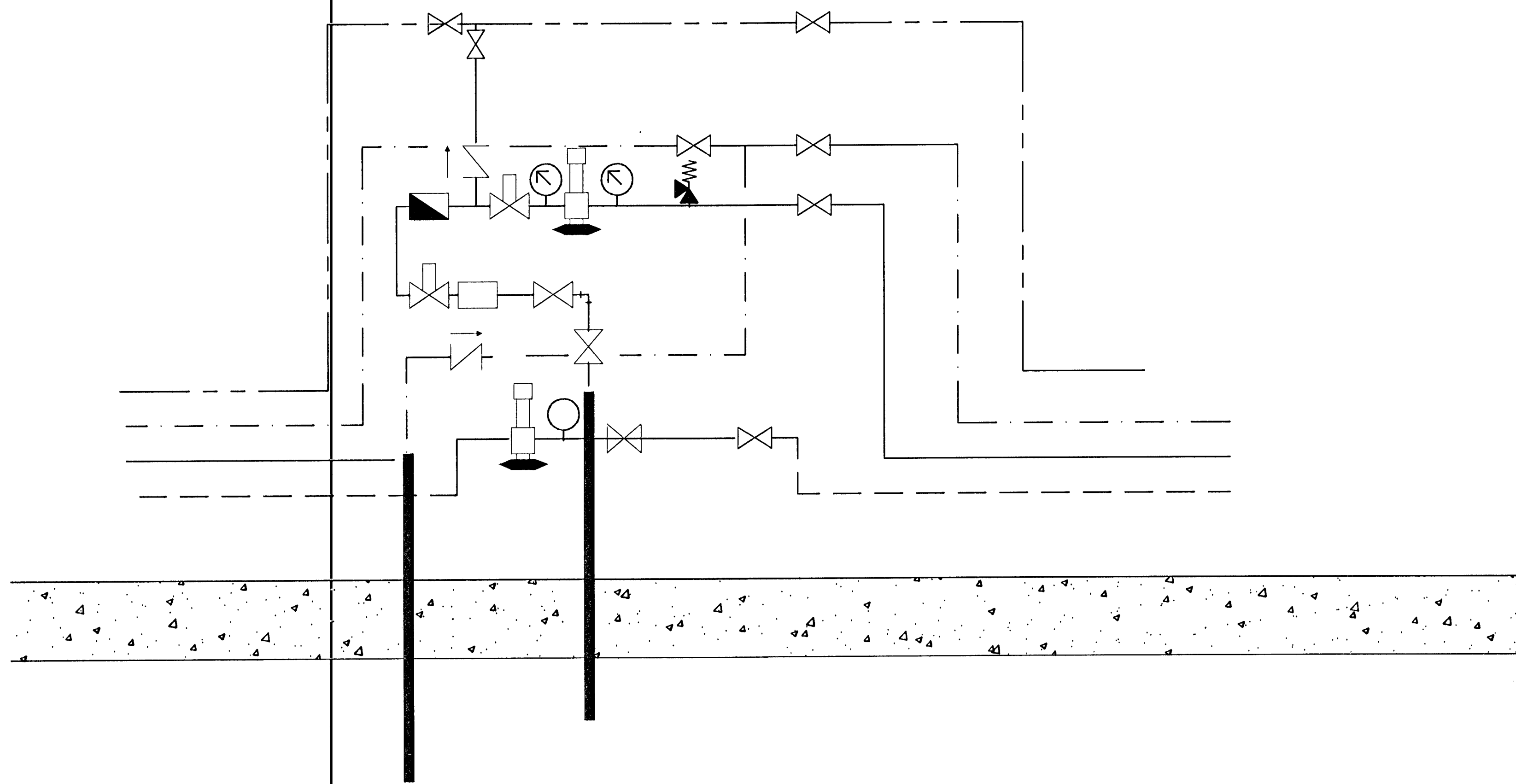


# TENGIMYND – INNTÖK



## SKÝRINGAR

- SIA
- ÖRYGGISLOKI
- SEGULLOKI
- SJÁLFRVIRKUR LOKI
- VATNSMÆLIR
- ÞRÝSTIJAFNARI DANFOS AVD 20
- DÆLA
- MILLIHITARI
- EINSTEFNULOKI
- STOPPLOKI
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR
- SB STURTA
- HL HANDLAUG
- BK BÄÐKAR
- VS SALEARNI
- EV ELDHÖSVASKUR
- ÞV ÞVOTTAVÆL
- HITANEMI

### NEYSLUVATNSLAGNIR – SKÝRINGAR

Öll rör í neysluvatnslögn innan inntaksgrindar skulu vera PEX/AL/PEX af gerðinni HENCO eða samberileg, vottuð af Rannsóknarstofnun Byggingaiðnaðarins. Rörin skulu vera sýnileg, og fest á veggklæðningar. Lögn að brunaslöngum skal þó vera Polypropylen rör af gerðinni FUSIOTHERM PP-TYP3 DN 16-90 eða samberileg, vottuð af Rannsóknarstofnun Byggingaiðnaðarins. Rörin skulu vera sýnileg, og fest á veggklæðningar tryggilega þannig að lega þeirra rarskist ekki liggja. Tengistykki skulu vera pressuð á P/A/P rörum. Öll neysluvatnrör skulu hengjast upp þar sem þau liggja á vegg eða undir lofti. Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 2m. Neysluvatnslögnin skal prófuð með 10kg/cm<sup>2</sup> vatnsþrýstingi og skal þrýstingurinn standa í 24 klst. án þess að falla, og án þess að samskeyti smiti. Á teikningum tákna:

- heitt neysluvatn
- - - - - kalt neysluvatn

### HITALAGNIR – SKÝRINGAR

Öll rör í hitalögn innan inntaksgrindar skulu vera PEX/AL/PEX af gerðinni HENCO eða samberileg, vottuð af Rannsóknarstofnun Byggingaiðnaðarins. Rörin skulu vera sýnileg, og fest á veggklæðningar tryggilega þannig að lega þeirra rarskist ekki. Skráfuð tengistykki skulu hafa framleiðslumerki TM og pípuvídd. Þrykkt tengistykki skulu hafa framleiðslumerki TM og pípuvídd. Öll rör skulu hengjast upp þar sem þau liggja á vegg eða undir lofti. Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 2m. Öfnakerfið skal þrýstiprófað með 6 kg/cm<sup>2</sup> vatnsþrýstingi óður en samskeyti eru einangruð, og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal hvort nokkuð smit sé á leiðslum með samskeytum. Á teikningum tákna:

- framrás hitalagnar
- - - - - bakrás hitalagnar.

### FRÁRENNSLISLAGNIR – SKÝRINGAR

Stofnar eru Polyethylen rör PE-S2 eða samberilegt. Þvermál er gefið í mm og á við innra þvermál. Neðst á alla stofna komi hreinsitök. Efnifrágangur og öll vinna sé í samræmi við holrasareglugerð og Íslenskan staðal ÍST 65. Sérstaklega skal hér tekið fram að festa skal pípur vandlega með þar til gerðum upphengjum, og skal staðsetning þeirra ekki hindra eðlilega þensu. Lágmarks-hall plastigna sé 20%. Stofna skal einangra með 50 mm steinull yfir 10mm glerullarvafning. Eftirfarandi tafla er aðeins til viðmiðunar við venjulegar aðstæður. h er hæð frá endanlegu gölfi í miðjan stút (mm) f er fróvik frá miðinu tækis í miðjan stút (mm) u er fjarlægð frá endanlegum vegg í miðjan stút upp úr gölfi

TÆKI	Ø STÖTUR	h	f	u
EV	50 mm	560	125	
EV+Up	50 mm	560	125	
SV	50 mm	500	80	
HL	40 mm	560	0	
VS (gölf)	100 mm		0	125-240
VS (vegg)	100 mm	eftir teg.		
GN	50-70 mm			150

Bygginguvaldið Hafnarjardar  
Alfreitt þann  
06 JULI 2000

Breyting nr.	Lýsing breytinga	Dags	Undirrit.	Yfirfarið

TEIKNISTOFNAN		Nýbýlavegur 22 200 Kópavogur	
NMBYLI		Sími: 554-0098 Kt. 180449.4699	
Tilvis Magn	Undirritun: <i>Sigurður Ingi</i>	Verk nr. 309	
Hannað af Sig Ingi	Yfirfarið af	Sambýkkt af	Skráarnafn tronuhræum
TRÖNUHRAUN 3 HAFNARF. LAGNIR		Skýringar – Tengimynd	
309.2.4		Útgáfa 0	Blað 1/1