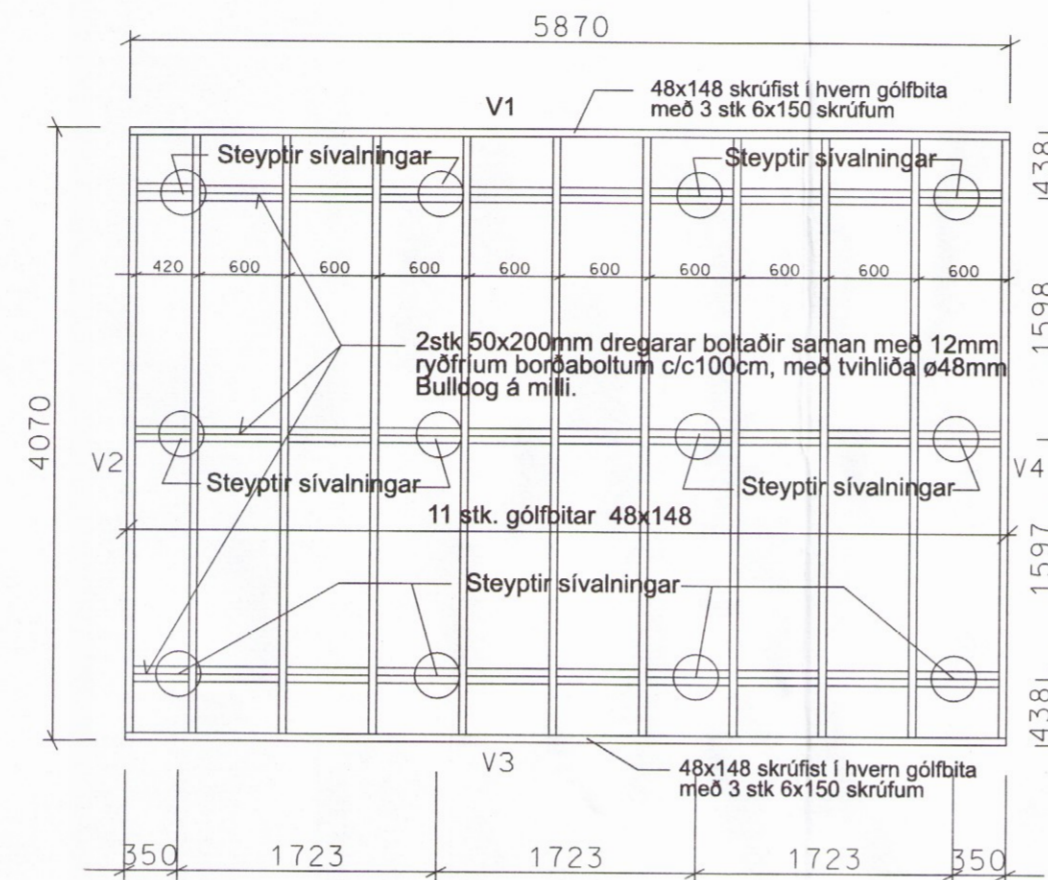
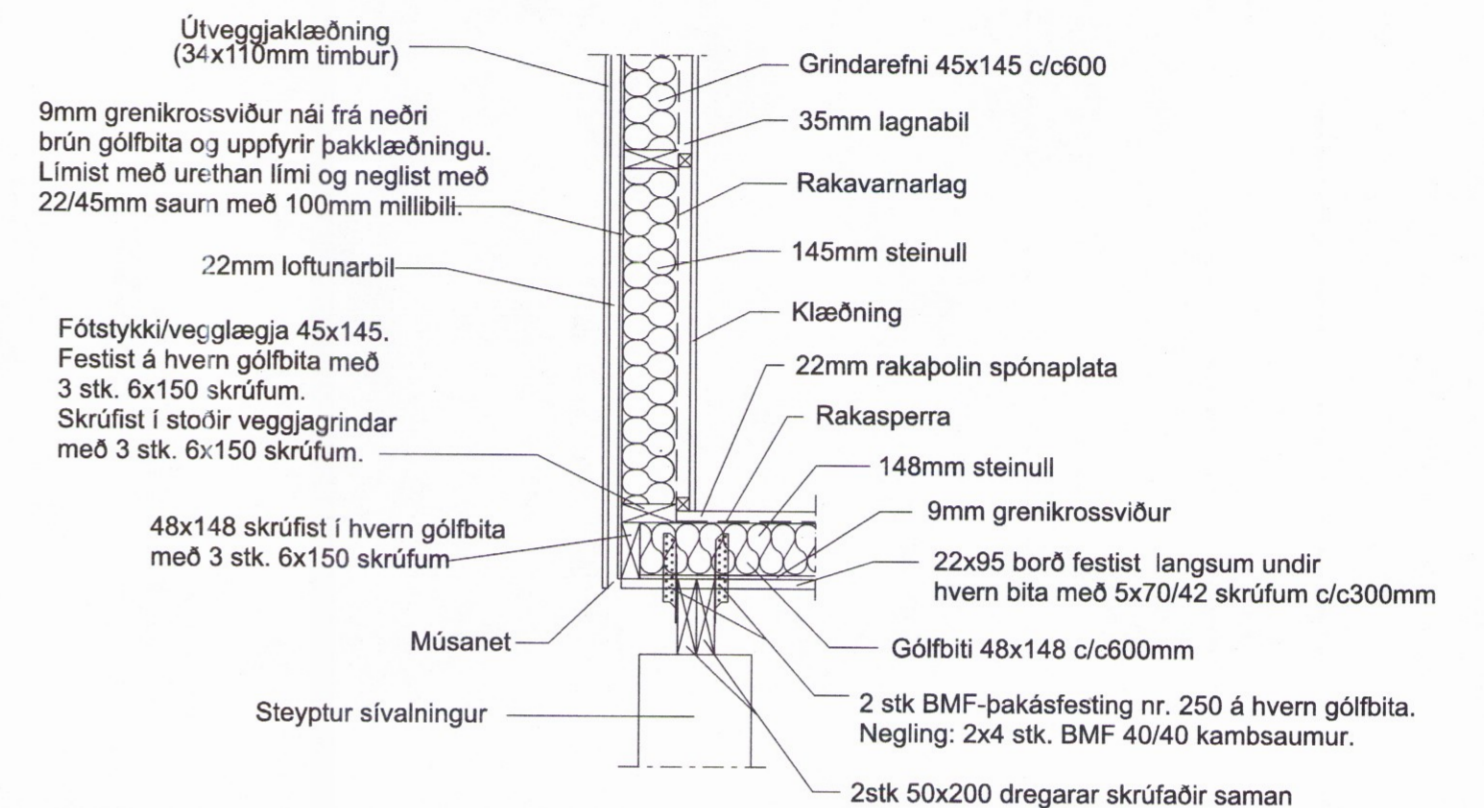


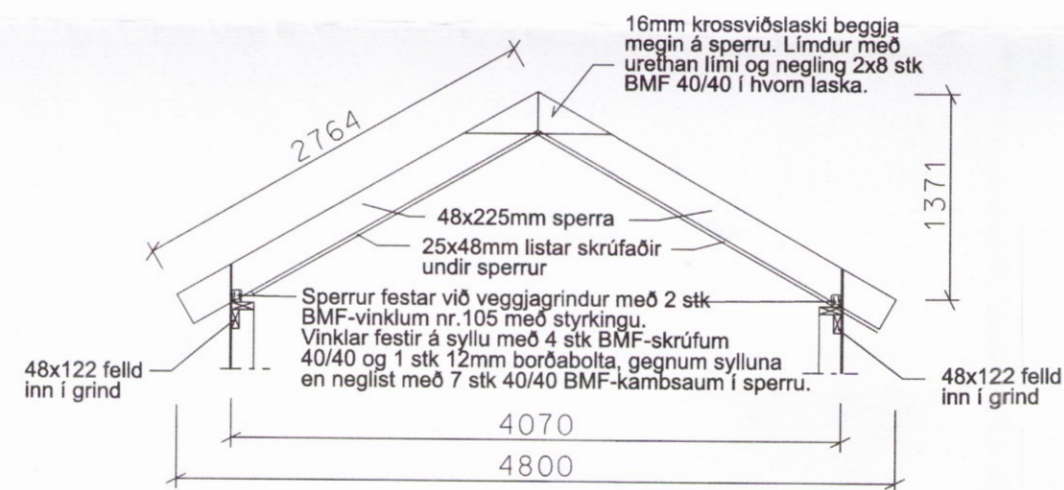
SPERRUPLAN 1:50



UNDIRSTÖÐUR, GÓLFBITAR OG DREGARAR 1:50



LÓÐRÉTT SNEIÐING Í ÚTVEGG OG GÓLF 1:20



SPERRUTEGUND A 1:50

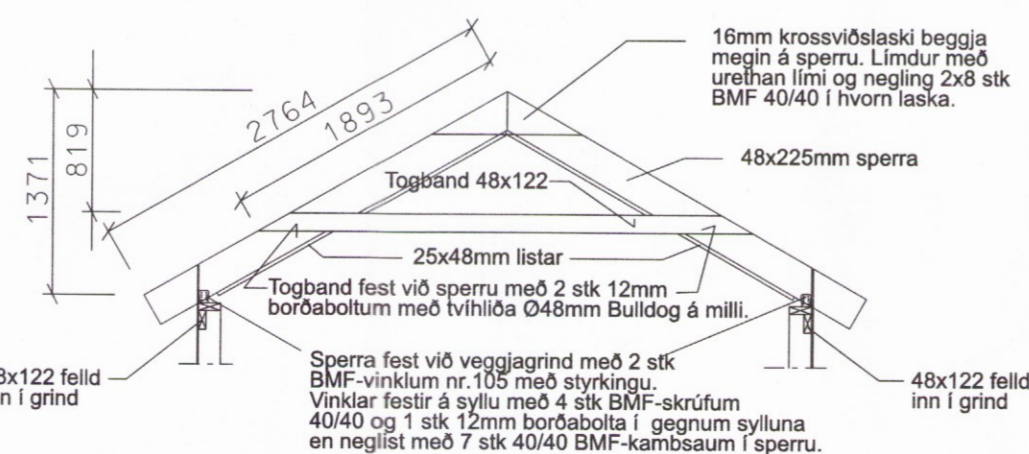
SKÝRINGAR VARÐANDI ÞAK

Uppbygging þakvirkis
 - Sperrur eru úr 48 x 225 c/c 600mm.
 - Sperrur eru festar við veggssýllu með 2 stk BMF105 vinklum með styrkingu.
 - Vinklar eru festir í sylu með 4 stk BMF 40/40 skrufum og 1 stk 12mm borðboltum í gegnum veggssýlluna.

Vinklar eru negldir í sperru með 7 stk BMF 40/40 kambsaum.
 - Heilklaðt er ofan á sperrur með 25x150mm borðum.
 - Ofan á borðaklæðningu er þakpappi og bárustál.
 - Undir sperrur eru skrufaðir 48x25mm listar til að auka einangrunarþykkt þaksins.
 - Sperrubílum er 225mm 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
 Notað skal heitgalvaniseraðan saum.
 Allar stálfestingar skulu heitsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50um.



SPERRUTEGUND B 1:50

SKÝRINGAR VARÐANDI GÓLF:

Uppbygging gólfs
 - Húsið er grundað ofan á steyptra járbenta sívalninga sem eru 30cm í þvermál og skulu ná a.m.k. 120cm niður í jörð á burðarhæfan jarðveg. Meðfram þeim skal setja frostöruggan jarðveg t.d. grús. Hver sívalningur skal járbentur með 4 stk af 10mm teinum (kambstál), jafnlöngum sívalningunum. BMF gatagirði 40x2,0 L=1400mm sem beygð eru í U eru innsteypt í súlurnar og skulu standa 400mm upp fyrir súluyfirborð og koma sitthvoru megin við dregara hússins sem koma ofan á súlurnar og beygjast yfir þá og neglast við þá.
 - Dregararnir sem eru úr timri, alls 3 stk af 2x50x200 og eru samlímdir og skrufaðir saman, liggja langsum eftir húsinu og eru festir við súlurnar með innsteyptu BMF gatagirðunum með BMF 60/40 kambsaum, alls 16 stk. beggja megin.
 - Ofan á dregara koma gólfbitar úr timri 48x148 c/c 600mm. Þeir eru festir við dregarana með BMF-pakásfestingum nr.250.
 - Á milli gólfbita komi 9mm vatnslímdur krossviður sem situr ofan á 22x95 borðum sem skrufaðir eru undir gólfbitana. Ofan á krossvið, milli gólfbitanna kemur 148mm steinull.
 - Ofan á gólfbita kemur þolplast og síðan 22mm rakapólinar spónaplötur.
 - 48x148 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
 Notað skal heitgalvaniseraðan saum.
 Allar stálfestingar skulu vera heitsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50um.

3352

Gestahús á Oddsholti 26, M.kv. 1:50 / 1:20
 Grimsnes og Grafningshreppi

Undirstöður, sperruplan og gólfbitaplan

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

dags: 25.10.2017 *Ingvar Bjarnason*
 aðalhönnuður