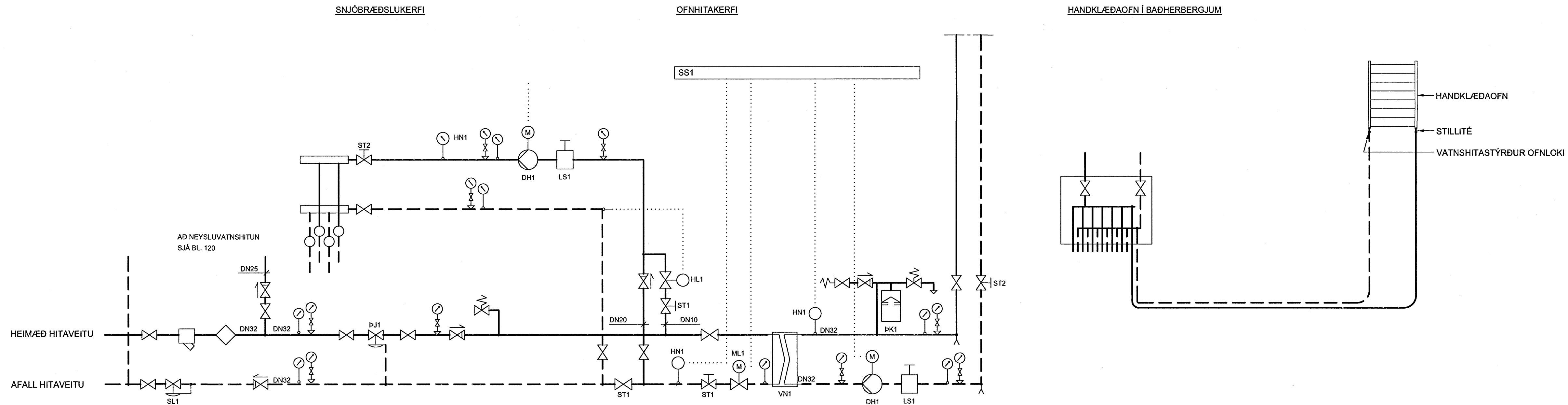


KERFISMYND

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAG

Kr. 110457-2769



SKÝRINGAR:

- EINSTREYMSLOKI
- KÚLULOKI
- VATNSMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR
- SÍA
- SJÁLFBIRK ÚTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- ÖRYGGISLOKI, 6 BAR
- STILLILOKI MEÐ MÆLISTÖFUM

KERFISLÝSING:

YFIRLIT:

INNTAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLT HÚSIÐ. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTJAFNARI ÞJ1 OG SLAUFULOKI SL1 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI HÚSKERFI. HÚSHITAKERFI GREINIST Í OFNHITA - GÖLFHITA OG SNJÓBRÆDSLUKERFI. UPPHITUN ER MEÐ OFNUM Í GEYMSLUM OG GÖLFHITA Í ÍBÚÐUM. UPPHITUN NEYSLUVATNS ER SAMEIGINLEG FYRIR ALLT HÚSIÐ.

OFNHITA- OG GÖLFHITAKERFI

KERFIÐ ER LOKAÐ HRINGRÁSARKERFI. UPPHITUN ER Í VARMASKIPTI VN1. UPPHITUN STJÓRNAST AF STJÓRNSTÖÐ SS1 OG MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1 FRAMRÁS. HITANEMI HN2 ER HÁMARKSNEMI Í AFRENNSLI HITAVEITU. HRINGRÁSARÐÆLA DH1 DÆLIR VATNI GEGNUM HITAKERFI. ÐÆLAN GENGUR STÖÐUGT OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN Í GEYMSLUM. VARMAGJÖF OFNA STJÓRNAST ALMENNT AF SJÁLFBIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. Í BÄÐHERBERGIUM ERU HANDKLÆDAOFNAR MEÐ OFNLOKUM Á BAKRÁS. GÖLFHITAKERFIÐ SÉR FYRIR UPPHITUN Í ÍBÚÐUM OG STIGAHÚSI. VARMAGJÖF GÖLFHITAKERFIS ER MEÐ UPPLÖNDUNARÐÆLU Í DREIFIKISTU VIÐ HVERJA ÍBÚÐ SEM STJÓRNAST MEÐ STJÓRNSTÖÐ SEM TÝRIR MÓTORLOKUM EFTIR HITANEMUM Í HVERJU RÝMI FYRIR SIG. HITANEMARNIR ERU ÞRÁÐLAUSIR.

SNJÓBRÆDSLUKERFI

KERFIÐ ER OPÍÐ HRINGRÁSARKERFI. HRINGRÁSARÐÆLA DÆ1 GENGUR STÖÐUGT. UPPHITUN ER MEÐ BAKRENNSLI OFNHITAKERFIS. EF HITASTIG Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTILLT GILDI, OPNAR HITASTÝRÐUR LOKI HL1 FYRIR HITAAUKNINGU.

TÆKJALISTI:

| NR: | TÆKI: | TÆKNILÝSING: |
|-------------------------|--------------|---|
| ÞRÝSTJÓFNUN | | |
| ÞJ1 | ÞRÝSTJAFNARI | DN 25, Kvs=1,5-2,0 m³/klst, STILLISVIÐ 5-50 kPa |
| SL1 | SLAUFULOKI | DN 15, Kvs=1,5-2,0 m³/klst, STILLISVIÐ 0-120 kPa, STILLING 100 kPa |
| OFNHITAKERFI | | |
| DH1 | ÐÆLA | HRINGRÁS, Q=0,4 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRADA |
| VN1 | VARMASKIPTIR | PLÖTUHITARI, RYÐFRITT STÁL. AFKÖST 66 kW, YFIRSTÆRD 15% HITAVEITA 80/40°C, dP<10 kPa HRINGRÁS 35/75 °C, dP<10 kPa |
| ÞK1 | ÞENSLUKER | RÜMMÁL 20 l, FORÞRÝSTINGUR 100 kPa |
| LS1 | LOFTSKILJA | DN 25, SJÁLFBIRK ÚTLOFTUN |
| ST1 | STILLILOKI | DN 25, Kvs=1,5-2,0 m³/klst, STILLING Q=0,4 l/s |
| ST2 | STILLILOKI | DN 25, Kvs=1,5-2,0 m³/klst, STILLING Q=0,4 l/s |
| ML1 | MÓTORLOKI | DN 15, Kvs=3,0-3,5 m³/klst |
| HN1 | HITANEMI | Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI, STILLING 70°C |
| HN2 | HITANEMI | Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK, STILLING 40°C |
| SS1 | STJÓRNSTÖÐ | FJÖLSTÖÐU INNÚTG., HITA- ÐÆLUSTÝRING |
| SNJÓBRÆDSLUKERFI | | |
| DÆ1 | ÐÆLA | HRINGRÁS, Q=0,4 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRADA |
| LS1 | LOFTSKILJA | DN 20, SJÁLFBIRK ÚTLOFTUN |
| ST1 | STILLILOKI | DN 10, Kvs=1,0-1,5 m³/klst, STILLING Q=0,03 l/s |
| ST2 | STILLILOKI | DN 20, Kvs=3,0-3,5 m³/klst, STILLING Q=0,19 l/s |
| HL1 | HITAST. LOKI | LAUS NEMI Í VATNSRÁS, Kvs=1,0-1,5 m³/klst, STILLISVIÐ=0-30°C, STILLING 15°C |

Byggingaáhrifni Hafnarjarðar
Afgreitt þann
22.11.2006

TILVÍSANIR:

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ BL. NR. L(15-21)_001

BR. DAGS. BREYTING REKN. TEKN.

NORÐURBAKKI 15

HITAKERFI
KERFISMYNDR

MKV:

DAGS: 18.01.2006

HANNAÐ/TEKN: ÞÓGG

VERKNR: 05104

Conis
Verkfræðisögjaf

Kennitala: 60105-1400
Lýngáala 4,
110 Reykjavík,
Sími: 517-2000
Bústaða: 517-2001
Netfang: conis@conis.is
Veffang: www.conis.is

YRFARÐ: JB
SAMÞYKKI: *[Signature]*
KENNITALA: 130657-4438
TEKN. NR. L(15)_121

