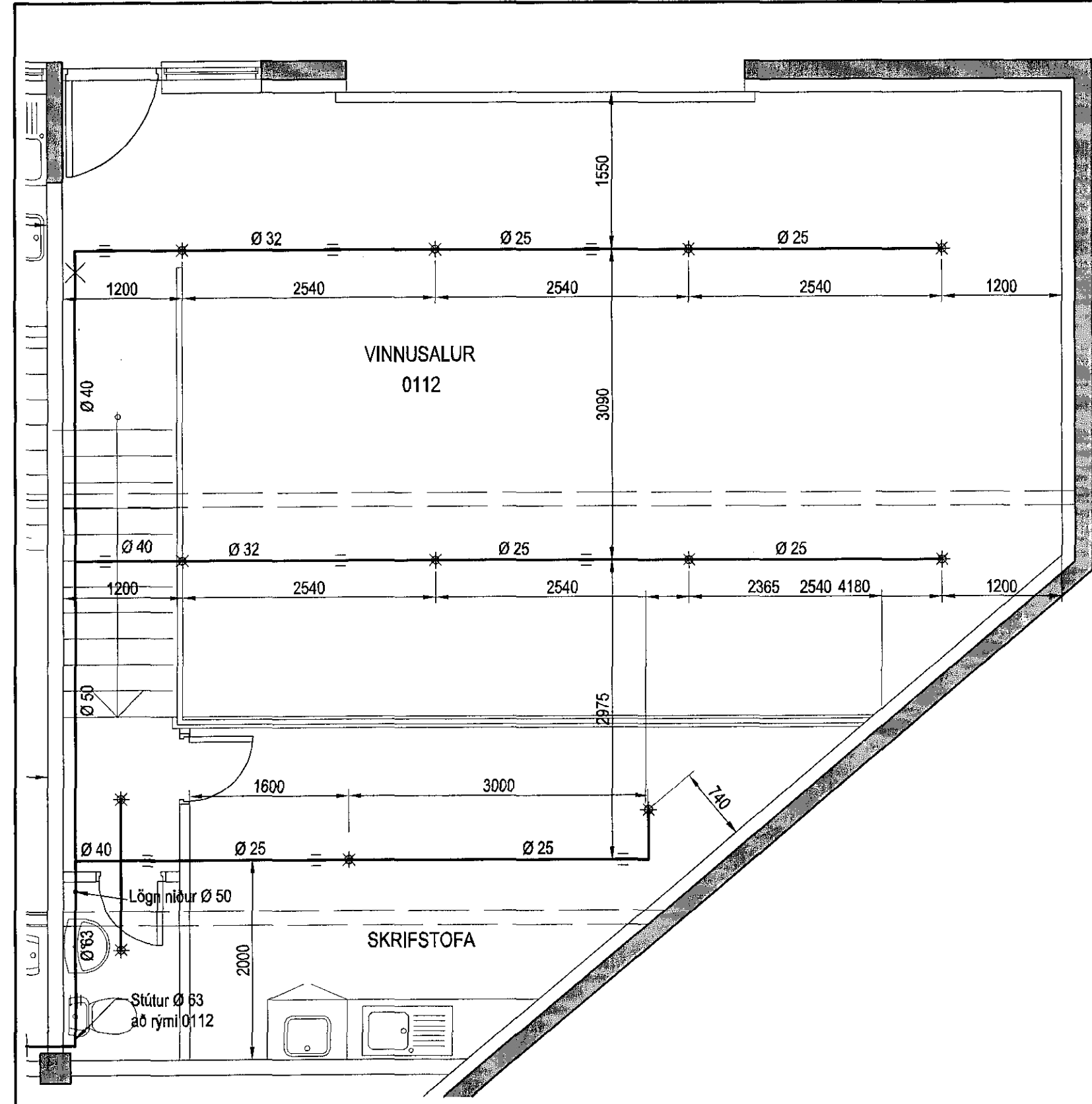
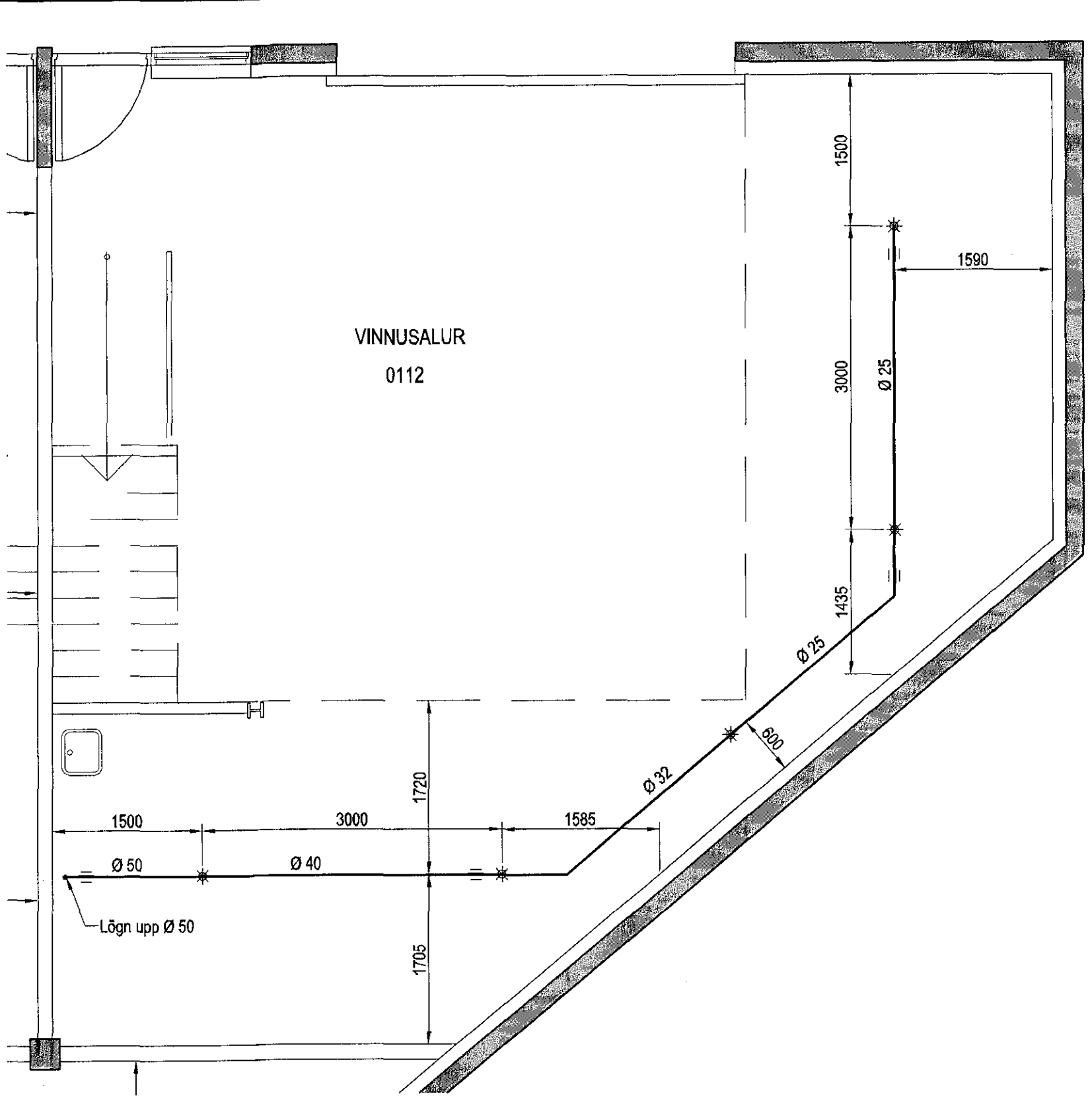


Samþykkt þann  
13 APR 2016  
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50

Tákn

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

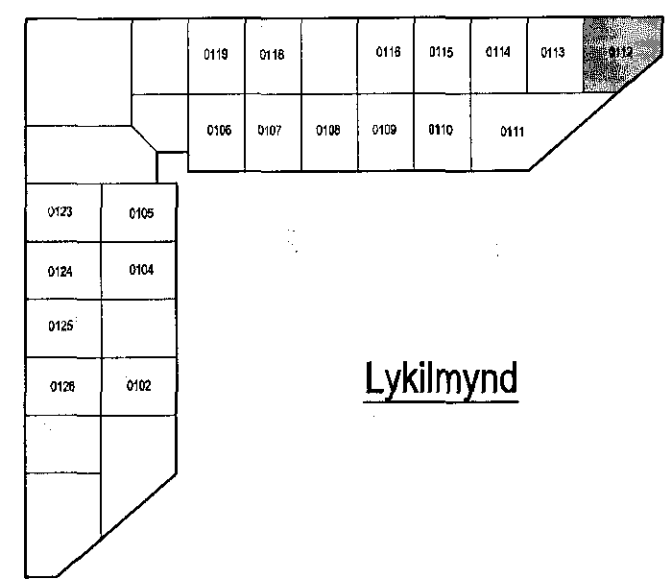
LAGNAEFTNI:  
Pípur og lengistykki eru svartar stálpípur samkv. Din 2440

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  
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 grenni 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 Brunamálst.  
Slökkvikerfið skal bótengja við viðurkennda öryggismóstið.



Lykilmynd

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkuötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihi@simnet.is		Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði	Skýring Mhl-0112 Vatnsúðakerfi
Hannað / Teiknað <i>[Signature]</i>		Kvarði 1:50	Dagsetning 6. 4. 16
		Verkr. 29-10	Teikn.nr. 1-01