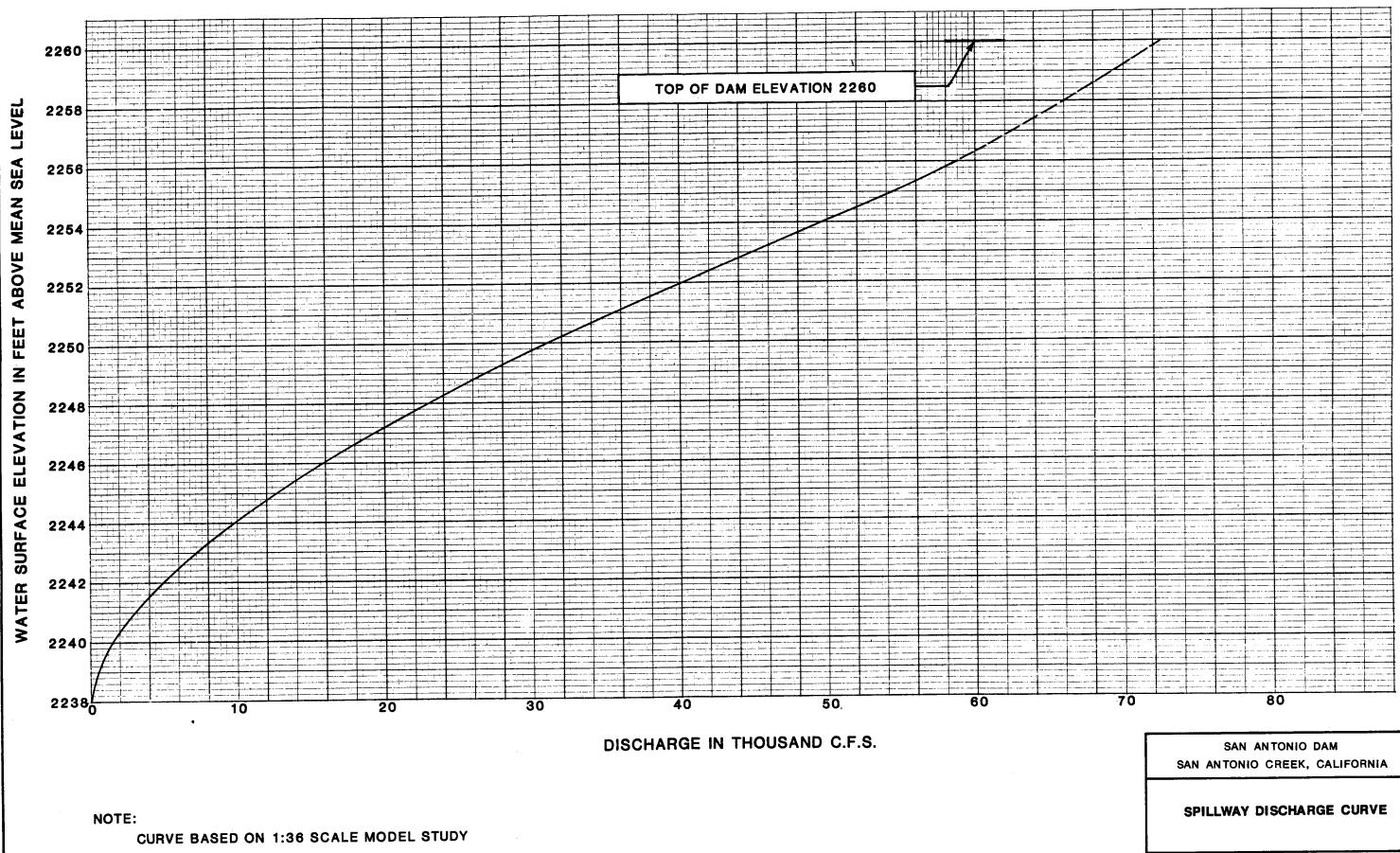


SOURCE: Plate 1, Ref. 19

¥.



PLATE 2-05



÷ .4

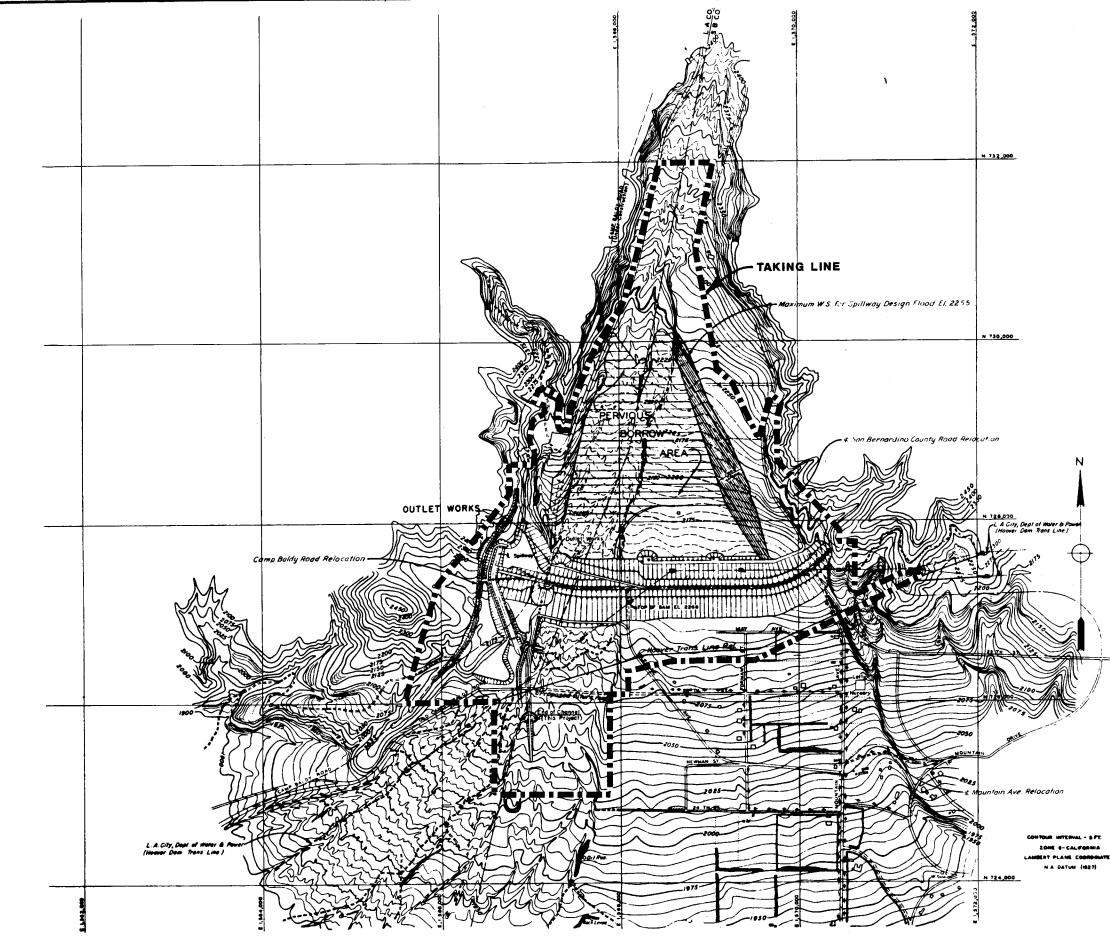
.

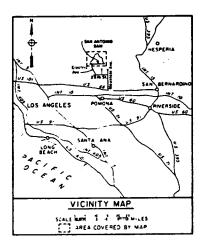
SPILLWAY LENGTH = 200 FEET

U.S. ARMY

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS LOS ANGELES DISTRICT







500	0	1000
scale		feet

REV. 1 OCT. 58 DATUM IS MEAN SEA LEVEL

SAN ANTONIO DAM SAN ANTONIO CREEK, CALIFORNIA

RESERVOIR AND EMBANKMENT REAL ESTATE ACQUISITION BOUNDARY

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS LOS ANGELES DISTRICT

PLATE 2-09

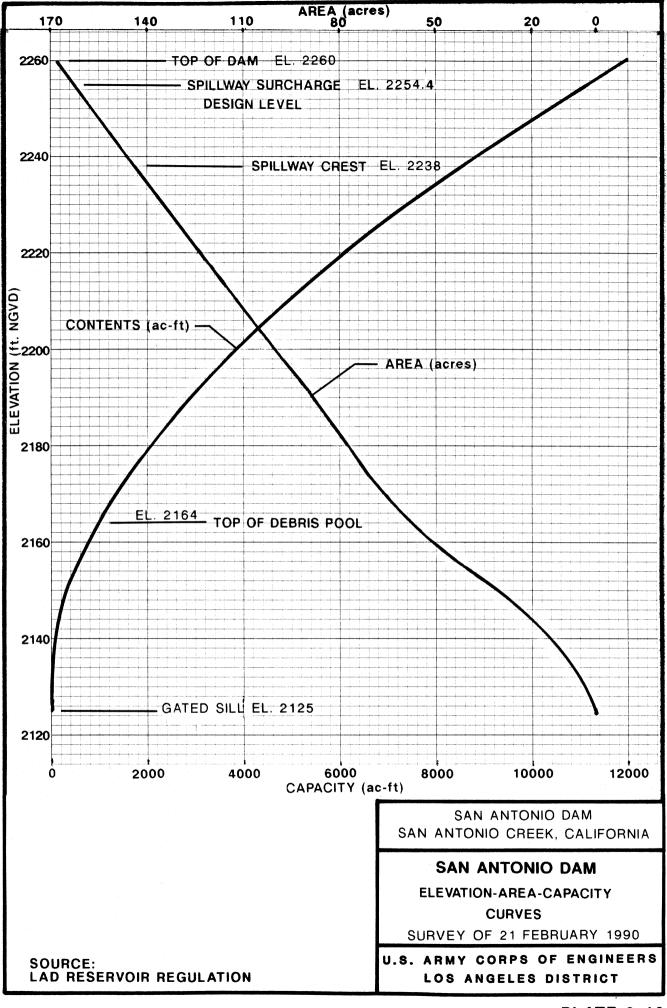


PLATE 2-10

	SAN ANTO	NIO DAM	EL	EVATION	VS. CAPA	CITY	SURVE	Y DATE:	21 FEB 1	990
******** ELEV	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	****** CAP
FEET ******** 2125.0	.0 ********* 0	 0	.2	.3 ********	••••••••••• 0	.5 ********	.6 ******** 0		.8 *******	-9 ******
2126.0 2127.0	0 0	Ö	Ö	Ö	0 0	Ö	0	0	0 0 1	0 0 1
2128.0 2129.0	1 3	1 3	1	24	2	25	25	25	36	3
2130.0	********* 6	******** 7	********** 7	*******	**************************************	********* 9	******** 9	********* 10	******* 10	******
2131.0 2132.0	11 15	11 16	12 16	12 17	13 17	13 18	14 18	14 19	15 19	15 20
2133.0 2134.0	20 26	21 26	21 27	22 27	23	23 28	24 29	24 30	25 30	25 31
2135.0	***** ** ** 31	******** 32	***************************************	33	******** 34	***************************************	***************************************	********* 36	********* 36	******
2136.0 2137.0	37 44	38 45	39 46	39 47	40 47	41 48	41 49	42 -50	43 50	44 51
2138.0 2139.0	52 61	53 62	54 64	55 65	55 66	56 67	57 68	58 69	59 71	60 72
2140.0	***************************************	******** 74	******** 76	******** 77	******** 79	******* 80	******* 81	******* 83	******* 84	****** 86
2141.0 2142.0	87 103	89 105	90 107	92 109	93 110	95 112	97 114	98 116	100 118	102 120
2143.0 2144.0	122 141	123 143	125 146	127 148	129 150	131 152	133 154	135 156	137 159	139 161
2145.0 2146.0	163 187	165 189	168 192	170 194	172 197	175 199	******** 177 202	******** 179	******* 182	184
2148.0 2147.0 2148.0	213 241	215 244	218 247	221	224	227	202 230	205 232	207 235	210 238
2149.0	272	275 *****	247 278 *******	250 282	253 285	256 288	260 291	263 295	266 298	269 301
2150.0 2151.0	305 339	308 342	311 346	315 349	318 353	321 356	325 360	328 363	332 367	335 370
2152.0 2153.0	374 411	378 414	381 418	385 422	388 426	392 430	396 433	399 437	403 441	407 445
2154.0	449	453 ******	457 *******	461 *******	465	469 *******	473 ******	477 *******	481 *******	485
2155.0 2156.0	489 532	493 536	497 540	502 545	506 549	510 554	514 558	519 563	523 567	527 572
2157.0 2158.0	576 624	581 629	586 633	590 638	595 643	600 648	605 653	609 658	614 663	619 668
2159.0	673	679 *******	684 *******	689 *******	694 *******	699 *******	704	710	715 ******	720
2160.0 2161.0	726 780	731 786	736 791	742 797	747 802	753 808	758 814	764 819	769 825	775 831
2162.0 2163.0	836 894	842 900	848 906	854 912	859 918	865 924	871 929	877 935	883 941	888 947
2164.0	953 ******	959 *******	965 *******	971 *******	977 *******	983	989 *******	995	1001	1008
2165_0 2166_0	1014 1075	1020 1082	1026 1088	1032 1094	1038 1101	1044 1107	1051 1113	1057 1120	1063 1126	1069 1132
2167.0 2168.0	1139 1203	1145 1210	1151 1216	1158 1223	1164 1230	1171 1236	1177 1243	1184 1249	1190 1256	1197 1263
2169.0	1269	1276	1283	1289	1296	1303	1309	1316	1256 1323	1330 ******
2170.0 2171.0	1337 1405	1343 1412	1350 1419	1357 1426	1364 1433	1371 1439	1377 1446	1384 1453	1391 1460	1398 1467
2172.0 2173.0	1474 1545	1481 1552	1488 1559	1495 1567	1503 1574	1510 1581	1517 1588	1524 1595	1531 1603	1538 1610
2174.0 *********		1624	1632	1639	1646	1654	1661	1668	1676	1683
2175.0 2176.0	1690 1765	1698 1773	1705 1780	1713 1788	1720 1795	1728 1803	1735 1810	1743 1818	1750 1826	1758 1833
2177.0 2178.0	1841 1918	1849 1925	1856 1933	1864 1941	1872 1949	1879 1956	1887 1964	1895 1972	1902 1980	1910 1988
2179.0	1995 ********	2003	2011	2019	2027	2034	2042	2050	2058	2066
2180.0 2181.0 2182.0	2074 2153 2277	2082 2161	2090 2169	2098 2177	2106 2185	2113 2193	2121 2201	2129 2210	2137 2218	2145 2226
2182.0 2183.0 2184.0	2234 2315 2307	2242 2323	2250 2332	2258 2340	2266 2348	2274 2356	2282 2364	2291 2373	2299 2381	2307 2389
2184.0 ********** 2185.0	2397 ********* 2/91	2406	2414	2422	2431	2439	2447	2456	2464	2472
2185.0 2186.0 2187.0	2481 2565 2450	2489 2573	2497 2582 2667	2506 2590	2514 2599	2523 2607	2531 2616	2540 2624	2548 2633	2556 2641
2187.0 2188.0 2189.0	2650 2736 2827	2658 2745	2667 2753	2676 2762	2684 2770	2693 2779	2701 2788	2710 2797	2719 2805	2727 2814
2189.0 ********** 2190.0	2823 ***********************************	2831	2840	2849	2858	2866	2875	2884	2893	2902
2191.0	2910 2999 7089	2919 3008	2928 3017	2937 3026	2946 3035	2955 3044	2964 3053	2972 3062	2981 3071	2990 3080
2192.0 2193.0 2194.0	3089 3181 3273	3098 3190 3297	3108 3199 3202	3117 3208	3126 3218	3135 3227	3144 3236	3153 3245	3162 3255	3171 3264
	3273 *******	3283	3292	3301	3311	3320	3329	3339	3348	3358

***	SAN ANTO	NIO DAM	El	EVATION	VS. CAPA	CITY	SURVE	Y DATE:	21 FEB	1990
ELEV	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP
FEET	.0	.1		.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
2195.0	3367	3376	3386	3395	3405	3414	3424	3433	3443	3452
2196.0	3 462	3472	3481	3491	3500	3510	3520	. 3529	3539	3549
2197.0 2198.0	3558 3656	3568 3665	3578 3675	3587 3685	3597 3695	3607 3705	3616 3714	3626 3724	3636 3734	3646 3744
2199.0	3754	3764	3774	3784	3794	3804	3814	3824	3834	3844
******** 2200.0	******** 3854	******* 3864	******** 3874	******* 3884	******* 3894	******* 3904	*******	********	*******	******
2200.0	3955	3965	3975	3985	3995	4006	3914 4016	3924 4026	3934 4036	3944 4047
2202.0	4057	4067	4077	4088	4098	4108	4119	4129	4139	4150
2203.0 2204.0	4160 4265	4171 4275	4181 4286	4192 4297	4202 4307	4212 4318	4223 4328	4233 4339	4244 4350	4254 4360
******	******	******	******	******	******	******	******	******	******	******
2205.0 2206.0	4371 4478	4382 4489	4392 4500	4403 4510	4414 4521	4424 4532	4435 4543	4446 4554	4456 4565	4467 4576
2207.0	4586	4597	4608	4619	4630	4641	4652	-4663	4674	4685
2208.0 2209.0	4696 4807	4707 4818	4718 4829	4729 4841	4740 4852	4751 4863	4763 4874	4774	4785	4796
******	*******	******	*******	******	40J2	******	40/4 ******	4885 *******	4897 *******	4908 ******
2210.0	4919	4930	4942	4953	4964	4976	4987	4998	5010	5021
2211.0 2212.0	5032 5147	5044 5158	5055 5170	5067 5181	5078 5193	5090 5205	5101 5216	5112 5228	5124 5239	5135 5251
2213.0	5263	5274	5286	5298	5309	5321	5333	5344	5356	5368
2214.0	5379 *******	5391 *******	5403 *******	5415 ******	5427 *******	5438 ******	5450	5462	5474 ******	5486
2215.0	5498	5509	5521	5533	5545	5557	5569	5581	5593	5605
2216.0	5617	5629 5749	5641 5761	5653	5665 5786	5677	5689	5701	5713	5725
2217.0 2218.0	5737 5859	5871	5883	5774 5895	5908	5798 5920	5810 5932	5822 5944	5834 5957	5846 5969
2219.0	5981	5994	6006	6018	6031	6043	6056	6068	6080	6093
2220.0	6105	6118	6130	6143	6155	6168	6180	6193	6205	6218
2221.0	6230	6243	6255	6268	6281	6293	6306	6318	6331	6344
2222.0 2223.0	6356 6484	6369 6497	6382 6509	6394 6522	6407 6535	6420 6548	6433 6561	6445 6574	6458 6587	6471
2224.0	6612	6625	6638	6651	6664	6677	6690	6703	6716	6599 6729
2225.0	******** 6742	******** 6755	6768	******** 6781	6794	6807	*******	*******	*******	******
2226.0	6873	6886	6899	6913	6926	6939	6821 6952	6834 6965	6847 6979	6860 6992
2227.0	7005	7018	7032	7045	7058	7072	7085	7098	7112	7125
2228.0 2229.0	7138 7273	7152 7286	7165 7300	7179 7314	7192 7327	7206 7341	7219 7354	7232 7368	7246 7381	7259 7395
*******	********	********	*******	*******	********	********	*******	******	*****	******
2230.0 2231.0	7409 7545	7422 7559	7436 7573	7449 7587	7463 7600	7477 7614	7491 7628	7504 7642	7518 7656	7532 7669
2232.0	7683	7697	7711	7725	7739	7753	7767	7780	7794	7808
2233.0 2234.0	7822 7963	7836 7977	7850 7991	7864 8005	7878 8019	7892 8033	7906 8047	7920 8061	7934 8076	7948 8090
******	******	*******	*******	*******	******	*******	******	*****	******	******
2235.0 2236.0	8104 8246	8118 8261	8132 8275	8147 8289	8161 8304	8175 8318	8189 8333	8204	8218	8232
2237.0	8390	8405	8419	8433	8448	8462	8477	8347 8491	8361 8506	8376 8520
2238.0	8535	8550 8696	8564	8579	8593	8608	8622	8637	8652	8666
2239.0	8681 ********	0070	8710	8725	8740 *******	8754	8769	8784	8798 *******	8813
22/0 0	0000	00/7	0077	0070						
2240.0 2241.0	8828 8976	8843 8991	8857 9006	8872 9021	8887 9036	8902 9051	8917 9065	8932 - 9080	8946 9095	8961 9110
2242.0	9125	9140	9155	9170	9185	9200	9215	9230	9245	9260
2243.0 2244.0	9275 9427	9291 9442	9306 9457	9321 9472	9336 9488	9351 9503	9366	9381	9396	9412
******	******	*****	*******	7412	******		9518 *******	9533 *******	9549	9564
2245.0	9579	9594	9610	9625	9640	9656	9671	9686	9702	9717
2246.0 2247.0	9732 9887	9748 9902	9763 9918	9779 9933	9794 9949	9810 9965	9825 9980	9840 9996	9856 10011	9871 10027
2248.0	10043	10058	10074	10089	10105	10121	10136	10152	10168	10183
2249.0	10199 *******	10215	10231	10246	10262	10278	10294	10309	10325	10341
2250.0	10357	10373	10388	10404	10420	10436	10452	10468	10484	10499
2251.0 2252.0	10515	10531	10547	10563	10579	10595	10611	10627	10643	10659
2253.0	10675 10836	10691 10852	10707 10868	10723 10884	10739 10900	10755 10916	10771 10933	10787 10949	10803 10965	10820 10981
2254.0	10998	11014	11030	11046	11063	11079	11095	11111	11128	11144
******** 2255.0	********* 11160	******** 11177	11193	11210	******** 11226	11242	******** 11259	******* 11275		******
2256.0	11325	11341	11357	11374	11390	11407	11259	11275	11292 11457	11308 11473
2257.0 2258.0	11490 11656	11506 11673	11523	11539	11556	11573	11589	11606	11623	11639
2259.0	11823	11840	11689 11857	11706 11874	11723 11890	11739 11907	11756 11924	11773 11941	11790 11958	11806 11975
*******	*******	******		******	******	******	******	******	******	*****
2260.0	11992	*******	******	*******	*******	******	*******	******	*******	*****

1

SOURCE: LAD, USACOE Survey 21 February 1990

U. S. ARMY CORPS OF ENGINEERS LOS ANGELES DISTRICT

RESERVOIR ELEVATION-CAPACITY TABLES 1990 SURVEY

SAN ANTONIO DAM SAN ANTONIO CREEK, CALIFORNIA

CAPACITY IN ACRE-FEET

ELEV	******* AREA	AREA	******* AREA	AREA	******* AREA	******* AREA	AREA	******* AREA	FEB 199 AREA	0 ****** AREA
FEET	.0 ********	.1 ********	.2	.3	.4 *******	.5 *******	.6 *******	.7 *******	.8	.9 ******
2125.0 2126.0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	. 0	0	0
2127.0 2128.0	0 1	0	0 1	0 1	Ó	1	1	1	1	1
2129.0	2	2	2	3	1	23	23	23	23	2
********* 2130.0	********	********	******* 4	******* 4	******* 4	******	*******	*******	******	******
2131.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2132.0 2133.0	4 5	4 5	4 5	4 5	4	4	4	5	5	5
2134.0	5	5	5	5	5 5	5 5	5 5	5	5 5	5
********* 2135.0	******* 5	********	******	*******	*******	******	******	******	******	*****
2136.0	6	6	5 6	6 6	6	6	6	6 7	6 7	6 7
2137.0 2138.0	7 8	7 8	7 8	7	7	7	7	7	8	8
2139.0	10	10	11	8 11	9 11	9 11	9 12	9 12	10 12	10 12
********** 2140.0	*********	********* 13	*******	***************************************	*******	*******	*******	******	******	*****
2141.0	15	15	15	15	13 15	14 16	14 16	14 16	14 16	14 17
2142.0 2143.0	17 18	17 19	17 19	17 19	17	18	18	18	18	18
2144.0	20	20	21	21	19 21	19 21	19 21	20 22	20 22	20 22
2145.0	******** 22	******** 22	****** 23	***************************************	******	******	*******	******	*******	*****
2146.0	24	24	25	25	23 25	23 25	23 26	24 26	24 26	24 26
2147.0 2148.0	27 29	27 30	27 30	28 30	28 30	28	28	29	29	29
2149.0	31	31	31	30	30 32	30 32	30 32	31 32	31 33	31 33
********* 150.0	***************************************	********* 33	*******	***************************************	******* 33	***************************************	***************************************	***************************************	******* 34	*****
2151.0	34	34	34	35	35	35	35	35	35	34 35
2152.0 2153.0	36 37	36 37	36 37	36 38	36 38	36 38	36 38	37	37	37
154.0	39	39	39	39	39	40	40	38 40	38 40	38 41
155.0	41	41	******* 41	********* 41	******* 42	******* 42	******* 42	******* 42	******* 43	*****
156.0	43	43	44	44	44	44	45	45	45	45
157.0 158.0	46 48	46 48	46 48	46 49	47 49	47 49	47 49	47 50	47 50	48 50
159.0	50	51	51	51	51	52	52	50	50 52	53
160.0	53	53	53	54	******* 54	54	******** 54	******* 54	******* 54	***** 55
161.0 162.0	55 57	55 57	55 57	55	56	56	56	56	56	57
163.0	58	58	58	57 58	57 58	57 59	57 59	58 59	58 59	58 59
64.0	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60
165.0	61	61	61	61	61	61	61	62	62	***** 62
166.0 167 0	62 63	62	62	62	63	63	63	63	63	63
67.0 68.0 69.0	65	65	64 65	64 65	65	64 65	64 66	64 66	65 66	65 66
69.0 *******	66 *******	66 *******	66 *******	66	67	67	66 67	66 67	67	67
70.0	67	67	68 69	68 69	68	68	68	68	68	***** 68
171.0 172.0 173.0 174.0	68 70	69 70	69 70	69 70	69 70	69	68 69	69	68 69	69
73.0	71	71	71	70 71 73	71	70 71	70 72	70 72	71 72	71 72
*******	72 ********	72 ********	72 *******	73	73	73 ******	73	72 73	73	73
75.0	73 75	74 75	74 75	74 75	74	74	74 75	74	75	75
75.0 76.0 77.0	75 76	75 76	75 76	75 76	75 76	75 76	75 76	76 76	76 77	76
78.0 79.0	77	77	77	77 78	77	77	77	76 77 78	77	77 78
****	78 ********	78 ********	78 *******	78 ********	78 *******	78 *******	78 ******	78 *******	78	78
80.0	79 70	79	79 80	79 80	79	79	79	79	79	79
80.0 81.0 82.0 83.0 84.0	79 80	80 80	80 81	80 81	80 81	80 81	80 81	80 81	80	80 81
83.0	81	81	82 82	82	82	82	82	82	81 82	82
******	82 ********	82 ********	82 ******	83 ********	83	83 *******	83 ******	83 *******	83	83
85.0	83	83	83 84	83	84	84	84	84	84	84
186.0 187.0	84 85	84 85	84 85	84 85	84 85	85 85	85 86	85 86	85	85
188.0 189.0	86	86	86	86	86	86	86	87	86 87	86 87
******	87 ********	87 *******	87 ******	87 ********	87 ******	87 *******	87 ********	87 *******	88 *******	88
90.0	88 89	88 80	88	88	88	88	88	89	89	89
91.0 92.0 93.0	90	89 90	89 90	89 91	89 91	90 91	90 91	90 91	90 91	90 91
93.0	91	92 93	92 93	92	92	92	92	92	92	93
94.0	93	~~		93	93	93	93	94	94	94

÷ 14

, s

*****	SAN AN'	CONIO DA	M	ELEVATIO	N VS. AR	EA	SURVEY	DATE: 21	FEB 199)
ELEV FEET	AREA	AREA	AREA	AREA						
2195.0	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95
2196.0	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96
2197.0	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97
2198.0	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98
2199.0	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100
2200.0	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101
2201.0	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102
2202.0	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103
2203.0	104	104	104	104	104	104	104	104	105	105
2204.0	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106
2205.0	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107
2206.0	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108
2207.0	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110
2208.0	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111
2209.0	111	111	111	111	111	112	112	112	112	111
2210.0 2211.0 2212.0 2213.0 2214.0	112 113 115 116 117	112 114 115 116 117	112 114 115 116 117	113 114 115 116 117	113 114 115 116 117	113 114 115 116 118	113 114 115 117 118	113 114 115 117 118	113 114 116 117 118	****** 113 114 116 117 118
2215.0	118	118	118	118	119	119	119	119	119	119
2216.0	119	119	120	120	120	120	120	120	120	120
2217.0	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121
2218.0	122	122	122	122	122	122	122	122	123	123
2219.0	123	123	123	123	123	123	123	124	124	124
2220.0	124	124	124	124	124	124	125	125	125	125
2221.0	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126
2222.0	126	126	127	127	127	127	127	127	127	127
2223.0	127	128	128	128	128	128	128	128	128	129
2224.0	129	129	129	129	129	129	129	130	130	130
2225.0 2226.0 2227.0 2228.0 2229.0	130 131 132 133 135	130 131 132 134 135	130 131 132 134 135	130 131 133 134 135	130 131 133 134 135	130 132 133 134 135	131 132 133 134 135	131 132 133 134 135	********* 131 132 133 134 135	131 132 133 134 136
2230.0	136	136	136	136	136	136	136	137	137	137
2231.0	137	137	137	137	137	137	138	138	138	138
2232.0	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139
2233.0	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140
2234.0	140	140	141	141	141	141	141	141	141	141
2235.0	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142
2236.0	143	143	143	143	143	143	143	143	144	144
2237.0	144	144	144	144	144	144	144	145	145	145
2238.0	145	145	145	145	145	145	146	146	146	146
2239.0	146	146	146	146	146	147	147	147	147	147
2240.0	147	147	147	147	148	148	148	148	148	148
2241.0	148	148	148	148	149	149	149	149	149	149
2242.0	149	149	149	150	150	150	150	150	150	150
2243.0	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151
2244.0	151	151	152	152	152	152	152	152	152	152
2245.0 2246.0 2247.0 2248.0 2249.0	152 153 155 156 157	152 154 155 156 157	153 154 155 156 157	153 154 155 156 157	153 154 155 156 157	153 154 155 156 157	153 154 155 156 157	153 154 155 156 157	153 154 155 156 157	***** 153 154 156 157 157
2250.0	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
2251.0	159	159	159	159	159	159	159	159	159	160
2252.0	160	160	160	160	160	160	160	160	161	161
2253.0	161	161	161	161	161	161	161	162	162	162
2254.0	162	162	162	162	162	162	163	163	163	163
2255.0 2256.0 2257.0 2258.0 2259.0	163 164 165 166 167	163 164 165 166 167	163 164 165 167 168	163 164 166 167 168	163 165 166 167 168	164 165 166 167 168	******** 164 165 166 167 168	164 165 166 167 168	********* 164 165 166 167 168	164 165 166 167 168
2260.0	168	******	*****	*******	*******	*******	*******	*******		****

SOURCE: LAD, USACOE Survey 21 February 1990

ELEVATION-AREA TABLES 1990 SURVEY

SAN ANTONIO DAM SAN ANTONIO CREEK, CALIFORNIA

AREA IN ACRES

RESERVOIR

U. S. ARMY CORPS OF ENGINEERS LOS ANGELES DISTRICT