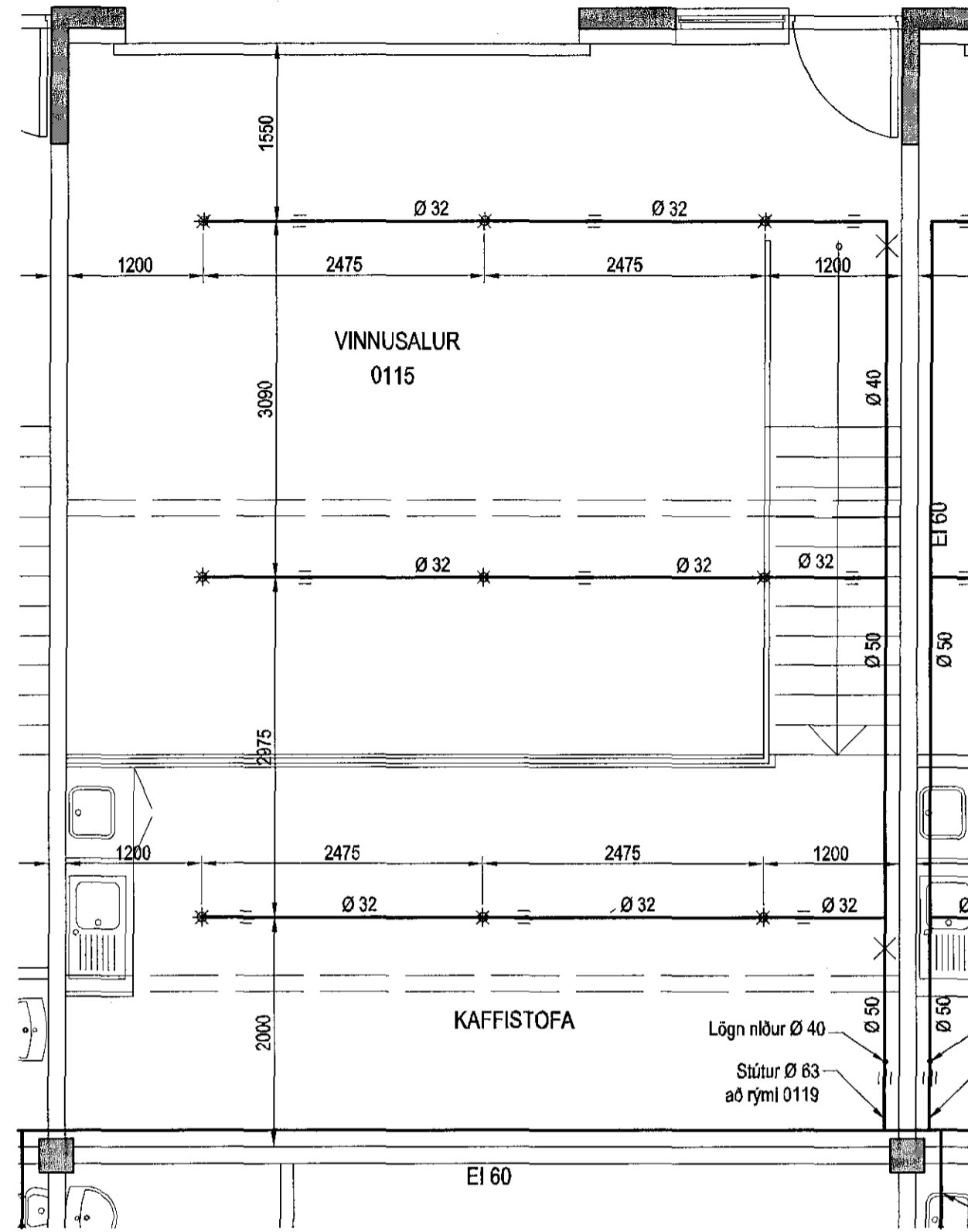
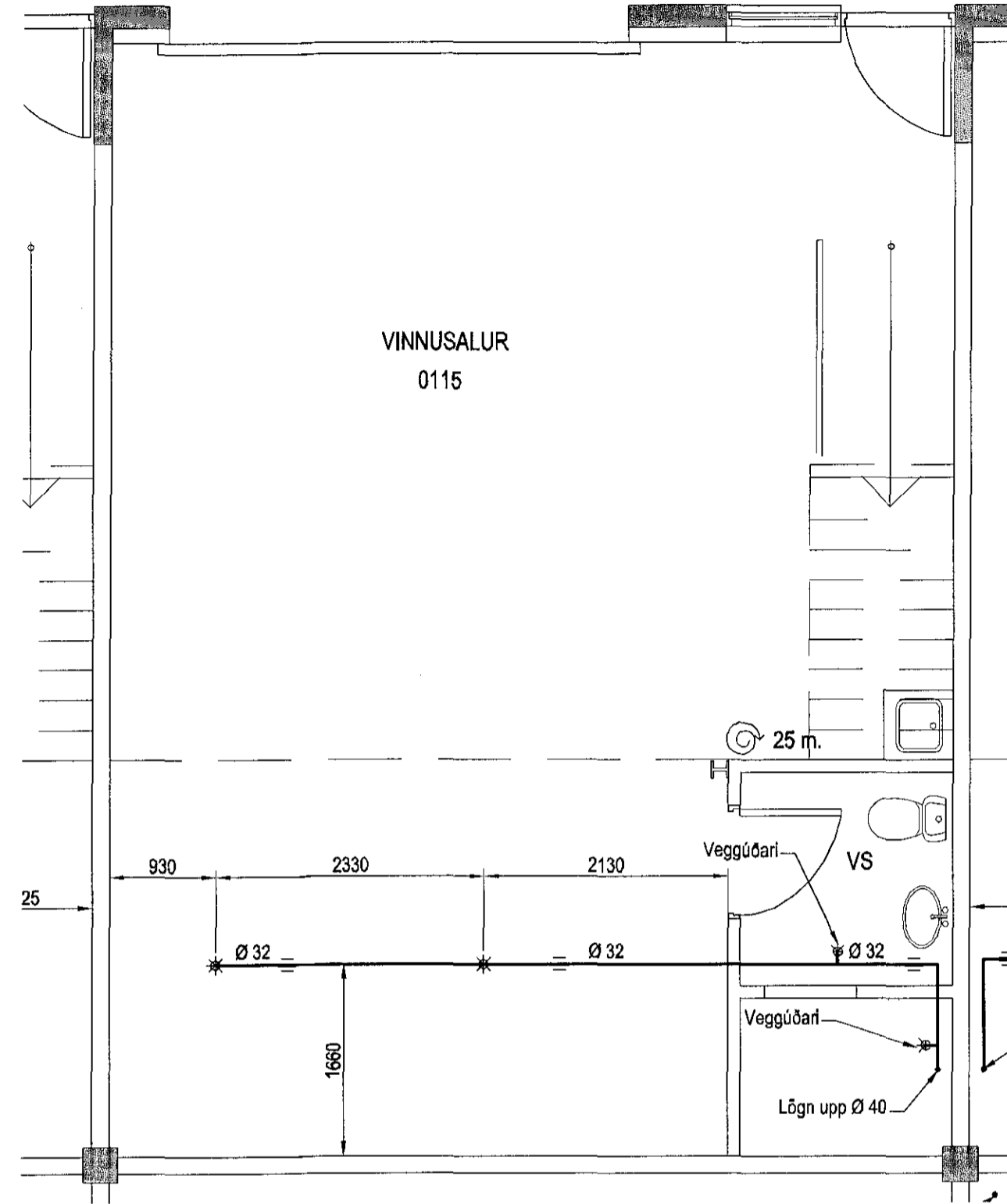


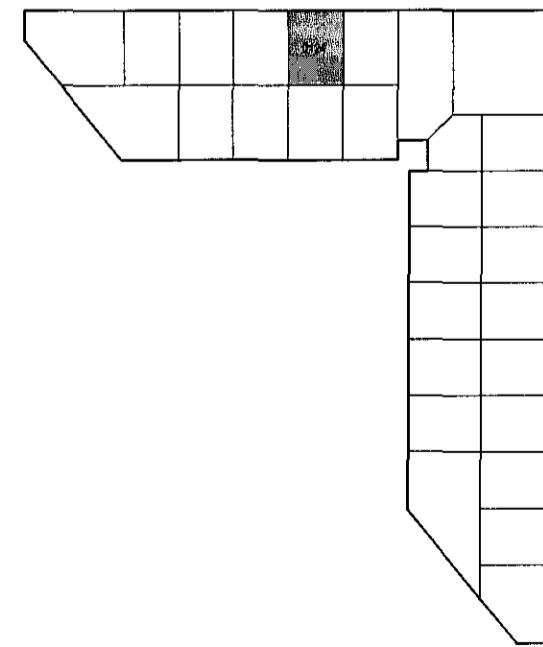
Sannþykkt þann  
 27 JAN 2016  
 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson



Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Tákn

- ⊗ Vatnsúðari
- ≡ Festing á lögn
- × Jarðskjálftafesting á lögn

LAGNAEFNI:  
 Pípur og tengistykki eru Aquatherm red (PP-R FS, SDR 7,4)  
 Pípur 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 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  
 Opnunartími 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 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 skoла 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 öryggismöstöð.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennhi@slmnet.is		Staður <b>Lónsbraut 6 Hafnarfirði</b>	
		Skýring <b>Mhl-0115</b> <b>Vatnsúðakerfi</b>	
Hannað / Telknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Tekn.nr.
	1:50	8.01.16	29-10 / 1-01