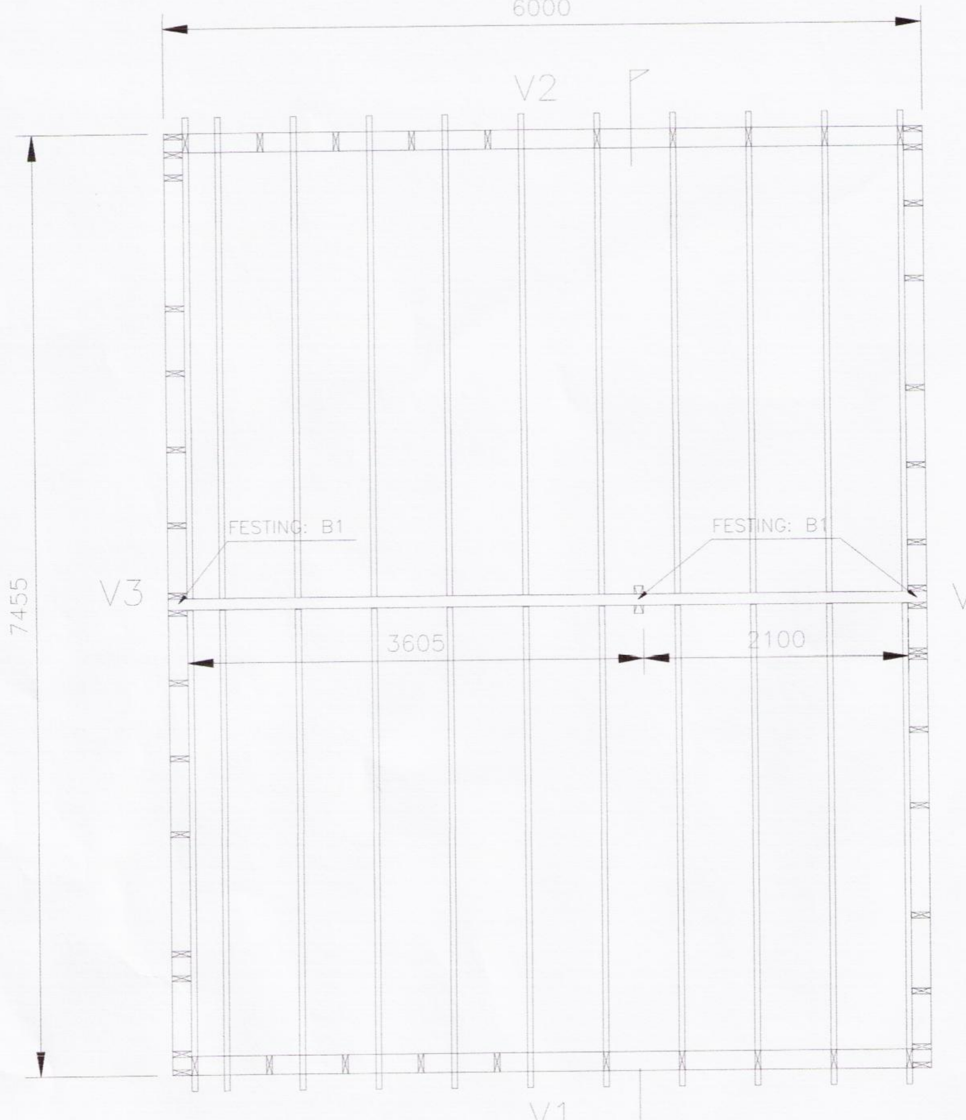
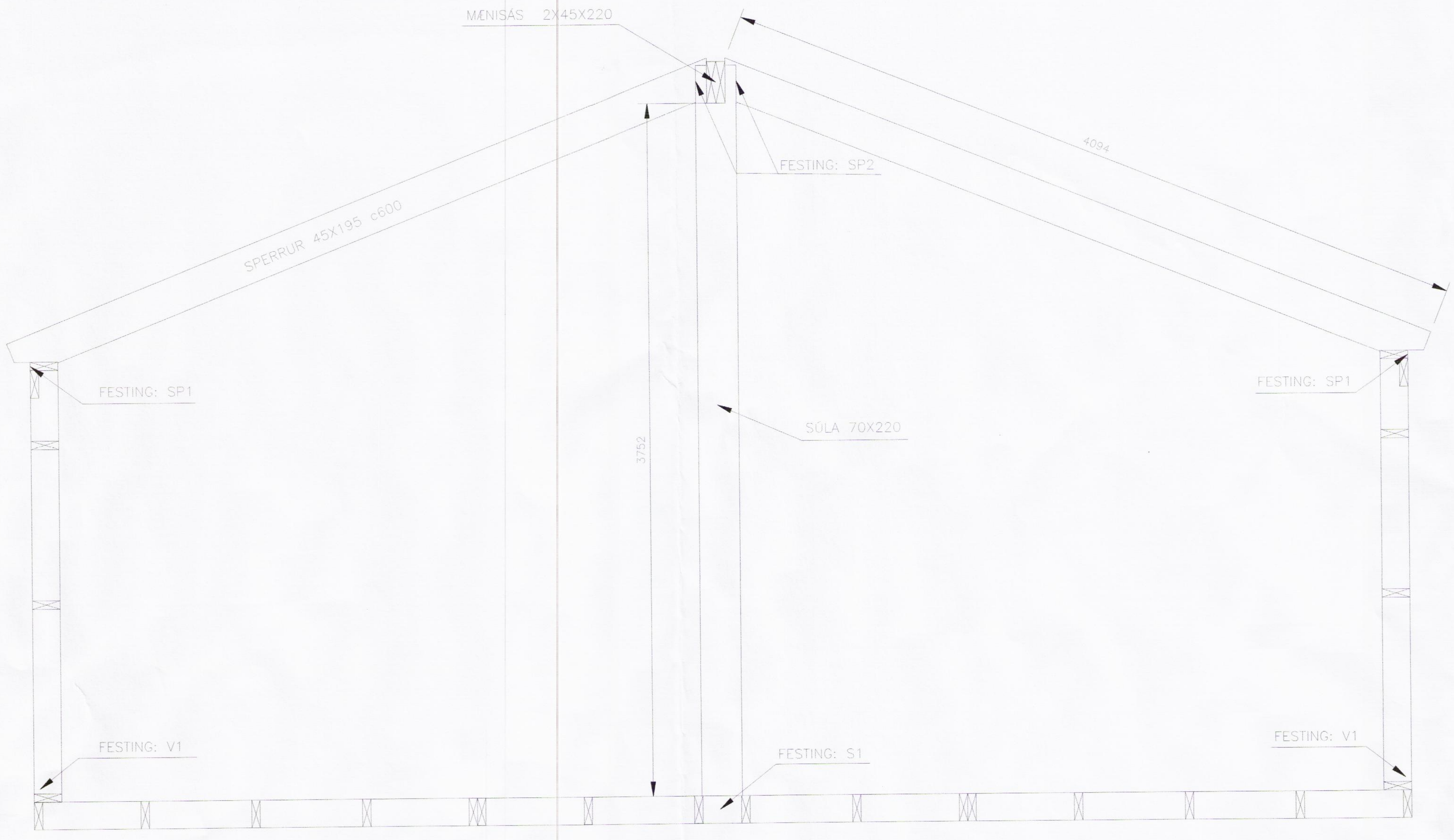
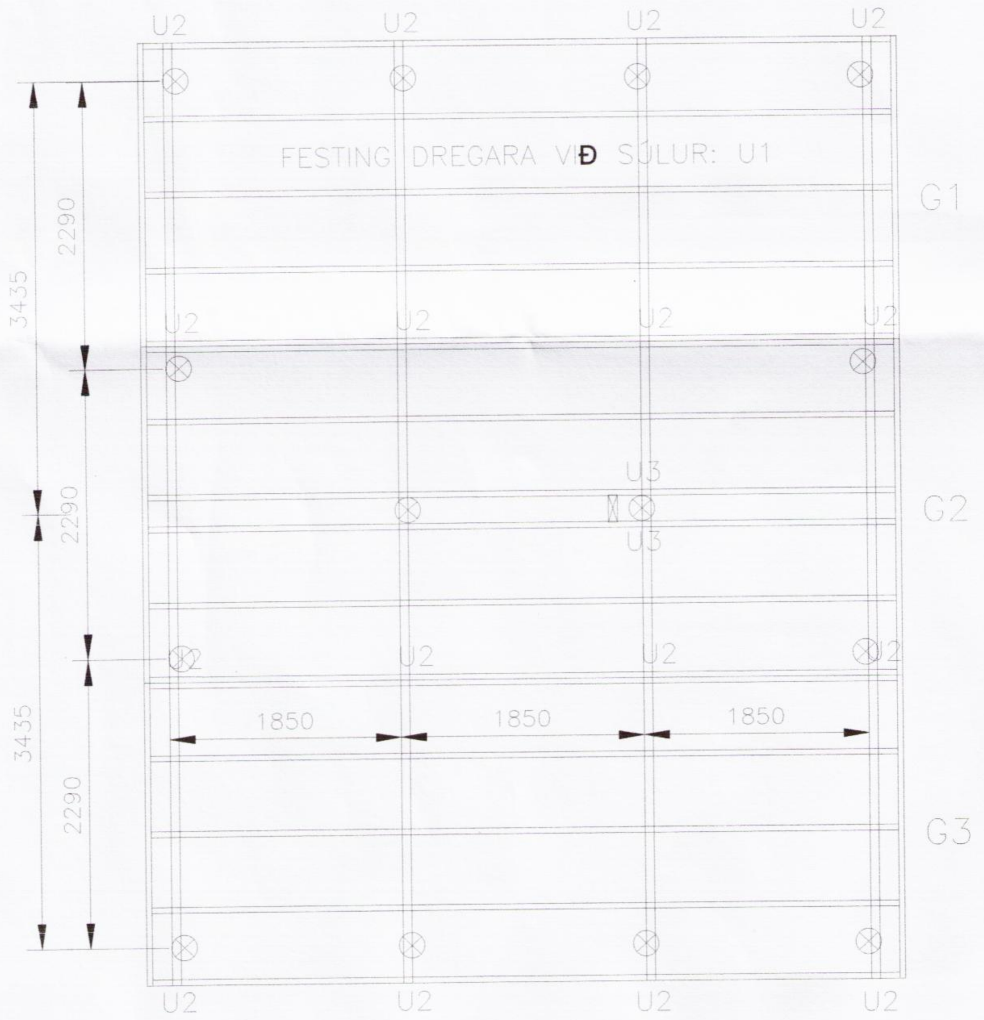
Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Samþykkt
23 JÚLÍ 2015
F. h. Byggingarfulltrúi



GRUNNMYND - ÞAK OG VEGGIR
MKV. 1:50



SNIÐ 1
MKV. 1:20



GRUNNMYND - GÓLF OG UNDIRSTÖÐUR
MKV. 1:50

SKÝRINGAR:

UNDIRSTÖÐUR OG GÓLF:
Skálinn stendur á olíusoðnum tréstaurum sem grafnir eru u.þ.b. 2m niður í jörð og fyllt að staurum með frostfríu grúsarefni. Þvermál staura er að lágmarki 200mm. Dregarar eru af styrkleikaflokki C22, 70x220, fúavarðir fyrir uppsetningu. Gólfbitar 45x120 c600. Heilklætt undir gólf með 9mm greni/furu krossvið. Gólfið plötuklætt með 22mm nótuðum krossviðarplötum.

FESTINGAR:

U1: Dregarar boltaðir í gegn um undirstöðusúlur með stáltein M16. Ró og skinna komi beggja vegna. Þar sem skeyta þarf saman dregurum skal það gert á miðri súlu.

U2: Festing gólfbita við dregara. Stálvinkill 40/40/3.0 L=330 gangi í gegn frá efri brún gólfbita niður undir neðri brún dregara. Boltist í gegn um dregara/bita með 2xM12 borðaboltum í hvorn flangs. Gólfeiningar G1, G2 og G3 boltist saman með borðaboltum M12 c900.

U3: Vinkill 110/110 m.styrkingu. Festist í dregara með frönskum skrúfum, 2stk 8x120. Festist í gólfbita með 4/40 skrúfum í öll göt.

VEGGIR OG SÚLUR:
Grindarefni 45x145. Stoðir c600. Innfellt kantborð efst í veggjum. Veggir klæddir með 9mm greni/furu krossvið, álímdur og þéttnegldur. Krossviður nái niður að neðri brún gólfs og upp í borðaklæðningu þaks.

FESTINGAR:

S1: Súla gengur niður á milli gólfbita. Taka skal úr súlu þannig að hún fái sæti. Boltist í gegn um gólfbita/súlu með stáltein 2 stk M12 og komi rær og skinnur beggja vegna.

V1: Vinkill 160x50x3.0x40 komi á allar stoðir. 4 stk kambsaumur 4/40 í stoðir. Franskar skrúfur 1 stk 8x120 í gegn um fótreim og ofan í kantborð gólfbita.

ÞAKVIRKI:
Þak borðaklætt með 25x150. Loftun: 40mm rör með ásoðnu neti í hvert sperrubil

FESTINGAR:

B1: Mænisás hefur sæti á súlu/vegggstoðum í göflum. Súla/stoðir ganga upp í efri brún mænisáss. Boltist í gegn með stáltein 2 stk M12 og komi rær og skinnur beggja vegna.

SP1: Gaffalanker 50x320 komi á hverja sperru. Neglist utan á krossvið veggja í kantborð með 6 stk kambsaum 4/40. Neglist í sperrur með 3 stk kambsaum 4/40 í hvorn flangs.

SP2: Bjálkaskór 45x150 komi á hverja sperru. Neglist með 3stk kambsaum 4/40 í hvern flangs.

SKÝRINGAR - ALMENNT:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

ÖLL MÁL ERU Í mm. MÆLIKVARÐAR MIÐAST VIÐ BLAÐSTÆRÐ A1.

BURÐARVIÐIR:
TIMBUR Í SPERRUM, SÚLUM OG BITUM SKAL ALLT STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C22 SAMKVÆMT EN 338:1995. AÐRIR BURÐARVIÐIR AF STYRKLEIKAFLOKKI C18.

FESTINGAR:
ALLIR NAGLAR OG FESTIJÁRN SKULU VERA HEIT-GALVANHÚÐUÐ EÐA ÚR RYÐFRÍU STÁLI. BOLTAR SKULU VERA AF GÆÐAFLOKKI 8.8 HEITGALVANHÚÐAÐIR.

ÁLAGSFORSENDUR:

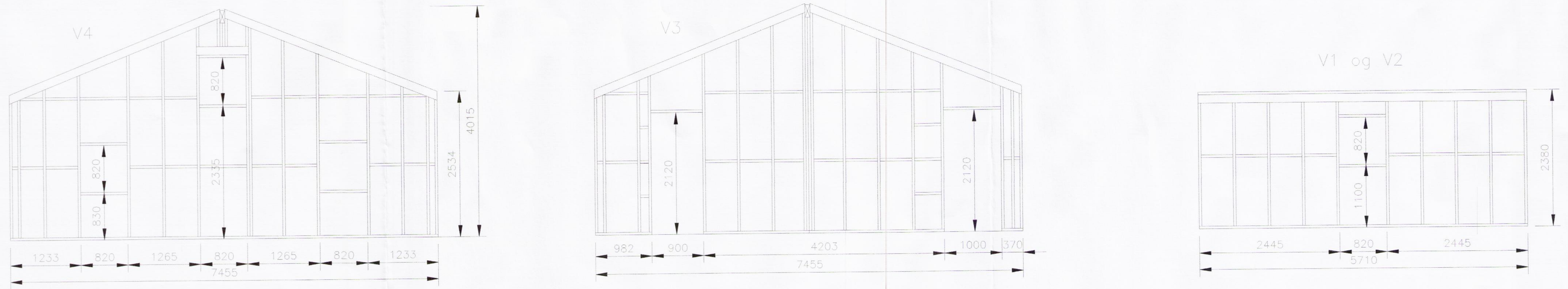
NOTÁLAG:
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 1990: 2002/NA:2010
GÓLFPLATA SKÁLA ---------- 2,0 kN/m²

VINDÁLAG:
VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4: 2005/NA:2010
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,72 kN/m²

SNJÓÁLAG:
SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3: 2003/NA:2010
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 5.0 KN/m²

GRUNDUN:
GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004/NA:2010
GRUNDAÐ ER Á STAURAUNDIRSTÖÐUR
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,4 MN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:
JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004/NA:2010
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,1g



ÁSÝND VEGGJA
MKV. 1:50

Sigurður U. Sigurðsson 290772-4279

SKÁLI Í TJARNARVERI

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON VERKFRÆÐINGUR

BURÐARÞOLSTEIKNING - ~~DRÖG~~

HANNAÐ/TEIKNAÐ: SUS DAGS: 17. 7. 15 MKV: 1:50 / 1:20 TEIKN. NR: 02

9048