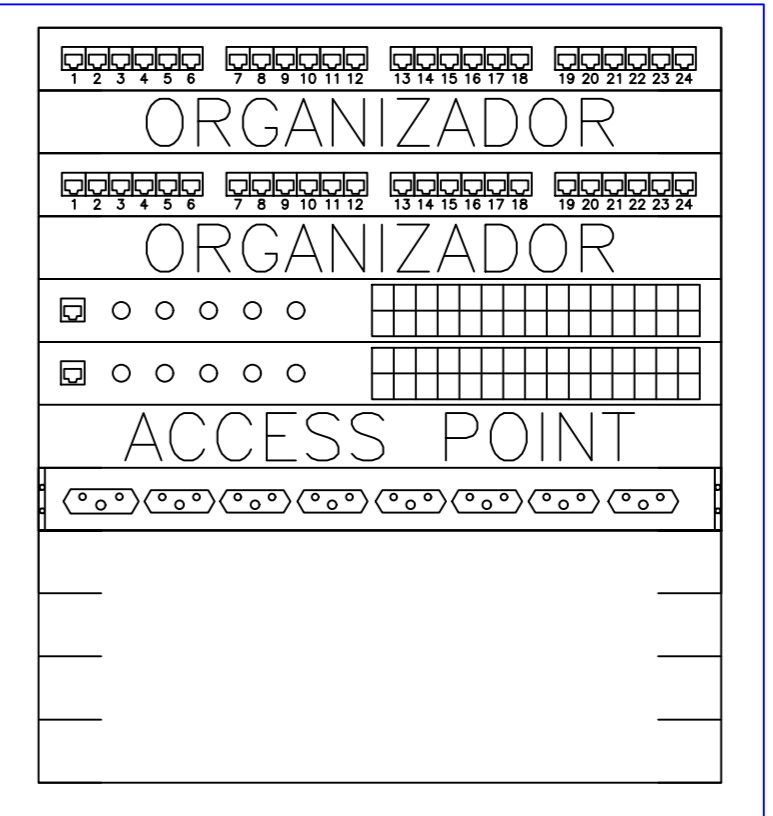
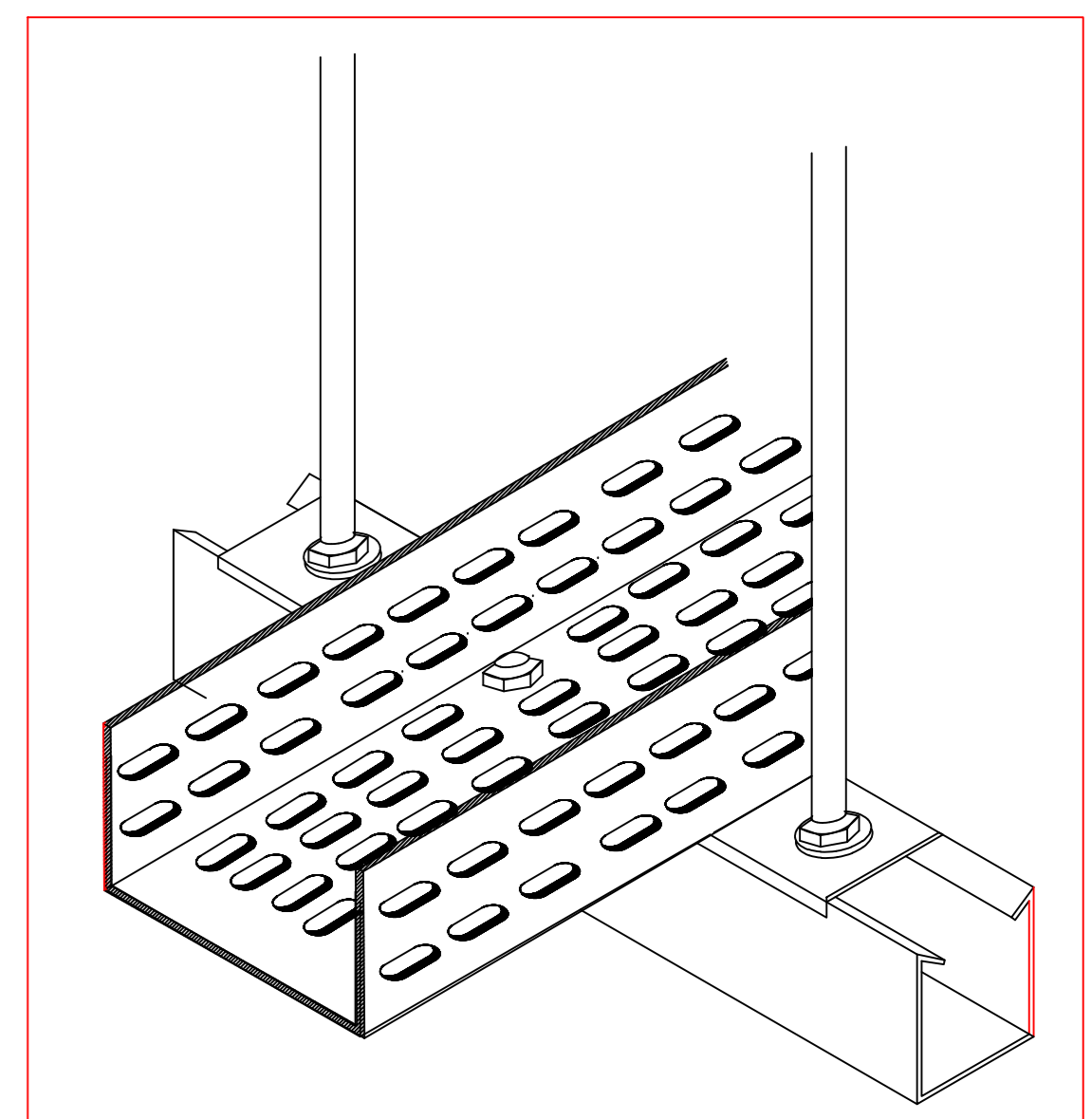


NOTAS

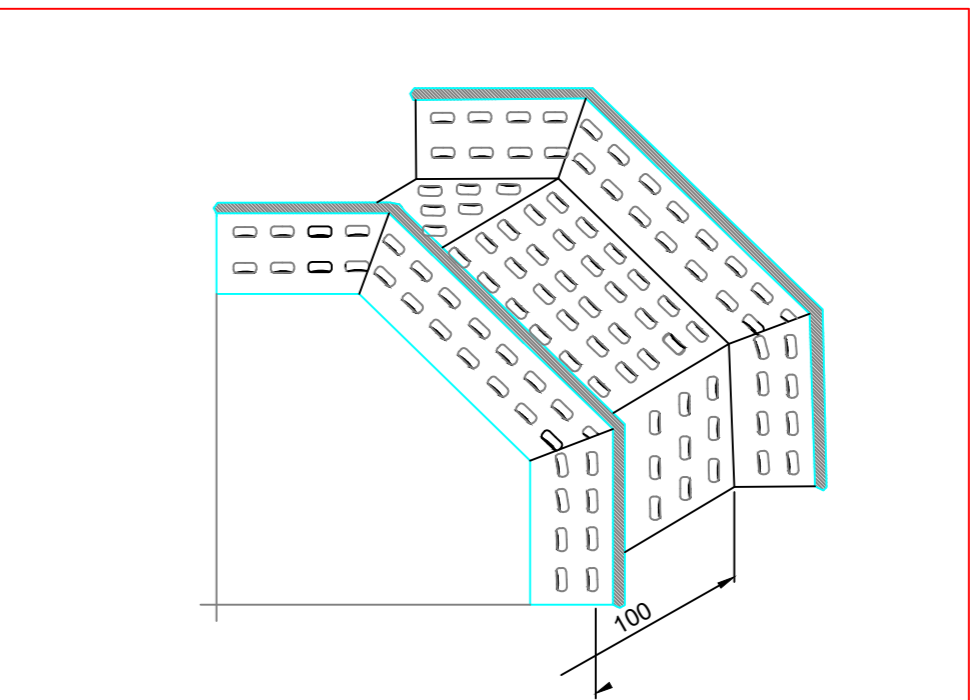
- 1 - A LIGAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS ATIVOS E OS PATCH PANNELS DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE PATCH CORD CERTIFICADO EM FÁBRICA.
- 2 - APÓS A INSTALAÇÃO DOS PATCH PANNELS, DEVERÁ SER FEITA A CERTIFICAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA CATEGORIA 6, COM CERTIFICADOR DE REDE CALIBRADO E ENTREGA DE RELATÓRIO COM TODOS OS PONTOS DE REDE APROVADOS, UTILIZANDO O CERTIFICADOR DE REDE VERSIV DA FLUKE.
- 3 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø 3/4".
- 4 - TODO CONJUNTO DE TOMADA RJ-45 DEVERÁ POSSUIR UMA IDENTIFICAÇÃO EXTERNA, DE MATERIAL RESISTENTE A AÇÃO DO TEMPO
- 5 - OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL UTP/4 PARES/CATEGORIA 6, COM CAPA EM PVC NA COR AZUL. O ESQUEMA DE CONECTORIZAÇÃO DEVERÁ SEGUIR PADRÃO 568A PARA TODOS OS PONTOS DE REDE.
- 6 - NOS RACKS, ENTRE CADA PATCH PANEL E SWITCH, DEVERÁ SER INSTALADO UM ORGANIZADOR DE CABO.
- 7 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 8 - AS INSTALAÇÕES LÓGICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A ABNT NBR 14565 E ABNT NBR 16415.
- 9 - A DISTRIBUIÇÃO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO INTERNA DEVERÁ SER DE CABO UTP 04 PARES, CAT. 6, TANTO PARA TELEFONIA QUANTO PARA DADOS.
- 10 - A INFRAESTRUTURA PARA PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SE DARÁ DA SEGUINTE FORMA:
 - a. APARENTE FIXADA NO TETO (ENTREFORRO); ELETROCALHA PERFORADA #100x50mm (SEM TAMPA), PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO NO TÉRREO, E ELETROCALHA PERFORADA #100x50mm (SEM TAMPA) PARA O PRIMEIRO ANDAR, FIXADA NO TETO COM TIRANTES ESPAÇADOS ENTRE SI DE 1,00m DE DISTÂNCIA CADA. OS TIRANTES DEVEM SER FIXADOS COM CHUMBADORES, UTILIZANDO-SE DE BUCHAS E ARRUELAS PARA PRENDER OS TIRANTES EM LAJE E NOS SUPORTES DAS ELETROCALHAS;
 - b. EMBUTIDA NA PAREDE (ALVENARIA): ELETRODUTOS CORRUGADOS DO TIPO AMARELO DE Ø2" EMBUTIDOS NA ALVENARIA.
 - c. APARENTE NA PAREDE: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø3/4"Ø1" E FIXADOS COM ABRÇAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m, PARA ENTRADA/SAÍDA DE FIBRA/CABO DE REDE DOS RACKS;
 - d. APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRODUTOS CORRUGADOS AMARELOS Ø3/4"Ø1" E FIXADOS COM ABRÇAÇADEIRAS TIPO "U" A, NO MÁXIMO, CADA 1,00m;
 - e. ENTERRADA/EMBUTIDA NO SOLO/PISO: ELETRODUTO TIPO PEAD(KANAFLEX) PRETO DE 3/4".
- 11 - TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NOS SEUS RESPECTIVOS ESPELHOS E NO PATCHPANEL, DE ACORDO COM O PROJETO.
- 12 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.
- 13 - ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO COM CABO #6,0mm² ou SUPERIOR, SAINDO DO BEP OU BEL, CONFORME SEJA CONVENIENTE.
- 14 - OS PONTOS DE REDE DEVEM SER INSTALADOS A 30 CM DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO OUTRA ALTURA.



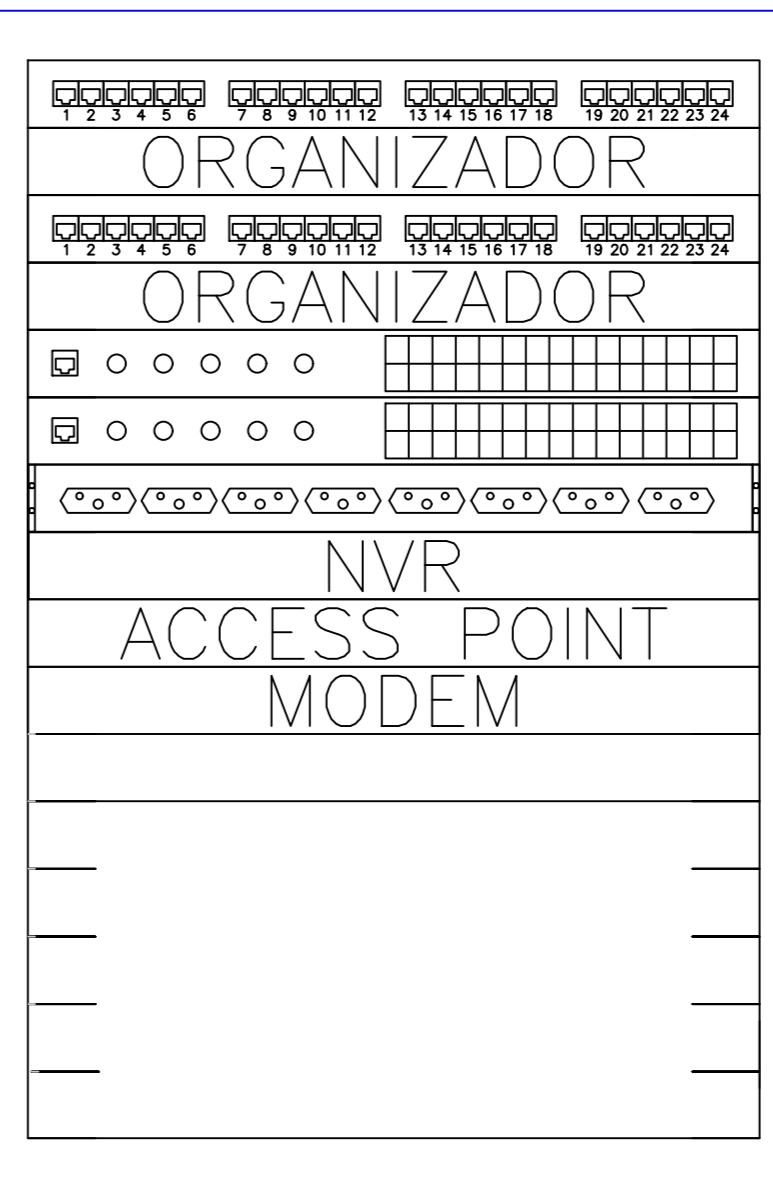
DETALHE 6 - LAYOUT DO RACK - PAV.1



DETALHE 7 - SUPORTE DA ELETROCALHA UTILIZANDO DE PERFILADO COMO APOIO (ESPAÇADOS DE 1,5M ENTRE SI)

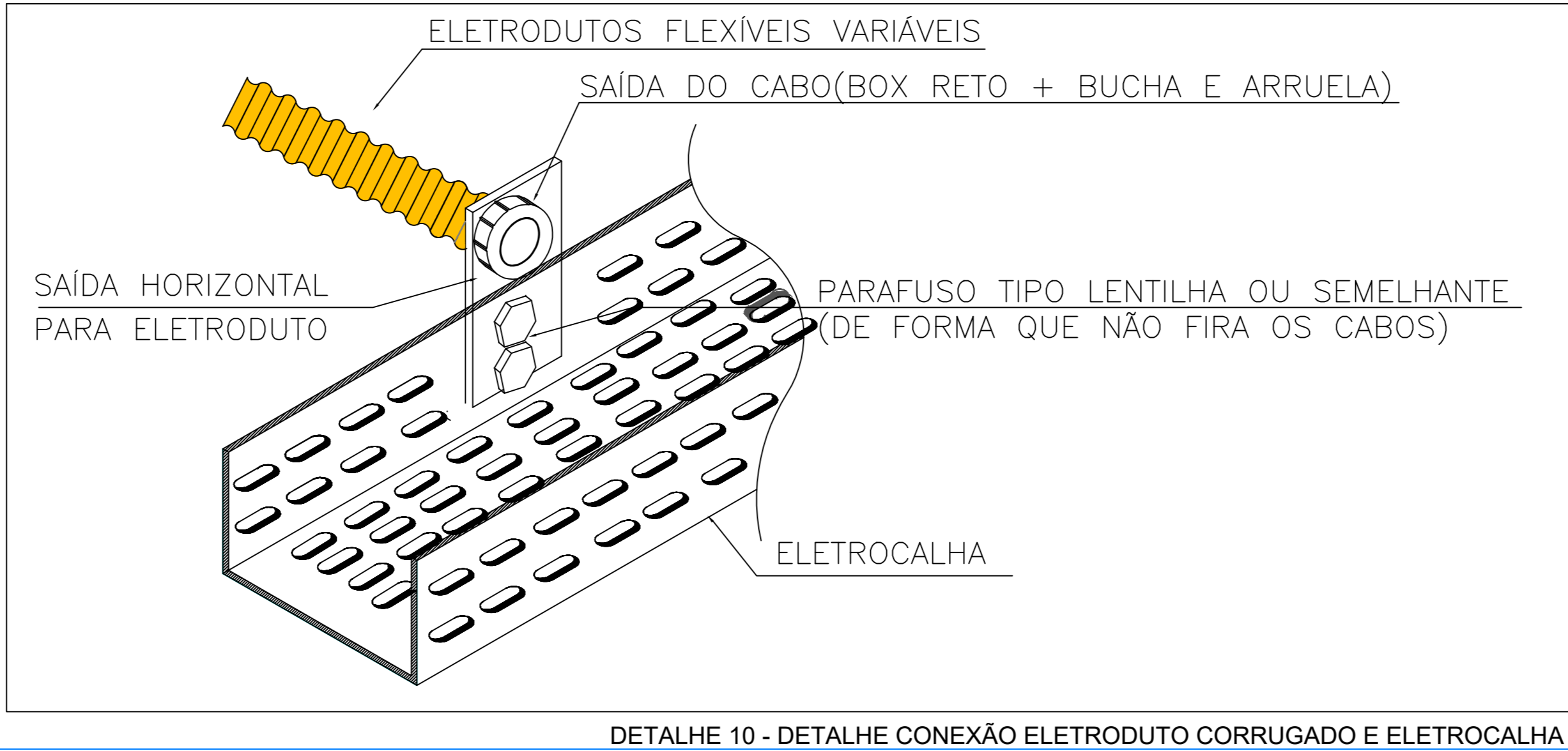
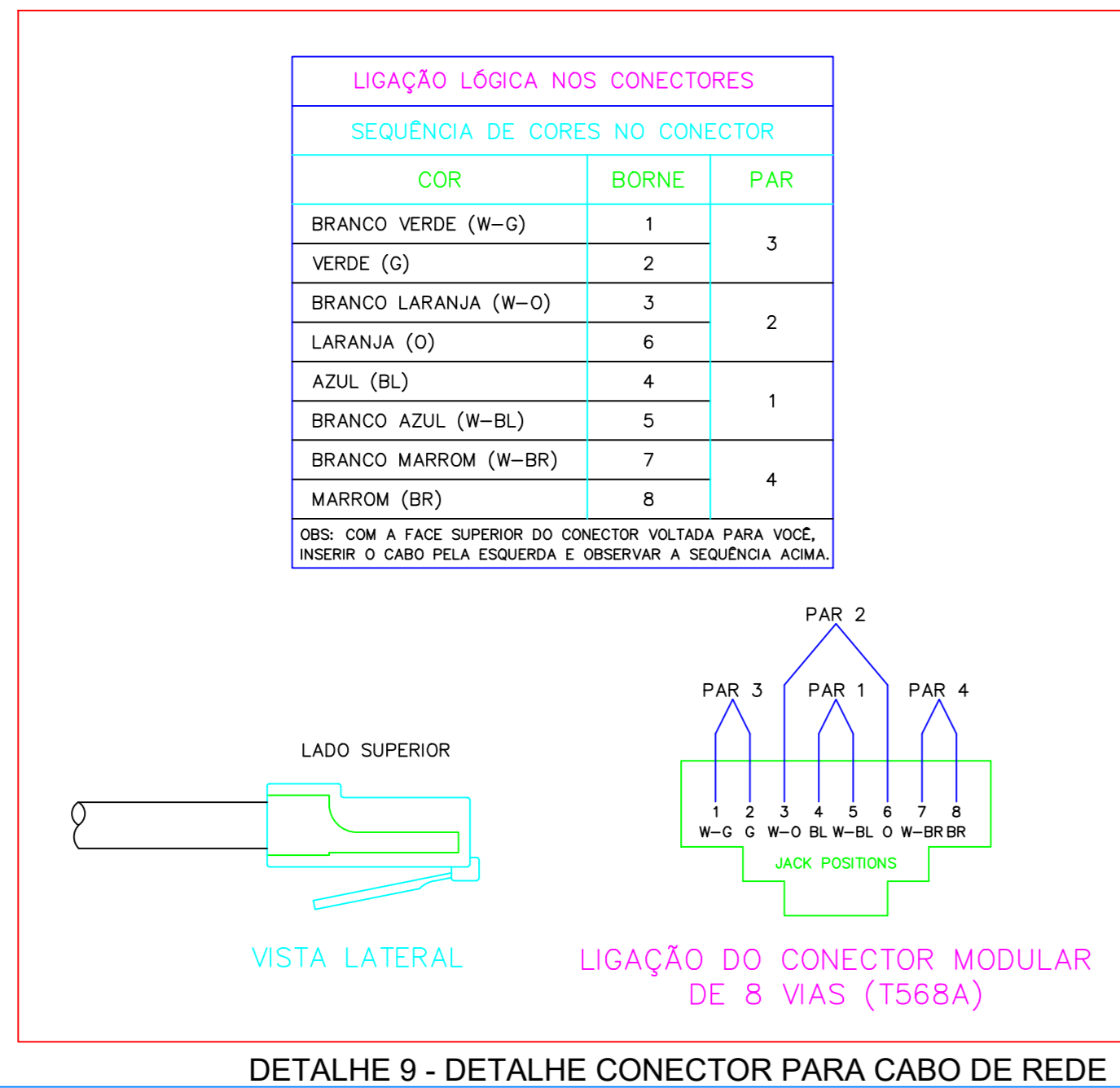


DETALHE 8 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90° - SAÍDA DO RACK PARA ELETROCALHA - PAVIMENTO 1



DETALHE 11 - LAYOUT DO RACK - PAV.TÉRREO

PLANTA-PAV.1
escala 1:50



DETALHE 10 - DETALHE CONEXÃO ELETRODUTO CORRUGADO E ELETROCALHA

Título: Projeto de Rede de Dados											
Finalidade: Construção de Nova Sede Administrativa											
Detalhes: Primeiro Pavimento e detalhes											
Endereço Obra/Serviço: PRAÇA JOSÉ BERNADINO RIOS S/N BAIRRO CENTRO, FORMIGA-MG											
Proprietário: MUNICÍPIO DE FORMIGA - CNPJ 16.784.720/0001-25 Eugênio Vilela Júnior - CPF: 799.185.496-53 - Pref. Municipal											
Resp. Técnico: GABRIEL SANTIAGO RAIMUNDO RODRIGUES 221718/D											
Quadro de Áreas: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>ÁREA TÉRREO</td> <td>= 561,79 m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA 1º ANDAR</td> <td>= 558,06 m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA CAIXA D'ÁGUA</td> <td>= 11,04 m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA TOTAL</td> <td>= 1130,89 m²</td> </tr> </table>				ÁREA TÉRREO	= 561,79 m ²	ÁREA 1º ANDAR	= 558,06 m ²	ÁREA CAIXA D'ÁGUA	= 11,04 m ²	ÁREA TOTAL	= 1130,89 m²
ÁREA TÉRREO	= 561,79 m ²										
ÁREA 1º ANDAR	= 558,06 m ²										
ÁREA CAIXA D'ÁGUA	= 11,04 m ²										
ÁREA TOTAL	= 1130,89 m²										
Protocolo:	Visto:	Aprovação:									
Escala: INDICADA	Desenho:	Data: SETEMBRO/2022	Prancha: 02 / 02								