



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/UNIT (cm)	C/TOTAL (cm)
V101					
V102					
V103					
V104					
V105					
V106					
V107					
V108					
V109					
V110					
V111					
V112					
V113					
V114					
V115					
V116					
V117					
V118					
V119					

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/UNIT (cm)	C/TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	408	95	38760
	2	5.0	36	75	2700
	3	5.0	10	107	1070
	4	5.0	4	144	576
	5	8.0	4	913	3652
	6	8.0	4	338	1352
	7	8.0	2	368	736
	8	8.0	2	372	744
	9	8.0	1	177	177
	10	8.0	2	384	768
	11	8.0	4	468	1872
	12	8.0	2	508	1016
	13	8.0	3	176	528
	14	8.0	3	206	618
	15	8.0	2	191	382
	16	8.0	2	235	470
	17	8.0	2	574	1148
	18	8.0	1	197	197
	19	8.0	1	589	589
	20	8.0	2	592	1184
	21	8.0	2	867	1734
	22	8.0	2	621	1242
	23	8.0	4	116	464
	24	8.0	2	148	296
	25	8.0	2	568	1136
	26	10.0	2	338	676
	27	10.0	2	379	758
	28	10.0	2	932	1864
	29	10.0	1	476	476
	30	10.0	2	479	958
	31	10.0	1	512	512
	32	10.0	2	518	1036
	33	10.0	1	197	197
	34	10.0	2	867	1734
	35	10.0	3	621	1863
	36	10.0	3	441	1323
	37	10.0	1	165	165
	38	10.0	1	350	350
	39	10.0	1	528	528
	40	10.0	2	840	1680
	41	10.0	2	484	968
	42	10.0	2	548	1096
	43	10.0	2	588	1176
	44	10.0	2	623	1246
	45	10.0	2	603	1206
	46	10.0	2	156	312
	47	12.5	2	948	1896
	48	12.5	2	380	760
	49	16.0	2	599	1198

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C/TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	203.1	88.1
	10.0	201.2	136.5
	12.5	26.6	28.1
	16.0	12	20.8
CA60	5.0	431.1	73.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		273.6	
CA60		73.1	

Volume de concreto (C-30) = 5.29 m³
Área de forma = 88.33 m²

REV. 03	23/04/21	INSERÇÃO DE MICTÓRIOS	DAC
REV. 02	18/03/21	ALTERAÇÃO DO ACESSO DE SERVIÇO	DAC
REV. 01	16/12/20	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 00	27/11/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO
ENGR. SC. WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO
ENGR. SC. WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO

IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA CIDADE JARDIM

ENDEREÇO
AVENIDA CAMILO DE BARROS LARAIA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO - PRÉDIO B
DETALHAMENTO DAS ARMADURAS
VIGAS

FOLHA Nº.
36/49

DATA INICIAL
27/11/2020

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R02

ARQUIVO
DAC-PMPA-JAR-PE-EST-R03.DWG