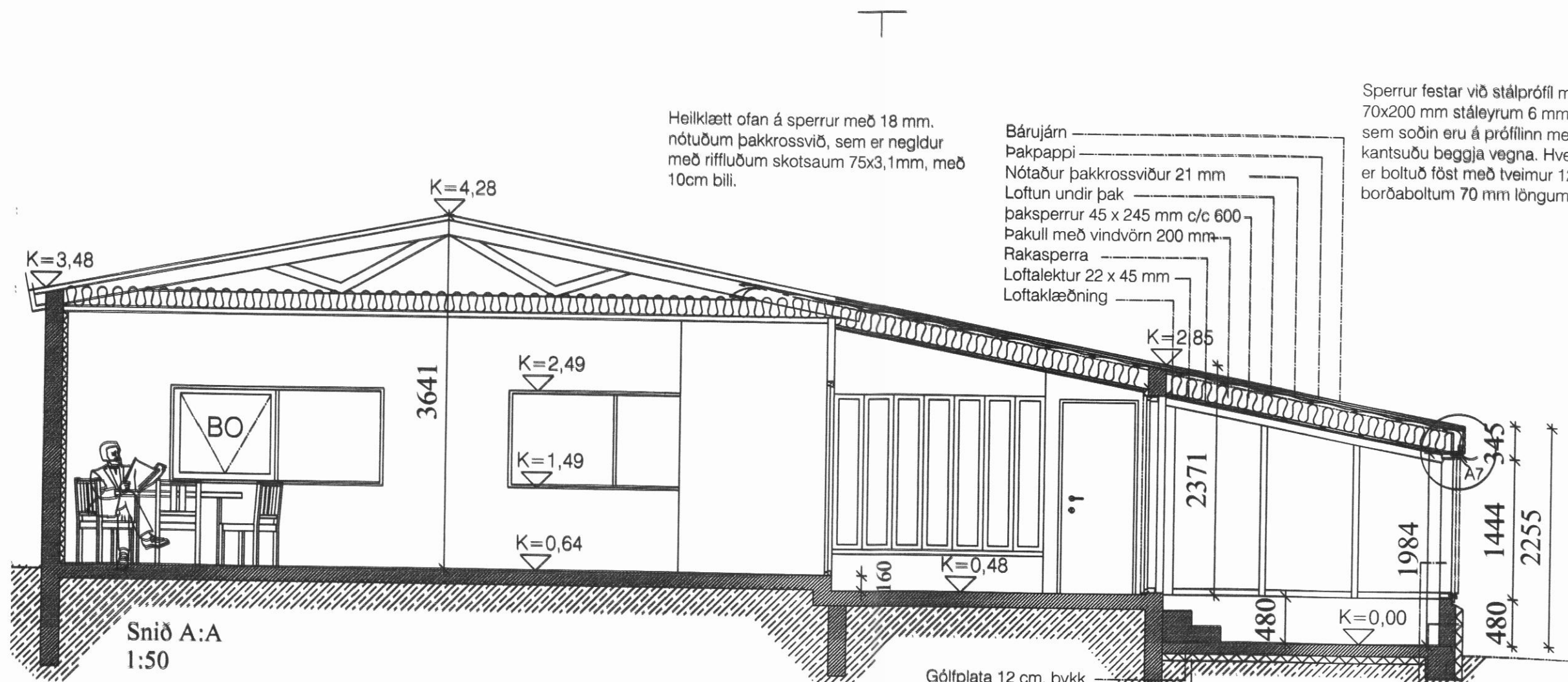




Snið A:A
1:50

Loftun undir þak er um plaströr með neti, $\varnothing 40$ c/c 300 sem boruð eru upp undir þakskegg sólskálans. Þakcrossviðslok er sett milli sperra framandi steinullareinangrunina í þakinu en nær ekki alla leið upp í crossviðsklæðninguna í þakinu þannig að það myndast a.m.k. 2,5 cm loftunarbíl.

Heilklætt ofan á sperrur með 18 mm. nótuðum þakcrossvið, sem er negldur með rifluðum skotsaum 75x3,1mm, með 10cm bíli.

Bárujárn
Þakpappi
Nótaður þakcrossviður 21 mm
Loftun undir þak
Þaksperrur 45 x 245 mm c/c 600
Þakull með vindvörn 200 mm
Rakasperra
Loftalektur 22 x 45 mm
Loftaklæðning

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

Gólfplata 12 cm. þykk
Plasteinangrun 75 mm.
24kg/m3

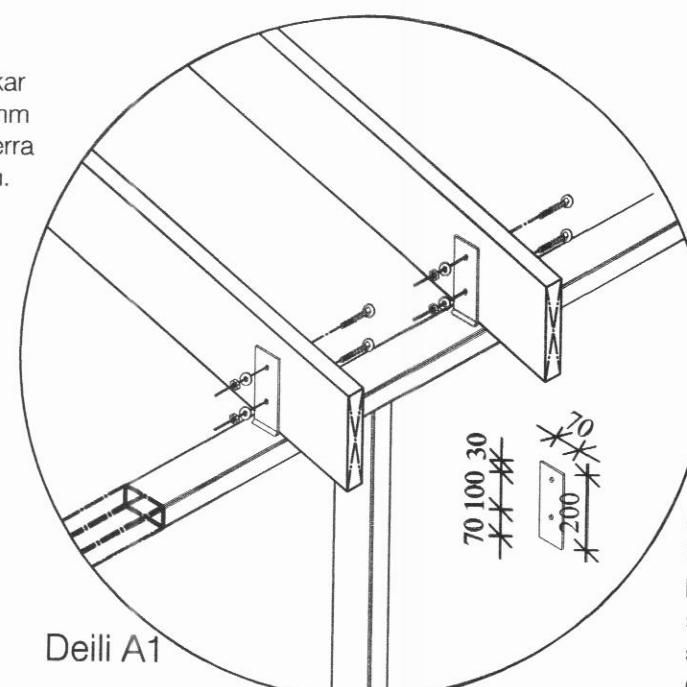
Stálprófill 60x120 mm. 5 mm veggþykkt
75 mm. sökkulull
Steyptur sökkulkaka 30 cm þykk

Skýringar

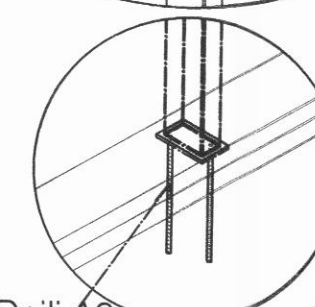
Stálgrind er soðin saman með 3 mm kantsuðu á öllum samskeytum. Timburstyrkleikaflokkur T1
Allir boltar og timburfestingar skulu vera rafgalfaniserað
Stál er af gerðinni s235
Grunna skal stálburðargrind með "Alcro Brennick's Stál Brandskyddsfárg (2641)" eða sambærilegu samkv. leiðbeiningu framleiðanda.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

-Bárujárn á þaki neglist með rifluðum 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 langhlíðar og 0,8m inn á þakfletinn við gafa.

Ísteypt ankeri á hornum, sem prófilstöðir 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.

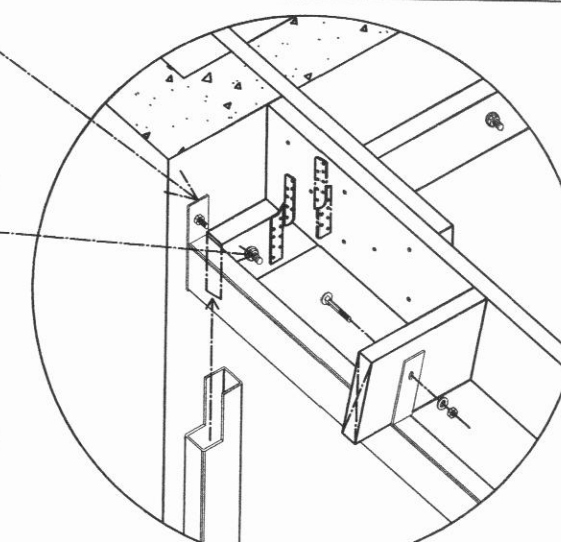


Deili A1

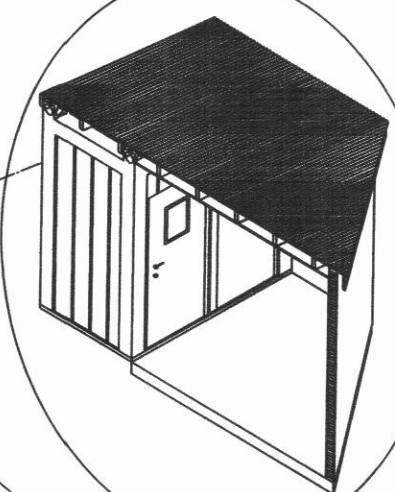


Deili A2

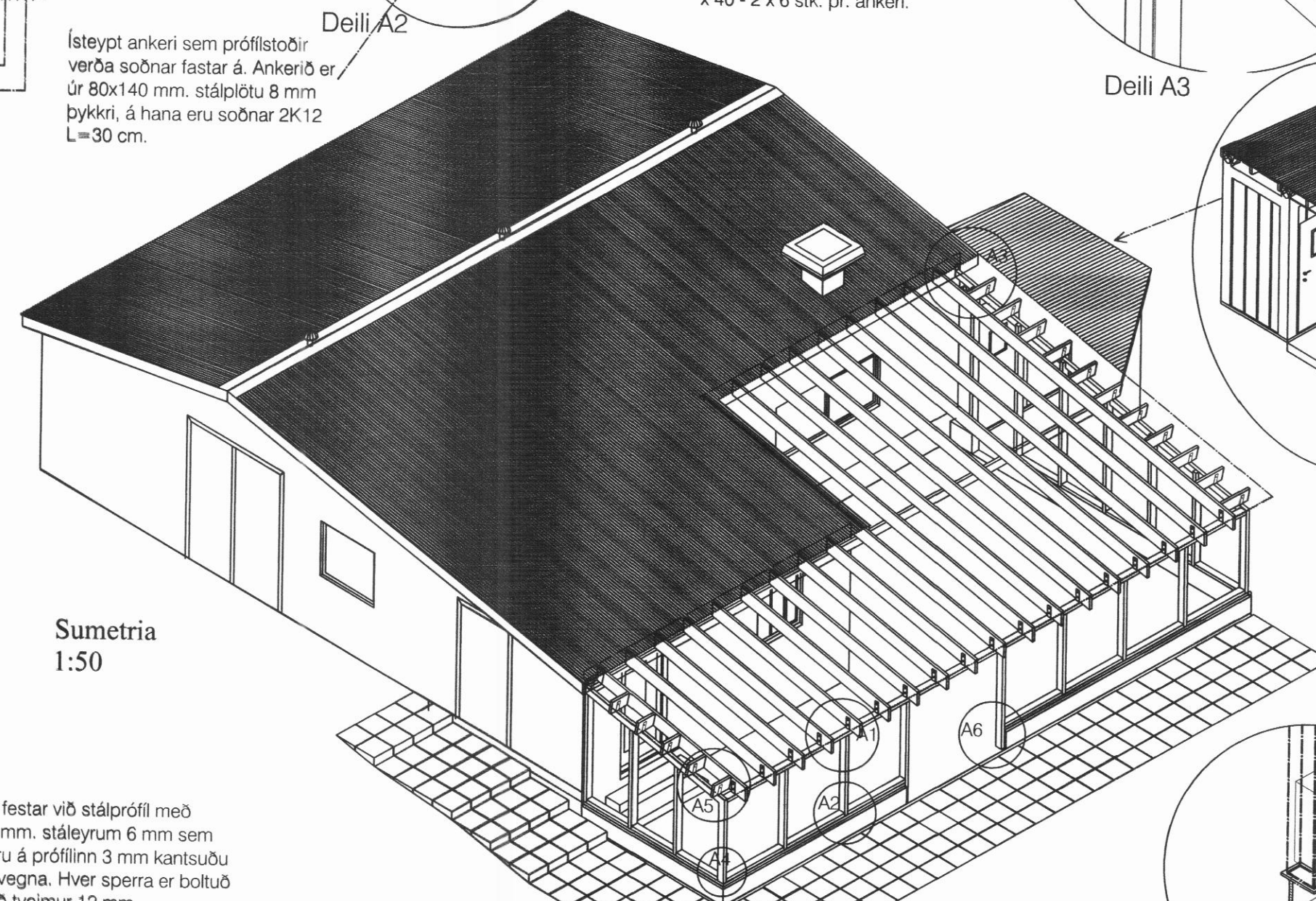
Stálprófill er festur við vegg hússins með 12 mm frönskum bolta 80 mm löngum. Á prófilendann er soðin stálplata 60 x 200 mm, 6 mm þykk sem franski boltinn er skrúaður í gegnum. Timburreim, 45x145 mm er fest á hverja stoð í útvegg hússins með 12 x 120 mm frönskum boltum og á reiminni hvíla sperruendarnir sem að öðru leiri eru negldar við sperrur núverandi húss með 6 nöglum 3,8 x 100 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

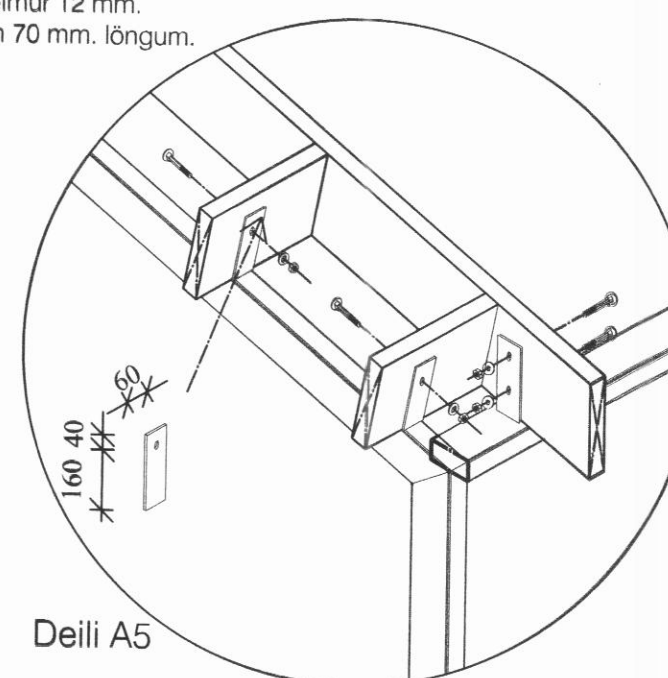


Deili A6



Sumetria
1:50

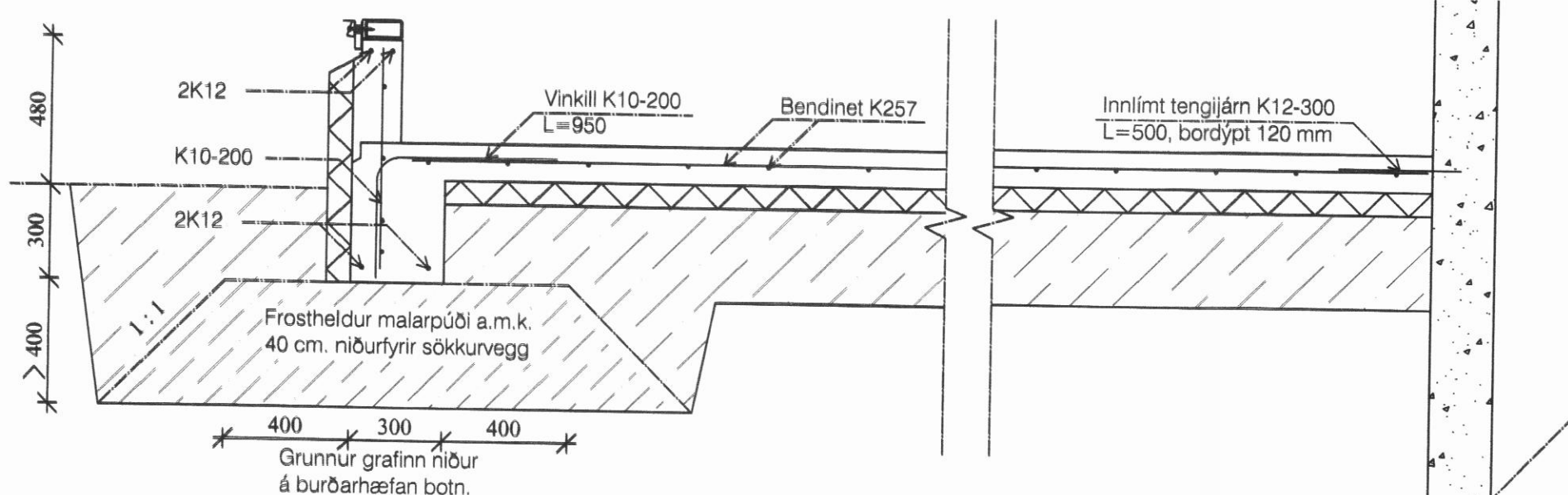
Sperrur festar við stálprófil með 70x200 mm. stáleyrum 6 mm sem soðin eru á prófilinn 3 mm kantsuðu beggja vegna. Hver sperra er boltuð föst með tveimur 12 mm. borðaboltum 70 mm löngum.



Deili A5

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

Ísteypt ankeri við hurðarúrtak, sem prófilstöðir 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 A:A
1:20

Innlimt tengijárn K12-200, bordýpt 120 mm

KRISTJÁN ELDJÁRN HJARTARSON
Byggingafræðingur
kt. 100956-3309

TJÖRN SVARFADARDAL

Sími: 466-1855 e-mail: keld@simnet.is
GSM: 846-3390

ADALGATA 2 HAUGANESI, DALVÍKURBYGGÐ

Sólskáli - Burðarvirki

Snið og deili

15-007

99-101