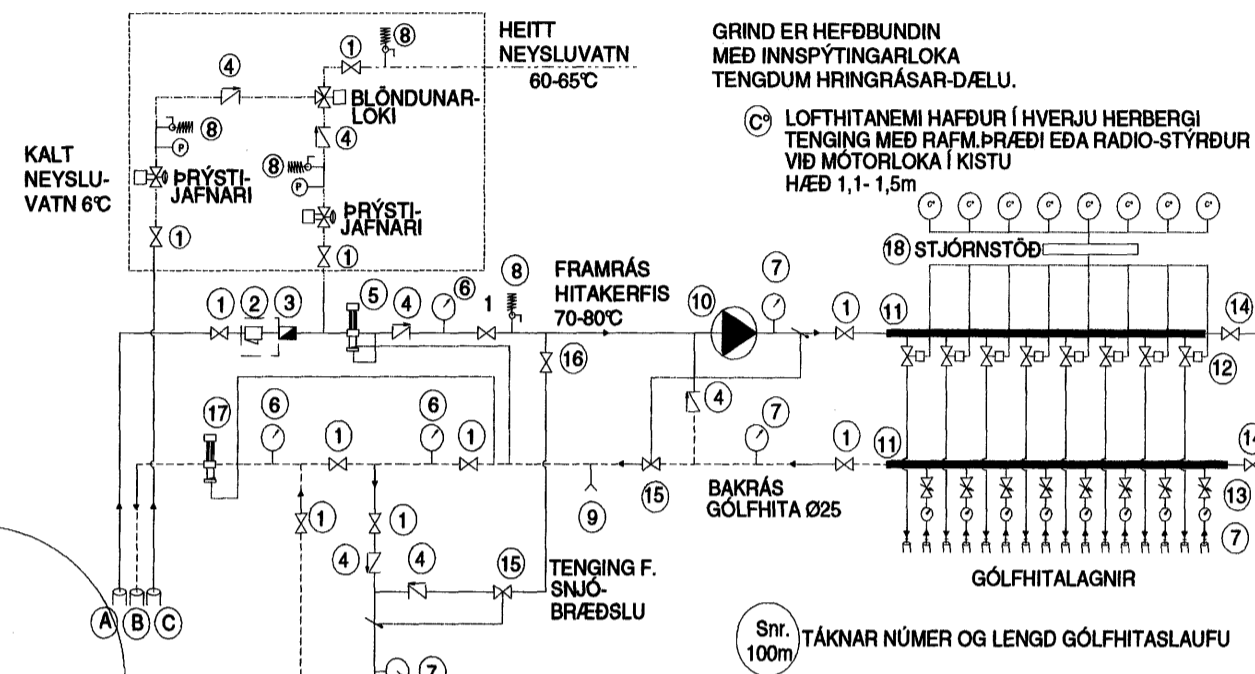


Samþykkt þann
22. NOV. 2007

Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

TENINGAR TIL LÆKKUNAR HITA Á HEITU NEYSLUVATNI
S.B.R. ÍST 67 OG BYGGINGAREGLUGERÐ 441/1998 GR.195.2
BLÖNDUN Á HEITU OG KÖLDU VATNI VIÐ INNTAK

SETJA ÞARF ÞRÝSTJAFNARA Á AÐLIGGJANDI LAGNIR AÐ
BLÖNDUNARLOKA TIL AÐ JAFNA ÞRÝSTING Á HEIT OG
KÖLDU VATNI AÐ LOKANUM OG TRYGGJA RÉTTA VIRKNI
HANS. NAUBSYNLEGT ER AÐ SETJA EINSTEFNULOKA Á
LAGNIR AÐ BLÖNDUNARLOKANUM TIL AÐ HINDRA MILLI-
RENNSLI.
VELJA SKAL LAGNAEFNI SEM ÞOLIR HEITT SÚREFNIS-
RIKT VATN. GALVANISERAÐAR LAGNIR MÁ EKKI NOTA Í
KERFINU VEGNA ÚTFELLINGAR Í VATNI.



- A. INNTAK HITAVEITU
- B. AFFALL HITAVEITU
- C. INNTAK VATNSVEITU
- 1. KULULOKI / RENNILOKI
- 2. SÍA
- 3. VATNSMÆLIR
- 4. EINSTREYMISLOKI
- 5. ÞRÝSTJAFNARI, DANFOSS AVD DN15 STILLIST Á 1,0m
- 6. HIT- OG ÞRÝSTIMÆLIR
- 7. HITAMÆLIR (0 - 80°C)
- 8. ÖRYGGISLOKI (6 BAR)
- 9. TÆMING
- 10. DÆLA (GRUNDOFOSS UPE 25 - 40 EÐA ALPHA 25 - 40)
- 11. TENGIKISTA ÚR STÁL/KOPAR. (STOFN KISTU ER Ø25 STÁL)
- 12. MÖTORLOKI Í TENGIKISTU
- 13. STILLITÉ Í TENGIKISTU
- 14. LOKI MEÐ DN15 TENGI FYRIR SLÖNGU OG ÚTLOFTUN
- 15. HITASTYRÐUR LOKI (DANFOSS RAVK 25 - 60°C DN20 kv=1,1 STILLIST Á 45°C)
- 16. STILLILOKI
- 17. MÖTÞRÝSTILOKI, DANFOSS AVDA STILLIST t.d. Á 5
- 18. STJÖRNSTÖÐ
- 19. TERMÖSTÖÐ Í HVERJU HERBERGI (SJÁ GRUNNMÝND)

VATNS OG HITLAGNIR
RÖR OG TENGIFNI SKULU VERA VIÐURKEND AF LÖGGILTUM AÐILUM.
FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI
NIÐURLÖGN, TENINGAR OG MEÐFERÐ EFNIS.
ALLAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ SÚREFNISKÁPU. RÖR SKULU DREGIN Í PLASTBARKA,
UNDANSKILDAR ERU LAGNIR SEM NOTAÐAR ERU Í GÖLFHITALÖGN.
PLASTLAGNIR SKULU ÞOLA ÞANN ÞRÝSTING SEM KRAFIST ER Í REGLUGERÐUM UM
HEITAR OG KALDAR VATNSLAGNIR.
RÖRIN SKULU VARIN FYRIR DAGSBIRTU (UV-GEISLUN)
RÖR SKULU ÞOLA ALLT AÐ 90°C VATNSHITA OG VERA ÞRÝSTIPRÓFUÐ
EINS OG REGLUGERÐIR SEÐJA TIL UM.
UM NEYSLUVATNSLAGNIR UR PLASTI GILDA FYRIRMÆLI Á Rb. BLÖÐUM
(S3).001 OG ÍST 67.
SAMA GILDIR UM PLASTLAGNIR Í HITAKERFI (OFNALAGNIR)
SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR Í PLÖTU Á FYLINGU SKAL STAÐSETJA ÞÆR
UNDIR JÄRNAGRIND.
SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR Í BURÐARPLÖTUR SKAL STAÐSETJA PLASTLAGNIR
OFAN Á JÄRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU.
SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR OFAN Á STEYPTA PLÖTU SKAL STEYPUHULA
VERA 50-80mm OFAN Á GÖLFHITALÖGNUM.
GÖLFHITALAGNIR ERU Ø20 x 2,0 PEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU LAGÐAR MEÐ 200mm MILLIBILI,
GÖLFAGNIR MEGA VERA Ø15 x 2,0 PEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU LAGÐAR MEÐ 150mm MILLIBILI,
FJÖLGA SKAL SLAUFUM EF LAGT ER ÞÉTTAR EN SÝNT ER Á TEIKNINGU MAX.100m
NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM (SJÁ TEIKNINGU)
GÖLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA Á SAMA HÁTT OG RÖR Í RÖR LAGNIR
NEMA VIÐ 9 bar. ÞRÝSTING.
ALLT LAGNAEFNI SKAL VOTTAÐ FRÁ RANNSÓKNASTOFNUN BYGGINGAÐNADARINS.

NEYSLUV.LÖGN F. ELDH. VASK 2.H
LÖGÐ UPP VIÐ LOFTAPLÖTU
EV/2H

LAGNAGRIND 1.HÆÐ
STOFN TEKINN FRÁ
BÍLG. 2.HÆÐ

BREKKUÁS 29 HAFNARFIRÐI

NEYSLUVATNSLAGNIR 1.HÆÐ.
NEYSLUVATNSLAGNIR 2.HÆÐ.
NR. 2

Mkv. 1:50
Hannað E.V.
Teiknað E.V.

Dags. 25. SEPT. 2007 21a0 GOLGH2H Nr. BREKKUAS29GH Yfirfarð

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR
Eyjólfur Valgarðsson
Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169

TR.aust s/f
TÆKNIFRÆÐINGARNIR
Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169
Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257