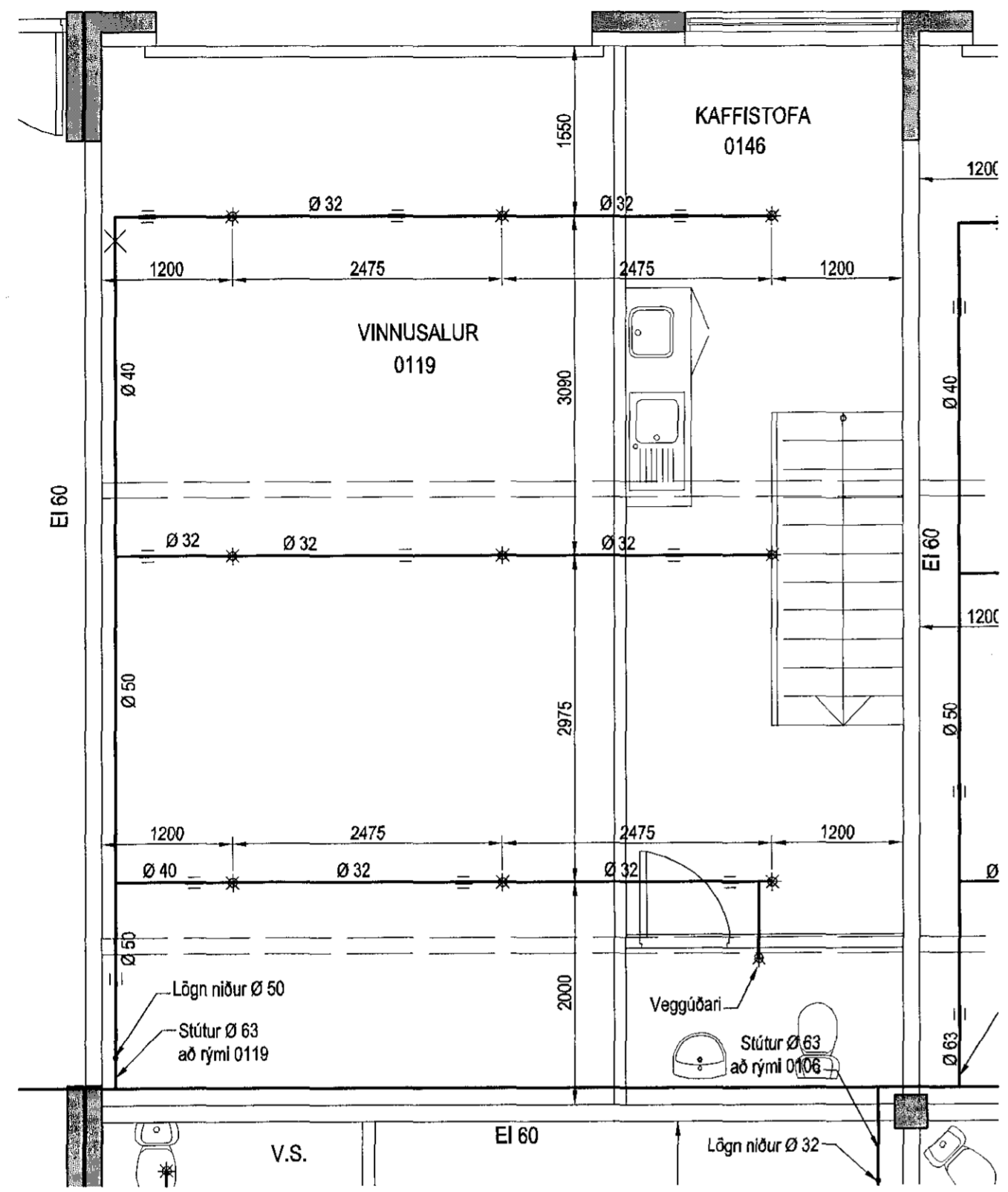
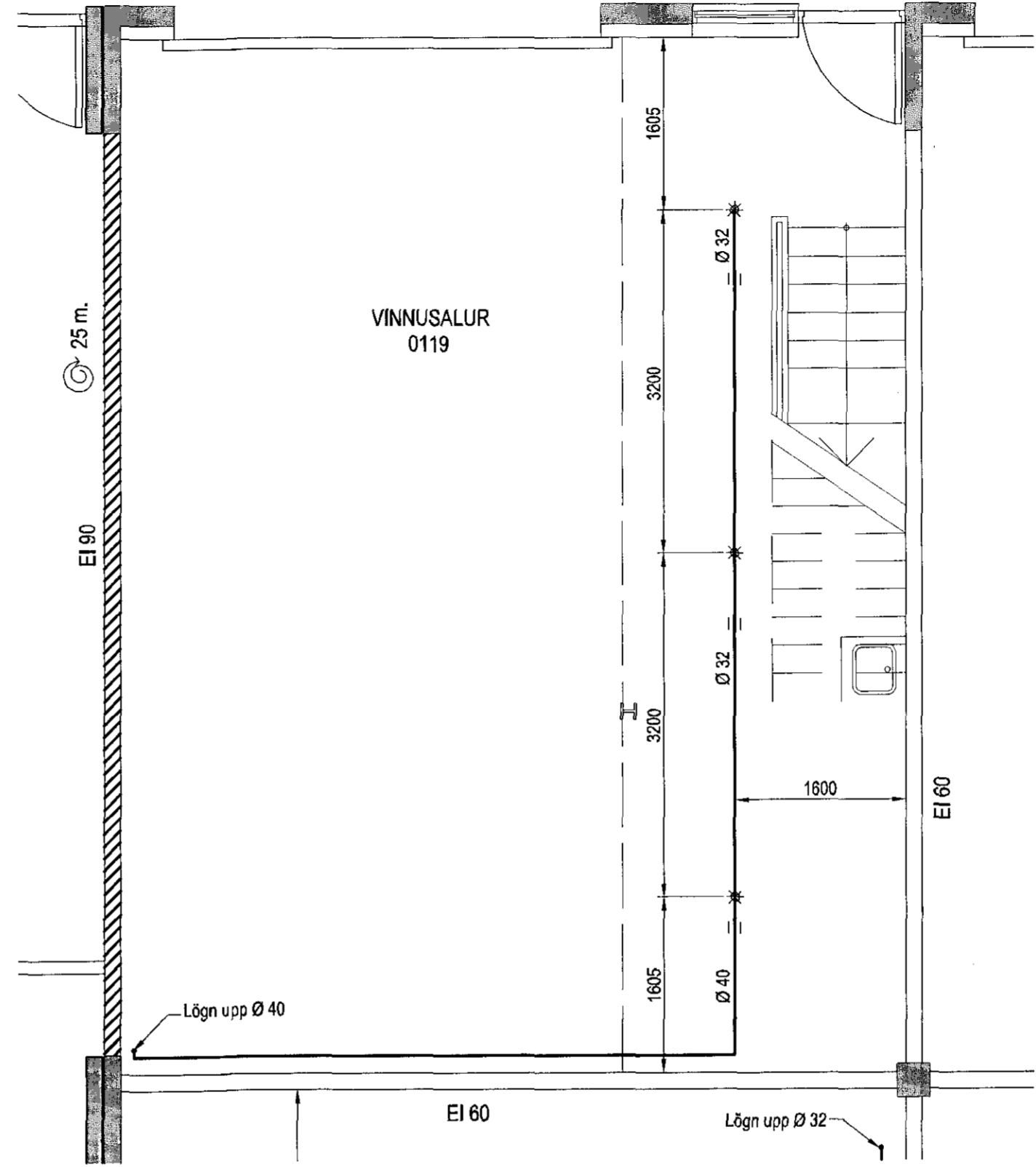


Sambýkkt þann
 27 JAN 2016
 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson



Vatnsúðakerfi undir þaki, Grunnmynd, 1:50



Vatnsúðakerfi undir millilofti, Grunnmynd, 1:50

Tákn

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

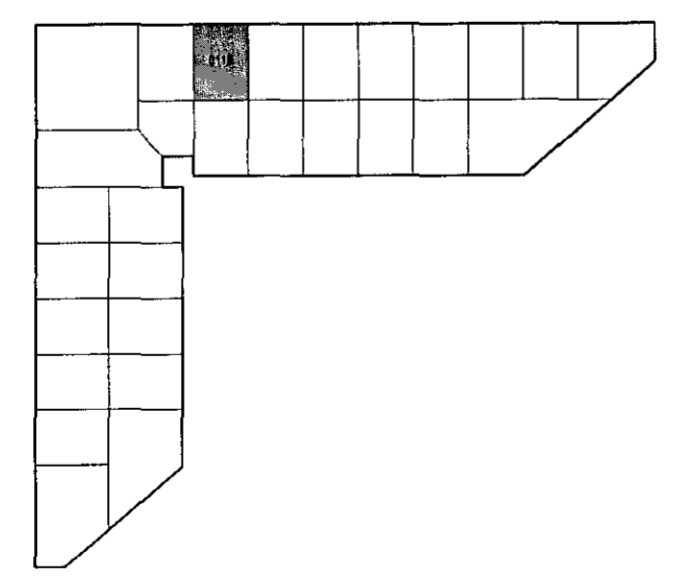
LAGNAEFNI:
 Pípur og tengistykki eru Aquathem red (PP-R FS, SDR 7,4)
 Pípur og tengistykki eru af viðurkenndri gerð (ISO 9001)

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 læmingu með 2% halla
 Vatnsúðarar (sprinklerhausar) skulu vera úr kopar og með glærkúlu, Standard Response með K-gildi = 60
 Opnunarhitli 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 slökkvillagnir.
 Prófun fer fram undir eftirliti slökkviliðsins og eftir fyrirmælum Brunamálast.
 Slökkvikerfið skal botnengja við viðurkennda öryggismiðstöð.



Lykilmynd

| Úrgáfa | Breyting | Dagsetning | Hannað | |
|---|----------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennh@slmnet.is | | Staður Lónsbraut 6 Hafnarfirði | Skyring MhI-0119 Vatnsúðakerfi | |
| Hannað / Teiknað | Kvarði | Dagsetning | Verknr. | Teikn.nr. |
| <i>[Signature]</i> | 1:50 | 8.01.16 | 29-10 | 1-01 |