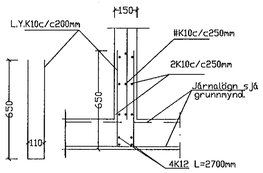
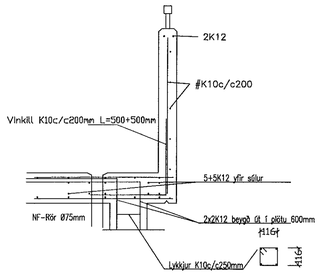
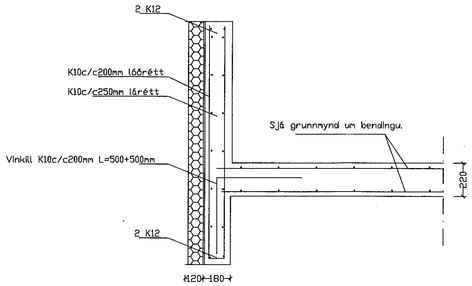


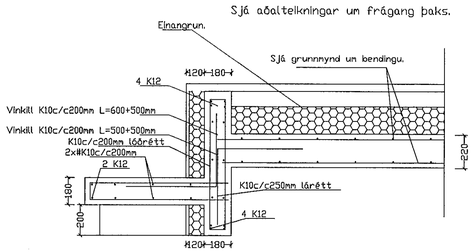
Snið B1 1:20



Snið B2 1:20



Snið B3 1:20



Snið Þ1 1:20

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum og botnplötu
en S250 útvegg/plötum ofnan sökkla.
Stál KS50 en lykkjur og vínklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3,5cm en 2,5cm í plötum innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.

Sökklar standi á klöpp eða föstum jarðvegi mesta álag 1,0 MN/m2

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.

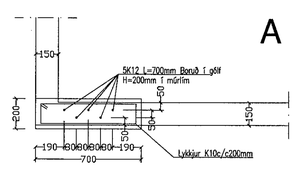
Undir botnplötu skal einangra með 100mm einangrun.
Niður með útveggjasökkli skal einangra með 100mm einangrun.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir
brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

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%.

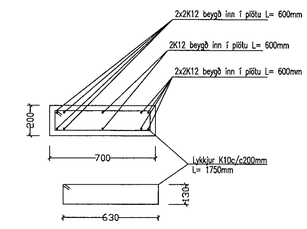
Álagsforsendur húss:
Grunngildi vindálags= 1,49 KN/m2.
Grunngildi snjóálags= 2,0 KN/m2. Grunngildi notálags á milligólf =1,5KN/m2.

Skeytilengd járna:
Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
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.

(H) Hornamotta í efribrún #K10 c.c.200mm L=1400mm



Súla S2 1:20



Súla S2 1:20

ALMENNT:

BOTNPLATA ER 120mm ÞYKK, BENDING #K10c/c250.
LOFTATPLATA YFIR NEÐRI HÆÐUM ERU 220mm ÞYKKAR.
SÖKKLAR ERU 200mm BREIÐIR, BENDING SJÁ SNIÐ. ÚTVEGGIR ERU
180mm ÞYKKIR, BENTIR Í BÁÐUM BRUNUM: K10c/c200 LÓÐRÉTT, EN
K10c/c250 LÁRÉTT. VEGGIR AÐ JARÐVEGI ERU ÞÓ 200mm ÞYKKIR,
BENTIR #K10c/c200 Í BÁÐUM BRÚNUM, LÓÐRÉTTU JÁRN SKULU VERA Í
ÚTBRÚNUM. UMHVERFIS OP Í VEGGJUM KOMI
K10c/c200 MEÐ 2K12 Í BOTNI. VEGGTENGINGAR SKULU
GERÐA MEÐ VINKLUM K10 c/c200 L=500+500mm. ALLIR INNVEGGIR ERU 150mm
ÞYKKIR, BENDING ER EINFÖLD, #K10c/c200 EÐA SAMSVARANDI.
SVALARGÓLF ERU 200-220mm ÞYKK OG HALLA AÐ NIÐURFÖLLUM,
MEÐ 120mm ÞYKKU SVALARVEGGJUM MEÐ K10c/c 200mm. VEGGIR MILLI HÚSA
ERU 190MM ÞYKK MEÐ BENDINGU EINS OG KEMUR FRAM Á SNIÐI A4.
ÞAKPLATA ER +220mm ÞYKK OG HALLAR AÐ NIÐURFÖLLUM, BENDING
SJÁ ÞAKPLÖTU-TEIKNINGU. OFAN Á ÞAKPLÖTUR KOMI TILSKRORIN
EINAGRUN, 50mm ÞYKK RÚMÞYNGD 16kg/m³ OG 150mm 24kg/m³,
DÍFLUÐ NIÐUR. ÞAR OFAN Á KEMUR HEILSOÐIN ÞAKDÚKUR KEMUR.
VEGGKLÆÐNING ER AF VIÐURKENNDRI GERÐ OG UNDIRLAGSKERFI,
TIL DÆMIS FRÁ ÁLTAK. EINANGRUN ÚTVEGGJA ER 100mm STEINULL.

Afstöðumynd Mkv. 1:500.

Samþykkt þann
07 SEP 2020
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

A	23.08.2020	rgg	rgg	
ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	

EÐLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :
Friðrik Ólafsson verkfr.
kt. 240753-2439

HÖNNUÐUR :
Ragnar G Gunnarsson tæknifr.
kt. 110947-2839

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	RGG	RGG
DAGSETNING: 08.05.2020.	KVARÐI: Mkv. 1:20	DAGSETNING BREYTINGAR: 23.08.2020

Vikurskarð 10. Hafnarfirði

Verkfræðiteikningar
Burðarþol– snið í hæðir og þak.
Skýringar.

VERKNÚMER:	BLAÐ:	ÚTGÁFA:
2020	B 05	A