



Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldar vatnslagnir. Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum). Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og ÍST 67. Sama gildir um plastlagnir í gólfhita og stálöfna þ.e eftir því sem við á. Neysluvatnslagnir skulu vera staðsettar undir jarnagrind í plötu, æskilegt er þó að kaldavatnslagnir komi undir einangrun. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem járn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á járnnum í neðri brún plötu. Gólfhitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitarör eru lögð í steypa plötu, ofan á jarnagrind og fest með plaststrekkiþöndum - steypulag ca. 50-70mm komi ofan á gólfhitalögnum. Gólfhitarör í milliþötu skulu lögð ofan á burðarjárn í neðri brún plötu - sama gildir um neysluvatnslagnir. Undir milliþöf skal setja 32 mm harðpressaða steinull. Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnæfni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar.

Skýringar:

Sjá almennar skýringar á teikningu nr. 1800
 Neysluvatnslagnir 2. hæðar - sjá teikningu nr. 1902
 Neysluvatnslagnir 3. hæðar - sjá teikningu nr. 1903

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HSÁ Teiknistofa ehf. · SUNNUHLÍÐ 12 · 603 AKUREYRI · kt. 580509-0290
 sími 464-6800 · fax 464-6801 · hara@hara.is · www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON · kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON · kt. 140574-3769

Grunnmynd 1.hæðar 1:50

VERKHEITI				
Brautarsel 39 (Ökugerði) Reykjanesbær.				
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR
Neysluvatnslagnir 1. hæðar				10-504
				TEIKNING NR
				1901
HANNAD	TEIKNAD	YFIRFARID	DAGS	KVARDI
HÁ	HÁ		18.06.2010	1:50
BREYTT	1	2	3	4
				5