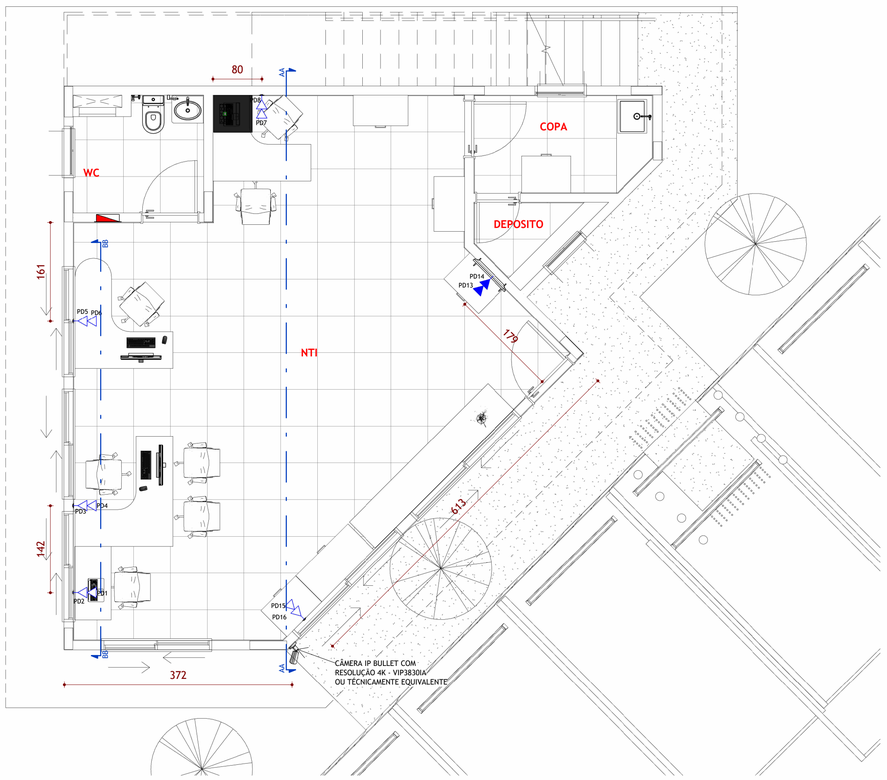
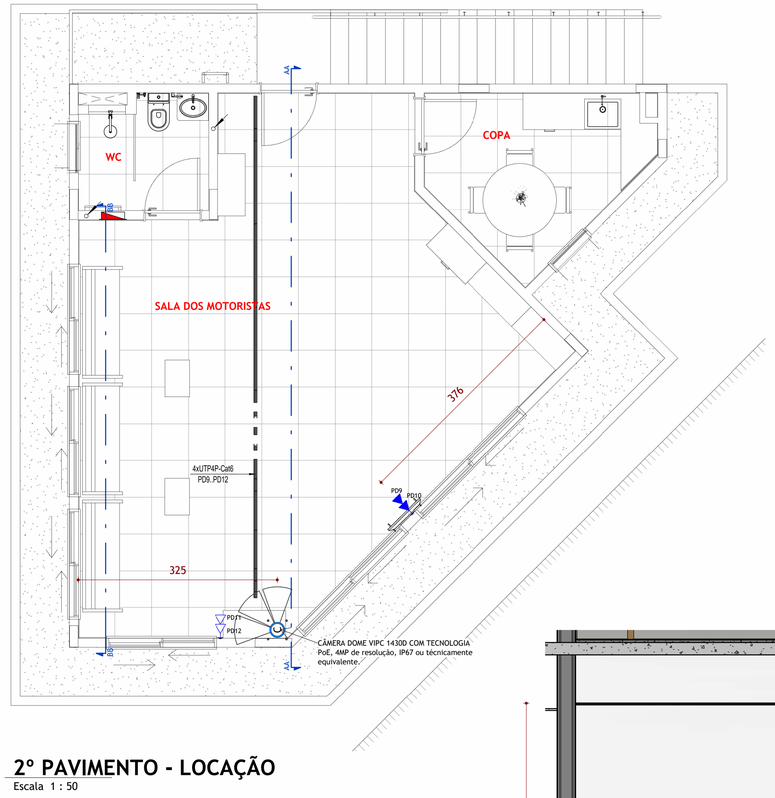
LÓGICA



1º PAVIMENTO - LOCAÇÃO

Escala 1 : 50

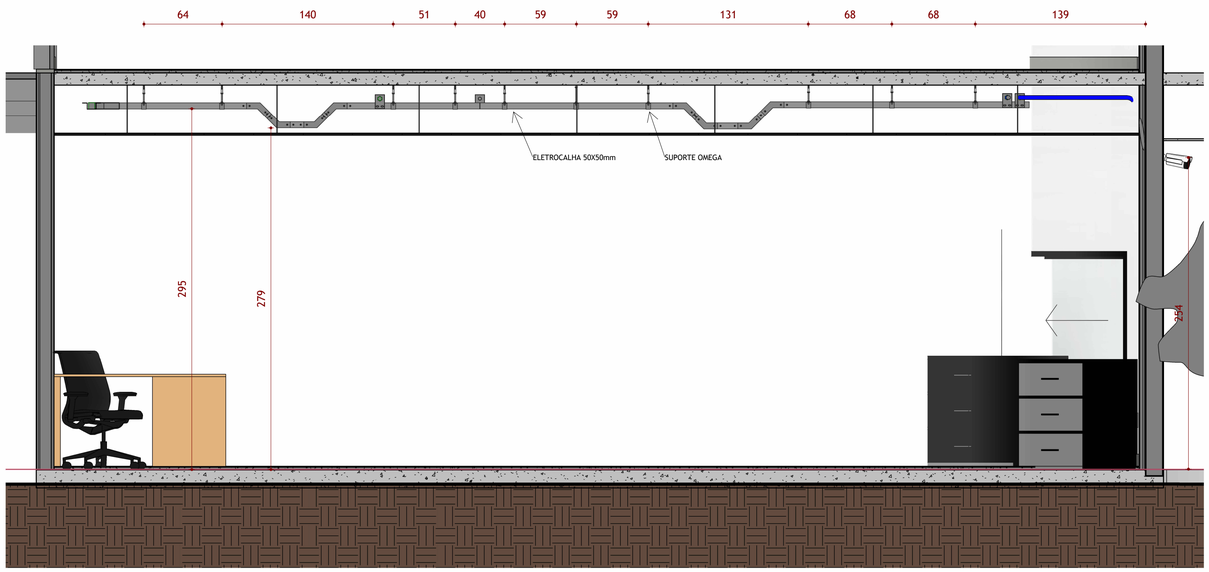


2º PAVIMENTO - LOCAÇÃO

Escala 1 : 50

SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO

	Ponto de Internet (RJ45), a 44cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45), a 220cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45) no piso
	Ponto de Telefone (RJ11), a 40cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11), a 220cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11) no piso
	Ponto de Interfone (RJ11), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Interfone (RJ11) no piso
	Ponto de TV (Coaxial), a 40cm do piso acabado
	Ponto de TV (Coaxial), a 120cm do piso acabado
	Ponto de TV (Coaxial), a 220cm do piso acabado
	Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)



AA

Escala 1 : 25

BB

Escala 1 : 25

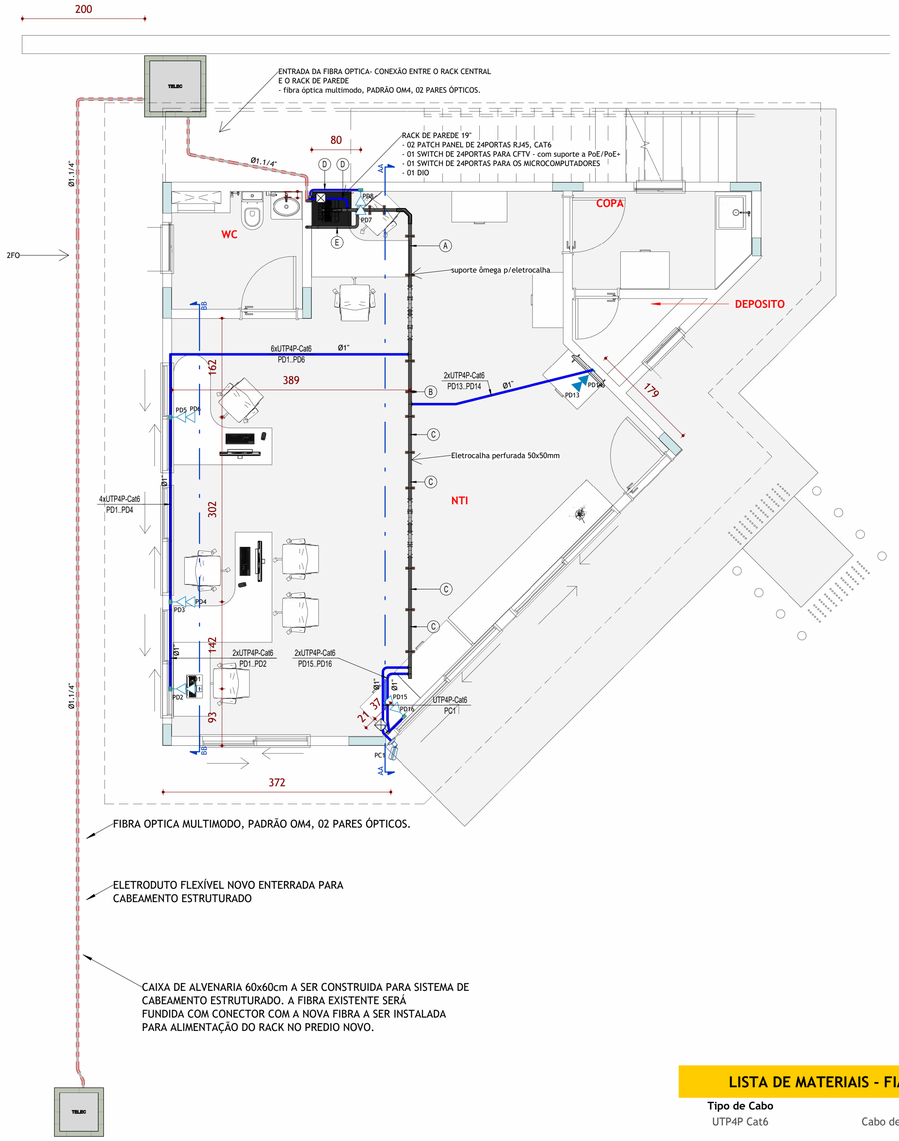
PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE CNPJ 06.0153356/0001
END. OBRA:	CENAF, LOTE 7, CAPUCHO -, ARACAJU/SE - CEP 49081-000
PROJETO:	PROJETO CABEAMENTO E CFTV
OBJETO:	PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO - TÉRREO E SUPERIOR
AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	ROMULO MOTA TEIXEIRA CREA 5071029540SP
RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:	CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART: ART Autoria - RRT Execução -

Pedro Angular
Arquitetura & Engenharia

FOLHA: **01/03**

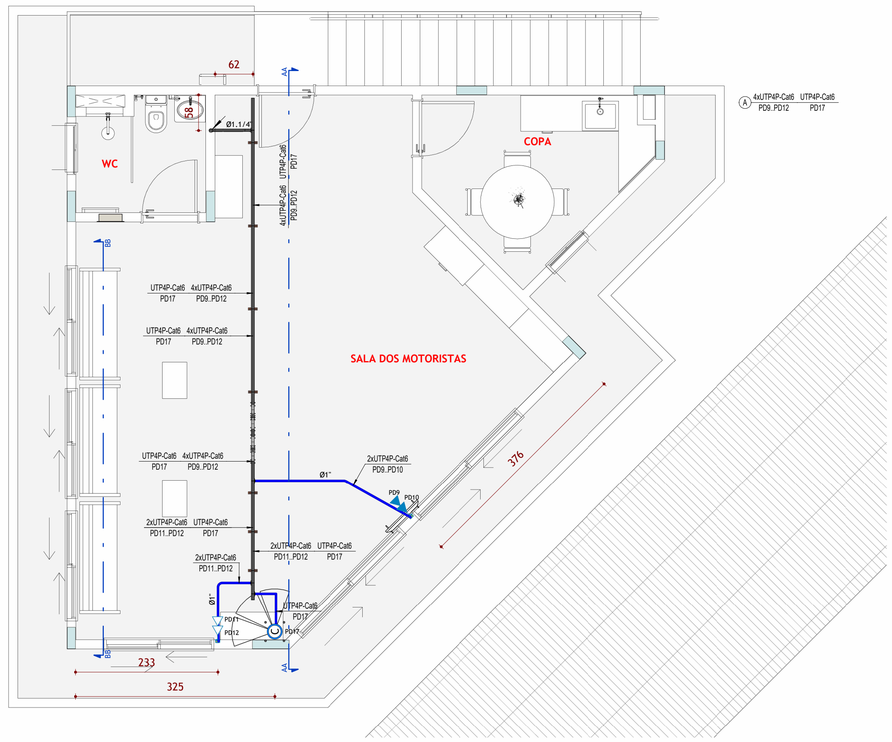
CABEAMENTO

ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A0	JULHO/ 2026	REV02	



A	UTP4P-Cat6 PC1	6xUTP4P-Cat6 PD1..PD6	4xUTP4P-Cat6 PD13..PD16
B	UTP4P-Cat6 PC1	4xUTP4P-Cat6 PD13..PD16	
C	UTP4P-Cat6 PC1	2xUTP4P-Cat6 PD15..PD16	
D	2xUTP4P-Cat6 PD7..PD8		
E	4xUTP4P-Cat6 PD9..PD12	UTP4P-Cat6 PD17	

TÉRREO
Escala 1 : 50

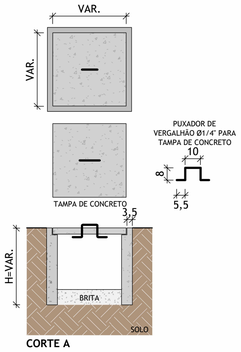


A: 4xUTP4P-Cat6 PD9..PD12 | UTP4P-Cat6 PD17

1º PAVIMENTO
Escala 1 : 50

LEGENDA ELETRODUTO:

Eletroduto Flexível de PVC no entreforro/parede - CFTV/Cabeamento Estruturado



CORTE A

Detalhe - Caixa de Passagem
Escala 1 : 20

SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO

- Ponto de Internet (RJ45), a 44cm do piso acabado
- Ponto de Internet (RJ45), a 120cm do piso acabado
- Ponto de Internet (RJ45), a 220cm do piso acabado
- Ponto de Internet (RJ45) no piso
- Ponto de Telefone (RJ11), a 40cm do piso acabado
- Ponto de Telefone (RJ11), a 120cm do piso acabado
- Ponto de Telefone (RJ11), a 220cm do piso acabado
- Ponto de Telefone (RJ11) no piso
- Ponto de Interfone (RJ11), a 120cm do piso acabado
- Ponto de Interfone (RJ11) no piso
- Ponto de TV (Coaxial), a 40cm do piso acabado
- Ponto de TV (Coaxial), a 120cm do piso acabado
- Ponto de TV (Coaxial), a 220cm do piso acabado
- Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)

CABO DE FIBRA OPTICO MULTIMODO EO COG 2F0, PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO = 50m
CÂMERA IP BULLET COM RESOLUÇÃO 4K - VIP 3830IA OU TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE = 01unidade
CÂMERA DOME VIPC 1430D COM TECNOLOGIA PoE, 4MP de resolução, IP67 ou técnicamente equivalente = 01 unidade

LISTA DE MATERIAIS - FIAÇÃO - CABEAMENTO ESTRUTURADO

Tipo de Cabo	Descrição	Comp. (m)
UTP4P Cat6	Cabo de Rede UTP 4 pares, Cat6	251,39 m

LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTO FLEXÍVEL

DESCRIÇÃO	DN	COMPR. (m)
⚡Eletroduto Flexível_PEAD Corrugado		
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	Ø40	32,92
⚡Eletroduto Flexível_PVC Corrugado Reforçado Azul - Telec.		
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor azul antichamas, conforme NBR15465	Ø32	37,48
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor azul antichamas, conforme NBR15465	Ø25	0,87

LISTA DE MATERIAIS - DISPOSITIVOS DE REDE

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.
Conjunto montado de 2 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2"	2RJ45, 4x2"	8

LISTA DE MATERIAIS - CAIXAS DE PASSAGEM

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.
Caixas de Embutir		
Caixa de Luz 4x2", de embutir, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4x2"	8
Caixas de Passagem		
Caixa de Passagem de Concreto 80x100x80cm		1
Placa Cega, 4x2"	4"x2"	2
⚡11 - CAIXA DE PASSAGEM MOLDADA IN LOCO		
Caixa de Passagem de Concreto 60x100x60cm	60x100x600cm	1
⚡14 - CAIXA DE LUZ		
Caixa de Luz 4x2", de embutir, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4x2"	2

LISTA DE MATERIAIS - ELETROCALHAS

Descrição do Material	Dimensões	Comp. (m)
Eletrocalha Perfurada "U" sem Virola	50x50mm	14,52

LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES DE ELETROCALHA E PERFILADOS

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.	Tipo de Sistema
Saída horizontal de Eletroduto em eletrocalha, de chapa de aço carbono galvanizado		10	
Tala para saída de eletroduto		24	
Conexões de Eletrocalha			
Curva Vertical Externa 45°, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 50 mm e altura de aba 50 mm	50x50mm	12	
Tala para eletrocalha, altura 50mm, de chapa de aço carbono galvonizada	50mm	48	
Derivações de Eletrocalhas			
Curva Horizontal 90°, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 50 mm e altura da aba 50 mm	50x50mm	1	
Curva Vertical Externa 90°, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 50 mm e altura da aba 50 mm	50x50mm	1	
Eletrocalha / Perfilado -Suportes			
Suporte Ômega, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 50 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	50x50mm	19	
Fixações de Eletrocalha			
Arruela lisa de aço carbono, galvanizada Ø1/4"	Ø1/4"	96	
Arruela lisa de aço carbono, galvanizada Ø3/8"	Ø3/8"	114	
Bucha de Nylon S-10	Ø3/8"	38	
Parafuso cabeça lentilha auto travante, galvanizado, Ø1/4"	Ø1/4"	96	
Vergalhão com Rosca nas Pontas Ø3/8"	Ø5/8 - Comprimento de 100 mm	22	
Vergalhão com Rosca nas Pontas Ø3/8"	Ø5/8 - Comprimento de 150 mm	2	
Vergalhão com Rosca nas Pontas Ø3/8"	Ø5/8 - Comprimento de 500 mm	14	
Fixações de Perfilado			
Porca sextavada de aço carbono, galvanizada, Ø1/4"	Ø1/4"	96	
Porca sextavada de aço carbono, galvanizada, Ø3/8"	Ø3/8"	114	

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE CNPJ 06.0153356/0001

END. OBRA: CENAF, LOTE 7, CAPUCHO -, ARACAJU/SE - CEP 49081-000

PROJETO: PROJETO CABEAMENTO E CFTV

OBJETO: FIAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ROMULO MOTA TEIXEIRA CREA 5071029540SP

RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

Pedra Angular Arquitetura & Engenharia

FOLHA: 02/03

CABEAMENTO

ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A0	JULHO/ 2026	REV02	



Switch Intelbras Sg2404 Poe L2+ Gerenciável, 24 Portas, Gigabit+ 4pGBic ou equivalente técnicamente



Patch Panel 24 Portas RJ45 CAT 6 SohoPlus Furukawa ou similar técnicamente



RACK DE PAREDE DE 19" 12U X 370



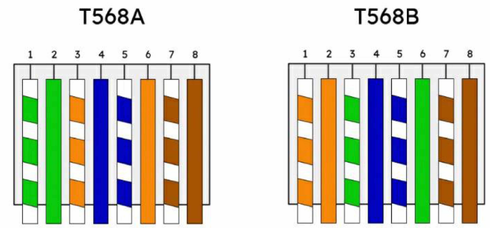
Cabo Óptico Multimodo EO COG 2FO - PRYSMIAN ou EQUIVALENTE TÉCNICO



ELETROCALHA 50x50mm



CABO CAT6 RJ45 ETHERNET, 100% cobre, bitola mínima de 23AWG



Padrão do conector RJ45

PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE CNPJ 06.0153356/0001
END. OBRA:	CENAF, LOTE 7, CAPUCHO -, ARACAJU/SE - CEP 49081-000
PROJETO:	PROJETO CABEAMENTO E CFTV
OBJETO:	DETALHES TÉCNICOS
AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	ROMULO MOTA TEIXEIRA CREA 5071029540SP
RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:	CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART: ART Autoria - RRT Execução -
FOLHA:	03/03
ESCALA: INDICADA	FORMATO: A0 / DATA: JULHO/ 2026 / REVISÃO: REV02 / CODIGO DO ARQUIVO:

CABEAMENTO