

SKÝRINGAR FYRIR FRÁVEITULAGNIR UTANHÚSS OG Í GRUNNI

SKOLPLÖGN UTANHÚSS:

Skolplögn og regnvatnslögn skulu vera PVC eða PEH frárennslispiður settar saman með gúmmiþéttingum eða PEH lagnir soðnar saman.

FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS

Innanhúss skolppípur skulu vera steypjárnspípur, SML pípur. Stuttar greinlagnir á sömu hæð, Ø50 og Ø40 eru úr PP-plasti.

Allar beygjur og greiningar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.

Allar pípur í innveggjum og láréttum stokkum skal einangra með ádragsbólum.

Efni og vinna skal vera í samræmi við reglugerðir.

Undir pípur kemur 150 mm jöfnunarlög úr sandi sem þjappast vandlega. Hæð jöfnunarlögsins skal hæfa belg pípnanna og skal taka úr fyrir múlfum etir þjóppun þess.

Pípur skulu liggja beinar á milli brotpunkta.

Eftir að pípur hafa verið lagðar skal fylla yfir og út fyrir þær með sandi a.m.k. 200 mm.

Frágangur og fylling að pípum skal vera í samræmi við íslenskan staðal um frágang á plastpípum í jörð (sjá ÍST 65). Pípur skal leggja þannig að þær hvíli á belgnum en ekki á múlfum.

NEYSLUVATNSLAGNIR

Pípur skulu vottaðar af RB. til notkunar fyrir heitt og kalt neysluvatn.

Öllum endum skal loka til bráðabirgða með þéttum lokum. Frágangur lagna skal vera í samræði við gildandi staðla, reglugerðir og leiðbeiningar RB.

Vatnslagnir skulu þrýstireyndar með köldu vatni, sem skal standa í 24 tíma, prófað í þrepum, samkvæmt leiðbeiningum um prófun plastlagna.

Stofnpípur skulu einangraðar með 20mm glerullar- eða steinullarhólum með álkápu, í lagnir að einstökum tækjum sé rör í rör kerfi.

Stuttar greinlagnir má einangra með flókahólum. Lagnir í idráttarrörum (rör í rör kerfi) eru álplastlagnir eða plastlagnir með súrefnishimnu.

HITALAGNIR

Hitalagnir skulu vera svartar stálpípur DIN 2440, tengdar með skrúfuðum tengistykkjum samkvæmt DIN 2950

Pípur undir loftum og í veggjum skulu einangraðar með glerullar- eða steinullarhólum með álkápu

Einangrunarþykktir Pípur 25 mm og grenni 20 mm Pípur 32 mm og stærrí 30 mm

Sýnilegar pípur eru óeinangraðar.

Láréttar pípur skal hengja upp þannig, að ekki verði lengra milli festinga en 2,0 m. Lóðréttar pípur skal festa í plötur.

Vatnslagnir skulu þrýstireyndar með köldu vatni og 0,6 MPa (6 bar) þrýstingi, sem skal standa í 24 tíma.

Frágangur lagna skal vera í samræmi við gildandi staðla, reglugerðir og leiðbeiningar RB.

SKÝRINGAR

- NK Neysluvatn kalt
NH Neysluvatn heitt
NHR Neysluvatn hringrás
HF Hitalögn framrás
HB Hitalögn bakrás
Jarðvatnslögn ( Dren )
Regnvatnslögn
Frárennislögn ( Skolp )

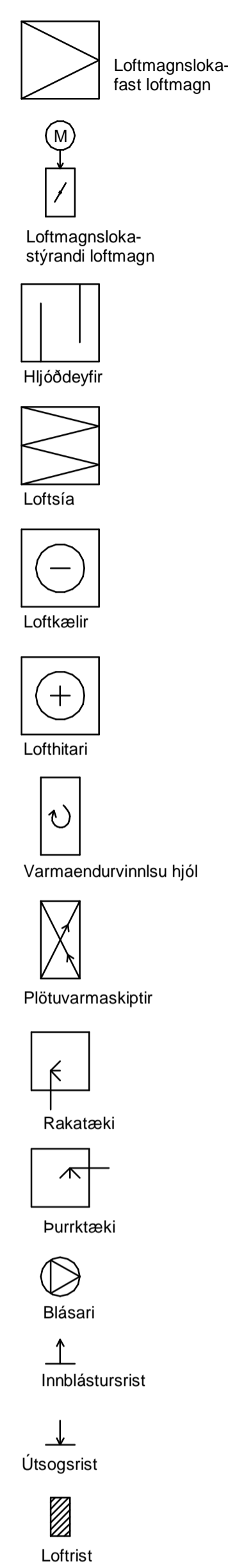
LOFTRÆSILAGNIR

- Lofttræslögn
þrýstiloft
Raflögn

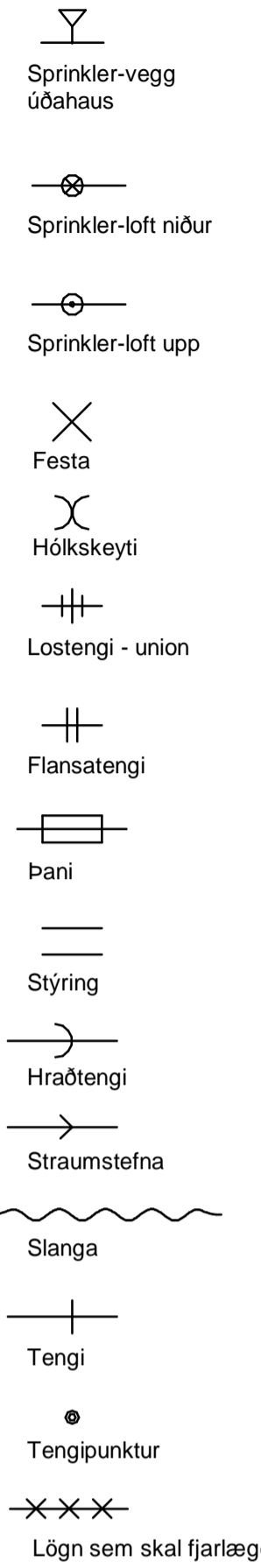
LOFTTEGUNDIR

- Vinnuloft

LOFTRÆSITÆKI



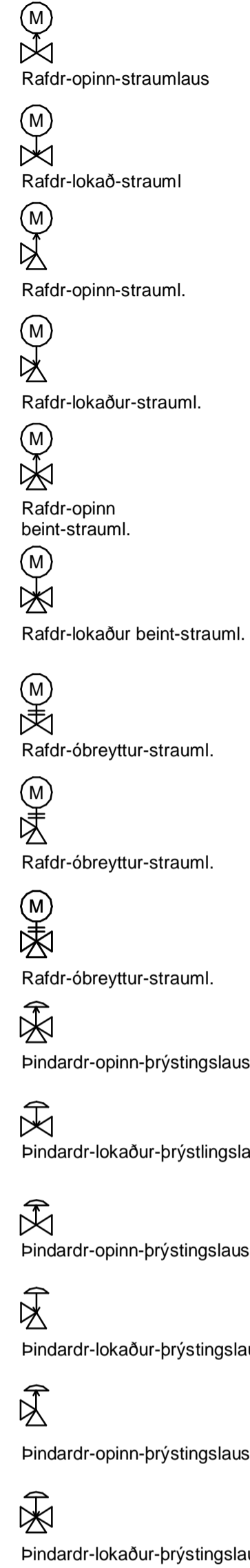
ALMENN TÁKN



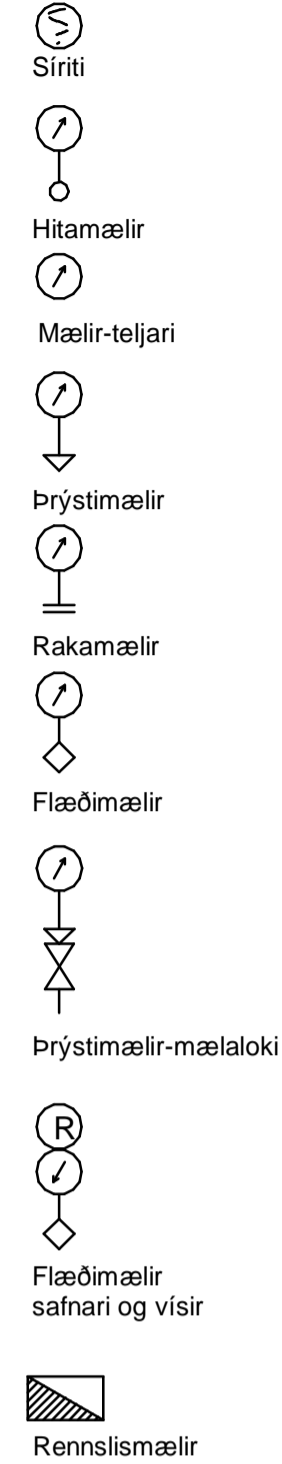
ÞRÍFÆLI:

- BK Baðkar
EV Eldhúsvaskur
GN1 Gólfniðurfali án vatnslás
GN2 Gólfniðurfali með vatnslás
GN3 Niðurfali í sturtu
GN4 Gegnumstreymisniðurfali
HL Handlaug
NF Niðurfali
RV Ræstivaskur
SB Steypibað
SS Spúlslanga
SV Svalaniðurfali
VS Vatnsalerni
ÞR Þurrkari
ÞS Þvagskál
ÞV Þvottavél
NS Neyðarsturta

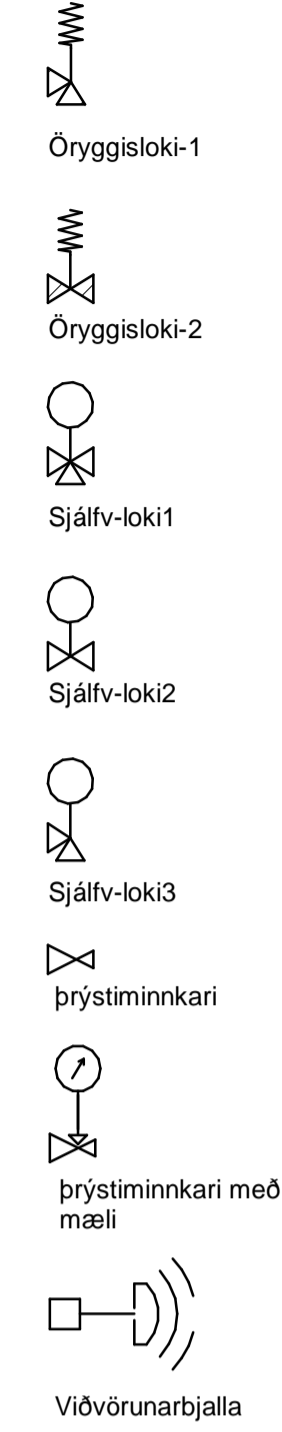
MÓTORLOKAR



MÆLAR



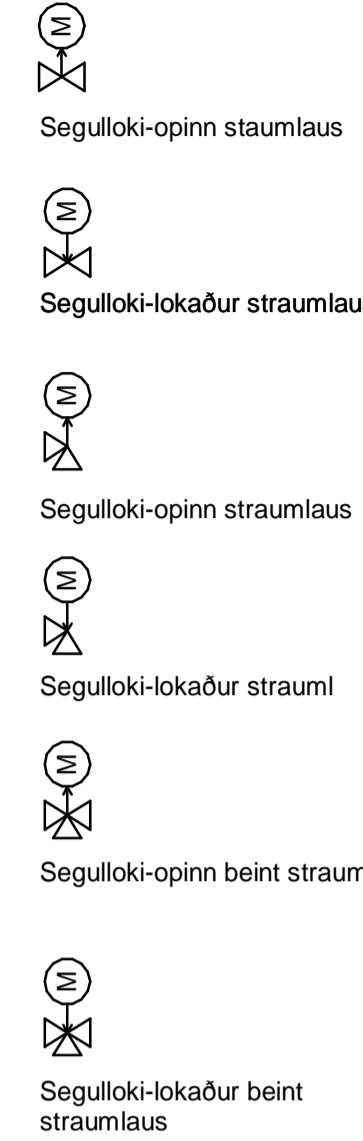
SJÁLFRIVIRKIR LOKAR



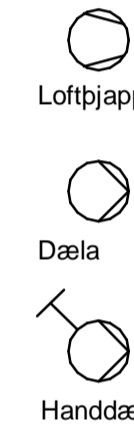
LOKAR OG TÆKI



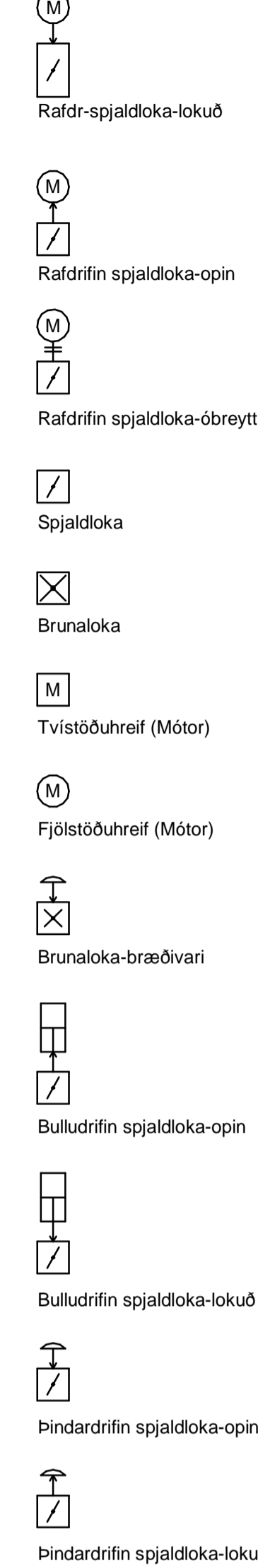
SEGULLOKAR



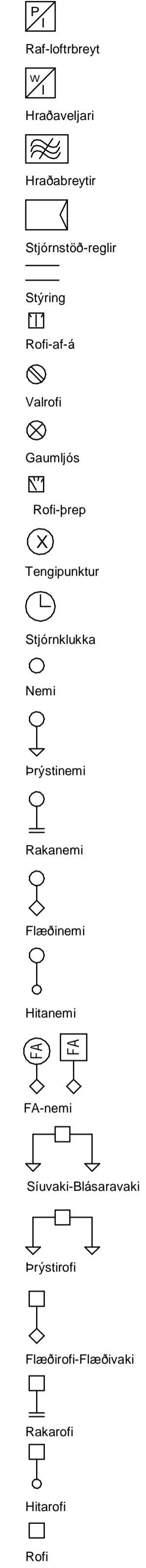
DÆLUR



SPJÖLD



STJÓRNTÆKI



Logos for GARDABÆR and VERKÍS, project information including date (11.06.2020), drawing title (SKÝRINGAR), and contact details for ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI.