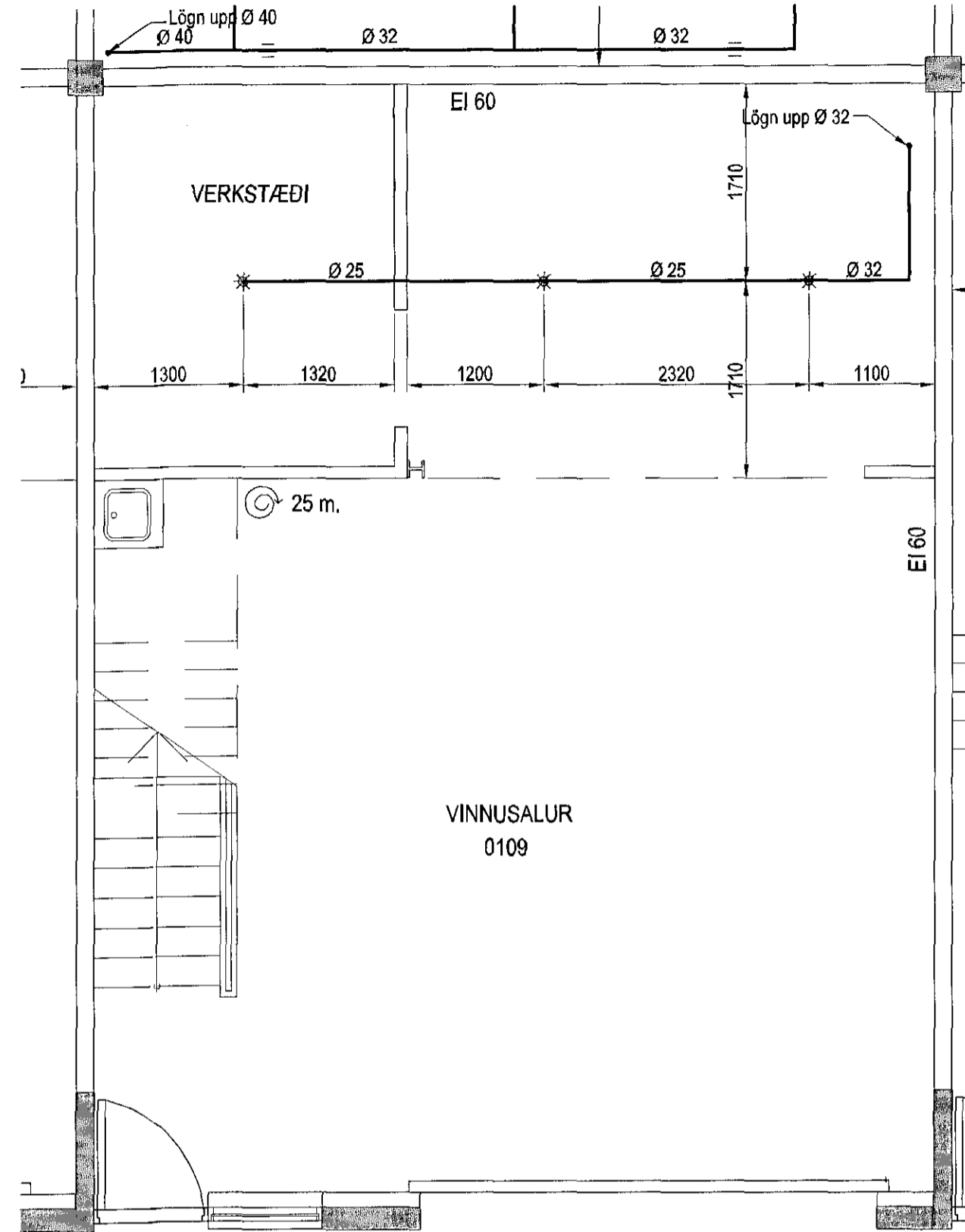
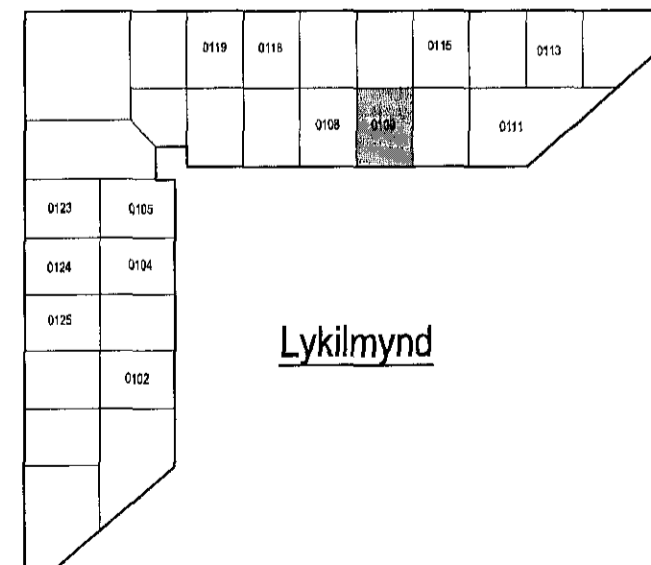


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Samþykkt þann
09 FEB 2016
 Byggingafrútrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Tákn

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

LAGNAEFNI:
 Pipur og tengistykki eru svartar stálpipur 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
 Opnunarhitu 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 kst. 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 öryggismíðstöð.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað	
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 961-9851 Netfang: svennihi@slmnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	Skýring Mhl-0109 Vatnsúðakerfi	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
<i>[Signature]</i>	1:50	1.7.16	29-10	1-01