

PROJETO ESTRUTURAL

Escala Indicada



RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	386	101	38986
VF19	2	5.0	28	81	2268
VF22	3	5.0	4	230	920
VF25	4	5.0	70	111	7770
VF28	5	8.0	4	230	920
VF31	6	8.0	2	625	1250
VF34	7	8.0	6	270	1620
	8	8.0	2	640	1280
	9	8.0	2	630	1260
	10	10.0	2	650	1300
	11	10.0	10	270	2700
	12	10.0	10	303	3030
	13	10.0	10	628	6280
	14	10.0	2	1198	2396
	15	10.0	2	432	864
	16	10.0	2	671	1342
	17	10.0	2	682	1364
	18	10.0	2	1198	2396
	19	10.0	2	432	864
	20	10.0	2	625	1250
	21	10.0	1	948	948
	22	10.0	2	1198	2396
	23	10.0	2	436	872
	24	12.5	2	719	1438
	25	12.5	2	530	1060
	26	12.5	2	592	1184
	27	12.5	2	676	1352
	28	12.5	2	630	1260
	29	12.5	2	703	1406

RESUMO DO AÇO					
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)	
CA50	8.0	63.3	6	27.5	
	10.0	280	26	189.9	
	12.5	77	8	81.6	
CA60	5.0	499.4	46	84.7	
PESO TOTAL (kg)					
CA50		298.9			
CA60		84.7			

Volume de concreto (C-30) = 6.29 m³
Área de forma = 96.03 m²

REV. 00	14/10/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
			
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	
		DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D	
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Marro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
		ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D	
		ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	
		DESENHO	
		WILLIAM BARADEL LARI	
EMPREENDIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA CRECHE DR. LUIZ RENNÓ MENDES			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ R. MENDES		ESTRUTURAL	
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		FOLHA Nº.	
DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES - VIGAS		17	
FORMA, CORTE E QUANTITATIVOS			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/10/2020	INDICADA	ROO	DAC-SRS-CRE-PE-EST-ROO.DWG