

GRUNNMYND 1:50.

GRUNDUN:

Grafið skal niður á fastan botn og fyllt upp undir sökkla með mól eða bögglabergi. Grafið skal jafnlangt út fyrir ytri brún sökkuls og nemur þykkt fyllingar, en þó minnst 1,2 m út fyrir sökkul þó þykkt fyllingar sé minni en 1,2 m. Fyllingarefnið skal þjappa í 40 - 60 cm þykkum lögum með ca. 6 - 8 tonna titurvaltara, eða tilsvareandi teki, ó yfirbori. Álag frá undirstöðum á fyllingu er reiknað skv. Byggingarreglugerð N = 30 T/MF og RB - blaði, Grundun húsa. Mesta álag á grunn er ca. 0,12 MN/m<sup>2</sup>.

STEYPA: C 25.  
Vatnssementsta v/c < 0,55.  
Loftinnihald 5 - 6,5 %.  
Sigmál < 10 cm.  
Sementsmagn minnst 325 kg/m<sup>3</sup>.

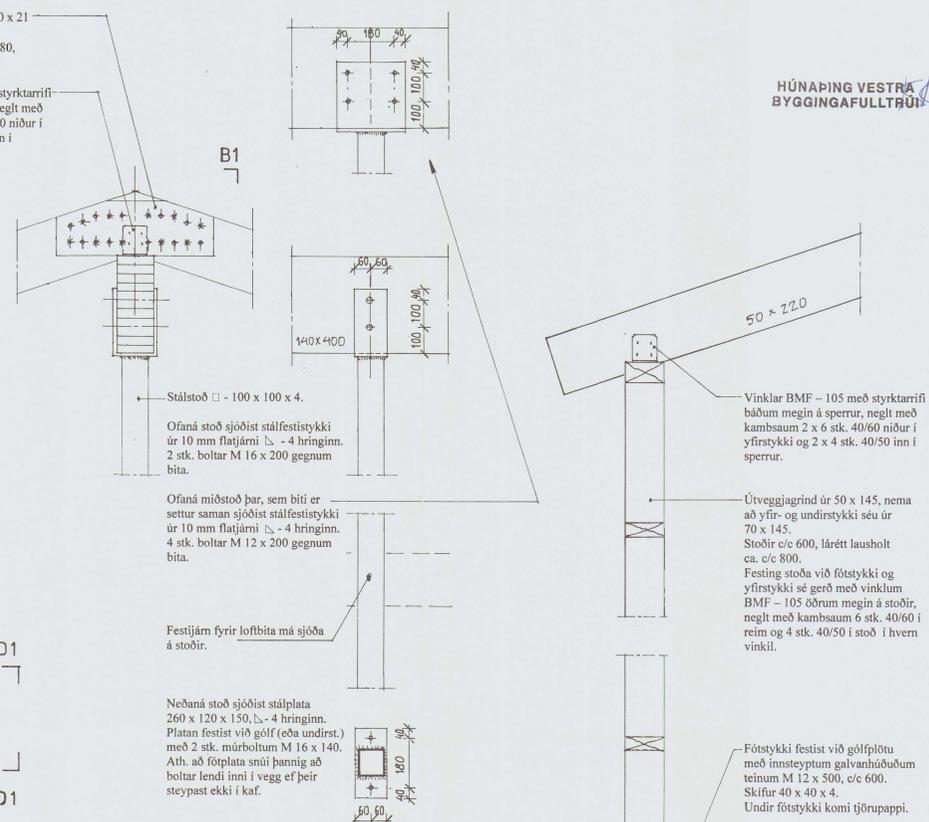
STÁL: KS 40.  
Á samskeytum misleggist K 10 og K 12 um 500 mm, K 16 um 700 mm.

Gólfplata bendist K 10 c 250 # í miðu.  
Þykkt gólfplötu sé 140 mm.

Undir gólfplötu og niður á sökkla, sem svarar 50 cm niður fyrir jarðlinu að utan, komi 75 mm þykk plasteinangrun, með rúmþyngd minnst 24 kg/m<sup>3</sup>.

Krossviðlaskar 600 x 200 x 21 báðum megin á sperrur.  
Neglt með galv. saum 31/80, 2 x 5 stk. pr. laska.

Vinklar BMF - 105 með styrktarrífi báðum megin á sperrur, neglt með kambsaum 2 x 6 stk. 40/60 niður í bita og 2 x 4 stk. 40/60 inn í sperrur.



Stálstoð □ - 100 x 100 x 4.  
Ofaná stoð sjóðist stálfestistykki úr 10 mm flatjámi L - 4 hringinn. 2 stk. boltar M 16 x 200 gegnum bita.

Ofaná miðstoð þar, sem bita er settur saman sjóðist stálfestistykki úr 10 mm flatjámi L - 4 hringinn. 4 stk. boltar M 12 x 200 gegnum bita.

Festjárn fyrir loftbita má sjóða á stoðir.

Neðaná stoð sjóðist stálplata 260 x 120 x 150, L - 4 hringinn. Platan festist við gólf (eða undirst.) með 2 stk. múrboltum M 16 x 140. Ath. að fótlata snúi þannig að boltar lendi inni í vegg ef þeir steypast ekki í kaf.

Vinklar BMF - 105 með styrktarrífi báðum megin á sperrur, neglt með kambsaum 2 x 6 stk. 40/60 niður í yfirstykki og 2 x 4 stk. 40/50 inn í sperrur.

Útveggjagrind úr 50 x 145, nema að yfir- og undirstykki séu úr 70 x 145. Stoðir c/c 600, lárétt lausholt ca. c/c 800. Festing stoða við fótstykki og yfirstykki sé gerð með vinklum BMF - 105 öðrum megin á stoðir, neglt með kambsaum 6 stk. 40/60 í reim og 4 stk. 40/50 í stoð í hvern vinkel.

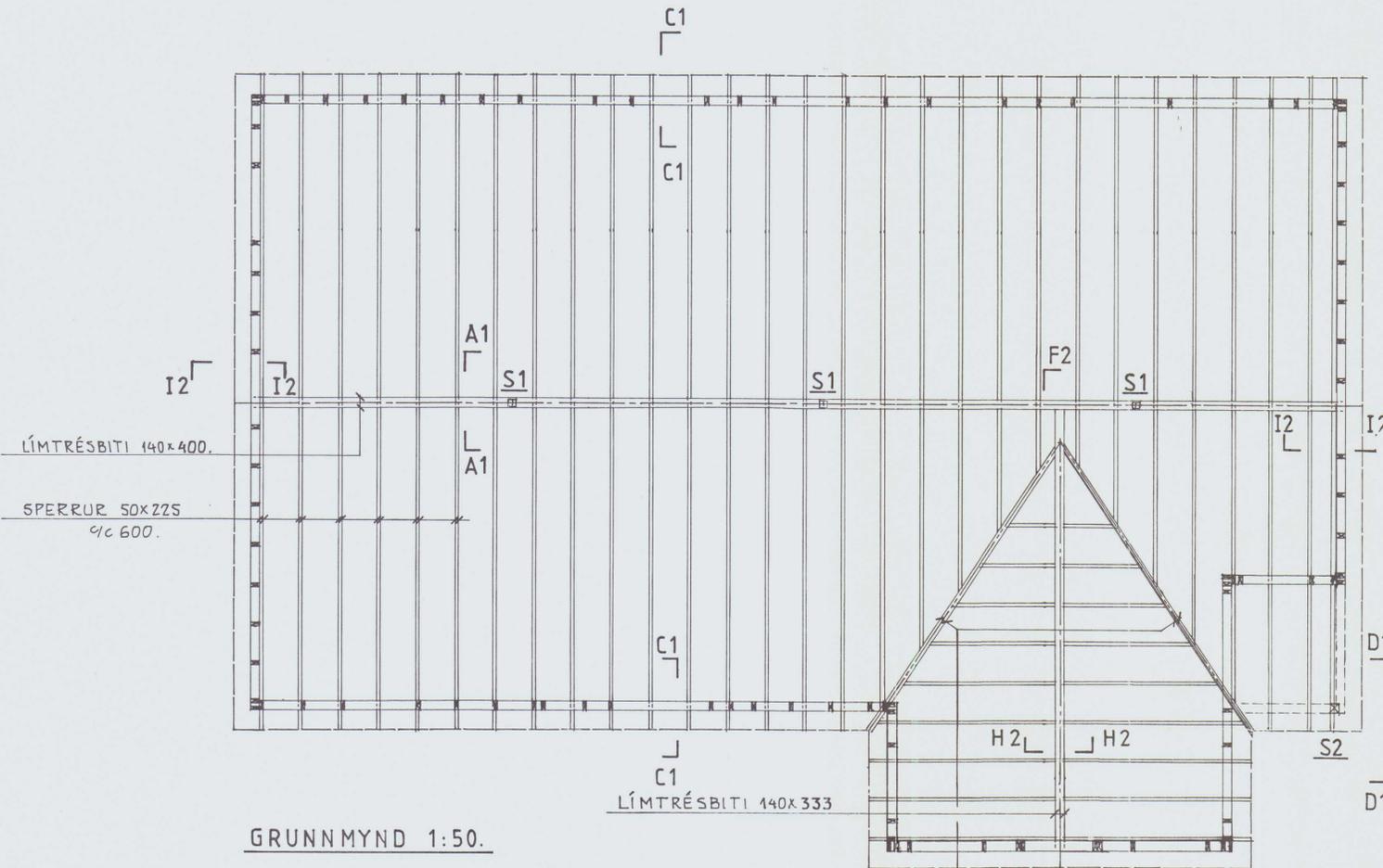
Fótstykki festist við gólfplötu með innsteyptum galvanhúðuðum teinum M 12 x 500, c/c 600. Skifur 40 x 40 x 4. Undir fótstykki komi tjörupappi.

Vinklar 600/600 K 10 c 250. K 10 c 250 #.

VERKFRÆÐISTOFA BRAGA ÞORSTEINSSONAR OG EYVINDAR VALDIMARSSONAR EHF.  
RÁÐGJAFARVERKFRÆÐINGAR CONSULTING ENGINEERS FRV.  
TÚNGÖTU 14 101 REYKJAVÍK Sími 552 7299

IBÚÐARHÚS DÆLI, V-HÚN.  
UNDIRSTÖÐUR OG SNÍÐ.

svartí: 1:50, 1:10 dagi: 12.-1.-2007. hannað: B.E. samþ. Baldur E. Jónsson 090846-1889 verk nr. 0701 teikn nr. 1



GRUNNMYND 1:50.

Stoðir S 1 eru stálrör □ - 100 x 100 x 4.

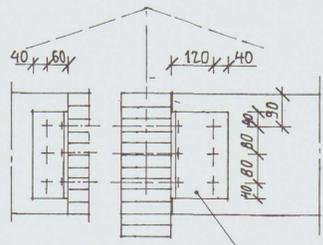
Límtré sé af gæðaflokki L 40.  
Timbur í burðarviðum sé af gæðaflokki K24 skv. DS 413.  
Allur saumur, skrúfur og boltar skal vera heitgalvanísað.  
Borðaklæðningu á þak, 25 x 150, skal negla með 3 stk. 31/80 í hvert borð.

Útveggjagrindur: ( nema gaffi í stofu ).  
Stoðir séu úr 50 x 145, c/c 600. Fótstycki og yfirstycki séu úr 70 x 145.  
Lárétt lausholt 50 x 145, ca. c/c 800.  
Að utanverðu klæðist grindin með 12 mm þykkum krossviði, sem neglist með galv. saum 28/62 c/c 100 á öllum jöðrum og í millistodir og lausholt. ( Eða skrúfað með galv. skrúfum Ø4 x 50 c/c 100. )

Grind í gaffi stofu sé úr 50 x 195.  
Grindin klæðist bæði að utan og innan með 12 mm krossviði, sem sé negldur eða skrúfaður eins og lýst er hér að ofan.

Reiknað er með að innveggir séu plötukæddir og afstifandi fyrir húsið.  
Fótstycki innveggja sé fest við gólf með múrboltum M 12 c/c 600.  
Ef innveggir eru ekki settir upp um leið og útveggir eru klæddir, skal setja stífur á útveggina er standi þar til gengið hefur verið frá innveggjum.  
Í stað þess að reikna með innveggjum afstifandi mætti setja togbönd í þakið í samráði við burðarþolshönnuð.

Kverksperrur 2 stk. 70 x 220 skrúfaðar saman með Ø 6 x 120 c/c 300, víxlað.  
Efri endar kverksperra festist við mænísbita með 2 stk. teinum M 16 x 500. Skifur 50 x 50 x 5.  
Neðri endar kverksperra festist við yfirstycki í veggjagrind með vinklum BMF - 105 með styrktarrífi, báðum megin á kverksperrur, neglt með kamsaum, 2 x 6 stk. 40/60 niður í yfirstycki og 2 x 4 stk. 40/60 inn í kverksperrur.  
Þaksperrur festist við kverksperrur með 2 stk. stikkskrúfum Ø 6 x 120.

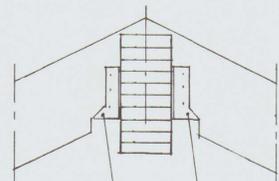


Stálvinklar 100 x 160 x 10, L = 240, í báðar kverkar. 3 stk. boltar M 16 x 200 gegnum þverbita. 3 stk. boltar M 16 x 200 í hvorn vinkel gegnum langbita.

2 stk. BMF - festistykki ( Universalbeslag MAXI 190 ) neglt með kamsaum 40/50, 2 x 6 stk. í hvort festistykki.

Gataband 25 x 2 yfir bita og niður á stoð báðum megin. Neglt með kamsaum 40/50, 6 stk. í hvorn enda. Fleygur komi undir bandið utaná bitann.

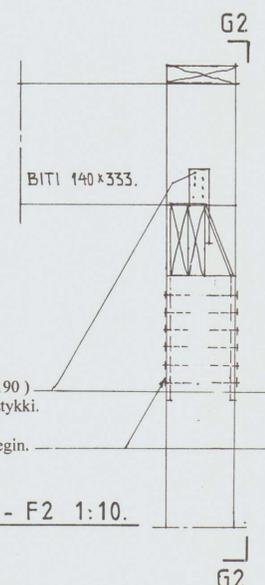
F2 - F2 1:10.



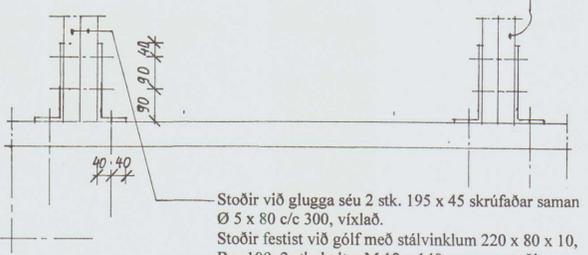
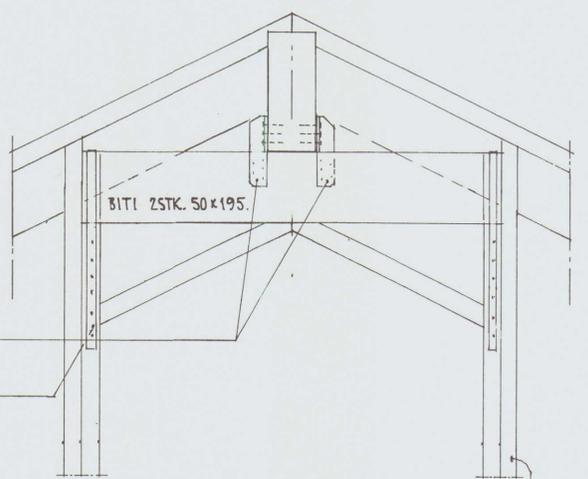
BMF - bitaskór ( Grunnform 320 ). Neglt með kamsaum 40/50, 2 x 6 stk. inni mænísbita og 2 x 3 stk. í sperru.

Neðri endi sperru festist við veggjagrind eins og sýnt er á sniði C 1.

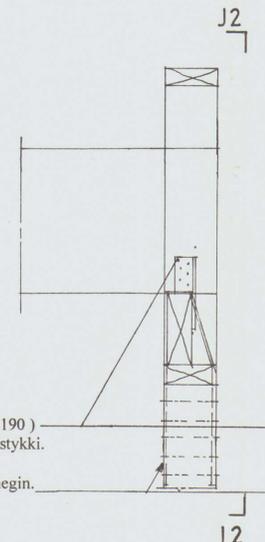
H2 - H2 1:10.



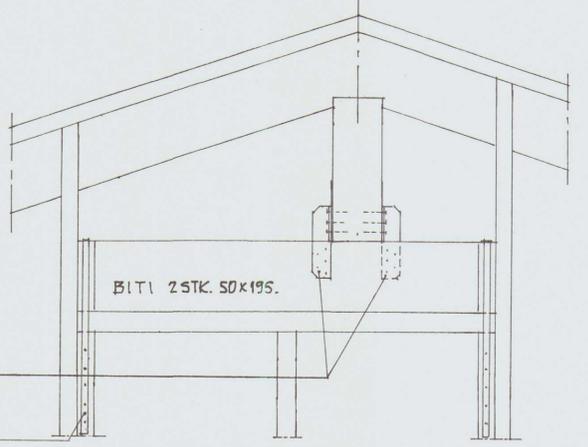
G2 - G2 1:10.



Stoðir við glugga séu 2 stk. 195 x 45 skrúfaðar saman Ø 5 x 80 c/c 300, víxlað.  
Stoðir festist við gólf með stálvinklum 220 x 80 x 10, B = 100. 2 stk. boltar M 12 x 140 gegnum stoðir.  
1 stk. innsteyptur ( eða innlimdur ) teinn M 12 x 500 niður í gólf í hvorn vinkel. Skifa 40 x 40 x 4.



I2 - I2 1:10.

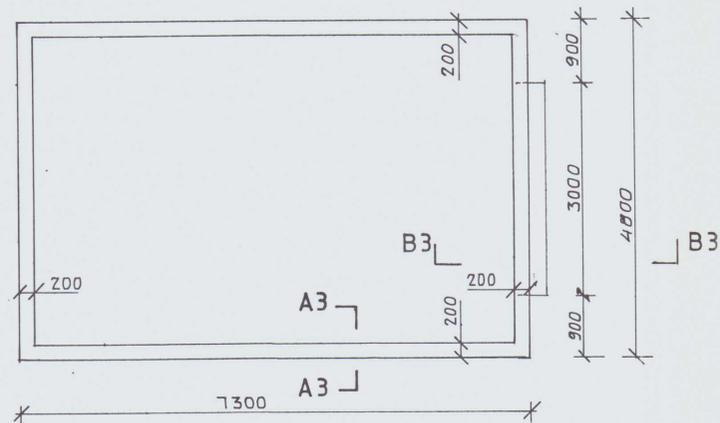


J2 - J2 1:10.

2 stk. BMF - festistykki ( Universalbeslag MAXI 190 ) neglt með kamsaum 40/50, 2 x 6 stk. í hvort festistykki.

Gataband 25 x 2 yfir bita og niður á stoð báðum megin. Neglt með kamsaum 40/50, 6 stk. í hvorn enda. Fleygur komi undir bandið utaná bitann.

VERKFRÆÐISTOFA		BRAGA ÞORSTEINSSONAR OG EYVINDAR VALDIMARSSONAR EHF.		ÍBÚÐARHÚS DÆLI, V-HÚN.	
RÁÐGJAFARVERKFRÆÐINGAR		CONSULTING ENGINEERS		FRV.	
TÚNGÖTU 14		101 REYKJAVÍK		SÍMI 552 7299	
kvarði	1:50, 1:10	dags	42.-1.-2007.	hannað	B.S.
samp.	Þaðlar & Þórunn	verk nr.	0701	teikn nr.	2
				080840-8769	



**GRUNNMYND 1:50.**  
**UNDIRSTÖÐUR.**

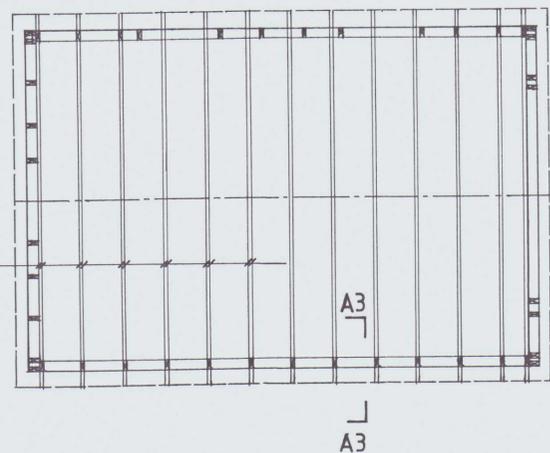
Kröfur varðandi grundun eru eins og lýst er fyrir íbúðarhúsið á teikningu nr. 0701 - 1.

STEYPA: C 25.  
Vatnssementstala  $v/c < 0,55$ .  
Lofinnihald 5 - 6,5%.  
Sigmál < 10 cm.  
Sementsmagn minnst 325 kg/m<sup>3</sup>.

STÁL: KS 40.  
Á samskyttum misleggjet K 10 og K 12 um 500 mm, K 16 um 700 mm.

Gólfplata bendist K 10 c 250  $\ddagger$  í miðju. Bykkt gólfplötu sé 140 mm.

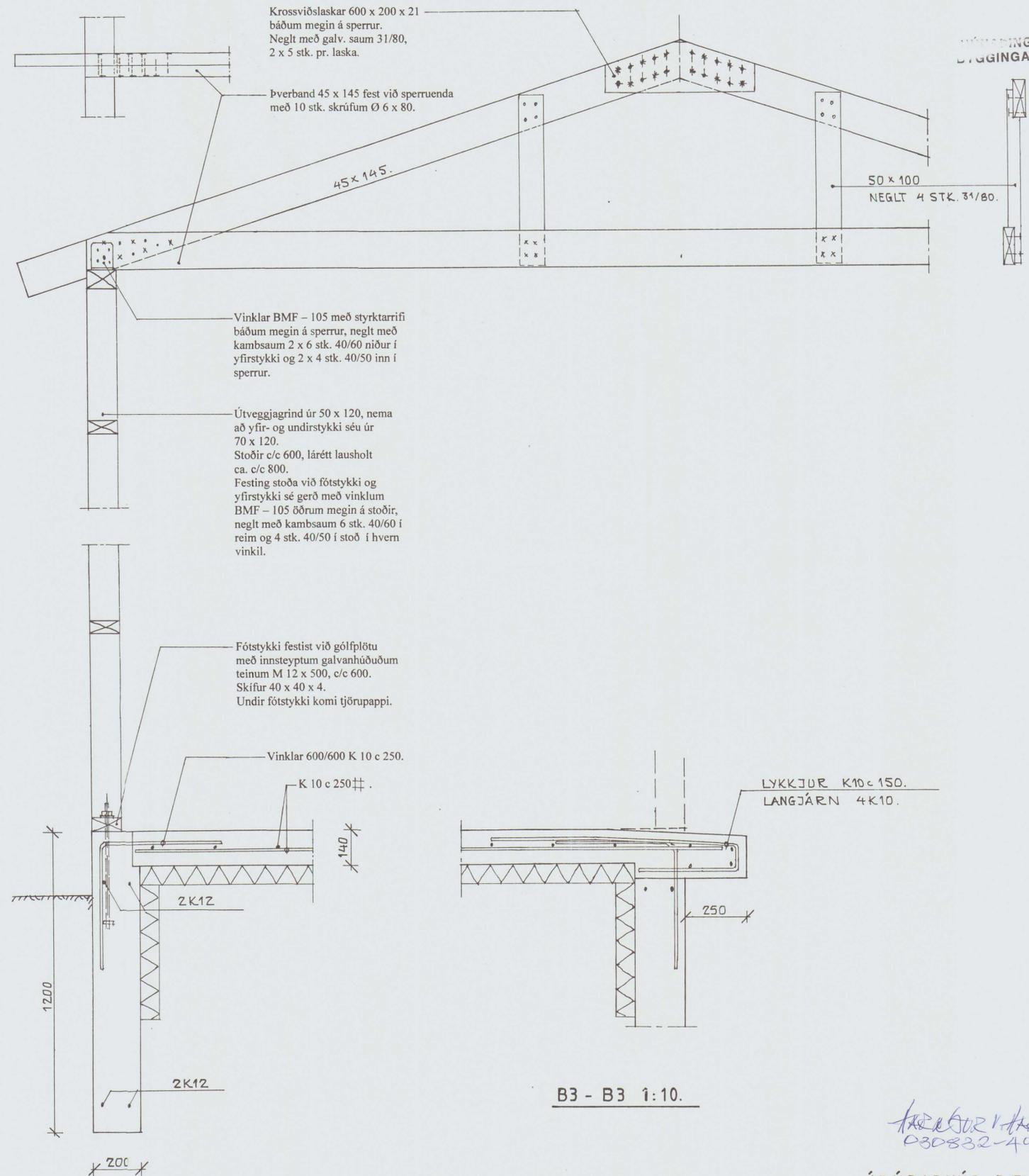
SPEKKUR 45x145 % 600.



**GRUNNMYND 1:50.**  
**VEGGIR OG PAK.**

Timbur í burðarviðum sé af gæðaflokki K18 skv. DS 413. Allur saumur, skrúfur og boltar skal vera heitgalvaniseað. Borðaklæðningu á þak 25 x 150, skal negla með 3 stk. 31/80 í hvert borð.

Útveggjagrindur:  
Stoðir séu úr 50 x 120, c/c 600. Fótstykki og yfirstykki séu úr 70 x 120. Lárétt lausholt 50 x 120, ca. c/c 800. Að utanverðu klæðist grindin með 12 mm þykkum krossviði, sem neglist með galv. saum 28/62 c/c 100 á öllum jöðrum og í millistodir og lausholt. ( Eða skrúfað með galv. skrúfum Ø4 x 50 c/c 100. )



**A3 - A3 1:10.**

**B3 - B3 1:10.**

*Handwritten signature and number:*  
030832-4939

	<b>BRAGA ÞORSTEINSSONAR OG EYVINDAR VALDIMARSSONAR EHF.</b> RÁDGJAFARVERKFRÆÐINGAR CONSULTING ENGINEERS FRV. TÚNGÖTU 14 101 REYKJAVÍK SÍMI 552 7299	<b>ÍBÚÐARHÚS DÆLI V - HÚN.</b> <b>BÍLSKÚR</b> <b>UNDIRST. VEGGIR OG PAK.</b>
	kvarði 1:50, 1:10 dags. 19. - 2. - 2007. hannað B.S. samþ. Þaðli & Þaðli 680840 - 2/2007. verk nr. 0701 teikn nr. 3	