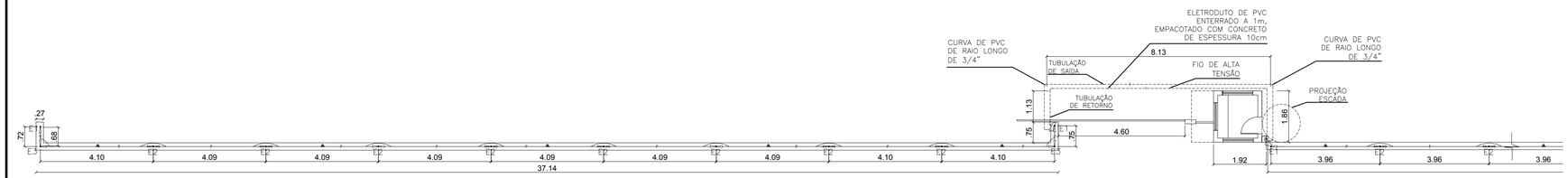
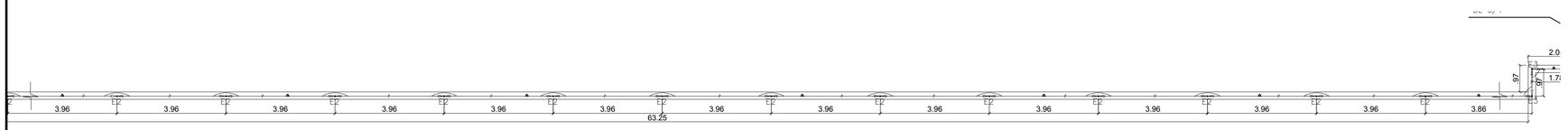
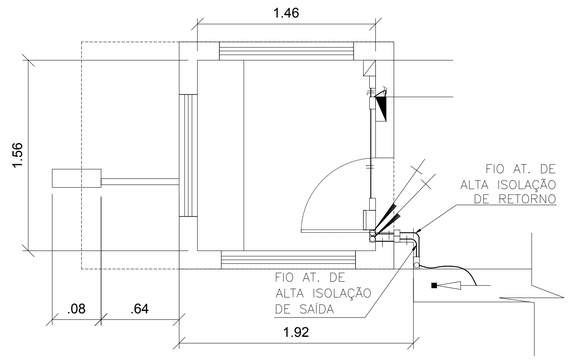


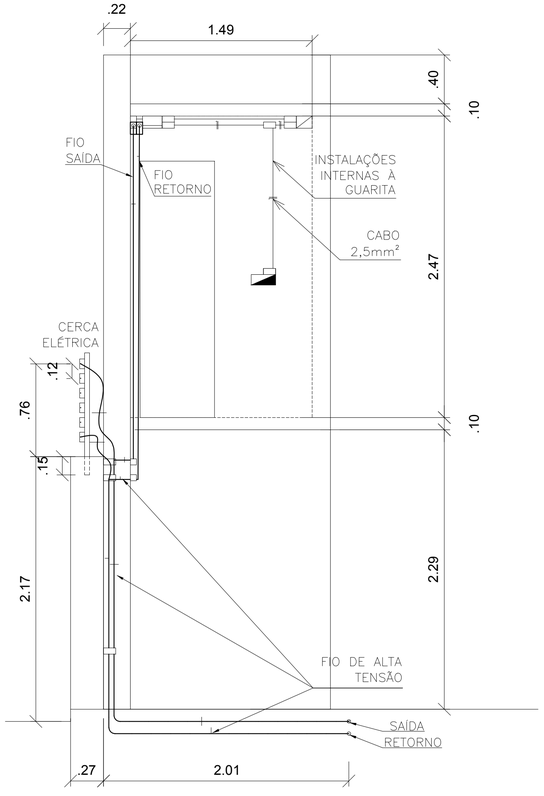
01 PLANTA BAIXA DA CERCA ELÉTRICA - MURO FRONTAL
1/100



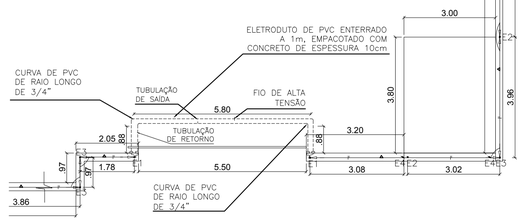
02 PLANTA BAIXA DA CERCA ELÉTRICA - MURO FRONTAL - cont.
1/100



04 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DA CENTRAL ELETRIFICADORA
1/25



05 DIAGRAMA VERTICAL DO CIRCUITO DE ALTA TENSÃO
1/25



03 PLANTA BAIXA DA CERCA ELÉTRICA - MURO LATERAL - cont.
1/100

NOTAS:

NÃO COTADO:

- CABO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO: 2,5mm²
- FIO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTA TENSÃO: 1,2mm²
- ELETRODUTO: 3/4"
- CAIXA DE PVC: 30x30x50cm

OBS: EM HIPOTESE ALGUMA, A LINHA ELÉTRICA NÃO PODER SER INTERROMPIDA, MESMO NAS ESTRUTURAS E3, CUJA CONEXÃO NÃO SECCIONA O FIO DE AÇO.

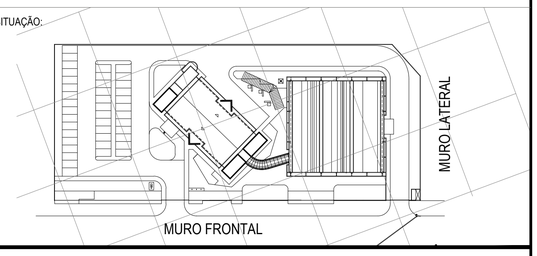
LEGENDA:

- HASTE DE SUSTENTAÇÃO DO CIRCUITO DE ALTA TENSÃO
- ESTRUTURA TIPO E1–UTILIZADA NAS HASTES DE FIM DE LINHA.
- ESTRUTURA TIPO E2–UTILIZADA QUANDO NECESSÁRIO TENSIONAMENTO DOS CABOS EM TRECHOS DE CERCA ELÉTRICA, OU QUANDO A NECESSIDADE DE SECCIONAMENTO, OU MUDANÇA DE DIREÇÃO.
- ESTRUTURA TIPO E3–UTILIZADA QUANDO TIVER MUDANÇA DE DIREÇÃO ACIMA DE 15°, NOS CANTOS ACENTUADOS DA CERCA ELÉTRICA.
- ESTRUTURA TIPO E4–UTILIZADA QUANDO TIVER DESNÍVEL OU BATENTES DE CONCRETO, DIFERENÇA DE ALTURA DECORRENTE DO TERRENO.
  CARACTERIZA–SE POR ADOTAR ESTRUTURA DE HASTES FINCADA NO CANTO DO DEGRAU, À 45°.
- SENSOR INFRAVERMELHO ATIVO
- CENTRAL ELETRIFICADORA MICROPROCESSADA
- ---- ELETRODUTO ENTERRADO NO PISO A 1m DE PROFUNDIDADE
- ELETRODUTO APARENTE, SOBRE TETO OU PAREDE;
- CONDULETE DE PVC, APARENTE SOBRE O TETO OU PAREDE
- QL – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, EXISTENTE
- PLACA DE ALERTA – "PERIGO! ALTA TENSÃO"

REFERÊNCIAS NORMATIVAS:

REVISÃO:

PLANTA DE SITUAÇÃO:



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NA 3ª REGIÃO FISCAL DIVISÃO DE PROGRAMAÇÃO E LOGÍSTICA SEÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
SISTEMA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL DA ALFÂNDEGA DO PORTO DE FORTALEZA - CE

GRUPO DE PROJETO:	ASSUNTO:	CÓDIGO SEAPIDASF:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Alta Tensão	IE.06.01

TÍTULO DO DESENHO:
01. PLANTA BAIXA - CERCA ELÉTRICA - ALF/FOR.
02. DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DA CENTRAL ELETRIFICADORA
03. DIAGRAMA VERTICAL DO CIRCUITO DE ALTA TENSÃO

PRANCHA: 01/02

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
FABIANY FONTENELE CRUZ (ESTAGIÁRIA)	25/ MAIO /2018	INDICADA	IE060101/02 - CIRCUITO AT

AUTOR:
MARCONI DE SOUSA ARARUNA