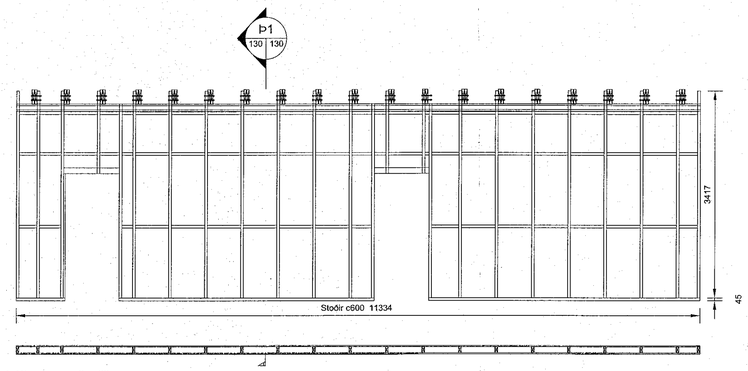
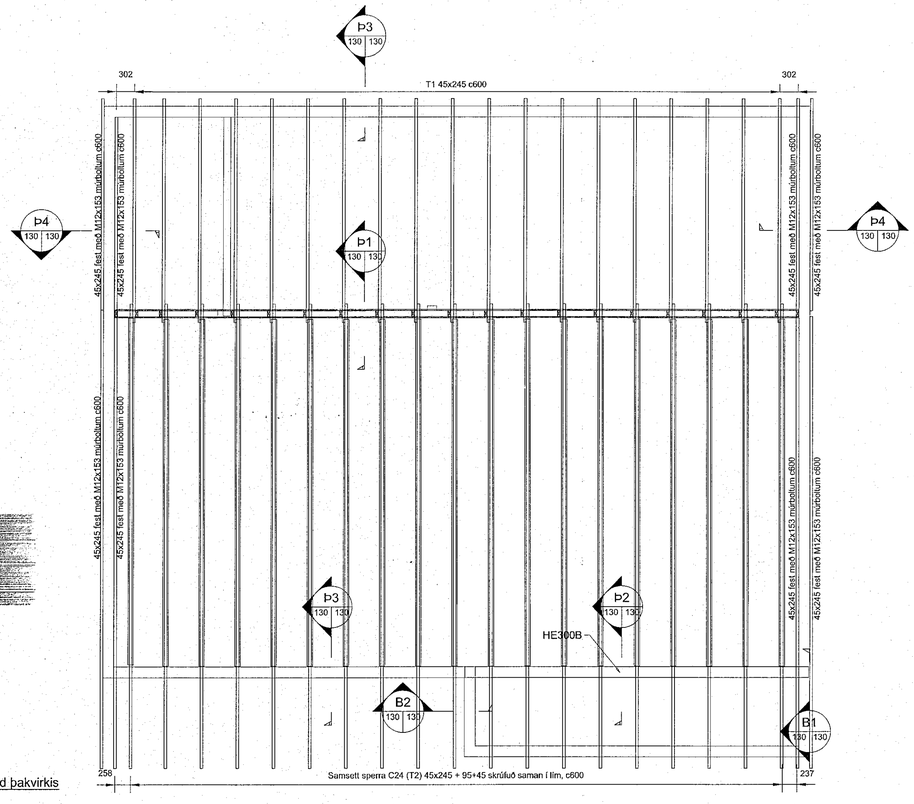
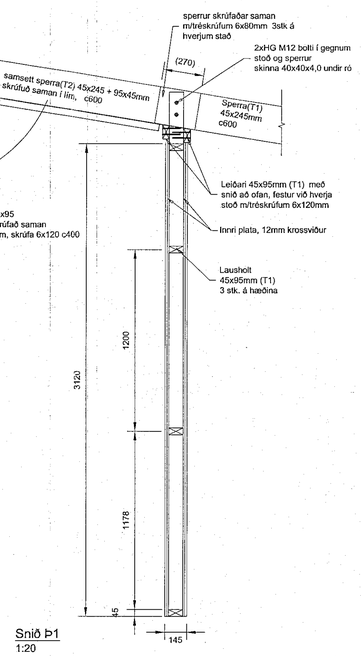


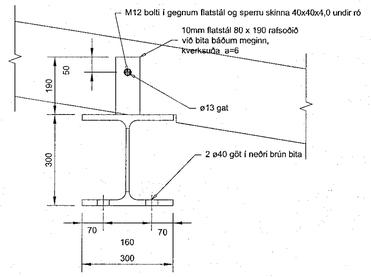
Léttur berandi milliveggur
1:50



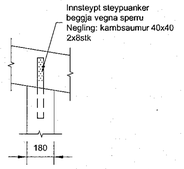
Grunnmynd þakvirkis
1:50



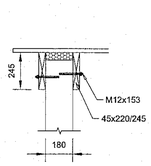
Snið Þ1
1:20



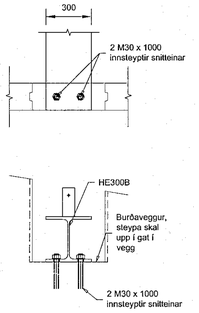
Snið Þ2
1:10



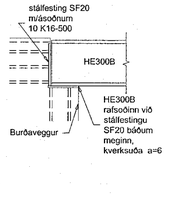
Snið Þ3
1:20



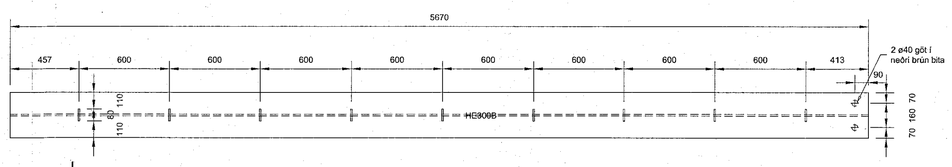
Snið Þ4
1:20



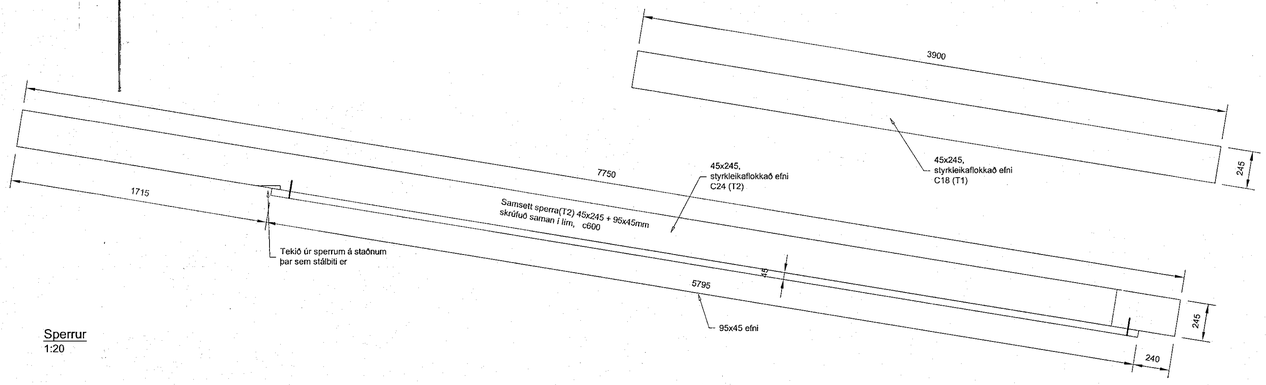
Bitafesting B1
1:20



Bitafesting B2
1:20



HE300B stálbiti
1:20



Sperrur
1:20

Sambykkt þann
04. OKT. 2022
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Helena Þ. Magnúsdóttir

Öll mál eru í mm, hæðarkótar í m

Trévirki:

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við íslenskan staðal ÍST/DS 413.
Allt límtré í burðarvirki skal vera af styrkleikaflokki GL32.
Timbur í burðarvirki skal allt standast kröfur sem gerðar eru
til timburs af styrkleikaflokkum K18 (flokkur T1) og K24 (flokkur T2)
sjá nánar á grunnmynd og sniðum.
Þar sem timbur liggur að kaldri steypu skal setja tjörupappa á milli.
Allur krossviður skal vera rakaþolinn (WBP)
Stærð á gataplötum er gefin BxL.

Þak:

Þak/þaksperrur eru bornar uppi af stálbitum og forsteyptum burðarveggjum.
Stálbitar eru rafsoðnir við stálplötur sem eru boltaðir í burðarveggi. Ofan á
burðarveggi koma 45x245 þaksperrur sem festir eru með (JOMA/BMF)
steypuankerum. 40x400+20x2,0 í steyptar einingar.
Ofan á þaksperrur kemur 25x150 borðaklæðning sem neglist með 3 stk $n^3/_{75}$
nöglum á hverjum stað.
Ofan á borðaklæðningu kemur vatnsvarnarlag og yst báruklæðning, nánar
útfært á teikningum arkitekts.

Suðuvinna:

Öll rafsuðuvinna skal unnin af fagmönnum sem hlotið hafa hæfnisvottorð skv.
ÍST EN 287-1:1992. Allar suður skulu uppfylla flokk C skv. ÍST En 25817:1992.
Lágmarks kverksuða skal vera 4mm nema annað sé tekið fram.

Festingar, naglar,boltar og skrúfur:

Allt efni og vinna skal uppfylla ÍST og ENV staðla.
Allir naglar, boltar og skrúfur skulu vera heitgalvanhúðað.
Allt stál utanhúss skal vera heitgalvanhúðað. Stál sem varið er fyrir veðrun og er
inni í burðargrind skal vera galvanhúðað eða grunnað + málað með 2 umferðum
af olíumálningu. Stálgæði í festingum skulu vera a.m.k. S235 skv. DS/EN10025

Boltar og rær skulu vera í gæðaflokki 8.8 skv. DIN ISO 898 nema annað sé tekið
fram..

Alla vinnu við múrbolta í festingar skal vanda og skal bordýpt vera ujb 20mm
meiri en áætluð dýpt boltans í steypu. Holu/borgat skal hreinsa og blása vel áður
en lím og bolti er settiur í.

N táknar venjulegan ferhyrndan saum
K táknar kambsaum
Múrboltar: M10x$^{200}/_{120}$ táknar þvermál bolta 10mm, lengd
200mm og festilengd 120mm

Til athugunar:
Við festingu vegglægja utan á steinveggi er
í stað múrbolta heimilt að nota samsvarandi
heitgalviniseraðar steinskrúfur, setja skal
skinnur undir boltahaus

Álags- , efnisforsendur og almennar skýringar
sjá teikningu B100

Útgáfa:	Skýring:	Dags.	Hannað:
B01	Byggingatæknileg	06.09.2022	BH/GK/AS

Dags undirskriftar: | Nafn og kt. hönnunarstjóra: Stefanía Pálmadóttir Kt.210382-4539 Netf: stefania@arkibygg.is

Undirskrift hönnunarstjóra: Stefanía Helga Pálmarsdóttir

BM-VALLÁ | arkitektinn FORSTEYPT EININGAHÚS | Kt. 450510-0680 ~ Bildshöfða 7 ~ 110 Reykjavík ~ Sími:412-5000 ~ Fax:412-5001

Nafn hönnuðar:
Bergþór Helgason Kt. 270474-4899 Netfang: beggi@bmvalla.is
Guðjón Kjartansson Kt. 1041060-7219 Netfang: gudjonk@bmvalla.is

Undirskrift og kt. hönnuðar: F.h. BM Vallá Bergþór Helgason 270474-4899

Blaðstærð:	M.kv:	Teiknað:	Dags:	Yfirfarið:
A1	1:50 1:20 1:10	GK		

Verk:
Völuskarð 30, Hafnarfjörður
Einbýlishús
Burðavirki - Þak
Grunnmynd, deili, snið og almennar skýringar

Teikning nr: B130
Ver: V21-034