

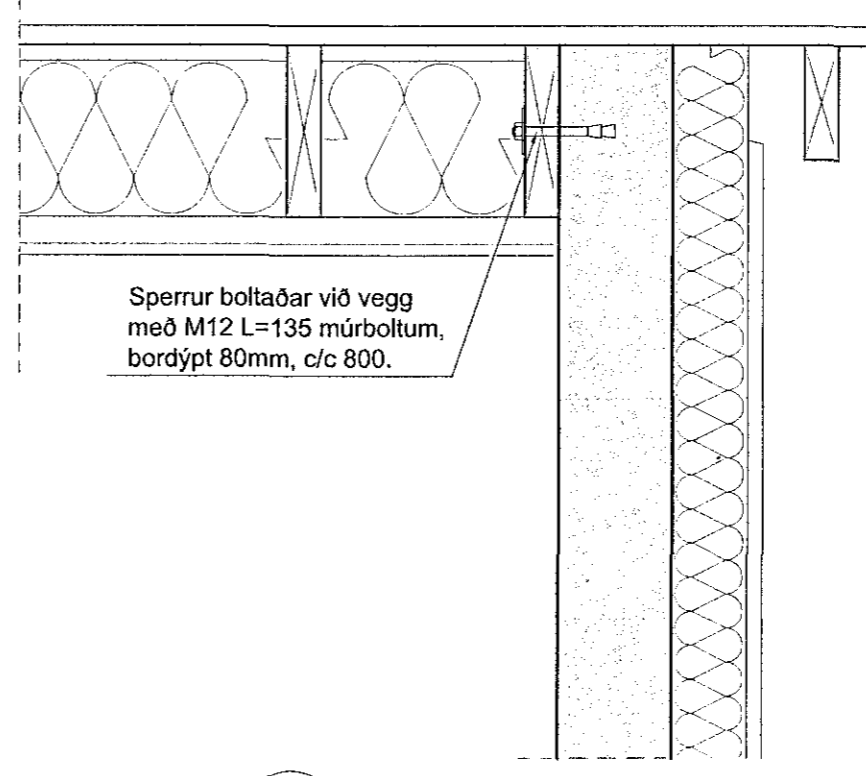
1707 158

12.07.2017

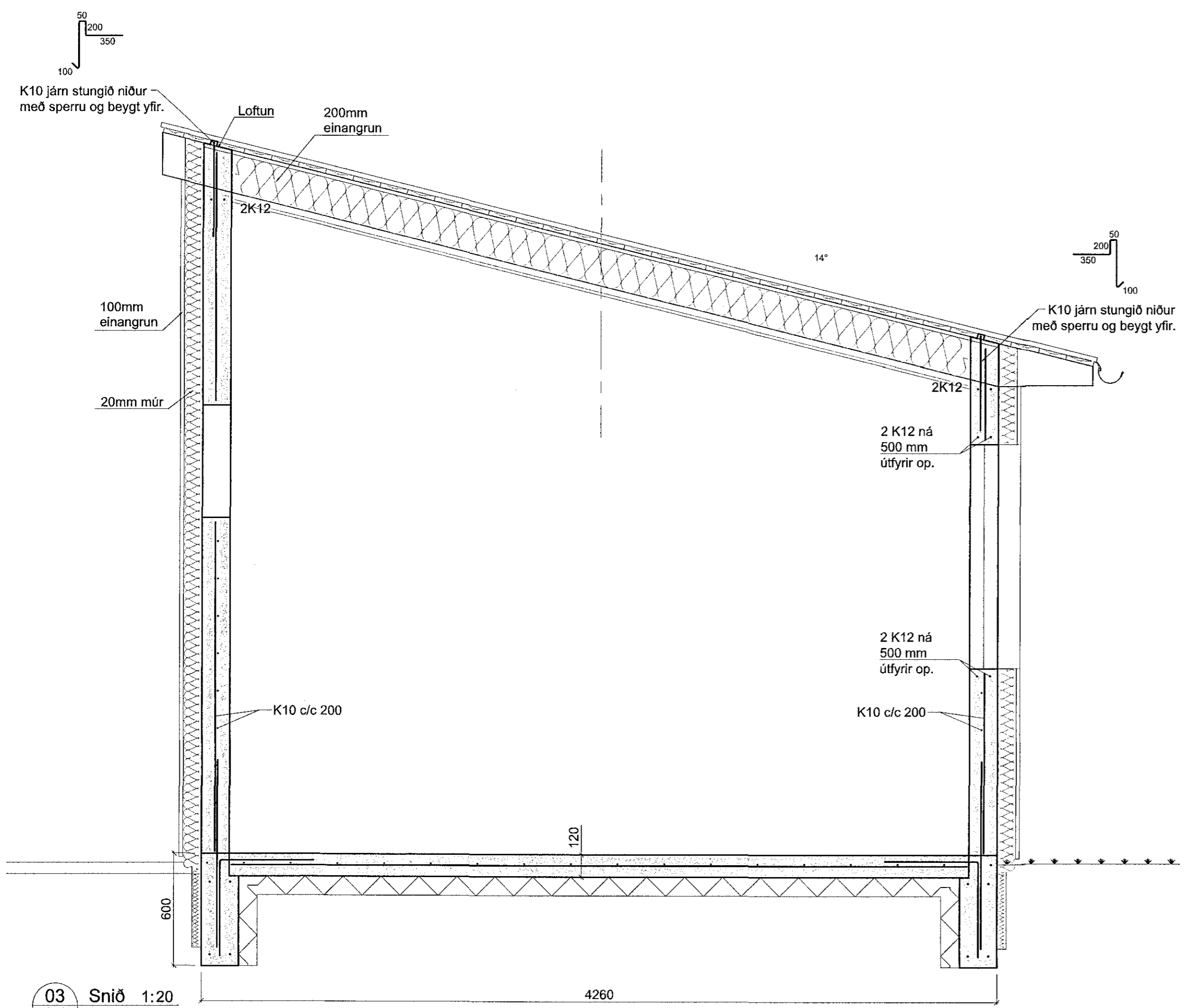
Samþykkt þann
24 JUL 2017

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfjörð
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.
07.07.2017	A	Pak sett einhalla.	



05 Snið 1:10
201



Skýringar:

Álagsforsendur:

Eigið álag: skv. staðli ÍST 12:2002
 Notálag: notálag er reiknað skv. FS ENV 1991-2-1:1995
 Notálag: 2 kN/m²
 Innveggir og innréttingar: 1.0 kN/m²
 Vindálag: vindálag er reiknað skv. FS ENV 1991-2-4:1995 og skv. Þjóðarskjali með FS ENV 1991-2-4:1995
 Grunnildi vindálags : q = 1.42 kN/m²
 Snjóálag: snjóálag er reiknað skv. FS ENV -2-3:1995 og skv. Þjóðarskjali með FS ENV 1991-2-3:1995
 Grunnildi snjóálags er miðað við svæði 1.
 Grunnildi snjóálags: Sk= 2,1 kN/m²
 Jarðskjálftaálag: jarðskjálftaálag er reiknað skv. Þjóðarskjali með FS ENV 1998-1-1:1994 Jarðskjálftahröðun = 0,20 g.

Járnþending:

Bendistál: Stálgæði: KS 500

Steypuþlokkur:

Veggir og plata: Brotþolsflokkur : C25/30
 Vatsnisementstala : < 0.55
 Hámarkssteinastærð : 25 mm
 Loftinnihald : 5 - 6%
 Sígmál : 60 - 80mm
 Fjarl.stuðull lofts : < 0.25mm

Sökkklar: Brotþolsflokkur : C25/30
 Steypuhula: 50mm

Grundun:

Grundað á þjappaða fyllingu mesta reiknislegt álag á jarðveg er 500 kN/m²

Timbur:

Timburflokkar:

Allt timbur skal vera af flokki C18 eða betra skv. FS ENV 1995-1-1:1993, nema annað komi fram á uppdráttum. Límré skal vera GL34h eða betra.

Festingar:

Undir alla boltahausa og rær sem liggja að tré skal setja skifur með þvermál 3d (d = þvermál bolta) og þykkt 0.3xd.

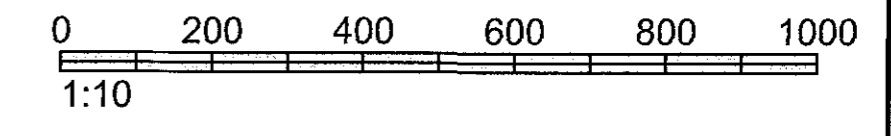
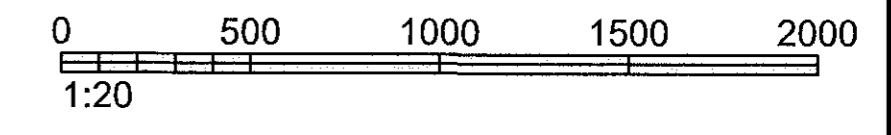
Fjarlægðir milli bolta:

Minnstu fjarlægðir milli bolta (d=þvermál bolta) eru eftirfarandi:
 Í trefjaátt: frá enda og á milli bolta = 7*d
 Hornrétt á trefjar: frá enda og á milli bolta = 4*d

Fjarlægðir milli nagla:

Minnstu fjarlægðir milli nagla (d=þvermál nagla) eru eftirfarandi:
 Frá endum: 15*d, á milli nagla: 10*d

Öll mál skulu athugast á staðnum áður en verkið hefst



Fells múll 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks:		Vítastigur 12 220 Hafnarfjörður		Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180267-5419 Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-6279		Dags: 22.05.2017 Geymslunr.: 211	
Heiti teikningar:		Burðarvirki Snið og deili Skýringar		Samþykkt: Oddur Kr. Finnbjargarson 200259-3229		Verknúmer: 17-49 Málkv.: 1:20 Teikn.nr.: 211	
Hannað:	SMS	Teiknað:	SMS	Mál:		Yfirfarið:	BÓS

P:\Verk 2017\17-49 Vítastigur 12 Hfn\03 Teikningar\B-teikn\211 Vítastigur 11.dwg

03 Snið 1:20
201