

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA – DDNM

Superintendência de Sistemas de Separação Isotópica

ESPECIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA

Fornecimento de materiais e mão de obra para realização de serviço comum de engenharia para adequação e modernização dos ambientes laboratoriais e de apoio da Superintendência de Sistemas de Separação Isotópica.

Doc nº: 006/31-2025

1. Objeto

Esta especificação estabelece o escopo, procedimentos e recomendações para o fornecimento de materiais e mão de obra para realização do serviço de adequação e modernização dos ambientes laboratoriais e de apoio da Superintendência de Sistemas de Separação Isotópica. O escopo do serviço consiste no fornecimento de materiais e mão de obra para execução de atividades comuns ao setor de engenharia em três ambientes distintos, conforme descrito abaixo:

- a) Melhoria e modernização da sala de reuniões e videoconferência do prédio do Templo DDNM-30;
- b) Adequação da copa e vestiários do DESGA na DDNM-30; e
- c) Adequação do laboratório de sistemas eletrônicos, 1º PAV, Desel Novo.

2. Definições

CONTRATANTE: Diretoria de Desenvolvimento Nuclear da Marinha (DDNM) – responsável pela contratação do serviço especificado.

CONTRATADA: Empresa contratada pela DDNM para fornecimento do serviço coberto por esta especificação.

3. Escopo de Fornecimento

3.1. Documentos Anexos

I18.09-6300-CA-0001: Sala de Reuniões do Prédio do Templo – Concepção Arquitetônica para revitalização da sala de reuniões e videoconferência.

I12.01-6100-CA-0020: Desel Novo Laboratório de Eletrônica – Concepção arquitetônica para adequação do Lab. de eletrônica no 1º Pavimento do Desel Novo.

3.2. Resumo das Tarefas a Serem Realizadas

Faz parte do escopo da presente contratação tudo que é descrito neste documento, seus anexos e nas Planilhas Estimadas de Quantidade e Preços Unitários de cada um dos serviços descritos nesta Especificação (itens a, b e c do item 1). Abaixo é apresentado um resumo de tudo que é solicitado na modernização de cada uma das áreas, considerando o complemento das planilhas, que descrevem e quantificam todo serviço a ser realizado nas áreas, bem como as Concepções Arquitetônicas em anexo a este documento.

3.2.1. Melhoria e modernização da sala de reuniões e videoconferência do prédio do Templo DDNM-30:

A modernização da sala de reuniões e videoconferência é uma necessidade premente para assegurar eficiência, produtividade e segurança nas comunicações e processos de trabalho. A melhoria inclui troca de divisórias, colocação de piso vinílico em placas, cor carvalho, fornecimento e instalação de planejados específicos para ambiente de videoconferência e redimensionamento das instalações elétricas e de rede em uma sala de 43 m² de área.

3.2.2. Adequação da copa e vestiários do DESGA na DDNM-30:

A área de copa e vestiários do Laboratório de Ensaios Separativos com Gás (DESGA) possui mais de trinta anos de existência, sem que tenha passado por qualquer processo de adaptação ou modernização. Atualmente, os revestimentos encontram-se soltos e parte da tubulação de esgoto apresenta falhas de funcionamento, ocasionando mau cheiro e tornando o ambiente inadequado para o uso diário. O serviço de adequação aqui presente inclui a área da copa: 4,90 m²; Vestiário feminino: 5,90 m²; e Vestiário masculino: 22,00 m².

3.2.3. Adequação do laboratório de sistemas eletrônicos, 1º PAV, Desel Novo:

A adequação da área disponível no 1º Pavimento do prédio Desel Novo, destinada ao Laboratório de Sistemas Eletrônicos, é de fundamental importância, pois permitirá a centralização da equipe atualmente alocada em outra edificação. O referido prédio já se encontra integralmente vocacionado para o desenvolvimento de sistemas eletrônicos desta Superintendência.

A contratação envolve a readequação do ambiente interno, contemplando a substituição de piso e forro, pintura geral da área e adaptação das instalações elétricas, incluindo pontos de alimentação trifásica, em uma área de 58 m². Também será realizado o fechamento de vãos abertos na laje e no piso, anteriormente utilizados para passagem de tubulações de ventilação e que, atualmente, configuram pontos de acesso indesejado de animais e sujeira, comprometendo a salubridade e a segurança do espaço.

4. Local de Execução dos Serviços

O local alvo dos serviços está situado na Diretoria de Desenvolvimento Nuclear da Marinha (DDNM), situado à Av. Professor Lineu Prestes, 2468, Cidade Universitária, Butantã, CEP 05508-000, São Paulo/SP.

5. Observações

a) Caso a CONTRATADA discorde de quaisquer condições apresentadas nesta especificação, deverá apresentar seus comentários por escrito e antes da data da efetiva contratação;

b) Quaisquer esclarecimentos adicionais serão prestados, no horário das 09h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00, de segunda a sexta-feira, através dos contatos:

- Eng.^a Helene: (11) 3817-7233 ramal 7821, e-mail: beatriz.helene@amazul.gov.br;
- Tenente Eng.º Thales Fonseca: (11) 3817-7393, e-mail: thales.fonseca@marinha.mil.br.

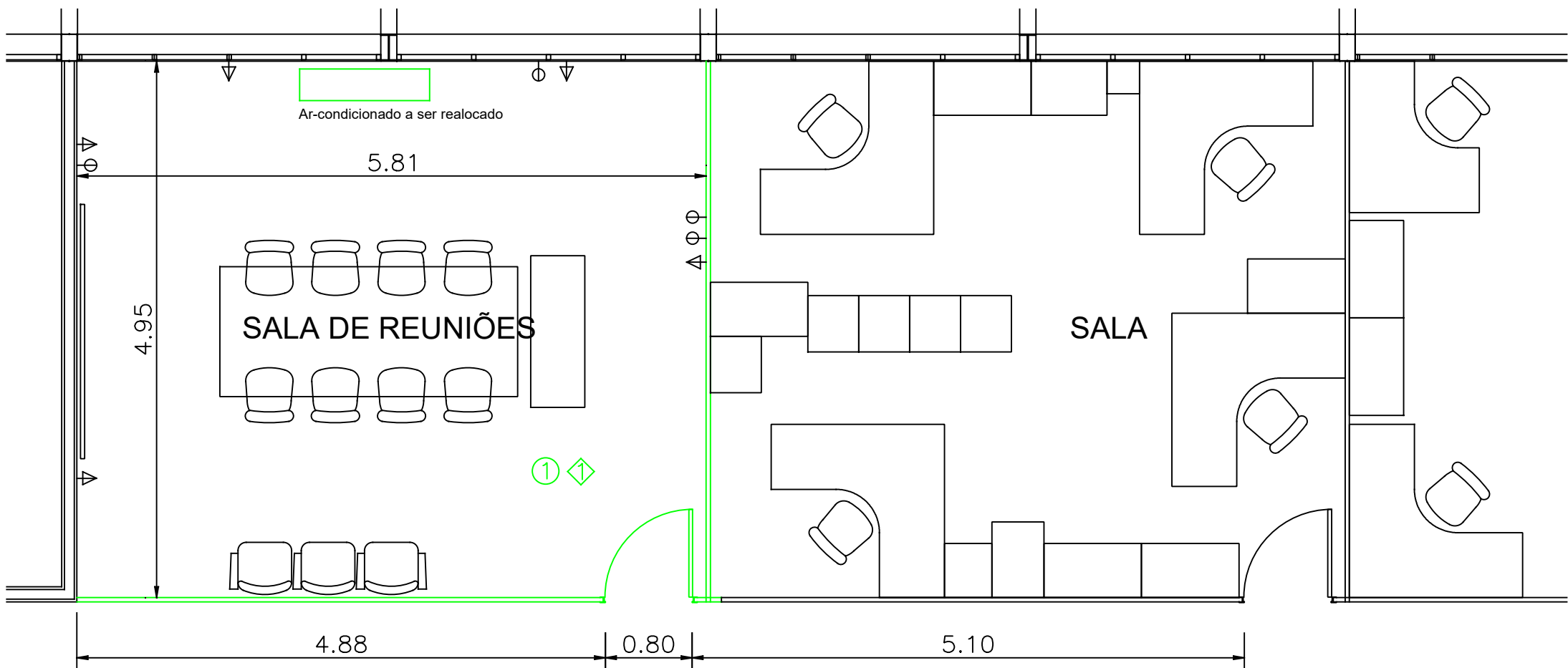
c) Caso haja interesse das empresas participantes em realizar uma visita ao local, para melhor conhecimento das particularidades do objeto de contratação, esta poderá ser agendada nos mesmos contatos apresentados acima.

d) Caso não deseje realizar vistoria no local, a empresa não pode alegar desconhecimento de todas as necessidades apresentadas para execução das atividades.

São Paulo, SP, na data de assinatura

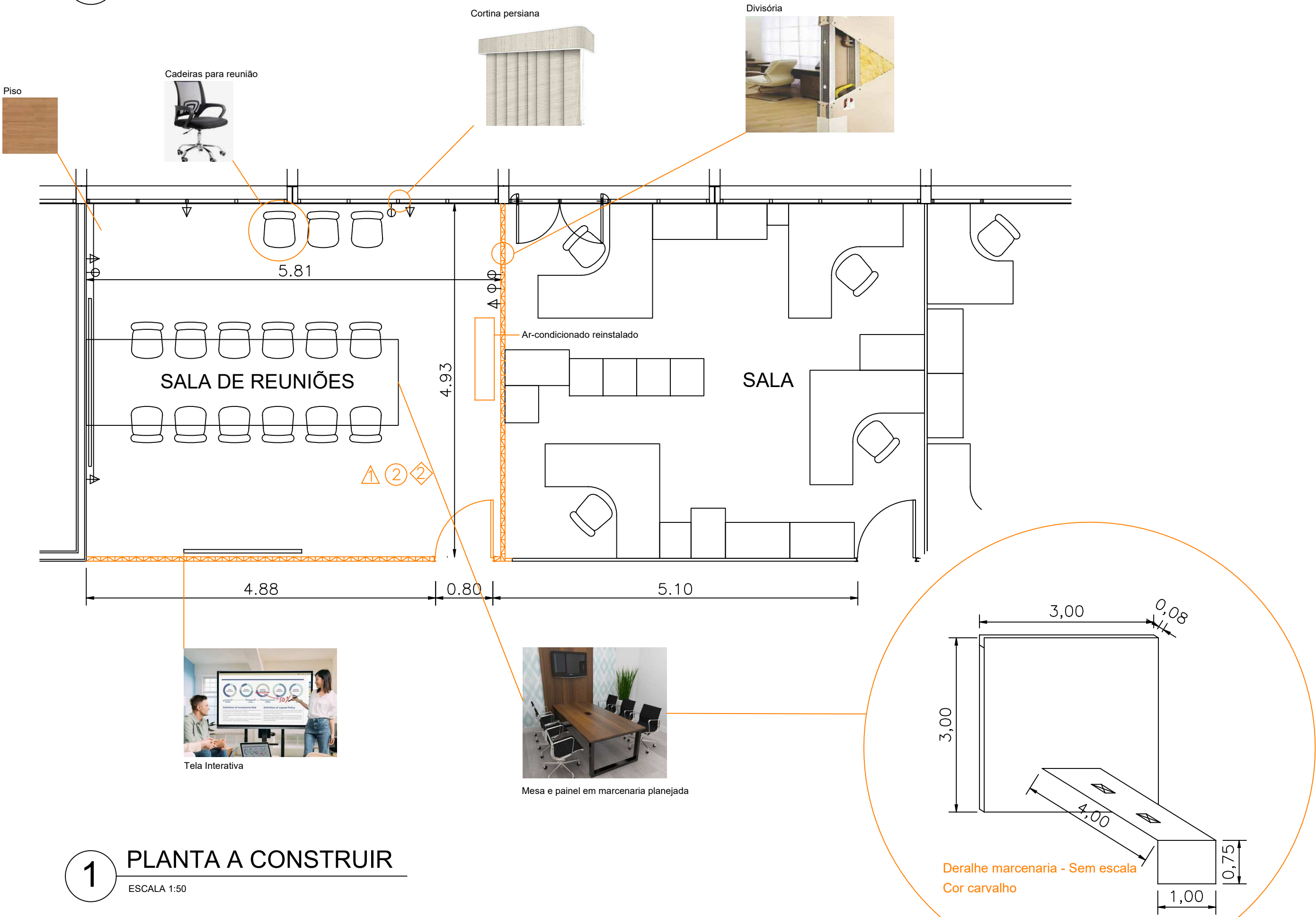
EA Beatriz Helene Xavier

DDNM – Diretoria de Desenvolvimento Nuclear da Marinha



1 PLANTA À DEMOLIR

ESCALA 1:50



1 PLANTA A CONSTRUIR

ESCALA 1:50

LEGENDA

- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

PISOS

- 1 Piso vinílico cola 30cmx30cm cinza
- 2 Piso laminado esp 3,2mm em placas, cor carvalho

DIVISÓRIAS

- Divisórias tipo naval em MDP cinza
- Divisórias tipo dry-wall, pintura acrílica, cor gelo com revestimento acústico em lã de vidro

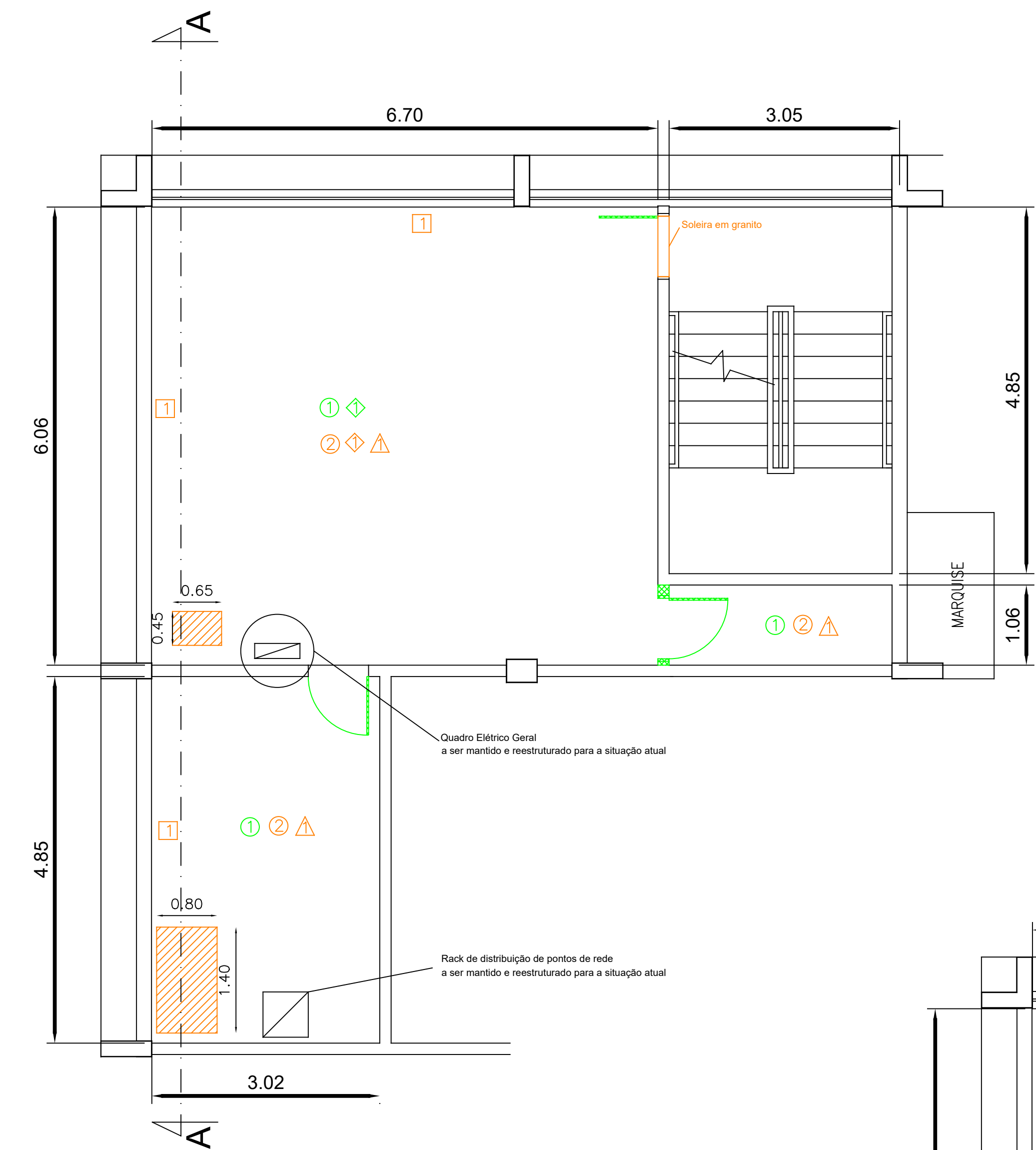
PAREDES

- Pintura interna com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, semi-brilho, cor "algodão egípsio". Aplicação sobre parede com chapisco, emboço reboco, massa corrida e fundo prep. de parede.

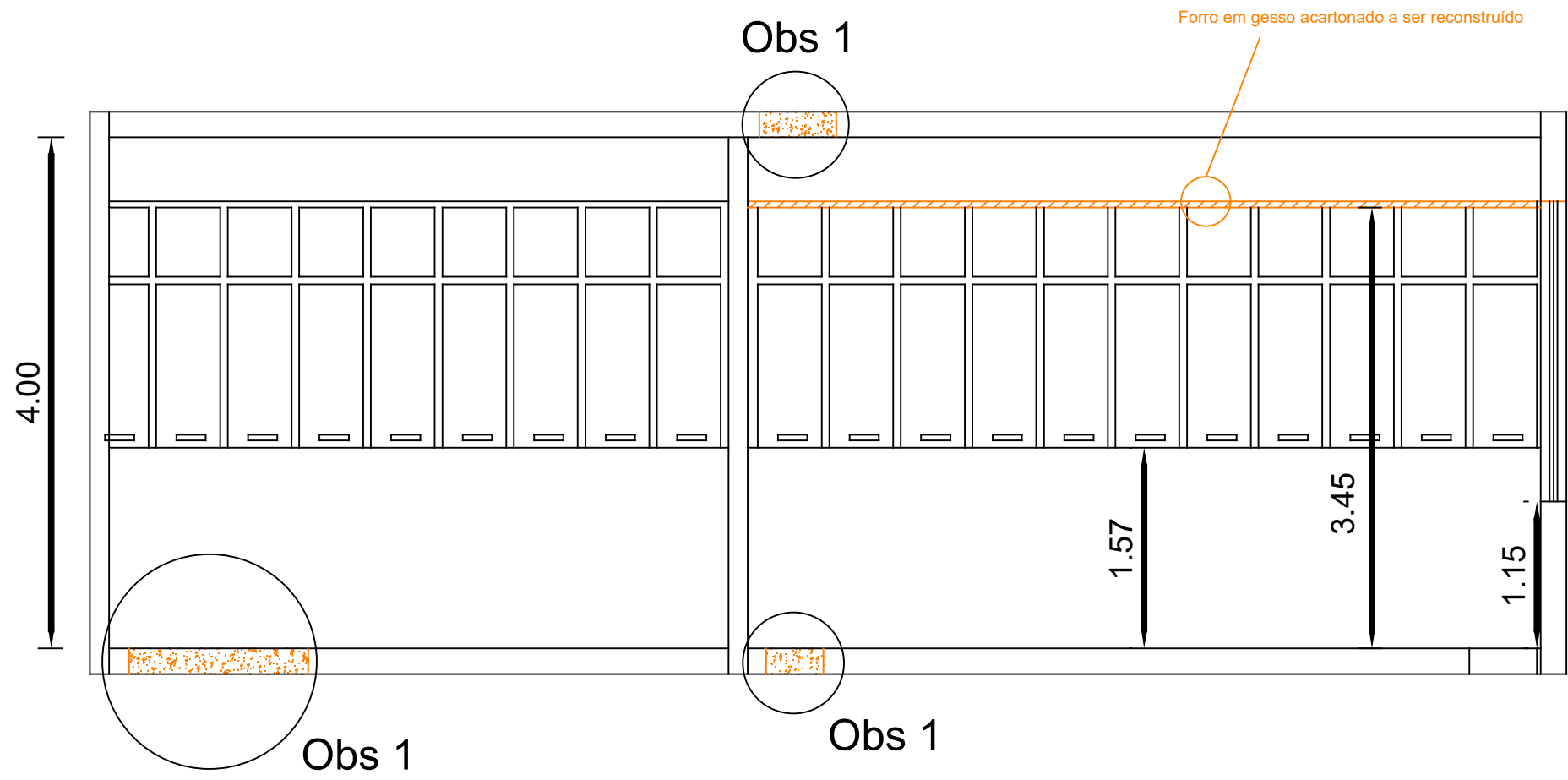
ACESSÓRIOS

- 1 Cortina persiana vertical, com bandô/sanefa com duas laterais, cor natural.

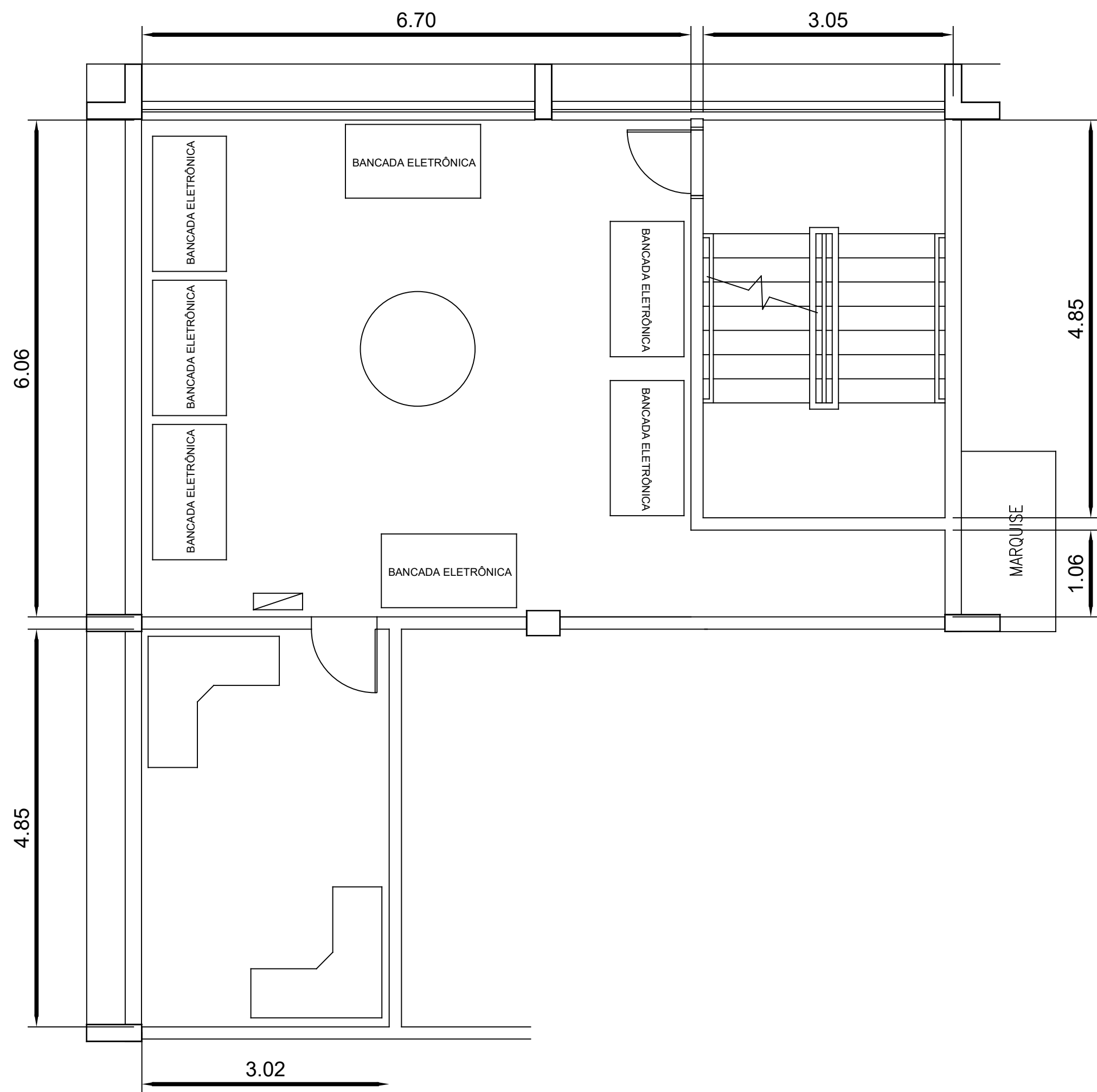
0	Descrição da revisão				Revisão conforme assinalados				
	Visto/Crachá	3130-DAZ-000		3100-DMA-000				3000-DMA-000	
	Nome	1T Helene		CC Rogério				CC De Cunto	
	Data	18/10/2024		18/10/2024				18/10/2024	
Rev.		Autor	Verificação	Aprovação	Aprovações - Interfaces			Aceitação	GQ
		Emissão							Liberação
Este desenho é de propriedade do CTMSP, sendo proibido sua reprodução total ou parcial, bem como sua exibição a terceiros sem a prévia autorização por escrito.									
					DDNM				
					Diretoria de Desenvolvimento Nuclear da Marinha				
					Nº Doc. - DDNM I18.09-6300-CA-0001			CLASSIFICAÇÃO	
Título: DDNM-II TEMPLO SALA DE REUNIÕES DO PRÉDIO DO TEMPLO Concepção arquitetônica para revitalização da sala de reuniões e vídeo conferência								Nome:	
								Crachá:	
								Visto:	
Formato: A2-COLOR	NV:	Tarefa:	Escala: 1:50	Folha: 01 de 01	Data: OUT/2024				



1 1º Pavimento - DESEL NOVO - Planta Baixa
ESCALA 1:50



1 1º Pavimento - DESEL NOVO - Corte AA
ESCALA 1:50



1 1º Pavimento - DESEL NOVO - Situação Futura
ESCALA 1:50

LEGENDA

- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

PISOS

- 1 Piso vinílico cola 30cmx30cm laranja
- 2 Piso cerâmica porcelanato, 80x80, brilhante cor clara

FORROS E COBERTURAS

- Forro em gesso acartonado, tipo dry-wall, estruturados em materiais metálicos

PAREDES

- Pintura interna com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, semi-brilho, cor "algodão egípsio". Aplicação sobre parede com chapisco, emboço reboco, massa corrida e fundo prep. de parede.

ACESSÓRIOS

- 1 Cortina persiana vertical, com bandô/sanefa com duas laterais, cor natural.

OBSERVAÇÕES

- Reconstituição de laje e fechamento de abertura existente: Demolir parte da laje na abertura até descobrir as ferragens e montar nova estrutura para emenda na ferragem existente. Posteriormente, concretar com Concreto 25 MPa para fechamento dos vãos.

0	Descrição da revisão			Revisão conforme assinalados				
	Visto/Crachá	3130-DAZ-000		3100-DMA-000			3000-DMA-000	
	Nome	1T Helene		CC Rogério			CC De Cunto	
	Data	18/10/2024		18/10/2024			18/10/2024	
Rev.		Autor	Verificação	Aprovação	Aprovações - Interfaces			GQ
			Emissão					Liberação
Este desenho é de propriedade do CTMSP, sendo proibido sua reprodução total ou parcial, bem como sua exibição a terceiros sem a prévia autorização por escrito.								
				DDNM				
				Diretoria de Desenvolvimento Nuclear da Marinha				
				Nº Doc. - DDNM			CLASSIFICAÇÃO	
				112.01-6100-CA-0020				
	Título: DDNM-II DESEL NOVO LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA Concepção arquitetônica para adequação do Lab. de eletrônica no 1º Pavimento do Desel Novo.						Nome:	
							Crachá:	
							Visto:	
Formato:	NV:	Tarefa:	Escala:	Folha:	01 de 01	Data:	SET/2025	
A2-COLOR			1:50					