Legenda

R1(TEL)	Caixa de passagem R1 - 600x400mm
	Caixa de passagem de embutir no teto PVC - Ref. Cemar 120x120x75mm
32U	Rack 19" - porta vidro - 32U - 470mm
CH	Curva horizontal 90°
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 50x50mm
TVD	T vertical descida - 100x50mm
TVS	T vertical subida - 100x50mm
TM	Terminal - 100x50mm
TM	Terminal - 50x50mm
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 1,3m do piso
	Tomada RJ45 - 2,00m do piso
	Eletroduto no entreforro
	Eletroduto na parede
	Eletroduto embutido no piso
#100 x 50	Eletrocalha furada 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 MANUENÇÃO 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)

Sueli Bomfim de Matos Pereira
PROPRIETÁRIO

Bruno Ferreira Soares
AUTOR DO PROJETO
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			DESENHO N°
RDL	TÍTULO: Locação dos pontos de rede lógica - Térreo			01/04
	DATA 05/2019	ESCALA 1:100cm	DESENHO Larissa	ÁREA EDIFICADA 6481,00 m2

Legenda

	Caixa de passagem de embutir no teto PVC - Ref. Cemar 120x120x75mm
32U	Rack 19" - porta vidro - 32U - 470mm
CH	Curva horizontal 90°
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 50x50mm
TVD	T vertical descida - 100x50mm
TVS	T vertical subida - 100x50mm
TM	Terminal - 100x50mm
TM	Terminal - 50x50mm
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 1,3m do piso
	Tomada RJ45 - 2,00m do piso
	Eletroduto no entrefurro
	Eletroduto na parede
	Eletroduto embutido no piso
#100 x 50	Eletrocalha furada 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 MANUENÇÃO 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: Luiz Bonifacio de Matos Pereira

AUTOR DO PROJETO: Bruno Ferreira Soares
2º Ten/QOBM/Comp. 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			DESENHO Nº
RDL	TÍTULO: Locação dos pontos de rede lógica - Estacionamento			02/04
	DATA: 05/2019	ESCALA: 1:100cm	DESENHO: Larissa	ÁREA EDIFICADA: 6481,00 m2

Legenda

	Caixa de passagem de embutir no teto PVC - Ref. Conar 120x120x75mm
32U	Rack 19" - porta vidro - 32U - 470mm
CH	Curva horizontal 90°
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 50x50mm
TVD	T vertical descida - 100x50mm
TVS	T vertical subida - 100x50mm
TM	Terminal - 100x50mm
TM	Terminal - 50x50mm
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 1,3m do piso
	Tomada RJ45 - 2,00m do piso
	Eletroduto no entretorno
	Eletroduto na parede
	Eletroduto embutido no piso
#100 x 50	Eletrocalha furada 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 MANUENÇÃO 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: Saúl Bomfim de Matos Pereira

AUTOR DO PROJETO: Bruno Ferreira Soares
2º Ten/QOBM/Comp. Bruno Ferreira Soares CREA 24445/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA

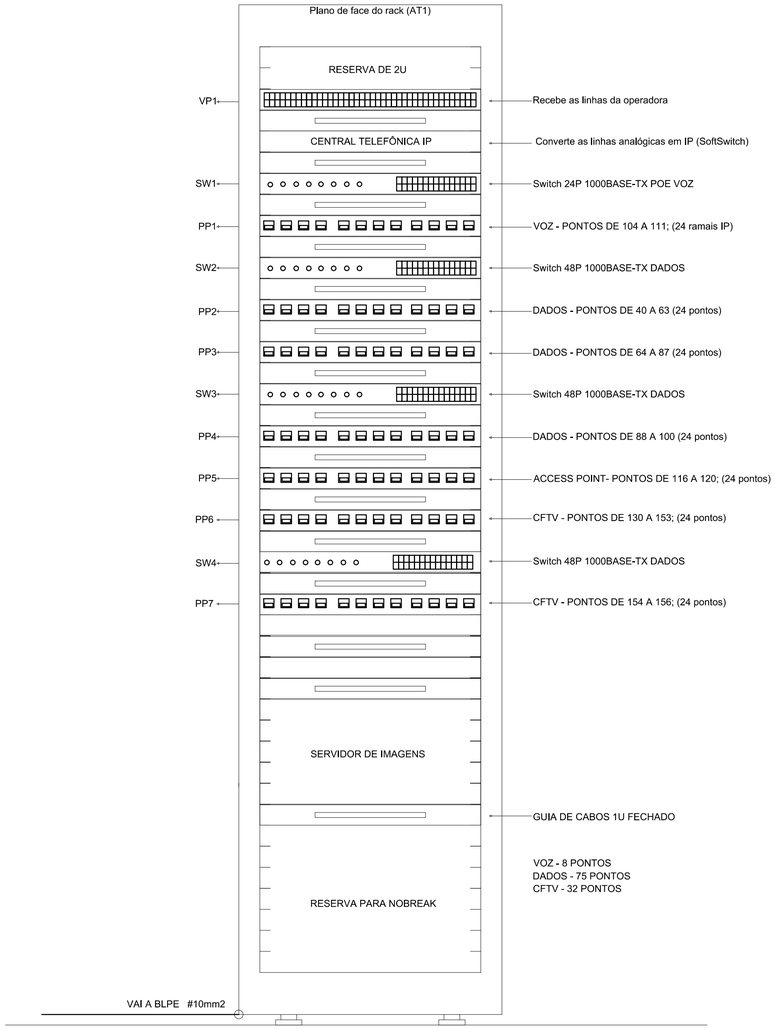
Aprovação da Administração

Aprovação CBMDF

PROJETOS DE REDE LÓGICA - USO INSTITUCIONAL

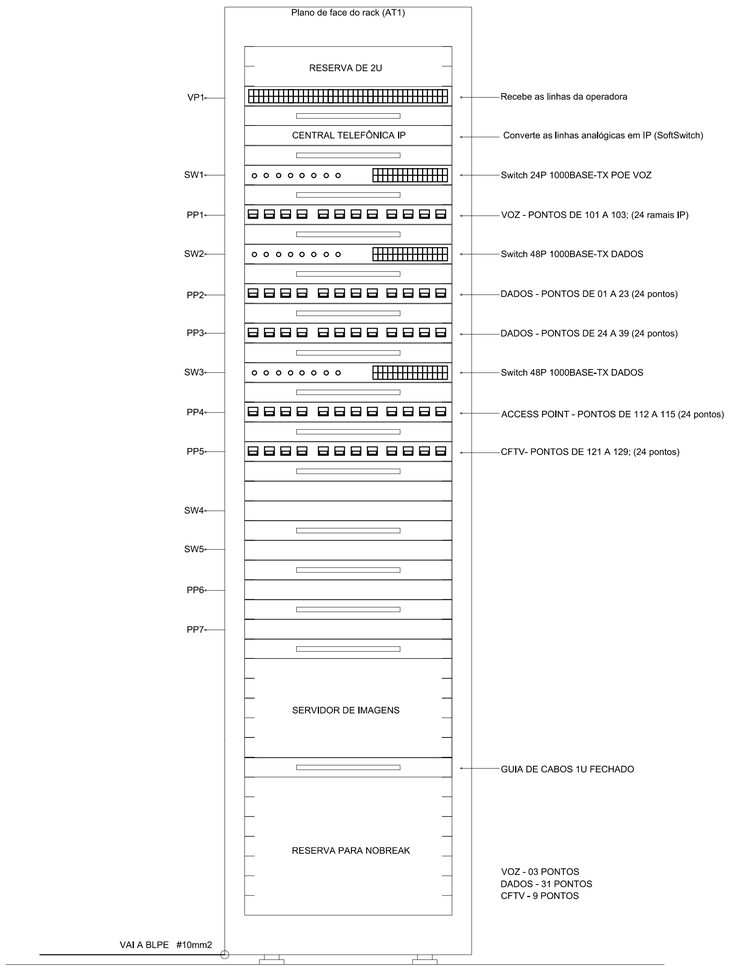
BRASÍLIA-DF	TIPO DE OBRA: CENTRO DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE PRAÇAS			DESENHO Nº
RDL	TÍTULO: Locação dos pontos de rede lógica - 1º Pavimento			03/04
	DATA: 05/2019	ESCALA: 1:100cm	DESENHO: Larissa	ÁREA EDIFICADA: 6481,00 m2

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 MANUENÇÃO 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
AUTOR DO PROJETO — 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 | DESENHO N°

RDL | TÍTULO: Desenho Rack da Rede Lógica | 04/04

DATA	ESCALA	DESENHO	ÁREA EDIFICADA
05 / 2019	1:125cm	Larissa	6481,00 m2