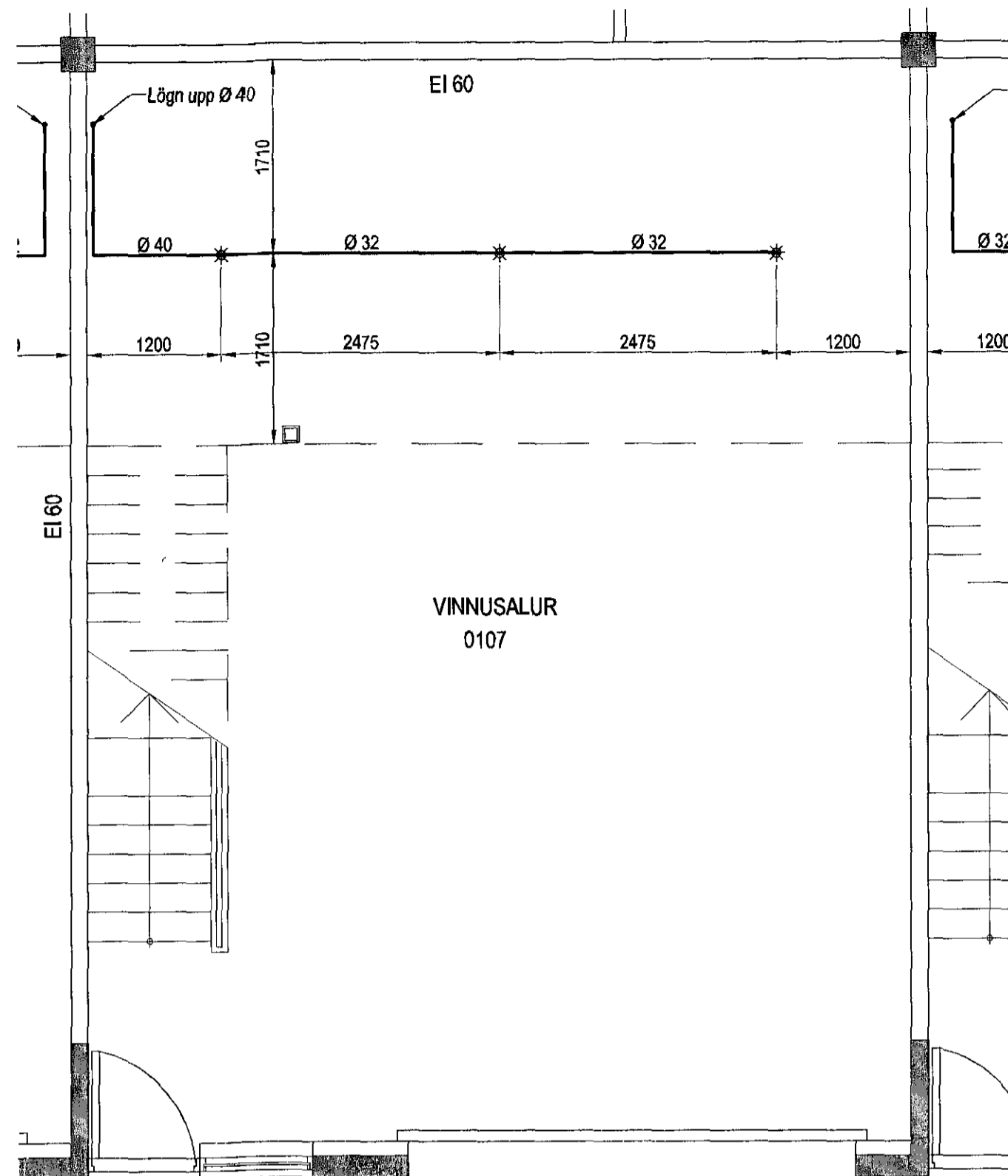
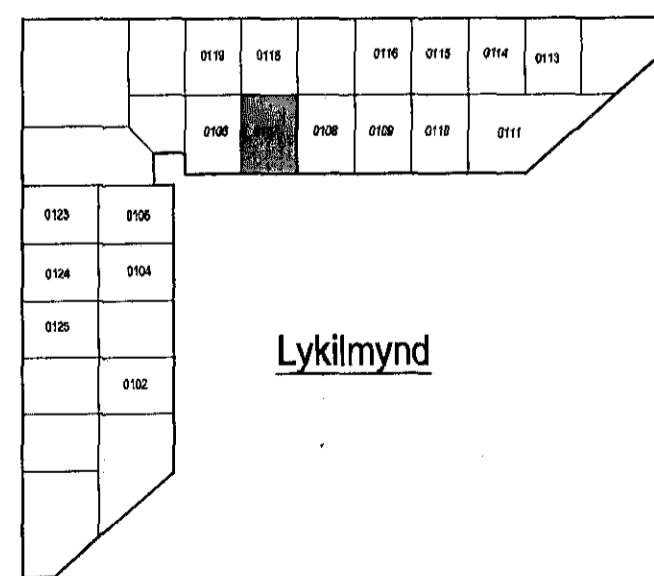


Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Sampykkt þann
26 MAY 2016
Byggingarfulltrúinn í H. fráfr.
F.h. Sigurður Steinar

Tákn

- ⊗ Vatnsúðari
- ≡ Festing á lög
- × Jarðskjálftafesting 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
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 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 slökkvillagnir.
Prófun fer fram undir eftirliti slökkvillóðsins og eftir fyrirmælum Brunamálast.
Slökkvikerfið skal boðtengja við viðurkennda öryggismistöð.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkuötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svernih@slmnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	
		Skýring Mhl-0107 Vatnsúðakerfi	
Hannað / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	Kvarði 1:50	Dagsetning 18.05.16	Verknr. 29-10 Teikn.nr. 1-01