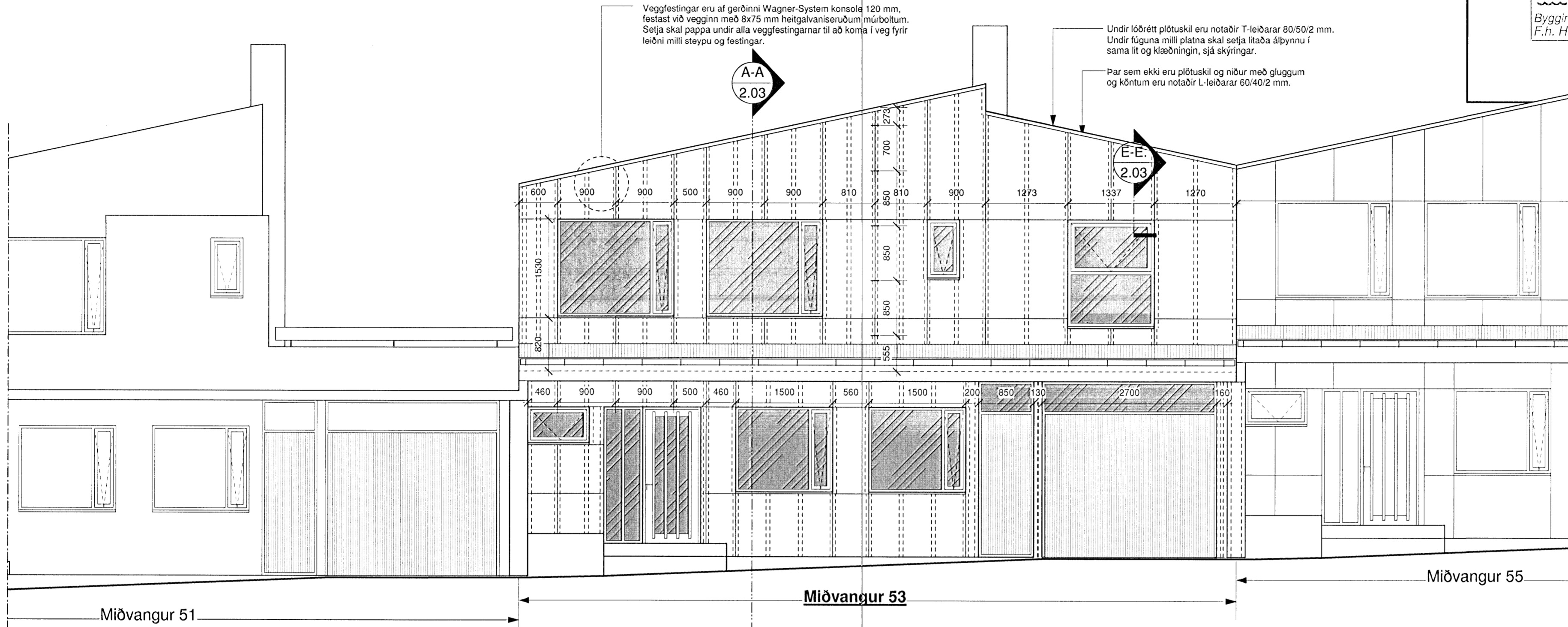


Samþykkt þann
15 APR. 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hröfur S. Gunnlaugsson

Veggfestingar eru af gerðinni Wagner-System konsóle 120 mm, festast við vegginn með 8x75 mm heitgalvaniseruðum múrboltum. Setja skal pappa undir alla veggfestingar til að koma í veg fyrir leiðni milli steypu og festingar.

Undir lóðrétt plötuskil eru notaðir T-leiðarar 80/50/2 mm. Undir fúguna milli platna skal setja lítaða álþynnu í sama lit og klæðningin, sjá skýringar.

Þar sem ekki eru plötuskil og niður með gluggum og köntum eru notaðir L-leiðarar 60/40/2 mm.



Norðurhlíð
Mkv. 1:50

LOFTRÆST ÁLKLAÐNING

ALMENNT:

Klæða skal alla útveggi hússins með ál-klæðningu. Klæðningin skal vera 2,00 mm þykk álklaðning, seltupólin með efnasamsetningunni AlMg3 (3% magnesíum). Klæðningin skal standast allar kröfur skv. Byggingarreglugerð og Íslenskum staðli ÍST DS 419:1984. Áplöturmar skulu vera lítaðar frá verksmíðu með PVDF2 Kynar 500 í hlutföllum 80/20 húð sem ysta vörn, bakhlíð plananna skal vera með hlífðarlakki. Plöturmar sem notaðar eru ofaná vatnsbretti og neðsta plöturð á veggarklæðningu, skal vera með hlífðvörn á bakhlíð. **Allt efni og uppsetning skal vera skv. samþykktum teikningum, sérteikningum og samkv. fyrirmælum framleiðenda og verkkaupa.**

VERKÞÆTTIR

- Mæla út flötinn og deila niður áleiðurum skv. teikningum og í fullu samráði við eftirlitsmann.
- Því næst eru veggfestingar Wagner-System konsóle 120 mm festir á vegginn með 8x75 mm heitgalvaniseruðum múrboltum. Setja skal pappa undir alla veggfestingar til að slíta veggfestingar frá steinsteypu. Veggfestingar eru festir upp með millibili sem gefið er upp á sérteikningu verkfræðinga.
- Húsið verður einangrað að utan með þar til gerðri 50 mm steinullar einangrun sem festist við steinvegg með múrfestingum. Milli einangrunar og klæðningar skal vera loftræst loftbil min 20 mm. Að lokinni einangrun útveggja skal koma fyrir áleiðurum undir lóðrétt plötusamskeyti og á miðjusvæði platna. Vanda skal sérstaklega alla afréttingu á leiðurum og skal frávik á 3 m réttsekið hvergi vera meira en +/- 1,00 mm. Áleiðararnir eru festir við veggfestingar með ryðfríum borskrúfum 4,2x19 mm. Gæta skal að allri hreyfingu á álgrindinni. Á hvern leiðara er ein veggfestingin sett föst þ.a. skráfur eru festar í hringlaga gót en allar aðrar veggfestingar eru skráfur settar í löggu gótin þ.a. grindin geti hreyft í allar áttir. L-leiðararnir 60/40/2 sem koma undir plöturmar eru festir í veggfestingar þ.a. þeir mynda U. Þrýnt er að hafa áttak á múrboltann sem best og minnst á grindinni. Varðandi festingar á leiðurum vístast í sérteikningum.
- Plöturmar skal mæla út og klippa og bægja í viðurkenndri blíkksmíðu. Plöturmar skal festa upp með sérstökum álhnöðum (Bulp-Tite W4) skv. Fyrirmælum framleiðenda og skv. Teikningum. Gæta skal að nota rétta stærð af borum þegar borað er fyrir hnöðunum < 7,00 mm. Við borun skal jafnan notast við gott skapalón, þannig að öll göt séu í beinni línu og í jafnri fjarlægð frá úbrún plötu. Við alla uppsetningarvinnu skal gæta fyllstu nákvæmni, notast við hjálparleiðara eftir þörfum og gæta þess að bil milli platna sé jafnt. Fjöldi festinga og niðurdeiling þeirra skal vera skv. sérteikningum.
- Undir lórétt plötuskil eru notaðir T-áleiðarar 80/50/2. Undir fúguna milli platna skal setja lítaða álþynnu í sama lit og klæðningin skv. Sérteikningum.
- Frágangur við glugga, kanta, þakbrún, sökkul o.s.frv. skal vera skv. sérteikningum. Lögð skal áhersla á að loftun sé allstaðar óhindruð. Yfir öll festihnoð skal setja plasthettur í sama lit og klæðningin. Hvað varðar önnur atriði í sambandi við meðferð, geymslu og svo framvegis á klæðningarplötunum og undirgrind skal fara í hvívetna eftir fyrirmælum framleiðenda. Vegna hættu á tæringu skal hindra alla snertingu áls við blautu steypu eða aðra málma. Gæta skal sérstaklega að því að allt efni og allar festingar séu þannig, að ekki sé um spennumun að ræða milli efna. Allt efni val og allur frágangur skal miða að því að hvergi komi til tæringar.

Öll mál skal sannreyna á staðnum áður en framkvæmdir hefjas.

Miðvangur 53, 220 Hafnarfirði

Séruppdrættir, klæðning á húsi.

Útlit, langhlíð norður.

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2.01

Dags. 3. apríl 2008 Breytt dags.

Gudmundur Jónsson
byggingafræðingur BFI
kt. 041260-4839
Breiðvangi 5, 220 Hf.
s. 565 5508-664 5636
gul.jons@simmet.is.

Undirskrift