



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
V1	CA60	1	8.0	24	59	1416	1416
	CA50	2	8.3	2	320	640	640
	CA50	3	8.0	2	320	640	640
V2	CA60	1	8.0	24	79	1896	1896
	CA50	2	8.0	2	445	890	890
	CA50	3	10.0	2	471	942	942
V3	CA60	1	8.0	24	79	1896	1896
	CA50	2	8.0	2	445	890	890
	CA50	3	10.0	2	471	942	942
V4	CA60	1	8.0	24	79	1896	1896
	CA50	2	8.0	2	445	890	890
	CA50	3	10.0	2	471	942	942
V5	CA60	1	8.0	24	79	1896	1896
	CA50	2	8.3	1	73	73	73
	CA50	3	8.0	2	320	640	640
V6	CA60	1	8.0	24	59	1416	1416
	CA50	2	8.3	2	320	640	640
	CA50	3	8.0	2	320	640	640
V7	CA60	1	8.0	24	59	1416	1416
	CA50	2	8.3	2	320	640	640
	CA50	3	8.0	2	320	640	640
V8	CA60	1	8.0	23	79	1817	1817
	CA50	2	8.0	2	427	854	854
	CA50	3	8.0	2	427	854	854
V9	CA60	1	8.0	23	79	1817	1817
	CA50	2	8.0	2	427	854	854
	CA50	3	10.0	2	472	944	944
V10	CA60	1	8.0	18	79	1422	1422
	CA50	2	8.0	2	342	684	684
	CA50	3	10.0	2	386	772	772
V11	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V12	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V13	CA60	1	8.0	33	79	2607	2607
	CA50	2	8.0	2	619	1238	1238
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V14	CA60	1	8.0	23	79	1817	1817
	CA50	2	10.0	2	427	854	854
	CA50	3	10.0	2	458	916	916
V15	CA60	1	8.0	23	79	1817	1817
	CA50	2	8.0	2	427	854	854
	CA50	3	8.0	2	458	916	916
V16	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V17	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V18	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V19	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V20	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V21	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V22	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V23	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V24	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V25	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V26	CA60	1	8.0	32	79	2528	2528
	CA50	2	8.0	2	621	1242	1242
	CA50	3	8.0	2	654	1308	1308
V27	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V28	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V29	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V30	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V31	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V32	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V33	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326
V34	CA60	1	8.0	35	79	2785	2785
	CA50	2	8.0	2	656	1312	1312
	CA50	3	8.0	2	700	1400	1400
V35	CA60	1	8.0	34	79	2686	2686
	CA50	2	8.0	2	639	1278	1278
	CA50	3	8.0	2	663	1326	1326

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	8.3	44.9	11
	8.0	580.6	229.1
	10.0	79.7	48.1
	12.5	13.3	12.7
	5.0	733.1	113
PESO TOTAL (kg)			
CA50		319.9	
CA50		113	

Volume de concreto (C-30) = 8.18 m³
Área de forma = 132.85 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 002/18/1067

PROPRIETÁRIO: **GEOPAC**
AV. PROF. ANTONIO TOMAS, N.º 2430, SALA 301/302, BARRIO ALDEIA, FORTALEZA, CE.
FONE: (85) 3141-9141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFETURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: **CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E INCLUSÃO**
PROJETO: **ESTRUTURAS DE CONCRETO IDENTIFICAÇÃO DOS DIMENSÕES: VIGAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO**

LOCAL: ARACATI-CE
RESENDE: ALANA PRADO
DATA: NOVEMBRO/2022
FOLHA: INDICADA
PRANCHA: 4/21
CONTROLE: ARCT 22.47