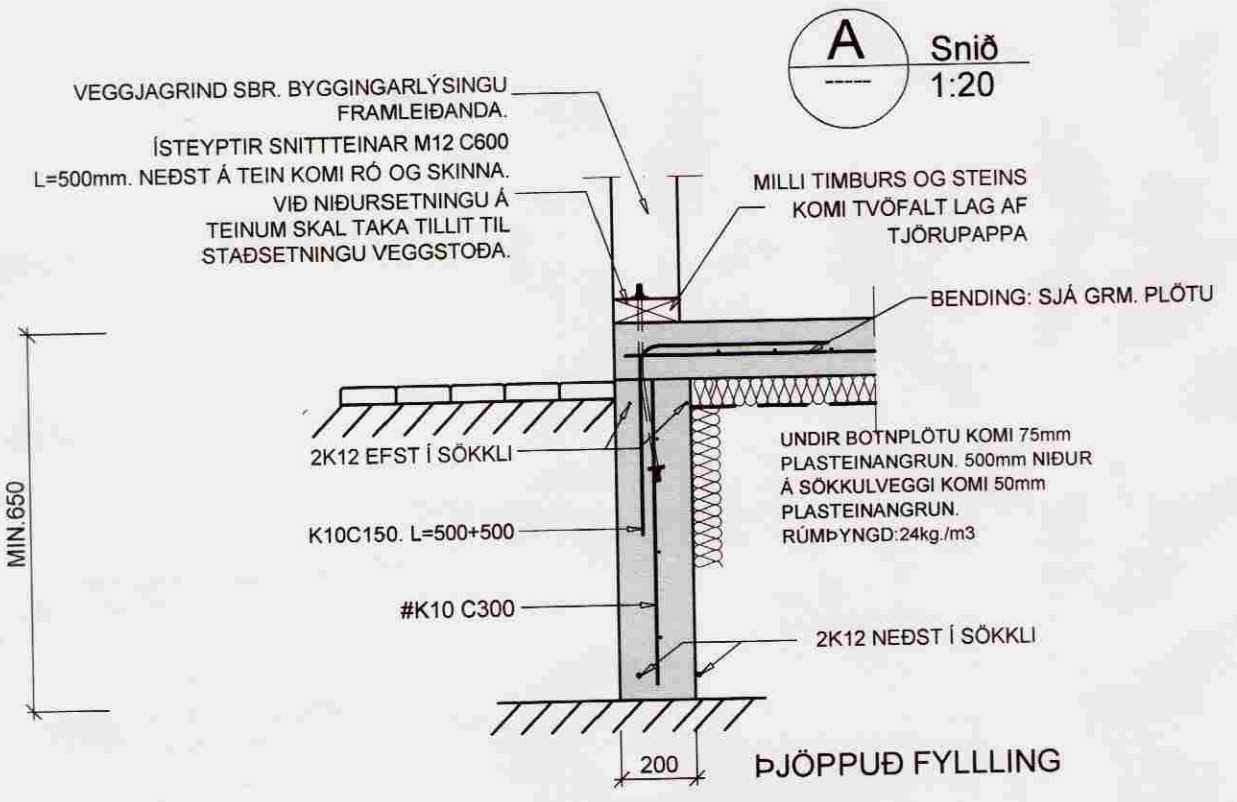
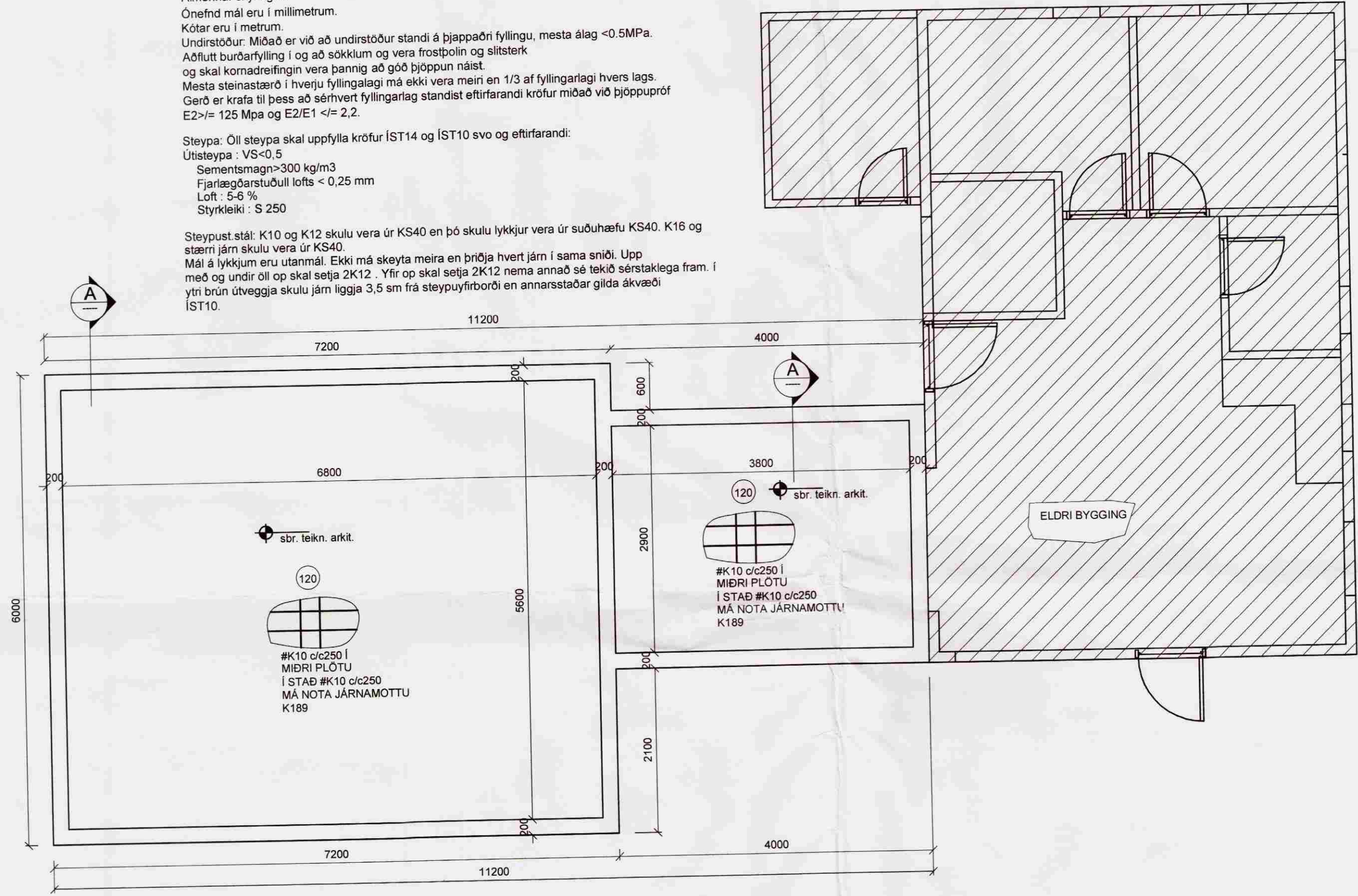


Samþykkt
11. Júní 2008
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

Almennar skýringar:
Ónefnd 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>. Aðfyllt 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 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:
Útsteypa : VS<math><0,5</math>
Sementsmagn>math>300\text{ kg/m}^3</math>
Fjarlægðarstuðull lofts <math><0,25\text{ mm}</math>
Loft : 5-6 %
Styrkleiki : S 250

Steypst. stál: 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 þrjú hvern 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 steypufirborði en annarsstaðar gilda ákvæði ÍST10.



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 H.Á. Teiknað I.H. Samþykkt: *[Signature]*
Kennitala 301255-4629

SUMARHÚS SKÚTAHVAMMI 1
Í LANDI ÚTHLIÐAR
BURÐARÞOL
GRUNNMYND SÖKKLA
SNIÐ, SKÝRINGAR

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-0.1	Verk nr. 1117
1:20		
Áritun samræmingarhönnuðar: <i>[Signature]</i>		
Útgáfa A	Dags. JÚLÍ.08	