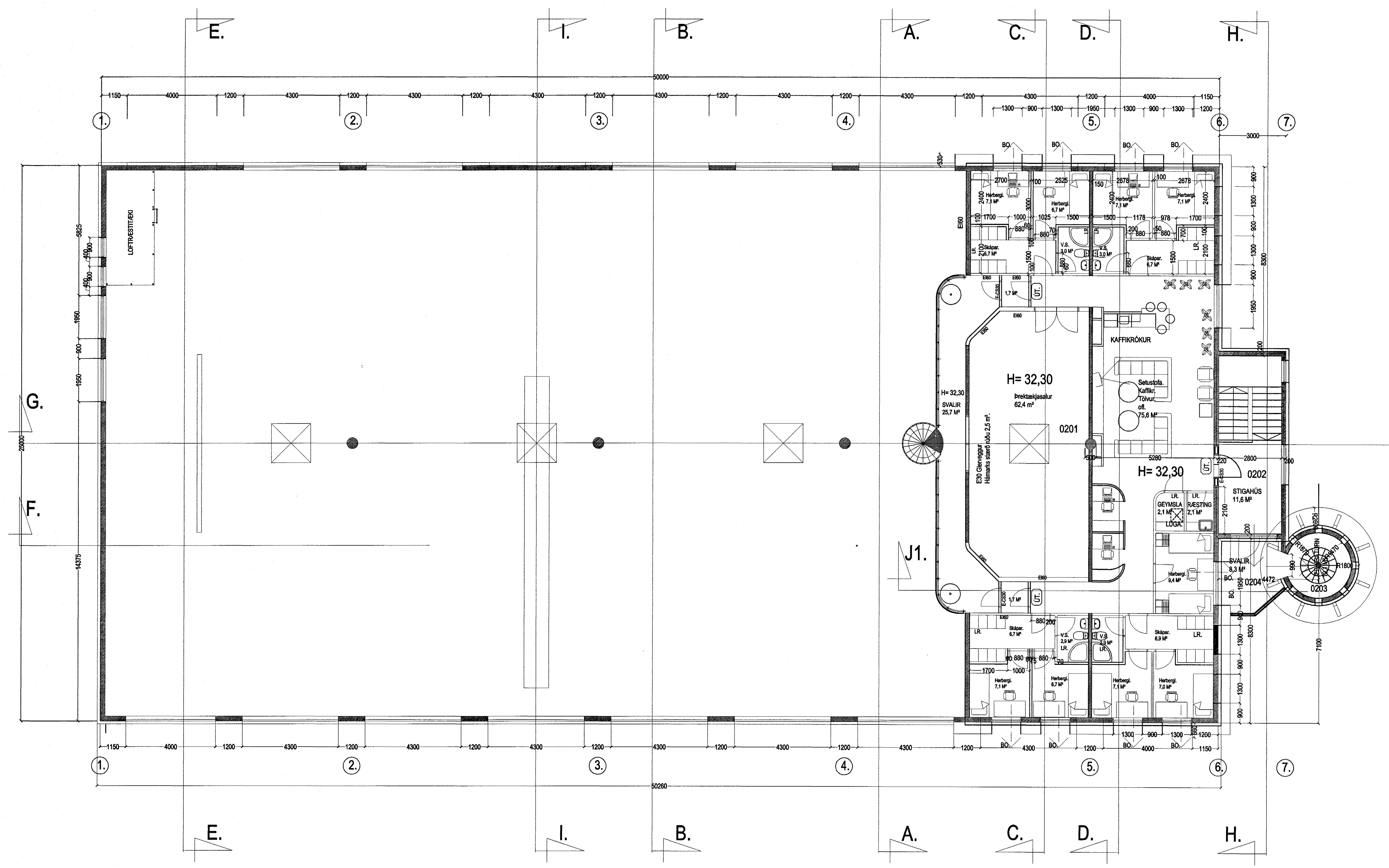
SKÚTAHRAUN 6 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
27 NOV. 2003
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson



SKÚTAHRAUN 6 SLÖKKVISTÖÐ BRUNAVARNIR.

Brunasamstæður: Húsið er ein brunasamstæða samtals 1.639,3 m².

Brunahólfun: Húsið skiftist í meiginatriðum í þrjú brunahólf sem eru bílageymsla 969,2 m ²., aðstaða starfsmanna og kennslurými á tveimur hæðum samtals 566,9 m² og stigahús samtals 56,2 m². Hólfanir eru með EI 60 veggjum og hæðarskilum. Allar hurðir og glugga milli brunahólfa eru annaðhvort E CS-30 eða EI CS-30 nema rennihurðir á 1. hæð milli bílageymslu og starfsmannaaðstöðu sem uppfylla ekki að öllu leyti kröfur. Á móti kemur að um er að ræða gang með hurðum í báðum endum sem líta má á sem brunastúku. Á ~~lóðinni er~~ einnig hundahús 50,0 m² í sérbyggingu sem er ein brunasamstæða.

Burðarþol: Stálburðarvirki þaks er ekki sérstaklega eldvarið en í samræmi við brunahönnunarskýrslu VSI dags. 7. febrúar 2000 var valið að reykræsa upp úr þaki þanni að hiti í stálbitum burðarvirkisins fer ekki yfir 220°. Við ákvörðun brunaálags er gengið út frá notkun hússins sem slökkvistöðvar (bílageymslu).

Klæðningar: Allar klæðningar nema þakklæðning í bílageymslu verða í flokki 1. Í þaki eru einingar með brennanlegri einangrun og þunnri stálklæðningu sem uppfyllir ekki kröfur um klæðningu í flokki 1. Á sama hátt og með burðarvirkið þá nægir reyklosun upp úr þaki til að koma í veg fyrir að hiti fari yfir þau mörk sem valda íkviknun í einingunum.

Flóttaleiðir: Frá kverju brunahólfi í húsinu verða amk. tvær óháðar flóttaleiðir. Hvergi er meira en 25 m. að útgangi.

Reyklosun: Í þaki verða 4 stk. lúgur úr auðbrennanlegu plasti uþb. 1,8m² hver. Önnur reyklosun er gegnum glugga og hurðir.

Slöngukefli og slökkvitæki: Í öllu húsinu verða slöngukefli og handslökkvitæki á viðeigandi stöðum.

Brunaviðvörunarkerfi: Í húsinu og hundahúsinu verður brunaviðvörunarkerfi tengt við vaktstöð. Búnaður samþykktur af Brunamálastofnun ríkisins.

Út og neyðarlýsing: Útljós- og neyðarlýsing verður við útganga og í flóttaleiðum í samræmi við teikningar.

Grunnmynd 2. hæð. Mkv. 1:100.

SKÚTAHRAUN 6 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	12/11 03 Sigþ
Blað nr: STH-003b.	Dagsetning: 26 október 2000.
Breytt: feb. 2001.	MARS. 2002.
Athugasemdir:	Teikningar þessar koma í staðinn fyrir eldri teikningar dags. 10-11-2000.