

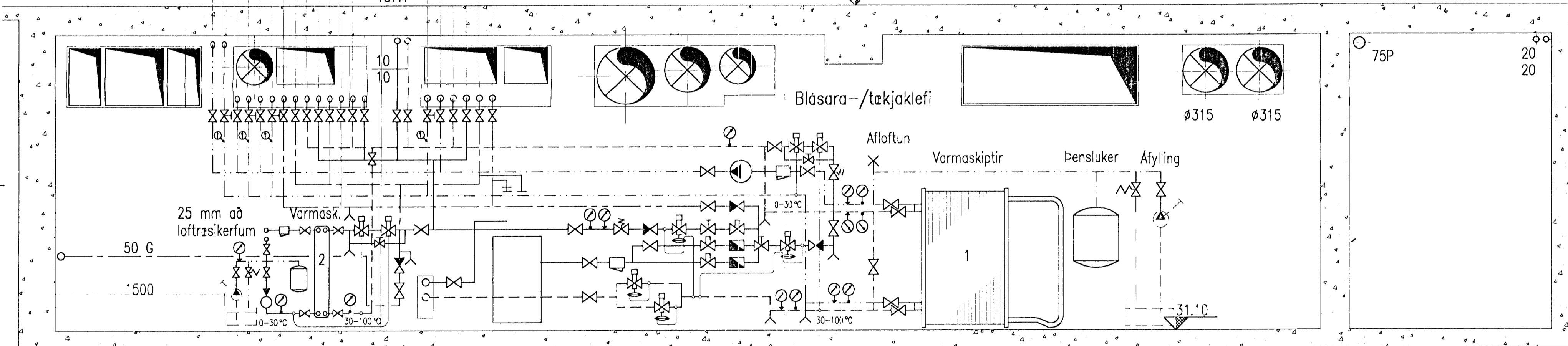
Skýringar

☑	Vatnsmælir	
⊗	Hemill	
□	sia	
⊗	Stílliloki	
⊗	Renni/kúluloki	
⊗	Einstreymiloki	
⊗	Öryggisloki	Opnar við 2,5 bar
⊗	Innspytingarloki	T.d. Danfoss AVTB 15
⊗	Mismunaprýstingsloki	T.d. Danfoss AVP 32/20
⊗	Bakprýstloki	T.d. Danfoss AVD 25 x2
⊗	Tæmiloki	Slönguloki
⊗	Þrýstingsmælir	0-6 bar/0-2,5 bar
⊗	Hitamælir	0-100°C/ 0-50°C
⊗	Frostlögur	-----

- 25 — Framrás snjóbræðslu, norðurhlíð
- 25 — Bakrás snjóbræðslu, norðurhlíð
- 25 — Framrás snjóbræðslu, 1. áfangi
- 25 — Bakrás snjóbræðslu, 1. áfangi
- 25 — Framrás snjóbræðslu, suðausturálma
- 25 — Bakrás snjóbræðslu, suðausturálma
- 40 — Heitt neysluvatn, 1. áfangi
- 40 — Kalt neysluvatn, 1. áfangi
- 32 — Bakrás hitakerfis, 1. áfangi
- 32 — Framrás hitakerfis, 1. áfangi
- 40 — Kalt neysluvatn, suðausturálma
- 40 — Heitt neysluvatn, suðausturálma
- 32 — Bakrás hitakerfis, suðausturálma
- 32 — Framrás hitakerfis, suðausturálma

- 32 — Bakrás snjóbræðslu, vesturálma
- 32 — Framrás snjóbræðslu, vesturálma
- 32 — Bakrás hitakerfis, vesturálma
- 32 — Framrás hitakerfis, vesturálma
- 40 — Kalt neysluvatn, vesturálma
- 40 — Heitt neysluvatn, vesturálma

600x400 300x400 300x400 ø250 550x250 að ofni 187.1 500x250 300x250 ø400 ø315 ø250 33.30 1200x400



Varmaskiptir 2.
 Afköst eru 86 kW
 Hitaveita 75/35°C
 Frostlögur 25/65°C
 Þrýstifall undir 10 kPa.
 T.d. Alfa Laval CB75-50H.
 Lokað þensluker 8l/0,5 bar.
 Dæla 0,56 l/s gegn 40 kPa
 t.d. Grundfos UPS 25-80
 AVTB 20 - 2stk.

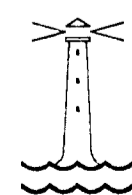
Sverleiki röra:
 Grind 50 mm
 Varmask. 1, 40 mm
 Varmask. 2, 25 mm
 Áfylling og "bypass" 10 mm
 Innspyting 15 mm.

Varmaskiptir 1.
 Afköst eru 158 kW
 Hitaveita 40/20°C
 Frostlögur 15/35°C
 Þrýstifall undir 10 kPa.
 T.d. Alfa Laval M6-129MH-2
 Lokað þensluker 25l/0,5 bar.
 Dæla 2,1 l/s gegn 35 kPa,
 t.d. Grundfos UPC 40-120

ÁSKILIÐ, ELDRI
 TEIKNING ÓGILD



1:20
 1000 0 1000 mm



		B4	07.10.94	Inntak fyrir kalt vatn	AJM
		B3	12.08.94	Grjótskílija færð inn	AJM
		B2	05.05.94	Varmaskiptar settir inn	AJM
		B1	22.04.94	Loftþræsistokkar sýndir	AJM
Teikn. nr.	Tilvisun á teikningu	Br.	Dags.	Edli breytingar	Yf. Sp.

AJM-Lagnahönnun
 Arnar J. Magnússon,
 Langumýri 26, 210 Garðabæ,
 s. 65 73 12 - fax. 65 73 12.

HVALEYRRSKÓLI. 2. ÁFANGI

LAGNIR
 HITÁ- OG NEYSLUVATNSLAGNIR
 INNTAKSGRIND

Hönnuð	Teiknað	Skrifað	Dagsetning	Verk nr.	Teikn. nr.	Málsvæði
AJM	AJM	Arnar J. Magnússon	10.04.1994	94.01	2.22-B4	1:20