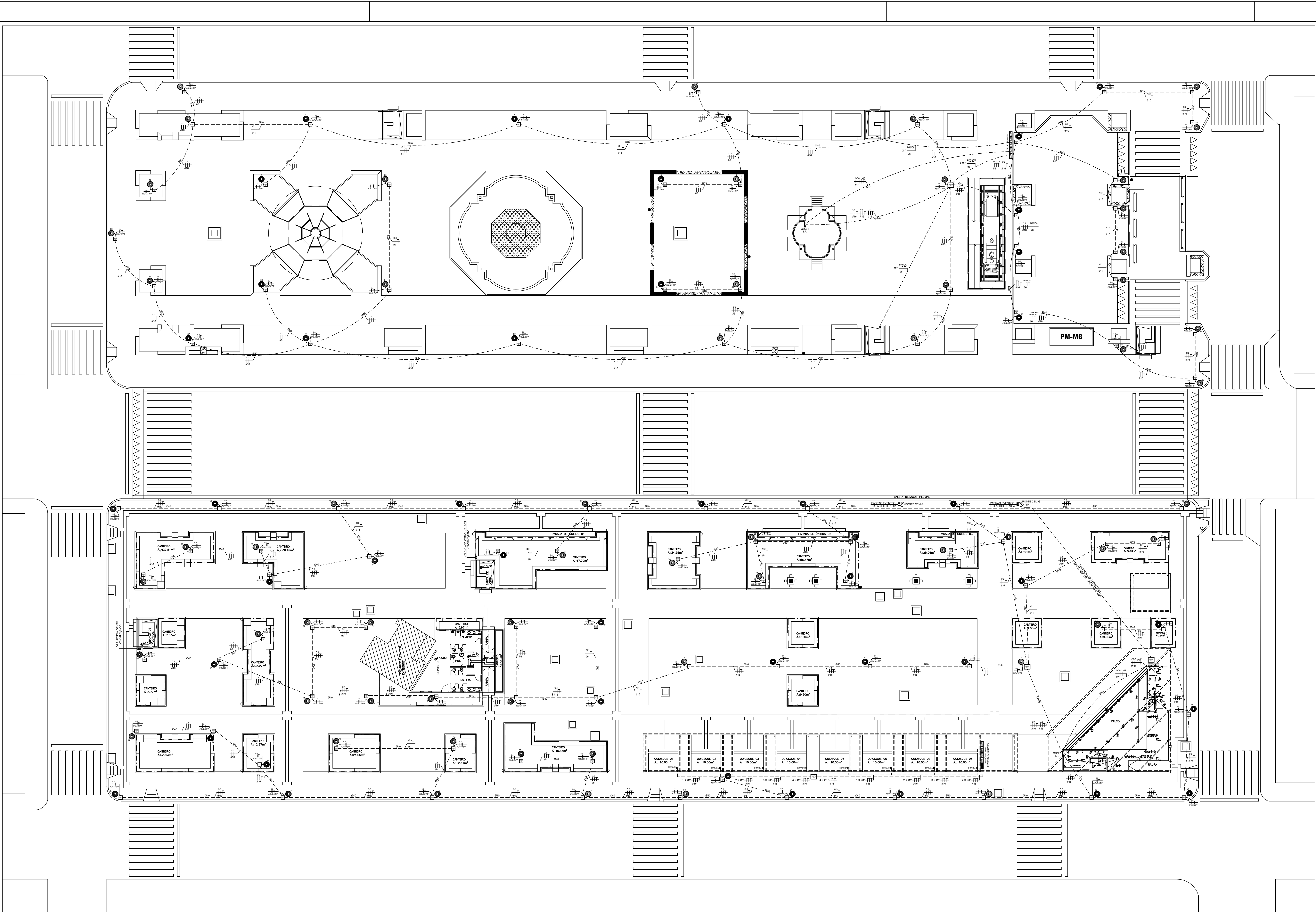
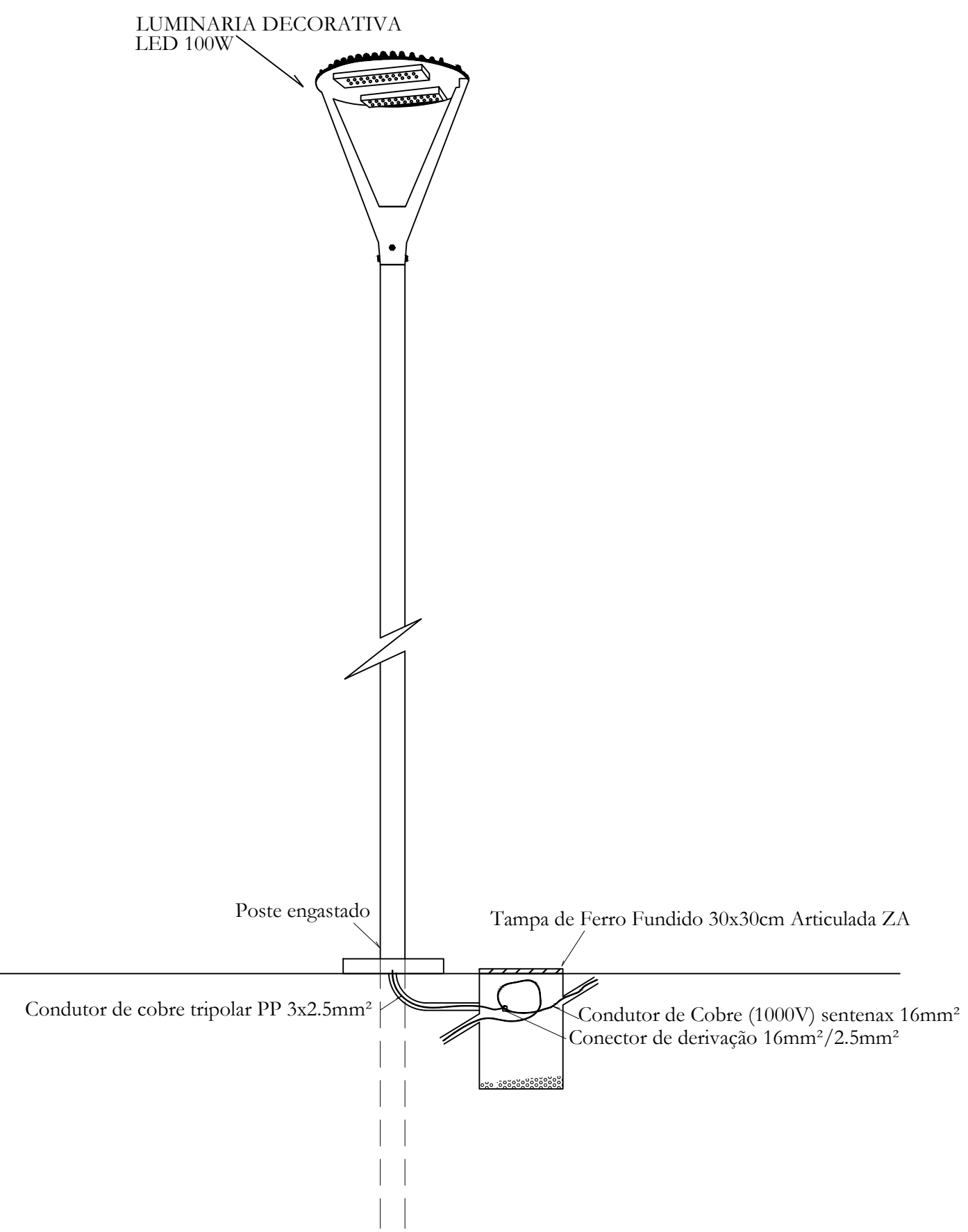


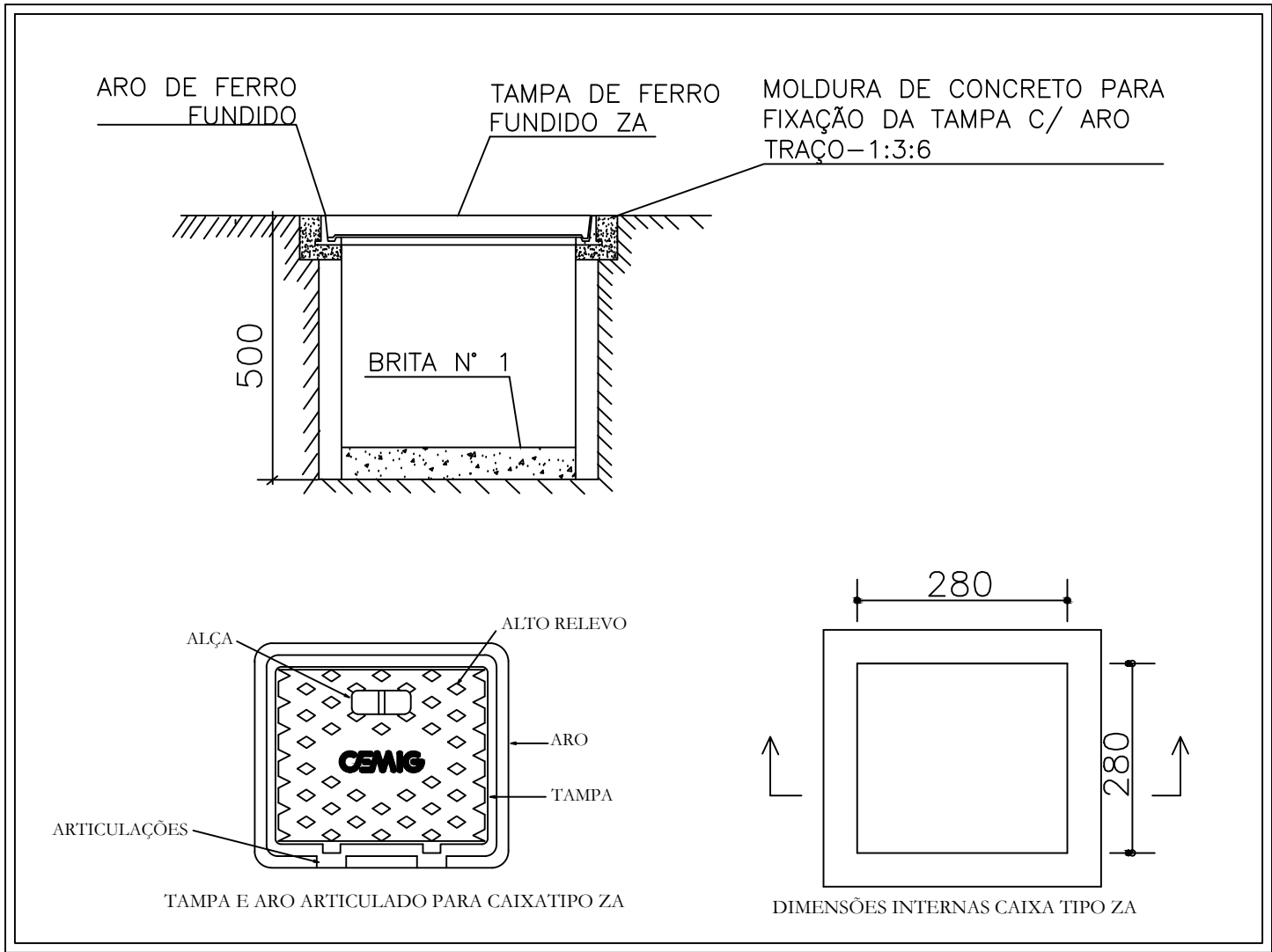


- LEGENDA:
- Poste Galvanizado 7 Metros com 1 Luminaria Led 100w
 - Caixa de Passagem no Piso com Tampa de Tipo Ferro ZA
 - Caixa de Passagem no Piso com Tampa de Tipo Ferro ZB
 - Quadro Distribuição Geral de Luz e Força
 - Caixa para Medição em Agrupamento Existente/a Construir
 - Caixa De Passagem em Metal de PVC 15x15cm
 - Disjuntor Monofásico tipo DIN
 - Disjuntor Bifásico tipo DIN
 - Disjuntor Trifásico tipo DIN
 - DPS 45kA 1P
 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (EVENTOS / ADEQUAÇÕES)
 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES INSTALADO A 1,20M DO PISO
 - INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES INSTALADO A 1,20M DO PISO
 - TOMADA 2P+T 20A INSTALADO A 0,40M DO PISO
 - PONTO PARA CHUVEIRO 220V, INSTALADO A 2,10M DO PISO
 - CONJUNTO INTERRUPTOR/TOMADA, INSTALADO A 2,10M DO PISO
 - LUMINARIA COM LAMPADA LED POTENCIA DE ACORDO PROJETO
 - LUMINARIA COM LAMPADA LED POTENCIA DE ACORDO PROJETO
 - Eletroduto no Piso - Dimensões no Projeto
 - Fase, Neutro, Terra

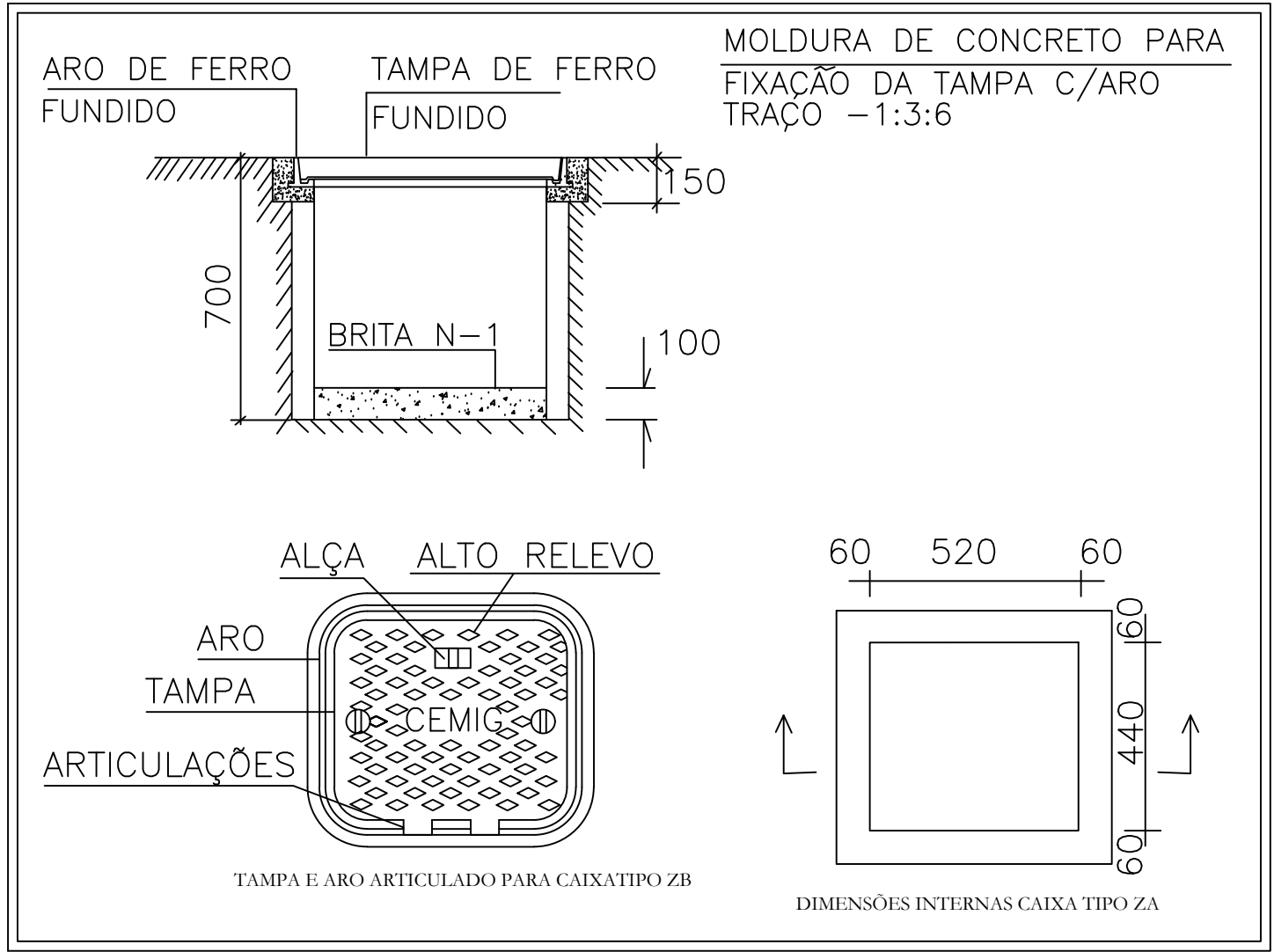
DETALHE POSTE E LUMINARIA LED



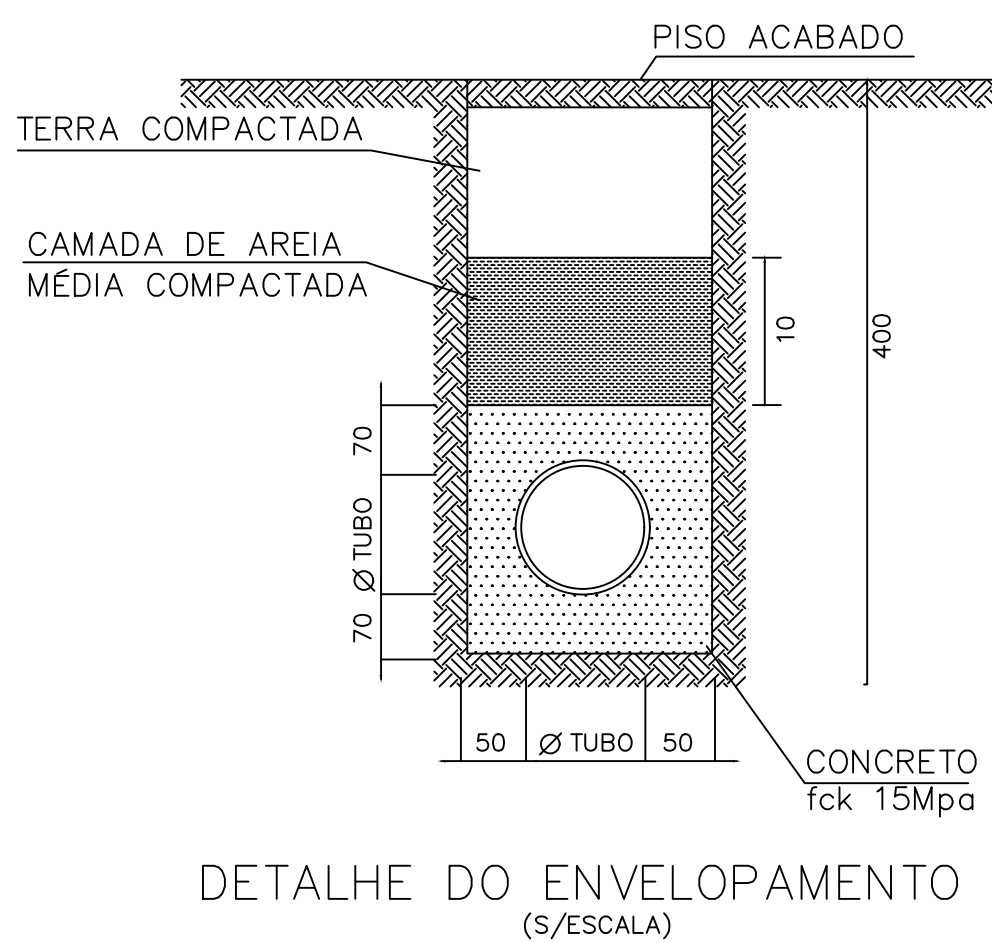
DETALHE DA CAIXA ZA



DETALHE DA CAIXA INSPEÇÃO ZB



DETALHE DE ESCAVAÇÃO ENVELOPAMENTO DO ELETRODUTO SUBTERRÂNEO



NOTAS GERAIS:

- OS CONDUTORES PODERÃO DO TIPO "CABINHO" 750V/70° C
- CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV SINTENAX OU EQUIVALENTE
- OS CONDUTORES SERÃO DAS SEGUINTE CORES:
FASE-A = PRETO NEUTRO = AZUL
FASE-B = VERMELHO TERRA = VERDE
FASE-C = BRANCO RETORNO = AMARELO
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER DO MODELO DIN, TANTO NOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÕES E PADRÃO CEMIG.
- TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES, DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES APROPRIADOS.
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS SERÃO DO TIPO ANTI-CHAMA E DE Ø 40MM².
- AS LIGAÇÕES ENTRE A CAIXA DE PASSAGEM NO PISO E A LUMINÁRIA DO DO POSTE DEVERA SER FEITA COM CABO PP 3X2,5 MM².
- PARA ATIVAR AS LÂMPADAS DEVERÁ SER UTILIZADO TIMER OU FOTO-CÉLULA.
- TODA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA SERÁ DIMENSIONADA EM CIRCUITOS 220V.
- OS CONDUTORES TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES.
- DEVERÁ SER COLOCADO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO NOS DISJUNTORES DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
- NO CASO DOS CHUVEIROS, DEVERÃO SER DOS MODELOS COMPATIVES COM A LIGAÇÃO DO DISJUNTOR DR.
- TODAS AS TOMADAS DE CORRENTE COM TENSÃO DIFERENTE DE 127V EM SEUS TERMINAIS, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NO LOCAL COM ETIQUETAS APROPRIADAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI

ADMINISTRAÇÃO:		
PROJETO	PROJETO ELETRICO - PRAÇA	
ASSUNTO	- PROJETO ELETRICO - REFORMA PRAÇA TIRADENTES	DATA 01/02
CONTEUDO	PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO ELETICA GERAL / DETALHES, NOTAS E LEGENDAS	DATA MARÇO/2024
ENDEREÇO	RUA GETULIO VARGAS, S/Nº., CENTRO, TEOFILO OTONI, MINAS GERAIS	ESCALA INDIC.
MODIFICAÇÃO		
ÁREA CONSTRUÍDA		
ENGENHEIRO/TECNICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CARLOS MAGNUM QUARESMA AZEVEDO CRT/MG - 048.011.666-01	