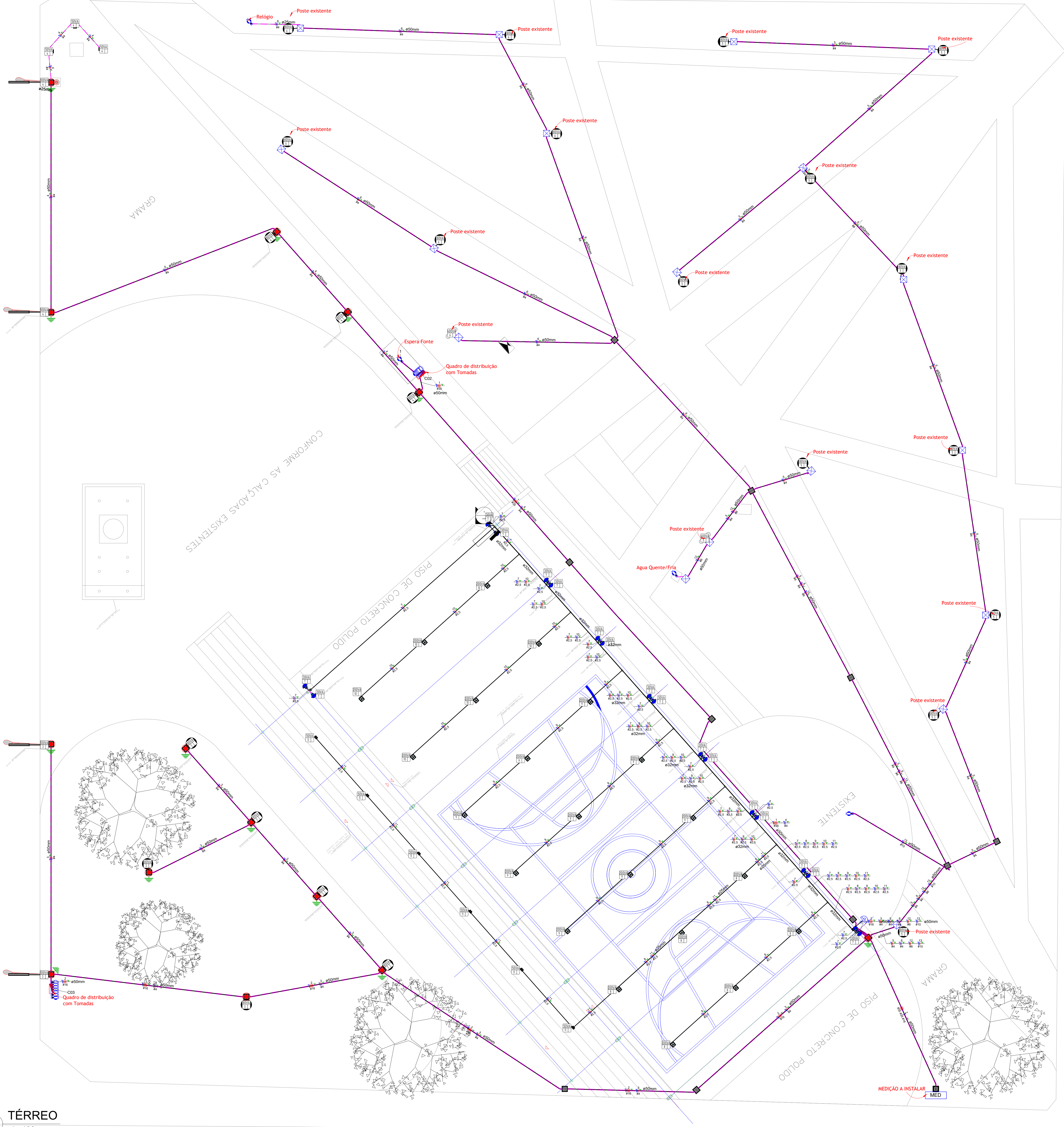


RUA PADRE JOÃO MORELLI

RUA ÂNGELO AGOSTINI



- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - 2- Eletrodutos embutidos nos pilares deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - 3- Os condutores não colados serão de 62,5mm².
 - 4- Os eletrodutos não colados serão de 90mm.
 - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90 °C.
 - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70 °C.
 - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral de instalação.
 - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 12- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 13- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da ABNT NBR ISO/CIE 8995.
 - 14- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

LEGENDA DE ELETRODUTOS	PADRÃO
PVC corrugado flexível (teto ou parede)	Ø 25 mm
PEAD corrugado flexível (teto ou parede)	Ø 40 mm
PEAD corrugado flexível (enterrado)	Ø 50 mm
PVC rígido riscável (teto ou parede)	Ø 20 mm
PVC rígido riscável (enterrado)	Ø 20 mm

LEGENDA	
	Poste em Aço Galvanizado 4 metros com Luminária - Reinstalação
	Ponto de Luz no pilar
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	PROJETOR LED - FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP68, TEMP. DE COR < 500K, LENTE 80 GRAUS, TENSÃO DE TRABALHO 100-277 V, 50/60HZ, VIDA ÚTIL 60.000H - GARANTIA TOTAL DE 3 ANOS.
	Poste com Medidor Completo, Com Disjuntor 100A e Haste de terra padrão RGE - Categoria C10- Cabos 35mm²
	Quadro de distribuição trifásico, de sobrepor, corrente nominal 150A, capacidade para 44 disjuntores DIN, completo com barramentos
	Caixa de Passagem Elétrica de Piso Ø300mm, em PVC, com Tampa- Existente
	Caixa de Passagem no Piso, em Avenaria, com tampa de Concreto - 40x40x40cm
	Condulete de PVC multiplio antichamas na cor cinza, Ø1", com tampa, com 5 entradas
	Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø3/4" x 2.40m

Proprietário do Empreendimento

Responsável Técnico - Execução

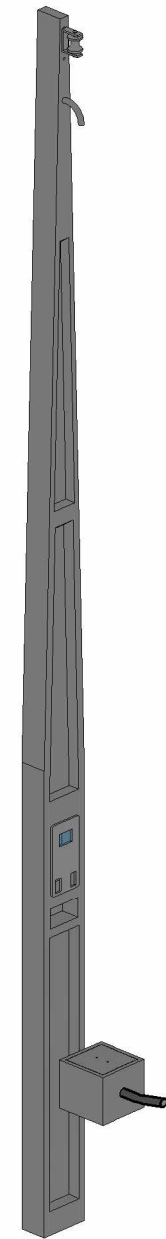
Responsável Técnico - Projeto

Quadro de Controle de Revisão de Projeto			
Revisão	Data	Modificações	Responsável
1	26-06-2026	Emissão inicial	EC

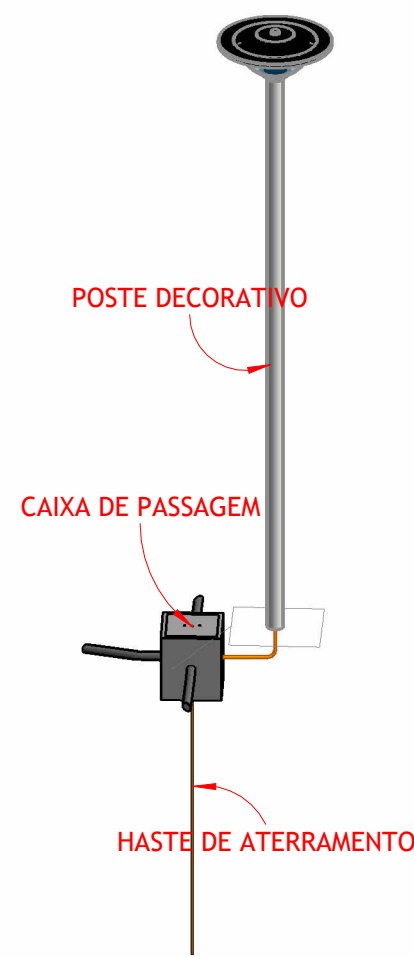
COSTA ENGENHARIA

	Projeto	Projeto instalações elétricas Praça da Matriz
	Tip de Projeto	
	Endereço	AV. BENTO GONCALVES, 1019, CENTRO, NOVA BRÉSIA
	Proprietário	MUNICÍPIO DE NOVA BRÉSIA
001/	Fase do Projeto	Projeto executivo
	Projeto	Everton Costa
Indicada	Desenhista	Everton Costa
	Desenho	PLANTA BAIXA
Emissão final		26/06/2026
Revisão		1
Número do Projeto		036-28

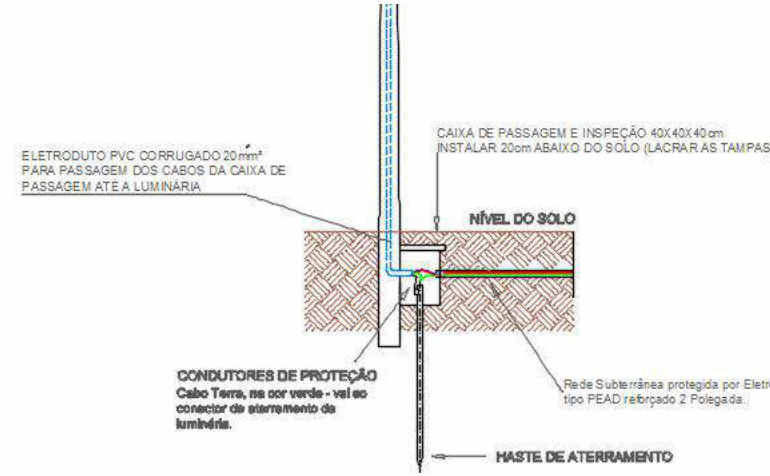
2 POSTE PADRÃO RGE-C10



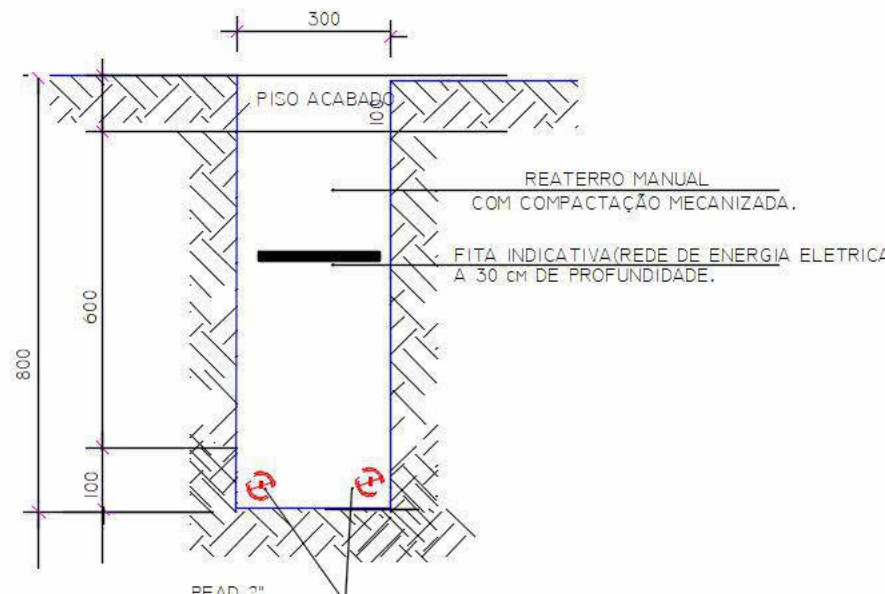
3 POSTE DECORATIVO E CAIXA DE PASSAGEM



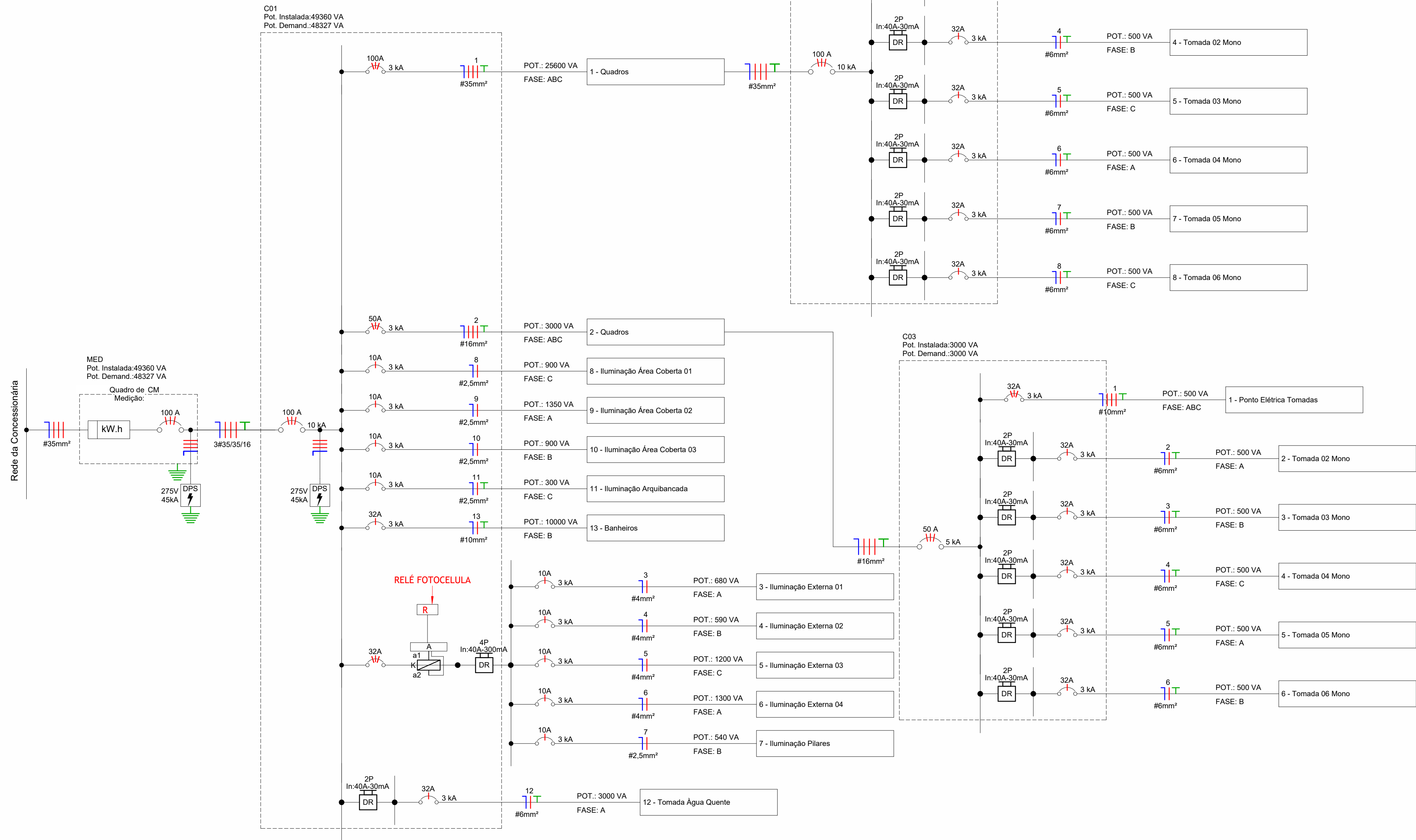
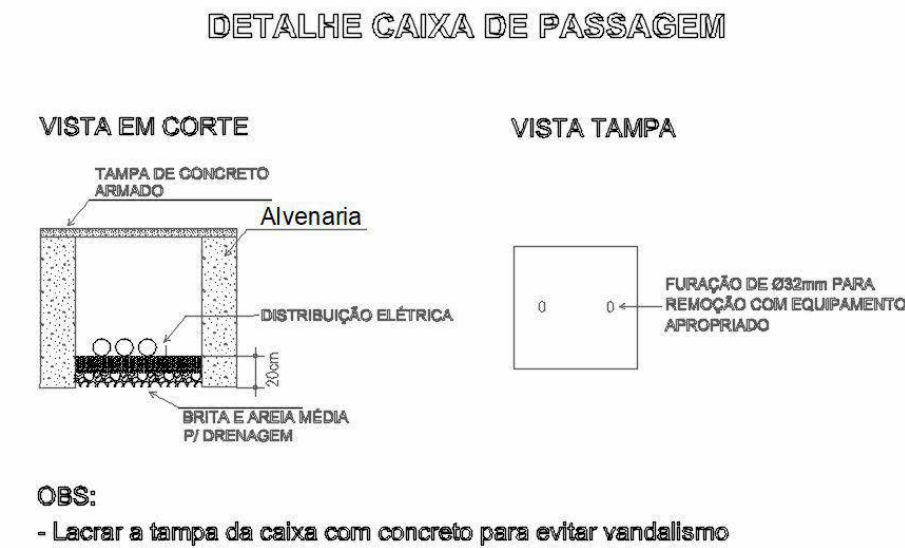
4 CONEXÃO LUMINÁRIA 1 : 20



5 VALA 1 : 20



6 CAIXA DE PASSAGEM 1 : 20



LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

Proprietário do Empreendimento

Responsável Técnico - Execução

Documento assinado digitalmente
EVERTON CESAR DOS SANTOS COSTA
Data: 29/06/2024 12:36:40-0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

Responsável Técnico - Projeto

Quadro de Controle de Revisão de Projeto

Revisão	Data	Modificações	Responsável
1	26-06-2026	Emissão inicial	EC

COSTA ENGENHARIA

Disciplina:	Projeto:	Projeto instalações elétricas Praça da Matriz	
	Tipo de Projeto:		
	Endereço:	AV. BENTO GONCALVES, 1019, CENTRO, NOVA BRÉSCIA	
Plancha:	Proprietário:	MUNICIPIO DE NOVA BRÉSCIA	
002/	Fase do Projeto:	Projeto executivo	Entrega Inicial: 26/06/2026
	Projetista:	Everton Costa	CREA:
	Desenhista:	Everton Costa	Revisão: 1
Escala:	Indicada	Diagramas	Número do Projeto: 036-26