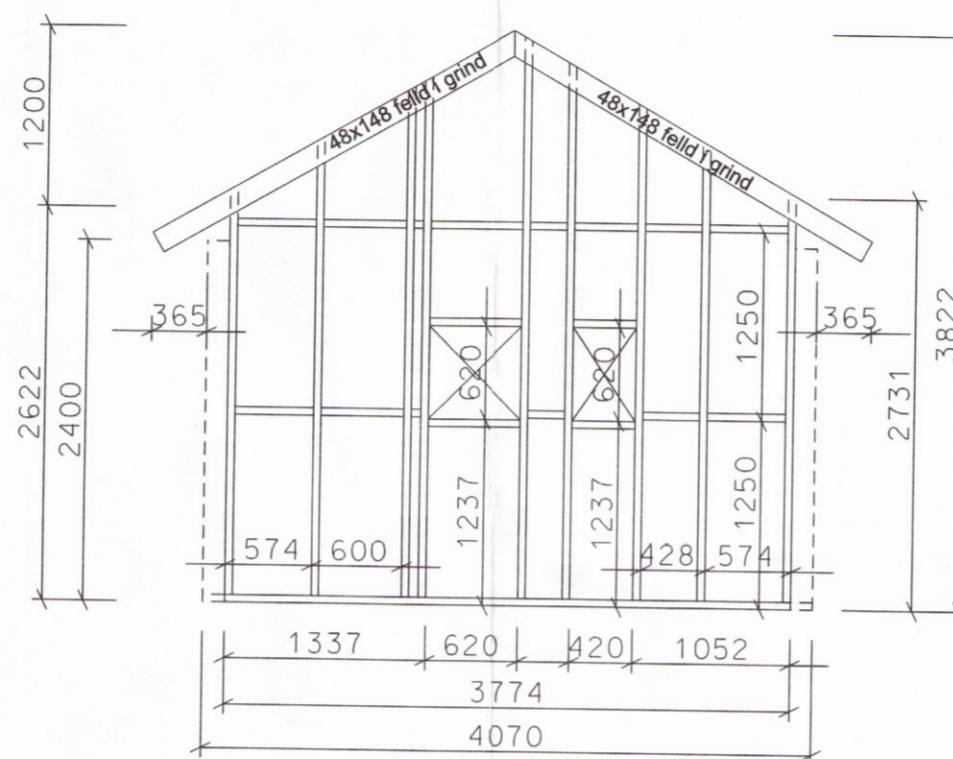


Veggjagrind V4 1:50

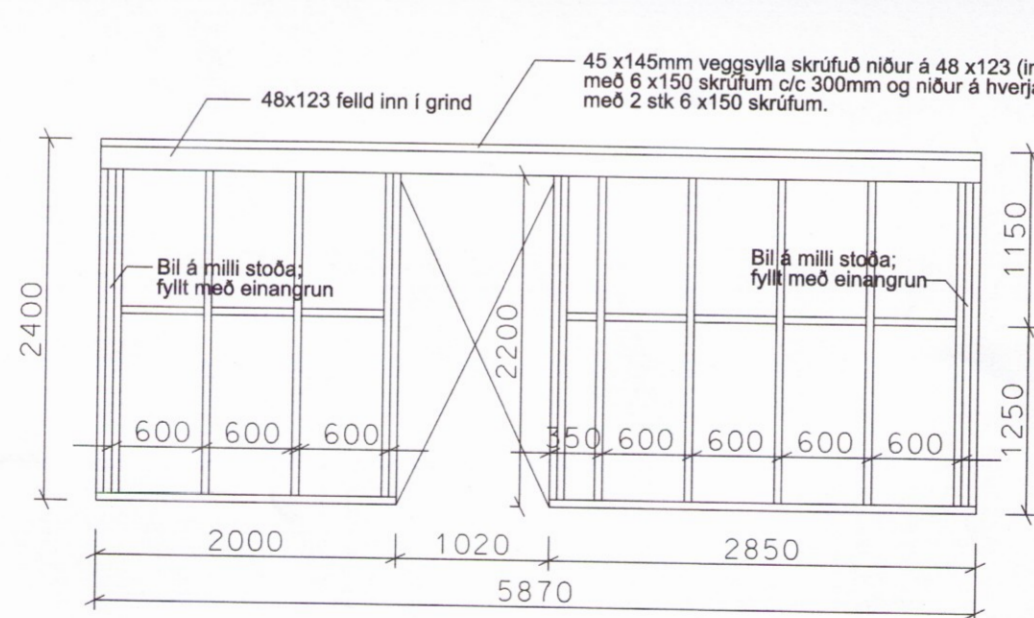


Veggjagrind V2 1:50

ALMENNAR SKÝRINGAR

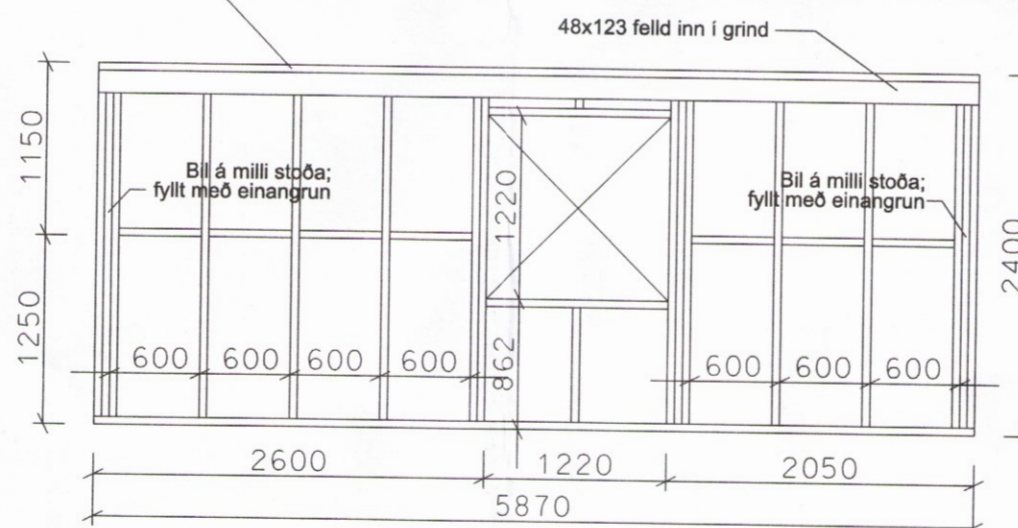
ÁLAGSFORSENDUR:

Vindálag skv. ÍST 12.3; Ástremisþrýstingur er reiknaður miðað við aðstæður 1. Grunnildi vindálags  $Q = 1,16 \text{ KN/m}^2$   
 Snjóálag skv. ÍST 12.4; Grunnildi snjóálags er miðað við svæði 1;  $S = 2,1 \text{ KN/m}^2$   
 Trévirki: Allt timbur skal vera af flokki T1 (K18)



Veggjagrind V3 1:50

45 x145 mm veggssylla skrófuð niður á 48 x123 (innfældu sem er á rönd) með 6 x150 skrófum c/c300mm og niður á hverja stöð með 2 stk 6 x150 skrófum.



Veggjagrind V1 1:50

SKÝRINGAR VARDANDI VEGGJAGRINDUR:

Uppbygging veggjagrinda:  
 - Ofan á gólfbita festist veggslögja 45 x145mm með 3 stk 6x175 skrófum á hvern bita eða a.m.k. c/c600mm. Festa skal veggslögjur með 3 stk 6x150 skrófum í hverja stöð í veggjagrindum.  
 - Í útveggjagrindum er 45x145mm fura. Efst í grindum langhlíða, undir veggssyllu komi 48x123 upp á rönd, feld inn í grind. Skrófa skal veggssyllu niður á innfældu 48x122 með 6x150 skrófum c/c300mm og einnig með 2 skrófum í hverja stöð.  
 - Nota skal 5" saum til neglingar á veggjagrindum þar sem ekki eru notaðar skrófur.  
 - Utan á grind neglist 9mm birki/greni krossviður samlímt með vatnspólnu lími. Krossviðurinn er negldur með 22/45mm heitgalvanhúðuðum saum með 100mm millibili í allar stöðir. Saumur skal ekki vera nær plötubrún en 10mm. Krossviður skal skeyttur saman á stöðum. Hann skal limdur með urethan lími á allar stöðir í grindum. Hann nái frá neðri brún gólfbita og upp efri brún þakklæðningar og neglist þar sérstaklega vel í lim. Krossviðurinn skal einnig negldur sérstaklega í veggssyllur langhlíða í lim, einnig með 100mm millibili.  
 - Utan á krossviðsklæðningu kemur 21x45mm loftunargrind úr furu.  
 - Ysta klæðning útvegga er úr timbri (34x110mm, klædd lárétt).  
 - Á milli stöða kemur 145mm þéttull/veggull. Innan á burðargrind kemur rakavarnarlag/pólplast. Huga skal sérstaklega að þéttingu þess. Samskeyti þess skulu klemmd saman á milli stöða og rafmagnsgrindar í kitti. Nota skal viðurkennd limbönd ef á þarf að halda.

Innveggir:  
 Veggir á milli eldhúss/anddyris og svefnálmu skulu virka sem afstífgarveggir fyrir langhlíðar. Þeir skulu byggðir úr 34 x70mm grindarefni. Grindur skal skrófa með 5 x 90mm skrófum 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.

Stáfestingar:  
 Nota skal heitgalvaniseraðan saum.  
 Allar stáfestingar skulu vera heilsinkhúðaðar með sinkþykkt a.m.k. 50um.

3353

Gestahús á Oddsholti 26, Grímsnes og Grafningshreppi  
 Veggjagrindur  
 M.kv. 1:50  
 h/t: Ingvar Bjarnason byggingafræðingur BFÍ kt.050260-7719  
 Ólafsgæisla 37, Reykjavík 483 4824 / 899 4153  
 netfang: hildur@centrum.is  
 dags: 15.10.2017  
 Blað nr. 2