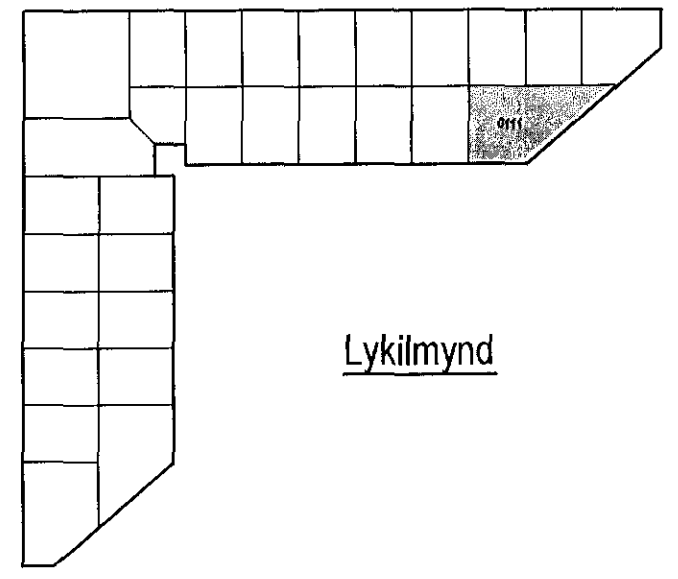


Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Sambýkkt 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 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 pípur skal festa vandlega og bil milli festinga skal vera mest.  
 Pípur 50 mm og grænri 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 fyrirmælum Brunamálast.  
 Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismíðstöð.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihi@simnet.is		Staður <b>Lónsbraut 6 Hafnarfirði</b> Skýring <b>MHI-0111</b> <b>Vatnsúðakerfi</b>	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
<i>[Signature]</i>	1:50	7.12.15	29-10 / 1-01