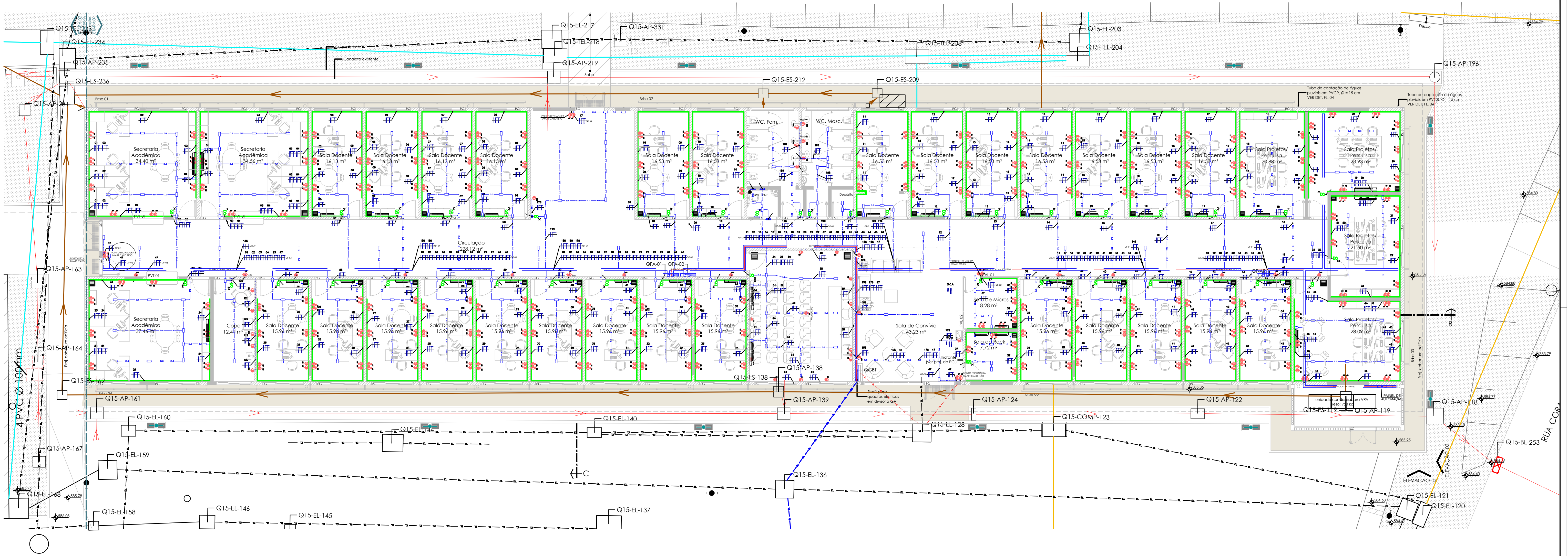
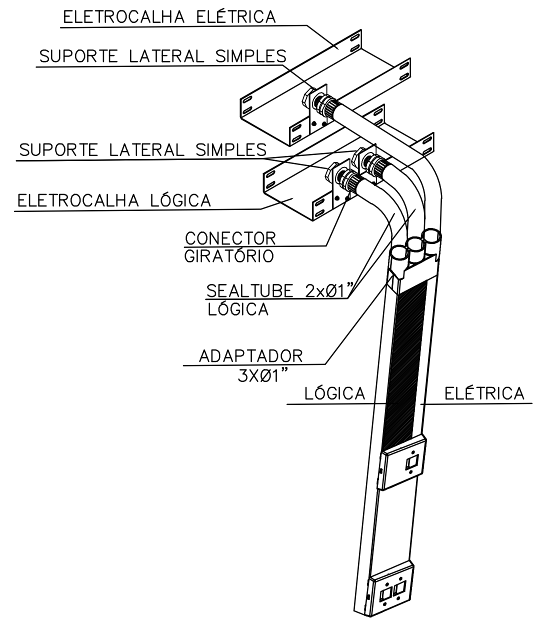


PAVILHÃO DOS DOCENTES - PLANTA TOMADAS

Escala 1:75



DETALHE TIPICO ADAPTADOR DE ELETRODUTOS

S/Escala

NORTE G.

LEGENDA

- QUADRO DE DISJUNTORES
- QUADRO PARA DADOS 80X80X12 CM
- INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- CANALETA ALUMINIO
- TOMADA 127V (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V (2P + T) A 30CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V (2P + T) A NO TETO PARA DATA SHOW(PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V(2P+T) NO TETO PARA WIFI
- L-P-NNN — IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO P=PAVIMENTO; N = NÚMERO DO PONTO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO A 40cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45
- PONTO DE COMUNICAÇÃO NO TETO PARA WIFI
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE EMBUTIR. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2180, CÓD. 2180.232.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE SOBREPOR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3180, CÓD. 3180.232.30B, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA FCE DE 15 W, COM GRADE EM ALUMÍNIO INJETADA E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. INSTALAÇÃO NAS VIGAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO TATU CÓD. 8157.1A1.450, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 2750, CÓDIGO 2750.416.900, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, DE SOBREPOR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 3750, CÓDIGO3750.416.300, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAIDA"
- BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO
- CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,60
- CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE,DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUÍTO)
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO DE BRITA N°2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 600x400x500mm.
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA N°2, PARA PASSAGEM FIAÇÃO ILUMINAÇÃO, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 400x400x600mm
- CAIXA DE ALVENARIA COM CHASSIS E TAMPÃO DE FERRO E DRENO DE BRITA N°2, TIPO R2 (DADOS) DE: 110x60x90cm
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA N°2, PARA PASSAGEM FIAÇÃO, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 400x400x600mm
- PERFILADO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA NSTALADA NO ENTREFORRO
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE 100x50mm PARA ENERGIA NO ENTREFORRO
- DUTO EM ALUMÍNIO 73x45mm DUPLO TIPO DUTOTEC
- CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE.
- ELG — ELETRODUTO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE (NOVO).
- EL — ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELETRICIDADE(NOVO).
- ELG — ELETRODUTO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE (NOVO)BOMBEIRO.
- EL — ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA ELETRICIDADE (NOVO).
- EL — ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA ELETRICIDADE (EXISTENTE).
- LT — ELETRODUTO PEAD LISO EMBUTIDO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONIA
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA E SEPTO DE 200x50mm BIPARTIDA PARA ENERGIA INSTALADA NO ENTREFORRO
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE 200x50mm PARA ENERGIA INSTALADA NO ENTREFORRO
- 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
- POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, ALTURA DE 4,50M, COM 2 PÉTALAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR PRETA, COM REFLETOR SIMÉTRICO EM ALUMÍNIO TEXTURIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM2 LÂMPADA V SÓDIO 70W POR PÉTALA. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO DP-2198-02/2 - PROJETO, STOCK, LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (COM FOTOCÉLULA)
- CAIXA DE EMBUTIR EM PVC COM ESPELHO 4X2
- CAIXA DE LAJE 4X4 OCTAGONAL .
- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE TERRA

NOTAS

01 BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02 CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm2
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
05 NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06 TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIAMENTRO NOMINAL
07 AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELÉVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
08 NENHUMA FIAÇÃO 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 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		

ATENÇÃO A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadoria, cabendo-lhe apenas sua análise e gerenciamento.

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

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DOS DOCENTES
CÓDIGO DA OBRA CPO: IELDocentes

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: IEL_PD_EXE_ELE02a07_plantas - R0
OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DOS DOCENTES
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
REF.: ELE
TÍTULO: Planta Tomadas
FOLHA: 03/07-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS CESAR CORREA ANTUNES CREAnº 5062600651
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS CESAR CORREA ANTUNES CREAnº 5062600651

DESENHO: Marcos
DATA: MAIO/2016
ESCALA: 1:75