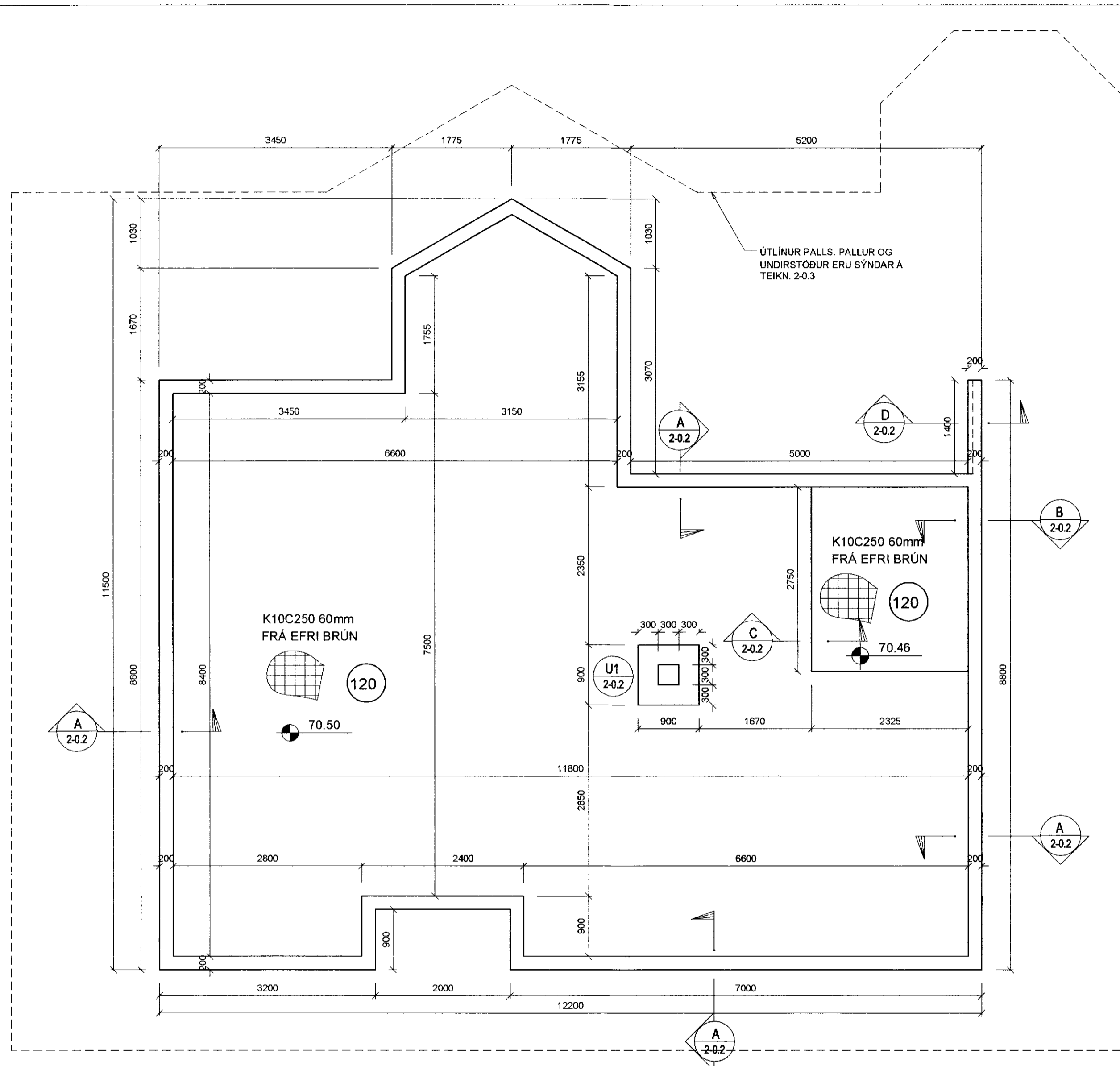


MÓT
 05 JÚNÍ 2012
 Gylf Pásson



Almennar skýringar:
 Önefnd mál eru í millimetrum.
 Kótar eru í metrum.
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjappaðri fyllingu, mesta álag 0.5MPa. Aðflutt burðarfylling í og að sókklum og vera frostbolin og slitsterk og skal komadreifingin vera þannig að göð 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 í ST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:
 Útsteypa : $VS < 0.5$
 Sementsmagn $> 300\text{kg/m}^3$
 Fjarlægðarstuðull lofts $< 0.25\text{mm}$
 Loft : 5-6 %
 Styrkleiki : S 250
 Steypustál: 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 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 útvegga skulu járn liggja 3,5 sm frá steypufirborði en annarsstaðar gilda ákvæði ÍST10.

GRUNNMYND, UNDIRSTÖÐUR
 M. 1:50

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

Hannað H.Á.	Teiknað i.H.	Samþykkt: Kennitala 301255-4629
----------------	-----------------	------------------------------------

LÆKJABREKKA 47
 GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPÍ
 BURÐARVIRKI
 UNDIRSTÖÐUR
 GRUNNMYND

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-0.1	Verk nr.
--------------	----------------------------	----------

Áritun samræmingarhönnuðar: *[Signature]* Útgáfa Dags.
 A JÚNÍ 12