



Gataplán - Raufar fyrir lagfirir 1 : 50

Umhverfis- og tæknivæð Uppsveita
 Yfirfarið
 15 AUG 2018
 David Sig
 Byggingarfræðingur

ALMENNAR SKÝRINGAR:

HÖNNUNARFORSENDUR (KENNIGILDI ÁLAGS):

1.	Snjóálag:	Álagssvæði 1	2,1 kN/m ²
2.	Vindálag:	Grunngildi	1,59 kN/m ²
3.	Notálag:	Álagsflokkur C1	3,0 kN/m ²
4.	Eiginþyngd:	Pakvirki Steinsteypa	0,6 kN/m ² 25 kN/m ³

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

STEINSTEYPA
 Um eignileika, 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.	Lágmarkskeytilengd:	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 steypubversniði.

Ávallt skal selja bendistál í lykkuhorn með sama þvermál og lykka, nema annað sé tekið fram.

Bendistál sem standa upp úr veggjum skulu tryggð gegn slisahættu.

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

Fyrir nánari útskýringar, sjá aðrar teikningar frá Verkís

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT:
 VERKÍS Afl og Væðing 150773-5555

A 28.05.2018 Vinnuteikning HeB HeB RaB ArG

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMP

Reykhol, Bláskógabyggð
 Leikskólinn Álfaborg
 Gataplán - Göt og raufar í veggjum
 Grunnmynd 1:50

