




Samþykkt þann  
13. júl. 2015  
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
Eh. Hrólfur S. Gunnlaugsson

### Tákn

-  Vatnsúðari
-  Festing á lög
-  Jarðskjálftafesting á lög

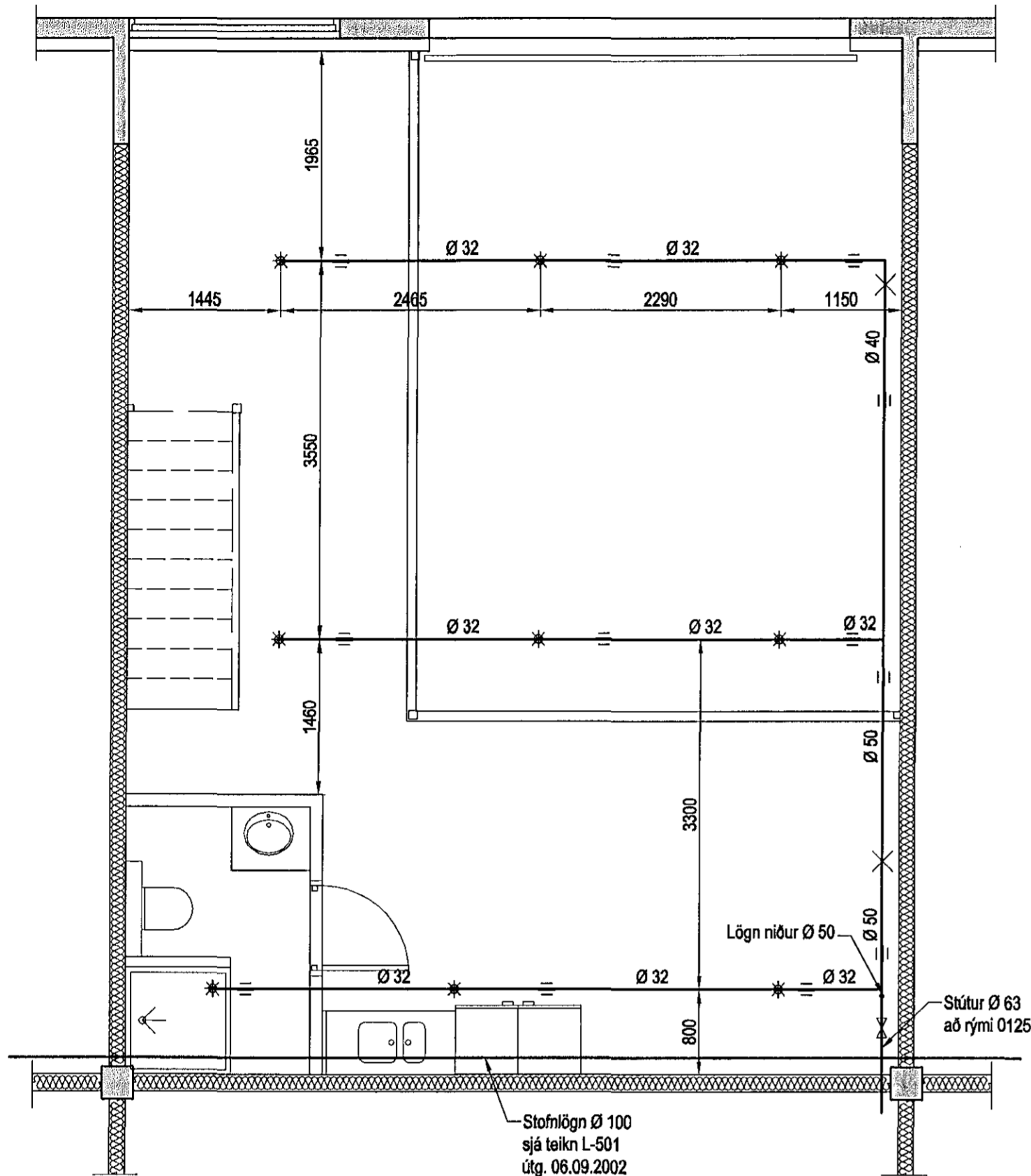
LAGNAEFNI:  
Pípur og tengistykki eru Aquatherm red (PP-R FS, SDR 7,4)  
Pípur og tengistykki eru af viðurkenndri gerð (ISO 9001)

HÖNNUNARFORSENDUR:  
ÍST EN 12845,2004

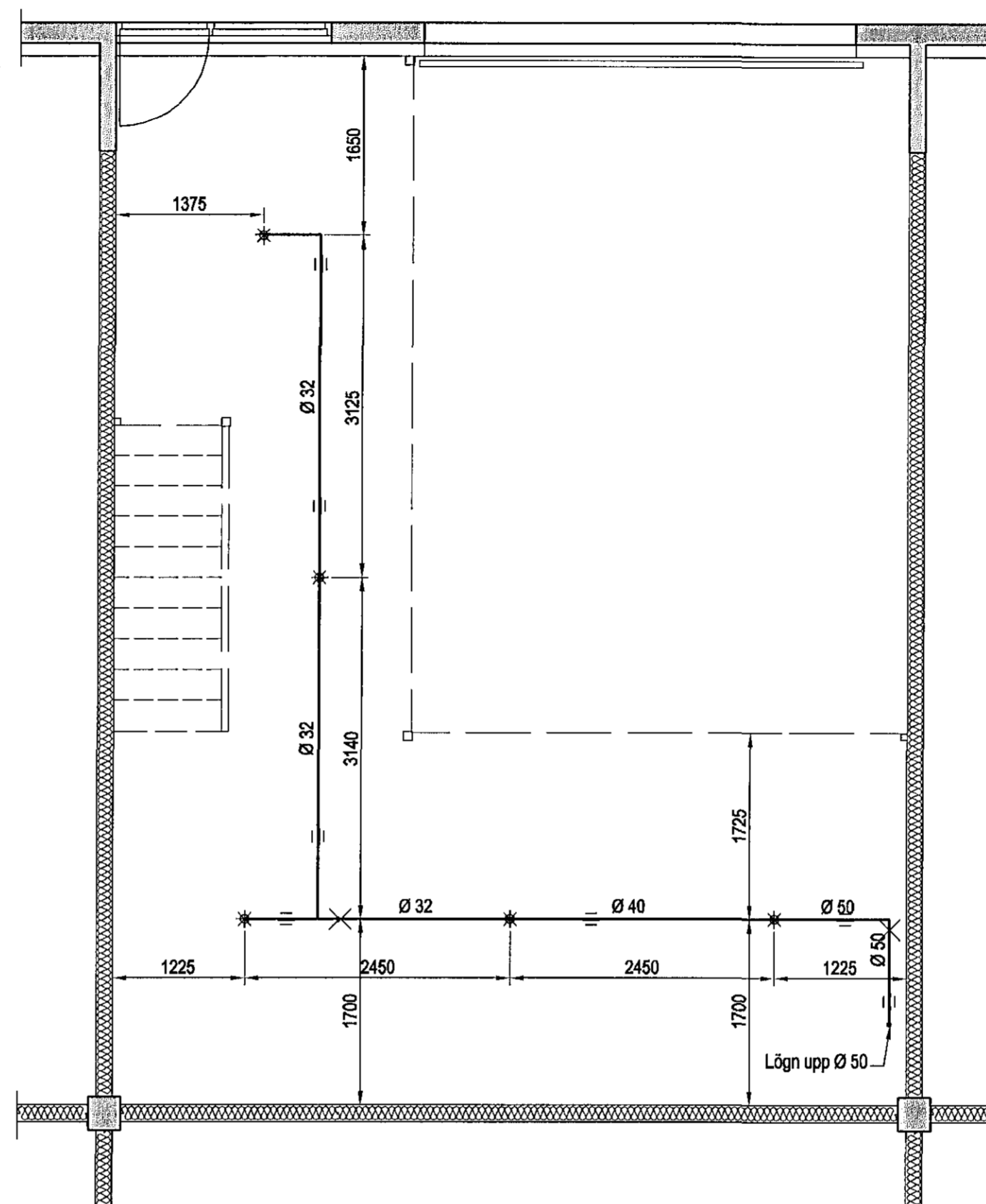
ÁHÆTTUFLOKKUR:  
Ordinary hazard group 3

### SKÝRINGAR

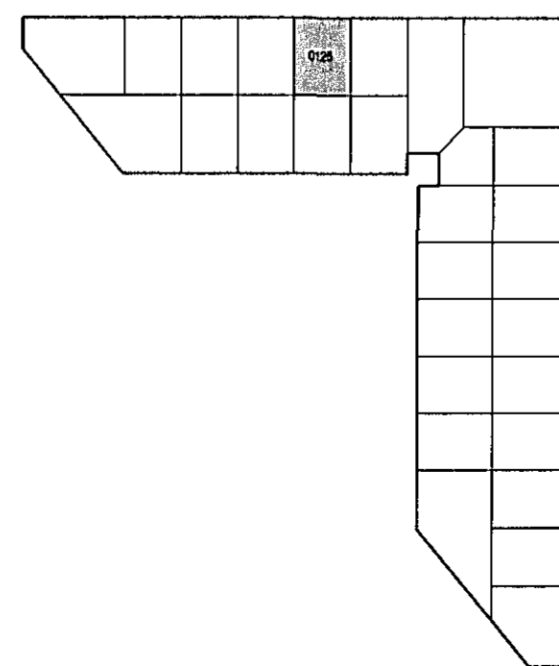
Þvermál lagna sjá grunnmynd  
Selja skal tæmikrana í alla lágpunkta og lofttæmingu í alla hápunkta kerfisins.  
Lagnir skulu halla að tæmingu með 2‰ halla  
Vatnsúðarar (sprinklerhausar) skulu vera úr kopar og með glerkúlu, Standard Response með K-gildi = 80  
Opnunarhití úðara er 68 / 74°C  
Upphengjur 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  
Stökkvikerfið 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 selja allar merkingar sem krafist er í reglugerð um slökkvilagfir.  
Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirætlum Brunamálast.  
Stökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismíðstöð.



Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkgötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennis@simnet.is		Staður <b>Lónsbraut 6 Hafnarfirði</b>  Skýring <b>MH-0125</b> <b>Vatnsúðakerfi</b>	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
	1:50	4.12.15	29-10 / 1-01