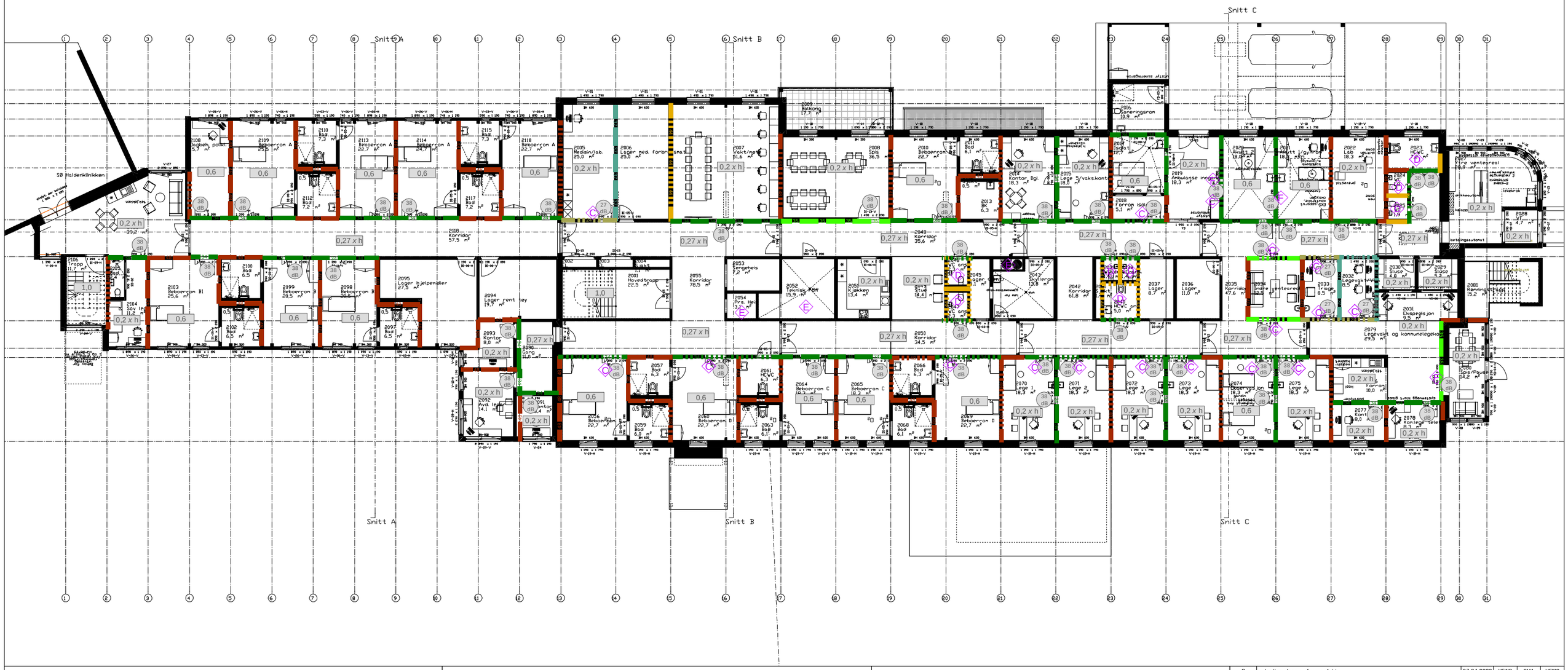

FORSKRIFTSKRAV LUFTLYDISOLASJON
Rw (dB) - NYE VEGGER:

50
48
44
37
35
34
24

ANBEFALINGER TIL LUFTLYDISOLASJON
Rw (dB) - EKSISTERENDE VEGGER:

60
55
48
44
37
35
34
24

MERKNADER PÅ TEGNINGER:

- (A) Det antas sambruk mellom treningssaler og mellom treningssaler og behandlingsrom. Se lydrapport.
- (B) Lydkrav mellom treningssaler og korridor er begrenset av at det ikke er doble/dører sluse. Se lydrapport.
- (C) Ny dør i eksisterende vegg. Lydkrav er avhengig av lydisolasjon til eksisterende vegg.
- (D) Anbefalt lydkrav for toaletter direkte ut mot fellesarealer: R'w 44 dB eller R'w 34 dB for skillefliater hhv. uten og med dørforbindelse. Se lydrapport
- (E) Krav til maksimalt lynivå fra tekniske installasjoner.
- (F) Vegg med skyvedør. Fravik fra TEK17. Tallfestet krav til skillekonstruksjon i NS 8175 tilfredsstilles ikke

DØRKRAV
LYDISOLASJON Rw (dB):

- 43 dB
- 38 dB
- 33 dB
- 27 dB

FORSKRIFTSKRAV
ETTERKLANGSTID T [s]:

[tid i sek]

KOMMENTARER:

På grunn av overordnet krav om terskelfrie dørforbindelser i alle rom (med unntak av tekniske rom), vil ikke samlet krav til veggkonstruksjon med dørforbindelse tilfredsstilles. Terskelfrie dører er lagt til grunn for lydkrav for skillekonstruksjoner med dørforbindelse.

REV	RETTELSE	DATO	TEGNET	KONTR.	GODKJ.
2	Lydtegninger, forprosjekt	03.04.2020	VEWO	CMA	VEWO

RAMBØLL
Rambøll Norge AS – Seksjon AKUSTIKK
Hoffsveien 4 – Pb. 427 Skøyen – 0213 Oslo – Tlf. 22 51 80 00 – Faks. 22 51 80 01

Halden Helsehus

LYDTEGNINGER
PLAN 02

OPPDR. NR.	DOK.ANSV.	FILNAVN	MÅLESTOKK
1350037917	VEWO	C-teg-02	N/A

TEGNINGSTATUS:	FAG	TEGN. NR.	INDEKS
Forprosjekt	AKU	C-TEG-02	1