

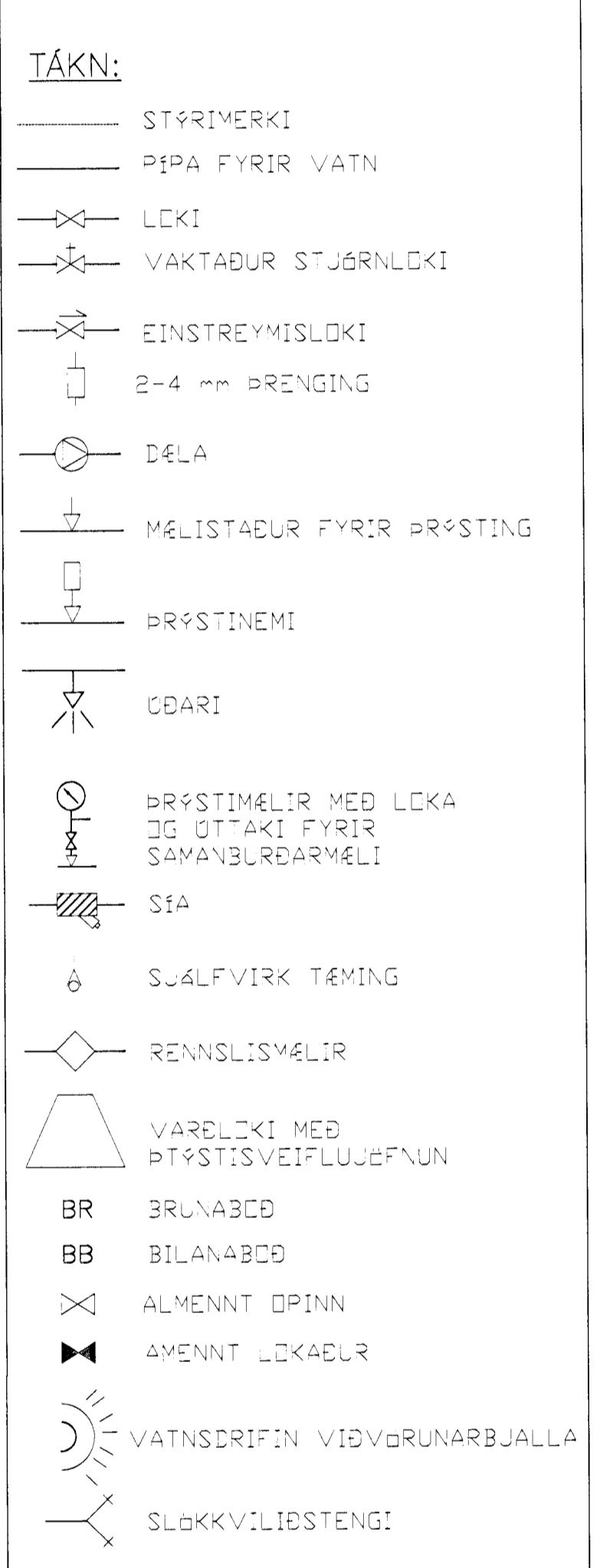
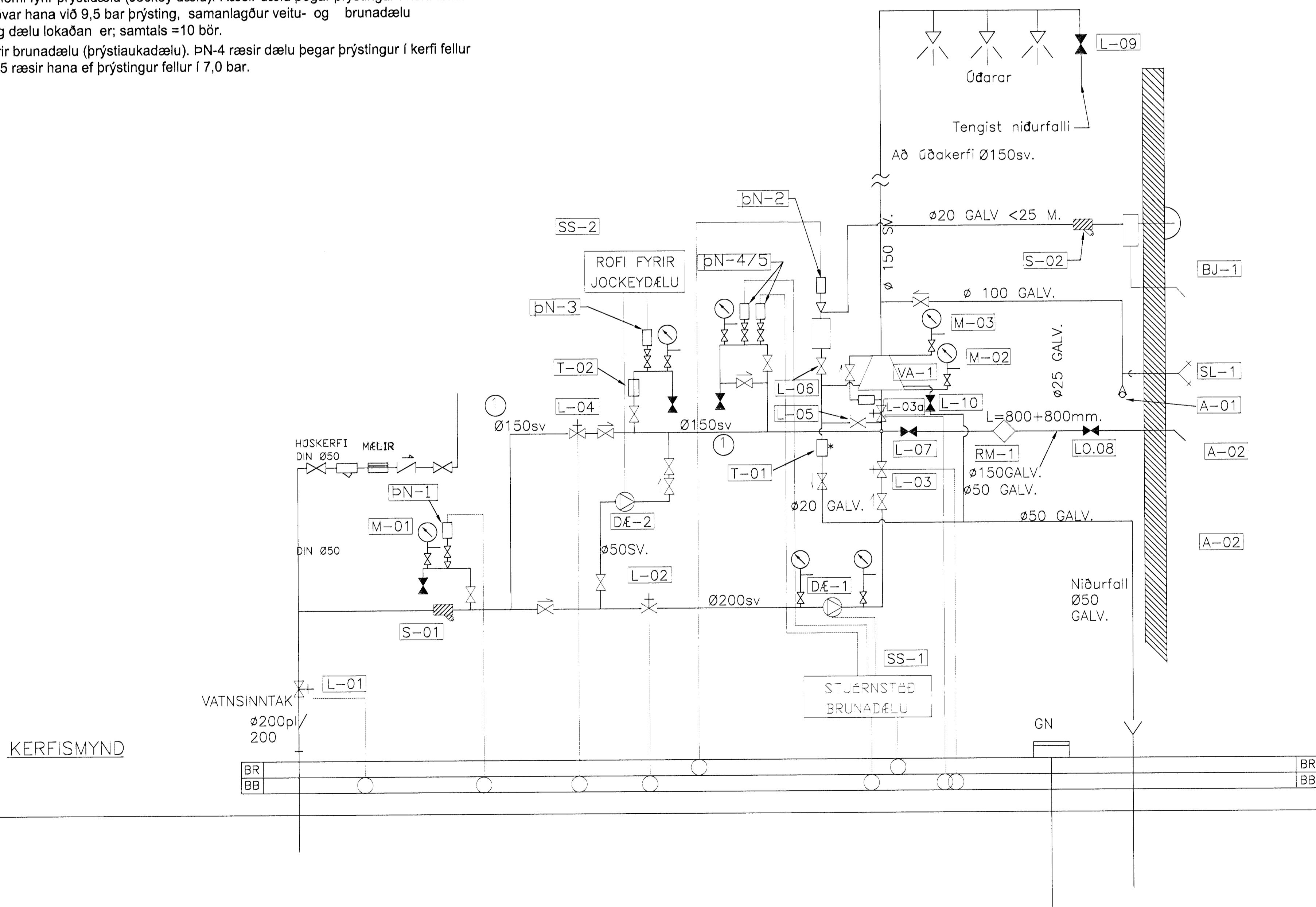
TÆKJALISTI - BRUNADÆLU/BLAUTT KERFI:

- L-01 Vaktaður stjórnloki í heimæð. Sendir boð ef ekki fullopinn. (N.O.)
- L-02 Vaktaður stjórnloki við inntak dælu. Sendir boð ef ekki fullopinn (N.O.)
- L-03 Vaktaður stjórnloki við útgang dælu. Sendir boð ef ekki fullopinn. (N.O.)
- L-03a Vaktaður stjórnloki fyrir framan varðloka. (N.O.)
- L-04 Vaktaður stjórnloki í lögum framhjá dælu. Sendir boð ef ekki fullopinn. (N.O.)
- L-05 Prófunarloki fyrir viðvörunarbúnað. (N.L.)*
- L-06 15 mm stjórnloki sem lokar fyrir vatn að viðvörunarbúnaði. (N.O.)*
- L-07 Lokar sem stjórna rennsli um rennslismæli. (N.L.)
- L-08 Prófunarloki á fjarstu grein úðakerfis. (N.L.)
- L-10 50 mm prófunar- og tæmingarloki við varðloka. Notaður til ástandsskoðunar á vatnsveitu og tæmingar á kerfinu. (N.L.)*
- VA-1 Varðloki fyrir blautt kerfi.
- DÆ-1 SPP-KP12X 5100/min við 4,2bar 47,5 KW motor Viðurkennd brunadæla fyrir úðakerfi.
- DÆ-2 T.d. Lowara dæla gerð 1SV11T055T Ø25mm með 0,55 KW motor.
- SS-1 Stjórnskápur fyrir brunadælu. Sendir tvønnskonar boð til vaktstöðvar:
 - a. Dæla í gangi = brunaboð (BR). b. Straumrof að dælu, víxlun fasa, og/eða bilun í stjórnþánaði dælu = Bilun (BB).
- SS-2 (Start og stopprofli) Stjórnskápur fyrir þrýstdælu (Jockey dælu).
- BN-1 Þrýstineni í heimæð vatnsveitu. Sendir boð ef þrýstingur í veitu fellur niður fyrir innstilt gildi 2,0 bör.
- BN-2 Þrýstineni. Sendir boð ef vatn streymir um varðlokann.
- BN-3 Tvístöðu þrýstineni fyrir þrýstdælu (Jockey dælu). Ræsir dælu þegar þrýstingur í kerfi fellur niður í 8,5 bar og stöðvar hana við 9,5 bar þrýsting, samanlagður veitum- og brunadælu þrýstingur með útgang dælu lokaðan er; samtals = 10 bör.
- BN-4 Þrýstinenar fyrir brunadælu (þrýstiaukadælu). BN-4 ræsir dælu þegar þrýstingur í kerfi fellur niður í 8,0 bar en BN-5 ræsir hana ef þrýstingur fellur í 7,0 bar.

- S-01 Síða í heimæð með 5mm móskvastærð.
- S-02 Síða í lögum að vatnsbjöllu.
- M-01 "A" mælir, sýnir þrýsting í vatnsveitu.
- M-02 "B" mælir, sýnir þrýsting undir varðloka. *
- M-03 "C" mælir, sýnir þrýsting inn á úðakerfinu. *
- T-01 3 - 4 mm. tregða (riðfrítt efn) í affallslögn frá jöfnunarkút og lögum að vatnsbjöllu. *
- T-02 1 - 2 mm. tregða (riðfrítt efn) í þrýstinenema fyrir þrýstdælu (jockey) til að forðast flögt. *
- A-01 Sjálfvirk affall, sem stendur venjulega opin, en lokast þegar þrýstingur kemur að.
- A-02 Affall. Öll afföll eiga að fastengjast niðurföllum sem geta örugglega tekið við hámarks rennsli eða út úr húsi að umhverfi sem getur tekið við vatnsflaumnum.
- BR Brunaboð til viðurkenndrar vaktstöðvar.
- BB Bilanaboð til vaktstöðvar innanhúss eða viðurkenndrar vaktstöðvar.
- RM-1 Rennslismælir, sem flytur a.m.k. 150% af vatnsþörf kerfis. Rennslismælir, sem flytur um $1.5 \times 4390 = 6600$ l/mín, mælir Ø150mm 900-8200 l/mín Nota skal leiðbeiningar framleiðanda um lengd og telkningar við rennslismælinn.

- SL-1 2xDN80 mm. tenging fyrir inndælingu slökkviliðs. Nefna skal lágmarks inndælingar þrýsting og magn (L/mín. @ Bar).
- BJ-1 Vatnsdrifin brunabjalla, staðsett a.m.k. 2 m. yfir jörð, en hámark 6 m. yfir varðloka.

Útreiknað afköst kerfisins er : 4390 l/mín við 2,8bör.
*: Hluti fastbúnaðar varðloka, getur verið mismunandi eftir framleiðendum.



Ragnars G. Gunnarsson
Tækniþjónusta

Ragnars G. Gunnarsson
Smábyggður 11, 200 Höfn, Iceland
Tel: +354 4445351

VÖRUEYMSLA
VATNSÚDAKERFI
Kerfismund Úðakerfis
Frágangur við varðloka og dælu

VERNUÐAR 2011.08.01-270 RAD 1 ÚTGÁFA