

SKÝRINGAR SNJÖBRÆÐSLU:

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR SKULU VERA ÚR SUDUHÆFU HITAPOLNU PLASTI
UTANMÁL RÖRA ER 25 MM

ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA INN Í STEYPU SKAL SETJA Ø40 SLIFAR UTANUM RÖR
FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR

TÁKNAR 25 MM SNJÖBRÆÐSLULAGNIR
LENGD SLAUFU 78m.

SKÝRINGAR JÄRNABENDINGAR:

ALMENNT:

Järnbending er í samræmi við ÍST EN 1992, EUROCODE 2.

Þvermál járna eru í mm.

Mál á jörnum eru utanmál sbr. skýringarmyndir.

STÁLGÆÐI:

Steypustyrktarstál merkt K er kambstál B500B með flotmörk 500 Mpa eða jafn gott.

Steypustyrktarstál merkt KdS er suðuhæft kambstál B500B með flotmörk

500 Mpa (d táknar þvermál járn) þetta stál má nota í gjarðir.

Rafsoðin stálnet skulu hafa flotmörk a.m.k. 500 Mpa.

SKÝRINGAR STEINSTEYPU:

ALMENNT:

Steinsteypt burðarvirki eru samkvæmt ÍST EN 1992, EUROCODE 2.

Sigmál sé 50 - 80 mm.

Særsta kornastærð steypuefnis skal vera 19 mm í jörnbentum veggjum og 32 mm

í jörnbentum plötum. Alla steypu skal blanda loftblendi þannig að loftinnihald verði

5 - 6%. Loftinnihald skal mæla eftir dælingu ef dælt er annars rétt fyrir niðurlögn.

Loftinnihald í plötum innandyrna sem skal þússa með harðsteypu skal þó ekki vera

meira en 3%.

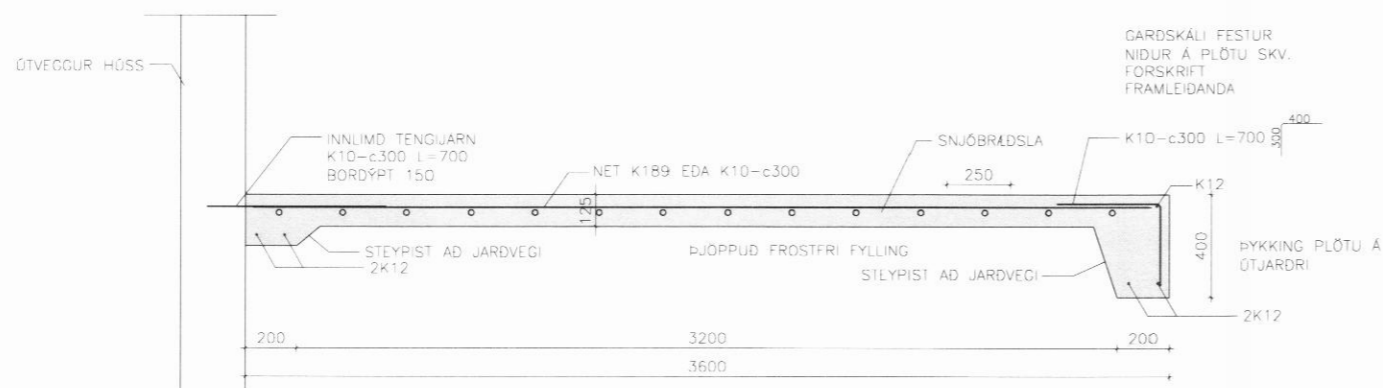
Fjarlægðarstuðull lofts í steinsteypunni skal vera minni en eða jafn og 0.25 mm.

Útisteypa sem verður fyrir veðrunaráhrifum en er að mestu laus við saltáhrif.

Sementsmagn skal vera a.m.k. 300 kg í hverjum rúmmetra af steypu.

Vatnssementssala (v/s) skal vera minni en 0.5. Loftinnihald skal vera 5-6%.

GRUNNMYND MKV. 1:50



SNID 1-1 MKV. 1:20

PLATA UNDIR GARÐSKÁLA
STEYPA Í STÉTT C30

SKÝRINGAR:

HÚS TEIKNAD AF ADALBERG PÉTURSSYNI 10.05.1050

SÓLSKÁLI TEIKNADUR JÚLÍ 1996 AF HAUKI HARALDSSYNI

JÚNÍ 2015 ER TEIKNUÐ STEYPT PLATA MEÐ SNJÖBRÆÐSLU FYRIR NÝJAN GARÐSKÁLA.

GOÐABRAUT 21, DALVÍK

Anna Margrét Hauksdóttir arkitekt - kt. 120665 - 3169

Anton Örn Brynjarsson verkfræðingur - kt. 270559 - 7199

Fanney Hauksdóttir arkitekt - kt. 170561 - 7249

Haukur Haraldsson tækniáfræðingur - kt. 260938 - 2079

Hönnuður:

Hönnunarstjóri:



Grunnmynd og snið
burður og snjóbræðsla

ARKITEKTÚR · VERKFRÆÐI · HÖNNUN

Dagsetning: 04.06.2015

Mælikvarði: 1:50, 1:20 @ A2

Teiknað: BSJ/ÁÁ

Yfirfarið: AÖB

Breyting:

B01

Kaupangi · Mýrarvegi · 600 Akureyri · Sími 460 4400 · Fax 460 4401 · avh@avh.is · www.avh.is

Þingholtsstræti 27 · 101 Reykjavík · Sími 561 4400 · Fax 561 4411