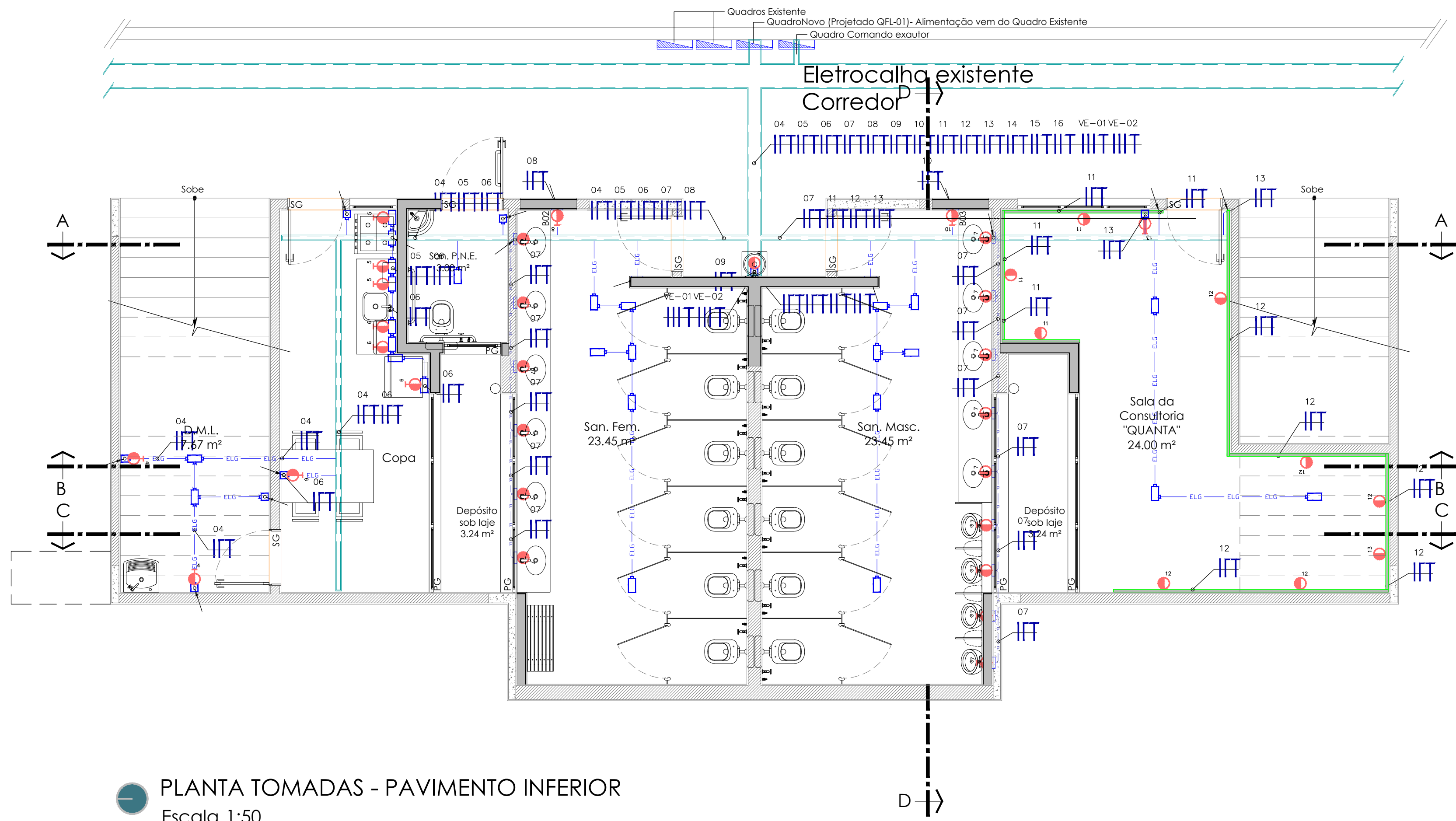


PLANTA TOMADAS - PAVIMENTO SUPERIOR
Escala 1:50



PLANTA TOMADAS - PAVIMENTO INFERIOR
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES (PINTADO NA COR CREME)
	INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,30 PISO ACABADO
	TOMADA 127V (2P + T) A 60CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA CHUVEIRO (2P + T) A 2,20 DO PISO (PADRÃO ABNT)
	PONTO DE COMUNICAÇÃO A 40cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45
	CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,40
	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO P=PAVIMENTO; N= NÚMERO DO PONTO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	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 TAMPAO DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2. TIPO R1 PARA ELÉTRICIDADE: 1,60x35x50cm
	CAIXA DE ALVENARIA COM CHASSIS E TAMPAO DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2. TIPO R2 (DADOS) DE: 110x60x90cm
	CONDUTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE EXBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO2180, CÔD. 2180.232.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, DE EXBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO2180, CÔD. 2180.232.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	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, CÔD. 3050.232.300, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA FCE DE 18W, DE SOBREPOR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, JATEADO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO PRATA-3, CÔD. 8194.1C4.3X0, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SENSOR ACIONAMENTO SISTEMA DE EXAUSTÃO NO TETO.
	DUTO EM ALUMÍNIO 73x25mm DUPLA
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONIA
	PERFILADO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE 100x50mm PARA ENERGIA NO ENTREFERRO
NOTAS	
01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm ²
03	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
04	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm ² : FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE CABO MENORES OU IGUAIS A # 10mm ² : 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 DEVER TER RÁIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ADERISIVAS, 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.		
02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
<div><div><div>ATENÇÃO</div><div>Atenção: Este projeto é uma proposta e não deve ser utilizado sem a aprovação da equipe de projeto e da equipe de execução.</div></div><div><div></div><div>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</div><div>CÓDIGO DA OBRA CPO</div></div><div><div>UNIDADE: IFGW</div><div>OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS E CALÇADA DO PRÉDIO C</div><div>IFGWsanIPC</div></div></div>		

<div><div></div><div>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</div></div>		
UNIDADE	IFGW - Instituto de Física Gleb Wataghin	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, 777, QUADRA 11 UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	IFGW_EXE_ELE01004_plantas
OBRA	Reforma dos Sanitários do Prédio C ETAPA: Executivo	REF. ELE.
TÍTULO	Plantas de Tomadas de Energia	FOLHA
		02/04-20
AUTOR (ES) PROJETO	DESENVOLVIMENTO PROJETO	DESENHO
ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA Nº 040149693	ENG. MARCOS C.C. ANTUNES - CREA Nº 040206651	Marcos
DATA	SET/2013	ESCALA
		1/50