



Relação do aço					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	318	95	30210
	4	5.0	45	75	3375
	5	5.0	45	65	2925
	6	5.0	36	115	4140
	11	8.0	26	131	3406
	12	8.0	52	126	6552
	13	8.0	66	146	9636
	14	8.0	29	141	4089
	15	8.0	42	136	5712
	18	10.0	68	143	9724
CA50	19	10.0	13	165	2145
	20	10.0	75	170	12750
	21	10.0	65	195	10575
	22	10.0	118	185	21830
	23	10.0	17	200	3400
	24	10.0	70	180	12600
	25	10.0	108	235	25380
	26	10.0	198	230	45340
	27	10.0	14	175	2450
	28	10.0	21	220	4620
CA50	29	10.0	88	210	18480
	30	10.0	56	215	12040
	31	10.0	87	205	17835
	32	10.0	36	190	6840
	33	10.0	21	215	4515
	34	10.0	147	245	36015
	35	10.0	178	255	45390
	36	10.0	76	250	19000
	37	10.0	164	265	43460
	38	10.0	110	270	29700
CA50	39	10.0	32	290	9280
	40	10.0	32	285	9120
	41	10.0	132	295	38840
	42	10.0	68	300	20400
	43	10.0	28	280	7760
	44	10.0	21	240	5040
	45	10.0	24	160	3840
	46	12.5	144	150	21600
	47	16.0	24	159	3816
	48	16.0	24	159	3816

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5.0	294	127.6
	10.0	4813.7	3204.6
	12.5	216	228.9
	16.0	38.2	66.3
	20.0	408.5	68.9
CA60		PESO TOTAL (kg)	
CA50	3687.3	Volume de concreto (C-35) = 95.17 m³	
CA60	68.9	Área de forma = 130.91 m²	

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA SERÃO COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- ACO CA-60 CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C15 (f_{ck} = 35 MPa) RELAÇÃO AGUA CIMENTO: 0,46 DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COMBUSTÍVEL: MINHO: SÓLIDOS: 3,00% LÍQUIDOS: 10% COM SOLU: 1-50%
- AS ARMADURAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADESIÃO, RETIRANDO-SE AS ESCALAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR CORROSÃO. JUNTAS: AS ARMADURAS EXCESSIVAMENTE CORROÍDAS DEVERÃO SER DESTACADAS;
- JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO PRÓXIMO, REMOVER A LATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA, DEIXAR A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADESAO À SUPERFÍCIE DA JUNTA;
- TODAS AS ESTRUTURAS DE CONTO COM O SOLO DEVERÃO SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MACIO DE NO MÍNIMO 5 CM (TRAÇO USUAL 1:3) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURAL.
- O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- ESCORAMENTO E FORMAS DEVERÃO SER RETIROS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

R00	23/04/2026	EMISSION INICIAL			
Nome do Empreendimento: CAPO I					
Endereço do Empreendimento: RUA ALCEBIDES SÃO VIEIRA SN, CABACEIRAS DO PARAQUAÚ - BA					
Disciplina: FUNDAÇÃO					
Título do Projeto: DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (3/4)					
Projeto Executivo					
Projeto e coordenador: EST 04/08					
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo: R00 INDICADA					
CONCREMAT - MIP					