

Samþykkt þann  
**22 DEC 2015**  
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson

**Tákn**

- ☼ Vatnsúðari
- ≡ Festing á lögn
- × Jarðskjálftafesting á lögn

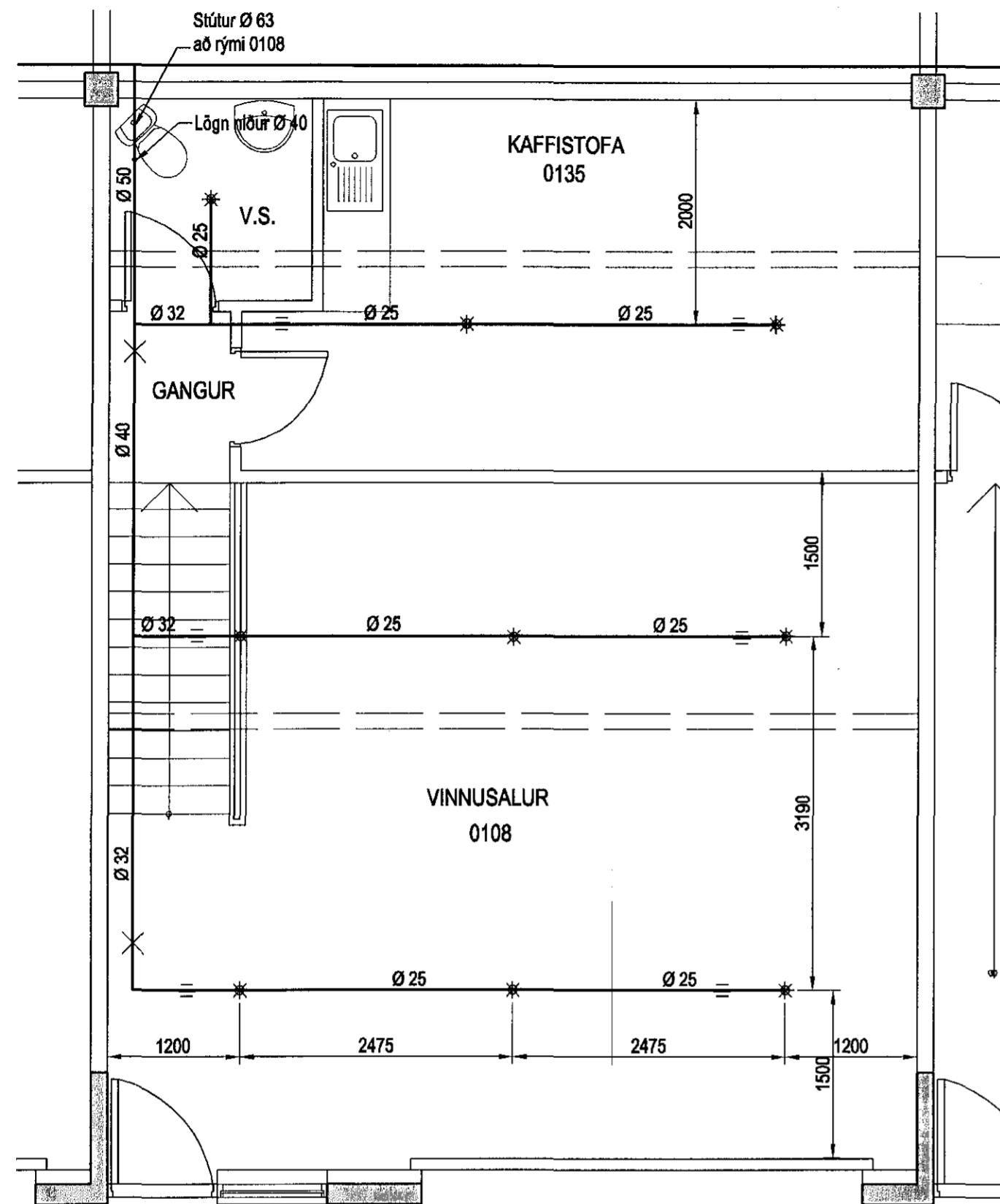
LAGNAEFNI:  
 Pípur og tengistykki eru svartar stálpípur samkv. Din 2440

HÖNNUNARFORSENDUR:  
 ÍST EN 12845:2004

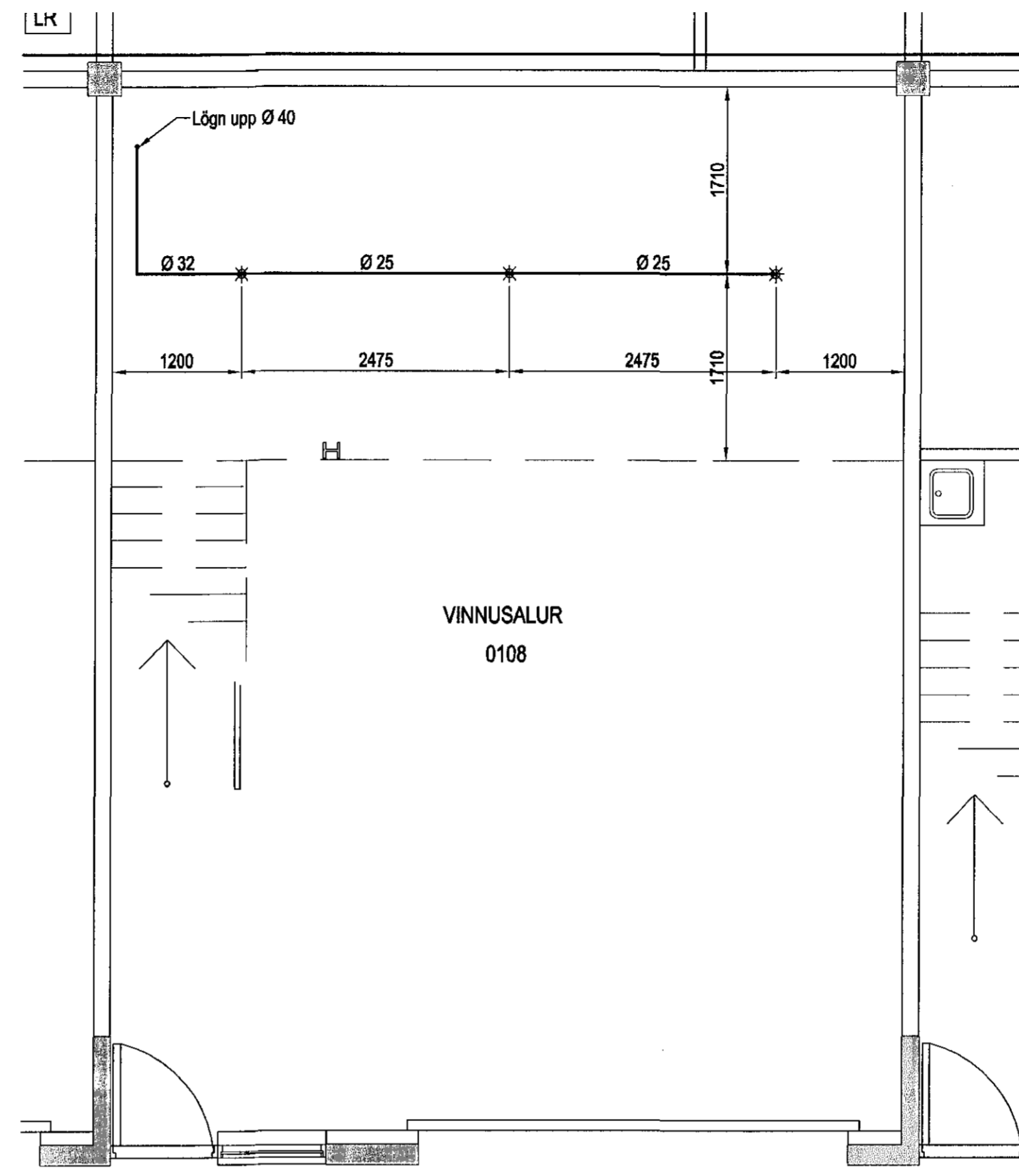
ÁHÆTTUFLOKKUR:  
 Ordinary hazard group 3

**SKÝRINGAR**

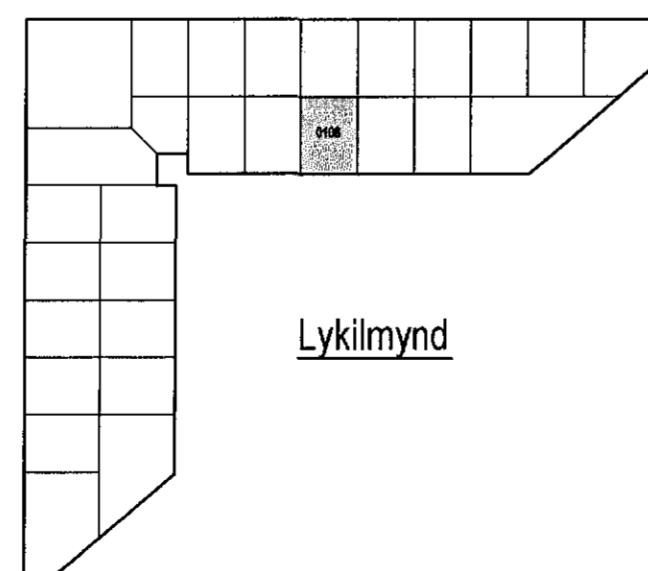
Þvermál lagna sjá grunnmynd  
 Setja skal tæmikrana í alla lægpunkta og lofttæmingu í alla hápunkta kerfisins.  
 Lagnir skulu halla að tæmingu með 2‰ halla  
 Vatnsúðarar (sprinklerhausar) skulu vera úr kopar og með glerkúlu, Standard Response með K-gildi = 80  
 Opnunarhiti úðara er 68 / 74°C  
 Upphengjur skulu vera úr óbrennanlegum efnum og af viðurkenndri gerð  
 Allar pípur skal festa vandlega og bil milli festinga skal vera mest.  
 Pípur 50 mm og grennri 3,0 m  
 Pípur 65 og 80 mm 4,0 m  
 Pípur 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 slökkvilegnir.  
 Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirætluðum Brunamálast.  
 Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismöstöð.



Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaó
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinhi@simnet.is		Staður	Lónsbraut 6 Hafnarfirði
		Skýring	MK-0108 Vatnsúðakerfi
Hannaó / Teiknaó	Kvarði	Dagsetning	Verkr. Teikn.nr.
	1:50	9.12.15	29-10 1-01