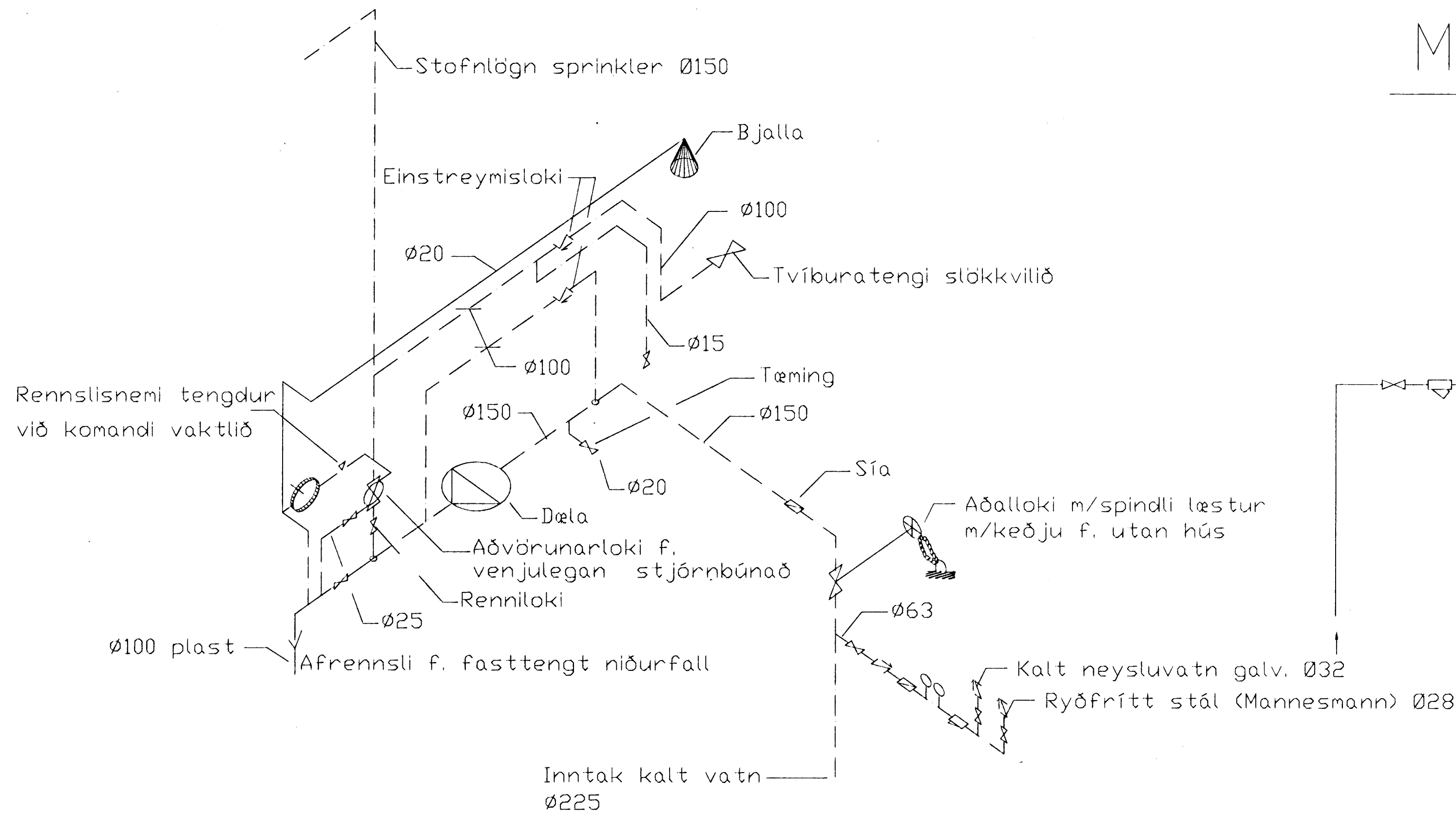
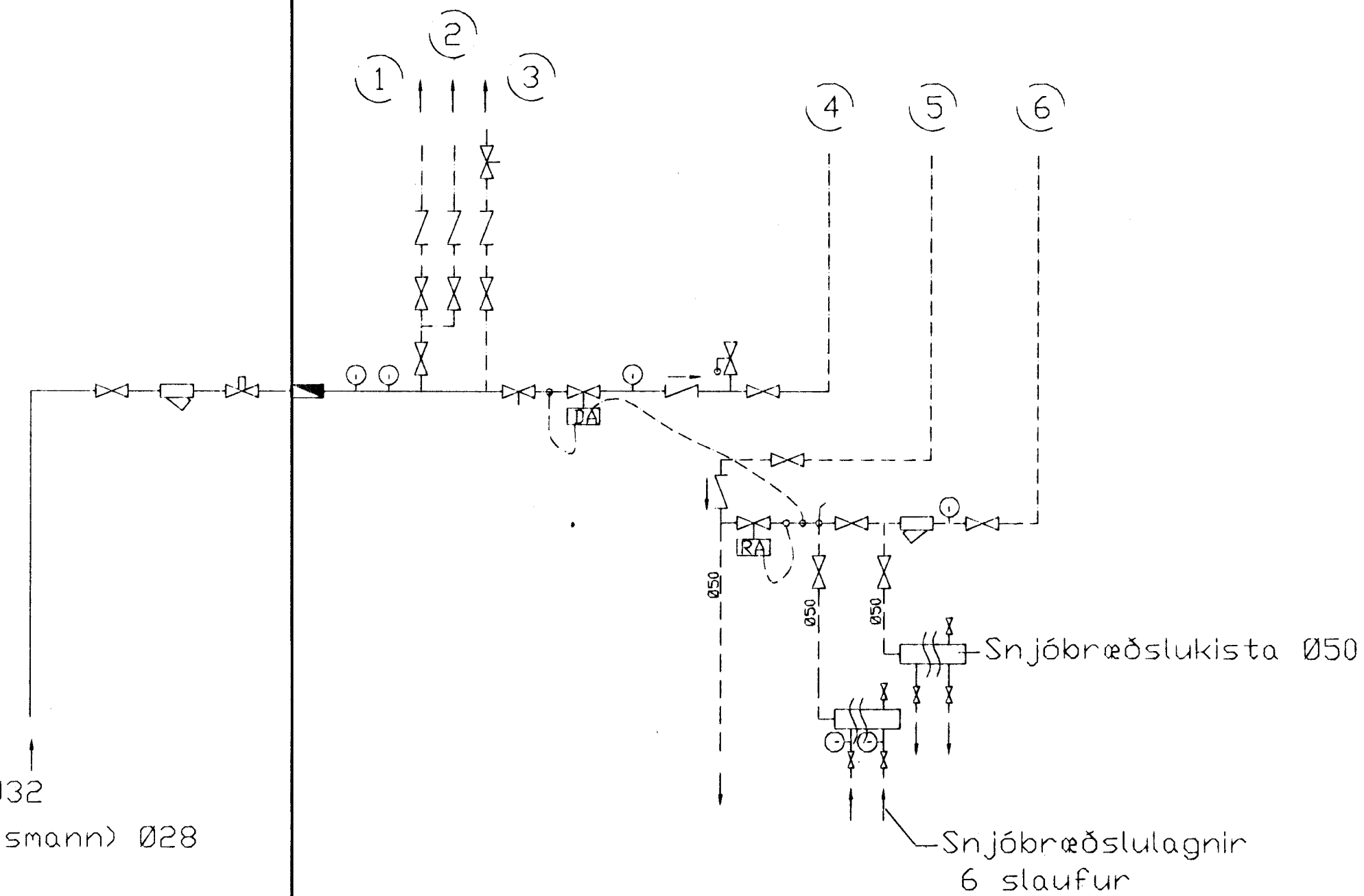


TENGIMYND SPRINKLER



MÆLAGRIND



SKÝRINGAR

- ☒ LUKI
- ☒ EINSSTREYMISLUKI
- ☒ HITTA-ÖG TRÝSTINGSMILJUR
- ☒ SKA
- ☒ TRÝGGISLUKI
- ☒ TRÝSTIJAFNARI; DANFÖSS AVD-DA ETA AVUL
- ☒ HITASTJÓRULOKI
- ☒ SLAUFULOKI; DANFÖSS AVD-RA
- ☒ MILJUR
- ☒ HEMILL
- ☒ STILLHANI
- ☒ TRÝSTIJAFNARI SKAL STILLTUR ? LÖGSTU MÖGULEGA STILLINGU, T.D. 1.
- ☒ SLAUFULOKI SKAL STILLTUR ? HÖSTU MÖGULEGU STILLINGU T.D. 5.
- ☒ FR?RENNSLI
- ☒ FRAMVENNSLI HITAVEITU
- ☒ BAKRENNSLI HITAVEITU
- ☒ HEITT NEYSLUVATN
- ☒ KALT NEYSLUVATN

Heitt vatn

- ① Heitt neysluvatn galv. Ø32mm
- ② Vinnslukerfi Ø22 Mannesmann rör
- ③ Hitalögn fyrir loftræstikerfi Ø40mm framrennsli
- ④ Hitalögn fyrir ofnakerfi Ø50mm framrennsli
- ⑤ Hitalögn fyrir loftræstikerfi bakrennsli Ø40mm
- ⑥ Hitalögn fyrir ofnakerfi bakrennsli Ø50

Dæla fyrir sprinkler: Afköst 5000 lítrar/mín við 6,2 bar.
Stjórnað með þrýstinema sem kemur í lögnina eftir aðvörunarloka. Einnig skal hægt að ræsa hana handvirkt.
Dælan skal ræst með mjúku starti.

Lagnir:

Efni: Hiti "svart" neysluvatn "galv" stálror DIN 2440 og tengistykki 2950 og stálgæði samsvarandi.

Gengjur skulu vera Whitworth pípugengjur í samræmi við ISO R7. Þetta skal skrúfuð samskeyti með hampi og maki. Eftir að pípa hefur verið skorin skal rýma innan úr endum og skrúfuskera.

Neysluvatn ryðfrítt stál, Mannesmann DIN 17455 (stál 316) og tengistykki samsvarandi. Fittings fyrir ryðfríar pípur skal allur vera pressufittings og samsvarandi pípur að gerð. Þar sem að ryðfríar pípur tengjast öðrum pípum úr öðrum málum skal setja koparloka milli.

Upphengjur og festingar:

Allar pípur skal hengja upp þannig að þær liggja beinar en hangi ekki niður milli festinga. Allar pípur skal leggja þannig að þær geti fæmst. Miða skal við Murpo festingar.

Einangrun hitalagna:

Hitalagnir sem koma niður úr lofti eða upp úr gólfi að tengistað eru óeinangraðar en aðrar lagnir eru einangraðar með 2cm glerullarhólkum og vefjast utan með plastborða í litum í litum skv. ÍST 64.

Einangrun ryðfríra neysluvatnslagna:

Ryðfrítt stál (Mannesmann) er einungis fyrir vinnslusvæði og tengist við mælagrind. Allar ryðfríar lagnir eru einangraðar með 2cm glerullarhólkum vafið utan með plastborða í litum ÍST 64, en þar sem þær eru teknar niður úr loftum að tengistað (sýnilegar með þrem c-festum) eru þær óeinangraðar.

Einangrun galv. neysluvatnslagna:

Galvaniseraðar stállagnir eru allstaðar nema í vinnslusvæði (en þær eru ryðfríar lagnir, Mannesmann). Utanálíggjandi lagnir sem koma niður úr loftum og að tengistað (svuntubv og skotgrýfja) eru óeinangraðar.

Ádregin einangrun (missilflex) er á lögnum sem koma í milliveggi annarrar hæðar.

Fulleinangrun (glerullarhólkur) er á öllum stofnlögnum í lagnagangi og ofan á milli lofti. Vardandi þykkt á einangrun vissast til verklýsingar.

Einangrun skólplagna:

Allar skólplagnir (fallstammar) eru einangraðir með 50mm steinull (léttull) vafið með plastborða. Pottrör í kæligeymslu (3 fallstammar og lárétt lögn að súlubili, affall af kæliblásurum) er einangrað með 50mm steinull og vafið.

Brúnamálaöfnun ríkisins
SAMÞYKKIR

22 JAN 1998

Byggingahúsnæði Hálfarjarðar
Algeit þann

26 JAN 1998

E. S. Guðbjartur Halldórsson

T11 TEIKNISTOFAN SMÍÐJU
200 KÓPAVOGI
S: 564 4680 FAX: 564 4681

Verkefni SÍF Birgðast. Fornubúðir 5 Mkv.

Verkhli Mælagrind Dagsetning 22.08.1997

Bjarni Arnason MIFI Hannað Ragnar Gunnarss. Blað nr. 2.14

Ragnar Gunnarsson MIFI Teknað RMJÓH. Breytt