

SKÝRINGAR:
Öll mál eru í millimetrum.
Allir kótar í metrum.

Allar málsetningar og kótar koma fram á teikningum arkitekta og skal sannreyna öll mál miðað við þær.

Frákvæmdarkröfur skv. ÍST EN 1990:2002+NA:2011
Aflleiðingaflokkur : CC2

Krafa til steyptra mannvirkja skv. ÍST EN 13670:2009
Frákvæmdarflokkur : EXC2
Frávíksflokkur : 1
Aðliðunarflokkur : 3 veggir, 4 botnplata

Krafa til steinsteypu skv. ÍST EN 206-1:2013
Byggingarhluti : Steypuflokkur
Prífalag : C16/20
Undirstöður : C25/30-25+XC3
Botnplötur : C25/30-25+XC3+XF2

Krafa til járnbandingar skv. ÍST NS 3576
Stálgæði bendistáls : B500C
Stálgæði bendinets : B500B
Rafstöð bendinets $f_{yk} \geq 500$ MPa seiguflokkur B.

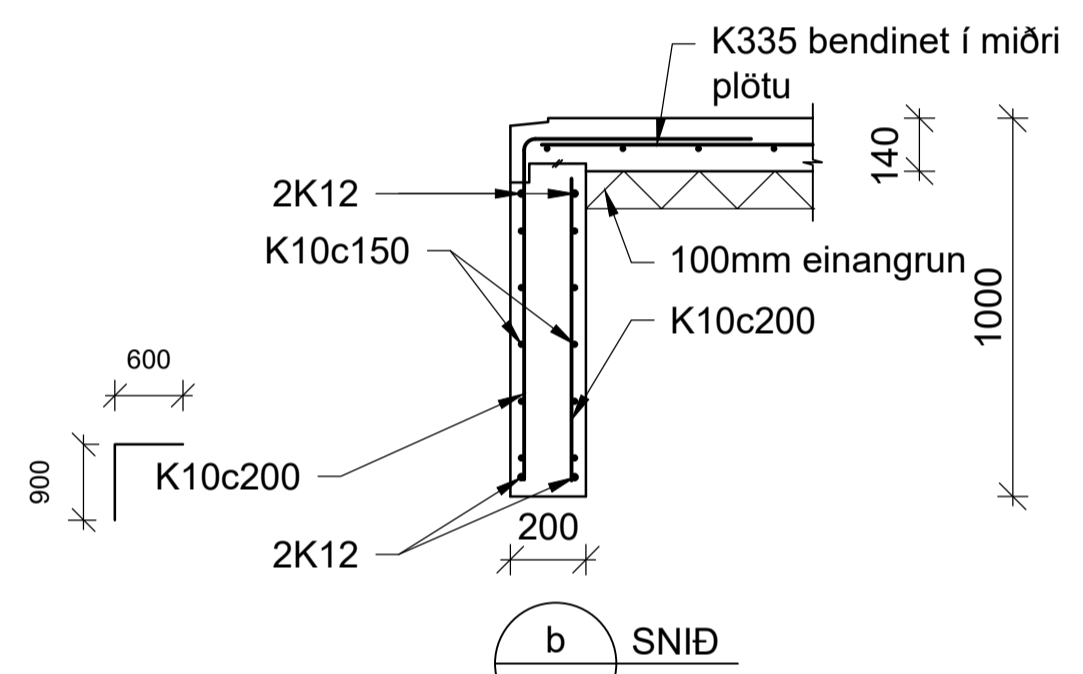
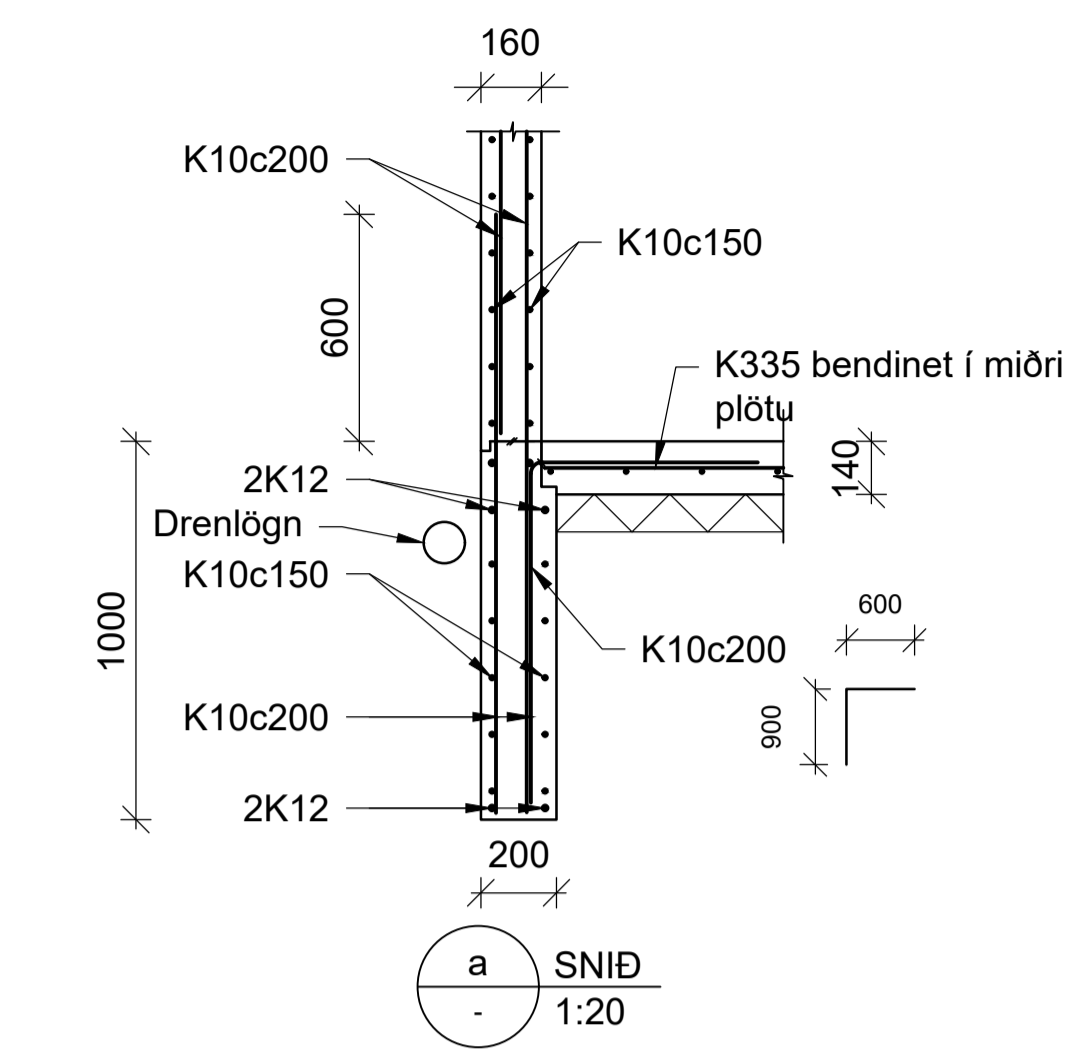
Bending sem sýnd er á grunnmyndum er viðbótarbending við grunnbendingu nema annað sé tekið fram.

Krafa til steypuhulu skv. ÍST EN 1992-1-1:2004+NA:2010
Skilgreind steypuhula C_{nom}
Botnplata að neðan : 50mm
Botnplata að ofan : 30mm
Sökkulvegir : 30mm
Leyfó frávik frá skilgreindri steypuhulu +10mm og -5mm

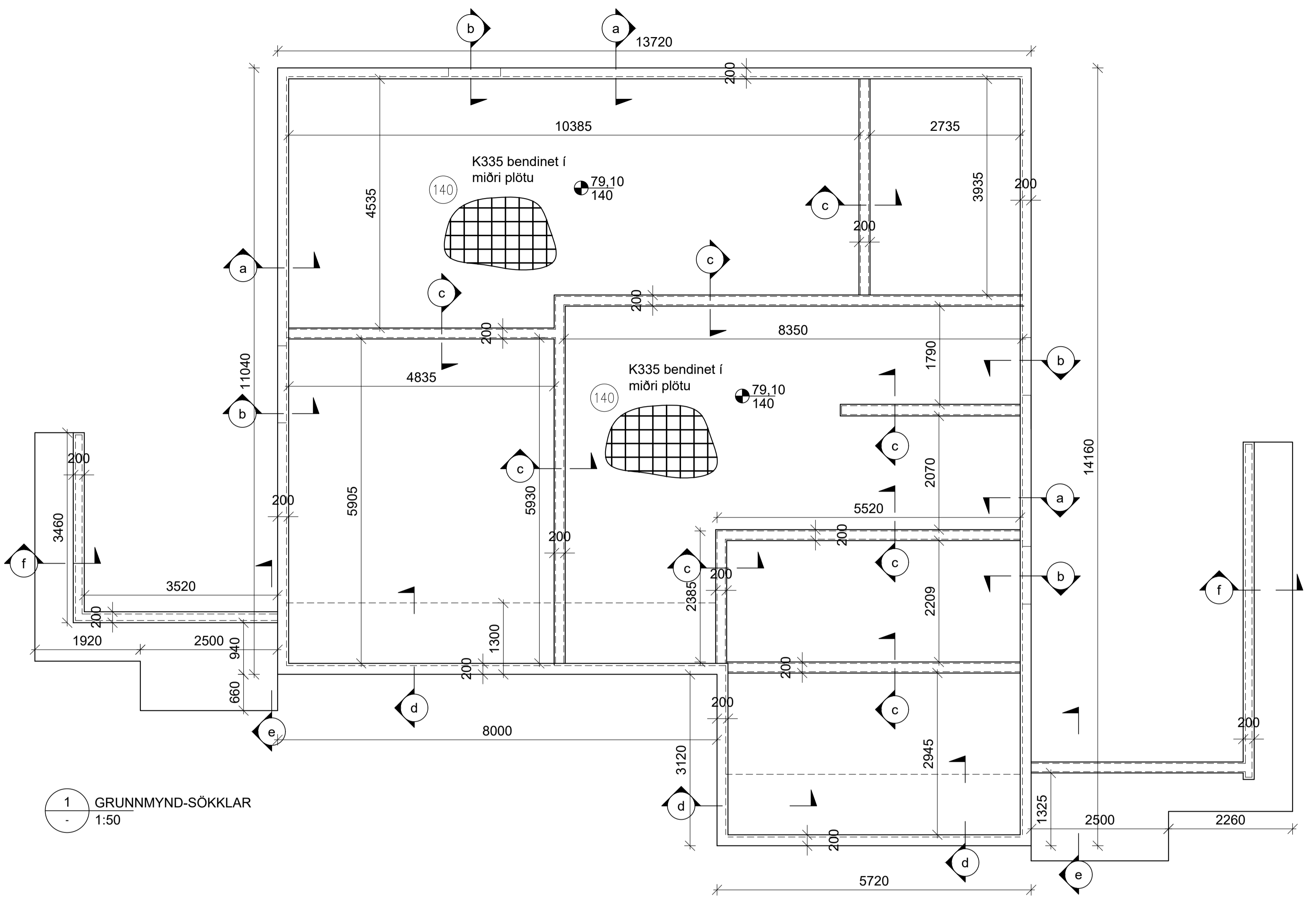
Skeytlingir járna skv. ÍST EN 1992-1-1:2004+NA:2010
Par sem ekki annað er tilgreint.
Lágmarks skeytlingd í plötum og veggjum : 50ø
Skeytlingdir mismunandi bendistáls:
K14 = 70cm
K12 = 60cm
K10 = 50cm
Skeytlingd bendinets: 2 möskvastærðir ≥ 40 cm

Botnplata hvíli á burðarhæfri fyllingu. Fylling skal vera minnst 1,0m frostfrítt bjappað bögglaberg. Miðað við að þjöppun uppfylli þjöppunarpróf (plata 45cm þvermál): E2>100MPa og E2/E1<2,5.
Leyflegt álag á sökkla: 0,40 MPa

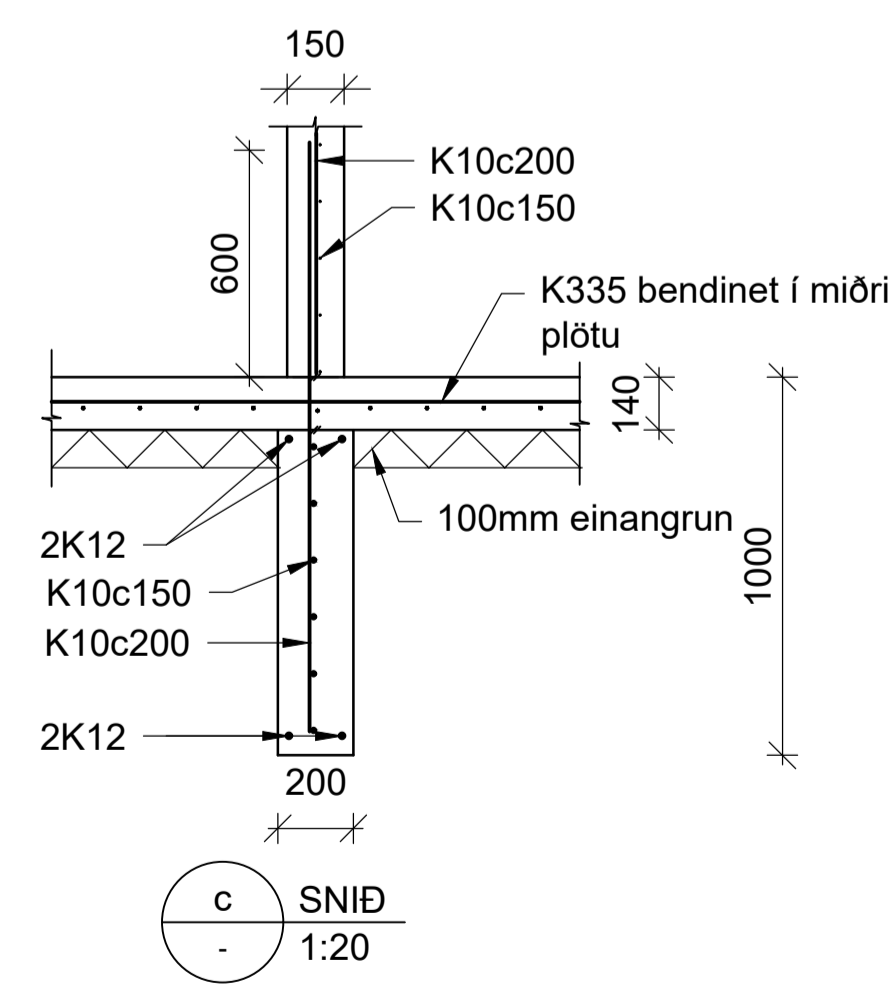
(til viðmiðunar)	Tæki	Lagþykkt (m)	Fjöldi yfirferða
5,0 TN Vibrováltari	0,4	6	
0,5 TN Vibrováltari	0,3	4	
0,1 TN Vibrováltari	0,2	4	



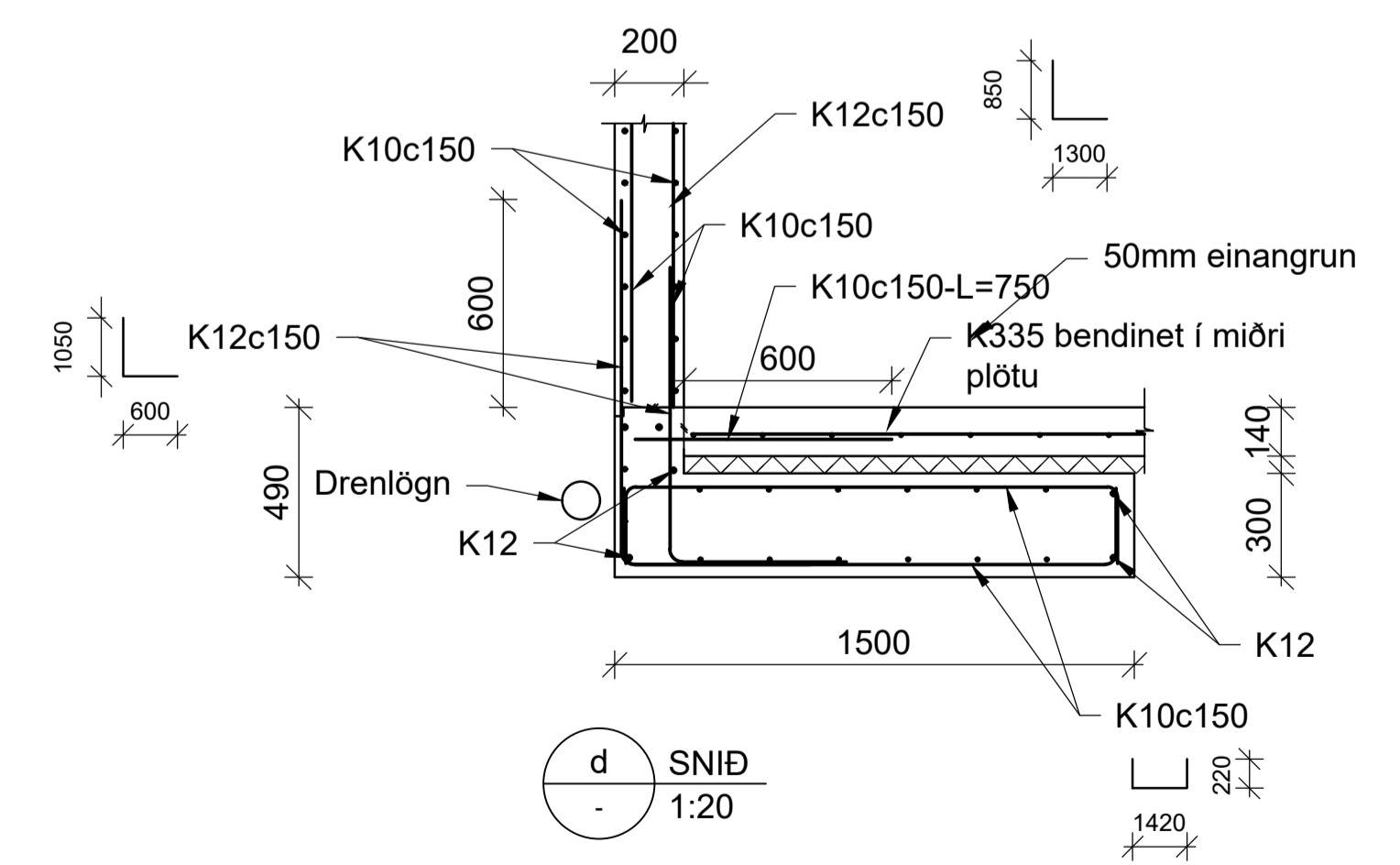
Sjá lýsingu arkitekts varðandi frágang utaná sökkla



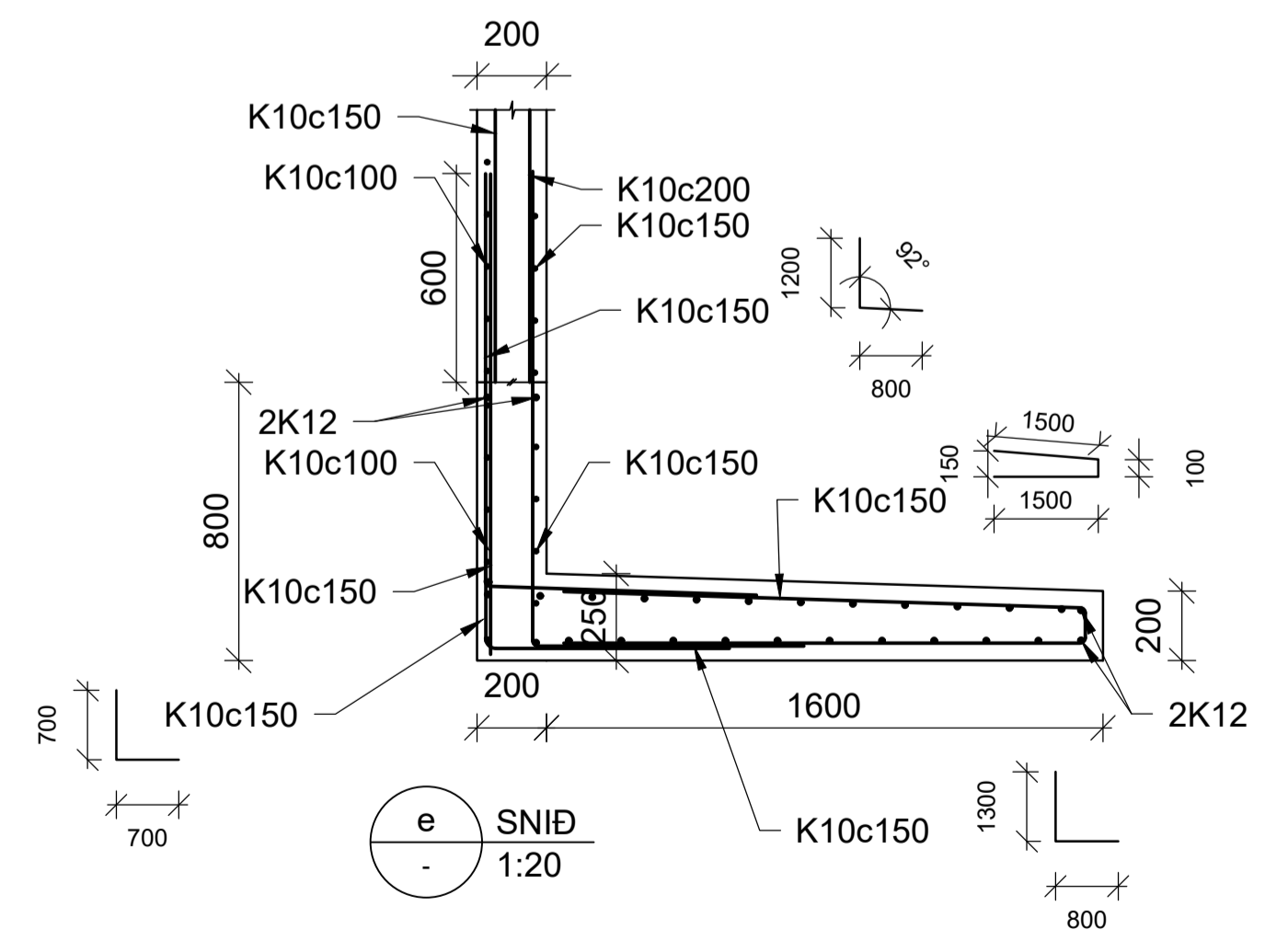
1 GRUNNMYND-SÖKKLAR
1:50



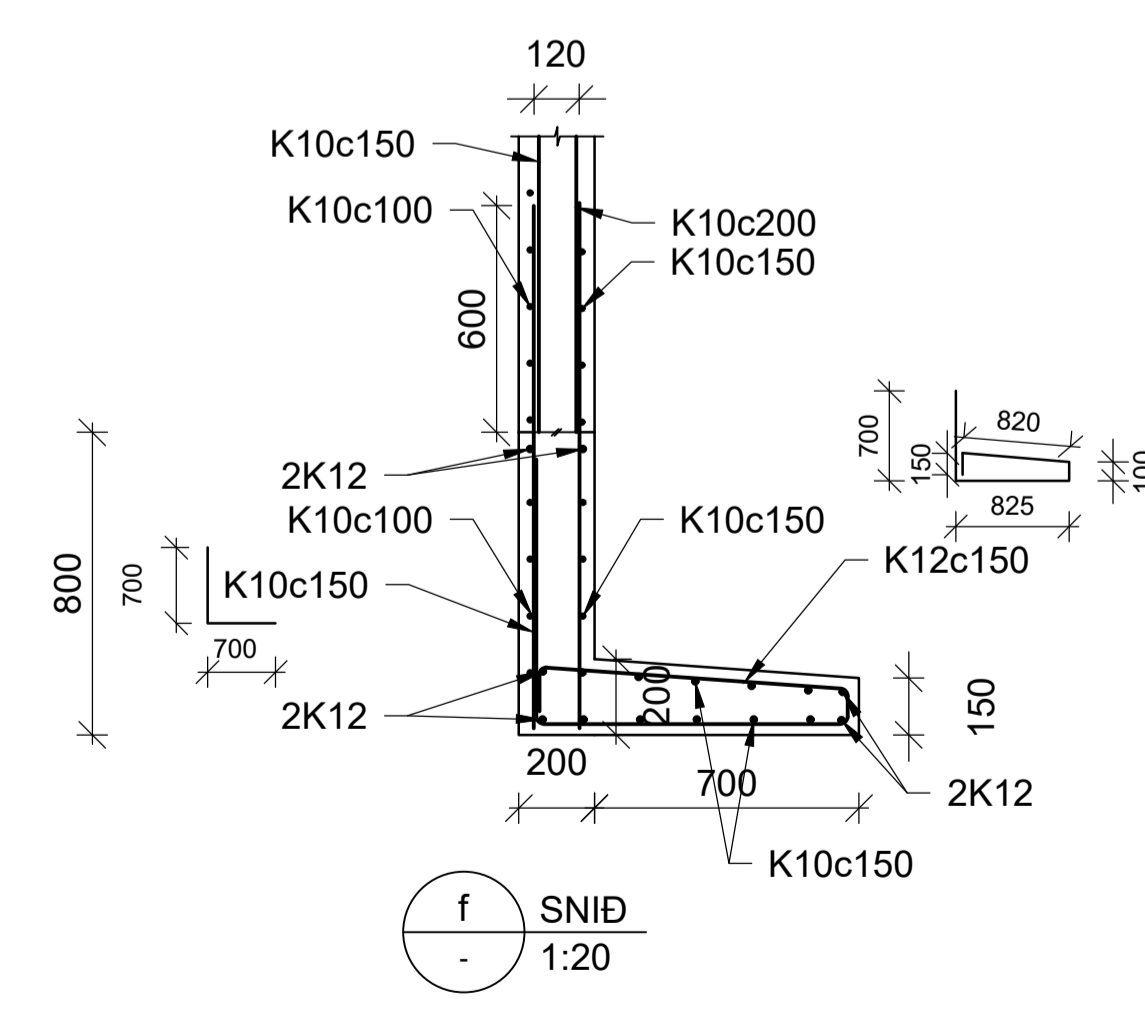
c SNID
1:20



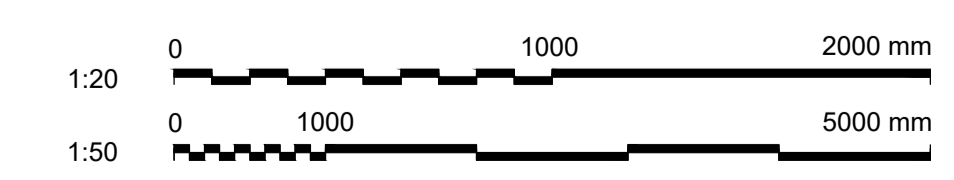
d SNID
1:20



e SNID
1:20



f SNID
1:20



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT: Hannibal Ólafsson 010971-4389

A 2024-07-04 VERKTEIKNING HÓ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR HANN

Hryggjarás 26
EINBYLISHÚS
Burðarvirki
Sökkla og botnplata
Grunnmynd og snið

VERKFANG 24094 TEIKNING C51.001 A