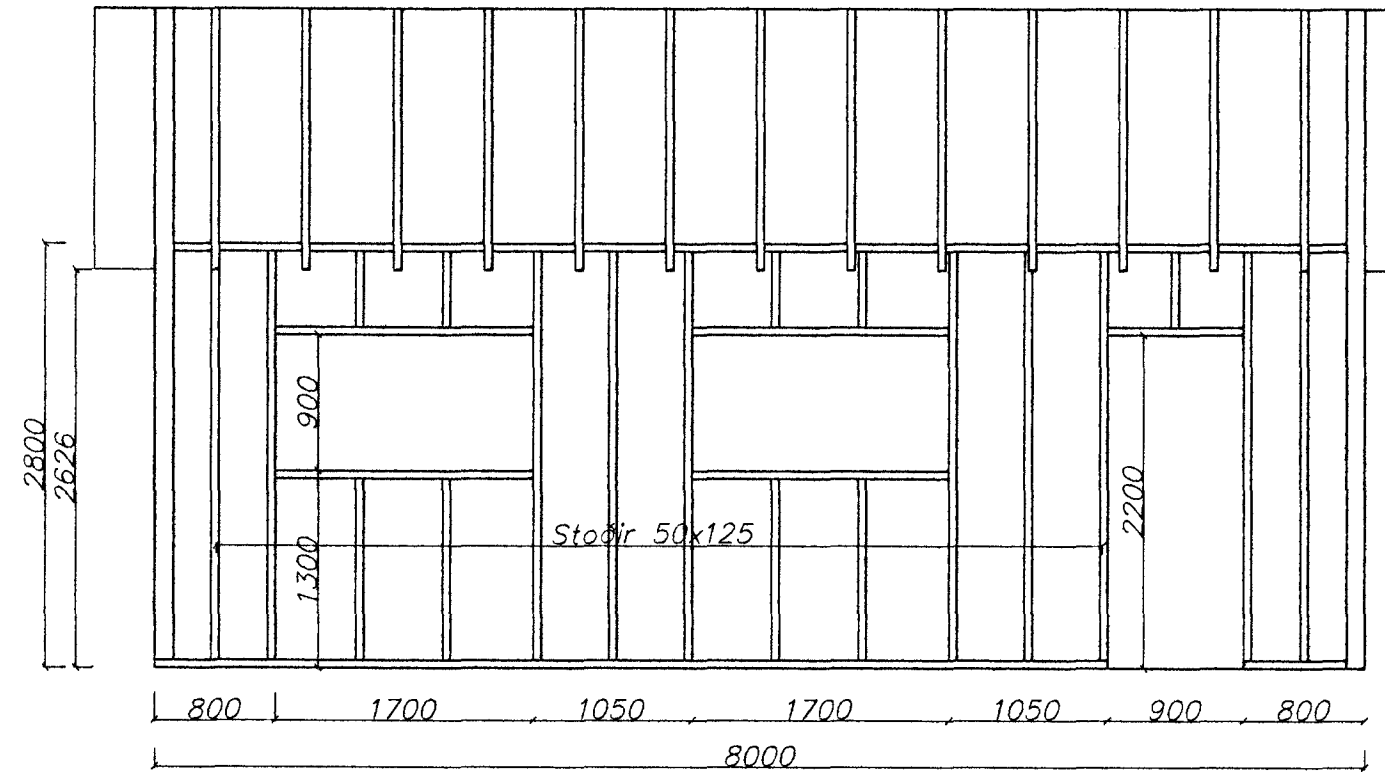


Ásýnd austurhlið  
Mælikvarði 1:50



Ásýnd vesturhlið  
Mælikvarði 1:50

**Stálvirki**

**Stál**

Stál (t.d. í bitum og stálfestingum) skal vera Fe360 skv. DS/ISO 630 eða St37 skv. DIN 17100. Stál til notkunar innanhúss skal grunna með alkíð-ólíufundnum ryðvarnargrunni. Stál til notkunar utanhúss skal heitgalvanhúðað.

**Suður**

Stálbitar skulu söðnir saman á samskeytum, a-mál suðu skal ekki vera minna en veggþykkt bita og lengd suðu jöfn lengd samtengingar. Suðuefni skal uppfylla kröfur DS317.1 (prEN499 og prEN758) eða sambærilegra staðla. Það skal valið þannig að styrkur þess eftir suðu sé a.m.k. jafn styrk grunnefnisins.

Suðuvinnu skal framkvæma af suðumönnum sem hafa hæfnispróf samkvæmt ÍST EN 287-1.

**Boltar**

Til festingar á timbri og stáli.

Allir boltar skulu vera í styrkleikaflokki 8.8. Undir allar boltarætur sem koma að tré skal setja skinnur sem eru breidd = 3 x þvermál bolta og þykkt = þvermál bolta/3.

**Naglar**

Allur saumur í þakvirki skal vera heitgalvanhúðaður.

**Trévirki**

**Efnisgæði**

Allar sperrur í þaki skulu vera í burðarflokki K24 (T24). Annað timbur skal vera í burðarflokki K18 (T18).

**Fúavörn**

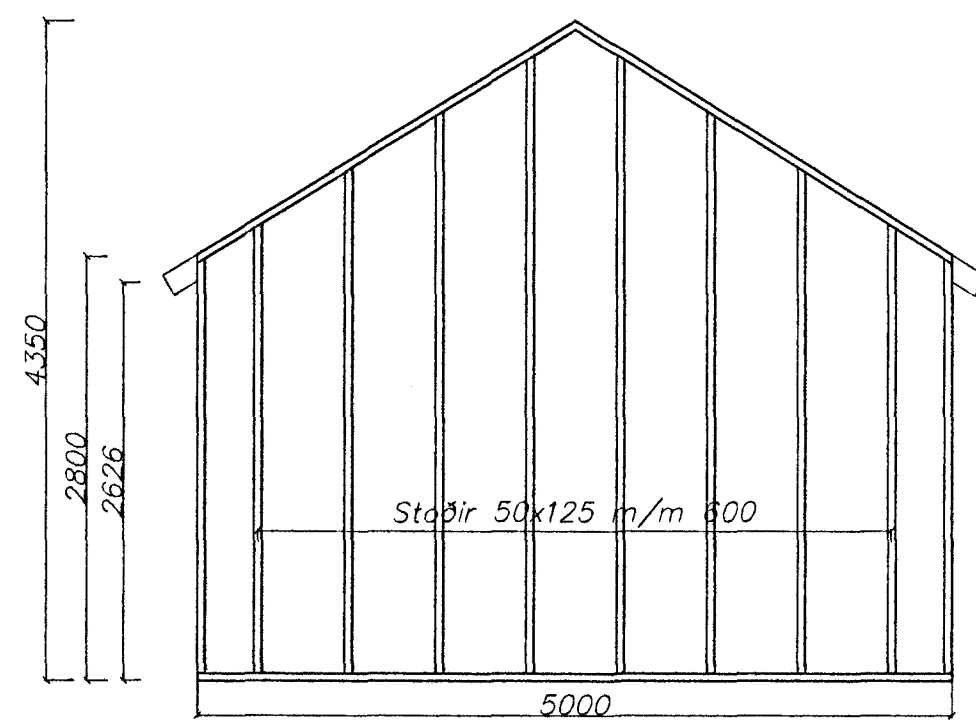
Allan óvarinn við, skal fúaverja með viðurkendu fúavarnarefni.

**Frággangur við stöpu**

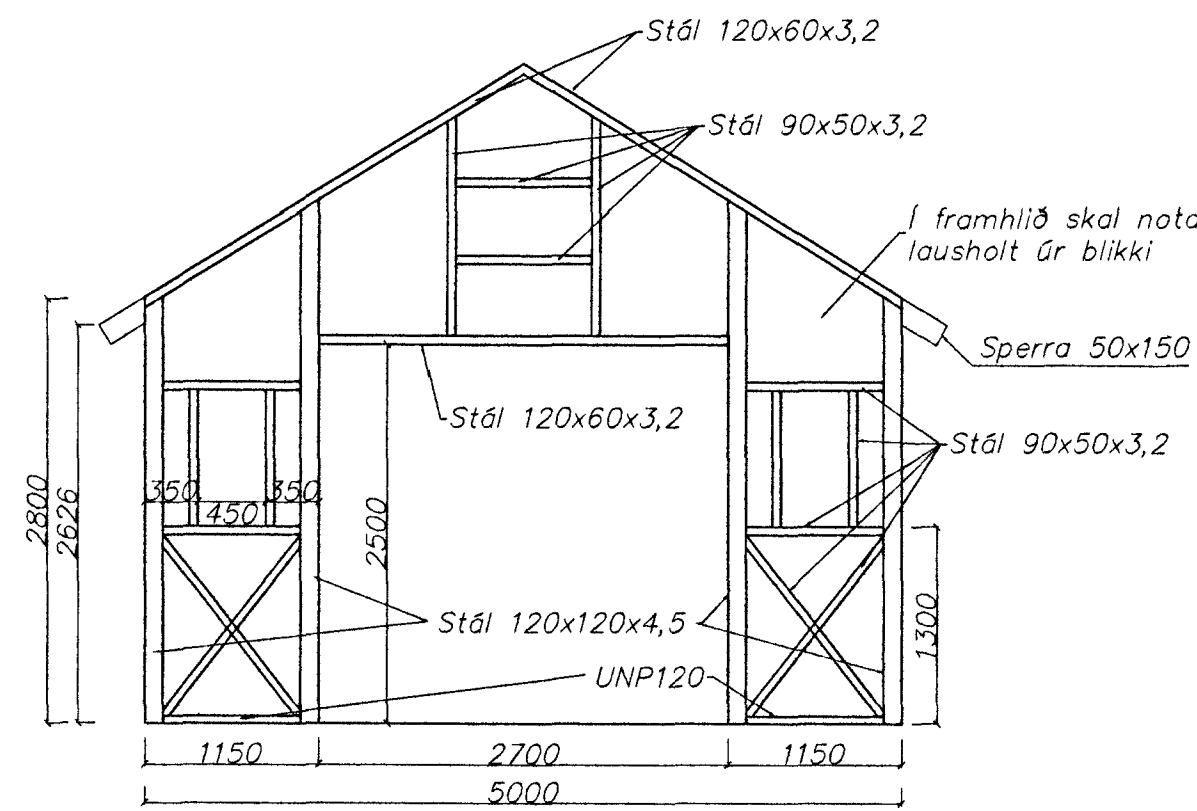
Á milli víðar og stöpu skal setja tjörupappa.

**Klæðning**

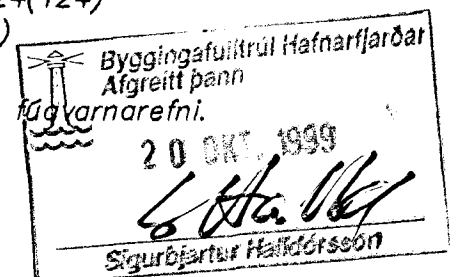
Þak og veggj skal heilklæða að utan með 15mm vatnsheldum krossvið, nema á framgafi og fremsta hluta austurhliðar, þar skal nota útigifs. Innan á framgafi undir gífsklæðningu skal klæða með 15mm krossvið. Krossvið skal skrúfa með 5x60mm skrúfum í stoðir og sperrur (stála og timbur) m/m 100 í göflum og þar sem hliðarveggir og þak tengjast göflum, en m/m 150 í þaki og hliðarveggjum. Gæta skal þess við val á skrúfum sem nota á til að skrúfa í stál að ekki sé hætt á spennutæringu.



Ásýnd norðurhlið  
Mælikvarði 1:50



Ásýnd suðurhlið  
Mælikvarði 1:50



Strendingur ehf. Verkfræðingafyrirtæki Reykjavíurvegur 48 - 220 Hafnarfjörður Sími 565 5648, Fax 565 5641		Merkurgata 2, Hafnarfjörður, bílskúr	
hannaði HBM okl. 1999	teiknaði JW okl. 1999	Ásýnd veggja	
Hafræðingur Hafnarfjörður Sími 240563-2909		dagsetningu okl. 1999	tekn. nr. 102
		mælikvarði 1:50	A2