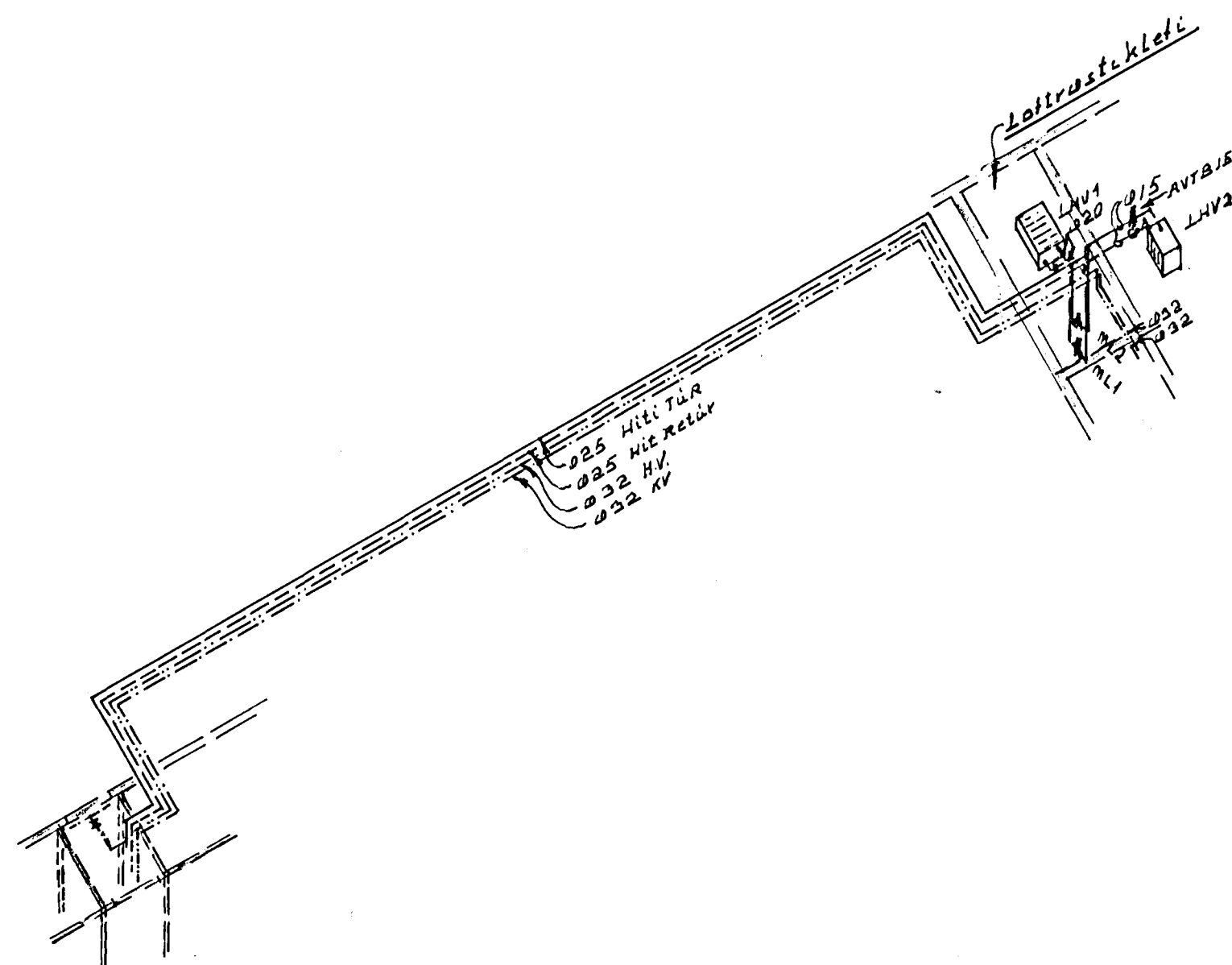


Mælagrindur 1:20

MÆLAGRINDUR SKÝRINGAR

- 1) Æskilegt er að lagnir að GRIND 1 séu einfaldaðar einsog sýnt er á teikningu.
- 2) Grind fyrir skautasvell er af forráðamönnum talin óþörf, en þó varð vart við rennsli í henni, þannig að bá lögn er best að tengja inn á GRIND 2, enda kemur hún ístað hennar.
- 3) Nauðsynleg afköst grinda koma fram í töflu yfir: RENNSLIDÖRF HITAVEITU.



Rórarúmynd 1:100

SKÝRINGAR :

PÍPUEFNI : HITLAGNIR - SVÖRT STÁLROÐ
 VATNSLAGNIR - GALV. STÁLROÐ
 EINANGRA SKAL ALLAR PÍPUR INNHÖSSA MEÐ
 ÖMM MISSEL FIX F INANGUNARHÖLKUM
 KALDAV.L. VEFJU. FYRST M. PLASTDÖK

—	FRAMRENNSLI HITAVEITU	HL	HANDLAUG
—	BAKRENNSLI HITAVEITU	VS	VATNSSALERNI
—	HEITT NEYSLUVATN	SB	STURTUBAD
—	KALT NEYSLUVATN	BK	BADKER
—		EV	ELDHÖSVASKUR
—		UV	UPPVOTTAVEL
—		PV	ÞVOTTAVEL
—		SV	SKOLVASKUR
—		STV	STÁLVAASKUR
—		FE	F EINANGRUN
—		FV	F VEGGRAUF
—		UL	UL UNDIR LOFTI
—		YD	YFIR DYRUM

- RENILOKI
- SFA
- HEMILL
- VATNSMELIR
- EINSTEFNULOKI
- ÞRÝSTIJAFNARI / SLAUFULOKI
- DANFOSS AVD
- ÞRÝSTIMELIR
- HITA OG ÞRÝSTIMELIR
- ÖRYGGISLÖKI
- TAMILOKI MEÐ SLÖNGUTENGI
- KRANI MEÐ SLÖNGUTENGI

KERFALÝSING

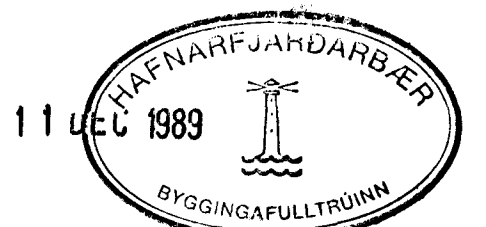
Kerfunum er best lýst á kerfismynd L-04. Ferskloft er tekið inn um rist framan við andryfi, loftinu er blandað við bakrásarloft úr sal og fer þaðan um loftsiu LSI, blásara og að hitara LHV1, sem hitar loftið upp í það hitastig, sem þörf er á hverju sinni til að viðhalda innstilltu hitastigi í sal, það er stillt með hitastilli HSI í bakrás. Loftinu er blásið inn um ristar á innvegg salar. Loftmagni er hægt að breyta með hraðastilli HRS1, sem er staðsettur við samstöðu í blásaraklefa.

Á böðum er sérstök upphitun, sem vinnur þannig að, þegar kveikt er á henni gengur hitablásari LHV2 í 15-60 mínútur (stillanlegt) og hækkar hitastig í böðum, auk þess að flýta fyrir og gera þægilegri þurrkun með handklæði. Loftmagn er stillanlegt með hraðastilli HRS2, sem staðsettur er í blásaraklefa. Hitastig á innblástursloftinu ræðst af stillingu AVTB 15 við hitara LHV2 í bakrymi, en hann skal stillast þannig, eftir máli, að bakrás vatns sé u.þ.b. 40 C.

Hitarnir LHV1 og LHV2 skulu tengjast samkvamt kerfismynd L-04. Mótórlökar ML1 og ML2 eru á vegg við hlið samstöðu í 120 og 150 sm hæð. Hitaskynjarar á AVTB-lökum eru staðsettir sem næst rétúrstútum á LHV.

MÆLAGRINDUR Skulu vera tvar fyrir allt húsið:

RENNSLIDÖRF HITAVEITU				
	HITI l/min	STURTUR l/min	ANNAD	HEILD l/m
Grind 1 HAUKAHÚSIÐ	20	54	8	82
Grind 2 FIMLEIKAR	6	36	4	46
HEILDARVATNSDÖRF				128 l/m



Porgeir Bergsson vélutæknifræðingur
 Verkfræðistofa - Bergstaðastræti 13
 101 Reykjavík - Sími 29833

VERNDI	HAUKAHÚSIÐ FIMLEIKAR	VEIÐI	81-107
HEITI		GAGS	Nov. 89
HEITI	PÍPULAGNIR Í ELORA HÚSI	HEIÐI	DB
	RÓRARÚMYND, MÆLAGRIND	TEKNI	DB
		SKALA	1:20.1:100
		TEKNI	L-08