

LYSING:

Burðarvirki hússins er járbent steinsteypa og allir steypir veggir eru 15 cm þykkir.

Húsið er einangrað með steinull og klætt að utan. Norðurhluti hússins er klæddur grásteni en suðurhlutinn er klæddur bandsagaðri furu.

Pak miðhluta hússins er timburpak lagt Protan SE pakútk 1.2 ofan á Polypropylenfíl 140 g/m² og heiklaett með Conerastál á grind.

Þök eru að öðru leyti slétt, einangruð að ofan með 20 cm einangrun, svo kólíu Duoþök eða öflug þök og er efsta lagið er 10 cm torfang.

Þakgluggi er glerjaður með einangrunargleri þar sem neðra byrð er öryggisgler 4+4 mm, með öryggisfilnu milli glerja, en efra byrð er 8 mm Stoppol gler.

Innveggir eru gipsveggir með bikkistöðum og steinull. Allar hurðir eru 90 cm. Allar klæðningar eru í flokki 1.

Öl efni og vinna skulu vera í samræmi við ÍSTabla og reglugerðir.

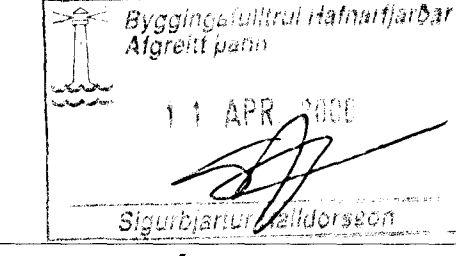
Reiknið U-gildi:

15 cm sléttur úrveggur einangraður að utan	0.38
20 cm sléttur úrveggur einangraður að innan	0.35
Ái trögulluga + tvöfalt gler	1.95
Útdyrshurðir	3.00
Göf á fyllingu mótavæði	0.29
Göf á fyllingu jobavæði	0.29
Flatt pak með torfi	0.17
Pak með staklæðningu	0.17
Pakgluggar	1.94
Vegð meðaltal veggja og glugga:	0.56 W/m ² C
Vegð meðaltal þaka og þakglugga:	0.34 W/m ² C

- BRUNAVARNIR:**
1. Brunavörðunastærki verður í húsinu.
 2. Útlífa og notarysing skv. brunavarnarupprætti.
 3. Brunaslanga 30m verður í miðju húsinu.
 4. Allar klæðningar eru í flokki 1.
 5. Handtöskuvæki skal selja upp í samræði við stökuvæki.

STÆRDIR:

BIRT STÆRD:	699.7 M2
RÜMMÁL:	2698 M3
STÆRD LÖÐAR:	5015.1 M2
NYTINGARHLUTFALL:	0.14
BILASTÆÐI:	25



**LEIKSKÓLINN HÁHOLTI 17
Í HAFNARFIRÐI**

verk nr. 990306 teikn. nr. 1-01

afstöðumynd

1:500 A.Th. G.G. 14.10.1999

alvína thordarson arkitekt faf
k.t. 081039-2879 sími 588 8630
teiknistofa víðihlíð 45 fax 588 5530
105 reykjavík netfang alvina@simnet.is

Alvína Thordarson

afstöðumynd mkv. 1:500