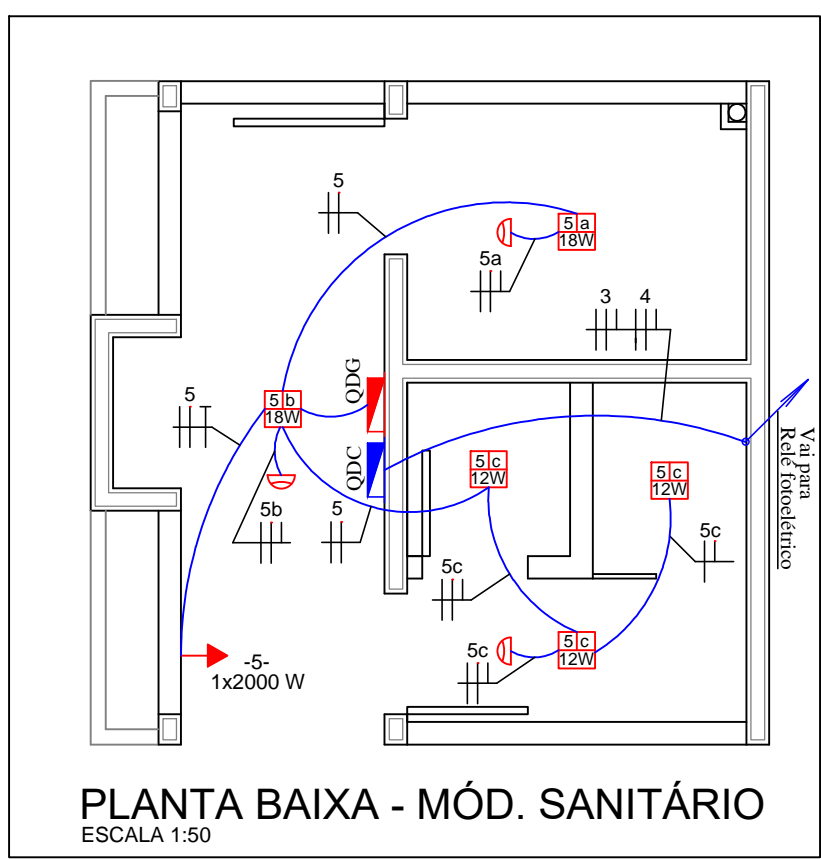
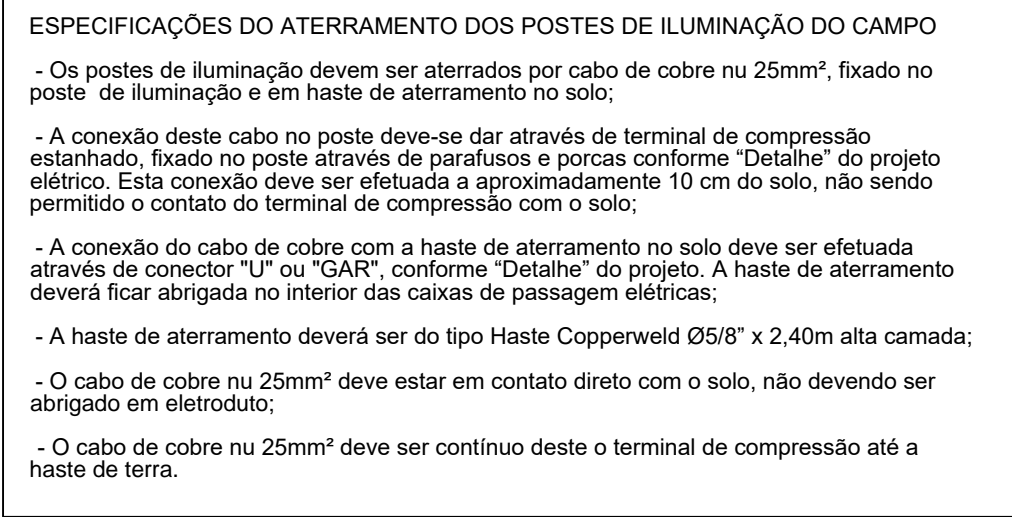
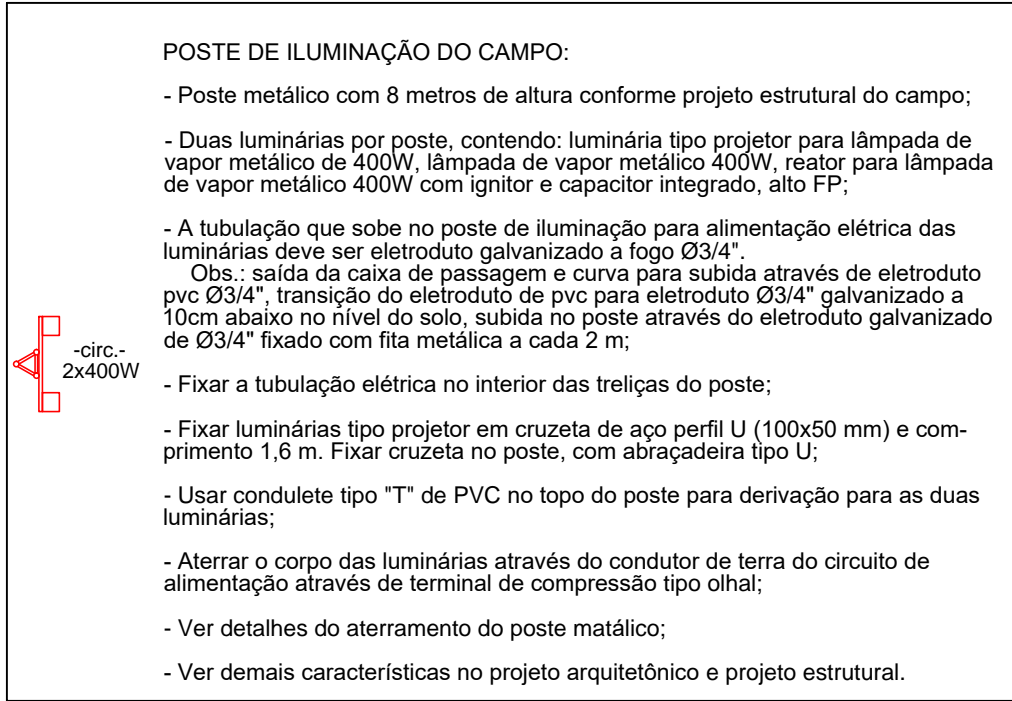
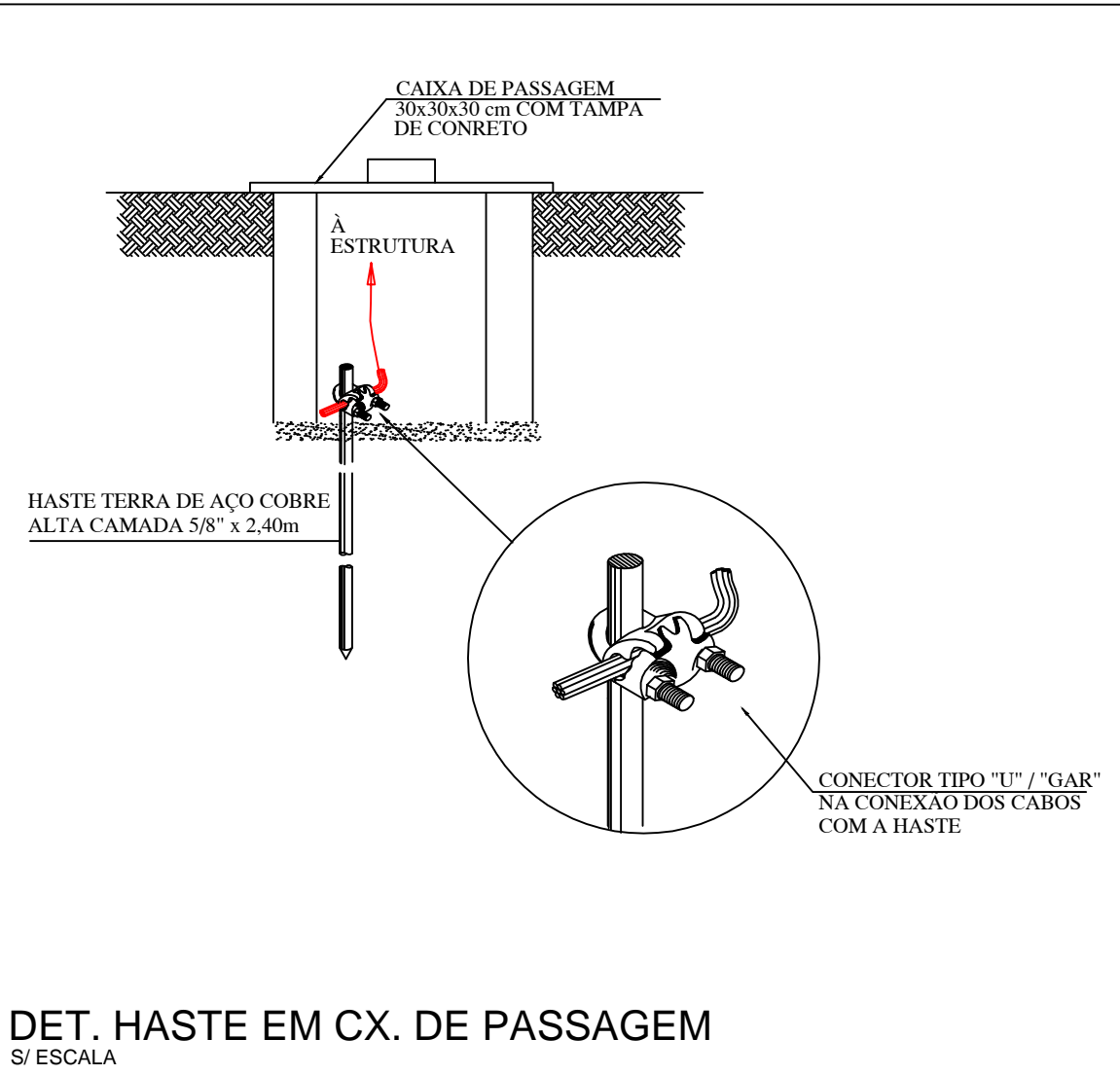
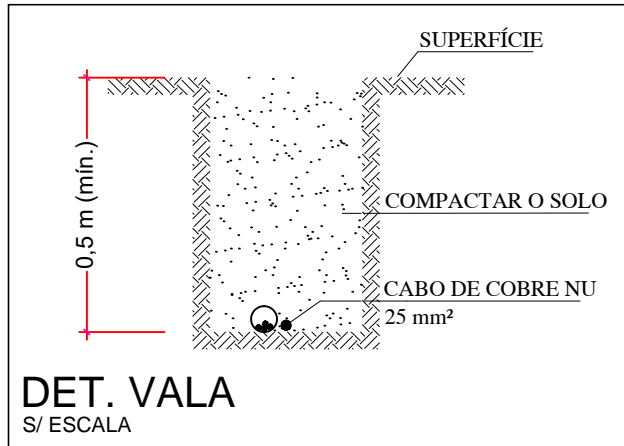
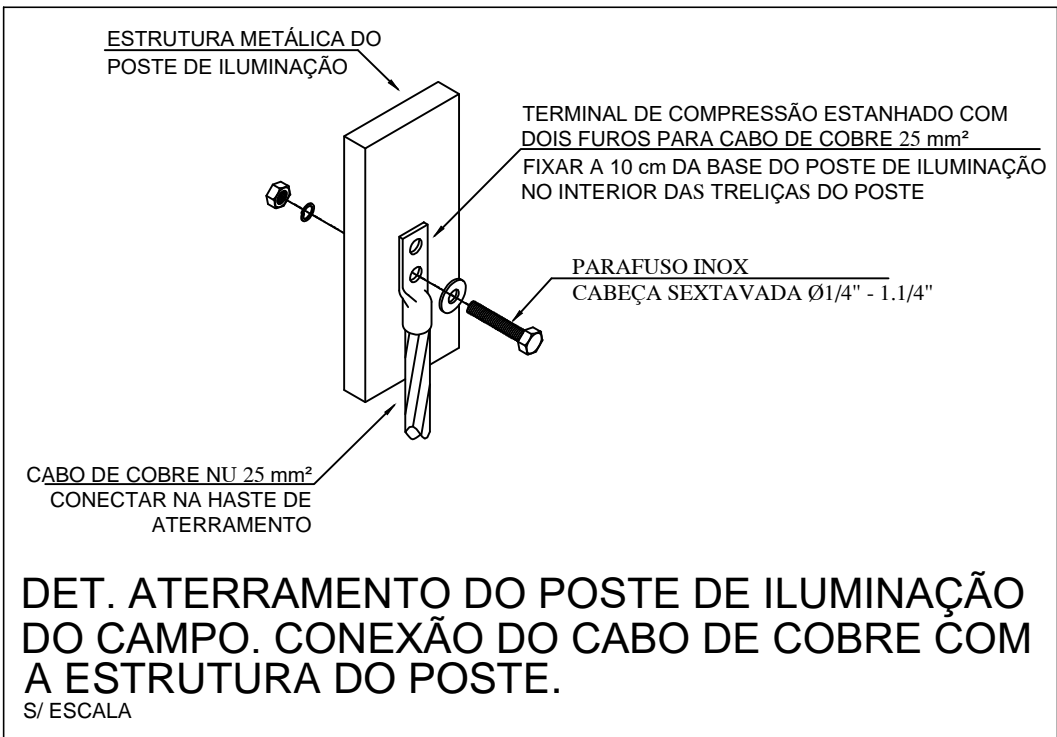
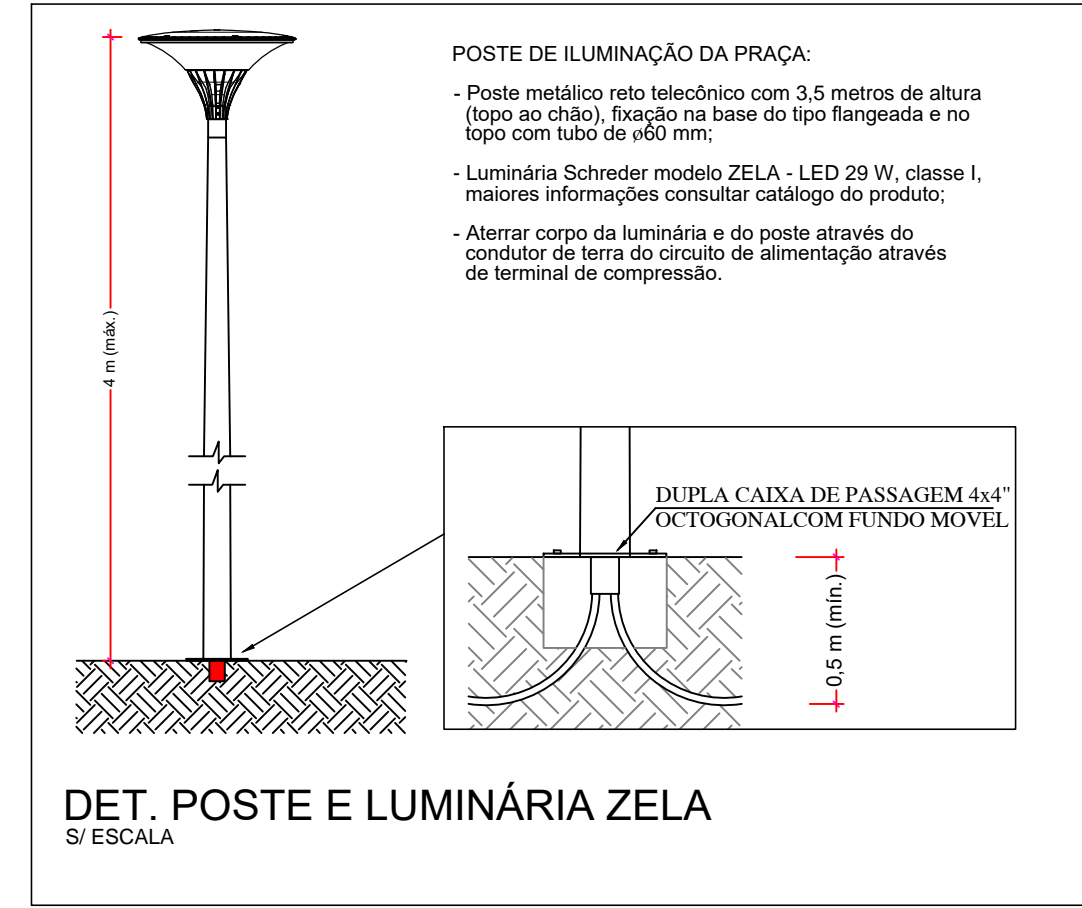


RUA JOÃO NICHELE

RUA JOÃO PAULO I

PLANTA BAIXA - LAYOUT

ESCALA 1:100



SIMBOLOGIA DE ELÉTRICA	
SIMB.	ESPECIFICAÇÃO
	ENTRADA DE SERVIÇO 2x50 A EM MURETA, CONFORME DETALHE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (EMBUTIR) PARA 16 DISJ. DIN TAMPA EXTERNA COM DISPOSITIVO DE FECHO E CADEADO
	QUADRO DE COMANDO 25x25x15 cm (LxCxP) (EMBUTIR) COM SOBRETAMPA E TAMPA EXTERNA COM DISPOSITIVO DE FECHO E CADEADO
	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 30x30x30 cm
	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIA TIPO PROJETOR, CONFORME DESCRIÇÃO DE "POSTE DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO"
	CONJUNTO LUMINÁRIA MOD. SCHREDER ZELA 29 W E POSTE, CONFORME DETALHE DE POSTE E LUMINÁRIA
	CONEXÃO DO ATERRAMENTO NAS ESTRUTURAS, CONF. DETALHE
	TOMADA DE FORÇA 20 A - PONTO ALTO h=2 m
	SENSOR DE PRESENÇA, DE TETO (SOBREPOR)
	MÓDULO DE LED, POTÊNCIA INDICADA (EMBUTIR)
	CONTATOR 220 Vca 1NA+1NF
	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA
	RELÉ FOTOELÉTRICO 220 Vca COM BASE
	ATERRAMENTO C/ HASTE 5/8" x 2,40 m ALTA CAMADA
	TUBULAÇÃO INSTALADA EM PAREDE E/OU FORRO
	FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CAPACIDADE INDICADA
	TUBULAÇÃO INDO PARA CIMA

OS CABOS CONDUTORES DEVERÃO SER INDICADOS NAS SEGUINTES CORES PARA ENERGIA:

- FASE R - AMARELO
- FASE S - BRANCO
- FASE T - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE/AMARELO
- RETORNO - PRETO

NOTAS

- > FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÃO #2,5 mm² - 750 VOLTS DE COBRE COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS
- > ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø3/4"
- > TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO CONECTADOS AS CAIXAS ATRAVÉS DE ADAPTADORES ADEQUADOS PARA TAL
- > OS BARRAMENTOS NO SEU MÓDULO DEVERÃO SER MONTADOS DE FORMA ESCALONADA:
- > TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE PVC RÍGIDO
- > A BARRA DE NEUTRO DEVERÁ SER FIXADA SOBRE ISOLADORES E A DE TERRA DIRETAMENTE NO QUADRO;
- > TODOS OS CONDUTORES COM ISOLAMENTO 750 VOLTS DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA EM GASES TÓXICOS
- > TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO ATENDER A CURVA "C" DE ACORDO COM A NORMA IEC-947-2
- > TODOS OS DISJUNTORES SERÃO DE UM ÚNICO FABRICANTE, DE MODO A SE CONSEGUIR UMA MELHOR SELETIVIDADE DAS PROTEÇÕES E PADRONIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES
- > TODOS OS DISJUNTORES SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE PLAQUETAS DE ACRÍLICO INDICANDO O SEU CIRCUITO
- > A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES FASE SERÁ EFETUADA COM FITA COLORIDA NAS CORES AMARELA (FASE R), BRANCA (FASE S) E VERMELHA (FASE T)
- > TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMALMENTE SEM TENSÃO E SUEITAS A ENERGIZAÇÃO ACIDENTAL, SERÃO PERMANENTEMENTE ATERRADAS;
- > CONFORME A NBR 5410 É PROIBIDA A APLICAÇÃO DE SOLDA A ESTANHO NA TERMINAÇÃO DE CONDUTORES PARA CONECTA-LOS A BORNES OU TERMINAIS DE DISPOSITIVOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS;
- > OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA E SOBRETAMPA, AFIXADA ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS, COM DIMENSÕES E RIGIDIZ MECÂNICA ADEQUADAS AS SUAS FINALIDADES;
- > O ENGASTAMENTO DO POSTE DE ACESSO DEVERÁ SER DE 60 cm + 10% DO COMPRIMENTO DO MESMO;
- > OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER DE COBRE COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C OU SUPERIOR, PODERÃO SER UTILIZADOS CABOS DE ALUMÍNIO DESDE QUE ATENDAM A MESMA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE;
- > DEVERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES BI-METÁLICOS EM CONEXÕES ENTRE CONDUTORES DE COBRE E ALUMÍNIO.

RESERVADO

Energy Comércio de Materiais Elétricos LTDA  
Jorge Brancalione da Silva  
Engenheiro Eletricista  
CREA PR-146012/D

Rua Brigadeiro Rocha Loures, 78, Centro - 85550-000 - Coronel Vivida PR - Fone/Cel.: 46 3221871 | 46 999813433

Cliente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
Assinatura: \_\_\_\_\_  
Gênero: ELÉTRICO

Endereço do projeto: PRAÇA - PROJETO JOGANDO MELHOR  
Rua João Nichele esquina com João Paulo I, Q. 06, L. 15, Coronel Vivida - PR  
Projeto: \_\_\_\_\_  
Plancha: \_\_\_\_\_

Projeto: JORGE  
Data: 18/10/2018  
Escala: INDICADA  
Projeto: P18.1.08-V2

Conteúdo: LAYOUT, PLANTA BAIXA, NOTAS, ESPECIFICAÇÕES, LEGENDA E DETALHES.

02/02