

Samþykkt þarnt
21 JUNÍ 2006
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinnsson

BYGGINGARLÝSING

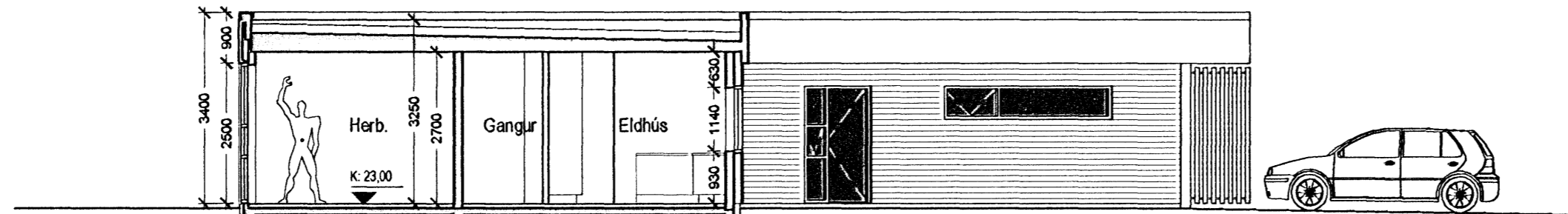
Um er að ræða einbýlishús á einni hæð þar sem undirstöður og botnplata er staðsteypt. Útveggir eru úr forsteyptum 300 mm samlokueiningum og þakplata er staðsteypt. Hluti útvegga er úr 150 mm forsteyptum burðarvegg einangrun að utanverðu og klæddur með bandsagðri liggjandi eikarklæðningu. Útveggir eru þússaðir og máláðir að stærstu leið.

- Allar neysluvatnslagnir verða lagðar sem rör í rör (PVC) undir steypta gólfplötu og uppi einangrunarbil útvegga eða milliveggi þar sem það á við.
- Allt húsið verður upphitað með gólfhitagögn.

Heildarleiðnitap bygginar verður innan marka Byggingareglugerðar. Hámark U-gildi byggingarhluta verður í samræmi við töflu í gr. 180.3 í Byggingareglugerð.

UPPBYGGING ÞAKS

- Staðsteypt þakplata með vatnshalla að þakniðurföllum; min. 1.50
- Asfaltgrunnur - 2 lög af þakpappa -soðinn á samskeytum og upp á þakkant
- Vatnsheld 2x80 mm STYRISOL 300 nótuð einangrun
- varmaleiðnistuðull 0,036 W/m2K
- Drenlag og min. 100mm malarfarg
- kornastærð 5-60mm
- U-gildi þaks ≤ 0,20

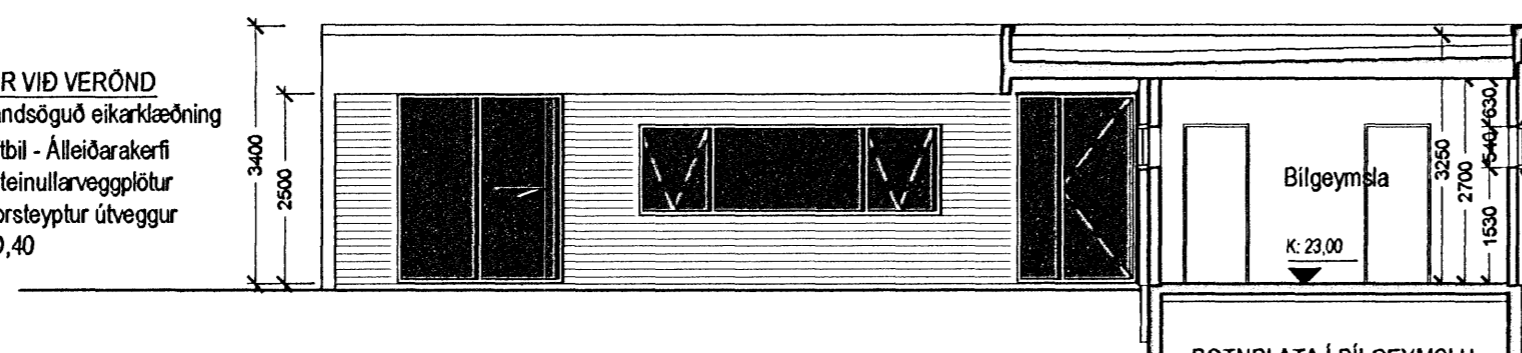


SNÍÐ B-B í mkv. 1:100

BOTNPLATA Í ÍBÚÐ

- Gólfefni - 65 mm Anhydritlögn
- Gólfhitagögn - 20 mm einangrun
- 120 mm staðsteypt botnplata
- 75mm einangrun
- U-gildi ≤ 0,30

ÚTVEGGIR VIÐ VERÖND
19 mm bandsöguð eikarklæðning
20 mm loftbil - Álleiðarakerfi
100 mm steinullarveggplötur
150 mm forsteyptur útveggur
U-gildi ≤ 0,40



SNÍÐ A-A í mkv. 1:100

BOTNPLATA Í BÍLGEYMSLU:

- Gólfefni
- 120 mm staðsteypt plata m/innsteyptri gólfhitagögn
- 100mm einangrun
- U-gildi ≤ 0,30

ÚTVEGGIR ALMENNT

- 300 mm forsteyptar samlokueiningar;
- 130 mm burðarveggur
- 100 mm einangrun
- 70 mm veðurkæpa
- U-gildi ≤ 0,40

GLUGGAR/HURÐIR:

- Gluggar og hurðir sem ál/tré-gluggar með tvöföldu K-gleri
- U-gildi hurða ≤ 3,0
- U-gildi glugga ≤ 2,0

UNDIRSTÖÐUR

- 200mm Staðsteyptir veggir
- 75mm sökkuleinangrun

A / 30.05.06 / Jón Ben / Útveggir breytast í forsteyptar samlokueiningar
Útgáfa / Dagsetning / Teiknari / Breyting

10M

Einbýlishús

Fléttuvellir 39

0502

Aðaluppdráttur

AFSTÖÐUMYND, SNÍÐ A-A, B-B OG BYGGINGARLÝSING
St.gr. 23860390, Mhl. 01

MKV.: 1:500 / 1:100
DAGS: 01.11.2005
TEIKNAD: JBE
SKRÁ: G1.dwg

(99)2.02-A

Jón Ben Einarsson BFI
kt: 190665-4299

NORÐURVELLIR 4 - 230 KEFLAVÍK - S: 421 3263 - GSM:847 2503

© JÓN BEN
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AÐ HÍLITA FRA Í HEBBIFR HÁÐ SKRIFI FÖR UVI FYR HÖFUNDAR