

**SKÝRINGAR.**

Allar málsetningar eru gefnar upp í m m.  
 Timbur í sperrur skal uppfylla flokkunarkröfum K 18 (T18) samkvæmt DS 413.  
 Timbur í veggjagrindur skal uppfylla flokkunarkröfum K 18 (T18) samkvæmt DS 413.  
 Allar festingar skulu vera heitgalvanhúðaðar.  
 Allt timbur sem legst að eða í steinsteypu skal fúaverja með viðurkendu fúavarnarefni, minnst tvær um ferðir. Sperruenda skal fúaverja minnst 200 mm inn fyrir steypu / timburveggi. Á milli timburs og steinsteypu skal setja tjörupappa. Allt annað óvarið timbur skal fúavarið með viðurkendu fúavarnarefni.  
 Gengið skal þannig frá loftunargötum inn í þakrymi, þannig að snjófjúk komist ekki þar um. Loftunarrör skulu vera með ásoðni finriðnu neti og í hvert sperrubíl skal setja 2 stk. 40 mm rör. Frágangur og útfærsla útloftunar, sjá teikningar arkitekts.  
 Frágangur þaks og þakvirkis skal vera í samræmi við 136 gr. byggingarreglugerðar.  
 Timbur og festingar skulu uppfylla kröfur 129 gr. byggingarreglugerðar.  
 Ofan á einangrun skal setja vindþéttilag sem ekki er rakahelt. Vindþéttilag skal vera heilt og öröfið.  
 Neðan (innan) við steinullareinangrun skal vera rakavarnarlag, þolplast eða sterkur álpappír. Rakavarnarlag skal skara um 200 mm á samskreytum og sett saman á legtum. Rakavarnarlag skal þetta við útveggi og á samskreytum með kitti og þrýst saman með listum. Rakavarnarlag skal vera heilt og öröfið og allar lagir skulu vera innan rakavarnarlags.  
 Þak er heilkliðtt með 25x150 borðum, gisið til útloftunar, 10 mm milli borða. 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 saumur pr. sperru minnst einn meter inn á þakflöt.  
 Þakjárn skal negla samkvæmt fyrirmælum framleiðanda og uppfylla kröfum IST 12-1989 um vindálag.  
 Stál í stálgrind og vindstifingar skal vera St 37, DIN 17100.  
 Öll suða á stálgrind skal vera 5 mm.  
 Suða á stáleyrum fyrir sperrur skal vera 4 mm.  
 Allt stál skal ryðverja með viðurkendum ryðvornarefnum.  
 Stálboltar skulu vera í styrkleikaflokki 8.8, St 52, DIN 17100.  
 Veggir klæðist utan með 9 mm krossvið, negling, 31/40 saumur cc100 mm.  
 Veggir klæðist innan með 12 mm krossvið, skrúfur, 5x50 cc150 mm.  
 Annar frágangur klæðninga, sjá sérteikningar arkitekts.

Vindstífing 16m stáltegn söðun á IPE stöðum.  
 Vindstífingar skil stöðsetja neðan við loftklæðingu og eru sýnlegar.  
 Vindstífing skil neðan í hverja timbursperru með opinni lykju.

Allar málsetningar endurskiðast á stöðum.  
 Sjá byggingarfrádrættelínur og sérteikningar arkitekts.

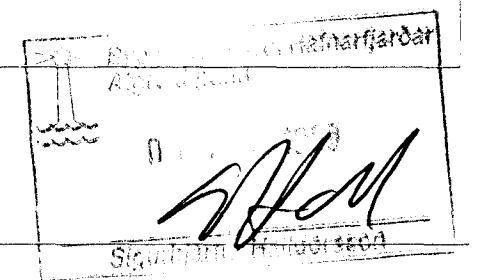
Allar sperrur 50x200 festar á IPE stöðum með ásoðnu stáleyrs 50x150mm og M12 borðboltum á hvorn enda.

Vindstífing 16m stáltegn.



0111999 LÖSNETTING  
 TEIKNUNDRITT

SÖRLASKEIÐ 22  
 SPERRUR  
 GRUNNMYND, SKÝRINGAR



B-01.03

TEIKNISTOFA

SVEINN KARLSSON TEIKNIFÉLAGUR FTTFÍ  
 STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR  
 S.896 4005 / 555 4270 NETF. SVEINN@TEIKNISTOFA.IS KT.15/247-2069

24.11.1999