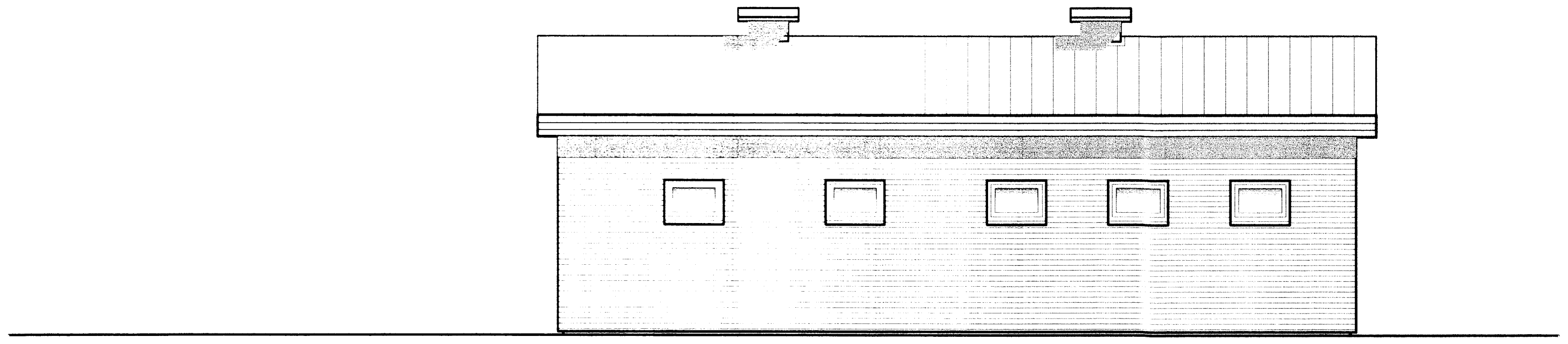
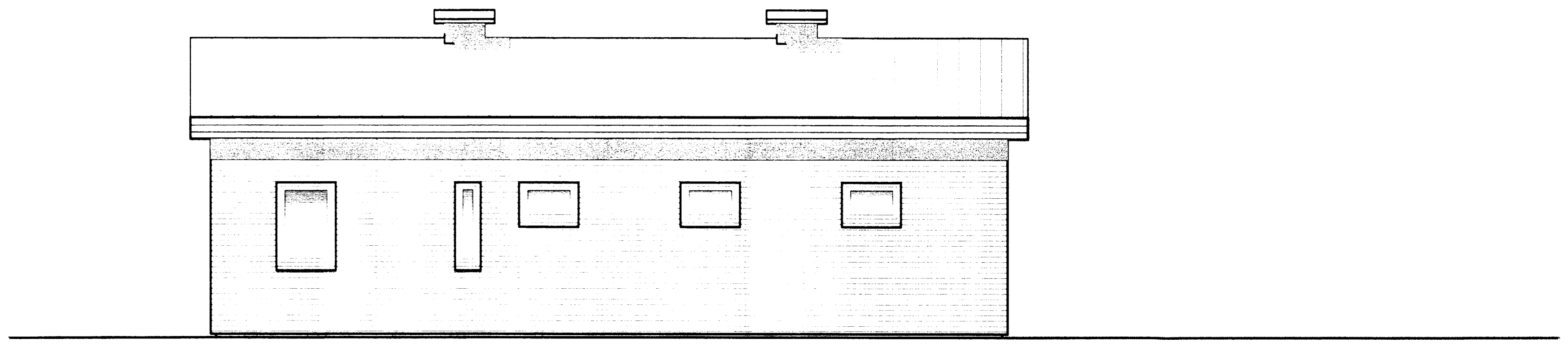
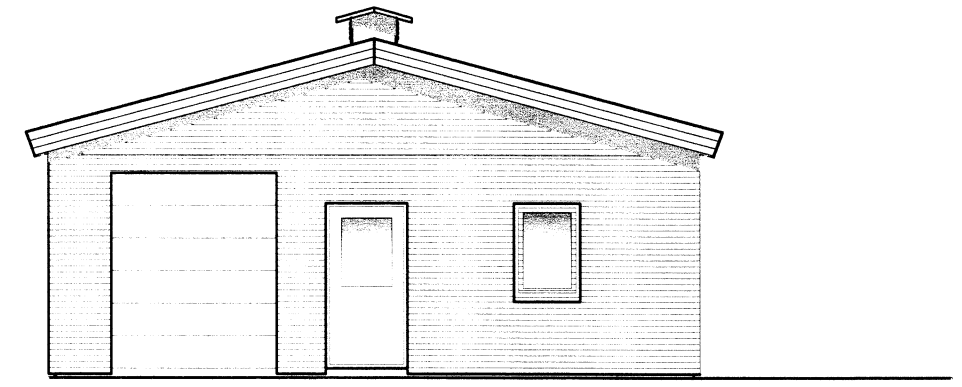


austurhlið

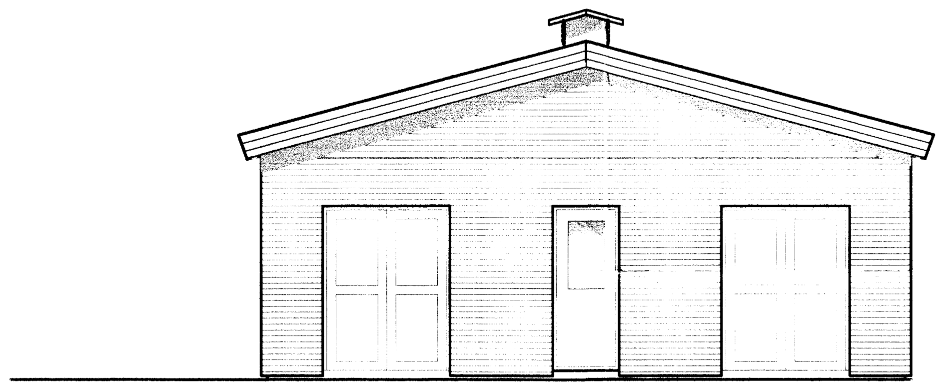


vesturhlið

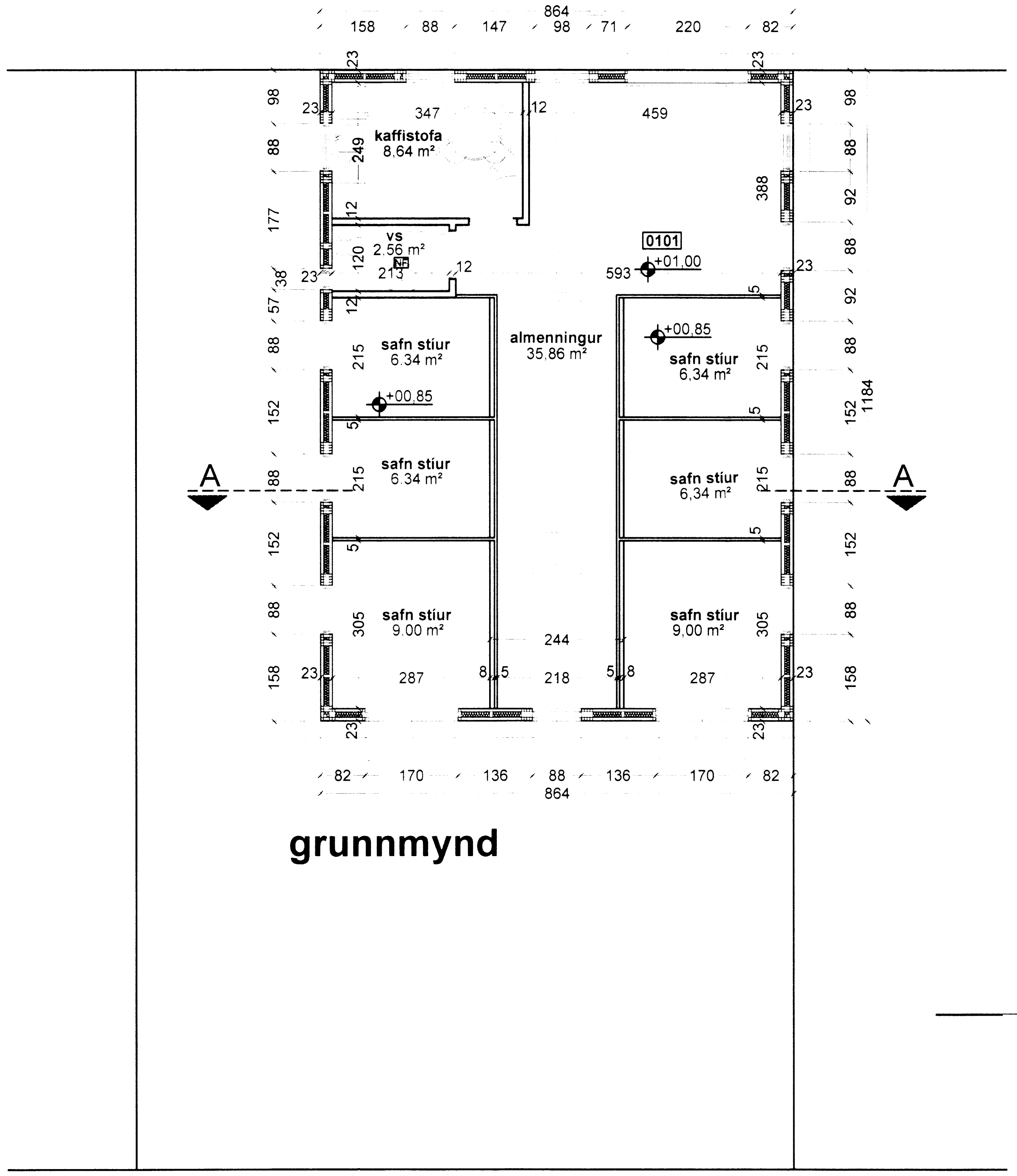


norðurgafl

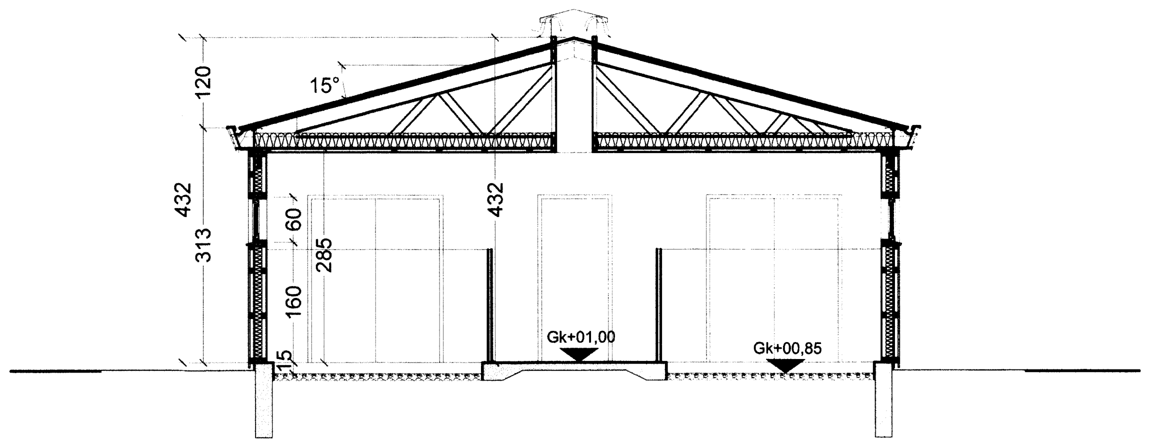
Samþ. 26.04.2005



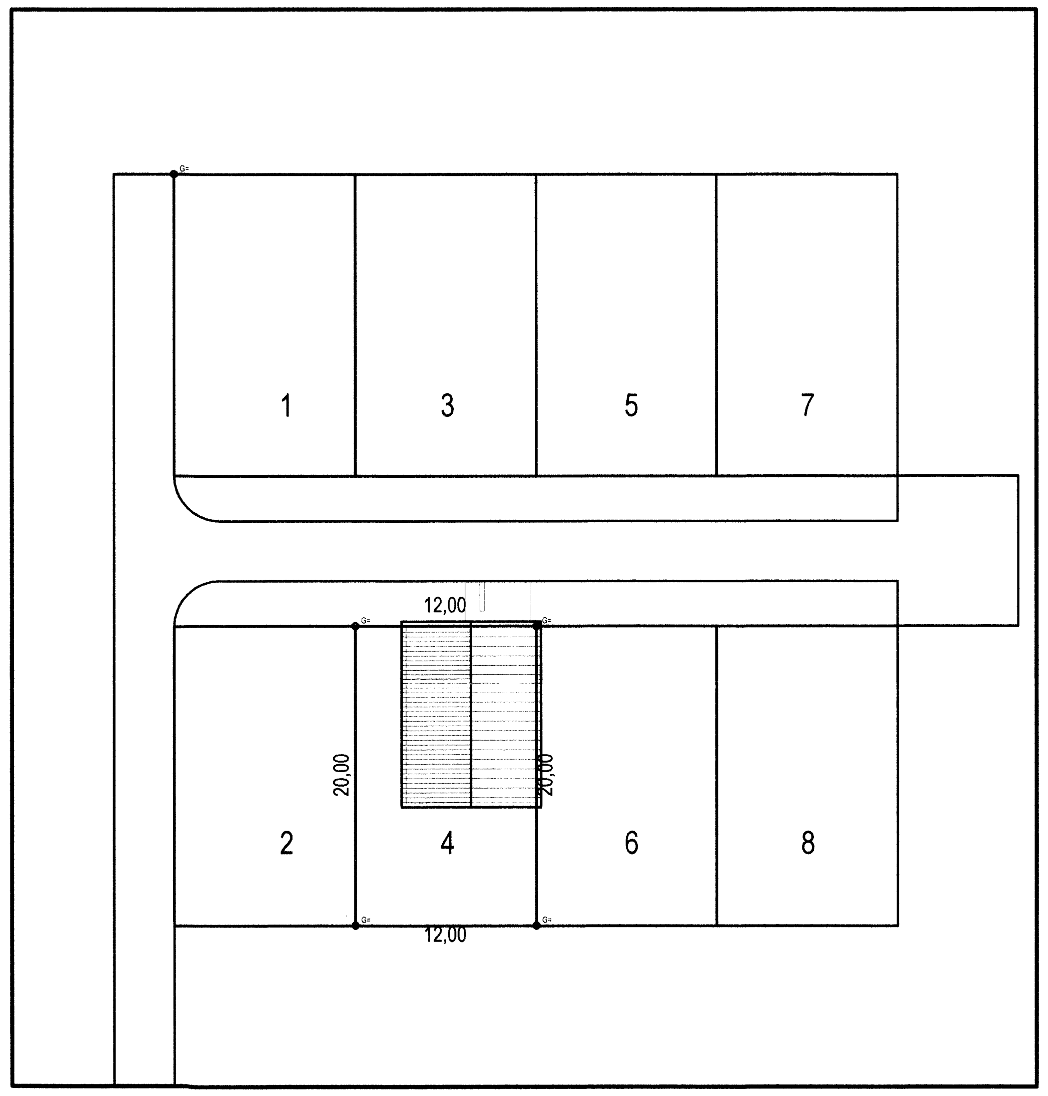
suðurgafl



grunnmynd



snið a-a



AFSTÖÐUMYND 1:500

TÁKN

NF	=	Niðurfall
LR	=	Loftræsting
PK	=	Póstkassar
NL	=	Neyðarljós
VLR	=	Vélknúin loftræsting
R	=	Reykskynjari
ÚT	=	Merktur útgangur
	=	Bílastæði fyrir fatlaðra
BO	=	Björgunarop
	=	Fellistigi við björgunarop
20 m.	=	Brunnaslanga

ELDVARNAMERKINGAR

REI 60	=	Berandi A60 eða B60 veggur
EI 60	=	A60 eða B60 veggur
R60	=	Burður í 60 mínutur, t.d. súla eða biti.
EI30	=	B30 hurð eða veggur
EI30 CS	=	B30 S (reykþétt og sjálflokandi)
EI60 CS	=	A60 eða B60 hurð
E 30	=	F30 gler
ECS 30		
A	=	er óbrennanlegt efni
B	=	er brennanlegt efni (t.d. timbur)

BREYTING

A:

BYGGINGARLÝSING

Húsið er tveggja þátta hesthús.
Sökklar, botnplata eru staðsteypt með járnbentri steinsteypu. Burðarvirki hússins er úr timburgrind og þakvirkið er úr kraftsperrum.
Útveggir eru einangraðir með 100mm steinull og kraftsperruþak er einangrað með 200mm lausull,sem blásið er í hvert sperrubil. Lausullin skal dreifast jafnt í hvert sperrubil samkvæmt sérteikningu arkitekts.
Sérstöku mannopi er komið fyrir í lofti. Gler í gluggum er tvöfalt K-gler. Útveggir eru klæddir liggjandi bárujárni sem fest er við gagnvarða timburgrind með heitgalvaniseruðum nöglum. Kraftsperruþak er klætt báruðu stáli. Allar klæðningar eru úr efni í flokki 1.

Burðarvirki húss:
Ofaná steyptan sökkul koma útveggir úr timbri, fura 50*125 c/c 600.
Útveggjagrind klæðist með 9mm krossvið sem jafnframt er vindstífing veggja og þar utaná veðurþolin klæðning. Útveggjagrind festist við steyptan sökkul með 12mm múrboltum c/c 600.
Þakvirki er kraftsperrur úr timbri sem festast við útveggi með þartilgerðum vinklum BMF 90 sem boltast við útveggjagrind með 10mm borðaboltum.
Á kraftsperrur klæðist borðviður og síðan þakefni. Vindstífingar í þaki eru þartilgert gatagirði sem festist undir kraftsperrur. Allt efni úr timbri er a.m.k. í flokki T1 (K18).

TEIKNAÐ
SOL

MKV.
1.100

DAGSETNING
07.02.05

BLAÐ
1 AF 2

REYKHOLT
BISKUPSTUNGUM

grunnmynd útlit snið og afstöðumynd

KRISTINN RAGNARSSON arkitekt EHF.
KRISTINN RAGNARSSON - Kt. 120944.2669 - kristinn@krark.is
TEIKNISTOFAN SUÐURLANDABRAUT 4a 108 REYKJAVÍK - ÍSLAND - S. 564.2255 - FAX 544.4225

6559