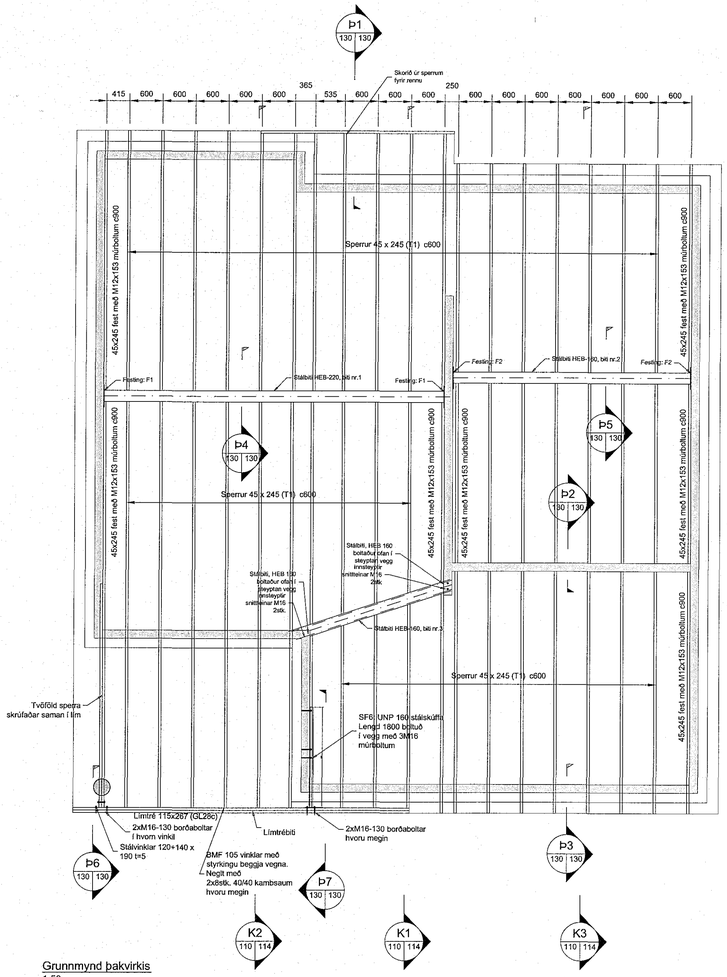
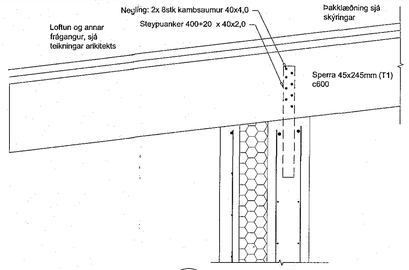
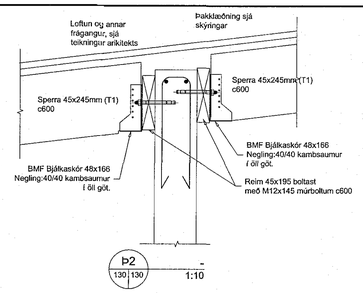
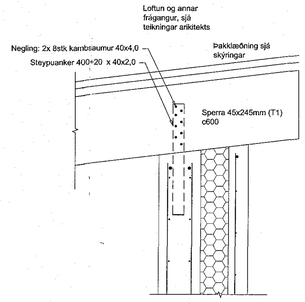


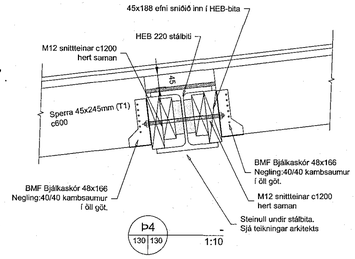
Grunnmynd þakvirkis
1:50

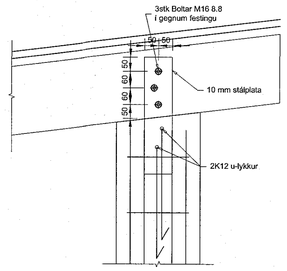


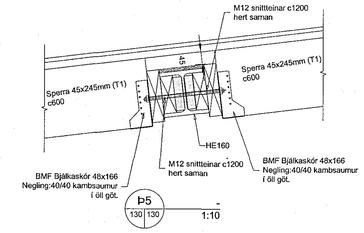


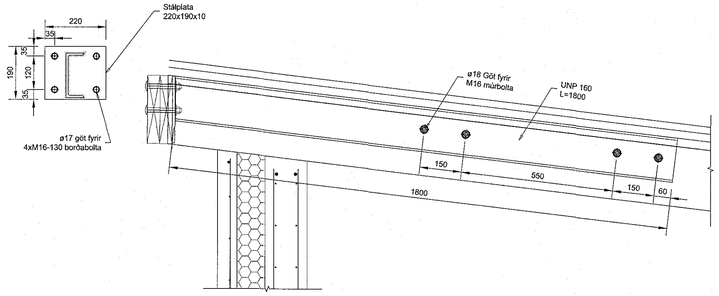
Sampykkt þann
17. maí 2018
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

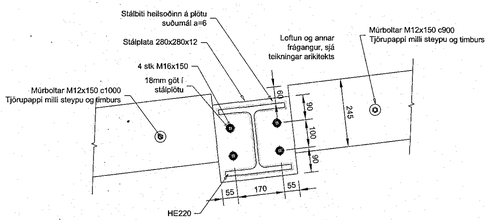


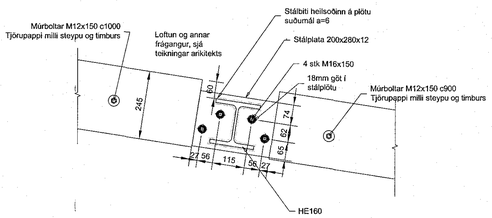












Trévirki:

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við íslenskan staðal ÍST/DS 413.
Allt límtré í burðarvirki skal vera af styrkleikaflokki GL40.
Timbur í burðarvirki skal allt standast kröfur sem gerðar eru
til timburs af styrkleikaflokki C18 (flokkur T1)
Þar sem timbur liggur að kaldri steypu skal setja tjörupappa á milli.
Allur krossviður skal vera rakaþolinn (WBP)
Stærð á gataplötum er gefin ÞxL.

Þak:

Þak/þaksperrur eru bornar uppi af stálbitum og forsteyptum burðarveggjum.
Stálbitar eru soðnir stálplötur sem boltaðar eru í burðarveggi. Ofan á burðarveggi koma 45x220 þaksperrur sem festir eru með (JOM/MBMF) steypuankerum.
40x400+20x2,0 í steyptar einingar, múrboltum utan á steyptar einingar .
Ofan á þaksperrur kemur 25x150 borðaklæðning sem neglist með 3 stk n $^{3}/_{75}$ nöglum á hverjum stað.
Ofan á borðaklæðninguu kemur ábræddur tjörupappi, 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 oliumáliningu. 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 bordýptt vera upb 20mm meiri en áætluð dýpt boltans í steypu. Hofu/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:

Mikilvægt er að stilla hæðir bita sem koma þvert á loftunarstefnu þaks, þannig að fullnægjandi bil sé fyrir loftun fyrir ofan þá

Öll mál eru í mm, hæðarkótar í m

Útgáfa:	Skýring:	Dags:	Hannað:
B01	Byggingateikning	02.05.2018	BH/BMH

Dags undirskriftar:
Nafn og kt. hönnunarstjóra: Guðmundur Gunnlaugsson kt: 190554-3419
Undirskrift hönnunarstjóra:

BM-VALLÁ
smellinn FÉRSTEYPT 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
Bjarni Már Hauksson Kt. 301279-5909 Netfang: bjarnih@bmvalla.is
Undirskrift og kt. hönnuðar: f.h. BM Vallá Bergþór Helgason 270474-4899

Blaðastærð:	MKV:	Teiknað:	Dags:	Yfirfarið:
A1	1:50 1:10	BMH		

Verk:
Hádegisskarð 29, Hafnarfjörður
Einbýlishús - Burðarþol
Þakvirki
Grunnmynd, deili, snið. Almennar skýringar

Teikning nr.: B130
Útg.: V18-016