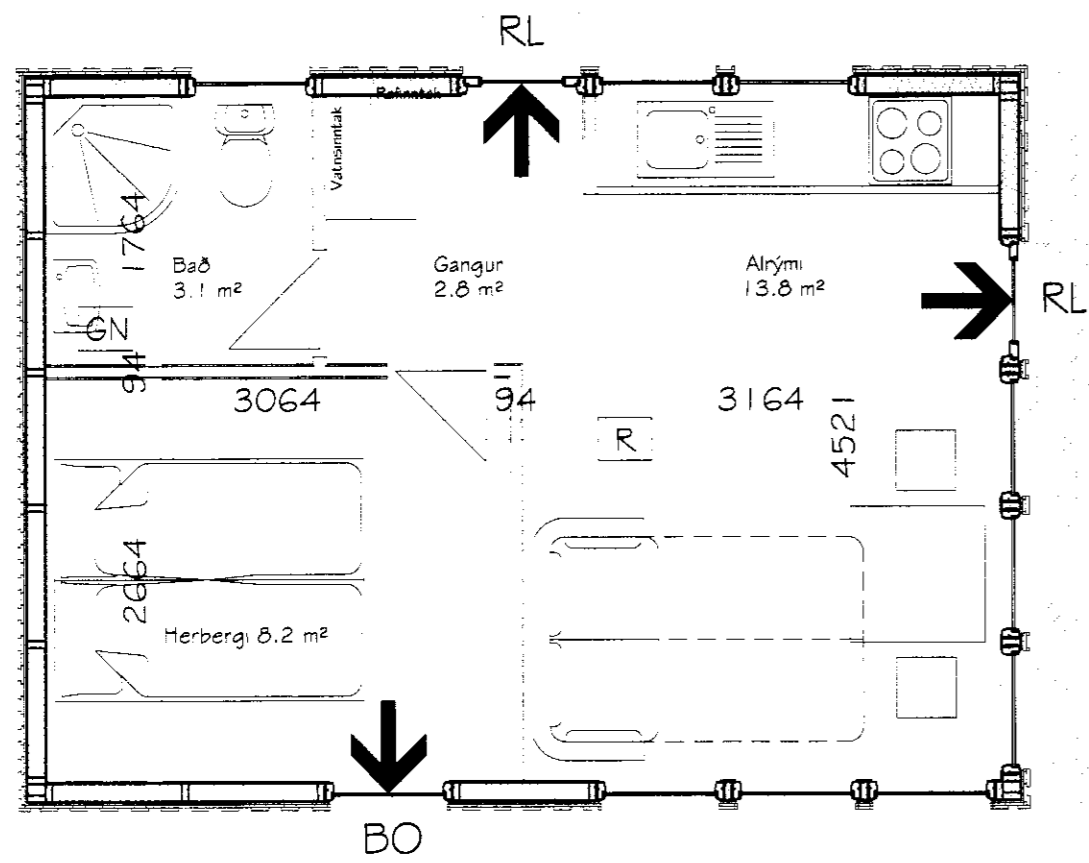
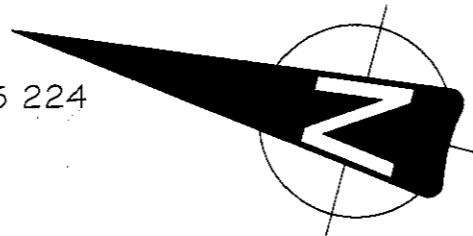


32.0 m<sup>2</sup>  
12 súlur + 3 fyrir pall

1124 835 965 835 65 835 65 835 1124



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



*Handwritten notes:*  
Lýsing á við sökkla  
teikningu sem er sökkla.  
Hort á við?  
Skilgreina  
álagsforandur

Skýrningar almennt um undirstöður:  
Sökkla grundist á berandi jarðveg. Berandi jarðvegur er frostfritt 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 sökkulvegga við útvegg skal vera 600mm, nema grundun á köpp sé að ræða.  
Miðað er við að hæð á sökkjum er ekki meira en 900mm ef þeir eru hærrí kemur auka bending k10 c/c 250#.  
Laggi lagur dýpra en neðri brún sökkuls skal minnsta bil á milli sökkuls og laga vera 150mm.  
Mesta álag á undirstöðjarðveg er 0,3MPa.

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

Álagstilhögun:  
Álagstilhögun skal vera í samræmi við gildandi reglur og staðla.

Steinsteypan skal uppfylla eftirfarandi kröfur:  
Brotflokkur: c25 í sökkla, plötur, útveggj og ásteypur.

Þjállefi: Meimet eða sambærilegt.

Loftiníhald: loftiníhald skal vera 5-6%.

Sigmál: 150-180mm.

V/S tala: < 0,5

Sementsmagn ekki minna en 300Kg/m<sup>3</sup>

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

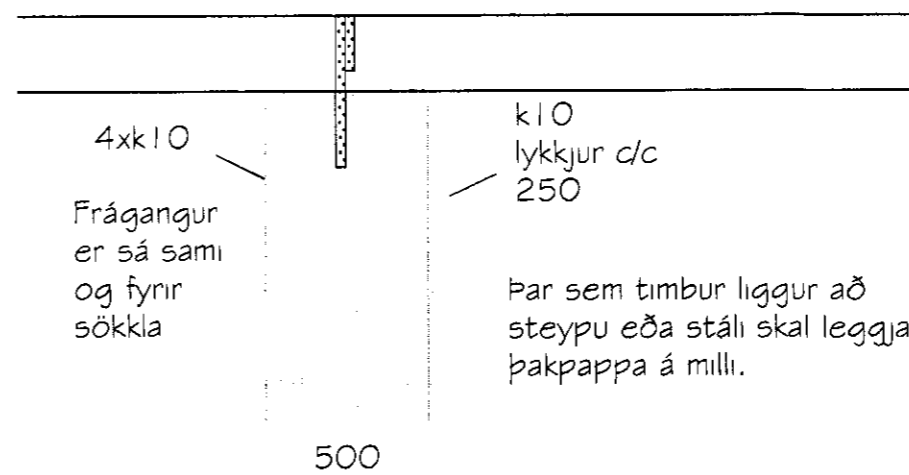
Allt kambstaál skal vera suðuhæft.

Skýtilengd er eftirfarandi nema annað sé tekið fram:

Skýtilengdir og þvermál beygjuksifa			
m	Þvermál beygjuksifa d (mm)	Skýtilengd (mm)	Lykkjuþvermál (mm)
6	24	200	72
8	32	270	96
10	40	350	120
12	48	420	144
16	64	550	192
20	80	660	240
25	100	850	300
32	128	1060	384

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



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

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

Handað: ÓHJ  
Kvarði: 1:50 og 1:25 A2  
Abyrgð: Ólafur Hrafn Júlíusson

Teiknað: ÓHJ  
Dags: 14. júlí 2011  
Símanúmer: 260448-2539

Útdráttur: SUM - 11-8012

Ólafur Hrafn Júlíusson  
130171-5249  
Byggingartæknifræðingur  
oiihrafni@gmail.com

Merkiþeldi 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002