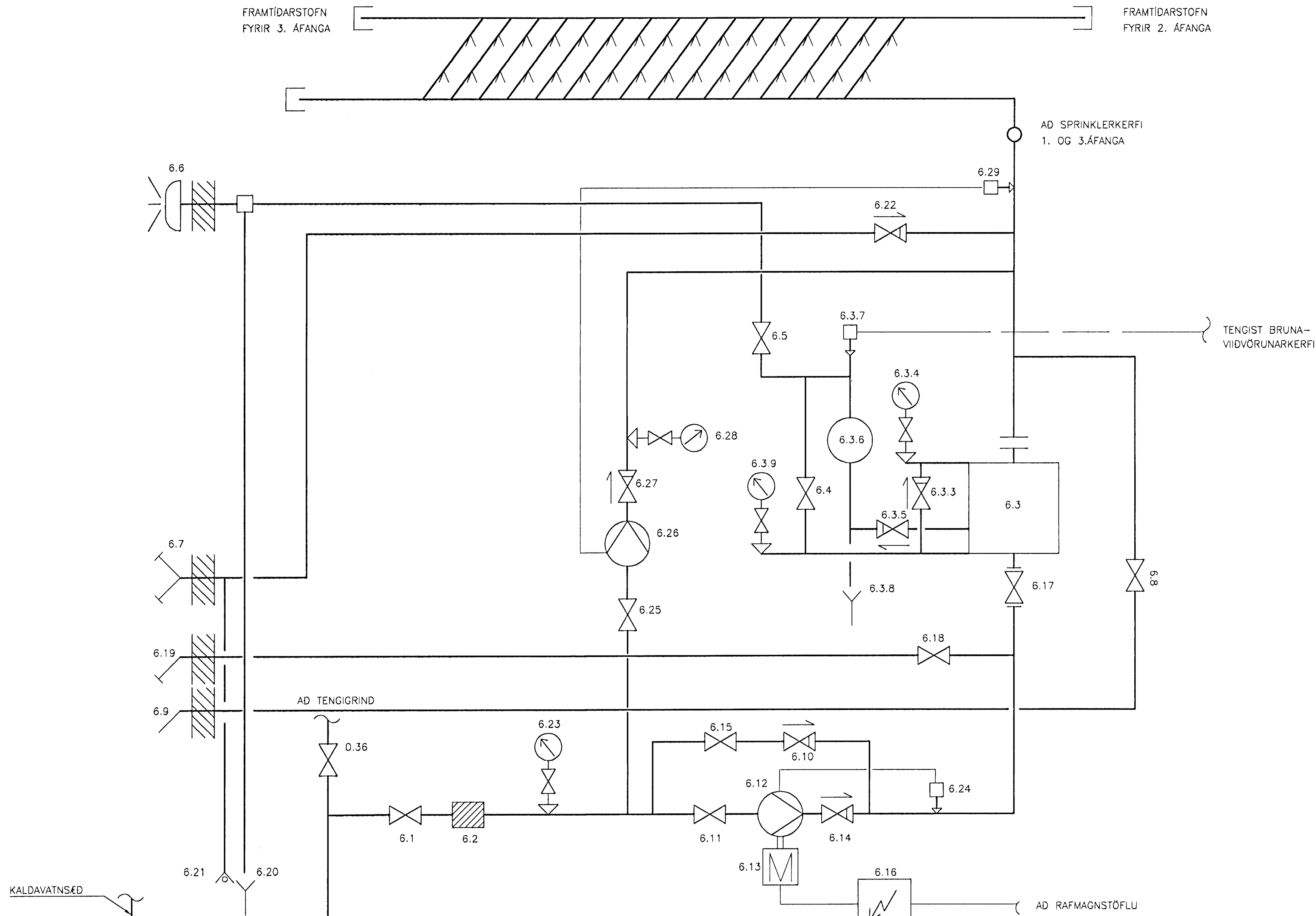


KERFISMYND ÚÐARAKERFIS



TÆKJALIST

NR	TÆKI	TÉKNILÝSING
6.1	STOPPLOKI Ø150	INNTAKSLOKI
6.2	SÍA Ø150	HREINSAR ÓHREININDI ÚR VATNI, 8-10mm MÓSKVASTÆRD
6.3	VARÐLOKI Ø150	VARÐLOKI FYRIR BLAUTKERFI
6.3.3	EINSTREYMISLOKI	BY-PASS LOKI FYRIR PRUFU Á KERFI
6.3.4	ÞRÝSTIMÉLIR	MÉLIR ÞRÝSTING YFIR VARÐLOKA
6.3.5	EINSTREYMISLOKI	BY-PASS LOKI FYRIR JÖFNUNARKÓT OG PRUFU Á VATNSDRIFNI BJÖLLU
6.3.6	JÖFNUNARKÓTUR	JAFNAR ÚT ÓSTÖÐUGAN VATNSÞRÝSTING I KERFINU.
6.3.7	ÞRÝSTINEMI	VAKTROFI SEM GEFUR BOD TIL BRUNAVIDVÖRUNAKERFI OG RAFM.TÖFLU GANGSETUR RAFBJÖLLU
6.3.8	TÆMING	TÆMING FRÁ JÖFNUNARKÓTI
6.3.9	ÞRÝSTIMÉLIR	MÉLIR ÞRÝSTING VID VARÐLOKA
6.4	STOPPLOKI Ø20	BY-PASS FRAMHJÁ JÖFNUNARKÓTI
6.5	STOPPLOKI Ø20	LOKI AD VATNSKNÖNNI BJÖLLU
6.6	VATNSBJALLA	VATNSKNÖJN VIDVÖRUNARBJALLA
6.7	TVÍBURATENGI	TVÍBURATENGI FYRIR SLÖKKVULID
6.8	STOPPLOKI Ø50	FYRIR TÆMINGU Á KERFI
6.9	TÆMING	TÆMING AF KERFI
6.10	EINSTR.LOKI Ø150	Á FRAMHJÁHLAUPI VID DÆLU
6.11	STOPPLOKI Ø150	STOPPLOKI FYRIR DÆLU
6.12	ÞRÝSTIAUKADÉLA	DÉLA TIL AD NÁ UPP ÞRÝSTING I KERFINU, AFKÖST:5500l/min @9.23bar
6.13	MÓTOR	MÓTOR SEM KNÝR SPRINKLERDÆLU
6.14	EINSTR.LOKI Ø150	EINSTREYMISLOKI FYRIR VARÐLOKA
6.15	STOPPLOKI Ø150	BY-PASS FRAMHJÁ DÆLU
6.16	RAFMASKÁPUR	RAFMAGNSSKÁPUR FYRIR SPRINKLERDÆLU
6.17	OS&Y LOKI Ø150	
6.18	STOPPLOKI Ø150	FYRIR RENNSLISPRUFU Á DÆLU, Ø150
6.19	STORTZ TENGI	FYRIR RENNSLISPRUFU Á DÆLU
6.20	TÆMING	TÆMING VATNSBJÖLLU
6.21	SJÁLFVIRK TÆMING	SJÁLFVIRK TÆMING
6.22	EINSTR.LOKI Ø100	FYRIR SLÖKKVILID
6.23	ÞRÝSTIMÉLIR	MÉLIR STÖÐUPRÝSTING
6.24	ÞRÝSTIROFI	SETUR DÆLU 612 I GANG, RÆSING VID 7.38bar, STOPPAR VID 9.23bar
6.25	STOPPLOKI DN32	FYRIR DÆLU
6.26	JOCKEY DÉLA	AFKÖST:0.1 l/s@ 9.23 bar
6.27	EINSTR.LOKI DN32	
6.28	ÞRÝSTIMÉLIR	
6.29	ÞRÝSTIROFI	SETUR JOCKEY DÆLU I GANG RÆSING VID 8.28bar, STOPPAR VID 9.23bar

SKÝRINGAR VID ÚÐAKERFI:

YFIRLIT:
KERFID ER VATNSFYLLT SJÁLFVIRKT ÚÐAKERFI OG ALLIR ÓÐASTÓTAR MED EIGN BRÉÐIVARI. VID BRUNA ÖPNAST ADEINS ÞEIR STÓTAR SEM VERÐA FYRIR HITÁLAGI.

VIÐRÆNI KERFIS:
VID BRUNA ÖPNAST HLUTI ÓÐASTÓTA VEGNA HITÁLAGS. ÞEGAR ÓÐASTÓTAR ÖPNAST FELLUR ÞRÝSTINGUR I DREIFIKERFUM,YFIR VARÐLOKA (6.3), ÞRÝSTINEMA (6.24) OG (6.29). ÞEGAR ÞRÝSTINGURINN HEFUR FALLID SEM NEMUR 90% AF KERFISÞRÝSTINGI, SENDIR SKYNNJARI (6.29) BOD OG FER JOCKEY DÉLAN (6.26) I GANG. EF ÞRÝSTINGURINN HELDUR ÁFRAM AD FALLA NIÐUR I 80% AF KERFISÞRÝSTINGI, SENDIR SKYNNJARI (6.24) BOD TIL DÆLU (6.12) SEM FER I GANG OG ER KNÖJN MÓTOR (6.13) SEM TENGIST STJÓRNSKÁP (6.16).

HÖNNUNARFORSENDUR:

REGLUR:
- REGLUGERÐ UM HÖNNUN OG UPPSETNINGU SJÁLFVIRKRA ÚÐAKERFA
- ÚÐARAKERFI ER HANNAÐ I SAMRÆMI VID BRESKAR REGLUR. BS: 5306-2, TECHNICAL BULLETIN TB25,JULY 2001

HÖSNÆÐI/EFNISFLOKKUR:
- HÖSNÆÐID ER 3182 M2 LAGERHÖSNÆÐI SEM DEILIST I STÓRVÖRULAGER OG PALLETTULAGER
- MESTA HÆÐ ER 12,2M, HALLI Á ÞAKI ER 5GR.
- VÖRUFLOKKAR ERU PLASTFITTINGS SEM PAKKAD ER INN I PLAST OG TIMBURKASSA
- Á ARMAREKKUM ER LENGRI RÖR GEYMD EN ÞAU ERU BEDI PLASTFENI OG STÁL.

ÁHETTUFLOKKUR:
- ALMÉNNT I LAGERSAL ER ÁHETTUFLOKKUR: , HH S5 II, MESTA STÖFLUNARHÆÐ 8M, OHI I SKRIFSTOFURÝMI
- VATNSÞÉTTLEIKI 10,7mm/mín, Á 90-100m2 SVÆÐI.

RÖRAKERFI:

- ÖLL RÖR SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERÐ TIL NOTKUNAR I SJÁLFVIRKUM ÚÐAKERFUM.
- ÖLL TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERÐ FYRIR VIDKOMANDI PÍPUR.
- ALLAR LAGNIR SKULU UPPFYLLA ÞRÝSTIFLOKK PN16.
- ALLAR LAGNIR SKULU LAGÐAR MED A.M.K 2% HALLA AD TÆMINGUM
- Á ALLAR ENDALAGNIR KOMI TÆ-STYKKI MED TAPPA I ENDA

ÓÐASTÓTAR:

- 01: NIÐURVÍSANDI 20mm ESFR ÓÐAHAUS FYRIR ÁHETTUFLOKK HH, K=200 ÖPNUNARHITASTIG 68°C,
- 02: NIÐURVÍSANDI 15mm SPRAY ÓÐAHAUS FYRIR ÁHETTUFLOKK OH, K=80 ÖPNUNARHITASTIG 68°C, STANDARD ÓÐAHAUS
- 03: VEGGÓÐARI 15mm SPRAY ÓÐAHAUS FYRIR ÁHETTUFLOKK OH, K=80 ÖPNUNARHITASTIG 68°C, STANDARD ÓÐAHAUS

VATNSMAGN OG ÞRÝSTINGUR:

- AFKÖST KERFISINS MIÐAST VID S5 II, STÖFLUNARHÆÐ 8M EDA ESFR KERFI
- VID 5500 L/MIN SKAL ÞRÝSTINGUR VID VARÐLOKA VERA 9.23BAR
- VID HVERN ÓÐAHAUS SKAL VERA 456 L/MIN ØMIN 5.2 BAR

HÆÐ HESTA ÓÐARA YFIR VARÐLOKA:

- VARÐLOKI ER I K:12.56
- HÆÐSTI ÓÐASTÓTUR ER I K:23.57
- HÆÐ HESTA ÓÐASTÓTA YFIR VARÐLOKA ER ÞVI: 23,26-12,56=11,01M

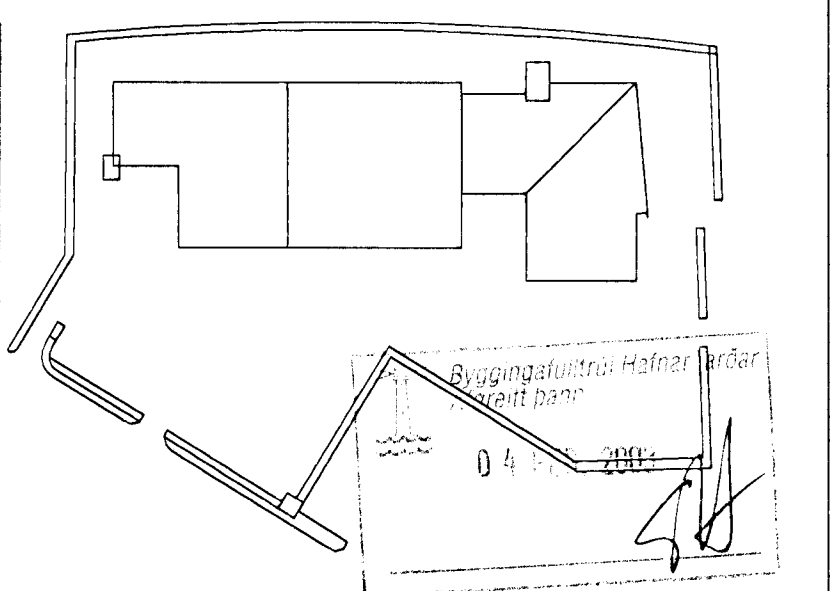
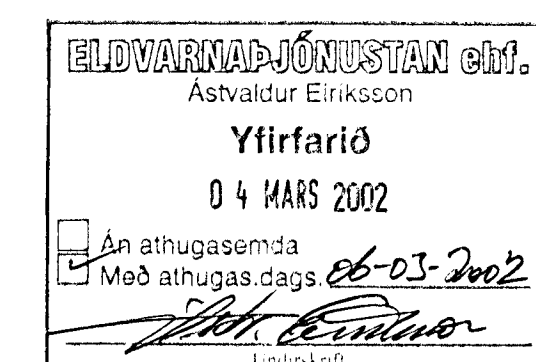
FESTING RÖRA:

- BAULUR EDA HRINGIR FEST MED SNITTTEINUM I BURÐARVIRKI. VIDURKENNDAR AF BRUNAMÁLASTOFNUN RIKISINS. HÁMARKSFJARLÆGD MILLI FESTINGA SKAL VERA 2 METRAR, FESTING SKAL VERA VIÐ HVERN STÓT. MINNSTA FJARLÆGD FRÁ FESTINGU AD ÓÐASTÓT ER 150mm.
- JARÐSKJÁLFTAFASTINGAR SKULUVERA FRÁ VIDURKENNDUM FRAMLEIDANDA OG VIDURKENNDIR AF BRUNAMÁLASTOFNUN RIKISINS. JARÐSKJÁLFTAFASTINGAR SKULU VERA FYRIR PÍPUSTÆRD DN65 OG STÆRRI. HÁMARKSFJARLÆGD MILLI FESTINGA ER 12m.

VATNSADFERSLA:

- ADFERSLA VATNS ER MED Ø225 mm PE-LÖGN SEM TENGIST INN I TÆKNIRÝMI
- STÖÐUPRÝSTINGUR I STONFLÖGN ER UPPGEFINN FRÁ VATNSVEITU HAFNAFJARDAR 400kpa.

LYKILMYND 1.ÁFANGI



B				
A				
ÓTG.	DAGS.	BREYTING:	HANNAÐ	SAMP.
MÓHELLA 1 HAFNAFIRDI			VATNSÓDALAGNIR KERFISMYND, SKÝRINGAR	
VSB VERKFRÆÐISTOFA			ÁRITUN LÖGGILTS HÖNNUÐAR: Björn Óðafsson, Kt.:180550-4889	
BEARHAFNI 20 - 220 HAFNAFJÖRÐUR Heimasíða: www.vsb.is - Netfang: vsb@vsb.is Sími 585-8600 - Fax 585-8610 - Kt.710796-2899			Hannað: GHJ	Teknað: GHJ/LÁ
FRV			Móli: --	Yfirfarið:
			Dags: 06.01.02	Nr: 01728-P15