

Snið  
A 1:20

Gataband 2x25 simpson vnr. 27252 eða sambærilegt. Steypu inn að lármarki 200mm, og fest að lármarki með 7 4x60 kamsaum eða 5x40 kamskrúfum

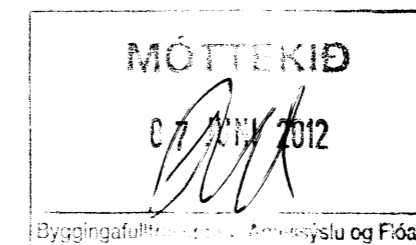
4xk10

Frágangur er sá sami og fyrir sökklá

k10 lykkjur c/c 250

Þar sem timbur liggur að steypu eða stáli skal leggja þakpappa á milli.

500



Skýringar almennt um undirstöður:  
Undirstöður grundist á berandi jarðveg. Berandi jarðvegur er frostfrítt fyllingarefni, sem hefur verið þjappað í, a.m.k. 400-500mm jöfnum lögum. Skal fylling standast plötupróf E2 > 100MPa og E2/E1 < 2.2. Minnsta hæð undirstaða skal vera 600mm, nema grundun á köpp sé að ræða. Miðað er við að hæð á undirstöðum sé ekki meira en 900mm en ef þeir eru hærra kemur auka bending k10 c/c 250#.

Lagði lagnir dýpra en neðri brún undirstöðu skal minnsta bil á milli undirstöðu og lagna vera 150mm. Mesta álag á undirstöðujarðveg er 0,3MPa.

Steypuhula:  
C25 lármark 30mm, þar sem liggur að jörð 40mm.  
C20 lármark 25mm.

Álagstilhögun:  
Álagstilhögun skal vera í samræmi við gildandi reglur og staðla: ÍST EN 1991 EUROCODE 1, ÍST EN 1992 EUROCODE 2, ÍST EN 1997 EUROCODE 7.

Steinsteypan skal uppfylla eftirfarandi kröfur:  
Brotflokkur: c25 í sökklá, plötur, útveggi og ásteypur.

Þjálfni: Melmet eða sambærilegt.

Loftinnihald: loftinnihald skal vera 5-6%.

Sigmál: 150-180mm.

V/S tala: < 0,5

Sementsmagn ekki minna en 300Kg/m³

Bending:

Bendistál er kambstál í styrktarflokki k-500, og er auðkennt k10 o.s.fv. á teikningum, þar sem tölugildið er þvermál járna.

Allt kambstál skal vera suðuhæft.

Skeytilengd er eftirfarandi nema annað sé tekið fram:

n	Þvermál beygjuskrúfu (mm)	Skeytilengd (mm)	Lykkjuerindur (mm)
6	20	200	75
8	22	270	95
10	25	330	120
12	28	400	144
16	36	550	198
20	45	750	270
25	56	950	360
32	70	1250	480

Magnús H. Ólafsson arkitekt FAÍ kt.: 150550-4759 er aðalhönnuður og jafnframt hönnunarstjóri skv. gr. nr.: 24 í lögum nr. 160 frá 2010. Netfang: mark@isholf.is

Bræfing Dags: 14.09.11 Bræfing af: MHÖI / ÖHU Skýring: Texta í lýsingu  
30.05.12 MHÖI / ÖHU Fjölgun sökkulúna vegna viðbygging

Lóð nr 1a úr landi Úteyjar II, Bláskógabyggð  
Frístundahús úr timbri - landnr.: 219871  
Sökkulteikning

Hamab ÖHU Teiknað ÖHU Teikn.nr. SUM-11-8032  
Kvarð 1:50 og 1:20 A2 Dags: 19. júlí 2011 Bræfing: 30. maí 2012

Byggingarástjórnir: Arnaldur Kristjánsson Kennitala: 260448-2539  
MarkSTOFA ÖLF  
Ólafur Hrafn Júlíusson 130171-5249  
Byggingartækniráðingur oihrafn@gmail.com

Markaði 10, 300 Akureyri - t: 4314210 8932002