

LOCAL	CPC
END.	RUA RAMIRO BARCELOS, 2350 - SANTA CECÍLIA - PORTO ALEGRE/RS
DATA	OUTUBRO 2020

Projeto Arquitetônico :

Paulo C. N. Cassiano - CAU-BR 42265-9

Lauranita Schertel Cassiano - CAU-BR A11873-7

ESPECIFICAÇÃO BÁSICA DE MATERIAIS DE ACABAMENTOS

O presente memorial descritivo refere-se aos materiais que serão utilizados no Projeto de Reforma do CPC, que localiza-se no Complexo do Hospital de Clínicas com acesso pela Av Protasio Alves. Este, complementa o projeto arquitetônico anexo, e qualquer divergência entre ambos prevalece o primeiro, o mesmo ocorrendo em relação a cotas e dimensões, prevalecendo os valores indicados em planta e não arguidos em escala.

MEMORIAL OBRA

MATERIAL	DESCRIÇÃO	
PAREDES INTERNAS (acabamento em massa corrida em todas paredes internas que receberem pintura)		
Paredes de Gesso Simples		Paredes de gesso acartonado composta por 1 placas de gesso ST(face interna) + montante de 7cm + 1 placas de gesso ST (face externa) e isolamento acústico com lã de rocha 32 no interior. Montante a cada 40cm. As paredes em gesso terão altura até a laje de forro.
Paredes de Gesso para Áreas Molhadas		Paredes de gesso acartonado composta por 1 placa de gesso RU (face interna) + montante de 7cm + 1 placa de gesso RU (face externa) e isolamento acústico com lã de rocha 32 no interior. Montante a cada 40cm. As paredes em gesso terão altura até a laje de forro. As paredes das áreas molhadas deverão possuir sistema de impermeabilização adequados.
Vidro		Divisória de vidro incolor temperado laminado, 8mm (4+4mm), com perfil de aluminio nas faces inferior e superior 30mm, e juntas secas.
Cerâmico	(conforme planta de revestimentos)	Cerâmica 30 x 60 cm, espessura 9,5 mm, cor Cetim Bianco, linha White Home, ref: 97744E, acabamento de superfície acetinado; acabamento de borda retificado, marca Portobello ou similar de idêntica especificação técnica. Rejunte: rejuntamento à base de resina epóxi, com 1,5mm de espessura na cor branca - Portobello. Peças dos cantos cortadas a 45 graus.
Pintura	(conforme planta de revestimentos)	Tinta acrílica, acabamento acetinado, cor Crômio, marca Suvinil ou similar de idêntica especificação.
PISOS INTERNOS		

Vinílico	(conforme planta de revestimentos)	Piso vinílico em placas, linha: Square Set, cor: 24024001 (CINZA CLARO). Cordão de solda da mesma cor do piso. Instalado sobre o piso existente. Ou similar de idêntica especificação;
Cerâmico	(conforme planta de revestimentos)	Piso cerâmico existente;
RODAPÉS		
Vinílico	(onde houver piso vinílico)	Rodapés Vinílicos com altura h=10cm, com cantos arredondados, contínuos ao piso, seguindo padrão do mesmo.
FORROS		
Gesso	(conforme planta de revestimentos)	Rebaixo em gesso com negativos fechados. Observar planta do forro. Acabamento com pintura PVA na cor branca;
ESQUADRIAS INTERNAS		
Portas Internas de Madeira	Portas de Abrir Simples	Folha em MADEIRA SEMI-OCA TAUARI, esp.:35mm, revestimento: MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, esp.: 0,8mm, cor: BRANCO, padrão: TEXTURIXADO, marca: FÓRMICA, ref.: L120. O encabeçamento deverá ter VINCO COM FITA DE BORDA, esp.: 2mm, aplicada com cola HOT MELT. Guarnição em MADEIRA MACIÇA TAUARI, com PINTURA SAYERLAK na mesma tonalidade do revestimento da folha, larg.: 100mm, esp.: 15mm. Marcos METÁLICOS com CHAPA GALVANIZADA, esp.: 1,55mm, com fundo especial e PINTURA ELETROSTÁTICA, cor conforme a tonalidade do revestimento da folha.
	Portas de Abrir para Sanitários PCD	Folha em MADEIRA SEMI-OCA TAUARI, esp.:35mm, revestimento: MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, esp.: 0,8mm, cor: BRANCO, padrão: TEXTURIXADO, marca: FÓRMICA, ref.: L120. O encabeçamento deverá ter VINCO COM FITA DE BORDA, esp.: 2mm, aplicada com cola HOT MELT. Guarnição em MADEIRA MACIÇA TAUARI, com PINTURA SAYERLAK na mesma tonalidade do revestimento da folha, larg.: 100mm, esp.: 15mm. Marcos METÁLICOS com CHAPA GALVANIZADA, esp.: 1,55mm, com fundo especial e PINTURA ELETROSTÁTICA, cor conforme a tonalidade do revestimento da folha. Revestimento em CHAPA AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, acabamento: ESCOVADO, h:0,70m, fixada na parte inferior das portas com parafusos nos cantos. Barra de apoio conforto, ref.: 2310.I.070.ESC, acabamento: INOX ESCOVADO, marca: DECA
	Portas de Abrir Dupla	Folhas em MADEIRA SEMI-OCA TAUARI, esp.:35mm, revestimento: MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, esp.: 0,8mm, cor: BRANCO, padrão: TEXTURIXADO, marca: FÓRMICA, ref.: L120. O encabeçamento deverá ter VINCO COM FITA DE BORDA, esp.: 2mm, aplicada com cola HOT MELT. Guarnição em MADEIRA MACIÇA TAUARI, com PINTURA SAYERLAK na mesma tonalidade do revestimento da folha, larg.: 100mm, esp.: 15mm. Marcos METÁLICOS com CHAPA GALVANIZADA, esp.: 1,55mm, com fundo especial e PINTURA ELETROSTÁTICA, cor conforme a tonalidade do revestimento da folha.
Portas Internas de Vidro	Portas de Correr	Folha em VIDRO TEMPERADO LAMINADO, com PELÍCULA DE SEGURANÇA INTERNA, esp.: 10mm, INCOLOR. (Ver detalhe específico de esquadrias de vidro)
FERRAGENS		

Madeira	Para portas em madeira exceto para Banheiros e Sanitário.	Ferragem e fechadura: cód 43.127, Modelo Conjunto 892, Architect Inox, Marca La Fonte, do tipo alavanca, medidas 132 mm x53 mm x22 mm, fechadura tipo externa. Acabamento inox polido, ou similar de idêntica especificação; todos os parafusos, visíveis ou escondidos, deverão ser em aço inoxidável e deverá ser instalada a 1,05 m de altura do piso acabado; Conter duas chaves iguais. Garantia de 10 anos no funcionamento.
	Para portas em madeira em Banheiros e Sanitário.	Ferragem e fechadura: cód 43.129, Modelo Conjunto 892, Architect Inox, Marca La Fonte, do tipo alavanca, medidas 132 mm x53 mm x22 mm, fechadura tipo banheiro. Acabamento inox polido, ou similar de idêntica especificação; todos os parafusos, visíveis ou escondidos, deverão ser em aço inoxidável e deverá ser instalada a 1,05 m de altura do piso acabado; Conter duas chaves iguais. Garantia de 10 anos no funcionamento.
		As dobradiças serão em latão com acabamento cromado acetinado, marca Papaiz ou similar de idêntica especificação técnica.
Vidro	Portas de Correr	Puxador ITAOCA, marca: TOZZETO, acabamento: INOX FOSCO, dim.: 40cm x 4cm (cxl), esp.: 10mm.
		Trilho embutido no forro;
	Divisórias em Vidro	As esquadrias de VIDRO TEMPERADO LAMINADO, com PELÍCULA DE SEGURANÇA INTERNA, esp.: 10mm, INCOLOR deverão ser fixadas no piso, paredes laterais e no teto, através de perfis tipo U contínuos, com acabamento CROMADO ACETINADO, dim.: 30x30mm. JUNTAS SECAS entre os vidros.
ELÉTRICA		
Verificar Memorial Elétrico		
LUMINÁRIAS		
Verificar Memorial Elétrico		
HIDROSSANITÁRIO - LOUÇAS		

Bacia Sanit. - Sanitário Comum		Bacia sanitária convencional com caixa acoplada com acionamento Duo ref.: P505.17, cor BRANCO GELO GE17, VOGUE PLUS, marca DECA
Bancia Sanit. - Sanitário PCD		Bacia sanitária Conforto com caixa acoplada com acionamento Duo, ref.: P.515.17, cor BRANCO GELO GE17, VOGUE PLUS CONFORTO, marca DECA
Assento		Assento Vogue Plus – termofixo cor branco gelo GE17 ref.: AP 513 da marca Deca
Lavatório grande		Lavatório GRANDE COM COLUNA SUSPensa, linha: VOGUE PLUS, cor: BRANCO GELO GE17, marca: DECA, ref.: L51+CS.1.
HIDROSSANITÁRIO - METAIS		
Monocomando - Lavatórios		Misturador Monocomando de mesa bica baixa para lavatório, linha: LEVEL, acabamento: CROMADO, cód 2875.C26, marca DECA.
Monocomando - Lavatórios e Assistência		Misturador Monocomando Clínico Lavatório, marca WOG, ref.: 6456005
Misturador - Copa		Misturador monocomando de mesa para cozinha, Linha: Level, marca: DECA, ref.: 2271.C26
Metais - uso geral		Registro de Parede, linha: LEVEL, ref.: 2993.C26.034
SIFÃO CROMADO (para cubas)		Sifão Cromado ref.: 1680.C.100.112, marca DECA

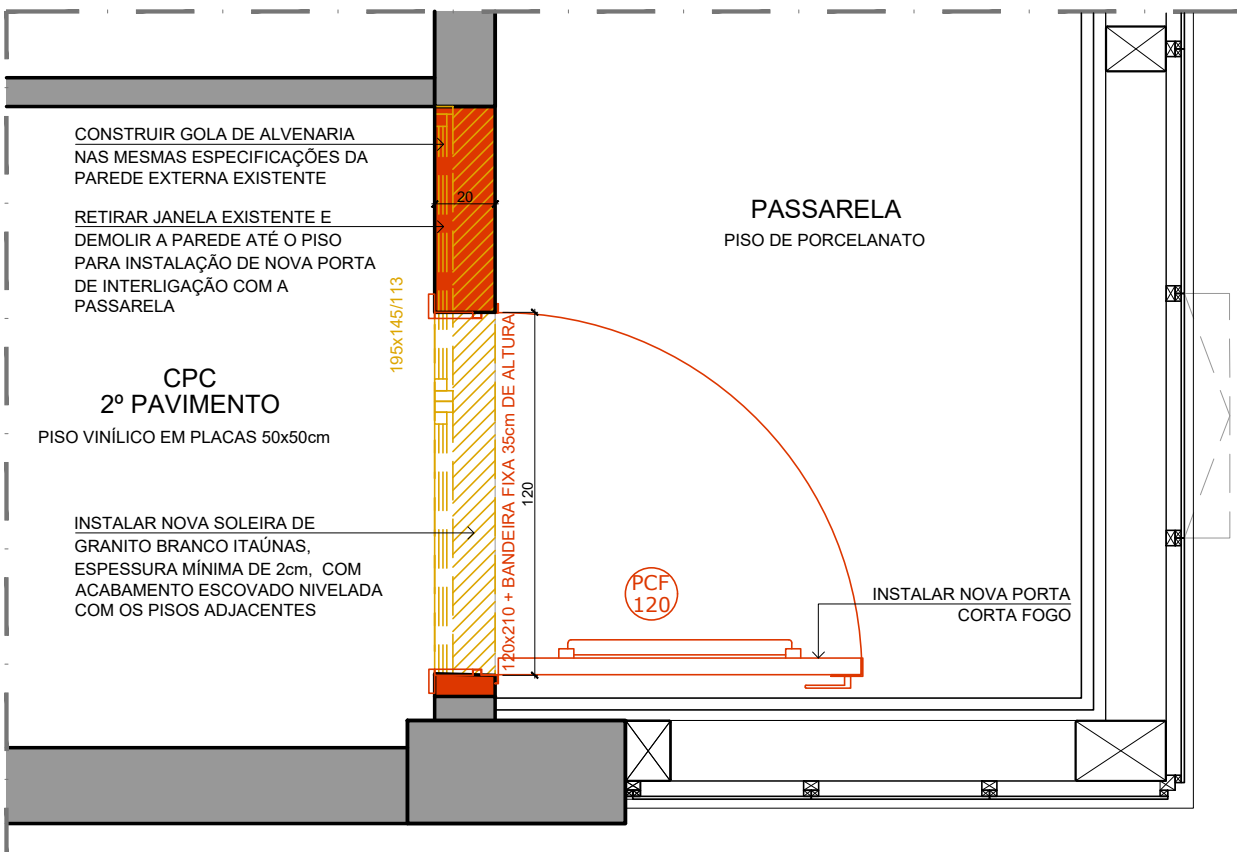
Barra de Apoio fixa para Box Banho PCD		Barra de apoio conforto, ref.: 2310.I.070.POL, acabamento POLIDO, marca DECA (70cm) (instalada verticalmente)
		Barra de apoio "L" conforto, ref.: 2335.I.POL, acabamento POLIDO, marca DECA
Barras Apoio Fixa Lavatório PCD		Barra de apoio conforto, ref.: 2310.I.040.POL, acabamento POLIDO, marca DECA (40cm) (instalada verticalmente)
Barras Apoio Fixa Bacia sanitária PCD		Barra de apoio conforto, ref.: 2310.I.080.POL, acabamento POLIDO, marca DECA (80cm)
Válvula de descarga - Sala de Utilidades		Valvula de descarga Hydra Duo, cód. 2545C, marca: DECA
TAMPOS E CUBAS		
Inox		Tampo em INOX, com CUBA NO MESMO MATERIAL de dim.: 50x40cm e profundidade de 21cm, estrutura: MDF, acabamento: INOX AISI 304. Conforme detalhamento específico de tampos de Inox.
COMPLEMENTOS		
Ralo para Box Banho		Grelha abre e fecha (escamoteavel) quadrada cromada, 150x150mm. Material aço inoxidável.
Cabideiro		Os cabides a serem instalados deverão ser da linha SLIM, acabamento: CROMADO, ref.: 2060.C., Marca: DECA. Em sanitários PCD altura de instalação: 1,20m. Em sanitário comum altura de instalação: 1,50m
Dispenser Papale Toalha		Fornecimento do HCPA
Dispenser Sabonete Líquido		Fornecimento do HCPA.
Dispenser Papel higiênico		Fornecimento do HCPA

Cantoneira		Cantoneiras Rígidas de Sobrepor em PVC - Cantoneira Rígida em PVC - TEC 009, marca TECNOPERFIL. Cor branco. Dimensões 52x52mm, h:1,10m. Instalar em todos cantos vivos. Produto com cantos arredondados.
Bate macas marcenaria		Protetor de parede em MDF (placa 1.8cm) e acabamento em melaminico cor branca (conforme detalhe específico).
Suporte articulado de aproximação p/ as TVs 32" – fábrica METAVILE ref.: SUP 032		
Espelho Reflexivo 4mm lapidado nos banheiros (dimensões conforme detalhe de cada ambiente)		

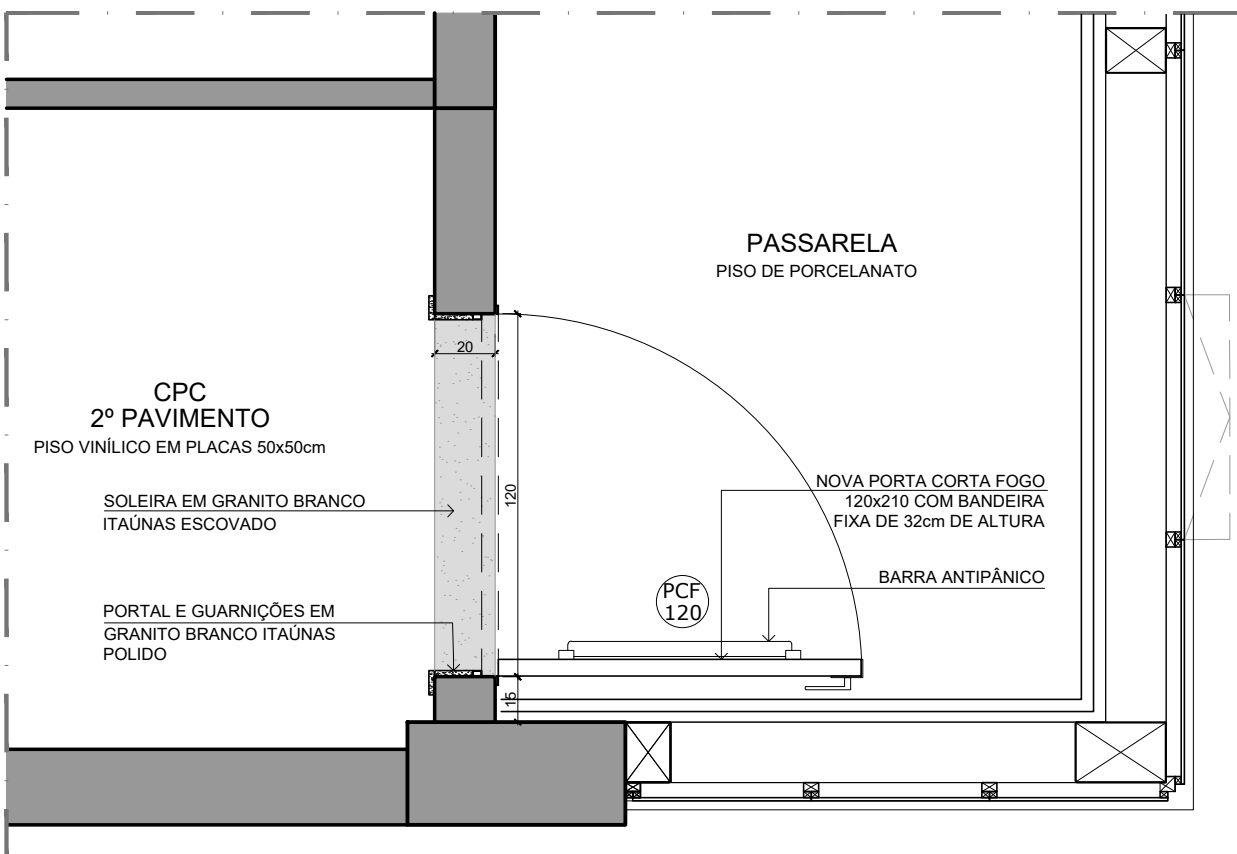
Observações:

Para confecção dos tampos, saias e espelhos deve se conferir o projeto com as plantas e detalhes específicos.

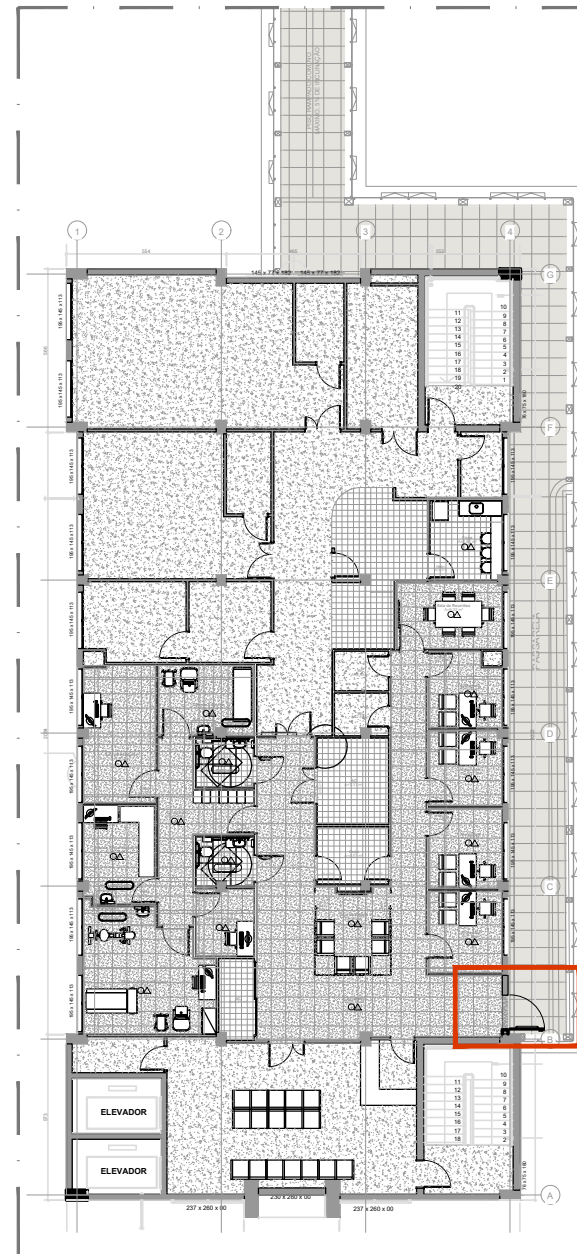
Para um melhor resultado na execução e aplicação dos materiais, devem ser seguidas as orientações do fabricante, juntamente com o projeto arquitetônico. Em caso de divergência, eventuais dúvidas devem ser solucionadas com a orientação da equipe de arquitetos e fornecedores/ fabricantes.



PLANTA DE OBRAS
ESCALA: 1/25



PLANTA DE LAYOUT
ESCALA: 1/25



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
CPC 2º PAVIMENTO
SEM ESCALA

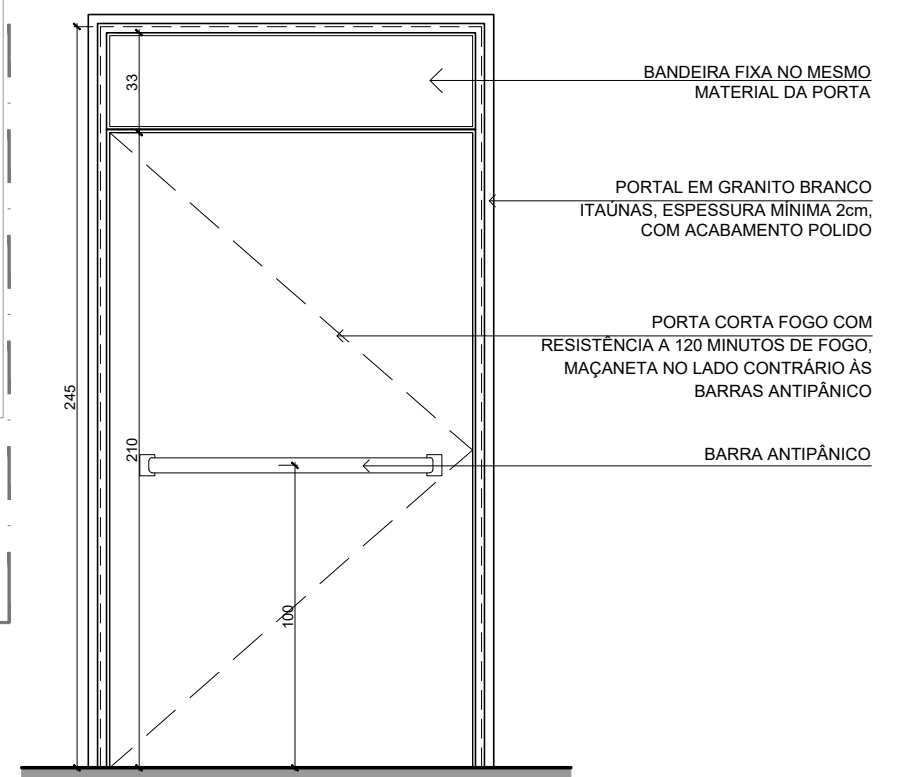
ESCOPO RESUMIDO DA ADEQUAÇÃO

1. RETIRAR JANELA EXISTENTE;
2. QUEBRAR O PEITORIL DA JANELA ATÉ O PISO;
3. EXECUTAR ALVENARIAS PARA GOLAS DA PORTA NOVA NO VÃO CONFORME PAREDE EXTERNA EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO;
4. INSTALAR SOLEIRA E PORTAL DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS;
5. INSTALAR PORTA CORTA FOGO RESISTENTE A 120 MINUTOS;
6. REALIZAR ACABAMENTOS FINAIS E PINTURA
7. IMPORTANTE: VERIFICAR VÃO OSSO DA PORTA COM A EMPRESA FORNECEDORA DA ESQUADRIA

DESCRIÇÃO ESQUADRIA

- SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 2cm, ACABAMENTO ESCOVADO, PERFEITAMENTE NIVELADA COM OS PISOS ADJACENTES EXISTENTES;
- PORTAL DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 2cm, ACABAMENTO POLIDO;
- PORTA CORTA FOGO RESISTENTE A 120 MINUTOS DE FOGO DE ACORDO COM NBR 11742 – PORTAS CORTA-FOGO PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, COR A DEFINIR

PCF 120 PORTA CORTA FOGO
RESISTENTE A 120 MINUTOS DE FOGO
QUANTIDADE: 1 UNIDADE



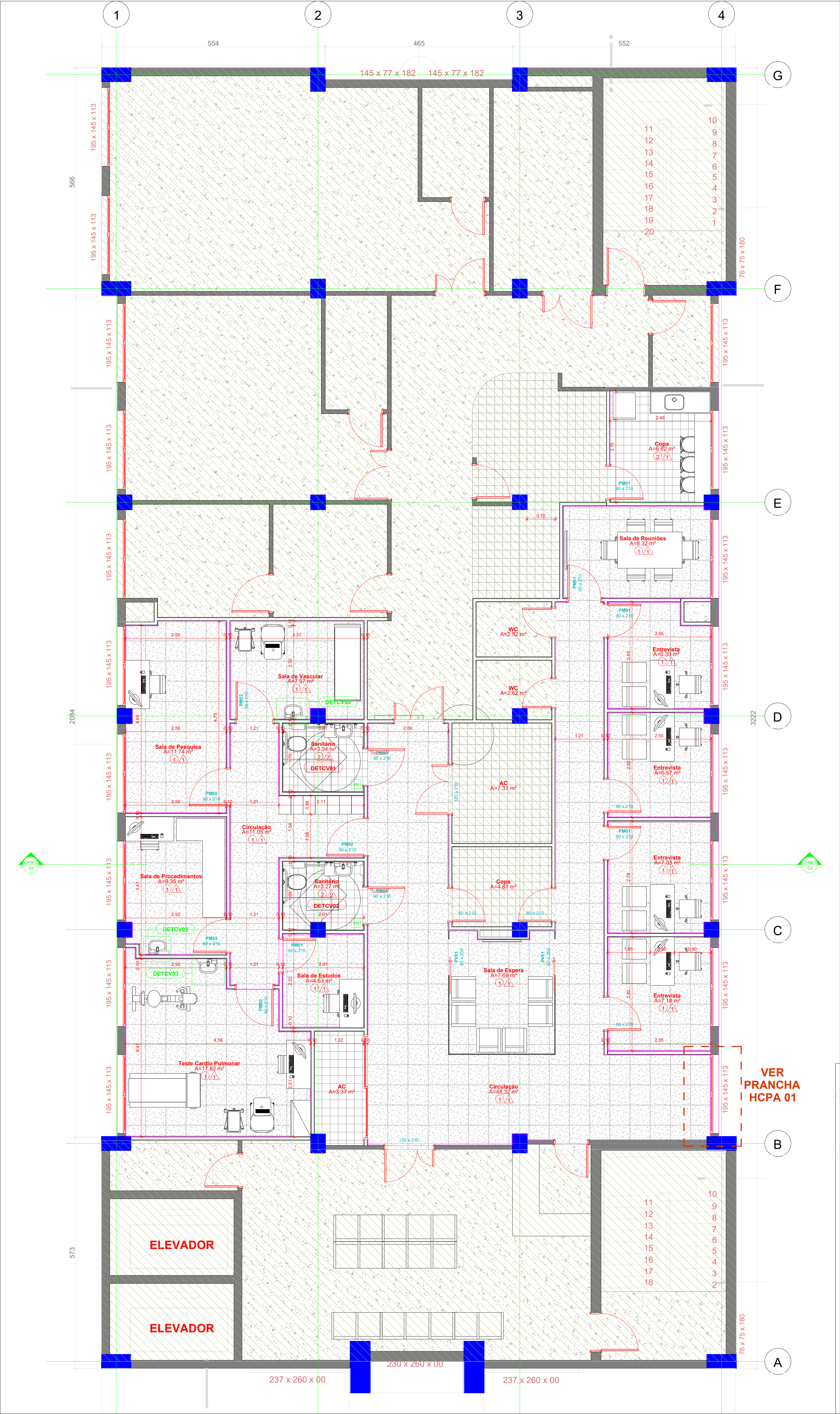
VISTA DA ESQUADRIA LADO CPC
ESCALA: 1/25

OBSERVAÇÕES:

- 1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;



04				
03				
02				
01				
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:	ELABORADO POR:	APROVADO POR:
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL:	HCPA - CPC 2º PAVIMENTO	RESPONSÁVEIS:	REFERÊNCIA:	DATA: 24/08/2021
PROJETO DE:	PORTA INTERLIGAÇÃO PASSARELA	PROJETO:	DESENHO: FLÁVIA	ESCALA: 1/25
ÁREA DE PROJETO:				PRANCHA: AR 0101



Planta Baixa - 2º Pavimento

1: 50

LEGENDA DOS ACABAMENTOS:

PAREDES

- Tinta acrílica acetinada, cor ANTIQUE WHITE, marca RENNERT, ref.: PPG 1024-2.
- Azulejo 30x60cm, espessura de 8,5mm, cor branca, bordas retificadas, junta de assentamento de 1mm de espessura, acabamento acetinado, marca de referência Portinari, Linha White Plain Matte ou equivalente técnico. Rejunte acrílico ou epóxi cor branca.

PISO

- Piso vinílico em placas, dim.: 500x500mm, linha: Allura Flex, Grigio Concrete 1633, marca: Forbo, espessura 5mm, capa de uso (layer) de 1,00mm. Ou equivalente em qualidade;
- Cerâmica existente, 20x20cm;

FORROS

- TODOS OS FORROS SERÃO REBAIXADOS EM GESSO E TERÃO ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI;
- EXCEÇÃO FEITA AOS AMBIENTES: INSTALAÇÕES, AR CONDICIONADO, INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICA, INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E CASAS DE MÁQUINAS QUE TERÃO LAJE DE FORRO REBOCADA COM PINTURA ACRÍLICA.

PAREDES E DIVISÓRIAS

- AS PAREDES INTERNAS SERÃO DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO COM ESPESURA DE 10cm E COM OS ACABAMENTOS DESCRITOS P/ AS PAREDES (CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO).

CLIMATIZAÇÃO:

- TODAS AS ÁREAS QUE NÃO POSSUÍM VENTILAÇÃO DIRETAS SERÃO ATENDIDAS ARTIFICIALMENTE POR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO OU SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA, AMBOS DE ACORDO COM A RDC 50/02.

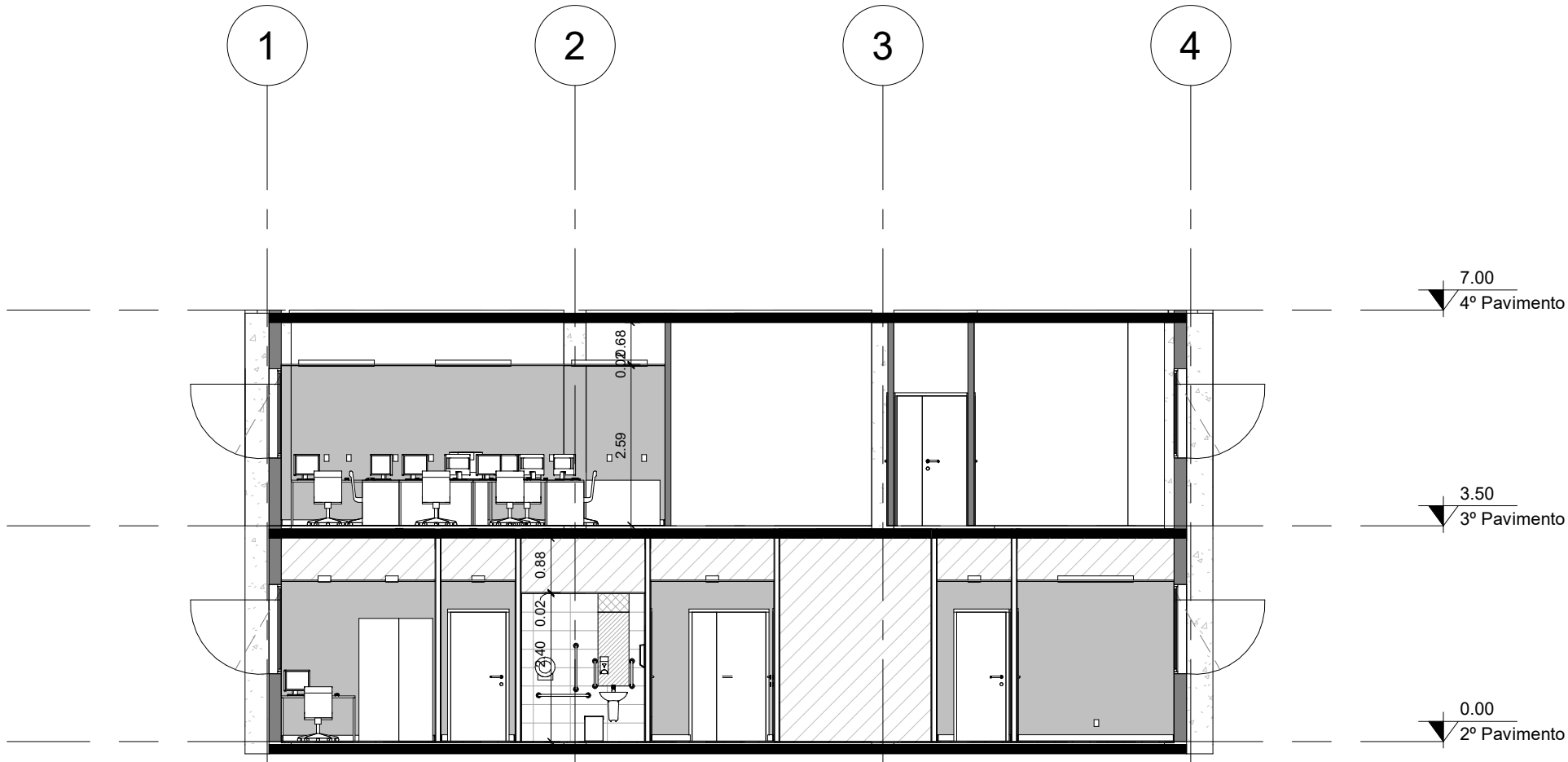
VM VENTILAÇÃO MECÂNICA 30x30

OBSERVAÇÕES

- Todos os lavatórios de higienização serão dotados de torneira de fechamento sem o uso das mãos;
- As maçanetas das portas serão do tipo alavanca;

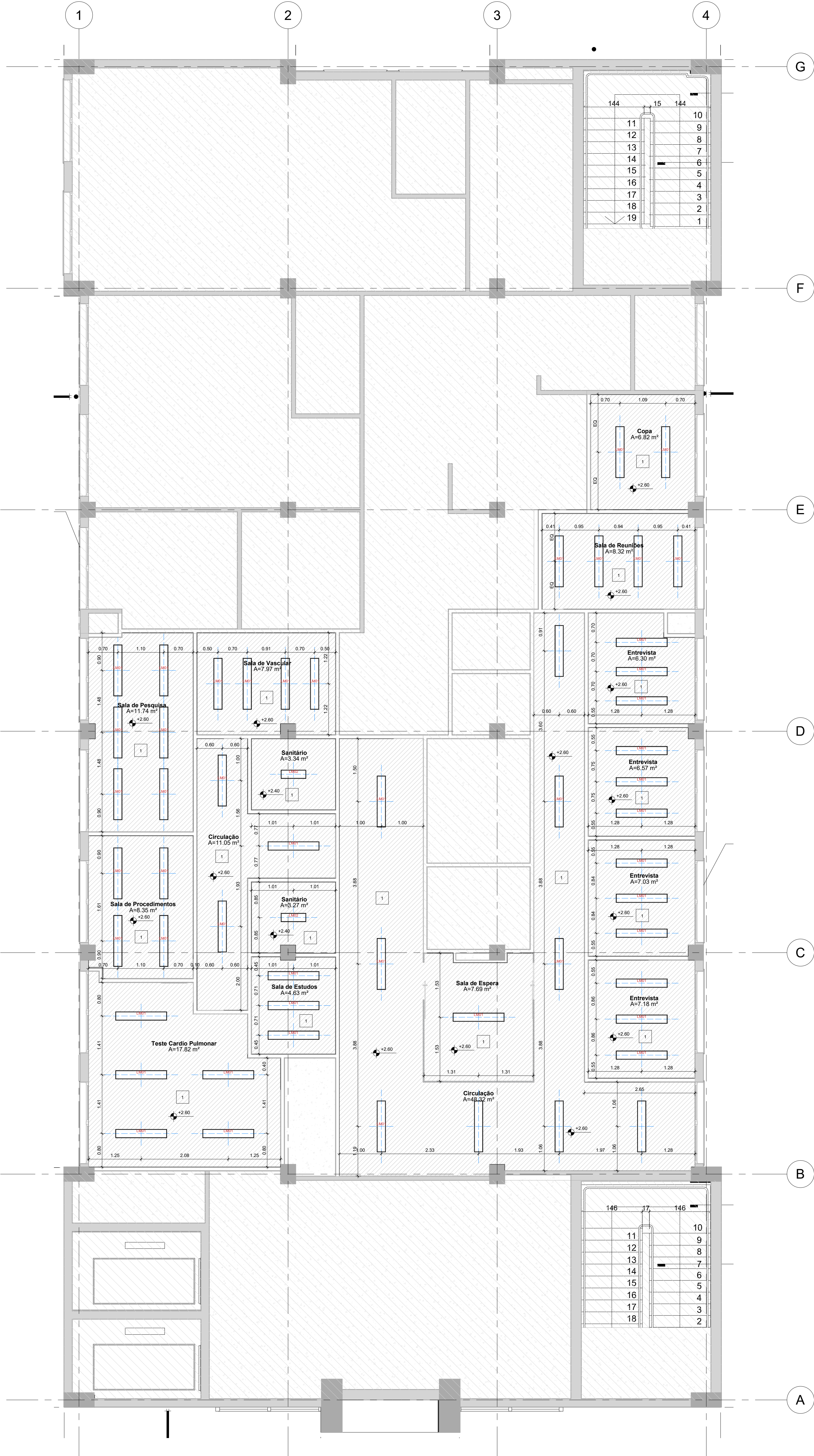
Área não sujeita a aprovação.

05	18.11.2020	Emissão inicial das áreas molhadas	Gustavo		
04	17.11.2020	Revisão dos acabamentos	Gustavo		
03	01.10.2020	Emissão inicial do Projeto Executivo	Gustavo		
02	20.08.2020	Correção da Sala de Reuniões	Gustavo		
01	13.08.2020	Emissão inicial	Gustavo		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR	
CÓDIGO DE EMISSÃO: 001 - PROJETO PRELIMINAR 002 - PROJETO BÁSICO 003 - PROJETO EXECUTIVO 004 - PROJETO DE DETALHE 005 - PROJETO DE EXECUÇÃO 006 - PROJETO DE EXECUÇÃO COM APROVAÇÃO DA FISCALIAZ					
PROPRIETÁRIO: Fundação Médica do Rio Grande do Sul					
PROJETO: Paulo C. N. Cassiano Arquiteto CAU-EBR A285-9					
TÍTULO DO PROJETO: Projeto Laboratórios de Pesquisa					
Planta Baixa - Clínica					
PRINCIPAL: AR					
01 / 17					



Corte AA
1 : 100

02	18.11.2020	Emissão inicial das áreas molhadas	Gustavo	
01	31.08.2020	Emissão Inicial	Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR
CÓDIGO DE EMISSÃO (CE): EP=ESTUDO PRELIMINAR PB=PROJETO BÁSICO PE=PROJETO EXECUTIVO VISA=PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA PREF=PROJETO PARA APROVAÇÃO NA PREFEITURA				
CASSIANO ARQUITETOS				
Rua Gen. João Telles, 542/901, Porto Alegre/RS Fone: (51) 3311-2133 cassiano.arq@terra.com.br www.cassiano.arq.br				
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL/ENDEREÇO: HCPA - CPC 2º ANDAR - CLÍNICA		EXPEDIENTE ÚNICO OU NÚMERO SEI: NÚMERO DO CONTRATO:	- -	DESENHO: DATA: 18.11.2020
RESPONSÁVEIS: PROPRIETÁRIO: Fundação Médica do Rio Grande do Sul PROJETO: Paulo C. N. Cassiano Arquiteto CAU-BR: A2265-9			ESCALA: XXX CE: PB	PRANCHA: AR 03 /17
TÍTULO DO PROJETO: Projeto Laboratórios de Pesquisa Cortes				



- OBSERVAÇÕES**
1. Todas as medidas estão em metros;
 2. Conferir as medidas no local;
 3. Qualquer ajuste deve ter aprovação da equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos) e do setor responsável no HCFA;
 4. Em caso de divergências entre o desenhado e o existente, a informação deve ser esclarecida com a equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos);

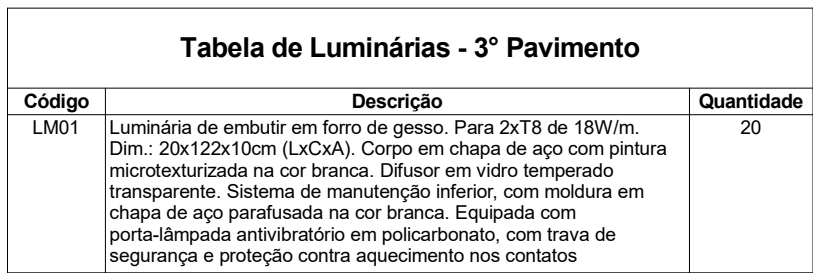
- LEGENDA DOS ACABAMENTOS:**
- ☐ FORROS
- ☒ 1 Rebaixo em gesso com negativos fechados. Acabamento com pintura PVA na cor branca;

Tabela de Luminárias - 2º Pavimento		
Código	Descrição	Quantidade
LM01	Luminária de embutir em forro de gesso. Para 2x18 de 18W/m. Dim.: 20x12x10cm (LxCxA). Corpo em chapa de aço com pintura microtexturizada na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente. Sistema de manutenção inferior, com modula em chapa de aço paralusada na cor branca. Equipada com porta-lâmpada antivibração em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.	53
LM02	Luminária de embutir em forro de gesso. Para 2x18 de 9W/m. Dim.: 20x60x10cm (LxCxA). Corpo em chapa de aço com pintura microtexturizada na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente. Sistema de manutenção inferior, com modula em chapa de aço paralusada na cor branca. Equipada com porta-lâmpada antivibração em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.	2

02	18.11.2020	Revisão da planta de forro	Gustavo	
01	31.08.2020	Emissão Inicial	Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO				
SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL/ENGENHEIRO		ENGENHEIRO (INCLUI NÚMERO DE REGISTRO)		
HCPA - CPC		Gustavo F. Camil		
2º ANDAR - CLÍNICA		NÚMERO DO CONTRATO		
RESPONSÁVEL		PROFESSOR		
Fundação Médica do Rio Grande do Sul		CE		
PROJETO		Paulo C. N. Cassiano		
TÍTULO DO PROJETO		CAU-EBR-A285-9		
Projeto Laboratórios de Pesquisa		PRONON		
Planta de Forro - 2º Pavimento		AR		
		04		
		/17		

Planta de Forro - 2º Pavimento

1:50



1 : 50

HCPA-AR-PB-06-CPC-3PAY-FOR-R02

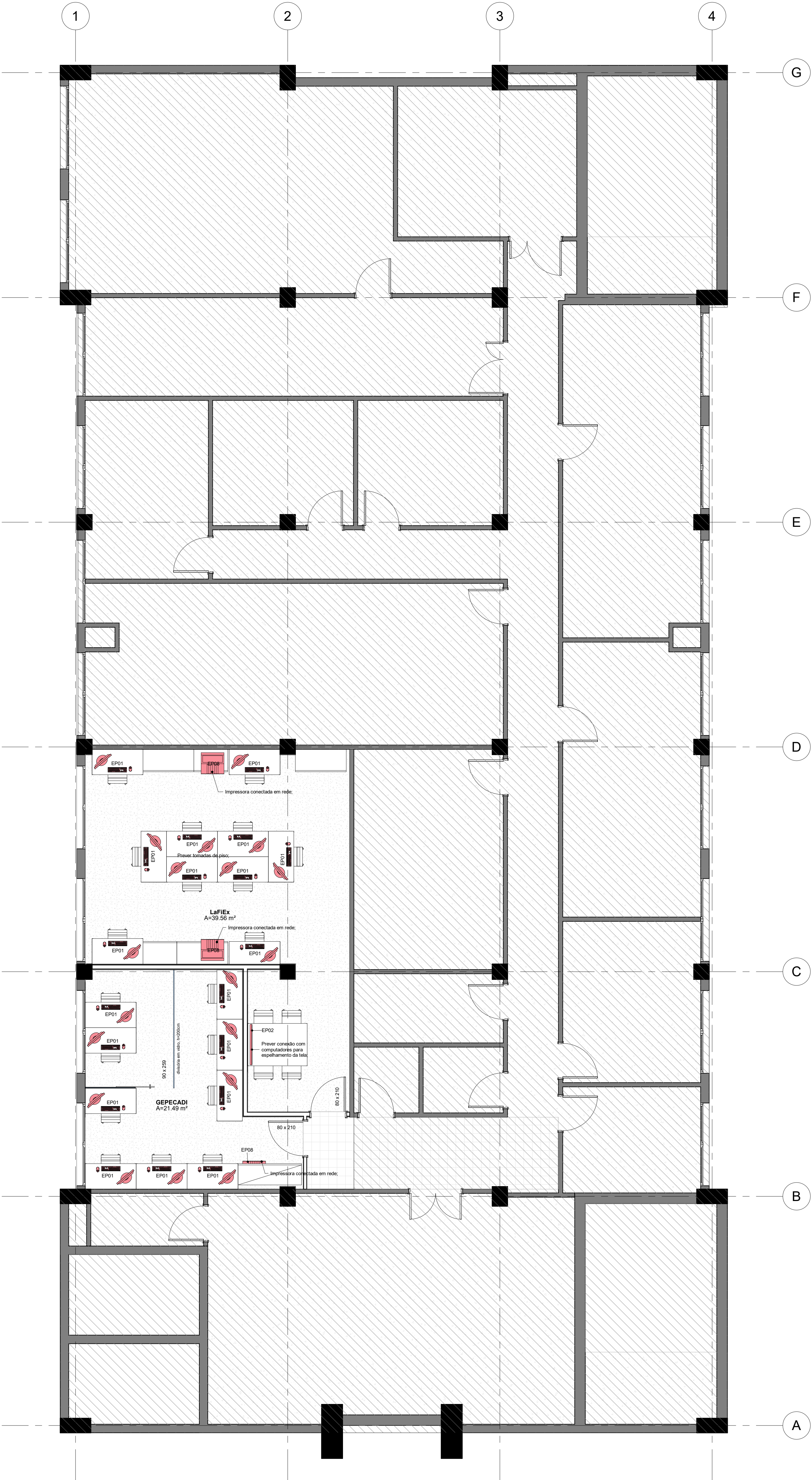


Planta Baixa - 2º Pavimento

1 : 50

Equipamentos Elétricos - 2º Pavimento			
Ambiente	Código	Descrição	Quant.
Copa	EP03	Geladeira	1
Entrevista	EP01	Computador All in One	4
Sala de Espera	EP02	Televisor 42"	1
Sala de Estudos	EP01	Computador All in One	1
Sala de Procedimentos	EP01	Computador All in One	1
Sala de Reuniões	EP02	Televisor 42"	1
Sala de Vascular	EP04	Ultrassom	1
	EP05	Eletrocardiograma	1
Teste Cardio Pulmonar	EP01	Computador All in One	1
	EP04	Ultrassom	1
	EP05	Eletrocardiograma	1
	EP06	Bicicleta Ergométrica	1
Volnei e Gisele	EP07	Esteira	1
	EP01	Computador All in One	1

01	01.10.2020	Emissão Inicial do Projeto Executivo	Gustavo	APPROVADO POR
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	
000001	01.10.2020	01-ESTUDO PRELIMINAR	02-PROJETO BÁSICO	03-PROJETO EXECUTIVO
000002	01.10.2020	04-PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA	05-PROJETO APROVAÇÃO PREFEITURA	
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO				
SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL/ENGENHEIRO	HCPA - CPC		ENGENHEIRO (INSCRIÇÃO OAB)	Nº 150
PROJETO	2º ANDAR - CLÍNICA		NÚMERO DO CONTRATO	
PROFESSOR	Fundação Médica do Rio Grande do Sul		CE	PB
TÍTULO DO PROJETO	Projeto Laboratórios de Pesquisa		PROJETO	AR
Planta de Mapeamento - 2º Pavimento		08		/17



Planta Baixa - 3º Pavimento
1 : 50

Equipamentos Elétricos - 3º Pavimento			
Ambiente	Código	Descrição	Quant.
GEPECADI	EP01	Computador All in One	9
	EP08	Impressora	1
	EP01	Computador All in One	10
LaFiEx	EP02	Televisor 42"	1
	EP08	Impressora	2

01	01.10.2020	Emissão Inicial do Projeto Executivo		Gustavo	APROVADO POR
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		ELABORADO POR	
CÓDIGO DE BARRAS (CIB)		DI-ESTADO PRELIMINAR	PE-PROJETO BÁSICO	PS-PROJETO EXECUTIVO	VS-PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA
CASSIANO		COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO		SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES	
LOCAL/ENDEREÇO		HCPA - CPC		EXPERIENTE (NOME E NÚMERO DE)	
PROJETO		3º ANDAR - LABORATÓRIOS		NÚMERO DO CONTRATO	
RESPONSÁVEL		PROFESSOR		FUNDAÇÃO MÉDICA DO RIO GRANDE DO SUL	
TÍTULO DO PROJETO		Projeto Laboratórios de Pesquisa		PRONOME	
		Planta de Mapeamento - 3º Pavimento		AR	
				09	
				/17	

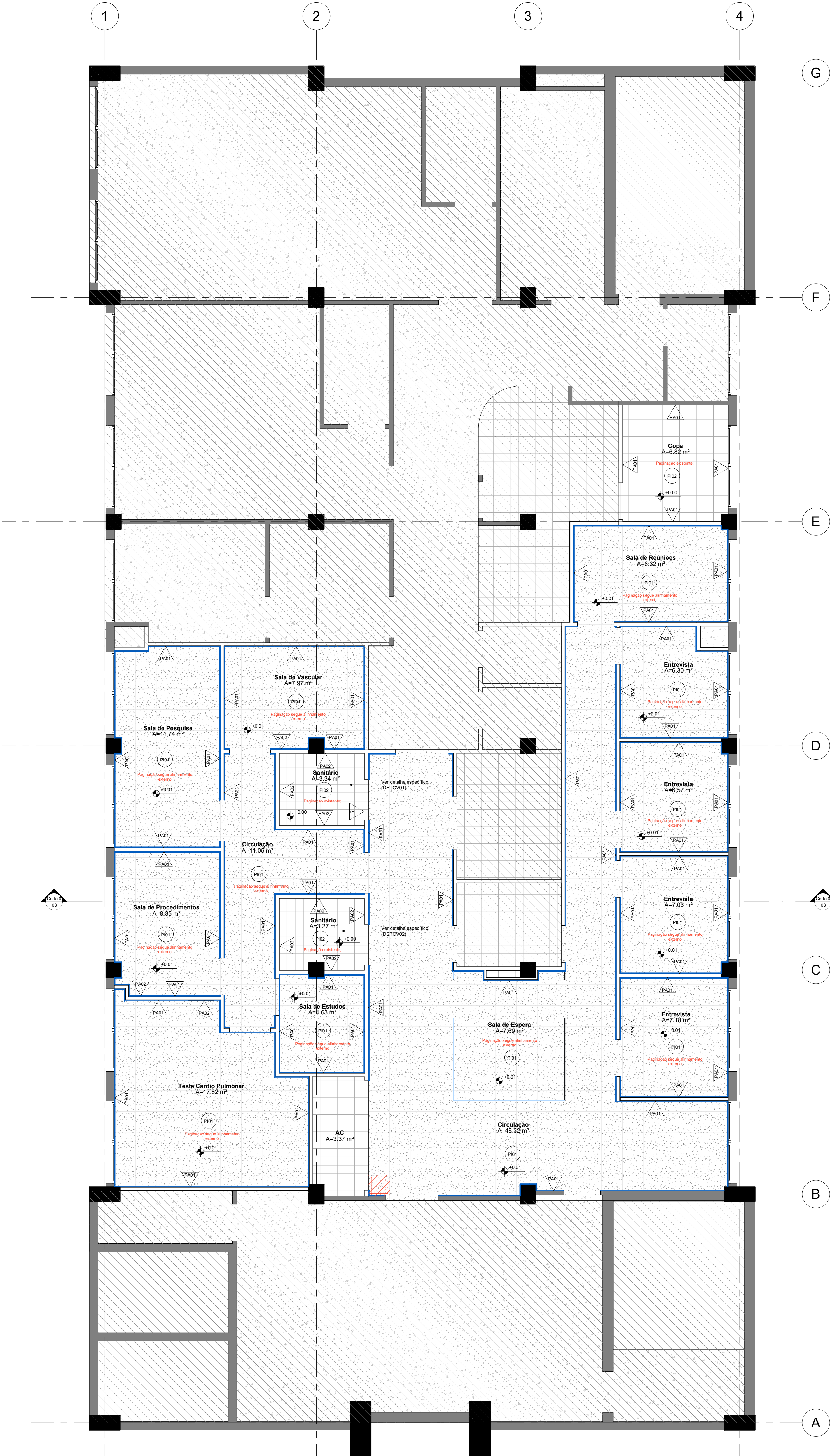
HCPA-AR-PB-10-CPC-2PAY-PLB-R01



 DEMOLIR

 CONSTRUIR

KCPA-AR-PB-11-CPC-3PAV-PLB-R01



Planta de Revestimentos

1 : 50

OBSERVAÇÕES

- Todas as medidas estão em metros;
- Conferir as medidas no local;
- Qualquer ajuste deve ter aprovação da equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos) e do setor responsável no HC/PA;
- Em caso de divergências entre o desenho e o existente, a informação deve ser esclarecida com a equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos);

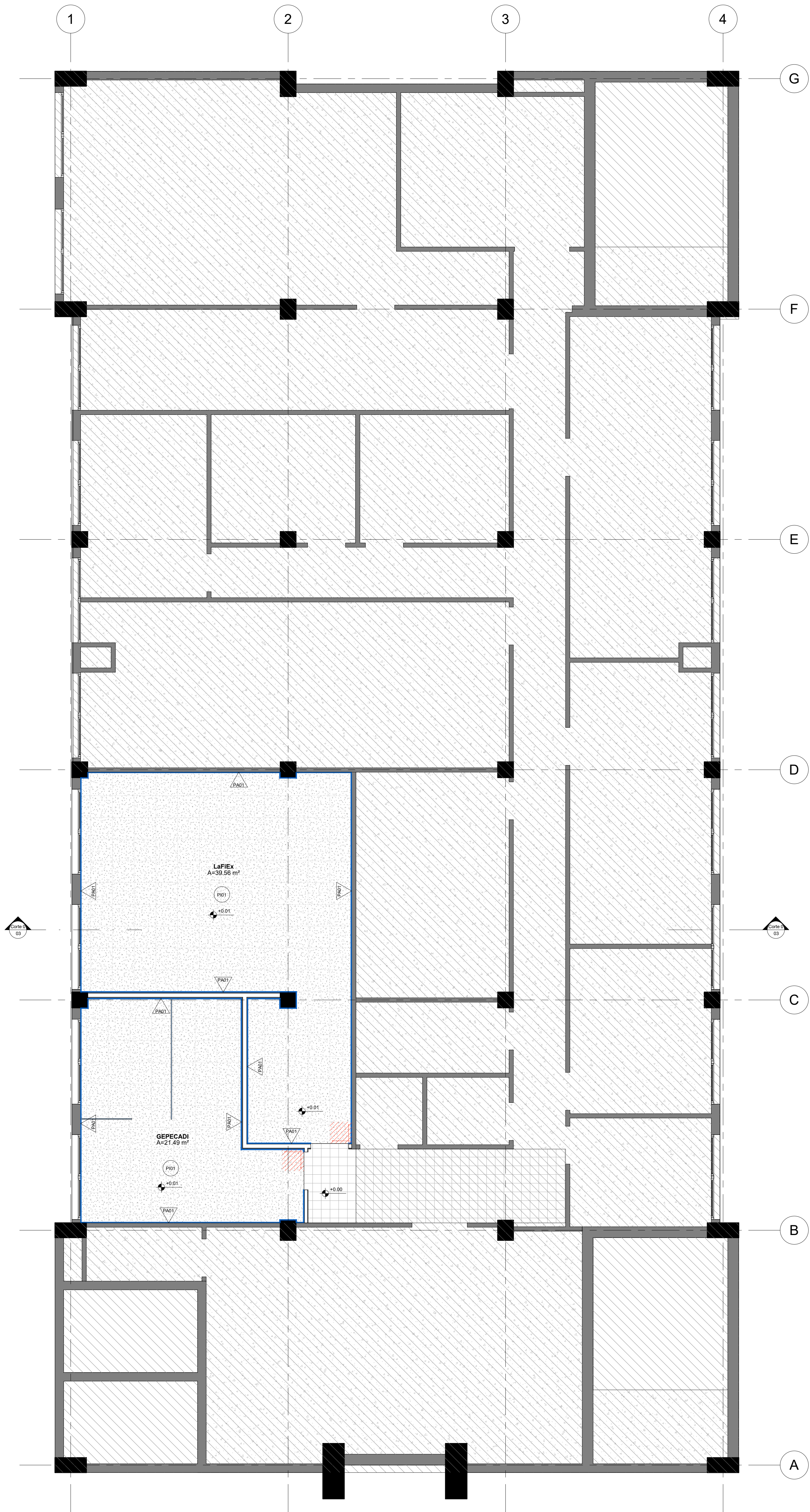
LEGENDA DOS ACABAMENTOS:

- △ PAREDES
- PISO
- INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO
- RODAPÉ DE POLIESTIRENO

Revestimentos de Piso - 2º Pavimento		
Código	Descrição	Área Aplicada
PI01	Piso vinílico em placas, dim.: 500x500mm, linha: Allura Flex, Grigio (Concreto 1033, marca: Forbo, espessura 5mm, capa de uso (layer) de 1,00mm. Ou equivalente em qualidade;	154.95 m²
PI02	Piso cerâmico existente	206.63 m²

Revestimentos de Parede - 2º Pavimento		
Código	Descrição	Área Aplicada
PA01	Tela acrílica acetinado, cor ANTIQUE WHITE, marca RENNERT, ref.: PPG 1024-2	451.84 m²
PA02	Azulejo 30x60cm, espessura de 8,5mm, cor branca, bordas retificadas, junta de assentamento de 1mm de espessura, acabamento acolinado, marca de referência Portinari, Linha White Plain Matte ou equivalente técnico. Rejuntes acrílico ou epóxi cor branca.	37.05 m²

02	17.11.2020	Revisão dos acabamentos	Gustavo	
01	01.10.2020	Emissão Inicial do Projeto Executivo	Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR
02	17.11.2020	Revisão dos acabamentos	Gustavo	
01	01.10.2020	Emissão Inicial do Projeto Executivo	Gustavo	
COORDENADOR DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO				
SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL/ENGENHEIRO		EMPRESA/ENGENHEIRO		REVISÃO
HC/PA - CPC		ENGENHARIA E MANUTENÇÃO		01
2º ANDAR - CLÍNICA		ENGENHARIA E MANUTENÇÃO		02
PROJETO		Fundações Médicas do Rio Grande do Sul		03
PAULO C. N. CASSIANO		Arquiteto		04
TÍTULO DO PROJETO		Projeto Laboratórios de Pesquisa		05
Revestimento Piso e Parede - 2º Pavimento		Revestimento Piso e Parede - 2º Pavimento		06
12		17		07



Planta de Revestimentos
1 : 50

- OBSERVAÇÕES**
1. Todas as medidas estão em metros;
 2. Conferir as medidas no local;
 3. Qualquer ajuste deve ter aprovação da equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos) e do setor responsável no HCPA;
 4. Em caso de divergências entre o desenho e o existente, a informação deve ser esclarecida com a equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos).

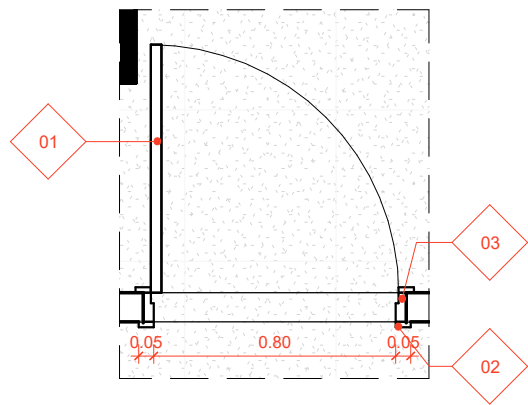
LEGENDA DOS ACABAMENTOS:

- △ PAREDES
○ PISO
▨ INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO
— RODAPÉ DE POLIESTIRENO

Revestimentos de Piso - 3º Pavimento		
Código	Descrição	Área Aplicada
PI01	Piso vinílico em placas, dim.: 500x500mm, linha: Allura Flex, Grigio Coronete 1633, marca: Forbo, espessura 5mm, capa de uso (layer) de 1,00mm. Ou equivalente em qualidade.	61,12 m²
PI02	Piso cerâmico existente	10,24 m²

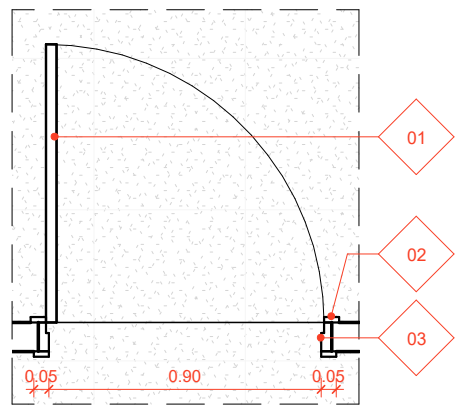
Revestimentos de Parede - 3º Pavimento		
Código	Descrição	Área Aplicada
PA01	Tinta acrílica acetinado, cor ANTIQUE WHITE, marca RENNERT, ref.: PPG 1024-2.	134,16 m²

02	17.11.2020	Revisão dos acabamentos	Gustavo	
01	01.10.2020	Emissão Inicial do Projeto Executivo	Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR
02	17.11.2020	Revisão dos acabamentos	Gustavo	
01	01.10.2020	Emissão Inicial do Projeto Executivo	Gustavo	
COORDENADOR DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO				
SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL/ENGENHEIRO	HCPA - CPC	ENGENHEIRO (NOME DO DOUTORADO)	ENGENHEIRO	Gustavo F. Carrilho
PROJETO	3º ANDAR - LABORATÓRIOS	NÚMERO DO CONTRATO	DATA	17.11.2020
RESPONSÁVEL	PROFESSOR	Fundação Médica do Rio Grande do Sul	ESCALA	1:50
TÍTULO DO PROJETO	Projeto Laboratórios de Pesquisa	PROJETO	PAULO C. N. CASSIANO	PB
Revestimento Piso e Parede - 3º Pavimento				AR
13				/17



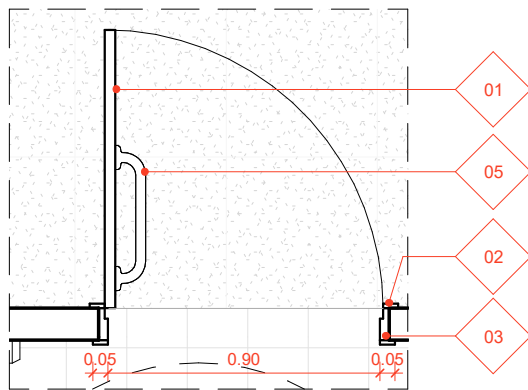
PM01

1 : 25



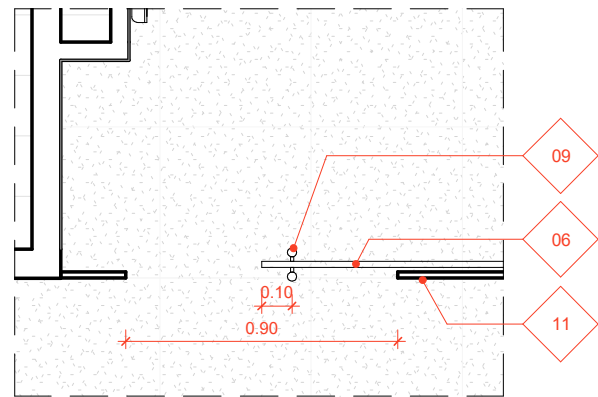
PM02

1 : 25



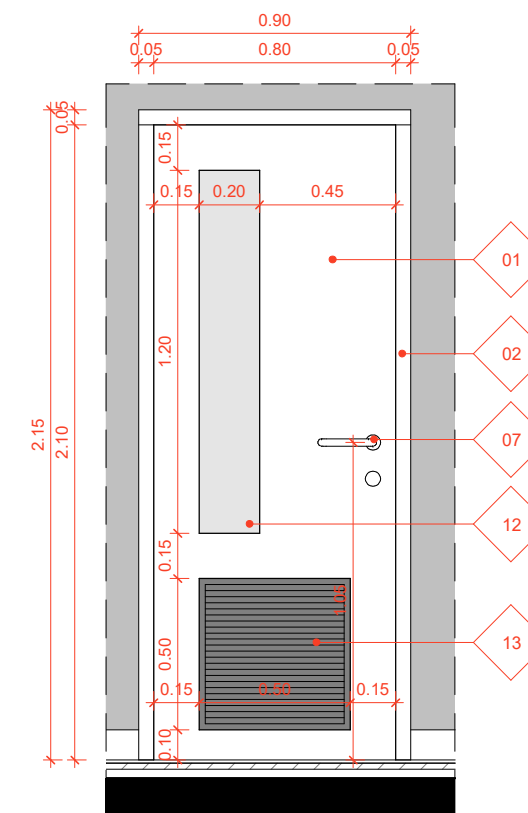
PM03

1 : 25



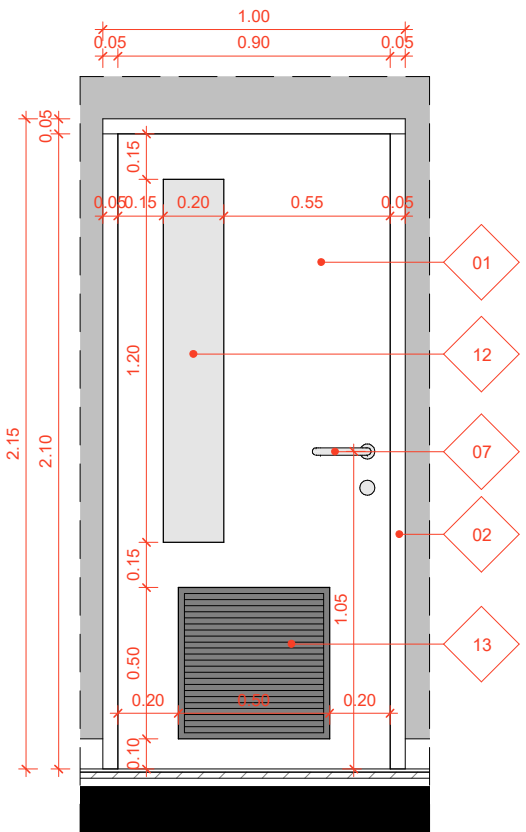
PV01

1 : 25



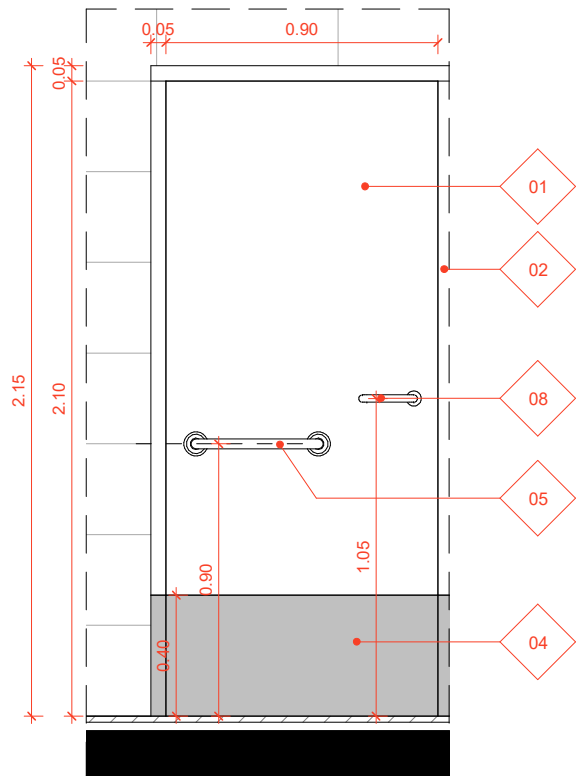
Vista

1 : 25



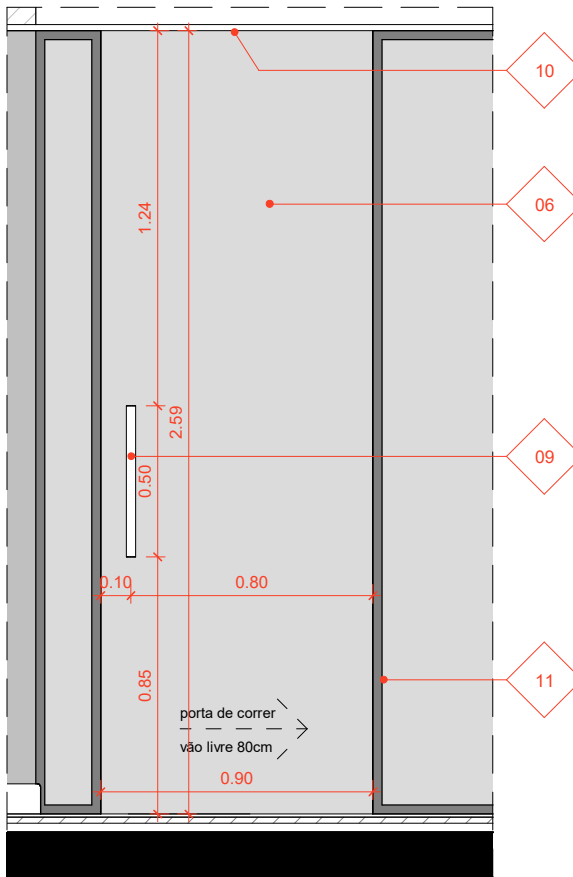
Vista

1 : 25



Vista

1 : 25



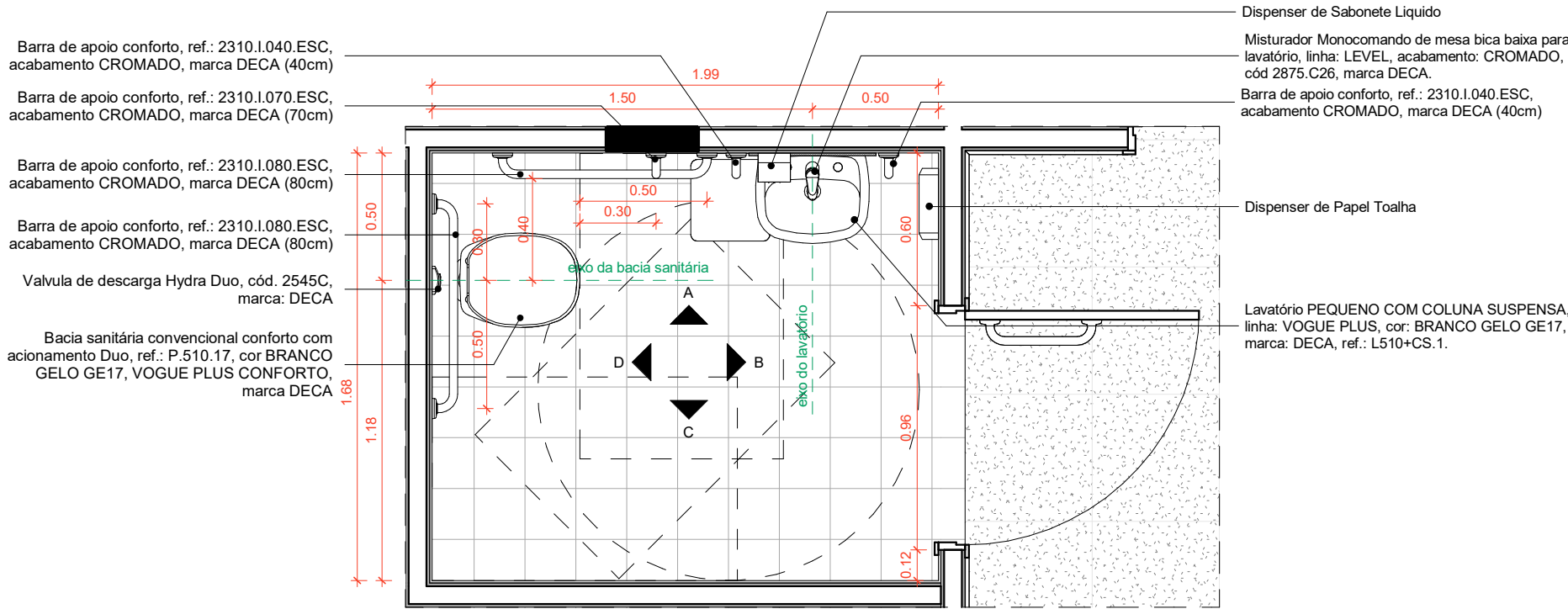
Vista

1 : 25

Legenda Esquadrias

Código	Descrição
01	Folha em MADEIRA SEMI-OCA TAUARI, esp.:35mm, revestimento: MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, esp.: 0,8mm, cor: BRANCO, padrão: TEXTURIZADO, marca: FÓRMICA, ref.: L120. O encabeçamento deverá ter VINCO COM FITA DE BORDA, esp.: 2mm, aplicada com cola HOT MELT.
02	Guarnição em MADEIRA MACIÇA TAUARI, com PINTURA SAYERLAK na mesma tonalidade do revestimento da folha, larg.: 100mm, esp.: 15mm.
03	Marcos METÁLICOS com CHAPA GALVANIZADA, esp.: 1,55mm, com fundo especial e PINTURA ELETROSTÁTICA, cor conforme a tonalidade do revestimento da folha.
04	Revestimento em CHAPA AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, acabamento: ESCOVADO, h:0,40m, fixada na parte inferior das portas com parafusos nos cantos.
05	Barra de apoio conforto, ref.: 2310.1.040.ESC, acabamento: INOX ESCOVADO, marca: DECA
06	Folha em VIDRO TEMPERADO LAMINADO, com PELÍCULA DE SEGURANÇA INTERNA, esp.: 10mm, INCOLOR.
07	Ferragem e fechadura: cód 43.127, Modelo Conjunto 892, Architect Inox, Marca La Fonte, do tipo alavanca, medidas 132 mm x53 mm x22 mm, fechadura tipo externa, Acabamento inox polido, ou similar de idêntica especificação; todos os parafusos, visíveis ou escondidos, deverão ser em aço inoxidável e deverá ser instalada a 1,05 m de altura do piso acabado;
08	Ferragem e fechadura: cód 43.129, Modelo Conjunto 892, Architect Inox, Marca La Fonte, do tipo alavanca, medidas 132 mm x53 mm x22 mm, fechadura tipo banheiro, Acabamento inox polido, ou similar de idêntica especificação; todos os parafusos, visíveis ou escondidos, deverão ser em aço inoxidável e deverá ser instalada a 1,05 m de altura do piso acabado;
09	Puxador ITAOCA, marca: TOZZETO, acabamento: INOX FOSCO, dim.: 40cm x 4cm (cxl), esp.: 10mm.
10	Trilho embutido no forro;
11	As divisórias de VIDRO TEMPERADO LAMINADO, com PELÍCULA DE SEGURANÇA INTERNA, esp.: 10mm, INCOLOR, deverão ser fixadas no piso, paredes laterais e no teto, através de perfis tipo U contínuos, com acabamento CROMADO ACETINADO, dim.: 30x30mm. JUNTAS SECAS entre os vidros.
12	Visor em VIDRO TEMPERADO LAMINADO, com PELÍCULA DE SEGURANÇA INTERNA, esp.: 8mm, INCOLOR;
13	Grelha de retorno quadrada, para esquadrias em madeira. Em ALUMÍNIO ANODIZADO, acabamento natural. (Conforme projeto de climatização)

01	18.11.2020	Emissão inicial das esquadrias		Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		ELABORADO POR	APROVADO POR
CÓDIGO DE EMISSÃO (CE)		EP=ESTUDO PRELIMINAR	PB=PROJETO BÁSICO	PE=PROJETO EXECUTIVO	VISA=PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA
		PRF=PROJETO PARA APROVAÇÃO NA PREFEITURA			
CASSIANO		COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO			
Rua Gen. João Tellen, 542/901, Porto Alegre/RS. Fone: (51) 3311-2133 cassiano.ar@terra.com.br www.cassiano.arq.br		LOCAL/ENDEREÇO: HCPA - CPC 2º ANDAR - CLÍNICA		EXPEDIENTE ÚNICO OU NÚMERO SEI:	DESENHO: Gustavo F. Cemin
				NÚMERO DO CONTRATO:	DATA: 18.11.2020
RESPONSÁVEIS:				ESCALA:	1:25
		PROPRIETÁRIO: Fundação Médica do Rio Grande do Sul		CE:	PB
		PROJETO: Paulo C. N. Cassiano Arquiteto CAU-BR: A2265-9			
TÍTULO DO PROJETO:		Projeto Laboratórios de Pesquisa		FRANCHA: AR	
		Detalhamento das Esquadrias		14 /17	



Planta Baixa

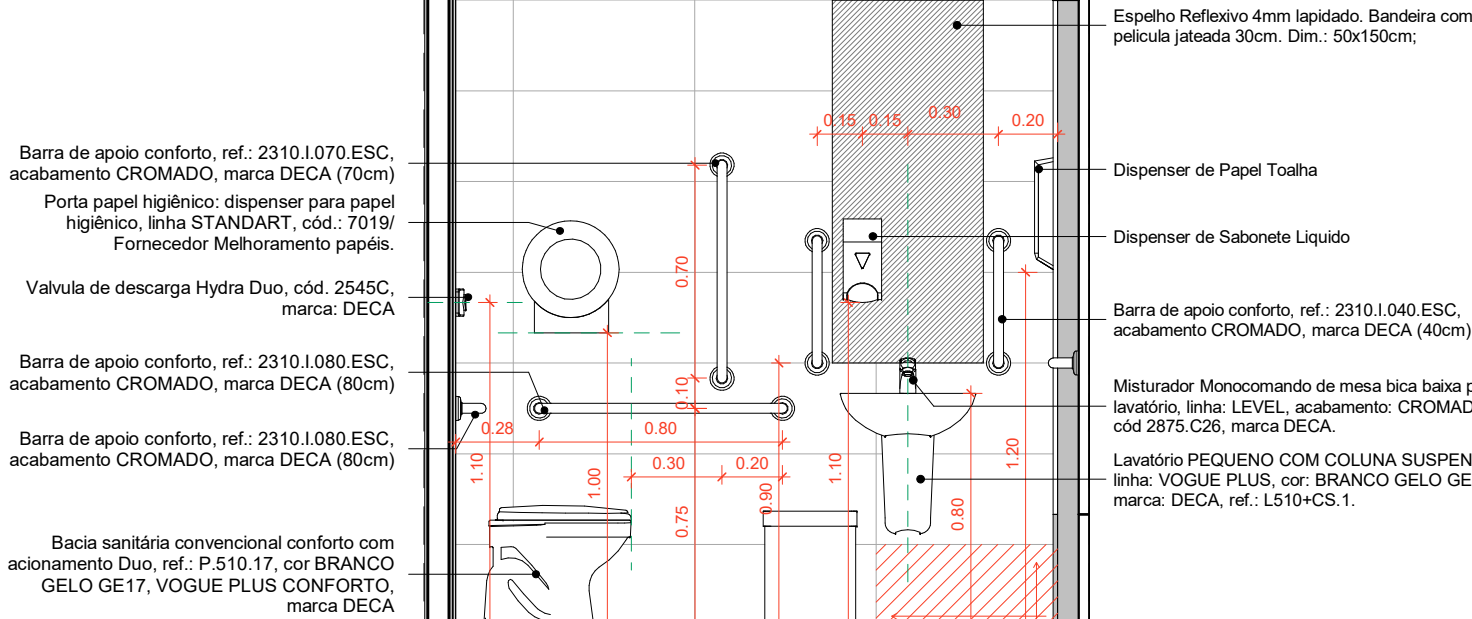
1 : 25

OBSERVAÇÕES

1. Todas as medidas estão em metros;
2. Conferir as medidas no local;
3. Qualquer ajuste deve ter aprovação da equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos) e do setor responsável no HCPA;
4. Em caso de divergências entre o desenho e o existente, a informação deve ser esclarecida com a equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos);

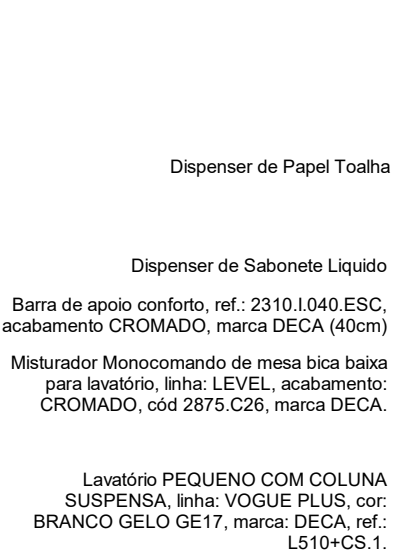
LEGENDA:

INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO



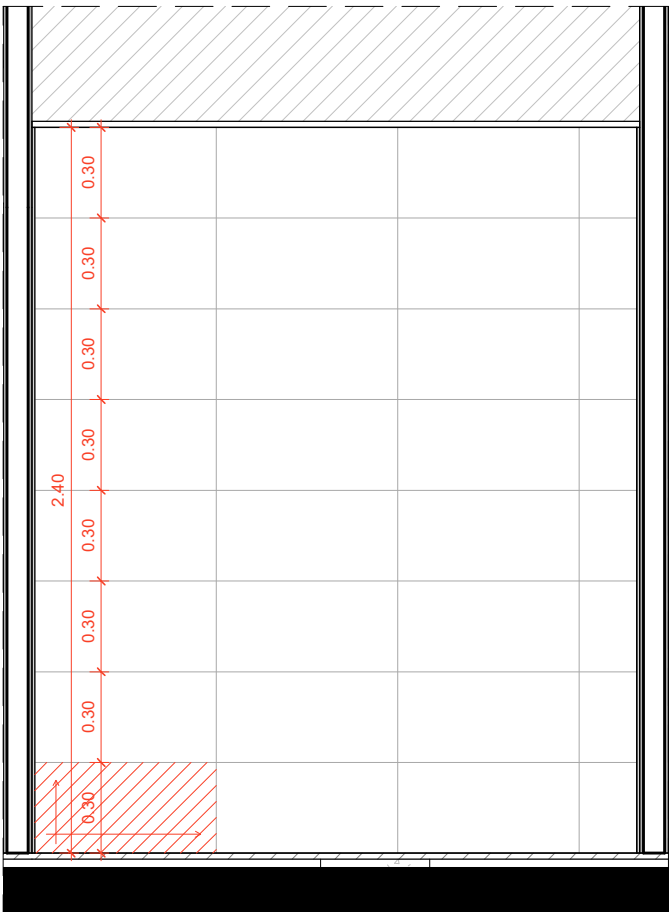
Vista A

1 : 25



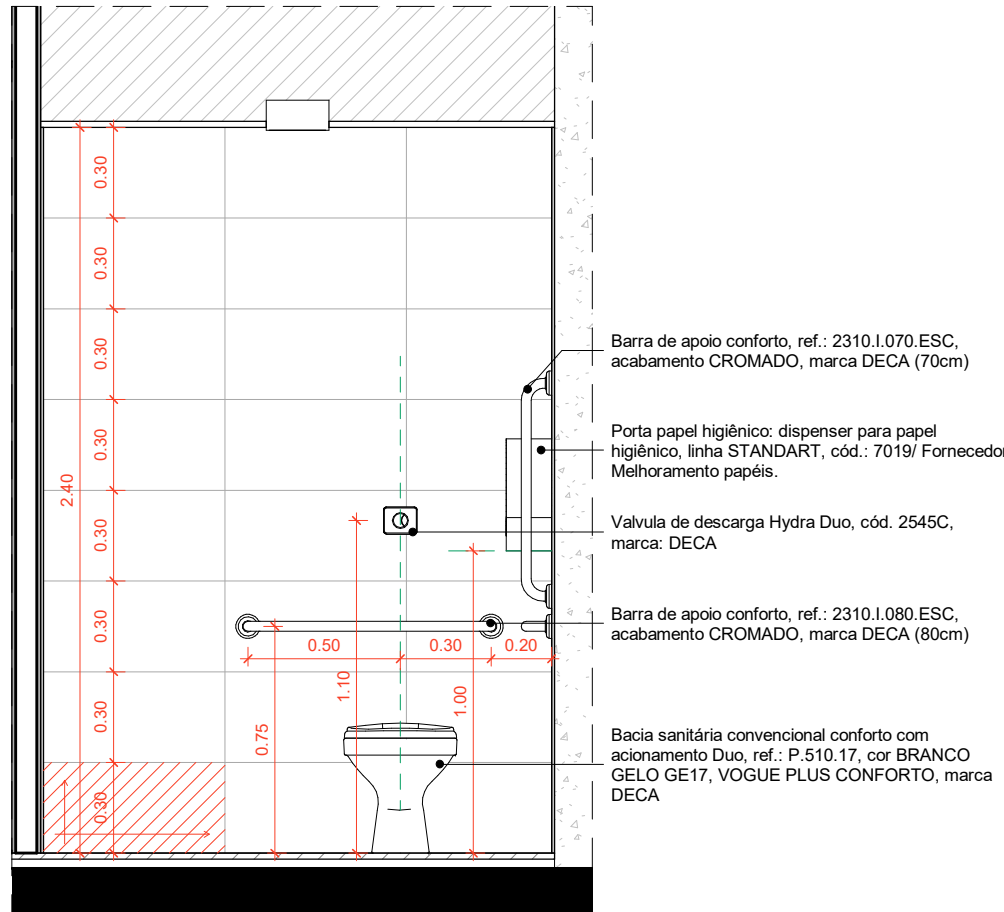
Vista B

1 : 25



Vista C

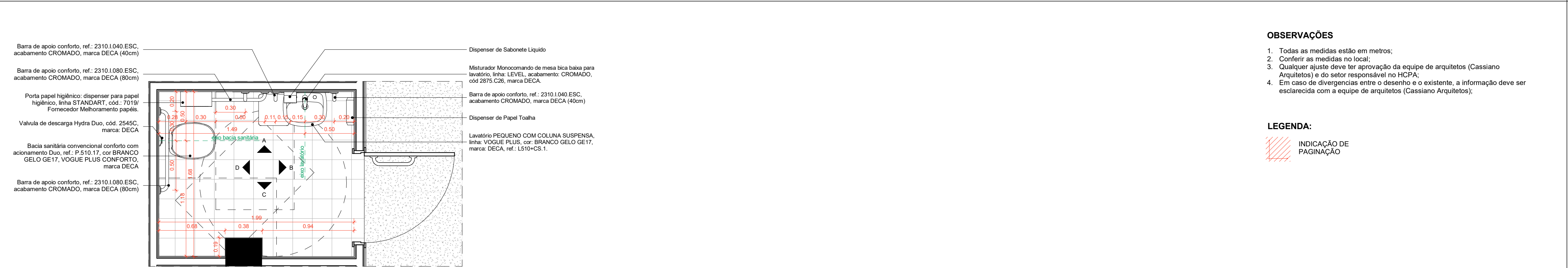
1 : 25



Vista D

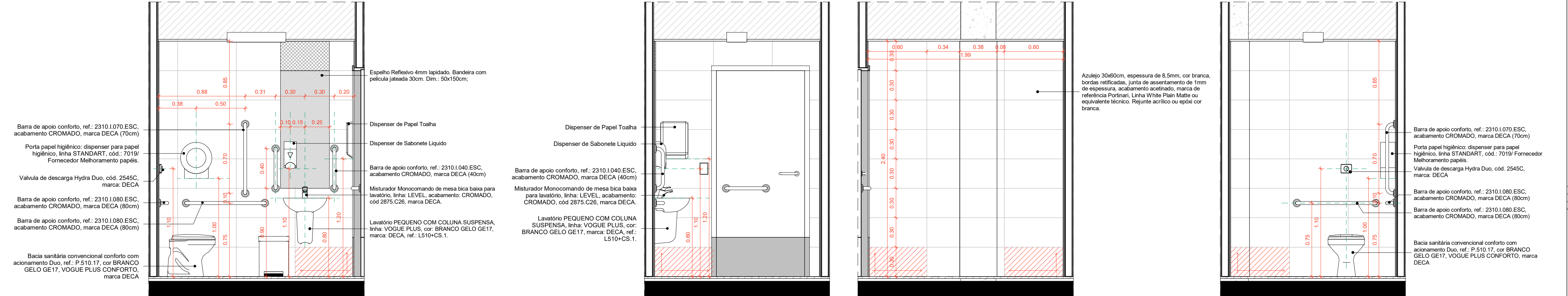
1 : 25

01	18.11.2020	Emissão inicial das áreas molhadas		Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		ELABORADO POR	APROVADO POR
CÓDIGO DE EMISSÃO (CE)		EP-ESTUDO PRELIMINAR	PB-PROJETO BÁSICO	PE-PROJETO EXECUTIVO	VISA-PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA
		PREF-PROJETO PARA APROVAÇÃO NA PREFEITURA			
CASSIANO		COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO			
Rua Gen. João Tellen, 542/901, Porto Alegre/RS		LOCAL/ENDEREÇO:		EXPEDIENTE ÚNICO OU NÚMERO SEI:	
Fone: (51) 3311-2133		HCPA - CPC		DESENHO: Gustavo F. Cemin	
cassiano.arq@gmail.com.br		2º ANDAR - CLÍNICA		DATA: 18.11.2020	
		NÚMERO DO CONTRATO:		ESCALA: 1:25	
RESPONSÁVEIS:		PROPRIETÁRIO: Fundação Médica do Rio Grande do Sul		CE: PB	
PROJETO: Paulo C. N. Cassiano		Arquiteto		CAU-BR: A2265-9	
TÍTULO DO PROJETO:		Projeto Laboratórios de Pesquisa		FRANCHA: AR	
		Detalhamento Civil - DETCV01		15 / 17	



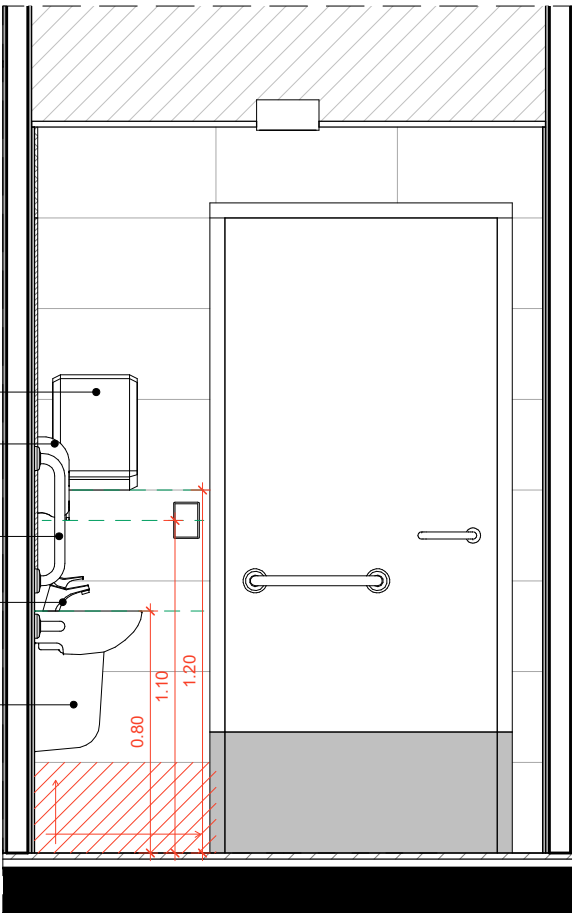
Planta Baixa

1 : 25



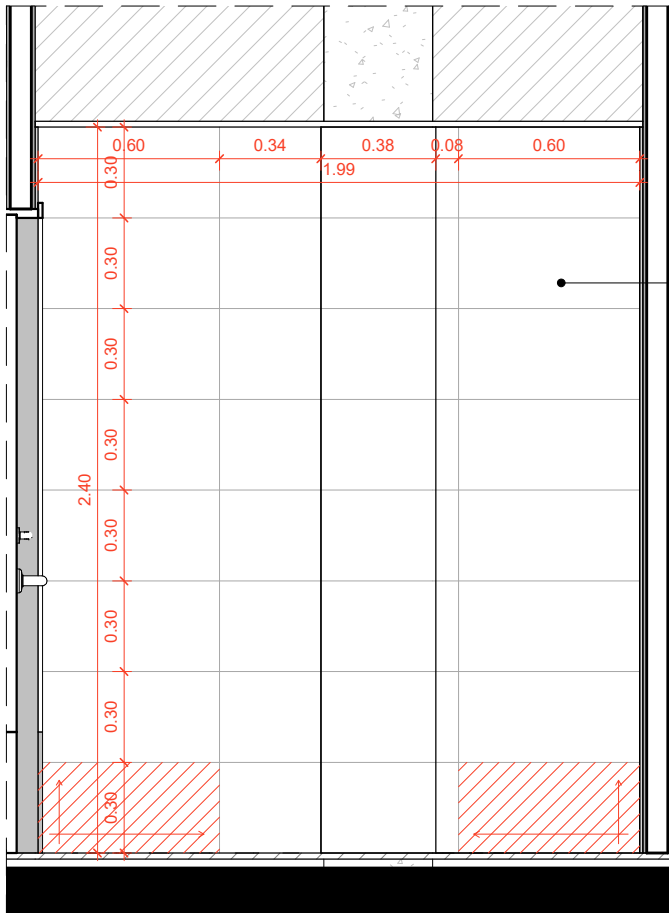
Vista A

1 : 25



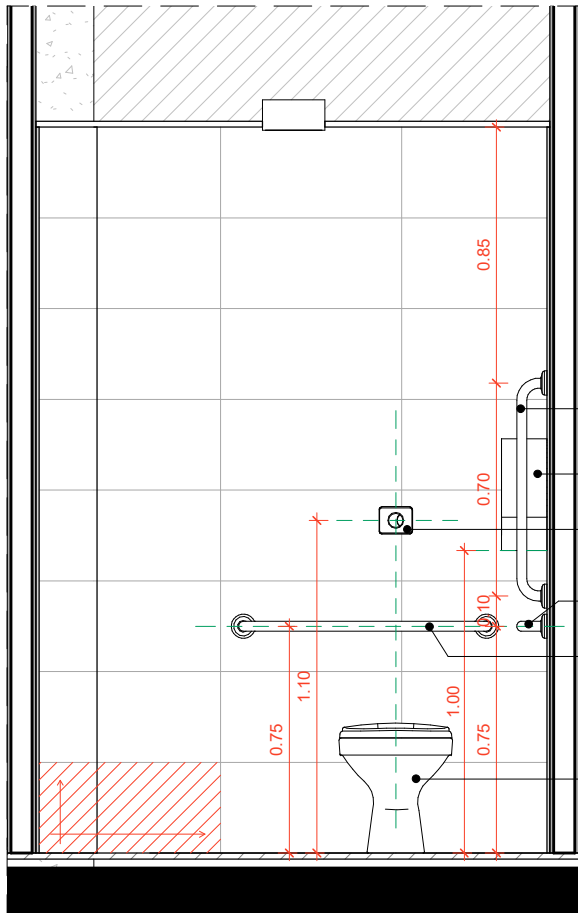
Vista B

1 : 25



Vista C

1 : 25



Vista D

1 : 25

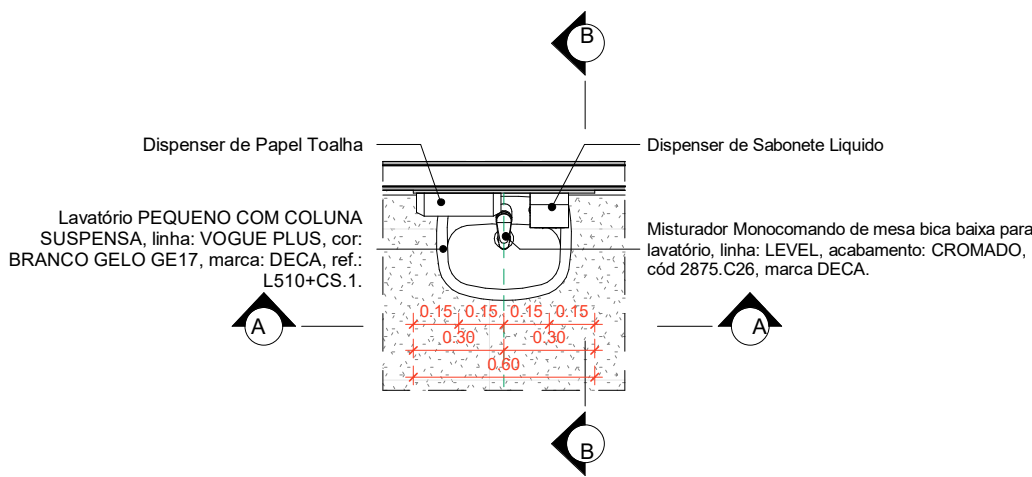
OBSERVAÇÕES

1. Todas as medidas estão em metros;
2. Conferir as medidas no local;
3. Qualquer ajuste deve ter aprovação da equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos) e do setor responsável no HCPA;
4. Em caso de divergências entre o desenho e o existente, a informação deve ser esclarecida com a equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos);

LEGENDA:

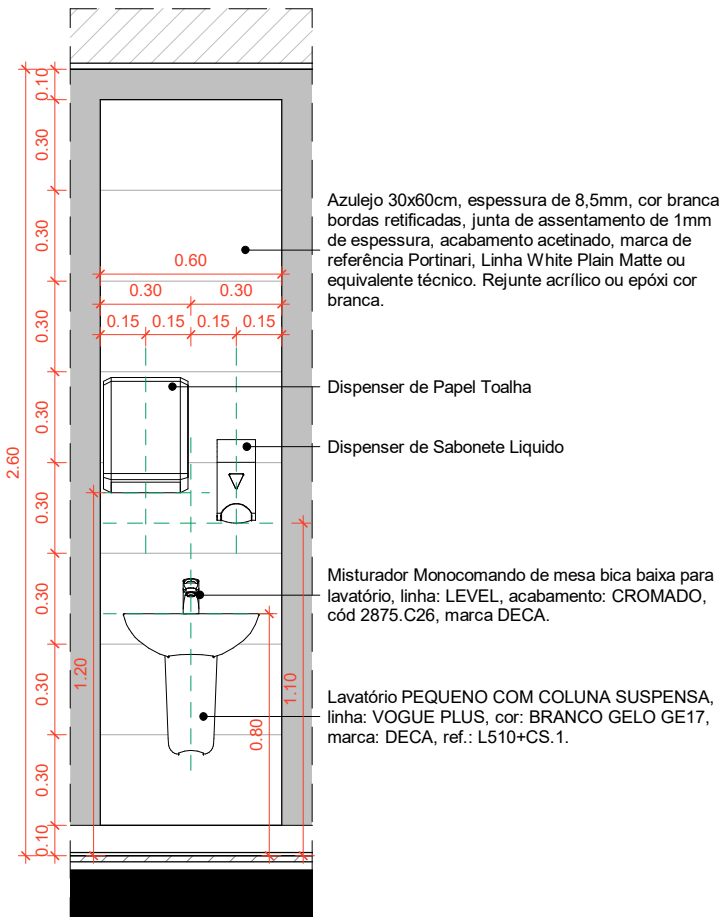
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO

01	18.11.2020	Emissão inicial das áreas molhadas		Gustavo	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		ELABORADO POR	APROVADO POR
CÓDIGO DE EMISSÃO (CE)		EP=ESTUDO PRELIMINAR	PB=PROJETO BÁSICO	PE=PROJETO EXECUTIVO	VISA=PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA
		PREF=PROJETO PARA APROVAÇÃO NA PREFEITURA			
CASSIANO		COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO			
Rua Gen. João Tellen, 542/901, Porto Alegre/RS		SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES			
Fone: (51) 3311-2133		LOCAL/ENDEREÇO:		EXPEDIENTE ÚNICO OU NÚMERO SEI:	
cassiano.arq@terra.com.br		HCPA - CPC		DESENHO: Gustavo F. Cemin	
		2º ANDAR - CLÍNICA		DATA: 18.11.2020	
		RESPONSÁVEIS:		ESCALA: 1:25	
		PROPRIETÁRIO: Fundação Médica do Rio Grande do Sul		CE: PB	
		PROJETO: Paulo C. N. Cassiano		CAU-BR: A2265-9	
		TÍTULO DO PROJETO:		FRANCHA: AR	
		Projeto Laboratórios de Pesquisa		16	
		Detalhamento Civil - DETCV02		/17	



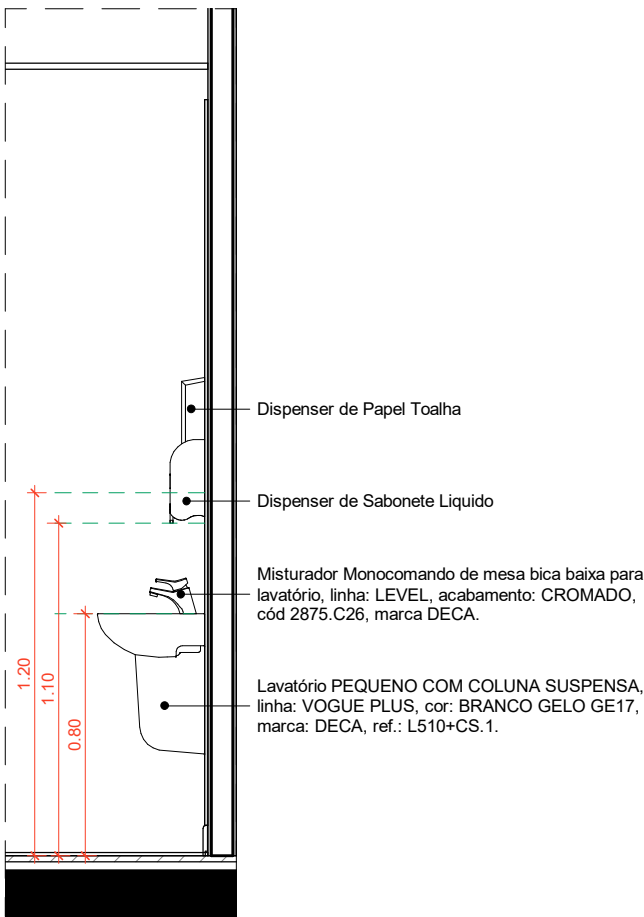
Planta Baixa

1 : 25



Corte AA

1 : 25



Corte BB

1 : 25

OBSERVAÇÕES

1. Todas as medidas estão em metros;
2. Conferir as medidas no local;
3. Qualquer ajuste deve ter aprovação da equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos) e do setor responsável no HCPA;
4. Em caso de divergências entre o desenho e o existente, a informação deve ser esclarecida com a equipe de arquitetos (Cassiano Arquitetos);

01	18.11.2020	Emissão inicial das áreas molhadas			Gustavo			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			ELABORADO POR		APROVADO POR	
CÓDIGO DE EMISSÃO (CE): EP=ESTUDO PRELIMINAR PB=PROJETO BÁSICO PE=PROJETO EXECUTIVO VISA=PROJETO APROVAÇÃO VIGILÂNCIA SANITÁRIA PREF=PROJETO PARA APROVAÇÃO NA PREFEITURA								
CASSIANO ARQUITETOS Rua Gen. João Telles, 542/901, Porto Alegre/RS Fone: (51) 3311-2133 cassiano.arq@terra.com.br www.cassiano.arq.br HOSPITAL DE CLÍNICAS PORTO ALEGRE - RS		COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES						
		LOCAL/ENDEREÇO: HCPA - CPC 2º ANDAR - CLÍNICA			EXPEDIENTE ÚNICO OU NÚMERO SEI:		DESENHO: Gustavo F. Cemin	
					NÚMERO DO CONTRATO:		DATA: 18.11.2020	
		RESPONSÁVEIS:					ESCALA: 1:25	
		PROPRIETÁRIO: Fundação Médica do Rio Grande do Sul					CE: PB	
PROJETO: Paulo C. N. Cassiano Arquiteto CAU-BR: A2265-9								
TÍTULO DO PROJETO: Projeto Laboratórios de Pesquisa Detalhamento Civil - DETCV03						PRANCHA: AR 17 / 17		