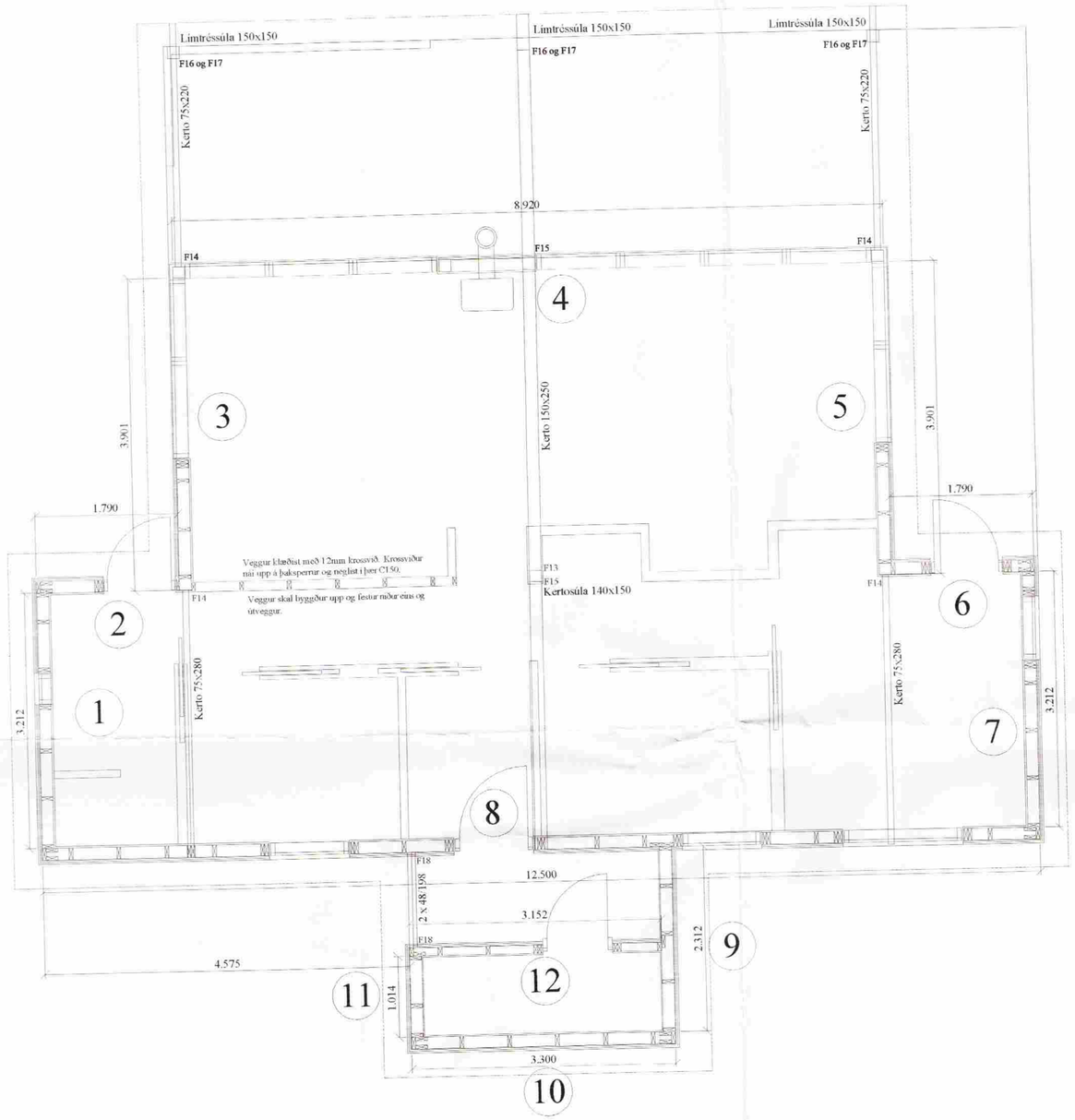
Grunnmynd burðarveggja
1:50



Almennt:

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum. Ef eitthvert misræmi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misræmi. Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.

Skýringar - trévirki veggja

Allur viður er K18 eða betri skv. DS413. Allan við utanhúss skal fúaverja. Allur saumur og festingar utanhúss skulu vera heitzinkhúðaðar eða ryðfríar. Allar stoðir og lausholt eru 48/148 nema annað sé tekið fram. Bil á milli miðjulínu stoða skal ekki vera meira en 600 mm. Utan á grind komi 9 mm gufuopinn rakaþolinn krossviður (t.d. birkikrossviður). Krossviður festist með 28/65 C150 í rakaþolið lím. Þétting (Aerofil-pulsa eða Illmod þéttiborði) komi undir fótstykki.

Festingar á öllum samskeytum:
Saumur 38/100 minnst 2x2 stk.skáneglist í hver samskeyti
Festing á fótstykki
Múrboltar M12 C600 koma í gegnum fótstykki. Bordýpt í steypu 95 mm og snertidýpt bolta við steyptan flöt ≥80 mm.

F1
1 stk.vinkill (BMF) 160 x 50 x 3 x 40. Vinkill boltast með M12 bolta gegnum stoð, nota skal 40/40 ferkanntaða skífu eða 12 mm borðabolta, nota skal 1 stk. 48 mm gaddaplötu vinkilmeginn. Í stað bolta má einnig nota 8 stk. ks. 4/40 í hvern vinkil. M12 múrbolti 1 stk./ vinkil.

F2
1 stk.vinkill (BMF) 160 x 50 x 3 x 40. Vinkill boltast með M12 bolta gegnum stoð, nota skal 40/40 ferkanntaða skífu eða 12 mm borðabolta, nota skal 1 stk. 48 mm gaddaplötu vinkilmeginn. Í stað bolta má einnig nota 8 stk. ks. 4/40 í hvern vinkil. M12 múrbolti, 1 stk./ vinkil.

F3
M12 x 180 múrbolti með 40/40 ferkantaðri skífu.

F4 og F5
Sjá sérteikningu.

F6
2 stk.vinkill BMF 90 með styrkingu. Full negling ks. 4/75.

F7
2 stk.vinkill BMF 90 með styrkingu. Full negling ks. 4/100 í ketobita, einnig full negling í tvöfalda 48/148 ks.4/75.

F8-F9
Sjá sérteikningu.

F10
2 stk. þakásanker BMF nr. 290, negling 2x8 stk. ks. 4/40.

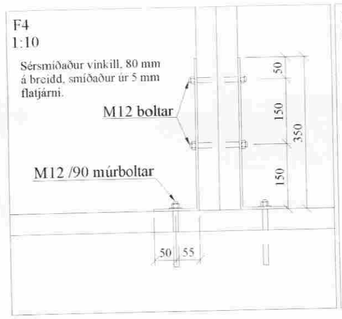
F11-F13
Sjá sérteikningu.

F14
Bitaskór BMF 80x180 nr. 440, full negling ks. 4/60.

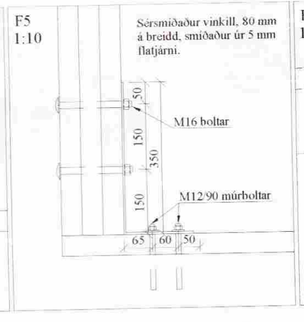
F15-F17 og F19
Sjá sérteikningu.

F18
Bitaskór BMF 98x141 nr. 380, negling 2x6 stk. ks. 4/40 í grind og 2x3 stk. í bita.

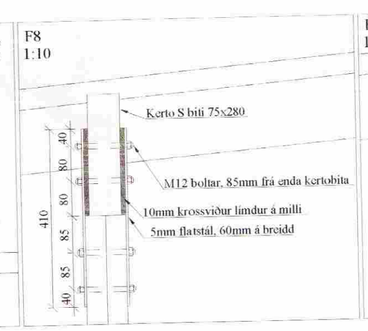
F4
1:10



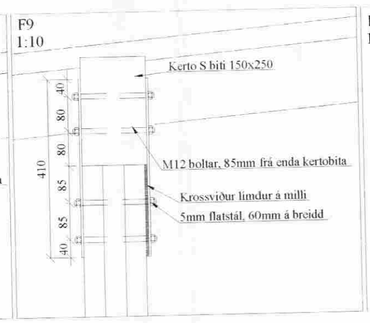
F5
1:10



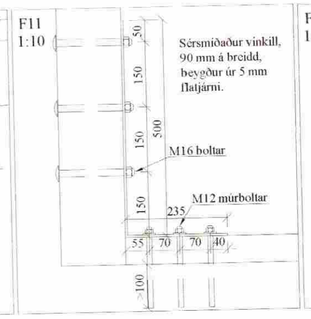
F8
1:10



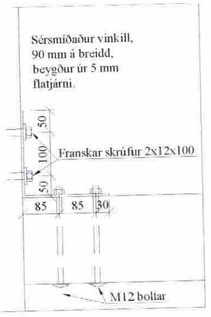
F9
1:10



F11
1:10



F12
1:10



Br. nr.	Dags.	Af.	Breyting
A			
B			
C			

Sogsbakkar 30
Grímsnes og Grafn. hrepp

Teikn nr: 210

Burðarvirki
Grunnmynd veggja og festingar

Frumstærð: A2

Dags: 01.11.06 | Mkv: 1:50/10 | Hann: VA
Samþ: | 020162-3099 | V.nr: 06 114 | Teikn: VA

VGS
Verkfræðistofa
Guðjóns P. Sigfússonar ehf.
Austurvegi 42, 2.hæð,
800 Selfossi
S: 482 2805, F: 482 3818
Netfang: vgs@vgs.is