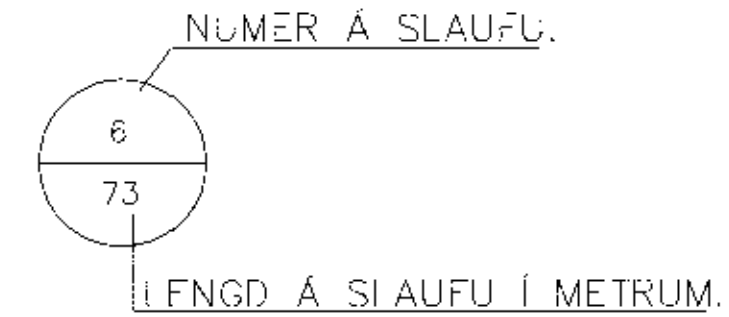
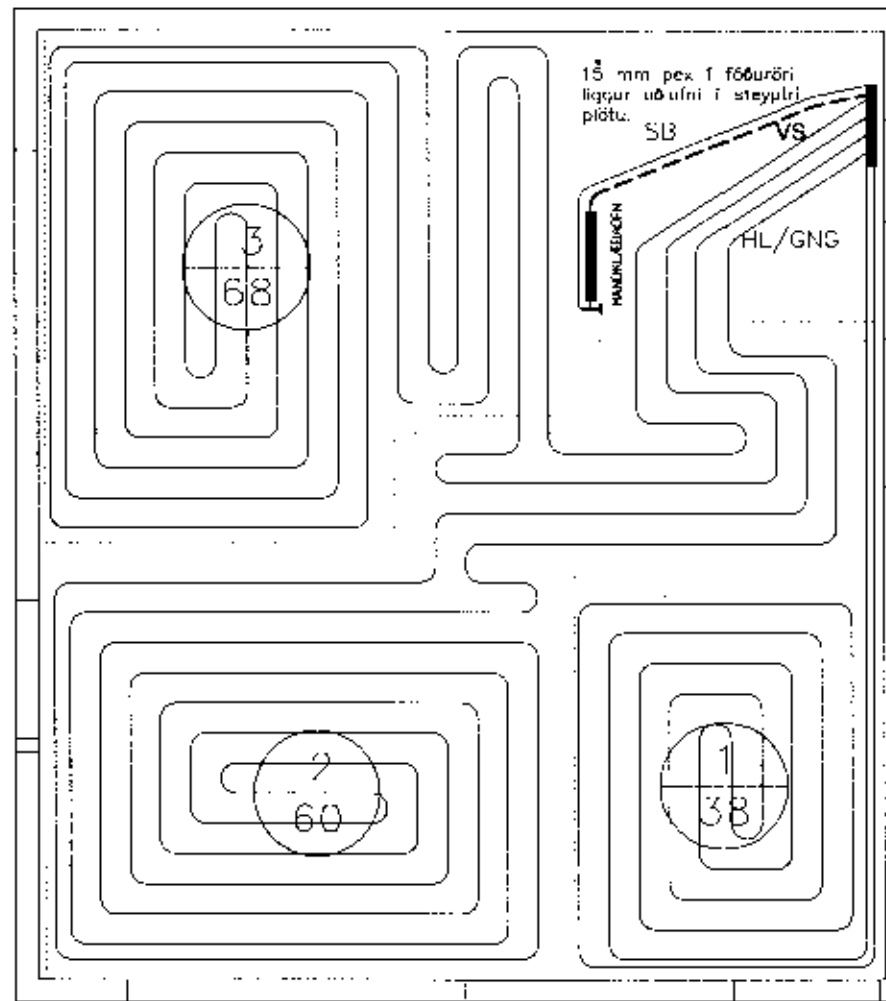
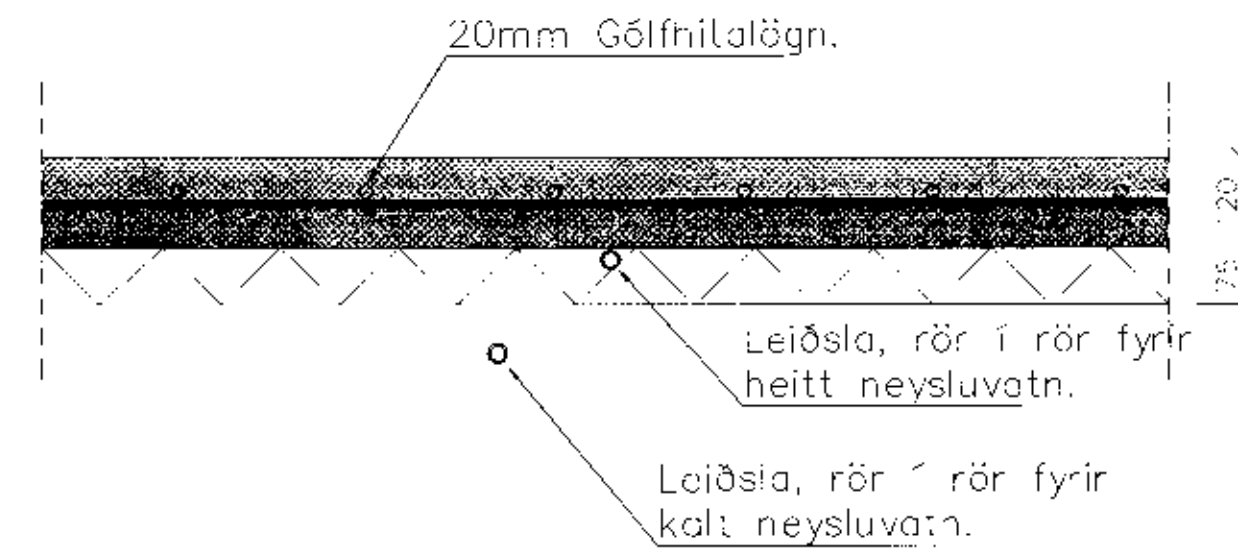


GÓLFHITI, GRUNNMYND 1:50



**MÓTTEKIÐ**  
21 DES. 2011  
Bygginguáttilvagnsv. Árnæsvegi 10 og Flóah. 101

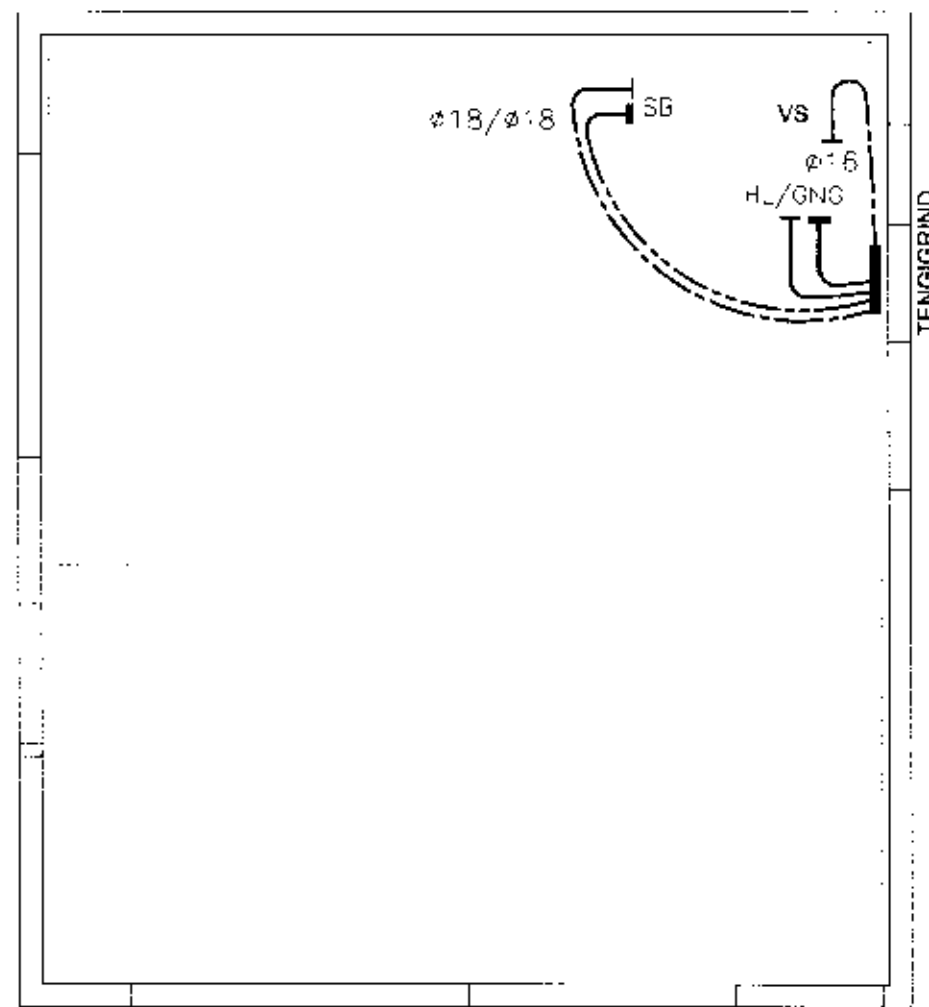
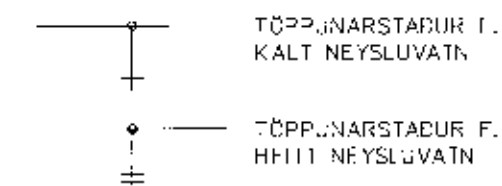


SKÝRINGAR FYRIR GÓLFHITALÖGN

Lagnir eru PEX hitaþolnar GÖLFHITARÖR með súrefniskápu, Ø20 mm. Lagt er með 100mm - 200mm millibili. Lagnir eru þrýstiprófaðar samkvæmt leiðbeiningum framleiðenda. Gólfhitalagnir eru í steyptri plötu. Allt efni skal hafa lagræfnisvottun, fara ska. eftir fyrirmælum framleiðenda. Gólfhitalagnir í sleyptri plötu eru Ø20 mm. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals IST 69 og reglugerð um hitalagnir. Aðrar pípur í gólfhitakerfi skulu vera hitaþolnar plastpípur, Wirsbo-plex eða samsvarandi og þola allt að 90°C við 6 kg/cm<sup>2</sup> þrýsting.

SKÝRINGAR VID NEYSLUVATNSLÖGN

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



NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50

SKÝRINGAR

Ílæðarkötur eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf. Hæðir eru gefnar upp í botni á rörum. Allar málsetningar eru í mm. Halli á lögnum er gefinn upp í prómilum. Lagnir skal leggja í samræmi við IST 65 og IST 68. Lagnir skulu uppfylla kröfum 196. gr. byggingareglugerðar. Frærennislagnir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr 100mm í þvermál. Grafar skal lögnum og brunnum í fullþjoppað fyllingarefni. Fylla skal undir með fínum sandi og þjappa vel. Sandlag skal vera umk 150mm. Lagnir skulu liggja jafnt á belg en ekki á múffum. Halli lagna skal allrei fara yfir 300 prómil. Gólfniðurfall í baðherbergi tengist frærennslí handaugar. Nákvæm og endan-og staðsetning stúta ákvæðist miðað við þcu ták sem verða vörn. Allar málsetningar skal endurköða á staðnum.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plastör með súrefniskápu. Nota má Ø16 mm fyrir einn krana og Ø18mm fyrir tvo krana. Nota skal Ø18 mm fyrir bað og slurtu. Rör skulu voltuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/Mp stöðugt rennsli og tilfallandi 95 °C/1Mp rennsli í skemmti tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggja í grúsarflyngingu undir einangrun gólfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í rás eða serti, í efra þarði polystyren einangrunar, eða á járngrind eins og sýnt er á skýringarmynd. Þar sem leiðslur koma upp úr gólfplötu skal setja úrtak, ramma 200x200 mm. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gólfleti er 60cm. Þar sem leiðslur taka þeygju upp úr plötu skal setja beygjuhöluu sem hindrar af mikri krappa á leiðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingareglugerð.

ÖRYGGI:

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

Vatnshallí ska vera að gólfniðurföllum, 10 mm/m  
PVC Tákna Polyvinylcloríð plastlögn.  
PP Tákna Polypropylen.  
PE Tákna Polyethylen.

TÁKN FYRIR SKOLPLÖGN \_\_\_\_\_  
TÁKN FYRIR REGNVATNSLÖGN \_\_\_\_\_  
TÁKN FYRIR KALT VATN \_\_\_\_\_

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
<b>meter verkfræðistofa ehf</b> Síðumúli 1, 108 Reykjavík <small>AR TUN SAMRÉMINGARHÖNUEAR:</small>			
<small>Sími 5678922, Faxi 8640059 meter@meter.is, www.meter.is</small>			
<b>VIÐIBREKKA 4 – GESTAHOUS, GRÍMSNES OG ORAÐNINGSHREPPUR</b>			
<b>GRUNNLAGNIR, GÓLFHITI, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR</b>			
TÖLVUSKRA 433-801-VIÐIBREKKA 4	HANNAÐ FÓ	TEKNAÐ FÓ	YTRFARIR FÓ
SAMBÝKKT FRIÐRIK Ólafsson 250.0597458	TEIKNING NR. 433-L1	MIKY. 1:50/1:10	BLAÐ NR. 1-01
DAGS. 05.12.2011		VERK NR. 433	