

Grunnmynd sperra Mkv. 1:50
 Sperrur eru 50x125 cc870
 Fótstykki og stöðir 50x100
 Sperrur og fótstykki eru í styrkleikaflokki K18
 Allsstaðar þar sem timbur legst að eða í steypa skal setja þjörupappa á milli
 Loftun uppúr þaki, sjá lagnateikningar

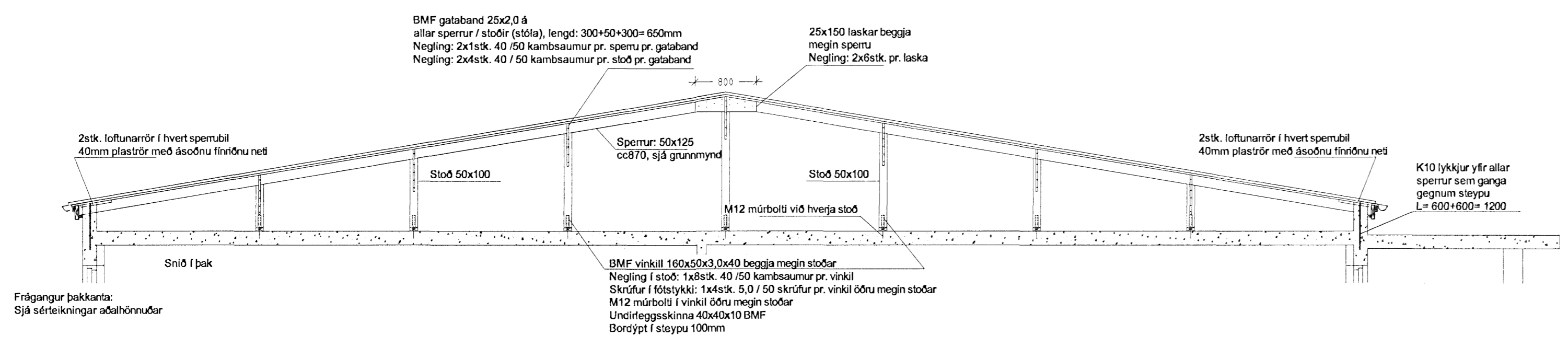
M12 múrbolti við hverja speru
 Skinna 50x50x5
 Borðþpt í steypu 100mm

Sperrur: 50x125 cc870

K10 lykjur yfir allar sperrur sem ganga gegnum steypu L= 600x600= 1200

SKÝRINGAR.

Allar málsetningar eru gefnar upp í mm.
 Timbur í sperrur kal uppfylla flokkunarkröfum K18 (T18) samkvæmt ÍST/DS 413.
 Allar festingar skulu vera heitgalvanhúðaðar.
 Stálboltar skulu vera í styrkleikaflokki 8,8.
 Allt timbur sem legst að eða í steinsteypu skal fúaverja með viðurkendu fúavarnarefni, minnst tvær umferðir. Sperruenda skal fúaverja minnst 200 mm innfyrir steypu. Á milli timburs og steinsteypu skal setja tjörupappa. Allt annað óvarið timbur skal fúavarið með viðurkendu fúavarnarefni.
 Gengið skal þannig frá loftunargötum inn í þakrými að snjófljúk komist ekki þar um.
 Loftunarrör skulu vera með ásoðni finriðnu neti og í hvert sperrubíl skal setja 2 stk. 40 mm rör.
 Frágangur þaks og þakvirkis skal vera í samræmi við 136 gr. byggingarreglugerð
 Timbur og festingar skulu uppfylla kröfur 129 gr. byggingarreglugerðar.
 Þak skal einangrað með 200 mm þakull Einangrun skal leggja á steinsteypa loftplötu.
 Ofan á einangrun skal setja vindþéttilag sem ekki er rakahelt. Vindþéttilag skal vera heilt og órofið.
 Þak er heiklætt með 25x150 borðum. Negling hefðbundins bárujárns skal vera 3 stk. 40/75 saumur pr. borð pr. sperru þar sem negling bárujárns kemur. Annarsstaðar skal negla með 2 stk. 40/75 pr. borð pr. sperru. Við útbrún þaks skal negla öll borð með 3 stk. 40/75 saum pr. sperru minnst einn meter inn á þakflöt.
 Þakjárn skal negla samkvæmt fyrirmælum framleiðanda og uppfylla kröfum ÍST 12 1989 um vindálag.
 Í kringum glugga og hurðir og önnur múrop skal setja 2K12. Upp með, undir og yfir op og skulujám ná 500mm útfyrir op, nema annað sé tekið fram.
 Útloftunarlagnir, sjá frárennslis, ofna og neysluvatnslagnir.



Byggingaútlitir / Hafnarfjarðar
 Alfrétt Þóra
 11. NOV. 2005

RAFA, KA, KA
 TEIKNASTOFA
 DREKAVELLIR 6
 SPERRUR
 GRUNNMYND, SPERRUR
 HANNAÐ : KA TEIKNAD : KA MYN : L50 VERN : KA
 SVEINN JARUSSON TEIKNINGUR FTFI
 HIRALNBRUN 12 220 HAFNARFJÖRÐUR
 S.896 4005 NETF. SVENKI@ISLAND.IS XT.13 241-2069