



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	2	8.0	1068	72	76896
V5	2	8.0	6	652	3912
V6	3	8.0	4	664	2656
V8	4	8.0	2	282	564
V11	5	8.0	2	288	576
V14	6	8.0	6	481	2922
V17	7	8.0	2	499	998
V20	8	8.0	2	352	704
V23	8	8.0	2	612	1224
V26	10	8.0	2	632	1264
V30	11	8.0	2	507	1014
	12	8.0	4	761	3044
	13	8.0	2	1135	2270
	14	8.0	2	500	1000
	15	8.0	2	1188	2376
	16	8.0	2	1082	2164
	17	8.0	2	193	386
	18	8.0	2	192	384
	19	8.0	2	680	1360
	20	8.0	2	491	982
	21	8.0	2	1114	2228
	22	8.0	2	167	334
	23	8.0	4	137	548
	24	8.0	2	349	698
	25	8.0	2	1002	2004
	26	8.0	2	1008	2016
	27	8.0	2	172	344
	28	8.0	12	431	5172
	29	8.0	2	443	886
	30	8.0	2	587	1174
	31	8.0	2	601	1202
	32	8.0	2	449	898
	33	8.0	2	207	414
	34	8.0	2	363	726
	35	8.0	2	369	738
	36	8.0	4	1043	4172
	37	8.0	2	316	632
	38	8.0	2	343	686
	39	8.0	2	613	1226
	40	8.0	2	627	1254
	41	8.0	2	881	1762
	42	8.0	2	893	1786
	43	8.0	2	1192	2384
	44	10.0	2	336	672
	45	10.0	2	471	942
	46	10.0	2	176	352
	47	10.0	2	156	312
	48	10.0	2	191	382
	49	10.0	2	300	600
	50	10.0	2	1078	2156
	51	10.0	2	169	338

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	639.9	277.7
CA60	10.0	57.6	39
CA50	5.0	769	130.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		316.8	
CA60		130.4	

Volume de concreto (C-25) = 6.15 m³
 Área de forma = 122.25 m²

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- ▨ Pilar que passa
- ▤ Pilar que nasce
- ▧ Pilar com mudança de seção

Características dos materiais

f _{cd} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
25	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ - SE
 ENDEREÇO: RUA CORONEL JOÃO TRINDADE, S/N, CENTRO
 MUNICÍPIO - UF: ARAUÁ - SE

PREFEITO: JOSÉ RANILFO DOS SANTOS
 AUTOR DO PROJETO:
 RESP. TÉCNICO:

APROVAÇÕES

CREA	RA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO	FORMA BALDRAME ARMAÇÃO BALDRAME	FASE DO EMPREENDIMENTO
Sector de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras de Arauá	■ PLANEJAMENTO □ IMPLANTAÇÃO □ OPERAÇÃO	
FORMATO: A1	ESCALA: 1:100	REVISÃO: P.00
OBSERVAÇÕES:	DATA EMISSÃO: DEZEMBRO / 2018	R.00