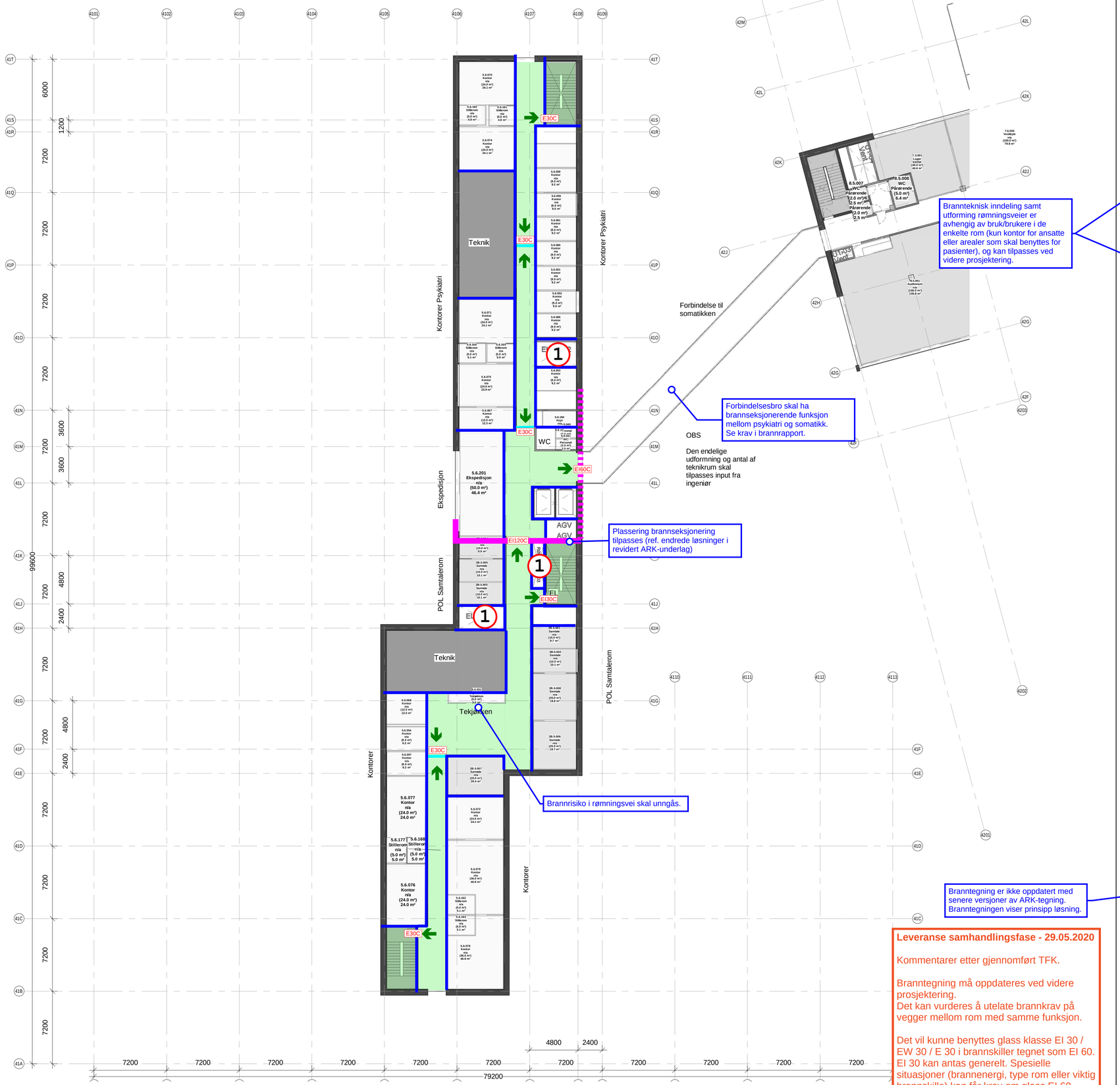

SYMBOLFORKLARING

Brannseksjonering — REI 120-M A2,s1-d0

Brannskille — EI 60 A2-s1,d0
Brannskille ifm brannseksjonering / bro med brannseksjonerende funksjon

Hovedbrannskille — EI 60
Brannteknisk hovedinndeling som følger soneinndeling ventilasjon. Det forutsettes at det ikke føres kanaler gjennom brannskille. Det vises til egen tegning *Ventilasjon-Brann Soneplaner* for ytterligere beskrivelse. Plassering brannskille er forslag og kan tilpasses. Det kan være mulig med lavere brannmotstand enkelte steder.

Brannskille — EI 60

Brannskille — EW 30
(E 30 kan vurderes)

Rømningsvei

Utgang/rømningsretning

1 Sjakter for vertikal kanalføring.
Det vises til brannrapport samt tegning *Ventilasjon-Brann Soneplaner*.
Brannkrav er bl.a. avhengig av om det branntettes i dekke.

Dører:
Brannklasse på dører er generelt ikke angitt (enkelte unntak i rømningsvei angitt).
Generelle krav er gitt i brannrapport:

- I brannseksjoneringsvegger: EI_2 120-CS_a
- Dører til trapperom; i etasjer over terreng: E 30-CS_a
- Dører til trapperom; i etasjer under terreng: EI_2 60-CS_a
- Dører mellom oppholdsrom og rømningskorridorer: EI_2 30-S_a
- Dører i røykskiller i rømningskorridorer: E 30-CS_a
- Dører til tekniske rom, lager, kulvert o.l.: EI_2 60-S_a
- Dører til gangbroer, samt andre hovedbrannskiller: EI_2 60-CS_a
- Dører/luker til sjakter som er åpne mellom etasjer: EI_2 60-S_a
- Heisdører: E 90-C

Branntegningen er foreløpig !

Basert på ARK-underlag:
Foreløpig tegning 04-05-2020

Leveranse samhandlingsfase - 29.05.2020

Kommentarer etter gjennomført TFK.

Branntegning må oppdateres ved videre prosjektering.
Det kan vurderes å utelate brannkrav på vegger mellom rom med samme funksjon.

Det vil kunne benyttes glass klasse EI 30 / EW 30 / E 30 i brannskiller tegnet som EI 60. EI 30 kan antas generelt. Spesielle situasjoner (brannenergi, type rom eller viktig brannskille) kan får krav om glass EI 60.

BRANNTEGNING

COWI

Tegningsnr:	**Bygg 41 Branntegning Plan 02**
Dato:	24.05.2020 - FORELØPIG
Prosjektnr:	A131039
Utarbeidet:	EATL/MAKS
Kontrollert:	SME