

Det påpekes at RIBr ikke har oversikt over eventuelle rom med særskilt brannrisiko/eksplosjonsfare. Behov for ytterligere brannteknisk inndeling og tiltak som følge av dette utover inntegnet må informeres til RIBr.

SYMBOLFORKLARING

- Brannseksjonering REI 120-M A2-s1,d0
- - - Brannskille ifm brannseksjonering EI 60 A2-s1,d0 (Bro med brannseksjonerende funksjon)
- Hovedbrannskille EI 60 A2-s1,d0
- Brannteknisk hovedinndeling som følger soneinndeling ventilasjon. Det forutsettes at ventilasjonskanaler ikke føres gjennom brannskillet. Se egen tegning *Ventilasjon-Brann Soneplaner* for ytterligere beskrivelse. Plassering må kontrolleres mot RIV.
- Brannskille EI 60 A2-s1,d0
- - - Brannskille EI 30 A2-s1,d0
- Brannskille EW 30 A2-s1,d0 (E 30 kan vurderes)

Dører:
E160 E30C Brannrør EI,60-S, / EI,60-CS,
E130 E30C Brannrør EI,30-S, / EI,30-CS,
E30 E30C Brannrør EI,30-S, / EI,30-CS,

Glass/vindu i brannskille:
 Glass skal i utgangspunktet ha samme brannmotstand som angitt for veggen. Det anses imidlertid mulig å kunne vurdere glassfelt EI 30 i branncellevegger EI 60, men dette må detaljeres ved videre prosjektering.

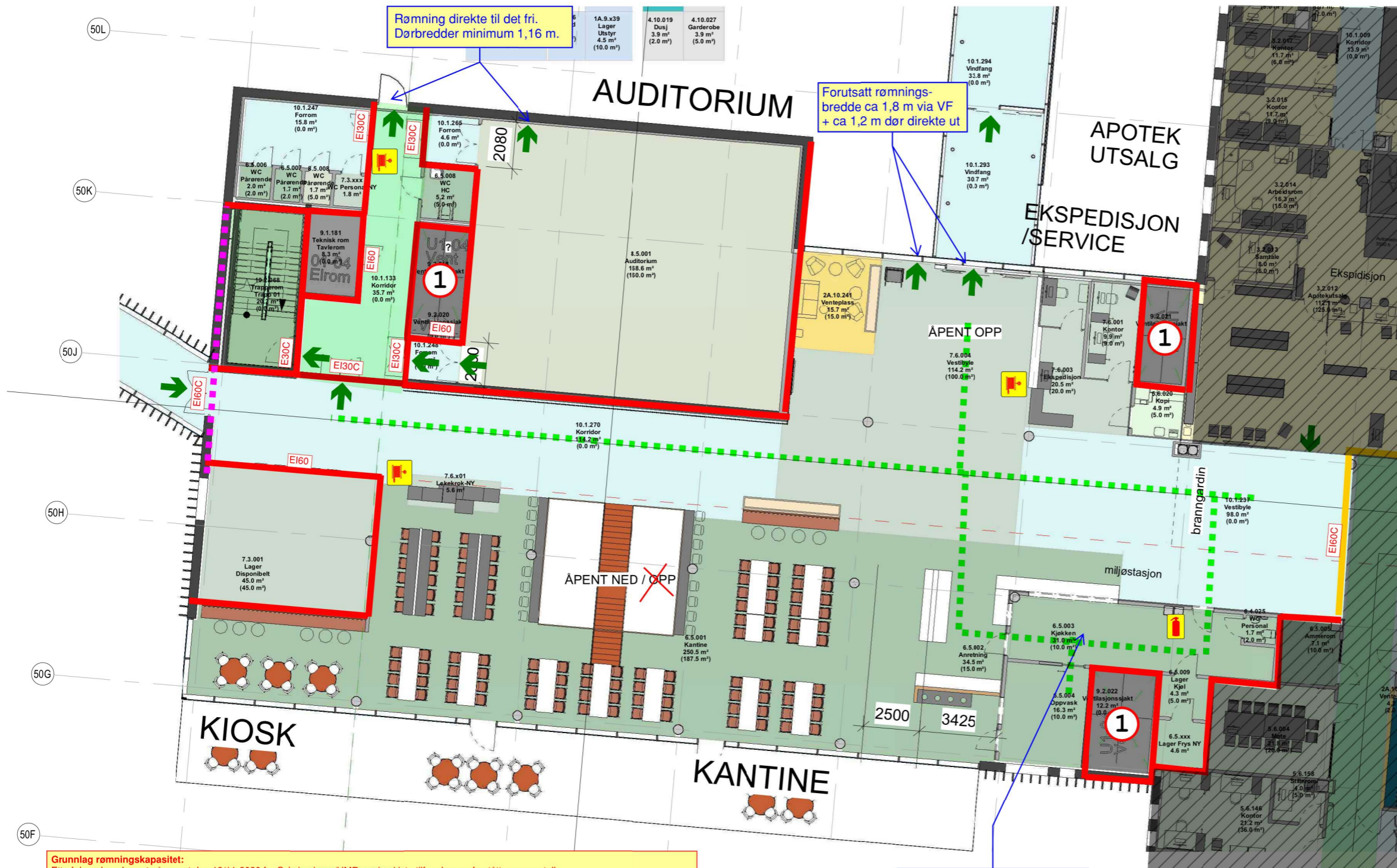
- Rømningsvei
- - - Fluktrute
- ➔ Utgang/rømningsretning
- Brannslange 30m (forslag plassering)
- Slokkeapparat (forslag plassering)
- Stigeledning
- Brannkrav er ikke inntegnet for markert areal

- 1 Sjakter for vertikal kanalføring. Det vises til brannrapport samt tegning *Ventilasjon-Brann Soneplaner* for alternative løsninger. Brannkrav er bl.a. avhengig av om det brantnettes i dekke.
- 2 Rømningsvei må være oversiktlig, uten hindringer og brannenergi i form av brennbar innredning/møblering. Gjelder generelt men anmerket der det tilsynelatende er planlagt møblering.
- 3 Sjakt for avfall/nedkast: Sjakten må ha utførelse som ivaretar at dekker er branncellebegrensende.
- 4 Ekspedisjon inntil 20 m² kan være åpen mot rømningsvei, men det anbefales atskilt med røykskille E30. Ved inndeling av området må det etableres brannskille for å redusere del som er åpen mot rømningsvei.

Basert på ARK-underlag:
Foreløpig tegning 22-11-2020

BRANNTEGNING COWI

Tegningsnr: **Brann Plan 2 Del H**
 Dato: 24.11.2020 - FORELØPIG
 Prosjektnr: A131039
 Utarbeidet: EATL
 Kontrollert: SME



Rømningsvei direkte til det fri.
Dørbredder minimum 1,16 m.

Forutsatt rømnings-
bredde ca 1,8 m via VF
+ ca 1,2 m dør direkte ut

Forutsettes kjøkken med
begrenset brannrisiko.
Hvis brennbar isolasjon i lager
kjøl/frys forutsettes etablert
brannskille mot kjøkken

Grunnlag rømningskapasitet:
 Etterfølgende er basert på e-post den 13/11-2020 fra Sykehusbygg/HMR med enkle tilføyelser av forstått personantall. Kvalitativt vurdert samtidig med personantallet som er oppgitt for bygg 1250 i 2. og 3. plan. Vurderingene er foretatt med basis i dagens bruk av tilsvarende arealer ved de respektive sykehus i Kristiansund og Molde i dag.

Plan 2
 Kantina vil være max belastet i tidsrommet 10.30 – 13.00 på hverdager. Anslått 150 personer
 Auditoriet vil generelt benyttes for ca 50 personer 2-3 dager i uken og mellom 1-4 timer pr dag. Max personantall (200) vil skje:
 1. 1-2 ganger pr. år, med heldagsmøter
 2. 4 ganger pr år med 1 times møter
 Samlet maks kantine og auditorium er dermed 350 pers.

Plan 3
 Beste vurdering pt. er ca 50 ansatte + max 50 pasienter med samtidighet. Dvs maxtall 100 personer på hverdager. På helg er denne avdelingen stengt.

(SB: Det er beregnet at det totalt kan være 259 pasienter og pårørende samtidig på hele sykehuset.)