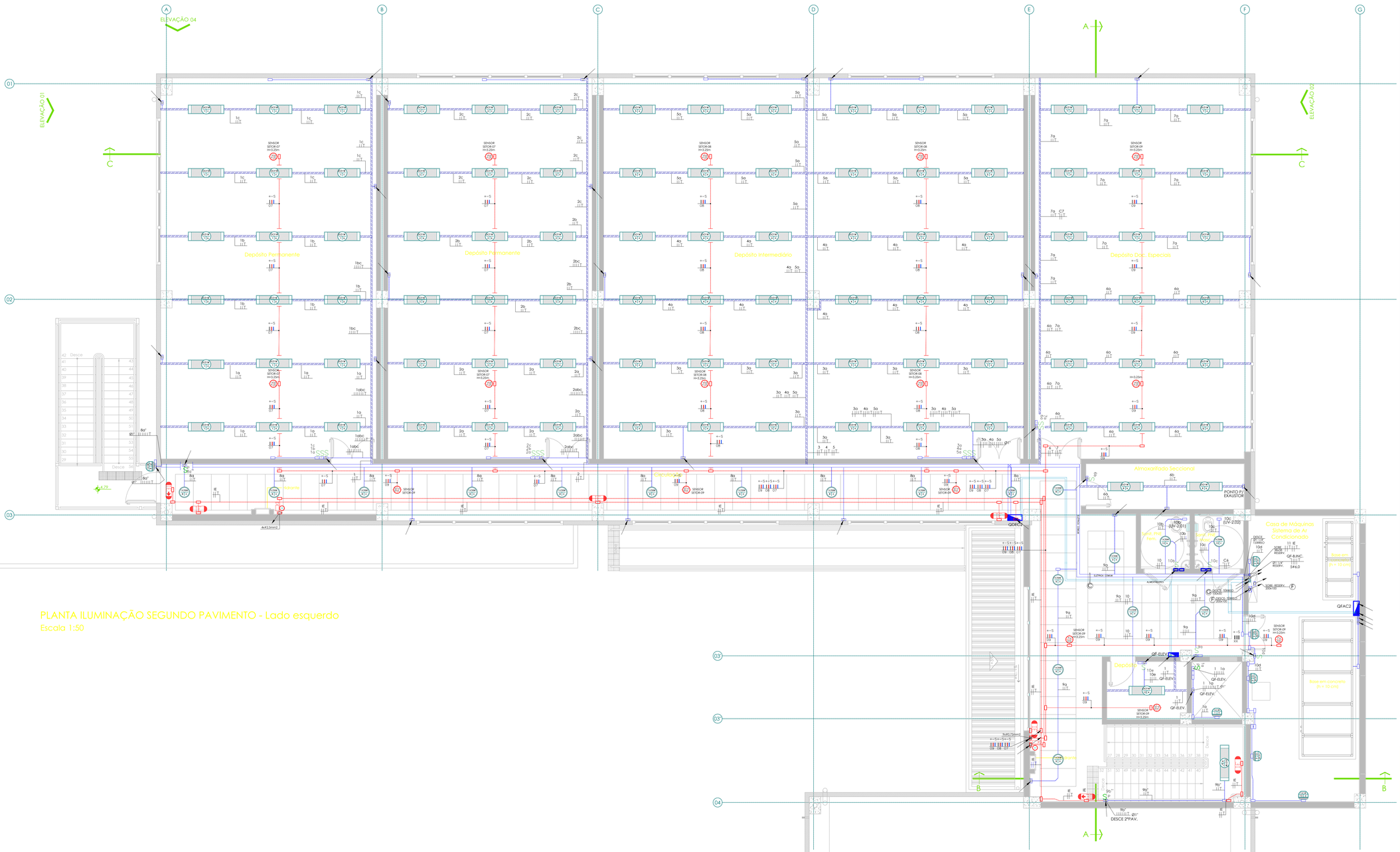

PLANTA ILUMINAÇÃO SEGUNDO PAVIMENTO - Lado esquerdo

Escala 1:50

LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE SOBREPOR
	DISTRIBUIDOR DE TELEFONIA - 600x600x160mm OU INDICADA
S	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
S P	INTERRUPTOR PARALELO- H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V (2P + T) A 0,40m (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- ENERGIA ESTABILIZADA
	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)- ENERGIA COMUM
	TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
	TOMADA 127V (2P + T) A 0,40m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) ENERGIA COMUM
	TOMADA CHUVEIRO (2P + T)A 2,30 DO PISO (PADRÃO ABNT)
	PONTO DE ENEGIA PARA SISTEMA DE ARCONDICIONADO
	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 150X50	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA, SENDO 200x50mm PARA REDE COMUM
CABEAMENTO ESTRUTURADO	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, 100x50mm
ELETROCALHA 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 AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAIDA"
	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (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 3.176lM/W.	EFICÁCIA LUMINOSA 103LM/W.	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 1X39W 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. DORIAN-GCI, 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 3.316LM	EFICÁCIA LUMINOSA 110LM/W.	IRC >80	DRIVER DE CORRENTE 700MA	TENSÃO 220V	VIDA ÚTIL (L70) 50.000H	IP20. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2690, LED Premium - 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 ELÉTRICOS:
- FASES-PRETO
- NEUTROS - AZUL CLARO
- CONDUTORES PE - VERDE

CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm2:
- FASES PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE

CABO MENORES OU IGUAIS A # 10MM2:
- FASES PARA TOMADAS MORNAIS/COMUM - BRANCO
- FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA E NO-BREAK - VERMELHO
- FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
- NEUTROS - AZUL CLARO
- FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
- 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 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		

ATENÇÃO: Qualquer alteração deverá ser comunicada à CPO para aprovação. Não nos responsabilizamos por alterações não autorizadas.

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

UNIDADE: SIARQ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ
CÓDIGO DA 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 9 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, Nº S/N, QD 45, CEP 13083-884 CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: SIARQ_ELE_03R

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

TÍTULO: Planta de Iluminação Segundo Pavimento
Lado Esquerdo
FOLHA: 03/18R0

AUTOR (ES) PROJETO: JEAN MARCOS DOS SANTOS CRA-PR 44.444/D
DESENHO/MEMORIAL PROJETO: JEAN MARCOS DOS SANTOS CRA-PR 44.444/D
DESENHO: Março
EPOCA: Setembro/2018
ESCALA: 1:50