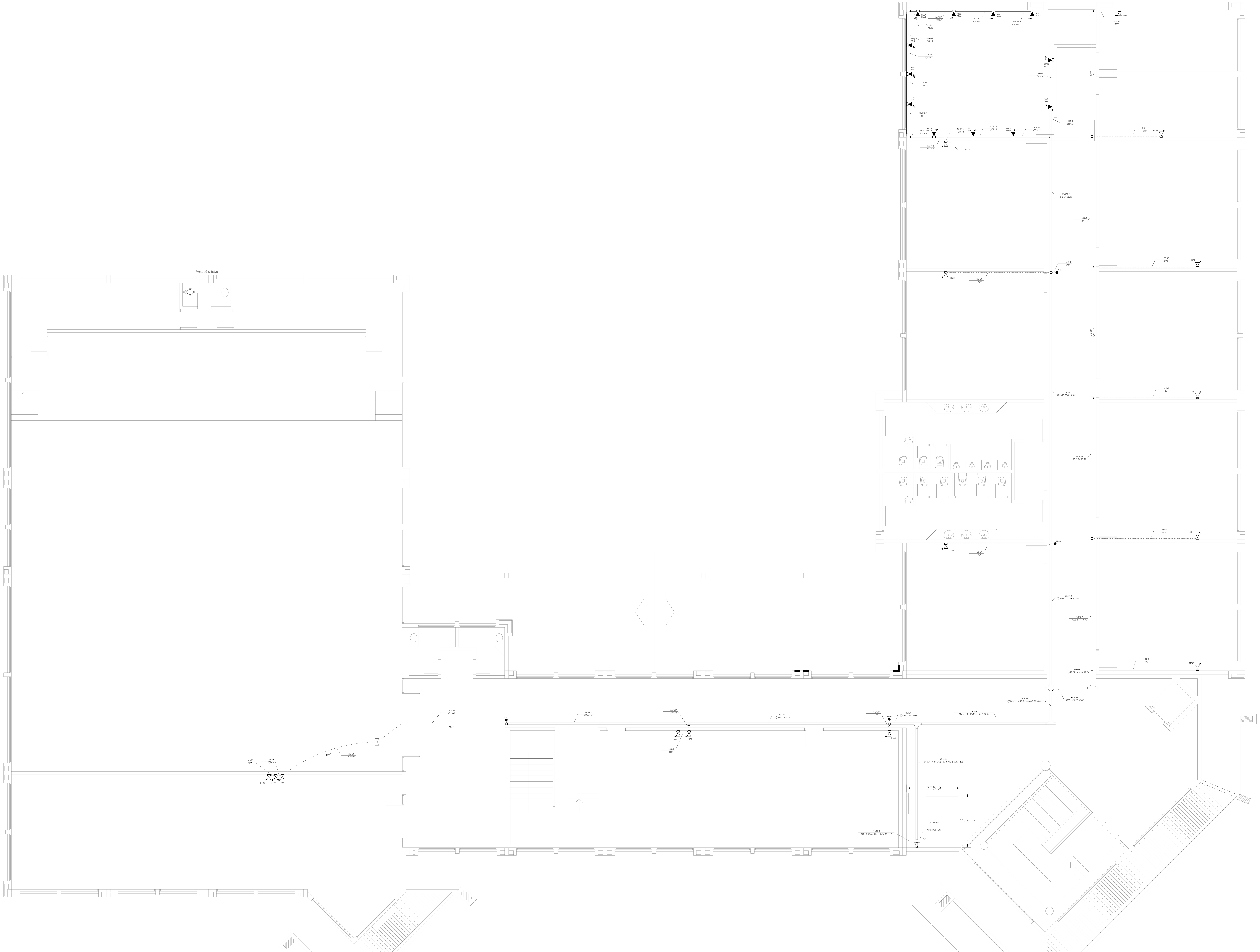
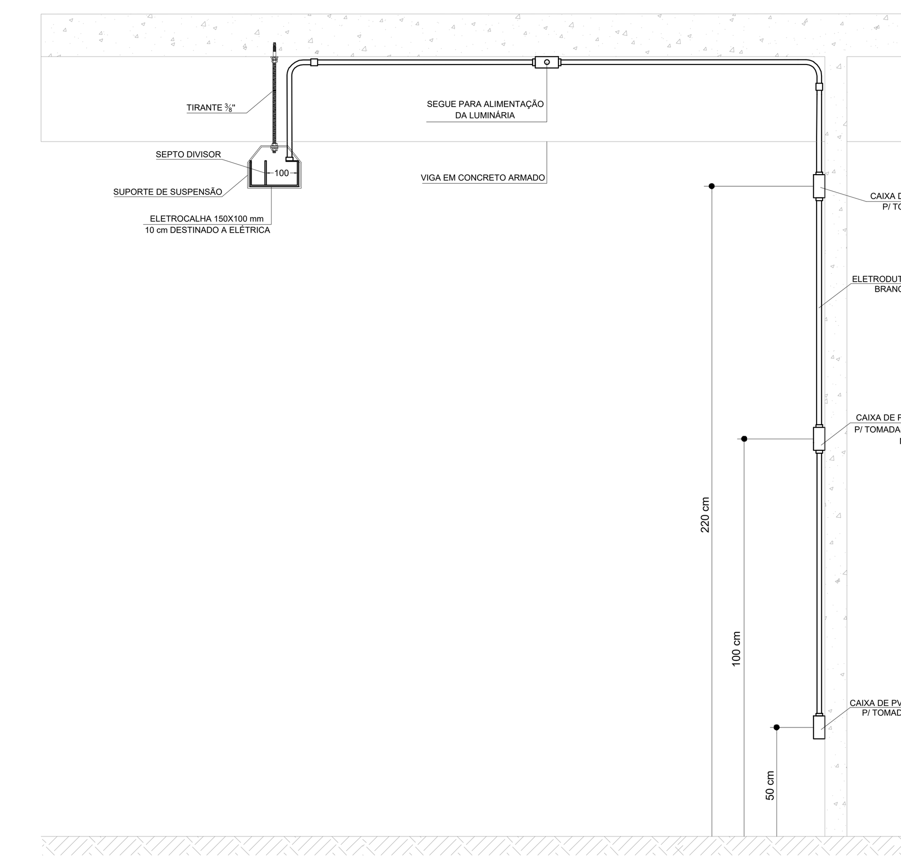
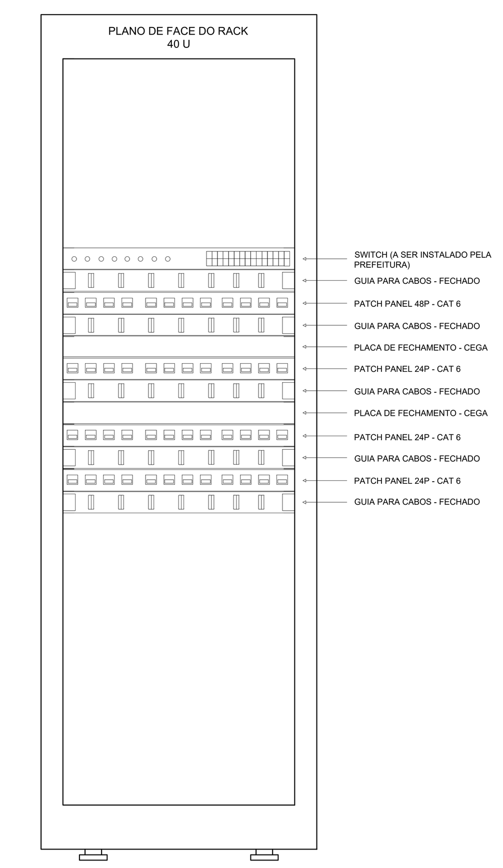
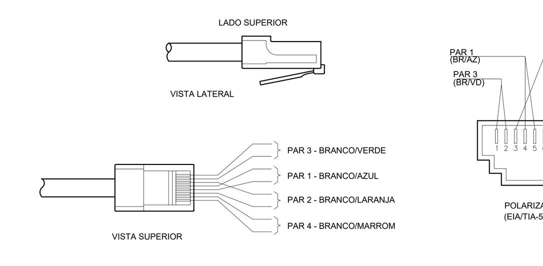




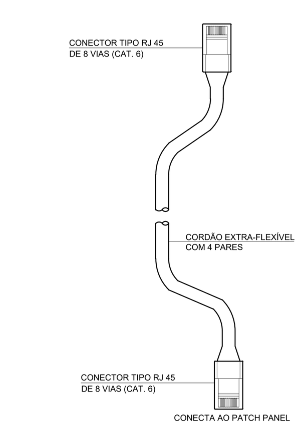
02 DETALHE ELETROCALHA E CONEXÕES
ESCALA: SEM ESCALA



04 DETALHE RACK 40 U
ESCALA: SEM ESCALA



05 DETALHE POLARIZAÇÃO DOS RJ 45
ESCALA: SEM ESCALA



06 DETALHE PATCH CORD
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

▭	– Quadro de Distribuição – LAN
▫	– Caixa de equipamentos Dutotec
⊠	– Caixa de passagem no teto 20x20 cm
✥	– Cruzeta Horizontal 90
	– Curva 90 73x25 duplo C
	– Curva Horizontal 90
	– Eletroduto que desce
	– Eletroduto que sobe
●	– Ponto para wifi no teto
	– Saída para eletroduto na horizontal
	– Tê Horizontal 90
	– Tomada RJ–45 em condulete h=100cm
	– Tomada RJ–45 em condulete h=50cm
2P	– Tomada RJ45 em caixa Dutotec h=100cm
	– Eletroduto para cabo UTP
	– Eletrocalha lisa 150x100 mm
	– Dutotec tipo C 73x25 mm

1) O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODE SER COMUM A MAIS DE UM TIPO DE CIRCUITO - NBR 5410 - PÁG. 114, ITEM 6.2;
2) TODAS AS TOMADAS DEVEM SER INSTALADAS CONFORME ABNT NBR 14.136 - NEUTRO: PONTO DA ESQUERDA; TERRA: PONTO CENTRAL ACIMA E FASE: PONTO DA DIREITA;
3) OS DISJUNTORES DEVERÃO SER CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E DE QUALIDADE CERTIFICADA PELO INMETRO;
4) OS CONDUTORES 'R', 'S' E 'T' QUE ALIMENTARÃO OS CD'S DEVERÃO SER CONTÍNUOS (SEM EMENDAS);
5) CONFORME NBR 5410 - ITEM 6.2.8.10, É PROIBIDA A APLICAÇÃO DE SOLDA ESTANHO NA TERMINAÇÃO DE CONDUTORES PARA CONECTÁ-LOS A BORNES OU TERMINAIS DE DISPOSITIVOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS;
6) FASE: VERMELHO, PRETO OU BRANCO; NEUTRO: AZUL CLARO; RETORNO: AMARELO OU CINZA; TERRA: VERDE OU VERDE COM AMARELO;
7) É INDISPENSÁVEL A LEITURA DO RESPECTIVO MEMORIAL DESCRITIVO PARA CORRETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

NORMATIVA UTILIZADA

NBR 5410/04 (V. corrigida 2008) - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
NBR ISSO/CIE 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO PARTE 1.

CARIMBO PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Prefeitura Municipal de Aratiba

PRANCHA C. EST. 01/02

DATA Abril/2022

DESENHO Fernando/Gian

ENDEREÇO Rua Erechim/RS 420, Bairro Santo Antônio, Aratiba, RS.

REFERÊNCIA PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
Planta Baixa de Cabeamento Estruturado
Térreo, Legenda e Detalhes

ÁREA 3.391,94 m²

ESCALA Indicada

PROPRIETÁRIO
PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
Fernando Luis Tartari Peres
Eng. Eletricista CREA RS 95709

NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98