



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	243	119	28917
	2	5.0	6	858	5148
	3	5.0	16	99	1584
	4	5.0	40	131	5240
	5	5.0	34	139	4726
	6	5.0	4	93	372
	7	5.0	21	111	2331
CA50	8	6.3	6	corr	5502
	9	6.3	12	corr	5748
	10	6.3	5	71	355
	11	6.3	5	77	385
	12	6.3	6	corr	1164
	13	6.3	6	corr	2832
	14	8.0	2	287	574
	15	8.0	2	339	678
	16	8.0	2	379	758
	17	8.0	1	476	476
	18	8.0	3	922	2766
	19	8.0	2	373	746
	20	8.0	3	335	1005
	21	8.0	2	310	620
	22	8.0	1	351	351
	23	8.0	3	360	1080
	24	8.0	2	575	1150
	25	8.0	2	198	396
	26	8.0	2	600	1200
	27	8.0	2	877	1754
	28	8.0	2	631	1262
	29	8.0	1	554	554
	30	8.0	3	557	1671
	31	10.0	2	668	1336
	32	10.0	2	425	850
	33	10.0	2	939	1878
	34	10.0	2	385	770
	35	10.0	2	488	976
	36	10.0	1	186	186
	37	10.0	2	517	1034
	38	10.0	2	192	384
	39	10.0	1	375	375
	40	10.0	2	1200	2400
	41	10.0	2	321	642
	42	10.0	2	469	938
	43	12.5	2	622	1244
	44	12.5	2	626	1252
	45	12.5	4	633	2532
	46	12.5	2	486	972
	47	12.5	2	493	986
	48	12.5	1	278	278
	49	12.5	2	384	768
	50	12.5	2	262	524
	51	12.5	1	477	477
	52	12.5	2	481	962
	53	12.5	1	249	249
	54	12.5	2	501	1002
	55	12.5	2	495	990
	56	12.5	1	263	263
	57	12.5	2	602	1204
	58	16.0	2	943	1886
	59	16.0	2	541	1082

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	159.9	43
	8.0	170.4	74
	10.0	117.7	79.8
	12.5	137	145.2
	16.0	29.7	51.5
CA60	5.0	440.3	74.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		393.5	
CA60		74.6	

Volume de concreto (C-30) = 6.23 m³
Área de forma = 97.67 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	EMIÇÃO 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 LARIAIA
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.
39/49

DATA INICIAL
27/11/2020

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R02

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