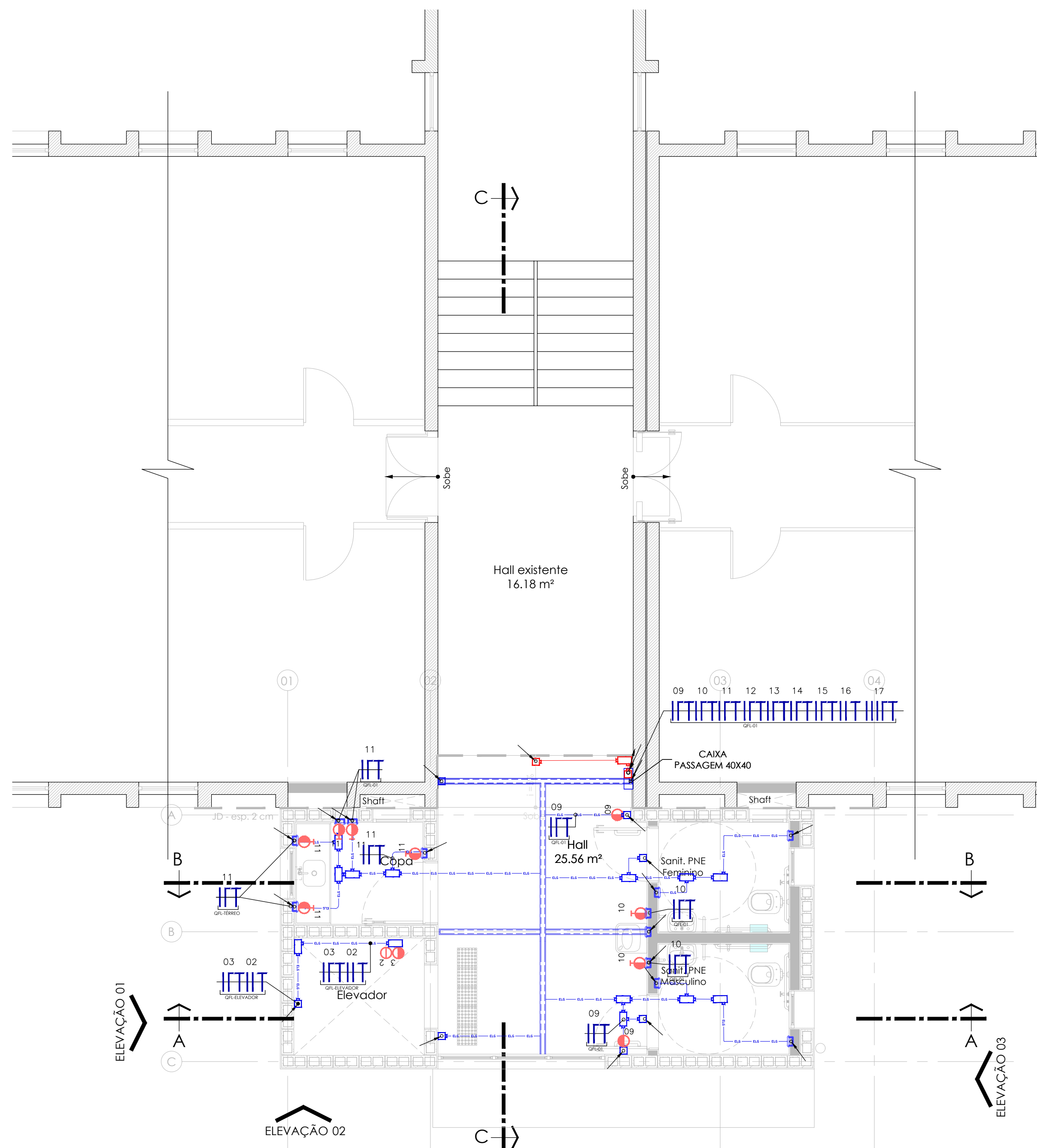
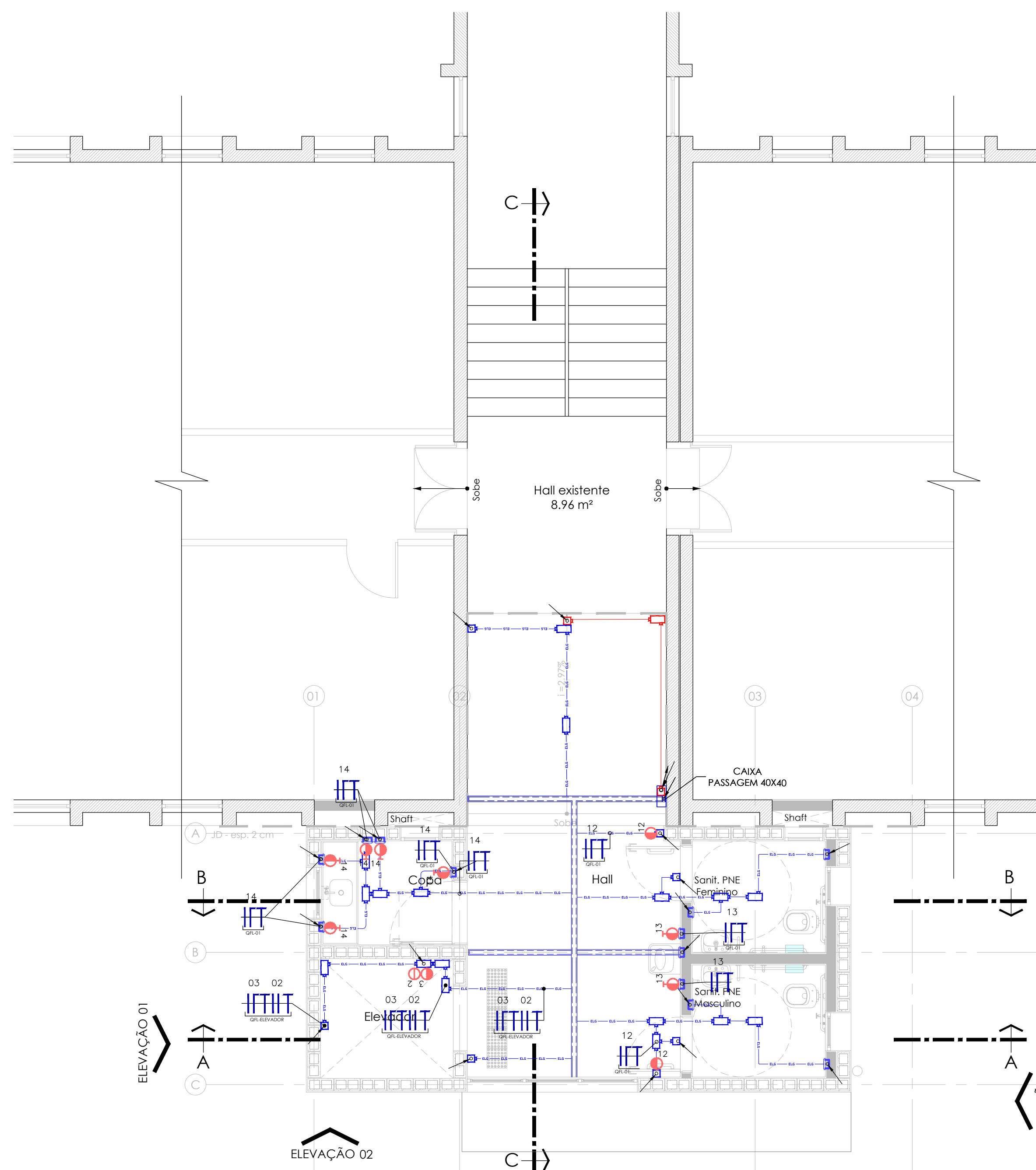


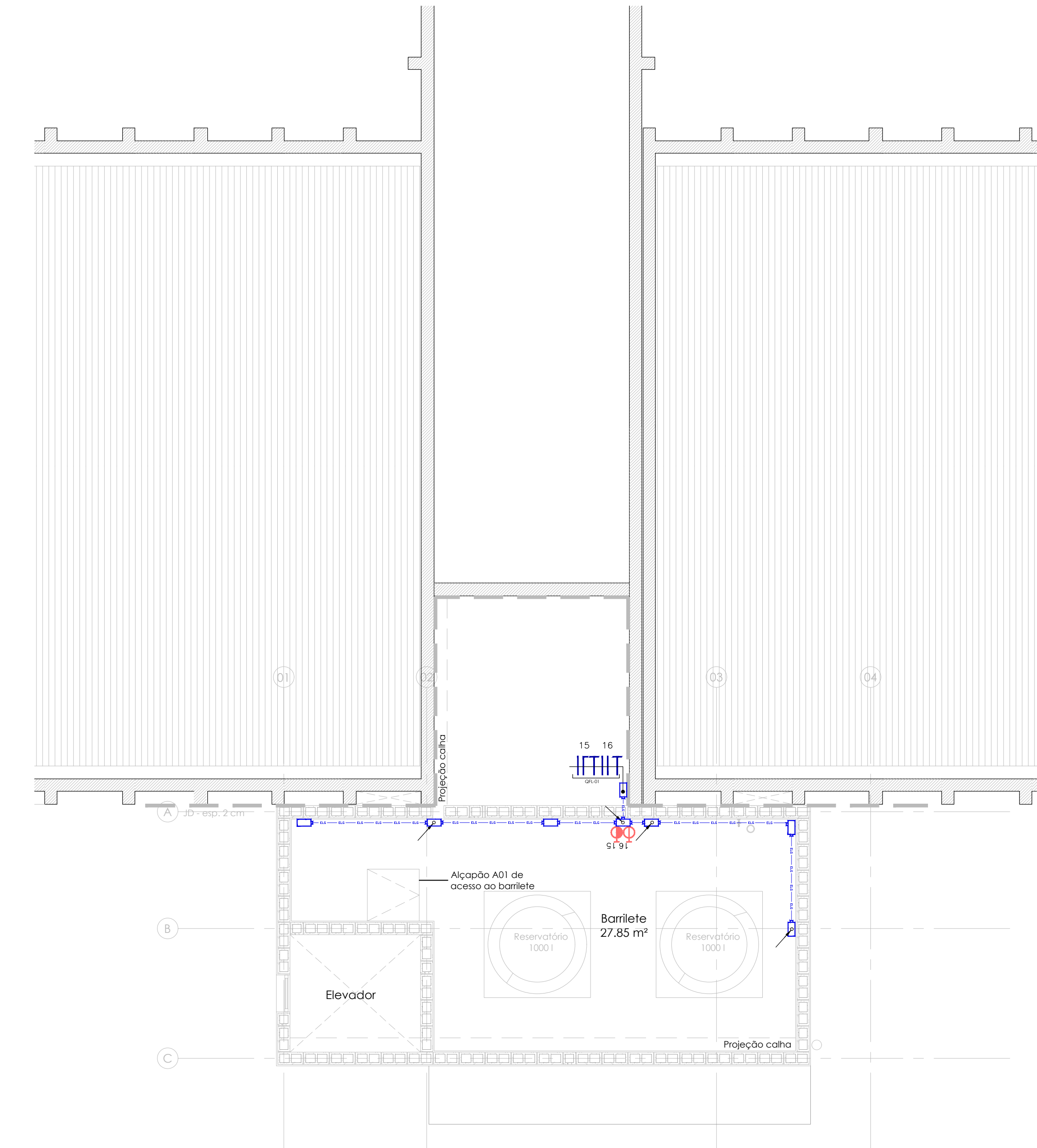
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50



PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA BARRILETE
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	INTERRUPTOR BIFILAR PARALELO - 1H+1,30 PRD ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIFILAR PARALELO - 1H+1,30 PRD ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + 1) A 1,10m DO PRD ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + 1) A 40CM DO PRD ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + 1) A 40CM DO PRD ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + 1) A 1,10m DO PRD ACABADO (PADRÃO ABNT)
	CAMPANHA DE ATERRAMENTO SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,40
	ELETRODUTO QUE SOBES
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (Nº NÚMERO DO CIRCUITO)
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE SOBREPOR, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3571, CODO: 3571 414.300 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE SOBREPOR, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3571, CODO: 3571 414.300 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, ELÉTRONICA DE 15W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO ANODADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRATA OU COR BRANCA, ORIGEM EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 1451, CODIGO 8157.1A1.450 - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ARANDELA CILÍNDRICA EM ALUMÍNIO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, 1 LÂMPADA FCE 23W, INSTALAÇÃO A H = 2,20 M, REF. COMERCIAL: MODELO ALMAMINDA, CODIGO 8179.1A1.400 - ITAM, STOCK, PROJETO, LUMIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO DE 38x38mm PARA CONDUÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFORO
	ELETROCALHA LISA COM TAMPAS PARA ENERGIA NO ENTREFORO (50x50)
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE (BOMBOS)
	ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NA PAREDE/TEÇO, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NO PISO, PARA ELÉTRICIDADE.
NOTAS	
01	BIFILAR DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO 42,5mm ²
03	CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO 42,5mm ²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO 91
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 TOMADAS NORMAIS - BRANCO	
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(02) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZIVEL, ADEQUADAS NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
08	NINGUMA FAIXA 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 FRANCHAS 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
01		
02		

	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	OBRA: EL - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	CODIGO DA OBRA: CPO ELoc-essib

	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1631 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE: FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br
UNIDADE: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO: Avenida São Válsépio, nº 201 - CEP: 13083-861 UNICAMP, CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEEBHO VAZ, CAMPINAS, SP	REF. Assin. PFE, 03/03/2016
OBRA: FEF - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - (OS 68) - ETAPA: EXECUTIVO	REF. ELE.
TÍTULO: Plantas Tomadas	FOLHA
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS CESAR CORREA ANTONES (0497-00000001)	DATA: 04/06/2016
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS CESAR CORREA ANTONES (0497-00000001)	ESCALA: 1:50