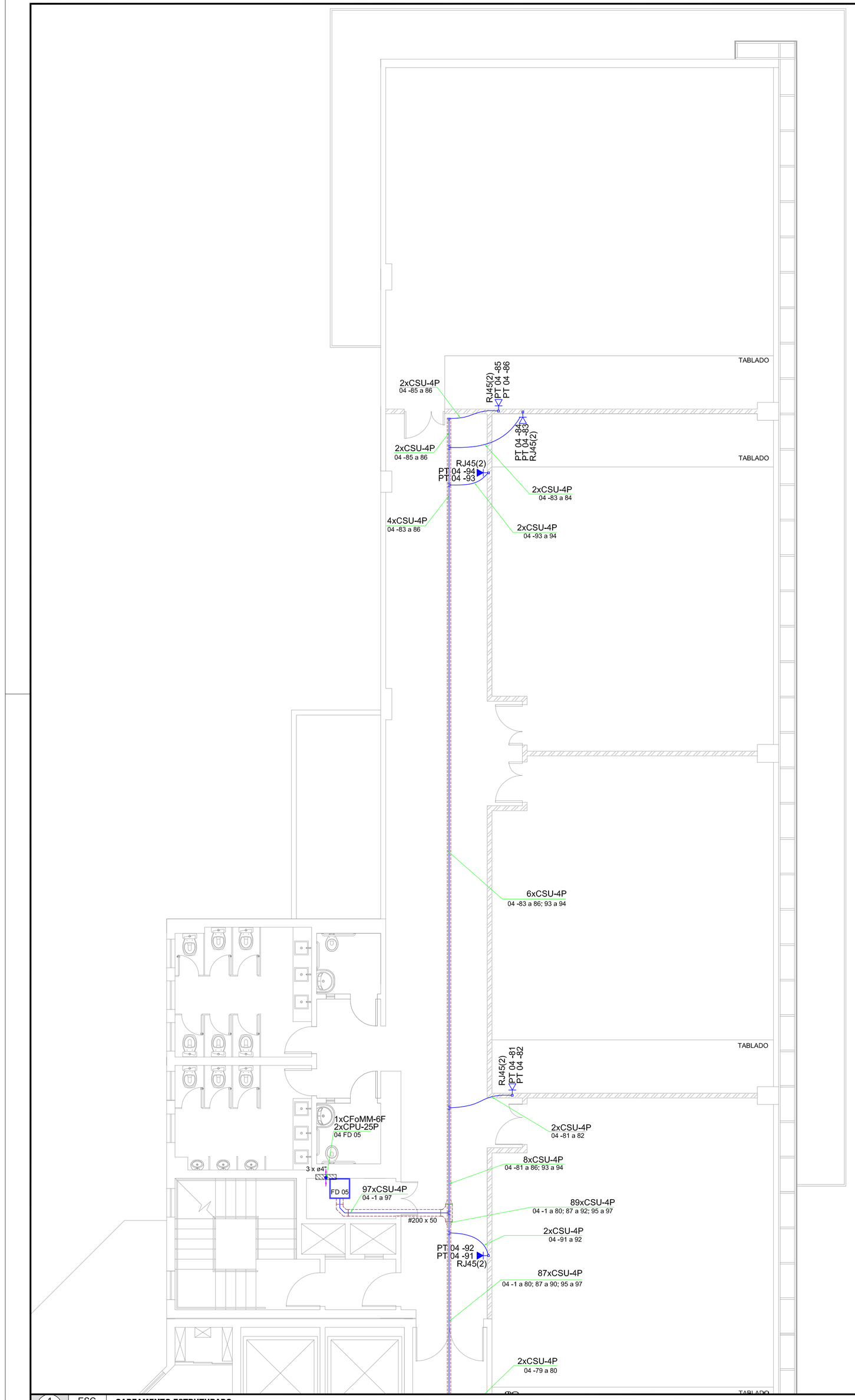


1	ESC	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**
ce10	1:75	PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO - ÁREA B / LEGENDA E DETALHE

Legenda Detalhada

RT TEL — Caixa subterrânea p/ telefonia

Quadro p/ TE -lefonia	
Caixa subterrânea p/ telefonia	
R3 (C=60, L=35, A=50)cm	1 pç

Quadro p/ telefonia

Quadro p/ telefonia	
Caixa padrão telebras p/ telefonia	
120x120x13cm	1 pç
Quadro p/ telefonia	
Bloco de conexão M10 - 10 pares	1 pç

FD XX — Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico

Acessórios Cabeamento - Rack	
GabineTE - padrão 19"	
Base soleira	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Placa acionamento ventiladores	1 pç
Tampa inferior bipartida	1 pç
Unidade de ventilação	1 pç
Rack	
GabineTE - 19" - porta acrílico cristal	
44U x 670mm	1 pç

RJ45(2) — Tomada RJ45 - 0,30m do piso

Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector	
RJ45 (CM8v)	2 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4"	
2 módulos - RJ45	1 pç

RJ45(2) — Tomada RJ45 - no piso, onde "xx" representa o numero de conectores

Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector	
RJ45 (CM8v)	xx pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4"	
xx módulos - RJ45	1 pç

RJ45(XX) — Tomada RJ45 a 2,50m do piso, para sistema de CFTV e Wireless onde "xx" representa o numero de conectores .

Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector	
RJ45 (CM8v)	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4"	
1 módulo - RJ45	1 pç

Eletrocalha galvanizada aérea

Eletroduto de PVC embutido no piso

Eletroduto metálico sobre o forro ou de PVC quando embutido em alvenaria

Observações:

1 - Eletrodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço carbono galvanizado.
2 - Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
3 - Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.
4 - Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.
5 - Eletrodutos não especificados no projeto, são de Ø1".
6 - Na sala de telecomunicaçoes deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde todos os armários de telecomunicação deverão ser conectados.
7 - Todas as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria eletrocalha.
8 - Eletrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.

Legenda das indicações

FD xx	Distribuidor de Piso
BD4	Bandeja 19" - fixaçao 4 pontos
R1	Caixa subterrânea p/ telefonia
GCF	Guia para cabos - fechado
PP	Patch Panel 24P - Cat 6
SW	Switch
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4"
RJ45(4)	Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"
RJ45(6)	Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4"

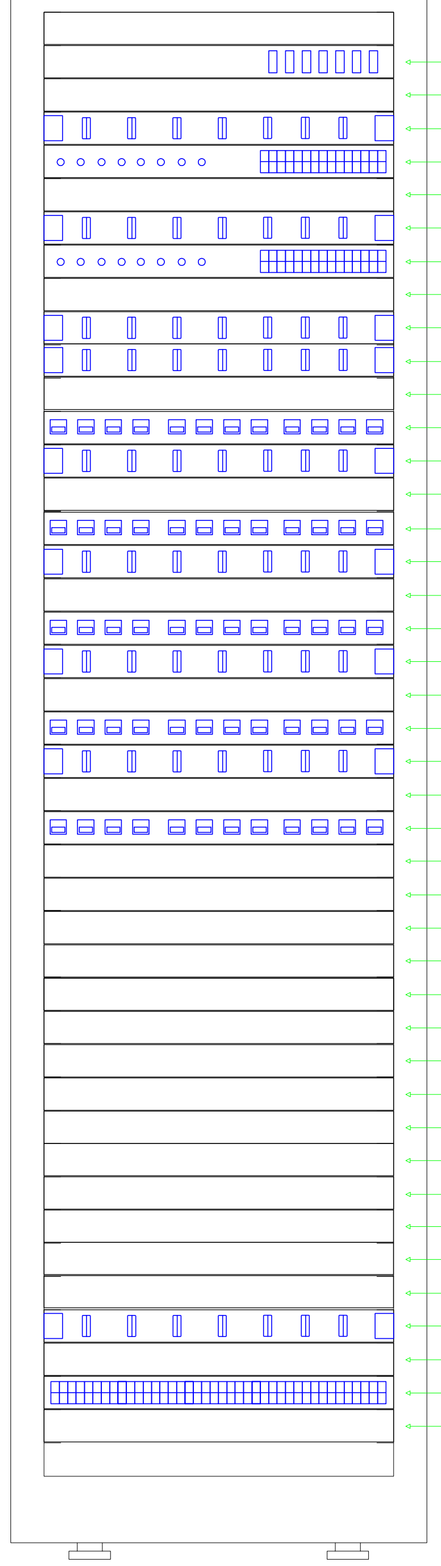
Identificação de Pontos:

PT-XX-XXX
- Indicativo de Ponto
- Número Sequencial do Ponto
- Indicativo do Pavimento do Ponto

Identificação de Cabos:

XX x CS U XP / XX-YYY a ZZZ
- Quantidade de Cabos
- CS=Cabo Secundário, CP=Cabo Primário
- U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.
- Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo
- Número do Último Par de Cabo
- Número do Primeiro Par de Cabo
- Indicativo do Pavimento do Ponto

Plano de face do rack (FD 05)
TR - 5



OBSERVAÇÕES:

ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSUNTO

ROPLAN PLANEJAMENTO DE PROJETOS

PROPLAN PLANEJAMENTO DE PROJETOS

R. Cursino Amarante, 988, Duque de Caxias, Cuiabá / MT , cep 78.045-330
fone / fax: (65) 3322 - 3669 aquatro@aquatroprojetos.com
www.aquatroprojetos.com

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Local: AV. PAUSTER, 458, URCA, RIO DE JANEIRO-RJ

Autor do Projeto:

FREDERICO MANSUR GAÍVA
CREA 200426730-5

Co-autores do Projeto:

Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO – ÁREA B/ DETALHE/ LEGENDA	INDICADA	DEZ/10	CE-10