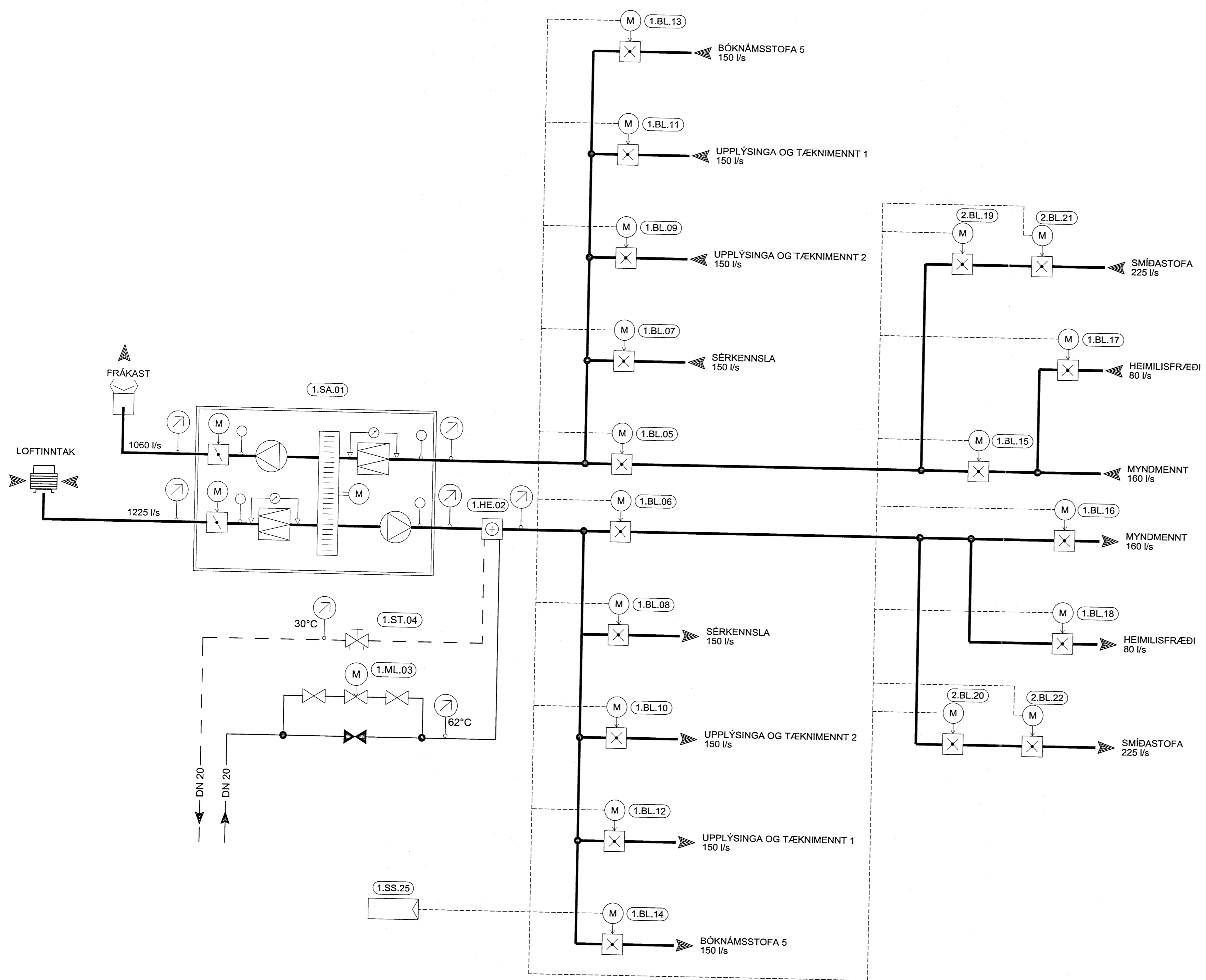


Skipulagi- og byggingarfræðingur Uppsveita bs.
 Yfirferð
 07. JUNÍ 2014
 Guðjón Þorsteinsson
 Byggingarfræðingur



TÆKJALISTI KERFI 1, LOFTRÆSING

Nr.	Tæki	
1.SA.01	Loftræsisamstæða með endurvinnslu, síum, blásurum, lokum og innbyggðu stjórnkerfi. Viðmið GOLD RX20	Blásarar. Afköst 1225 l/s við 300 Pa utan samstæðu. Endurvinnsluhjól. Lokur þéttleikaflokkur 3. Síur: F7 innbl. M6 útsog. Síuvaki. Mesti lofthr. 2,5m/s
1.HE.02	Hitari, 32 Kw	Hitari: Loft 1225 l/s, 5 - 25°C. Heitt vatn 80-40°C. Mesti lofthr. 2,5m/s, mesti vatnshr. 0,7m/s
1.ML.03	Mótorloki fyrir framrás hitaveitu	Rennsli 0,19 l/s, kv = 0,7, gormlestaður, gírmótor með stöðuvísun, lokunarþrýstingur 6 bar
1.ST.04	Stillelioki fyrir bakrennsli hitaveitu	Rennsli 0,19 l/s, kv = 0,7
1.BL.05	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.06	Brunaloka DN 400	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.07	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.08	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.09	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.10	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.11	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.12	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.13	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.14	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.15	Brunaloka DN 250	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.16	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.17	Brunaloka DN 160	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.18	Brunaloka DN 250	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.19	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.20	Brunaloka DN 250	Brunaloka með mótór E60CS.
1.BL.21	Brunaloka DN 200	Brunaloka með mótór E60CS.
1.SS.25	Stjórnstöð fyrir brunalokur.	Stjórnar brunalokum 1.BL.05 til 21 DS428.4

KERFISLÝSING KERFI 1 - LOFTRÆSING SUÐ AUSTUR HLUTI

KERFIÐ ER MEÐ SAMBYGGÐRI INN OG ÚTBLÁSTURS SAMSTÆÐU MEÐ SÍUM, VARMAENDURVINNLUHJÓLI OG EFTIRHITAFLETI. SPJALDLOKUR ERU Á INNTAKI OG ÚTKASTI SEM LOKA ÞEGAR SLÖKKT ER Á KERFINU. INNBLÁSTURSHITASTIG STYRIST MEÐ HLÍÐJÓN AF ÚTSOGSHITASTIGI (ERS REGULATION). VENUJLEGA ER HITI Á INNBLÁSTURSLÖFTI NOKKRUM GRÁÐUM LÆGRI EN HITI Á ÚTSOGSLÖFTI. ÓSKGILDI INNBLÁSTURSHITA ER STILLANLEGT SVO OG AFKÖST SAMSTÆÐUNNAR. SAMSTÆÐAN SKAL VERA MEÐ STJÓRNKERFI SEM STJÓRNAR SAMSTÆÐUNNU, VARMAENDURVINNLU, INNTAKS OG ÚTKASTLOKUM OG EFTIRVARMAFLETI. KERFIÐ STÖÐVAST NÁI ÞAÐ EKKI AÐ HALDA LÁGMARKS INNBLÁSTURSHITA. SÍUVAKAR ERU Á LOFTSÍUM. KERFIÐ GENGUR EFTIR VIKUKLUKKU, GANGMÁTAR A.M.K. 3, MEIRI HRADI, MINNI HRADI OG STOPP. VIÐ BRUNABOD LOKA BRUNALOKUR, SAMSTÆÐA STÖÐVAST, SPJALDLOKUR VIÐ SAMSTÆÐU LOKA.

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFRF.	SAMP.
01	04.04.2014	VINNUTEIKNING	MGM	BIO	TGS

DAGS. UNDIRSKRIFTAR F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.) 04/04/2014 5779
 16.4.2014
 DAGS. UNDIRSKRIFTAR SAMRÆMINGSARHÖNNUNDIR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)
 30.4.14
 HÖNNUNDIR
 021131-5069

MANNVIT
 Grensásvegur 1 108 Reykjavík Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169
 © ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEKNINGAR, AÐ HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

HEITI VERKS
FLÓASKÓLI
 VILLINGAHOLTI
 801 - SELFOSS

HEITI TEKNINGAR
 KERFISMYND KERFI 1

LOFTRÆSING
 VERKNÚMUR 3.881.244 MKV. STÆRD A1
 TEKNINGANÚMUR L-510 ÚTGÁFA 01