



RELAÇÃO DO AÇO						
P2	P3	4xP4				
2xP5	P6	2xP7				
P8	P9	P10				
P14	2xP15	2xP16				
2xP19	2xP20	2xP22				
P24	P25	P26				
P27	P28	P30				
P31	P32	P34				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)	
CA50	1	5.0	188	91	1708	
	2	5.0	48	63	872	
	3	5.0	28	24	240	
	4	5.0	114	77	3408	
	5	5.0	156	24	3744	
	6	5.0	46	67	2882	
	7	5.0	13	25	432	
	8	5.0	25	84	3450	
	9	5.0	6	64	2175	
CA50	10	10.0	42	321	16282	
	11	10.0	28	357	10096	
	12	12.5	143	395	51972	
	13	12.5	29	321	8889	
	15	12.5	2	83	166	
RESUMO DO AÇO						
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)			
CA50	10.0	169.2	104.3			
CA80	12.5	611.3	588.9			
	5.0	762.1	117.5			
PESO TOTAL (kg)			693.2			
CA50			117.5			
Volume de concreto (C=30) = 5.40 m³						
Área de forma = 102.90 m²						

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BARRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220, ARAÇUAÍ/SE TEL: (79) 3216-3454	
TIPO DE PROJETO: <b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	FRANCHA: Nº: <b>05/15</b>
ASSUNTO: <b>PILARES DO TÉRREO</b>	
ENDEREÇO: R. 8.480 - DISTRITO INDUSTRIAL, NS SENHORA DO SOCORRO - SE - 49160-000	
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA CREA/CAU: 270771497-6	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUT/2023
DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA	LEVANTAMENTO: DIRARQ SSP/SE