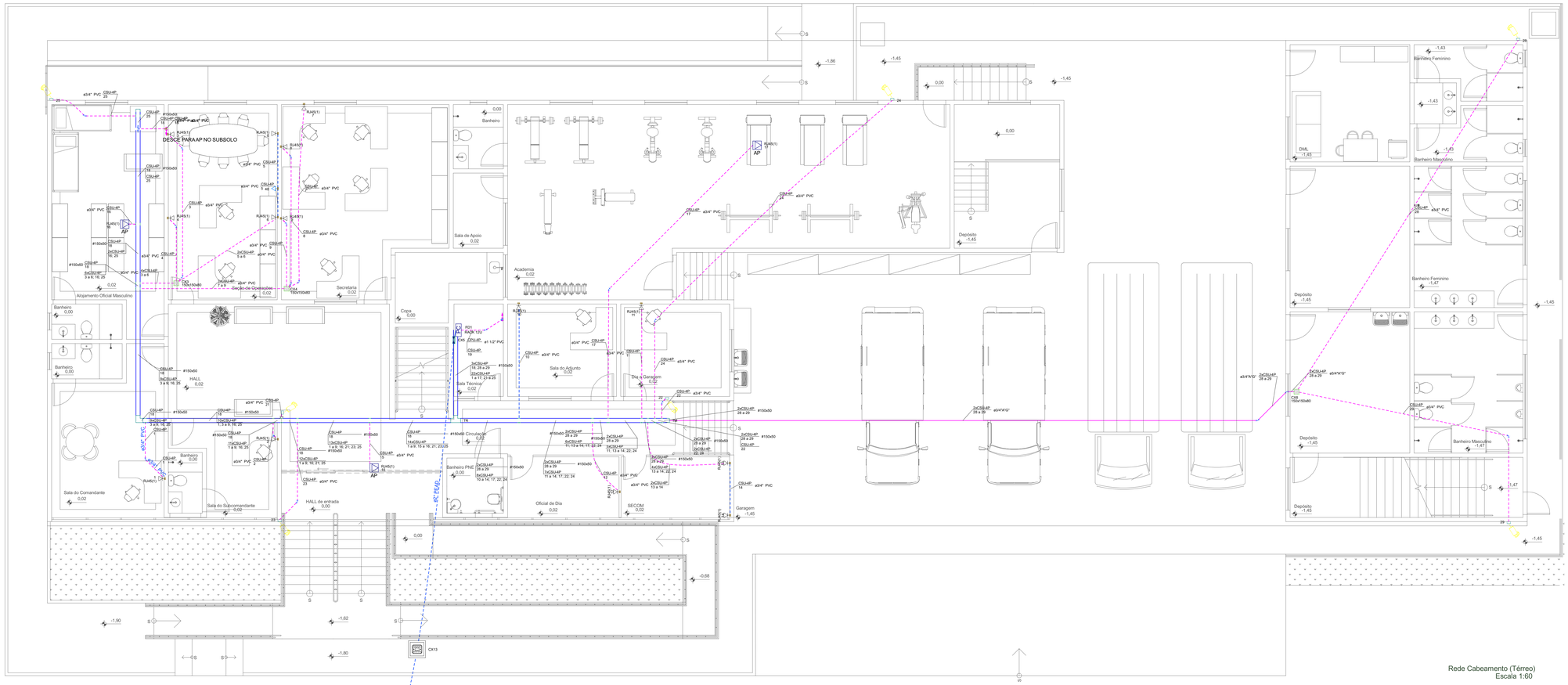
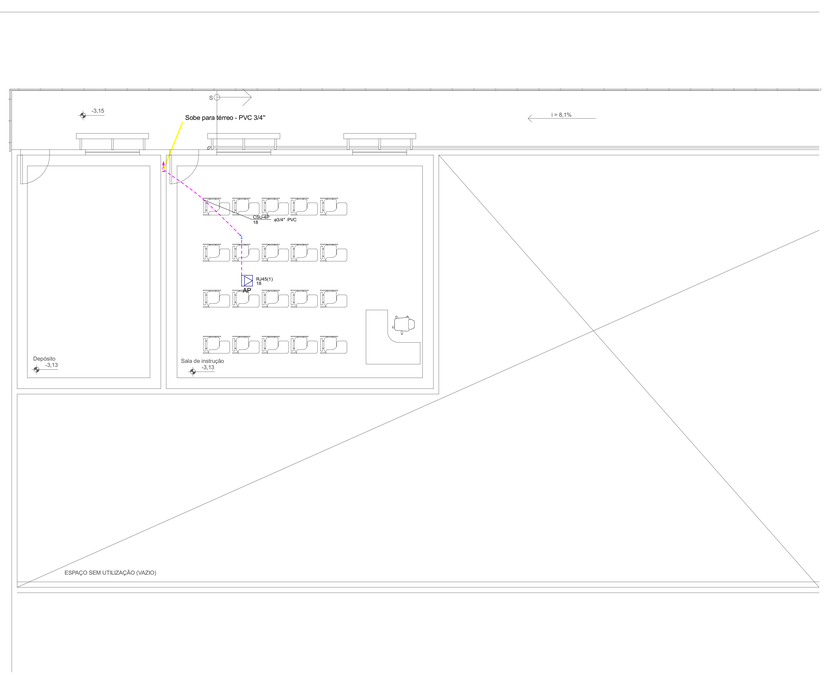
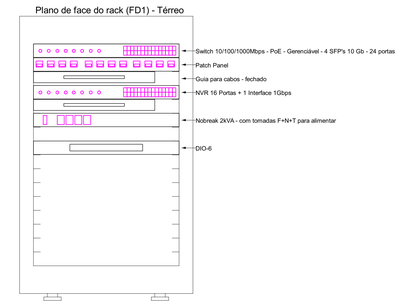
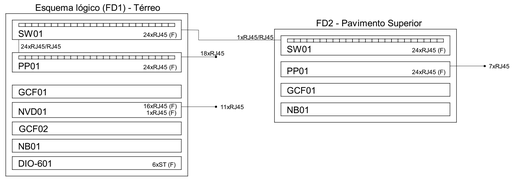








DADOS DO PROJETO

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

- APARENTE
- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- EMBUTIDO EM PISO OU LAJE
- ENTRE PISO ELEVADO E PISO FRIO

ELETRODUTO DE PVC

- APARENTE
- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- EMBUTIDO EM PISO OU LAJE
- ENTRE PISO ELEVADO E PISO FRIO

ELETROCALHA LISA, LARGURA VARIÁVEL, COM TAMPA

- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE

CAIXAS DE PASSAGEM

- CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 15x15cm
- CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

Legenda - Térreo	
PC	Rack Aberto de piso - 12U - 19" - pé nivelladores
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Terminal
	Tomada RJ45 + Câmera Bullet + Caixa sobrepor - h=3,00m
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
AP	Tomada RJ45 embutida no forro

EQUIPAMENTOS

PC — RACK A SER INSTALADO - VIDE MODELO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E PLANTA DE DETALHE DOS RACK'S

REPRESENTAÇÃO

LINHA DE CHAMADA — TIPO DE CABEAMENTO

CONDUTO — NxCSU-HP P1 A x P1 B — Aço Galv. ø2" — TIPO DE CONDUTO

NUMERAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO — DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUTO

TIPO DE CONDUTO (ABREVIAÇÕES)

A.G. - Eletroduto de aço galvanizado
PVC - Eletroduto de PVC

NOTAS

1 - AS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS, EM ESPECIAL AS CITADAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

2 - TODAS AS CURVAS INDICADAS EM PROJETO DEVERÃO SER DE RAIO LONGO DE ACORDO COM A EXIGÊNCIA DA NORMA.

3 - AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA ADESIVA, CONTENDO NUMERAÇÃO DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES, AMBIENTE E RACK DE ORIGEM. TAMBÉM OS CABOS UTP DEVEM SER IDENTIFICADOS AO LONGO DOS TRECHOS ONDEM FORAM INSTALADOS.

4 - TODOS OS CABOS UTP A SEREM UTILIZADOS SERÃO DE CATEGORIA 6, LIVRES DE HALOGÊNIOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA.

5 - AS FIXAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DEVERÁ POSSUIR ESPAÇAMENTOS ENTRE SUPORTES DE FIXAÇÃO DE NO MÁXIMO 1,5 METROS DE DISTÂNCIA, DEVENDO CADA CASO SER OBJETO DE ESTUDO ESPECIFICO DE MODO A GARANTIR RIGIDEZ MECÂNICA A INSTALAÇÃO. AS FIXAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM VERGALHÃO ROSQUEADO E ABRAÇADEIRAS METÁLICAS APROPRIADAS.

6 - TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE _3/4".

7 - TODA CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO SOBRE O FORRO NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.

8 - AS CAIXAS DE PASSAGEM SOBRE O FORRO SERÃO EM AÇO COM PINTURA/REVESTIMENTO EM EPÓXI, AS CAIXAS EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER EM PVC.

9 - TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE SERÁ EM PVC.

10 - TODO PONTO DE CABEAMENTO NA PAREDE NÃO INDICADO SERA DE 30cm DE ALTURA

11 - TODOS OS PATCH CORDS EM COBRE DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NAS DUAS EXTREMIDADES.

COMAP - CENTRO DE OBRAS E MANUENÇÃO PREDIAL		
REVISÃO	DATA	COMENTÁRIOS

SETOR:	SETOR POLICIAL SUL
ENDEREÇO:	Setor de Áreas Federais Norte - SAFN, Qd 04, Lt 02, Brasília/DF
PROPRIETÁRIO:	Corpo de Bombeiros Militar do DF
AUTORES:	Gustavo Barreto/Cap/CREA 21345/D-DF
RT (OBRA):	(Será definido após a licitação)

PROPRIETÁRIO — Corpo de Bombeiros Militar do DF

AUTOR DO PROJETO — Cap QOBM/Compl. Gustavo Barreto

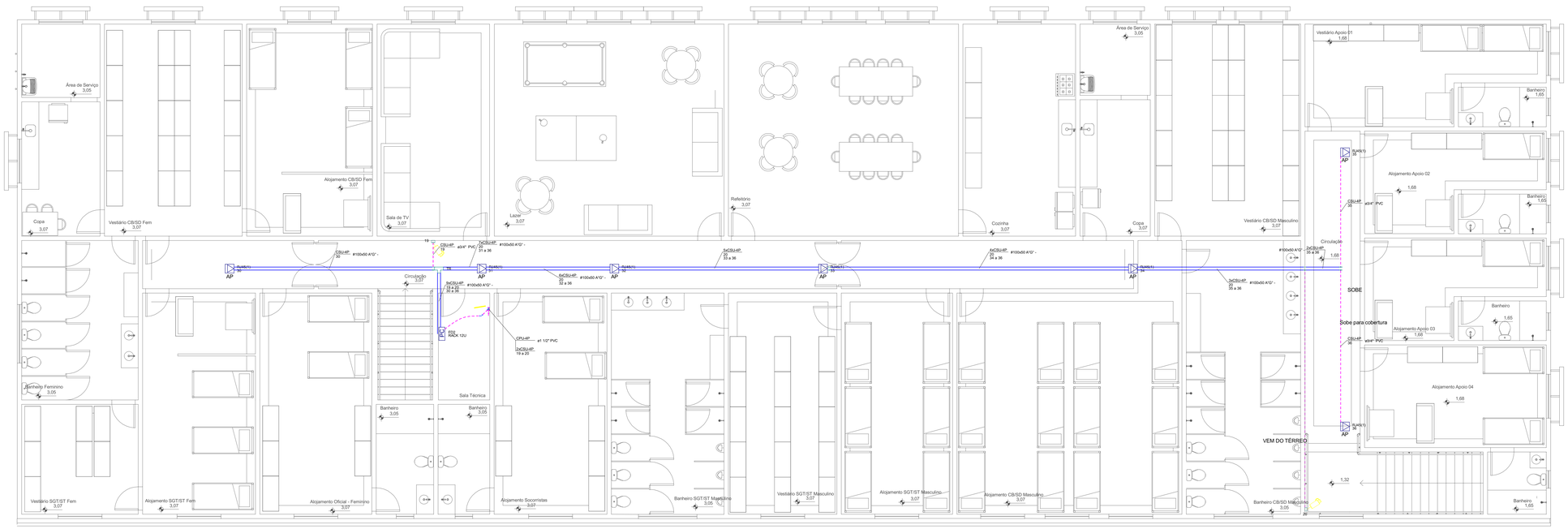
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA

Aprovação da Administração

Aprovação CBMDF

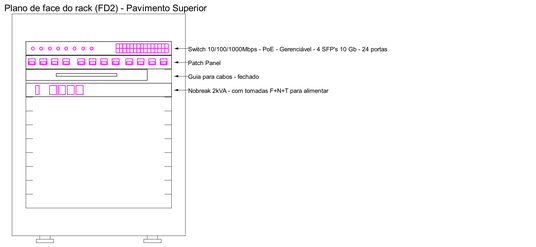
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV

BRASÍLIA-DF	TIPO DE OBRA: Quartel			DESENHO Nº
CAB	TÍTULO: Planta Baixa - Subsolo, Térreo e BAYFACE térreo			01/02
	DATA: Out/2025	ESCALA	DESENHO	ÁREA EDIFICADA: 1769,28m²



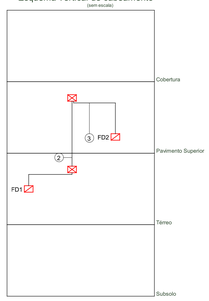
Rede Cabeamento (Pavimento Superior)
Escala 1:60

Plano de face do rack (FD2) - Pavimento Superior



Esquema vertical de cabeamento

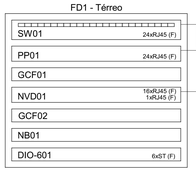
(sem escala)



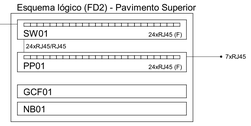
Legenda de fiação

2	CPU-HP #1 1/2" PVC
3	CPU-HP #1 1/2" PVC

FD1 - Térreo



Esquema lógico (FD2) - Pavimento Superior



DADOS DO PROJETO

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

- APARENTE
- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- EMBUTIDO EM PISO OU LAJE
- ENTRE PISO ELEVADO E PISO FRIO

ELETRODUTO DE PVC

- APARENTE
- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- EMBUTIDO EM PISO OU LAJE
- ENTRE PISO ELEVADO E PISO FRIO

ELETROCALHA LISA, LARGURA VARIÁVEL, COM TAMPA

- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE

CAIXAS DE PASSAGEM

- CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 15x15cm
- CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

Legenda - Pavimento Superior
Caixa de passagem sobrepor em aço - 15x15cm
Saída dupla para eletroduto
Saída horizontal para eletroduto
T reto 90°
Terminal
Tomada RJ45 + Câmera Bullet + Caixa sobrepor - h=3,00m
Tomada RJ45 embutida no forro

EQUIPAMENTOS

PC — RACK A SER INSTALADO - VIDE MODELO EM CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E PLANTA DE DETALHE DOS RACK'S

REPRESENTAÇÃO



TIPO DE CONDUTO (ABREVIAÇÕES)

A.G. - Eletroduto de aço galvanizado
PVC - Eletroduto de PVC

NOTAS

1 - AS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS, EM ESPECIAL AS CITADAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

2 - TODAS AS CURVAS INDICADAS EM PROJETO DEVERÃO SER DE RAIO LONGO DE ACORDO COM A EXIGÊNCIA DA NORMA.

3 - AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA-ADESIVA, CONTENDO NUMERAÇÃO DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES, AMBIENTE E RACK DE ORIGEM. TAMBÉM OS CABOS UTP DEVEM SER IDENTIFICADOS AO LONGO DOS TRECHOS ONDEM FORAM INSTALADOS.

4 - TODOS OS CABOS UTP A SEREM UTILIZADOS SERÃO DE CATEGORIA 6, LIVRES DE HALOGÊNIOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA.

5 - AS FIXAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DEVERÁ POSSUIR ESPAÇAMENTOS ENTRE SUPORTES DE FIXAÇÃO DE NO MÁXIMO 1,5 METROS DE DISTÂNCIA, DEVENDO CADA CASO SER OBJETO DE ESTUDO ESPECIFICO DE MODO A GARANTIR RIGIDEZ MECÂNICA A INSTALAÇÃO. AS FIXAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM VERGALHÃO ROSQUEADO E ABRAÇADEIRAS METÁLICAS APROPRIADAS.

6 - TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE „3/4".

7 - TODA CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO SOBRE O FORRO NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.

8 - AS CAIXAS DE PASSAGEM SOBRE O FORRO SERÃO EM AÇO COM PINTURA/REVESTIMENTO EM EPÓXI. AS CAIXAS EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER EM PVC.

9 - TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE SERÁ EM PVC.

10 - TODO PONTO DE CABEAMENTO NA PAREDE NÃO INDICADO SERA DE 30cm DE ALTURA

11 - TODOS OS PATCH CORDS EM COBRE DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NAS DUAS EXTREMIDADES.

COMAP - CENTRO DE OBRAS E MANUENÇÃO PREDIAL		
REVISÃO	DATA	COMENTÁRIOS

SETOR:	SETOR POLICIAL SUL
ENDEREÇO:	Setor de Áreas Federais Norte - SAFN, Qd 04, Lt 02, Brasília/DF
PROPRIETÁRIO:	Corpo de Bombeiros Militar do DF
AUTORES:	Gustavo Barreto/Cap/CREA 21345/D-DF
RT (OBRA):	(Será definido após a licitação)

PROPRIETÁRIO — Corpo de Bombeiros Militar do DF

AUTOR DO PROJETO — Cap QOBM/Compl. Gustavo Barreto

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA

Aprovação da Administração

Aprovação CBMDF

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV

BRASÍLIA-DF	TIPO DE OBRA: Quartel				DESENHO Nº
CAB	TÍTULO: Planta Baixa - Pav. Superior				02/02
	DATA: Out/2025	ESCALA	DESENHO	ÁREA EDIFICADA: 1769,28m²	