



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	14	238	3332
CA50	2	5.0	270	102	29152
CA60	3	5.0	73	82	5986
CA50	4	5.0	2	228	456
CA60	5	5.0	107	92	14444
CA50	6	5.0	2	260	520
CA60	7	5.0	8	233	1864
CA50	8	5.0	240	112	26880
CA50	9	8.0	16	1003	16048
CA50	10	8.0	9	990	7500
CA50	11	8.0	8	165	1320
CA50	12	8.0	6	280	1680
CA50	13	8.0	2	1175	2350
CA50	14	8.0	2	173	346
CA50	15	8.0	2	305	610
CA50	16	8.0	2	341	682
CA50	17	8.0	2	788	1586
CA50	18	8.0	2	788	1576
CA50	19	8.0	8	1025	8200
CA50	20	8.0	4	1069	4276
CA50	21	8.0	2	340	680
CA50	22	8.0	2	108	216
CA50	23	8.0	8	148	1184
CA50	24	8.0	4	1200	4800
CA50	25	8.0	4	1161	4644
CA50	26	8.0	1	160	160
CA50	27	8.0	8	310	2480

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	8.0	607.7	263.8
CA50	5.0	816.4	138.4
CA50	263.8		
CA60	138.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 9.86 m³  
Área de forma total = 156.3 m²

Assunto: Estrutural

Cliente: Prefeitura Municipal de São Bento Abade

End.: Rua Caparaó, S/N - Mirante do Campo Belo

Resp.técnico: Eng. Civil Laureci Izidoro da Silva - CREA/MG 190708/D

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Bento Abade/MG

Obra: Publica

Folha: 1/1

Conteúdo: Armadura das vigas do intermediário, térreo e pilares do térreo.

Unid.: Centímetros

Escala: Indicadas

Data: 19/10/2017