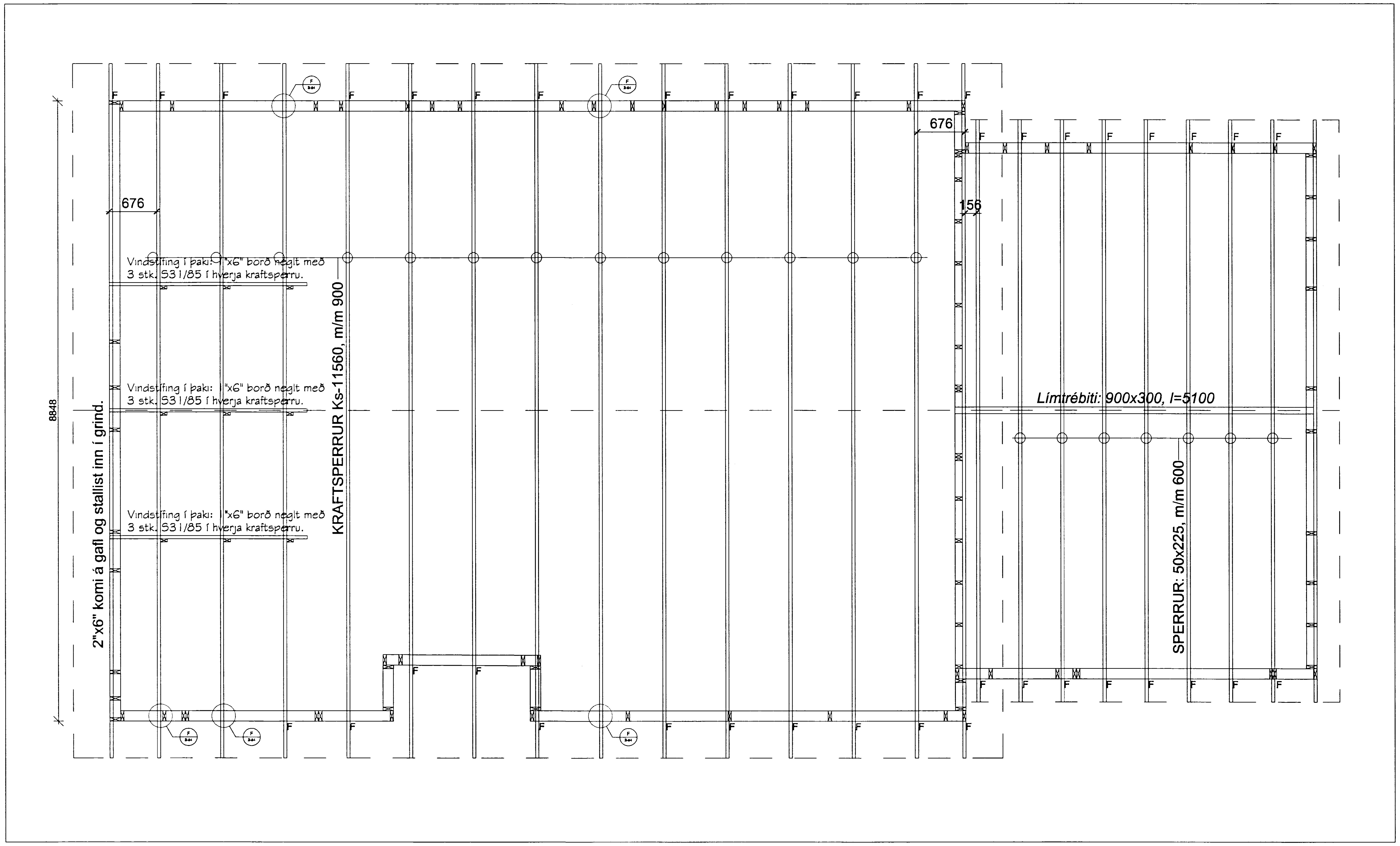
Yfirfarið



Milliveggur, milli íbúðar og bílskúrs, er burðarveggur jafnframt því sem hann afmarkar brunahólf, veggurinn hefur brunamótsstöðuna REI-60. Veggurinn þarf að vera einangraður með 4" steinull og er einangrunin fest með stálvír í grind. Einangrun ásamt klæðningu af flokki 1, bílskúrsmegin, skal ná upp að ystu klæðningu þaks og útveggja.

Álagsforsendur eru samkvæmt ÍST-12,
Vindálag: Aðstæður II, þ.e. hvorki við sjávarströnd né inni á hálendi, v= 1,2 kN/m².
Snjóáag: 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.

SKÝRINGAR:

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

Utan á grind kemur:
-> 9 mm vatnsheldur krossviður
-> 35 mm grindar- og loftbil sem jafnframt er undirkerfi fyrir steinflísar,
-> Aðalklæðning að utanverðu er steinflísar.

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 í 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.

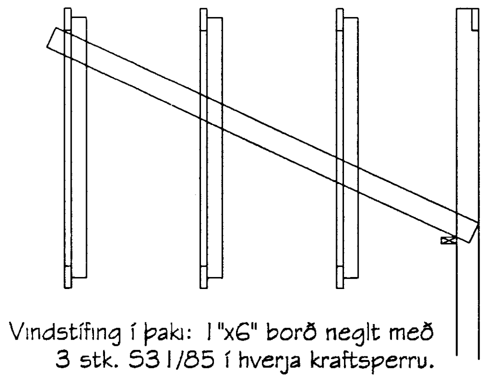
Þakklæðningu skal negla sem hér segir:
Á úthornum húss, 1,5x1,5 m 21 stk. pr. m2
Meðfram útbrún húss 1,5 m 16 stk. pr. m2
Inni á þaki 10 stk. pr. m2.

Allur saumur og skrúfur í þaki sé zinkhúðaðar.

VINDSTÍFING:

Útveggur eru stífaður af með 9 mm vatnsheldum krossviðsplötum sem koma á allt húsið.
Plöturnar eru límdar og þéttnegldar.

Naglar: K29/76, m/m150
Líming: Vatnshelt lím, Super B3.



Vindstífing í þaki: 1"x6" borð neglt með 3 stk. S31/85 í hverja kraftsperru.

Breytingar:

HÚSEY ehf
Teikni- og verkfræðiþjónusta. SELFOSSI

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4,
801 Selfoss.
Sími 482-1738 / 898-9199
Netfang: husey@internet.is

Áb.m. og rétthafi © : Samúel Smári Hreggviðsson, byggingatæknifræðingur, M.T.F.Í.
Kt.: 200752-4659

Viðfangsefni:
BRJÁNSSTAÐIR 166456
Skeiða- og Gnúpverjahreppi

Verkhluti:
SPERRUPLAN OG SKÝRINGAR

Mælikvarði: 1:50
Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, í júlí 2015

Samþykkt: Sam. S.H.

Verknúmer: 15–704

Teikn.nr.: 251

5679