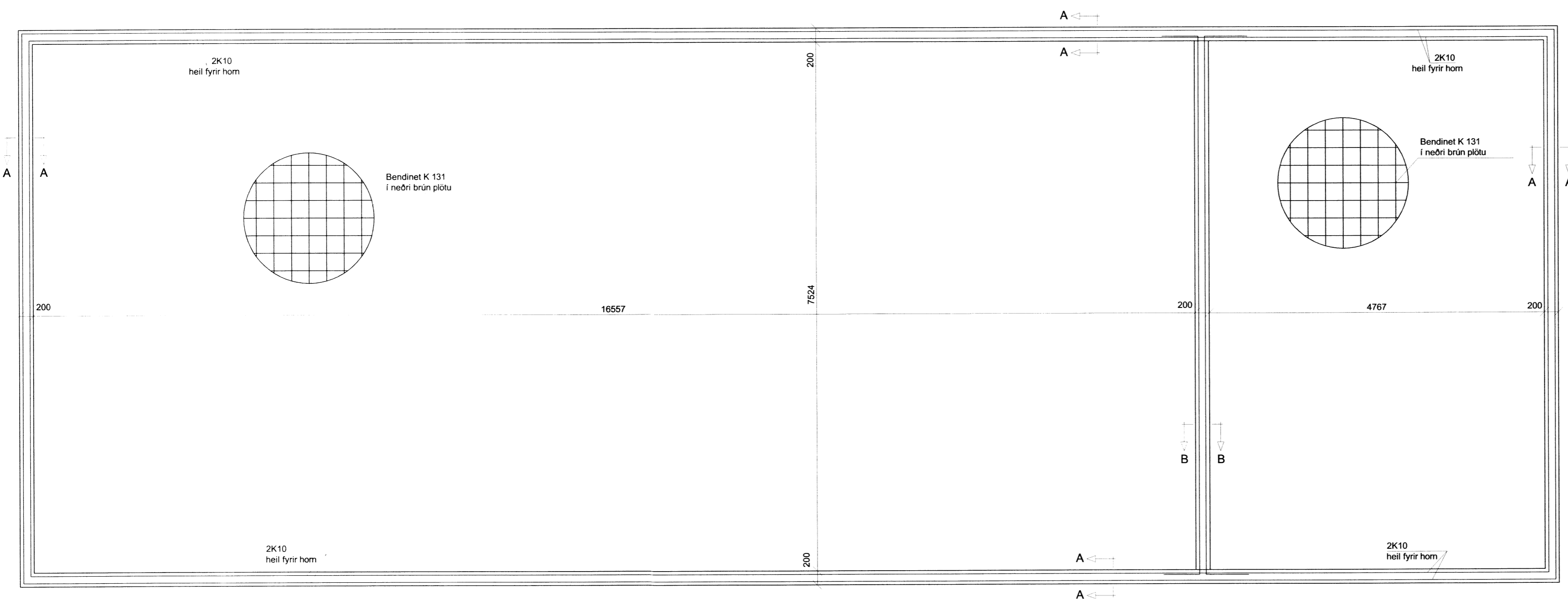


Skipulags- og byggingarfulltrúgætt
 Yfirferð
 05 JAN 2013
 G. G. G.
 Byggingarfulltrúi



GRUNNMYND

SKÝRINGAR.

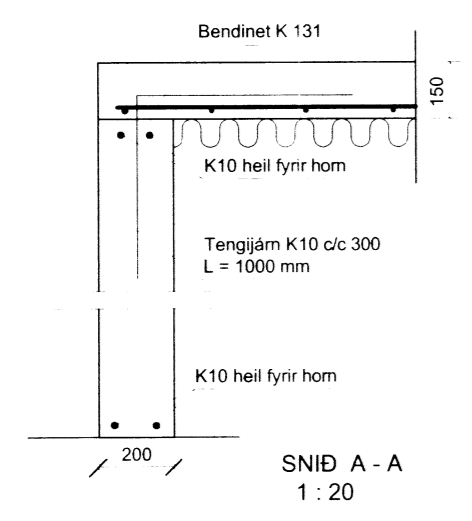
Álagsforsendur hönnun mannvirkja skv. IST 12 (DS 415)
 Grundun skv. IST 15 (DS 415)
 Vindálag 1.5 KN/m²
 Snjóálag 1.5 KN/m²
 Notálag 1.5 KN/m²
 Steinsteypa í sökkla S 250
 Steinsteypa í botnplötu S 250
 Steypuhula með járnnum í útveggjum 30 mm og plötu 20 mm.

GRUNDUN.

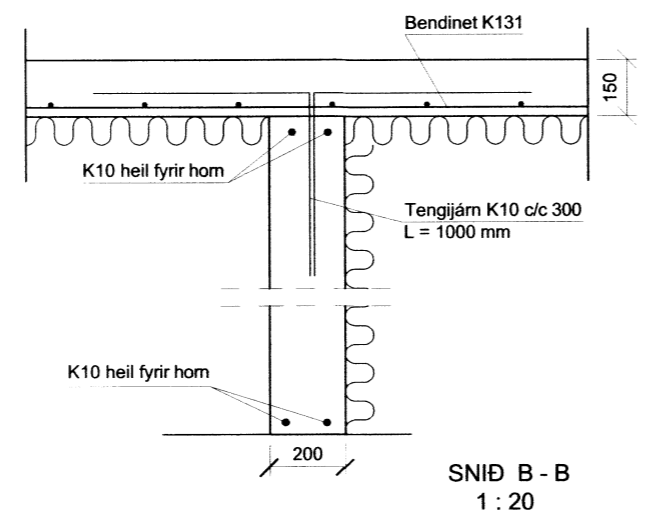
Sökkjar skulu standa á vel þjappaðri frostbolinni fyllingu.
 Fyllingu skal þjappa þannig að hún uppfylli $E2 > 120 \text{ N/mm}^2$ og $E2/E1 < 2.5$. Undirstöður skulu ganga minnst 80 sm niður fyrir endanlegt jarðvegsyfirborð við útveggi.
 Mesta álag á fyllingu er 1,0 MN/m². Niður með sökklum og undir botnplötu skal einangra með 75 mm polystyren 25 kg/m³.

STÁL

Bendinet þar sem plata kemur á fyllingu kemur bendinet K 131 möskvar 150/150 í neðri brún plötu. Kambstál KS-40, táknað með K.
 Í sökkulveggi komi 2 stk. efst og neðst, heil fyrir horn. Ef hæð sökkulveggja fer yfir 120 sm skal koma fyrir einföldu bendineti K 131. Tengijárn K10 c/c 300 mm 100 sm löng komi í sökkulvegg sem tengist inn í plötu.



SNID A - A
1 : 20



SNID B - B
1 : 20

Íbúðahúsalóð í landi Efri Reykja, Bláskógabyggð

Landnr. 221848 Matshluti 01

Sökkjar, plata og skýringar

(Signature)

Svanlaugur Sveinsson, kt. 250147-3099, Norðurbakki 21 b, 220 Hafnarfirði, sími 555-4032, svsv@internet.is

Blaðst A2

4

Dagsetn:
Okt 2013

Mælikvarði:
1 : 50