

- NOTAS:**
- * DEIXAR DEIXAR 5 METROS DE CABO DENTRO DA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO PARA INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS EM POSTE EXCLUSIVO QUANDO INDICADO.
 - * EM EMENDAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM NO SOLO, UTILIZAR CAMADA DE FITA DE AUTO-FUSÃO, COM MAIS UMA CAMADA DE FITA ISOLANTE POR CIMA.
 - * CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO ESTAR COBERTAS COM CAMADA DE GRAMA, SUAS POSIÇÕES DEVERÃO SER INDICADAS EM PROJETO "AS BUILT" ENTREGUE AO MUNICÍPIO AO FINAL DA OBRA.
 - * CONECTAR O POSTE METÁLICO AO TERRA ATRAVÉS DE CONECTOR SAPATA BIMETÁLICO CONFORME INDICADO EM DETALHE.
 - * É EXPRESSAMENTE VEDADO O USO DE TUBOS DE CONCRETO COMO CAIXAS DE PASSAGEM NO SOLO.
 - * POSTES DEVERÃO TER ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 3 mm EM TODOS OS TUBOS.
 - * O ENGASTAMENTO DOS POSTES DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME DETALHE.
 - * PADRÃO DE ENTRADA DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O GED 18334 - RGE.
 - * TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER UNIPOLARES EM ISOLAÇÃO HEPR OU XLPE PARA 0.6/1 KV.
 - * O QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SER INSTALADO EM POSTE JUNTO A MEDIÇÃO.
 - * O QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SEGUIR LAYOUT DE MONTAGEM CONFORME DETALHE.
 - * O QUADRO DE TOMADAS DEVERÁ SER INSTALADO A UMA ALTURA MÍNIMA DE 3,5 m.
 - * TODAS AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO ESTAR INTERLIGADAS POR MEIO DE CONDUTOR UNIPOLAR.
 - * TODOS OS ELETRODUTOS EXPOSTOS AS INTERPÉRIES DEVERÃO SER DO TIPO GALVANIZADO REFORÇADO, SEGUINDO O DIÂMETRO NOMINAL INDICADO.
 - * A SEÇÃO MÍNIMA PARA ELETRODUTOS ENTERRADOS É DE Ø2" EXCETO QUANDO INDICADO.
 - * TODOS OS ELETRODUTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER DO TIPO PEAD PRETO COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME INDICADO.
 - * TODOS OS ELETRODUTOS INSTALADOS NO SOLO DEVERÃO ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 40CM A CONTAR DO PISO ACABADO CONFORME DETALHE.
 - * TODO O CAMINHO DO ELETRODUTO DEVERÁ SER SINALIZADO COM FITA DE ADVERTÊNCIA 15CM ABAIXO DO PISO ACABADO. CONFORME DETALHE.
 - * FAZ PARTE E COMPLEMENTA ESTE PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO.

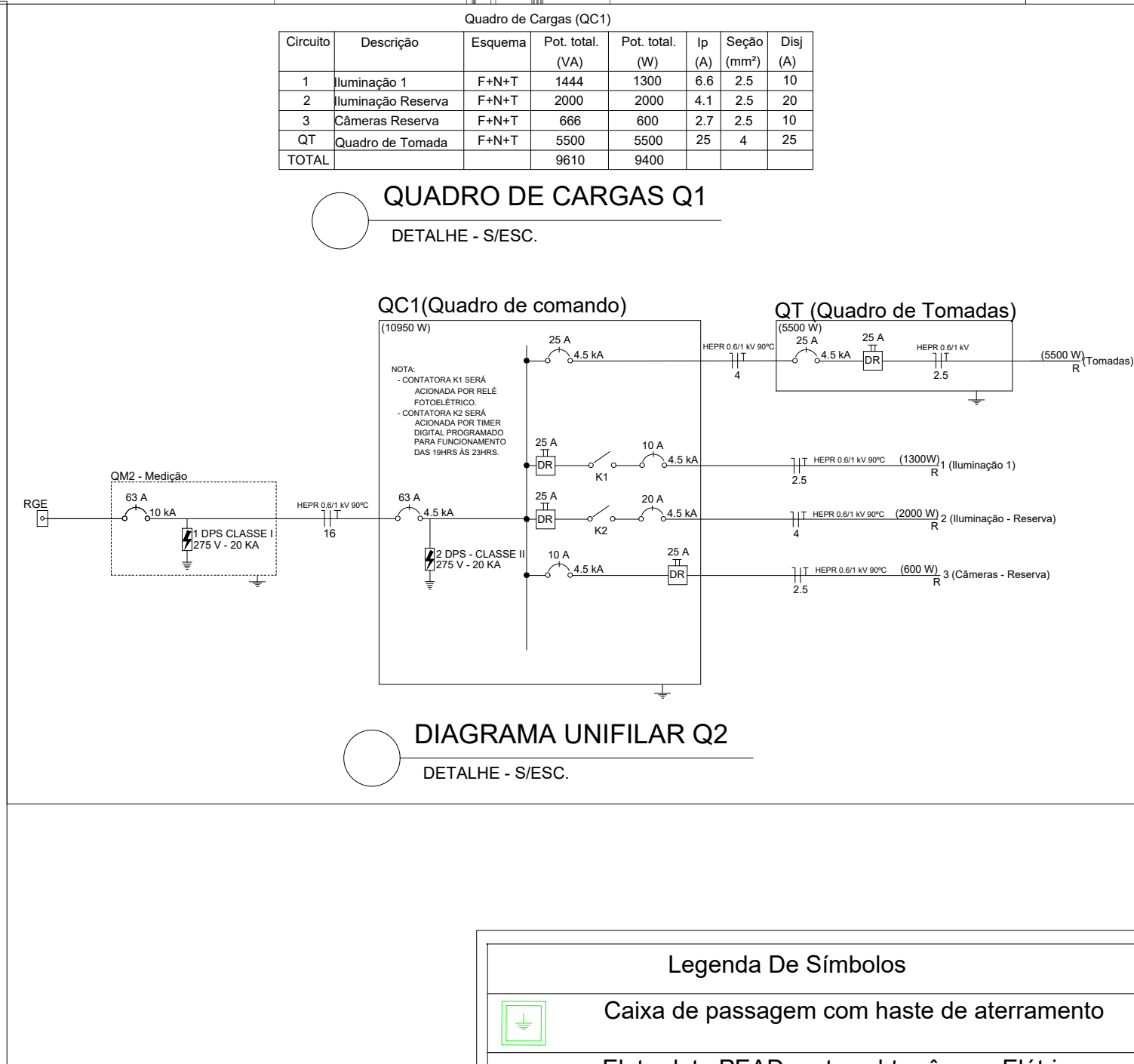
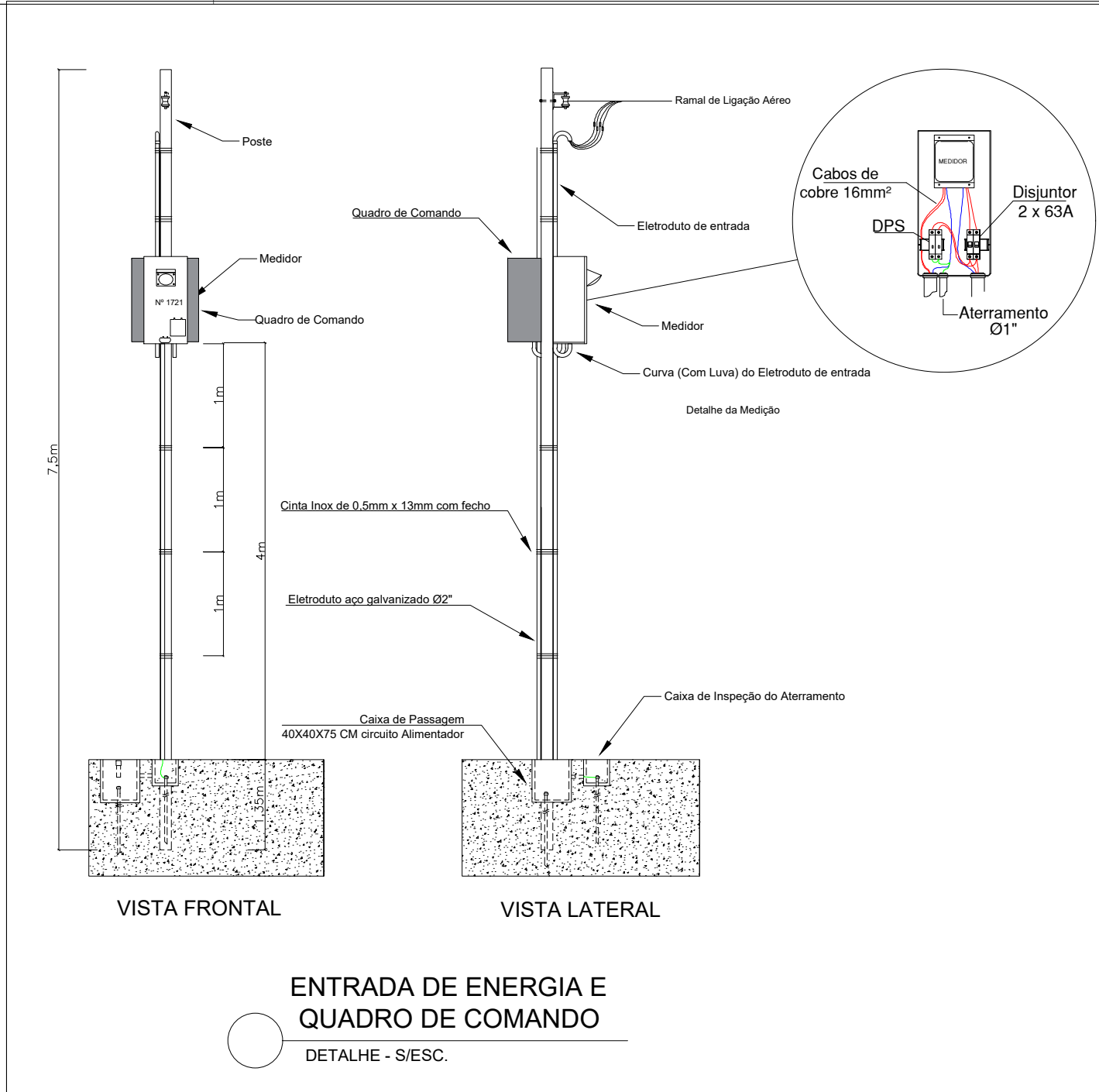
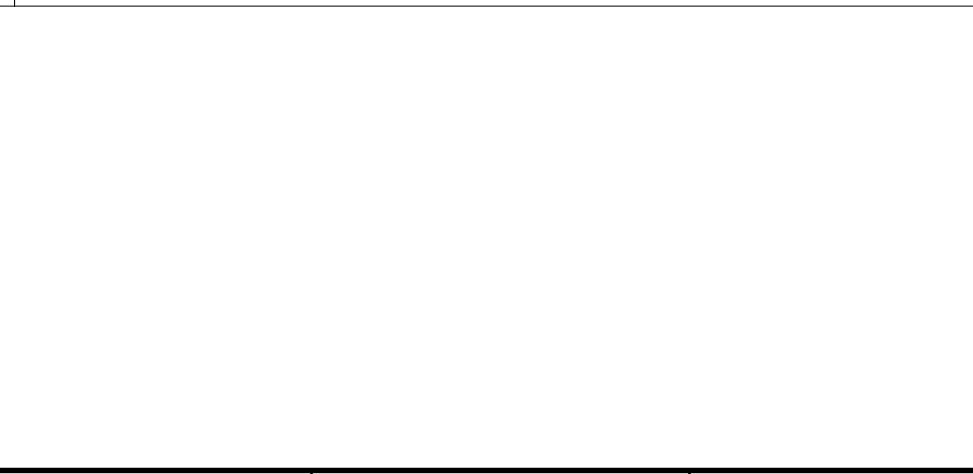
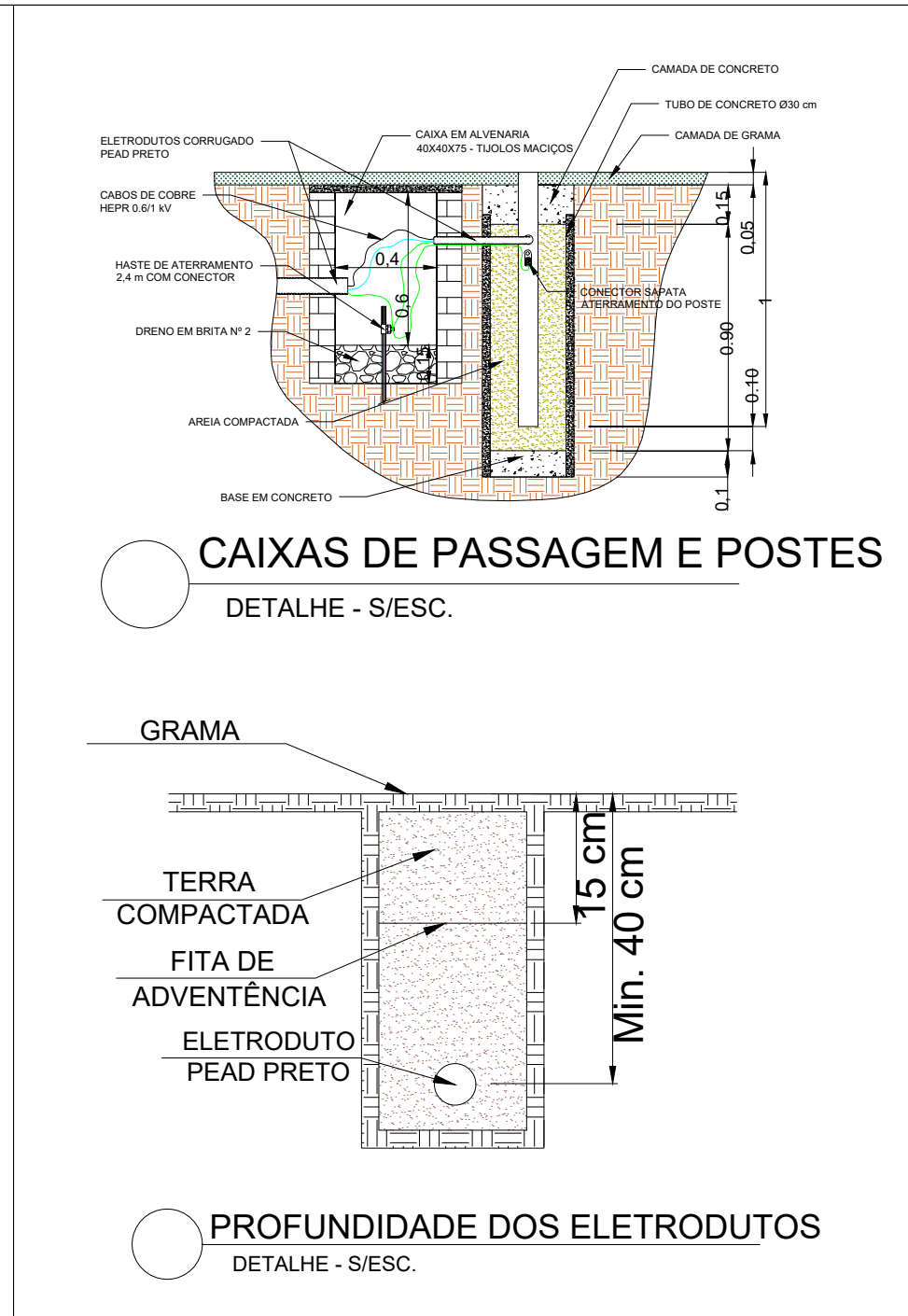
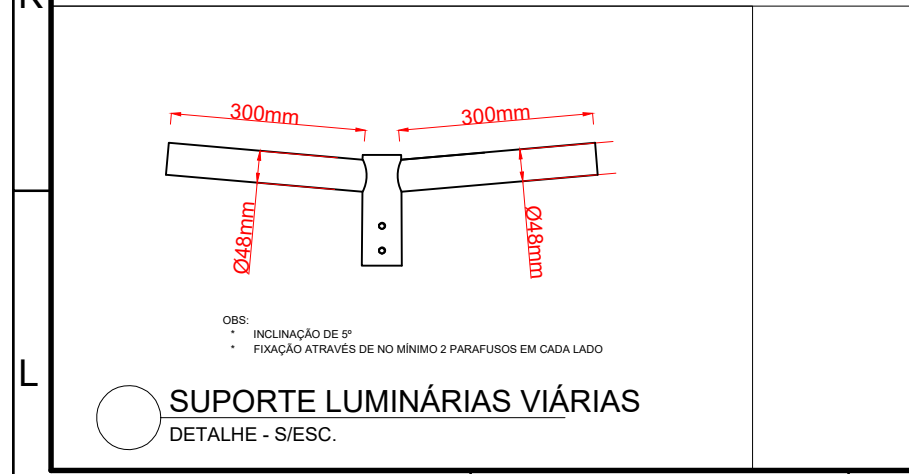
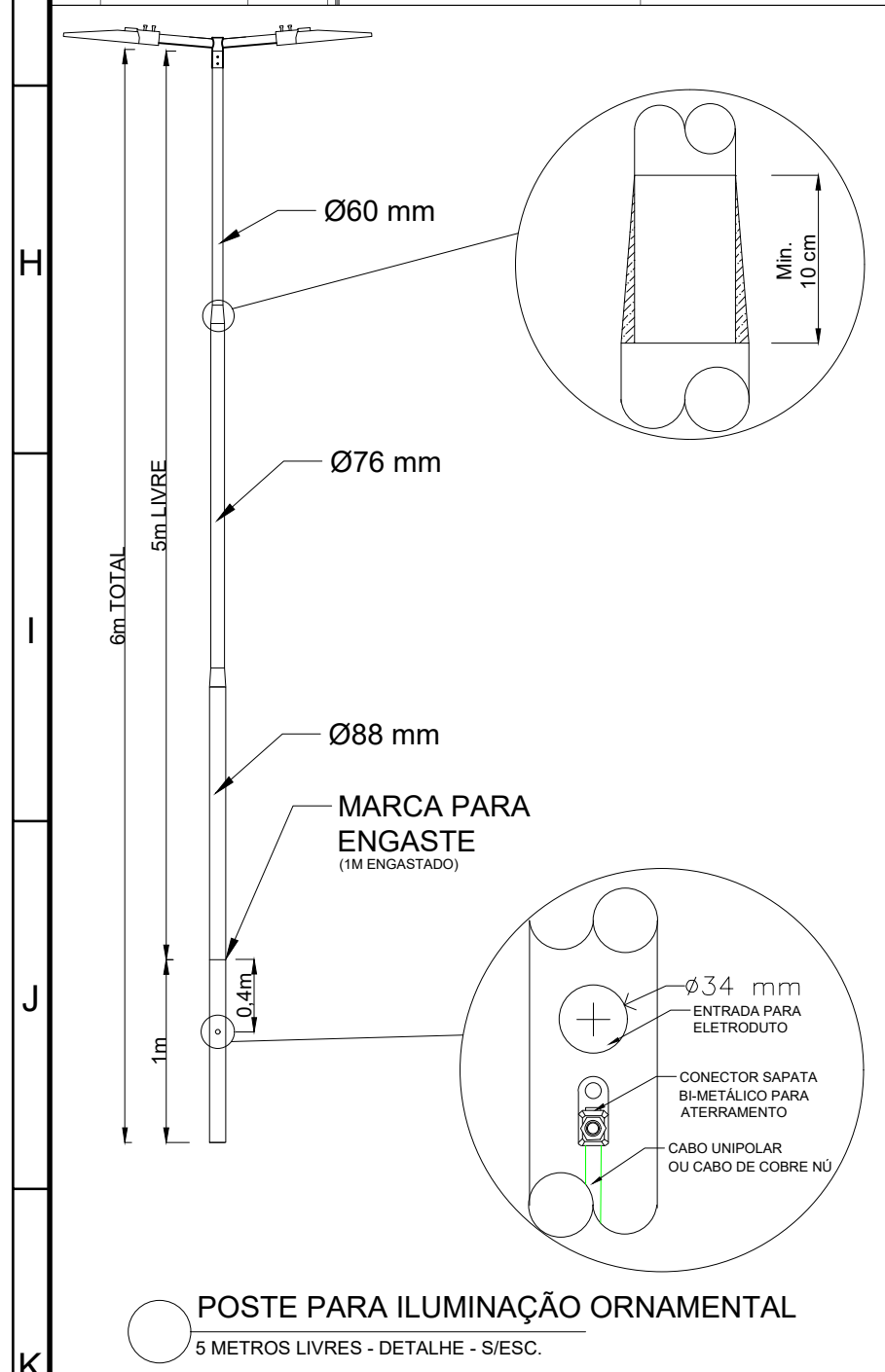
OBSERVAÇÃO:

OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DEVERÃO SER COMPROVADOS ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA, UTILIZANDO DIALUX EVO, PARA OS MATERIAIS PROPOSTOS.

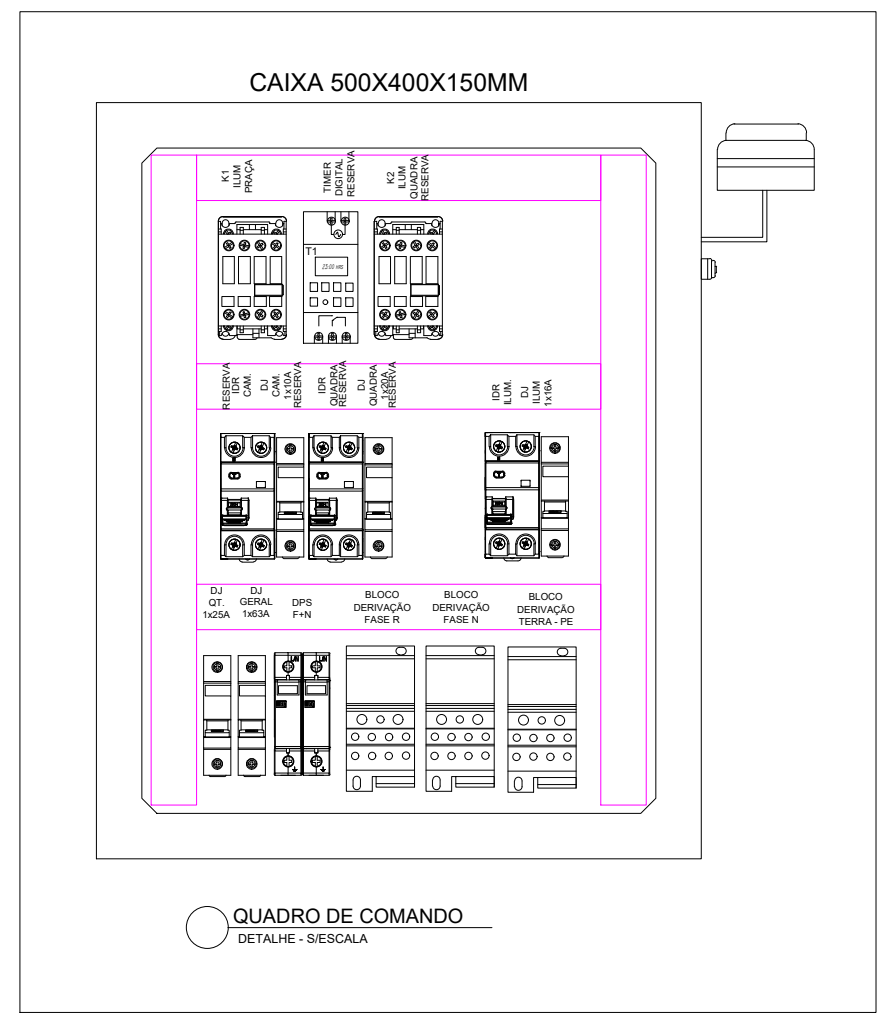
O ATENDIMENTO SATISFATÓRIO AOS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA NÃO EXCLUEM A NECESSIDADE DE ATENDER PLENAMENTE A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MEMORIAL DESCRITIVO PARA OS DISPOSITIVOS PROPOSTOS.

NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA POR ESPAÇO:

PLAYGROUND: 55 LX
ACADEMIA AO AR LIVRE: 75 LX
TRECHO TÍPICO CAMINHÓDROMO: 90 LX
MÉDIA GERAL: 58 LX



Legenda De Símbolos	
	Caixa de passagem com haste de aterramento
	Eletroduto PEAD preto subterrâneo - Elétrica
	Eletroduto PEAD preto subterrâneo - Lógica
	Luminária LED viária - 50W / 3000K
	Quadro de medição
	Quadro de Tomadas
	Quadro de Comando
	Refletor LED 200W - Lente 60° - 5000K
	Câmeras - espera de circuito



Prefeitura de PASSO FUNDO

SSG

ADM. 2025 / 2028

PRANCHA

LOCAL: AV. SINIMBU, Nº 175 - PASSO FUNDO / RS

OBRA: ILUMINAÇÃO PRAÇA PARQUE FARROUPILHA

RESP. PROJETO: ENG. EDSON DE ARAUJO CREA RS 117.571

TEC. KAUÁ GRANVILLE FABIANI CRT RS 04054190073

PREFEITO: PEDRO ALMEIDA

SEC. TRANSPORTES E SERVIÇOS GERAIS: ALEXANDRE HAEFFNER DE MELLO

DESENHO: KAUÁ GRANVILLE FABIANI

DATA: 09 / 01 / 2026

ELÉTRICO: **E2**