



Gataplán - Loftræsing og raflagnir 1 : 50

**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

**HÖNNUNARFORSENDUR (KENNIGILDI ÁLAGS):**

1.	Snífálag:	Álagssvæði 1	2.1 kN/m <sup>2</sup>
2.	Vindálag:	Grunngildi	1.59 kN/m <sup>2</sup>
3.	Notálag:	Álagstíðkur C1	3.0 kN/m <sup>2</sup>
4.	Eiginþyngd:	Pakvirki Steinsteypa	0.6 kN/m <sup>2</sup> 25 kN/m <sup>3</sup>

Húsbýgging í flokki A samkvæmt grein 8.2.4 í byggingarreglugerð nr.: 112/2012

**STEINSTEYPA**  
Um eiginleika, framleiðslu og niðurlögn steinsteypu gilda ákvæði í IST EN 1992-1-1:2004, IST EN 206:2013+A1:2016 og IST EN 13670:2009

Steinsteypa:  
Undirstöður og botnplata: C25/30-32+XC2+XC1  
Útveggir: C30/37-32+XC3+XC1  
Innveggir: C30/37-32+XC1

Vanda skal til titrunar allrar steypu, þannig að tryggt sé að steypulögin myndi eina einsleitna samþjappaða heild.

Fallhæð steypu skal ekki vera meiri en 3.0m.

**STEYPUSTYRKARSTÁL**  
Almenn ákvæði eru í IST EN 1992-1-1:2004, IST 16:2016, IST EN 10080:2005.

Steypustyrktarstál merkt með K á teikningum er kambstál og skal uppfylla eftirfarandi kröfur:

1.	Stálgæði:	B500C
2.	Einkennandi flötpenna:	≥500MPa
3.	Lágmarksskeytillengd:	Ø50
4.	Steypuhúla almennt:	25mm +10/-5 mm
5.	Steypuhúla að fyllingu:	35mm +10/-5 mm

Bendistál skal vera hreint og án lausrar ryð- eða völsunarhúðar.

Almennt skal ekki skeyta meira en þriðja hvert járn í sama steypuversniði.

Ávallt skal setja bendistál í lúkkjuhorn með sama þvermál og lýkkja, nema annað sé tekið fram.

Bendistál sem standa upp úr veggjum skulu tryggð gegn slyshættu.

Öll mál eru í mm nema að annað sé tekið fram.

Fyrir nánari útskýringar, sjá aðrar teikningar frá Verkis



UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

*[Signature]*



SAMPYKKT: VERKÍS hf. 150773-555

B 11.10.2018 Uppfærðir hæðark. HeB HeB RaB ArG  
A 28.05.2018 Vinnuteikningar HeB HeB RaB ArG

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

Reykholtt, Bláskógabyggð  
Leikskólinn Álfborg  
Gataplán - Loftræsing og raflagnir  
Grunnmynd 1:50



VERKFANG 18007 TEIKNING C50.124 B

© Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar