



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	36	58	2088
	CA50	2	8.0	2	457	914
V2	CA50	3	8.0	2	465	970
	CA60	1	5.0	33	58	914
V3	CA50	2	8.0	2	428	856
	CA50	3	8.0	2	458	912
V4	CA60	1	5.0	36	58	2088
	CA50	3	6.3	2	710	1420
V5	CA60	1	5.0	33	58	1914
	CA50	3	6.3	2	494	988
V6	CA60	1	5.0	2	428	856
	CA50	2	8.0	2	713	1426
V7	CA60	2	5.0	57	58	3306
	CA50	3	6.3	2	713	1426
V8	CA60	1	5.0	4	306	1224
	CA50	2	5.0	67	58	3086
V9	CA60	2	6.3	2	196	392
	CA50	3	6.3	2	241	482
V10	CA60	1	5.0	2	192	384
	CA50	2	5.0	15	58	870
V11	CA60	1	5.0	2	192	384
	CA50	3	8.0	2	373	746
V12	CA60	1	5.0	24	88	2112
	CA50	2	8.0	2	529	1058
V13	CA60	3	10.0	2	579	1158
	CA50	1	5.0	24	88	2112
V14	CA60	2	8.0	2	526	1052
	CA50	3	10.0	2	579	1158
V15	CA60	1	5.0	2	628	1256
	CA50	1	5.0	30	60	1800
V16	CA60	2	10.0	2	306	792
	CA50	3	12.5	2	466	932
V17	CA60	1	5.0	30	60	1800
	CA50	2	5.0	50	58	2900
V18	CA60	1	5.0	2	628	1256
	CA50	3	6.3	2	324	648
V19	CA60	2	5.0	25	58	1450
	CA50	3	6.3	2	324	648
V19	CA60	2	5.0	24	58	1392
	CA50	3	6.3	2	324	648

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	137.2	33.6
CA50	8.0	85.6	33.8
CA50	10.0	39	24
CA50	12.5	18.7	18
CA60	5.0	478.2	73.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50			109.3
CA60			73.7

Volume de concreto (C-25) = 3.1 m³
Área de forma = 60.71 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 6601581057

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ
OBRA:
CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
VIGAS CAIXA D'ÁGUA

GEOPAC AL. PADRE ANTÔNIO TOMAZ, Nº 2425, SAZUA Nº10/02
BARRIO ALBERTO PORTALIZADO
FONE: 65 3241-1471 E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

LOCAL: ARACATÍ-CE
DESENHO: ALANA PRADO
INDICADA

DATA: AGOSTO/2022
SOLUÇÃO: ARCT 22.34

PRIMEIRA: 19/28
CONTRÔLE: ARCT 22.34