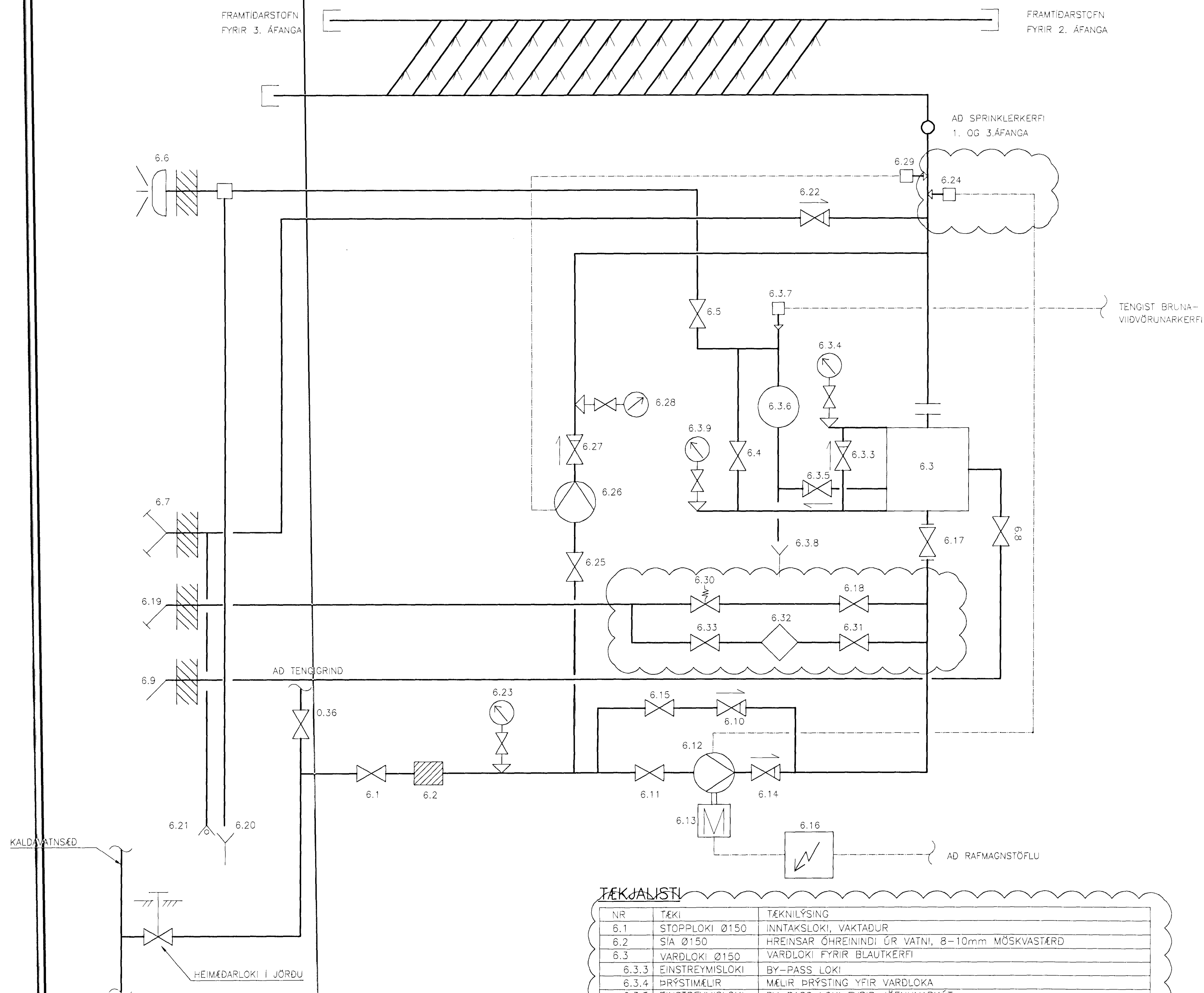


KERFISMYND ÚÐARAKERFIS



TEKJALISTI

NR	TEKI	TEKNILÝSING
6.1	STOPPLOKI Ø150	INNTAKSLOKI, VAKTADUR
6.2	SIA Ø150	HRENSAR ÖHREININDI ÚR VATNI, 8-10mm MÖSKVASTÆRD
6.3	VARÐLOKI Ø150	VARÐLOKI FYRIR BLAUTKERFI
6.3.3	EINSTREYMSLOKI	BY-PASS LOKI
6.3.4	ÞRÝSTIMÉLIR	MÉLIR ÞRÝSTING YFIR VARÐLOKA
6.3.5	EINSTREYMSLOKI	BY-PASS LOKI FYRIR JÖFNUNARKÚT
6.3.6	JÖFNUNARKÚTUR	JAFNAR ÚT ÖSTÖÐUGAN VATNSÞRÝSTING I KERFINU.
6.3.7	ÞRÝSTINEMI	VAKTROFI SEM GEFUR BOD TIL BRUNAVIÐVÖRUNAKERFI OG RAFM.TÖFLU
6.3.8	TÉMING	GANGSETUR RAFBJÖLLU
6.3.9	ÞRÝSTIMÉLIR	TÉMING FRÁ JÖFNUNARKÚTI
6.4	STOPPLOKI Ø20	MÉLIR ÞRÝSTING VÍD VARÐLOKA
6.5	STOPPLOKI Ø20	PRUFULOKI FYRIR VATNSBJÖLLU 6.6
6.6	VATNSBJALLA	LOKI AD VATNSKNÚNNI BJÖLLU
6.7	TVIBURATENGI	VATNSKNÚN VÍDVÖRUNARBJALLA
6.8	STOPPLOKI Ø50	TVIBURATENGI FYRIR SLÖKKVULID
6.9	TÉMING	FYRIR TÉMINGU Á KERFI
6.10	EINSTR.LOKI Ø150	TÉMING AF KERFI
6.11	STOPPLOKI Ø150	Á FRAMHJÁHLAUPI VÍD DÉLU
6.12	ÞRÝSTIAUKADÉLA	STOPPLOKI FYRIR DÉLU, VAKTADUR
6.13	MÓTOR	DÉLA TIL AD NÁ UPP ÞRÝSTING I KERFINU, AFKÖST:5500l/min @9.23bar
6.14	EINSTR.LOKI Ø150	MÓTOR SEM KNÝR SPRINKLERDÉLU
6.15	STOPPLOKI Ø150	EINSTREYMSLOKI FYRIR VARÐLOKA
6.16	RAFMASKAPUR	BY-PASS FRAMHJÁ DÉLU, VAKTADUR
6.17	STOPPLOKI Ø150	RAFMAGNSSKÁPUR FYRIR SPRINKLERDÉLU
6.18	STOPPLOKI Ø150	VAKTADUR OS&Y LOKI
6.19	STORTZ TENGI	LOKADUR VÍD RENNISLISPRUFU Á DÉLU, Ø150
6.20	TÉMING	FYRIR RENNISLISPRUFU Á DÉLU
6.21	SJÁLFRVIRK TÉMING	TÉMING VATNSBJÖLLU
6.22	EINSTR.LOKI Ø100	SJÁLFRVIRK TÉMING
6.23	ÞRÝSTIMÉLIR	FYRIR SLÖKKVULID
6.24	ÞRÝSTIROFI	MÉLIR STÖÐUÞRÝSTING
6.25	STOPPLOKI DN32	SETUR DÉLU 6.12 I GANG, RÆSING VÍD 7.38bar
6.26	JOCKEY DÉLA	FYRIR DÉLU
6.27	EINSTR.LOKI DN32	AFKÖST:0.1 l/s@ 9.23 bar
6.28	ÞRÝSTIMÉLIR	FYRIR DÉLU
6.29	ÞRÝSTIROFI	SETUR JOCKEY DÉLU I GANG RÆSING VÍD 8.28bar, STOPPAR VÍD 9.23bar
6.30	ÞRÝSTISTILLIR	DN100 CIAVAL PRESSURE/SAFETY VALVE (NG-50/KCSO) PN16 STILLIST Á 10 bar
6.31	STOPPLOKI DN150	
6.32	RENNISLISMÉLIR	SEM FLYTUR A.M.K. 8.250 L/MIN
6.33	STOPPLOKI DN150	

Samþykkt þann
02 OCT 2012
Byggingafræðingur í Hafnarfirði
Fh. Sigurður Steinar Jónsson

SKÝRINGAR VÍD ÚÐAKERFI:

YFIRLIT:
KERFID ER VATNSFYLLT SJÁLFRVIRKT ÚÐAKERFI OG ALLIR ÚÐASTÓTAR MED EGIN BRÉÐVARI. VÍD BRUNA ÖPNAST AÐEINS ÞEIR STÓTAR SEM VERÐA FYRIR HITÁLAGI.

VIRKNI KERFI:
VÍD BRUNA ÖPNAST HLUTI ÚÐASTÓTA VEGNA HITÁLAGS. ÞEÐGAR ÚÐASTÓTAR ÖPNAST FELLUR ÞRÝSTINGUR I DREIFIKERFUM, FYRIR VARÐLOKA (6.3), ÞRÝSTINEMA (6.24) OG (6.29). ÞEÐGAR ÞRÝSTINGURINN HEFUR FALLID SEM NEMUR 10% AF KERFISÞRÝSTINGI. SENDIR SKYNNJARI (6.29) BOD OG FER JOCKEY DÉLAN (6.26) I GANG. EF ÞRÝSTINGURINN HELDUR ÁFRAM AD FALLA NIÐUR UM 20% AF KERFISÞRÝSTINGI, SENDIR SKYNNJARI (6.24) BOD TIL DÉLU (6.12) SEM FER I GANG OG ER KNÚN MÓTOR (6.13) SEM TENGIST STJÓRNSKÁP (6.16).

HÖNNUNARFORSENDUR:
REGLUR:
- REGLUGERÐ UM HÖNNUN OG UPPSETNINGU SJÁLFRVIRKA ÚÐAKERFA
- ÚÐARAKERFI ER HANNAÐ I SAMRÆMI VÍD BRESKAR REGLUR, BS: 5306-2, TECHNICAL BULLETIN TB25, JULY 2001
HÖSNÆÐI/EFNISFLOKKUR:
- HÖSNÆÐI ER 3182 M2 LAGERHÖSNÆÐI SEM DEIUST I STÓRVÖRULAGER OG PALLETULAGER
- MESTA HÉÐ ER 12,2M, HALLI Á ÞAKI ER 5GR.
- VÖRUFLOKKAR ERU PLASTFITTINGS SEM PAKKAÐ ER INN I PLAST OG TIMBURKASSA
- Á ARMAREKKUM ER LENGRI RÖR GEYMD EN ÞAU ERU BÉÐI PLASTFERNI OG STÁL.

ÁHÉTTUFLOKKUR:
- ALMENNT I LAGERSAL ER ÁHÉTTUFLOKKUR: , HH SS II, MESTA STÖFLUNARHÉÐ 10,7M, ÖHI I SKRIFSTOFURÝMI

RÖRAKERFI:
- ÖLL RÖR SKULU VERA AF VÍÐURKENNDRI GERÐ TIL NOTKUNAR I SJÁLFRVIRKA ÚÐAKERFUM.
- ÖLL TENGISTYKKI SKULU VERA AF VÍÐURKENNDRI GERÐ FYRIR VÍÐKOMANDI PÍPUR.
- ALLAR LAGNIR SKULU UPPFYLLA ÞRÝSTIFLOKK PN16.
- ALLAR LAGNIR SKULU LAGÐAR MED A.M.K 2% HALLA AD TÉMINGUM
- Á ALLAR ENDALAGNIR KOMI TÉ-STYKKI MED TAPPA I ENDA

ÚÐASTÓTAR:
Ú1: NIÐURVISAÐI 20mm ESFR ÚÐAHAUS FYRIR ÁHÉTTUFLOKK HH, K=200 ÖPNUNARHITASTIG 68°C.
Ú2: NIÐURVISAÐI 15mm SPRAY ÚÐAHAUS FYRIR ÁHÉTTUFLOKK ÖH, K=80 ÖPNUNARHITASTIG 68°C, STANDARD ÚÐAHAUS
Ú3: VEGGÓÐARI 15mm SPRAY ÚÐAHAUS FYRIR ÁHÉTTUFLOKK ÖH, K=80 ÖPNUNARHITASTIG 68°C, STANDARD ÚÐAHAUS

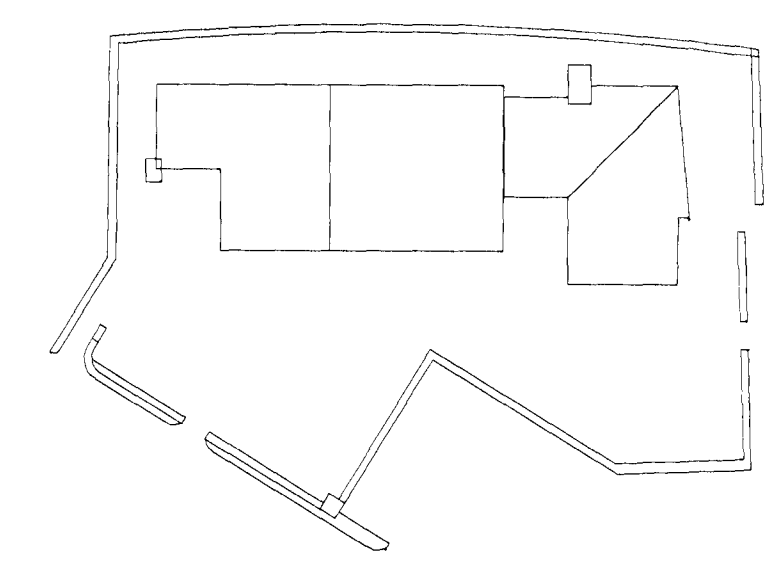
VATNSMAGN OG ÞRÝSTINGUR:
- AFKÖST KERFISINS MÍÐAST VÍD SS II, STÖFLUNARHÉÐ 10,7M EÐA ESFR KERFI
- VÍD 5500 L/MIN SKAL ÞRÝSTINGUR VÍD VARÐLOKA VERA 9.23BAR
- VÍD HVERN ÚÐAHAUS SKAL VERA 456 L/MIN @MIN 5.2 BAR

HÉÐ HESTA ÚÐARA YFIR VARÐLOKA:
- VARÐLOKI ER I K:12.56
- HÉÐSTI ÚÐASTÓTUR ER I K:23.57
- HÉÐ HESTA ÚÐASTÓTA YFIR VARÐLOKA ER ÞVI: 23,26-12,56=11,01M

FESTING RÖRA:
- BAULUR EÐA HRINGIR FEST MED SNITTEINUM I BURÐARVIRKI. VÍÐURKENNDAR AF BRUNAMÁLASTOFNUN RÍKISINS. HÁMARKSFJARLEGG MÍLLI FESTINGA SKAL VERA 2 METRAR, FESTING SKAL VERA VÍD HVERN STÖT, MÍNNSTA FJARLEGG FRÁ FESTINGU AD ÚÐASTÖT ER 150mm. JARÐSKJÁLFTAFASTINGAR SKULUVERA FRÁ VÍÐURKENNDUM FRAMLEIÐANDA OG VÍÐURKENNDIR AF BRUNAMÁLASTOFNUN RÍKISINS. JARÐSKJÁLFTAFASTINGAR SKULLU VERA FYRIR PÍPUSTÆRD DN65 OG STÆRRI. HÁMARKSFJARLEGG MÍLLI FESTINGA ER 12m.

VATNSADFERSLA:
- AÐFERSLA VATNS ER MED Ø225 mm PE-LÖGN SEM TENGIST INN I TEKNIRÝMI
- STÖÐUÞRÝSTINGUR I STONFLÖGN ER UPPGEFINN FRÁ VATNSVÉITU HAFNAFJARÐAR 400kpa.

LYKILMYND 1.ÁFANGI



04.09.12 Kerfismynd og tekjalista breytt.
09.05.12 Móðelling 1 verður íshella B
03.01.03 TEXTI
19.03.02 TEXTI

ÖTQ. DAGS. BREYTING: HANNAÐ SAMP.

ISHELLA 8
HAFNARFIRDI

VATNSÓDALAGNIR
KERFISMYND, SKÝRINGAR

VSB VERKFRÆÐISTOFA

ÁRITUN LÖGÖLTS HÖNNUNAR:
Björn Gústafsson, kt:180550-4889

BEIARHAFNI 22 - 220 HAFNARFJÖRÐUR
Hemabú: www.vsb.is - Netfang: vsb@vsb.is
Sími: 585-8600 - Fax: 585-8610 - KÍ:710796-2899

Hannað: ÖTQ Teknað: ÖTQ/LÁ
Mál: -- Yfirfarið:
Dags: 06.01.02 Nr: 01728-P15D