



Aftun hönnuðarsýna  
Dagsetning aðaluppritar

**GRUNDUN**  
Grundun er samkvæmt ÍST EN 1997  
Undirstöðjarövegur:  
Undirstöður standa á þjappaðri malarfyllingu:  
E2 > 100 N/mm<sup>2</sup> og E2/E1 < 2,5  
Undir botnplötu skal fylla með malarfyllingu og þjappa þannig að þjoppun verði samærleg við 98% standard þröktur.  
Mesta álag á grunn, á fyllingu: 0,5 MN/m<sup>2</sup>

**STEINSTEYPA**

Brotpólsflokkur:

Byggingahlutar	Brotpólsflokkur
Undirstöður og botnplötur	C25
Milliveggir, súlur og bitar innanhúss	C25
Útveggir, súlur og bitar utanhúss	C35
Staðsteyppt milliþlata og þakþlata	C35
Mannvirki á lóð	C35

Alla steypu skal litra.  
Allar plötur skulu haldast rakar og huldar með plasti í hönnuðarfasa til að forðast sprungumyndun.  
Hámarkssteinastærð: 25 mm  
Stígnál: 60-100 mm  
Lofinnihald: 5% mælt eftir dælingu ef dælt er  
Vatnssæmstala: Minni en 0,55

**JÁRNABENDING**  
Almenn ákvæði eru í ÍST EN 1992-1-1 og ÍST EN 10080  
Steypusyrktarstál merkt K á teikningum (t.d. K12) er kambstál B500 C og skal uppfylla efnifarandi kröfur:

Flötpenna:  $f_{yk} = 500$  MPa  
Seigla: Brotpenna/Flötpenna  $\geq 1,12$   
Brotlenging  $\geq 7\%$   
Allt kambstál skal vera súðuhæft  
Bendistál skal vera hreint og án lausrar ryð- eða völsunahúðar  
Járnabending skal jarðtengd á fullhæggjandi máta

**SKÝRINGAR**  
SKYGGÐ SVÆÐI TÁKNA VEGGI FYRIR OFAN BOTNPLÖTU.

KÓTAMERKINGAR Á GRUNNMYND TÁKNA HRÁKÓTA STEYPU. STEYPU KÓTAR FYRIR FULLFRÁGENDIG GÓLF. SJÁ TEIKNINGAR ARKITEKTS.  
MÁLSETNINGAR Á VEGGJUM OFAN BOTNPLÖTU: SJÁ TEIKNINGAR ARKITEKTS.

**TILVÍSANIR:**  
MÁLSETNINGAR Á VEGGJUM: TEIKNING ARKITEKTS  
GÖT Í UNDIRSTÖÐU VEGGJUM: TEIKNING LAGNAHÖNNUDA  
KÓTAR - SJÁ TEIKNINGU ARKITEKTS

A. 02.10.18 Kótar botnplötu og færsla á undirstöðvegg HÖJÓG  
Úng. Dags. Skýring Hannadór Yrjaró

**VSB**  
VERKFRÆÐISTOFA  
Bjarjarbraun 20 / 220 Hafnarfjörður  
Kennitala 710796-2899  
Sími 585 8600  
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Aftun séhönnuðar  
Hannes Örn Jónsson  
Kt. 060262 4469 - hannes@vsb.is  
Verkhæfi: *Hannadór Yrjaró*  
**MALARSKARD 5-7**  
**221 HAFNARFJÖRÐUR**  
Verkhúli:  
Burðarvirki  
Undirstöður  
Grunnmynd  
Hannadór Yrjaró  
Teiknað HÖJ  
Yfirfarið GDG  
Kvarði 1:50  
Síða - / A1  
Dags. 04.09.2018  
Verkefni 18141  
Teikning B2-01  
Útgáta A