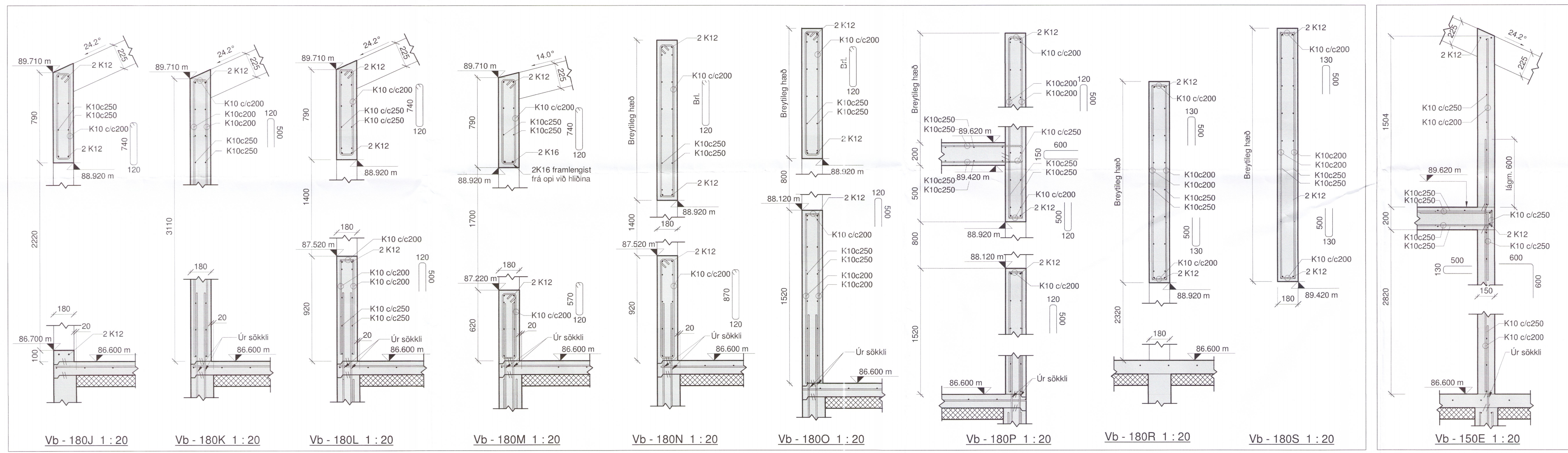
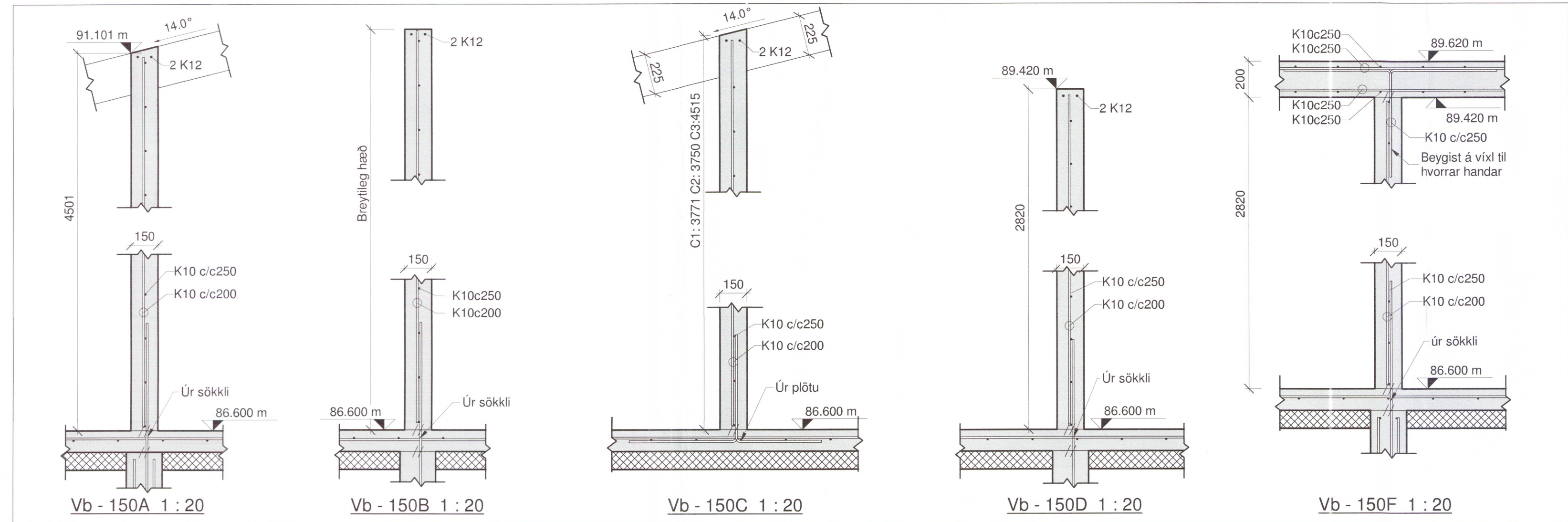


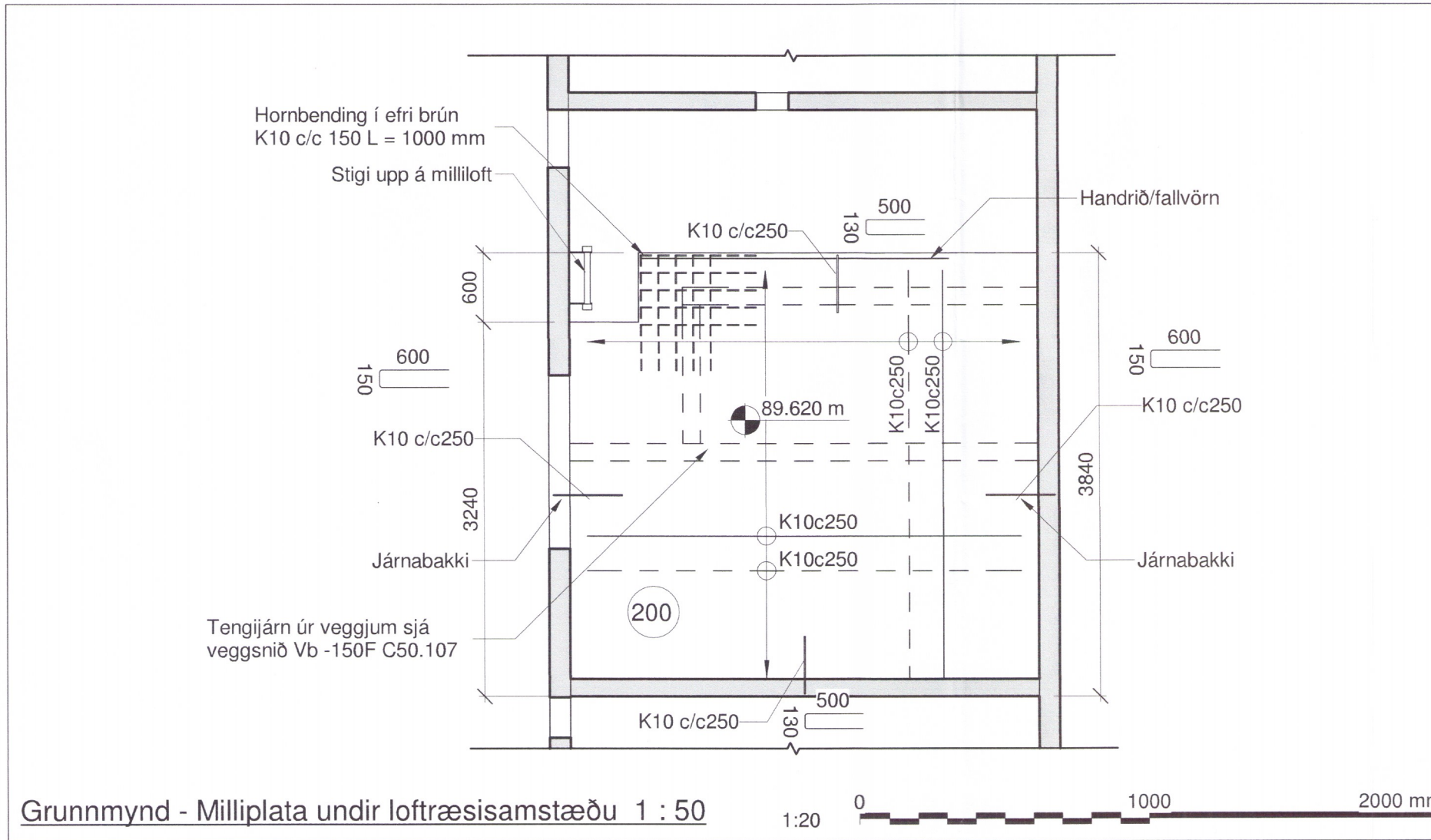
Vb - 180A 1 : 20 Vb - 180B 1 : 20 Vb - 180C 1 : 20 Vb - 180D 1 : 20 Vb - 180E 1 : 20 Vb - 180F 1 : 20 Vb - 180G 1 : 20 Vb - 180I 1 : 20 Vb - 180H2 1 : 20



Vb - 180J 1 : 20 Vb - 180K 1 : 20 Vb - 180L 1 : 20 Vb - 180M 1 : 20 Vb - 180N 1 : 20 Vb - 180O 1 : 20 Vb - 180P 1 : 20 Vb - 180R 1 : 20 Vb - 180S 1 : 20 Vb - 150E 1 : 20



Vb - 150A 1 : 20 Vb - 150B 1 : 20 Vb - 150C 1 : 20 Vb - 150D 1 : 20 Vb - 150F 1 : 20



Grunnmynd - Milliplate undir loftræsisamstæðu 1 : 50

Umhverfis- og tæknisvið Úppsveita
Yfirfarið
 15 AUG 2018
 Jón Þ. Byggingarfráfrá

ALMENNAR SKÝRINGAR:

HÖNNUNARFORSENDUR (KENNIGILDI ÁLAGS):

1. Snjóálag:	Álagssvæði 1	2,1 kN/m ²
2. Vindálag:	Grunngildi	1,59 kN/m ²
3. Notálag:	Álagsglokkur C1	3,0 kN/m ²
4. Eiginþyngd:	Pakvirki	0,6 kN/m ²
	Steinsteypa	25 kN/m ³

Húsbýgging í flokki A samkvæmt grein 8.2.4 í byggingarreglugerð nr.: 112/2012

STEINSTEYPA
 Um eiginleika, framleiðslu og niðurlögn steinsteypu gilda ákvæði í ÍST EN 1992-1-1:2004, ÍST EN 206:2013+A1:2016 og ÍST EN 13670:2009

Steinsteypa:
 Undirstöður og botnplata: C25/30-32+XC2+XC1
 Útveggir: C30/37-32+XC3+XC1
 Innveggir: C30/37-32+XC1

Vanda skal til titrunar allrar steypu, þannig að tryggt sé að steypulögin myndi eina einsefna samþjappaða heild.

Fallhæð steypu skal ekki vera meiri en 3.0m.

STEYPUSTRÁRSTÁL
 Almenn ákvæði eru í ÍST EN 1992-1-1:2004, ÍST 16:2016, ÍST EN 10080:2005.

Steypustrárstál merkt með K á teikningum er kambstál og skal uppfylla eftirfarandi kröfur:

1. Stálgræði:	B500C
2. Einkennandi flötpenna:	≥500MPa
3. Lágmarksskeytillengd:	Ø50
4. Steypuhúla almennt:	25mm +10/-5 mm
5. Steypuhúla að fyllingu:	35mm +10/-5 mm

Bendistál skal vera hreint og án lausrar ryð- eða völsunarúþar.

Almennt skal ekki skeyta meira en þriðja hvert járn í sama steypubversniði.

Ávallt skal setja bendistál í lykkjuhorn með sama þvermál og lykkja, nema annað sé tekið fram.

Bendistál sem standa upp úr veggjum skulu tryggð gegn slýsahættu.

Öll mál eru í mm nema að annað sé tekið fram.

Fyrir nánnari útskýringar, sjá aðrar teikningar frá Verkis

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

VERKIS

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT: F.Þ. VERKIS Ari G. Þ. Jónsson 150773-5555

A 28.05.2018 Verkteikning HeB HeB RaB ArG

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMP

Reykholtt, Bláskógabyggð
 Leikskólinn Álfaborg
 Burðarvirki - Veggir
 Sníð 1:20

VERKIFANG 18007 TEIKNING C50.107 A