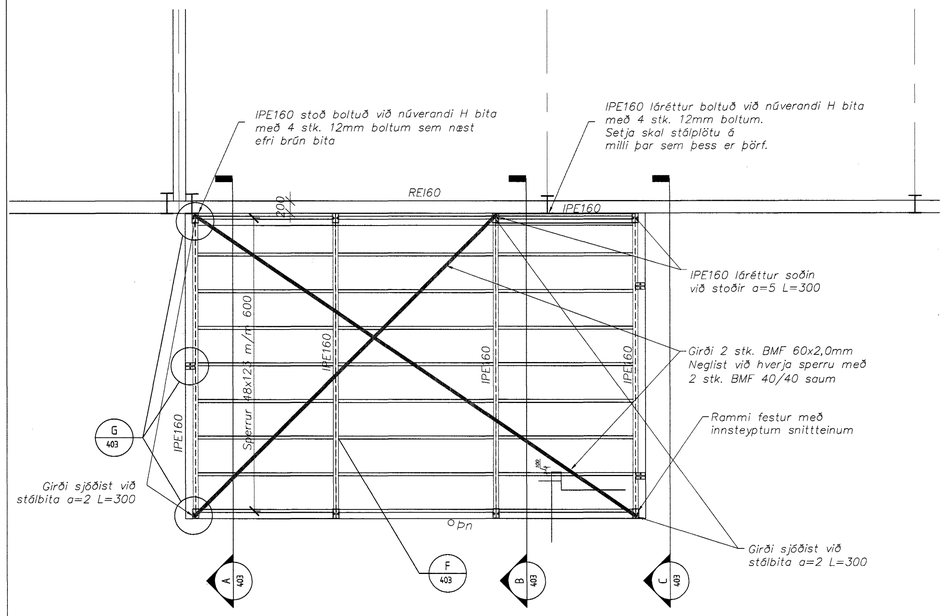
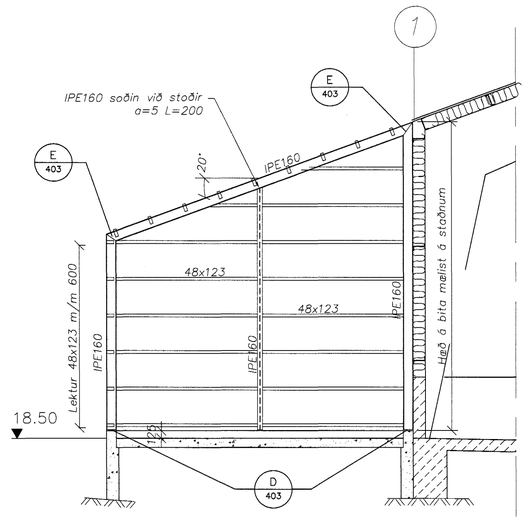
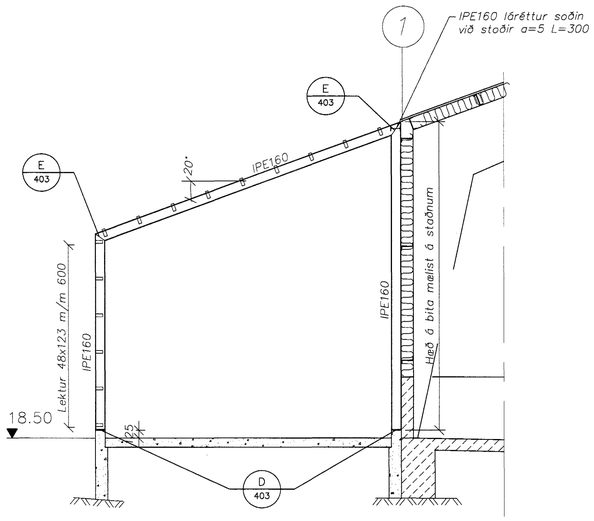


Grunnmynd
1 = 50 mm



A Snið í stálvirki
1 = 50 mm



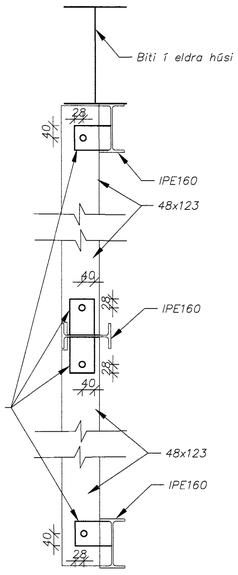
B Snið í stálvirki
1 = 50 mm

Stálstoð: IPE160
Stálplata: 110x160x16
Göt: 2x17mm
Suða: a=5 L~800

D Fótplötur
1 = 10 mm

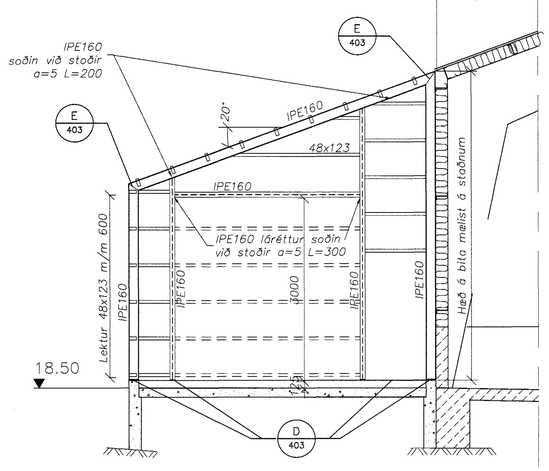
E Samsetning bita
1 = 20 mm

F Sérmynd
1 = 10 mm

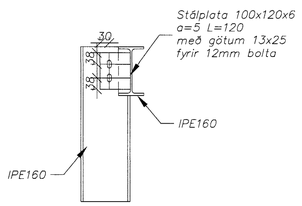


Eyra 120x80x8 með gati
fyrir 12 mm bolta
soðið við stálbita a=8 L=80
Lekta boltuð við eyra
með 12 mm borðabolta,
skinnur sjá skýringar

G Sérmynd
1 = 10 mm



C Snið í stálvirki
1 = 50 mm



H Sérmynd
1 = 10 mm

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 alkýð-olíubundnum ryðvarnargrunni.
Stál til notkunar utanhúss skal heitgalvanhúðað.

Suður

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.
Sannreyna skal gæði suða með myndatökum.

a-mál og lengd suðu
a-mál suðu skal vera a.m.k.jafnt þykkt þess er verið að sjóða og lengd suðu
jafn langt samsetningar nema annað sé tekið fram á teikningu.

Samsetning stálbita.

Stálbitar skulu soðnir saman.

a. þar sem endar stálbita mætast skulu kroppar og flangsar skornir og soðnir saman
þannig að flatarmál samsetningar sé ekki minna en flatarmál stærsta bitans í samsetningunni.
Soðið skal eftir allri samsetningarleng bitanna og a mál suðu skal vera jafnt og sú
stálþykkt bita sem minni er.

Boltar

Til festingar á timbri og stáli

Boltar/snittteinar/Múrboltar skulu vera í styrkleikaflokki 4.6 eða betra.
Allir boltar/snitteinar sem verða fyrir veðrun skulu heitgalvanhúðaðir.
Þar sem ekki er annað tekið fram skal undir allar boltarær sem koma að tré,
setja skinnur sem eru breidd = 3 x þvermál bolta og þykkt =þvermál bolta/3

Trévirki

Efnisgæði

Timbur skal vera í burðarflokki K18 (T18)

Meðhöndlun

Allan óvarinn við, skal fúaverja með viðurkendu fúavarnarefni.
Þar sem viður kemur að steypu skal setja tjörupappa á milli.

Klæðning þaks og veggja

Stálklæðning klæðist beint á sperrur og lektur.

Sperrur

Allar sperrur í þaki og lektur á veggjum
eru 48x123 m/m 600
styrkleikaflokkur K18, nema annað sé tekið
fram á grunnmynd.

Mál og málsetningar

Mál eru í millimetrum [mm]
Hæðarkótar eru í [m]
Frekari mál og málsetningar sjá teikningu arkitekts
öll mál skulu sannreynd á staðnum

Álagsforsendur

Vindálag er samkvæmt ÍST 12-1989: Aðstæður I. Grunngildi vindálags er 1.7kN/m²

Snjóálag er samkvæmt ÍST 12-1989: Svæði 1: Grunngildi snjóálags 1.0 kN/m²

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
27 JUNI 2003
VG

Útg.	Nr.	Breytingar	Hönnuður	Dags

Verkteikning

Berghella 1, Hafnarfirði

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Fjarðargata 13-15 - 220 Hafnarfjörður
sími 565 5660, fax: 565 5661

Viðbygging-Vélahús
Þak

Hönnuður: Halfdan Þórir Markússon kt.240563-2909

Dags: Júní 2003

Teiknað / Hannað af: JW/HÞM

Samræmingarhönnuður: 25/6 2003

Mælikvarði: 1:50,1:20,1:10

Númer teikningar: 403

Útgáfa