



SKÝRINGAR VIÐ UPPBYGGINGU ÚTVEGGJA OG ÞAKS:
 Áður en verk hefst skal yfir fara öll mál og athuga samræmi við aðaluppdrætti og skal tafarlaust tilkynna hönnuði um öll frávik og misræmi, sem kunna að koma fram sbr. teikningu 201.

Útveggir hússins eru steinsteyptir, að utanverðu kemur einangrun og aluzinkklæðning.

Allir burðarviðir eru að minnsta kosti af styrkleikaflokki í C18. Límtré er styrkleikaflokkad í L40.

Ofan á sperrur kemur heilklaðning úr borðviði 25x150, negla skal í hvert borð með $S^{3/80}$ samkvæmt eftirfarandi: Á úthomum húss: 1,5m x 1,5m, 5stk. Meðfram útrúnum húss: 1,5m, 3stk. Inni á þaki: 2stk., síðan kemur tjörupakpappi og bárujárnklæðning. Pakpappi skarist um 100mm og þannig frá honum gengið að hann rifni ekki né skemmist áður en þakklæðning er lögð á þakið.

Loftræst er með 3s Ø40mm rörum í hvert sperrubil.

Þakjárn er neglt með þaksaum eða skrúfum 4,2/60 í aðra hverja hábaru með 600 mm millibili en við þakbrún skal neglt í hverja hábaru.

Þakklæðningu skal negla sem hér segir:
 Á úthomum húss: 1,5m x 1,5m 21 s/m²
 Meðfram útrúnum húss: 1,5m 16 s/m²
 Inni á þaki: 10 s/m².

S tákna venjulegan sléttan saum
 K tákna kambasaum
 Naglastærð a/b, tákna að þvermál a sé 1/10 hluta mm. og lengd b í mm.

Allur saumur og/eða skrúfur í þaki sé zinkhúðaður.

Br. Dags. Breyting Hannað Teikn.

HÚSEY e h f
 Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is
 Teikni- og verkfræðisjónusta. SELFOSSI

Áb. og rétthafi: Samúel Smári Hreggviðsson, Kt.: 200752-4659
 Byggingartæknifræðingur, B.Sc.
 Vinnustofa: Austurvegi 4, 800 Selfoss

Viðfangsefni:
Kleifahraun 5-7, a-b Vestmannaeyjum

Burðarvirki: Hannað/teiknað: ssh
 Þaksperrur - grunnplan Yfirarið: ssh
 Timburstærðir Málsetning og skýringar

Samþykkt: Kl.: 200752-4659

Mælikvarði: 1:50 (A2) Dagssetning: 05.02.2019

Verknúmer: 19-811 Teikn.númer: 205 Br.

P GRUNNMYND
 1:50

Sperrur eru stólaðar niður á loftplötu. Stólar/stoðir undir sperrur eru 45x145. Leiðarar ofan á plötu eru 45x145. Sjá snið varðandi festingar.

Álagsforsendur eru samkvæmt ÍST-12:2007 með vísan í DS 410 1998/Till. 1:2006.
 Vindálag: Aðstæður II, þ.e. hvorki við sjávarströnd né inni á hálendi, grunnildi = 33,5 m/s.
 Snjóálag: Miðast við snjóálagssvæði 1, $S_x = 2,1 \text{ kN/m}^2$.
 Eiginþungi þaks er áætlaður, $g = 0,97 \text{ kN/m}^2$.
 Notálag á þak þar sem ekki er aðgengi, $g = 0,4 \text{ kN/m}^2$.
 Við útreikning burðarvirkis er notaður, eftir því sem við á, ÍST EN 1991-1-1, ÍST EN 1991-1-3, ÍST EN 1991-1-4, ÍST EN 1998-1.