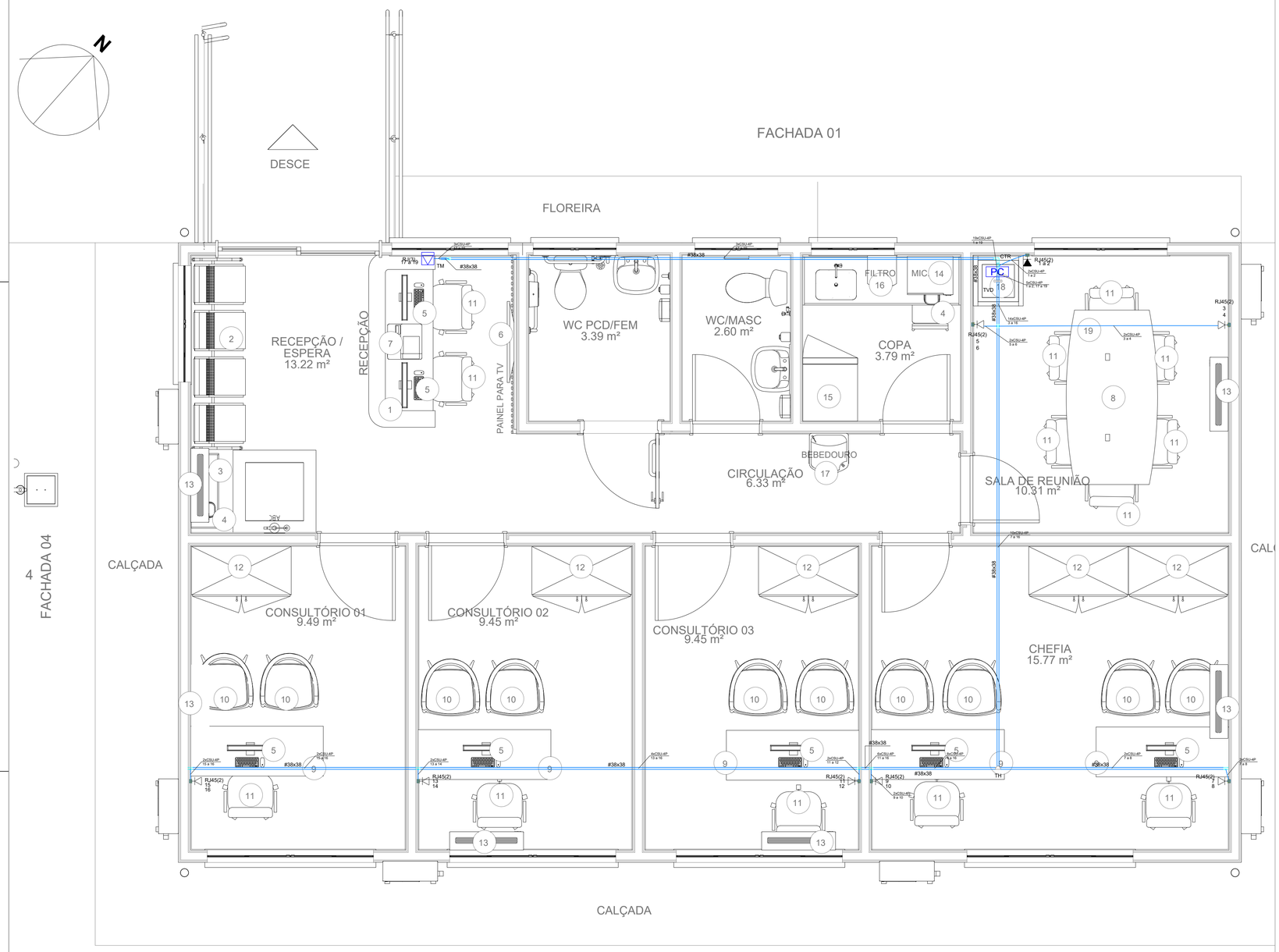


PLANTA BAIXA LÓGICA DA CRO-08 - PAV TÉRREO

1:50

Legenda detalhada - Pavimento

- Caixa padrão
  - Acessórios Cabeamento - Rack
    - Caixa padrão 19"
    - Guia de cabos vertical fechado
    - Perfil de montagem
  - Rack
    - Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 24U x 670mm
- Cotovelo reto 90°
  - Acessórios Perfilados perfurados
    - Cotovelo reto 38x38mm
    - Tala plana perfurada 38mm
    - Tampa p/ cotovelo reto 90° 19mm
  - Acessórios uso geral
    - Arruela lisa galvan. 1/4"
    - Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total
    - Porca sextavada galvan. 1/4"
- Ponto de telecomunicação no piso
  - Acessórios Cabeamento - Metálico
    - Conector RJ45 (CM8v)
  - Acessórios p/ eletrodutos
    - Caixa para piso
    - Caixa redonda
    - Tampa para caixa de piso
    - Suporte p/ tomada em cx. de piso
    - Tomada RJ - 3 módulos
- Saída dupla para eletroduto
  - Acessórios Perfilados perfurados
    - Acessórios para Perfilados
    - Saída dupla para eletroduto
- Saída horizontal para eletroduto
  - Acessórios Perfilados perfurados
    - Acessórios para Perfilados
    - Saída horizontal para eletroduto
- T horizontal 90°
  - Acessórios Perfilados perfurados
    - T horizontal 90° 38x38mm
    - Tala plana perfurada 38mm
    - Tampa p/ T horizontal 90° 38mm
  - Acessórios uso geral
    - Arruela lisa galvan. 1/4"
    - Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total
    - Porca sextavada galvan. 1/4"
- T vertical descida
  - Acessórios Perfilados perfurados
    - T vertical descida 38x38mm
    - Tala plana perfurada 38mm
    - Tampa p/ T vertical descida 38mm
  - Acessórios uso geral
    - Arruela lisa galvan. 1/4"
    - Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total
    - Porca sextavada galvan. 1/4"
- Terminal
  - Acessórios Perfilados perfurados
    - Tala plana perfurada 38mm
    - Terminal 38x38mm
  - Acessórios uso geral
    - Arruela lisa galvan. 1/4"
    - Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total
    - Porca sextavada galvan. 1/4"
- Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
  - Acessórios Cabeamento - Metálico
    - Conector RJ45 (CM8v)
  - Acessórios p/ eletrodutos
    - Caixa PVC 4x2"
  - Dispositivo de Cabeamento - embutir
    - Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45
- Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
  - Acessórios Cabeamento - Metálico
    - Conector RJ45 (CM8v)
  - Acessórios p/ eletrodutos
    - Caixa PVC 4x2"
  - Dispositivo de Cabeamento - embutir
    - Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45

Lista de materiais - Pavimento

Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	19 pç
Patch panel 48 posições	1 pç
Switch (10/100/1000)Base T 24 portas	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	
Guia de cabos vertical fechado	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Acessórios Perfilados perfurados	
Acessórios para Perfilados	
Saída dupla para eletroduto	1 pç
Saída horizontal para eletroduto	7 pç
Cotovelo reto 38x38mm	1 pç
T horizontal 90° 38x38mm	1 pç
T vertical descida 38x38mm	1 pç
Tala plana perfurada 38mm	22 pç
Tampa p/ T horizontal 90° 38mm	1 pç
Tampa p/ T vertical descida 38mm	1 pç
Tampa p/ cotovelo reto 90° 19mm	1 pç
Terminal 38x38mm	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	8 pç
Caixa para piso	
Caixa redonda	1 pç
Tampa para caixa de piso	1 pç
Suporte p/ tomada em cx. de piso	
Tomada RJ - 3 módulos	1 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	55 pç
Arruela lisa galvan. 1/4"	167 pç
Bucha de nylon S8	12 pç
Parafuso galvan. cab. sext. 1/4"x1.3/4" rosca soberba	55 pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	64 pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	143 pç
Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)	55 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG) 4	330.71 m
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45	8 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	27.46 m
Perfilados perfurados	
Gancho curto para perfilado 44x32mm	55 pç
Pré-galvanizados 38x38mm Chapa 14	48.95 m
Tala reta perfurada 38mm	4 pç
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 24U x 670mm	1 pç

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	VISTO
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				

OBSERVAÇÕES

NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO

OS PRINCIPAIS CRITÉRIOS ADOTADOS NESTE PROJETO, REFERENTE AOS MATERIAIS UTILIZADOS E DIMENSIONAMENTO DAS PEÇAS, SEGUEM CONFORME AS PRESCRIÇÕES NORMATIVAS.
NORMAS:

- NBR 5410: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
- NR10: SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOES EM ELETRICIDADES;

MDef EB DEC DOM: CRO/8	ANO: 2026	Nº DO OPUS:	ITEM: LOG	FOLHA Nº: 1 / 1
OM: SAS		LOCAL: BELÉM/PA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SAS DA 8ª RM				DATA: 07/2026
PRANCHA: PLANTA BAIXA LÓGICA PAV. TÉRREO		TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO		DIM: METROS
AUTOR: JARDEL NUNES DE ARAUJO – ASP,OFIC ENG. ELETRICISTA–CREA–PA– 1518877761		VISTO		DESENHISTA: ASP. OFIC. NUNES
CH SEC TEC: CAP BRUNO BORGES DE AMORIM ENG. F. C. – CREA – 2021110866 – D/RJ		VISTO CH SEC TEC		ESCALA: INDICADA
CH CRO/08: LEONAM MAGNO DOS SANTOS OLIVEIRA – TC ENG. ELETRICISTA – CREA 2007468166–RJ		VISTO CH CRO/8		ARQUIVO: Pavimento – Fiação - SAS Logico.dwg