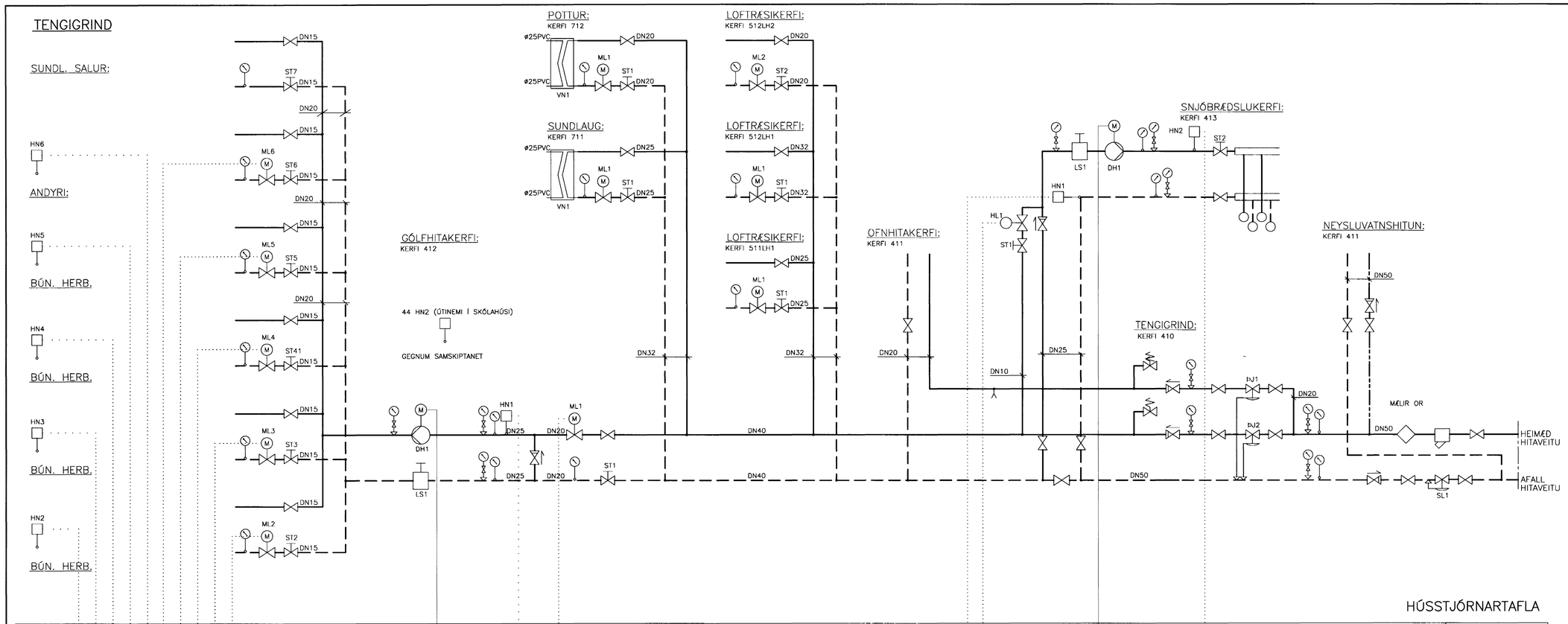


KERFISLÝSING:

YFIRLIT :

INNTAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTIJAFNARAR ÞJ1, ÞJ2, OG SLAUFULOKAR SL1-SL4 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNLÖGNUM.

KERFI 411, OFNHITAKERFI

OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÖF OFNA STJÓRNAST ALMENNT AF SJÁLFVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA.

KERFI 412, GÓLFHITAKERFI

HRINGRÁSARDÆLA DH1 GENGUR ÞEGAR ÚTIHITI VIÐ 44HN2 (ÚTIHITANEMI Í HITAKERFI GRUNNSKÓLA) ER UNDIR 12°C. VIÐ ÚTIHITA YFIR 12°C ER DÆLAN STOPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKAÐUR. HITASTIG Í FRAMRÁS STJÓRNAST AF MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1. ÓSKGILDI HN1 ER BREYTILEGT EFTIR ÚTIHITA VIÐ 44HN2. VIÐ BREYTINGU Á ÚTIHITA FRÁ –10 - 0°C BREYTIST ÓSKGILDI HN1 FRÁ HÁMARKI 45°C Í LÁGMARK 35°C.
HERBERGISHITANEMAR HN2-HN6 STJÓRNA MÓTORLOKUM ML2-ML6 ÞANNIG AÐ HITASTIGIÐ Í VIKOMANDI RÝMUM SÉ STÖÐUGT.
GÓLFHITI Í SUNDLAUGARSAL ER MEÐ STÖÐUGU FLÆÐI ÓHÁÐ HERBERGISHITA.

KERFI 413, SNJÓBRÆDSLUKERFI

HRINGRÁSARDÆLA DH1 GENGUR ÞEGAR ÚTIHITI VIÐ 42HN8 ER UNDIR 5°C. VIÐ ÚTIHITA YFIR 5°C ER DÆLAN STOPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKAÐUR. UPPHITUN ER MEÐ BAKRENNSLI HÚSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTILLT GILDI, OPNAR MÓTORLOKI ML1 FYRIR HITAAUKNINGU. HITANEMI HN2 Í FRAMRÁS ER HÁMARKSNEMI.

KERFI 511-512, LOFTRÆSIKERFI

SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LOFTRÆSIKERFI Á BL.NR. B3-L5-K-1,2

KERFI 711-712, SUNDLAUG OG POTTUR

SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LAUGAKERFI Á BL.NR. B3-L7-K-1,2

TÆKJALISTI:

NR:	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
TENGIGRINDUR, KERFI 40		
ÞJ1	ÞRÝSTIJAFNARI	DN 15 , Kvs=1,0-2,0 m^3/klst, STILLISVIÐ 5-50 kPa
ÞJ2	ÞRÝSTIJAFNARI	DN 32 , Kvs=6,0-7,0 m^3/klst, STILLISVIÐ 5-120 kPa
SL1	SLAUFULOKI	DN 25 , Kvs=5,0-5,5 m^3/klst, STILLISVIÐ 0-120 kPa, STILLING 100 kPa
KERFI 411, OFNHITAKERFI		
ST1	STILLILOKI	DN 15, Kvs=2,5-3,0 m^3/klst, STILLING Q=0,21 l/s
KERFI 412, GÓLFHITAKERFI		
DH1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,39 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRAÐA
LS1	LOFTSKILJA	DN 40, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 15, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,13 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,06 l/s
ST3	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,06 l/s
ST4	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,06 l/s
ST5	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,06 l/s
ST6	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,07 l/s
ST7	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,08 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, Kvs=1,2-1,5 m^3/t
ML2-6	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU MEÐ VAXMÓTOR, Kvs=1,5-2,0 m^3/t
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, STÝRANDI
HN2-6	HITANEMI	Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
ST7	HITANEMI	DN 15, Kvs=2,5-3,0 m^3/klst, STILLING Q=0,17 l/s
KERFI 413, SNJÓBRÆDSLUKERFI		
DH1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,82 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRAÐA
LS1	LOFTSKILJA	DN 32, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,0-1,5 m^3/klst, STILLING Q=0,1 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 25 Kvs=5,5-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,82 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, Kvs=1,2-1,5 m^3/t
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN2	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK

TÆKJALISTI FRAMH.:

KERFI 511, LOFTRÆSIKERFI		
ST1	STILLILOKI	DN 20, Kvs=5,5-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,29 l/s
ML1	MÓTORLOKI	SJÁ BL. B3-L5-K-1
KERFI 512, LOFTRÆSIKERFI		
ST1	STILLILOKI	DN 25, Kvs=8,5-9,0 m^3/klst, STILLING Q=0,56 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 15, Kvs=2,5-3,0 m^3/klst, STILLING Q=0,6 l/s
ML1	MÓTORLOKI	SJÁ BL. B3-L5-K-2
ML2	MÓTORLOKI	SJÁ BL. B3-L5-K-2
KERFI 711, SUNDLAUG		
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHITARI, RYÐFRÍTT STÁL. AFKÖST 50 kW
		HITAVEITA 75/45°C, dP<10 kPa
		LAUGARVATN 32/50°C, dP<10 kPa
ST1	STILLILOKI	DN 20, Kvs=5,0-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,40 l/s
ML1	MÓTORLOKI	SJÁ BL. B3-L7-K-1
KERFI 712, INNIPOTTUR		
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHITARI, RYÐFRÍTT STÁL. AFKÖST 10 kW
		HITAVEITA 75/55°C, dP<10 kPa
		LAUGARVATN 41/50°C, dP<10 kPa
ST1	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,4-1,6 m^3/klst, STILLING Q=0,12 l/s
ML1	MÓTORLOKI	SJÁ BL. 4.602

SKÝRINGAR:

- EINSTREYMISLOKI
- KÚLULOKI
- VATNSMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR
- SÍA
- SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- ÖRYGGISLOKI,6 BAR
- STILLILOKI MEÐ MÆLISTÚTUM
- HITASTÝRÐUR LOKI
- RAFDRIFIN DÆLA
- : STÝRISTRENGUR
- : KRAFTSTRENGUR 230/400V
- A : VIÐVÖRUNARMERKI

SNJÓBRÆDSLUKERFI:

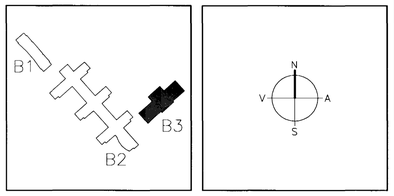
- RAUTT LJÓS BILUN
- GRÆNT LJÓS KERFI Í GANGI
- ROFI START/STOPP

GÓLHITAKERFI:

- RAUTT LJÓS BILUN
- GRÆNT LJÓS KERFI Í GANGI
- ROFI START/STOPP

SÖ 071070 5061

A	25.02.'05	KERFI 512, STILLILOKI ST2	KH	ÞH
BR	DAGS.	BREYTING	REIKN.	TEIKN.



ARKITEKTAR
BERGSTAÐASTRÆTI 10, RVK.
sími:551-1460, netfang:arkitekt@isholf.is
FINNUR BJÖRGVINSSON
HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON
SIGRÍÐUR ÞÓRÐARDÓTTIR
Byggingarfulltrúinn í Reykjavík
Afgreitt þann
23 MAI 2005

LANDMÓTUN
EINAR E. SÆMUNDSEN
INGIBJÖRG KRISTJÁNSDÓTTIR
MARGRÉT SIGURÐARDÓTTIR
NYBÝLAVEGI/IÐ 6 - 700 NÓFAVOGUR - SÍMI: 554 5300 - FAX: 554 5360 - NETFANG: landmotun@landmotun.is

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMIREF 585-9010, NETFANG vso@vso.is

SÓLVANGSVEGUR 4
LÆKJARSKÓLI - ÍÞRÓTTAHÚSNÆÐI

HITAKERFI
KERFI 411
KERFISMYND

HANNAÐ/TEIKN. KH/ÞH
ATH.
SAMÞYKKT
KT. 230451 2569
KVARÐI
REYKJAVÍK 29.11.2004
VERKNR. 00258
TEIKN. NR. B3-L4-K-1
BR. A

S:/2000/00258/A/Íþróttahús/Bub/Fullnaðarhönnun/Gildar_teikn/B3-L4-K-1.dwg