



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
P99	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
P100	CA50	4	16.0	4	222	888
	CA80	1	5.0	22	66	1452
	CA80	2	5.0	10	62	620
P101	CA50	3	12.5	8	316	2528
	CA50	4	12.5	8	210	1680
	CA80	1	5.0	17	56	952
P102	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P103	CA80	1	5.0	22	66	1452
	CA80	2	5.0	10	62	620
	CA50	3	12.5	8	316	2528

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	20.8	12.9
CA50	12.5	86.2	81.1
CA50	16.0	43.1	67.9
CA80	5.0	90.7	14

PESO TOTAL (kg)

CA50	161.8
CA80	14

Volume de concreto (C-25) = 0.87 m³  
Área de forma = 18.8 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 6601581057	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO:
------------

**GEOPAC** ARACATU, SP - BRASIL  
 AL. PADRE ANTÔNIO TOMAZ, Nº 2425, SAUA 3015932  
 BARRIO ALBERTINA - PORTALZINHO  
 FONE: 85 3341-3147 (EMBA) - GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA**  
 PROJETO:  
**ESTRUTURAS DE CONCRETO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**PILARES 08**

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: AGOSTO/2022	PRONCHA: 27/28
DESENHO: ALANA PRADO	INDICADA	CONTRÔLE: ARCT 22.34