

RELATÓRIO TÉCNICO

REFORMA DO SETOR DE IMAGENOLOGIA DO HOSPITAL GERAL E MATERNIDADE TEREZA RAMOS

HGMTR – LAGES/SC
(OUTUBRO 2022)



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
NÚCLEO DE ANÁLISE DE PROJETOS

APROVADO

De acordo com o § 2º, Art. 17, da Lei 6320/83 C/C às
Resoluções da ANVISA nºs. RDC 50/02 e RDC 51/11

Parecer Técnico 023/ANARQ/23
Florianópolis, 02/02/2023

Bernardo Bello Martins
Arquiteto/DIVS/SUV/SES
Matrícula 383.161-2-01
CAU/BR A30980-0

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO DE SAÚDE

Razão Social: Hospital Geral e Maternidade Tereza Ramos.

Nome Fantasia: Hospital e Maternidade Tereza Ramos.

Endereço: Rua Marechal Deodoro 799.

Bairro: Centro, Lages-SC.

CEP: 88501-001 - Tel: (49) 3289-9000

CNPJ: 82.951.245/0026-17

Licença Sanitária: 00001727 005672-C

APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o Projeto Básico de Arquitetura - PBA - para reforma do setor de Imagenologia, localizado no pavimento N2, com metragem total de 978,53m². A Imagenologia existente foi aprovada conforme processo SES 33213/2013. O objeto da análise é referente apenas a área na qual será implantado o serviço de Endoscopia neste pavimento.

1. PROPOSTA ASSISTENCIAL

O Hospital e Maternidade Tereza Ramos é uma instituição pública estadual, com 285 leitos ativos; prestando atendimentos para uma população de cerca de 600.000 habitantes da Região Serrana, na faixa etária acima de 16 anos e também aos recém nascidos que necessitam de cuidados neonatais, cujo rol de serviços compreende:

Urgência e Emergência: Obstetrícia e Oncologia.

Referências: Obesidade Grave, Obstetrícia, Cirurgia Bariátrica, Cirurgia Oncológica Adulto, Cuidados prolongados em enfermidades oncológicas, Atendimento pacientes HIV, Casa da Gestante Bebê e Puérpera, UTI Neonatal Tipo II, UTI Adulto Tipo II, Hospital Amigo da Criança, Unacon, Unacon com Radioterapia, Terapia Nutricional, Terapia Enteral e Paraenteral, Unidade de Cuidados Intermediários Neonatal, Queimados.

Especialidades: Clínica Médica, Anestesiologia, Cardiologia, Cirurgia Geral, Cirurgia Plástica, Cirurgia Vascular, Coloproctologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Hematologia, Infectologia, Mastologia, Nefrologia, Pneumologia, Oncologia, Urologia, Queimado adulto clínico

Serviços: Atenção à doença renal crônica, atenção a pessoas em situação de violência sexual, atenção à obesidade, atenção ao paciente com tuberculose, hormonioterapia, atenção ao pré natal parto e nascimento, diagnóstico de laboratório clínico, diagnóstico por anatomia patológica, diagnóstico por imagem, serviço de endoscopia, serviço de farmácia, serviço de fisioterapia, serviço de fonoaudiologia, serviço social, terapia ocupacional, serviço de psicologia, serviço de hemoterapia, serviço de oncologia, serviço de pneumologia, serviço de reabilitação, serviço de

suporte nutricional enteral e parenteral, serviço de urgência e emergência obstétrica e ginecológica, atenção à saúde das pessoas ostomizadas

Serviços de apoio diagnóstico e terapêutico: Tomografia, Ressonância Magnética, Raios X, Ultrassonografia Geral, Obstétrica e Cardiovascular, Mamografia, Densitometria Óssea e Exames Endoscópicos.

Programas, Políticas e Estratégias: Política de aleitamento materno, Hospital Amigo da Criança, Casa da Gestante Bebê e Puérpera, Rede Cegonha, Rede de Banco de Leite, Rede Sentinela, Rede de Urgência e Emergência

O EAS possui dois blocos ligados internamente por duas passarelas de acesso, e conta com elevadores, corredores de circulação, escadas de incêndio e rampas.

2. LISTAGEM DE ATIVIDADES E SUB-ATIVIDADES

ATRIBUIÇÃO 4: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE APOIO AO DIAGNÓSTICO E TERAPIA

ATIVIDADES:

4.2 – Imagenologia:

4.2.2-preparar o paciente;

4.2.3-assegurar a execução de procedimentos pré-anestésicos e realizar procedimentos anestésicos;

4.2.5-realizar exames diagnósticos e intervenções terapêuticas:

a)por meio da radiologia através dos resultados de estudos fluoroscópicos ou radiográficos;

c)por meio da tomografia- através do emprego de radiações ionizantes;

d)por meio da ultra-sonografia- através dos resultados dos estudos ultrasonográficos;

e)por meio da ressonância magnética- através de técnica que utiliza campos magnéticos;

f)por meio de endoscopia digestiva e respiratória;

4.2.6-elaborar relatórios médico e de enfermagem e registro dos procedimentos realizados

4.2.7-proporcionar cuidados pós-anestésicos e pós procedimentos;

4.2.8-assegurar atendimento de emergência;

4.2.9-realizar o processamento da imagem;

4.2.10-interpretar as imagens e emitir laudo dos exames realizados;

4.2.11-guardar e preparar chapas, filmes e contrastes;

4.2.12-zelar pela proteção e segurança de pacientes e operadores; e

4.2.13-Assegurar o processamento do material biológico coletado nas endoscopias.

Obs: os laudos serão feitos na Sala Administrativa anexa à sala da Endoscopia.

3. ACESSOS E FLUXOS

3.1 ACESSOS.

A circulação de acompanhantes e visitantes ocorre por meio do Setor da Recepção, junto à Rua Jerônimo Coelho, que possui entrada específica para o serviço, contendo uma área central de informações que antecede a recepção interna.

Através dos elevadores sociais, rampas, escadas e passarelas o serviço também pode ser acessado, sendo esta uma rota destinada aos profissionais do Hospital.

3.2 CIRCULAÇÃO DE ELEMENTOS LIMPOS E SUJOS.

3.2.1 Resíduos Sólidos:

Recolhidos periodicamente e transportados em carros fechados próprios, da área de armazenamento temporário de resíduos e encaminhados ao abrigo externo, localizado no pátio do Bloco I, exclusivo para os resíduos sólidos. Posteriormente, são recolhidos por empresa terceirizada, de resíduos recicláveis.

3.2.2 Processamento de roupas:.

Recolhida periodicamente e transportada em carros fechados, encaminhado ao abrigo temporário localizado no piso térreo do EAS existente e deste para empresa terceirizada.

3.2.3 Materiais Esterilizados:

Todos os artigos críticos e semicríticos passíveis de reprocessamento são manuseados na Central de Material e Esterilização (CME) do Hospital. São armazenados temporariamente nas salas de utilidades da Unidade, onde são recolhidos periodicamente de acordo com as normas da Vigilância Sanitária e do Controle de Infecção Hospitalar.

3.2.4 Abastecimento de suprimentos:

Transportados em carros fechados de acordo com cada especificidade, provenientes dos diversos setores de apoio técnico e logístico.

4. INSTALAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

4.1 PAREDES

São utilizadas paredes de drywall ou alvenaria com tratamento em pintura acrílica lavável ou pintura epóxi (nas áreas críticas). Nos trocadores e sanitários serão utilizados cerâmicas com rejunte à base de epóxi.

Todos os revestimentos irão proporcionar as condições adequadas de higienização das superfícies, as quais, irão revestir.

4.2 PISOS/ RODAPÉS/ SOLEIRAS/ PEITORIS

O piso será com revestimento em manta vinílica, do tipo homogênea e rodapés do mesmo material com acabamento do tipo curvo de fácil e completa limpeza com rejunte a base de material também vinílico.

Nas áreas molhadas serão aplicados revestimentos cerâmicos com classe de resistência a abrasão PEIS, com rejunte a base de epóxi, com maior rigor de higienização nas áreas críticas.

Não haverá soleira, sendo utilizado o mesmo material do piso para mudança de paginação (sempre prevalecendo o material com maior rigor de higienização).

4.3 FORROS

Todos os ambientes são compostos por placas de gesso acartonado e receberá pintura acrílica lavável, sendo que nas áreas críticas será monolítico com pintura epóxi.

4.4 ESQUADRIAS

4.4.1 Janelas / Guichês / Visores

As esquadrias são de alumínio anodizado ou vidro temperado conforme indicação e especificação previstas em projeto.

4.4.2 Portas / Shafts

Todas as dimensões estão descritas em planta e são revestidas com laminado melamínico fenólico nas duas faces e encabeçamento.

4.5 BANCADAS

As bancadas secas receberão acabamento em laminado melamínico (nos ambientes administrativos e recepção). Já as bancadas localizadas nas demais áreas serão executadas em aço inox.

4.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA

As instalações embutidas são eletrodutos corrugado (anti-chamas). A fiação é dimensionada segundo as normas técnicas brasileiras, assim como os comandos (tomadas e interruptores) e proteção (disjuntores). As luminárias são herméticas nas áreas críticas.

4.7 GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

O Bloco II possui uma subestação de energia elétrica abastecida pela CELESC. A Unidade Hospitalar possui usina de geradores.

4.8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

O hospital dispõe de infraestrutura de rede de água potável, responsável pelo abastecimento das áreas a serem reformadas.

O EAS possui 04 caixas d'água, as quais suprem a demanda do EAS, permitindo a higienização sem prejudicar o abastecimento. Serão contempladas as determinações e orientações das normas e demais documentos legais pertinentes a este projeto.

O sistema de aquecimento de água é realizado através de aquecimento elétrico.

4.9 DISTRIBUIÇÃO OU COLETA

4.9.1 Efluentes

O EAS possui sistema de efluentes ligado a rede pública de coleta. Os efluentes lançados na rede de coleta de esgoto têm por destino a estação de tratamento do município.

4.9.2 Resíduos Sólidos:

São acondicionados na sala de armazenamento temporário localizado nas unidades e recolhidos periodicamente através de carros próprios para isso e encaminhados ao abrigo exclusivo de resíduos, localizado no pátio de serviço aos fundos do EAS. Posteriormente são recolhidos pela coleta pública ou por empresa terceirizada. O EAS possui um PGRSS de acordo com a legislação vigente.

4.10 INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS

As instalações são em tubos de cobre para as redes de ar comprimido, oxigênio e vácuo, com sistema de alarme para cada tipo de gases para detecção da pressão na rede.

4.12 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

O ar insuflado nos ambientes e exaurido em alguns ambientes específicos receberá tratamento adequado, de acordo com a sua utilização prescrita na norma NBR-7256.

4.13 VENTILAÇÃO MECANICA

Os ambientes que não possuírem aberturas para ventilação natural utilizar-se-ão de ventilação mecânica e exaustão.

4.14 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

O Hospital conta com sistema de proteção contra incêndio implantado e em pleno funcionamento, sendo que o mesmo passa por verificação periódica, atestando sua qualidade de acordo com as normas pertinentes e vigentes.

4.15 SISTEMA DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E MAGNÉTICA

Será garantida a proteção radiológica através de revestimento/reboco a base de barita, na espessura necessária conforme equipamento a ser utilizado e também os afastamentos mínimos conforme especificações do fabricante.

Estará garantida a proteção radiológica conforme legislação vigente.

4.16 INSTALAÇÕES CONFORME RDC 50/02

Todos os ambientes irão possuir as instalações necessárias para o pleno funcionamento da unidade, conforme tabela constante na RDC 50/02 "INSTALAÇÕES".

5. EQUIPE TÉCNICA

PROJETO ARQUITETÔNICO

Arq. Walter Rogério Ziemath
CAU A12592-0

GERENTE ADMINISTRATIVO

Gustavo da Silva Santos

DIRETOR GERAL

Maurício Batalha



Assinaturas do documento



Código para verificação: **1L1L23SF**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BERNARDO BELLO MARTINS (CPF: 023.XXX.469-XX) em 02/02/2023 às 16:59:09

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:21:30 e válido até 13/07/2118 - 13:21:30.

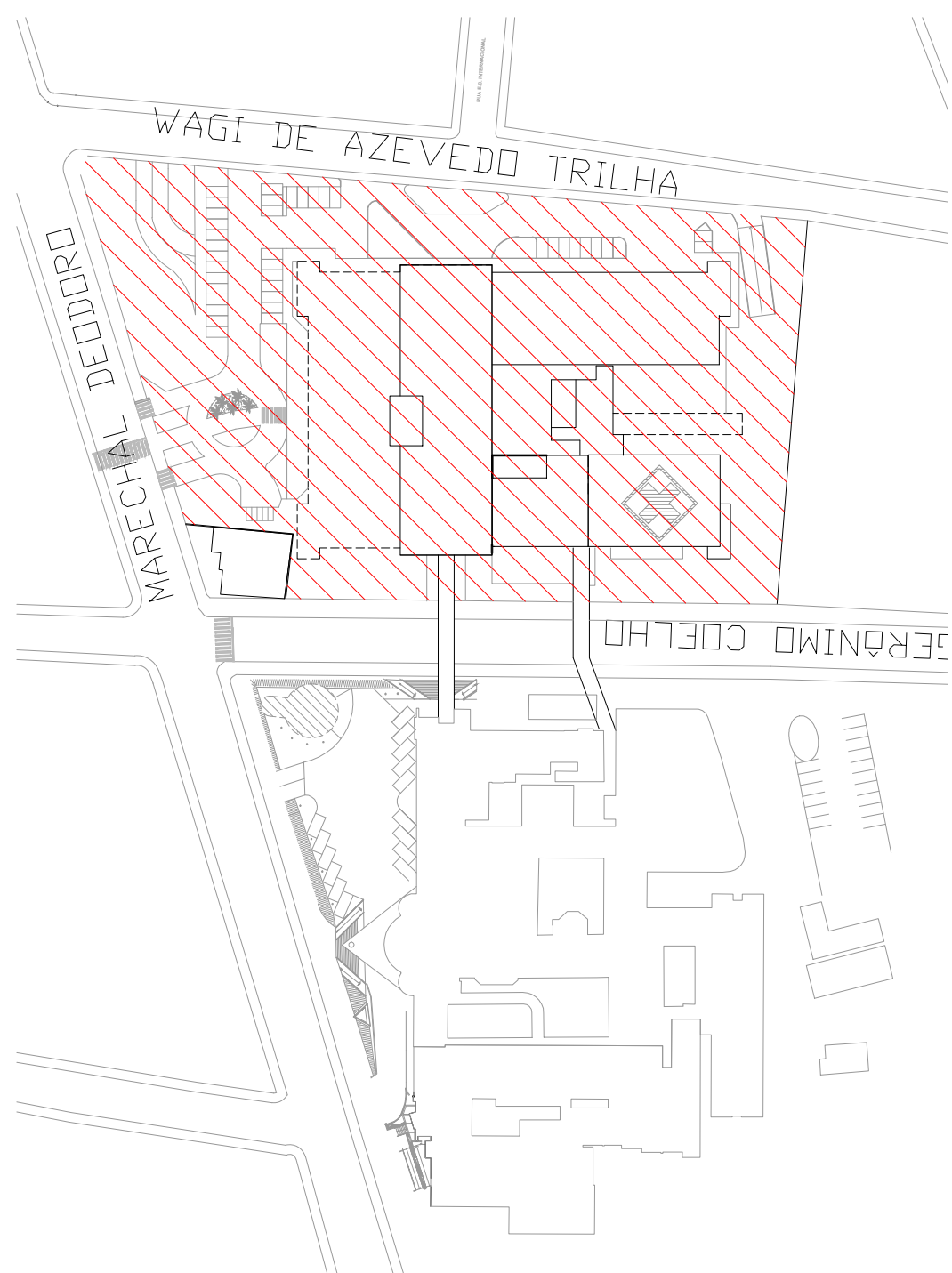
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAyMjEwOTRfMjZlZjYyXzlwMjJfMUwxTDZlU0Y=> ou o site

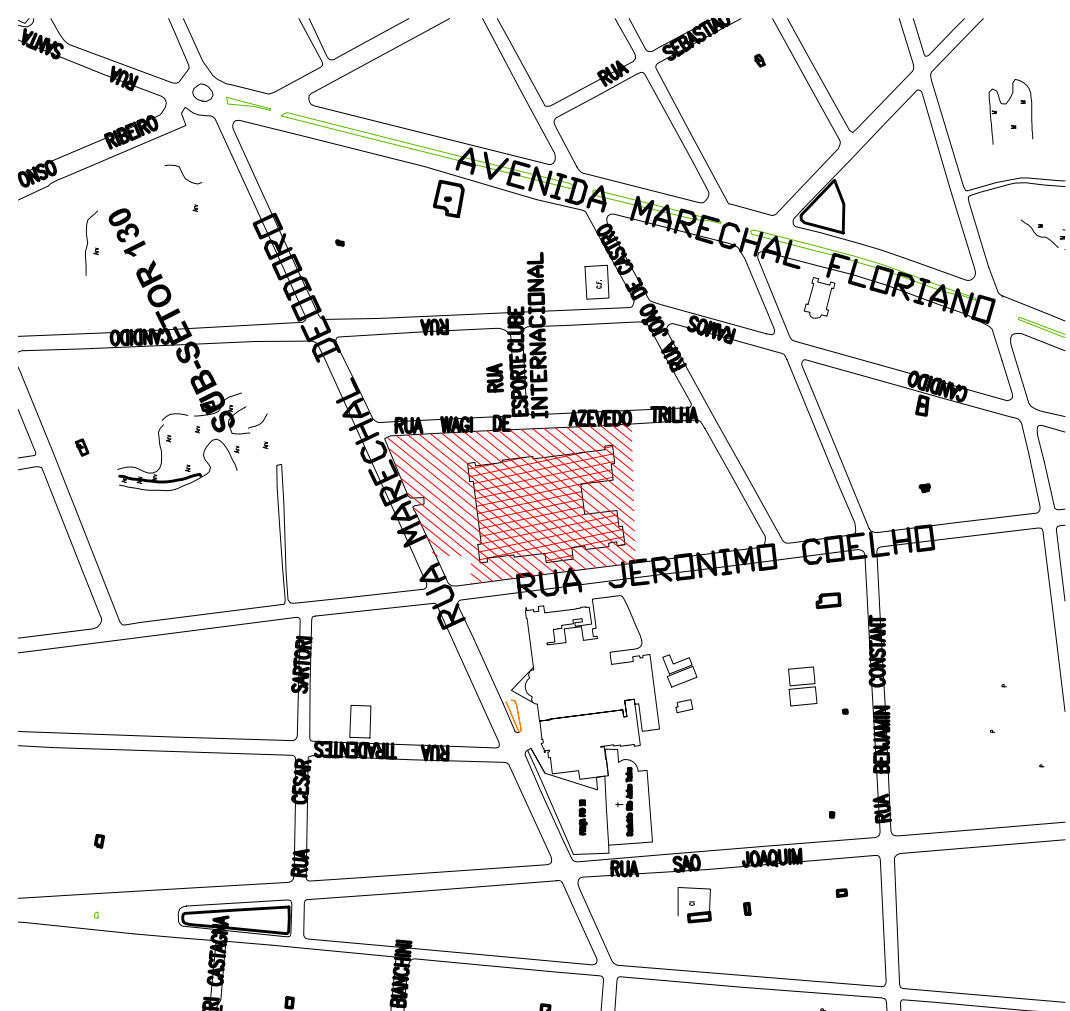
<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00221094/2022** e o código **1L1L23SF** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



IMPLANTAÇÃO
1/500



SITUAÇÃO
1/1500



LOCALIZAÇÃO
1/5000

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
NÚCLEO DE ANÁLISE DE PROJETOS

APROVADO

De acordo com o § 2º, Art. 17, da Lei 6920/83 C/C às Resoluções da ANVISA nºs RDC 50/02 e RDC 51/11

Parecer Técnico 023/ANARQ/23
Florianópolis, 02/02/2023

Bernardo Belo Martins
Arquiteto/DIVS/SUV/SES
Matrícula 383.161-2-01
CAU/BR A30980-0

 Trés Dimensões ARQUITETURA & CONSTRUÇÃO 3dimensoes@3dimensoes.net Avenida JK, 350 - CENTRO 89201-100 JOINVILLE/SC (47)99984-1852	 REFORMA IMAGENOLOGIA - HTR		
	HOSPITAL TEREZA RAMOS		
	READEQUAÇÃO DO PROJ. BÁSICO DE ARQ.		
	ARQ. WALTER R. ZIEMATH		
- IMPLANTAÇÃO - SITUAÇÃO - LOCALIZAÇÃO	A01/02		
INDICADA	020/22	SETEMBRO/2022	EQUIPE 3D



Código para verificação: **5S8SR8X7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



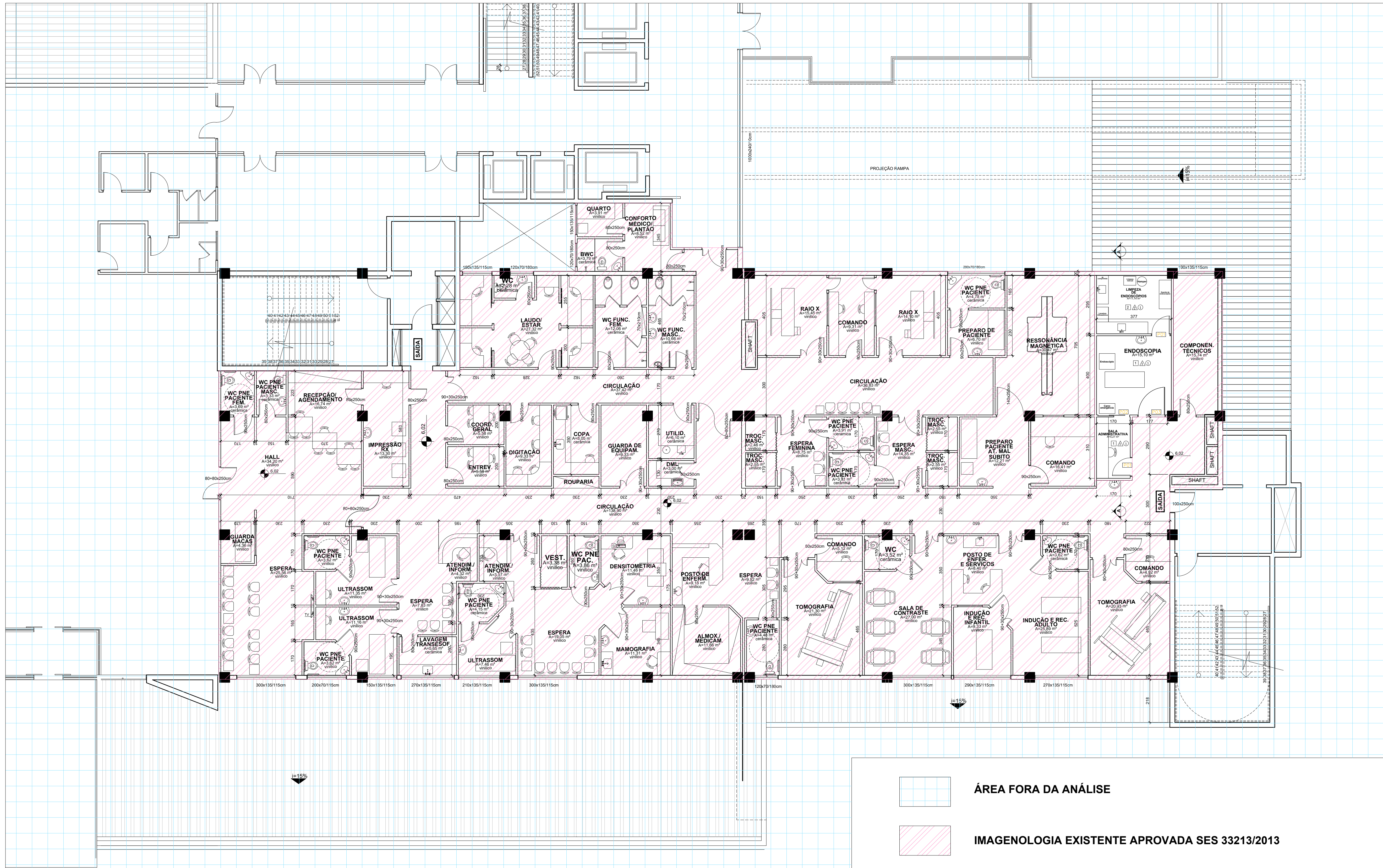
BERNARDO BELLO MARTINS (CPF: 023.XXX.469-XX) em 02/02/2023 às 16:59:09

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:21:30 e válido até 13/07/2118 - 13:21:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAyMjEwOTRfMjZlZjYyXzlwMjJfNVM4U1I4WDc=> ou o site

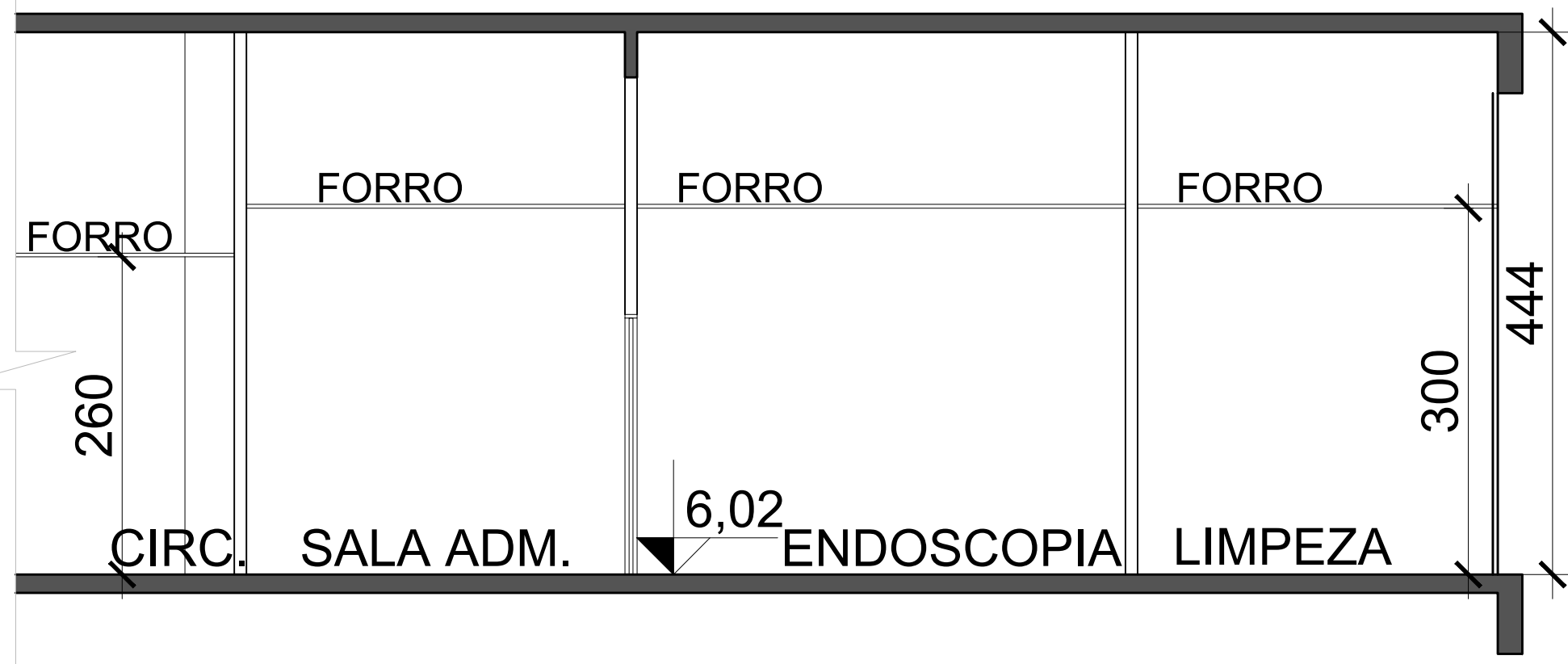
<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00221094/2022** e o código **5S8SR8X7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



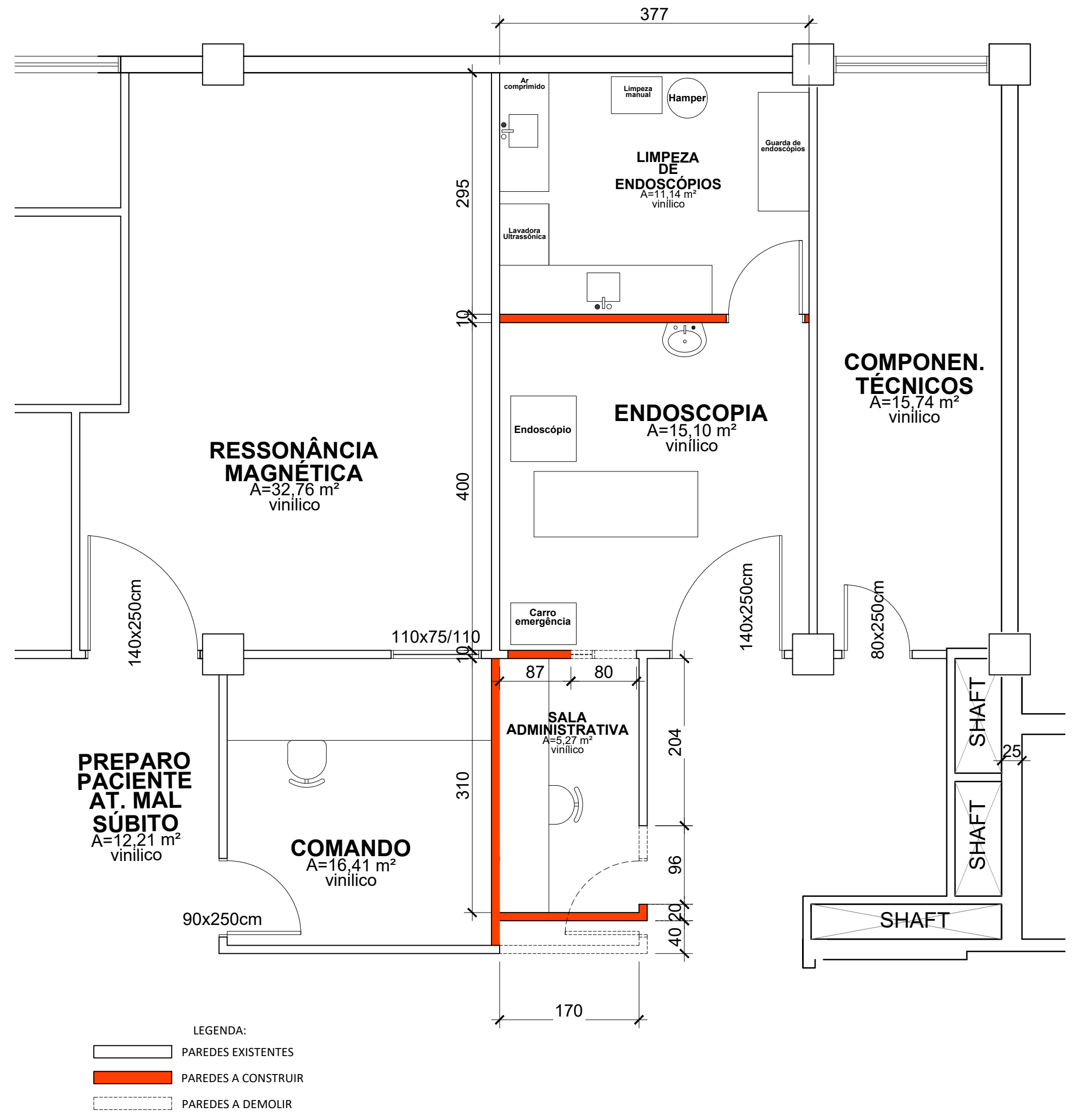
PLANTA BAIXA DA IMAGENOLOGIA (N2 - TÉRREO)
1/100



LOCALIZAÇÃO DA ENDOSCOPIA
1/250



CORTE AA
1/50



DEMOLIR/CONSTRUIR - ENDOSCOPIA
1/50

LEGENDA

- PISO**
- PISO / RODAPÉ VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA - CLASSE 34 (COMERCIAL MUITO PESADO) - GRUPO 1 ABRASÃO, E = 2 MM, ABSORÇÃO DE UMIDADE MÁX. DE 4%, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO MICRO ESTRUTURADO (EVERCARE), APLICADO A LASER
 - PISO CERÂMICO - REJUNTE ARGAMASSA EPOXI, (lavável e resistente a desinfetantes, com índice de absorção de água menor que 4%)
- PAREDE**
- 1 PINTURA ACRÍLICA
- 2 REVESTIMENTO CERÂMICO - REJUNTE ARGAMASSA EPOXI ATÉ O TETO, (lavável e resistente a desinfetantes, com índice de absorção de água menor que 4%)
- TETO**
- 1 FORRO MONOLÍTICO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARAFUSADAS SOB PERFILADOS METÁLICOS GALVANIZADOS LONGITUDINAIS, SUSPENSOS POR PENDURAS RIGIDAS REGULÁVEIS A CADA 120cm, COM ACABAMENTO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS				
Cod.	Sistema	Largura (vão luz)	Altura (vão luz)	Acabamento
P01	Porta de Madeira - 01 Folha de Abir	90	250	Laminado melamínico
P02	Porta de Madeira - 01 Folha de Correr	80	250	Laminado melamínico
P03	Porta de Madeira - 01 Folha de Abir	140	250	Laminado melamínico



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
PROJETOS

APROVADO

De acordo com o § 2º, Art. 17, da Lei 6320/03 C.C. e Resoluções da ANVISA nº RDC 50/02 e RDC 51/11

Parecer Técnico 023/ANARQ/23
Florianópolis, 02/02/2023

Bernardo Ballo Martins
Arquiteto DIV/SUV/SES
Matrícula 383.161-2-01
CAUBEP A30980-0



REFORMA IMAGENOLOGIA - HTR

HOSPITAL TEREZA RAMOS

READEQUAÇÃO DO PROJ. BÁSICO DE ARQ.

PROJETO REFORMA/READEQUAÇÃO

ARQ. WALTER R. ZIEMATH

DATA: 11/2022-0

ASSINATURA: _____

CONTATO: 3dimensoes@3dimensoes.net
Avenida JK, 350 - CENTRO
68051-100 - JONVÁLE-RO
(47)99984-1852

REFORMATO DA PLANTA

A02/02

INDICADA: 020/22

DATA: SETEMBRO/2022

REVISÃO: EQUIPE 3D



Assinaturas do documento



Código para verificação: **I4W1D00K**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BERNARDO BELLO MARTINS (CPF: 023.XXX.469-XX) em 02/02/2023 às 16:59:09

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:21:30 e válido até 13/07/2118 - 13:21:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAyMjEwOTRfMjIzNjYyXzIwMjJfSTRxMUQwMEs=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00221094/2022** e o código **I4W1D00K** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.