




Samþykkt þann

25. feb. 2015

Byggingafrúnn í Hafnarfirði  
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

Tákn

-  Vatnsúðari
-  Festing á lögn
-  Jarðskjálftafesting á lögn

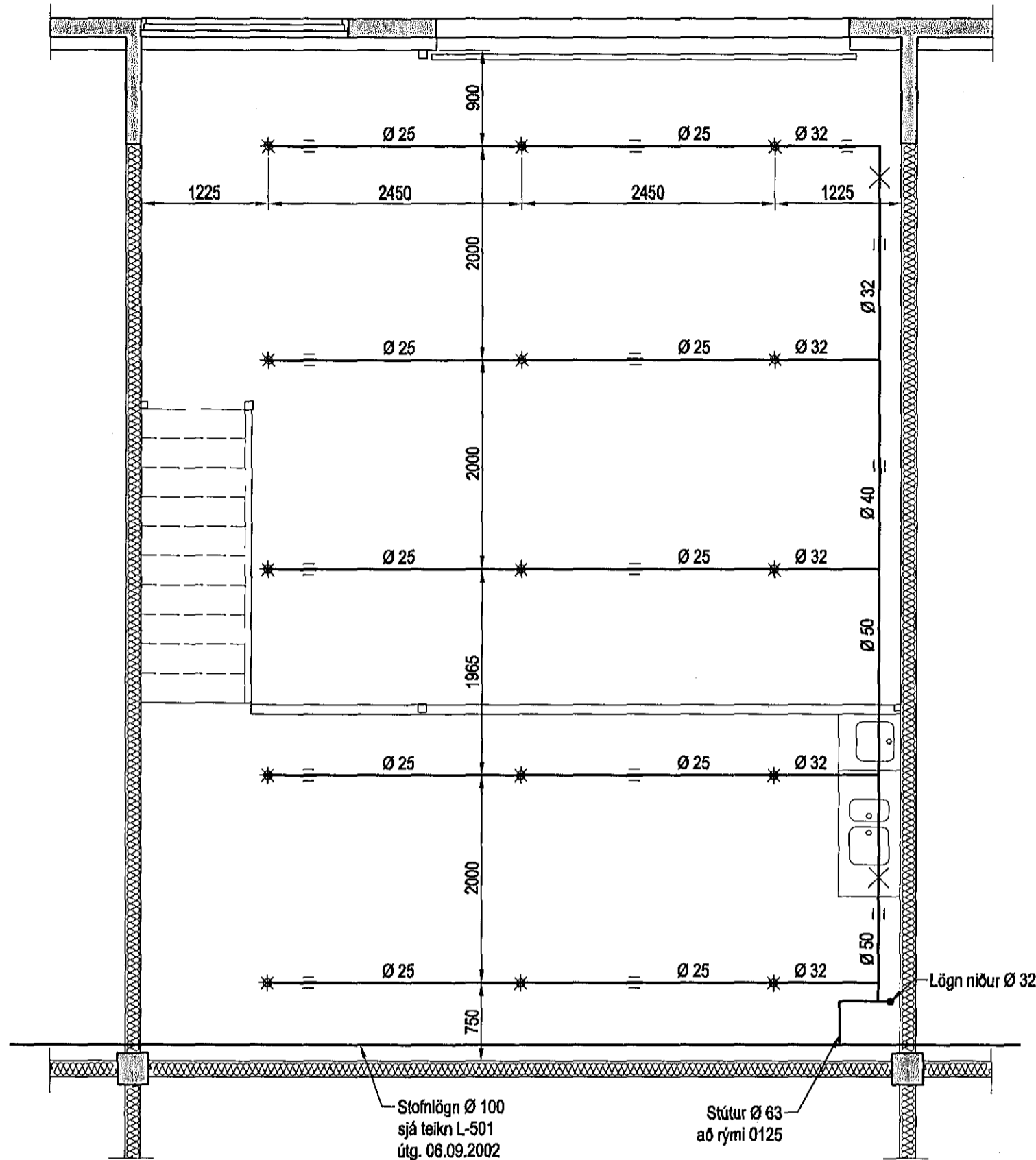
LAGNAEFNI:  
Pípur og tengistykki eru svartar stálpípur samkv. Din 2440

HÖNNUNARFORSENDUR:  
ÍST EN 12845:2004

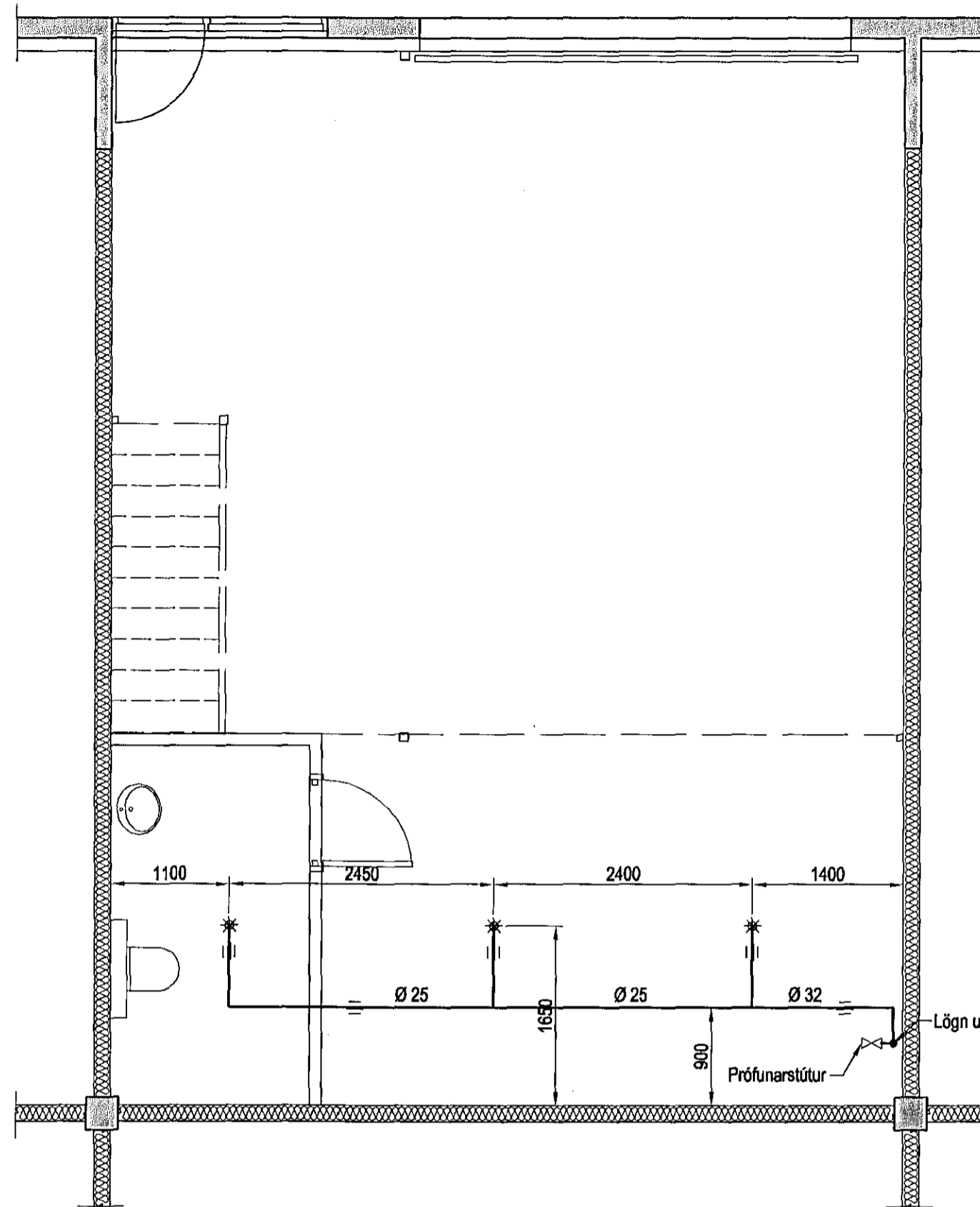
ÁHÆTTUFLOKKUR:  
Ordinary hazard group 3

SKÝRINGAR

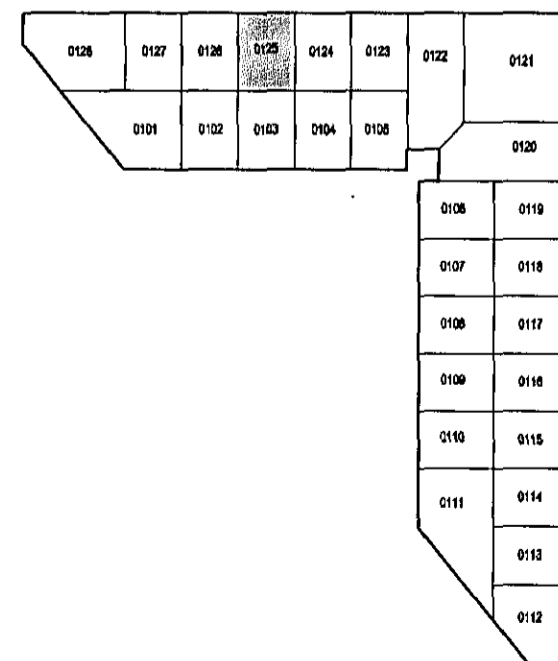
Þvermál lagna sjá grunnmynd  
Setja skal tæmikrana í alla lágpunkta og lofttæmingu í alla hápunkta kerfisins.  
Lagnir skulu halla að tæmingu með 2% halla  
Vatnsúðarar (sprinklerhausar) skulu vera úr kopar og með glerkúlu, Standard Response með K-gildi = 80  
Opnunartíti úðara er 68 / 74°C  
Upphengjur 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 slökkvialagnir.  
Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirætlum Brunamálast.  
Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismíðstöð.




Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihi@simnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	Skýring Mhl-0125 Vatnsúðakerfi
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.
	1:50	17.02.15	05-15
			Teikn.nr. 2-01