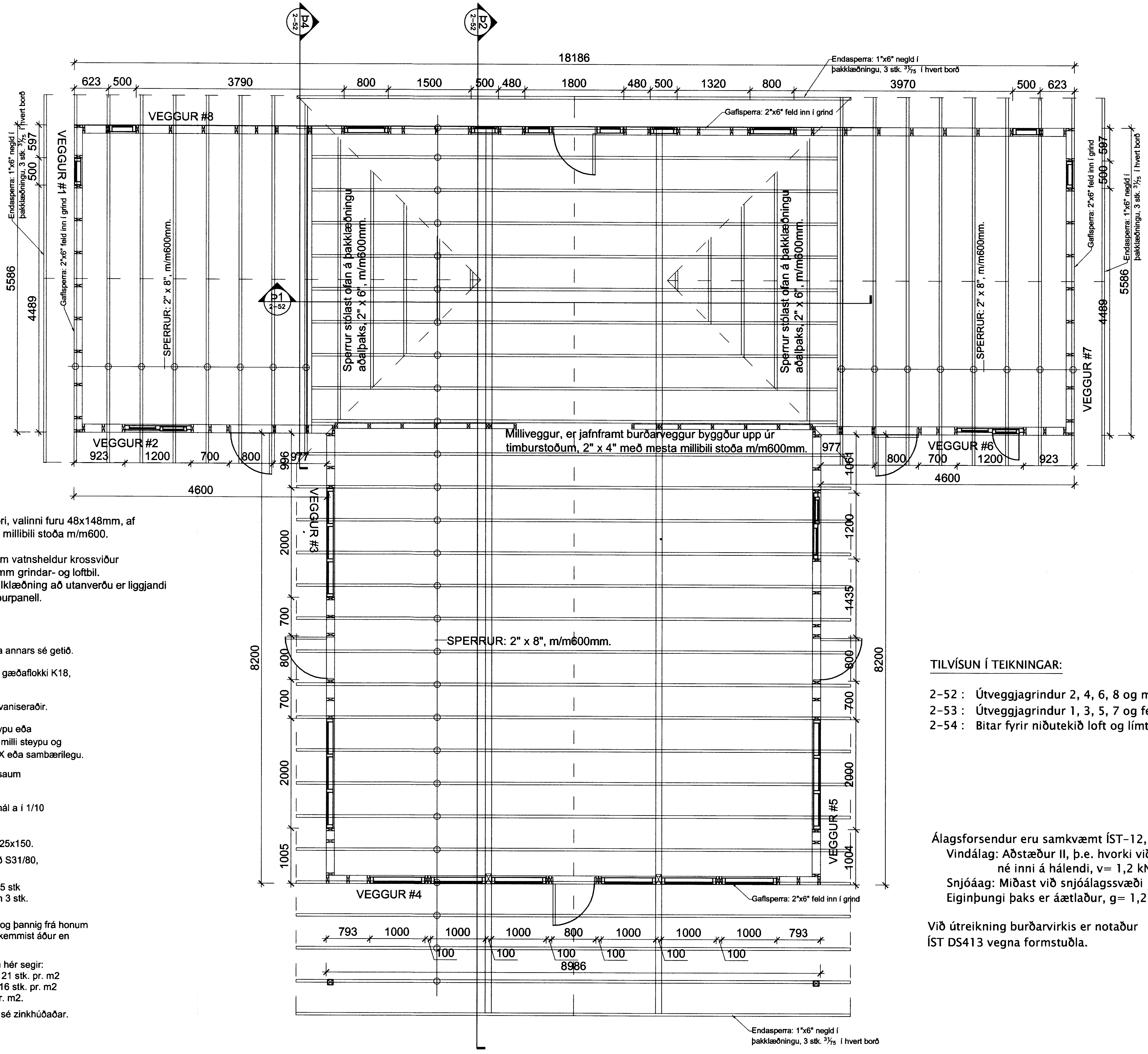

MÓTTEKIÐ
27 APR. 2012
Byggingafulltrúi uppsv. Árnessýslu og Flóahr.

SKÝRINGAR:

Útveggir hússins eru úr timbri, valinni furu 48x148mm, af gæðaflokki K18, með mesta millibili stoða m/m600.

Utan á grind kemur: -> 9 mm vatnsheldur krossviður
-> 25 mm grindar- og loftbil.
-> Aðalklæðning að utanverðu er liggjandi timburpanell.

Timburstærðir eru í mm nema annars sé getið.

Allir burðarviðir séu minnst af gæðaflokki K18, límtré sé af gæðaflokki L40.

Festihlutir úr járni séu heitgalvaniseraðir.

Þar sem tré leggst að steisteypu eða steypist inn, komi asfaltpappi milli steypu og timburs og fúavörn t.d. C-TOX eða sambærilegu.

S- táknar venlulegan sléttan saum
K- táknar kambsaum.

Naglastærð a/b, táknar þvermál a í 1/10 hluta mm og lengd b ¡ mm.

Þak er heilklætt með borðviði 25x150.

Negla skal í hverja sperru með S31/80, samkvæmt eftirfarandi :
Á úthornum húss, 1,5x1,5 m 5 stk
Meðfram útbrúnum húss 1,5 m 3 stk.
Inni á þaki 2 stk.

Þakpappi skarist um 100 mm og þannig frá honum gengið að hann rifni ekki né skemmist áður en þakklæðning er lögð á.

Þakklæðningu skal negla sem hér segir:
Á úthornum húss, 1,5x1,5 m 21 stk. pr. m2
Meðfram útbrún húss 1,5 m 16 stk. pr. m2
Inni á þaki 10 stk. pr. m2.
Allur saumur og skrúfur í þaki sé zinkhúðaðar.

VINDSTÍFING:

Útveggir eru stífaður af með 9 mm vatnsheldum krossviðsplötum sem koma á allt húsið.
Plöturnar eru límdar og þéttneglda r.
Naglar: K29/76, m/m150
Líming: Vatnshelt lím, Super B3.

TILVÍSUN Í TEIKNINGAR:

2-52 : Útveggjagrindur 2, 4, 6, 8 og milliveggur.
2-53 : Útveggjagrindur 1, 3, 5, 7 og festingar.
2-54 : Bitar fyrir niðutekið loft og límtrébitar.

Álagsforsendur eru samkvæmt ÍST-12,
Vindálag: Aðstæður II, þ.e. hvorki við sjávarströnd né inni á hálendi, v= 1,2 kN/m².
Snjóálag: Miðast við snjóálagssvæði 1, s= 1 kN/m².
Eiginþungi þaks er áætlaður, g= 1,2 kN/m².

Við útreikning burðarvirkis er notaður ÍST DS413 vegna formstuðla.

Breytingar:	
HÚSEY ehf Teikni- og verkfræðiþjónusta. SELFOSSI	
Vinnustofa:	Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: samsh@simnet.is
Áb.m. og rétthafi ©:	Samúel Smári Hreggviðsson, byggingatæknifræðingur, M.T.F.Í. Kt.: 200752-4659
Viðfangsefni:	Giljalönd 8, Laugardal, Bláskógabyggð
Verkhluti:	SPERRUPLAN OG SKÝRINGAR
Mælikvarði: 1:50	Teiknað/Reiknað: ssh
Dagsetning:	Stóru-Sandvík 4, í desember 2011
Samþykkt:	
Verknúmer:	11 – 653
Teikn.nr.:	2 – 51