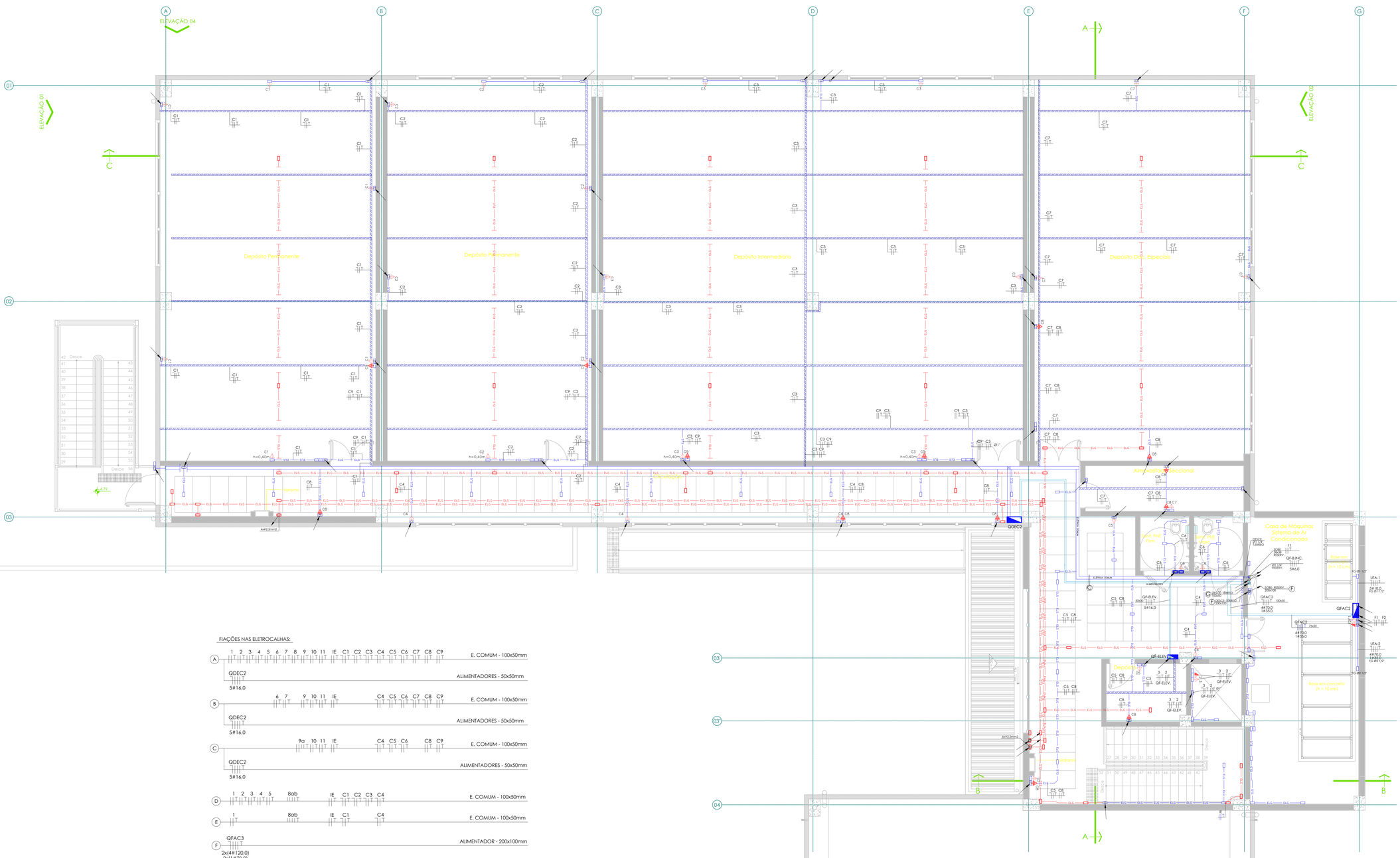
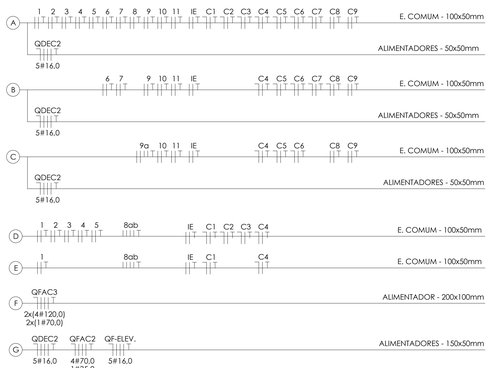


FIAÇÕES NAS ELETROCALHAS:



LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE SOBREPOR
	DISTRIBUIDOR DE TELEFONIA - 600x600x160mm OU INDICADA
S PONTO	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
Sp PONTO	INTERRUPTOR PARALELO- H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
CIRC.	TOMADA 220V (2P + T) A 0,40m (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
CIRC.	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- ENERGIA ESTABILIZADA
CIRC.	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- ENERGIA COMUM
CIRC.	TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
CIRC.	TOMADA 127V (2P + T) A 0,40m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) ENERGIA COMUM
CIRC.	TOMADA CHUVEIRO (2P + T)A 2,30 DO PISO (PADRÃO ABNT)
CIRC.	PONTO DE ENEGIA PARA SISTEMA DE ARCONDICIONADO
CIRC.	TOMADA 220V (2P + T) A 60CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - h=0,4m DO PISO ACAB. OU INDIC.
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 h=0,40m DO PISO ACABADO OU INDICADO
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - h=1,1m DO PISO ACAB. OU INDIC.
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 h=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - h=0,4m DO FORRO OU LAJE.
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 h=0,4m DO FORRO OU LAJE.
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - NO FORRO OU LAJE.
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 NO FORRO OU LAJE
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
ELETROCALHA 100X50	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA, SENDO 200x50mm PARA REDE COMUM
CABEAMENTO ESTRUTURADO	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, 100x50mm
ELETRICA ESTABILIZADA	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA PARA CA ESTABILIZADA , 300x100mm - h=3,15m OU INDICADO
ALIMENTADORES	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA, SENDO 200x50mm PARA ALIMENTADORES
	CONJUNTO DE LEITO ARAMADO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA - VER DIMENSÕES EM PROJETO
	PERFILADO METÁLICO 38x38mm, INSTALAÇÃO PENDENTE - h=3,2m OU INDICADO
	DUTO EM ALUMÍNIO 73x25mm DUPLO TIPO DUTOTEC
ELG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, INSTALAÇÃO APARENTE
EL	ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELETRICIDADE.
ELG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE (BOMBEIRO)
	TUBULAÇÃO APARENTE, SEAL TUBE FLEXÍVEL Ø1" OU INDICADO
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE.
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE (BOMBEIRO)
	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, h=0,4m OU INDICADO
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO ACLARAMENTO)
	ACIONADOR PARA ALARME DE INCÊNDIO
	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO
	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO h=3,25m QUANDO APARENTE / h=FORRO QUANDO EXISTIR FORRO - VIDE PROJETO PPCI
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
RACK	RACK DE TELECOM E/OU SERVIDOR
PDT CIRC 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 8157.1A1.450 - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PDT CIRC PONTO	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25MM, COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO E ABA EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 86% E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 86%. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 3.520lM	EFICÁCIA LUMINOSA 114lM/W	IRC > 80	DRIVER 700MA	IP20. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2005. LED Premium (4000K) - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PDT CIRC PONTO	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 86% E ALETAS CONVEXAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 86%.DIFUSOR TRANSLÚCIDO.FLUXO LUMINOSO 3.175LM/W	EFICÁCIA LUMINOSA 103LM	IRC>80	DRIVER DE CORRENTE: 700MA	IP20. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3725 LED Premium (4000K) - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PDT CIRC PONTO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM LED DE 130W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). ABA EM POLÍMERO INJETADO NA COR BRANCA. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 4.054lM	EFICÁCIA LUMINOSA 103lM/W	IRC>80	DRIVER 900MA	IP20. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. DORAN-GCJ, CÓDIGO 0003760, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PDT CIRC PONTO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25MM, COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 3.520LM	EFICÁCIA LUMINOSA 114LM/W	IRC>80	DRIVER 700MA	IP20. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2005. LED Premium (4000K) - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

NOTAS

01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO #2,5mm2 CONDUTOR TERRA PARA TOMADA NÃO COTADO #4,0mm2
03	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA E PARA DADOS NÃO COTADO Ø1"
04	CORES DOS CONDUTORES ELETRICOS: - FASES–PRETO - NEUTROS – AZUL CLARO - CONDUTORES PE – VERDE CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm2: FASES PRETO, NEUTRO – AZUL CLARO, PE – VERDE CABO MENORES DU IGUAIS A # 10MM2: - FASES PARA TOMADAS NORMAIS/COMUM – BRANCO - FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA E NO-BREAK – VERMELHO - FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS – PRETO - NEUTROS – AZUL CLARO - FASES PARA CIRCUITOS TRIFASICOS – CINZA - RETORNOS – AMARELO - CONDUTORES PE – VERDE
05	NÃO SERAO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE (6DE2) VEZES O SEU DIAMENTRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇAO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇAO DEVERAO SER DO TIPO INDELEVEL, ADESIVAS, NAO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
08	NENHUMA FIAÇAO DOS SISTEMAS PODERA SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇAO 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		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
CPO
UNIDADE: SIARQ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ
CÓDIGO DE OBRA CPO: SIARQ

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 /3412-8812
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: SIARQ – ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO
ENDEREÇO: RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, Nº S/N, QD.43, CEP: 13083-864 CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO: Dwg (DWFX, DXF, PDF)

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ (OS85) ETAPA: EXECUTIVO
REF.: ELE.

TÍTULO: Planta de Tomada Segundo Pavimento
Lado Esquerdo
FOLHA: 09/18R0

AUTOR (ES) PROJETO: TRACTEBEL ENGINEERING LTDA + PROFESSOR ANTONIO MARCOS
DESENVOLVIMENTO PROJETO: DANIEL MARCOS E.C. ANTUNES + DANIEL PAULINO
DESENHO: Mateus
DATA: Setembro/2018
ESCALA: 1:50