



Armação positiva das lajes do pavimento Fundação (Eixo Y)

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos Y	CA50	1	5.0	19	300	5700
	CA50	2	6.3	32	450	14400
	CA50	3	8.0	83	249	20517
	CA50	4	8.0	60	VAR	VAR
	CA50	5	8.0	60	568	34080
	CA50	6	8.0	24	962	23088
	CA50	7	8.0	60	VAR	VAR
	CA50	8	8.0	22	210	4620
	CA50	9	8.0	37	408	15096
	CA50	10	8.0	58	VAR	VAR
	CA50	11	8.0	22	211	4642
	CA50	12	8.0	160	628	101344
	CA50	13	8.0	24	991	23784
	CA50	14	8.0	105	298	31290
	CA50	15	8.0	13	297	3861
	CA50	16	8.0	24	990	23760
	CA50	17	8.0	60	628	37680
	CA50	18	8.0	120	VAR	VAR
	CA50	19	8.0	28	187	5236
	CA50	20	10.0	24	313	7512
	CA50	21	12.5	13	300	3900

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	144	38.8
CA50	8.0	4497.3	1962
CA50	10.0	75.1	90.9
CA50	12.5	39	41.3
CA50	5.0	57	9.7
PESO TOTAL (kg)			2083
CA50			9.7

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
 Área de forma = 0.00 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PROJETO ESTRUTURAL CRECHE BOM PASTOR

PROJETO DE LAJE DE PISO 02

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:

R. T. PROJETO:

LEONARDO DA SILVA CREA RJ 2017103206/D

DESCRIÇÃO:
 PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO BOM PASTOR DE MURIAÉ-MG

LOCAL:
 RUA ABÍLIO JOSÉ FRITZ - DISTRITO DO BOM PASTOR - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: Projeto laje de piso 2.DWG

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL / 2020

ESC. INDICADAS

FOLHA:

15/22