



PLANTA BAIXA – TÉRREO
ESCALA: 1:100

SIMBOLOGIA

- RACK 19" PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A CFTV – VER TAMANHO NO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO
- PONTO PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV NA PAREDE – INSTALAR CAIXA 2"x4" COM TAMPA DE FURO CENTRAL EM PAREDE DE ALVENARIA – MODELO: VIP S3330 G2 OU EQUIVALENTE – H=300cm.
- PONTO PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV EM FORRO – INSTALAR CAIXA 2"x4" COM TAMPA DE FURO CENTRAL – MODELO: VIP S4320 G2 – H=300cm.
- cabo secundário UTP
quantidade de cabos: XX CSU
contagem: WW.ZZ.XXaYY
- TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG, CATEGORIA 6, GRAU DE FLAMABILIDADE LSZH.
- CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM.
- CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO 20x20CM, COM TAMPA REVERSÍVEL (LISA/ANTIDERRAPANTE), FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO – IP-65 – INSTALADA NO PISO.
- ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO, CHAPA PRE-ZINCADA COM SOLDA LONGITUDINAL METALIZADA. INSTALADO NO TETO/PAREDE OU ENTREFORO PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO ESTRUTURADO – NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25MM(1") – CONFORME NBR13057/93.
- TUBULAÇÃO EM PEAD DO TIPO KANALEX (CONFORME NBR 15715) EMBUTIDA NO PISO – NÃO COTADOS SERÃO Ø30.

NOMENCLATURA DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES

WW.ZZ.NN.-XXaYY, ONDE:

"ZZ" Rack	R1 – Rack 1 Diretoria
"NN" localização do ponto	TE – Térreo
"XXaYY" sequência da numeração	XX – N° do primeiro ponto no trecho YY – N° do último ponto no trecho

NOTAS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	MFC	DPM	12/2023

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - P/ COTAÇÃO E - P/ CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
------------------	---	--	--

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N° 3280,
NOVA GRANADA – 30.494-080 – BELO HORIZONTE
TEL.: (31) 3347-4465 / (31) 3347-7079
E-mail: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA
Rua Costeira, 444, Centro, Moema – MG – Brasil – CEP: 35.604-000
TEL.: (37) 3525-1355

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL QUINCAS LACERDA
R. TAPAJÓS, 182 - SÃO VICENTE, MOEMA - MG, 35604-000

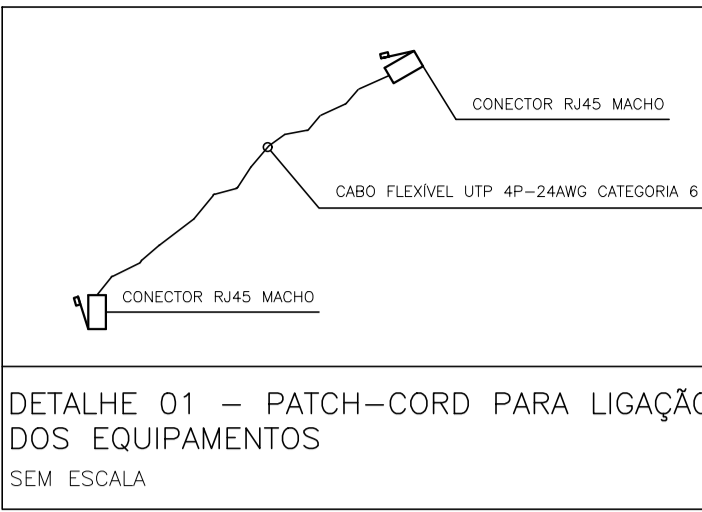
PROJETO DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

AUTORIA DO PROJETO: **Moisés Coelho Perpétuo Moura**
R.T.: MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA
CREA - 161742/D

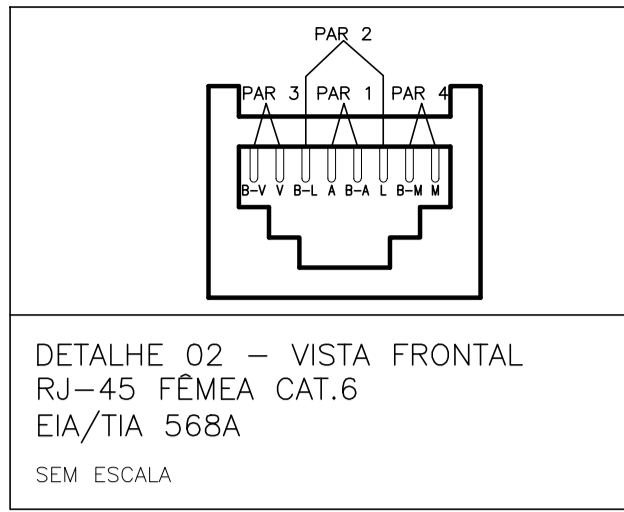
CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-CIV
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - TÉRREO	FRANCHA: 01/02	

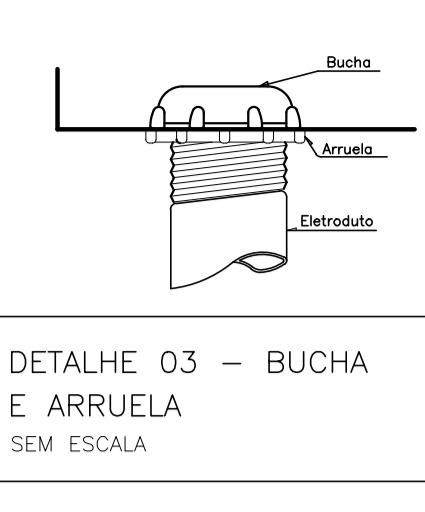
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-47332-EXE-CIV-0161-REV00



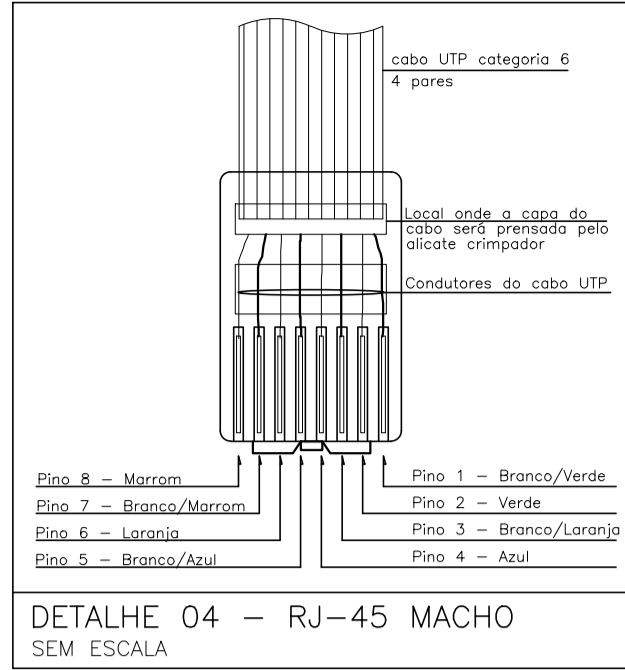
DETALHE 01 - PATCH-CORD PARA LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS SEM ESCALA



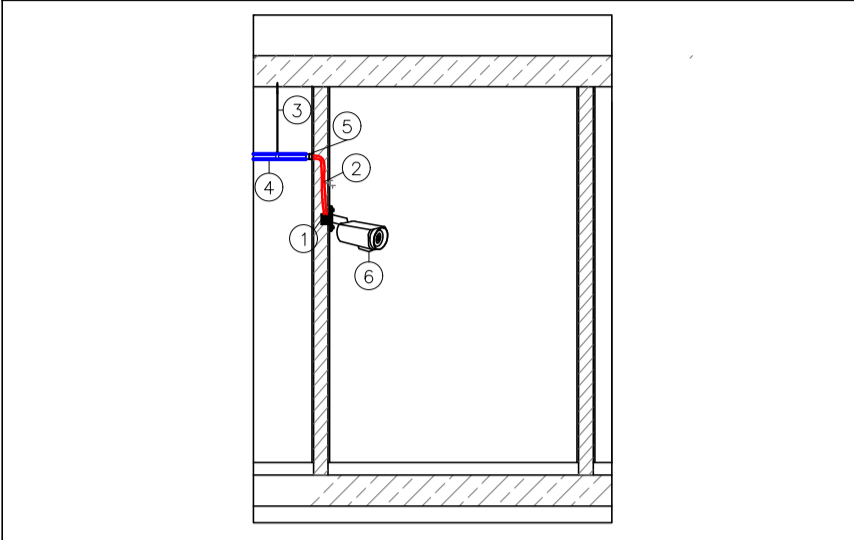
DETALHE 02 - VISTA FRONTAL RJ-45 FÊMEA CAT.6 EIA/TIA 568A SEM ESCALA



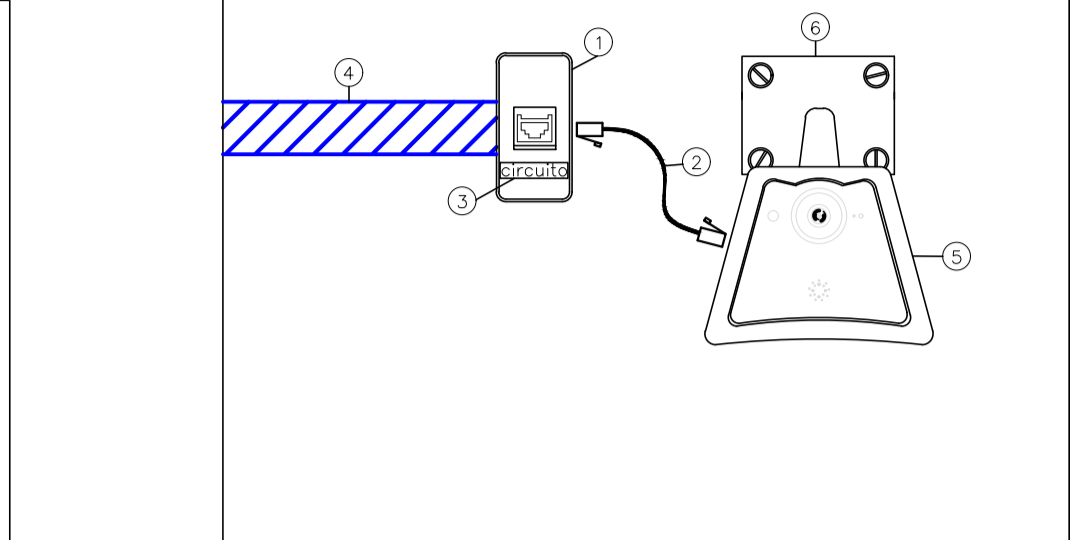
DETALHE 03 - BUCHA E ARRUELA SEM ESCALA



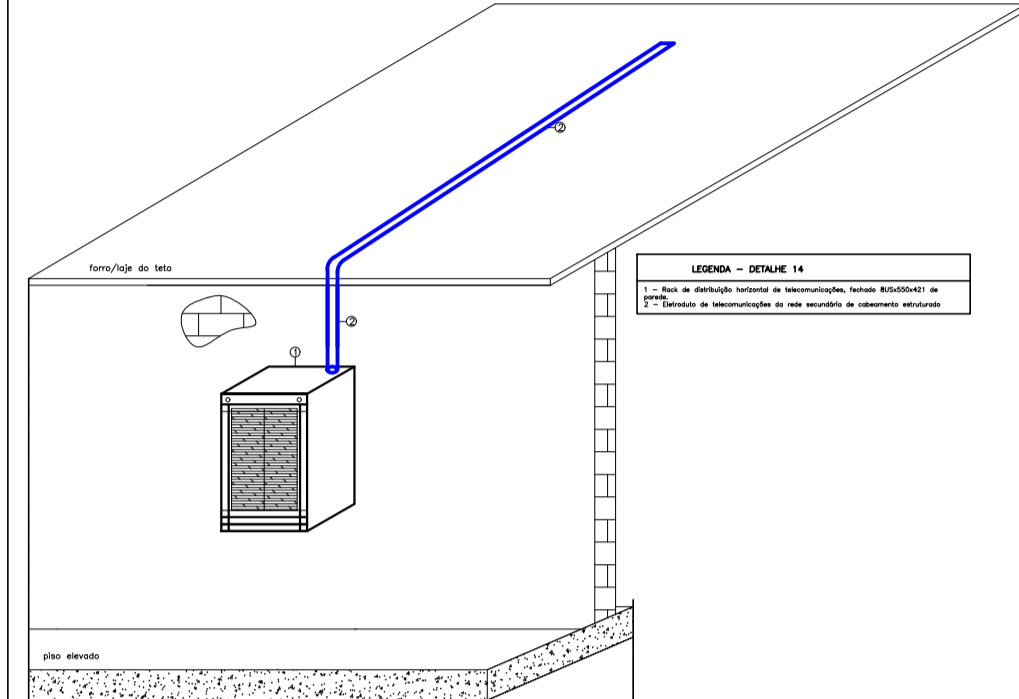
DETALHE 04 - RJ-45 MACHO SEM ESCALA



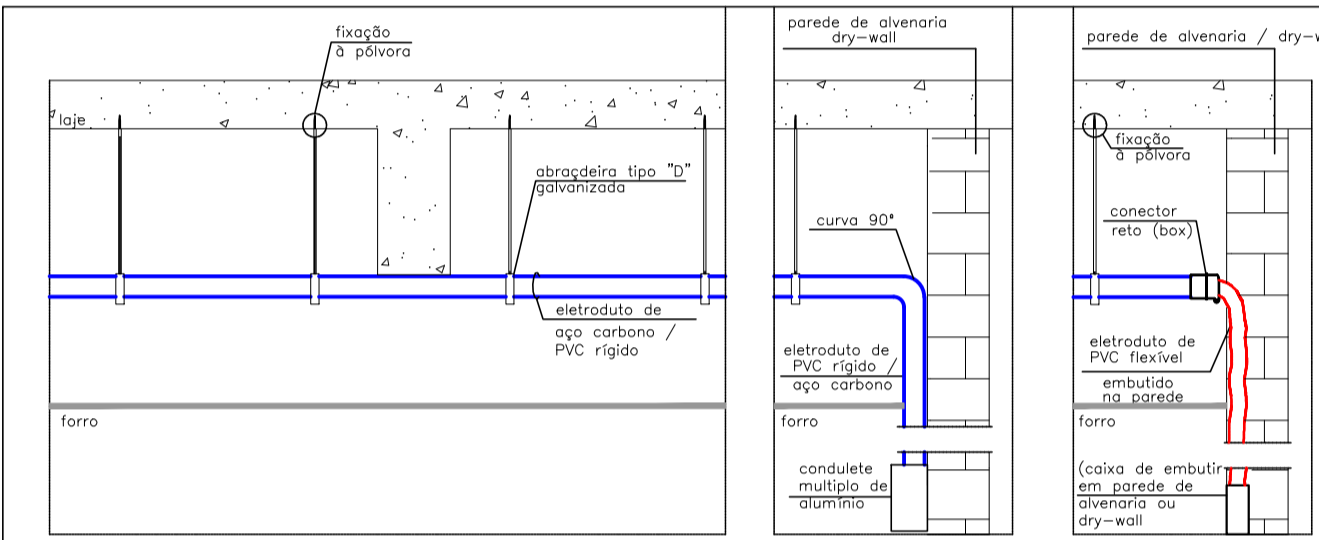
DETALHE 05 - INSTALAÇÃO DE CÂMERAS NAS CIRCULAÇÃO SEM ESCALA



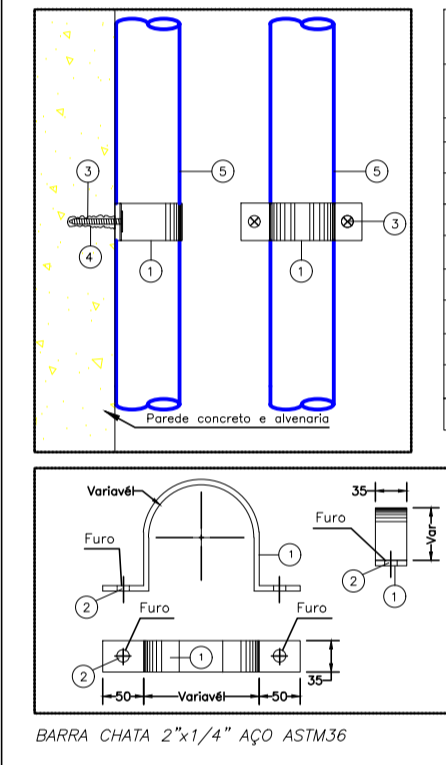
DETALHE 06 - INSTALAÇÃO DE CÂMERAS COM ALIMENTAÇÃO APARENTE SEM ESCALA



DETALHE 10 - DESCIDA DE ELETRODUTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NO RACK SEM ESCALA

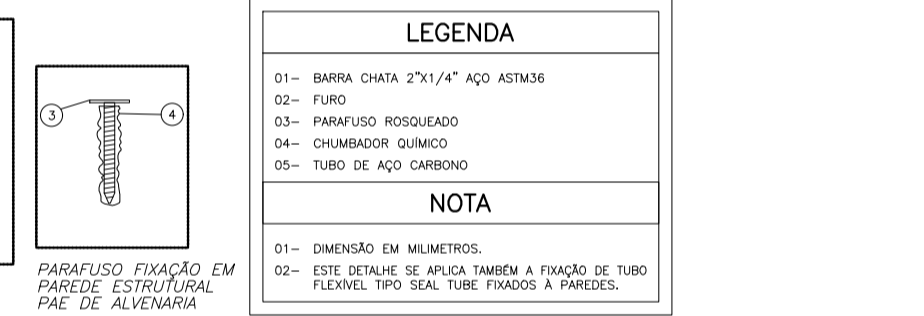


DETALHE 07 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO ENTREFORRO E DESCIDAS EM CAIXA EMBUTIDA E APARENTE SEM ESCALA



DETALHE 09 - FIXAÇÃO DE TUBO NA PAREDE SEM ESCALA

Table with specifications for cable management elements: dimensions, materials, and application notes.



DETALHE 09 - FIXAÇÃO DE TUBO NA PAREDE SEM ESCALA

Table: RELAÇÃO MILÍMETROS-POLEGADAS PARA ELETRODUTOS. Lists diameters for PVC, PEAD, and Aço Carbono.

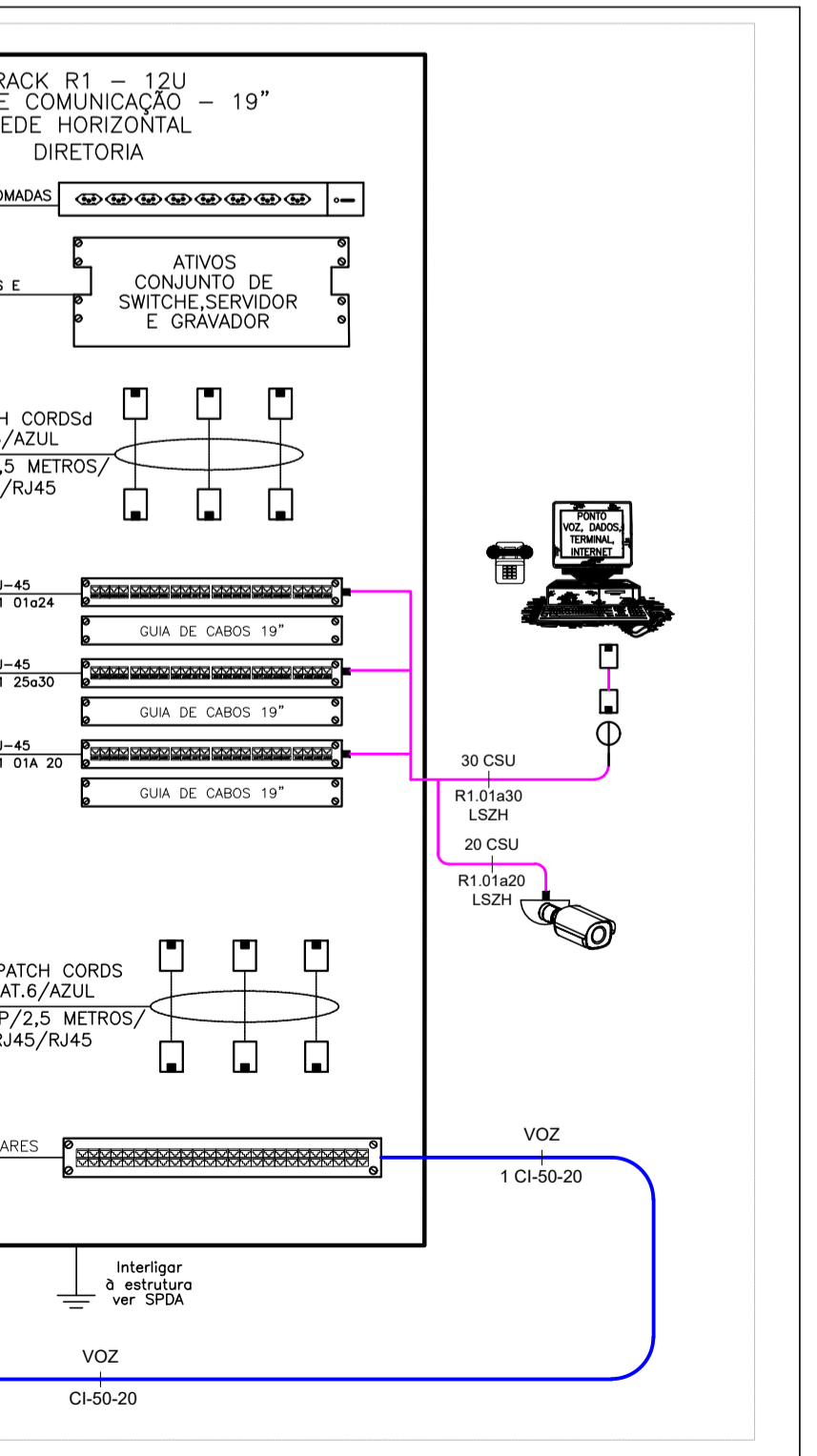
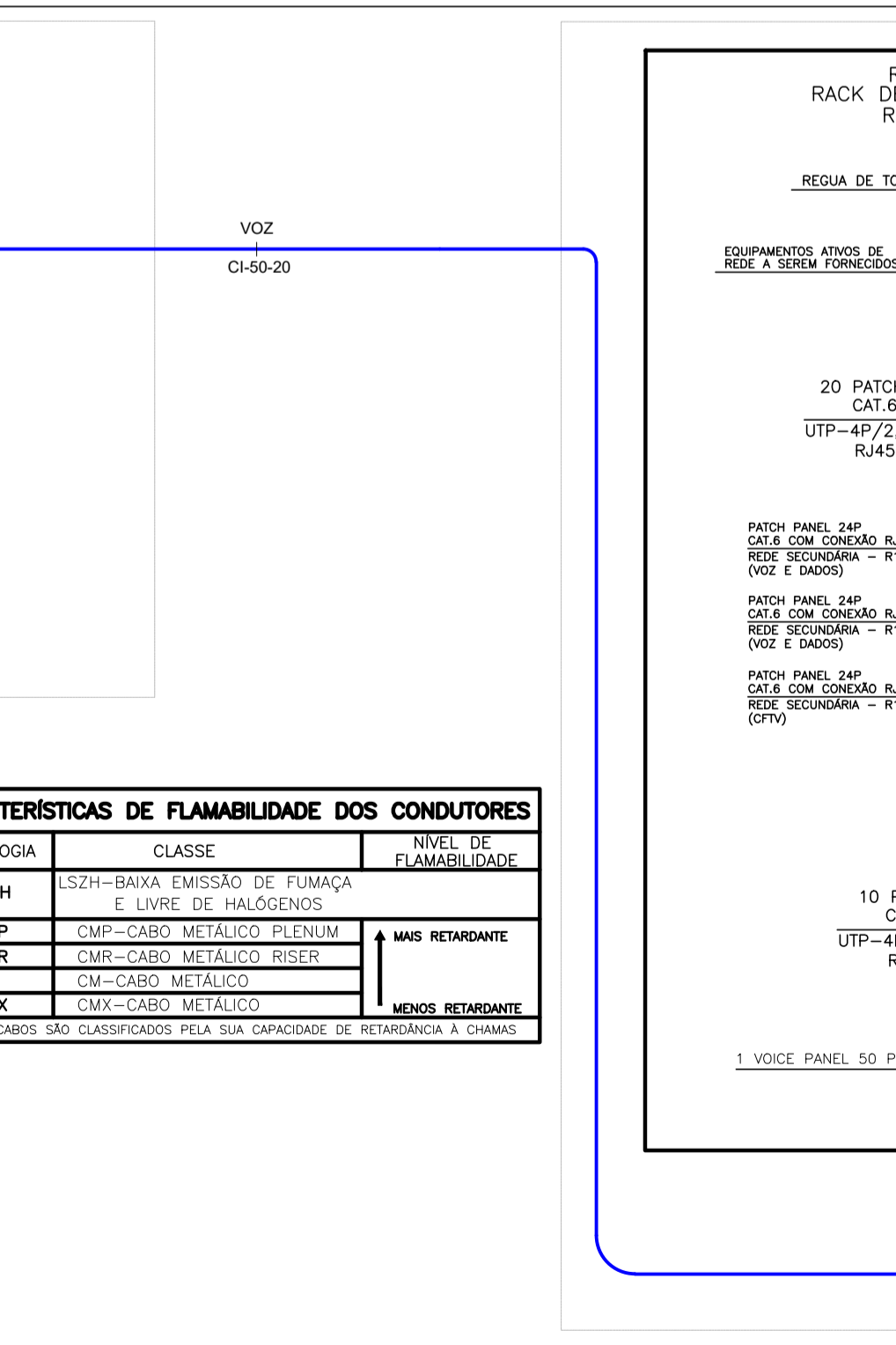
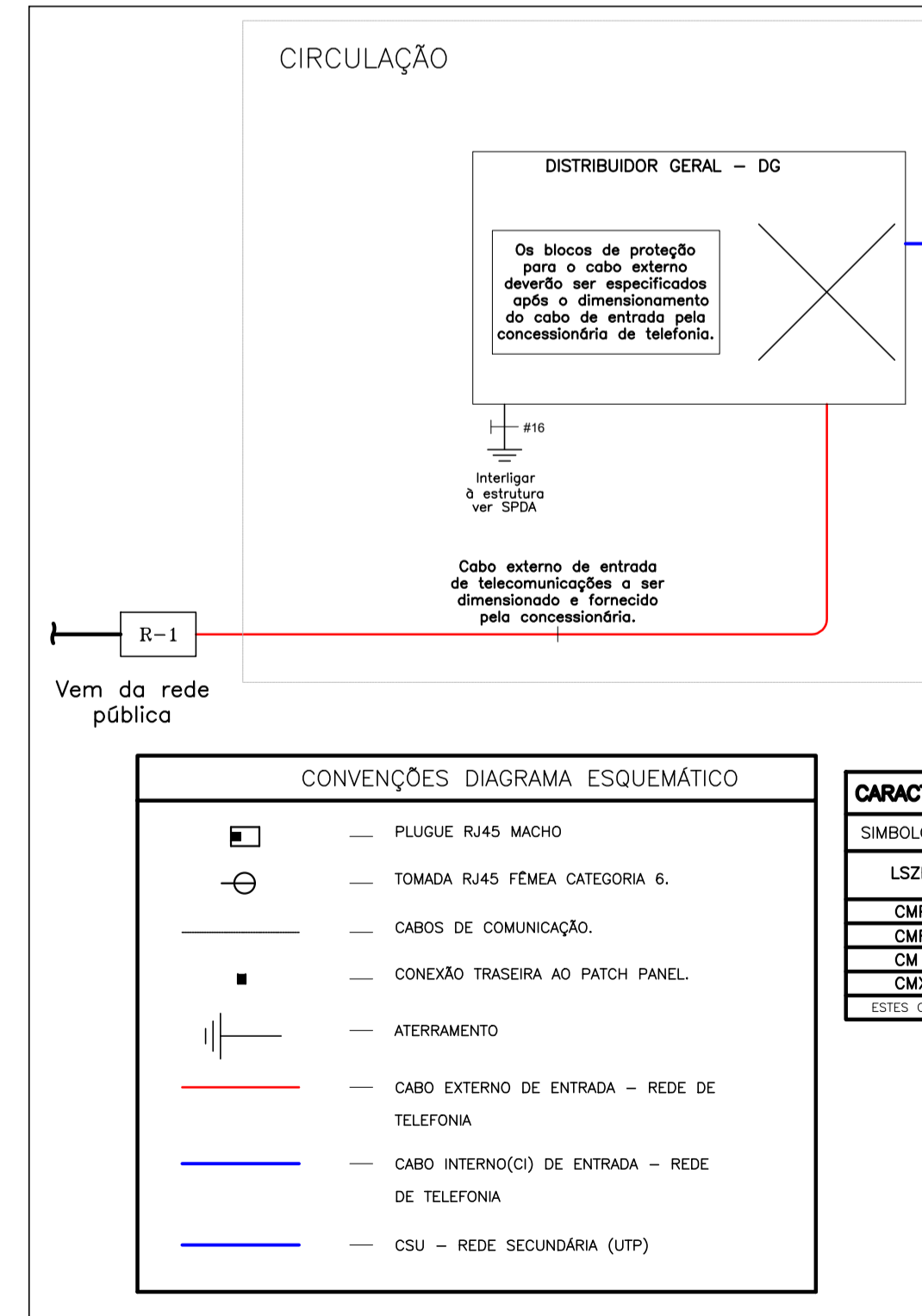


Table: ESPECIFICAÇÕES DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (SOLUÇÃO 1). Lists dimensions for various cable management solutions.

LEGENDA and RECOMENDAÇÕES sections providing additional technical notes and recommendations.

Table: ESPECIFICAÇÃO DE CÂMERAS DO SISTEMA DE CFTV. Lists camera models, lenses, resolutions, and frame rates for various racks.

NOTA GERAIS

- List of general notes (NOTA GERAIS) detailing installation requirements, safety, and standards.

NOTAS

Table with columns: REVISÃO, DESCRIÇÃO, TIPO, ELABORADO, VERIFICADO, DATA. Includes a revision history.

TIPOS DE EMISSÃO section with categories A, B, C, D, E, F, G, H.

Logos and contact information for Consórcio Minas Projetos and Prefeitura Municipal de Moema.

PROJETO DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

Project details including author, contractor, scale, date, and contact information.