



- Táknað að gat komi í sökkul. Almenn merking gata: NB þýðir kóta á neðri brún gats. EF=efri brún. Hæð og breidd eru almennt gefin, ella skulu götin vera 300 mm breið og 400 mm há. Kringum göt komi 2K12.
- ▨ Táknað að þynna skuli sökkul um 120 mm. Þynning nái 350 mm niður fyrir efri brún plötu.

GRUNDUN
 Sökkjar steypist á hraunhellu. Lágmarkshæð sökkla frá efri brún grunnplötu er 300 mm. Sökkjar eru breytilegir að hæð. Þar sem sökkjar eru hærri en 1,2 m skal koma fyrir járngrind eins og í útveggjum (K10/200 lárétt og K10/250 lóðrétt).

Fylling skal bleytt, þannig að hámarksþjöppun náist. $E2 > 1200 - E2/E1 < 2,2$. Þjöppun skal vera sambærileg 5 tn vibróvaltarsem ekið er yfir max. 400mm lag, 6 sinnum. Hámarksálag álag frá sökkjum er $< 0,30$ MPa. Sjá deili á teikningu BDI

STEYPA OG JÁRN
 Steypa í sökkla: C25. Járn: Ks50 (Skriðmörk > 500MPa). Alls staðar komi 2K12 í neðri og efri brún sökkla, heil fyrir horn. Skeytilengdir járna, nema annað sé tekið fram: Þvermál Skeytilengdir
 d8 400
 d10 400
 d12 480
 d16 640

SÖKKULSKAUT: Sjá teikningar raflagnahönnuðar

Verkfræðistofan Höfn kt. 590989-1
 Verkfræðiráðgjöf - Suðurlandsbraut 30, 108 Rvk.

Lögg. burðarþols- og lagnahönnuður:
 Sturlaugur Þorsteinsson, kt. 250253-2579
 byggingarverkfræðingur BSC-MBA-MVFI
 Sími 899-2579

Verk: **Blómavellir 9, Hafnarfirði**

Teikning: **Sökkjar Grunnmynda**

Verkkaupi: _____ Teikning: **B1**

| | | |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| Mælikvarði: 1:50 | Dagsetning: 5.3.03 | Teiknað: SP |
|---------------------|-----------------------|----------------|

Breytingar:

Samþykkt lögg. hönnuðar:

Byggingafulltrúi Hafnarfirðar
 Afgreitt þann
 30 APR 2003