	<p style="text-align: center;">Proad 9254/2022</p> <p style="text-align: center;">Solicitação de Ajuste de Projeto CE 02/2023</p> <p style="text-align: center;">Ajustes de Projeto das Salas de Contingência e Telecom</p>	<p style="text-align: right;">TRT5-SAP-CE-02/2023 R0</p> <p style="text-align: right;">Data da Emissão: 13/09/2023</p>
---	---	---

1. OBJETIVO:

Solicitar ajuste de projeto das salas de Contingência e Telecom.

2. JUSTIFICATIVA

Este resultado foi gerado no âmbito do GT SETIC de apoio à Fiscalização, fundamentado nas seguintes justificativas:

- a) Alinhamento com as diretrizes e necessidades da SETIC para a funcionalidade adequada destas salas;
- b) Aproveitamento do piso elevado existente, contribuindo para um menor tempo de execução da obra.

3. DETALHAMENTO DO AJUSTE DE PROJETO


- a) Monitoramento remoto da temperatura e umidade das salas de Contingência e Telecom:

Deverão ser instalados um medidor de temperatura e umidade em cada uma destas salas. Estes aparelhos devem ser dimensionados para atender às seguintes necessidades:

- a.1) Deverá ter display que mostre as medidas de temperatura e umidade;
- a.2) Deverá ser instalado na sala em posição que seja possível visualizar estas indicações mostradas no display do lado de fora da sala;
- a.3) Deverá se integrar à rede de automação para visualização/supervisão destas variáveis remotamente pelo sistema de supervisão e controle;
- a.4) Especificação do Medidor de Temperatura e Umidade:

- Aplicado para Data Center;
- Display com 5,8 cm de altura dos dígitos, que permite boa visualização a até 20 metros de distância;
- Sensor de temperatura e umidade relativa com conexão ethernet;
- 2 cabos que interliga o sensor ao medidor com 20 cm e com 3 metros de comprimento;
- Software de gerenciamento, relatórios, gráficos e sistema de alertas por e-mail;
- **Fabricante/Modelo de Referência:** Pro-Digital / Modelo "Kit Term-2S".

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 13/09/2023
----------------	-----------------------	------------------

	<p style="text-align: center;">Proad 9254/2022</p> <p style="text-align: center;">Solicitação de Ajuste de Projeto CE 02/2023</p> <p style="text-align: center;">Ajustes de Projeto das Salas de Contingência e Telecom</p>	<p style="text-align: right;">TRT5-SAP-CE-02/2023 R0</p> <p style="text-align: right;">Data da Emissão: 13/09/2023</p>
---	---	---

b) Reaproveitamento de piso elevado existente para as salas de Contingência e Telecom:

Deverá ser reaproveitada parte da estrutura de piso elevado existente na Torre 1, pavimentos 1 e 4, para compor o piso elevado das salas de Contingência (T1) e Telecom (T1 e T2), inclusive mantendo a altura de 15 cm de elevação.

Obs: segundo levantamento solicitado à RGM sobre o piso elevado existente na Torre 1 (ver relatório técnico RGM-RT-CE-02/2023 R1), levantamento feito pela ANKARA e avaliação interna da equipe de Fiscalização, há quantidade suficiente de piso elevado para o seu reaproveitamento (Total disponível de piso elevado = 250,04 m²), tanto para estas salas (Contingência, T1, e Telecom, T1 e T2, = Total de 46,00 m²), quanto para a Biblioteca (Total de 141,70 m²).

c) Área envidraçada da sala de Contingência:

Executar o fechamento da sala conforme previsto no projeto de Arquitetura.

d) Reaproveitamento da manta térmica existente no piso destas salas:

Deverá ser reaproveitada a manta térmica existente no piso destas salas de Contingência e Telecom.

e) Eliminação dos DG's de Telefonia das salas Telecom das Torres 1 e 2:

Os DG's das salas Telecom das Torres 1 e 2, respectivamente, não serão utilizados. Os cabos CI seguirão diretamente para o Rack Geral da sala de Telecom. Para tanto, o layout deste Rack está sendo revisado.


f) Portas das Salas de Contingência e Telecom com Controle de Acesso:

Executar conforme previsto no projeto de Arquitetura e de Controle de Acesso.

g) Instalações Elétricas e Climatização:

Felipe avaliará eventual ajuste de projeto e, oportunamente, encaminhará os ajustes necessários.

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 13/09/2023
----------------	-----------------------	------------------

	Proad 9254/2022 Solicitação de Ajuste de Projeto CE 02/2023 Ajustes de Projeto das Salas de Contingência e Telecom	TRT5-SAP-CE-02/2023 R0 Data da Emissão: 13/09/2023
---	--	--

4. ANEXOS

ANEXO I - Layout da Sala de Contingência

ANEXO II - Foto da área envidraçada da sala de Contingência

ANEXO III - Foto do piso elevado da Torre 1, Pavimentos 1 e 4

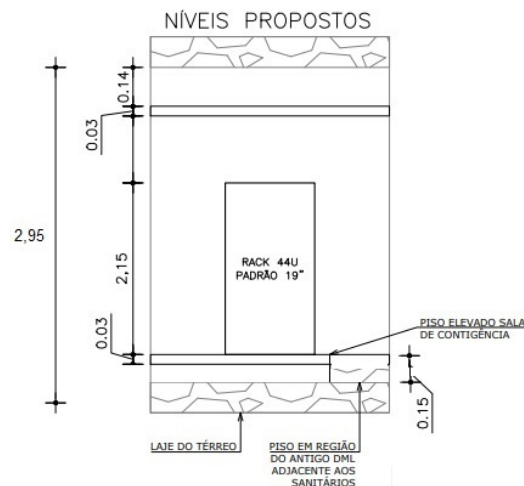
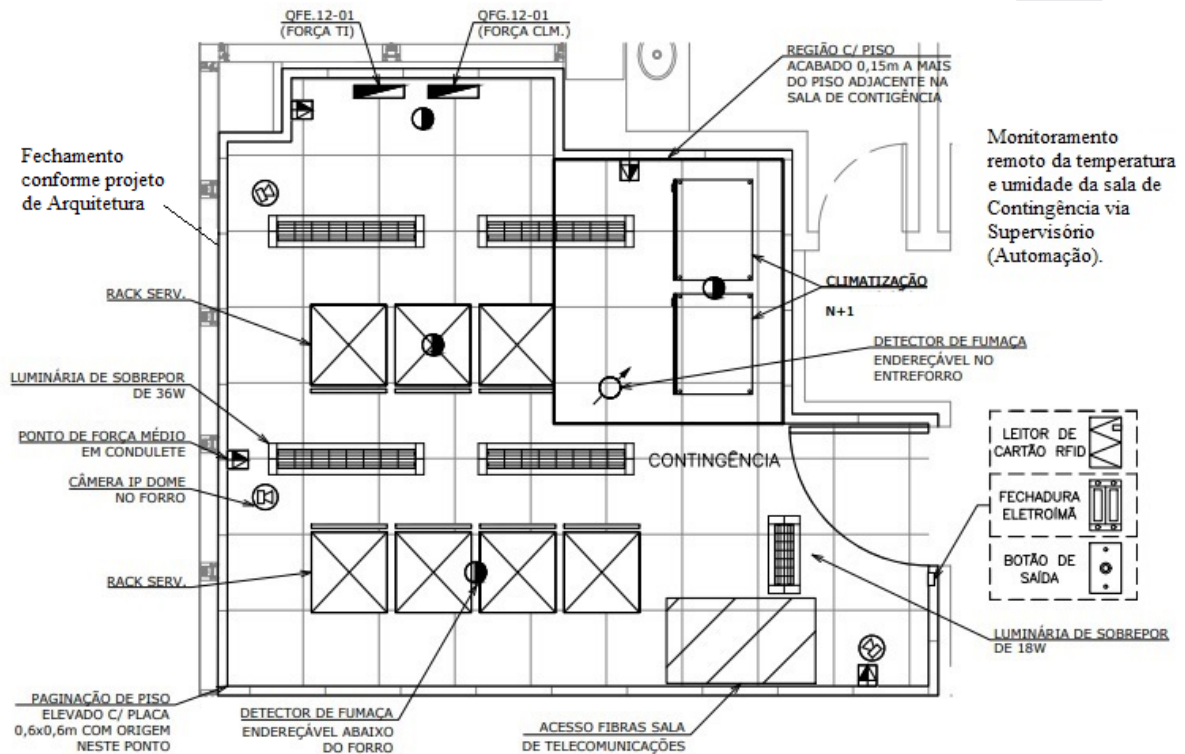
ANEXO IV - Medidores de Temperatura e Umidade - Salas Contingência e Telecom, T1 1P


ANEXO V - Medidores de Temperatura e Umidade - Sala Telecom, T2 2P

ANEXO VI - Paginação do Piso Elevado - Salas Contingência (T1) e Telecom (T1 e T2)

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 13/09/2023
----------------	-----------------------	------------------

ANEXO I - Layout da Sala de Contingência



	<p>Proad 9254/2022</p> <p>Solicitação de Ajuste de Projeto CE 02/2023</p> <p>Ajustes de Projeto das Salas de Contingência e Telecom</p>	<p>TRT5-SAP-CE-02/2023 R0</p> <p>Data da Emissão: 13/09/2023</p>
---	---	--

ANEXO II - Foto da área envidraçada da sala de Contingência



Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 13/09/2023
----------------	-----------------------	------------------

ANEXO III - Foto do piso elevado da Torre 1, Pavimentos 1 e 4

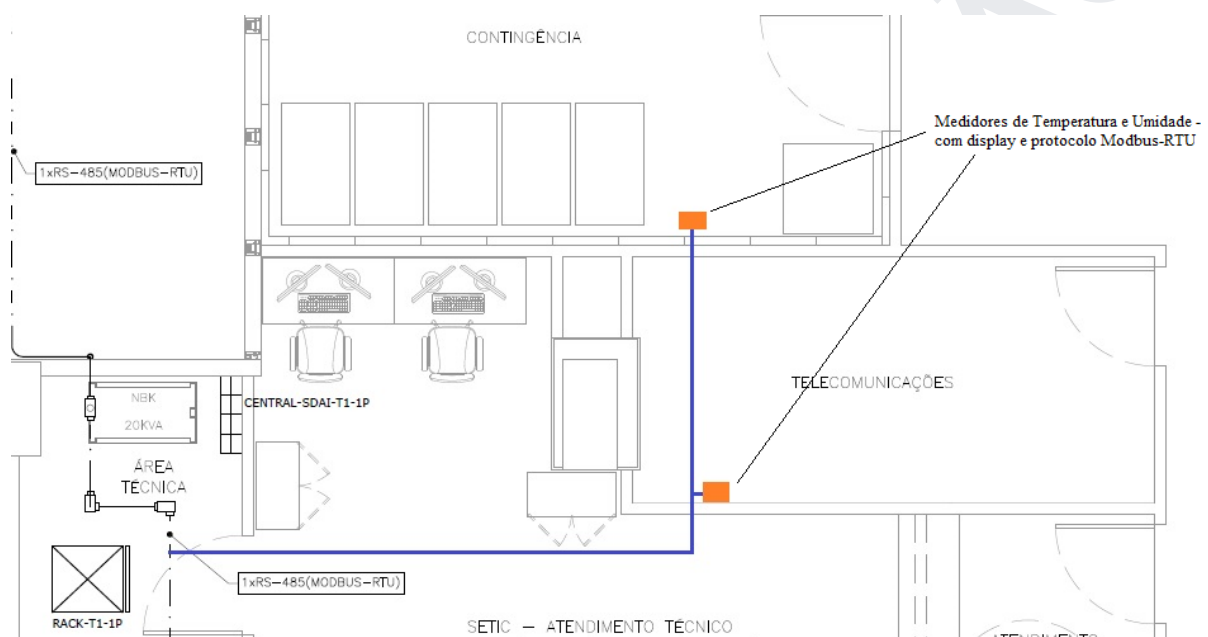


Torre 1, Pav 1

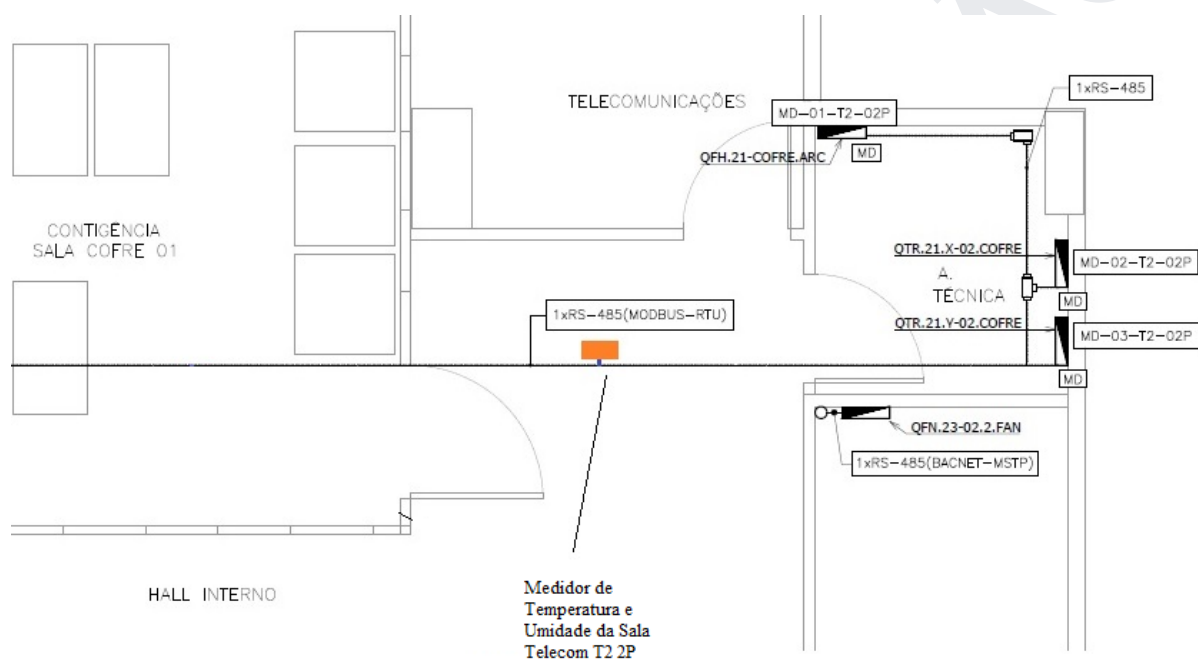



Torre 1, Pav 4

ANEXO IV - Medidores de Temperatura e Umidade - Salas Contingência e Telecom, T1 1P



ANEXO V - Medidores de Temperatura e Umidade - Sala Telecom, T2 2P



 <p>TRT-5ª REGIÃO Bahia</p>	<p>Proad 9254/2022</p> <p>Solicitação de Ajuste de Projeto CE 02/2023</p> <p>Ajustes de Projeto das Salas de Contingência e Telecom</p>	<p>TRT5-SAP-CE-02/2023 R0</p> <p>Data da Emissão: 13/09/2023</p>
--	---	--

ANEXO VI - Paginação do Piso Elevado - Salas Contingência (T1) e Telecom (T1 e T2)

Em elaboração pelo time de Arquitetura.

EM ELABORAÇÃO

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 13/09/2023
----------------	-----------------------	------------------