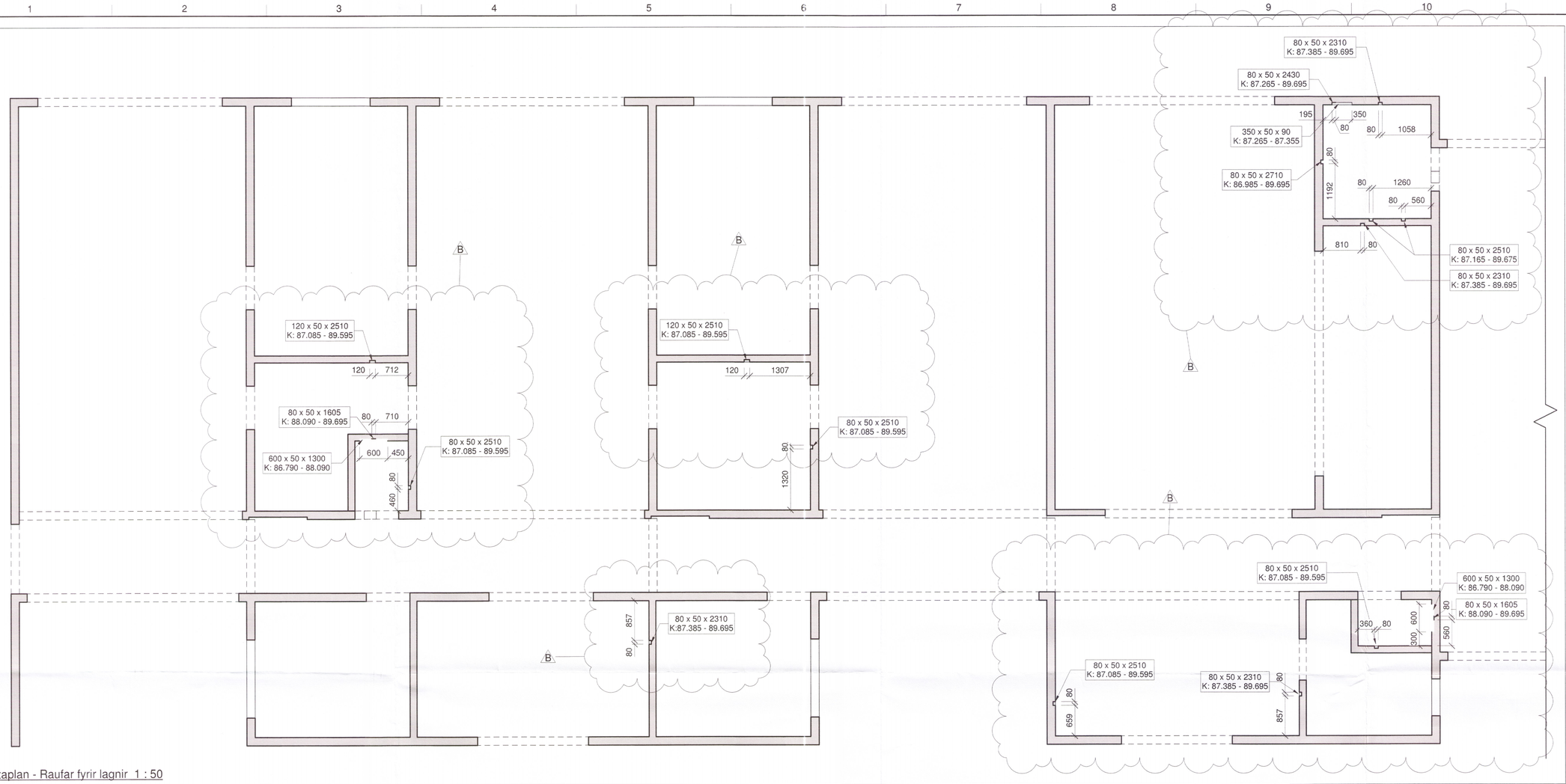


Gataplan - Raufar fyrir lagnir 1 : 50

1:50 0 1000 5000 mm

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
- 6. maí 2019
F.L. Byggingarfulltrúi

**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

HÖNNUNARFORSENDUR (KENNIGILDI ÁLAGS):

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Snjóálag: | Álagssvæði 1 | 2,1 kN/m² |
| 2. | Vindálag: | Grunngildi | 1,59 kN/m² |
| 3. | Notálag: | Álagsflokkur C1 | 3,0 kN/m² |
| 4. | Eiginþyngd: | Þakvirki | 0,6 kN/m² |
| | | Steinsteypa | 25 kN/m³ |

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

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

Steinsteypa:

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

STEYPUSTYRKTARSTÁL
Almenn ákvæði eru í ÍST EN 1992-1-1:2004, ÍST 16:2016, ÍST EN 10080:2005.

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

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Stálgæði: | B500C |
| 2. | Einkennandi flotspenna: | ≥500MPa |
| 3. | Lágmarksskeytilengd: | Ø50 |
| 4. | Steypuhula almennt: | 25mm +10/-5 mm |
| 5. | Steypuhula 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 steypuþversniði.

Ávalt skal setja bendistál í lykkjuhorn með sama þvermál og lykkja, nema annað sé tekið fram.

Bendistál sem standa upp úr veggjum skulu tryggð gegn slysahættu.

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

Fyrir nánari útskýringar, sjá aðrar teikningar frá Verkís

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

VERKÍS
1915-19
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMÞYKKT:
F.h. VERKÍS Arnór Gíslason 150773-5559

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | 11.10.2018 | Uppfærðir hæðark. | HeB HeB RaB ArG |
| A | 28.05.2018 | Vinnuteikning | HeB HeB RaB ArG |
| ÚTG. DAGS | | SKÝRINGAR | TEIK HANN RÝNT SAMÞ |

Reykholt, Bláskógabyggð
Leikskólinn Álfaborg
Gataplan - Göt og raufar í veggjum
Grunnmynd 1:50

VERKFANG **18007** TEIKNING **C50.122 B**

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