

Metrado Muros 01 al 04				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
01	550a	6.73	5.50	5.23	16.91	20.73	41.32	9.42	36.27
02	550d	6.00	5.50	5.26	15.14	18.48	37.49	8.40	32.43
03	550d	6.00	5.50	5.26	15.14	18.48	37.49	8.40	32.43
04	550c	8.40	5.50	5.16	20.88	25.87	49.99	11.76	44.99

Metrado Muros 05 al 06				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
05	600d	6.00	6.00	5.76	17.43	19.53	41.27	8.40	35.44
06	600c	8.40	6.00	5.66	24.07	27.34	54.97	11.76	49.21

Metrado Muros 07 al 14				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
07	650d	6.00	6.50	6.26	19.87	24.99	45.09	9.00	38.46
08	650c	8.40	6.50	6.16	27.47	34.99	59.99	12.60	53.43
09	650c	8.40	6.50	6.16	27.47	34.99	59.99	12.60	53.43
10	650d	6.00	6.50	6.25	19.84	24.98	45.06	9.00	38.43
11	650b	6.00	6.50	6.10	19.47	24.99	44.61	9.00	37.98
12	650b	6.00	6.50	6.10	19.47	24.99	44.61	9.00	37.98
13	650b	6.00	6.50	6.10	19.47	24.99	44.61	9.00	37.98
14	650a	8.40	6.50	5.93	26.67	34.99	59.05	12.60	52.48

Metrado Muros 15 al 21				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
15	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.26
16	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.26
17	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.26
18	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.26
19	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.26
20	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.25
21	600a	8.40	6.00	6.43	23.33	27.34	54.02	11.76	48.26

Metrado Muros 22 al 25				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
22	550b	6.00	5.50	5.10	14.79	18.48	37.01	8.40	31.95
23	550b	6.00	5.50	5.10	14.79	18.48	37.01	8.40	31.95
24	550b	6.00	5.50	5.10	14.79	18.48	37.01	8.40	31.95
25	550a	8.40	5.50	4.93	20.19	25.87	49.05	11.76	44.04

Metrado Muros 26 al 33				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
26	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.31	7.20	28.96
27	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.29	7.20	28.93
28	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.29	7.20	28.93
29	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.29	7.20	28.93
30	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.29	7.20	28.93
31	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.29	7.20	28.93
32	500b	6.00	5.00	4.60	12.68	14.04	33.29	7.20	28.93
33	500a	8.40	5.00	4.43	17.27	19.66	44.12	10.08	39.82

Metrado Muros 34 al 40				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
34	450b	6.00	4.50	4.10	10.71	10.20	28.61	6.00	26.92
35	450a	8.40	4.50	3.93	14.55	14.28	39.25	8.40	35.60
36	450b	6.00	4.50	4.10	10.71	10.20	28.61	6.00	26.92
37	450a	8.40	4.50	3.93	14.55	14.28	39.25	8.40	35.60
38	450a	8.40	4.50	3.93	14.55	14.28	39.25	8.40	35.60
39	450a	8.40	4.50	3.93	14.55	14.28	39.25	8.40	35.60
40	450a	8.40	4.50	3.93	14.55	14.28	39.25	8.40	35.60

Metrado Muros 41 al 46				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
41	400b	6.00	4.00	3.60	8.89	9.00	25.99	6.00	22.90
42	400a	8.40	4.00	3.43	12.05	12.60	34.42	8.40	31.38
43	400a	8.40	4.00	3.43	12.05	12.60	34.42	8.40	31.38
44	400b	6.00	4.00	3.60	8.89	9.00	25.99	6.00	22.90
45	400a	8.40	4.00	3.43	12.05	12.60	34.42	8.40	31.38
46	400a	8.40	4.00	3.43	12.05	12.60	34.42	8.40	31.38

Metrado Muros 47 al 50				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
47	350b	6.00	3.50	3.10	7.23	8.10	22.41	6.00	19.89
48	350a	8.40	3.50	2.93	9.75	11.34	29.65	8.40	27.16
49	350b	6.00	3.50	3.10	7.23	8.10	22.41	6.00	19.89
50	350a	8.40	3.50	2.93	9.75	11.34	29.65	8.40	27.16

Metrado Muros 51 al 54				Concreto f'c= 210 kg/cm ²		Encofrado Cara No Vista		Encofrado Cara Vista	
Muro Nro	Muro Tipo	Longitud (m)	Hp1 (m)	Hp2 (m)	Pantalla (m ³)	Zapata (m ³)	Pantalla (m ²)	Zapata (m ²)	Pantalla (m ²)
51	300b	6.00	3.00	2.60	5.71	7.20	18.89	6.00	16.87
52	300b	6.00	3.00	2.60	5.71	7.20	18.89	6.00	16.87
53	300a	8.40	3.00	2.43	7.66	10.08	24.92	8.40	22.94
54	300a	8.40	3.00	2.43	7.66	10.08	24.92	8.40	22.94

RESISTENCIA Y VOLUMEN DE CONCRETO		
Pantalla	f'c= 210 kg/cm ²	844.04 m ³
Zapata	f'c= 210 kg/cm ²	984.62 m ³

SUPERFICIE DE ENCOFRADO: Cara No Vista	
Pantalla	2117.86 m ²
Zapata	477.9 m ²

SUPERFICIE DE ENCOFRADO: Cara Vista	
Muro	1875.89 m ²

Victor Sanchez Moya
 Victor Sánchez Moya
 Ingeniero Civil
 Reg. CIP 7853

[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 1271

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

