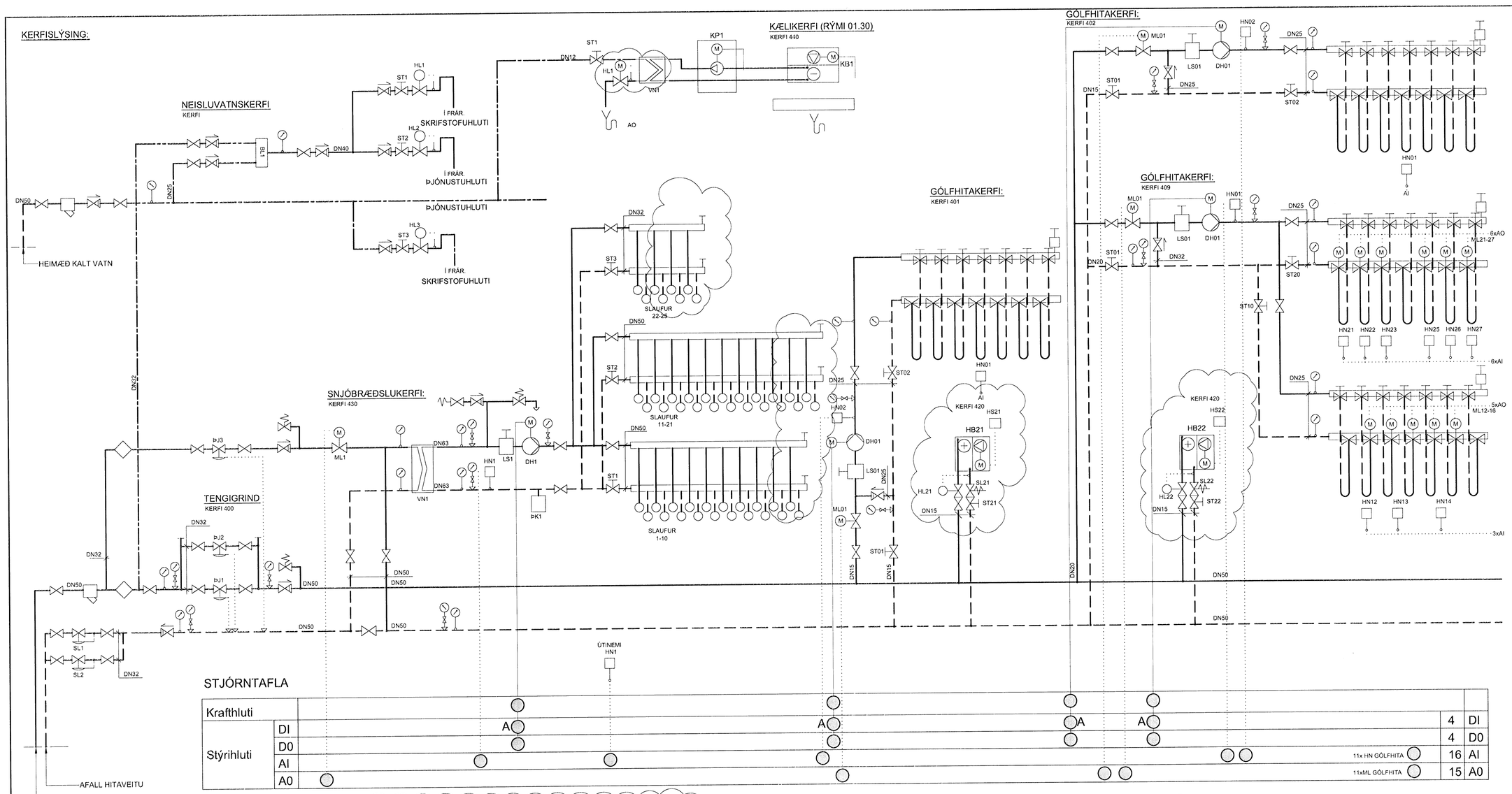


Byggingarfulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreidd pann
31 JAN 2008
VBS

ÁRITUN SAMÞÆMINGARHÖNNUÐAR

BATTERIÐ

0657
05/12/07

STJÓRNTAFLA

Krafthluti															
Stýrihluti	DI			A				A			A	A		4	DI
	D0													4	D0
	AI												11x HN GÓLFHITA	16	AI
	A0												11xML GÓLFHITA	15	A0

TILVÍSANIR:

ALMENNAR SKÝRINGAR . . . . . SJÁ BL. NR. L1-A-01

BR	DAGS	BREYTING	REIKN.	TEIKN.
A	25.11.2007	TENGING BLÁSARA / SNJÓBR. / KÆLIKERFI	EH	ÞH

KERFISLÝSING:

YFIRLIT :
INNTAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í SKÓLPBRUNN. UPPHITUN HÚSNÆÐIS ER ALMENNT MEÐ GÓLFHITA Á 1. 0G 2. HÆÐ OG HITABLÁSARA Í ÞJÓNUSTURÝMUM.

KERFI 400, INNTAKSGRIND
ÞRÝSTIJAFNARAR ÞJ1-2 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTIMUN Á HÚSHITAKERFUM. SLAUFULOKAR SL1-4 HALDA STÖGUM YFIRÞRÝSTINGI Á BAKRÁS.

KERFI 401-408,413-415, GÓLFHITAKERFI
GÓLFHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN Í ÞJÓNUSTURÝMUM. KERFIÐ ER OPIÐ HRINGRÁSARKERFI. HRINGRÁSARDÆLA DH1 GENGUR STÖÐUGT. MÓTORLOKI ML01 STÝRIR UPPHITUN MEÐ BREYTILEGU HITASTIGI VIÐ HITANEMA HN02 Í FRAMRÁS EFTIR HITASTIGI VIÐ HITANEMA HN01 Í RÝMI. HN02 ER HÁMARKSNEMI Í FRAMRÁS GÓLFHITAKERFIS.

KERFI 409-412,, GÓLFHITAKERFI
GÓLFHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN Í SKRIFSTOFURÝMUM. KERFIÐ ER OPIÐ HRINGRÁSARKERFI. HRINGRÁSARDÆLA DH1 GENGUR STÖÐUGT. MÓTORLOKI ML01 STÝRIR UPPHITUN MEÐ BREYTILEGU HITASTIGI Í FRAMRÁS VIÐ HITANEMA HN01 EFTIR ÚTIHITA VIÐ HITANEMA HN1. VIÐ BREYTINGU Á ÚTIHITA FRÁ -10 TIL +10°C, BREYTIST ÓSKGILDIÐ HN1 FRÁ +40 TIL +25°C. UPPHITUN GÓLFHITAKERFA Í EINSTÖKURÝMUM STJÓRNAST AF MÓTORLOKUM (ML1X-ML2X) EFTIR HITANEMUM (HN1X-HN2X) ÞANNIG AÐ HITASTIG Í VIÐKOMANDI RÝMUM SÉ STÖÐUGT.

KERFI 420, HITABLÁSARAR
Í ÞJÓNUSTUHLUTA ERU HITABLÁSARAR HB21-HB28. HITABLÁSARI ER RÆSTUR HANDVIRK MEÐ ROFA STAÐSETTUM Á VEGG NÆRRI INNKEYRSLUHURÐ. GANGSETNING OG UPPHITUN STJÓRNAST AF HITASTILLI HS2X Á VEGG. VIÐ GANGSETNINGU FER BLÁSARI Í GANG OG SEGULLOKI SL2X OPNAR FYRIR RENNSLI HITAVEITU. HITASTÝRÐUR LOKI HL2X TAKMARKAR HÁMARKSHITA BAKRENNSLIS FRÁ HITABLÁSURA.

KERFI 430, SNJÓBRÆÐSLUKERFI (FROSTLAGAKERFI)
HRINGRÁSARDÆLUR DH1 GENGUR STÖÐUGT. UPPHITUN ER MEÐ BAKRENNSLI HÚSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTILLT GILDI, OPNAR MÓTORLOKI ML1 FYRIR HITAAUKNINGU.

KERFI 51-56, LOFTRÆSIKERFI
SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LOFTRÆSIKERFI Á BL.NR. L5-VK-001.

TÆKJALISTI:

NR:	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
TENGIGRIND, KERFI 400		
ÞJ1-3	ÞRÝSTIJAFNARI	DN 32, Kvs=6,0-6,5 m^3/klst, STILLISVIÐ 5-50 kPa
SL1-2	SLAUFULOKI	DN 32 , Kvs=5,0-6,0 m^3/klst, STILLISVIÐ 50-300 kPa, STILLING 280 kPa
KERFI 401, GÓLFHITAKERFI		
DH01	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,36 l/s VIÐ 30 kPa, 3 HRAÐA
LS01	LOFTSKILJA	DN 25, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST01	STILLILOKI	DN 10 Kvs=1,0-1,5 m^3/klst, STILLING Q=0,08 l/s
ST02	STILLILOKI	DN 20 Kvs=4,5-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,36 l/s
ML01	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, Kvs=1,0-1,5 m^3/klst
HN01	HITANEMI	Í RÝMI FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN02	HITANEMI	NEMI Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK
KERFI 402, GÓLFHITAKERFI		
DH01	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,32 l/s VIÐ 30 kPa, 3 HRAÐA
LS01	LOFTSKILJA	DN 25, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST01	STILLILOKI	DN 10 Kvs=1,0-1,5 m^3/klst, STILLING Q=0,07 l/s
ST02	STILLILOKI	DN 20 Kvs=4,0-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,32 l/s
ML01	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, Kvs=1,0-1,5 m^3/klst
HN01	HITANEMI	Í RÝMI FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN02	HITANEMI	NEMI Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK
KERFI 409, GÓLFHITAKERFI		
DH01	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,36 l/s VIÐ 30 kPa, 3 HRAÐA
LS01	LOFTSKILJA	DN 25, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST01	STILLILOKI	DN 15 Kvs=2,0-3,0 m^3/klst, STILLING Q=0,12 l/s
ST20	STILLILOKI	DN 20 Kvs=4,0-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,20 l/s
ST10	STILLILOKI	DN 20 Kvs=4,0-6,0 m^3/klst, STILLING Q=0,16 l/s
ML01	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, Kvs=1,0-1,5 m^3/klst
ML1X-2X	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, Á DREIFIKISTUM
HN01	HITANEMI	NEMI Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK
HN1X-2X	HITANEMI	Í RÝMI, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN1	HITANEMI	ÚTINEMI, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ -20-(+30)°C, STÝRANDI

TÆKJALISTI framh.:

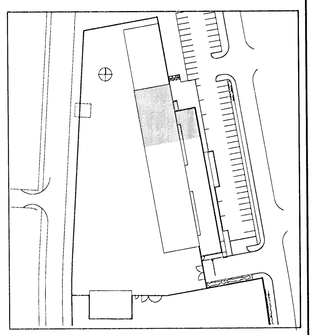
KERFI 430, SNJÓBRÆÐSLUKERFI		
DH1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=3,02 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRAÐA
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHITARI, RYÐFRÍTT STÁL. AFKÖST 260 kW YFIRSTÆRÐ 25% HITAVEITA 40/20°C, dP<10 kPa FROSTLÖGUR (33% GLYCOL) 15/35 °C, dP<10 kPa
ÞK1	ÞENSLUKER	RÚMMÁL 50 l, FORÞRÝSTINGUR 50 kPa
LS1	LOFTSKILJA	DN 63, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 32, Kvs=19,0-20,0 m^3/klst, STILLING Q=1,19 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 32 Kvs=19,0-20,0 m^3/klst, STILLING Q=1,35 l/s
ST3	STILLILOKI	DN 25, Kvs=8,0-10,0 m^3/klst, STILLING Q=0,48 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, Kvs=10-12 m^3/klst
HN1	HITANEMI	NEMI Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI, STILLING 15°C
KERFI 440, KÆLIKERFI		
KB1	KÆLIBLÁSARI	LOFTKÆLIR, BLÁSARI, AFKÖST 5000W, KÆLIMIÐILL 8/XX °C, LOFTHITI 22/12
KP1	KÆLIPRESSA	
VN1	EIMSVALI	PLÖTUVARMASKIFTIR, RYÐFRÍTT STÁL AFKÖST 6,0kW, YFIRSTÆRÐ 20%, KÆLIVATN 6/XX°C, dp<10kPa
ST1	STILLILOKI	DN 10 Kvs=1,0-1,5 m^3/klst, STILLING Q=0,035 l/s
HL1	HITAST.LOKI	LAUS NEMI Í VATNSRÁS, Kvs=3,0-4,0 m^3/t, STILISVIÐ =20-60°C, STILLING 20°C

SKÝRINGAR:

- EINSTREYMISLOKI
- KÚLULOKI
- VATNSMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR
- SÍA
- SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- ÖRYGGISLOKI,6 BAR
- STILLILOKI MEÐ MÆLISTÚTUM
- HITASTÝRÐUR LOKI
- RAFDRIFIN DÆLA
- SEGULLOKI

SKÝRINGAR:

- . . . . . : STÝRISTRENGUR
- ———— : KRAFTSTRENGUR 230/400V
- A○ : VIÐVÖRUNARMERKI



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

FRAMKVÆMDASVIÐ HAFNARFJARÐAR

ÞRIFA- OG HITAKERFI KERFISMYND	HANNAÐ/TEIKN.	EH / ÞH	
	YFIRFARIÐ	AMB	
	SAMÞYKKT		
	KT.	300657-3969	
KVARÐI	REYKJAVÍK	04.10.2007	
VERKNR.	TEIKN. NR.		BR.
07102	L1-K-01		A

S:\2007\07102\Lagn\Fullnaðarhönnun\Gerðir_teikninga\07102-L1-K-01-03.dwg