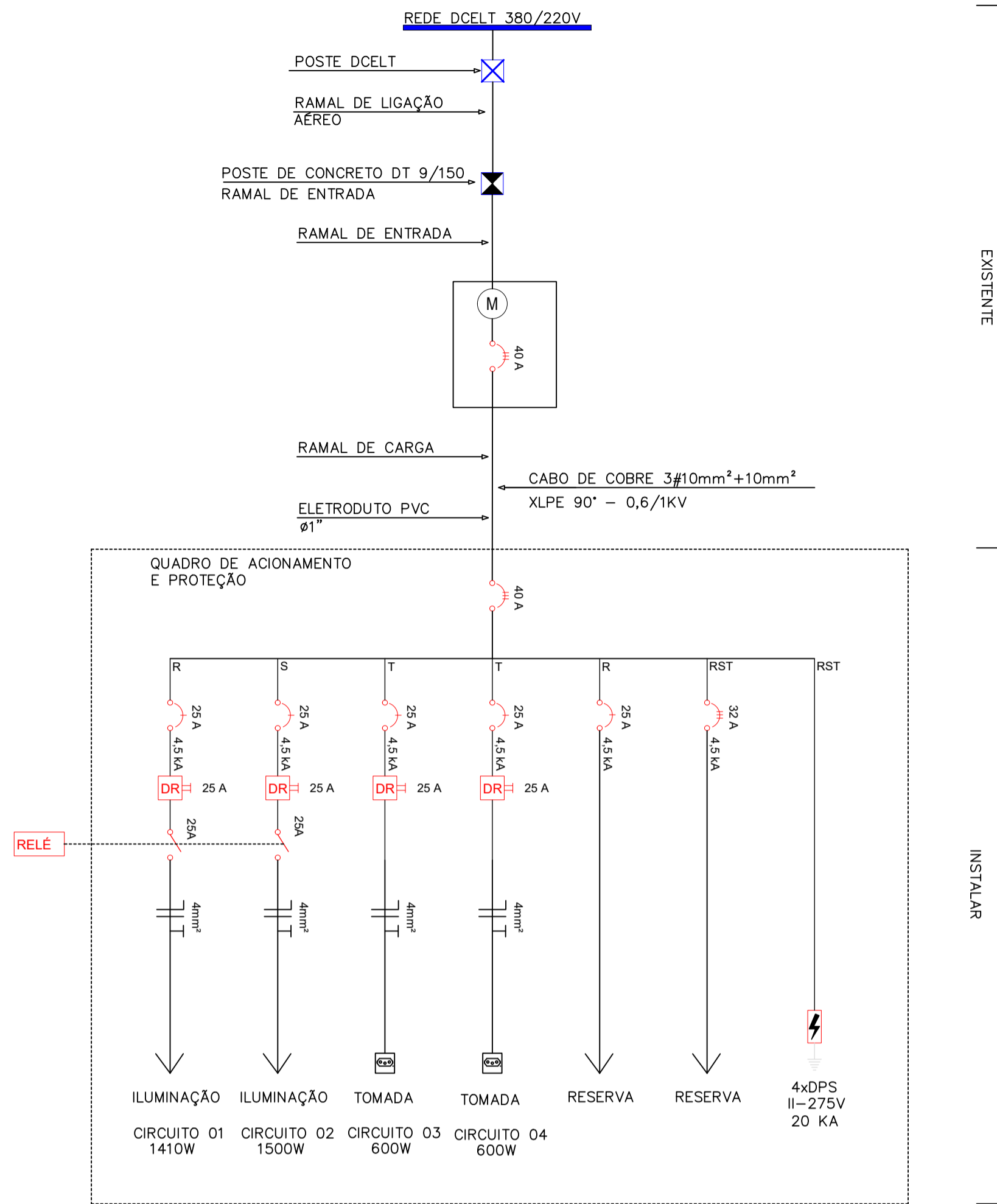


DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS



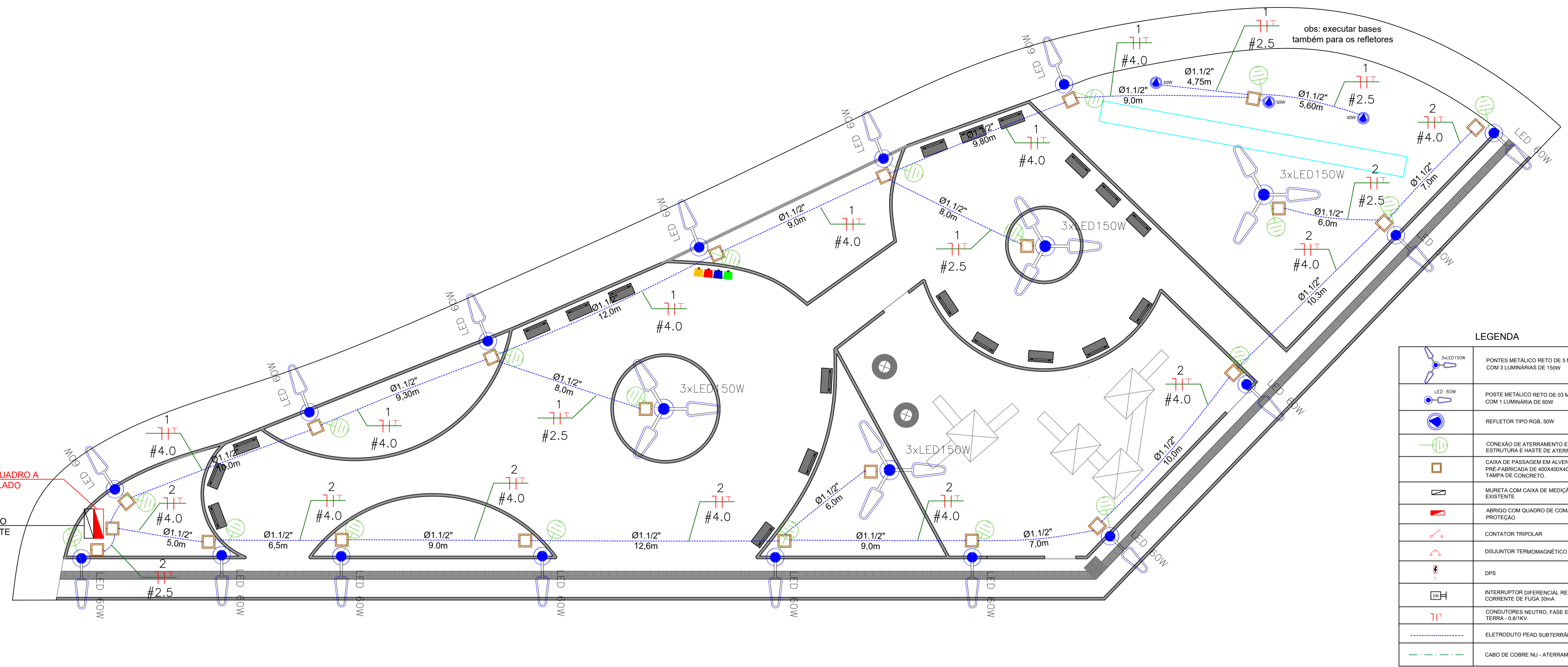
I.P.	POT. TOT (W)	COMP.(M)	COND. (mm ²)	PROT. (A)	ΔV MÁX. (%)
CIRCUITO 01	1410	70	4	25	0,99
CIRCUITO 02	1500	85	4	25	1,48

EXISTENTE

INSTALAR

ABRIGO COM QUADRO A SER INSTALADO

MEDICÇÃO EXISTENTE



LEGENDA

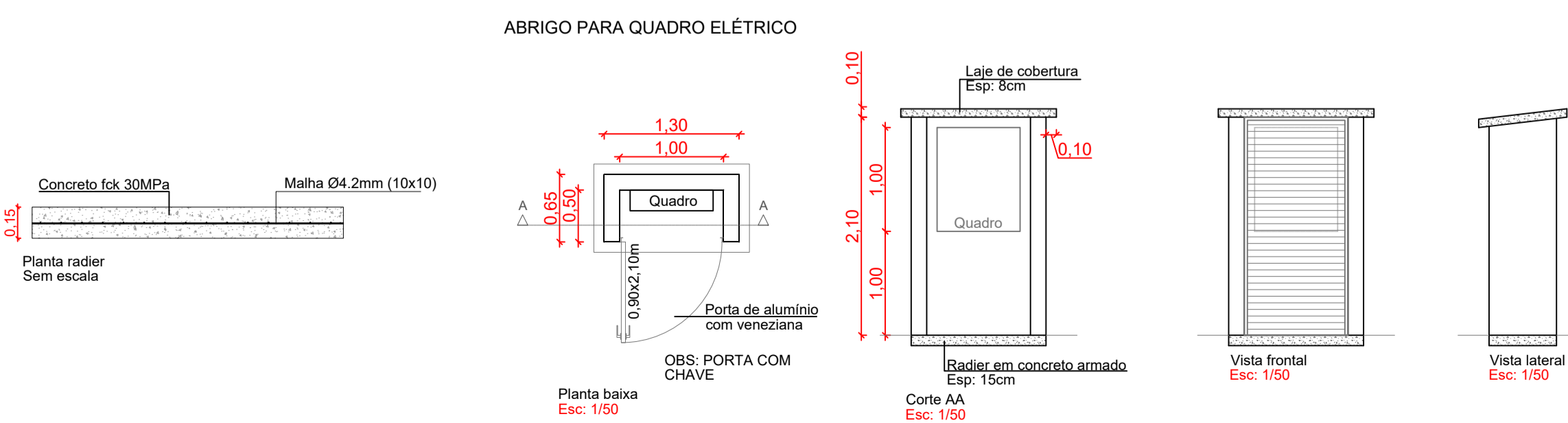
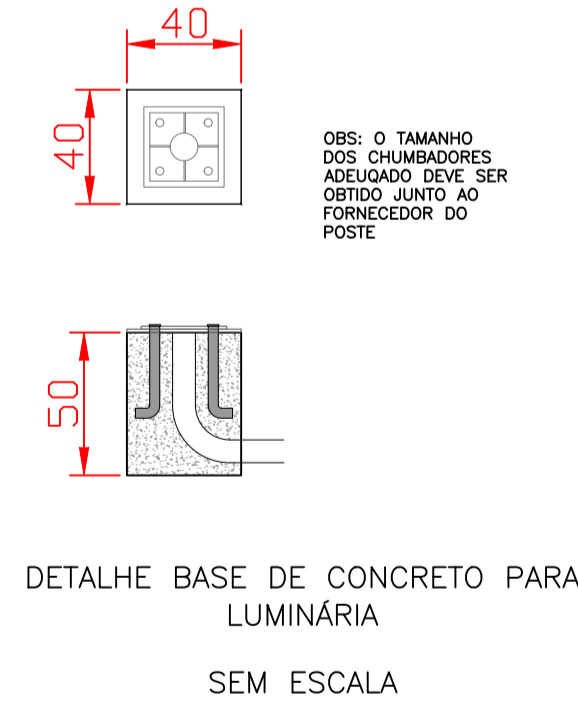
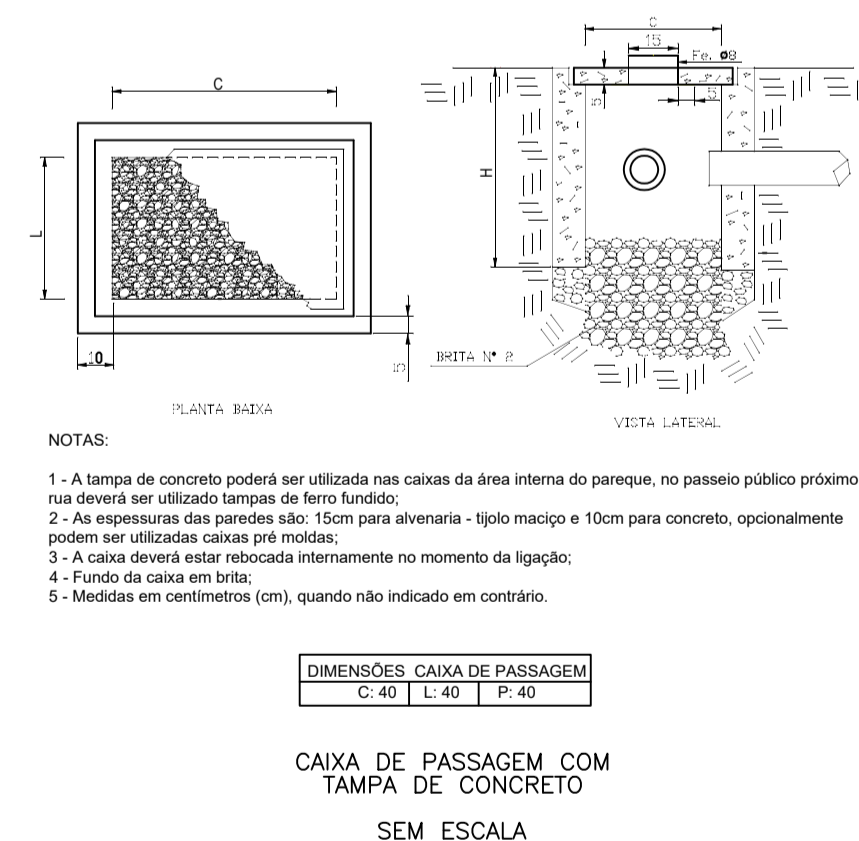
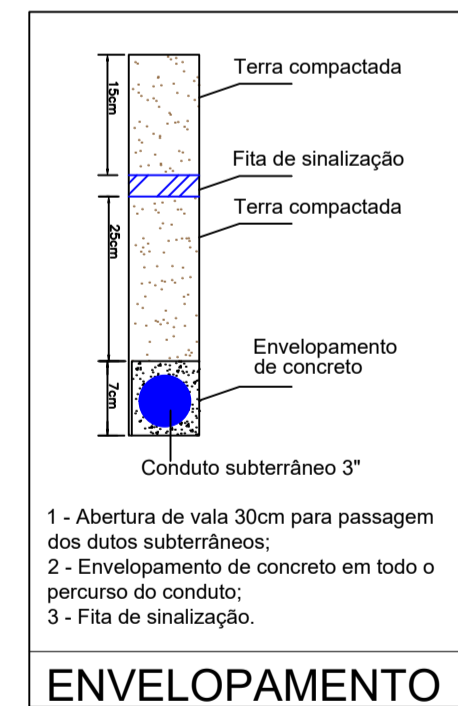
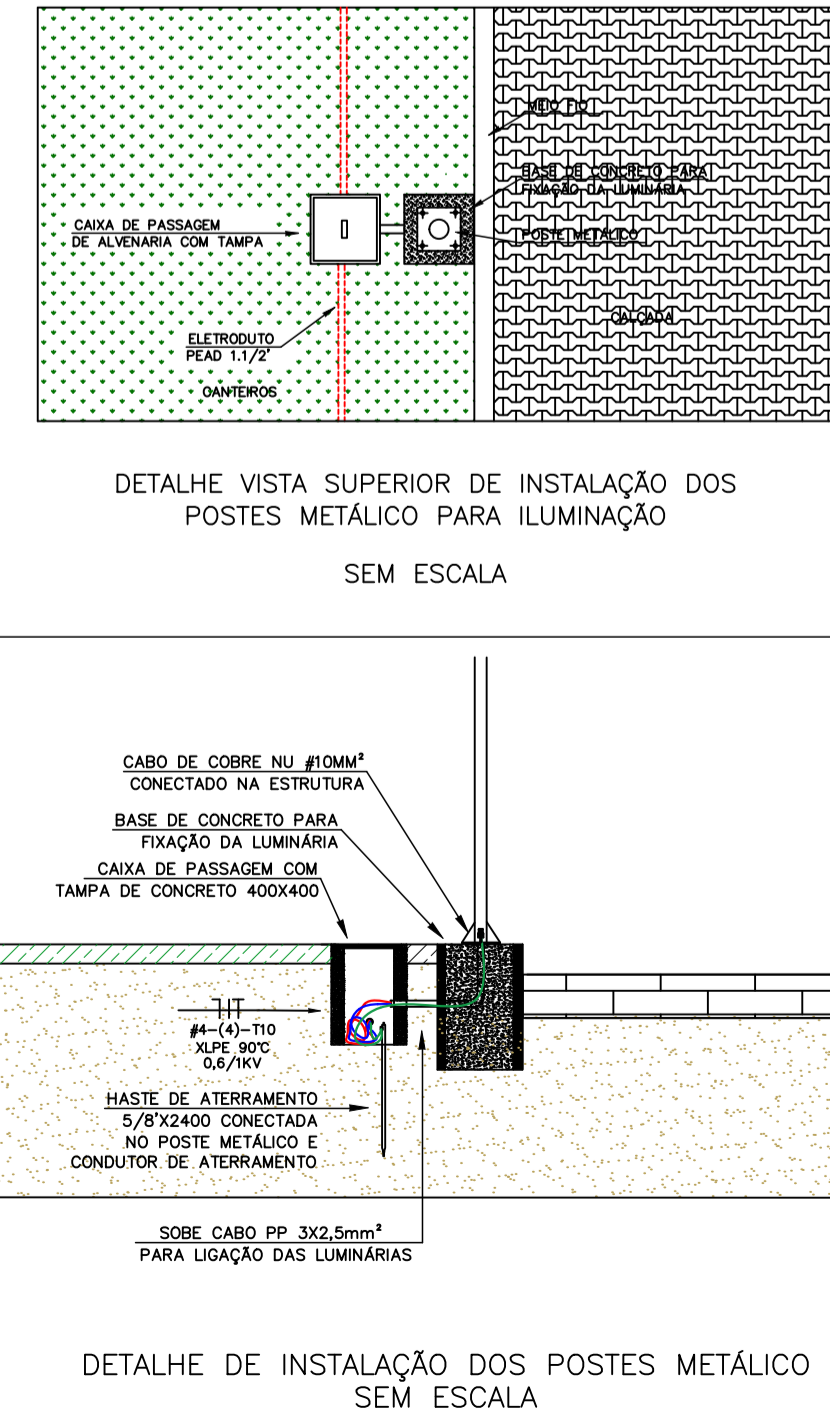
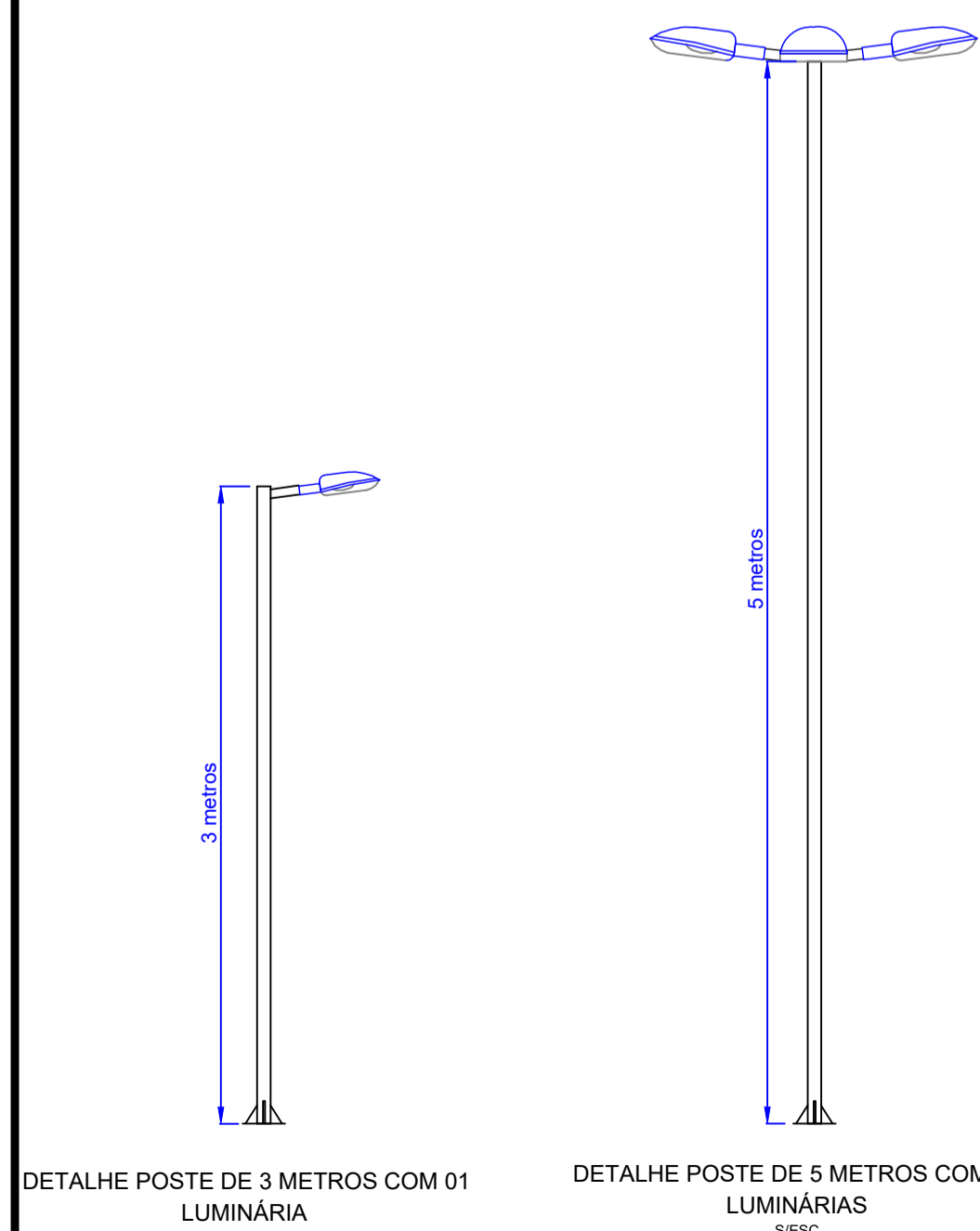
- 3xLED150W
- LED 60W
- POSTE METÁLICO RETO DE 03 METROS COM 1 LUMINÁRIA DE 60W
- REFLETOR TIPO RGB 50W
- CONEXÃO DE ATERRAMENTO EM ESTRUTURA E HASTE DE ATERRAMENTO
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PRE-FABRICADA DE 400x400x40 COM TAMPA DE CONCRETO
- MURETA COM CAIXA DE MEDIÇÃO EXISTENTE
- ABRIGO COM QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO
- CONTATOR TRIPOLAR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
- DPS
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL CORRENTE DE FUGA 30mA
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA - 0,6/1kV
- ELETRÓDUTO PEAD SUBTERRÂNEO
- CABO DE COBRE NU - ATERRAMENTO

PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 ESC.: 1/125

PROJETO ELÉTRICO

NOTAS GERAIS

- CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVEM SER DE COBRE, COM ISOLAÇÃO 0,6/1KV
- TUDO POSTE DEVE TER SUA ESTRUTURA METÁLICA CONECTADA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- ESTÁ PROJETADO UMA CAIXA DE PASSAGEM PARA CADA POSTE, NESTA CAIXA DEVE OBRIGATORIAMENTE SER INSTALADA HASTE DE ATERRAMENTO
- O ATERRAMENTO DE CADA LUMINÁRIA DEVE PARTIR DA HASTE ATERRAMENTO DA CAIXA PRÓXIMA, E A HASTE DEVE SER CONECTADA AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO CIRCUITO.
- POSTES, LUMINÁRIAS E TODAS AS MASSAS CONDUTORAS DEVEM SER ATERRADAS.
- OS ELETRÓDUTOS SUBTERRÂNEOS UTILIZADOS NESSE PROJETO DEVERÃO SER CORRUGADO TIPO PEAD.
- UTILIZAR BRITA NO FUNDO DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
- AS CONEXÕES DEVEM SER REALIZADAS SOMENTE NAS CAIXAS DE PASSAGEM E COM A UTILIZAÇÃO DE FITA AUTA FUSÃO.
- ACIMA DA FITA AUTA-FUSÃO, DEVE-SE OBRIGATORIAMENTE UTILIZAR FITA ISOLANTE.
- OS ELETRÓDUTOS DEVEM SER INSTALADOS COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.
- OS CONDUTORES DE SUBIDA DOS POSTES DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS MULTIPOLARES, DE ISOLAÇÃO 0,6/1KV, DE SEÇÃO TRANSVERSA DE #2,5mm².
- O COMANDO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO SERÁ REALIZADO ATRAVÉS DE CONTADORES ELETROMAGNÉTICOS ACIONADOS POR TIMER DIGITAL E/OU RELÉ FOTOELÉTRICO



Objeto:	REVITALIZAÇÃO - PRAÇA PÚBLICA BOM JESUS Rua Francisco Oliniewski esquina com Rua Manoel Narciso - Bom Jesus/SC	Data:	06/2023
Resp. Técnico:	Eliton Sutil - Eng. Eletricista - CREA/SC - 115.861-6	Escala:	Indicada
Município:	Bom Jesus/SC - CNPJ: 01.551.148/0001-87	Área:	1.241,65 m ²
Especificação:	Projeto Elétrico Distribuição Detalhes Instalações Diagramas	Desenho:	Eliton
		Prancha:	ELE 01/01