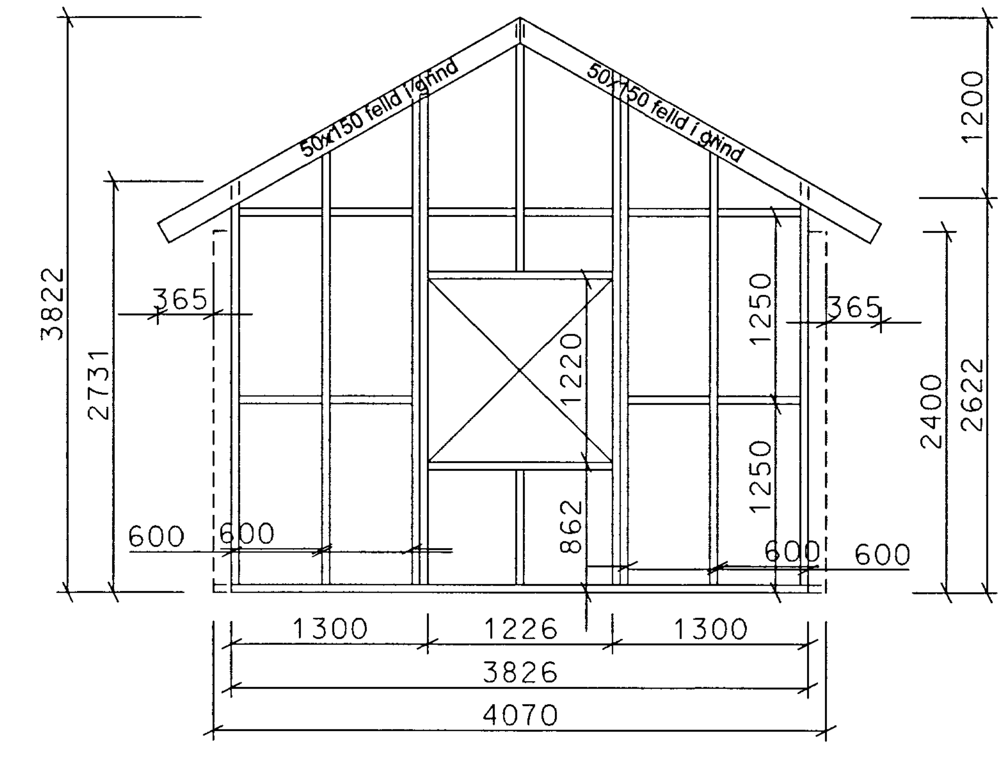
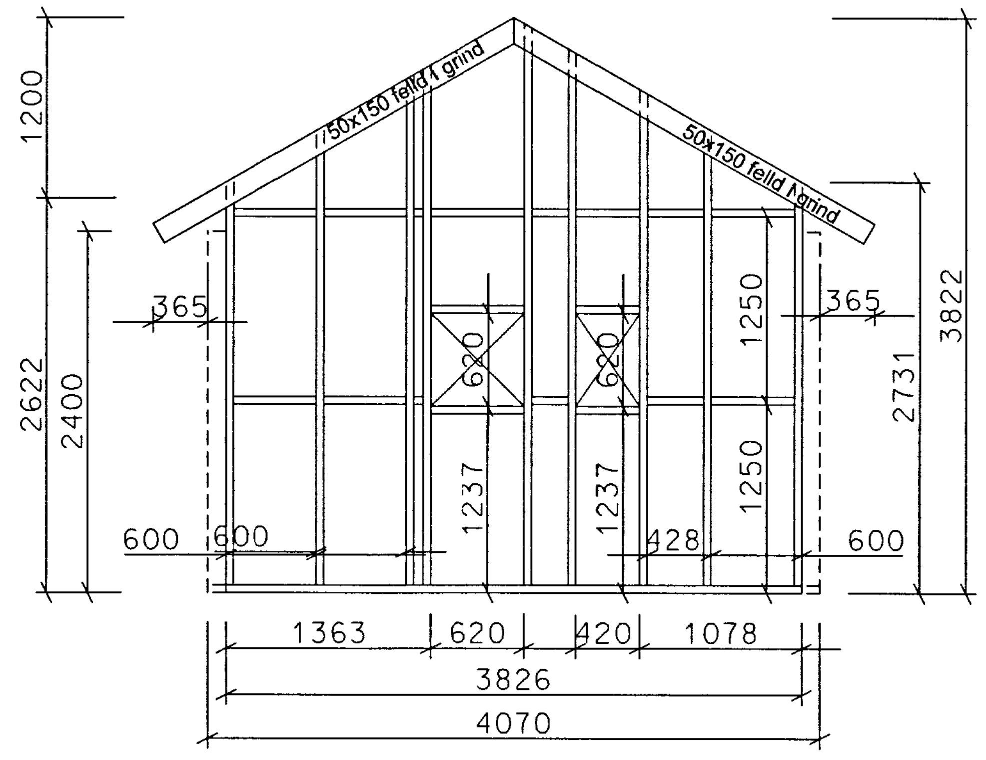


Veggjagrind V4 1:50



Veggjagrind V2 1:50

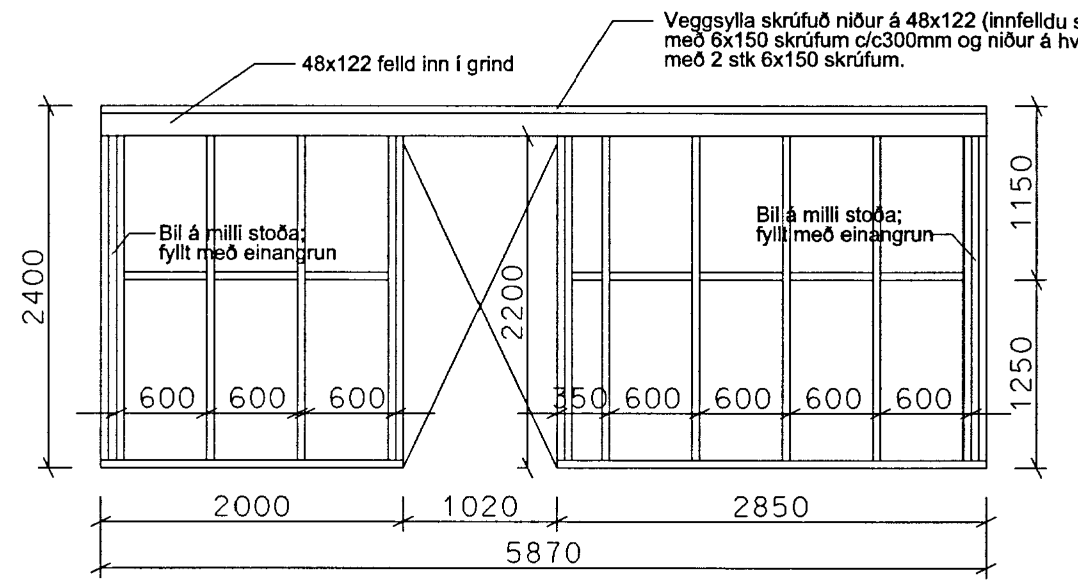
ALMENNAR SKÝRINGAR

ÁLAGSFORSENDUR:

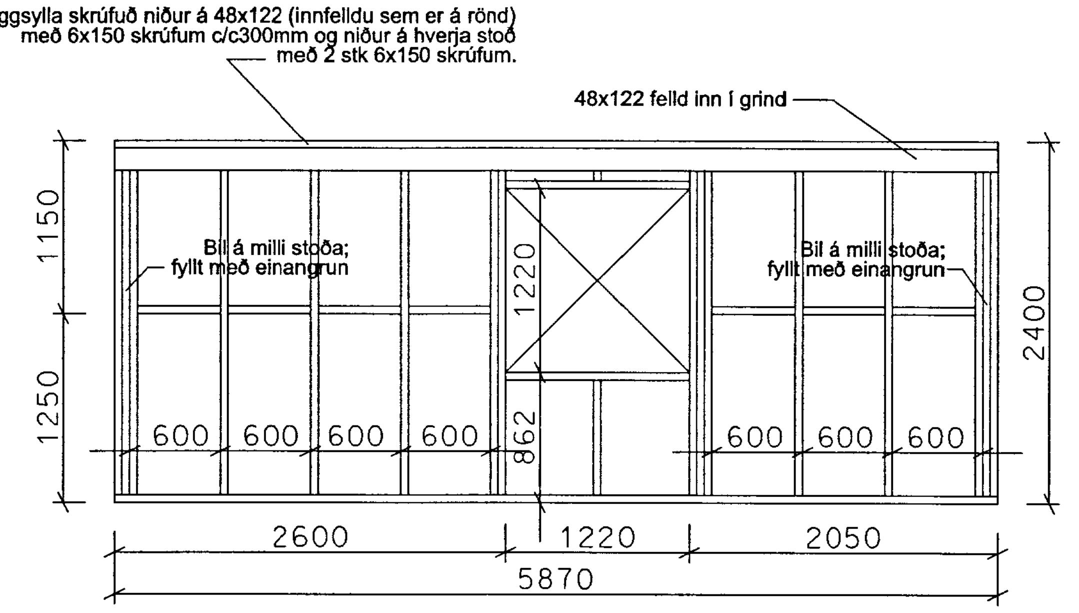
Vindálag skv. ÍST 12.3; Ástreymisþrýstingur er reiknaður miðað við aðstæður 1. Grunngildi vindálags Q = 1,16 KN/m2

Snjóálag skv. ÍST 12.4; Grunngildi snjóálags er miðað við svæði 1; S = 2,1 KN/m2

Trévirki: Allt timbur skal vera af flokki T1 (K18)



Veggjagrind V3 1:50



Veggjagrind V1 1:50

SKÝRINGAR VARÐANDI VEGGJAGRINDUR:

Uppbygging veggjagrinda:
- Ofan á gólfbita festist vegglægja 48x122mm með 3 stk 6x150 skrúfum á hvern bita eða a.m.k. c/c600mm. Festa skal vegglægjur með 3 stk 6x150 skrúfum í hverja stoð í veggjagrindum.
- Í útveggjagrindum er 48x122mm fura. Efst í grindum langhliða, undir veggsyllu komi 48x122 upp á rönd, felld inn í grind. Skrúfa skal veggsyllu niður á innfelldu 48x122 með 6x150 skrúfum c/c300mm og einnig með 2 skrúfum í hverja stoð.
Nota skal 5" saum til neglingar á veggjagrindum þar sem ekki eru notaðar skrúfur.
- Utan á grind neglist 9mm birki/greni krossviður samlímt með vatnsþolnu lími. Krossviðurinn er negldur með 22/45mm heitgalvanhúðuðum saum með 100mm millibili í allar stoðir. Saumur skal ekki vera nær plötubrún en 10mm. Krossviður skal skeyttur saman á stoðum. Hann skal límdur með urethan lími á allar stoðir í grindum. Hann nái frá neðri brún gólfbita og upp efri brún þakklæðningar og neglist þar sérstaklega vel í lím. Krossviðurinn skal einnig negldur sérstaklega í veggsyllur langhliða í lim, einnig með 100mm millibili.
- Utan á krossviðsklæðningu kemur 21x45mm loftunargrind úr furu.
- Ysta klæðning útveggja er timbur, bárustál eða flísar.
- Á milli stoða kemur 125mm þéttull/veggull. Innan á burðargrind kemur rakavarnarlag/þolplast. Huga skal sérstaklega að þéttingu þess. Samskeyti þess skulu klemmd saman á milli stoða og rafmagnsgrindar í kítti. Nota skal viðurkennd límbönd ef á þarf að halda.

Innveggir:
Veggir á milli eldhúss/andyris og svefnálmu skulu virka sem afstífingarveggir fyrir langhliðar. Þeir skulu byggðir úr 34x70mm grindarefni. Grindur skal skrúfa með 5x90mm skrúfum c/c50cm í gólf, útveggjagrind og togband. Veggina skal klæða öðru megin með 9mm krossvið og skal líma hann og negla á sama hátt og á útveggjagrindur.

Stálfestingar:
Nota skal heitgalvaniseraðan saum.
Allar stálfestingar skulu vera heitsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50um.

Gestahús á Holtsgötu 6, Reykjavöllum, Bláskógabyggð	M.kv. 1:50
Veggjagrindur	
h/t: Ingvar Bjarnason byggingafræðingur BFÍ kt.050260-7719 Ólafsgeisla 37, Reykjavík 483 4824 / 899 4153 netfang: hildurl@centrum.is	
dags: 31.7.2012 Ingvar Bjarnason aðalhönnuður	Blað nr. 2