

Eksisterende gulv på grunn kan begrense oppnåelig lydisolasjon. Ved f.eks. 100 mm tykk betongplate begrenses luftlydisolasjon til R'w ~ 40 dB uten fuge/splitt rundt rommet

Situasjon må vurderes nærmere, ift. dimensjon på eksisterende gulv på grunn. Evt hydraulikkpumper o.l. kan gi betydelig strukturell lyd i betongplate og via bærende konstruksjoner. Splitt i betongplate rundt rom bør vurderes.

Lydfuge kan være nødvendig dersom det ventes støvende utstyr som kan gi strukturell lyd ned i dekke, eller utstyr med spesielt høyt lydnivå.

Lydfuge kan være nødvendig dersom det ventes støvende utstyr som kan gi strukturell lyd ned i dekke, eller utstyr med spesielt høyt lydnivå.

Det anbefales vegg med dør mellom korridor og Hall. Lydfuge vil da kunne ligge under denne vegg, og mengden lydfuger kan reduseres noe pga redusert krav til lydisolasjon.

Anbefalt plassering av lydfuge/splitt i betongplate ●●●●
 Utført av: Mathias Eftevand
 Kvalitetskontroll: Kjell Olav Aaimo
 Dato: 09.03.16



FORELØPIG TEGNING 07.03.2016

KORREKSJON:	SIGN:	DATE:	INDEX:
-------------	-------	-------	--------

LOKALISERINGSFIGUR:

BYGGHERR: Nordland Fylkeskommune

PROSJEKT: Vest Lofoten VGS

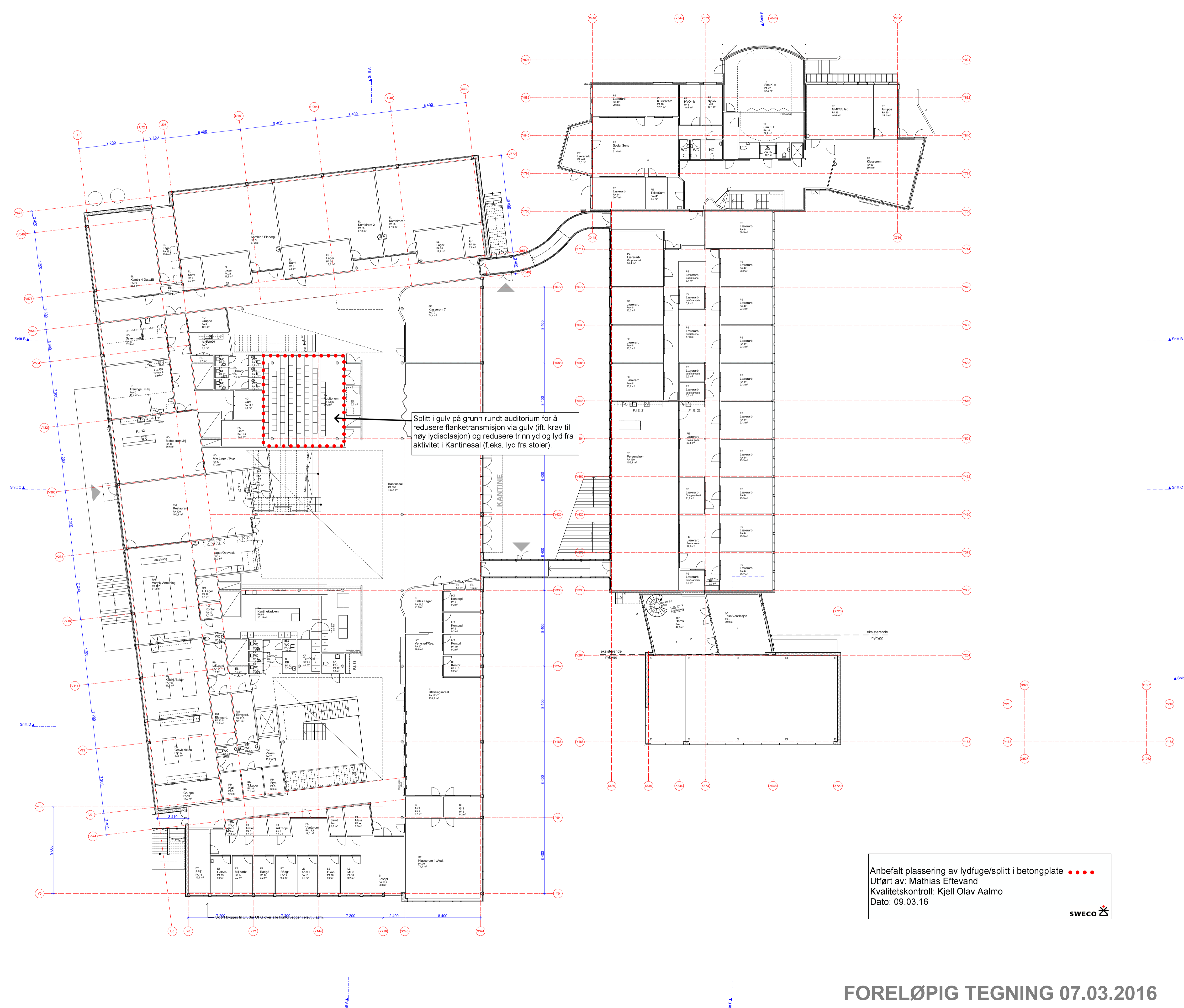
HUS HUS arkitekter AS
 NORRISVEI 10 7011 TRONDHEIM
 TLF. 73 10 10 00 e-post: hus@husark.no

KONSULENTER:	
LARK: ####	####
RIS: ####	####
RIE: ####	####
RIV: ####	####

FASE: Forprosjekt	TEGN:
	KONTR:

TYPE TEGNING: Samleplan U	FORMAT: A1
	DATE:
	MÅL: 1:200 (A1)
	1:400 (A3)

TEGN. NR. A20.031	OPPDRAK NR. 15018	INDEX:
-------------------	-------------------	--------



Splitt i gulv på grunn rundt auditorium for å redusere flankeoverføring via gulv (ift. krav til høy lydisolasjon) og redusere trinnslyd og lyd fra aktivitet i Kantine (f.eks. lyd fra stoler).

Anbefalt plassering av lydfuge/splitt i betongplate ●●●●
 Utført av: Mathias Eftevand
 Kvalitetskontroll: Kjell Olav Aalmo
 Dato: 09.03.16



FORELØPIG TEGNING 07.03.2016

TEGN. NR. A20.032	OPPDRAK NR. 15018	INDEX:
TYPE TEGNING: Samleplan 1	MÅL:	
KORREKSJON: SIGN: DATO: INDEX:		
LOKALISERINGSFIGUR:		
BYGGHERR: Nordland Fylkeskommune		
PROSJEKT: Vest Lofoten VGS		
HUS HUS arkitekter AS <small>NORRØRE GT. 10 7011 TRONDHEIM TLF. 73 10 10 00 e-post: hus@husark.no</small>		
KONSULENTER: LARK: #### RIE: #### RIV: ####		
FASE: Forprosjekt	TEGN: KONTR:	
TYPE TEGNING: Samleplan 1	FORMAT: A1	DATO: MAL: 1:200 IA1 1:400 IA3
TEGN. NR. A20.032	OPPDRAK NR. 15018	INDEX: