



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	71	88	6248
	2	6.3	1	81	81
	3	6.3	117	68	7956
	4	6.3	247	78	19266
	5	6.3	1	76	76
	6	8.0	2	188	376
	7	8.0	2	217	434
	8	8.0	1	281	281
	9	8.0	1	212	212
	10	8.0	3	717	2151
	11	8.0	1	80	80
	12	8.0	1	154	154
	13	8.0	1	730	730
	14	8.0	3	733	2199
	15	8.0	2	260	520
	16	8.0	1	313	313
	17	8.0	2	545	1090
	18	8.0	1	162	162
	19	8.0	1	137	137
	20	8.0	2	179	358
	21	8.0	2	330	660
	22	8.0	3	210	630
	23	8.0	1	351	351
	24	8.0	1	462	462
	25	8.0	2	594	1188
	26	8.0	2	146	292
	27	8.0	2	161	322
	28	8.0	2	171	342
	29	8.0	2	370	740
	30	8.0	14	684	9576
	31	8.0	2	152	304
	32	10.0	2	386	772
	33	10.0	2	706	1412
	34	10.0	2	274	548
	35	10.0	2	747	1494
	36	10.0	18	86	1548
	37	10.0	3	495	1485
	38	10.0	1	501	501
	39	10.0	2	505	1010
	40	10.0	2	292	584
	41	10.0	2	506	1012
	42	10.0	2	325	650
	43	10.0	2	838	1676
	44	10.0	3	122	366
	45	10.0	1	138	138
	46	10.0	2	145	290
	47	10.0	4	434	1736
	48	10.0	4	489	1956
	49	10.0	3	555	1665
	50	10.0	1	829	829
	51	10.0	2	836	1672
	52	12.5	2	675	1350

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	336.3	31	12 m	90.5
	8.0	240.6	23	12 m	104.4
	10.0	213.4	20	12 m	144.8
	12.5	13.5	2	12 m	14.3
PESO TOTAL (kg)					
CA50		354			

Volume de concreto (C-25) = 3.09 m³
 Área de forma = 49.53 m²

REV. 01	02/08/19	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE	DAC
REV. 00	28/06/19	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



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: ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELÉTRICO ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-187.842/D
 PROJETO: FLÁVIA C. BARBOSA E WILLIAM BARADEL LARI
 DESENHO: WILLIAM BARADEL LARI

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM ANNA VIANA DE ANDRADE

ENDEREÇO: RUA CORONEL BRITO FILHO, Nº 621 - BAIRRO FÁTIMA I
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO VIGAS - TÉRREO

DISCIPLINA: ESTRUTURAL
 FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
 FOLHA Nº: 18

DATA INICIAL: 02/08/2019	ESCALA: INDICADO	REVISÃO: R01	ARQUIVO: DAC-PMPA-ANA-PE-EST-R01.DWG
--------------------------	------------------	--------------	--------------------------------------