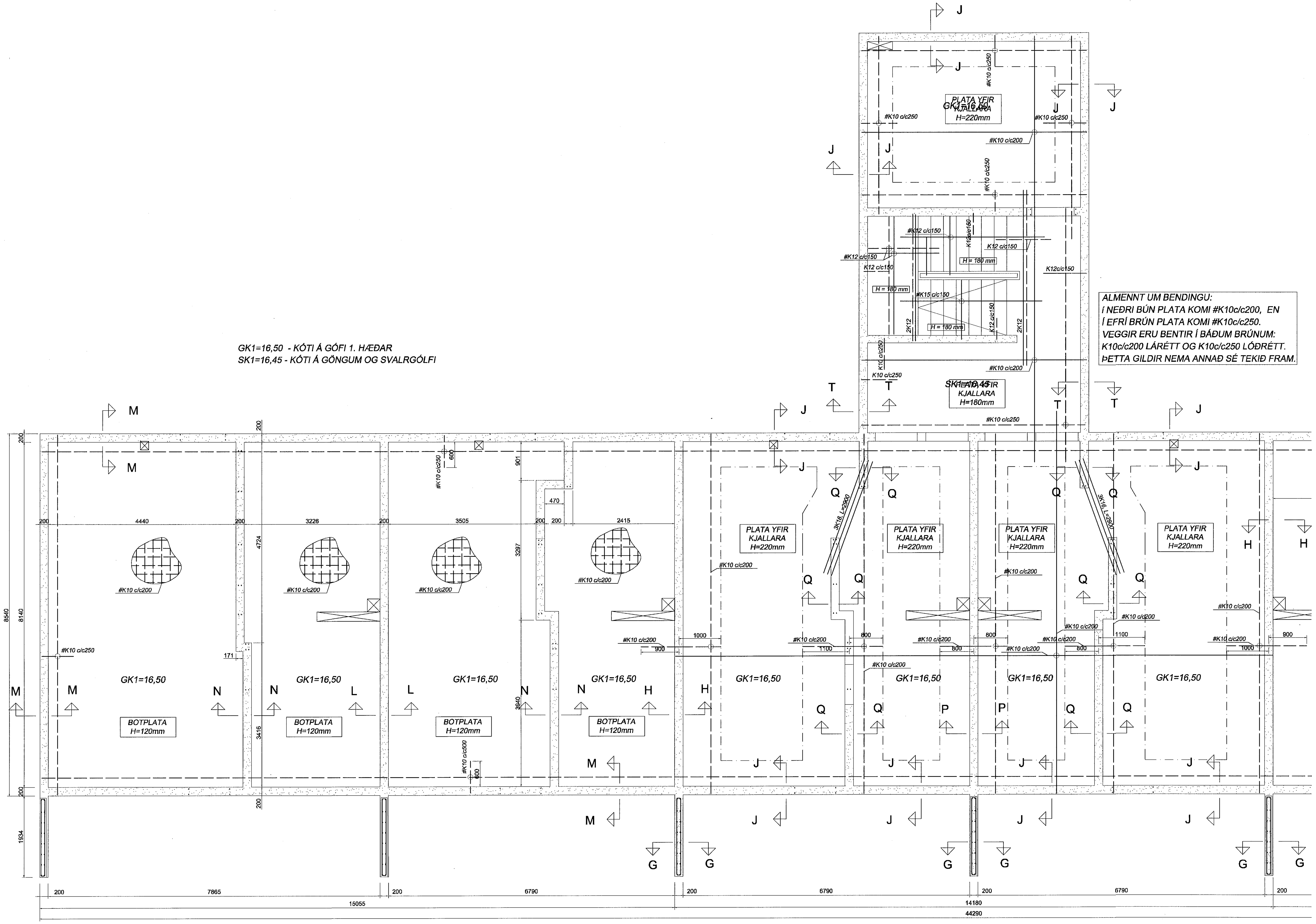
SÖKKLAR JARÐHÆAR OG PLATA YFIR KJALLAR, 1:50



Sampykkt þann
26. maí 2014
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

SJÁ SNIÐ Á BLAÐSÍÐU BC1-02

SKÝRINGAR

Steypa S250 - C25/30 XF2 í öllu húsinu. Steypan skal vera framleidd í verksmiðju. Stál KS50 en lykkjur og vínklar KS50S. Steypuhula á járnum 35mm en 2,5cm í plötum innanhúss. Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu. Sökklar standi á klöpp með leyfilegt álag 2,0MN/m². Tengja skal liggjandi járn í sökkli samkvæmt ákvæðum Rafmagnsveitun. Undir botnplötu og 500 mm niður með útveggjasökkli skal einangra með 100mm einangrun. Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 600 mm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu. V/S minni en 0,55.
Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:
Grunngildi vindálags= 1,39 KN/m². (vindhraði 47,23m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m².
Grunngildi notálags á milligólf =1,5KN/m².

Skeytilengd járna:
Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 400mm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 480mm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 640mm.
K20: Skeytilengd a.m.k. 800mm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 1000mm.

Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins. Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir. Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

ATHUGASEMD:
VARÐANDI MÁLSETNINGAR SJÁ TEIKNINAR ARKITEKTS.

Friðrik Ólafsson - Verkfræðingur
Reykjafold 14, 112 - R — Net: fridrikolafs@simnet.is
Kennitala: 240753-2439, — Sími: 896-5548

Tækniþjónusta Ragnars G. Gunnarssonar
Smiðjuvegur 11, 200 Kópavogur, — net-fang: ragnargg@simnet.is
Kennitala: 520397-2809, — Sími: 5445350, Fax: 5445351

HANNAÐ AF:	TEIKNAÐ AF:	YFIRFARIÐ AF:
RGG-FÓ	FÓ-RGG	RGG-FÓ
DAGSETNING: 2013.01.10	KVARÐI: 1:50	DAGSETNING BREYTINGAR: -

Bjarkavellir 1C - Hafnarfjörður

BURÐARÞOL - SÖKKLAR/GÓLF 1.HÆÐ
GRUNNMYND
SKÝRINGAR

VERKNÚMER:	BLAÐ:	ÚTGÁFA:
201207-50	BC1-03	-