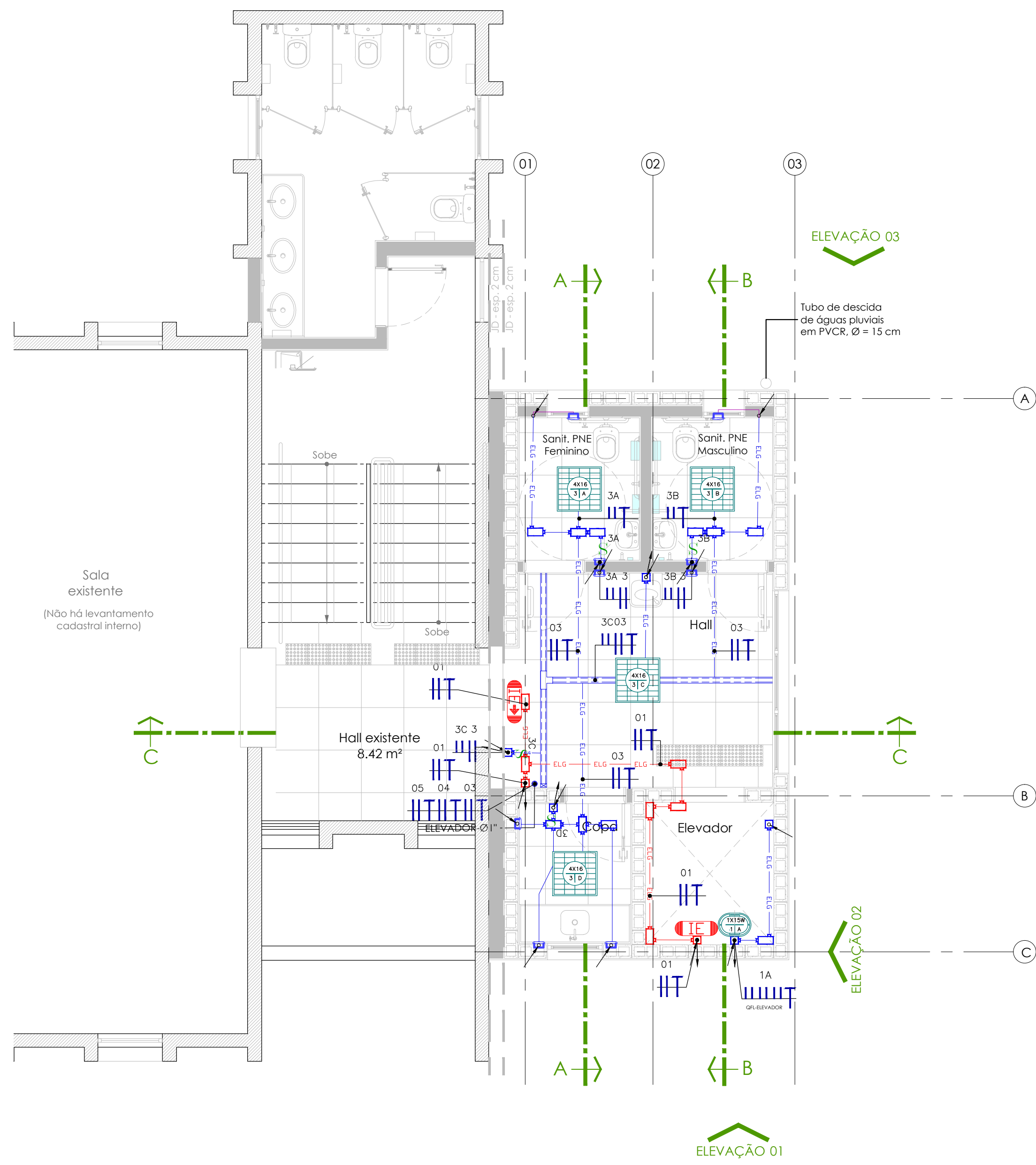
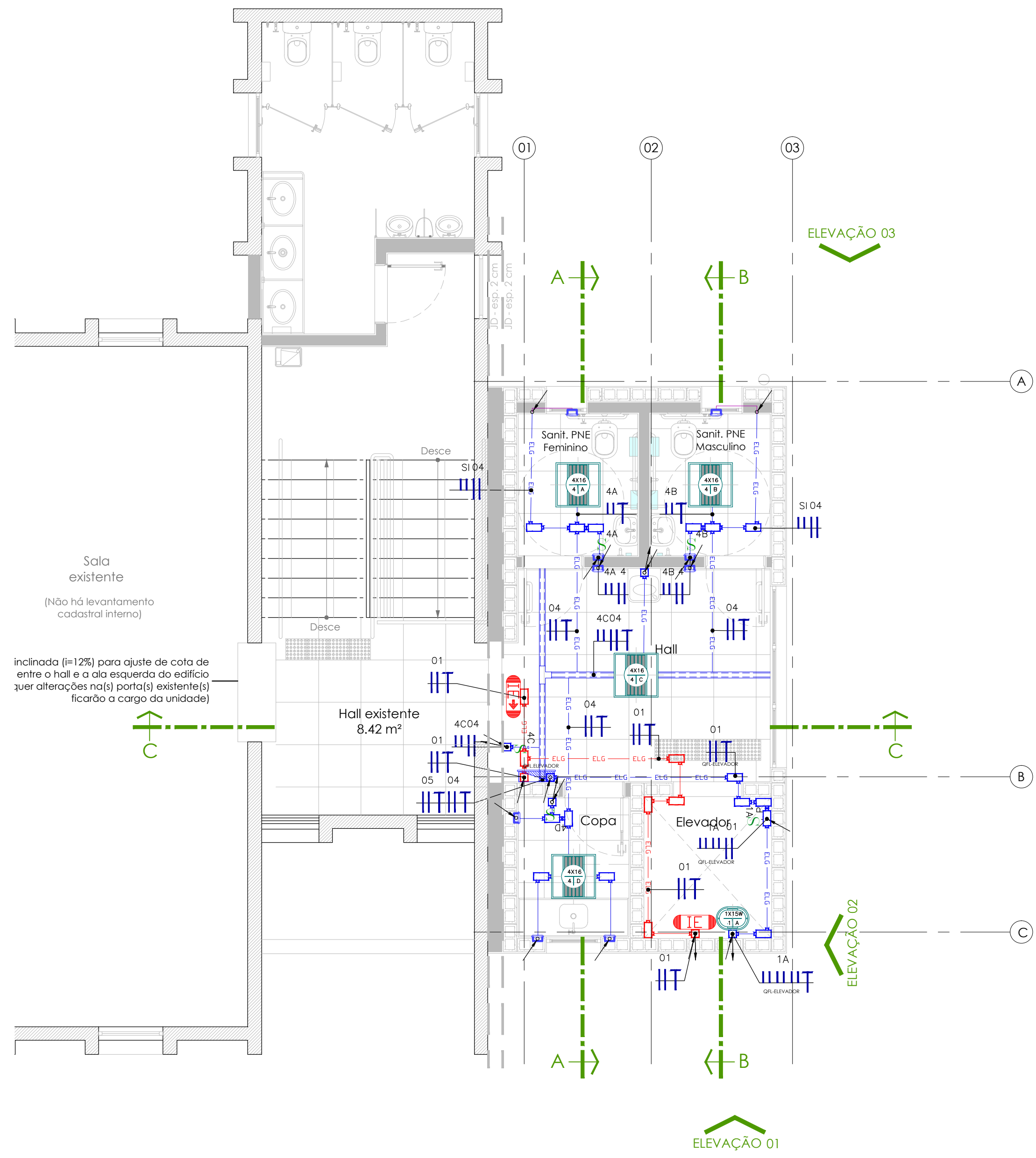


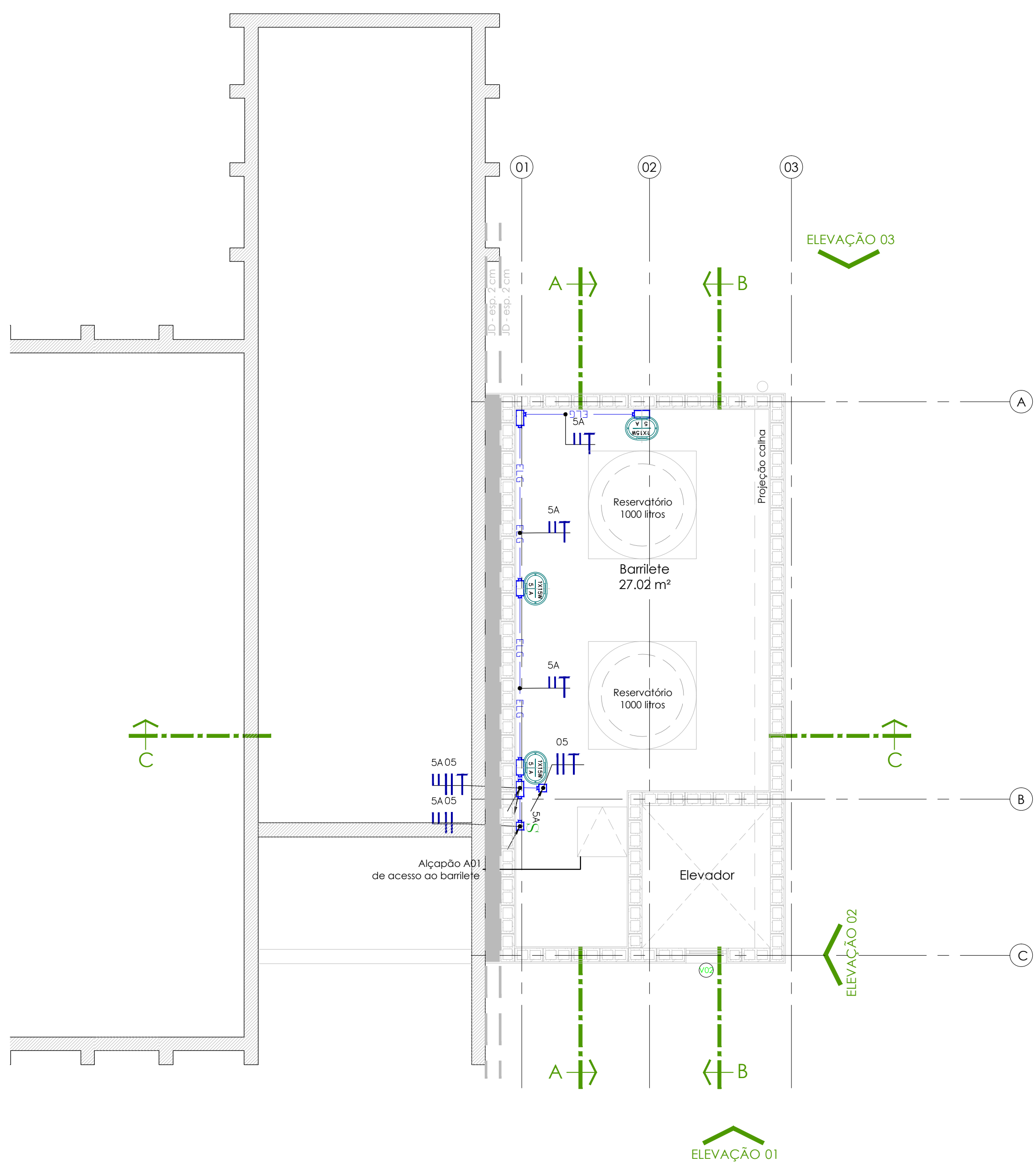
PLANTA ILUMINAÇÃO
PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50



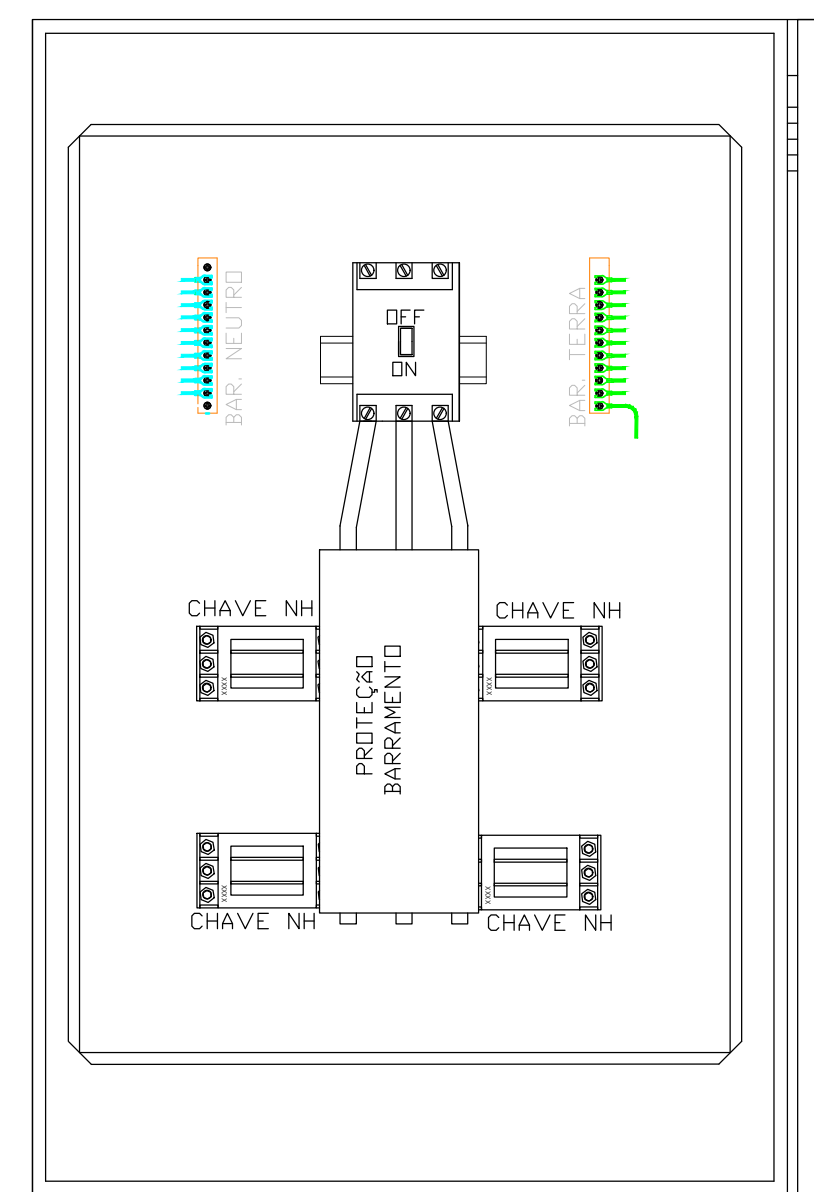
PLANTA ILUMINAÇÃO PRIMEIRO
PAVIMENTO
Escala 1:50



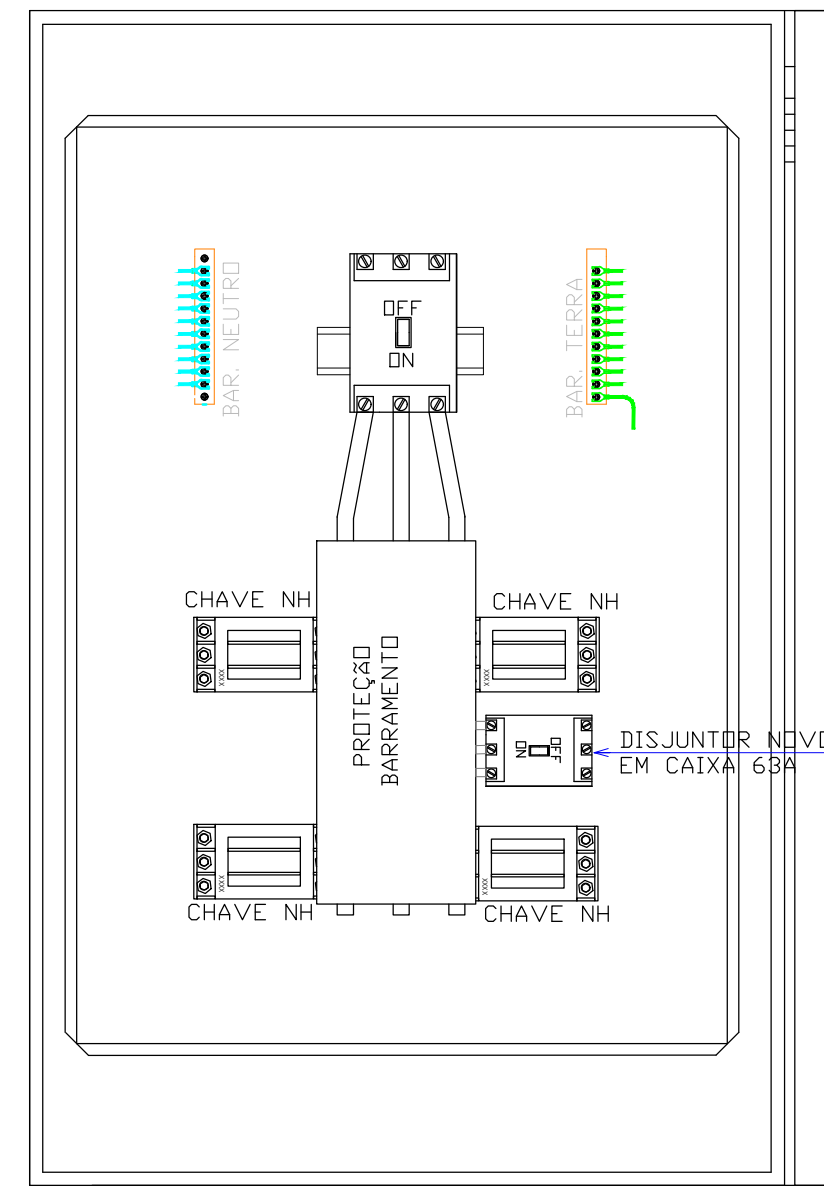
PLANTA ILUMINAÇÃO SEGUNDO
PAVIMENTO
Escala 1:50



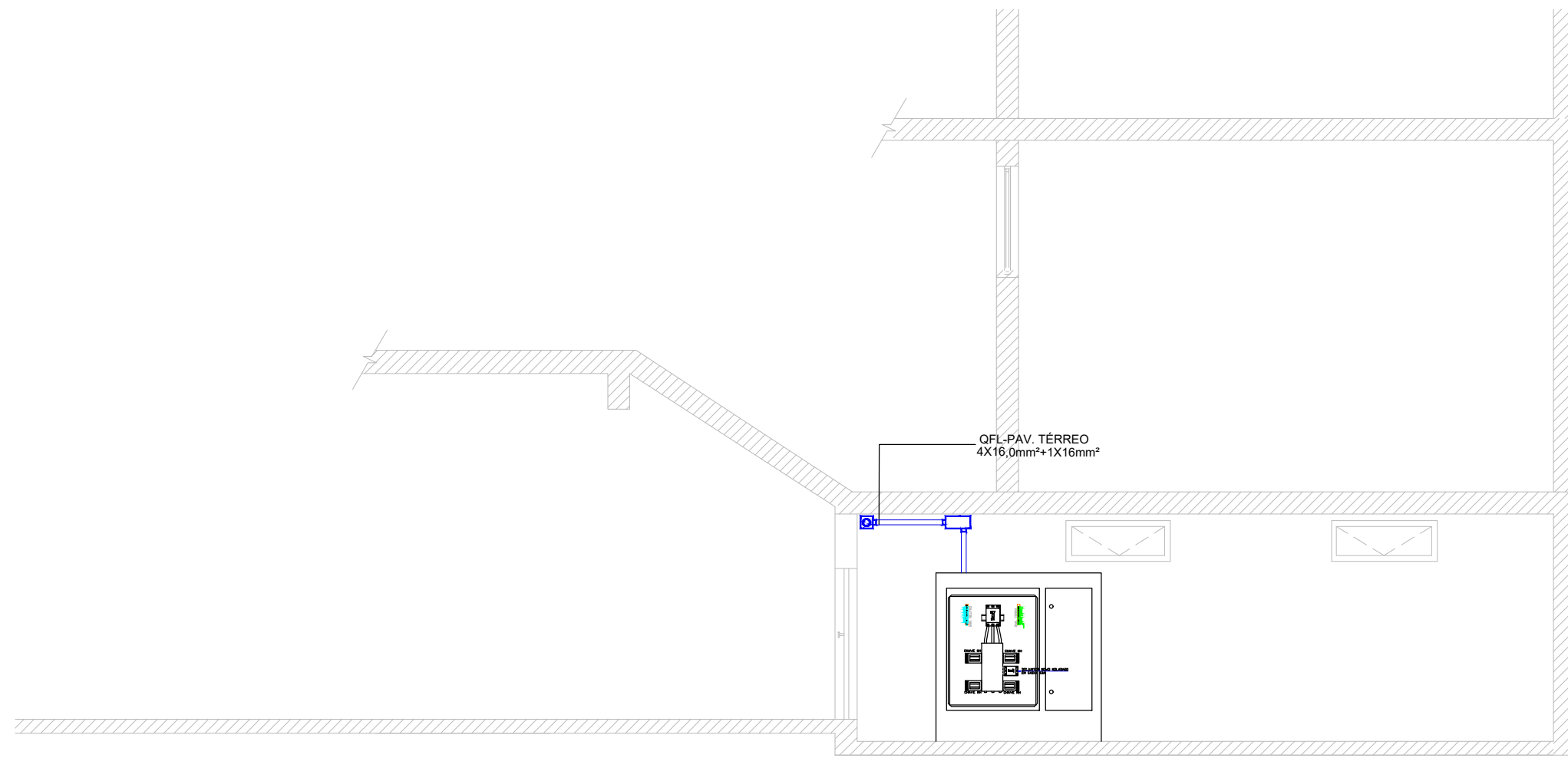
PLANTA ILUMINAÇÃO BARRILETE
Escala 1:50



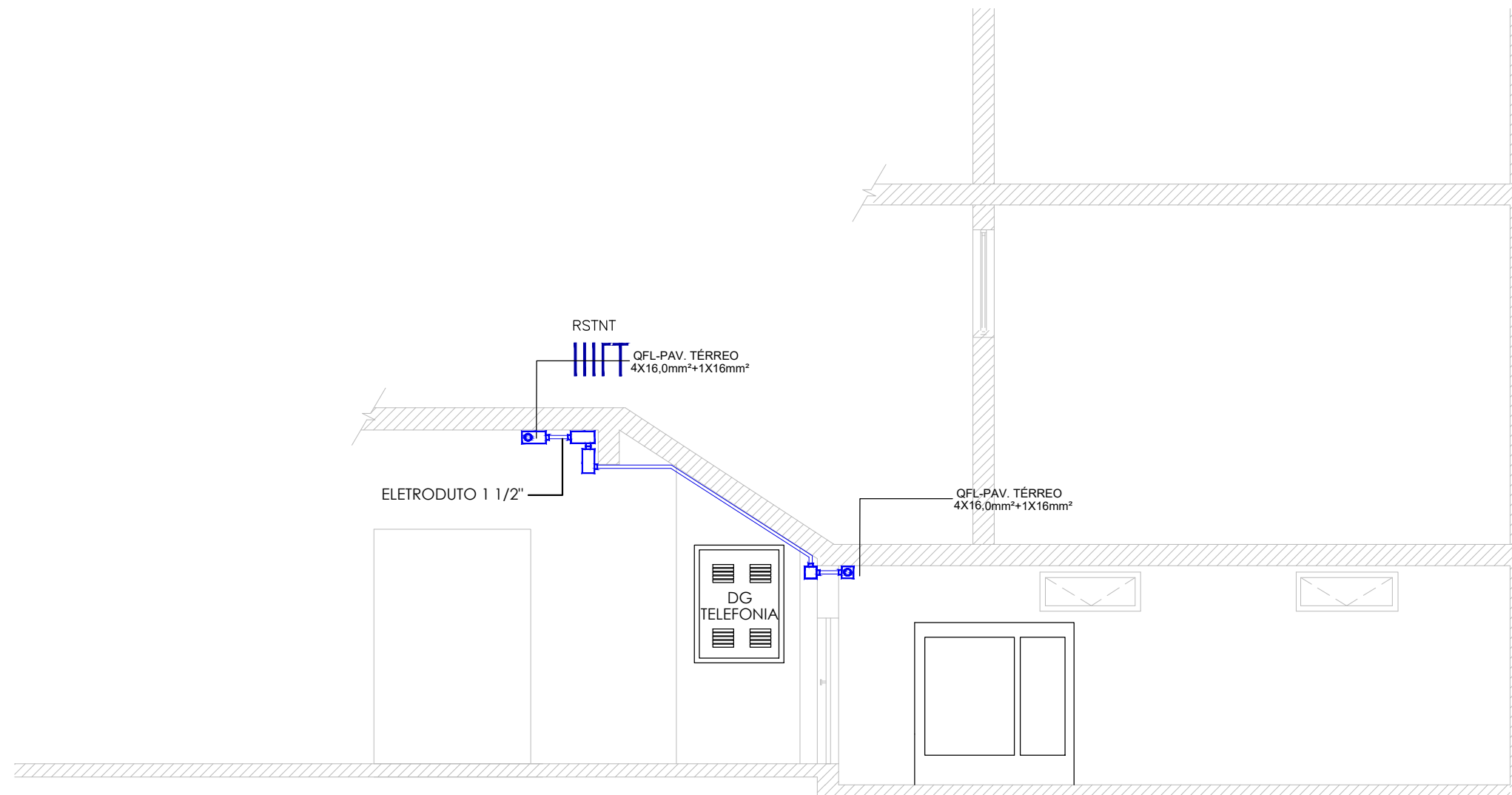
DETALHE QUADROS - EXISTENTE
s/escala



DETALHE QUADROS - NOVO DISJUNTOR
s/escala

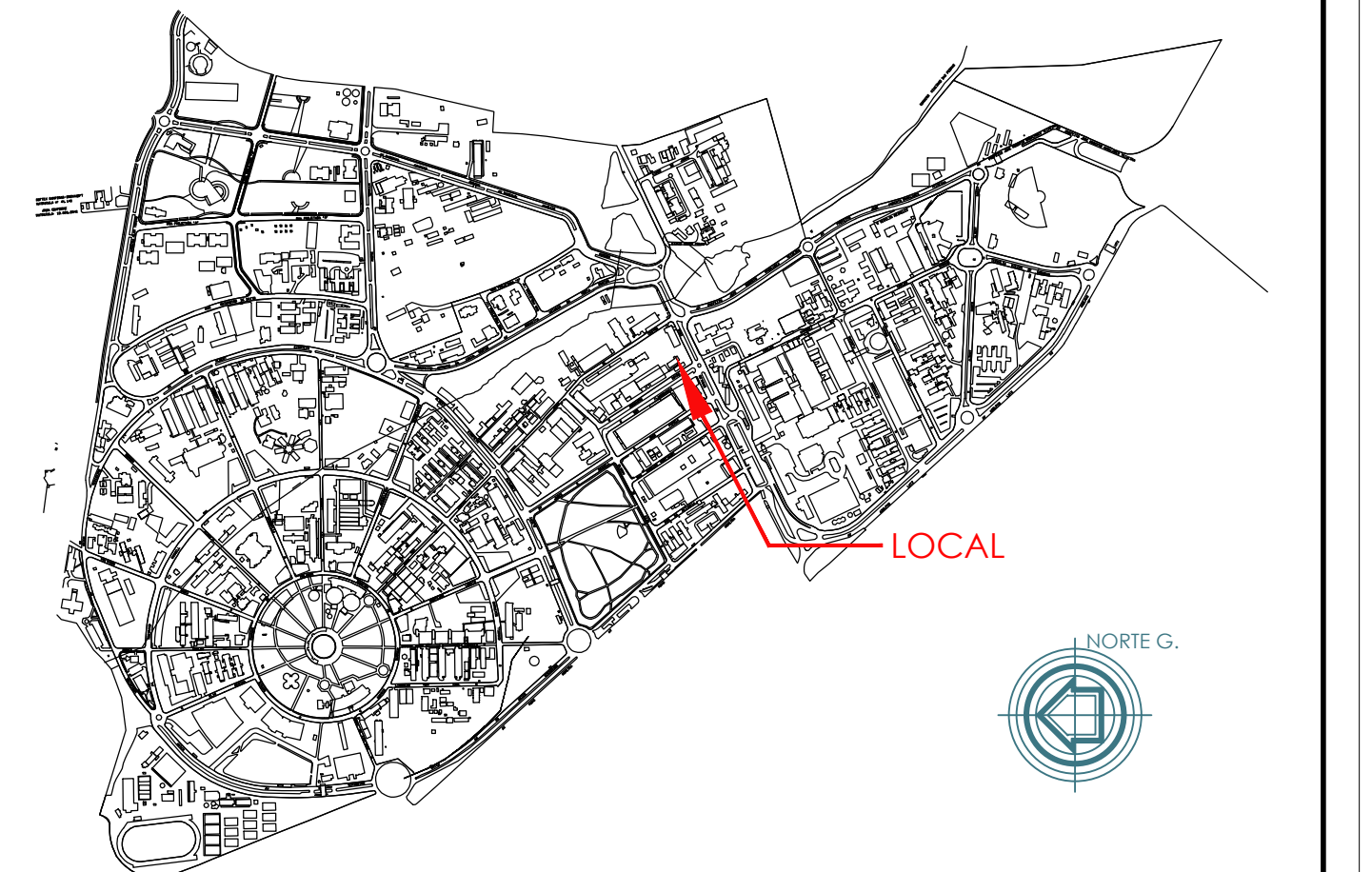


DETALHE QUADROS E DUTOS - VISTA FRONTAL DO QUADRO
s/escala



DETALHE QUADROS E DUTOS - VISTA FUNDO DO QUADRO
s/escala

LEGENDA	
	QUADRO DE DEJUNTORES
	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (P+T) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (P+T) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (P+T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127 V-10A (P+T) A 1,40m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	COMANDO REMOTO PNE - H=0,40 PISO ACABADO (PADRÃO HB9003)
	CENTRAL DE COMANDO ALARME PNE - H=1,40 PISO ACABADO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (Nº - NÚMERO DO CIRCUITO)
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS TCE DE 14W, DE SOBREFOR, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3759, CÓD. 3759.41.6.108 COR BRANCO - ITAEM STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREFOR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 15W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROLÍTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FIXADO. INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 1ATU, CÓDIGO 8157.1A1.458 - ITAEM STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE AÇÃO
	PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE (BOMBA)
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TECO, PARA ELETRICIDADE
NOTAS	
01	BRILHA DOS CONDIÇÕES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDIÇÃO TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO 42,39m²
03	CONDIÇÃO TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO 44,09m²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO 01
	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
	CABO MAIORES OU IGUAIS A 16mm²: FASE PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
	CABO MENORES OU IGUAIS A 16mm²: FASE PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
	FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
	FASES PARA TOMADAS NORMAIS - BRANCO
	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 MÍNIMO DE 100mm
07	O SEU DIÂMETRO NOMINAL
08	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE RÓTEX
	NENHUMA FAIXA DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO NO CAMPUS
Sem Escala

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 CORTES, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
		3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.
02	REVISÃO	DATA
01	REVISÃO	DATA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
UNIDADE: CPO		CÓDIGO DA OBRA: CPO
OBRA: Acessibilidade CPO-INCAMP		CPOacessib
GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.		ARQUIVO DWG
RUA PADRE TEIXEIRA, 1631 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP		CPO_01_03_01
FONE: FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643		REF. ELE
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br		FOLHA
UNIDADE: CPO		01/03-R0
ENCOMENDADO: AV. GERALDO CRUZ X RUA BERNARDO SAYÃO - QD 04		ESCALA
UNICAMP CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "FERREIRO VAS" - CAMPINAS, SP		1:50
OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE CPO- INCAMP		
(OS 72) - ETAPA: EXECUTIVO		
TÍTULO: Plantas Inst. Elétricas - Iluminação		
AUTOR (ES) PROJETO: (S) MARCOS CESAR CORREA ANTUNES (COPAC)		
DESENVOLVIMENTO PROJETO: (S) MARCOS CESAR CORREA ANTUNES (COPAC)		
DATA: 02/2018		