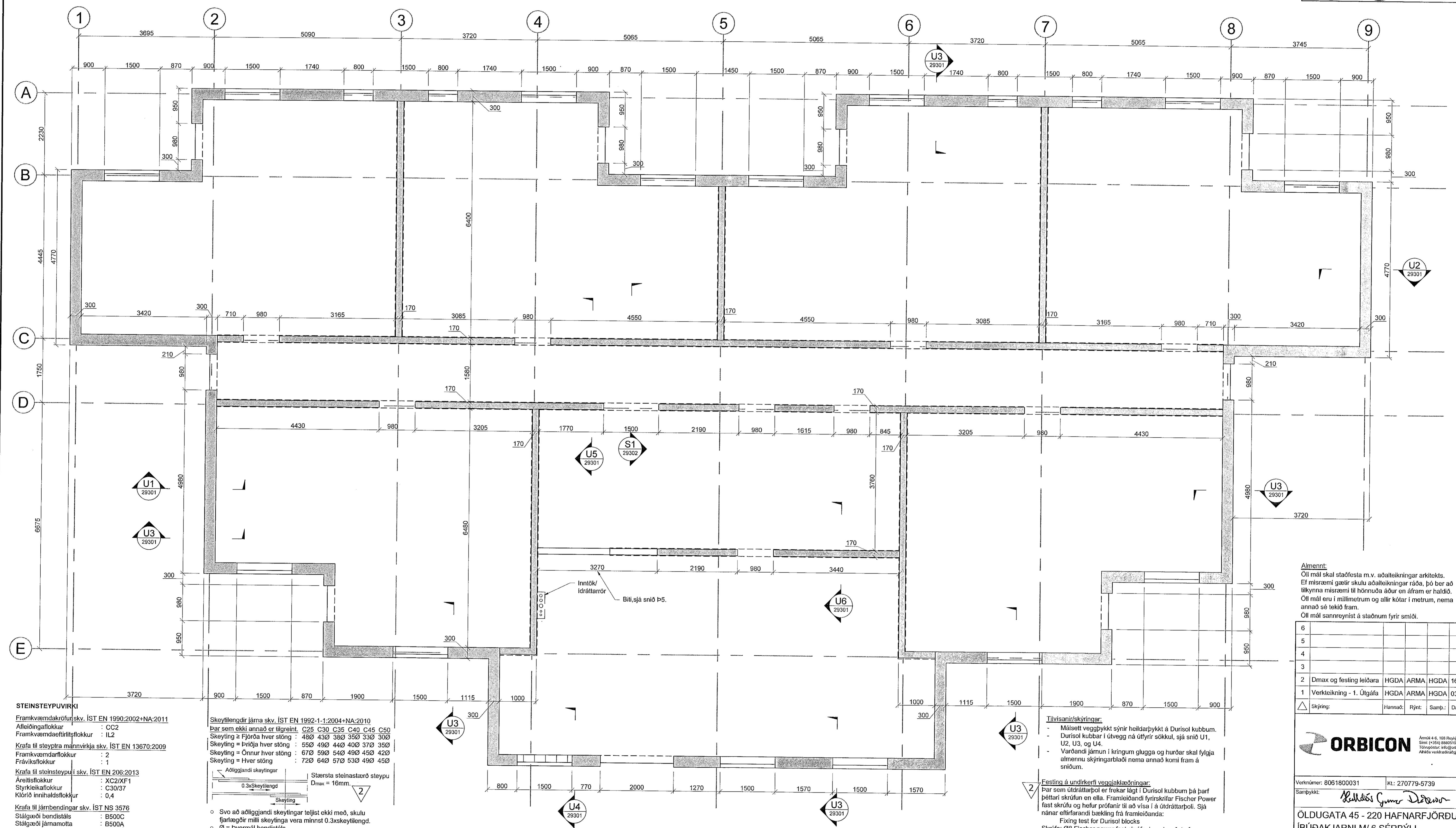


Sambýkt þann
06 MAR 2009
Byggingafræðingur í samráði
F.H. Sigurður Steinar Jónsson

Antun löguningarátt
Y. D. 0412673643



STEINSTEYPUVIRKI
 Framkvæmdakröfur skv. ÍST EN 1990:2002+NA:2011
 Afleiðingaflokkur : CC2
 Framkvæmdaefniflokkur : IL2
 Krafa til steyptra mannvirkja skv. ÍST EN 13670:2009
 Framkvæmdarflokkur : 2
 Fráviksflokkur : 1
 Krafa til járnbandingar skv. ÍST EN 206:2013
 Áreitistlokkur : XC2/XF1
 Stykileikaflokkur : C30/37
 Klórð innihaldsflokkur : 0,4
 Krafa til járnbandingar skv. ÍST NS 3576
 Stálgaði bendistáls : B500C
 Stálgaði járnarmotta : B500A
 Suðuvinna á bendistáli skal vera skv. ÍST EN ISO 17660-1:2006
 Steypuhula skv. ÍST EN 1992-1-1:2004+NA:2010
 Skilgreind steypuhula Cnom : Innveggir: 30mm±10mm
 Útveggir: Járngrind er miðjusett

Skeytillengdir járna skv. ÍST EN 1992-1-1:2004+NA:2010
 Þar sem ekki annað er tilgreint: C25 C30 C35 C40 C45 C50
 Skeyting ≥ Fjórða hver stöng : 480 430 380 350 330 300
 Skeyting = Þriðja hver stöng : 550 490 440 400 370 350
 Skeyting = Önnur hver stöng : 670 590 540 490 450 420
 Skeyting = Hver stöng : 720 640 570 530 490 450

Stærsta steinastærð steypu
 D_{max} = 16mm

Adalleggjandi skeytingar
 0.3xSkeytillengd
 Skeyting

○ Svo að aðleggjandi skeytingar teljist ekki með, skulu fjarlægðir milli skeytinga vera minnst 0.3xSkeytillengd.
 ○ Ø = Þvermál bendistáls.

Tilvísanir:
 Steypa skal uppfylla kröfur kafla 8.3 í byggingarreglugerð.
 Fylgja skal fyrirmælum Durisol kubba um kröfur til steypu
 • Slump test 180-220mm (prófað á staðnum fyrir steypu)
 • Flow class ≤ F5. (IST EN 206:2013)

Tilvísanir/skýringar:
 - Málsett veggþykkt sýnir hoidarþykkt á Durisol kubbum.
 - Durisol kubbar í útvegg ná útfyrir sökkul, sjá snið U1, U2, U3, og U4.
 - Varðandi járnun í kringum glugga og hurðar skal fylgja almennu skýringarblaði nema annað komi fram á sniðum.

Festing á undirkerfi veggklæðningar:
 Þar sem útdráttarþoli er frekar lágt í Durisol kubbum þá þarf þéttari skrúfun en ella. Framleiðandi fyrirskrifar Fischer Power fast skrúfu og hefur prófanir til að visa í á útdráttarþoli. Sjá nánar eftirfarandi bakling frá framleiðanda:
 Fixing test for Durisol blocks
 Skrúfa: Ø8 Fischer power fast skrúfa, lengd ræðal af grindarefni en skrúfan þarf að ná í gegnum ytra byrði Durisol kubba.
 Tveir möguleikar eru á skrúfun leiðara undir klæðningu:
 Timburleiðarar c/c 400 skrúfun c/c 230
 Timburleiðarar c/c 600 skrúfun c/c 150

Almennt:
 Öll mál skal staðfesta m.v. aðalteikningar arkitekts.
 Ef misræmi gæfir skulu aðalteikningar ráða, þó þer að tilkynna misræmi til hönnuða áður en áfram er haldið.
 Öll mál eru í millimetrum og allir kótar í metrum, nema annað sé tekið fram.
 Öll mál sannreynist á staðnum fyrir smíði.

| | | | | | |
|---|-------------------------|------------|-------|-----------|-------|
| 6 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | Dmax og festing leiðara | HGDA, ARMA | HGDA | 16.12.'19 | |
| 1 | Verkeigning - 1. Útgáfa | HGDA, ARMA | HGDA | 03.12.'19 | |
| △ | Skýring: | Hannað: | Rýnt: | Samþ: | Dags: |



Verknúmer: 8061800031 Kl: 270779-5739
 Sambýkt: *Kjartan Gunnar Dóttir*
 ÖLDUGATA 45 - 220 HAFNARFJÖRDUR
 ÍBÚÐAKJARNI M/ 6 SÉRBYLI
 (29) Burðarvirki
 Grunnmynd burðarveggir 1H
 Frumst. blaðs: A1 Teikn. nr.: Útg.:
 Mkv.: 1:50 K09-29103 2