LOSA Nº	Lx / Ly m	Ly/Lx	P/q	q Kg/m²	Xx / Xy	qx / qy Kg/m²	Ax / Ay Kg/m	hmin cm	GRADO DE EMPOTR.	COEFIC. MOMENT.	Mx / My m kg	DIMENS. hx / hy cm	d cm	ARMADURA Rex / Rey cm²	Rx / Ry mm	SEP. SEPy cm	OBSERVACIONES
		S/ PISO 15°															
15o1	3.45			520			900			11	560	8.5	10	3.7	8+10	35	
15o2	3.60			520			910			15	425	7.5	9	3.1	8+10	40	
15o3		= 15o1															
16o1	3.30			520			860			8	710	8.5	10	4.7	8+10	28	
15o7	7.20 / 3.90	0.54		800	0.07 / 0.93		200 / 1050		☐	0.076 / 0.266	310 / 1100	5.5 / 10.5	12	1.8 / 5.9	6 / 10+12	15 / 30	s/sala maq.
15o9	1.00 / 2.60	2.6		400			350 / 50		☐		180 / 70	5.5	7	1.0 / 1.2	6	20	tapa tanque
15o10	2.00 / 2.60	0.87		400	53 / 47		320 / 240		☐	0.070 / 0.093	72 / 83	5.5	7	1.2 / 1.2	6	20	-"-
15o11	2.60 / 2.60	1.08		400	75 / 47		350 / 160		☐	0.076 / 0.070	60 / 46		7	1.2 / 1.2	6	20	-"-
15o12	0.90			400			180			11	30		7	1.2	6	20	
		S/ PISO SALA MAQUINAS-FONDO TANQUE															
15o13	3.00 / 2.60	0.87		2600	37 / 63		1440 / 2130		☐	0.018 / 0.026	425 / 610	9.5 / 10.5	12	6.3 / 8.2	10+12 / 12	30 / 14	fondo tanque Co/Ob Rex/35
15o14	2.40 / 2.60	1.08		2600	58 / 42		1810 / 1420		☐	0.031 / 0.026	465 / 390	10.5 / 9.5	12	6.3 / 5.8	10+12 / 10+12	30 / 30	-"-
15o15	2.60			2800			2440			10	1900	10.5	12	10.2	12	11	
15o16	1.60			900			675			12	170	5.5	8	1.60	6+8	30	escalera ↓ 05
15o17		= 15o15															
		S/ PISO 14°															
14o1	3.45			460			790	7.5		11	500	7.5	9	3.70	8+10	36	
14o2	3.60			460			830	7.5		15	400	7.5	9	2.90	6+8	30	
14o3		= 14o1															
14o4	3.60 / 2.70	0.75		650	25 / 75		290 / 660	5.5		0.020 / 0.015	168 / 295	4.5 / 5.5	7	1.80 / 2.90	6+8 / 8+10	40 / 30	
14o5	3.45			650			970			8	970	5.5	7	7.00	10+12	28	
14o6	3.45 / 3.80	1.10		650	60 / 40		670 / 490		☐	0.036 / 0.044	268 / 340	4.5 / 5.5	7	3.70 / 3.60	8+10 / 8+10	40 / 36	
14o8		= 14o1															
14o9		= 14o2															
14o10		= 14o1															
14o11	0.80			300			120			8	24	5.5	7	1.00	6	20	
14o12	4.00			1000			2000			8	2.000	25	27	4.90	8+10	30	
14o13	1.10			600			700			2	490	21	23	1.20	8	26	escalera
		S/ PISO 13°															
13o1		= 14o1															
13o2		= 14o2															
13o3		= 14o3															
13o4		= 14o4															
13o5	3.45 / 3.80	1.10		650	60 / 40		670 / 490	5.5	☐	0.036 / 0.044	268 / 340	4.5 / 5.5	7	3.70 / 3.60	8+10 / 8+10	40 / 36	
13o6		= 13o5															
13o7		= 14o4															
13o8		= 14o1															
13o9		= 14o2															
13o10		= 14o1															
13o11		= 14o1															
13o12		= 14o12															
13o13		= 14o13															
		S/ PISO 12° - 1°															
2o1	3.45			460			790	7.5		11	500	7.5	9	3.70	8+10	36	
2o2	3.60			460			830	7.5		15	400	7.5	9	2.90	6+8	30	
2o3		= 2o1											9				
2o4	3.60 / 2.70	0.75		650	25 / 75		290 / 660	5.5		0.020 / 0.015	168 / 295	4.5 / 5.5	7	1.80 / 2.90	6+8 / 8+10	40 / 36	
2o5	3.45 / 3.80	1.10		650	60 / 40		670 / 490	5.5	☐	0.036 / 0.044	268 / 340	4.5 / 5.5	7	3.70 / 3.60	8+10 / 8+10	40 / 36	
2o6		= 2o5															
2o7		= 2o4															
2o8		= 2o1															
2o9		= 2o2															
2o10		= 2o1															
2o11	0.80			300			120			8	24	5.5	7	1.00	6	20	
2o12	4.00			1000			2000			8	2.000	25	27	4.90	8+10	30	
2o13	1.10			600			700			2	490	21	23	1.20	8	26	escalera
		S/ PLANTA BAJA															
1	2.10			400			840			2	880	12.5	14	3.90	8+10	30	
2	6.30 / 6.50	0.64		800			2600			12	2820	18	20	8.60	14+16	42	
3	3.30 / 7.00	0.21		800			2800			15	2600	18	20	8.00	12+16	42	
4	7.00			800			2800			15	2600	18	20	8.00	12+16	42	
5	1.60 / 4.00	0.25		800			1600			15	860	7.5	9	6.60	10+12	30	
6	1.030 / 6.20	0.60		800			2480			11	2800	18	20	8.60	14+16	42	
7	4.20			600			1260	12		8	1310	11.5	13	6.40	10+12	30	
		S/SUBSUELO 1°															
01	6.20			760			2360	13.5		11	2860	13.5	15	11.30	14+16	28	
02	6.80			760			2580			15	2350	13.5	15	9.70	12+14	28	
03	6.80			760			2580			15	2350	13.5	15	9.70	12+14	28	
04	6.30			760			2390			15	2050	13.5	15	8.50	10+14	28	
05	4.40			760			1670			11	1240	13.5	15	5.60	10+12	34	
T1		H = 8.5 t				Qa = 2000								4.30	18		cant. 2
T2		H = 23 t				Qa = 2000								11.5	18		cant. 4
T3		H = 26 t				Qa = 2000								12.0	20		cant. 4
T4		H = 33 t				Qa = 2000								16.5	25		cant. 3
		S/SUBSUELO 2°															
001	3.20			700			1120			11	650	8.5	9	6.00	8+12	34	
002	4.00			700			1400			15	750	7.5	9	5.80	10+12	34	
003		= 001															
004		= 001															
005		= 002															
006		= 001															
007	3.15			700			1220			8	870	7.5	9	5.70	10+12	34	
008	2.70 / 4.00	0.68		700	15 / 85		283 / 1190		☐	0.07 / 0.08	358 / 356	8.5 / 9.5	9	2.30 / 2.00	6+8 / 6+8	34 / 40	
009	2.10 / 3.90	0.54		700	60 / 40		197 / 1360		☐	0.05 / 0.08	160 / 154	6.5 / 7.5	9	1.30 / 1.20	6 / 6	20 / 20	
010		= 001															
011		= 002															
012		= 001															
008a	9.00			1400						15	1500		9	9.50	12	16	
008b		= 008a															
		ENTREPISO S/P.B.															
150	1.040 / 6.00	0.48		800	48 / 52		2000 / 2090			0.057 / 0.071	6200 / 1900	18 / 17	20	16.8 / 6.2	16+18 / 14	50 / 50	
113		= 213															

LOSA Nº	Lx / Ly m	Ly/Lx	P/q	q Kg/m²	Xx / Xy	qx / qy Kg/m²	Ax / Ay Kg/m²	hmin cm	GRADO DE EMPOTR.	COEFIC. MOMENT.	Mx / My m kg	DIMENS. hx / hy cm	d cm	ARMADURA Rex / Rey cm²	Rx / Ry mm	SEP. SEPy cm	OBSERVACIONES

PLANO DE ESTRUCTURA : LOSAS

2004/00

FOLIO 1

EDIFICIO PARA DEPARTAMENTOS

PROPIEDAD DE

EDIFICADORA CORDOBA S.C.A.

CALLE CORDOBA Nº 875-79

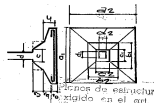
DETALLES ESPECIALES DE CALCULO

FORMULAS

TENSIONES			
σ_a	σ_b	σ_t	σ_m
2000	80	2.5	6

ANALISIS DE CARGAS

BASES



FIRMAS

PROPIETARIO: EDIFICADORA CORDOBA SCA — DOMICILIO: VIATONTE 1167

DIRECTOR DE OBRA: ING. CARLOS A. PUSTELNIK — DOMICILIO: VIATONTE 1167

CONSTRUCTOR: ING. CARLOS A. PUSTELNIK MATRICULA AIN 32.425 — DOMICILIO: VIATONTE 1167 CATEG. 1ª

Los cálculos y especificaciones técnicas de estructura de cemento armado son de exclusiva responsabilidad del profesional.

20 SEP 1994