



RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL
CA50	1	5.0	66	83	5478
	2	5.0	60	60	1440
	3	5.0	46	24	1104
	4	5.0	39	77	2960
	5	5.0	16	91	8740
	6	5.0	3	54	2016
	7	5.0	23	81	1883
	8	5.0	23	81	1883
	9	5.0	107	103	11021
	10	5.0	38	97	3080
	11	5.0	38	97	3696
	12	5.0	28	107	2996
	13	5.0	10	84	840
	14	5.0	28	107	2996
	15	5.0	46	27	1242
	16	5.0	46	27	1242
	17	5.0	56	24	1344
	18	5.0	16	85	1040
	19	5.0	105	137	17105
	20	5.0	125	137	17105
CA50	21	5.0	27	117	3159
	22	5.0	4	1207	4809
	23	8.0	4	843	3372
	24	8.0	1	290	290
	25	8.0	3	362	1086
	26	8.0	1	225	225
	27	8.0	3	362	1086
	28	8.0	1	128	128
	29	8.0	1	225	225
	30	8.0	3	790	2370
	31	8.0	3	201	2568
	32	10.0	84	254	33276
	33	10.0	8	201	2568
	34	10.0	1	255	255
	35	10.0	1	602	1204
	36	10.0	1	330	330
	37	10.0	2	602	1204
	38	10.0	1	267	267
	39	10.0	3	570	1710
	40	10.0	1	154	154
CA60	41	10.0	1	146	146
	42	10.0	1	606	606
	43	10.0	1	516	516
	44	10.0	1	505	505
	45	10.0	1	612	612
	46	10.0	2	620	1240
	47	10.0	3	727	2181
	48	12.5	6	344	2064
	49	12.5	4	385	1540
	50	12.5	36	362	13032
	51	12.5	2	321	642
	52	12.5	2	290	580
	53	12.5	1	1173	2346
	54	16.0	8	321	2568
	55	16.0	8	372	2976
	56	16.0	2	722	1444

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	179	77.7
CA50	10.0	479.1	138.8
CA60	12.5	201.2	213.2
CA60	16.0	97	99
CA60	5.0	1080.1	175

PESO TOTAL (kg)
CA50 708.8
CA60 178
Volume de concreto (C-35) = 8.71 m³
Área de forma = 140.96 m²

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMIÇÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO	DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ CEP. 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE		Nº DA PRANCHA	
ASSUNTO: BLOCO DO BRCAATINGA PILARES E VIGAS DO 1º PAVIMENTO		185/348	
END.: CENTRO INTEGRADO DE POLÍCIA EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, RUA ANTONIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE			
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA RN: 270771497-6			
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/2024	DESENHISTA: WAGNER DARY	