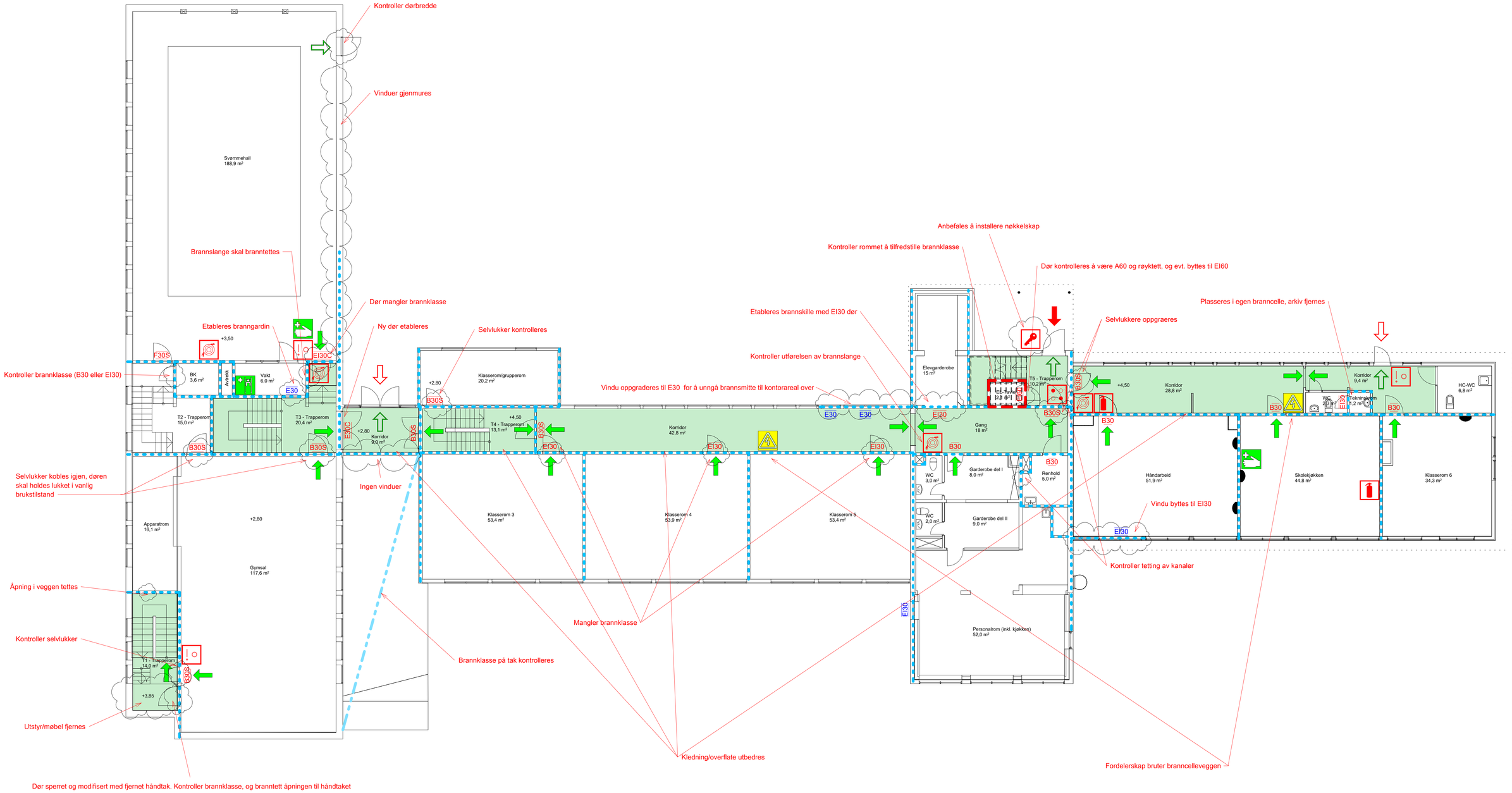


Symboler:

- Utgang til det fri
- Til rømningsvei
- Førstehjelputstyr
- Båre
- Angrepsvei
- Hovedangrepsvei
- Brannmelder
- Brannalarmsentral
- Brannslange
- Håndslokker
- Nøkkelskap
- Fordelerskap

Dører og branngardiner:

E30C	E 30-CSa [F30S]	F30S	F30S [E 30-CSa]
EI30	EI₂ 30-Sa [B30]	B30	B30 [EI₂ 30-Sa]
EI30C	EI₂ 30-CSa [B30]	B30S	B30S [EI₂ 30-CSa]
EI60	EI₂ 60-Sa [B60]	A60	A60 [EI₂ 60-Sa A2-s1,d0]

Alle dører, porter, luker, røykgardiner etc i brannklassifiserte konstruksjoner må være klassifisert Sa.

Vinduer:

EI30	EI 30 Fastkarm	E30	E 30 Branngardin

Konstruksjoner

- EI 60 [A60] Branncellebegrensende vegg
- EI 30 [B30] Branncellebegrensende vegg
- EI 60 [A60] Branncellebegrensende etasjeskiller
- EI 30 [B30] Branncellebegrensende etasjeskiller

Eksisterende "60" løsning er beholdt selv om bygget er plassert i BKL 1.

Skravurer:

- Rømningsvei
- Fluktvei

Informasjon

Risikoklasse: 2 og 3
Brannklasse: 1
Persontall innenfor tiltaket: ca. 70
Dører i rømningsvei skal ha fri bredde på minimum 0,86 for RKL 2 og 1,16 m for RKL 3

Branntekniske installasjoner

- Heldekkende brannlarmanlegg, kategori 2, etter NS 3960:2019 og NS-EN 54-serien
- Ledesystem etter NS 3926-1:2017
- Nødlys etter NS-EN 1838:2013
- Brannslange etter NS-EN 671-1:2012 eller håndslukkeapparat etter NS-EN 3-7:2004+A1:2007

Merknader til tegningene

Tegningen er å anse som konseptegning og skal leses sammen med brannkonseptet. Den har ikke status som byggetegning.

Sjakter skal branntettes i dekket eller utføres som egen branncelle. Ventilasjonssjakter kan utføres med brannmotstand minst E30 dersom de tettes i dekket.

Gjennomføringer av rør, kabler, kanaler etc. skal branntettes med sertifiserte produkter og løsninger med tilsvarende brannmotstand som vegg og/eller dekket skal utføres med.

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
B0 2	2024-03-19	For kommentar	VLAROD	EME	VLAROD
B0 1	2024-03-18	For kommentar	VLAROD	EME	VLAROD

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Sortland Entreprenør AS

Målestokk (gjelder A1): 1 : 100

Maurnes skole
Branntegning plan 1

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52400551	F-20-01-01	B02