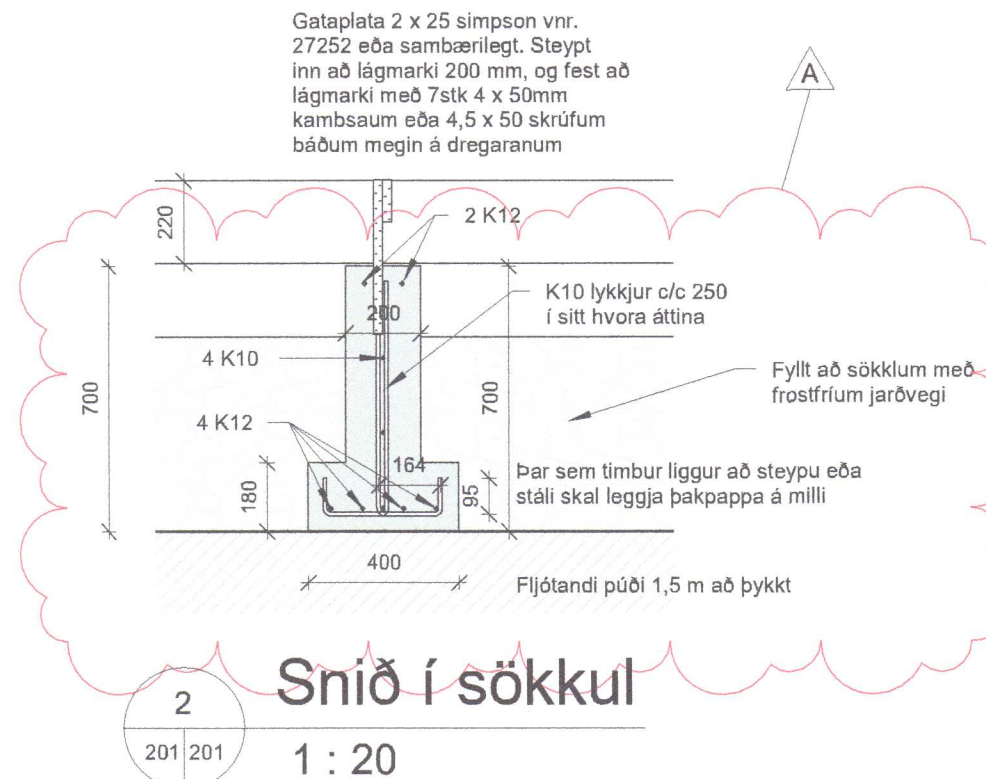
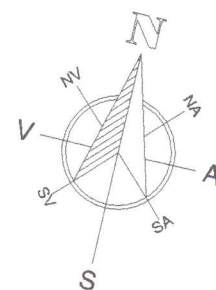
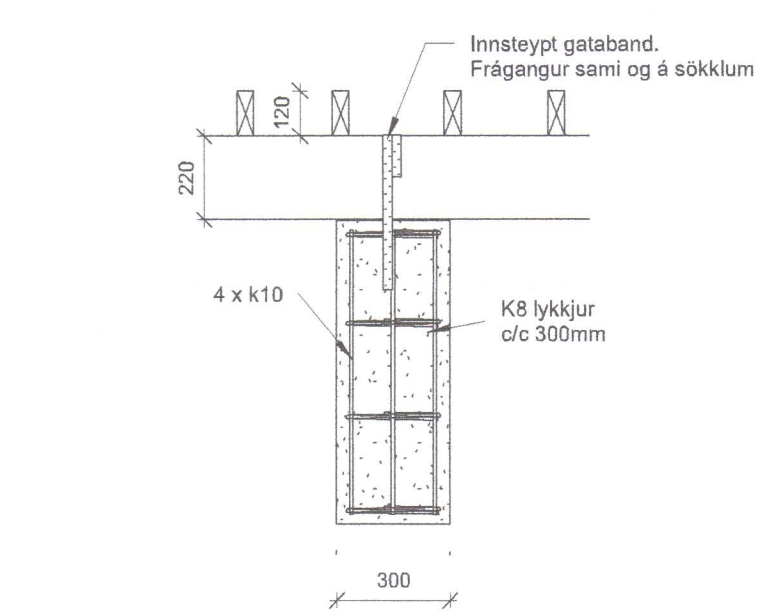


Sökkull
1 : 50



2
201/201
Snið í sökkul
1 : 20



3
201/201
Snið í súlu undir pall
1 : 20

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
- 2 JUL 2020
Stefnir Jón
F.A. Byggingarfulltrúi

Skýringar almennt um undirstöður:
Undirstöður grundist á fljótandi púða 1,5 m að þykkt. Berandi jarðvegur (fljótandi púði) er frostrítt fyllingarefni, sem hefur verið þjappað í 300-400mm jöfnum lögum.
Mínsta hæð undirstaða skal vera 700mm
Miðað er við að hæð á undirstöðum sé ekki meira en 900mm en ef þeir eru hærrí kemur auka bending k10 c/c 250#.
Laggi lagirnir dýpra en neðri brún undirstöðu skal minnsta bil á milli undirstöðu og lagna vera 150mm.
Mesta álag á undirstöðujarðveg er 0,2MPa sem er langt undir álagskröfum.

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

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

Steinsteypa skal uppfylla eftirfarandi kröfur:
Brotflokkur: c25 í sökkla, plötur, útveggi og ásteypur.

Þjálafni: 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 styrktarlokki 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:

Skeytilegndir og þvermál beyguskifa			
m	þvermál beyguskifu d (mm)	Skeytilengd (mm)	Lykkjendur 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	1060	384

A	12.06.2020	Breyting á sökklum, fljótandi púði og álagskröfum	GIM
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

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

Verkhelti:
Íbúðarhús úr timbri

Heimilisfang:
Þingás B3, Efri-Gróf, Flóahreppi

Verktengund:
Nýbygging

Landeignanúmer: L224358 Staðgreinir: 8722-6-0013060

BURÐARPÖL
Undirstöður, grunnmynd og snið
20201237

Hannað af: GIM	Matshluti: 01
Teiknað af: GIM	Mælikvarði: As indicated
Yfirfarið af: RPS	Dagsetning: 12.05.2020

Hönnuður: Guðlaugur I. Mariásson
byggingafræðingur BFI Kt: 160970-4729
Burðarþolehönnuður: Rúníður P. Sigurðsson Kt: 090157-2489

20-105 - A - **201** A
Verknúmer Svæði Áfangi Ábyrgð Númer Útgáf
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEKNIINGUM - FJÓL.FÖLÐUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMBYKKI

