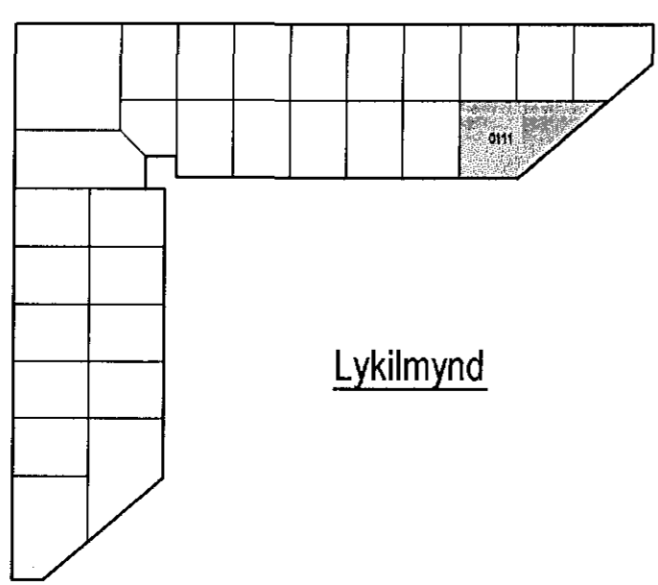


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

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

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 koper og með glerkúlu, Standard Response með K-gildi = 80
 Opnunarhiti úðara er 68 / 74°C
 Upphengjur skulu vera úr óbrennilegum 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 slökkvialagnir.
 Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirmælum Brunamálast.
 Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismiðstöð.

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 MP-0111 Vatnsúðakerfi	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
<i>[Signature]</i>	1:50	9.12.15	29-10 / 1-02