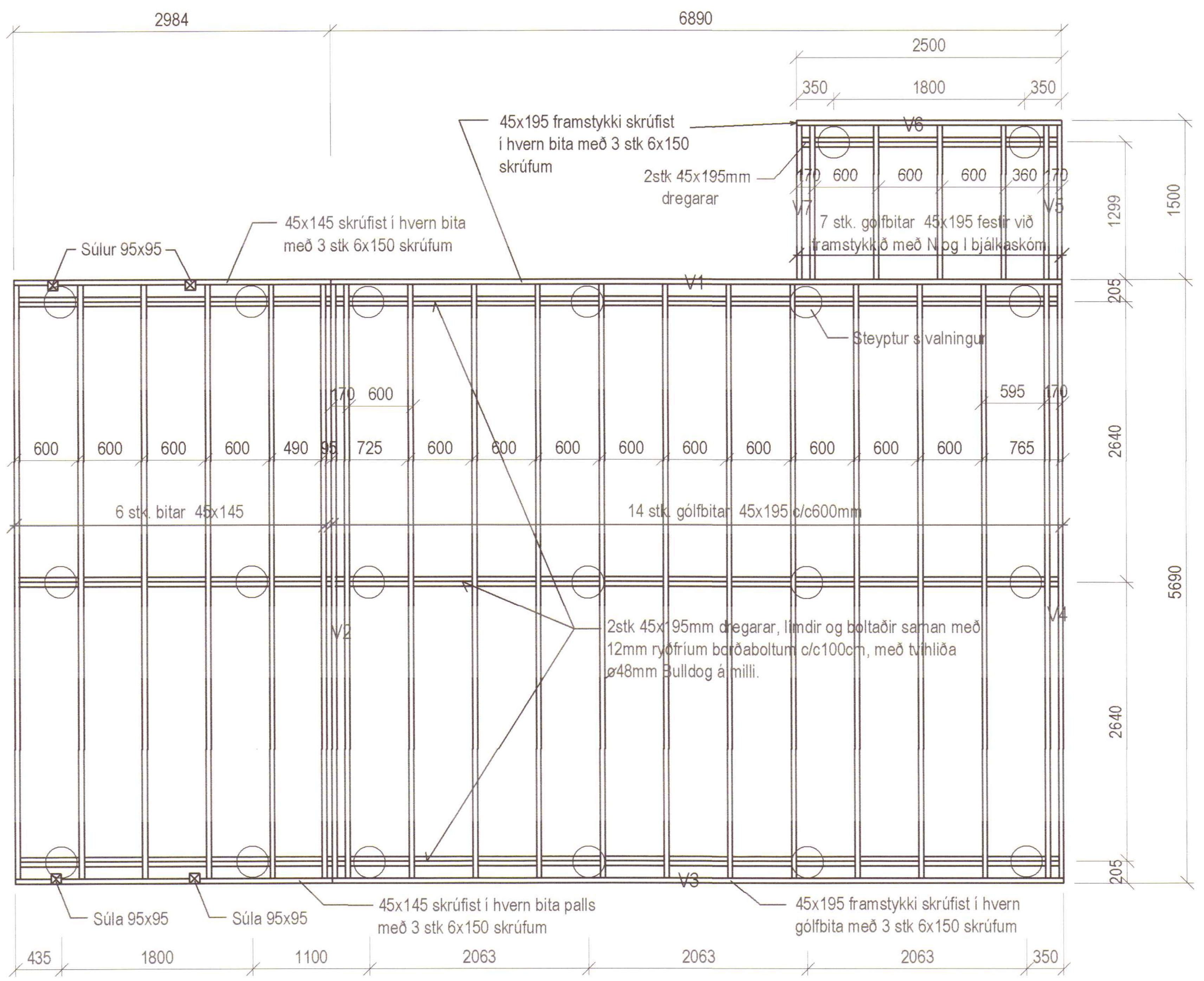
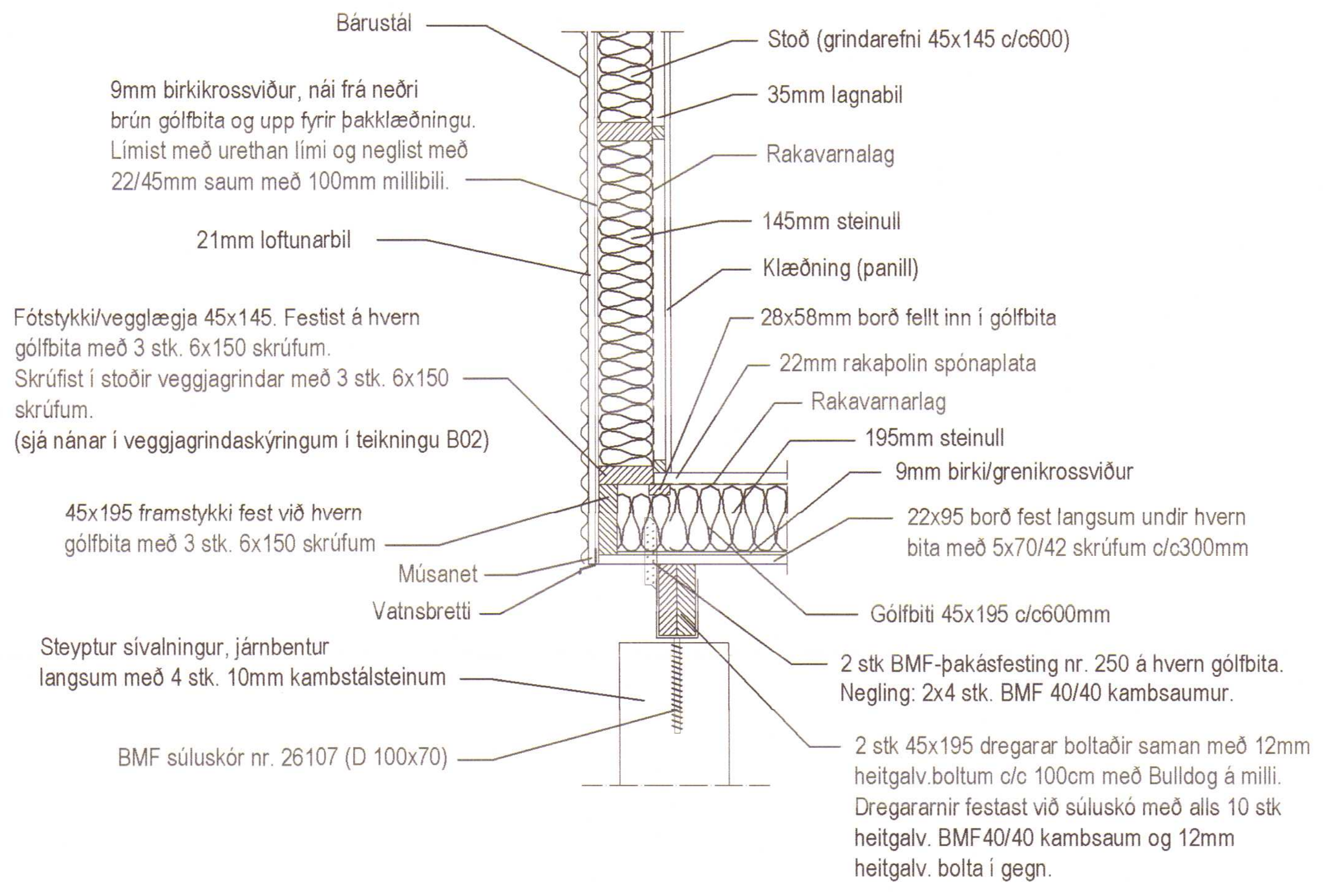
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
27 MAY 2020
f.h. Byggingarfulltrúi



Undirstöður, gólfbitar og dregarar 1:50



Lóðrétt sneiðing í útvegg og gólf 1:20

SKÝRINGAR VARÐANDI GÓLF:

Uppbygging gólfs

- Húsið er grundað ofan á steypta járnbenta sívalninga 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. Sívalningarnir eru járnbentir með 4 stk af 10mm kambstálsteinum, jafnlöngum þeim og er minnsta steypuhula á þeim 50mm.
- Ofan á steyptu sívalningana koma 2x45x195mm timburdregarar, samlímdir og boltaðir saman. Þeir eru festir við sívalningana með innsteyptum BMF-skóm (nr. 26107, gerð D100x70). Festing dregaranna við hvern BMF-skó er alls 10 stk 40/40 heitgalv. BMF-kambsaumur og 1 stk 12mm heitgalv. bolti í gegn.
- Ofan á dregarana koma gólfbitar 45x195 c/c 600mm. Þeir eru festir við dregara með 2 stk BMF-þakásfestingum/ankerum nr. 250 í hvern dregara. Negling er 2x5 stk BMF 40/40 kambsaumur í dregarana og bitana.
- Gólfbitarnir í geymslunni eru festir við framstykki stærra gólfsins með bjálkaskóm af gerðum N (nr. 3204) og I (nr. 4006). Bjálkaskórnir eru festir með 2x6 stk BMF 5,0x40 skrúfum við framstykkið og 2x5 stk BMF 40/40 kambsaum í bitana.
- Gólfið er einangrað með 195mm þykkri steinull (þéttull).
- Á milli gólfbita kemur 9mm vatnslímdur krossviður sem situr ofan á 21x95 borðum sem skrúfaðar eru undir gólfbitana.

Ofan á krossvið á milli gólfbitanna kemur músanet og 195mm steinullareinangrunin.

- Ofan á gólfbitana kemur rakasperra og síðan 22mm rakaþolnar spónaplötur.
- 45x195mm framstykki skrúfast framan á alla gólfbitaendana með 3 stk 6x150 skrúfum í hvern hver bita, nema á veröndinni, þar eru framstykkin úr 45x145mm, sbr. grunnmynd gólfs.
- 9mm krossviðurinn sem neglist utan á veggjagrindurnar skal ná niður í neðri brún gólfbita/framstykkja 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. 50um

2020 915

Frístundahús á Kerhrauni B113, Grímsnes og Grafningshreppi | M.kv. 1:50 / 1:20

Undirstöður og gólfbitaplan

h/t: Ingvar Bjarnason byggingafræðingur BFÍ, kt.050260-7719
Ólafsgeisla 37, Reykjavík s: 4834824 / 8994153 netfang: hildurl@centrum.is
Yfirfarið af Svani Bjarnasyni verkfræðingi kt 040365-5679

dags. 4.5.2020 Svanur B Samþykkt

Blað nr. B01

Frumrit A2