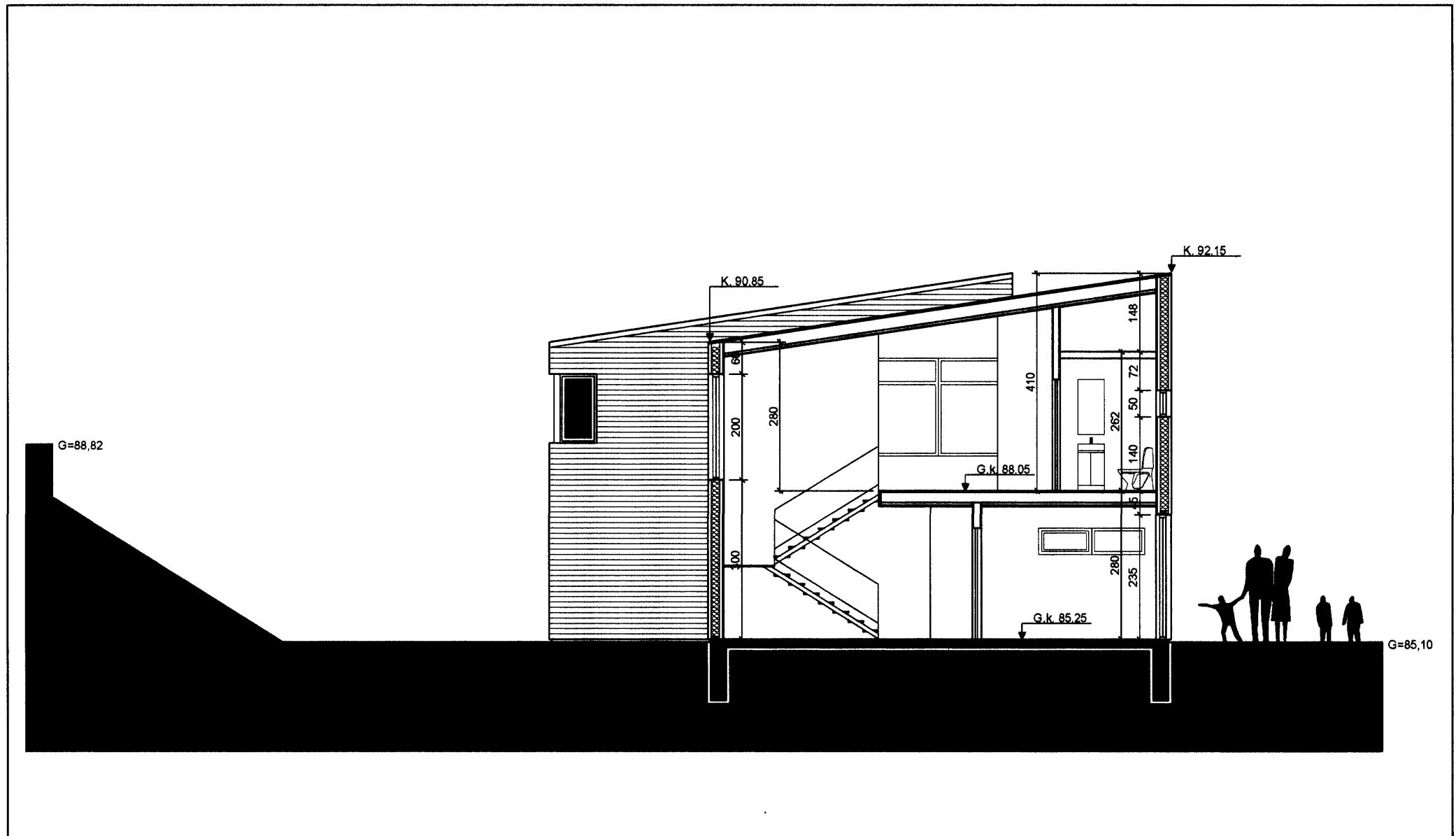


Afstöðumynd 1:500



Skurður A-A 1:100

#### Byggingarlýsing fyrir einbýlishús að Hlíðarási 35, Hafnarfirði. Staðgreinir : 38500350

Húsið er einbýlishús úr timbareiningum á tveimur hæðum. Á neðri hæðinni eru 3 svefnherbergi, baðherbergi, þvottahús, sjónvarpsrými og bílgeymsla. Á efri hæðinni eru eldhús, borðstofa, stofa og herbergi. Á lóð er gert ráð fyrir 3 bílastæðum og sorpskýli fyrir sorpilát.

Sökklar og botnplata eru staðsteypt með járbentri steinsteypu og einangruð með 75mm plasteinangrun. Burðargrind útveggja er úr 2"x 6" og burðargrind berandi innveggja er úr 2"x 5" timburstoðum. Aðrir innveggir eru úr 2"x 4" timburgind, klædd með tvöföldu lagi af 13mm gifsplötum.

Útveggjagrind er afstífuð með 12mm krossvið sem klæddur er með rakaðúk. Á krossviðinn er festir álleiðar sem bera báraða álklaðningu og viðarklaðningu. Útveggir eru einangraðir með 150mm steinull og rakavarðir að innan með 02.mm þolplasti. Innan við rakavarnalagið er 50x50mm lagnagrind sem klædd er 2x13mm gifsklaðningu.

Bakserrur og burðavirki milligólf er úr 2"x 9" timbra. Ofan á bakserrur er fest 12mm krossviðsklaðning sem er vatnsvarin með viðurkenndum þakdúk sem er heilbræddur á krossviðinn. Þakpappinn er með T vörn. Þakið er einangrað með 200mm þakull. Undir þakullinni er 02.mm þolplast sem rakavarnarlag, lagnagrind og 13mm gifsklaðning.

Burðargrind milligólf er klædd að ofan með 22mm fösuðum spónarplötu. Að neðan með 50x50mm lagnagrind og klædd með 2x13mm gifsklaðningu. Milli laga er 200mm steinull.

Gluggar og svalahurðir eru úr PVC og glerjaðir með tvöföldu K gleri. Hita-og hljóðeinangrandi Argon gas á milli glerja.

Svalir hvíla á þaki hluta 1. hæðar, þar ofan á er þakdúkur með vatnshalla og ofan á honum er trépallur.

Björgunarop eru úr svefnherbergjum. Allar klæðningar eru úr flokki 1. Samfara eðlilegu viðhaldi og breytingum á húsinu skal uppfæra brunakröfur samkvæmt byggingarreglugerð og þessum teikningum. Í húsinu verða samtengdir reykskynjarar.

#### Stærðartölur húss:

	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
<b>Stærð</b>	244,0	703,2
<b>Stærð líðar</b>	681	
<b>Nýtingarhlutfall</b>	0,35	

#### Kólnunartölur:

Hámarksgildi	W/m <sup>2</sup> C
Útveggir þak	0,32 0,19
Meðaltal glugga og glers	1,90
Vegið meðaltal útveggja	0,80

Hlíðarás 35, Hafnarfirði A2 blað 1 af 5

Einbýlishús  
Aðalteikningar  
Afstöðumynd, skurður og byggingarlýsing

Breytt: \_\_\_\_\_ Dags: \_\_\_\_\_ Lýsing: \_\_\_\_\_

Hannað: ÓP Teiknað: ÓP Dagsett: 14.01.2007 MKV: 1:100 / 1:500

Páll V. Bjarnason 060346-2249  
Ólof Pálsdóttir 160174-3589

P A R K

PÁLL V. BJARNASON ARKITEKT FAÍ  
ÓLÖF PÁLSDÓTTIR ARKITEKT  
HÖNNUN - RÁÐBJÖRF - ENDURBYGGINGAR

HAFNARSTRÆTI 19 KT. 431005-0690  
101 REYKJAVÍK SÍMI: 5789550, 8219880  
www.p-ark.is p-ark@p-ark.is