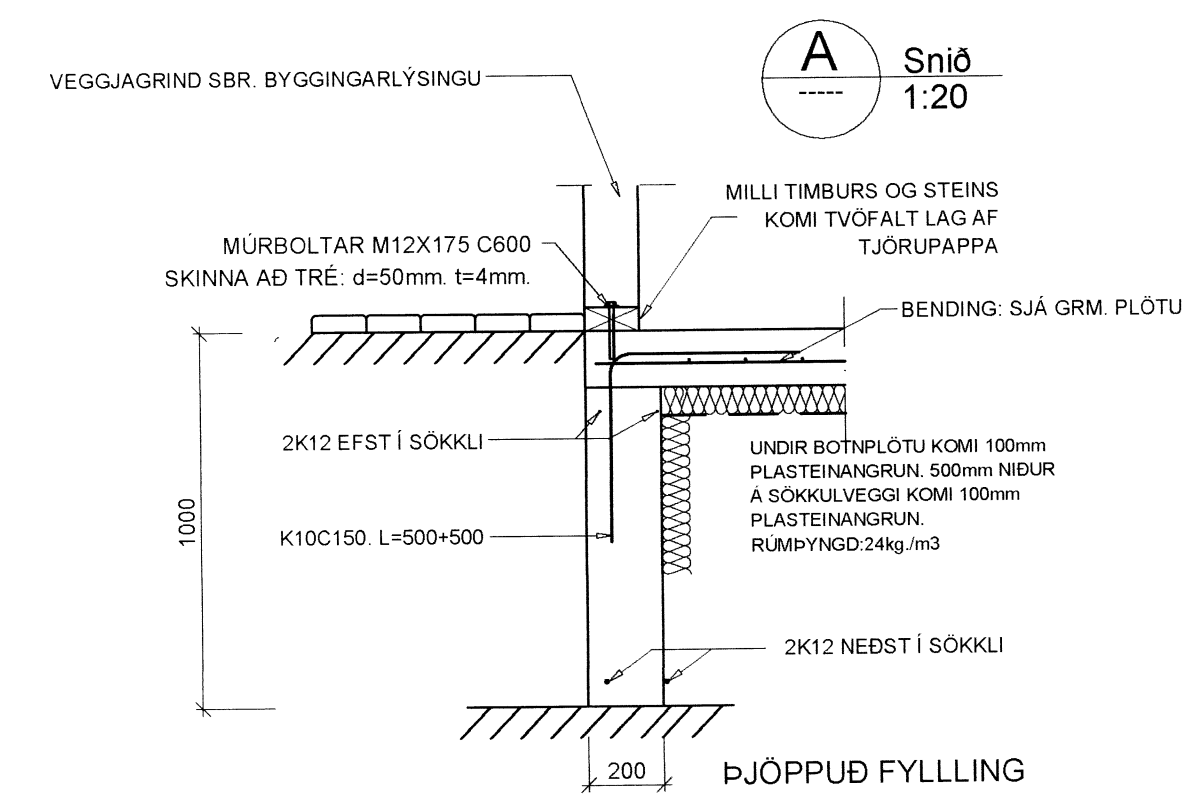
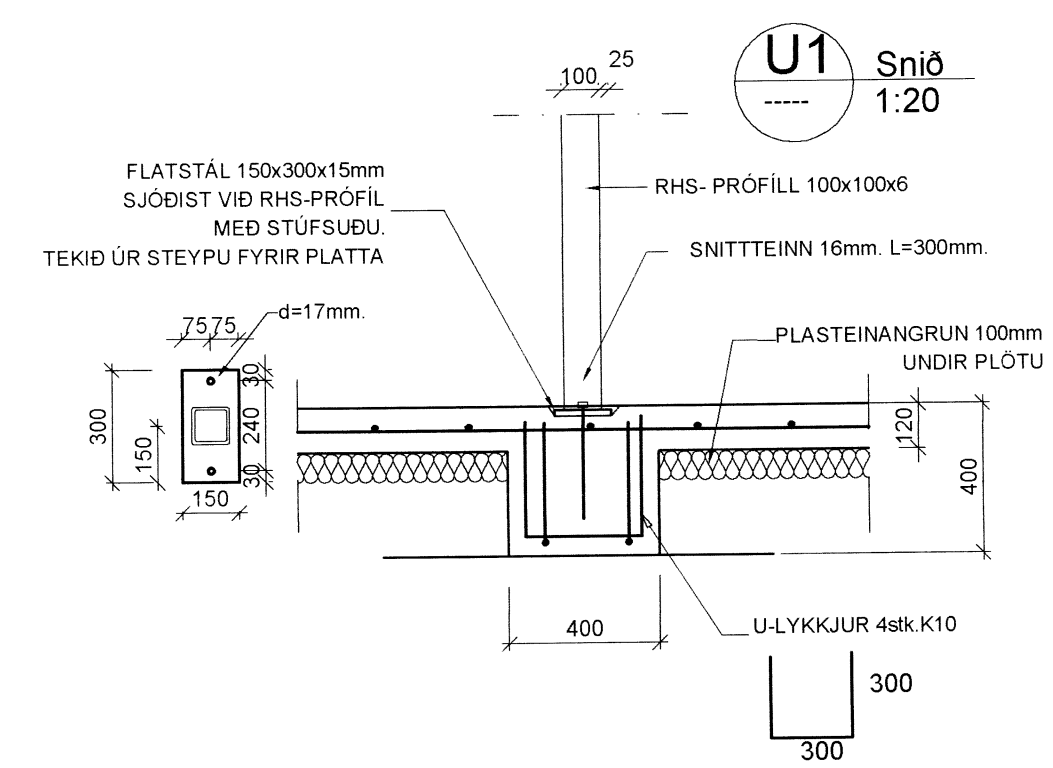


Almennar skýringar:
 Ónefnd mál eru í millimetrum.
 Kótar eru í metrum.
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjappaðri fyllingu, mesta álag <0.5MPa.
 Aðflutt burðarfylling í og að sókklum og vera frostþolin og slitsterk
 og skal kornadreifingin vera þannig að göð þjöppun náist.
 Mesta steinstærð í hverju fyllingarlagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingarlagi hvers lags.
 Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingarlaga standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf
 E2>= 125 Mpa og E2/E1 <= 2,2.

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur í ST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:
 Útisteypa : VS<0,5
 Sementsmagn>300 kg/m3
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25 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 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.



Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.
 Brautarholti 10-14, 105 Reykjavík
 Sími: 534-8815 897-8132
 e-mail: haukur@vha.is
 Heimasíða: www.vha.is
 Kennitala: 560600-3050

Hannað H.Á. Teiknað Í.H./A.P. Samþykkt: *[Signature]* Kennitala 301255-4629

LAUFÁS Í MIÐENGI
 VAÐLÆKJARVEGUR nr. 9
 BURÐARVIRKI
 GRUNNMYND SÖKKLA
 SNIÐ OG SKÝRINGAR

Mkv. 1:50 1:20 Teikn. nr. 2-0.1 Verk nr. 15-044

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: *[Signature]* Útgáfa A Dags. APRÍL 2015