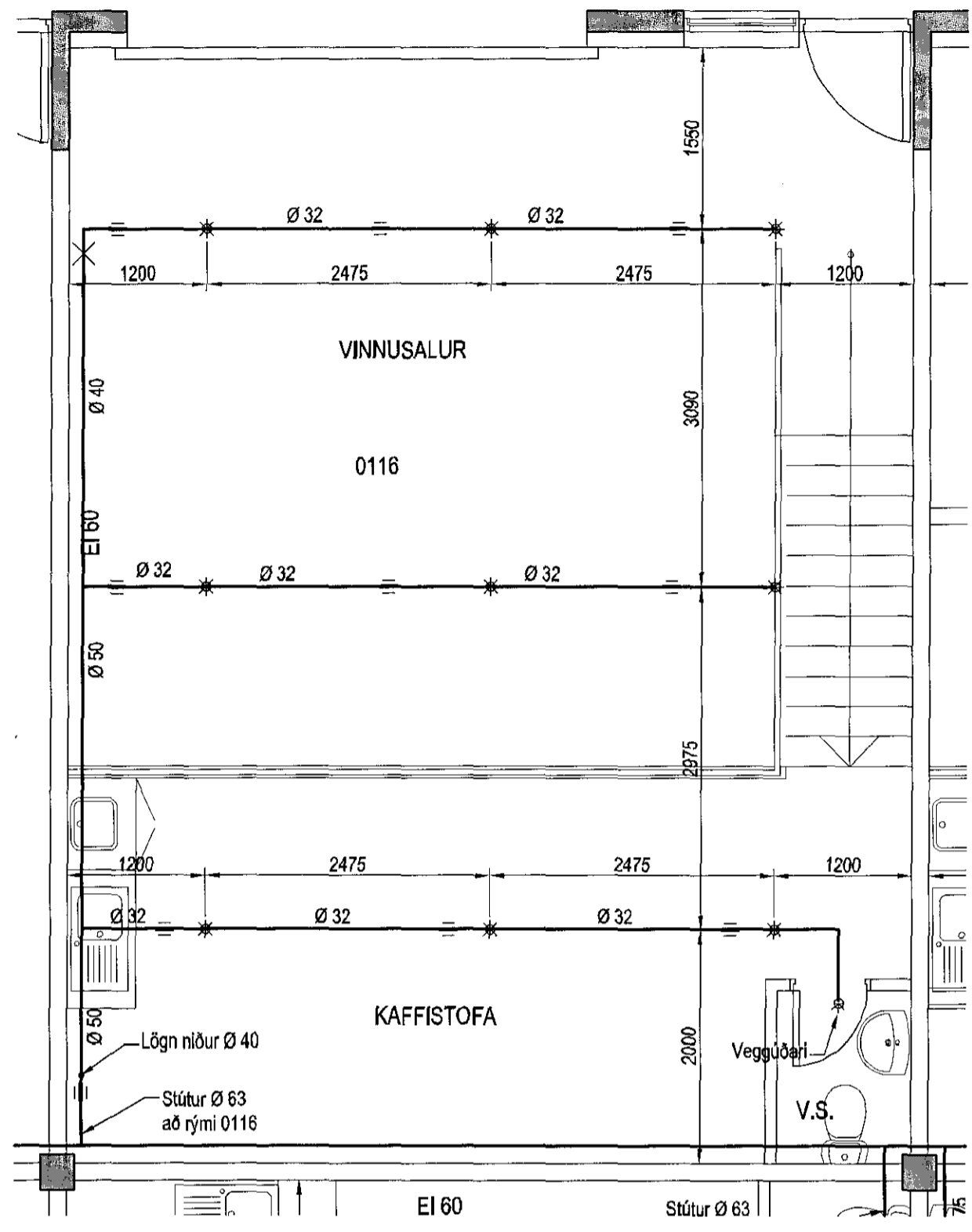
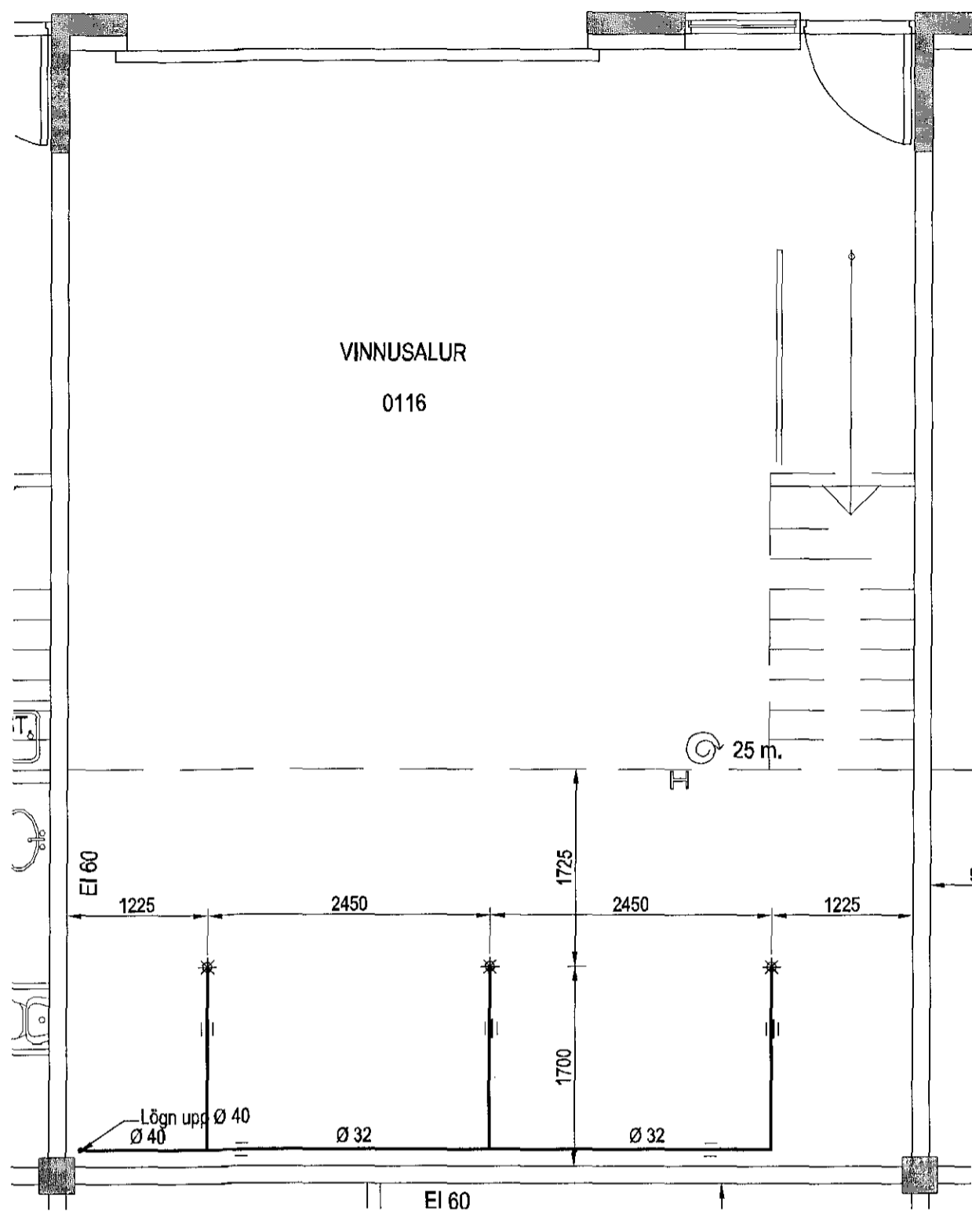


Sambýkkt þann  
 27 JAN 2016  
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurður Stelmar Jónsson



Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50

Tákn

- ☼ Vatnsúðari
- ≡ Festing á lög
- × Jarðskjáltafesting á lög

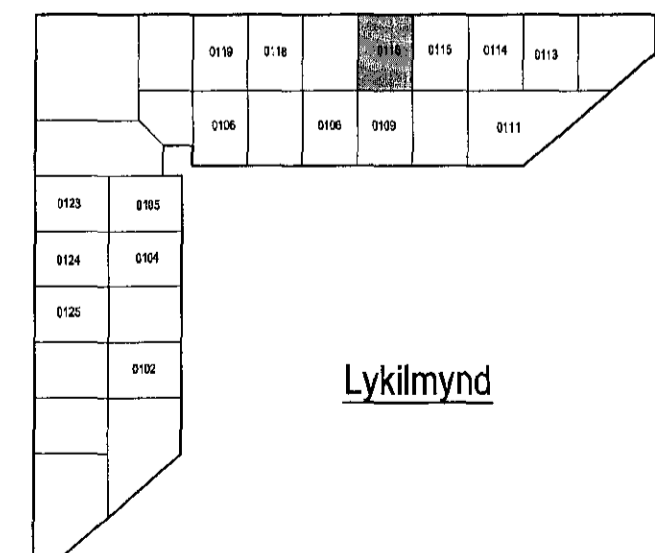
LAGNAEFNI:  
 Pípur og tengistykki eru Aquatherm red (PP-R FS, SDR 7,4)  
 Pípur og tengistykki eru af viðurkenndri gerð (ISO 9001)

HÖNNUNARFORSENDUR:  
 IST 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  
 Opnunartíli 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 slökkvillagnir.  
 Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirmælum Brunamálast.  
 Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismiðstöð.



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kf. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@slmnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	Skýring Mhl-0116 Vatnsúðakerfi
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.n.
<i>[Signature]</i>	1:50	8. 01. 16	29-10 / 1-01