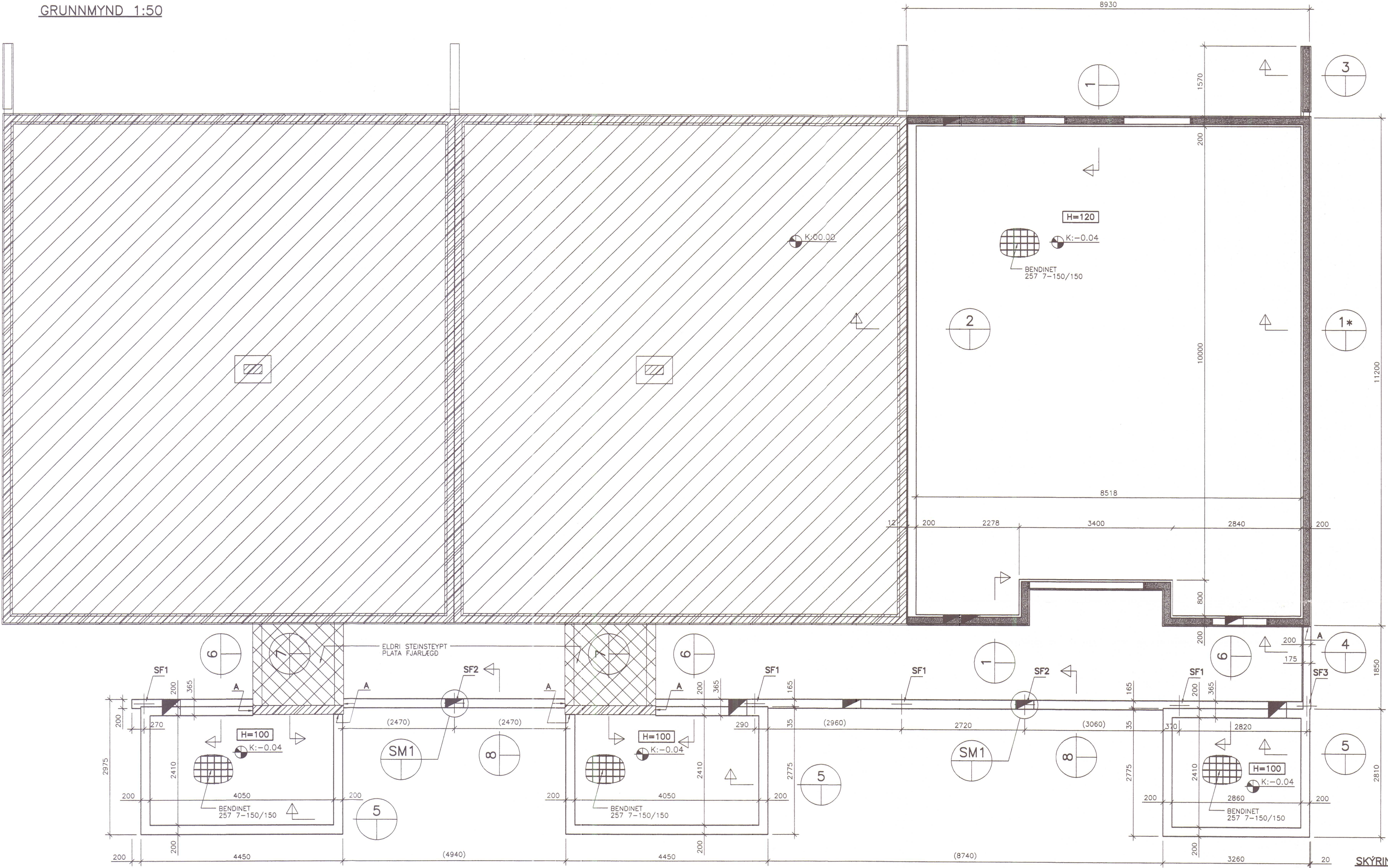
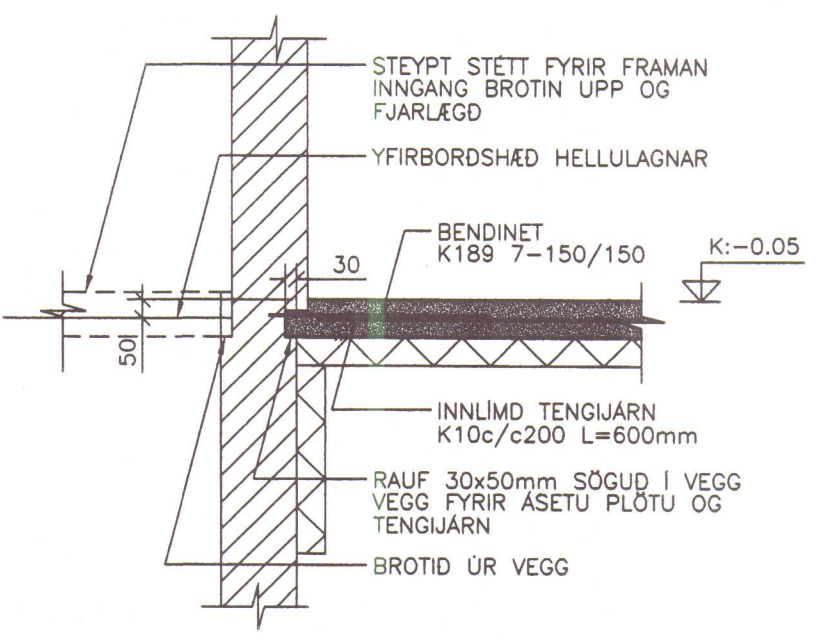


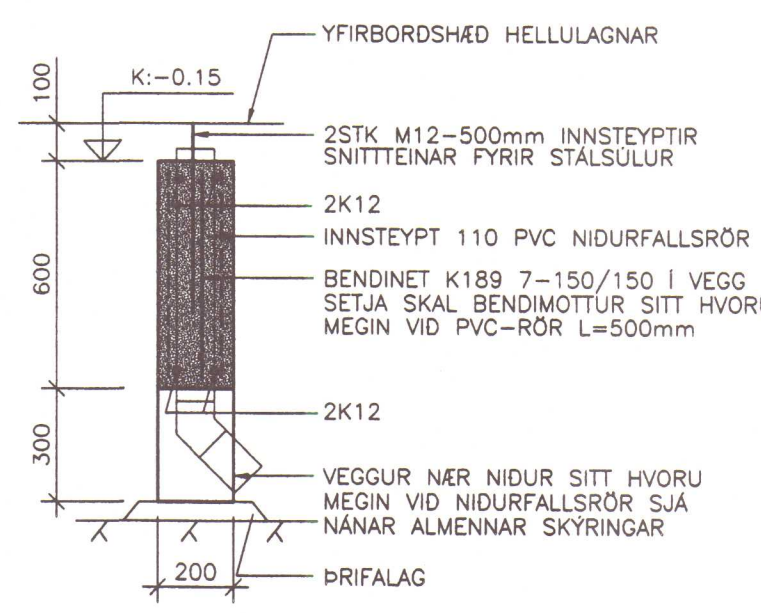
GRUNNMYND 1:50



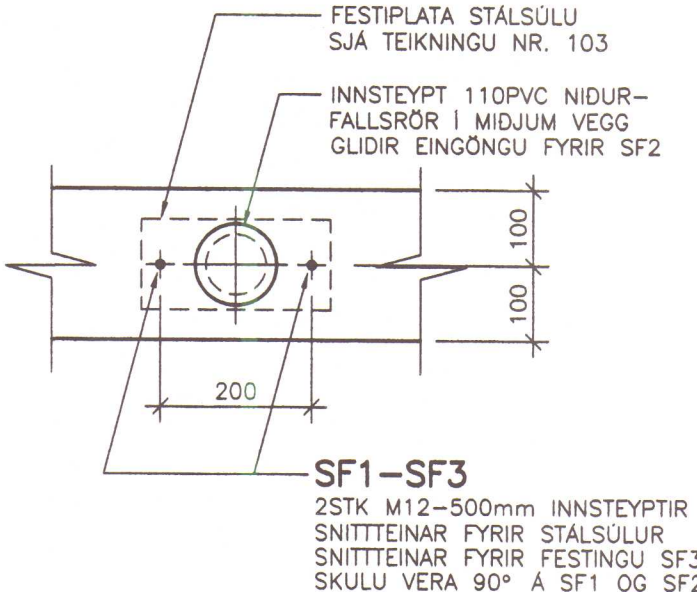
7 SNID 1:20



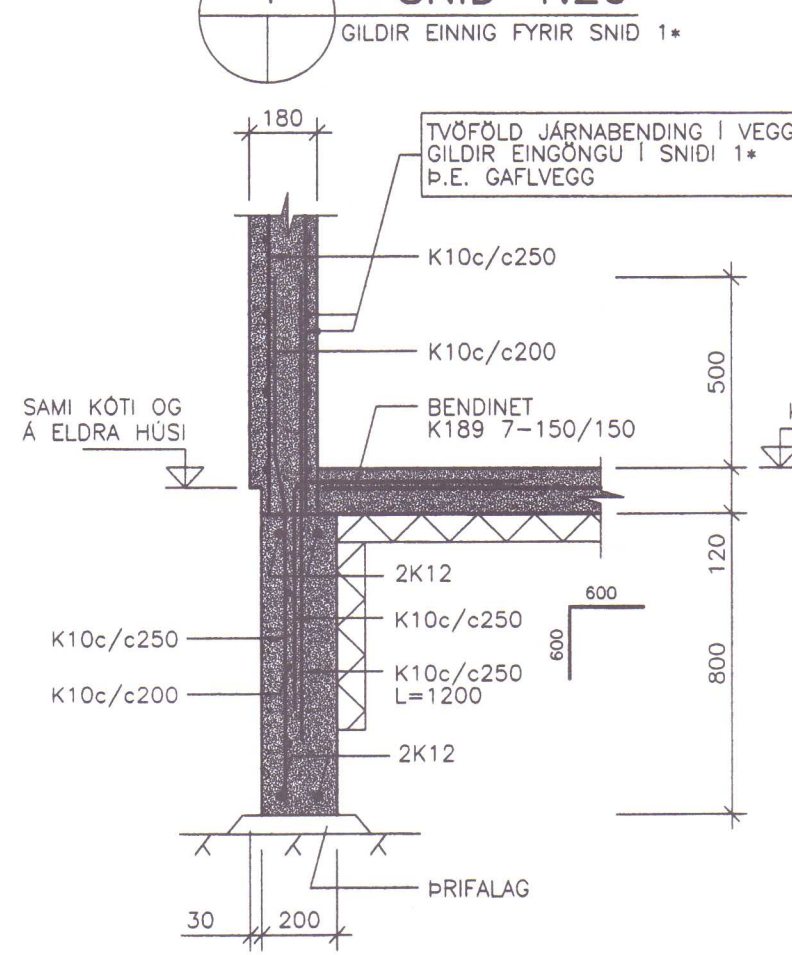
8 SNID 1:20



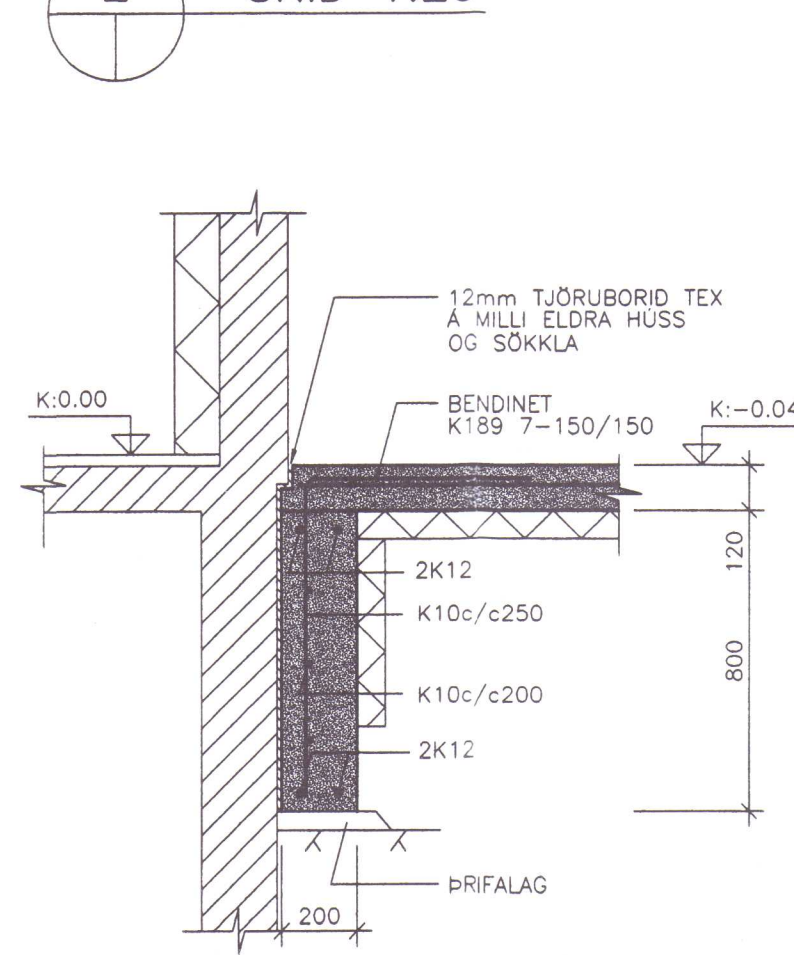
SM1 SÉRMYND 1:10



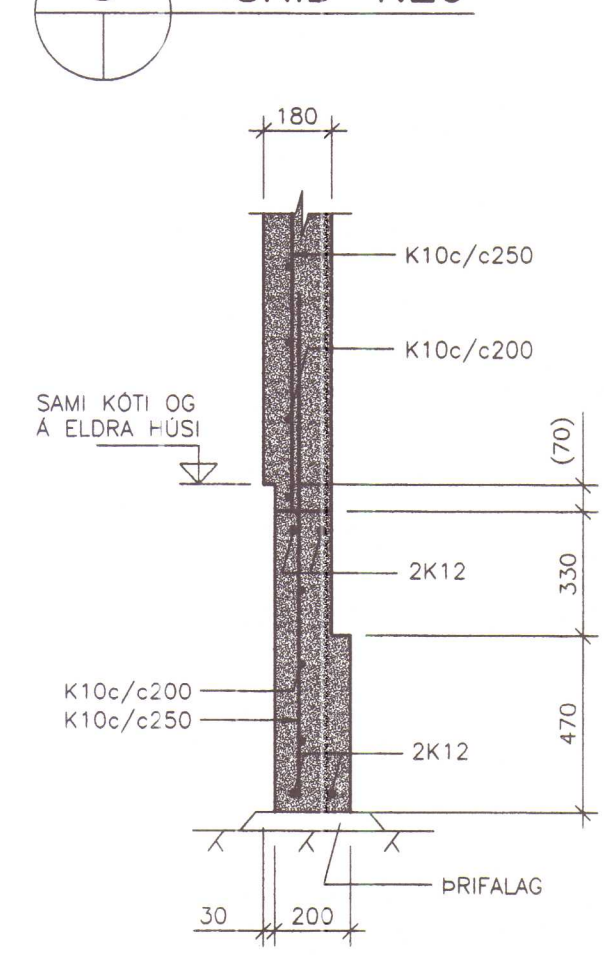
1 SNID 1:20



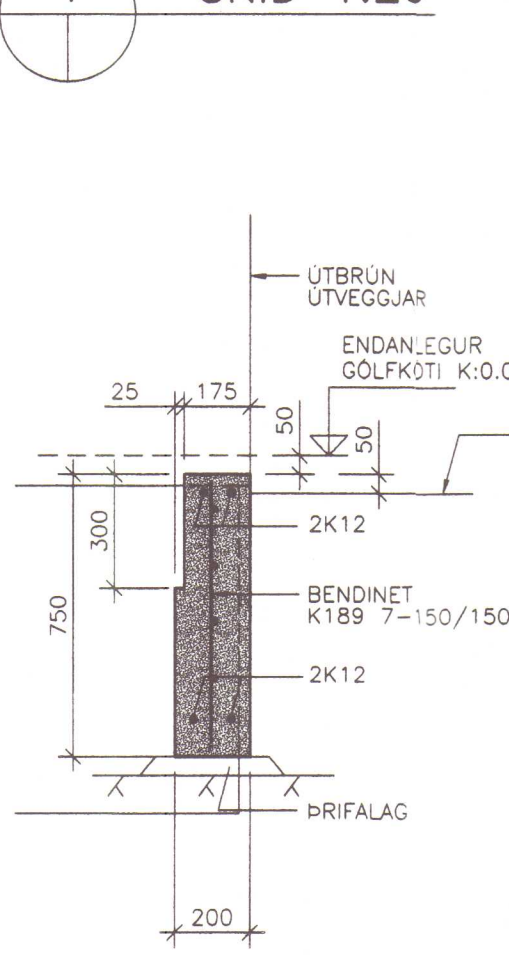
2 SNID 1:20



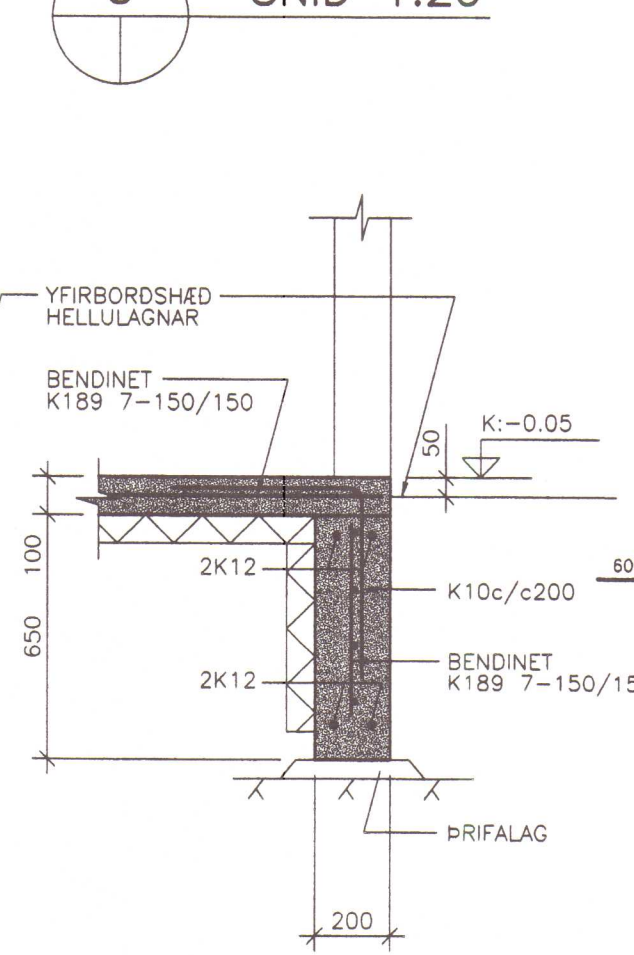
3 SNID 1:20



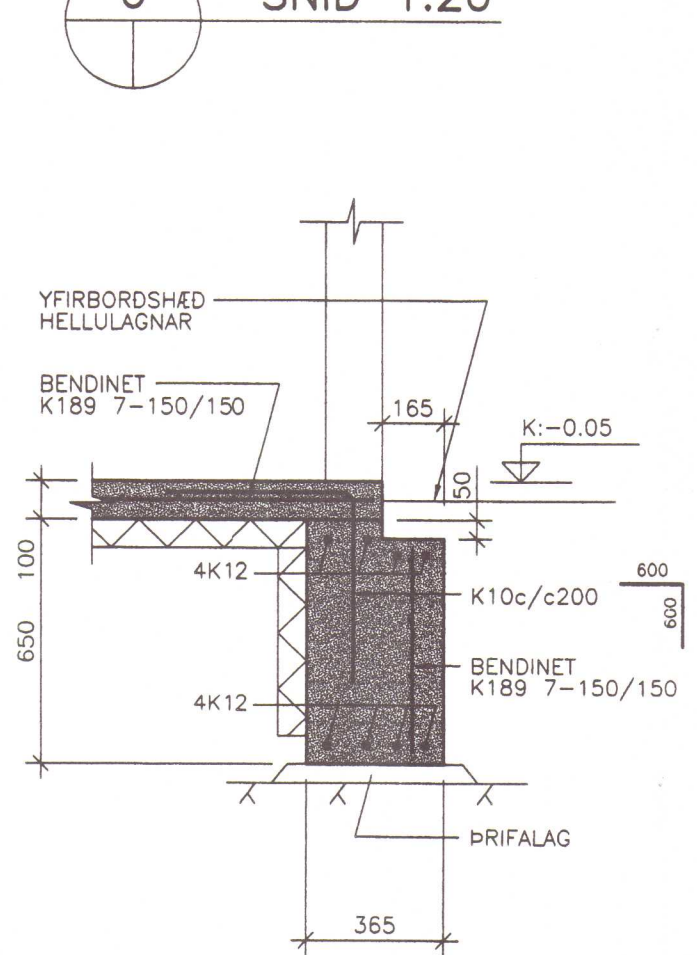
4 SNID 1:20



5 SNID 1:20



6 SNID 1:20



SKÝRINGAR:

ÖLL MÁL Í mm. MÁLSETNING INNAN SVIGA SKAL SANNREYNA Á STADNUM

SETJA SKAL 75MM PLASTEINANGRUN MED RÚMÞYNGD 30kg/M3 UNDIR BOTNPLOTU OG MINNST 500mm NIDUR MED SÖKKLUM ÚTVEGGJA

SETJA SKAL 2K12 JÁRN KRINGUM ALLA GLUGGA OG DYR OG VEGGENDA. TÁKNAR 2K12 L=1200mm JÁRN ER NÁ 500 MM UPP ÚR PLOTU VID DYR OG VEGGENDA NEMA ANNAD SE TEKID FRAM.

ÚRTÖK Í UNDIRSTÖÐUR:

TÁKNAR GAT Í UNDIRSTÖÐU FYRIR FRÁREYNSLISLAGNIR ÚR GRUNNI SJÁ NÁNAR ALMENNAR SKÝRINGAR OG NÁNARI STAÐSETNINGU GATA OG KÓTA Á TEIKNINGU NR. 301.

TÁKNAR INNLJMD K10c/c200mm TENGIJÁRN Í ELÐRI UNDIRSTÖÐUR L=600mm. TENGIJÁRN LJMAST MINNST INN UM 100mm Í UPAT UKA 3 LJMI EDA SAMB.

TILVÍSANIR:

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ BLAD NR. 100

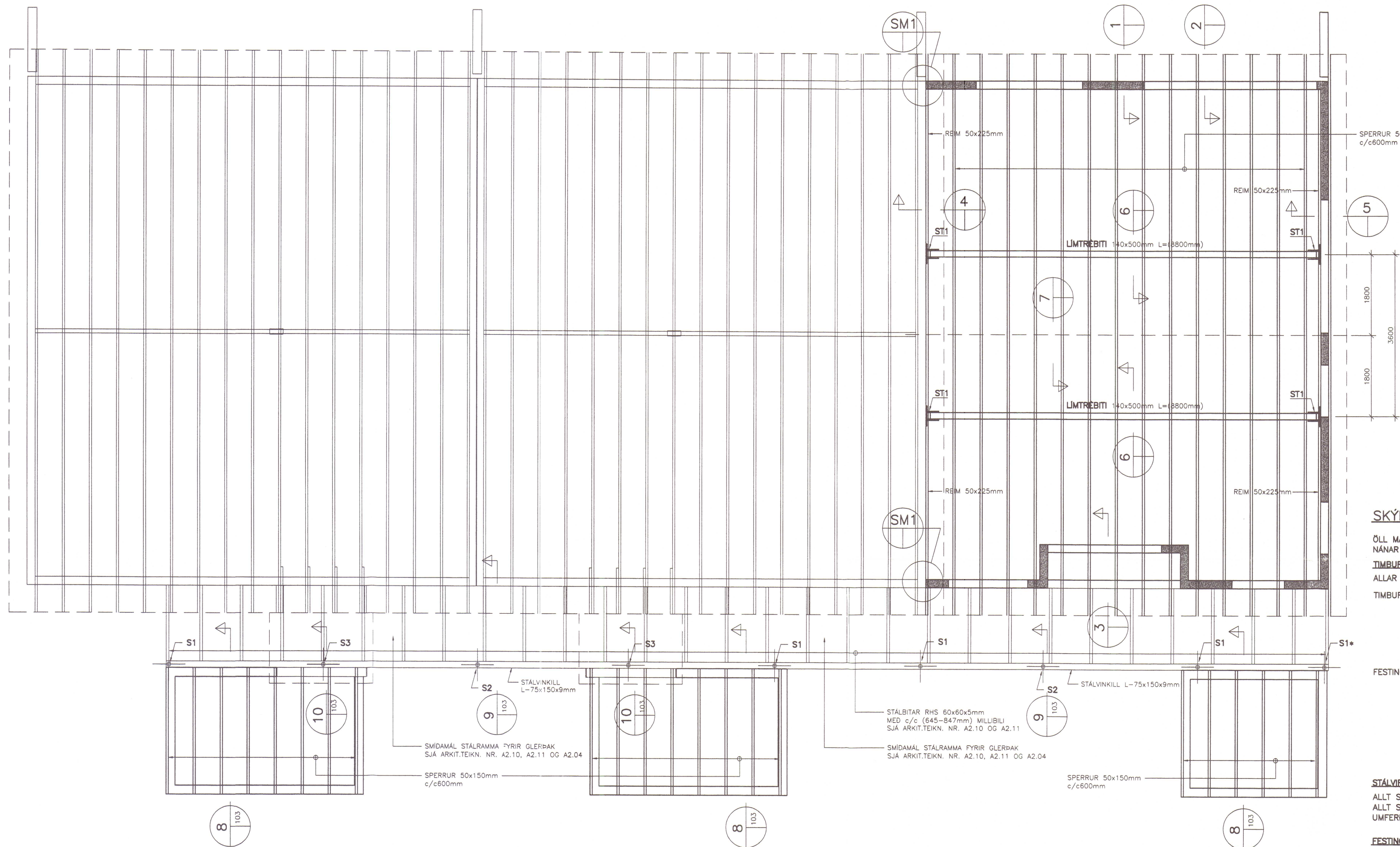
GRUNDARTÚN IO-12, VIÐBYGGING - HVAMMSTANGA

BURÐARVIRKI	REIKN.	IB	DES 2001
UNDIRSTÖÐUR	TEIKN.	IB	DES 2001
GRUNNMYND OG SNID	YFIRF.	IB	DES 2001

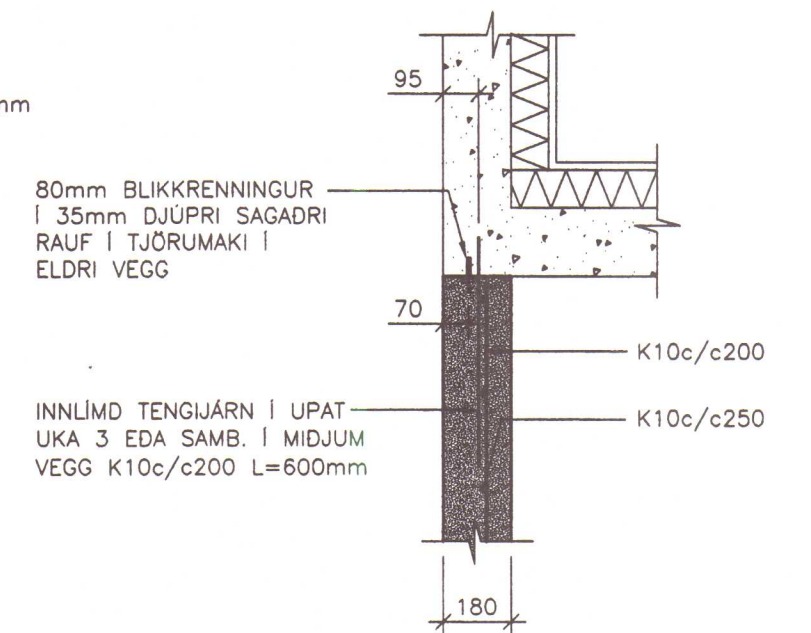


VERKFRÆÐISTOFAN VIK EHF
LAUGAVEGUR 104, 2H. TH., 105 REYKJAVÍK
SÍMI/FAX: 552-4956 GSM: 897-4956
KT: 441297-2369, NETT: VIK@HOLF.IS

KYRDI: 1:50, 1:20, 1:10	ÚTG.DAGS. 28.12.2001
VERK: 0113	BL. NR. 101
SAMT. KT. 08150-6889	BR. A



SM1 SÉRMÝND 1:20



SKÝRINGAR:

ÖLL MÁL ERU Í MM. ÖLL MÁL OG KÓTAR INNAN SVIGA SKULU ATHUGAST
NÁNAR Á STADNUM.

TIMBURYRKI:

ALLAR ÞVERSNIDSSTÆRDIR TIMBURS, BOLTA, STÁLS OG FESTINGA ERU TILGREINDAR Í MM.

TIMBUR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 SKV. ÍST/DS 413 1. ÚTG. 1989
NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM
ÞAR SEM TIMBUR KEMUR AD STEINSTEYPU SKAL SETJA ASDFALTPAPPA

ÞAKBITAR ERU LÍMTRÉBITAR ÚR LÍMTRÉFLOKKI L-40. LÍM ER AF GERDINNI
RESORCINOL. YFIRBORDSMEDHÖNDLUN ER GRUNNFÚAVÖRN SAMKVÆMT
FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA

FESTINGAR: BOLTAR, SKRÚFUR, STÁLFASTINGAR OG NAGLAR SÉU HEITGALVANISERADAR.
UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TRÉ SKAL SETJAST SKÍFUR
MED ÞVERMÁL 3x d (d=ÞVERMÁL BOLTA).

ÖLL NEGLING Í STÁLFESTINGAR ER MED 40/50 BMF KAMBSAUM EDA SAMSV.

F1: 2STK STÁLVINKLAR (T.D. BMF TYPE 105. NEGLING Í SPERRUR ER 2x8STK OG Í LIMTRÉBITA 2x8STK Í GÖTIN NÆST SPERRUM

F2: 2STK 16mm LASKAR ÚR BIRKIKROSSVIÐ FESTAST Á SPERRUR MED
2x4STK 40x60 KAMBSAUM Á HVORRI HLID

STÁLVIRKI:

ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA Fe 360B SAMKVÆMT STADLI EN10025:1990.

ALLT SMIDASTÁL SKAL GRUNNA MED GRUNNMÁLNINGU OG MÁLA MED MINNST EINNI
UMFERÐ (80my) MED OLJUMÁLNINGU

FESTINGAR:

ALLIR STÁLBOLTAR, RÆR OG SKÍFUR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAD OG ÚR STÁLI AF STYRKLEIKAKLASSA 8.8 SAMKVÆMT DIN 4017

ÞAKVIRKI:

ÞAKKLÆDNING ER 25x150mm BORDAKKLÆDNING SEM NEGLD ER Á HVERJA SPERRU
MED MINNST 2STK 40/60 KAMBSAUM Í HVERJA SPERRU EDA 3STK 38/80 NÖGLUM
ÞAKPAPPI ER FESTUR MED PAPPASUM MED 100mm MILLIBILI
BÁRUSTÁL ER NEGLT Á ÞAKKLÆDNINGU MED 40/75 LTUDUM KAMBSAUM MED ÞETTISKINNU
Í AÐRÁ HVERJA HÁBÁRU MED 600mm Á MILLI NAGLARADA NEMA VIÐ ÞAKBRÚN, MINNST
1.0M INN Á ÞAK EN ÞÁ ER HAFT 150mm Á MILLI NAGLARADA.

TILVÍSANIR

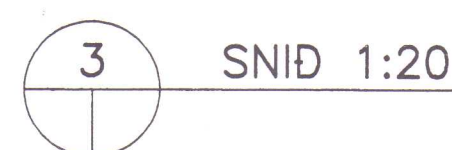
ALMENNAR SKÝRINGAR.	SJÁ TEIKN. NR.100
UNDIRSTÖÐUR.	SJÁ TEIKN. NR.101
SNID 8 – 10 .	SJÁ TEIKN. NR.103
STÁLSÚLUR S1–S3 .	SJÁ. TEIKN. NR.103
STÁLFESTING ST1 .	SJÁ TEIKN. NR.103



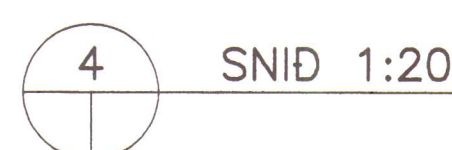
SNID 1:20



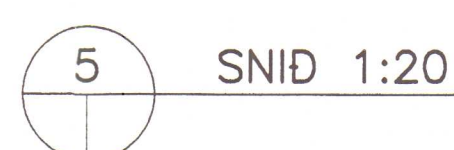
SNID 1:20



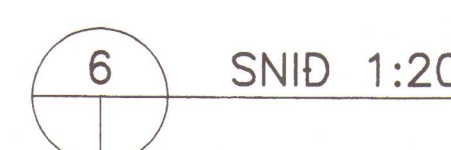
SNID 1:20



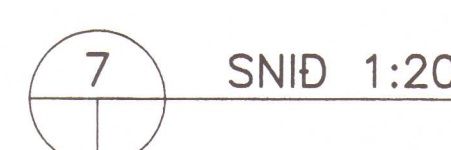
SNID 1:20



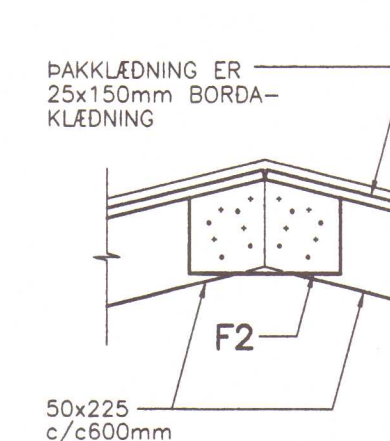
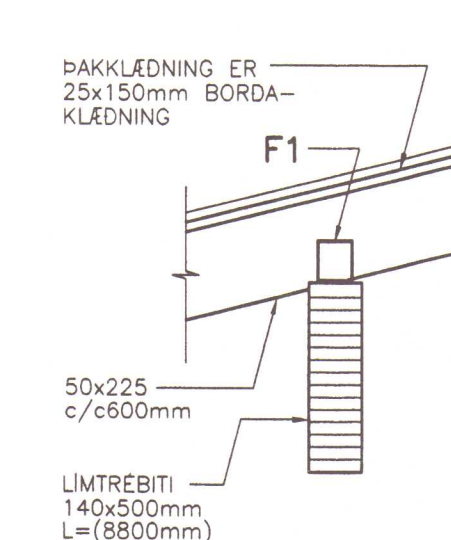
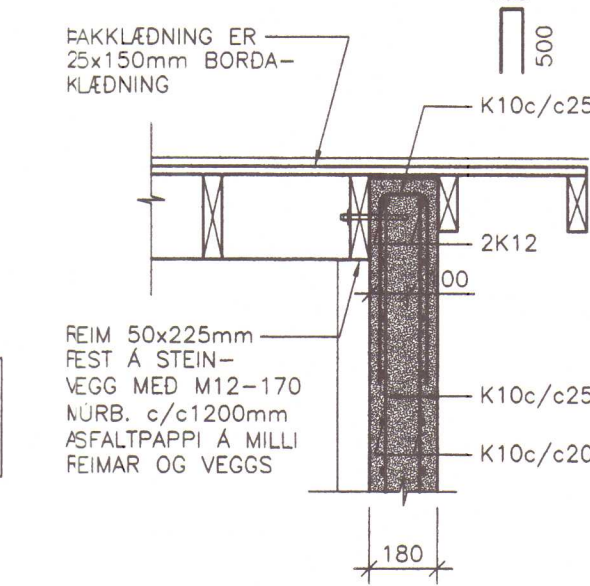
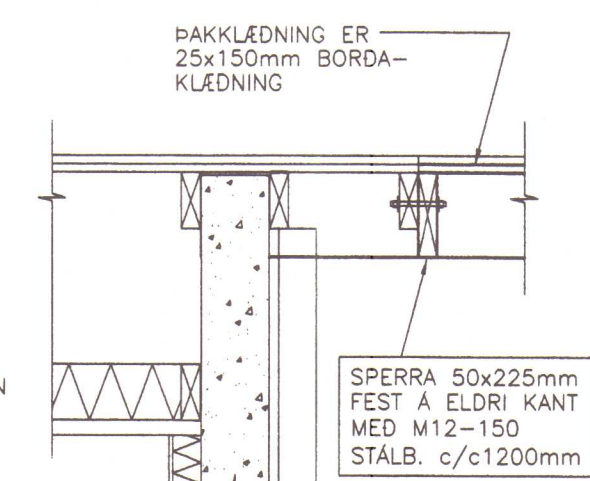
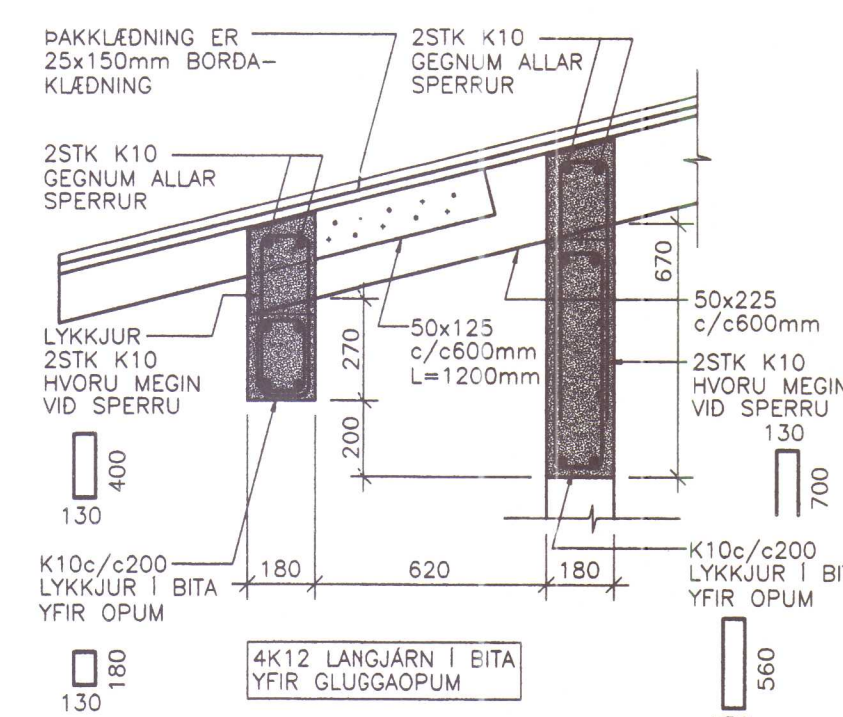
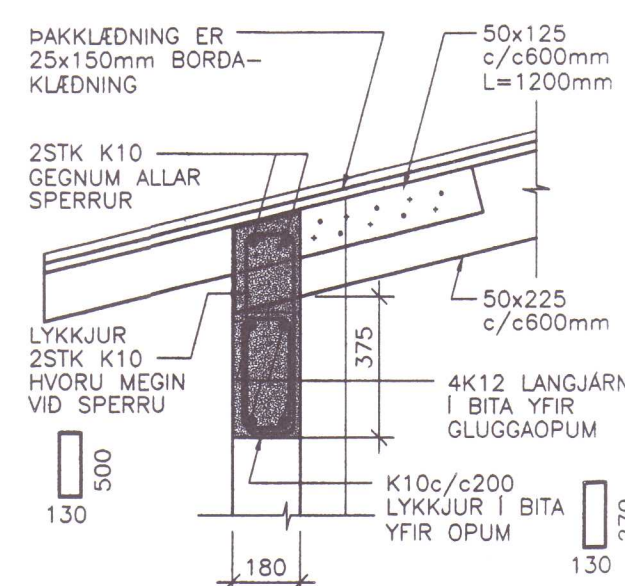
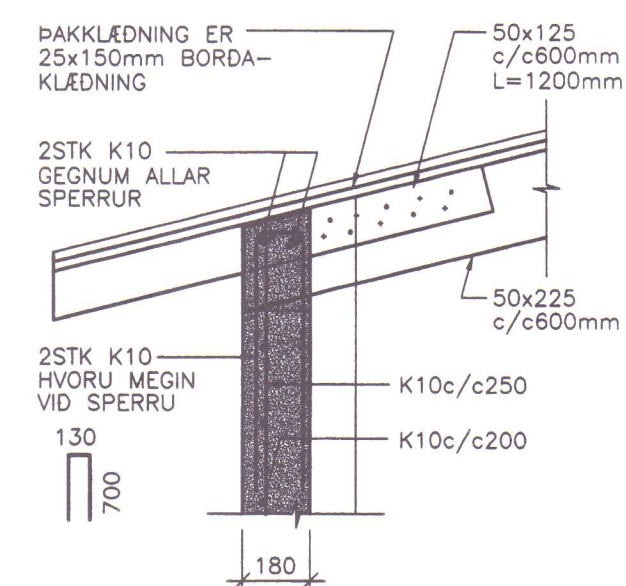
SNID 1:20



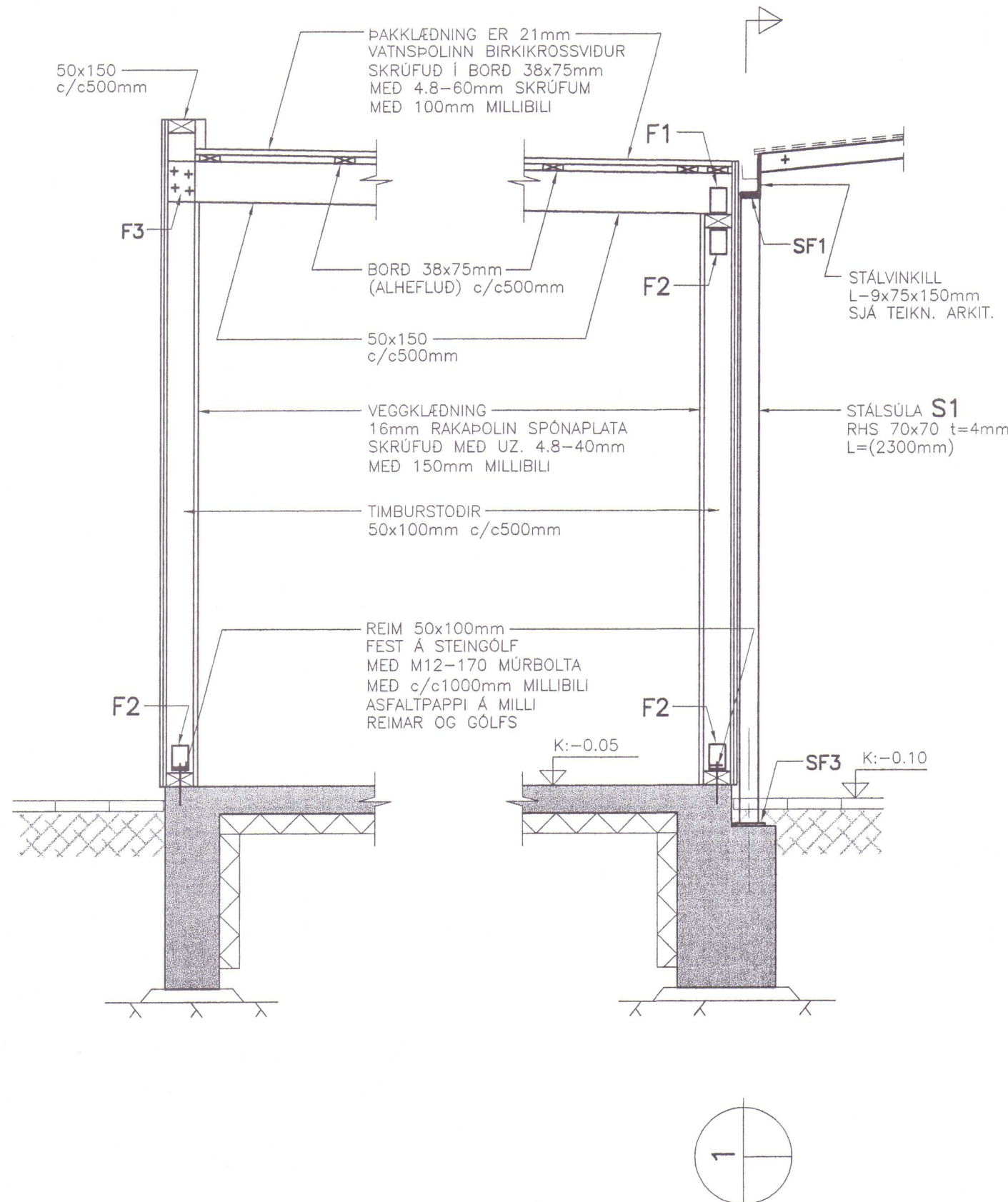
SNID 1:20



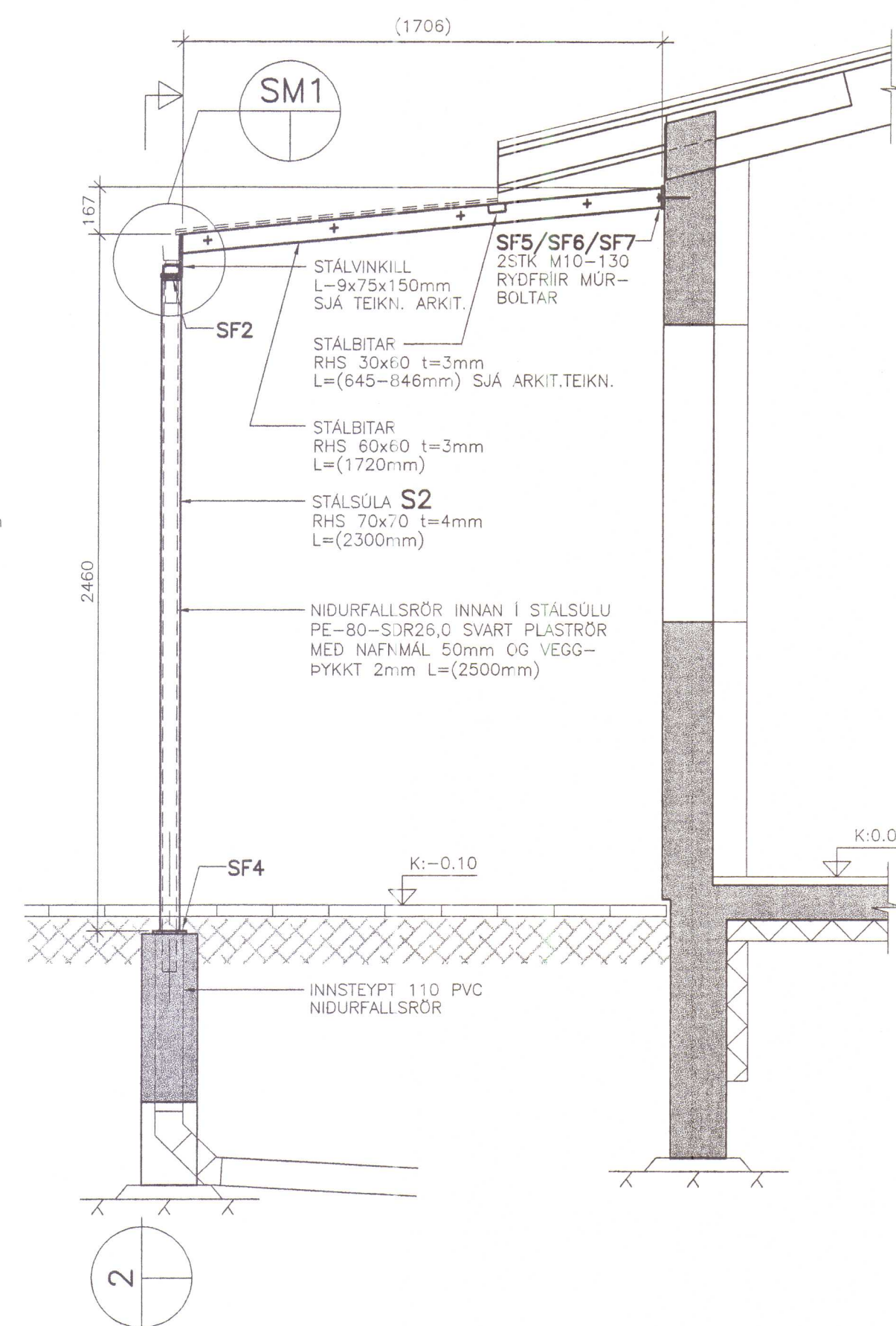
SNID 1:20



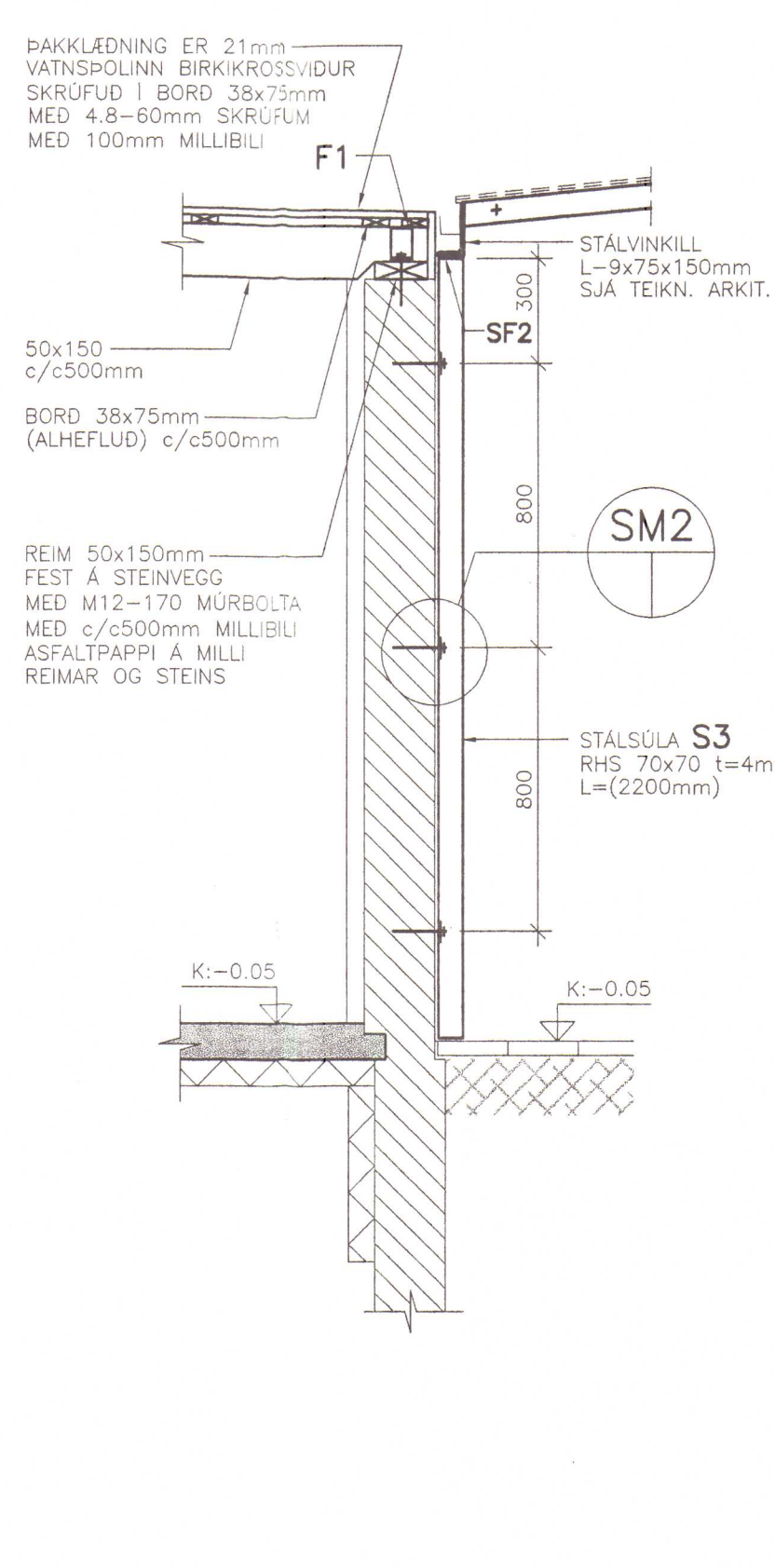
8 SNID 1:20



9 SNID 1:20

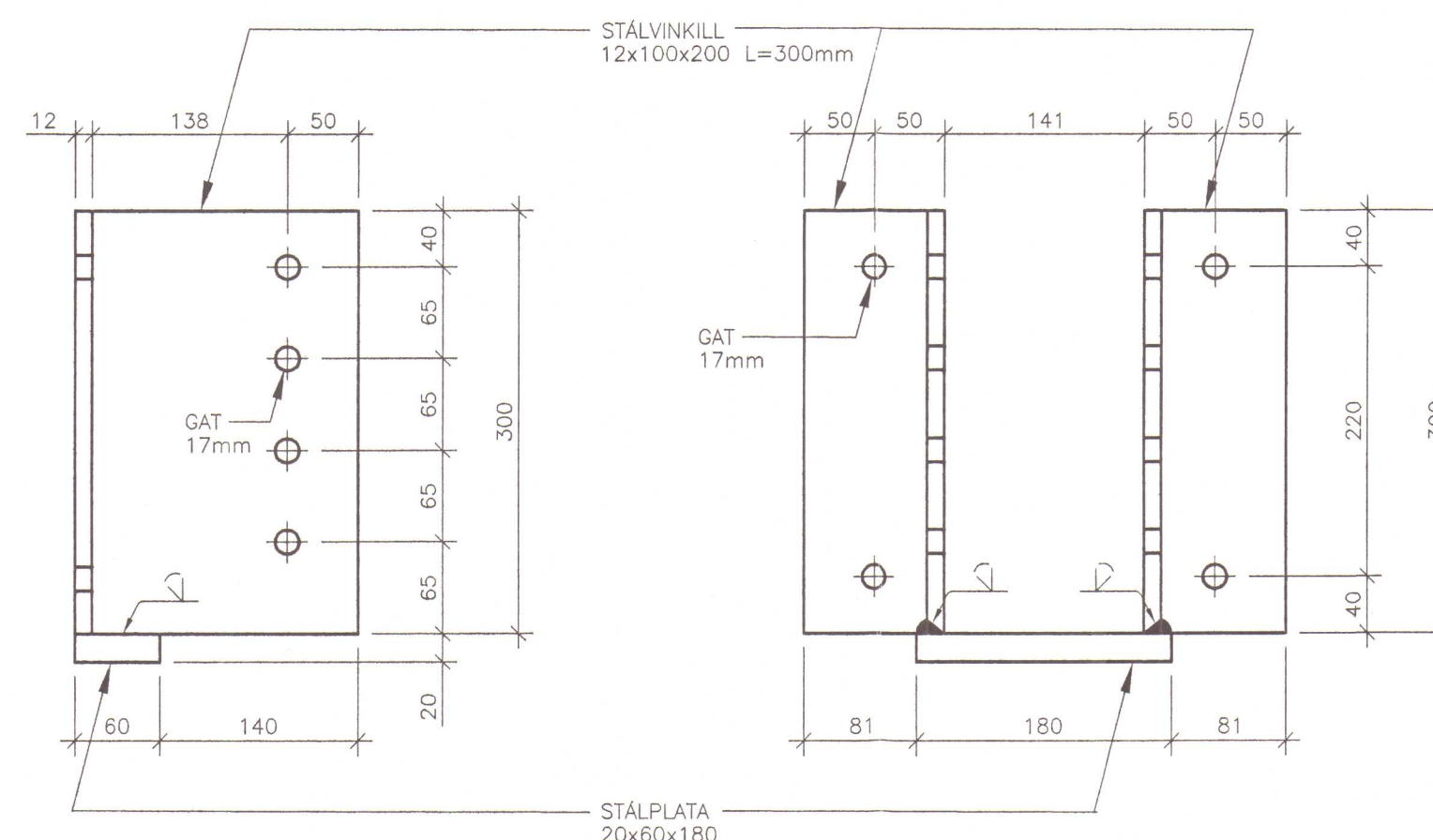


10 SNID 1:20



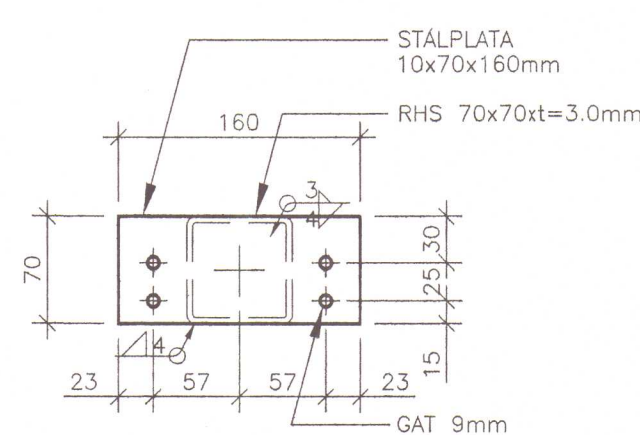
STÁLFFESTING ST1 1:5

STÁLFFESTING ST1: 4 STK



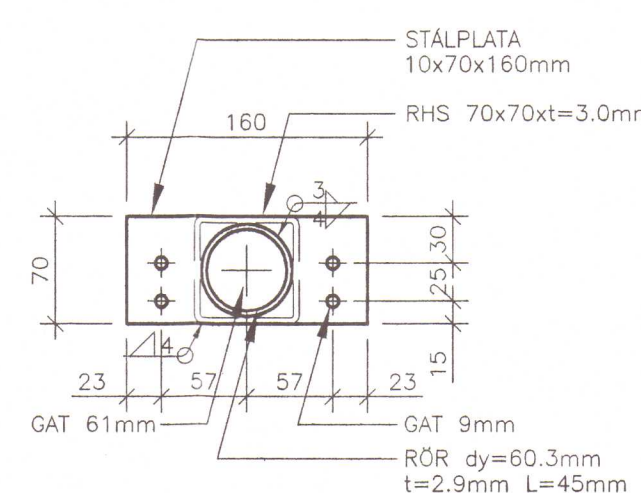
STÁLFFESTING SF1 1:5

STÁLFFESTING SF1: 5 STK



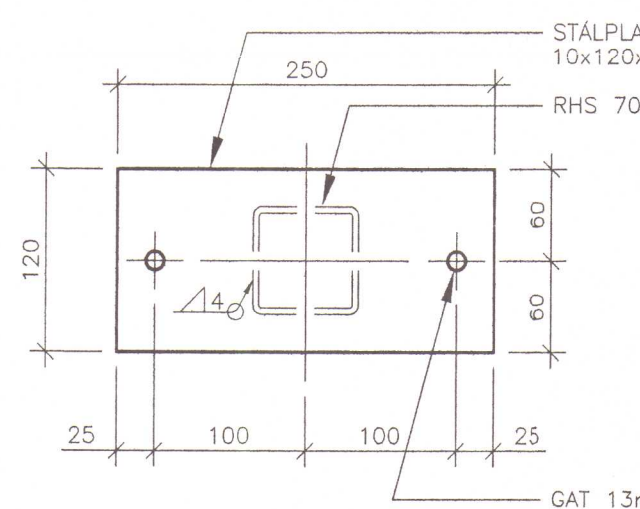
STÁLFFESTING SF2 1:5

STÁLFFESTING SF2: 2 STK



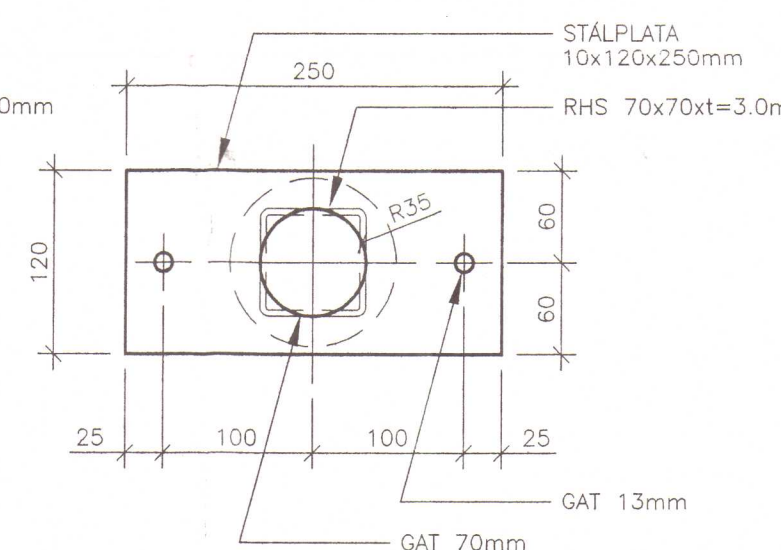
STÁLFFESTING SF3 1:5

STÁLFFESTING SF3: 5 STK



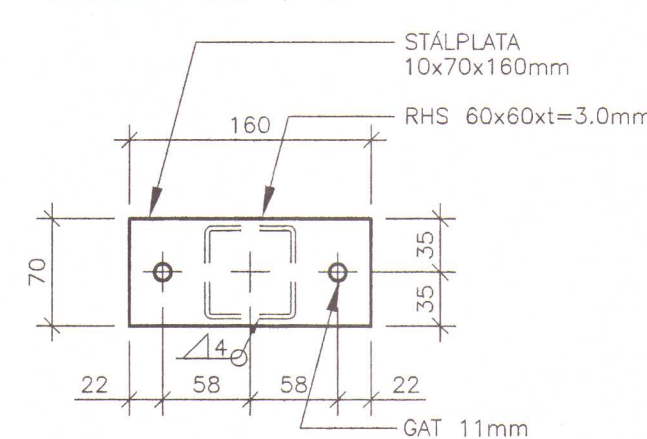
STÁLFFESTING SF4 1:5

STÁLFFESTING SF4: 2 STK



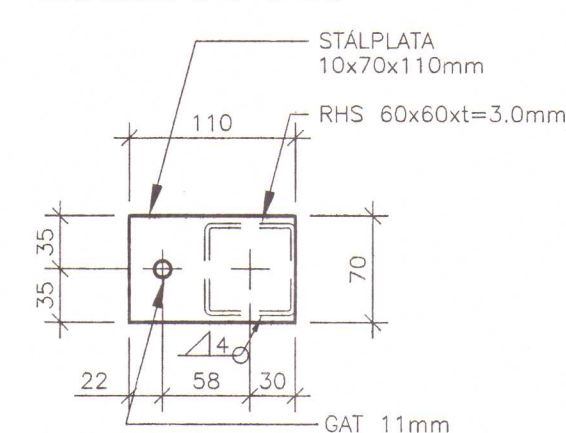
STÁLFFESTING SF5 1:5

STÁLFFESTING SF5: 17 STK



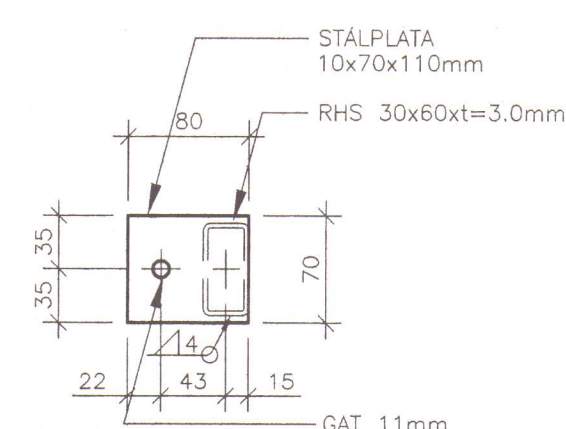
STÁLFFESTING SF6 1:5

STÁLFFESTING SF6: 2 STK

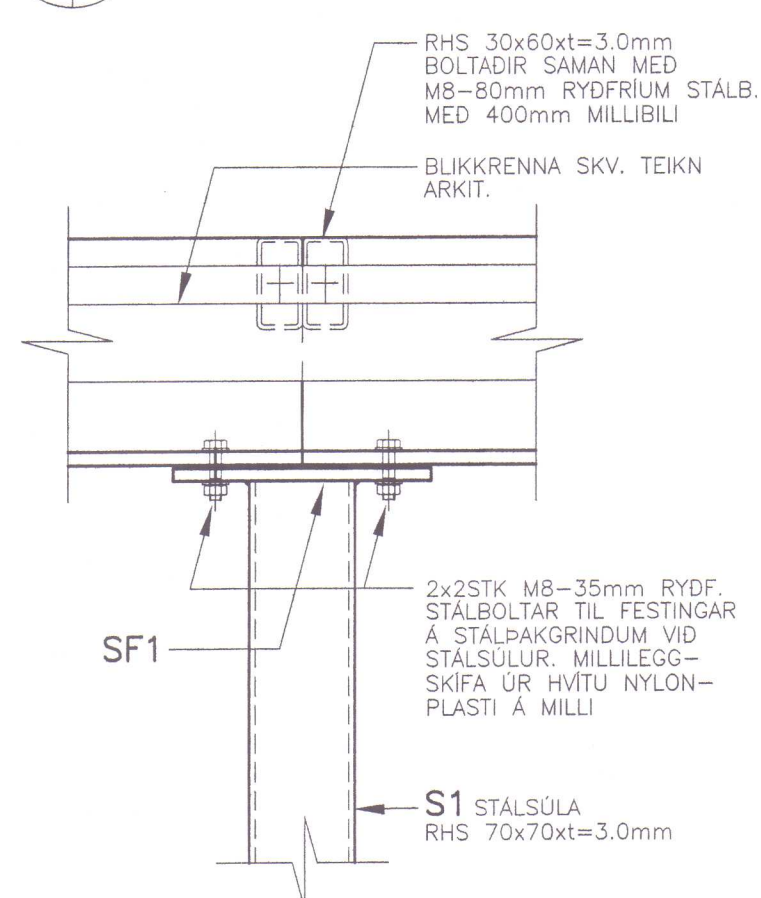


STÁLFFESTING SF7 1:5

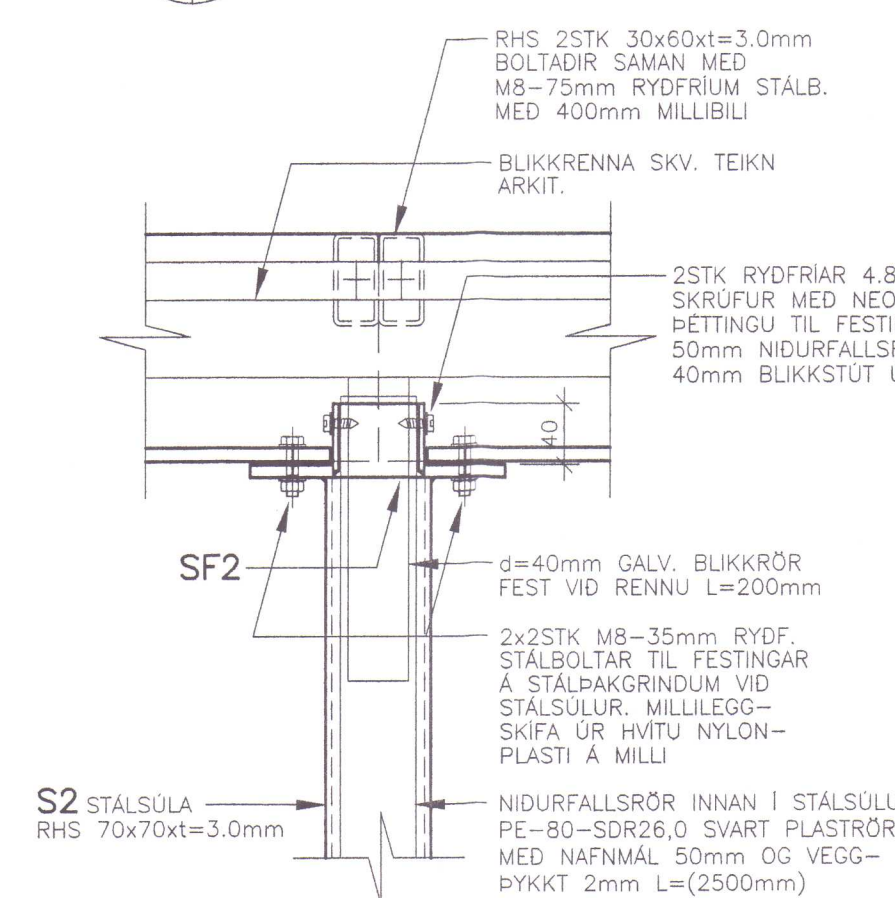
STÁLFFESTING SF7: 10 STK



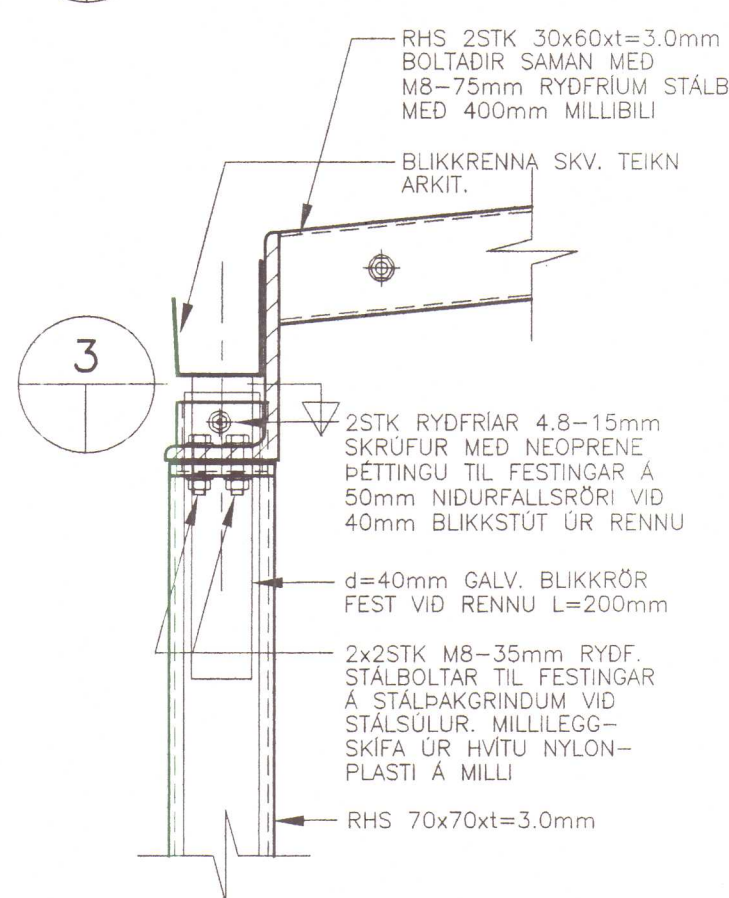
1 SNID 1:5



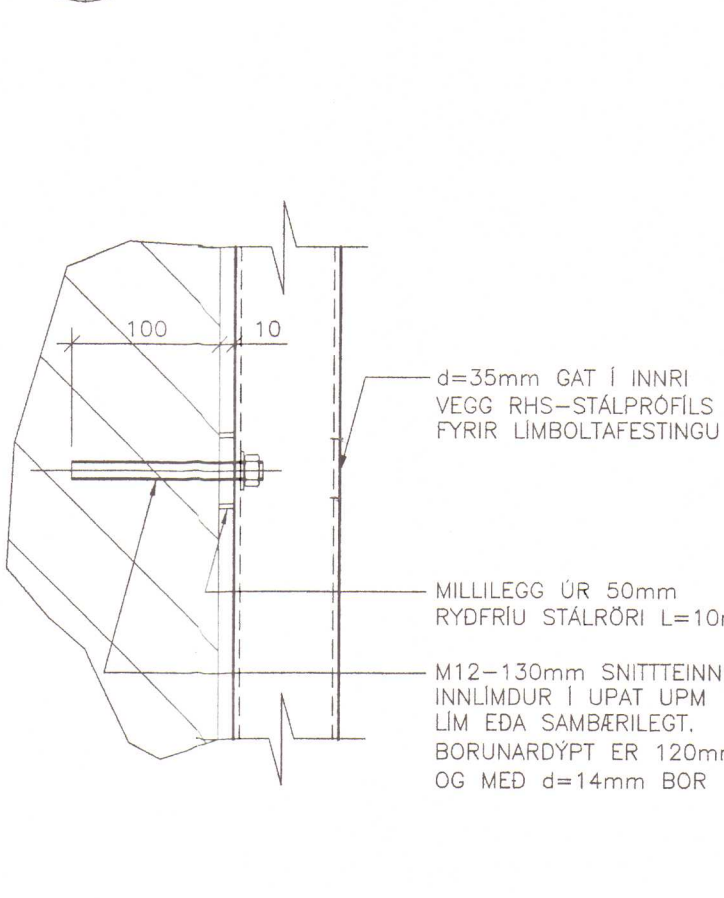
2 SNID 1:5



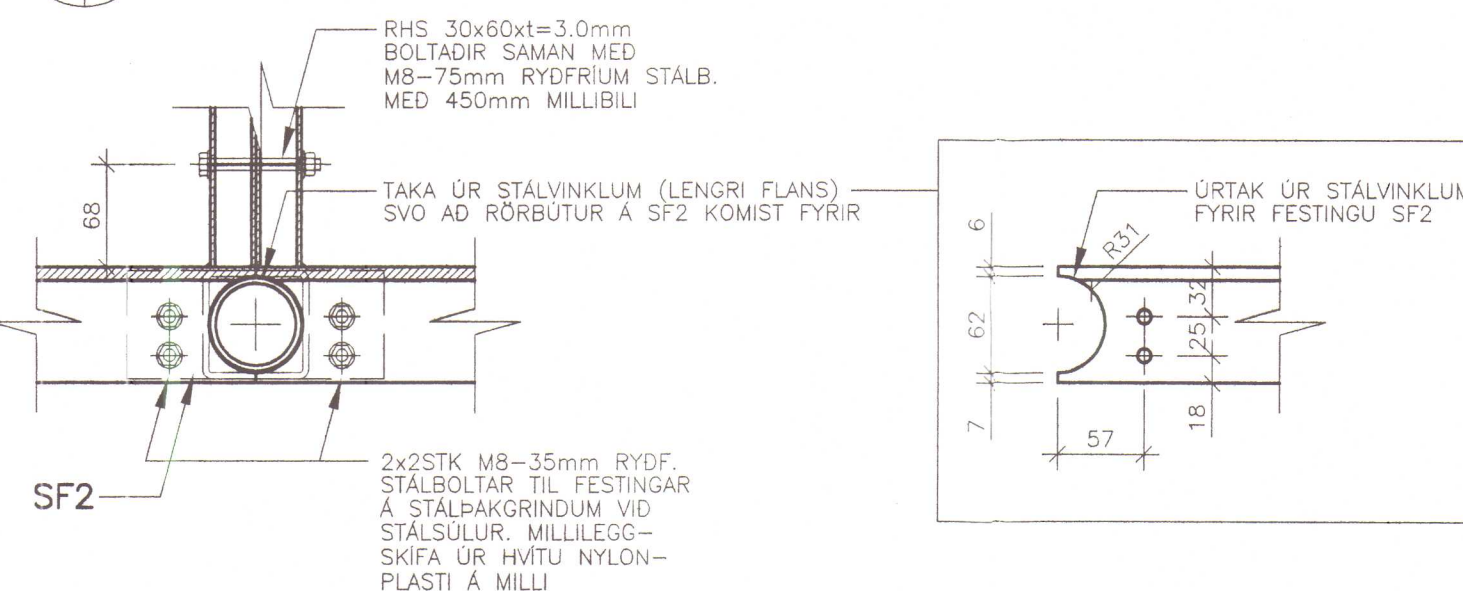
SM1 SÉRMYND 1:5



SM2 SÉRMYND 1:5



3 SNID 1:5



SKÝRINGAR:

ÖLL MÁL Í mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. ÖLL MÁL OG KÖTAR INNAN SVIGA SKAL ÁTHUGA NÁNAR Á STADNUM. ALLAR ÞVERSNIDSTÆRDIR TIMBURS, STALS, BOLTA OG FESTINGA ERU TILGREINDAR Í MM

BOLTAR/SKRUFUR:

FESTIBOLTAR, SKIFUR, RÆR, SKRUFUR OG SNITTEINAR SEU ÚR RYDFRIU EFNÍ OG MINNST A2 KLASSA 8.8 STÁLI. EFNISGÆDI SAMKVÆMT ÍST-EN-20898 EDA SAMBÆRILEGT. RILLUSKIFUR UNDIR RÆR (HERDSLUSKIFUR) SKV. BN 792 UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TRÉ SKAL SETJA SKIFUR MED ÞVERMÁL 3xd (d=ÞVERMÁL BOLTA).

TIMBURVIRKI:

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 SKV. ÍST/DS 413 1. ÚTG. 1989 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM ÞAR SEM TIMBUR KEMUR AD STEINSTEYPU SKAL SETJA ASFALTPAPPA

FESTJARN:

ÖLL NEGLING Í STÁLFFESTINGAR ER MED 40/50 BMF KAMBSAUM EDA SAMSV.

F1: 2STK STÁLVINKLAR (T.D. BMF TYPE 90. NEGLING Í SPERRUR ER 2x4STK OG Í REIM 2x6STK (NEGLA Í ÖLL GÖTIN NÆST SPERRUR))

F2: 2STK STÁLVINKLAR (T.D. BMF TYPE 55365) NEGLING Í STODIR ER 2x4STK OG Í REIM 2x4STK (NEGLA Í ÖLL GÖTIN NÆST VINKLI).

F3: 2x4STK 38/100 GALV. NAGLAR FRA SITT HVORRI HLID

ÞAKVIRKI:

ÞAKKLÆDNING ER 21mm KROSSVIDSKLÆDNING SEM SKRUFUD ER Á 38x75mm BORD MED 4.8-60mm UZ. SKRUFUM MED 100mm MILLIBILI BORD 38x75mm FESTAST MED 2STK 4.8-60mm UZ. SKRUFUM Á SPERRUR ÞAKDÚKUR ER SKILGREINDUR Á ARKIT. TEIKNINGUM OG ER ALLUR FRAGANGUR Á DÚK Í SAMRÆMI VIL VINNUTILHÖGUN FRAMLEIÐANDA

GLERVIRKI:

REIKNA SKAL MED 10mm ÖRYGGISGLERI SEM FEST ER NIDUR Á STÁLPROFILA MED OFANLIGGJANDI GLERISTUM SEM KLEMMA GLERID MED SJALFSKERANDI RYDFRIUM 6,3-45mm SKRUFUM MED MINNST 150mm MILLIBILI

STÁLVIRKI:

STÁLGÆDI:

ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA Fe 360B SAMKVÆMT STADLI EN-10025:1990

RAFSUDA:

ALMENN GÆDI VARDANDI FRAMKVÆMD SKULU MIDAST VID STADALINN DS 316. SUDUFERLAR SKULU VERA SAMKVÆMT ÍST-EN-288-2 ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFATILSKILIN RETTINDI SKV. ÍST EN287-1. RAFSUDA SKAL MED a=4mm KVERKSUDU OG STÜFSUDU ÞAR SEM VID Á.

RYÐVÖRN:

HEITGALVANHÜÐUN Á ALLA STÁLBITA OG FESTINGAR HJÁ VIDURKENNDUM ADILA MED LÁGMARKSPYKKT 40my

STÁLSÚLUR:

S1: L=2300mm 5STK
S2: L=2300mm 2STK
S3: L=2200mm 2STK

TILVÍSANIR

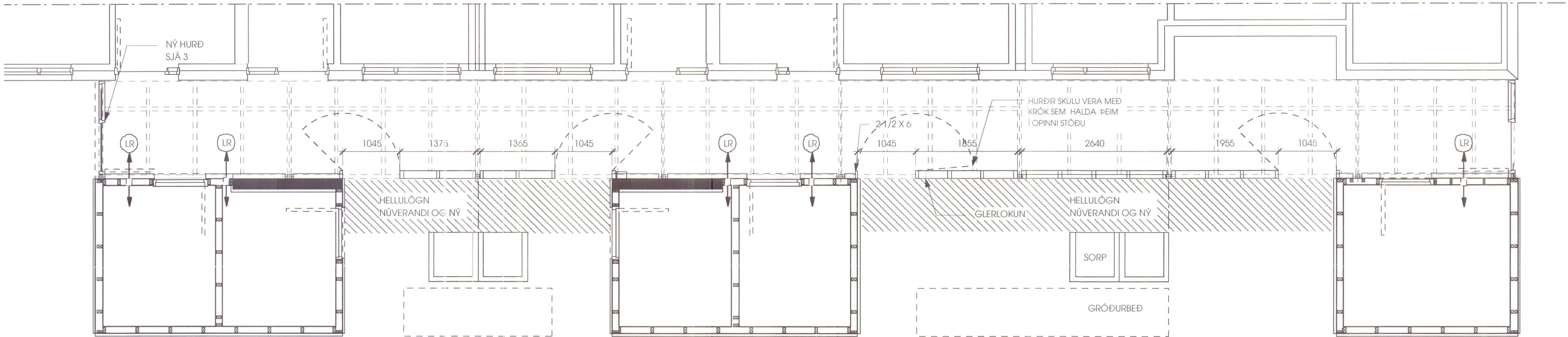
ALMENNAR SKÝRINGAR. SJA TEIKN. NR.100
UNDIRSTÖÐUR. SJA TEIKN. NR.101
STÁLSÚLUR S1-S3 SJA TEIKN. NR.103

GRUNDARTÚN IO-12, VIBBYGGING - HVAMMSTANGA

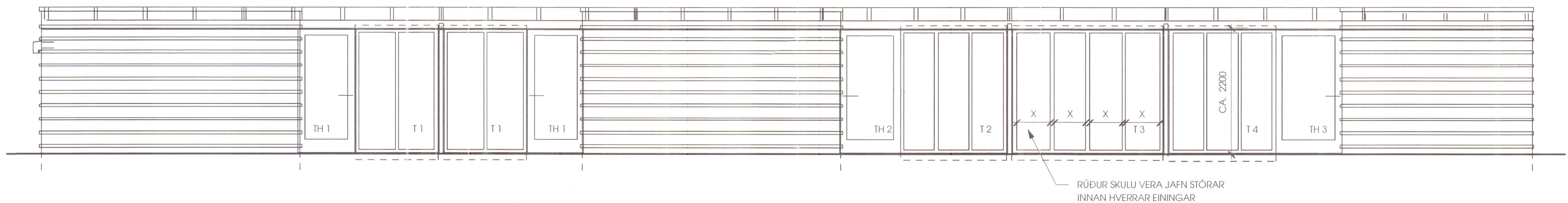
BURÐARVIRKI	REIKN. IB	FEB 2002
ÞAKVIRKI - STÁLVIRKI Í SKÝGGNI	TEIKN. IB	FEB 2002
SNÍÐ 8-10, STÁLFFESTINGAR OG SÉRMYNDIR	YFIRF. IB	MARS 2002
KVARBI: 1:20, 1:10	ÚTG.DAGS. 15.03.2002	
VERK: 0113	BL. NR. 103	BR.
SAMP.	KT. 081155-4689	0113103.DWG

BR. DAGS. BREYTING

Málk 5/2 2004
88

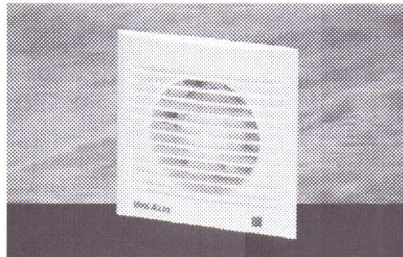


1 GRUNNMYND



2 ÚTLIT

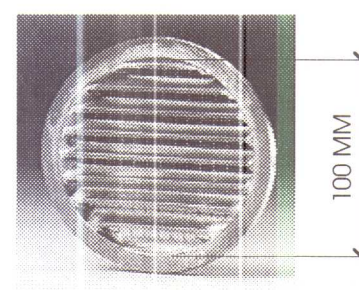
SKÝRINGAR:



LOFTRÆSITÚÐA Í REYKHERBERGI
H: CA. 1900 YFIR GÓLFI



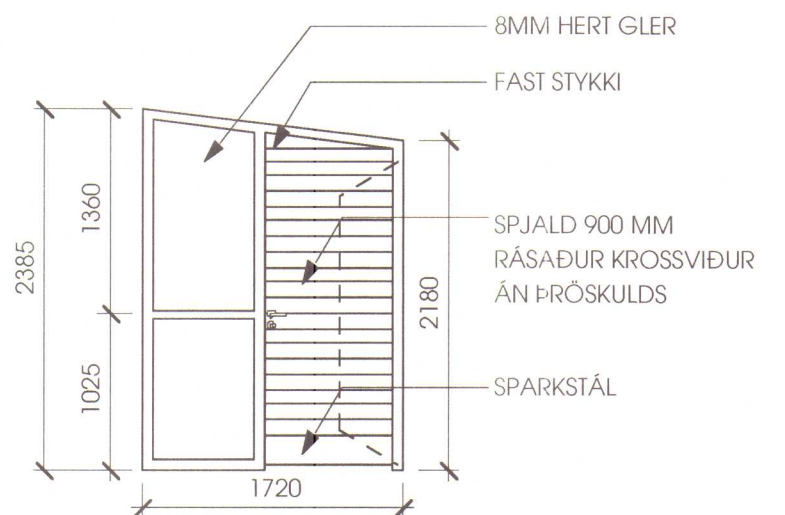
TÁKNAR LOFTRÆSIRIST Í GEGNUM
LÉTTAN VEGG CA. 1900 MM
YFIR GÓLFI.



RIST "LINDAB USAV" ÁL RIST
(VÍRNET) 2 STK. PR GAT UTAN
OG INNAN

MAGNTÖLUR:

HEITI:	TH 1, 2, 3 (4 STK)
HURÐIR	2.1M
HEITI:	T 1 (2 STK)
2 1/2 X 5"	9.5M
GLER	3.2 M2
HEITI:	T 2
2 1/2 X 5"	12.3 M
GLER	3.8 M2
HEITI:	T 3
2 1/2 X 5"	16.1 M
GLER	5.6 M2
HEITI:	T 4
2 1/2 X 5"	12.1 M
GLER	3.7M2
2 1/2 X 6	8.8M
FESTIRPÓFÍLAR LÁRÉTT	9.5 M
FESTIVINKLAR LÓDRÉTT	8.8 M



HURÐ SKAL VERA EINS OG
HURÐ Í NORÐURENDA

3 ÚTLIT

$$25.7m \times 1.8m \times 2.3m = 106.3m^3$$
$$\approx 107m^3$$

ÖLL MÁL ATHUGIST Á STAÐNUM ÁÐUR EN SMÍÐI HEFST
br. a loftræsiristum bætt inná

GRUNDARTÚN 10 -12
530 HVAMMSTANGA

LOKUN ÚTIRÝMIS

GRUNNMYND OG ÚTLIT
TIMBUR OG GLER

Útgáfa
Breyting
A

20.11.03
Dags
28.11.03

Verknr.
Mkv.:
GK.000429
1:50

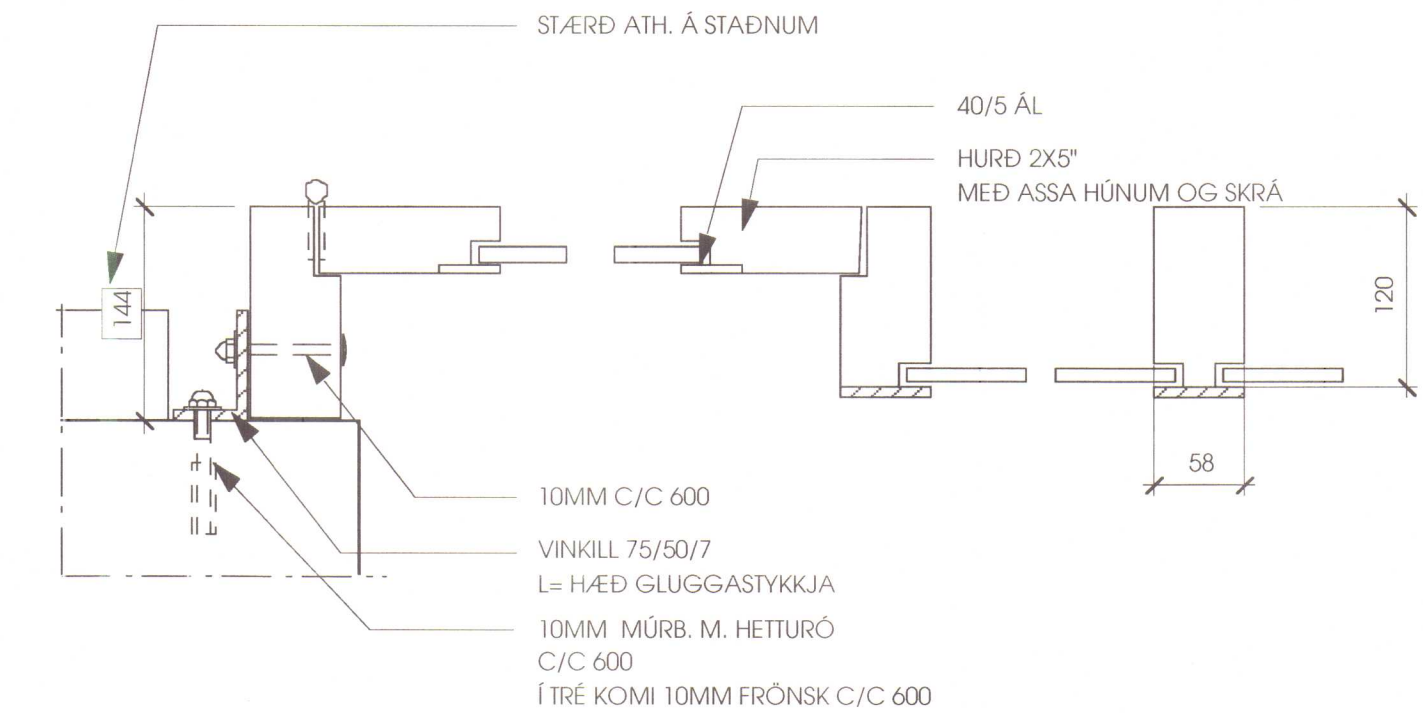
VERKTEIKNINGAR

Teikn.nr.: **A3.02**

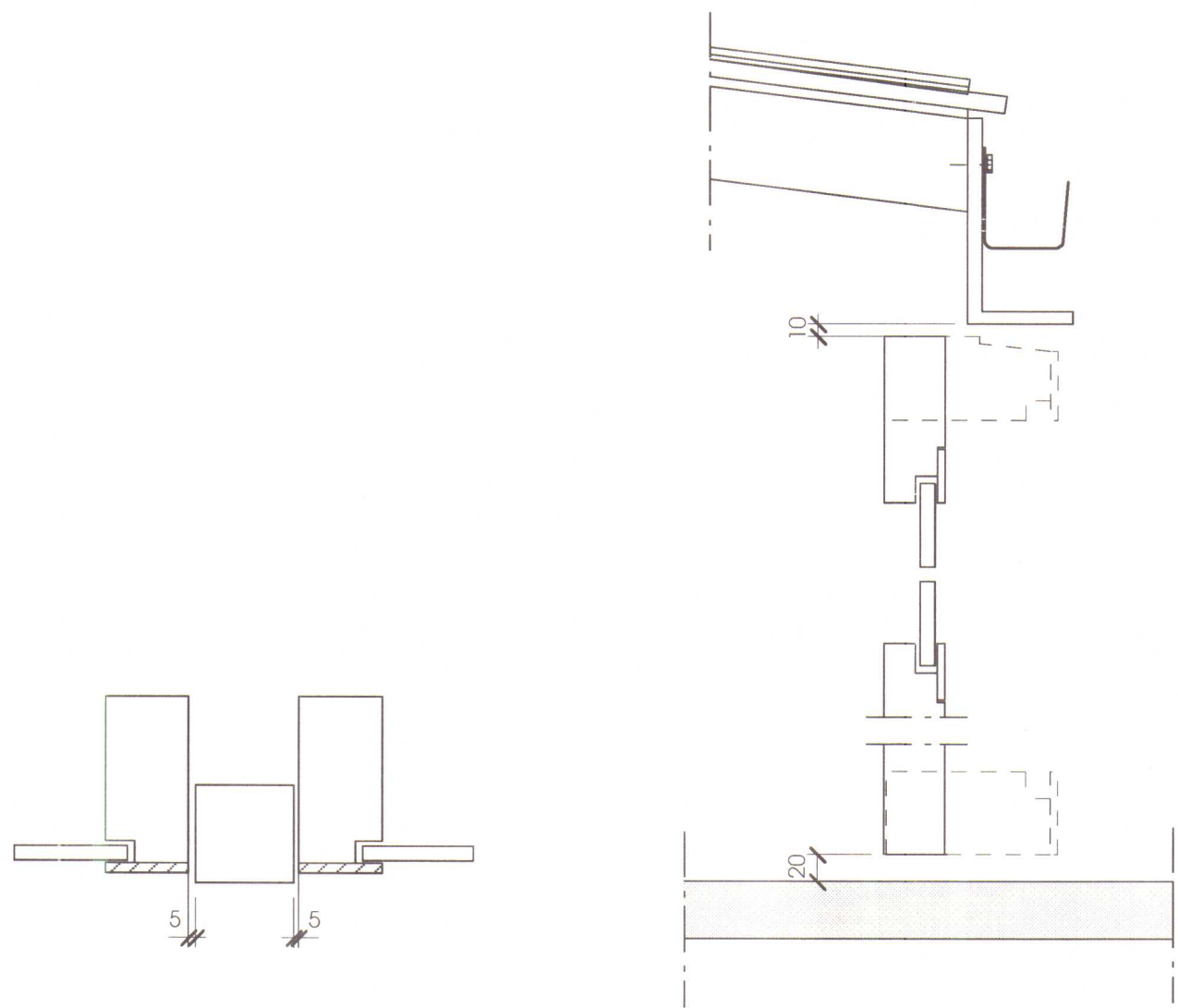
GLÁMA·KÍM

Arkitektar Laugavegi 104 ehf. 105 Reykjavík
t: 530-8100, f: 530-8101, kt: 560-496-2739
glamaskim@glamaskim.is, www.glamaskim.is

Notað 5/2 2004
gl.

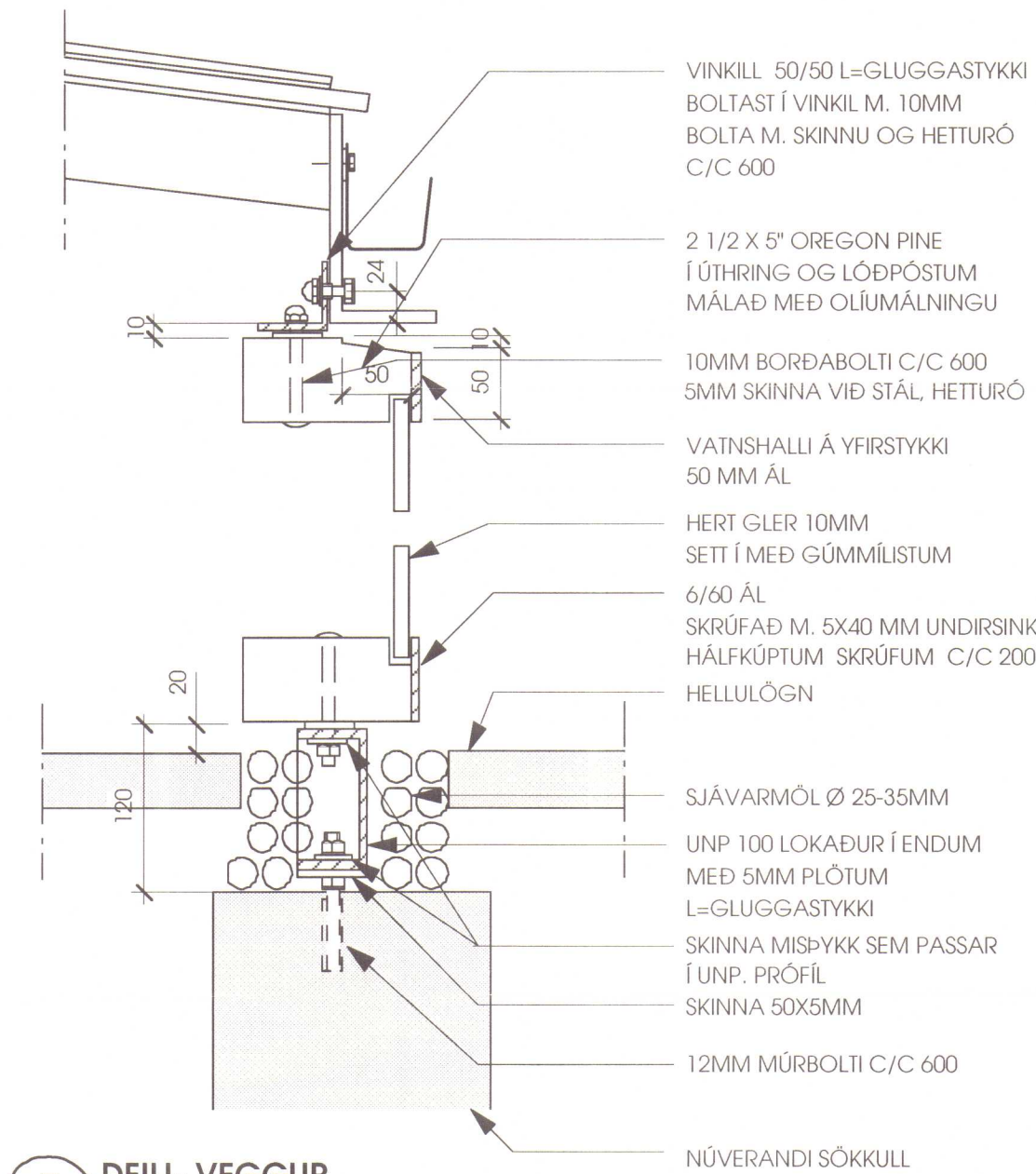


2 DEILI- HURÐ OPNAST AÐ GEYMSLUVEGG
LÁRÉTT



4 DEILI- VIÐ STÁLSÚLU
LÁRÉTT

3 DEILI- HURÐ
LÓÐRÉTT SNEIÐ



1 DEILI- VEGGUR
LÓÐRÉTT SNEIÐ

ALLT STÁL SKAL GALVANISERA EFTIR SMÍÐI BOLTAR, RÆR OG SKINNUR RÚSTRÉTT.

ÖLL GÖT Í NÚV. STÁLVIRKI SKULU VERA RÚM OG KALD. GALV. TVÆR UMFERÐIR

ALLAR FESTINGAR SKULU SAMPYKKJAST AF VERKFRÆÐINGI

GRUNDARTÚN 10 -12			VERKTEIKNINGAR	
530 HVAMMSTANGA				
LOKUN ÚTIRÝMIS				
DEILI- TIMBUR			Teikn.nr.: A3.12	
Útgáfa	20.11.03	Verknr.	GK.000429	
Breyting	Dags.	Mkr.	1: 5	
-	-			
			GLÁMA·KÍM	
			Arkitektor laugavegi 14a 4th. 103 Reykjavík t: 530-8100, f: 530-8101, kt: 540 496 2739 glamakim@glamakim.is, www.glamakim.is	

BURÐARVIRKI:

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:

H=180

TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU l mm (ÞYKKT = 180mm).

K:90.80

TÁKNAR KÓTA 90.80m Á SNIDMYND.

K:90.80

TÁKNAR KÓTA 90.80m Á GRUNNMYND.

— # —

TÁKNAR STEYPUSKIL Á SNIDMYND.

K12

TÁKNAR SUDUHÆFT KAMBSTÁL Ks 410S MED SKRÍDMÖRK
Op=410 N/mm² ÞVERMÁL STANGA 12, 16 OG 20 mm.

L=1000

TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR l mm. (LENGD=1000mm)

c/c200

TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA l mm (BIL=200mm).

————

TÁKNAR BENDINGU Í NEDRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUDUM FLETI.

— — —

TÁKNAR BENDINGU Í EFRI BRÚN PLÖTU

————

TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.

× — —

TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIDUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.

2

103

4

TÁKNAR STADSETNINGU SNIDS Á GRUNNMYND MED TILVÍSUN Í TEIKN. NR. ÞAR SEM SNIDID ER AD FINNA EF SNIDID ER Á SAMA BLADI OG GRUNNMYNDIN ER EKKERT TILVÍSUNARNÚMER.

ÁLAGSFORSENDUR:

EIGID ÁLAG : SKV. STADLI ÍST 12 (DS 410 : 1982)

NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12 (DS 410 : 1982)

GRUNNGILDI NOTÁLAGS : q = 1.50 KN/m²

VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12. ÁSTREYMIS-ÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIDAD VID ADSTÆÐUR I.

GRUNNGILDI VINDÁLAGS : q = 1.40 KN/m²

SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12. GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 1.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : s = 1.70 KN/m²

TRÉVIRKI:

TIMBUR:

TIMBUREFLOKKAR:

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 EDA BETRA SKV. ÍST/DS 413 1.ÚTG.1989, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á UPPDRÁTTUM

FESTINGAR:

BOLTAR, SKRÚFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERADIR. UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TRE SKAL SETJA SKÍFUR MED MINNST ÞVERMÁL 3d (d = ÞVERMÁL BOLTA).

FJARLÆGDIR MILLI BOLTA:

MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA) ERU EFTIRFARANDI:

I TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7*d
HORNRETT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4*d

FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:

MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI NAGLA (d=ÞVERMÁL NAGLA) ERU EFTIRFARANDI:

FRÁ ENDUM: 15*d
Á MILLI NAGLA: 10*d

STEYPUVIRKI:

STEYPUMÖT:

NAKVÆMISKRÖFUR:

STÆRD OG STADSETNING:

— UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING : +/- 15mm
— STÆRD ANNARA STEYPTRA HLUTA : +/- 3mm
— STADSETNING INNSTEYPTRA HLUTA : +/- 5mm
— KOTAR : +/- 5mm
— MISGENGI VEGGJA Á STEYPUSKILUM : +/- 2mm
— FRÁVIK FRÁ LÖÐUNU : 0.3%
— FRÁVIK FRÁ HALLANDI LÍNU : 0.12%

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTSKEID SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÖT MÁ MEST VERA SEM HÉR SEGIR:

— PLÖTUR UNDIR ILÖGN : +/- 10mm
— GÖLF OG PLÖTUR Í STEYPU : +/- 3mm
— VEGGIR : +/- 3mm

YFIRHÆÐ:

BITA-OG PLÖTUMÖT SKULU HAVA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN:

TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VID MÓTASMIDI AD ALLA STEYPU SKAL TITRA

STEYPUVINNA:

FRAMKVÆMÐAFLOKKUR:

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVÆMÐAFLOKK B

NIDURLÖGN:

NIDURLÖGN STEYPUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 OG Rb — BLAD Eq.008.
ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUSKIL:

GENGID SKAL FRÁ STEYPUSKILUM Í SAMRÆMI VID ÍST 10 GREIN 7.7

ADHLYNNING:

STEYPUFYRIBORDI SKAL HALDID RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁÐ 50% AF FYRIRSKRIFUDUM STYRKLEIKA.

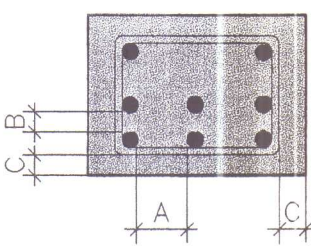
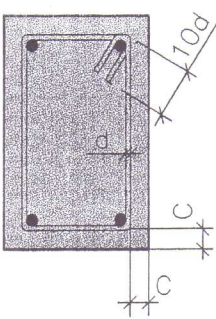
STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT AKVÆÐUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID Rb— BLAD RANNSOKHARSTOFNUNAR BYGGINGAR-ÍDNADARINS "VETRARSTEYPA" (JÚNÍ 1988)

JÁRNBENDING:

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:

— LYKKJUR:

—MINNSTA FJARLÆGD MILLI JÁRNA:



MINNSTA FJARLÆGD
A ≥ 2d 35mm
B ≥ d 25mm

d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

— ADRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNAHÜSS: C ≥ 20mm
VEGGIR UTANHÜSS (EINANGR C ≥ 20mm
PLÖTUR: C ≥ 25mm
STÖÐVEGGIR C ≥ 40mm

— LANGJÁRN:

d: ÞVERMÁL STANGAR l mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD l mm	300	450	600	700	800	950

STÁLVIKRI:

STÁLÆÐI:

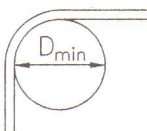
ALLT SMÍDASTÁL SKAL VERA ST 37 EDA ST 52 SAMKVÆMT ÞÝSKUM STADLI DIN 17100

RAFSUDA:

RAFSUDUVIR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VID TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAVA TIL ÞESS TILSKILIN RETTINDI FRÁ ÍDTEKNISTOFNUN ÍSLANDS.

JÁRNABEYGJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÖKA OG VINKLA l mm.



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks410S Dmax
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	96mm
20	120mm
25	150mm

SKEYTING BENDINGAR:

LÁRETT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HV. JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

ALLAR ÖNEFNDAR SUDUR ERU KVERKSUDUR MED a=4MM

RYÐVÖRN:

ALLT SMÍDASTÁL SKAL HREINSAD MED VÍRBURSTA OG RYÐVARID ÞANNIG EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT:

- SINKHÚÐ (FRÁ MÁLINGU) ÞURRFILMUÞYKKT 40 my.
- ÞYKKHÚÐ (FRÁ MÁLINGU) ÞURRFILMUÞYKKT 60 my.

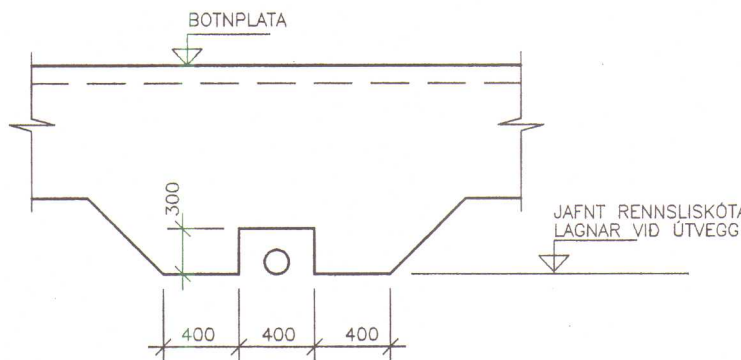
LAGNIR:

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR Í GRUNNI OG Í LÖÐ:

———— SKOLPLÖGN
—— — REGNVATNS— OG RÆSILÖGN
—— — RÆSILÖGN

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC-RÖR
- REGNVATNS— OG RÆSILAGNIR Í JÖRD ERU PVC-RÖR

- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERD OG PÍPUR
- ALLAR ÖNEFNDAR LAGNIR ERU 100mm MED MINNST 20 % HALLA
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM UNDIRSTÖÐUVEGGI SKAL STEYPA VEGGI SITT HVORU MEGIN VID LÖGNINA SAMANBER SKÝRINGAMYND HÉR TIL HJUDAR
- UPPGEFNIR KÖTAR ERU RENNSLUSKÖTAR



SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÜSS:

- SKOLPLÖGN
- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MUFFUTENGINGUM
 - LAGNIR SKULU HAVA A.M.K. 20 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
 - MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER

NAFNMÁL	LÖÐRÉTT(m)	LÁRÉTT(m)
40-70	1,0	
100	2,0	

- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

SKÝRINGAR VID NEYSLUVATNSLÖGN:

—— — KALT VATN
—— — HEITT VATN

PU: PÍPA UPP
PN: PÍPA NIDUR

- PÍPUR FYRIR KALT VATN SKULU VERA GALVANISERADAR STÁLPIPUR (DIN 2440 EDA SAMSVARANDI).

- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI,
- SÝNILEGAR DREIFI— OG TENGILAGNIR SKULU VERA ÖEINANGRADAR Í ÞVI RÝMI SEM ÞÆR ÞJÖNA.
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA FYRIR KALT VATN MÁ VERA 2 m.

- TENGILAGNIR AD ÞRÍFATKJUM SKULU VERA 15mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

- REYNSLUPRÝSTINGUR ER 8 BAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

VATNSNOTKUN (VIDBYGGING):

- Qt = SAMANLÖGD GRUNNGILDI Í DREIFIKERFINU
- Qs = MESTA SAMTÍMARENNSLI

KALT VATN: Qt = 2.2 l/s Qs = 0.46 l/s
HEITT VATN: Qt = 1.2 l/s Qs = 0.30 l/s

SKÝRINGAR VID HITALÖGN:

———— FRAMRÁS
—— — BAKRÁS

NÝR OFN
ELDRÍ OFN

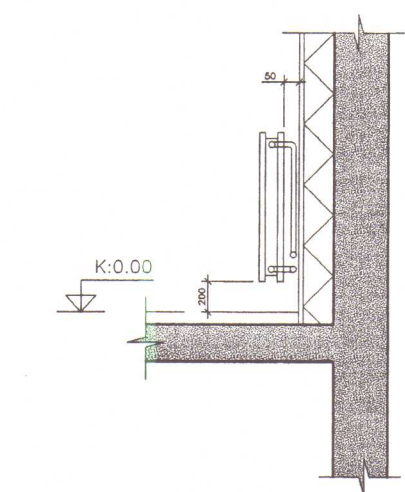
PU: PÍPA UPP
PN: PÍPA NIDUR

OFNAKERFI

- PÍPUR SKULU VERA LÉTTDREGNAR SVARTAR STÁLPIPUR (DIN 2440 EDA SAMSVARANDI).
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 MM HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI,
- SÝNILEGAR DREIFI— OG TENGILAGNIR SKULU VERA ÖEINANGRADAR Í ÞVI RÝMI SEM ÞÆR ÞJÖNA.
- VALDIR OFNAR SKULU FRAMLEIDDIR Í SAMRÆMI VID ÍST 69.1 EFNISPYKKT : ÍST 69.1 1.20 mm
PRÝSTIPÖL : ÍST 69.1 6 BAR
- Á ALLA OFNA KOMI LOFTSKRÚFA OG STILLITE.
- ÖLL OFNATENGI ERU 10 mm.
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2 m.
- Á ALLA OFNA KOMI LOFTHITASTÝRDIR LOKAR (SJÁ OFNATÖFLU).
- REYNSLUPRÝSTINGUR ER 8 BAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

SNJÓBRÆÐSLA

- PÍPUR SKULU VERA 25x2.3mm HITAPÖLIN PLASTRÖR MED 250mm MILLIBILI
- SNJÓBRÆDSLUFLOTUR ER 74m2 OG ER REIKNAD MED 150WC/m2



HEILDAR VARMAÞÖRF (VIDBYGGINGAR):

HEILDARVARMAÞÖRF HÜSSINS : 8.8 KW

ÞAR AF: ELDRA HÜS: 21.5 KW
VIDBYGGING: 8.8 KW
SAMTALS ÖLL HÜS: 30.3 KW

AFGANGSVARMI BAKRÁSARVATNS FYRIR SNJÓBRÆÐSLU : 8.6 KW

GRUNDARTÚN IO-12, VIDBYGGING - HVAMMSTANGA

ALMENNAR SKÝRINGAR		REIKN. IB	JAN 2002
		TEIKN. IB	JAN 2002
		YFIRF. IB	JAN 2002
KVARÐI:	ÚTG.DAGS. 10.01.2001		
VERK: 0113	BL. NR. 100	BR.	
SAMP.		KT. 081156-4689	
		0113100.DWG	