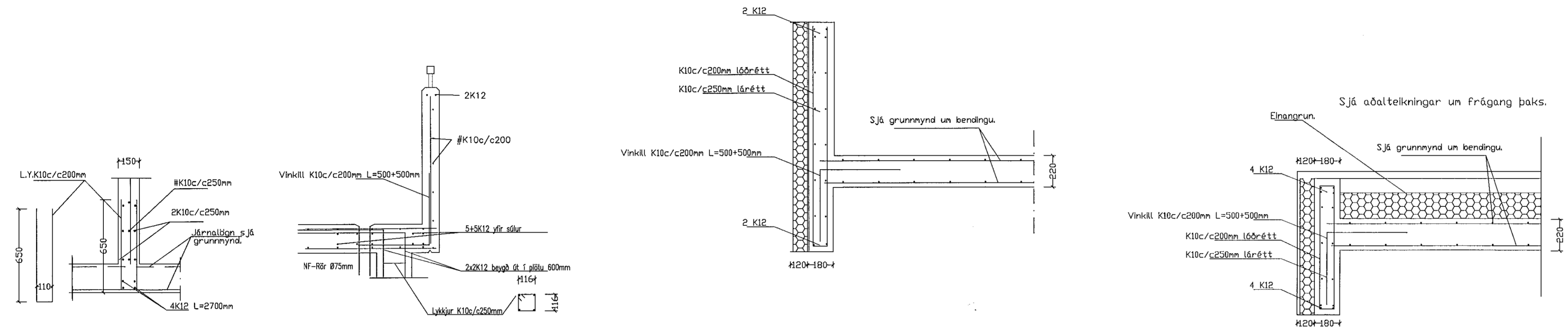


Samþykkt þann  
18. mars 2021  
E.h. Byggingarfulltrúans (Húsnáð) /  
Sigurður Steinar Jónsson



Snið B1 1:20

Snið B2 1:20

Snið B3 1:20

Snið B1 1:20

**Skýringar við sökkla:**

Steypa S200 í sökklum og botnplötu en S250 útvegg/plötum ofnan sökkla.  
Stál KS50 en lykklar og vinklar KS50S.  
Steypuhula á jarnum 3,5cm en 2,5cm í plötum innanhúss.  
Göt í sökkla skal gera skv. frárennlisteikningu.

Sökkla standi á klöpp eða föstum jarðvegi mesta álag 1,0 MN/m2  
Tengja skal liggjandi jarn 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 brun 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= 1,81 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 jarnsins.  
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fongum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.  
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við öhreinindi, fitu, málingu, ryðflogur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

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

**ALMENNT:**  
BOTNPLATA ER 120mm ÞYKK. BENDING #K10c/c250.  
LOFTATPLATA YFIR NEBRI HVEÐUM ERU 220mm ÞYKKAR.  
SÖKKLAR ERU 200mm BREIDIR. BENDING SJÁ SNÍÐ. ÚTVEGGIR ERU 180mm ÞYKKIR. BENTIR Í BÆÐUM BRUNUM: K10c/c200 LÖÐRÉTT, EN K10c/c250 LÁRÉTT. VEGGIR AÐ JARÐVEGI ERU ÞÓ 200mm ÞYKKIR. BENTIR #K10c/c200 Í BÆÐUM BRUNUM, LÖÐRÉTTU JARN SKULU VERA Í ÚTBRUNUM. UMHVÆRFIS 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 EDA SAMSVARANDI. SVALARGÓLF ERU 200-220mm ÞYKK OG HALLA AÐ NIÐURFÖLLUM. MEÐ 120mm ÞYKKJU SVALARVEGGJUM MEÐ K10c/c 200mm. VEGGIR MILLI HÚSA ERU 190mm ÞYKK MEÐ BENDINGU EINS OG KEMUR FRAM Á SNÍÐI A4. ÞAKPLATA ER +220mm ÞYKK OG HALLAR AÐ NIÐURFÖLLUM, BENDING SJÁ ÞAKPLÖTU-TEIKNINGU. OFAN Á ÞAKPLÖTUR KOMI TILSKRORIN EINANGRUN, 50mm ÞYKK RÚMPYNGD 16kg/m³ OG 150mm 24kg/m³. DIFLJÓÐ NIÐUR. ÞAR OFAN Á KEMUR HELSODINI ÞAKDÚKUR KEMUR. VEGGKLEÐNING ER AF VIÐURKENNDRI GERÐ OG UNDIRLAGSKERFI, TIL DÆMIS FRÁ ALTAK. EINANGRUN ÚTVEGGJA ER 100mm STEINULL.  
Í ÞAKNIÐURFÖLL KOMI HITABRÁÐUR. YFIRFALL SKAL VERA Á ÖLLUM ÞAKNIÐURFÖLLUM.

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID

EDLI BREYTINGA:  
HÖNNUNARSTJÓRI:  
Friðrik Ólafsson  
kt. 240753-2435  
HÖNNUÐUR:  
Ragnar G Gunnarsson teiknfr.  
kt. 110947-2839

Tæknipjónusta  
Ragnars G. Gunnarssonar  
Smiðjulegur 11, 200 Kópavogur, net-fong ragnarpj@innnet.is  
Sími: 5443360, Fax: 5443381

10.02.2021 RGG MKV 1:20  
Hádegisskarð 25. Hafnarfirði  
Verkfræðiteikningar  
Burðarþol- snið í hæðir og þak.  
Skýringar.

VERNAÐUR	BLAÐ	ÚTGÁFA
2020	B 05	