



BLOCO ÁREA COMUM PRANCHAS: 212 a 295

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSIONAL INICIAL	WAGNER	MARÇO/2022

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA			DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÃO PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BARRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337
TIPO PROJETO ESTRUCTURAL EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE			Nº DA PRANC
ASSUNTO: BLOCO ÁREA COMUM PILARES DO TÉRREO 01			245/34
END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – S			
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SULVA RN: 270771497			
ESCALA: INDICADO	DATA: MARÇO/2024	DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA	

RELAÇÃO DO AÇO

2xP10	P11		2xP13		
P14	P15		P16		
P18	P20		P21		
P25	P22		P23		
P28	P29		P30		
	6xP26		5xP27		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	24	2688
	2	5.0	557	77	42889
	3	5.0	174	54	9396
	4	5.0	27	113	3051
	5	5.0	51	81	4641
	6	5.0	22	107	2354
	7	5.0	8	63	504
	8	5.0	28	26	726
	9	5.0	24	81	1944
	10	5.0	8	58	468
	11	5.0	22	26	572
	12	5.0	19	101	1915
	13	5.0	6	68	408
	14	5.0	19	67	1273
	15	5.0	6	54	324
CA50	16	10.0	64	321	20544
	17	10.0	60	362	21720
	18	10.0	4	75	300
	19	12.5	12	321	3852
	20	12.5	8	34	272
	21	12.5	4	371	1484

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	425.6	288.7
CA60	12.5	60.9	64.5
	5.0	731.6	124
PESO TOTAL (kg)		353.2	124
Volume de concreto (C-25) = 4.71 m³		Área de forma = 88.84 m²	