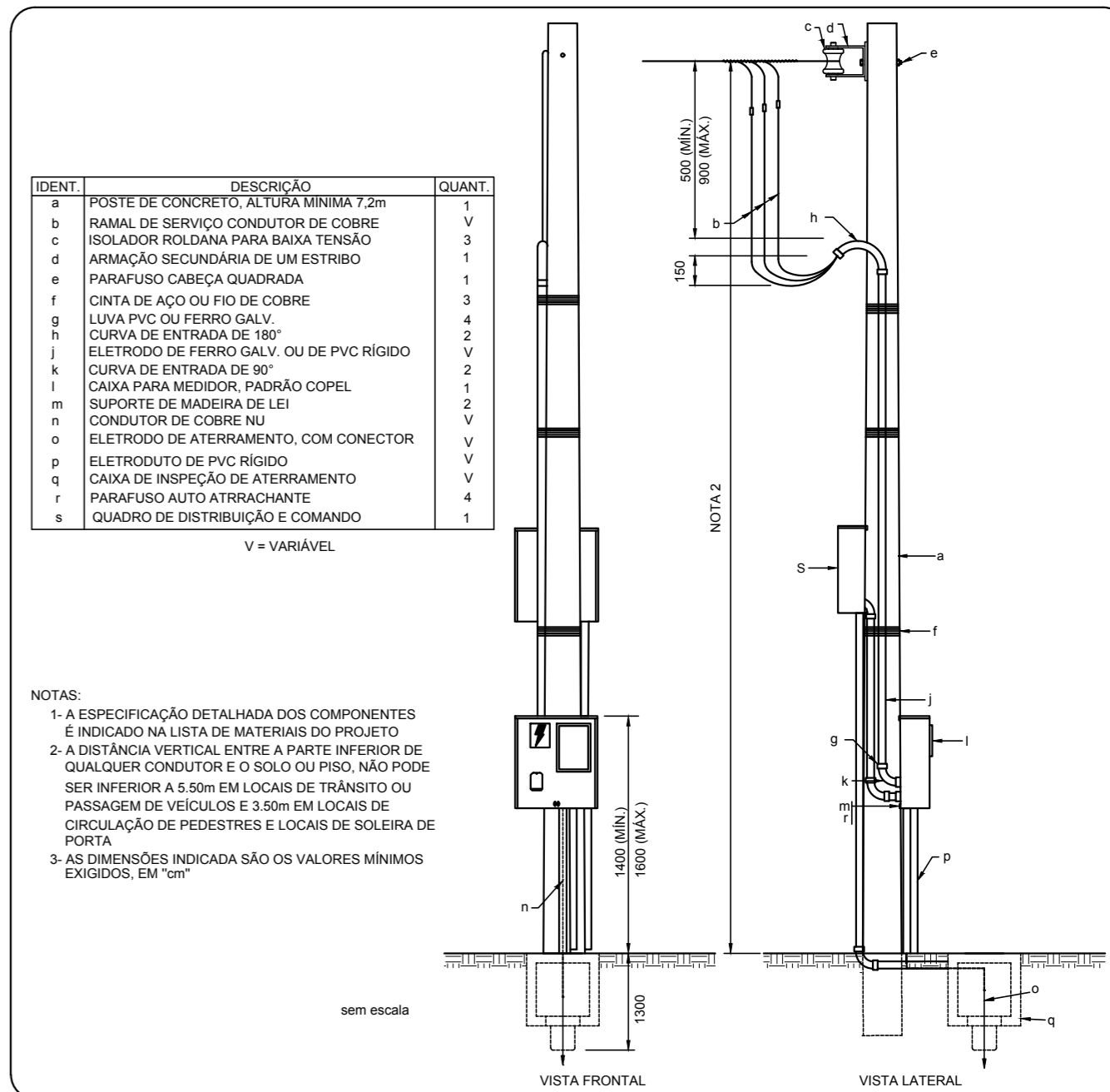


DIAGRAMA UNIFILAR



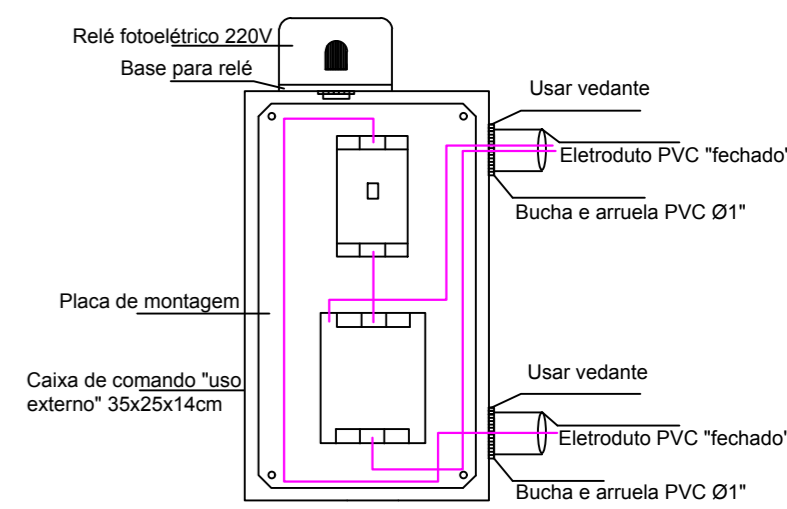
IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
a	POSTE DE CONCRETO, ALTURA MINIMA 7,2m	1
b	RAMAL DE SERVIÇO CONDUTOR DE COBRE	1
c	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO	3
d	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO	1
e	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	1
f	CINTA DE AÇO OU FIO DE COBRE	3
g	LUVA PVC OU FERRO GALV.	4
h	CURVA DE ENTRADA DE 180°	2
i	ELETRODUTO DE FERRO GALV. OU DE PVC RÍGIDO	V
j	ELETRODUTO DE FERRO GALV. OU DE PVC RÍGIDO	V
k	CURVA DE ENTRADA DE 90°	2
l	CAIXA PARA MEDIDOR, PADRÃO COPEL	1
m	SUPORTE DE MADEIRA DE LEI	2
n	CONDUTOR DE COBRE NU	V
o	ELETRODUTO DE ATERRAMENTO, COM CONECTOR	V
p	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	V
q	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	4
r	PARAFUSO AUTO ATRACHANTE	V
s	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E COMANDO	1

V = VARIÁVEL

- NOTAS:
- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADO NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO
 - A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE A PARTE INFERIOR DE QUALQUER CONDUTOR E O SOLO OU PISO, NÃO PODE SER INFERIOR A 5.50m EM LOCAIS DE TRÂNSITO OU PASSAGEM DE VEÍCULOS E 3.50m EM LOCAIS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E LOCAIS DE SOLEIRA DE PORTA
 - AS DIMENSÕES INDICADA SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS, EM "cm"

MEDIÇÃO EM POSTE - SAÍDA SUBTERRÂNEA

LEGENDA	
	Caixa de Passagem 30X30X30CM - Metálica
	Eletroduto subterrâneo
	Neutro, Fase e Proteção (Aterramento)
	Eletroduto corrugado de 1" polégado
	Poste decorativo à instalar, em alumínio na cor preta - 4 metros de altura com uma luminária em LED do tipo RUIBI - potência máxima de 80W e grau de proteção IP 67
	Projeto LED potência 150W, grau de proteção IP 67, garantia de fabricação mínima de 12 meses
	Quadro de distribuição e comando - QD1 - Utilizar reles e contactores para o acionamento dos circuitos
	Quadro de medição fixado em poste com saída subterrânea - adequada para medidor polifásico de até 100A padrão Copel



DETALHE CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E COMANDO

PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO
Esc. 1/100

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					80	150											
1	Circuito de Iluminação	F+F+T	B1	220 V	16	4	2064	1880	R+S	940	940	9.4	2.5	24.0	20.0	2.18	2.18
TOTAL					16	4	2064	1880	R+S	940	940						



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO - PR
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS
RUA CARAMURU, 271 - CENTRO
FONE (46)3220-1538

OBRA
PRAÇA BAIRRO VILA ESPERANÇA
ESPECIFICAÇÃO
ENTRADA DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO CNPJ: 76.995.448/0001-54	ASSINATURA	REVISÃO 00	PRANCHA A
AUTOR DO PROJETO GILVAN AUGUSTO NAVA CREA: PR-165456/D	ASSINATURA	ETAPA PROJETO	01
ENDEREÇO DA OBRA RUA JOINVILLE - QUADRA 1043 - LOTE 01 - BAIRRO VILA ESPERANÇA BAIRRO VILA ESPERANÇA - PATO BRANCO - PR	DESENHO	ESCALA 1/100	DATA 10/02/2023