



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V26	CA60	1	8.0	22	139	3058
	CA60	2	5.0	2	341	682
	CA50	3	6.3	6	635	3810
	CA50	4	8.0	6	99	594
	CA50	5	8.0	6	175	1050
	CA50	6	12.5	2	642	1284
	CA50	7	12.5	2	649	1298
	CA50	8	5.0	22	149	3078
	CA50	2	5.0	2	301	602
	CA50	3	6.3	6	635	3810
V27	CA50	4	8.0	6	197	1182
	CA50	5	10.0	4	444	888
	CA50	6	10.0	2	631	1262
	CA50	7	10.0	2	637	1274
	CA50	8	10.0	3	644	1932
	CA60	1	5.0	22	139	3058
	CA60	2	5.0	2	336	672
	CA50	3	6.3	6	635	3810
	CA50	4	8.0	6	139	634
	CA50	5	8.0	3	180	540
V28	CA50	6	8.0	3	175	525
	CA50	7	16.0	2	656	1312
	CA60	1	5.0	7	139	973
	CA50	2	6.3	6	219	1314
	CA50	3	8.0	3	209	627
	CA50	4	8.0	3	205	765
	CA60	1	5.0	7	139	973
	CA60	2	5.0	2	210	420
	CA50	3	6.3	6	200	1320
	CA50	4	8.0	3	210	630
V30	CA60	1	5.0	82	121	10742
	CA50	2	5.0	2	210	420
	CA50	3	6.3	6	200	1320
	CA50	4	8.0	3	210	630
	CA50	5	8.0	3	205	765
	CA50	6	10.0	1	376	376
	CA50	7	10.0	2	617	1234
	CA50	8	10.0	1	240	240
	CA50	9	10.0	1	300	300
	CA50	10	10.0	2	482	964
V31	CA50	11	10.0	2	195	370

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO • 0% (kg)
CA50	6.3	190.6	46.6
CA50	8.0	78.5	31
CA50	10.0	84	51.8
CA50	12.5	25.8	24.9
CA50	16.0	13.1	20.7
CA60	5.0	244.6	37.7

PESO TOTAL (kg)
CA50 175
CA60 37.7

Volume de concreto (C-30) = 2.69 m³
Área de forma = 42.83 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 202, SALA 301/302
BARRIO ALCEIDA, FORTALEZA
FONE: 85 3241.3141 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

SITUAÇÃO:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL DE 12 SALAS E QUADRA NO BARRIO TABAJARA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO I - BLOCO ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
VIGAS SUPERIORES 02

LOCAL: TABAJARA - ARACATI-CE DATA: DEZEMBRO/2023 PRANCHAS: 10/14
REVISÃO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: INDICADA ARQUIT: Z238