



FENF - PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - AR CONDICIONADO
Escala 1:75

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	QUADRO DE PASSAGEM NO SHAFT
	QUADRO DE DADOS E TELEFONA EXISTENTE
	INTERLUTOR BIFILAR PARALELO - H=1,00 PISO ACABADO
	INTERLUTOR BIFILAR - H=1,00 PISO ACABADO
	INTERLUTOR DE ACOMODAMENTO E CONTROLE VENTILADOR - H=1,00 PISO ACABADO
	TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA 127V/15A - h = 0,90 m DO PISO
	TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA 220V /10A - h = 0,90 m DO PISO
	TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA 220V/25A - h = 0,90 m DO PISO
	PONTO DE ENERGIA DESTINADO AO SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO/2,30M
	TOMADA 127V (2P+T) NO TETO (h=2,10)
	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO - P=PAVIMENTO; N = NÚMERO DO PONTO
	PONTO DE TELEFONA COM 1 TOMADA RJ 11 (h=0,90)
	PONTO DE COMUNICAÇÃO COM 1 TOMADA RJ 45 (h=0,90)
	PONTO DE REDE CTV/PROJETOR (h=2,10)
	PONTO DE SOM (h=2,50)
	PONTO DE VÍDEO (h=2,50)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BAIXAMENTO COM INDICAÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA INSTALADO NO TETO CONFORME MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA DADOS INSTALADO NO TETO CONFORME MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO
	PERILADO DE 38x38mm INSTALADO NO TETO CONFORME PROJETO
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE SOBE
	TOMADA 127 V-10A (2P + T) A 1,60m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	COMANDO REMOTO PNE-H=0,40 PISO ACABADO (PADRÃO NBR9250)
	CENTRAL DE COMANDO ALARME PNE-H=1,60 PISO ACABADO
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE (BOMBEIRO)
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO PARA LÓGICA E TELEFONA
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (Nº NÚMERO DO CIRCUITO)
	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO APARENTE PARA EMERGÊNCIA/BOMBEIRO
	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC COM ESPELHO 4X2
	CANALETAS EM ALUMÍNIO 73X25MM DUPLO - DIMENSÃO MÍNIMA - h = 0,90 m DO PISO
	LUMINÁRIA DE SOBREPONTO EXISTENTE QUE SERÁ REMANEJADA COM INSTALAÇÃO 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 31W NOVAS. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ALÉIAS CÔNICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3030 LED SOFT - ITAEM, STOCK. PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPONTO NOVA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 31W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ALÉIAS CÔNICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3025 LED SOFT
	LUMINÁRIA DE SOBREPONTO TIPO SPOT - EXISTENTE
	VENTILADOR DE PAREDE EXISTENTE (h=2,10)
	VENTILADOR DE TETO EXISTENTE (1P+0)
	CAIXA DE IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE TERRA
	ACIONADOR PARA ALARME DE INCÊNDIO
	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO
	BOTÃO PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE Nº 16mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE - NOVO
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELÉTRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 600x600x80mm (CX. NOVA PARA PASSAGEM ELÉTRICA)
NOTAS	
01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm² - ILUMINAÇÃO
03	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #4,0mm² - TOMADAS
04	ELETRODUTO PARA REDE DE DADOS/TELEFONIA NÃO COTADO Ø1"
05	ELETRODUTO PARA REDE DE DADOS/TELEFONIA NÃO COTADO Ø1"
06	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm²: FASES: PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - VERMELHO FASES PARA CIRCUITOS TRIÂNGULOS - CINZA NEUTROS - AZUL CLARO RETORNOS - AMARELO CONDUTORES PE - VERDE
07	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
08	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 100(Ø) VEZES O Ø (DIÂMETRO NOMINAL)
09	AS FICHETAS EM ACRÍLICO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER DO TIPO INDELETO, ADERESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROLÉIS
10	NENHUMA FRAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA

- NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS 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.

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
UNIDADE: FACULDADE DE ENFERMAGEM	OBRAS: REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DADOS E VOZ, INCÊNDIO	CÓDIGO DA OBRA: CPO FENF-ELE-ELE

	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.C. LTDA. RUA PADRE TELHEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (46) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br
--	---

UNIDADE: FACULDADE DE ENFERMAGEM - FENF	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA TESSALIA VIEIRA DE CAMARGO, Nº 126 - CEP 13083-887 UNICAMP CAMPUS COTRIZ UNIVERSITÁRIA TERRENO VAZ, CAMPINAS, SP	FENF-ELE-ELE
OBRAS: REFORMA INST. ELÉTRICAS, DADOS E VOZ, INCÊNDIO - ETAPA: EXECUTIVO	REF: ELE.
TÍTULO: FENF - Planta Pavimento Térreo ar-condicionado	FOLHA: 11/15-R0
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS C.C. APARECIDO - CREA Nº 0900001	DESENHO: MCA
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS C.C. APARECIDO - CREA Nº 0900001	DATA: 11/15/2019
	ESCALA: Indicado