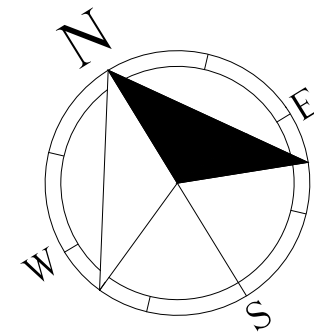


POSTE DE ENTRADA: 300/8
BARRAMENTO: L080065



ESCALA: 1/75

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

1. PERFIL ALUMÍNIO

2. VIDRO

3. JUNTA DE SILICONE

4. CONCRETO

5. PLACA DE AÇO INOXIDÁVEL

6. PARAFUSO

Technical drawing of the 'POSTE METALICO' (Metal Pole). The main view shows a side profile of a tall, slender pole with a horizontal arm extending from the top, supporting two light fixtures. A dimension line on the right indicates a height of 7.0 m. A red bracket on the pole indicates a 'POSTE METALICO FUNDIDA' (Cast Metal Pole) section with a height of 1.0 m. A cross-section 'CORTE A-A' is shown to the left, labeled 'BASE FUNDIDA' (Cast Base). The cross-section details include a base diameter of 150 mm, a base height of 100 mm, and a pole diameter of 60 mm. A 1:20 scale bar is provided for the cross-section.

DIAGRAMA UNIFILAR

REDE DE DISTRIBUIÇÃO MONOFENEGIA 220 V

RAMAL DE LIGAÇÃO: (RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA MONOFENEGIA)

CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLIACRÍLICO COM LENTE

DISJUNTOR GERAL 40A - 10KA MONOFÁSICO

RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO: "ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO Ø 1,14" CABO 10 mm²"

RAMAL DE ATERRAMENTO EM AÇO INOXESTER DE CONEXÃO TIPO "CORRUPTELA" CAIXA CANAL 300x45 (mm) (24 mm)

CARGA ILUMINAÇÃO

QUADRO DE CARGAS																			
CIRCUITO	ILUMIN. (W)		Nº DE PONTOS	FD	ESQUEMA	CARGA TOTAL (W)	DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS POR FASE		TENSÃO	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	CORRENTE (A)	Ø Fm/Pe (mm²)	k (A)	DISJUNTOR (A)	DESCRIÇÃO	
	LED	L10					R	S											
1	12	20	92	1	F+N+T	3,480	3480	-	-	220	1	1	17,5758	17,5758	15,82	10,0	50,0	40	ILUMINAÇÃO POSTES DE 4M E 7M

LEGENDA	
	POSTE DE ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL. AL. CUPULAS DE VIDRO. 4 METROS DE ALT.
	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM LED. 4 PÉTA 3 METROS DE ALTURA.
	HASTE DE ATERRAMENTO
	ELETRODUTO TIPO PEAD NO PISO
	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30CM EM CONCR. ARMADO.
	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/100W.
	CABO DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE.
	CABO DE LIGAÇÃO AÉREO NA REDE DA NEEDENERIA.
	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLIO EM BAIXA TENSÃO EXISTENTE.
	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLIO EM BAIXA TENSÃO PROJETADO.
	SIMBOLOGIA REDE PROJETADA.
	CAIXA DE MEDIÇÃO (PADRÃO NEEDENER)

QTD	LISTA DE ITENS
05	Poste metálico com perfil circular para iluminação pública, com 4 petalas, 7m
03	Poste de iluminação ornamental, 4 cúpulas de vidro, 4 metros de altura.
09	Caixa de passagem 30x30 em concreto armado
83.60m	Eletroduto PEAD 1,1/4"
159.60m	Cabo 10.0mm ²
92.60m	Cabo 2.5mm ²
09	Haste de aterramento ½ com conector
01	Quadro medidor com lente
01	Disjuntor 40A monofásico - Curva C
8.00m	Cabo cobre nu 35mm ²
01	Chave de comando de grupo

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO- PE

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
CNPJ:11.049.855/0001-23

PROJETO ELÉTRICO PARA REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY, LOCALIZADA NA RUA ALFREDO PESSOA VASCONCELOS, LIVRAMENTO NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO

PLANTA BAIXA ELÉTRICA E DETALHES

Áreas	ÁREA TOTAL: 864,98 m²	PISO INTERTRAVADO AMARELO: 278,35 m²	PISO TÁTIL DE ALERTA: 19,63m²
	ÁREA DEMOLIDA: 800,80 m²	PISO INTERTRAVADO GRAFITE: 102,06 m²	(99 PEÇAS 20X20CM)
	ÁREA CONSTRUÍDA: 800,80 m²	PISO INTERTRAVADO NATURAL: 153,55 m²	PISO TÁTIL DIRECIONAL: 30,00 m²
	ÁREA VERDE: 137,69 m²	MEIO-FR: 74,91	(750 PEÇAS DE 20X20CM)
		MEIO-FR: 289,61 METROS LINEARES	

Projeto

GUSTAVO PEDRO DE ALBUQUERQUE REIS
CREA Nº 182080311-2

Desenho: Gustavo Reis

Data	JUN/2025	Escala : INDICADA	Prancha : 09/09
------	----------	----------------------	--------------------