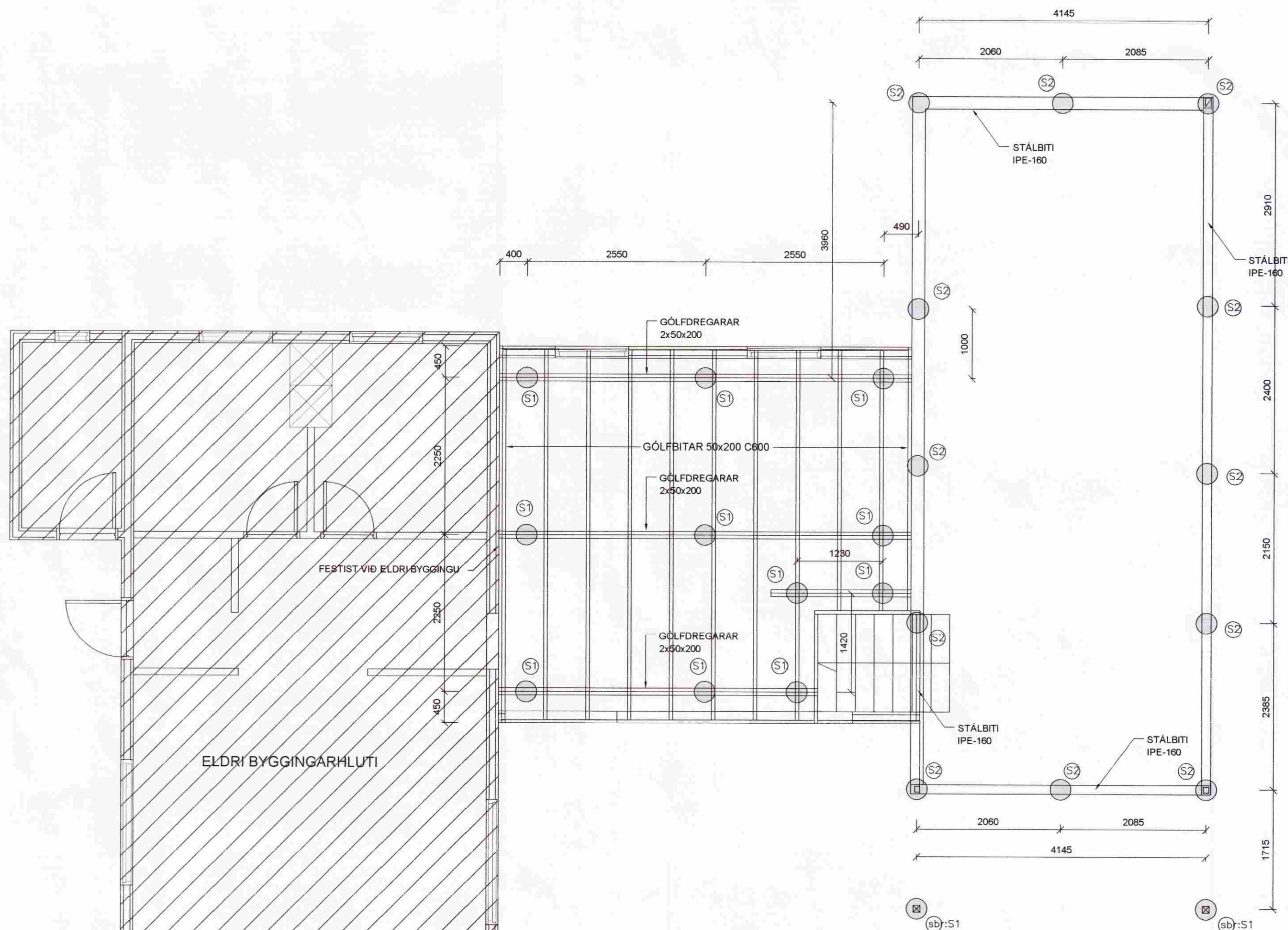


MÓTTEKID

18 MAI 2009

Byggingafulltrúi uppsv. Ámessýslu og Flóahfr.



Almennar skýringar:
 Önefnd mál eru í millimetrum.
 Kétar eru í metrum.
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjöppaðri fyllingu, mesta álag <math>< 0.5 \text{ MPa}</math>. Aðflutt burðarfylling í og að sökklum og vera frostþolin og slitsterk og skal kornadreifingin vera þannig að gæð þjöppun næist. Mesta steinastærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingarlagi hvers lags. Gerð er kröfa til þess að sérhvert fyllingarlag 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:
 Útisteypa : $VS < 0.5$
 Sementsmagn $> 300 \text{ kg/m}^3$
 Fjarlægðarstuðull lofts $< 0.25 \text{ mm}$
 Loft : 5-6 %
 Styrkleiki : S 250

Steypastál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuhæfu KS40. K16 og stærri jörn skulu vera úr KS40.
 Mál á lykkjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert jörn 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 útvegga skulu jörn liggja 3,5 sm frá steypufirborði en annarsstaðar gilda ókvæði ÍST10.

- 750 -
 Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.
 DALVEGUR 18, 201 Kópavogur
 Sími 534-8815 Farsími 897-8132
 e-mail: haukur@vha.is
 Kennitala: 560600-3050

Hannað Há Teiknað JSS Samþykkt: *Haukur Ásgeirsson*
 Kennitala 301255-4629

FINNHEIÐARVEGUR 11
 NORÐURKOTSLANDI

BURÐARVIRKI
 UNDIRSTÖÐUR

GRUNNMYND, SKÝRINGARTEXTI

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-0.1 Vork nr. 1164
 Skráningar nr.:

Áritun aðalhönnuðar: *[Signature]* Útgáfa A Dags. AP 09