

Skýringar: (notað ef byggt er á púða)

Undirstöður eru byggðar á fyllingu (púða)

Fyllingin skal vera með góðri kornadreifingu og vera frostrugg.

Mesta steinastærð í hverju lagi má ekki vera meiri en 1/3 af lagþykkt.

Halda skal fyllingunni hæfilega rakri meðan á þjöppun stendur svo að hún nái lágmarksþjöppun.

Dæmi um lagþykktir:

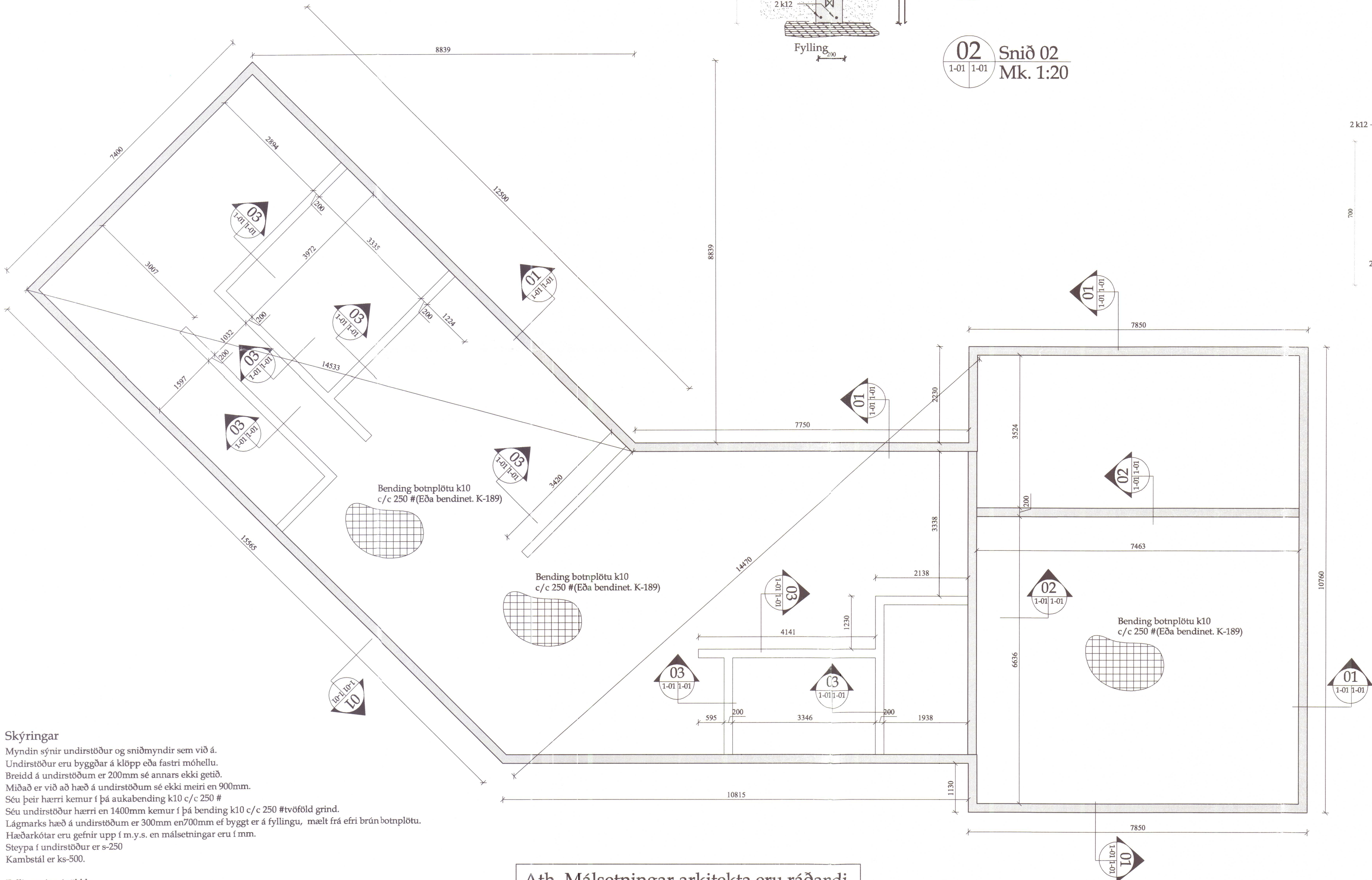
Tæki:	Lagþykkt:	Fjöldi yfirferða:
10 tonna víbróvaltari:	800mm	6
5 tonna víbróvaltari	400mm	6
0.1tonna víbróvaltari	200mm	6

Að lokinni þjöppun skal taka þjöppupróf og eru þjöppunarkröfur eftirfarandi:

Malarfylling: E2>1200, E2/E1<2.2

Hraunfylling: E2>1000.E2/E1<2.2

Hæð á undirstöðum skal ekki vera minni en 700mm og breidd hvergi minni en 200mm



Skýringar

Myndin sýnir undirstöður og sniðmyndir sem við á.

Undirstöður eru byggðar á klöpp eða fastri móhellu.

Breidd á undirstöðum er 200mm sé annars ekki getið.

Míðað er við að hæð á undirstöðum sé ekki meiri en 900mm.

Séu þeir hærri kemur í þá aukabending k10 c/c 250 #

Séu undirstöður hærri en 1400mm kemur í þá bending k10 c/c 250 #tvöföld grind.

Lágmarks hæð á undirstöðum er 300mm en 700mm ef byggt er á fyllingu, mælt frá efri brún botnplötu.

Hæðarkótar eru gefnir upp í m.y.s. en málsetningar eru í mm.

Steypa í undirstöður er s-250

Kambstál er ks-500.

Fyllingar inn í sökkla:

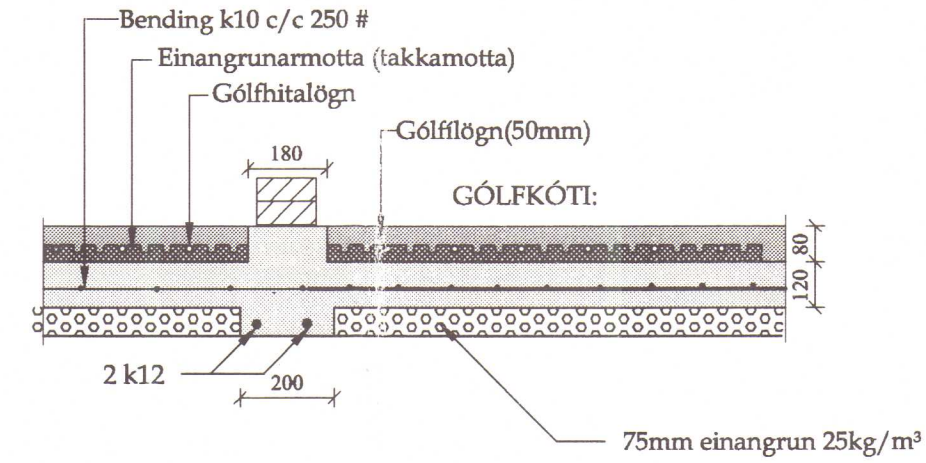
Fylla skal inn í sökkla með burðarhæfum jarðvegi nánast frostríum.

Fylla skal í ca 600mm lögum og þjappa vandlega með amk.200 kg jarðvegsþjöppu tvær umferðir.

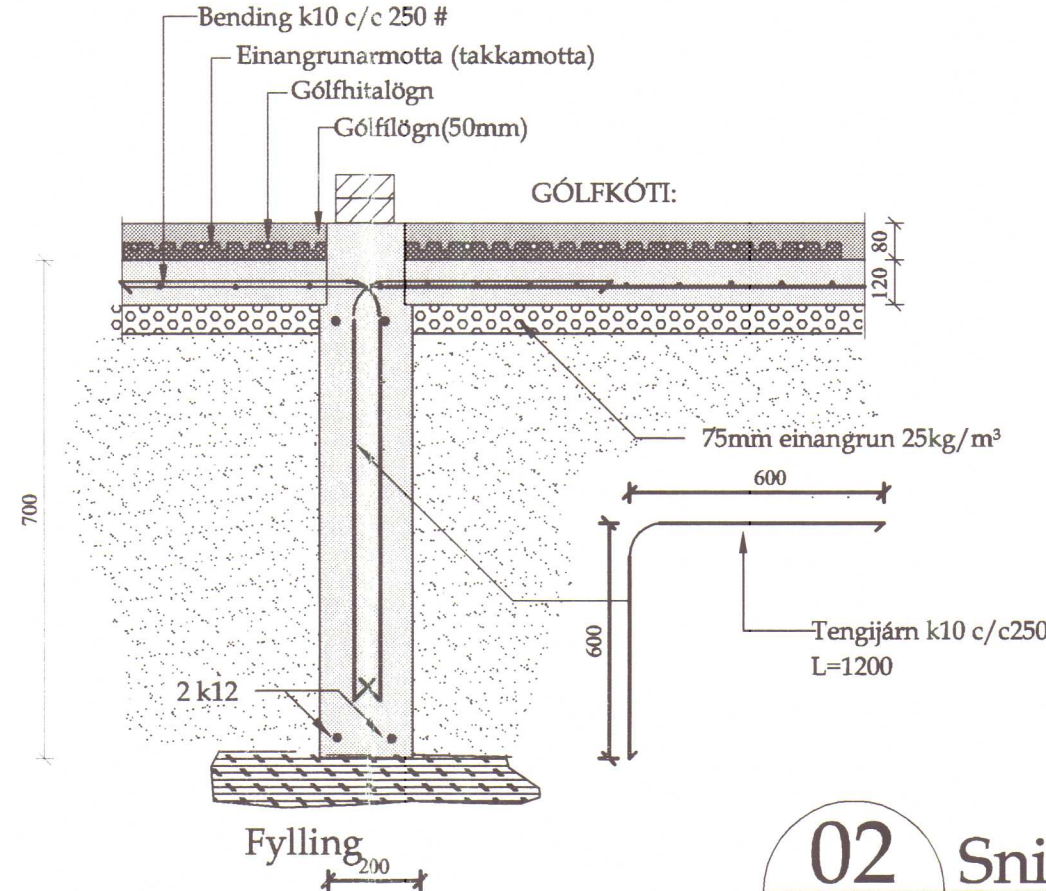
Halda skal jarðvegi hæfilega rökum meðan á þjöppun stendur

Ath. Málsetningar arkitekta eru ráðandi

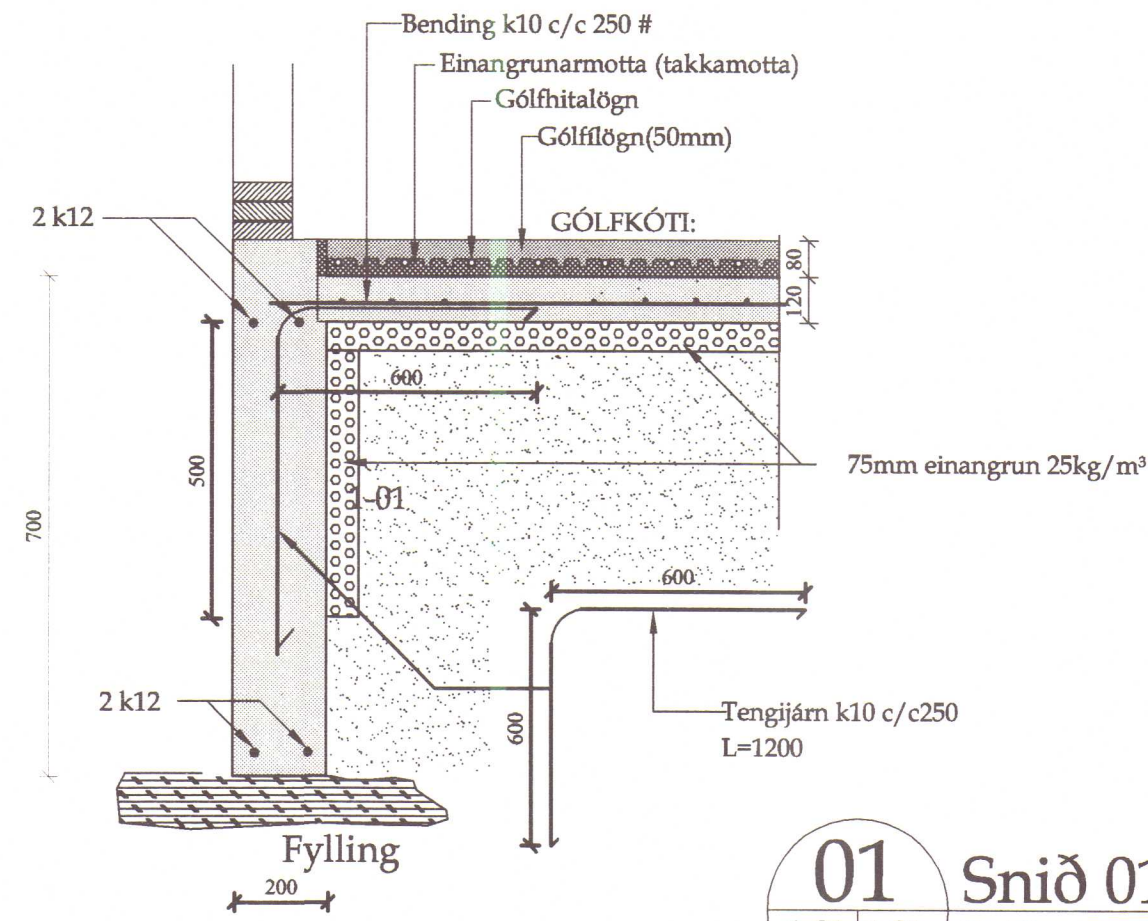
Grunnmynd sökkla mk. 1:50



03 Snið 03 Mk. 1:20



02 Snið 02 Mk. 1:20

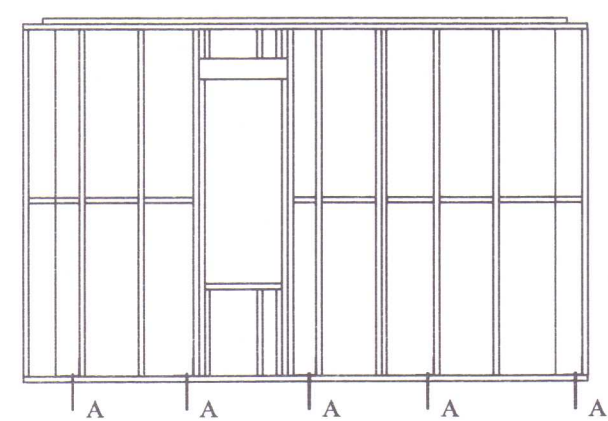


01 Snið 01 Mk. 1:20

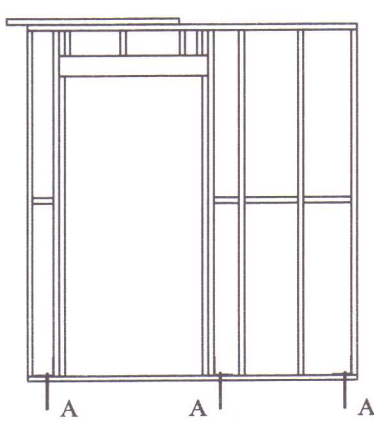
SKANNAÐ

Breytingar:			
Verkhliuti: Grunnmynd sökkla			
Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-01			
Tilvísanir: Sjá teikn nr:			
Verkefni: HÖFÐABRAUT 46			
Tæknipjónusta ehf. KT 501200-2460 Hrísatveg 7 105 Reykjavík S:5533700,8997864,5812304 Fax:5533700 Netfang:iso@simnet.is		Aðalhönnuður: Dagsetning: OKT..2007 Mælikvarðar: 1:50, 1:20 Teiknað af: Sæma Reiknað af: Sæma	
Áritun hönnuðar (teikning þessi er ógild án Áritunar hönnuðar) Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109		Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð Nafn: Hannað : Sæmundur Óskarsson Kennit: Byggingateknifráeðingur	

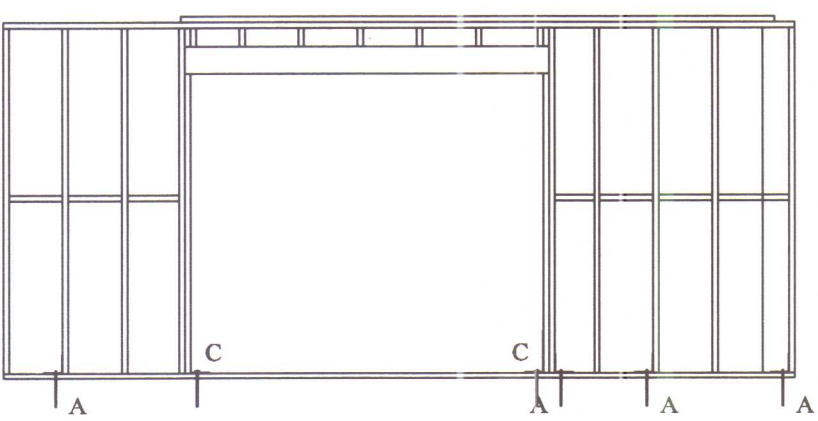
1101



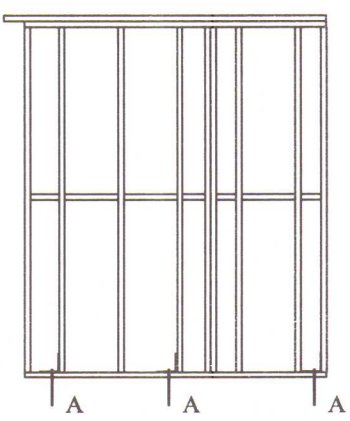
1102



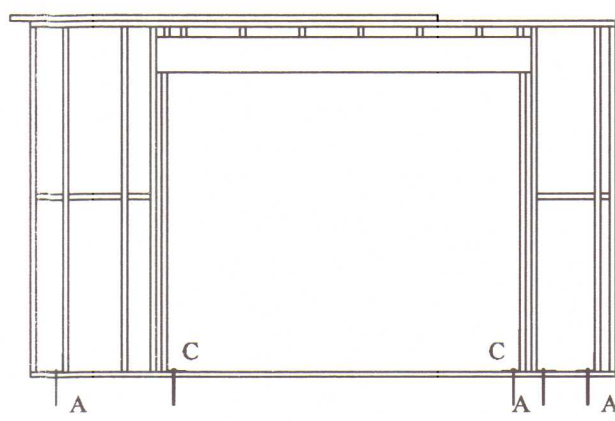
1103



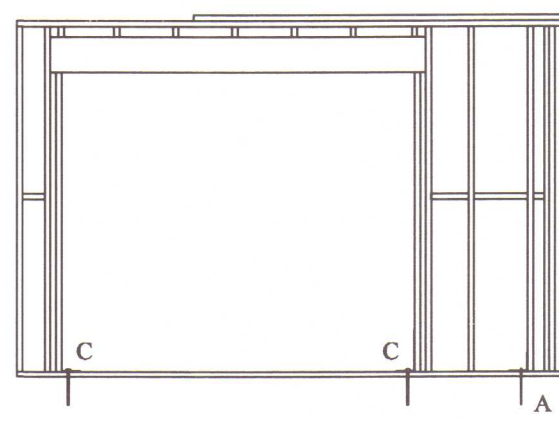
1104



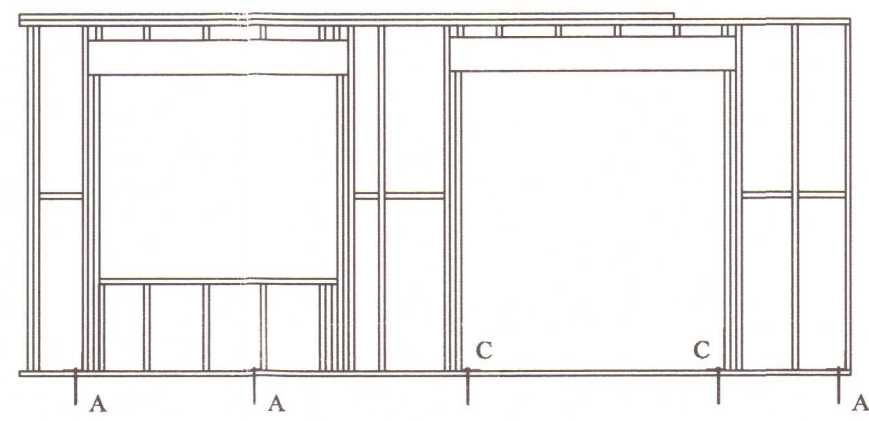
1105



1106



1107

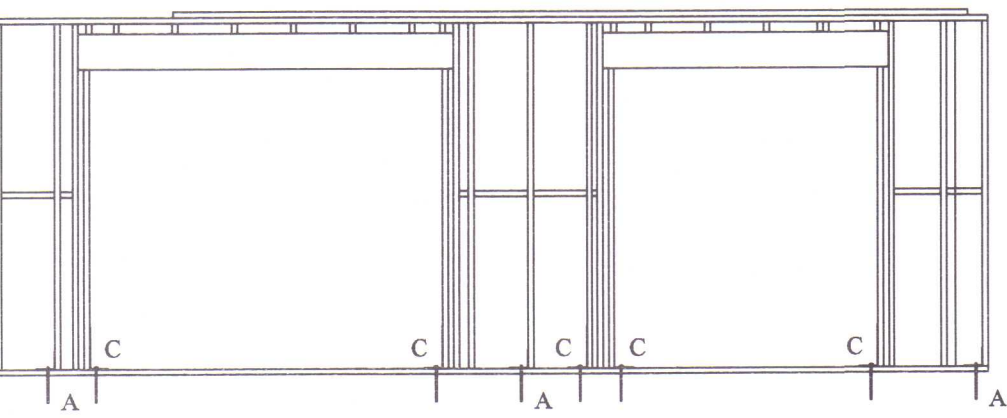


Áritun Byggingarfulltrúa
(Nöskun þessari teikning er óheimil án Áritunar Byggingarfulltrúa)

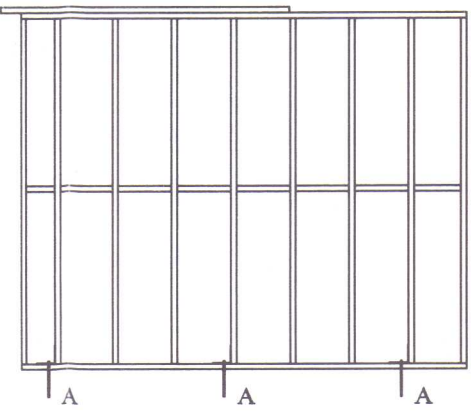
HÚNAÞING VESTRA
BYGGINGAFULLTRÚ



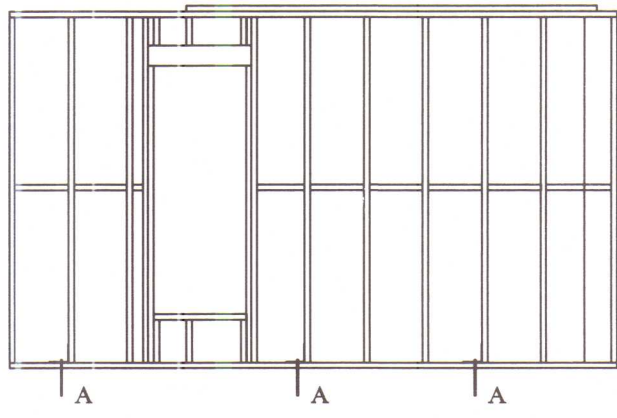
1108



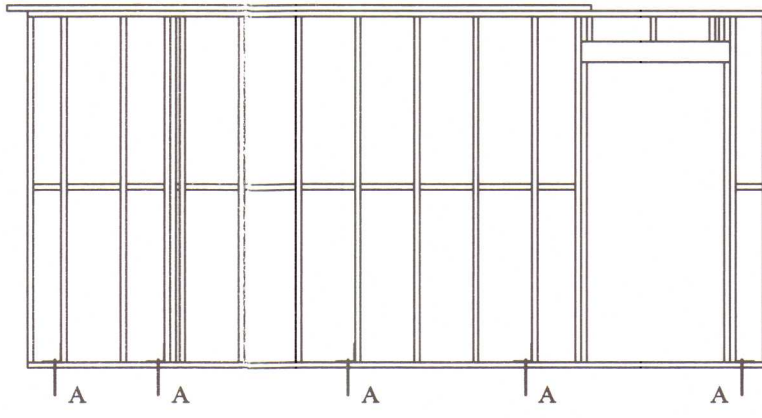
1109



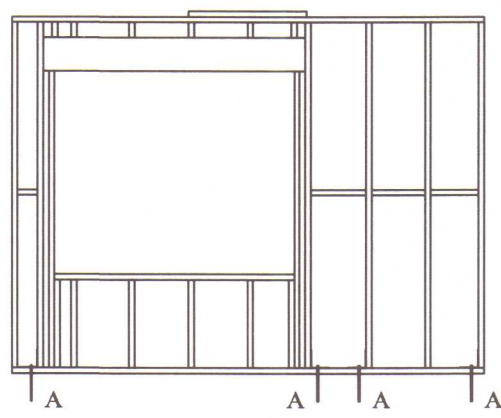
1110



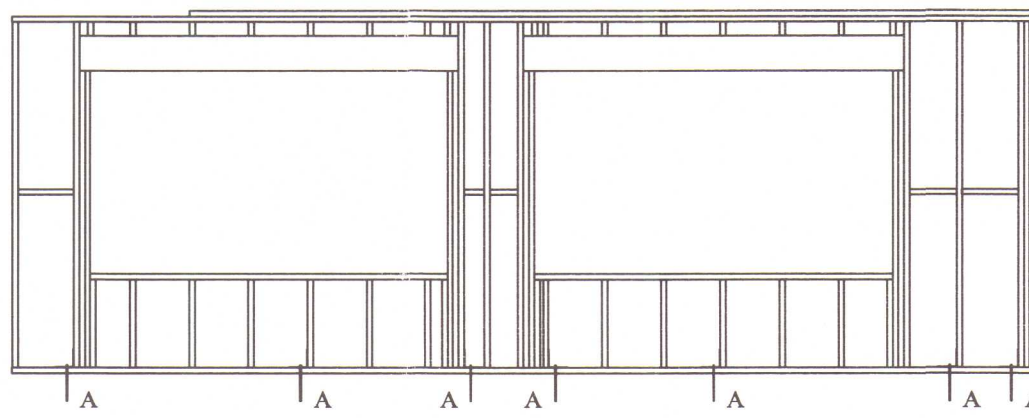
1111



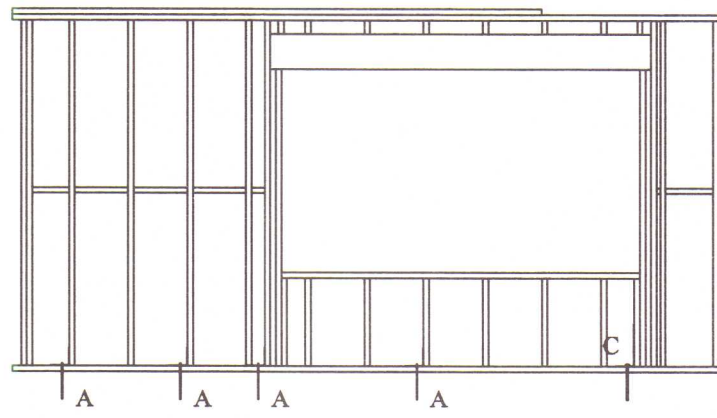
1112



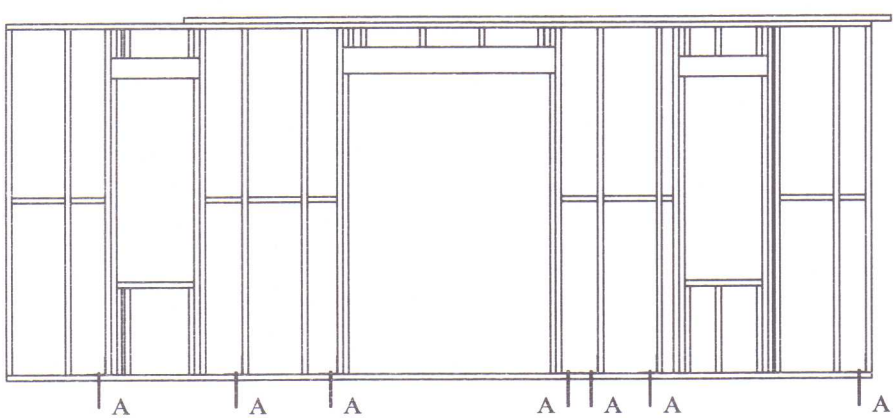
1113



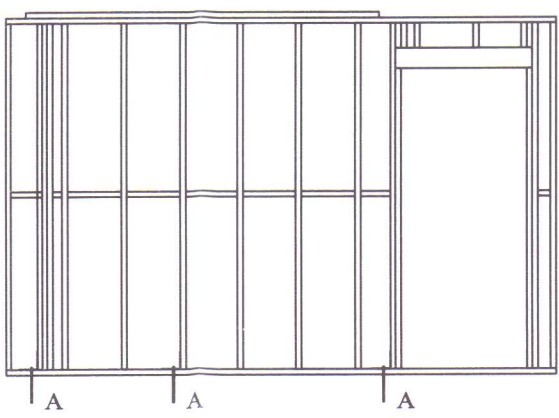
1114



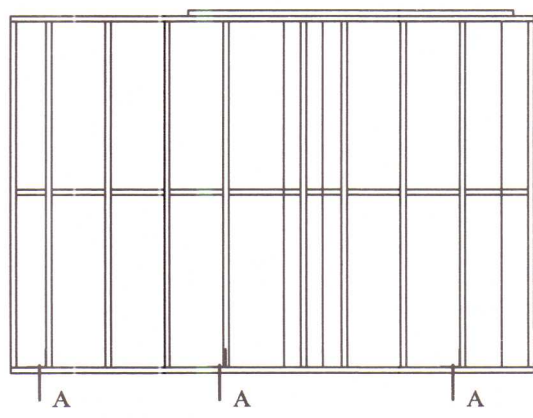
1115



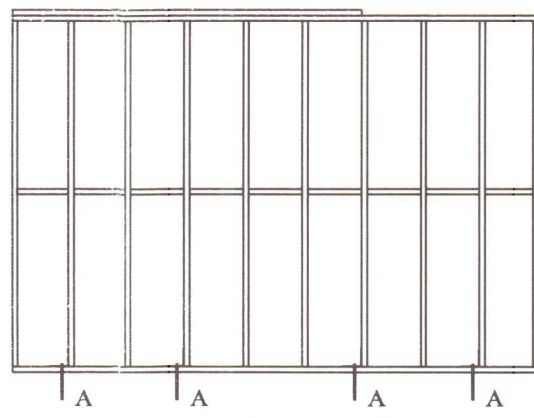
1116



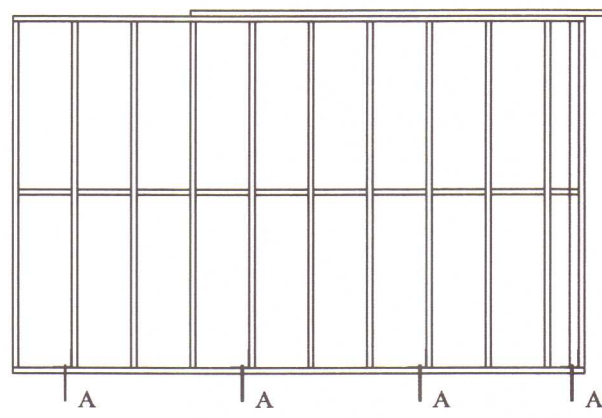
1117



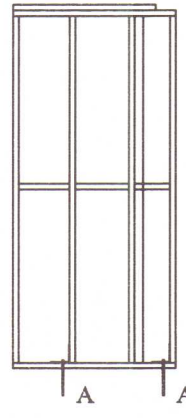
1118



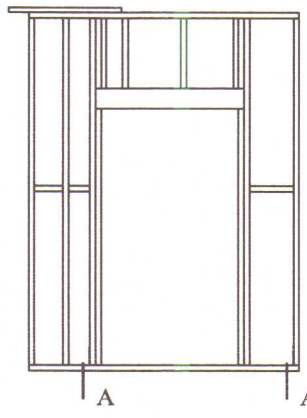
1119



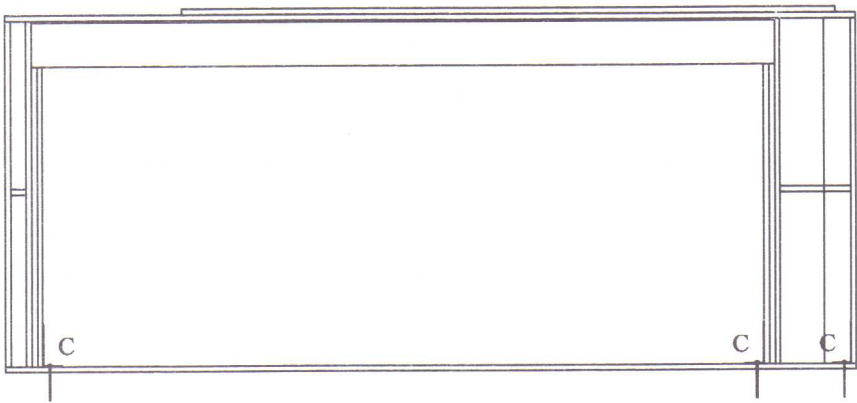
1120



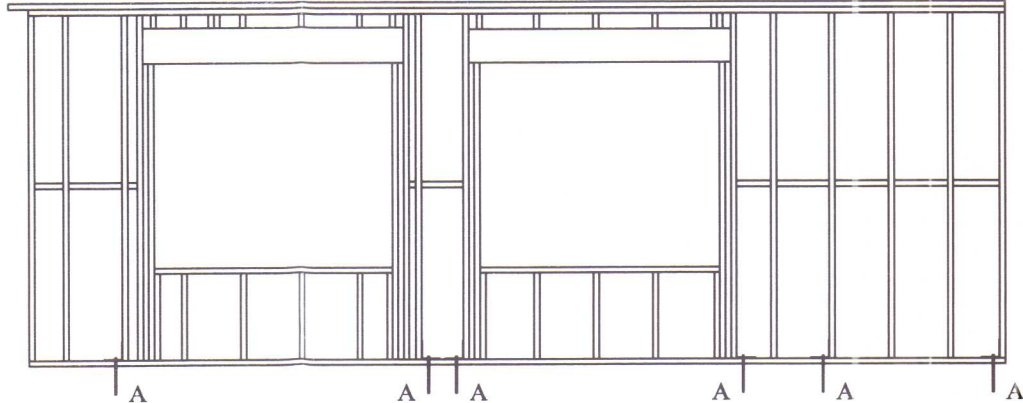
1121



1122



1123



Festingar útveggja:
Festing A er þannig: Notaður er BMF 105x105 vinkill og hann
boltaður niður með múrboltum $\frac{1}{2}_{250}$. Negling í veggstöð er 5 stk $\frac{1}{40}$ rifflaður saumur

Festing B er múrboltar $\frac{1}{2}_{240}$ skinna 40x40

Festing C: er sérútbúinn

Festing D: er BMF 105x105 vinkill. Negling í veggstöð er 5 stk $\frac{1}{40}$ rifflaður saumur og 5
stk $\frac{1}{40}$ saumur í sillu

Skýringar:

Myndin sýnir útveggjagrindur eins og þær eru afhentar frá verksmiðju.
Framleiðandi eininganna er **Ultratec 235 De la stadion, Laurier-stadion**
Quebec kanada en seljandi á Íslandi er
dalko ehf Dalvegí 22 200 Kóp.

Útveggjagrindun er fest niður með múrboltum múrboltum $\frac{1}{2}_{250}$ c/c
800mm+ $\frac{1}{40}$ skinna.

Á grindarteikningum eru sýndar festingar A og B. Festingar A eru þannig
að settur er vinkill 105x105 (td. BMF) og er hann negldur með 4 stk. $\frac{1}{40}$
riffluðum saum í fótstykki en 5 stk. $\frac{1}{32}$ rifflaður saumur settur í stoð.
Festing B er þannig að vinkillinn er festur niður með sama múrbolta og
notaður er í silluna ($\frac{1}{2}_{250}$) þ.e múrboltinn er settur í gegnum gatið á
vinklinum.(að öðru leiti er vísað í fest. A)

Þæði festing A og B eru notaðir vinklar með styrkingu.

Krossviðurinn er lúmdur á grindina frá framleiðanda og er mjög
mikilvægt að ganga frá krossvið sem tengir sillu og veggjagrind á sama
hátt þ.e. setja krossviðinn í lim t.d sikaflex 11fc og negla síðan eins og
deili sýnir.

SKANNAD

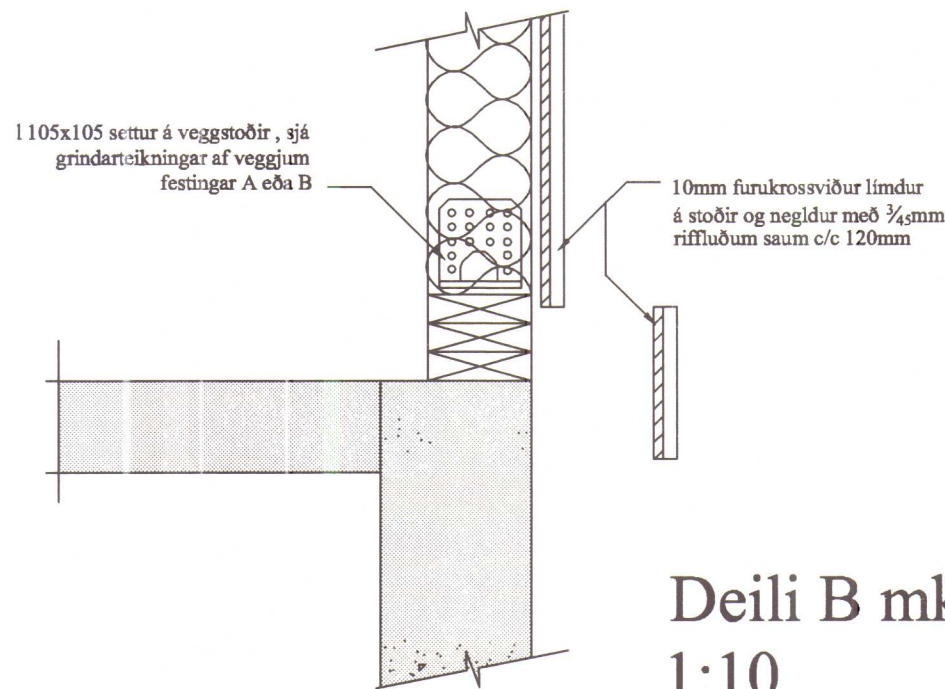
Grunnmynd útveggjaeininga

Útveggir:

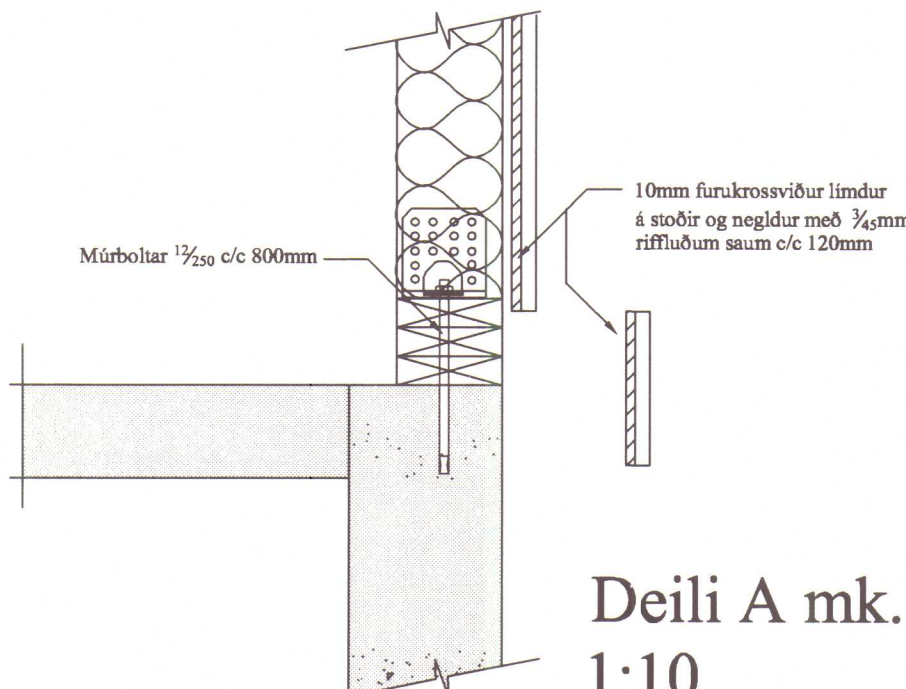
Útveggir eru gerðir úr furustöðum 38x145 c/c 400. (Sjá teikn 1-06) Þessir
veggir eru klæddir annarsvegar með 12mm furukrossvið sem er festur á
stöðir með skotnögglum $\frac{3}{50}$ mm c/c 120.

Stýfingarveggir:

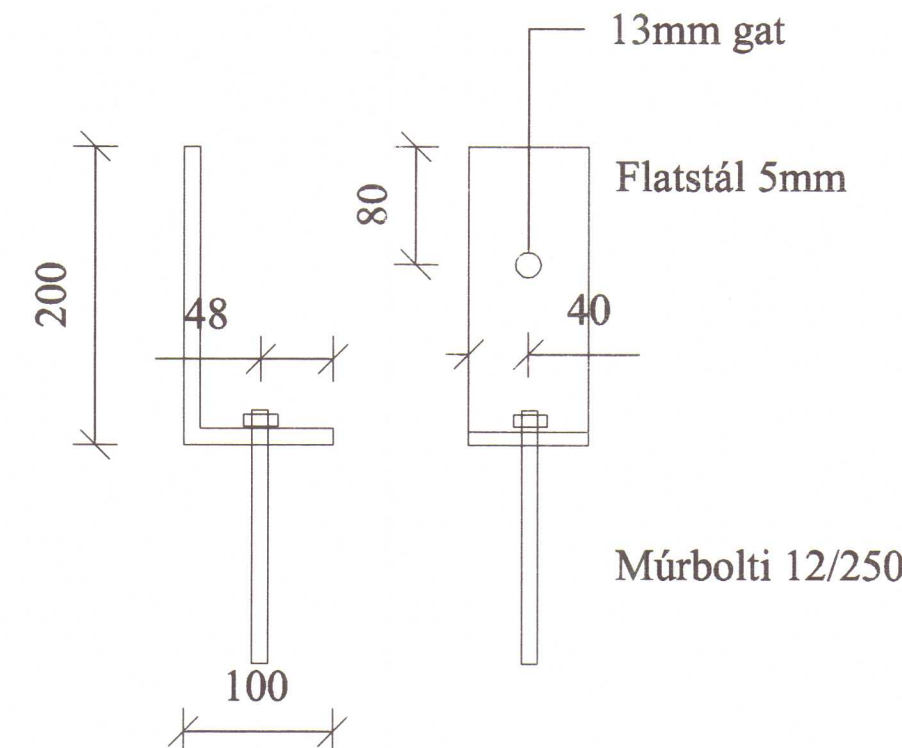
Stýfingarveggir eru gerðir úr furustöðum 38x95 c/c 400. Lektunar við gólf
eru boltaðar niður með múrboltum $\frac{1}{150}$ c/c 700 + skinna 20x20. Að ofan er
veggglægjunni fest við sperrur með tréskrúfum $\frac{5}{120}$ c/c 600. Þessir veggir eru
klæddir annarsvegar með 12mm furukrossvið sem er festur á stöðir með
skotnögglum $\frac{3}{50}$ mm c/c 120.



Deili B mk.
1:10



Deili A mk.
1:10



Deili C mk.
1:10

Verkhloti:

Útveggir

Teikn nr.

Tölvu nr.

Verk. nr.

1-06

Tilvísanir:

Sjá teikn nr:

Verkefni:

HÖFÐABRAUT 46



KT.601200-2440
Hrísateig 7
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:iso@simmet.is

Áritun hönnuðar (teikninging þess er gild án Áritunar hönnuðar)

Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð

Nafn: Hannað : Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur

Aðalhönnuður:
Dagsetning: OKT.2007

Mælikvarðar:
1:50 , 1:20

Teiknað af:
Sæma

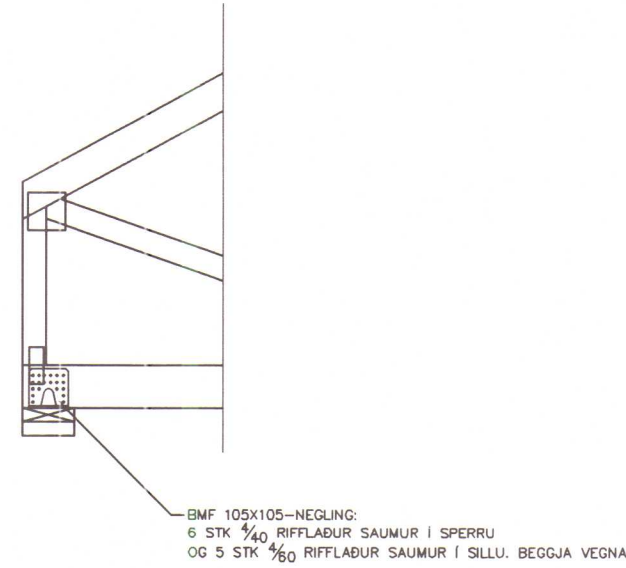
Reiknað af:
Sæma

LISTI 34X34
NEGLDUR Á SPERRU MEÐ 3 STK SAUM $\frac{1}{60}$ BEGGJA VEGNA

KROSSVIÐUR ER LÁTINN GANGA UPP Á
FYRSTA BORD/ EÐA KLÆÐNINGU OG NELGT Í ENDANN
MEÐ SAUM $\frac{1}{60}$ SAUM C/C 100

01 Snið 01
1-04 1-04 Mk. 1:10

BMF 90X90-NEGLING:
6 STK $\frac{1}{40}$ RIFFLAÐUR SAUMUR Í SPERRU
OG 5 STK $\frac{1}{60}$ RIFFLAÐUR SAUMUR Í SILLU. BEGGJA VEGNA



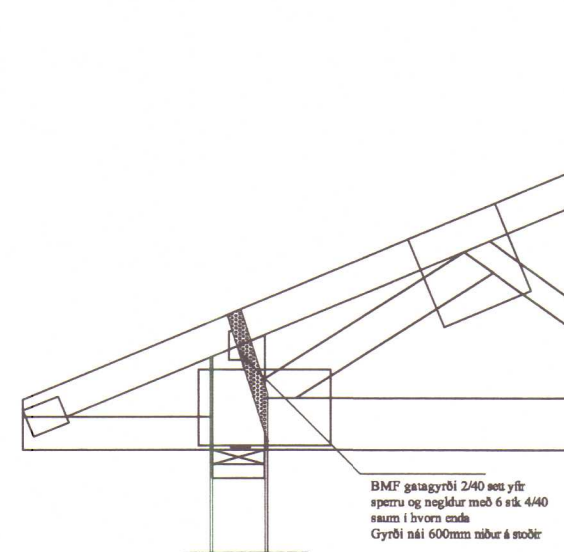
04 Snið 04
1-04 1-04 Mk. 1:10

LISTI 34X34
NEGLDUR Á SPERRU MEÐ 3 STK SAUM $\frac{1}{60}$ BEGGJA VEGNA

KROSSVIÐUR ER LÁTINN GANGA UPP Á
FYRSTA BORD/ EÐA KLÆÐNINGU OG NELGT Í ENDANN
MEÐ SAUM $\frac{1}{60}$ SAUM C/C 100

03 Snið 03
1-04 1-04 Mk. 1:10

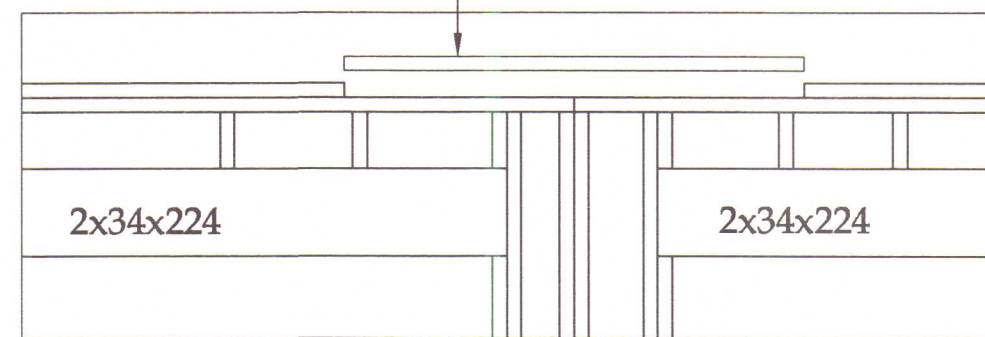
BMF 105X105-NEGLING:
6 STK $\frac{1}{40}$ RIFFLAÐUR SAUMUR Í SPERRU
OG 5 STK $\frac{1}{60}$ RIFFLAÐUR SAUMUR Í SILLU. BEGGJA VEGNA



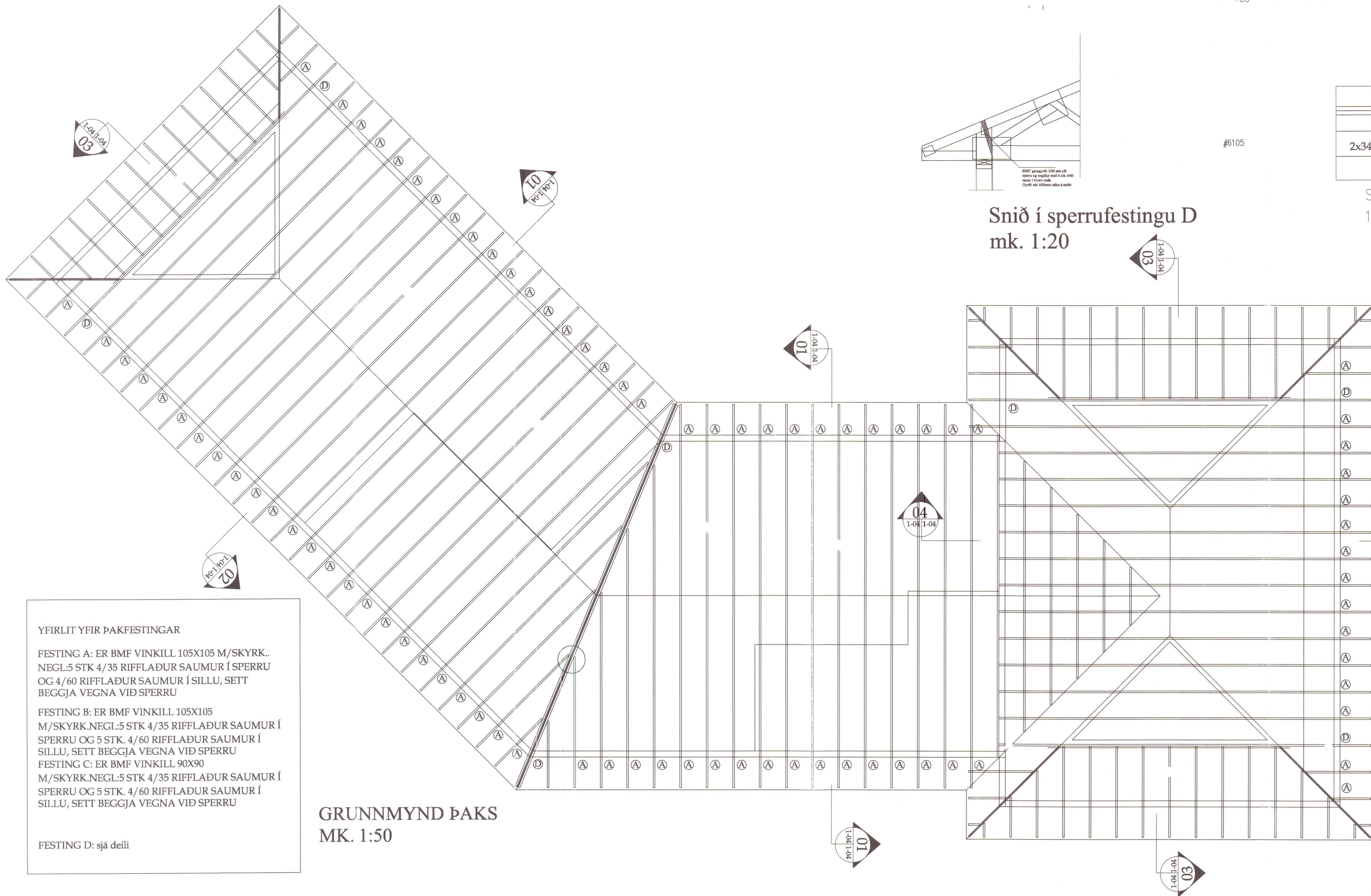
Snið í sperrufestingu D
mk. 1:20

#6105

LASKI ÚR 34X148 ER NEGLT OFAN Á SILLU TIL
AD TENGJA SAMAN VEGGI.
NEGL: 8 STK $\frac{1}{8}$ RIFFLAÐUR SAUMUR Í HVORN ENDA.
MÍÐAD ER VIÐ AD LASKINN SÉ EKKI MINNI EN 800MM



SAMSETN Á EININGUM MK.
1:10



YFIRLIT YFIR ÞAKFESTINGAR

FESTING A: ER BMF VINKILL 105X105 M/SKYRK..
NEGL:5 STK 4/35 RIFFLAÐUR SAUMUR Í SPERRU
OG 4/60 RIFFLAÐUR SAUMUR Í SILLU, SETT
BEGGJA VEGNA VIÐ SPERRU

FESTING B: ER BMF VINKILL 105X105
M/SKYRK.NEGL:5 STK 4/35 RIFFLAÐUR SAUMUR Í
SPERRU OG 5 STK. 4/60 RIFFLAÐUR SAUMUR Í
SILLU, SETT BEGGJA VEGNA VIÐ SPERRU

FESTING C: ER BMF VINKILL 90X90
M/SKYRK.NEGL:5 STK 4/35 RIFFLAÐUR SAUMUR Í
SPERRU OG 5 STK. 4/60 RIFFLAÐUR SAUMUR Í
SILLU, SETT BEGGJA VEGNA VIÐ SPERRU

FESTING D: sjá deili

GRUNNMYND ÞAKS
MK. 1:50

SKANNAD

Verkhuti:
Þaksperrur og deili

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-04		

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:

HÖFÐABRAUT 46



KT. 601200-2440
Hrísateig 7
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:iso@simnet.is

Áritun hönnuðar (teikning þessi er ögild án áritunar hönnuðar)

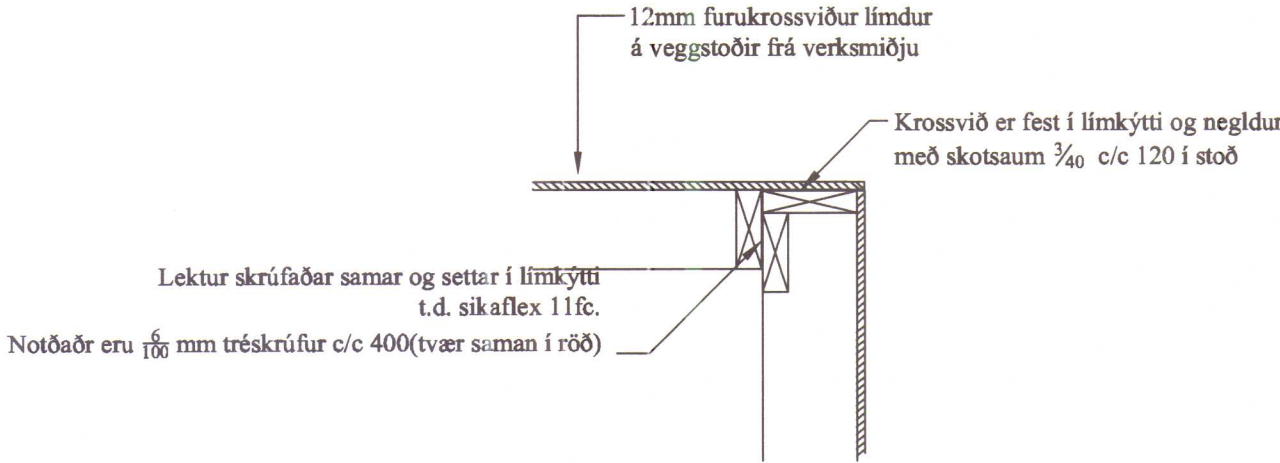
Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð

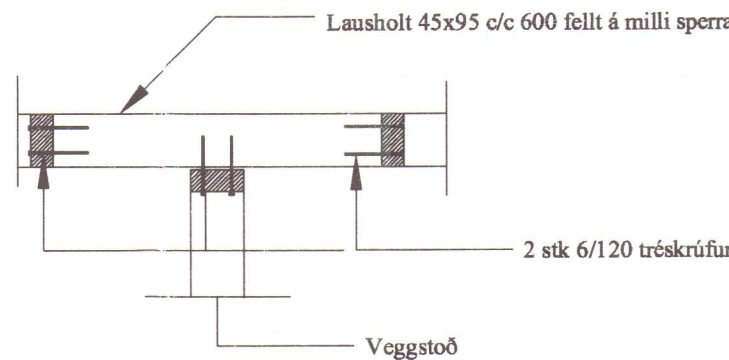
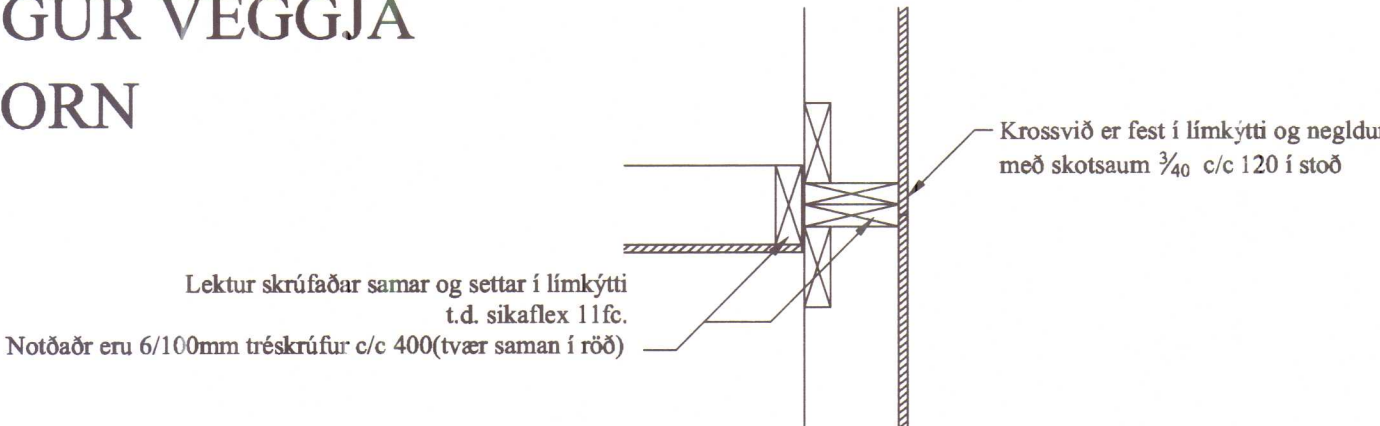
Nafn: Kennit:

Hannað : Sæmundur Óskarsson Byggingateknifráðingur

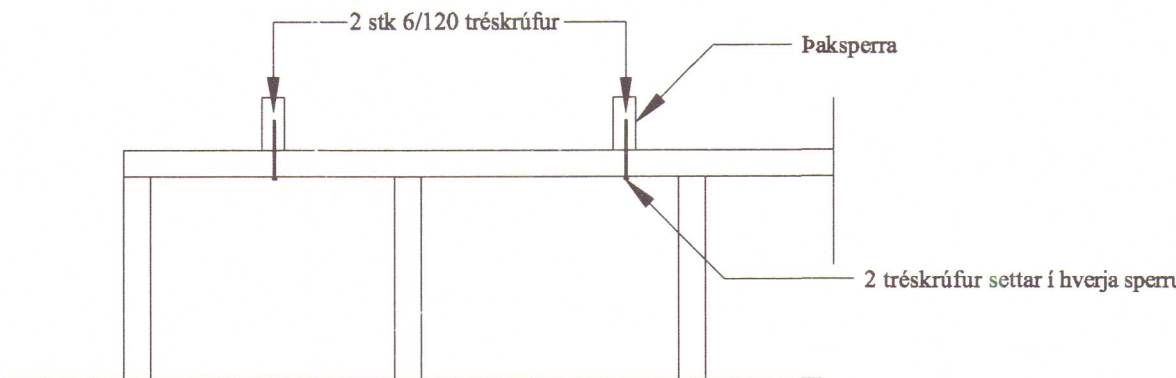
FRÁGANGUR VEGGJA VIÐ ÚTHORN



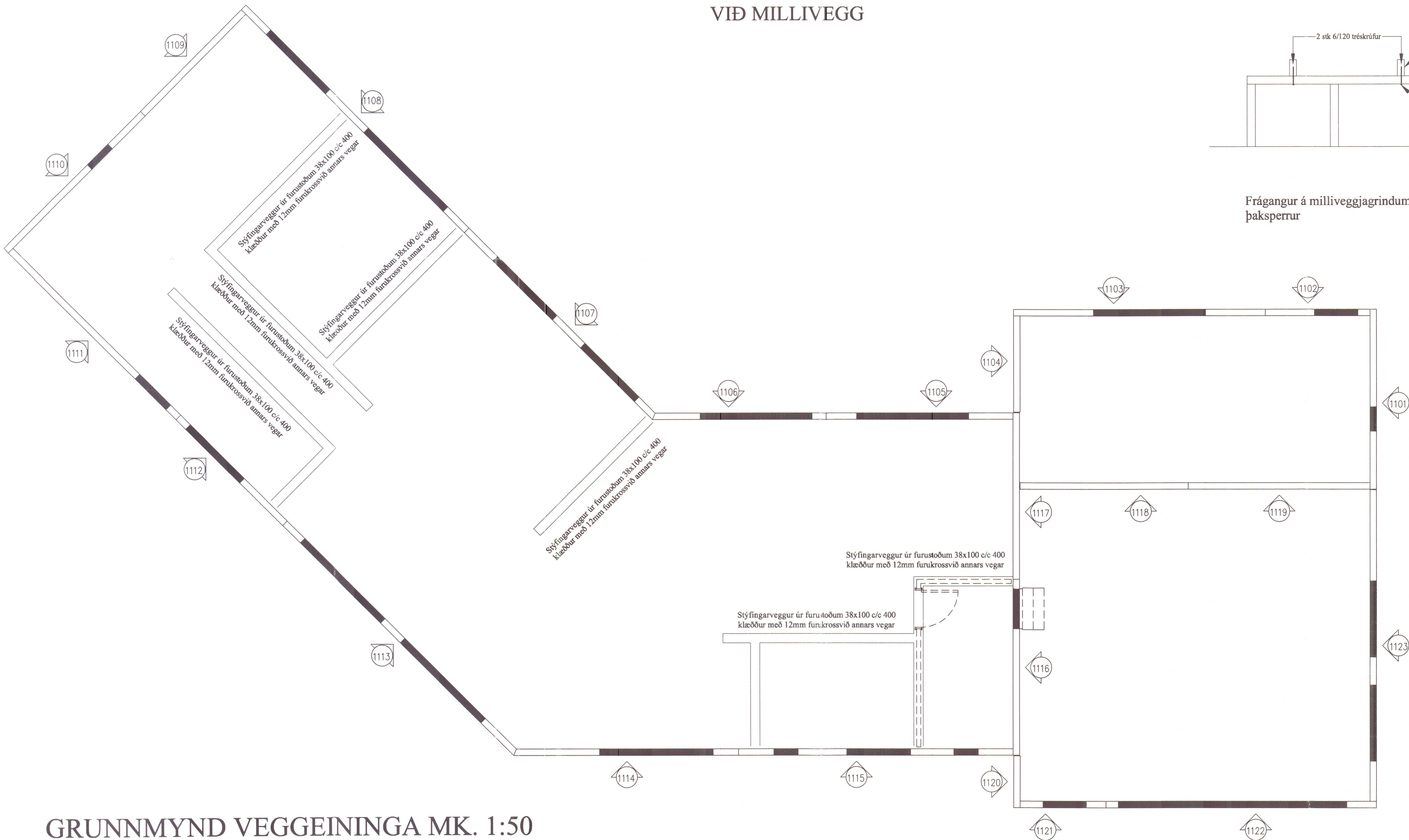
FRÁGANGUR VEGGJA VIÐ MILLIVEGG



Frágangur á milliveggjagrindum samsíða
þaksperrum



Frágangur á milliveggjagrindum þvert á
þaksperrum



SKANNAD

Verkhuti:
Þaksperrur og deili

Teikn nr. Tölvu nr. Verk. nr.
1-05

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:

HÖFÐABRAUT 46



KT.501200-2440
Hrisateig 7
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:iso@simnet.is

Aðalhönnuður:

Dagsetning: OKT..2007

Mælikvarðar:

1:50, 1:20

Teiknað af:

Sæma

Reiknað af:

Sæma

Áritun hönnuðar (teikning þessi er ögild án áritunar hönnuðar)

Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð

Nafn: Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingataknifræðingur