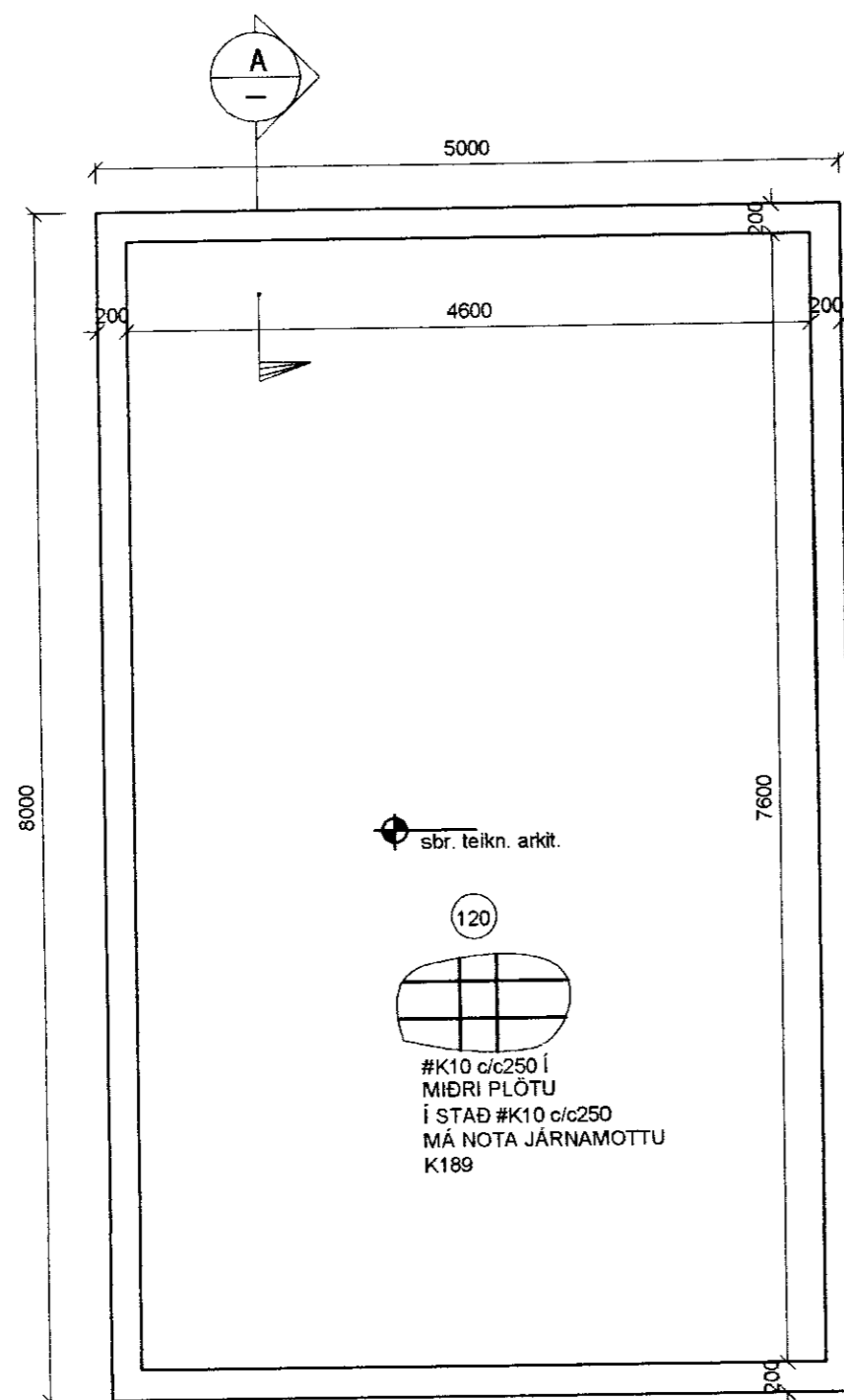


MÓTTEKIÐ

01 JUNI 2010

Byggingalutritun, fopsv. Amessýslu og Flóah.



Almennar skýringar.

Önefnd mál eru í millimetrum.

Kótar eru í metrum.

Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjappaðri fyllingu, mesta álag <math>< 0.5\text{MPa}</math>.

Aðflutt burðarfylling í og að sökklum og vera frostþolin og slitsterk

og skal komadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist.

Mesta steinastærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingalagi hvers lags.

Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingalag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf

$E2 \geq 125\text{ Mpa}$ og $E2/E1 \leq 2,2$.

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:

Útsteypa : $VS < 0,5$

Sementsmagn $> 300\text{ kg/m}^3$

Fjarlægðarstuðull lofts $< 0,25\text{ mm}$

Loff : 5-6 %

Styrkleiki : S 250

Steypstál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuhæfu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40.

Mál á lykkjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Upp

með og undir öll op skal setja 2K12. Yfir op skal setja 2K12 nema annað sé tekið sérstaklega fram. Í

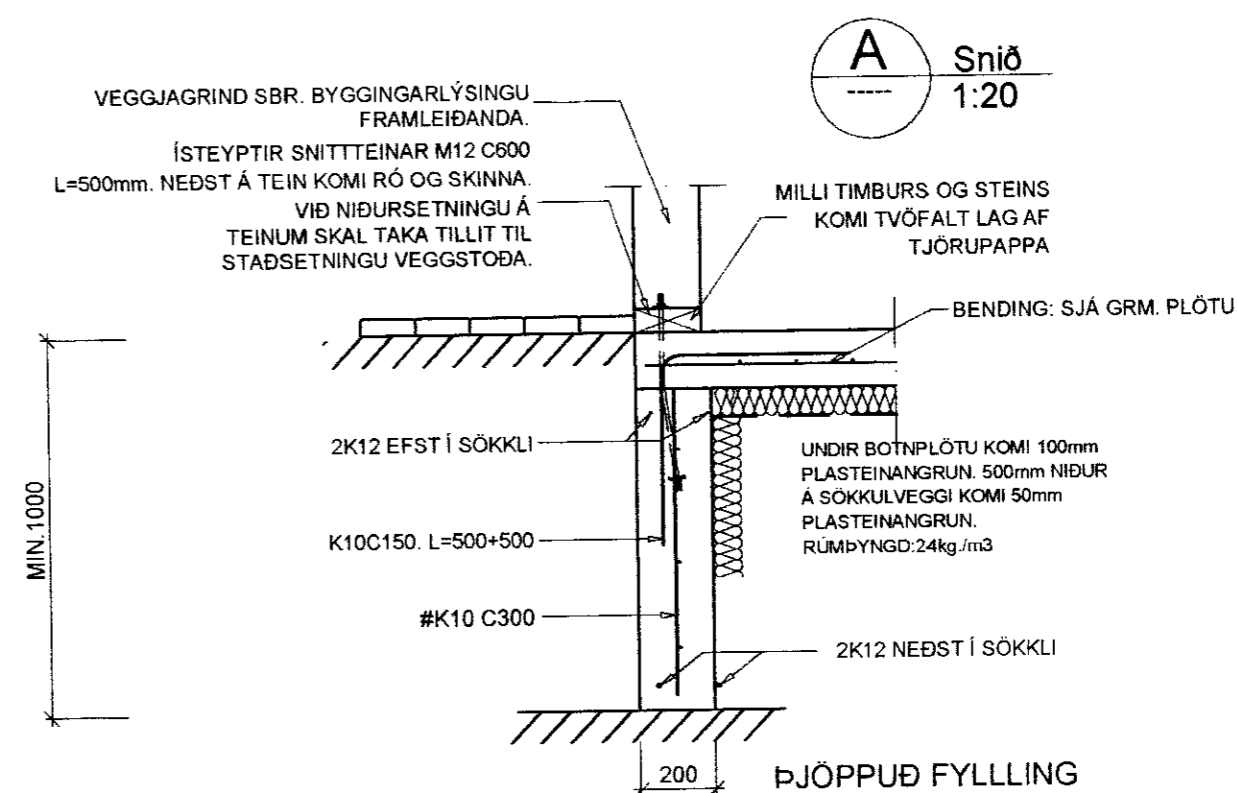
ytri brún útveggja skulu járn liggja 3,5 sm frá steypuyfirborði en annarsstaðar gilda ákvæði

ÍST10.

sbr. teikn. arkít.

(120)

#K10 c/c250 í
MIDRI PLÖTU
Í STAÐ #K10 c/c250
MÁ NOTA JÁRNAMOTTU
K189



Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.

Dalvegur 18, 201 Kópavogur

Sími 534-8815 Farsími 897-8132

e-mail: haukur@vha.is

Kennitala: 560600-3050

VHÁ

Hannað

H.Á.

Teiknað

Í.H.

Samþykkt:

Kennitala 301255-4629

SUMARHÚS, MHL 02. VIÐIBREKKA 21

GRÍMSNESI

BURÐARÞOL

GRUNNMYND SÖKKLA

SNÍÐ, SKÝRINGAR

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 1088

1:20 2-1.1 Verk nr. 1088

Áritun samræmingarhönnuðar:

Útgáfa

Dags.

A FEB 10