



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	34	108	3672
	2	6.3	63	78	4914
	3	6.3	422	98	41356
	4	6.3	2	76	152
	5	6.3	72	128	9216
	6	6.3	6	229	1374
	7	6.3	4	91	364
	8	6.3	24	214	5136
	9	6.3	4	corr	680
	10	6.3	1	106	680
	11	6.3	4	corr	2216
	12	8.0	8	381	3048
	13	8.0	2	495	990
	14	8.0	2	194	388
	15	8.0	2	235	470
	16	8.0	2	586	1176
	17	8.0	1	791	1582
	18	8.0	2	246	492
	19	8.0	2	263	526
	20	8.0	2	180	360
	21	8.0	4	361	1444
	22	8.0	2	491	982
	23	10.0	2	470	940
	24	10.0	2	455	910
	25	10.0	2	513	1026
	26	10.0	4	653	2612
	27	10.0	2	184	368
	28	10.0	2	846	1692
	29	10.0	3	373	1119
	30	10.0	2	184	368
	31	10.0	8	627	5016
	32	10.0	2	676	1352
	33	10.0	2	134	268
	34	10.0	4	154	616
	35	10.0	2	570	1140
	36	10.0	1	164	164
	37	10.0	2	564	1128
	38	10.0	2	555	1110
	39	10.0	2	499	998
	40	12.5	2	514	1028
	41	12.5	2	504	1008
	42	12.5	1	262	262
	43	12.5	2	717	1434
	44	12.5	1	261	261
	45	12.5	2	718	1436
	46	12.5	4	789	3156
	47	12.5	1	347	347
	48	12.5	2	845	1690
	49	12.5	2	382	764
	50	12.5	2	779	1558
	51	12.5	2	238	476
	52	12.5	2	672	1344
	53	12.5	2	617	1234
	54	12.5	2	194	388
	55	12.5	2	612	1224
	56	12.5	2	609	1218

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	691.9	64	186.2
	8.0	130.4	12	56.6
	10.0	215.1	20	145.9
	12.5	188.3	18	199.5

PESO TOTAL (kg)
CA50 588.2

Volume de concreto (C-25) = 8.11 m³
Área de forma = 113.53 m²

Detalhamento das Vigas
escala 1:50

REV. 00	16/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	
		DAC engenharia	
Rua Miguel Vienna, 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 ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA DESENHO WILLIAM BARADEL LARI			
EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PEM MONSENHOR MENDONÇA			
ENDEREÇO PRAÇA JOÃO PINHEIRO – BAIRRO CENTRO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS – NÍVEL 0,40		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 16/08/2019		ESCALA 1:50	
REVISÃO ROO		ARQUIVO DAC-FMPA-MSR-PE-EST-ROO.DWG	
FOLHA Nº. 13/17			