

GÓLFHITALISTI

MOTTA NR.	VARMAÐÖRF WATT	PÍPUR/BIL mm	LENGD m	ÞLÖNGUR	RENNSLI
1	1500	Ø 20 x 2 / 200 og 150	90		
2	1700	Ø 20 x 2 / 200 og 150	100		
3	2160	Ø 20 x 2 / 200 og 150	120		
4	1900	Ø 20 x 2 / 200	110		
5	2100	Ø 20 x 2 / 200	100		
6	1630	Ø 20 x 2 / 200	90		
7	1800	Ø 20 x 2 / 200	90		
8	1510	Ø 20 x 2 / 200	90		
9	1430	Ø 20 x 2 / 200 og 150	80		
10	2320	Ø 20 x 2 / 300	100		
SAMT.	18050		970		

MESTI FRAMRÁSARHITI Á VATNI AÐ SLÖNGUM ER UM 40° C
MESTI BAKRÁSARHITI VIÐ -15°C ÚTIHITA ER UM 30° C

UPPGEFNAR PÍPULENGDIR ERU ÁN ÁBYRGÐAR

SKÝRINGAR

HITALAGNIR

- Ídráttarrör fyrir inntak heimæðar skal vera tveimur stærðum sverari en viðkomandi heimæðarlögn.
- Heitavattslagnir séu :
 - Í dreifirörum: Á veggjum: pexrör með súrefniskápu, einangruð með 20 mm draghólkum í álkápu og í steypum gólfplötum sömu rör í vel sveigjanlegu PEH bylgjuröri ("rör í rör").
 - Í gólfmottum: 20 x 2 mm pexrör með súrefniskápu gerð fyrir 60°C og 6 bör í 50 ár. Bil milli röra er almennt 150 mm mælt frá miðju á mitt rör. Rörin skulu viðurkennd af RB.
 - Í deilirörum: afsinkunarþolin messingrör frá sama framleiðanda og pexrörin
- Við tengingar skal nota tilheyrandi fittings viðurkenndan í hitalagnir af RB. Lagnavinna skal framkvæmd skv. fyrirmælum framleiðanda lagnaefnisins. Vatnsþrýstingur, 2 bör, skal hafður á rörum við útlagningu steypu.
- Áður en samskeyti á pípum eru hulin skal prófa allar lagnir með 1.5 sinnum inntaksþrýstingi og hann látinn standa í 30 mín en þá er þrýstingur látinn falla snögg og niður í 0.5 sinnum inntaksþrýsting. Fari þrýstingur þá lítilllega upp er hann látinn standa í 90 mín. Falli þrýstingur ekki á þeim tíma er kerfið þétt. Athuga skal öll samskeyti.
- Lagnir utan gólfhitalagna skal einangra með 20 mm draghólkum í álkápu. Festa skal utanáliggjandi lagnir með 1200 mm millibili.
- Hreinsa skal öll óhreinindi úr lögnum.
- Setja skal ríflluð hlífðarrör fyrir 20 mm slöngur til varnar þar sem pípur fara gegnum veggi, gólf, tengjast kistum og á framrásarlagnir að mottum.
- Lagnavinna sé skv. ÍST-67 og gildandi reglugerðum
- Framrás er gólfmottur _____ Bakrás _____
- Öll ónefnd mál eru mm

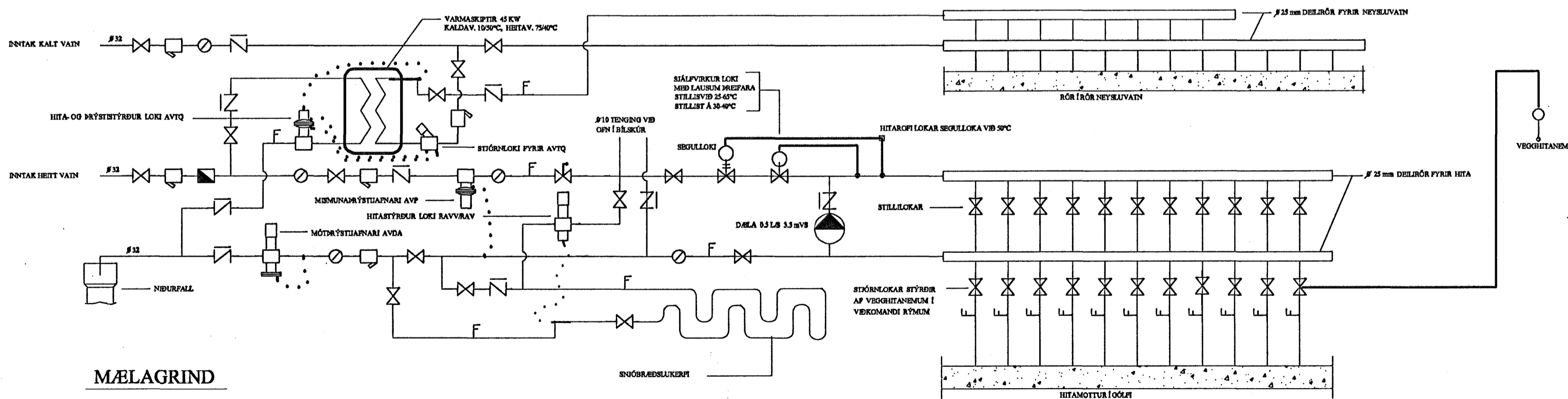
Sturta: SB
Handlaug: HL
Baðkar: BK
Skolvaskur: SV
Salerni: VS
Þvottavél: ÞV
Uppþvottavél: UÞ
Krani: K

SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR Á VEGGJUM Í TÆKNIRÝMI, Í INNRETTINGUM OG VIÐ TÆKI SÉU PEX RÖR STYRKT MEÐ ÁLÞYNNUM (PEX/ÁL/PEX), SEM ÞOLA 70°C VIÐ 6 BÖR Í 50 ÁR, MEÐ TILHEYRANDI FITTINGS.
- DREIFIKISTA VIÐ MÆLAGRIND SÉ ÚR Ø 25 AFSINKÞOLNU MESSING. AÐRAR DREIFIKISTUR SÉU Ø 20 ÚR SAMA EFNÍ. FRÁ ÞEIM DEILAST LAGNIR AÐ HREINLÆTISTÆKJUM MEÐ "RÖR Í RÖR" KERFI. LAGNIR FYRIR KALT VATN LEGGIST Á SANDLAG UNDIR EINANGRUN GRUNNPLÖTU. LAGNIR FYRIR HEITT VATN LEGGIST OFAN Á EINANGRUN GRUNNPLÖTU.
- "RÖR Í RÖR" KERFI MEÐ TILHEYRANDI TENGIDÓSUM OG DEILIRÖRUM SKAL Hafa VOTTUN RB. TENGIRÖRIN ERU ÚR PEXI INNAN Í VEL SVEIGJANLEGU PEH BYLGJURÖRI. ALLT EFNÍ Í KERFINU SKAL VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA.
- BEYGGJURADÍUS SKAL VERA MEIRA EN 5 SINNUM YTRA ÞVERMÁL PÍPU.
- ÞEGAR LAGNIR LIGGJA AÐ VEGG, ÞAR SEM TENGING ER Í DEILIRÖR EÐA TÖPPUNARSTAÐ, SKULU ÞÆR LIGGJA SAMSÍÐA VEGGNUM Í UM 300 mm FJARLÆGÐ FRÁ HONUM OG SÍÐAN AÐ TENGIST AÐ MEÐ 90° BEYGJU.
- FESTINGAR SKULU VERA TRYGGAR MEÐ MINNST 1-1.5 m MILLIBILI.
- ENGIN ÓHREININDI MEGA BERAST MILLI KÁPU OG TENGIRÖRS, T.D. STEYPA EÐA GRJÓT.
- HREYFA SKAL TENGIRÖRIN Í KÁPURÖRINU STRAX EFTIR STEYPU TIL AÐ LOSA HUGSANLEGA KLEMMU.
- LAGNIR, SEM EKKI ERU "RÖR Í RÖR" SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm DRAGHÓLKUM Í ÁLKÁPU
- ÁÐUR EN SAMSEYTI ERU EINANGRUÐ SKAL PRÓFA ALLAR LAGNIR MEÐ 1.5 SINNUM INNTAKSÞRÝSTINGI Í SAMFLEYTT 30 MÍN EN ÞÁ ER ÞRÝSTINGUR LÁTINN FALLA SNÖGGT NIÐUR Í 0.5 SINNUM INNTAKSÞRÝSTING OG HÆKKI ÞRÝSTINGUR ÞÁ LÍTILLEGA, ER HANN LÁTINN STANDA ÞANNIG Í 90 MÍN. FALLI HANN EKKI Á ÞEIM TÍMA ER KERFIÐ ÞÉTT. ATHUGA SKAL ÖLL SAMSEYTI.
- LAGNAVINNU SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.
- KALT VATN: _____ HEITT VATN: _____
- ÖLL ÓNEFND MÁL ERU mm
- INNTAKSLAGNIR Ø 32 TÁKNA 32 mm RÖR AÐ INNAMÁLI

Byggingafráttir
Ávörðun
18 NOV. 2005



SKÝRINGAR

- ☒ KÚLULOKI / RENNILOKI
- ☐ SÍA
- ∩ EINSTEFNULOKI
- MÆLIR / HEMILL
- ☒ ÖRYGGISLOKI
- ÞRÝSTIMELIR
- F HITAMÆLIR

SAMÞ. ARKITEKTS: *Sigrún Óla*

D10	B10
D9	B9
D8	B8
D7	B7
D6	B6
D5	B5
D4	B4
D3	B3
D2	B2
D1	B1

Nr.	Dags.	Breyting vörður	Nafn
-----	-------	-----------------	------

Kópavogi OKTÓBER 2005

Teikn. G.Ó. Kvarði **ENGINN**

Reikn. G.Ó. Verkm.

Yfirt. G.Ó. HI-05 Bl. nr. 2.05

Samþ. *Judith Ólafsson* 080332-4249

STADUR: FLÉTTUVELLIR 36

EFNI: NEYSLUVATN OG HITI SKÝRINGAR, MÆLAGRIND TAFLA YFIR HITAMOTTUR

Verkfræðipjónusta
Guðmundar Óskarssonar
Ráðgefandi verkfræðingar

Engihjalla 11, 200 Kópavogi 588 4030 893 6425
vgo@simnet.is