



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 járnjum í útveggjum 30 mm og plötu 20 mm.

GRUNDUN.

Sökkjar skulu standa á vel þjappaðri frostþolinni 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

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. Tengijám K10 c/c 300 mm 100 sm löng komi í sökkulvegg sem tengist inn í plötu.

Öll masetning skal yfirfarin á staðnum

Stekkatún 5, Bláskógabyggð Landnr 224218, Matshl 1	Blaðst A2 3
Sökkjar, plata og skýringar	Dagsetn: jan 2017
<i>Paul. Þeinsson</i>	Mælikvarði: 1 : 50