



GRUNNMYND 1:50

**ATHS.**

Sjá mælagrind og töflu yfir mottur á BL.2.05

**SKÝRINGAR**

**HITALAGNIR**

1. Heitavatnspípur í inntakklefa séu pexrör með súrefniskápu, einangruð með draghólkum í álkápu ( t.d. Wirsbo- eða PEX eða samsvarandi)
2. Áður en samskeyti á pípum eru einangruð skal prófa allar lagnir með 0.6 MPa vatnsþrýtingi í samfleytt 24 klst án þess að hann 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 viðurkernd af RB.
6. Við tengingar skal nota tilheyrandi fittings viðurkerndan í hitalagnir af RB. Lagnavinna skal framkvæmd skv. fyrir mælum framleiðanda lagnaefnisins. Vatnsþrýtingur, 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 þrýtingur látinn falla snögg niður í 0.5 sinnum inntaksþrýting. Fari þrýtingur þá litillga upp er hann látinn standa í 90 mín. Falli þrýtingur ekki á þeim tíma er kerfið þétt. Athuga skal öll samskeyti.
9. Hreinsa skal öll óhreinindi 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 varðar | Nafn |
|-----|-------|-----------------|------|
|-----|-------|-----------------|------|

Kópavogi **OKTÓBER 2006**

|             |          |              |
|-------------|----------|--------------|
| Tekn. G.Ó.  | Kvarði   | 1:50         |
| Reikn. G.Ó. | Verk nr. | SI-05        |
| Yfirf. G.Ó. |          | Bl. nr. 2.04 |

Samp. *Guðm. Oskarsson* 080332-4249

STABUR: **BRÁNDARTÚN 1**

EFNI: **GÓLFHITALAGNIR  
GRUNNMYND  
SKÝRINGAR**

Verkfræðihjónusta  
**Guðmundar Oskarssonar**  
Ráðgefandi verkfræðingar  
Engihjalla 11, 200 Kópavogi 588 4030 893 6425  
vgo@simnet.is