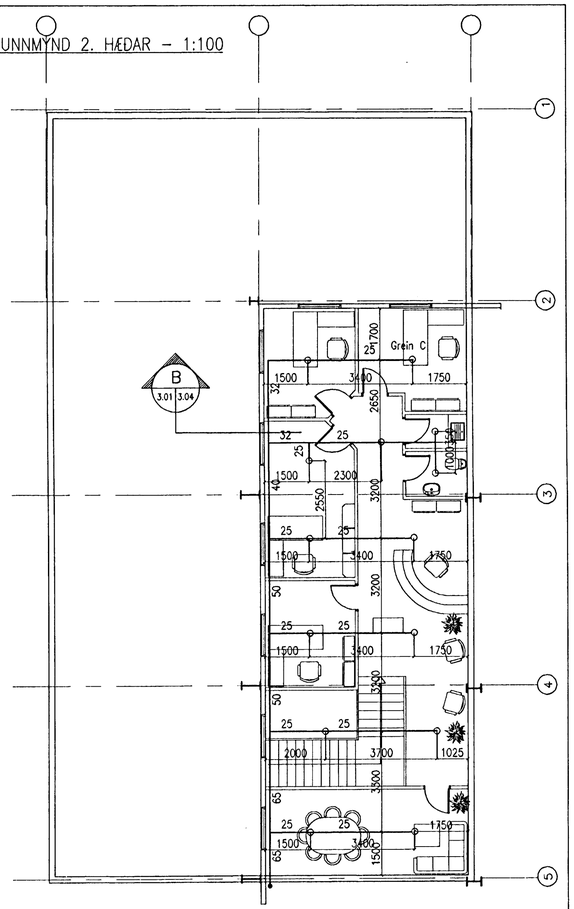
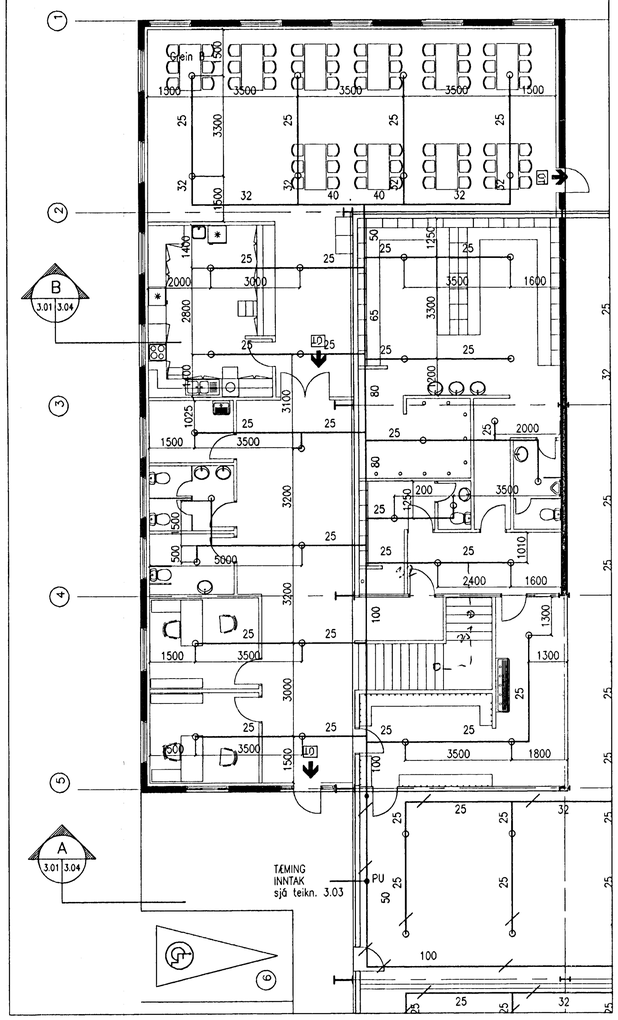
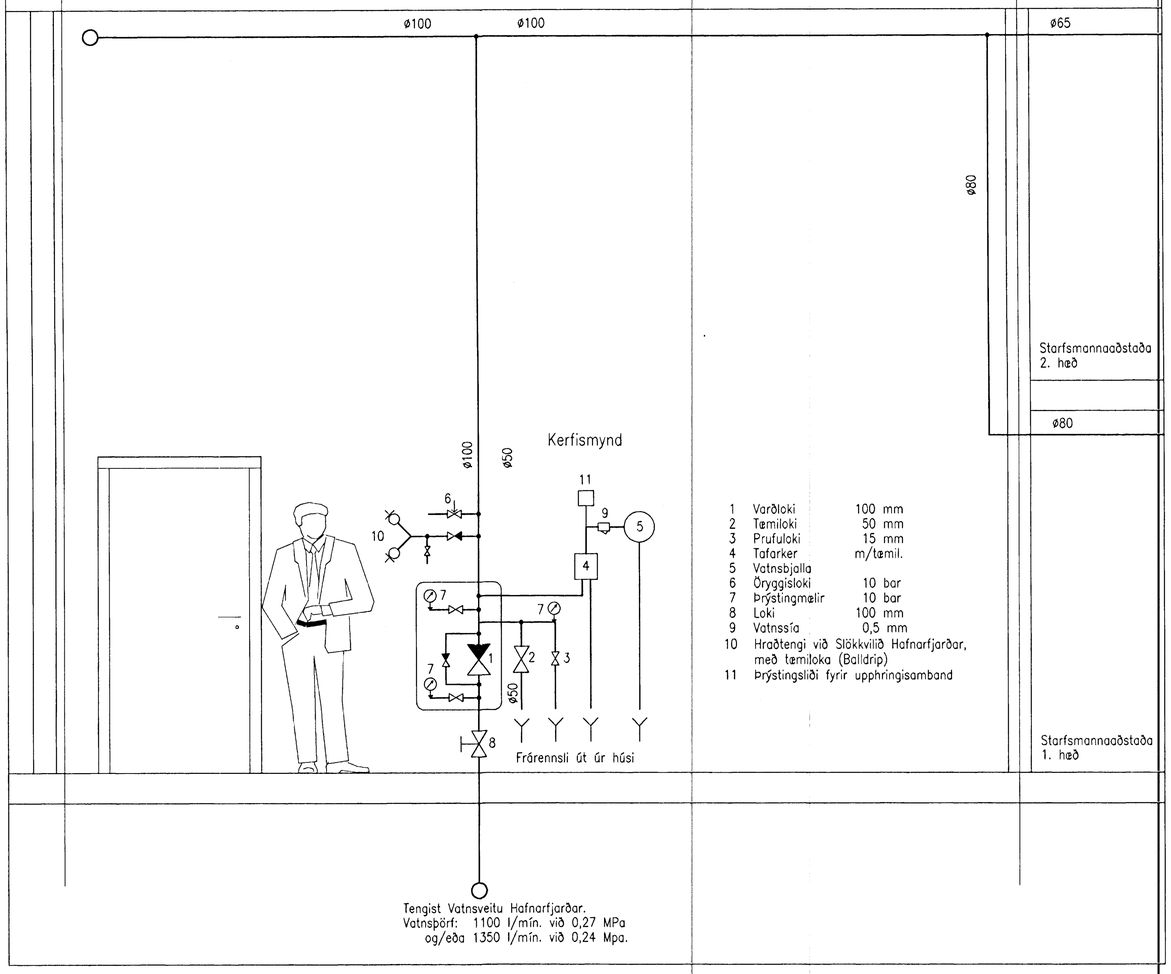
GRUNNMYND 2. HÆÐAR – 1:100



GRUNNMYND 1. HÆÐAR – 1:100



ÁSÝND INNTAKS – 1:20



1	Varðloki	100 mm
2	Tæmiloki	50 mm
3	Prufuloki	15 mm
4	Tafarker	m/tæmil.
5	Vatnsbjalla	
6	Öryggisloki	10 bar
7	Þrýstingmælir	10 bar
8	Loki	100 mm
9	Vatnssía	0,5 mm
10	Hraðtengi við Slökkvilið Hafnarfjarðar, með tæmiloka (Balldrip)	
11	Þrýstingsliði fyrir upphringisamband	

KERFISLÝSING.

Í aðalatriðum er húsið þrískipt þ.e. um 1100 fermetra skipasmíðahús sem ekki verður sprinklervarið, og um 2400 fermetra svæði sem verður sprinklervarið og skiptist í verkstæði sem eru tæpir 2000 fermetrar og skrifstofur sem eru um 500 fermetrar á tveimur hæðum.

Húsið er stálgrindarhús með klætt með stálsamlokum með steinull á milli. Plata á milli hæða í skrifstofuhlutanum er gerð úr holplötueiningum.

Verkstæðið er sem áður segir tæpir 2000 fermetrar og er lofthæðin þar frá tæpum 6 metrum upp í um 10 metra með einhalla til vesturs. Þakbitar liggja eins og þakhallinn með 6,3 metra millibili. Skrifstofurnar eru á tveimur hæðum þar sem neðri hæðin er um 370 fermetrar með lofthæð 2,7 metrar, en efri hæðin um 130 fermetrar með breytilegri lofthæð frá 2,8 – 3,5 metrar.

Einföld sprinklervörn er á öllu svæðinu, en með sérstakri vörn á súlum í skilvegg á milli verkstæðis og skipasmíðahúss.

Vatnsinntak og ventlasett, 100 mm, er við vesturhlið hússins í aflokuðu rými. Stofn liggur þaðan upp undir loft þar sem hann greinist í stofn fyrir verkstæði og stofn fyrir skrifstofur.

Stofninn fyrir verkstæðið greinist svo í þrjár megin greinar þ.e. fyrir norður– og suðurhluta auk þess sem sér grein er fyrir vörn á súlunum, en stofninn að skrifstofum greinist í tvennt þ.e. fyrir efri og neðri hæð.

Áhættuflokkur skv. BS 5306 er OH–2 fyrir verkstæðið, en OH–1 fyrir skrifstofur.

Vatn fæst frá Vatnsveitu Hafnarfjarðar og er vatnsþörfin 1100 l/mín við 0,27 MPa og 1350 l/mín við 0,24 MPa.

Á verkstæðinu verða 215 stk. hausar , Special response, K80, 68°C. Þar af eru 180 stk. þakhausar sem snúa upp og 35 stk. flatúða hausar fyrir súlur, sem snúa niður.

Í skrifstofum verða 47 stk. hausar, Special response, K80, 68°C, þakhausar sem snúa niður þar af verða 33 stk. á neðri hæð og 14 á efri hæð.

Samtals eru því 262 stk. hausar í húsinu þar sem sá sem liggur hæst er í 10 metra hæð yfir gólfi.

SETTIÐ INN Í FILE
2000 Sigurbjartur Halldórsson
löst.fr. byggingf. fll

Samþykkt
JÚN 1999
Sigurður Grétarsson
23.12.99

Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	Dags.	Eðli breytingar	Samþ.

VEKTOR
–lagnahönnun ehf.
Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.

ÁJM
Arnar J. Magnússon
Kt. 270847–3319
S. 554 6609 – f. 554 6609.
Netfang: arnar@vektor.is

Hannað: AJM
Samþykkt: Arnar Magnússon

ÓSEYRARBRAUT 40 – HAFNARFIRÐI
ÓSEY HF
SLÖKKVILAGNIR
GRM. SKRIFST. OG KERFISMYND

Dagsetning	Verk nr.	Teikn. nr.	Mælikvarði
25.11.99	99.101	3.03	1:100