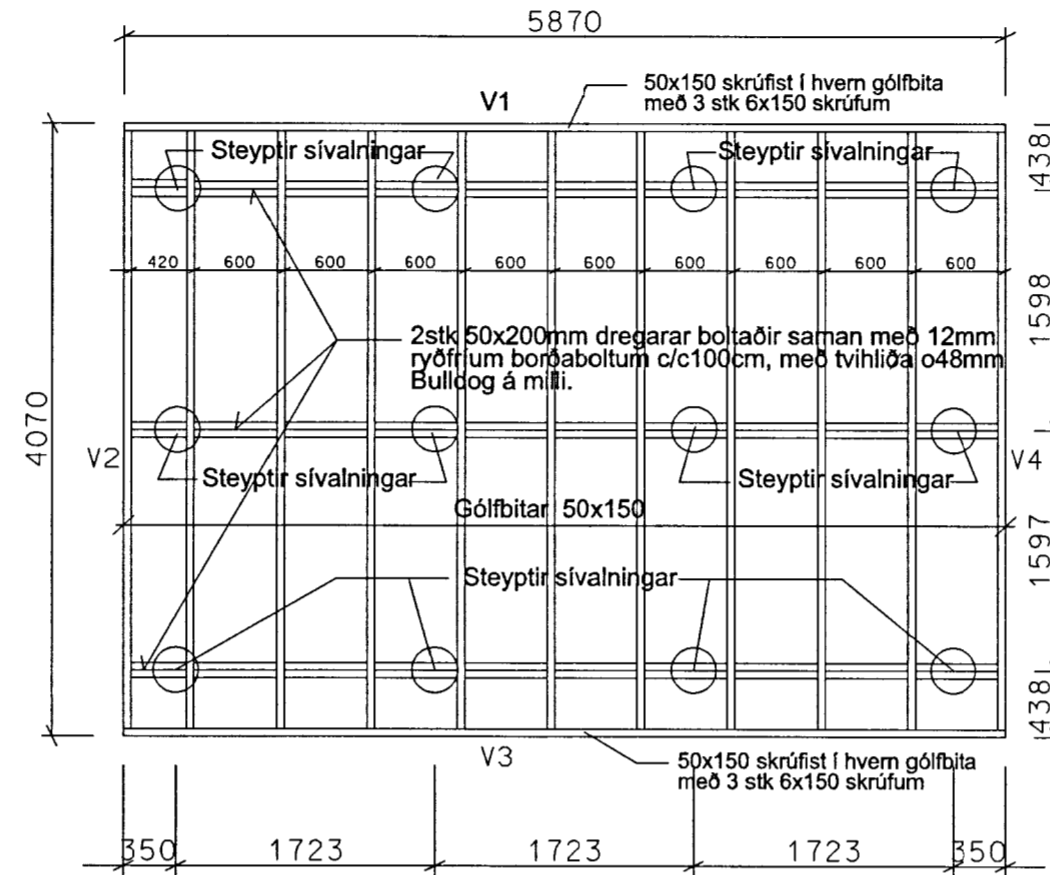
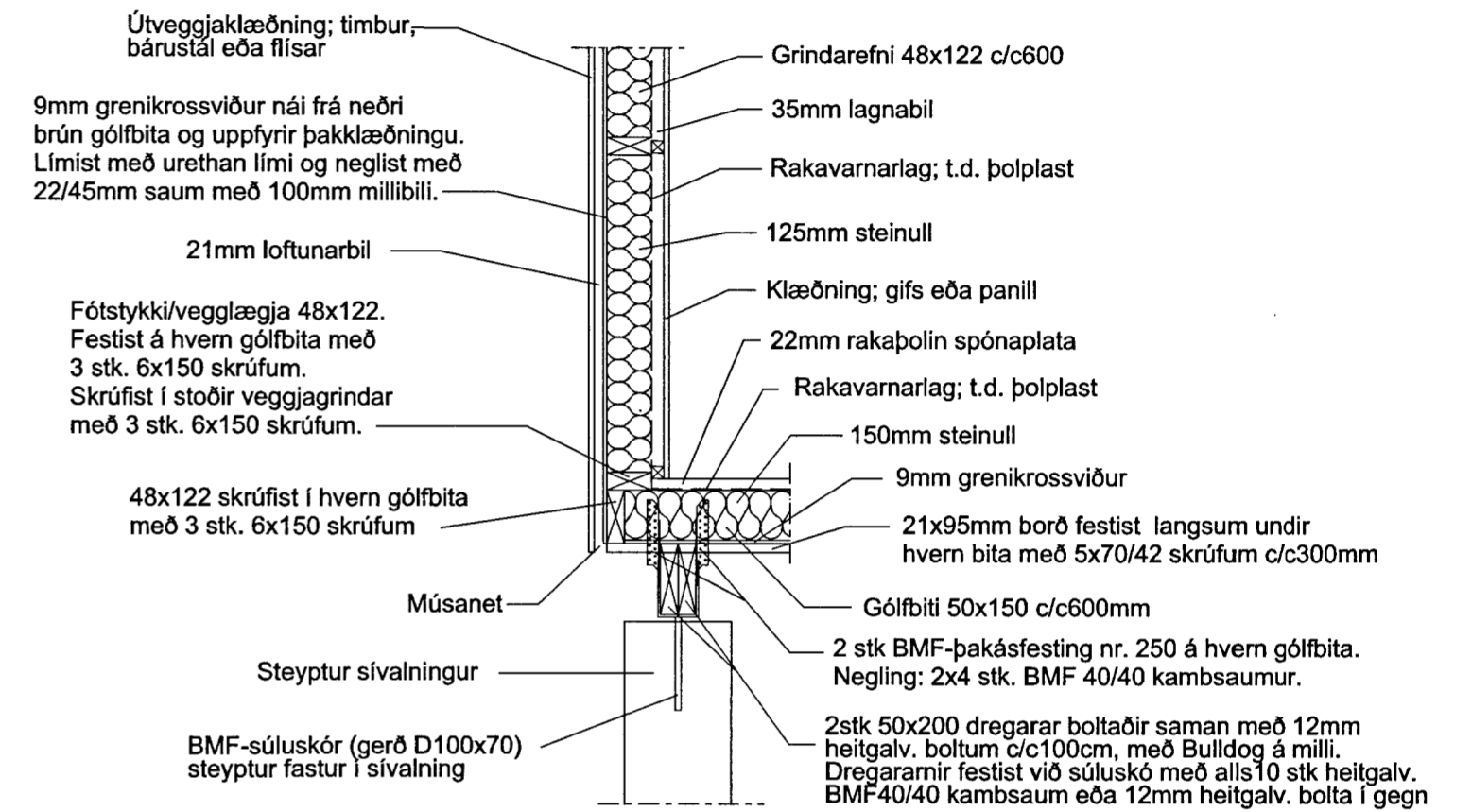


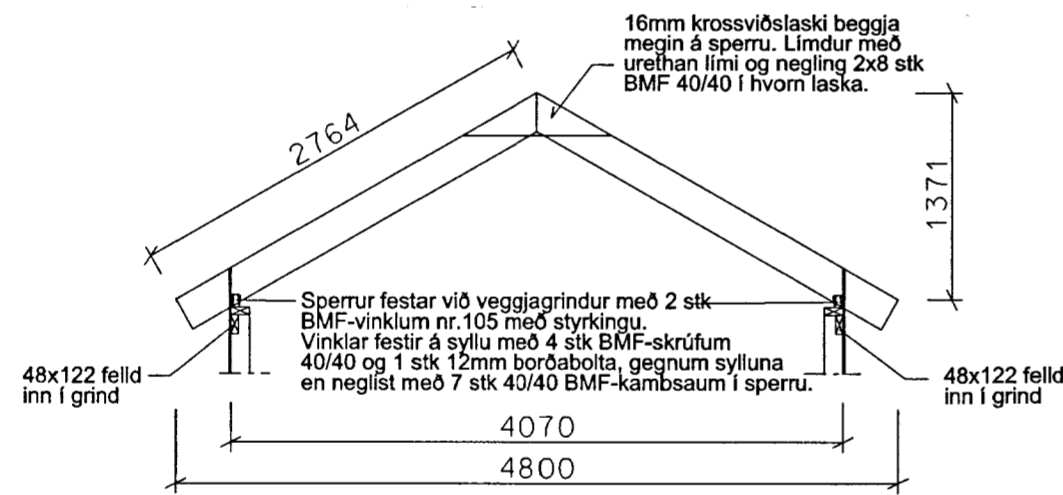
SPERRUPLAN 1:50



UNDIRSTÖÐUR, GÓLFBITAR OG DREGARAR 1:50



LÓDRÉTT SNEIÐING Í ÚTVEGG OG GÓLF 1:20



SPERRUTEGUND A 1:50

SKÝRINGAR VARDANDI GÓLF:

Uppbygging gólfs
- Húsið er grundað ofan á steyptra járnþenta sivalninga sem eru 30cm í þvermál og ná a.m.k. 120cm í jörð niður á burðarhæfan jarðveg. Meðfram þeim kemur frostöruggur jarðvegur, t.d. grús. Sivalningarnir eru járnþenti með 4 stk af 10mm kambstáls-teinum, jafnlöngum þeim og er minnsta steypuhúla á þeim 50mm.
- Ofan á steyptra sivalningana koma 3 stk timburdregarar, langsum eftir húsinu úr 2x50x200. Þeir eru boltaðir saman með 12mm ryðfrium borðaboltum c/c100cm, með tvíhliða o48mm Bulldog á milli.
- Þeir eru festir við sivalningana með innsteyptram BMF-skóm (gerð D100x70). Festing dregaranna við hvern BMF-skó er alls 10 stk 40/40 heitgalv. BMF-kamsaumur eða 1 stk 12mm heitgalv. bolli í gegn.
- Ofan á dregaranna koma gólfbitar 50x150 c/c 600mm. Þeir eru festir við dregara með BMF-pakásfestingum nr.250.
- Á milli gólfbita kemur 9mm vatnslímdur krossviður sem situr ofan á 22x95 borðum sem skrufaðar eru undir gólfbitana. Ofan á krossvið, milli gólfbitana kemur 125mm steinull.
- Ofan á gólfbita kemur rakasperra og síðan 22mm rakapólinar spónaplötur.
- 50x150 skrufist á alla gólfbitaenda með 3 stk 6x150 skrufum í hvern enda sbr. grunnmynd gólfs.
- 9mm krossviðurinn sem neglist utan á veggjagrindurnar skal ná niður í neðri brún gólfbita og neglast og límast á sama hátt og á grindurnar.

Timbur
Allt timbur skal vera styrkleikaflokkað í flokkT1 (K18).

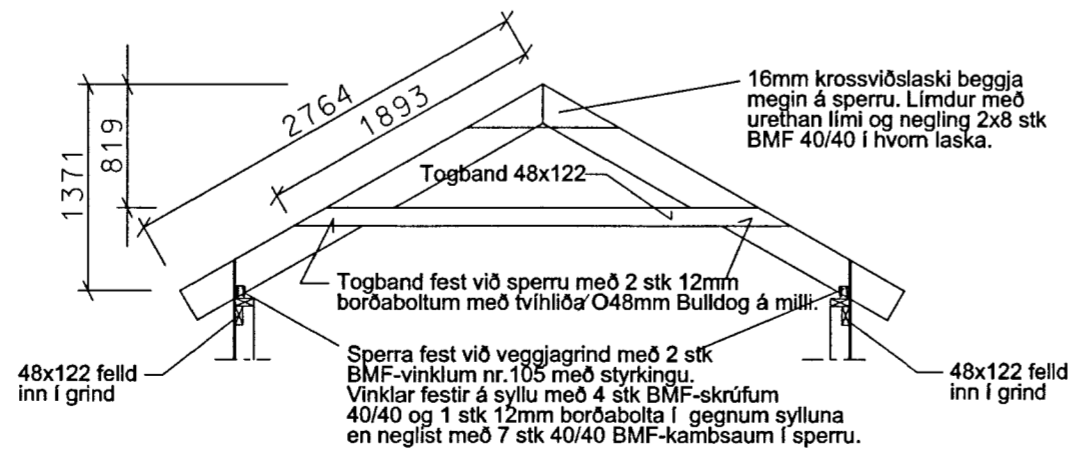
Stálfestingar
Nota skal heitgalvaniseraðan saum.
Allar stálfestingar skulu vera heitsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50µm.

SKÝRINGAR VARDANDI ÞAK

Uppbygging þakvirkis
- Sperrur eru úr 50 x 225 c/c 600mm.
- Sperrur eru festar við veggssyllu með 2 stk BMF105 vinklum með styrkingu.
- Vinklar eru festir í syllu með 4 stk BMF 40/40 skrufum og 1 stk 12mm borðaboltum í gegnum veggssylluna.
- Vinklar eru negdir í sperrur með 7 stk BMF 40/40 kamsaum.
- Heilklaft er ofan á sperrur með 25x150mm borðum.
- Ofan á borðklæðningu er þakpappi og búrústál.
- Sperrubílur eru 200mm steinull, vindþéttilag og 25mm loftunarbíl.
- Í hverju sperrubíli eru 2 stk 32mm PEH loftunarrör með neti.
- Undir einangrun/sperrum er rakavarnarlag og panelklæðning.

Timbur
Allt timbur skal vera styrkleikaflokkað í T1 (K18).

Stálfestingar
Nota skal heitgalvaniseraðan saum.
Allar stálfestingar skulu heitsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50µm.



SPERRUTEGUND B 1:50

Gestahús á Holtsgötu 6, Reykjavöllum, Bláskógabyggð M.kv. 1:50 / 1:20

Undirstöður, sperruplan og gólfbitaplan

h/t: Ingvar Bjarnason byggingafræðingur BFÍ kt.050260-7719
Ólafsgæisla 37, Reykjavík 483 4824 / 899 4153
netfang: hildur@centrum.is

dags: 31.7.2012

Ingvar Bjarnason
aðalhönnuður

Blað nr. 3