



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	489	65	46455
	2	5.0	2	220	440
	3	5.0	4	190	760
	4	5.0	87	63	4731
	5	5.0	132	103	13596
	6	5.0	10	230	2300
	7	5.0	2	210	420
	8	8.0	4	105	420
	9	8.0	10	120	1200
	10	8.0	2	416	832
	11	8.0	2	260	520
	12	8.0	12	261	3132
	13	8.0	4	332	1328
	14	8.0	2	170	340
	15	8.0	2	226	452
	16	8.0	2	165	330
	17	8.0	2	214	428
	18	8.0	2	255	510
	19	8.0	2	263	526
	20	8.0	22	100	2200
	21	8.0	2	536	1072
	22	8.0	2	328	656
	23	8.0	2	250	500
	24	8.0	26	366	8716
	25	8.0	2	238	476
	26	8.0	2	607	1214
	27	8.0	2	195	390
	28	8.0	2	430	860
	29	10.0	10	366	3660
	30	10.0	6	139	834
	31	10.0	4	551	2204
	32	10.0	2	151	302
	33	10.0	2	171	342
	34	10.0	2	381	762
	35	10.0	2	186	372
	36	10.0	2	227	454
	37	10.0	2	577	1154
	38	10.0	2	586	1172
	39	10.0	2	174	348
	40	10.0	2	361	722
	41	10.0	2	149	298
	42	10.0	2	607	1214
	43	10.0	2	376	752
	44	10.0	2	381	762
	45	12.5	2	360	720
	46	12.5	12	366	4392
	47	12.5	2	172	344
	48	16.0	4	366	1464
	49	16.0	2	380	760
	50	16.0	2	364	728
	51	16.0	2	436	872
	52	16.0	2	411	822

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	242.9	105.4
	10.0	153.9	104.4
	12.5	54.6	57.8
	16.0	46.5	80.7
	5.0	687	116.5

PESO TOTAL (kg) 348.3
 CA50 105.4
 CA60 116.5
 Volume de concreto (C-30) = 1.42 m³
 Área de forma = 107.19 m²

REV. 00	26/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE			
<p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>			
PROJETO	<p>DAC Engenharia</p>		
GERÊNCIA DE PROJETOS	PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO	ENFº CIVIL	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOSIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENFº FLÁVIA CRISTINA BARBOSA	CREA: MG-187.842D	
PROJETO	WILLIAM BARADEL LARI		
DESENHO	WILLIAM BARADEL LARI		
EMPREENHAMENTO			
CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE			
ENGENHEIRO	RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA
			ESTRUTURAL
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME		FASE DO PROJETO
			EXECUTIVO
			FOLHA Nº:
			13/25
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/08/2521	INDICADA	R00	DAC-PMPA-ARG-EST-PE-R00.DWG