



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

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	QUADRO DE PASSAGEM NO SHAFT
	QUADRO DE DADOS E TELEFONIA EXISTENTE
	INTERRUPTOR BIFILAR PARALELO - H=1,00 PISO ACABADO
	INTERRUPTOR BIFILAR - H=1,00 PISO ACABADO
	INTERRUPTOR ACIONAMENTO 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/20A - h = 0,90 m DO PISO
	PONTO DE ENERGIA DESTINADO AO SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO H=2,30M
	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 CTV/PROJETOR (h=2,10)
	PONTO DE SOM (h=2,30)
	PONTO DE VÍDEO (h=2,30)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BAIXAMENTO COM INDICAÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO
	ELETOCALHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA INSTALADO NO TETO CONFORME MEDIDA INDICADA EM PROJETO
	ELETOCALHA LISA COM TAMPA PARA DADOS INSTALADO NO TETO CONFORME MEDIDA INDICADA EM PROJETO
	PERFILADO DE 38x38mm INSTALADO NO TETO CONFORME PROJETO
	ELETODUTO QUE DESCE
	ELETODUTO 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
	ELETODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE (BOMBEIRO)
	ELETODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA LÓGICA E TELEFONIA
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETODUTO OU ELETOCALHA (Nº = NÚMERO DO CIRCUITO)
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA EMERGÊNCIA/BOMBEIRO
	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC COM ESPESOR 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 CÔNCAVAS 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 CÔNCAVAS 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 (TETO)
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 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
	MAIHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #50mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE - NOVO
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA 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	ELETODUTO PARA REDE DE DADOS/TELEFONIA NÃO COTADO Ø1"
05	ELETODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
06	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: : FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - BRANCO : FASES PARA TOMADAS TRIFÁSICAS - CINZA : NEUTROS - AZUL CLARO : RETORNOS - AMARELO : CONDUTORES PE - VERDE
07	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETODUTOS
08	TODA CURVA DE ELETODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 100(2X) VEZES O Ø SEI (DIÂMETRO NOMINAL)
09	AS ETIQUETAS EM ACRÍLICO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELETÁVEL, ADEQUADAS, 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

<div>ATENÇÃO Aviso de Comunicação de Ocorrência e Solicitação de Sustentação</div>		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO	
		Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário			
		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 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 CAVALCANTE, Nº 126 - CEP 13083-887		FENF-ELE-ELE	
UNICAMP CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA, TERCEIRO VAIZ, CAMPUSAL SP			
OBRA: REFORMA INST. ELÉTRICAS, DADOS E VOZ, INCÊNDIO - ETAPA: EXECUTIVO		REF: ELE.	
TÍTULO: FENF - Planta Segundo Pavimento ar-condicionado		FOLHA: 13/15-R0	
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS C.C. APARECIDO - CREA Nº 0600001		DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS C.C. APARECIDO - CREA Nº 0600001	
DATA: 02/02/2019		MCA: 02/02/2019	
		ESCALA: INDICADA	