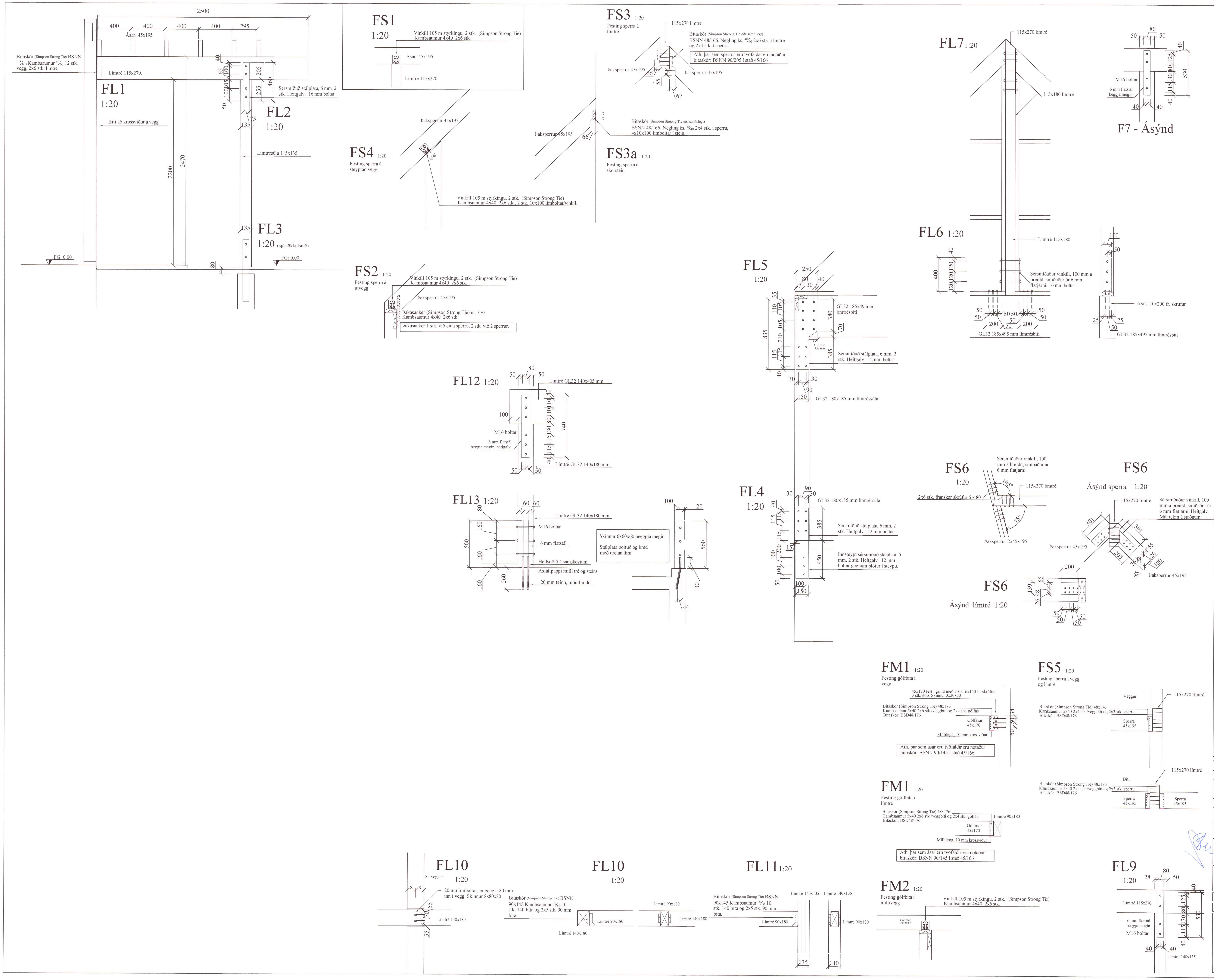

Almennt:

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum. Ef eitthvert misræmi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misræmi. Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.

Skýringar - trévirki veggja

Allur viður er K18 eða betri skv. DS413. Allan við utanhúss skal fúaverja. Allur saumur og festingar utanhúss skulu vera heitzinkhúðaðar eða ryðfríar. Allar stoðir og lausholt eru $^{48}/_{148}$ nema annað sé tekið fram. Bil á milli miðjulínu stoða skal ekki vera meira en 600 mm. Utan á grind komi 9 mm gufuopinn rakaþolinn krossviður (t.d. birkikrossviður). Krossviður festist með $^{28}/_{65}$ C150 í rakaþolið lím. Þétting (Aerofil-pulsa eða Illmod þéttiborði) komi undir fótstykki.

Festingar á öllum samskeytum:

Öll lausholt við stoðir, stoðir við láréttar fót- og vegglægjur, láréttir bitar úr grindarefni við aðliggjandi stoðir, festist á samskeytum með 2 stk. 6x120 galv. skrúfum mmeð flötum haus gegnum bita inn í endatré, minnst 50 mm frá köntum.

Festing á fótstykki

Múrboltar M12 C400 koma í gegnum fótstykki. Bordýpt = 120 mm og snertidýpt bolta við steyptan flöt => 110 mm. Tvöfaldar eða þrefaldar stoðir boltist saman með 10 mm boltum c200, með 50 mm fjarlægð frá miðlínu stoðar, á víxl.

Festing á hornum eininga:

Allar einingar út- og innveggja boltist saman á hornum/samskeytum með 12 mm boltum, c 500 í miðja stoð, með skinnu 4x40x40 beggja megin.

Festingar:

Sjá sérmyndir

Almennar skýringar - þakvirki

Allur viður er C18 eða betra.
Við utanhús skal fúverja. Allur saumur og festingar utanhúss skal vera með heitzinkhúð eða ryðfrítt. Þak þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist með heitgalv. saum 31/70 (3"), minnst 3 stk. í sperru/borð, 1 m inn á þakbrúnir skulu koma 4 stk. í sperru/borð.

Öll mál í mm nema annað komi fram.

Loftun skal gerð inn í loftunarop ofan einangrunar í þaki með 2x3 stk. Ø40 þunnveggja plaströrum (minnst 1000 mm2/rör frítt loftunarop) í hvert 600 mm sperrubil og 2x2 stk. í hvert 300 mm sperrubil. Lofta skal yfir alla bita minnst 25 mm. Efst á langhliðum (göflum) komi loftunarrör inn í loftunarbil, ofan við einangrun, 40 mm rör m. neti, c 600. Loftunarbil ofan steinullar verði minnst 30 mm. Tryggja verði bil með trélistum í bili.

Festingar: - Sjá sérmyndir.

20211606

Br. nr.	Dags.	Af.	Breyting
Ⓐ			
Ⓑ			
Ⓒ			
Ⓓ			
Ⓔ			

Kiðjaberg 100 801 Selfoss	Teikn nr: 202
Burðarvirki Veggir, þak, milligólf, festingar	Frumstærð: A1
Dags: 22-3-21 / Mkv: 1/50/10	Hann: GÞS
Samþ: 020162-3099 / V.nr: 21 001	Teikn: GÞS

VGS
Verkfræðistofa
Guðjóns Þ. Sigfússonar ehf.
Austurvegi 42, 2.hæð,
800 Selfossi
S: 482 2805, F: 482 3818
Netfang: vgs@vgs.is