



PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings-sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

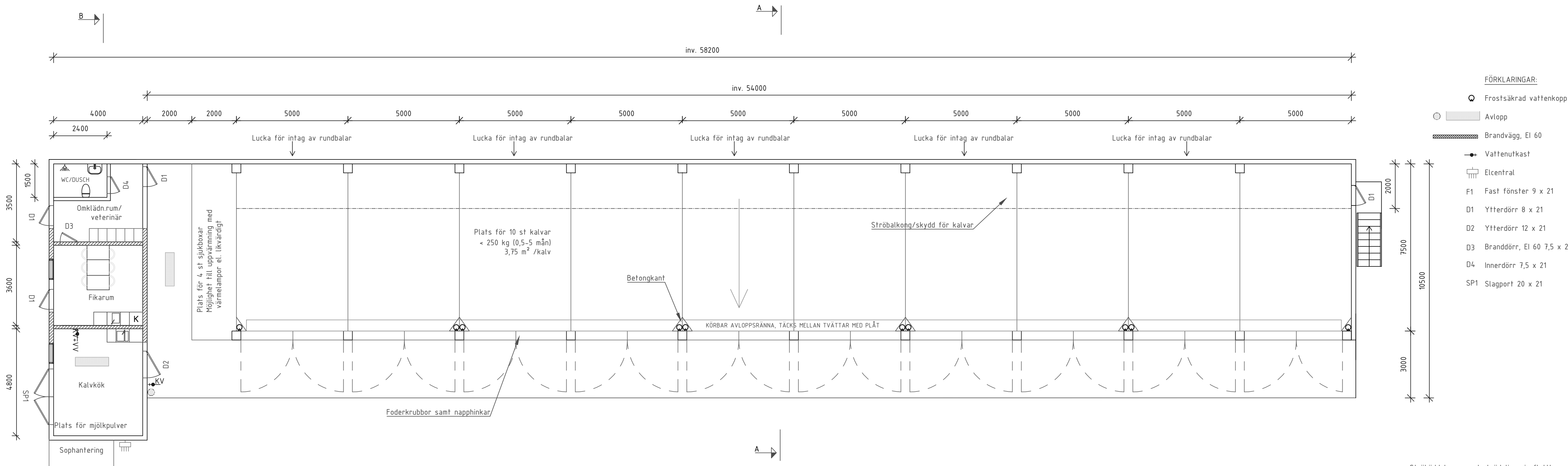
RITAD AV, KONSTRUERAD AV
MW/SL

Projektnr.
950.339

STATUS

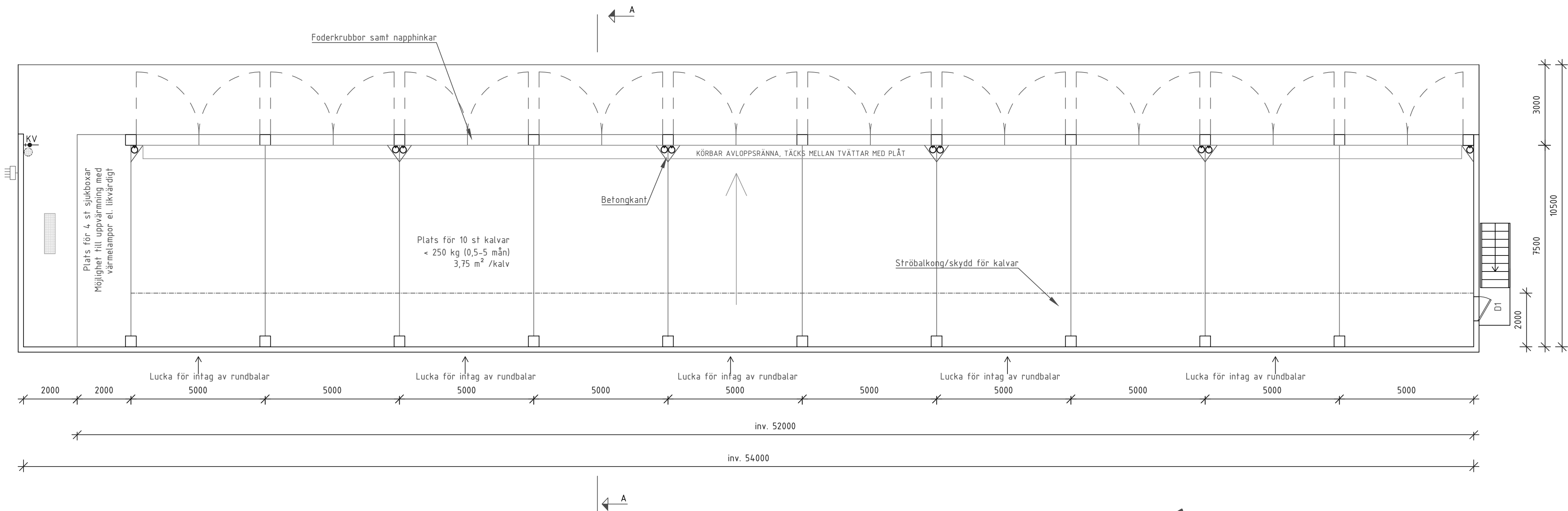
Förfrågningsunderlag

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Kött AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
SIT.PLAN & FLÖDESSHEMA				SKALA 1:1000
DATUM		RITNINGNUMMER		ÄNDR BET
2017-12-19		A-01		



MOTTAGNINGSTALL 1

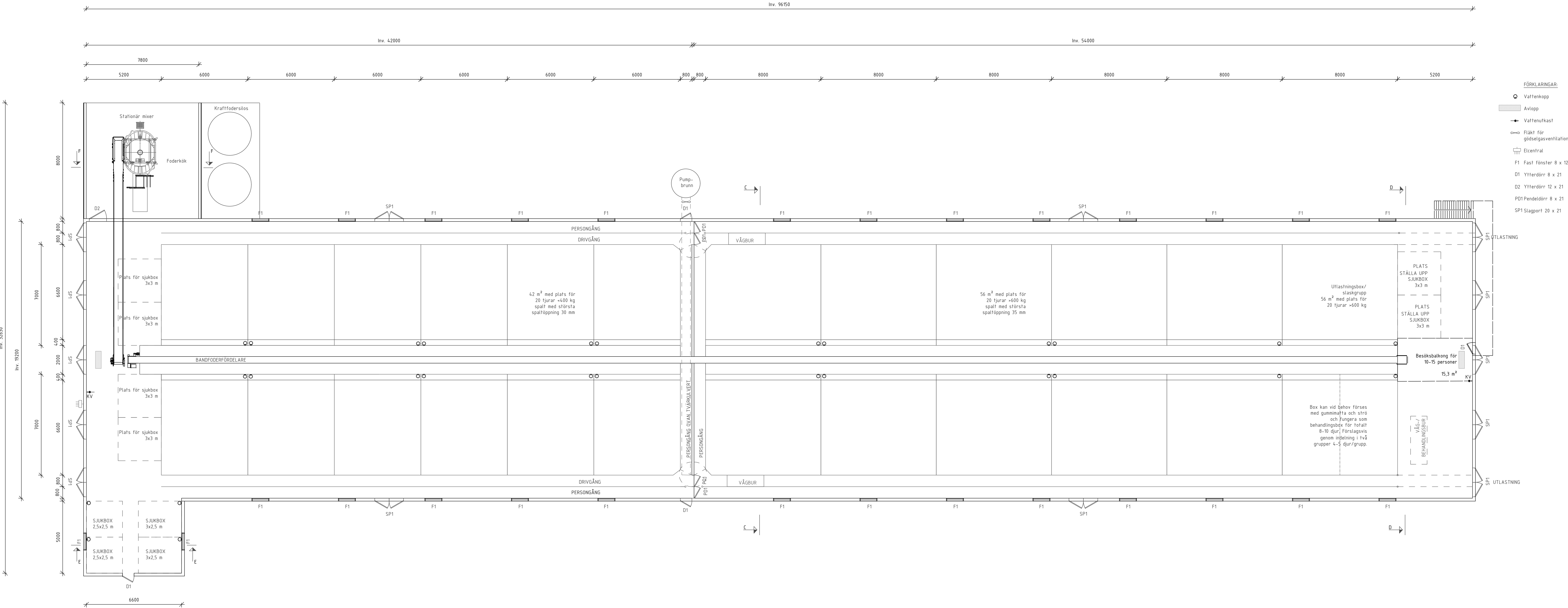
Ströbäddboxar med utgödsling via flyttbara foderfronter.
Ströbalkong som även fungerar som tak för en del av liggytan.
Utfodring av mjölk med mjölk-taxi.
Grovfoder och kraftfoder i flyttbara foderkrubbor.
Isolerade väggar, den öppna långsidan förses vindnät som kan rullas ner vid behov.



MOTTAGNINGSTALL 2

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt ³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk Esplunda Kött AB Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt Mottagningsstall 1 & 2				
RITAD AV, KONSTRUERAD AV MW, SL		Projektnr. 950.339		PLAN		
STATUS		DATUM		RITNINGNUMMER		ÄNDR BET
Frågningsunderlag		2017-12-19		A-02		SKALA 1:100



FÖRKLARINGAR:

- Vattenkopp
- Avlopp
- Vattenutkast
- Fläkt för gödselgasventilation
- Elcentral
- F1 Fast fönster 8 x 12
- D1 Ytterdörr 8 x 21
- D2 Ytterdörr 12 x 21
- PD1 Pendeldörr 8 x 21
- SP1 Slagport 20 x 21

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
MW, SL

Projektnr.
950.339

STATUS

Förfrågningsunderlag

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

Statens Jordbruksverk
Esplunda Kött AB
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt
Uppfödningstall

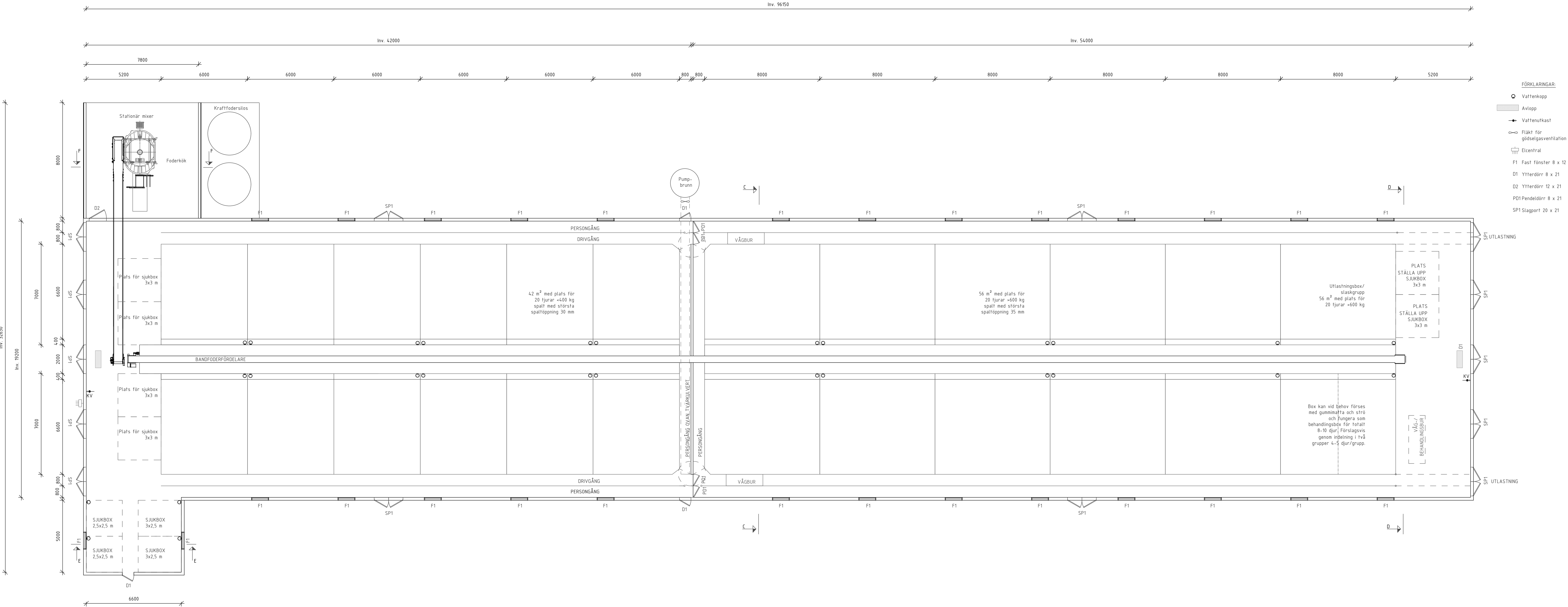
PLAN

SKALA 1:100

DATUM 2017-12-19

RITNINGNUMMER
A-03

ÄNDR BET



- FÖRKLARINGAR:
- Vattenkopp
 - Avlopp
 - Vattenutkast
 - Fläkt för gödselgasventilation
 - Elcentral
 - F1 Fast fönster 8 x 12
 - D1 Ytterdörr 8 x 21
 - D2 Ytterdörr 12 x 21
 - PD1 Pendeldörr 8 x 21
 - SP1 Slagport 20 x 21

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



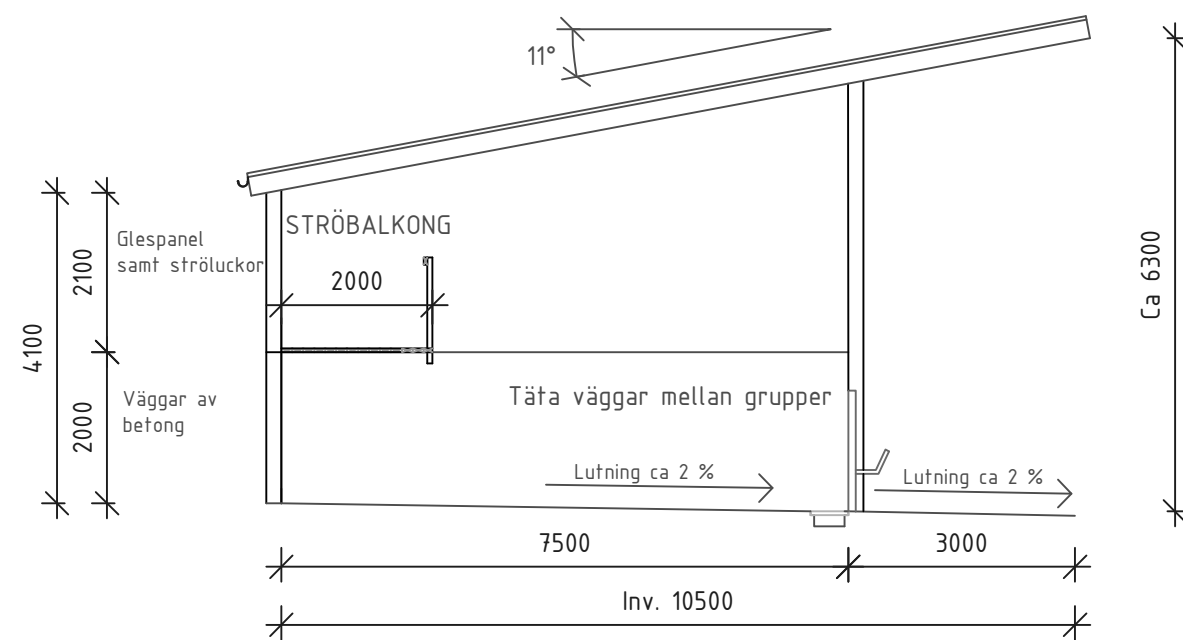
**Hushållnings
sällskapet**

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

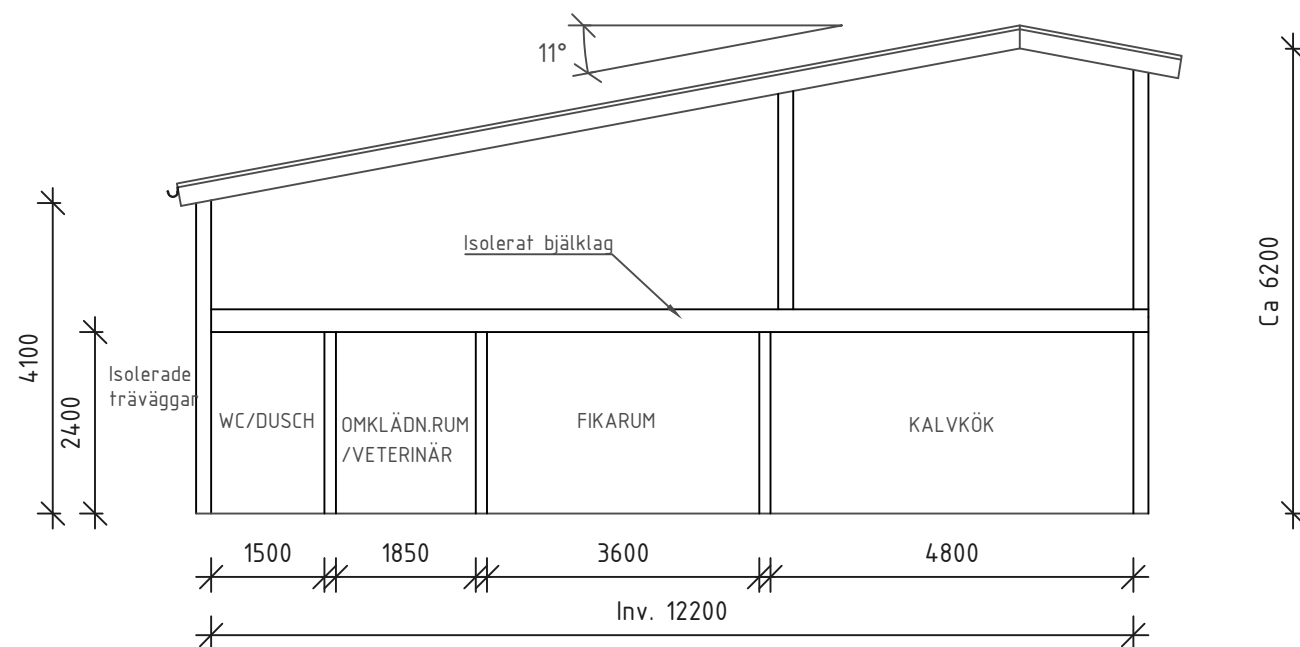
RITAD AV, KONSTRUERAD AV MW, SL	Projektnr. 950.339
------------------------------------	-----------------------

STATUS
Förfrågningsunderlag

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Kött AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
Uppfödningstall				
PLAN utan besöksbalkong				SKALA 1:100
DATUM 2017-12-19		RITNINGSNUMMER A-11		ÄNDR BET



SEKTION A-A



SEKTION B-B

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
Martina Westlund

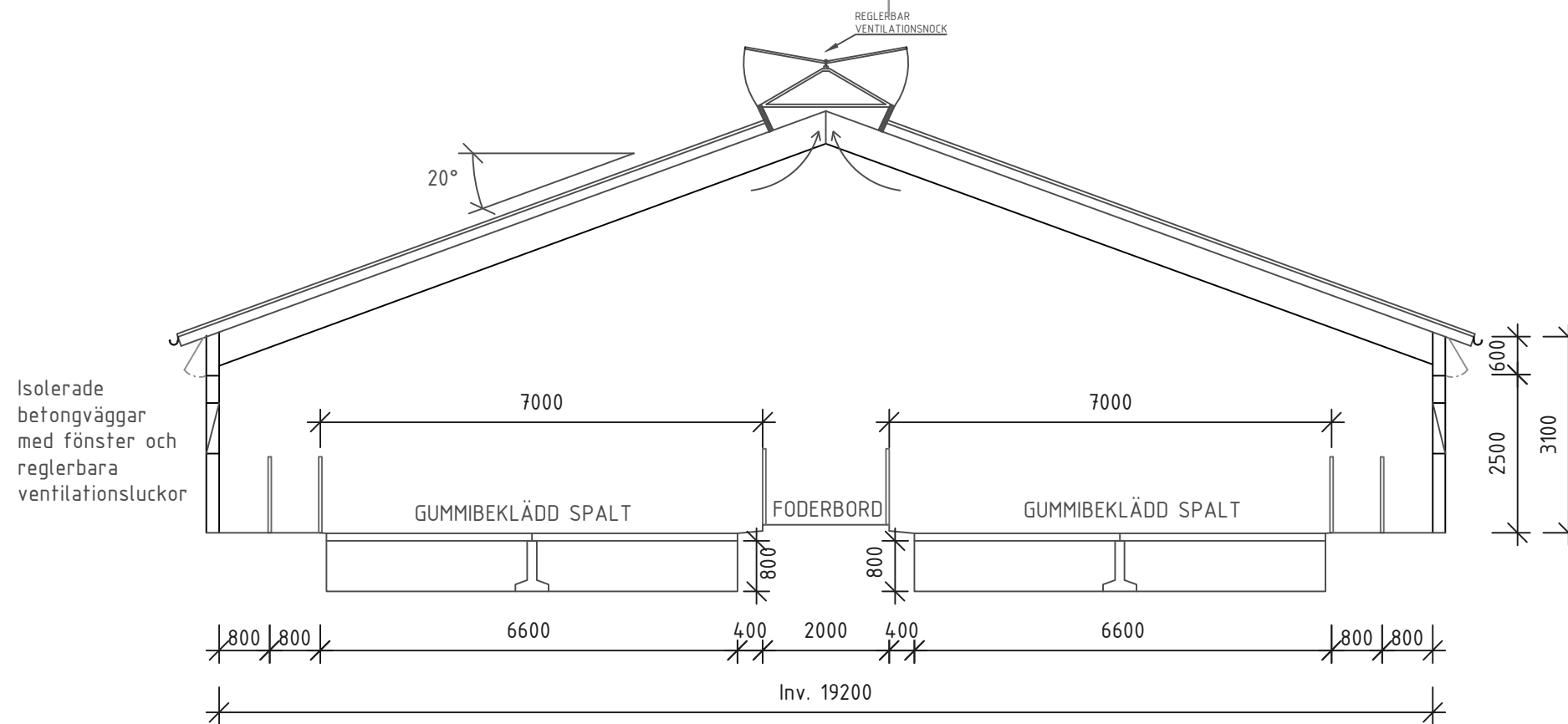
Projektnr.
950.339

STATUS

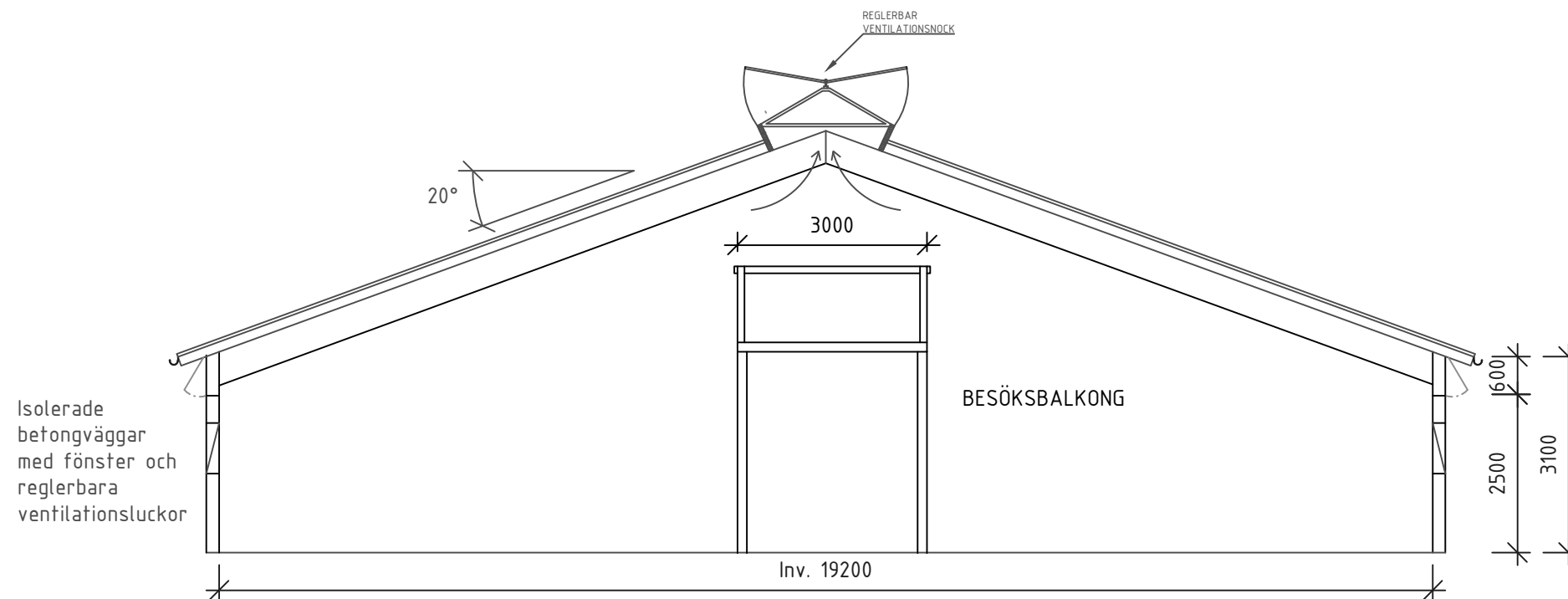
Förfrågningsunderlag

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Kött AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
Mottagningsstall				
SEKTION A-A, B-B				SKALA 1:100
DATUM		RITNINGNUMMER		ÄNDR BET
2017-12-19		A-04		

SEKTION C-C



SEKTION D-D



PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
Martina Westlund

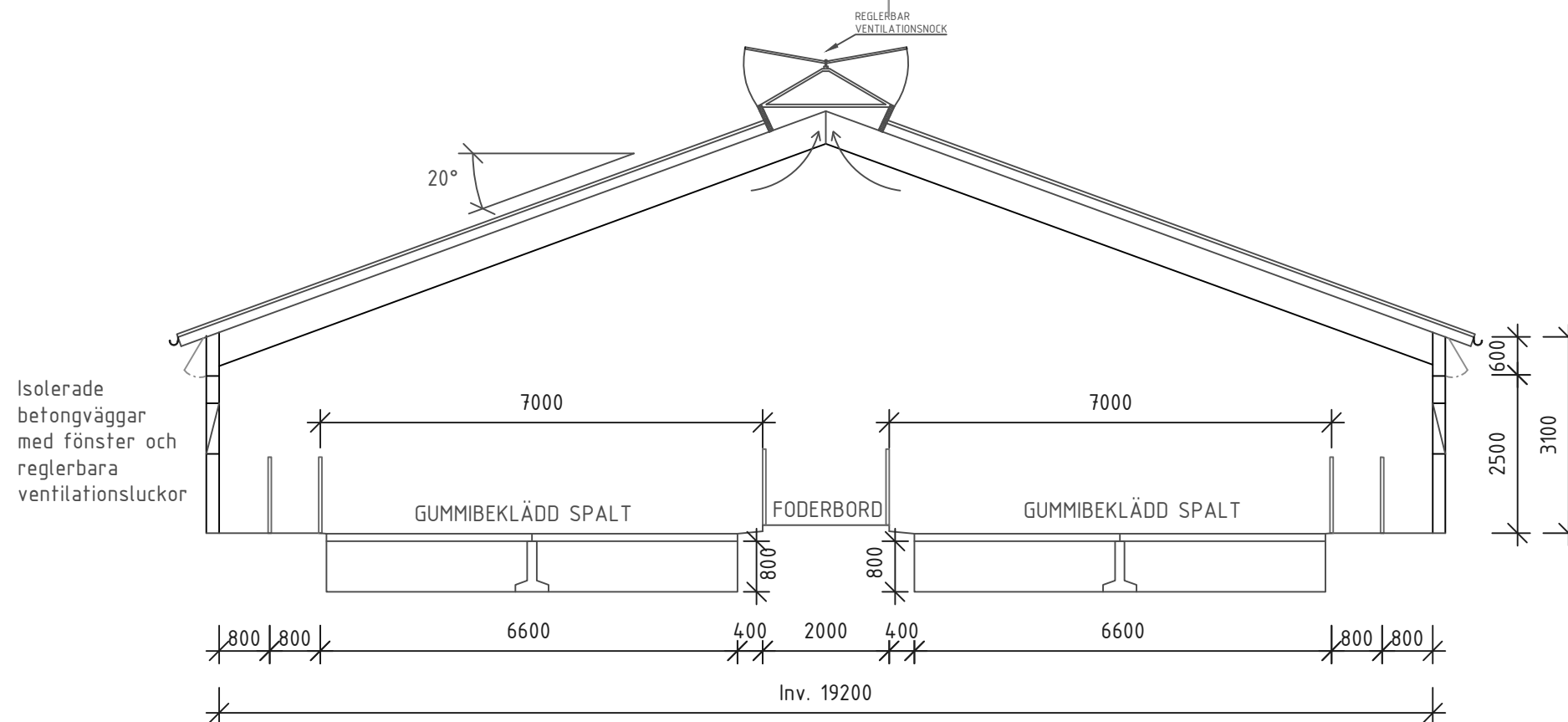
Projektnr.
950.339

STATUS

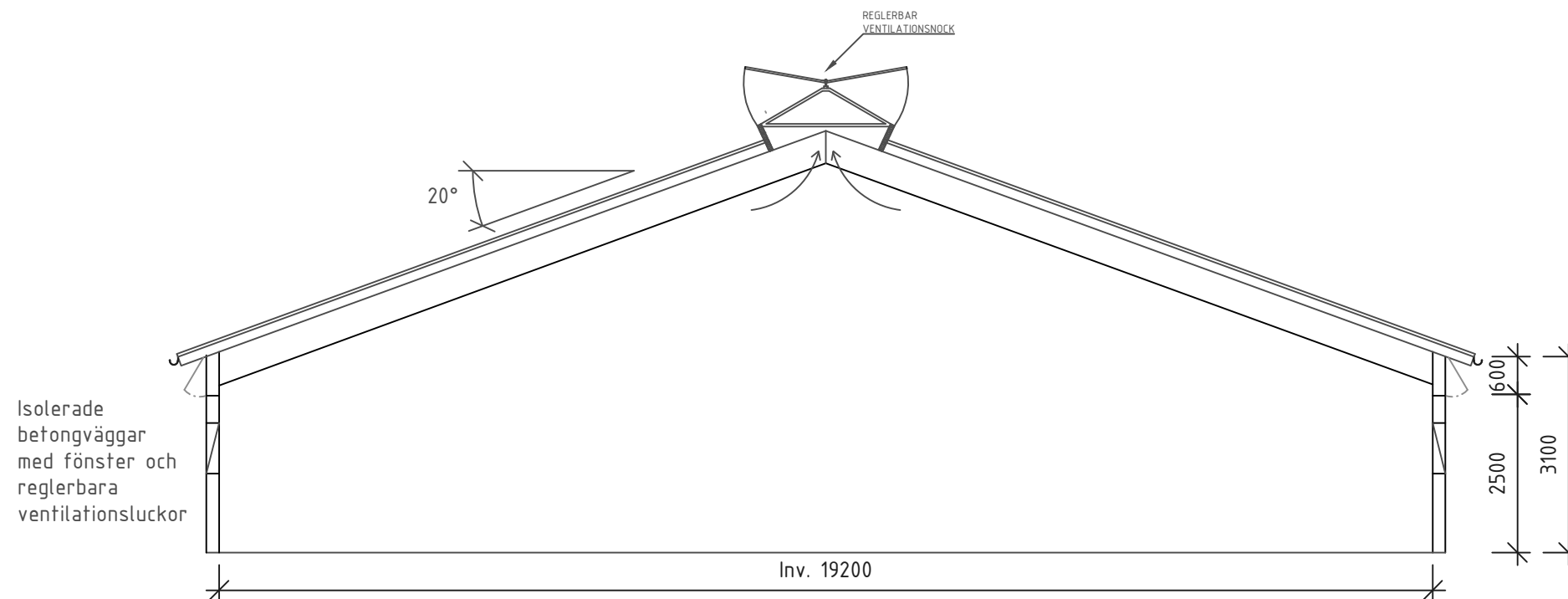
Förfrågningsunderlag

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk Esplunda Kött AB Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt Uppfödningstall SEKTION C-C, D-D SKALA 1:100				
DATUM	2017-12-19		RITNINGNUMMER	ÄNDR BET
	A-05			

SEKTION C-C



SEKTION D-D



PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

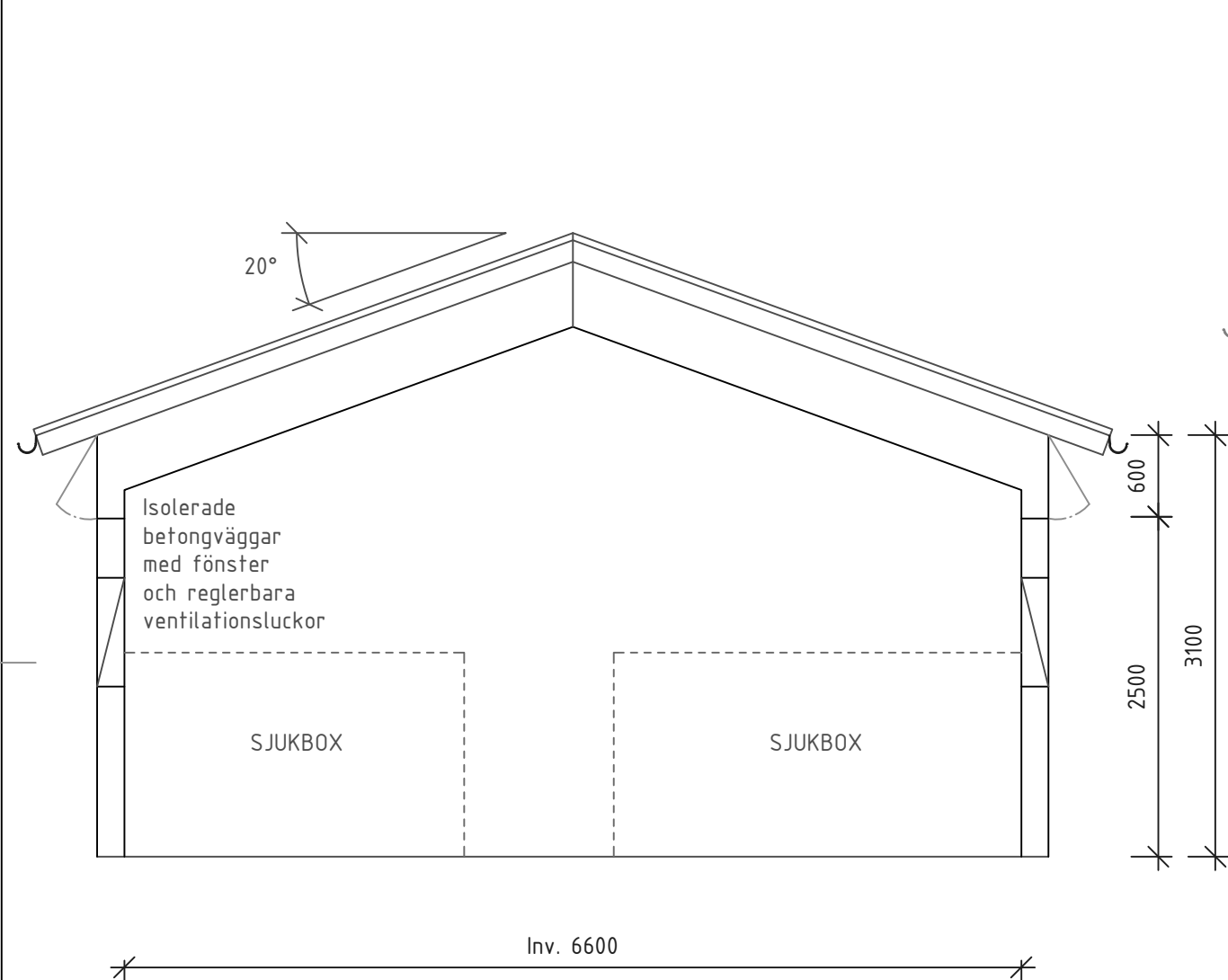
RITAD AV, KONSTRUERAD AV
Martina Westlund

Projektnr.
950.339

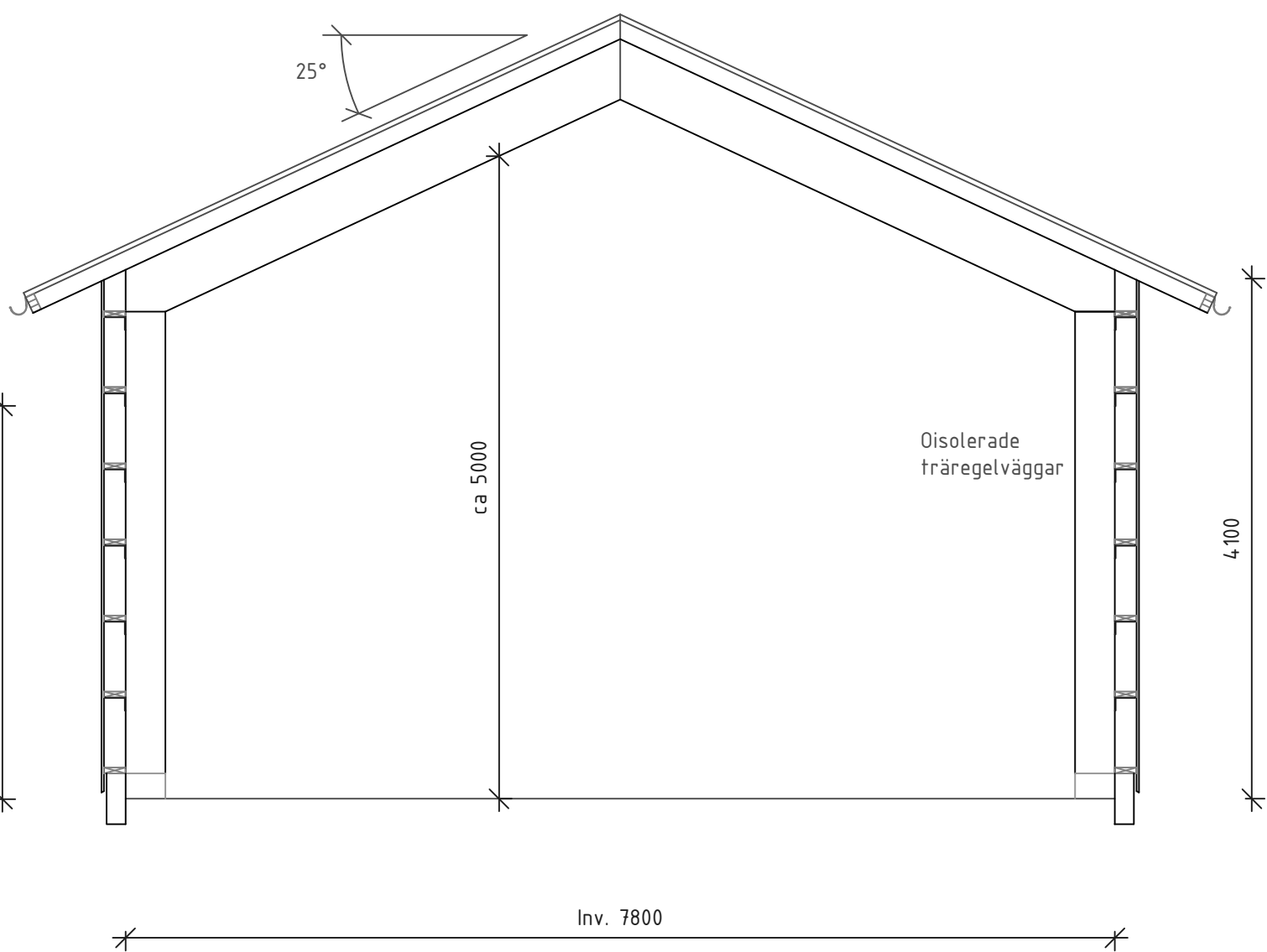
STATUS

Förfrågningsunderlag

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Kött AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
Uppfödningstall				
SEKTION C-C, D-D utan balkong SKALA 1:100				
STATUS		DATUM	RITNINGNUMMER	ÄNDR BET
Förfrågningsunderlag		2017-12-19	A-12	



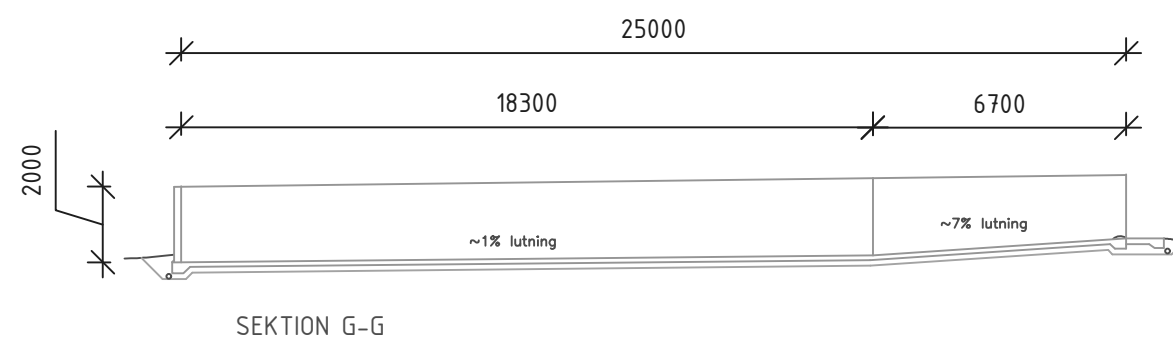
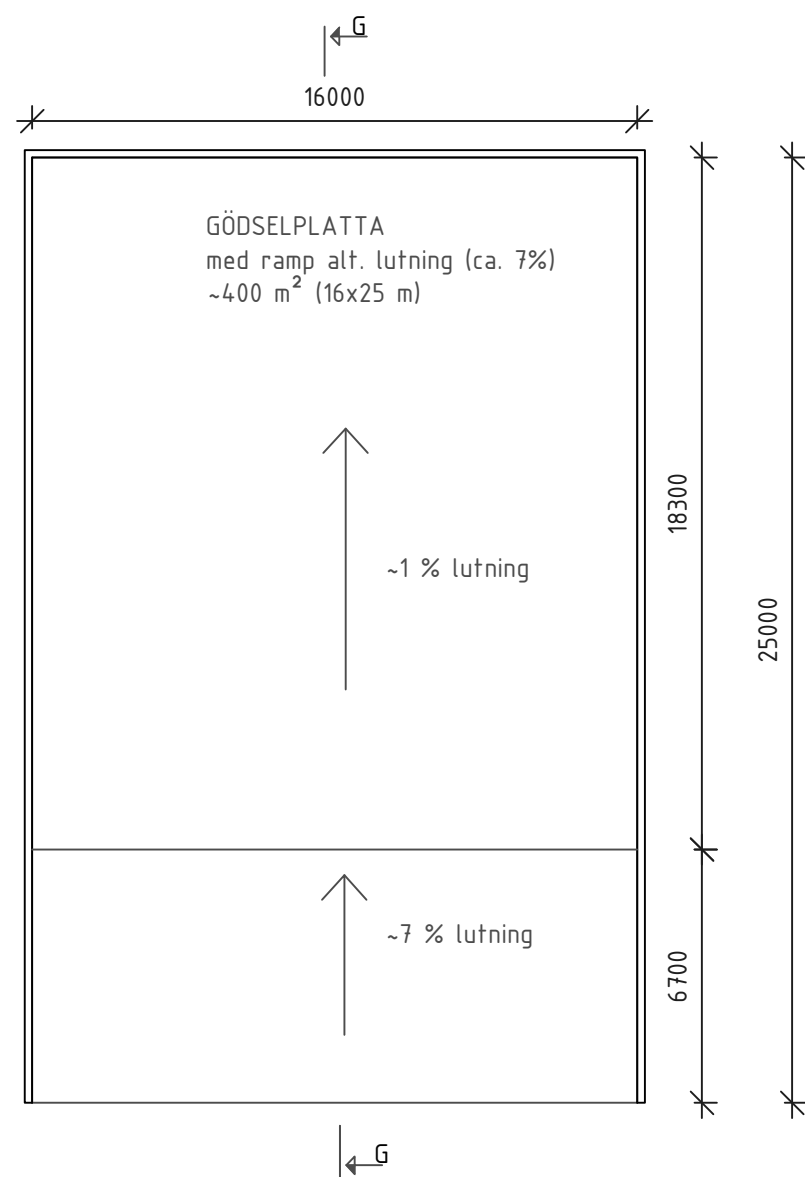
SEKTION E-E



SEKTION F-F

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt ³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk				
RITAD AV, KONSTRUERAD AV Martina Westlund		Esplunda Kött AB				
Projektnr. 950.339		Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
STATUS		Uppfödningstall				
Förfrågningsunderlag		SEKTION E-E, F-F				
		SKALA 1:50				
		DATUM		RITNINGNUMMER		ÄNDR BET
		2017-12-19		A-06		



PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

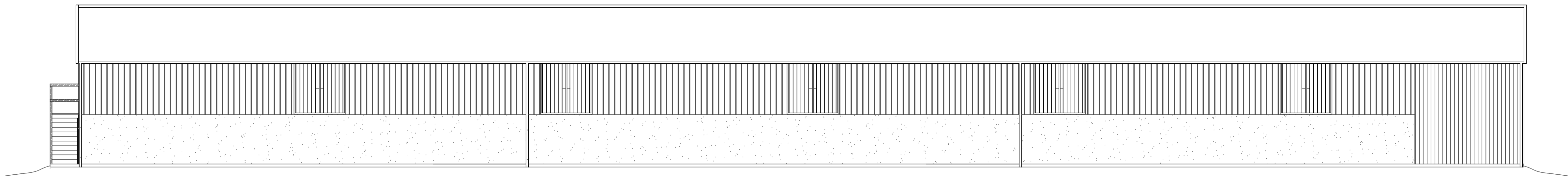
RITAD AV, KONSTRUERAD AV
Sofia Lindman

Projektnr.
950.339

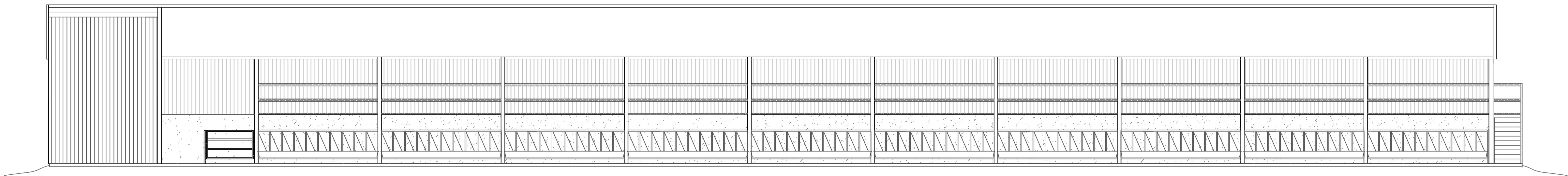
STATUS

Förfrågningsunderlag

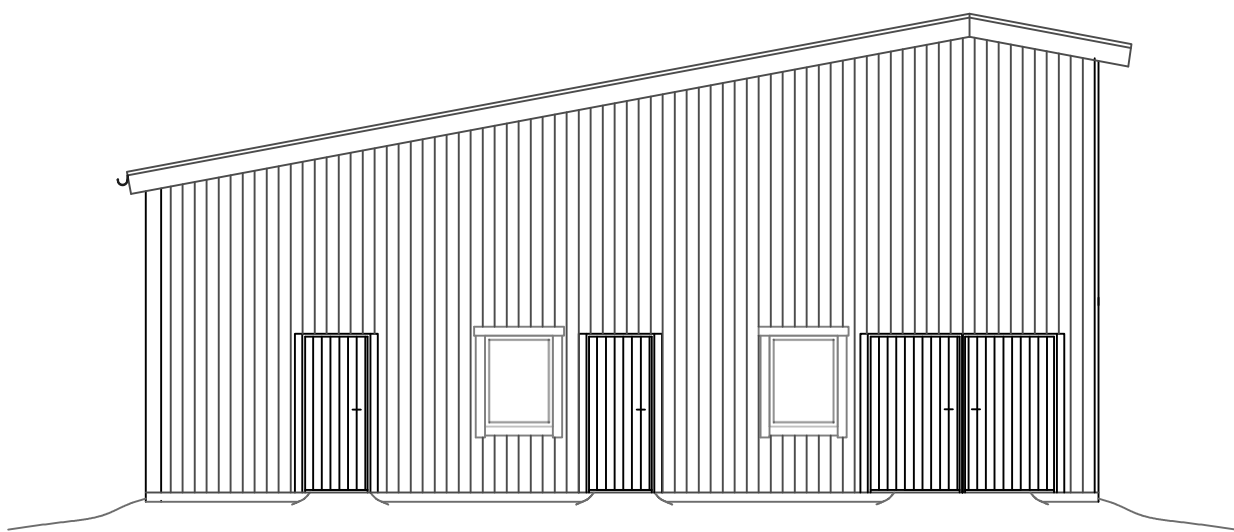
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Kött AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
Gödselplatta				
PLAN OCH SEKTION G-G				SKALA 1:200
STATUS		DATUM	RITNINGSNUMMER	ÄNDR BET
Förfrågningsunderlag		2017-12-19	A-07	



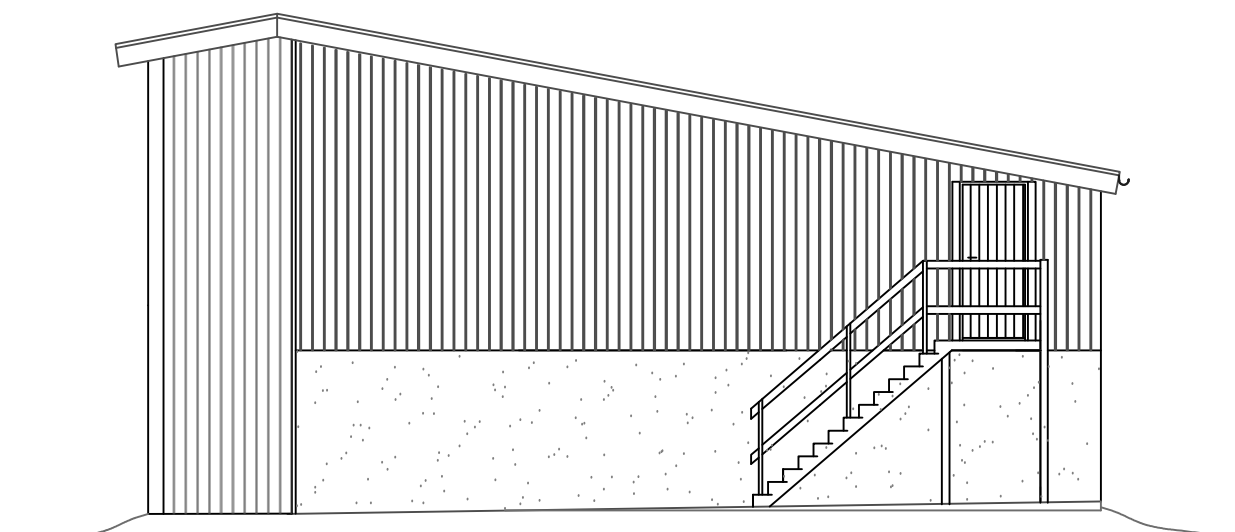
FASAD MOT NORR



FASAD MOT SÖDER



FASAD MOT VÄST



FASAD MOT ÖST

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
MW, SL

Projektnr.
950.339

STATUS

Förfrågningsunderlag

BET

ANT

ÄNDRINGEN AVSER

SIGN

DATUM

Statens Jordbruksverk

Esplunda Kött AB

Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt

Mottagningsstall 1

FASADER

SKALA 1:100

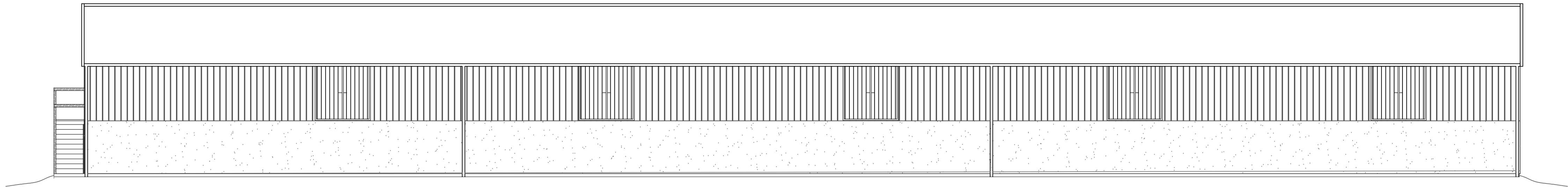
DATUM

2017-12-19

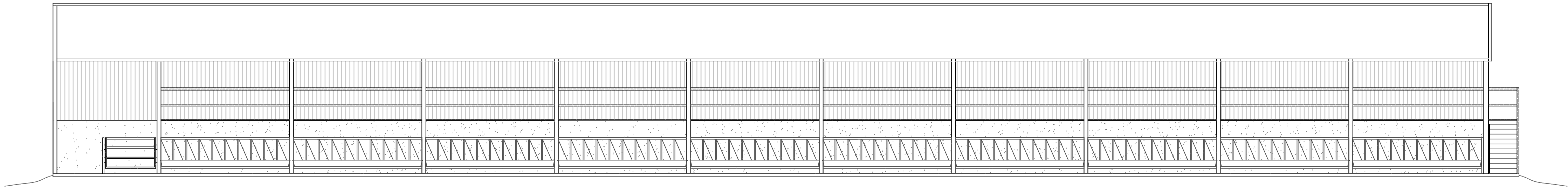
RITNINGSNUMMER

A-08

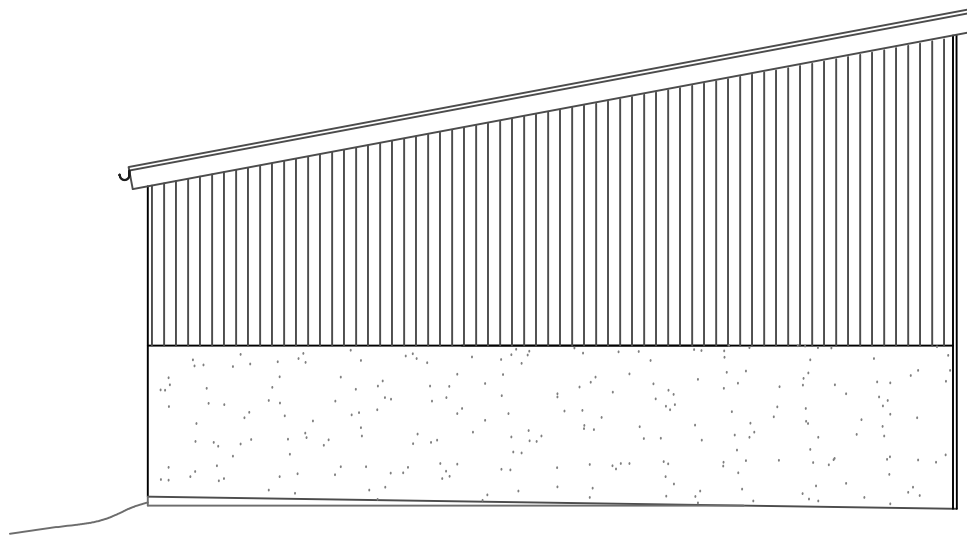
ÄNDR BET



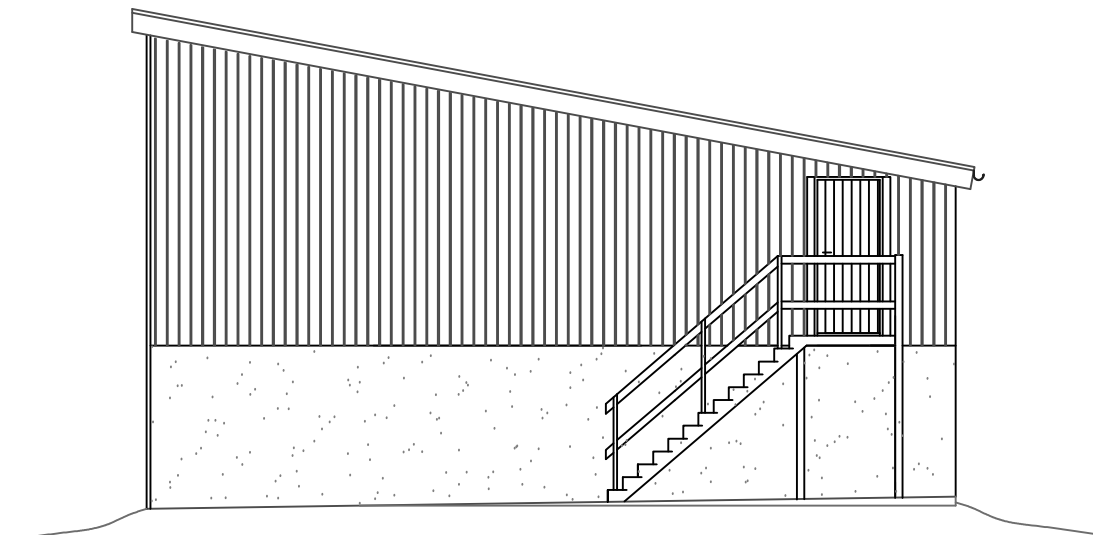
FASAD MOT NORR



FASAD MOT SÖDER



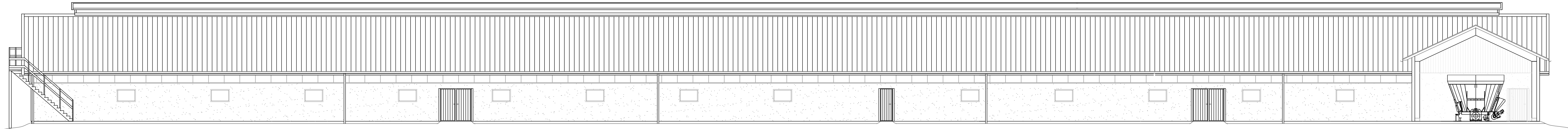
FASAD MOT VÄST



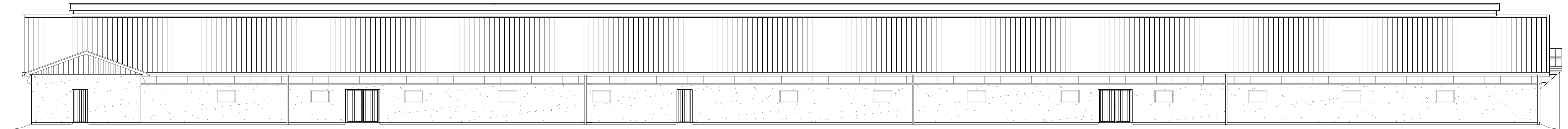
FASAD MOT ÖST

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

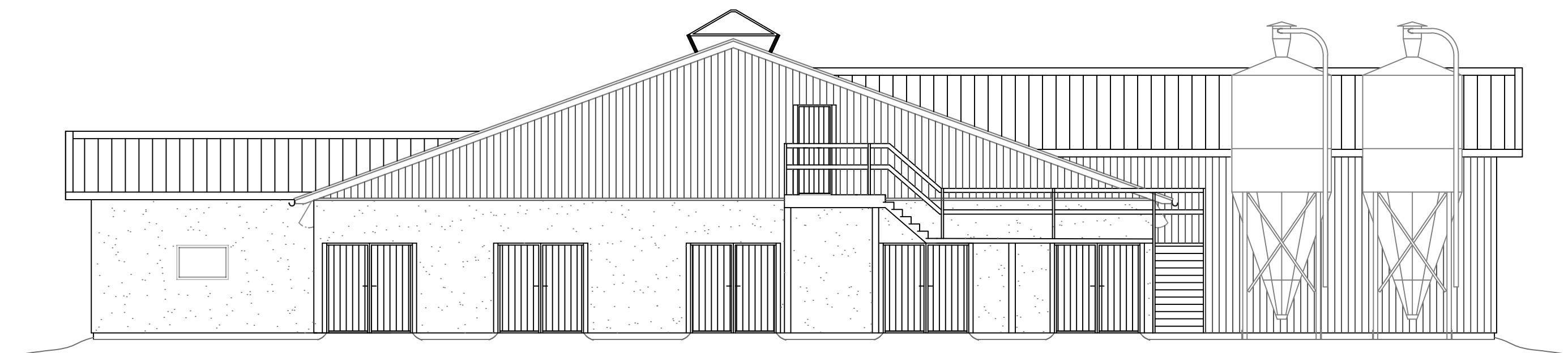
Rätt ³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk				
RITAD AV, KONSTRUERAD AV MW, SL		Projektnr. 950.339		Esplunda Kött AB		
STATUS		DATUM		Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt		
Förfrågningsunderlag		2017-12-19		Mottagningsstall 2		
				SKALA 1:100		
				FASADER		
				RITNINGSNUMMER		
				A-09		
				ÄNDR BET		



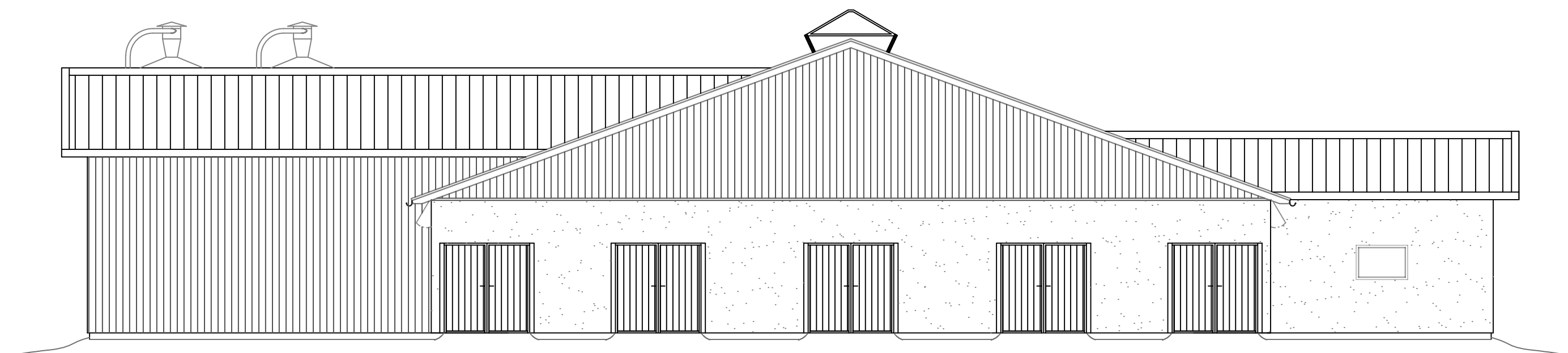
FASAD MOT NORR



FASAD MOT SÖDER



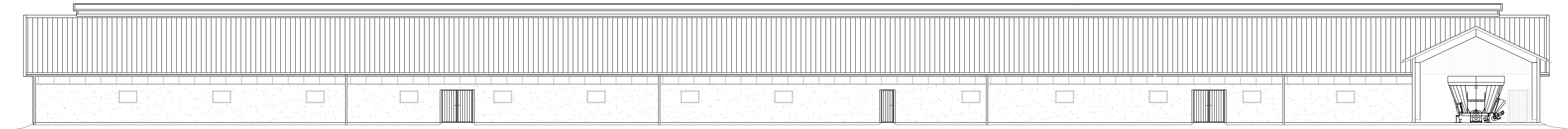
FASAD MOT ÖST



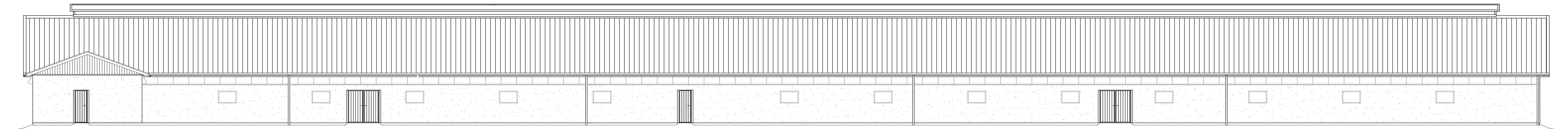
FASAD MOT VÄST

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

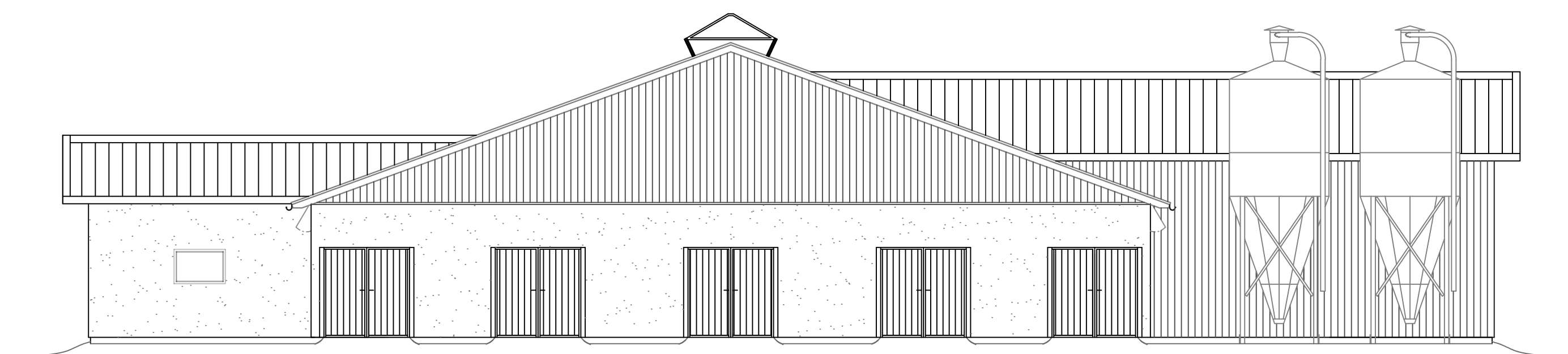
Rätt ³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN	AVSER	SIGN	DATUM
 HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk Esplunda Kött AB Framtidens smartaste stallbyggnad-Staktungnöt Uppfödningstall					
RITAD AV, KONSTRUERAD AV MW, SL		Projektnr. 950.339		SKALA 1:100			
STATUS Förfrågningsunderlag		DATUM 2017-12-19		RITNINGNUMMER A-10		ÄNDR BET	



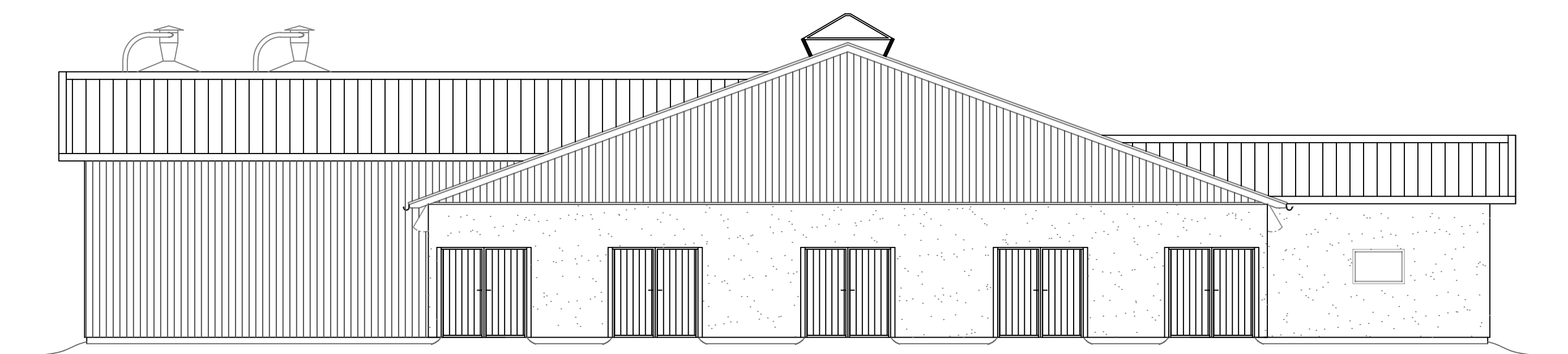
FASAD MOT NORR



FASAD MOT SÖDER



FASAD MOT ÖST

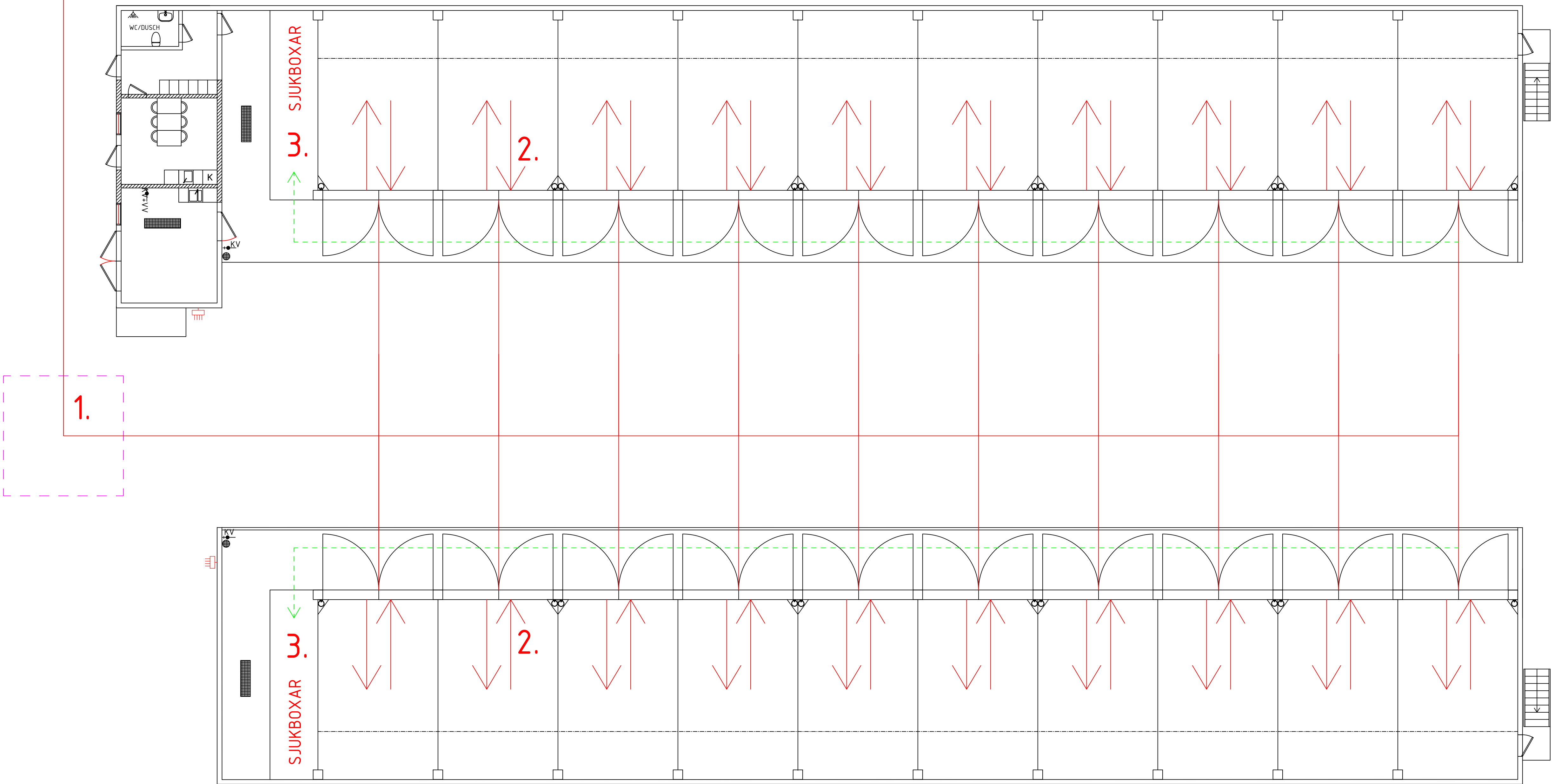


FASAD MOT VÄST

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt ³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER		SIGN	DATUM
 Hushållnings sällskapet	HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk				
			Esplunda Kött AB				
			Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
			Uppfödningstall				
			FASADER utan besöksbalkong				
			SKALA 1:100				
RITAD AV, KONSTRUERAD AV MW, SL		Projektnr. 950.339		DATUM		RITNINGSNUMMER	
STATUS				2017-12-19		ÄNDR BET	
Förfrågningsunderlag				A-13			

4. KALVAR TILL
UPPFÖDNINGSSTALL



PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
MW, SL

Projektnr.
950.339

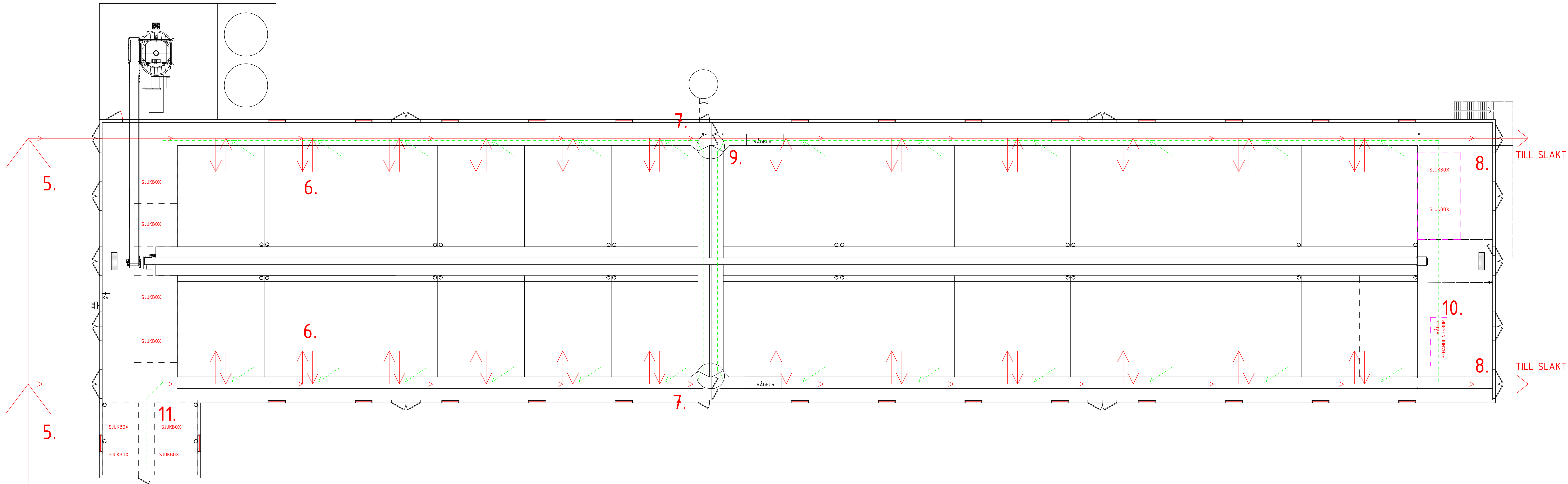
STATUS
Förfrågningsunderlag

BET ANT ÄNDRINGEN AVSER SIGN DATUM

Statens Jordbruksverk
Esplunda Kött AB
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt
Djurflöden - Mottagningsstal

PLAN SKALA 1:100

DATUM 2017-12-19 RITNINGSNUMMER A-14 ÄNDR BET



KALVAR FRÅN
MOTTAGNINGSTALL

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
MW, SL

Projektnr.
950.339

STATUS

Förfrågningsunderlag

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

Statens Jordbruksverk

Esplunda Kött AB

Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt

Djurflöde Uppfödningstall

PLAN

SKALA 1:100

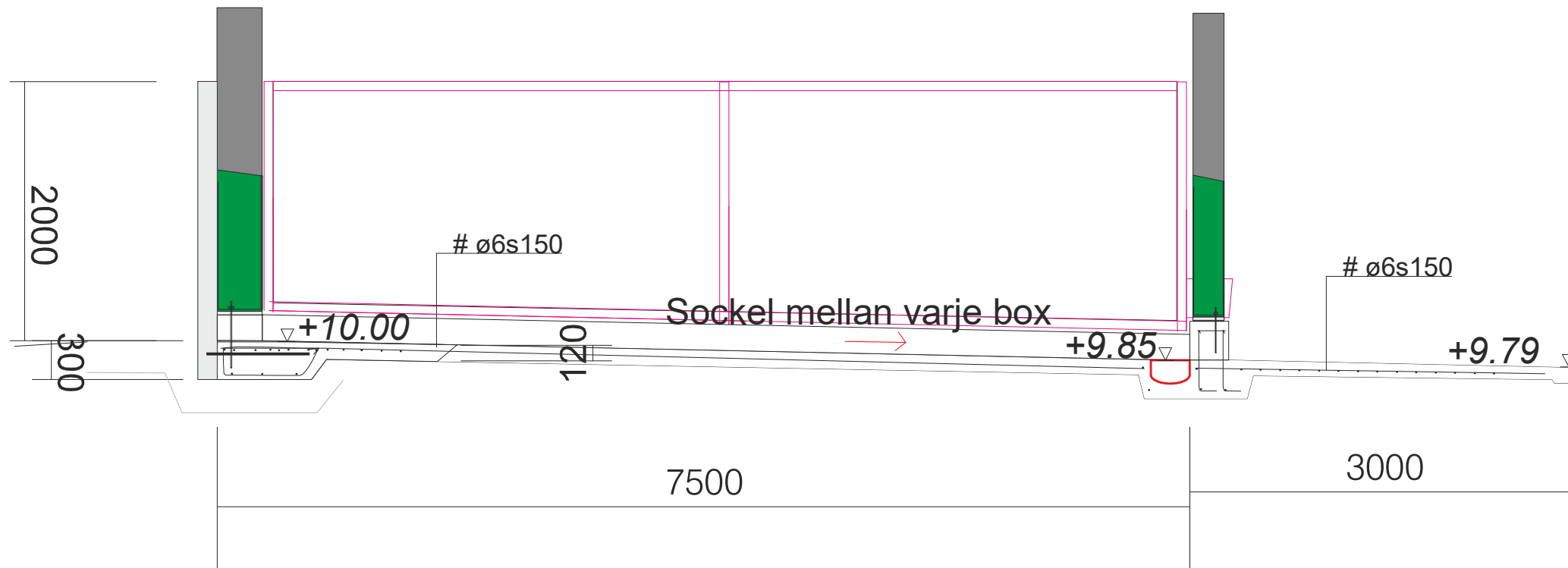
DATUM

2017-12-19

RITNINGNUMMER

A-15

ÄNDR BET



FÖRESKRIFTER

Exponeringsklass Xc3 + Xf1

Armering: #6150 samt D12 o D10 B500BT Nps50

tätskikt 50 mm mot mark och 40 mm övrigt

t=minst 120 mm

Sockel mellan varje box dubbas i platta och armeras med 2 st längsgående D12

PROJEKTHANDLING SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Hushållnings
sällskapet



Kalmar 2017-12-04

1:

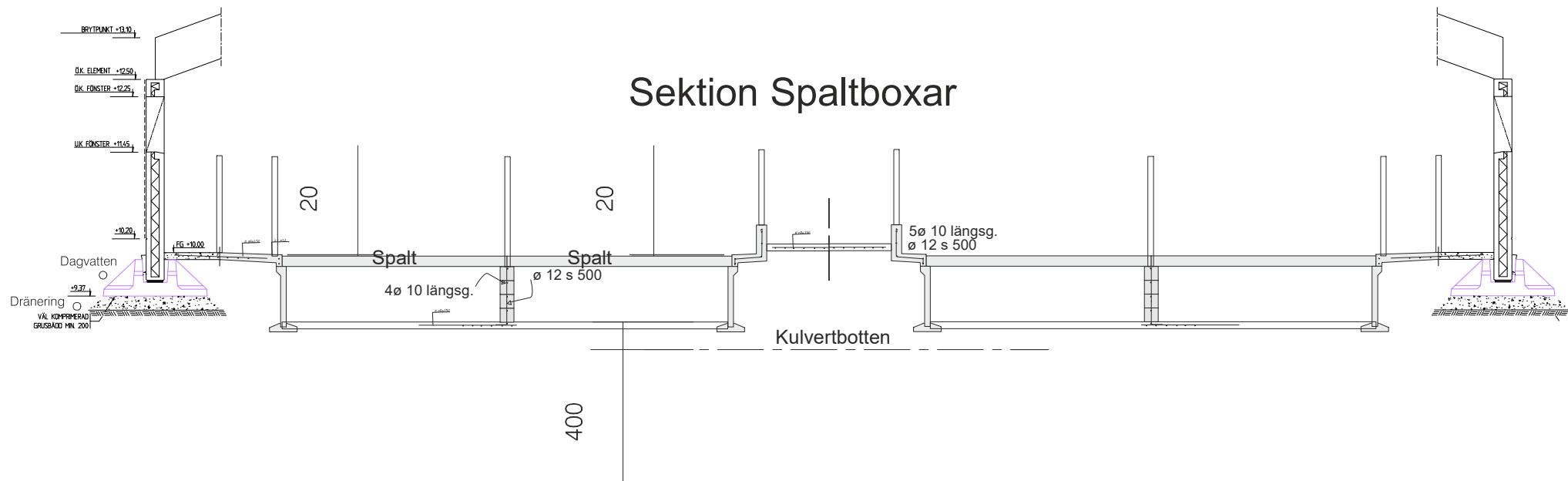
1:

HK

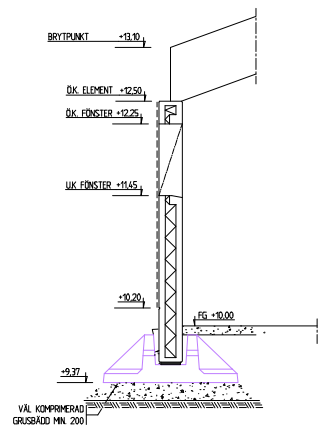
BEN Principkonstruktion Mottagning

RITN NR

17090123



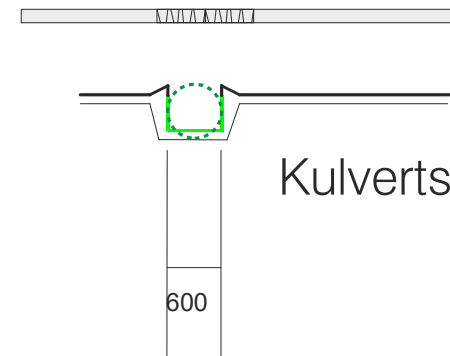
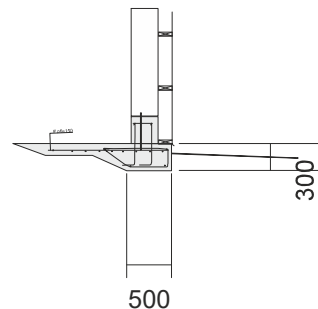
Vägg/Golv Sjukboxar



Kantbalk Foderintag

Plintskåft 400x250
Stående 4x ø10
1 bygl. ø 8 i Överkant

Kantbalk Överkant 2 $\emptyset$ 12 längsg.
 10 s 500 tvärsg.
 Underkant 2 $\emptyset$ 12 längsg.



Kulvertsektion

FÖRESKRIFTER
Exponeringsklass Xc3 + Xf1
Betong=C30/37, C25/30 slodad botten under spalt
Armering: #6150 samt D12 o D10 B500BT Nps50
tätskikt 50 mm mot mark och 40 mm övrigt
t: minst 120 mm

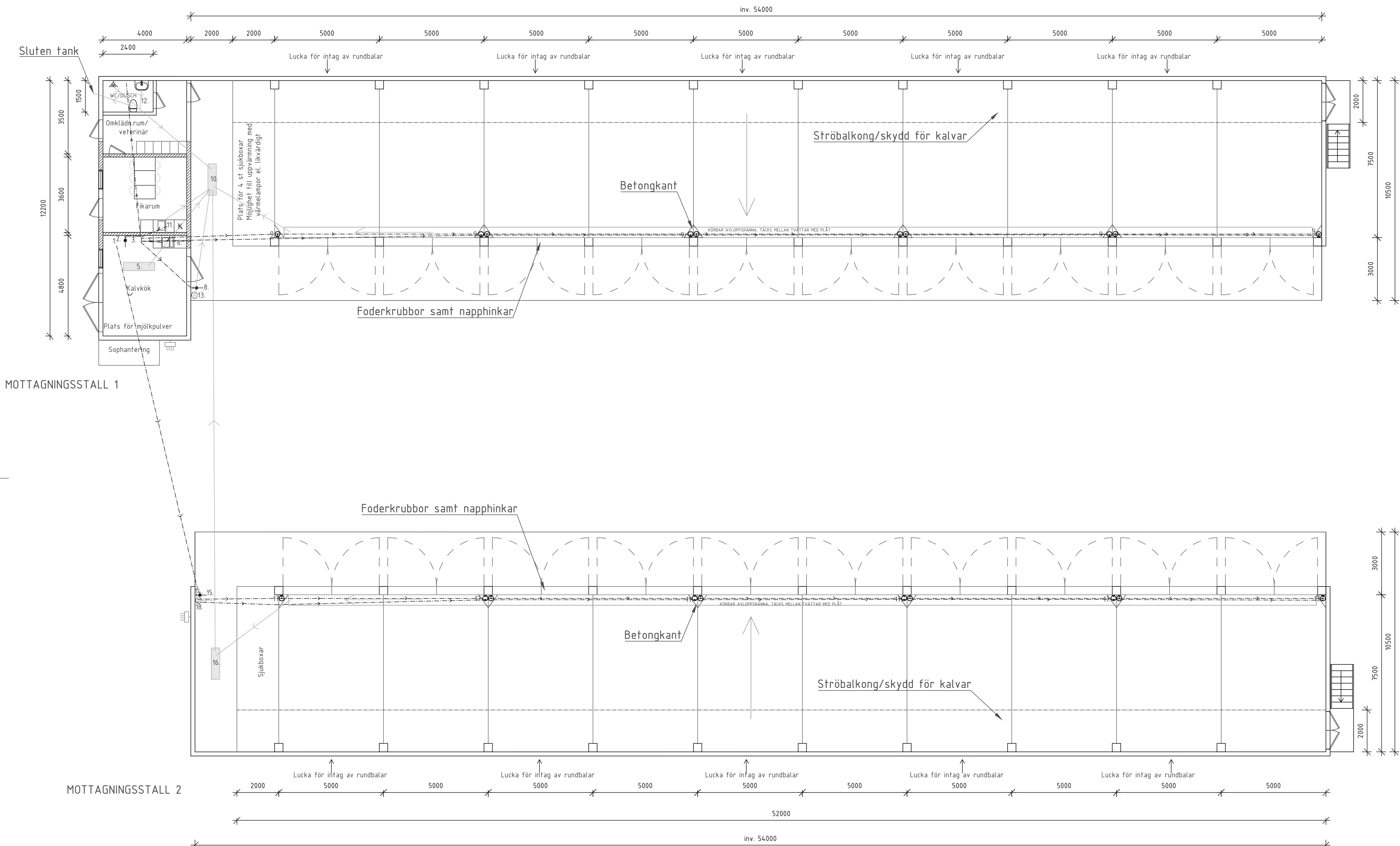
PROJEKTHANDLING SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Gödselplatta med stödmur
 Pågjutna L-stöd/T-stöd med olika höjder
 Platta med Xc4, Xf3, betong C28/35, vct 0,55, luft
 Armering #6150, B500BT Nps50
 t=120 mm



Gödselplatta

 Hushållnings sällskapet	Kalmar 2017-09-28			BEN Principkonstruktion Gödsellager	RTN NR 17090141
	BILAGA: 1 :	DETALJSKALA 1 :	SIGN HK	KUND	



- FÖRKLARINGAR:
1. Inkommande vatten
 2. Fördelning. Återströmningsventil.
 3. Vattenutkast kv/vv
 4. VVB 100 liter
 5. Avloppsbrunn
 6. Diskbänk med kv/vv
 7. Fördelning vatten
 8. Vattenutkast kv, frostskyddad lösning
 9. Vattenkoppar
 10. Pumpbrunn. 3-fas skärande flötsrör till kulvert i uppfödningstall
 11. Pentry med kv/vv
 12. Handfat/Dusch kv/vv
 13. Avloppsgaller 30 x 50 cm
 14. Inkommande vatten från mottagningsstall 1
 15. Vattenutkast kv, frostskyddad lösning
 16. Avloppsbrunn med rör D 110. Svagt fall till pumpbrunn i mottagningsstall 1
 17. Vattenkoppar
 18. Avloppsgaller 30 x 50 cm
- > Schematisk dragning vatten
Övre ledning försörjer 1:a, 3:e os.v. vattenkopp med vatten
Nedre ledning försörjer 2:a, 4:e os.v. vattenkopp med vatten
- > Schematisk dragning avlopp

För dimensionerande flöden
vattenförbrukning, se "bilaga
dimensionerande flöden"

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

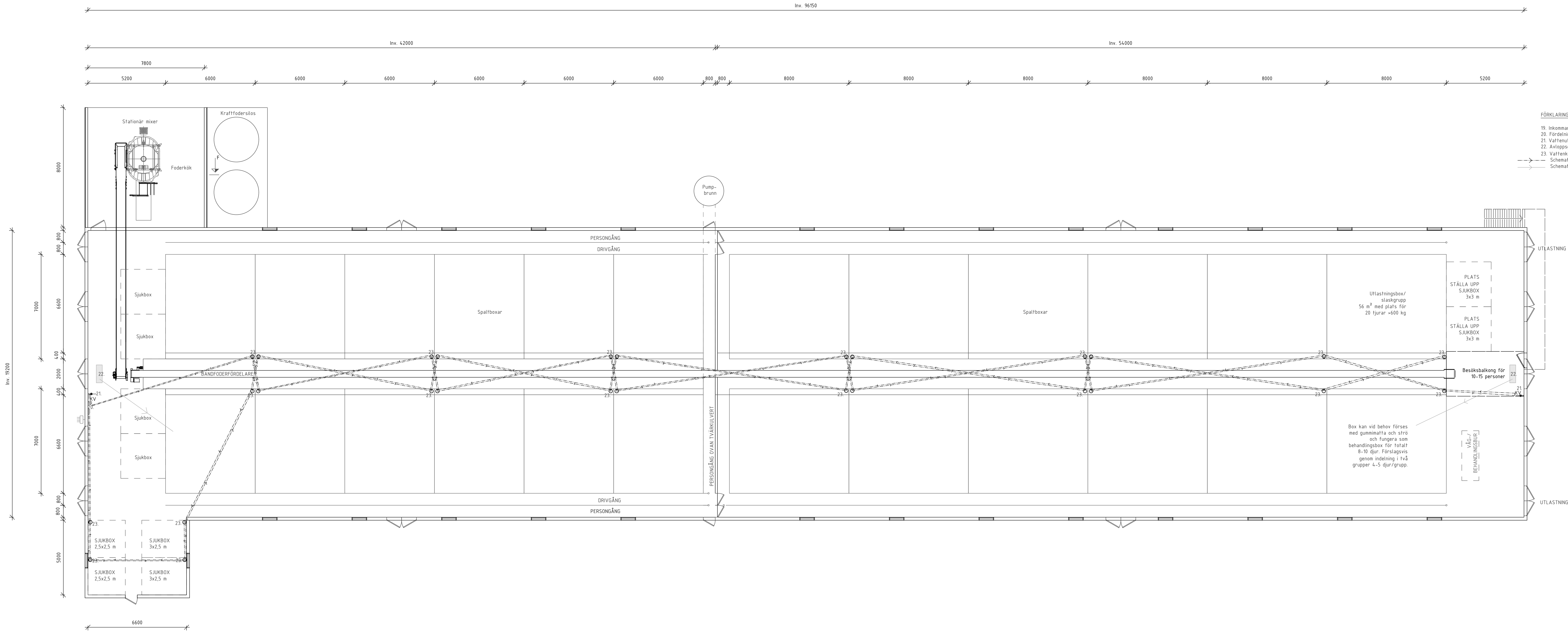
RITAD AV, KONSTRUERAD AV
HK, MW

Projektnr.
950.339

STATUS

Arbetshandling

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Kött AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
Schematiska installationer VA Mottagningsstall				
PLAN				
SKALA 1:100				
DATUM		RITNINGSNUMMER	ÄNDR BET	
2017-12-19		R-01		



FÖRKLARINGAR:

- 19. Inkommande vatten från mottagningsstall
- 20. Fördelning
- 21. Vattenutkast kv. Med slangvinda
- 22. Avloppsgaller
- 23. Vattenkoppar. Två slingor 12+16 st
- > Schematisk dragning vatten
- > Schematisk dragning avlopp

PROJEKTHANDLING
SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
HK ,MW

Projektnr.
950.339

STATUS
Arbetshandling

DATUM
2017-12-19

RITNINGNUMMER
R-02

ÄNDR BET

Statens Jordbruksverk

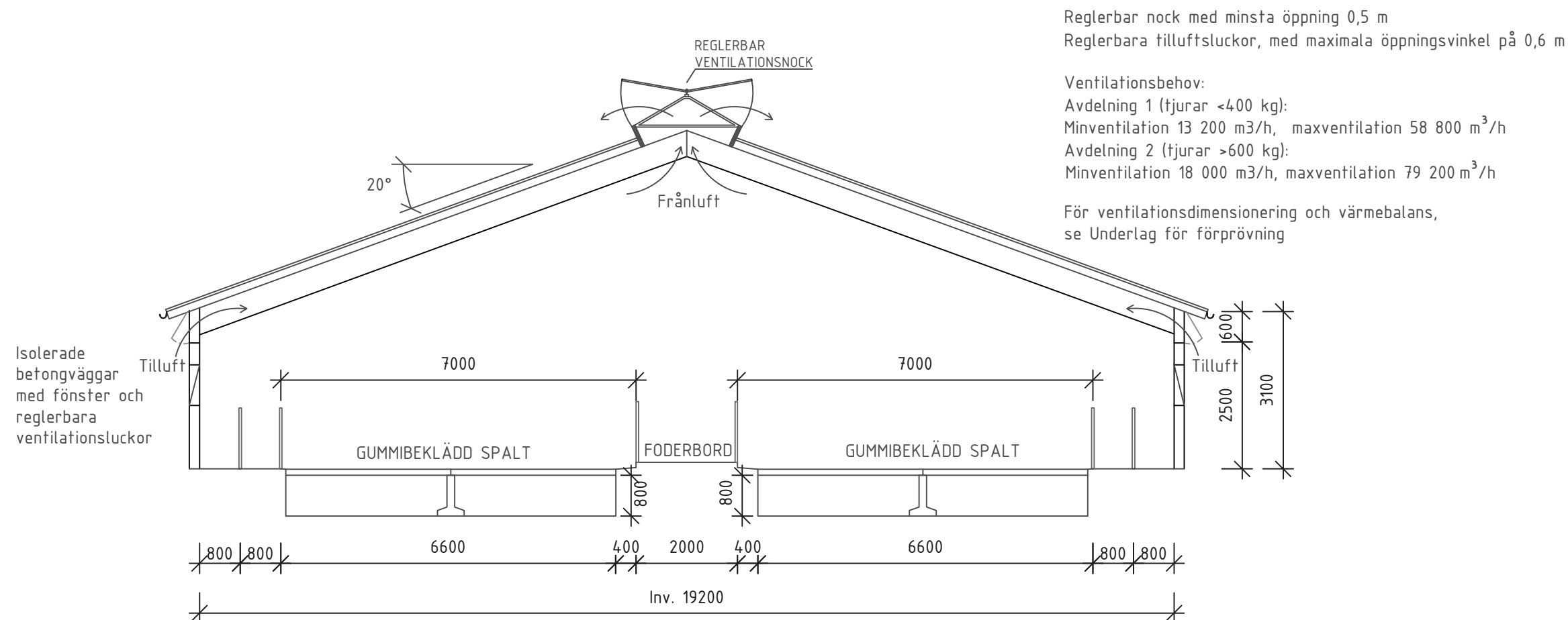
Esplunda Kött AB

Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt

Schematsika installationer VA Uppfödningsstall

PLAN

SKALA 1:100



PROJEKTHANDLING
 SMARTA STALLÖSNINGAR 2017

Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

HS KONSULT AB
 BOX 412
 751 06 UPPSALA
 Tel: 018-560417
 Mobil: 070-6660417

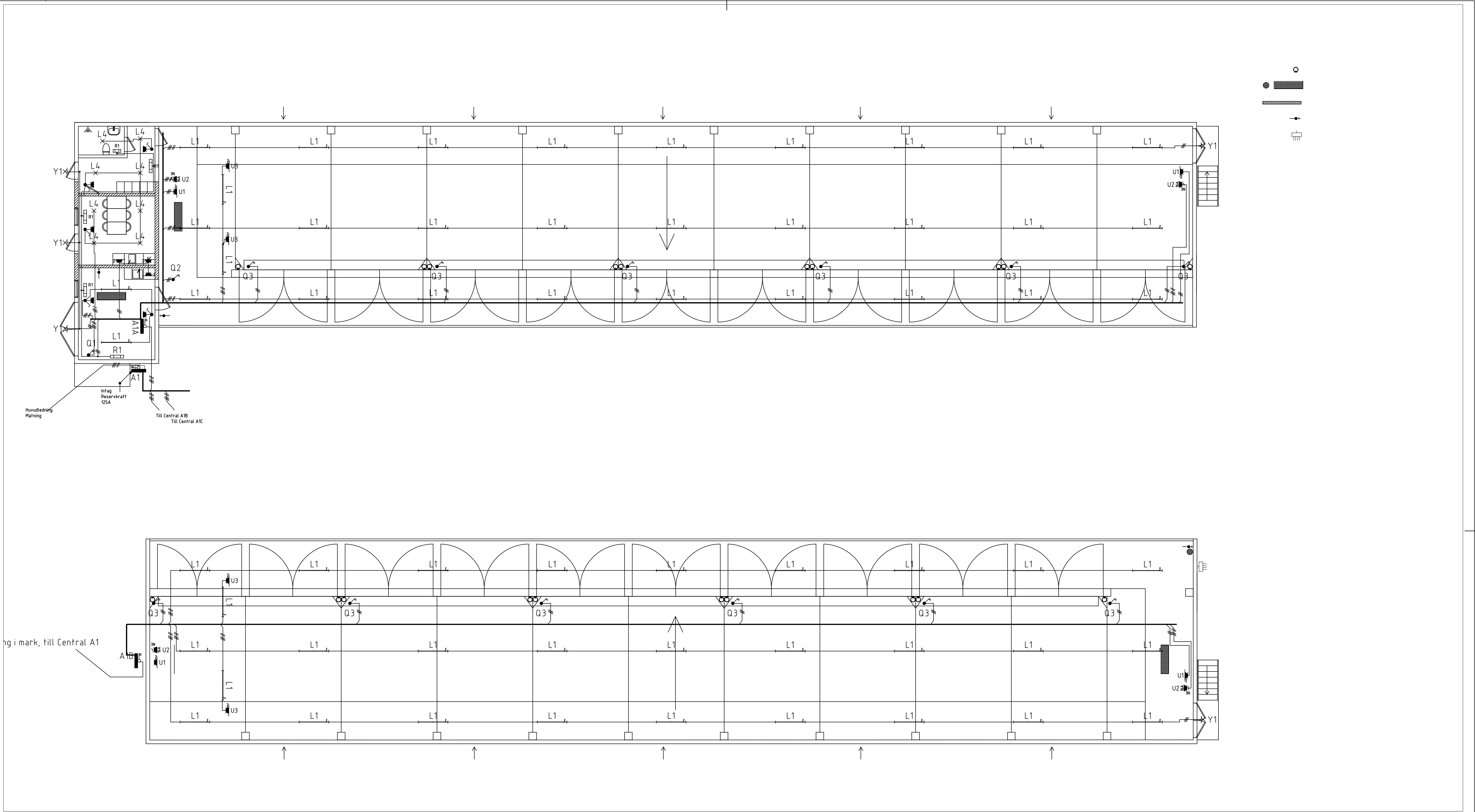
RITAD AV, KONSTRUERAD AV
 MW, SL

Projektnr.
 950.339

STATUS

Arbetshandling

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk Esplunda Kött AB Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt Uppfödningstall Installation & dimension vent. SKALA 1:100				
STATUS		DATUM	RITNINGNUMMER	ÄNDR BET
Arbetshandling		2017-12-19	V-01	



FÖRKLARING
APPARATBETECKNINGAR

KABELTYPER

- S1

Impulsstryckknapp belysning
- U3

2-vägs uttag för Värmelampor
- U2

3-fas uttag 16A
- U1

2-vägs Vägguttag 10A
- Q3

Arbetsbrytare Vattenkoppar 230V 10A
- Q2

Arbetsbrytare Kalvvåg 230V 10A
- Q1

Arbetsbrytare Mjölkttransportör 3x16A
- A1C

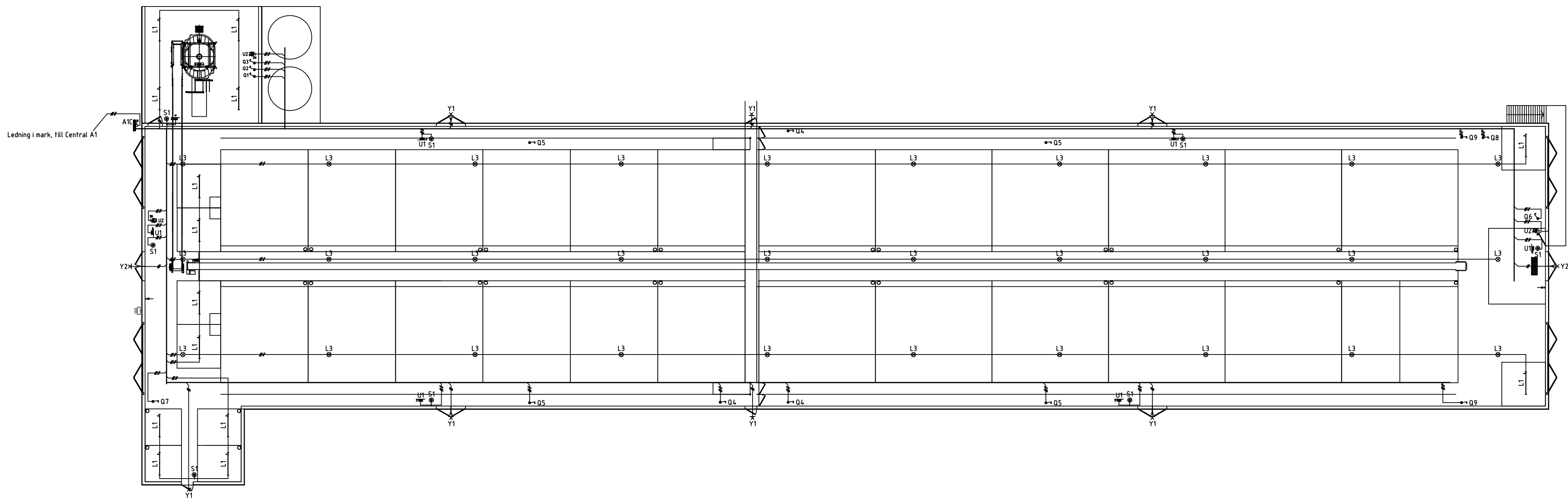
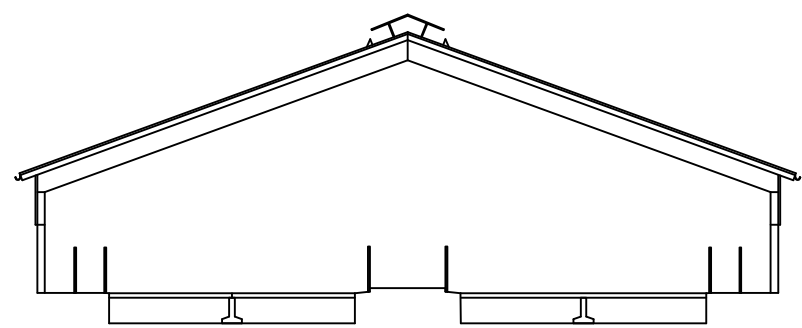
Elcentral 80A
- A1B

Elcentral 63A
- A1A

Elcentral 63A
- A1

Fördelningscentral med reservkraftsintag 125A

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRSLAGSRITNING				
ESPLUNDA LANTBRUK				
MOTTAGNINGSTALL FÖR SLAKTNÖT				
A		TEL	FAX	
K		TEL	FAX	
V		TEL	FAX	
E		TEL & AUTOMATION I NORA AB	TEL 0807-885 10	FAX
M		TEL	FAX	
I		TEL	FAX	
OPPRAGSNUMMER	RIKAD AV	KONSTRUERAD AV	HANDLAGARE	
ANVÄRNUMMER	DATUM	2017-07-10	S. BERTILSSON	
BELYSNING & ELUTTAG				
SKALA	NUMMER	BET		
1:100	E-63-1-1100			

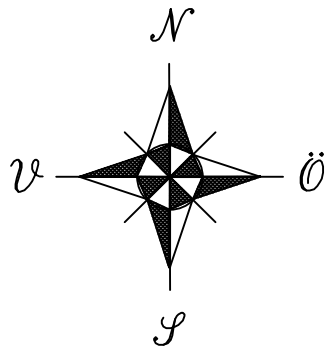


FÖRKLARING
APPARATBETECKNINGAR

KABELTYPER

- S1 Impulsstryckknapp belysning
- U3 3-fas uttag 32A
- U2 3-fas uttag 16A
- U1 2-vägs Väggttag 10A
- 09 Arbetsbrytare Gardiner / Ventilation
- 08 Arbetsbrytare Nockventilation
- 07 Arbetsbrytare Behandlingsbox
- 06 Arbetsbrytare Vågplattform
- 05 Arbetsbrytare Vattenkoppar
- 04 Arbetsbrytare Värmebläst
- 03 Arbetsbrytare Foderskruv
- 02 Arbetsbrytare Styrskåp förMixer 63A
- 01 Arbetsbrytare Styrskåp för Bandfoderfördelare 25A

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRSLAGSRITNING				
ESPLUNDA LANTBRUK				
MOTTAGNINGSTALL FÖR SLAKTNÖT				
A		TEL	FAX	
K		TEL	FAX	
V		TEL	FAX	
☒ E		EL & AUTOMATION I NORA AB	TEL 0807-885 10	FAX
M		TEL	FAX	
I		TEL	FAX	
ÖFVERLAGSNUMMER	RITAD AV	KONSTRUKTERAD AV	HANDLAGGARE	
ANVÄRNUMMER	DATUM		SIGNATUR	
	2017-07-10		S.BERTILSSON	
BELYSNING & ELUTTAG				
SKALA	NUMMER			BET
1:200	E-63-1-2100			



Rätt³ byggrådgivare



Hushållnings
sällskapet

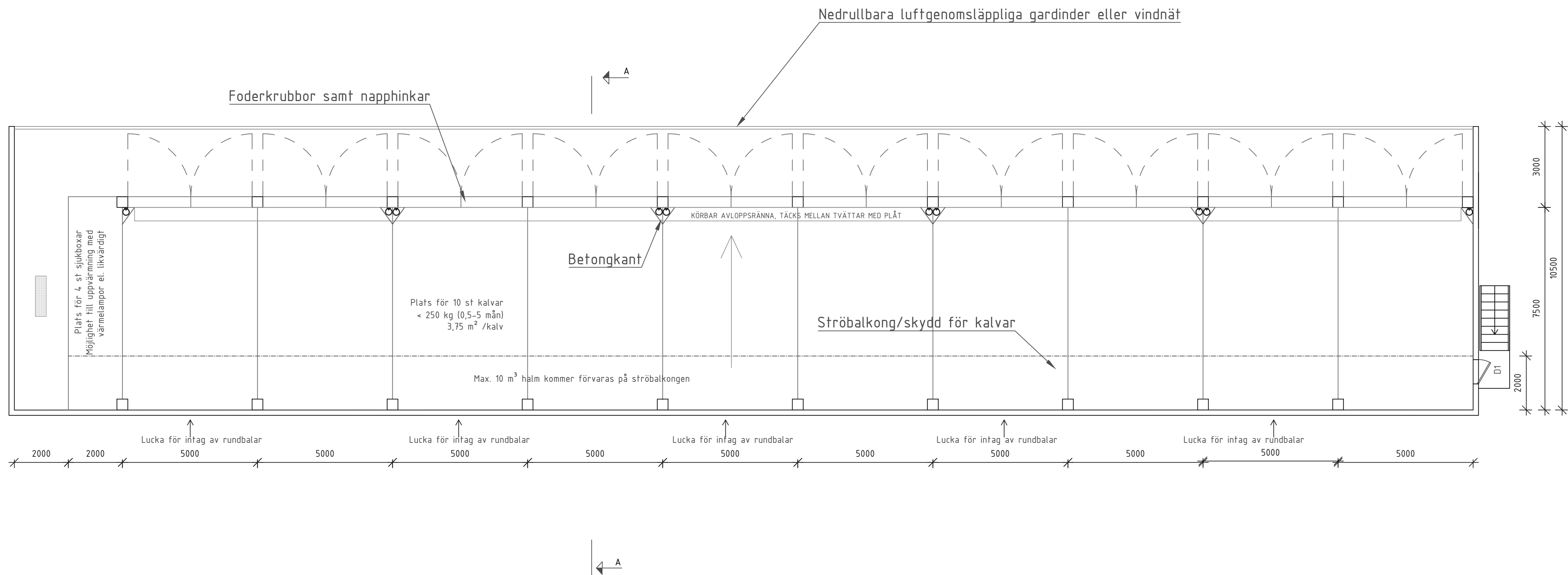
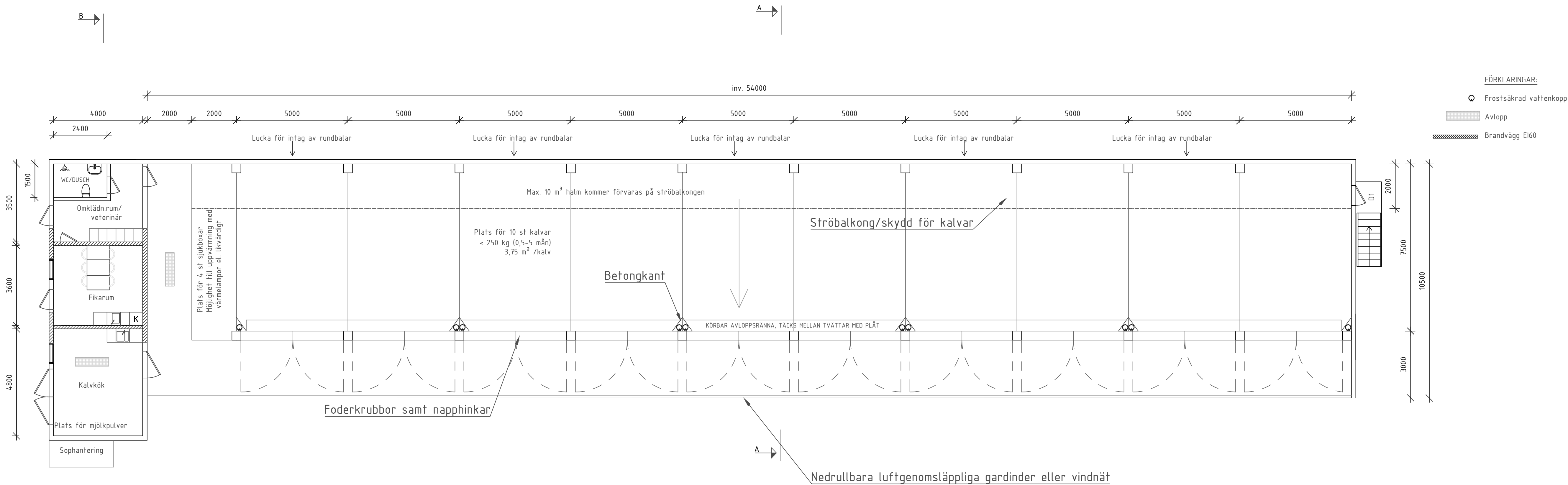
HS KONSULT AB
BOX 412
751 06 UPPSALA
Tel: 018-560417
Mobil: 070-6660417

RITAD AV, KONSTRUERAD AV
Martina Westlund

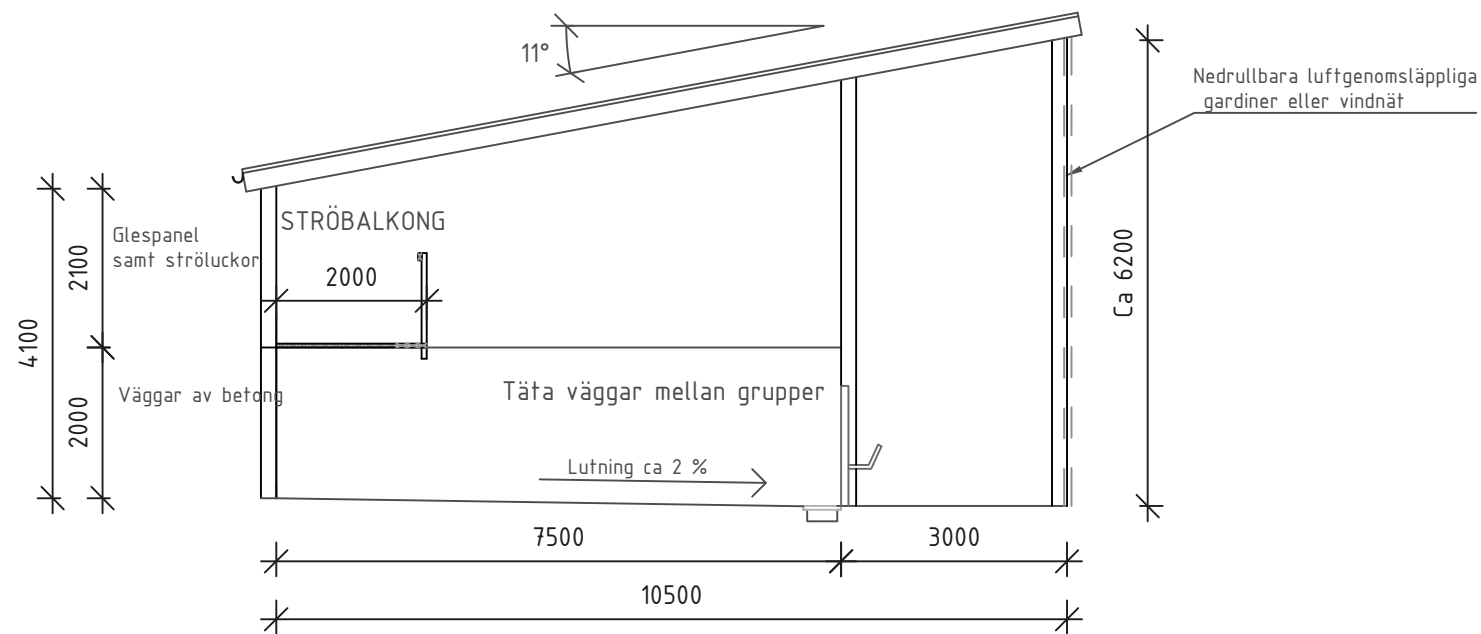
Projektnr.
950.339

STATUS
Förprövningsritning

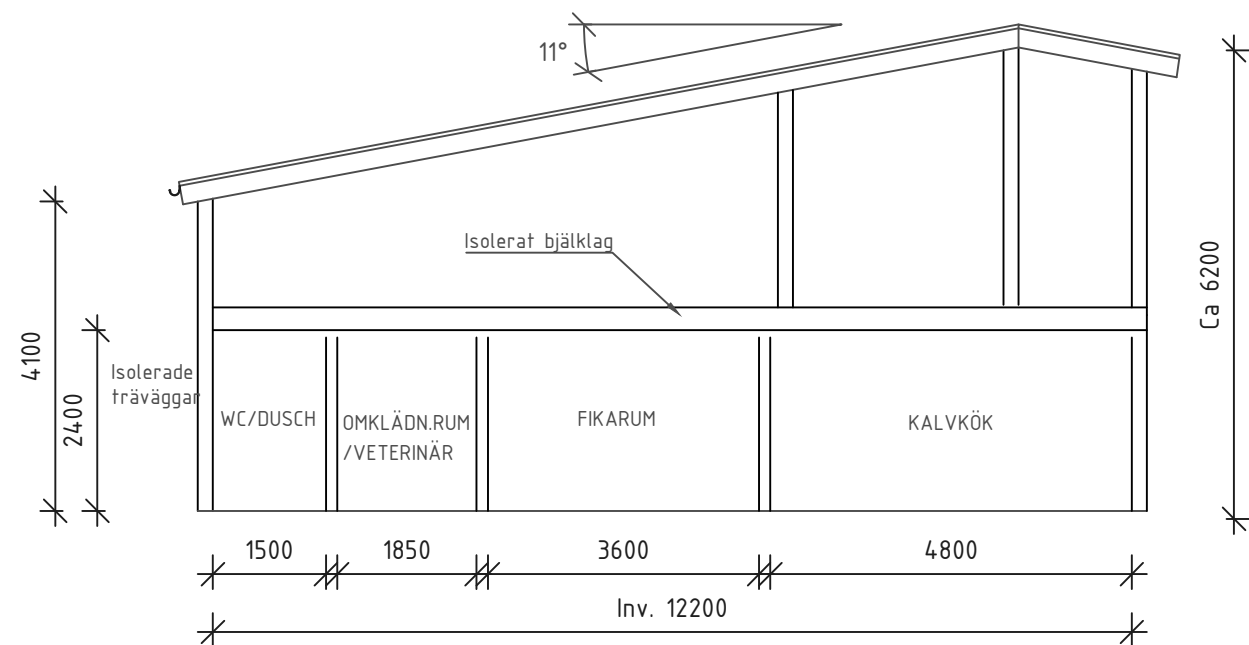
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
Statens Jordbruksverk				
Esplunda Gård AB				
Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt				
Mottagningsstall + spaltstall				
SIT.PLAN			SKALA 1:1000	
DATUM		RITNINGNUMMER	ÄNDR BET	
2017-09-20		FP01		



Rätt ³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk				
RITAD AV, KONSTRUERAD AV Martina Westlund		Projektör: 950.339		Esplunda Gård AB		
STATUS		DATUM		RITNINGSNUMMER		
Förprövningsritning		2017-09-20		FP02		
				SKALA 1:100		
				ÄNDR BET		



SEKTION A-A

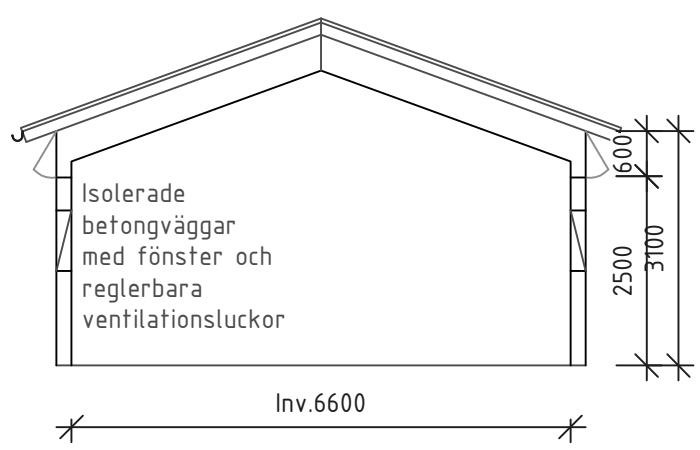
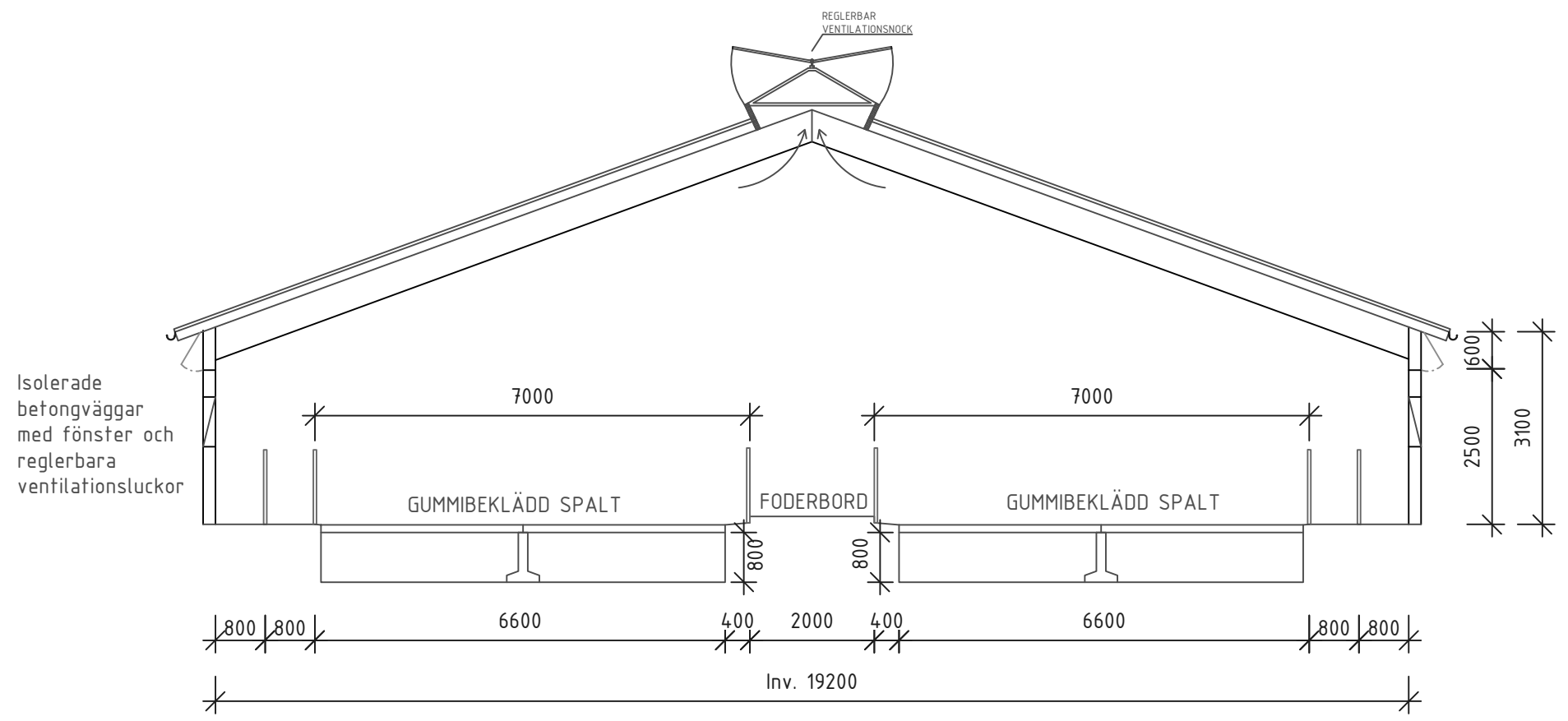


SEKTION B-B

Rätt³ byggrådgivare

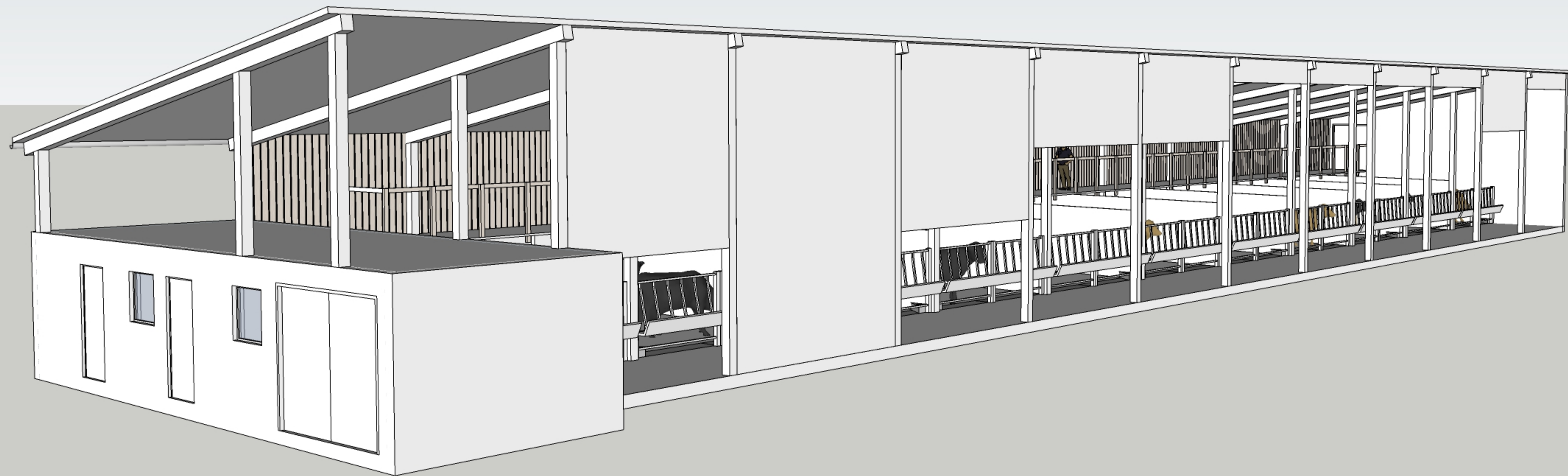
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417 RITAD AV, KONSTRUERAD AV Martina Westlund Projektnr. 950.339				
Statens Jordbruksverk Esplunda Gård AB Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt Mottagningsstall SEKTION A-A, B-B SKALA 1:100				
STATUS		DATUM	RITNINGNUMMER	ÄNDR BET
Förprövningsritning		2017-09-20	FP03	

SEKTION C-C

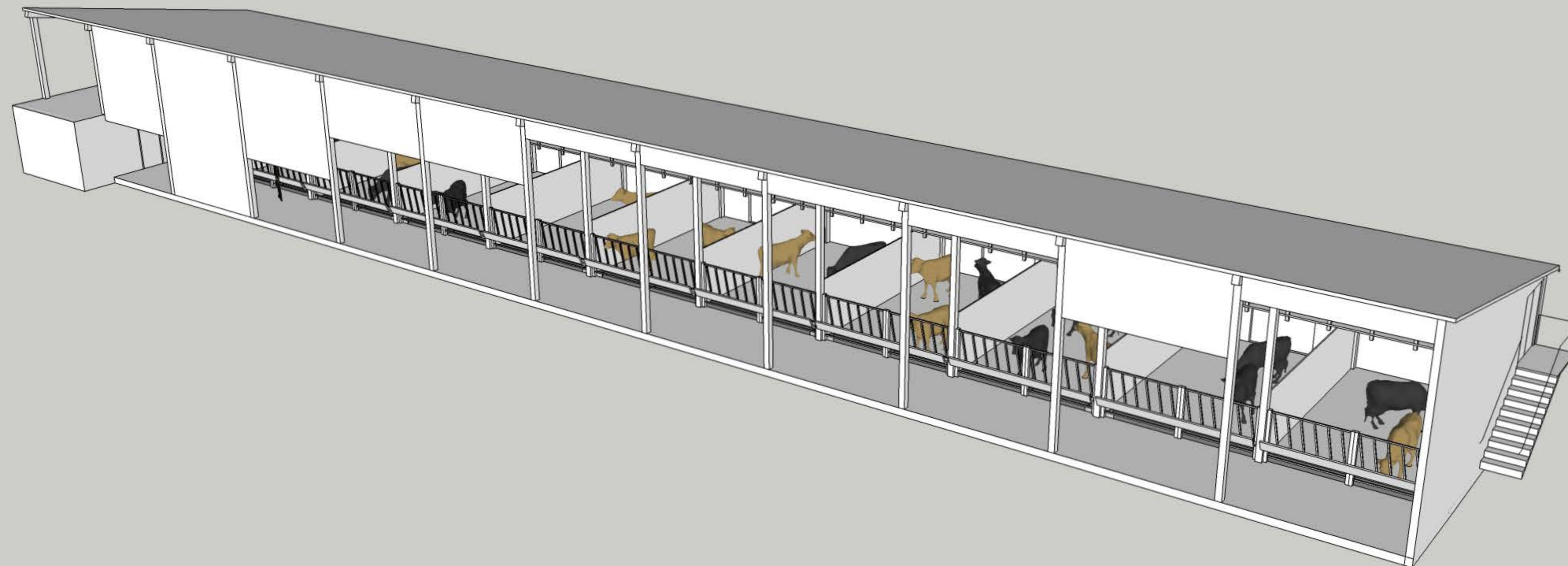


SEKTION E-E

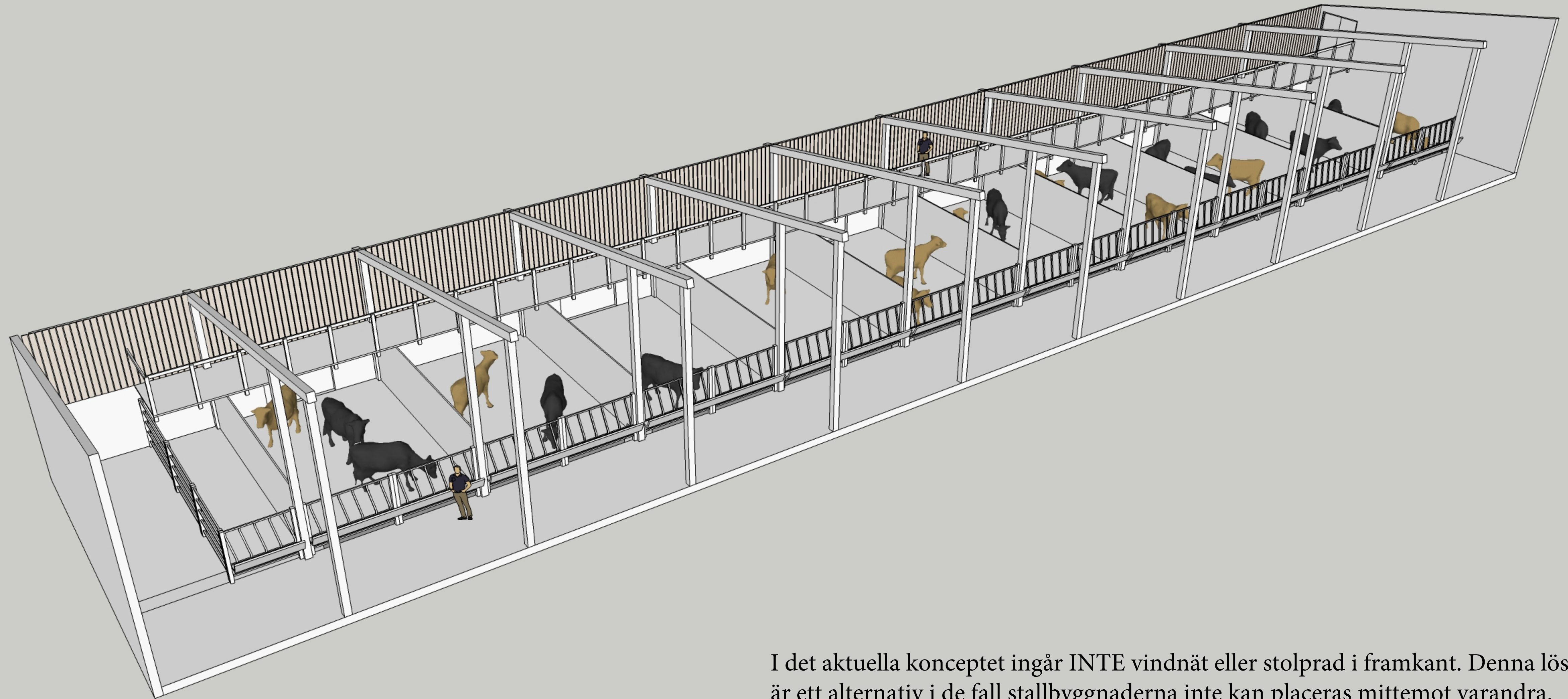
Rätt³ byggrådgivare		BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 Hushållnings sällskapet HS KONSULT AB BOX 412 751 06 UPPSALA Tel: 018-560417 Mobil: 070-6660417		Statens Jordbruksverk Esplunda Kött AB Framtidens smartaste stallbyggnad-Slaktungnöt Uppfödningstall				
RITAD AV, KONSTRUERAD AV Martina Westlund		Projektnr. 950.339		SEKTION C-C, E-E SKALA 1:100		
STATUS Förprövningsritning		DATUM 2017-09-20		RITNINGNUMMER FP05		ÄNDR BET



I det aktuella konceptet ingår INTE vindnät eller stolprad i framkant. Denna lösning är ett alternativ i de fall stallbyggnaderna inte kan placeras mittemot varandra.



I det aktuella konceptet ingår INTE vindnät eller stolprad i framkant. Denna lösning är ett alternativ i de fall stallbyggnaderna inte kan placeras mittemot varandra.



I det aktuella konceptet ingår INTE vindnät eller stolprad i framkant. Denna lösning är ett alternativ i de fall stallbyggnaderna inte kan placeras mittemot varandra.



I det aktuella konceptet ingår INTE vindnät eller stolprad i framkant. Denna lösning är ett alternativ i de fall stallbyggnaderna inte kan placeras mittemot varandra.

