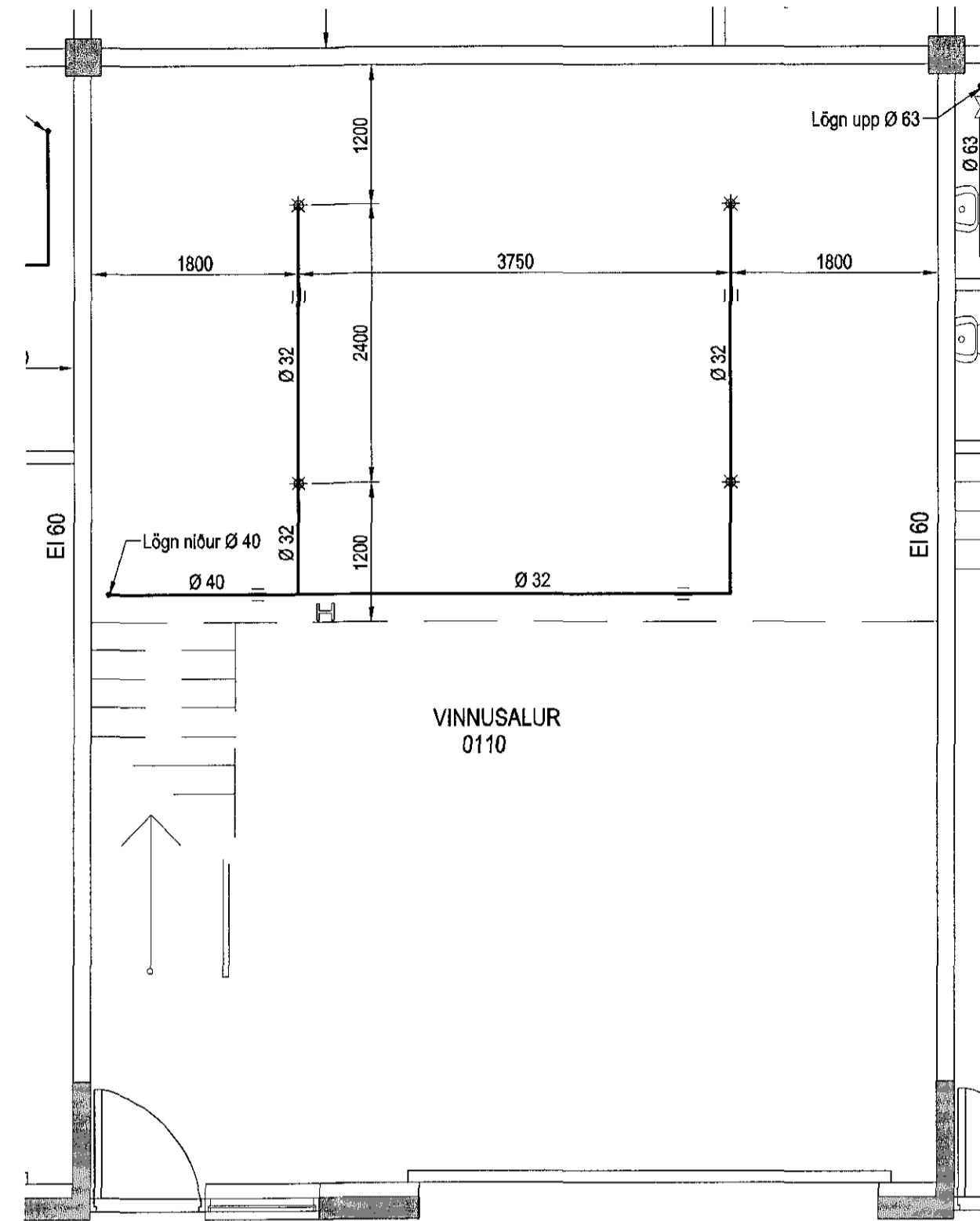


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50

Samþykkt þann

27 JAN 2016

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Tákn

- Vatnsúðari
- Festing á lögn
- Jarðskáltafesting á lögn

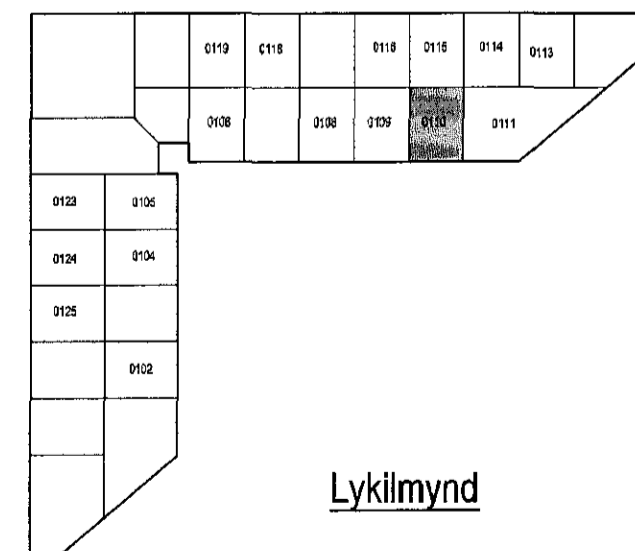
LAGNAEFNI:
Pípur og tengistykki eru Aquatherm red (PP-R FS, SDR 7,4)
Pípur og tengistykki eru af viðurkenndri gerð (ISO 9001)

HÖNNUNARFORSENDUR:
ÍST EN 12845;2004

ÁHÆTTUFLOKKUR:
Ordinary hazard group 3

SKÝRINGAR

Þvermál lagna sjá grunnmynd
Setja skal tæmkrana í alla lögpunkta og lofttæmingu í alla hápunkta kerfisins.
Lagnir skulu hella að tæmingu með 2% halla
Vatnsúðarar (sprinklerhausar) skulu vera úr kopar og með glerkúlu, Standard Response með K-gildi = 80
Opnunarhití 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 grennir 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 slökkvialagnir.
Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirmælum Brunamálast.
Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismistöð.



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihl@slmnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	
		Skýring Mhl-0110 Vatnsúðakerfi	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
	1:50	8. 01. 16	29-10 / 1-01