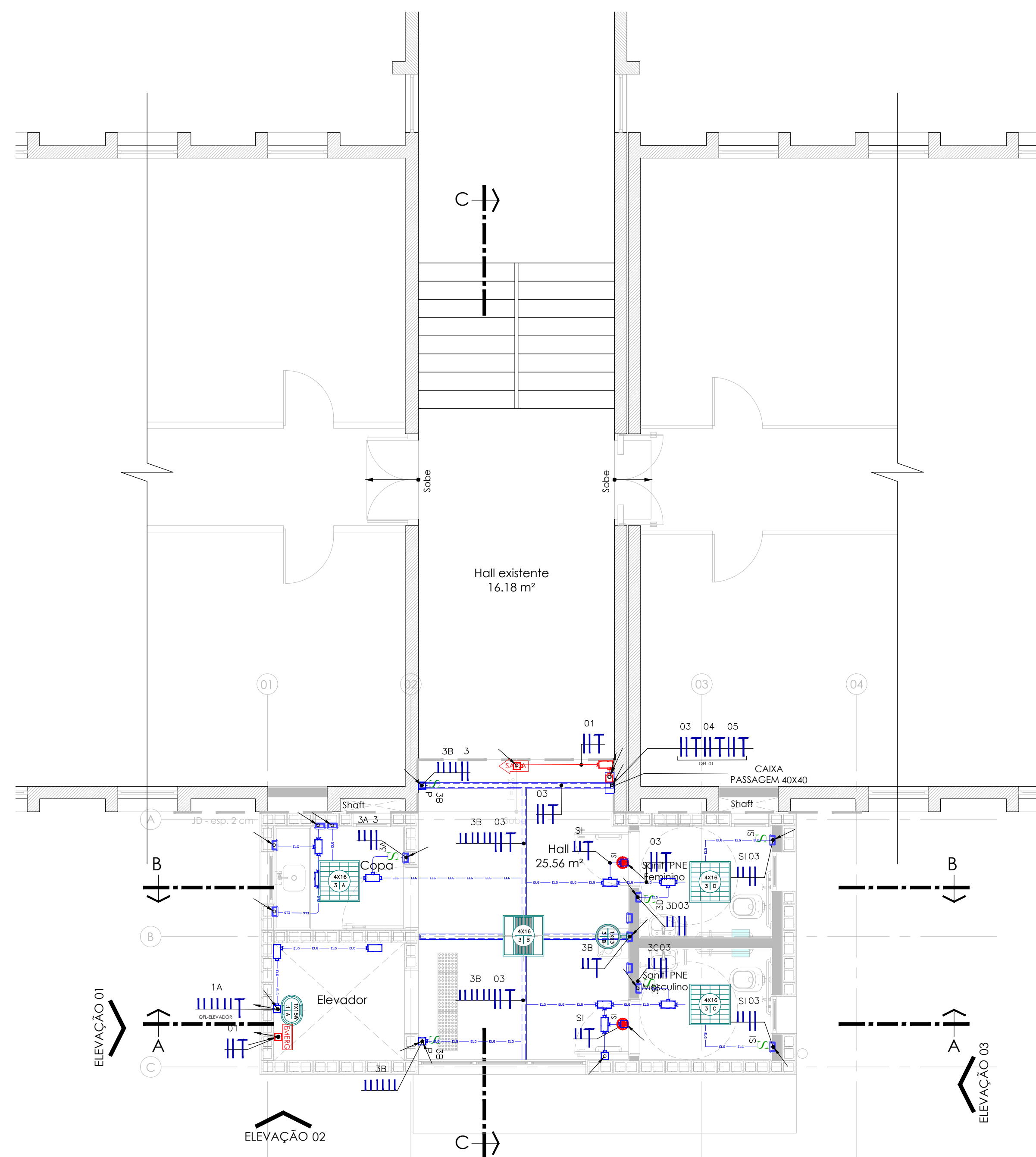
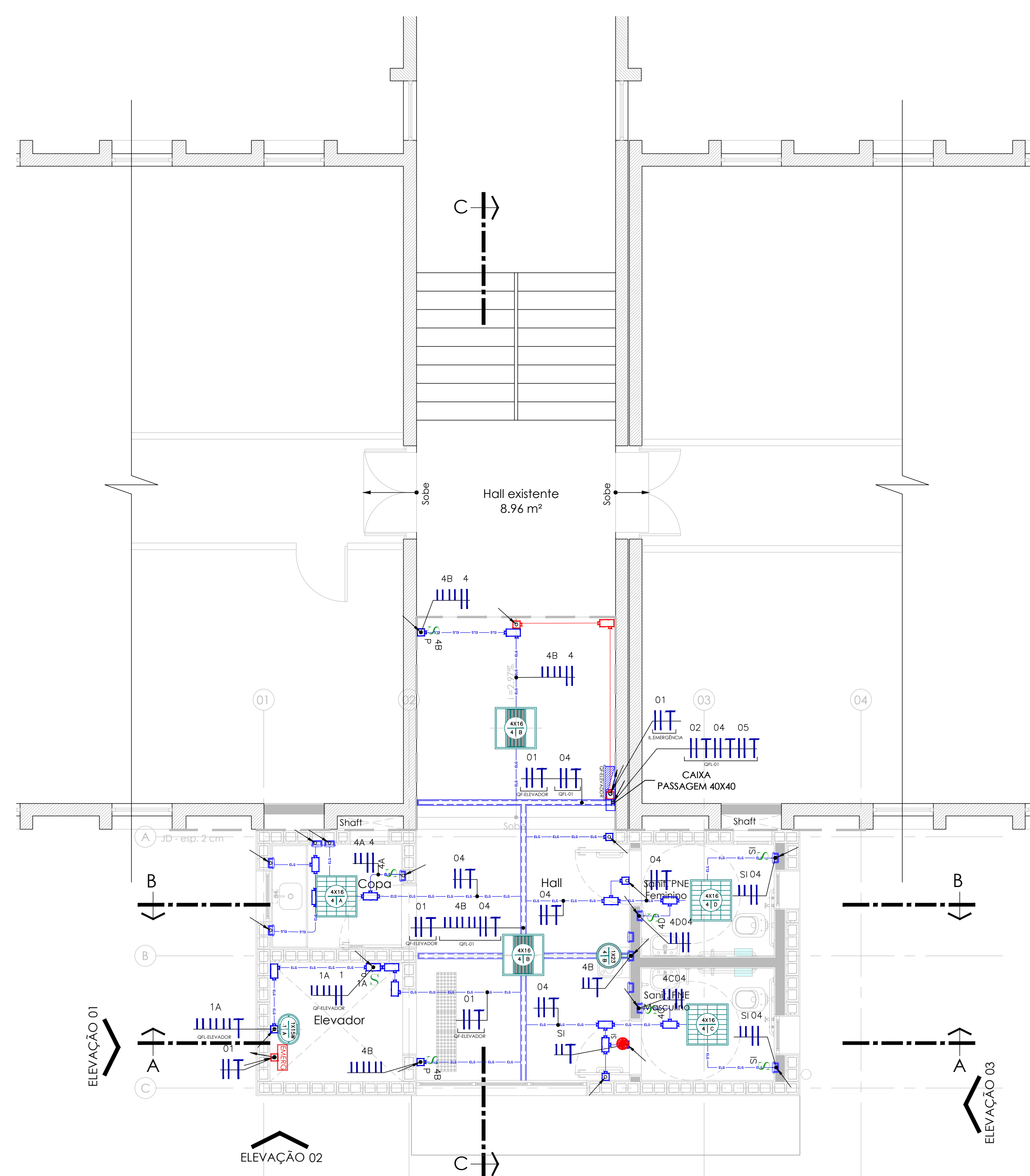


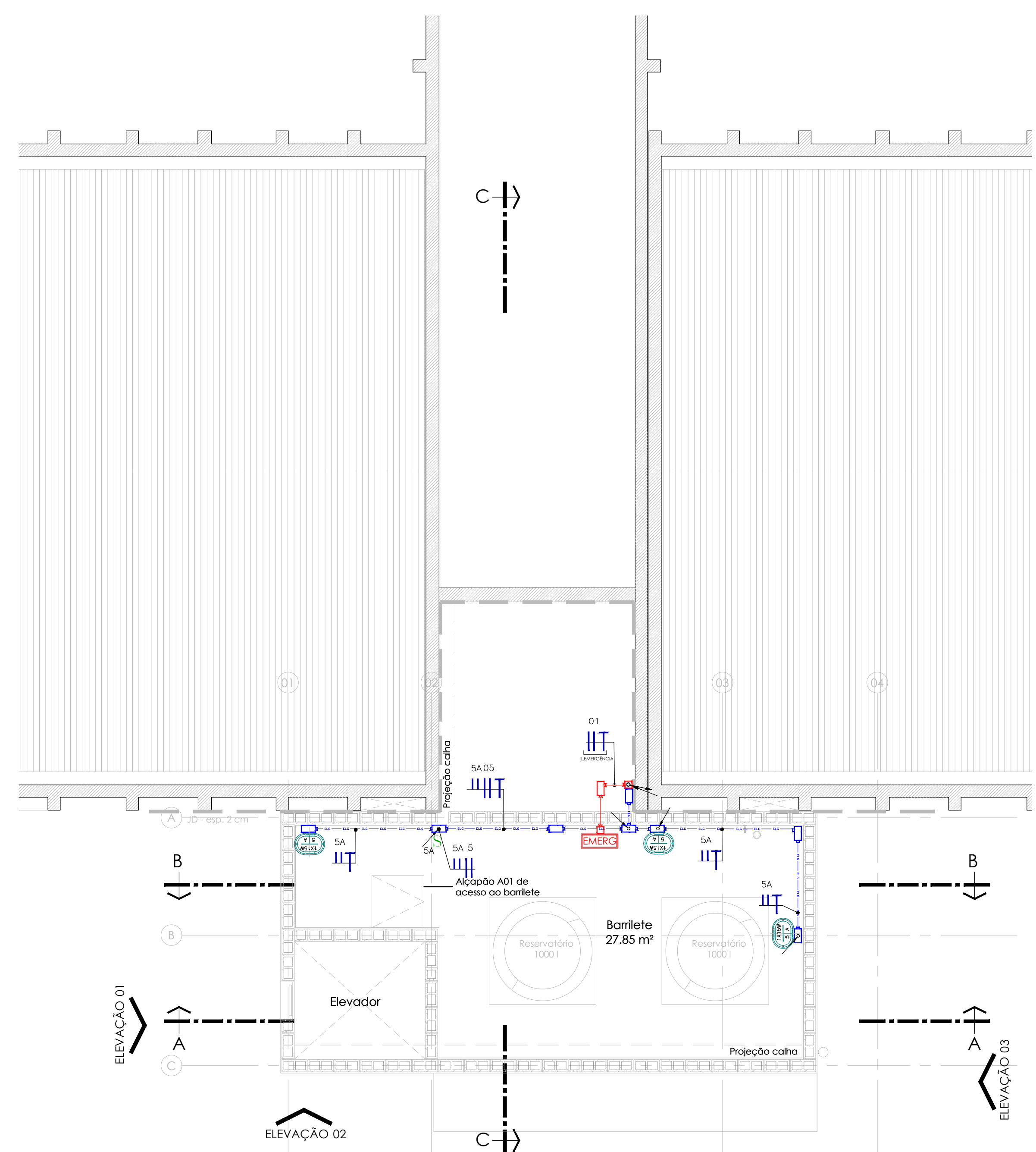
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50



PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA BARRILETE
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	INTERRUPTOR BIFILAR PARALELO - H=1,30 PRQ ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIFILAR PARALELO - H=1,30 PRQ ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) 1 A 1,10m do PRQ ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) 1 A 40CM DO PRQ ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) 1 A 40CM DO PRQ ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) 1 A 1,10m do PRQ ACABADO (PADRÃO ABNT)
	CAMPANHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,40
	ELETRODUTO QUE SOBES
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE DENTRO DE ELETRODUTO QUE ELETRICIZALHA 8P= NÚMERO DOS CIRCUITOS
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 1W, DE EMBUTIR, REFLETOR PARA BÓLBO EM ALUMÍNIO AUTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL MODELO 275L CDO, 275x44x90 COR BRANCO - IMAI STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 1W, DE SOBREPÔR, REFLETOR PARA BÓLBO EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL MODELO 3571 CDO, 3571x44x90 COR BRANCO - IMAI STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 18W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELÉTRICA EPOXY NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE BRANCO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL MODELO 5401, CORDÃO 81x57 1A 460 - IMAI STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ARANDELA CILÍNDRICA EM ALUMÍNIO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, 1 LÂMPADA FCE 29W, INSTALAÇÃO A H = 2,20 M, REF. COMERCIAL MODELO ALMAMONDA, CÓDIGO 8175 1A 460 - IMAI STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	FIAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 38x8mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA, ISOLADA NO ENTORNO
	ELETROCALHA LSA COM TAMPAS PARA ENERGIA NO ENTORNO (30x50)
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE (BOMBERO)
	ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELÉTRICIDADE.
	ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NO PISO, PARA ELÉTRICIDADE.
NOTAS	
01	NOTA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO #2,5mm²
03	CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO #4mm²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO #1"
05	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
06	CABOS MAIORES OU IGUAIS A 4 1/2" FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
07	FASES PARA TOMADAS EMERGÊNCIA - VERMELHO
08	FASES PARA TOMADAS ESTABELECIDAS - PRETO
	FASES PARA TOMADAS HORARIAS - BRANCO
	FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
	NEUTROS - AZUL CLARO
	RETORNOS - AMARELO
	CONDUTORES PE - VERDE
	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 100DEI) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ALERVAL, NUNCA ADERINDO O USO DE BÓRER
08	NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXISTENTE

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		
UNIVERSIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	CÓDIGO DA OBRA: OPO	
OBRA: IEL - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	IELocessib	

graco		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.	
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP		PONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643	
projeto@gracoeng.com.br		www.gracoeng.com.br	
UNIDADE: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA	COORDENADOR: Arlindo Edo Viana (R. 10), CEP: 13080-800, SHCAMP/ CAMPUS, CIDADE UNIVERSITÁRIA "JERÔNIMO VAZ", CAMPINAS, SP	PROJETO: FEF - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - (OS 68) - ETAPA: EXECUTIVO	REF: ELE.
AUTOR (S) PROJETO: ENG. JACQUES LUIZ CORREA ANTUNES (CRP-100000)	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. JACQUES LUIZ CORREA ANTUNES (CRP-100000)	DESENHO: MICA	ESCALA: 1:50
DATA: Junho/2018		03/06-R0	