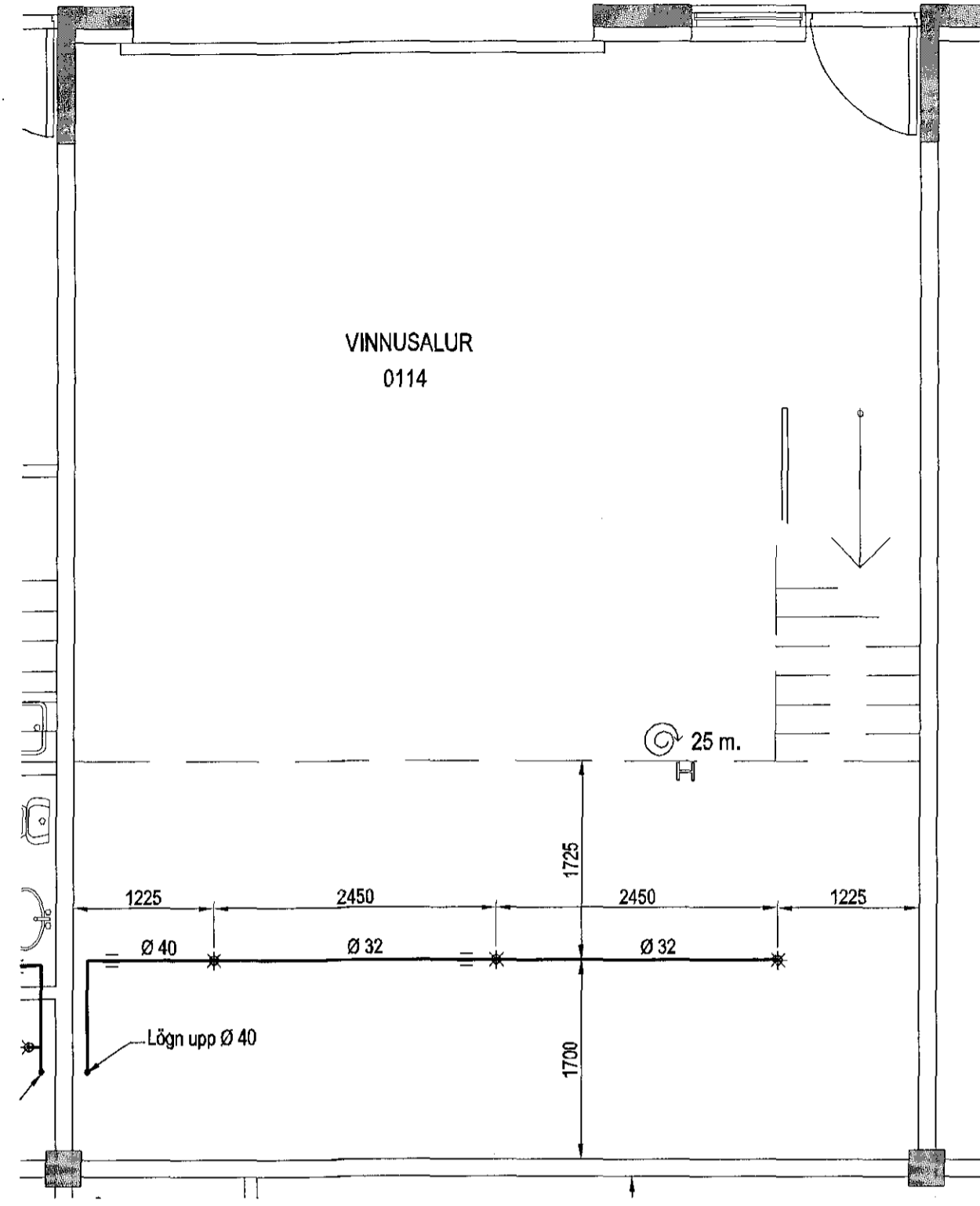


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50

Sæmbykkt þarinn
 27 JAN 2016
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Tákn

- ⊛ Vatnsúðari
- ≡ Festing á lög
- × Jarðskjálftafesting á lög

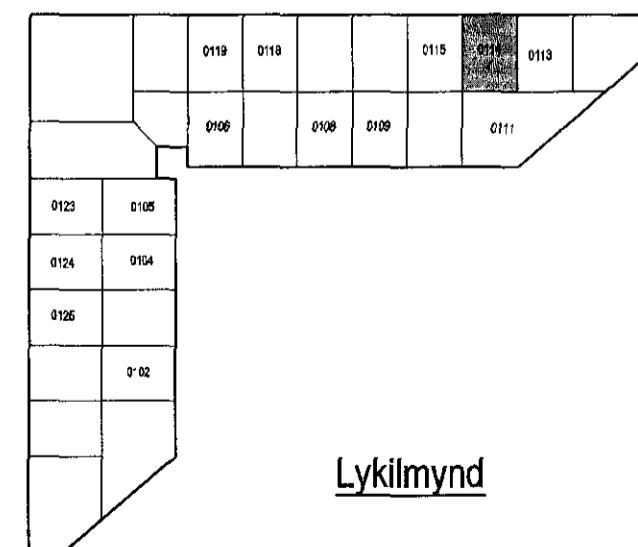
LAGNAEFNI:
 Pipur og tengistykki eru Aquatherm red (PP-R FS, SDR 7,4)
 Pipur og tengistykki eru af viðurkenndri gerð (ISO 9001)

HÖNNUNARFORSENDUR:
 ÍST EN 12845:2004

ÁHÆTTUFLOKKUR:
 Ordinary hazard group 3

SKÝRINGAR

Þvermál lagna sjá grunnmynd
 Setja skal tæmikrana í alla lággpunkta 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
 Opnunarhitli úðara er 68 / 74°C
 Upphengjur skulu vera úr óbrennanlegum efnum og af viðurkenndri gerð
 Allar pipur skal festa vandlega og bil milli festinga skal vera mest.
 Pipur 50 mm og grennir 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 slökkvillagnir.
 Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirætlum Brunamálast.
 Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismistöð.



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 565-4008, 861-9851 Netfang: svonnih@simmet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	Skýring Mhl-0114 Vatnsúðakerfi
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
	1:50	8.01.16	29-10 / 1-01