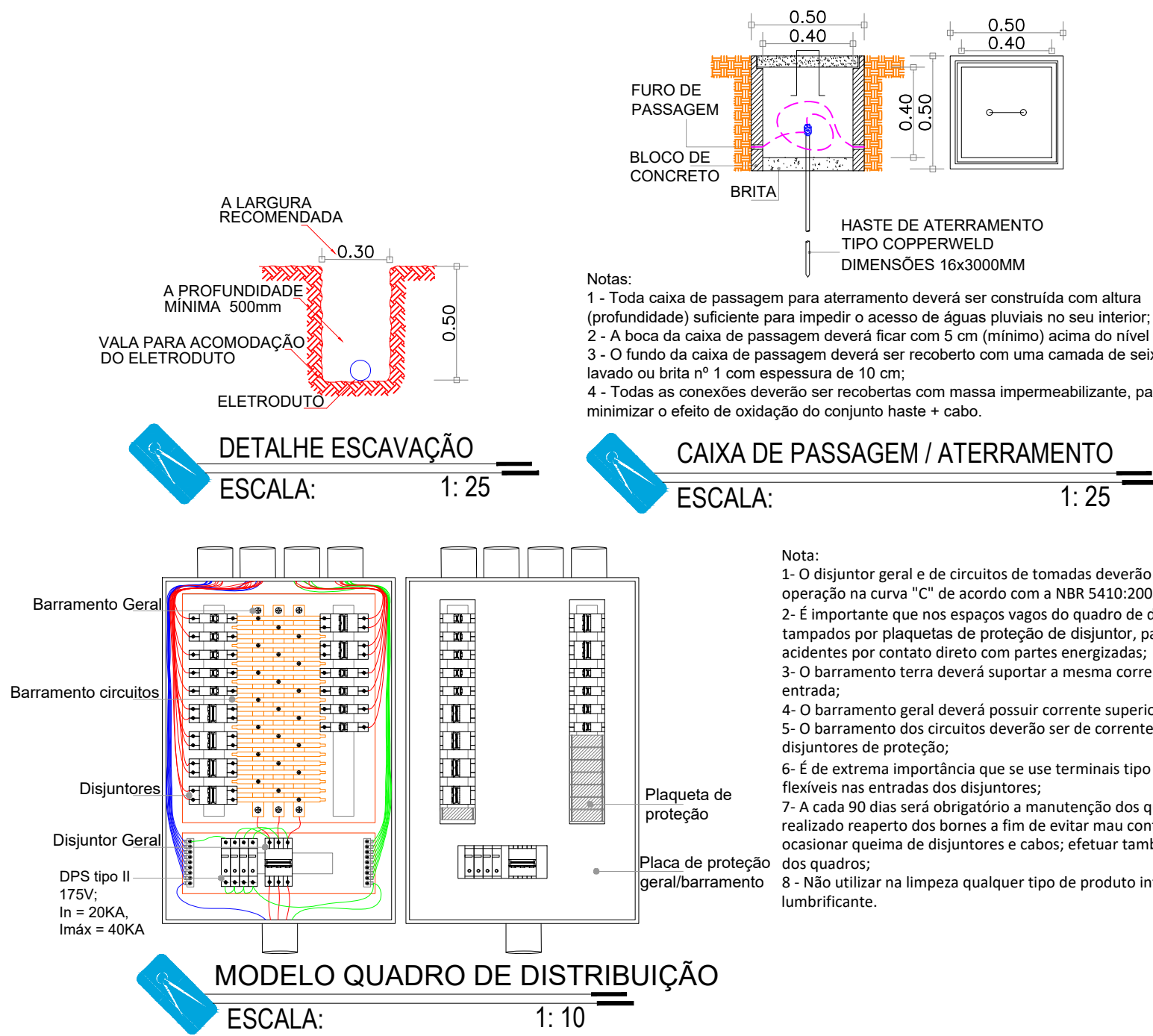
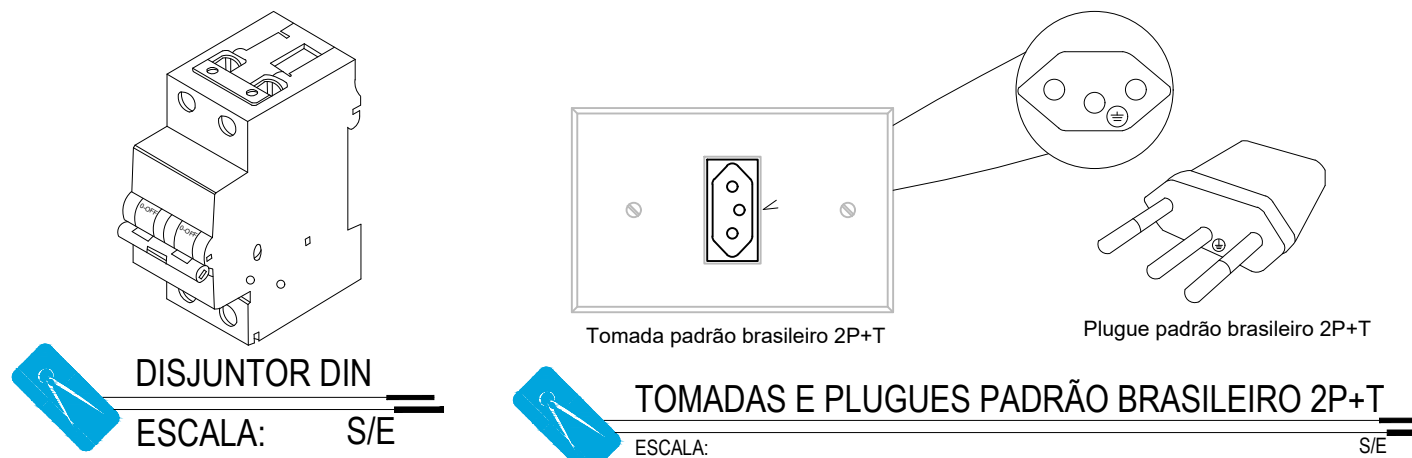
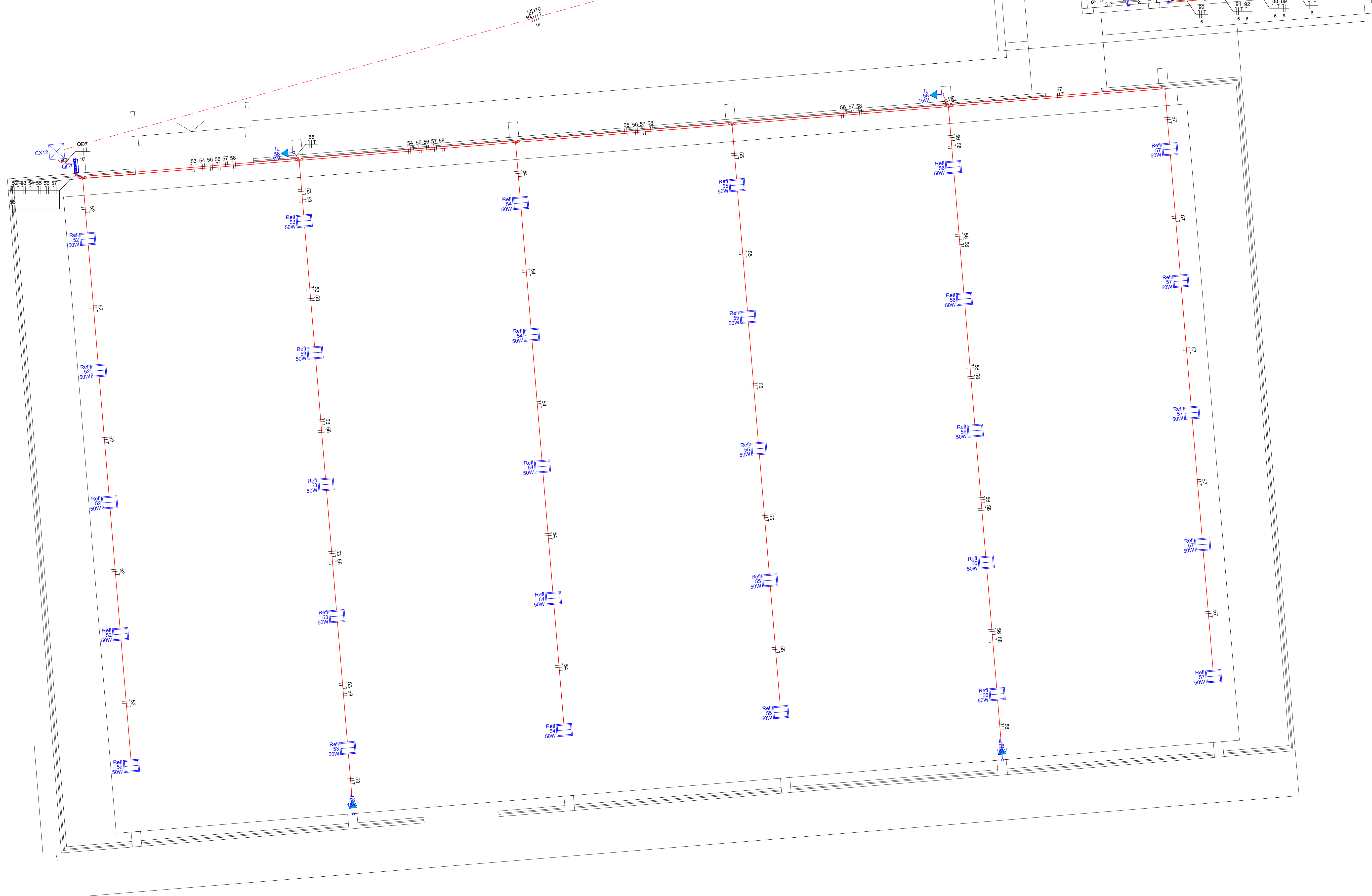


Nota:
1- Medida em alumínio e vidro técnico que facilita a limpeza da luz aumentando ao máximo a iluminação do ambiente.
2- A lâmpada deverá ser executada com panela seca sem o uso de produtos químicos.

- NOTAS:
- 1- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrária;
 - 2- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4", PVC rígido;
 - 3- A tubulação embutida dentro do piso da edificação será instalada numa profundidade (mínima) de 0,10m, e área externa em profundidade de 0,05m; nos trechos onde a mesma esteja embutida em vias deverão ser envelopadas;
 - 4- Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750V/ca, seção 2,5mm²;
 - 5- Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagem ou curvas tipo longa (defleção 90°), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, não reservas;
 - 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todas as emendas serão envelopadas com camadas sobrepostas de fita isolante plástica devidamente isoladas, de sorte que as emendas não se constituam pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos emendados;
 - 7- Todos os circuitos serão alterados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 10(dez) Ohms para a resistência de aterramento;
 - 8- Os pontos de chuveiro e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa cega para espera de ligação do equipamento, ;
 - 9- A eletrocalha deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição;
 - 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
 - Azul claro
 - Vermelha ou preta
 - Branca
 - Verde
 - Fases
 - Retorno simples
 - Terra

REFERÊNCIAS	LEGENDA
- NBR 5410 e ABNT	
	Poste para medição
	Quadro de Medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem em bloco e tampa de concreto embutida no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Tipo Plafon Quadrado, lâmpada LED 2x10w
	Luminária Hermética Tubular LED 2x18w de 1,2m
	Luminária Tubular LED 2x18w de 1,2m com aletas de alumínio
	Luminária refletor LED
	Poste com tomada 2P+T para iluminação de emergência
	Saída pt Ar Cond - a 0,20m do teto (VER NOTA 8)
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 2,20m do piso
	Boleiro de alarme a 0,40m do piso
	Eletroduto embutido no piso (ELETRICOD)
	Eletroduto embutido sobre o teto e/ou parede (ELETRICOD)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde: 1- neutro; 2- fase; 3- terra; 4- retornos simples;
	Aterramento (ver nota 7)



Nota:
1- Toda caixa de passagem para aterramento deverá ser construída com altura (profundidade) suficiente para impedir o acesso de águas pluviais no seu interior.
2- A boca da caixa de passagem deverá ficar com 5 (cinco) milímetros acima do nível do piso.
3- O fundo da caixa de passagem deverá ser recoberto com uma camada de selo levedo ou brita nº 1 com espessura de 10 cm.
4- Todas as conexões deverão ser recobertas com massa impermeabilizante, para minimizar o efeito de oxidação do conjunto haste + cabo.

Nota:
1- O disjuntor geral e de circuitos de tomadas deverão ser do tipo para operação na curva "C" de acordo com a NBR 5410:2008.
2- É importante que nos espaços vazios do quadro de distribuição sejam tampados por plaquetas de proteção de disjuntor, para que não ocorra acidentes por contato direto com partes energizadas.
3- O barramento terra deverá suportar a mesma corrente do cabo de entrada.
4- O barramento geral deverá possuir corrente superior à do disjuntor geral;
5- O barramento dos circuitos deverão ser de corrente superior à dos disjuntores de proteção;
6- É de extrema importância que se use terminais tipo pinos para cabos flexíveis nas entradas dos disjuntores;
7- A cada 90 dias será obrigatório a manutenção dos quadros, sendo realizado respeito dos bornes a fim de evitar mau contato que podem ocasionar queima de disjuntores e cabos; efetuar também limpeza interna dos quadros;
8- Não utilizar na limpeza qualquer tipo de produto inflamável ou lubrificante.

- OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
 - Favor conferir medidas no local.
 - Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.



CEPI WALDEMAR LOPES DO AMARAL BRITO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DA REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO | CAU: A1080000

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.081-64

ELÉTRICO

PLANTA ELÉTRICA
DETALHES
LEGENDA

ASSUNTO:

DATA:	FEVEREIRO/2024	ESCALA:	INDICADA	REVISÃO:	000	Nº BRITART:	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO				