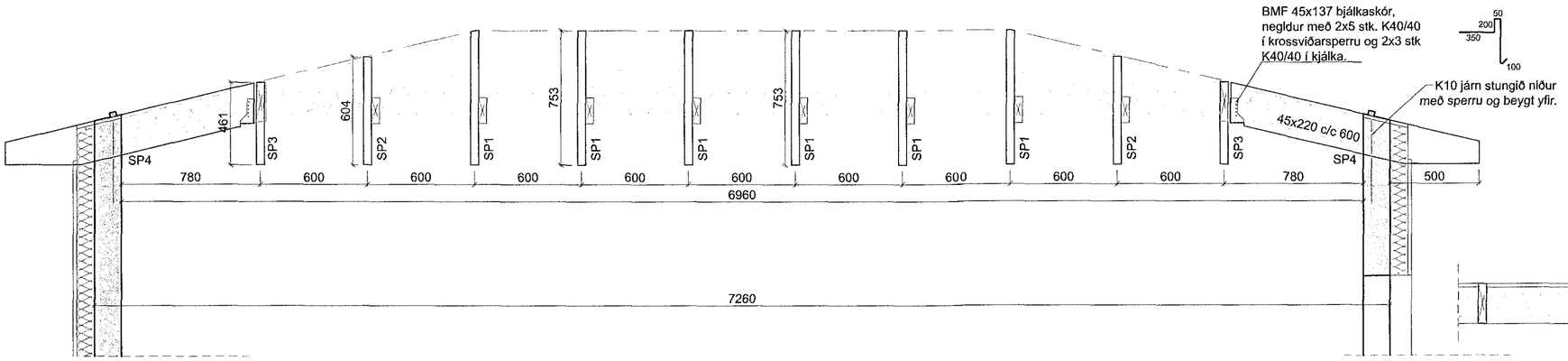
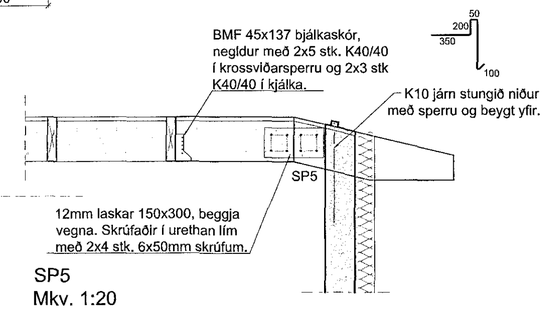
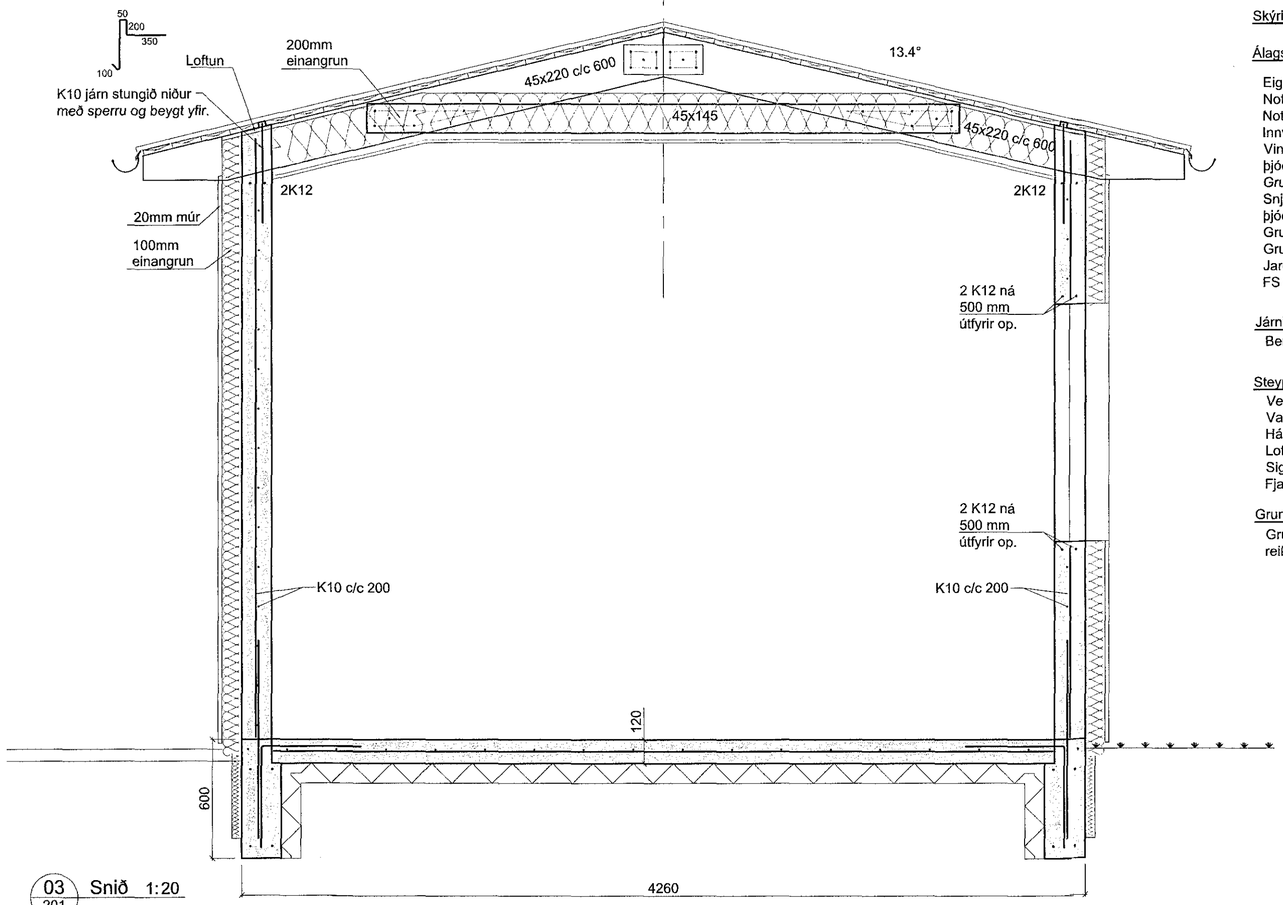


04 Snið 1:20
201



SP5
Mkv. 1:20



03 Snið 1:20
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
Grunngildi 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
Grunngildi snjóálags er miðað við svæði 1.
Grunngildi snjóálags: Sk= 2,1 kN/m²
Jarðskjálftaálag: jarðskjálftaálag er reiknað skv. þjóðarskjali með FS ENV 1998-1-1:1994 Jarðskjálftahröðun = 0,20 g.

Járnbending:
Bendistál: Stálgæði: KS 500

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

Sökklar: 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.*
Límtré skal vera GL34h eða betra.

Festingar:

Undir alla boltahausa og rær sem liggja að tré skal setja skífur 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

0 500 1000 1500 2000
1:20

Samþykkt þann
20 JUN 2017
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.

VERKHOF EHF
Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks: Vitastígur 12, 220 Hafnarfjörður	Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419; Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 22.05.2017	Geymslunr.: 211
Heiti teikningar: Burðarvirki, Snið og deili, Skýringar	Samþykkt:	Verknúmer: 17-49	
	Aðalhönnuður: Oddur K. Finnbjarnarson	Mælikv: 1:20	
Hannað: SMS; Teiknari: SMS; Mælt: ; Yfirfarið: BÓS	Samþykkt:	Teikn.nr.: 211	Útgáfa:

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

22.5.2017 13:52:08