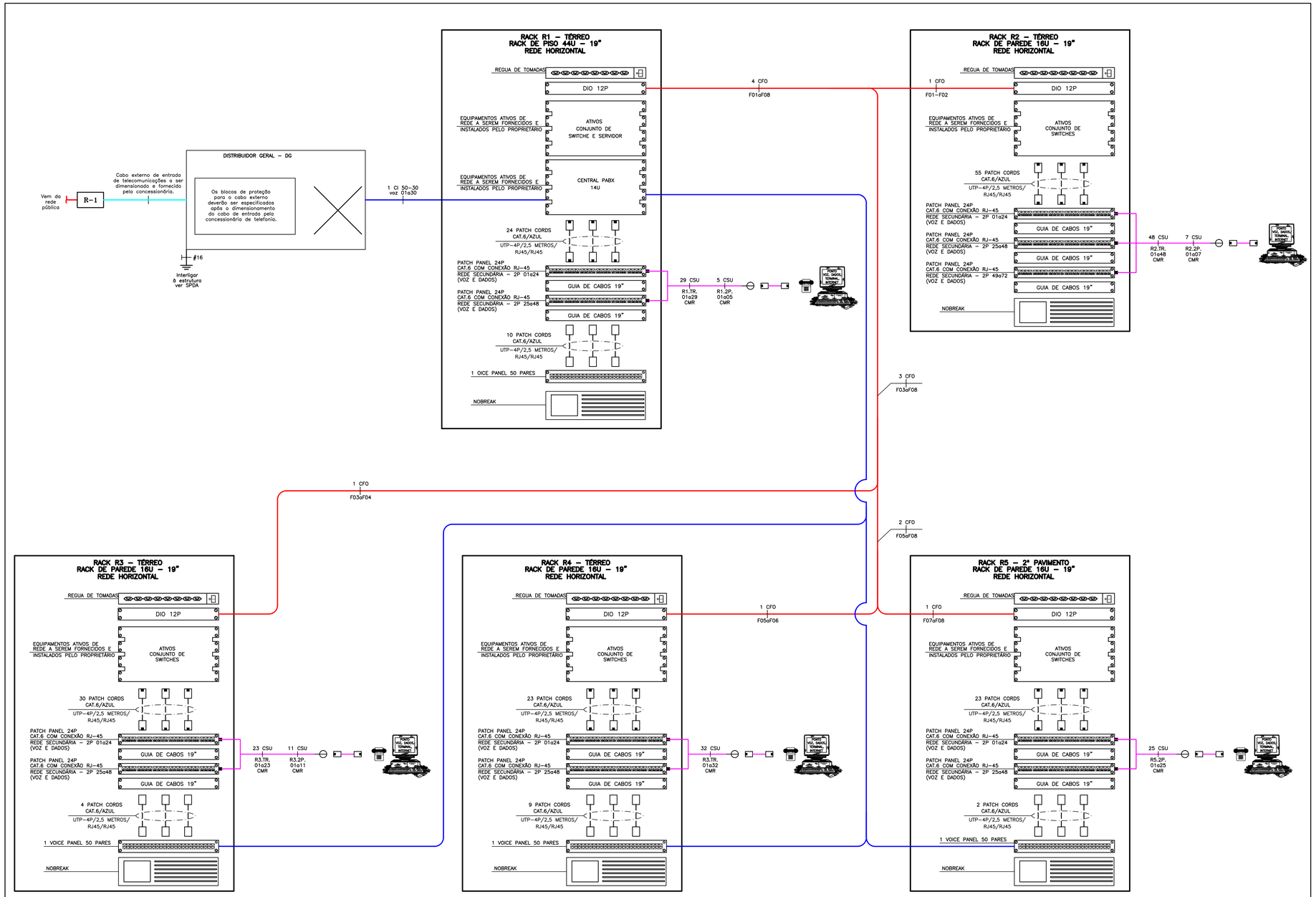


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE REDE DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
SEM ESCALA

| CARACTERÍSTICAS DE FLAMABILIDADE DOS CONDUTORES | | |
|---|---|---|
| SIMBOLOGIA | CLASSE | NÍVEL DE FLAMABILIDADE |
| LSZH | LSZH–BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGENOS | |
| CMP | CMP–CABO METÁLICO PLENUM | MAIS RETARDANTE |
| CMR | CMR–CABO METÁLICO RISER | |
| CM | CM–CABO METÁLICO | |
| CMX | CMX–CABO METÁLICO | MENOS RETARDANTE |
| ESTES CABOS SÃO CLASSIFICADOS PELA SUA CAPACIDADE DE RETARDÂNCIA A CHAMAS | | |

## CONVENÇÕES DIAGRAMA ESQUEMÁTICO

- PLUGUE RJ45 MACHO
- TOMADA RJ45 FÊMEA CATEGORIA 6.
- CABOS DE COMUNICAÇÃO.
- CONEXÃO TRASEIRA AO PATCH PANEL.
- ATERRAMENTO
- CABO INTERNO(CI) DE ENTRADA – REDE DE TELEFONIA
- CFO – CABO FIBRA ÓPTICA MM 2 FIBRAS
- CSU – REDE SECUNDÁRIA (UTP)
- CABO DE ENTRADA DE TELEFONIA

## NOMENCLATURA DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES

WW.ZZ.NN.–XXaYY, ONDE:

| | |
|---|---|
| "ZZ" Rack | R1 – Rack 1<br>R2 – Rack 2<br>R3 – Rack 3<br>R4 – Rack 4<br>R5 – Rack 5 |
| "NN" localização do ponto | TR – Pavimento Térreo<br>2P – 2º Pavimento |
| "XXaYY" sequencia da numeração | XX – Nº do primeiro ponto no trecho<br>YY – Nº do ultimo ponto no trecho |

## OBSERVAÇÕES

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | TIPO | ELABORADO | VERIFICADO | DATA |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | EXE. | MICHEL MARQUES | ALINE MARA | 27/03/2020 |

TIPOS DE EMISSÃO: ATP - ANTEPROJETO; BSC - BÁSICO; EXE - EXECUTIVO; APV - APROVADO; PCT - P/ CONSTRUÇÃO; ASB - "AS BUILT"; CNC - CANCELADO


ELABORAÇÃO:
PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 503 E 507 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA–MG – CEP.: 34.006–056
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBISCHEK, Nº135 – CENTRO
CONGONHAS–MG – CEP.: 36.415–000
TEL.: (31) 3731–1300


NOVA ESCOLA FORTUNATA

CONGONHAS–MG

# PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO


AUTORIA DO PROJETO:
ALINE MARA DOS SANTOS
CREA MG - 146239/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE


DATA: MARÇO / 2020 | ESCALA: INDICADA | CÓDIGO: PRJ-CBM

TITULO DOS DESENHOS:
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE REDE DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PRANCHA: 08/09

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TITULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-CBM-CGN-ENF-0101-REV00

PROJETA - A1 841x594mm