



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	237	81	19197
	2	5.0	14	25	350
	3	5.0	21	109	2289
	4	5.0	176	25	4400
	5	5.0	7	101	707
	6	10.0	14	96	1344
	7	10.0	46	137	6302
	8	10.0	4	111	444
	9	10.0	6	152	912
	10	10.0	32	132	4224
	11	10.0	92	142	13064
	12	10.0	88	101	8888
	13	12.5	20	150	3000

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	351.8	33	12 m	238.6
CA60	5.0	269.4	3	12 m	31.8
PESO TOTAL (kg)					270.4
CA50					270.4
CA60					45.7

Volume de concreto (C-25) = 1.37 m³
Área de forma = 26.62 m²

<p>REV. 00 13/04/20 EMISSÃO INICIAL DAC</p> <p>REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO: RESP.:</p>	
<p>PROJETO: DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO: WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO: WILLIAM BARADEL LARI</p>	
<p>EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO CEMAPA E CENTRO POP</p>	
<p>ENDEREÇO: RUA PROJETADA, BAIRRO SANTA CECÍLIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>	<p>DISCIPLINA: ESTRUTURAL</p>
<p>ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO FORMAS E FERRAGENS PILARES</p>	<p>FASE DO PROJETO: EXECUTIVO</p>
<p>DATA INICIAL: 13/04/2020</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>REVISÃO: ROO</p> <p>ARQUIVO: DAC-PMPA-CEPOP-PE-EST-ROO.DWG</p>	<p>FOLHA Nº: 07/28</p>