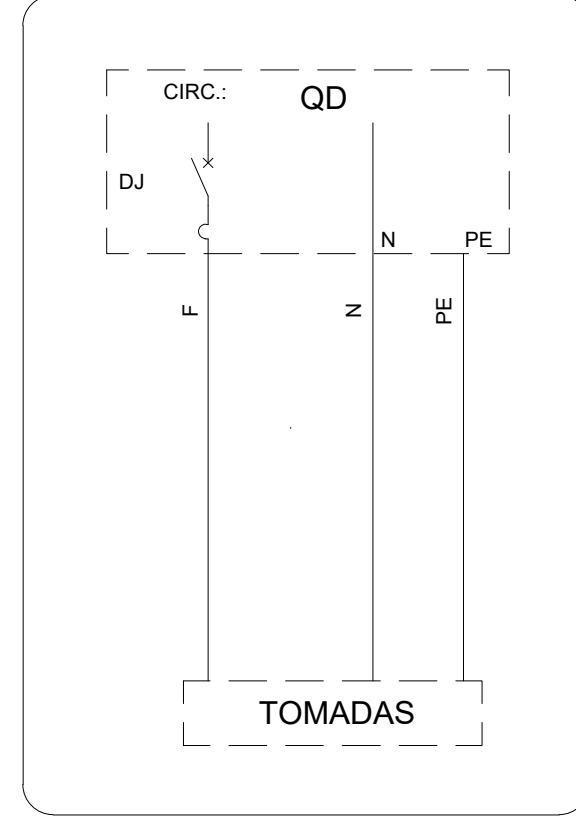
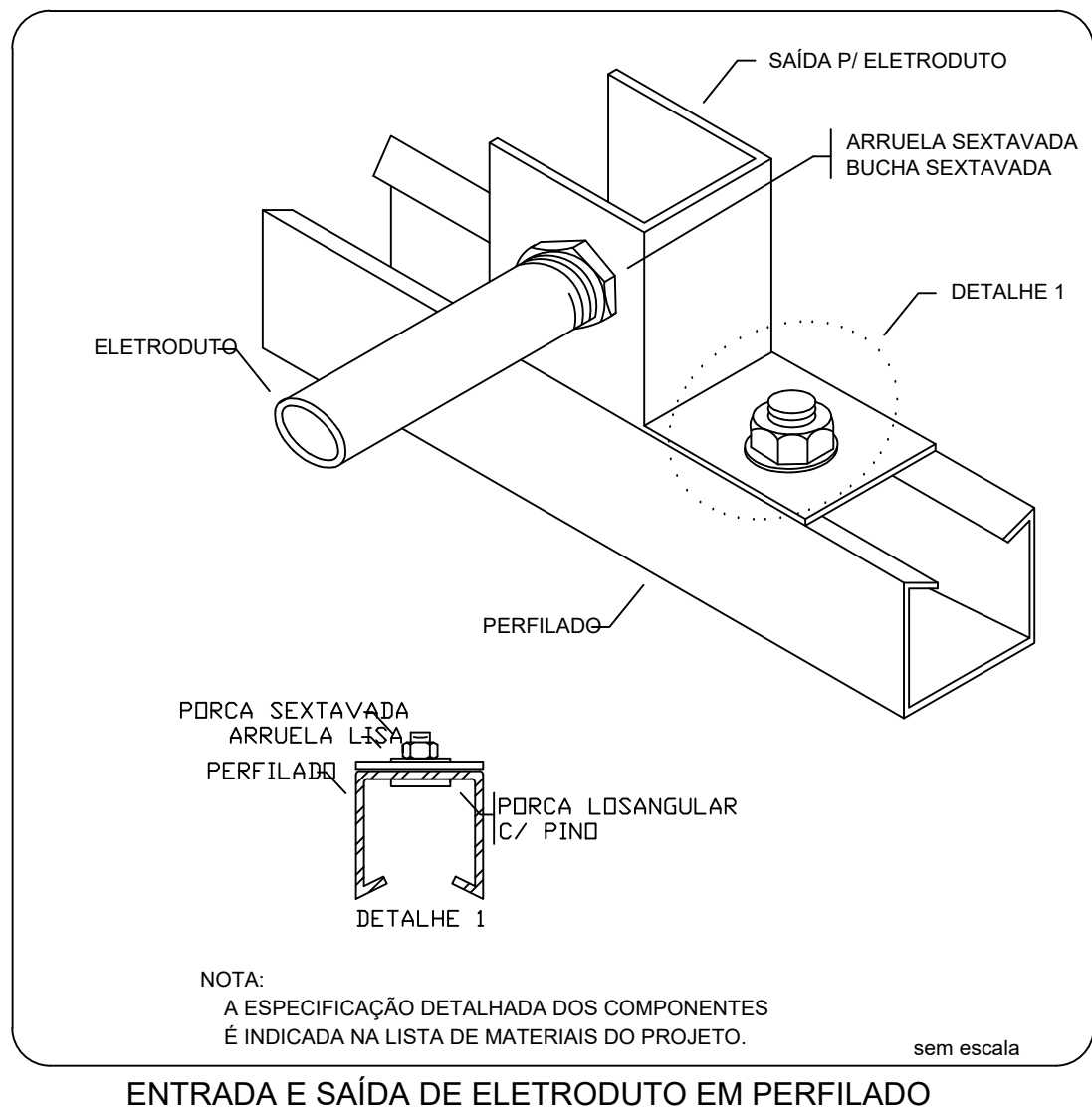
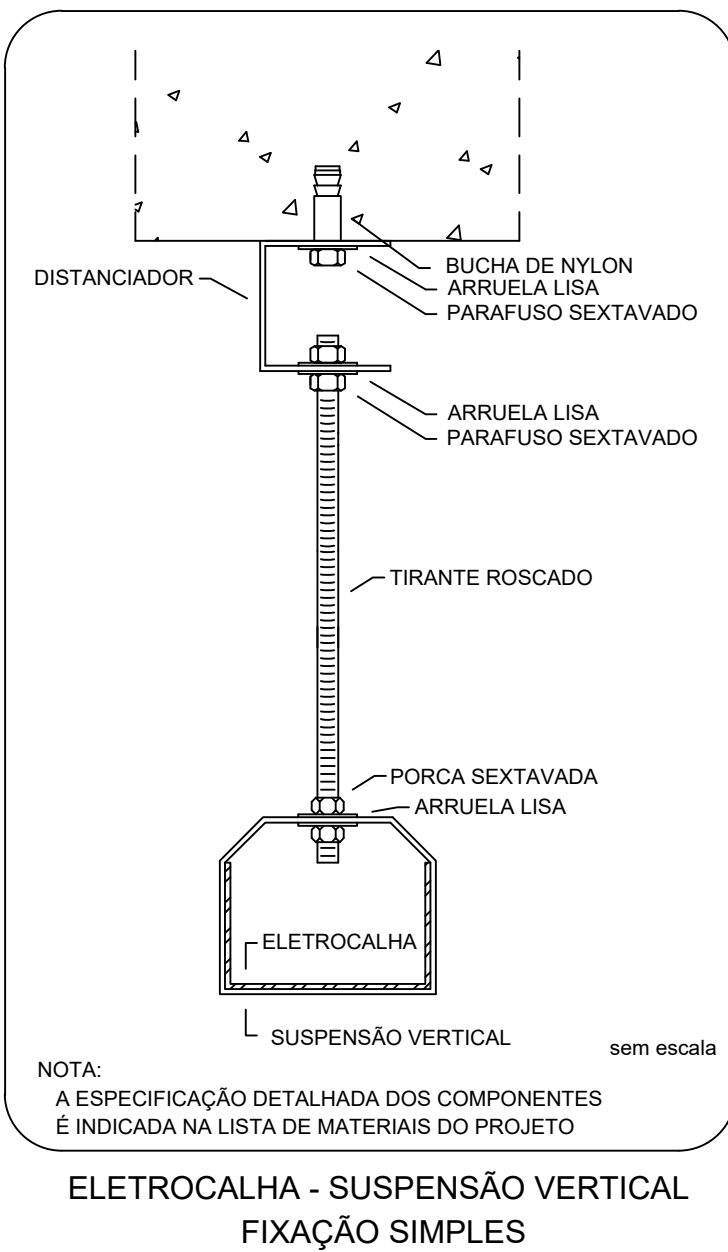
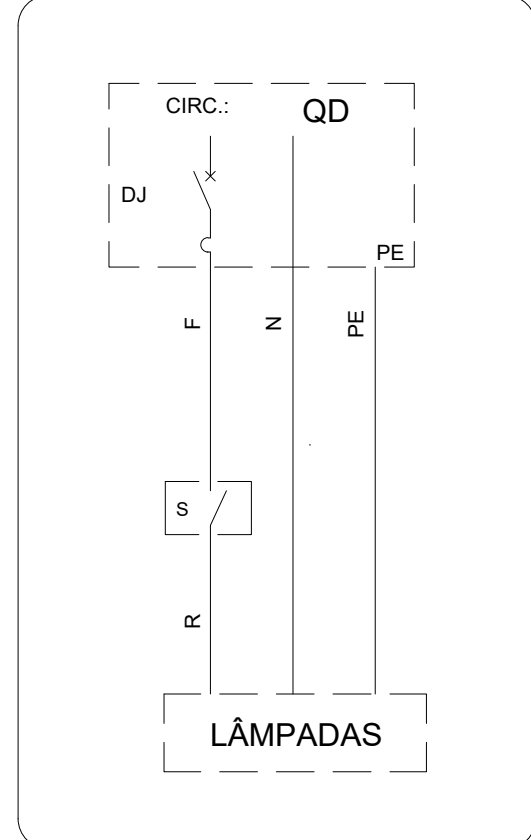


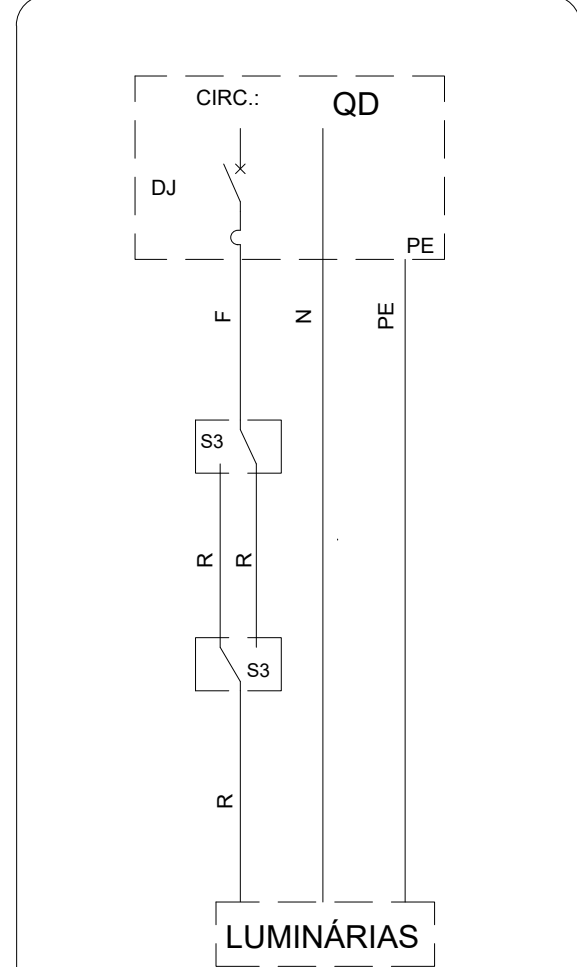
Planta Geral de Distribuição de Circuitos  
Escala 1:50



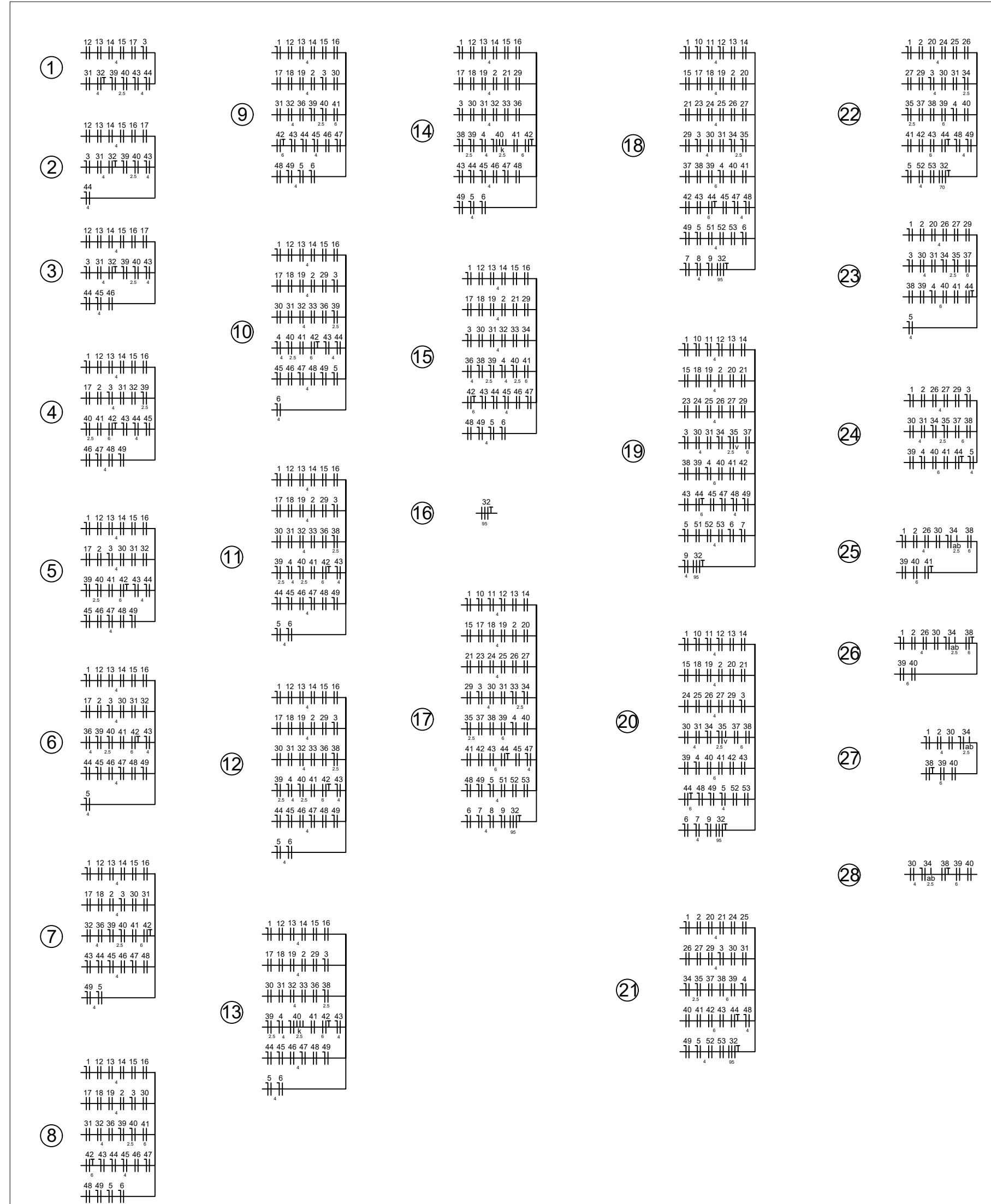
- TOMADA SIMPLES  
ATERRADA (2P+T)



- INTERRUPTOR SIMPLES



- INTERRUPTOR PARALELO



Os QUADROS ELÉTRICOS serão  
relocados, obedecendo as  
especificações constantes no  
PROJETO ARQUITETÔNICO.

Simbologia	
	Bloco autônomo iluminação emergência no teto 3w
	Interruptor intermediário 1 fada - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 fada - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 fada - 1,10m do piso
	LED Tubular 4000K - 2 lâmpadas LED 18w cada
	Plafon LED 25w
	Ponto para Ar Condicionado Alta
	Ponto para Ar Condicionado no Teto
	Ponto para Exaustão no Teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Tomada 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Ponto para aquecedor de passagem em baixo do piso
	Tomada 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Disjuntor termomagnético DIN
	Dispositivo Diferencial Residual DR
	Representação unifilar (Neutro, Fase, Retorno e Terra)
	Representação eletrocalha lisa com tampa 300x100 mm
	Representação eletrocalha lisa com tampa 150x50 mm
	Representação eletrocalha lisa com tampa 100x50 mm
	Representação eletrocalha lisa com tampa 50x50 mm
	Representação eletrocalha lisa com tampa 50x25 mm
	Representação eletroduto metálico no teto
	Representação eletroduto corrugado na parede

#### CONDUTORES:

- FASE R - Azul escuro ou preto;
- FASE S - Branco;
- FASE T - Vermelho;
- NEUTRO - Azul claro;
- TERRA - Verde;
- RETORNO - Amarelo.

#### NOTAS:

- A instalação deverá contar com sistema de aterramento que atenda uma resistência máxima de 10  $\Omega$  em qualquer época do ano;
- A alimentação dos quadros, deverão utilizar cabos com isolamento do tipo EPR ou XLPE 1kV;
- Todas as máquinas, equipamentos, estruturas, eletrocalhas e quaisquer parte metálicas ou recomendadas pelo fabricante, deverão ser aterradas;
- Todos os demais cabos da instalação deverão ser antichamas;
- Nos circuitos que possuem DR, deverão ser utilizados equipamentos compatíveis com esse sistema;
- Eletrodutos não cotados, terão diâmetro de 3/4";
- Respeitar as cargas e bitolas dos cabos e quadros constantes no projeto;
- Poderá ser alterada a posição das tomadas de acordo com a necessidade, desde que preserve a quantidade e potência instalada;
- Lâmpadas, reatores e demais equipamentos deverão ser instalados de acordo com as recomendações de cada fabricante;
- Nos quadros de distribuição deverá ser prevista uma reserva de 15% nos espaços de disjuntores;
- Utilizar em toda a instalação, materiais de boa qualidade e homologados pelos órgãos competentes;
- Observar os padrões de segurança e utilizar somente mão de obra qualificada para a execução dos serviços;
- Observar padrões da NR10 e outras normativas;
- Sobre as normas do projeto, prevalece as alterações que possam surgir principalmente na NBR 5410, dentre outras normas e padrões nacionais e internacionais;
- Qualquer alteração que seja feita durante a execução, deverá ser consultado o responsável técnico pelo projeto;
- Todas as medidas estão em centímetros;
- Conferir as medidas e níveis no local da obra;
- Pontos de iluminação são apenas indicativos de carga, devendo o proprietário e o executor da obra definirem o luminotécnico, podendo ser alterado, porém mantendo a carga instalada;
- Onde a taxa de ocupação das eletrocalhas e eletrodutos é menor que 22%, foi desconsiderado o fator de agrupamento;
- Os eletrodutos corrugados só deverão ser utilizados onde ficarem embutidos na parede, laje ou piso;
- Antes de pedir o material, fazer o levantamento e conferência no local da obra.

## PROJETO ELÉTRICO

PRONCHA:	Planta Geral de Distribuição de Circuitos
ENFEREÇO DA OBRA:	R. Carlos Chagas, 420, Cidade Universitária - Campinas / SP
PROPRIETÁRIO:	GASTROCENTRO
AUTOR DO PROJETO:	Danillo Hungaro Micheletti
DATA:	25/07/2024
PRONCHA:	EL01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Danillo Hungaro Micheletti
DESENHO:	Aline Cristina Perussi Real

IDENTIFICAÇÃO:	Gastrocentro
DATA:	25/07/2024
PRONCHA:	EL01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Danillo Hungaro Micheletti
DESENHO:	Aline Cristina Perussi Real