

Grunnmynd sperra Mkv. 1:50  
 Spætur eru 50x125 cc870  
 Fótstykki og stoðir 50x100  
 Spætur og fótstykki eru í styrkleikaflokki K18  
 Allstaðar þar sem timbur legst að eða í steypa skal setja þakpappa á mill  
 Loftun uppúr þaki, sjá lagnateikningar

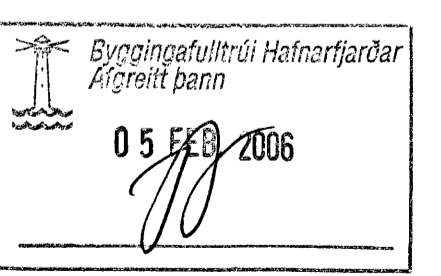
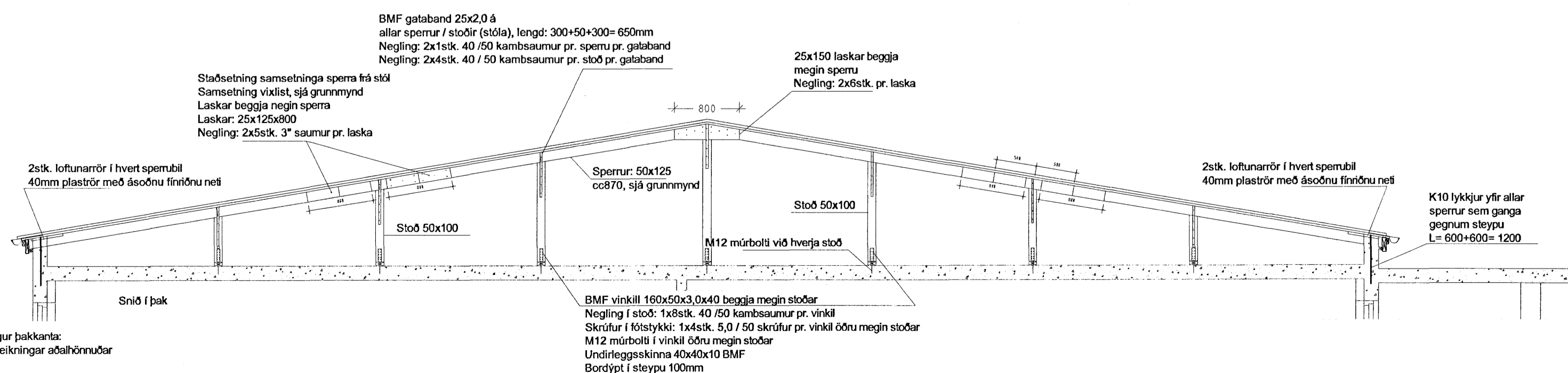
M12 múrbolti við hverja spæu  
 Síðanna 50x50x5  
 Bortdypt í steypu 100mm

Spætur 50x125 cc870

K10 lykjur yfir allar spætur sem ganga gegnum steypu L= 600+600= 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 timbers og steinsteypu skal setja tjörupappa. Allt annað óvarið timbur skal fúavarið með viðurkendu fúavarnarefni.  
 Gengið skal þannig frá loftunargötum inn í þakrými að snjófjúk komist ekki þar um.  
 Loftunarrör skulu vera með ásoðni finriðnu neti og í hvert sperrubil 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 heilklaðt með 25x150 borðum. Negling hefðbundins bárujárns skal vera 3 stk. 40/75 saumur pr. borð pr. spæru þar sem negling bárujárns kemur. Annarsstaðar skal negla með 2 stk. 40/75 pr. borð pr. spæru. Við útrún þaks skal negla öll borð með 3 stk. 40/75 saum pr. spæru minnst einn meter inn á þakflöt.  
 Þakjárn skal negla samkvæmt fyrirmælum framleiðanda og uppfylla kröfum IST 12 1989 um vindálag.  
 Í kringum glugga og hurðir og önnur múrop skal setja 2K12. Uppmeð, undir og yfir op og skuljárn ná 500mm útfyrir op, nema annað sé tekið fram.  
 Útloftunarlagnir, sjá frárennslis, ofna og neysluvatnslagnir.



2006.01.05. OP 1 LOFTPLÖTU FJANKEIT, LASKAR SETTUR ENN  
 TEIKNINGU BILKETT  
 DREKAVELLIR 6  
 SPERRUR  
 GRUNNMYND, SPERRUR  
 HANNAÐ : SK TEIKNAD : SK DAGS : 2006.01.05 MÍN : 15 VERN : XXX  
 Sveinn Karlsson TEIKNIFRÆÐINGUR T 111  
 HRAUNBRÚN 12 220 HAFNARFJÖRÐUR  
 S.596 4005 NETF. SVENNI@SI.GJAFI.IS KT.151247-2069  
 B-5  
 TEIKNISTOFA