



Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	91.6	24.6
	8.0	142.1	61.7
	10.0	183.1	124.1
	12.5	82.7	87.6
	16.0	87.3	151.5
	20.0	5.4	14.5
CA60	5.0	1104.6	187.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		464	
CA60		187.3	

Volume de concreto (C-30) = 8.86 m³
Área de forma = 116.35 m²

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	187	112	20944
	2	5.0	76	92	6992
	3	5.0	84	122	10248
	4	5.0	125	132	16500
	5	5.0	60	82	4920
	6	5.0	33	102	3366
	7	5.0	178	172	30616
	8	5.0	111	152	16872
	9	6.3	6	845	5070
	10	6.3	1	124	124
	11	6.3	2	168	336
	12	6.3	6	326	1956
	13	6.3	2	295	590
	14	6.3	4	32	128
	15	6.3	4	112	448
	16	6.3	2	250	500
	17	8.0	2	258	516
	18	8.0	2	628	1256
	19	8.0	4	528	2112
	20	8.0	2	218	436
	21	8.0	2	255	510
	22	8.0	2	356	712
	23	8.0	2	293	586
	24	8.0	2	324	648
	25	8.0	2	734	1468
	26	8.0	2	328	656
	27	8.0	6	157	942
	28	8.0	2	1006	2012
	29	8.0	2	1021	2042
	30	10.0	2	507	1014
	31	10.0	2	270	540
	32	10.0	2	1115	2230
	33	10.0	2	842	1684
	34	10.0	2	114	228
	35	10.0	2	204	408
	36	10.0	2	852	1704
	37	10.0	2	168	336
	38	10.0	2	1092	2184
	39	10.0	2	1119	2238
	40	10.0	2	308	616
	41	10.0	2	158	316
	42	10.0	1	123	123
	43	10.0	2	196	392
	44	10.0	2	1000	2000
	45	10.0	1	300	300
	46	10.0	2	641	1282
	47	10.0	2	163	326
	48	10.0	2	190	380
	49	12.5	2	374	748
	50	12.5	2	227	454
	51	12.5	2	135	270
	52	12.5	2	665	1330
	53	12.5	2	690	1380
	54	12.5	10	117	1170
	55	12.5	2	169	338
	56	12.5	2	605	1210
	57	12.5	2	681	1362
	58	16.0	2	222	444
	59	16.0	2	217	434
	60	16.0	2	513	1026
	61	16.0	2	186	372
	62	16.0	2	746	1492
	63	16.0	2	402	804
	64	16.0	2	1003	2006
	65	16.0	2	1073	2146
	66	20.0	2	268	536

REV. 00 | 24/08/22 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-000 - Itaipava / MG
Tel: (35) 3623-8646
www.dacengenharia.com.br

PROJETO: RUA MARIA DIVINA SOARES - SÃO GERALDO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

GERÊNCIA DE PROJETOS: IGR PAVIA LOPES | ENFº HÍDRICO

COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ENFº DENIS DE SOUZA SILVA | CREA: MG-127216/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENFº CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA | CREA: MG-187302/D

PROJETO: ENF. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO: ENF. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE BOMBAMENTO CONTRA ENCHENTES - DIQUINHA

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO

PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO

FOLHA Nº: 14/19

DATA INICIAL: 24/08/2022 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R00 | ARQUIVO: DAC-PMPA-BDO-PE-EST-R00.DWG