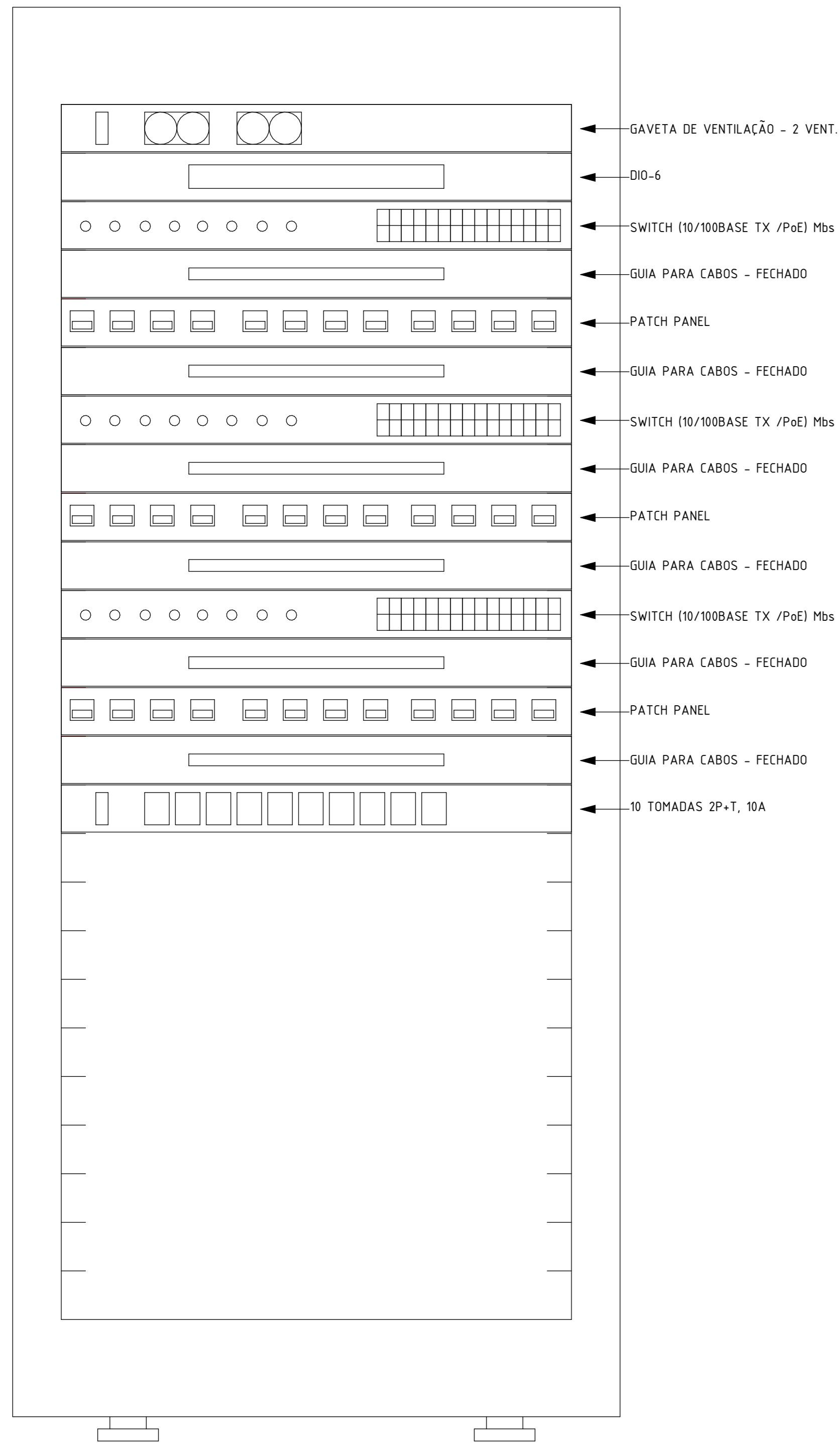
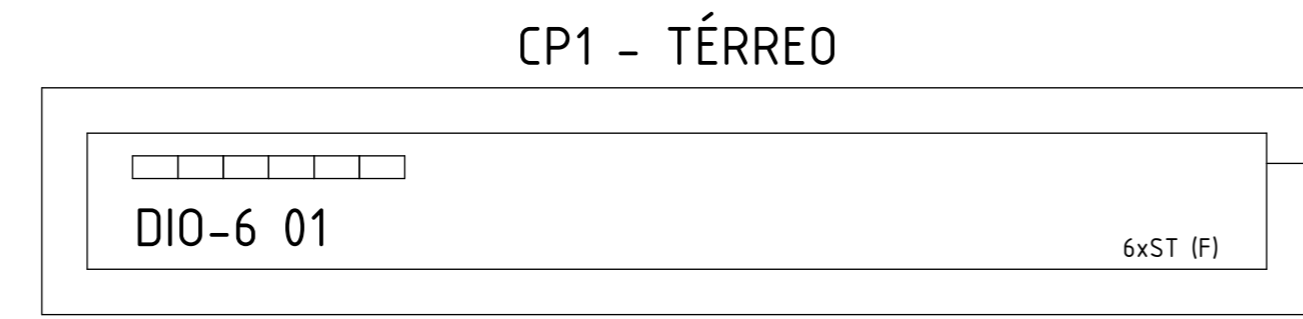


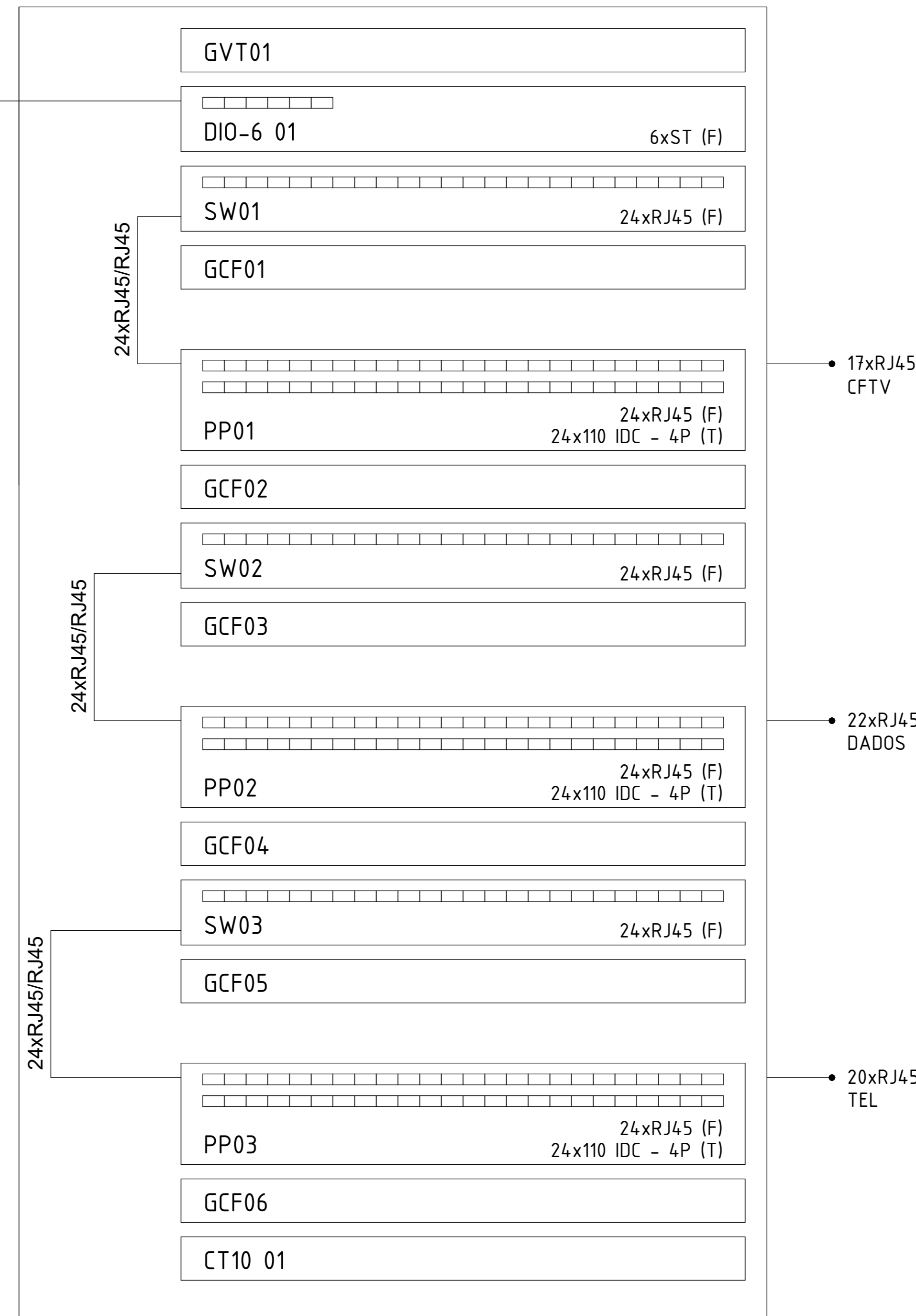
PLANO DE FACE DO RACK (R1) - DELEGACIA 1A



- GVT01
- DIO-6 01
- SW01
- GCF01
- PP01
- GCF02
- SW02
- GCF03
- PP02
- GCF04
- SW03
- GCF05
- PP03
- GCF06
- CT10 01



ESQUEMA LÓGICO (R1) - DELEGACIA 1A



NOTAS GERAIS - CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 1 - Eletrodutos no arafornho 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 PEAD Flexível.
- 4 - Eletrodutos embutidos no piso no nas paredes de concreto deverão ser do tipo Corrugado Flexível Reforçado Laminado.
- 5 - Os eletrodutos rígidos de PVC deverão ser fixados por meio de abraçadeiras metálicas a cada 150 cm.
- 6 - A montagem entre dois eletrodutos flexíveis deverá ser feita através dos luvos de pressão.
- 7 - Os eletrodutos não deverão ser de 80°.
- 8 - Eletrodutos metálicos perfurados, sem Tampa, tipo U, galvanizado a Fogo.
- 9 - As abraçadeiras deverão ser fixadas por meio de abraçadeira metálica a cada 150 cm.

SIMBOLOGIA - CABEAMENTO ESTRUTURADO

	Ponto de Internet (RJ45), a 10cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45), a 10cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45), a 20cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45) no piso
	Ponto de Internet (RJ45) no teto
	Ponto de Telefone (RJ11), a 10cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11), a 20cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11) no piso
	Ponto de Telefone (RJ11), a 10cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11) no teto
	Ponto de TV (Ecasal), a 10cm do piso acabado
	Ponto de TV (Ecasal), a 20cm do piso acabado
	Ponto de TV (Ecasal), a 20cm do piso acabado
	Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)
	Rack 24U
	Caixa de Passagem no Piso
	Caixa de Entrada Substâncias de Telecomunicações - Modelo 01

LEGENDA DE ELETRODUTOS

	PVC corrugado flexível (laranja lito ou parede)
	PVC corrugado flexível (laranja linternado)
	PVC corrugado flexível (amarelo lito ou parede)
	PVC corrugado flexível (amarelo linternado)
	PVC corrugado flexível azul (lito ou parede)
	PVC corrugado flexível azul (linternado)
	PEAD corrugado flexível (lito ou parede)
	PEAD corrugado flexível (linternado)
	PVC rígido flexível (lito ou parede)
	PVC rígido flexível (linternado)
	Ferro galvanizado (lito ou parede)
	Ferro galvanizado (linternado)
	PVC rígido condutante (linternado)
	Cabo de cobre n°
	Cabo de cobre n° (linternado)
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce

Acessórios do Rack

Patch Panel - 24 posições	4	pc
Switch (10/100BaseTX/PoE) - 24 portas	3	pc
Bandeja de ventilação 1U - Kit 2 ventiladores - 400 W	1	pc
Caixa de tomadas - 10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1	pc
Gabinete padrão 19" - Base soleta	1	pc
Unidade de ventilação	1	pc
Guia de cabos fechado - 1U	6	pc
Rack 24U	1	pc

Eletrodutos Rígidos - Cabeamento Est

Descrição do Material	DN	Comprimento
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, antichama, na cor preta	Ø32	73,58 m

Conexões de Eletrodutos Rígidos - Cabeamento Est.

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.
Condição de PVC Tipo X	Tipo X	18
Curva 45° para eletroduto rígido roscável de PVC, DN32mm (Ø1")	DN32mm (Ø1")	6
Curva 90° para eletroduto rígido roscável de PVC, DN32mm (Ø1")	DN32mm (Ø1")	25

Eletrodutos Flexíveis - Cabeamento Est

Descrição do Material	DN	Comprimento
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	Ø32	65,75 m
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVL na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	Ø32	8,86 m
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø32	64,92 m

Eletrocalhas - Cabeamento Est

Descrição do Material	Tamanho	Comprimento
Eletrocalha Perfurada "U"	50x50mm	21,10 m
Eletrocalha Perfurada "U"	100x50mm	8,29 m

Conexões de Eletrocalhas - Cabeamento Est

Descrição do Material	Qtde.
Conexões de Eletrocalha	
Curva Horizontal 90°, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 50 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	1
Curva Vertical Externa 90°, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	1
Redução Concêntrica, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm, redução de 50 mm e altura de aba 50 mm. Acabamento Superficial Pré-Zincado a fogo padrão CSN, Conforme NBR-7088.	2
Saída horizontal de eletroduto (Ø3/4" a Ø1 1/2") com Unidut cônico, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 75 mm e altura de 116 mm.	19
Te Reto 90°, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 100 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	1
Terminal Liso, Para Eletrocalha, Chapa de aço carbono Galvanizado, Largura de 50 mm e altura de aba 50 mm. Sem Acabamentos Superficiais.	2

Cabos em Eletrodutos (metros)

Descrição do Material	Comprimento
CAPO DE RIGID. PAR TRANÇADO LUVTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC.	CSU-4P EM METROS
CSU-4P EM METROS	450,03

Cabos em Bandeja de Cabos (metros)

Descrição do Material	Comprimento
CAPO DE RIGID. PAR TRANÇADO LUVTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC.	CSU-4P EM METROS
CSU-4P EM METROS	656,25

Dispositivos de Dados

Descrição dos Produtos	Qtde.
Conjunto de 1 tomada para internet com conector RJ45, com Caixa 4x42" Convencional	2
Conjunto de 1 tomada para internet com conector RJ45, com Tampa Tipo Urua, com Caixa 4x2" para Piso	2
Conjunto de 2 tomadas para internet com conector RJ45, com Caixa 4x21" Dryfix	9
Conjunto de 2 tomadas para internet com conector RJ45, com Caixa 4x2" Convencional	10

Dispositivos de Segurança

Tag	Descrição	Qtde.
CAM01	Câmera Tipo Bullet a 2,70m do piso, com ângulo de abertura mínimo de 60°, alcance de 20m, permitindo visão noturna, para uso interno	2
CAM02	Câmera Tipo Dome no Teto, com ângulo de abertura mínimo de 90°, e alcance de 20m, permitindo visão noturna, para uso interno	5
CAM03	Câmera Tipo Bullet a 2,70m do piso, com ângulo de abertura mínimo de 90°, alcance de 30m, permitindo visão noturna, para uso externo	9
CAM04	Câmera Tipo Dome no Teto, com ângulo de abertura mínimo de 90°, alcance de 20m, permitindo visão noturna, para uso externo	1

Caixas de Passagem - Cabeamento Est

Descrição do Material	Dimensões	Instalação	Qtde.
Caixa de Passagem			
Caixa de Passagem Convencional	4x2"	Embutida na Parede	9
Caixa de Passagem G2	4x2"	Embutida na Parede de Concreto	2
Caixa de luz 4x4 octogonal para passagem de fiação	4x4" Octogonal	Entreforro	6
Caixa de Passagem no Piso (Concreto)			
Caixa de passagem	CX - 30x30x30 CM	Enterrada no Piso	5

R01	27/05/25	REVISÃO DE ACORDO COM A ARQUITETURA
R00	20/02/25	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA DELEGACIA 1A NA CIDADE DE SURUBIM

CONTRATANTE: SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL  
CONTRATADA: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

UBICAZIÃO: AVENIDA ROMÉICA MARINHO BATISTA, S/N - SÃO JOSÉ - SURUBIM/PE

PROPRIETÁRIO: SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL  
RESPONSÁVEL: NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS  
CPF: 02.960.040/0001-00  
CAU: PE-A66249-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCOS OLIVEIRA PEDROSO  
CREA-PE: 90289542-2

DESCRIÇÃO: INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV  
TIPO DE PROJETO: EXECUTIVO

DETALHAMENTO DO RACK E LISTA DE MATERIAIS  
ESCALA: 1 - 50  
DATA: 27/05/25  
COORDENAÇÃO: GOVPE-SPP-SRB-L00-DIA\_XXX-GER-PE-CAB-P003