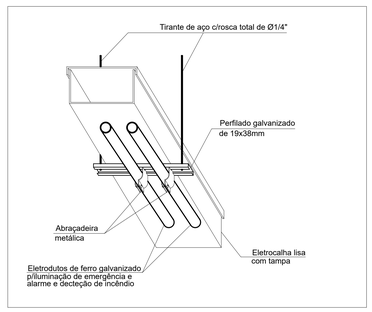
PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO - ALAS C2 E D2 E PAVILHÃO DOCENTES
Escala 1:50



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO "EXCLUSIVA" DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NA ESTRUTURA DA ELETROCALHA
S/Escala

LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
ELS	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO PARA REDE ELÉTRICA
ELS	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PARA REDE ELÉTRICA EM INSTALAÇÃO APARENTE
ELS	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO PARA REDE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ALARME
ELS	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PARA REDE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE ALARME E DECTEÇÃO DE INCÊNDIO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA, 100 X 50MM
T	CABO ELETRICO NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE DENTRO DE ELETRODUTO, CANALETA OU ELETROCALHA
N2	CABO DE REDE ENDEREÇAVEL DE 3 VIAS (#1,5mm²) BLINDADO, PARA REDE DE ALARME DE INCÊNDIO EM ELETRODUTO EXCLUSIVOTA PARA O SISTEMA
	CABO NEGATIVO DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA
	CABO POSITIVO DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA

T	CABO DE COMANDO DE CHAVE BOIA (NÍVEL) DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA
	CABO DE COMANDO DE BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA COMANDO DE MOTOR ELÉTRICO
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BALIZAMENTO
	DECTETOR OPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	ACIONADOR PARA ALARME DE INCENDIO A 120cm DO PISO ACABADO
	BOTOEIRA "QUEBRE O VIDRO" PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO A 120CM DO PISO ACABADO
	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO A 230cm DO PISO ACABADO
	CÉNTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO A 230cm DO PISO ACABADO
	CHAVE FIM DE CURSO PARA CONTROLE DE ABERTURA DA PORTA DE EMERGÊNCIA, ACIONAMENTO DE BARRA ANTIPÂNICO, INSTALADA NO BATENTE DA PORTA
	SIRENE PARA ALARME DE ABERTURA DE PORTA DE EMERGÊNCIA, ATRAVES DE ACIONAMENTO DE BARRA ANTIPANICO, INSTALADA A 230cm DO PISO ACABADO

NOTAS

01- Bitola dos condutores, ver quadro de cargas.
02- Condutor terra não cotado #2,5mm2.
03- O raio mínimo de curvatura para os cabos será igual ou maior que 20 vezes o diametro do mesmo.
04- Toda curva de eletroduto deve ter raio igual ou maior que 10(dez) vezes o seu diametro nominal.
05- Todo eletroduto quando não indicado tem diametro mínimo Ø3/4".
06- Cores dos condutores elétricos:
- Cabos maiores ou iguais a #16mm2:
- Fases : Preto
- Neutro: Azul claro
- PE : Verde
Cabos menores ou iguais a #10mm2:
- Fases : Força normal (Iluminação e tomadas) - Vermelho, Preto e Branco
- Neutro : Azul claro
- Retorno : Amarelo
- PE : Verde
07- Não serão permitidas emendas dos cabos no interior dos eletrodutos.
08- As etiquetas de identificação de circuitos nos quadros de distribuição deverão ser do tipo indelével, adesiva, não se admitindo o uso de fotex.

NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01	05/12/2024	Não houve alteração

ATENÇÃO: A reprodução total ou parcial deste documento sem autorização prévia e por escrito dos autores é proibida por lei e sujeita a penalidades.

UNICAMP

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE
CÓDIGO DA OBRA CPO: N-FEA-ADM

graco PROJETOS

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
ENDEREÇO: RUA CARLOS GOMES, UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: EL_EXE_ELE12o16_pipci_rev01
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS-56) - ETAPA: EXECUTIVO
REF.: ELE.
TÍTULO: PPCI - Primeiro Pavimento - Alas C2 e D2 e Pavilhão Docentes
FOLHA: 15/19-R01

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS CESAR CORREA ANTUNES CREA-nº 506260421 INFO nº 28022506192 mARP
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. VALDECIR GONÇALVES - CREA-1606089136

DESENHO: Valdecir
DATA: JUL/2019
ESCALA: 1:50