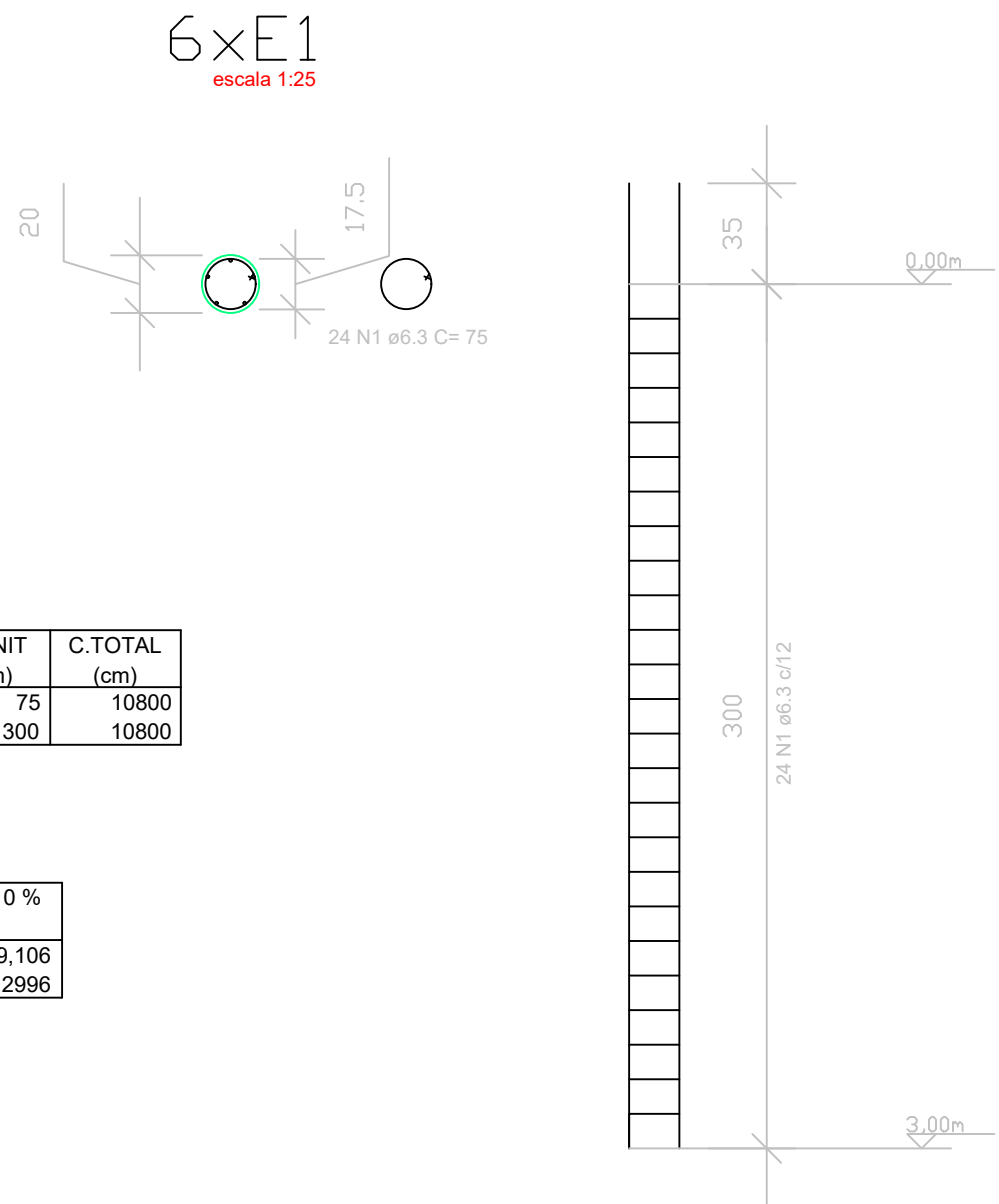


Locação das estacas

escala 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	144	75	10800
	2	10.0	36	300	10800

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	108	29,106
	10.0	108	73,2996
PESO TOTAL (kg)			
CA50	102,40		

Volume de concreto (C-30) = 1.254 m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA

OBRA: **AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA**
PROP.: **Prefeitura Municipal de Bandeirantes**
ÁREAS: **-Área total = 101,58m²**

ARQUIVO :
PSF_INV_EST_LX

ESCALA:
INDICADA

DESENHISTA :
Guilherme Aoyama

FORMATO:
DWG

REFERÊNCIA :
**PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA -
LIXEIRA - ESTACAS**

ENDEREÇO: **Avenida João da Silva Cravo, 1151 - Bairro Invernada,
Bandeirantes - PR, 86360-000**
MARÇO / 2024

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA :

01/09