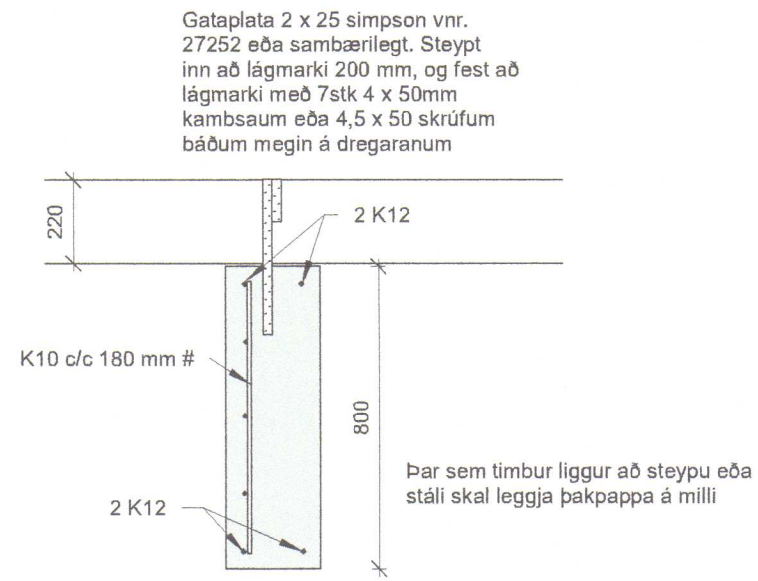
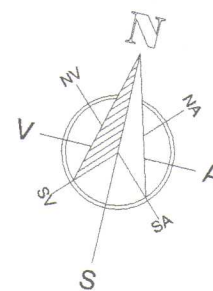
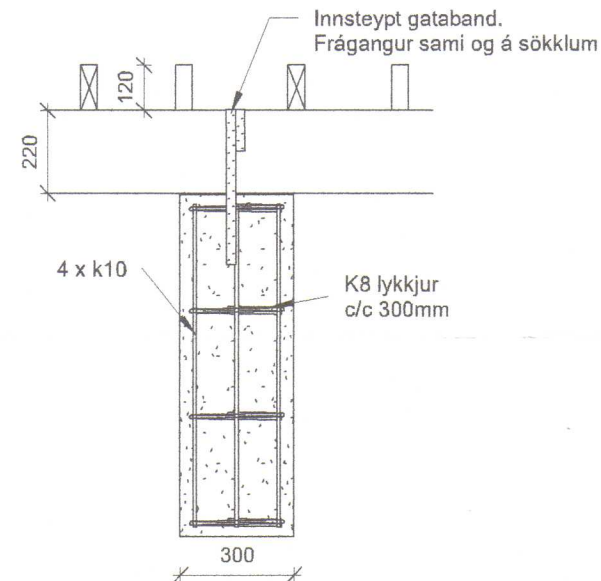


Sökkull
1 : 50



2 Snið í sökkul
1 : 20



3 Snið í súlu undir pall
1 : 20

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
- 8 JUN 2020
Sigurður J. Sigurðsson
Fl. Byggingarfulltrúi

Skýringar almennt um undirstöður:
Undirstöður 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 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#.
Liggja lagnir dýpra en neðri brún undirstöðu skal minnsta bil á milli undirstöðu og lagna vera 150mm.
Mesta álag á undirstöðujarðveg er 0,3MPa.

Steypuhúla:
C25 lágmark 30mm, þar sem liggur að jörð 40mm.
C20 lágmark 25mm.

Álagstilhögun:
Álagstilhögun skal vera í samræmi við gildanadi reglur og staða: IST EN 1991 EUROCODE 1, IST EN 1992 EUROCODE 2, IST EN 1997 EUROCODE 7.

Steinsteypan skal uppfylla eftirfarandi kröfur:
Brotfokkur: c25 í sökkla, plötur, útveggi og ásteypur.

Þjálfefni: 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 tölugildi er þvermál járna.
Allt kambstaál skal vera súðhæft.

Skeytilengd er eftirfarandi nema annað sé tekið fram:

Skeytilegndir og þvermál beygjuskífa			
m	Þvermál beygjuskífu d (mm)	Skeytilengd (mm)	Lýkkjendur 12D (mm)
6	24	200	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	1050	384

20201033

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

GM Teiknistofa sf
Leynisbraut 33, 300 Akranesi
Sími: 8976307
Kt: 450106-2830
gudlaugum@gmail.com

Verkeiði:
Íbúðarhús úr timbri

Heimilisfang:
Þingás B3, Efri-Gróf, Flóahreppi

Verktengund:
Nýbygging

Landeignanúmer: L224358 Staðgreinir: 8722-6-00013060

BURÐARPOL

Undirstöður, grunnmynd og snið

Hannað af: RÞS/GIM Matshluti: 01

Teiknað af: GIM Mælikvarði: As indicated

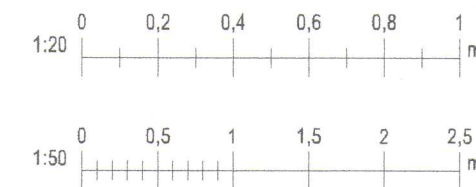
Yfirfarið af: RÞS Dagsetning: 25.05.2020

Hönnuður: Guðlaugur I. Mariasson byggingafræðingur BFI Kt: 160970-4729 *Guðlaugur I. Mariasson*

Burðarpólshönnuður: Runólfur Þ. Sigurðsson Kt: 090157-2489 *Runólfur Þ. Sigurðsson*

20-105 - A **201**
Verknúmer Svæði Áfangi Ábyrgð Númer Útgáf

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÓLFÓLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI



Útprintur: 05/10/20
Vistað: 25.5.2020 08:54:24

Bláaustarið: A2