


Rokade C1		
Gjennomgang nyrelab for område bygg B2, 4. etasj		
Dato/tid: 27.06.2024 13:00	Lokasjon: Teamsmøte	
Ansvarlig Thea Ekren Koren	Klassifiseringskode Åpen	
Beskrivelse Innkaller til en kort gjennomgang av området sammen med OUS og HSØ PO for å avklare en del uavklarte punkter.	Neste møte i serien	

Agenda

001 <input type="checkbox"/>	<p>Velkommen og presentasjonsrunde med innledning til møtet</p> <p>Velkommen og presentasjon av deltakere i møtet Det er i medvirkningsmøtet juni for Rokade og med e-post oversendt spørsmål fra fagmiljøet som de ønsker å få gjennomgått. Derfor er det innkalt til møte. E-post med spørsmål fra Nyrelab ligger vedlagt her. SVGjennomgangNyrelab270624.msg</p> <p>▼ Deltakere (10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Martin Lieungh (møtearrangør) <input checked="" type="checkbox"/> Carlsen, Kristine <input checked="" type="checkbox"/> Koren, Thea <input checked="" type="checkbox"/> Kristian Heldal <input checked="" type="checkbox"/> Anders Åsberg <input checked="" type="checkbox"/> Helga Grimstad Sørhøy Verneombud <input checked="" type="checkbox"/> Helene Kittilsen - Marianne Martinussen stedfortreder deltar <input checked="" type="checkbox"/> Elisabeth Langlid Jørgensen <input checked="" type="checkbox"/> Hege Lundesgaard Trippestad <input checked="" type="checkbox"/> Hayat, Shakeel <input checked="" type="checkbox"/> Lorang Åstorp <input checked="" type="checkbox"/> Morten strømme byggleder elektro HSØ PO
002 <input type="checkbox"/>	<p>Status om utstyrslister og grensesnittsoversikt</p> <p>*Det er utarbeidet liste for funksjonsutstyr og oversikt grensesnitt. Listen er lagt med her og ble gjennomgått i møtet. Se aksjon for oppfølging og kontroll fra fagmiljøet på Nyrelab OUS.</p> <p>*Det blir avtalt i møtet at teknisk beskrivelse for ensidig instrumentvaskemaskin skal oversendes OUS, den ligger vedlagt her.</p> <p>*Det blir i møtet avtalt at målene for kjemikalieskap til nyrelab skal oversendes, samt kontaktinformasjon om hvem som ivaretar oppbevaring av ultrafryser, se vedlegg her med informasjon.</p> <p>* Plantegninger for Nyrelab må oversendes OUS, se aksjon under.</p> <p>*Rom 4038, fagmiljøet er usikre på om ventilasjonen blir god nok for å ivareta utstyr i rommet. det er sjekket med de som har prosjektert at dette rommet er ivaretatt med god ventilasjon og kjøling.</p> <p>*Det skal ivaretas alarmering fra ultrafrysere - samme løsning som de har i dag.</p> <p>*Det var feil i listene ang. punktavsug, disse skal ikke flyttes men det blir installert nye.</p> <p>*Fagmiljøet varsler at de har en blodprøvetakingsstol og undersøkelsesbenk som er gått i stykker, de mener de ikke kan flyttes med. Det blir i møtet gitt informasjon om at</p>

Rokadeprosjektet finansierer ikke og har ikke ansvar for å evt. anskaffe dette utstyret nytt. OUS må håndtere dette som de gjør i ordinær driftssituasjon når utstyr går i stykker.

* Ultrafryser som er bestilt og som er mottatt i OUS vil bli en del av lister for utstyr som skal flyttes og monteres som OUS mottaksprosjekt håndterer videre i samarbeid med Nyrelab.

* Pause/personalrommet blir gjennomgått, se aksjoner under.

* Fagmiljøet etterspør om det er O2 og Luft i rom 4041 og 4044.

* Fagmiljøet ønsker en oversikt som viser hvilke rom på nyrelab som har pasientsnor (mulighet for tilkalling) og hvilke rom som har mottak av pasientsignalanlegg.

* Fagmiljøet ønsker å få verifisert at rom 4041 og 4044 har opptattsignal utenfor rommet (lampe med lys). Denne aksjonen er bekreftet av prosjektet i møtereister

* Fagmiljøet ønsker knagger eller opphæng for pasientyttertøy tilknyttet venteseone.

Dette er ikke prosjektert som løsning med veggfestet utstyr. Følges opp etter innflytting med OUS mottaksprosjektet

* Fagmiljøet ønsker TV i venteseonen. Dette er ikke prosjektert som løsning fra prosjektet. Fagmiljøet beskriver at de ønsker dette for å kunne vise vanlig TV for pasienter som venter, de har det i venteseonen de benytter i dag. Prosjektet sjekker om det er EI-punkt og IKT punkt i venteseonen som gjør at det kan henges opp TV som de evt. flytter med. Egen aksjon under.

*Gjennomgår innredning kontor for to personer og her er det ingen kommentarer

*Det er ikke prosjektert en modul med overskap på rom 4044 over benken mot vest. Her er det hyller.

*Fagmiljøet ønsker å få oversikt som angir om det kommer hyller, kurver eller annet i kasse/bakke skap. Egen aksjon under. Oppfølging og avklaring om evt. justering av denne innredningen følges opp av mottaksprosjektet OUS.

* type lab.benker, med mål og fleksibilitet for å kunne ta bort moduler under benk.

Hvilke er faste og hvilke er hev/senk. Egen aksjon.

* Rom 4038, lager der det skal være isbitmaskin. Her må Mottaksprosjektet se på hva bordmodell for isbiter skal stå på i rommet. De ønsker også inn her kjemikalieskapet som er vedlagt med mål. Kan mottaksprosjektet sammen med nyrelab finne løsning for hvordan disse to utstyr skal plasseres i rommet. Ikke aksjon med vil foregå i videre oppfølging august.

* Dørene blir som de er presentert i tegninger vedlagt.

* Rom 4046, er det elpunkt og IKT punkt på benken nærmest dør til korridor, slik at nyrelab der kan koble til sin FAX-maskin?

* Det er som kjent liten avstand fra håndvask til arbeidsbord i rom 4046, her ønsker nyrelab sammen med mottaksprosjektet å se på en evt. skjerming etter innflytting. OUS internoppfølging.

* Det blir målt at skrivebordene i rom 4047 har bredd på 120 cm, her skal fagmiljøet flytte med pc og arbeidsplasser med to skjermer. Oppfølging av inventar og skjermer del av samarbeidet mellom OUS mottaksprosjekt og nyrelab i august 2024.

* Belysning og styring av dette. Hvilken belysning over arbeidsplassene er det i rom 4046 og 4047 Er det sonedelt reguleringsmulighet? Er det mulighet for å justere belysningen? Egen aksjon.

* OUS mottaksprosjekt vil i august kontakte Nyrelab for videre avklaringer og oppfølging før innflytting.

* Det gis informasjon fra mottaksprosjektet at funksjonsområdene vil bli testet før de skal tas i bruk, eget system og planverk for å ivareta dette.

[Funksjonsutstyrnyrelab4etggrensesnittv0320241306.xlsx](#)

[TekniskbeskrivelseIQ41dørmedtørkogkondensatormarkertgulvavløp-Nyrelab.pdf](#)

[Kjemikalieskapnyrelabogoppbevaringultrafryser.msg](#)

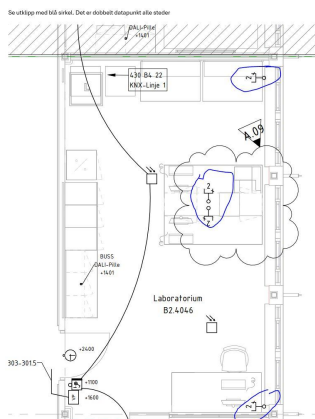
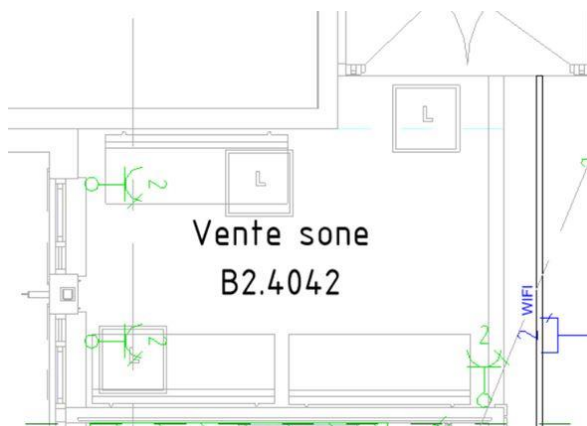
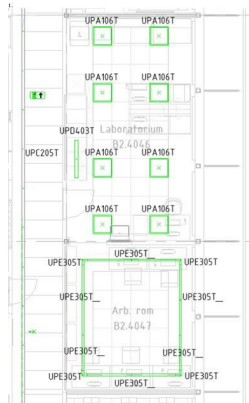
[122B453-PLANTEGNING53nyrelab.pdf](#)

[12CB407-SKJEMAKJØKKENPERSONALNYRELABB14034.pdf](#)

[122B451-PLANTEGNING51Personalromnyrelab.pdf](#)

[112B421-PLANTEGNING4ETG.pdf](#)

[R85-A-200-92-001 FASTINNREDNING B2 PL-4 Dialyse.xlsx](#)
[12BB413 - ROMSKJEMA nyrelab LABORATORIUM B2.4046.pdf](#)
[12BB412 - ROMSKJEMA BEHANDLINGSROM B2.4044.pdf](#)
[12BB410 - ROMSKJEMA nyrelab LAGER, VASK, FRYSERE B2.4038.pdf](#)



28 jun 2024 Morten Strømme frist: 28 jun 2024
Solavskjerming utvendig
Hvilke rom på nyrelab har ikke utvendig solavskjerming?

28 jun 2024 Lorang Åstorp frist: 02 jul 2024
Kontrollere liste og gjennomgå punktene i ulike faner, vedlagt Excel-liste
OUS gjennomgår listen og det er kun de fanene der det er ønsket informasjon om utstyr som skal flyttes har behov for el-punkter, om det skal være vann eller sluk tilkoblinger, IKT koblinger som de trenger å gi informasjon om, utover at de angir størrelse på utstyret. De kan kontakte Kristine Carlsen om de har spørsmål. Helga og Elisabeth vil følge opp denne internt og svare ut listen og oversende den til Kristine Carlsen.

01 jul 2024

Saken er videresendt til klinikk kontakt (Lorang Åstorp)

28 jun 2024 Shakeel Hayat frist: 28 jun 2024
Pauserom 3034 - hvilken innredning blir levert i rommet fra prosjekt Rokade

Det lastes opp oversikt som viser hvilket inventar som kommer i rommet fra prosjektet.
28 jun 2024

Se vedlegg med romskjema for innredning som leveres fra prosjektet. Det er gjennomgått lister for innredning og bekreftes at det som er beskrevet i romskjemategningen leveres i rommet. (Thea Ekren Koren)

28 jun 2024 **Morten Strømme frist: 28 jun 2024**

Pauserom 4034

Er det infrastruktur i rommet for å ivareta tilkobling for PC, og monitor på vegg som er vist i tegningene. Det må være strøm og IKT punkt for både skjermen og PC i rommet. Dette ønskes angitt i tegning fra RIE og IKT.

02 jul 2024

IKT punkt og stikkontakt til skjerm på vegg er ivaretatt. Samt 1 stk. IKT punkt og 3 stk. doble stikkontakter i kanal under vindu. (Morten Strømme)

28 jun 2024 **Shakeel Hayat frist: 28 jun 2024**

Plantegninger for funksjonsområdet Nyrelab må lastes opp og oversendes OUS

Legge med plantegning for Nyrelab.

28 jun 2024

Se vedlegg med oppdatert plantegning B2, 4. etasje. Legger også ved to detaljtegninger for nyrelab. (Thea Ekren Koren)

28 jun 2024 **Morten Strømme frist: 28 jun 2024**

pasientsignalanlegg Nyrelab

Hvilke rom har mulighet for å tilkalle personell med pasientsignalanlegg.

Hvilke rom har mottak for pasientsignalanlegg og hvor i korridor er display plassert.

02 jul 2024

Etter gjennomgang med brukermedvirkningskoordinator er rom med pasient signal og tilstede markering: B2.4043, 4042, 4044, 4041, 4028, 4023, 4019, 4016, 4012, 4056, 4017, 4011, 4007, 4059. Rom med Vakromspanel: B2.4046, 4027. Korridordisplay er plassert i B2.4804, 4801. (Morten Strømme)

28 jun 2024 **Morten Strømme frist: 28 jun 2024**

Bekreftelse på opptattsignal utenfor to rom nyrelab

Ønsker bekreftet at prosjektet leverer opptattsignal med lys utenfor rom 4041 og 4044.

02 jul 2024

Rom B2.4044 opptattsignal er plassert. Rom B2.4041 ikke medtatt må evt. suppleres. (Morten Strømme)

28 jun 2024 **Morten Strømme frist: 28 jun 2024**

El-punkt og IKT punkt for evt. TV skjerm i ventesone nyrelab

Har vi el-punkt og IKT punkt tilgjengelig i ventesone nyrelab som kan benyttes for evt. oppheng vegghengt TV som de flytter med? Angi hvor i rommet det evt. er EI- og IKT punkt

02 jul 2024

Rom B2.4042 2 stk. doble stikk langs fasaden under vindu, 1stk. dobbel stikk ved korridor ved sittebenk. Se vedlegg med bilde av el-punkter. Det er ikke prosjektert datauttak i dette rommet for TV. (Thea Ekren Koren)

28 jun 2024 **Hans Magne Rønning frist: 02 jul 2024**

Beskrivelse fra ARK som viser skjemategning alle faste skap og hyller, lab-benker

Hvilke moduler med fast innredning kommer i de ulike rommene.

Er det bestilt leveranse med hyller, kurver eller annet som del av innredningen i skap?

Det ønskes oversikt som viser hvilke høyder faste lab.benker har og hvor det er hev/senk løsning

Er det belysning i lab.benkene under skap?

Kan skuffseksjoner under lab.benkene tas bort når de ønsker mer benplass og mindre skuffer.

04 jul 2024

Se vedlegg (Romskjema for 4044, 4038, 4046) som nå er lastet opp i saken og excelliste med fast innredning for ulike rom nyrelab og dialyse (fastinnredning) Det er til orientering slik at ikke alle ønskene fra særmøter er ivaretatt, men nå er det presentert hva som skal være på plass ved eierskifte. Det vil være småutstyr og funksjoner som vil måtte ivaretas med annen løsning enn hva de har i dagens driftsområde, dette gjelder

plassering av småutstyr som ønskes tilkoblet el og IKT. Her må sambruk, rom og funksjon sees på som del av innflyttingsplaner og organisering. (Thea Ekren Koren)

28 jun 2024 Morten Strømme frist: 28 jun 2024

El-punkt og IKT punkt for FAX

Er det i rom 4046 på benken nærmest dør til korridor el-punkt og IKT punkt for å kunne koble til en medflyttbar FAX

02 jul 2024

Per i dag over benk ved dør er plassert en dobbel stikkontakt, ikke IKT punkt.

Planskisse for hvor IKT punkt er i rommet er lastet opp som vedlegg. Det er 8 IKT punkt i rommet og plassering av FAX kan da avklares i samarbeid med mottaksprosjektet.

(Thea Ekren Koren)

28 jun 2024 Morten Strømme frist: 28 jun 2024

Belysningskonsept beskrives for rom 4046 og 4047.

Ønskes beskrevet løsning for lys i disse to rommene.

02 jul 2024

B2.4046 innfelte lysarmaturer 60x60. B2.4047 nedhengte lysarmaturer (system) se vedlagt bilde med himlingsplan belysning (Thea Ekren Koren)

28 jun 2024 Lorang Åstorp frist: 16 aug 2024

Videre planlegging før flytting OUS mottaksprosjekt

Prosjektet kontakter Nyrelab for videre oppfølging i august 2024.

01 jul 2024

Asbjørn Hansen planlegger flyttingen og bistår i kartlegging av møbler og inventar. Dette starter opp i midten av august 2024 (Lorang Åstorp)

003

Her er punktene fra e-post som ble gjennomgått i møtet.



Alarmsystem til ultrafysare + oversikt over prioritert strøm til ultrafrysar og kjøleskap på rom 4039. Gjennomgått i møtet, må svares ut av RIE.

• Pasientsignal frå ventesone 4042, rom 4041, 4043 og 4044. Mottak av pasientsignal på rom B1. 4034 + 4046 og 4047 Gjennomgått i møtet, Det er laget aksjon og svares ut fra prosjektet hvilke rom som har pasientsignal og mottak.

• «Opptattlampe»/rødt lys utanfor rom 4044 og 4041. Gjennomgått i møtet og egen aksjon som svares ut.

• Belysning særlig med tanke på arbeidsplasser og labben. Gjennomgått himlingsplan og belysning i møtet. Egen aksjon for flere detaljer om belysning

• Solskjerming generelt. Gjennomgått i møtet og det er laget aksjon for å beskrive hvilke rom som evt. ikke har utvendig solavskjerming på nyrelab.

• På Dialysen: Har vi tilgang på rørpost? Har vi tilgang på EKG? Det blir presentert hvor rørposten blir tilgjengelig og det bekreftes OK. Det bekreftes også at Dialyse har EKG apparat.

• Ikkje gått igjennom plassering av strømuttak og IKT-plassering. Gjennomgått og aksjon laget i møtet

• Rom 4046:

Er skapa (3 stk mot korridor) blitt flytta innover/oppover i rom som avtalt og har vi fått våre ønsker til innredning i disse skapa? Ja

Fast arbeidsplass i hjørnet mot 4044, har det blitt høg benk med arbeidsplass klarert for IKT? (har stol). EGen aksjon laget for å få beksivelse av møbler som levers av prosjektet i dette rommet.

Plassering/størrelse på håndvask ev beskyttelse mot søl? Dette influerer på utforminga av fast høg arbeidsbenk mot 4047 (klarert for IKT) (har stol)

Benk mot korridor, har den blitt endra? Ønsker så lang som mulig (treng ikkje vere djup) husk hylle over benken. Her skal printer og fax og annet daglege ting vere.

Gjennomgått mål på benker i møtet.

Arbeidsstasjoner til biobank , viktig at man har plass til beina/ikkje skuffer på begge plassane, men ev skuffer mot midten av rommet. IKT mot vindu. Vi treng 2 lab-stoler.

• Rom 4047: treng hyller på vegg mot korridor (ev smalt skap). Minner om at arbeidsplassane må ha plass til 2 skjermar kvar. Bør ha hev/senk arbeidspult, har kun 2 stoler å flytte med (dei vi har no er høge). Gjennomgått i møtet og hyller OK, bord målt OK. Bestykning med elpunkter og IKT punkter i kanal på vegger vist i modell i

møtet.

- Rom 4038 : Endelig plassering av fast utstyr/benkar/tekniske apparat/maskiner, prosjekt endra opprinneleg skisser sist møte. Gjennomgått modell i møtet. Kva side fekk plassering av «ekstradørbladet» i døråpninga, vaskemaskina osv? Viktig for å avgjere utstyrs plasseringa. Dører oversendes i plantegning.

Minner om at rommet må ha tilpassa ventilasjon pga ultrafrysaren. Ventilasjon gjennomgått OK i møtet.

Minner om solide hyller, plasseres høgt over ultrafrysar. Er ivareatt OK i møtet.

Benken må ha arbeidsflate på minst 60 cm og må vere i forbindelse med punktavsug/vasken. Har spurt om mulig med skap over denne benken. Gjennomgått i møtet. Hyller er prosjektert, ikke skap.

- Rom 4044: Plassering av 02/luft der pasienten behandlast mot vindufasade. Må ha plass til undersøkelsesbenk/båre.

Hyller/skap innhald/utforming noko uavklart. Må vere plass til avfall ol underhyller/smål benk(?) ved dør mot korridor. Må ha strøm der til lading av med utstyr.

Avfallshåndtering følges opp internt i OUS.

Manglar prøvetakningstol/dialysestol (usikker om vi får plass til den vi ønsker, då vi ikkje veit kor stort arealet som er disponibelt til denne.) Følges opp i ordinær OUS struktur.

Ein del «mindre» utstyr er ikkje tegna inn, så usikker på plasseringa av dette. Inngår som oppfølging i mottaksprosjektet. vil ikke bli tegnet inn fra Prosjektet Rokade.

- Venteseone 4042: knagger for klesoppheng til pasient, treng møblar. Ønsker TV. Ikkje gått igjennom ennå. Gjennomgått i møtet, egen aksjon.

- Rom 4034 ikkje gått gjennom ennå, mini-kjøkken? Gjennomgått i møtet, vedlagt tegninger.

- Rom 4041 ikkje gått igjennom ennå. gjennomgått i møtet, egen aksjon

Punktavtrekk til rom 4045 og 4038 står i lista som medflytt. Stemmer ikkje, det vi har kan ikkje flyttast. Gjennomgått og rettet.

Sentrifuge står som «anskaffa», stemmer ikkje, vi har 2 frå før som vi flytter med oss. Gjennomgått og rettet.

Utstyrslista er ikkje endeleg kvalitetsjekka/samstemt med oss. Bør nok ha gjennomgang av dette. Gjennomgått og oversendes.

▼ **Deltakere (10)**

- [Martin Lieungh](#) (møtearrangør)
- [Carlsen, Kristine](#)
- [Koren, Thea](#)
- [Kristian Heldal](#)
- [Anders Åsberg](#)
- [Helga Grimstad Sørhøy](#) Verneombud
- [Helene Kittilsen](#) - Marianne Martinussen stedfortreder deltar
- [Elisabeth Langlid Jørgensen](#)
- [Hege Lundesgaard Trippestad](#)
- [Hayat, Shakeel](#)
- [Lorang Åstorp](#)
- [Morten strømme byggelder elektro HSØ PO](#)

From: Helga Grimstad Sørhøy
Sent: Thu, 27 Jun 2024 08:14:55 +0000
To: Marianne Hægh Martinussen; Martin Lieungh; Carlsen, Kristine; Koren, Thea; Kristian Heldal; Anders Åsberg; Helene Kittilsen; Elisabeth Langlid Jørgensen
Cc: Hege Lundesgaard Trippestad; Hayat, Shakeel
Subject: SV: Gjennomgang Nyrelab

Some people who received this message don't often get email from hsrhoy@ous-hf.no. [Learn why this is important](#)

Uavklarte saker meldt av Nyrelabben tidlegare.

Sender på nytt så man kan forberede seg til møtet.

Mvh Helga og Elisabeth

- Alarmsystem til ultrafysare + oversikt over prioritert strøm til ultrafrysar og kjøleskap på **rom 4039**.
- Pasientsignal frå ventesone **4042, rom 4041, 4043 og 4044**. Mottak av pasientsignal på rom **B1. 4034 + 4046 og 4047**
- «Opptattlampe»/rødt lys utanfor **rom 4044 og 4041**
- Belysning særlig med tanke på arbeidsplasser og labben
- Solskjerming generelt
- På Dialysen: Har vi tilgang på rørpost? Har vi tilgang på EKG?
- Ikkje gått igjennom plassering av strømuttak og IKT-plassering.
- **Rom 4046:**
Er skapa (3 stk mot korridor) blitt flytta innover/oppover i rom som avtalt og har vi fått våre ønsker til innredning i disse skapa?
Fast arbeidsplass i hjørnet mot 4044, har det blitt høg benk med arbeidsplass klarert for IKT? (har stol)
Plassering/størrelse på håndvask ev beskyttelse mot søl? Dette influerer på utforminga av fast høg arbeidsplass mot 4047 (klarert for IKT) (har stol)
Benk mot korridor, har den blitt endra? Ønsker så lang som mulig (treng ikkje vere djup) husk hylle over benken. Her skal printer og fax og annet daglege ting vere.
Arbeidsstasjoner til biobank , viktig at man har plass til beina/ikkje skuffer på begge plassane, men ev skuffer mot midten av rommet. IKT mot vindu. Vi treng 2 lab-stoler.
- **Rom 4047:** treng hyller på vegg mot korridor (ev smalt skap). Minner om at arbeidsplassane må ha plass til 2 skjermar kvar. Bør ha hev/senk arbeidspult, har kun 2 stoler å flytte med (dei vi har no er høge)
- **Rom 4038 :** Endelig plassering av fast utstyr/benkar/tekniske apparat/maskiner, prosjekt endra opprinneleg skisser sist møte.
Kva side fekk plassering av «ekstradørbladet» i døråpninga, vaskemaskina osv? Viktig for å avgjere utstyrsplassinga.
Minner om at rommet må ha tilpassa ventilasjon pga ultrafrysa.
Minner om solide hyller, plasser høgt over ultrafrysar.
Benken må ha arbeidsflate på minst 60 cm og må vere i forbindelse med punktavsug/vasken. Har spurt om mulig med skap over denne benken.
- **Rom 4044:** Plassering av O2/luft der pasienten behandlast mot vindufasade. Må ha plass til undersøkelsesbenk/båre.

Hyller/skap innhold/utforming noko uavklart. Må vere plass til avfall ol underhyller/smål benk(?) ved dør mot korridor. Må ha strøm der til lading av med utstyr.

Manglar prøvetakningstol/dialysetol (usikker om vi får plass til den vi ønsker, då vi ikkje veit kor stort arealet som er disponibelt til denne.)

Ein del «mindre» utstyr er ikkje tegna inn, så usikker på plasseringa av dette.

- **Ventesone 4042:** knagger for klesoppheng til pasient, treng møblar. Ønsker TV. Ikkje gått igjennom ennå.
- **Rom 4034** ikkje gått gjennom ennå, mini-kjøkken?
- **Rom 4041** ikkje gått igjennom ennå.

Punktavtrekk til rom **4045 og 4038** står i lista som medflytt. Stemmer ikkje, det vi har kan ikkje flyttast

Sentrifuge står som «anskaffa», stemmer ikkje, vi har 2 frå før som vi flytter med oss.

Utstyrlista er ikkje endeleg kvalitetsjekka/samstemt med oss. Bør nok ha gjennomgang av dette.

Fra: Marianne Hægh Martinussen <mmartinu@ous-hf.no>

Sendt: torsdag 27. juni 2024 09:45

Til: Helga Grimstad Sørhøy <hsorhoy@ous-hf.no>; Martin Lieungh <malieu@ous-hf.no>; Carlsen, Kristine <kristine.carlsen@sykehusbygg.no>; Koren, Thea <thea.koren@sykehusbygg.no>; Kristian Heldal <hkri@ous-hf.no>; Anders Åsberg <anders.asberg@farmasi.uio.no>; Helene Kittilsen <helkit@ous-hf.no>; Elisabeth Langlid Jørgensen <elanglid@ous-hf.no>

Kopi: Hege Lundesgaard Trippestad <htrippes@ous-hf.no>; Hayat, Shakeel <shakeel.hayat@sykehusbygg.no>

Emne: SV: Gjennomgang Nyrelab

Hei

Jeg har snakket med prosjektleder nå, så de har akkurat fått tilgang til nye tegninger. Han skal prøve å få lagt de ut.

Med vennlig hilsen

Marianne Hægh Martinussen

Kvalitet- og administrasjonsleder

Klinikk for kirurgi og spesialisert medisin

Oslo universitetssykehus HF

Mobil: +47 901 56 402

Ikke sensitivt innhold

Fra: Helga Grimstad Sørhøy <hsorhoy@ous-hf.no>

Sendt: torsdag 27. juni 2024 09:22

Til: Martin Lieungh <malieu@ous-hf.no>; Carlsen, Kristine <kristine.carlsen@sykehusbygg.no>; Koren, Thea <thea.koren@sykehusbygg.no>; Kristian Heldal <hkri@ous-hf.no>; Anders Åsberg <anders.asberg@farmasi.uio.no>; Helene Kittilsen <helkit@ous-hf.no>; Elisabeth Langlid Jørgensen

<elanglid@ous-hf.no>

Kopi: Hege Lundesgaard Trippestad <htrippes@ous-hf.no>; Hayat, Shakeel <shakeel.hayat@sykehusbygg.no>; Marianne Hægh Martinussen <mmartinu@ous-hf.no>

Emne: SV: Gjennomgang Nyrelab

Hei

Kan vi få tilsendt de nyeste plantegningene før møtet?

Vi har dessverre fortsatt kun de fra november 23, tross i at vi har etterspurt oppdaterte versjoner flere ganger.

Mvh Helga

Nyrelabben

-----Opprinnelig avtale-----

Fra: Martin Lieungh <malieu@ous-hf.no>

Sendt: onsdag 26. juni 2024 15:50

Til: Carlsen, Kristine; Koren, Thea; Kristian Heldal; Anders Åsberg; Helga Grimstad Sørhøy; Helene Kittilsen; Elisabeth Langlid Jørgensen

Kopi: Hege Lundesgaard Trippestad; Hayat, Shakeel

Emne: Gjennomgang Nyrelab

Når: torsdag 27. juni 2024 13:00-14:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Oslo, Roma, Wien.

Hvor: Microsoft Teams-møte

Hei,

Innkaller til en kort gjennomgang av området sammen med OUS og HSØ PO for å avklare en del uavklarte punkter.

Vennlig hilsen

Martin Lieungh

Klinisk koordinator Nye Rikshospitalet

Direktørens stab | Stab utvikling

Mobil: 410 889 92



[Nye Oslo universitetssykehus](#)

IKKE SENSITIV / IKKE SENSITIVT INNHOLD

Microsoft Teams [Trenger du hjelp?](#)

[Bli med i møtet nå](#)

Møte-ID: 326 939 282 216

Passord: XixqGk

Ring på telefon

[+47 23 52 52 79,,872106160#](tel:+4723525279872106160) Norway, Oslo

[Finn et lokalt nummer](#)

Telefonkonferanse-ID: 872 106 160#

For arrangører: [Møtealternativer](#) | [Tilbakestill PIN-kode for innringing](#)

Reg.nr.	Fabrikat	Utstysgruppe	Modell/Handelsnavn	Plassering B2	Kommunikasjon				Strøm		Luft		Vann og avløp			Gass			
					Signal til SD	Signal til MTA	Protokoll	Type signal	Wi-fi	Mac-adresse	Strømtilkobling	Høyde plassering	komp. mot VAV	min m3/h	maks m3/h	Tappevann	RO-vann	Avløp	Gass
301053	Medicus Engineering	EKG, apparat, enkanaler	Vagus	B2 4044															uprioritert
53872	Hettich Tuttlingen	Lab-utstyr, sentrifuge, ordinær	Universal 320 / Sentrifuge	B2 4046					nei										uprioritert
57977	SOMNOmedics	Blodtrykksapparat, døgnregistrering, bærbart	SOMNOtouch NIBP	B2 4044															uprioritert
58287	Ohaus	Vekt, laboratorie, ordinær, elektronisk	SKX123 / Scout	B2 4046/4044					nei										uprioritert
301301	Mediana	Overvåking, sengeenhet	M30	B2 4044					nei										uprioritert
49942	Mediana	Overvåking, sengeenhet	M30	B2 4041					nei										uprioritert
301052	AtCor Medical	Blodtrykksapparat, elektronisk, stasjonært	EM3 / SphygmoCor	B2 4044															uprioritert
58071	Seca	Vekt, gulv, elektronisk	7997021099 / 799	B2 4044					nei										batteri
54614	Suntech Medical	Blodtrykksapparat, døgnregistrering, bærbart	222 / Oscar 2	B2 4044					ja										batteri
54615	Suntech Medical	Blodtrykksapparat, døgnregistrering, bærbart	222 / Oscar 2	B2 4044					ja										batteri
54616	Suntech Medical	Blodtrykksapparat, døgnregistrering, bærbart	222 / Oscar 2	B2 4044					ja										batteri
54617	Suntech Medical	Blodtrykksapparat, døgnregistrering, bærbart	222 / Oscar 2	B2 4044					ja										batteri
54618	Suntech Medical	Blodtrykksapparat, døgnregistrering, bærbart	222 / Oscar 2	B2 4044					ja										batteri
58688	Hettich	Lab-utstyr, sentrifuge, lavhastighet, kjøle	1406 / Universal 320 R	B2 4046															uprioritert
		Kroppsanalysemåler	BWA 2.0	B2 4044					ja										uprioritert
		Blodprøvetakingsstol, elektrisk		B2 4044					nei										uprioritert
		Vippe til blodprøveglass		B2 4044					nei										uprioritert
		Vippe til blodprøveglass		B2 4041					nei										
		Fryseskap -20		B2 4038				Som i dag											
		Medisinkjøleskap		B2 4046															prioritert
		Undersøkelsesbenk		B2 4044															uprioritert
Kubota	Bordsentrifuge	S300T		B2 4046															uprioritert
Kubota	Bordsentrifuge m/kjøling	S300TR		B2 4046															uprioritert

Biobankområde/utstyr har skanner, pipetter ol som må lades.

Kroppsanalysemåler, må kobles til printer og pc og kunne lades

Mesteparten trenger ikke wifi, men PC-tilgang



WASHER-DISINFECTOR

KEN IQ4



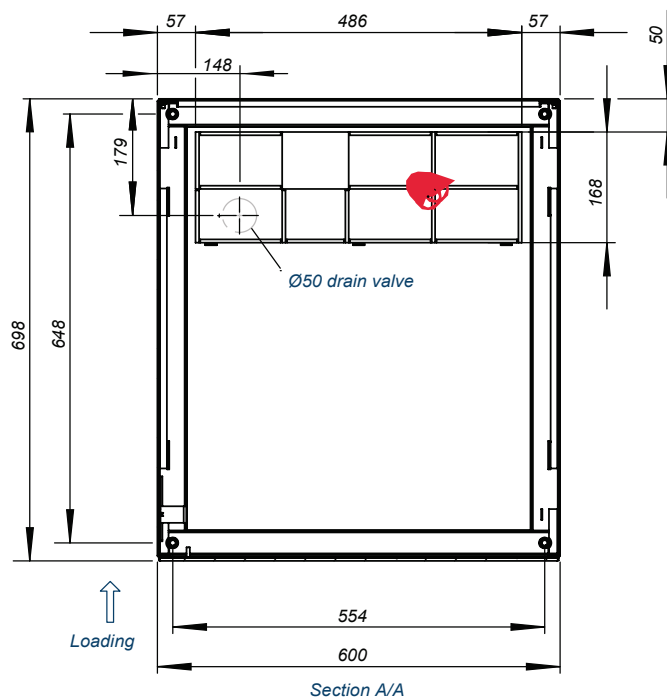
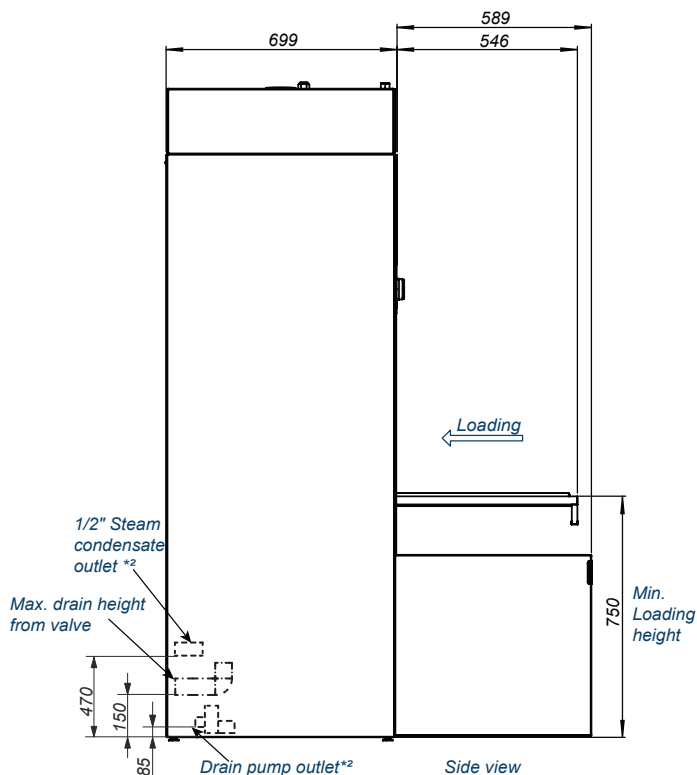
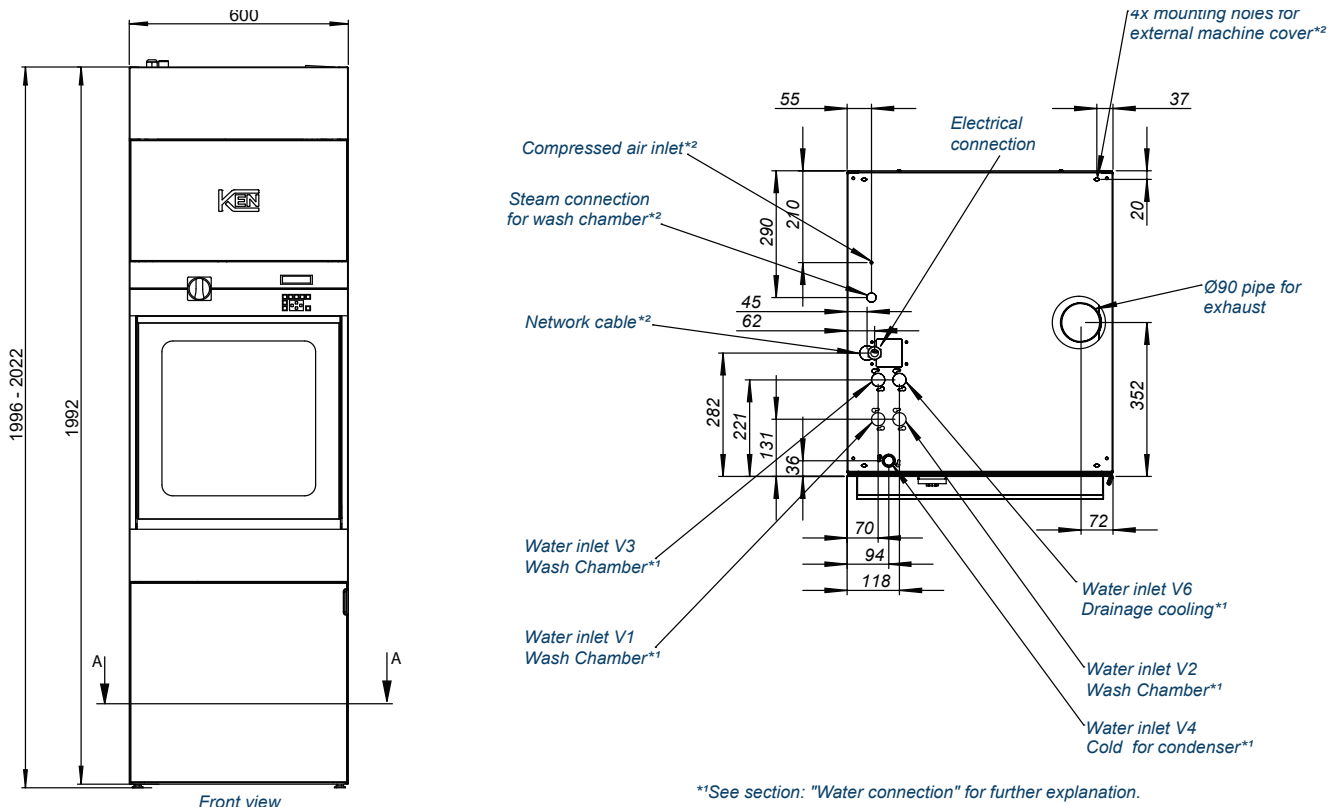
TECHNICAL MANUAL

WWW.KEN.DK

Technical data

Outer dimensions	H:1790 x W:600 x D:700 mm
Weight excl. / incl. packaging	165 / 180 kg
Operative volume / dimensions, wash chamber	181 litres H:550 x W:540 x D:610 mm
Total volume / dimensions, wash chamber	226 litres H:(685) x W:540 x D:610 mm
Dead volume	≤ 0.29 litres
Capacity, baskets	4x2 DIN-baskets 480 x 250 x 50 mm
Cycle time, standard	50-60 min
Detergent and rinse aid dosage	Standard
Graphic display	Standard
Automatic controller	Standard
one-door model, glass doors	Standard - Two-door model as option
Drying module	Standard
Condenser	Optional
Printer	Optional
Sealing class	IP20
Sound pressure level according to ISO 11204	
Washing	56.6 dB(A)
Drying	52.6 dB(A)
Emission of heat: Without dryer / with dryer	0,69 kW
Power supply options	3x200-440V AC + N + PE, 50/60 Hz 10 -13 kW
Power supply on this unit	See marking label on the machine.
Steam Heating	200-400 kPa.
Compressed air	Max. 6 bar
Wash pump	0.73 kW 50/60 Hz
Blower, drying unit	0.5 kW 50/60 Hz
Heating element, wash chamber	9 kW standard, optional 12 kW
Heating element, drying unit	1,4 kW
Filtration	Class H14 according to DS EN 1822 (99,95%)
Drain	ø50 mm, minimum flow requirements: 115 L/min.
Exhaust connection point	ø60 1,4 m ³ /min.
Connection to drain from drain pump	Max. height 750 mm
Water consumption per phase	Approx. 12-15 ltr
Water connections	2 x 3/4" (3rd is optional) Cold water: pressure 200-800 kPa, ≥ 15 l/min, temp. 5-30°C, hardness 0-30° dH Hot water: pressure 200-800 kPa, ≥ 15 l/min, temp. 30-70°C, hardness 0-3° dH Demineralized/RO water: pressure 200-800 kPa, ≥ 15 l/min, temp. 5-70°C, conductivity 3-200 µS
Transport	-20°C-70°C ≤ 80% RH. Handle with care.
Storage	-20°C-70°C ≤ 80% RH. Keep in packaging until installation. After storage at a temperature of -20 ° C, IQ4 must have 4 and a half hours to acclimatize before the machine is to be used. After storage at a temperature of +70°C, the machine can be used immediately.
Operating environment	Ambient temperature and humidity: 5°C - 40°C, ≤ 80% relative humidity for temperatures up to 31°C decreasing linearly to 50% at 40°C.
Fuse F1, F2	500V, 2A, 5x20 mm, time-lag, breaking capacity: 100 A
Fuse F3	250V, 5A, 5x20 mm, time-lag, breaking capacity: 50 A
Fuse F4	250V, 0.63A, 5x20 mm, time-lag, breaking capacity: 35 A

Dimensional sketch - Basic condenser, one door



**Optional features

Measurements in millimeters

From: Carlsen, Kristine
Sent: Thu, 27 Jun 2024 12:13:36 +0000
To: Koren, Thea
Subject: Kjemikalieskap nyrelab

Kjemikalieskap nyrelab

Mål

B:60 cm

D: 60 cm

H: 81 cm

Oppbevares av EIE. Kontaktperson:

Lars Moe

Tlf: 99 50 48 18

Han administrerer også oppevaring av ny ultrafryser

Vennlig hilsen

Kristine Milner Carlsen

Utstyrsrådgiver Rokade C1 - Rikshospitalet



Telefon: +47 936 23 819

E-post: Kristine.Carlsen@sykehusbygg.no

Web: www.sykehusbygg.no

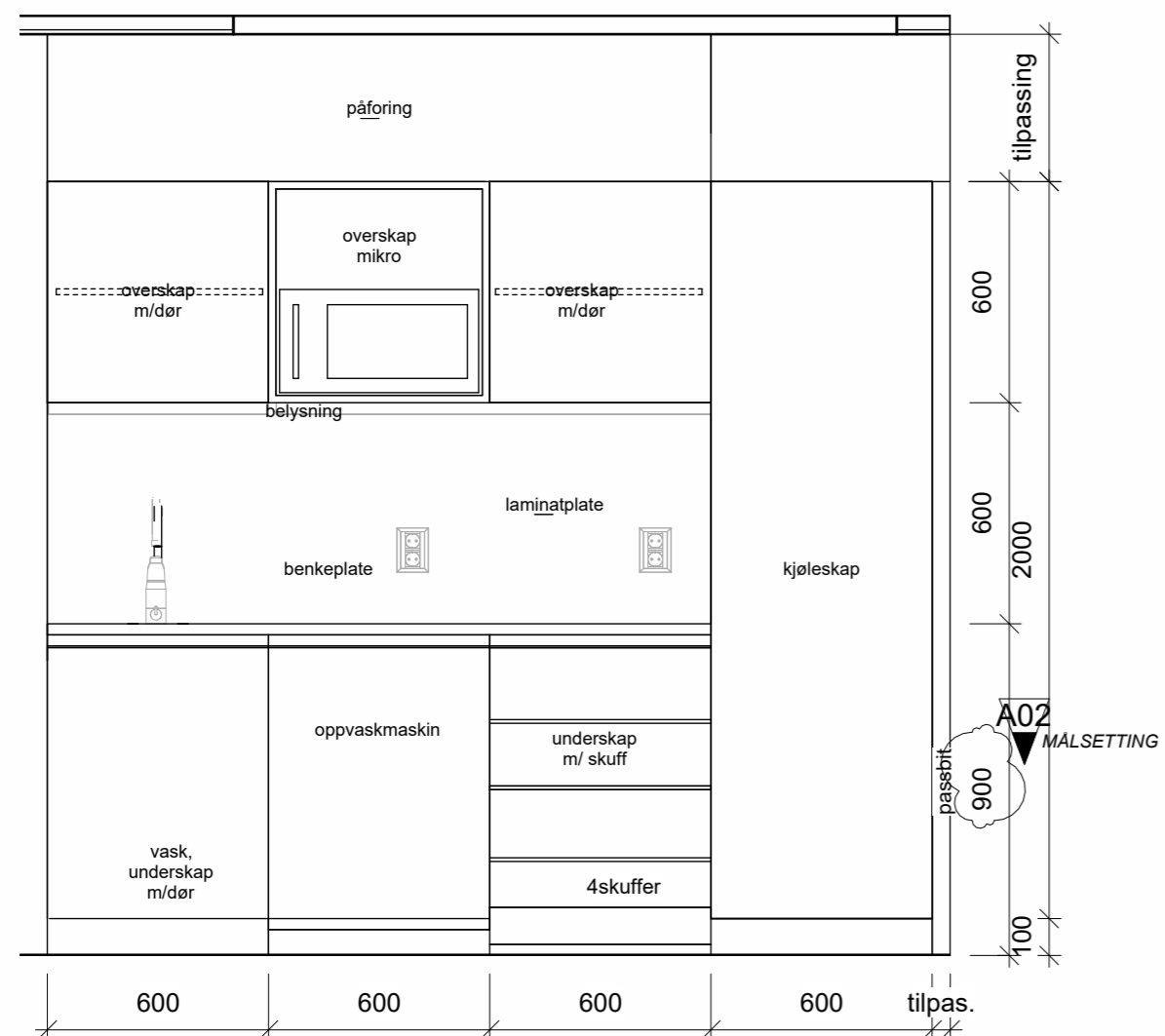
GENERELT FOR MINIKJØKKEN/ TEKJØKKEN

Standard minikjøkken/tekjøkken består av:
 3x600 mm moduler overskap og underskap
 1800 mm benkeplate med kum og bakplate
 mikrobølgeovn i overskap
 oppvaskmaskin i underskap m/ frontplate
 kjøleskap integrert i høyskap
 kum i stål underlimt i benkeplate
 håndtak sentrert i skapdør/skuff
 belysning sentrert under overskap
 100mm sokkellist
 sidevegger i samme farge som kjøkken fronter
 påføringsfront over innredning frem til himling

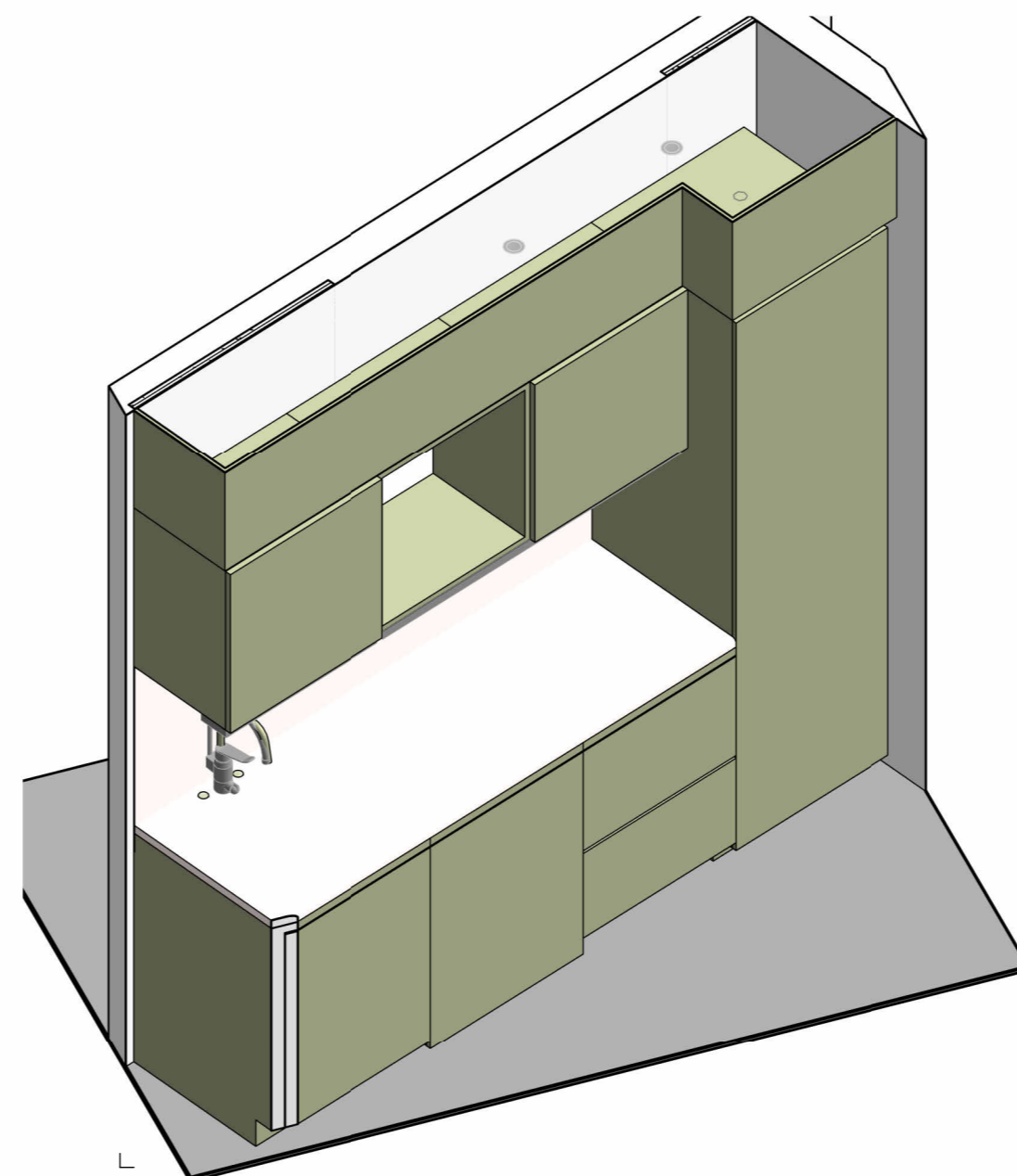
Utførelse

SKROG og HYLLER i melaminbelagt 20mm møbelplate med ABS kantlister.
 Utenpåliggende SIDEVEGGER, SKAP- og SKUFFEFRONTER i høytrykkslaminat, F3007 Pale Olive.
 ABS kantlister med identisk NCS - S 3020-G60Y som overflate dør.
 Kompakt laminat benkeplate hele lengde over underskap.
 Benkeplate farge F8858 Just Rose og laminat bakplate, farge F8858 Just Rose.
 Rom over overskap/høyskap mot himling tettes med påføring i samme material og farge som kjøkkenfronter (F3007 Pale Olive).
 Håndtak pulverlakkert metal RAL 3015, c/c 125-130mm, håndtak med bakplate.
 Søkkel intrukket, farge F3007 Olive.

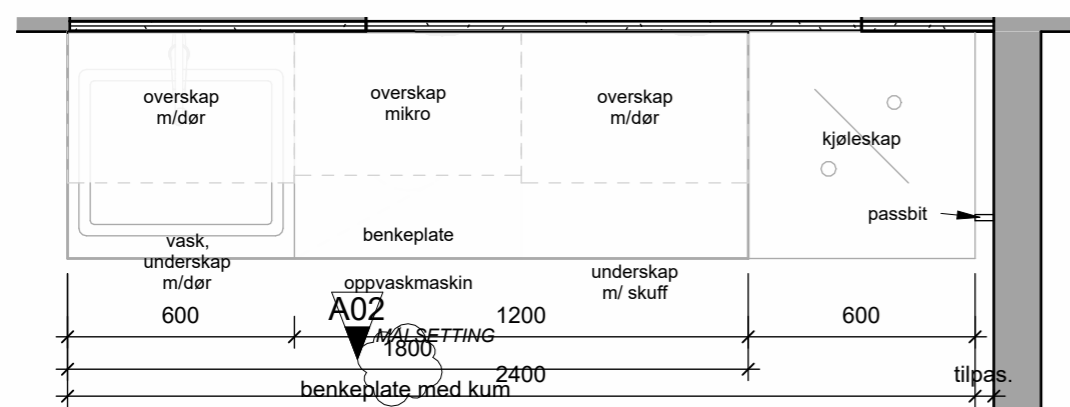
NB! Alle mål kontrolleres på stedet før produksjon.



oppriss_personal nyrelab_B1.4034



aksonometrie_personal nyrelab_B1.4034



plan 04_personal nyrelab_B2.4034

A02	REV. ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	12.02.24	
A01	ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	03.11.23	
REV	REVISJONEN GJELDER	SIGN	KONT	GODKJ	DATO

ERSTATTER TEGN NR. :		X REF.:		
TEGNINGSLISTE:		FILNAVN: 12CB407		
DISIPLIN	FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.
ARK	12CB407			A02
	TYPE	ETG.		

Rokade C1, Ombygging B2
 OMBYGGING BYGN.AVSN.B2, 4.ETG.
 DIALYSE
 SKJEMA KJØKKEN
 SKJEMA KJØKKEN PERSONAL NYRELAB B1.4034

FASE / PROSJEKTBEKRIVELSE	RH SAKNR/ SPOR
ARBEIDSTEGNING	R85

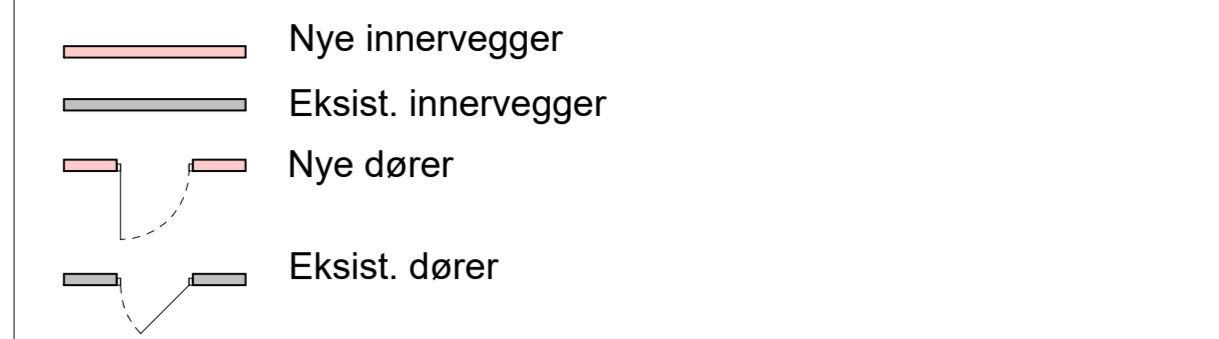
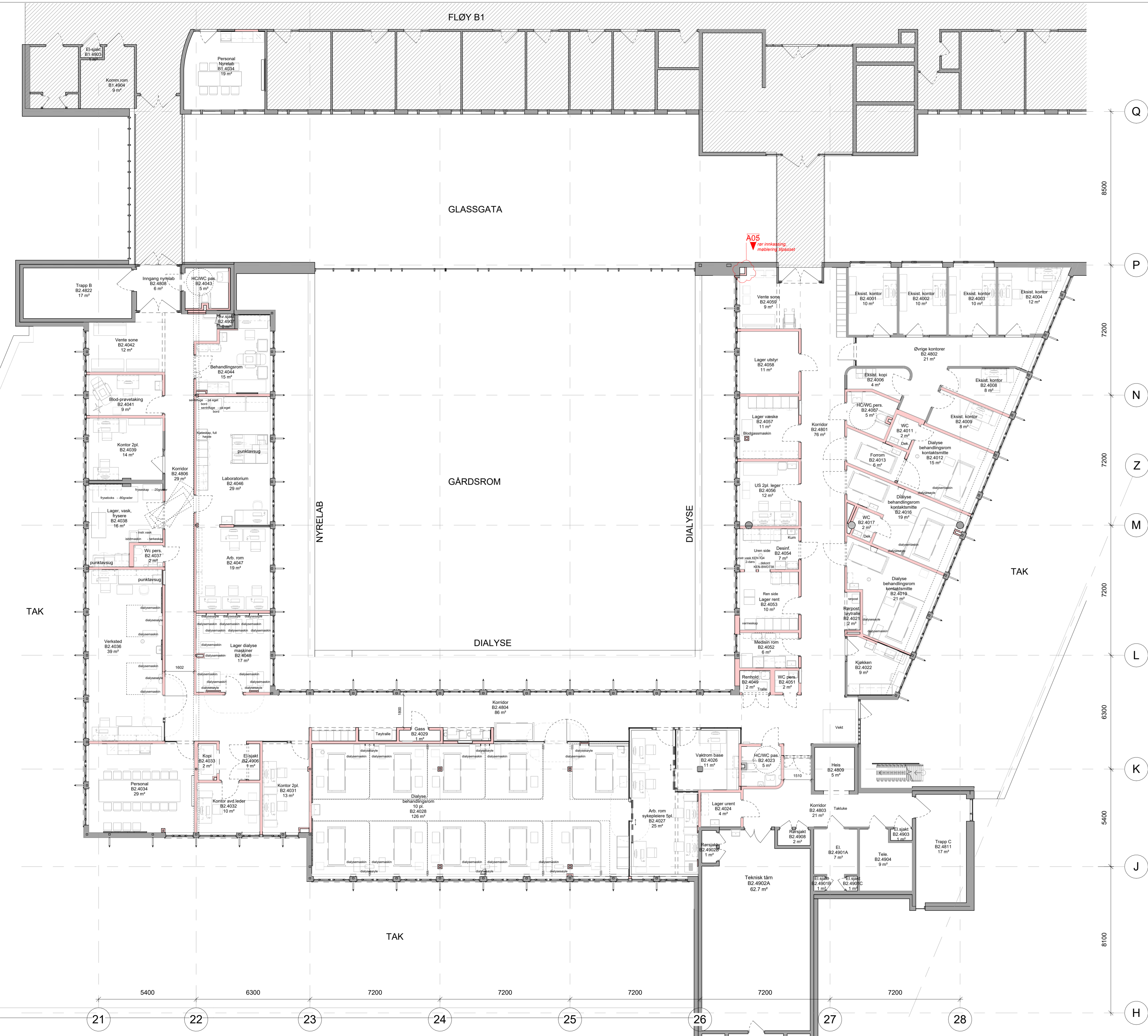
T		
5		
4		
3		
2		
M		
1		
E		
U		
K		
BYGGERRE:		
RIKSHOSPITALET		
G.NR. 42 / B.NR. 221 SOGNSVANNVEIEN 20, 0372 OSLO		

ARK	RATIO arkitekter AS - DRAMMENSVEIEN 130 C1, 0277 OSLO
RIB	COWI AS - OTTO NIELSENS VEG 12, 7052 TRONDHEIM
RIV	NORCONSULT AS - VESTFJORDS GT. 4 1338 SANDVIKA
RIE	COWI AS - KARVESVINGEN 2, 0579 OSLO

Ratio Drammensveien 130 C1
 N - 0277 OSLO +47: 41 52 11 11

SAKSNR.:	ARKIV NR.:	TEGN. AV.:	GR. LED.:	DATO OPPR. :	DATO REV. :	PAPIRFORMAT
R85		SF/GJ		26.05.23	03.11.23	A2
						MÅLESTOKK: 1:20

DISIPLIN	FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.
ARK	12CB407			A02
	TYPE	ETG.		

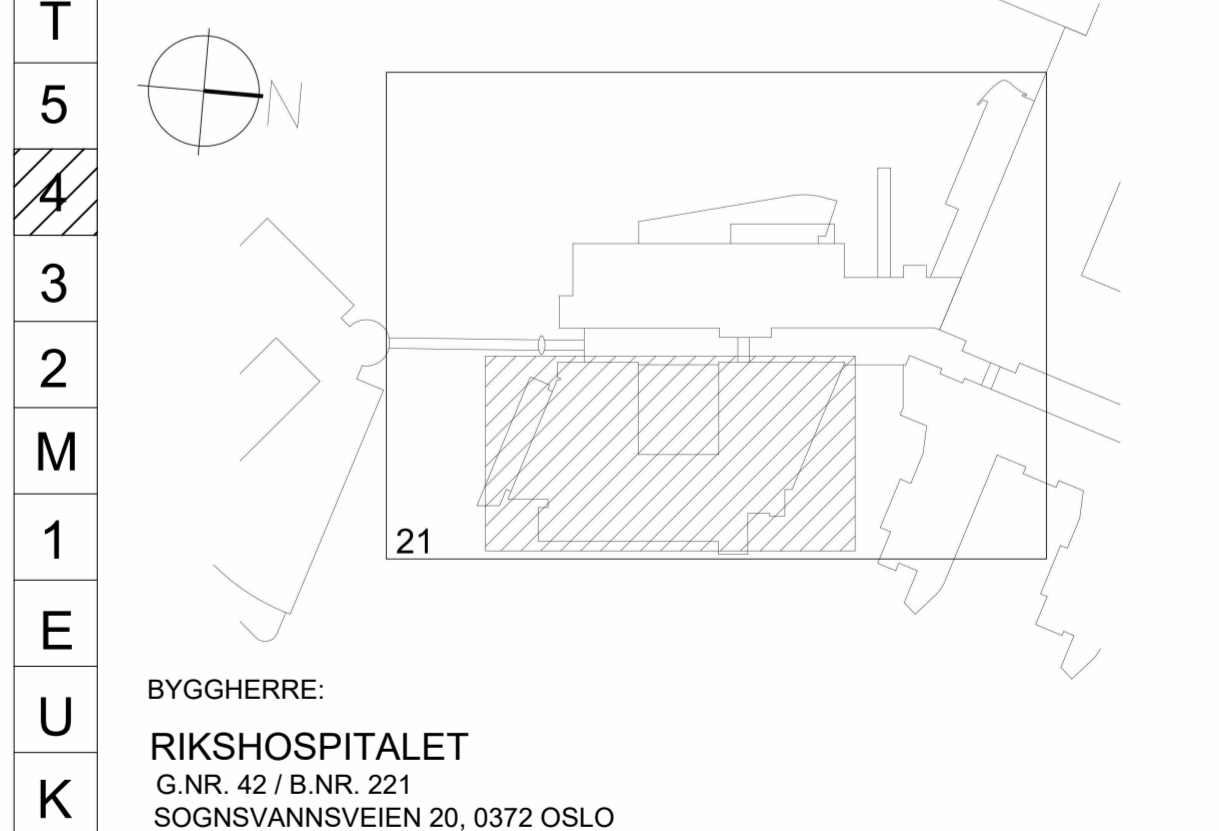


REV	REVISJONEN	GJ/SF	MG	DATO
A05	REV. ARBEIDSTEGNING	ER	MG	27.06.24
A04	REV. ARBEIDSTEGNING	ER	MG	07.05.24
A03	REV. UNDERLAG MEDVIRKNING	ER	MG	03.05.24
A02	REV. UNDERLAG MEDVIRKNING	GJ/SF	MG	08.12.23
A01	ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	03.11.23
REV	REVISJONEN GJELDER	SIGN	KONT GODKJ	DATO

ERSTATTER TEGN NR. :	X REF.:			
TEGNINGSLISTE:	FILENAVN: 112B421			
DISIPLIN	FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.
ARK	112B421			A05
	TYPE	ETG.		

Rokade C1, Ombygging B2
PLANTEGNING 4.ETG
DIALYSE OG NYRELAB

FASE / PROSJEKTBEKRIVELSE	RH SAKNR/ SPOR
ARBEIDSTEGNING	R85



BYGGHERRE:
RIKSHOSPITALET
 G.NR. 42 / B.NR. 221
 SOGNSVANNSEIEN 20, 0372 OSLO

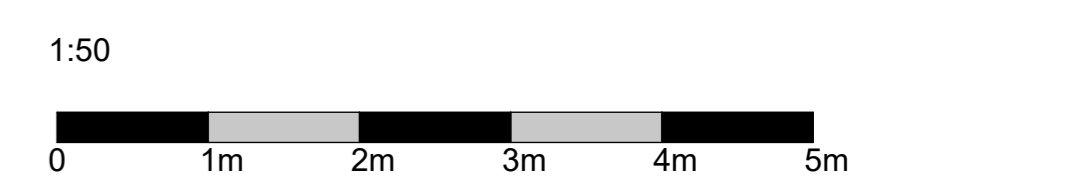
Ratio Drammensveien 130 C1
 N - 0277 OSLO +47 41 52 11 11

SAKSNR:	ARKIV NR:	TEGN. AV:	GR. LED:	DATO OPPR.:	DATO REV.:	PAPIRFORMAT
R85		MG		29.11.22	08.12.23	A1
DISIPLIN	FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.		
ARK	112B421			A05		
	TYPE	ETG.				



ALLE MÅL SKAL KONTROLLERES PÅ Plass

- Tegningsoverlapp
- Ikke del av prosjektet
- Nye innervegger
- Eksist. innervegger
- Nye dører
- Eksist. dører
- Eksist. dør gjenbrukes
- Spikerlag i vegg
- Spikerlag forsterkning stender
- Fending
- GULVTYPER VISES PÅ GULVPLAN: 112B422
- SKJEMA GLASSFELT: 12CB401
12CB402
12CB403
- SKJEMA LYDABSORBENT PÅ VEGG: 12CB408
- SKJEMA PRINSIPP FLIS I TOAL: 12CB411
- HORISONTAL PRINSIPPEDETALJ TIL BRANN- / STENGVENTIL- / TRIKKVAKT- OG FORDELINGS-SKAP 138B402
- Ombygging av tak

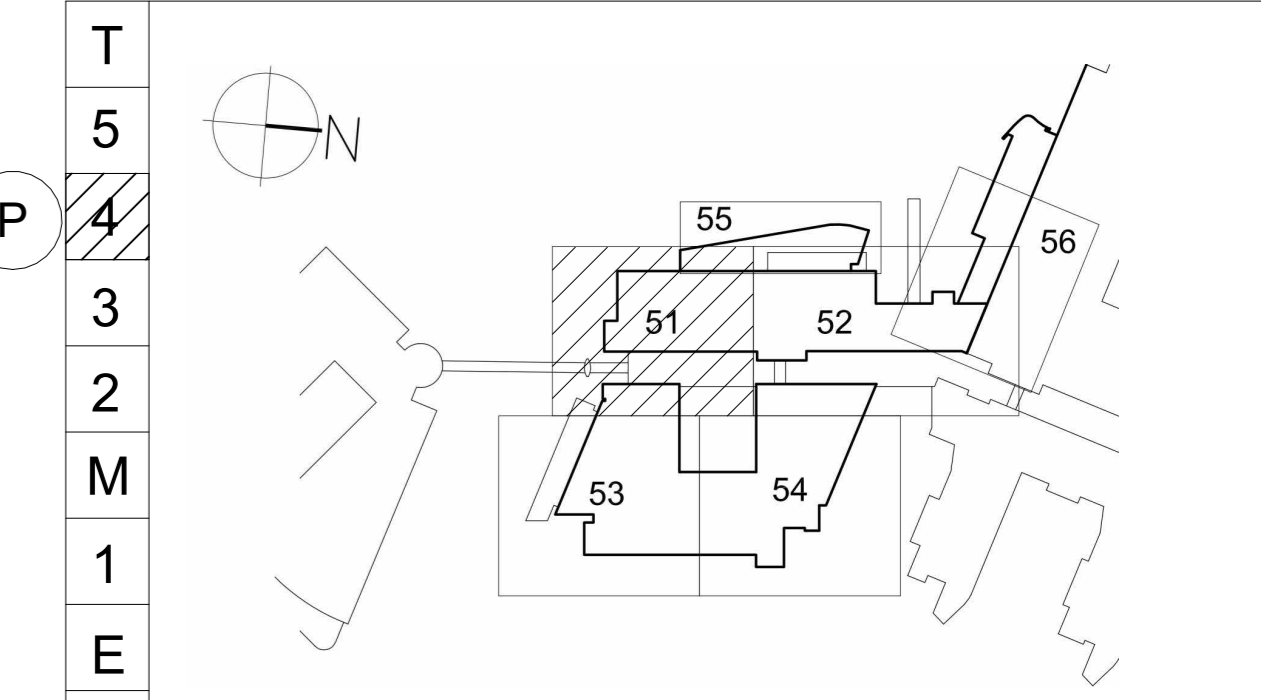


A10	REV	ARBEIDSTEKNING	ER	MG	25.04.24	
A09	REV	ARBEIDSTEKNING	ER	MG	19.04.24	
A08	REV	ARBEIDSTEKNING	ER	MG	21.03.24	
A07	REV	ARBEIDSTEKNING	ER	MG	14.03.24	
A06	REV	ARBEIDSTEKNING	GU/SF	MG	05.03.24	
A05	REV	ARBEIDSTEKNING	GU/SF	MG	03.02.24	
A04	REV	ARBEIDSTEKNING	GU/SF	MG	12.02.24	
A03	REV	ARBEIDSTEKNING	GU/SF	MG	19.01.24	
A02	REV	ARBEIDSTEKNING	GU/SF	MG	13.12.23	
A01	REV	ARBEIDSTEKNING	GU/SF	MG	03.11.23	
REV	REV	REVISJONEN GJELDER	SSON	KONT	GOODKJ	DATE

ERSTATTER TEGN NR.:		X.REF.:	
TEGNINGSLISTE:	122B451		
DISPLIN	FAG	AVEN	LOEPNER
ARK	122B451		A10
TYPE	ETG		

Rokade C1, Ombygging B2
4. ETG. DIALYSE OG NYRELAB
PLANTEGNING 51

FASE / PROSJEKTBEKREFFELSE	RH SAKNR SPOR
ARBEIDSTEKNING	R85

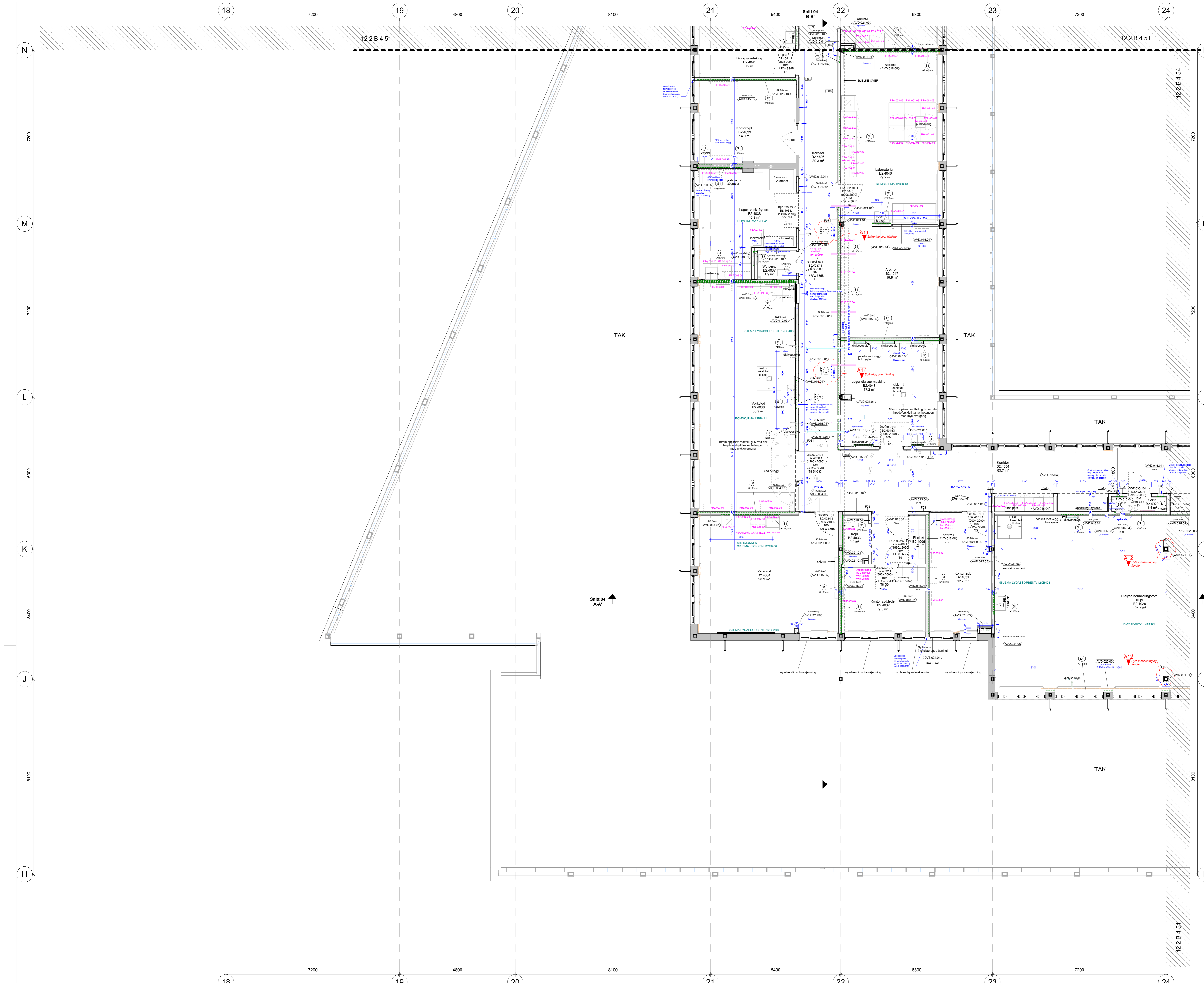


BYGGHERRE:
RIKSHOSPITALET
G NR. 42 / B NR. 221
SOGNSVANNSEIEN 20, 0372 OSLO

ARK: RATIO arkitektur AS - DRAMMENSVEIEN 130 C1, 0277 OSLO
RIB: COWI AS - OTTO NIELSENS VEG 12, 7052 TRONDHEIM
REV: NORKONSULT AS - VESTFJORDS GT. 4 1338 SANDVIKA
RIE: COWI AS - KARVEVEIEN 2, 0679 OSLO

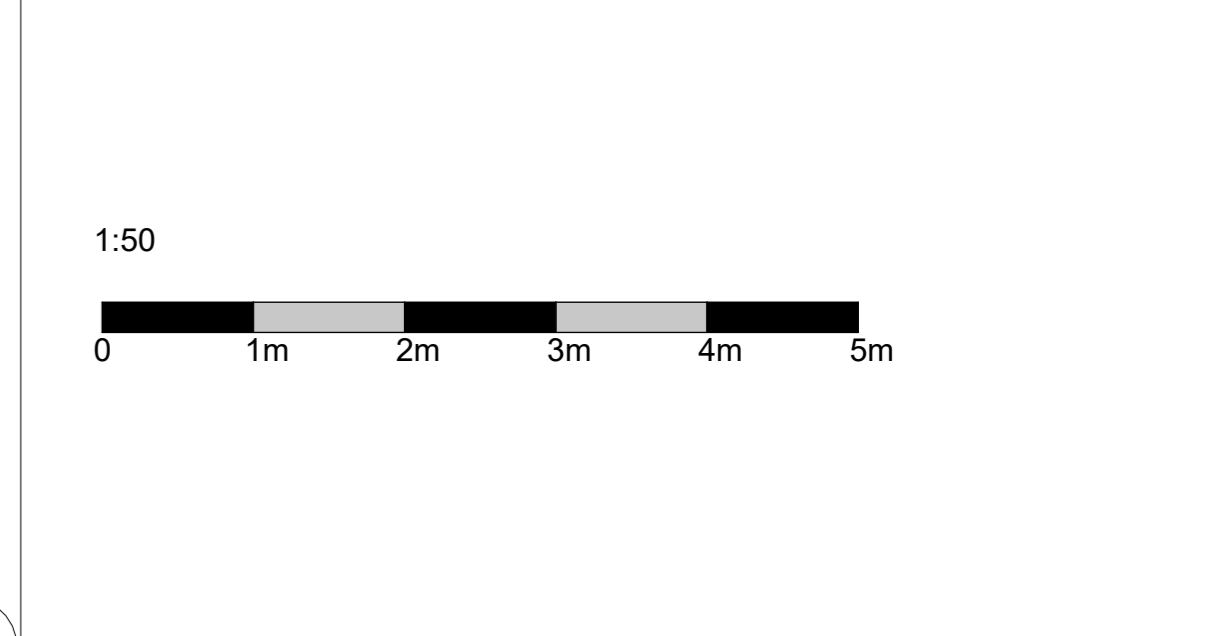
Ratio Drummenveien 130 C1
N-0277 OSLO +47 41 52 11 11

SAKSNR:	ARKVNR:	TEGN. AV:	GR. LED:	DATE OPPR.:	DATE REV.:	PAPIRFORMAT:
R85		SF/GJ		24.04.23	07.03.24	A0
DISPLIN	FAG	AVEN	LOEPNER			REV.
ARK	122B451					A10
TYPE	ETG					



ALLE MÅL SKAL KONTROLLERES PÅ PLESS

- Tegningsoverlapp
- Ikke del av prosjektet
- Nye innervegger
- Eksist. innervegger
- Nye dører
- Eksist. dører
- Eksist. dør gjenbrukes
- Spikerslag i vegg
- Spikerslag forsterkning stender
- Fendring
- GULVTYPER VISES PÅ GULVPLAN: 112B422
- SKJEMA GLASSFELT: 12CB401, 12CB402, 12CB403
- SKJEMA LYDABSORBENT PÅ VEGG: 12CB408
- SKJEMA PRINSIPP FLIS I TOALT: 12CB411
- HORIZONTAL PRINSIPDETALJ TIL BRANN- / STENGVENTIL- / TRIKKVAKT- OG FORDELINGS-SKAP 138B402



REV	ARBEIDSTEGNING	ER	MG	06.06.24	
A12	REV ARBEIDSTEGNING	ER	MG	06.06.24	
A11	REV ARBEIDSTEGNING	ER	MG	13.05.24	
A10	REV ARBEIDSTEGNING	ER	MG	25.06.24	
A09	REV ARBEIDSTEGNING	ER	MG	19.04.24	
A08	REV ARBEIDSTEGNING	ER	MG	27.03.24	
A07	REV ARBEIDSTEGNING	ER	MG	14.03.24	
A06	REV ARBEIDSTEGNING	GU	MF	05.03.24	
A05	REV ARBEIDSTEGNING	GU	MF	23.02.24	
A04	REV ARBEIDSTEGNING	GU	MF	12.02.24	
A03	REV ARBEIDSTEGNING	GU	MF	23.01.24	
A02	REV ARBEIDSTEGNING	GU	MF	13.12.23	
A01	REV ARBEIDSTEGNING	GU	MF	03.11.23	
REV	REVISJONEN GJELDER	SSON	KONT	GOODK	DATO

ERSTATTER TEGN NR.: X.REF:

TEGNINGSLISTE: FILNÅVN: 122B453

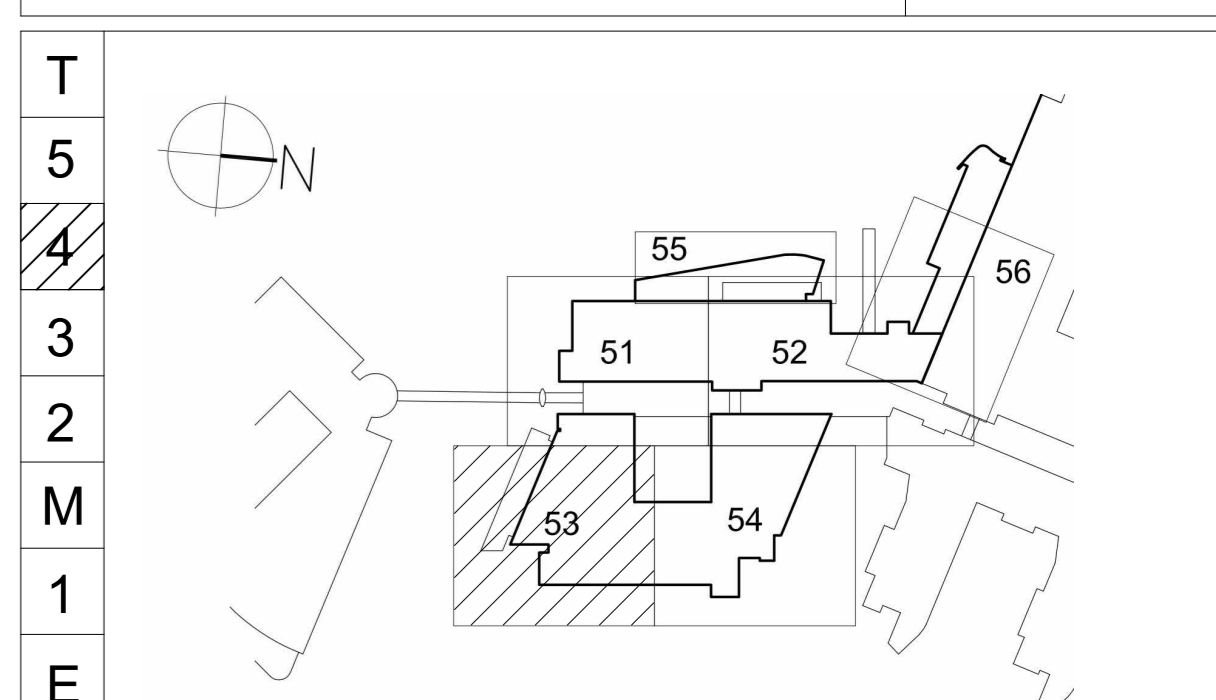
DISPLAN: FAG: ARK 122B453

TYPE: ETTG

REV: A12

Rokade C1, Ombygging B2
4 ETG. DIALYSE OG NYRELAP
PLANTEGNING
PLANTEGNING 53

FASE / PROSJEKTBEHOV: ARBEIDSTEGNING R85



BYGGHERRE: RIKSHOSPITALET, SOGNSVANNSEIEN 20, 0372 OSLO

ARK: RATIO arkitektur AS - DRAMMENSVEIEN 130 CT, 0277 OSLO

RIB: COWI AS - OTTO HELLENS VEG 12, 7652 TRONCHHEIM

RIV: NORKONSLT AS - VESTFJORDS GT. 4 1338 SANDVIKA

RIE: COWI AS - KARVEVINGEN 2, 0579 OSLO

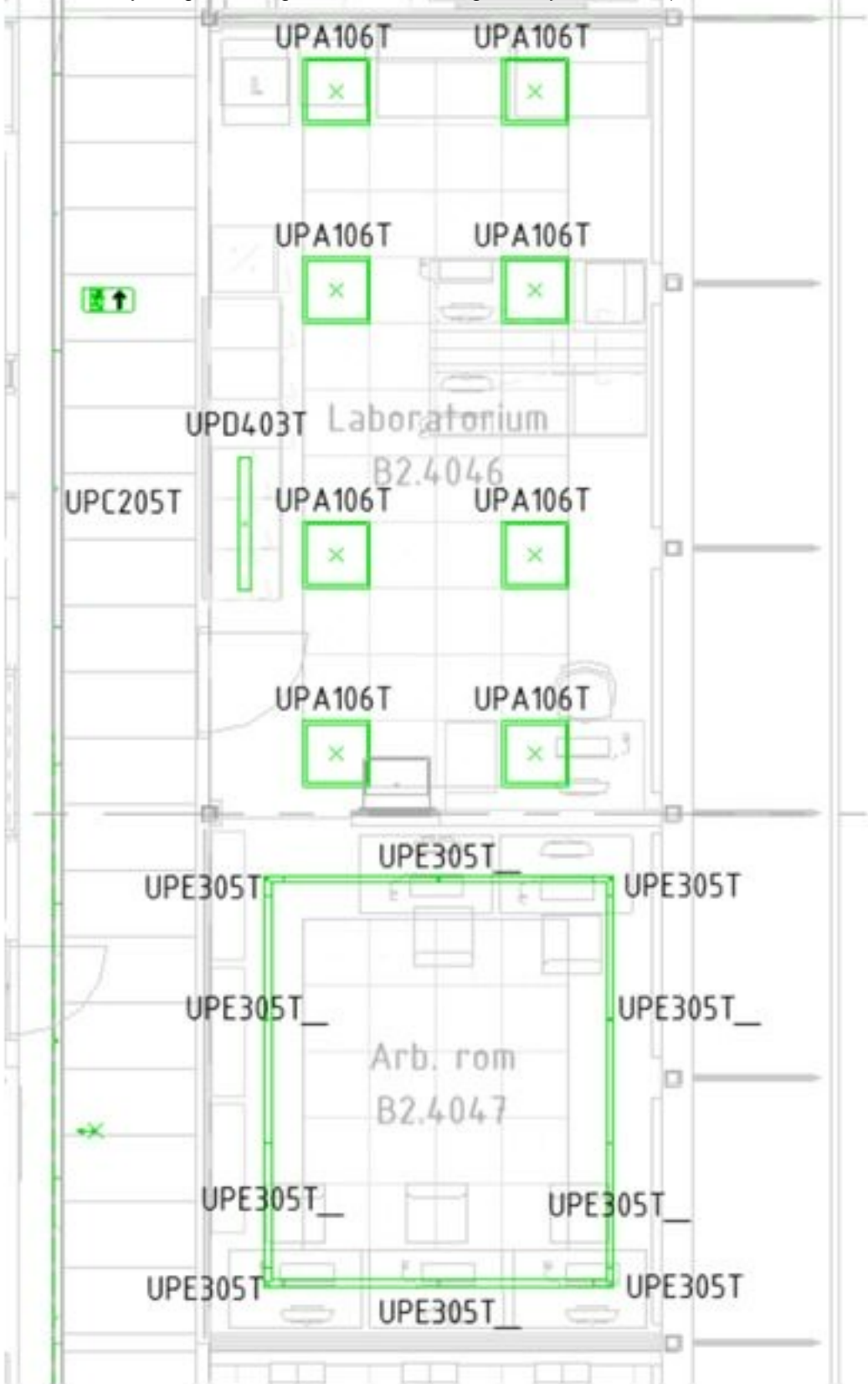
Ratio Drammensveien 130 CT, N-0277 OSLO, TLF: 41 52 11 11

SAKSNR: ARKIV NR: TEGN. AV: GR. LED: DATO OPPR.: DATO REV.: PAPIRFORMAT: R85 SF/GJ 24.04.23 07.03.24 A0 MALESTOKK: 1:50

DISPLAN: FAG: ARK 122B453

TYPE: ETTG

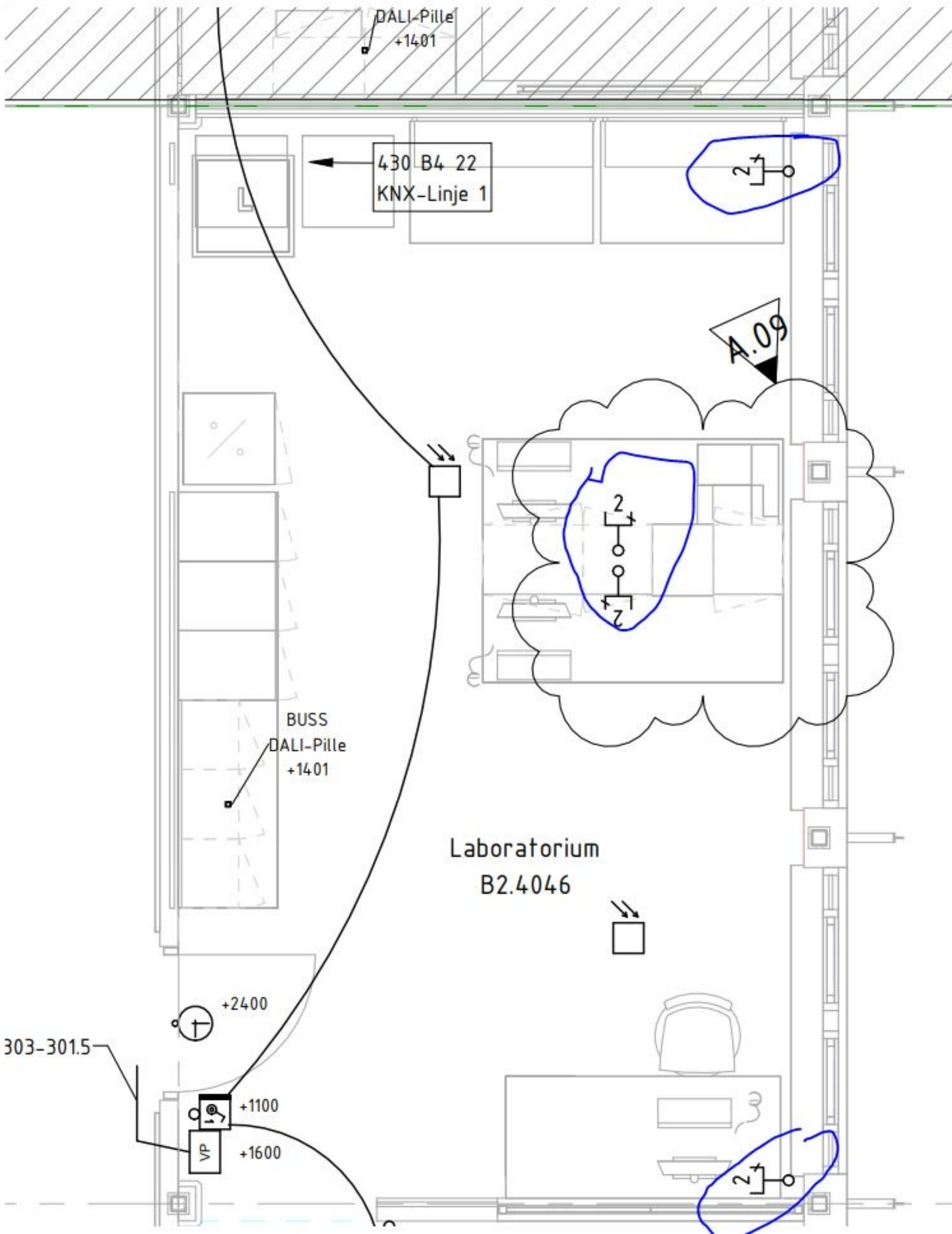
REV: A12

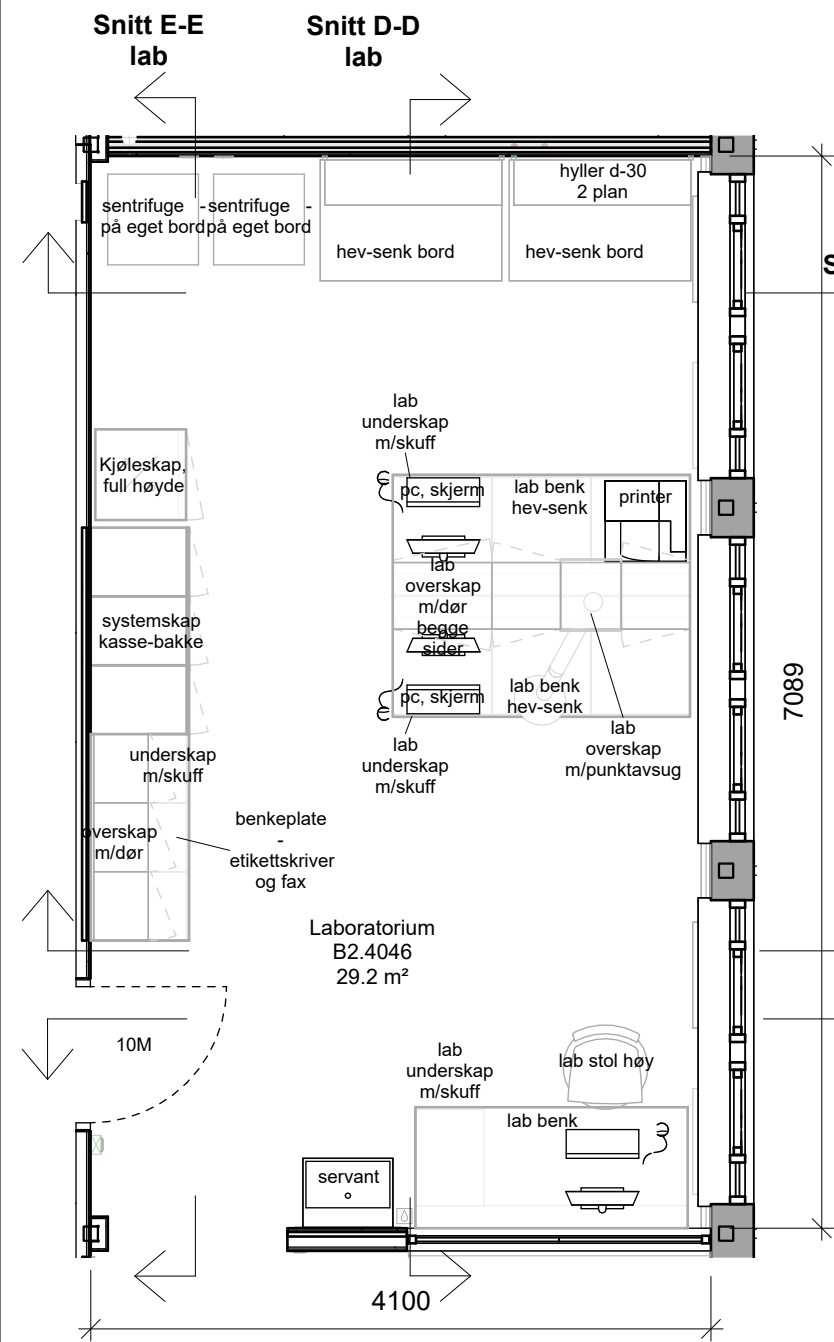




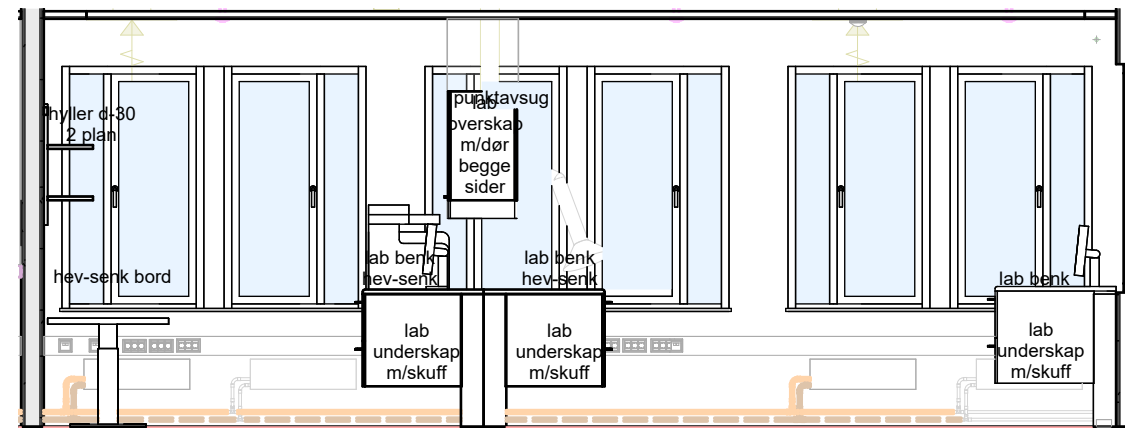
Vente sone
B2.4042

WIFI

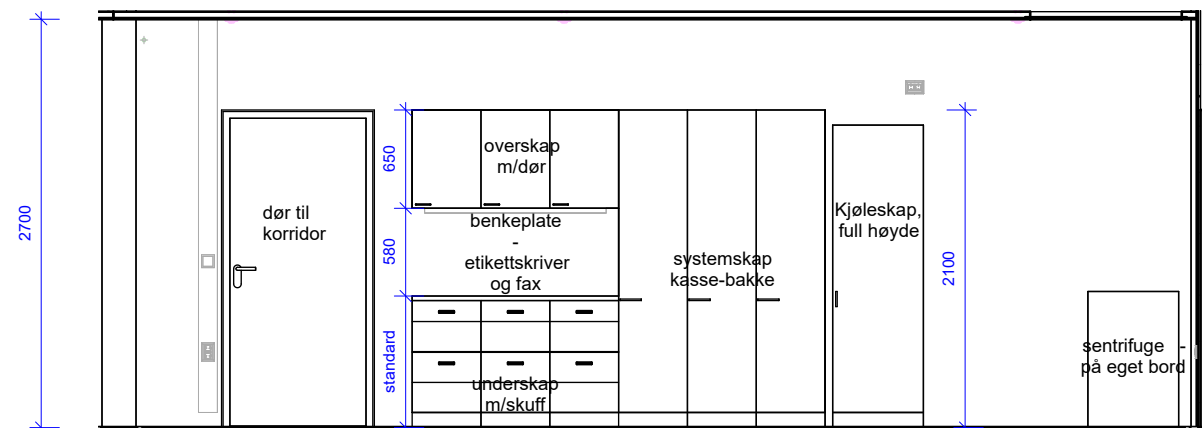




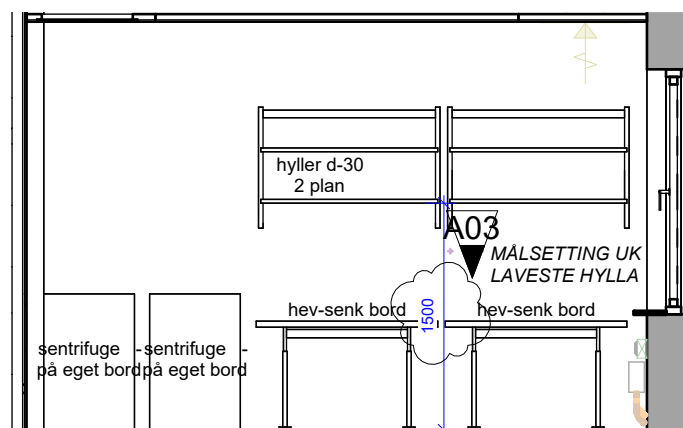
PLAN



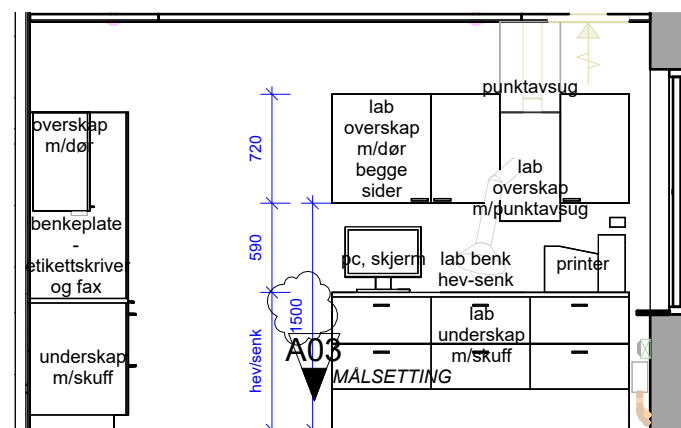
SNITT DD



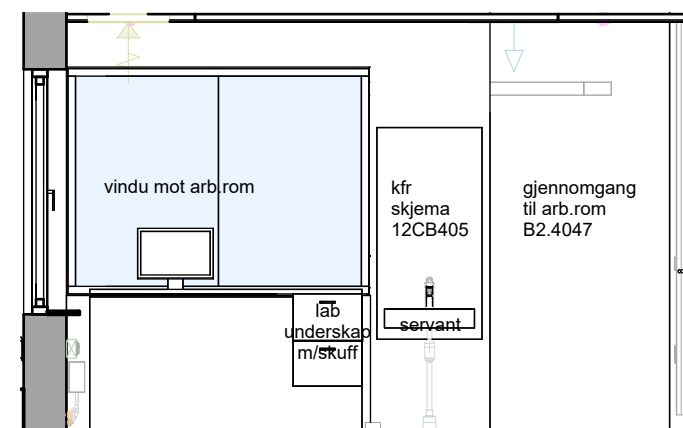
SNITT EE



SNITT AA

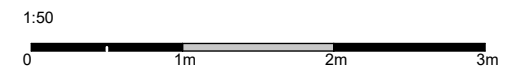


SNITT BB



SNITT CC

ALLE MÅL SKAL KONTROLLERES PÅ PLOSS



Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn	Kontr	Godkj
A03	12.02.24	REV. ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	
A02	08.12.23	REV. UNDERLAG MEDVIRKNING	GJ/SF	MG	
A01	03.11.23	ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	

Rokade C1, Ombygging B2

OMBYGGING BYGN.AVSN.B2, 4. ETG.
DIALYSE
ROMSKJEMA
ROMSKJEMA LABORATORIUM B2.4046

FASE	RH SAKNR / SPOR
ARBEIDSTEGNING	R85

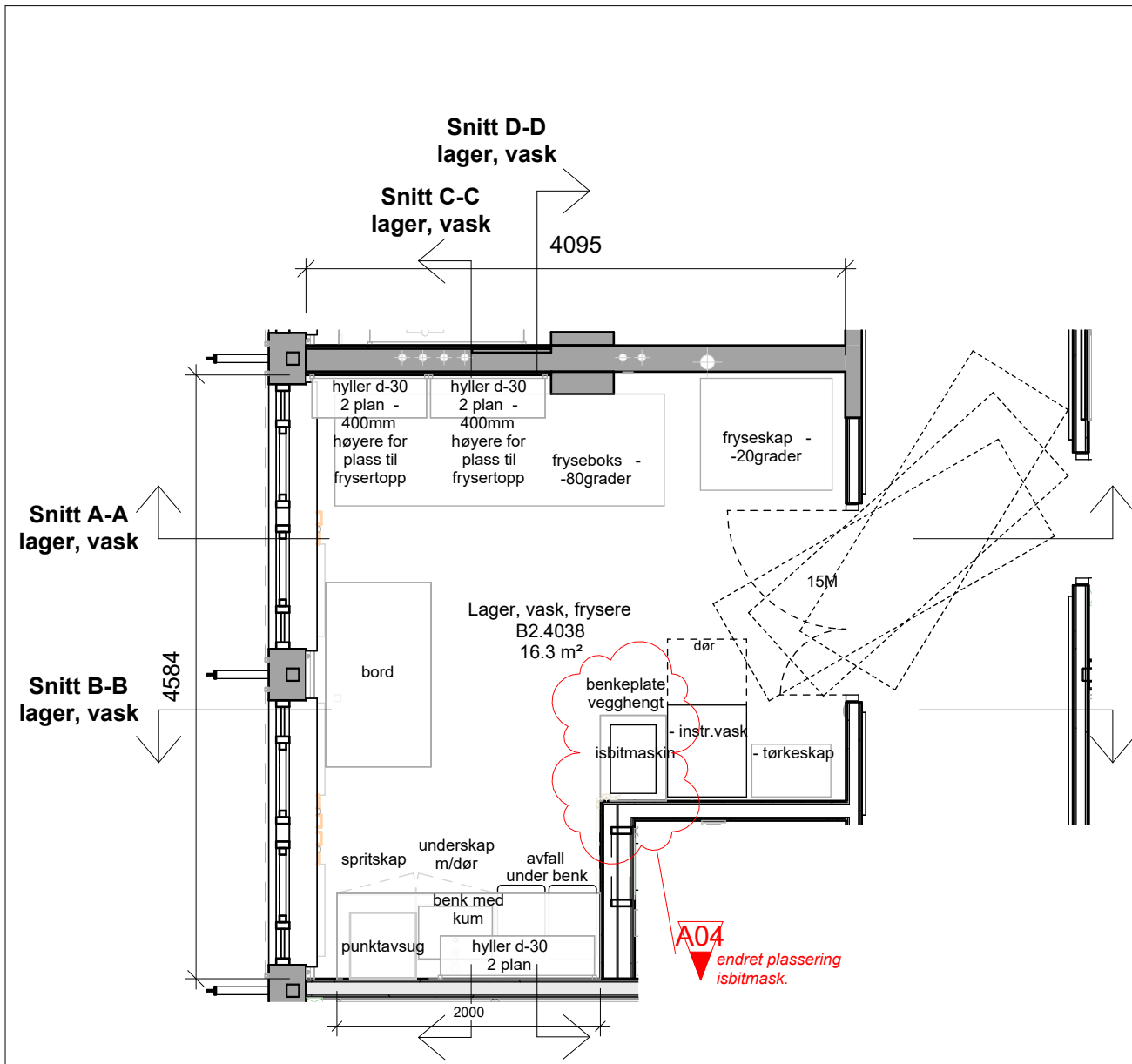
RIKSHOSPITALET
G.NR. 42 / B.NR. 221
SOGNSVANNVEIEN 20, 0372 OSLO

- Prosjekterende:
- ARK: RATIO arkitekter AS - DRAMMENSVEIEN 130 C1, 0277 OSLO
 - RIB: COWI AS - OTTO NIELSENS VEG 12, 7052 TRONDHEIM
 - RIE: COWI AS - KARVESVINGEN 2, 0579 OSLO
 - RIV: NORCONSULT AS - VESTFJORDS GT. 4 1338 SANDVIKA

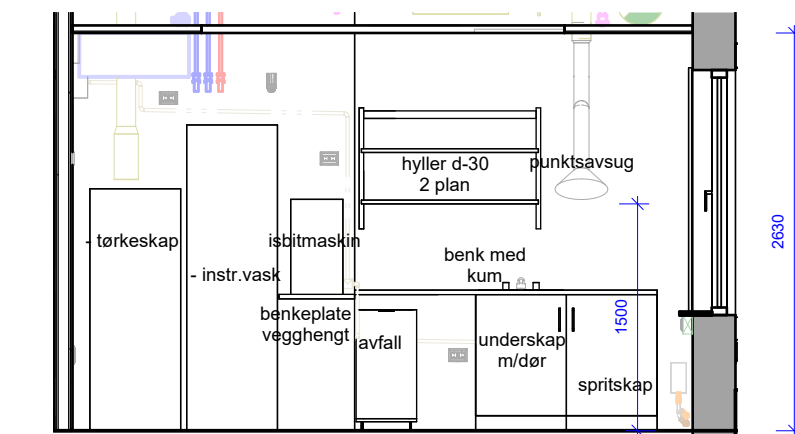
Ratio Drammensveien 130 C1
N - 0277 OSLO +47: 41 52 11 11

SAKSNR. R85	GR.LED.	DATO OPPR. 02.10.23	PAPIRFORMAT A3
ARKIV NR.	TEGN. AV SF/GJ	DATO REV. 12.02.24	MÅLESTOKK 1 : 50

FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.
12BB413			A03
TYPE	ETG.		



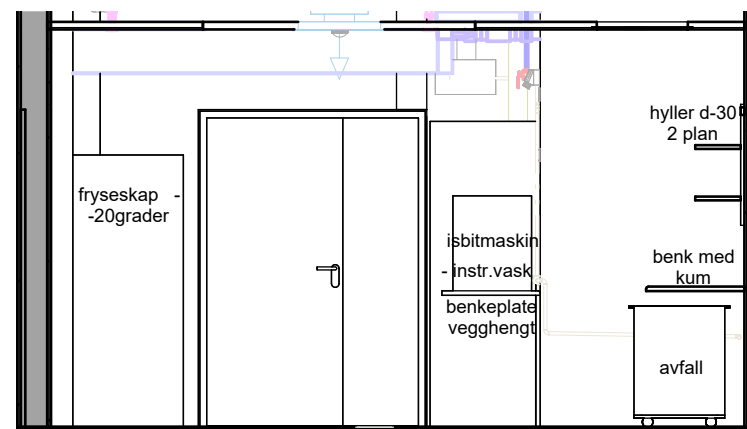
PLAN



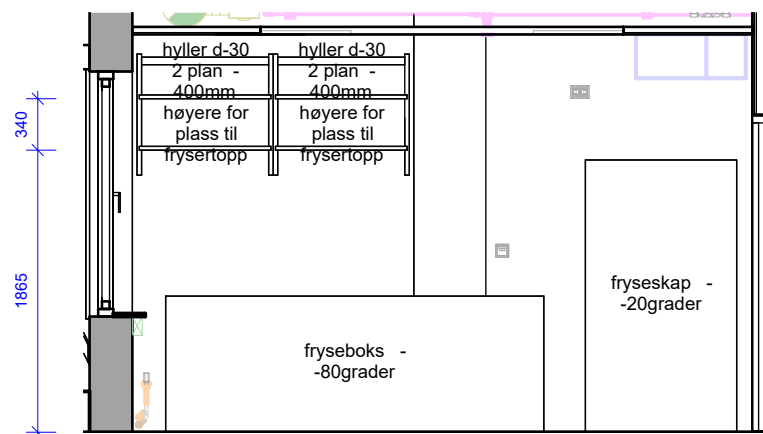
SNITT BB



SNITT CC



SNITT DD



SNITT AA

ALLE MÅL SKAL KONTROLLERES PÅ PLOSS



Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn	Kontr	Godkj
A04	04.07.24	REV. ARBEIDSTEGNING	ER	MG	
A03	12.02.24	REV. ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	
A02	08.12.23	REV. UNDERLAG MEDVIRKNING	GJ/SF	MG	
A01	03.11.23	ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	

Rokade C1, Ombygging B2

OMBYGGING BYGN.AVSN.B2, 4.ETG.
DIALYSE
ROMSKJEMA LAGER, VASK, FRYSERE
B2.4038

FASE	RH SAKNR / SPOR
ARBEIDSTEGNING	R85

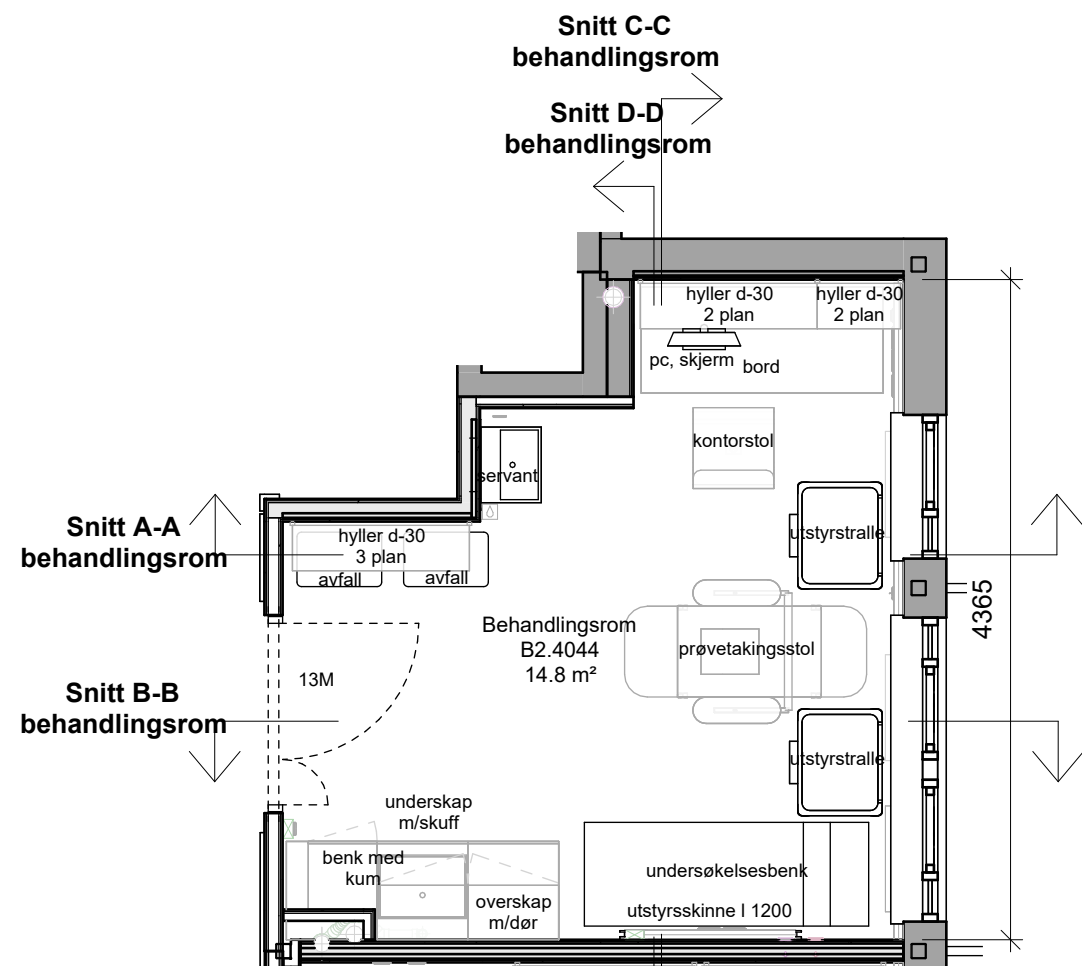
RIKSHOSPITALET
G.NR. 42 / B.NR. 221
SOGNSVANNVEIEN 20, 0372 OSLO

- Prosjekterende:
- ARK: RATIO arkitekter AS - DRAMMENSVEIEN 130 C1, 0277 OSLO
 - RIB: COWI AS - OTTO NIELSENS VEG 12, 7052 TRONDHEIM
 - RIE: COWI AS - KARVESVINGEN 2, 0579 OSLO
 - RIV: NORCONSULT AS - VESTFJORDS GT. 4 1338 SANDVIKA

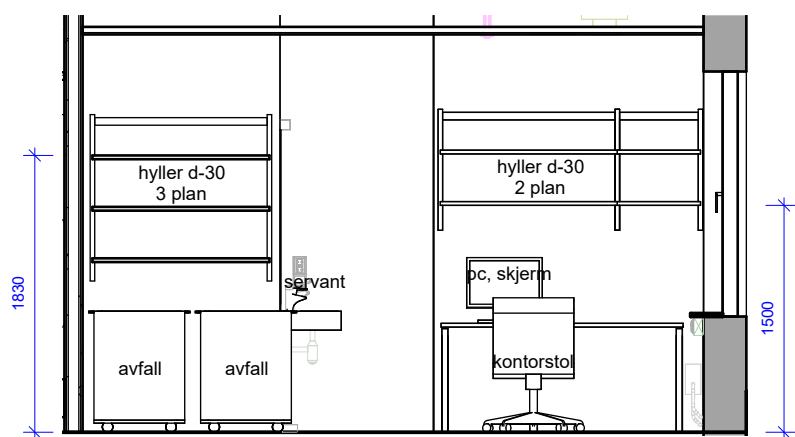
Ratio Drammensveien 130 C1
N - 0277 OSLO +47: 41 52 11 11

SAKSNR. R85	GR.LED.	DATO OPPR. 02.10.23	PAPIRFORMAT A3
ARKIV NR.	TEGN. AV SF/GJ	DATO REV. 04.07.24	MÅLESTOKK 1 : 50

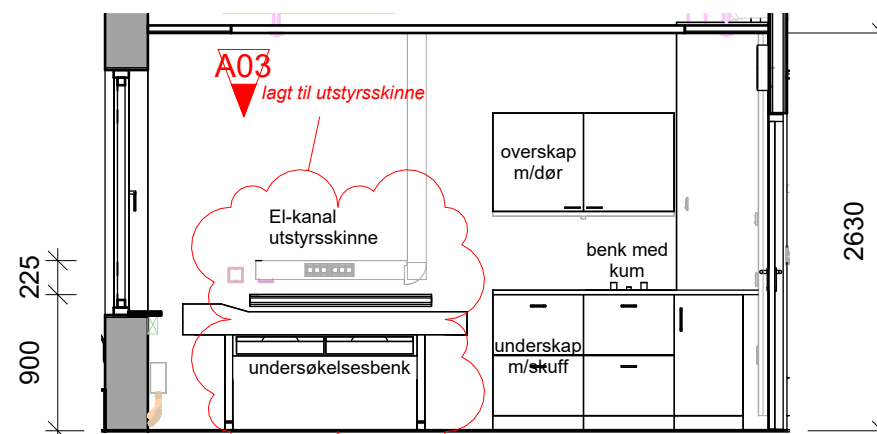
FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.
12BB410			A04
TYPE	ETG.		



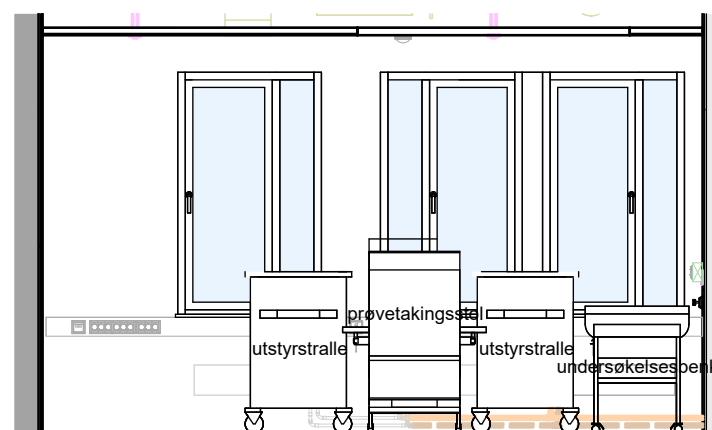
PLAN



SNITT AA



SNITT BB



SNITT CC



SNITT DD

ALLE MÅL SKAL KONTROLLERES PÅ Plass



A03	12.06.24	REV. ARBEIDSTEGNING	ER	MG	
A02	12.02.24	REV. ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	
A01	03.11.23	ARBEIDSTEGNING	GJ/SF	MG	
Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn	Kontr	Godkj

Rokade C1, Ombygging B2

OMBYGGING BYGN.AVSN.B2, 4. ETG.
DIALYSE
ROMSKJEMA
ROMSKJEMA BEHANDLINGSROM B2.4044

FASE	RH SAKNR / SPOR
ARBEIDSTEGNING	R85

RIKSHOSPITALET
G.NR. 42 / B.NR. 221
SOGNSVANNVEIEN 20, 0372 OSLO



- Prosjekterende:
- ARK: RATIO arkitekter AS - DRAMMENSVEIEN 130 C1, 0277 OSLO
 - RIB: COWI AS - OTTO NIELSENS VEG 12, 7052 TRONDHEIM
 - RIE: COWI AS - KARVESVINGEN 2, 0579 OSLO
 - RIV: NORCONSULT AS - VESTFJORDS GT. 4 1338 SANDVIKA

Ratio Drammensveien 130 C1
N - 0277 OSLO +47: 41 52 11 11

SAKSNR. R85	GR.LED.	DATO OPPR. 02.10.23	PAPIRFORMAT A3
ARKIV NR.	TEGN. AV SF/GJ	DATO REV. 12.06.24	MÅLESTOKK 1 : 50

FAG	AVSN.	LØPENR.	REV.
12BB412			A03
TYPE	ETG.		