

## APPENDIX A

### Legal descriptions corresponding to map location numbers used in the text and cross sections

The following list contains the numbers and legal locations of all the test-hole logs used to construct the cross sections (app. B). These logs are available from the files of the South Dakota Geological Survey and online at the South Dakota Geological Survey website (<http://www.sdgs.usd.edu/>). The map location numbers refer only to this report. Any request for logs should contain the legal descriptions.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-1	NE	NW	SE	SW	sec. 35, T. 101 N., R. 51 W.
MLN-2	SW	SW	SW	SW	sec. 35, T. 101 N., R. 50 W.
MLN-3	NW	NW	NW	NE	sec. 35, T. 101 N., R. 49 W.
MLN-4	SE	SE	SE	SW	sec. 28, T. 101 N., R. 48 W.
MLN-5	SW	SW	SW	SW	sec. 07, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-6	NW	NW	NW	NW	sec. 18, T. 100 N., R. 50 W.
MLN-7	SW	SW	SW	SW	sec. 07, T. 100 N., R. 49 W.
MLN-8	SW	SW	SW	SW	sec. 11, T. 100 N., R. 49 W.
MLN-9	NE	NE	NE	NE	sec. 23, T. 100 N., R. 50 W.
MLN-10	SE	SE	SE	SE	sec. 24, T. 100 N., R. 52 W.
MLN-11	SW	SW	SW	SE	sec. 20, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-12	NW	NE	NW	NW	sec. 27, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-13	NE	NE	NE	NE	sec. 26, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-14	NW	NW	NW	NW	sec. 25, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-15	NE	NE	NE	NE	sec. 29, T. 100 N., R. 50 W.
MLN-16	NE	NW	NW	NW	sec. 25, T. 100 N., R. 50 W.
MLN-17	NE	NE	NW	NW	sec. 31, T. 100 N., R. 49 W.
MLN-18	NW	NW	NW	NW	sec. 33, T. 100 N., R. 49 W.
MLN-19	SW	NE	SW	SW	sec. 26, T. 100 N., R. 49 W.
MLN-20	NE	NW	NW	NE	sec. 35, T. 100 N., R. 49 W.
MLN-21	SW	NW	SW	SW	sec. 29, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-22	SE	SE	SE	SE	sec. 26, T. 100 N., R. 50 W.
MLN-23	NW	NW	NW	NW	sec. 31, T. 100 N., R. 51 W.
MLN-24			SE	SW	sec. 31, T. 100 N., R. 50 W.
MLN-25	NE	NW	NE	NE	sec. 02, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-26	NE	NE	NE	NE	sec. 07, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-27	NW	NW	NW	NW	sec. 18, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-28	NE	NE	NE	NE	sec. 13, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-29	SW	SW	SW	SW	sec. 13, T. 099 N., R. 52 W.
MLN-30	SE	SE	SE	SE	sec. 17, T. 099 N., R. 51 W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-31	NE	SE	SE	SE	sec. 16, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-32	SE	SE	SE	SE	sec. 14, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-33	SW	SE	SE	SE	sec. 13, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-34	NE	NE	NE	NE	sec. 19, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-35	SE	SE	SE	SE	sec. 17, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-36	NW	NW	NW	NW	sec. 24, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-37	NW	SW	SW	SW	sec. 17, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-38	NW	NW	NW	NW	sec. 21, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-39	SE	SE	SE	SW	sec. 15, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-40	SW	SW	SW	SW	sec. 13, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-41	SW	SW	SW	SW	sec. 16, T. 099 N., R. 48 W.
MLN-42	NE	NE	NW	NW	sec. 21, T. 099 N., R. 48 W.
MLN-43			SE	SE	sec. 16, T. 099 N., R. 48 W.
MLN-44	NW	NW	NW	NW	sec. 30, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-45	NW	NW	NW	NW	sec. 30, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-46	NW	NW	NW	SE	sec. 31, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-47	NE	NE	NW	NW	sec. 06, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-48	SE	SW	SW	SE	sec. 31, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-49	SW	SW	SW	SW	sec. 32, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-50	SE	SE	SE	SE	sec. 32, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-51	SW	NW	SW	SW	sec. 34, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-52	NW	NW	SW	SW	sec. 35, T. 099 N., R. 51 W.
MLN-53	NW	NW	NW	NW	sec. 01, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-54	SW	NW	NW	NW	sec. 05, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-55	SW	SW	SW	SE	sec. 32, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-56	SE	NE	SE	SE	sec. 32, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-57	NW	NW	NW	NE	sec. 04, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-58	NE	NE	NE	NE	sec. 04, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-59	SE	SW	SE	SW	sec. 34, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-60	NW	NE	NW	NE	sec. 03, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-61	SE	NE	SE	SE	sec. 34, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-62	SE	SE	SE	SW	sec. 35, T. 099 N., R. 50 W.
MLN-63	NW	NW	NW	NW	sec. 01, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-64	SE	NE	NE	NE	sec. 01, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-65	SW	NW	SW	SW	sec. 32, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-66	SW	SW	SE	SW	sec. 32, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-67	NE	NW	NE	NW	sec. 05, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-68	SW	SE	SW	SE	sec. 32, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-69	NE	NE	NE	NE	sec. 05, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-70	NE	NE	NW	NE	sec. 04, T. 098 N., R. 49 W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-71	NE	NE	NE	SE	sec. 34, T. 099 N., R. 49 W.
MLN-72	NW	NW	NW	NW	sec. 01, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-73	SW	SW	SW	SW	sec. 31, T. 099 N., R. 48 W.
MLN-74	SE	SE	SE	SE	sec. 31, T. 099 N., R. 48 W.
MLN-75	SE	SE	SW	SE	sec. 32, T. 099 N., R. 48 W.
MLN-76	NW	NW	NW	NW	sec. 12, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-77	NW	SW	SW	SW	sec. 05, T. 098 N., R. 48 W.
MLN-78	SW	SW	SW	SW	sec. 12, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-79	SE	NE	NE	SE	sec. 12, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-80	NE	NE	NE	NE	sec. 24, T. 098 N., R. 52 W.
MLN-81	SE	SE	SE	SE	sec. 17, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-82	SE	SE	SE	SE	sec. 14, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-83	NE	NE	NE	NE	sec. 20, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-84	SE	SE	SE	SE	sec. 14, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-85	NE	NE	NE	NE	sec. 24, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-86	NW	NW	NW	NW	sec. 19, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-87	SE	SE	SE	SE	sec. 18, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-88	NE	NE	NE	NE	sec. 20, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-89	SE	SE	SE	SE	sec. 16, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-90	SE	NW	NE	NW	sec. 23, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-91	NW	SE	NW	NW	sec. 24, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-92	SE	SE	NE	SE	sec. 13, T. 098 N., R. 49 W.
MLN-93	NE	SE	SE	SW	sec. 18, T. 098 N., R. 48 W.
MLN-94	NW	SW	SE	SE	sec. 17, T. 098 N., R. 48 W.
MLN-95	SE	SW	NW	SW	sec. 16, T. 098 N., R. 48 W.
MLN-96	SE	SE	SE	NE	sec. 20, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-97	SE	SW	SW	SW	sec. 19, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-98	SE	SE	SE	SE	sec. 29, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-99			SE	SW	sec. 30, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-100	NE	NE	SE	SE	sec. 36, T. 098 N., R. 52 W.
MLN-101	SE	SE	SE	NE	sec. 31, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-102	SE	SW	SW	SE	sec. 32, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-103	SE	SW	SE	SE	sec. 32, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-104	SE	SW	SW	SW	sec. 33, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-105	NW	SW	SW	SW	sec. 36, T. 098 N., R. 51 W.
MLN-106	SW	SE	SE	SE	sec. 32, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-107	SE	SE	SE	SE	sec. 32, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-108	SW	SW	SE	SW	sec. 33, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-109	SW	SE	SE	SW	sec. 33, T. 098 N., R. 50 W.
MLN-110	SE	SE	SE	SW	sec. 33, T. 098 N., R. 50 W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION				
MLN-111	NW	NW	NW	NW	sec. 02,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-112	SW	SW	SW	SE	sec. 35,	T. 098	N.,	R. 50	W.
MLN-113	SW	SW	SW	SW	sec. 36,	T. 098	N.,	R. 50	W.
MLN-114		SE	SE	SE	sec. 31,	T. 098	N.,	R. 49	W.
MLN-115			NE	SE	sec. 32,	T. 098	N.,	R. 49	W.
MLN-116	NW	NE	NW	NE	sec. 04,	T. 097	N.,	R. 49	W.
MLN-117	SE	SE	SW	SW	sec. 34,	T. 098	N.,	R. 49	W.
MLN-118	SW	SW	SW	NW	sec. 02,	T. 097	N.,	R. 49	W.
MLN-119	SW	SW	SW	SW	sec. 36,	T. 098	N.,	R. 49	W.
MLN-120	NE	NE	NW	NW	sec. 06,	T. 097	N.,	R. 48	W.
MLN-121	NE	NE	NE	NW	sec. 06,	T. 097	N.,	R. 48	W.
MLN-122	NW	NW	NW	NE	sec. 06,	T. 097	N.,	R. 48	W.
MLN-123	SW	SE	SW	SE	sec. 31,	T. 098	N.,	R. 48	W.
MLN-124	SE	NE	NE	NE	sec. 05,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-125	SW	SW	SW	SW	sec. 04,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-126	NW	NW	NW	SW	sec. 06,	T. 097	N.,	R. 49	W.
MLN-127	NW	NW	NW	NW	sec. 24,	T. 097	N.,	R. 52	W.
MLN-128	NW	NW	NW	NW	sec. 19,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-129	SW	SW	SW	SE	sec. 18,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-130	SW	SE	SE	SW	sec. 17,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-131	SE	SE	SE	NE	sec. 16,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-132	NE	NE	NE	NE	sec. 24,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-133	SW	SW	SW	SW	sec. 17,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-134	SE	SE	SE	SW	sec. 17,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-135	NE	NE	NE	SE	sec. 17,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-136	NE	NE	NE	NE	sec. 21,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-137	NE	NE	NE	NE	sec. 22,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-138	SE	SE	SE	SE	sec. 13,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-139	SW	SW	SW	SW	sec. 15,	T. 097	N.,	R. 49	W.
MLN-140	NE	SE	SE	NE	sec. 23,	T. 097	N.,	R. 49	W.
MLN-141	NE	NE	NE	SE	sec. 13,	T. 097	N.,	R. 49	W.
MLN-142	SE	NE	SE	NW	sec. 19,	T. 097	N.,	R. 48	W.
MLN-143	SE	SE	SW	NE	sec. 15,	T. 097	N.,	R. 48	W.
MLN-144	NW	NE	NW	SW	sec. 14,	T. 097	N.,	R. 48	W.
MLN-145	SE	SW	SE	SE	sec. 17,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-146	NW	NW	NW	SW	sec. 19,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-147	SW	SW	SW	SW	sec. 19,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-148	SE	SE	SE	SW	sec. 30,	T. 097	N.,	R. 51	W.
MLN-149	SW	SW	NW	NW	sec. 32,	T. 097	N.,	R. 50	W.
MLN-150	NE	NE	NE	NW	sec. 01,	T. 096	N.,	R. 52	W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-151	NE	NW	NE	NW	sec. 06, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-152	SW	NW	SW	SW	sec. 34, T. 097 N., R. 51 W.
MLN-153	NE	NE	SE	NE	sec. 03, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-154	SE	SE	SE	SE	sec. 35, T. 097 N., R. 51 W.
MLN-155	NW	NW	NE	NE	sec. 01, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-156	SE	NE	NE	NE	sec. 04, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-157			SW	SW	sec. 03, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-158	NW	SW	SW	SW	sec. 01, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-159	SE	SE	SE	SE	sec. 36, T. 097 N., R. 50 W.
MLN-160	SW	SE	SW	SW	sec. 34, T. 097 N., R. 49 W.
MLN-161	NE	NW	NW	NE	sec. 02, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-162	NE	NE	NE	NE	sec. 01, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-163	SE	NE	NE	SE	sec. 32, T. 097 N., R. 48 W.
MLN-164	NE	NW	NW	NE	sec. 04, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-165			NW	SW	sec. 34, T. 097 N., R. 48 W.
MLN-166	NW	NW	NE	NE	sec. 02, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-167	NW	NE	SW	SW	sec. 36, T. 097 N., R. 48 W.
MLN-168	SW	SW	SE	SW	sec. 36, T. 097 N., R. 48 W.
MLN-169	NE	NE	NE	SE	sec. 24, T. 096 N., R. 52 W.
MLN-170	SW	NW	SW	NW	sec. 20, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-171	NW	NE	NE	NW	sec. 21, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-172	NW	SW	SW	NW	sec. 15, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-173	NE	NE	NE	SE	sec. 15, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-174	SE	SW	SE	SW	sec. 18, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-175	NE	NW	NW	NW	sec. 22, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-176	NW	SW	NW	NW	sec. 14, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-177	NW	NW	SW	NW	sec. 13, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-178	SE	SE	SE	SE	sec. 13, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-179	NE	NE	NE	NE	sec. 20, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-180	NW	NE	NE	NW	sec. 22, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-181	SE	SE	NE	NE	sec. 23, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-182	SW	SW	SW	SW	sec. 18, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-183	NW	NW	NW	NW	sec. 22, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-184	SE	SE	SE	SE	sec. 15, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-185	NE	NE	NE	NE	sec. 23, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-186	NE	NE	NE	NW	sec. 24, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-187	NW	SW	NW	NW	sec. 20, T. 096 N., R. 47 W.
MLN-188	SW	SW	SW	SW	sec. 30, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-189	SW	SW	SW	SW	sec. 31, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-190	SE	SW	SW	SW	sec. 34, T. 096 N., R. 51 W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-191	SW	SW	SW	SW	sec. 35, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-192	SE	SE	SE	SE	sec. 36, T. 096 N., R. 51 W.
MLN-193	SE	SE	SE	SW	sec. 31, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-194	NW	NW	NW	NW	sec. 05, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-195	SW	SW	SW	SE	sec. 32, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-196		NW	NW	SE	sec. 33, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-197	SE	SW	SW	SW	sec. 27, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-198	SE	SE	SE	SW	sec. 35, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-199	SW	SE	SE	SW	sec. 36, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-200	SE	SE	SE	SW	sec. 36, T. 096 N., R. 50 W.
MLN-201	NE	NE	NE	NE	sec. 01, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-202	NW	NW	SW	SW	sec. 29, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-203	SW	SE	SE	SE	sec. 29, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-204	SE	SE	SW	SW	sec. 28, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-205	NE	NW	NW	NE	sec. 35, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-206	SE	SE	SE	SE	sec. 36, T. 096 N., R. 49 W.
MLN-207	SE	NE	NE	SE	sec. 31, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-208	NE	SE	NE	SE	sec. 32, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-209	SE	SE	SE	SW	sec. 27, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-210	SE	SE	SW	SE	sec. 27, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-211	NE	NE	NE	NE	sec. 34, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-212	SE	SE	SE	SW	sec. 26, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-213	SW	SW	SW	SW	sec. 36, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-214	SE	SW	SW	SE	sec. 36, T. 096 N., R. 48 W.
MLN-215	NW	NW	NW	NW	sec. 06, T. 095 N., R. 48 W.
MLN-216	NE	NE	NW	NW	sec. 07, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-217	NE	NE	NE	NE	sec. 18, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-218	NW	SW	NW	SW	sec. 07, T. 095 N., R. 48 W.
MLN-219	NE	NE	NE	SE	sec. 24, T. 095 N., R. 51 W.
MLN-220	SW	SW	SW	SW	sec. 15, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-221	NE	NE	NE	NE	sec. 22, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-222	SE	SE	NW	NW	sec. 23, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-223	SE	SW	SW	SE	sec. 13, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-224	SE	NE	NE	NE	sec. 24, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-225	SE	SE	SE	SW	sec. 18, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-226	SE	SW	SW	SW	sec. 17, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-227	NW	NW	NW	NW	sec. 21, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-228	NE	NW	NW	NW	sec. 21, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-229	NW	NE	NW	NE	sec. 21, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-230	NE	NE	NE	NE	sec. 21, T. 095 N., R. 49 W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-231	SE	SW	SE	SW	sec. 15, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-232	NW	NW	NE	NE	sec. 22, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-233	NE	NE	NE	NE	sec. 22, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-234	NW	NE	NE	NW	sec. 23, T. 095 N., R. 49 W.
MLN-235	SW	NW	NW	NW	sec. 19, T. 095 N., R. 48 W.
MLN-236			SW	SW	sec. 16, T. 095 N., R. 48 W.
MLN-237	NW	SW	NE	NW	sec. 21, T. 095 N., R. 48 W.
MLN-238	SW	SW	SW	NW	sec. 22, T. 095 N., R. 48 W.
MLN-239	SE	SE	NE	NE	sec. 25, T. 095 N., R. 50 W.
MLN-240	NE	NE	NE	NE	sec. 04, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-241	SE	SE	NE	NE	sec. 01, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-242	NE	NE	SE	NE	sec. 01, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-243	NE	SE	NE	SE	sec. 12, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-244	SW	SW	SW	SW	sec. 07, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-245	NW	NW	NW	NW	sec. 21, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-246	NE	NE	NE	NW	sec. 21, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-247	NE	NW	NE	NE	sec. 21, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-248	SE	SE	SE	SE	sec. 16, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-249	NE	NE	NW	NW	sec. 22, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-250	SE	SE	SE	SE	sec. 15, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-251	SW	NW	NW	NW	sec. 24, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-252	SE	SE	NE	NE	sec. 24, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-253	SW	SW	SW	SW	sec. 15, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-254	NE	NE	NE	NW	sec. 23, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-255	SE	SW	SE	SE	sec. 13, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-256	SE	SE	SE	SE	sec. 17, T. 094 N., R. 48 W.
MLN-257	NE	NE	NE	NW	sec. 21, T. 094 N., R. 48 W.
MLN-258	NE	NE	NE	NE	sec. 21, T. 094 N., R. 48 W.
MLN-259	NE	NE	NW	NE	sec. 22, T. 094 N., R. 48 W.
MLN-260	SE	NE	SE	NE	sec. 25, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-261	SW	SE	SW	SE	sec. 25, T. 094 N., R. 51 W.
MLN-262	SW	SW	SW	SW	sec. 30, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-263	SE	SW	SE	SE	sec. 30, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-264	SE	SW	NW	NW	sec. 32, T. 094 N., R. 50 W.
MLN-265	NE	NE	NW	NE	sec. 05, T. 093 N., R. 50 W.
MLN-266	NW	NE	NE	NE	sec. 04, T. 093 N., R. 50 W.
MLN-267	NW	NW	NW	NW	sec. 06, T. 093 N., R. 49 W.
MLN-268	SW	SW	SW	SW	sec. 34, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-269	SE	SE	SW	SW	sec. 35, T. 094 N., R. 49 W.
MLN-270	NW	SW	SW	SW	sec. 31, T. 094 N., R. 48 W.

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION				
MLN-271	NE	NW	SE	SW	sec. 32,	T. 094 N.,	R. 48 W.		
MLN-272	SW	SW	SW	SW	sec. 03,	T. 093 N.,	R. 48 W.		
MLN-273	NW	NW	NW	SW	sec. 06,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-274	NW	NW	NW	SW	sec. 07,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-275	NE	SE	SW	SE	sec. 07,	T. 093 N.,	R. 48 W.		
MLN-276	SE	SE	SE	SE	sec. 24,	T. 093 N.,	R. 51 W.		
MLN-277	SW	SW	SW	SE	sec. 17,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-278	SE	SE	SW	SE	sec. 17,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-279	SE	SE	SW	SW	sec. 16,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-280	NE	SW	SW	NW	sec. 22,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-281	NW	SW	NW	SW	sec. 23,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-282	SW	SW	SW	SW	sec. 18,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-283	SW	SE	SE	SE	sec. 16,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-284	SE	SE	SW	SE	sec. 15,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-285	SW	SE	SE	SW	sec. 14,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-286	NW	NE	NE	NE	sec. 24,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-287	SE	SW	SW	SE	sec. 18,	T. 093 N.,	R. 48 W.		
MLN-288	NE	NE	NE	NE	sec. 20,	T. 093 N.,	R. 48 W.		
MLN-289	NE	NE	NE	NE	sec. 29,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-290	NW	NW	SW	NW	sec. 25,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-291	NW	SW	SW	SW	sec. 25,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-292	NE	SE	SE	SE	sec. 35,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-293	SE	SE	SE	SE	sec. 36,	T. 093 N.,	R. 51 W.		
MLN-294	SW	SW	NW	NW	sec. 04,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-295	NW	NE	NE	NE	sec. 04,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-296	SE	SW	SW	SW	sec. 36,	T. 093 N.,	R. 50 W.		
MLN-297	NW	NW	NW	NW	sec. 06,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-298	NW	NE	NE	NW	sec. 04,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-299	SW	SW	NW	NW	sec. 03,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-300	NE	NW	NW	NW	sec. 02,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-301	NW	NW	NE	NE	sec. 02,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-302	SE	NW	SW	SE	sec. 36,	T. 093 N.,	R. 49 W.		
MLN-303	NW	NW	NW	NW	sec. 07,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-304	SE	SE	SE	SE	sec. 01,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-305	SW	SW	SW	SW	sec. 07,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-306	NE	NE	NE	NE	sec. 16,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-307	NE	NE	NE	NE	sec. 24,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-308	SE	SW	SW	SE	sec. 24,	T. 092 N.,	R. 51 W.		
MLN-309	SE	SE	SW	SW	sec. 19,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-310	SE	NE	NW	NE	sec. 30,	T. 092 N.,	R. 50 W.		

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION				
MLN-311	SW	SW	SE	SE	sec. 20,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-312	SE	SE	SW	SW	sec. 22,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-313	SE	SE	SE	SE	sec. 22,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-314	SW	NW	NW	NW	sec. 25,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-315	SW	SW	NW	NE	sec. 25,	T. 092 N.,	R. 50 W.		
MLN-316	SE	SW	NW	NE	sec. 30,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-317	NE	NW	NW	NW	sec. 29,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-318	SE	NE	NE	NW	sec. 29,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-319	NW	NW	NW	NW	sec. 28,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-320			SW	SE	sec. 21,	T. 092 N.,	R. 49 W.		
MLN-321	NE	NE	NE	NE	sec. 01,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-322	SE	SW	SW	SW	sec. 06,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-323	NE	NE	NW	NW	sec. 07,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-324	SW	SW	NE	NE	sec. 08,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-325	SE	NE	SW	NE	sec. 09,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-326	SE	SE	SE	SE	sec. 03,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-327	SE	SE	SE	SE	sec. 01,	T. 091 N.,	R. 50 W.		
MLN-328	SE	SE	SE	SE	sec. 06,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-329	SE	SE	SW	SE	sec. 05,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-330	SW	SW	SW	SW	sec. 04,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-331	SE	SE	SE	SE	sec. 03,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-332	NW	SW	NW	SW	sec. 15,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-333	NW	SW	SW	NW	sec. 19,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-334			NE	SE	sec. 03,	T. 031 N.,	R. 05 E.		
MLN-335	NE	NE	NW	NW	sec. 31,	T. 091 N.,	R. 49 W.		
MLN-336	NE	NE	NE	SE	sec. 01,	T. 090 N.,	R. 50 W.		
MLN-337	NE	SE	NE	NE	sec. 04,	T. 090 N.,	R. 49 W.		
MLN-338	NE	SE	SW	SW	sec. 02,	T. 090 N.,	R. 49 W.		
MLN-339		NE	NE	SW	sec. 03,	T. 030 N.,	R. 06 E.		
MLN-340	NE	NE	NE	NW	sec. 24,	T. 090 N.,	R. 50 W.		
MLN-341			SW	SE	sec. 18,	T. 090 N.,	R. 49 W.		
MLN-342	SW	SW	SW	NW	sec. 22,	T. 090 N.,	R. 49 W.		
MLN-343			NE	NW	sec. 23,	T. 090 N.,	R. 49 W.		
MLN-344	SE	SE	NE	SE	sec. 13,	T. 090 N.,	R. 49 W.		
MLN-345	SW	NE	NW	SW	sec. 18,	T. 090 N.,	R. 48 W.		
MLN-346	SW	SW	SW	SW	sec. 17,	T. 090 N.,	R. 48 W.		
MLN-347		SW	NW	NW	sec. 21,	T. 090 N.,	R. 48 W.		
MLN-348	SW	SE	SE	SE	sec. 22,	T. 090 N.,	R. 48 W.		
MLN-349		SE	SE	SE	sec. 19,	T. 090 N.,	R. 48 W.		
MLN-350	NE	NE	NE	NE	sec. 31,	T. 090 N.,	R. 48 W.		

MAP LOCATION NUMBER					LEGAL DESCRIPTION
MLN-351		SE	SE	SE	sec. 32, T. 090 N., R. 48 W.
MLN-352	NE	NW	SE	SE	sec. 04, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-353			SW	SW	sec. 30, T. 029 N., R. 07 E.
MLN-354	NW	NW	NW	NE	sec. 10, T. 089 N., R. 49 W.
MLN-355	NE	NE	NE	NW	sec. 11, T. 089 N., R. 49 W.
MLN-356	SE	SE	SW	SE	sec. 06, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-357	NW	NE	NW	NE	sec. 08, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-358	SW	SW	SW	SW	sec. 04, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-359	SW	SW	SW	SW	sec. 03, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-360	NW	NE	NW	NE	sec. 10, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-361	NW	NW	NW	NE	sec. 11, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-362			NW	NE	sec. 11, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-363	SE	SW	SW	NW	sec. 14, T. 089 N., R. 48 W.
MLN-364			NE	NE	sec. 23, T. 089 N., R. 48 W.