

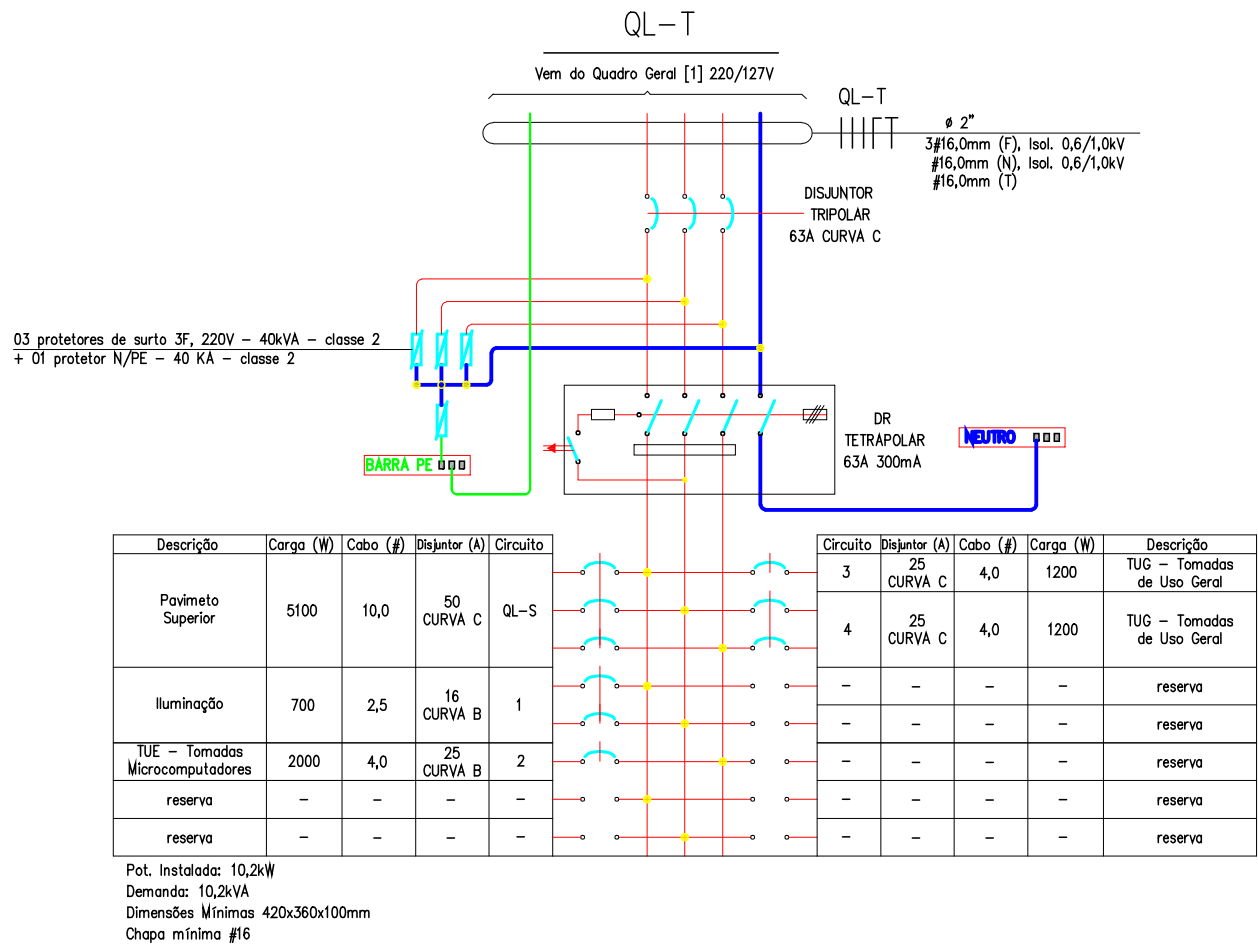
PLANTA TÉRREO  
ESC. - 1:50

LEGENDA LUMINÁRIAS:

	Luminária de sobrepôr para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator 220 volts, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com porta-lâmpada antirratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Modelo 3001, ITAIM ou equivalente técnico.
	Luminária circular de sobrepôr, para 2 lâmpadas fluorescente compacta eletrônica de 15W, 220 volts, corpo em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado jateado. Difusor em vidro plano temperado transparente. Modelo Ouro-S, ITAIM ou equivalente técnico.
	Luminária circular de embutir, para 2 lâmpadas fluorescente compacta eletrônica de 15W, 220 volts, corpo em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado jateado. Difusor em vidro plano temperado transparente. Modelo Ouro-E, ITAIM ou equivalente técnico.
	Arandela externa a prova de tempo de sobrepôr para 2 lâmpadas fluorescente compacta eletrônica de 20W, 220 volts, corpo em alumínio de liga naval, vidro jateado e acabamento de pintura eletrostática a pó na cor branca. Modelo AE247, FELLUZ ou equivalente técnico.
	Projeto fechado, corpo refletor em alumínio alto-brilho, laterais em liga de alumínio fundido, pintado a pó, com lente plana de cristal temperado, suporte em aço galvanizado, dimensões 552x300x205 mm, com 1 lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 85W, 220 volts, soquete E-40. Modelo RI1000 - RCM Iluminação ou equivalentes técnicos.

LEGENDA:

	Interruptor bipolar simples h=1,00m.
	Interruptor bipolar paralelo h=1,00m.
	Tomada baixa h=0,40m (2P+T, 127V)
	Tomada baixa h=0,40m (2P+T, 220V)
	Tomada alta h=2,70m (2P+T, 220V)
	Fotocelula (220V)
	Condutele de Plástico tipo E
	Conjunto de ligação de 2 tomadas (2P+T, 127V) para computador, 2 RJ45 para sistema de rede e telefone - h=0,40m
	Condutor que sobe
	Condutor que desce
	Quadro de Distribuição Energia Elétrica.
	Quadro de Distribuição Telefonica.
	Condutor: (f=fase); (n=neutro); (t=terra); (r=retorno); (# = bitola do cabo em mm²)
	Canaleta plástica 30x30mm na cor branca.
	Canaleta com 2 vias para passagem dos sistemas de rede e energia.
	Eletroduto corrugado Ø3/4" ou indicado no projeto, pelo forro ou parede.
	Eletroduto corrugado Ø3/4" ou indicado no projeto, pelo piso.



OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Todas as medidas em metros exceto onde indicado;
- Não tomar medidas em escala na planta;
- Antes da execução, confirmar todas as medidas no local e confrontar com as medidas fornecidas em projeto executivo podendo haver necessidade de ajustes;
- Planta de forro e detalhes ver folhas de forro e/ou luminotécnica;
- Demais especificações em Memorial Descritivo de Arquitetura.
- Verificar a bitola dos circuitos no quadro de cargas.
- Eletrodutos não cotados são dn 25mm<sup>2</sup> (3/4")
- Todos os condutores terão isolamento termoplástica 450/750kv, anti-chama nas seguintes cores:  
Fases: preto, cinza, vermelho ou branco.  
Neutro: azul  
Terra: verde  
Retorno: amarelo
- Os condutores instalados nas áreas externas deverão ter isolamento de 0,6/1,0 kv - (xlpe ou epr).
- Conectar os condutores de proteção às tomadas, chuveiros, motores e carga dos equipamentos e luminárias.
- Os eletrodutos embutidos no solo deverão ser tipo kanaflex e serão envelopados.
- Todos os circuitos deverão ser identificados através de anilhas plásticas e etiquetas nos espelhos dos quadros, para facilitar a visualização dos mesmos.
- As tubulações de entrada e saída de cabos deverão ser arrematadas com bucha e arruela, para não danificar e cortar a isolamento dos cabos.
- Os quadros deverão possuir barramentos terra e neutro independente para conexão dos circuitos que os utilizarão.
- Os barramentos de cobre deverão ser eletrolíticos de 99% de pureza com o máximo de contato possíveis dos disjuntores. Fica vetada a utilização de cabos para interligação entre os barramentos.
- As luminárias embulidas deverão ser conectadas à rede elétrica com plugs do tipo macho/fêmea de 3 pinos formando "rabichos" com cabo PP 3x2,5mm<sup>2</sup> com no mínimo 1 metro de comprimento.

R02	02/05/2013	Versão Revisada conforme Inf. 795/2013 de 17/04/2013 da CPO
R01	20/09/2012	Versão Revisada com inclusão do Sistema de SPDA
R00	15/02/2012	Versão Inicial
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

AUTOR(ES) DO PROJETO	CREA	DATA	VISTO
José Roberto Martini	5061923518		
SUPERVISOR DA CPROJ			
Arq. Antonio Luis Tebaldi Castellano			
COORDENADOR DA CPROJ			
Profa. Dra. Regina Coeli Ruschel			

OBRA	Centro Acadêmico do Inst. de Artes	CODIGO CPROJ	07IAA049
LOCAL	UNICAMP - Rua Carlos Gomes		
REFERENCIA	Projeto Elétrico - Pavimento Térreo		
	Quadro de Distribuição		
	Iluminação e Tomadas		
DATA	DESENHO	ARQUIVO	ESCALA
20/09/2012	Martini	%<AcVAr Filename V %<1%fn6">%	1:50

ELE

02/05