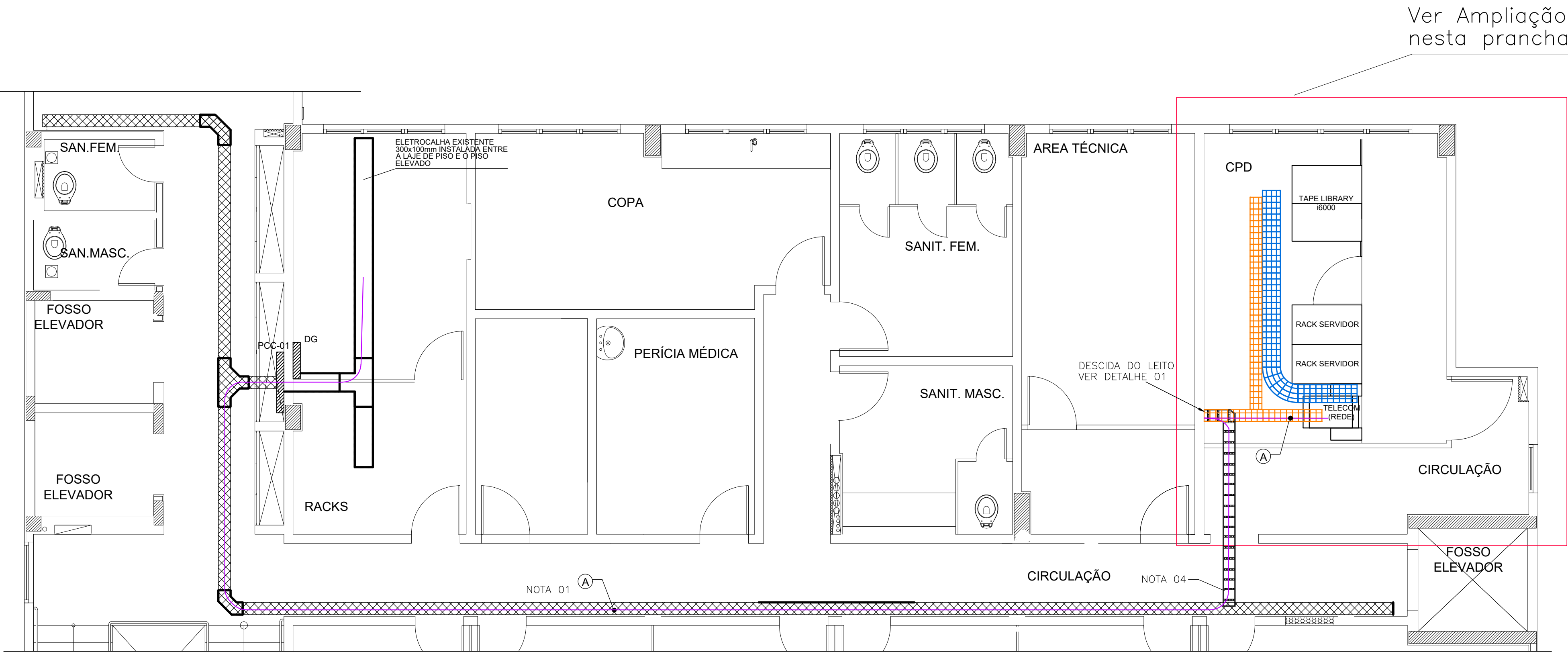
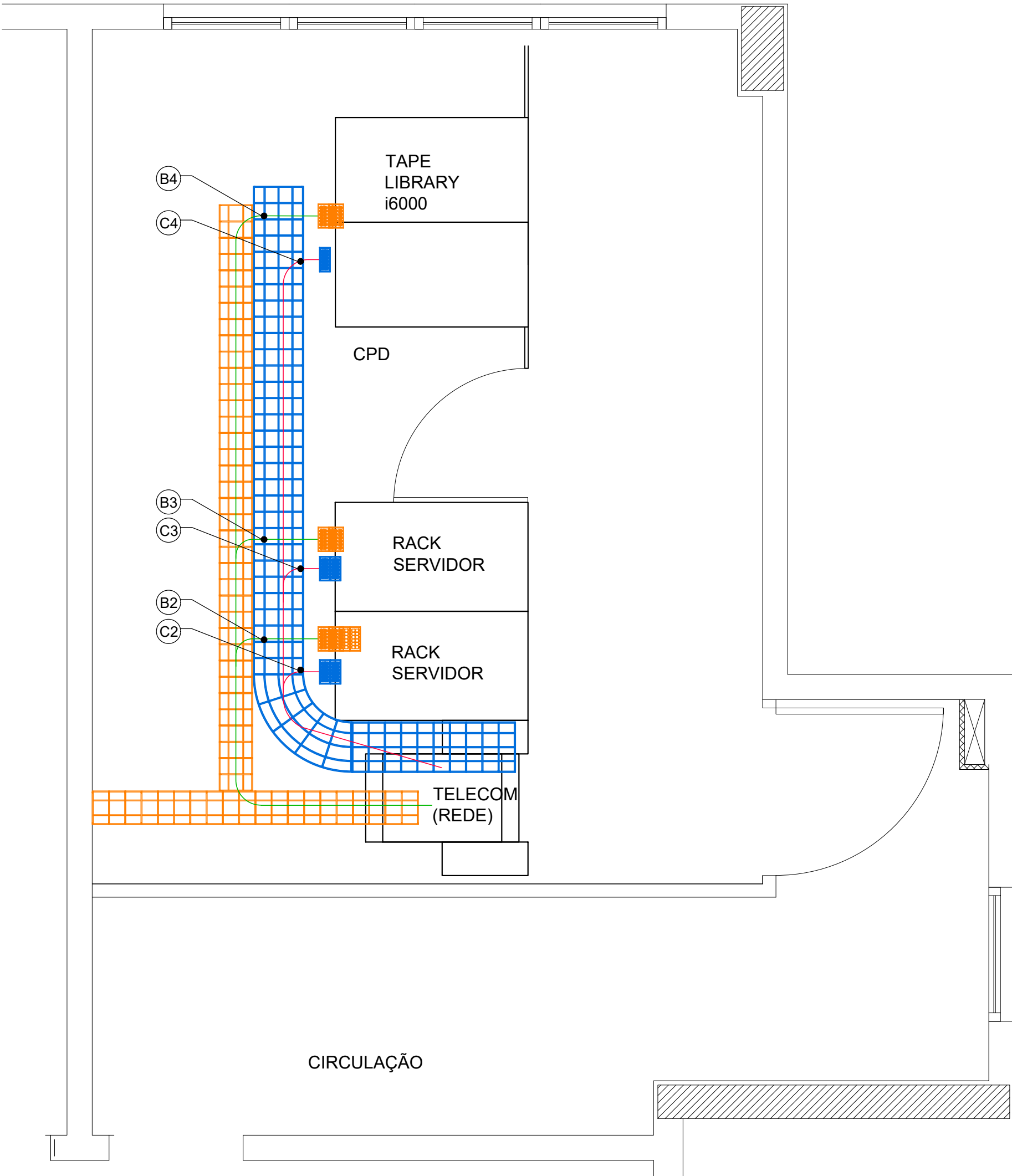




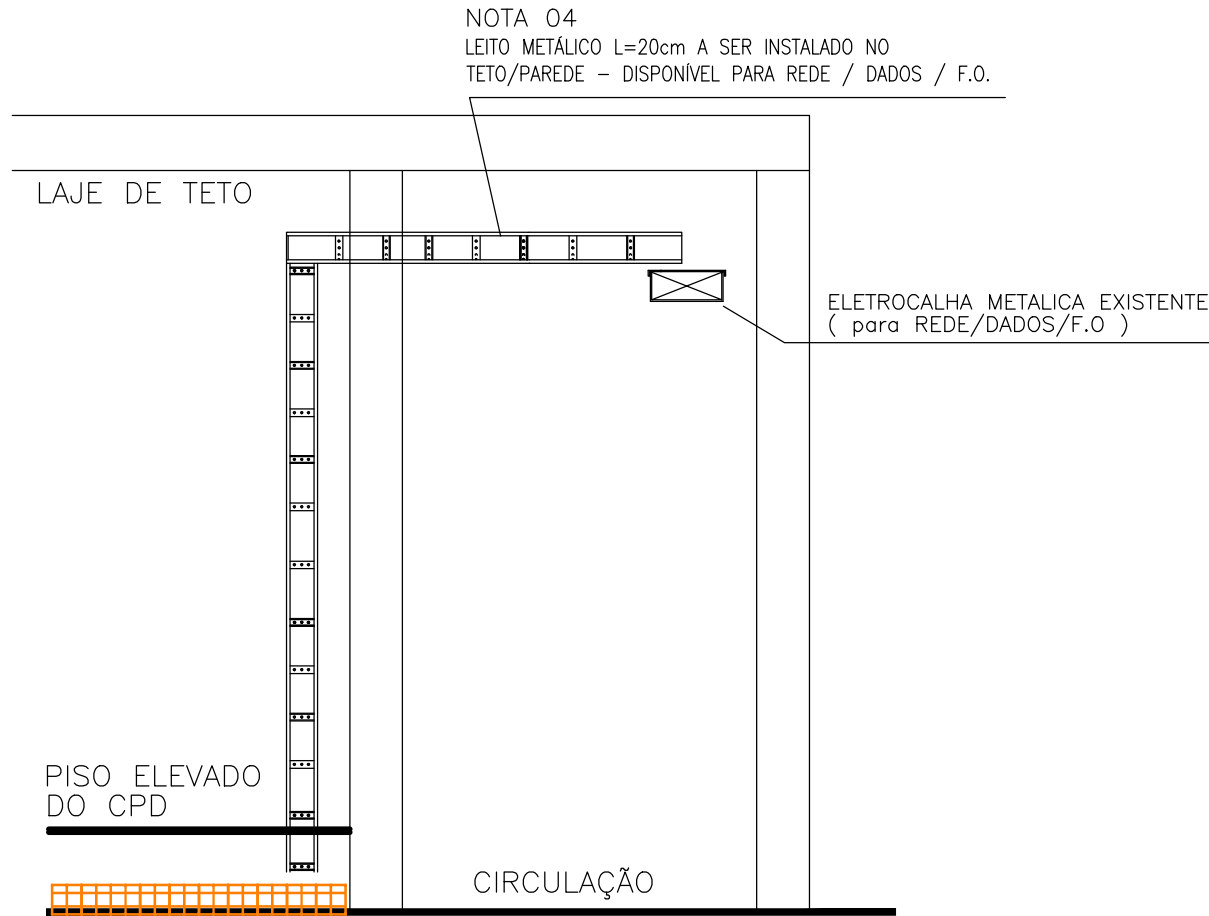
LEGENDA DE CABEAMENTOS		
(A)	02 CABOS ÓPTICOS MPO 12 FO + 24 CABOS UTP CAT. 6A	41m (cada)
(B2)	4 CABOS ÓPTICOS MPO 12 FO	4m (cada)
(B3)	4 CABOS ÓPTICOS MPO 12 FO	5m (cada)
(B4)	4 CABOS ÓPTICOS MPO 12 FO	7m (cada)
(C2)	24 CABOS UTP CAT. 6A	4m (cada)
(C3)	24 CABOS UTP CAT. 6A	5m (cada)
(C4)	12 CABOS UTP CAT. 6A	7m (cada)

SIMBOLOGIA APLICÁVEL AO PROJETO	
	CABO UTP
	CABO F.O MPO (50 MICRONS)
	CONJUNTO DE CABOS UTP E CABOS F.O MM OM4 (50 MICRONS)
	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO 12 POSIÇÕES - UTP
	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO 18 POSIÇÕES - FO
	Eletrocalha metálica entre forro e laje de teto - para REDE/DADOS/F.O. (existente/inalterada)
	Leito metálico, presa ao teto / parede - para REDE / DADOS / F.O. (a instalar)
	Leito aramado para dados e voz, galvanizado eletroliticamente instalado sob o piso elevado com dimensão: 300x100mm
	Leito aramado para fibra óptica e cabos de interligação entre os 2 CPD's, galvanizado eletroliticamente instalado sob o piso elevado, com dimensão: 200x100mm
	Descida de perfilado metálico em parede. Detalhe 02

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - alimentação
ESC. 1/50



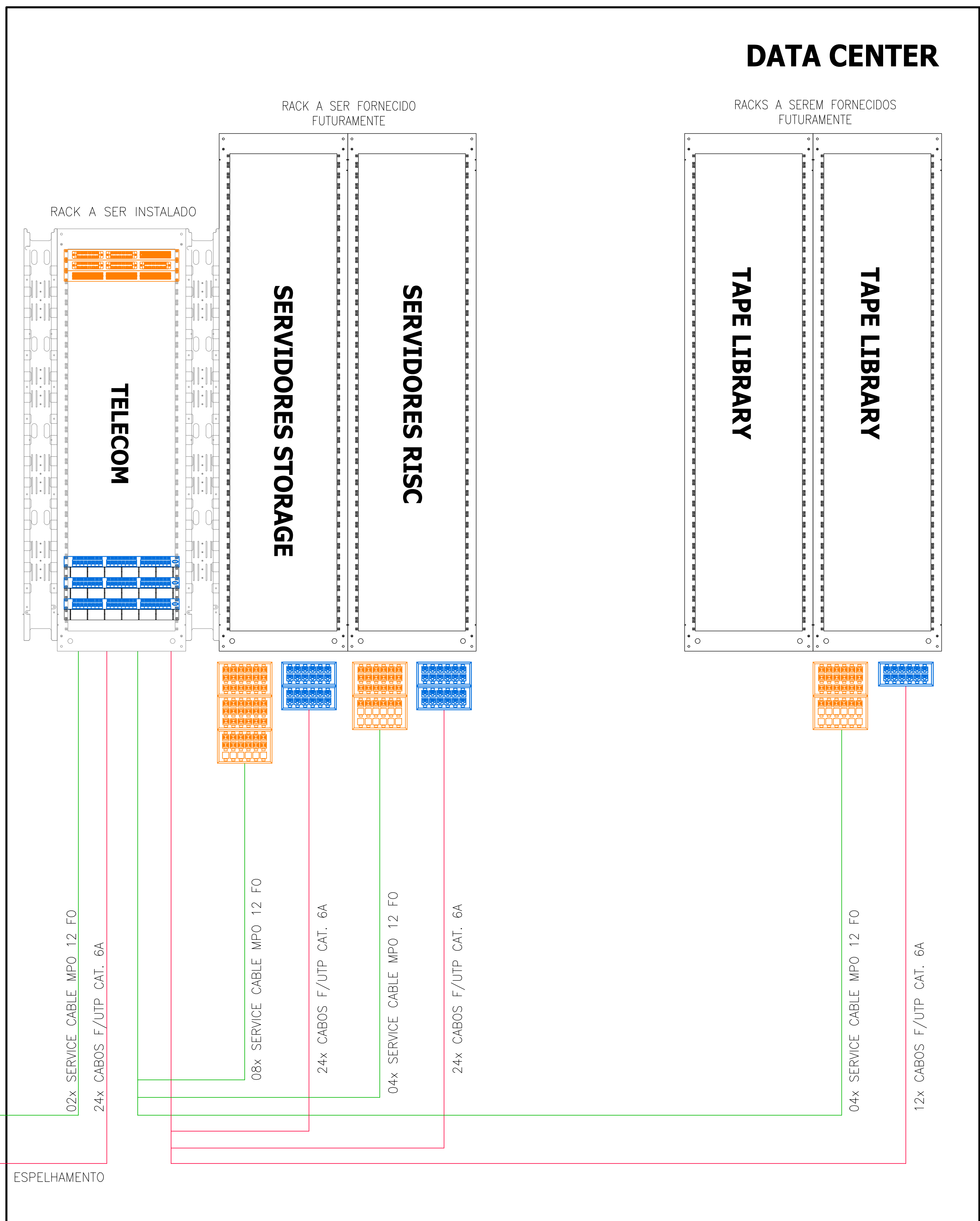
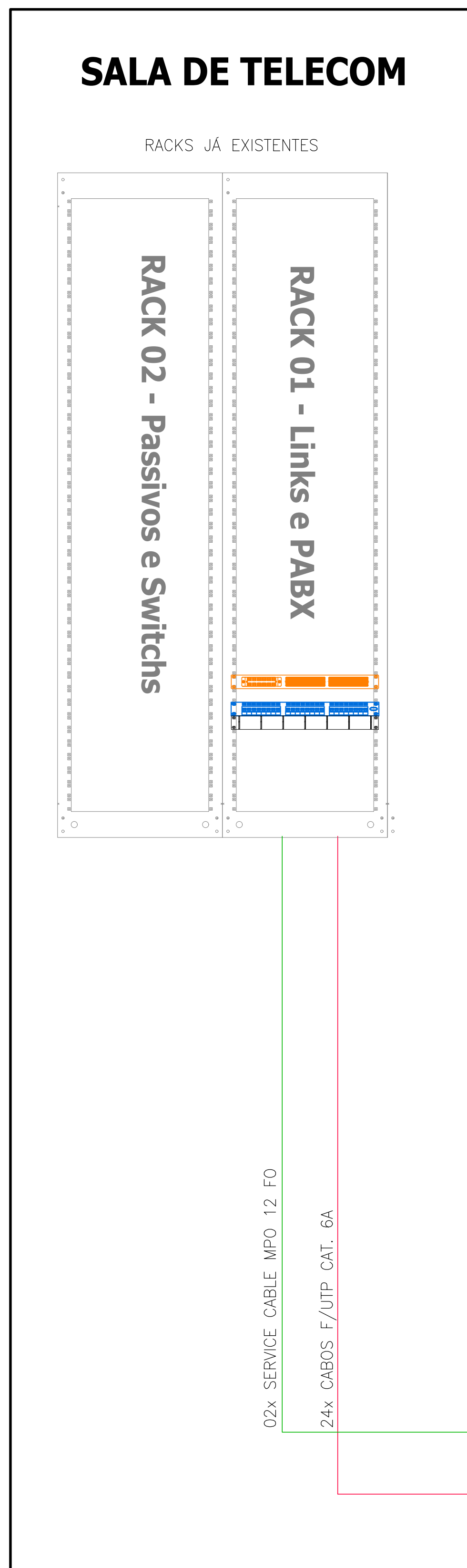
AMPLIAÇÃO - CPD
ESC. 1/25



DETALHE 01
LIGAÇÃO ENTRE ELETROCALHA DE TETO
E LEITO ARAMADO SOB PISO ELEVADO
SEM ESCALA

1. NOTAS:
2. UTILIZAR AS ELETROCALHAS EXISTENTES SOBRE O FORRO DE TETO PARA PASSAGEM DOS NOVOS CABOS E FIBRAS.
3. TODOS OS MATERIAIS QUE SERÃO REMOVIDOS DEVEM SER ENTREGUES À FISCALIZAÇÃO DO SERVIÇO.
4. O ESCOPO DESTA MODIFICAÇÃO SE LIMITA AOS SERVIÇOS INDICADOS (EM CORLORO). OS DEMAIS ELEMENTOS E INSTALAÇÕES EXISTENTES PERMANECER INALTERADOS.
5. LEITO METÁLICO GALVANIZADO, 20cm LARGURA, DISPONÍVEL PARA CABOS DE REDE / DADOS / F.O.. INTERLIGAÇÃO DA ELETROCALHA NO TETO COM O LEITO ARAMADO NO PISO. DETALHE 01.
6. VER DETALHE DE FIXAÇÃO DO LEITO METÁLICO AO TETO JUNTO AO PROJETO ELÉTRICO.
7. FIBRAS ÓPTICAS SEGUEM PELO LEITO ARAMADO NO PISO.
8. CABOS UTP SEGUEM PELO LEITO ARAMADO NO PISO.

REVISÕES			
JUSTIÇA FEDERAL			
CLIENTE SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO			
NOME DA CONSTRUÇÃO VARA FEDERAL DE SERRA			TIPO DE SERVIÇO PROJETO EXECUTIVO
LOCAL QUADRA UE-1, BAIRRO CIVIT II, SERRA - ES			
DESCRIÇÃO DA PRANCHA 1º PAVIMENTO (INTERLIGAÇÃO DAS SALAS) / AMPLIAÇÃO			PROJETO REDE - REFORMA
DATA ABRIL 2026		REVISÃO	01/03
ESCALA INDICADA		DESENHO MILTON MENEGAZ	



SIMBOLOGIA	
	CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN F/UTP 23AWGXP4T CAT. 6A
	SERVICE CABLE OM4 12F MM MP012-UPC(M)/MP012-UPC(M) 0.803/0.803 UT TIPO B
	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO METÁLICO 12P BUNDAIDO, INCLUIDO 12 CONECTORES FÊMEA BUNDAIDOS CAT. 6A, INSTALADO SOB PISO ELEVADO
	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO ÓPTICA PADRÃO HDX 3P, INCLUIDO 3 DIO CASSETTE HDX DE 12F, INSTALADO SOB PISO ELEVADO
	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO ÓPTICA PADRÃO HDX 3P, INCLUIDO 2 DIO CASSETTE HDX DE 12F, INSTALADO SOB PISO ELEVADO
	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO ÓPTICA PADRÃO HDX 3P, INCLUIDO 1 DIO CASSETTE HDX DE 12F, INSTALADO SOB PISO ELEVADO
	DIO MÓDULO BÁSICO COM 12 SLOTS PARA CASSETES HDX, VAZIO
	DIO MÓDULO BÁSICO COM 12 SLOTS PARA CASSETES HDX, INCLUIDO 12 DIO CASSETTE HDX DE 12F
	DIO MÓDULO BÁSICO COM 12 SLOTS PARA CASSETES HDX, INCLUIDO 6 DIO CASSETTE HDX DE 12F
	DIO MÓDULO BÁSICO COM 12 SLOTS PARA CASSETES HDX, INCLUIDO 2 DIO CASSETTE HDX DE 12F
	PATCHE PANEL MODULAR BUNDAIDO DE 24P PARA CONECTORES RJ45 CAT. 6A BUNDAIDOS

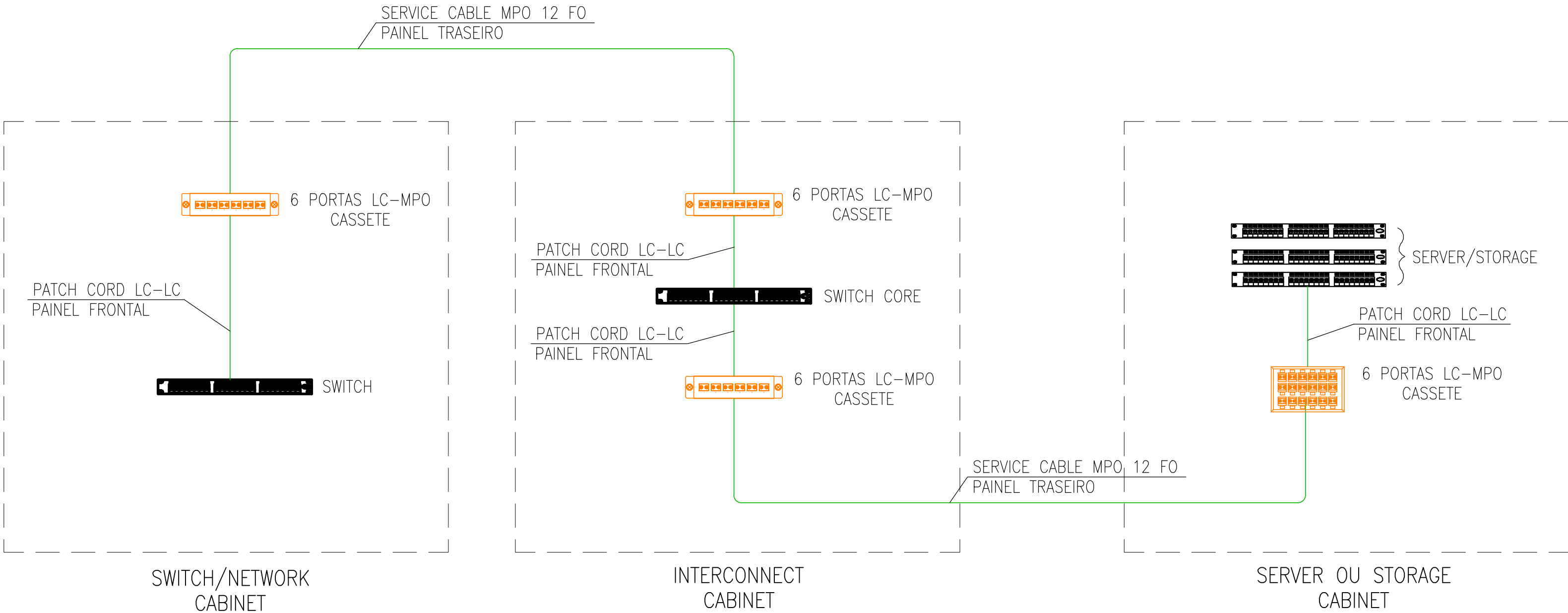
NOTAS:

1. A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS F/UTP, CATEGORIA 6A, 100cps.
2. A INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA ATRAVÉS DOS PATCH PANELS LOCALIZADOS NO RACK SERÃO EXECUTADOS E IDENTIFICADOS EM TOPOLOGIA RADIAL.
3. NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, NOS CABOS DE LÓGICA.
4. O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA TOMADA DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 6A (100cps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
5. OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEZÍVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
6. OS PATCH CORDS (1.5m) SERÃO DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CATEGORIA 6A.
7. APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 6A, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO.
8. A CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
9. CONFORME TIA/EIA 568A A ORDEM DAS CORES DOS FIOS DA ESQUERDA PARA A DIREITA É: VERDE/BRANCO – VERDE – LARANJA/BRANCO – AZUL – AZUL/BRANCO – LARANJA – MARROM/BRANCO – MARROM, CONFORME DETALHES.
10. DEVERÁ SER ATERRADO TODAS AS BUNDAIDENS DOS CABOS F/UTP NOS PATCH PANELS E/OU DIOS.

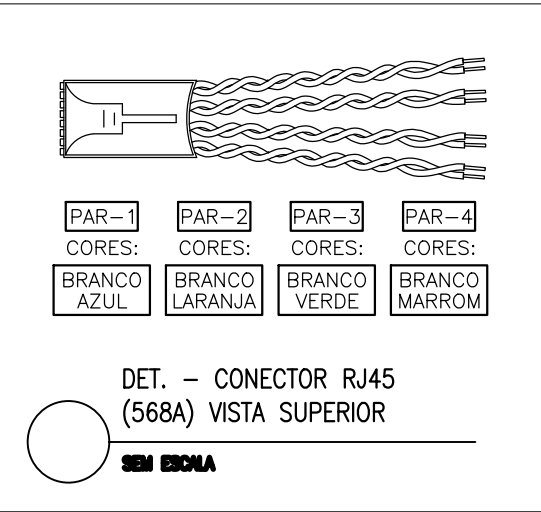
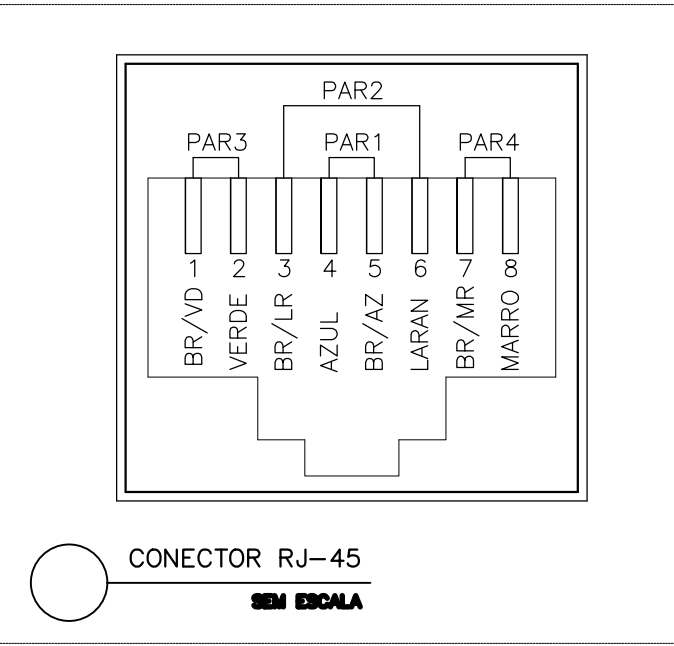
REVISÕES			
JUSTIÇA FEDERAL			
CLIENTE			
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO			
NOME DA CONSTRUÇÃO			TIPO DE SERVIÇO
VARA FEDERAL DE SERRA			PROJETO EXECUTIVO
LOCAL			
QUADRA UE-1, BAIRRO CIVIT II, SERRA - ES			
DESCRIÇÃO DA PRANCHA			PROJETO
BAY FACE / DIAGRAMA DE LIGAÇÕES			REDE - REFORMA
DATA	REVISÃO		PRANCHA
ABRIL 2026			02/03
ESCALA	DESENHO		
	MILTON MENEGAZ		

TOPOLOGIA PADRÃO DE CONEXÃO

SEM ESCALA



- NOTAS:
1. O DIAGRAMA ILUSTRA A TOPOLOGIA PADRÃO DE REFERÊNCIA. A IMPLEMENTAÇÃO FÍSICA DEVERÁ SER ADAPTADA ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LAYOUT, RACKS E CONEXÕES DEFINIDAS NO PROJETO.
 2. AS CONEXÕES DE PATCH CORDS LC-LC NÃO FAZEM PARTE DO ESCOPO DESTES PROJETO.



REVISÕES			
JUSTIÇA FEDERAL			
CLIENTE			
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO			
NOME DA CONSTRUÇÃO			TIPO DE SERVIÇO
VARA FEDERAL DE SERRA			PROJETO EXECUTIVO
LOCAL			
QUADRA UE-1, BAIRRO CIVIT II, SERRA - ES			
DESCRIÇÃO DA PRANCHA			PROJETO
DETALHES E PADRÃO DE CONEXÃO			REDE - REFORMA
DATA	REVISÃO		PRANCHA
ABRIL 2026			
ESCALA	DESENHO		03/03
	MILTON MENEGAZ		