



GRUNNMYND 1:50

**ATHS.**

Sjá mælagrind og töflu yfir mottur á BL.2.05

**SKÝRINGAR**

**HITALAGNIR**

1. Heitavatnspípur í inntaksklefa séu pexrör með súrefniskápu, einangruð með draghólkum í álkápu ( t.d. Wirsbo- evalPEX eða samsvarandi)
2. Áður en samskeyti á pípum eru einangruð skal prófa allar lagnir með 0.6 MPa vatnsþrýtingi í samsleytt 24 klst án þess að haru falli. Athuga skal öll samskeyti.
3. Festa skal lagnir með minnst 1200 mm millibili.
4. Lagnavinna sé skv. ÍST-67 og gildandi reglugerðum.
5. Í gólfmottur skal nota 20 x 2 mm pexrör með súrefniskápu gerð fyrir 60°C og 6 bór í 50 ár. Bil milli röra er almennt 150 mm mælt frá miðju á mitt rör. Rörin skulu viðurkennd af RB.
6. Við tengingar skal nota tilheyrandi fittings viðurkenndan í hitalagnir af RB. Lagnavinna skal framkvæmd skv. fyrirmælum framleiðanda lagnaefnisins. Vatnsþrýstingur, 2 bór, skal hafður á rörum við útlagningu steypu.
7. Dreifíkista við mælagrind sé úr Ø25 afsinkþolnu messing.
8. Áður en samskeyti á pípum í gólfmottur eru hulin skal prófa allar lagnir með 1.5 sinnum inntaksþrýtingi og hann látinn standa í 30 mín en þá er þrýstingur látinn falla snöggð niður í 0.5 sinnum inntaksþrýsting. Fari þrýstingur þá lítillaga upp er hann látinn standa í 90 mín. Falli þrýstingur ekki á þeim tíma er kerfið þétt. Athuga skal öll samskeyti.
9. Hreinsa skal öll öhrinindi úr lögnum.
10. Öll ónefnd mál eru mm

**SAMP. ARKITEKTS:**

D10	B10		
D9	B9		
D8	B8		
D7	B7		
D6	B6		
D5	B5		
D4	B4		
D3	B3		
D2	B2		
D1	B1		
Nr.	Dags	Breyting vörð	Nafn
Kópavogi		OKTÓBER 2006	
Teikn. G.Ó.	Kvarði	1:50	
Reikn. G.Ó.	Verk nr.	SI-05	Bl. nr. 2.04
Yfir. G.Ó.			
Samb.	080332-4249		

**STADUR:**

**ÞRÁNDARTÚN 3**

**EFNI:**

GÓLFHITALAGNIR  
GRUNNMYND  
SKÝRINGAR

Verkfræðihjónusta  
**Guðmundar Óskarssonar**  
Ráðgefandi verkfræðingar

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