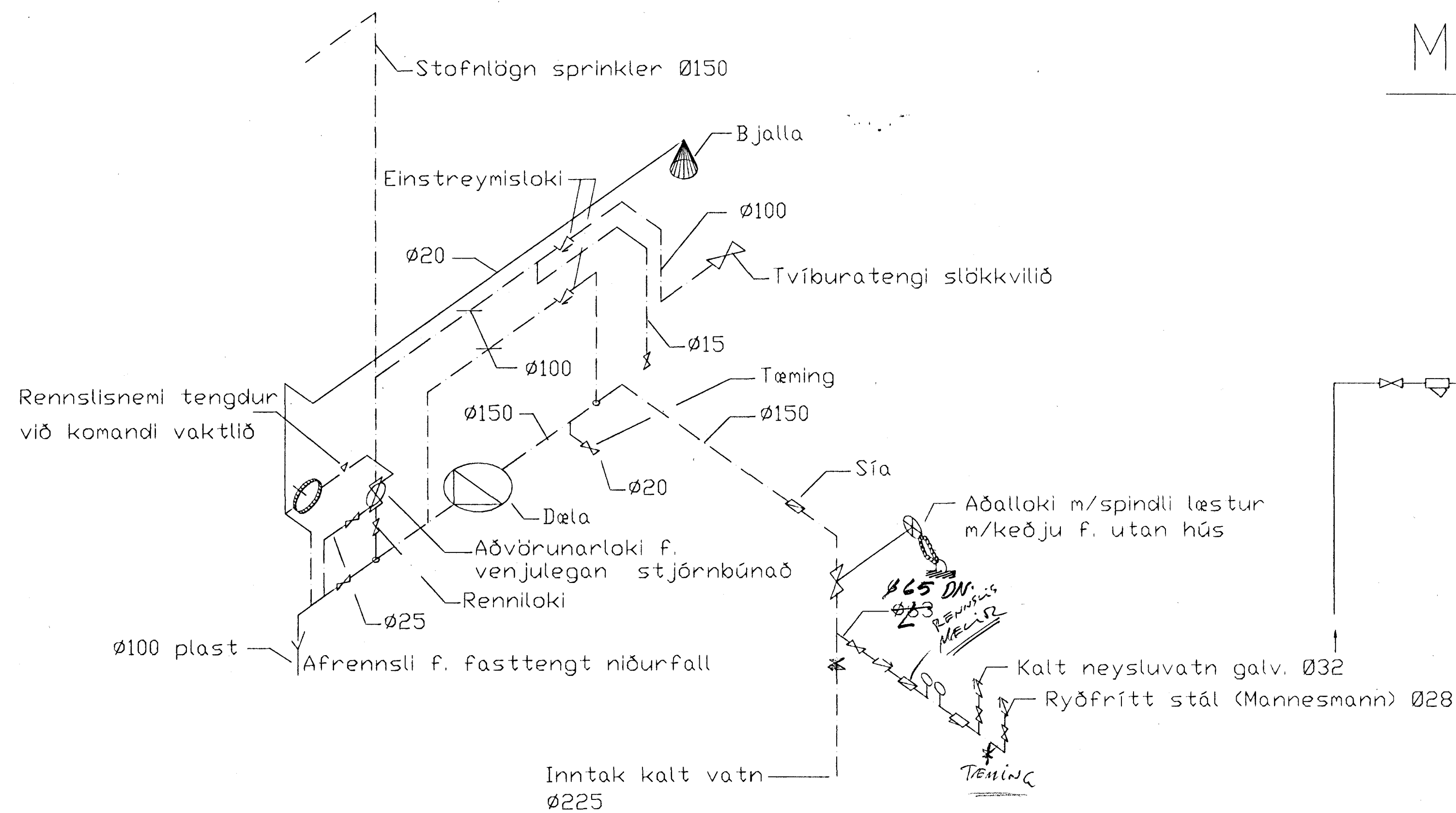


TENGIMYND SPRINKLER

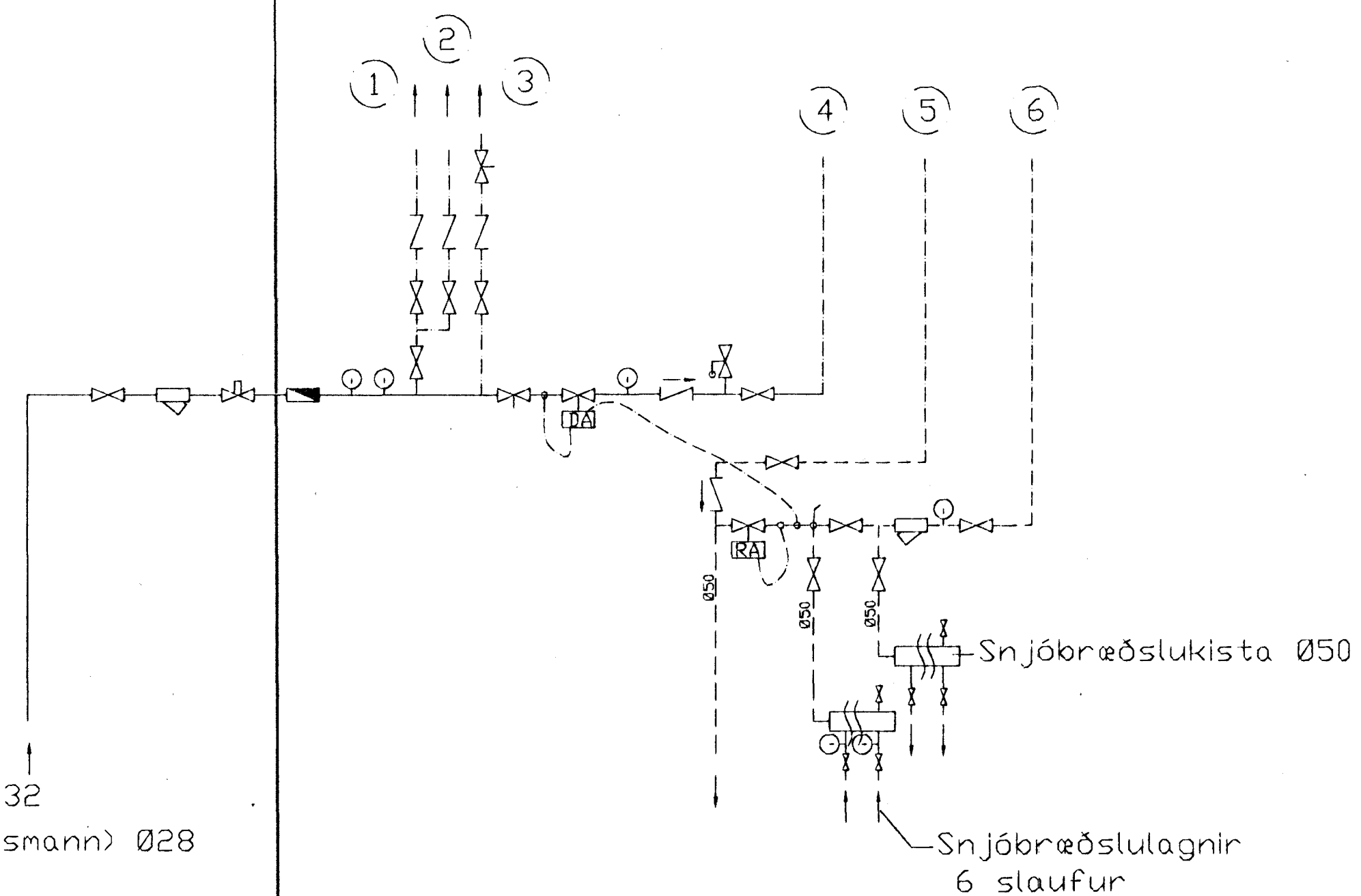


Heitt vatn

- ① Heitt neysluvatn galv. Ø32mm
- ② Vinnslukenfi 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.
Stjórnad með þrýstinema sem kemur í lögnina eftir aðvörunarlöka. Einnig skal hægt að ræsa hana handvirkt.
Dælan skal ræst með mjúku starti.

MÆLAGRIND



Lagnir:

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

Gengjur skulu vera Whitworth pípuhengjur í samræmi við ISO R7. Þetta skal skrúfuð samskeyti með hamri 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 tæmst. Míða skal við Murpo festingar.

Einangrun hitalagna:

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

Einangrun ryðfrírra 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 tengistad (sýnilegar með þrem c-festum) eru þær óeinangraðar.

Einangrun galv. neysluvatnslagna:

Galvaniseraðar stállagnir eru allstadar nema í vinnslusvæði (en þær eru ryðfríar lagnir, Mannesmann). Utanálíggjandi lagnir sem koma niður úr loftum og að tengistad (svuntubv og skolgrýfja) 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 millilofti. Vardandi þykkt á einangrun vísast 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 sútlubli, affall af kæliblásurum) er einangrað með 50mm steinull og vafið.

SKÝRINGAR

	LÖKI
	EINSREYMSLOKI
	HITA-OG TRISTINGSMILIR
	SYA
	TRYGGISLOKI
	TRISTJAFNARI DANFOSS AVD-DA ETA AVDL
	HITASTIRTLÖKI
	SLAUFULOKI DANFOSS AVD-RA
	MILIR
	HEMILL
	STILLIHANI
	TRISTJAFNARI SKAL STILLTUR 7 LÖGSTU MÍGULEGA STILLINGU, T.D. 1.
	SLAUFULOKI SKAL STILLTUR 7 MISTU MÍGULEGU STILLINGU T.D. 3.
	FRÖRENNSLI
	FRAMVENNSLI HITAVEITU
	BAKRENNSLI HITAVEITU
	HEITT NEYSLUVATN
	KALT NEYSLUVATN

