



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V301	1	5.0	140	119	16660
V304	2	5.0	162	99	16038
V307	3	5.0	281	79	22199
V310	4	8.0	2	287	574
V313	5	8.0	339	678	778
V316	6	8.0	389	746	746
V319	7	8.0	373	323	646
	8	8.0	2	519	519
	9	8.0	1	509	509
	10	8.0	1	822	1664
	11	8.0	1	189	189
	12	8.0	1	193	193
	13	8.0	1	513	1026
	14	8.0	2	575	1150
	15	8.0	2	605	1210
	16	8.0	2	868	1736
	17	8.0	2	898	1796
	18	8.0	2	622	1244
	19	8.0	2	652	1304
	20	8.0	2	810	1620
	21	8.0	2	469	938
	22	8.0	2	143	286
	23	8.0	2	188	376
	24	8.0	2	569	1138
	25	8.0	2	599	1198
	26	8.0	2	1098	2196
	27	8.0	2	1128	2256
	28	8.0	2	931	1862
	29	8.0	2	961	1922
	30	8.0	2	519	1038
	31	8.0	2	2076	4152
	32	8.0	2	454	908
	33	8.0	2	257	514
	34	10.0	608	1216	2432
	35	10.0	495	990	1980
	36	10.0	257	514	1028
	37	10.0	539	1078	2156
	38	10.0	454	908	1816
	39	10.0	409	818	1636
	40	10.0	465	930	1860
	41	10.0	479	958	1916
	42	10.0	830	1660	3320
	43	10.0	489	978	1956
	44	10.0	491	982	1964
	45	10.0	765	1530	3060
	46	12.5	946	1892	3784
	47	12.5	519	1038	2076

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	353.3	153.4
CA50	10.0	125.6	85.2
CA60	5.0	549	93.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		269.6	
CA60		93.1	

Volume de concreto (C-30) = 6.60 m³  
Área de forma = 111.14 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 Marro, 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  
ALGOSIO 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

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

DISCIPLINA  
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

FOLHA Nº.  
42/49