



Resumo Aç PISO CX D'ÁGUA Vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	480.5	131	
Ø8	119.6	52	
Ø10	1372.4	887	
Ø12.5	199.0	215	1285

Elemento	Pos	Diam	Q	Dob (cm)	Rela (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	A-50-A (kg)	A0-A0 (kg)
V M	1	ø5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	2	ø5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	3	ø6.3	2	156	586	15	616	1232	12.1
	4	ø10	4	12	138	156	108	1440	8.7
	5	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	6	ø10	22	12	586	12	612	880	28.7
	7	ø6.3	19				472	896	23.4
V M	8	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	9	ø12.5	1	156	586	15	616	1232	12.1
	10	ø8	2	11	586	11	608	1216	4.8
	11	ø10	2	12	586	12	608	1216	4.8
	12	ø10	2	138	12	156	108	1440	3.9
	13	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	14	ø10	22	12	586	12	610	1340	82.7
V M	15	ø6.3	19				472	896	23.4
	16	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	17	ø12.5	1	156	586	15	616	1232	12.1
	18	ø8	2	10	586	10	606	1212	4.8
	19	ø10	4	12	138	156	108	1440	3.9
	20	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	21	ø10	22	12	586	12	610	1340	82.7
V M	22	ø6.3	19				472	896	23.4
	23	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	24	ø12.5	1	156	586	15	616	1232	12.1
	25	ø8	2	10	586	10	606	1212	4.8
	26	ø10	4	12	138	156	108	1440	3.9
	27	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	28	ø10	22	12	586	12	612	880	28.7
V M	29	ø6.3	19				472	896	23.4
	30	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	31	ø12.5	1	156	586	15	616	1232	12.1
	32	ø12.5	2	420	15	435	870	420	4.1
	33	ø12.5	1	420	15	435	870	420	4.1
	34	ø12.5	1	375	375	375	375	375	3.7
	35	ø12.5	2	10	585	10	605	1210	4.8
V M	36	ø8	2	10	585	10	605	1210	4.8
	37	ø10	2	12	585	12	607	1214	4.8
	38	ø10	2	200	200	200	400	200	2.5
	39	ø12.5	1	185	185	185	185	185	1.8
	40	ø12.5	1	180	180	180	180	180	1.8
	41	ø10	2	108	12	120	240	240	1.4
	42	ø10	2	12	108	12	120	240	1.4
V M	43	ø12.5	2	100	15	115	230	230	2.3
	44	ø10	22	12	585	12	607	1214	4.8
	45	ø10	22	390	390	390	880	520	5.8
	46	ø10	22	375	375	375	825	500	5.8
	47	ø6.3	37				472	1744	45.1
	48	ø12.5	2	156	586	15	616	1232	12.1
	49	ø12.5	1	396	396	396	396	396	3.9
V M	50	ø8	2	10	586	10	612	872	3.3
	51	ø10	2	12	586	12	612	872	3.3
	52	ø12.5	1	15	85	100	100	100	1.0
	53	ø10	22	12	586	12	612	872	3.3
	54	ø6.3	13				472	876	22.2
	55	ø12.5	2	15	410	15	440	880	8.8
	56	ø12.5	1	15	410	15	440	880	8.8
V M	57	ø8	2	10	410	10	410	410	4.0
	58	ø10	4	12	93	105	105	105	1.0
	59	ø12.5	2	15	85	100	100	100	1.0
	60	ø10	22	12	410	12	424	848	20.8
	61	ø6.3	14				472	660	16.3
	62	ø12.5	3		580		580	740	17.1
	63	ø12.5	2		400	15	415	830	8.1
V M	64	ø12.5	1		385	18	403	806	8.0
	65	ø12.5	2	15	385	100	400	800	7.9
	66	ø12.5	1	355	355	355	355	355	3.5
	67	ø8	2	10	835	945	1880	74	7.4
	68	ø8	2	400	10	10	420	820	3.2
	69	ø10	2	400	10	10	420	820	3.2
	70	ø10	2	180	180	180	180	180	1.8
V M	71	ø12.5	1	15	140	15	155	155	1.5
	72	ø10	2	12	138	150	300	300	3.9
	73	ø12.5	1	15	15	15	30	130	1.3
	74	ø10	2	118	12	130	260	1.6	1.6
	75	ø10	22	585	585	100	1280	79.3	79.3
	76	ø10	22	390	390	390	880	520	52.0
	77	ø10	22	370	370	370	840	500	50.0
V M	78	ø6.3	36				472	1992	42.3
									ø6.3: 21.3
								ø8: 17.7	0.0
								ø10: 887.4	0.0
								ø12.5: 1419	0.0
								Total: 9236.6	0.0

Planta de referência: Prancha 19/64

[illegible]