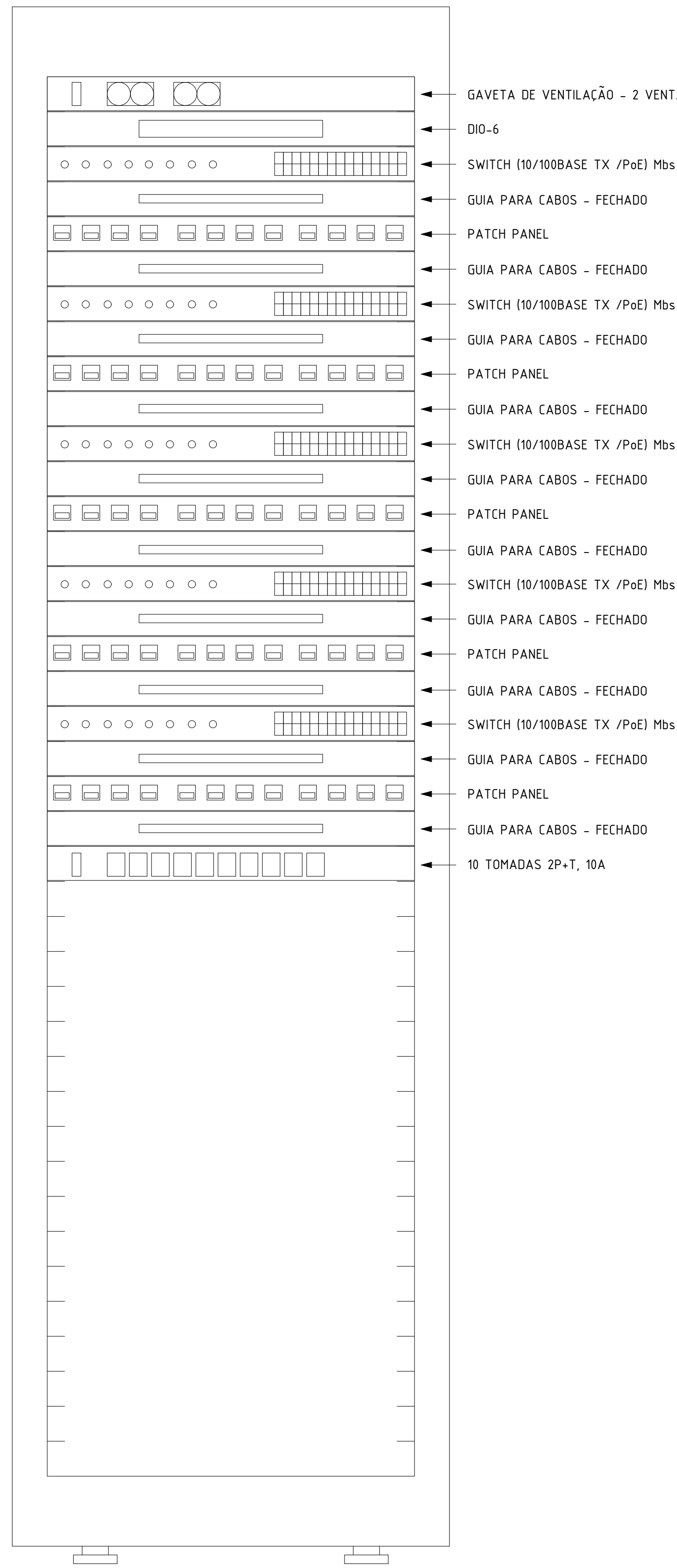


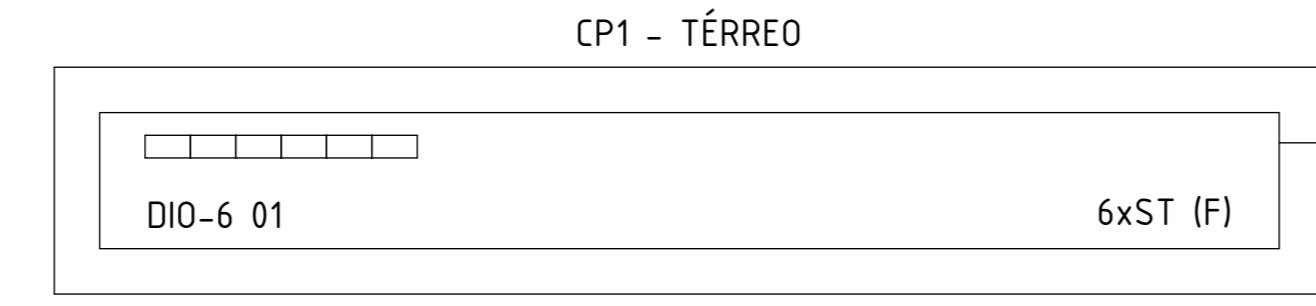
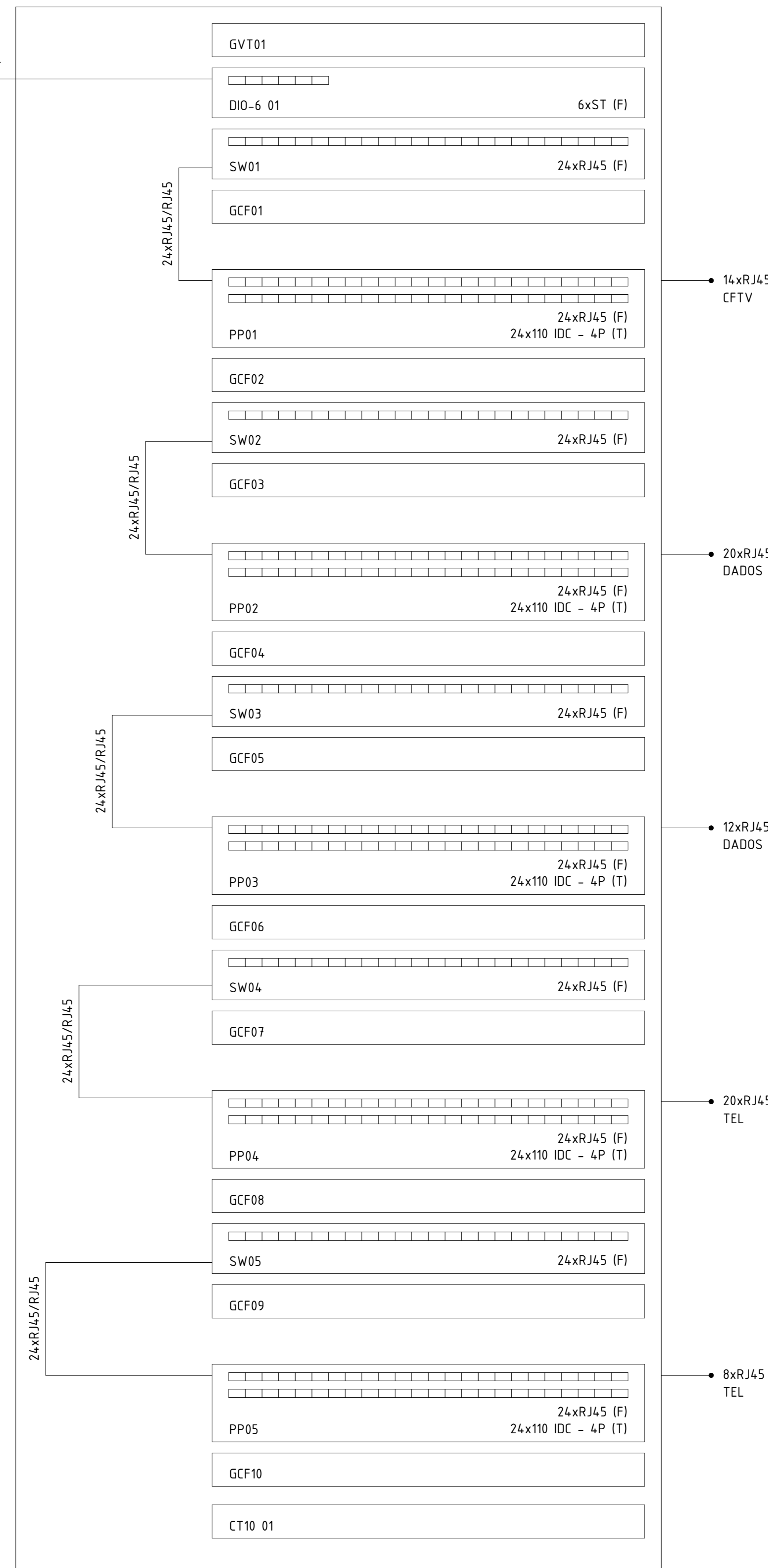
PLANO DE FÁCIE DO RACK (R1) - CPC



- GAVETA DE VENTILAÇÃO - 2 VENT. GVT01
- DIO-6 DIO-6 01
- SWITCH (10/100BASE TX /PoE) Mbs SW01
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF01
- PATCH PANEL PP01
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF02
- SWITCH (10/100BASE TX /PoE) Mbs SW02
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF03
- PATCH PANEL PP02
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF04
- SWITCH (10/100BASE TX /PoE) Mbs SW03
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF05
- PATCH PANEL PP03
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF06
- SWITCH (10/100BASE TX /PoE) Mbs SW04
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF07
- PATCH PANEL PP04
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF08
- SWITCH (10/100BASE TX /PoE) Mbs SW05
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF09
- PATCH PANEL PP05
- GUIA PARA CABOS - FECHADO GCF10
- 10 TOMADAS 2P+T, 10A CT10 01

LISTA DE MATERIAIS - RACK	
Patch Panel com 24 Placas	5 pc
Switch 10/100BASE-TX com 24 portas	5 pc
Guia de Cabos Fechado - 1U	10 pc
Bandeja de Ventilação 1U - Kit com 2 Ventiladores, 400 W	1 pc
Caixa de Tomadas - 10 Tomadas 2P+T, 10A, 1U	1 pc
Rack Fechado 4U	1 pc
Gabinete padrão 1U - Base solta	1 pc
Parafusos de montagem	1 pc
Placa acionamento ventiladores	1 pc
Tampa inferior liberada	1 pc
Unidade de ventilação	1 pc

ESQUEMA LÓGICO (R1) - CPC



NOTAS GERAIS - CABEAMENTO ESTRUTURADO

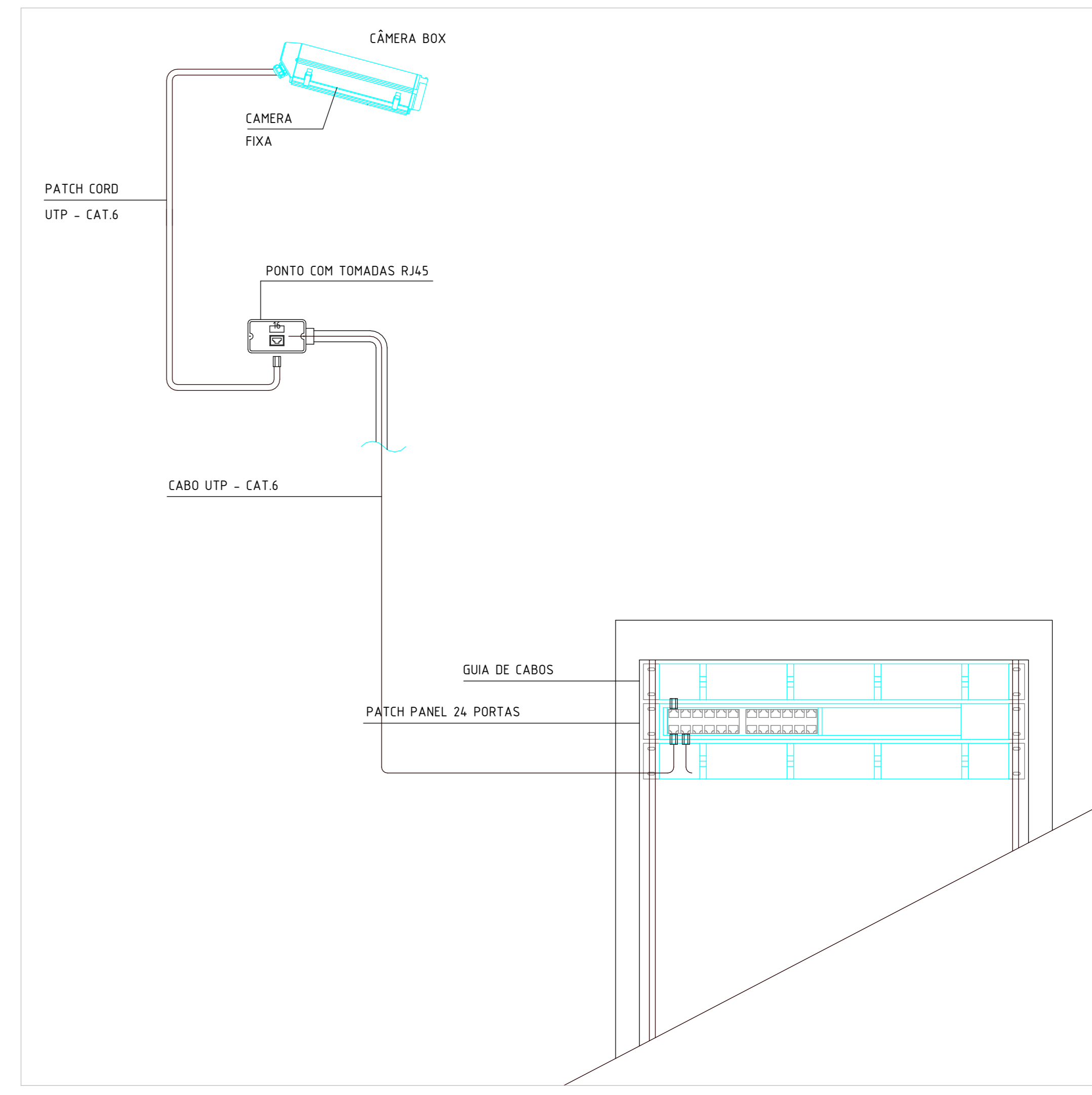
- 1 - Eletrodutos no estafano deverão ser do tipo Rígido de PVC Roscável.
- 2 - Eletrodutos embutidos na parede deverão ser Corrugado Flexível.
- 3 - Eletrodutos embutidos no teto deverão ser do tipo PEAO.
- 4 - Eletrodutos embutidos no teto ou nas paredes de concreto deverão ser do tipo Corrugado Flexível Reforçado Laranjal.
- 5 - Os eletrodutos rígidos de PVC deverão ser fixados por meio de abraçadeiras metálicas, a cada 150 cm.
- 6 - A interligação entre dois eletrodutos flexíveis deverá ser feita através dos lousas de pressão.
- 7 - Os eletrodutos não deverão ser de 90°.
- 8 - Eletrocalha metálica perfurada, sem tampa, tipo U, galvanizada a fogo.
- 9 - As eletrocalhas deverão ser fixadas por meio de abraçadeiras metálicas a cada 150 cm.

SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO

	Ponto de Internet (RJ45), a 45cm 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 (RJ45), a 45cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ45), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ45), a 220cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ45) no piso
	Ponto de Interface (RJ45), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Interface (RJ45) no piso
	Ponto de TV (Caboall), a 45cm do piso acabado
	Ponto de TV (Caboall), a 100cm do piso acabado
	Ponto de TV (Caboall), a 220cm do piso acabado
	Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)

LEGENDA DE ELETRODUTOS

	PVC corrugado flexível laranja (reto ou paralelo)
	PVC corrugado flexível laranja laranjado
	PVC corrugado flexível amarelo (reto ou paralelo)
	PVC corrugado flexível amarelo laranjado
	PVC corrugado flexível azul (reto ou paralelo)
	PVC corrugado flexível azul laranjado
	PEAD corrugado flexível laranja (reto ou paralelo)
	PEAD corrugado flexível laranjado
	PVC rígido roscável laranja
	PVC rígido roscável laranjado
	Ferro galvanizado laranja (reto ou paralelo)
	Ferro galvanizado laranjado
	PVC rígido condutale laranja
	Cabo de cobre nº 16
	Cabo de cobre nº 18 laranjado
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce



DETALHE - LIGAÇÃO DE CÂMERAS
ESCALA: 1 : 20

LISTA DE MATERIAIS - DISPOSITIVOS DE DADOS

Descrição do Material	Qtde.
Conjunto montado de 1 tomada para internet com conector RJ45, 4x2" Convencional	1
Conjunto montado de 1 tomada para internet com conector RJ45, Condutale	3
Conjunto montado de 2 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2" Convencional	5
Conjunto montado de 2 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2" Dryfix (Drywall)	2
Conjunto montado de 2 tomadas para internet com conector RJ45, Condutale	21

LISTA DE MATERIAIS - DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Tag	Descrição	Qtde.
CAH01	Câmera Tipo Bullet a 2,60m do piso, com ângulo de abertura mínimo de 90°, alcance de 30m, permitindo visão noturna, para uso externo	9
CAH02	Câmera Tipo Bullet a 2,40m do piso, com ângulo de abertura mínimo de 60°, alcance de 20m, permitindo visão noturna, para uso interno	5

LISTA DE MATERIAIS - CAIXAS DE PASSAGEM

Descrição	Qtde.
Caixa de Passagem 4x2", Sem Tampa, Convencional	13
Caixa de Passagem 4x2", Sem Tampa, Dryfix	1

LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS RÍGIDOS

DN	Instalação do eletroduto	Comprimento
Ø25	→varia→	48,52 m
Ø32	→varia→	159,37 m

LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES DE ELETRODUTOS RÍGIDOS

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.
Condutete de PVC, Tipo L, para Eletroduto de PVC Rígido	DN 32 MM (1")	29
Condutete de PVC, Tipo X, para Eletroduto de PVC Rígido	DN 32 MM (1")	18
Curva 45° para eletroduto rígido roscável de PVC, DN32mm (Ø1")	DN32mm (Ø1")	1
Curva 90° para eletroduto rígido roscável de PVC, DN32mm (Ø1")	DN32mm (Ø1")	45

LISTA DE MATERIAIS - CABOS EM ELETRODUTOS (metros)

Os cabos CSU-4P deverão ser do tipo UTP 4P.
CSU-4P EM METROS
549,97

LISTA DE MATERIAIS - CABOS EM BANDEJA DE CABOS (metros)

Os cabos CSU-4P deverão ser do tipo UTP 4P.
CSU-4P EM METROS
1433,25

LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS FLEXÍVEIS

Descrição do Material	DN	Instalação do eletroduto	Comprimento
Eletroduto Flexível Corrugado, em PVC, na Cor Amarelo, Antichamas, conforme NBR 15465	Ø25	Embutido na Parede	2,30 m
Eletroduto Flexível Corrugado, em PVC, na Cor Amarelo, Antichamas, conforme NBR 15465	Ø32	Embutido na Parede	20,67 m

LISTA DE MATERIAIS - ELETROCALHAS

Descrição do Material	Tamanho	Quantidade (m)
Eletrocalha		
Eletrocalha Perfurada "U"	100x50mm	54,61

LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES DE ELETROCALHAS

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.
Conexões de Eletrocalha		
Curva Horizontal 90º, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	100x50mm	7
Curva Vertical Externa 90º, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	100x50mm	3
Curva Vertical Interna 90º, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	100x50mm	1
Ta Horizontal 90º, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	100x50mm	1
Terminal Lisa, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	100x50mm	1
Terminal Saída p/ Eletrodutos, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	100x50mm	1
Saída horizontal de eletroduto (Ø3/4" a Ø1/2") com Unidul cônico, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 76 mm e altura de 116 mm.	100x50mm	1
	Saída para Eletroduto	30

R01	24/04/25	AJUSTE DE ACORDO COM A ARQUITETURA
R00	11/03/25	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA- PE

CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

LOCALIZAÇÃO: AV. PERNAMBUCO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA, PETROLINA/PE
PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL TÉCNICO

SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CPF: 02.960.04/0001-00
NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
CAU-PE: A46249-7

PROJETISTAS: MARCOS OLIVEIRA PEDROSO
CREA-PE: 90289542-2

TIPO DE PROJETO: INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV
CONTÉUDO: LISTAS DE MATERIAIS E DETALHES

ESCALA: ESCALA: DATA: 11/03/25
COORDENAÇÃO: GONCALVES-PTN-L80-CPCIENT-GER-PE-CAB-P002-R01