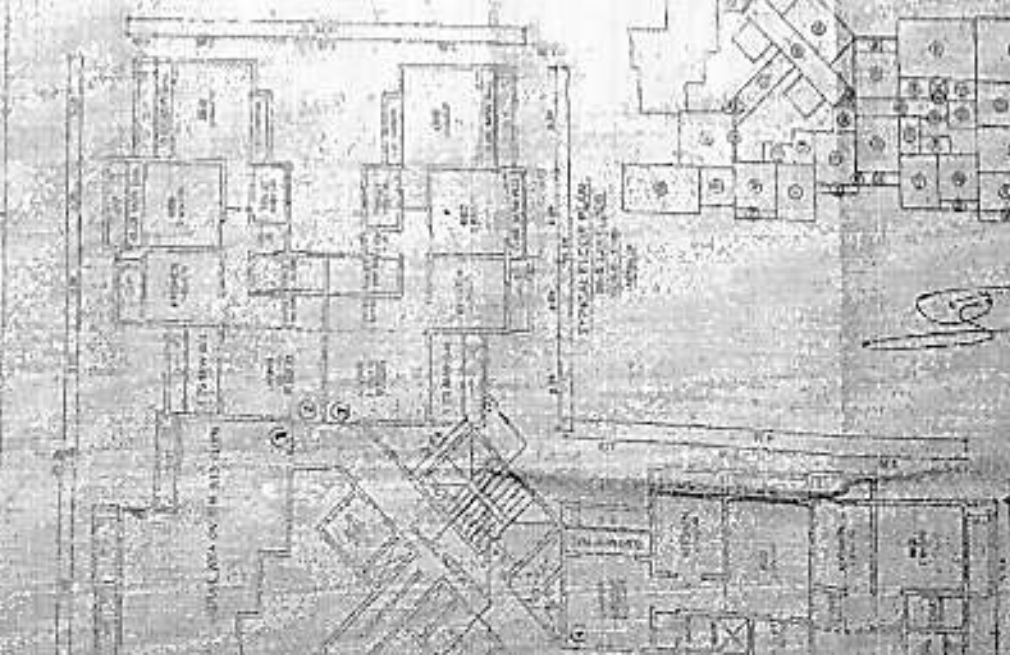


ACKNOWLEDGMENTS

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

KEY STATEMENT

TABLE	TABLE NO.	TABLE CLASS	TABLE NO.	TABLE NO.
TABLE 1	1	1	1	1



**BUILT UP FLOOR THROUGH
STAIR WITH FLOOR PLAN**

LINE	NO. OF BOATS	OPERATIONS PER HOUR	LOAD IN CY. H.
1	1	1.00 X 1.00	1.00
2	2	1.00 X 1.00	2.00
3	3	1.00 X 1.00	3.00
4	4	1.00 X 1.00	4.00
5	5	1.00 X 1.00	5.00
6	6	1.00 X 1.00	6.00
7	7	1.00 X 1.00	7.00
8	8	1.00 X 1.00	8.00
9	9	1.00 X 1.00	9.00
10	10	1.00 X 1.00	10.00
11	11	1.00 X 1.00	11.00
12	12	1.00 X 1.00	12.00
13	13	1.00 X 1.00	13.00
14	14	1.00 X 1.00	14.00
15	15	1.00 X 1.00	15.00
16	16	1.00 X 1.00	16.00
17	17	1.00 X 1.00	17.00
18	18	1.00 X 1.00	18.00
19	19	1.00 X 1.00	19.00
20	20	1.00 X 1.00	20.00
21	21	1.00 X 1.00	21.00
22	22	1.00 X 1.00	22.00
23	23	1.00 X 1.00	23.00
24	24	1.00 X 1.00	24.00
25	25	1.00 X 1.00	25.00
26	26	1.00 X 1.00	26.00
27	27	1.00 X 1.00	27.00
28	28	1.00 X 1.00	28.00
29	29	1.00 X 1.00	29.00
30	30	1.00 X 1.00	30.00
31	31	1.00 X 1.00	31.00
32	32	1.00 X 1.00	32.00
33	33	1.00 X 1.00	33.00
34	34	1.00 X 1.00	34.00
35	35	1.00 X 1.00	35.00
36	36	1.00 X 1.00	36.00
37	37	1.00 X 1.00	37.00
38	38	1.00 X 1.00	38.00
39	39	1.00 X 1.00	39.00
40	40	1.00 X 1.00	40.00
41	41	1.00 X 1.00	41.00
42	42	1.00 X 1.00	42.00
43	43	1.00 X 1.00	43.00
44	44	1.00 X 1.00	44.00
45	45	1.00 X 1.00	45.00
46	46	1.00 X 1.00	46.00
47	47	1.00 X 1.00	47.00
48	48	1.00 X 1.00	48.00
49	49	1.00 X 1.00	49.00
50	50	1.00 X 1.00	50.00
51	51	1.00 X 1.00	51.00
52	52	1.00 X 1.00	52.00
53	53	1.00 X 1.00	53.00
54	54	1.00 X 1.00	54.00
55	55	1.00 X 1.00	55.00
56	56	1.00 X 1.00	56.00
57	57	1.00 X 1.00	57.00
58	58	1.00 X 1.00	58.00
59	59	1.00 X 1.00	59.00
60	60	1.00 X 1.00	60.00
61	61	1.00 X 1.00	61.00
62	62	1.00 X 1.00	62.00
63	63	1.00 X 1.00	63.00
64	64	1.00 X 1.00	64.00
65	65	1.00 X 1.00	65.00
66	66	1.00 X 1.00	66.00
67	67	1.00 X 1.00	67.00
68	68	1.00 X 1.00	68.00
69	69	1.00 X 1.00	69.00
70	70	1.00 X 1.00	70.00
71	71	1.00 X 1.00	71.00
72	72	1.00 X 1.00	72.00
73	73	1.00 X 1.00	73.00
74	74	1.00 X 1.00	74.00
75	75	1.00 X 1.00	75.00
76	76	1.00 X 1.00	76.00
77	77	1.00 X 1.00	77.00
78	78	1.00 X 1.00	78.00
79	79	1.00 X 1.00	79.00
80	80	1.00 X 1.00	80.00
81	81	1.00 X 1.00	81.00
82	82	1.00 X 1.00	82.00
83	83	1.00 X 1.00	83.00
84	84	1.00 X 1.00	84.00
85	85	1.00 X 1.00	85.00
86	86	1.00 X 1.00	86.00
87	87	1.00 X 1.00	87.00
88	88	1.00 X 1.00	88.00
89	89	1.00 X 1.00	89.00
90	90	1.00 X 1.00	90.00
91	91	1.00 X 1.00	91.00
92	92	1.00 X 1.00	92.00
93	93	1.00 X 1.00	93.00
94	94	1.00 X 1.00	94.00
95	95	1.00 X 1.00	95.00
96	96	1.00 X 1.00	96.00
97	97	1.00 X 1.00	97.00
98	98	1.00 X 1.00	98.00
99	99	1.00 X 1.00	99.00
100	100	1.00 X 1.00	100.00
TOTALS			100.00
AVERAGE			1.00
STANDARD DEVIATION			0.01
COEFFICIENT OF VARIATION			0.01

TOLERANCE AREA CALCULATION:

[illegible]

STAINLESS STEEL PIPE FABRICATION

[illegible]

DEBENTURES ON HAND

Water level at fall	Height	Period
Below	5	1905
Between	20	1905
Above	42	1905

1971

CONCLUSIONS

Q13113

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

165	174	183	192	201	210	219	228	237	246	255	264	273	282	291	300	309	318	327	336	345	354	363	372	381	390	399	408	417	426	435	444	453	462	471	480	489	498	507	516	525	534	543	552	561	570	579	588	597	606	615	624	633	642	651	660	669	678	687	696	705	714	723	732	741	750	759	768	777	786	795	804	813	822	831	840	849	858	867	876	885	894	903	912	921	930	939	948	957	966	975	984	993	1002	1011	1020	1029	1038	1047	1056	1065	1074	1083	1092	1101	1110	1119	1128	1137	1146	1155	1164	1173	1182	1191	1200	1209	1218	1227	1236	1245	1254	1263	1272	1281	1290	1299	1308	1317	1326	1335	1344	1353	1362	1371	1380	1389	1398	1407	1416	1425	1434	1443	1452	1461	1470	1479	1488	1497	1506	1515	1524	1533	1542	1551	1560	1569	1578	1587	1596	1605	1614	1623	1632	1641	1650	1659	1668	1677	1686	1695	1704	1713	1722	1731	1740	1749	1758	1767	1776	1785	1794	1803	1812	1821	1830	1839	1848	1857	1866	1875	1884	1893	1902	1911	1920	1929	1938	1947	1956	1965	1974	1983	1992	2001	2010	2019	2028	2037	2046	2055	2064	2073	2082	2091	2100	2109	2118	2127	2136	2145	2154	2163	2172	2181	2190	2200	2209	2218	2227	2236	2245	2254	2263	2272	2281	2290	2300	2309	2318	2327	2336	2345	2354	2363	2372	2381	2390	2400	2409	2418	2427	2436	2445	2454	2463	2472	2481	2490	2500	2509	2518	2527	2536	2545	2554	2563	2572	2581	2590	2600	2609	2618	2627	2636	2645	2654	2663	2672	2681	2690	2700	2709	2718	2727	2736	2745	2754	2763	2772	2781	2790	2800	2809	2818	2827	2836	2845	2854	2863	2872	2881	2890	2900	2909	2918	2927	2936	2945	2954	2963	2972	2981	2990	3000	3009	3018	3027	3036	3045	3054	3063	3072	3081	3090	3100	3109	3118	3127	3136	3145	3154	3163	3172	3181	3190	3200	3209	3218	3227	3236	3245	3254	3263	3272	3281	3290	3300	3309	3318	3327	3336	3345	3354	3363	3372	3381	3390	3400	3409	3418	3427	3436	3445	3454	3463	3472	3481	3490	3500	3509	3518	3527	3536	3545	3554	3563	3572	3581	3590	3600	3609	3618	3627	3636	3645	3654	3663	3672	3681	3690	3700	3709	3718	3727	3736	3745	3754	3763	3772	3781	3790	3800	3809	3818	3827	3836	3845	3854	3863	3872	3881	3890	3900	3909	3918	3927	3936
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

R PLAN
 DR PLAN
 - 1-1000

