

- Lydvegg R w 24
- Lydvegg R w 25
- Lydvegg R w 34
- Lydvegg R w 35
- Lydvegg R w 37
- Lydvegg R w 38
- Lydvegg R w 40
- Lydvegg R w 42
- Lydvegg R w 44
- Lydvegg R w 45
- Lydvegg R w 46
- Lydvegg R w 48
- Lydvegg R w 50
- Lydvegg R w 52
- Lydvegg R w 55
- Lydvegg R w 60
- Lydvegg R w 62
- Lydvegg R w 70
- Lydvegg R w ----

AKU Veggkrav
1 : 50

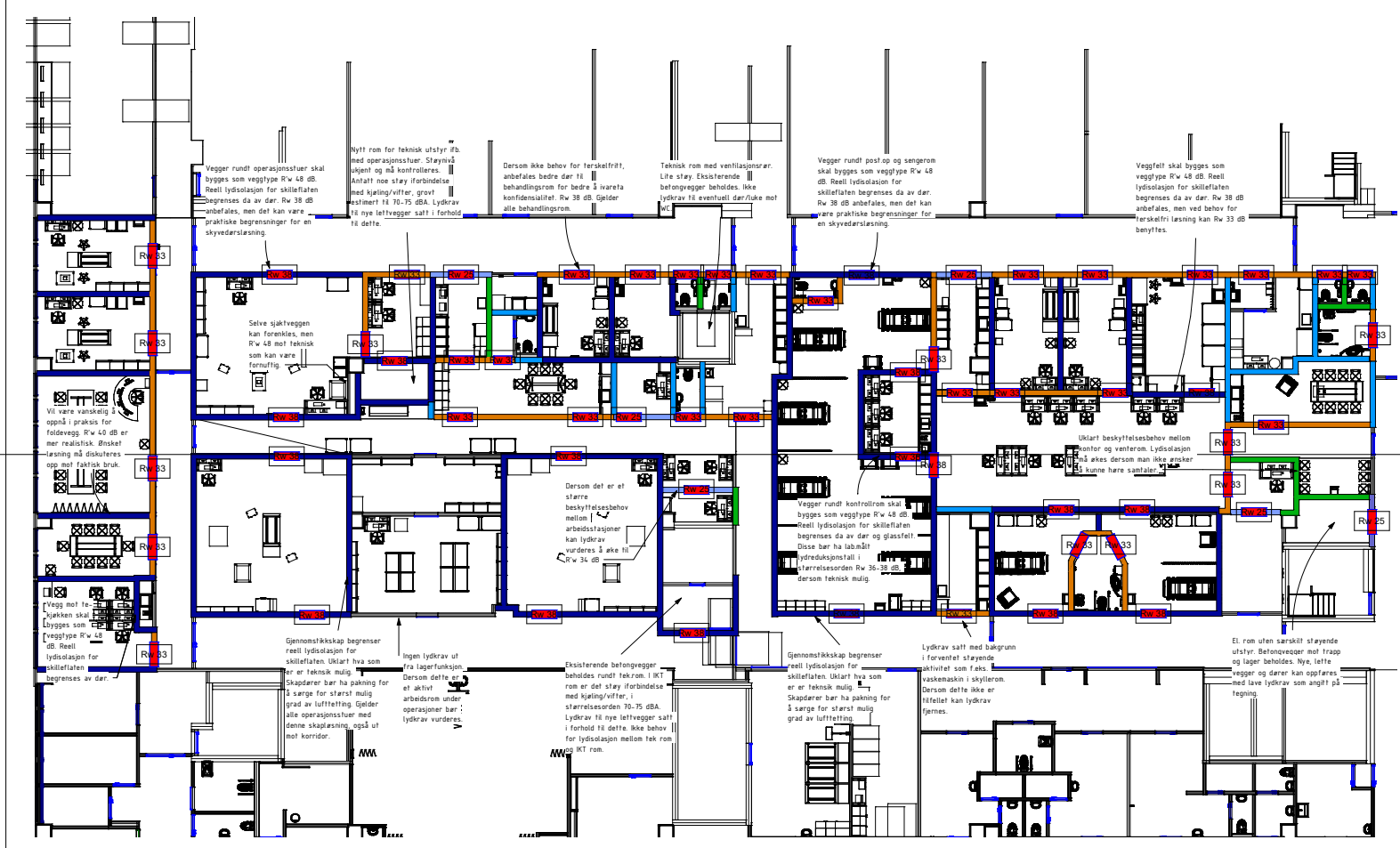
Tegningsnr.: Lydisolasjonskrav - foreløpig
Tegningsstatus:
Dokumentnummer: 10215546-B100

Nr.	Endring	Lst.	Kont.	Dato
Oppdragsnavn	Helse Bergen		Utstilt av	05.10.2021
Tittel	000713 Nye poliklinikker		Prosjekt	AKUvegg
Prosjekt	Lydisolasjonskrav - foreløpig		Skala	1:100, 1:50
Format	A1		SWECO oppdragsnr.	10215546
			SWECO oppdragsleder	
Tegningsstatus				



Fagsaplin: Tegningsnummer (bygg-et-lag-syst-type-lepperi) B100
Status: Rev.

Section



Vegger rundt operasjonstuer skal bygges som veggtype R w 48 dB. Reell lydisolasjon for skilleflaten begrenses da av dør. R w 38 dB anbefales, men det kan være praktiske begrensninger for en skyvedørsløsning.

Nytt rom for teknisk utstyr f.eks. med operasjonstuer. Støynivå uløst og må kontrolleres. Antatt noe støy iforbindelse med kjøling/vifter, grovt estimert til 70-75 dBA. Lydkrav til nye lettvegger satt i forhold til dette.

Dersom ikke behov for terskelfrøtt, anbefales bedre dør til behandlingsrom for bedre i svareta konfidensialitet. R w 38 dB gjelder alle behandlingsrom.

Teknisk rom med ventilasjonsrør. Lite støy. Eksisterende betongvegger beholdes. Ikke lydkrav til eventuelt dør/fuke mot R w.

Vegger rundt post og sengesrom skal bygges som veggtype R w 48 dB. Reell lydisolasjon for skilleflaten begrenses da av dør. R w 38 dB anbefales, men det kan være praktiske begrensninger for en skyvedørsløsning.

Veggfelt skal bygges som veggtype R w 48 dB. Reell lydisolasjon for skilleflaten begrenses da av dør. R w 38 dB anbefales, men ved behov for terskelfri løsning kan R w 33 dB benyttes.

Selve sjaktveggen kan forenkles, men R w 48 mot teknisk rom kan være fornuftig.

Det være uventetlig å oppnå i praksis for foldevegg R w 48 dB er mer realistisk. Ønsket løsning må diskuteres opp mot faktisk bruk.

Vegg mot teknisk rom skal bygges som veggtype R w 48 dB. Reell lydisolasjon for skilleflaten begrenses av dør.

Gjennomskikk begrenser reell lydisolasjon for skilleflaten. Ukjent hva som er et teknisk mulig. Skapdører bør ha pakning for å sørge for størst mulig grad av lufttetting. Gjelder alle operasjonstuer med denne skapløsning, også ut mot korridor.

Ingen lydkrav ut fra lagerfunksjon. Dersom dette er et aktivt arbeidsrom under operasjon bør lydkrav vurderes.

Eksisterende betongvegger beholdes rundt tekrom. I IKT rom er det støy iforbindelse med kjøling/vifter, størrelsesordenen 70-75 dBA. Lydkrav til nye lettvegger satt i forhold til dette. Ikke behov for lydisolasjon mellom tekrom og IKT rom.

Gjennomskikk begrenser reell lydisolasjon for skilleflaten. Ukjent hva som er et teknisk mulig. Skapdører bør ha pakning for å sørge for størst mulig grad av lufttetting.

Lydkrav satt med bakgrunn i forventet støyende aktivitet som f.eks. vaskemaskin i skylerom. Dersom dette ikke er tilfellet kan lydkrav fjernes.

Et rom uten særskilt støyende utstyr. Betongvegger mot trapp og lager beholdes. Nye, lette vegger og dører kan oppføres med lave lydkrav som angitt på tegning.

Dersom det er et større beskyttelsesbehov mellom arbeidsstasjoner kan lydkrav vurderes å øke til R w 34 dB.

Vegger rundt kontrollrom skal bygges som veggtype R w 48 dB. Reell lydisolasjon for skilleflaten begrenses da av dør og glassfelt. Disse bør ha labnått hydrodusjonstall i størrelsesorden R w 36-38 dB. Dersom teknisk mulig.

Ukjent beskyttelsesbehov mellom kontor og ventrom. Lydisolasjon må økes dersom man ikke ønsker å kunne høre samtaler.