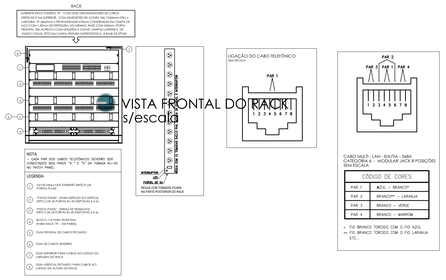
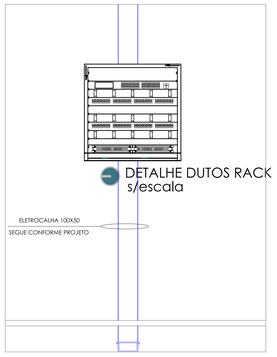
2º PAVIMENTO - PLANTA PAGINAÇÃO PISO ELEVADO
Escala 1:50



NOTA:
DEIXAR CABOS / DADOS COM FOLGA DE NO MINIMO
1,5 METROS CADA EM CADA CAIXA EMBUTIR NO PISO



LEGENDA

	QUADRO DE DISJUNTORES-VER PROJETO
	QUADRO DE DISJUNTORES-EXISTENTE
PONTO	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- NOVO
PONTO	PAINEL COMANDO DIMMERIZAVEL BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
PONTO	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 220V (2P + T) VER ALTURA EM PROJETO (PADRÃO ABNT)-NOVO
PONTO	TOMADA 127V (2P + T) VER ALTURA EM PROJETO (PADRÃO ABNT)-NOVO
PONTO	TOMADA 220V (2P + T) VER ALTURA EM PROJETO (PADRÃO ABNT)-NOVO
PONTO	TOMADA 127V (2P + T) A 2,20m DO PISO ACABADO(PADRÃO ABNT)-NOVO
PONTO	PONTO DE ENÉGIA PARA SISTEMA DE ARCONDICIONADO-NOVO
PONTO	TOMADA 220V (2P + T) DO PISO CAIXA TIPO SVC3 COM 03 TOMADAS (PADRÃO ABNT)-NOVO
	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC COM ESPELHO 4X2 - NOVO
	CAIXA TIPO PARA PISO ELEVADO PARA ENERGIA E DADOS-NOVO
	CÂMERA SEGURANÇA - NOVO
PONTO	TOMADA 127V(2P+T) NO TETO PARA CÂMERA/WIFI -NOVO
	PONTO DE REDE CÂMERA A 2,60 m DO PISO ACABADO - NOVO
LP-ANN	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO P=PAVIMENTO; N = NÚMERO DO PONTO
	PONTO DE TELEFONIA A 90cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 11-NOVO
	PONTO DE COMUNICAÇÃO A 90cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45-NOVO
	PONTO DE COMUNICAÇÃO PISO CAIXA TIPO SVC3 COM TOMADA RJ 45 - NOVO
	CAIXA PISO PADRÃO SVC SEM CONEXÃO - NOVO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE. DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUITO)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BALIZAMENTO-NOVO
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO-NOVO
	CANALETA EM ALUMÍNIO 73x25mm DUPLO TIPO DUTOTEC-NOVO
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE, - NOVO
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE.(INCÊNDIO)-NOVO
ELG	ELETRODUTO DE GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE - NOVO
ELG	ELETRODUTO DE GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE.(INCÊNDIO)-NOVO
EL	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELETRICIDADE, NOVO
LT	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONIA - NOVO
	ELETRODUTO DE GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE - EXISTENTE
	ELETROCALHA LISA SEM TAMPA PARA COMUNICAÇÃO NO ENTREFORRO(200X100)-EXISTENTE
	PERFIL EM ALUMINIO EXTRUDADO PARA DADOS (166X48)-NOVO
	PERFILADO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA NO ENTREFORRO-NOVO
	ELETROCALHA LISA SEM TAMPA PARA ENERGIA NO ENTREFORRO(100X50)- NOVO
	PERFIL EM ALUMINIO EXTRUDADO PARA ENERGIA(166X48)-NOVO
	ELETROCALHA LISA SEM TAMPA PARA ENERGIA NO ENTREFORRO(100X50)-EXISTENTE
	ELETROCALHA LISA SEM TAMPA PARA ENERGIA (100X50)-EXISTENTE
	TOMADAS 127 VOLT (PROJETO ANTERIOR)-EXISTENTE
	TOMADAS 220 VOLT (PROJETO ANTERIOR)-EXISTENTE
	LUMINÁRIA EXISTENTE (PROJETO ANTERIOR) - EXISTENTE
PONTO	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- EXISTENTE
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE - EXISTENTE
FLT CRC PONTO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EXISTENTES REPOSICIONADAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2180, CÓD. 2180.232.100 - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (EXISTENTE A REMANEJAR)
FLT CRC PONTO	LUMINÁRIA DIMERÍZÁVEL COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS LONGAS DE 36W, DE EMBUTIR. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 2594, CÓDIGO 2594.2XTC-L-36W_2594X36108 - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.(NOVO)
FLT CRC PONTO	LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS LONGAS DE 36W, DE EMBUTIR. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REATOR ELETRÔNICO DIMERIZÁVEL. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 2594, CÓDIGO 2594.236.108 - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.(NOVO)
FLT CRC PONTO	LUMINÁRIA SPOT PARA TRILHO ELETRIFICADO, PARA 1 LÂMPADA PAR-38 DE 90W. CORPO EM ALUMÍNIO REFUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA EM POLIÉSTER NA COR BRANCA. FIXAÇÃO COM PLUG ALTRAC. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. PAROS PAR-38, CÓDIGO LSA1005 - ALTENA, ITAIM, STOCK OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (NOVO)
	TRILHO ELETRIFICADO - NOVO
FLT CRC PONTO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 15W. CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO. COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. TATU, CÓDIGO B157.1A1.450 - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (NOVO)
SENSOR	SENSOR DE PRESENÇA (FAZ PARTE VENTOKIT)-NOVO

NOTAS

01 BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02 CONDUTOR TERRA NÃO COTADO PARA ILUMINAÇÃO #2,5mm2 E PARA TOMADAS#4,0 mm2
03 ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
04 CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm2: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
CABO MENORES OU IGUAIS A # 10MM2: FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA - VERMELHO
: FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
: FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
: NEUTROS - AZUL CLARO
: RETORNOS - AMARELO
: CONDUTORES PE - VERDE
O SEU DIAMENTRO NOMINAL
NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DE2) VEZES O SEU DIAMENTRO NOMINAL
05 AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELÉVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE FITEX
06
07 NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA
08

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 SÊR ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

LOCAL: FE - ANEXO 03 - EAD
Cidade Universitária - Barão Geraldo - Campinas - SP

OBRA: Faculdade de Educação - FE - EAD

ETAPA: Projeto Executivo

TÍTULO: Planta de Instalações Elétrica - DADOS

ARQUITETO RESPONSÁVEL E COORDENADOR: CAIO GRACIO H. V. BRAGA - CAU nº A25081-7
DESENVOLVIMENTO: ENG. MARCOS E. C. ANTUNES - CREA nº 060.000.000
ART nº 92221220160001-00

ARQUIVO: FEA3_EXE_ELE01a09 | DIMENSÕES: 841 x 1189 mm | DATA: DEZ/2016 | ESCALA: 1:50 | ELE 04/09

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1031 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br