



RELAÇÃO DO AÇO									
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CA80	1	5.0	1057	77	81399	P25	P26	P27	
	2	5.0	54	54	2916	P33	P35	P39	
	3	5.0	10	87	870	P42	533	535	
	4	5.0	59	59	3481	S25	539	542	
	5	5.0	9	26	234	V1	V2	V3	
	6	5.0	15	134	2010	V4	V5	V6	
	7	5.0	2	245	490	V7	V8	V9	
	8	6.3	11	61	671	V10	V11	V12	
	9	6.3	9	76	684	V13	V14	V15	
	10	6.3	101	101	10101				
	11	8.0	17	94	1598				
	12	8.0	7	104	728				
	13	8.0	10	119	1190				
	14	8.0	9	134	1206				
	15	8.0	7	109	763				
CA50	16	8.0	15	139	2085				
	17	8.0	24	159	3816				
	18	8.0	7	86	588				
	19	8.0	6	113	678				
	20	8.0	2	144	288				
	21	8.0	6	79	474				
	22	8.0	6	94	564				
	23	8.0	2	116	232				
	24	8.0	2	98	196				
	25	8.0	8	1198	9584				
	26	8.0	2	1050	2100				
	27	8.0	2	347	694				
	28	8.0	2	197	394				
	29	8.0	2	332	664				
	30	8.0	2	340	680				

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA80	6.3	14.6	3.6	
	8.0	823.7	325	
	10.0	7.3	44	
	12.5	12.3	11.8	
CA50	16.0	8.6	13.6	
	5.0	855.8	131.9	
PESO TOTAL (kg)				
CA80	398			
CA50	131.9			


Volume de concreto (C-30) = 7.01 m³
Volume de concreto (C-25) = 2.70 m³
Área de forma = 125.48 m²



SERNAP
SERVIÇO DE ENGENHARIA DE REGISTRO NACIONAL DE PROFISSIONAIS



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO



Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CRB 12.123/2018

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
PÇA TOBIAS BARRETO, N° 20, BARRIO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220, ARAÇUAÍ/SE
TEL: (79) 3216-5454

TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	FRANCHA: N° 04/14
ASSUNTO: SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	
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