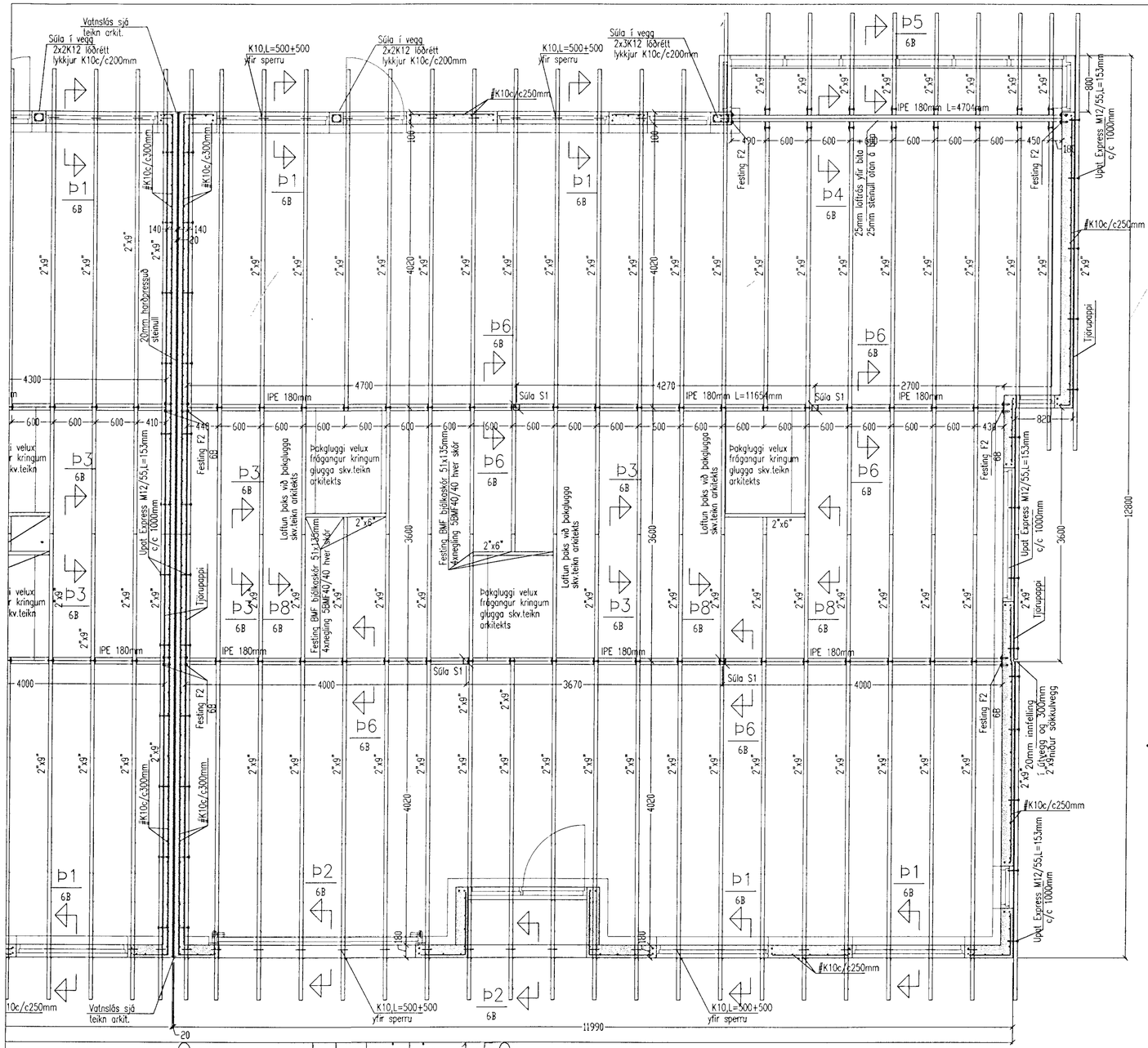
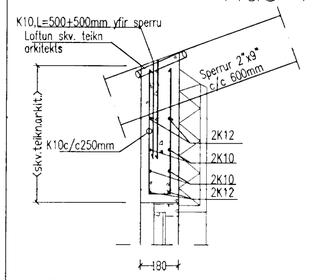
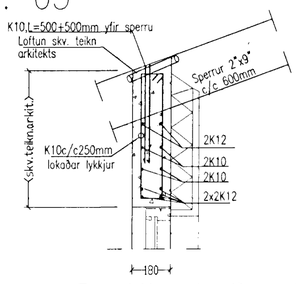


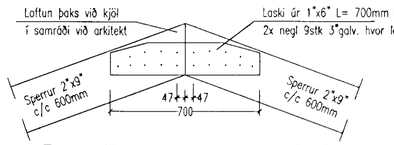
Grunnmynd þakvirkis 1:50
Hús nr. 63



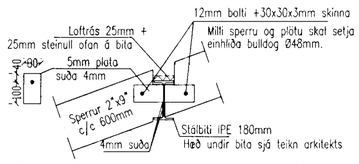
Snið Þ1 1:20
almennt snið yfir glugga



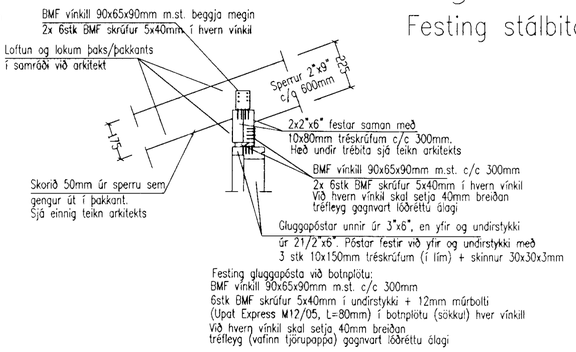
Snið Þ2 1:20
gildir yfir bílskúrshurð og bita yfir anddyri



Snið Þ3 1:20
Almennt snið í mænisás



Snið Þ4 1:20



Snið Þ5 1:20
Almennt snið í sólskála

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur innveggir og milliplötur).
Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nði a.m.k. 60cm útfyrir
brún ops nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

Sökklar standi á bjöppuðu bögglabergi, E1>100Mpa, E2/E1<2,3

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákveðum Rafmagnsveitunnar.
Í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.
Fari hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldir grind #K10c/c300mm
Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirki:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS DS 413:1982.
Burðarvirki stál skv. ÍS DS 412:1983. Ryðvörn skv. tæringarflokki 1.
Heilklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
Bárujárn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í aðra hverja báru. Naglaraðir skulu vera með 600mm millibili.
Hliðra skal negfingu við þakbrún þannig að hún lendi í sitthvoru borðinu.
Allar ónefndar sperrur eru 2"x9" c/c 600mm.
Útfæra skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
Þar sem fötreim leggst að steypu (eða vegglegja) skal setja tjörupappa á milli.
Setja skal þjónustuliðju fyrir lokað lokað rými í þaki (niðurtekið loft) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:

Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

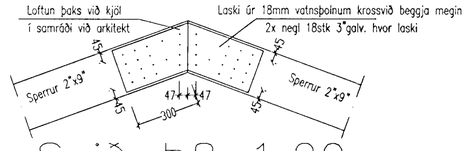
Álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= 1.39 KN/m2. (vindhraði 47,23m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2.
Jarðskjálftaálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
Grunngildi notálags á milliloft 1.5 KN/m2. Eiginþyngd milliloftsreiknast 0,7KN/m2.

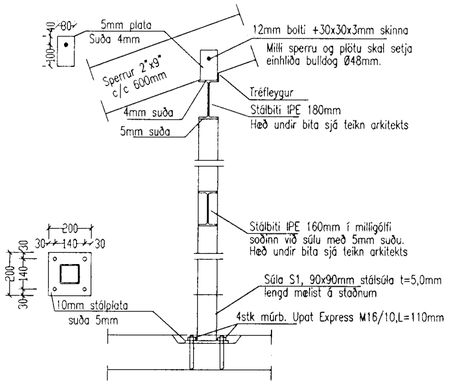
Skeytilengd járna:

Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.

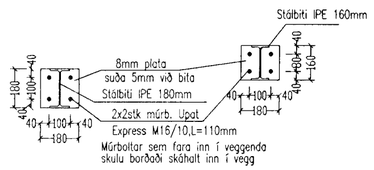
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins.
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



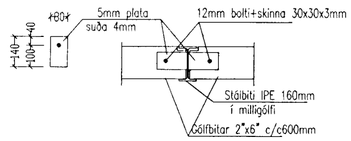
Snið Þ8 1:20
Sniðið gildir fyrir fyrir sperrur til hliðar við þakglugga



Súla S1 1:20
Snið Þ6 1:20



Festing F2 Festing F1
Festing stálbita við vegg 1:20



Snið Þ7 1:20

Samþykkt þann
08 MAR 2001
Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppdrátta)

Breytingar			Þrastarás 59, 61,63, hús nr. 63	
Nr.	Dags.	Nafn	Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.	
			Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Netfang: bjarniar@simnet.is	Mkv. 1:50/20
			Grunnmynd þakvirkis og snið	Nr. 6B
				Dags. 02.01.'01
				kt.:290461-4489

C:\Bjarni\Teikningar\Þrastarás 59-63 Hafnarfirði\Þrastarás 59-63 burður1.dwg Tue Mar 06 11:35:04 2001