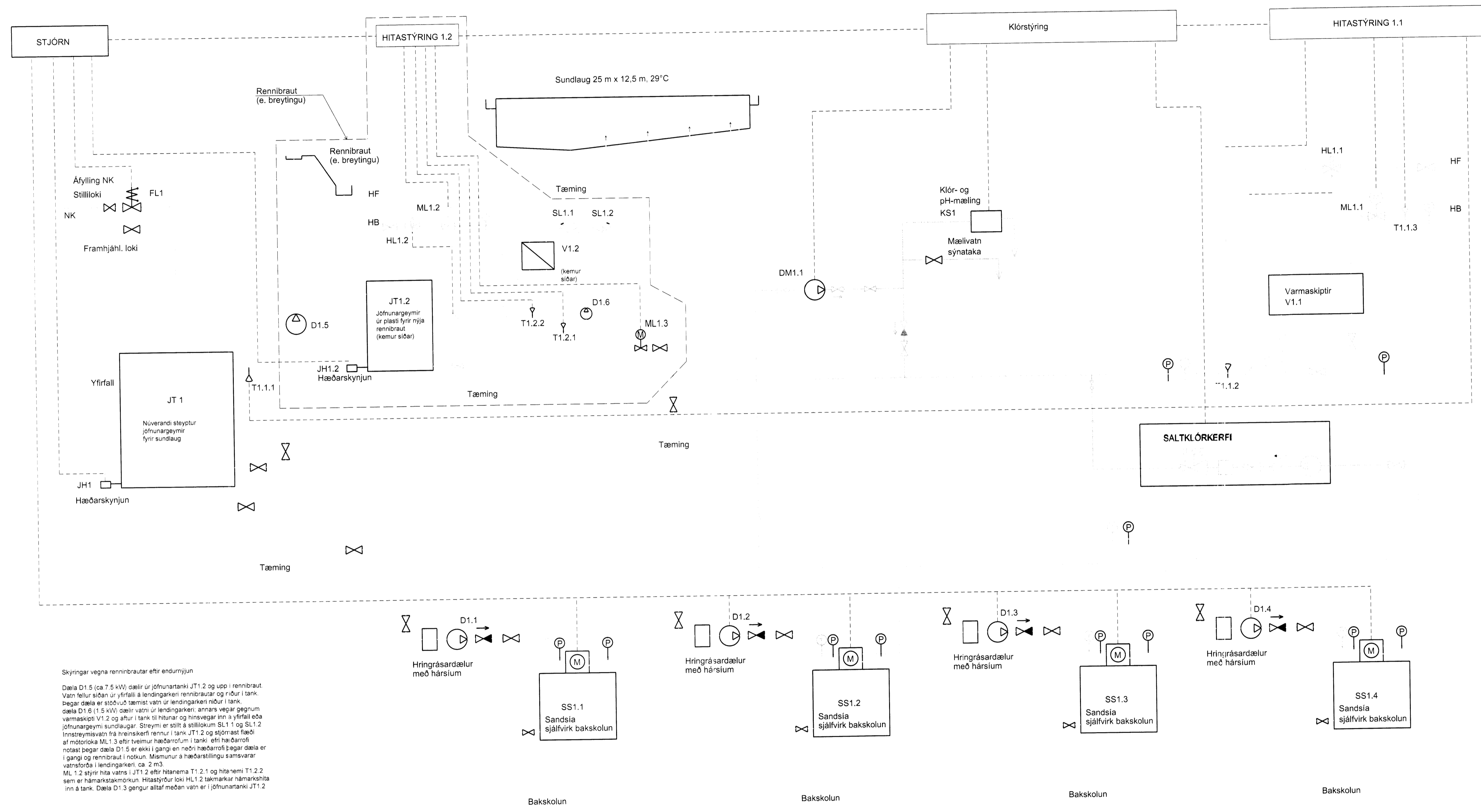


Kerfismynd hreinskikerfi 1 Sundlaug



Skýringar vegna renninbrautar eftir endurnýjun

Dæla D1.5 (ca 7.5 kW) dælir úr jöfnunartanki JT1.2 og upp í renninbraut. Væm telur síðan úr yfirfalli á lendingarkerfi renninbrautar og íbúur í tank. Þegar dæla er stöðuð tæmist vatni úr lendingarkerfi niður í tank. Dæla D1.6 (1.5 kW) dælir vatni úr lendingarkerfi annars vegar gegnum varmaskipti V1.2 og aftur í tank til hitunar og hins vegar inn í yfirfalli eða jöfnunargeymsi sundlaugar. Streymin er stöð á stillilokum SL1.1 og SL1.2. Innsteymsvatni frá hreinskiferi rennur í tank JT1.2 og stjórnast flæði af motorloka ML1.3 eftir tveimur hæðarrolfum í tanki eftir hæðarrolli notað þegar dæla D1.5 er ekki í gangi en meðin hæðarrolli þegar dæla er í gangi og renninbraut í notkun. Mismunur á hæðastillingu samsvavar vatnsförðu í lendingarkerfi ca. 2 m³.

ML 1.2 stýrir hita vatni í JT1.2 eftir hitanema T1.2.1 og hitanema T1.2.2 sem er hámarksakmörkun. Hitastýring loki HL1.2 takmarkar hámarksdæla inn á tank. Dæla D1.3 gengur alltaf meðan vatni er í jöfnunartanki JT1.2

ADALHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSJÓRI

UTG. DAGS.	UTGÁFUERILL	HANNAÐ TEKN. YFIRF.
B1	08.05.2017	Mælivatnslagnir
####		####
####		####
####		####
####		####
####		####
####		####
####		####
####		####
####		####

VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Sundlaug Dalvíkur
Svarfæðarbraut 34
620 Dalvík

Sundlaugarlagirnir
Kerfismynd S
Kerfi 1 - Sundlaug

TEKNIUNUMER	BLAÐSTJÓRD	HANNAÐ	GG
4160-006	A1	TEKNAÐ	LGB
XX_2_82_01		YFIRFARID	##

DAGS.	MELKVARÐI	UTGÁFA
15.03.2017	Án kvarða	B1

SAMBYKKT:
Kennitala: