



CORTE AA  
SEM ESCALA

- 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 de 25mm<sup>2</sup> (3/4");
  - Todos os condutores terão isolamento termoplástico 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 carcaça 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 embutidas 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



**COORDENADORIA DE PROJETOS**  
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

OBRA	Centro Acadêmico do Inst. de Artes	CODIGO PROJ
LOCAL	UNICAMP - Rua Carlos Gomes	07IAA049
REFERENCIA	Projeto Elétrico Detalhes	ELE 04/05

DATA	DESENHO	ARQUIVO	ESCALA
20/09/2012	Martini	%<AcVar Filename V %>%<1%fn6>%>	1:50