



PAR5-PAR10 (966,87)

PAR6-PAR11 (966,87)

RELAÇÃO DO AÇO						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C UNIT (m)	C TOTAL (m)	
CA50	1	6.3	75	247	17280	
	2	6.3	151	217	32670	
	3	6.3	451	215	96965	
	4	6.3	35	159	5524	
	5	6.3	36	159	5724	
	6	6.3	25	159	3955	
	7	6.3	28	159	4372	
	8	6.3	28	159	4372	
	9	8.0	27	159	4095	
	10	8.0	26	159	4095	
	11	8.0	26	159	4095	
	12	8.0	26	159	4095	
	13	8.0	33	159	5157	
	14	8.0	34	159	5406	
	15	8.0	28	159	4452	
	16	8.0	48	159	7272	
	17	8.0	28	159	4452	
	18	8.0	36	159	5524	
	19	8.0	33	159	5157	
	20	8.0	22	159	3498	
	21	8.0	8	159	1272	
	22	8.0	8	143	1144	

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2103.8	566.2
	8.0	1753.2	761
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1327.2	

Volume de concreto fca 3.0AN30m³ (C-30) = 21.90 m³
Área de forma = 230.12 m²

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATACIZO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA		MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYLARD, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOS/MG 03016-000 (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br	ESPECIALIDADE ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO
EMPREENHAMENTO - OBRA		ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOVLEVSKI B. SIDERURGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG	RESPONSÁVEL PROJETO JOSÉ ATACIZO DA RE COORDENADOR PROJETO MARINE MARY PROJETISTA JOSÉ ATACIZO DA RE
ASSINTO		PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PAREDE DE CONTENÇÃO-BLOCO 03	ESCALA INDICADA DATA 05/11/2022 APROVADO
Nº FOLHA		18	
FOLHA 18 DE 18			