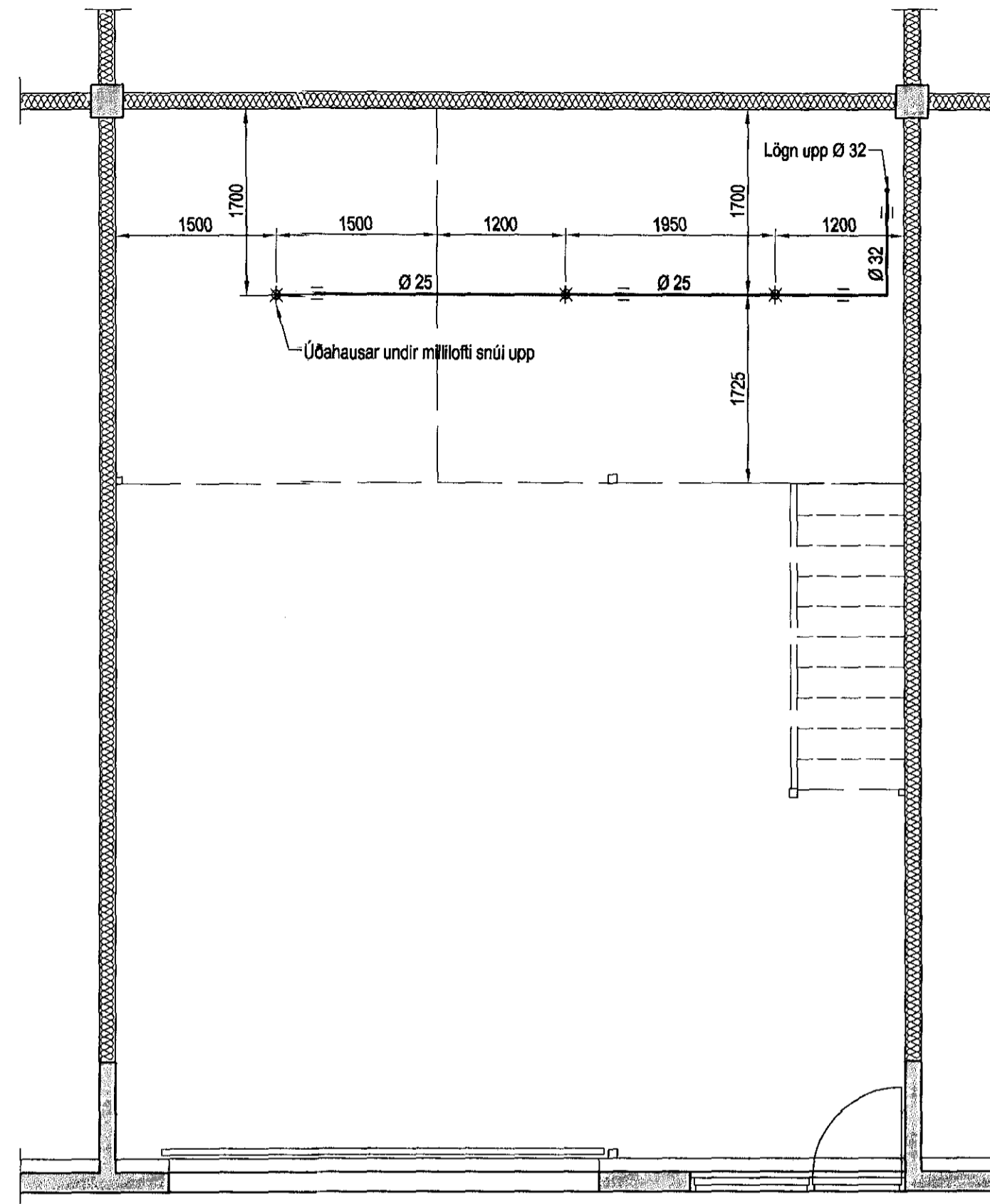
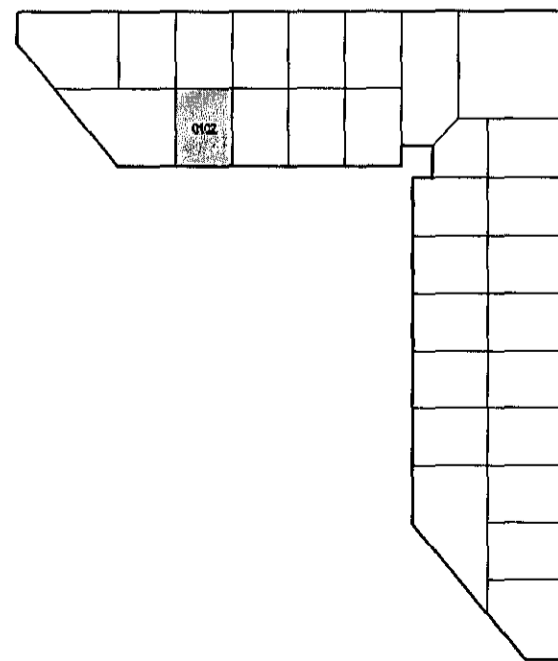


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir milli lofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Samþykkt þann

13. okt. 2015

Byggingafultrúnaðurinn
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
Opunarhití úðara er 68 / 74°C
Upphengjur skulu vera úr óbrennanlegum efnum og af víðurkenndri 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 slökkvitalagnir.
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 Brekkgötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihi@simnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	
		Skýring Mhl-0102 Vatnsúðakerfi	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.
<i>[Signature]</i>	1:50	8.10.15	29-10
			Teikn.nr. 1-01