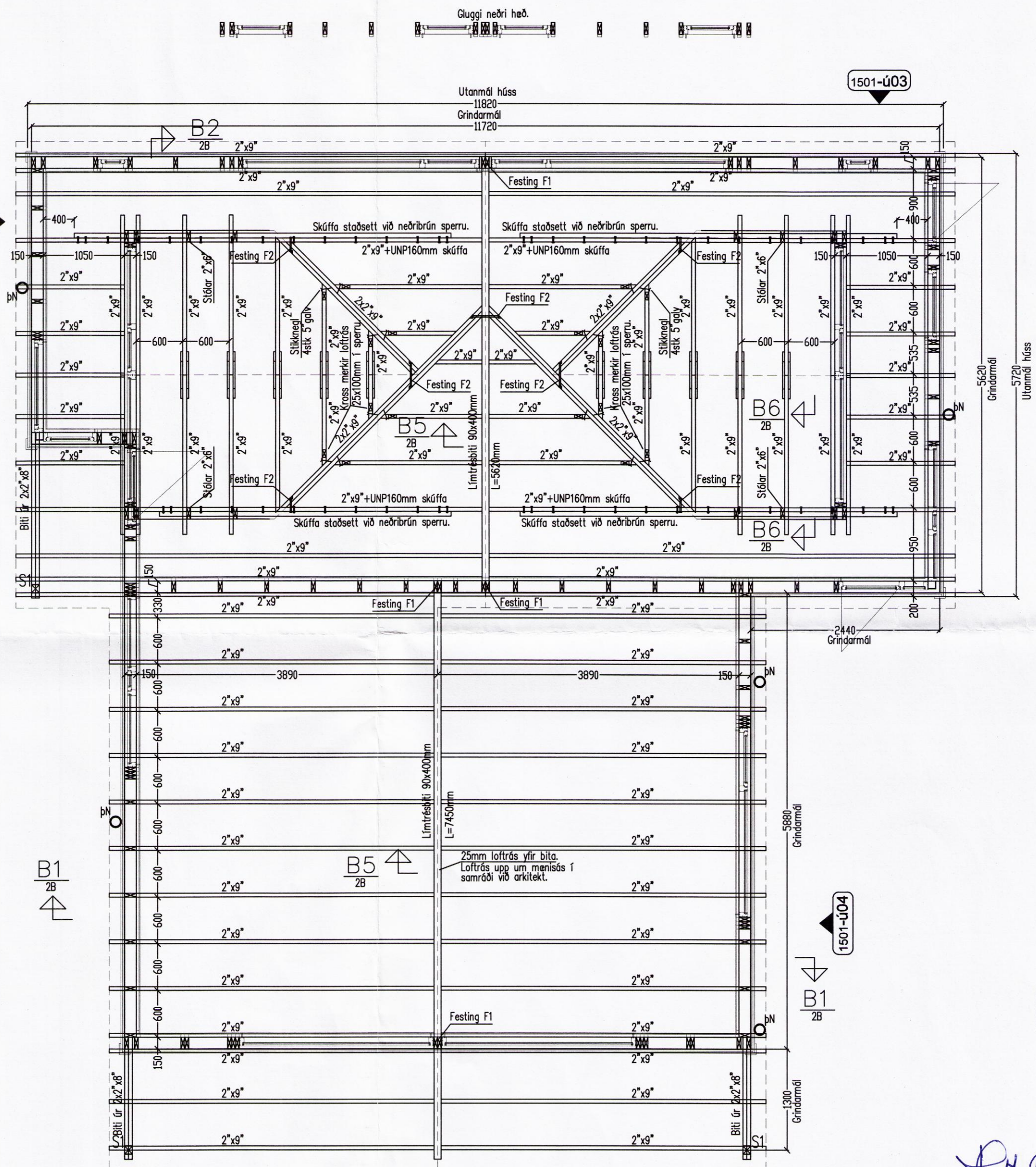


1502-U01 Grunnmynd Þakvirkis 1:50
 BÍLSKÚR

Festing F1:
 Festing límrésbita við timburstöð (2x2x6" í úttegg og 2x2x4" í millivegg).
 Festing uppi:
 Límré 90x333mm skal festast við stöð með BMF gataplötu 140x400x2mm beggja megin. Negling 2x 15stk BMF40/40 hvor plata.
 Festing niðri:
 Stöð í úttegg/innegg sem gengur undir límré skal festast við sökkul/bita með BMF vinkli 160x50x3x40 beggja megin. Lengri hliðin að stöð.
 Hvor vinkill festist niður í sökkul með franskri skráfu 12x150mm og skal bora fyrir skráfu. Skráfan skal ganga skáhatt niður í gólfbita til að færa út álagið fagnvart lagi.
 Í stöð skal hvor vinkill negljast með 10stk BMF40/40 og svo skal setja 2stk 12mm barta í gegnum stöð. (Vinklar festir saman með 2stk 12mm baltum).
Festing F2:
 12mm snitteinn + einhliða bulldog Ø48mm undir skinnu. Snitteinn fyrir miðri sperru.



1501-U01 Grunnmynd Þakvirkis 1:50
 Sumarhús

Merkingar á timburstöðum (burðarvið), þar sem við á:
 Burðarviður 2"x9" (45x220mm, t.d. bitar/sperrur).
 Burðarviður 2"x8" (45x195mm, t.d. bitar/sperrur).
 Burðarviður 2"x6" (45x145mm, t.d. útteggjagrind).
 Burðarviður 2"x5" (45x125mm).
 Burðarviður 2"x4" (45x95mm, t.d. innveggjastöðir).
 Burðarviður 1"x6" (25x150mm, t.d. þakkleðning).

Burðarvirki timbur a.m.k. C18 (T1, IST INSTA 142) og límré GL 32 (L-40) skv. evrópastöðum. Burðarvirki stál IST DS 412:1998. Ryðvörn skv. tæringarflokki 1.

Ónefndar stöðir í útteggjagrind 2"x6" (45x145mm) milliþil að jafnaði c/c 600mm. Lausholt 2"x6" (45x145mm) c/c 600mm fest við grind með stikkneingi 2x3stk 4" galv. hvor endi ef annað er ekki tekið fram. Heiklæða skal útteggjagrind, upp að þakkleðningu (upp á milli sperra) með 9 mm krossvið (vindstífing+vatsvörn) og negla í grind með 2 1/2" galv. c/c 150mm í stöðir, yfir- og undirstykki. Tvöfaldaðar stöðir/sperrur (2x2"x6" eða 2x2"x9") skal festa saman með 4" galv c/c 250mm. Þrefaldaðar stöðir (3x2"x6") skal festa saman með 6x130mm tréskrúfum c/c 250mm.

Finna skal neglingarlínur og hafa þarð þétt en gisklæða milli neglingarlína til að tryggja loftun yfir þakið. RF þrellaskinnur skulu vera a.m.k. 3mm þykkar, gerðar fyrir viðkomandi þalta/skrúfu. Hafa skal samræð við arkitekt um hæðarsetningu sperra.

Framlíðandi/söluóðili gluggakerfis (glers og pósta) skal á framkvæmdastigi leggja fram útreikninga þ.m.t. farmstuðla (formfaktora) á gleri, gluggapóstum og festingum í gluggaopi. Álagstorsendur: Grunnlíði vindálags 1,70KN/m2. Hámarksvæðing skv. gr. byggingarreglugerð. Formfaktorar skulu vera skv. DS410:1998. Öryggisstuðlar skv. IST DS409:1998.

Mjög mikilvægt er að loftun í þaki og útteggjum í sé tryggileg þar með talið uppúr/yfir menisís í þaki. Hafa skal samræð við arkitekt varðandi frágang á loftun í þaki ásamt frágangi á rakavarnarlagi innan við einangrun. Tryggja skal loftun framhjá gluggum í útteggjagrind.

Loftrás (loftun þaks) skal vera í samræði við arkitekt. Vegna þess hve þak er bratt (mikill þakhalli) skal lofta upp um menisís. (Hætta á að loft nái ekki að "dragast" yfir kjöl.)

Páll Pállsson 11066-3539
 Áritun aðalhönnuðar skv. byggingarreglugerð (samræming séruppráttá)

Fastanúmer: 235-2851.
 Landnúmer: 222621.
 Staðgreinir: 8719-1-61840060.
 L6ðarstærð: 12900m2

Breytingar			Langamýri 6 í landi Mýrarkots, sumarhús
Nr.	Dags.	Nafn	
			Tækniþjónusta Bjarna Árnasonar ehf. Smiðjuvegi 11 Netfang: bjarnar@simnet.is
			Grunnmynd Þakvirkis
			Nr. 6B
			Dags. 30.11.'15
			Bjarni Árnason kt.: 290461-4489

9865