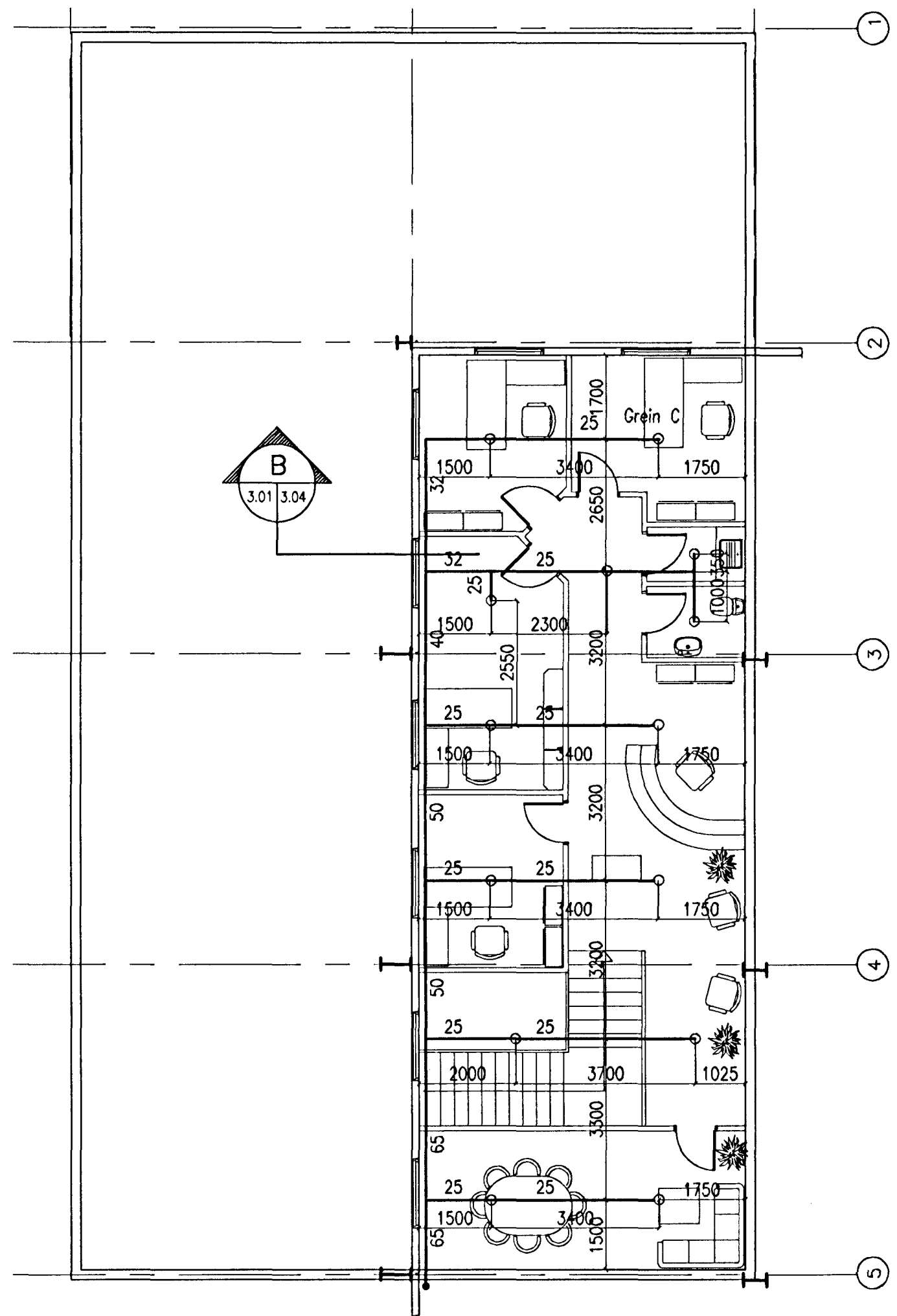
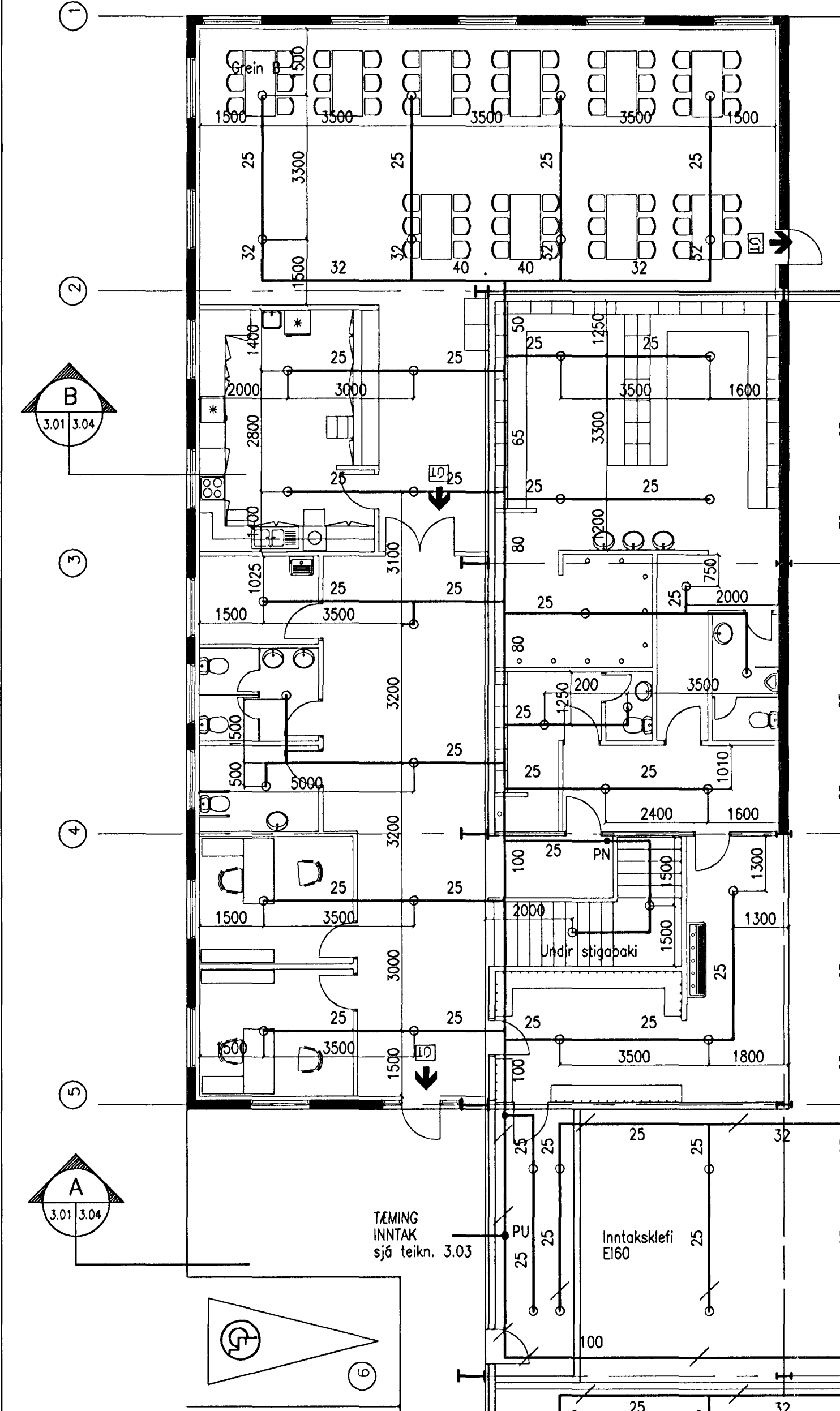


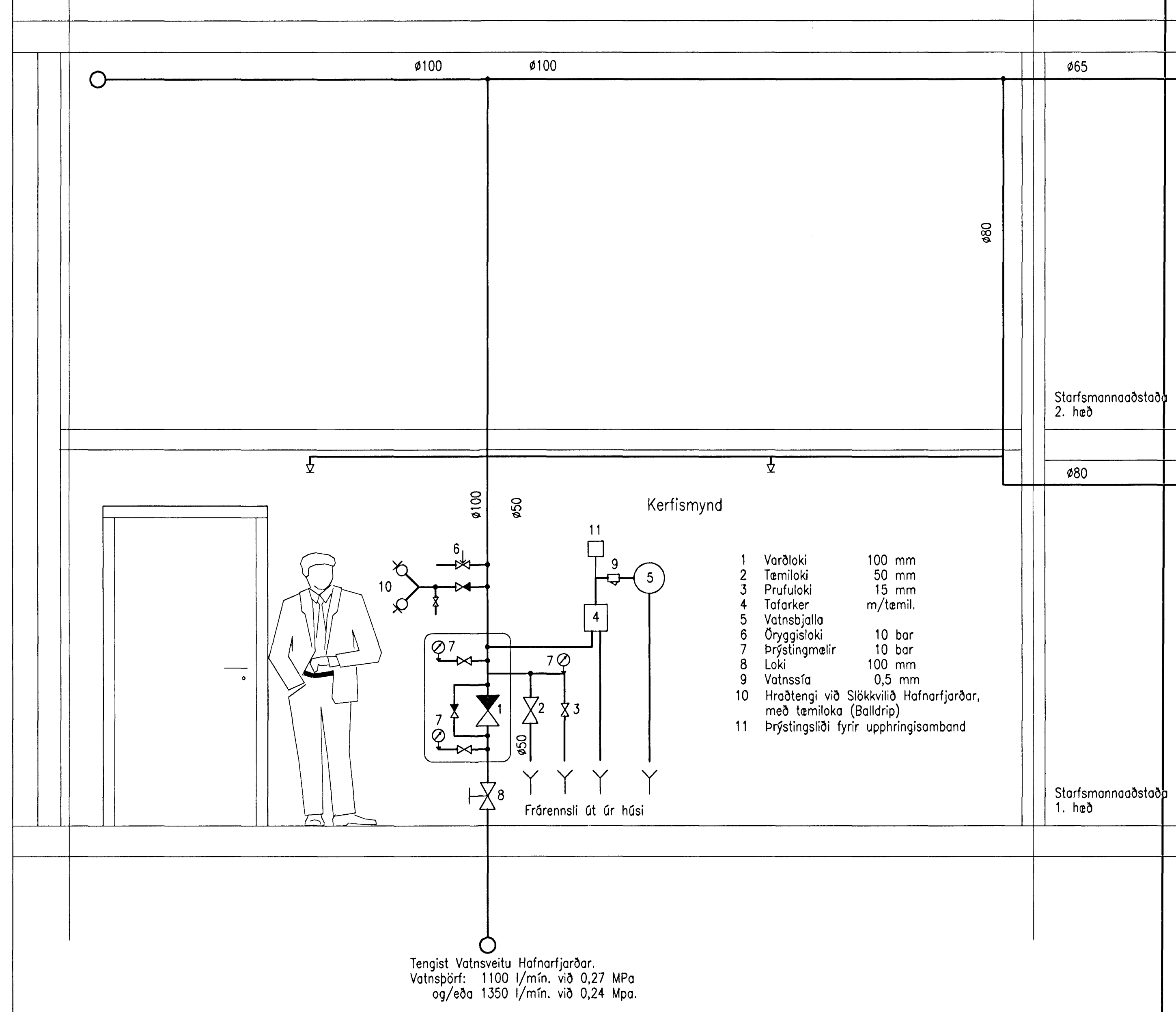
GRUNNMYND 2. HÆÐAR - 1:100



GRUNNMYND 1. HÆÐAR - 1:100



ÁSYND INNTAKS - 1:20



ÚÐASTÚTAR

Allir úðastútar skulu vera viðurkenndir af BMSR til notkunar í viðkomandi áhættuflokki.

- Gerð 1 Uppvísandi fyrir áhættuflokk OH-2, K-gildi 80, opnunarhitastig 68°C. Special response. Úðastútar eru upp undir lofti í verkstæði.
- Gerð 2 Niðurvísandi fyrir áhættuflokk OH-1, K-gildi 80, opnunarhitastig 68°C. Special response. Úðastútar koma upp undir loftum í skrifstofuhluta.
- Gerð 3 Niðurvísandi hliðarstútar, fyrir áhættuflokk OH-2, K-gildi 80, opnunarhitastig 68°C. Special response. Til að verja stálsúlur á milli verkstæðis og skipasmíðahúss.

KERFISLÝSING.

Í aðalatriðu 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 steinnul 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 vestrhlið hússins í aflokuðu rými (E160). 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 51 stk. hausar, Special response, K80, 68°C, þakhausar sem snúa niður þar af verða 37 stk. á neðri hæð og 14 á efri hæð.

Samtals eru því 266 stk. hausar í húsinu þar sem sö sem ílagur hest er í 10 metra hæð yfir gólf.

Bygginguáttir Hafnarfjarðar
Algreitt Lærir
22. JAN. 2000
20. JAN. 2000
Stofninn er byggður af Gunnarssón

VEKTOR -lagningunni ehf. Arnar J. Magnússon Kt. 270847-3319 S. 54 6608 - F. 54 6609 Netfang: arnar@vektor.is		ÓSEYRARBRAUT 40 - HAFNARFIRDI ÓSEY HF SLÖKKVILAGNIR GRM, SKRIFST. OG KERFISMYND	
BÍ	18.01.00	Aths. BRMS dags. 23.12.99	AJM
Tekn. nr.	Tilvitun & tekiþingur	Br. Dags.	EM breytingar
Dagsetning 25.11.99		Verk nr. 99.101	Skilfr. 3.03-B1