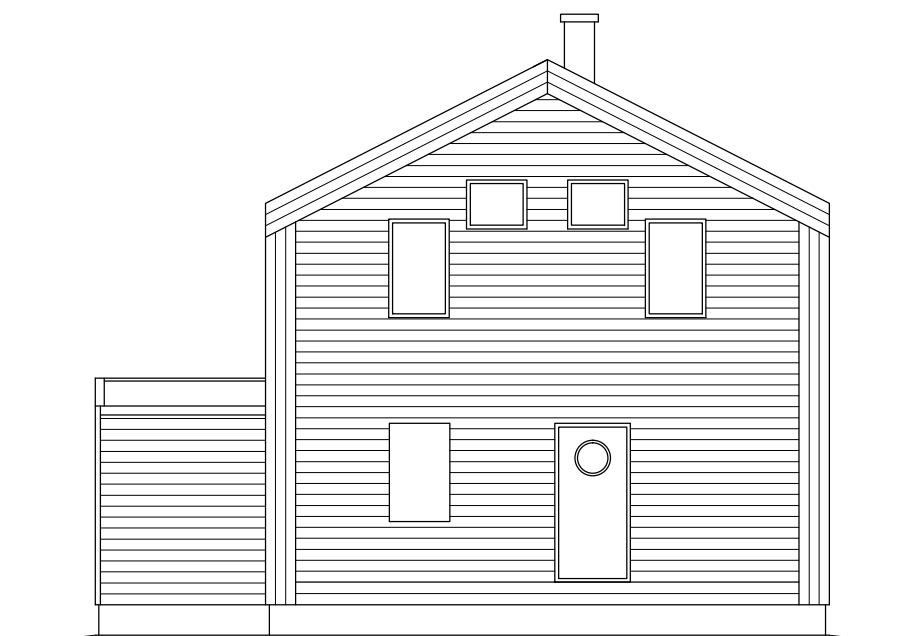


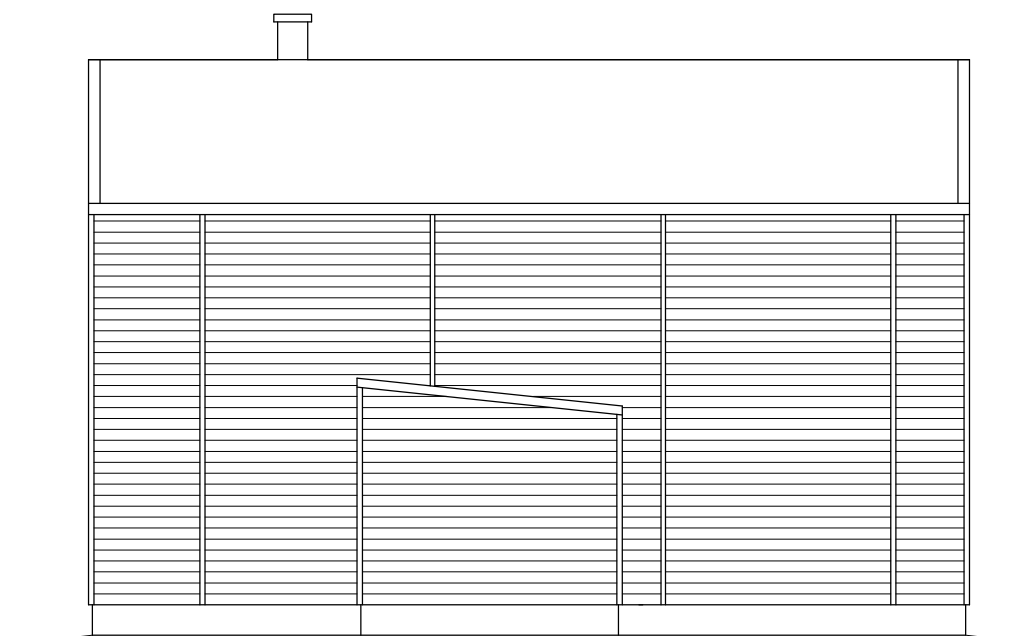
FASAD MOT NORDVÄST



FASAD MOT SYDVÄST



FASAD MOT NORDÖST



FASAD MOT SYDDÖST

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

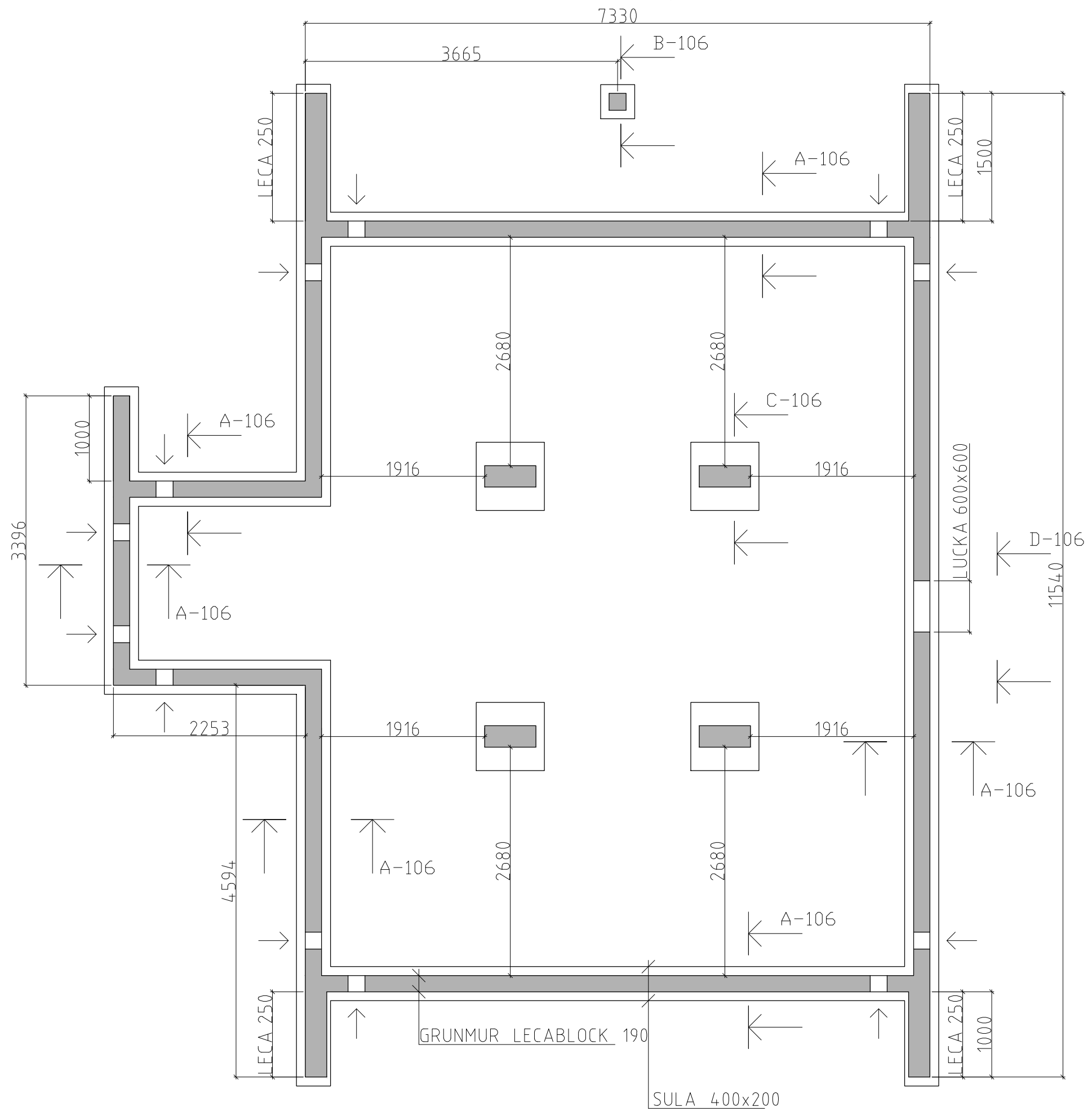
BYGGLOVSHANDLING
 FASTIGHET
 RÖRBÄCKSNÄS 31:196
 KOMMUN
 MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

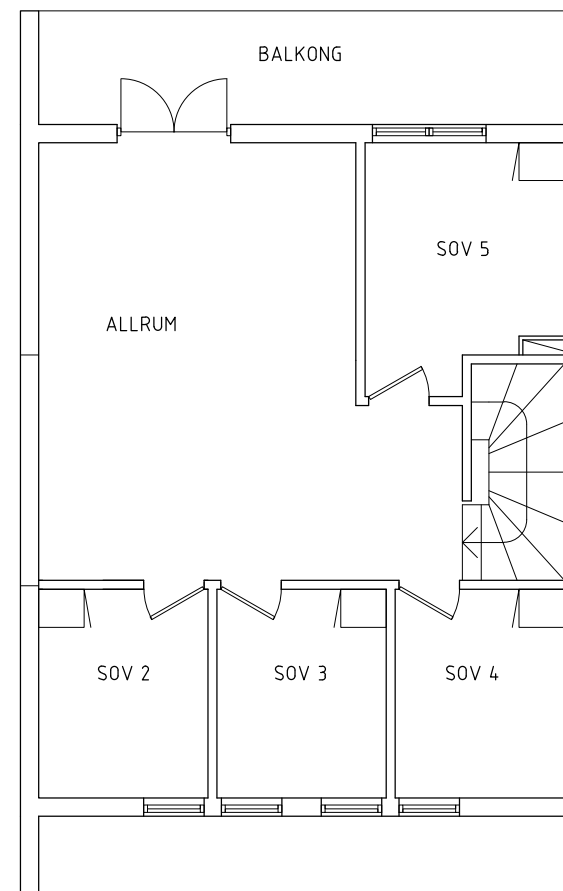
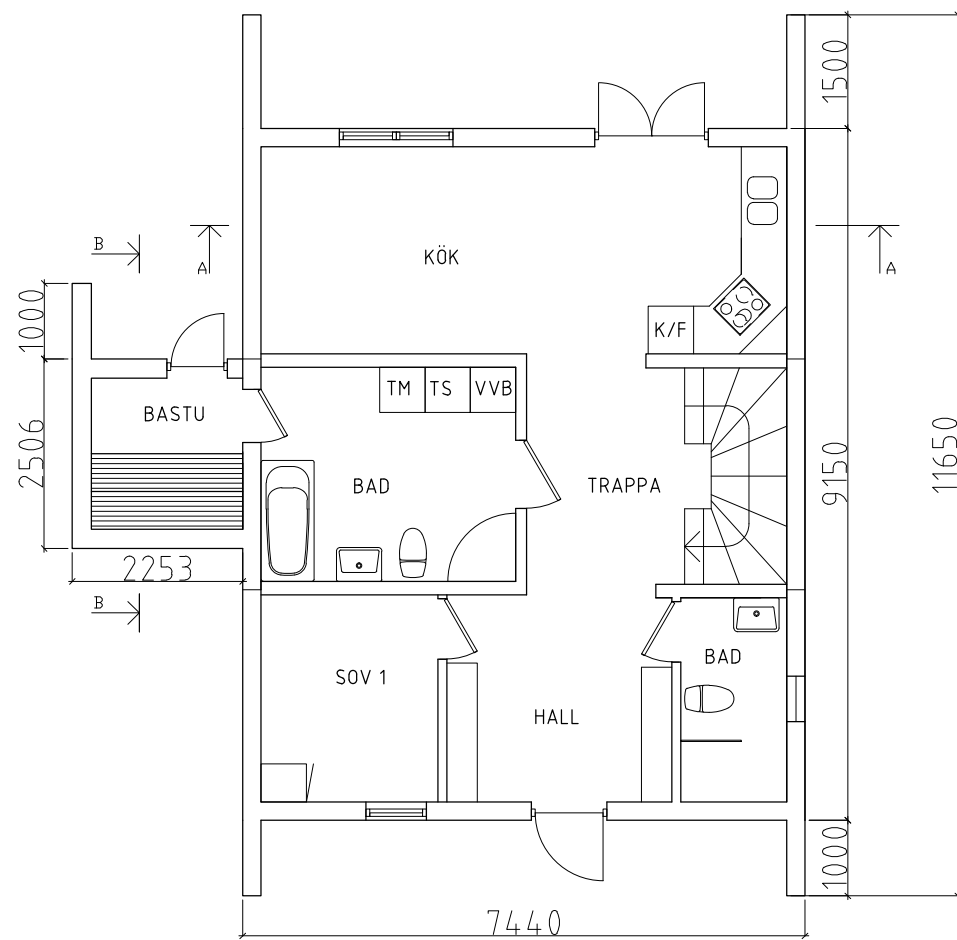
ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE

DATUM
 2015-11-04
 NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:100	A-4	



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
FASTIGHET				
RÖRBÄCKSNÄS 31:196				
KOMMUN				
MALUNG-SÄLENS KOMMUN				
KLS AB PROJEKTUTVECKLING				
ARBETSNUMMER	RTAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÖGGARE		
DATUM	ANSVARIG	KS		
2015-11-04	KS			
NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS				
GRUNDPLAN				
SKALA	NUMMER	BET		
A3 1:50	K-102			



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

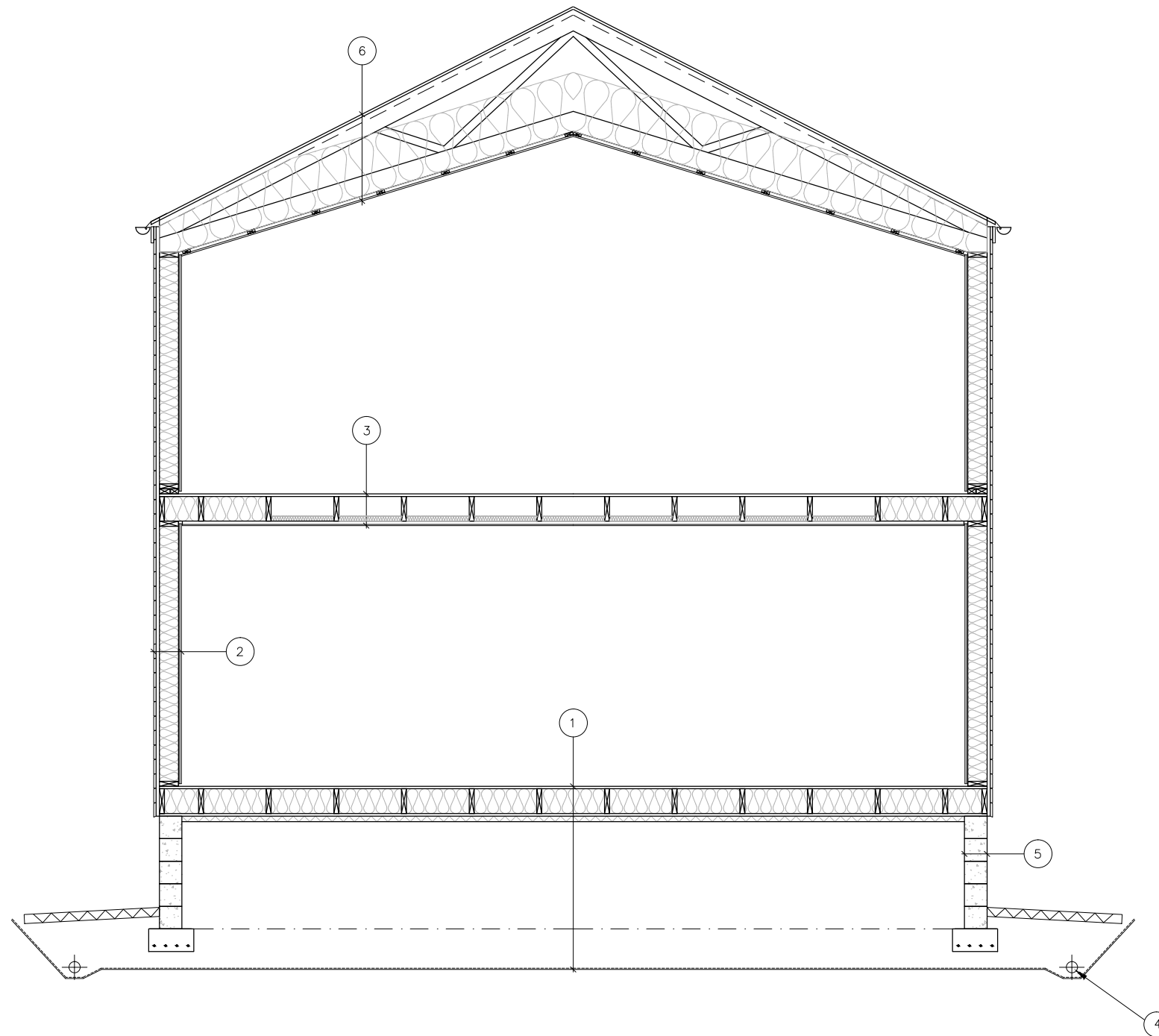
BYGGLOVSHANDLING
 FASTIGHET
 RÖRBÄCKSNÄS 31:196
 KOMMUN
 MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
 PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
2015-11-04	KS	KS

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS
 PLAN 1 OCH 2

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:100	A-2	



FÖRKLARINGAR

1. 22 GOLVSPÅN
45X220 REGLAR
220 MINERALULL
6,2 TROSSBOTTENSKIVA
22X95 BÄRPLANK FÖR TROSSBOTTEN
- KRYPRUM
0,2 ÅLDERSBESTÄNDIG PLAST
MIN. 150 MAKADAM
2. 14 TRÄPANEL
11 OSB
0,2 ÅLDERSBESTÄNDIG PLAST
45X170 REGLAR
170 MINERALULL
VINDDUK
SPIKLÅKT 28x70
22 LIGGANDE PROFILSPONTAD PANEL
3. 22 GOLVSPÅN
45X220 REGLAR
45 MINERALULL (FULLISOLERAT I RANDZON)
28X70 GLESPANEL
12 TAKSKIVA
4. DRÄNERINGSRÖR DSA 110
5. 190 LÄTTKLINKER
10 SOCKELPUTS
6. YTPAPP ICOPAL MONO
UNDERLAGSPAPP
23 RÅSPONT
45 LUFTSPALT
FACKVERK ENL. LEV.
500 MINERALULL
0,2 DIFFUSIONSTÄT SÄKERHETSDUK
28X70 GLESPANEL
14 TRÄPANEL

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

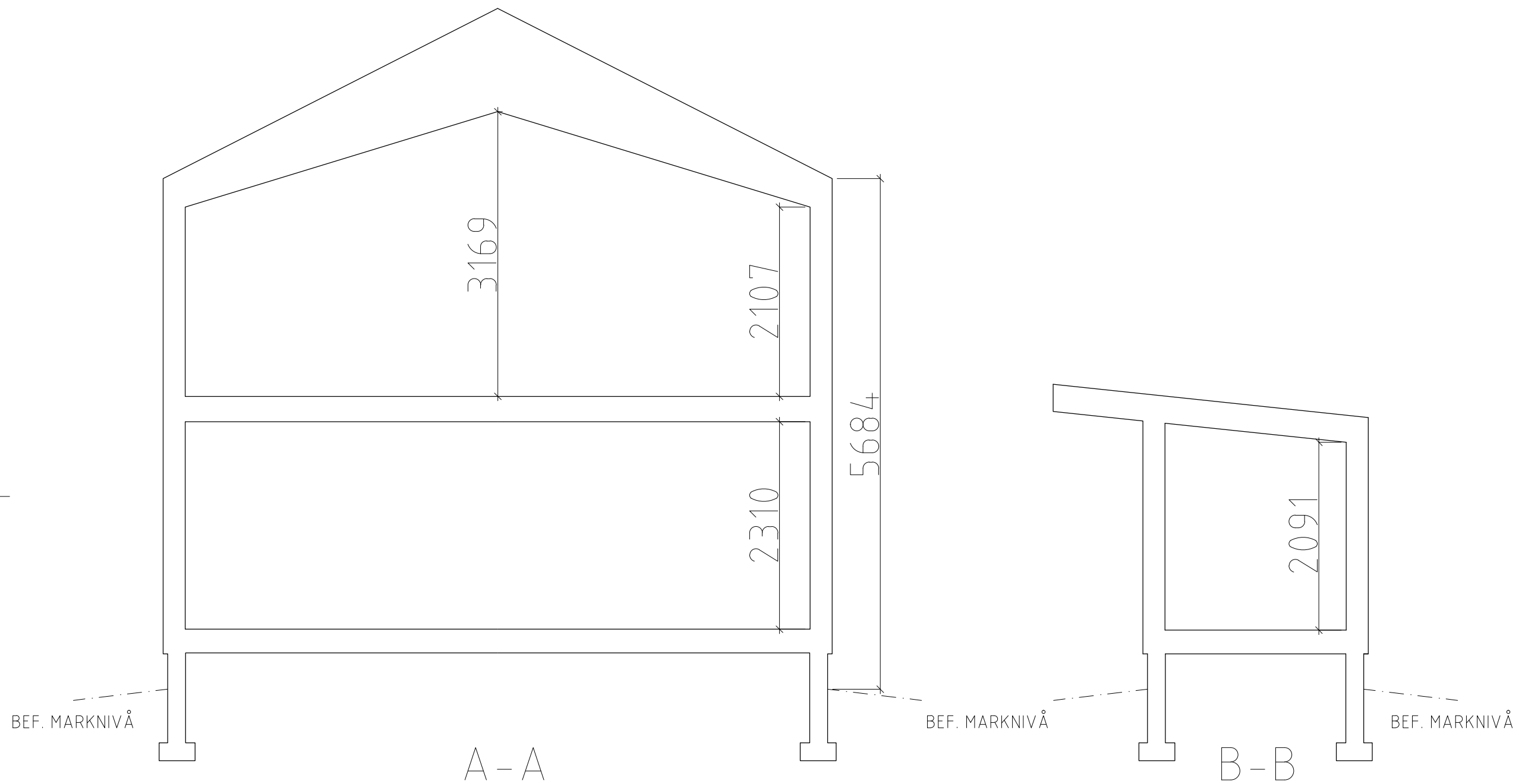
ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
	KS	KS

DATUM	ANSVARIG
2015-11-04	KS

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

HUVUDSEKTION K

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:50	K-101	



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

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

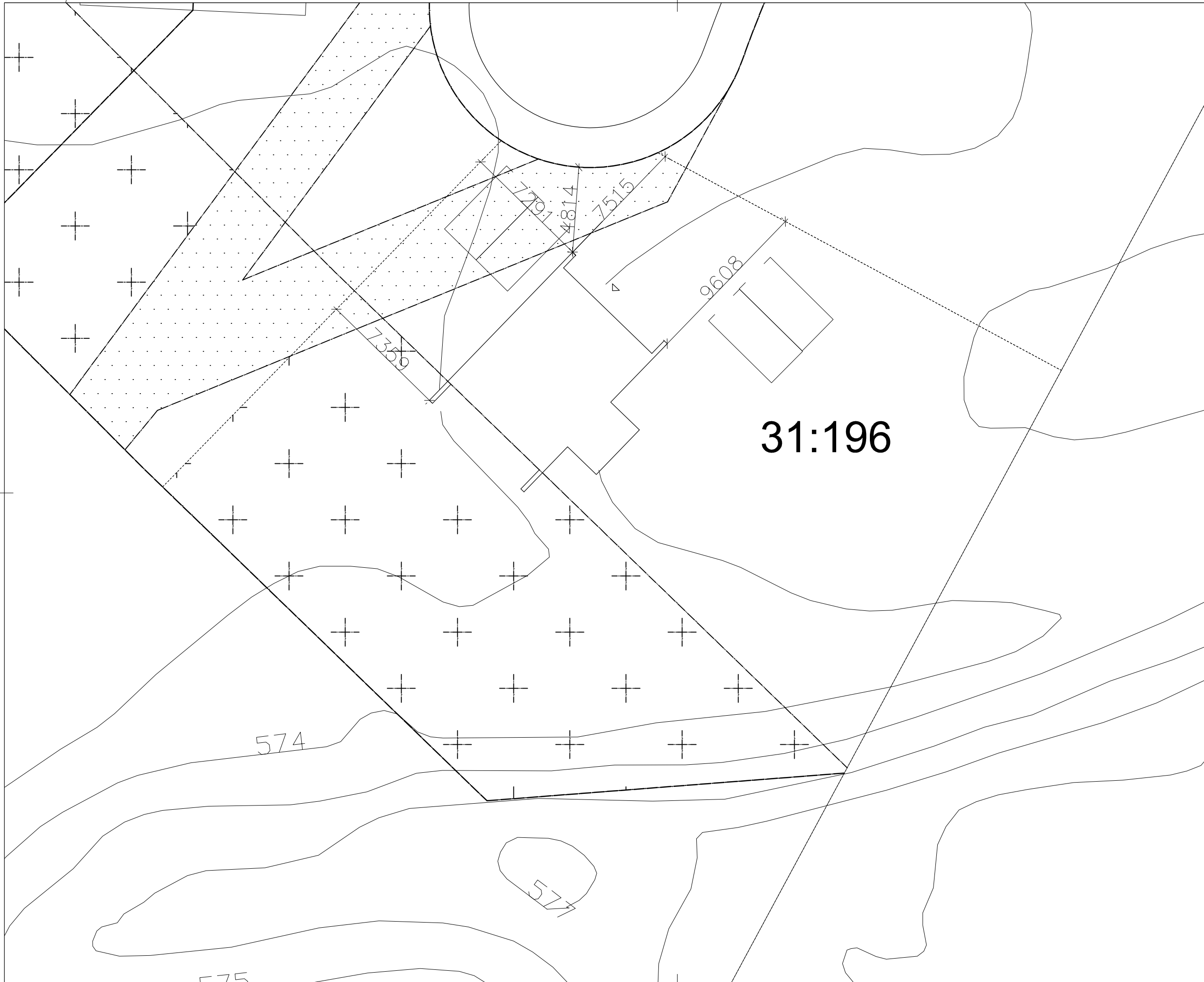
KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RTAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÖGGARE
2015-11-04	KS	KS

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

SEKTION A-A

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:50	A-3	



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

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
	KS	KS
DATUM	ANSÖR	
2015-11-04	KS	

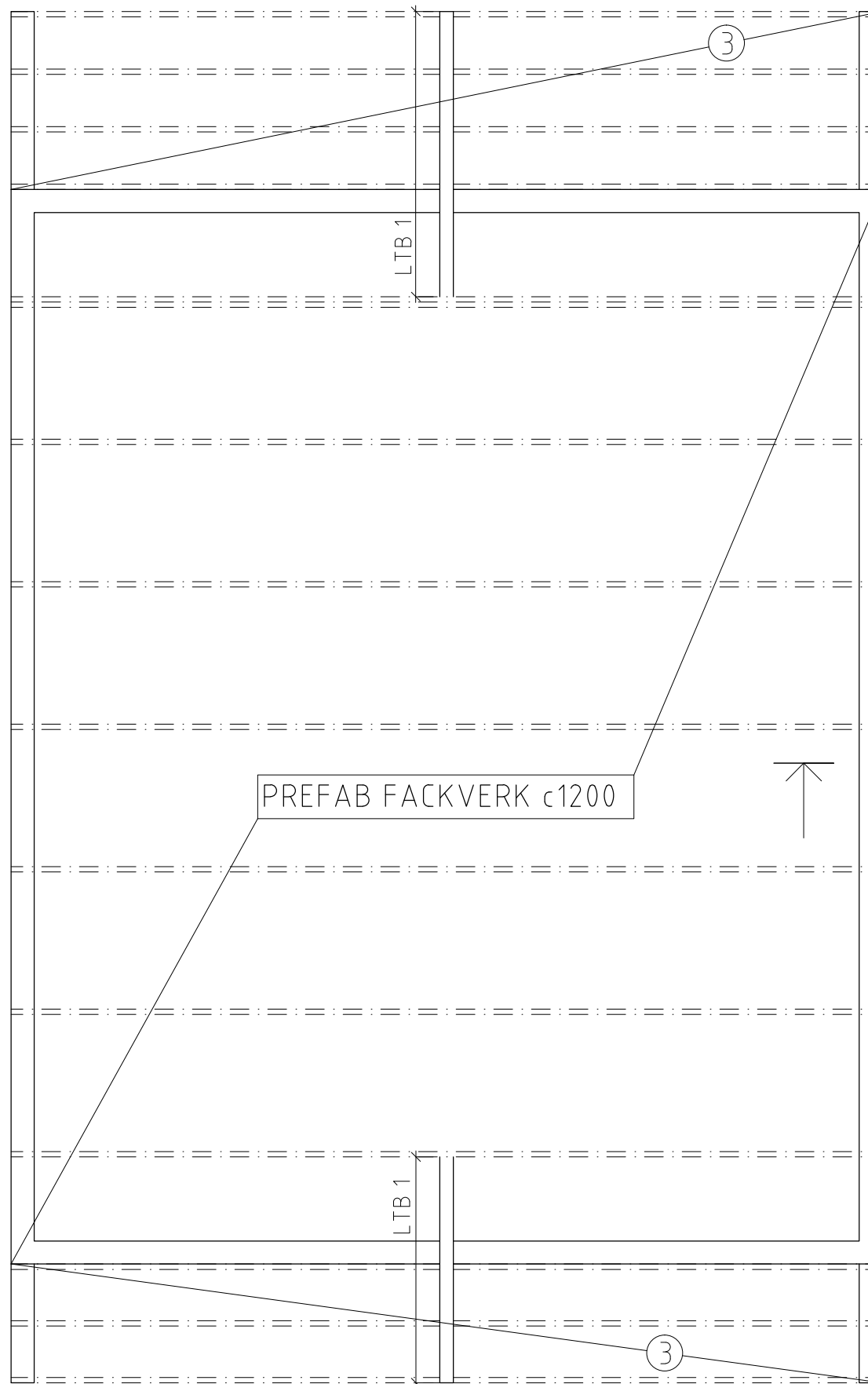
NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

SITUATIONSPLAN

SKALA	NUMER	BET
A3 1:200	A-1	

FÖRKLARINGAR

3. ÅSAR 45X265 C24



↑
D-106

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

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

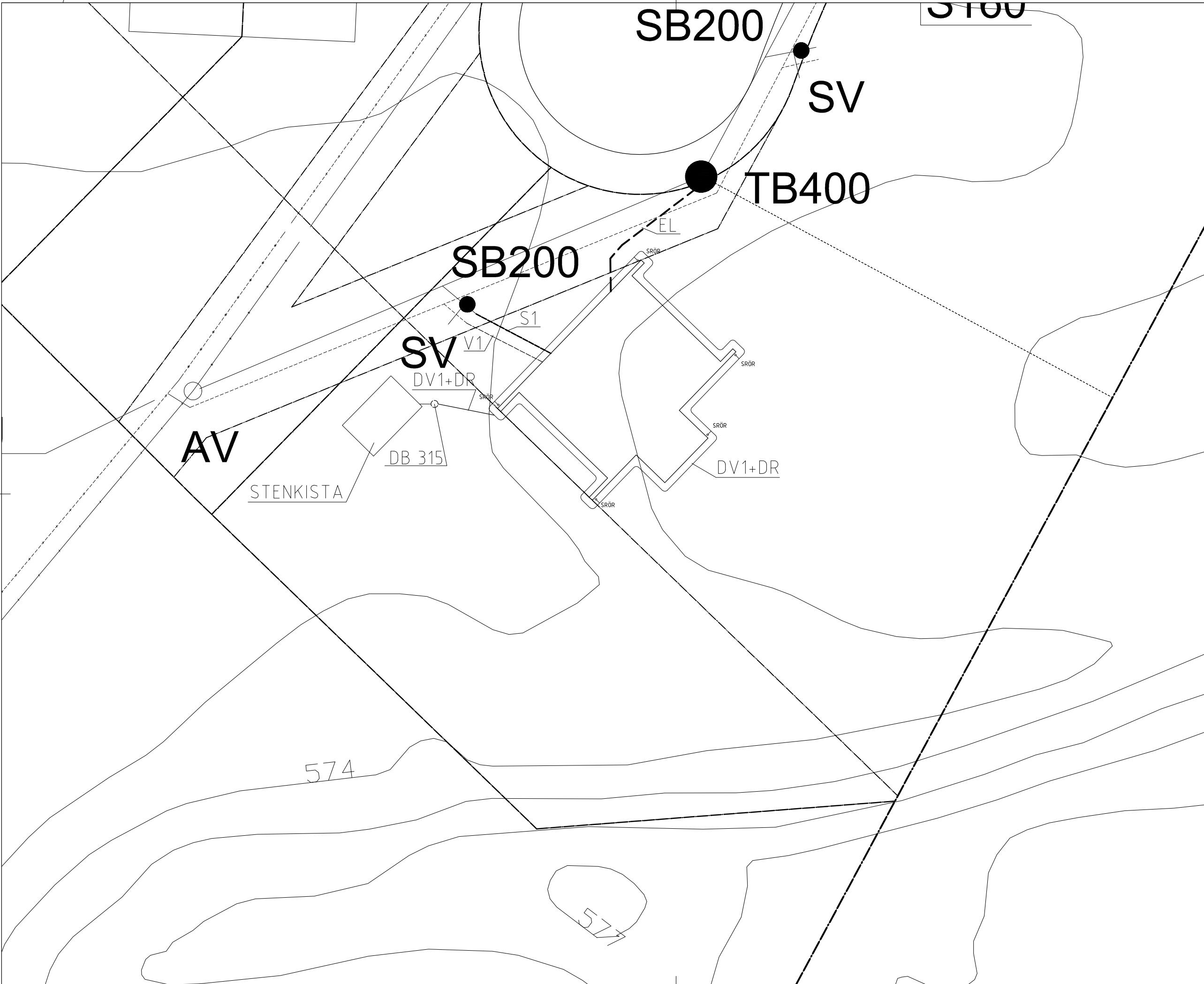
KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RTAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
	KS	KS
DATUM	ANSÖR	
2015-11-04	KS	

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

TAKPLAN

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:50	K-105	



FÖRKLARINGAR

- S1 SPILLVATTEN PP 110 FÖRLÄGGS FROSTFRITT
- V1 VATTENLEDNING PEM 32 FÖRLÄGS FROSTFRITT
- DV1 DAGVATTEN PP110
- DR DRÄNERINGSLEDNING
- SRÖR STUPRÖRSANSLUTNING
- DB 315 DAGVATTENBRUNN Ø315
- EL 2st Ø50mm KABELSKYDDSRÖR MED DRAGTRÅD

-STENKISTA UTFÖRES AV GROV MAKADAM. INBÄDDAD I GEOTEXTIL. KISTANS VOLYM CA. 4m³.
 -FRÅN HUS TILL DB 315 DRAGES DRÄNERING I LEDNING TYP S1.
 -DRÄNERINGSLEDNINGAR OCH LEDNINGAR FRÅN STUPRÖRSANSLUTNINGAR FÅR EJ SAMMANKOPPLAS INNAN DB 315.

A	1	HUSETS LÄGE PÅ TOMT	KS	160223
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

BYGGLOVSHANDLING
 FASTIGHET
 RÖRBÄCKSNÄS 31:196
 KOMMUN
 MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÖGGARE
DATUM	ANSVARIG	
2015-11-04	KS	

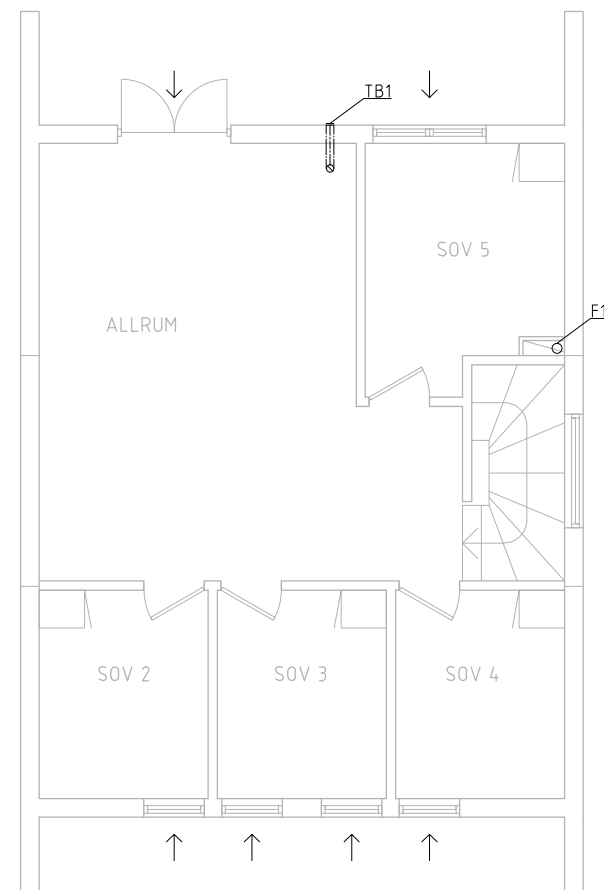
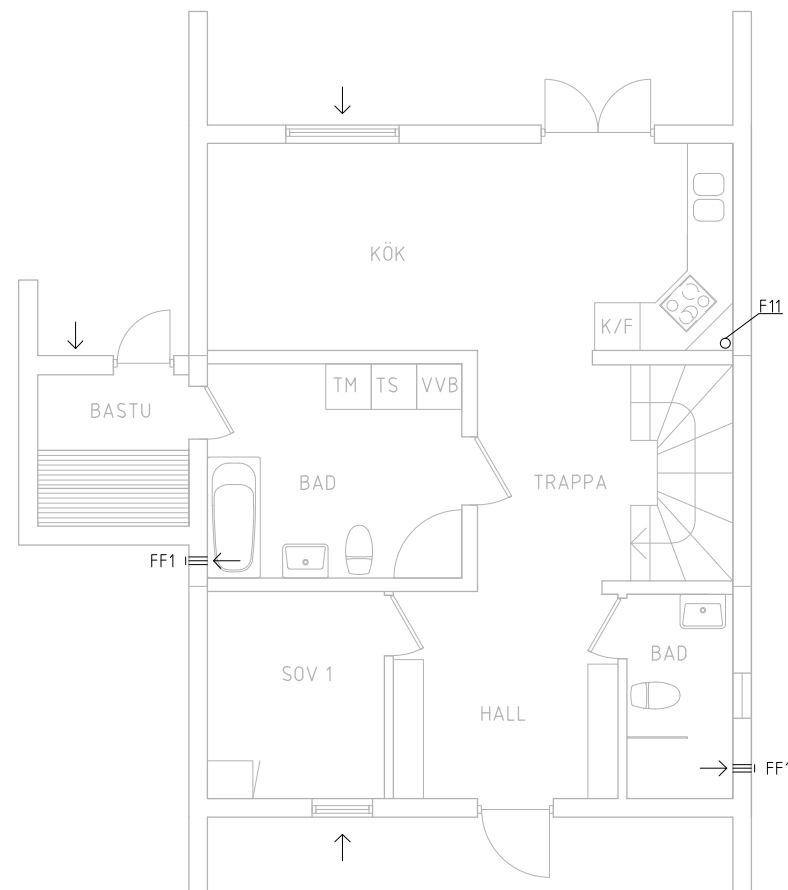
NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS
 VA-SITUATIONSPLAN

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:200	VS 100	

FÖRKLARINGAR

- FF1 FRÅNLUFTSFLÄKT TYP FRESH INTELLIVENT
- F11 FRÅNLUFT SPIRO, ISOL EI15
- TB1 ERSÄTTNINGSLUFT TILL BRASKAMIN SPIRO KONDENSISOLERAD

-TILLUFT VIA SPALTVENTILER I FÖNSTER, I BASTU VIA VENTIL BAKOM AGGREGAT.
 -SAMTLIGA INNERDÖRRAR FÖRSES MED DÖRRSPRINGA ALT. MONTERAS ÖVERLUFTDON



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

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

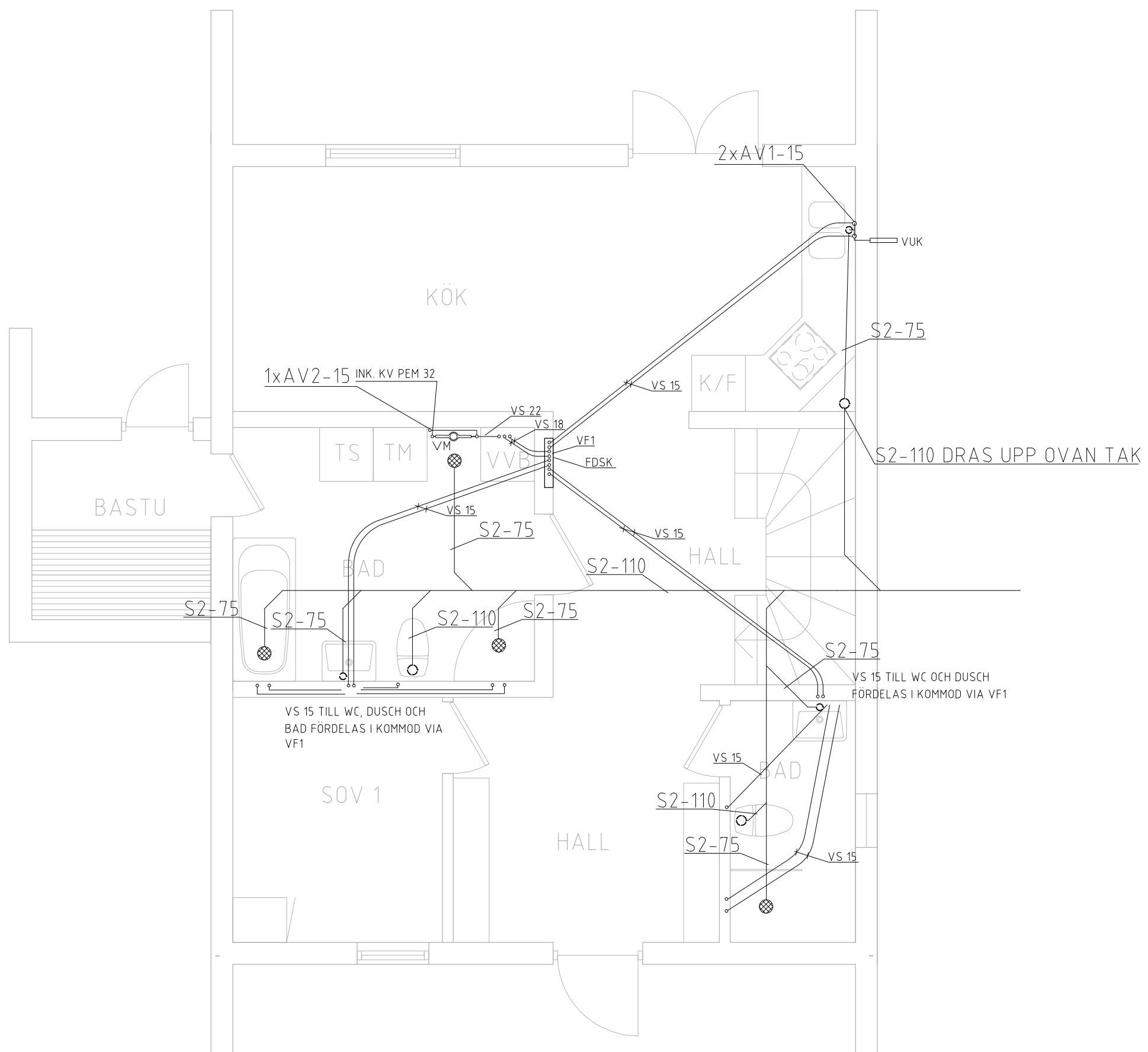
KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
DATUM	ANSVARIG	
2015-11-04	KS	KS

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

VS INSTALLATIONER

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:100	VS 101	



FÖRKLARINGAR

- S2 SPILLVATTEN PP
- AV1 AVSTÄNGNINGSVENTIL TYP BALLOFIX
- AV2 TVÄTTMASKINSANSLUTNING
- VF1 VATTENFÖRDELARE MÄSSING TYP UPONOR
- VS COMBI-PEX RÖR-I-RÖR
- VK KOPPARRÖR
- VM VATTENMÄTARE
- VUK VATTENUTKASTARE
- FDSK FÖRDELARSKÅP UPONOR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
DATUM	ANSVARIG	

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

VS INSTALLATIONER

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:100	VS 101	

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

BETONG OCH ARMERING

C 25/30 VCT 0,55

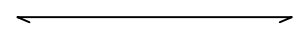
UTFÖRANDEKLASS: 2

MILJÖKLASS: B1

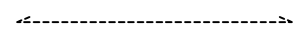
ARMERINGSKVALITET: 500 B (LÖSJÄRN)
NPS 500 (ARMNÄT)

MILJÖKLASS: A1

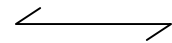
TÄCKANDE BTG SKIKT: ÖK BTG 30 MM
UK MOT ISOLERING 30 MM
BALKARM. ÖK o UK 35 MM
BYGLAR 25 MM
MOT MARK 50 MM



JÄRN I ÖK



JÄRN I UK



RIKTNING FÖR UNDRE RESP.
ÖVRE JÄRNLAGRET

SKARVLÄNGDER
ø8 = 240 MM
ø10 = 360 MM
ø12 = 500 MM
ø16 = 650 MM

ARBETSUTFÖRANDE

INNAN GJUTNING FÅR PÅBÖRJAS SKALL I GJUTETAPPEN
INGÅENDE ARMERING VARA UTLAGD OCH NAJAD MED
ERFORDERLIGA DISTANS- OCH MONTERINGSANORDNINGAR.

GJUTFOGAR OCH GJUTETAPPER:

GJUTFOGAR OCH GJUTETAPPER SOM EJ MARKERATS PÅ RITNING
SKALL PLACERAS I SAMRÅD MED KONSTRUKTÖREN

SCHAKTNING OCH ÅTERFYLLNING:

ALL MATJORD, MULLHALTIG JORD OCH RÖTTER
AVSCHAKTAS UNDER BYGGNADEN.

TJÄLFARLIGT MATERIAL BORTSCHAKTAS OCH ERSÄTTTS MED PACKAD
FYLLNING AV ICKE TJÄLFARLIGT MATERIAL.

DRÄNERING:

UTFÖRES MED DRÄNERINGSRÖR TYP DSA. KOPPLAT TILL
STENKISTA

STÅLKONSTRUKTIONER:

EJ AKTUELLT

TRÄKONSTRUKTIONER:

KONSTRUKTIONSVIRKE. K12 DÄR INGET ANNAT ANGES
LIMTRÄ: KVAL. L40/GL30c

ISOLERING:

MINERALULL: KVAL. A
CELLPLAST I KRYPGRUND KVAL. S80
CELLPLAST I SULOR OCH BALKAR KVAL. S200

STABILITET:

ICKE BÄRANDE INNERVÄGGAR HAR STOMSTABILISERANDE
FUNKTION OCH FÅR EJ ÄNDRAS UTAN MEDGIVANDE FRÅN
KONSTRUKTÖR.

ÖVRIGT:

ALL MÅTTSÄTTNING I MM
ALLA MÅTT KONTROLLERAS PÅ PLATS FÖRE
IGÅNGSÄTTNING. SAMTLIGA ANGIVNA MÅTT PÅ RITNING
KONTROLLERAS AV BE PÅ PLATSEN INNAN BESTÄLLNING
AV MATERIAL.

VID OKLARHETER KONTAKTAS KONSTRUKTÖREN

RITNING SOM ANVÄNDES PÅ ARBETSPLATSEN SKALL VARA
FÖRSEDD MED PÅSKRIFTEN BYGGHANDLING.
INNAN UTBYTE AV MATERIAL SKALL KONSTRUKTÖREN
KONTAKTAS.

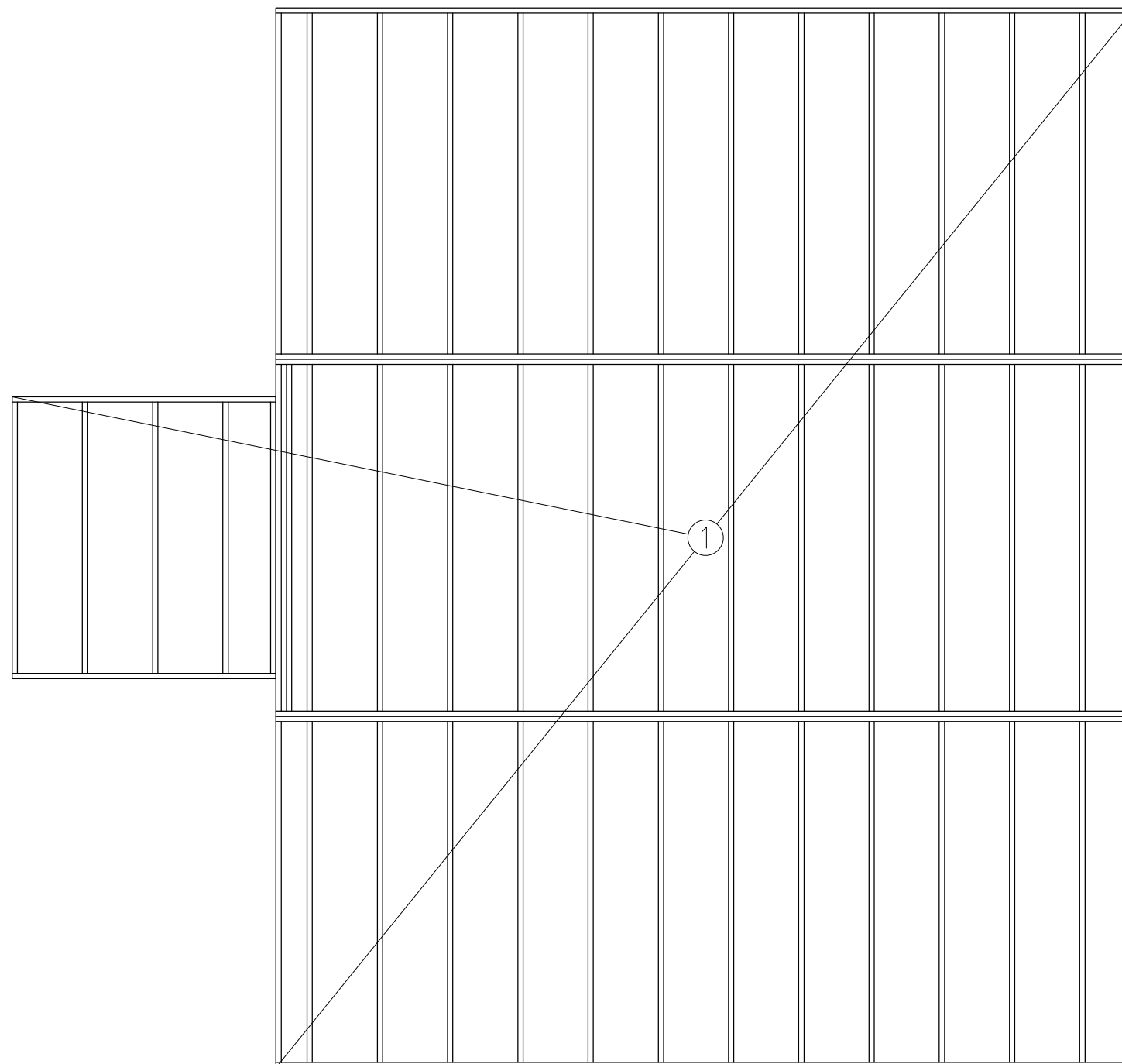
BESTÄMMELSER:

EKS 9
BBR 20 BFS 2013:14
BETONGKONSTRUKTIONER BBK 06
HUS AMA 14, RA 14 HUS
ANLÄGGNING AMA 14, RA 14 ANLÄGGNING

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
FASTIGHET				
RÖRBÄCKSNÄS 31:196				
KOMMUN				
MALUNG-SÄLENS KOMMUN				
KLS AB PROJEKTUTVECKLING				
ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE		
DATUM	ANSVARIG			
2015-11-04	KS	KS		
NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS				
ALLMÄNNA ANVISNINGAR				
SKALA	NUMMER	BET		
-	K-100			

FÖRKLARINGAR

1. 45x220 C24 s600



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

BYGGLOVSHANDLING

FASTIGHET
RÖRBÄCKSNÄS 31:196

KOMMUN
MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
	KS	KS

DATUM	ANSÖR
2015-11-04	KS

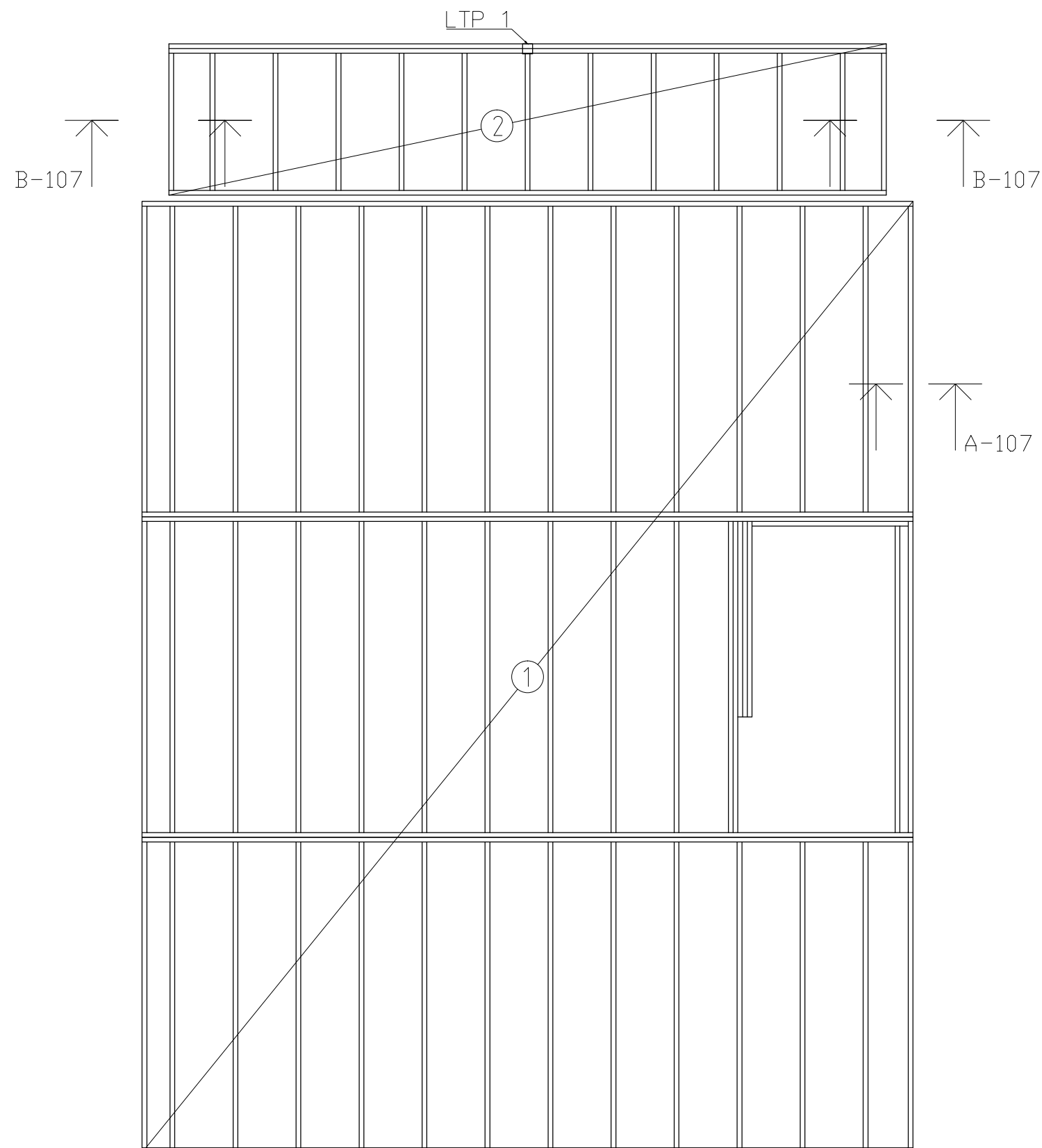
NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS

BJÄLKLAG ÖVER KRYPGRUND

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:50	K-103	

FÖRKLARINGAR

- 1. 45x220 C24 s600
- 2. 45x220 C24 s600 IMPREGNERAT
- LTP1. LIMTRÄSTOLPE 90X90 GL30c



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

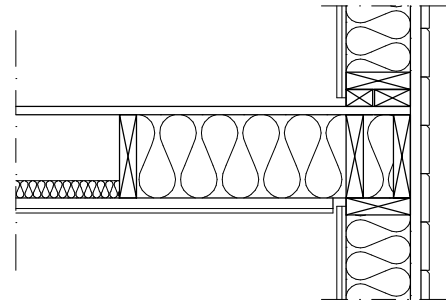
BYGGLOVSHANDLING
 FASTIGHET
 RÖRBÄCKSNÄS 31:196
 KOMMUN
 MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

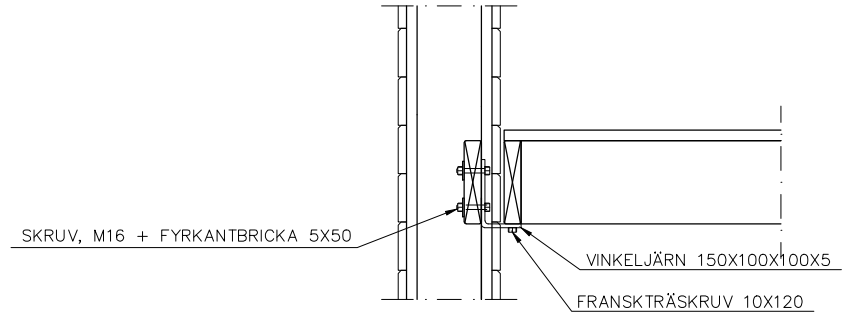
ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÖGGARE
	KS	KS
DATUM	ANSVARIG	
2015-11-04	KS	

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS
 BJÄLKLAG ÖVER ENTRÉPLAN

SKALA	NUMMER	BET
A3 1:50	K-104	



A
1:20



B
1:20

C
1:20

D
1:20

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

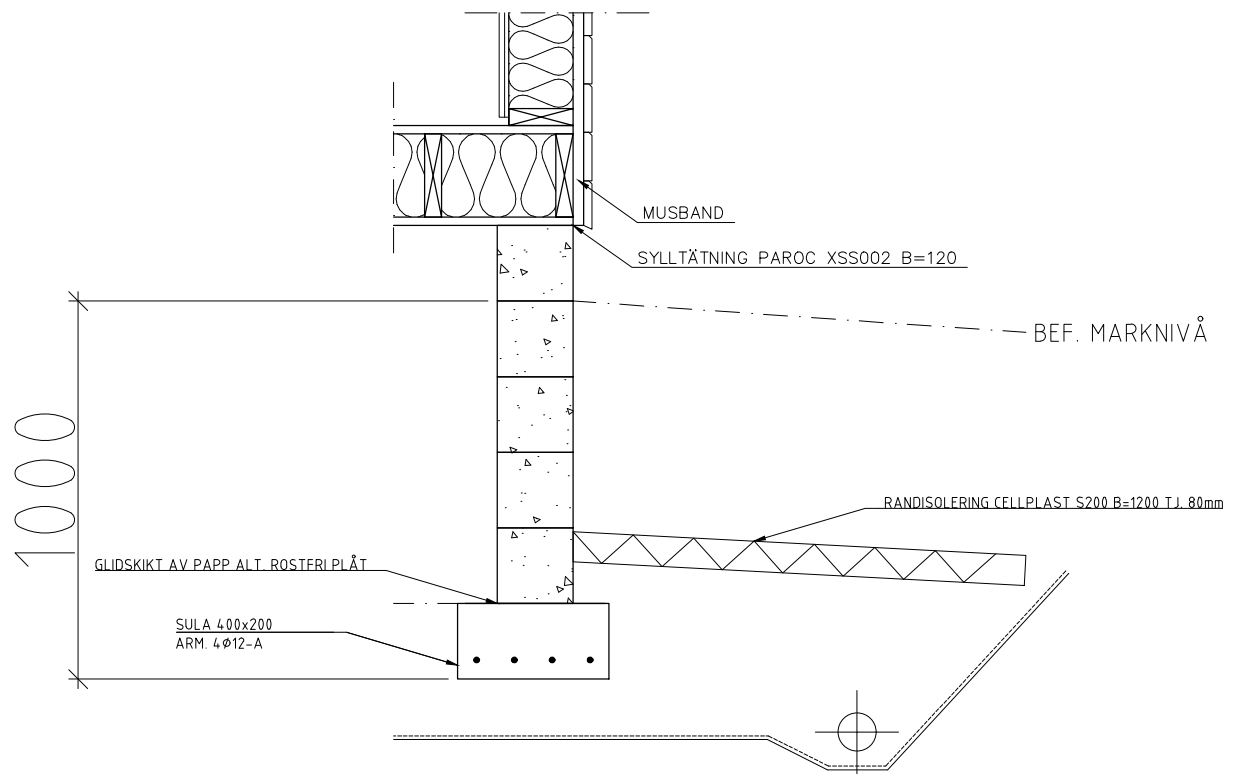
BYGGLOVSHANDLING
 FASTIGHET
 RÖRBÄCKSNÄS 31:196
 KOMMUN
 MALUNG-SÄLENS KOMMUN

KLS AB
PROJEKTUTVECKLING

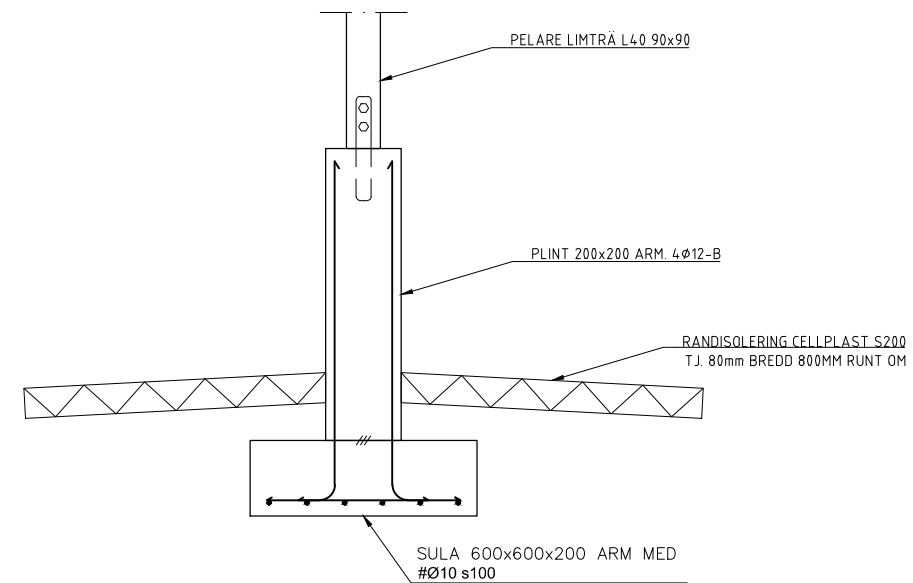
ARBETSNUMMER	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
	KS	KS
DATUM	ANSÖR	
2015-11-04	KS	

NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS
 DETALJER

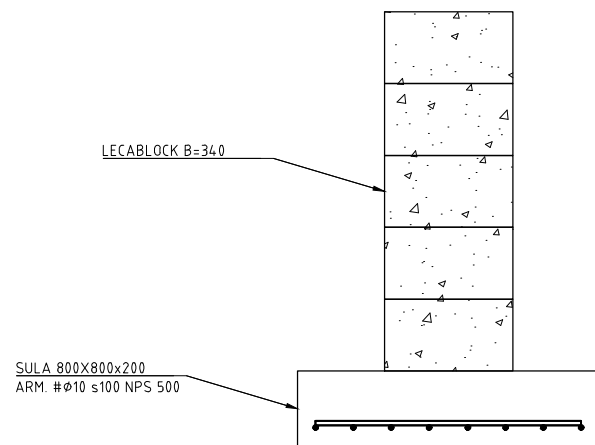
SKALA	NUMMER	BET
A3 1:20	K-107	



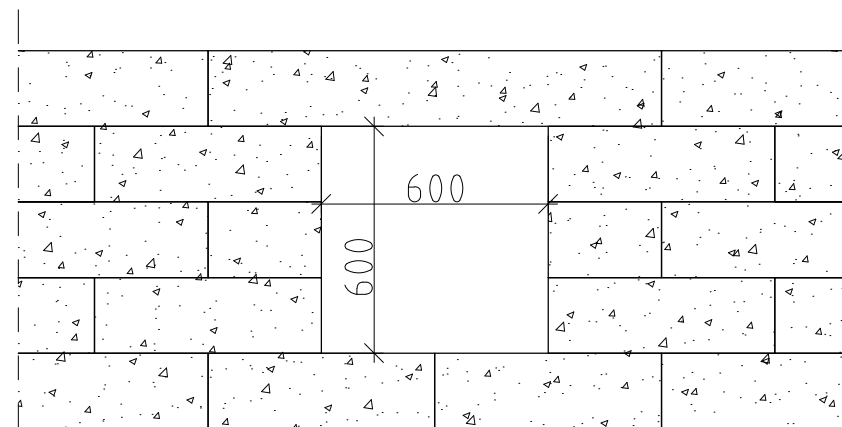
A
1:20



B
1:20



C
1:20



MARKNIVÅ ANORDNAS SÅ ATT VATTEN EJ
KAN RINNA IN I KRYPPGRUND VIA LUCKA.

D
1:20

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
FASTIGHET				
RÖRBÄCKSNÄS 31:196				
KOMMUN				
MALUNG-SÄLENS KOMMUN				
KLS AB PROJEKTUTVECKLING				
ARBETSNUMMER	RTAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE		
DATUM	ANSVARIG	KS		
2015-11-04	KS			
NYBYGGNAD AV FRITIDSHUS				
DETALJER				
SKALA	NUMMER	BET		
A3 1:100	K-106			