

SKYRINGAR:

1. EFNISGÆÐI:

Steypuæði séu S-250 saakvæst íslenskum staðli IST 10.
Sigmál steypu sé 5-10 cm. Loftblendi 4,5-5 %

Bendistál er kaubstál Ks40 með flötsþennu Fy=400 N/fermm, auðkennt með K á teikningu, og slétt stál St37 með flötsþennu Fy=230 N/fermm, auðkennt með R á teikningu.

Virna við járnalögn og steypu sé saakvæst IST 10.

2. JARNBENDING:

Uppæð, undir og yfir öll op, komi 2 stk. K - 12.
Járnin skulu ná minnst 50 cm útfyrir op og skulu hvergi liggja nær yfirborði steypu en 3 cm.
Járnending á undirstöðum, sjá 3. undirstöður.

3. UNDIRSTÖÐUR:

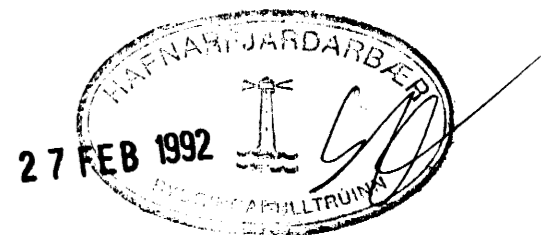
Grafa skal fyrir sökkulveggjum niður á fastan botn og hreinsta vel undan veggjum áður en mót eru seiðuð.
Grafa skal allan lausan jarðveg úr grunni og fylla í staðin með burðargóðri fyllingu, T.D. moldarlausri mál eða grús, og þjappa í hæfilega þykkum lögum, þannig að góð þjöppun náist.

Dýpt á undirstöðum skal vera minnst 1,2 m niður fyrir endanlegt jarðvegsyfirborð, nema klöpp sé ofar, þá skal dýpt vera minnst 0,3 m frá efri brún plötu.

Undir botnplötu komi 75 mm þykk plasteinangrun, með rúmfyngd 25kg/rúmm, 0,5 m niður með útveggjasökklium komi 50 mm þykk plasteinangrun, með rúmfyngd 16 kg/rúmm.

Efst og neðst í sökkulveggi komi 2K 12mm járn, heil um horn, eða víxlögð um 0,5 m.

Mesta álag á fyllingu er 0.27 MPa.



VERKEFNI: Brunnstígur 2. Hafnarfirdi	DAGS: 10-02-1992
HEITI: Skýringar fylling, steypa og járn	KVARÐI: REIKN: K.R. 001
KJARTAN RANSSON TEKNIFR. LYNGAST 18 GARDARE (91) 441685	TETKN: