

Medvirkningsgruppe: Forskning og undervisning UiO

Prioritet	Romfnr.	Romnavn	RFP status	Kommentar
1	15.03.001	Laboratorium, flowcytometri	Unik	
1	15.03.004	Instrumentrom	Unik	
1	15.03.005	Laboratorium, molekylærbiologi	Unik	
1	15.03.006	Laboratorium, analyse	Unik	2 like rom: 15.03.006 og .007
1	15.03.008	Prøvetaking	Avledet	
1	15.03.014	Arbeidsrom, sterilt arbeid	Unik	
1	15.03.016	Kjemikalierom	Unik	
1	15.03.017	Biobank	Unik	
1	15.03.018	Laboratorium, celle	Unik	
2	15.03.009	Lager, forbruksvarer	SRMAL	3 like rom: 15.03.009, .010 og .020. Kun utstysrliste
1	15.03.019	Lager, kjøøl	Avledet	Kun utstysrliste
2	15.03.024	Garderobe, personal	Unik	Kun utstysrliste



POLIKLINIKK

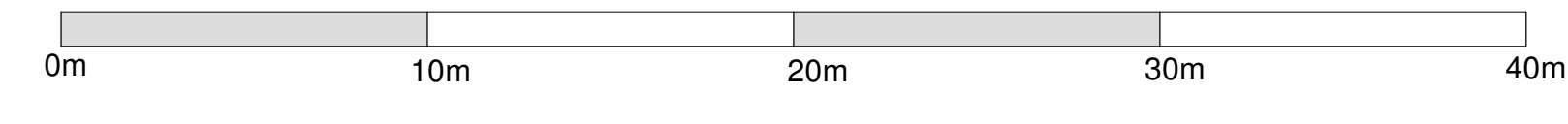
FORSKNINGSLAB

FØDE

LABORATORIEMEDISIN

FARGEKODER, FUNKSJONSOMRÅDER

- DØGNOMRÅDE SOMATIKK, VOKSE
- PSYKISK HELSEVERN OG AVHENGIGHET
- AKUTT FUNKSJONER
- OBSERVASJONSPLASSE
- POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
- NYFØDT INTENSIV
- FØDE
- INTENSIV
- OPERASJON
- POST OPERATIV
- BILDEDIAGNOSTIKK
- LABORATORIEMEDISIN
- APOTEK
- KLINISK SERVICE
- IKKE-MEDISINSK SERVICE
- VAREMOTTAK
- FORSKNING OG UNDERVISNING, OUS
- FORSKNING OG UNDERVISNING, UIO
- KONTORARBEIDSPLASSE OG MØTEROM
- KOMMUNIKASJONSAREALER
- TEKNIKK



FORELØPIG TEGNING
 Avvik mellom utstyrlister og vist innredning forekommer



PLAN 03 - Forskningslaboratorier UiO

FORELØPIG TEGNING

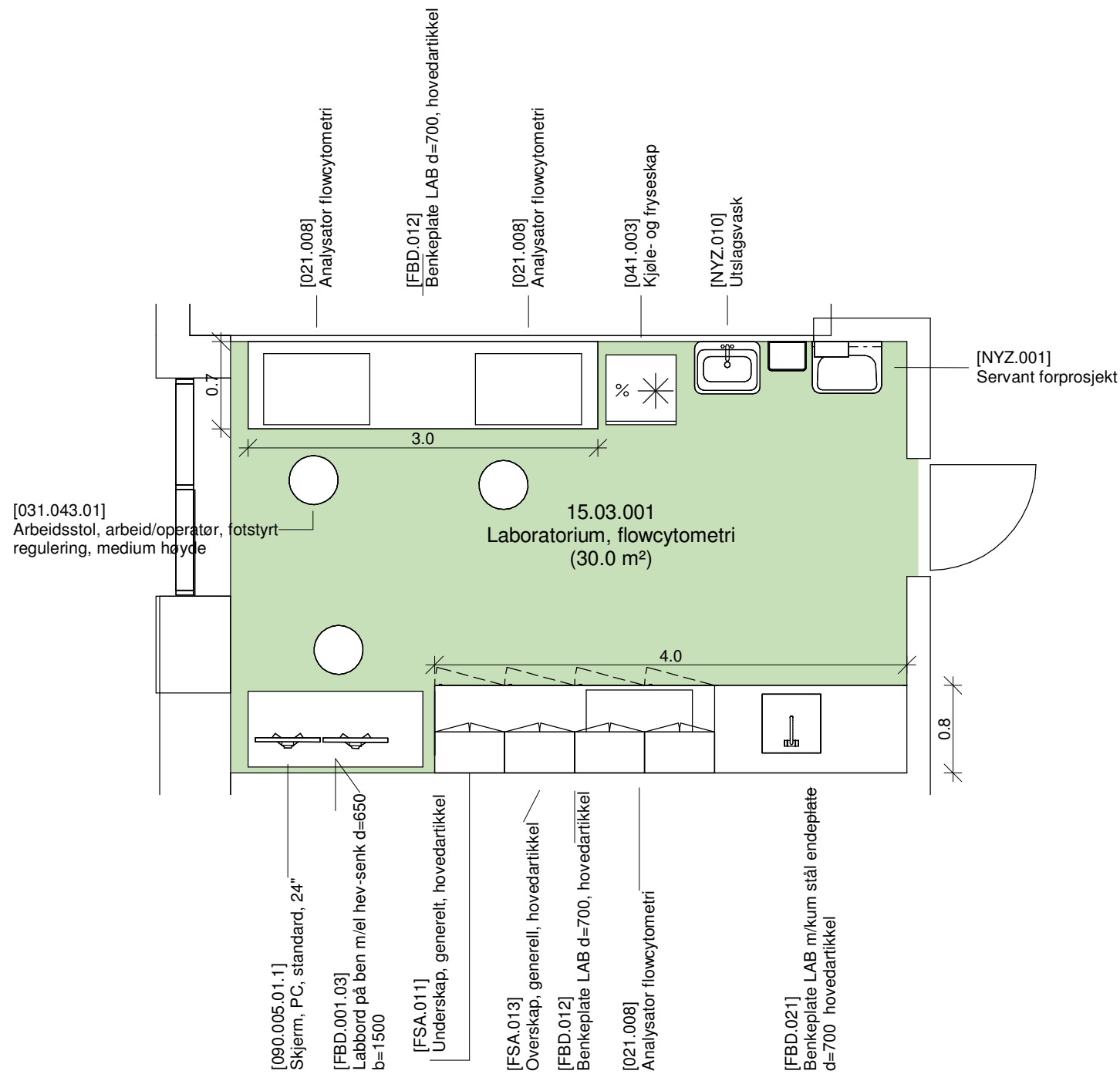
Avvik mellom utstyrslister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.23

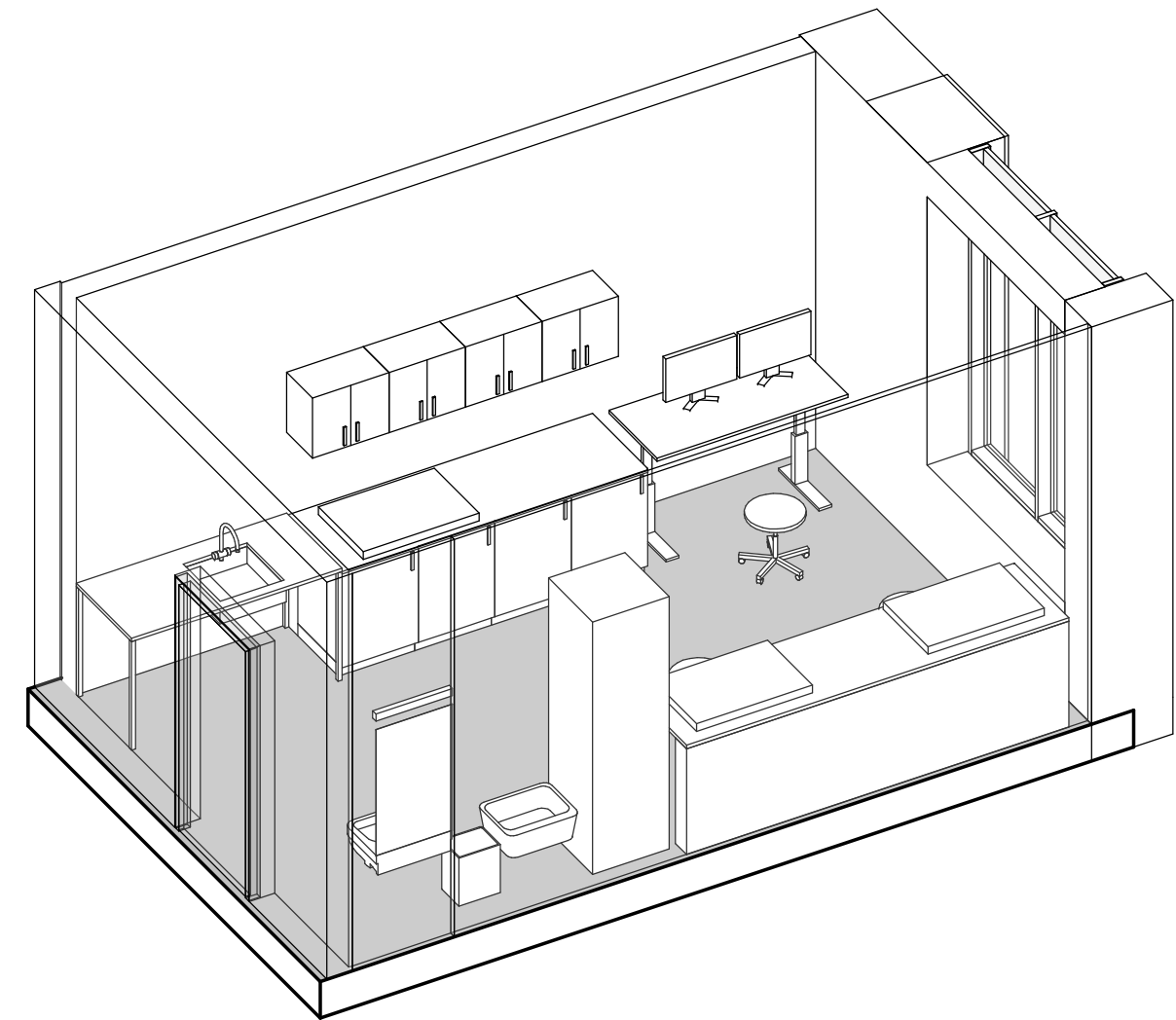
Nye Aker

Mål: 1 : 200

15.03 - Forskning og undervisning UiO



Planutsnitt 15.03.001 Laboratorium, flowcytometri



15.03.001 Laboratorium, flowcytometri

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING
Avvik mellom utstyrlister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.2023

Nye Aker

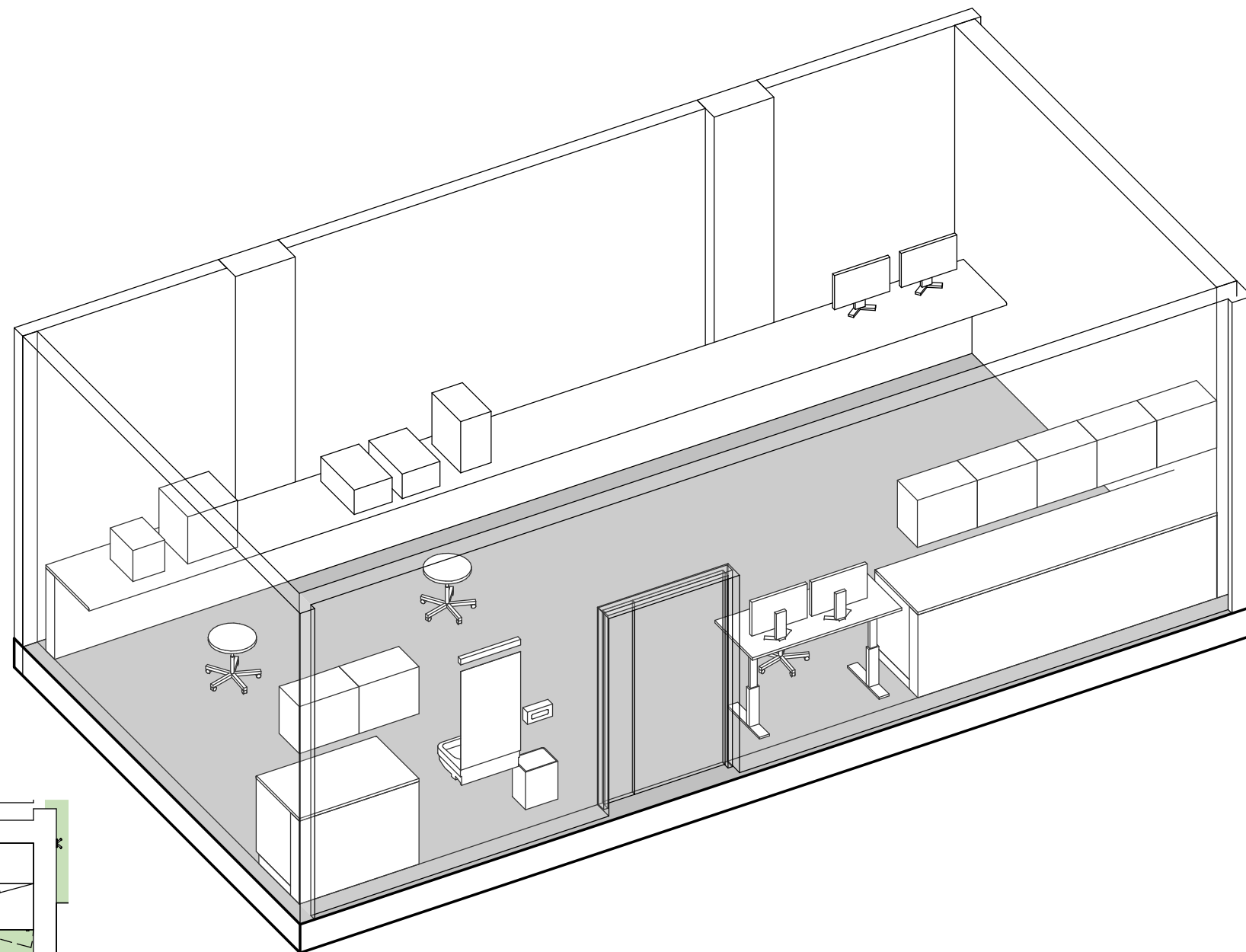
Mål: 1 : 50

15.03.001 - Laboratorium, flowcytometri

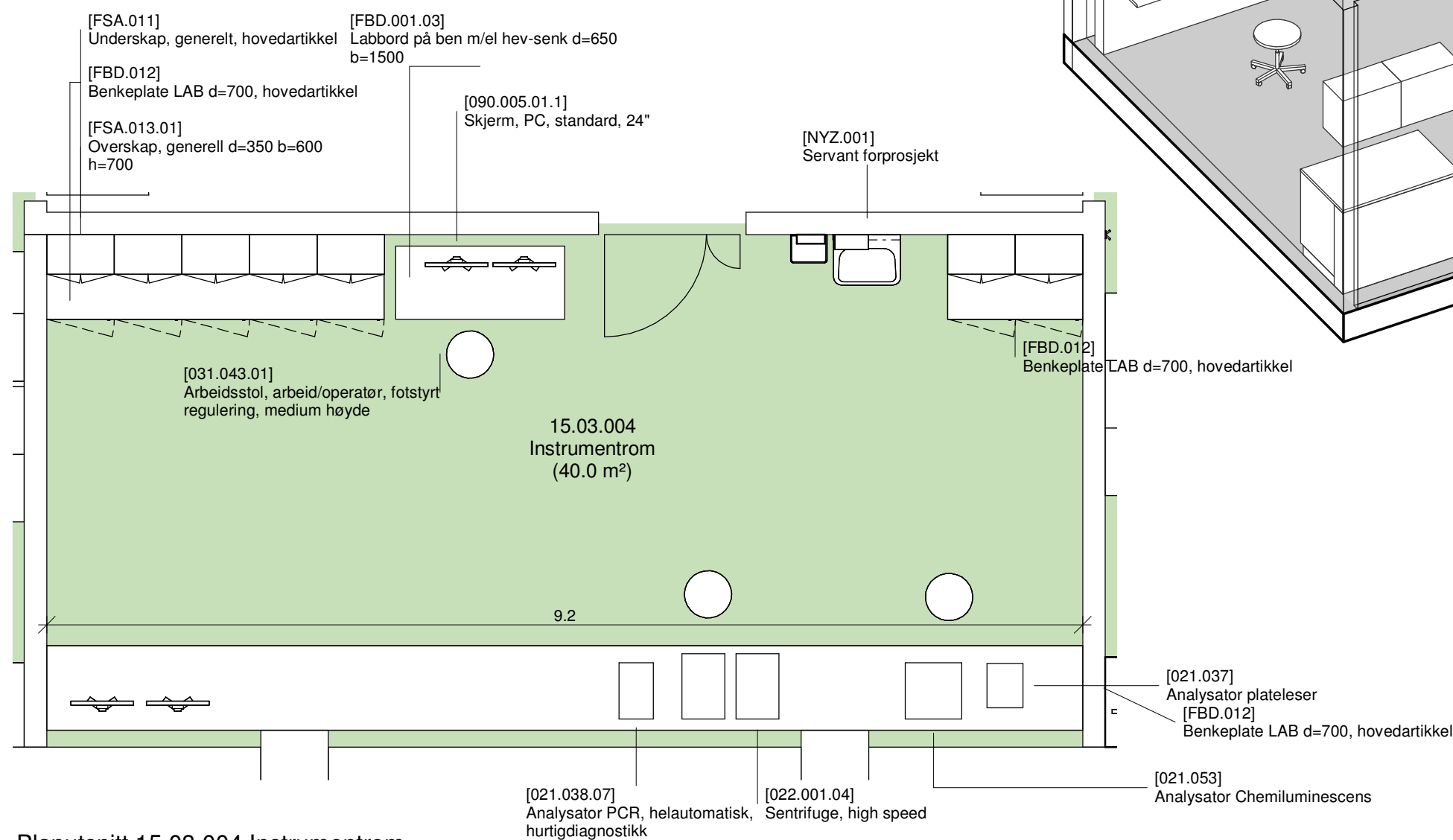
Avklaringspunkter til rom

15.03.001 LABORATORIUM, FLOWCYTOMETRI

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes/hvordan arbeidet i rommet foregår	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Skal lab. utstyret stå i en spesifikk rekkefølge eller på en spesifikk plass i rommet?	
4 Er det behov for både vask i lab.benk og utslagsvask på vegg?	
5 Er det behov for ekstra stor dør? Dør tegnet er 10M (lysåpning ca 86 cm)	
6 Programmert areal er 30 m2. Pga rekkefølgeønsker på rommene tilknyttet forskningslab er flowcytometri tegnet 21 m2. ivaretas funksjonaliteten med dette arealet eller krever utstyr/type arbeid at rommet er større?	
7 Beskrevet behov for lab benk lav frittstående. Menes det lab. øyer (som tegnet i analyserom) og ikke benk langs vegg (slik vist i skisse)?	
8 Beskrevet behov for lab benk høy (foreløpig ikke tegnet i skisse), hvor lang burde denne være og hvor i rommet ønskes den plassert?	
9 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
10 Skal det være prepareringsenhet i rommet?	
11 Avklare type rensset vann.	
12 Behov for kum i benk eller kum på vegg?	Pt er det krysset av for begge.



15.03.004 Instrumentrom



Planutsnitt 15.03.004 Instrumentrom

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING

Avvik mellom utstyrlister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.2023

Nye Aker

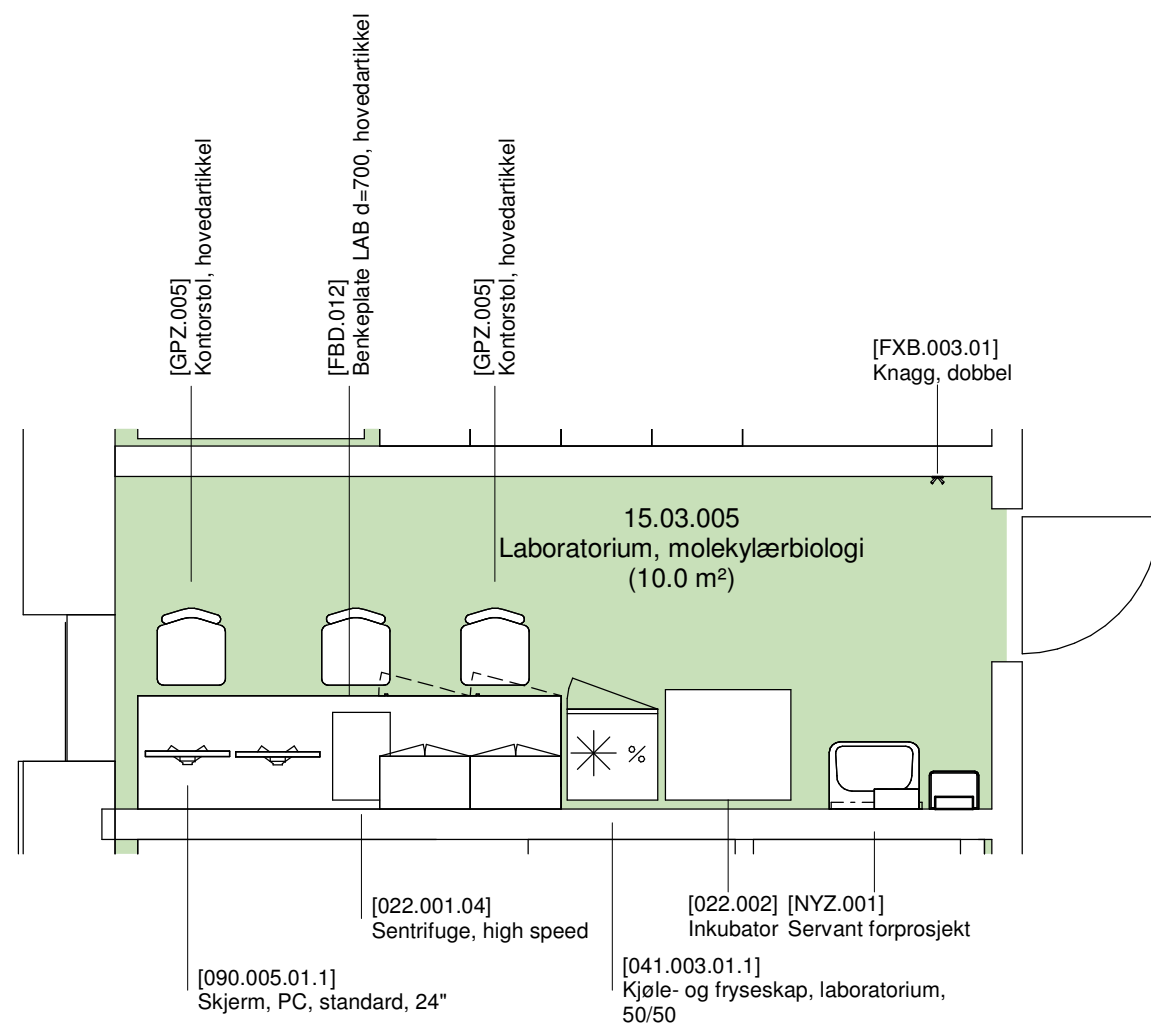
Mål: 1 : 50

15.03.004 - Instrumentrom

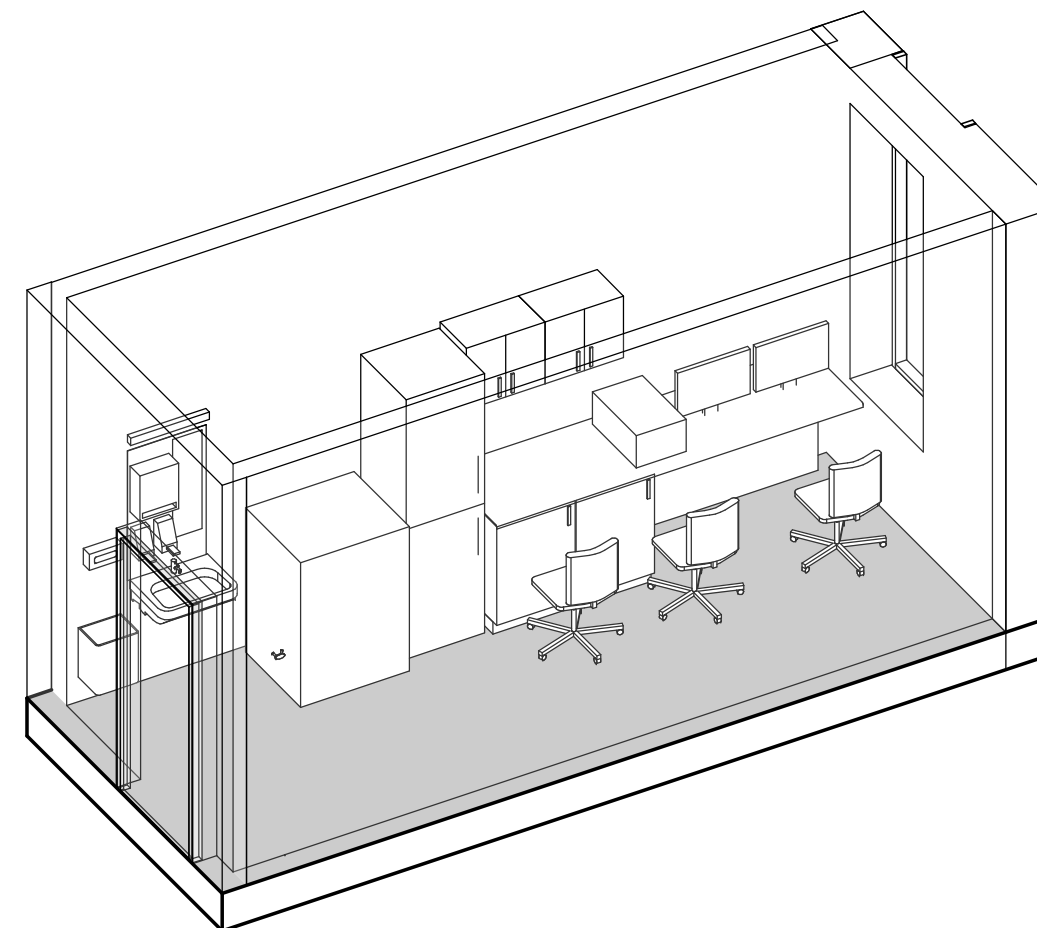
Avklaringspunkter til rom

15.03.004 INSTRUMENTROM

	Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1	Beskriv hvordan rommet brukes/hvordan arbeidet i rommet foregår	
2	Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3	Er det behov for 2 hev/senk-arbeidsbord med pc-skjermer eller skal det også stå PC-skjermene på lab.benkene?	
4	Hva er dimensjonene på lab. utstyret (sentrifuger, analysatorer mm)?	
5	Skal lab. utstyret stå i en spesifikk rekkefølge eller på en spesifikk plass i rommet?	
6	Hvor kan overskap/underskap plasseres?	
7	Beskrevet behov for lab benk høy (foreløpig ikke tegnet i skisse), hvor lang burde denne være og hvor i rommet ønskes den plassert? Lik andel høy og lav benk?	
8	Beskrevet behov for PC x 1 pr instrument, menes det 1 fast-PC + 1 skjerm?	
9	-Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
10	Er behov for gass til analysatorer?	



Planutsnitt 15.03.005 Laboratorium, molekylærbiologi



15.03.005 Laboratorium, molekylærbiologi

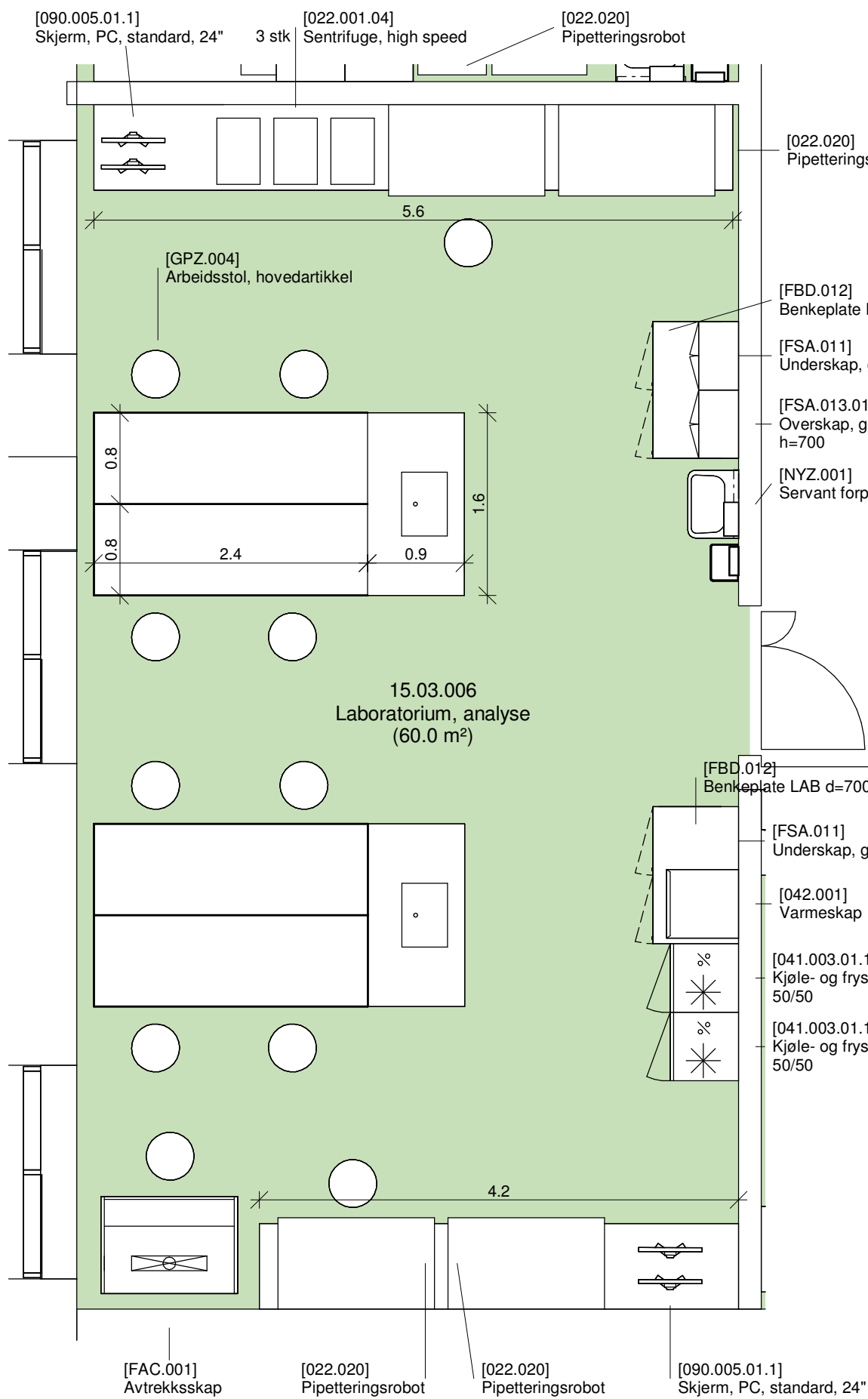
- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING
Avvik mellom utstyrslister og vist innredning forekommer

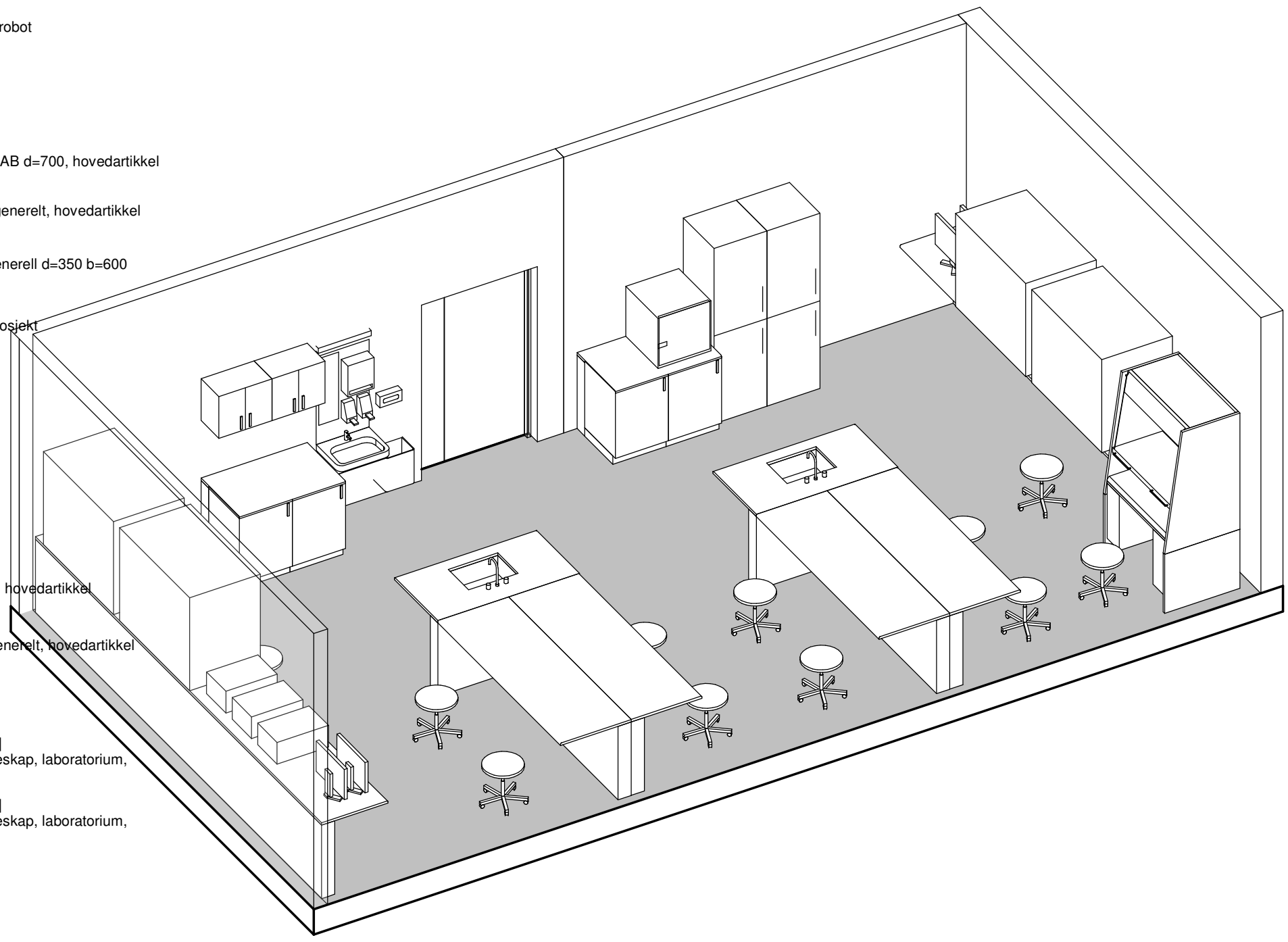
Avklaringspunkter til rom

15.03.005 LABORATORIUM, MOLEKYLÆRBIOLOGI

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes/	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Kan PC stå på lab.benk slik vist? Er det behov for 2 skjermer?	
4 Kontorstoler med eller uten armlener?	
5 RT PCR-inkubator: stor som står på gulv eller mindre som kan stå på benk?	
6 Skal lab. utstyret stå i en spesifikk rekkefølge eller på en spesifikk plass i rommet?	
7 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
8 Skal det være pipetteringsrobot i rommet?	
9 "Laboratorieanalyser med molekylærbiologiske teknikker som har strenge renhetskrav."	Hvilke krav til renhet er det for rommet? Rommet er ikke utstyrt med sluse hvilket ikke legger til rette for kontroll av romluft. Er det aktuelt med lokale renere soner?



Planutsnitt 15.03.006 Laboratorium, analyse



15.03.006 Laboratorium, analyse

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING

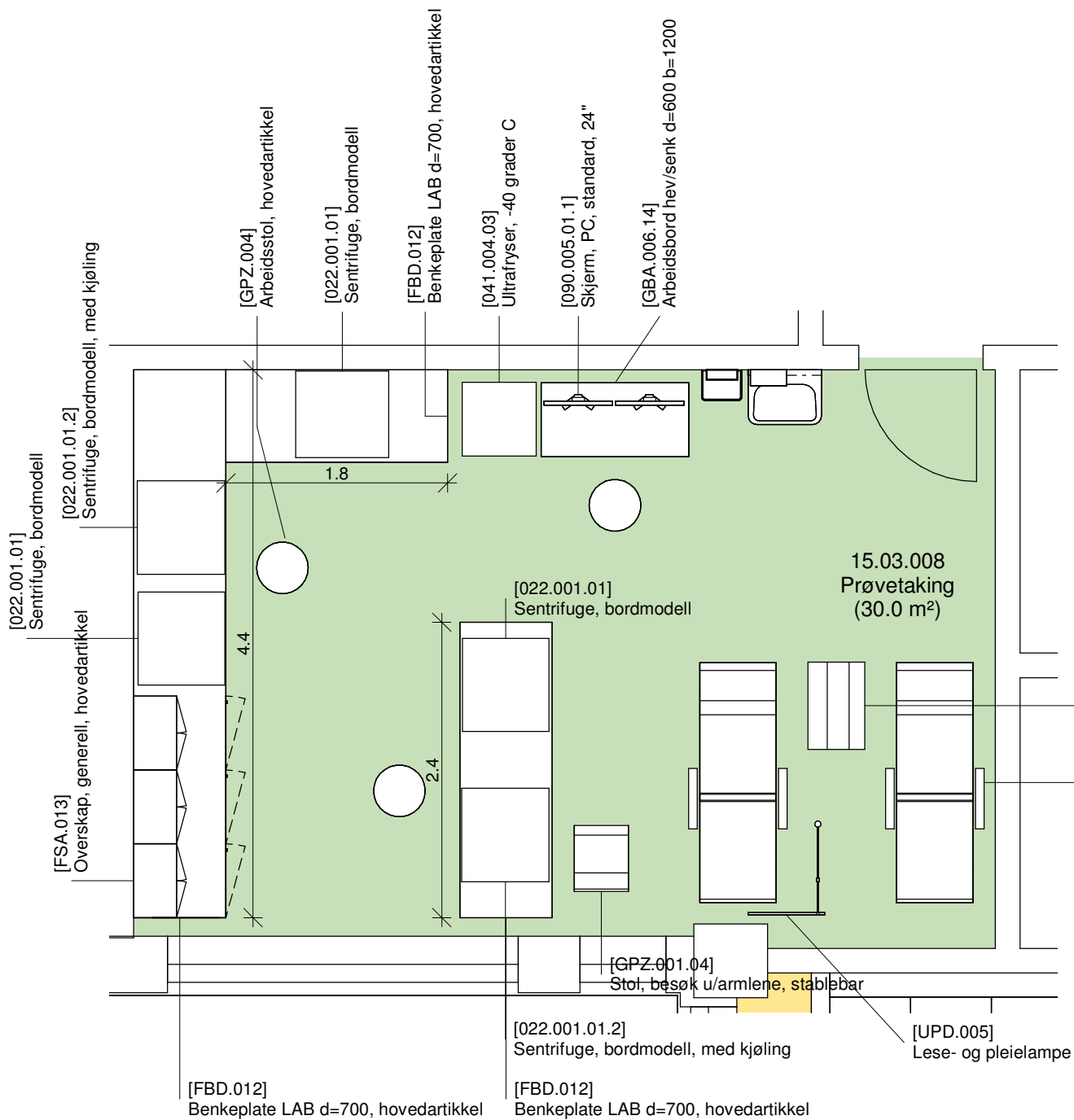
Avvik mellom utstyrlister og vist innredning forekommer

Avklaringspunkter til rom

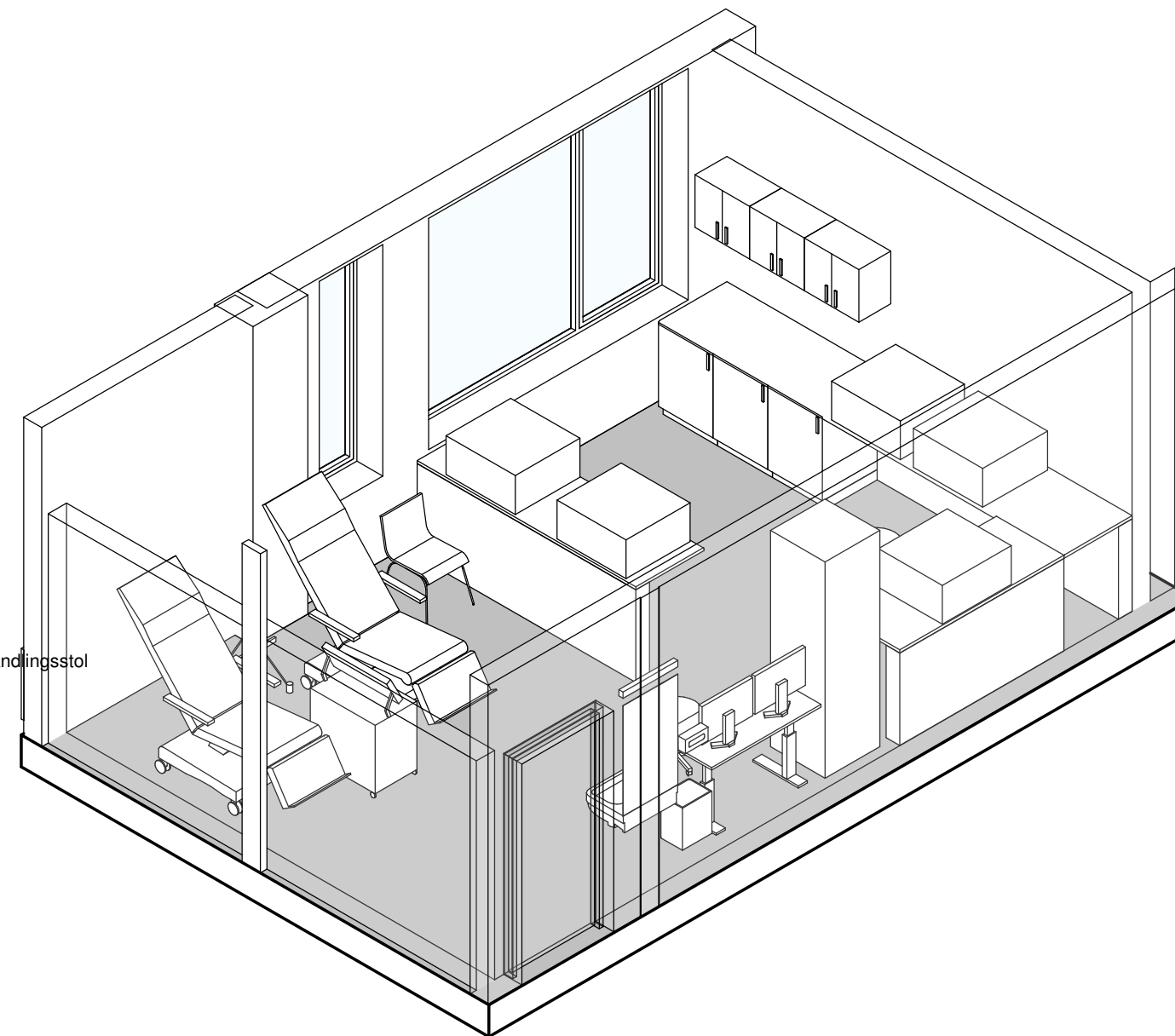
15.03.006 LABORATORIUM, ANALYSE

Gjelder 2 rom: 15.03.006 og .007

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes/hvordan arbeidet i rommet foregår	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstysliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Er det behov for hev/senk-arbeidsbord med pc-skjermer eller står PC-skjermene på lab.benkene?	
4 Hva er dimensjonene på lab. utstyret (sentrifuger, analysatorer mm)? (gulv, benk ..?)	
5 Skal lab. utstyret stå i en spesifikk rekkefølge eller på en spesifikk plass i rommet?	
6 Hvor ønskes det overskap og underskap?	
7 Hvor skal pc'ene stå?	
8 Hvor skal sentrifuger og pipetteringsroboter stå?	
9 Er det avstandsbegrensninger til noe av lab. utstyret? altså om noe utstyr har minimumskrav til avstand vegg/annet utstyr?	
10 Skal de to håndvaskene plasseres sammen eller spredt?	
11 Beskrevet 'arbeidsbenker', kommer dette i tillegg til lab.benker?	
12 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
13 Avklares om det er type I eller type II vann.	
14 Avklare antall og plassering av propanuttak.	
15 Hvilken bredde, og evt hvilke uttak er det behov for i avtrekkskapet?	
16 Er det avsatt tilstrekkelig lagring mhp type og omfang kjemikalier?	Det er pt kun medtatt 1 stk kjemikalieskap i rom 15.03.016 Kjemikalierom.



Planutsnitt 15.03.008 Prøvetaking



15.03.008 Prøvetaking, forskning

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING

Avvik mellom utstyrlister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.2023

Nye Aker

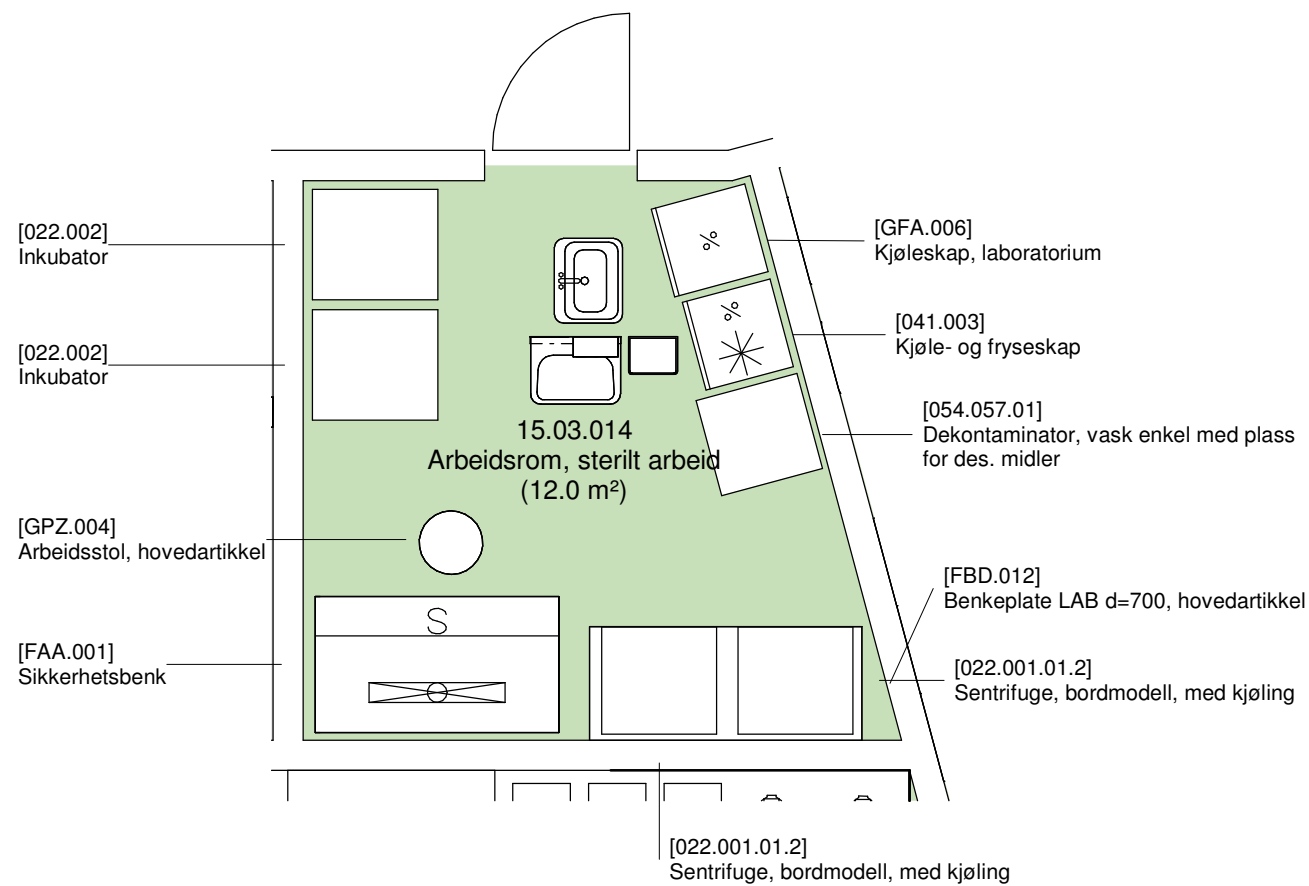
Mål: 1 : 50

15.03.008 - Prøvetaking

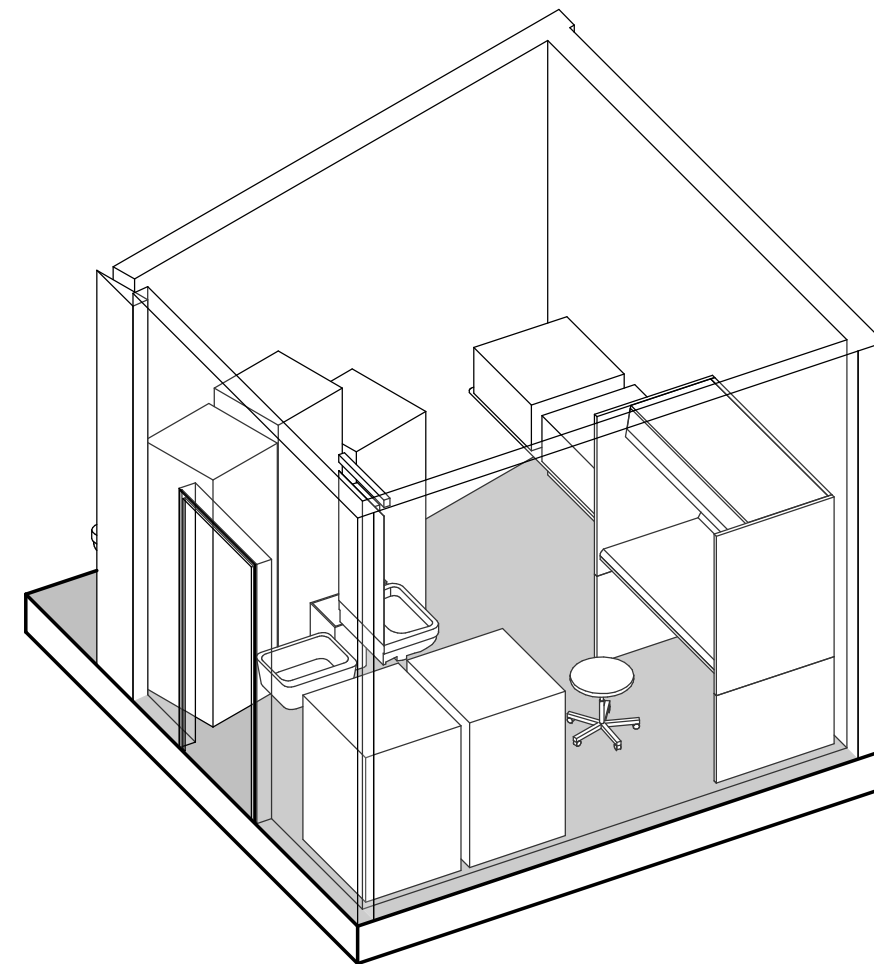
Avklaringspunkter til rom

15.03.008 PRØVETAKING

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes/hvordan arbeidet i rommet foregår	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Hvordan er det hensiktsmessig å plassere sentrifugene? samle flest mulig på samme benk? noe avstand mellom dem?	
4 Kan det være overskap og underskap der sentrifugene står? F. eks overskap/underskap mulig langs hele den ene veggen?	
5 Er det behov for ekstra stor dør?	
6 Hvordan burde pasientstolene plasseres	
7 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
8 Ultrafryser og sentrifuger avgir støy og varme. Antakelig tilkommer fancoil for å kjøle, denne avgir noe støy og kan gi trekkproblematikk. Er det mulig å plassere utstyr som avgir støy og varme i et separat rom?	



Planutsnitt 15.03.014 Arbeidsrom, sterilt arbeid



15.03.014 Arbeidsrom, sterilt arbeid

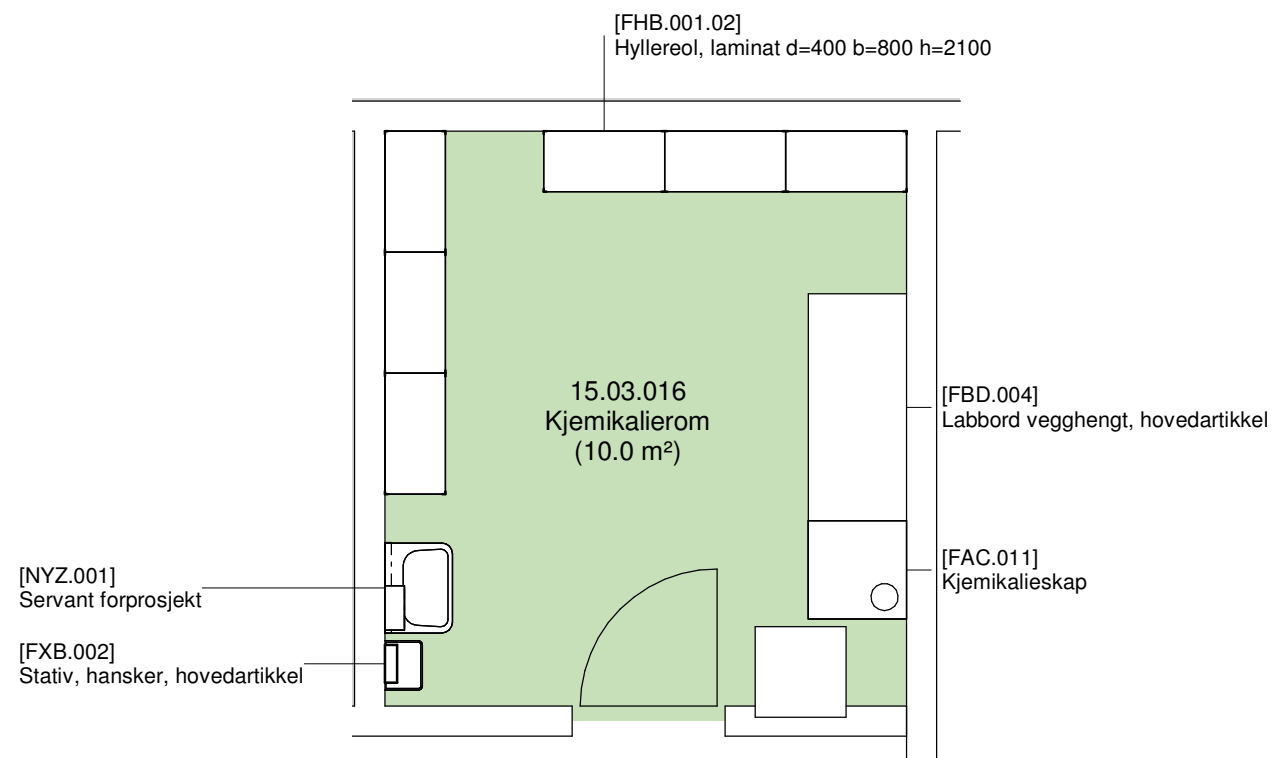
- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING
Avvik mellom utstyrslister og vist innredning forekommer

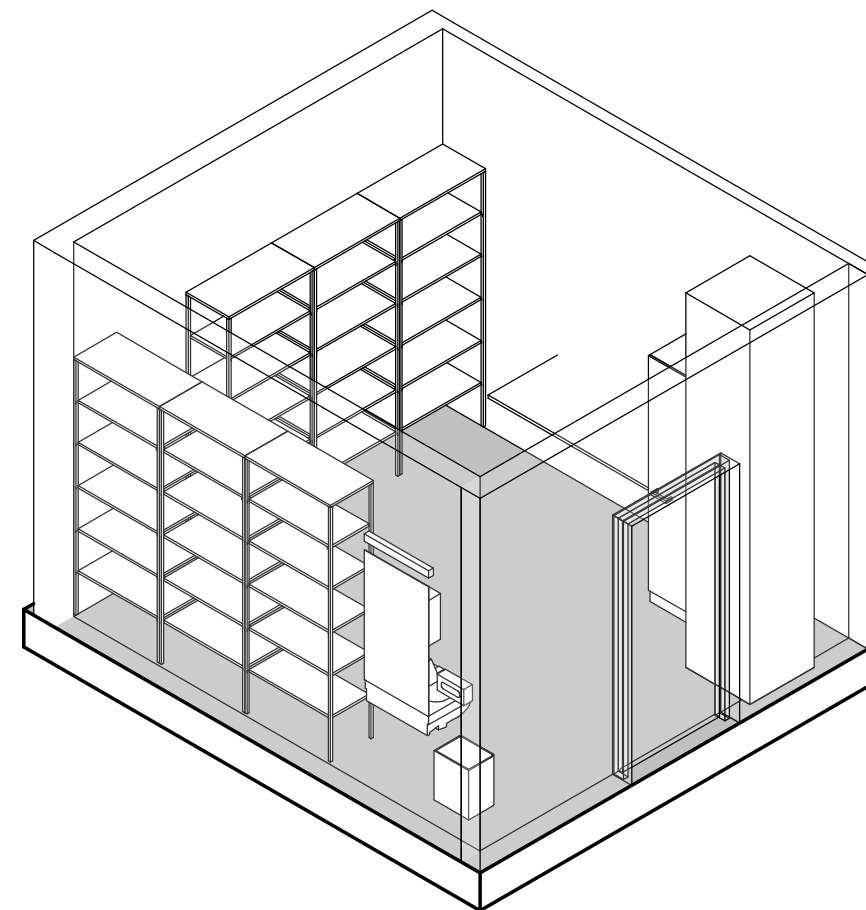
Avklaringspunkter til rom

15.03.014 ARBEIDSRUM, STERILT ARBEID

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes/hvordan arbeidet i rommet foregår	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Dersom dimensjonene på utstyret er riktig, er det ikke plass til alt innmeldt utstyr. Noe må tas ut eller areal må omdisponeres fra andre rom. Ønsker at gruppen gjør en vurdering av dette	
4 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
5 "Utslagsvask med sug?" - Menes vannstrålepumpe? Ønskes frittstående utslagsvask på vegg eller kum i benk?	
6 "LAF-benk" oppført i utstyrsliste. Hvilken beskyttelse er det behov for?	En Sterilbenk gir beskyttelse av produkt. Et Sikkerhetsbenk kl IIA2 gir beskyttelse av både produkt og operatør (mhp det som fanges opp i et HEPA-filter).



Planutsnitt 15.03.016 Kjemikalierom



15.03.016 Kjemikalierom

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING

Avvik mellom utstyrslister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.2023

Nye Aker

Mål: 1 : 50

15.03.016 - Kjemikalierom

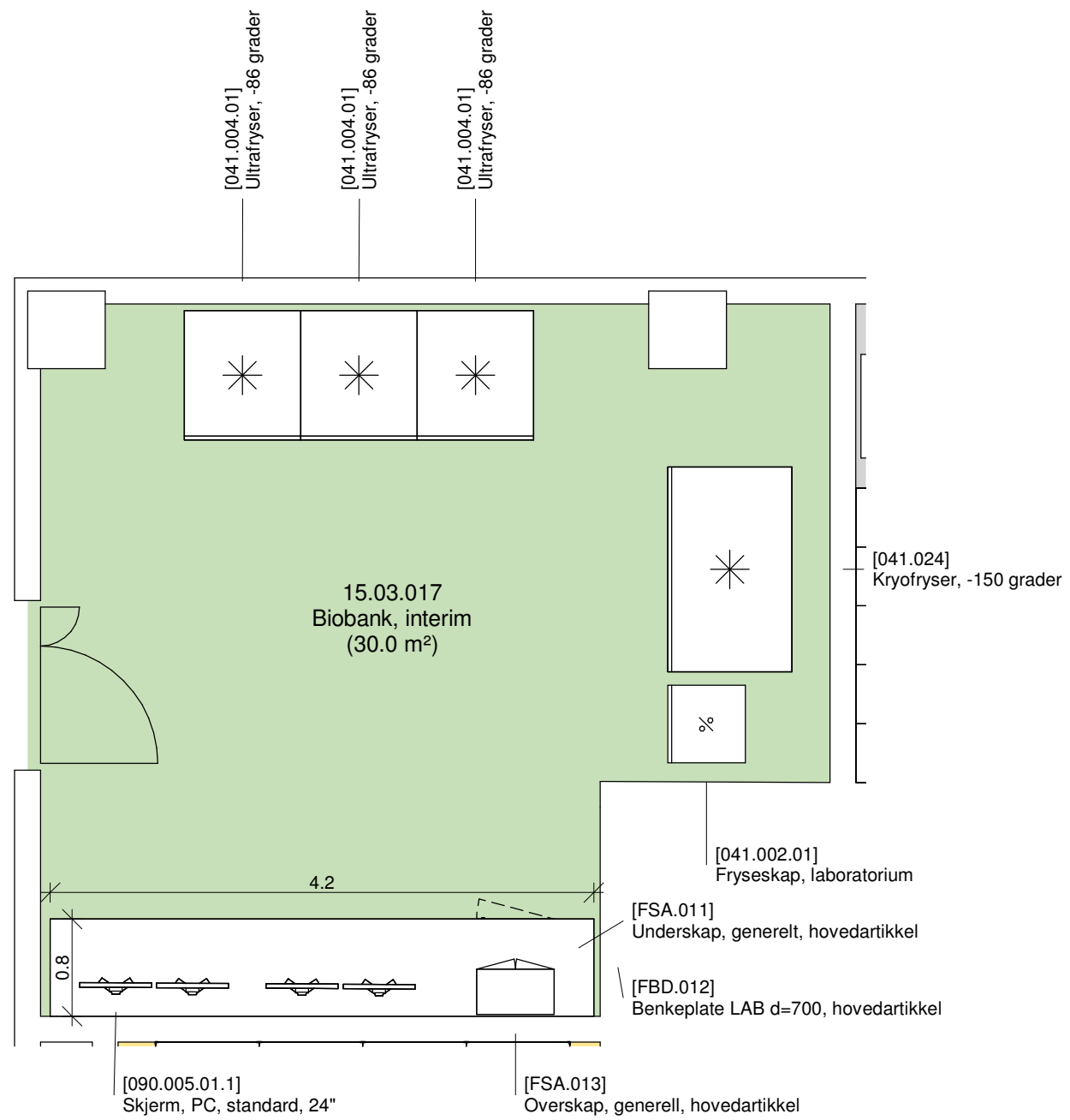
Avklaringspunkter til rom

15.03.016 KJEMIKALIEROM

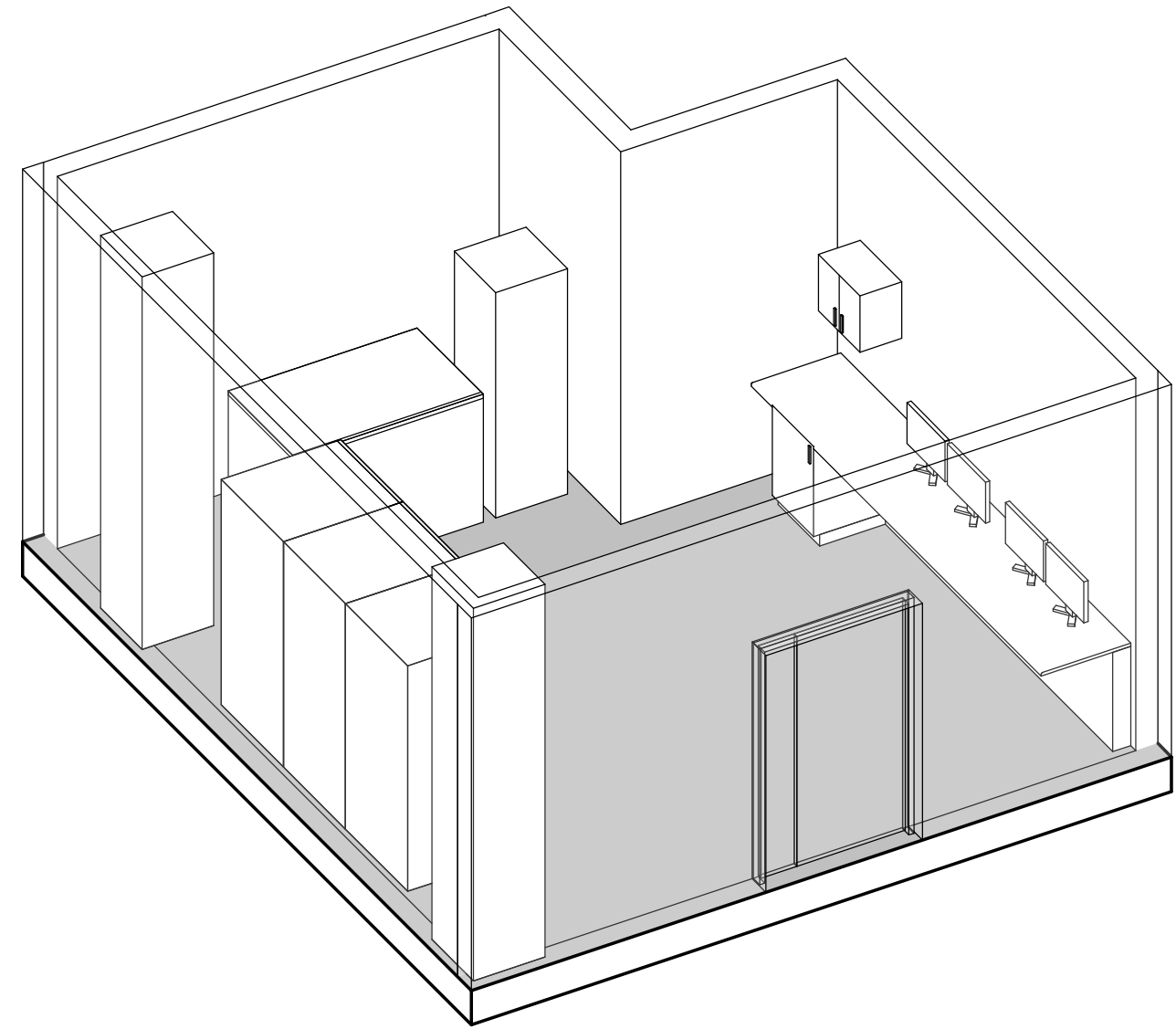
Avklaringen gjelder

Kommentar / annet

- | | Avklaringen gjelder | Kommentar / annet |
|---|---|-------------------|
| 1 | Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet? | |
| 2 | Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet? | |
| 3 | "Brannskap og kjemikalieskap kobles mot ventilasjon for utlufting." Hva menes med brannskap? | |
| 4 | Det ligger 1 stk kjemikalieskap i utstyrsliste. Hvilke kjemikalier og mengder oppbevares her? | |



Planutsnitt 15.03.017 Biobank



15.03.017 Biobank

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING

Avvik mellom utstyrlister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.2023

Nye Aker

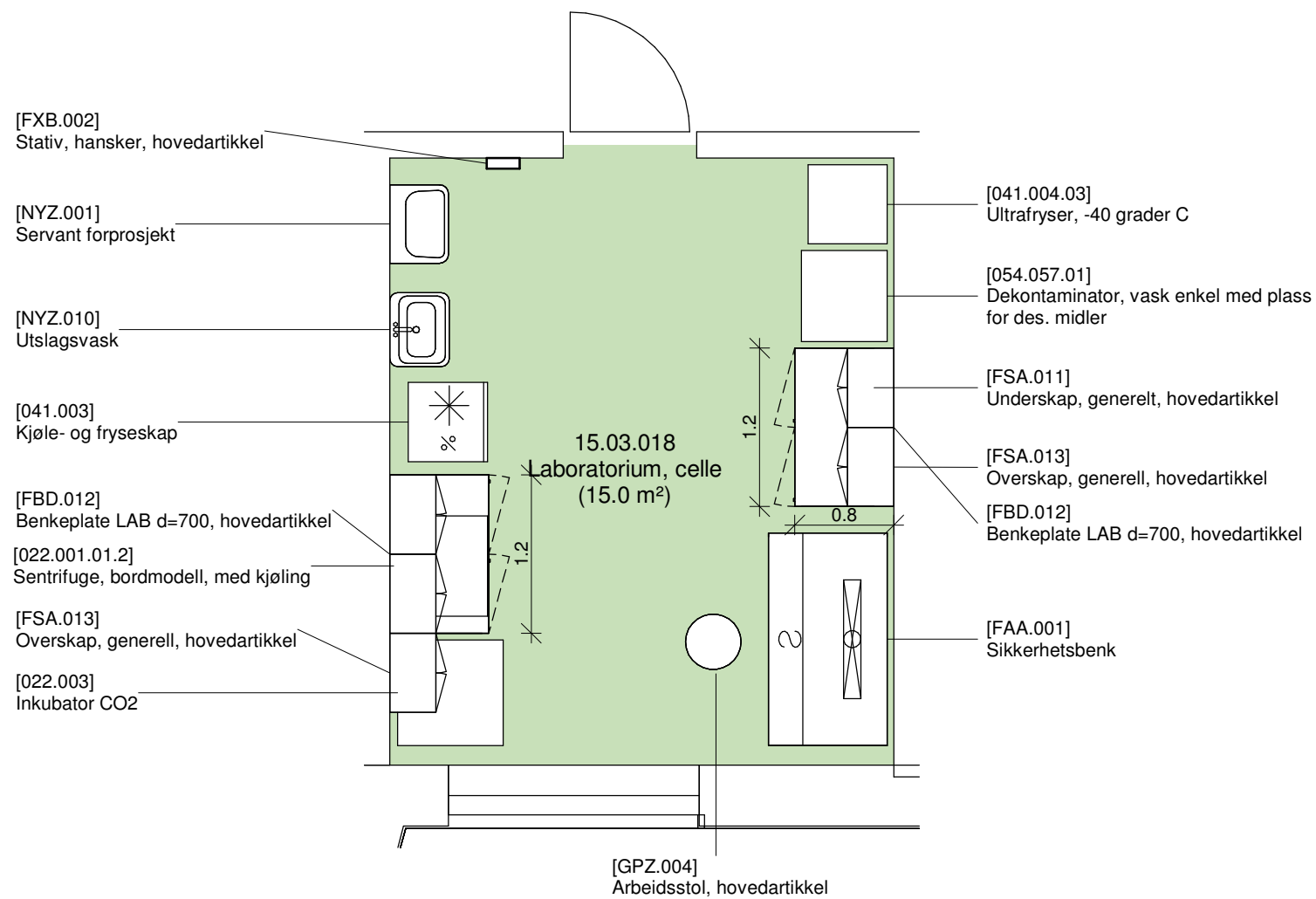
Mål: 1 : 50

15.03.017 - Biobank

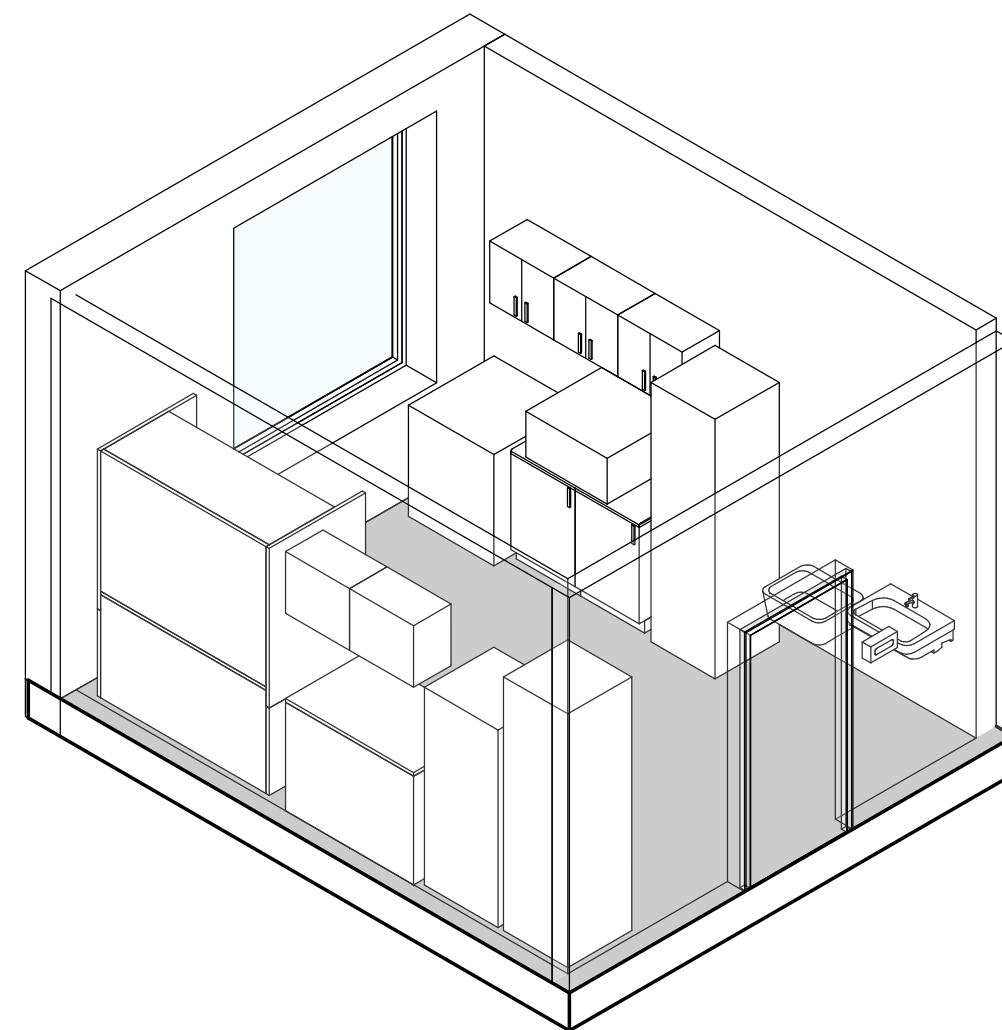
Avklaringspunkter til rom

15.03.017 BIOBANK

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes (hva gjøres ved lab.benk, skal pc stå på benk, henge på vegg?)	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
4 Hvilken type ultrafrysere - skap?	
5 Skal det planlegges for plass til flere ultrafrysere?	
6 Temperaturkrav 17-19 grader er utfordrende å oppfylle kombinert med store varmelaster.	Hva er bakgrunn for det strenge kravet? Er det noe i veien for at romtemp på 23 grader kan tillates?



Planutsnitt 15.03.018 Laboratorium, celle



15.03.018 Laboratorium, celle

- Grønn - unike rom
- Gul - standardrom med avvik
- Grå - standardrom, teknikkrom

FORELØPIG TEGNING
Avvik mellom utstyrslister og vist innredning forekommer

Dato: 02.06.2023

Nye Aker

Mål: 1 : 50

15.03.018 - Laboratorium, celle

Avklaringspunkter til rom

15.03.018 LABORATORIUM, CELLE

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Beskriv hvordan rommet brukes	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	
3 Hvordan skal utstyr plasseres i forhold til hverandre for å få en god arbeidsflyt?	
4 Skal det være lab.benk med kumutslagsvask, eller skal utslagsvask være separat?	
5 Må noe utstyr stå i nærhet av vann/vask?	
6 Skal det være flere arbeidsstoler?	
7 Behov for PC?	
8 Mye utstyr i rommet, ønsker tilbakemelding på dimensjoner av utstyr for å kunne kvalitetssikre at det er nok benkeplass	Kun tegnet inn 1 sikkerhetsbenk. Se kommentar VVS-rådgiver
9 -Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
10 Er det behov for ultrafryseskap eller kistefryser?	
11 Hvordan type LAB-benk Er det behov for i rommet?	
12 Hvilken vannkvalitet er det behov for mhp rensset vann?	Type I eller type II?
13 "Utslagsvask med sug?" - Menes vannstrålepumpe? Ønskes frittstående utslagsvask på vegg eller kum i benk?"	
14 Er det behov for CO2 til noe utover inkubator?	
15 "LAF-benk" oppført i utstyrsliste, sikkerhetsbenk type II angitt i RFP. Hvilken beskyttelse er det behov for?	En Sterilbenk gir beskyttelse av produkt. En Sikkerhetsbenk kl IIA2 gir beskyttelse av både produkt og operatør (mhp det som fanges opp i et HEPA-filter).
16 Avsatt areal ikke stort nok til samtidig bruk.	Avsatt areal tillater bare bruk av 1 stk 1200 mm bredde sikkerhetsbenk kl IIA2 benk om gangen. Dersom begge skal brukes samtidig må arealet økes til 21 m2. Alternativt installere én med 1200 mm bredde og én med 900 mm bredde, eller erstatte en IIA2 med en sterilbenk

Avklaringspunkter til rom

15.03.009 LAGER, FORBRUKSVARER

Gjelder 3 rom: 15.03.009, .010 og .020.

Avklaringen gjelder	Kommentar / annet
1 Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet?	
2 Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet?	

Avklaringspunkter til rom

15.03.019 LAGER, KJØL

Avklaringen gjelder

Kommentar / annet

- | | Avklaringen gjelder | Kommentar / annet |
|---|---|-------------------|
| 1 | Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet? | |
| 2 | Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet? | |
| 3 | Rommet foreslås løst uten grube, altså ikke terskelfritt, evt løst med rampe. | |

Avklaringspunkter til rom

15.03.024 GARDEROBE, PERSONAL

Avklaringen gjelder

Kommentar / annet

- | | Avklaringen gjelder | Kommentar / annet |
|---|--|-------------------|
| 1 | Info: Rommet er tegnet som enkel garderobe med mulighet for å henge fra seg yttertøy, skifte til hvit frakk. Ikke dusjmulighet (dette finnes i garderobeanlegget i U1) | |
| 2 | Er RFP beskrivelse, avkryssing og utstyrsliste riktig og iht planlagt aktivitet i rommet? | |
| 3 | Er utstyr i rommet tilstrekkelig for å ivareta flyten og funksjonen i rommet? | |