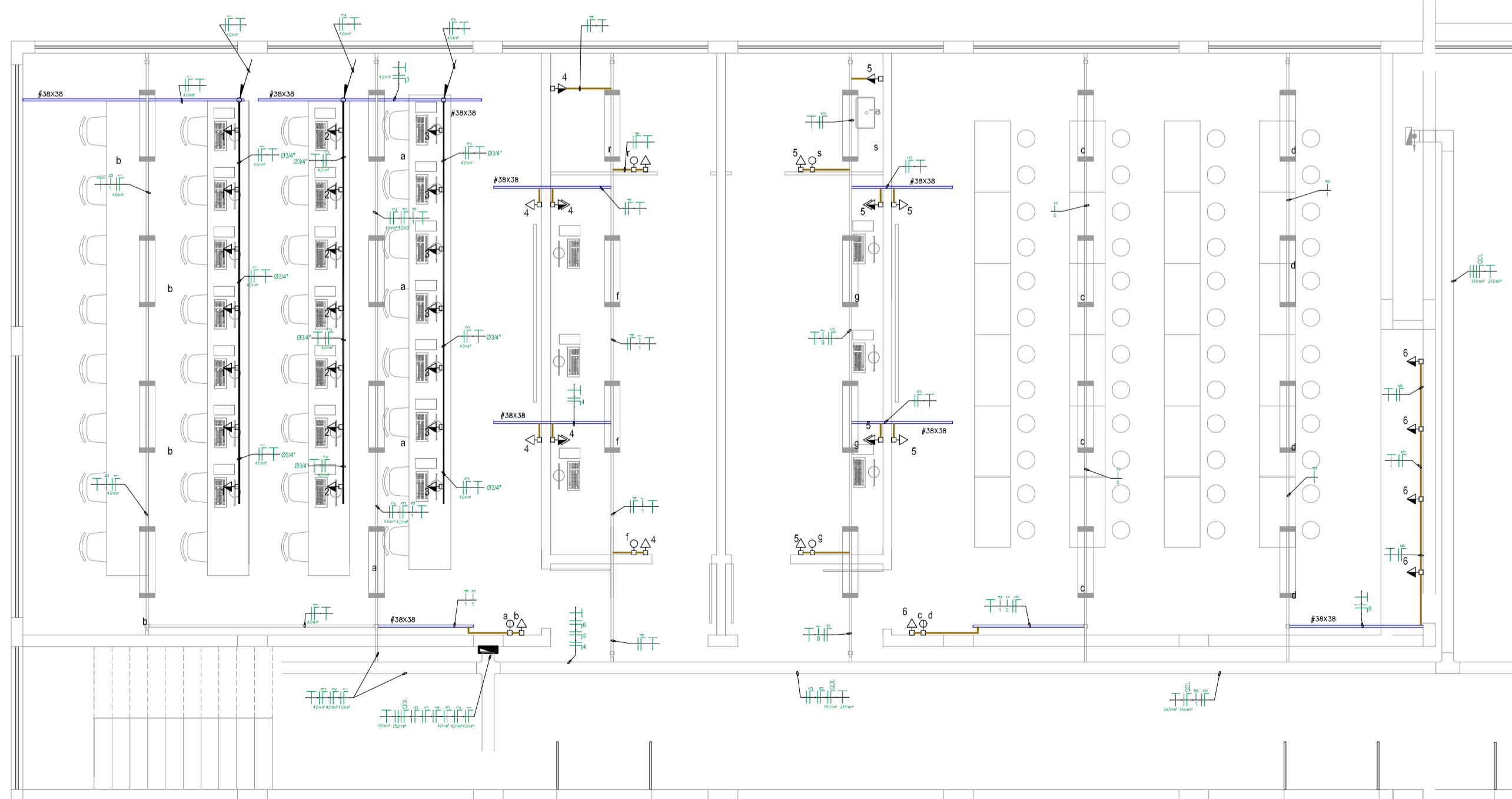
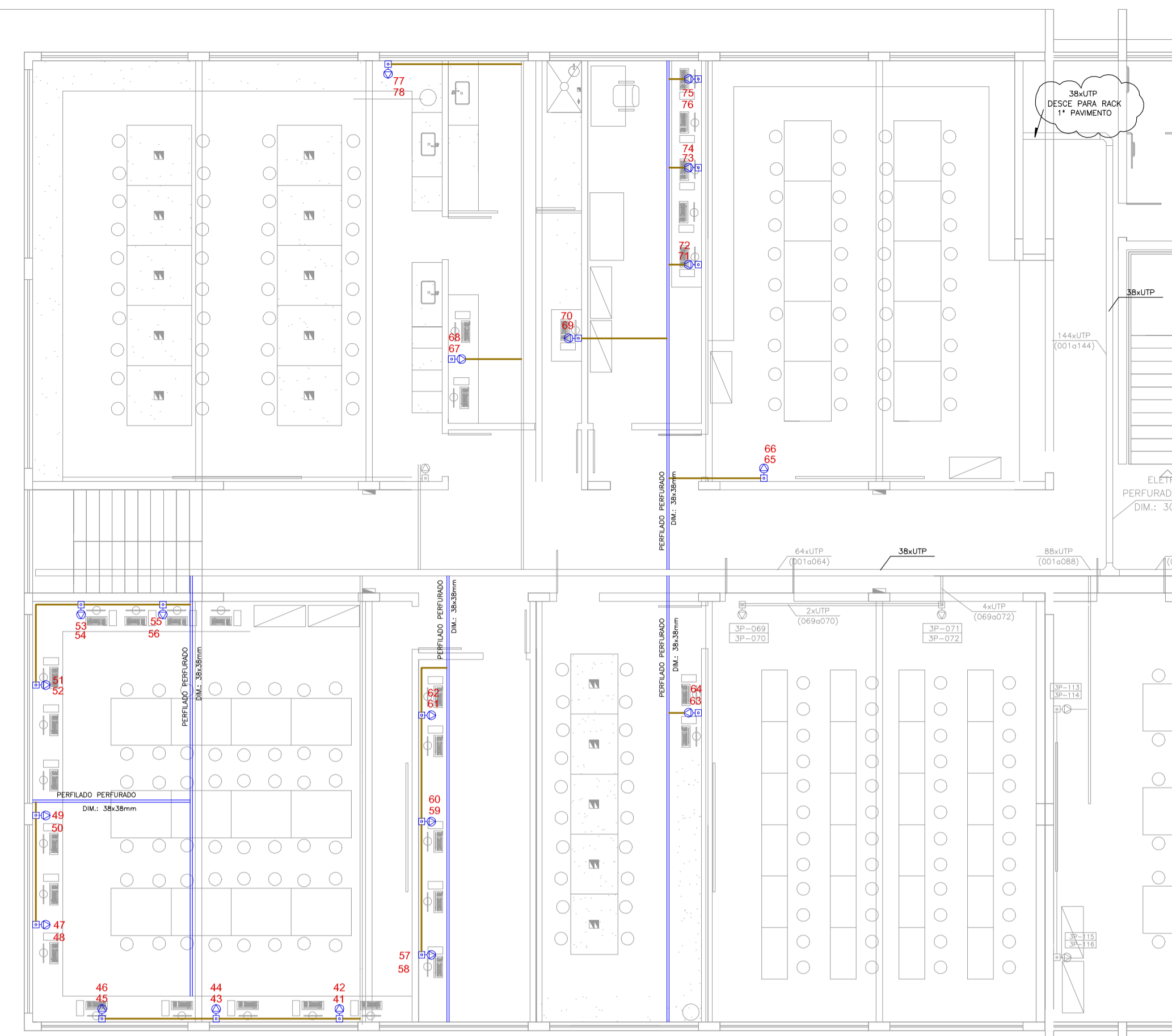


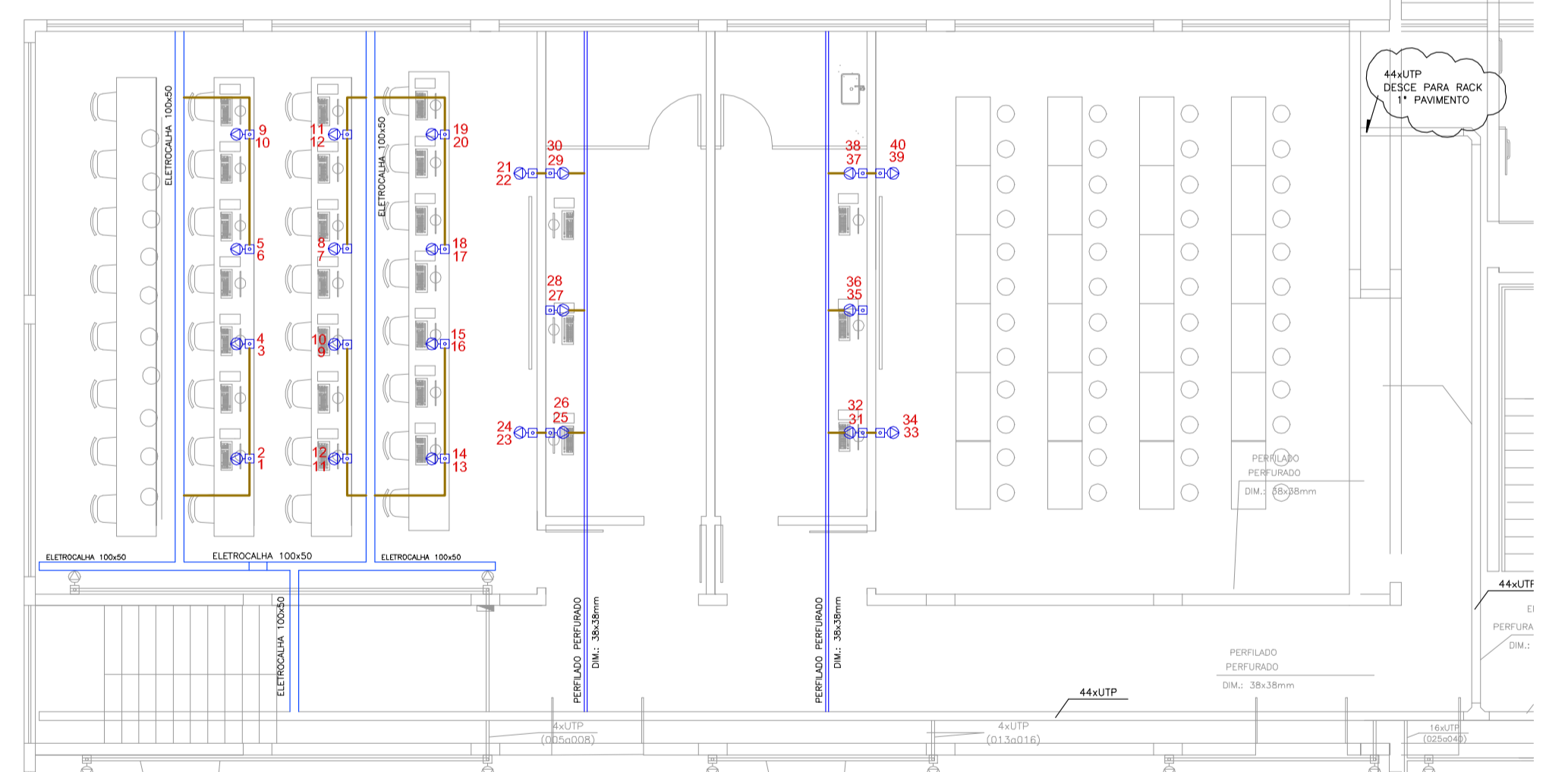
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – LABS GEOGRAFIA
 ESCALA 1:75 3º PAVIMENTO



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – LABS GEOGRAFIA
 ESCALA 1:75 2º PAVIMENTO



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – LÓGICA E TELEFONIA
 ESCALA 1:75 3º PAVIMENTO

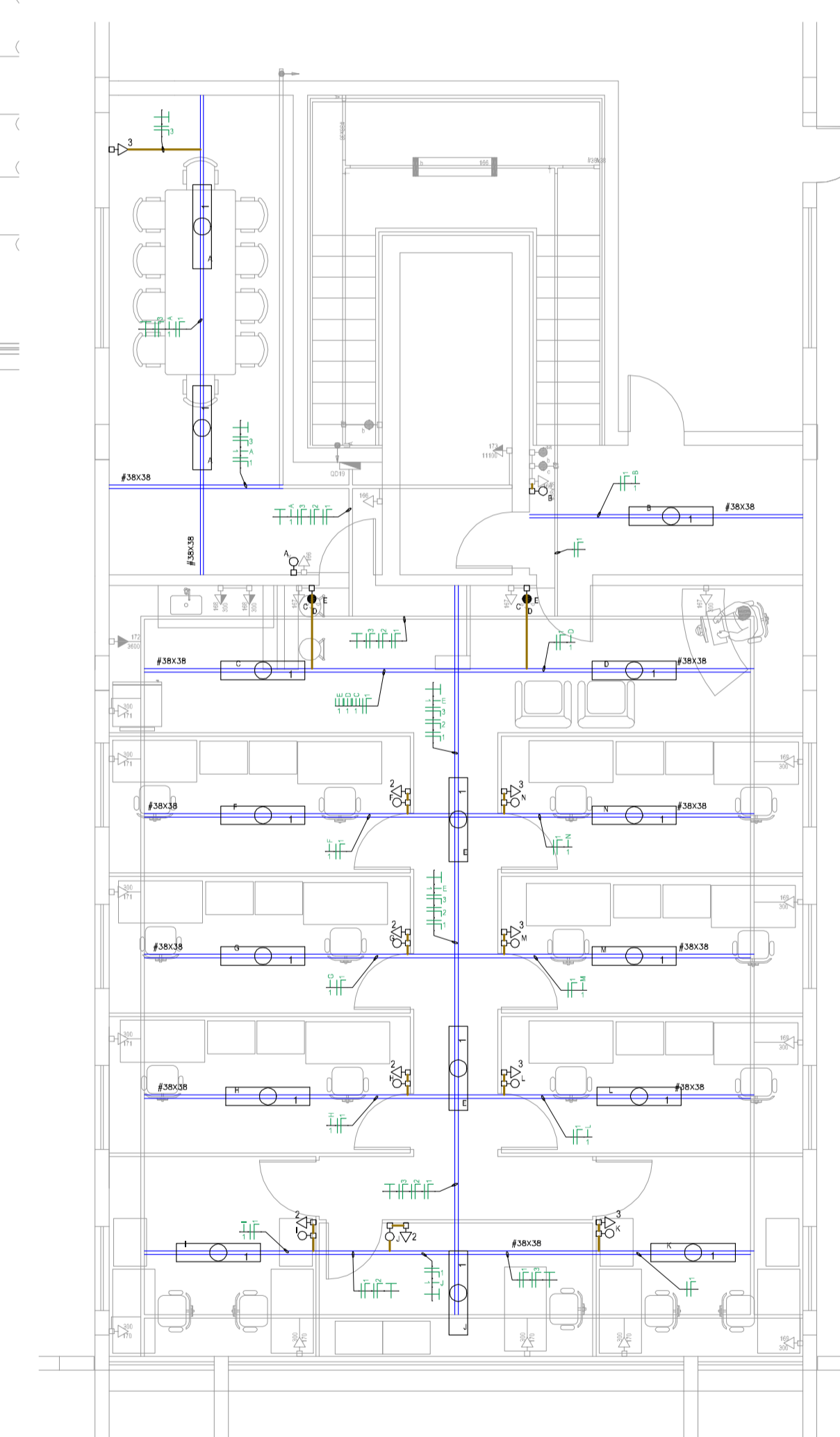


INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – LÓGICA E TELEFONIA
 ESCALA 1:75 2º PAVIMENTO

NOTAS:

- 1 - ELETRODUTOS SERÃO DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LEVE E, QUANDO NÃO INDICADOS DE Ø3/4".
- 2 - ELETROCALHAS SERÃO PERFORADAS COM VIROLA, EM CHAPA DE AÇO #16 MSG, GALVANIZADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, COM DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PLANTA.
- 3 - ELETRODUTOS E ELETROCALHAS EM MONTAGEM APARENTE, DEVERÃO SER FIXADOS NO MÍNIMO, A CADA 2,0m, CONFORME DETALHES INDICADOS NA FOLHA 13/13.
- 4 - A REDE DE COMUNICAÇÃO SERÁ CONSTITUÍDA POR UM CABO TIPO ETHERNET, CATEGORIA 6 COM QUATRO PARES TRANÇADOS, NÃO BLINDADOS, INTERLIGANDO O CENTRO DE FIAÇÃO AOS PONTOS DE COMUNICAÇÃO, ATRAVÉS DOS PATCH PANEL'S, EM TOPOLOGIA RADIAL.
- 5 - EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ ADMITIDA A EMENDA DOS CABOS DE COMUNICAÇÃO OU PASSAGEM DESTES JUNTO COM OS CONDUTORES DE ENERGIA.
- 6 - A IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:
 1P - 001 - INDICAÇÃO DO RACK (RACK 1º PAVIMENTO)
 001 - IDENTIFICAÇÃO DO PONTO NO CENTRO DE FIAÇÃO.
- 7 - A DISTRIBUIÇÃO DE COMUNICAÇÃO SERÁ FEITA ATRAVÉS DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, APARENTES NA PAREDE, PISO OU INSTALADOS NO ENTREFERRO.
- 8 - O PONTO DE COMUNICAÇÃO SERÁ EQUIPADO COM UMA OU DUAS TOMADAS DE 8 PINOS, CONFORME INDICADO EM PLANTA, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 6 (350 MHZ), POLARIZAÇÃO EIA/TIA 568/A.
- 9 - OS CABOS DE COMUNICAÇÃO SERÃO MARCADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS PLÁSTICAS ADESIVAS, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES EM PROJETO.
- 10 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES NO ENTREFERRO DEVERÃO SER SANADAS NO LOCAL, CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- 11 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, OS RESPECTIVOS "CADERNO DE ENCARGOS" E "PLANILHA DE MATERIAIS".

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR A 1,50m DE EIXO A PISO.
	LUMINÁRIA COMERCIAL PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W COM REFLETOR DE ALUMÍNIO EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NO TETO.
	PONTO DE COMUNICAÇÃO INSTALADO EM CONDULETE, COM DUAS TOMADAS, PADRÃO RJ-45, PREMIUM h=0,30m.
	CONJUNTO FORMADO POR 1 INTERRUPTOR SIMPLES, INSTALADO EM CONDULETE SIMPLES, A 1,30m DO PISO.
	CONJUNTO FORMADO POR 2 INTERRUPTORES SIMPLES, INSTALADOS EM CONDULETE SIMPLES, A 1,30m DO PISO.
	CONJUNTO FORMADO POR 3 INTERRUPTORES SIMPLES, INSTALADOS EM CONDULETE SIMPLES, A 1,30m DO PISO.
	CONJUNTO FORMADO POR 1 TOMADA 2P+T, 15A-250V, NA COR PRETA INSTALADA EM CONDULETE SIMPLES, A 0,30m DO PISO.
	CONJUNTO FORMADO POR 1 TOMADA 2P+T, 15A-250V, NA COR PRETA INSTALADA EM CONDULETE SIMPLES, A 1,30m DO PISO.
	CONJUNTO FORMADO POR 1 TOMADA 2P+T, 15A-250V, NA COR PRETA INSTALADA EM CONDULETE SIMPLES, A 2,30m DO PISO.
	AS INSTALAÇÕES DE ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA, MOBILIÁRIOS, E CONSTRUÇÃO CIVIL EXISTENTE ESTÃO NA COR CINZA.
	PERFILADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO #38x38mm
	ELETRODUTO Ø3/4" GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE OU NO TETO.
	ELETRODUTO Ø3/4" GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR PASSANDO ABAIXO DAS BANCADAS
	ELETROCALHA PERFORADA, GALVANIZADA, COM TAMPA DE ENCAIXE, DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PLANTA.
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES: TERRA, NEUTRO, FASE, RETORNO SIMPLES E RETORNO PARALELO, RESPECTIVAMENTE.
	TUBULAÇÃO QUE SOBE OU DESCE, RESPECTIVAMENTE.



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 ESCALA 1:75 4º PAVIMENTO

Unifal
 Universidade Federal de Alfenas

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

ENDEREÇO : AV. JOVINO FERNANDES SALLES S/Nº

LABORATÓRIOS DA GEOGRAFIA – PRÉDIO "B" – CAMPUS II

LOCAL: ALFENAS/MG ESCALA: INDICADA

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E TELEFONIA