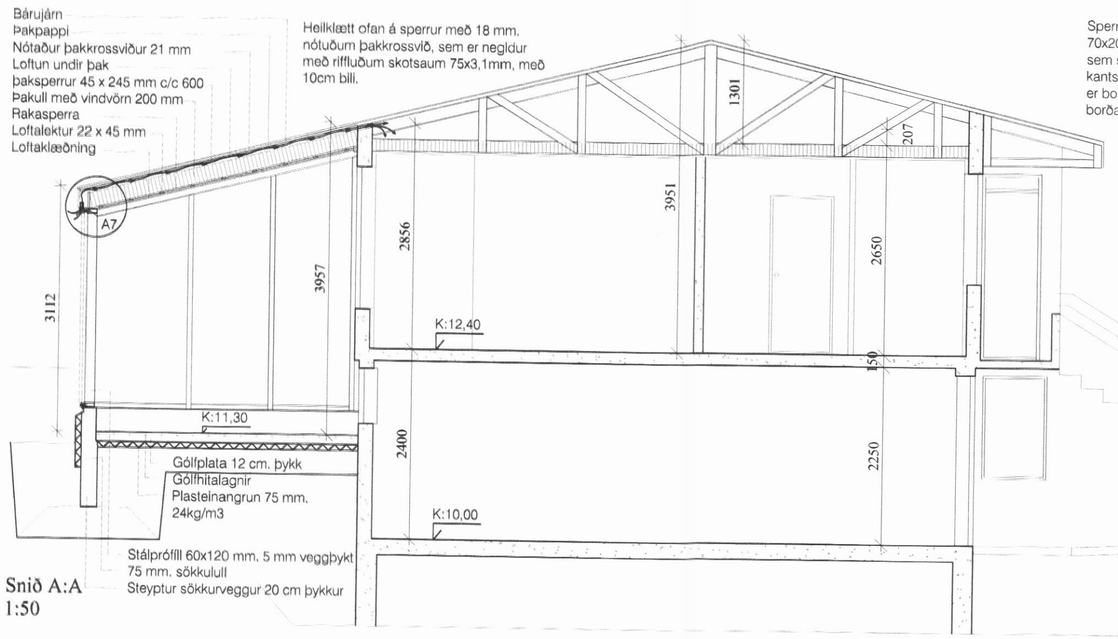
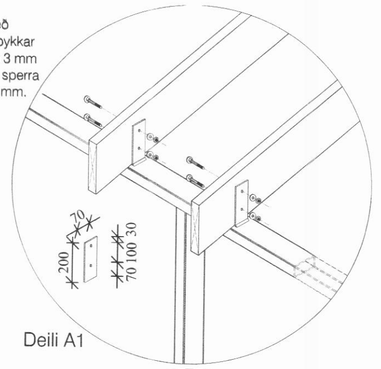


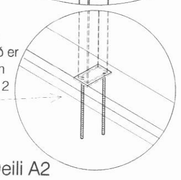
Snið A:A
1:50

Sperrur festar við stálprófíl með 70x200 mm stáleyrum 6 mm þykkar sem soðin eru á prófílinn með 3 mm kantsuðu beggja vegna. Hver sperra er boltuð föst með tveimur 12 mm. borðaboltum 70 mm löngum.



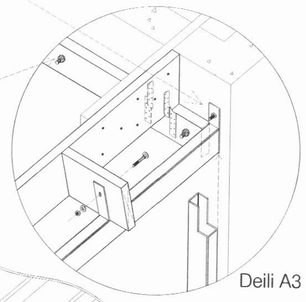
Deili A1

Ísteypt ankeri sem prófílstoðir verða soðnar fastar á. Ankerið er úr 80x140 mm. stálplötu 8 mm þykkri, á hana eru soðnar 2K12 L=30 cm.

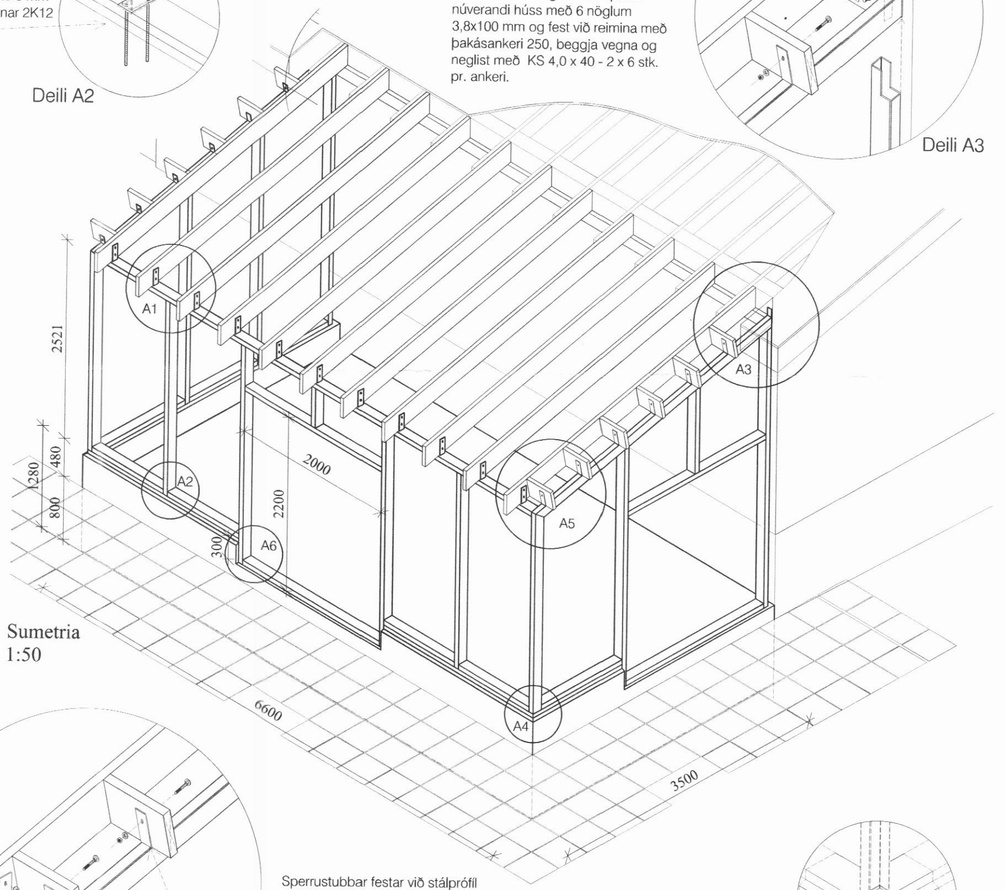


Deili A2

Stálpróþíll er festur við vegg hússins með 12 mm múrbolta með 80 mm rekdýpt. Á prófílendann er soðin stálplata 60 x 200 mm, 6 mm þykk sem múrboltinn er rekinn í gegnum. Timburreim, 45x145 mm er fest á vegg hússins með 16 mm innlímdum snittteinum með 80 cm bili og á honum hvíla sperruendarnir sem að öðru leiru eru negldar við sperrur núverandi húss með 6 nöglum 3,8x100 mm og fest við reimina með þakásankeri 250, beggja vegna og neglist með KS 4,0 x 40 - 2 x 6 stk. pr. ankeri.

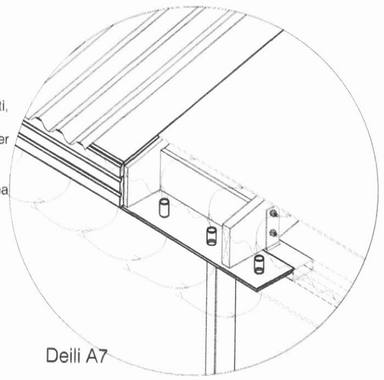


Deili A3



Sumetria
1:50

Loftun undir þak er um plaströr með neti, ø 40 c/c 300 sem boruð eru upp undir þakskegg sólskálans. þakkrossviðslok er sett milli sperra framanvið steinullareinangrunina í þakinu en nær ekki alla leið upp í krossviðsklæðninguna í þakinu þannig að það myndast a.m.k. 2,5 cm loftunarbil.



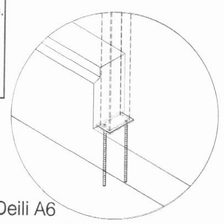
Deili A7

Skýringar

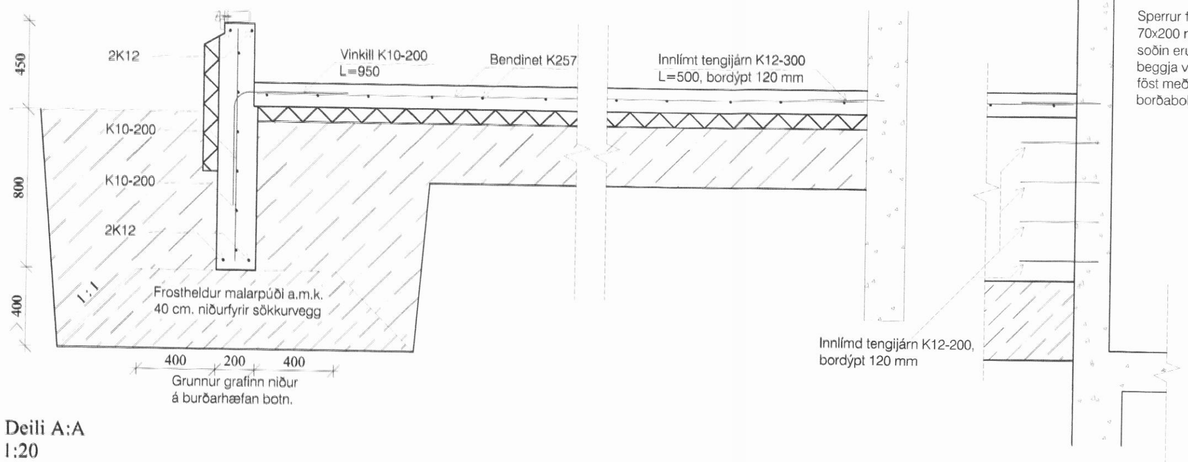
Stálgrind er soðin saman með 3 mm kantsuðu á öllum samskeytum.
Timburstyrkleikaflokkur T1
Allir boltar og timburfestingar skulu vera rafgalfaniserað
Stál er af gerðinni s235
Grunna skal stálburðargrind með "Alcro Brennicks Stál Brandskyddsfärg (2641)" eða sambærilegu samkv. leiðbeiningu framleiðanda,
Boltar eru af gerðinni 5,6 eða betri
Við innlímingu bolta skal nota HIT-HY-150, eða annað sambærilegt.
Steypa skal vera C 25/30

-Bárujárn á þaki neglist með riffluðum þaksaum 4,1x65 með þéttihring. Bil milli naglaraða skal vera minni en 0,4m milli 2ja neðstu naglaraða og 0,8m inn á þakfletinum. Inn á þakfletinum er neglt í aðrahvora hábáru en í hverja hábáru við langhliðar og 0,8m inn á þakflötinn við gafla.

Ísteypt ankeri við hurðarúrtak, sem prófílstoðir verða soðnar fastar á með 3 mm kantsuðu allan hringinn. Ankerið er úr 80x140 mm. stálplötu 8 mm þykkri, á hana eru soðnar 2K12 L=30 cm.

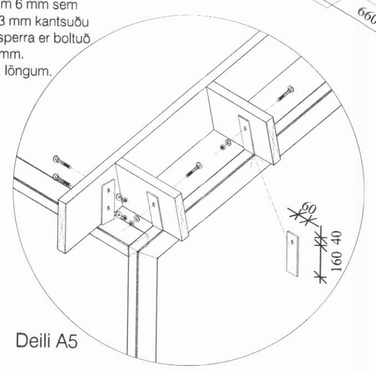


Deili A6



Deili A:A
1:20

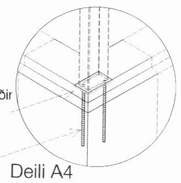
Sperrur festar við stálprófíl með 70x200 mm. stáleyrum 6 mm sem soðin eru á prófílinn 3 mm kantsuðu beggja vegna. Hver sperra er boltuð föst með tveimur 12 mm. borðaboltum 70 mm. löngum.



Deili A5

Sperrustubbar festar við stálprófíl með 60x200 mm stáleyrum 6 mm sem soðin eru á prófílinn með 3 mm kantsuðu beggja vegna. Hver sperra er boltuð föst með einum 12 mm borðaboltum 70 mm löngum og negldur hinsvegar við næstu sperru.

Ísteypt ankeri á hornum, sem prófílstoðir verða soðnar fastar á með 3 mm kantsuðu allan hringinn. Ankerið er úr 80x140 mm. stálplötu 8 mm þykkri, á hana eru soðnar 2K12 L=30 cm.



Deili A4

110668-4819
Adam T

Allir burðarþolsútreikningar eru gerðir af Adam Traustasyni, byggingarverkfræðingi hjá Verkfræðistofu Norðurlands ehf

KRISTJÁN ELDJÁRN HJARTARSON
Byggingafræðingur
kt. 100956-3309
KEH
TJÖRN SVARFADARDAL
Sími: 466-1855
GSM: 846-3390
e-mail: keld@simnet.is

Sunnubraut 2 Dalvík

Sólskáli - Burðarvirki

Snið og deili

13-007

99-101

mkv. 1:50 1:20 teiknað. KELD

dags. 30.08.2013

Byggingafulltrúi
Dalvíkurbyggðar
11.09.2013