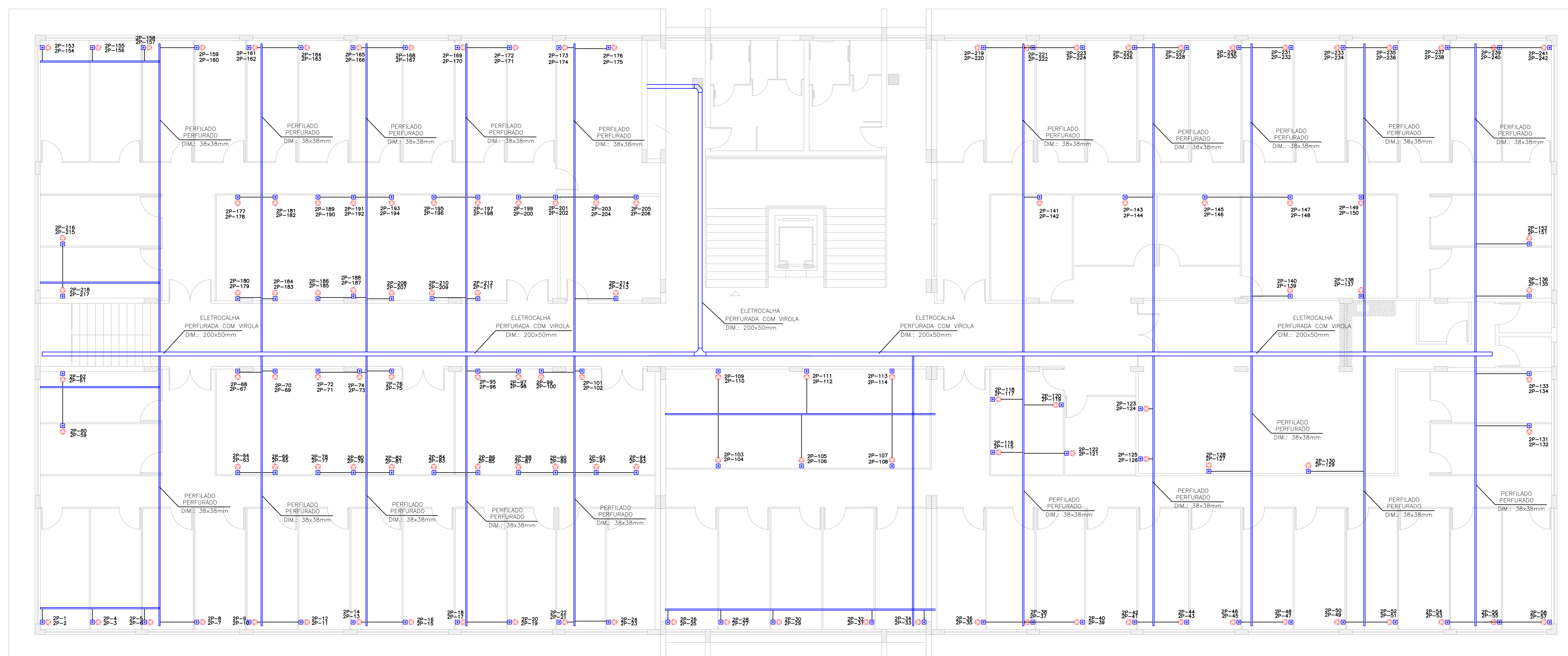


SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	RACK PADRÃO 19", PARA EQUIPAMENTOS ATIVOS E CENTRO DE FIAÇÃO.
	PONTO DE COMUNICAÇÃO INSTALADO EM CONDULETE, COM DUAS TOMADAS, PADRÃO RJ-45, h=0,30m.
	PONTO DE COMUNICAÇÃO INSTALADO EM CONDULETE, COM DUAS TOMADAS, PADRÃO RJ-45, h=1,30m.
	PONTO DE COMUNICAÇÃO INSTALADO NO PISO, COM UMA TOMADA PADRÃO RJ-45, EM CAIXA DE ALUMÍNIO, DIM.: 10x10x6,5cm, COM TAMPA BASCULÁVEL.
	ELETRODUTO EM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR NO PISO.
	ELETROCALHA LISA PARA CABOS DE COMUNICAÇÃO, GALVANIZADA, COM SEPTO DIVISOR, COM TAMPA DE ENCAIXE, DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PLANTA.
	INDICAÇÃO DE TERMINAIS: 1P - INDICAÇÃO DO RACK (1º PAVIMENTO) 001 - NÚMERO DO TERMINAL NO CENTRO DE FIAÇÃO

**NOTAS:**

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

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO NÍVEL DA RUA



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

NOV/10 **PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO**

**PROJETO PARA CONSTRUÇÃO EDUCACIONAL**

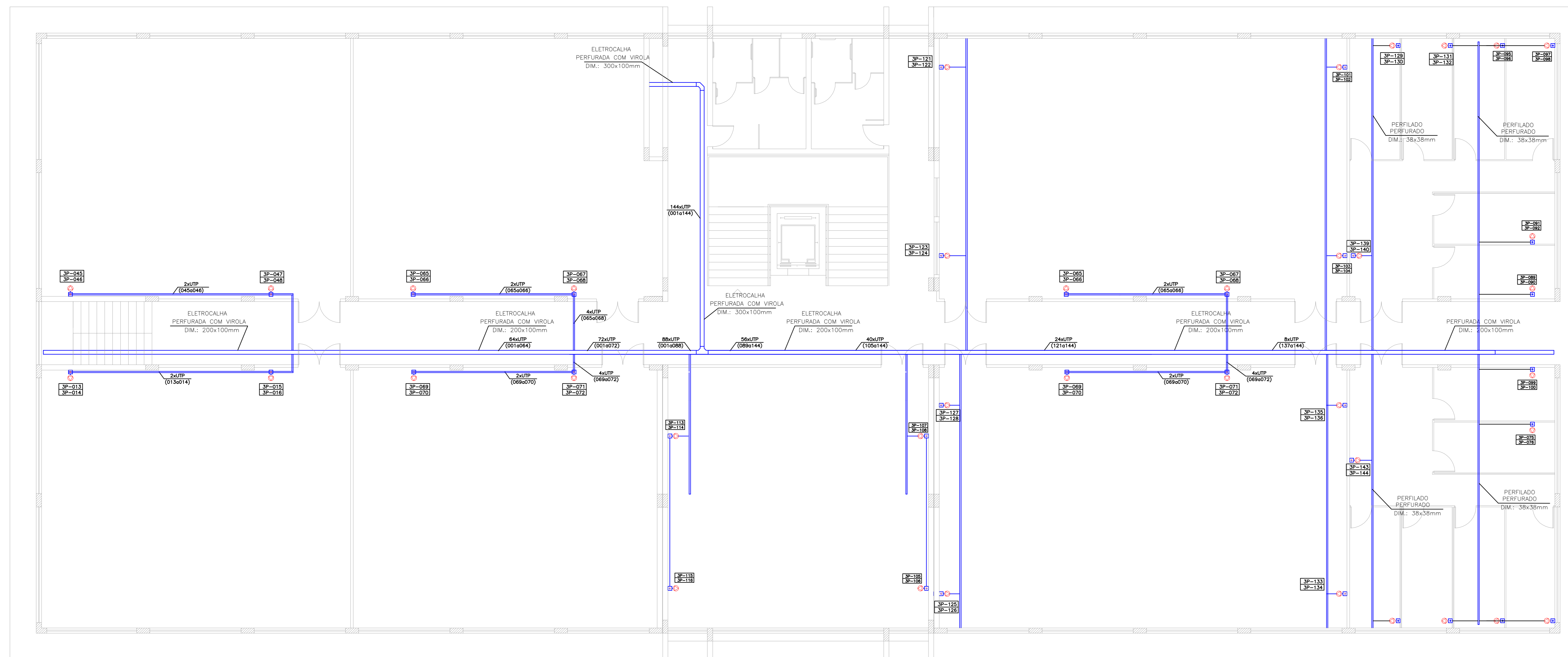
Proprietário : **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS UNIFAL**  
Endereço : **AV. CELINA FERREIRA OTTONI**  
Bairro : **PADRE VITOR**  
Cidade : **VARGINHA**

CONTRATANTE

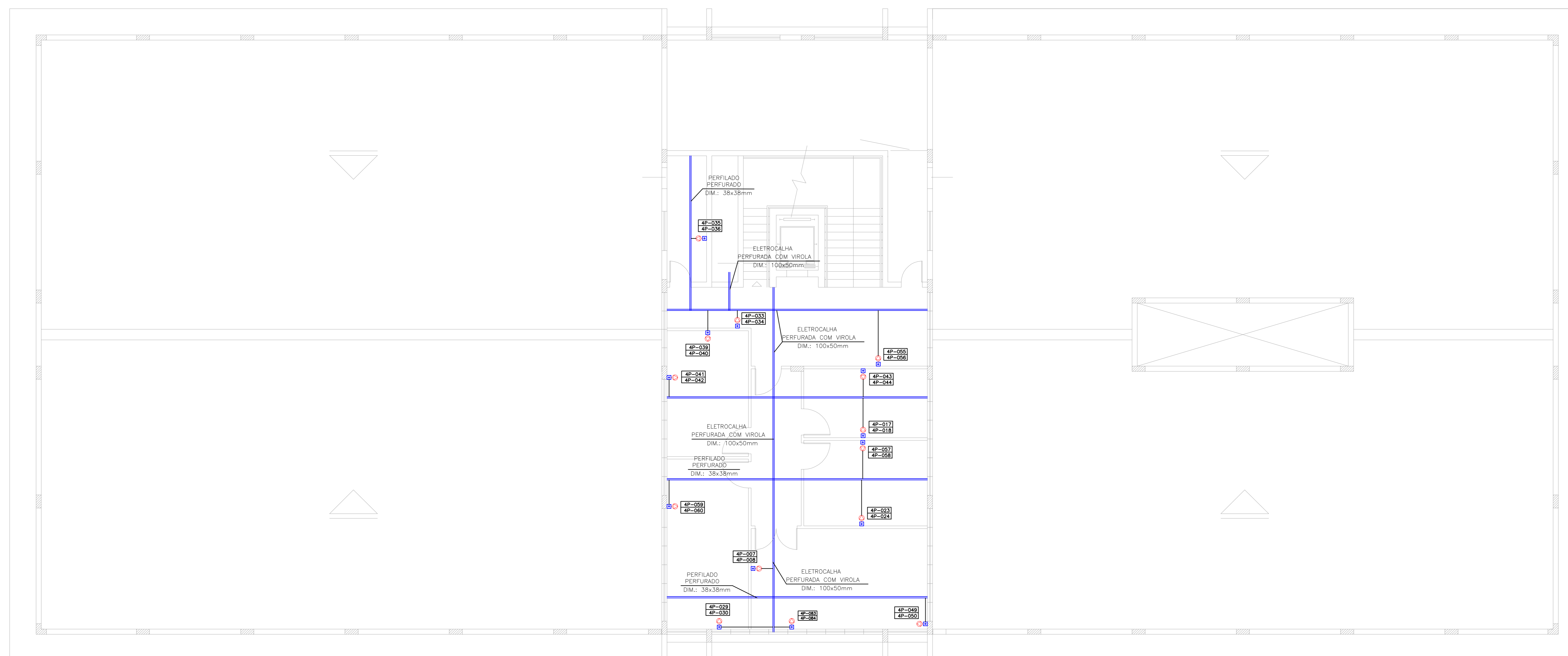
**UNIFAL - MG**  
CNPJ: 17.879.859/0001-15

Folha:

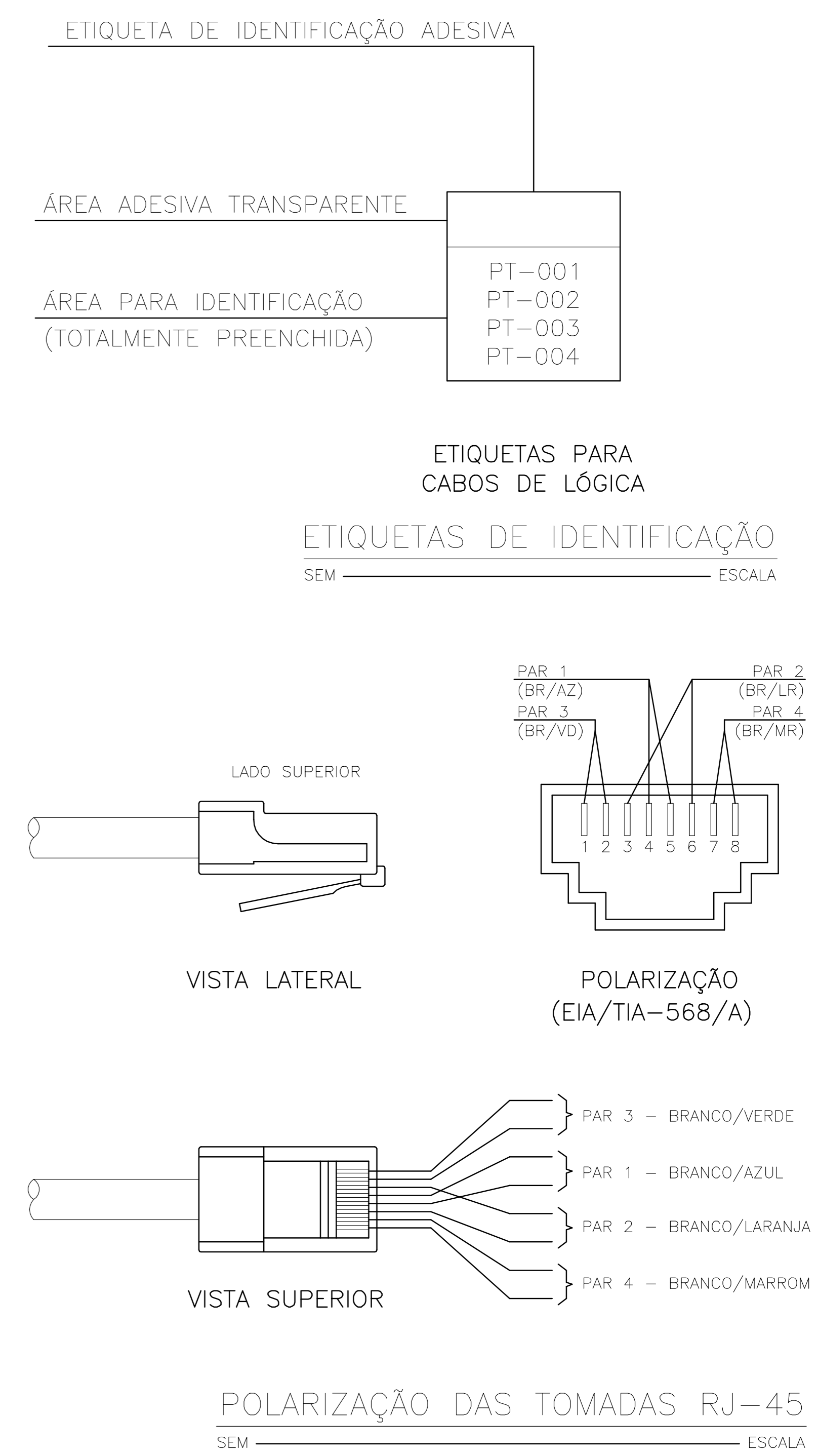




PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO



PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO



NOV/10 PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

**PROJETO PARA CONSTRUÇÃO EDUCACIONAL**

Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS UNIFAL  
 Endereço : AV. CELINA FERREIRA OTTONI  
 Bairro : PADRE VITOR  
 Cidade : VARGINHA

CONTRATANTE

UNIFAL - MG  
 CNPJ.: 17.879.859/0001-15

Folha: