

21.12.2020

**Nytt bygg for Prøveprosjekt med Heroinassistert behandling i Oslo (HABiO) og kontorer for OUS**



D A R K

DARK ARKITEKTER AS

Drammensveien 130 A5 / n-0277 Oslo / 23 13 12 00 / [www.darkarkitekter.no](http://www.darkarkitekter.no) / org.nr. 913659023 mva

## Innhold

01 Informasjon om prosjektet.....	4
Bakgrunn .....	4
Konsept, flyt og organisering av HABiO Plan 1.....	4
Organisering av plan 2 og 3.....	5
Tegningsunderlag.....	5
02 Plan og bygningsrettslige forhold.....	5
Søknad til arbeidstilsynet.....	6
03 Beliggenhet, uteområder og sykkelparkering .....	6
04 Grunnforhold.....	6
05 Ledningsnett og kabelføringer.....	6
Elektro.....	6
Tilkopling vann og avløp .....	7
06 Brannsikkerhet .....	7
07 TELE/data/IKT.....	7
08 Alarmsystem, kameraovervåking.....	8
09 Adgangskontroll.....	8
10 Skilt og tavler, merking.....	8
11 Prosjektspesifikke krav .....	9
12 Romfunksjonsprogram .....	12
Rom 000 - Innganger, utvendig.....	12
Rom 101 - Inngang .....	12
Rom 102 - Oppbevaring .....	13
Rom 105 - Venterom.....	14
Rom 106&107 - Prevurderingsrom .....	16
Rom 108 - Lege/undersøkelse.....	17
Rom 110 - Injiseringsrom .....	18
Rom 111 - Observasjonsrom.....	20
Rom 114 &115 – 2 Møterom v/Observasjonsrom.....	22
Rom 116 - Utgang.....	22
Rom 117 - Observasjonspost.....	23
Rom 118 - Stillerom i Obs.post.....	24
Rom 120&121 - Doseringsrom og medisinlager .....	25
Rom 122 - Lederkontor .....	25
Rom 123 - Renholdsrom og avfallsrom plan 1 .....	26
Rom 211,223 og 312 - Renholdsrom plan 2 og 3 .....	26

Rom - WC.....	27
Rom - HCWC .....	27
Rom 224&324 - Forrom WC plan 2 og 3 .....	27
Rom 201-208 og 301-308 - Garderobe .....	28
Rom 209&309 - Kjøkken/personalrom .....	29
Rom 210 og 310 - Lager.....	29
Rom 212-222 og 313-323 - Kontorer .....	30
Rom 311 - Møterom til kontorer plan 3.....	30

# 01 Informasjon om prosjektet

## Bakgrunn

Det skal bygges nytt bygg i 3 etasjer for Heroinassistert behandling i Oslo (HABiO) på Ullevål sykehus. Det er Helse- og omsorgsdepartementet (HOD) som har gitt Oslo universitetssykehus i oppdraget gjennom Oppdragsdokumentet for 2020 å planlegge og etablere tilbudet i Oslo. Tilbudet har en forventet oppstart så snart som mulig. Prosjektene er en del av et prøveprosjekt som skal følges tett av forskere. Prøveprosjektet skal tilby medisinsk framstilt heroin på en sikker og forsvarlig måte til opiatavhengige.

Prøveprosjektet planlegges bygget som modulbygg, for å få lokaler til å komme i gang så raskt som mulig.

Prøveprosjektets behandlingsarealer vil ligge i første etasje, mens personalarealene tilhørende prøveprosjektet plasseres i halvparten av plan 2. Resten av plan 2 og plan 3 skal ha kontorer med tilhørende personalarealer i plan 3. Kontorarealene skal brukes av Oslo Universitetssykehus (OUS) som har behov for ekstra arbeidsplasser for avdelinger som flytter lokasjoner ifm. med sykehusutbyggingen. OUS kontorene og HABiO skal dele trapperom og heis, men ikke ha adgang til hverandres arealer. Dette avgrenses med skallsikring.

<b>Tiltaksart:</b>	<b>Nytt bygg</b>
<b>Gnr/bnr:</b>	<b>47/329 og 47/330</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Kirkeveien 166, Ullevål sykehus, Oslo</b>
<b>Tiltakshaver:</b>	<b>OUS - Oslo Universitetssykehus</b>

## Prosjektgruppe program, skisser og anbudsunderlag:

Martin Bjerke – Prosjektleder OUS  
Camilla Birkevold – Prosjektleder HABiO  
Arkitekter - Dark Arkitekter AS

## Konsept, flyt og organisering av HABiO Plan 1

I prøveprosjektet skal det være behandling av en utvalgt gruppe heroinavhengige. Det vil være opptil 70 pasienter som skal gjennom behandlingen 2 ganger om dagen. Pasientene vil bruke ulik mengde tid på dette, det er derfor viktig å ha god flyt og nok plass. Åpningstidene vil være hver dag 08:00 til 18:00 på hverdager og fra 08.00 til 17.00 i helger og helligdager.

De fleste pasientene vil komme fra Tåsenveien. De vil stort sett komme med buss, på sykkel, sparkesykkel eller til fots. Noen av pasientene vil være dårlige til bens, og kanskje tidvis ha behov for rullestol.

Prøveprosjektets planløsning er tegnet spesielt for å få tilpassede omgivelser til pasientene, og en god flyt i de ulike stegene i behandlingen. Ideen er at pasientene beveger seg fremover gjennom lokalene og behandlingen uten å gå tilbake i rommene de har vært. Det er en inngang og en utgang til pasientene.

Arealene for de ansatte i prøveprosjektet er organisert slik at de kan sitte samlet, og ha god oversikt og enkel forflytning mellom de ulike behandlings/pasientrommene.

De fleste pasientene vil komme fra Tåsenveien. De vil stort sett komme med buss, på sykkel, sparkesykkel eller til fots. Noen av pasientene vil være dårlige til bens, og kanskje tidvis ha behov for rullestol.

## Organisering av plan 2 og 3

Personalarealene til prøveprosjektet vil være i bruk fra 08:00 til 18:00. Dimensjonerende antall ansatte HABiO er 15 ansatte. Kontorlokalene kan være i bruk hele døgnet, hele uken. Dette kan endre seg dersom andre avdelinger tar bygget i bruk. Dimensjonerende antall kontorer er så mange kontorarbeidsplasser som det er plass til med tanke på arealer pr arbeidsplass, og lys mot yttervegg, 37-38 plasser pr plan.

I plan 2 og 3 ligger kontorer og personalrom mot yttervegg og vindu, mens garderober ligger i midten. Plan 2 er delt mellom HABiO og kontorene med en liten sluse. Planene tenkes ellers å være omtrent like.

## Tegningsunderlag

Planløsningen i første etasje, HABiO, er utarbeidet av overnevnte gruppe representanter for brukere og behandlere, basert på andre lands erfaringer med tilsvarende behandlingstilbud, og egne erfaringer fra andre rusbehandlingssklinikker. Planen er utarbeidet med tanke på riktig flyt av pasienter fra ankomst til de forlater klinikken. Kjernen i midten er laget for at de ansatte lett skal kunne bevege seg mellom de ulike pasientrommene dit det er behov, og ellers sitte på observasjonsposten med arbeid tilknyttet pc.

Ved videre prosjektering og utarbeidelse av prosjektet er det viktig at planløsningen i plan 1 består. Det er lagt inn et aksesystem, men avstandene i aksesystemet er ikke låst. Det er muligheter for noe sideveis forskyvning på vegger såfremt det ikke endrer romforløp eller endrer romstørrelse i betydelig grad. Det er lagt inn noen søyler på tegning, da det kan være behov for det, og såfremt det ikke er mange, og de kommer i veien for funksjonene.

Plassering av tekniske arealer for aggregater, skap og sjakter vil man kunne flytte noe på og tilpasse, såfremt det ikke går ut over romløsningen. Det er satt inn vinduer i yttervegg av omtrentlig omfang, men størrelse og plassering må vurderes iht dagslyskrav.

I plan 2 og 3 er det rom for optimalisering av planløsningene innenfor angivelsene i romfunksjonsprogrammet. Vegger og vinduer må plasseres slik at 6m<sup>2</sup> pr arbeidsplass oppnås.

Til sist i dokumentet ligger romfunksjonsskjema som forklarer virksomheten i de ulike rommene, og beskriver hvordan rommene skal utrustes.

Byggherre og brukerrepresentanter skal være involvert i prosjekteringen, ved deltakelse i prosjekteringsmøter og/eller brukermøter. TE skal ha ansvar for all prosjektering. Tegninger og romfunksjonsprogram skal godkjennes av byggherre og virksomhetens representant før byggestart.

## 02 Plan og bygningsrettslige forhold

Dark Arkitekter skal ikke være ansvarlig søker, men har sendt inn anmodning om forhåndskonferanse. Se vedlegg 18. TE skal ha rolle som ansvarlig søker. Dersom konferansen blir avholdt før kontrahering, vil referat bli lagt ut når det foreligger.

Det er foretatt mindre endringer av prosjektet etter at anmodningen ble innsendt, tekst i tilbudsinnbydelsen er gjeldende. I anmodningen var det angitt spørsmål om mulig dispensasjon for universell utforming. Denne problemstillingen gjelder ikke for plan 2 og 3 da det nå planlegges med heis. I kjernen for ansatte er det noen små rom, som ikke har universell tilgjengelighet.

Det vil være behov for dagslysvurdering av arealene i plan 1, da arbeidsplassene i midten kun har indirekte dagslys. Disse arbeidsplassene er ikke i bruk lenge av gangen da personalet arbeider mest i de store rommene mot yttervegg, ute blant pasientene. Utformingen er basert på virksomhetens behov. Dette er angitt som tema i anmodningen om forhåndskonferansen.

Det må vurderes nærmere hvordan man skal forholde seg til byggene bak som er fredet. Det pågår avklaringer med vann og avløp da bygget er plassert i nærheten av kummer.

I dag er det parkeringsplasser på tomten. Disse er erstattet i og med opprettelse av mange parkeringsplasser ifb med Covid-19. Fjerningen av dem skal således ikke berøre byggesaken. Thulstrups gate er privat vei, avstandskrav til denne er ikke en problemstilling.

### **Søknad til arbeidstilsynet**

OUS og HABiO skal søke om Arbeidstilsynets tillatelse. TE skal bidra med nødvendig tekst om hvordan bygget er tilrettelagt for gode arbeidsforhold, luftmengdeskjema ol.

## **03 Beliggenhet, uteområder og sykkelparkering**

Tomta ligger i sykehusetområdets ytterkant mot Thulstrups gate, se situasjonskart. TE skal etablere inngangspartier for med ramper, trapper og tak over. OUS etablerer eventuelle sykkelparkeringsplasser dersom det er behov for det.

Grensesnitt er beskrevet i konkuransesgrunnlaget.

## **04 Grunnforhold**

Det er ikke foretatt noen grunnundersøkelse eller geoteknisk vurdering av grunnforholdene på tomta.

## **05 Ledningsnett og kabelføringer**

### **Elektro**

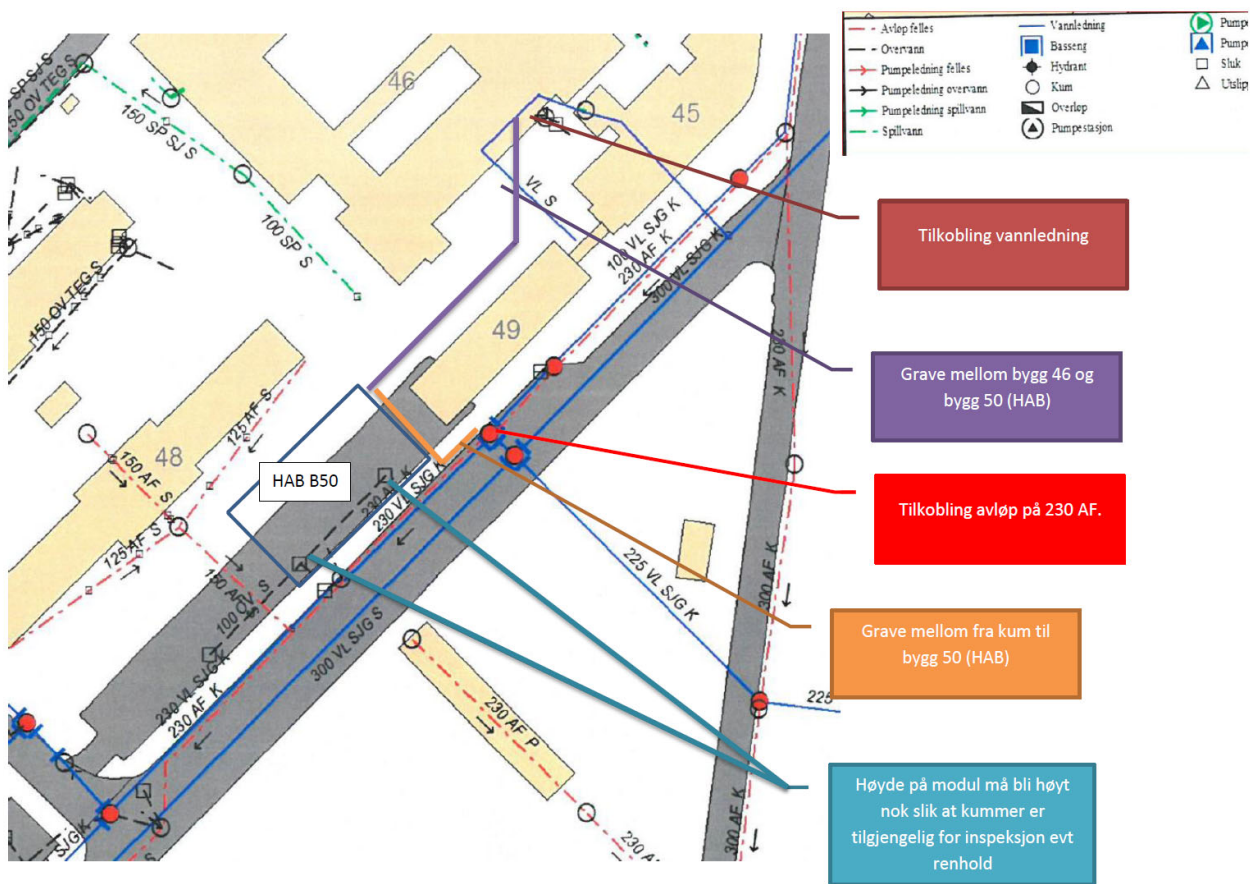
OUS sørger for tilknytning til nettstasjon.

Fra leverandør må et effektbudsjett fremlegges til byggherre rett etter godkjent detaljprosjektering. Denne danner grunnlag for fremlegging av strøm til modulbygget. OUS fremlegger strømkabel til modulbygget etter at effektbehov er oversendt BH.

Leverandør har ansvar for alt som skal bygges inn i modulene. Leverandørens elektroentreprenør skal ha ansvar for terminering av kabler på sykehussiden. Dette grunnet grensesnitt og ansvar.

## Tilkopling vann og avløp

OUS sørger for tilknytning til vann og avløp. Det planlegges å kople seg til som vist under.



## 06 Brannsikkerhet

Det er ikke foretatt noen brannteknisk prosjektering. Det er tenkt at det er mulig å etablere en rømningsvei ut på nordøstgavlen, men det må TE vurdere.

Det er tegnet dører ut fra de store pasientrommene/enkelte rom, der både ansatte og pasienter skal kunne rømme ut dersom det oppstår en situasjon. Disse dørene vil også sannsynligvis kunne brukes som rømningsdører for brann.

## 07 TELE/data/IKT

Det vedlegges beskrivelse for oppbygning av IKT installasjon.

Merking skal leveres iht tverrfaglig merkesystem for OUS.

Vedlegg 1: Installasjonsveiledning for IKT rom og kabling 24052018

Vedlegg 2: Prosjekteringsanvisning for IKTrom og kabling 24052018.

## 08 Alarmsystem, kameraovervåking

Det er ikke bestemt utforming av alarm men det skal etableres et system i 1. etasje for rom med skal ha lås/alarmer tilknyttet medisinrom, gjelder for 2 rom. Detaljprosjektering vil avklare dette.

## 09 Adgangskontroll

Det skal etableres for montering av adgangskontroll basert på beskrivelse av dørplan under. Alle dører som vises i dørplan og skal ha adgangskontroll, skal leveres med standard SIS- låskasse.

*DØRPLAN:*

*Disse dører skal ha det:*

*Hoveddører, rømningsdører fra modul*

*Dører inne som må ha skallsikring*

*Dører fra trapp og inn i bruker arealer pr. etasjen*

*SALTO System på alle IKT rom*

## 10 Skilt og tavler, merking

OUS-har egne prosedyrer som skal følges og detaljer tas i detaljprosjektering. Merking av anleggsdeler skal leveres iht. tverrfaglig merkesystem for OUS.



## 11 Prosjektspesifikke krav

Se også punkt 1.2.1 i Tilbudsinndeling.

**For bygningselementer leveres standard løsninger iht aktuelle krav der ikke annet er beskrevet under;**

### Vinduer i yttervegg

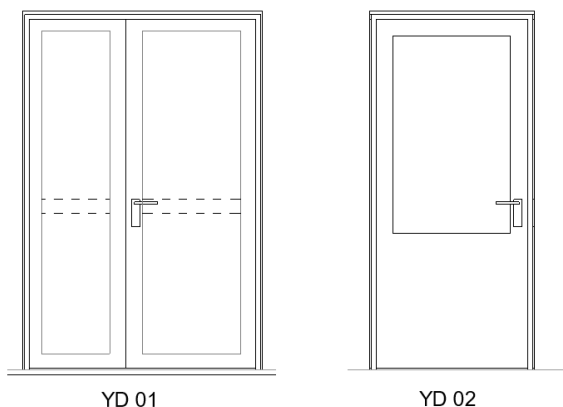
Store vinduer for å slippe mest mulig indirekte dagslys inn i kjernen. I plan 1 skal glass mot innside ha personsikkerhetsglass med tanke på hærverk. Vinduer skal ha brystningshøyde 800mm, evt 900, bortsett fra i Injiseringsrommet der det skal være vinduer over benkene, med brystningshøyde ca. 1700mm

### Inngangsdører - YD 01

Skal være dobbeltdør med glass og ha ingen eller 1 enkel sprosseinndeling. Et av dørbladene skal ha størrelse og automatikk iht krav til universell utforming, det andre kan stå fastlåst til vanlig og være uten håndtak.

### Øvrige ytterdører, YD 02

Skal ha glass i øvre del av døra, på linje med øvrige vinduer.



### Lås og beslag

I tillegg til lås, beslag og automatikk på dører i henhold til krav i TEK, er det spesielle dørkrav i plan 1. Enkelte dører skal låses opp og åpnes automatisk via bryter i annet rom, merket på tegning med FB (fjernstyrt bryter). Tidsinnstilling skal avklares med byggherre. Noen dører skal åpnes automatisk ved bryter pasientene trykker på selv, merket SB (selvbetjent bryter). Se også romfunksjonsprogram.

Øvrige dører skal være låst til vanlig, og låses opp via nøkkelbrikke/kort. Unntaket er dører til wc som leveres med låsbeslag og dørvidere med ledig/opptatt, som også skal kunne låses opp utenfra.

Øvrige plan: Dører til garderobes, dusjer og omklede rom, samt alle renholdsrom og lager 210 skal tilknyttes adgangskontroll. Dører internt i garderobes til wc, dusj og omklede rom skal ha dørvidere med ledig/opptatt.

Rømningdører utstyres med panikkbeslag.

Alle dører skal ha sparkeplate.

TE skal utarbeide full lås og beslagsliste samt låseplan, som skal fremlegges byggherre for godkjenning før byggestart.

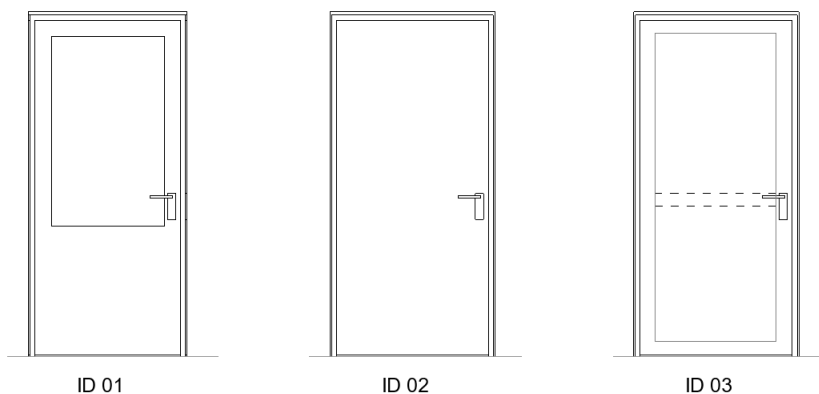
### **Innvendige glassfelt; vinduer, luker, dører og systemglassvegger**

Det skal være en del innvendige vinduer i plan 1. Disse er vist på tegning. Vinduer skal ha brystningshøyde 800mm, evt 900, og ha høyde slik at de flukter med dørene. Alt innvendig glass i plan 1 skal ha personsikkerhetsglass mtp hærverk. Lukene i resepsjon skal være av glass med lett åpne/lukkemekanisme, og være låsbare.

### **Systemglassvegger**

Benyttes i kontorer mot gang i plan 2 og 3.

### **Innvendige dører**



ID 01 skal ha glass i øvre del av døra med uk glass tilsvarende uk vinduer. Denne benyttes i de fleste rom, unntatt der det er viktig å ikke kunne se inn, der benyttes tett dør, ID 02. ID 03 skal være dør med glass i systemglassvegg til kontorer i plan 2 og 3.

Dørtypene angir ikke størrelser på døra, størrelse skal defineres iht krav og behov.

### **Belysning**

I injiseringsrommet skal det i tillegg til normal, god belysning installeres en skinne med spotter over benkene som kan justeres individuelt over plassene.

### **Gulvbelegg**

Belegget skal tilfredsstillende R9 i.h.h.t DIN 51130. Behov for høyere grad av skliskring skal ikke gjennomføres før dette er omforent med renholdsavdelingen.

Avslutning mot vertikal flate skal utføres med hulkil, r20 mm, og min. 70 mm oppbrett.

Gulv skal ha god motstand mot kjemikalier, og være vann og smussavvisende.

### **Vask og wc**

Der det er tegnet vasker og wc, skal disse leveres, med hc-tilpasning der det er aktuelt.

Alle wc skal ha speil. Alle wc for pasienter i plan 1 skal ha vandal/knusesikkert speil.

Alle wc skal ha toaletttrullholder - på hcwc benyttes armstøtter.

Ved alle vasker (i rom og på wc) skal det leveres og fastmonteres følgende utstyr av solid utførelse;

- Såpedispenser tilpasset standard refill
- Spritdispenser tilpasset standard refill
- Tørkepapirdispenser tilpasset standard refill
- Sjøppelkasser for tørkepapir. De skal være enkle å rengjøre, og det skal være enkelt å bytte pose (60 x 90 cm).

Det skal ikke være berøringsfrie vasker, iht sykehusets standard.

Sluk i gulv skal etableres i rengjøringsrom og injiseringsrom, i tillegg til der det er behov iht krav.

### **Øvrig Fast inventar**

Beskrives i romprogram skjema

## 12 Romfunksjonsprogram

Rom 000 - Innganger, utvendig		
Inngangspartier		<p>Det skal etableres ramper, trapper, rekkverk og platting foran inn- og utgangene.</p> <p>Disse kan utføres av gitterrist, slik at snø og rusk faller igjennom.</p> <p>Det skal være tak over hovedinngangen med belysning.</p> <p>Utenfor øvrige ytterdører skal det være en liten platting, og trapp ned.</p>
Åpningsmekanisme		<p>Det skal være enkel callinganlegg ved inngang til HABiO, med talefunksjon og betjening fra resepsjon.</p> <p>Det skal være callinganlegg med talefunksjon knyttet til mobil for inngang til kontorer, da disse ikke har en egen resepsjon. Porttelefon med IP-basert tilkobling.</p>

Rom 101 - Inngang		
Romnummer	101	
Areal	10m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2	
Virksomhet i rommet		<p>Pasienten ringer på og blir sluppet inn ved automatisk bryter som betjenes av personalet som sitter i resepsjonen. Pasienten registrerer seg hos personalet gjennom luken, og får en kølapp i resepsjonen til predosevurdering. Pasienten kan låse inn sine personlige eiendeler i oppbevaringsrommet før resepsjonisten åpner døra inn til venterommet.</p>
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler - mot resepsjon.
Dagslys		Inngangen skal slippe inn dagslys til resepsjonen
Fast inventar		Behov for varmegardin vurderes ettersom det ikke er vindfang
Luke		Til resepsjon, i glass, låsbar
Åpningsmekanisme		Hovedinngangsdør med callinganlegg. Automatisk åpning av dør fra resepsjonen.
Antall stikk	2	1 dobbel stikk
Antall data	0	
Håndvask med utstyr		
Annet: spritdispenser	1	

<b>Rom 102 - Oppbevaring</b>		
Romnummer	102	
Areal	13m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2	
Virksomhet i rommet		Pasienten legger sine eiendeler i låsbart skap, og henter dette ut igjen når han forlater lokalene fra observasjonsrommet.
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler mot obs.posten (vinduene).
Dagslys		Oppbevaring skal slippe inn dagslys til resepsjonen/obs.post
Fast inventar		Oppbevaringsskapene/boksene skal ha plass til sekk og jakke, ca. 40cm bredde, ca. 80 cm høyde. 16 lave skap, 8 skap med 2 skap i høyden – 32 skaplasser til sammen. De kan stå på lav sokkel, de skal ha høyde tilnærmet uk vindu. De skal ha beslag for hengelås krok for oppheng, og luftespalte i skap.
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk	2	1 dobbel stikk
Antall data	0	
Håndvask med utstyr		
Annet:		

Rom 105 - Venterom		
Romnummer	105	
Areal	64m <sup>2</sup>	
Personbelastning	22	
Virksomhet i rommet		<p>På venterommet går pasienten først bort til vask og vasker hender.</p> <p>Pasientene venter på å få komme til Pre-vurderingsrommene og snakke med sykepleier. Det er vinduer inn til injiseringsrommet og resepsjon. Det er også en luke til resepsjonen.</p> <p>Når pasientene har vært til pre-vurdering, slippes de videre inn i injiseringsrommet, evt. tilbake til venterommet dersom det ikke er klart på injiseringsrommet.</p> <p>Det dimensjoneres for at alle kan sitte en meter fra hverandre. Møblering varierer etter situasjon, med stoler og bord. Klinikken skal selv montere skjerm/TV og ventenummerskjerm i rommet.</p> <p>Tekjøkken for at de ansatte kan smøre brødsriver og trakte kaffe til de som venter.</p>
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler – mot tilstøtende rom
Dagslys		Venterommet skal slippe inn dagslys til Prevurderingsrommene
Fast inventar		Tekjøkken i 3 moduler med et lite kjøleskap, skuffer og skap til oppbevaring under benk. Vask i benk. Overskap over benken.
Luke	1	til resepsjon, i glass.
Åpningsmekanisme		Dører inn til venterom fra inngang og til gang/injiseringsrom styres fra resepsjon og prevurderingsrom.
Antall stikk	10	5 doble stikk. Ved tekjøkken, og spredt i rommet til ladning av mobil ol
Antall data	4	2 doble Tele/data
Håndvask med utstyr	1	
Annet: Veggur	1	



Venterom



Venterom

<b>Rom 106&amp;107 - Prevurderingsrom</b>		
Romnummer		106 & 107
Areal	7-9 m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2-6	
Virksomhet i rommet		<p>I Pre-vurderingsrommene skal pasient snakke med sykepleier som kontrollerer at de er klare for dagens behandling og bestemme dagens dosering. Pre-vurderingsrommene skal ha vindu og dør med glass med hensikt at personalet kan ha litt oversikt over venterommet og gang til injiseringsrommet.</p> <p>Når pasientene har vært til pre-vurdering, slippes de videre inn i injiseringsrommet, evt. tilbake til venterommet dersom det ikke er klart på injiseringsrommet.</p> <p>Møbleres med møtebord, evt. pc-/arbeidsbord.</p> <p>Det er dører til observasjonsposten for personalet.</p>
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler
Dagslys		Skal få indirekte dagslys fra venterom
Fast inventar		
Luke		
Åpningsmekanisme		Automatisk åpning v/bryter fra begge prevurderingsrom: (og fra resepsjonen) dør fra venterom til gang og fra gang til Injiseringsrom (åpnes samtidig)
Antall stikk pr rom	6	3 doble stikk
Antall data pr rom	2	1 doble Tele/data
Annet: spritdispenser pr rom	1	



<b>Rom 108 - Lege/undersøkelse</b>		
Romnummer	108	
Areal	14m <sup>2</sup>	
Personbelastning	3	
Virksomhet i rommet		Et undersøkelsesrom for somatiske undersøkelser, samtale med lege, inntak, blodprøver, urinprøver.
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler
Dagslys		Iht vanlige krav
Fast inventar		
Luke	ja	I dør til wc, for å kunne ta imot urinprøve
Åpningsmekanisme		
Antall stikk	12	6 doble stikk
Antall data	4	2 doble Tele/data
Håndvask med utstyr	1	
Annet		

<b>Rom 110 - Injiseringsrom</b>		
Romnummer	110	
Areal	64m <sup>2</sup>	
Personbelastning	16	
Virksomhet i rommet		<p>På injiseringsrommet vil aktuell dose heroin deles ut. Pasientene injiserer denne selv. Sykepleierne sitter ved siden av pasientene i båsene ved behov.</p> <p>Det skal være ansatte på injiseringsrommet for veiledning og observasjon og i tillegg vil det være mulig å se pasientene fra observasjonsposten gjennom vinduer der. Det skal være en sone i rommet for medisinsk hjelp. Denne kan skjermes med løs skjermvegg. (vist med bølgete linje på tegning).</p> <p>Alt materiale i dette rommet må tåle sprit vasking. Så få skjøter som mulig. Så få løse gjenstander som mulig.</p> <p>Det skal være spesiallagde båser til injisering med speil i front. Byggherre bestiller og leverer dette.</p>
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler - mot observasjonsposten og observasjonsrommet.
Dagslys		Det skal være noen vinduer som slipper dagslys inn i rommet, men det trenger ikke være iht vanlige dagslyskrav.
Fast inventar		Belysning som beskrevet under punkt 11. Skap til behandlingsutstyr (oksygen, motgift, sprøyter og annet utstyr).
Luke		
Åpningsmekanisme		Dør mellom injiseringsrom til observasjonsrom skal åpnes automatisk ved bryter som pasienten betjener selv.
Antall stikk	10	5 Doble stikk. ladning av mobil.
Antall data	4	2 doble Tele/data
Håndvask med utstyr	1	
Annet: Sluk	1	



Injiseringsrom



Injiseringsrom – sett fra observasjonsposten

<b>Rom 111 - Observasjonsrom</b>		
Romnummer	111	
Areal	91m <sup>2</sup>	
Personbelastning	25	
Virksomhet i rommet		<p>Når pasienten har inntatt medikament skal pasienten videre til observasjonsrom.</p> <p>Ansatte skal være tilstede i rommet, i tillegg til at pasientene kan følges med på fra observasjonsposten.</p> <p>Det skal være en sone i rommet for medisinsk hjelp. Denne kan skjermes med løs skjermvegg. (vist med bølgete linje på tegning).</p> <p>Møblering som gir mulighet for hvile. Blandet møblering; lenestol, benker. Overflater og mulighet for vask eller utskiftning vurderes.</p> <p>Når pasienten ønsker og er vurdert av personalet kan pasienten forlate lokalene, via dør de åpner selv. Pasienten henter ut sine eiendeler fra skapene på vei ut.</p>
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler, mot observasjonsposten, møterommene og injiseringsrommet.
Dagslys		Det skal slippe inn dagslys til obs.posten
Fast inventar		
Luke		
Åpningsmekanisme		Dør mellom observasjonsrom og utgang skal åpnes automatisk ved bryter som pasienten betjener selv.
Antall stikk	10	5 Doble stikk . ladning av mobil.
Antall data	4	2 doble Tele/data
Håndvask med utstyr	1	
Annet: Veggur	1	



Observasjonsrom



Observasjonsrom – Sett fra observasjonsposten

<b>Rom 114 &amp;115 – 2 Møterom v/Observasjonsrom</b>		
Romnummer		114 og 115
Areal	7& 11m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2-8	
Virksomhet i rommet		2 samtalerom for sosialfaglige samtaler, lengre samtaler og spørreundersøkelser med pasienten.  Møterommet i hjørnet i observasjonsposten skal også ha dør utenifra, som kan benyttes dersom det er forstyrrende at møtedeltakerne går gjennom observasjonsrommet.
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler mot Observasjonsrommet og det andre møterommet.
Dagslys		Skal ha dagslys
Fast inventar		
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk pr rom	6	3 doble stikk (3 på hvert rom)
Antall data pr rom	2	1 doble Tele/data (2 på hvert rom)
Annet: spritdispenser pr rom	1	

<b>Rom 116 - Utgang</b>		
Romnummer	116	
Areal	10m <sup>2</sup>	
Personbelastning	1	
Virksomhet i rommet		Pasientene som er vurdert, kan gå når de ønsker. Pasienten går via oppbevaring for å hente egne eiendeler før han går.
Lydkrav		
Dagslys		Det skal slippe inn dagslys til obs.posten
Fast inventar		
Luke		
Åpningsmekanisme		Utgangsdør skal åpnes automatisk ved bryter som pasienten betjener selv.
Antall stikk	2	1 dobbelt
Antall data		
Håndvask med utstyr		

<b>Rom 117 - Observasjonspost</b>		
Romnummer	117	
Areal	66m <sup>2</sup>	
Personbelastning	12	
Virksomhet i rommet		<p>Sykepleiernes arbeidsrom, med resepsjon, og med oversikt/utgang til venterom, injiseringsrom og observasjonsrom.</p> <p>Pasientrommene ligger rundt observasjonsposten, slik at sykepleierne lett kan bevege seg mellom de ulike funksjonene. Rommet skal ha tekjøkken.</p> <p>Sykepleierne skriver rapporter om pasientenes utvikling, og anbefalinger om dosering, som tas opp med behandlende lege. Det er blant annet dette arbeidet som gjøres ved arbeidsplassene i observasjonsposten.</p> <p>Sykepleierne sitter ikke stille på disse arbeidsstasjonene over lengre tid, men er ute i rommene rundt med pasientene. De som sitter i resepsjonen sitter der over lengre tid.</p> <p>Det skal være 7 arbeidsstasjoner.</p> <p>Medisinrom, stillerom og wc ligger i rommet.</p>
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler
Dagslys		Skal få indirekte dagslys fra omliggende rom
Fast inventar		Te kjøkken i 3 moduler med et lite kjøleskap, vask og skap til oppbevaring under benk + oppvaskmaskin. Overskap over benken.
Luke		
Åpningsmekanisme		Automatisk åpning v/bryter fra resepsjonen: til hovedinngangsdør dør mellom inngang og venterom dør fra venterom til gang og fra gang til Injiseringrom (opereres også fra pre-vurderingsrom) – begge dørene åpnes samtidig.
Antall stikk per arbeidsplass	6	3 doble stikk pr arbeidsstasjon, ladning mobil
Antall data per arbeidsplass	2	1 dobbel Tele/data
Håndvask med utstyr		
Annet: Veggur Spritdispenser og papirdispenser		ved siden av tekjøkken

<b>Rom 118 - Stillerom i Obs.post</b>		
Romnummer	118	
Areal	7m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2	
Virksomhet i rommet		Lite stille arbeidsrom/telefonrom. Det kan også være møter med pasienter her, de har dør fra observasjonsrommet. Vinduer og utsyn i vegger til omliggende rom.
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler
Dagslys		Skal få indirekte dagslys fra omliggende rom
Fast inventar		
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk	4	2 doble stikk, ladning mobil
Antall data	2	1 Doble Tele/data
Håndvask med utstyr		
Annet: spritdispenser		



<b>Rom 120&amp;121 - Doseringsrom og medisinlager</b>		
Romnummer		120 og 121
Areal	9m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2	
Virksomhet i rommet		Et rom der det doseres og et tilknyttet lager. Doseringsrommet må ha høy sikkerhet, det vil si ikke mulig for pasienter å komme seg inn i dette rommet. Ingen dører vendt mot område pasientene er.
Lydkrav		
Dagslys		Ikke aktuelt
Fast inventar		Doseringsrom: benk for dosering og benk med vask + lite kjøleskap(benke-kjøleskap) i doseringsrom + lite kjøleskap i medisinlager
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk	10	5 Doble stikk .
Antall data	6	3 doble Tele/data
Håndvask med utstyr		
Annet: papirdispenser	1	

<b>Rom 122 - Lederkontor</b>		
Romnummer	122	
Areal	10m <sup>2</sup>	
Personbelastning	3	
Virksomhet i rommet		Plass til lite møtebord.
Lydkrav		Lydkrav gjeldende for rom med konfidensielle samtaler
Dagslys		Vanlig dagslys iht krav
Fast inventar		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk	10	5 Doble stikk. ladning av mobil.
Antall data	4	2 doble Tele/data
Håndvask med utstyr		
Annet: spritdispenser	1	

<b>Rom 123 - Renholdsrom og avfallsrom plan 1</b>		
Romnummer	123	
Areal	10m <sup>2</sup>	
Personbelastning	1	
Virksomhet i rommet		Renholdsrom, med avfallsrom
Lydkrav		
Dagslys		Ikke aktuelt
<b>Fast inventar</b>		
		Arbeidsbenk med nedfelt utslagsvask i stål med benkeskap under. Et av disse skal være låsbart for kjemikalier/renholdsmidler. Det skal leveres vaskemaskin for mopper.  Det skal monteres hyller som er egnet for oppbevaring av renholdsartikler, utstyr etc. Hyllene skal være ca. 30 cm dype og monteres over benk og hjørne bak avfallsrom.  Avfallsrommet skal være et tomt rom.
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk teknisk	2	2 enkle stikk for vaske- og tørkemaskin på egne kurser
Antall stikk	4	2 doble stikk, forbrukskurs
Håndvask med utstyr		
Annet: Sluk	1	for tømning av bøtte i gulvvaskemaskin

<b>Rom 211,223 og 312 - Renholdsrom plan 2 og 3</b>		
Romnummer	120	
Areal	5m <sup>2</sup>	
Personbelastning	1	
Virksomhet i rommet		Renholdsrom
Lydkrav		
Dagslys		Ikke aktuelt
<b>Fast inventar</b>		
		Arbeidsbenk med nedfelt utslagsvask i stål med benkeskap under. Et av disse skal være låsbart for kjemikalier/renholdsmidler. Det skal leveres vaskemaskin for mopper på rom nr 312.  Det skal monteres hyller som er egnet for oppbevaring av renholdsartikler, utstyr, toalettpapir. Hyllene skal være ca. 30 cm dype og monteres over benk.
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk teknisk pr rom	2	2 enkle stikk for vaske- og tørkemaskin på egne kurser
Antall stikk pr rom	4	2 doble stikk, forbrukskurs
Håndvask med utstyr		
Annet pr rom: Sluk	1	for tømning av bøtte i gulvvaskemaskin

<b>Rom - WC</b>		
Romnummer		Alle wc som ikke er universelt utformet
Areal	m <sup>2</sup>	
Personbelastning	1	
Virksomhet i rommet		Bevegelsessensor på pasienttoaletter (103 og 112) for å unngå respirasjonsstans der.
Lydkrav		1ht wc
Dagslys		Ikke aktuelt
Fast inventar		Som beskrevet under punkt 11 Prosjektspesifikke krav
Luke		I dør til legekontor, rom 109
Åpningsmekanisme		
Antall stikk pr rom	2	1 dobbel stikk under lysbryter ved gulv
Antall stikk pr rom	1	Stikk i lysarmatur over vask

<b>Rom - HCWC</b>		
Romnummer		104,113, 204,208, 228, 304,308
Areal	m <sup>2</sup>	
Personbelastning	1	
Virksomhet i rommet		Bevegelsessensor på pasienttoaletter (104 og 113) for å unngå respirasjonsstans der.
Lydkrav		1ht wc
Dagslys		Ikke aktuelt
Fast inventar		Som beskrevet under punkt 11 Prosjektspesifikke krav
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk pr rom	2	1 dobbel stikk under lysbryter ved gulv
Antall stikkpr rom	1	Stikk i lysarmatur over vask

<b>Rom 224&amp;324 - Forrom WC plan 2 og 3</b>		
Romnummer		224,324
Areal	m <sup>2</sup>	
Personbelastning	2	
Virksomhet i rommet		Forrom til wc
Lydkrav		1ht wc
Dagslys		Ikke aktuelt
Fast inventar	3	Speil over vaskene – 2 i 224, 1 i 324
Håndvask med utstyr	3	2 i 224, 1 i 324
Antall stikk pr rom	2	1 dobbel stikk under lysbryter ved gulv

<b>Rom 201-208 og 301-308 - Garderobe</b>		
Romnummer		201-208 og 301-308
Areal	25m <sup>2</sup>	
Personbelastning	10	
Virksomhet i rommet		Personalgarderober til HABIØ og OUS kontorer I garderobene er det wc, dusj og omkleddningsrom for eventuell omkleddning til uniform.
Lydkrav		
Dagslys		
Fast inventar		10 personlige skaplasser pr garderobe. Hel høyde ca 175 cm, 40 cm brede, 550 dype med beslag for hengelås, krok for oppheng og luftespalte i skap.  Benker foran garderobeskap, i dusjrom og i omkleddningsrom  Håndvask ved inngang.  Speil over håndvask, og i omkleddningsrom.  Dusj i dusjrom
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk pr garderobe	4	2 doble stikk - 1 dobbel stikk under lysbryter ved gulv
Håndvask med utstyr pr garderobe	1	

<b>Rom 209&amp;309 - Kjøkken/personalrom</b>		
Romnummer		209 og 309
Areal	50m <sup>2</sup>	
Personbelastning	20	
Virksomhet i rommet		<p>Kjøkken med spiseplass og pauseromfunksjon.</p> <p>Rommet skal kunne deles av med skyvevegg/modulvegg slik at det kan brukes til møtevirksomhet i den ene delen.</p> <p>Dersom alle ansatte skal ha møte samtidig kan de bruke hele rommet. Det skal alltid være mulig å ha pause i et av rommene.</p> <p>Kjøkkenet skal romme spiseplass med opptil 15 personer.</p>
Lydkrav		Modulveggen skal ha lydkrav som for vanlig samtale.
Dagslys	ja	Rikelig med dagslys
<b>Fast inventar</b>		
Fast inventar		<p>Kjøkkenbenk med vask og benkeskap, skuffer, oppvaskmaskin, koketopp og stekeovn. Skap over benk og avtrekk for ovn.</p> <p>Høyt kjøleskap for rom 209.</p> <p>Høyt kjøleskap + fryser i rom 309.</p> <p>Modul-/foldeveggen skal også være i begge rommene og være enkel å betjene og ha dør/åpning for gjennomgang.</p>
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk per rom		Antall kurser og stikk prosjekteres av leverandør. Skal dekke alle behov for kjøkkeninstallasjon. I tillegg stikk for mobil, pc, prosjektor.
Antall data per rom	4	2 doble Tele/data
Håndvask med utstyr		

<b>Rom 210 og 310 - Lager</b>		
Romnummer		
Areal	10/11m <sup>2</sup>	
Personbelastning		
Virksomhet i rommet		Lager for div utstyr.
Lydkrav		
Dagslys		
<b>Fast inventar</b>		
Fast inventar		Rommet utstyres med rekker av hyller med dybde 40-60 cm, med ulike avstander for forskjellig oppbevaring.
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk	2	1 dobbel stikk ved lysbryter ved gulv
Håndvask med utstyr		

<b>Rom 212-222 og 313-323 - Kontorer</b>		
Romnummer		
Areal	m <sup>2</sup>	
Personbelastning		1 person pr 6m2
Virksomhet i rommet		Arbeidsstasjoner
Lydkrav		Standard lydkrav mellom rom og mot korridor
Dagslys		Iht krav
Fast inventar		Veggene mot korridor utføres som systemglassvegger med tilhørende dører.
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk pr arb.plass	6	2 stk triple i kanal evt 3 stk doble
Antall data pr Arbeidsplass	2	1 doble Tele/data
Håndvask med utstyr		
Annet		

<b>Rom 311 - Møterom til kontorer plan 3</b>		
Romnummer		
Areal	10m <sup>2</sup>	
Personbelastning	6	
Virksomhet i rommet		Møterom
Lydkrav		Standard for møterom mot korridor
Dagslys	ja	
Fast inventar		
Luke		
Åpningsmekanisme		
Antall stikk pr arb.plass	6	3 doble stikk (3 på hvert rom)
Antall data pr Arbeidsplass	2	1 doble Tele/data (2 på hvert rom)
Håndvask med utstyr		
Annet: Sprit – og papirdispenser	1	