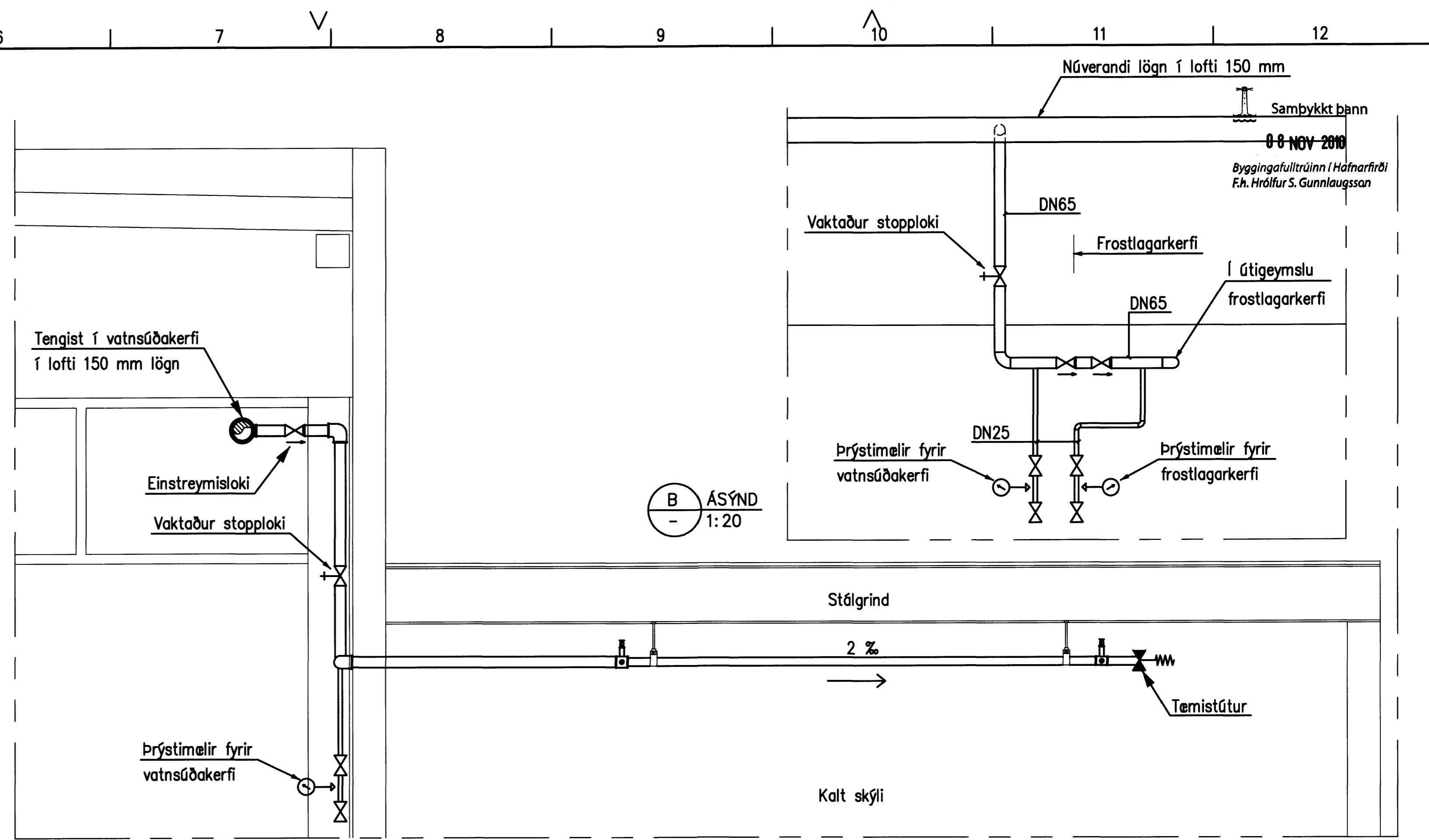


1. GRUNNMYND 1:50



A SNID Í KALT SKÝLI
- 1:20

Háslýsing.

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

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 einstreymisloki sem hindrar að frostlögur fari inn í blautkerfið. Prýstímælir er á lögn inn í útiskýlið svo hægt verði að fylgjast með þrýsting þar. Lagirnir vatnsúðakerfis eru hengdar upp í stálgrind skýlisins með klemmum.

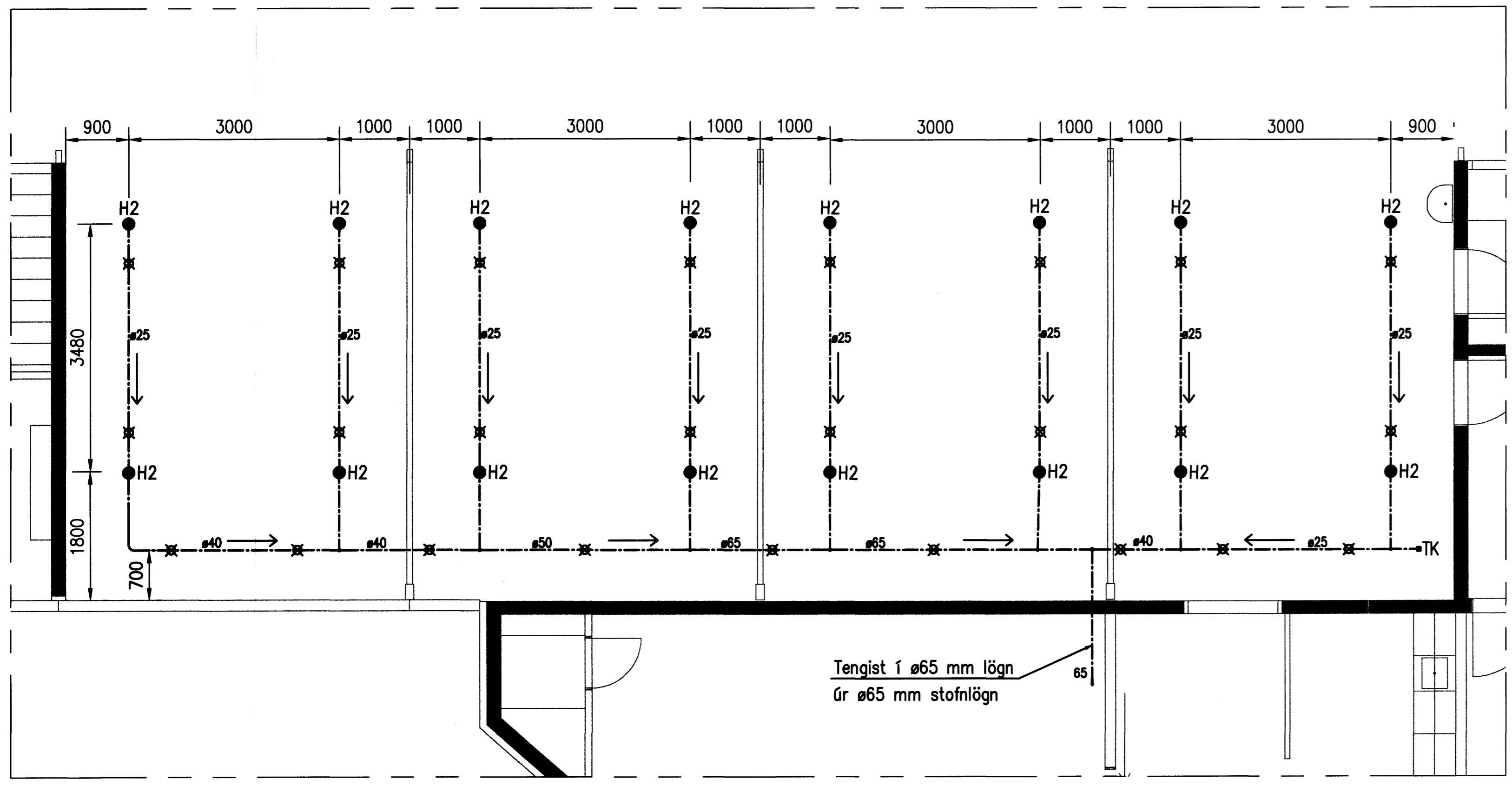
Grunnmynd 2. Vinnurými.

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

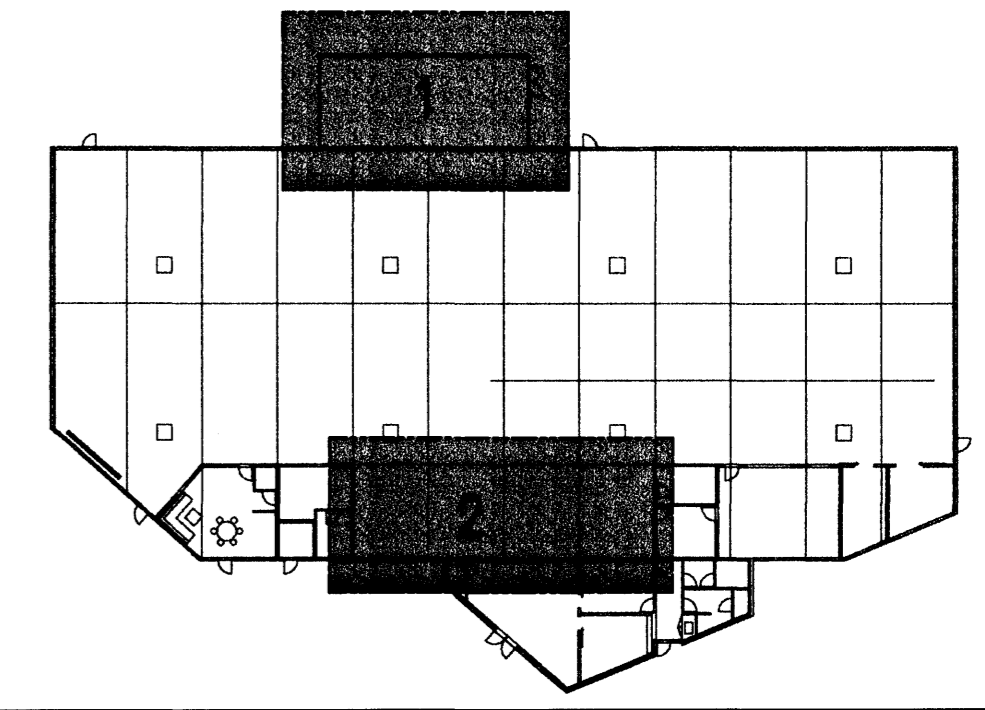
Undir milliloftinu eru ýmsar vélar til framleiðslu á töppum og lokum fyrir plastvörur. Þar verður sett vatnsúðakerfi samkvæmt sömu flokkun og önnur kerfi í byggingunni.

H1 Úðastútur SSU (Standard spray) 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. Efniþétti 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 Úðastútur SSU (Standard spray) 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: Atli Stefánsson 111242-2679 Hildigunnur Arnardóttir	BREIÐHELLA 2, HAFNAFIRÐI PLASTVERKSMÍÐJA Hreinlætis- og hitalagnir Vatnsúðakerfi, útgeymsla, milligólf Grunnmynd, snið og ásýnd
	A 2010-02-11 VERKEIKNING GAG AS KME AS ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIÐ HAVN RYNT SAMÞ	VERKFRANG 07321 TEIKNING M45.001 A

© Allt og öðrum höfundar, að hluta eða í heild er höfð skráð og er höfð höfð.