

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:
E120 E120C Brannør EI,60-S_a / EI,60-CS_a
E30 E30C Brannør EI,30-S_a / EI,30-CS_a
E30 E30C Brannør EI,30-S_a / EI,30-CS_a

Glass/vindu i brannskille:
 Glass skal i utgangspunktet ha samme brannmotstand som angitt for vegg. 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

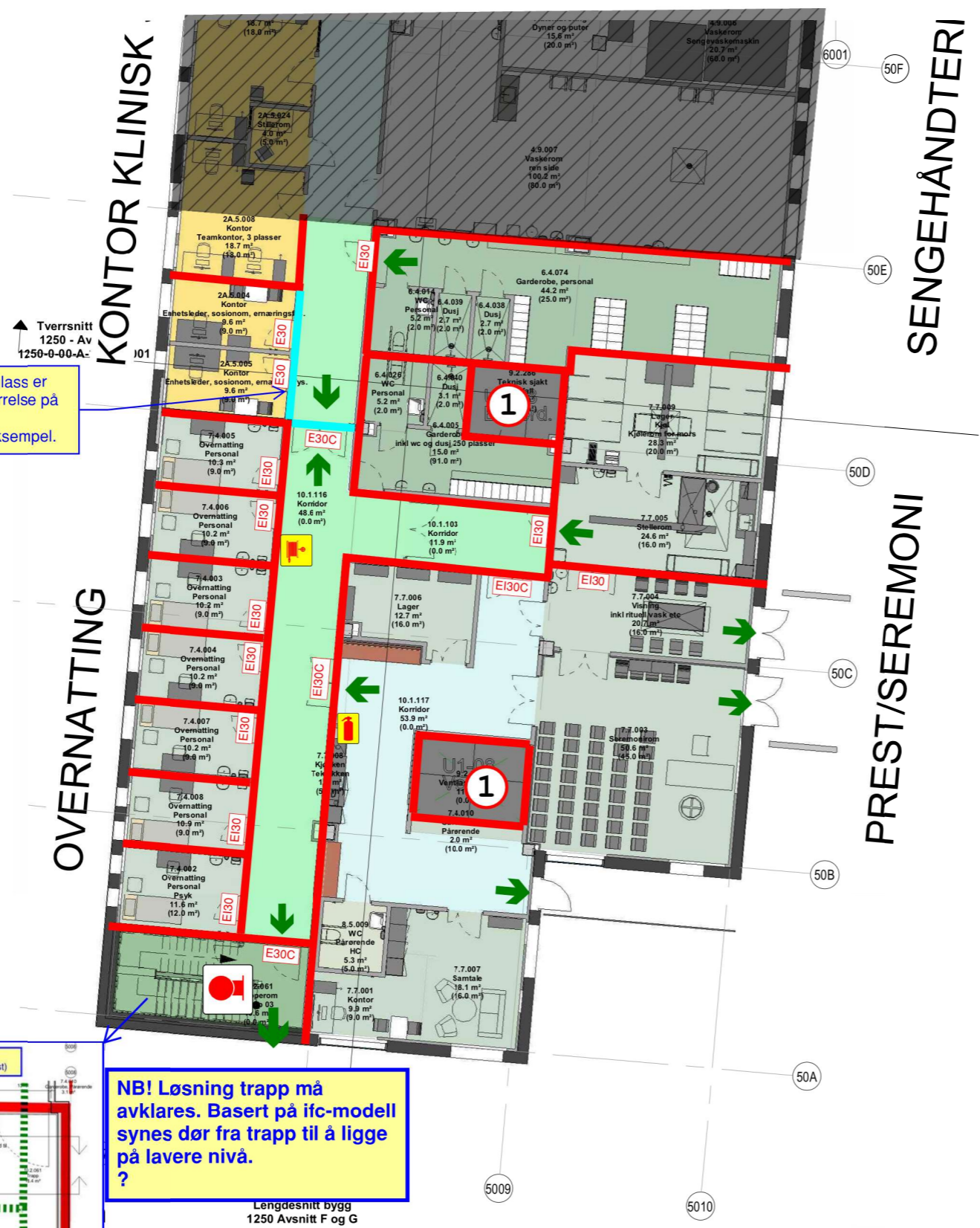
- 1 Sjakter for vertikal kanalføring. Det vises til brannrapport samt tegning *Ventilasjon-Brann Soneplaner* for alternative løsninger. Brannkrav er bl.a. avhengig av om det brannettes i dekke.
- 2 Rømningsvei må være oversiktlig, uten hindringer og brannenergi i form av brennbar innredning/møblering. 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

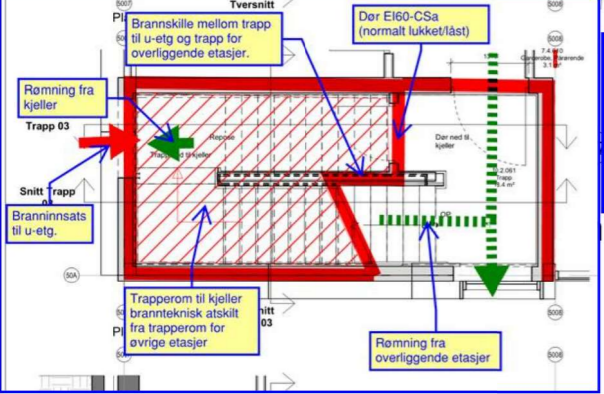
COWI

Tegningsnr: **Brann Plan 1 Del F**
 Dato: 24.11.2020 - FORELØPIG
 Prosjektnr: A131039
 Utarbeidet: EATL
 Kontrollert: SME



Brannkrav vegg/glass er avhengig av størrelse på branncelle. Tegning viser eksempel.

Forutsatt løsning trapp:



NB! Løsning trapp må avklares. Basert på ifc-modell synes dør fra trapp til å ligge på lavere nivå. ?

Lengdesnitt bygg 1250 Avsnitt F og G