

LEGENDA	
	QUADRO METÁLICO DE DISTRIBUIÇÃO. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 20 OU ALUMÍNIO 18 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ A BASE DE EPOXI POLIÉSTER. NA COR CINZA N.6.5. COM BARRAMENTOS FASE, NEUTRO E TERRA DEVIDAMENTE PROTEGIDOS DE CONTATO HÍMICO ATRAVÉS DE PLACA AÇULADA E TAMPA ATERRADAS. EMBUTIDA NA PAREDE. A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO. ALTURA DE 22,5 METROS COM CRUZETAS PARA FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS. POSSUI SEIS PROJETORES PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1.000W. PREVER UTILIZAÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
	ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL. EMBUTIDA NO PISO.
	CONDUTOR EXTRAFLEXÍVEL (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE) COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFINO NÃO HALOGENADO. COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V E ISOLAÇÃO PVC.
	INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO (XX), INDICAÇÃO DO RETORNO (a,b,c...) E SEÇÃO DO CONDUTOR (Y,Y'). OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA. FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL), TERRA (VERDE) E RETORNO (AMARELO).
	CAIXA DE ALVENARIA, 400x400x600mm, TAMPA DE CONCRETO. EMBUTIDA NO SOLO.
	DISJUNTOR MONOFÁSICO
	DISJUNTOR TRIFÁSICO
	IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TIPO AC
	PROTETOR DE SURTO
	BARRAMENTO
	QUADRO DE EMBUTIR

OBSERVAÇÕES

01 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE:
 SISTEMA MONOFÁSICO - 1x1F+N+T (FASE - NEUTRO + TERRA)
 SISTEMA TRIFÁSICO - 3x1F+N+T (3 FASES - NEUTRO + TERRA)

02 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS.

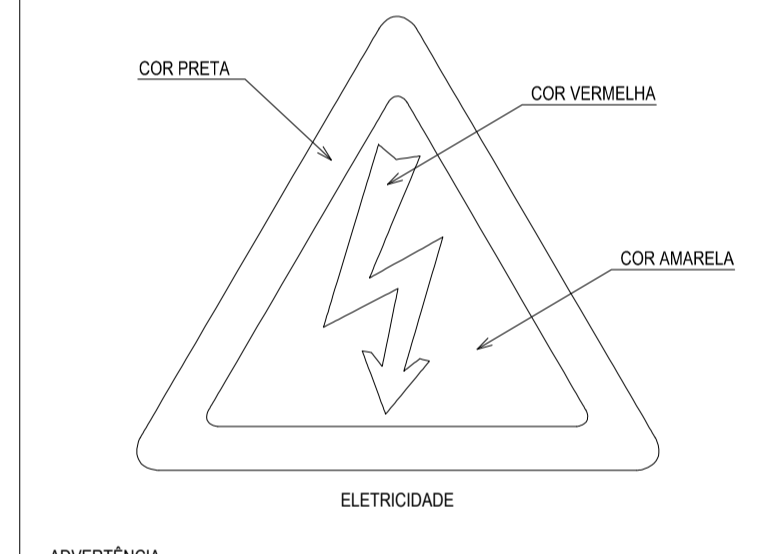
03 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA:
 FASE A - BRANCO
 FASE B - PRETO
 FASE C - VERMELHO
 NEUTRO N - AZUL CLARO
 TERRA PE (PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE-AMARELO
 RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO

04 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LUGARES ALIMENTADOS SELO QUADRO.

05 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

06 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO:
 CONDUTOR METAL: FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE
 ENCONDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE S)
 ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFINO NÃO HALOGENADO.
 -CLASSE DE TENSÃO: 750V.

SINALIZAÇÃO DE ALERTA PARA O QUADRO



ADVERTÊNCIA

QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER DE SOBRECARGA OU CURTO CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO.

DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVOS DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA MUITO PROVAVELMENTE SER IDENTIFICADOS E CORREGIDOS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PREVENTIVA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA - CAUC: 190275-3

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 501
 BARRIO ALZATEIA, FORTALEZA
 FONE: 85 304 31 41 | E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

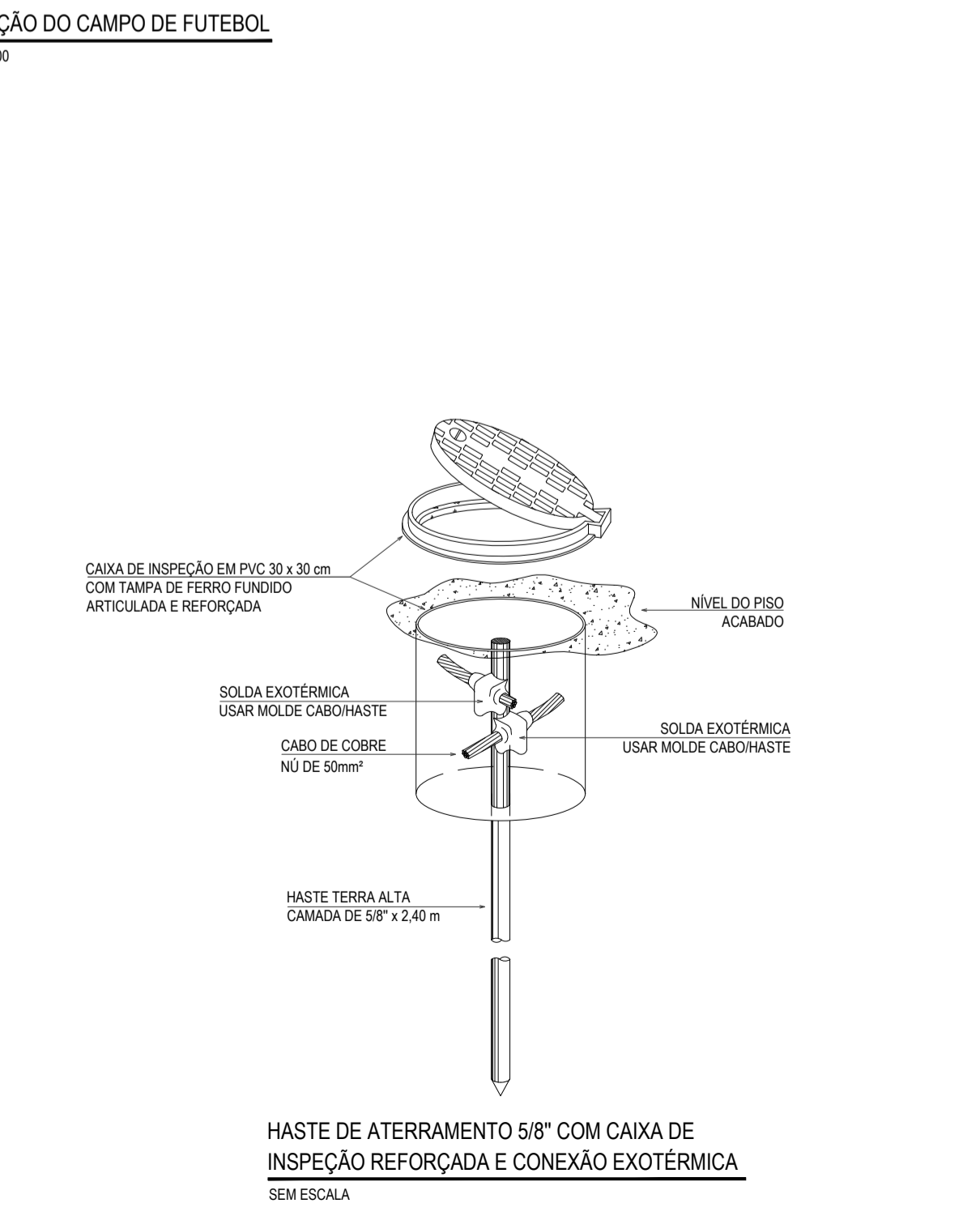
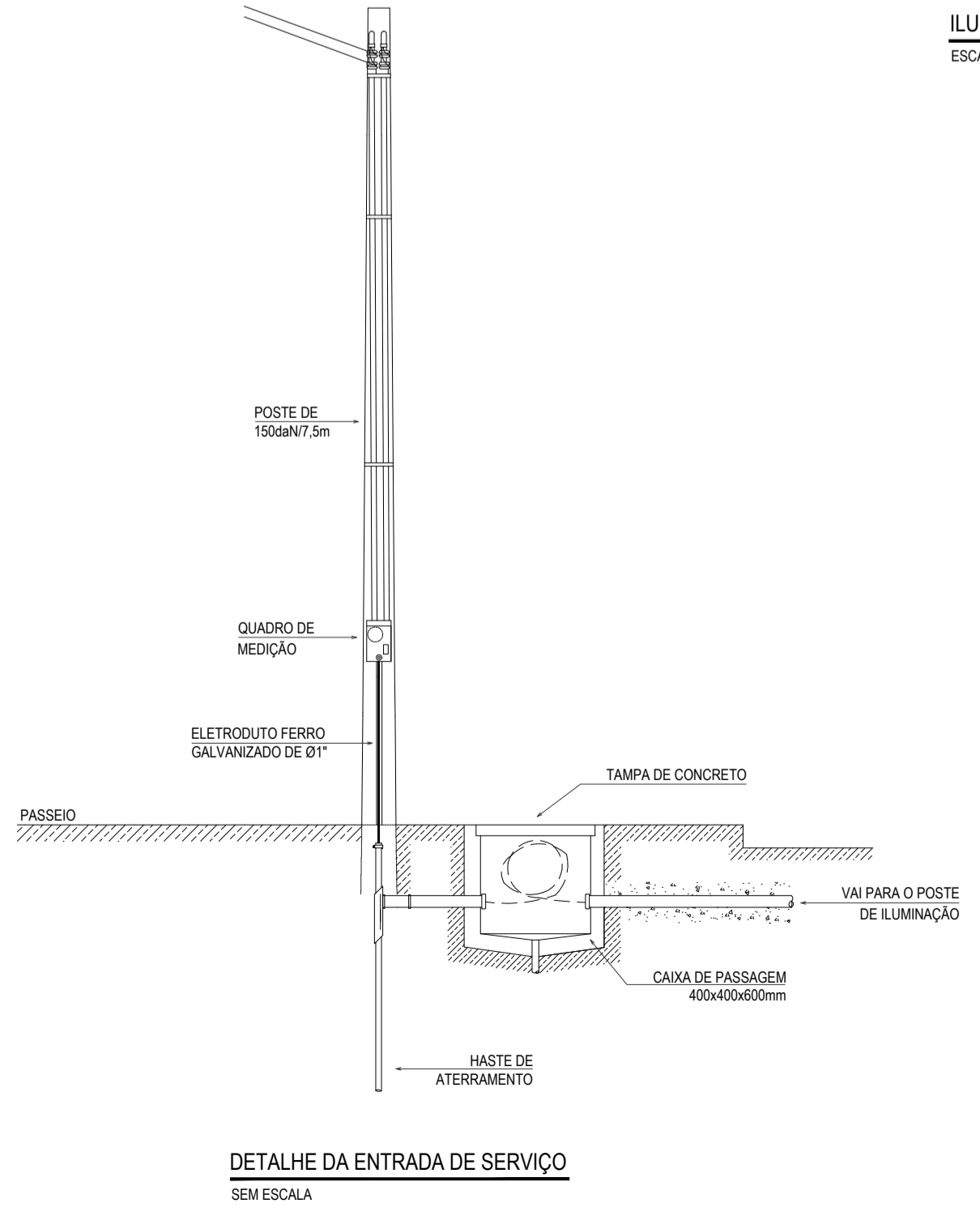
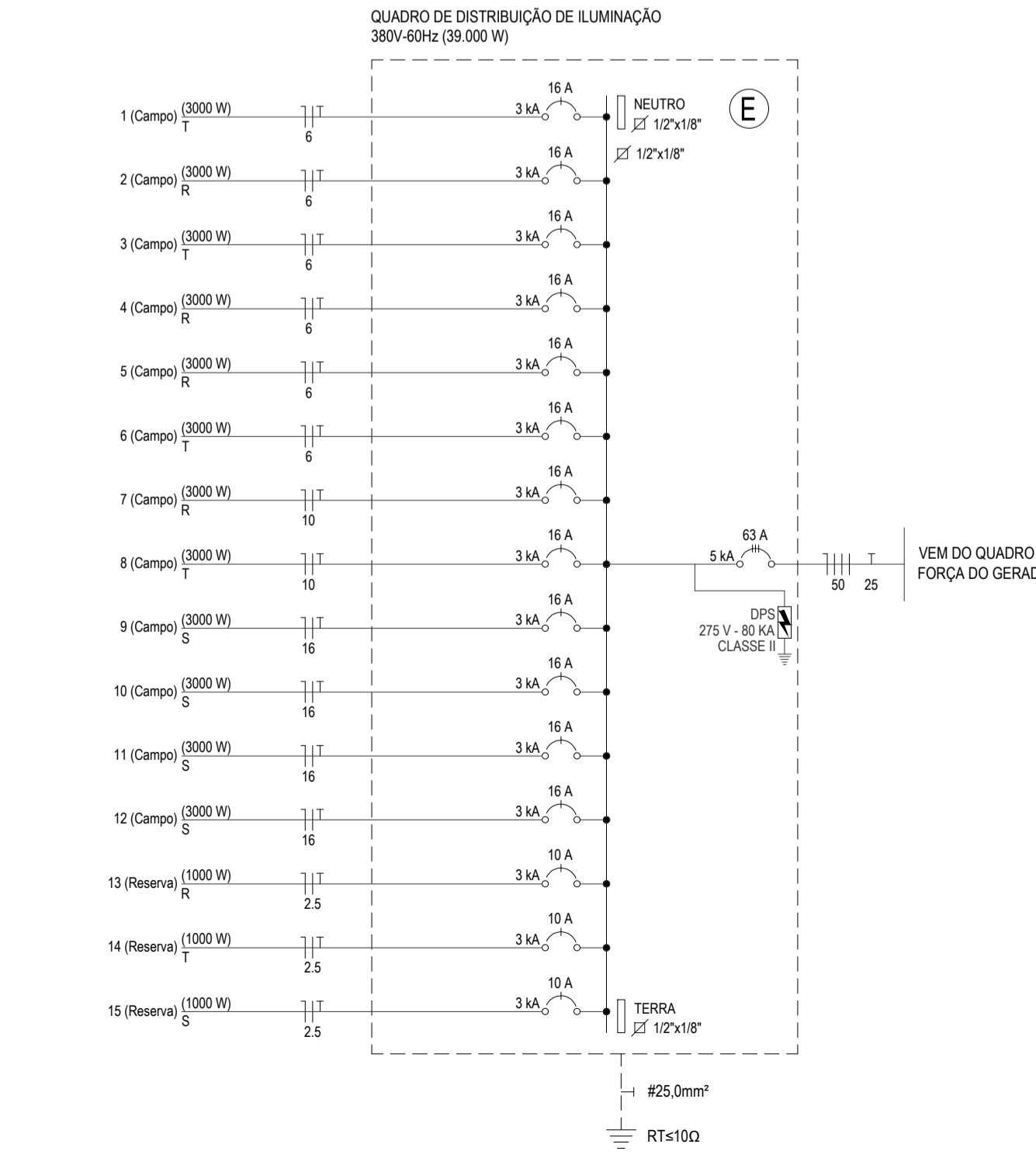
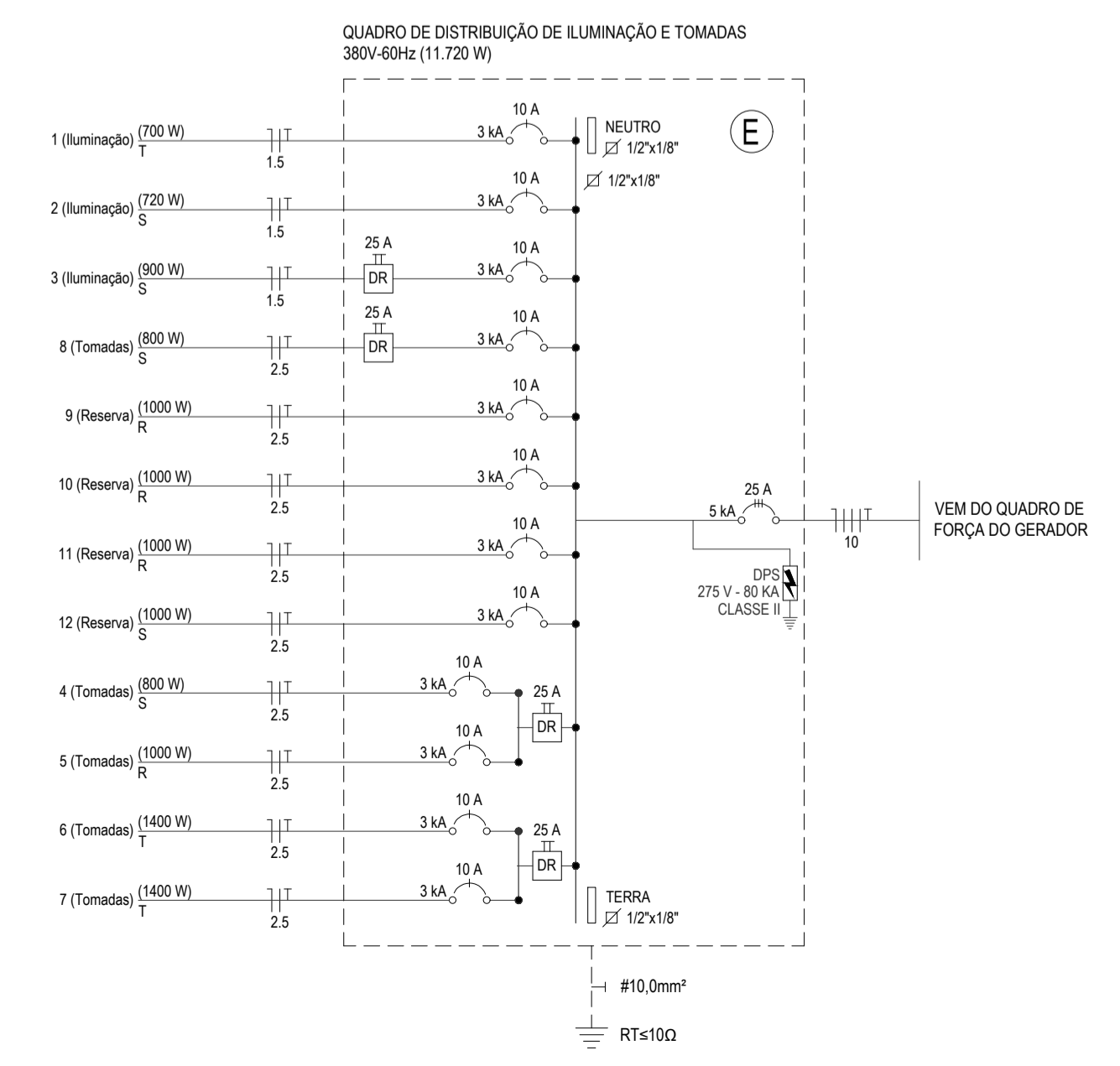
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA

PROPOSTA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL

CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 ILUMINAÇÃO DO CAMPO
 DIAGRAMAS UNIFILARES



ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL
 ESCALA: 1/200

DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO
 SEM ESCALA

HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" COM CAIXA DE INSPEÇÃO REFORÇADA E CONEXÃO EXOTÉRMICA
 SEM ESCALA