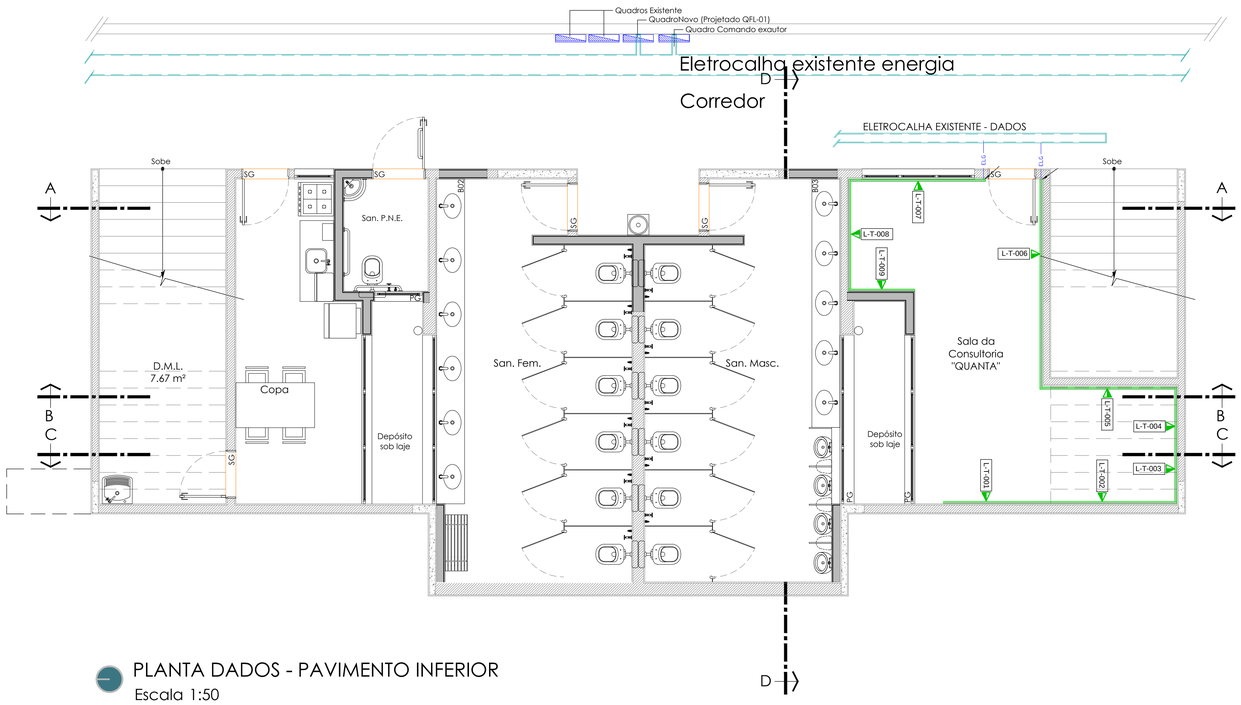
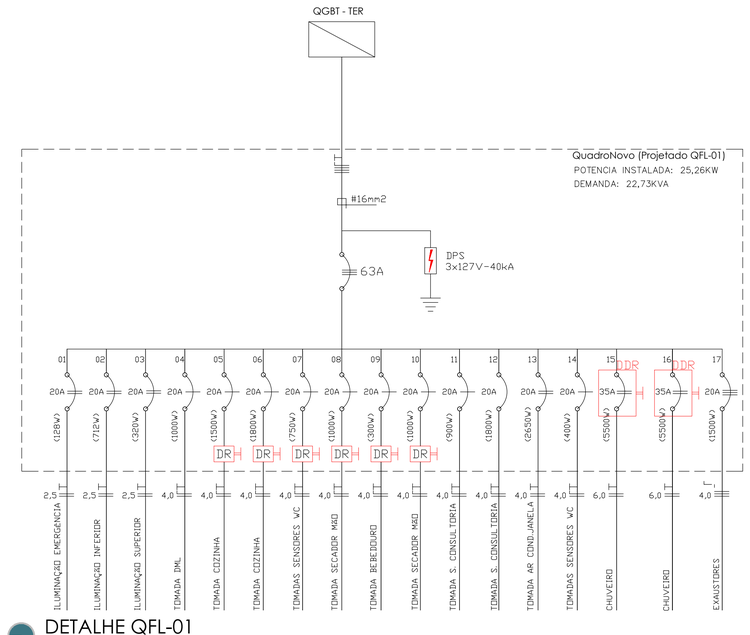
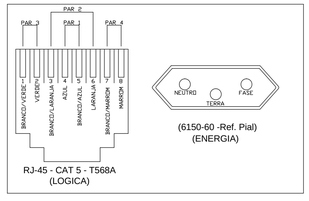


PLANTA DADOS - PAVIMENTO INFERIOR
Escala 1:50



DETALHE QFL-01
S/Escala



DETALHE TOMADAS/RJ45
s/escala

LEGENDA

	QUADRO DE DISJUNTORES (PINTADO NA COR CREME)
S — PONTO	INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,30 PISO ACABADO
— CIRC.	TOMADA 127V (2P + T) A 60CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
— CIRC.	TOMADA 127V (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
— CIRC. CHUV.	TOMADA CHUVEIRO (2P + T)A 2,20 DO PISO (PADRÃO ABNT)
	PONTO DE COMUNICAÇÃO A 40cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45
SI	CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,60
L-P-NNN	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO P=PAVIMENTO; N = NÚMERO DO PONTO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
N FT	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUITO)
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, COM CHASSIS E TAMPÃO DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2, TIPO R1 PARA ELETRICIDADE :1,60x35x50cm
	CAIXA DE ALVENARIA COM CHASSIS E TAMPÃO DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2, TIPO R2 (DADOS) DE: 110x60x90cm
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE.
POT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO2180, CÓD. 2180.232.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
POT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO2180, CÓD. 2180.232.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.EQUIPADA COM MODULO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
POT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE SOBREPOR, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3050, CÓD. 3050.232.300, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
POT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA FCE DE 18W, DE SOBREPOR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO PRATA-S, CÓD. 8194.1C4.3X0, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SENSOR ACIONAMENTO SISTEMA DE EXAUSTÃO NO TETO.
	DUTO EM ALUMÍNIO 73x25mm DUPLO
EL	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA ELETRICIDADE.
ELG	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE
EL	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELETRICIDADE.
LT	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONIA
	PERFILADO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA NSTALADA NO ENTREFORRO
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE 100x50mm PARA ENERGIA NO ENTREFORRO

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

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO

Existente — A Construir

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 execução dos serviços de Coordenadoria, elaboração e representação, estão a gerenciamento.

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

UNIDADE: IFGW
OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS E CALÇADA DO PRÉDIO C
CÓDIGO DA OBRA CPO: IFGWsaniitPC

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: IFGW - Instituto de Física Gleb Wataghin
ENDEREÇO: RUA SERGIO BUARQUE DE HOLANDA, 777, QUADRA 11
UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: IFGW_EXE_ELE01a04_plantas

OBRA: Reforma dos Sanitários do Prédio C
ETAPA: Executivo
REF.: ELE.

TÍTULO: Plantas de Lógica e Detalhes
FOLHA: 03/04-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060149693D
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS C.C.ANTUNES - CREA nº 506260563
DESENHO: Marcos
DATA: SET/2013
ESCALA: 1/50