



Aftun hönnuðarsjóra
Dagsetning aðaluppráttar

GRUNDUN
Grundun er samkvæmt ÍST EN 1997
Undirstöðurjarðvegur:
Undirstöður standa á þjappaðri malarfyllingu:
E2> 100 N/mm² og E2/E1 < 2,5
Undir botnplötu skal fylla með malarfyllingu og þjappa þannig að þjöppun verði samænleg við 98% standard þröktur.
Mesta álag á grunn, á fyllingu: 0,5 MN/m²

STEINSTEYPA
Brotþolsstokkur:

Byggingahlutur	Brotþolsstokkur
Undirstöður og botnplötur	C25
Milliveggir, súlur og bitar innanhúss	C25
Útveggir, súlur og bitar utanhúss	C35
Staðsteypt milliplata og þakplata	C35
Mannvirki á lög	C35

Alla steypu skal lítra.
Allar plötur skulu haldast rakar og huidar með plasti í hönnunarfasa til að forðast sprungumyndun.
Hámarkssteinastærð: 25 mm
Stígrá: 60-100 mm
Loftinnihald: 5% mælt eftir dælingu ef dælt er
Vatnssemetstala: Minni en 0,55

JÄRNABENDING
Almenn ákvæði eru í ÍST EN 1992-1-1 og ÍST EN 10080
Steyptustyrktarstál merkt K á teikningum (t.d. K12) er kambstál B500 C og skal uppfylla eftirfarandi kröfur:
Flötpenna: $f_{yk} = 500$ MPa
Seigla: Brotspenna/Flötpenna $\geq 1,12$
Brotlenging $\geq 7\%$
Allt kambstál skal vera súðuhæft
Bendistál skal vera hreint og án lausar ryð-eða völsunarhúar
Járnabending skal jarðtengd á fullnægjandi máta

SKÝRINGAR
SKYGGÐ SVÆÐI TÁKNA VEGGI FYRIR OFAN BOTNPLÖTU.

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

TILVÍSANIR:
MÁLSETNINGAR Á VEGGJUM:
TEIKNING ARKITEKTS
GÓT Í UNDIRSTÖÐU VEGGJUM:
TEIKNING LAGNAHÖNNUÐA
KÓTAR - SJÁ TEIKNINGU ARKITEKTS

B	19.10.18	Kótar upptærðir og vöðbotar málsetning	HÖJ/JGR
A	02.10.18	Kótar botnplötu og færsla á undirstöðuvegg	HÖJ/ÖG
Útg.	Dags.	Skýring	Hanna Öyfirtala

VSB
VERKFRÆÐISTOFA
Bæjarhéraun 20 / 220 Hafnarfjarður
Kennitala 710796-2999
Sími 588 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Aftun sérhönnuðar
Hannes Örn Jónsson
Kt. 060282 4469 - hannes@vsb.is
Verkefni:
**MALARSKARD 5-7
221 HAFNARFJÖRÐUR**
Verkefni:
Burðarvirki
Undirstöður
Grunnmynd
Hannas
HÖJ
Dags.
04.09.2018
Teknas
HÖJ
Yfirferð
GDG
Verkefni
18141
Kvæði
1:50
Teikning
B2 -01
Síða
/ A1
Útgáfa
B