



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15-L2	CA50	1	5.0	17	67	139
P15-L1	CA50	2	16.0	4	307	1228
P16-L2	CA50	1	5.0	17	67	139
P16-L1	CA50	2	16.0	4	222	888
P17-L2	CA50	1	5.0	26	67	172
P17-L1	CA50	2	10.0	1	307	1228
P18-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P18-L1	CA50	2	10.0	4	307	1228
P19-L2	CA50	1	5.0	21	67	1407
P19-L1	CA50	2	12.5	4	307	1228
P20-L2	CA50	1	5.0	10	67	670
P20-L1	CA50	2	12.5	4	210	840
P21-L2	CA50	1	5.0	26	67	1742
P21-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P22-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P22-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P23-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P23-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P24-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P24-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P25-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P25-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P26-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P26-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P27-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P27-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P28-L2	CA50	1	5.0	13	51	63
P28-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	10.0	345.8	213.2
CA50	12.5	41.4	26.6
CA50	16.0	21.2	33.4
CA50	5.0	321	49.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		288.4	
CA50		49.5	

Volume de concreto (C-30) = 2.43 m³
 Área de forma = 90.05 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 3601581067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTONIO TORRES, N° 1402, SALA 301502
 BAIRRO ALBERTA FORTALEZCA, FONE: 85 3341.3147 (EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUÍCE

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL DE 12 SALAS E QUADRA NO BAIRRO TABAJARA

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTIS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 02

LOCAL: TABAJARA - ARACATUÍCE DATA: DEZEMBRO/2023 PRONTO: 08/11
 DESENHADO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: INDICADA ASSINATURA: ARCT-22-23