

PLANTA BAIXA - CENTRO DE EVENTOS
SEM ESCALA

PLANTA BAIXA DO ABRIGO DOS HIDRANTES
SEM ESCALA

VISTA DO ABRIGO P/ MANGUEIRA
SEM ESCALA

Estacas Escavadas

6 N1 ø5.0 C=74

Relação do aço

Laje e estaca X	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Laje e estaca X	CA60	1	5.0	24	74	1776
	CA50	2	8.0	12	25	300
		3	8.0	8	130	1040
		4	8.0	3	195	585

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA60	5.0	19.25	8.47
CA50	5.0	17.8	3.3

Volume de concreto (C-30) = 0.2 m³
Área de forma = 0.60 m²

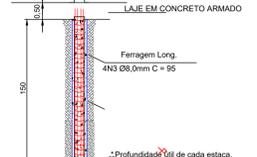
Legenda

	Tomada alta
	Eletroduto 3/4" antichama vermelho
	Eletroduto 3/4" corrugado enterrado
	Fiação cabo 2,5 mm blindado 4 vias

- 1 - CAIXA DO ABRIGO (PLANTA).
- 2 - PORTA DO ABRIGO.
- 3 - DOBRADIÇAS.
- 4 - ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO.
- 5 - PINTURA EM LETRAS VERMELHAS SOBRE FUNDO BRANCO.
- 6 - FECHADURA TIPO PRESSÃO.

9 N2 ø8.0 c/15 C=25
3 N4 ø8.0 C=195

LAJE DE CONCRETO ARMADO
MALHA - Ø 8mm c/20 cm



LAJE EM CONCRETO ARMADO

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

OBJETIVO: CENTRO DE EVENTOS

LOCAL: SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS PR

REFERÊNCIA: REDE ELÉTRICA - BASE E DETALHE DE HIDRANTES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA

DATA: JANEIRO/2025

BRANCHA: 01/01

PLANTA BAIXA - PONTO DE VENDA
ESCALA: 1/5