



ARTIUN HÖNNUNARSTJÓRA
DAGSETNING ADALUPPERHATTAR
HÖNNUNARSTIG: ÚTBODSTEIKNING

KERFLÝSING:

- KERFLÝSING:**
- YFIRLIT:**
- SLOKKVIKERFIÐ ER VATNSFYLLT SJÁLFVIRKT BLAUTKERFI ÁN SVÆDASKIPTINGAR. ALLIR ÚDASTÚTAR ERU MEÐ EIGIN BRÆÐIVARI OG OPNA VÍÐ HITAÁLAG. VÍÐ BRUNA OPNAST ADEINS ÞEIR STÚTAR SEM VERBA FYRIR HITAÁLAGI.
- VIKNI KERFIS:**
- VÍÐ BRUNA OPNAST HLUTI ÚDASTÚTA VEGNA HITAÁLAGS. ÞEGAR ÚDASTÚTUR OPNAST FELLUR VATNSRÝSTINGURINN OG VARDLOKI (VL1) OPNAR FYRIR RENNSLI AD ÚDASTÚTUM OG AD VÍÐVÖRUNARBUÐI.
- VARDLOKI:**
- VARDLOKI (VL1) ER FYRIR BLAUTKERFI MEÐ ÖLLUM BÚNAÐI FYRIR ÞRÝSTUJÖFNUN, VÍÐVÖRUNARBOÐ OG ÞROFANIR. ÞEGAR ÚDASTÚTUR OPNAST, FELLUR ÞRÝSTINGUR EFTIR VARDLOKINN HANN OPNAR FYRIR RENNSLI AD ÚDASTÚTUM OG RENNSLI INN Á VÍÐVÖRUNARLOGN SEM GANGSETUR VATNSBJÖLLU OG GEFUR VÍÐVÖRUN Á VAKTROFA (VR1).
 - VAKTROFI VR1 TENGIST BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFI SEM ER BEINTENG T VÍÐVÖRUNARBOÐ.
- VAKTBUNABOÐUR:**
- EF ÞRÝSTINGUR Í STOFNLOGN FELLUR UNDIR INNSTILLT LAGMARKSGILDI GEFUR ÞRÝSTINEMI (VR2) BILUNARBOÐ Í BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFI.
 - STÖÐUROFAR (SR1, SR2) GEFA BILUNARBOÐ Í BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFI EF VÍÐMKOMANDI LOKAR ERU EKKI FULLOPNIR.

SJÁLFVIRKT VATNSÚÐAKERFI SKV. REGLUGERÐ NR. 245/1994/4 VERÐUR Í ÖLLUM RÝMUM. VATNSÚÐAKERFIÐ ER HANNAÐ Í SAMRÆMI VÍÐ IST EN 12845 2004+A2 2009. KERFIÐ TILHEYRIR AHÆTTUFLOKKI OH1. SLOKKVIKERFIÐ ER VATNSFYLLT SJÁLFVIRKT BLAUTKERFI ÁN SVÆDASKIPTINGAR. ALLIR ÚDASTÚTAR ERU MEÐ EIGIN BRÆÐIVARI OG OPNA VÍÐ HITAÁLAG. VATNSÚÐAKERFIÐ VERÐUR TENGIST STÖRNISTÖÐ BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFIS MEÐ BEINTENGINGU VÍÐ VAKTBUNABOÐI. ALDÆRSLA VATNS ER MEÐ HEIMÆÐ SEM TENGIST STOFNÆÐ VATNSVEITU SIGLUFJARÐAR. SLOKKVIMIDSTÖÐ ER Í INNTAKSRÝMI Á FYRSTU HÆÐ NORÐRÁLMU HÚSSINS.

BYGGING, ÁHÆTTUFLOKKUN:

- Í HÚSINU VERÐUR HÓTEL 2. HÆÐUM OG ER ÞAÐ KLÆTT AD UTAN MEÐ TIMBRI. BURÐARVIRKI ER STEINSTEYPA OG TIMBUR. KLÆÐNINGAR LOFTA OG VEGGJA ERU MEÐ EFNJUM Í FLOKKI 1. VARDANDI BRUNATÆKNILEGAN FRÁGANG ER VÍÐAD TIL ADALUPPDRATTA / BRUNAHÖNNUNAR.
- KERFIÐ TILHEYRIR ÁHÆTTUFLOKKI OH1. VATNSÞETTLEIKI 2,25mm/minn, HÖNNUNARSVÆÐI 84 m².
- ÚÐAKERFI ER Í ÖLLUM RÝMUM OG GÖNGUM. SJÁ NÁNAR Í BRUNAHÖNNUN BYGGINGAR.

VARDLOKI:

- VARDLOKI ER FYRIR VATNSFYLLT KERFI OG BREYTILEGAN ÞRÝSTING Í ADFÆRSLUÆÐ.

PIÐUR OG TENGI:

- ALLAR PIÐUR SKULU VERA AF VÍÐURKENNDRI GERÐ TIL NOTKUNAR Í SJÁLFVIRKUM ÚÐAKERFUM.
- ÖLL TENGISTYKKI SKULU VERA AF VÍÐURKENNDRI GERÐ. SKRÁFUD TENGI OG KLEMMUTENGI.
- KLEMMUTENGI SKULU ALMENNT VERA STÍF (RIGID). UNÐANTEKNINGAR ERU TENGI Á BEYGJU OFAN VÍÐ VARDLOKA OG TENGINGAR FRÁ LOÐRÉTTUM STOFNI SEM SKULU VERA MEÐ MJUKUM (FLEX) TENGJUM.
- ALLAR LAGNIR SKULU UPPFYLLA ÞRÝSTIFI ÖKK PN16.
- ALLAR LAGNIR SKULU LAGÐAR ÞANNIG AD HÆGT SÉ AD TÆMA ÞÆR.
- ALLAR LAGNIR SKULU SAMÞYKKTAR AF MANNVIRKJAOSTOFNUN RÍKISINS (MVSt.) OG VÍÐKOMANDI YFIRVÖLDUM TIL NOTKUNAR Í SJÁLFVIRKUM ÚÐAKERFI.
- Á ALLAR FNDALAGNIR KOMI TÆ STYKKI MEÐ TAPPA Í ENDA.

ÚDASTÚTAR:

- GERÐ 1. NÍÐURVÍSANDI ÚDASTÚTAR DN 15, K=80, M. RÓSETTU. HRAÐVIRKANDI, OPNUNARHITASTIG 68°C. (453 stk.)
- GERÐ 2. NÍÐURVÍSANDI ÚDASTÚTAR DN 15, K=80, M. RÓSETTU. HRAÐVIRKANDI, OPNUNARHITASTIG 93°C. (3 stk.)
- GERÐ 3. NÍÐURVÍSANDI ÚDASTÚTAR DN 15, K=80, M. HLÍFÐARKÖRFU. HRAÐVIRKANDI, OPNUNARHITASTIG 68°C. (47. stk.)
- GERÐ 4. VEGGFESTIR ÚDASTÚTAR DN 15, K=80, HRAÐVIRKANDI, OPNUNARHITASTIG 68°C. (2 stk.)
- GERÐ 5. VEGGFESTIR ÚDASTÚTAR DN 15, K=80, HRAÐVIRKANDI, OPNUNARHITASTIG 93°C. (2 stk.)

FESTING RÓRA:

- DAULUR EÐA HIRINGIR, FESTIR MEÐ SNITTTEINUM Í BURÐARVIRKI FYRIR RÖR DN100 OG MINNI M10. FESTINGAR SKULU VERA VÍÐURKENNÐAR AF MVSt.
- HÁMARKSFJARLÆGD MILLI FESTINGA SKAL VERA DN 20 - 65 MEST 4.0 m
- JARÐSKJÁLFTASTIFUR KOMI Á ALLAR STOFN- OG DREIFILAGNIR ÖHÁÐ STÆRÐ MEÐ HÁMARK 12 m MILLIBILI OG HÁMARK 6 m FRÁ ENDA. 2. HVER FESTA Á STOFNLOGN SKAL HAFNA STIFINGU LANGS OG ÞVERS Á LOGN. Á LOÐRÉTTAN STOFN SKAL SETJA FJÓCURRA STEFNU FESTU. JARÐSKJÁLFTASTIFUR SKULU VERA AF VÍÐURKENNDRI GERÐ.

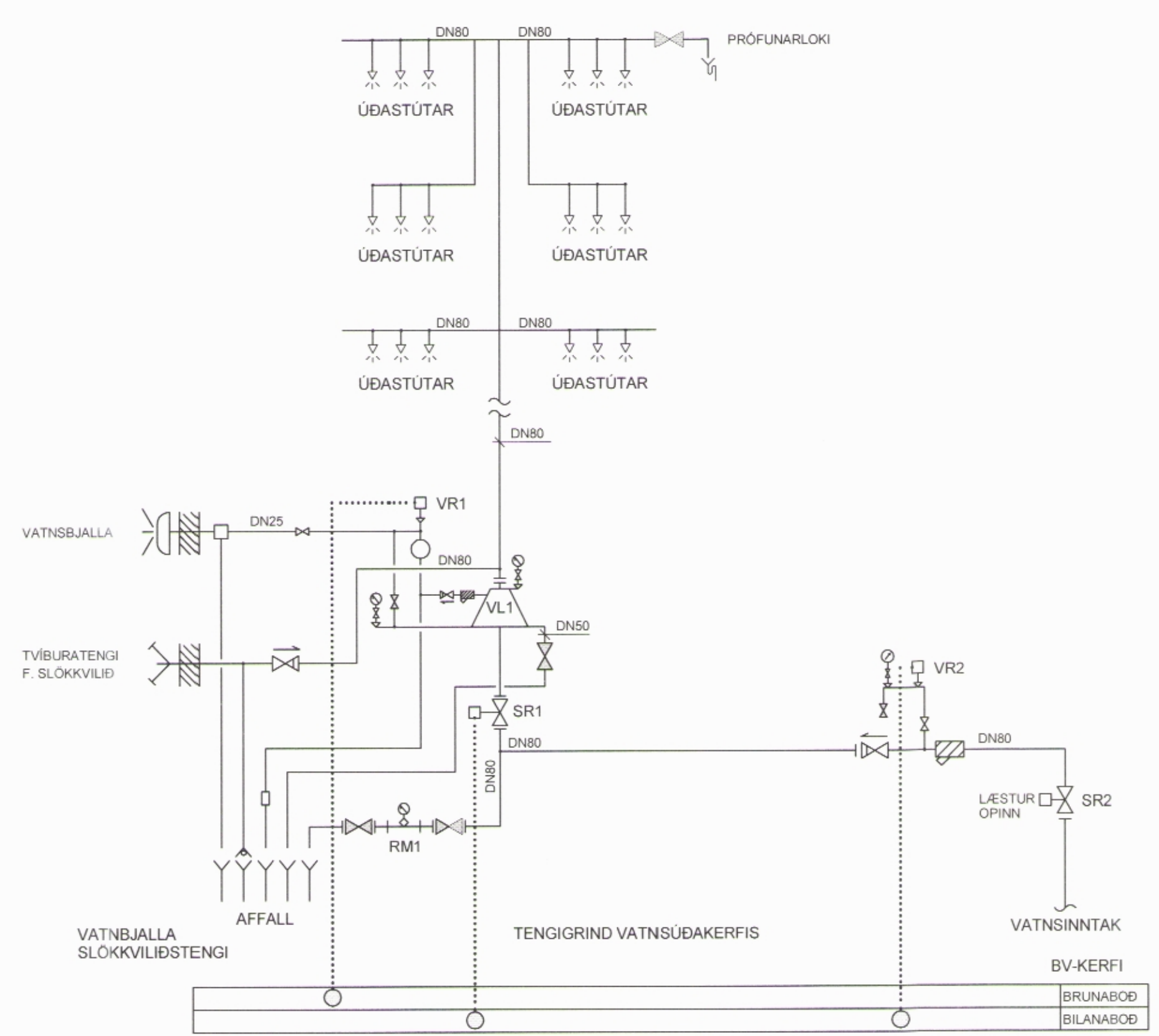
YFIRLIT:

ADFÆRSLA VATNS ER MEÐ ø100 PEH HEIMÆÐ SEM TENGIST STOFNÆÐ VATNSVEITU SIGLUFJARÐAR

TÆKJALISTI:

TÆKI:	TÆKNILÝSING:
INNTAK OG RENNSLISMÆLING	
VL1	VARDLOKI DN 80 FYRIR BLAUTKERFI, MEÐ VAKT- OG TENGIBUNAEI.
VR1	VAKTROFI TVÍSTÖÐU DRÝSTIROFI, BRUNABOÐ
SR1	STÖÐUROFI TVÍSTÖÐU, Á STOFNLOKA
RM1	RENNSLISMÆLUR DN80, MÆLSVÍÐ 0-3000 l/min
VR1	VAKTROFI TVÍSTÖÐU DRÝSTIROFI, LAGDRÝSTINGUR, STILLING 250 kPa
SR2	STÖÐUROFI TVÍSTÖÐU, Á INNTAKSLOKA

KERFISMYND:



SKYRINGAR, PIÐUR OG ÚDASTÚTAR:

- PÍPA Í ÚÐAKERFI, VATNSFYLLT
- ÚDASTÚTUR, GERÐ 1
- ÚDASTÚTUR, GERÐ 2
- ÚDASTÚTUR, GERÐ 3
- ÚDASTÚTUR, GERÐ 4
- ÚDASTÚTUR, GERÐ 5

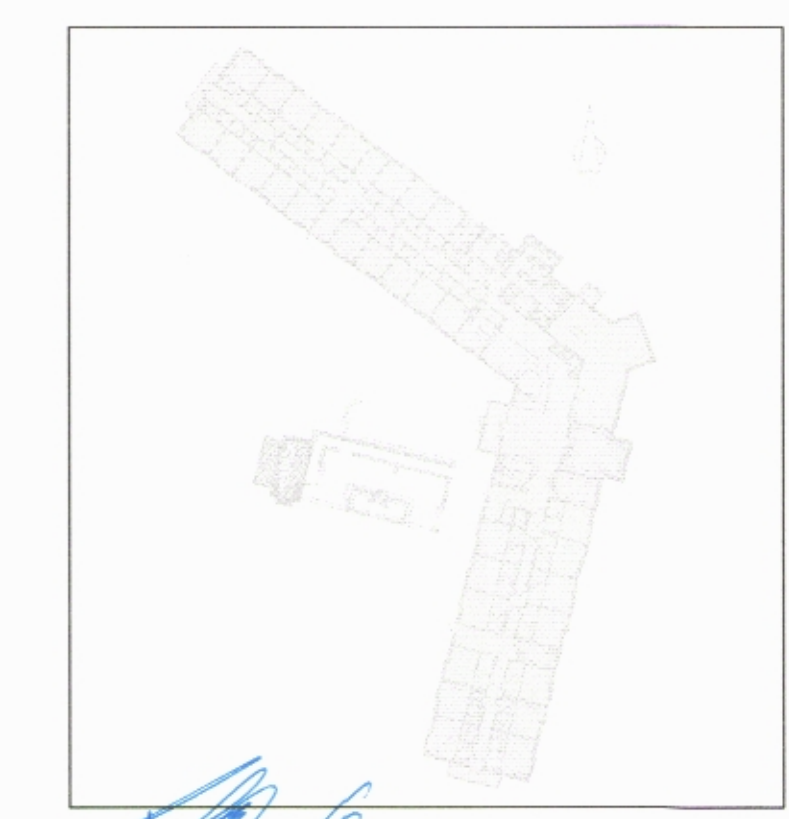
SKYRINGAR, TÁKN:

- X/— HALLI Á LOGN
- UPPHENG
- JARÐSKJÁLFTAFESTA
- + LOKI OS&Y MEÐ STÖÐUVÍSI
- STOPLOKI
- EINSTREYMISLOKI
- BOLTAD TENGI, (T.D FLANGS), ADEINS SÝNT VÍÐ LOKA O.Þ.H.
- 2 - 4 mm ÞRENGING
- DÆLA
- RENNSLISNEMI
- ÞRÝSTIMÆLUR
- RENNSLISMÆLUR
- SIGTI
- SJÁLFVIRK TÆMING
- TÆMINGARLOKI
- AFFALL Í FRÆRENNSLI
- AFTÖPPUNARLOKI MEÐ SLÖNGUKRANA
- VATNSBJALLA
- SLOKKVILIBSTENGI
- REIKNIPUNKTUR

TILVÍSANIR:

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

A	16.04.2015	TÆKNIPLYSINGUM BREYTT	HB	BH
BR	DAGS	BREYTING	REKNI	TEKNI



VSÓ RÁÐGJÖF
BORGHARTNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 565-8000, Símaréfi 565-8010, Netfang vs@vs.is

SNORRAGATA 3, SIGLUFIRÐI
HÓTEL SUNNA

VATNSÚÐAKERFI	HANNAÐ/TEKNI	HB / BH
KERFISMYND	YFIRFARIR	
	SAMÞYKKT	Kjartan Helgason
	HT	30.07.2014
KVAÐI	TEKNI NR.	REYKJAVÍK
VERÐUR	TEKNI NR.	22.12.2014
13211	L6-K-1	A