



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V101	CASO	1	8.0	21	100	2100
	CASO	2	8.0	2	521	1042
V102	CASO	3	12.5	2	576	1152
	CASO	1	5.0	19	95	190
	CASO	2	8.0	2	486	972
	CASO	3	10.0	2	539	1078

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	8.0	20.2	7.9
	10.0	19.8	6.8
	12.5	19.6	11.1
CASO	5.0	39.7	8.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO			25.7
CASO			8.1

Volume de concreto (C-25) = 0.62 m³
 Área de forma = 10.69 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 66015810567	PROPRIETÁRIO:
--	---------------

APROVAÇÃO

GEOPAC AL. PADRE ANTÔNIO TOMAZ, Nº 2425, SAUA 3015932
 BARRIO ALBERTINA, PORTALEGUAZ
 FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
 PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
VIGAS FUNDAÇÃO 04

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: AGOSTO/2022	PRONCHA: 8/28
DESENHO: ALANA PRADO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 22.34