



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
P44	CA60	1	5.0	13	105	1365
	CASO	2	10.0	4	VAR	VAR
	CA60	1	5.0	34	26	884
2xP47	CA60	2	5.0	34	26	3396
	CASO	3	8.0	12	VAR	VAR
	CA60	1	5.0	34	26	884
2xP49	CA60	2	5.0	34	26	3396
	CASO	3	8.0	12	VAR	VAR
	CA60	1	5.0	34	26	884
2xP50	CA60	1	5.0	26	95	2470
	CASO	2	10.0	8	VAR	VAR
	CA60	1	5.0	26	95	2470
P52	CA60	2	5.0	13	103	1339
	CASO	2	10.0	4	VAR	VAR
	CA60	1	5.0	11	151	1661
S44	CA60	2	8.0	10	166	1660
	CASO	1	8.0	11	151	1661
	CA60	1	8.0	16	106	1696
2xS48	CA60	2	8.0	10	121	1210
	CASO	1	8.0	16	106	1696
	CA60	1	5.0	6	261	1566
2xS49	CA60	2	8.0	14	196	1344
	CASO	3	8.0	10	121	1210
	CA60	1	6.3	24	85	2040
2xS50	CA60	4	8.0	14	130	1920
	CASO	3	8.0	16	120	1920
	CA60	1	8.0	10	126	1260
S52	CA60	2	8.0	8	146	1168

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	41.3	11.1
CA60	8.0	195.3	84.8
CA60	10.0	31.8	21.6
CA60	5.0	152.4	25.8
PESO TOTAL (kg)			117.5
CA50			117.5
CA60			25.8

Volume de concreto (C-25) = 2.40 m³
Área de forma = 20.46 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL CRECHE BOM PASTOR

PROJETO DE SAPATAS 04

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

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 ABILIO JOSÉ FRITZ - DISTRITO DO BOM PASTOR - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: Projeto fundação 4.DWG

ESC. INDICADAS

DATA: ABRIL / 2020

FOLHA:
08/22