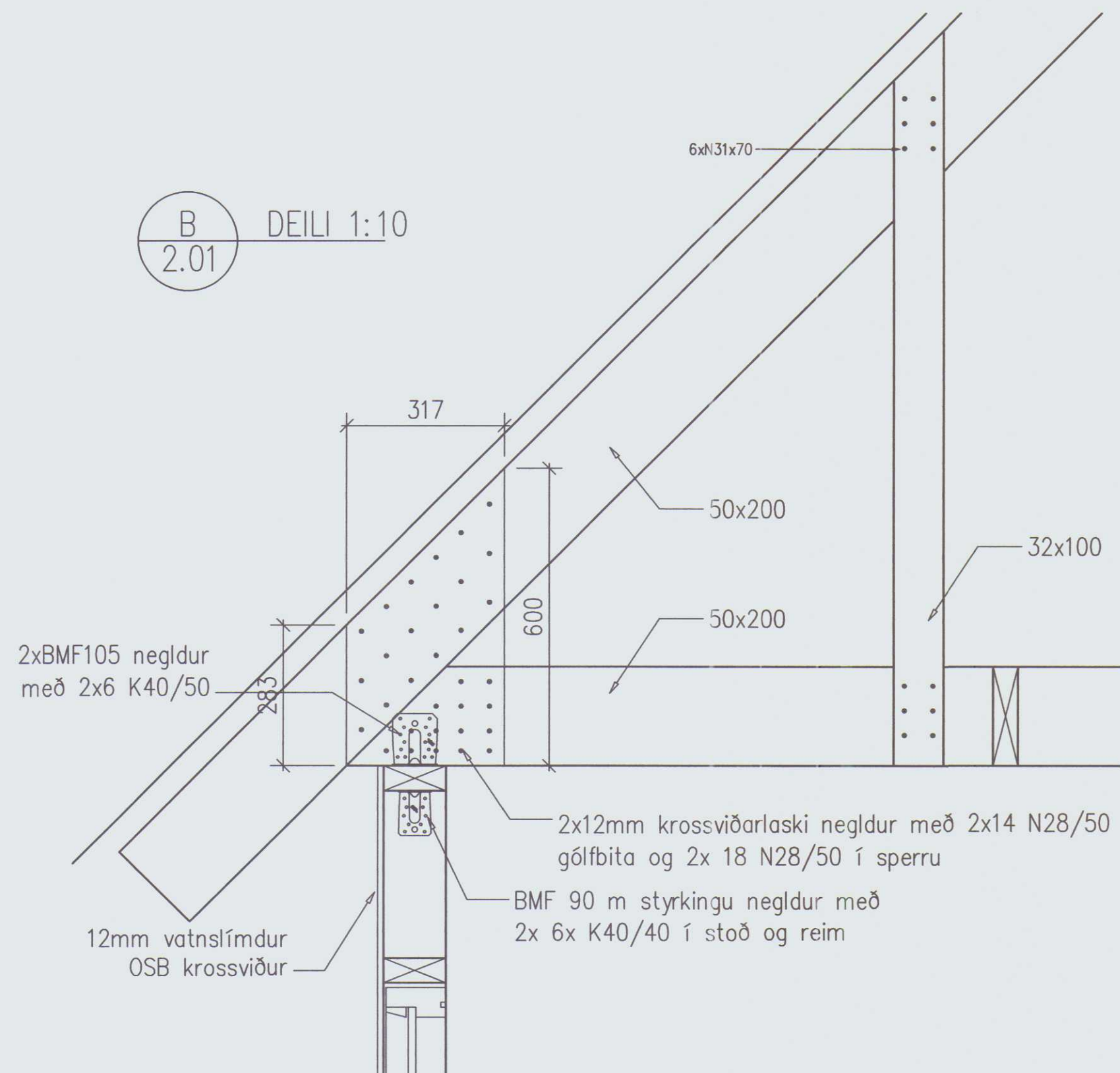
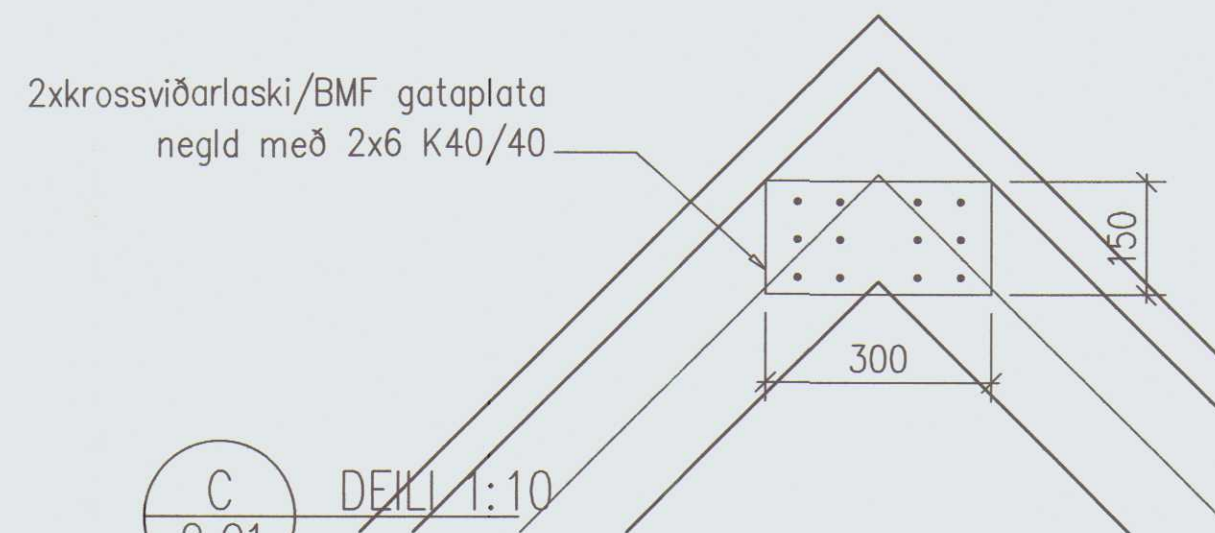


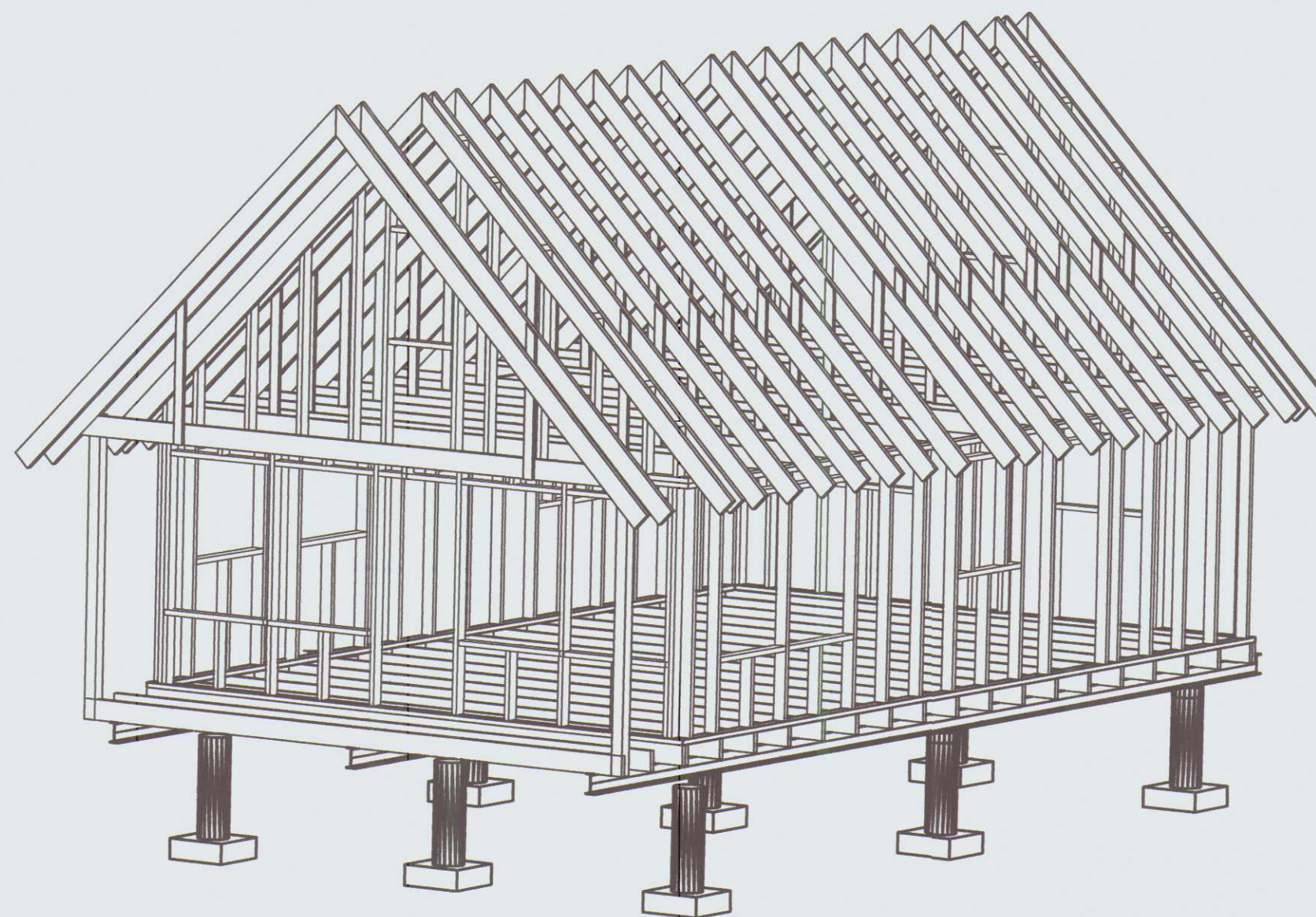
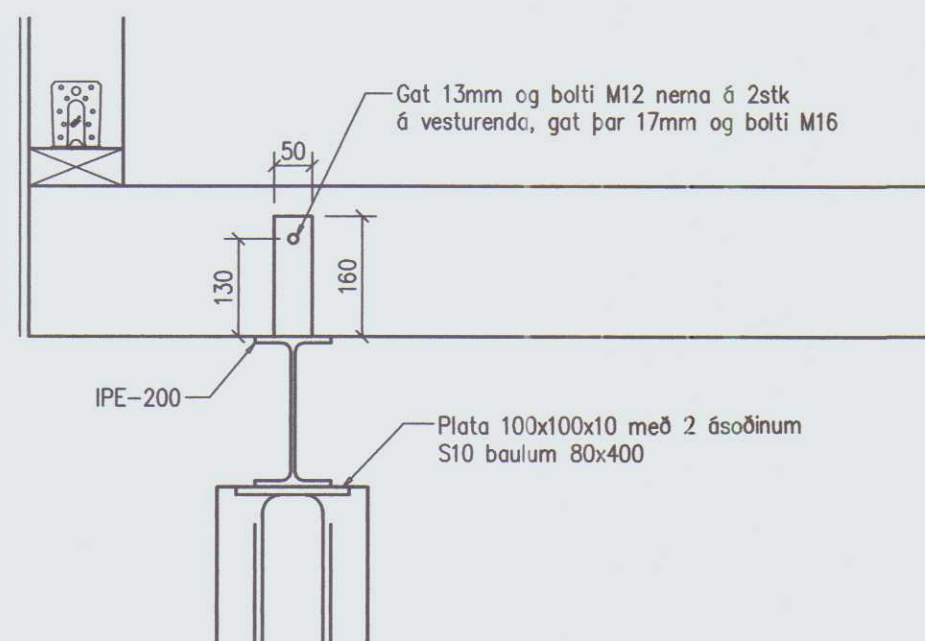
B
2.01
DEILI 1:10



C
2.01
DEILI 1:10



A
2.01
DEILI 1:10



HÚNAÞING VESTRA
BYGGINGAFULLTRÚÐ

Undirritun samræmingarhönnuðar:

Útg.	Dags.	Breyting	Ha.	Yf.	Sp.
A	2007-05-12	VERKTEIKNING	BS	BMH	BS

FOSS HÚNAÞINGI VESTRA
ÍBÚÐARHÚS
BURÐARVIRKI
DEILI

VST Verkefðastofa
Sigurðar Thoroddsen hf.

Kaupvangi 2, 700 Egilsstaðir, kt. 611276-0289
Sími: 577 5007 Fax: 577 5009, vefang: www.vst.is

Hannað:	Teiknað:	Yfirfarið:	Mkv:
BS	BS	BMH	1:10
Samþykkt:	Kl.: F.h. VST hf. Björn Sveinsson T60265-4189		

Tölvuskrá:	k:\2007-12\12\teikn\bef-200.dwg	Blaðstærð:
Dags:	APRÍL 2007	Nr: 2007-1212 2.03 A

© ÖLL AÐNOT OG AFRITUN TEIKNINGA, AÐ HLUTA Eða Í HEILD, ER HÁÐ SKIRFLEGU LEYFI HÖFUNDA

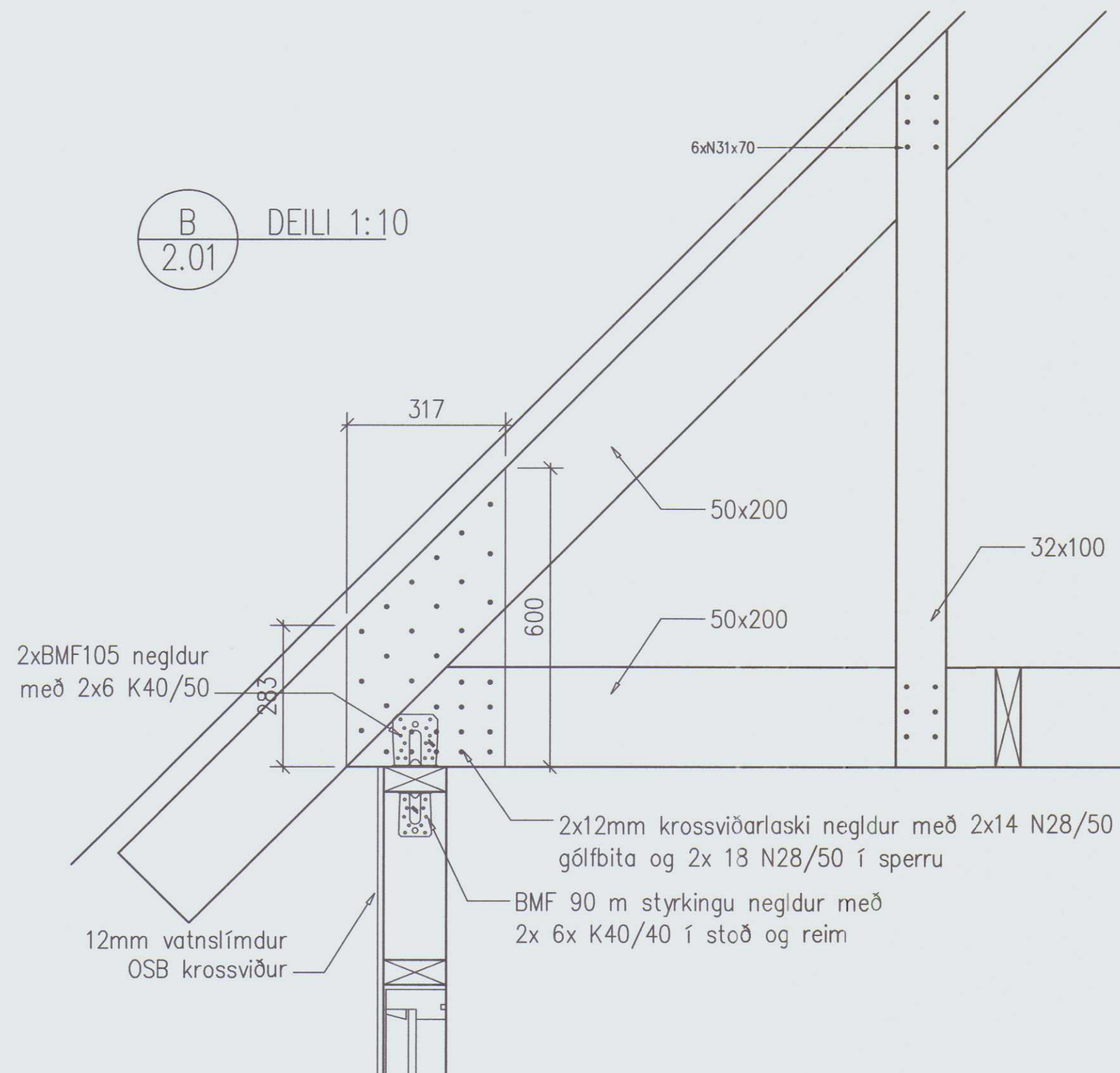
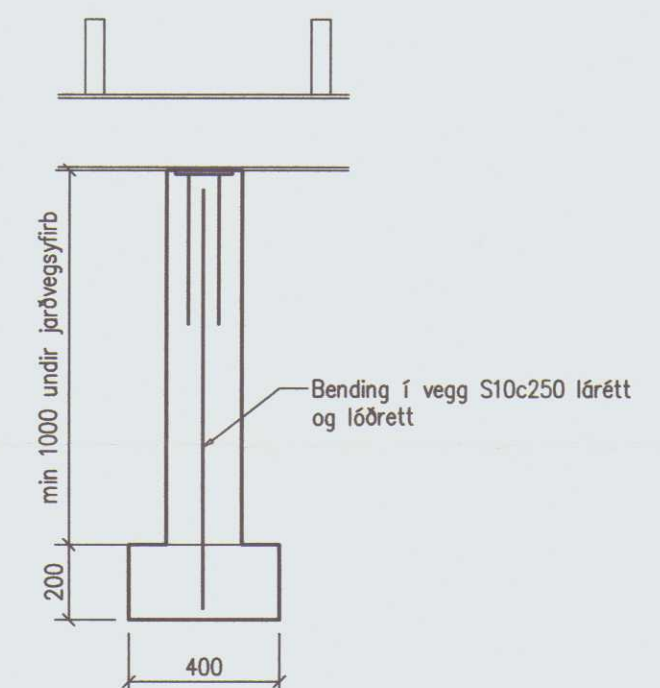
HÚNAÞING VESTRA BYGGINGAFULLTRÚ

Undirritun samræmingarhönnuðar:

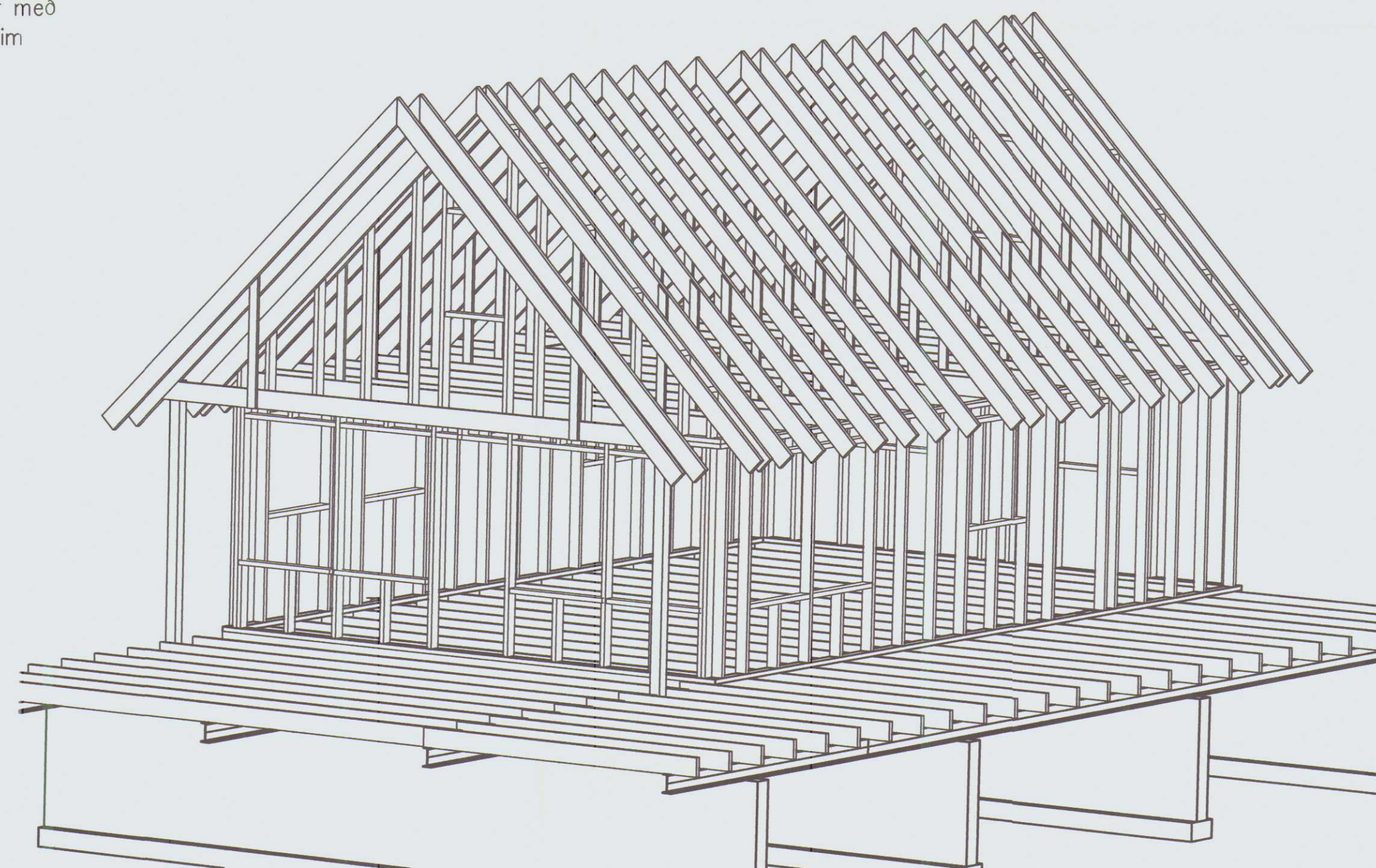
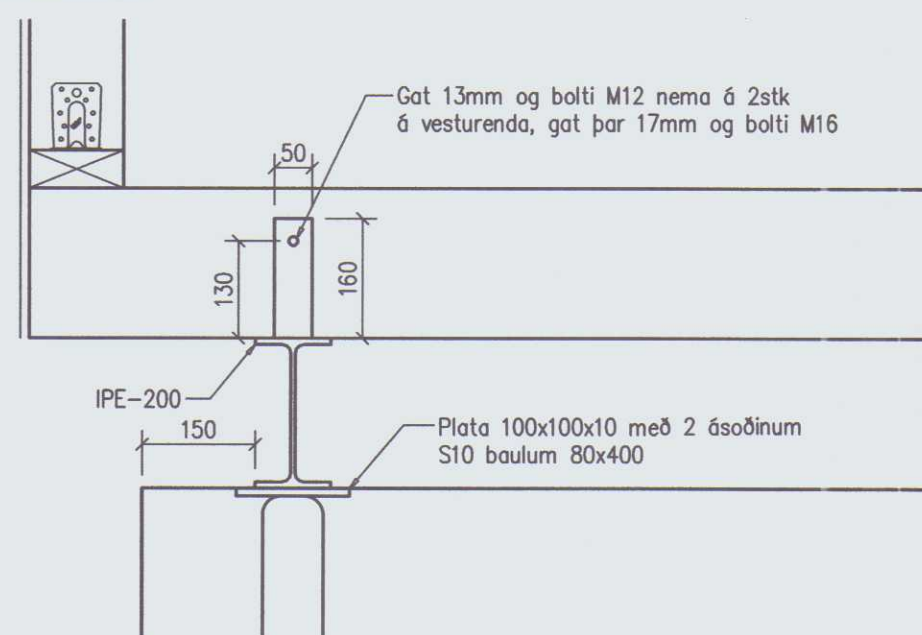
C
2.01 DEILI 1:10

2xkrossviðarlaski/BMF gataplata
negld með 2x6 K40/40

D
2.01 SNIÐ 1:20



A
2.01 DEILI 1:10



Útg.	Dags.	Breyting	Ha.	Yf.	Sp.
B1	2007-07-21	UNDIRST. BREYTT, SNIÐ D	BS	BS	BS
A	2007-05-12	VERKTEIKNING	BS	BMH	BS

FOSS HÚNAÞINGI VESTRA
ÍBÚÐARHÚS
BURÐARVIRKI
DEILI

VST Verkfræðistofa
Sigurðar Thoroddsen hf.

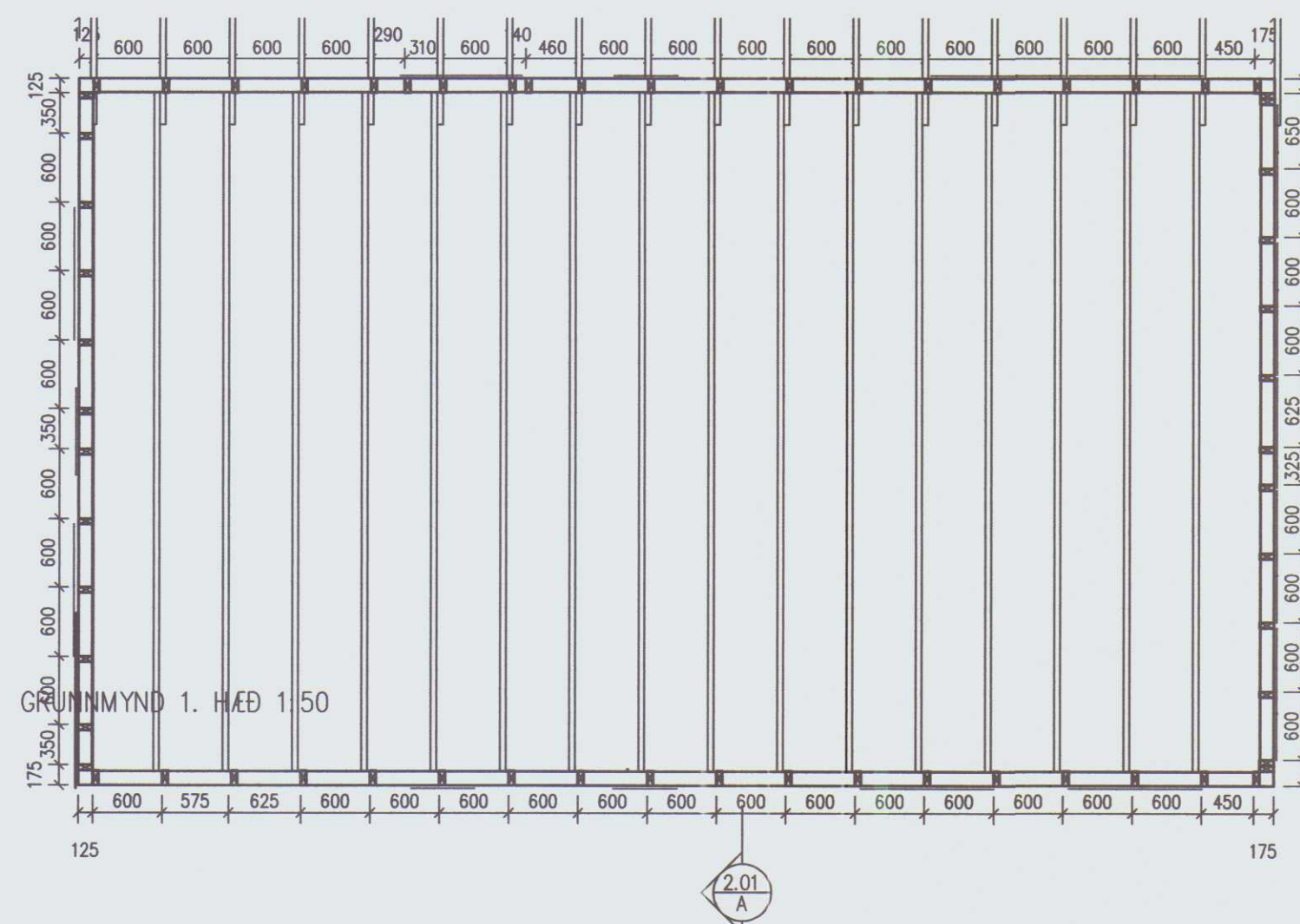
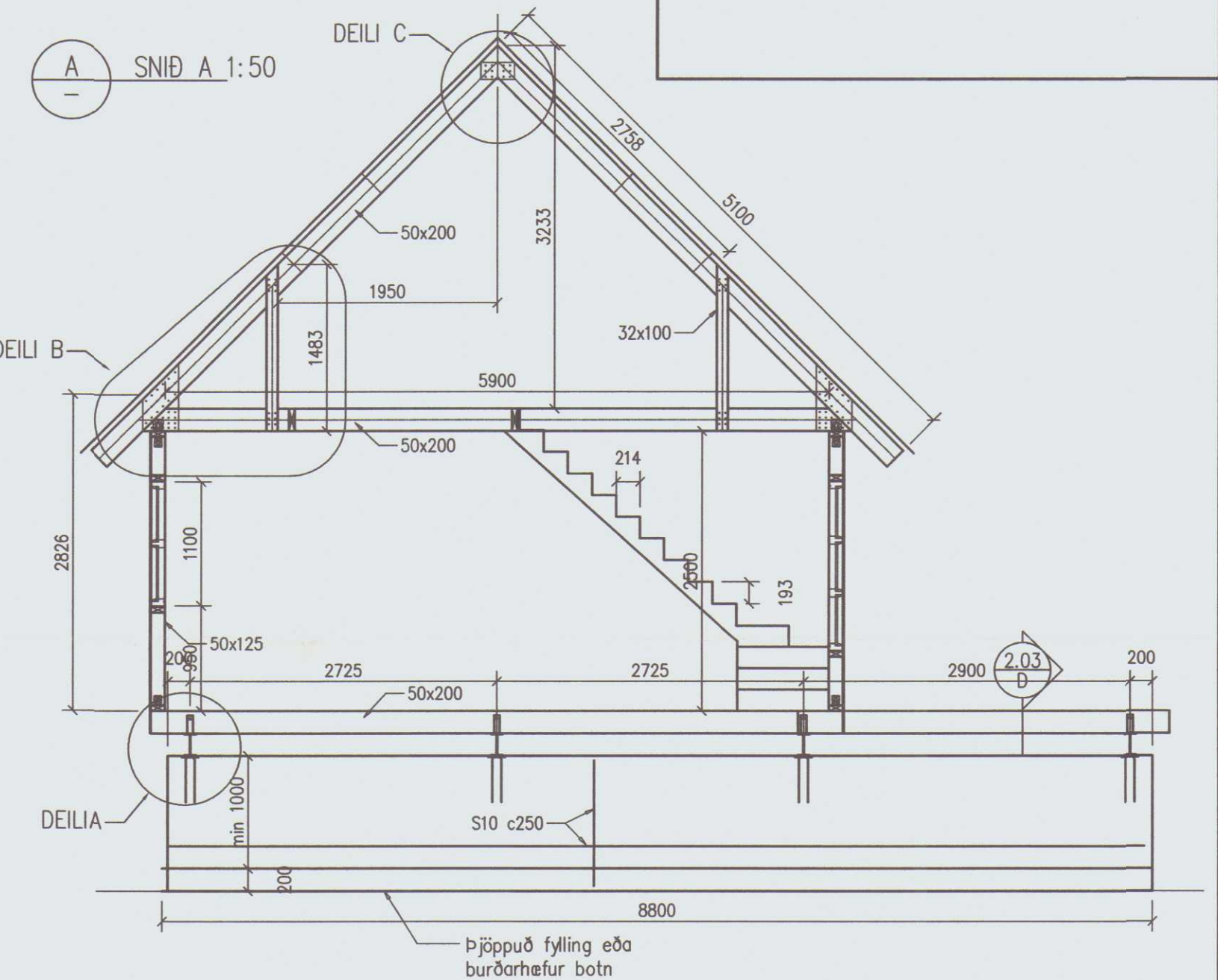
Kaupvangi 2, 700 Eglistaðir, kt. 611276-0289
Sími: 577 5007 Fax: 577 5009, vefang: www.vst.is

Hannað:	Telknað:	Yfirfarið:	Mkv:
BS	BS	BMH	1:10
Samþykkt:			KL:

Tölvuskrá: k:\2007-12\12\tekn\bef-200.dwg Blaðstærð: A2

Dags: APRIL 2007 Nr: 2007-1212 2.03 B1

© ÖLL AÐNOT OG AFRITUN TEKNIKA, AÐ HLUTA Eða Í HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA



EFNISKRÖFUR:

Efni í grind, gólfbitum og sperrum skal vera að styrkleikaflokki T18. Efni í stálbitum skal vera amk. FE-360. Allar festingar í burðarvirki skulu vera galvanhúðaðar. Stálbiti og áðoðin eyru meiga þó vera grunnmáluð. Steypa í undirstöðum skal vera C25/30, VS tala < 0,5, loftinnihaldi 6–8%

Steypa skal undirstöðuveggi á burðarhæfan botn eða þjappaða fyllingu. Ef fyllt er í undir undirstöður skal fótur fyllingar vera með halla 1:1 frá neðri brún veggjar.

Á IPE-200 stálbita komi ásoðin eyru úr flatjárnri 50x180x5. Gólfbitar eru 50x200 og eru festir við stálbita með M12 boltum.

Efni í veggjagrindum er 50x125. Fötstykki veggjagrindar er skráð á í hvern gólfbita með 2x 6x120 skráfum. Stóðir eru festar við undir og yfirstykki grindar með 1xBMF 90 vinklum með styrkingu á hvorum enda negldum með 4xK40/40 í stoð og reim. Veggjagrindur eru klæddar með 12mm OSB krossvið. Krossviður negldur í hverja stoð með 2.5x50 saum c/c 250.

Stafnsperrur eru neqlðar við starfnstöðir með 3xN31/100.

Þak er borðaklætt með 25x150 borðum. Hvert borð er neglt með 3xN31/70 í hverja spennu. Undir bárustál er settur þakpappi. Þakstál er neglt í hverja báru á langhlíðum þakbrúna og á 1m svæði inn á þaki frá stöfnum. Millibili á milli naglaraða skal vera 1050mm. Við stafna skal þétta naglaraði um helming á 1m svæði frá stöfnum. Neglt skal í þrjú hvern báru nema annað sé tiltekið hér að framan.

B1	2007-07-22	UNDIRSTÖÐUM BREYTT	BS	BMH	BS
B1	2007-05-12	VERKEIKNING	BS	BMH	BS
Útg.	Dags.	Breyting	Ha.	Yf.	Sþ.

FOSS HÚNAÞINGI VESTRA
ÍBÚÐARHÚS
BURÐARVIRKI
UNDIRSTÖÐUR GRUNNMYND OG SNIÐ

VST Verkfæðistofa
Sigurðar Thoroddsen hf.

Kaupvangi 2, 700 Egilsstaðir, kt. 611276-0289
Sími: 577 5007 Fax: 577 5009, vefang: www.vst.is

Hannað:	Teiknað:	Yfirfarið:	Mkv:
RS	RS	RMH	1:100 1:50

BS	BS	BMH	1:100	1:50
Samþykkt:			Kt.:	

F.h. VST hf. Björn Sveinsson 160265-4189		
Tölvuskrá:		Blað:

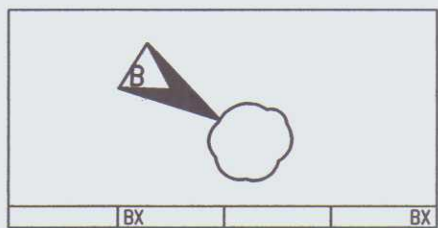
k: \2007-12\12\teikn\bef-200.dwg Page: 1	A
---	---

Dags:	Nr:		
APRIL 2007	2007-1212	2.01	B

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGA, AÐ HLUTA EÐA Í HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖF

ALMENNT

- HÆÐIR ERU í m í HÆÐARKERFI EGILSSTAÐA
- 5.35 TÁKNAR HÆÐ 5.35 m í SNIDMYND
- 5.35 TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU 5.35 m í GRUNNMYND
- JÁRNASTÆRÐIR ERU í mm
- TIMBURSTÆRÐIR ERU í mm
- ÖLL ÖNEFND MÁL ERU í mm
- 150 TÁKNAR ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) 150 mm
- Á GRUNNMYNDUM PLATNA ER SNIDIÐ TEKID UNDIR PLÖTUNNI, SEM SÝNA Á (SPEGILVÖRPUN)
- HEITI SÉRMYNDAR
- TEIKNING SEM VÍSAD ER TIL
- SÝNIR SNID
- TÁKNAR STEYPUSKIL
- TEIKNING, SEM HEFUR VERID BREYTT X-SINNUM, ER MERKT ÞANNIG



ÁLAGSFORSENDUR, GRUNNGILDI ÁLAGS

- IST 12 (3. ÚTGÁFA 1989-11-01)
- NOTÁLAG Á PLÖTUR
- Gólfplötur: 3,0 kN/m² (milliveggir innifaldir)
- LEYFT ÁLAG Á GRUNN:
- þjöppð fylling 0,30 Mpa
- Hreinsuð klöpp 1,0 MPa
- VINDÁLAG
- Grunngildi 1,65 kN/m²
- JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. FS ENV 1998
- Grunnhröðun < 0,10g
- SNJÓÁLAG 2,0 kN/m²

TRÉVERK

GÆDAFLOKKUR LIMTRÉS ER L 40.

ADRIÐ BURÐARVIRDIR ERU ÓR HÚSPURRU EFNÍ Í FLOKKI T1

ALLUR FESTIHLUTIR ÓR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-HÚÐADIR, NEMA ANNARS SÉ GETID

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU, KOMI ÁSFALTPAPPI MILLI TRÉS OG STEINS

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGST AÐ STEYPU, MEÐ C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNÍ, TVÆR UMFERÐIR

N - TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA

K - TÁKNAR KAMBNAGLA, BMF

M16 - TÁKNAR BOLTA MEÐ METRISKUM GENGJUM MEÐ ÞVERMÁL 16 mm

T16/120 - TÁKNAR TRÉSKRUFU MEÐ SEXKÖNTUÐUM HAUS MEÐ ÞVERMÁL 16 mm OG LENGÐ 120 mm

NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL 0,1 x a mm OG LENGÐ b mm

UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR, SEM HERÐAST AÐ TRÉ, KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGÐ 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

JÁRNALÖGN

ALMENN ÁKVÆÐI SJÁ: FS ENV 10080

GERÐ OG MERKING JÁRNA:

STÁL MERKT S ER B500C (TEMPCORE, NS3576-3) MEÐ SKRIBMÖRK 500 N/mm²

STÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL Fe360

JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU EDA FJÆRFLETI VEGGJAR

JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU EDA NÆRFLETI VEGGJAR

S1003c200 EITT 10 mm KAMBJÁRN Nr. 3 Í JÁRNASKRÁ MEÐ 200 mm MILLIBILI Á SVÆÐI SEM MÁLLINAN SÝNIR

5K16 -1500 FIMM 16 mm KAMBJÁRN, LENGÐ 1500 mm

JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI VEGG / PLÖTU

150 GEFUR STEFNU JÁRNA, SEM LEGGST NÆST YFIRBORDI STEYPU, TALA Í HRING TÁKNAR ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) 150 mm

LYKILL FYRIR MERKINGU JÁRNA

- 5 S12 03 c100-3000
- LENGD JÁRNS
- BIL MILLI JÁRNA
- NUMER JÁRNS Í JÁRNASKRÁ
- ÞVERMÁL JÁRNS
- STÁLTEGUND
- FJÖLDI JÁRNA

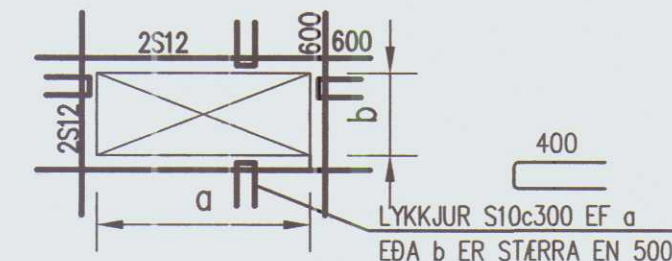
SKEYTING JÁRNA

SKV. ENV1992

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU

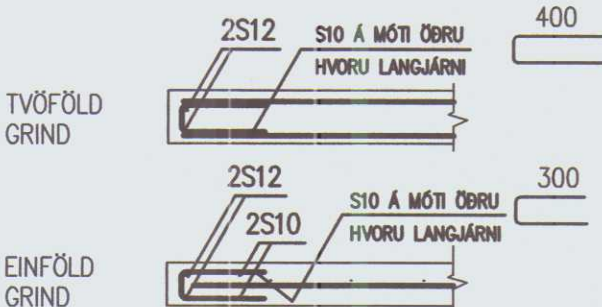
SKEYTILENGD JÁRNA VIÐ VÍXLAGNINGU SKAL VERA MINNST 50 x d (d ER ÞVERMÁL JÁRNS), EF ANNAD KEMUR EKKI FRAM Á TEIKNINGUM

EF EKKI ER ANNARS GETID KOMI 2S12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM



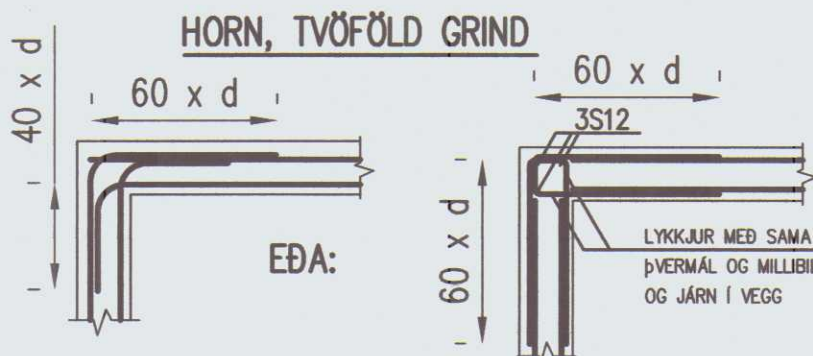
VEGGENDAR

ALLUR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á ÞENNAN HÁTT:

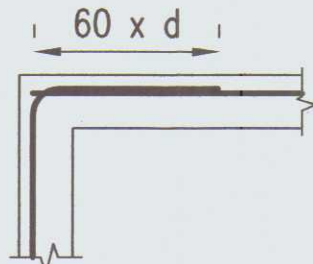


TENGING JÁRNAGRINDA

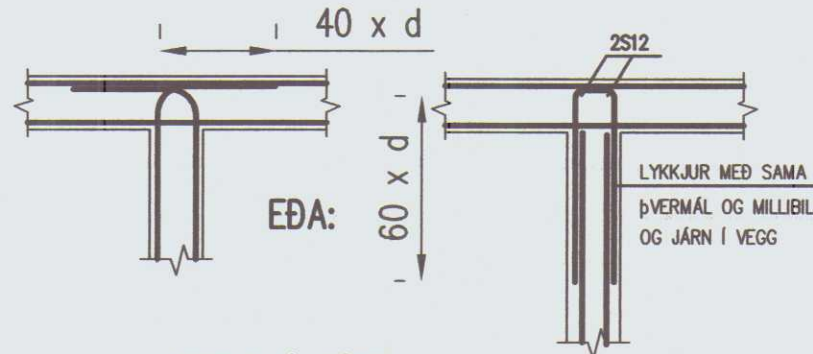
(d ER ÞVERMÁL JÁRNS)



HORN, EINFÖLD GRIND



TÉ, TVÖFÖLD GRIND



HULA Á JÁRN:

UNDIRSTÖÐUR ÁN ÞRIFALAGS 80 mm

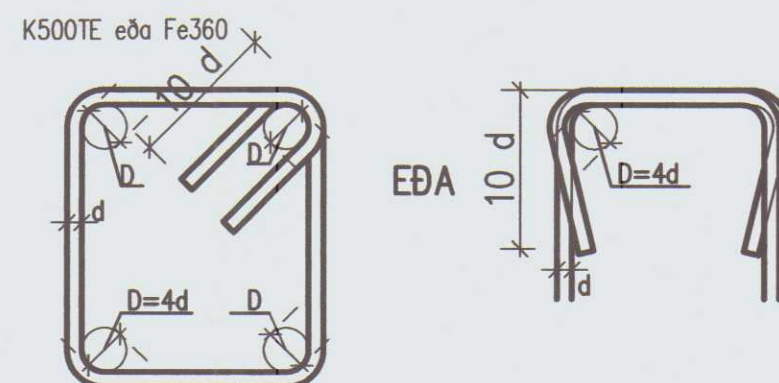
VEGGIR SEM Fyllt ER AÐ 30 mm

ÓVARDIR ÚTVEGGIR 30 mm

PLÖTUR, EFRI OG NEDRI BRÚN 25 mm

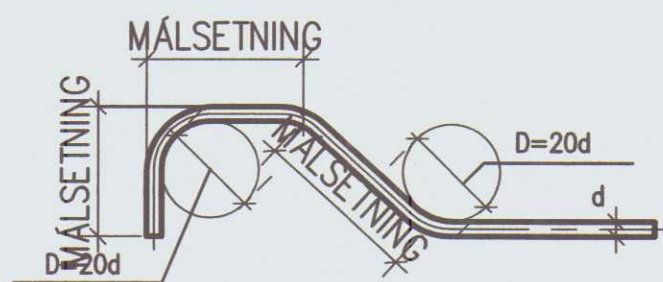
NEMA ANNAD SÉ ÁKVÆÐIÐ Á TEIKNINGUM

BEYGJA GJARÐA



UM BEYGINGU JÁRNA VÍSAST TIL ENV 10080 OG ENV1992

BEYGJA AÐALJÁRNA



STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. FS ENV 206

GERÐ STEYPU KEMUR FRAM Á VIÐKOMANDI TEIKNINGU Á FORMINU:

Caa/bb-cc-Sd-Ax

aa Sívalingsstyrkur steypu í MPa

bb Teningstyrkur steypu í MPa

cc Stærsta kornastærð

d Sigmálsflokkur

x Loftblendi; x=e loftblendis krafist x=0 loftblendis ekki krafist

Demi: C35/45-38-S2-Ae

SIGMÁLSFLOKKAR STEYPU ERU EFTIRFARANDI:

Flokkur	Sigmál (mm)
S1	10 - 40
S2	50 - 90
S3	100 - 150
S4	>= 160

SÉ LOFTBLENDIS KRAFIST SKAL ENDANLEGT LOFTINNIHALD VERA 4,5-6 %

LÁGMARKSBIL AÐALJÁRNA

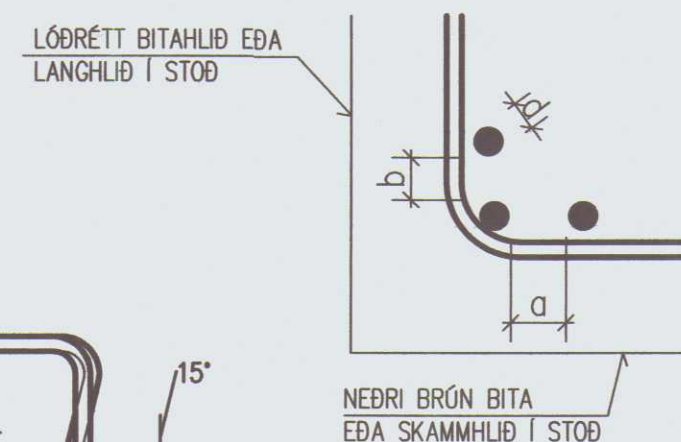
BITAR

a > 2d, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU + 5mm

b > 1,5d, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU

STÖÐIR

MINNSTA FJARJÆÐ MILLI JÁRNA ER b EINS OG SKILGREINT ER FYRIR BITA



STÁLVIKRI

EFNISGÆÐI:

ALMENNT GILDIR, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:

STÁLVIKRI SKV. EN 10025

STÁL ER Í FLOKKI Fe 360C,

BOLTAR SKV. DIN 931 8.8

SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C

RÆR SKV. DIN 934 - 8

BOLTAR, RÆR OG SKINNUR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ

UM YFIRBORDSMEDHÖNDLUN STÁLVIKIS ER VÍSAD Í VERKLÝSINGU EDA TEIKNINGAR.

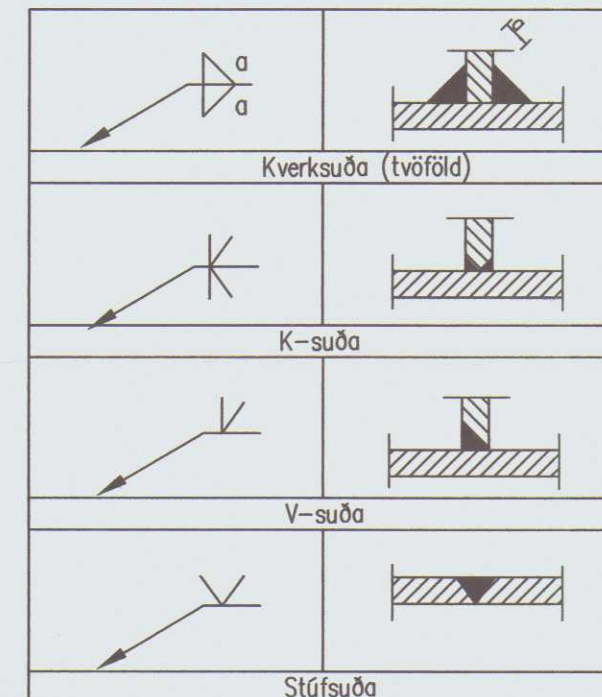
ÖLL SUÐU VINNA SKAL FRAMKVÆMD AF MÖNNUM SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTEKNISTOFNUN ÍSLANDS.

MINNSTA LEYFILEGA KVERKSUÐA ER 4 mm. SUBUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT OG EFNÍ ÞESS STÁLS SEM VERID ER AÐ SUÐA SAMAN, BÆÐI HVAD VARDAR STYRK OG SEIGLU.

HÚNAÞING VESTRA BYGGINGAFULLTRÚI

Undirritun samræmingarhönnuðar:

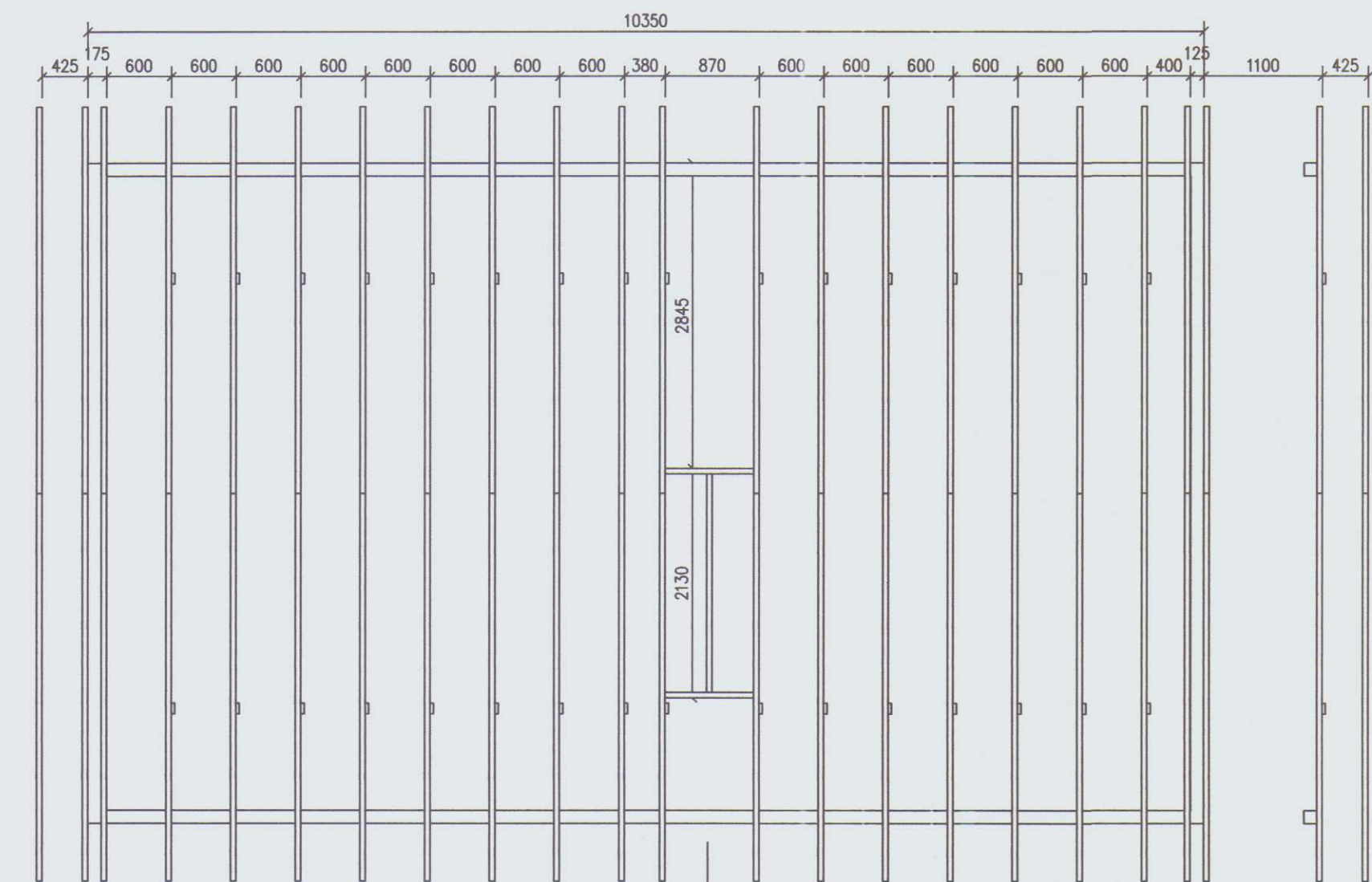
SUÐUTÁKN:



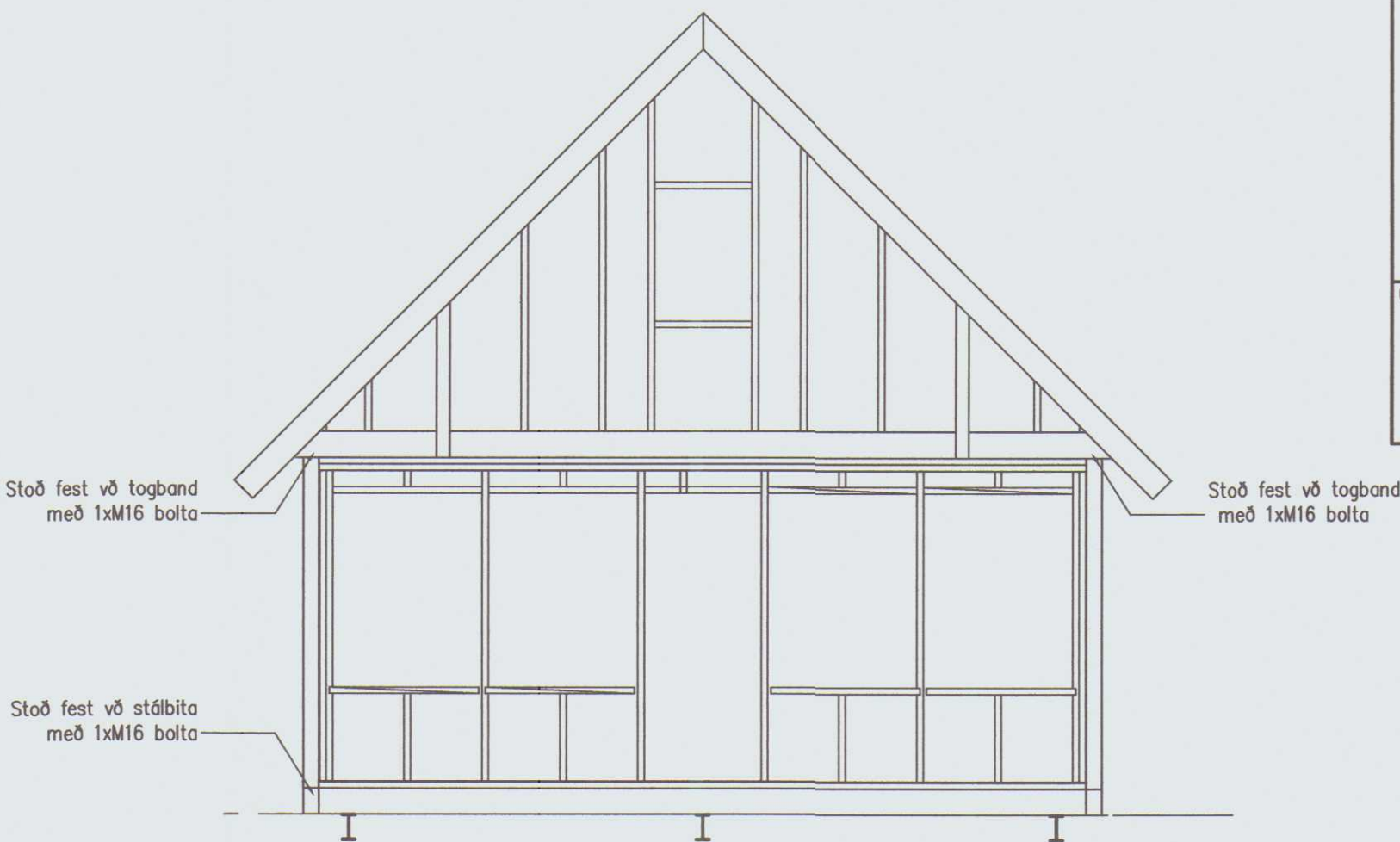
A	2007-05-12	VERKTEIKNING	BS	BMH	BS
Útg.	Dags.	Breyting	Ha.	Yf.	Sp.

FOSS HÚNAÞINGI VESTRA
ÍBÚÐARHÚS
BURÐARVIKRI
ALMENNT SKÝRINGABLAÐ

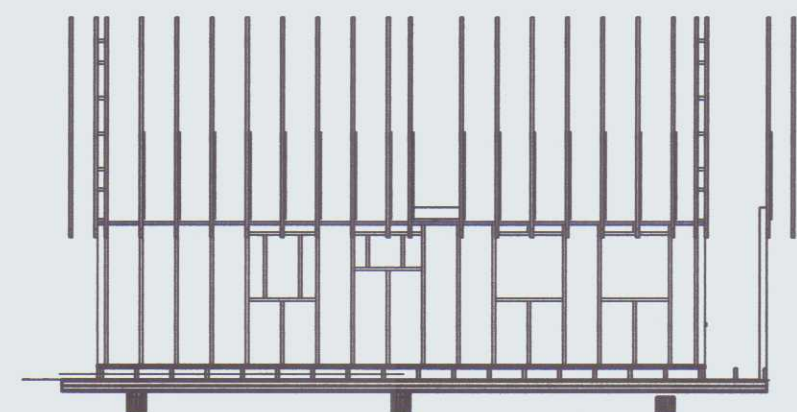
VST Verkfæðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.				
Kauptangi 2, 700 Egilsstaðir, kt. 611276-0289 Sími: 577 5007 Fax: 577 5009, vefang: www.vst.is				
Hannað: BS	Teiknað: BS	Yfirfarið: BMH	Mkv: —	Kt.: F.h. VST hf. Björn Sveinsson 160265-4189
Samþykkt:				
Töluskrá: k: 2007-12\12\teikn\bef-2007				
Dags: APRÍL 2007	Nr: 2007-1212	2.00	A	Blaðstærð: A2
© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGA, AÐ HLUTA EBA Í HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA				



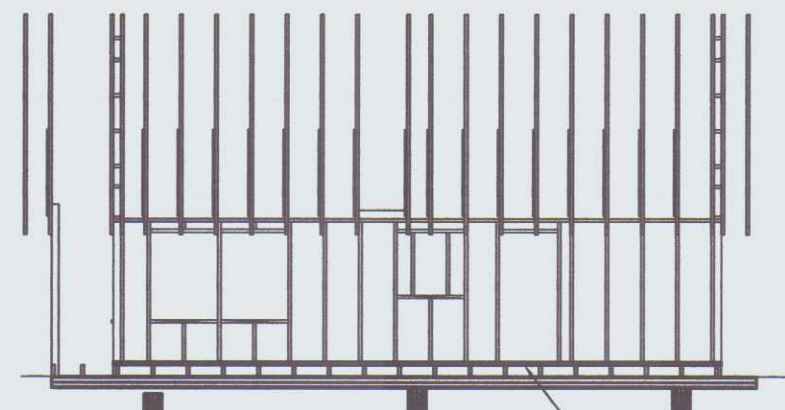
GRUNNMYND ÞAKVIRKIS 1:50



VERSTURHLIÐ 1:100

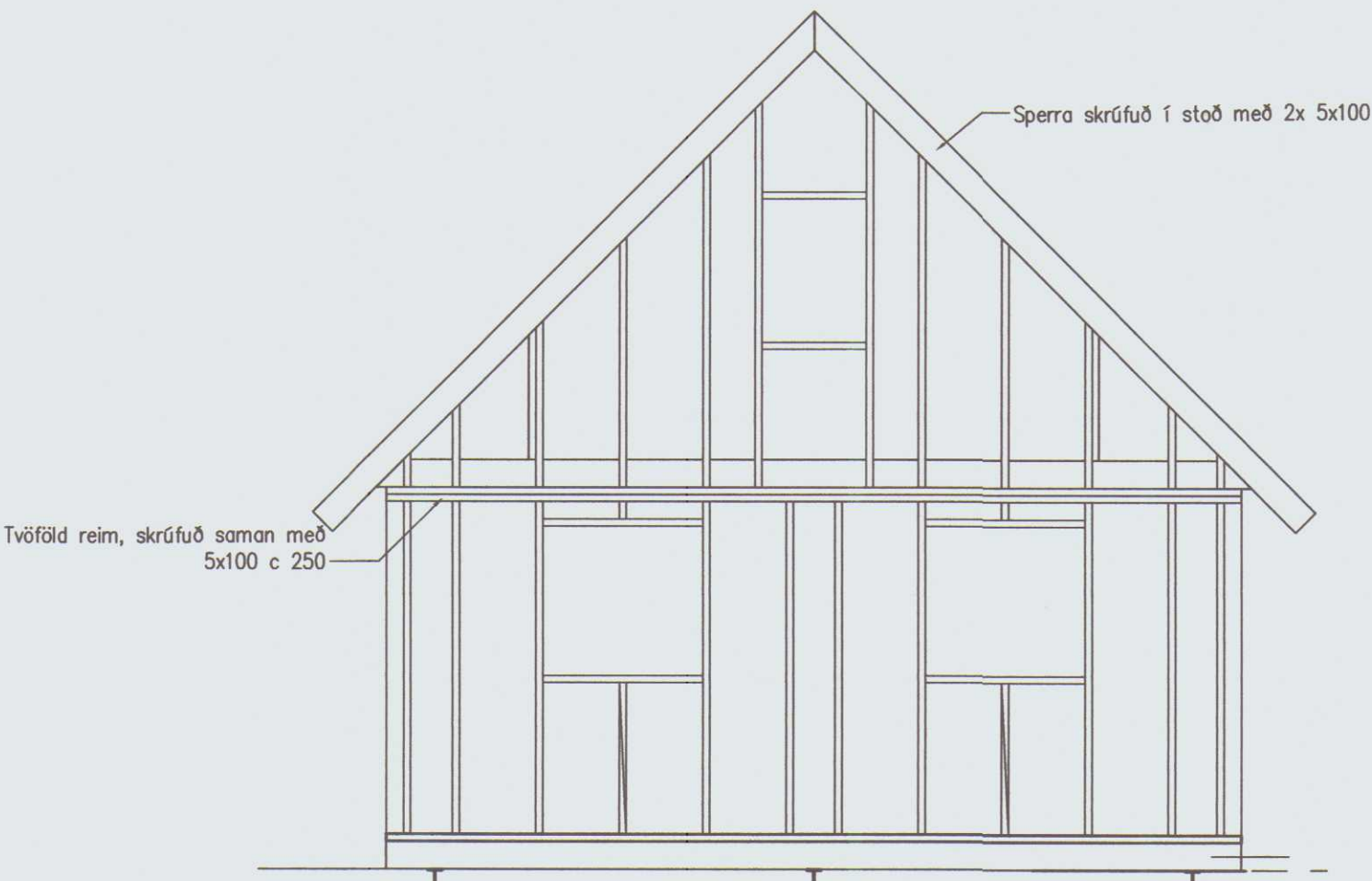


NORÐURHLIÐ 1:100



SUÐURHLIÐ 1:100

Undirstykki í hurð heilt. Ef það verður fjarlegt skal gera það eftir að hús er kornið á sinn endanlega stað.



AUSTURHLIÐ 1:100

HÚNAÞING VESTRA BYGGINGAFULLTRÚI

Undirritun samræmingarhönnuðar:

A	2007-05-12	VERKTEIKNING	BS	BMH	BS
Útg.	Dags.	Breyting	Ha.	Yf.	Sp.

FOSS HÚNAÞINGI VESTRA
 ÍBÚÐARHÚS
 BURÐARVIRKI
 ÞAKVIRKI, VEGGJAGRINDUR

VST Verkfræðistofa
 Sigurðar Thoroddsen hf.

Kaupvangi 2, 700 Egilsstaðir, kt. 611276-0289
 Sími: 577 5007 Fax: 577 5009, vefang: www.vst.is

Hannað:	Teiknað:	Yfirfarið:	Mkv:
BS	BS	BMH	1:100
Samþykkt:	Kt.:		
F.h. VST hf. Björn Sveinsson 160265-4189			

Töluskrá:	Blaðstærð:		
k: \2007-12\12\teikn\bef-200.dwg	A2		
Dags:	Nr:		
APRÍL 2007	2007-1212	2.02	A

© ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGA, AD HLUTA EDA Í HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA