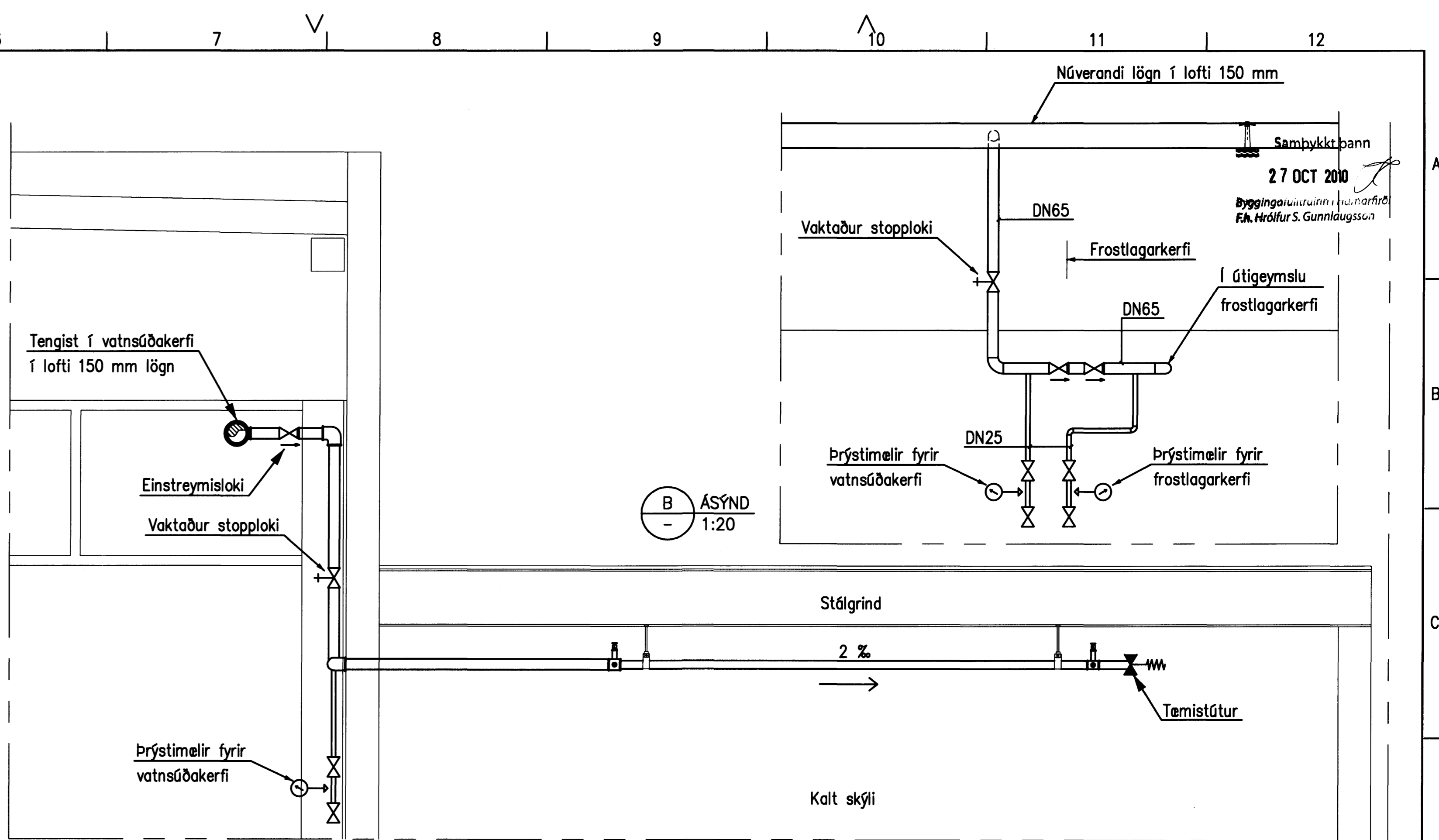


1. GRUNNMYND 1:50



A SNID Í KALT SKÝLI  
- 1:20

Húslýsing.

Um er að ræða byggingu á skemmu fast við núverandi hús en án nokkurrar tengingar annarra en að lagdir fara í gegn um vegg. Einnig var sett steypt milligölf í húsið og vatnsúðakerfi undir milligölf.

Grunnmynd 1, kalt skýli:

Kalt skýli er skýli úr tjalddúk sem er strengdur á burðargrind úr stáli. Dúkurinn uppfyllir kröfur í flokki 1 varðandi brunapól útvegga. Í skýlinu eru tankar sem geyma hráefni til framleiðslu á plasti. Skýlið er skilið frá verksmiðjunni með vegg af flokki EI 60. Í skýlið er sett vatnsúðakerfi, og er frostlögur í lögnum og er það tengt inn á núverandi blautkerfi (150 mm lögn) innan við útvegg. Á tengilögn er þéttur einstreymislóki sem hindrar að frostlögur fari inn í blautkerfið. Þrýstimælir er á lögn inn í útiskýlið svo hægt verði að fylgjast með þrýsting þar. Lagdir vatnsúðakerfis eru hengdar upp í stálgrind skýlisins með klemmum.

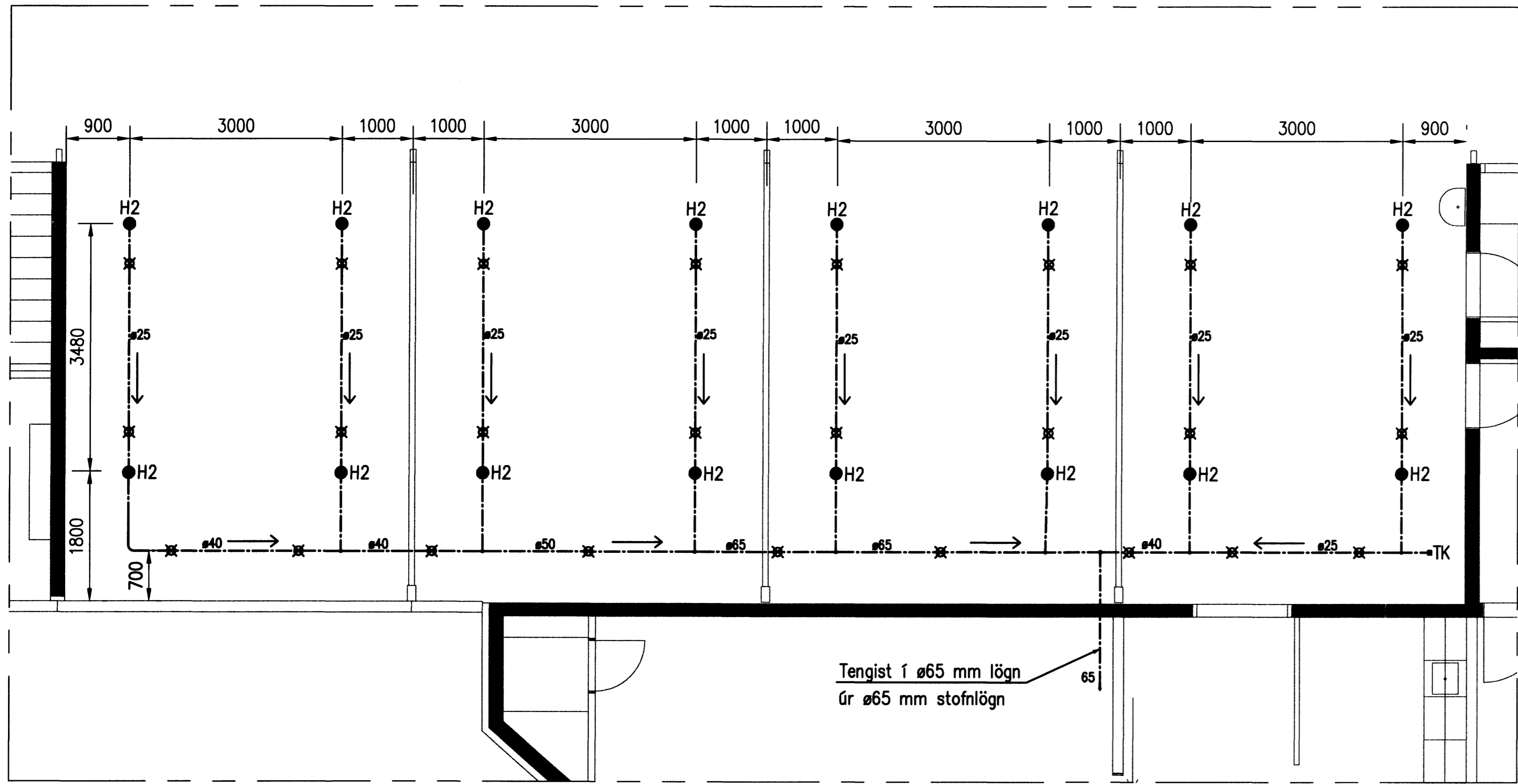
Grunnmynd 2. Vinnurými.

Sett hefur verið steypt milliloft í bygginguna á milli starfsmannaaðstöðu og stigahuss. Ofan á milligölfinu er geymsla fyrir ýmsar vörur og er hún varin af núverandi vatnsúðakerfi í lofti verksmiðjunnar.

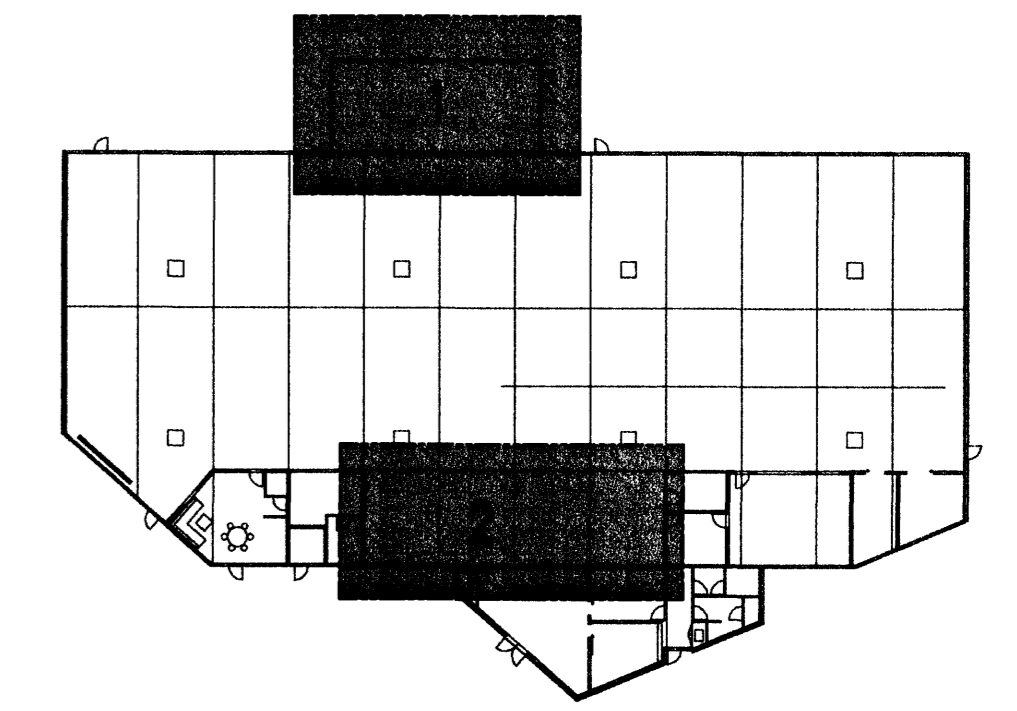
Undir milliloftinu eru ýmsar vélar til framleiðslu á töppum og lokum fyrir plastvörur. Þar verður sett vatnsúðakerfi samkvæmt sömu flokkun og önnur kerfi í byggingunni.

H1 Úðastátur SSU (Standard sprey) uppréttur ESFR, K - 201, Fast response, útleysihitastig 74°C  
Pípur í vatnsúðakerfinu skulu vera sinkhúðaðar eða vel grunnaðar stálpípur. DIN 2440 og IST EN 10240. Efnisgæði skulu ekki vera lakari en ST 33-2 skv. DIN. Upphengjur skulu vera að öllu leyti úr óbrennanlegum efnum og viðurkenndar af BRMS. Mesta bil á milli festinga má vera 2,5 metrar.

H2 Úðastátur SSU (Standard sprey) niðurvísandi ESFR, K - 201, Fast response, útleysihitastig 79°C  
Að öðru leyti er vísað til almennra skýringa varðandi vatnsúðakerfi í húsinu frá Hallsteini HF



2. GRUNNMYND 1:50



	SAMÞYKKT: <i>Alli Stefánsson</i> <small>VERKÍS hf. Stefánsson</small>	BREIÐHELLA 2, HAFNAFIRÐI PLASTVERKSMÍÐJA HREINLÆTIS- OG HITALAGNIR Vatnsúðakerfi, útgeymsla, milligölf Grunnmynd, snið og ásýnd
	A 11.02.2010 VERKTEIKNING GAG AS KME <i>AKME</i>	ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIÐ HANNS RÝNT SAMÞ
www.verkis.is - sími: +354 422 8000		

© Öll rétt og öflun tekið fyrir, að hika eða í haki er höf skilfraga lagt til baka