



FENF - PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO - DADOS E VOZ  
Escala 1:75

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	QUADRO DE PASSAGEM NO SHAFT
	QUADRO DE DADOS E TELEFONIA EXISTENTE
	PONTO - INTERRUPTOR BIFILAR PARALELO - H=1,00 PISO ACABADO
	PONTO - INTERRUPTOR ACIONAMENTO E CONTROLE VENTILADOR - H=1,00 PISO ACABADO
	PONTO - TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA 127V/15A - h = 0,90 m DO PISO
	PONTO - TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA 220V/10A - h = 0,90 m DO PISO
	PONTO - TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA 220V/25A - h = 0,90 m DO PISO
	PONTO - PONTO DE ENERGIA DESTINADO AO SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO H=2,30m
	PONTO - TOMADA 127V (2P+T) NO TETO (h=2,10)
	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO - P=PAVIMENTO; N = NÚMERO DO PONTO
	PONTO DE TELEFONIA COM 1 TOMADAS RJ 11 (h=0,90)
	PONTO DE COMUNICAÇÃO COM 1 TOMADAS RJ 45 (h=0,90)
	PONTO DE REDE CCTV/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
	ELETCALHA LISA COM TAMPAS PARA ENERGIA INSTALADO NO TETO CONFORME MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO
	ELETCALHA LISA COM TAMPAS PARA DADOS INSTALADO NO TETO CONFORME MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO
	PERFILADO DE 38x38mm INSTALADO NO TETO CONFORME PROJETO
	ELETRÓDUTO QUE DESCE
	ELETRÓDUTO QUE SOBES
	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
	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE (BOMBEIRO)
	ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO, PARA LÓGICA E TELEFONIA
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRÓDUTO OU ELETCALHA (Nº = NÚMERO DO CIRCUÍTO)
	CONDUTITE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDUTITE 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 SOBREPOR 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 CÔNCAVAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3030 LED SOFT - ITAEM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 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 CÔNCAVAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3025 LED SOFT
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO SPOT - EXISTENTE
	VENTILADOR DE PAREDE EXISTENTE (h=2,10)
	VENTILADOR DE TETO EXISTENTE (TETO)
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE TERRA
	ACIONADOR PARA ALARME DE INCÊNDIO
	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO
	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	MAIHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #50mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE - NOVO
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPAS EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA #12, 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	ELETRÓDUTO PARA REDE DE DADOS/TELEFONIA NÃO COTADO Ø1"
05	ELETRÓDUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
06	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm²: FASES: PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE CABO MENORES OU IGUAIS A # 16mm²: FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA - VERMELHO FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - BRANCO FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA NEUTROS - AZUL CLARO RETORNOS - AMARELO CONDUTORES PE - VERDE
07	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRÓDUTOS
08	TODA CURVA DE ELETRÓDUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 100(2X) VEZES O Ø (DIÂMETRO NOMINAL)
09	AS ETIQUETAS EM ACRÍLICO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO 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	DATA	REVISÃO
01	DATA	REVISÃO

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

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

UNIDADE: FACULDADE DE ENFERMAGEM - FENF	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA TESSALIA VIEIRA DE CAVALCANTE, Nº 126 - CEP: 13083-887 UNICAMP CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA, TERRENO VAZ, CAMPINAS, SP	FENF_EXE_ELE
OBRA: REFORMA INST. ELÉTRICAS, DADOS E VOZ, INCÊNDIO - ETAPA: EXECUTIVO	REF: ELE.
TÍTULO: FENF - Planta Segundo Pavimento Dados e Voz	FOLHA: 10/15-R0
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS C.C. APARECIDO - CREA Nº 0600001	DESENHO: MCA
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS C.C. APARECIDO - CREA Nº 0600001	DATA: 10/15/2019
	ESCALA: Indicado