

### GRUNNMYND GÓLFBITA MKV. 1:50

Ef jarðvegur er ekki frostfrjár skipta um jarðveg.

BOLTAR Í TRÉVIRKI SKULU VERA HEIT- GALVANHÚÐAÐIR, GÆDAFLOKKUR 8.8. ALLT TIMBUR SKAL VERA ÚR STYRKLEIKAFLOKKUÐU EFNÍ K18 (T1) EÐA BETRA. ALLA ÓVARÐA BURÐARVIÐI SKAL FÚAVERJA MED A.M.K. TVEIMUR UMFERÐUM AF GRUNNFÚAVÖRN.

ÚTVEGGIR ERU BYGGDIR ÚR 48x148 K18 GRINDAREFNÍ. Í ÖLL OP KEMUR VINKILL BMF 90 ÁN STYRKINGAR. VEGGSTOÐIR FESTAST VIÐ VEGGREIMAR MED VINKLI BMF 90 M. STYRK.

VEGGIR KLÆÐAST AÐ UTAN MED 9mm KROSSVIÐ. KROSSVIÐUR FESTIST VIÐ GRINDUR MED KAMBSAUM 40/35 C200. ÞAKSPERRUR ERU 48x223 C600. EFNISGÆÐI: K18 ÞAKSPERRUR HVÍLA Á BERANDI ÚTVEGGJUM.

ÞAKKLÆÐNING ÞAK HEILKLÆÐIST TIMBURBORDUM 25x150. NEGLING ER 3 STK. SKOTNAGLAR 3" GALV. MED LÍMI (EÐA 3 STK. 3" ÁN LÍMS) Í HVERT BORD OG Í HVERJA SPERRU. EKKI MÁ SKEYTA MEIRA EN ÞRÍJU BORD Í ÞVERSNIDI. OFAN Á BORDAÐKLÆÐNINGU KEMUR ASFALTPAPPI (ÞAKPAPPI). HEFTA SKAL PAPPA VIÐ BORDAÐKLÆÐNINGU ÞAR SEM PAPPALÓG SKARAST (SKÖRUN MINNST 10 CM) OG KOMI PLASTBORDI UNDIR HEFTI. EFSTA LAG ÞAKKLÆÐNINGAR ER BÁRUSTÁL (GALV. EÐA ALUZINK) SEM NEGLIST VIÐ BORDAÐKLÆÐNINGU MED HEITGALVANHÚÐUÐUM KAMBÞAKSAUM 4,2/65 MED GÜMMIÞÉTTINGU. FYRSTA NAGLARÓÐ KEMUR EINS NÁLÆGT ÞAKBRÚN OG HÆGT ER, NÆSTA RÓÐ 20CM FRÁ ÞEIRRI FYRSTU, ÞRÍÐJA RÓÐ ER 40CM ÞAÐAN Í FRÁ OG SíÐAN KOMA RÁÐIR MED 60CM MILLIBILI UPP AÐ KILI. Á 2M<sup>2</sup> SVÆÐI VIÐ ÚTHORN SKAL BIL MILLI ALLRA NAGLARÁÐA VERA 20CM. FYRSTU 3 NAGLARÁÐIR NEDAN FRÁ SEM OG SVÆÐI ALLT AÐ 1,5M FRÁ GAFLVEGGJUM NEGLIST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU; ANNARS STAÐAR SKAL NEGLT Í ÞRÍÐJU HVERJA HÁBÁRU. PLÖTUR SKARIST UM A.M.K. 1½ BÁRU. AUKANAGLI KOMI MILLI NAGLARÁÐA Á PLÖTUSAMSKEYTUM. VÍXLA SKAL NEGLINGU MILLI RÁÐA ÞANNIG AÐ NAGLAR KOMI Á ALLAR BÁRUR.

BERA SKAL FÚAVARNAREFNÍ Á ALLA SPERRUENÐA OG SAMSKEYTI. EFNÍ SKAL VERA HÚSÞURRT, BEINT OG LAUST VIÐ STÓRA KVISTI OG SPRUNGUR. FÚAVÖRN SKAL BERA Á Í TVEIMUR UMFERÐUM OG ÞESS GÆTT AÐ TIMBRID SÉ EKKI BLAUTT. EKKI MÁ SAGA Í SPERRUR EÐA SKERÐA Á NOKKURN HÁTT. BERA SKAL BLÝMENJU (EÐA SAMBÆRILEGT) Á ALLAR STÁLFESTINGAR.

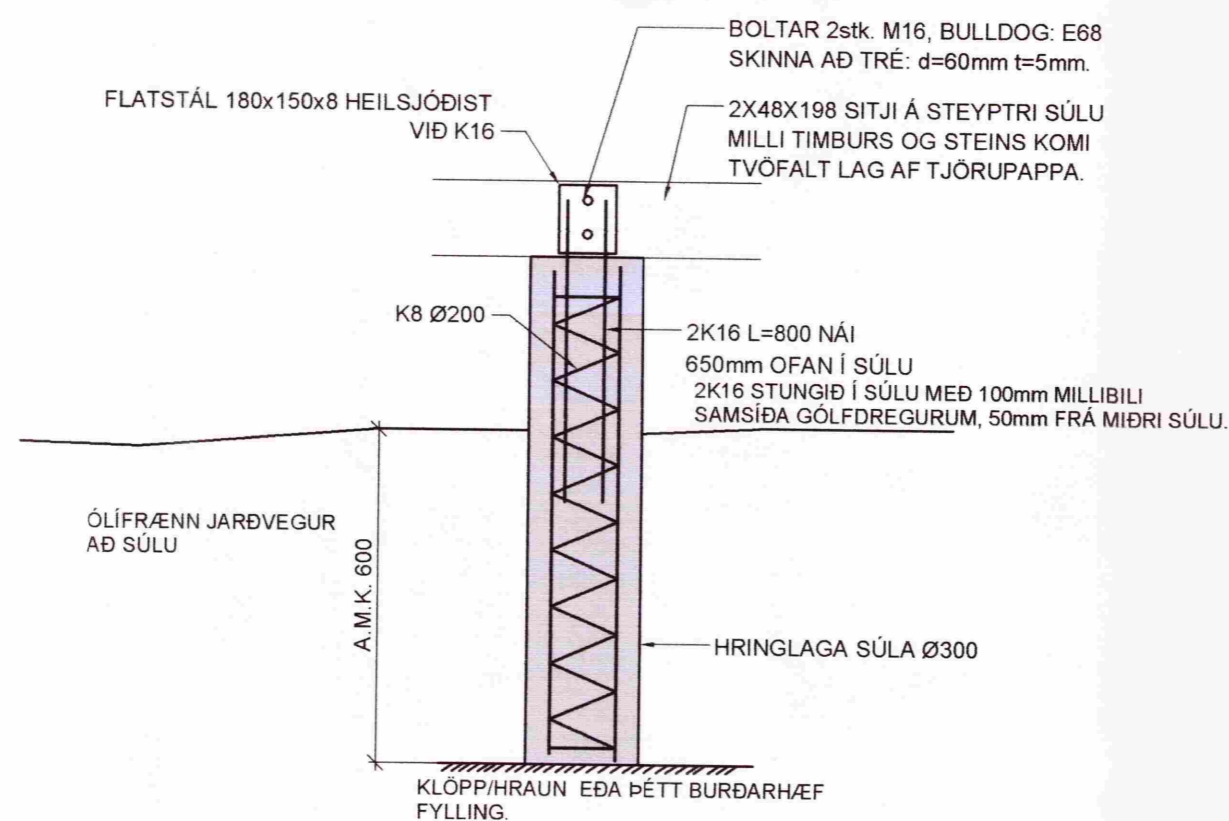
Almennar skýringar:  
 Ónefnd mál eru í millimetrum.  
 Kótar eru í metrum.  
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjappaðri fyllingu, mesta álag <0.5MPa. Aðflutt burðarfylling í og að sókkjum og vera frostþolin og slitsterk og skal komadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist. Mesta steinstærð 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>= 125 Mpa og E2/E1 <= 2,2.

Steypa: Öll steypa skal uppfulla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi:  
 Útsteypa : VS<0,5  
 Sementsmagn>300 kg/m3  
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25 mm  
 Loft : 5-6 %  
 Styrkleiki : S 250

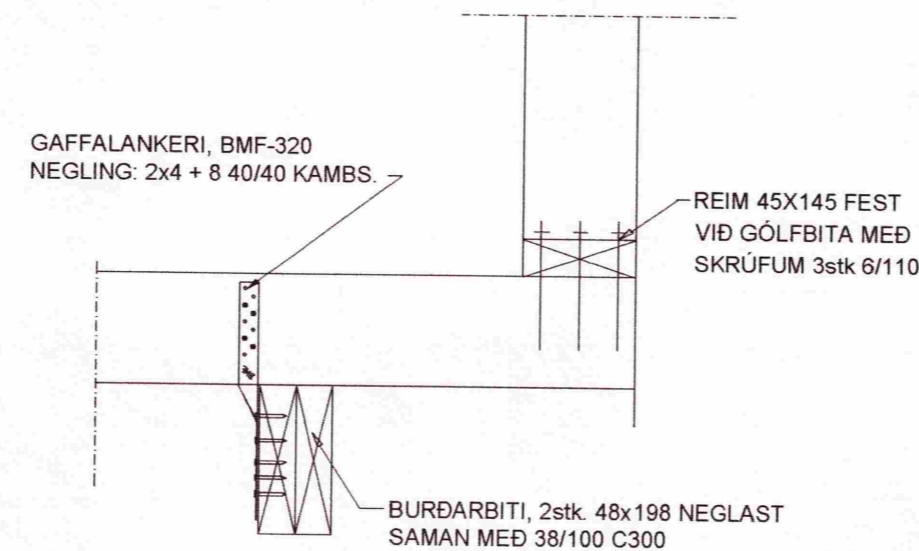
Steypustál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuhæfu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40. Mál á lykkjum eru utanmál. EKKI MÁ SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMAN NIÐI.



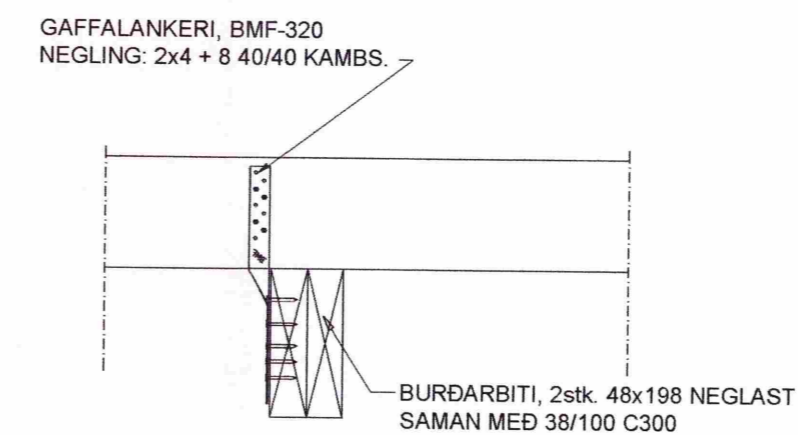
### SÚLUUNDIRSTADA, S1: 1:20



### FESTING, F1 FESTING GÓLFBITA VIÐ VEGGJAGRIND, 1:10



### FESTING, F2



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 Í.H. Samþykkt: *[Signature]* Kennitala 301255-4629

KJALBRAUT 1 GRÍMSNESI  
 BURÐARVIRKI GRUNNMYND GÓLFBITA SNIÐ, ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-0.1	Verk nr. 1393
1:20 1:10		Skráningar nr.: 1393
Áritun aðalhönnuðar: <i>[Signature]</i>	Útgáfa A	Dags. AGÚST 2012