



RELAÇÃO DO AÇO					
2xP1		33xP2			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	107	3852
	2	5.0	8	84	672
	3	5.0	858	29	24882
	4	5.0	759	117	88803
	5	5.0	198	79	15642
CA50	6	10.0	198	297	58806
	7	12.5	8	297	2376

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	588.1	398.8
CA60	5.0	1338.5	226.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	424		
CA60	226.9		

Volume de concreto (C-25) = 9.45 m³
Área de forma = 135.90 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**PROJETO ESTRUTURAL MURO DE
ARRIMO CENTRO DE FISIOTERAPIA**

OBRA: **MURO DE ARRIMO**
PROP.: **Prefeitura Municipal de Bandeirantes**
ÁREAS: **-Área total = 430,29m²**

ARQUIVO: **CF_EST_PIL**
ESCALA: **INDICADA**

DESENHISTA: **Luis Felipe Zangerolimo Liberalo**
FORMATO: **DWG**

REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL MURO DE ARRIMO CENTRO DE FISIOTERAPIA**

ENDEREÇO: **Rua São Paulo, S/N - Loteamento Moretti, Bandeirantes - PR, 86360-000**
MAIO / 2024

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA:

05/07