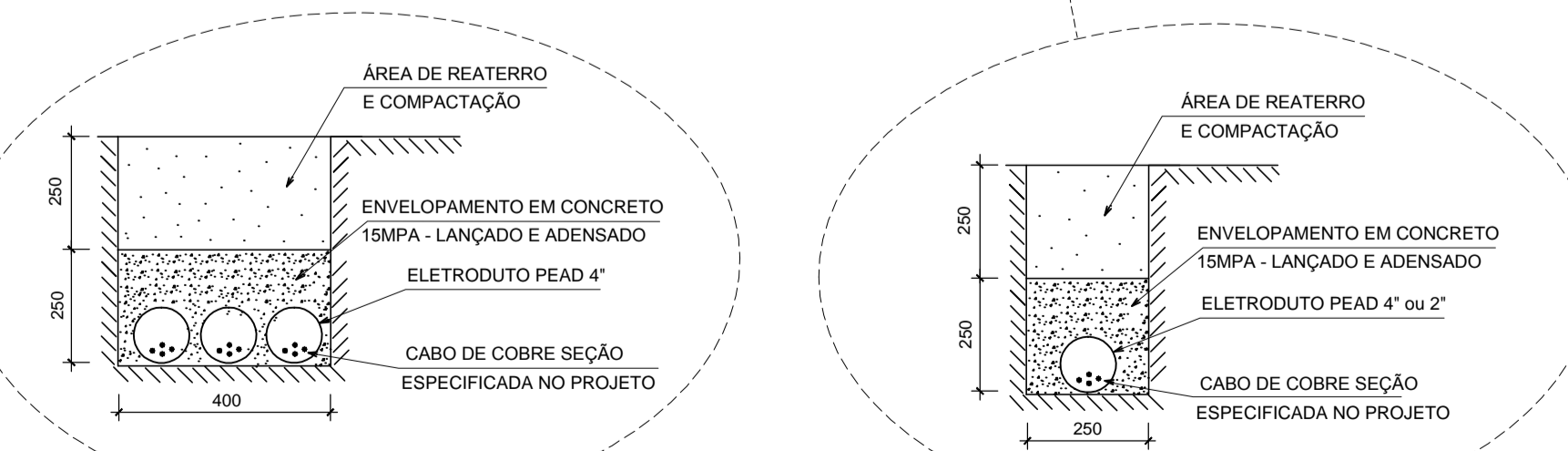
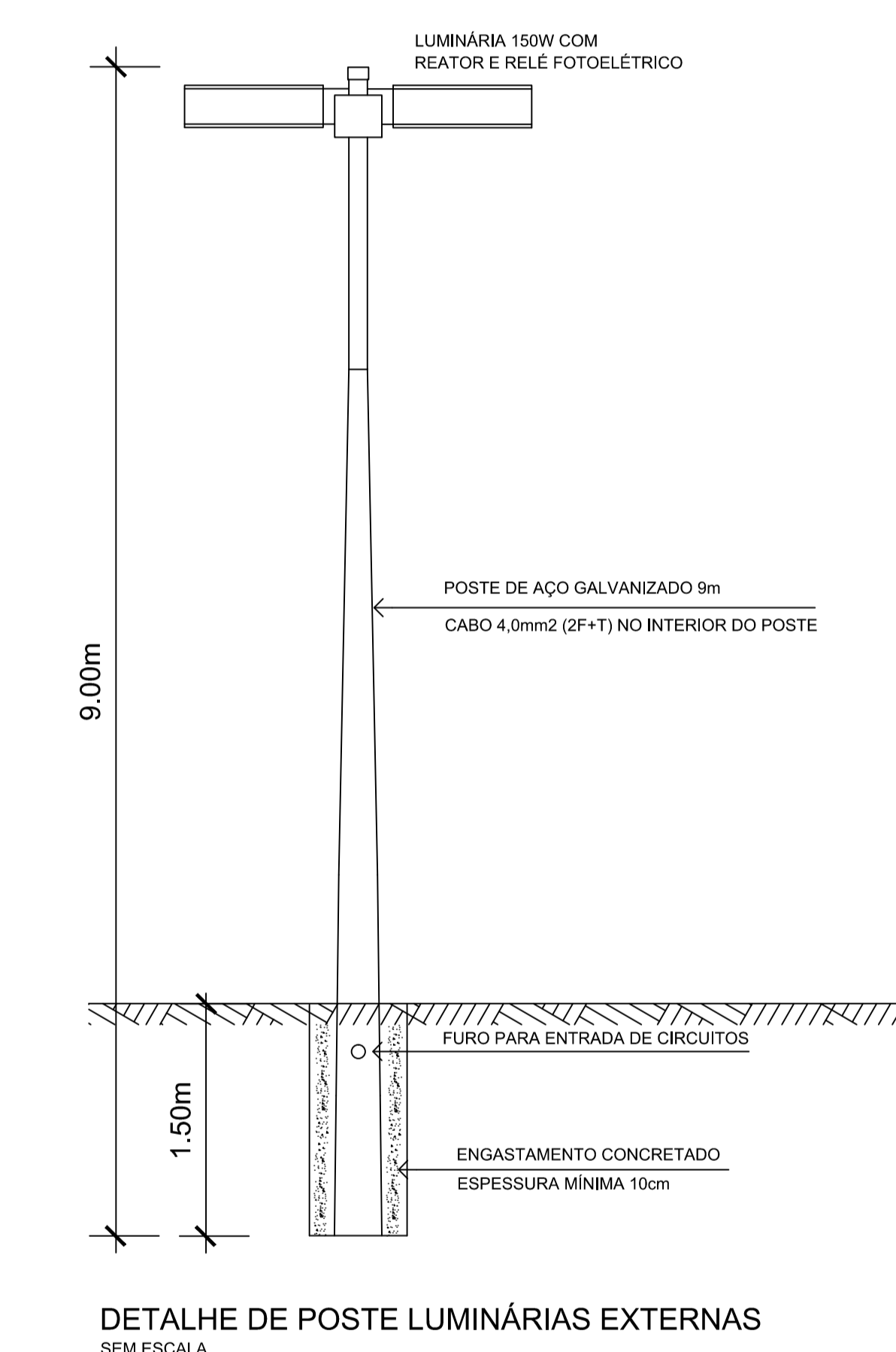


LEGENDA - ILUMINAÇÃO EXTERNA

- LUMINÁRIA FECHADA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W-220V-60HZ, MONTADAS NA FORMA DE 4 PETALAS EM SUPORTE NA EXTREMIDADE SUPERIOR DO POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA APROX. 7,5m. CONDUTORES DE SUBIDA NO INTERIOR DO POSTE SERÃO 2Ø+1T:4,0mm².
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU CONCRETO PRÉ-MOLDADO, NAS DIMENSÕES 400x400x400mm (CP-1) ou 800x800x800mm (CP-2), COM TAMPA DE CONCRETO, COM BRITA NO FUNDO.
- QUADROS ELÉTRICOS SOBREPSTOS EM ALVENARIA, COM EXCEÇÃO DA GUARITA INSTALADOS A 1,20m DO PISO ACABADO.
- CONDUTORES ELÉTRICOS DE NEUTRO, FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO INDICADA NOS CIRCUITOS MOSTRADOS NO PROJETO.
- QUADROS ELÉTRICOS SOBREPSTOS EM ALVENARIA, COM EXCEÇÃO DA GUARITA INSTALADOS A 1,20m DO PISO ACABADO.

- ### NOTAS
- 1 - OS CABOS ELÉTRICOS SERÃO DE COBRE COM ISOL. EM PVC 70°C;
 - 2 - ELETRODUTO SERÃO DO TIPO PEAD CORRUGADO, NA SEÇÃO DE Ø1", Ø2", Ø4". ENVELOPADO EM CONCRETO NOS TRECHOS CARROÇÁVEIS.
 - 3 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO CAMPUS.
 - 4 - OS CONDUTORES DE FASE DEVERÃO SER NA COR PRETA OU VERMELHA, O CONDUTOR DE NEUTRO DEVERÁ SER AZUL E O TERRA/PROTEÇÃO NA COR VERDE.
 - 5 - À PARTE SUPERIOR DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER INSTALADO UM RELÉ FOTOELÉTRICO EM CADA UMA.
 - 6 - OS CABOS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO TER FOLGA DE 1 A 2 METROS.



DETALHE DO ENVELOPAMENTO EM CONCRETO DOS ELETRODUTOS DA ELÉTRICA DE B.T.
SEM ESCALA

AUTOR DO PROJETO: _____

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART: _____

BRASIL AMAZONAS IFAM

OBRA: CONSTRUÇÃO DO IFAM - CAMPUS TEFÉ

TÍTULO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXTERNA ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA - TEFÉ

CAMPUS: CAMPUS TEFÉ ENDEREÇO: ESTRADA DAS MISSÕES, S/N.

BAIRRO: ZONA RURAL CIDADE: TEFÉ - AM

ART DO PROJETO: XXXXXXXXXXXXXXXX TELEFONE: (92) 3306-0045

AMAZONAS FASE III ÚNICA