



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	421	121	50941
	2	5.0	2	237	474
	3	5.0	2	466	932
	4	5.0	2	406	812
	5	5.0	34	131	4454
	6	5.0	2	426	852
	7	5.0	2	199	398
	8	5.0	21	101	2121
	9	5.0	2	245	490
	10	6.3	16	78	1248
	11	6.3	6	670	4020
	12	8.0	2	269	538
	13	8.0	16	78	1248
	14	8.0	2	300	600
	15	8.0	2	511	1022
	16	8.0	2	561	1122
	17	10.0	4	1011	4044
	18	10.0	2	384	768
	19	10.0	4	586	2344
	20	10.0	2	577	1154
	21	10.0	2	1096	2192
	22	10.0	2	740	1480
	23	10.0	2	1198	2396
	24	10.0	2	646	1292
	25	10.0	2	984	1968
	26	10.0	4	374	1496
	27	10.0	5	705	3525
	28	10.0	4	145	580
	29	10.0	2	185	370
	30	10.0	2	165	330
	31	10.0	4	581	2324
	32	10.0	2	606	1212
	33	10.0	2	1018	2036
	34	10.0	2	408	816
	35	10.0	3	696	2088
	36	10.0	4	174	696
	37	10.0	2	195	390
	38	10.0	2	234	468
	39	10.0	2	494	988
	40	10.0	4	150	600
	41	10.0	2	297	594
	42	10.0	2	327	654
	43	10.0	2	279	558
	44	10.0	2	309	618
	45	12.5	2	571	1142
	46	12.5	2	606	1212
	47	12.5	2	591	1182
	48	12.5	2	501	1002
	49	12.5	2	619	1238

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	52.7	5	12 m	14.2
	8.0	37.3	4	12 m	16.2
	10.0	379.8	35	12 m	257.6
CA60	12.5	57.8	6	12 m	61.2
	5.0	614.7	-	rolo (170 kg)	104.2

PESO TOTAL (kg)
CA50 349.2
CA60 104.2

Volume de concreto (C-25) = 9.00 m³
Área de forma = 135.86 m²

REV. 00 | 13/04/20 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO: DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO: 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 ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO CEMAPA E CENTRO POP

ENDEREÇO: RUA PROJETADA, BAIRRO SANTA CECÍLIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO FORMAS E FERRAGENS VIGAS

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 23/28

DATA INICIAL: 13/04/2020 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: ROO | ARQUIVO: DAC-PMPA-CEPOP-PE-EST-ROO.DWG