

ÁREA CODEVASF: 417,59 m²

ÁREA DISP. PARA COMPARTILHAMENTO: 358,79 m²

LEGENDA

- Eletroduto
- Eletrocalha Metálica Dimensões Indicadas na Planta
- Eletrocalha do Mobiliário
- Condutele em Aço Galvanizado
- Caixa de Passagem pvc 20x20 cm
- Quadro de Telecomunicações
- Rack Fechado Padrão 19"
- Ponto Simples de Telecomunicações embutido
- Ponto Duplo de Telecomunicações embutido
- Ponto Simples de Telecomunicações Instalado no Imobiliário
- Ponto Duplo de Telecomunicações Instalado no Imobiliário
- Ponto Simples de Telecomunicações
- Ponto Duplo de Telecomunicações
- Eletroduto que Desce
- Eletroduto que Sobe

NOTAS

1. Conforme Norma EIA/TIA 569-A, deve ser considerada a taxa de ocupação de 50% para as eletrocalhas e 40% para os eletrodutos.
2. Todo o conjunto (eletrocalha, eletroduto, rack, DIOS ext e acessórios) deve ser aterrado em único ponto;
3. A rede local deverá utilizar o cabeamento tipo não blindado (UTP), com 04 pares, padrão Ethernet, categoria 6, obedecendo as normas NBR 14565 atualizada, EIA/TIA 568 atualizada e EIA/TIA 569 também atualizada;
4. Eletrodutos e eletrocalhas destinados a passagem de cabos elétricos não podem ser utilizados como infraestrutura da rede de telecomunicações.
5. Deve ser feita a certificação dos pontos lógicos;
6. Será utilizada infraestrutura existente e cabeamento de entrada de telecomunicações.
7. Menor bitola de eletroduto deve ser 3/4". Os eletrodutos sem indicação de bitola em planta considerar de 3/4".
8. Acabamento excelente qualidade e identificação dos pontos lógicos e no patch panel.

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS

- 00-RA
00-D04
00-D05
- 00-RA IDENTIFICAÇÃO DO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)
- DEFINIÇÃO DOS NÍVEIS TOPOGRÁFICOS OU ANDARES DO RACK
- 00-D04 IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONEXÃO - PATCH PANEL
- DEFINIÇÃO DOS NÍVEIS TOPOGRÁFICOS OU ANDARES DO RACK
- XX-XXX XX QUANTIDADE DE CABO
- TIPO DE CABO
- QUANTIDADE DE PARES DO CABO
- XX-XX-XX IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONEXÃO - PATCH PANEL
- IDENTIFICAÇÃO DO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)

PREVIDÊNCIA SOCIAL
 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
 COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO
 DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NORDESTE

PROJETO: ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES SERPRO PARA A INSTALAÇÃO DE SETORES DA GEX RECIFE E SRNE

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA PARNAMIRIM, 295, PARNAMIRIM, RECIFE - PE

ESPECIALIDADE: TELECOMUNICAÇÕES

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO - PAVIMENTO TERREO

PROTOCOLO Nº: ARQUIVO RECIFE/PROJETO/PE/P2/PLA/TER/2024/043

PRANCHAS Nº: 01/03

DATA EMISSÃO INICIAL: DATA ENTREGUE: ESCALA: 1:100

ÁREAS:

OBJETO:

PROPRIETÁRIO (CLIENTE): INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO SEABRA BATISTA FILHO

COORDENADOR DE PROJETO: CAU/CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA: CAU/CREA

CARIMBOS:

Documentação assinada digitalmente

EDUARDO SEABRA BATISTA FILHO

CAU/CREA

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

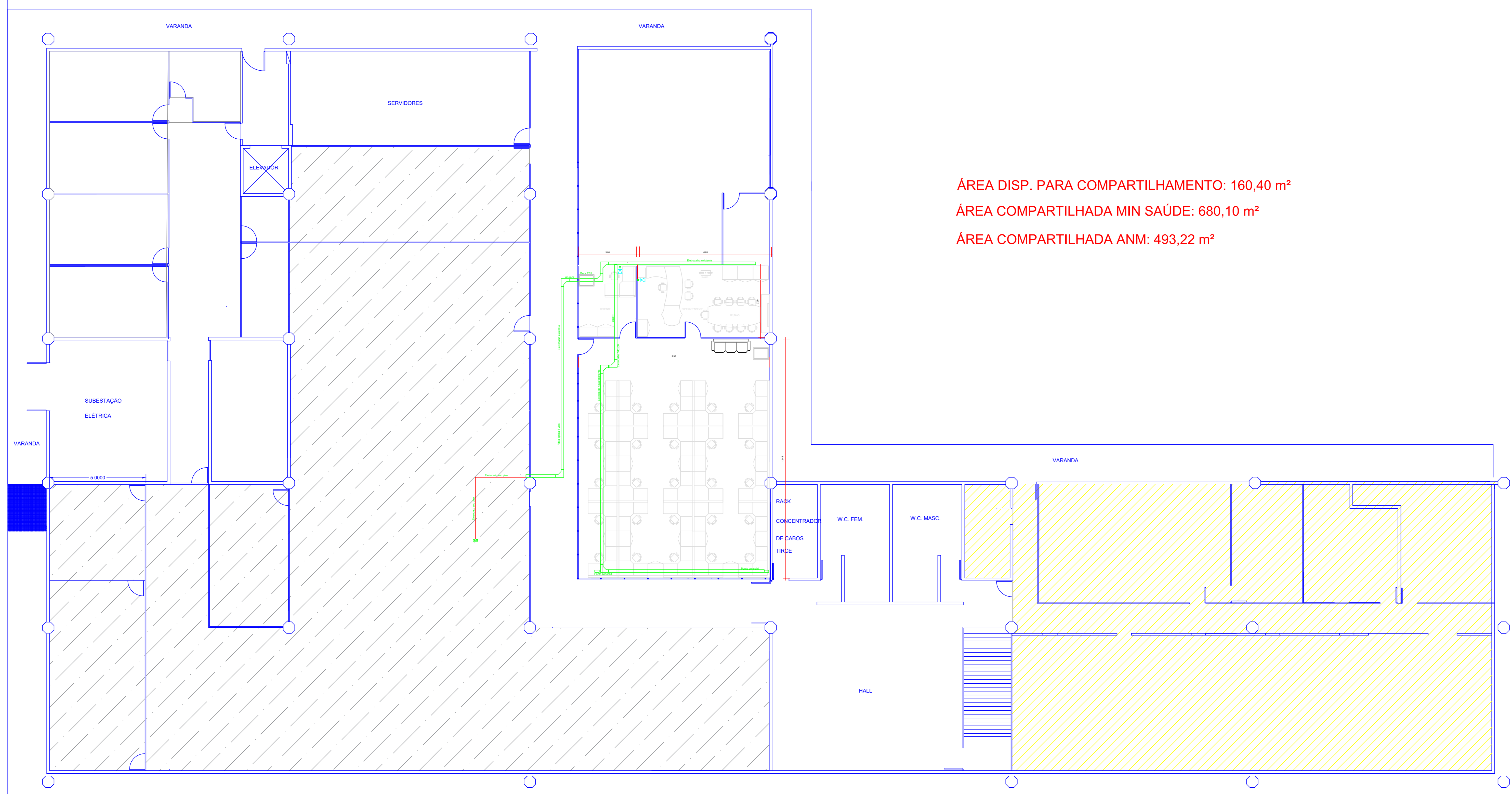
VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL

VERIFICAÇÃO EM REGISTRO DE PROFISSIONAL



ÁREA DISP. PARA COMPARTILHAMENTO: 160,40 m²
 ÁREA COMPARTILHADA MIN SAÚDE: 680,10 m²
 ÁREA COMPARTILHADA ANM: 493,22 m²

- LEGENDA**
- Eletroduto
 - Eletrocalha Metálica Dimensões Indicadas na Planta
 - Eletrocalha do Mobiliário
 - ▣ Condulete em Aço Galvanizado
 - ▣ Caixa de Passagem pvc 20x20 cm
 - ▣ Quadro de Telecomunicações
 - ▣ Rack Fechado Padrão 19"
 - ⊕ Ponto Simples de Telecomunicações embutido
 - ⊕ Ponto Duplo de Telecomunicações embutido
 - ⊕ Ponto Simples de Telecomunicações Instalado no Imobiliário
 - ⊕ Ponto Duplo de Telecomunicações Instalado no Imobiliário
 - ⊕ Ponto Simples de Telecomunicações
 - ⊕ Ponto Duplo de Telecomunicações
 - ↘ Eletroduto que Desce
 - ↗ Eletroduto que Sobe

- NOTAS**
- Conforme Norma EIA/TIA 569-A, deve ser considerada a taxa de ocupação de 50% para as eletrocalhas e 40% para os eletrodutos.
 - Todo o conjunto (eletrocalha, eletroduto, rack, DIOS ext e acessórios) deve ser aterrado em único ponto;
 - A rede local deverá utilizar o cabeamento tipo não blindado (UTP), com 04 pares, padrão Ethernet, categoria 6, obedecendo as normas NBR 14565 atualizada, EIA/TIA 568 atualizada e EIA/TIA 569 também atualizada;
 - Eletrodutos e eletrocalhas destinados a passagem de cabos elétricos não podem ser utilizados como infraestrutura da rede de telecomunicações.
 - Deve ser feita a certificação dos pontos lógicos;
 - Será utilizada infraestrutura existente e cabeamento de entrada de telecomunicações.
 - Menor bitola de eletroduto deve ser 3/4". Os eletrodutos sem indicação de bitola em planta considerar de 3/4".
 - Acabamento excelente qualidade e identificação dos pontos lógicos e no patch panel.

- IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS**
- 00-RA — IDENTIFICAÇÃO DO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)
 - 00-D04 — DEFINIÇÃO DOS NÍVEIS TOPOGRÁFICOS OU ANDARES DO RACK
 - 00-D04 — IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONEXÃO - PATCH PANEL
 - 00-D04 — DEFINIÇÃO DOS NÍVEIS TOPOGRÁFICOS OU ANDARES DO RACK
 - XX-XXX XX — QUANTIDADE DE CABO
 - XX-XXX XX — TIPO DE CABO
 - XX-XX-XX — QUANTIDADE DE PARES DO CABO
 - XX-XX-XX — IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONEXÃO - PATCH PANEL
 - XX-XX-XX — IDENTIFICAÇÃO DO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)

PREVIDÊNCIA SOCIAL
 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
 COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO
 DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NORDESTE

PROJETO: ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES SERPRO PARA A INSTALAÇÃO DE SETORES DA GEX RECIFE E SRNE

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA PARNAMIRIM, 295, PARNAMIRIM, RECIFE - PE

ESPECIALIDADE: TELECOMUNICAÇÕES

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO - PLANTA 1º ANDAR - BL A

PROTÓTIPO Nº: ARQUIVO

DATA EMISSÃO INICIAL: DATA ENTREGUE: ESCALA: 1:100

PRANCHAS Nº: 01/03

PROPRIETÁRIO (CLIENTE): INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO SEABRA BATISTA FILHO

COORDENADOR DE PROJETO: CAU/CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA: CAU/CREA

CARIMBOS:

Documento assinado digitalmente
 EDUARDO SEABRA BATISTA FILHO
 CPF: 020.100.000-00
 https://brasil.gob.br/pt-br/assessoria-legal

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	02/04/2008	Projeto inicial	EDUARDO SEABRA