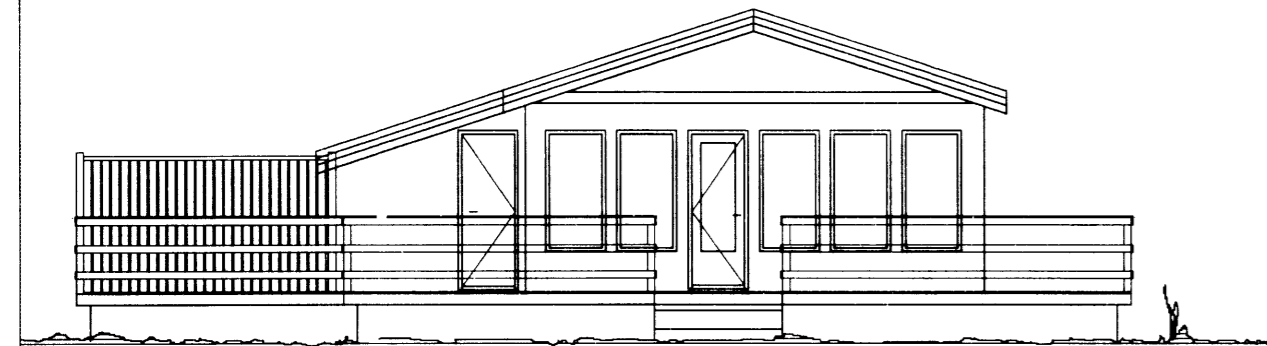


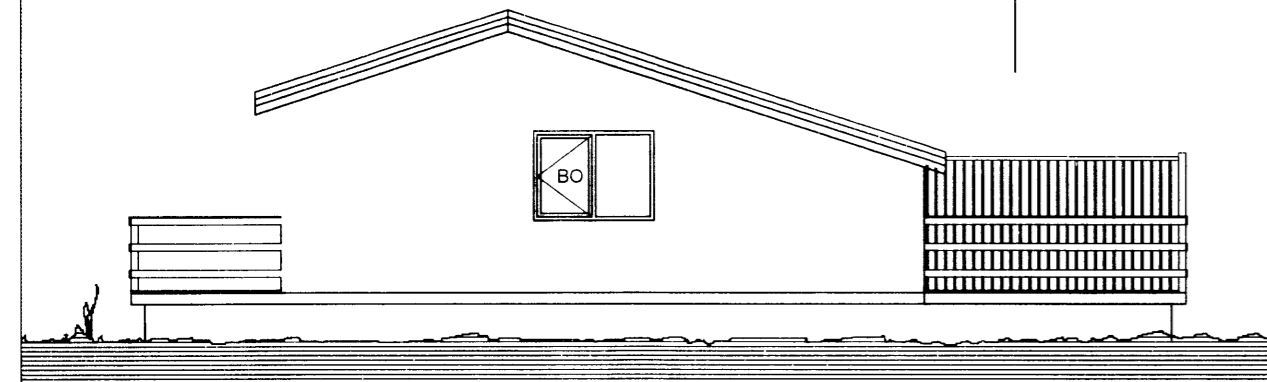
Suðlæg hlið



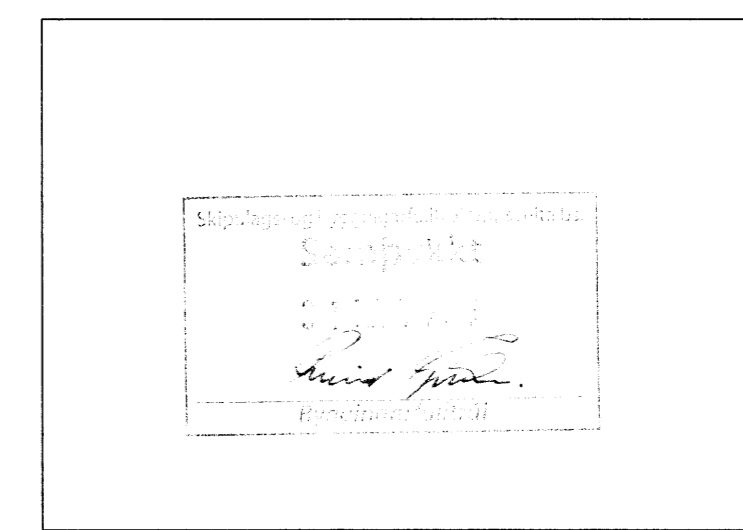
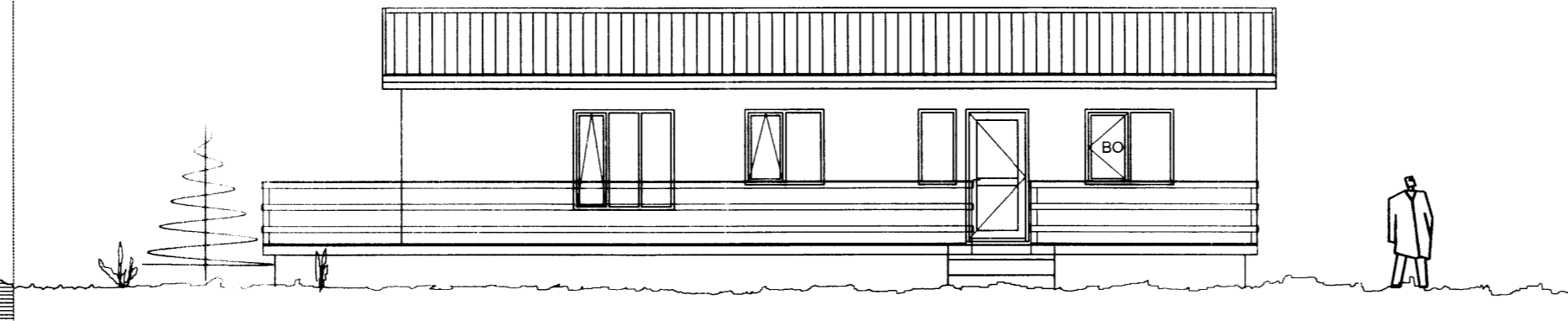
Vestlæg hlið



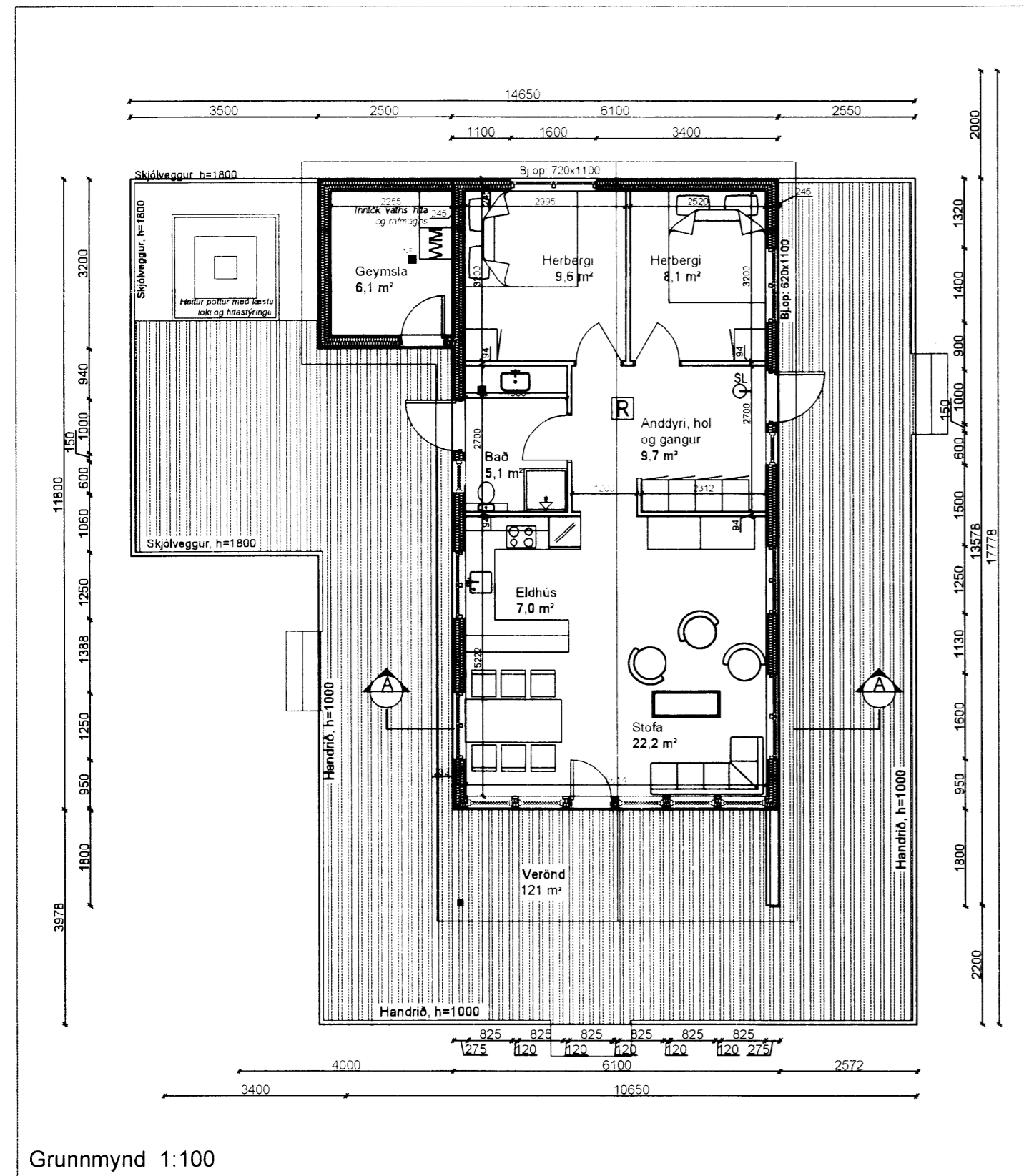
Norðlæg hlið



Austlæg hlið

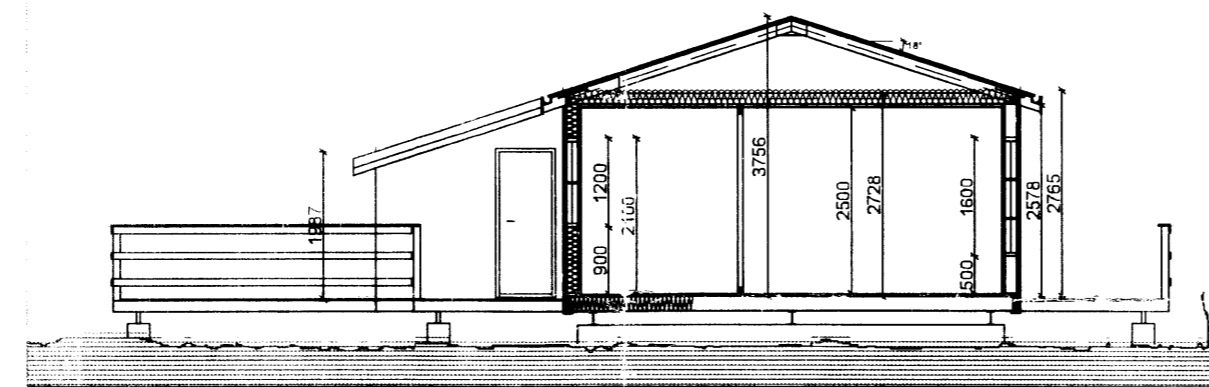


Afstaða, mkv.= 1:1000



Grunnmynd 1:100

Snið A - A



Byggingalýsing:

Útveggir byggingarinnar eru úr timbri, 2"x6" (48x148mm), klæddir að utanverðu með liggjandi aluzink bárujárnsklæðningu. Einangrun útveggja er með 150 mm steinull, rakavörn (pölpöst) komi innan við einangrun og lagnagrind þar fyrir innan. Klæðning að innanverðu í stofu og opnum rýmum er paneli í lofti og á veggjum. U-gildi útveggja er 0,25 W/m²K. Lágmarksgildi er 0,30 W/m²K. Vegið meðaltal U-gildis glugga er 1,81 W/m²K. Lágmarksgildi er 2,0 W/m²K. Vegið meðaltal U-gildis úthurða er 2,63 W/m²K. Lágmarksgildi er 3,00 W/m²K. Vegið meðaltal U-gildis útveggja að teknu tilliti til glugga og hurða er 0,73 W/m²K. Lágmarksgildi er 0,85 W/m²K.

Gólf er úr timbri 2"x8" (48x198mm), einangrað með 200 mm steinull. U-gildi gólfa er 0,20 W/m²K. Lágmarksgildi er 0,20 W/m²K. Undirstöður eru stálbitar 3 stk. IPE-180 sem hvíla á steinsteiptum þverveggjum. Pak er úr timbri, 2"x6" (48x148mm), Ofan á burðarsperrur kemur heilklaðning úr 25x150mm borðviði, þakpappi og ysta klæðning á þaki er aluzink bárujárnsklæðning, sinus18. Einangrun í þaki er 200 mm steinull (þakull). U-gildi þaks er 0,20 W/m²K. Lágmarksgildi er 0,20 W/m²K.

Heildarleiðnitap er 1,68 W/m²K miðað við gólfplatarmál. Heildarorkuþörf hússins er 36.880 kVst.

Til að taka við frænnisli er notuð rotþró, a.m.k 3600 l, hafa ber samráð við byggingafulltrúa og heilbrigðisefirlit um stærð og staðsetningu á rotþrónni.

Hafa skal samráð við byggingafulltrúa um staðsetningu og hæð yfir landi lóðarinnar.

Stærð:
Sumarhúsið er 72,0 m² og 246,3 m² að stærð, brúttó
Geymsla er 8,0 m² og 20,2 m² að stærð brúttó.
Samtals er húsið 80,0 m² og 280,9 m²

- R = Reykskynjan
- SL = Slökkvitæki
- Bj.op: 60x120 = Flóttaleið

b) 14.01.2016. Byggingalýsingu og snið breytt /
Breytingar: a) 09.12.2015: Aðkomu breytt að húsi /



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

Áb.m. og réttahaf ©: Samúel Smári Hreggviðsson,
byggingateknifræðingur, M.T.F.I.
Kt: 200752-4659

Vidfangsefni:
HÆLL 1,
Skeiða- og Gnúperjahreppi

Verkhlið:
Útlit, snið, grunnmynd
og afstaða

Mælikvæði: 1:100 og 1:2000
Teiknad/Reiknad: ssh

Dagsetning:
Stóru-Sandvík 4, í nóvember 2015

Sambykkt: 14.01.2016
Sam. Hreggviðsson

Verknúmer:
15-718

Teikn.nr.:
1-01

8025