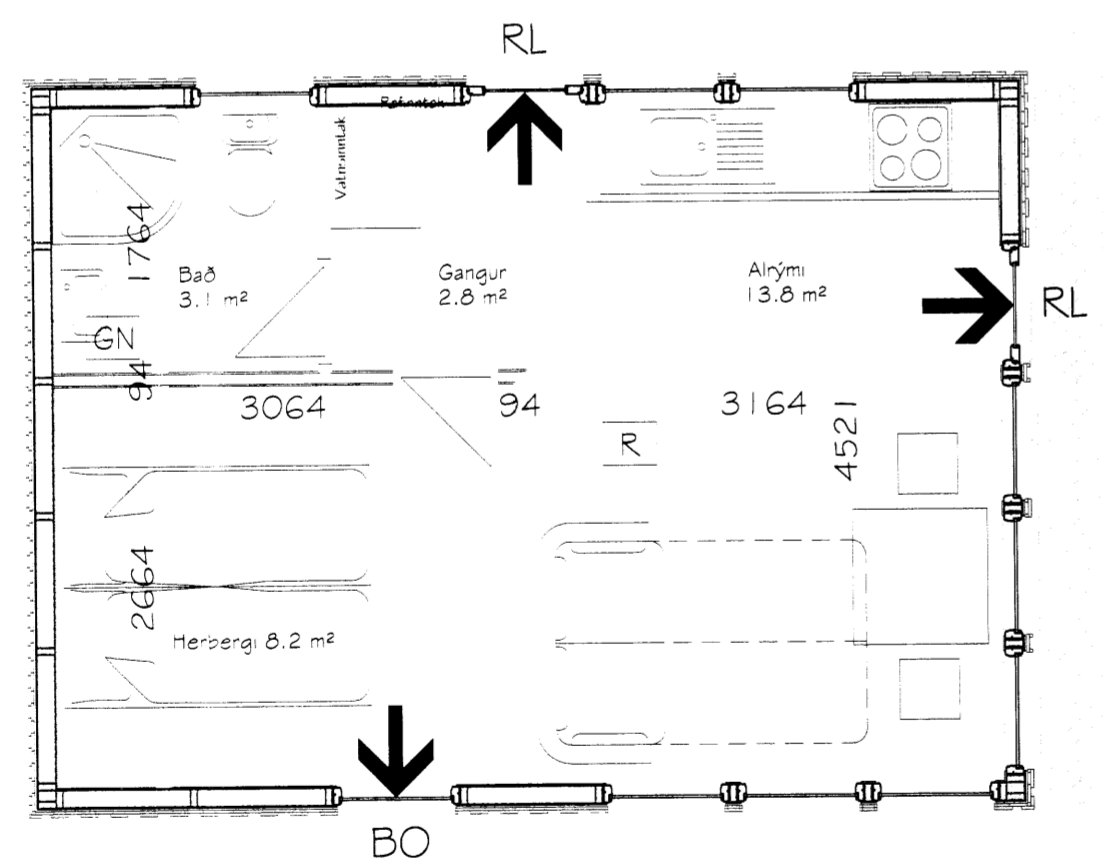
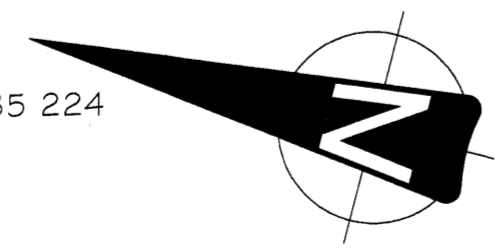


32.0 m²
12 súlur + 3 fyrir pall

1124 835 965 835 65 835 65 835 1124

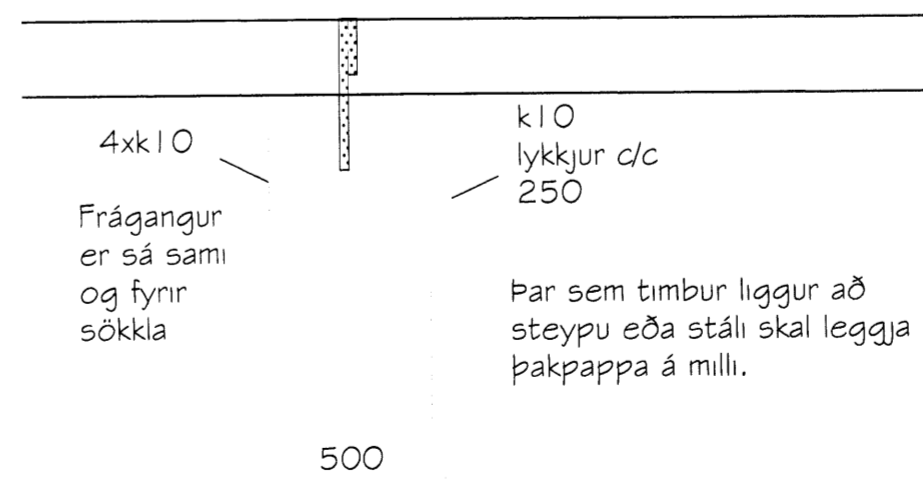


1124 835 65 835 965 835 65 835 65 835 224 6627



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



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

Steyppuhula:
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 sökla, plötur, útveggi og ásteypur.
Þjálefni: Melmet eða sambærilegt.
Loftinhalda: loftinnihald 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 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:

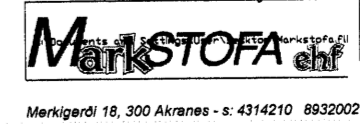
n	Þvermál beygjuski (mm)	Skeytilengd (mm)	Lykkjuendur 120 (mm)
6	24	260	72
8	32	270	96
10	40	330	120
12	48	400	144
16	64	530	192
20	80	660	240
25	100	830	300
32	128	1060	384

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

Breyting Dags. 14.09.11 Breytt af MHÓI/ÓHJ Skýring Texta í lýsingu

Holtsgata 2, Reykjavöllum, Bláskógabyggð
Frístundahús +ur timbri - landnr.: 192321
Sökkulteikning

Handað: ÓHJ Teknað: ÓHJ
Kvarði: 1:50 og 1:25 A2 Dags: 14. júlí 2011
Alþingisráðgjafi: Adalsteinn Kristjánsson Kennitala: 260448-2539
Ólafur Hrafn Júlíusson 130171-5249 Byggingartæknifræðingur olihraf@gmail.com
Tiltekið: SLIM - 11-8012
Breyting: [Signature]
Undirritað: [Signature]



Merkiþeldi 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002

7583