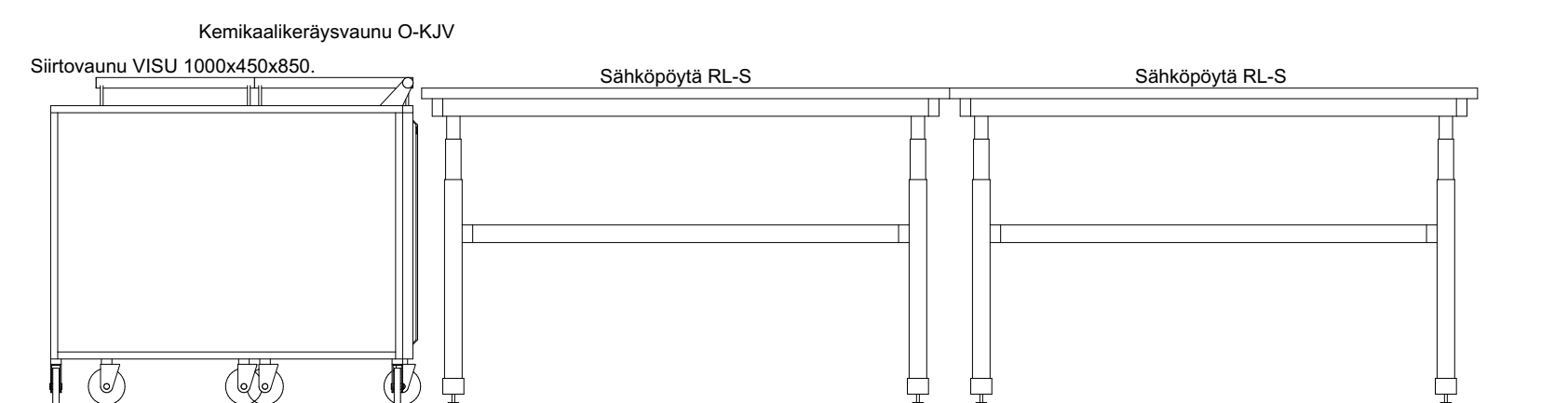


Varasto LUMA 01 1:20

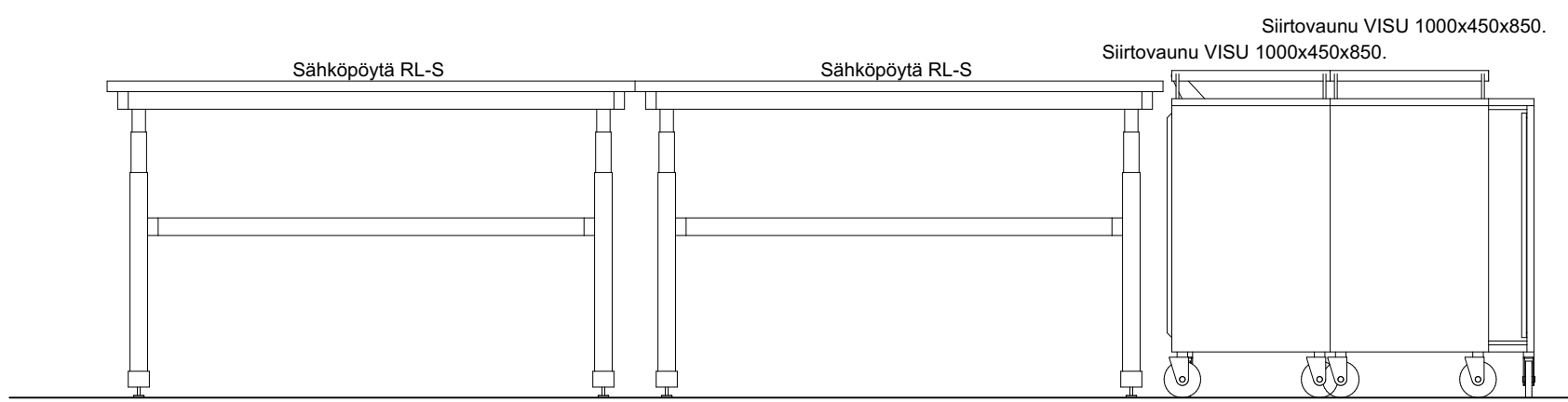


Varasto LUMA 04 1:20

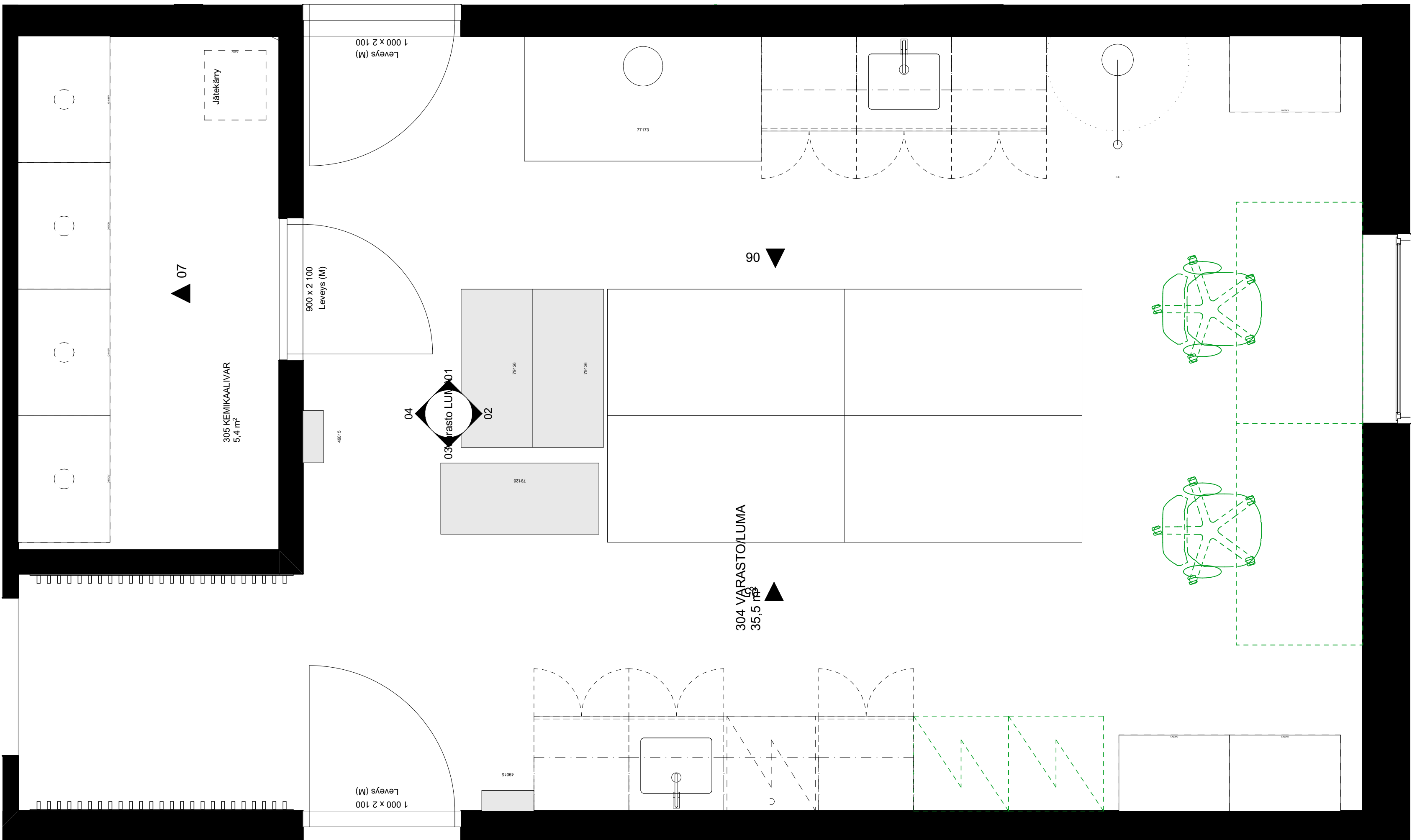
PK-allas Pariovellinen allaskaappi, varustetaan yhdellä hyllyllä  
PK-H Pariovellinen hyllykaappi, 1 hylly  
HST haponkestävä teräs



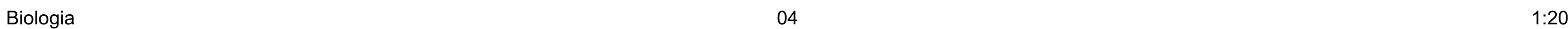
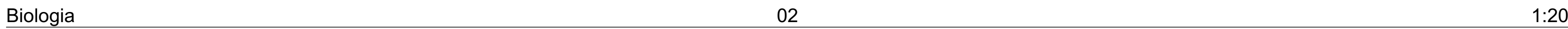
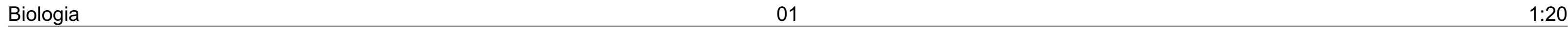
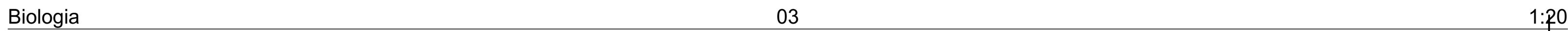
Varasto LUMA 05 1:20

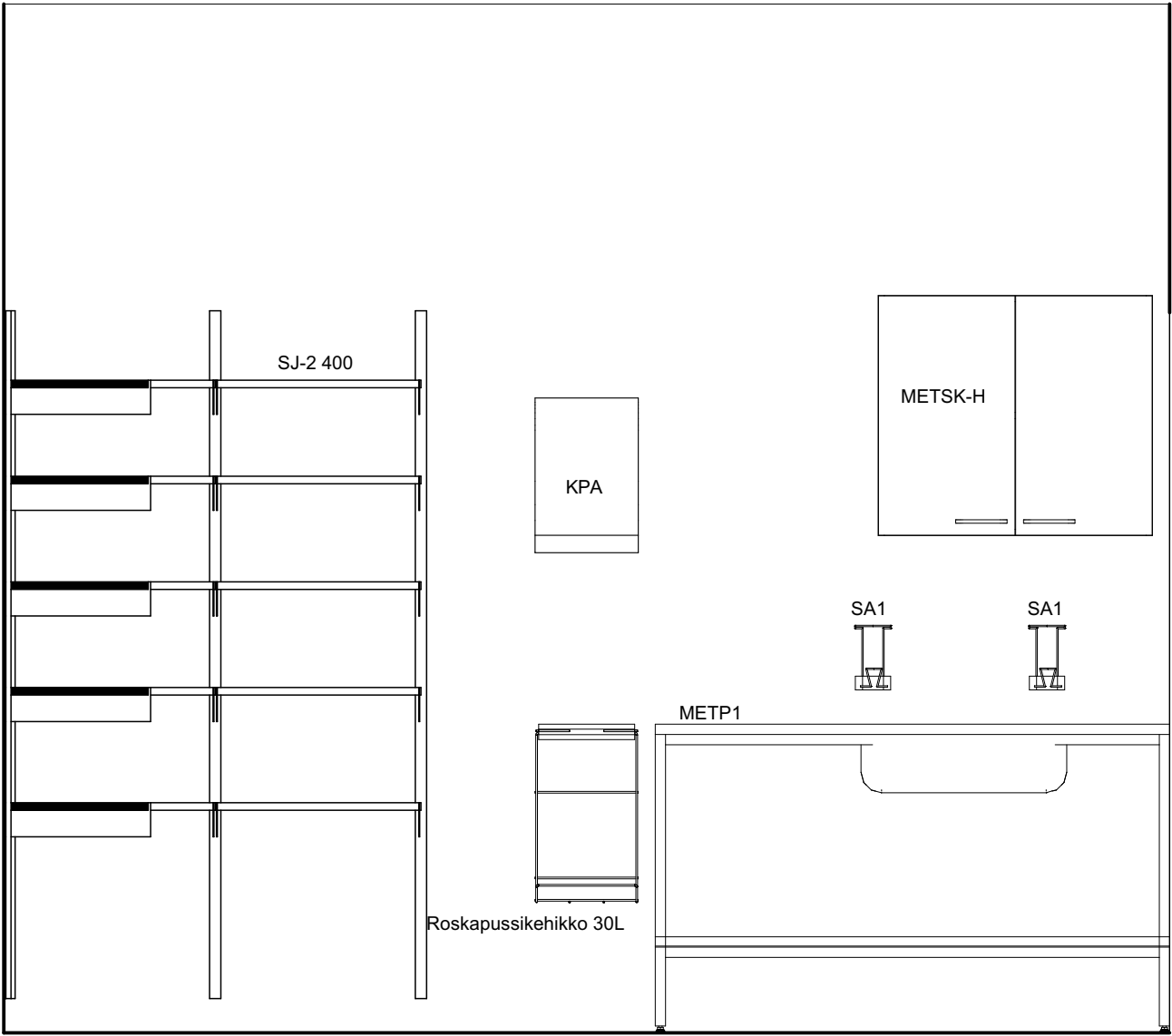


Varasto LUMA 06 1:20

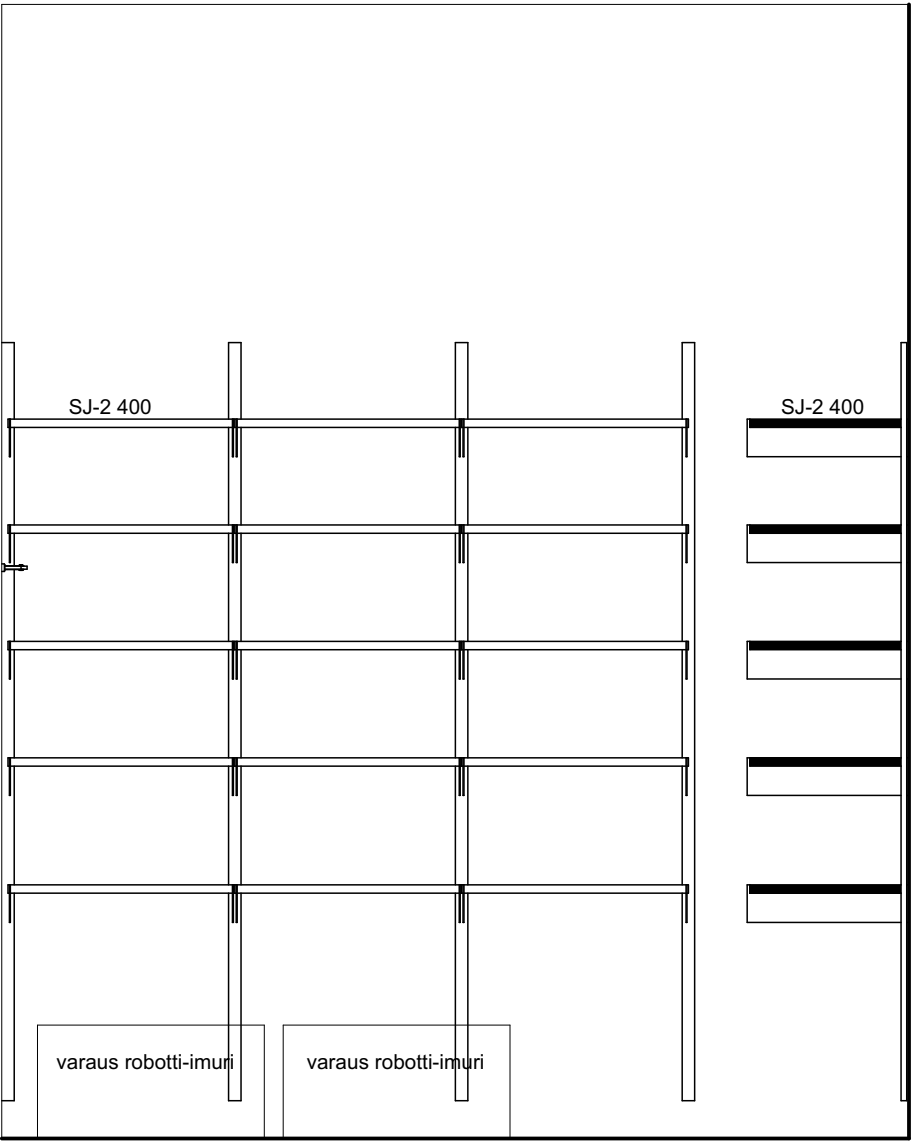


|                                   |                 |                         |                        |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| KaupunginosaKylä                  | Kortti/Tila     | Tontti/Rovi             | Viranomaisten merkintä |
| 4                                 | 422             | 5                       |                        |
| Rakennuksen numero/Rakennusnummus |                 | Koordinaattijärjestelmä |                        |
| -                                 |                 | ETRS                    |                        |
| Rakennuslomppu                    |                 | Piirustaja              |                        |
| Uudisrakennus                     |                 | L1                      |                        |
| Rakennusohje                      |                 | Piirustuksen sisältö    | Mittakaava             |
| Ounasvaaran lukio                 |                 | LUMA-varasto            | 1:20                   |
| Hittomajantie                     |                 |                         |                        |
| 96400 Rovaniemi                   |                 |                         |                        |
|                                   | Työnumero       | Piirustuksen tunnus     | Muutos                 |
|                                   | 2631            | 2631.6                  |                        |
| Visuaalinen suunnittelu           | Tuotuspiirustus | ARK                     |                        |
| Elja Ranta, arkkitehti SAFK       | 10.06.2026      |                         |                        |
|                                   |                 |                         |                        |

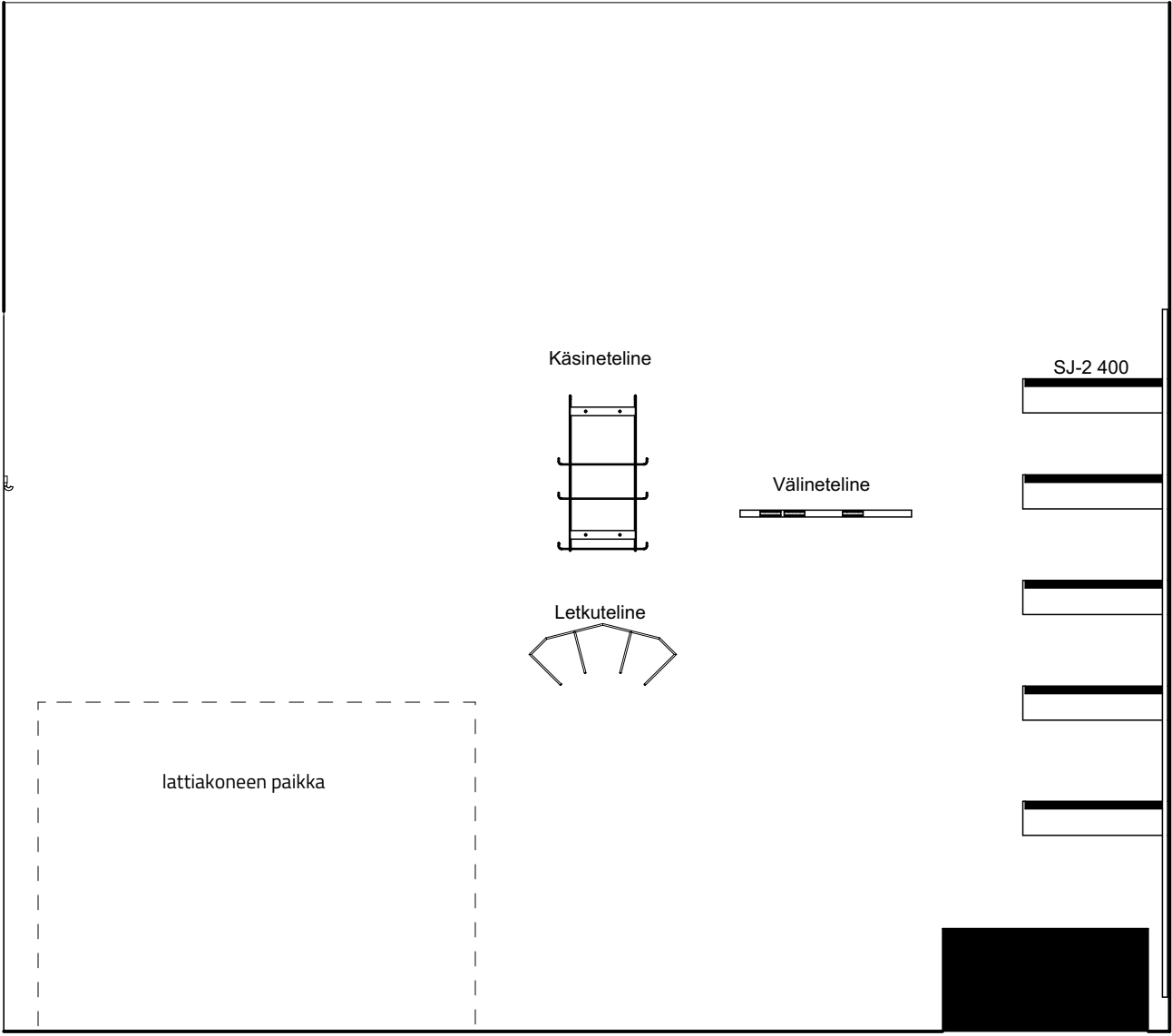
[illegible]



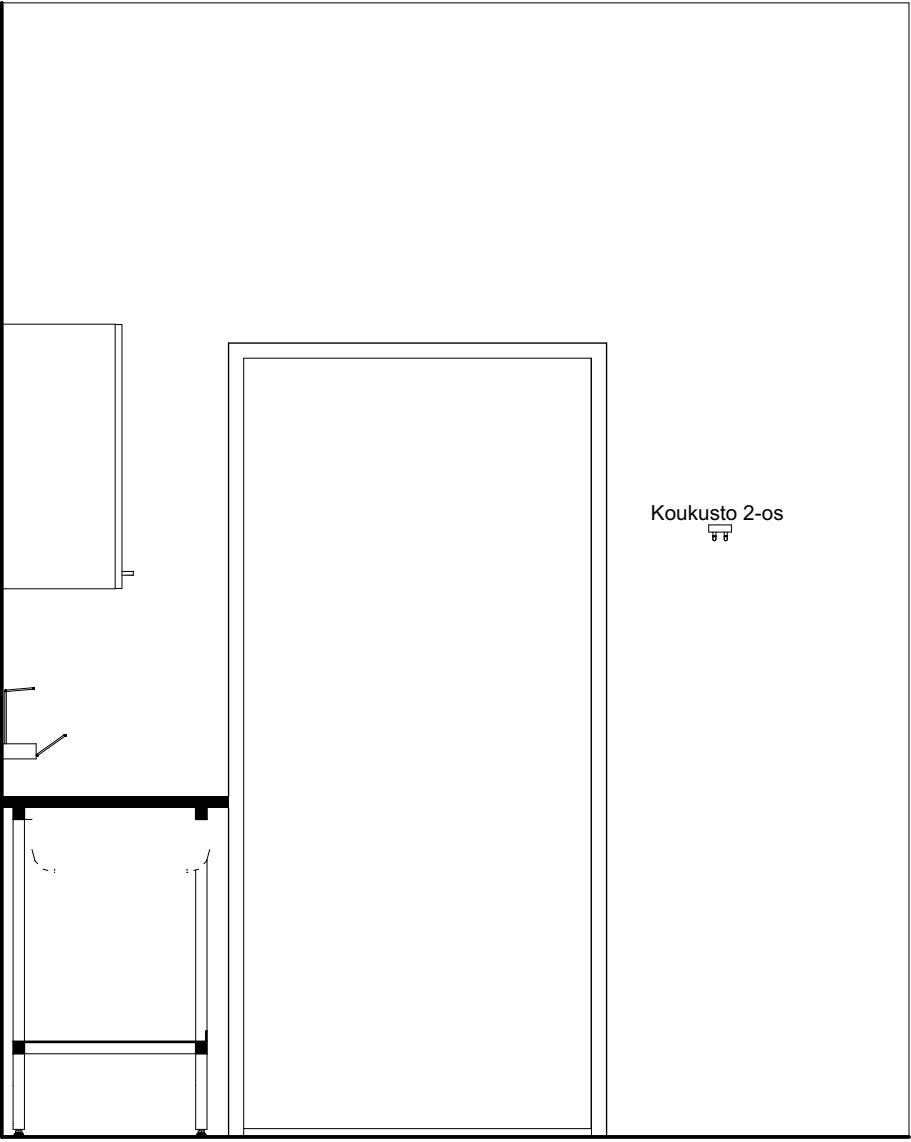
Siivouskeskus 03 1:20



Siivouskeskus 02 1:20



Siivouskeskus 01 1:20



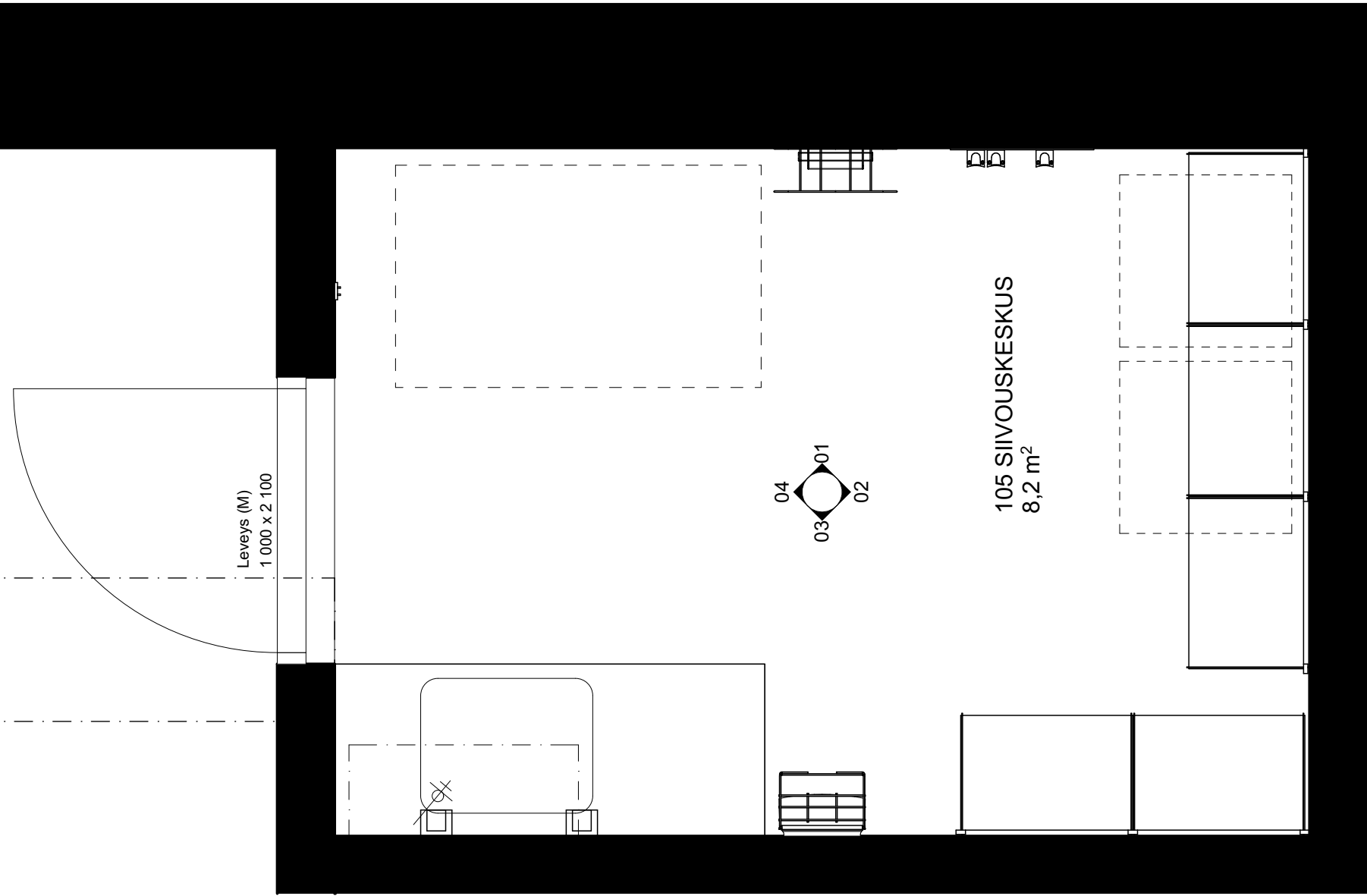
Siivouskeskus 04 1:20

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



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