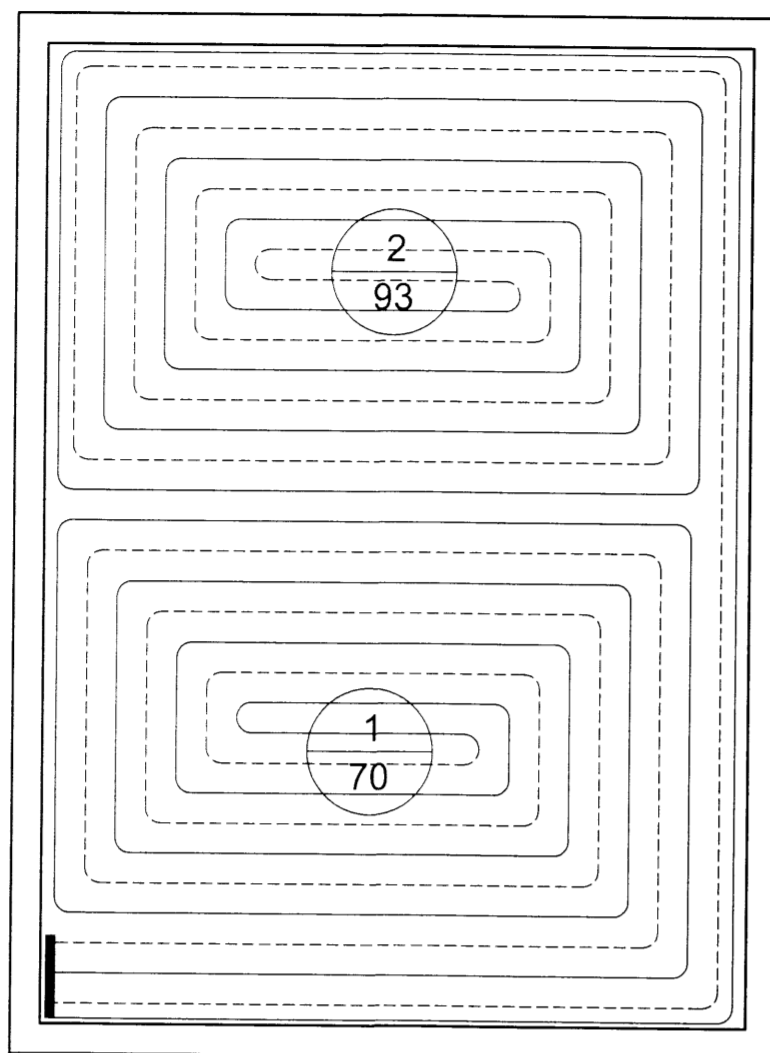
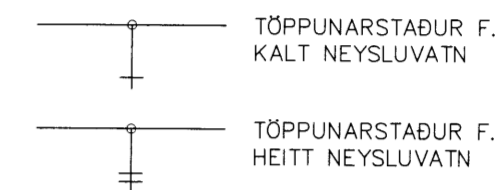
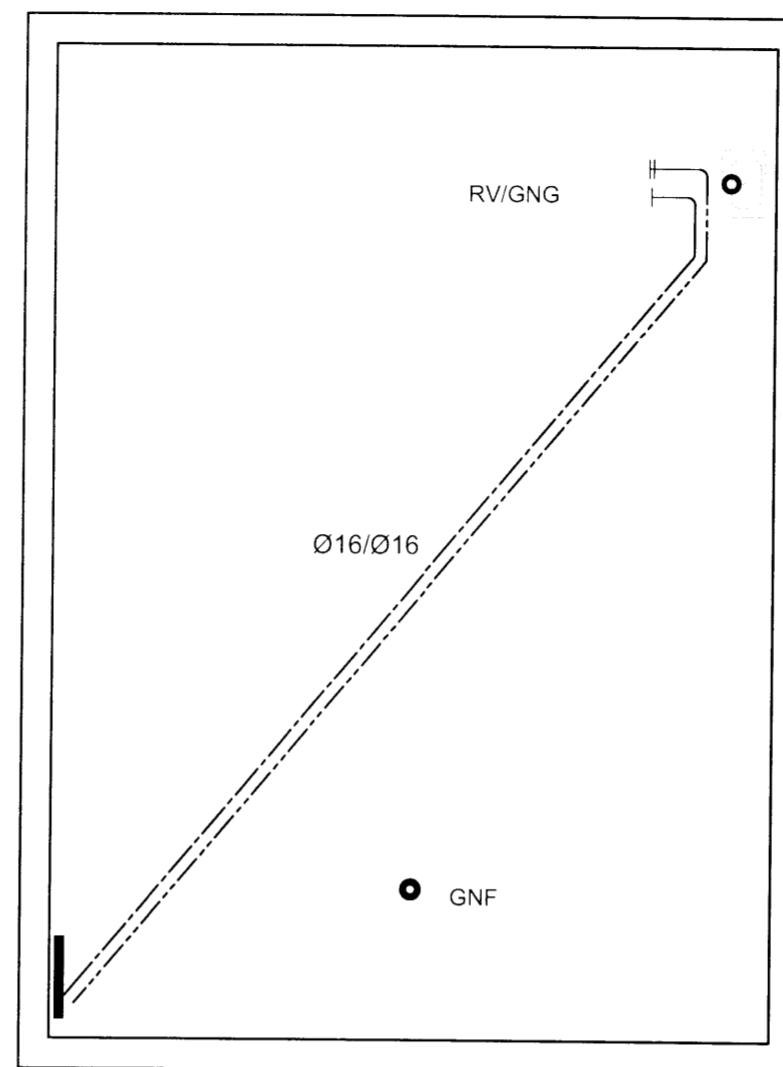


GÓLFHITI, GRUNNMYND 1:50



SLAUFA 1 70 METRAR 1050W  
SLAUFA 2 93 METRAR 1395W

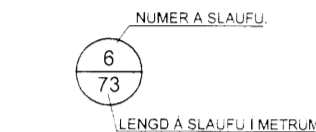
NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50



SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_  
TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_

Rör í neysluvatnslögn skal vera úr ALPEX eða samsvarandi. Pípur úr Polyethylen með álstyrkingu, súrefnisfrjár sem uppfylla Din 1988 eða sambærilegt. Tengistykki skulu vera af viðurkenndri gerð og frá sama framleiðanda og lagnir. Lagnaefni skal hafa hlotið vottun RB til notkunar fyrir kalt vatn og upphitað kalt vatn. Lagnir eru í viðeigandi fódurröri. Lagnir skulu þola a.m.k. 70°C við 10 bar miðað við stöðugt álag og 50 ára endingartíma. Uppgefnar pípuþærðir eru í DN máli og eru nafnmál (innanmál). Við töppunarstaði skal loka stútum með töppum þar til tæki verða tengd. Pípur í veggjum og við loft skal einangra.



SKÝRINGAR FYRIR GÓLFHITALÖGN

Lagnir eru PEX hitapólin GÓLFHITARÖR með súrefniskápu, Ø20 mm. Lagt er með 100 mm - 200 mm millibili. Lagnir eru þrýstiprófaðar skv. leiðbeiningum framleiðenda. Gólfhitalagnir eru í steypri plötu. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun, fara skal eftir fyrirælum framleiðenda. Gólfhitalagnir í steypri plötu eru Ø20 mm.

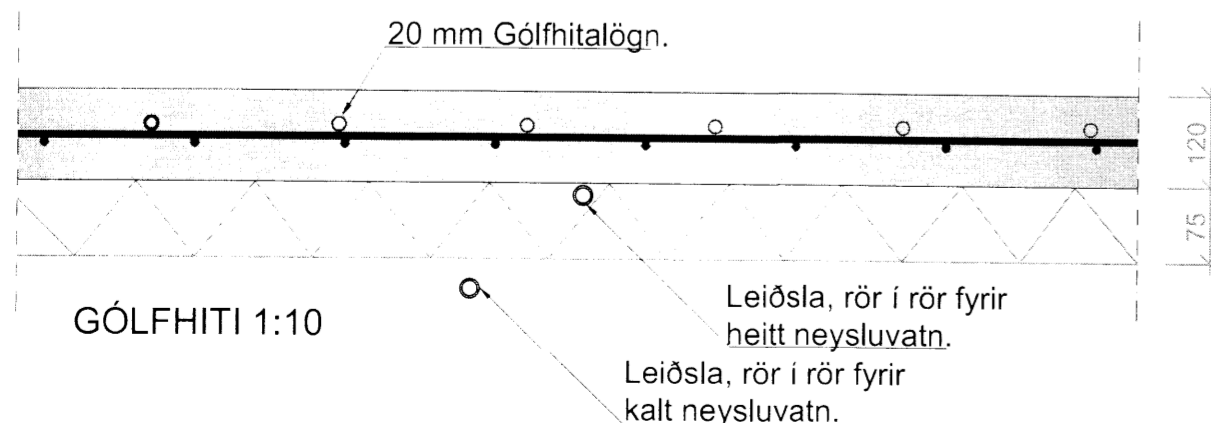
Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals IST 69 og reglugerð um hitalagnir. Allar pípur í gólfhitakerfi skulu vera hitapólnar plastpípur, Wirsbo-plex eða samsvarandi og þola allt að 90°C við 6 kg/cm² þrýsting.


Gólfhitakerfi skal þrýstiprófa með 8 kg/cm² vatnsþrýstingi áður en það er steyp inn og skal þrýstingurinn standa í 24 klst. án þess að falla.

ÖRYGGI:

Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðúkendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastigi en 60°.

Kerfið skal þrýstireina með köldu vatni með 1.0 Mpa vatnsþrýstingi. Þrýstingurinn skal haldast á kerfinu í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal öll samskeyti og ganga úr skugga um að kerfið sé þétt. Þrýstimælir skal vera á kerfinu meðan prófun fer fram. Tilkynna skal eftirlitsmanni með eins sólarhrings fyrirvara, hvenær prófun fer fram. Gæta skal þess við lagningu pípa að allur frágangur sé fyrsta flokks.



Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 <b>meter teiknistofa ehf</b> Þverholt 3, 270 Mosfellsbær Sími: 5678922, Gsm: 8940059 meter@meter.is, www.meter.is			
HALLKELSHÓLAR LÓÐ 100, GRÍMSNESI			
GÓLFHITALAGNIR, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ 536-801-HALLKELSHÓLAR 100	HANNAÐ FÓ	TEIKNAD FÓ	YFIRFARID FÓ
SAMBÝKKT Friðrik Ólafsson 2303592459	TEIKNING NR. 536-L2	MKV. 1:50/1:10	UTGAFA 01
DAGS. 10.04.2015		VERK NR. 536	

5888