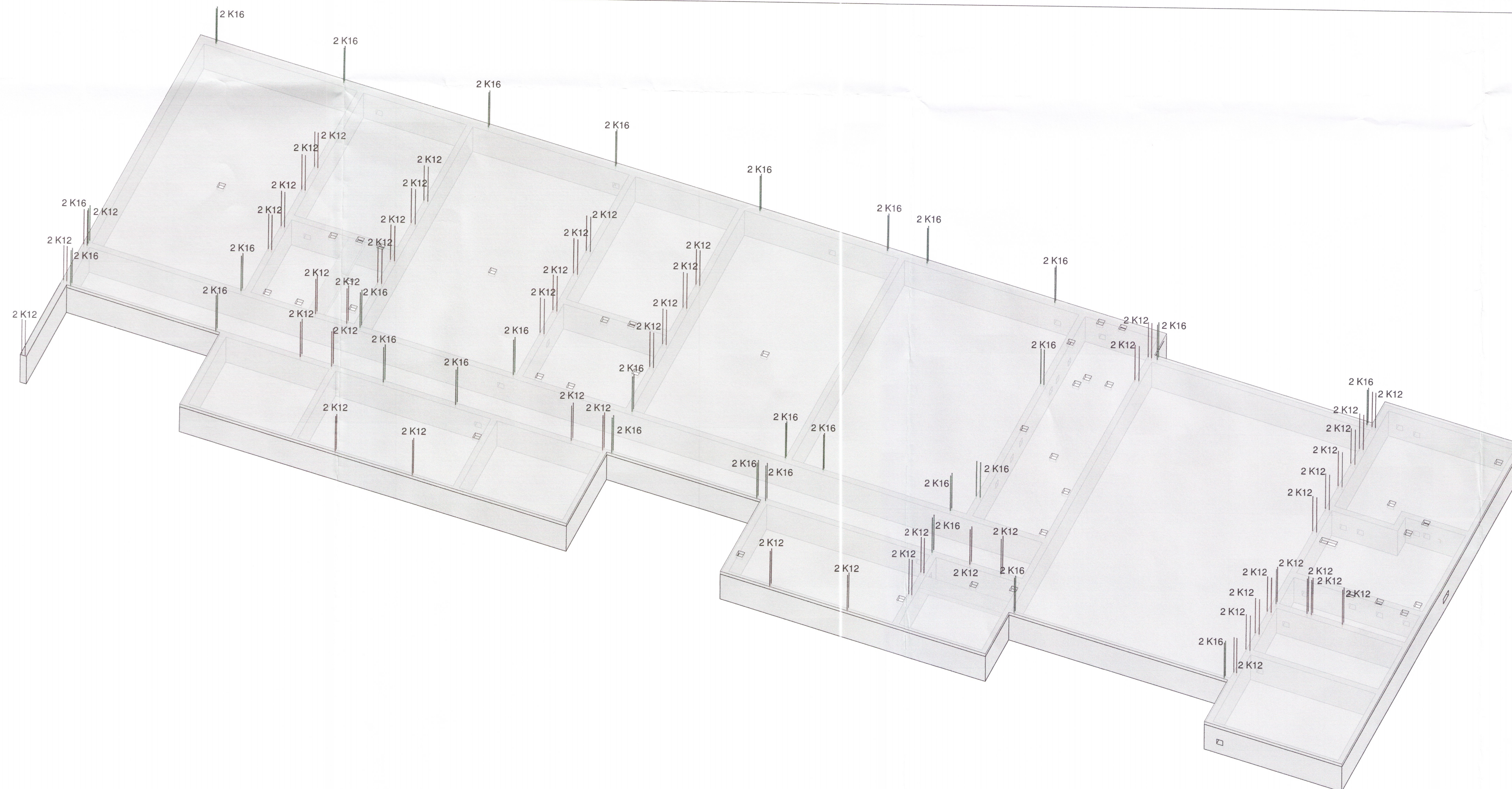


Grunnmynd - Undirstöður - Yfirlitsmynd 1 : 100



Undirstöður - 3D

Umhverfis- og Tæknivíð Úppsveita
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. Eiginbygnd:	Pakvirki	0,8 kN/m ²
	Steinsteypa	25 kN/m ³

Húsbýgging 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: C25/30-22+XC2+XC1
Útveggir: C30/37-22+XC3+XC1
Innveggir: C30/37-22+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 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 flötsþenna:	≥500MPa
3. Lágmarksskýtilengd:	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 þrjú hvert járn í sama steypuþversniði.

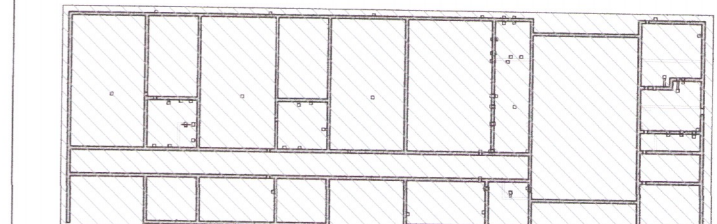
Ávallt skal setja bendistál í lykkuhorn með sama þvermál og lykka, nema annað sé tekið fram.

Bendistál sem standa upp úr veggjum skulu tryggð gegn slyshættu.

RAFLÖGN SÖKKULSKAUT, SPENNUJÖFNUN
Ariðandi er að gengið sé frá sökkulskauti og spennujöfnun á járngrind burðarvirkis samkvæmt teikningum raflagnahönnuðar.

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

Fyrir nánari útskýringar, sjá aðrar teikningar frá Verkís



Undirstöður - Lykilmynd 1 : 500

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

Indo Carl



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT: F.h. VERKÍS Art. Gagnvefning 150773-5554

A 28.05.2018 Verkteikning HeB HeB RaB ArG

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

Reykholtt, Bláskógabyggð
Leikskólinn Álfaborg 6067-18
Burðarvirki - Undirstöður
Grunnmynd 1:100
3D

VERKIFANG 18007 TEIKNING C50.102 A

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