



Kiintokalustemääritykset

- Kalusteet vakiovalmisteisia tehdaskalusteita huonekorttien mukaan.
- Kalusteiden ovet laminaattipintaisia.
- Väri valmistajan vakiovalkoinen; tasot, ovet, hyllylevyt, rungot, hyllyjärjestelmät, välitilalaminaatit, peitelevyt, sokkelit. **Lukuunottamatta eteisten vaatesäilytyskaappien ovien väri, joka on vaalean harmaa (vakiosävy)**
- Vedin vakiovalmisteinen lankavedin
- Kalusteiden ovien tulee aueta 180° aina kun se sijoituksen puolesta on mahdollista.
- Vaatekaapit ovat vakiomallisia tanko-/hyllylaatikkokaappeja pohjapiirrosten mukaan.
- Tilakorteissa esitetyt ja luetellut kalusteet, varusteet, laitteet ja koneet kuuluvat urakkaan täysin toimintakuntoon saatettuina, ellei nimenomaan ole muuta määrätty.
- Käytetään CE-hyväksytyjä tuotteita, joiden päästoluokka on M1.
- Kaapistojen ja laatikostojen pintojen on oltava tasaisia ja helposti puhdistettavia materiaaleja, joihin ei kerääny mikrobeja.
- Kalustelukkojen sarjoituksen hoitaa urakoitsija käyttäjän antamien lähtötietojen perusteella.
- Kalusteiden, varusteiden, laitteiden ja koneiden kiinnityksessä ja asennuksessa on tarkoin noudatettava valmistajan antamia ohjeita. Kiinnikkeiden määrän ja tyypin tulee vastata vähintään kalusteen, varusteen, koneen ja laitteen omaa rakennetta ja sen käyttöä.
- Kalustevalmistajan tulee ennen valmistusta esittää rakennuttajan, käyttäjän ja arkkitehdin hyväksyttäväksi valmis tuote kustakin kalustetyypistä.
- Urakkaan kuuluu myös erilaisten asennusten vaatimien johdatusten tuominen kalusteiden sisällä niin, että laite voidaan kytkeä käyttöön tarkoitettuun paikkaan.
- Työtasojen yläpuolella olevien hyllykaappien alareunaan asennetaan valaisimet (vrt. keittiökaapit)
- Käsienpesukalusteiden (altaan ja sekoittimen) on oltava hyvin koulukäyttöön soveltuvia ja käsien pesuun sopivia.
- LVI- ja sähkökalusteita varten, myös pistotulppaliitäntäisiä varten tarvittavien reikien ja koteloiden teko kalusteisiin kuuluu urakkaan. Tämä koskee myös teräspöytälevyjen reikiä.
- Lämpöpattereiden kohdille tulevilla kalusteissa on aina huolehdittava ilmankierrosta.
- Kiinteiden liitäntöjen teko kalusteisiin, varusteisiin, laitteisiin ja koneisiin, samoin mahdollinen erikoisalaan kuuluva säätö kuuluu urakkaan.
- Kaikki mitat on tarkistettava rakennuspaikalla ennen työn aloittamista
- Kalusteiden sovitustilat ja peitelevyt ovat samaa materiaalia ja pinnoitetta kuin ko.kalusteet, ellei erikseen muuta ole mainittu. Kaikkien nurkasta lähtevien kalusteiden ja seinän väliin asennetaan sovituslista tai levy, joka on samaa materiaalia kuin runko.
- Kaluste- ja pohjapiirroksissa seinään rajoittuvien pöytälevyjen pituudet mitoitetaan rakennuspaikalla niin, ettei levyn ja seinän väliin jää kittirakoa suurempaa välystä.

HUOM! Fyke/bima opetustilan kalusteet ja varusteet sekä myös tilan pintamateriaalit on valittava siten, että ne kestävät kosteutta, erilaisia kemikaaleja ja happeja, maa-ainesten käsittelyä. Materiaaleja valittaessa tulee ottaa huomioon helppohoitoisuus, huollettavuus ja korjattavuus sekä pitkäikäisyys. Kalusteiden ja varusteiden valinnassa tulee ottaa huomioon myös kierrätettävyyt.

Levyrunko

- Kalusteiden rungot kuivissa tiloissa yleensä ovat 18 mm lastu- tai mdf-levyä.
- Kaikki näkyvät reunat pinnoitetaan melamiinilla, laminaatilla, viilulla tai peittomaalaamalla,joissakin tiloissa etureunat pinnoitetaan lisäksi puulistoin.
- Altaiden kohdilla runko on aina kosteudenkestävää levyä.
- Lattiakaivollisissa tiloissa runko on kosteudenkestävää levyä melamiinipintaisena, viilutettuna tai ympärilaminoituna tai kosteudenkestävää mdf-levyä maalattuna.

Ovet ja etusarjat

- Ovet ja etusarjat ovat vähintään 18 mm laminaattipäällysteistä lastulevyä.
- Levy on aina kosteudenkestävää vesikalusteiden ylä- ja alapuolella sekä kaikissa lattiakaivollisissa tiloissa.
- Kaikissa maalattavaksi määrättyjen ovien reunoissa kynäpyöritys.

Laatikoiden runko

- Laatikoissa on metallisivut, takasarja ja pohja melamiinipintaista mdf- tai lastulevyä,
- kiskoina aina rullaliukukiskot

Kiintokalusteiden hyllyt

- Kaappien hyllytasot yleensä ovat lastulevyä ja kaikilta sivuilta melamiinipintaista.
- Naulakko- ja kenkähyllykkökalusteissa hyllyjen materiaali laminaattia

Hyllyköt

- Laminaattihyllyt ovat ympärilaminoitua kimpilevyä (säleet hyllyn pituussuuntaisia), paksuus muissa noin 20 mm, alle 500 mm leveissä hyllyissä noin 15 mm. Reunoihin tulee 3 mm koivureunalistat, myös takareunaan ja päätyihin. Lakatut puuhyllyt ovat mäntylautaa tai mäntyrimoista liimattua levyä, paksuus 18 mm.

Säätöhyllyt

Muiden kuin rst-säätöhyllysten kannatusjärjestelmä on esim. GWS Systems Oy:n

Sovella Ratio, väri valkoinen. Hyllytasoina on laminaattihyllyjä, lankakoreja ja lankahyllyjä. Kaikkia hyllyjä varten varataan kannattajat ilman eri mainintaa. Hyllyt on mitoitettava kirjapinojen aiheuttamalle kuormalle. Rst-säätöhyllysten kannatusjärjestelmä on aina kokonaan rst-rakenteinen.

Pöytätasot:

Rst-pesuallastasot ovat vakiovalmisteisia ruostumattomia pesuallastasoja. Ruostumattomasta teräksestä tehdyissä pöytälevyissä alustalevy on valmistajan erikoislevyä tai 22 mm:n kimpilevyä. Teräslevy liimataan kauttaaltaan alustalevyyn. Teräslevyn alapintaan altaiden kohdalle tulee äänenvaimennuskäsittely levyn valmistajan omalla menetelmällä. Altaat yleensä ovat vakiokokoisia, ns. keittiöaltaita. Märkäeteisissä altaiden koko on 500x600x200 mm, siivouskomoeroissa 500x500x200 mm. Siivouskomoeroihin tulee vakiomalliset rst-allastasot rst-putkijaloin.

Laminaattipöytätasot ovat 27 mm laminaattipintaista rimalevyä, etureuna taivutettu

tai puureunalistoitettu, muissa reunoissa aina lakattu massiivipuulista ympäriinsä.

Erikseen määritellyt pöydät varustetaan korkealla takareunalistalla. Kiinteästi seinää

vastan asennettujen = seinään tai lattiaan kiinnitettyjen pöytien takareunan ja seinän sauma tiivistetään silikonisaumamassalla. Pohjanauhana käytetään umpisolukuminauhaa.



ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 **Ylivieska** | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 **Kokkola**
 Kiilakiventie 1, 90250 **Oulu** | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

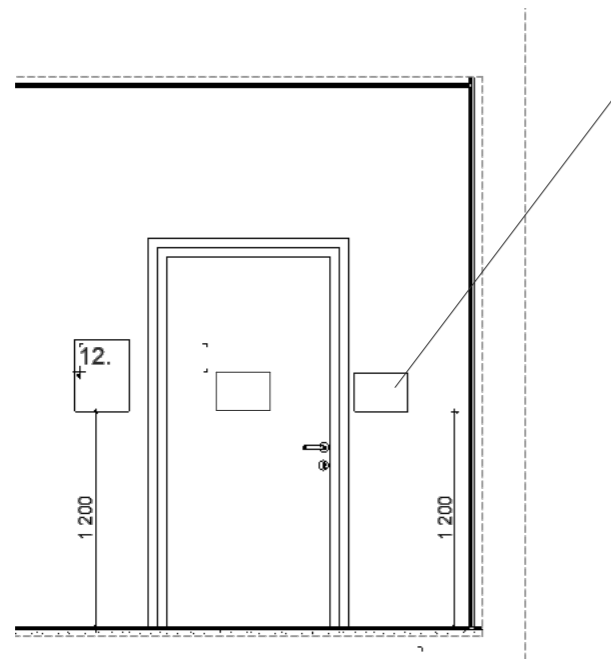
Mitat tarkistettava työmaalla!

Varusteluettelo: tyypit/ mallit

- Käsidesiannostelija: Korpisen 1229 Dispenso Pac seinäteline (yleisissä tiloissa lukittava malli)
- Käsisaippua-annostelija: Korpisen 1229 Dispenso Pac seinäteline
- Käsipyyheannostelija: Käsipyyheteline Katrin 90168
- Wc-paperiannostelija: Wc-paperiteline Katrin 104582
- Tussitaulu L1200-4000 x K1230 mm: Opetuskalusteen e3-tussitaulut (kiiltävät), valkoinen
- Peilit ovat hiottua, virheetöntä turvalasia. Kulmat ovat pyöristämättömät, mutta särmät hiotut. Kaikissa peileissä on takana turvateippaus. Kosteissa tiloissa olevat peilit ja kaikki altaiden yläpuolella olevat peilit ovat ns. kostean tilan peilejä. Kosteissa tiloissa yleensä rst- listakiinnitys, muissa tiloissa puureunalistat, listat peilin jokaiselle sivulle.
- Turvallisuuskansioteline
- 2-osainen pyyhekoukku, Korpisen 1902 Pyyhekoukut
- Wc- harjateline+harja, Korpisen 13091 WC-harjateline + 335 WC-harja
- Sammutuspeite, standardin mukainen
- Ensiapukaapin on oltava määräysten mukainen ja lukittava. Esim. Pieni ensiapukaappi haavanhoitopisteellä Cedderoth, teknisen työn tilaan hieman isompi, esim. malli: Cederroth 490920
- Alkusammutuskalustokaappien on oltava määräysten mukaisia. Sammuttimet ja sammutuspeitteet tarkistetaan ennen niiden hankkimista paloviranomaisten vaatimusten mukaisiksi mallin, koon, lukumäärän ja sijoituksen osalta.
- Seinäkiinnitteiset roska-astiat: esim. Korpinen tuote 1320w (malli saattaa ulkonäöllisesti poiketa projektiossa olevaa mallia)
- Seinäakustiikkalevy, väri valkoinen

Varusteet yleistä:

Kiinnitystarvikkeiden koon, lujuuden, määrien ja muiden ominaisuuksien tulee olla sellaiset, että ne kestävät kaikki niille tulevat rasitukset. Kiinnitys alustaan tapahtuu, ellei erikseen toisin sovita valmiiksi pintakäsitelyyn alustaan, varuste valmiiksi pintakäsitelyynä. Näkyviin jäävän kiinnikkeen materiaalista on sovittava arkkitehdin kanssa. Kiinnitystarvikkeet, jotka joutuvat kosteudelle tai muulle syövyttävälle vaikutukselle alttiiksi, ovat syöpymätöntä ainetta tai suojattuja syöpymiseltä. Erityisesti märkätiloihin tehtävät kiinnitykset on tehtävä siten, ettei vesi pääse kiinnityksen kautta tunkeutumaan ympäröivien osien rakenteisiin.

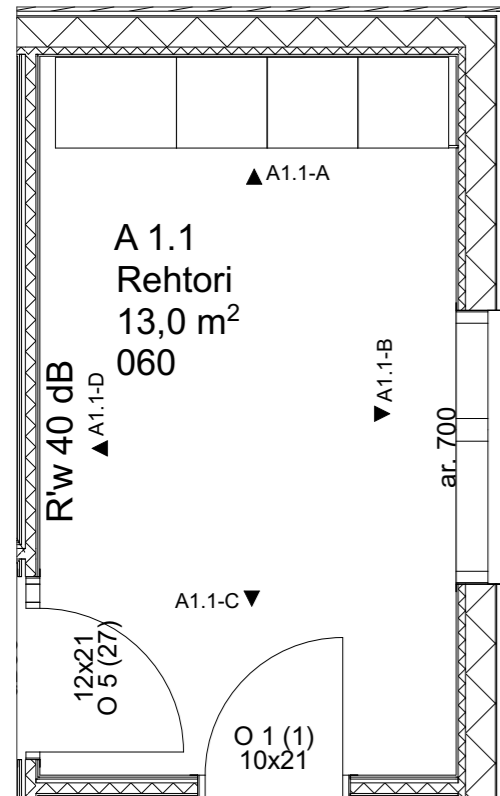


- Opetusluokkien ovien viereen pleksitasku, jossa huonenumero ja nimi sekä tila lukujärjestykselle (vaakasuoja A4) oven molemmin puolin (ulko- ja sisäpuolelle) Periaatepiirustus. Mikäli oven vieressä ei tilaa niin pleksitaskun voi kiinnittää oveen.

Pleksitasku tulee seuraaviin opetustiloihin:

- A9.1 (opetustila)
- A9.2 (opetustila)
- A9.3 (opetustila)
- A10.1 (opetustila)
- A10.2 (opetustila)
- A10.3 (opetustila)
- A12.1 (fykebima)
- A13.1 (musiikki)
- A14.1 (kuvataide/käsityö)
- A16.1 (kotitalous)
- A17.1 (esiopetus)



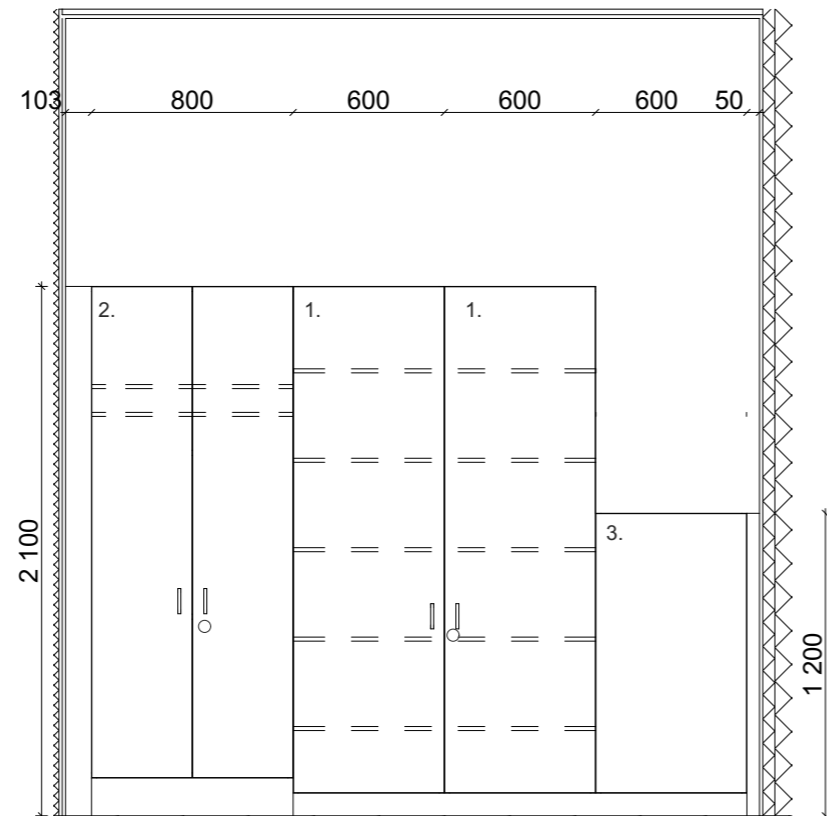


Pohjapiirustusote 1:50

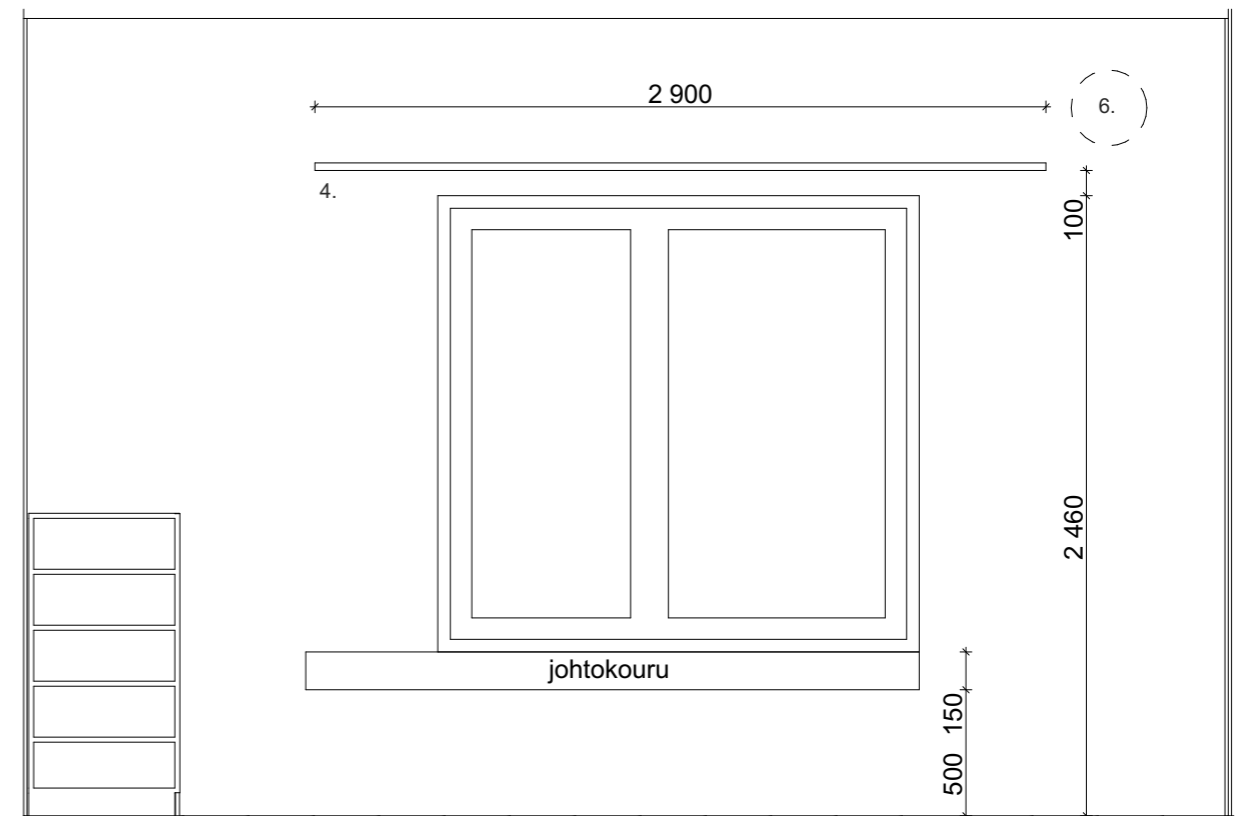
Kalusteet/ varusteet:

1. Lukittava hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 5 hyllylevyä/ kaappi, 2kpl, huom! yksi lukko
2. Lukittava vaatekaappi L800 x S600 x K2100 mm, vaatetangolla ja yhdellä hyllyllä
3. Tietoturvakaappi L600 x S600 x K1200 mm
4. Verhokisko
5. Keskusradion kaiutin (SÄ)
6. Kello (tilaajan hankinta)

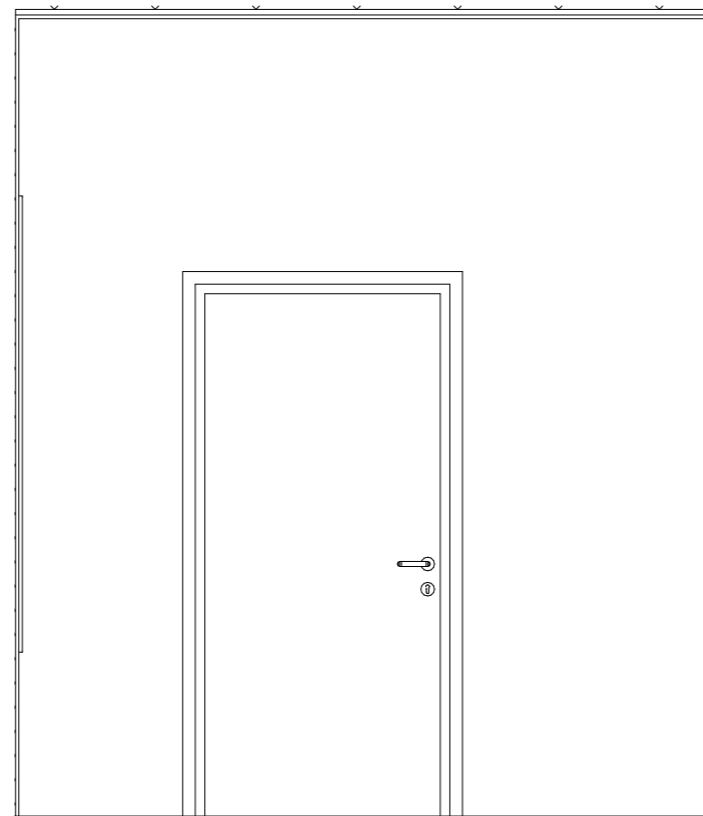
Tarvittavat peitelevyt ja sokkeli.



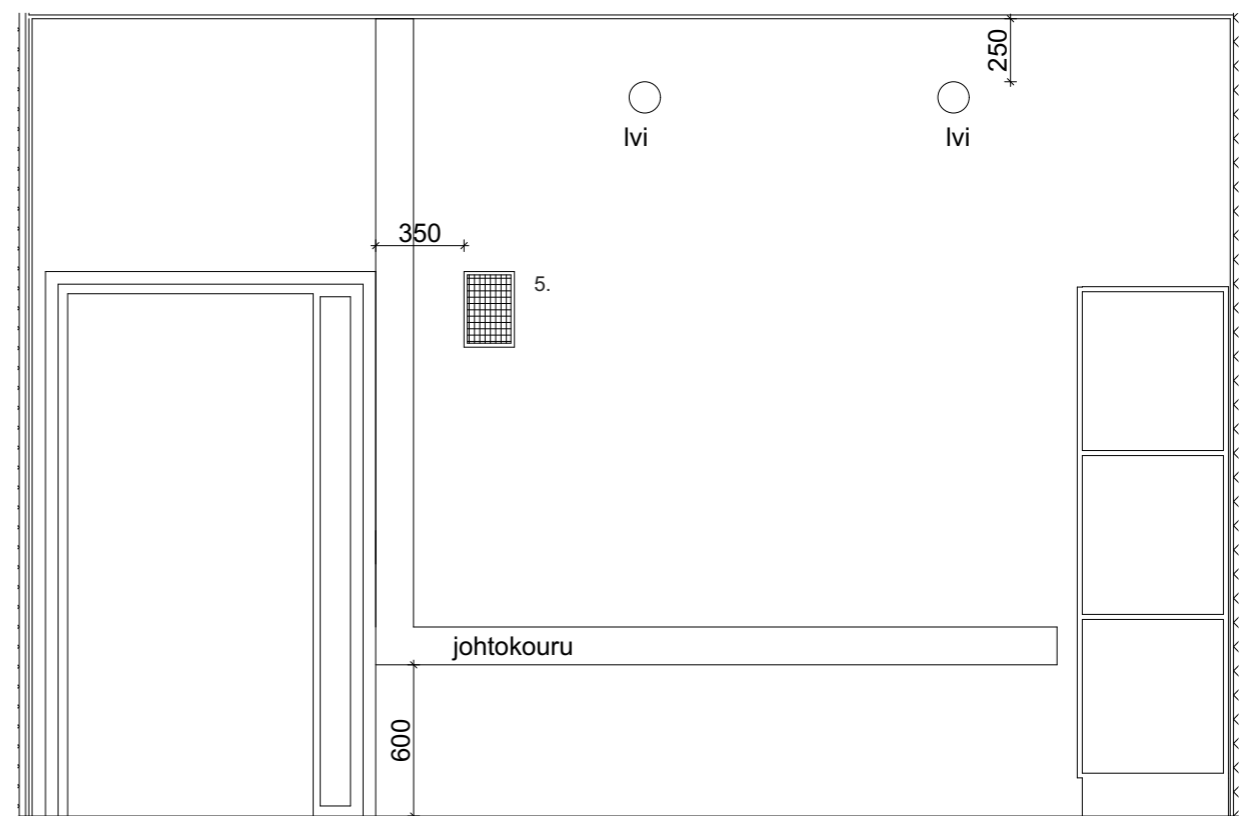
Projektio A1.1-A 1:30



Projektio A1.1-B 1:30

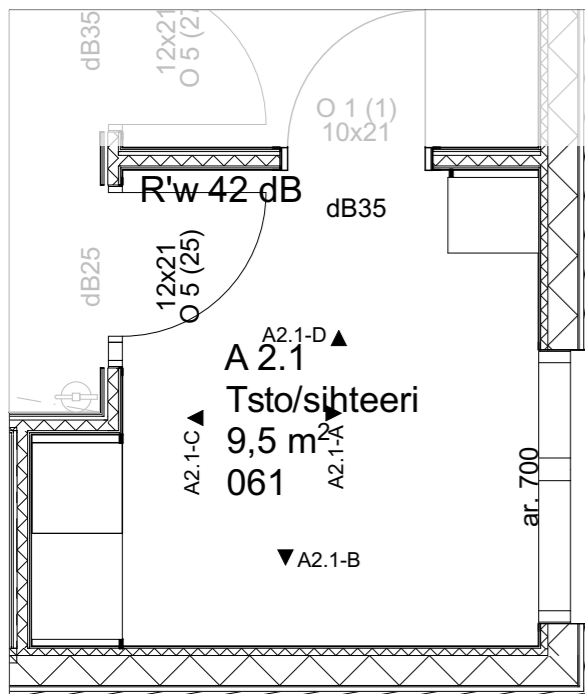


Projektio A1.1-C 1:30

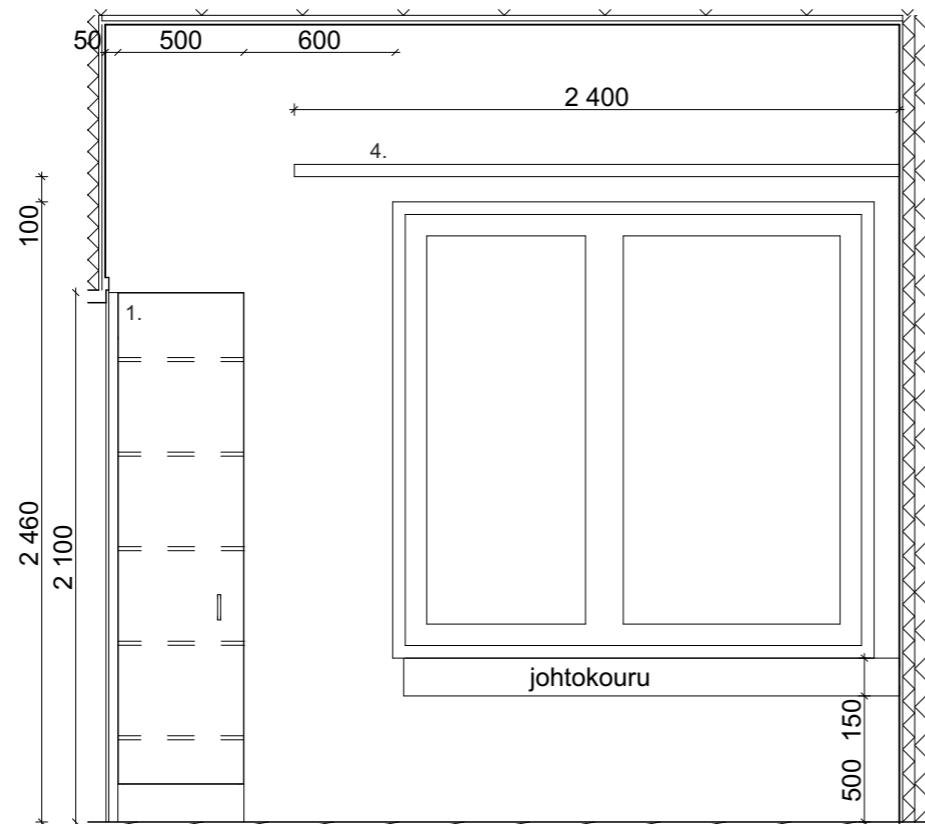


Projektio A1.1-D 1:30

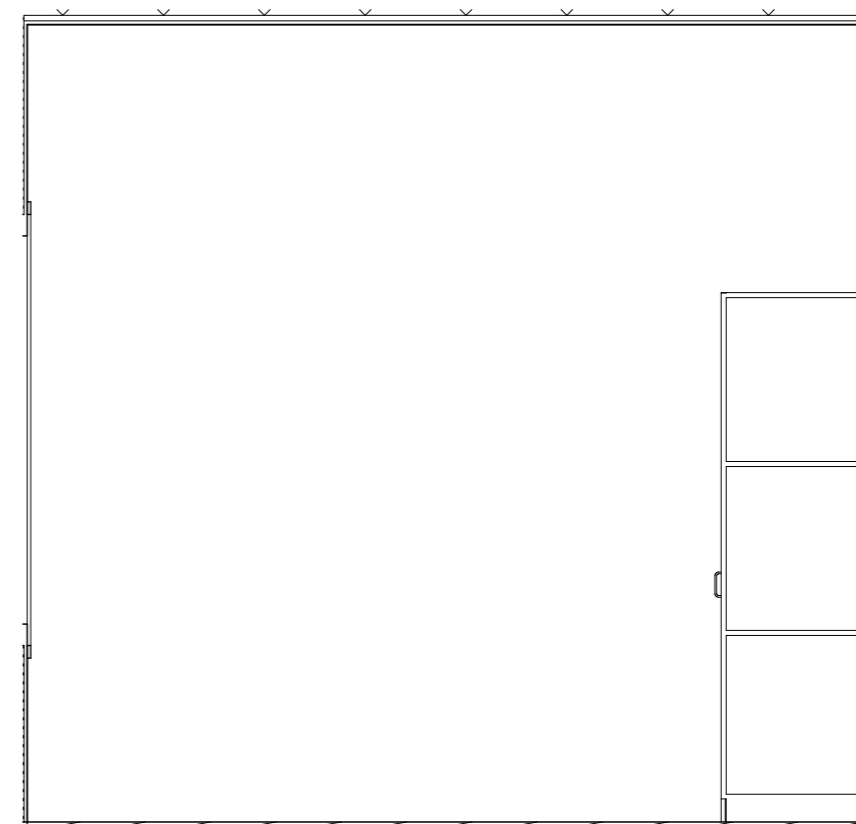




Pohjapiirustusote 1:50



Projektio A2.1-A 1:30

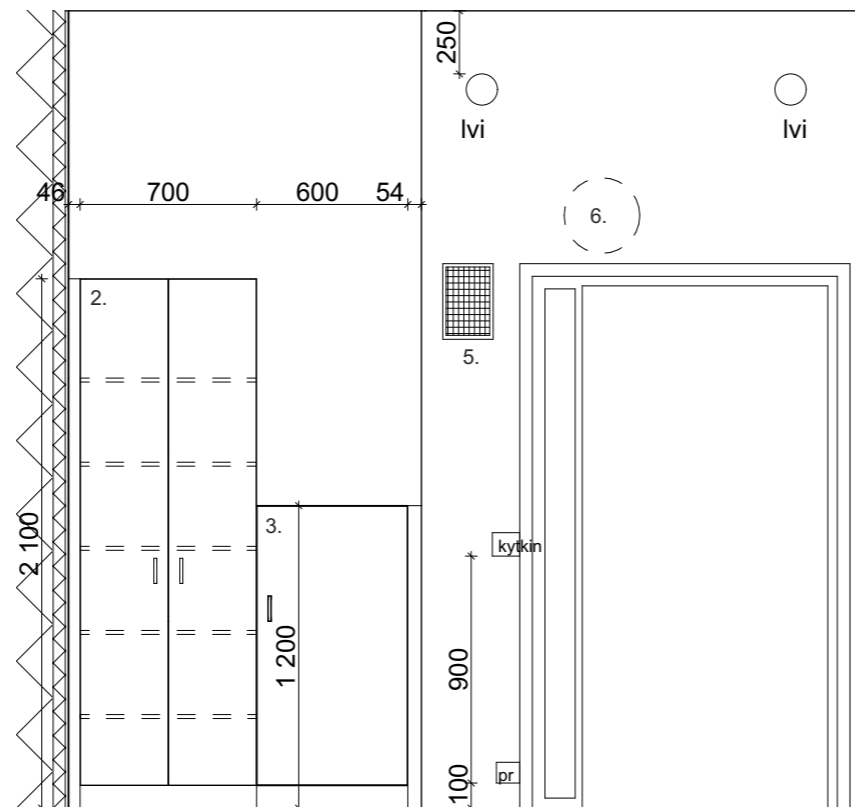


Projektio A2.1-B 1:30

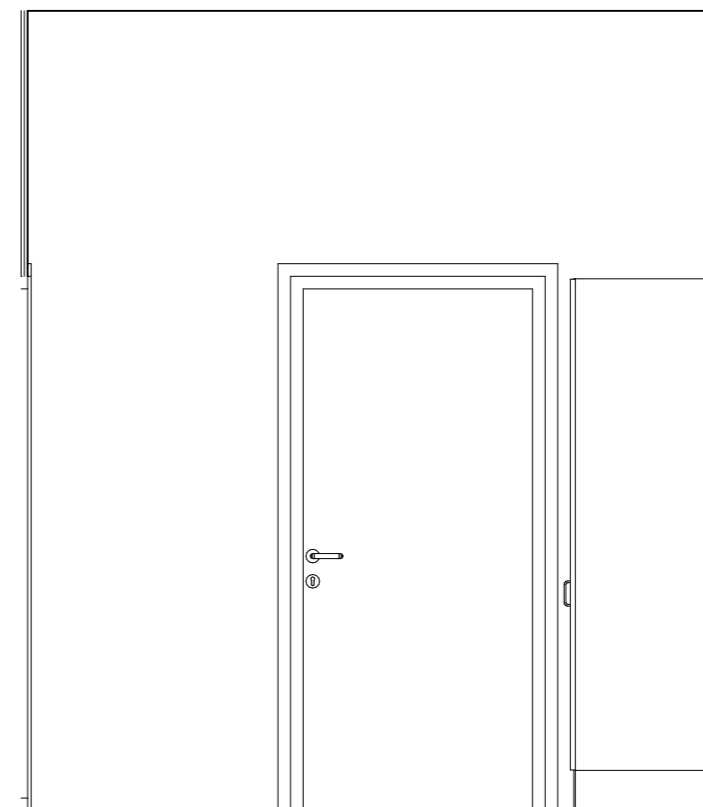
Kalusteet/ varusteet:

1. Hyllykaappi L500 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä/ kaappi
2. Hyllykaappi, L700 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä
3. Tietoturvakäppi L600 x S600 x K1200 mm
4. Verhokisko ikkunaseinällä
5. Keskusradion kaiutin(SÄ)
6. Kello (tilaajan hankinta)

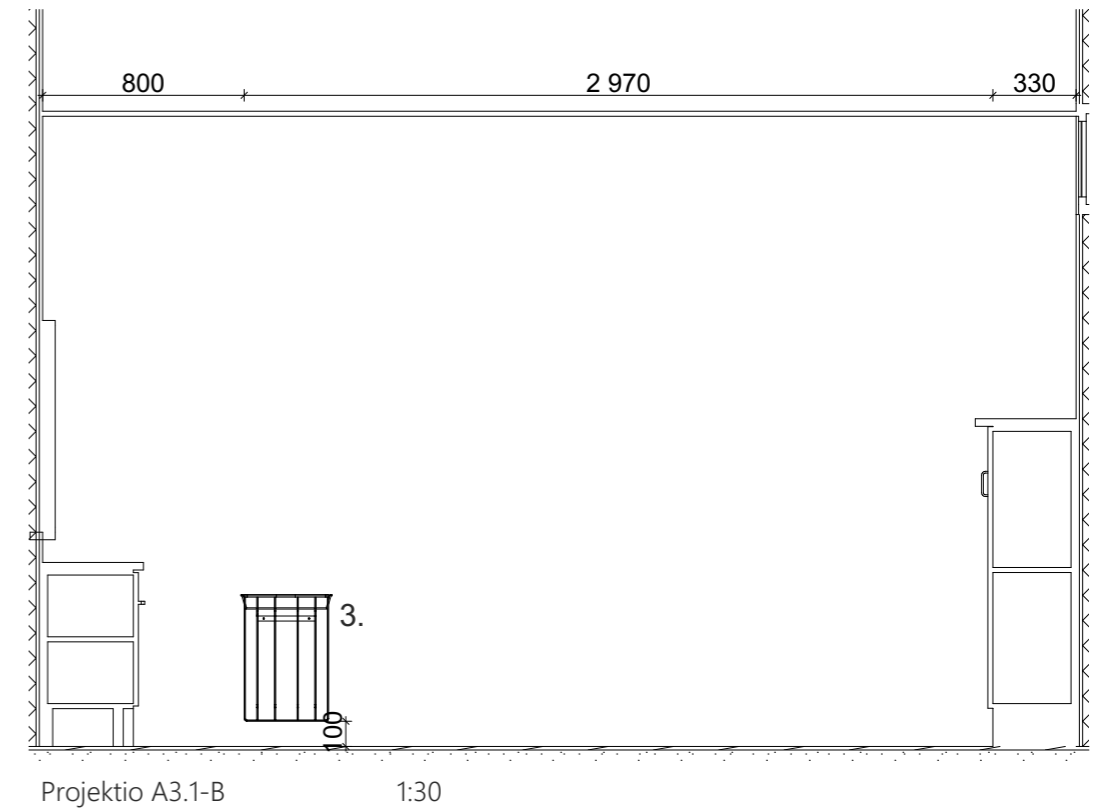
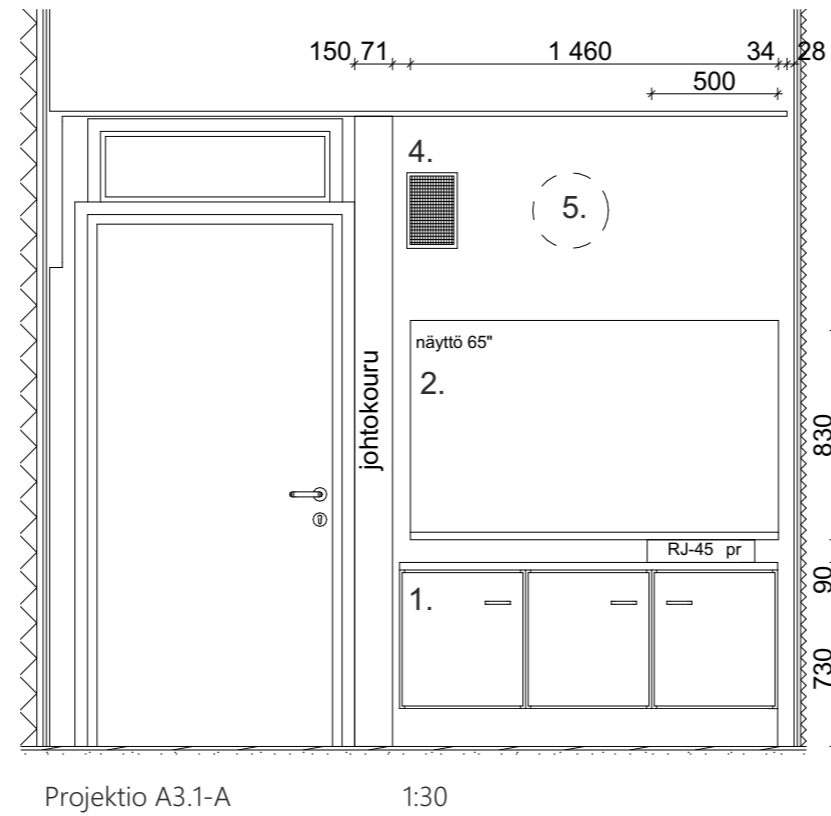
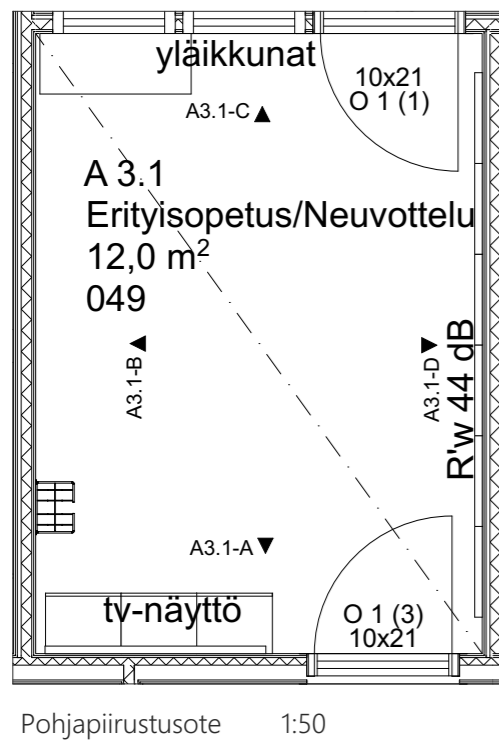
Tarvittavat peitelevyt ja sokkeli.



Projektio A2.1-C 1:30

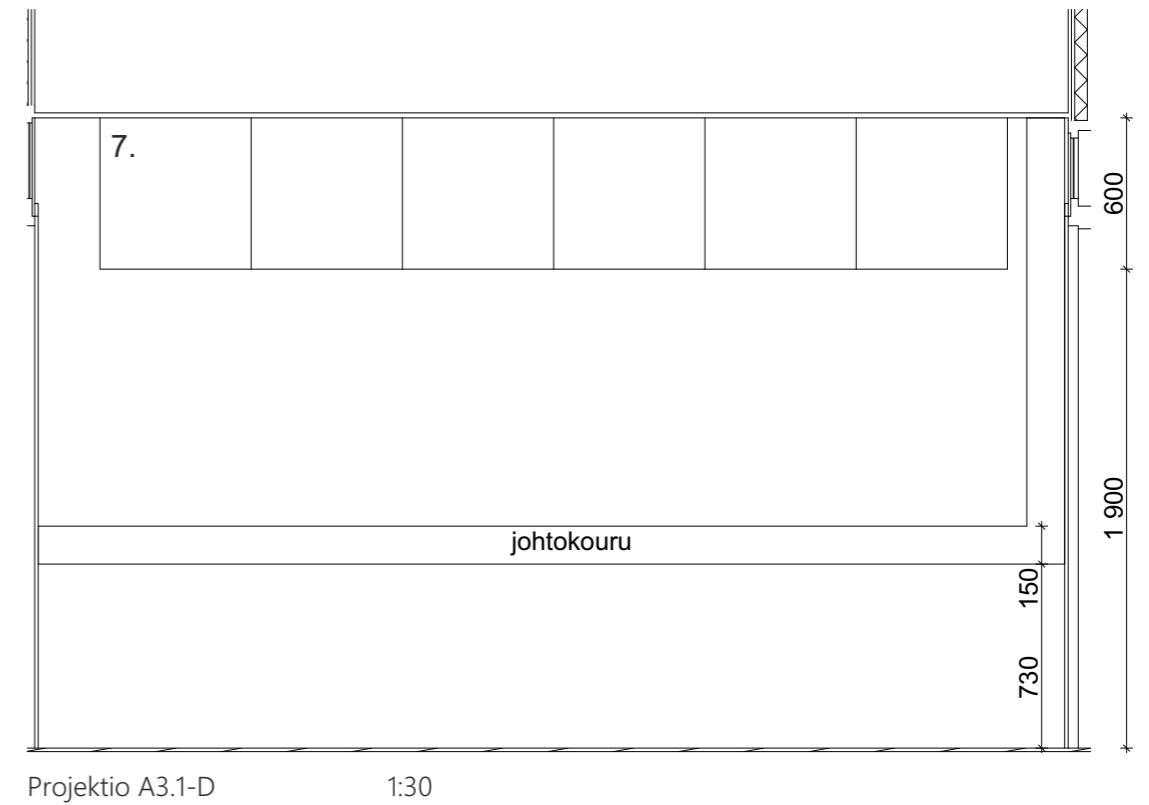
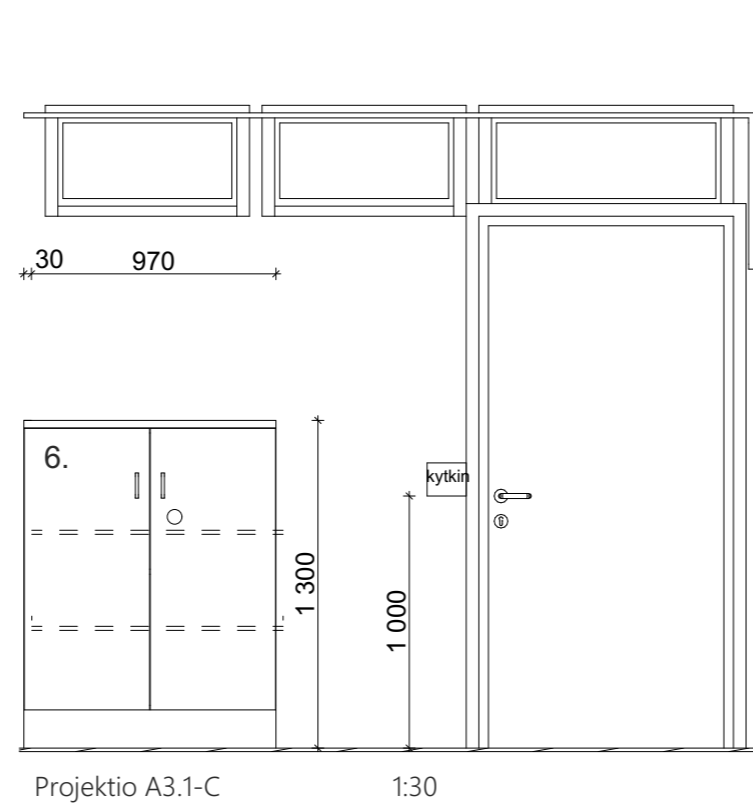


Projektio A2.1-D 1:30

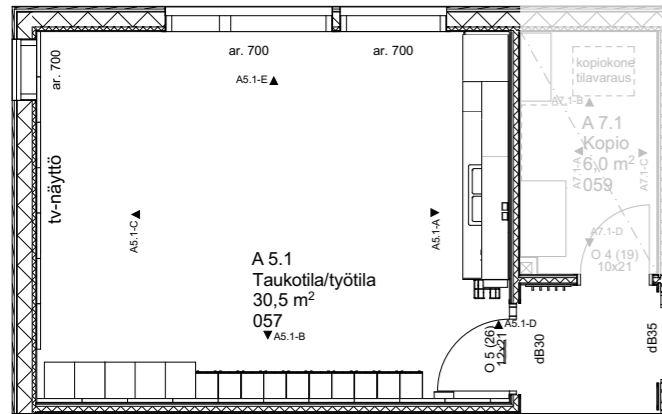


Kalusteet/ varusteet:

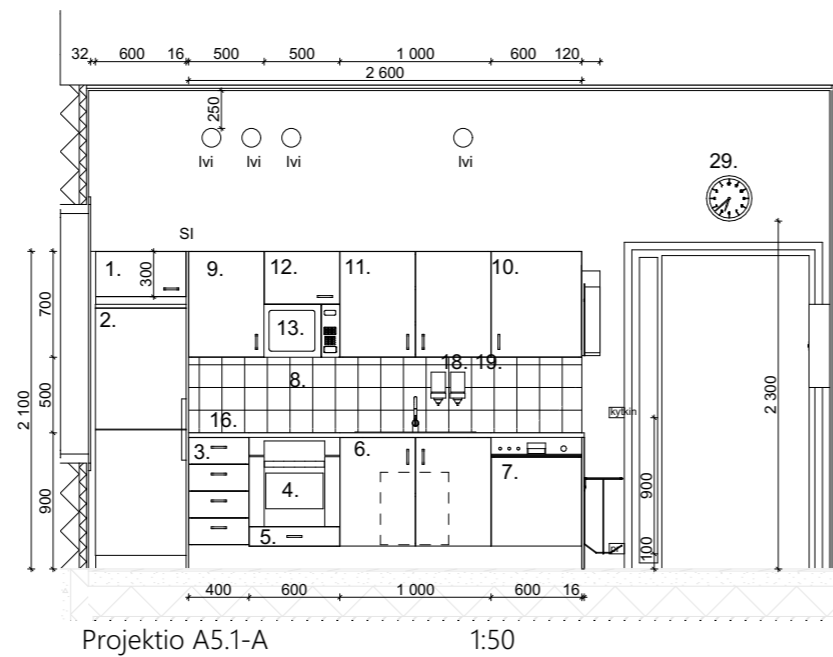
1. Säilytyskaapit L500 x S400 x K730 mm, sisältää yhden hyllyn. Kaappien päällä laminaattitaso 30 mm, L1500 x S400 mm
2. Tv-näyttö 65", esim. Samsung RU7105 4K uhd samrt tv ue65ru7105kxxx
3. Seinäkiinnitteinen roska-astia
4. Keskusradion kaiutin (SÄ)
5. Seinäkello (tilaajan hankinta)
6. Mappikaappi, L1000 x S400 x K1300 mm, lukittava
7. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 6 kpl



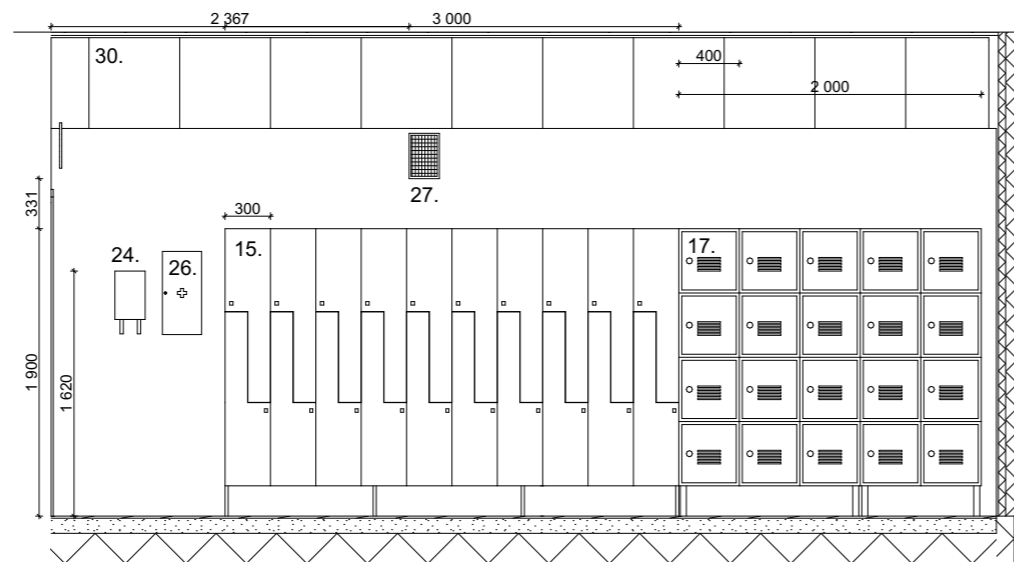
A5.1 Opettajien taukotila/ työtöila



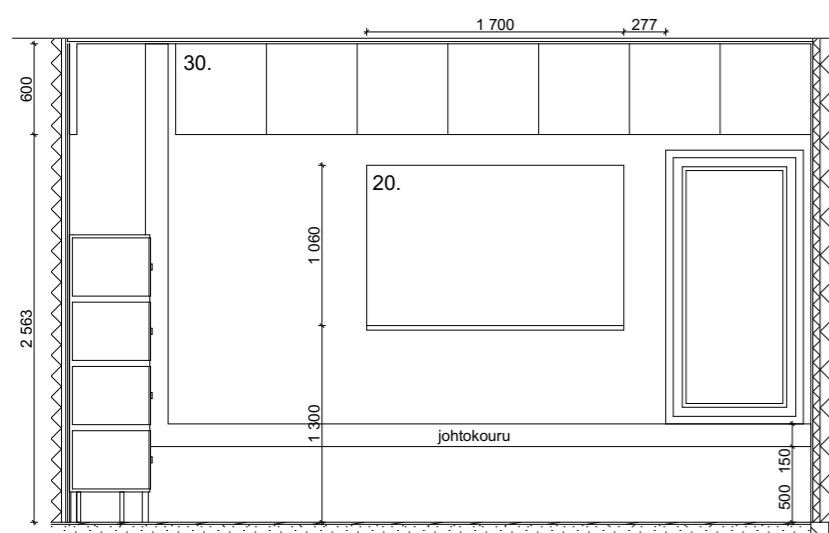
Pohjapiirustusote 1:100



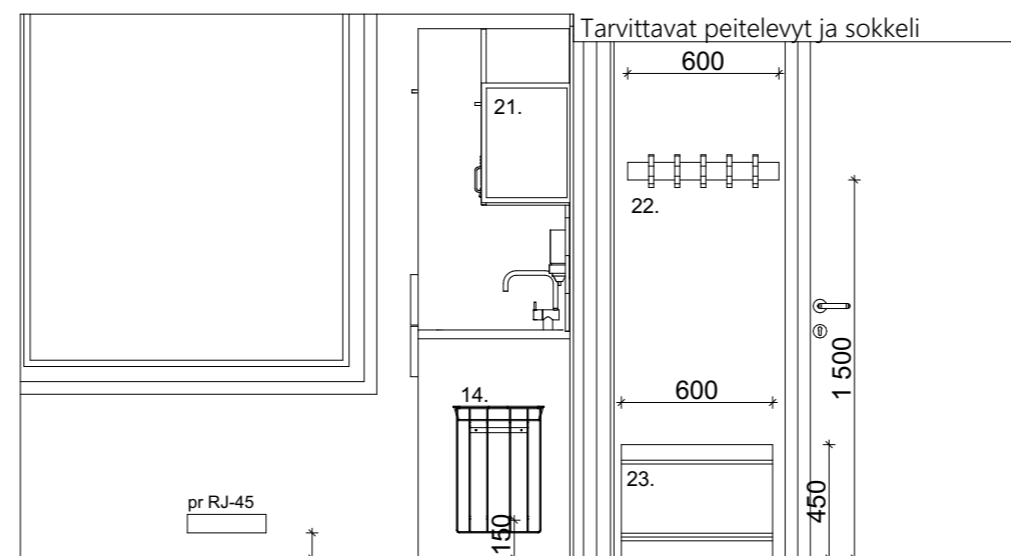
Projektio A5.1-A 1:50



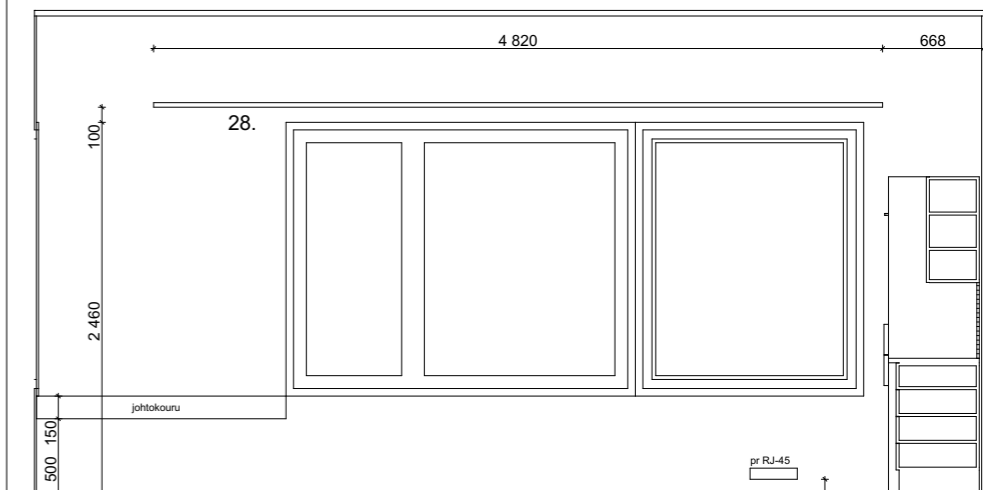
Projektio A5.1-B 1:50



Projektio A5.1-C 1:50



Projektio A5.1-D 1:30

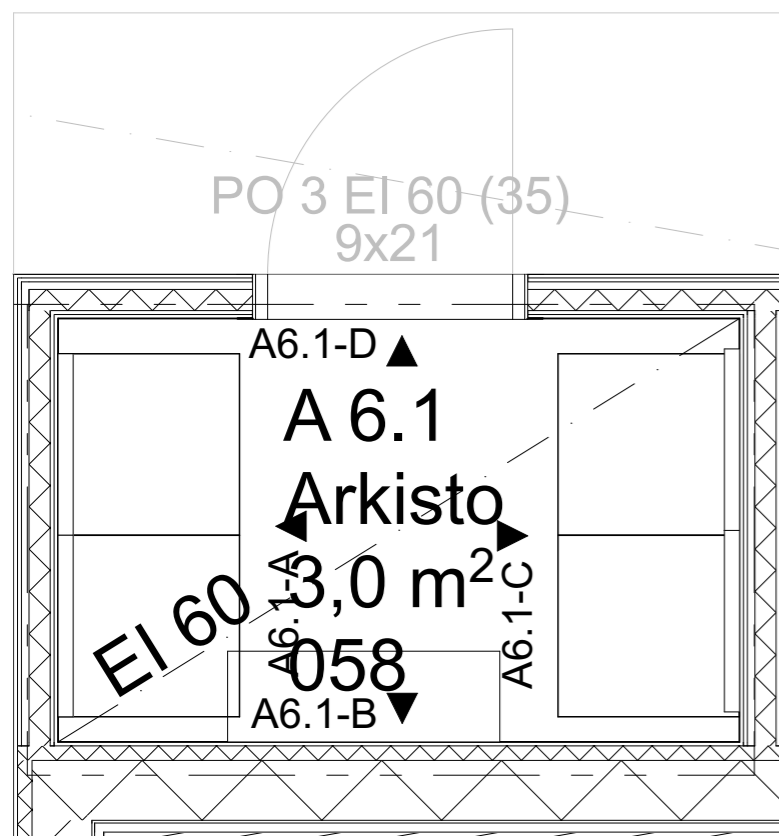


Projektio A5.1-E 1:30

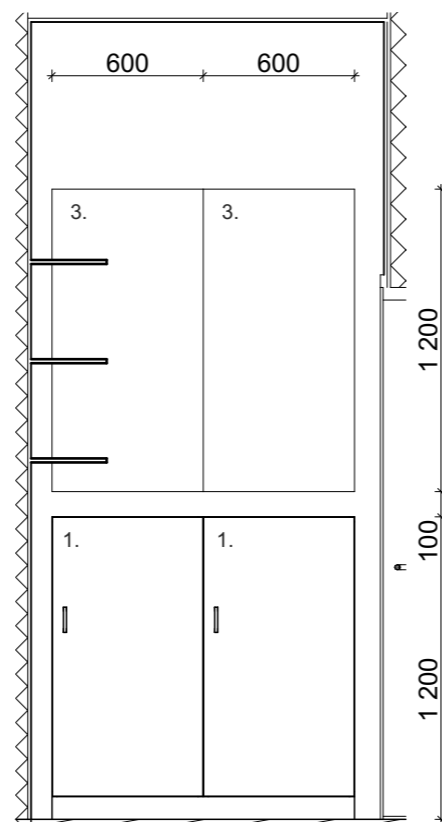
Kalusteet/ varusteet:

- Jääkaapin yläpuolella oleva kaappi: L600 x S600 x K300 mm, jääkaapin oikealle puolelle kalustelevy 16 mm
- Jääkaappi/ pakastin yhdistelmä, väri valkoinen, esim. Whirlpool BLF 8121 W
- Laatikosto 4 ltk, L400 x S600 x K870 mm, ylimmässä laatikossa välinelokerikko
- Kalusteisiin sijoitettava uuni L600 mm, esim. Whirlpool OAKZ9 6180 HM WH, väri valkoinen
- Uunikaappi ulosvedettävällä laatikolla, L600 x S600 x K870 mm
- Allaskaappi 1ov, L1000 x S600 x K870 mm, ulosvedettävällä jätewaunulla ja rst altailla 2kpl ja hanalla
- Tiskikone L600 mm, esim. Whirlpool WUE 2B16, väri valkoinen (tiskikoneen hiljaisuuteen kiinnitettävä eristyistä huomiota)
- Väilitila laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laatta + alle vedeneristys
- Ylähyllykaappi, L500 x S350 x K700 mm
- Ylähyllykaappi, L600 x S350 x K700 mm
- Kuivauskaappi, L1000 x S350 x K700 mm, sisältää teräsrilähylljä, vahvistetut hyllynkannattimet
- Mikrokaappi, L500 x S350 x K700 mm
- Mikro (käyttäjän hankinta)
- Roska-astia, seinäkiinnitteinen
- Pukukaapit, L300 x K1900 mm, esim. Punta Z-kaappi (yhteensä 10 kaappia, 20 henkilölle) lukittavat
- Laminaattitaso, mitat: kts projektio
- Lokerokaapit, lokeron koko L400 x S530 x K400, yht. 20 lokeroa, lukittavat, postilokero avoin, esim. Juha Punta
- Käsisaippua-annostelija (sijainti tarkistettava työmaalla)
- Käsidesi-annostelija (sijainti tarkistettava työmaalla)
- Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC
- Käsipyyheannostelija
- Naulakko, L600 mm (vierailijoille) (sijaitsee käytävän puolella)
- Kenkäteline, esim. Olikos Emma kenkäteline 6630, L600 x S300 x K450 mm (vierailijoille) (sijaitsee käytävän puolella)
- Sammutuspeite
- Ensiapukaappi; koko noin L290 x K560 mm, esim. Ensiapuasema Cederroth, Etra
- Kuulutusjärjestelmän kaiutin (SÄ)
- Verhokisko
- Kello (SÄ)
- Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 15 kpl

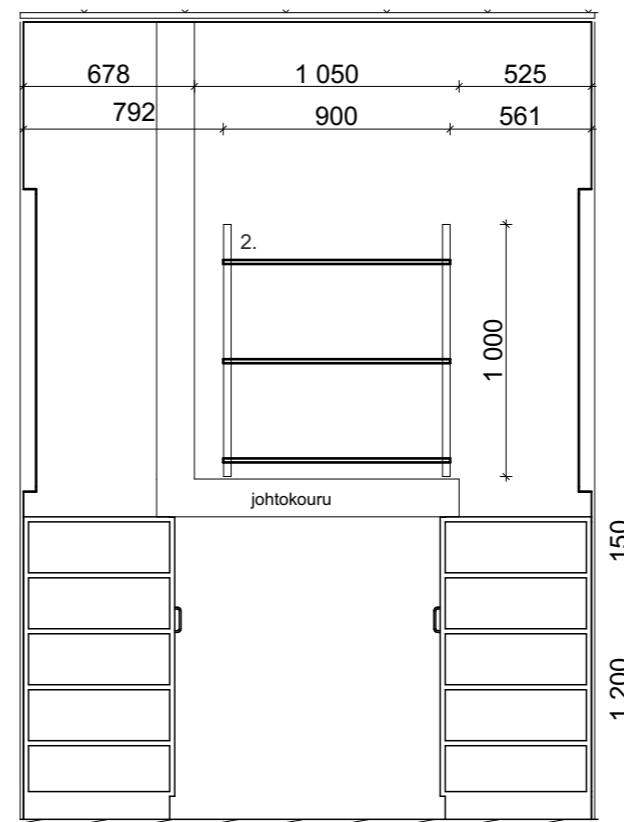
Tarvittavat peitelevyt ja sokkeli



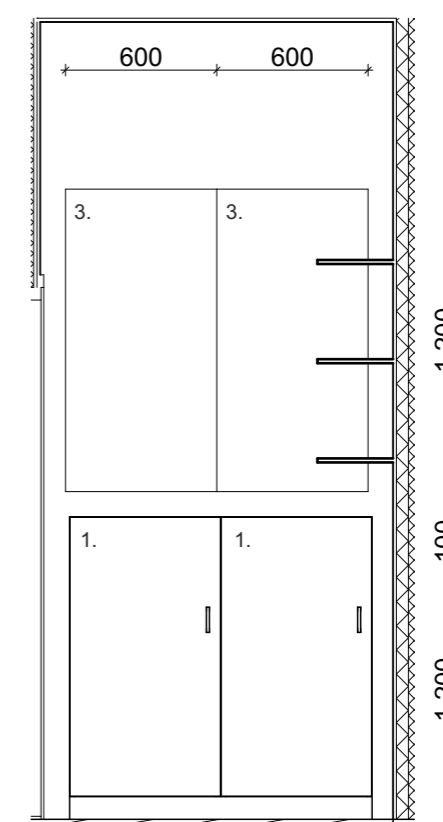
Pohjapiirustusote 1:25



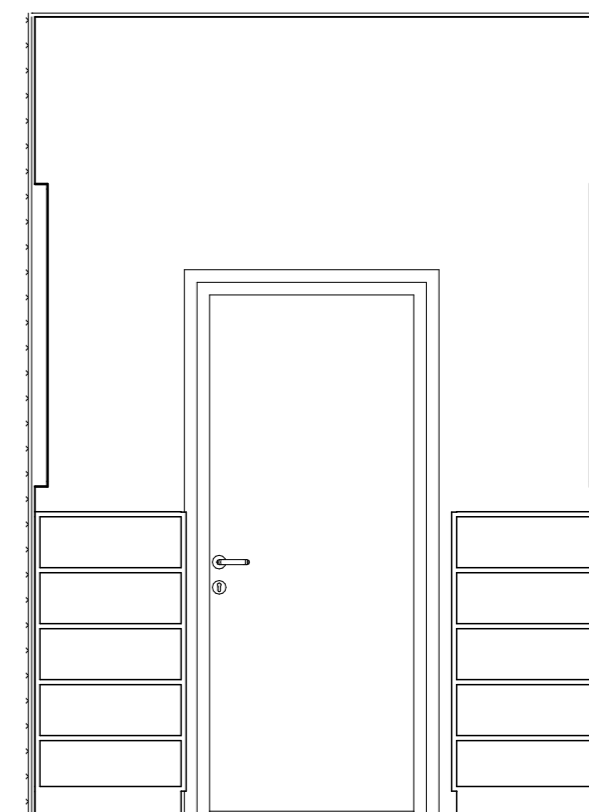
Projektio A6.1-A 1:30



Projektio A6.1-B 1:30



Projektio A6.1-C 1:30

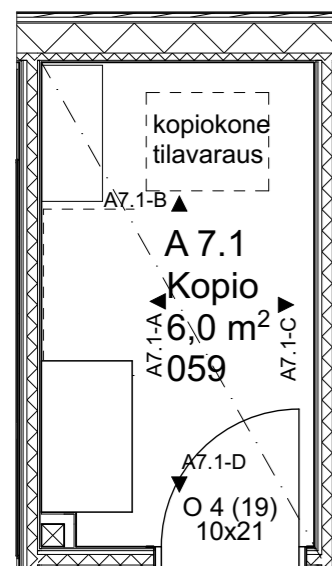


Projektio A6.1-D 1:30

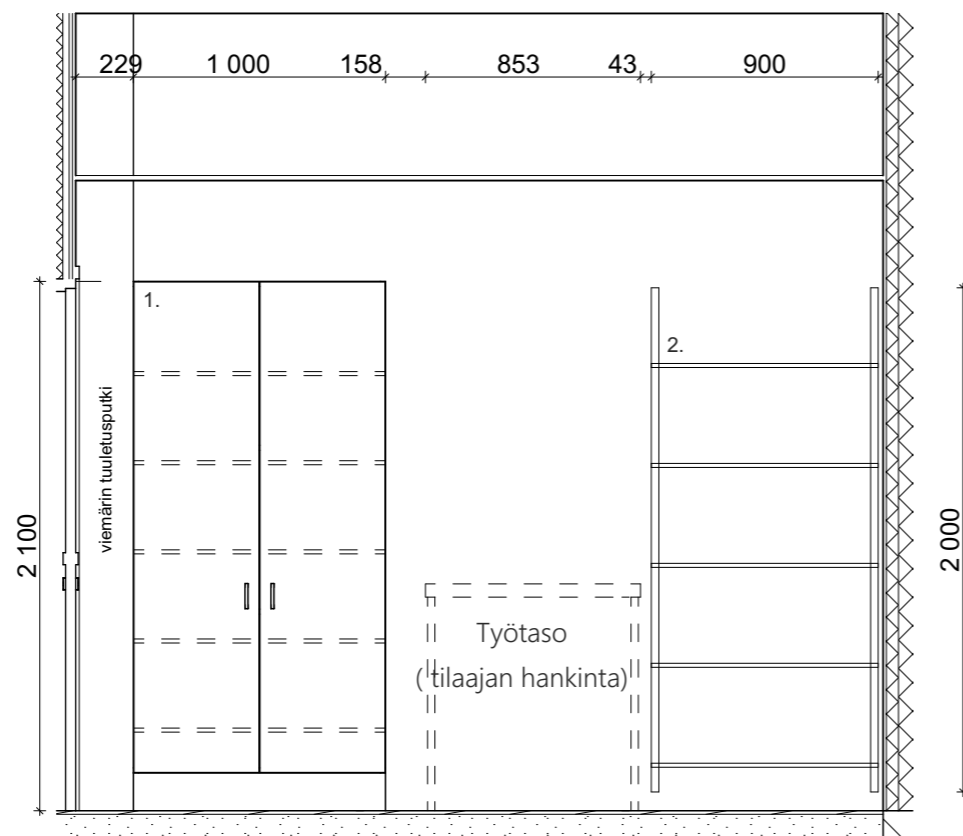
Kalusteet/ varusteet:

1. Tietoturvakaappi L600 x S600 x K1200 mm, yht. 4kpl
2. Hyllyt, esim. Sovella, L900 x S400 mm, 3 hyllylevyä, väri valkoinen, esim. Sovella
3. Akustiikkalevy 60x120 cm, yhteensä 4 kpl (tietoturvakaappien yläpuolella)





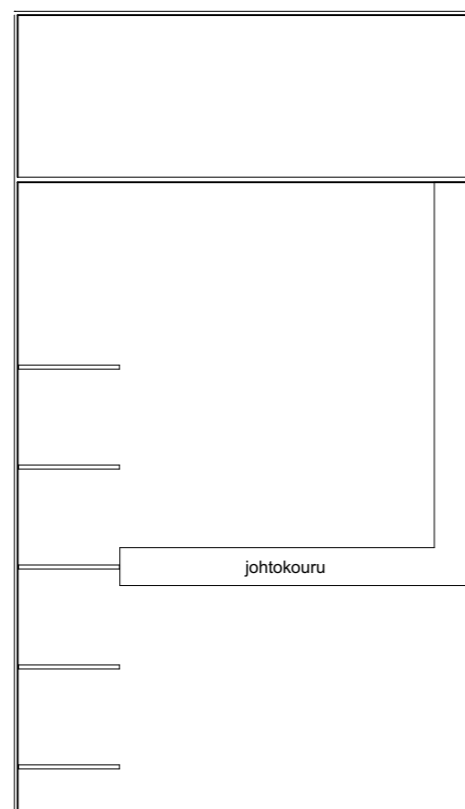
Pohjapiirustusote 1:50



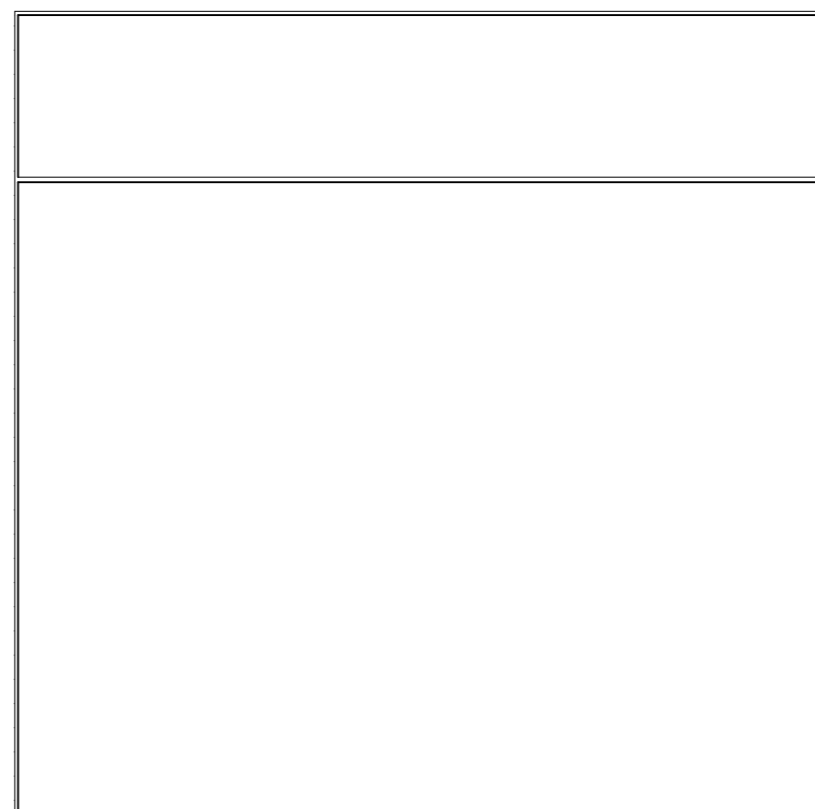
Projektio A7.1-A 1:30

Kalusteet/ varusteet:

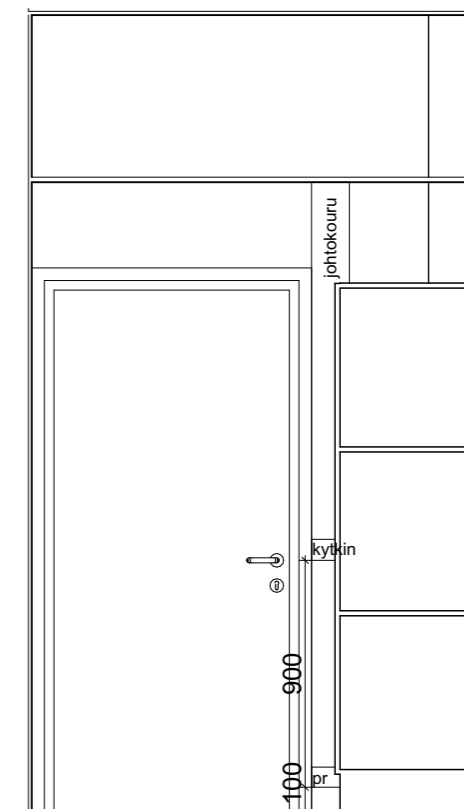
1. Hyllykaappi L1000 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä
2. Hyllyjärjestelmä, L900 x S500 mm, yhteensä 5 hyllyä, väri valkoinen, esim. Sovella



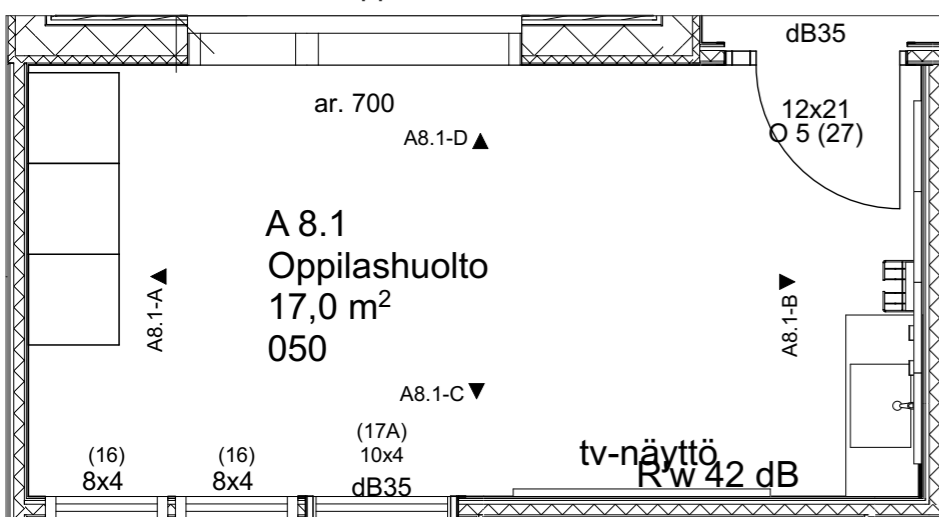
Projektio A7.1-B 1:30



Projektio A7.1-C 1:30



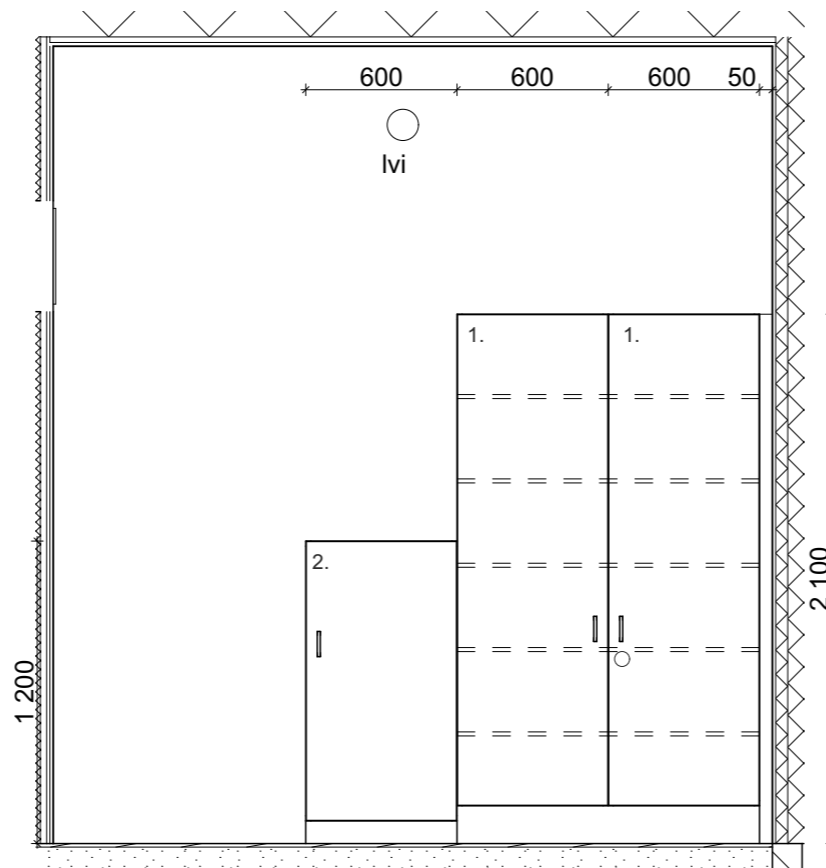
Projektio A7.1-D 1:30



Pohjapiirustusote 1:50

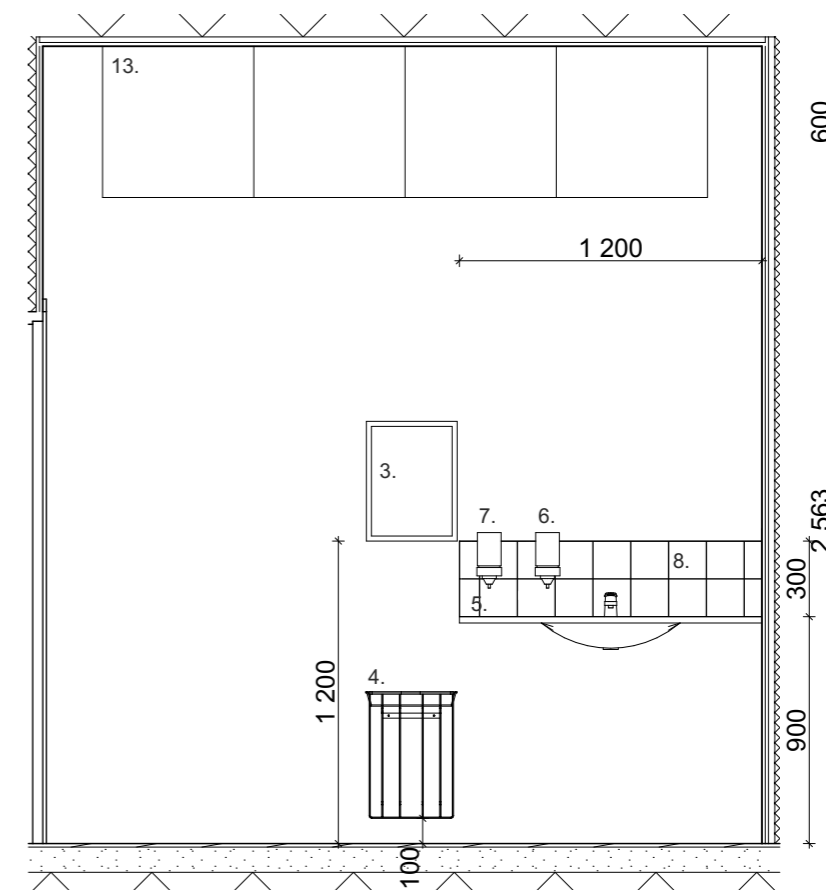
Kalusteet/ varusteet:

1. Hyllykaappi, L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä, yhteensä 2 kpl, lukittava, huom, yksi lukko
 2. Tietoturva-kaappi, L600 x S600 x K1200 mm
 3. Käsipyhennostelija
 4. Seinäkiinnitteinen roska-astia
 5. Laminaattitaso 30 mm, jossa upotettu rst- allas, konsolikiinnityksellä seinässä. L1200 x S500 mm
 6. Käsisaippua-annostelija
 7. Käsi-desiannostelija
 8. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laattalla + vesieristys alle
 9. Ikkunoissa verho-kiskot
 10. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC
 11. Keskusradion kaiutin (SÄ)
 12. Kello (tilaajan hankinta)
 13. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 4 kpl
- Tarvittavat peitelevyt ja sokkeli.



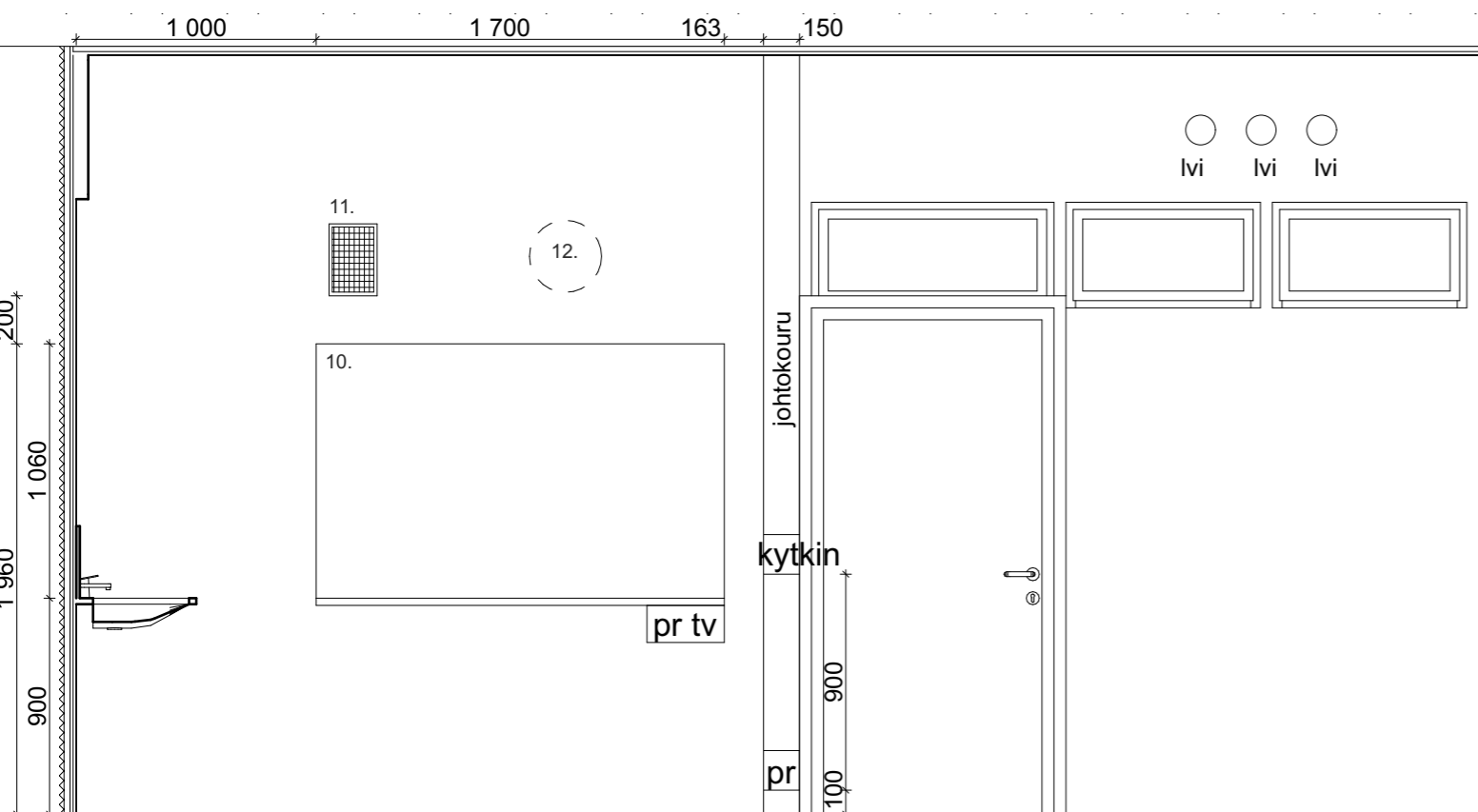
Projektio A8.1-A

1:30



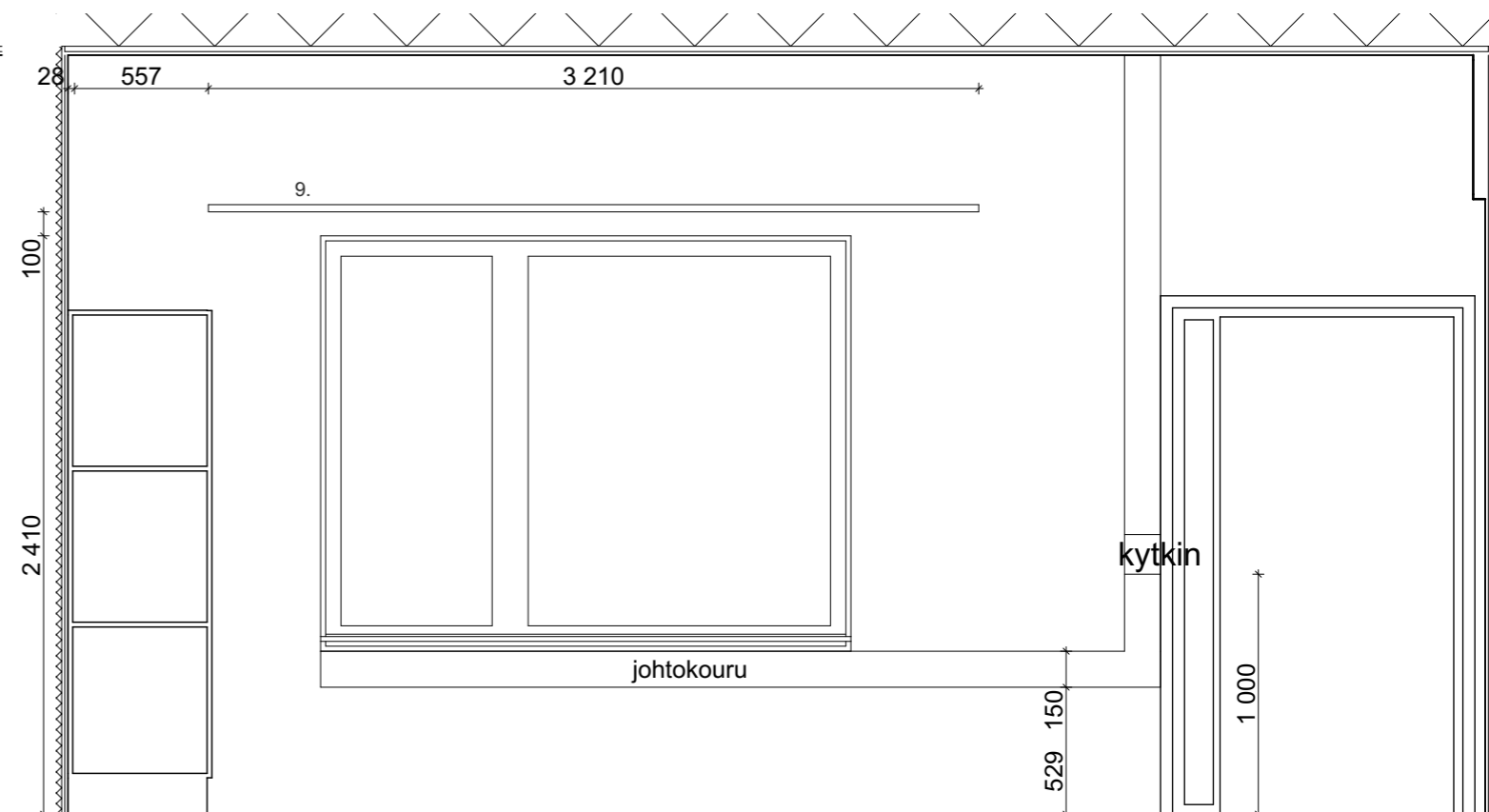
Projektio A8.1-B

1:30



Projektio A8.1-C

1:30



Projektio A8.1-D

1:30



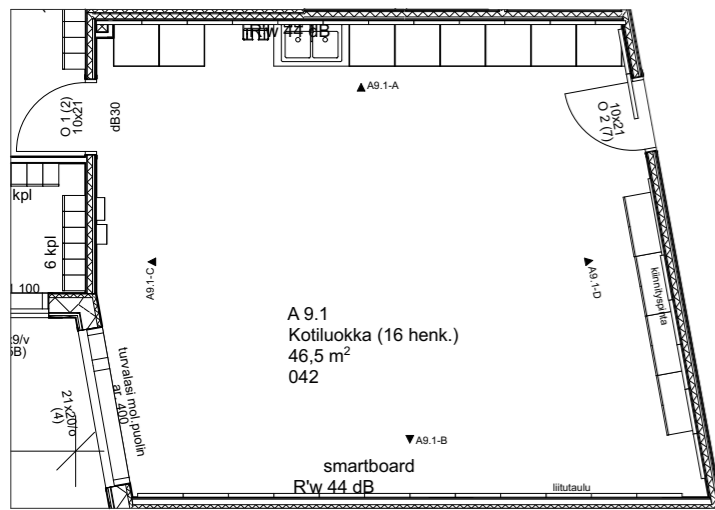
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

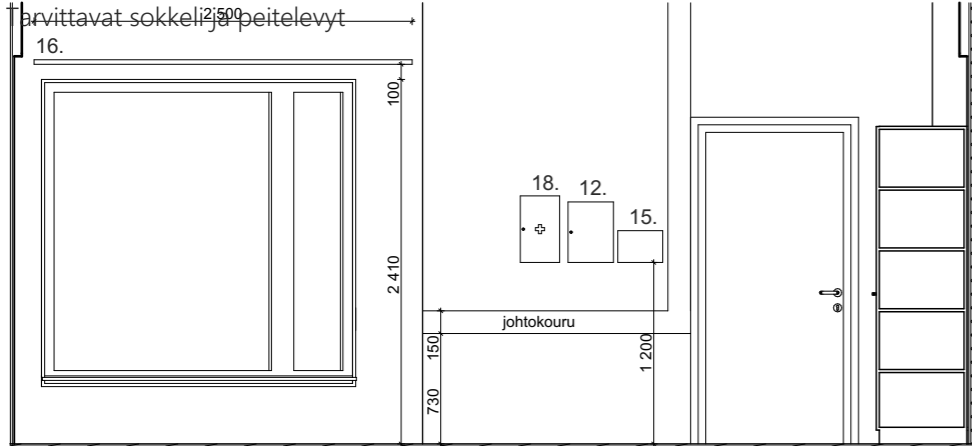
Mitat tarkistettava työmaalla!



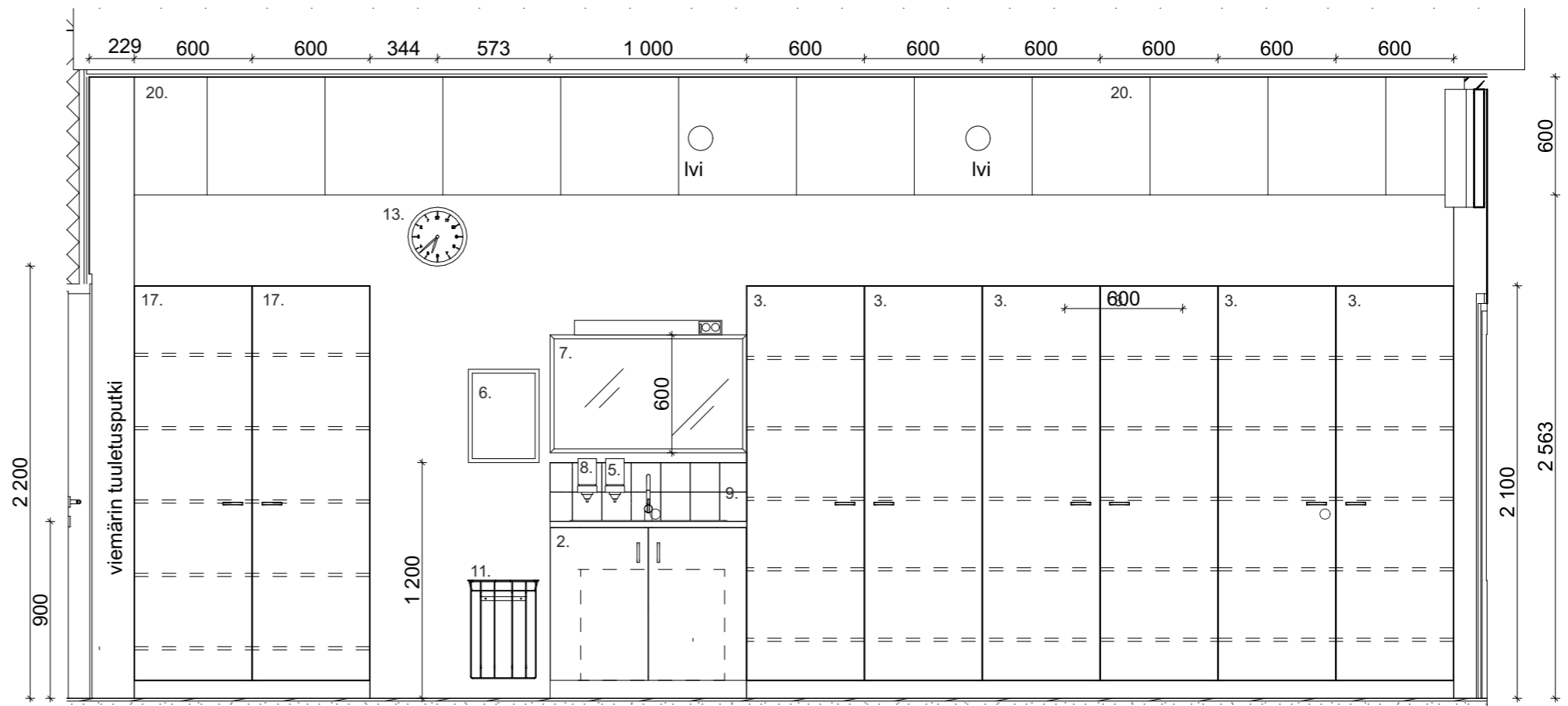
Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

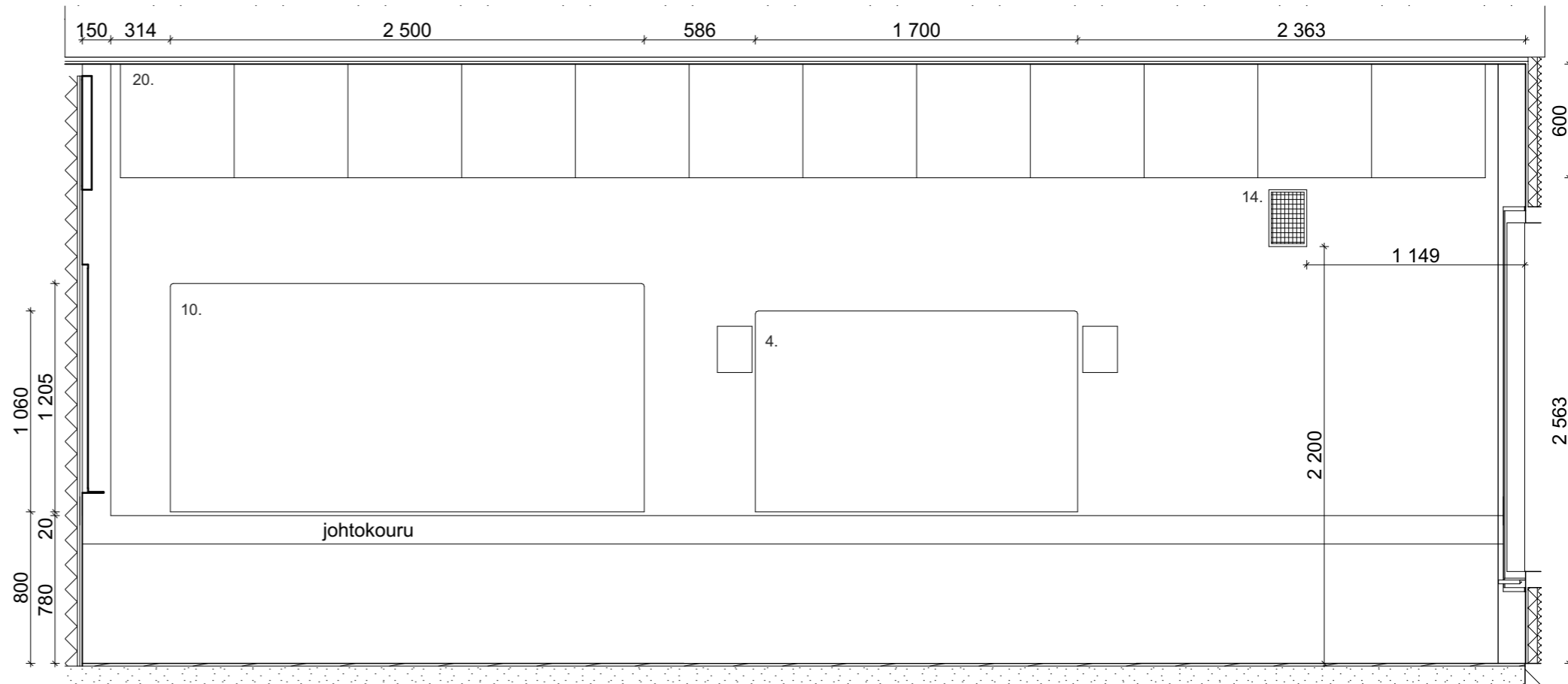
1. Säilytyskaapit, L800 x S400 x K700 mm, yhteensä 4 kpl, päällä laminaattitaso 30 mm, L3400 x S400 mm
2. Allaskaappi, L1000 x S600 x K870 mm, sisältää jätelajitteluastiat, päällä laminaattitaso 30 mm + rst allas 2kpl ja hana
3. Hyllykaappi, L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 6 kpl, kaksi lukittavia projektion mukaan, huom! yksi lukko
4. Smartboard 75", esim. Clever Touch plus series high Precision kosketusnäyttö, Suomen koulupalvelu oy, + kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-O, sijoitetaan näytön molemmille puolille
5. Saippua-annostelija (sijainti tarkistettava ennen asennusta)
6. Käsipyyheannostelija
7. Peili 1000 x 600 mm
8. Käsidesiannostelija (sijainti tarkistettava ennen asennusta)
9. Laatoitus matta valkoinen 15x15 laattalla + vesieristys
10. Liitutaulu, koko noin: L2500 x K1205 mm
11. Seinäkiinnitteinen roska-astia
12. Turvallisuuskansioteline
13. Seinäkello (SÄ)
14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
15. Pleksitasku A4 oven molemmin puolin (listaus varustemääritys-sivulta)
16. Verhokisko
17. Mappihyllykaappi, L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 2 kpl
18. Ensiapukaappi
19. Kiinnityspinta, L3500 x K1205 mm
20. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 27 levyä



Projektio A9.1-C 1:50

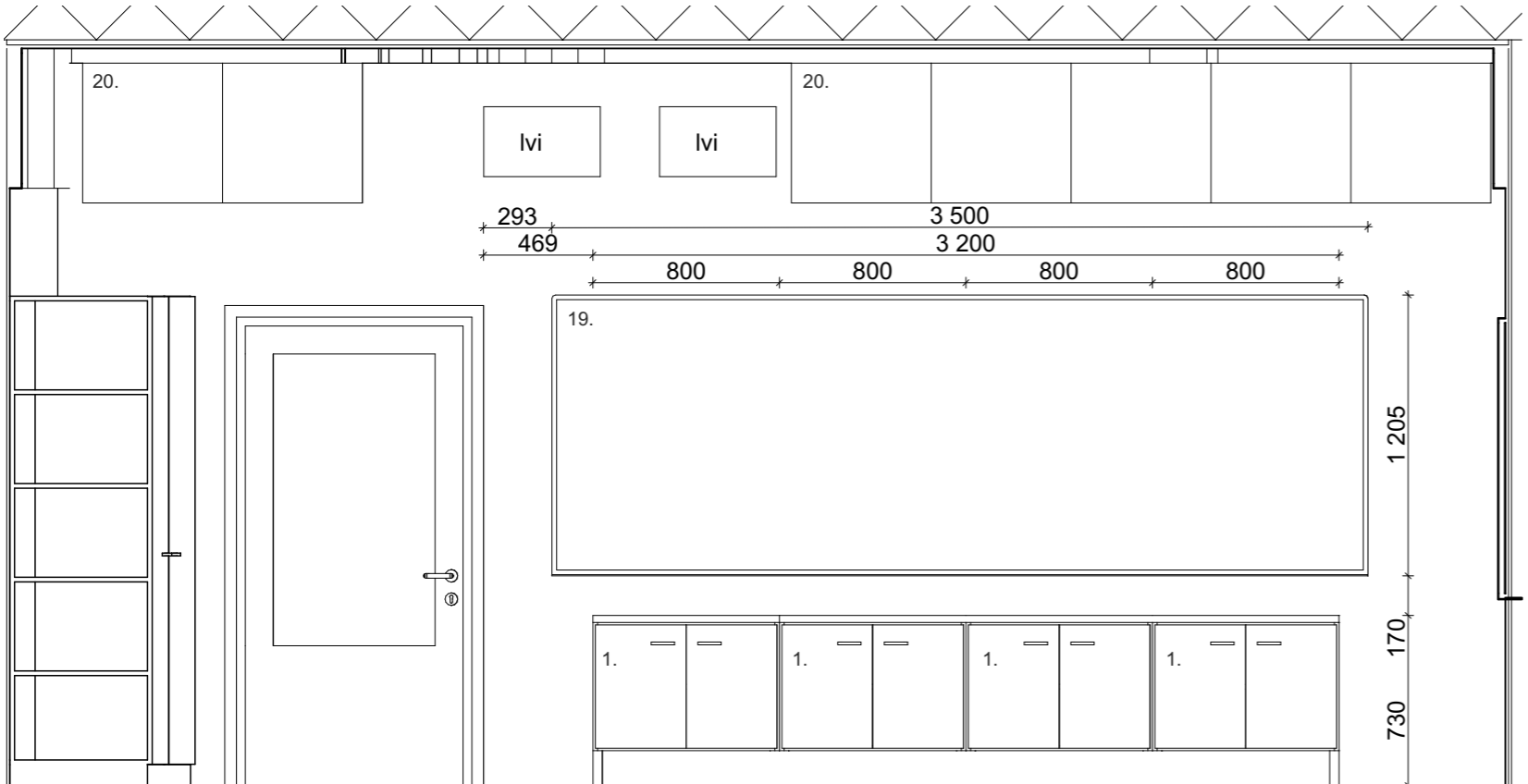


Projektio A9.1-A 1:30

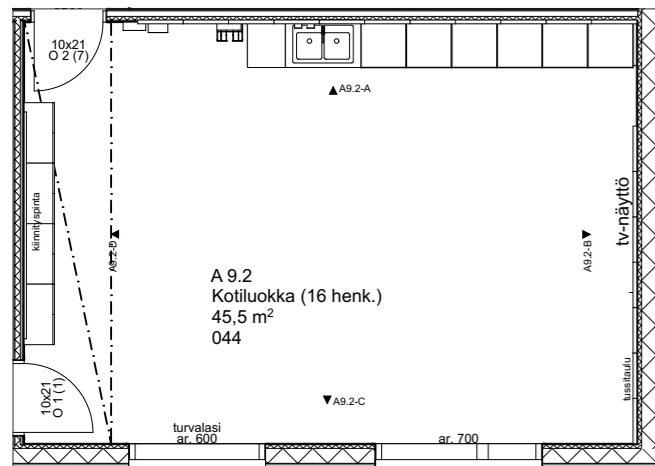


Projektio A9.1-B 1:30





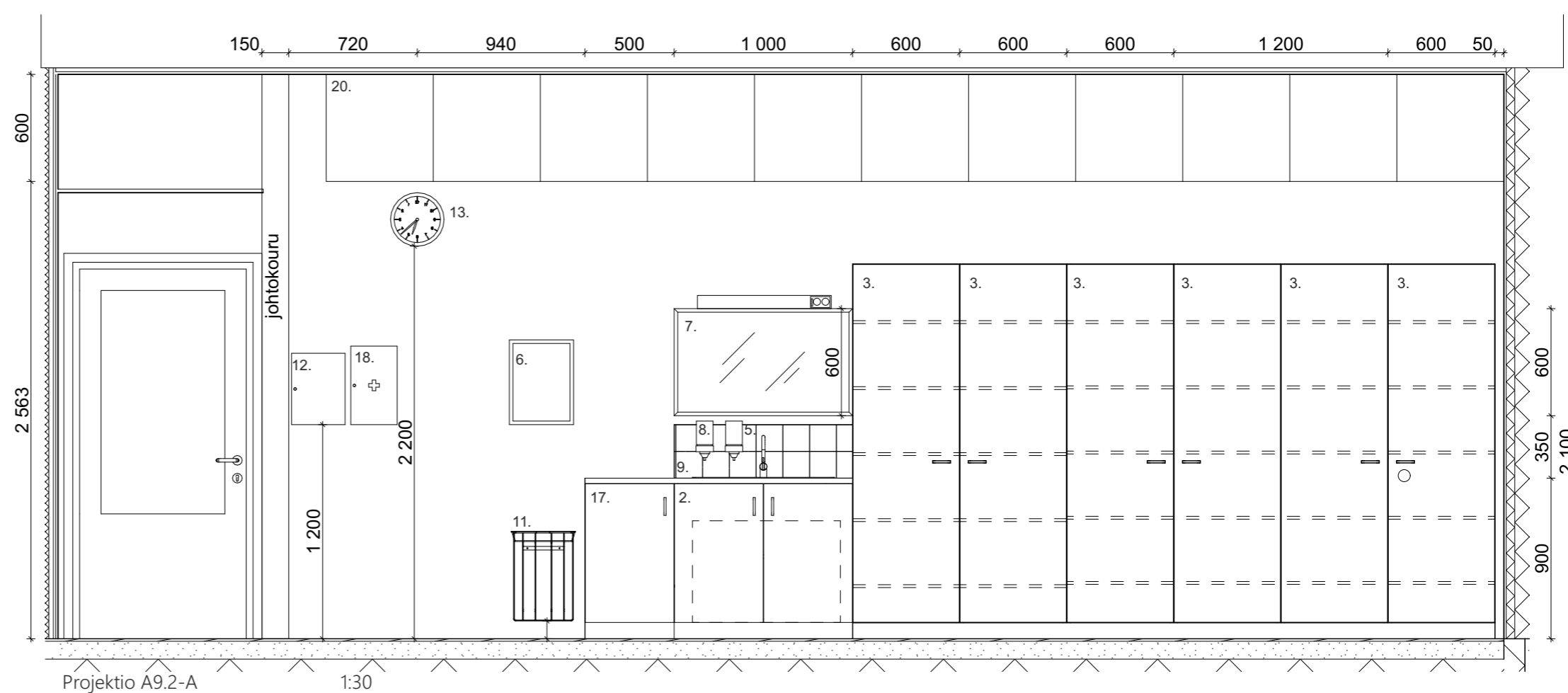
Projektio A9.1-D 1:30



Pohjapiirustusote 1:100

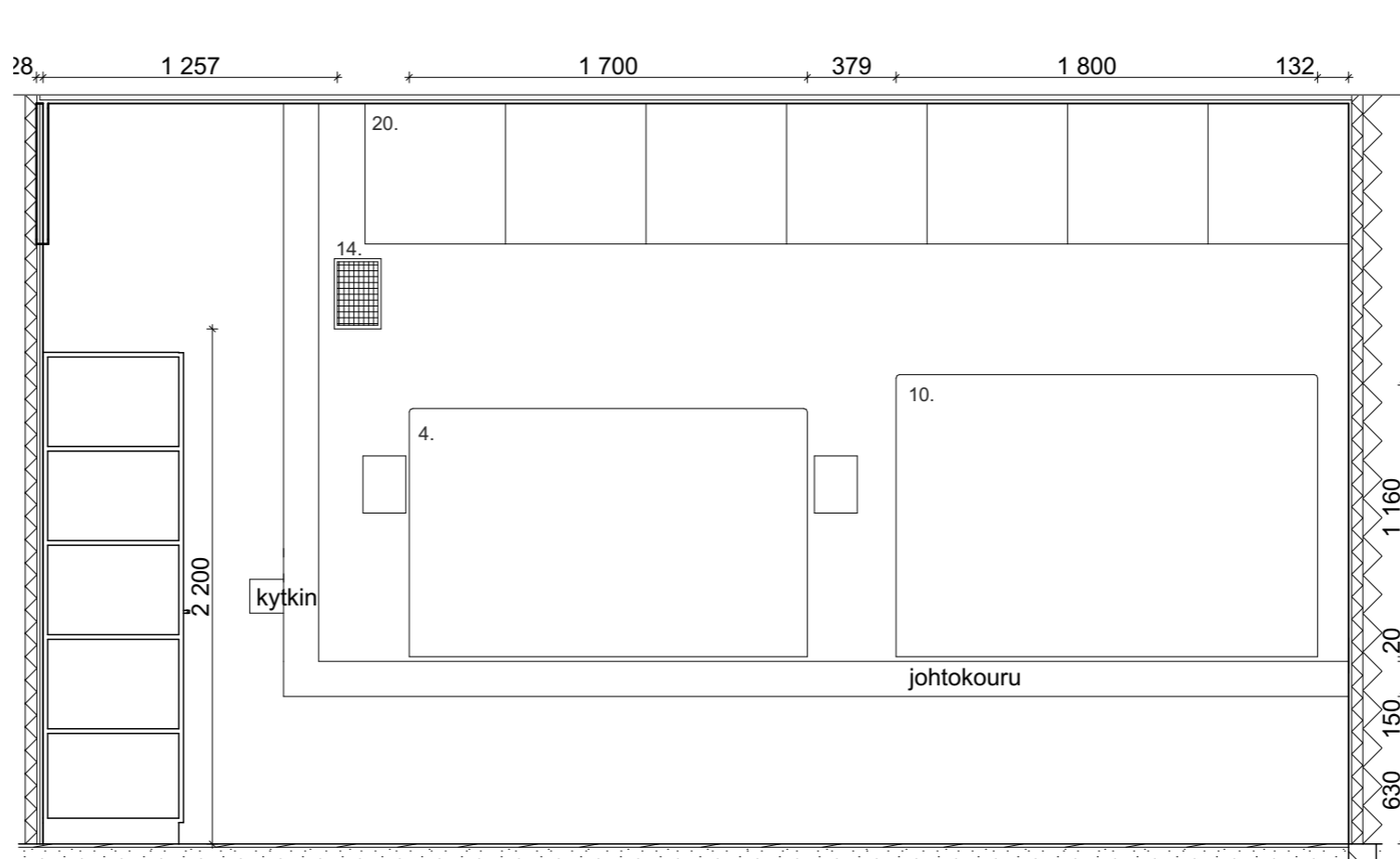
Kalusteet/ varusteet:

- Säilytyskaapit, L800 x S400 x K700 mm, yhteensä 4 kpl, päällä laminaattitaso 30 mm, L3200 x S400 mm
 - Allaskaappi, L1000 x S600 x K870 mm, sisältää jätelajitteluastiat, päällä laminaattitaso 30 mm + rst allas 2 kpl + hana
 - Hyllykaappi, L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 6 kpl, kaksi kaapeista lukittavia projektion mukaan, huom! yksi lukko
 - Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC + kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 - Saippua-annostelija (sijainti tarkistettava työmaalla)
 - Käsipyyheannostelija
 - Peili 600 x 600 mm
 - Käsidesiannostelija (sijainti tarkistettava työmaalla)
 - Laatoitus 15x15 matta valkoinen laatta + vesieristys
 - Tussitaulu, koko noin: L1800 x K1205 mm
 - Seinäkiinnitteinen roska-astia
 - Turvallisuuskansioteline
 - Seinäkello (SÄ)
 - Keskusradion kaiutin (SÄ)
 - Verhokisko
 - Kiinnityspinta, L3000 x K1205 mm
 - Alakaappi hyllyillä, L500 x S600 x K870 mm
 - Ensiapukaappi
 - Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 18 levyä
- Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio A9.2-A

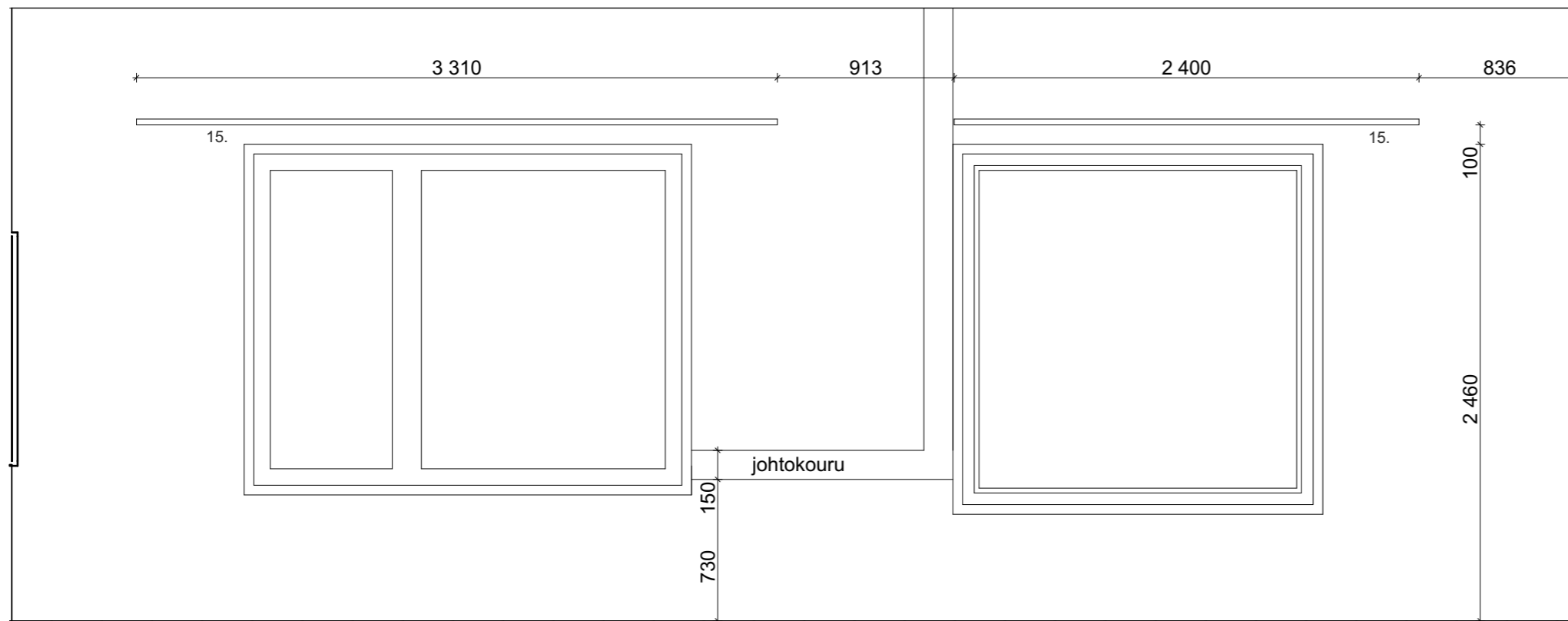
1:30



Projektio A9.2-B

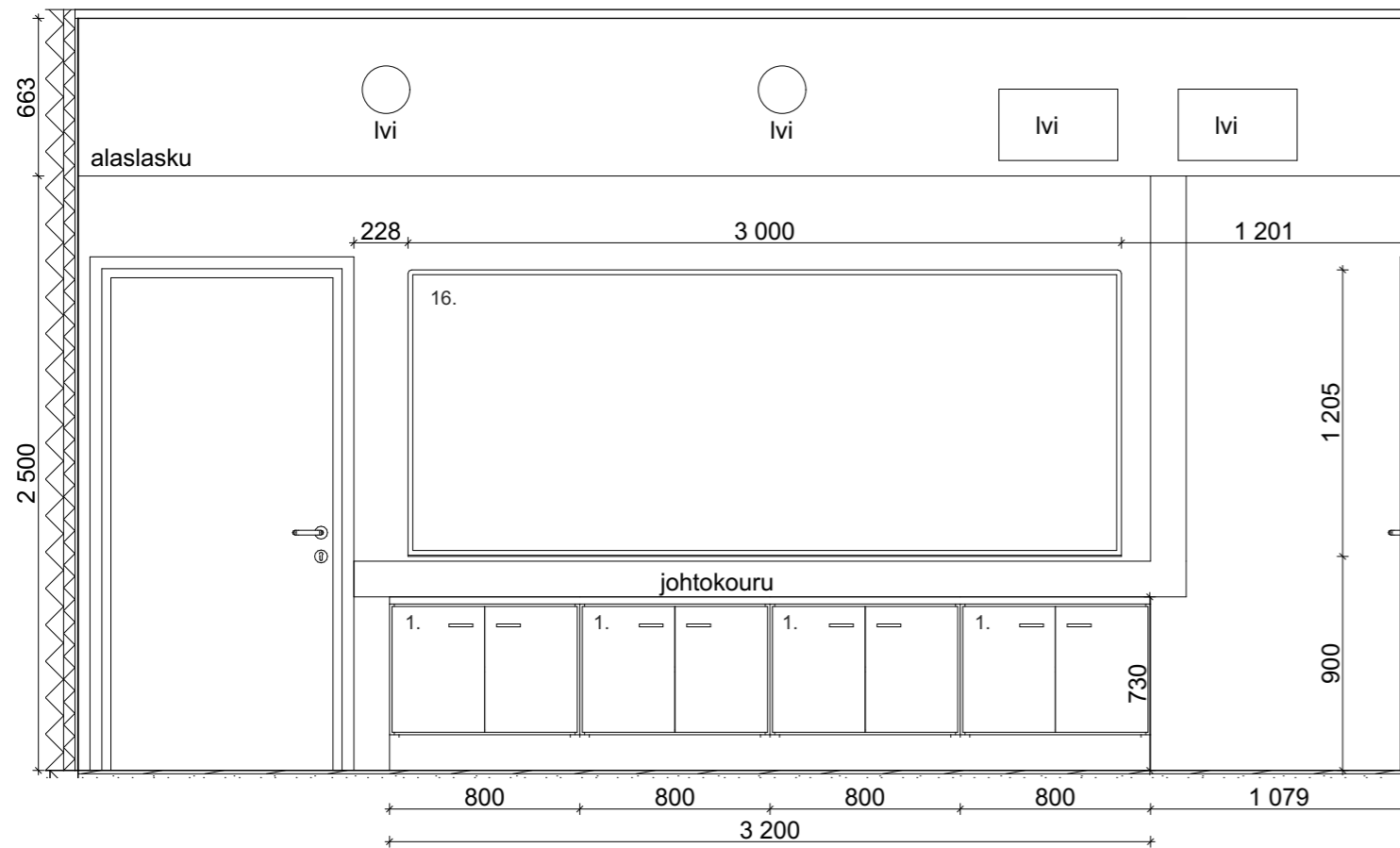
1:30





Projektio A9.2-C

1:30



Projektio A9.2-D

1:30

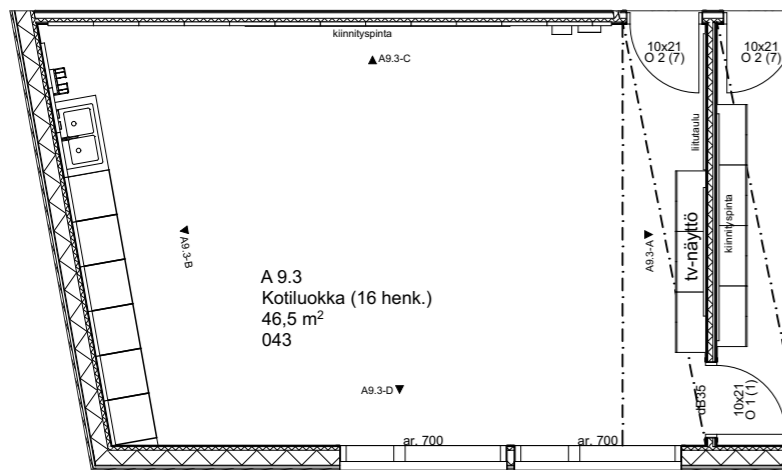


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

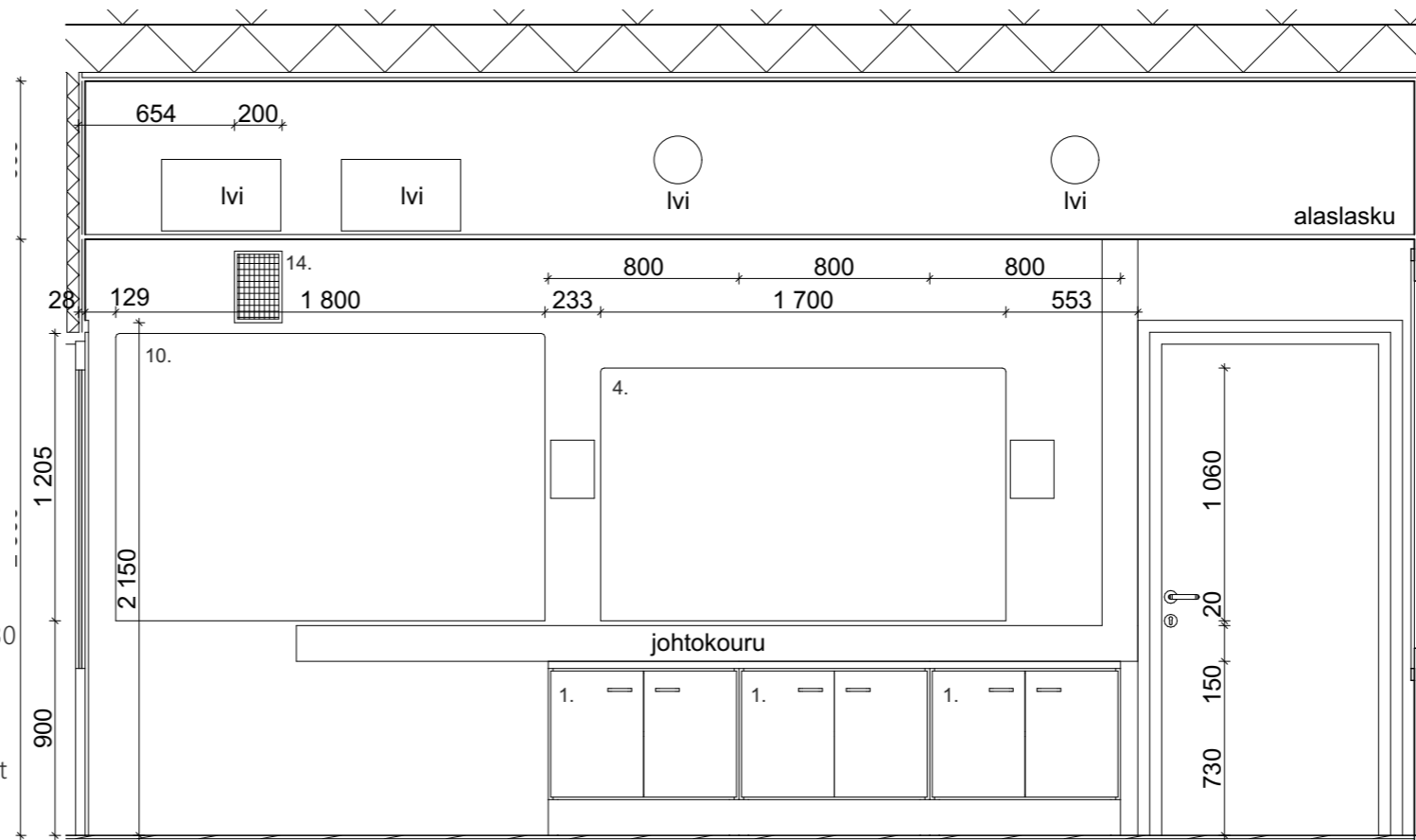


Pohjapiirustusote 1:100

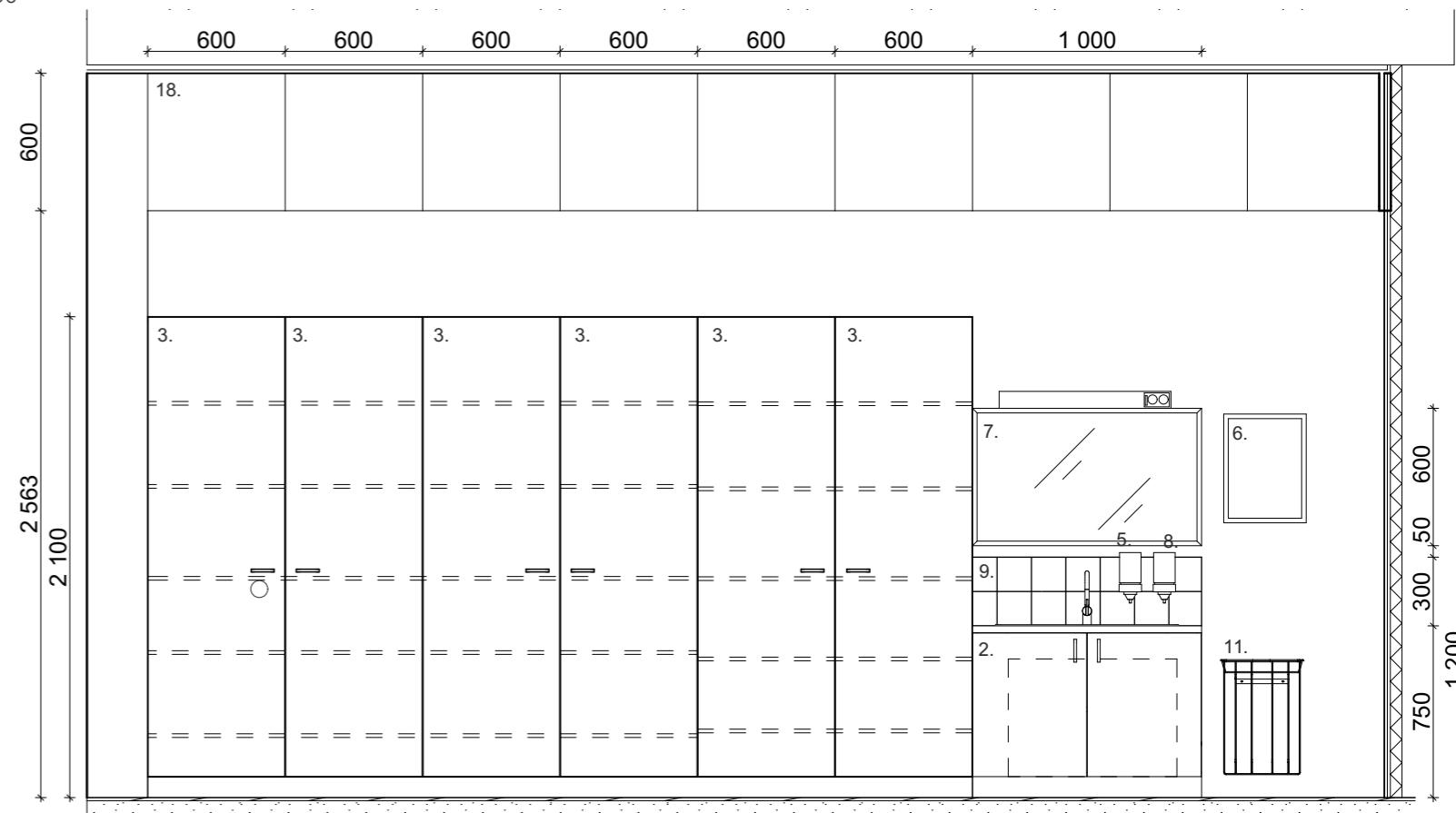
Kalusteet/ varusteet:

1. Säilytyskaapit, L800 x S400 x K700 mm, yhteensä 3 kpl, päällä laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
2. Allaskaappi, L1000 x S600 x K720 mm, sisältää jätelajitteluastiat, päällä laminaattitaso 30 mm + rst allas/hana
3. Hyllykaappi, L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 6 kpl, kaksi kaapeista lukittavia projektion mukaan, huom! yksi yhteinen lukko
4. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TVUE75RU7105KXXC+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
5. Saippua-annostelija (sijainti tarkistettava ennen asennusta)
6. Käsipyyheannostelija
7. Peili 1000 x 600 mm
8. Käsidesiannostelija (sijainti tarkistettava ennen asennusta)
9. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laatta + vesieristys
10. Liitutaulu, koko noin: L1900 x K1205 mm
11. Seinäkiinnitteinen roska-astia
12. Turvallisuuskansioteline
13. Seinäkello (SÄ)
14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
15. Kiinnityspinta, L3500 x K1205 mm
16. Ensiapukaappi
17. Verhokisko
18. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 20 levyä

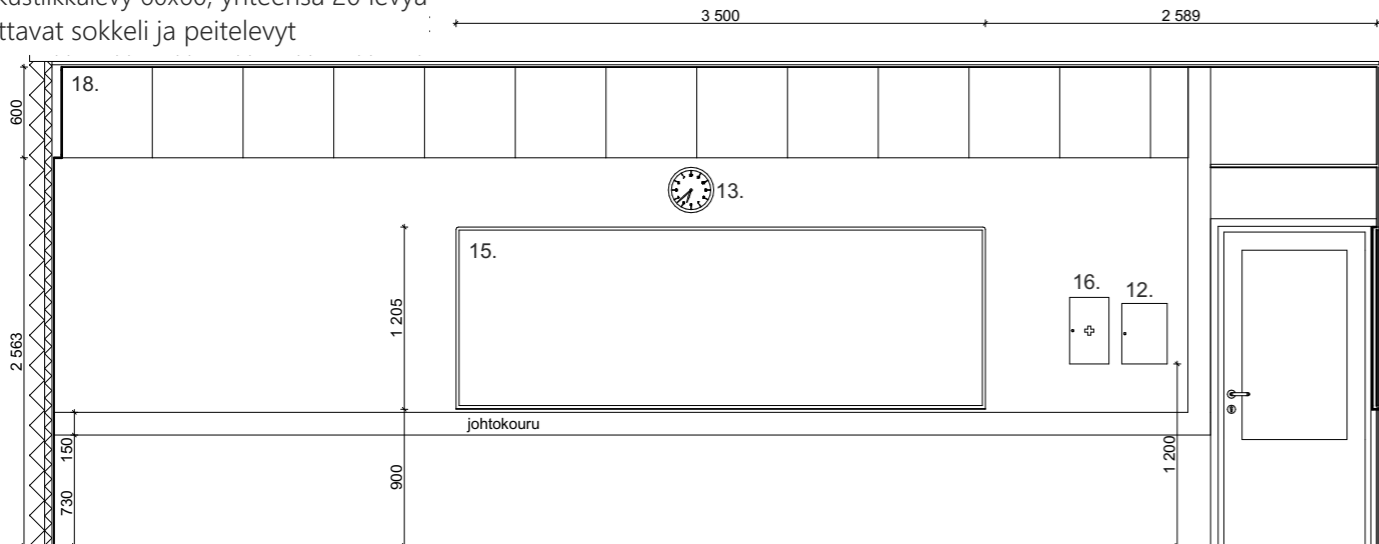
Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio A9.3-A 1:30



Projektio A9.3-B 1:30



Projektio A9.3-C 1:50

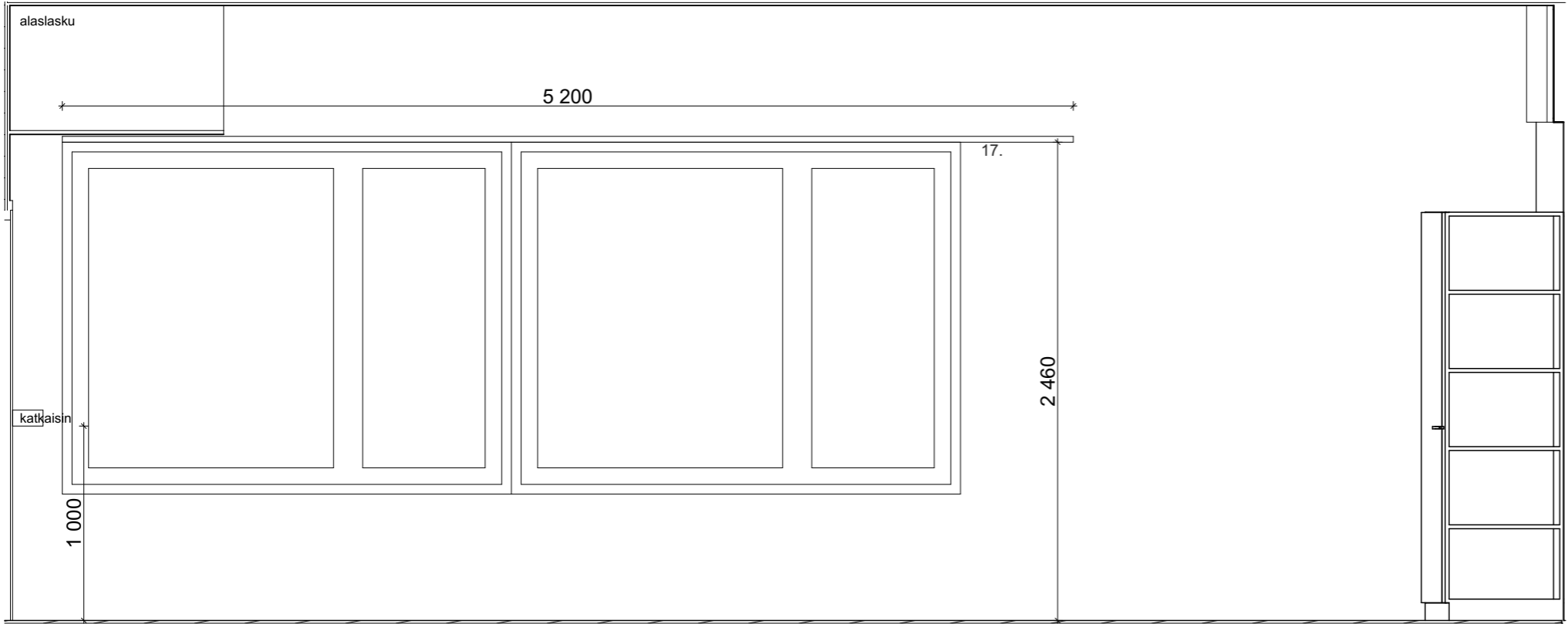


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



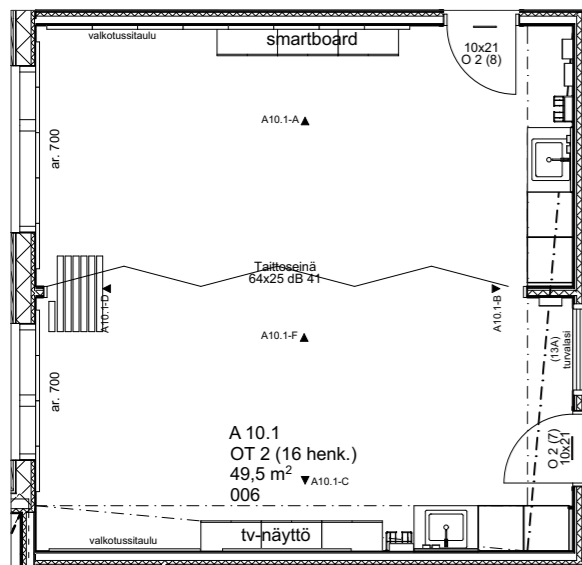
Projektio A9.3-D

1:30

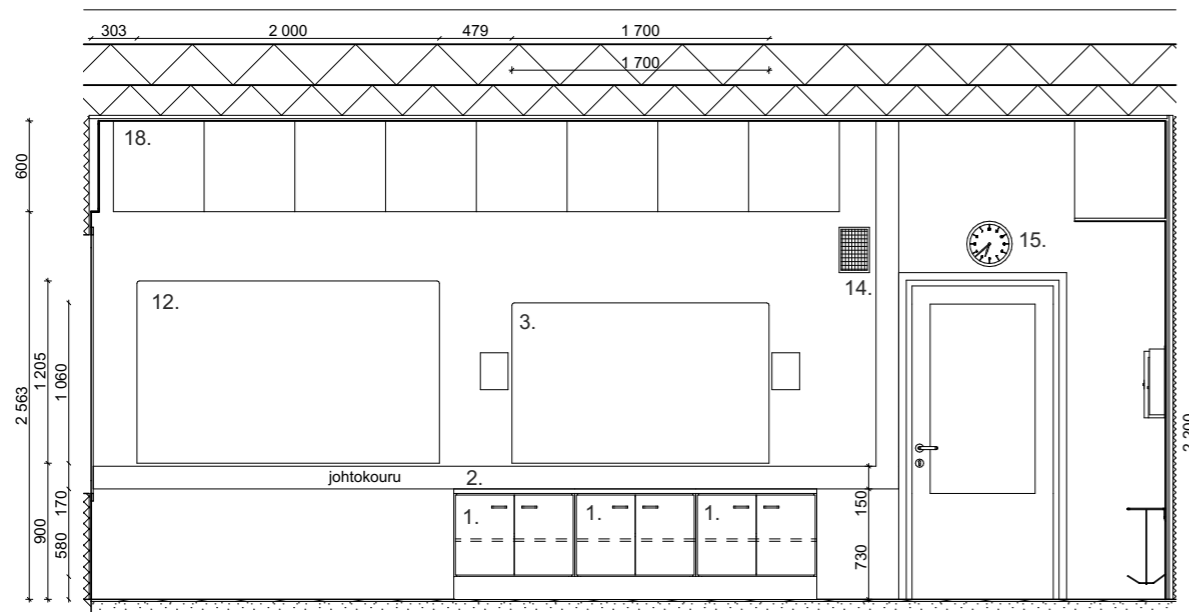
Kalusteet/ varusteet:

1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
3. Smartboard 75", esim. Clever Touch plus series high Precision kosketusnäyttö, Suomen koulupalvelu oy, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla RST altaalla ja hanalla. Allaskaapin päällä laminaattilevy 30 mm, L850 x S600 mm
5. Laatoitus matta valkoinen 15x15 laotalla + vesieristys
6. Käsisaippua-annostelija
7. Käsidesiannostelija
8. Käsipyyheannostelija
9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila
10. Turvallisuuskansioteline
11. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 1 kpl + kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
12. Valkotussitaulu, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
13. Seinäkiinnitteinen roska-astia
14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
15. Kello (SÄ)
16. Ensiapukaappi
17. Verhokisko
18. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 18 levyä
19. Peili, L850 x K600 mm

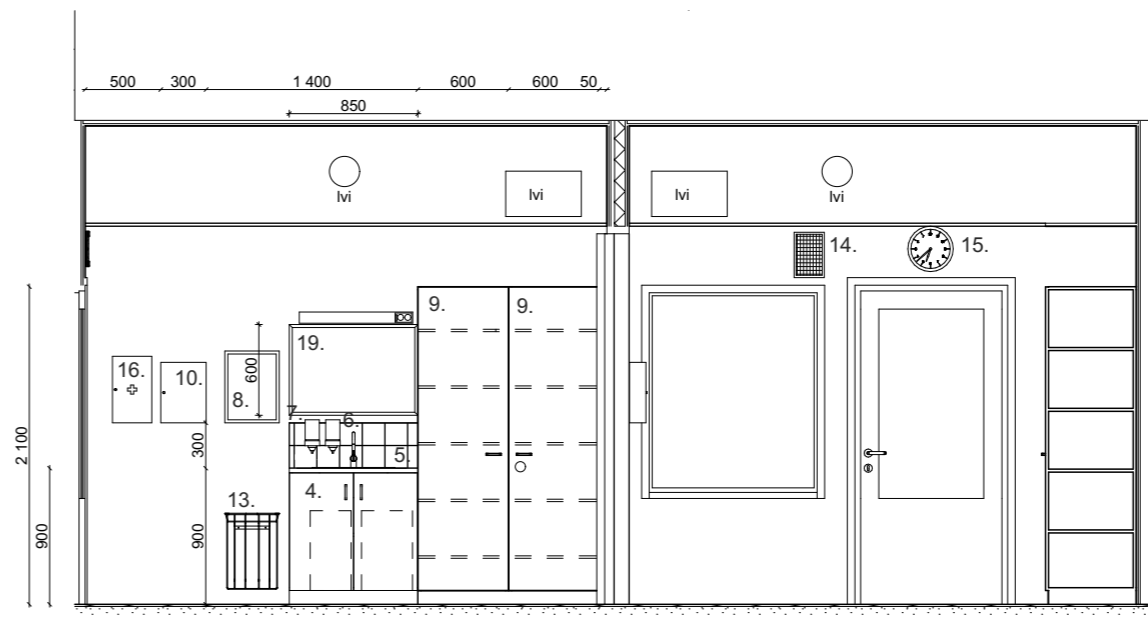
Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Pohjapiirustusote 1:100

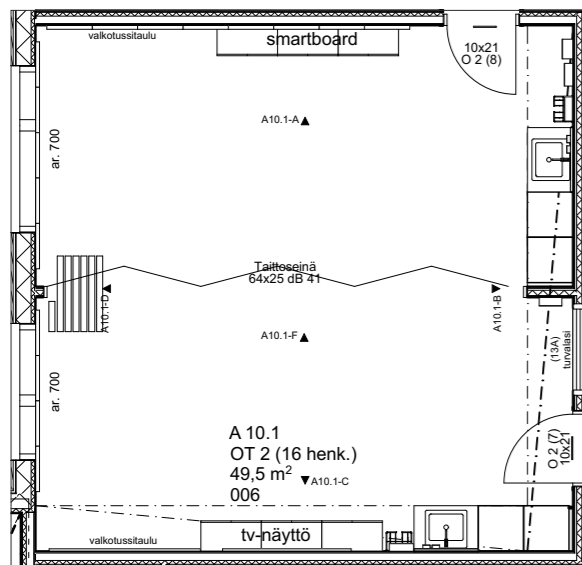


Projektio A10.1-A 1:50



Projektio A10.1-B 1:50



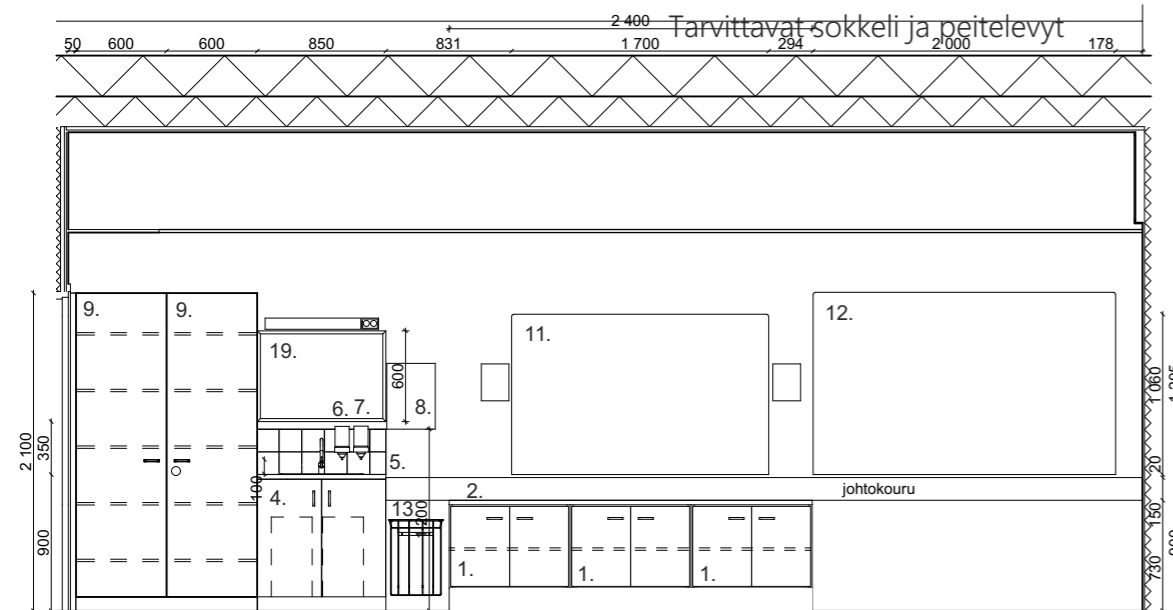


Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

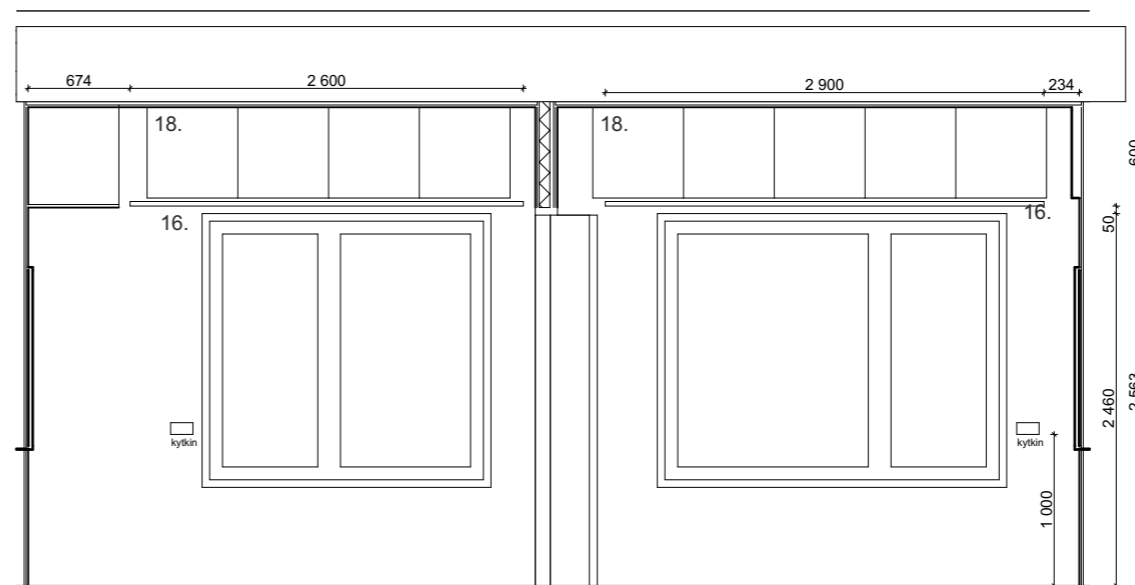
1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
3. Smartboard 75", esim. Clever Touch plus series high Precision kosketusnäyttö, Suomen koulupalvelu oy, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla RST altaalla ja hanalla. Allaskaapin päällä laminaattilevy 30 mm, L850 x S600 mm
5. Laatoitus matta valkoinen 15x15 laata + vesieristys
6. Käsisaippua-annostelija
7. Käsidesiannostelija
8. Käsipyhyheannostelija
9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila
10. Turvallisuuskansioteleline
11. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 1 kpl + kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
12. Valkotussitauku, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
13. Seinäkiinnitteinen roska-astia
14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
15. Kello (SÄ)
16. Ensiapukaappi
17. Verhokisko
18. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 18 levyä
19. Peili, L850 x K600 mm

Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio A10.1-C

1:50

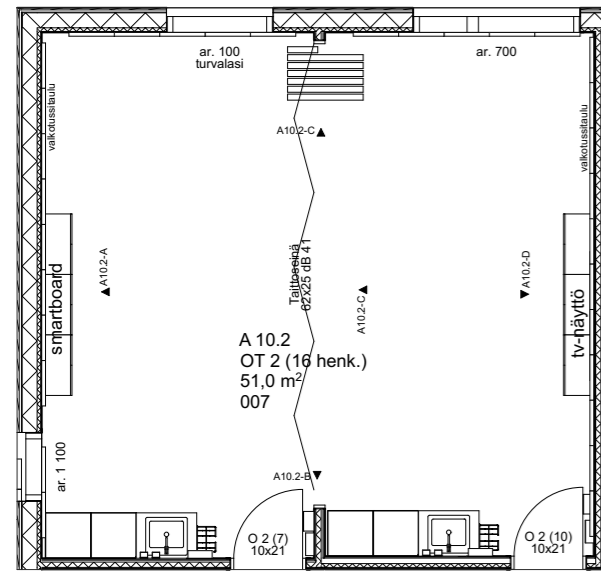


Projektio A10.1-D

1:50



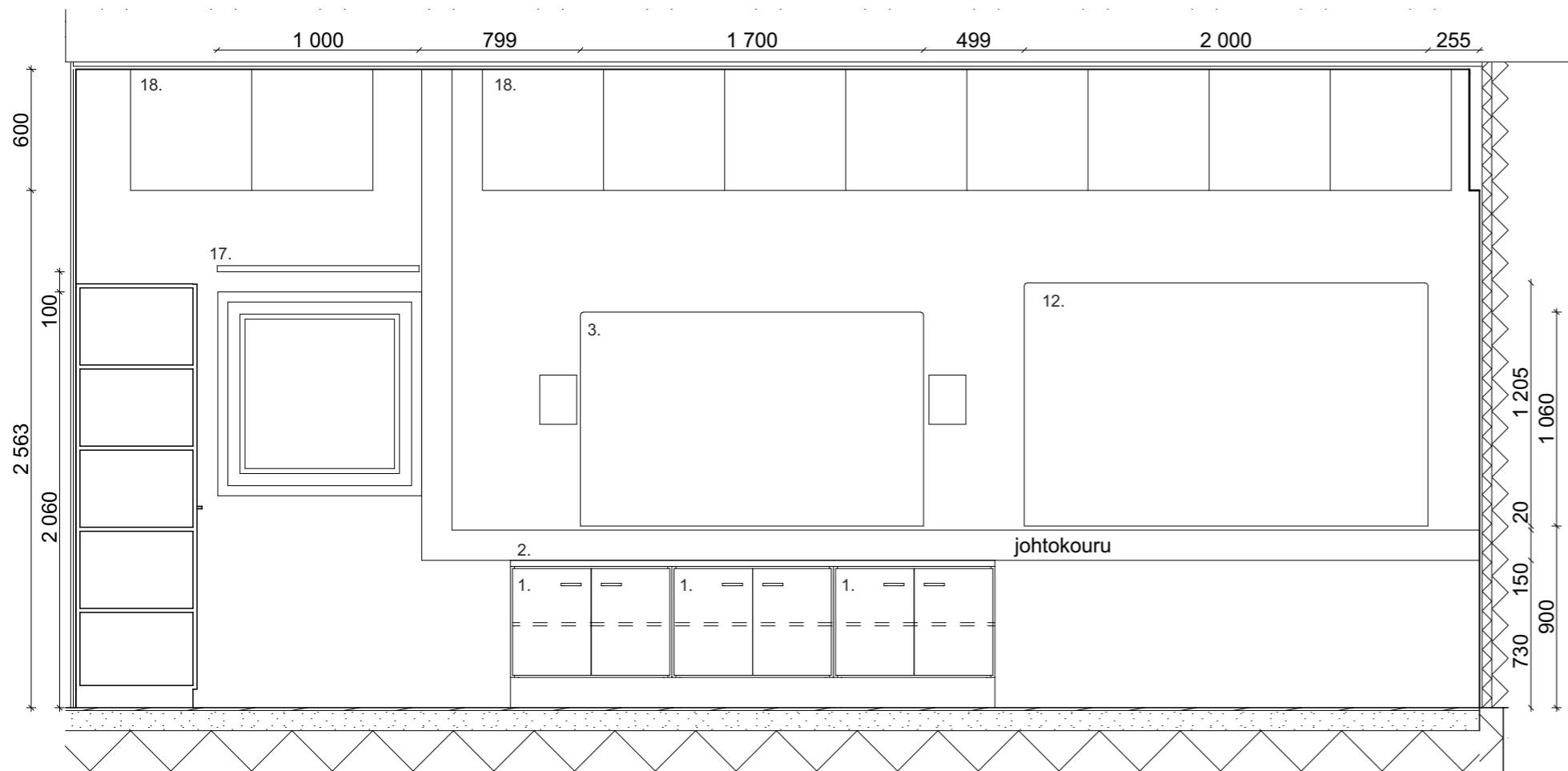
Kaksi samanlaista tilaa



Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
 2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
 3. Smartboard 75" esim. Clever Touch plus series high Precision kosketusnäyttö, Suomen koulupalvelu oy, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla rst altaalla ja hanalla. Allaskalusteen päällä laminaattitaso 30 mm, L800 x S600 mm.
 5. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laata + vesieristys
 6. Käsisaippua-annostelija
 7. Käsidesiannostelija
 8. Käsiympyheannostelija
 9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila, LUKITTAVA
 10. Turvallisuuskansioteline
 11. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 12. Valkotussitaulu, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
 13. Seinäkiinnitteinen roska-astia, kiinnitys kiintokalusteen sivuun
 14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
 15. Kello (SÄ)
 16. Ensiapukaappi
 17. Verhokisko
 18. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 31 levyä
- Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio A10.2-A 1:30



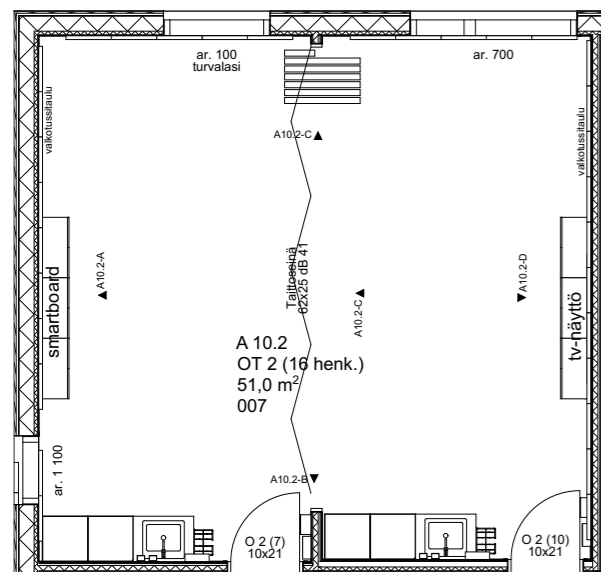
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

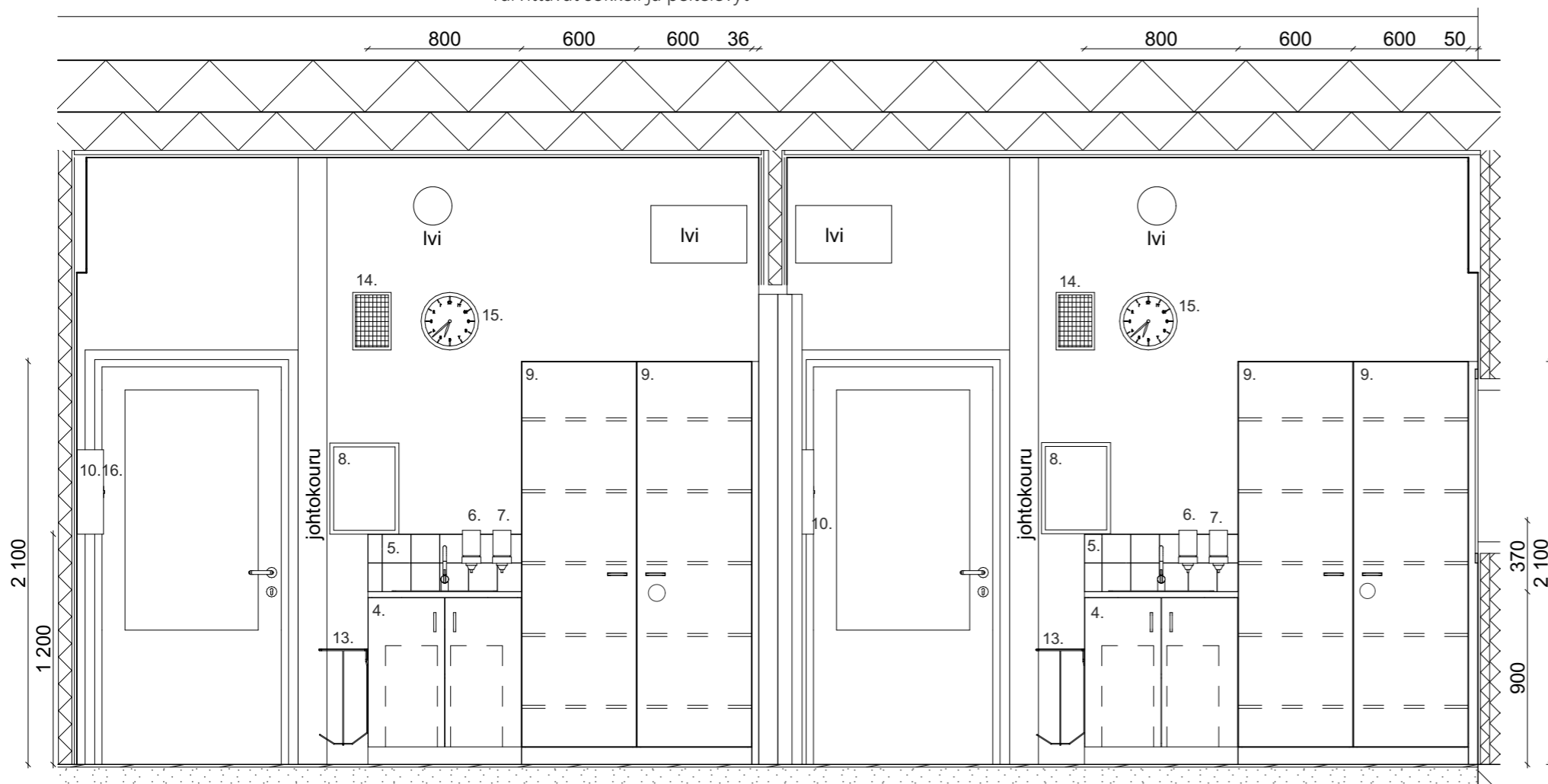
Mitat tarkistettava työmaalla!



Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
 2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
 3. Smartboard 75"esim. Clever Touch plus series high Precision kosketusnäyttö, Suomen koulupalvelu oy, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla rst altaalla ja hanalla. Allaskalusteen päällä laminaattitaso 30 mm, L800 x S600 mm.
 5. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laataalla + vesieristys
 6. Käsisaippua-annostelija
 7. Käsidesiannostelija
 8. Käsipyyheannostelija
 9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila, LUKITTAVA
 10. Turvallisuuskansioteline
 11. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 12. Valkotussitaulu, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
 13. Seinäkiinnitteinen roska-astia, kiinnitys kiintokalusteen sivuun
 14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
 15. Kello (SÄ)
 16. Ensiapukaappi
 17. Verhokisko
 18. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 31 levyä
- Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio 10.2-B

1:30

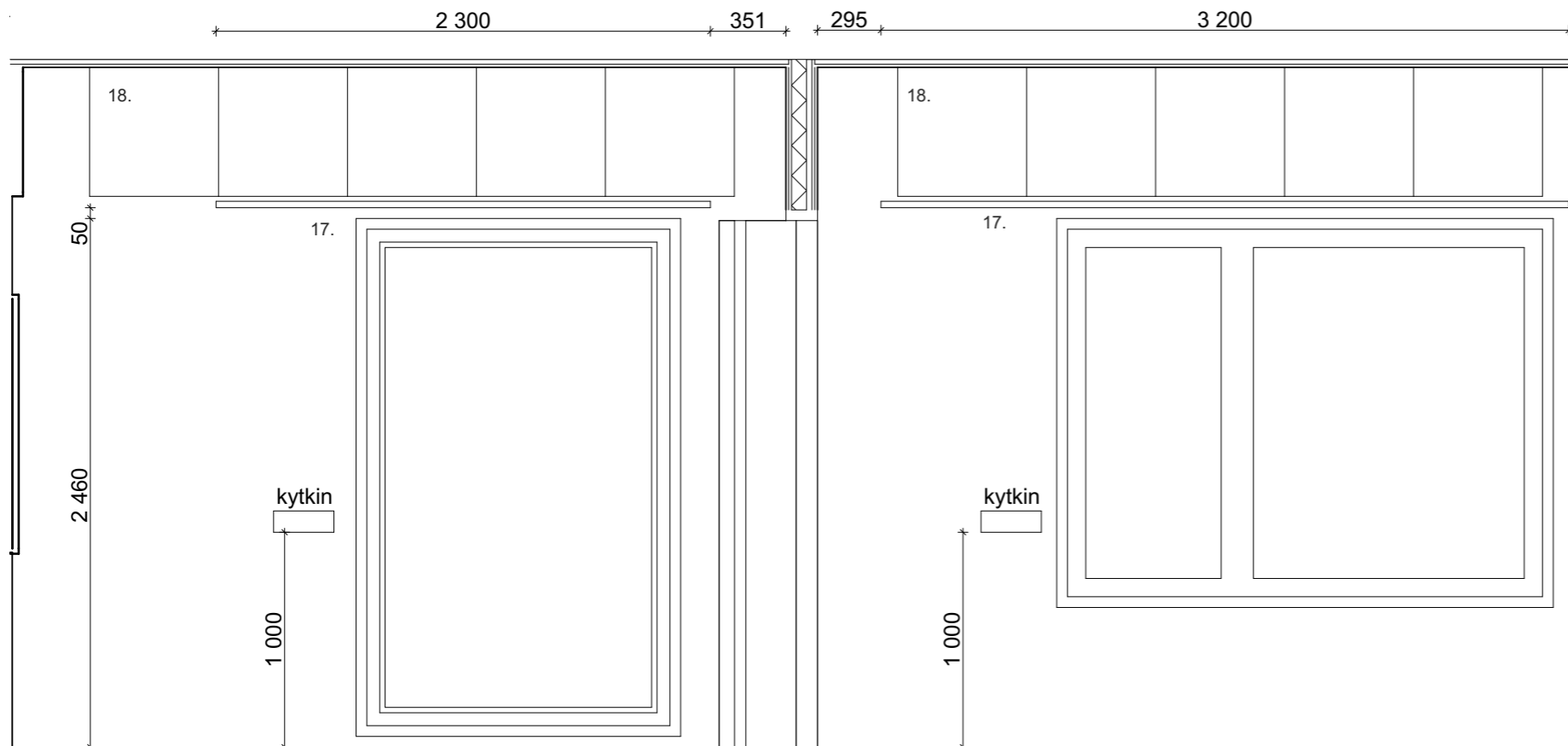


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

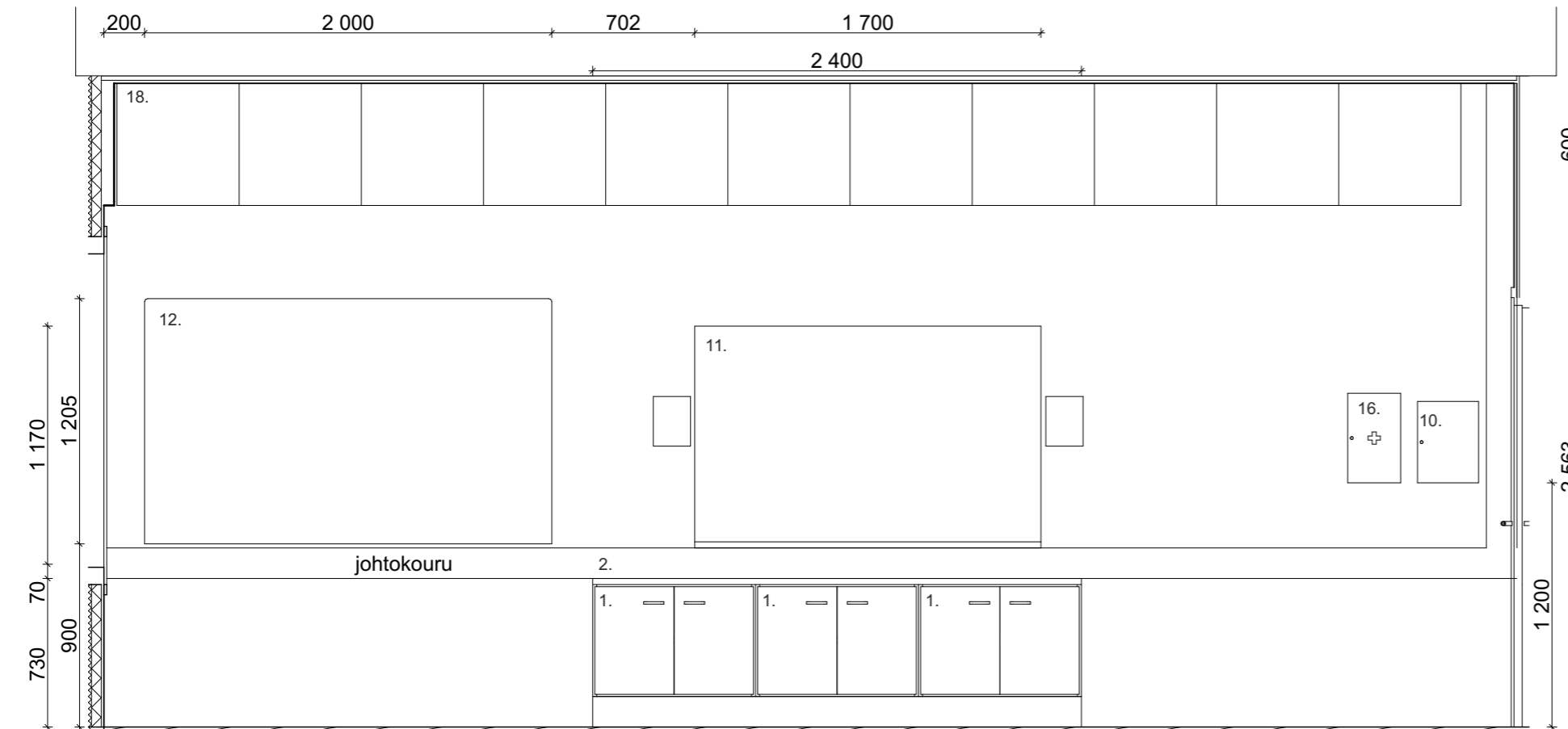
Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio 10.2-C 1:30



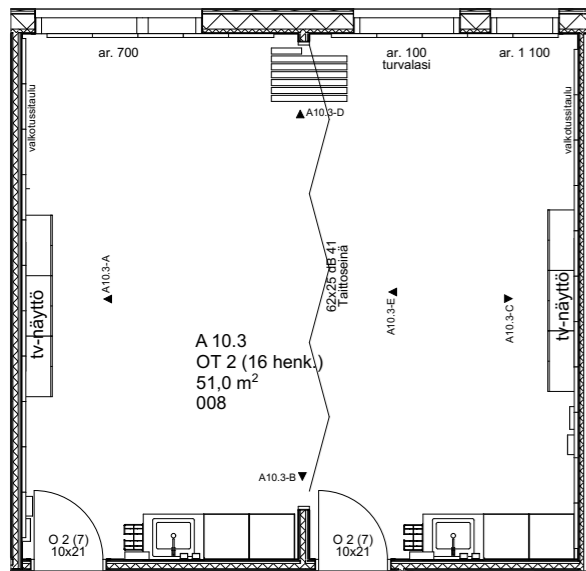
Projektio 10.2-D 1:30

Kalusteet/ varusteet:

1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
 2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
 3. Smartboard 75"esim. Clever Touch plus series high Precision kosketusnäyttö, Suomen koulupalvelu oy, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla rst altaalla ja hanalla. Allaskalusteen päällä laminaattitaso 30 mm, L800 x S600 mm.
 5. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laataalla + vesieristys
 6. Käsisaippua-annostelija
 7. Käsi-desiannostelija
 8. Käsi-pyyheannostelija
 9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila, LUKITTAVA
 10. Turvallisuuskansioline
 11. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 1 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 12. Valkotussitauku, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
 13. Seinäkiinnitteinen roska-astia, kiinnitys kiintokalusteen sivuun
 14. Keskusradion kaiutin (SÄ)
 15. Kello (SÄ)
 16. Ensiapukaappi
 17. Verhokisko
 18. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 31 levyä
- Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Kaksi samanlaista tilaa.

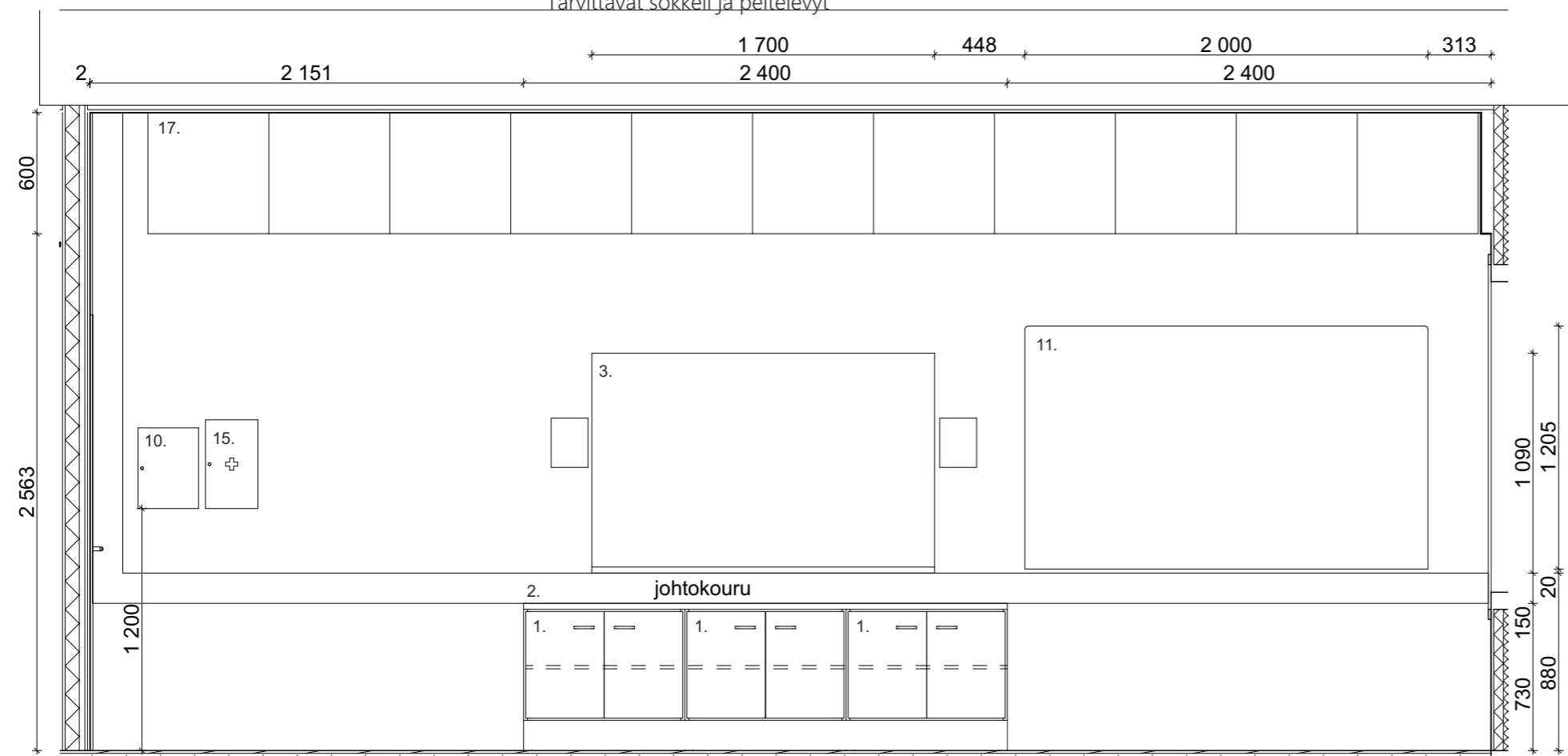


Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
3. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 2 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla RST altaalla ja hanalla. Allaskaapi päällä laminaattitaso 30 mm, L800 x S600 mm
5. Laatoitus matta valkoinen 15x15 laatalla + vesieriste
6. Käsisaippua-annostelija
7. Käsidesiannostelija
8. Käsipyyheannostelija
9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila, LUKITTAVA
10. Turvallisuuskansioteline
11. Valkotussitaulu, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
12. Seinäkiinnitteinen roska-astia, kiinnitys kiintokalusteen sivuun
13. Keskusradion kaiutin (SÄ)
14. Kello (SÄ)
15. Ensiapukaappi
16. Verhokisko
17. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 32 levyä

Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio A10.3-A

1:30



ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

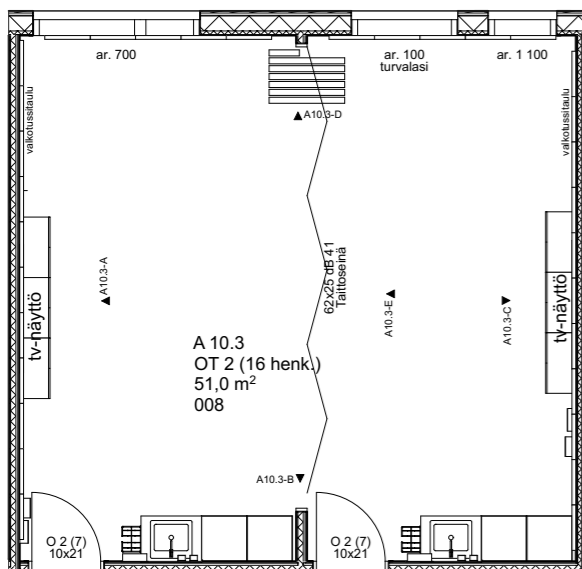
Sini Kauppila
Sisustusarkkitehti SIO
046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

A10.3 Opetustila OT2 2/3

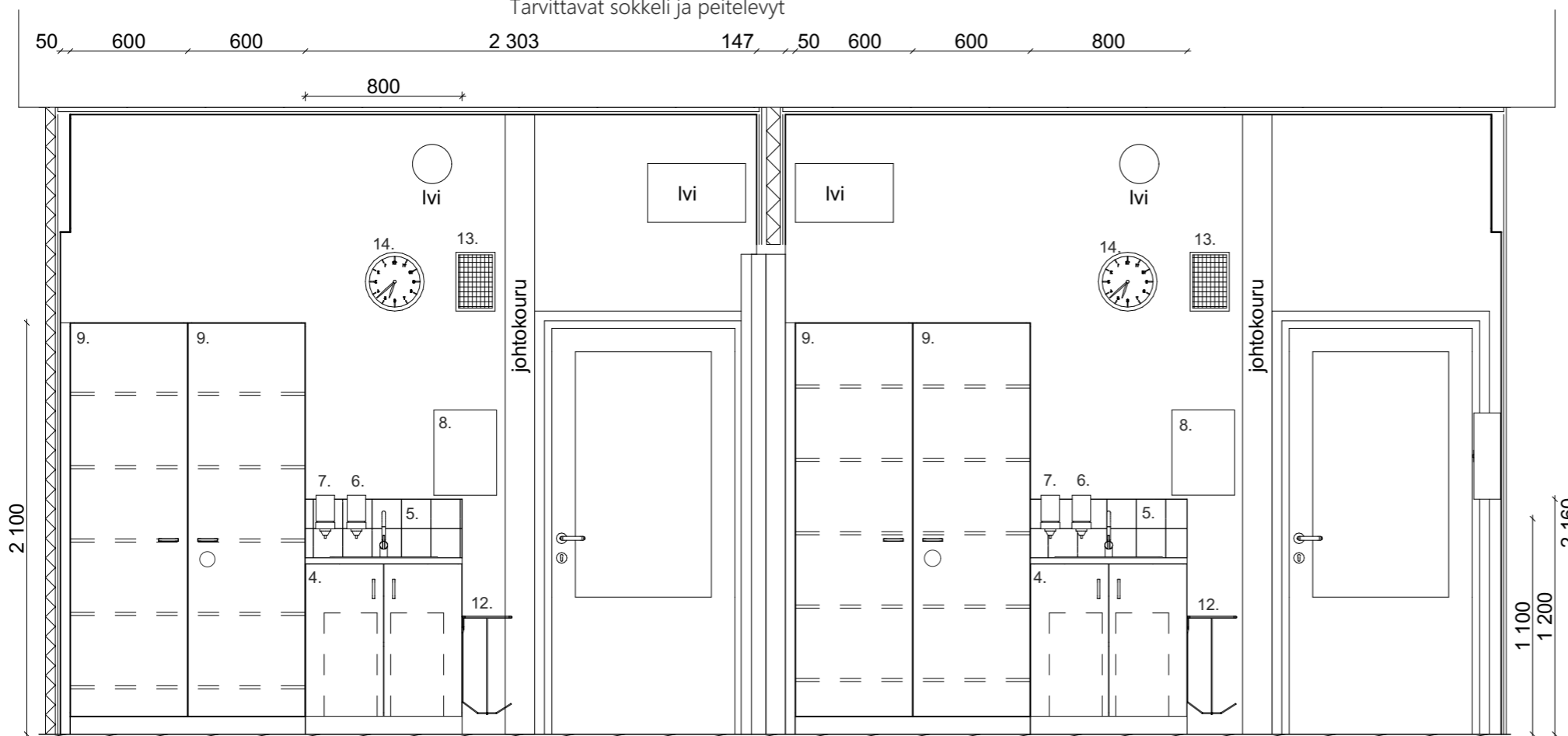
Kaksi samanlaista tilaa.



Pohjapiirustusote 1:100

1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. yhteensä 3 kpl/ tila
2. Laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
3. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC, 2 kpl+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
4. Allaskaluste L800 x S600 x K870 mm + hana, kalusteessa kierrätyksen mahdollistavat jätelajitteluvaunut, upotettavalla RST altaalla ja hanalla. Allaskaapi päällä laminaattitaso 30 mm, L800 x S600 mm
5. Laatoitus matta valkoinen 15x15 laatalla + vesieriste
6. Käsisaippua-annostelija
7. Käsidesiannostelija
8. Käsipyyheannostelija
9. Hyllykaappi L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä. 2kpl/ tila, LUKITTAVA
10. Turvallisuuskansioline
11. Valkotussitaulu, koko noin: L2000 x K1205 mm, 2 kpl
12. Seinäkiinnitteinen roska-astia, kiinnitys kiintokalusteen sivuun
13. Keskusradion kaiutin (SÄ)
14. Kello (SÄ)
15. Ensiapukaappi
16. Verhokisko
17. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 32 levyä

Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



Projektio A10.3-B

1:30

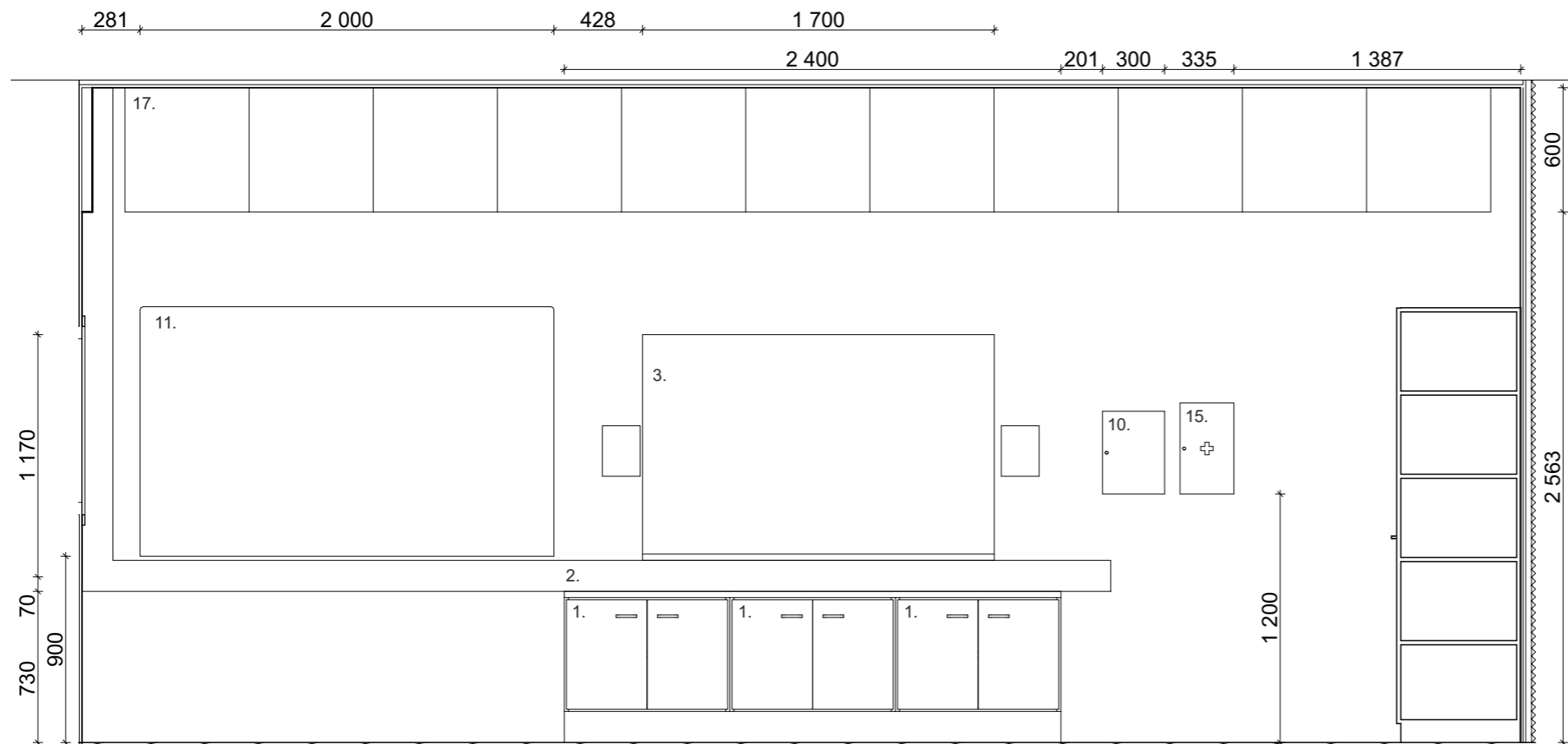


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

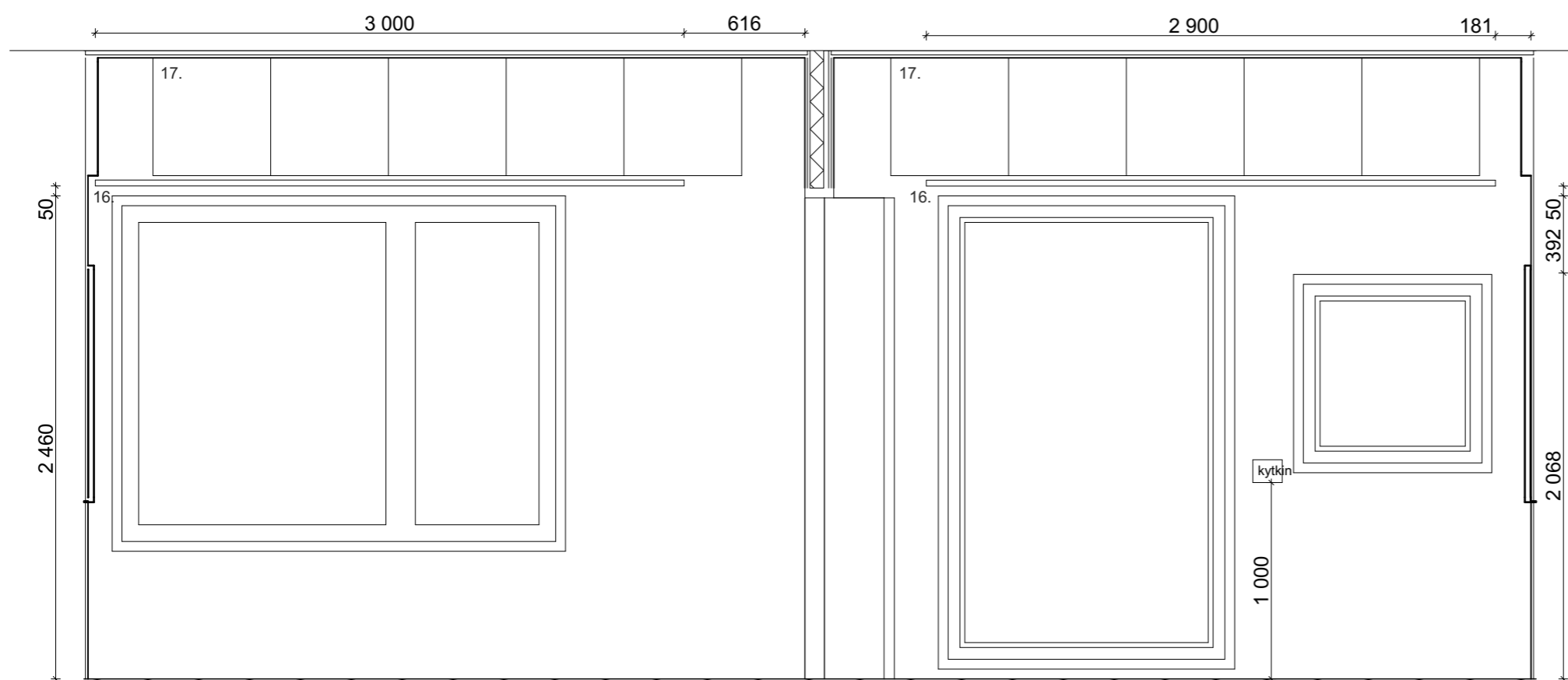
14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A10.3-C

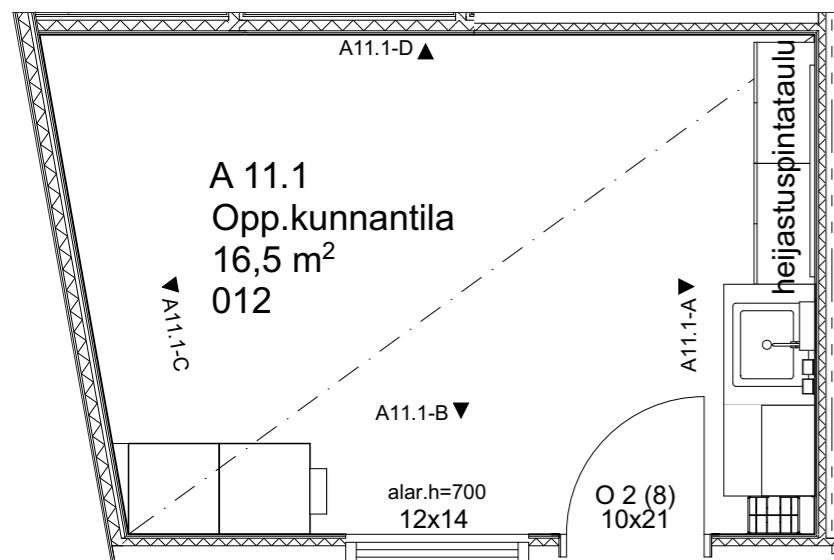
1:30



Projektio A10.3-D

1:30



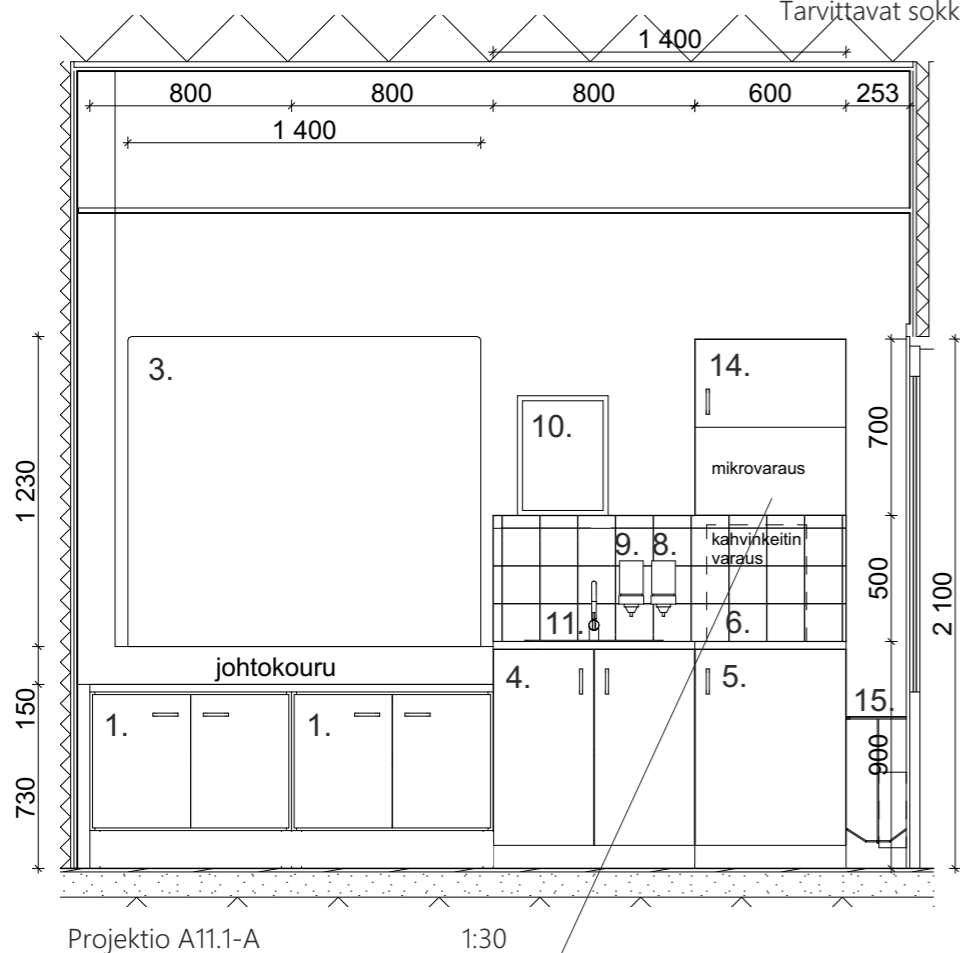


Pohjapiirustusote 1:50

Kalusteet/ varusteet:

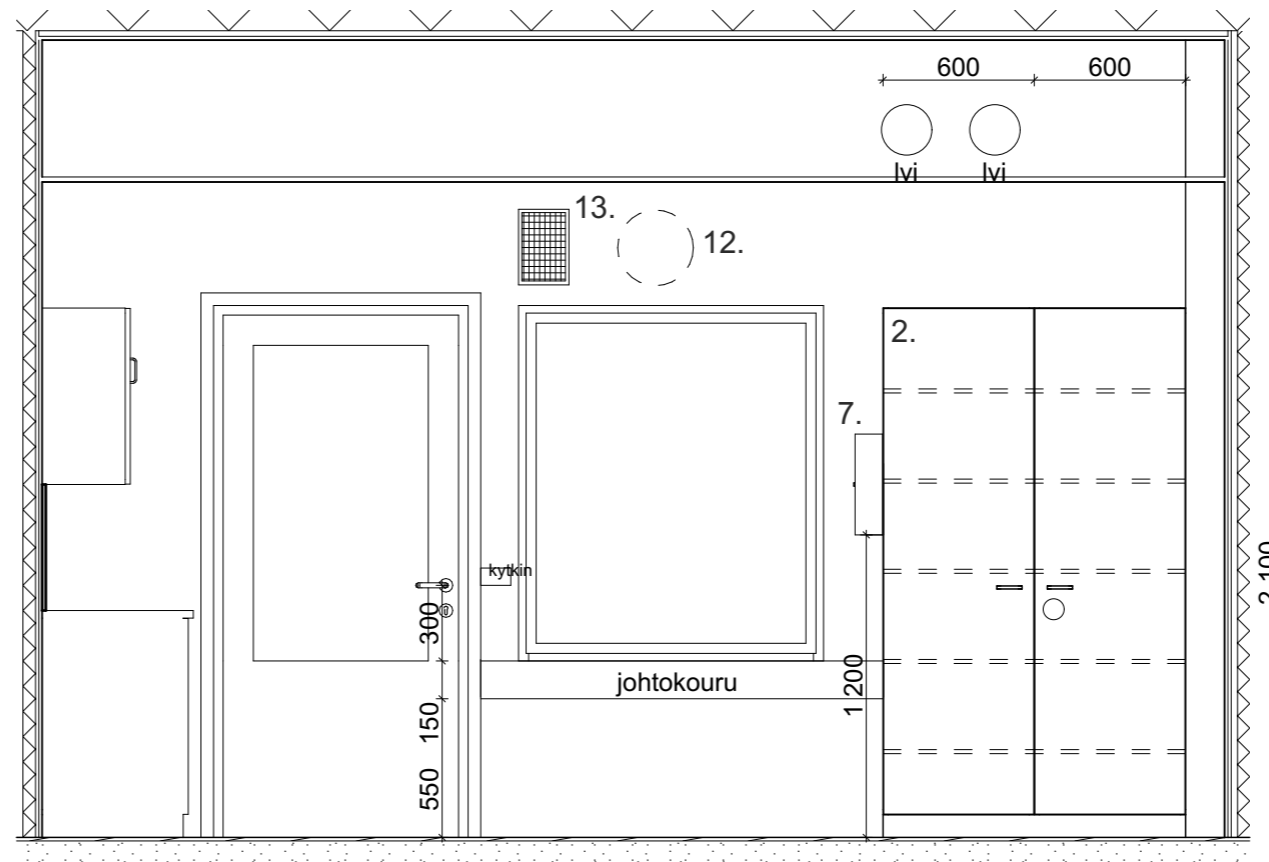
1. Säilytyskaapit L800 x S400 x K700 mm, sisältää yhden hyllyn. Yhteensä 2 kpl. Päällä 30 mm laminaattilevy, L1600 x S400 mm.
2. Korkea komero, L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 2 kpl. Sisältää 5 hyllylevyä/ kaappi. Lukittava, huom! yksi yhteinen lukko
3. Heijastuspintainen valkotaulu ja projektori (epson), valkotaulun koko noin: L1400 x K1230 mm
4. Allaskaappi, L800 sältx S600 x K870 mm, siää ulosvedettävän jätetastian. Tasoon on upotettu rst- allas + hana
5. Alahyllykaappi, L600 x S600 x K870 mm, sisältää kaksi hyllylevyä
6. Laminaattitaso 30 mm, L1400 x S600 mm
7. Turvallisuuskansioteline, sijoitus kiintokalustekomeron sivuun
8. Käsi-desiainnostelija
9. Saippua-annostelija
10. Käsipyyheannostelija
11. Laatoitus 15x15 matta valkoinen + vesieristys
12. Seinäkello (tilaajan hankinta)
13. Keskusradion kaiutin (SÄ)
14. Mikrokaappi, L600 x S350 x K700 mm (mikro tilaajan hankinta)
15. Seinäkiinnitteinen roska-astia

Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt.



Projektio A11.1-A

1:30



Projektio A11.1-B

1:30

Sähköt huomioitava kahvinkeitinille ja mikrolle

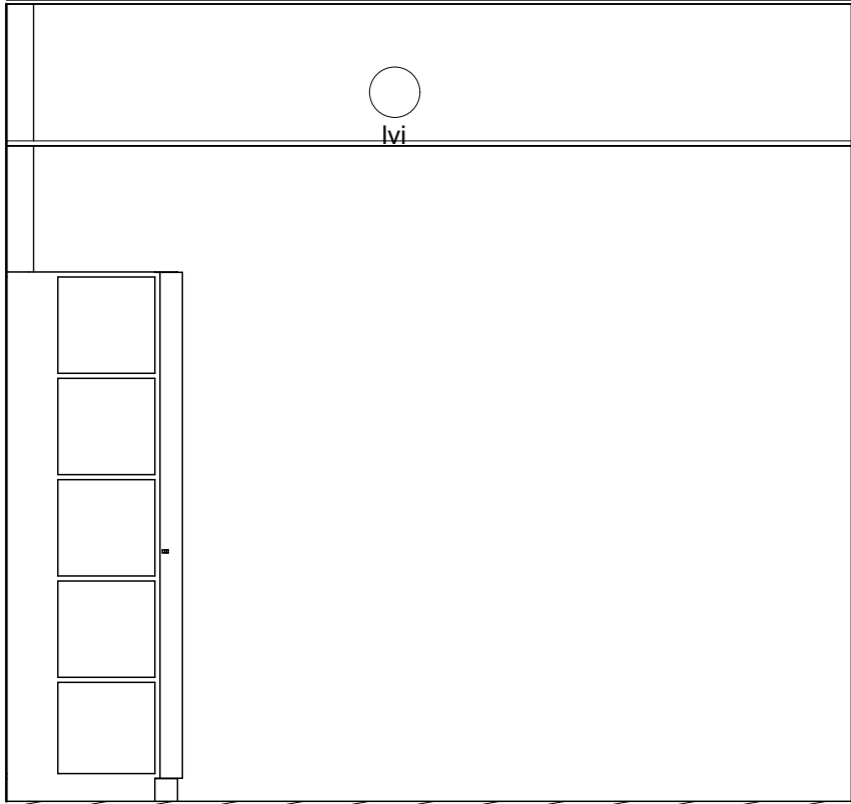


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A11.1-C 1:30



Projektio A11.1-D 1:30



ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 **Ylivieska** | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 **Kokkola**
 Kiilakiventie 1, 90250 **Oulu** | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

Opettajan demonstrointipiste:

1. Allaskaappi, L1000 x S600 x K870 mm, upotettuna iso allas jonka koko noin: pituus 70-100 cm, leveys 40-50 cm ja syvyys 25-40 cm, ulosvedettävällä jäteastialla ja pitkävartisella kääntyvällä hanalla. Paloturvallinen jäteastia.

2. Laatikosto, L1000 x S600 x K870 mm

3. Rst taso, L2000 x S700 mm

Oppilaiden laboratoriotyöpisteet: 8 kpl

4. Allaskaappi, L1100 x S600 x K870 mm, upotettuna iso allas jonka koko noin: pituus 70-100 cm, leveys 40-50 cm ja syvyys 25-40 cm, allaskaapissa hylly ja pitkävartisella kääntyvällä hanalla. Allaskaapin päällä rst taso.

Paloturvallinen jäteastia jokaiseen työpisteeseen paitsi saarekkeen työpisteeseen seinäkiinnitteiset roskikset. Allaskaapeissa hyllyt.

5. Kuivauskaappi/ ylähyllykaappi, L1100 x S300 (jotta esim. kaasupoltinta voidaan käyttää työpöydän päällä) x K700 mm, sisältää teräsrilähyllyjä 550 mm ja hyllylevyjä 550 mm (erillinen saareke: L1300 mm)

Muut:

6. Korkea hyllykomero, L1000 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä

7. Tarjotinkaappi, L600 x S600 x K2100 mm, yhteensä 6kpl

8. Siirtovaunu, mitat noin 1000 x 450 x 850 mm

9.

10. Ilmastoitu lukollinen säilytyskaappi kaasupolttimelle, L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä

11. Sammutuspeite

12. Jauhesammutin

13. Ensiapukaappi

14. Häätäsuihku silmänhuuhtelusuihulla

15. Akustiikkalevy 60x60, yhteensä 24 kpl

16. Naulakko, L800 mm

17. Astianpesukone

18. Käsipaperiannostelija

19. Käsidesiannostelija

20. Käsisaippua-annostelija

21. Tv- näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille

22. Allaskaappi, L900 x S600 x K870 mm rst altaalla ja pitkäkaulisella hanalla, jätelajitteluvaunulla; paloturvallinen

23. RST taso, L1500 x S600 mm, jossa upotettuna rst allas

24. Naulakko suojatakeille, L400 mm, kolmella eri korkeudella projektion mukaan.

25. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laotalla + vesieristys

26. Karttakiskojärjestelmä; L2000 mm

27. Seinäkello (SÄ)

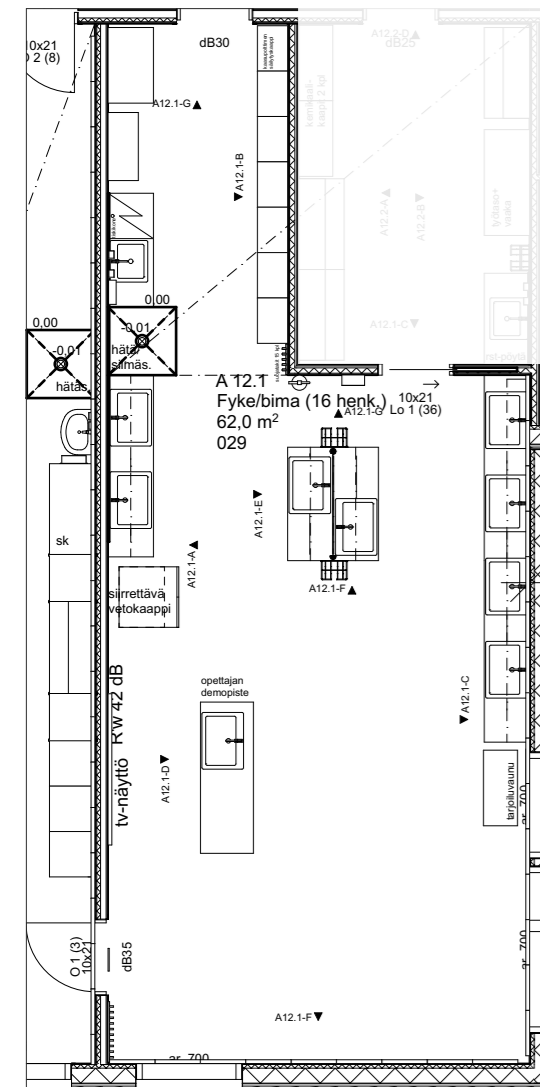
28. Keskusradion kaiutin (SÄ)

29. Vetokaappi pyörillä, ilmastoitu

30. Verhokisko

31. RST hyllyt, L900 x S400 mm, yhteensä 5 hyllylevyä

32. Seinäkiinnitteinen roska-astia

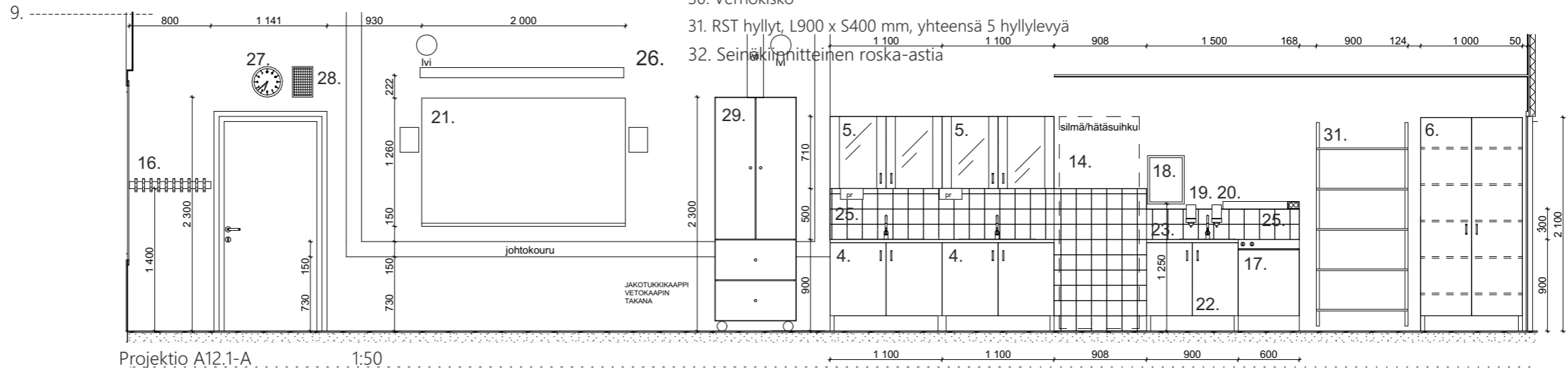


Pohjapiirustusote 1:100

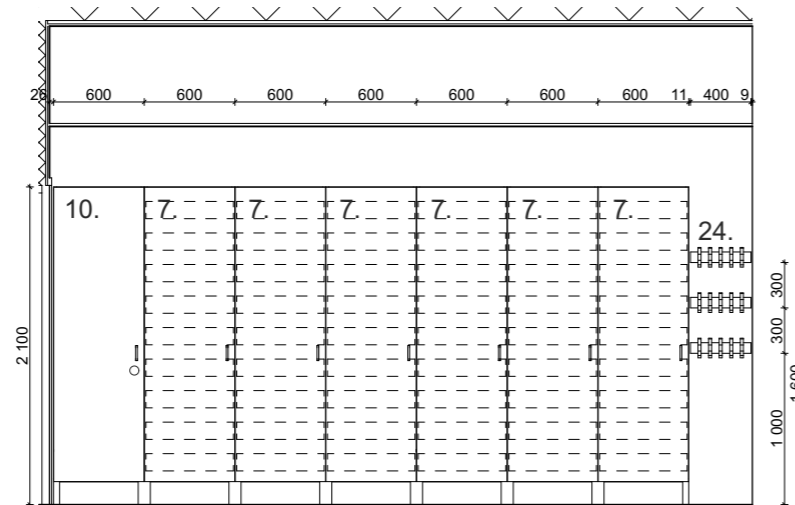
HUOM!

Viemäreissä kiinteän aineksen ja kemikaalien erotin

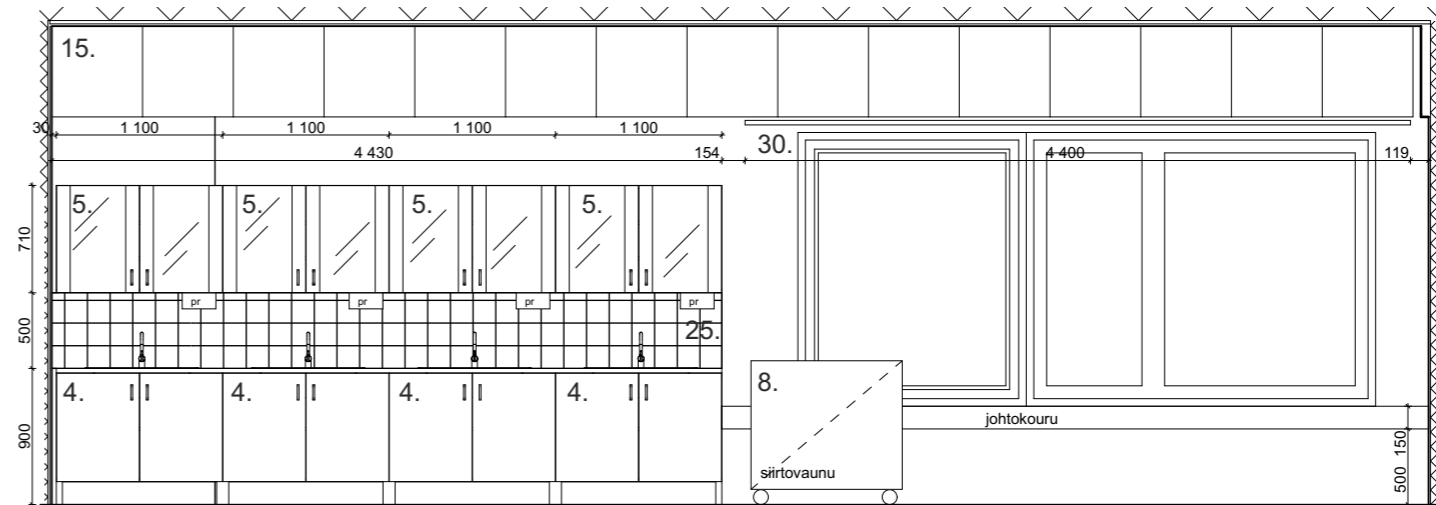
HUOM! Työpisteille kohdepoistot!



Projektio A12.1-A 1:50



Projektio A12.1-B 1:50



Projektio A12.1-C 1:50



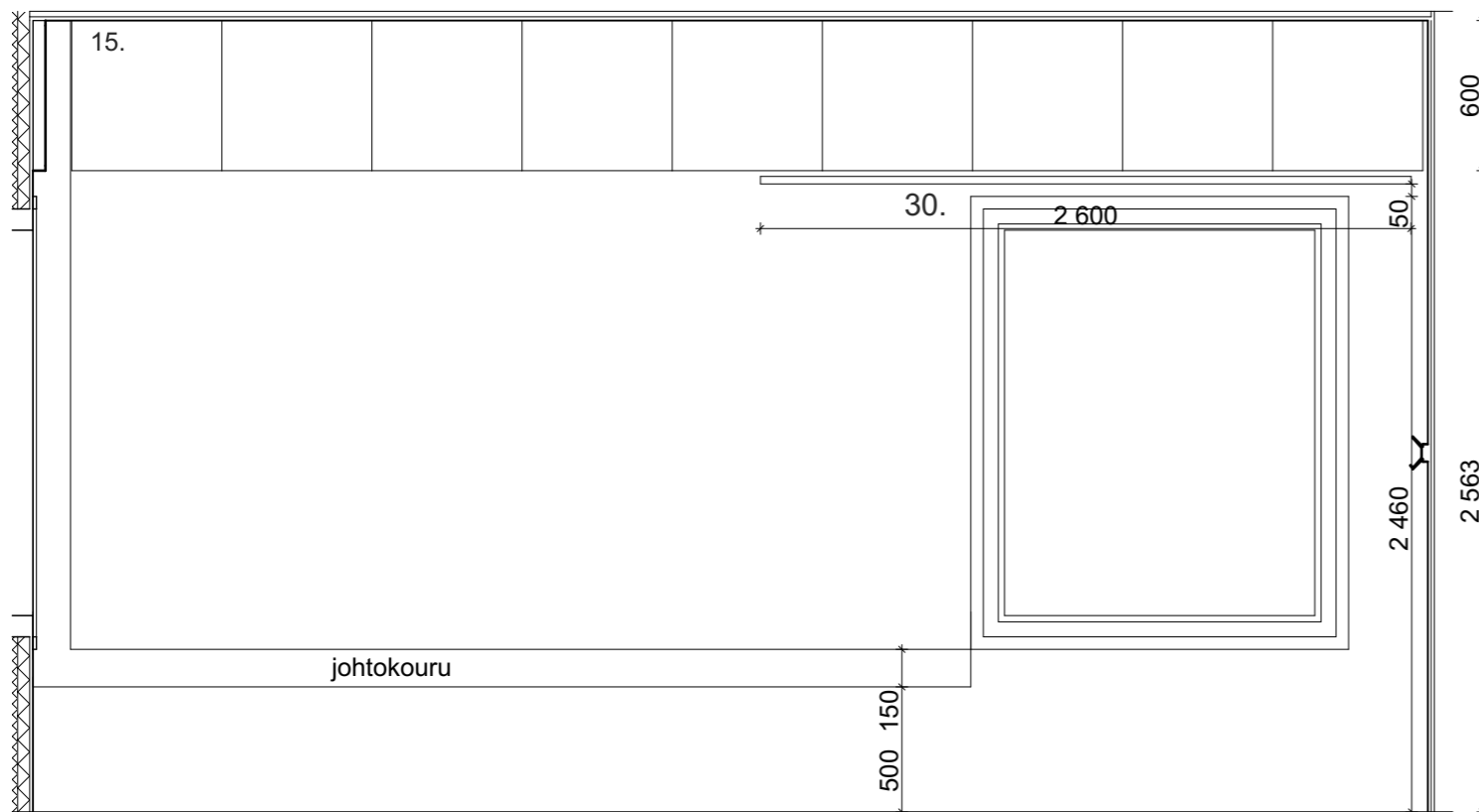
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
08-420 009 (vaihte) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
Sisustusarkkitehti SIO
046 923 8500

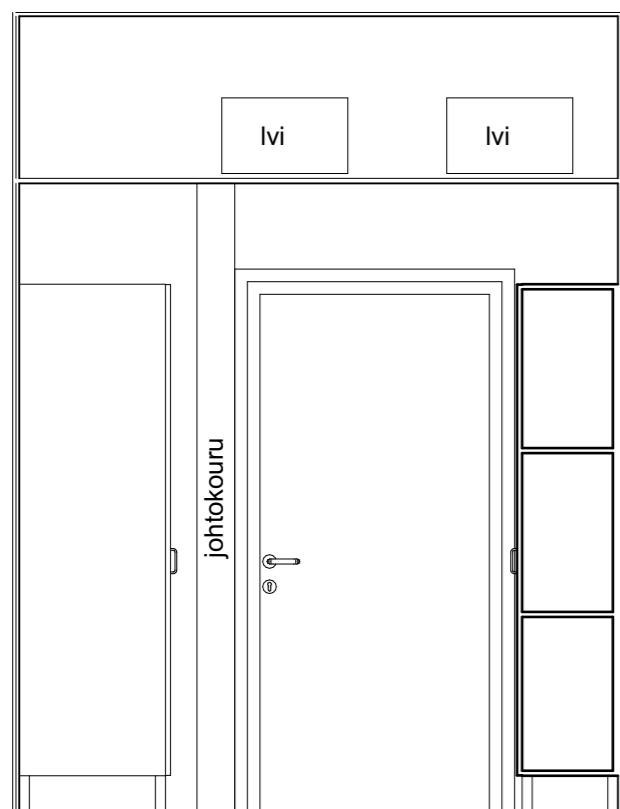
14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A12.1-F

1:30



Projektio A12.1-G

1:30

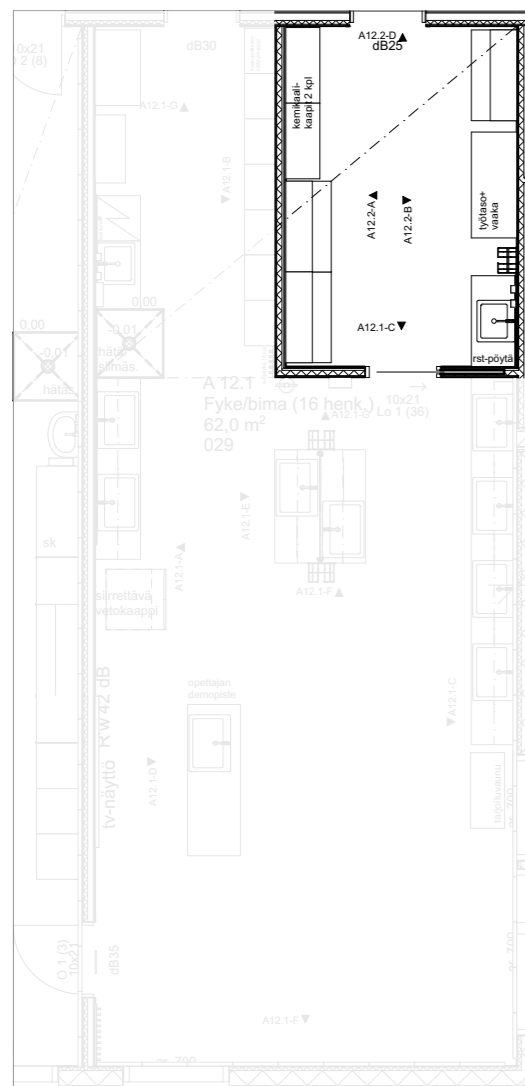
HUOM! Työpisteille
kohdepoistot!

KIINTOKALUSTEIDEN MÄÄRITYS OPETUSTILASSA JA VARASTOSSA:

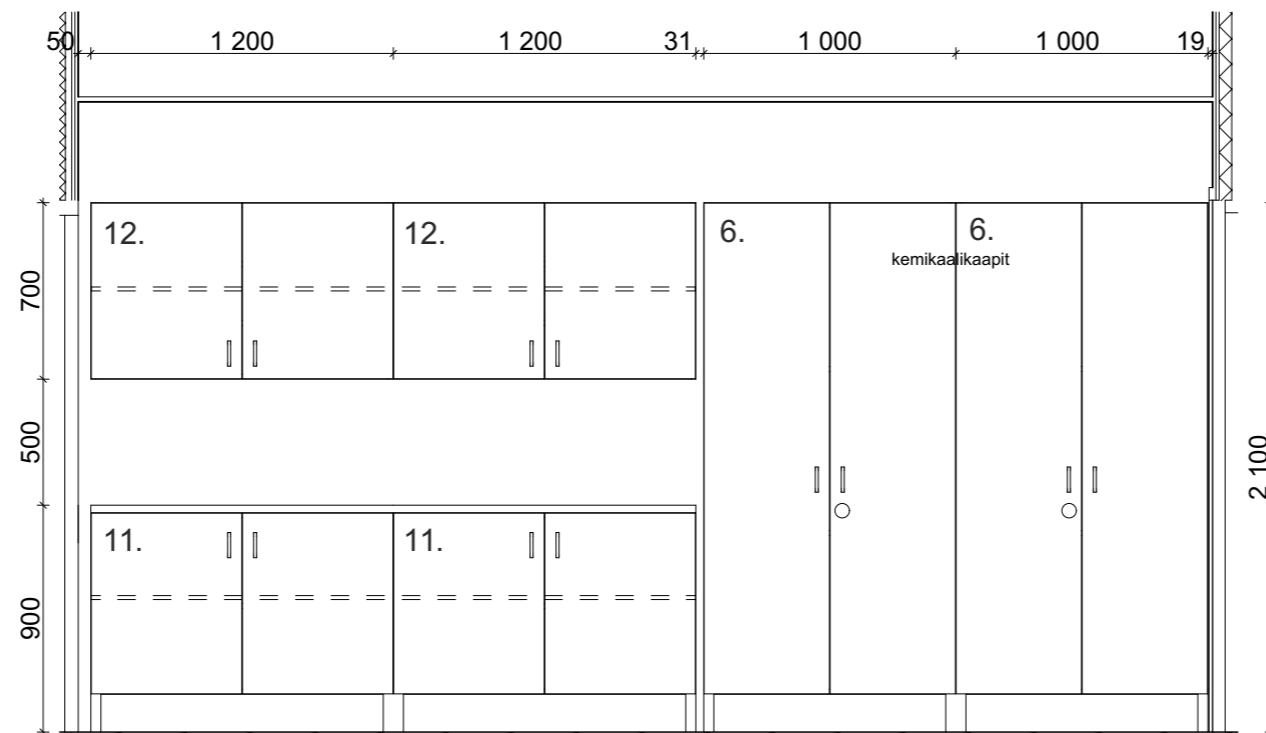
- Tasot haponkestävää terästä
- Kemikaalikaappi, kemikaaleja kestävä polttomaalattu teräsrunko. Porrashyllyt ja valmuma-altaat haponkestävää terästä
- Vetokaappi: yläosan etulevy ja katto läpinäkyvää, iskunkestävää polykarbonaattia, sivut alumiinia. Alakaappi on polttomaalattua terästä, lukittavat ovet. Työtaso ja allas haponkestävää terästä.
- Tarjotinhyillykaapit: luja teräksinen rakenne, teräksinen avoin sokkeli säätätassuilla, tarjottimien materiaali joko PS tai ABS
- Siirtovaunu: teräsrunkoinen, tarjottimien materiaali joko PS tai ABS
- Työpöydät allaskaappeineen teräsrunkoinen, laminaattiovet
- Yläkaapit, teräsrunkoinen, laminaattiovet, joko lasiaukolla tai ilman kuvien mukaan.
- Kaikki kiintokalusteet varustetaan teräsputkijaloilla, vetiminä metallilankavedin

Kalustetoimittaja esim. Isvet

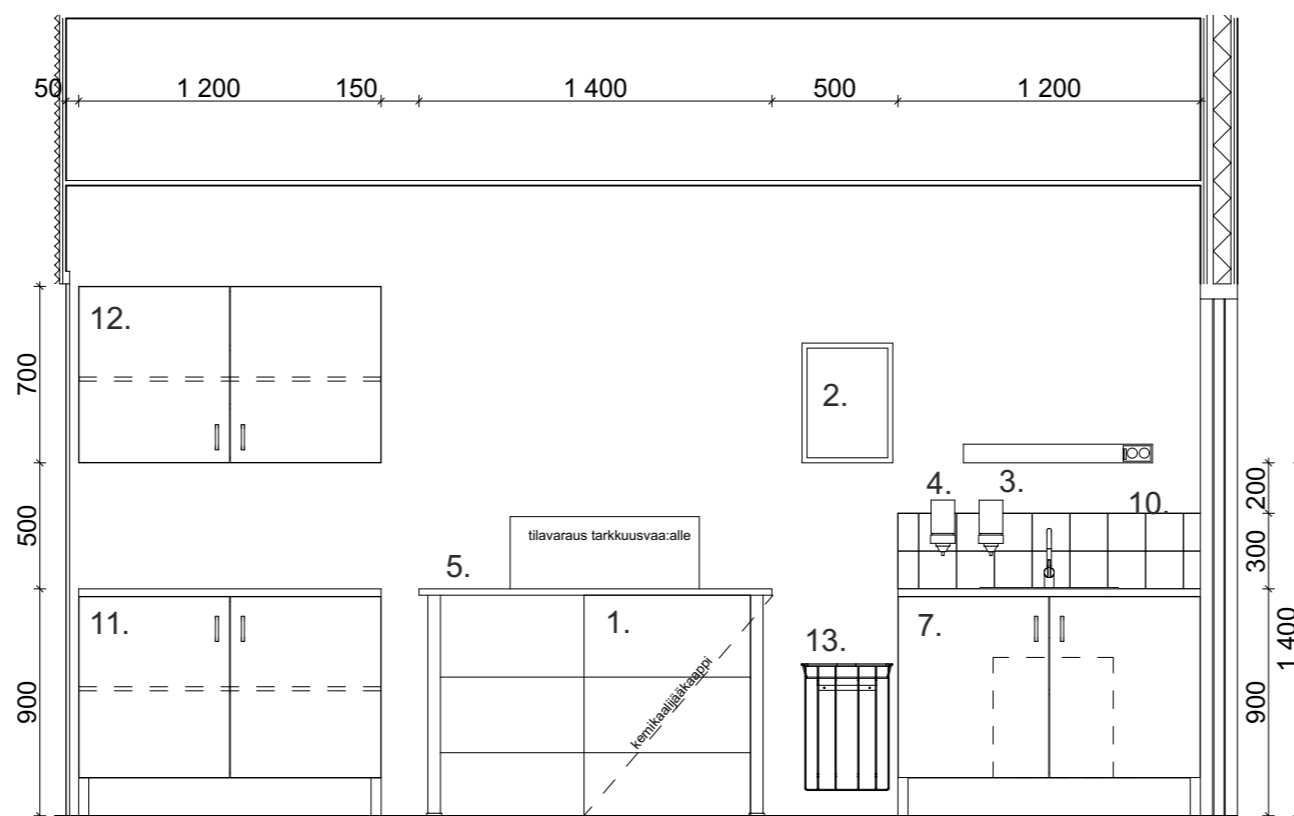




Pohjapiirustusote 1:100



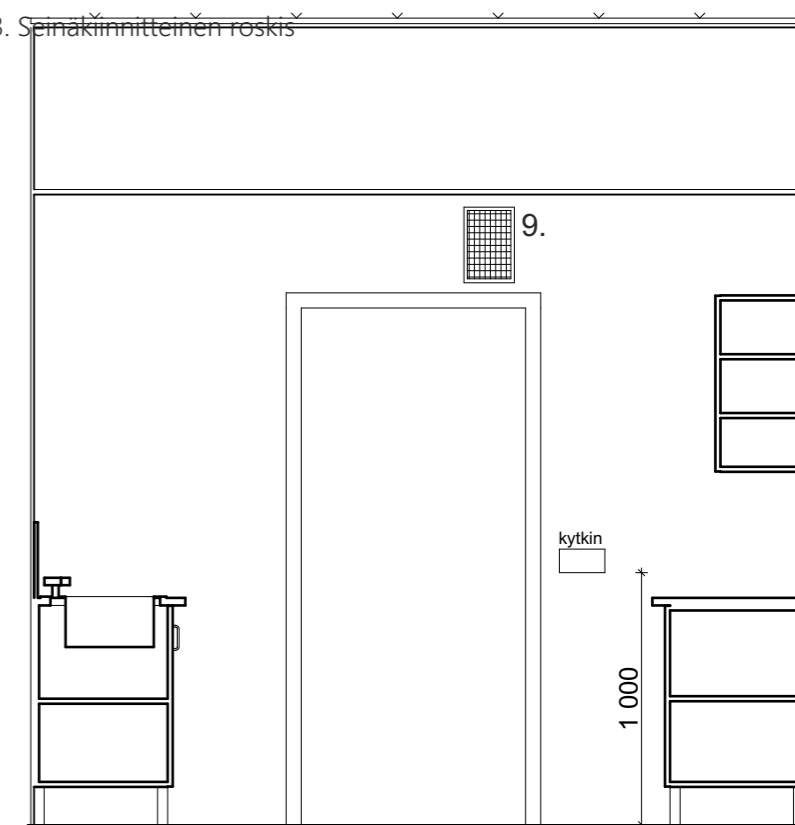
Projektio A12.2-A 1:30



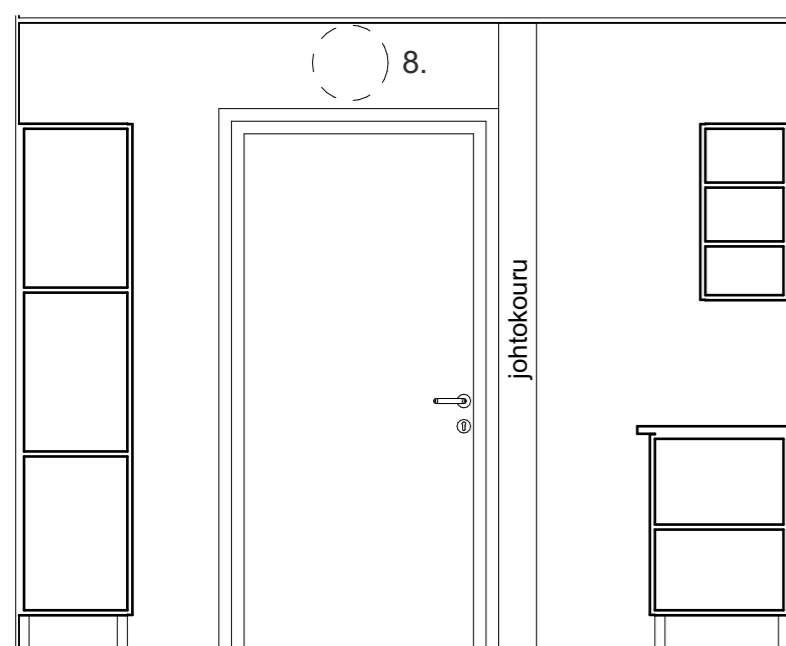
Projektio A12.2-B 1:30

Kalusteet/ varusteet:

1. Kemikaalijääkaappi (soveltuva kemikaalien säilytykseen) pakastinlokerolla, L600 x S600 x Kmax800 mm (työtason alla)
2. Käsipaperiannostelija
3. Nestesaippua-annostelija
4. Käsidesiannostelija
5. Tukeva pöytä, L1400 x S600 x K750 mm, pöydälle tulee painava tarkkuusvaaka. Pöydän jalat putkimetallia, kansi rst levyä
6. Täyskorkeat kemikaalikaapit alipaineiset, L1000 x S600 x K2100 mm, yhteensä 2 kpl, lukittavat. Ilmastoidut, erillinen ilmastointi. esim. Is-vet 77067
7. Allaskaappi, L1200 x S600 x K870 mm, rst-tasolla, ulosvedettävällä paloturvallisella jäteastialla
8. Seinäkello (tilaajan hankinta)
9. Keskusradion kaiutin (SÄ)
10. Altaan tausta laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laattalla + vesieristys
11. Alahaalikaappi, L1200 x S600 x K900 mm, sisältää yhden hyllylevyn/kaappi, yhteensä 3 kpl
12. Ylähyllykaappi, L1200 x S350 x K700 mm, sisältää yhden hyllylevyn/kaappi, yhteensä 3 kpl
13. Seinäkinnitteinen roskis



Projektio A12.2-C 1:30



Projektio A12.2-D 1:30

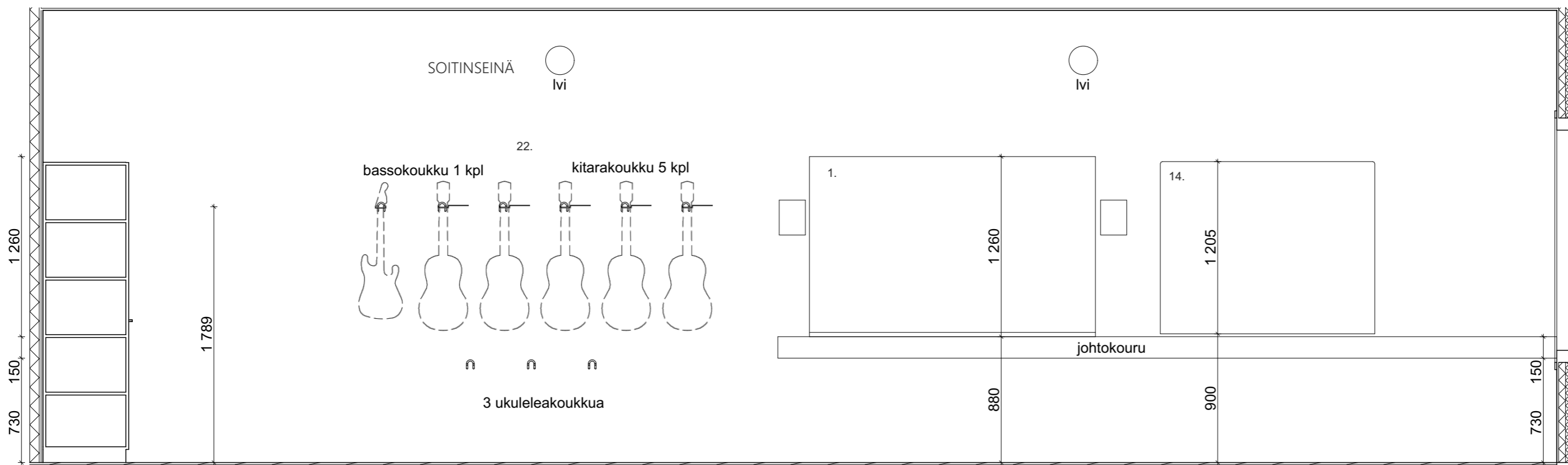


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihe) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

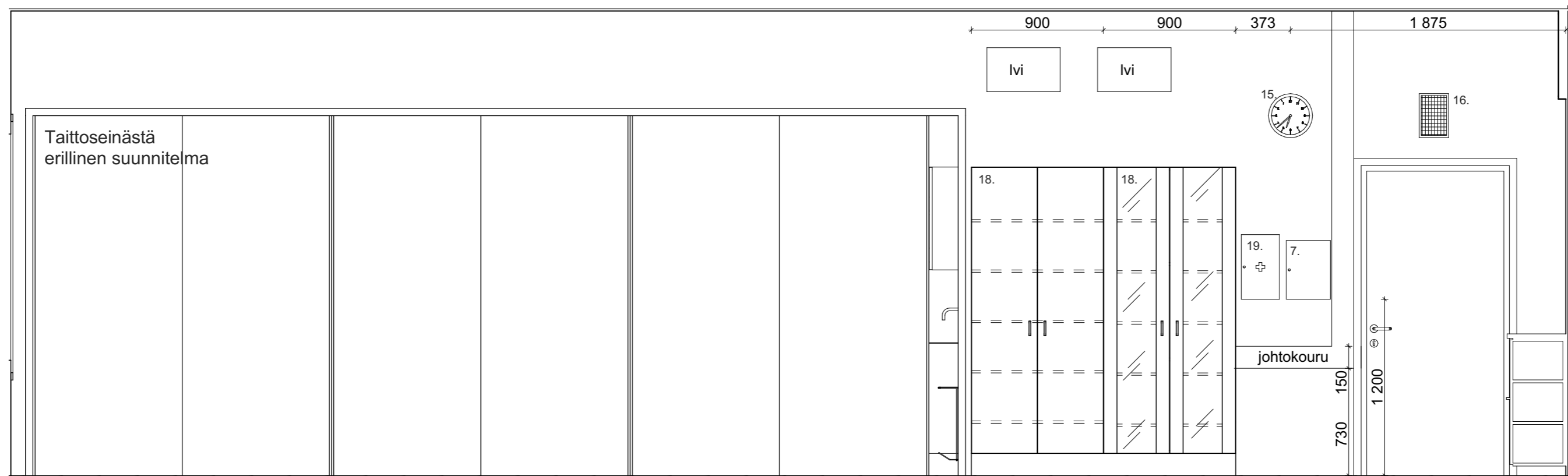
14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A13.1-B

1:30



Projektio A13.1-C

1:30

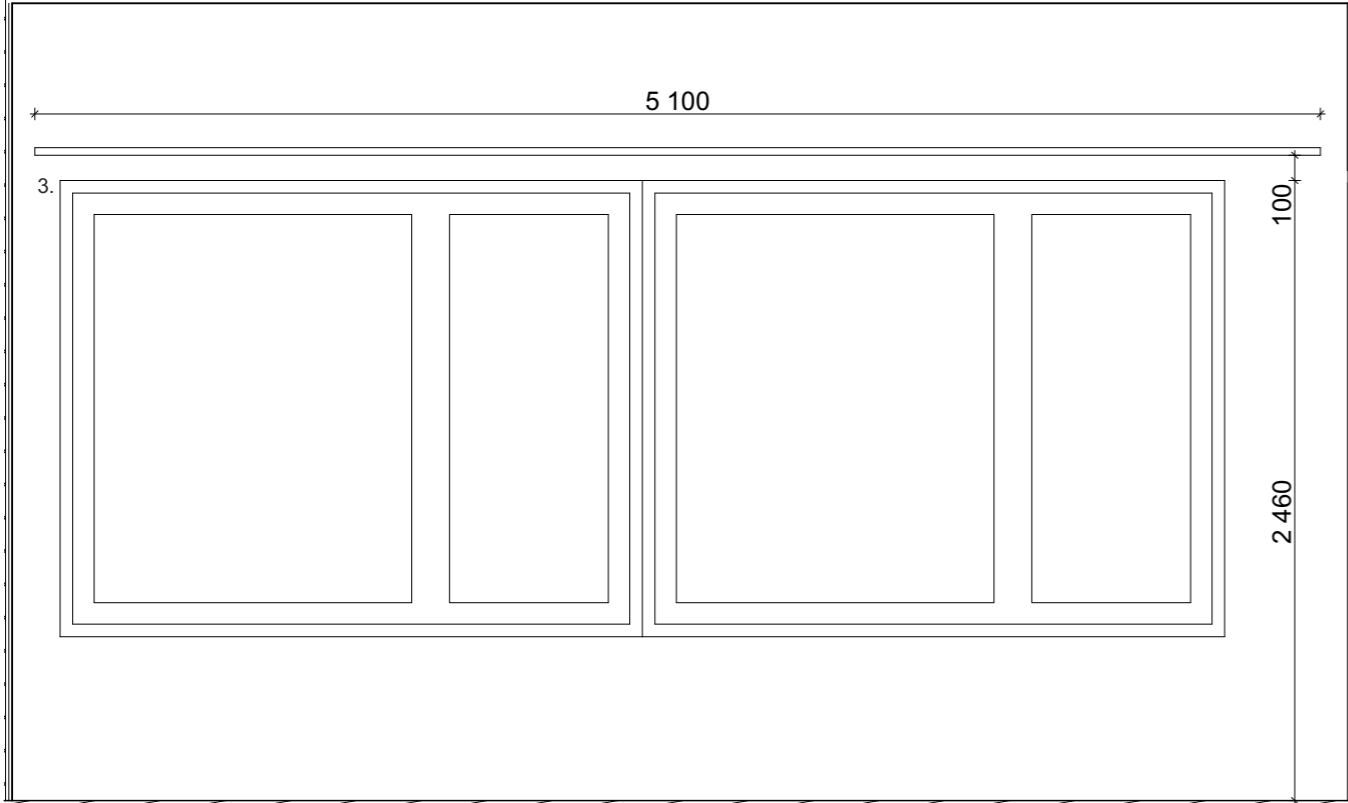


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A13.1-D

1:30

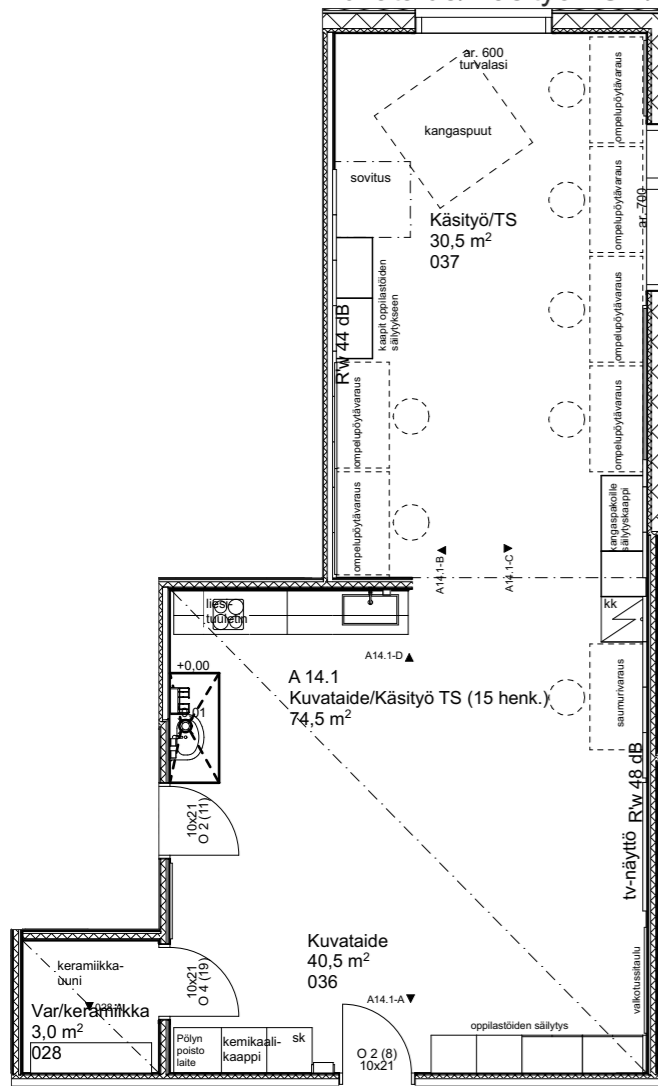


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 **Ylivieska** | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 **Kokkola**
 Kiilakiventie 1, 90250 **Oulu** | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

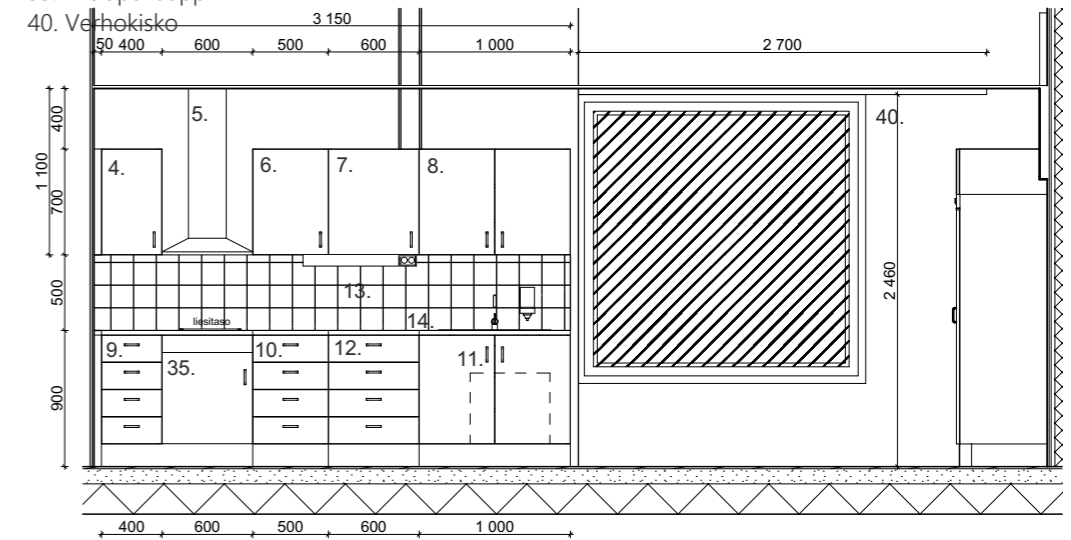


Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

1. Siivouskomero, L600 x S600 x K2100 mm, sisältää siivoussisusteet
2. Kemikaalikaappi, L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä, LUKITTAVA!
3. Korkea komero, L600 x S600 x K2100 mm, jonka sisällä pölynpoistolaite
4. Ylähyllykaappi, L400 x S350 x K700 mm
5. Liesituuletin, kuvanmukainen hormipoistolla, L500 mm, esim. Cata V-500 50 cm, väri valkoinen
6. Kuivauskaappi, L500 x S350 x K700 mm, sisältää ritilähyllyjä
7. Ylähyllykaappi, L600 x S350 x K700 mm
8. Kuivauskaappi, L1000 x S350 x K700 mm, sisältää teräsrilähyllyjä
9. Laatikosto, L400 x S600 x K870 mm
10. Laatikosto L500 x S600 x K870 mm, ylimmässä laatikossa silityslautamekanismi
11. Allaskaappi, L1000 x S600 x K870 mm, ulosvedettävällä jätevaunulla, joka mahdollistaa kierrättämisen, tasoon upotettu suuri rst -allas ja savenerottelijat altaiden poistoputkiin. Pitkävartinen hana, kääntyvä korkea juoksuputki
12. Laatikosto, L600 x S600 x K870 mm
13. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laattalla + vesieristys
14. Laminaattitaso 30 mm, kts projektiio
16. -----
17. Kuivauskaappi, L600, esim. Electrolux väri valkoinen, DC3500TWR
18. Korkea komero, L800 x S500 x K2100 mm, yhteensä 2kpl
19. Sovitusnurkkauksen verhokisko (verho käyttäjän hankinta)
21. Korkea komero, L1000 x S600 x K2100 mm, 5 hyllylevyä, lukittava!
22. Korkea komero, L600 x S600 x K2100 mm

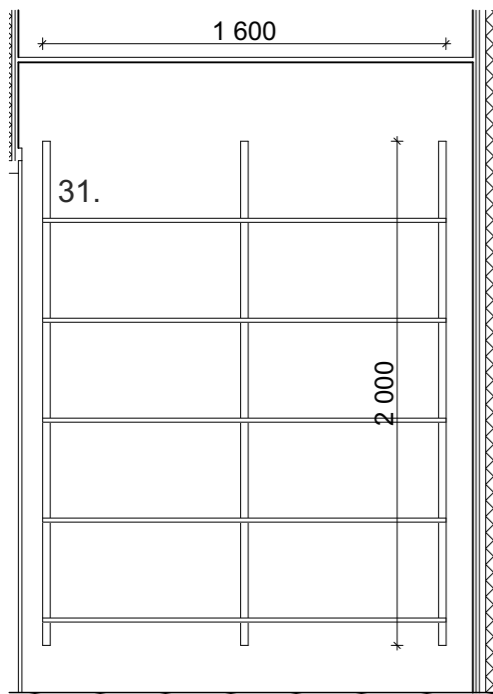
23. Korkea komero, L800 x S500 x K2100 mm, 2 kpl, sisältää 5 hyllylevyä/kaappi
24. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC + Kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-O
25. Käsipyyheannostelija
26. Käsisaippua-annostelija
27. Käsidesiannostelija
28. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laattalla + vesieristys
29. Seinäkiinnitteinen roska-astia
30. Turvallisuuskansioteline
31. Keramiikkavarastoon hyllyjärjestelmä, L1600 x S400 mm, esim. sovelta valkoinen, 5 hyllyä (tilaajan hankinta)
32. Valkotussitaulu, koko noin: L1400 x K1205 mm
33. Korkea komero oppilastöiden säilytykseen, L600 x S500 x K2100 mm, 2 kpl, sisältää 5 hyllylevyä/kaappi
34. Kiinnityspinta, mitat projektioiden mukaan
35. Alakaappi, L600 x S600 x K870 mm, jossa upotettuna liesitaso, esim. Whirlpool ACM 802/NE-induktioliesi
36. Seinäkello (SÄ)
37. Keskusradiokaiutin (SÄ)
38. Iskunkestävä akustiikkalevy 60x60 cm, yhteensä 19 kpl. Akustiikkalevyjen asennus katon alareunaan projektioiden mukaan.
39. Ensiapukaappi
40. Verhokisko



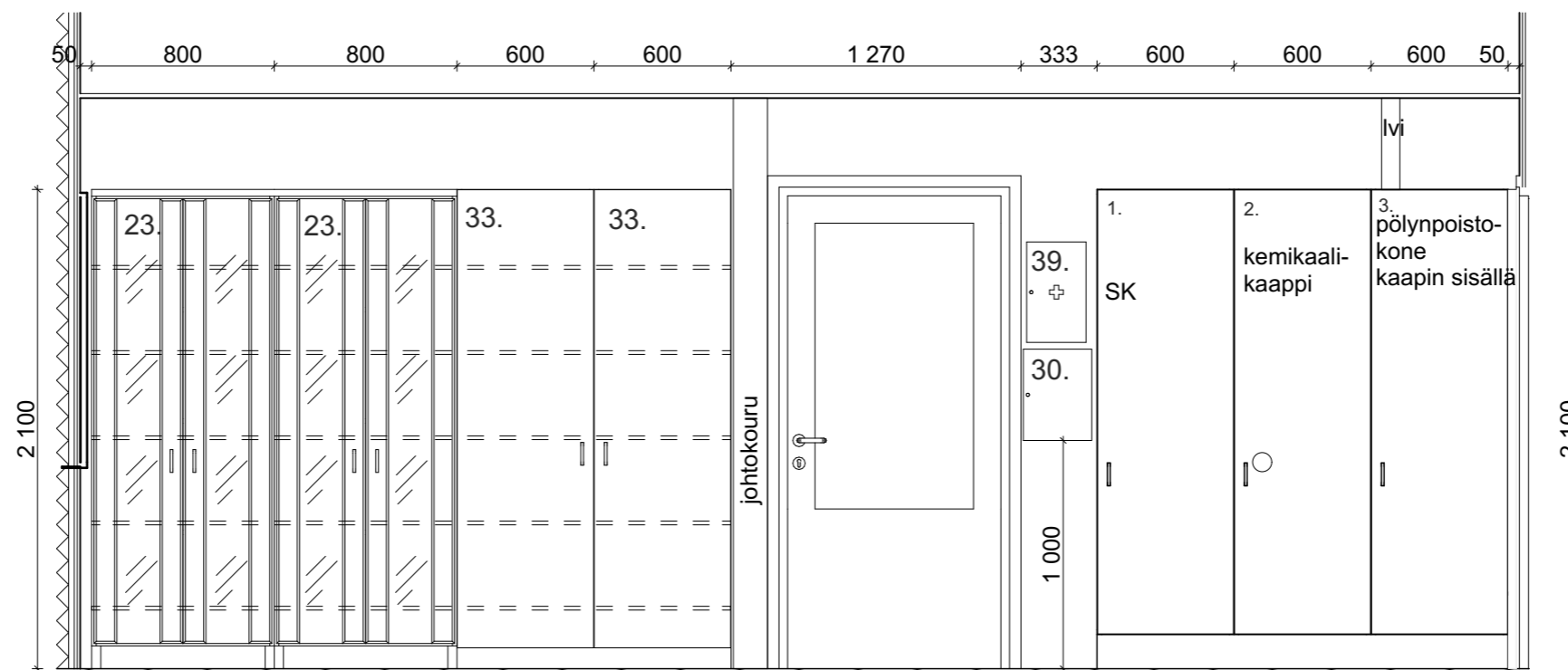
Projektiio A14.1-D

1:30

Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt



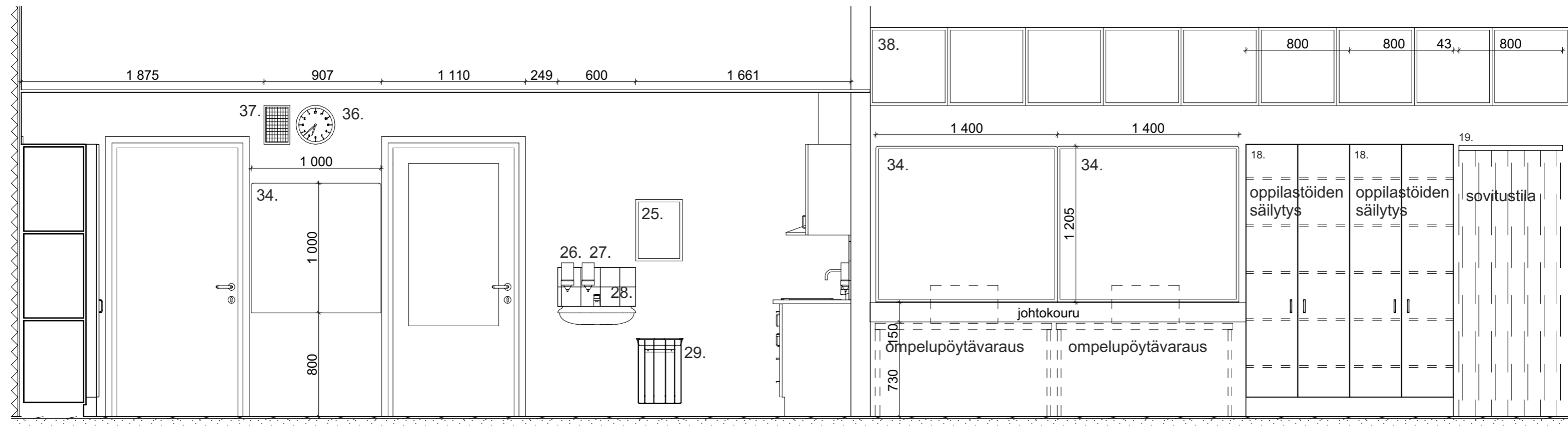
Projektiio 028-A 1:30 (keramiikkavarasto)



Projektiio A14.1-A

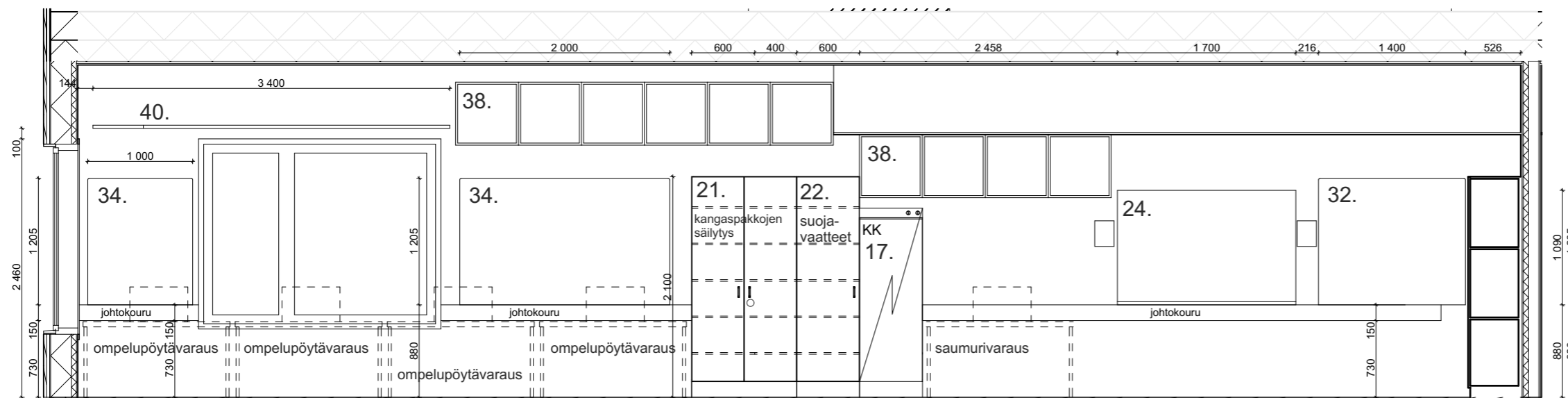
1:30





Projektio A14.1-B

1:30



Projektio A14.1-C

1:50

Huom! Pistorasiat ja riittävä työvalaistus huomioitava ompelupöydille

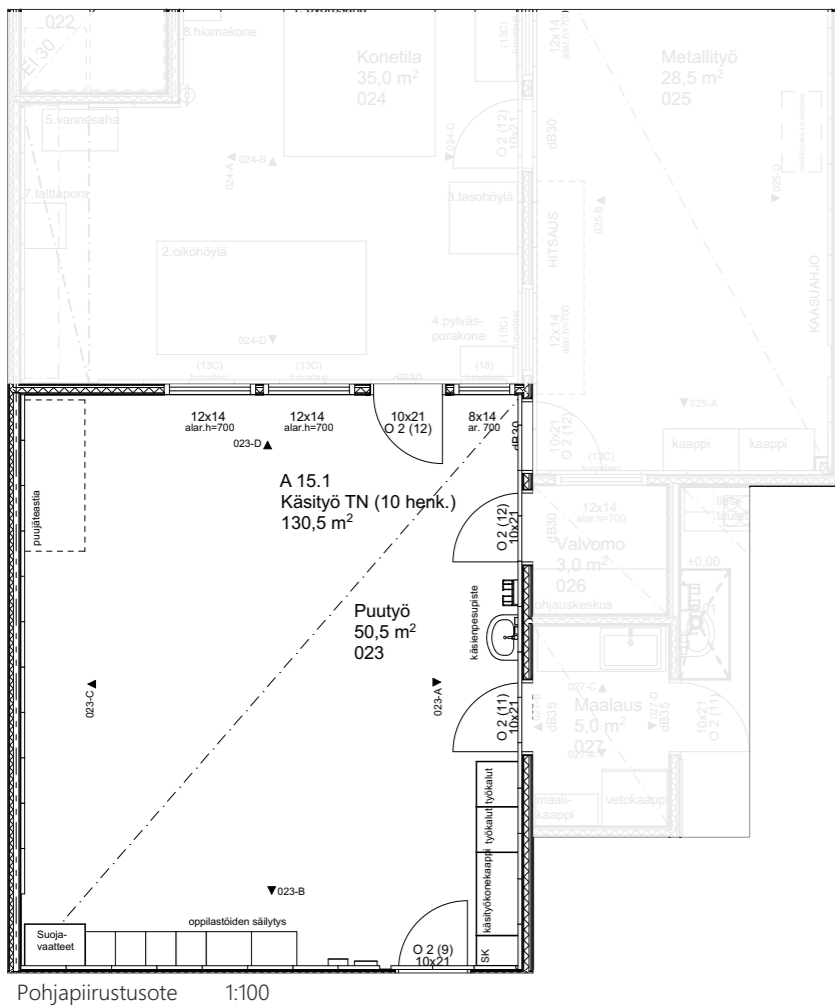


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

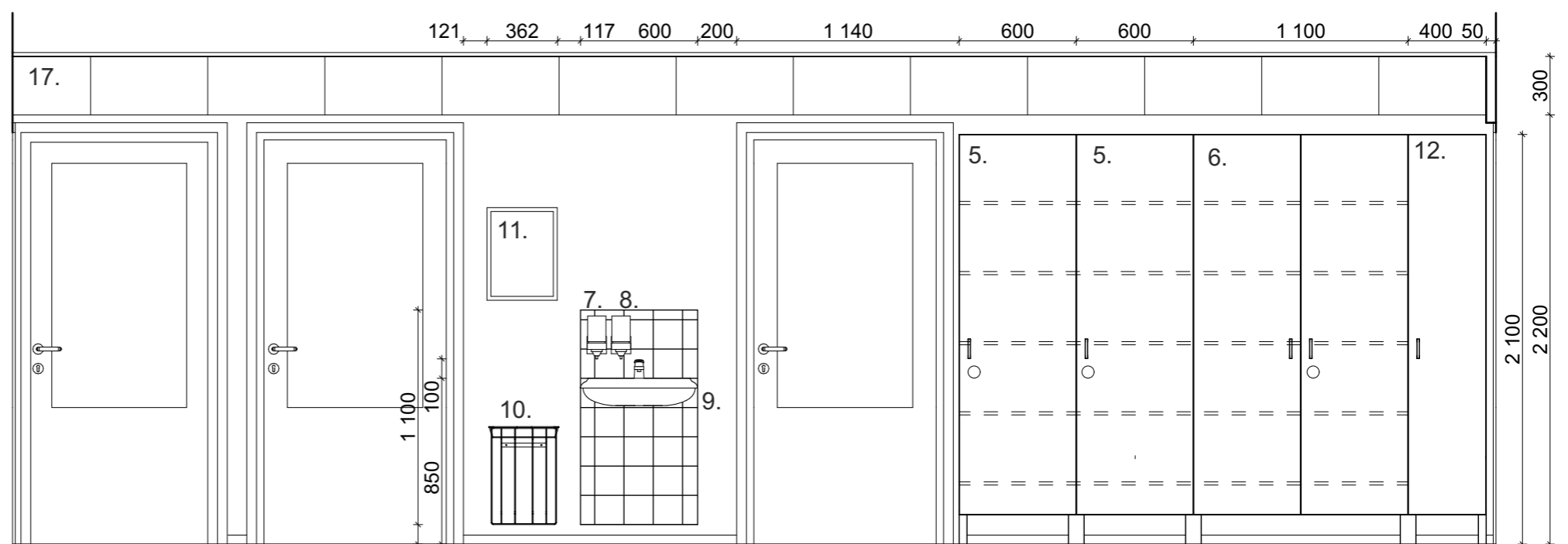


Pohjapiirustusote 1:100

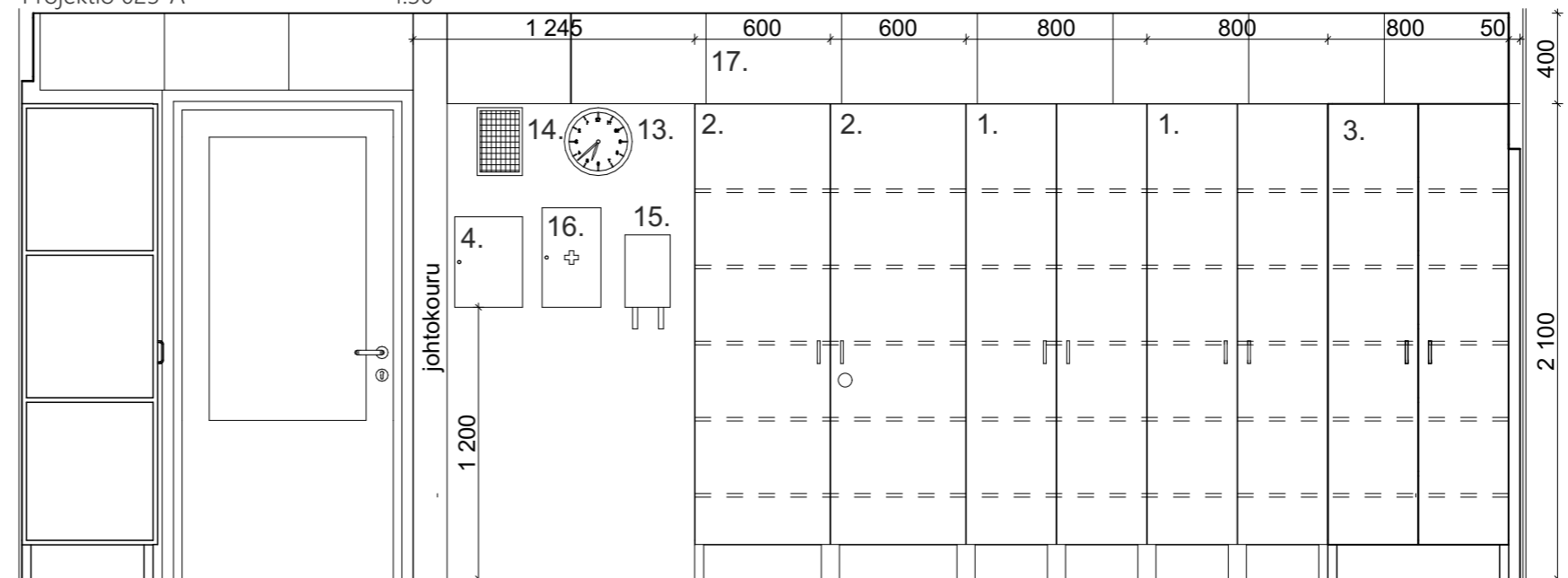
Kalusteet/ varusteet:

1. Korkea kaappi oppilastoille, L800 x S500 x K2100 mm x 2 kpl, sisältää 5 hyllylevyä
2. Lukittava hyllykaappi, L600 x S500 x K2100 mm, oppilastoille, x 2kpl, sisältää 5 hyllylevyä, huom! yksi yhteinen lukko
3. Hyllykaappi suojavaatteille, L800 x S500 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä
4. Turvallisuuksansioteline
5. Korkea hyllykaappi työkaluille, L600 x S600 x K2100 mm, x 2kpl, lukittava
6. Korkea komero, L1100 x S600 x K2100 mm (käsiyökonekaappi katkaisusirkkelille ja tashöylälle) lukittava
7. Käsiäippua-annostelija
8. Käsiäsiannostelija
9. Allas + hana
10. Seinäkiinnittelin roska-astia
11. Käsiäsiannostelija
12. Siivouskaappi, L400 x S600 x K2100 mm, siivoussüsteilla
13. Seinäkello (SÄ)
14. Keskusradio
15. Sammutuspeite (sijainti tarkennetaan myöhemmin)
16. Ensiapukaappi
17. Akustiikkalevy 60x60 & 40x60 & 40x60 (leikataan alakattojen/tilan mukaan)

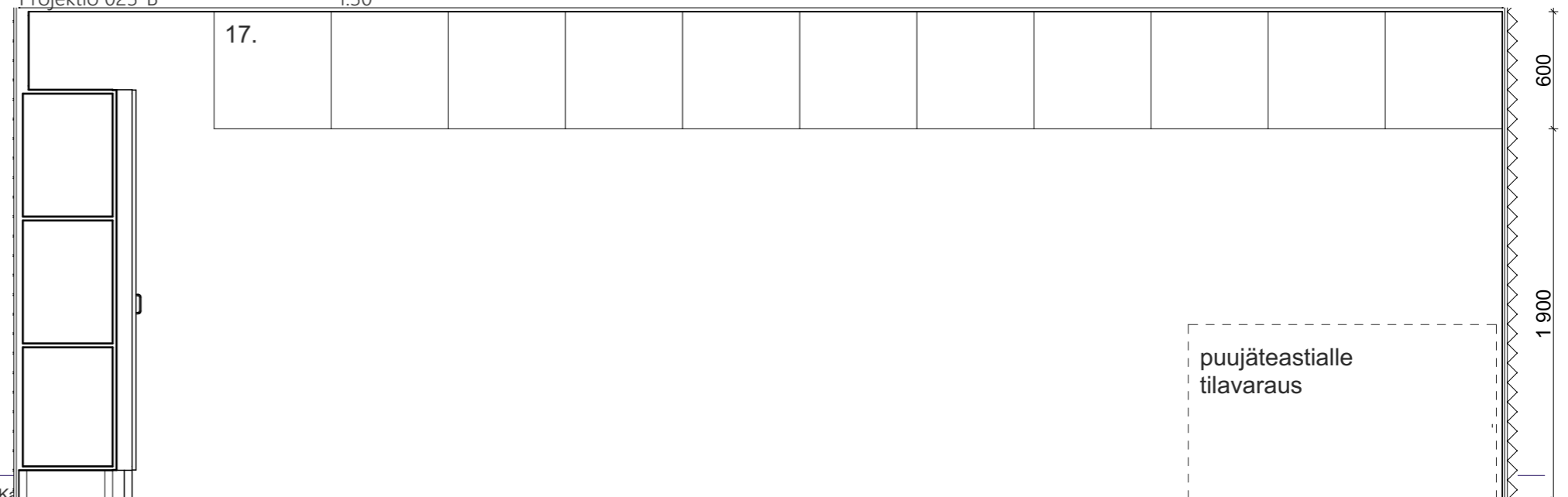
Altaan tausta laatoitetaan (+vesieriste) 15x15 matta valkoinen laatalla projektion mukaan



Projektio 023-A 1:30



Projektio 023-B 1:30

Sini K.
Sisustusarkkitehti SIO
046 923 8500

Projektio 023-C

1:30

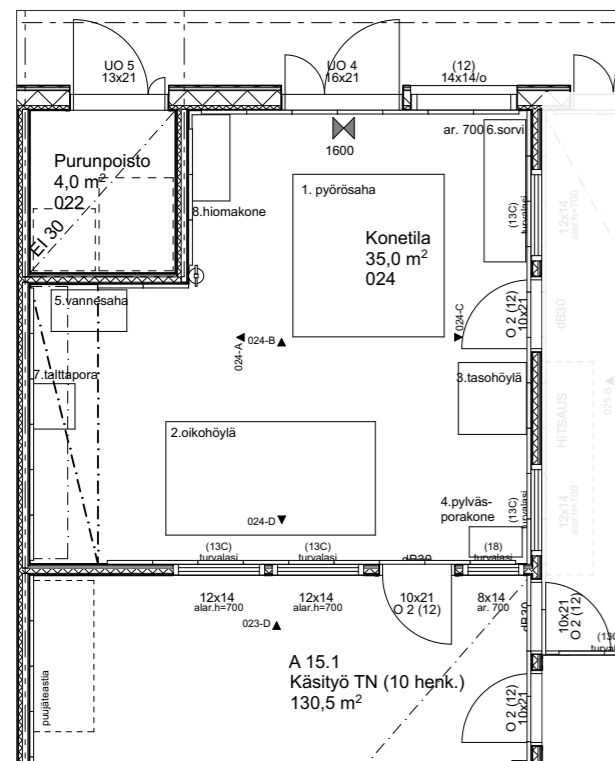
puujäteastialle
tilavaraus

ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

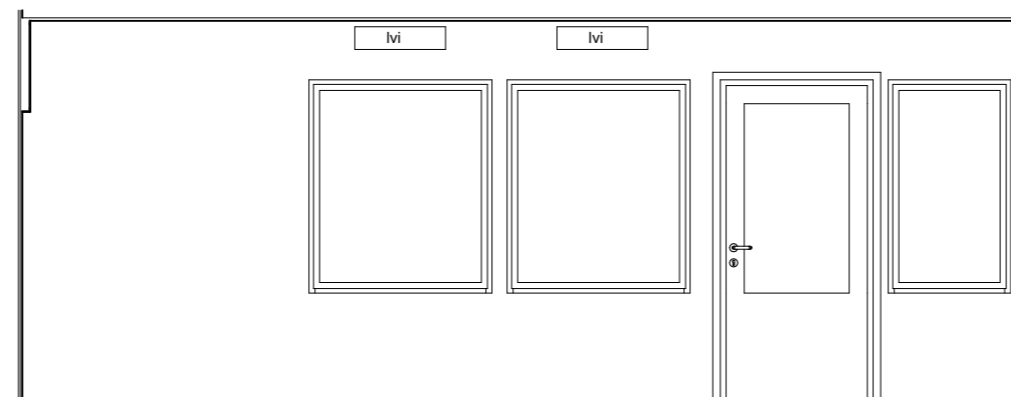
Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

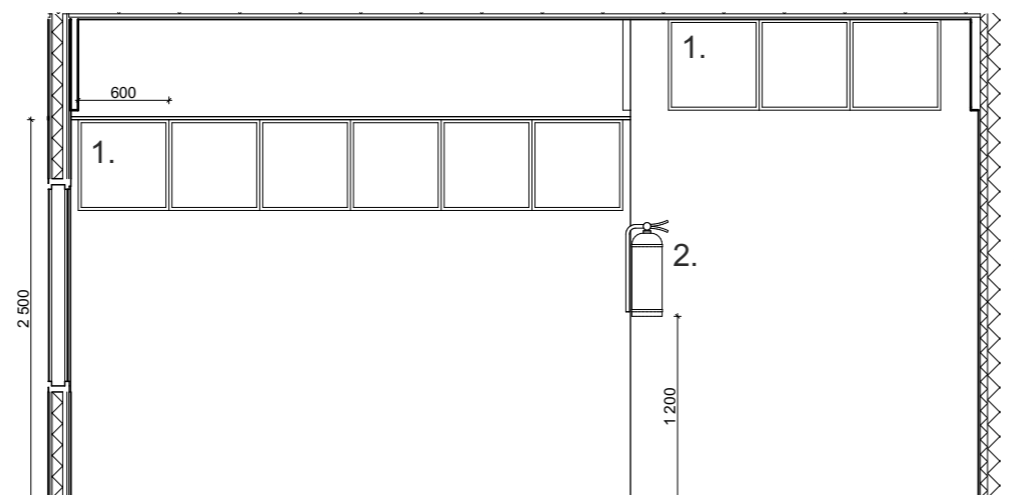


Pohjapiirustusote 1:100

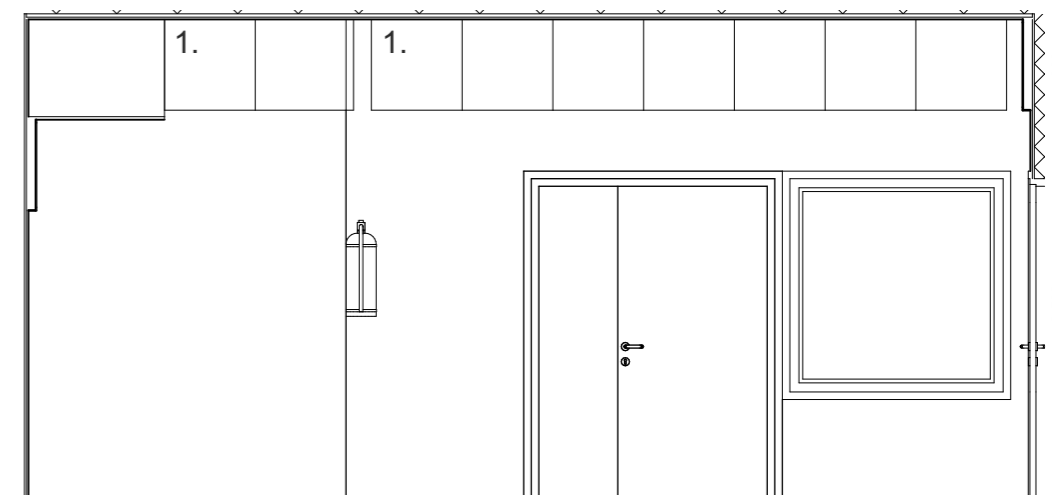


Projektio 023-D 1:50

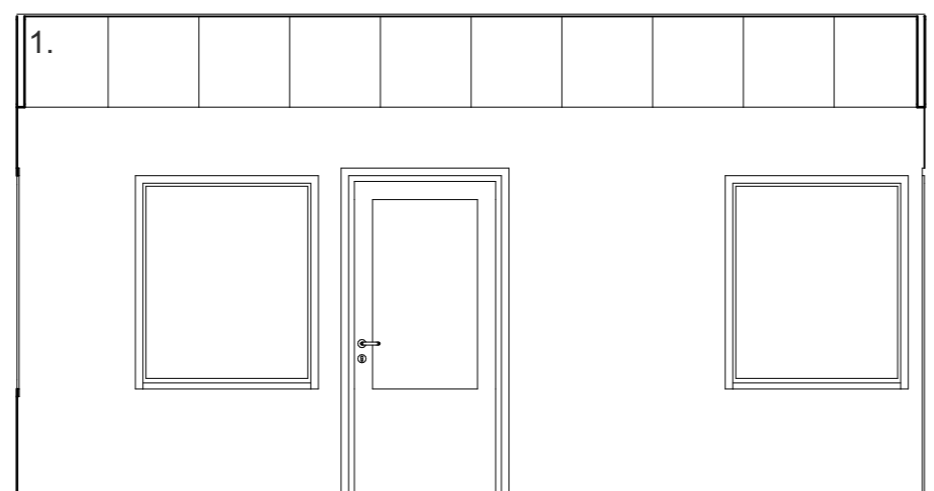
Huom! Vain akustiikkalevyjen ja käsiammuttimen sijoittelu!



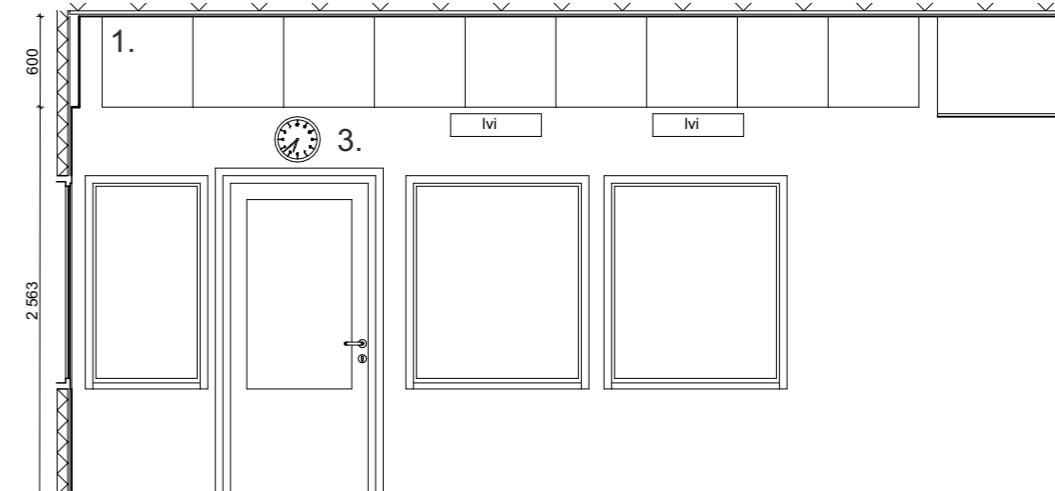
Projektio 024-A 1:50



Projektio 024-B 1:50

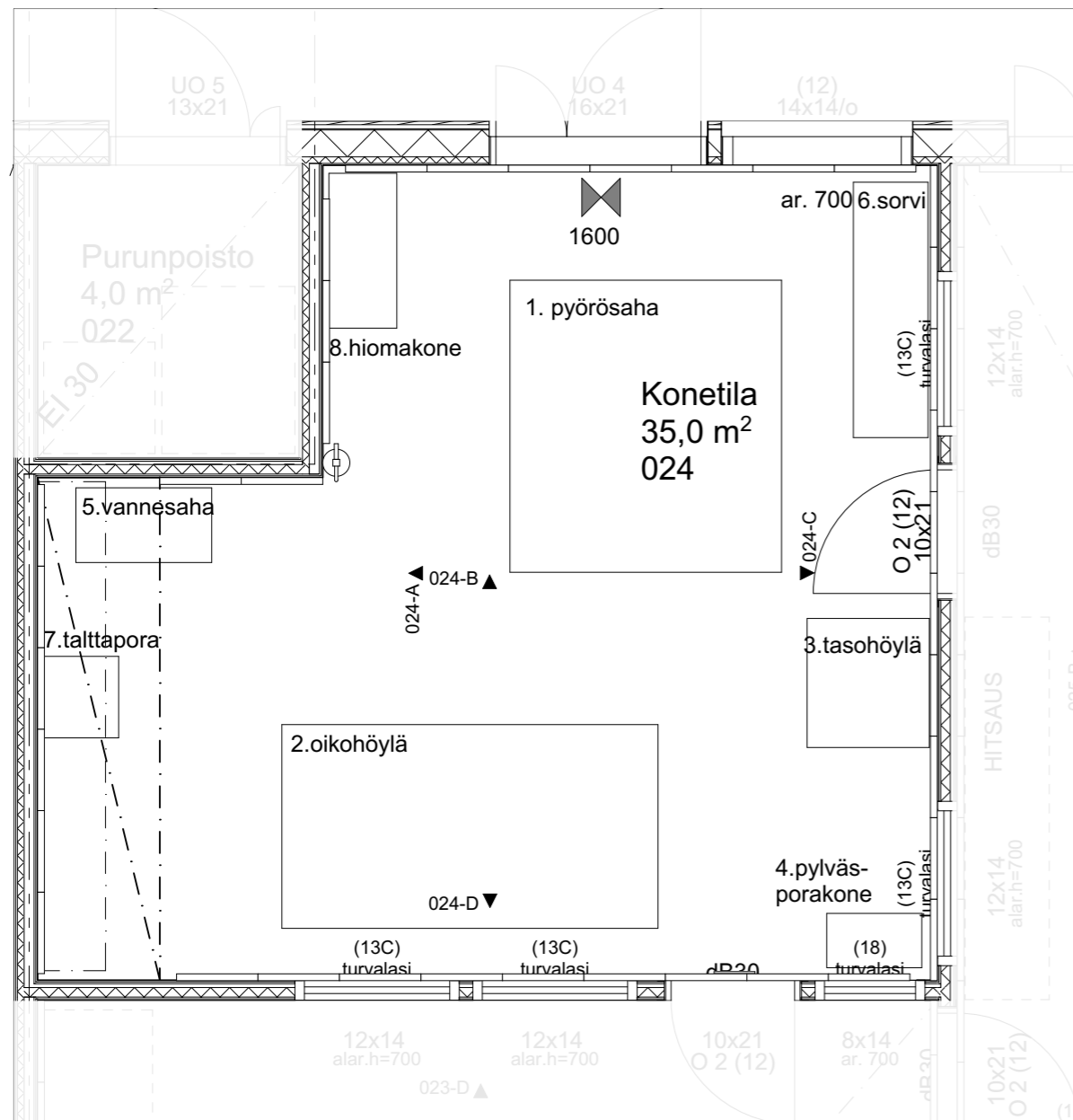


Projektio 024-C 1:50



Projektio 024-D 1:50

1. Iskunkestävä akustiikkalevy 60x60 cm, yhteensä 37 kpl (konetilassa)
Akustiikkalevyjen asennus katon alareunaan projektioiden mukaan.
2. Käsiammutin
3. Seinäkello (SÄ)



Konetilan koneet: (tilaajan hankinta)

1. Pyörösaha 2000x2150 mm
2. Oikohöylä 2770x1500 mm
3. Tasohöylä 950x900 mm
4. Pylväsporakone 700x400 mm
5. Vannesaha 1000x550 mm
6. Sorvi 1880x550 mm
7. Talttapora 600x550 mm
8. Hiomakone 1140x500 mm

Pohjapiirustusote 1:100

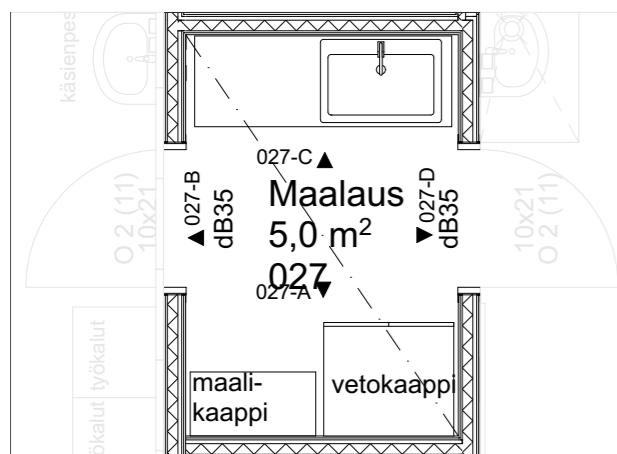


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihe) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

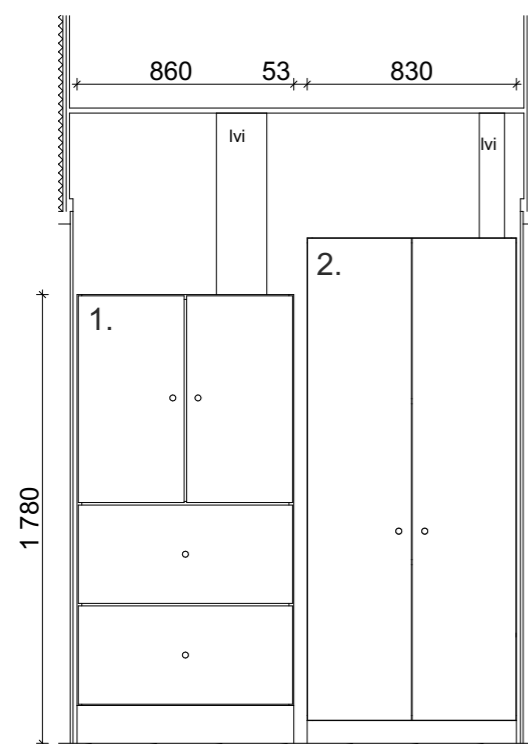
Mitat tarkistettava työmaalla!



Pohjapiirustusote 1:50

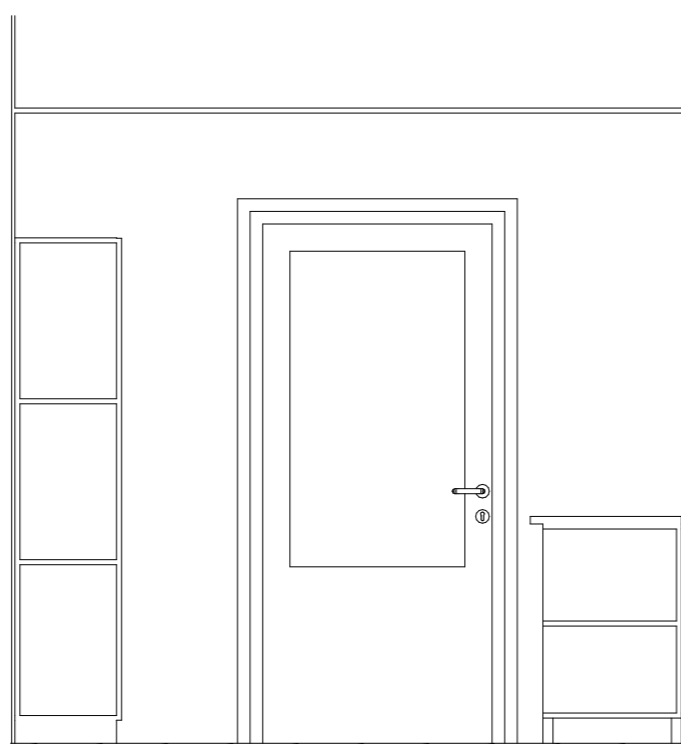
Kalusteet/ varusteet:

1. Maalauskaappi, mitat noin L750 x S860 x K1780 mm, esim. FKB 800 Bäck&Co
2. Maalikaappi, L830 x S423 x K2005 mm, esim. nro 2210049 Bäck&Co
3. RST- taso isolla altaalla, L1700 x S600 x K900 mm



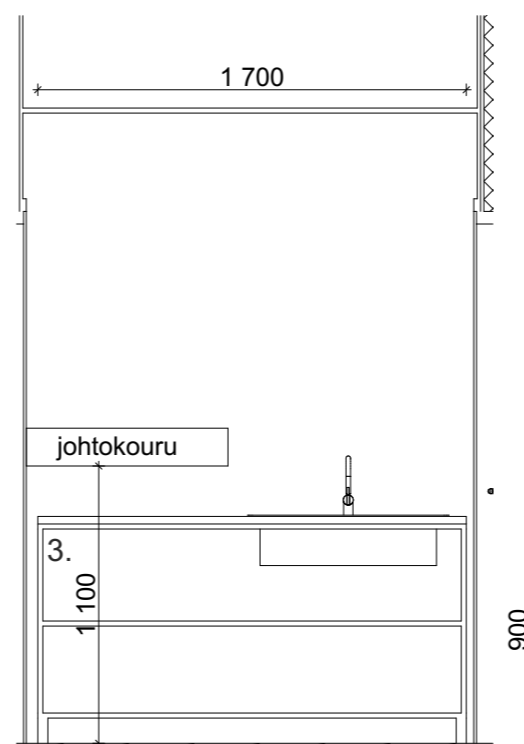
Projektio 027-A

1:30



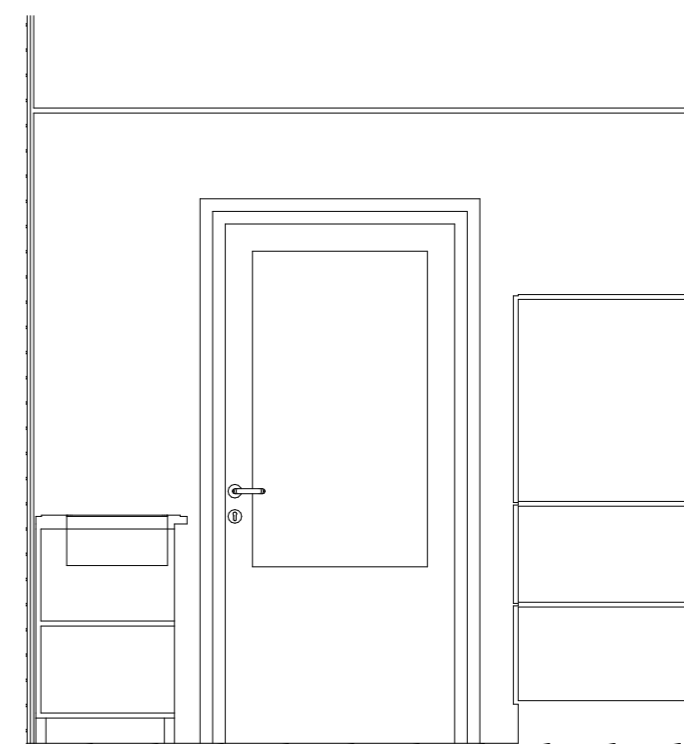
Projektio 027-B

1:30



Projektio 027-C

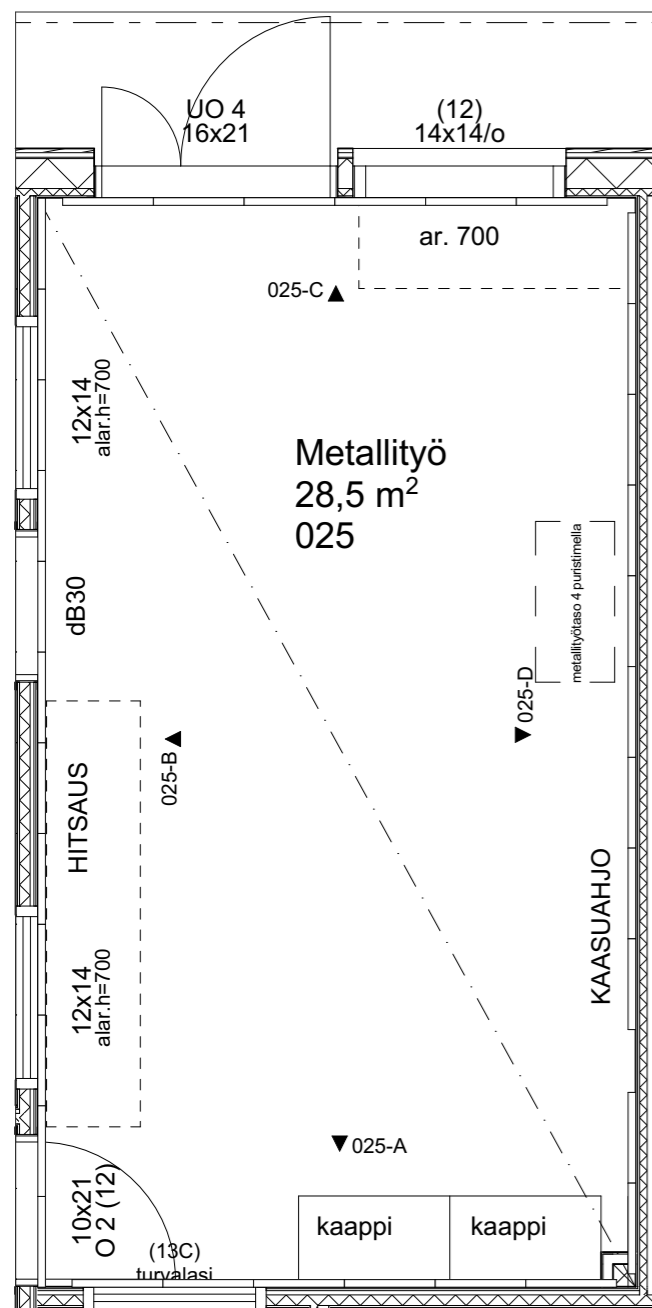
1:30



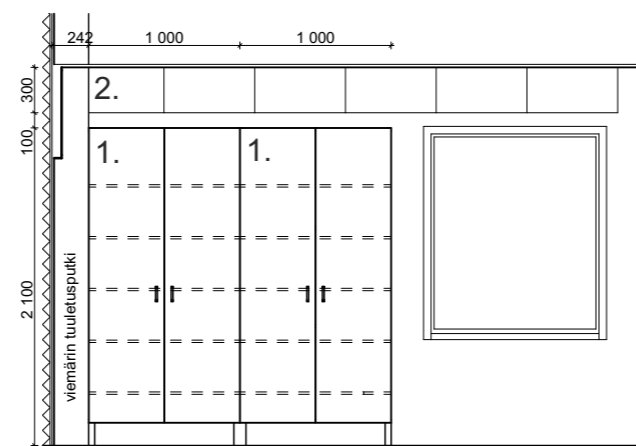
Projektio 027-D

1:30





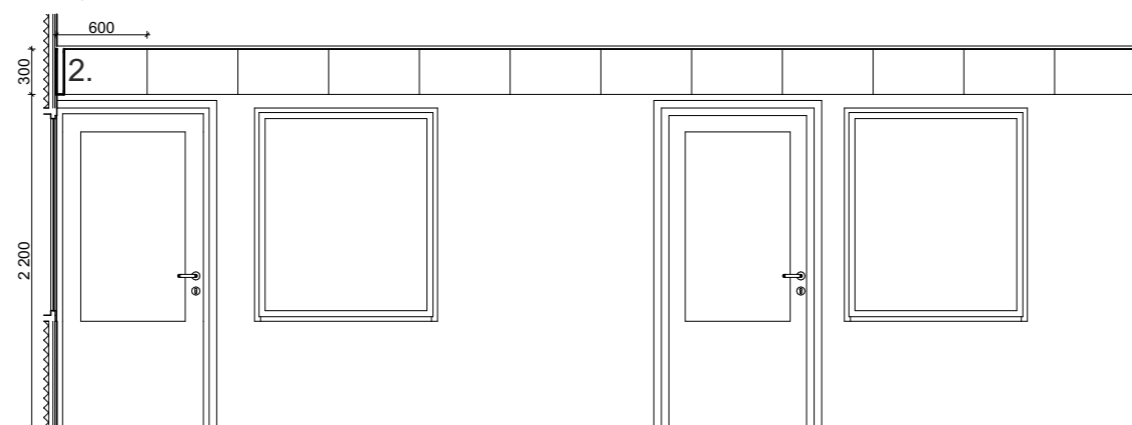
Pohjapiirustusote 1:50



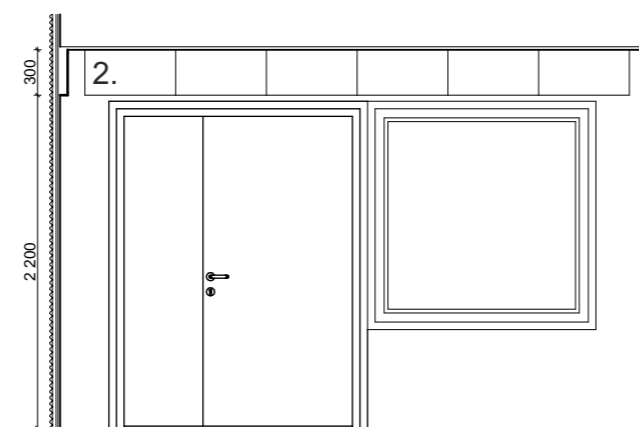
Projektio 025-A 1:50

Kalusteet:

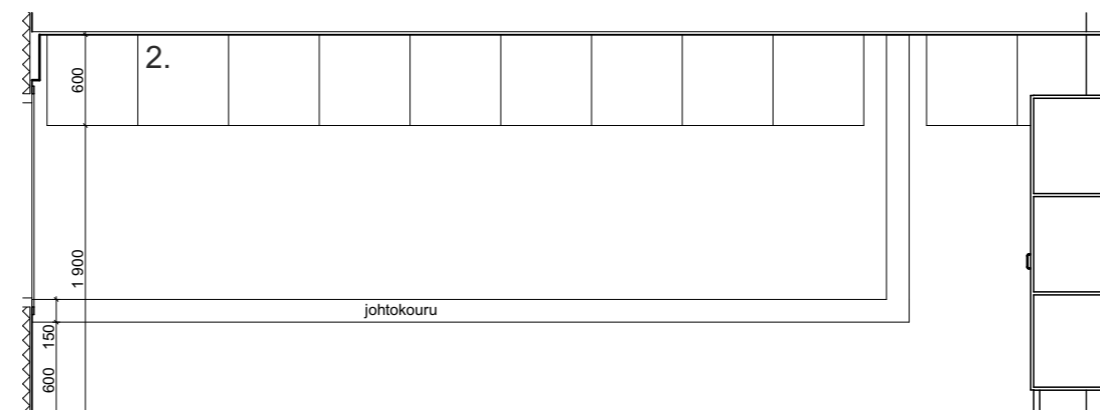
1. Työkalukaappi, L1000 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä, yhteensä 2 kpl
2. Akustiikkalevyt 30x60 & 60x60 projektioiden mukaan



Projektio 025-B 1:50

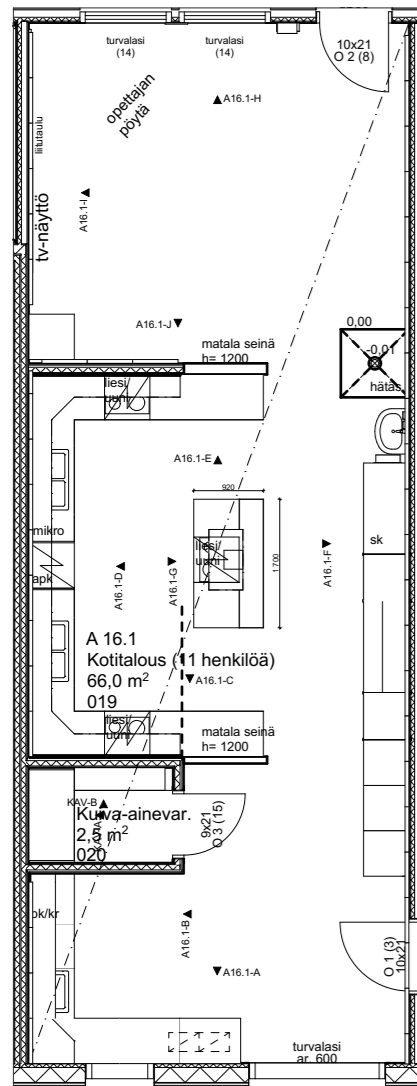


Projektio 025-C 1:50



Projektio 025-D 1:50

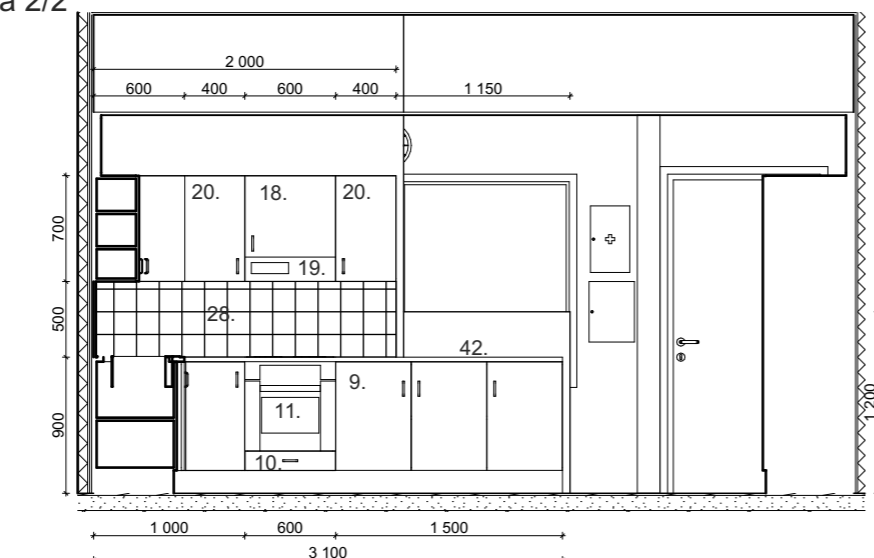




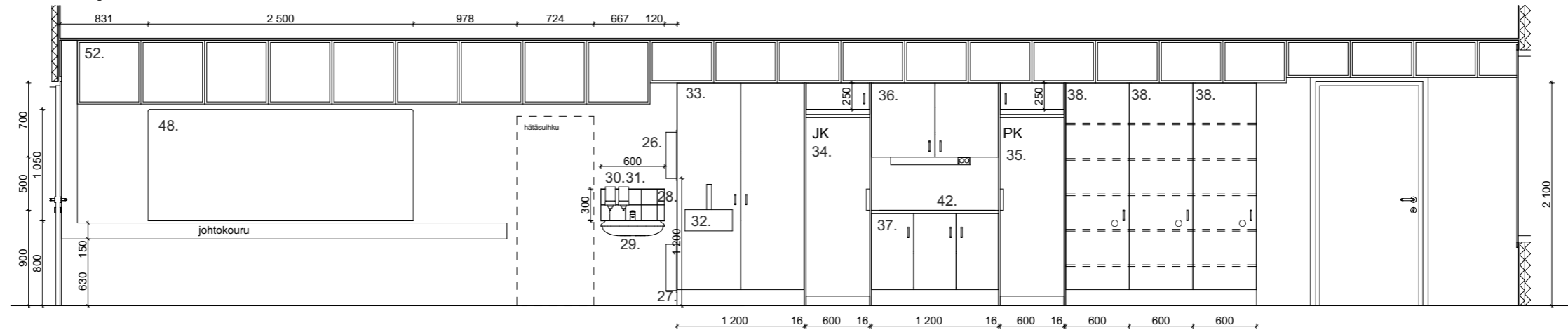
Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet/ koneet:

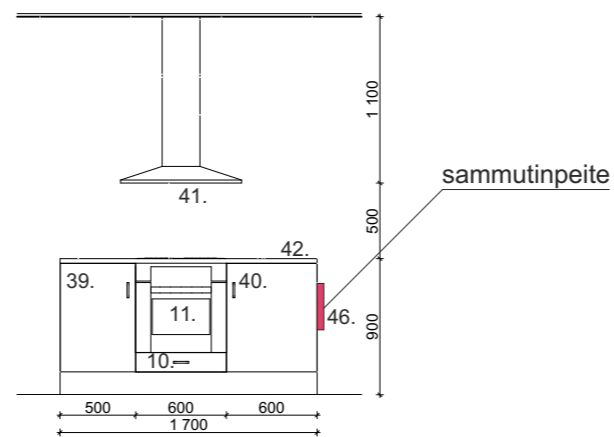
1. Alahyllykaappi 2ov, L800 x S600 x K870 mm
2. Alakulmakaappi 1200 x 650 mm
3. Allaskaappi, L550 x S600 x K870 mm
4. Kuivaava pyykinpesukone, esim. Whirlpool FWDD1071681WS, väri valkoinen
5. Ylähyllykaappi, L1200 x S350 x K700 mm
6. Alahyllykaappi, L600 x S600 x K870 mm
7. Yläkulmakaappi, 600 x 600 mm x K700 mm
8. Kuivauskaappi, L600 x S300 x K700 mm, sisältää ritilähyllyjä
9. Alahyllykaappi, L1500 x S600 x K870 mm, yhteensä 2 kpl
10. Uunikaappi, L600 x S600 x K870 mm, yhteensä 3 kpl
11. Uuni + liesitaso, L600 mm, esim. Whirlpool OAKZ9 6180 HMWH- uuni ja liesitaso ACM 802/NE-induktioliesi, yhteensä 3 kpl molempia
12. Alakulmakaappi, 1000 x 942 mm, yhteensä 2 kpl
13. Allaskaappi, L900 x S600 x K870 mm, yhteensä 2kpl, sisältää ulosvedettävän jätelajitteluvaunun
14. Laatikosto, L400 x S600 x K870 mm, ylimmässä laatikossa vänelokerikko
15. Tiskikoneen tilavarauus (tiskikone ja asennus tilaajan, tiskikoneen mitat: K818 x S590 x L596 mm)
16. Laatikosto, L350 x S600 x K870 mm, ylimmässä laatikossa vänelokerikko
17. Yläkaappi, L400 x S300 x K700 mm, yhteensä 2 kpl
18. Liesituuletinkaappi, L600 x S350 x K700 mm, yhteensä 2 kpl. Liesituulettimen korkeus tarkistettava liesituulettimen mallin mukaan.



Projektio A16.1-E 1:50



Projektio A16.1-F 1:50

Saareke
koko: L1700 x S920 mm

Projektio A16.1-G 1:50



Havainnekuva tilasta

19. Liesituuletin, väri valkoinen L600 mm, yhteensä 2 kpl (liesituuletin kaapin alle sijoitettava, esim. Savo P-2406-W, 60 cm. valkoinen)
20. Ylähyllykaappi, L400 x S300 x K700 mm, yhteensä 5 kpl
21. Yläkulmakaappi, 600 x 600 mm x K700 mm, yhteensä 2 kpl
22. Tiskikaappi, L800 x S300 x K700 mm, sisältää ritilähyllyjä
23. Ylähyllykaappi, L800 x S300 x K700 mm
24. Mikrokaappi, L600 x S300 x K700 mm (mikro käyttäjän hankinta)
25. Astiankuivauskaappi, L850 x S300 x K700 mm, sisältää ritilähyllyjä
26. Käsipyyheannostelija, esim. katrin
27. Roska-astia, esim. Katrin
28. Vesipisteiden tausta laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laatalla + vesieristys
29. Allas + hana
30. Käsisaippua-annostelija
31. Käsidesiannostelija
32. Syvä rst-kaatoallas seinäkiinnitteinen (kaapin sisällä)
33. Siivouskomero, L1200 x S600 x K2100 mm, sisältää siivoussuhteet (siivoukselle) ja syvän kaatoaltaan. Siivouskomeron materiaali oltava kosteudenkestävää materiaalia.
34. Jääkaappi, väri valkoinen, esim. Whirlpool SW8 1Q WHR (jääkaapin molemmilla puolilla 16 mm kalustelevyt ja yläkaappi: L600 x S600 x K250 mm)
35. Pakastin, väri valkoinen, esim. Whirlpool UW8 F1C WHB N (pakastimen molemmilla puolilla 16 mm kalustelevyt ja yläkaappi: L600 x S600 x K250 mm)
36. Ylähyllykaappi, L1200 x S300 x K700 mm
37. Alahyllykaappi, L1200 x S600 x K870 mm
38. Korkea hyllykomero, L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä/ kaappi, yhteensä 3 kpl, lukittavia

39. Alahyllykaappi, L500 x S600 x K870 mm
 40. Alahyllykaappi, L600 x S600 x K870 mm
 41. Liesituuletin, L600 mm (saarekemallin liesituuletin, projektion mukainen), esim. Thermex Camino Eco 600 mm, väri teräs
 42. Laminaattityötasot 30 mm, katso mitat projektioista.
 43. -----
 44. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC+ kaiuttimet esim. Kramer Tavor 5-0, asennus näytön molemmille puolille
 45. Mankeli (pöydän päällä) esim. Upo M730
 46. Sammutinpeite (saarekkeen kyljessä)
 47. Liitutaulu, koko noin: L1500 x K1205 mm
 48. Kiinnitysinta 2500x1050 mm
 49. Turvallisuuskansioteline
 50. Seinäkello (SÄ)
 51. Keskusradion kaiutin (SÄ)
 52. Akustiikkalevy 60x60 cm/leikataan, asennus katon alareunaan projektioiden mukaan.
 53. Ensiapukaappi
 54. Korkea komero, L600 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä
 55. Verhokisko
- Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt
Kotitalouskoneiden tulee olla CE-hyväksytyjä, joiden valinnassa huomioitava koneiden käyttöäänit ja energialuokat.

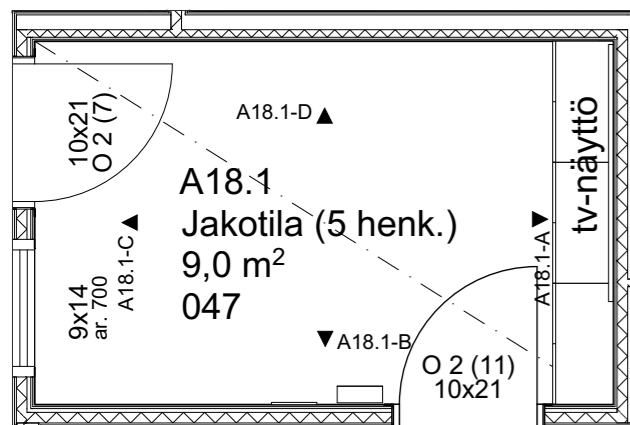


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
Sisustusarkkitehti SIO
046 923 8500

14.4.2020

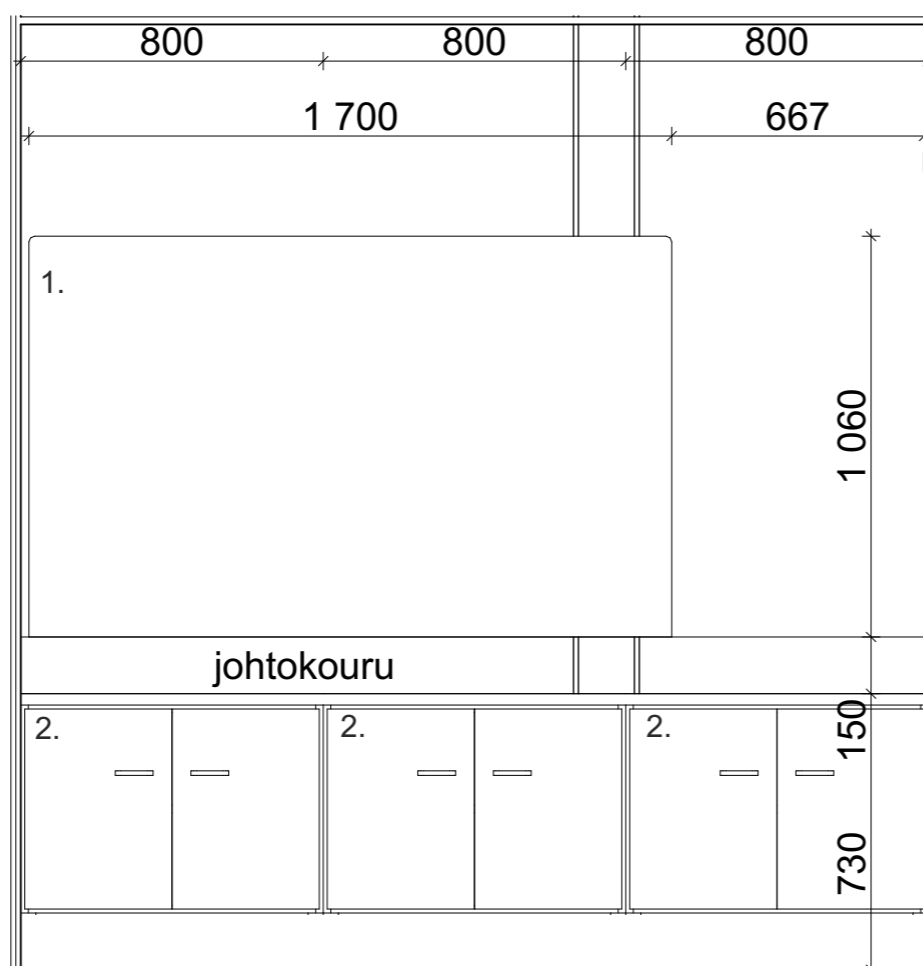
Mitat tarkistettava työmaalla!



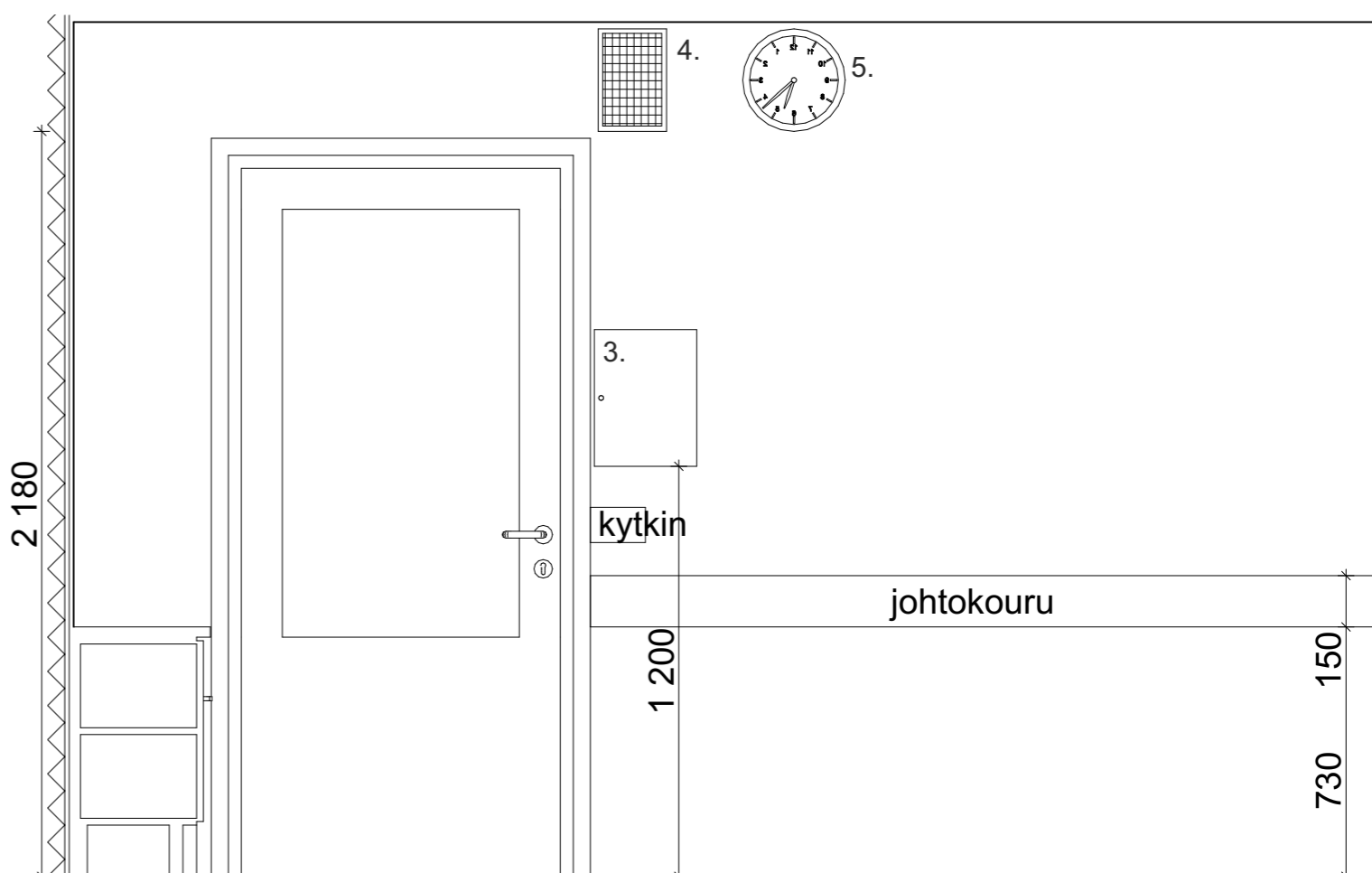
Pohjapiirustusote 1:50

Kalusteet/ varusteet:

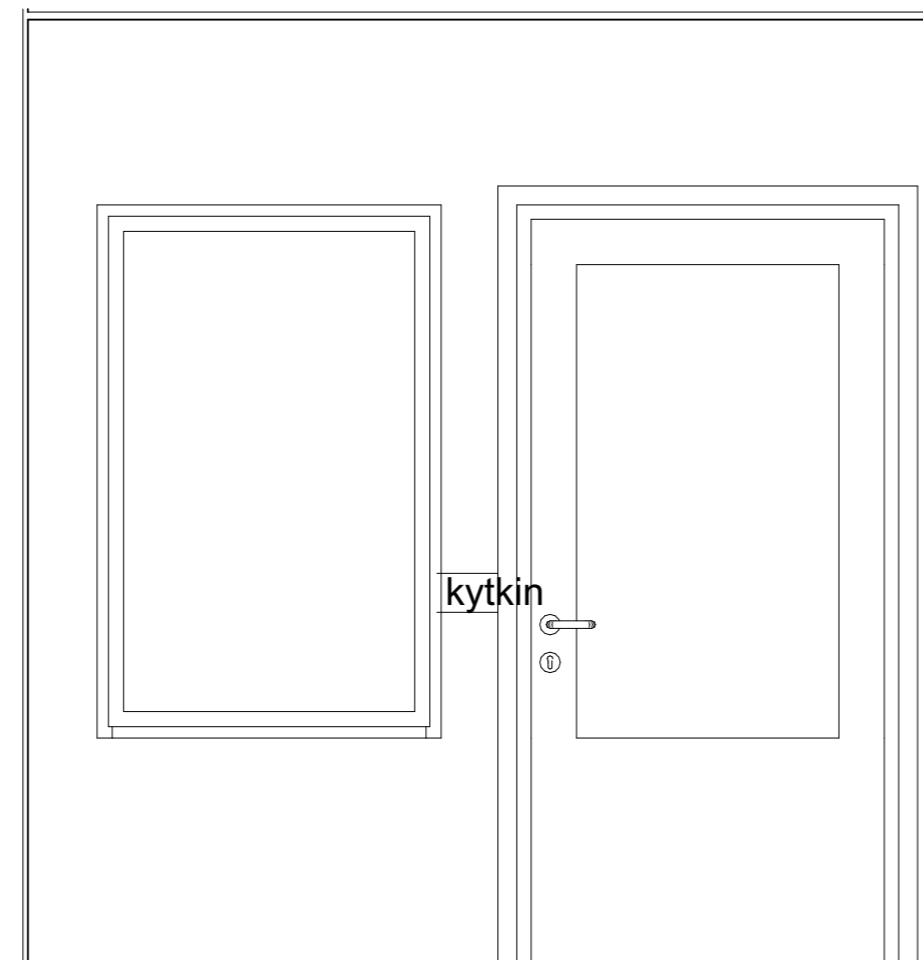
1. Tv-näyttö, esim. Samsung 75" RU7105 4K UHD Smart TV (2019) UE75RU7105KXXC
2. Säilytyskaapit, L800 x S400 x K700 mm, yhteensä 3 kpl, päällä laminaattitaso 30 mm, L2400 x S400 mm
3. Turvallisuuskansioteline
4. Keskusradion kaiutin (SÄ)
5. Seinäkello (SÄ)



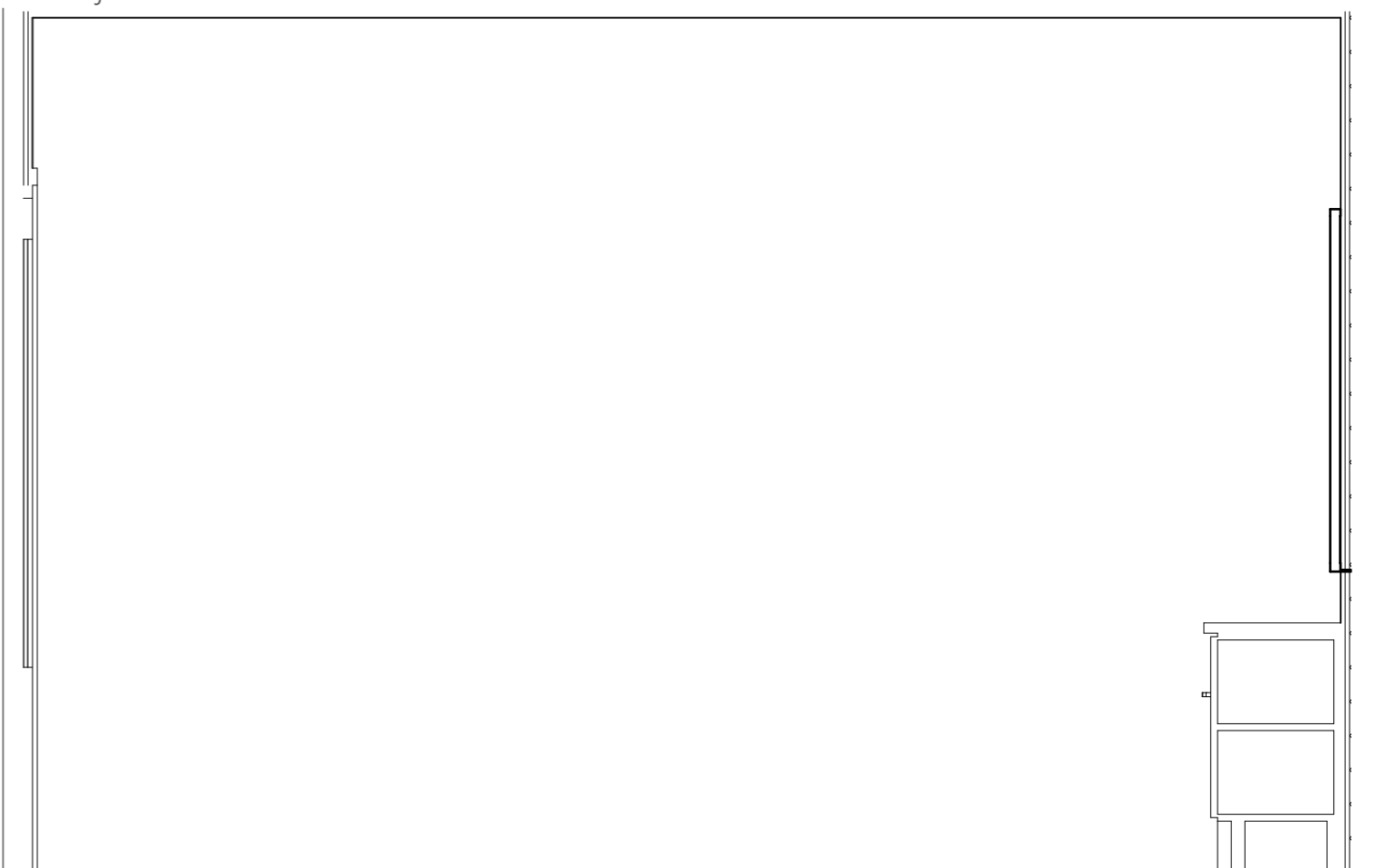
Projektio A18.1-A 1:20



Projektio A18.1-B 1:20



Projektio A18.1-C 1:20



Projektio A18.1-D 1:20



24 500 500 500 26

200 peitelevy

1. 1. 1.

2300

Projektio A19.1-A 1:20

Projektio A19.1-B 1:20

1 300

2.

viemärin tuuletusputki

500

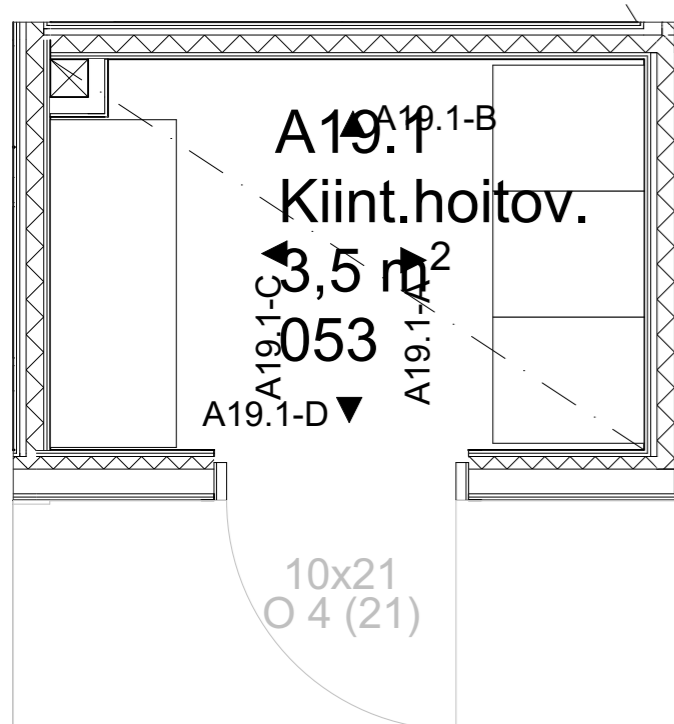
kyllä

900

pr

Projektio A19.1-C 1:20

Projektio A19.1-D 1:20



Pohjapiirustusote 1:30

Kalusteet:

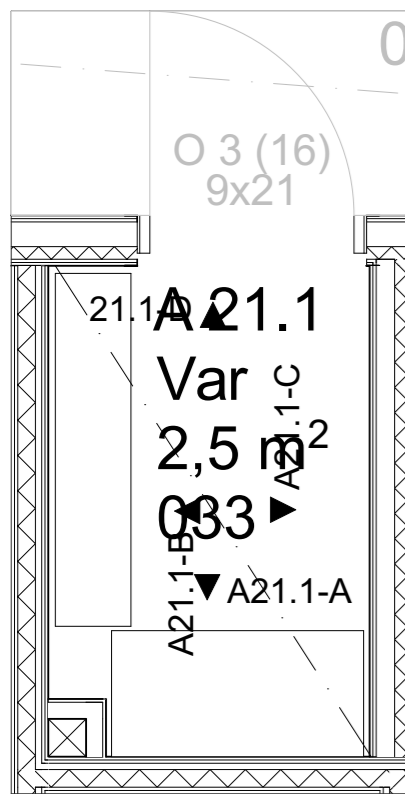
1. Korkea komero yläkaapeilla, L500 x S600 x K2100 mm, sisältää 5 hyllylevyä/kaappi + 1 hylly yläkaapissa, yhteensä 3 kpl
2. Hyllyjärjestelmä, L1300 x S500 mm, yhteensä 5 hyllylevyä. Esim. Sovella, väri valkoinen

Tarvittavat sokkeli ja peitelevyt

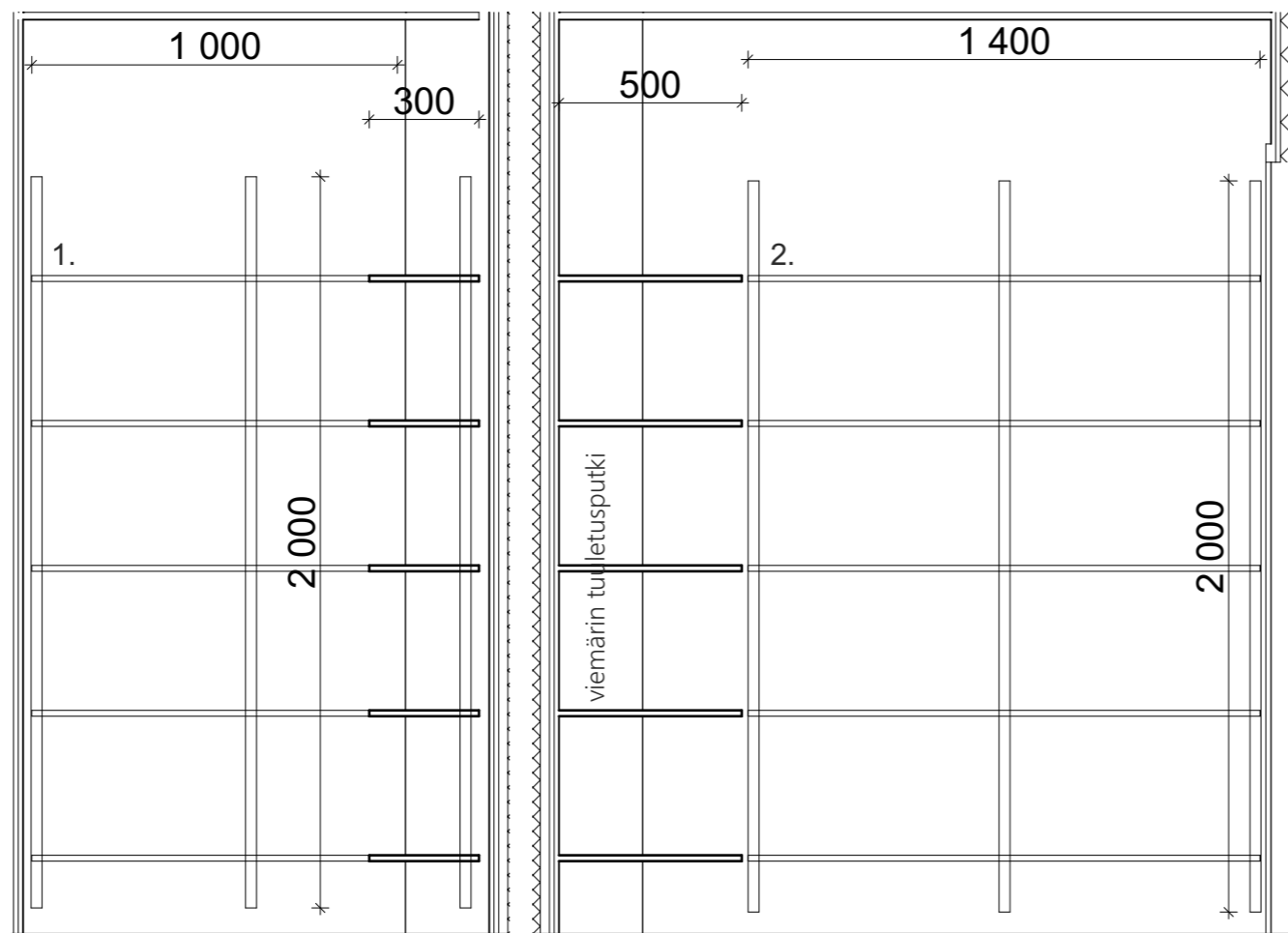


14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

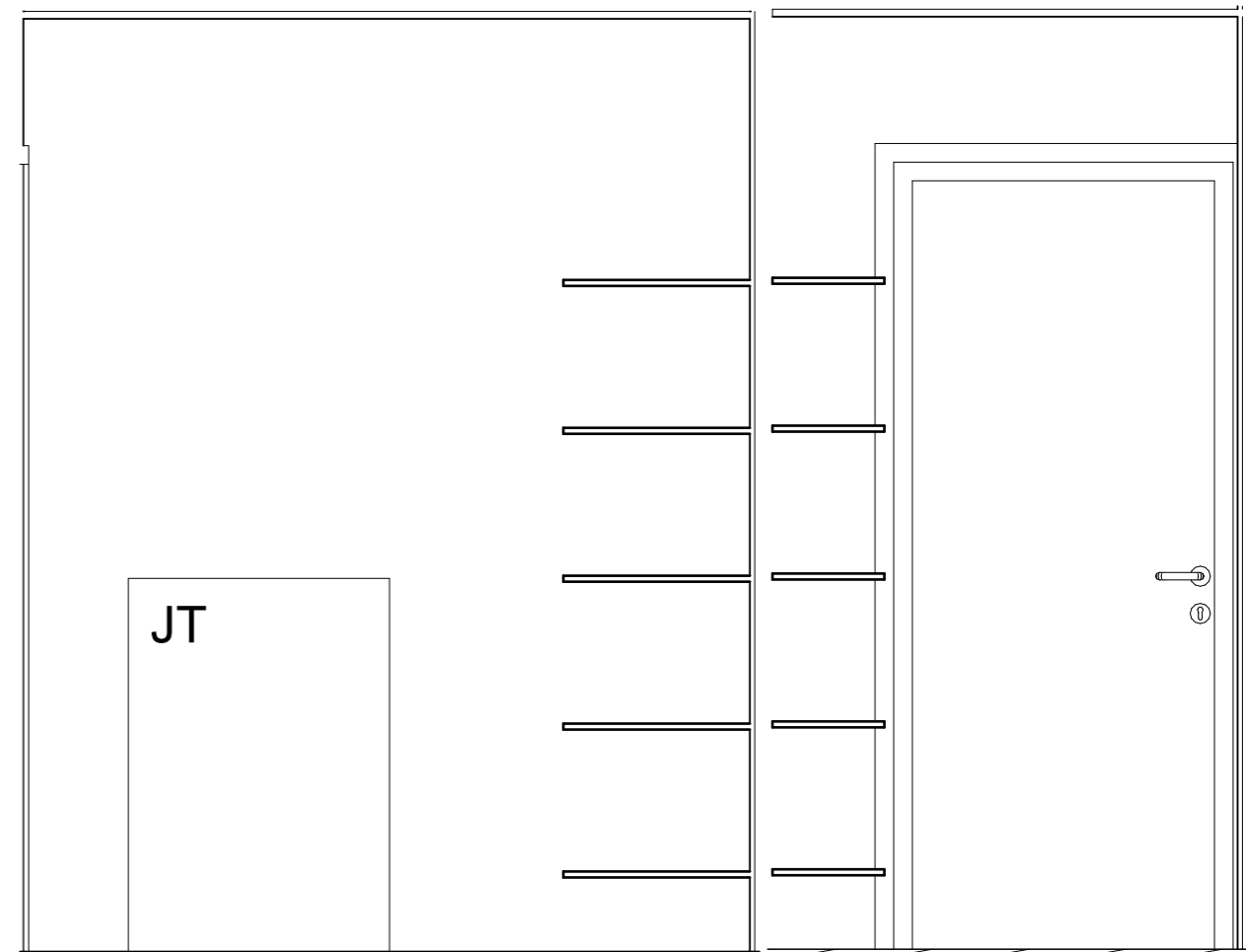


Pohjapiirustusote 1:30



Projektio A21.1-A 1:20

Projektio A21.1-B 1:20



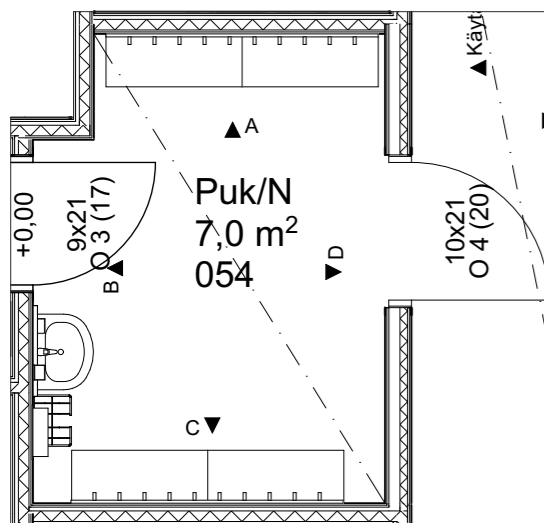
Projektio A21.1-C 1:20

Projektio A21.1-D 1:20

Kalusteet/ varusteet:

1. Hyllyjärjestelmä, L1000 x S500 mm, yhteensä 5 hyllylevyä. Väri valkoinen, esim. Sovella
2. Hyllyjärjestelmä, L1400 x S300 mm, yhteensä 5 hyllylevyä. Väri valkoinen, esim. Sovella

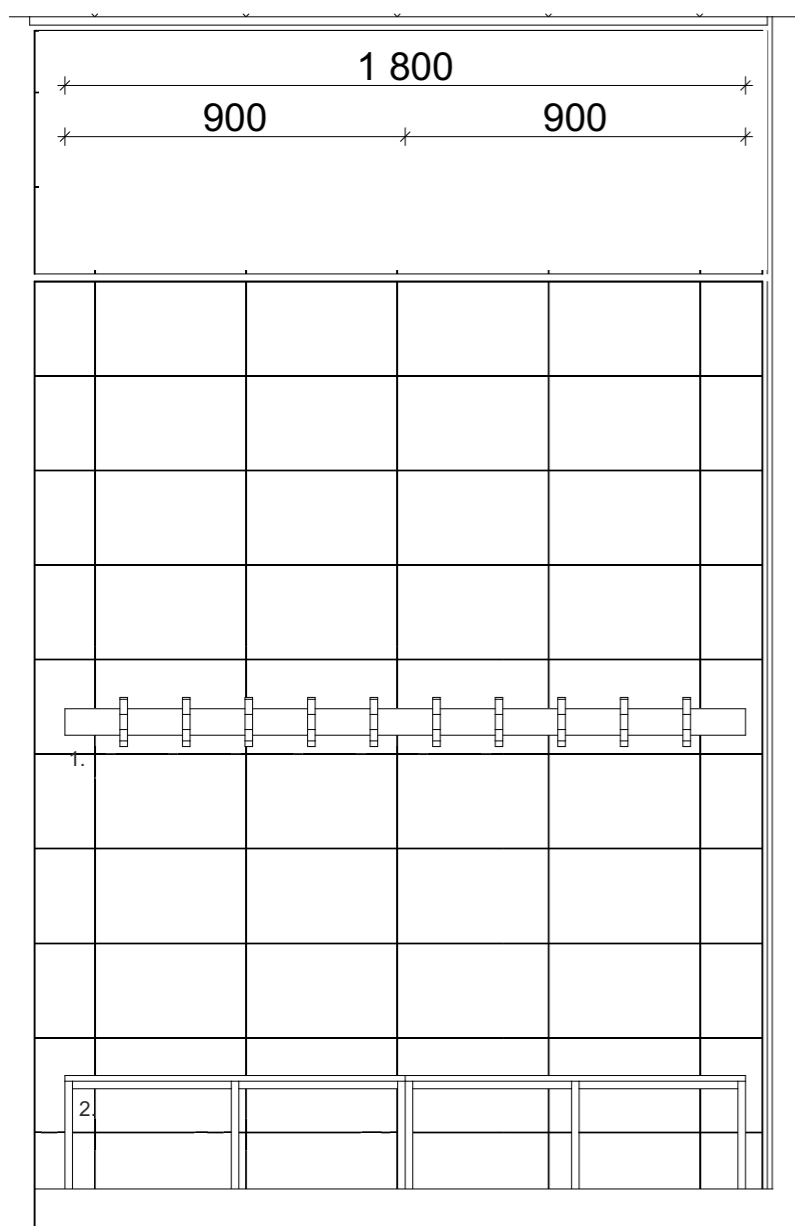




Kalusteet/ varusteet:

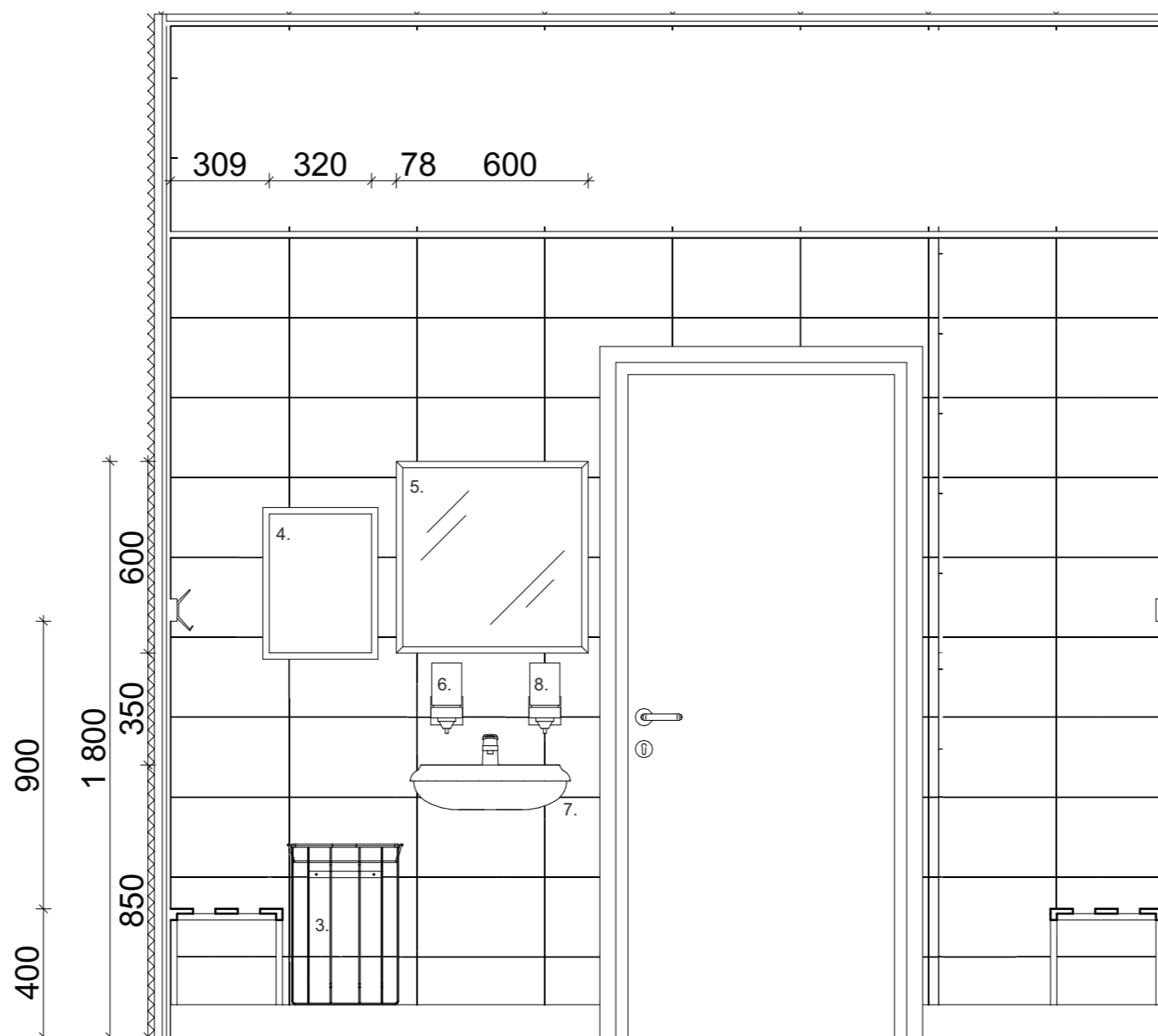
1. Naulakko L1800 mm, yht. 2 kpl
2. Penkki L800 x S400 x K400 mm yht. 4 kpl
3. Seinäkiinnitteinen lankaroski
4. Käsipyyheannostelija
5. Peili 600 x 600 mm reunahiottu, kiinnitys alumiinisin kehys profilein (tilaajan hankinta)
6. Saippua-annostelija
7. Allas+hana, kannakekiinnitys seinälle
8. Käsidesiannostelija

Pohjapiirustusote 1:50



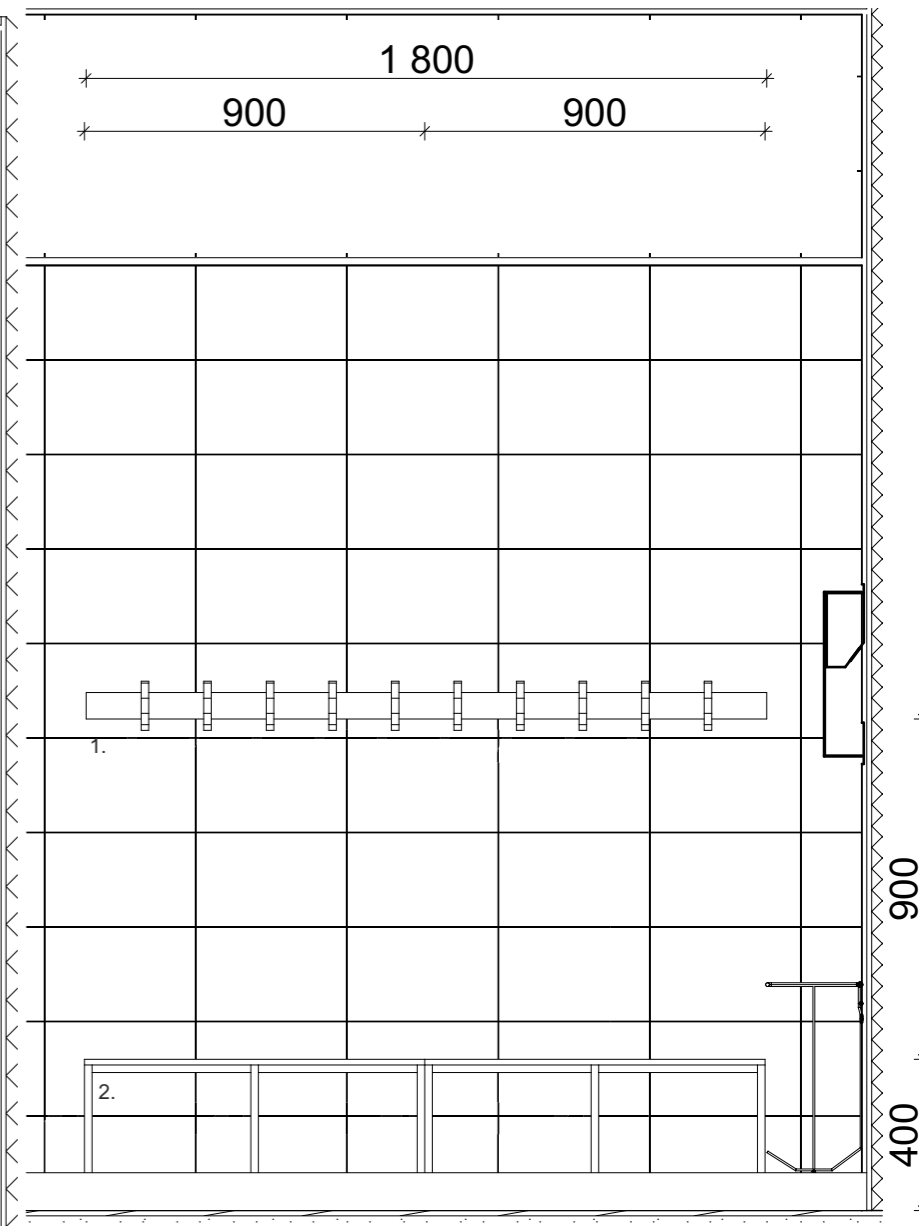
Projektio A22.1-A

1:20



Projektio A22.1-B

1:20



Projektio A22.1-C

1:20



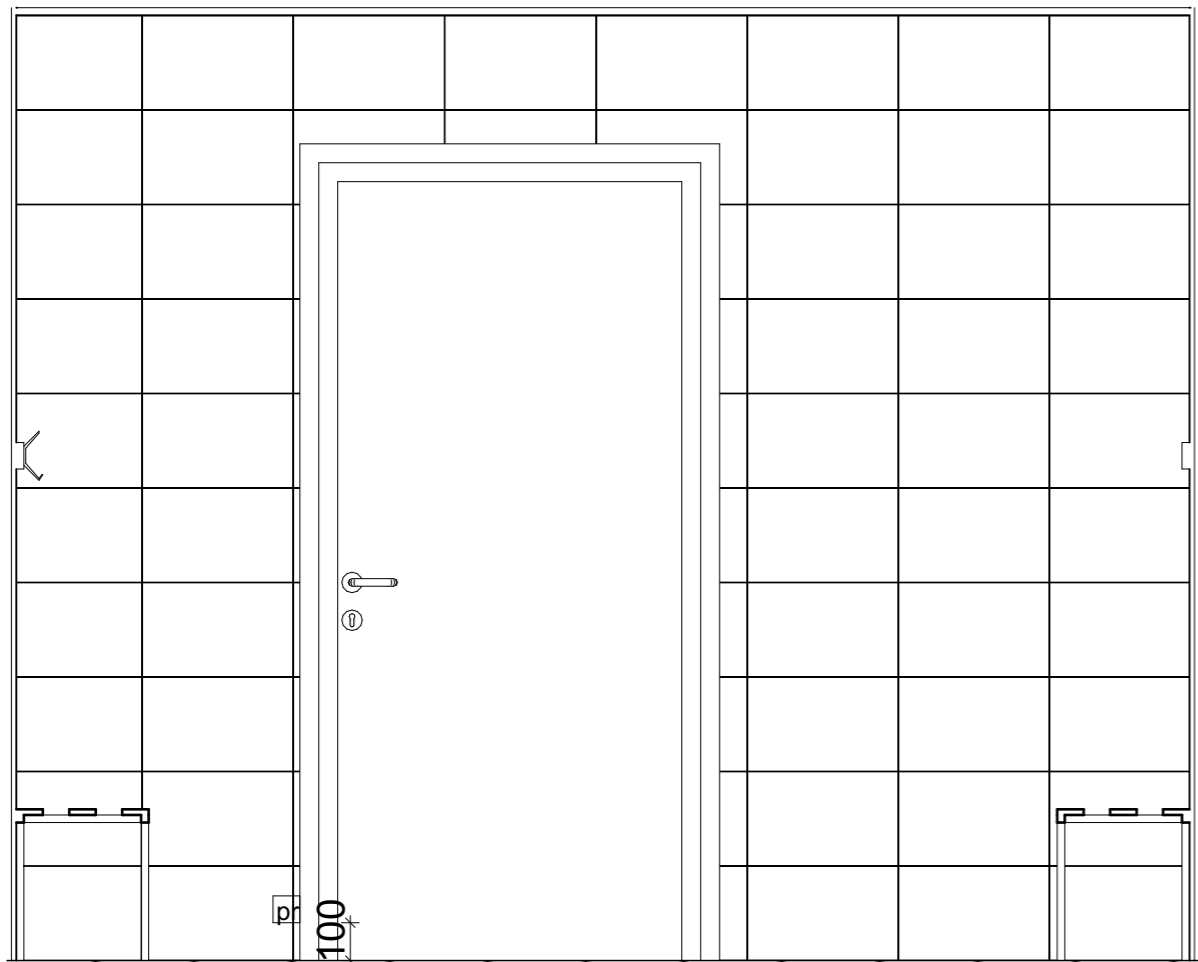
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihe) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A22.1-D

1:20

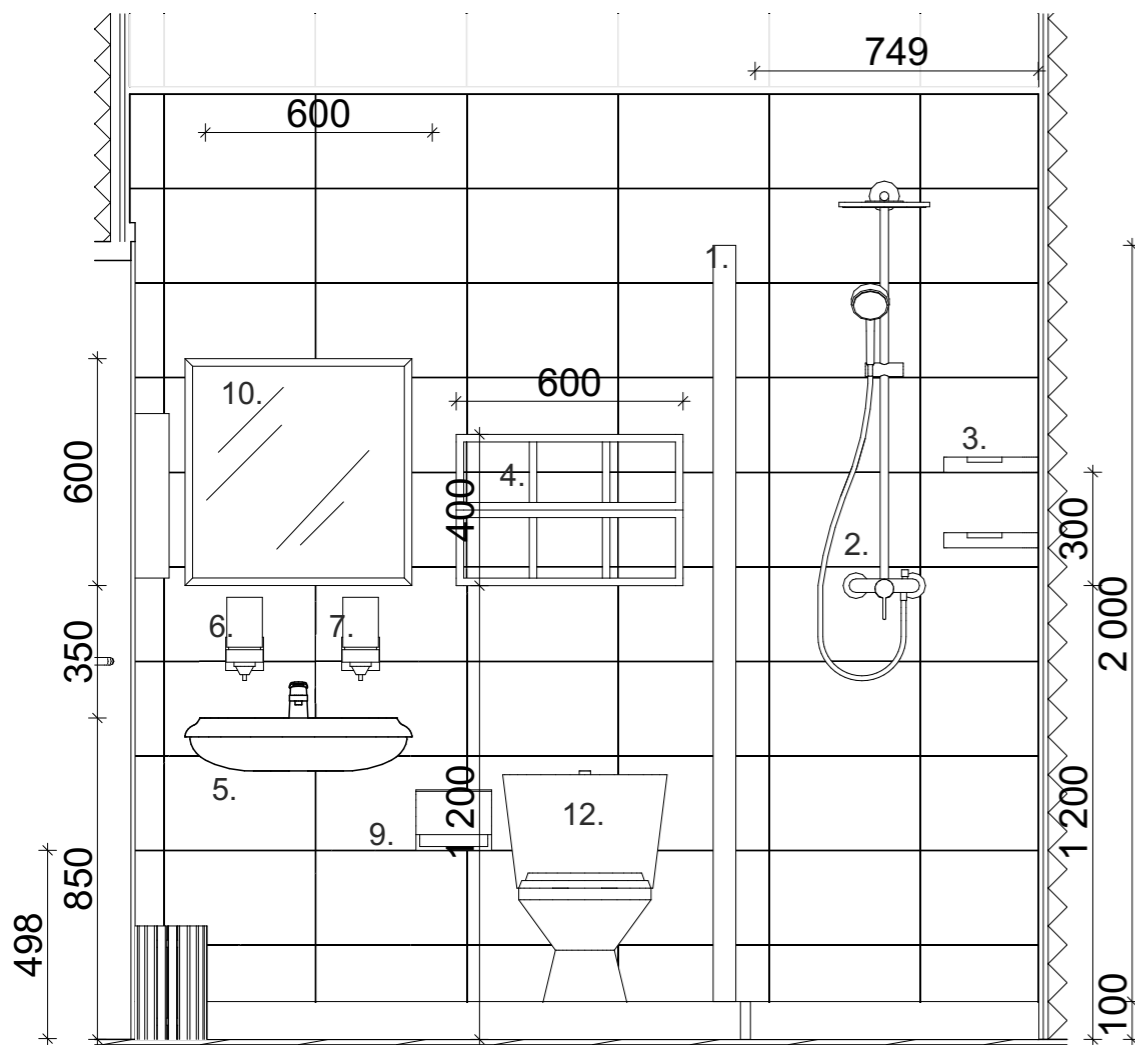


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
Kyöstintie 29, 84100 **Ylivieska** | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 **Kokkola**
Kiilakiventie 1, 90250 **Oulu** | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
Sisustusarkkitehti SIO
046 923 8500

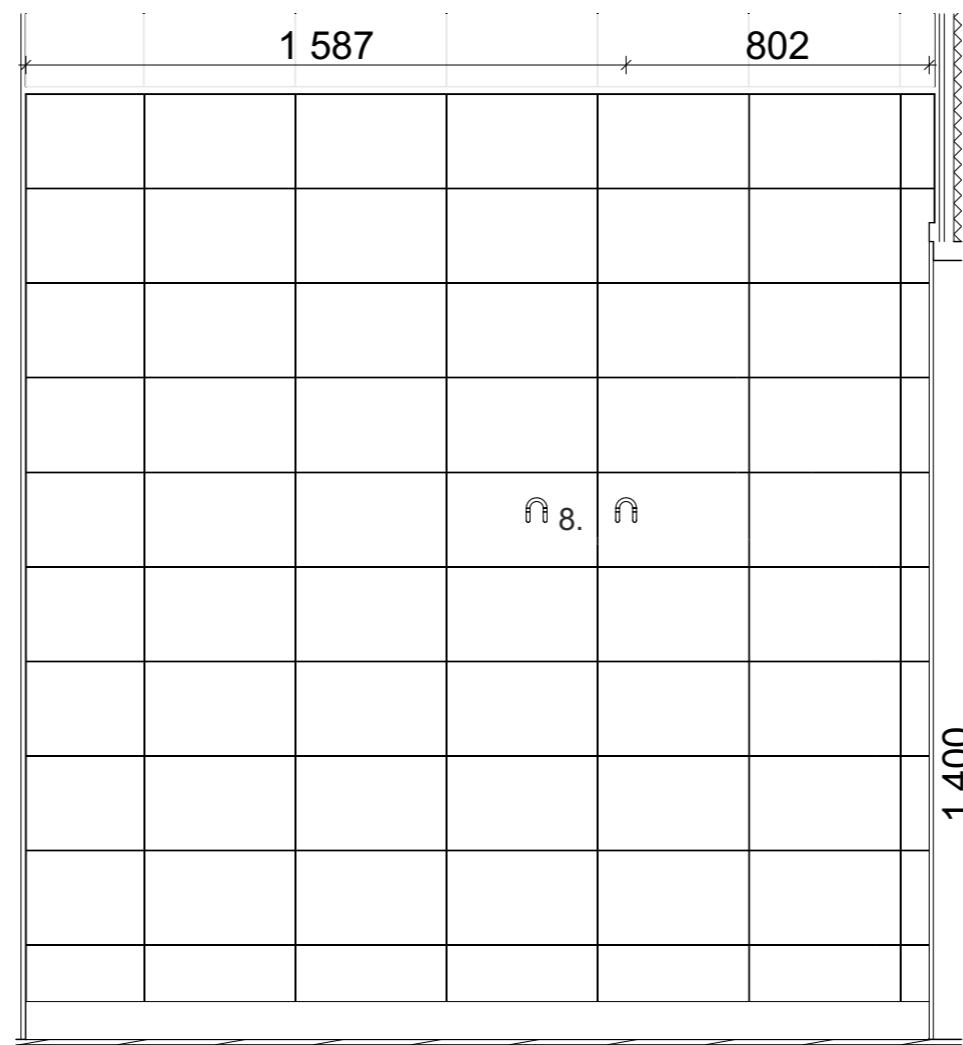
14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



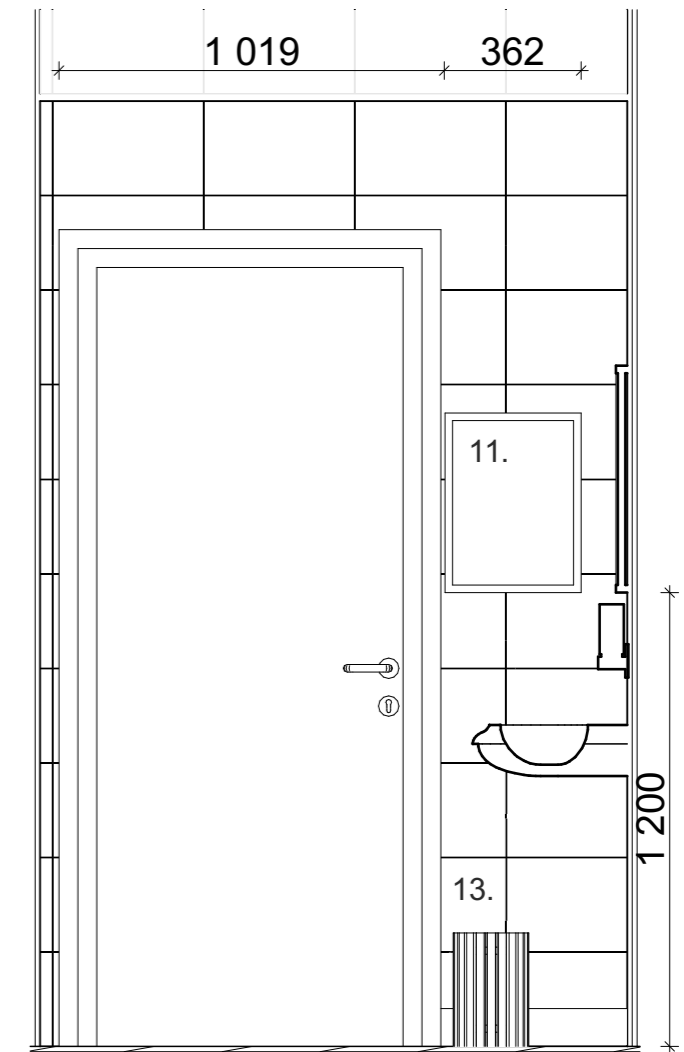
Projektio PH-A

1:20



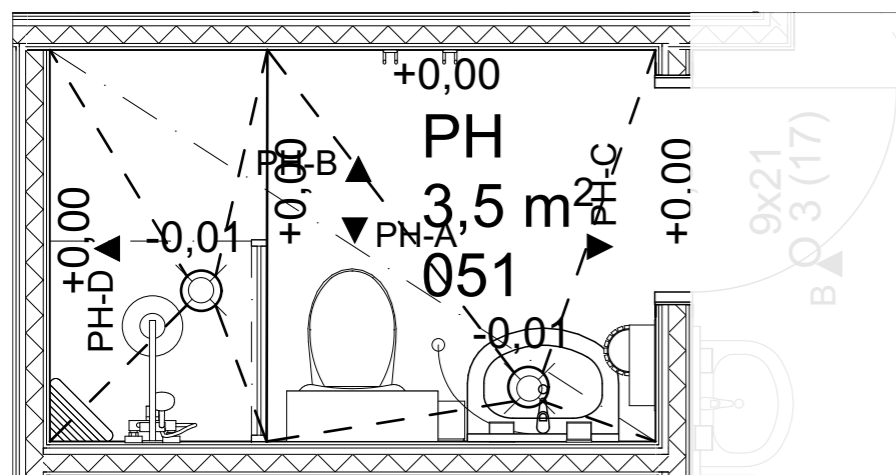
Projektio PH-B

1:20



Projektio PH-C

1:20



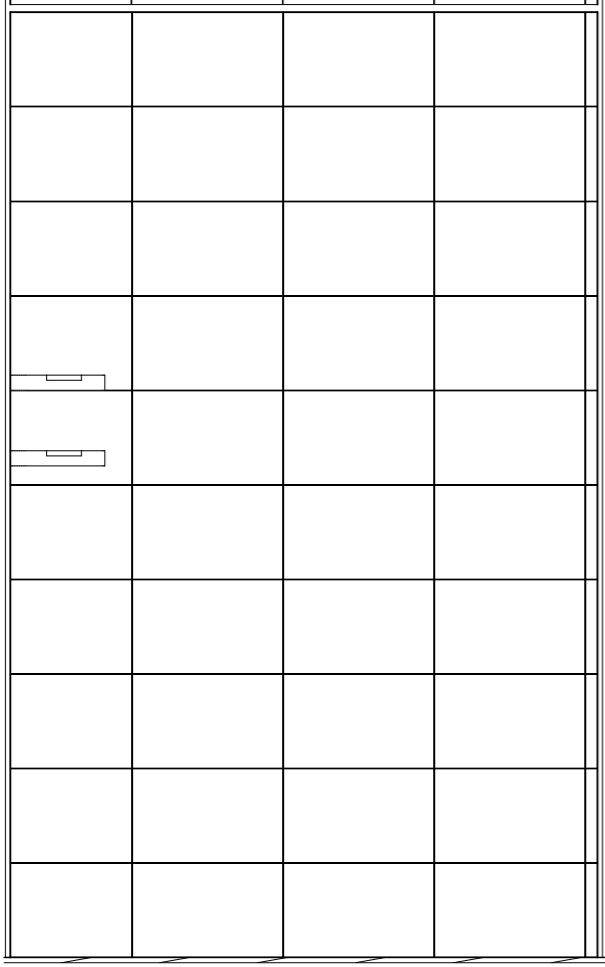
Pohjapiirustusote

1:30

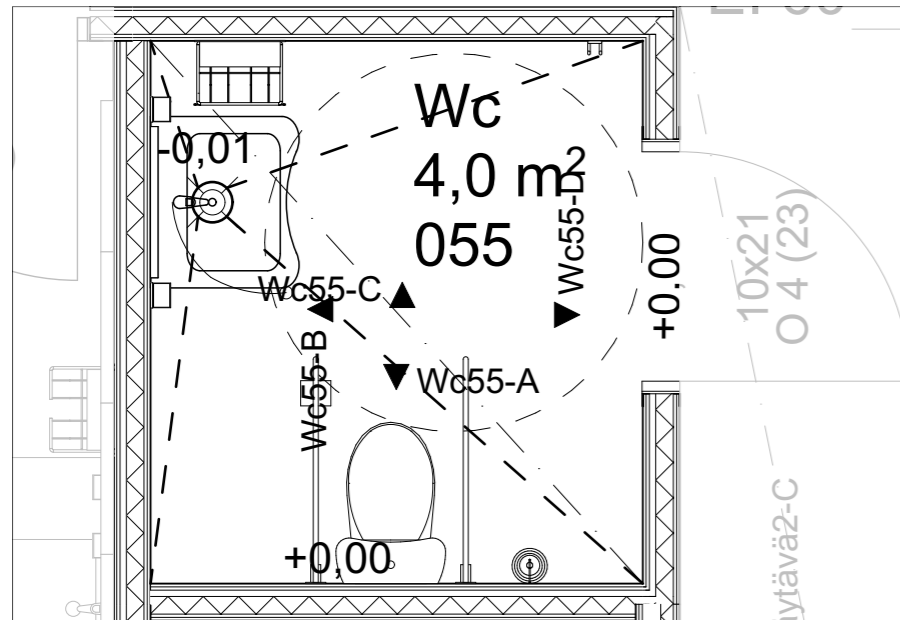
Kalusteet/ varusteet:

1. Suihkuseinä, koko noin L800 x K2000 mm
2. Suihkusetti
3. Saippuahylly kulmaan, kaksi päällekkäin, esim. 6035.0 pesuainekori kulmamalli Korpinen
4. Lokerikko pesuaineita ja pyyhkeitä varten, yhteensä 2 kpl, esim. valkoista kosteudenkestävää laminaattia, koko: L600 x S200 x K200 mm
5. Käsienspesuallas + hana
6. Saippua-annostelija
7. Käsidesiannostelija
8. Pyyhekoukut 2 kpl
9. Wc- paperiannostelija
10. Peili, L600 x K600 mm
11. Käsipyyheannostelija
12. Wc- istuin
13. Poljinroskis





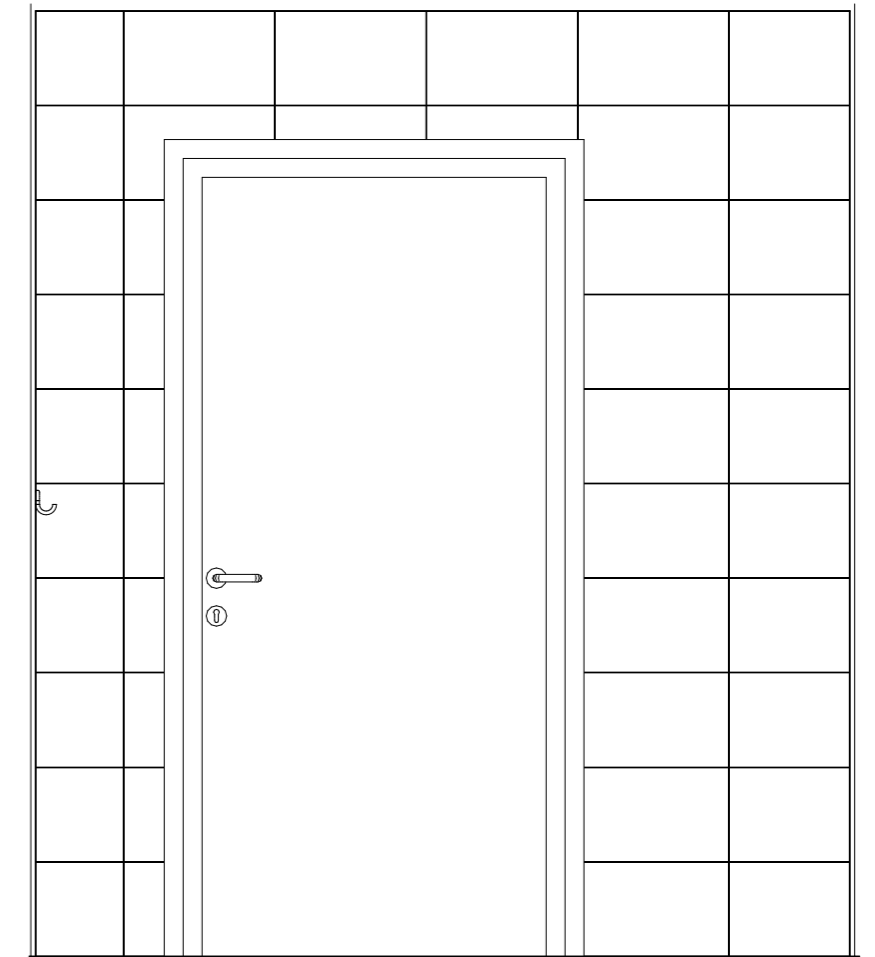
Projektio PH-D 1:20



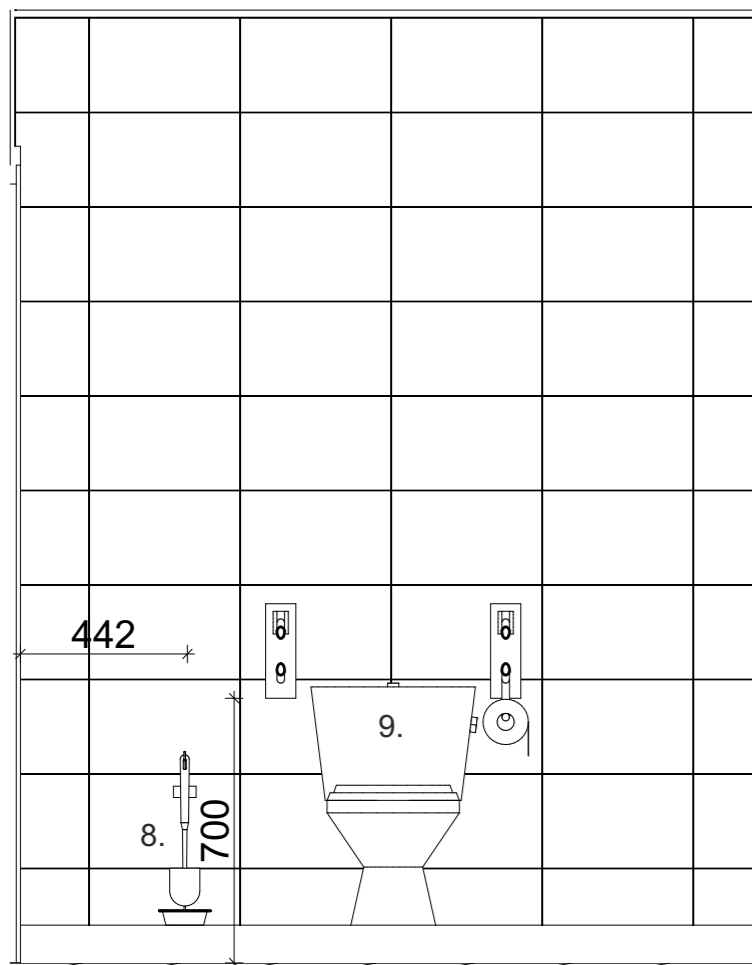
Pohjapiirustusote 1:30

Kalusteet/ varusteet:

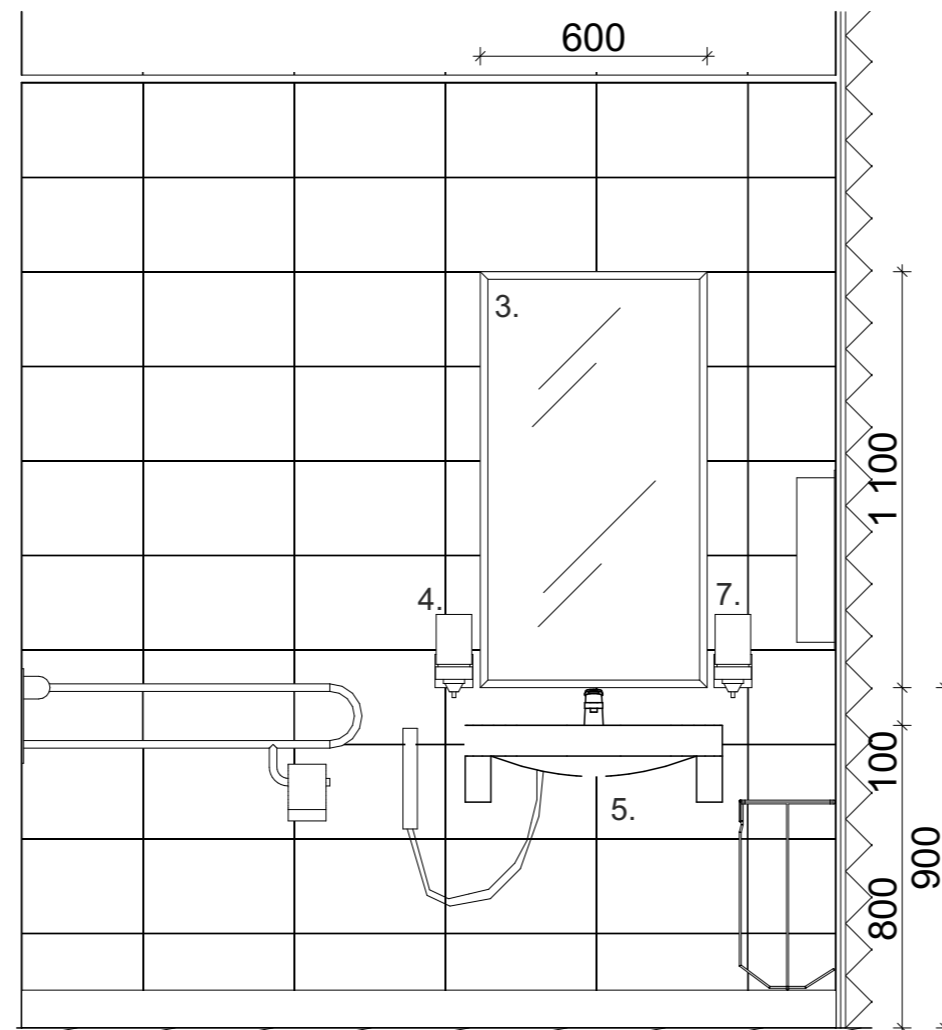
1. Roska-astia seinäkiinnitteinen
2. Käsipyyheannostelija
3. Peili L600 x K1100 mm, turvakalvopeili, kallistettu
4. Saippua-annostelija
5. Säädettävä/ vipukallistuksilla varustettu inva-allas + hana invavipuhana+ bideesuihku
6. 2- osainen vaatekoukku
7. Käsidesiannostelija
8. Wc-harjateline
9. Wc- istuin käsinojilla, jossa wc-paperiannostelija



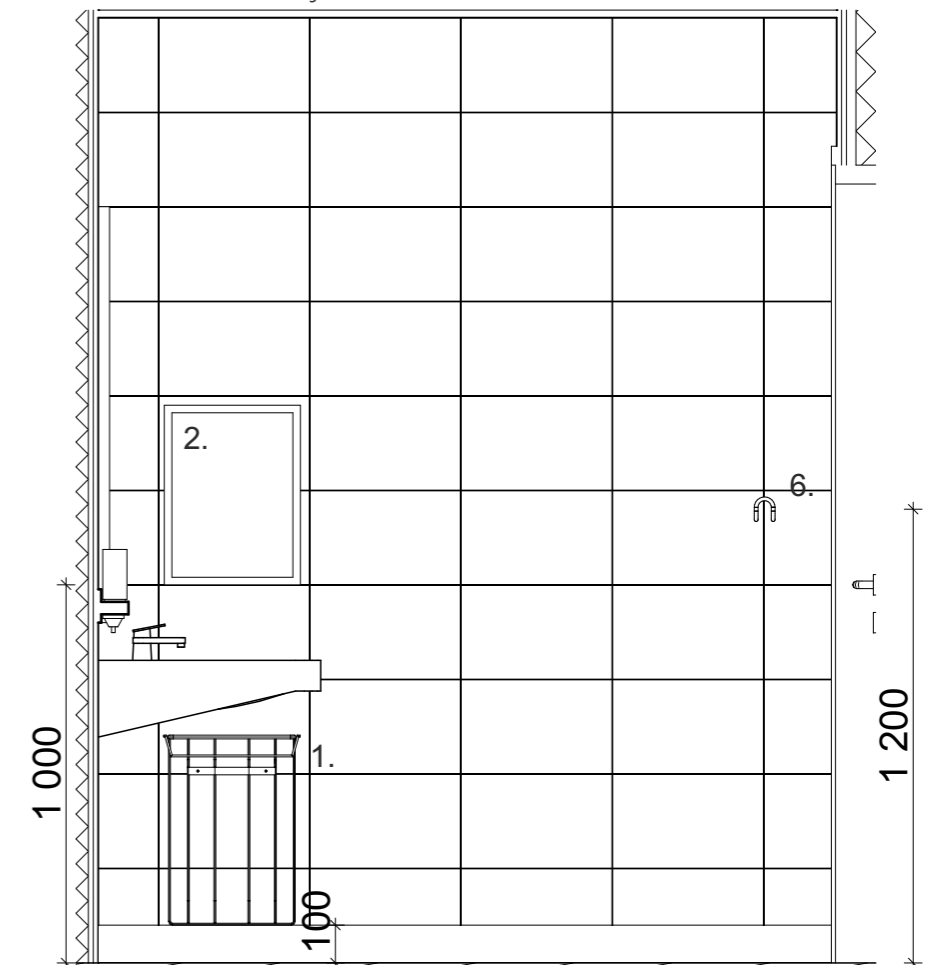
Projektio Wc55-D 1:20



Projektio Wc55-A 1:20

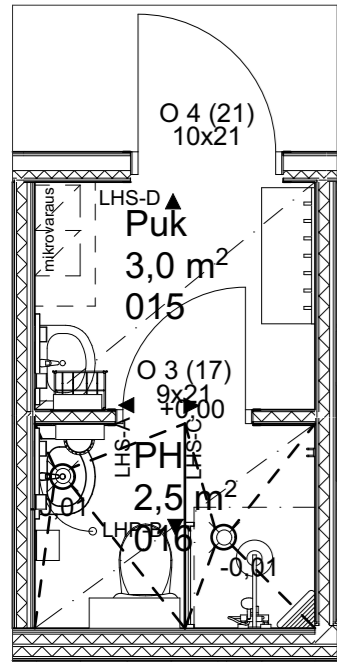


Projektio Wc55-B 1:20



Projektio Wc55-C 1:20





Pohjapiirustusote 1:50

Kalusteet/ varusteet:

Pukutilassa:

1. Penkki, lakattu puu, säädettävien jaloin, L900 x S400 x K450 mm
2. Naulakkokoukut seinällä, L900 mm
3. Käsienspesuallas, kannakekiinnitys seinälle + hana
4. Saippua-annostelija
5. Käsi-desiannostelija
6. Poljinroskis
7. Peili, 600x600 mm reunahiottu, kiinnitys alumiinisin kehys profiilein (tilaajan hankinta)
8. Käsi-pyyheannostelija

Pesuhuonetilassa:

10. Wc-istuin
11. Roska-astia
12. Käsi-pyyheannostelija
13. Peili 600 x 600 mm reunahiottu, kiinnitys alumiinisin kehys profiilein (tilaajan hankinta)
14. Saippua-annostelija
15. Allas+hana
16. Käsi-desiannostelija
17. Suihkusetti (saippuatasolla)

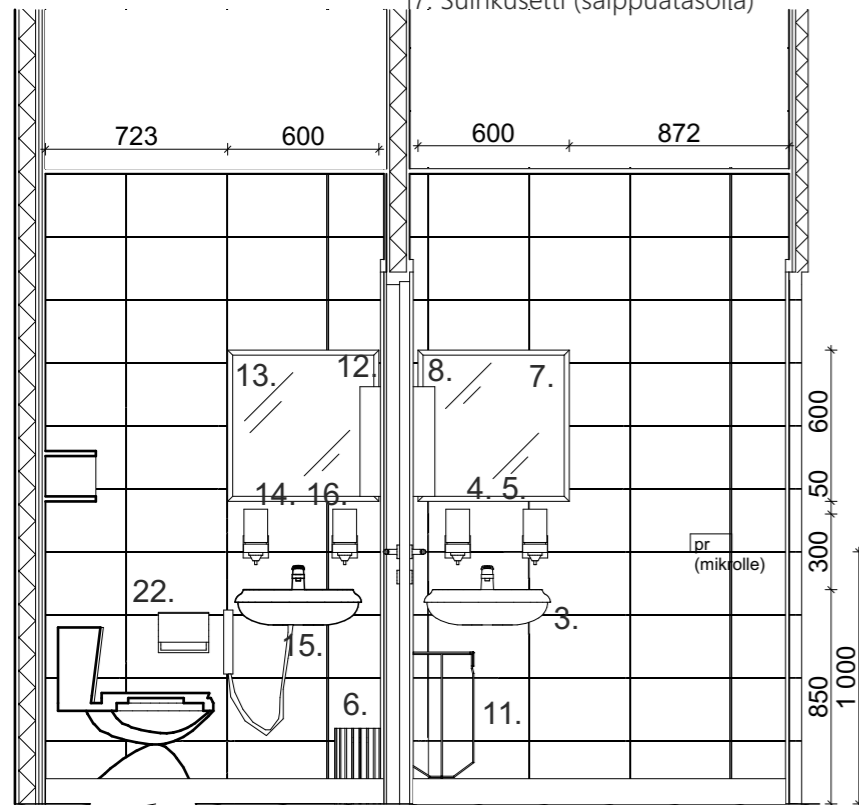
18. 2- osainen pyyhekoukku

19. Saippuahuylly. suihkusetin yhteydessä

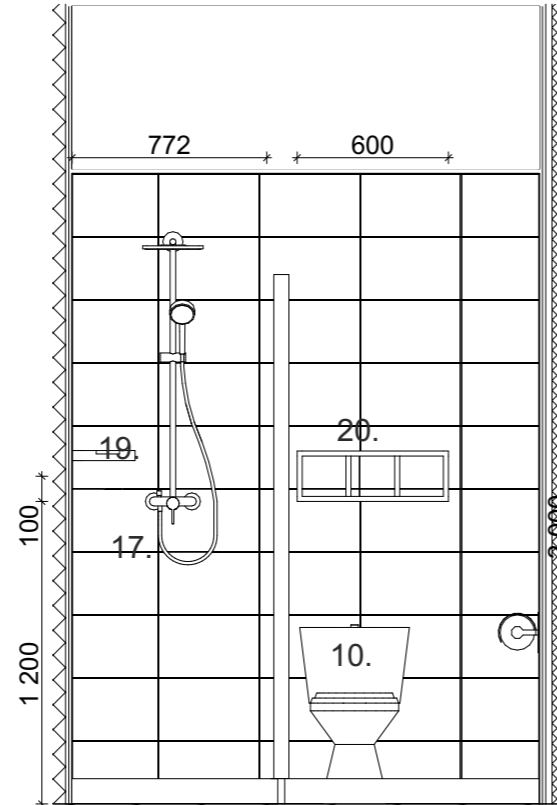
20. Lokerikko pesuaineita ja pyyhkeitä varten, esim. valkoista kosteudenkestävää laminaattia, koko: L600 x S200 x K200 mm

21. Suihkuseinä, L700 x K2000 mm

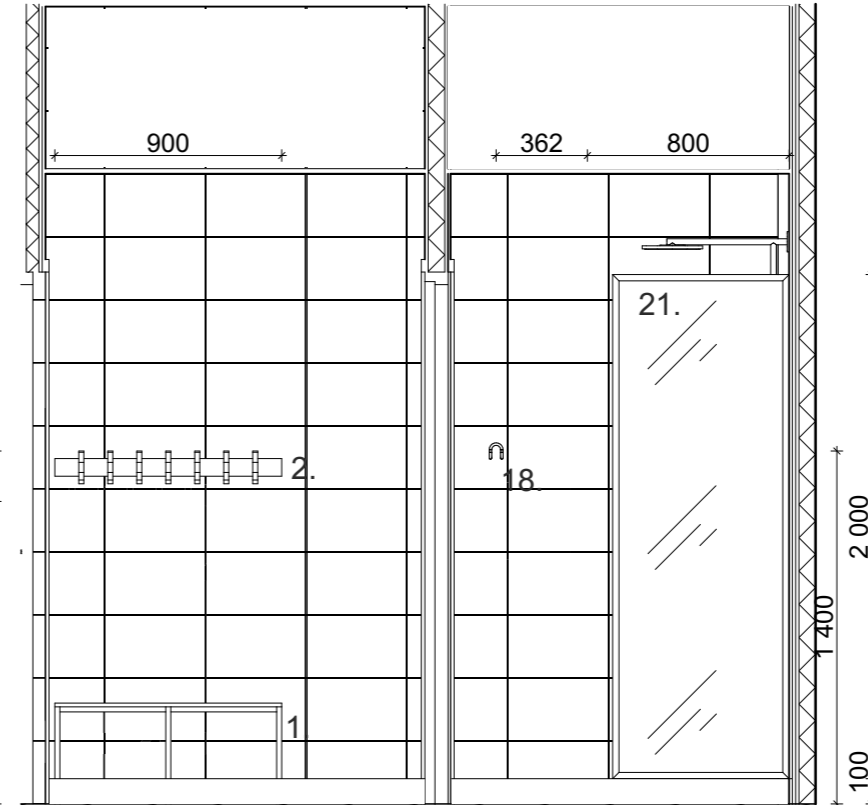
22. Wc-paperiannostelija



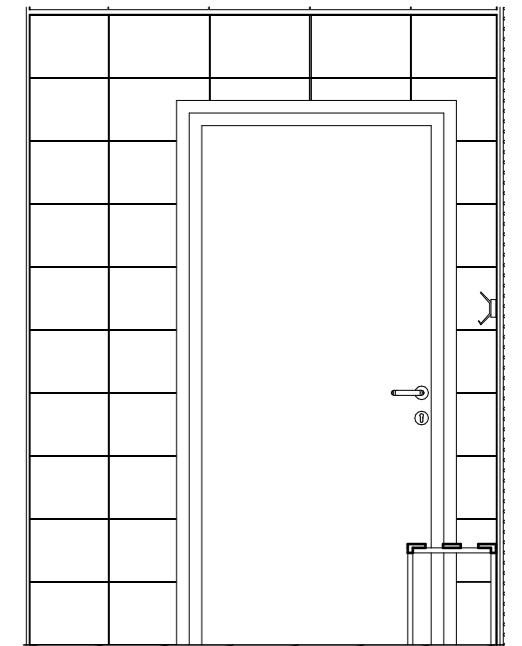
Projektio LHS-A 1:30



Projektio LHS-B 1:30



Projektio LHS-C 1:30



Projektio LHS-D 1:30



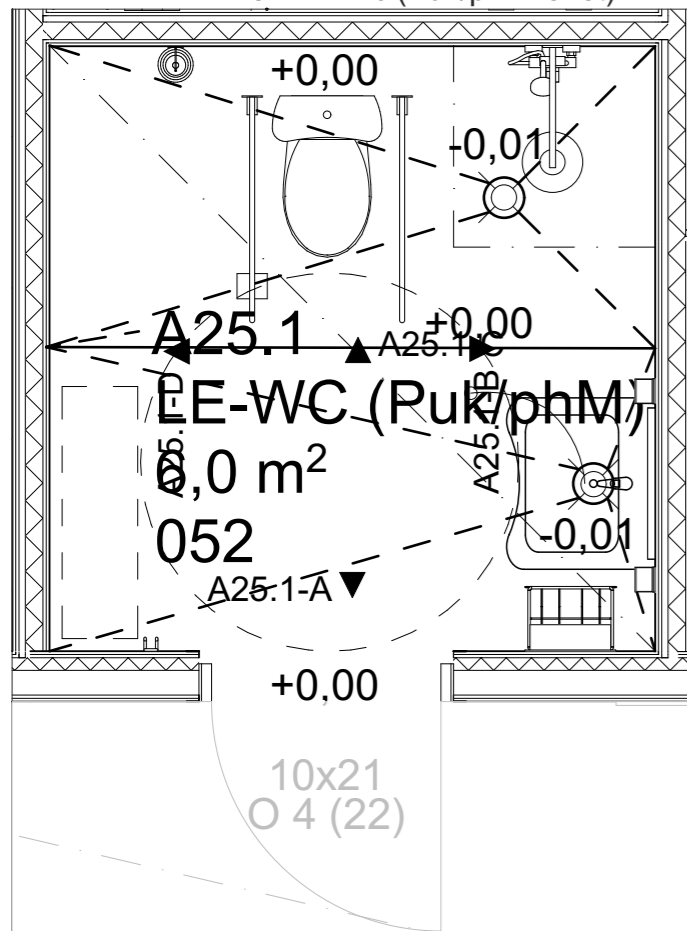
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

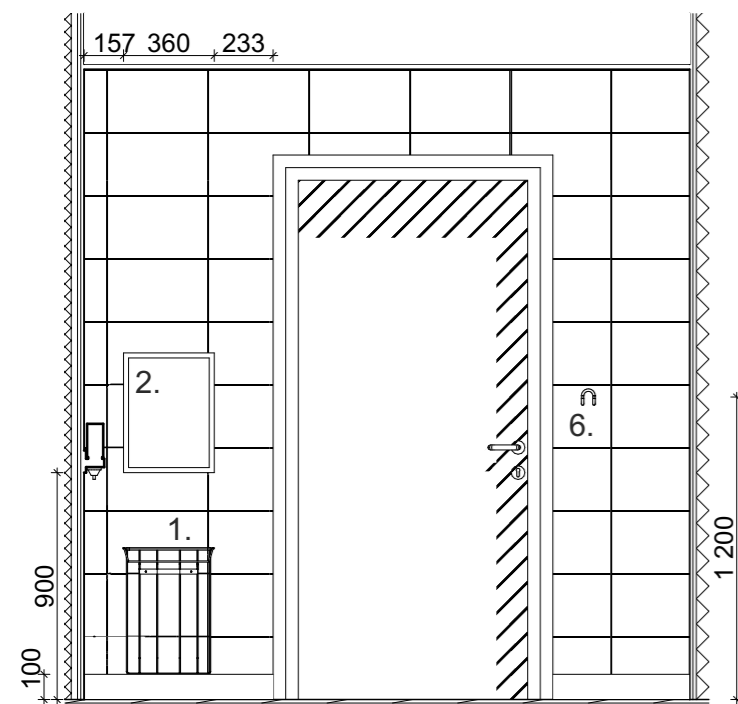
Mitat tarkistettava työmaalla!



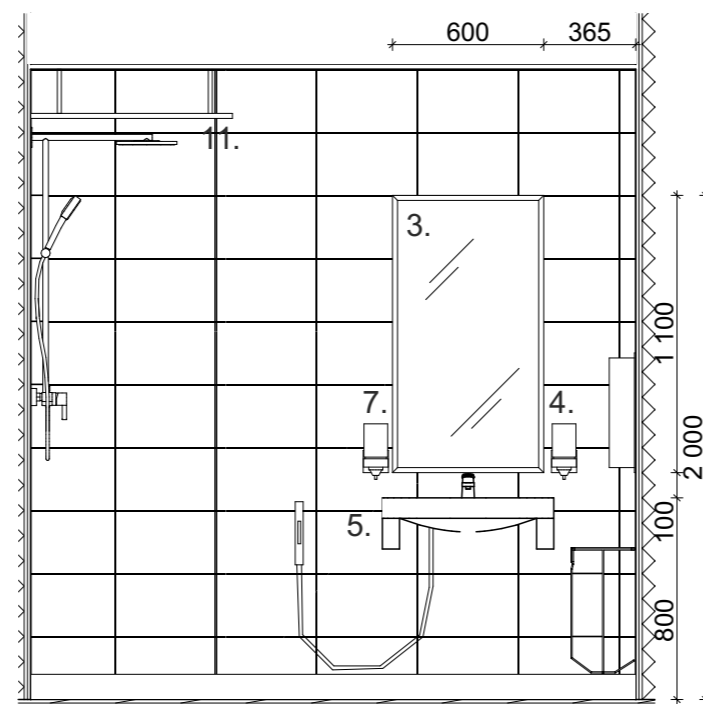
Kalusteet/ varusteet:

1. Roska-astia seinäkiinnitteinen
2. Käsipyyheannostelija
3. Peili L600 x K1100 mm, turvakalvopeili, kallistettu
4. Saippua-annostelija
5. Säädetty/ vipukallistuksilla varustettu inva-allas + hana
invavipuhana+ bideesuihku
6. 2- osainen vaatekoukku
7. Käsidesiannostelija
8. Wc-harjateline
9. Wc- istuin käsinojilla, jossa wc-paperiannostelija
10. Suihkusetti
11. Suihkuverhokisko, 800 x 800 mm, kiinnitys kattoon (tilaajan hankinta)

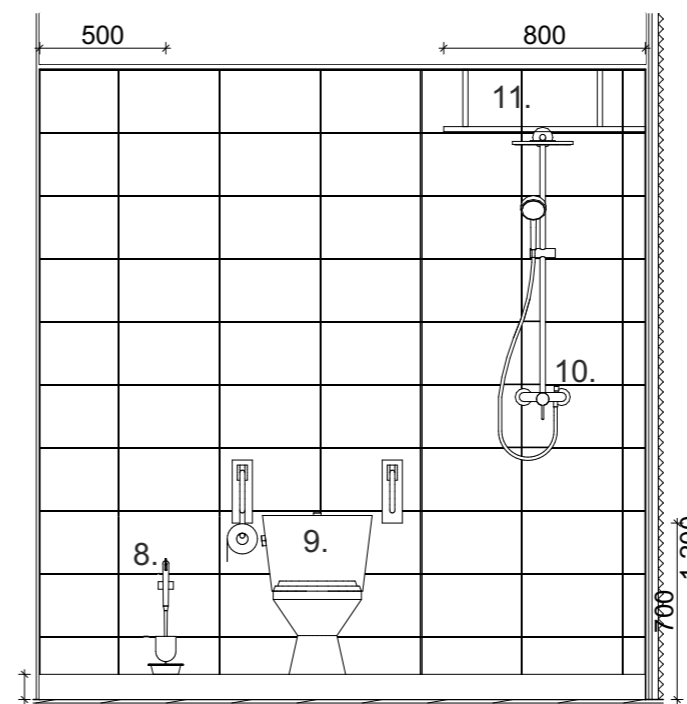
Pohjapiirustusote 1:30



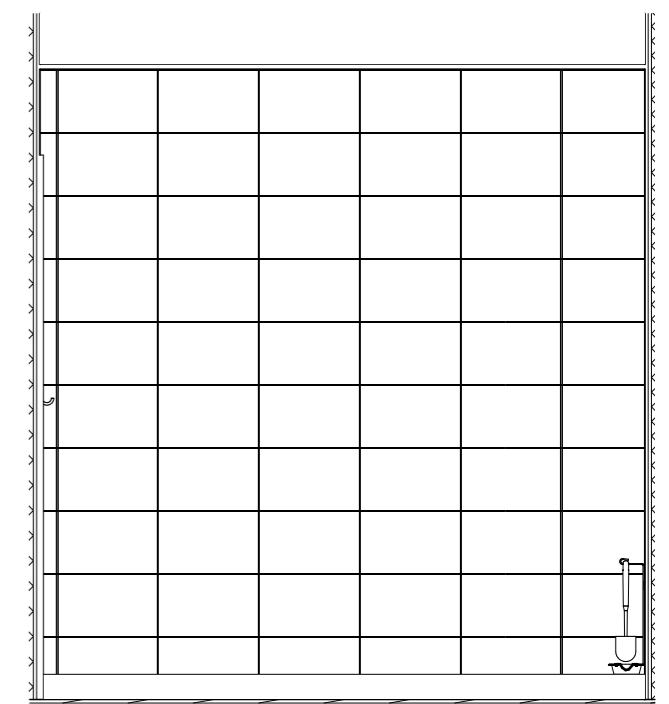
Projektio A25.1-A 1:30



Projektio A25.1-B 1:30



Projektio A25.1-C 1:30



Projektio A25.1-D 1:30



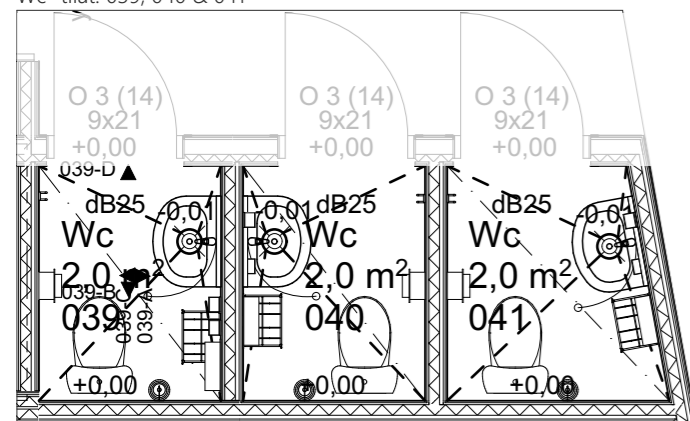
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihe) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

Wc-tilat: 039, 040 & 041

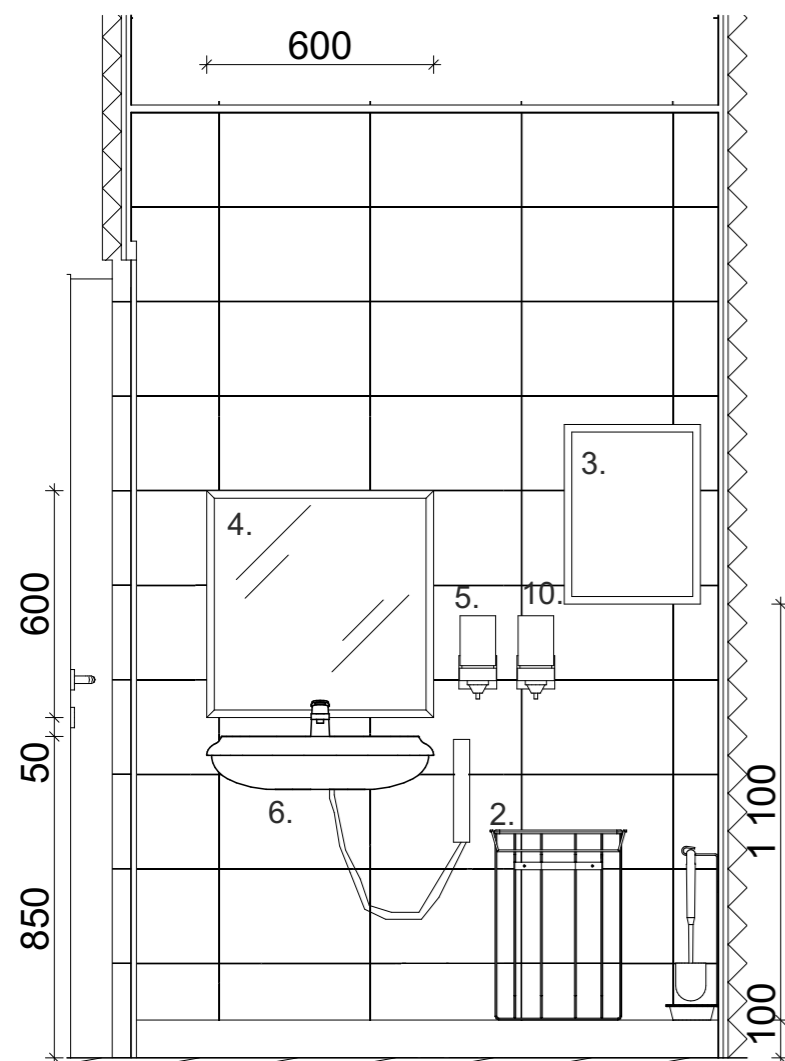


Pohjapiirustusote 1:50

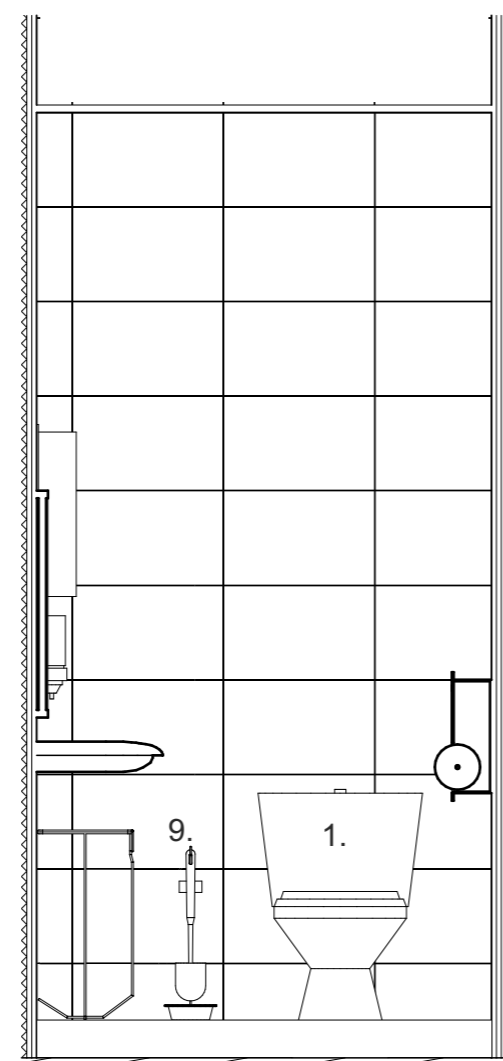
Wc-tilat kalustetaan/ varustetaan pohjakuvien mukaan. Varusteiden asennuskorkeudet näkyvät projektioissa.

Kalusteet/ varusteet:

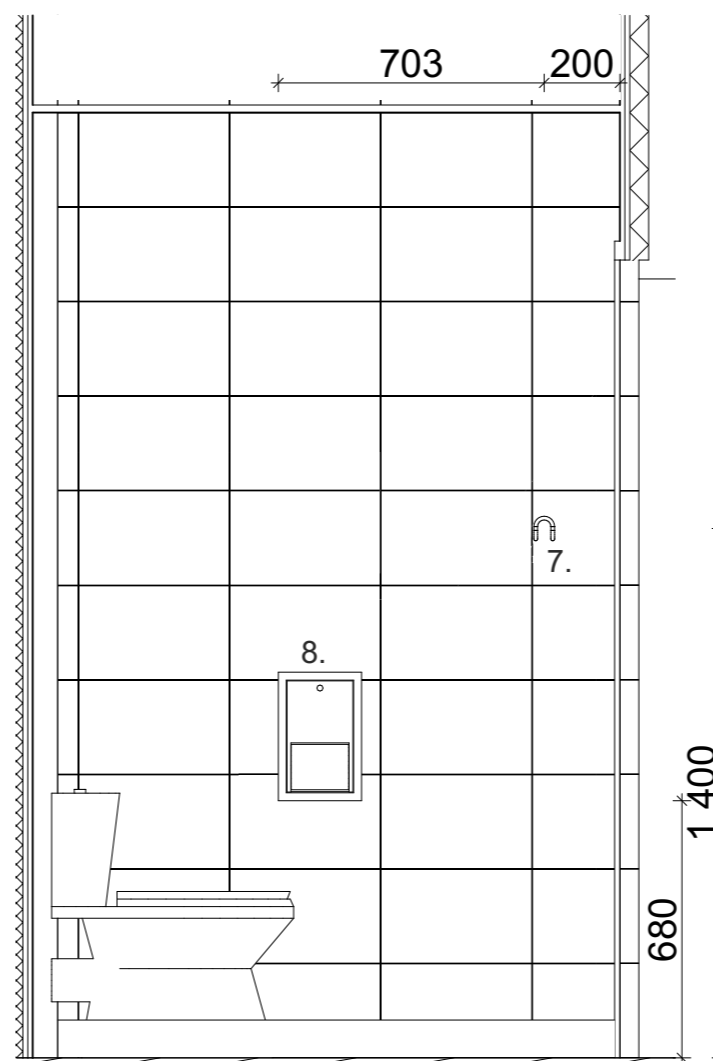
1. Wc-istuin
2. Roska-astia
3. Käsipyyheannostelija
4. Peili 600 x600 mm reunahiottu, laminoitu
5. Saippua-annostelija
6. Allas + hana bideesuihkulla (bideesuihku asennettava sille puolen allasta, jossa wc istuin on)
7. 2- osainen vaatekoukku
8. Wc- paperiteline
9. Wc- harja
10. Käsidesiannostelija



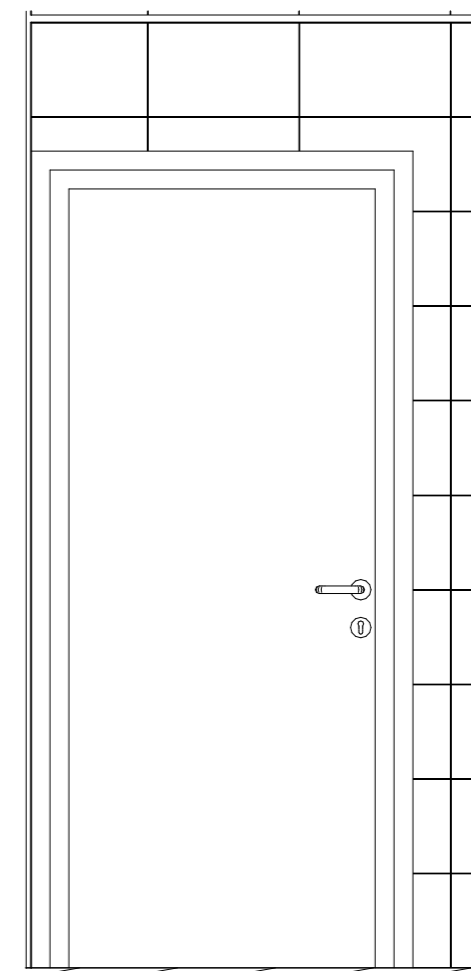
Projektio 039-A 1:20



Projektio 039-B 1:20



Projektio 039-C 1:20



Projektio 039-D 1:20



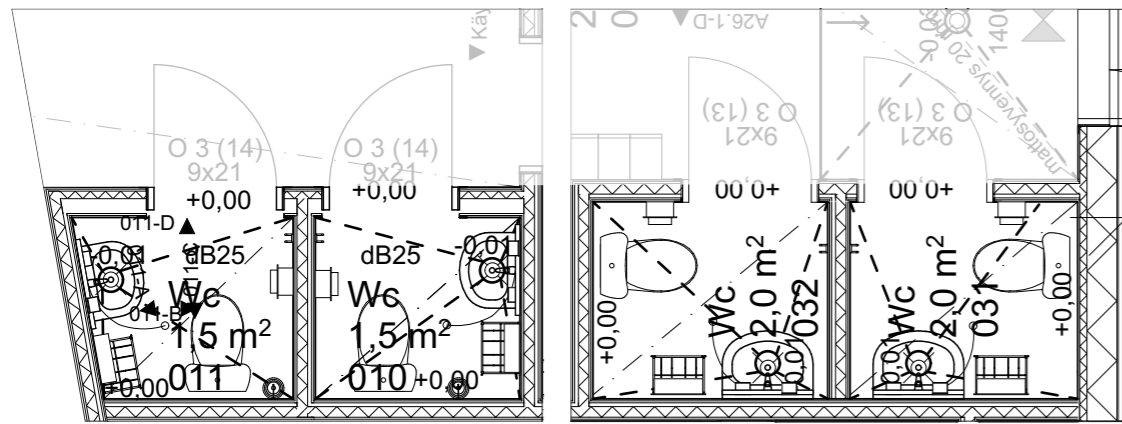
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!

Wc-tilat: 011, 010, 032 & 031

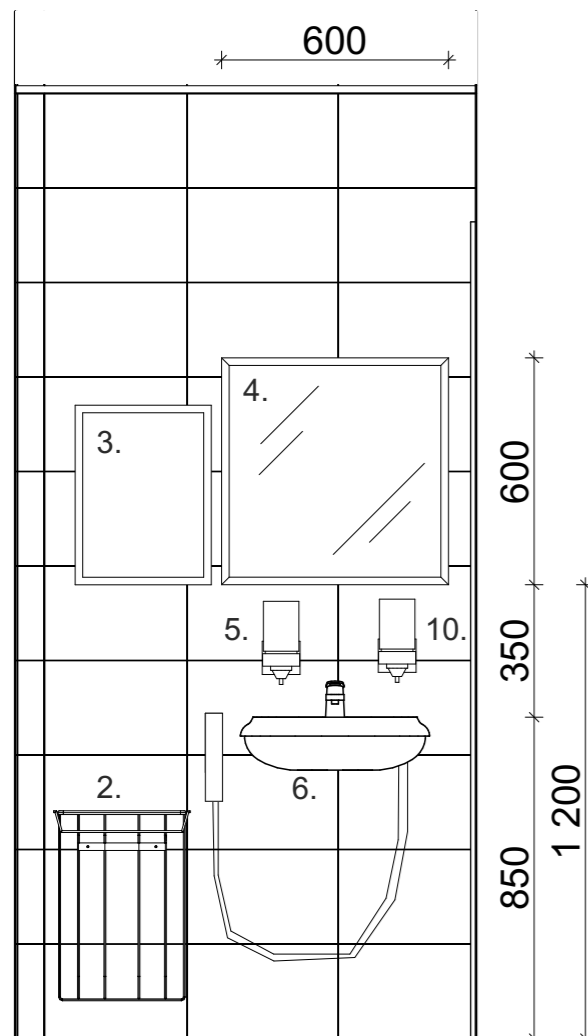


Pohjapiirustusote 1:50

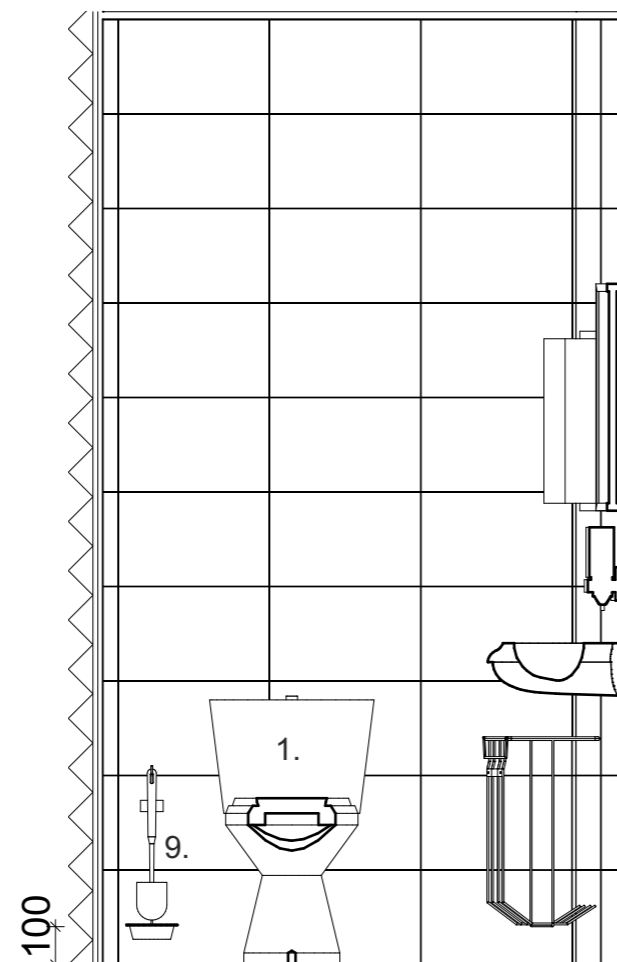
Kalusteet/ varusteet:

1. Wc-istuin
2. Roska-astia
3. Käsihygieännostelija
4. Peili 600 x600 mm reunahiottu, laminoitu
5. Saippua-annostelija
6. Allas + hana bideesuihkulla (bidee asennettava sille puolen allasta, jossa wc istuin sijaitsee)
7. 2- osainen vaatekoukku
8. Wc- paperiteline
9. Wc- harja
10. Käsi-desiainnostelija

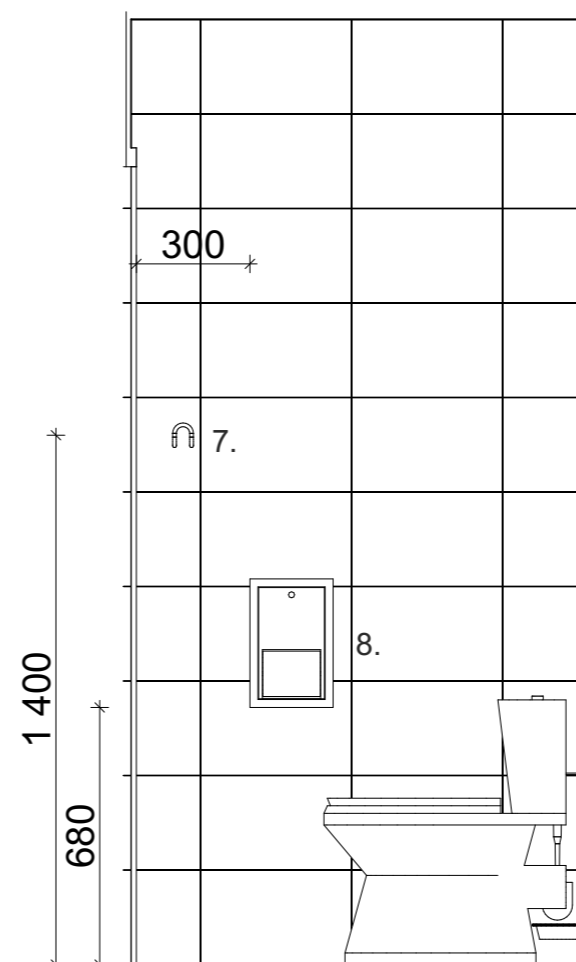
Wc-tilat kalustetaan/ varustetaan pohjakuvien mukaan. Varusteiden asennuskorkeudet näkyvät projektioissa.



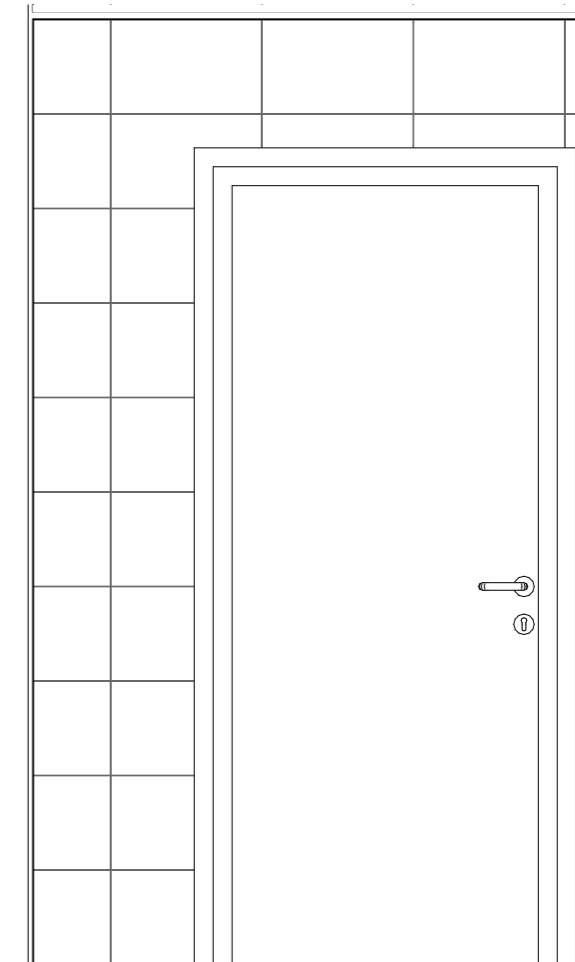
Projektio 011-A 1:20



Projektio 011-B 1:20



Projektio 011-C 1:20

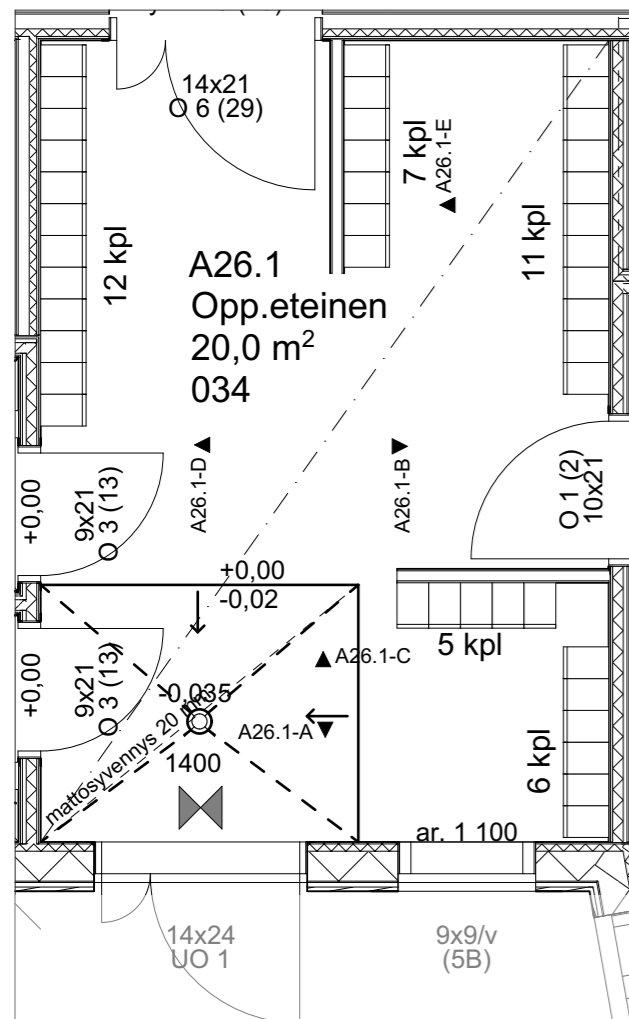


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

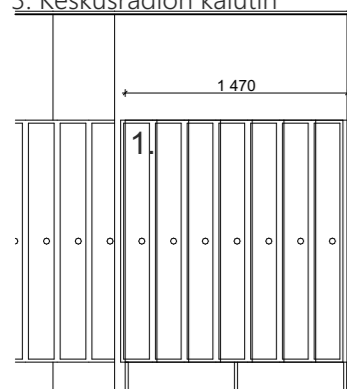
Mitat tarkistettava työmaalla!



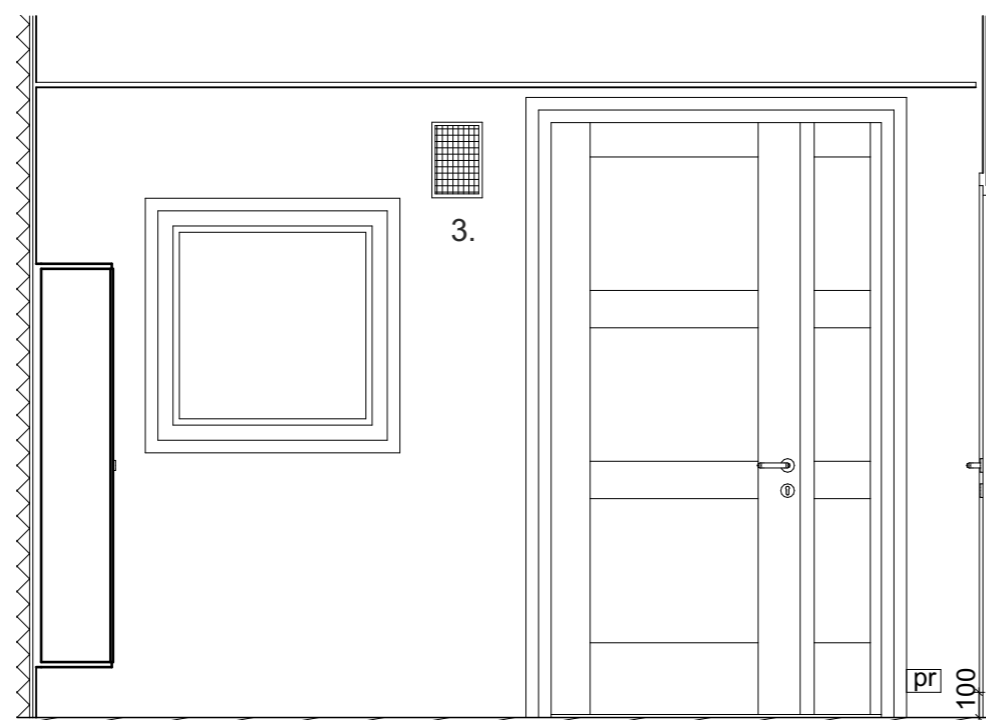
Pohjapiirustusote 1:50

Kalusteet/ varusteet:

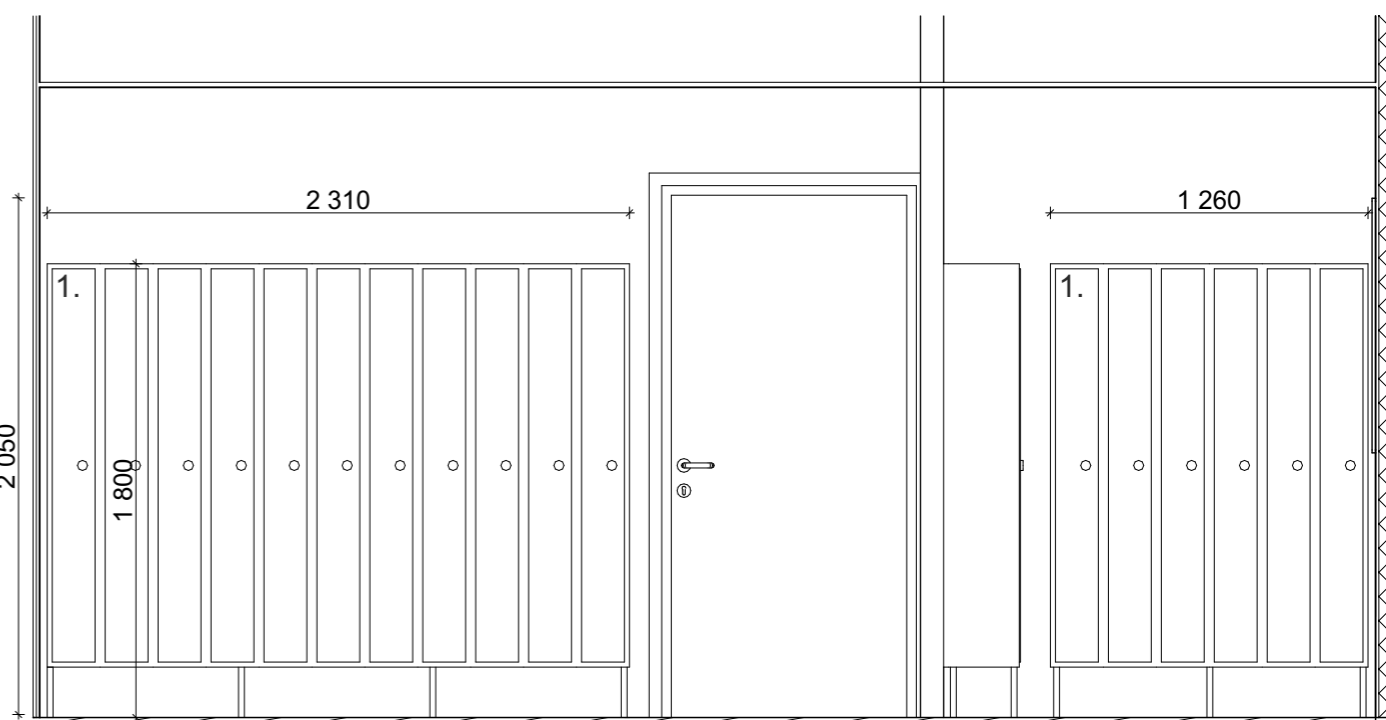
1. Naulakko, L210 x S300 x K1800 (jalan kanssa), yhteensä 41 kpl. esim. Woodi W220 jaloilla ja erikoismitoilla, väri vakiovalkoinen korkeapainelaminaatti
2. Peili, L800 x K1700 mm (tilaajan hankinta)
3. Keskusradion kaiutin



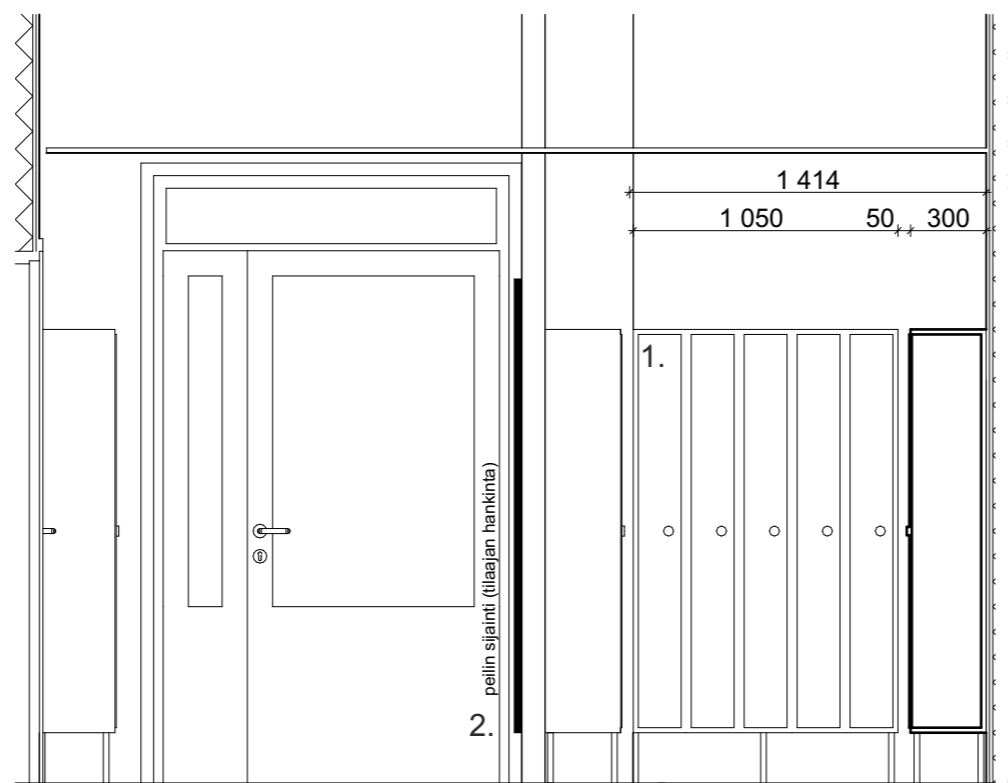
Projektiio A26.1-E 1:50



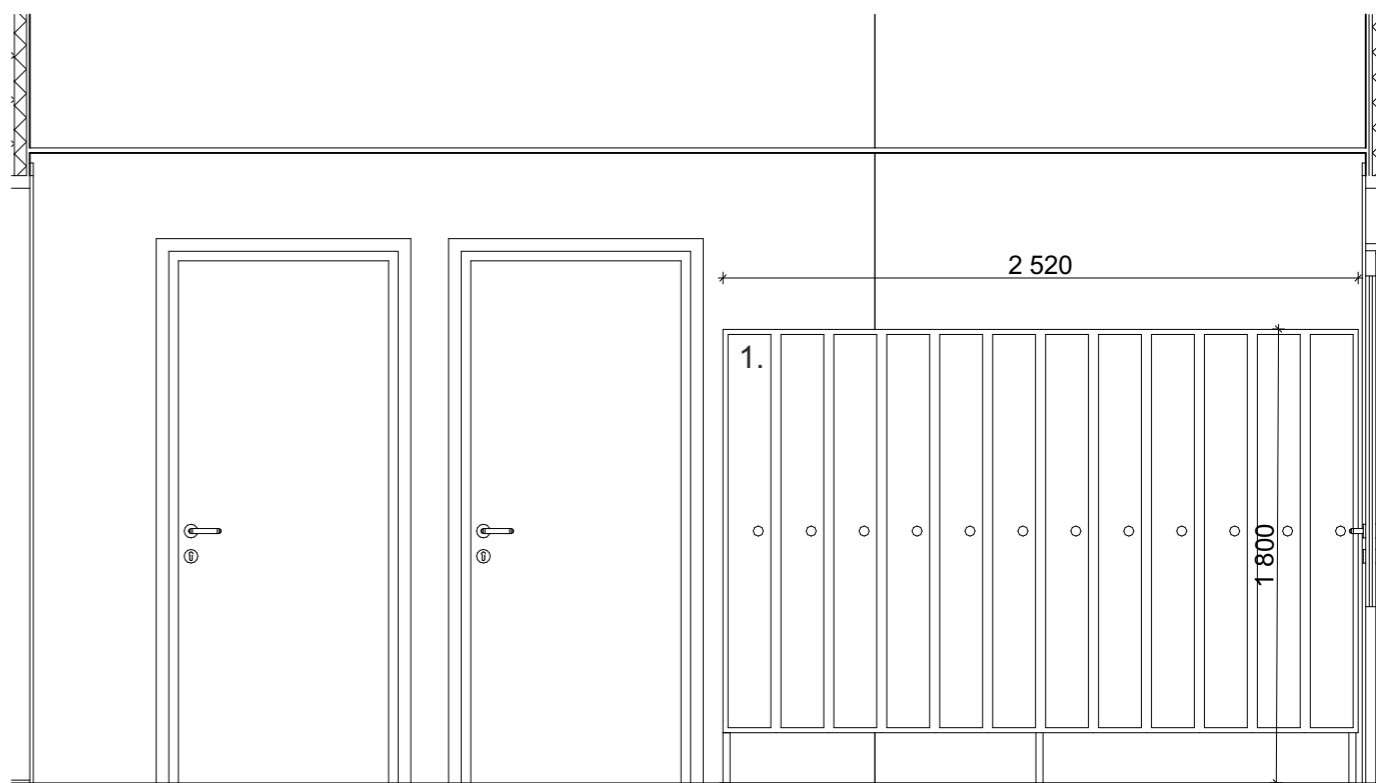
Projektiio A26.1-A 1:30



Projektiio A26.1-B 1:30

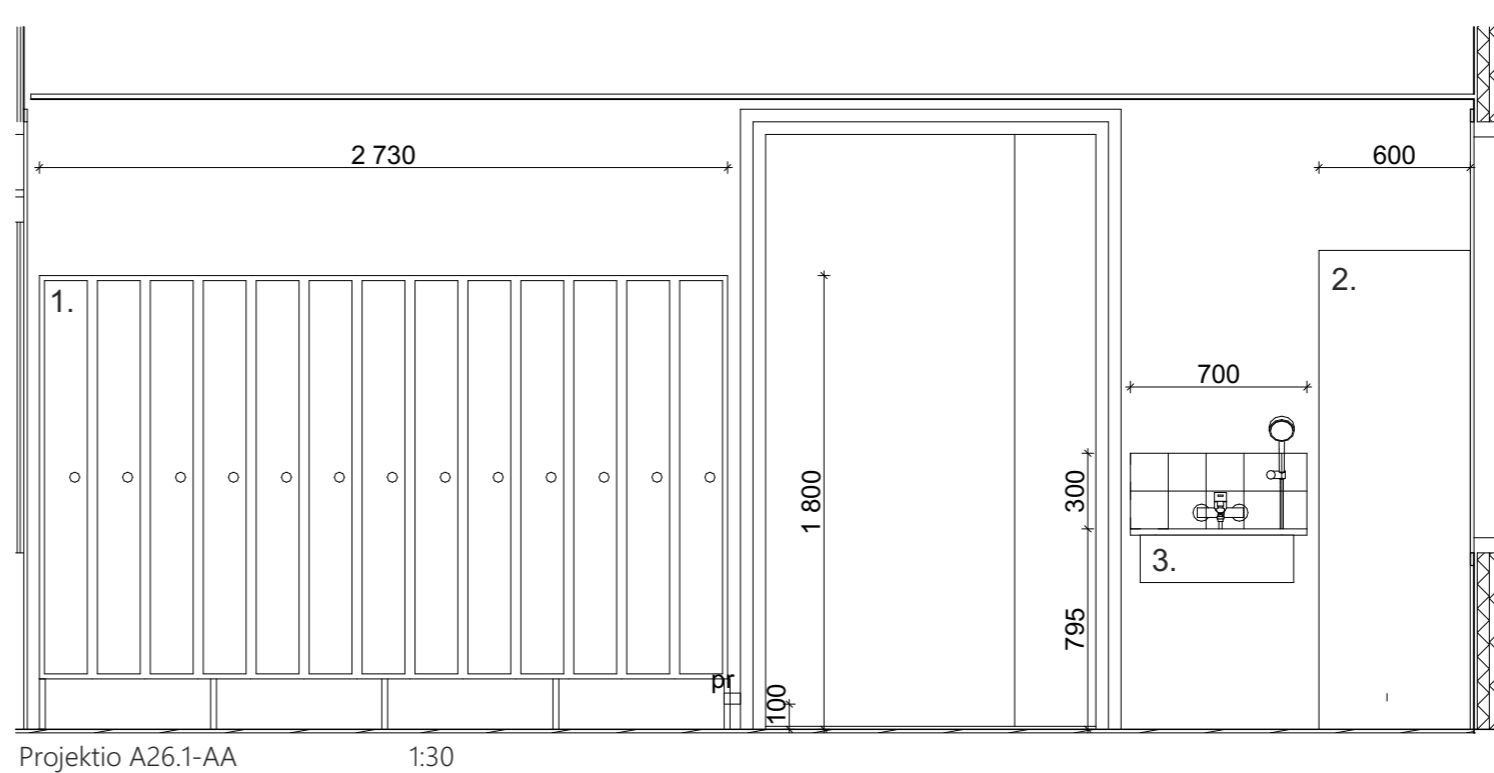
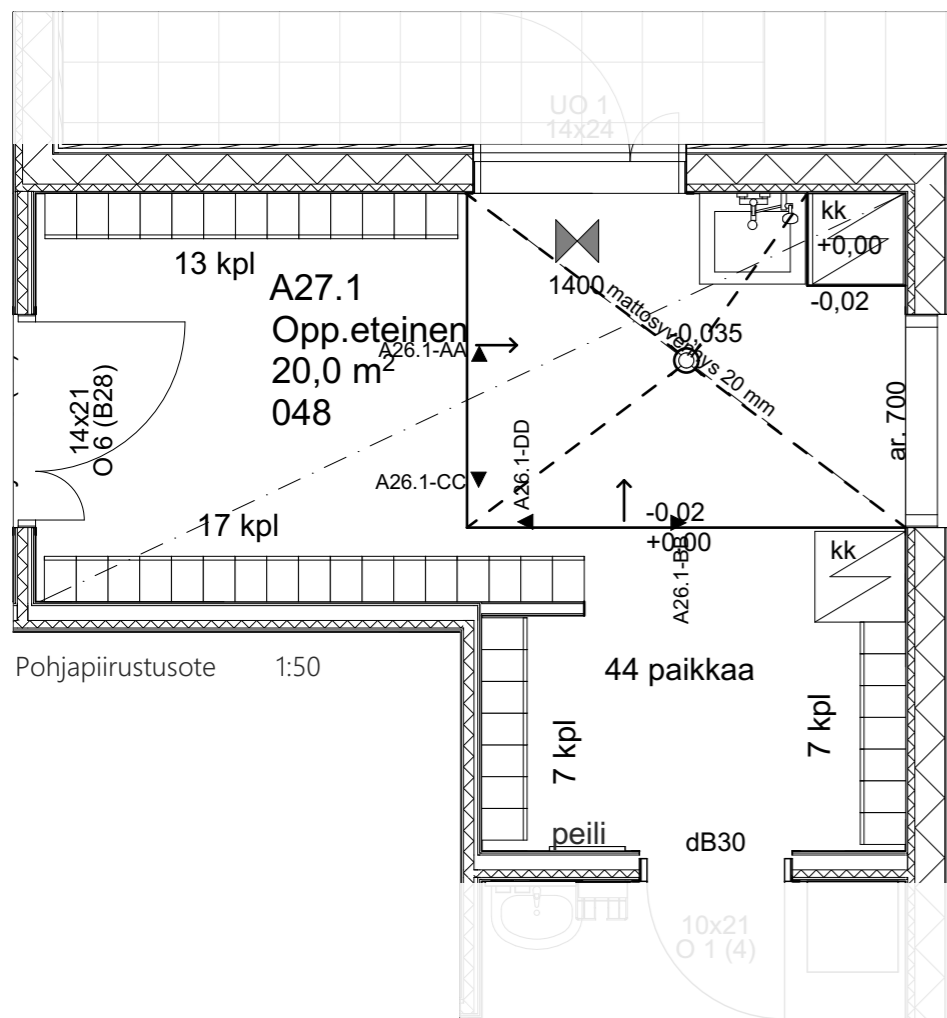


Projektiio A26.1-C 1:30



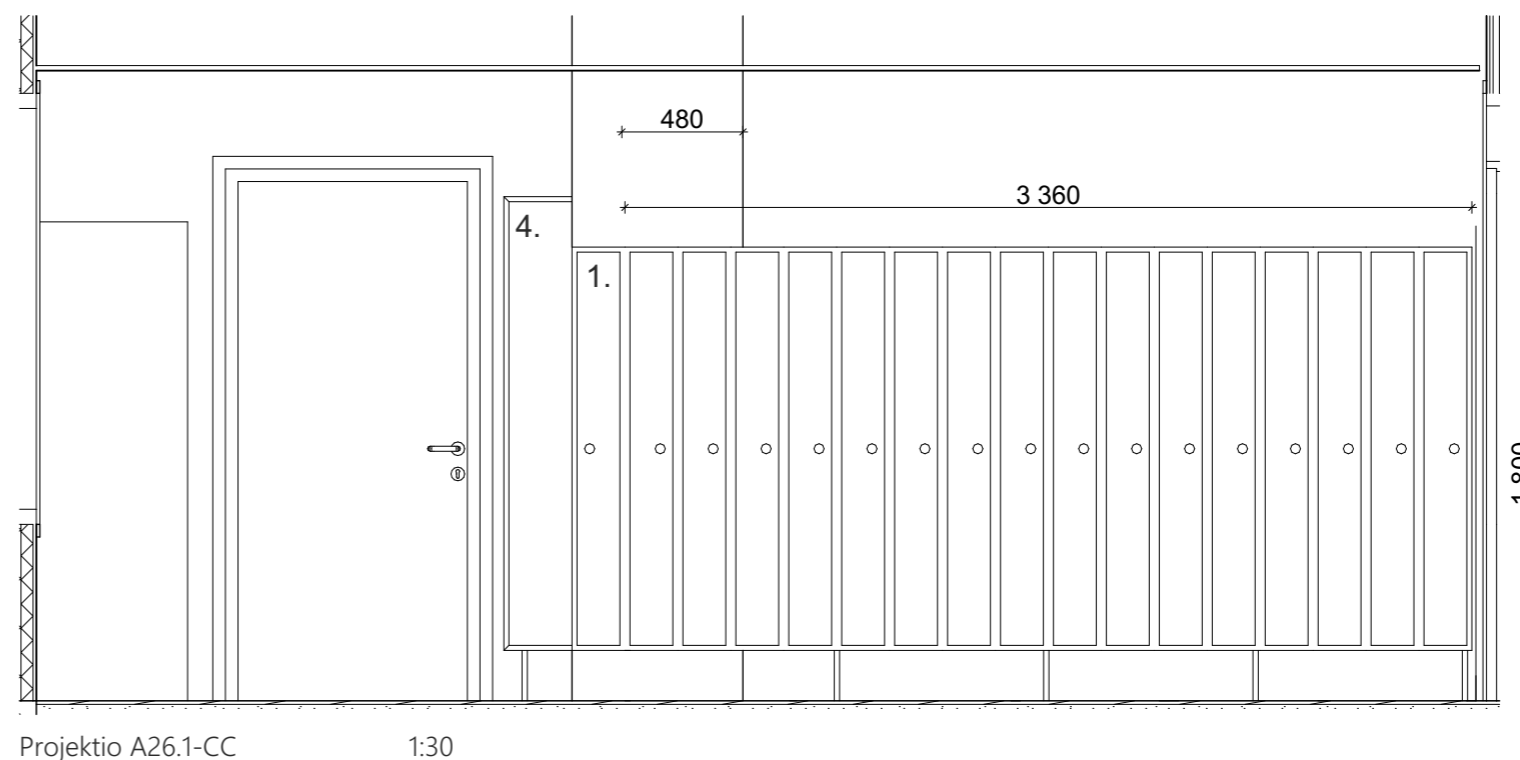
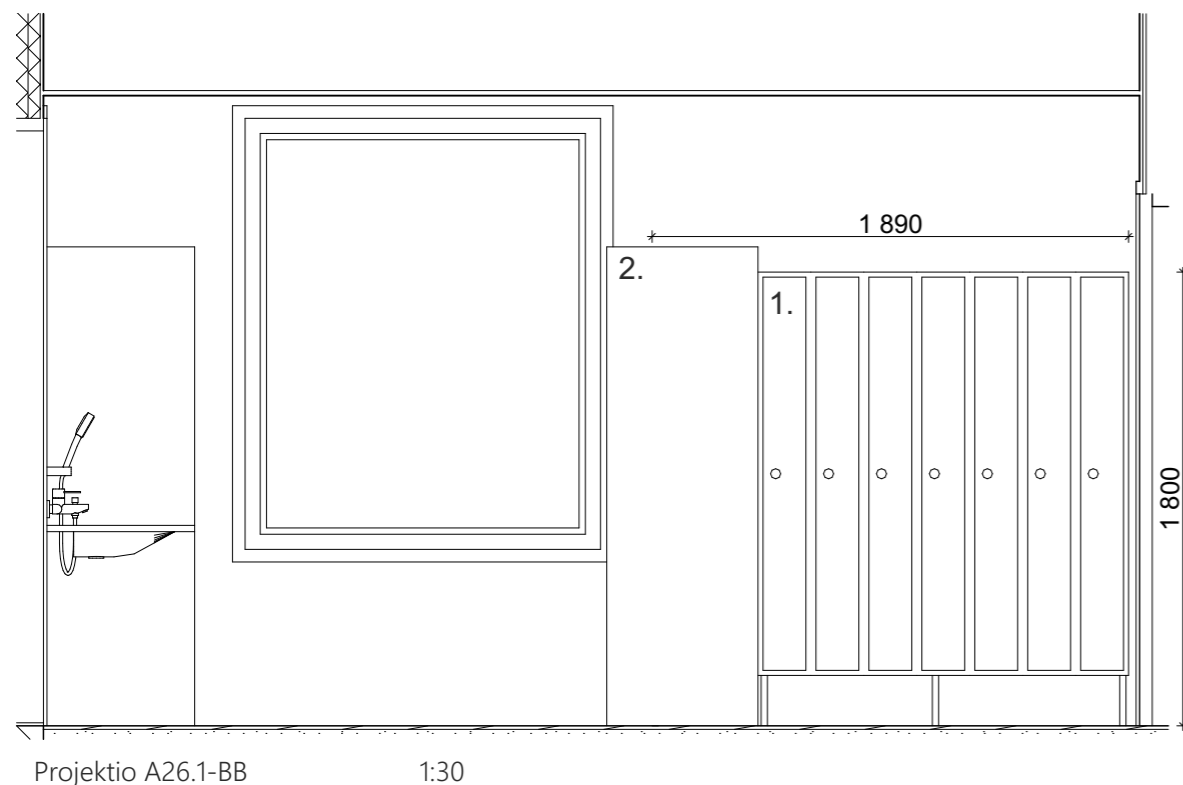
Projektiio A26.1-D 1:30

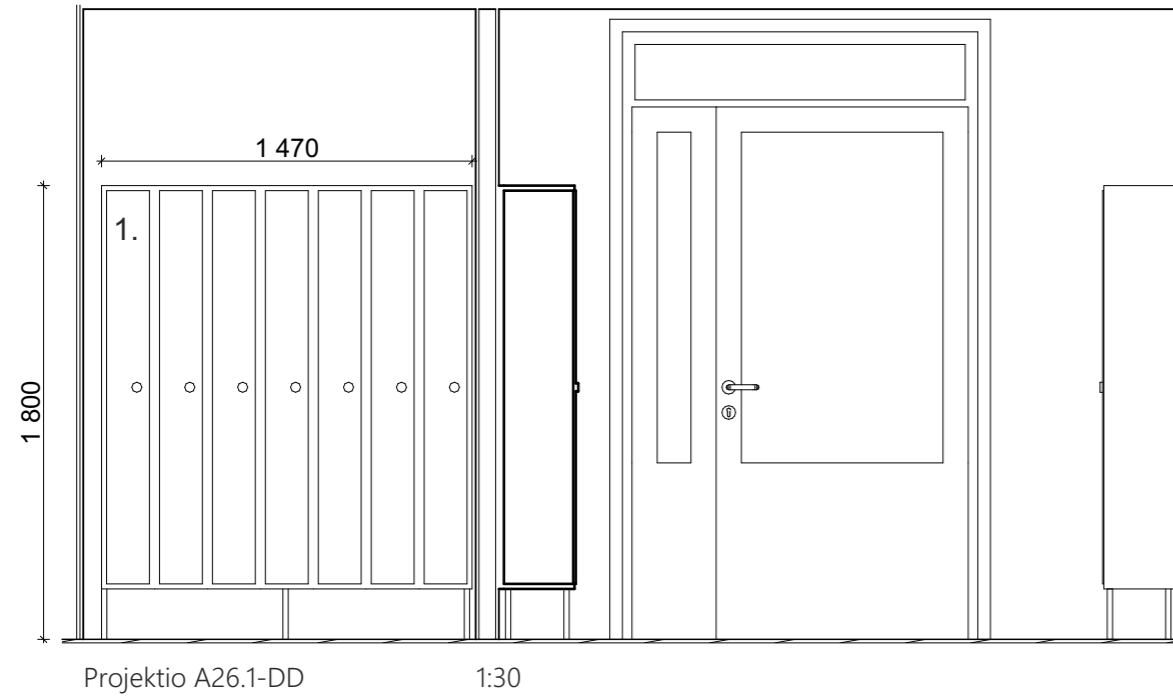


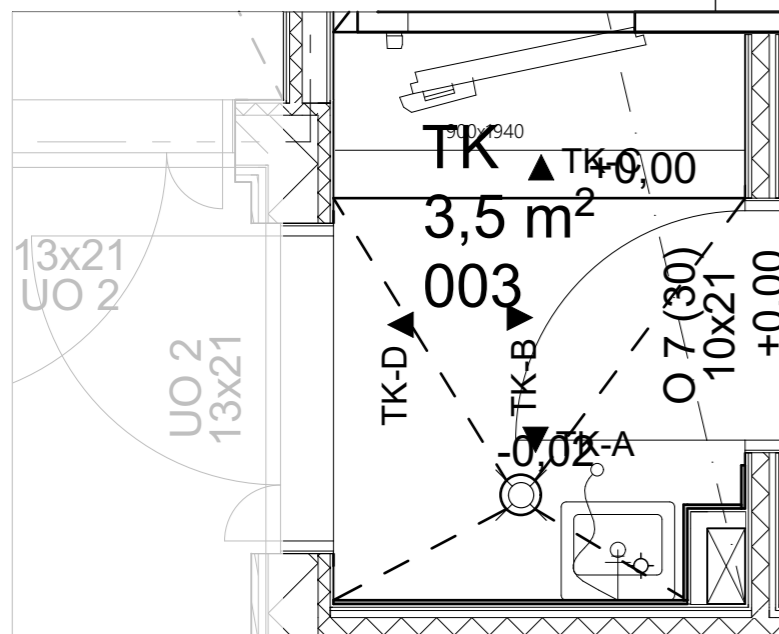


Kalusteet/ varusteet:

1. Naulakko, L210 x S300 x K1800 (jalkojen kanssa) Yhteensä 45 lokerikkopaikkaa. esim. Woodi W220 jaloilla ja erikoismitoilla, väri vakiovalkoinen korkeapainelaminaatti
2. Kuivauskaappi, L600 mm, yhteensä 2kpl, esim. Electrolux väri valkoinen
3. Iso rst- allas, L700 mm x S250 min + seinäkiinnitteinen hana kuraharjalla. Taustalla laatoitus 15x15 matta valkoinen laatalla + vesieristys
4. Peili 800x1800 mm (tilaajan hankinta)



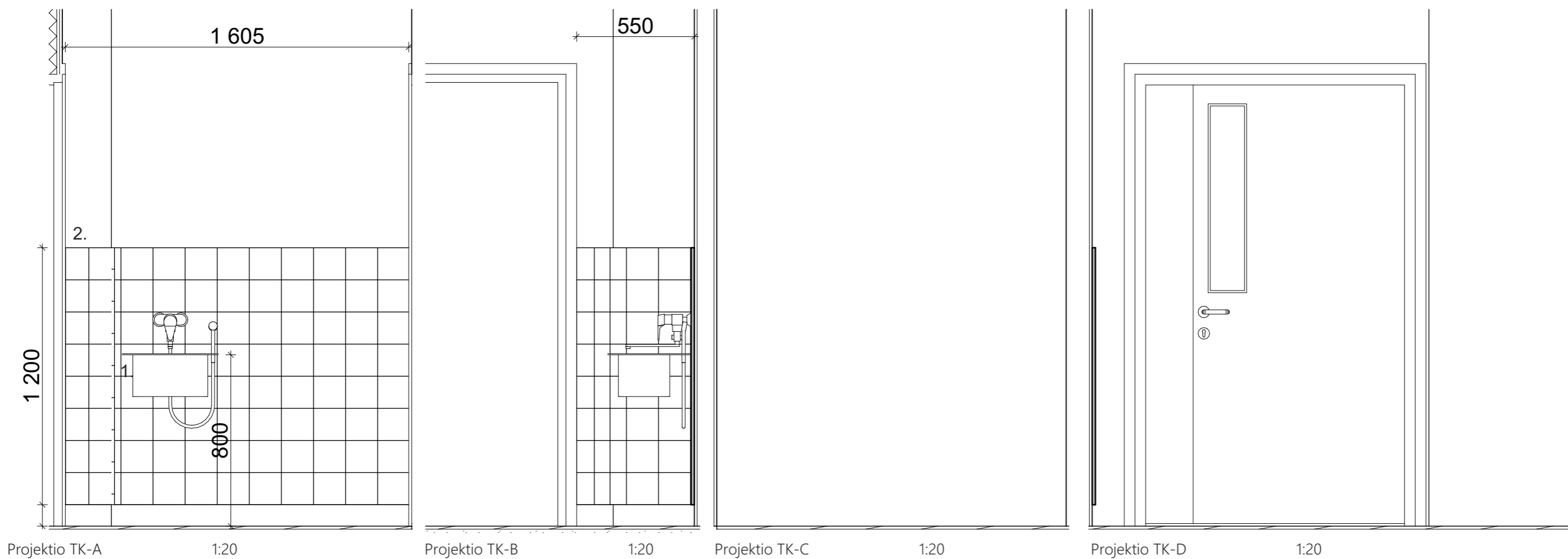




Pohjapiirustusote 1:30

Kalusteet:

1. Käsienpesuallas rst, seinäkiinnitteinen hana
2. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laatta + vesieristys



Projektio TK-A

1:20

Projektio TK-B

1:20

Projektio TK-C

1:20

Projektio TK-D

1:20

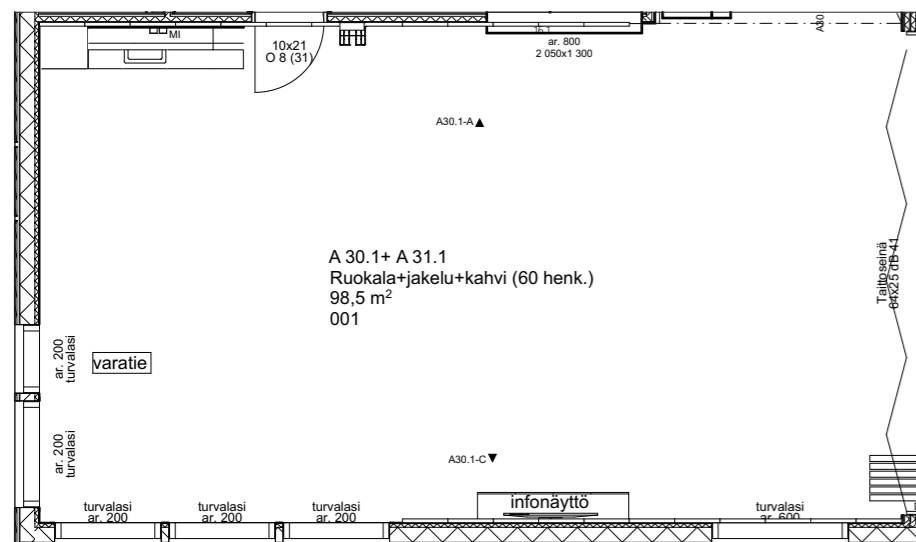


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihe) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



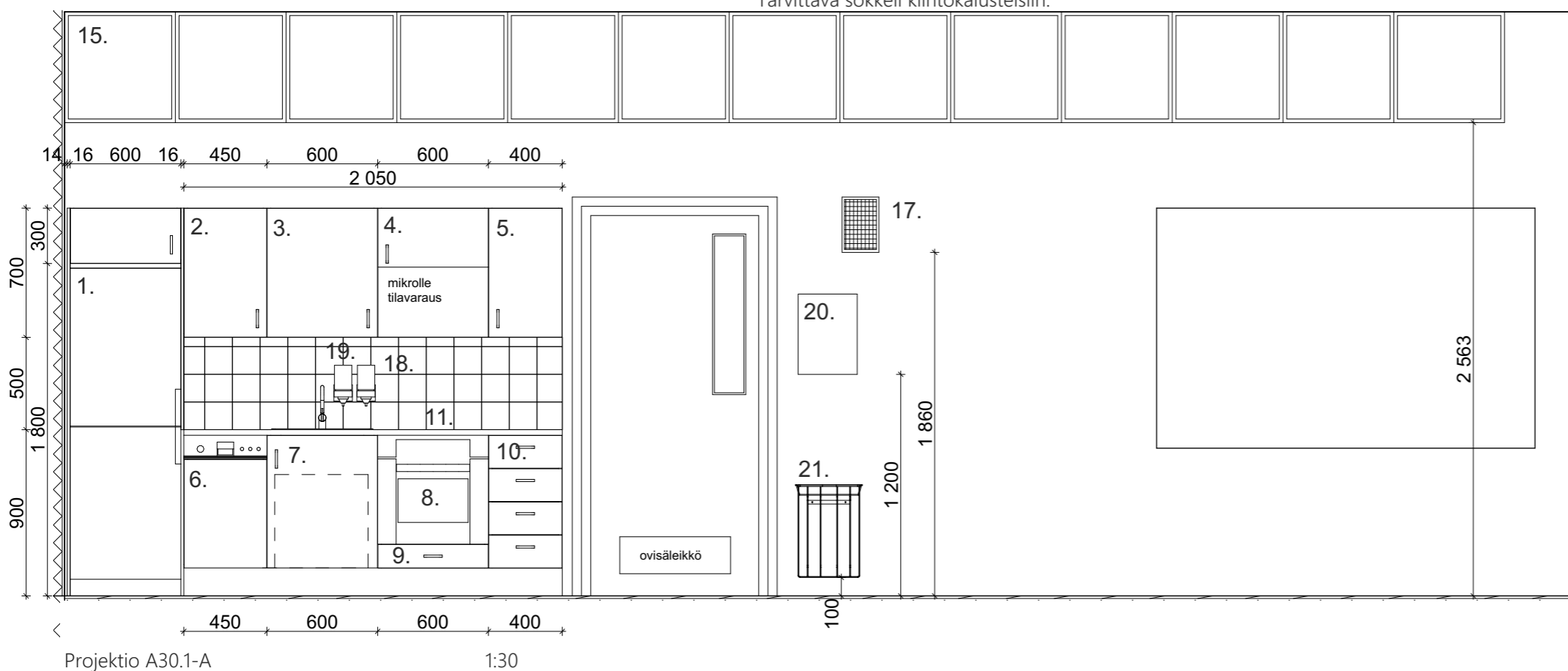
Pohjapiirustusote 1:100

Kalusteet/ varusteet:

1. Jääkaappi/ pakastin yhdistelmä, esim. Whirlpool BLF 8121 W, valkoinen
2. Ylähyllykaappi, L450 x S350 x K700 mm
3. Kuivauskaappi, L600 x S350 x K700 mm, sisältää teräsrilähyllyjä, vahvistetut hyllynkannattimet
4. Mikrokaappi (mikro käyttäjän hankinta) L600 x S350 x K700 mm
5. Ylähyllykaappi, L400 x S350 x K700 mm
6. Astianpesukone, L450 x S600 x K870 mm, esim. Whirlpool WSUE 2B19, väri valkoinen
7. Allaskaappi, L600 x S600 x K870 mm, sisältää ulosvedettävän jäteastian. Tasoon upotettu rst allas + hana
8. Upotettava kalusteuni, L600, esim. Whirlpool OAKZ9 6180 HM WH, väri valkoinen
9. Uunikaappi alalaatikolla, L600 x S600 x K870 mm
10. Laatikosto, L400 x S600 x K870 mm, ylimmässä laatikossa välinelokerikko
11. Laminaattitaso 30 mm, L2050 x S600 mm, välitila laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laatalla + vesieristys
12. Info- näyttö, esim. Samsung UE55RU7092 55" Smart 4K Ultra HD LED -televisio
13. Välitila laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laatalla + vesieristys
14. Kattoripustusiskot (tarvitaan tarkennusta mm. tyypistä)
15. Akustiikkalevy 60x60 cm. Asennus katon alareunaan projektioiden mukaan. Yhteensä 24 kpl
16. Jääkaapin yläpuolella kaappi, L600 x S600 x K300 mm, ja sivulevyt 16 mm molemmin puolin
17. Keskusradion kaiutin
18. Käsidesiannostelija (lukittava malli)
19. Käsisaippua-annostelija
20. Käsipyyheannostelija
21. Roska-astia seinäkiinnitteinen
22. Vitriinikaappi, L2000 x S400 x K800 mm, lasiovilla
23. Kello (SÄ)

Tarvittava sokkeli kiintokalusteisiin.

Kahvikeittiökaluste



Projektio A30.1-A

1:30

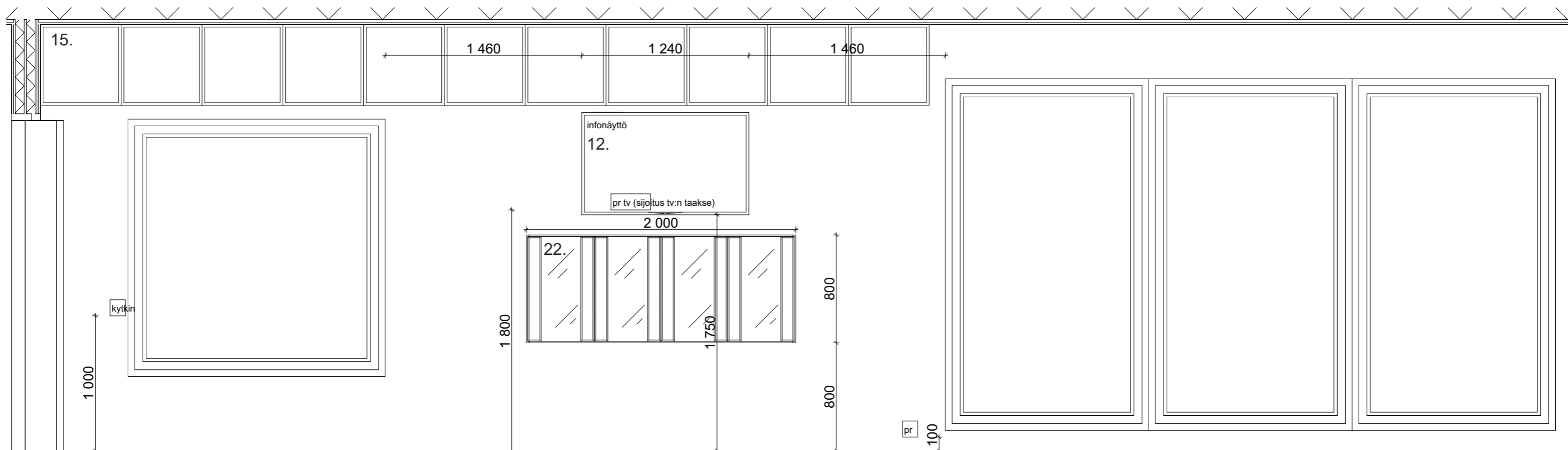


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A30.1-C

1:30

Kalusteet/ varusteet:

1. Jääkaappi/ pakastin yhdistelmä, esim. Whirlpool BLF 8121 W, valkoinen
2. Ylähyllykaappi, L450 x S350 x K700 mm
3. Kuivauskaappi, L600 x S350 x K700 mm, sisältää teräsrilähyllyjä, vahvistetut hyllynkannattimet
4. Mikrokaappi (mikro käyttäjän hankinta) L600 x S350 x K700 mm
5. Ylähyllykaappi, L400 x S350 x K700 mm
6. Astianpesukone, L450 x S600 x K870 mm, esim. Whirlpool WSUE 2B19, väri valkoinen
7. Allaskaappi, L600 x S600 x K870 mm, sisältää ulosvedettävän jäteastian. Tasoon upotettu rst allas + hana
8. Upotettava kalusteuni, L600, esim. Whirlpool OAKZ9 6180 HM WH, väri valkoinen
9. Uunikaappi alalaatikolla, L600 x S600 x K870 mm
10. Laatikosto, L400 x S600 x K870 mm, ylimmässä laatikossa välinelokerikko
11. Laminaattitaso 30 mm, L2050 x S600 mm, välitila laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laatala + vesieristys
12. Info- näyttö, esim. Samsung UE55RU7092 55" Smart 4K Ultra HD LED -televisio
13. Välitila laatoitetaan 15x15 matta valkoinen laatala + vesieristys
14. Kattoripustuskiskot (tarvitaan tarkennusta mm. tyypistä)
15. Akustiikkalevy 60x60 cm/ leikattu. Asennus katon alareunaan projektioiden mukaan
16. Jääkaapin yläpuolella kaappi, L600 x S600 x K300 mm, ja sivulevyt 16 mm molemmin puolin
17. Keskusradion kaiutin
18. Käsidesiannostelija (lukittava malli)

19. Käsisaippua-annostelija
20. Käsipyyheannostelija
21. Roska-astia seinäkiinnitteinen
22. Vitriinikaappi, L2000 x S400 x K800 mm, lasiovilla
23. Kello (SÄ)

Tarvittava sokkeli kiintokalusteisiin.

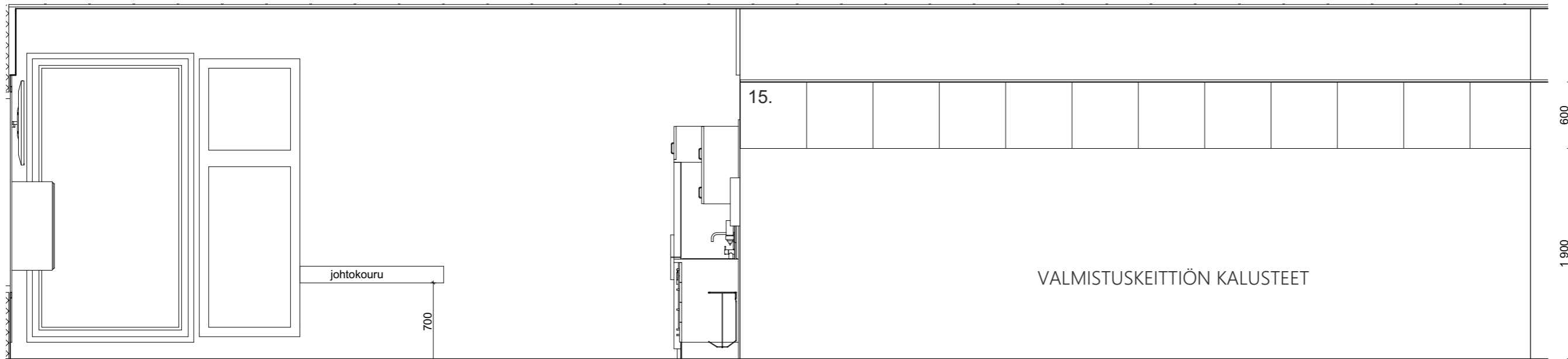


ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY
 Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihde) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

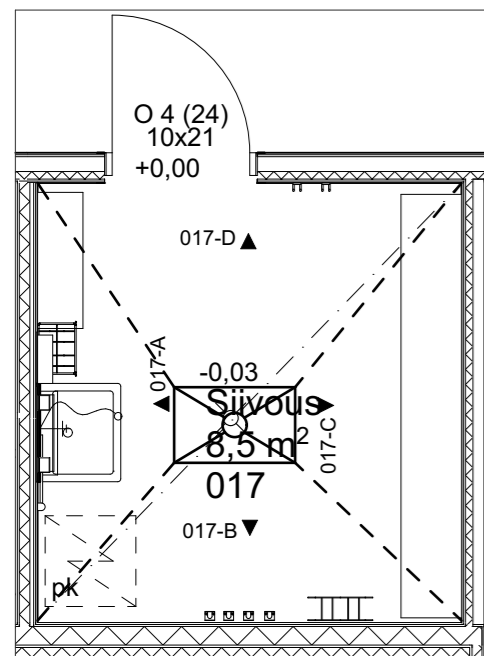
Mitat tarkistettava työmaalla!



Projektio A30.1-B 1:40



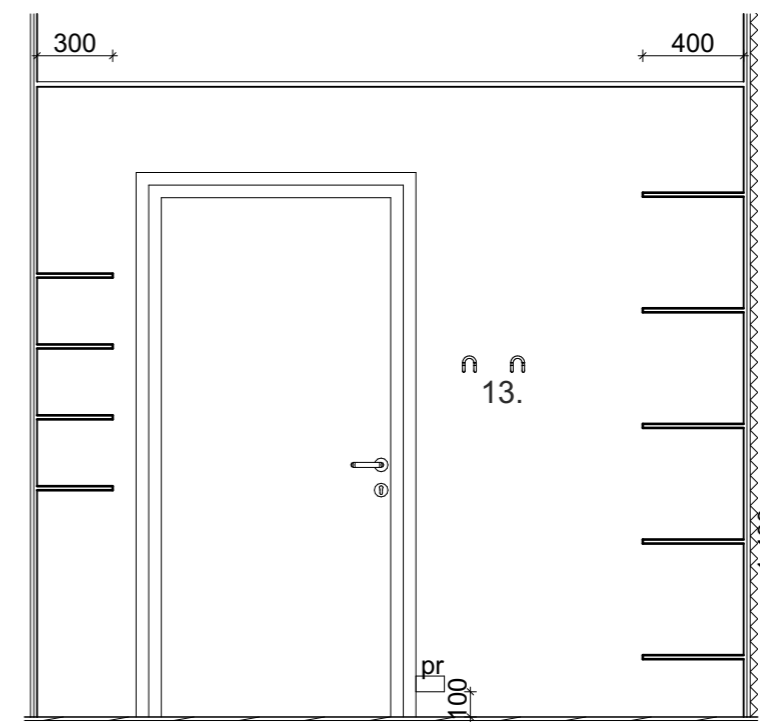
Projektio A30.1-D 1:30



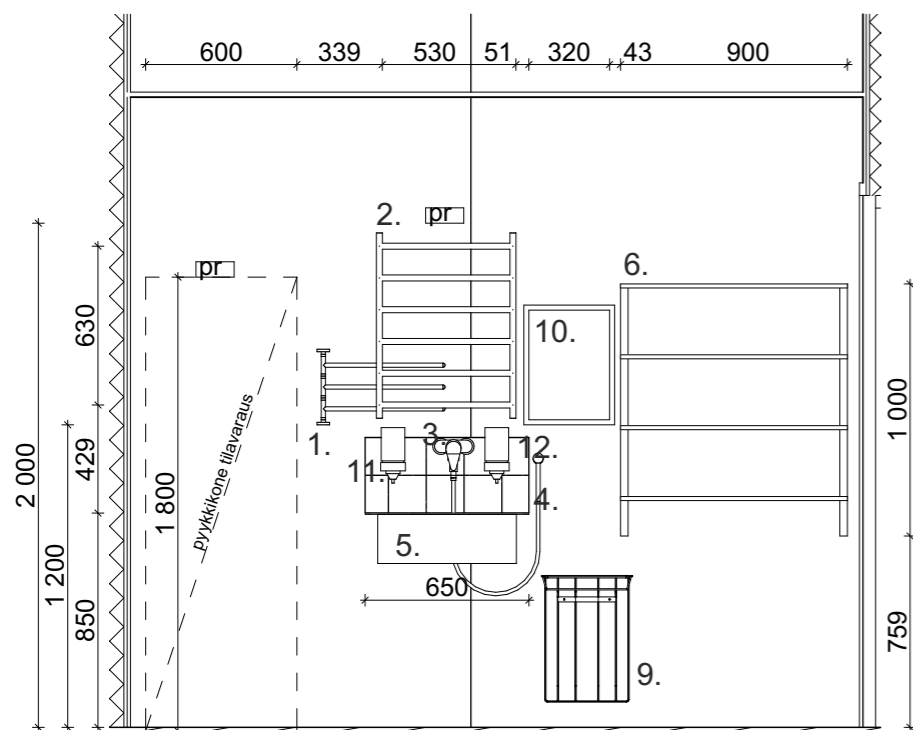
Pohjapiirustusote 1:50

Kalusteet/ varusteet:

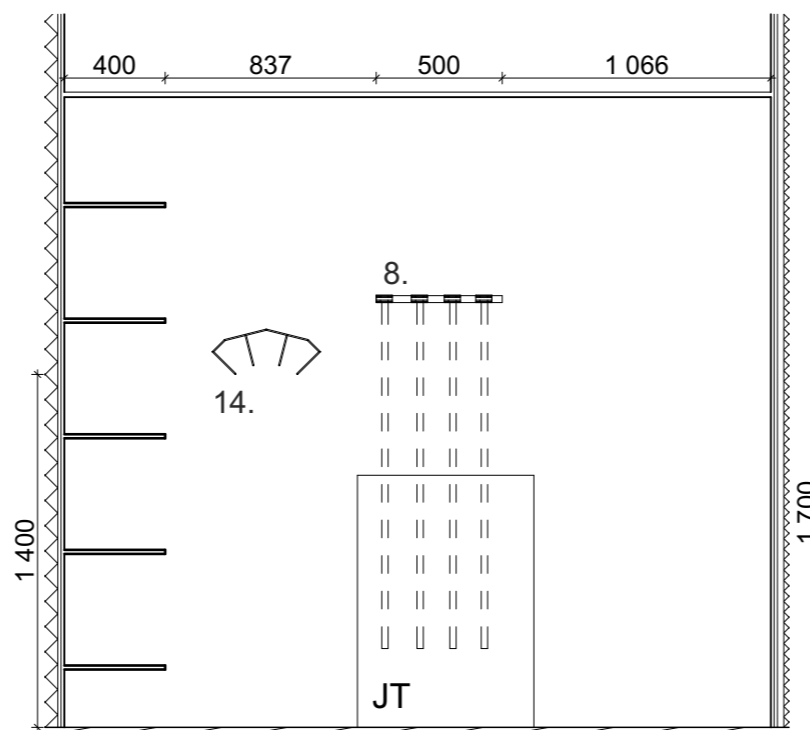
1. Oskarin teräsoksa
2. Rättipatteri, esim. Tammiholma TPK-003 pyyhekuivain 60W ajastimella
3. Hana + letku + kuraharja (letku noin 2m)
4. Laatoitus 15x15 matta valkoinen laatta + vesieriste
5. RST- allas
6. Teräshyllytasot L900 x S300 mm, yhteensä 4 hyllytasoa, esim. Sovella valkoinen
7. Hyllytasot L2800 x S400 mm, yhteensä 5 hyllylevyä, esim. Sovella väri valkoinen
8. Välineteline 500 mm, esim. Bruns
9. Seinäkiinnitteinen roska-astia
10. Käsipyyheannostelija
11. Käsidesiannostelija
12. Käsisaippua-annostelija
13. 2- osainen vaatekoukku
14. Imuriletkun teline



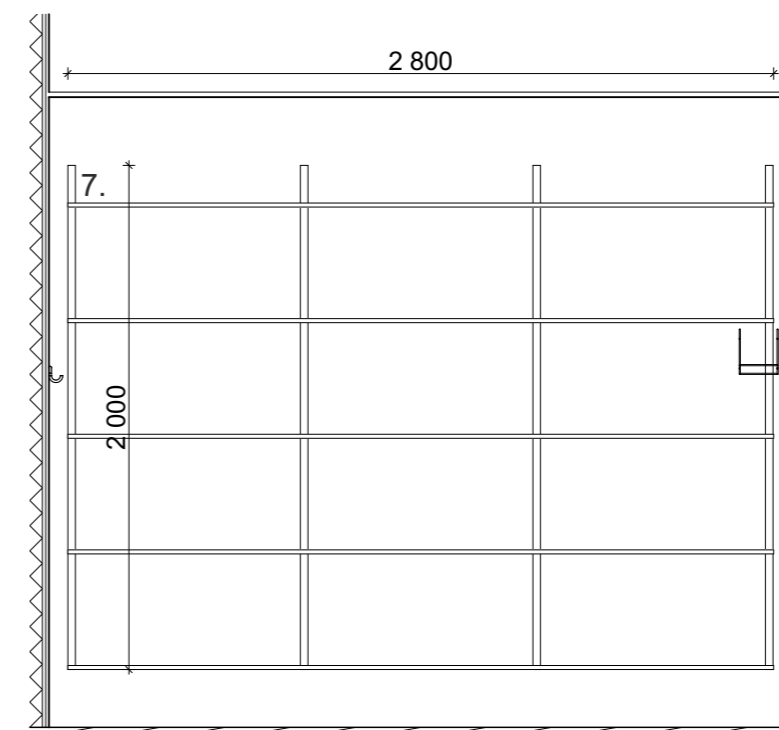
Projektio 017-D 1:30



Projektio 017-A 1:30



Projektio 017-B 1:30



Projektio 017-C 1:30



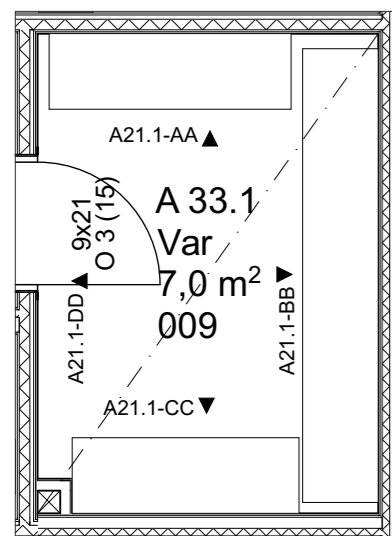
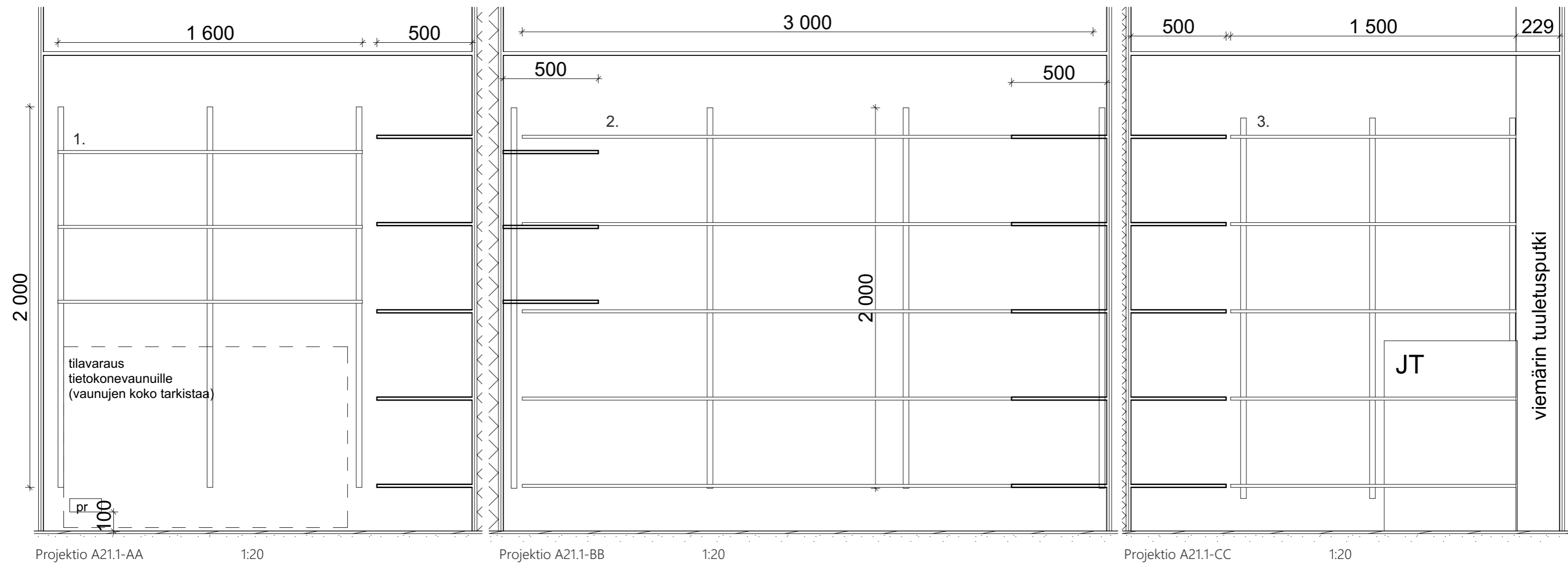
ARKKITEHTITOIMISTO JORMA PALORANTA OY

Kyöstintie 29, 84100 Ylivieska | Läntinen Kirkkokatu 5, 67100 Kokkola
 Kiilakiventie 1, 90250 Oulu | mail: etunimi.sukunimi@paloranta.fi
 08-420 009 (vaihe) | www.paloranta.fi

Sini Kauppila
 Sisustusarkkitehti SIO
 046 923 8500

14.4.2020

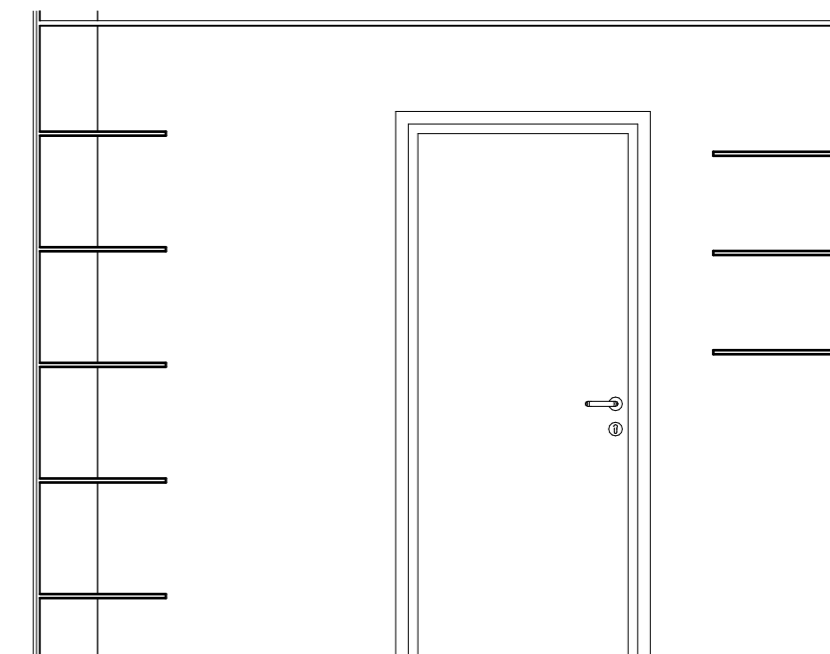
Mitat tarkistettava työmaalla!

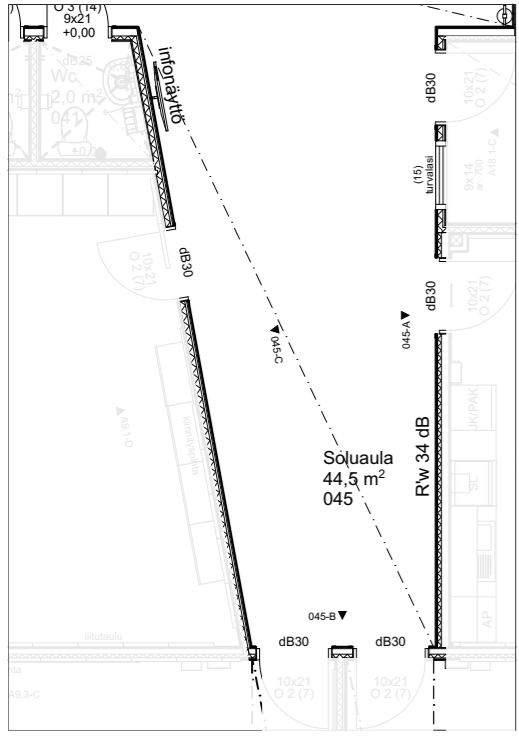


Pohjapiirustusote 1:50

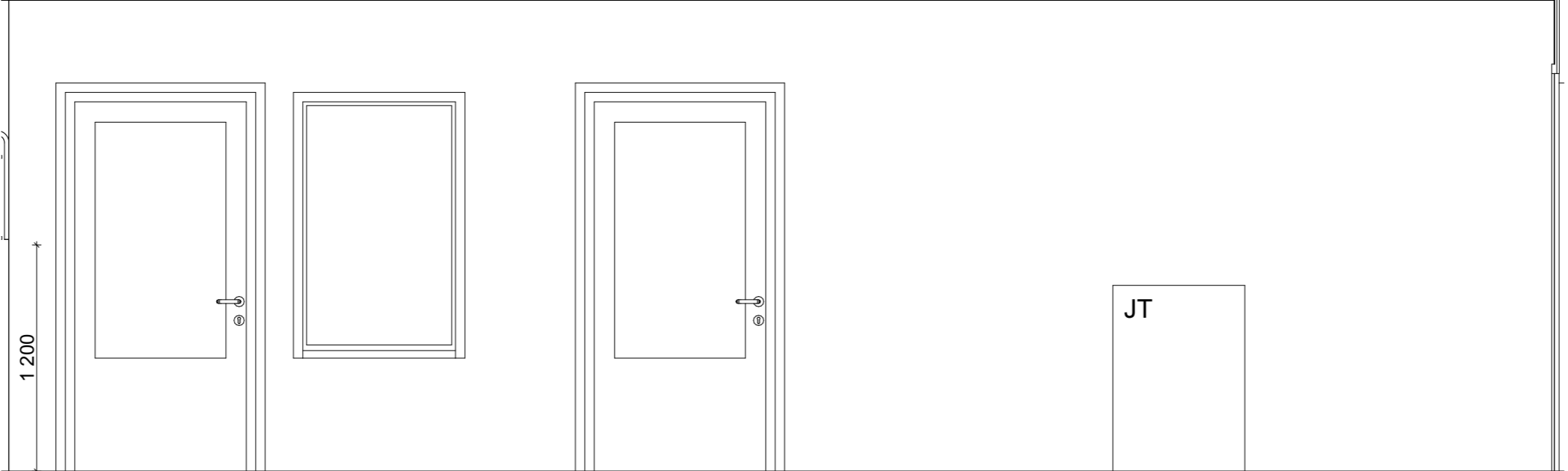
Kalusteet:

1. Hyllyjärjestelmä, L1600 x S500 mm, 3 hyllylevyä, esim. Sovella, väri valkoinen (alle mahdollista tietokonevaunut)
2. Hyllyjärjestelmä, L3000x S500 mm, 5 hyllylevyä, esim. Sovella, väri valkoinen
3. Hyllyjärjestelmä, L1500 x S500 mm, 5 hyllylevyä, esim. Sovella, väri valkoinen (jakotukkikaappi huomioitava)

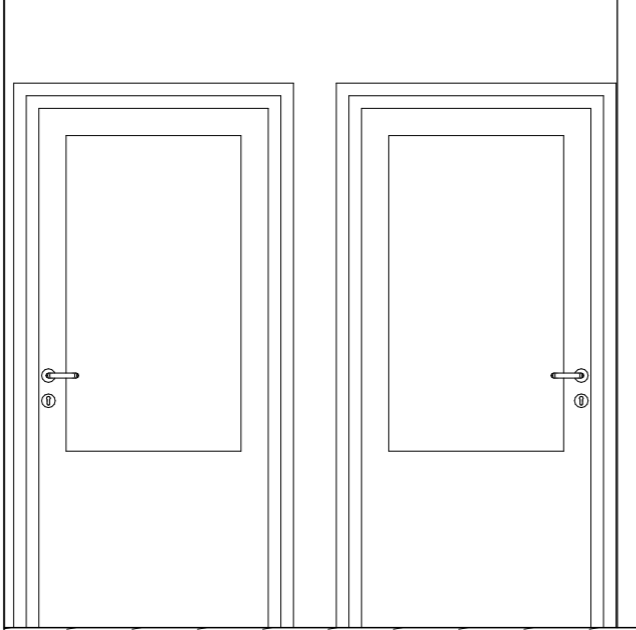




Pohjapiirustusote 1:100



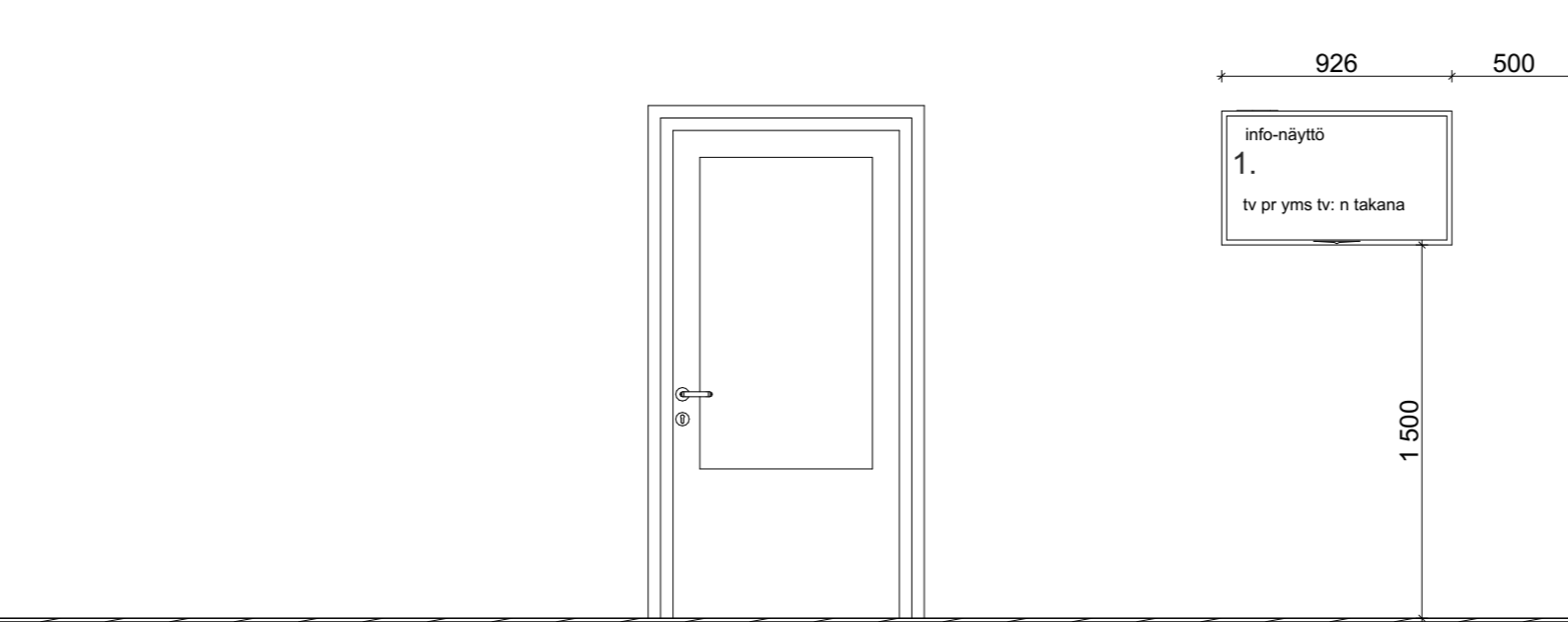
Projektio 045-A 1:30



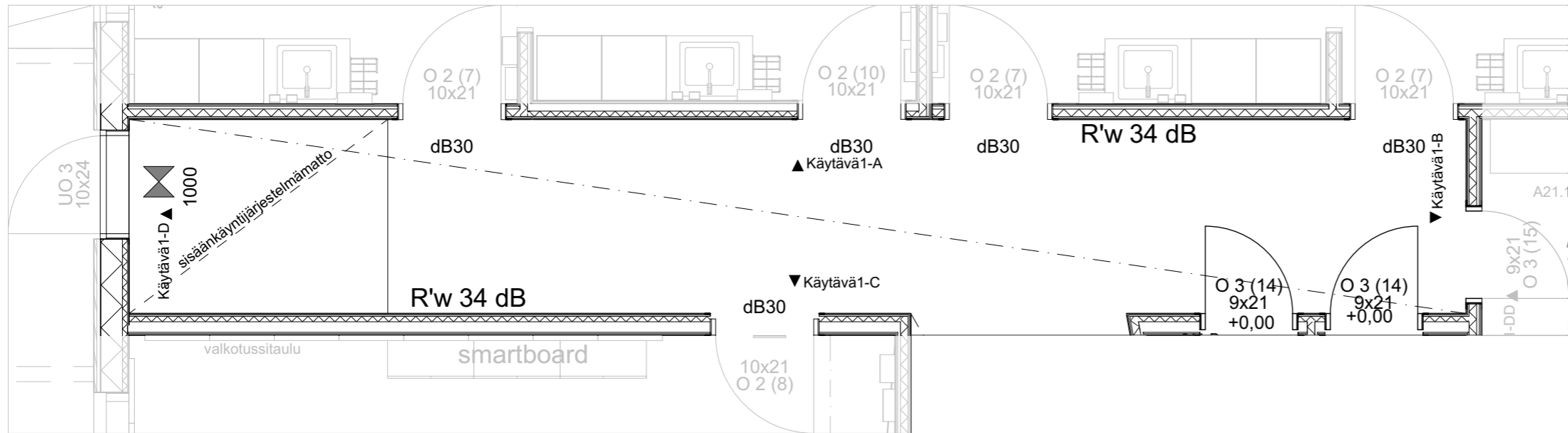
Projektio 045-B 1:30

Kalusteet/ varusteet:

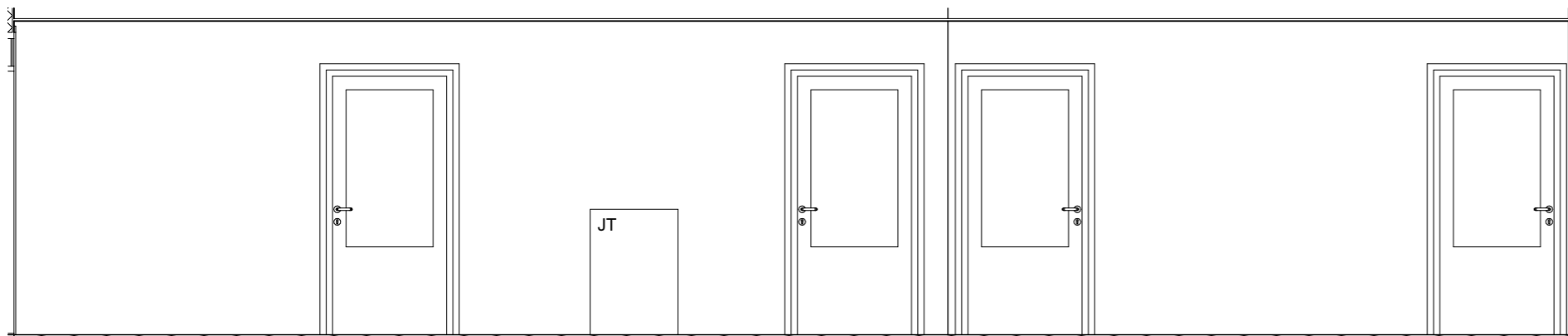
- 1. Info- näyttö, esim. Samsung UE55RU7092 55" Smart 4K Ultra HD LED -televisio



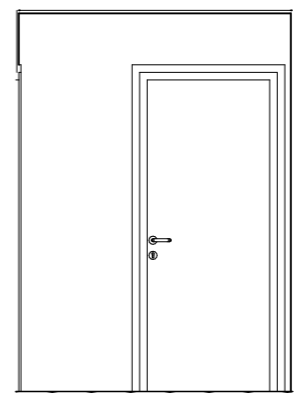
Projektio 045-C 1:30



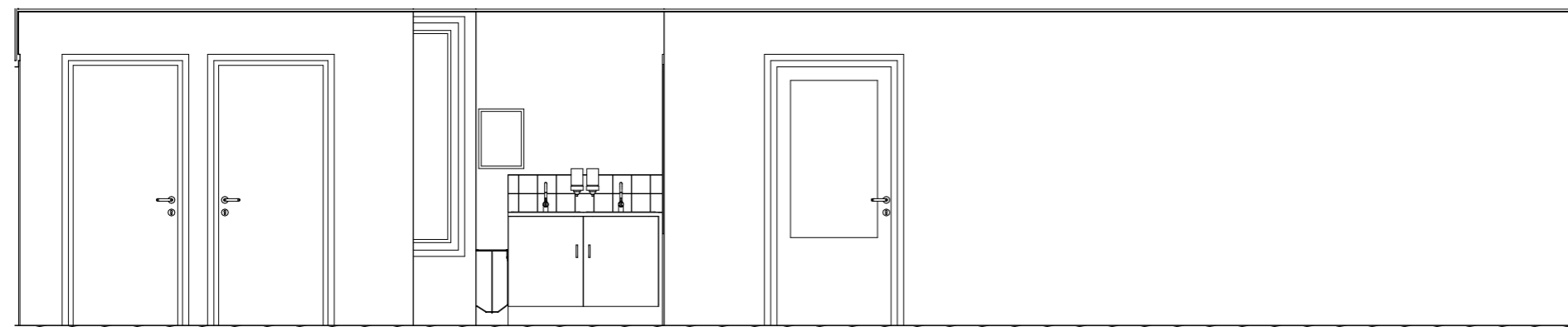
Pohjapiirustusote 1:50



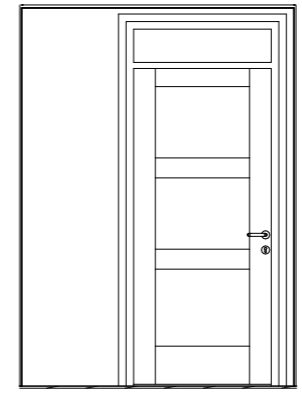
Projektio Käytävä1-A 1:50



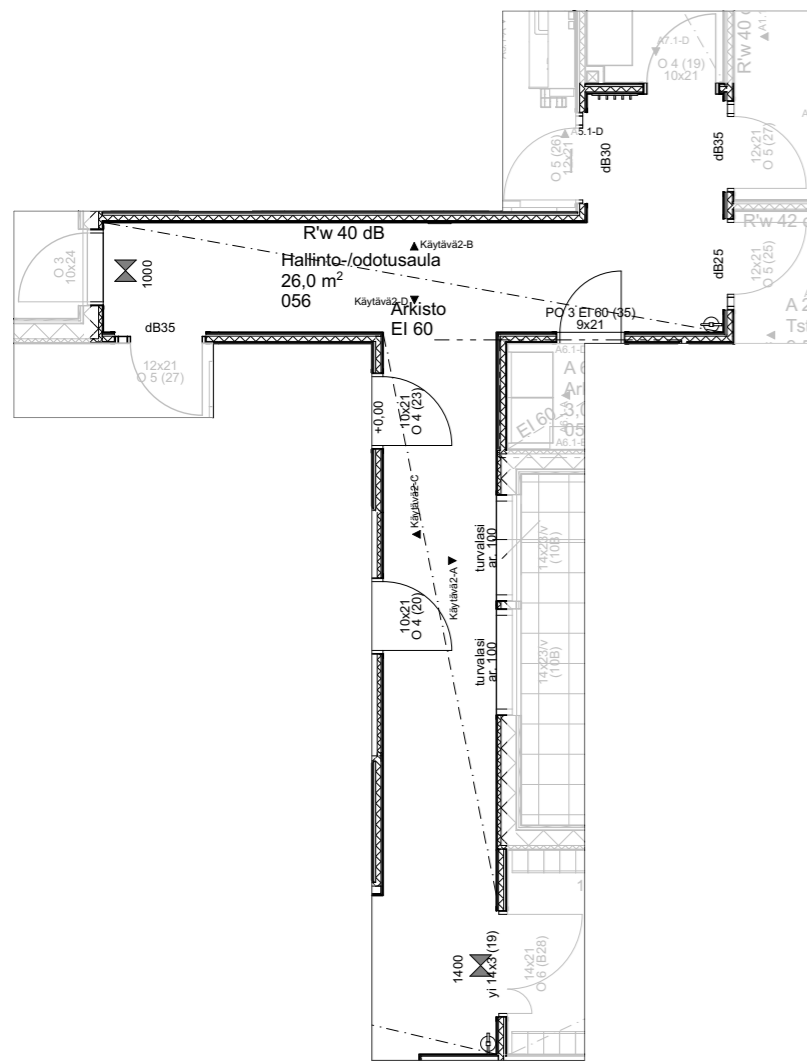
Projektio Käytävä1-B 1:50



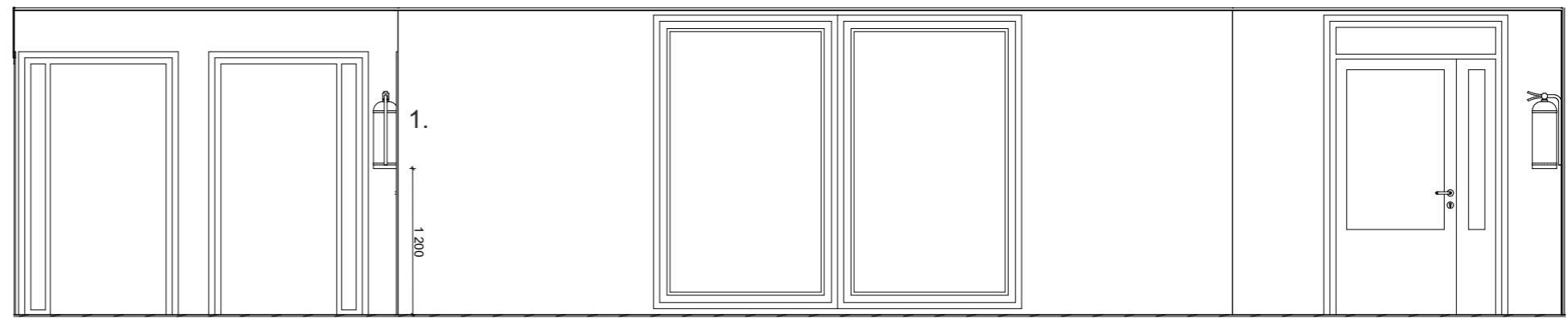
Projektio Käytävä1-C 1:50



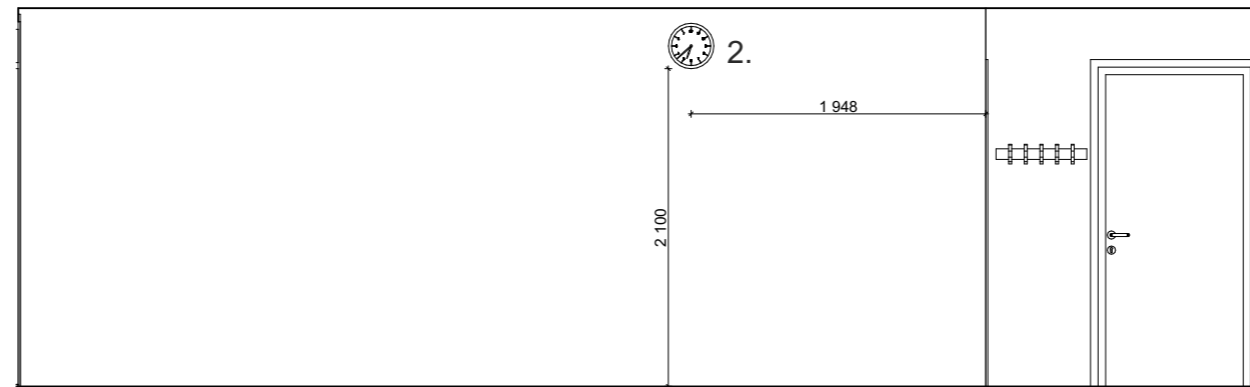
Projektio Käytävä1-D 1:50



Pohjapiirustusote
1:100

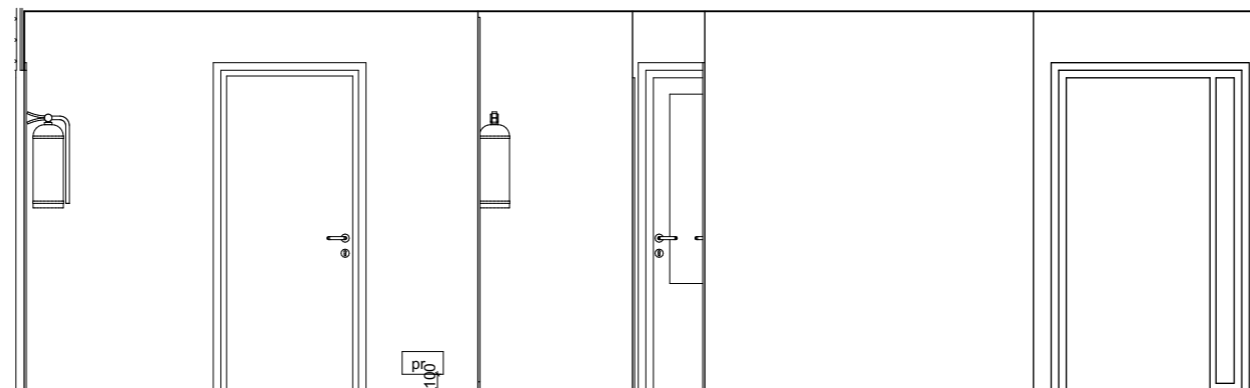


Projektio Käytävä2-A
1:50



Naulakko esitetty opettajien
huonekortin yhteydessä.

Projektio Käytävä2-B
1:50



1. Käsiammutin
2. Kello (SÄ)

Projektio Käytävä2-D
1:50



Projektio Käytävä2-C
1:50