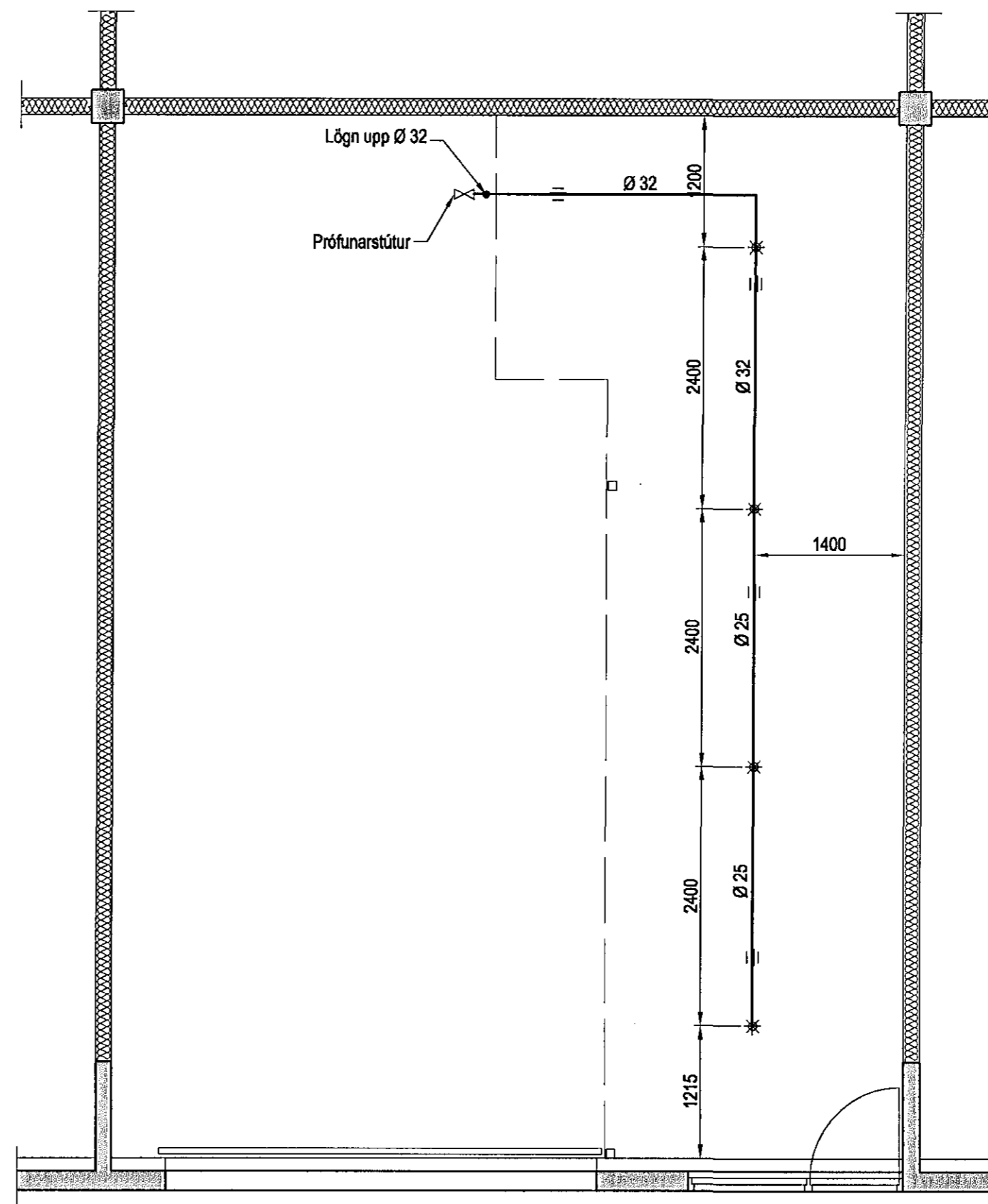


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50

Samþykkt þann  
25. feb. 2015  
Byggingafrádrátturinn í Hafnarfirði  
F.h. Hröifur S. Gunnlaugsson

### Tákn

- Vatnsúðari
- Festing á lögn
- Jarðskjálftafesting á lögn

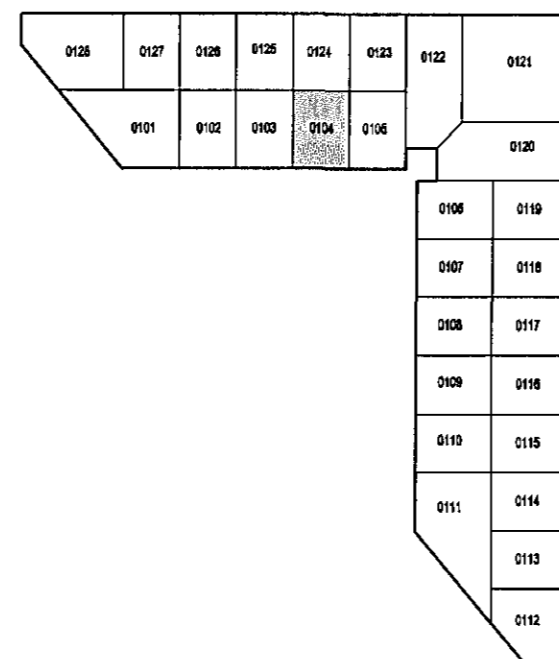
LAGNAEFNI:  
Pipur og tengistykki eru svartar stálpipur samkv. Din 2440

HÖNNUNARFORSENDUR:  
ÍST EN 12845:2004

ÁHÆTTUFLOKKUR:  
Ordinary hazard group 3

### SKÝRINGAR

Þvermál lagna sjá grunnmynd  
Setja skal tæmikrana í alla lágpunkta og lofttæmingu í alla hápunkta kerfisins.  
Lagnir skulu halla að tæmingu með 2% halla  
Vatnsúðarar (sprinklerhausar) skulu vera úr kopar og með glerkúlu, Standard Response með K-gildi = 80  
Opnunarhiti úðara er 68 / 74°C  
Upphengjur skulu vera úr óbrennanlegum efnum og af viðurkenndri gerð  
Allar pipur skal festa vandlega og bil milli festinga skal vera mest.  
Pipur 50 mm og grennri 3,0 m  
Pipur 65 og 80 mm 4,0 m  
Pipur 100 mm 5,0 m  
Slökkvikerfið skal þrýstiprófað með köldu vatni við 1.5 MPa (15 bar) þrýsting.  
Þrýstingur skal standa í 24 klst. án þess að falla.  
Lagnir skal skola vandlega út fyrir prófun.  
Fyrir prófun skal setja allar merkingar sem krafist er í reglugerð um slökkvilagdir.  
Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrir mælum Brunamálást.  
Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismiðstöð.



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160951-2529 Brekkuötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@simnet.is		Staður <b>Lónsbraut 6 Hafnarfirði</b>	
		Skýring <b>Mhi-0104</b> <b>Vatnsúðakerfi</b>	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.n.
	1:50	17.02.15	05-15 / 2-03