

Legenda

	Caixa de passagem R1 - 600x400mm
	Caixa de passagem de embutir no teto PVC - 600x600x100mm
	Rack 19" - porta vidro - 32U - 470mm
	Curva horizontal 90°
	T horizontal 90° - 100x50mm
	T horizontal 90° - 50x50mm
	T vertical desce - 100x50mm
	T vertical sobe - 100x50mm
	Terminal - 100x50mm
	Terminal - 50x50mm
	Tombola RJ45 - 0,30m do piso
	Tombola RJ45 - 1,3m do piso
	Tombola RJ45 - 2,30m do piso
	Estruturado na parede
	Estruturado no piso
	Estruturada no teto 100x100mm

NOTAS:

A REDE LÓGICA SERÁ REALIZADA EM CABEAMENTO ESTRUTURADO CATEGORIA 6.

OS DISPOSITIVOS ACCESS POINT UTILIZADOS NO PROJETO SERÃO DO MODELO UNIFI UAP-AC-PRO E DEVERÃO SER INSTALADOS NO TETO VISANDO UMA MELHOR COBERTURA DE SINAL.

TODOS OS CABOS UTPs QUE PASSAM EM ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER BLINDADOS, À PROVA DE UMIDADE.

REVISÃO	DATA	COMENTÁRIOS
00	10/05/2019	Emissão Inicial

COMP - CENTRO DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SETOR: **SETOR POLICIAL SUL**

ENDEREÇO: Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF

PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF

AUTORES: Bruno Ferreira Soares/ 2º Ten/Engenheiro Eletricista/CREA 24445/D-GO

RT (OBRA): (Será definido após a licitação)

PROPRIETÁRIO: *Bruno Ferreira Soares*

AUTOR DO PROJETO: *Bruno Ferreira Soares*

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:

APROVAÇÃO DO PROJETISTA:

APROVAÇÃO DO EMPREGADOR:

PROJETOS DE REDE LÓGICA - USO INSTITUCIONAL			
BRASILIA-DF	TÍTULO: Locação dos pontos de rede lógica - Térreo	DESENHO Nº: 01/04	
DATA: 05/2019	ESCALA: 1:100mm	DESENHO: Larissa	ÁREA EDIFICADA: 6481,00 m²



Legenda

- Caixa de passagem de embutir no teto PVC - Perfil Canaleta 100x100x20mm
- Rack 19" - porta vidro - 32U - 470mm
- Curva horizontal 90°
- T horizontal 90° - 100x50mm
- T horizontal 90° - 50x50mm
- T vertical desce - 100x50mm
- T vertical sobe - 100x50mm
- Terminal - 100x50mm
- Terminal - 50x50mm
- Tomada RJ45 - 0,30m do piso
- Tomada RJ45 - 1,3m do piso
- Tomada RJ45 - 2,30m do piso
- Estendido no exterior
- Estendido na parede
- Estendido embutido no piso
- Estremidade traseira tipo U 110x50mm

NOTAS:

A REDE LÓGICA SERÁ REALIZADA EM CABEAMENTO ESTRUTURADO CATEGORIA 6.

OS DISPOSITIVOS ACCESS POINT UTILIZADOS NO PROJETO SERÃO DO MODELO UNIFI UAP-AC-PRO E DEVERÃO SER INSTALADOS NO TETO VISANDO UMA MELHOR COBERTURA DE SINAL.

TODOS OS CABOS UTPs QUE PASSAM EM ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER BLINDADOS, À PROVA DE UMIDADE.

COMAP - CENTRO DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL		
REVISÃO	DATA	COMENTÁRIOS
00	10/05/2019	Emissão Inicial

SETOR: **SETOR POLICIAL SUL**

ENDEREÇO: **Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF**

PROPRIETÁRIO: **Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF**

AUTORES: **Bruno Ferreira Soares/ 2º Ten/Engenheiro Eletricista/CREA 24445/D-GO**

RT (OBRA): **(Será definido após a licitação)**

PROPRIETÁRIO: *Sueli Jordana de Mota Pereira*

AUTOR DO PROJETO: *Bruno Ferreira Soares*

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: _____

Aprovação Administração: _____

Aprovação CBMDF: _____

PROJETOS DE REDE LÓGICA - USO INSTITUCIONAL			
BRASILIA-DF	TÍTULO	DESENHO Nº	DATA
RDL	Locação dos pontos de rede lógica - Estacionamento	02/04	05/2019



Legenda

	Caixa de passagem de arêas no tipo PVC - Prof. Caixa 100x100x20mm
	Rack 1F - porta fibra - 32U - 470mm
	Curva horizontal 90°
	T horizontal 90° - 100x50mm
	T horizontal 90° - 50x50mm
	T vertical desce - 100x50mm
	T vertical sobe - 100x50mm
	Terminal - 100x50mm
	Terminal - 50x50mm
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 1,30m do piso
	Tomada RJ45 - 2,30m do piso
	Estreolado no parede
	Estreolado enterrado no piso
	Estreolado tampado tipo U #100x50mm

NOTAS:

A REDE LÓGICA SERÁ REALIZADA EM CABEAMENTO ESTRUTURADO CATEGORIA 6.

OS DISPOSITIVOS ACCESS POINT UTILIZADOS NO PROJETO SERÃO DO MODELO UNIFI UAP-AC-PRO E DEVERÃO SER INSTALADOS NO TETO VISANDO UMA MELHOR COBERTURA DE SINAL.

TODOS OS CABOS UTPs QUE PASSAM EM ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER BLINDADOS, À PROVA DE UMIDADE.

COMAP - CENTRO DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL		
REVISÃO	DATA	COMENTÁRIOS
00	10/05/2019	Emissão Inicial

SETOR: **SETOR POLICIAL SUL**

ENDEREÇO: **Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF**

PROPRIETÁRIO: **Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF**

AUTORES: **Bruno Ferreira Soares/ 2º Ten/Engenheiro Eletricista/CREA 24445/D-GO**

RT OBRAS: **(Será definido após a licitação)**

PROPRIETÁRIO: *Julio Jacobson de Mota Pereira*

AUTOR DO PROJETO: *Bruno Ferreira Soares*

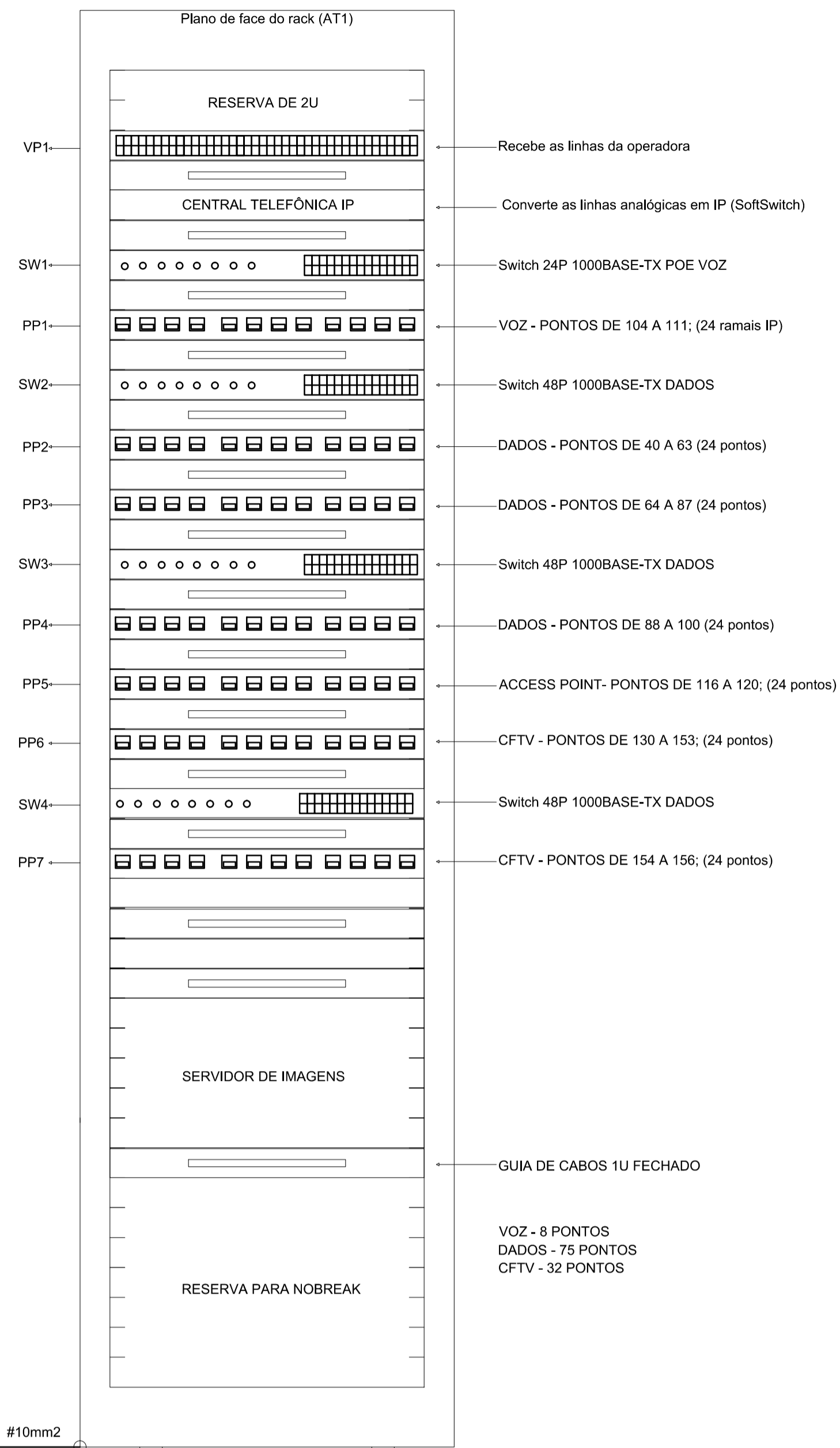
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: _____

Aprovação do Arquiteto

Aprovação CBMDF

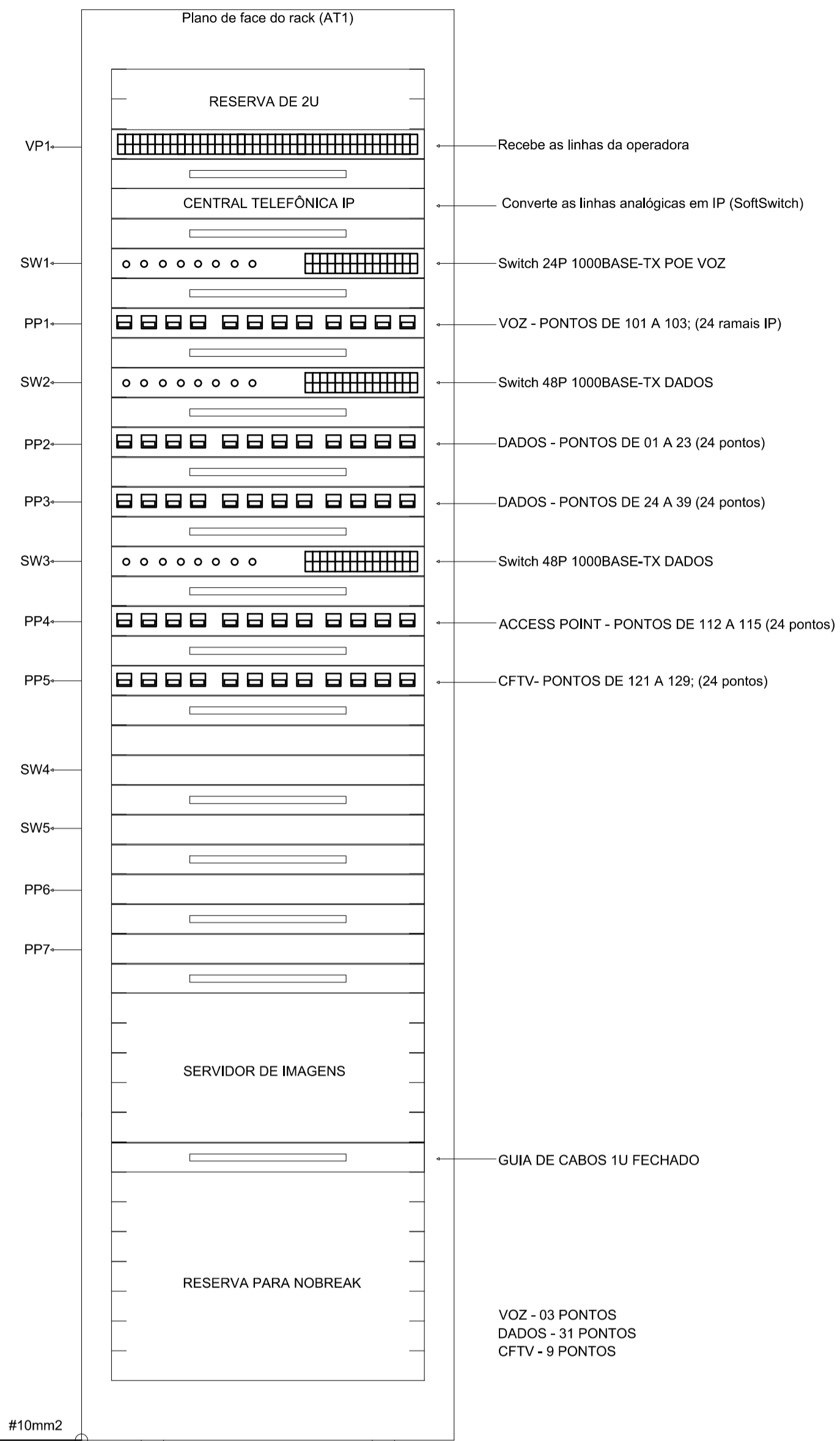
PROJETOS DE REDE LÓGICA - USO INSTITUCIONAL			
BRASILIA-DF	TÍTULO	ESCALA	DESENHO Nº
RDL	Locação dos pontos de rede lógica - 1º Pavimento	1:1000m	03/04
DATA	ESCALA	DESENHO	ÁREA EDIFICADA
05/2019	1:1000m	Juliana	6461,00 m²

QUADRO DE VOZ E DADOS - QVD
SALA TÉCNICA TÉRREO



PLANO DE FACE - QVD

QUADRO DE VOZ E DADOS - QVD
SALA TÉCNICA 1 PAVIMENTO



PLANO DE FACE - QVD

RELAÇÃO DE MATERIAL - QVD

ITEM	POS	DESCRIÇÃO	FAB. REFERENCIAL	QTDE
01	PP01 A PP7	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24P	FURUKAWA	07
02	VP1	VOICE PANEL, 30 PORTAS 1 U, RJ45, 110IDC	FURUKAWA	01
03	SW1	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS COM PORTA GIGABIT 1000MBPS PoE	ALLIED TELESIS	01
04	SW2 A 4	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000MBPS COM PORTA GIGABIT 1000MBPS PoE	ALLIED TELESIS	03
05	PC	PATCH-CABLE VOZ - COR VERMELHO - RJ11-RJ11	FURUKAWA	
06	PC	PATCH-CABLE DADOS - COR AZUL - RJ45-RJ45 - CAT 6	FURUKAWA	
07	PC	PATCH-CABLE CFTV - COR VERDE - RJ45-RJ45 - CAT 6	FURUKAWA	
08		RACK 19" AUTOPORTANTE, 32 U	FURUKAWA	01
09		ORGANIZADOR DE CABOS	FURUKAWA	01
10				

OBSERVAÇÃO: A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR À FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE, OU NA FALTA DESTE AO PRÓPRIO CONTRATANTE, O PROJETO EXECUTIVO DO PAINEL PARA PRÉVIA APROVAÇÃO ANTES DE SUA FABRICAÇÃO. O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ POSSUIR DIMENSIONAMENTOS, TODOS OS COMPONENTES E LAYOUT EM ESCALA. A INDICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PAINEL SÃO ORIENTATIVAS.
O PAINEL DEVERÁ SER FABRICADO E TESTADO DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-3.

O SWITCH DO SISTEMA DE CFTV APRESENTA O DIFERENCIAL DA FUNÇÃO PoE, PARA ALIMENTAÇÃO DAS CÂMERAS DE VÍDEO, QUE OS SWITCHES DE REDE NÃO TÊM.

RELAÇÃO DE PLAQUETAS

PLACA	NOMENCLATURA	DIM.	QTDE
01	QUADRO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QVD	120x50mm	01

PLACA DE ACRÍLICO FUNDO NA COR BRANCA E LETRAS NAS CORES VERMELHA.

RELAÇÃO DE MATERIAL - QVD

ITEM	POS	DESCRIÇÃO	FAB. REFERENCIAL	QTDE
01	PP01 A PP7	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24P	FURUKAWA	05
02	VP1	VOICE PANEL, 30 PORTAS 1 U, RJ45, 110IDC	FURUKAWA	01
03	SW1	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS COM PORTA GIGABIT 1000MBPS PoE	ALLIED TELESIS	01
04	SW2 A 3	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000MBPS COM PORTA GIGABIT 1000MBPS PoE	ALLIED TELESIS	02
05	PC	PATCH-CABLE VOZ - COR VERMELHO - RJ11-RJ11	FURUKAWA	
06	PC	PATCH-CABLE DADOS - COR AZUL - RJ45-RJ45 - CAT 6	FURUKAWA	
07	PC	PATCH-CABLE CFTV - COR VERDE - RJ45-RJ45 - CAT 6	FURUKAWA	
08		RACK 19" AUTOPORTANTE, 32 U	FURUKAWA	01
09		ORGANIZADOR DE CABOS	FURUKAWA	01
10				

OBSERVAÇÃO: A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR À FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE, OU NA FALTA DESTE AO PRÓPRIO CONTRATANTE, O PROJETO EXECUTIVO DO PAINEL PARA PRÉVIA APROVAÇÃO ANTES DE SUA FABRICAÇÃO. O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ POSSUIR DIMENSIONAMENTOS, TODOS OS COMPONENTES E LAYOUT EM ESCALA. A INDICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PAINEL SÃO ORIENTATIVAS.
O PAINEL DEVERÁ SER FABRICADO E TESTADO DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-3.

O SWITCH DO SISTEMA DE CFTV APRESENTA O DIFERENCIAL DA FUNÇÃO PoE, PARA ALIMENTAÇÃO DAS CÂMERAS DE VÍDEO, QUE OS SWITCHES DE REDE NÃO TÊM.

RELAÇÃO DE PLAQUETAS

PLACA	NOMENCLATURA	DIM.	QTDE
01	QUADRO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QVD	120x50mm	01

PLACA DE ACRÍLICO FUNDO NA COR BRANCA E LETRAS NAS CORES VERMELHA.

COMAP - CENTRO DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL		
REVISÃO	DATA	COMENTÁRIOS
00	10/05/2019	Emissão Inicial

SETOR: **SETOR POLICIAL SUL**
 ENDEREÇO: Setor Policial Sul - Lote 03, Brasília - DF
 PROPRIETÁRIO: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF
 AUTORES: Bruno Ferreira Soares/ 2º Ten/Engenheiro Eletricista/CREA 24445/D-GO
 RT (OBRA): (Será definido após a licitação)



PROPRIETÁRIO: *Julio Bonfim de Mota Pereira*
 AUTOR DO PROJETO: *Bruno Ferreira Soares*
 2º Ten QOBM/Compl. Bruno Ferreira Soares CREA 24445/D-GO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA

Aprovação da Administração

Aprovação CBMDF

PROJETOS DE REDE LÓGICA - USO INSTITUCIONAL			
BRASÍLIA-DF	TIPO DE OBRA:	CENTRO DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE PRAÇAS	
RDL	TÍTULO:	Desenho Rack da Rede Lógica	
	DATA:	ESCALA:	DESENHO:
05 / 2019	1:125cm	Larissa	ÁREA EDIFICADA: 6481,00 m2

04/04