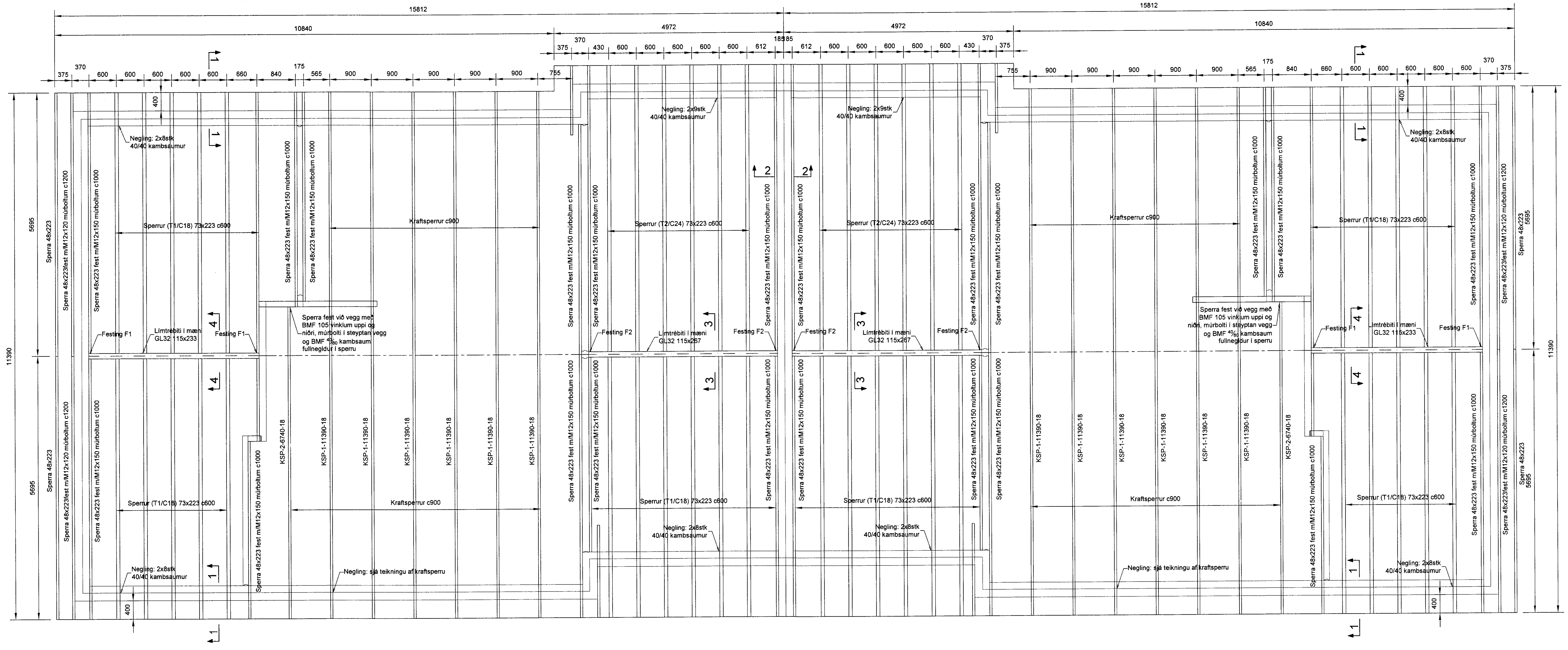


## Grunnmynd þakvirkis

1:50

### Trévirki:

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við íslenskan staðal ÍST/DS 413.
Allt límtré í burðarvirki skal vera af styrkleikaflokki L40 (GL32).
Timbur í burðarvirki skal allt standast kröfur sem gerðar eru til timburs af styrkleikaflokki C18 (flokkur T1) nema annað sé tekið fram.
Í þaki bílgeymslu er reiknað með C24 (flokkur T2) á lengra hafi.
Þar sem timbur liggur að kaldri steypu skal setja tjörupappa á milli.
Allur krossviður skal vera rakaþolinn (WBP)
Stærð á gataplötum er gefin BxL.

### Naglar,boltar og skrúfur:

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. ST37-2 skv. DIN 17100.

### Þak:

Þak er borið uppi af límtrébitum, kraftsperrum og forsteyptum burðarveggjum.
Límtrébitar eru festir við steyptar burðareiningar með sérsmíðuðum stálfestingum sem boltaðar eru í veggi. Ofan á burðarveggi koma 48x223 þakbitar sem festir eru með (JOMA/BMF) steypuankerum. 40x400+20x2,0 í steyptar einingar, múrboltum utan á steyptar einingar og/eða límtrébita.
Ofan á þaksperrur kemur 25x150 borðaklæðning sem neglist með 3 stk n $^{31}/_{75}$ nöglum á hverjum stað.
Ofan á borðaklæðningu kemur tjörupappi og þar ofan á báru-/stálklæðning.

Þakjárn/stál skal neglt með heithúðuðum riffluðum kambsaum. Negla skal í aðra hverja hábáru, nema yst, 1,0m við gafla þar skal negla í hverja hábáru og neðst á þaki. Þar skal negla í 2 neðstu borðin í klæðningunni. (neglt á víxl í tvö samliggjandi borð). bil á milli naglaraða skal vera 600-700mm.

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

Öll mál eru í mm, hæðarkótar í m

| Útgáfa: | Skýring: | Dags. | Hannað: |
|---|---|---|---|
| B01 | Byggingarteikning | 15.06.12 | BMH/BH |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dags undirskriftar | Nafn og kt. samræmingarhönnuðar: Halldór Hjörleifsson

Undirskrift samræmingarhönnuðar:

BM·VALLÁ — smellinn FORSTEYPT EININGAHÚS

Kt. 450510-0680
~ Bíldshöfða 7 ~ 110 Reykjavík ~
Sími:412-5000 ~ Fax:412-5001

Nafn hönnuðar:
Bjarni Már Hauksson Byggingatæknifr. Kt. 301279-5909 Netfang: bjarnih@bmvalla.is
Bergþór Helgason Byggingatæknifr. Kt. 270474-4899 Netfang: beggi@bmvalla.is

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

| Blaðastærð: | MKV: | Teiknað: | Dags: | Yfirfarið: |
|---|---|---|---|---|
| A1 | 1:50 | BMH | 24.05.12 | |

Verk: Bessahraun 1 og 1A, Vestmannaeyjum
Parhús
Grunnmynd þakvirkis og skýringar

Teikning NR: B130

VNR: DS12-010