



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	475	99	47025
	2	5.0	2	93	186
	3	5.0	80	149	11920
	4	5.0	123	161	19803
CA50	5	6.3	26	corr	17004
	6	8.0	4	1017	4068
	7	8.0	4	1049	4196
	8	8.0	4	717	2868
	9	8.0	8	660	5280
	10	8.0	4	675	2700
	11	8.0	4	715	2860
	12	8.0	4	683	2732
	13	8.0	4	723	2892
	14	8.0	4	865	3460
	15	8.0	4	905	3620
	16	8.0	2	899	1798
	17	8.0	2	389	778
	18	8.0	2	1134	2268
	19	8.0	2	185	370
	20	12.5	4	380	1520
	21	12.5	4	311	1244
	22	12.5	4	1063	4252
	23	12.5	4	696	2784
	24	12.5	2	661	1322
	25	12.5	6	668	4008
	26	12.5	3	716	2148
	27	12.5	2	295	590
	28	12.5	2	371	742

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	170	45.8
	8.0	398.9	173.2
	12.5	186.1	197.2
CA60	5.0	789.3	133.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		416.1	
CA60		133.8	

Volume de concreto (C-30) = 8.10 m³
Área de forma = 122.22 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
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 LARAIA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

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

FOLHA Nº.
22/49