

Pardörrar har svårt att nå god ljudisolering.  
Det förväntas ganska höga ljudnivåer inne  
i fläktrummet. Buller kommer läcka ut via dessa dörrar.

Ljudklassning Enligt  
SS25268:2007  
Ljudklass C/Gymnasium  
samt B/Kontor


R'w dB-värden avser  
fältvärden.

Vid val av produkter behöver  
labbvärden generellt överskrida  
ljudklassat värde med 3 - 5 dB

För sammanlagt  
ljudreduktionsvärde per  
rumsfunktion se Ljud-PM

Väggar med krav  $\geq$  R'w 30 dB  
måste ansluta bjälklag, till  
bjälklag

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
GRANSKNINGSHANDLING				
Kv. Hönsfodret				
<div><div>AUDIO DATA LAB</div><div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div>				

Ljudspridning från kök och diskrum  
förväntas via övriga öppningar. Väggar  
med ljudkrav fungerar här som  
avskärmande barriärer



Ljudklassning Enligt  
SS25268:2007  
Ljudklass C/Gymnasium  
samt B/Kontor

R'w dB-värden avser  
fältvärden.

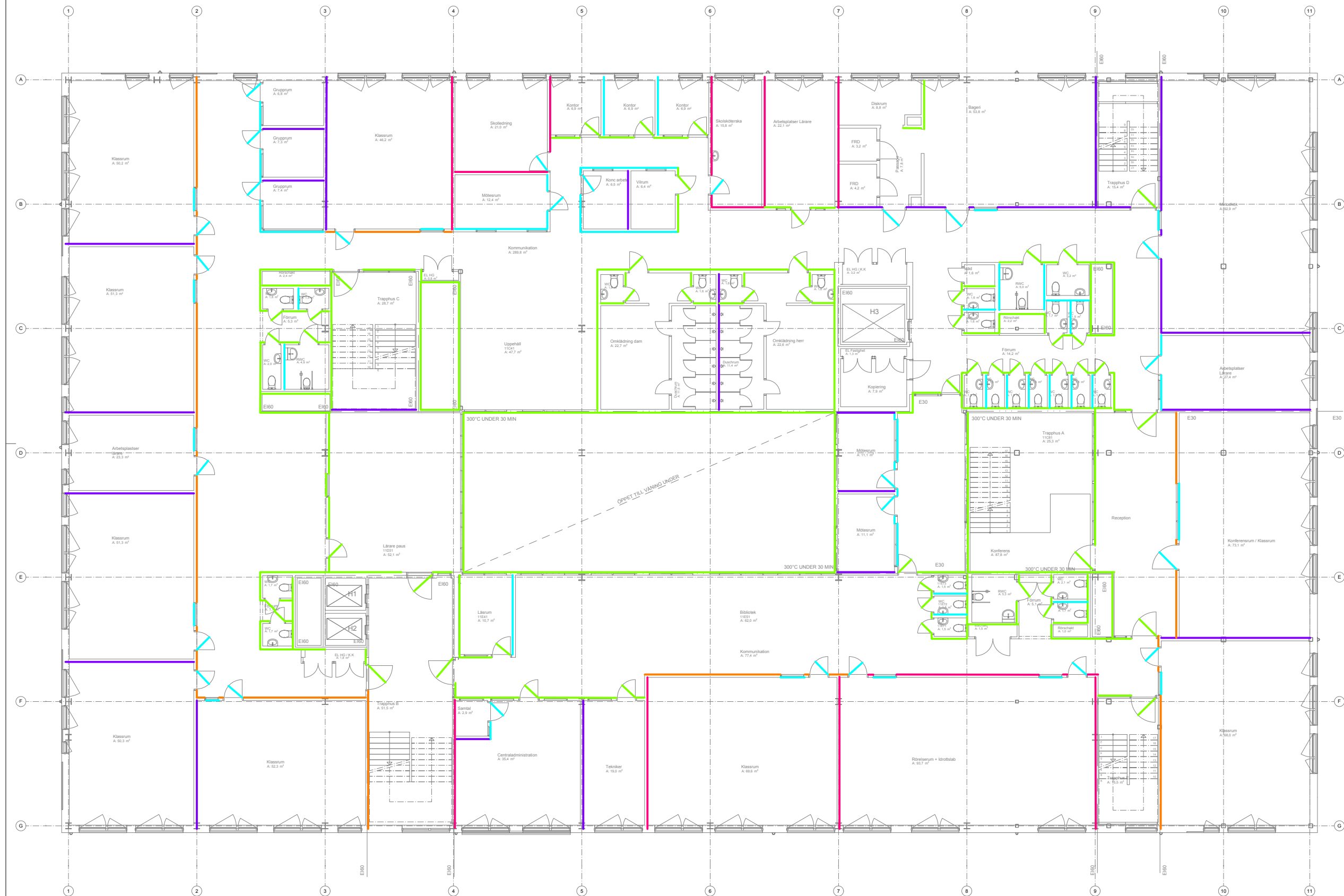
Vid val av produkter behöver  
labbvärden generellt överskrida  
ljudklassat värde med 3 - 5 dB

För sammanlagt  
ljudreduktionsvärde per  
rumsfunktion se Ljud-PM

Väggar med krav  $\geq$  R'w 30 dB  
måste ansluta bjälklag, till  
bjälklag

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
GRANSKNINGSHANDLING				
Kv. Hönsfodret				
<div><div>AUDIO DATA LAB</div><div></div></div>				
Ak AUDIO DATA LAB			08-644 58 65	
UPPDRAG NR -		RITAD AV J.M.	HANDLAGGARE I.O.	
DATUM 2019-12-12		ANSVARIG Jonas Murman		
Ljudklassning, Plan 10				
SKALA 1:100 (A1)		NUMMER AK40.RW.P110		BET



Ljudklassning Enligt  
SS25268:2007  
Ljudklass C/Gymnasium  
samt B/Kontor

R'w dB-värden avser  
fältvärden.

Vid val av produkter behöver  
labbvärden generellt överskrida  
ljudklassat värde med 3 - 5 dB

För sammanlagt  
ljudreduktionsvärde per  
rumsfunktion se Ljud-PM

Väggar med krav  $\geq R'w$  30 dB  
måste ansluta bjälklag, till  
bjälklag

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
GRANSKNINGSHANDLING				
Kv. Hönsfodret				
<div><div>AUDIO DATA LAB</div><div></div></div>				
Ak AUDIO DATA LAB			08-644 58 65	
UPPDRAG NR -		RITAD AV J.M.	HANDLAGGARE I.O.	
DATUM 2019-12-12		ANSVARIG Jonas Murman		
Ljudklassning, Plan 11				
SKALA 1:110 (A1)		NUMMER AK40.RW.P111		BET

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

## Kv. Hönsfodret

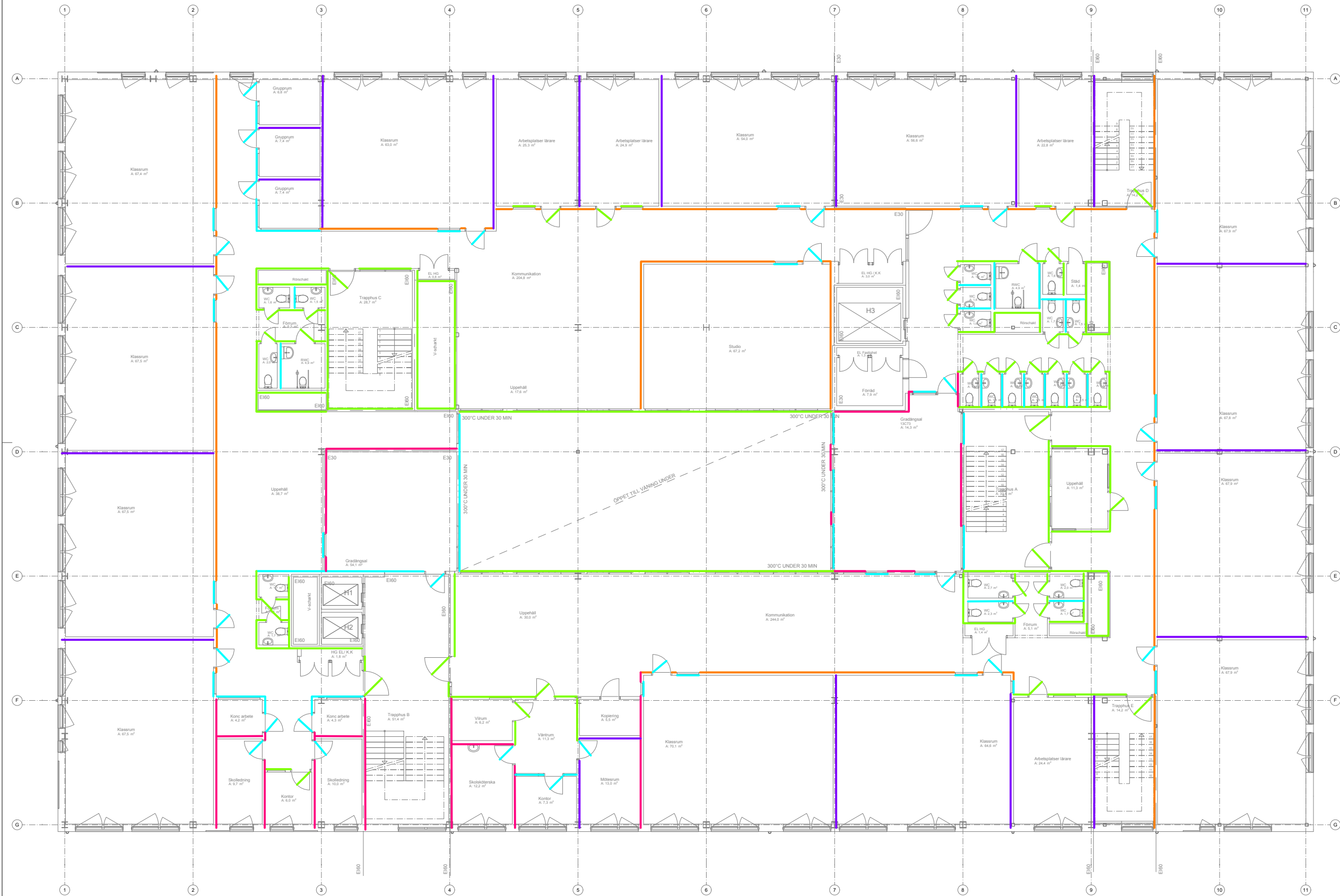


Ak AUDIO DATA LAB	08-644 58 65
-------------------	--------------

UPPDRAG NR -	RITAD AV J.M.	HANDLÄGGARE I.O.
DATUM 2019-12-12	ANSVARIG Jonas Murman	

Ljudklassning, Plan 12

SKALA	NUMMER	BET
1:110 (A1)	AK40.RW.P112	



Ljudklassning Enligt  
SS25268:2007  
Ljudklass C/Gymnasium  
samt B/Kontor

R'w dB-värden avser  
fältvärden.


Vid val av produkter behöver  
labbvärden generellt överskrida  
ljudklassat värde med 3 - 5 dB

För sammanlagt  
ljudreduktionsvärde per  
rumsfunktion se Ljud-PM

Väggar med krav  $\geq$  R'w 30 dB  
måste ansluta bjälklag, till  
bjälklag

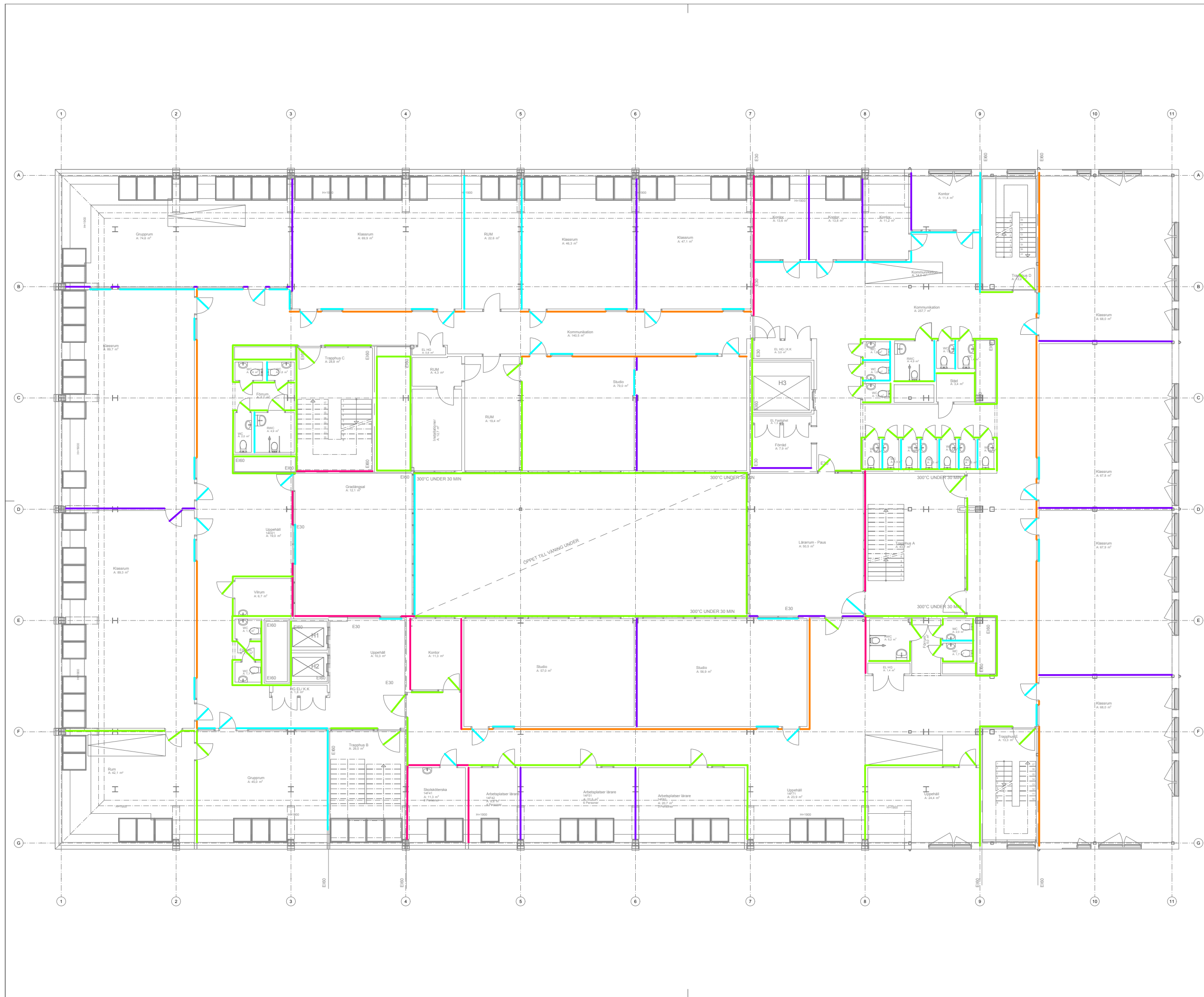
- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

GRANSKNINGSHANDLING	
Kv. Hönsfodret	
	
Ak AUDIO DATA LAB	08-644 58 65

UPPDRAG NR	RITAD AV J.M.	HANDLAGGARE I.O.
DATUM 2019-12-12	ANSVARIG Jonas Murman	

Ljudklassning, Plan 13		
SKALA 1:110 (A1)	NUMMER AK40.RW.P113	BET



Ljudklassning Enligt  
SS25268:2007  
Ljudklass C/Gymnasium  
samt B/Kontor

R'w dB-värden avser  
fältvärden.

Vid val av produkter behöver  
labbvärden generellt överskrida  
ljudklassat värde med 3 - 5 dB

För sammanlagt  
ljudreduktionsvärde per  
rumsfunktion se Ljud-PM

Väggar med krav  $\geq$  R'w 30 dB  
måste ansluta bjälklag, till  
bjälklag

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

GRANSKNINGSHANDLING				
---------------------	--	--	--	--

Kv. Hönsfodret				
----------------	--	--	--	--

AUDIO DATA LAB				
----------------	--	--	--	--

Ak AUDIO DATA LAB		08-644 58 65		
-------------------	--	--------------	--	--

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
	J.M.	I.O.
DATUM	ANSVARIG	
2019-12-12	Jonas Murman	

Ljudklassning, Plan 14				
SKALA	1:110 (A1)	NUMMER	AK40.RW.P114	BET



- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

## Kv. Hönsfodret



Ak AUDIO DATA LAB	08-644 58 65
-------------------	--------------

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE
-	J.M.	I.O.

DATUM	ANSVARIG
2019-12-12	Jonas Murman

Ljudklassning, Plan 15

SKALA	NUMMER	BET
1:110 (A1)	AK40.RW.P115	

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

## Kv. Hönsfodret



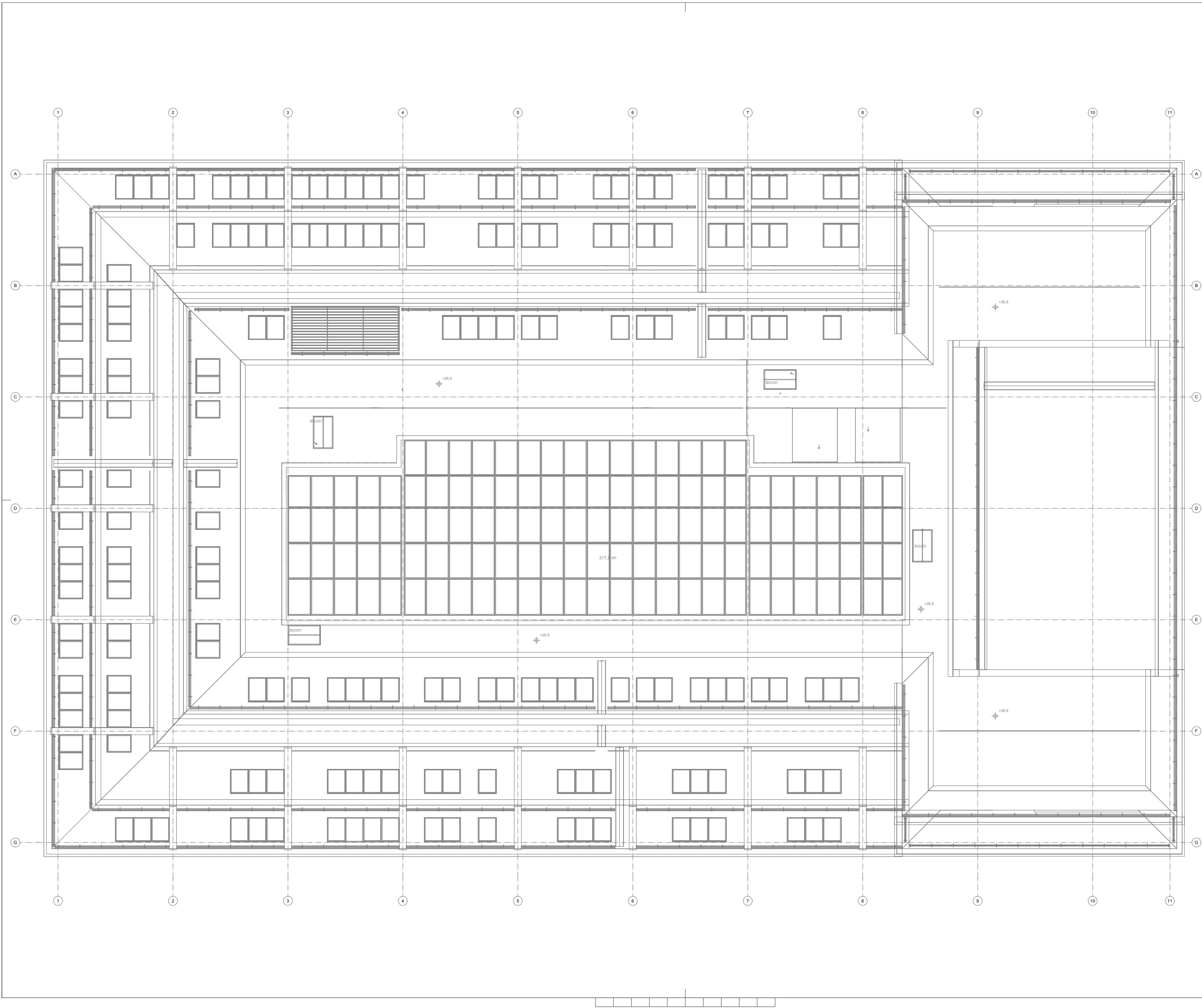
Ak AUDIO DATA LAB	08-644 58 65
-------------------	--------------

UPPDRAG NR -	RITAD AV J.M.	HANDLÄGGARE I.O.
DATUM 2019-12-12	ANSVARIG Jonas Murman	

Ljudklassning, Plan 16

SKALA	NUMMER	BET
1:110 (A1)	AK40.RW.P116	





Ljudklassning Enligt  
SS25268:2007  
Ljudklass C/Gymnasium  
samt B/Kontor

R'w dB-värden avser  
fältvärden.

Vid val av produkter behöver  
labbvärden generellt överskrida  
ljudklassat värde med 3 - 5 dB

För sammanlagt  
ljudreduktionsvärde per  
rumsfunktion se Ljud-PM

Väggar med krav  $\geq$  R'w 30 dB  
måste ansluta bjälklag, till  
bjälklag

- Gångstråk (Korridor)
- R'w 30 dB
- R'w 35 dB
- R'w 44 dB
- R'w 48 dB
- R'w 52 dB
- DnTw C50-C3150 56 dB

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

GRANSKNINGSHANDLING

Kv. Hönsfodret



Ak AUDIO DATA LAB 08-644 58 65

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
DATUM	ANSVARIG	
2019-12-12	Jonas Murman	

Ljudklassning, Plan 17

SKALA	NUMMER	BET
1:110 (A1)	AK40.RW.P117	