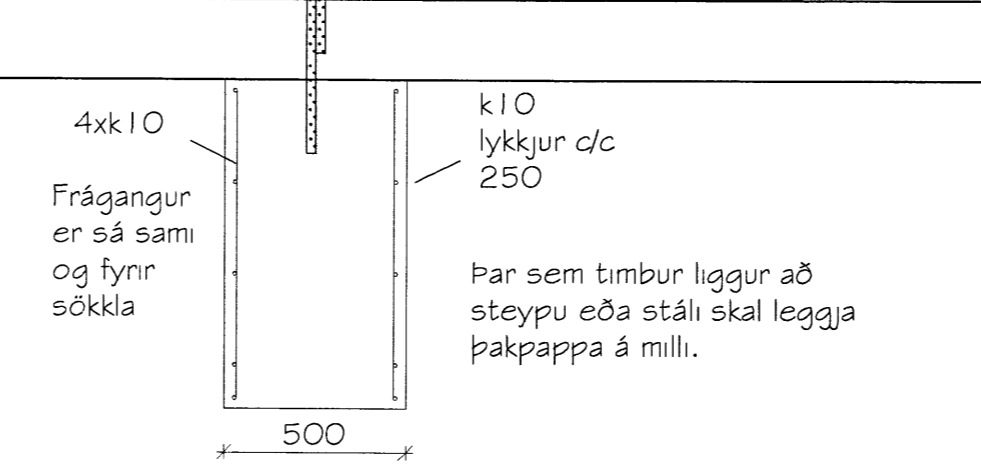


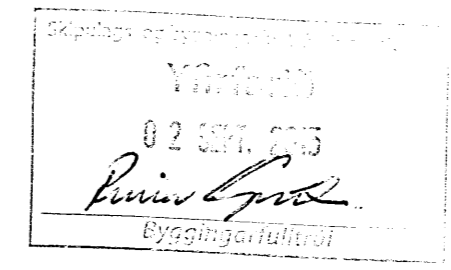
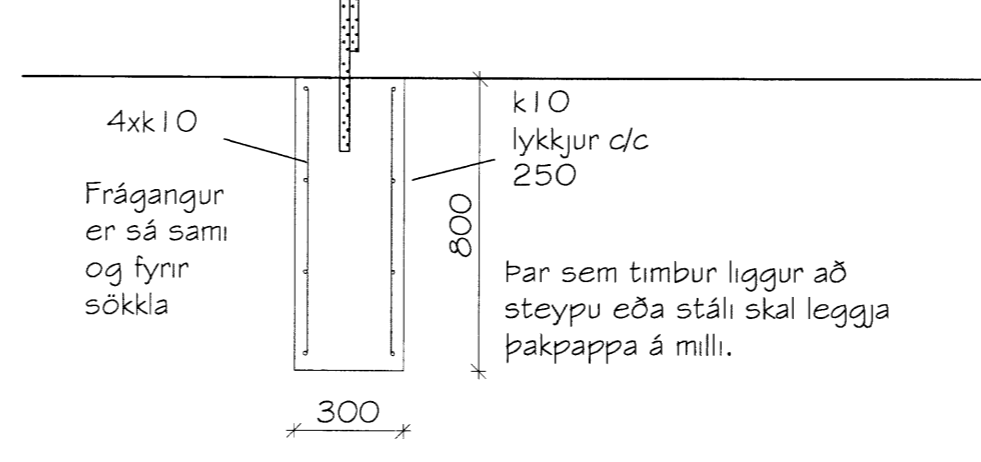
Snið
A 1:20

Gataband 2x25 simpson vnr. 27252 eða sambærilegt. Steypt inn að lámarki 200mm, og fest að lámarki með 7 4x60 kambsaum eða 5x40 kambskrúfum



Snið
B 1:20

Gataband 2x25 simpson vnr. 27252 eða sambærilegt. Steypt inn að lámarki 200mm, og fest að lámarki með 7 4x60 kambsaum eða 5x40 kambskrúfum



Skýringar almennt um undirstöður:
Undirstöður grundist á berandi jarðveg. Berandi jarðvegur er frostfrítt fylingarefni, 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 800mm, nema grundun á köpp sé að ræða. Miðað er við að hæð á undirstöðum sé ekki meira en 900mm en ef þeir eru hærrí kemur auka bending k10 c/c 250#.
Liggj 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 lámark 30mm, þar sem liggur að jörð 40mm.
C20 lámark 25mm.
Álagstilhögun:
Álagstilhögun skal vera í samræmi við gildanadi 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 sökkla, plötur, útveggi og ásteypur.
Þjálfni: Melmet eða sambærilegt.
Loftnihald: Loftnihald skal vera 5-6%.
Sigmál: 150-180mm.
V/S tala: < 0,5
Sementsmagn ekki minna en 300kg/m³

Bending:
Bendistál er kambstaál í styrktarflokki k-500, og er auðkennt k8 k10 o.s.fv. á teikningum, þar sem tölugildið er þvermál járna.
Allt kambstaál skal vera suðuhæft.
Skeytilengd er eftirfarandi nema annað sé tekið fram:

n	Þvermál beygjuhlúfu d (mm)	Skeytilengd (mm)	Lýkkjulemur (mm)
6	14	200	72
8	16	270	96
10	18	330	120
12	20	400	144
16	24	520	192
20	30	660	240
25	38	830	300
32	48	1060	384

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

Breyting	Dags.	Breytt af	Skýring

**Þórsstígur 12, Grímsnes- og Grafingshreppi
Frístundahús úr timbri - Mhl 01 - Landnr.: 197608
Sökkulteikning og deiliteikningar**

Hannað Ólafur Hrafn	Teknað GIM	Tekunr. SUM-15-8770
Kvarð. 1:50 og 1:20 A2	Dags. 14. júlí 2015	Breyting
Aðalhönnuður Magnús H. Ólafsson	Kennitala 150550-4759	Undirritun aðalhönnuðs <i>[Signature]</i>
Markstofa	Byggingateikning Adalsteinn Kristjánsson Byggingateiknifráðingur FTI kt. 260448-2539	Undirritun <i>[Signature]</i>