Cylinder Tests Reactor Building (RB) - 28 days

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

Cylinder sample Fc

RB Structure Summary:

811 Samples **Average 28 days Fc [psi]: 5,752** **Standard Deviation [psi]: 513**

Mix 727550-2 starts here:

Pour 805	Mix 727550-2	Elevation 160	FUEL HANDLING CANAL SOUTH & WEST WALLS		
			2303	C	5340
			2303	D	5660
			2304	C	5360
			2304	D	5320
Pour 805 Summary:		**Standard Deviation: 161**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,420**
Pour 810	Mix 727550-2	Elevation 109	RETAINING WALL, SW		
			2308	D	5480
			2308	C	5480
Pour 810 Summary:		**Standard Deviation: 0**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,480**
Pour 813	Mix 727550-2	Elevation 180	FUEL HANDLING CANAL NORTH WALL		
			2312	D	5480
			2312	C	6010
			2313	D	6040
			2313	C	5480
Pour 813 Summary:		**Standard Deviation: 315**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,753**
Pour 815	Mix 727550-2	Elevation 131	SOUTH WALL CFT-1A ROOM		
			2315	D	5310
			2315	C	5340
Pour 815 Summary:		**Standard Deviation: 21**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,325**
Pour 817	Mix 727550-2	Elevation 170	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT		
			2317	D	6310
			2317	C	5660
			2318	D	5960
			2318	C	5940
Pour 817 Summary:		**Standard Deviation: 266**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,968**
Pour 820	Mix 727550-2	Elevation 135	CFT-1A ROOM SLAB & WALL		
			2321	C	5570
			2321	D	5610
Pour 820 Summary:		**Standard Deviation: 28**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,590**
Pour 821	Mix 727550-2	Elevation 118	RETAINING WALL, SW		
			2322	C	6190
			2322	D	6350
Pour 821 Summary:		**Standard Deviation: 113**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,270**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 825	Mix 727550-2	Elevation 255	RING GIRDER, BUTTRESS 6			
				2329	C	6540
				2329	D	6370
Pour 825	**Summary:**		**Standard Deviation: 120**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,455**
Pour 826	Mix 727550-2	Elevation 255	RING GIRDER, BUTTRESS 4			
				2330	C	4700
				2330	D	4930
Pour 826	**Summary:**		**Standard Deviation: 163**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 4,815**
Pour 827	Mix 727550-2	Elevation 180	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT			
				2331	C	5660
				2331	D	5520
				2332	D	5660
				2332	C	5590
Pour 827	**Summary:**		**Standard Deviation: 67**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,608**
Pour 828	Mix 727550-2	Elevation 115	RETAINING WALL, SW			
				2335	C	5710
				2335	D	5710
Pour 828	**Summary:**		**Standard Deviation: 0**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,710**
Pour 829	Mix 727550-2	Elevation 255	RING GIRDER, BUTTRESS 2			
				2333	C	5940
				2333	D	5310
Pour 829	**Summary:**		**Standard Deviation: 445**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,625**
Pour 830	Mix 727550-2	Elevation 143	CFT-1A ROOM WALLS			
				2334	C	5660
				2334	D	6190
Pour 830	**Summary:**		**Standard Deviation: 375**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,925**
Pour 841	Mix 727550-2	Elevation 170	FUEL HANDLING CANAL SOUTH WALL			
				2349	D	6380
				2349	C	6370
				2350	D	6080
				2350	C	6300
Pour 841	**Summary:**		**Standard Deviation: 140**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,283**
Pour 843	Mix 727550-2	Elevation 172	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT			
				2351	D	6230
				2351	C	6010
Pour 843	**Summary:**		**Standard Deviation: 156**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,120**
Pour 844	Mix 727550-2	Elevation 180	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT			
				2352	D	6560
				2352	C	6310
Pour 844	**Summary:**		**Standard Deviation: 177**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,435**
Pour 846	Mix 727550-2	Elevation 180	FUEL HANDLING CANAL, SOUTH WALL			
				2354	C	6560
				2354	D	6540
				2355	C	5780
				2355	D	5660
Pour 846	**Summary:**		**Standard Deviation: 482**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,135**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 853	Mix 727550-2	Elevation 160	EL 160 FLOOR SLAB, NW			
				2361	D	6560
				2361	C	6190
				2362	D	5660
				2362	C	5840
Pour 853 Summary:			**Standard Deviation: 398**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,063**
Pour 865	Mix 727550-2	Elevation 206	ELEVATOR SHAFT			
				2382	C	5500
				2382	D	5480
Pour 865 Summary:			**Standard Deviation: 14**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,490**
Pour 946	Mix 727550-2	Elevation 267	RING GIRDER; 0 - 60 DEGREES			
				2509	D	5540
				2509	C	5550
Pour 946 Summary:			**Standard Deviation: 7**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,545**
Pour 951	Mix 727550-2	Elevation 267	RING GIRDER; 180 - 240 DEGREES			
				2519	D	6170
				2519	C	6260
Pour 951 Summary:			**Standard Deviation: 64**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,215**
Pour 953	Mix 727550-2	Elevation 267	RING GIRDER; 0 - 300 DEGREES			
				2521	C	6930
				2521	D	6770
Pour 953 Summary:			**Standard Deviation: 113**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,850**
Pour 954	Mix 727550-2	Elevation 267	RING GIRDER; 60 - 120 DEGREES			
				2522	C	5700
				2522	D	5770
Pour 954 Summary:			**Standard Deviation: 49**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,735**
Pour 974	Mix 727550-2	Elevation 270	RING GIRDER; 90 - 150 DEGREES			
				2560	D	5280
				2560	C	6370
Pour 974 Summary:			**Standard Deviation: 771**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,825**
Pour 976	Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR G1, AZ 45 - 135			
				2579	D	6190
				2579	C	6560
				2580	D	6030
				2580	C	6470
Pour 976 Summary:			**Standard Deviation: 246**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,313**
Pour 978	Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR G1, AZ 225 - 315			
				2586	D	6690
				2586	C	6330
Pour 978 Summary:			**Standard Deviation: 255**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,510**
Pour 980	Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR G2, AZ 135 - 225			
				2595	C	4600
				2595	D	5910
Pour 980 Summary:			**Standard Deviation: 926**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,255**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 981		Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR G2, AZ 315 - 45		
				2598	D	6010
				2598	C	5550
Pour 981	**Summary:**		**Standard Deviation: 325**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,780**
Pour 983		Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR H3, AZ 180 - 270		
				2610	D	5680
				2610	C	5270
				2612	D	4630
				2612	C	4830
Pour 983	**Summary:**		**Standard Deviation: 469**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,103**
Pour 987		Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR H4, AZ 90 - 180		
				2628	C	6030
				2628	D	4930
Pour 987	**Summary:**		**Standard Deviation: 778**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,480**
Pour 988		Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR H4, AZ 270 - 360		
				2629	C	5800
				2629	D	5320
Pour 988	**Summary:**		**Standard Deviation: 339**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,560**
Pour 994		Mix 727550-2	Elevation 269	DOME POUR R2, AZ 70 - 160		
				2652	D	4790
				2652	C	5310
				2653	D	4780
				2653	C	4880
Pour 994	**Summary:**		**Standard Deviation: 251**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 4,940**
Pour 996		Mix 727550-2	Elevation 269	DOME POUR R2, AZ 250 - 340		
				2666	C	4920
				2666	D	5040
				2667	D	4970
				2667	C	5180
Pour 996	**Summary:**		**Standard Deviation: 113**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,028**
Pour 998		Mix 727550-2	Elevation 269	DOME POUR R1, AZ 160 - 250		
				2684	C	5090
				2684	D	4560
				2685	C	5360
				2685	D	4900
Pour 998	**Summary:**		**Standard Deviation: 336**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 4,978**
Pour 999		Mix 727550-2	Elevation 269	DOME POUR R1, AZ 340 - 70		
				2686	D	4810
				2686	C	4950
Pour 999	**Summary:**		**Standard Deviation: 99**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 4,880**
Pour 1012		Mix 727550-2	Elevation	DOME POUR P12		
				2885	D	6670
				2885	C	6560
				2886	D	5910
				2886	C	6230
Pour 1012	**Summary:**		**Standard Deviation: 344**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,343**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 1045	10/10/1975	Mix 727550-2	Elevation 118	EQUIP HATCH SHIELD FLOOR SLAB		
				3080	C	6630
				3080	D	6610
				3081	C	7000
				3081	D	6580
				3082	C	6670
				3082	D	6510
Pour 1045	**Summary:**	**10/10/1975**	**Standard Deviation: 172**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 6,667**
Pour 1047	10/22/1975	Mix 727550-2	Elevation 126	EQUIP HATCH SHIELD, WEST SLAB & EAST WALL		
				3083	C	6210
				3083	D	6790
Pour 1047	**Summary:**	**10/22/1975**	**Standard Deviation: 410**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,500**
Pour 1052	11/7/1975	Mix 727550-2	Elevation 129	EQUIP HATCH SHIELD WALL & ROOF		
				3086	C	6760
				3086	D	6840
				3087	C	6000
				3087	D	6260
Pour 1052	**Summary:**	**11/7/1975**	**Standard Deviation: 402**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,465**
Pour 1058	11/14/1975	Mix 727550-2	Elevation 136	EQUIP HATCH SHIELD WEST WALL		
				3089	C	6540
				3089	D	6990
Pour 1058	**Summary:**	**11/14/1975**	**Standard Deviation: 318**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,765**
Pour 1062	11/21/1975	Mix 727550-2	Elevation 146	EQUIP HATCH SHIELD WEST WALL		
				3090	C	6350
				3090	D	6670
Pour 1062	**Summary:**	**11/21/1975**	**Standard Deviation: 226**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,510**
Pour 1064	11/21/1975	Mix 727550-2	Elevation	EQUIP HATCH SHIELD REMOVABLE WALL SECTION TYPE		
				3091	D	6670
				3091	C	6350
Pour 1064	**Summary:**	**11/21/1975**	**Standard Deviation: 226**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,510**
Pour 1069	12/17/1975	Mix 727550-2	Elevation 149	EQUIP HATCH SHIELD ROOF		
				3094	C	7090
				3094	D	7150
				3095	D	6140
				3095	C	5860
Pour 1069	**Summary:**	**12/17/1975**	**Standard Deviation: 657**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,560**
Pour 1070	12/23/1975	Mix 727550-2	Elevation 149	EQUIP HATCH SHIELD ROOF CURB		
				3097	C	5870
				3097	D	5470
Pour 1070	**Summary:**	**12/23/1975**	**Standard Deviation: 283**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,670**
Pour 1075	1/14/1976	Mix 727550-2	Elevation	EQUIP HATCH SHIELD REMOVABLE WALL SECTION TYPE		
				3099	C	6230
				3099	D	6280
Pour 1075	**Summary:**	**1/14/1976**	**Standard Deviation: 35**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,255**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 1080	2/5/1976	Mix 727550-2	Elevation	421-015		
				3102	D	6350
				3102	C	6370
Pour 1080	**Summary:**	**2/5/1976**	**Standard Deviation: 14**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,360**
Pour 1089		Mix 727550-2	Elevation	EQUIP HATCH SHIELD REMOVABLE WALL SECTION TYPE		
				3110	D	6470
				3110	C	6210
Pour 1089	**Summary:**		**Standard Deviation: 184**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,340**

Mix 727550-2 Summary:

128 Samples Average 28 days Fc [psi]: 5,901 Standard Deviation [psi]: 621

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

Cylinder	sample	Fc

Mix 727550-2 Mod starts here:

Pour 634	12/6/1972	Mix 727550-2 Mod	Elevation 113	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4, EQUIPMENT HATCH		
				2064	D	5150
				2064	C	5090
				2065	D	5480
				2065	C	5570
				2066	D	5770
				2066	C	5470
Pour 634	**Summary:**	**12/6/1972**	**Standard Deviation: 258**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,422**
Pour 641	12/9/1972	Mix 727550-2 Mod	Elevation 132	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4, EQUIPMENT HATCH		
				2071	D	5550
				2071	C	5360
				2072	D	5750
				2072	C	5040
				2073	D	5570
				2073	C	5130
				2074	D	5520
				2074	C	5320
Pour 641	**Summary:**	**12/9/1972**	**Standard Deviation: 239**		**8 Samples**	**Ave. Fc: 5,405**
Pour 642	12/11/1972	Mix 727550-2 Mod	Elevation 122	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6, PERSONNEL HATCH		
				2077	C	5780
				2077	D	5590
				2078	D	5340
				2078	C	5500
Pour 642	**Summary:**	**12/11/1972**	**Standard Deviation: 184**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,553**
Pour 658	1/3/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6, PERSONNEL HATCH		
				2107	D	6150
				2107	C	6170
				2108	D	5410
				2108	C	5680
Pour 658	**Summary:**	**1/3/1973**	**Standard Deviation: 372**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,853**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 666	1/7/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4, EQUIPMENT HATCH		
				2117	D	5570
				2117	C	5840
				2118	D	5780
				2118	C	5820
				2119	C	5590
				2119	D	5750
				2120	D	5700
				2120	C	5570
				2121	D	5320
				2121	C	5430
				2122	D	5640
				2122	C	5710
				2123	D	5640
				2123	C	5660
				2124	D	5780
				2124	C	6170
Pour 666	**Summary:**	**1/7/1973**	**Standard Deviation: 190**		**16 Samples**	**Ave. Fc: 5,686**
Pour 742	3/19/1972	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				2224	C	5850
				2224	D	6420
Pour 742	**Summary:**	**3/19/1972**	**Standard Deviation: 403**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,135**
Pour 743	3/21/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 240	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				2225	C	5470
				2225	D	5750
				2226	C	5680
				2226	D	6230
Pour 743	**Summary:**	**3/21/1973**	**Standard Deviation: 321**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,783**
Pour 745	3/28/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 220	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2228	D	5930
				2228	C	6400
				2229	C	6210
				2229	D	5980
				2230	C	
				2230	D	5930
Pour 745	**Summary:**	**3/28/1973**	**Standard Deviation: 208**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 6,090**
Pour 746	3/30/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	SECONDARY SHIELD WALL, NORTH		
				2231	C	5520
				2231	D	4630
Pour 746	**Summary:**	**3/30/1973**	**Standard Deviation: 629**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,075**
Pour 747	4/2/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 250	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				2232	D	5640
				2232	C	6740
				2233	C	5780
				2233	D	5730
				2234	C	5750
				2234	D	5520
Pour 747	**Summary:**	**4/2/1973**	**Standard Deviation: 441**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,860**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 749	4/9/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 230	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2235	D	6130
				2235	C	6210
				2236	C	5870
				2236	D	5470
Pour 749	**Summary:**	**4/9/1973**	**Standard Deviation: 333**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,920**
Pour 752	4/11/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 253	RING GIRDER, BUTTRESS 1 - 2		
				2238	D	5450
				2238	C	5550
Pour 752	**Summary:**	**4/11/1973**	**Standard Deviation: 71**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,500**
Pour 753	4/12/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	SECONDARY SHIELD WALL & INCORE PIT		
				2239	D	6010
				2239	C	5870
				2240	D	5680
				2240	C	5220
				2241	D	5310
				2241	C	5310
				2242	D	5130
				2242	C	5130
Pour 753	**Summary:**	**4/12/1973**	**Standard Deviation: 346**		**8 Samples**	**Ave. Fc: 5,458**
Pour 754	4/13/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT		
				2243	C	5470
				2243	D	5660
Pour 754	**Summary:**	**4/13/1973**	**Standard Deviation: 134**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,565**
Pour 755	4/13/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 253	RING GIRDER, BUTTRESS 4 - 5		
				2244	D	5340
				2244	C	5890
				2245	C	6370
				2245	D	6330
Pour 755	**Summary:**	**4/13/1973**	**Standard Deviation: 480**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,983**
Pour 759	4/19/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 170	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				2249	D	5910
				2249	C	6080
Pour 759	**Summary:**	**4/19/1973**	**Standard Deviation: 120**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,995**
Pour 762	4/27/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 240	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2252	D	
				2252	C	6460
				2253	D	6010
				2253	C	5940
				2254	C	5660
				2254	D	6360
Pour 762	**Summary:**	**4/27/1973**	**Standard Deviation: 325**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 6,086**
Pour 763	4/28/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 253	RING GIRDER, BUTTRESS 5 - 6		
				2255	D	6420
				2255	C	6720
Pour 763	**Summary:**	**4/28/1973**	**Standard Deviation: 212**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,570**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 765	5/1/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 170	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
				2257	D	5980
				2257	C	5500
				2258	D	5680
				2258	C	5750
Pour 765	**Summary:**	**5/1/1973**	**Standard Deviation: 199**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,728**
Pour 766	5/1/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 253	RING GIRDER, BUTTRESS 2 - 3		
				2259	D	6000
				2259	C	5960
Pour 766	**Summary:**	**5/1/1973**	**Standard Deviation: 28**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,980**
Pour 768	5/2/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 170	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				2261	D	5240
				2261	C	5130
Pour 768	**Summary:**	**5/2/1973**	**Standard Deviation: 78**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,185**
Pour 769	5/3/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 250	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2262	C	5840
				2262	D	5480
				2263	D	5680
				2263	C	5310
Pour 769	**Summary:**	**5/3/1973**	**Standard Deviation: 231**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,578**
Pour 770	5/4/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 253	RING GIRDER, BUTTRESS 3 - 4		
				2264	C	5820
				2264	D	5770
				2265	D	6540
				2265	C	5890
Pour 770	**Summary:**	**5/4/1973**	**Standard Deviation: 360**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,005**
Pour 774	5/11/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 180	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
				2270	C	5730
				2270	D	5310
				2271	D	5480
				2271	C	5480
Pour 774	**Summary:**	**5/11/1973**	**Standard Deviation: 173**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,500**
Pour 776	5/11/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 131	CFT-1A ROOM NORTH WALL		
				2273	C	6070
				2273	D	5700
Pour 776	**Summary:**	**5/11/1973**	**Standard Deviation: 262**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,885**
Pour 781	5/18/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 253	RING GIRDER, BUTTRESS 1 - 6		
				2277	C	5480
				2277	D	5480
				2278	C	5480
				2278	D	5130
Pour 781	**Summary:**	**5/18/1973**	**Standard Deviation: 175**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,393**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 783	5/22/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	FUEL HANDLING CANAL NORTH WALL		
				2280	C	5640
				2280	D	5180
				2281	C	5680
				2281	D	5380
Pour 783	**Summary:**	**5/22/1973**	**Standard Deviation: 235**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,470**
Pour 794	5/31/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	FUEL HANDLING CANAL SOUTH & EAST WALLS		
				2288	C	5160
				2288	D	5220
				2289	C	5450
				2289	D	5470
Pour 794	**Summary:**	**5/31/1973**	**Standard Deviation: 158**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,325**
Pour 795	6/1/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 160	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				2290	C	6300
				2290	D	6120
				2291	D	5500
				2291	C	5240
Pour 795	**Summary:**	**6/1/1973**	**Standard Deviation: 502**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,790**
Pour 797	6/8/1973	Mix 727550-2 Mod	Elevation 170	FUEL HANDLING CANAL NORTH WALL		
				2295	C	5310
				2295	D	6720
				2297	C	6190
				2297	D	6010
Pour 797	**Summary:**	**6/8/1973**	**Standard Deviation: 582**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,058**
Pour 985	3/4/1974	Mix 727550-2 Mod	Elevation	DOME POUR H3, AZ 0 - 90		
				2616	D	5910
				2616	C	5540
Pour 985	**Summary:**	**3/4/1974**	**Standard Deviation: 262**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,725**
Pour 1002	3/28/1974	Mix 727550-2 Mod	Elevation 271	LIGHTNING ARRESTOR FOUNDATIONS		
				2694	C	5200
				2694	D	5380
Pour 1002	**Summary:**	**3/28/1974**	**Standard Deviation: 127**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,290**

Mix 727550-2 Mod Summary:

132 Samples Average 28 days Fc [psi]: 5,697 Standard Deviation [psi]: 386

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

Mix DM-5 starts here:

			Cylinder	sample	Fc
Pour 51	Mix DM-5	Elevation 93	RB6A		
			731	D	5390
			731	C	5360
			732	C	5470
			732	D	5520
			733	C	4880
			733	D	4850
			734	C	4990
			734	D	5060
			735	D	5160
			735	C	4920
			736	D	4760
			736	C	4670
			737	C	4740
			737	D	4790
			738	C	5240
			738	D	5590
			739	D	5240
			739	C	5340
			740	D	4920
			740	C	4920
			741	C	5200
			741	D	5130
			742	C	4530
			742	D	5010
			743	C	5340
			743	D	5220
			744	D	4880
			744	C	4930
			745	D	5480
			745	C	5340
			746	C	5130
			746	D	5240
			747	D	5390
			747	C	5480
			748	D	5870
			748	C	5780
Pour 51	**Summary:**	**Standard Deviation: 313**		**36 Samples**	**Ave. Fc: 5,160**
Pour 184	Mix DM-5	Elevation 103	SECONDARY SHIELD & LETDOWN HX WALLS		
			1226	C	4990
			1226	D	5040
			1228	D	5940
			1228	C	6030
Pour 184	**Summary:**	**Standard Deviation: 562**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,500**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 211	7/20/1971	Mix DM-5	Elevation 109	SECONDARY SHIELD WALL & LETDOWN COOLER RM		
				1277	D	5340
				1277	C	5290
				1278	D	6260
				1278	C	6370
				1279	D	6120
				1279	C	5620
Pour 211	**Summary:**	**7/20/1971**	**Standard Deviation: 477**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,833**
Pour 212	7/20/1971	Mix DM-5	Elevation 98	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1275	C	5450
				1275	D	5570
				1276	C	5290
				1276	D	5340
Pour 212	**Summary:**	**7/20/1971**	**Standard Deviation: 124**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,413**
Pour 214	7/26/1971	Mix DM-5	Elevation 98	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1287	C	5250
				1287	D	5700
Pour 214	**Summary:**	**7/26/1971**	**Standard Deviation: 318**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,475**
Pour 217	7/26/1971	Mix DM-5	Elevation 103	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1289	C	5370
				1289	D	5570
Pour 217	**Summary:**	**7/26/1971**	**Standard Deviation: 141**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,470**
Pour 219		Mix DM-5	Elevation 114	SECONDARY SHIELD WALL & LETDOWN HX WALLS		
				1291	C	5870
				1291	D	5870
				1292	C	5730
Pour 219	**Summary:**		**Standard Deviation: 81**		**3 Samples**	**Ave. Fc: 5,823**
Pour 220	7/29/1971	Mix DM-5	Elevation 98	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1292	D	5780
				1292	C	5940
				1293	C	5660
				1293	D	5710
Pour 220	**Summary:**	**7/29/1971**	**Standard Deviation: 122**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,773**
Pour 226	7/31/1971	Mix DM-5	Elevation 103	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1313	D	5750
				1313	C	5800
Pour 226	**Summary:**	**7/31/1971**	**Standard Deviation: 35**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,775**
Pour 227	8/3/1971	Mix DM-5	Elevation 103	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				1314	D	5660
				1314	C	5640
				1315	D	5520
				1315	C	5640
				1316	C	5750
				1316	D	6130
Pour 227	**Summary:**	**8/3/1971**	**Standard Deviation: 212**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,723**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 232	8/7/1971	Mix DM-5	Elevation 103	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1323	D	6080
				1323	C	5940
Pour 232	**Summary:**	**8/7/1971**	**Standard Deviation: 99**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,010**
Pour 233	8/19/1971	Mix DM-5	Elevation 103	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1324	C	5910
				1324	D	5820
				1325	C	6010
				1325	D	6000
				1326	C	6370
				1326	D	6420
Pour 233	**Summary:**	**8/19/1971**	**Standard Deviation: 248**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 6,088**
Pour 236	8/13/1971	Mix DM-5	Elevation 110	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1329	D	5680
				1329	C	5730
				1330	D	5450
				1330	C	5550
Pour 236	**Summary:**	**8/13/1971**	**Standard Deviation: 127**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,603**
Pour 246	8/25/1971	Mix DM-5	Elevation 110	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1348	D	5130
				1348	C	5090
				1349	C	5270
				1349	D	5310
Pour 246	**Summary:**	**8/25/1971**	**Standard Deviation: 106**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,200**
Pour 253	9/2/1971	Mix DM-5	Elevation 110	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1363	D	5940
				1363	C	5980
				1364	D	5870
				1364	C	5840
Pour 253	**Summary:**	**9/2/1971**	**Standard Deviation: 64**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,908**
Pour 257	9/14/1971	Mix DM-5	Elevation 110	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1388	C	5360
				1388	D	5430
				1389	D	5980
				1389	C	6240
Pour 257	**Summary:**	**9/14/1971**	**Standard Deviation: 427**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,753**
Pour 261	9/16/1971	Mix DM-5	Elevation 120	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1395	D	5450
				1395	C	5660
				1396	C	5340
				1396	D	5410
Pour 261	**Summary:**	**9/16/1971**	**Standard Deviation: 138**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,465**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 263	9/18/1971	Mix DM-5	Elevation 110	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				1404	D	5410
				1404	C	5360
				1405	D	5450
				1405	C	5500
Pour 263	**Summary:**	**9/18/1971**	**Standard Deviation: 59**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,430**
Pour 276	9/29/1971	Mix DM-5	Elevation 120	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1437	D	5200
				1437	C	5360
				1438	C	5480
				1438	D	5480
Pour 276	**Summary:**	**9/29/1971**	**Standard Deviation: 133**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,380**
Pour 281	10/1/1971	Mix DM-5	Elevation 120	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1443	C	5180
				1443	D	6370
				1444	C	5020
				1444	D	5080
Pour 281	**Summary:**	**10/1/1971**	**Standard Deviation: 642**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,413**
Pour 282	10/1/1971	Mix DM-5	Elevation 120	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1445	C	6280
				1445	D	6050
				1446	D	5610
				1446	C	5660
Pour 282	**Summary:**	**10/1/1971**	**Standard Deviation: 321**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,900**
Pour 290	10/12/1971	Mix DM-5	Elevation 130	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1459	D	6600
				1459	C	6350
				1460	D	5590
				1460	C	5480
Pour 290	**Summary:**	**10/12/1971**	**Standard Deviation: 554**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,005**
Pour 296	10/29/1971	Mix DM-5	Elevation 120	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				1485	C	5130
				1485	D	6010
				1486	D	6370
				1486	C	5470
Pour 296	**Summary:**	**10/29/1971**	**Standard Deviation: 552**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,745**
Pour 300	10/29/1971	Mix DM-5	Elevation 130	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1487	D	5590
				1487	C	5910
				1488	D	6300
				1488	C	5380
Pour 300	**Summary:**	**10/29/1971**	**Standard Deviation: 401**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,795**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 305	11/4/1971	Mix DM-5	Elevation 130	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1497	D	6510
				1497	C	6770
				1498	D	6770
				1498	C	6650
Pour 305	**Summary:**	**11/4/1971**	**Standard Deviation: 124**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,675**
Pour 310	11/10/1971	Mix DM-5	Elevation 130	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1504	D	5850
				1504	C	5800
				1505	D	5570
				1505	C	5430
Pour 310	**Summary:**	**11/10/1971**	**Standard Deviation: 197**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,663**
Pour 311	11/10/1971	Mix DM-5	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1506	C	5310
				1506	D	5520
				1507	C	5130
				1507	D	4780
Pour 311	**Summary:**	**11/10/1971**	**Standard Deviation: 314**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,185**
Pour 325	11/24/1971	Mix DM-5	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1525	D	5680
				1525	C	5660
				1526	D	6190
				1526	C	6190
Pour 325	**Summary:**	**11/24/1971**	**Standard Deviation: 300**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,930**
Pour 326	11/29/1971	Mix DM-5	Elevation 130	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				1527	C	5620
				1527	D	6230
				1528	C	5750
				1528	D	5930
Pour 326	**Summary:**	**11/29/1971**	**Standard Deviation: 264**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,883**
Pour 330	12/6/1971	Mix DM-5	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1537	C	6380
				1537	D	6230
				1538	C	6460
				1538	D	6510
Pour 330	**Summary:**	**12/6/1971**	**Standard Deviation: 122**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,395**
Pour 334	12/10/1971	Mix DM-5	Elevation 150	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1542	D	5240
				1542	C	5570
				1543	C	5700
				1543	D	5480
Pour 334	**Summary:**	**12/10/1971**	**Standard Deviation: 194**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,498**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 335	12/15/1971	Mix DM-5	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1544	D	6380
				1544	C	6300
				1545	C	5850
				1545	D	5450
Pour 335	**Summary:**	**12/15/1971**	**Standard Deviation: 432**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,995**
Pour 339	12/21/1971	Mix DM-5	Elevation 150	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1548	D	5730
				1548	C	5500
				1549	C	5410
				1549	D	5480
Pour 339	**Summary:**	**12/21/1971**	**Standard Deviation: 139**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,530**
Pour 343	12/28/1971	Mix DM-5	Elevation 150	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1554	D	5620
				1554	C	5410
				1555	C	5130
				1555	D	5160
Pour 343	**Summary:**	**12/28/1971**	**Standard Deviation: 231**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,330**
Pour 348	1/13/1972	Mix DM-5	Elevation 160	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1559	D	5840
				1559	C	5930
				1560	C	5710
				1560	D	5660
Pour 348	**Summary:**	**1/13/1972**	**Standard Deviation: 123**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,785**
Pour 349		Mix DM-5	Elevation 109	RETAINING WALL		
				1561	C	6100
				1561	D	5910
				1562	D	6050
				1562	C	6170
Pour 349	**Summary:**		**Standard Deviation: 110**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,058**
Pour 350		Mix DM-5	Elevation 109	RETAINING WALL		
				1563	C	5820
				1563	D	6120
Pour 350	**Summary:**		**Standard Deviation: 212**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,970**
Pour 352	1/19/1972	Mix DM-5	Elevation 160	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1565	D	5410
				1565	C	6100
				1566	D	5820
				1566	C	5020
Pour 352	**Summary:**	**1/19/1972**	**Standard Deviation: 473**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,588**
Pour 355	1/20/1972	Mix DM-5	Elevation 150	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1568	C	5430
				1568	D	5430
				1569	D	5200
				1569	C	5080
Pour 355	**Summary:**	**1/20/1972**	**Standard Deviation: 174**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,285**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 356	1/21/1972	Mix DM-5	Elevation 160	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1570	D	5980
				1570	C	5980
				1571	C	5840
				1571	D	5930
Pour 356	**Summary:**	**1/21/1972**	**Standard Deviation: 66**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,933**
Pour 361		Mix DM-5	Elevation 103	INCORE ROOM ENTRANCE WALLS		
				1576	C	5940
				1576	D	5480
Pour 361	**Summary:**		**Standard Deviation: 325**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,710**
Pour 362	1/26/1972	Mix DM-5	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 TO PERSONNEL HATCH		
				1577	D	5800
				1577	C	6210
Pour 362	**Summary:**	**1/26/1972**	**Standard Deviation: 290**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,005**
Pour 364	1/28/1972	Mix DM-5	Elevation 170	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1579	D	5520
				1579	C	5320
				1580	D	5680
				1580	C	5820
Pour 364	**Summary:**	**1/28/1972**	**Standard Deviation: 215**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,585**
Pour 367	2/4/1972	Mix DM-5	Elevation 170	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1582	C	6650
				1582	D	6240
				1583	C	6300
				1583	D	6190
Pour 367	**Summary:**	**2/4/1972**	**Standard Deviation: 208**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,345**
Pour 369	2/8/1972	Mix DM-5	Elevation 140	EXTERIOR WALL BUTTRESS 6 TO PERSONNEL HATCH		
				1585	D	6050
				1585	C	6460
Pour 369	**Summary:**	**2/8/1972**	**Standard Deviation: 290**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,255**
Pour 373	2/11/1972	Mix DM-5	Elevation 160	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1588	C	5220
				1588	D	4380
				1589	D	6190
				1589	C	6130
Pour 373	**Summary:**	**2/11/1972**	**Standard Deviation: 857**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,480**
Pour 378	2/15/1972	Mix DM-5	Elevation 170	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1598	D	5480
				1598	C	5180
				1599	D	5090
				1599	C	4970
Pour 378	**Summary:**	**2/15/1972**	**Standard Deviation: 218**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,180**
Pour 379		Mix DM-5	Elevation 107	INCORE ROOM ENTRANCE		
				1600	D	5750
				1600	C	5700
Pour 379	**Summary:**		**Standard Deviation: 35**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,725**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 381	2/17/1972	Mix DM-5	Elevation 180	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1606	D	5940
				1606	C	6130
				1607	C	5730
				1607	D	6380
Pour 381	**Summary:**	**2/17/1972**	**Standard Deviation: 277**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,045**
Pour 385		Mix DM-5	Elevation 103	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				1613	D	5390
				1613	C	6230
				1614	D	5520
				1614	C	6000
Pour 385	**Summary:**		**Standard Deviation: 396**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,785**
Pour 388	2/24/1972	Mix DM-5	Elevation 180	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1623	D	5200
				1623	C	5390
				1624	D	4900
				1624	C	4860
Pour 388	**Summary:**	**2/24/1972**	**Standard Deviation: 252**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,088**
Pour 392	2/25/1972	Mix DM-5	Elevation 170	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1626	D	5380
				1626	C	4850
				1627	C	5360
				1627	D	5180
Pour 392	**Summary:**	**2/25/1972**	**Standard Deviation: 245**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,193**
Pour 395		Mix DM-5	Elevation 103	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
				1630	D	5520
				1630	C	5250
Pour 395	**Summary:**		**Standard Deviation: 191**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,385**
Pour 397	3/2/1972	Mix DM-5	Elevation 190	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1633	D	5680
				1633	C	5590
				1634	C	5380
				1634	D	5570
Pour 397	**Summary:**	**3/2/1972**	**Standard Deviation: 126**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,555**
Pour 405	3/4/1972	Mix DM-5	Elevation 190	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1643	C	5040
				1643	D	5410
				1644	C	5290
				1644	D	5320
Pour 405	**Summary:**	**3/4/1972**	**Standard Deviation: 158**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,265**
Pour 406	3/6/1972	Mix DM-5	Elevation 180	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1645	D	5570
				1645	C	5820
				1646	C	6330
				1646	D	6150
Pour 406	**Summary:**	**3/6/1972**	**Standard Deviation: 339**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,968**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 408	3/10/1972	Mix DM-5	Elevation 180	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1653	C	5430
				1653	D	5480
				1654	D	5470
				1654	C	5180
Pour 408	**Summary:**	**3/10/1972**	**Standard Deviation: 142**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,390**
Pour 415	3/10/1972	Mix DM-5	Elevation 200	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1655	C	5540
				1655	D	5480
				1656	C	5570
				1656	D	5610
Pour 415	**Summary:**	**3/10/1972**	**Standard Deviation: 55**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,550**
Pour 417		Mix DM-5	Elevation 114	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				1660	C	4950
				1660	D	5480
				1661	C	5280
				1661	D	5060
Pour 417	**Summary:**		**Standard Deviation: 236**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,193**
Pour 425	3/16/1972	Mix DM-5	Elevation 200	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1670	C	5480
				1670	D	5680
				1671	D	5660
				1671	C	5310
Pour 425	**Summary:**	**3/16/1972**	**Standard Deviation: 173**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,533**
Pour 428	3/21/1972	Mix DM-5	Elevation 190	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1679	C	5130
				1679	D	5220
				1680	C	5930
				1680	D	5670
Pour 428	**Summary:**	**3/21/1972**	**Standard Deviation: 378**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,488**
Pour 435	3/29/1972	Mix DM-5	Elevation 210	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1685	C	6190
				1685	D	6210
				1686	C	6120
				1686	D	6260
Pour 435	**Summary:**	**3/29/1972**	**Standard Deviation: 58**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,195**
Pour 438	4/3/1972	Mix DM-5	Elevation 190	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1692	C	6470
				1692	D	5980
				1693	C	6080
				1693	D	6010
Pour 438	**Summary:**	**4/3/1972**	**Standard Deviation: 227**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,135**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 442		Mix DM-5	Elevation 114	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
				1706	C	5750
				1706	D	6190
				1707	D	5430
				1707	C	5520
Pour 442	**Summary:**		**Standard Deviation: 340**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,723**
Pour 443	4/4/1972	Mix DM-5	Elevation 210	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1694	C	6230
				1694	D	6230
				1695	D	6130
				1695	C	6120
Pour 443	**Summary:**	**4/4/1972**	**Standard Deviation: 61**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,178**
Pour 445	4/13/1972	Mix DM-5	Elevation 220	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1714	D	5850
				1714	C	6030
				1715	D	5660
				1715	C	5960
Pour 445	**Summary:**	**4/13/1972**	**Standard Deviation: 161**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,875**
Pour 450		Mix DM-5	Elevation 103	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT		
				1708	D	6150
				1708	C	6130
				1709	D	5840
				1709	C	5570
Pour 450	**Summary:**		**Standard Deviation: 274**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,923**
Pour 452	4/13/1972	Mix DM-5	Elevation 220	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1712	C	5700
				1712	D	5450
				1713	D	6030
				1713	C	6210
Pour 452	**Summary:**	**4/13/1972**	**Standard Deviation: 339**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,848**
Pour 461		Mix DM-5	Elevation 114	PRIMARY SHIELD WALL		
				1733	D	5520
				1733	C	5640
				1734	C	5090
				1734	D	5750
				1735	C	5520
				1735	D	5980
				1736	C	5680
				1736	D	6100
Pour 461	**Summary:**		**Standard Deviation: 309**		**8 Samples**	**Ave. Fc: 5,660**
Pour 465	5/4/1972	Mix DM-5	Elevation 200	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1785	C	5940
				1785	D	5310
				1786	D	5680
				1786	C	5800
Pour 465	**Summary:**	**5/4/1972**	**Standard Deviation: 270**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,683**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 467	5/4/1972	Mix DM-5	Elevation 200	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1787	D	6580
				1787	C	6440
				1788	D	6150
				1788	C	6230
Pour 467	**Summary:**	**5/4/1972**	**Standard Deviation: 196**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,350**
Pour 468	5/12/1972	Mix DM-5	Elevation 230	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1796	C	5090
				1796	D	5200
				1797	D	5660
				1797	C	5800
Pour 468	**Summary:**	**5/12/1972**	**Standard Deviation: 345**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,438**
Pour 472	5/18/1972	Mix DM-5	Elevation 230	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1799	D	5570
				1799	C	5840
				1800	D	5200
				1800	C	5480
Pour 472	**Summary:**	**5/18/1972**	**Standard Deviation: 264**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,523**
Pour 474	5/19/1972	Mix DM-5	Elevation 210	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1807	D	5290
				1807	C	5730
				1808	D	5480
				1808	C	5500
Pour 474	**Summary:**	**5/19/1972**	**Standard Deviation: 180**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,500**
Pour 475	5/22/1972	Mix DM-5	Elevation 210	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1809	C	4510
				1809	D	4740
				1810	C	5870
				1810	D	5650
Pour 475	**Summary:**	**5/22/1972**	**Standard Deviation: 668**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,193**
Pour 477		Mix DM-5	Elevation 103	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT		
				1821	D	5660
				1821	C	5750
				1822	D	4780
				1822	C	5310
				1823	C	5130
				1823	D	5130
Pour 477	**Summary:**		**Standard Deviation: 363**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,293**
Pour 478		Mix DM-5	Elevation 114	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT		
				1824	D	5590
				1824	C	5660
				1825	D	5310
				1825	C	5240
Pour 478	**Summary:**		**Standard Deviation: 206**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,450**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 482		Mix DM-5	Elevation 123	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				1846	C	4850
				1846	D	5150
Pour 482	**Summary:**		**Standard Deviation: 212**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,000**
Pour 483		Mix DM-5	Elevation 123	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
				1847	C	5310
				1847	D	5610
Pour 483	**Summary:**		**Standard Deviation: 212**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,460**
Pour 484		Mix DM-5	Elevation 123	SECONDARY SHIELD WALL, EAST SIDE		
				1848	C	4860
				1848	D	5040
Pour 484	**Summary:**		**Standard Deviation: 127**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 4,950**
Pour 486	6/2/1972	Mix DM-5	Elevation 220	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1849	C	5220
				1849	D	5180
				1850	C	4650
				1850	D	5040
Pour 486	**Summary:**	**6/2/1972**	**Standard Deviation: 260**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,023**
Pour 487	6/2/1972	Mix DM-5	Elevation 220	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1851	D	5020
				1851	C	5290
				1852	D	5320
				1852	C	5500
				1854	C	5340
				1854	D	5620
Pour 487	**Summary:**	**6/2/1972**	**Standard Deviation: 204**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,348**
Pour 488		Mix DM-5	Elevation 118	PRIMARY SHIELD WALL		
				1853	D	5340
				1853	C	5360
Pour 488	**Summary:**		**Standard Deviation: 14**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,350**
Pour 492		Mix DM-5	Elevation 122	PRIMARY SHIELD WALL		
				1858	C	5250
				1858	D	5340
				1859	D	5040
				1859	C	5520
Pour 492	**Summary:**		**Standard Deviation: 200**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,288**
Pour 494	6/12/1972	Mix DM-5	Elevation 240	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1874	C	6400
				1874	D	6190
				1875	C	6080
				1875	D	5870
				1876	D	5040
				1876	C	5220
Pour 494	**Summary:**	**6/12/1972**	**Standard Deviation: 549**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,800**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 495		Mix DM-5	Elevation 114	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT		
				1877	C	4970
				1877	D	5570
				1878	D	5570
				1878	C	4970
				1879	D	5520
				1879	C	5310
Pour 495	**Summary:**		**Standard Deviation: 286**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,318**
Pour 498		Mix DM-5	Elevation 115	NORTH WALL INCORE INSTR PIT		
				1883	D	6120
				1883	C	6190
Pour 498	**Summary:**		**Standard Deviation: 49**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,155**
Pour 499		Mix DM-5	Elevation 131	EAST END FUEL TRANSFER CANAL		
				1884	D	5750
				1884	C	6000
				1885	C	5730
				1885	D	5680
Pour 499	**Summary:**		**Standard Deviation: 143**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,790**
Pour 502	6/27/1972	Mix DM-5	Elevation 240	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1886	C	5410
				1886	D	5770
				1887	C	5780
				1887	D	5850
Pour 502	**Summary:**	**6/27/1972**	**Standard Deviation: 198**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,703**
Pour 507		Mix DM-5	Elevation 123	NORTH WALL INCORE INSTR PIT		
				1892	D	6510
				1892	C	6330
Pour 507	**Summary:**		**Standard Deviation: 127**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,420**
Pour 510	7/7/1972	Mix DM-5	Elevation 222	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1910	C	6600
				1910	D	6540
Pour 510	**Summary:**	**7/7/1972**	**Standard Deviation: 42**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,570**
Pour 516	7/11/1972	Mix DM-5	Elevation 230	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1918	C	5890
				1918	D	6050
				1919	D	6280
				1919	C	6330
Pour 516	**Summary:**	**7/11/1972**	**Standard Deviation: 205**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,138**
Pour 519	7/13/1972	Mix DM-5	Elevation 250	EXTERIOR WALL BUTTRESS 2 - 3		
				1922	C	6350
				1922	D	6860
				1923	C	6230
				1923	D	5870
Pour 519	**Summary:**	**7/13/1972**	**Standard Deviation: 409**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,328**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 520	7/14/1972	Mix DM-5	Elevation 230	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1924	C	6690
				1924	D	6630
Pour 520	**Summary:**	**7/14/1972**	**Standard Deviation: 42**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,660**
Pour 521		Mix DM-5	Elevation 123	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT		
				1925	D	7060
				1925	C	6830
Pour 521	**Summary:**		**Standard Deviation: 163**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,945**
Pour 522	7/19/1972	Mix DM-5	Elevation 98	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				1926	C	6650
				1926	D	6810
				1927	C	6830
				1927	D	7020
Pour 522	**Summary:**	**7/19/1972**	**Standard Deviation: 152**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,828**
Pour 526		Mix DM-5	Elevation 123	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT		
				1930	D	6350
				1930	C	6560
				1931	C	6370
				1931	D	5980
Pour 526	**Summary:**		**Standard Deviation: 243**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,315**
Pour 528	7/25/1972	Mix DM-5	Elevation 103	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				1932	D	6280
				1932	C	6540
				1934	C	6210
				1934	D	6210
Pour 528	**Summary:**	**7/25/1972**	**Standard Deviation: 157**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,310**
Pour 530	7/26/1972	Mix DM-5	Elevation 250	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 2		
				1935	D	6610
				1935	C	6990
				1936	C	6700
				1936	D	6510
Pour 530	**Summary:**	**7/26/1972**	**Standard Deviation: 207**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,703**
Pour 534		Mix DM-5	Elevation 123	SECONDARY SHIELD WALL, WEST SIDE		
				1950	D	6510
				1950	C	6280
Pour 534	**Summary:**		**Standard Deviation: 163**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,395**
Pour 535	8/9/1972	Mix DM-5	Elevation 127	REMOVED (NCR 110) EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6, PE		
				1951	C	6030
				1951	D	5750
Pour 535	**Summary:**	**8/9/1972**	**Standard Deviation: 198**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,890**
Pour 537		Mix DM-5	Elevation 131	SECONDAY SHIELD WALL, EAST SIDE		
				1953	D	6130
				1953	C	6120
				1954	D	6100
				1954	C	6030
Pour 537	**Summary:**		**Standard Deviation: 45**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,095**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 542	8/10/1972	Mix DM-5	Elevation 235	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1962	C	6010
				1962	D	6210
Pour 542	**Summary:**	**8/10/1972**	**Standard Deviation: 141**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,110**
Pour 551	8/30/1972	Mix DM-5	Elevation 240	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				1976	D	7060
				1976	C	6510
Pour 551	**Summary:**	**8/30/1972**	**Standard Deviation: 389**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,785**
Pour 554	8/31/1972	Mix DM-5	Elevation 235	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1981	C	6210
				1981	D	6370
Pour 554	**Summary:**	**8/31/1972**	**Standard Deviation: 113**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,290**
Pour 559		Mix DM-5	Elevation 131	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT		
				1988	D	6540
				1988	C	6300
				1989	C	6050
				1989	D	6050
Pour 559	**Summary:**		**Standard Deviation: 235**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,235**
Pour 561	9/7/1972	Mix DM-5	Elevation 240	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				1991	C	6440
				1991	D	6810
Pour 561	**Summary:**	**9/7/1972**	**Standard Deviation: 262**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,625**
Pour 566		Mix DM-5	Elevation 131	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT		
				1997	C	5980
				1997	D	6370
				1998	C	5980
				1998	D	5590
Pour 566	**Summary:**		**Standard Deviation: 318**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,980**
Pour 568		Mix DM-5	Elevation 131	SECONDARY SHIELD WALL, WEST SIDE		
				1994	C	5240
				1994	D	5750
Pour 568	**Summary:**		**Standard Deviation: 361**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,495**
Pour 570		Mix DM-5	Elevation 104	RC DRAIN TANK ROOM WALLS		
				1999	D	5220
				1999	C	5220
Pour 570	**Summary:**		**Standard Deviation: 0**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,220**
Pour 572	9/15/1972	Mix DM-5	Elevation 245	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				2000	C	5770
				2000	D	5680
Pour 572	**Summary:**	**9/15/1972**	**Standard Deviation: 64**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,725**
Pour 574	9/18/1972	Mix DM-5	Elevation 250	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6		
				2001	C	6210
				2001	D	5930
Pour 574	**Summary:**	**9/18/1972**	**Standard Deviation: 198**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,070**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 576	9/19/1972	Mix DM-5	Elevation 250	EXTERIOR WALL BUTTRESS 4 - 5		
				2003	C	5220
				2003	D	5220
				2004	C	5570
				2004	D	5550
Pour 576	**Summary:**	**9/19/1972**	**Standard Deviation: 196**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,390**
Pour 585		Mix DM-5	Elevation 135	FLOOR SLAB, EAST SIDE		
				2012	D	5640
				2012	C	5220
				2013	D	6010
				2013	C	5620
				2014	D	5750
				2014	C	5750
Pour 585	**Summary:**		**Standard Deviation: 259**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,665**
Pour 595		Mix DM-5	Elevation 107	ROOF SLAB, RC DRAIN TANK ENTRY		
				2022	D	5800
				2022	C	6050
Pour 595	**Summary:**		**Standard Deviation: 177**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,925**
Pour 607		Mix DM-5	Elevation 133	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				2035	C	5010
				2035	D	5270
Pour 607	**Summary:**		**Standard Deviation: 184**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,140**
Pour 611		Mix DM-5	Elevation 138	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT		
				2039	D	5500
				2039	C	5610
Pour 611	**Summary:**		**Standard Deviation: 78**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,555**
Pour 613		Mix DM-5	Elevation 135	REFUEL CANAL FLOOR SLAB		
				2042	D	5590
				2042	C	5750
				2043	D	5680
				2043	C	5470
				2044	D	5010
				2044	C	5850
				2045	C	5840
				2045	D	5820
				2046	C	5220
				2046	D	5110
Pour 613	**Summary:**		**Standard Deviation: 317**		**10 Samples**	**Ave. Fc: 5,534**
Pour 619		Mix DM-5	Elevation 138	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
				2053	C	5430
				2053	D	5160
Pour 619	**Summary:**		**Standard Deviation: 191**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,295**
Pour 638	12/8/1972	Mix DM-5	Elevation 143	SECONDARY SHIELD WALL, SE QUADRANT		
				2070	C	5450
				2070	D	5310
Pour 638	**Summary:**	**12/8/1972**	**Standard Deviation: 99**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,380**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

			Cylinder	sample	Fc
Pour 648	Mix DM-5	Elevation 143	SECONDARY SHIELD WALL, SW QUADRANT (NO 90-DAY T		
			2094	C	5380
			2094	D	4790
Pour 648	**Summary:**	**Standard Deviation: 417**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 5,085**
Pour 649	Mix DM-5	Elevation 143	SECONDARY SHIELD WALL, NE QUADRANT		
			2095	C	5020
			2095	D	4530
Pour 649	**Summary:**	**Standard Deviation: 346**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 4,775**
Pour 650	Mix DM-5	Elevation 140	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT (NO 90-DAY		
			2096	C	5540
			2096	D	5550
			2097	C	5320
			2097	D	6190
Pour 650	**Summary:**	**Standard Deviation: 375**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,650**
Pour 653	Mix DM-5	Elevation 143	FUEL TRANSFER CANAL WALL		
			2100	D	5770
			2100	C	6240
			2101	D	5500
			2101	C	5680
			2102	D	6400
			2102	C	6150
Pour 653	**Summary:**	**Standard Deviation: 356**		**6 Samples**	**Ave. Fc: 5,957**
Pour 662	Mix DM-5	Elevation 119	ROOF SLAB, RC DRAIN TANK		
			2112	C	6130
			2112	D	6000
Pour 662	**Summary:**	**Standard Deviation: 92**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 6,065**
Pour 669	Mix DM-5	Elevation 143	SECONDARY SHIELD WALL, NW QUADRANT		
			2128	D	5020
			2128	C	4860
Pour 669	**Summary:**	**Standard Deviation: 113**		**2 Samples**	**Ave. Fc: 4,940**

Mix DM-5 Summary:

487 Samples Average 28 days Fc [psi]: 5,692 Standard Deviation [psi]: 495

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

Cylinder	sample	Fc

Mix DM-5 Mod starts here:

Pour 511	7/10/1972	Mix DM-5 Mod	Elevation 228	EXTERIOR WALL BUTTRESS 5 - 6			
				1913	C		6460
				1913	D		6720
				1914	C		7160
				1914	D		6930
Pour 511	**Summary:**	**7/10/1972**	**Standard Deviation: 298**		**4 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,818**
Pour 674	1/16/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 150	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6			
				2139	C		6210
				2139	D		6120
Pour 674	**Summary:**	**1/16/1973**	**Standard Deviation: 64**		**2 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,165**
Pour 681	1/19/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 170	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4			
				2152	D		6030
				2152	C		6170
				2153	C		6170
				2153	D		6260
Pour 681	**Summary:**	**1/19/1973**	**Standard Deviation: 95**		**4 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,158**
Pour 683	1/23/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 160	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6			
				2154	D		5520
				2154	C		5850
				2155	D		6330
				2155	C		6170
Pour 683	**Summary:**	**1/23/1973**	**Standard Deviation: 359**		**4 Samples**	**Ave. Fc:**	**5,968**
Pour 685	1/25/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 180	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4			
				2157	D		6190
				2157	C		6300
				2158	C		6150
				2158	D		5980
Pour 685	**Summary:**	**1/25/1973**	**Standard Deviation: 133**		**4 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,155**
Pour 690	1/27/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 170	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6			
				2162	D		5480
				2162	C		5710
				2163	C		7200
				2163	D		7230
Pour 690	**Summary:**	**1/27/1973**	**Standard Deviation: 940**		**4 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,405**
Pour 695	1/31/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 190	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4			
				2166	D		6230
				2166	C		6720
				2167	C		6330
				2167	D		6600
Pour 695	**Summary:**	**1/31/1973**	**Standard Deviation: 228**		**4 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,470**
Pour 699	2/2/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 172	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6			
				2170	D		6990
				2170	C		6380
Pour 699	**Summary:**	**2/2/1973**	**Standard Deviation: 431**		**2 Samples**	**Ave. Fc:**	**6,685**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 700	2/12/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 200	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				2171	C	6030
				2171	D	6000
				2172	C	6120
				2172	D	6080
Pour 700	**Summary:**	**2/12/1973**	**Standard Deviation: 53**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,058**
Pour 702	2/13/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 180	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2174	C	5390
				2174	D	5730
				2175	C	6300
				2175	D	5850
Pour 702	**Summary:**	**2/13/1973**	**Standard Deviation: 376**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,818**
Pour 712	2/16/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 210	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				2181	C	6240
				2181	D	6190
				2182	C	5410
				2182	D	5360
Pour 712	**Summary:**	**2/16/1973**	**Standard Deviation: 480**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,800**
Pour 713	2/16/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 190	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2183	D	6350
				2183	C	6380
				2184	C	6230
				2184	D	5980
Pour 713	**Summary:**	**2/16/1973**	**Standard Deviation: 182**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,235**
Pour 719	2/22/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 200	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2191	D	5980
				2191	C	6230
				2192	C	6190
				2192	D	6030
Pour 719	**Summary:**	**2/22/1973**	**Standard Deviation: 121**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 6,108**
Pour 722	2/23/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 220	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				2196	D	5480
				2196	C	5480
				2197	C	5910
				2197	D	5340
Pour 722	**Summary:**	**2/23/1973**	**Standard Deviation: 247**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,553**
Pour 729	3/1/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 210	EXTERIOR WALL BUTTRESS 1 - 6		
				2210	C	5180
				2210	D	5060
				2211	C	5220
				2211	D	5520
Pour 729	**Summary:**	**3/1/1973**	**Standard Deviation: 196**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,245**

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

				Cylinder	sample	Fc
Pour 736	3/7/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 220	POUR REMOVED (NCR 269) - EXTERIOR WALL BUTTRESS		
				2217	D	5850
				2217	C	5750
				2218	C	6100
				2218	D	5320
Pour 736	**Summary:**	**3/7/1973**	**Standard Deviation: 325**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,755**
Pour 737	3/12/1973	Mix DM-5 Mod	Elevation 230	EXTERIOR WALL BUTTRESS 3 - 4		
				2219	D	5480
				2219	C	5550
				2220	C	5540
				2220	D	5410
Pour 737	**Summary:**	**3/12/1973**	**Standard Deviation: 65**		**4 Samples**	**Ave. Fc: 5,495**

Mix DM-5 Mod Summary:

64 Samples Average 28 days Fc [psi]: 6,029 Standard Deviation [psi]: 502

Detail and Summary of 28 days Cylinder Tests for Containment Building

Cylinder	sample	Fc

RB Structure Summary:

811 Samples	Average 28 days Fc [psi]: 5,752	Standard Deviation [psi]: 513