



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNT (cm)	C.TOTAL (cm)
V40	CA60	1	8.0	11	79	469
	CA50	2	8.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	296	532
V41	CA60	1	8.0	18	79	1422
	CA50	2	8.0	2	342	684
	CA50	3	8.0	2	386	772
V42	CA60	1	8.0	37	79	2903
	CA50	2	8.0	2	699	1398
	CA50	3	8.0	2	743	1486
V43	CA60	1	8.0	9	79	711
	CA50	2	8.0	2	176	352
	CA50	3	8.0	2	220	440
V44	CA60	1	8.0	13	79	1027
	CA50	2	8.0	2	264	528
	CA50	3	8.0	2	308	616
V45	CA60	1	8.0	11	79	869
	CA50	2	8.0	2	224	448
	CA50	3	8.0	2	268	536
V46	CA60	1	8.0	11	79	869
	CA50	2	8.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	266	532
V47	CA60	1	8.0	18	79	1422
	CA50	2	8.0	2	357	714
	CA50	3	8.0	2	393	786
V48	CA60	1	8.0	9	79	632
	CA50	2	8.0	2	162	324
	CA50	3	8.0	2	218	436
V49	CA60	1	8.0	37	79	2903
	CA50	2	8.0	2	699	1398
	CA50	3	8.0	2	743	1486
V50	CA60	1	8.0	13	79	1027
	CA50	2	8.0	2	262	524
	CA50	3	8.0	2	306	612
V51	CA60	1	8.0	2	261	522
	CA60	2	8.0	2	29	116
	CA50	3	8.0	2	261	522
V52	CA60	1	8.0	28	79	2212
	CA50	2	8.0	2	537	1074
	CA50	3	8.0	2	579	1158
V53	CA60	1	8.0	28	79	2212
	CA50	2	8.0	2	524	1048
	CA50	3	12.5	2	576	1152
V54	CA60	1	8.0	13	79	1027
	CA50	2	8.0	2	262	524
	CA50	3	8.0	2	306	612
V55	CA60	1	8.0	18	79	1422
	CA50	2	8.0	2	347	694
	CA50	3	8.0	2	396	792
V56	CA60	1	8.0	28	79	2212
	CA50	2	8.0	2	547	1094
	CA50	3	8.0	2	583	1166
V57	CA60	1	8.0	8	79	632
	CA50	2	8.0	2	174	348
	CA50	3	8.0	2	230	460
V58	CA60	1	8.0	28	79	2212
	CA50	2	8.0	2	531	1062
	CA50	3	8.0	2	581	1162
V59	CA60	1	8.0	28	79	2212
	CA50	2	8.0	2	526	1052
	CA50	3	10.0	2	594	1188
V60	CA60	1	8.0	9	79	711
	CA50	2	8.0	2	175	350
	CA50	3	8.0	2	219	438
V61	CA60	1	8.0	14	79	1106
	CA50	2	8.0	2	265	530
	CA50	3	8.0	2	309	618

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	322.3	119.3
CA50	10.0	11.8	7.3
CA50	12.5	11.6	11.1
CA50	5.0	322.8	49.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		137.7	
CA60		49.8	

Volume de concreto (C-30) = 3.69 m³
Área de forma = 59.81 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP. 0021581087

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEOPAC AV. PROF. ANTONIO TOMAS, N.º 2433, SALA 301/302
BARRIO ALDEIA FORTALEZA
FONE: 48.341.9141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: _____

OBRA: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E INCLUSÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS: **ESTRUTURAS DE CONCRETO**
VIGAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE
RESERVA: ALANA PRADO

DATA: NOVEMBRO/2022
ESCALA: INDICADA

PRANCHAS: 5 / 21
CONTROLE: ARCT 22.47