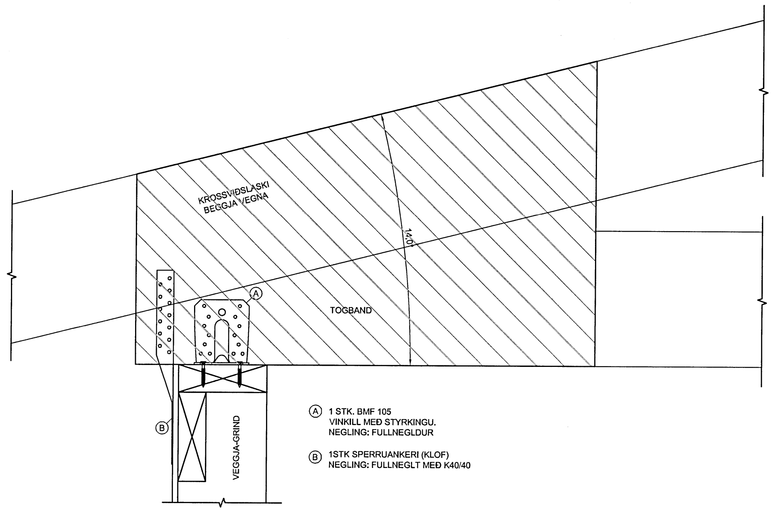
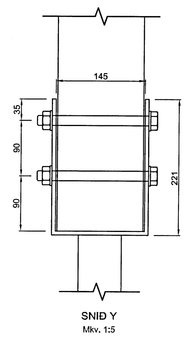
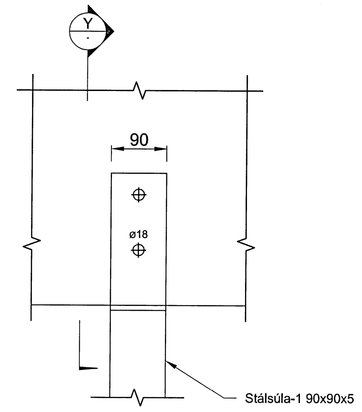
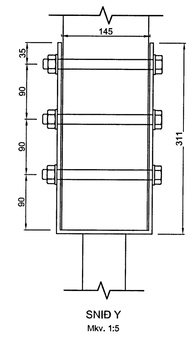


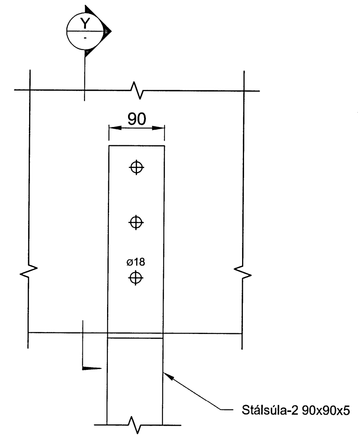
Festing kraftsperra
við veggeiningu
Mkv 1:10



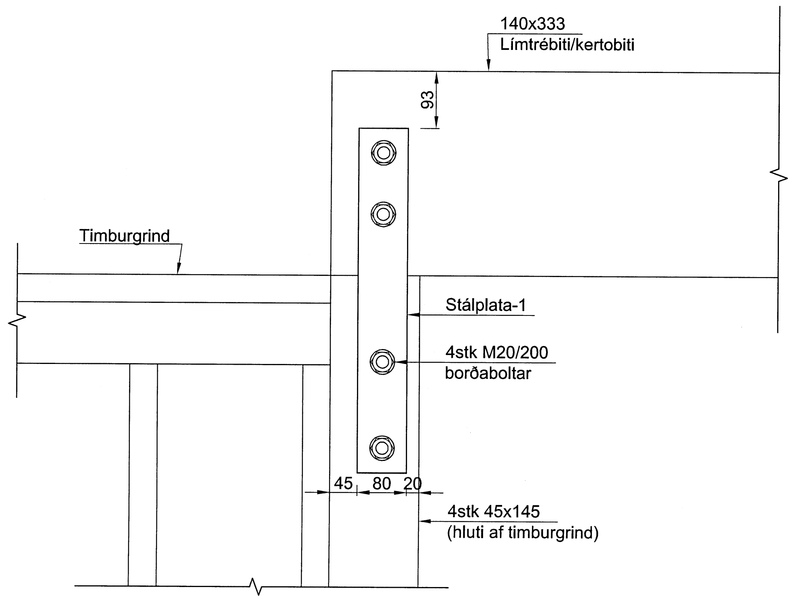


Stálsúla-1 (2stk)
Sérsmíðuð endafesting fyrir RHS stálsúlu,
mál skv. teikningu. Efnisþykkt = 6 mm.
Súla heil-rafsjóðist á plötu með
a =3 mm kverk- og stúfsuðum.
Festist í límtrésbita með 2 stk.
stálboltum M16x190, göt séu Ø18.

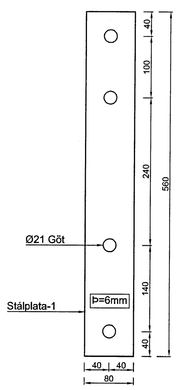




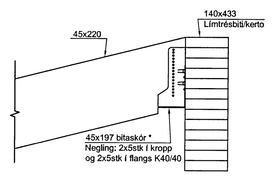
Stálsúla-2 (1stk)
Sérsmíðuð endafesting fyrir RHS stálsúlu,
mál skv. teikningu. Efnisþykkt = 6 mm.
Súla heil-rafsjóðist á plötu með
a =3 mm kverk- og stúfsuðum.
Festist í límtrésbita með 2 stk.
stálboltum M16x190, göt séu Ø18.



SNIÐ A 1:10

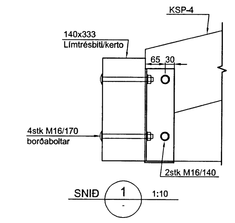


Stálplata-1
Mkv. 1:5
2stk

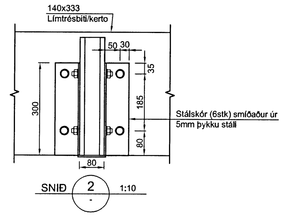


* Þar sem sperrur eru tvöfaldar komi 90x205 bilaskór
og þar sem sperrur eru þrefaldar komi 140x180 bilaskór.
Negling sé sú sama.

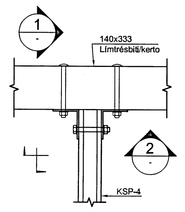
SNIÐ B 1:10



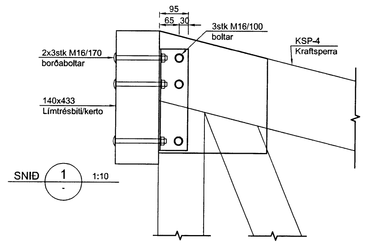
SNIÐ 1 1:10



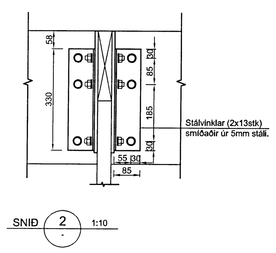
SNIÐ 2 1:10



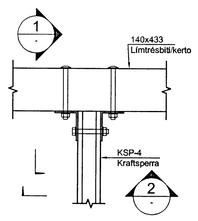
SNIÐ C 1:10



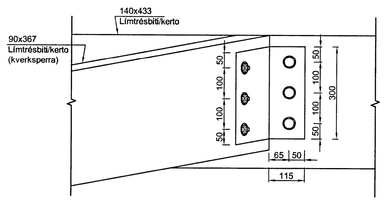
SNIÐ 1 1:10



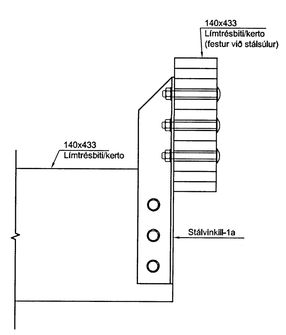
SNIÐ 2 1:10



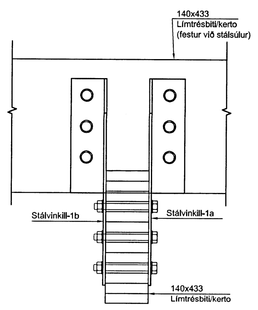
SNIÐ D 1:10



SNIÐ F 1:10

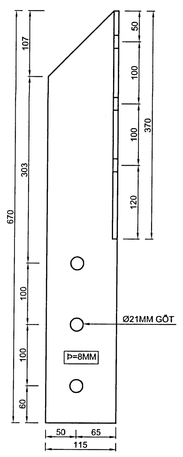


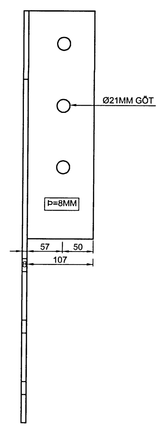
SNIÐ E 1:10



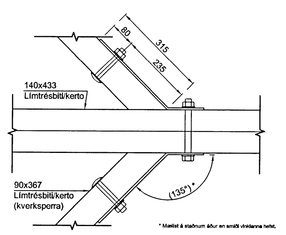
Sérsmíðaðir 2stk stálvinklar fyrir límtrébita/kerto. Festist með 6 stk.
Ø20 stálboltum í límtré/kerto og 3stk stálboltum í límtré/kerto
(sem fest er við stálsúlur)

Smíðateikning af stálvinkli-1a
1:5



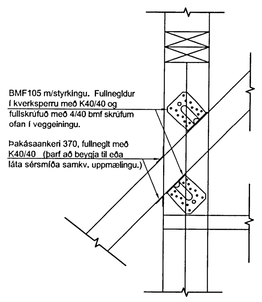


Stálvinkill-1b er spegilmynd af stálvinkli-1a



* Hallið á stálinni eftir er smíði stálsins lokið.

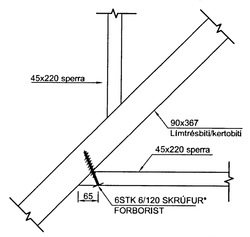
Sérsmíðaðir 2stk stálvinklar fyrir límtrésbita/kerto.
Snúningur er ákveðinn á á staðnum.
Ø20 stálboltum í límtrésperru og 2stk Ø20 stálboltum í límtré/kerto
hliðina



BMF105 m/styrkingu. Fullnegldur
í kverksperru með K40/40 og
fullsúðuð með 4x40 brot skrúfum
ofan í veggeiningu.

Þakásaankeri 370, fullnegið með
K40/40 . Þarf að brjóta til eða
láta sérsmíða samkv. uppmælingu.

SNIÐ G 1:10



* Þar sem sperrur eru tvöfaldar notist 6/170 skrúfur
og þar sem sperrur eru þrefaldar notist 6/220
skrúfur. Sami fjöldi skrúfa.

SNIÐ H 1:10

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
07 OKT. 2014
Gísli Ásgeirsson
Byggingarfulltrúi

ALMENNT:
Öll mál skulu staðfest skv. aðaluppdráttum.
Ef misræmi er, skulu aðaluppdrættir vera ráðandi,
þó ber að láta hönnuði vita af misræmi.
Öll mál eru í millimetrum nema annað komi fram.

TRÉVIRKI:
Burðarviðir skulu almennt vera C18, skv. ÍST EN 318 en
límtré GL32 eða betra skv. ÍST EN 1194, nema annað sé
tilgreint á teikningu. Við utanhúss skal fúaverja.
Krossviður skal vera minnst 5 laga grenikrossviður (WBP).
Laskar skulu vera úr 16mm krossviði með rúmþyngd
5% raktil > 480 kg/m3.
Rakastig í timbri við uppsetningu skal ekki vera
hærra en 15%. Á milli timburs og steins skal ávalt setja
alfaltpappa.

ALMENNAR SKÝRINGAR - ÞAKVIRKI:
Allur saumur og festingar utanhúss skal vera með
heitzinkhúð eða ryðfrítt.

Þak þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist
með heitgalv. saum 31/70, minnst 3 stk. í sperru/borð.
Á 1 m svæði frá þakbrúnum skal negla borð við sperru
með 4 stk. saum 31/70.
Ekki skal skeyta tvö borð hlið við hlið á
sömu sperru og ekki skal skeyta meira en þriðjung borða
á sömu sperru.

NEGLING LASKA:
Negla skal laska með 28/65 nöglum og fjölda nagla
samkvæmt teikningu. Uppgefinn fjöldi nagla sem gefin er
upp á hliðarmyndum kraftsperra er sá fjöldi sem fer í
hvern einstakan laska.
Fjarlægð nagla frá krossviðsbrún skal ekki vera minni 25
mm, frá endatré ekki minni en 42 mm og innbyrðis ekki
minni en 25 mm

Nr.	Dags.	Breyting	Af

STEFÁN GUÐMUNDSSON
Hraungerði, 801 Selfoss
Sími: 864-2621, Netfang: mor@simnet.is

ÁSBORGIR 48
GRÍMN.- OG GRAFN.HR.

BURÐARVIRKI
ÞAKVIRKI
DEILI

Teikn.SG | Hönnunarstig: Aðaluppdr. | Byggingarleyfisuppdr. | Útboðsuppdr. | Verkuppdr.
Dags: 28.02.14 | Mkv: 1:20/50 | Nr: B09
Samþ. | Stefán Guðmunds. kt. 301171-4989