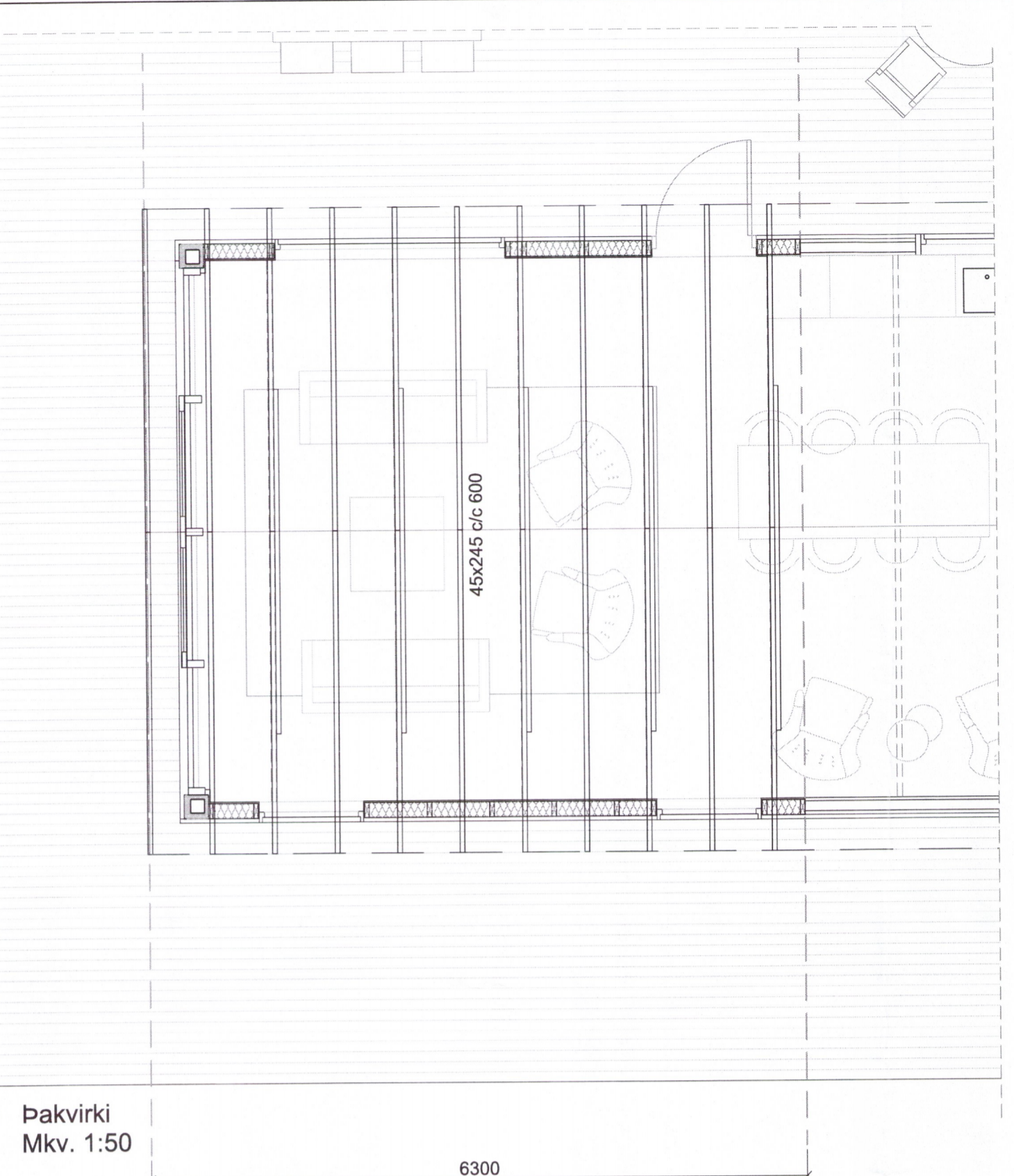
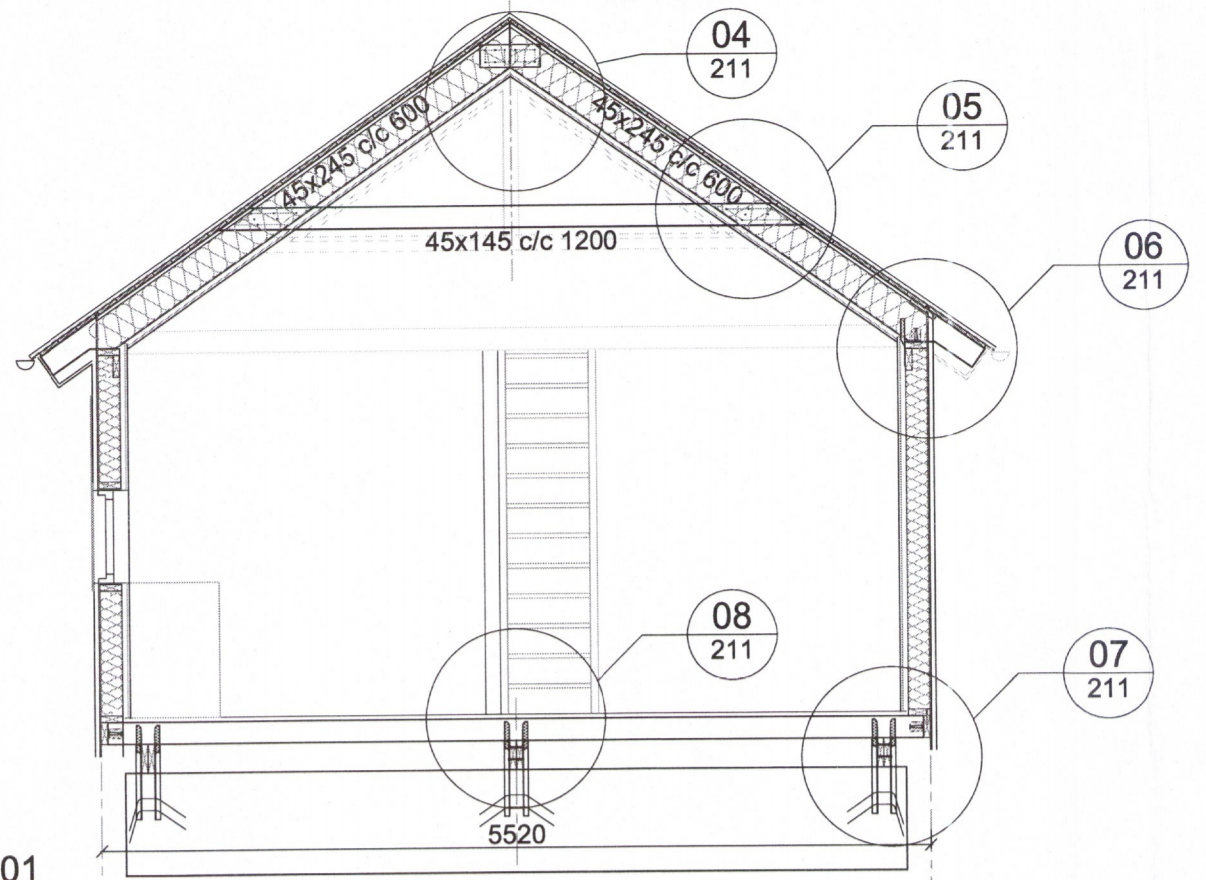


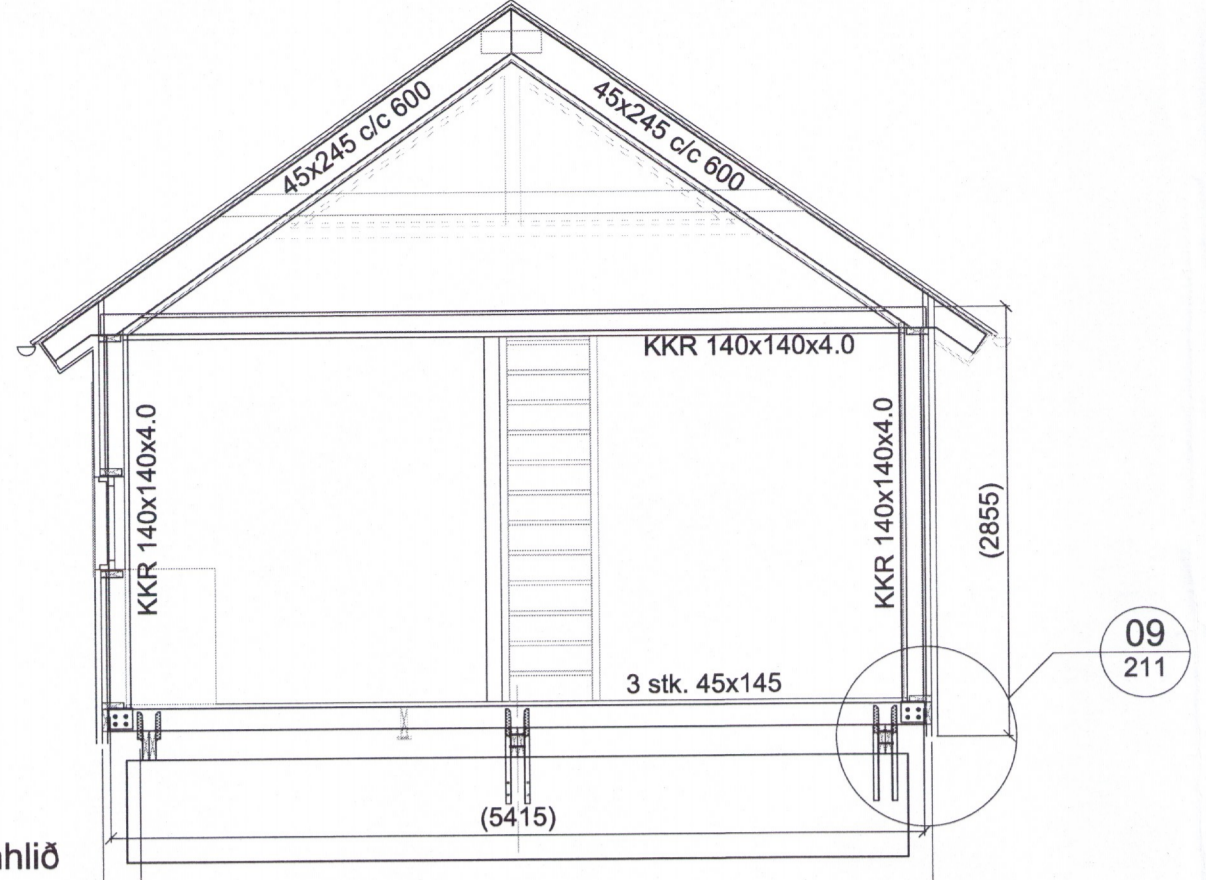
Dags:	Nr.	Breytingar:	Samp.



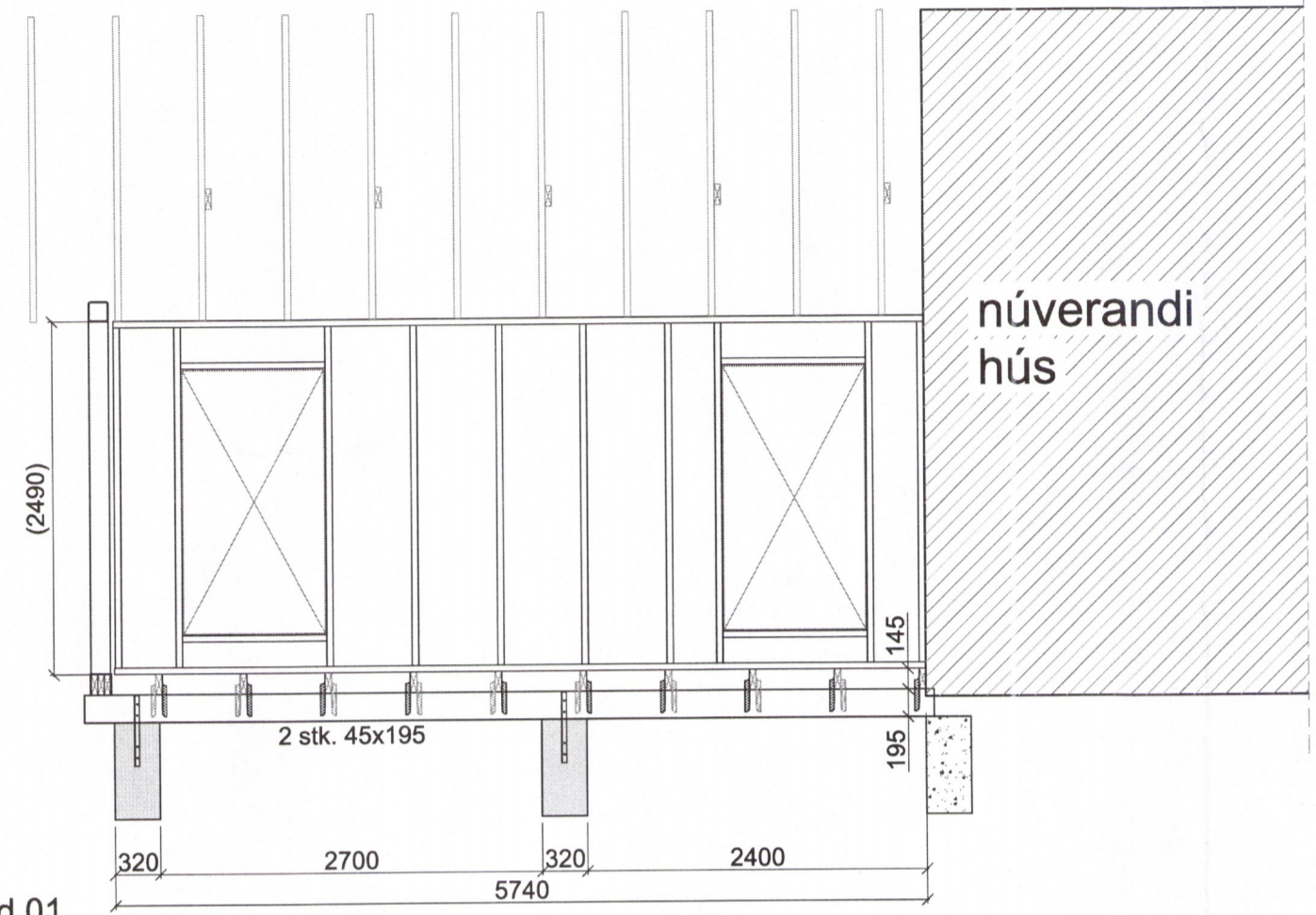
Pakvirki
Mkv. 1:50



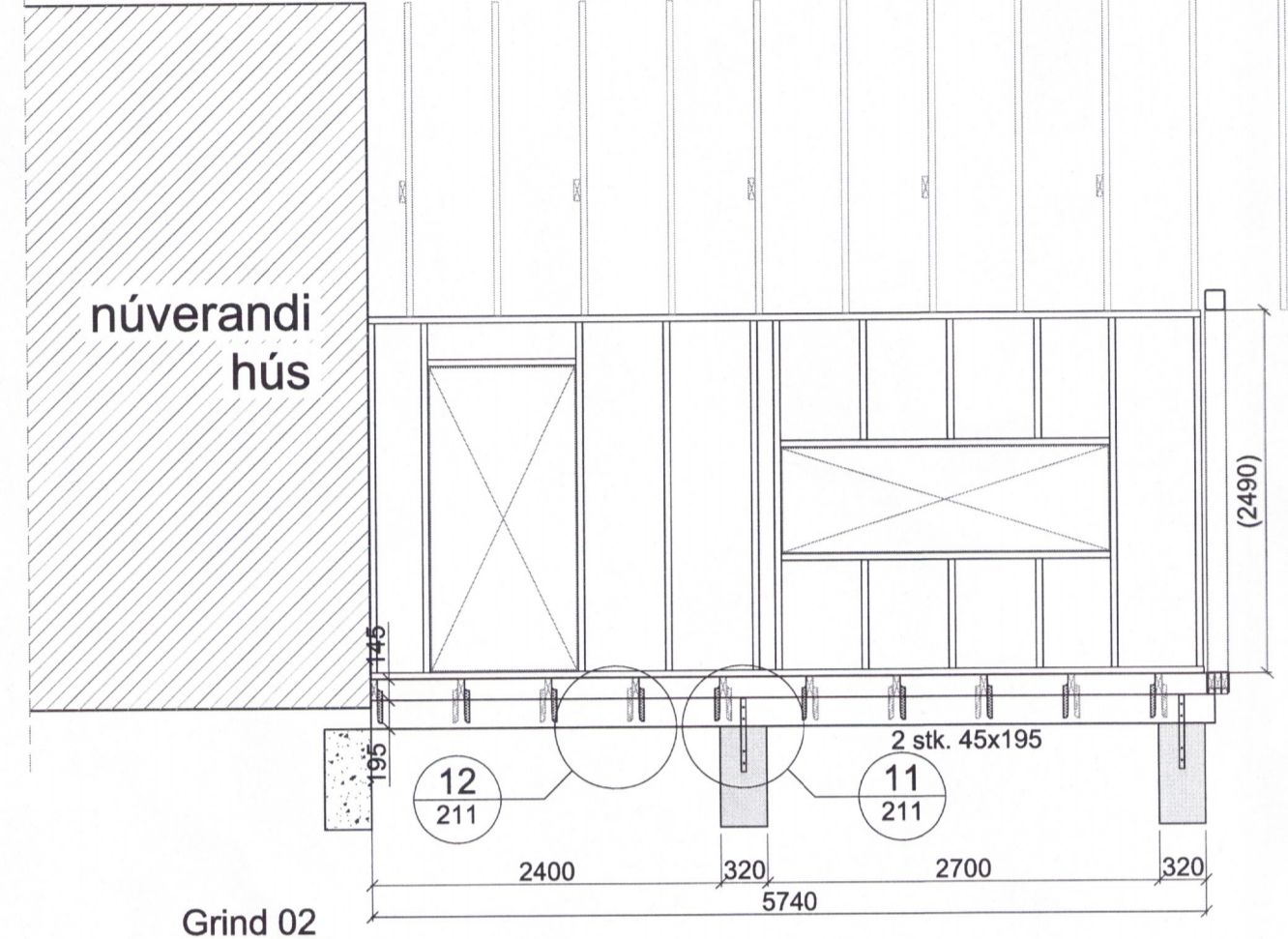
Snið 01
Mkv. 1:50



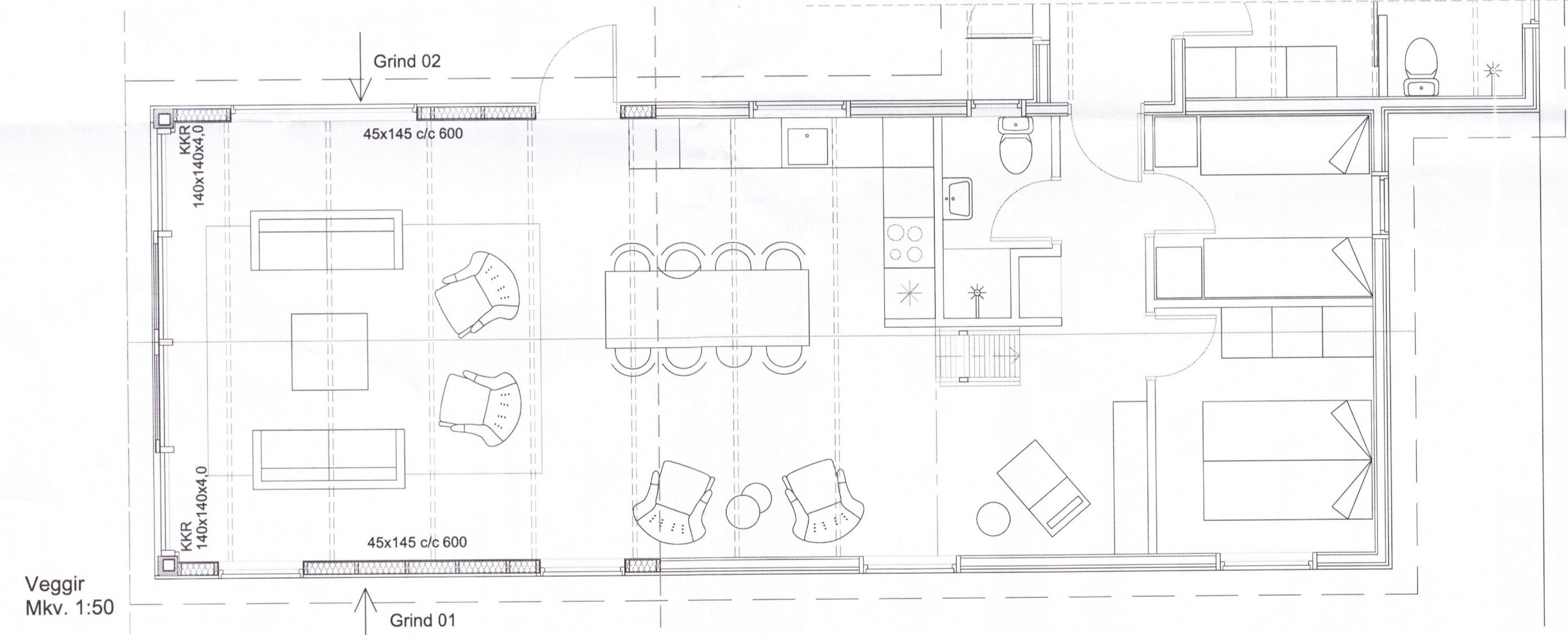
Snið 02 -Framhlíð
Mkv. 1:50



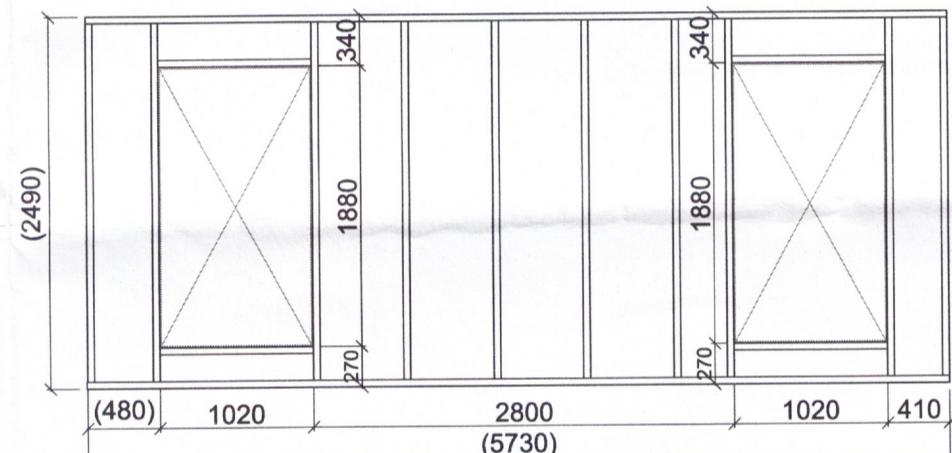
Grind 01
Mkv. 1:50



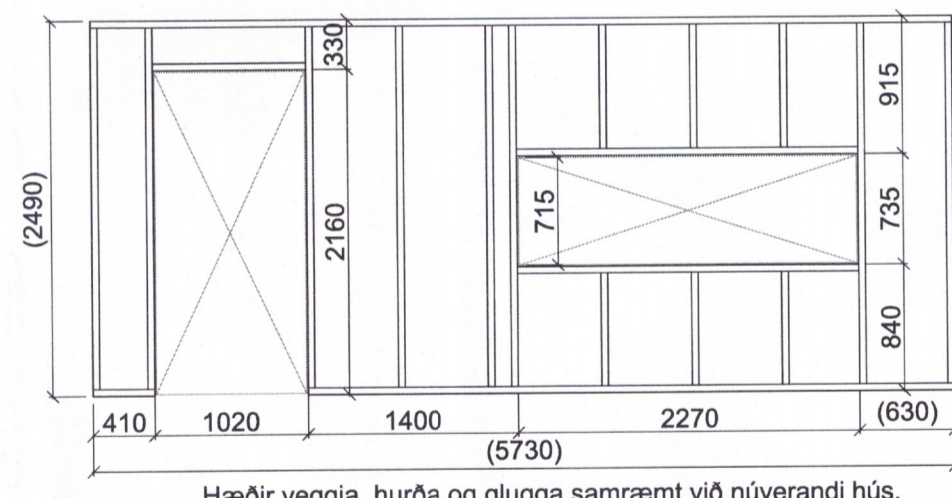
Grind 02
Mkv. 1:50



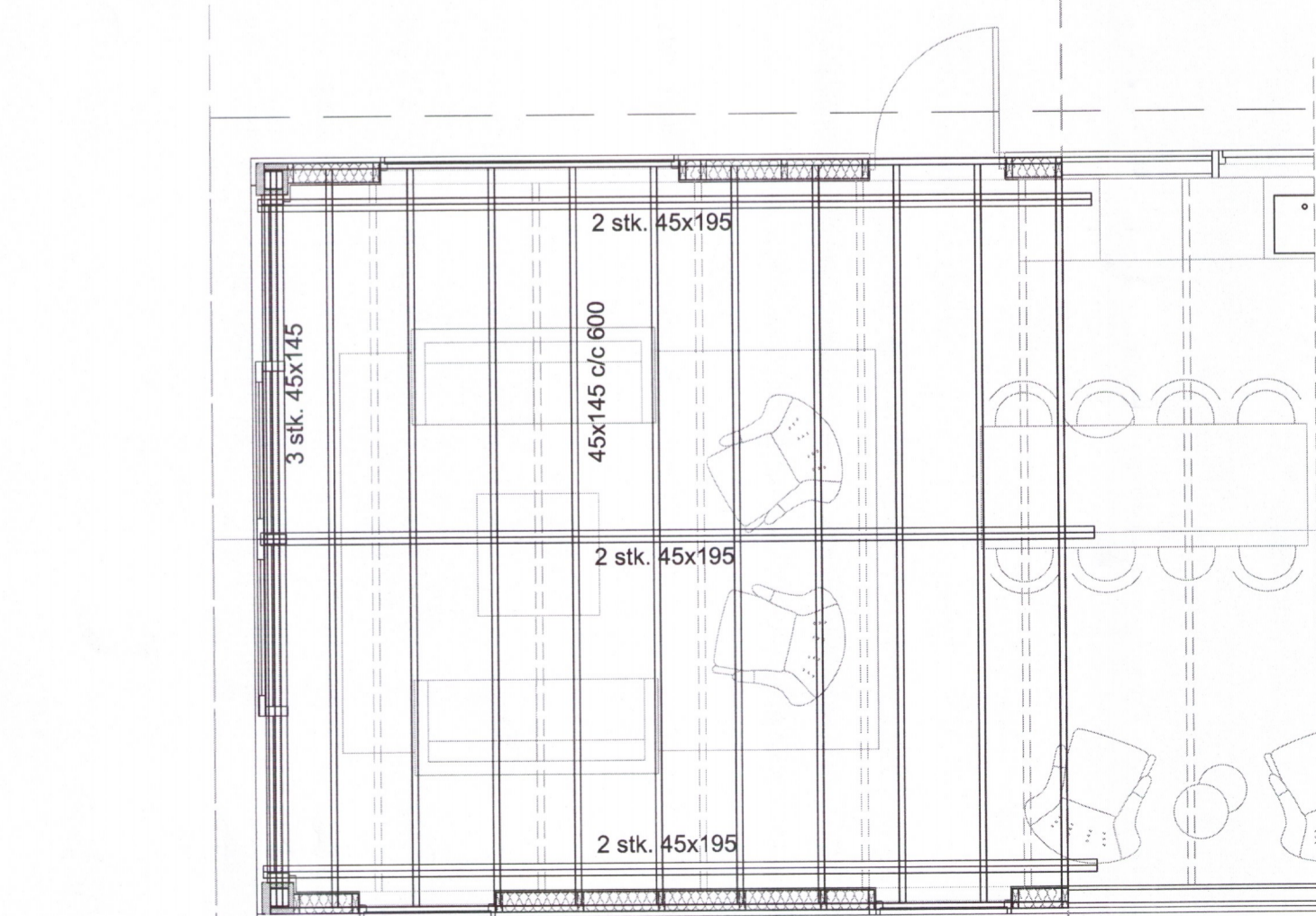
Veggir
Mkv. 1:50



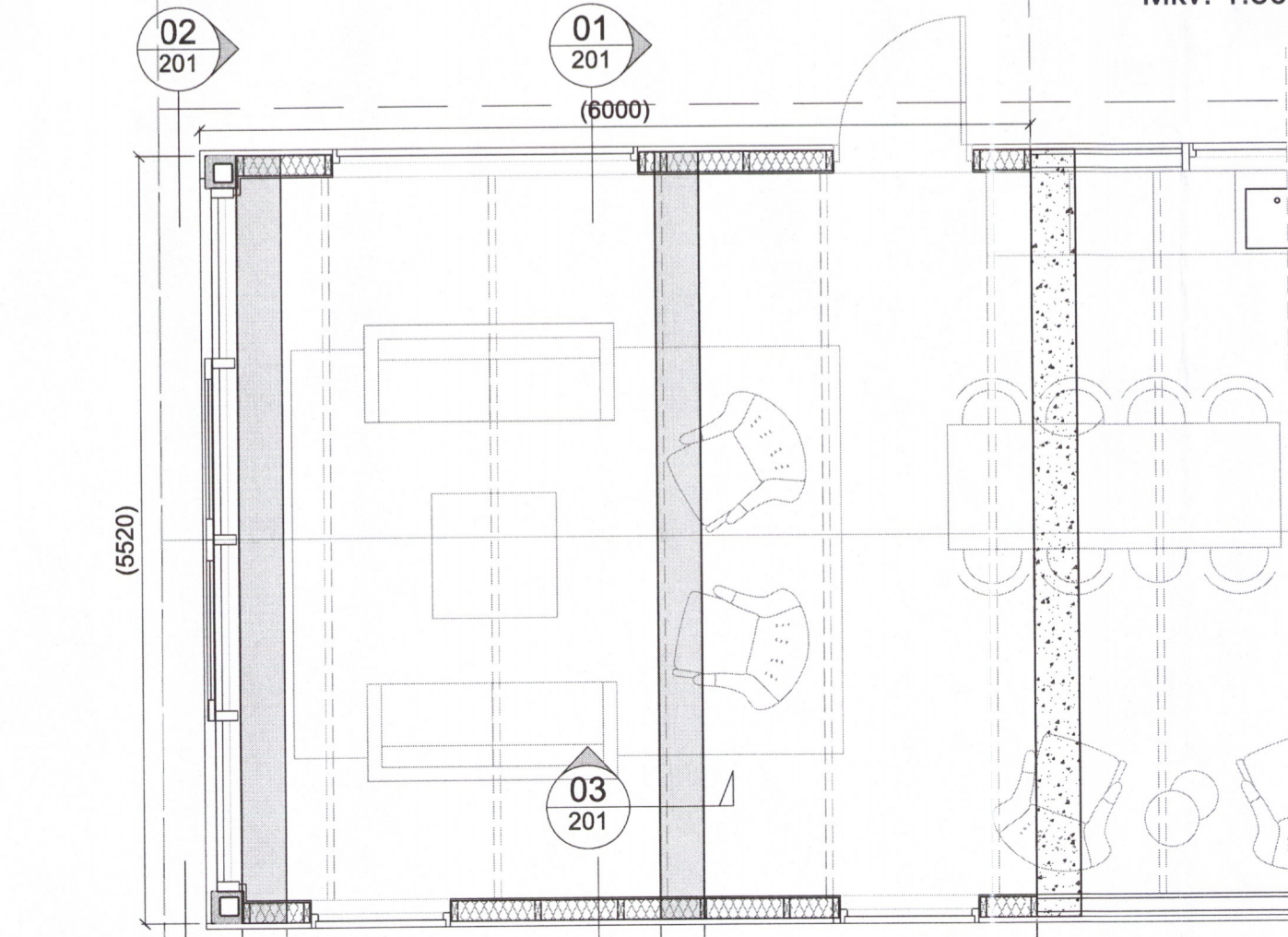
Grind 01
Mkv. 1:50



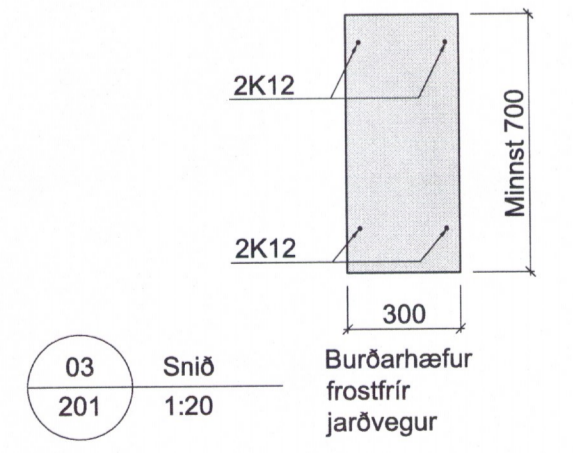
Grind 02
Mkv. 1:50



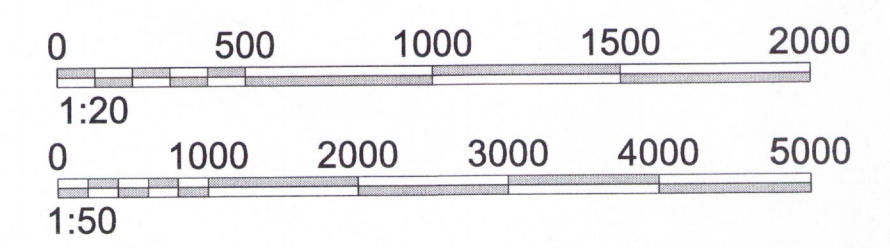
Gólf
Mkv. 1:50



Sökkjar
Mkv. 1:50



Snið
03
Mkv. 1:20



Skýringar:

Álagsforsendur:
Eigið álag: skv. staðil ÍST 12:2002
Notálag: notálag er reiknað skv. FS ENV 1991-2-1:1995
Notálag: 2 kN/m²
Innveggr 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 = 1.89 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 = 0,5 g.
Stálsgæði:
Allt smíðastál skal vera s235 samkvæmt staðli DIN 10210.
Rafsuða:
Rafsuðuvír skal valinn í samræmi við tilhögun rafsuðu og eiginleika stálsins. Öll suðuvinna skal unnin af rafsuðumönnum sem hafa til þess tilskilin réttindi frá iðntæknistofnun Íslands. Þær kröfur eru gerðar að röntgenprófanir af sýnum fullnægri flokki IV (blátt) samkvæmt suðuflokkun IIW. Alar suður eru a=4mm nema annað sé tekið fram.
Ryðvörn:
Allt smíðastál utanhúss skal heitgalvanhúðast.
Timburflokkar:
Allt timbur skal vera af flokki C18 eða betra skv. FS ENV 1995-1-1:1993, nema annað komi fram á uppráttum. Limtré skal vera GL34h eða betra.
Festingar:
Undir alla boltahausa og rær sem liggja að tré skal setja skifur með þvermáli 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 athugasá staðnum áður en verkið hefst
Nota skal 9mm grenikrossvið eða sambærilegt á vegg. Nagla skal krossvið með 50mm (2") heitgalv. saum, 200mm á milli nagla í hverja veggjastöð og 150mm á milli í fótræim.
45x145 skal nota í veggjagrind og reimar.

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

Hélti verks: Kiðjberg lóð 30 - Viðbygging 801 Selfoss	Hönnuðir: Ósvær M. Sigurjónsson Björgvín Ó. Sigurjónsson	Dags: 10.10.2018
Hélti teikningar: Burðarvirki Sökkjar, gólf, veggir og pakplan Snið og skýringar	Sampykkt: Björn Sveinbjörnsson	Verksnúmer: 201
Hannað: SMS	Teiknað: SMS	Málk: 18-75
Yfirfarið: BOS	Sampykkt:	Málk: 1:50/20
		Útgáfa: 201