SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

Ofício 010/2023 – SINFRA

Brasília, em 23 de janeiro de 2023

À Senhora

Ilana Trombka

Diretora-Geral do Senado Federal

Assunto: Consolidação dos bens furtados ou danificados decorrentes da invasão de 8 de janeiro de 2023 no Senado Federal

Referência: 00200.000929/2023-87; 00100.007505/2023-71 (VIA 004)

1. Refiro-me ao processo nº **00200.000929/2023-87**, que trata da catalogação de bens furtados e danificados em decorrência da invasão das dependências do Senado Federal na data de 8 de janeiro de 2023 e do atendimento da solicitação do Ofício N° 030/2023 – SPOL a qual requer o levantamento dos danos e dos prejuízos à infraestrutra da Casa.

2. Uma vez que foi identificada uma grande extensão de danos, em vários locais, tanto internos como externos, no Ed. Principal, Anexo I e Anexo II do Senado Federal, esta Sinfra procedeu à mobilização dos recursos necessários para fazer o levantamento de materiais para reparo, mão-de-obra, quantitativo, contratos e estimativa de custos. Cada um dos setores produziu diversos documentos como notas técnicas, plantas de desenho técnico e mapeamento de danos, apontando assim, com a maior descrição e precisão possíveis, cada um dos elementos que necessitam de intervenção. O documento **00100.012157/2023-54** - *Mapa Seorc* do **Serviço de Orçamentos** – contém a planilha que consolida a lista de intervenções necessárias, suas informações e estimativa inicial total de custo (**R$ 959.090,17)** para que sejam sanados os danos sofridos.

3. Destarte, a catalogação solicitada pela SPOL pode ser consultada de forma sintética na planilha supracitada ou, com maiores detalhes e descrições, nas notas técnicas da **Coordenação de Projetos de Infraestrutura** (Coproj) – documento **00100.010761/2023-46** - *Nota Técnica 01/2023* – e da **Coordenação de Manutenção Predial** (Coemant) – documento **00100.012473/2023-26** - *Nota Técnica 01/2023*.

Respeitosamente,

[assinado eletronicamente]
Nelvio Dal Cortivo
Diretor da Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 86E40087004D3C23.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Serviço de Orçamentos

Consolidação de custos de recuperação dos danos causados pela invasão do dia 08/01/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

23/01/2023

CONTRATO	ORDEM DE SERVIÇO	TAREFA	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CT 030/2021	112414	Recomposição do Revestimento de mármore da Rampa do Congresso	SF-00115	Mármore Branco Especial	Serviço (Mat + MO)	m2	2,41	R$ 384,69	R$ 927,10
-------	-------	Recomposição do Revestimento de mármore da plataforma superior do Edifício Principal	SF-00115	Mármore Branco Especial	Serviço (Mat + MO)	m2	65,83	R$ 384,69	R$ 25.324,14
CT 030/2021	112404	Pintura dos Pilares da Varanda do Salão Negro	SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium	Serviço (Mat + MO)	m2	69,85	R$ 13,93	R$ 973,01
CT 030/2021	112426	Pintura do teto dos salões Ed. Principal	SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	38,50	R$ 3,63	R$ 139,76
			SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	27,50	R$ 6,19	R$ 170,23
			SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos	Serviço (Mat + MO)	m2	401,50	R$ 13,93	R$ 5.592,90
			SF-00102	Pintura esmalte acetinado	Serviço (Mat + MO)	m2	27,50	R$ 17,63	R$ 484,83
			SF-00092	Gesso cola	Serviço (Mat + MO)	m2	16,50	R$ 14,29	R$ 235,79
CT 030/2021	112405	Pintura da Cúpula do Senado	SF-00102	Pintura esmalte acetinado	Serviço (Mat + MO)	m2	120,00	R$ 17,63	R$ 2.115,60
			SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium	Serviço (Mat + MO)	m2	1.549,23	R$ 13,93	R$ 21.580,77
			SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m2	310,00	R$ 9,53	R$ 2.954,30
CT 030/2021	112413	Recomposição do Forro na Varanda	SF-00145	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	Serviço (Mat + MO)	m2	1,00	R$ 45,14	R$ 45,14
CT 030/2021	112459	Substituição de vidros quebrados da fachada do Ed. Principal	SF-00846	Vidro liso comum transparente 5mm	Serviço (Mat + MO)	m2	288,14	R$ 109,69	R$ 31.606,08
CT 030/2021	112850	Substituição de vidros quebrados das salas da galeria superior de acesso aos plenários	SF-00158	Vidro liso comum transparente 5mm	Serviço (Mat + MO)	m2	15,29	R$ 109,69	R$ 1.677,16
CT 030/2021	112402	Espelho fumê/bronze (Salão Azul)	SF-00913	Espelho fumê/bronze 4mm lapidado	Serviço (Mat + MO)	m2	70,12	R$ 256,06	R$ 17.954,93
CT 030/2021	112425	Substituição das Portas de Vidro (cafezinho e Presidência) - ED. PRINCIPAL	SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 34,90	R$ 209,40
			SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 37,40	R$ 224,40
			SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 55,86	R$ 167,58
			SF-00858	Contra fechadura, para alvenaria, para porta com fechadura 1520/9520	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 10,62	R$ 10,62
			SF-00849	Vidro temperado incolor com 10 mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	6,89	R$ 190,20	R$ 1.310,48
			SF-00896	Vidro fumê / bronze temperado 10mm	Serviço (Mat + MO)	m2	11,22	R$ 252,49	R$ 2.832,94
			SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	16,45	R$ 167,93	R$ 2.762,45
			SF-00869	Perfil guia inferior de alumínio 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10mm	Serviço (Mat + MO)	m	3,00	R$ 20,78	R$ 62,34
			SF-00866	Perfil em alumínio, tipo U - abas iguais - PU 5/8" x 5/8" – espessura 1,58mm	Serviço (Mat + MO)	m	9,00	R$ 11,10	R$ 99,90
			SF-00861	Trinco inferior, com miolo, para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 23,77	R$ 47,54
			SF-00863	Puxador redondo, padrão em poliéster, para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 41,09	R$ 82,18
CT 030/2021	111351	Portas Vidro Temperado da Plenário	SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 55,86	R$ 111,72
			SF-00862	Mola hidráulica BTS 75R	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 675,30	R$ 1.350,60
			SF-00863	Puxador redondo, padrão em poliéster, para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 41,09	R$ 82,18
			SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 34,90	R$ 69,80
			SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 37,40	R$ 74,80
			SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	Serviço (Mat + MO)	m2	4,20	R$ 9,53	R$ 40,03
			SF-00896	Vidro fumê / bronze temperado 10mm	Serviço (Mat + MO)	m2	4,15	R$ 252,49	R$ 1.047,83
CT 030/2021	112901	Vidros da esquadria entre Salão Azul e Salão Negro	SF-00158	Vidro liso comum transparente 5mm	Serviço (Mat + MO)	m2	15,84	R$ 109,69	R$ 1.737,49
CT 030/2021	112407	Recolhimento entulho de Vidros Quebrados	SF-00015	Locação de Caçamba	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 309,66	R$ 619,32
CT030/2021	112849	Recolhimento entulho de materiais	SF-00015	Locação de Caçamba	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 309,66	R$ 309,66
CT 030/2021	112445	Pintura da parede na escada entre taquigrafia e plenário - NALSGM	SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	1,80	R$ 3,63	R$ 6,53
			SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	1,80	R$ 6,19	R$ 11,14
			SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m2	46,50	R$ 13,93	R$ 647,75
			SF-00092	Gesso cola	Serviço (Mat + MO)	m2	1,80	R$ 14,29	R$ 25,72
CT 030/2021	N/A	Locação de Plataforma tipo tesoura	SF-00941	Locação de Plataforma tipo tesoura	Equipamento	dia	10,00	R$ 238,71	R$ 2.387,10
CT 076/2021	112422	ELÉTRICA: Infraestrutura para Detectores de Metal - ED. PRINCIPAL	SF-02114	Espelho 4x2	Material	un	2,00	R$ 4,11	R$ 8,22
ARP 009/2022	n/a	Serviços em fase de planejamento/orçamentação, referente ao circuito danificado da Presidência do Senado Federal (passagem pelo Salão Azul)	SF-00237	Eletrocalha 100x50 mm	Material	m	30,00	R$ 69,19	R$ 2.075,70
			SF-00279	Condutor 16mm²	Material	m	250,00	R$ 28,05	R$ 7.012,50
			----	(materiais diversos - gesso, terminais, etc. - 40% do total)	Material	vb	1,00	R$ 3.635,28	R$ 3.635,28
CT 076/2021	110970	ELÉTRICA: Infraestrutura elétrica para posse presidencial - Salão Negro	SF-01585	Condutor 2,5 mm2	Material	m	120,00	R$ 2,98	R$ 357,60
			SF-02332	Filtro de linha 4 tomadas	Material	un	4,00	R$ 74,21	R$ 296,84
			SF-01502	Canaleta em alumínio 73mm x 25mm	Material	m	45,00	R$ 124,89	R$ 5.620,05
			SF-01506	Tampa terminal para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	Material	un	4,00	R$ 5,06	R$ 20,24
			SF-01504	Porta equipamentos para canaleta de alumínio	Material	un	5,00	R$ 14,59	R$ 72,95
			SF-02120	Módulo tomada 10 A	Material	un	12,00	R$ 8,16	R$ 97,92
			SF-02119	Módulo cego	Material	un	5,00	R$ 1,93	R$ 9,65
			SF-01503	Curva para canaleta em alumínio 73mm x 25mm	Material	un	3,00	R$ 48,55	R$ 145,65
CT 057/2021	112423	Instalação de tapumes na fachada de vidro do Edifício Principal	SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06mm	Material	m2	191,14	R$ 21,25	R$ 4.061,73
			SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Mão de obra	hh	20,00	R$ 18,33	R$ 366,60
			SF-00714	Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	40,00	R$ 18,94	R$ 757,60
			SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	40,00	R$ 14,70	R$ 588,00
			SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Mão de obra	hh	30,00	R$ 77,81	R$ 2.334,30
			SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18mm	Material	m2	20,15	R$ 41,40	R$ 834,21
			SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cioba	Material	un	450,00	R$ 0,25	R$ 112,50
CT 057/2021	112457	Recuperação do portão de acesso de automóveis à Chapelaria / Taquigrafia	SF-00526	Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais – 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	Material	m	12,00	R$ 19,63	R$ 235,56
			SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	Material	m	3,00	R$ 4,71	R$ 14,13
			SF-00715	Serralheiro(a)	Mão de obra	hh	16,00	R$ 18,94	R$ 303,04
			SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Mão de obra	hh	16,00	R$ 14,70	R$ 235,20
			SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Mão de obra	hh	8,00	R$ 77,81	R$ 622,48
			SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Mão de obra	hh	4,00	R$ 18,33	R$ 73,32
CT 057/2021	112532	Recuperação da porta do gabinete da senadora Soraya Thronicke	SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água	Material	kg	2,00	R$ 24,65	R$ 49,30
			SF-00387	Thinner	Material	Litro	3,00	R$ 14,48	R$ 43,44
			SF-00714	Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	3,00	R$ 18,94	R$ 56,82
			SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	3,00	R$ 14,70	R$ 44,10
			SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Mão de obra	hh	2,00	R$ 77,81	R$ 155,62
			SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Mão de obra	hh	3,00	R$ 21,81	R$ 65,43
CT 057/2021	112541	Recuperação de balcão do Salão Azul	SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18mm	Material	m2	23,00	R$ 41,40	R$ 952,20
			SF-00387	Thinner	Material	Litro	10,00	R$ 14,48	R$ 144,80
			SF-00714	Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	36,00	R$ 18,94	R$ 681,84
			SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	36,00	R$ 14,70	R$ 529,20
			SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Mão de obra	hh	16,00	R$ 77,81	R$ 1.244,96
			SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Mão de obra	hh	10,00	R$ 18,33	R$ 183,30
			SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15mm	Material	m2	16,00	R$ 33,35	R$ 533,60
			SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cioba	Material	un	35,00	R$ 0,25	R$ 8,75
			SF-00469	Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Tolucl	Material	kg	4,00	R$ 26,53	R$ 106,12
CT 057/2021	112614	Recuperação de balcão do Plenário	SF-00388	Goma Laca Indiana	Material	Kg	2,00	R$ 152,43	R$ 304,86
			SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Mão de obra	hh	20,00	R$ 18,33	R$ 366,60
			SF-00714	Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	4,00	R$ 18,94	R$ 75,76
			SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	4,00	R$ 14,70	R$ 58,80
			SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Mão de obra	hh	3,00	R$ 77,81	R$ 233,43
			SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Mão de obra	hh	4,00	R$ 21,81	R$ 87,24
CT 057/2021	112812	Recuperação das bancadas de madeira do Plenário	SF-00388	Goma Laca Indiana	Material	Kg	5,00	R$ 152,43	R$ 762,15
			SF-00387	Thinner	Material	Litro	10,00	R$ 14,48	R$ 144,80
			SF-00714	Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	16,00	R$ 18,94	R$ 303,04
			SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Mão de obra	hh	16,00	R$ 14,70	R$ 235,20
			SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Mão de obra	hh	4,00	R$ 77,81	R$ 311,24
			SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Mão de obra	hh	16,00	R$ 21,81	R$ 348,96
			SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Mão de obra	hh	8,00	R$ 18,33	R$ 146,64
Processo 712/2023	----	Fornecimento e instalação de carpete azul royal no Salão Azul	SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	Mão de obra	hh	40,00	R$ 74,95	R$ 2.997,99
			SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 998,00	R$ 998,00
			SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 2.663,00	R$ 2.663,00
			SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m2	260,00	R$ 13,95	R$ 3.626,12
			SF-00015	Locação de caçambas	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R$ 380,80	R$ 3.807,98
			SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	30,00	R$ 19,87	R$ 595,98
			SF-00073	Limpeza final	Serviço (Mat + MO)	m2	1.600,00	R$ 2,43	R$ 3.887,42
			SF-00105	Contrapiso em argamassa	Serviço (Mat + MO)	m2	260,00	R$ 56,92	R$ 14.798,65
			SF-00984	Transporte e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	Serviço (Mat + MO)	m3 x km	600,00	R$ 2,38	R$ 1.429,20
			SF-00993	Carpete aveludado azul royal	Material	m2	300,00	R$ 383,85	R$ 115.154,10
			SF-01232	Carpete aveludado azul royal - fornecimento e instalação	Serviço (Mat + MO)	m2	1.600,00	R$ 415,80	R$ 665.281,40
			SF-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.600,00	R$ 1,87	R$ 2.991,79
			106					CUSTO TOTAL	R$ 984.414,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0578C58A004D3723.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

Nota Técnica 01/2023 – COPROJ/SINFRA

Em 18 de janeiro de 2023

Assunto: **Registro de danos físicos ao Palácio do Congresso Nacional em 08/01/2023**

Referência: **Tarefa #**112456

Escopo

1. A presente Nota Técnica registra os danos arquitetônicos sofridos pelo Palácio do Congresso Nacional, nas áreas ocupadas pelo Senado Federal, após a invasão ocorrida na tarde do dia 08/01/2023. Não estão indicados os danos às obras de arte, ao mobiliário e aos equipamentos do edifício.

Método

2. Os danos foram registrados em inspeção visual de todos os ambientes do Edifício Principal ocupados pelo Senado Federal, além do pavimento de acesso ao Anexo 1 da instituição, nos dias 09 e 10 de janeiro de 2023. A inspeção e o registro de danos seguiram o Manual de Endereçamento do Senado Federal (Ato da Diretoria Geral 19/2017), viabilizando levantamento e registro sistemáticos dos danos.

3. Além da inspeção geral, foram mapeados graficamente e quantitativamente os espelhos do Salão Azul e as esquadrias externas. As peças de mármore das rampas de acesso e da plataforma de cobertura do edifício encontram-se em processo de mapeamento detalhado, para envio posterior.

Descrição geral e danos mais extensos – vidros e mármores

4. Foram identificados danos no Palácio do Congresso (Edifício Principal e Anexo 1). No Anexo 1, os danos foram externos, em vidraças do pavimento de acesso (P01) e da área externa conhecida como Unidade Infrabasilar. No Edifício Principal, os danos foram extensos, interna e externamente.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

5. Dentre as áreas do Edifício Principal ocupadas pelo Senado Federal, aquelas mais atingidas foram as fachadas norte e oeste, a varanda oeste, o Salão Negro, o Salão Nobre (Museu), o Salão Azul e o espaço ocupado pelo Banco do Brasil (indiretamente). Salão Branco, Plenário, Presidência, Comitê de Imprensa, Taquigrafia, fachada leste e Anexo 1 tiveram danos menores, concentrados nos acessos e/ou fachadas externas. Também a Ala Dinarte Mariz teve danos concentrados em suas fachadas, além dos danos causados por um princípio de incêndio no Gabinete 03. Não foram identificados danos relevantes na Vice-Presidência e a Ala Antonio Carlos Magalhães.

6. As fachadas externas tiveram numerosas vidraças destruídas (vidros simples, incolores), especialmente nos níveis com acesso direto dos invasores, numa estimativa de 325,25m², conforme levantamento físico anexo. As portas de correr que ligam o Salão Negro aos Salões Azul e Verde, com o mesmo tipo de vidro, também perderam parte de seus fechamentos. Não registramos danos às estruturas das esquadrias externas e internas citadas, que têm núcleo de aço e revestimento de aço inoxidável.

Imagem 01. Edifício Principal. Fachada norte.

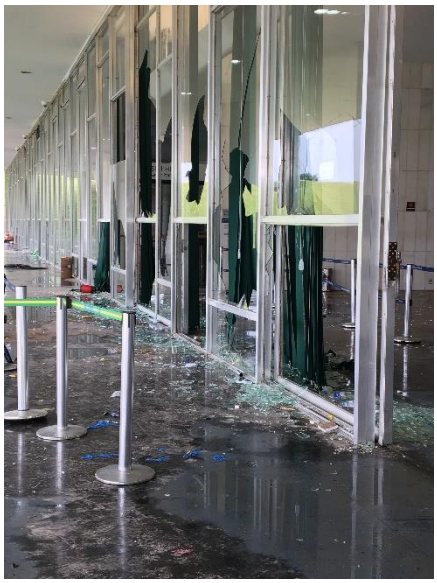


Imagem 02. Edifício Principal. Fachada oeste e varanda oeste.

Senado Federal | Via N2 | Unidade de Apoio 01 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3441 | seng@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

Imagem 03. Edifício Principal. Esquadrias entre Salão Negro e Salão Nobre. Vidros quebrados.

Imagem 04. Edifício Principal. Acesso da Presidência.

7. As seguintes portas internas, em vidro temperado fumê, foram destruídas: Plenário (sul), Café dos Senadores (a partir do Salão Azul), apoio ao café (a partir do Salão Azul), Presidência, Salão Verde (a partir do Salão Azul e da Presidência).

8. O painel de espelhos fumê do Salão Azul foi extensamente danificado, numa estimativa de 58,11m², conforme levantamento físico anexo.

Imagem 05. Edifício Principal. Acesso sul do Plenário. Porta destruída.

Imagem 06. Edifício Principal. Parede de espelhos do Salão Azul.

9. Os revestimentos externos em mármore sofreram danos relevantes. Na rampa de acesso à plataforma de cobertura e na passarela de acesso ao Salão Negro, numerosas peças do

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ressalto lateral foram arrancadas, partidas e perdidas. Na cobertura, os danos também foram extensos e se concentram ao longo das calhas e de áreas como a junta de dilatação norte. Foram identificadas 402 peças quebradas, totalizando uma área de 51,7361 m². A área média de cada peça quebrada é de aproximadamente 0,12 m². Caso as peças fossem todas quadradas (o que não são), elas teriam dimensão lateral média de 36 cm. Foram identificadas, adicionalmente, 124 peças faltantes, totalizando uma área 14,1018 m². A área média de cada peça faltante é de aproximadamente 0,11 m². Caso essas peças fossem quadradas (e não são), teriam dimensão lateral média de 33 cm.

10. Na mesma área, a quase totalidade dos holofotes foi danificada.

Imagem 07. Edifício Principal. Cobertura. Danos ao longo de calha.

Imagem 08. Edifício Principal. Cobertura. Danos ao longo de calha.

Imagem 09. Edifício Principal. Cobertura. Danos ao longo de junta de dilatação.

Imagem 10. Edifício Principal. Cobertura. Holofotes quebrados.

Outros danos arquitetônicos relevantes

11. Os pisos em granito preto do Salão Negro, do Salão Nobre e da varanda oeste encontram-se extensamente arranhados, possivelmente em virtude do trânsito dos invasores sobre os estilhaços de vidro. Os mesmos pisos também apresentam extensas manchas brancas, resultantes da combinação da água e do pó químico provenientes dos equipamentos de combate

Senado Federal | Via N2 | Unidade de Apoio 01 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3441 | seng@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

a incêndio, acionados durante a invasão. Em ambos os casos, somente será possível analisar a gravidade dos danos após ações de limpeza completa, retirada de cera e novo enceramento.

Imagem 11. Edifício Principal. Salão Negro. Piso em granito negro arranhado.

Imagem 12. Edifício Principal. Salão Nobre. Mancha branca no piso.

12. O carpete do Salão Azul apresenta mancha linear extensa e outras manchas pontuais, em tom amarelo acinzentado. O guarda-corpo da escadaria do Salão Azul foi deformado em mais de um local. Além disso, o encharcamento dos carpetes do ambiente, com seus consequentes processos biológicos, apresenta, desde o dia 10 de janeiro, forte odor de mofo.

13. Base e tampo do balcão de controle de acesso às galerias de público foram quebradas em diversas peças.

14. As superfícies pintadas da cúpula e dos pilares da varanda oeste foram profusamente pichadas.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Imagem 13. Edifício Principal. Salão Azul. Mancha no carpete.

Imagem 14. Edifício Principal. Salão Azul. Guarda-corpo deformado.

Imagem 15. Edifício Principal. Acesso à galeria de público. Balcão com tampo destruído.

Imagem 16. Edifício Principal. Cúpula. Pichações.

15. O piso em granito cinza andorinha no gabinete 3 da Ala Dinarte Mariz apresenta manchas resultantes do uso de dispositivo para contenção de multidões (provavelmente gás lacrimogêneo). Apenas após a limpeza será possível saber se o dano é permanente. No mesmo gabinete, um princípio de incêndio consumiu parte das persianas e manchou uma parede.

Imagem 17. Edifício Principal. Ala Dinarte Mariz, gabinete 3. Mancha no piso cinza andorinha.

Imagem 18. Edifício Principal. Ala Dinarte Mariz, gabinete 3. Persiana danificada por princípio de incêndio.

16. O alagamento do Salão Azul, Salão Negro e Salão Branco ocasionou infiltrações e acúmulo de água, que permaneciam presentes no dia 10 de janeiro, em trechos pontuais do Edifício. No espaço ocupado pelo Banco do Brasil, esse fato causou danos ao sistema de iluminação, ao forro e ao piso.

Senado Federal | Via N2 | Unidade de Apoio 01 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3441 | seng@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Indicações preliminares de manutenção e de continuidade de ações

17. Sob o ponto de vista da arquitetura e do patrimônio cultural, os danos aos vidros simples, vidros temperados, carpetes e persianas podem ser reparados com fornecimento de novas peças e novos itens, com as mesmas características daqueles danificados ou destruídos, utilizando-se elementos com as mesmas especificações consolidadas no *Banco de dados de especificações técnicas* da Sinfra.

18. A reposição das peças externas em mármore deve seguir as mesmas diretrizes, cabendo especial atenção à compatibilidade visual das novas peças em relação àquelas remanescentes, em seu entorno imediato.

19. No caso dos espelhos fumê do Salão Azul, em ocasiões anteriores, não foi possível encontrar peças de reposição com o tom exato daquelas existentes (conforme Nota Técnica SERGES 01/2010). Assim, a manutenção por meio dos contratos e especificações disponíveis tende a gerar sutis diferenças entre as peças existentes e aquelas respostas, sem afetar a dignidade necessária ao espaço. Trata-se de solução possível e adequada. As peças íntegras, mesmo aquelas com marcas de oxidação, não devem ser retiradas – isto agravaria os danos existentes – conforme indicado na Diretriz SINFRA 00005.

20. A situação do granito preto do Salão Negro e do Salão Nobre deve ser acompanhada até que haja diagnóstico definitivo.

21. As peças do guarda-corpo da escadaria do Salão Azul são de 1960, e devem ser reparadas, com eliminação das deformações, sem necessidade de substituição.

22. Por fim, ressaltamos que é possível que haja acúmulo de água em parte dos caixões perdidos da laje de piso do primeiro pavimento – hipótese que, caso confirmada, implicará a continuidade das infiltrações por tempo indeterminado, com consequentes danos à pintura e instalações do pavimento térreo. Caso se confirme a situação, cabe proceder à adequada prospecção e, conforme o caso, à drenagem.

Lista de anexos

Anexo 1. Plantas-chave do Edifício Principal

Anexo 2. Listagem detalhada de danos por área

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Anexo 3. Mapeamento de danos nas vidraças das fachadas

Anexo 4. Mapeamento de danos nos espelhos do Salão Azul

Anexo 5. Mapeamento de danos nos mármores da rampa e da plataforma

Juliano Loureiro de Carvalho
Analista Legislativo – COPROJ/SINFRA

Vanessa Novais Bhering
Gestora Assistente – COPROJ/SINFRA

Sidney Vieira Carvalho
Analista Legislativo – SEDACOPE/SINFRA

Joelmo De Andrade Borges
Gestor Assistente – COPROJ/SINFRA

Luan Carlos de Sena Monteiro Ozelim
Coordenador – COPROJ/SINFRA

Senado Federal | Via N2 | Unidade de Apoio 01 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3441 | seng@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 5DA9ECB1004D1E49.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

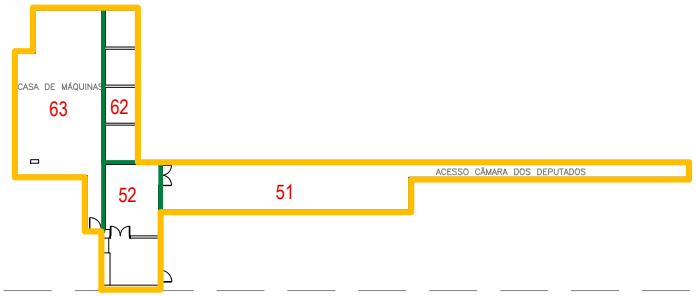
ANEXO 1

PLANTAS-CHAVE DO EDIFÍCIO PRINCIPAL

LEGENDA:

POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES

PAVIMENTO SUBSOLO



PROJEÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO

PROJEÇÃO DA COBERTURA

EDPR - SS1

MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL

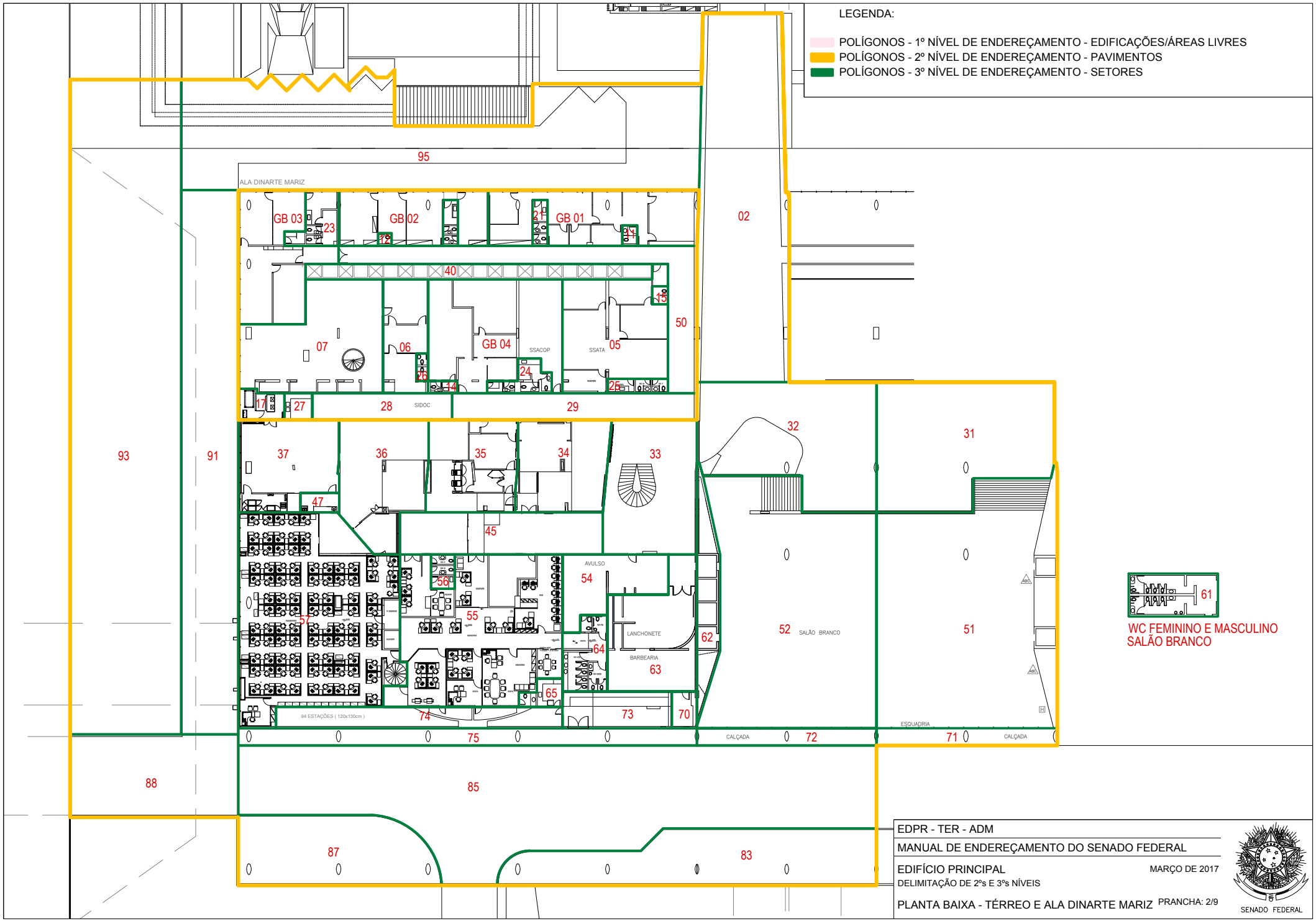
EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS

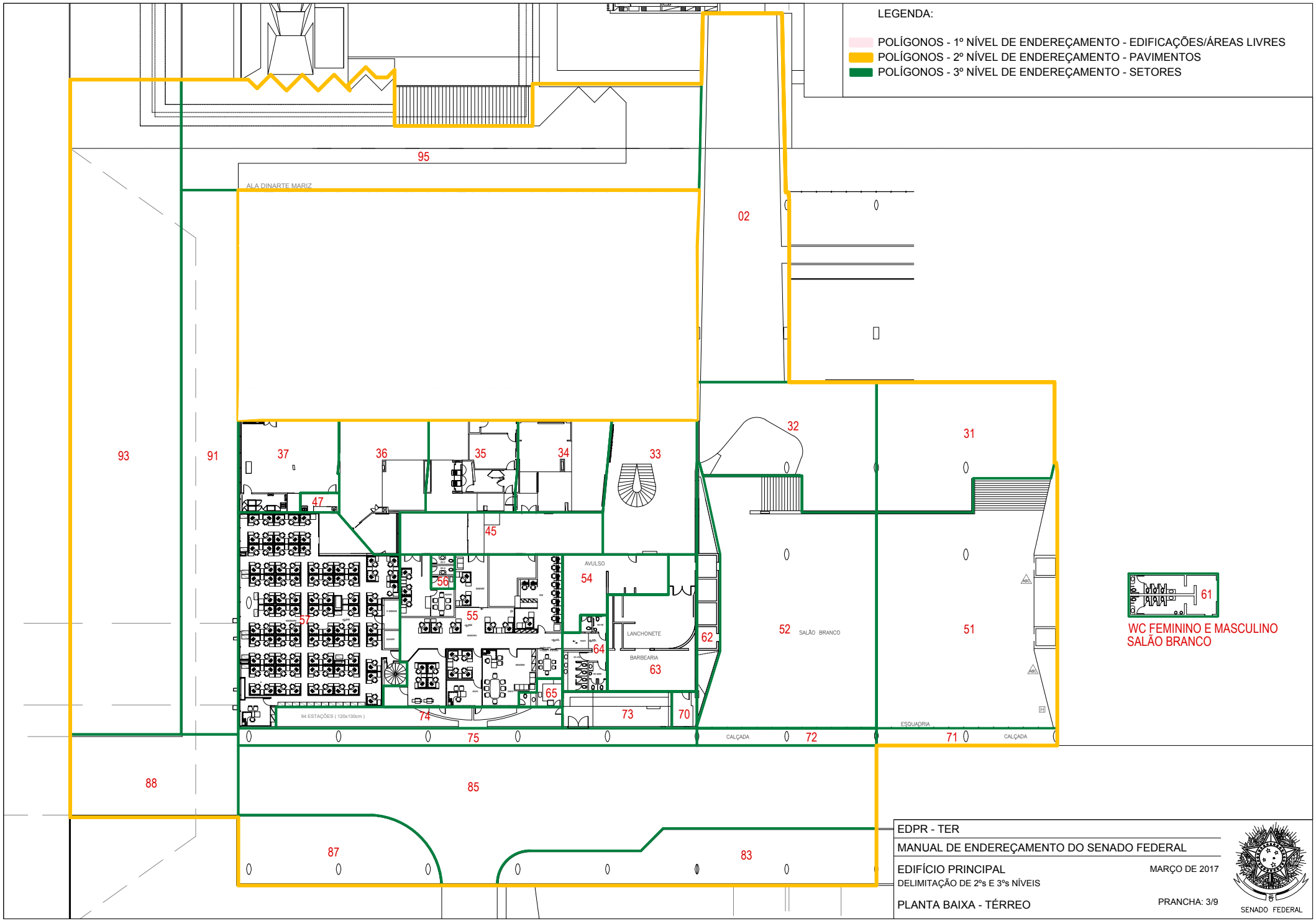
MARÇO DE 2017

PLANTA BAIXA - SUBSOLO

PRANCHA: 1/9

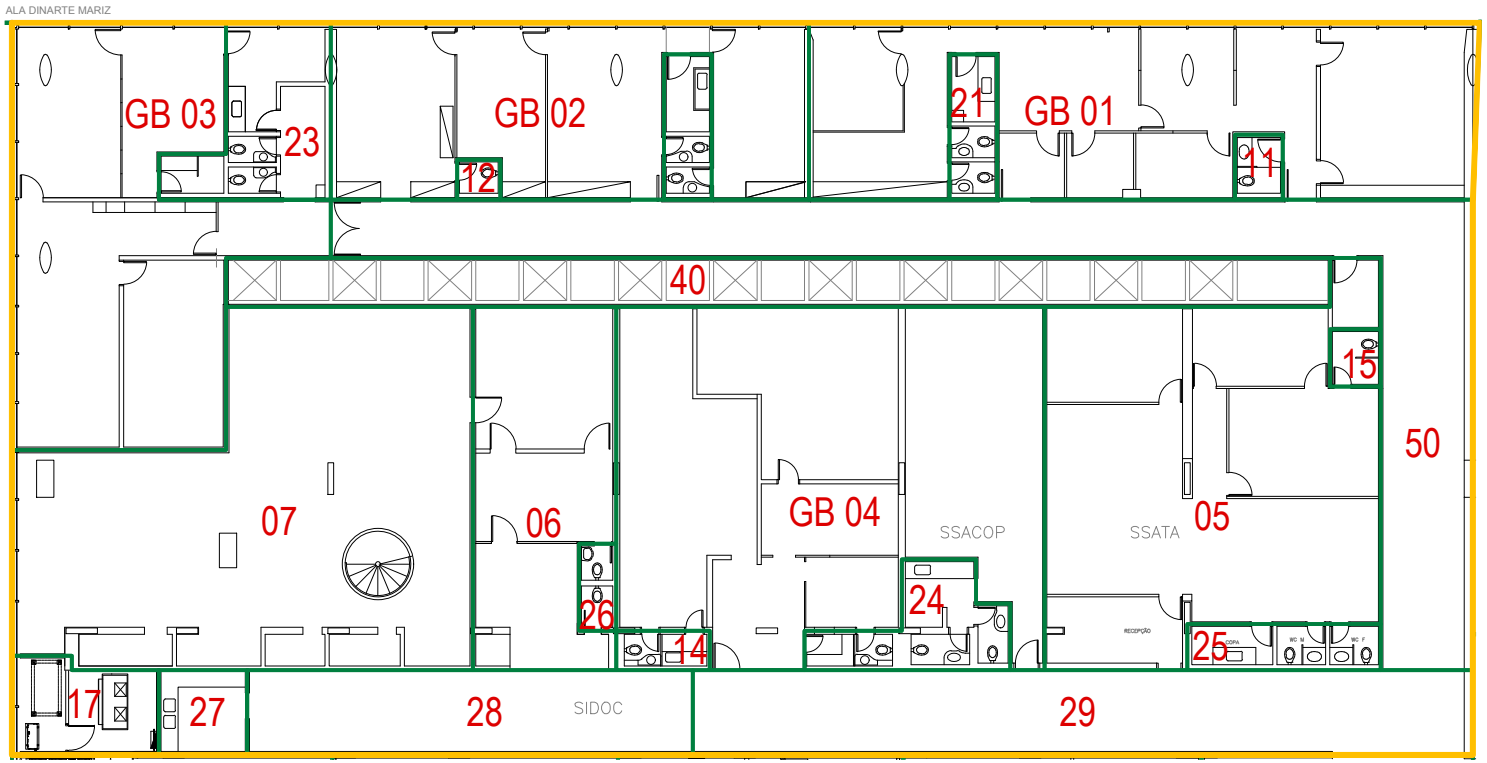
SENADO FEDERAL


LEGENDA:
POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES
ALA DINARTE MARIZ
GB 03
GB 02
GB 01
GB 04
SSACOP
SSATA
SIDOC
AVULSO
LANCHONETE
BARBEARIA
SALÃO BRANCO
CALÇADA
ESQUADRIA
94 ESTAÇÕES (120x130cm)
WC FEMININO E MASCULINO
SALÃO BRANCO
EDPR - TER - ADM
MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS
MARÇO DE 2017
PLANTA BAIXA - TÉRREO E ALA DINARTE MARIZ
PRANCHA: 2/9
SENADO FEDERAL

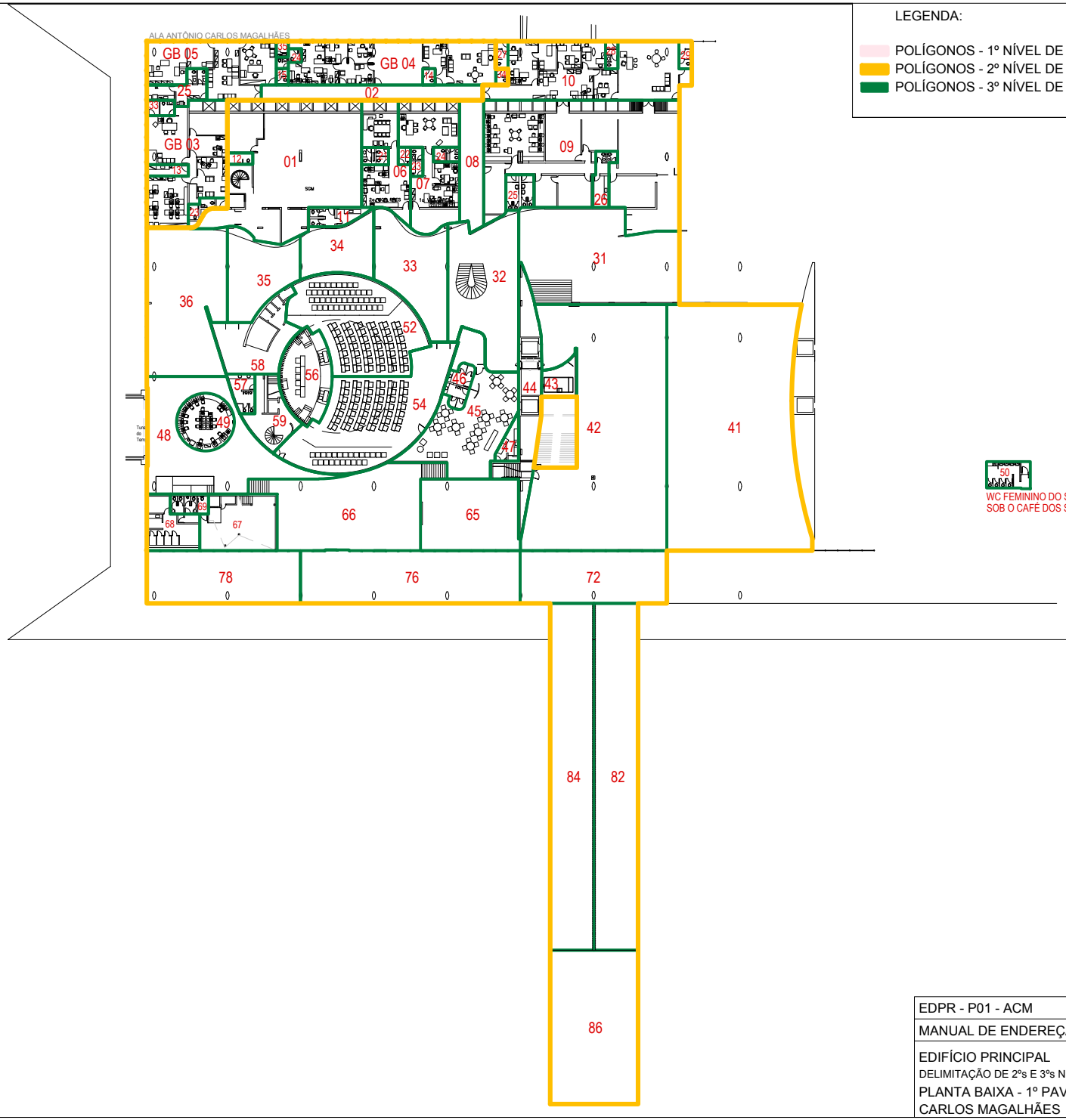

LEGENDA:
POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES
ALA DINARTE MARIZ
95
02
93
91
37
36
35
34
33
32
31
47
45
AVULSO
54
56
57
55
LANCHONETE
62
52
SALÃO BRANCO
51
64
BARBEARIA
63
65
94 ESTAÇÕES (120x130cm)
74
73
70
ESQUADRIA
75
CALÇADA
72
71
CALÇADA
88
85
87
83
61
WC FEMININO E MASCULINO
SALÃO BRANCO
EDPR - TER
MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS
MARÇO DE 2017
PLANTA BAIXA - TÉRREO
PRANCHA: 3/9
SENADO FEDERAL

LEGENDA:

POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES



EDPR - ADM
MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS
MARÇO DE 2017
PLANTA BAIXA - ALA DINARTE MARIZ
PRANCHA: 4/9
SENADO FEDERAL



LEGENDA:

- POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
- POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
- POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES

EDPR - P01 - ACM

MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL

EDIFÍCIO PRINCIPAL — MARÇO DE 2017

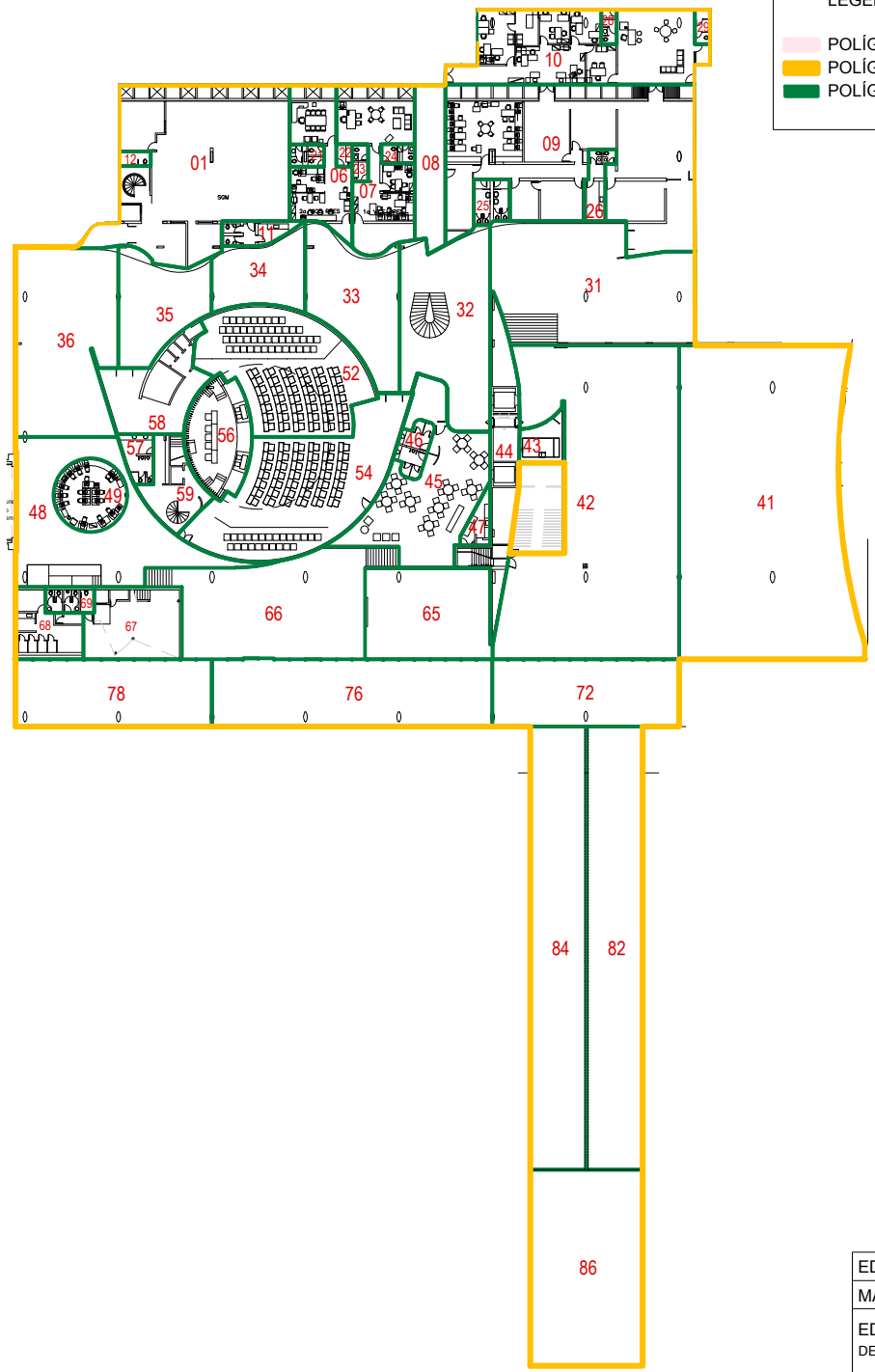
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO E ALA ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES — PRANCHA: 5/9

SENADO FEDERAL

LEGENDA:

POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES



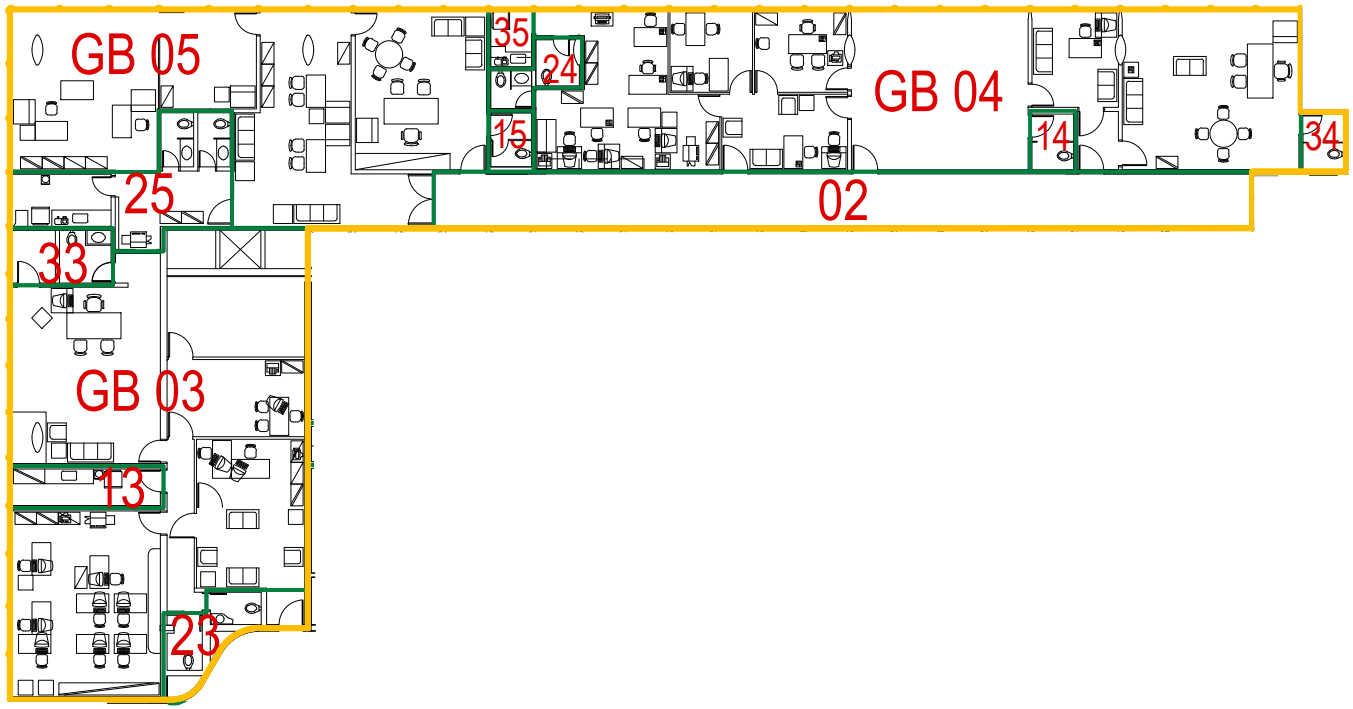
50
WC FEMININO DO SALÃO NEGRO
SOB O CAFÉ DOS SENADORES

EDPR - P01
MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS
MARÇO DE 2017
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
PRANCHA: 7/9
SENADO FEDERAL

LEGENDA:

POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES

ALA ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES



EDPR - ACM

MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL

EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS
PLANTA BAIXA - ALA ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES

MARÇO DE 2017

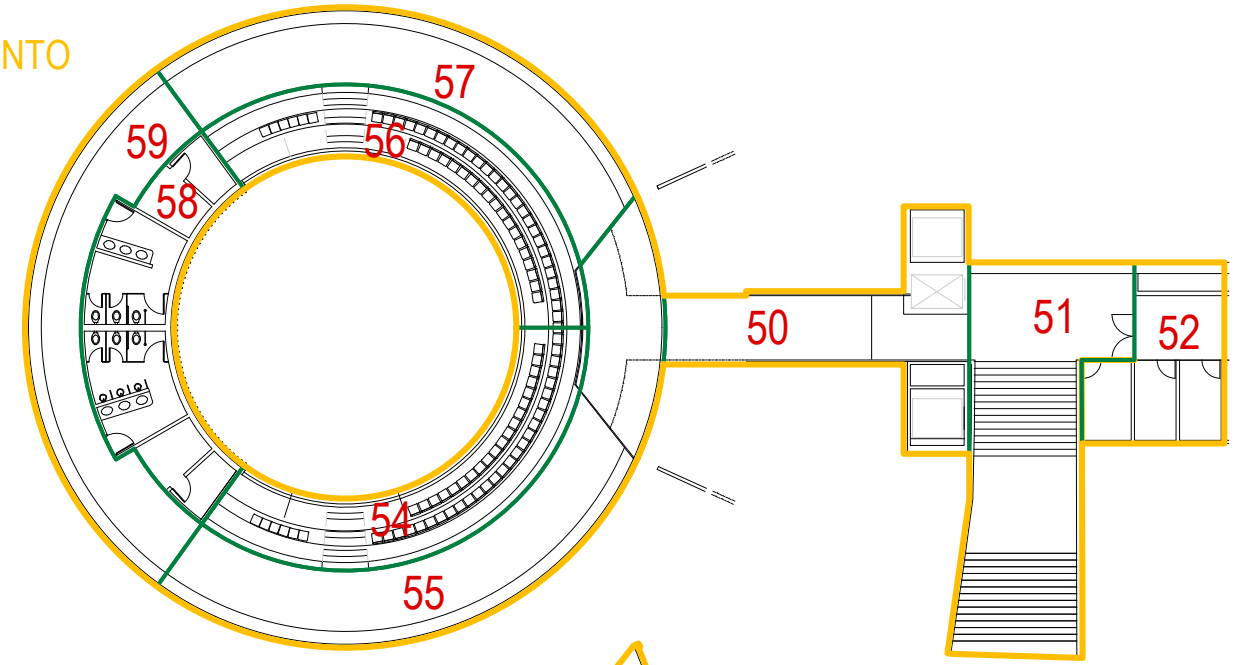
PRANCHA: 6/9

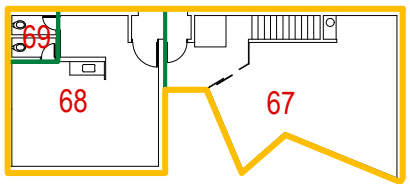
SENADO FEDERAL

LEGENDA:

POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES

SEGUNDO PAVIMENTO





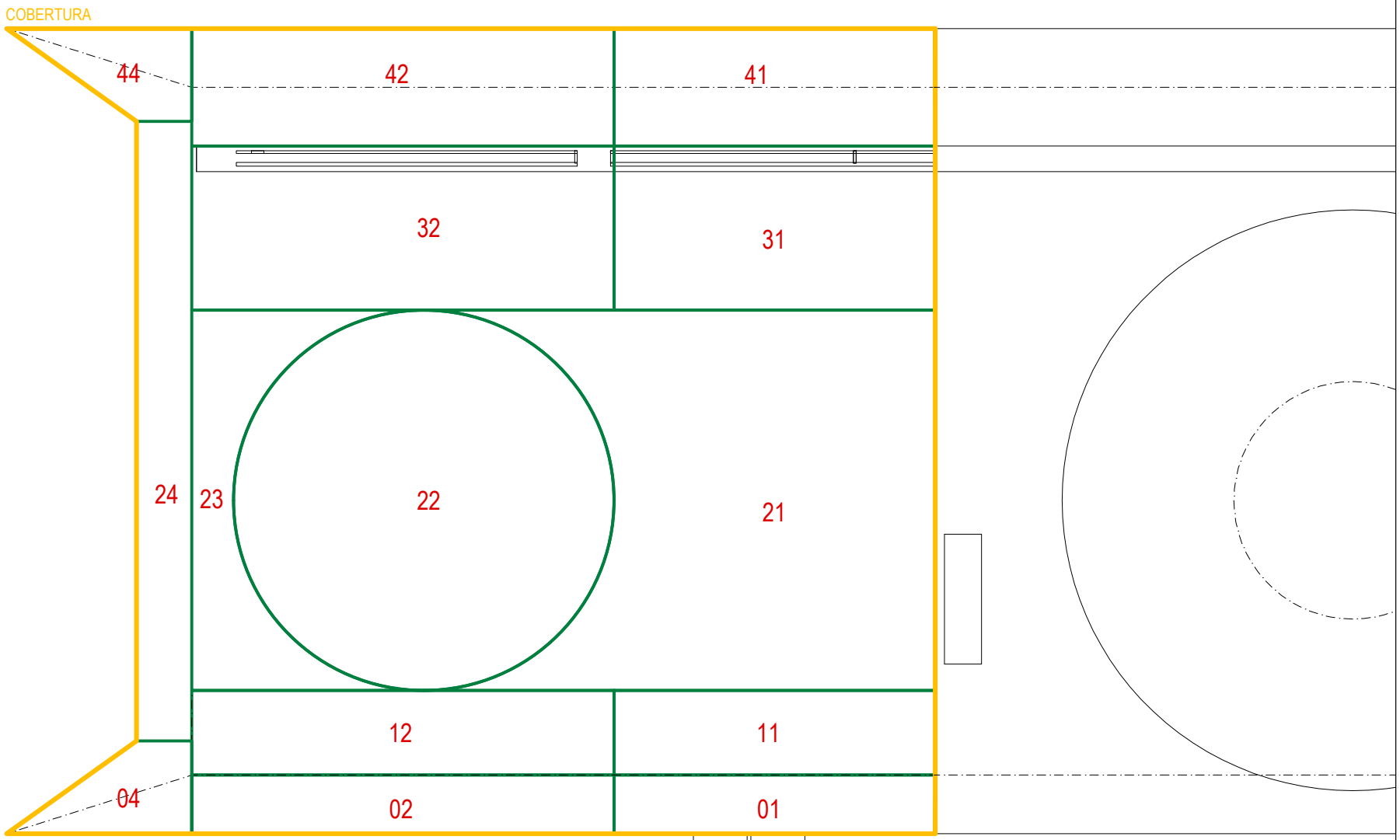
POSTO MÉDICO / COMITÊ DE IMPRENSA

CABINE DE SOM
ACIMA DO ACESSO À GALERIA

EDPR - P02
MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS
MARÇO DE 2017
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
PRANCHA: 8/9
SENADO FEDERAL

LEGENDA:

POLÍGONOS - 1º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - EDIFICAÇÕES/ÁREAS LIVRES
POLÍGONOS - 2º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - PAVIMENTOS
POLÍGONOS - 3º NÍVEL DE ENDEREÇAMENTO - SETORES



EDPR - COB

MANUAL DE ENDEREÇAMENTO DO SENADO FEDERAL

EDIFÍCIO PRINCIPAL
DELIMITAÇÃO DE 2ºs E 3ºs NÍVEIS

MARÇO DE 2017

PLANTA BAIXA - COBERTURA

PRANCHA: 9/9

SENADO FEDERAL

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

ANEXO 2

LISTAGEM DETALHADA DOS DANOS VERIFICADOS
(POR ÁREA)

ANEXO 1			
LOCAL	OBJETO/SUPERFÍCIE	TIPO DE DANO	OBSERVAÇÕES
AX01-P01-002			Não observamos danos
AX01-P01-003			Não observamos danos
AX01-P01-004			Não observamos danos
AX01-P01-005	Porta de acesso	Vidros quebrados	
AX01-P01-006			Não observamos danos
AX01-P01-007			Não observamos danos
AX01-P01-008			Não observamos danos
AX01-P01-009			Não observamos danos
AX01-P01-010			Não observamos danos
AX01-P01-012			Não observamos danos
AX01-P01-013			Não observamos danos
AX01-P01-014			Não observamos danos
AX01-P01-015			Não observamos danos
AX01-P01-016			Não observamos danos
AX01-P01-017			Não observamos danos
AX01-P01-018			Não observamos danos
AX01-P01-019			Não observamos danos
AX01-P01-020			Não observamos danos
AX01-P01-030			Não observamos danos
AX01-P01-062	Fachada	Vidros quebrados	
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SUBSOLO			
LOCAL	OBJETO/SUPERFÍCIE	TIPO DE DANO	OBSERVAÇÕES
EDPR-SS1-052			Alagamento contornado - não houve danos
EDPR-SS1-062			Alagamento contornado - não houve danos
EDPR-SS1-063			Alagamento contornado - não houve danos
EDIFÍCIO PRINCIPAL - ALA DINARTE MARIZ			
EDPR-ADM-001	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-ADM-002	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-ADM-003	Piso em granito	Superfície manchada	Piso queimado
EDPR-ADM-003	Persianas	Peças danificadas	Queimadas/quebradas
EDPR-ADM-003	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-ADM-005			Não observamos danos
EDPR-ADM-006			Não observamos danos
EDPR-ADM-004			Não observamos danos
EDPR-ADM-006			Não observamos danos
EDPR-ADM-007	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-ADM-011			Não observamos danos
EDPR-ADM-012			Não observamos danos
EDPR-ADM-012			Não observamos danos
EDPR-ADM-017			Não observamos danos
EDPR-ADM-021			Não observamos danos
EDPR-ADM-023	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-ADM-024			Não observamos danos
EDPR-ADM-025			Não observamos danos
EDPR-ADM-026			Não observamos danos
EDPR-ADM-027			Não observamos danos
EDPR-ADM-028			Não observamos danos
EDPR-ADM-029	Piso em granito	Alagado	
EDPR-ADM-040			Não observamos danos
EDPR-ADM-050	Piso em granito	Alagado	
EDIFÍCIO PRINCIPAL - TÉRREO (SALÃO BRANCO, TAQUIGRAFIA, BANCO DO BRASIL)			
EDPR-TER-002			Não observamos danos
EDPR-TER-031			Não observamos danos
EDPR-TER-032			Não observamos danos
EDPR-TER-033	Piso em granito	Alagado	
EDPR-TER-034	Piso em carpete	Alagado	
EDPR-TER-034	Teto	Superfície manchada	Manchas de infiltração no forro de gesso
EDPR-TER-035	Piso em carpete	Alagado	
EDPR-TER-035	Teto	Peças danificadas	Forro de placas danificado

EDPR-TER-036	Piso em laminado	Alagado	Marcas de infiltração
EDPR-TER-036	Teto	Superfície manchada	Forro de placas danificado
EDPR-TER-037	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-TER-045	Piso em granito	Alagado	
EDPR-TER-047			Não observamos danos
EDPR-TER-051	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-TER-052	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-TER-054			Não observamos danos
EDPR-TER-055	Piso em granito	Alagado	
EDPR-TER-056			Não observamos danos
EDPR-TER-057	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-TER-062			Não observamos danos
EDPR-TER-063			Não observamos danos
EDPR-TER-064			Não observamos danos
EDPR-TER-065			Não observamos danos
EDPR-TER-070			Não observamos danos
EDPR-TER-071			Não observamos danos
EDPR-TER-072			Não observamos danos
EDPR-TER-073			Não observamos danos
EDPR-TER-074			Não observamos danos
EDPR-TER-075			Não observamos danos
EDPR-TER-083			Não observamos danos
EDPR-TER-085			Não observamos danos
EDPR-TER-087			Não observamos danos
EDPR-TER-088			Não observamos danos
EDPR-TER-091			Não observamos danos
EDPR-TER-093			Não observamos danos
EDPR-TER-095			Não observamos danos
EDIFÍCIO PRINCIPAL - PRIMEIRO PAVIMENTO (SALÃO AZUL, PLENÁRIO, PRESIDÊNCIA)			
EDPR-P01-001	Porta de acesso	Peças danificadas	Peça do acabamento do carpete arrancada
EDPR-P01-006			Não observamos danos
EDPR-P01-007			Não observamos danos
EDPR-P01-008	Piso em carpete	Superfície manchada	Manchas de tinta branca
EDPR-P01-009	Lambri	Peças arranhadas	
EDPR-P01-009	Porta de acesso	Vidros quebrados	Porta de vidro para Salão verde. Os danos da Presidência se concentraram no acesso.
EDPR-P01-010			Não observamos danos
EDPR-P01-011			Não observamos danos
EDPR-P01-012			Não observamos danos
EDPR-P01-021			Não observamos danos
EDPR-P01-022			Não observamos danos
EDPR-P01-023			Não observamos danos
EDPR-P01-024			Não observamos danos
EDPR-P01-025			Não observamos danos
EDPR-P01-026			Não observamos danos
EDPR-P01-028			Não observamos danos
EDPR-P01-029			Não observamos danos
EDPR-P01-031	Cabos de infraestrutura	Peça desmontada	Cabos fora de lugar, pendentes do teto
EDPR-P01-031	Painel espelhos Salão Azul	Vidros quebrados	
EDPR-P01-031	Porta Salão Azul/Presidência	Vidros quebrados	
EDPR-P01-031	Porta Salão Azul/Salão Negro	Vidros quebrados	
EDPR-P01-031	Porta Salão Azul/Salão Verde	Vidros quebrados	
EDPR-P01-032	Painel espelhos Salão Azul	Espelhos quebrados	
EDPR-P01-032	Porta Apoio Café (Lan house)	Vidros quebrados	
EDPR-P01-032	Piso em carpete	Superfície manchada	Mancha linear cinza-amarelada
EDPR-P01-032	Guarda-corpo escada ferradura	Peças fletidas	
EDPR-P01-033	Painel espelhos Salão Azul	Espelhos quebrados	
EDPR-P01-033	Porta Plenário	Vidros quebrados	
EDPR-P01-034	Painel espelhos Salão Azul	Espelhos quebrados	
EDPR-P01-035	Painel espelhos Salão Azul	Espelhos quebrados	
EDPR-P01-036	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-041	Porta de acesso	Vidros quebrados	Porta para o salão verde

EDPR-P01-041	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-041	Piso em granito	Peças arranhadas	
EDPR-P01-042	Porta de acesso	Vidros quebrados	Porta de acesso para o salão azul
EDPR-P01-042	Piso em granito	Superfície manchada	Manchas brancas
EDPR-P01-042	Piso em granito	Peças arranhadas	
EDPR-P01-042	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-042	Persianas	Peças danificadas	
EDPR-P01-043	Piso em granito	Superfície manchada	Manchas brancas
EDPR-P01-044	Piso em granito	Alagado	
EDPR-P01-045			Não observamos danos
EDPR-P01-046			Não observamos danos
EDPR-P01-047			Não observamos danos
EDPR-P01-048	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-049			Não observamos danos
EDPR-P01-050			Não observamos danos
EDPR-P01-052	Bancada Senadora Mara Gabrilli	Peças faltantes	Tampo arrancado
EDPR-P01-054			Não observamos danos
EDPR-P01-056			Não observamos danos arquitetônicos. Mastro da bandeira quebrado
EDPR-P01-056	Porta de acesso	Porta arrombada	Porta do WC Masculino
EDPR-P01-058			Não observamos danos
EDPR-P01-059			Não observamos danos
EDPR-P01-065	Persianas	Peças danificadas	
EDPR-P01-065	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-065	Piso em granito	Peças arranhadas	
EDPR-P01-065	Piso em granito	Superfície manchada	Manchas brancas
EDPR-P01-065	Porta de acesso	Puxador arrancado	
EDPR-P01-066	Piso em granito	Superfície manchada	Manchas brancas
EDPR-P01-066	Piso em granito	Peças arranhadas	
EDPR-P01-066	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-066	Escada de acesso Café	Peças faltantes	Persiana arrancada
EDPR-P01-066	Persianas	Peças danificadas	
EDPR-P01-067	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-068	Fachada	Vidros quebrados	
EDPR-P01-069			Não observamos danos
EDPR-P01-072	Piso em granito	Piso arranhado	
EDPR-P01-072	Pilares	Pichações	
EDPR-P01-072	Fachada	Pichações	Pichações no vidro
EDPR-P01-076	Piso em granito	Piso arranhado	
EDPR-P01-076	Pilares	Pichações	
EDPR-P01-076	Fachada	Pichações	Pichações no vidro
EDPR-P01-078	Piso em granito	Piso arranhado	
EDPR-P01-078	Fachada	Pichações	Pichações no vidro
EDPR-P01-078	Pilares	Pichações	
EDPR-P01-082	Mármores borda rampa	Peças faltantes	
EDPR-P01-084	Mármores borda rampa	Peças faltantes	
EDPR-P01-086	Mármores borda rampa	Peças faltantes	
EDIFÍCIO PRINCIPAL - ALA ANTONIO CARLOS MAGALHÃES			
EDPR-ACM-02			Não observamos danos
EDPR-ACM-GB3			Não observamos danos
EDPR-ACM-GB4	Fachada	Vidros quebrados	Dano provavelmente pré-existente
EDPR-ACM-GB4	Persianas	Peças danificadas	Dano provavelmente pré-existente
EDPR-ACM-GB5	Fachada	Vidros quebrados	Dano provavelmente pré-existente
EDPR-ACM-13			Não observamos danos
EDPR-ACM-14			Não observamos danos
EDPR-ACM-15			Não observamos danos
EDPR-ACM-23			Não observamos danos
EDPR-ACM-24			Não observamos danos
EDPR-ACM-25			Não observamos danos
EDPR-ACM-33			Não observamos danos
EDPR-ACM-34			Não observamos danos
EDPR-ACM-35			Não observamos danos

EDIFÍCIO PRINCIPAL - SEGUNDO PAVIMENTO (GALERIA DE PÚBLICO)			
EDPR-P02-50			Não observamos danos
EDPR-P02-51	Teto	Superfície manchada	
EDPR-P02-51	Balcão controle acesso	Peça destruída	
EDPR-P02-52	Portas cabines	Vidros quebrados	
EDPR-P02-54			Não observamos danos
EDPR-P02-55			Não observamos danos
EDPR-P02-56			Não observamos danos
EDPR-P02-57			Não observamos danos
EDPR-P02-58			Não observamos danos
EDPR-P02-59			Não observamos danos
EDPR-P02-65			Não observamos danos
EDPR-P02-67			Não observamos danos
EDPR-P02-68			Não observamos danos
EDPR-P02-69			Não observamos danos
EDIFÍCIO PRINCIPAL - COBERTURA			
EDPR-COB-001			Não foi possível inspecionar
EDPR-COB-002			Não foi possível inspecionar
EDPR-COB-004	Piso em mármore	Peças danificadas	Borda quebrada
EDPR-COB-011			Não foi possível inspecionar
EDPR-COB-012	Holofotes	Peças danificadas	Quebrados/amassados
EDPR-COB-021	Holofotes	Peças danificadas	Quebrados/amassados
EDPR-COB-021	Piso em mármore	Peças danificadas	Mármores quebrados
EDPR-COB-021	Piso em mármore	Peças faltantes	Mármores arrancados
EDPR-COB-022	Cúpula	Pichações	
EDPR-COB-023	Holofotes	Peças danificadas	Quebrados/amassados
EDPR-COB-024			Não observamos danos
EDPR-COB-031	Piso em mármore	Peças faltantes	Mármores arrancados
EDPR-COB-032	Holofotes	Peças danificadas	Quebrados/amassados
EDPR-COB-032	Piso em mármore	Peças faltantes	Mármores arrancados
EDPR-COB-032	Piso em mármore	Peças danificadas	Bordas das calhas quebradas
EDPR-COB-041	Piso em mármore	Peças danificadas	Mármores quebrados
EDPR-COB-042			Não observamos danos
EDPR-COB-044			Não observamos danos

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

ANEXO 3

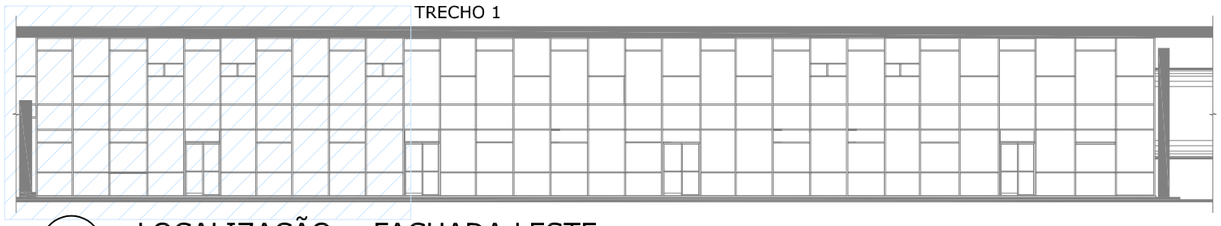
MAPEAMENTO DE DANOS
NAS VIDRAÇAS DAS FACHADAS

01 FACHADA LESTE - TRECHO 1

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA LESTE

ESCALA SEM ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

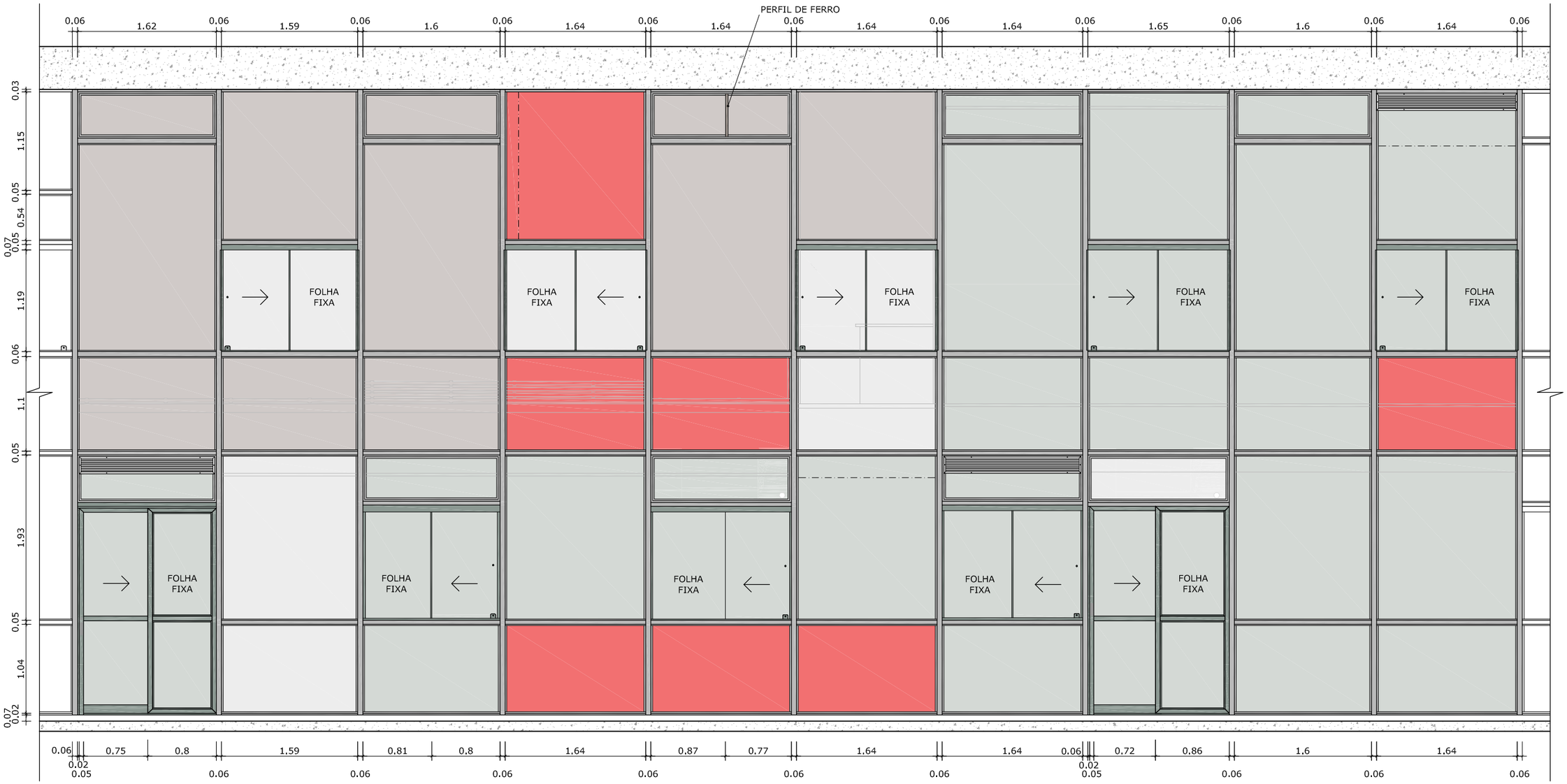
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS		Nº PRANCHA: 1/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - LESTE	ESCALA: 1/50	

DATA:

FORMATO: A3

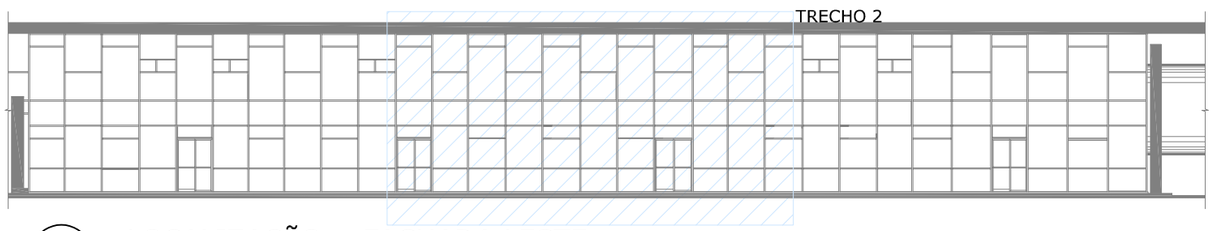


02 FACHADA LESTE - TRECHO 2

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA LESTE

ESCALA SEM ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

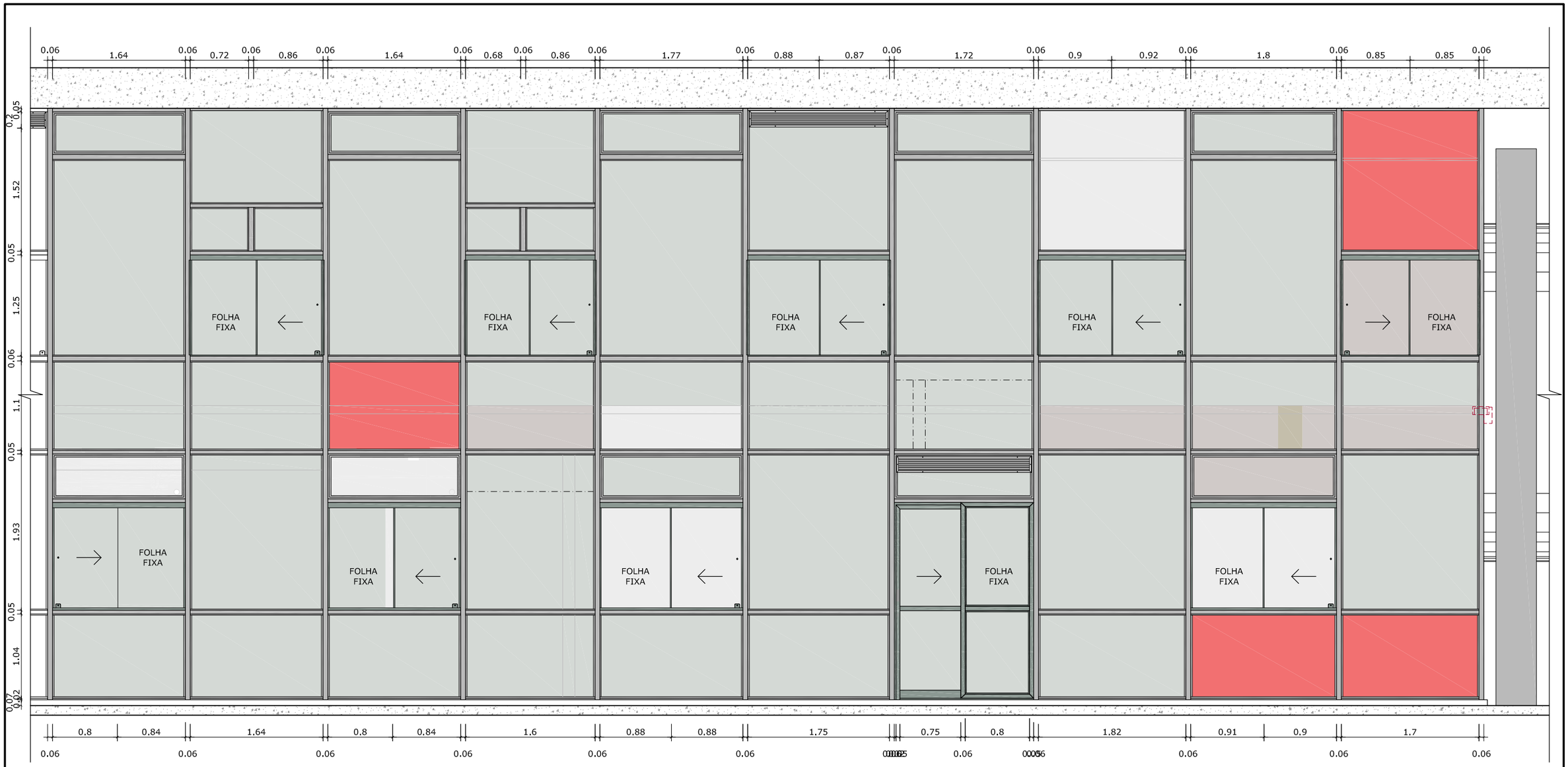
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 2/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - LESTE	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3

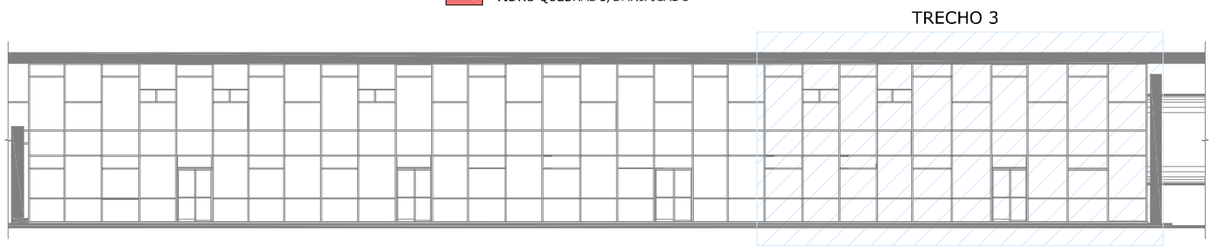


03 FACHADA LESTE - TRECHO 3

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA LESTE

ESCALA SEM ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

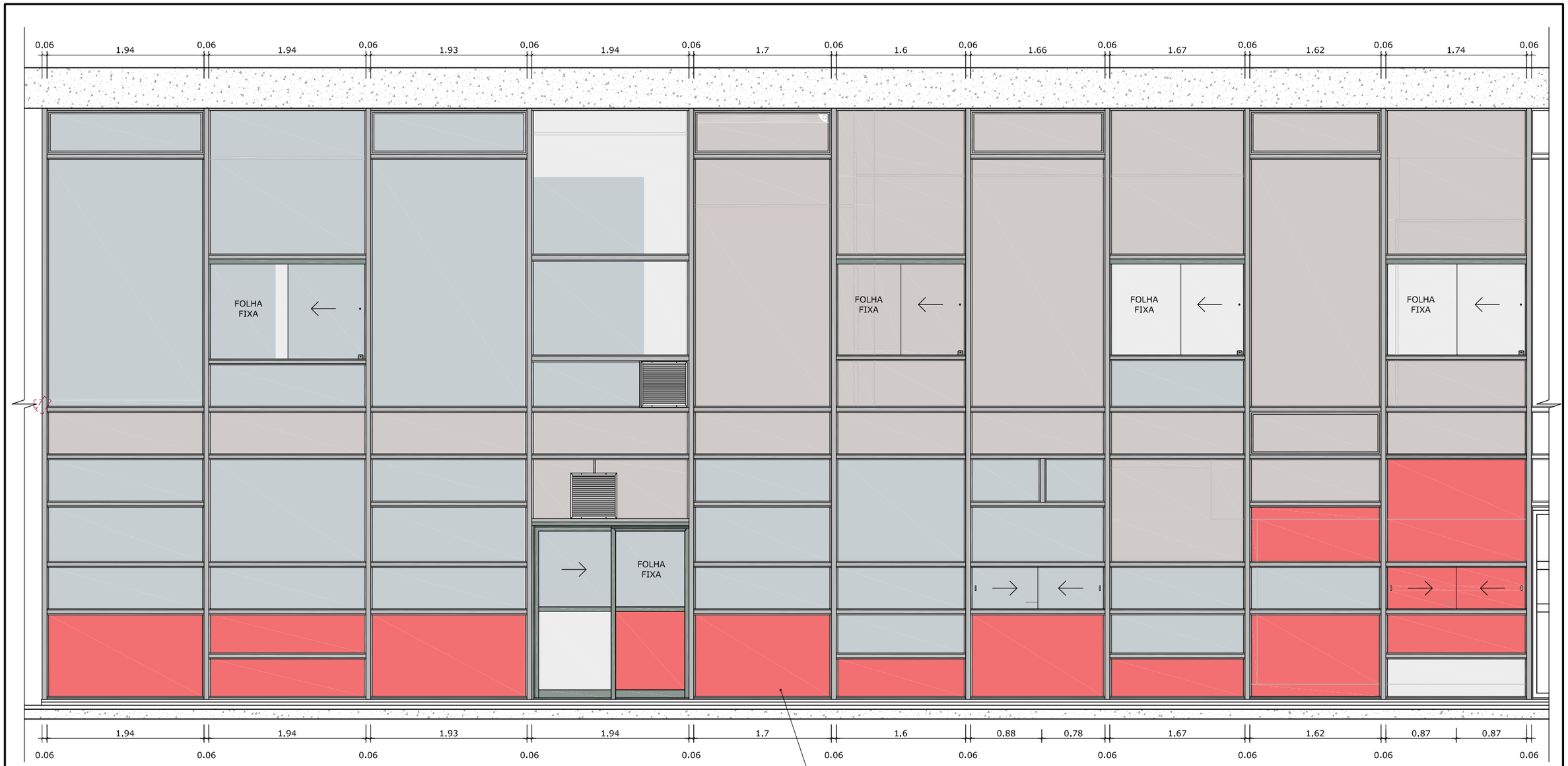
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 3/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - LESTE	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3

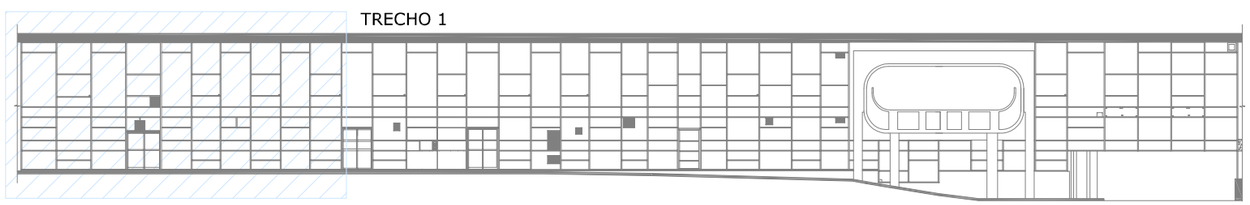


04 FACHADA NORTE - TRECHO 1

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA NORTE

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

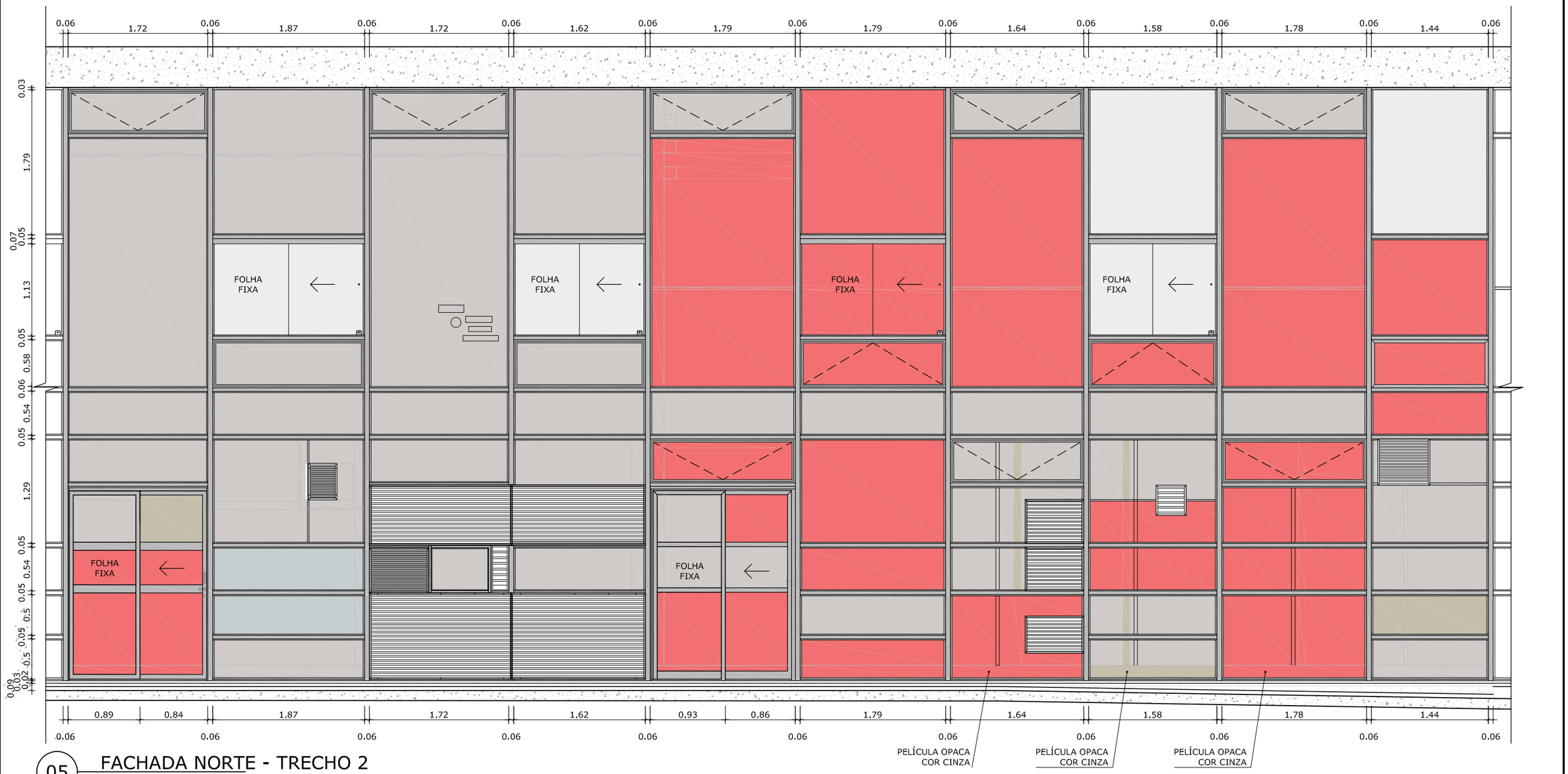
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 4/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - NORTE	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3

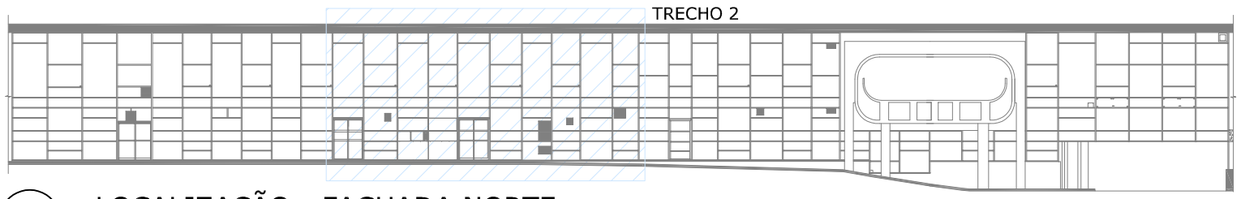


05 FACHADA NORTE - TRECHO 2

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA NORTE

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

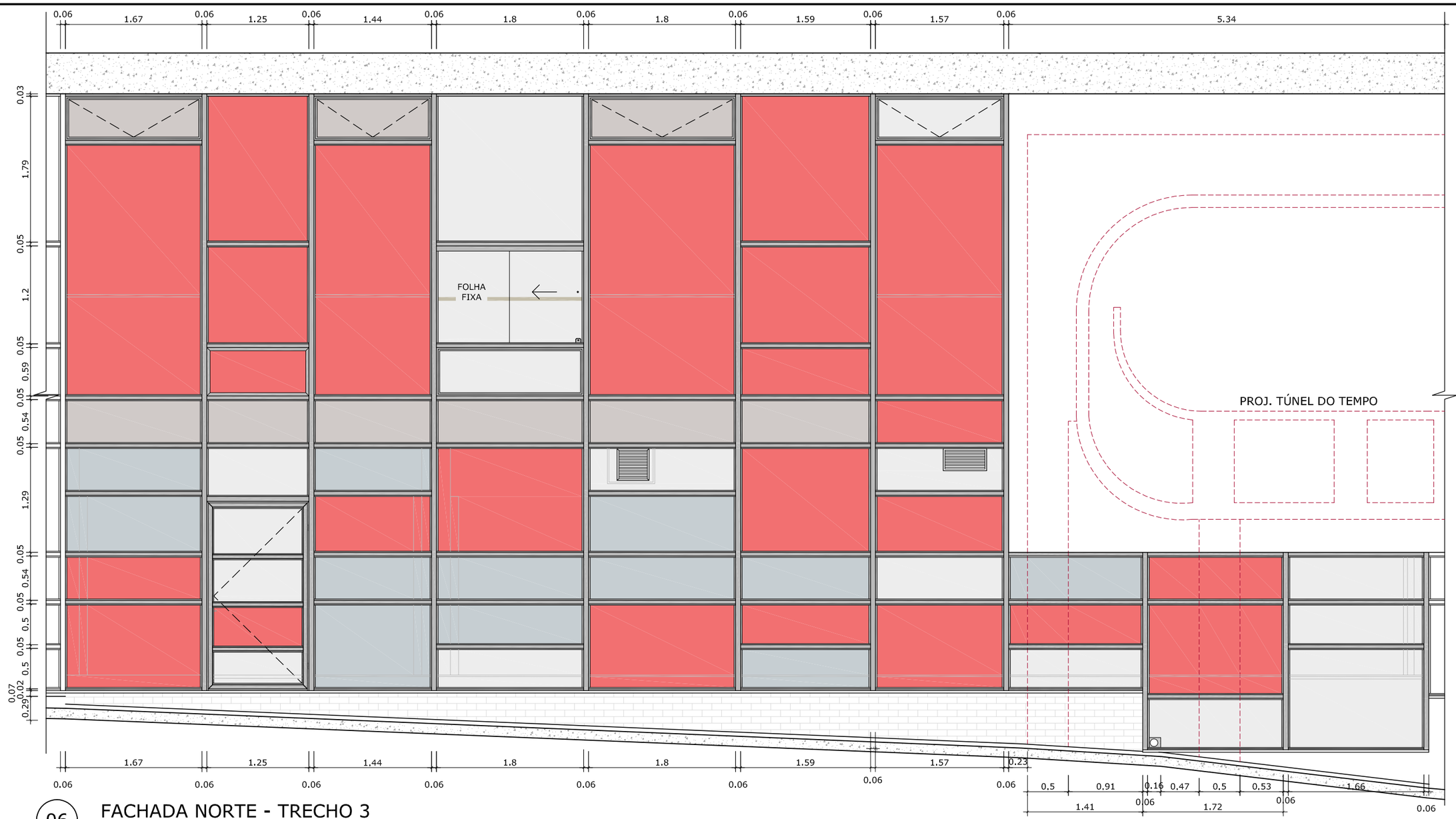
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 5/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - NORTE	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3

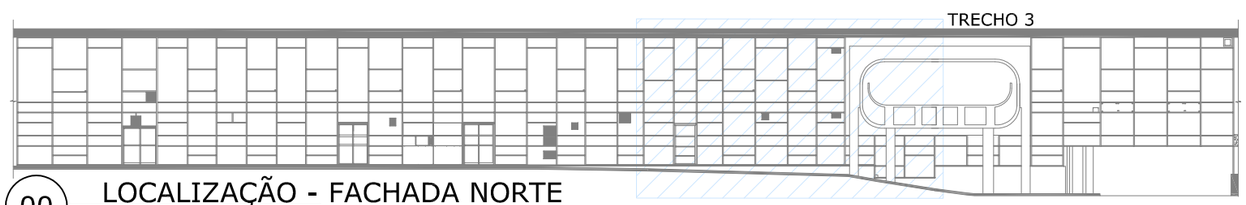


06 FACHADA NORTE - TRECHO 3

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA NORTE

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

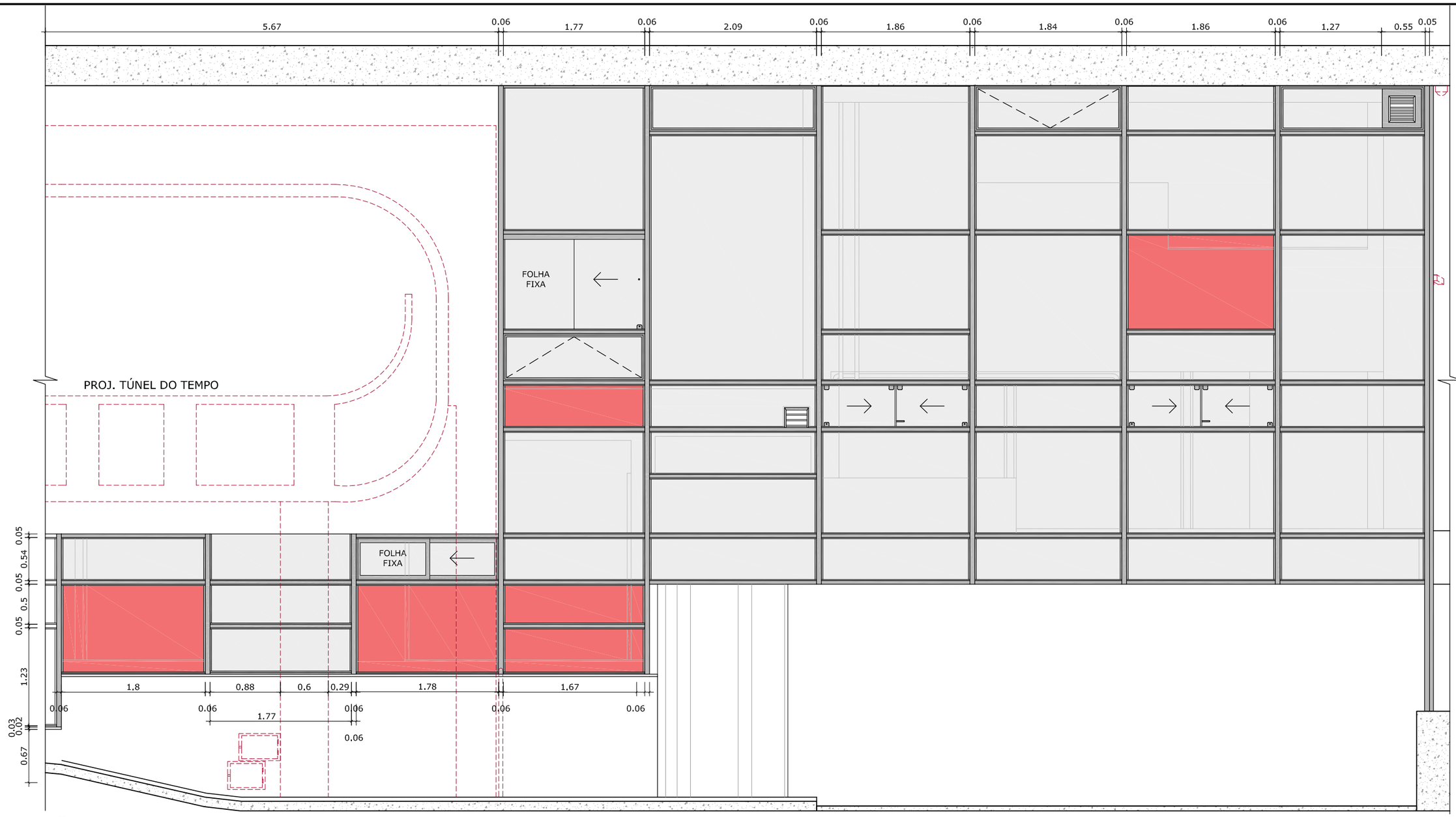
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 6/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - NORTE	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3

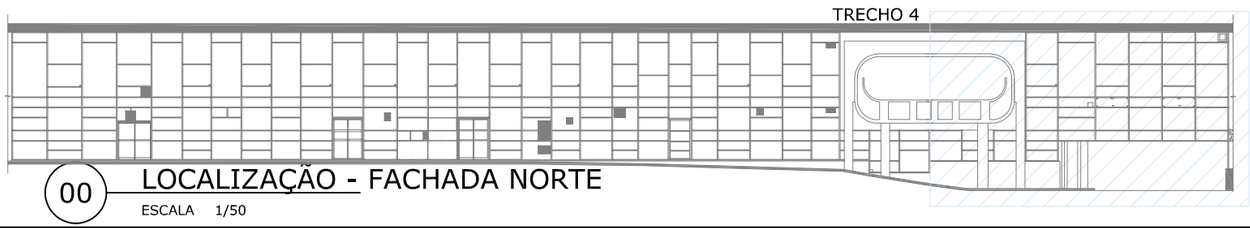


07 FACHADA NORTE - TRECHO 4

ESCALA 1/50

LEGENDA

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESPELHADA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA FOSCA
- VIDRO COMUM COM PELÍCULA ESCURA
- OUTRAS PELÍCULAS
- JUNÇÃO DE DUAS PELÍCULAS IGUAIS
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA NORTE

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

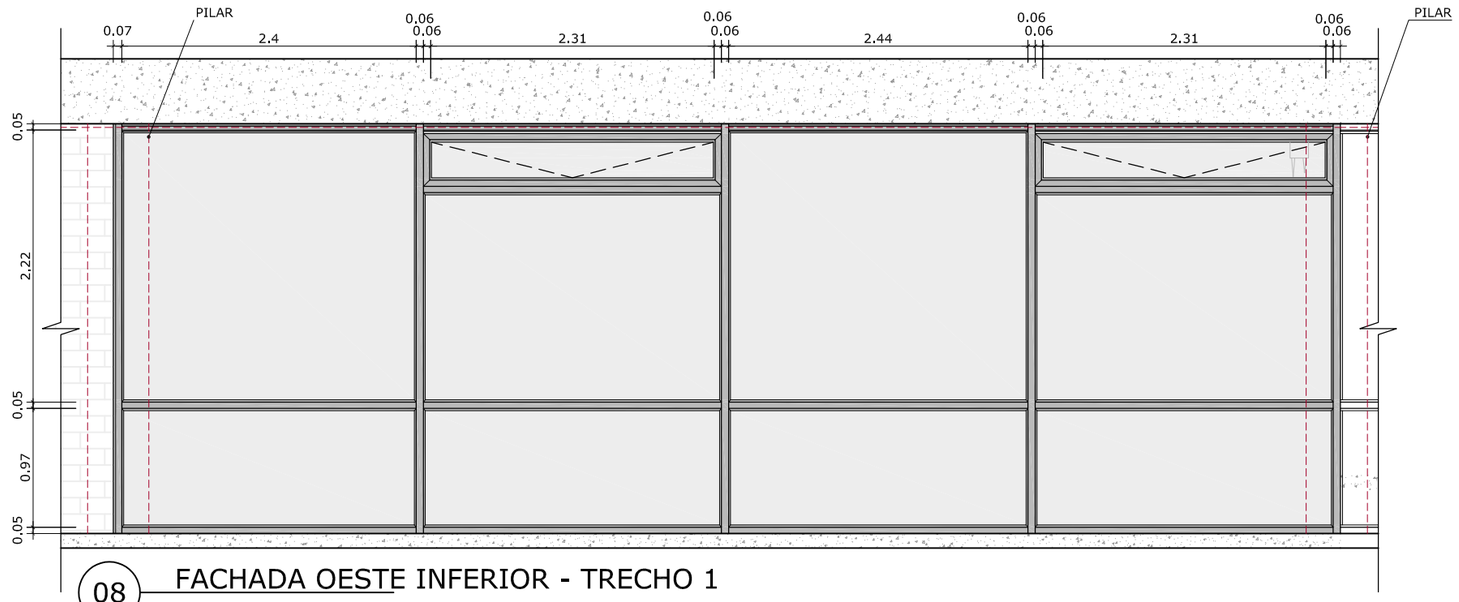
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 7/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - NORTE	ESCALA: 1/50

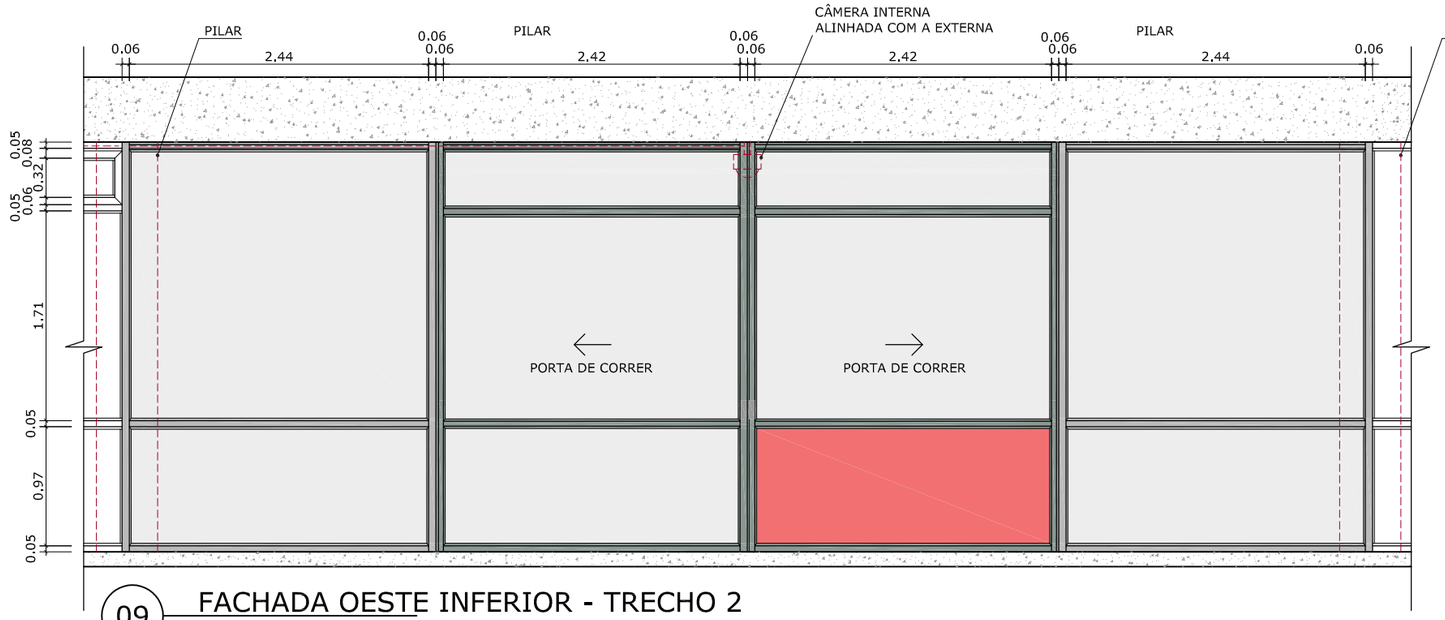
DATA:

FORMATO: A3



08 FACHADA OESTE INFERIOR - TRECHO 1

ESCALA 1/50

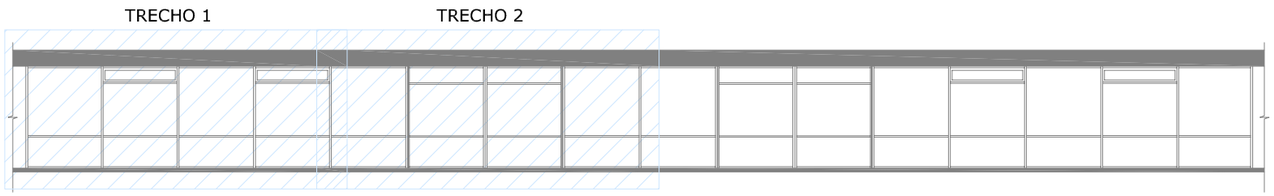


09 FACHADA OESTE INFERIOR - TRECHO 2

ESCALA 1/50

LEGENDA DE PELÍCULAS

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE INFERIOR

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

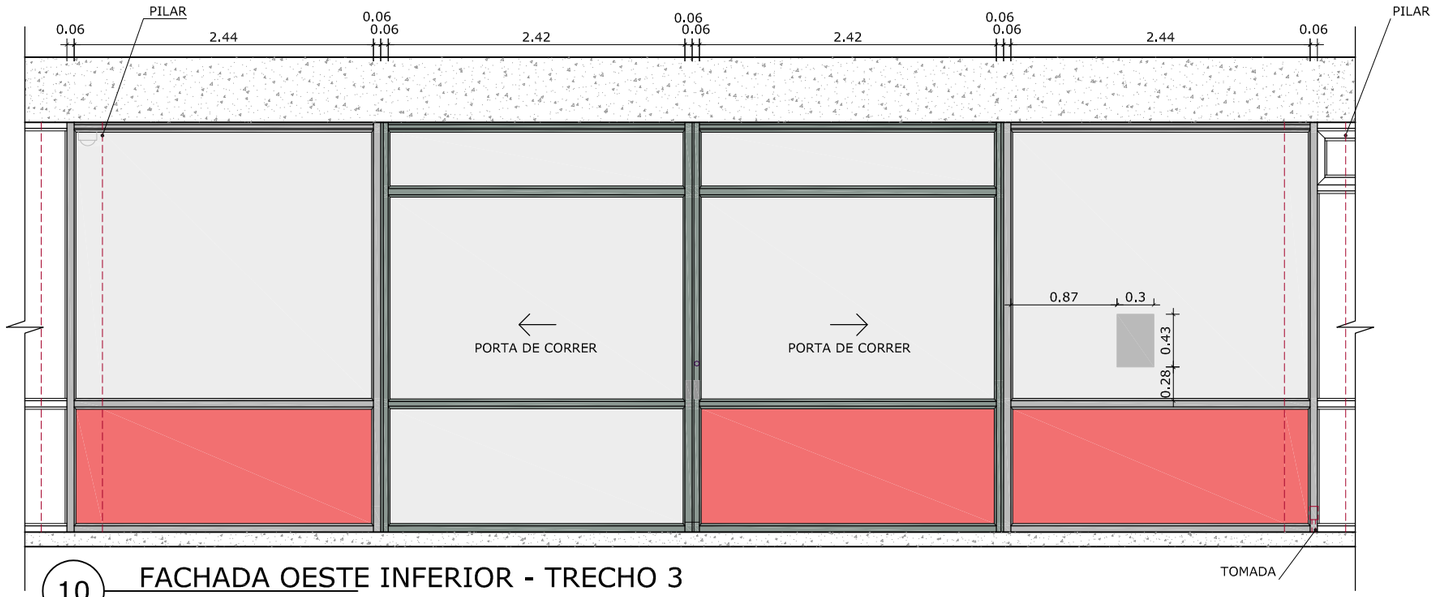
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 8/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE I.	ESCALA: 1/50

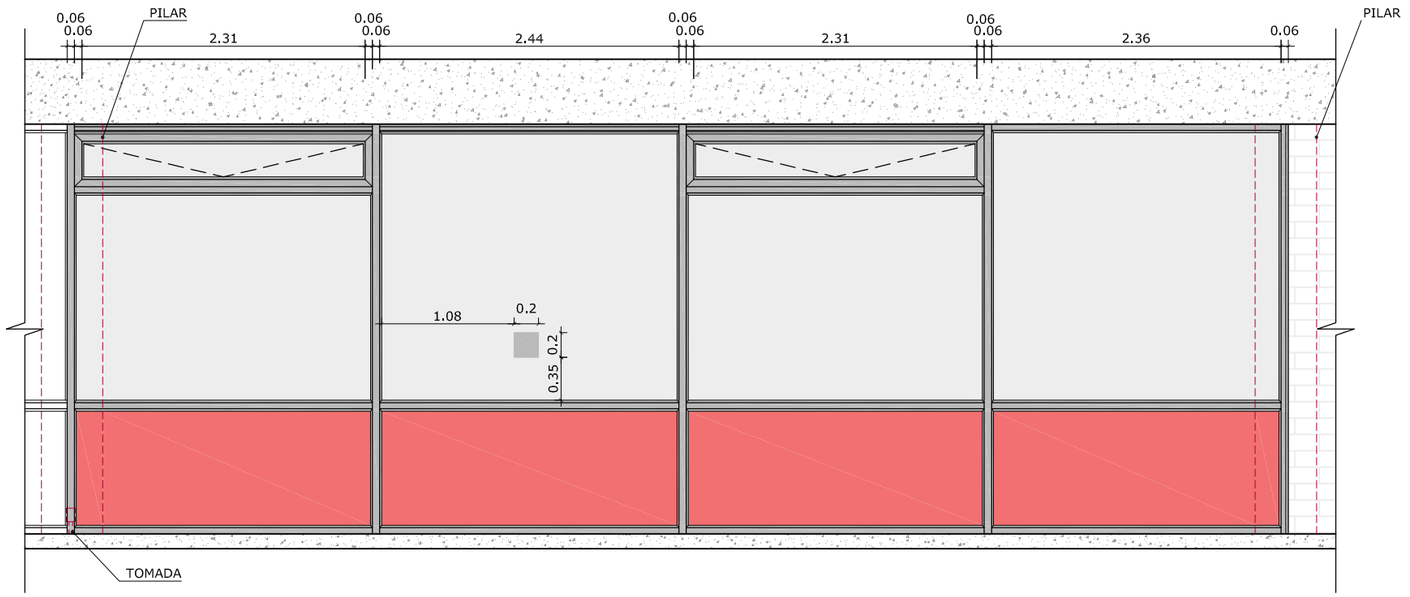
DATA:

FORMATO: A3



10 FACHADA OESTE INFERIOR - TRECHO 3

ESCALA 1/50



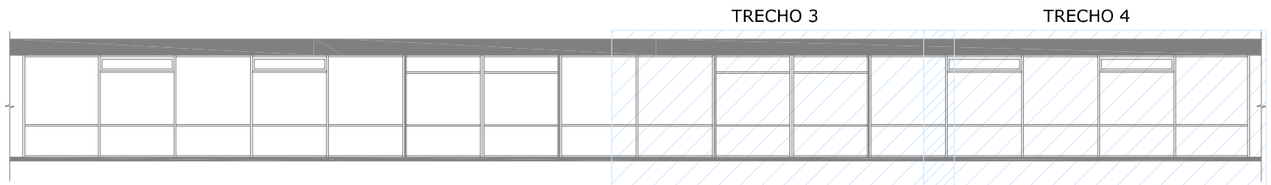
11 FACHADA OESTE INFERIOR - TRECHO 4

ESCALA 1/50

LEGENDA DE PELÍCULAS

VIDRO COMUM SEM PELÍCULA

VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE INFERIOR

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

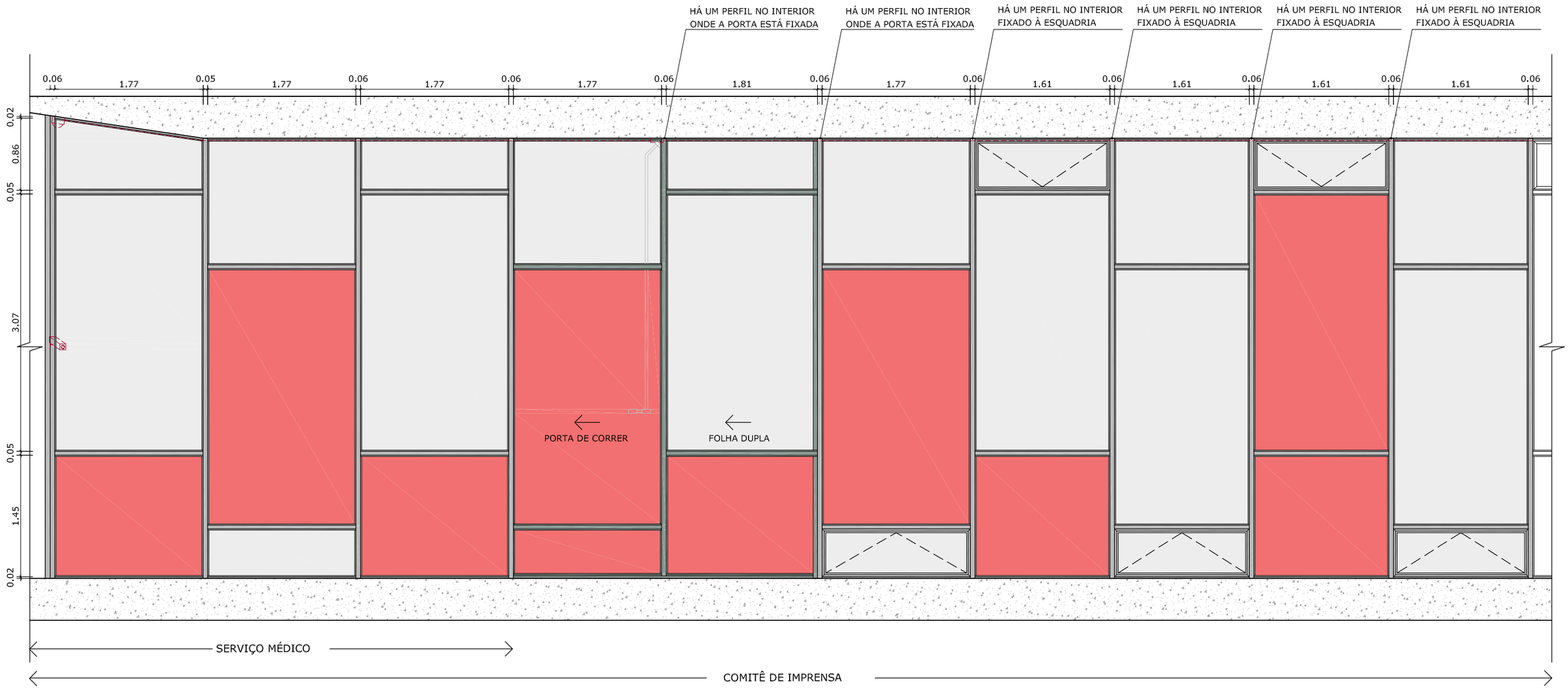
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS		Nº PRANCHA: 9/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE I.	ESCALA: 1/50	

DATA:

FORMATO: A3



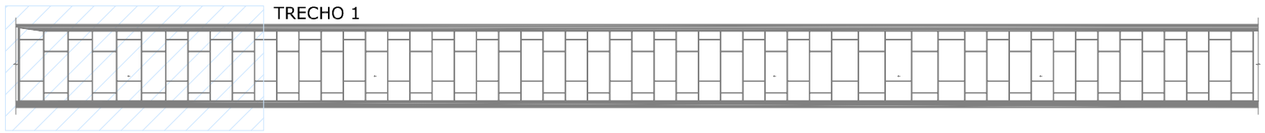
12 FACHADA OESTE SUPERIOR - TRECHO 1

ESCALA 1/50

LEGENDA DE PELÍCULAS

VIDRO COMUM SEM PELÍCULA

VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE SUPERIOR

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

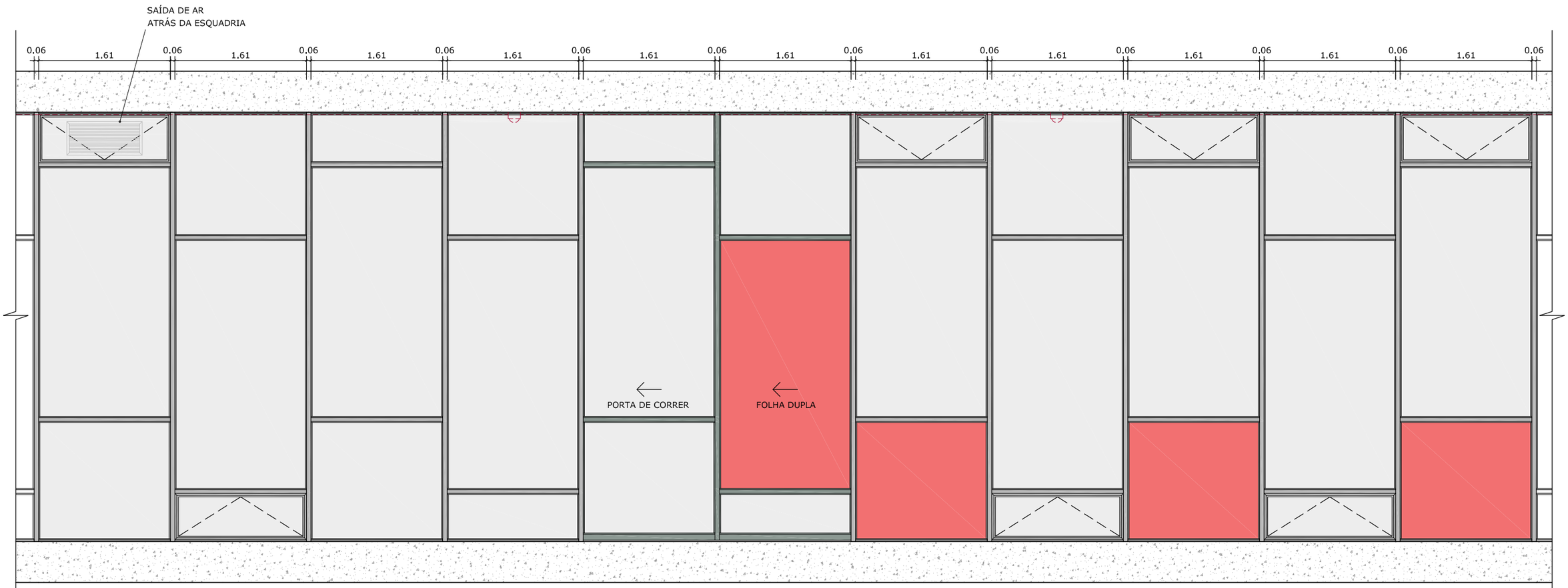
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 10/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE S	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3

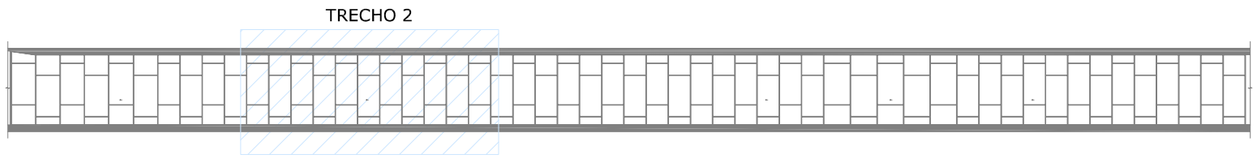


13 FACHADA OESTE SUPERIOR - TRECHO 2

ESCALA 1/50

LEGENDA DE PELÍCULAS

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE SUPERIOR

ESCALA 1/50

Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.

SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

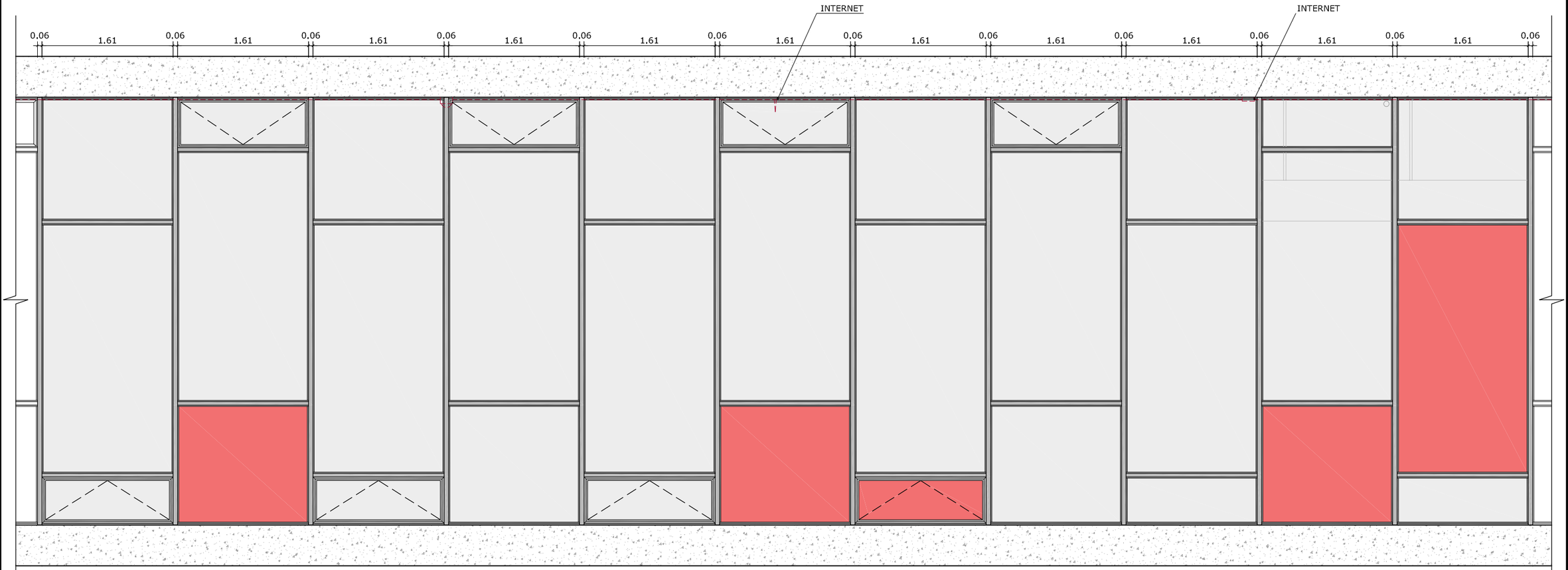
INTERESSADO:	LOCAL:
SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD.	CHEFE DE SERV.:	OS SSPEA:
LUAN O.	VANESSA B.	# 112456
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:
JULIANO L.	ALLAN L.	09/01/2023

PROJETO:		Nº PRANCHA:
RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS		11/14
TITULO DA PRANCHA:	ESCALA:	
LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE S	1/50	

DATA:

FORMATO: A3



14 FACHADA OESTE SUPERIOR - TRECHO 3

ESCALA 1/50

MUSEU

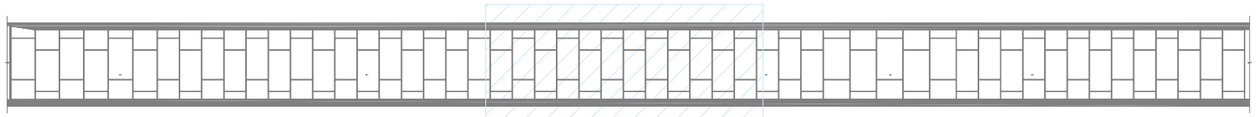
SALÃO NEGRO

LEGENDA DE PELÍCULAS

VIDRO COMUM SEM PELÍCULA

VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO

TRECHO 3



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE SUPERIOR

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

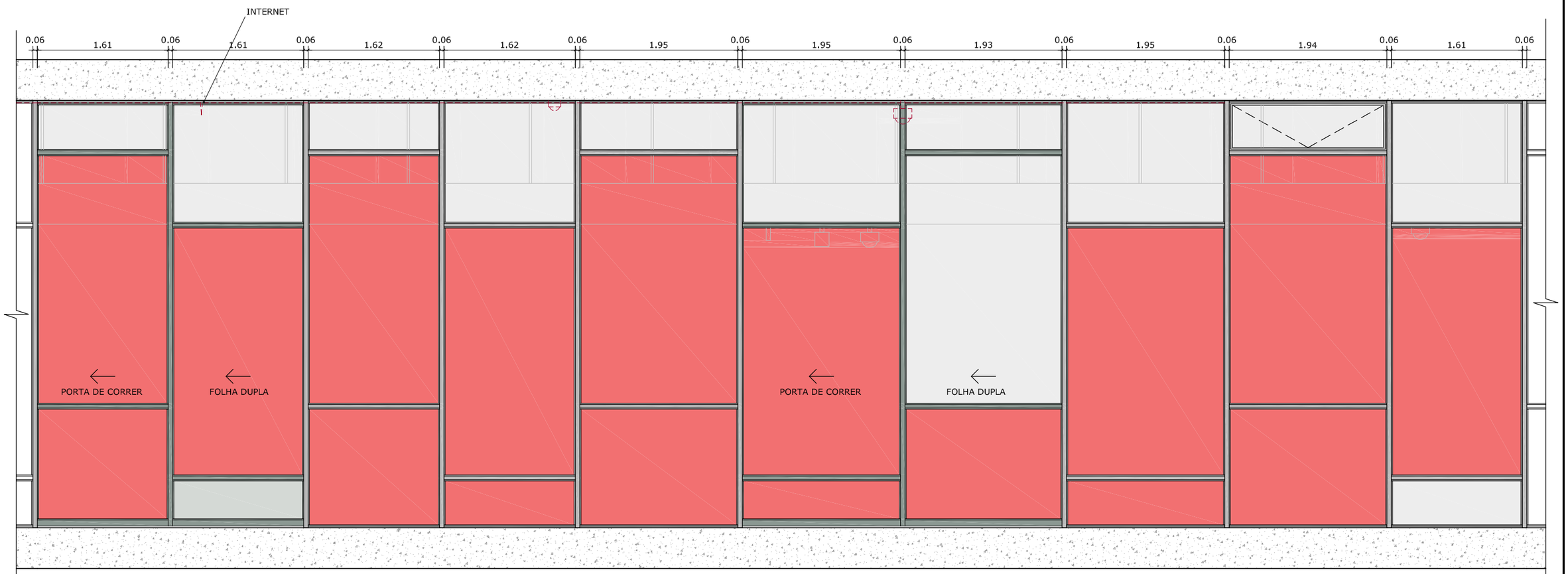
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS		Nº PRANCHA: 12/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE S	ESCALA: 1/50	

DATA:

FORMATO: A3



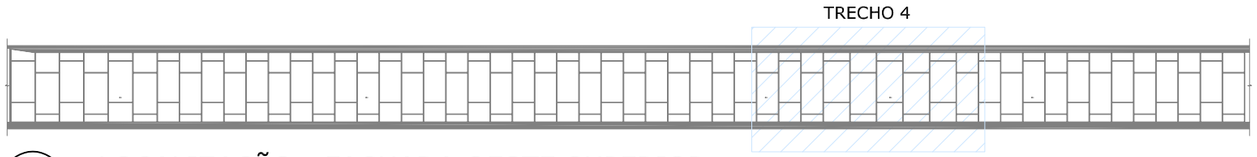
15 FACHADA OESTE SUPERIOR - TRECHO 4

ESCALA 1/50

SALÃO NEGRO

LEGENDA DE PELÍCULAS

- VIDRO COMUM SEM PELÍCULA
- VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE SUPERIOR

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

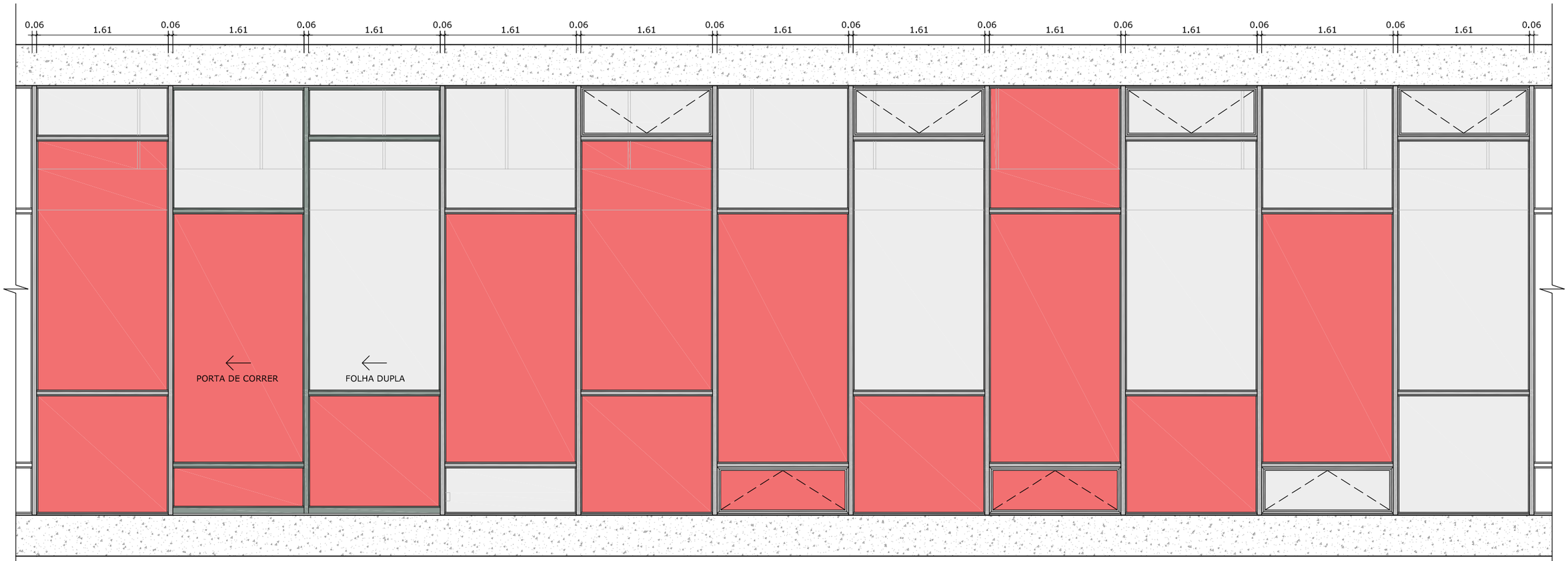
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 13/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE S	ESCALA: 1/50

DATA:

FORMATO: A3



16 FACHADA OESTE SUPERIOR - TRECHO 5

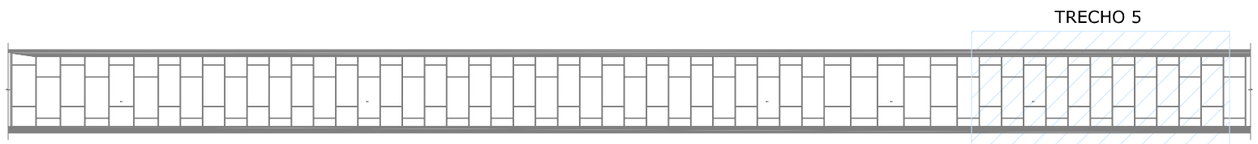
ESCALA 1/50

SALÃO NEGRO

LEGENDA DE PELÍCULAS

VIDRO COMUM SEM PELÍCULA

VIDRO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - FACHADA OESTE SUPERIOR

ESCALA 1/50

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS	Nº PRANCHA: 14/14
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANTAMENTO DE FACHADAS - OESTE S	ESCALA: 1/50

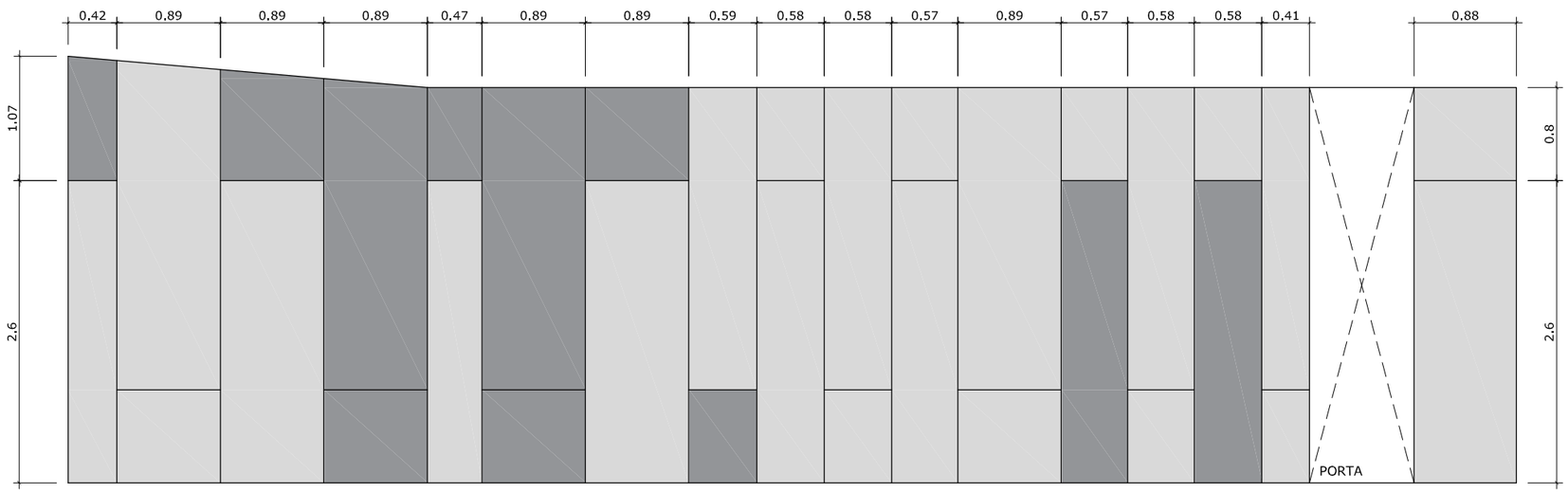
DATA: -

FORMATO: A3

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

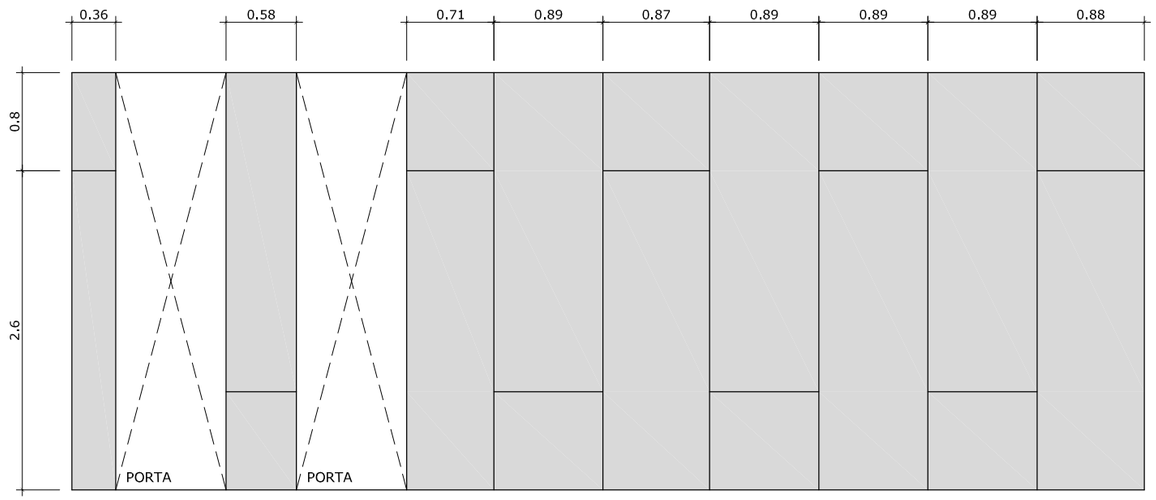
ANEXO 4

MAPEAMENTO DE DANOS
NOS ESPELHOS DO SALÃO AZUL



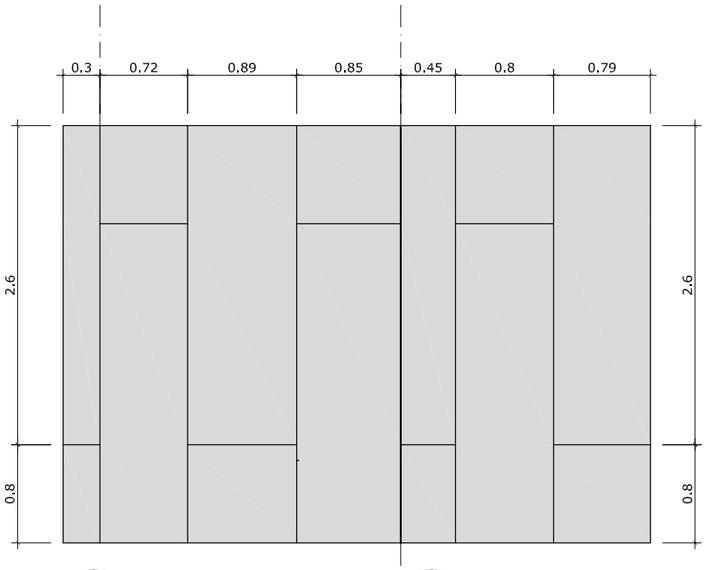
01 PAINEL 01

ESCALA 1/50



02 PAINEL 03

ESCALA 1/50



03 PAINEL 04

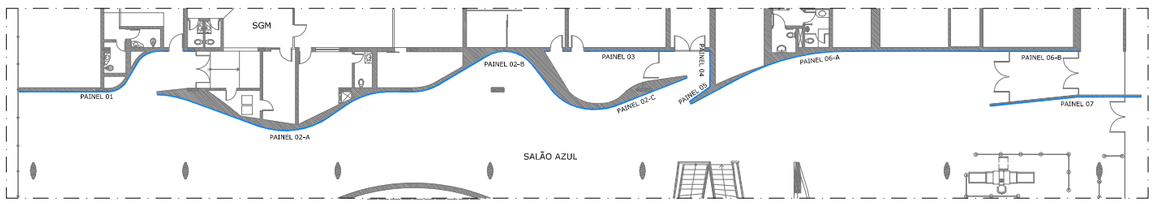
ESCALA 1/50

04 PAINEL 05

ESCALA 1/50

LEGENDA

- ESPELHO FUMÊ TONALIDADE 01
- ESPELHO FUMÊ TONALIDADE 02
- ESPELHO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - SALÃO AZUL - EDPR

ESCALA SEM ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

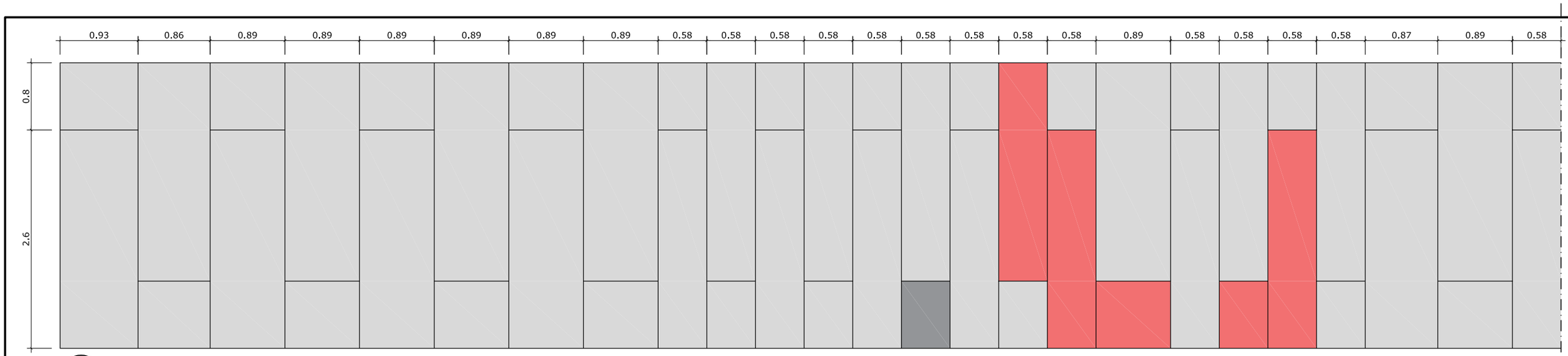
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: Restauração dos Painéis Espelhados do Salão Azul	Nº PRANCHA: 1/3
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANT. DE PAINÉIS - 01,03,04 E 05	ESCALA: 1/50

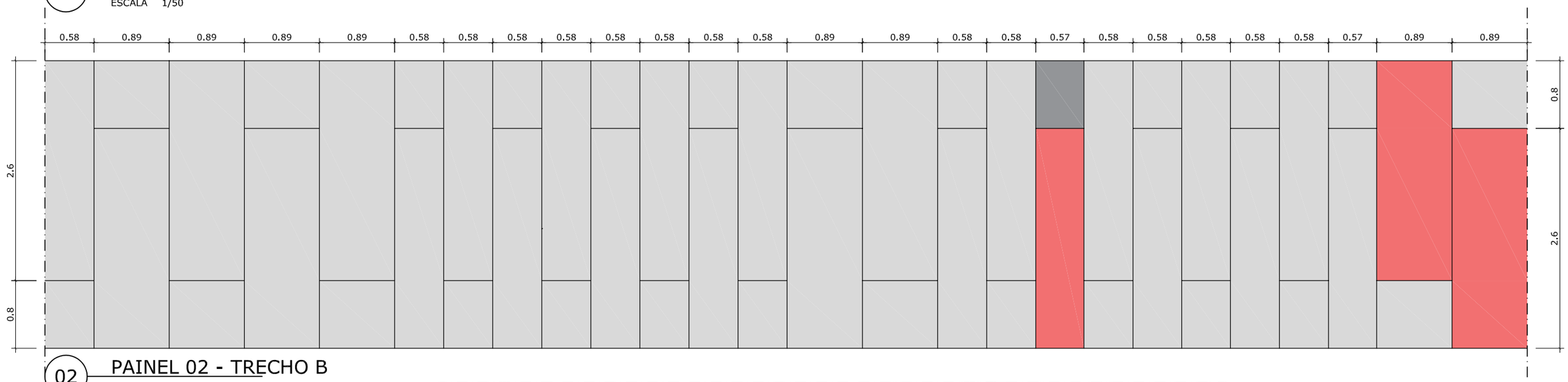
DATA: -

FORMATO: A3



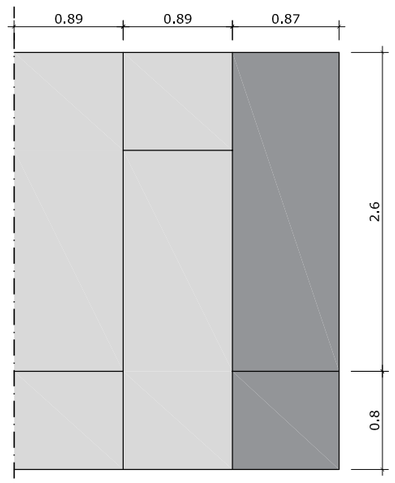
01 PAINEL 02 - TRECHO A

ESCALA 1/50



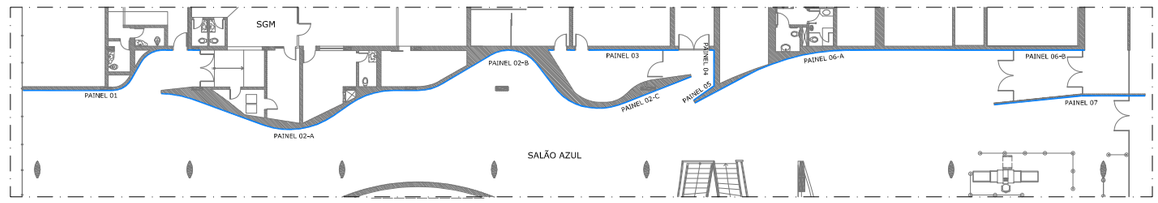
02 PAINEL 02 - TRECHO B

ESCALA 1/50



03 PAINEL 02 - TRECHO C

ESCALA 1/50



00 LOCALIZAÇÃO - SALÃO AZUL - EDPR

ESCALA SEM ESCALA

LEGENDA

- ESPELHO FUMÊ TONALIDADE 01
- ESPELHO FUMÊ TONALIDADE 02
- ESPELHO QUEBRADO/DANIFICADO

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

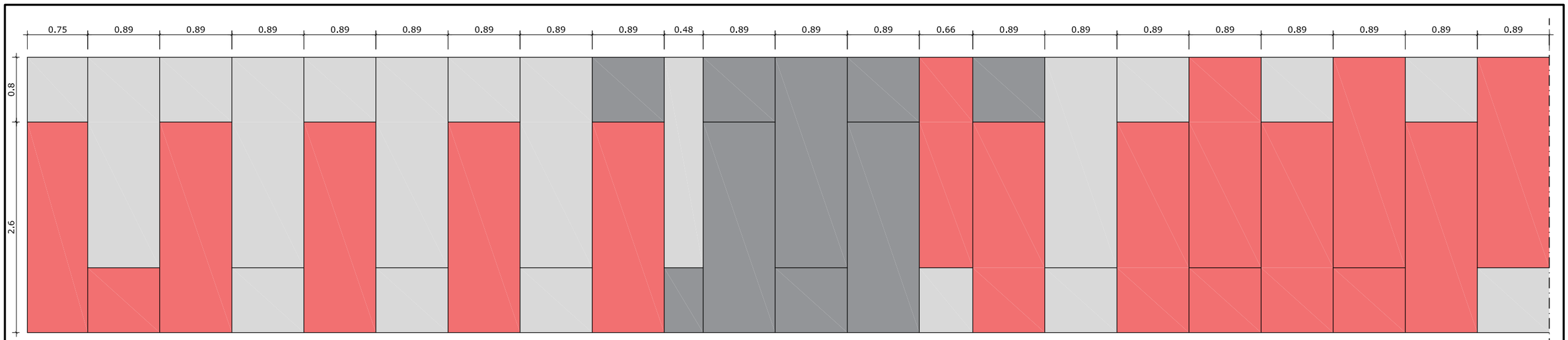
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: Restauração dos Painéis Espelhados do Salão Azul	Nº PRANCHA: 2/3
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANT. DE PAINEL 02 - TRECHO A,B E C	ESCALA: 1/50

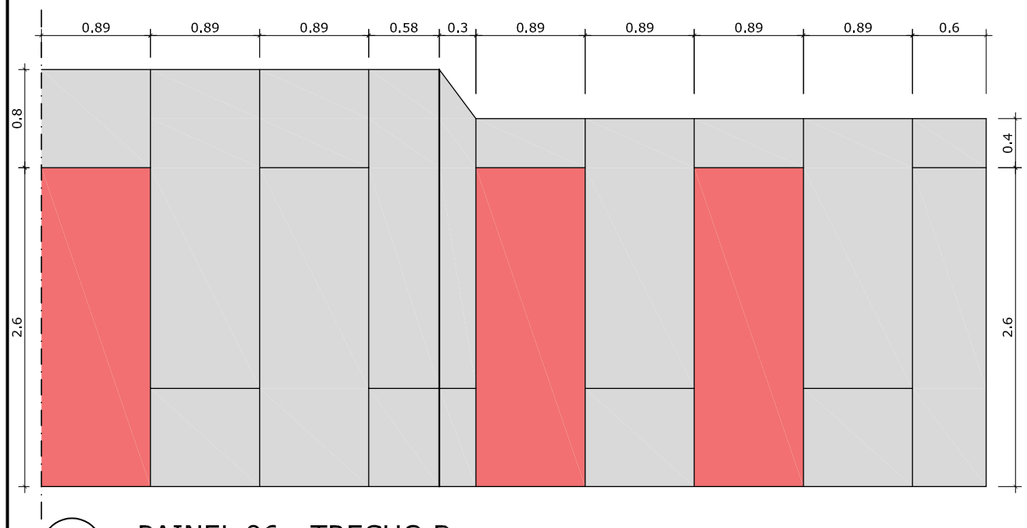
DATA: -

FORMATO: A3



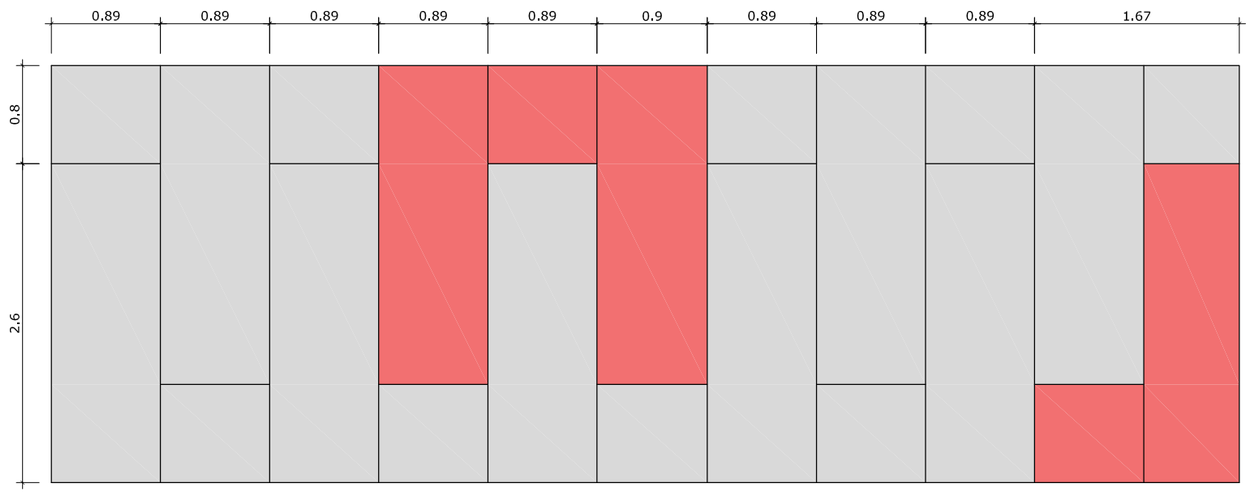
01 PAINEL 06 - TRECHO A

ESCALA 1/50



02 PAINEL 06 - TRECHO B

ESCALA 1/50

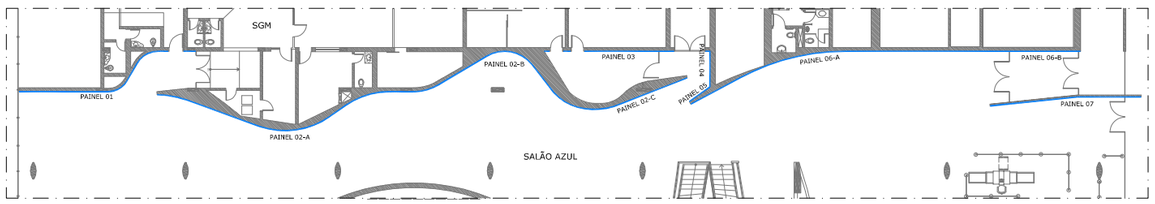


03 PAINEL 07

ESCALA 1/50

LEGENDA

- ESPELHO FUMÊ TONALIDADE 01
- ESPELHO FUMÊ TONALIDADE 02
- ESPELHO QUEBRADO/DANIFICADO



00 LOCALIZAÇÃO - SALÃO AZUL - EDPR

ESCALA SEM ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	10/01/2023	JULIANO L.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: Restauração dos Painéis Espelhados do Salão Azul	Nº PRANCHA: 3/3
ARQUITETO: JULIANO L.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 09/01/2023	TITULO DA PRANCHA: LEVANT. DE PAINÉIS - 06 E 07	ESCALA: 1/50

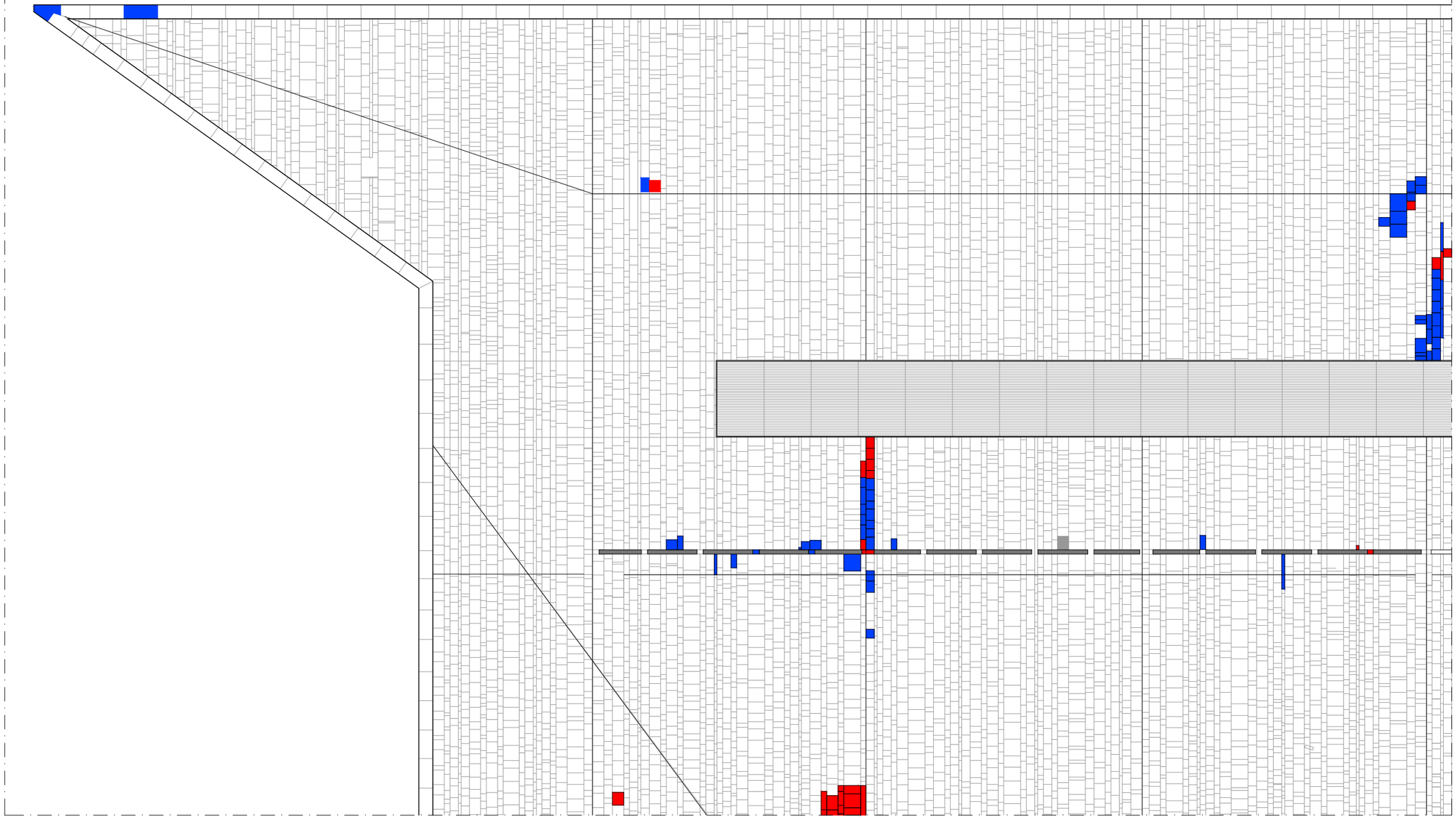
DATA: -

FORMATO: A3

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

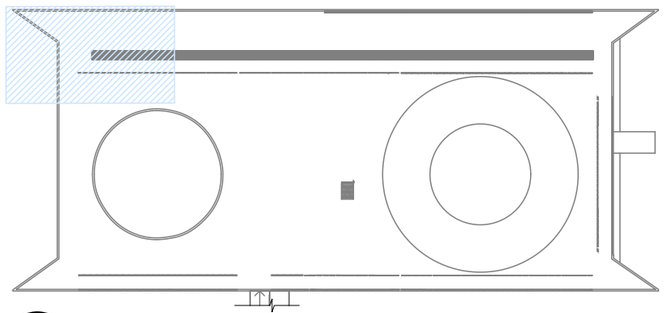
ANEXO 5

MAPEAMENTO DE DANOS NOS
MÁRMORES DA RAMPA E DA
PLATAFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL



01 COBERTURA EDPR - QUADRANTE 01

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTE 01

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

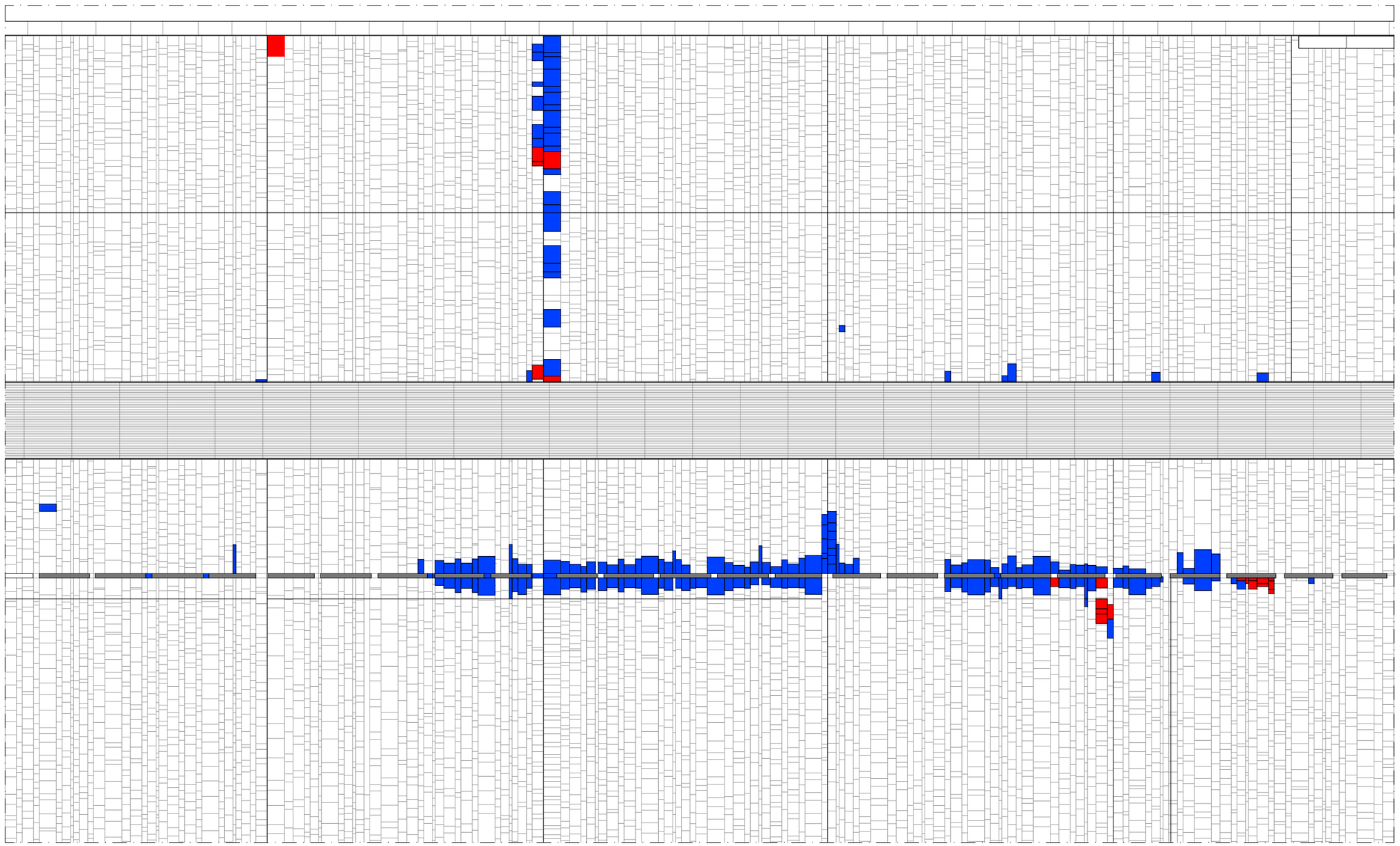
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 1/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: COBERTURA EDPR - QUADRANTE 01	ESCALA: 1/150

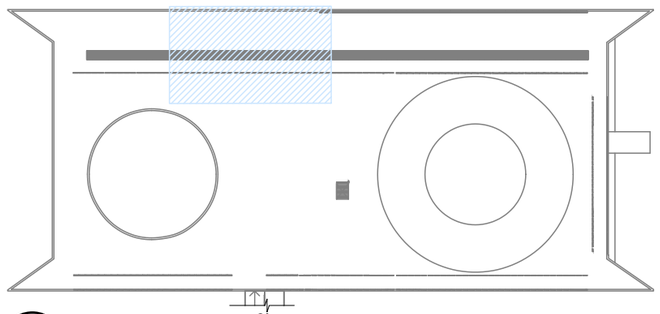
DATA: -

FORMATO: A3



01 COBERTURA EDPR - QUADRANTE 02

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTE 02

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

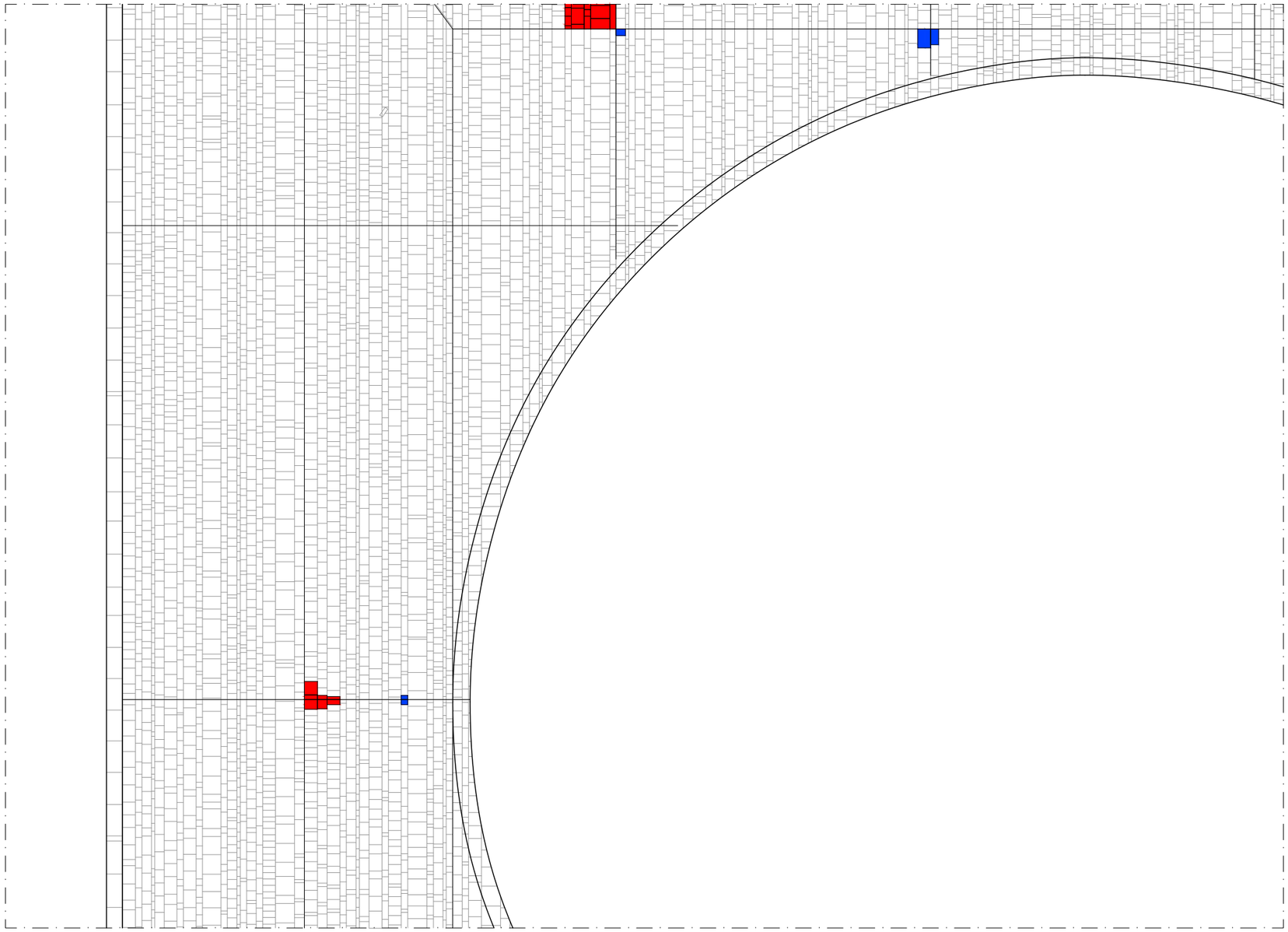
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 2/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: COBERTURA EDPR - QUADRANTE 02	ESCALA: 1/150

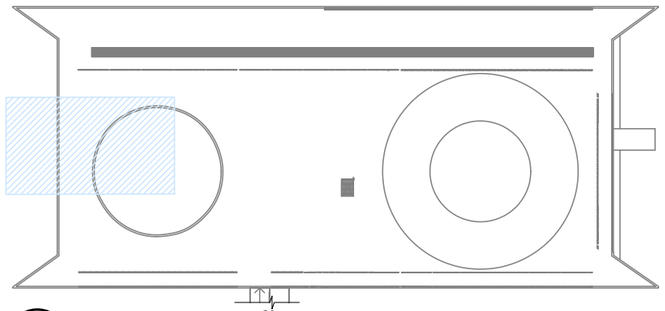
DATA: -

FORMATO: A3



01 COBERTURA EDPR - QUADRANTE 03

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTE 03

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

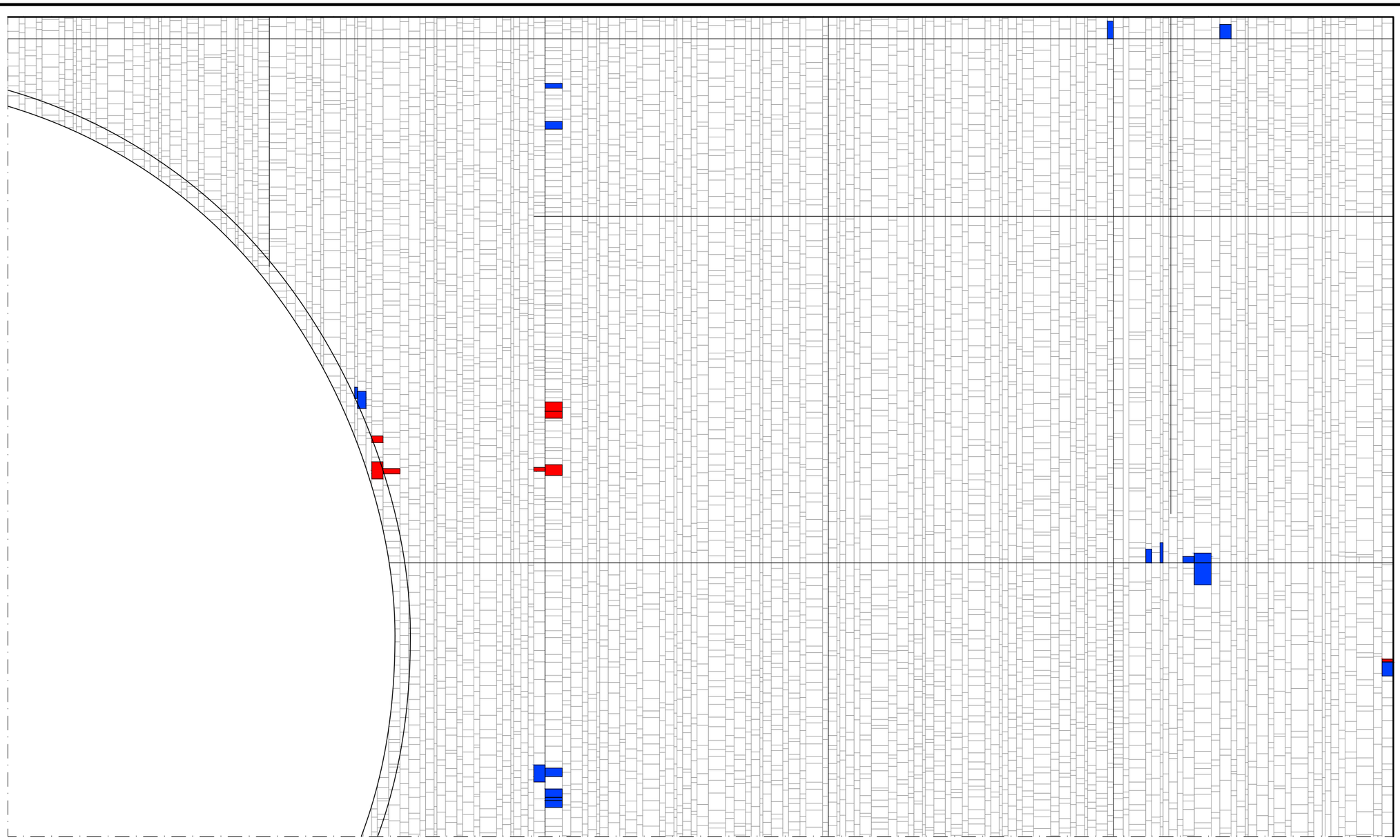
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 3/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: COBERTURA EDPR - QUADRANTE 03	ESCALA: 1/150

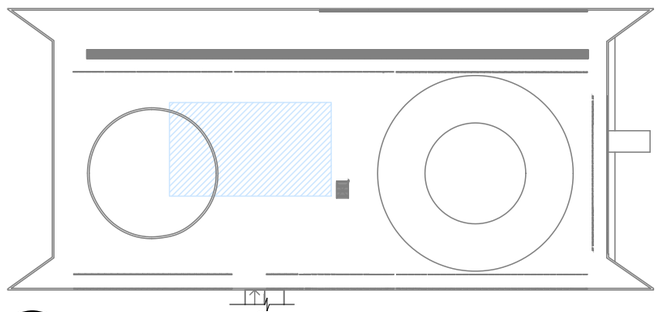
DATA: -

FORMATO: A3



01 COBERTURA EDPR - QUADRANTE 04

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTE 04

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

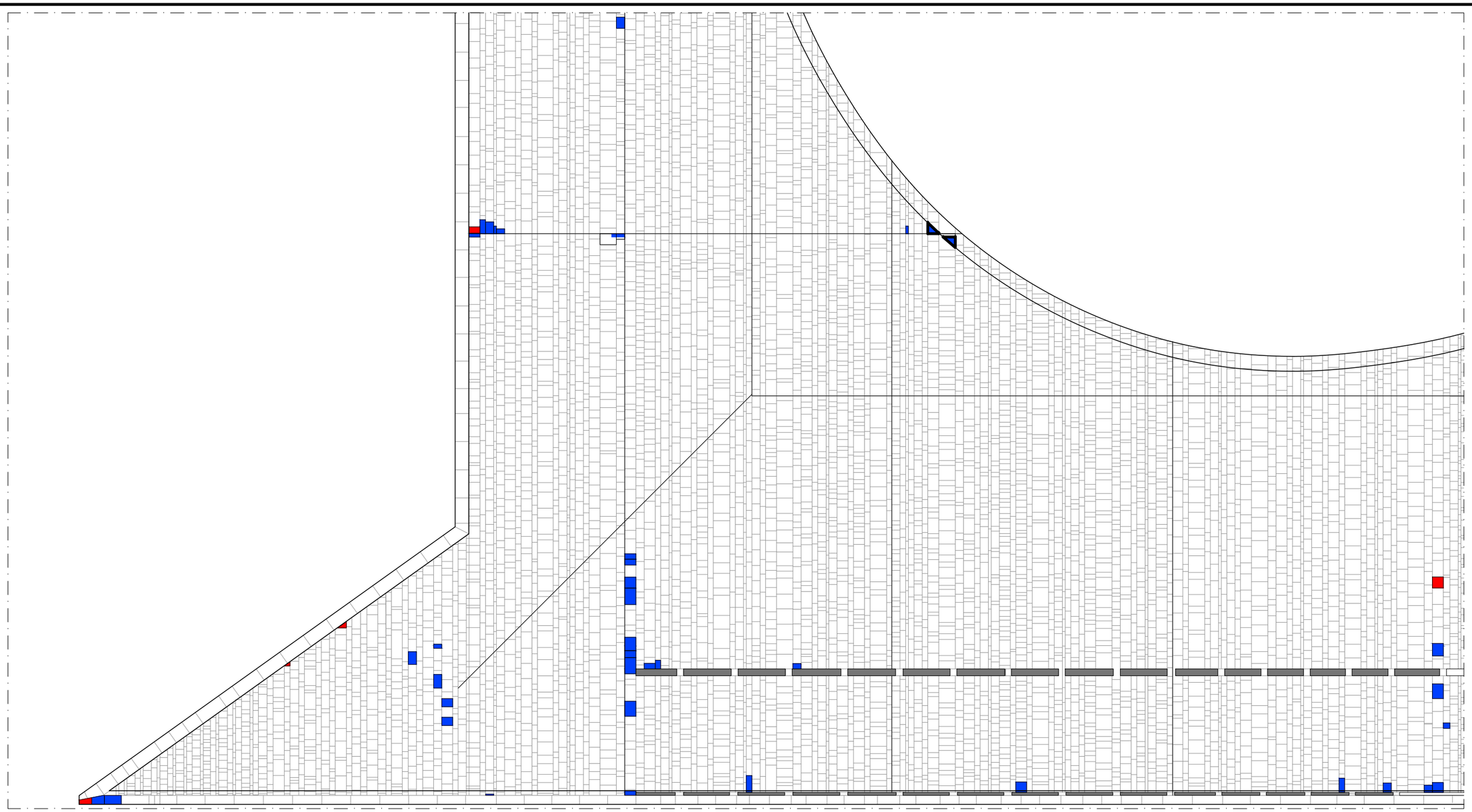
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 4/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: COBERTURA EDPR - QUADRANTE 04	ESCALA: 1/150

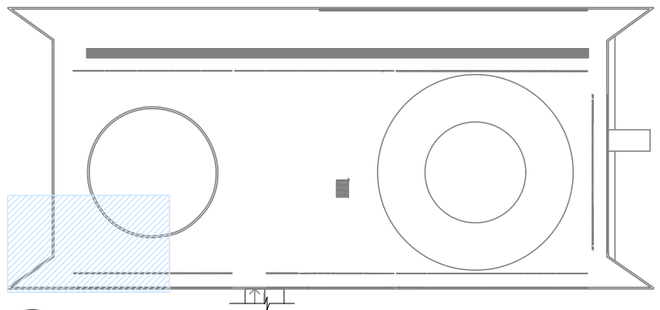
DATA: -

FORMATO: A3



01 COBERTURA EDPR - QUADRANTE 05

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTE 05

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

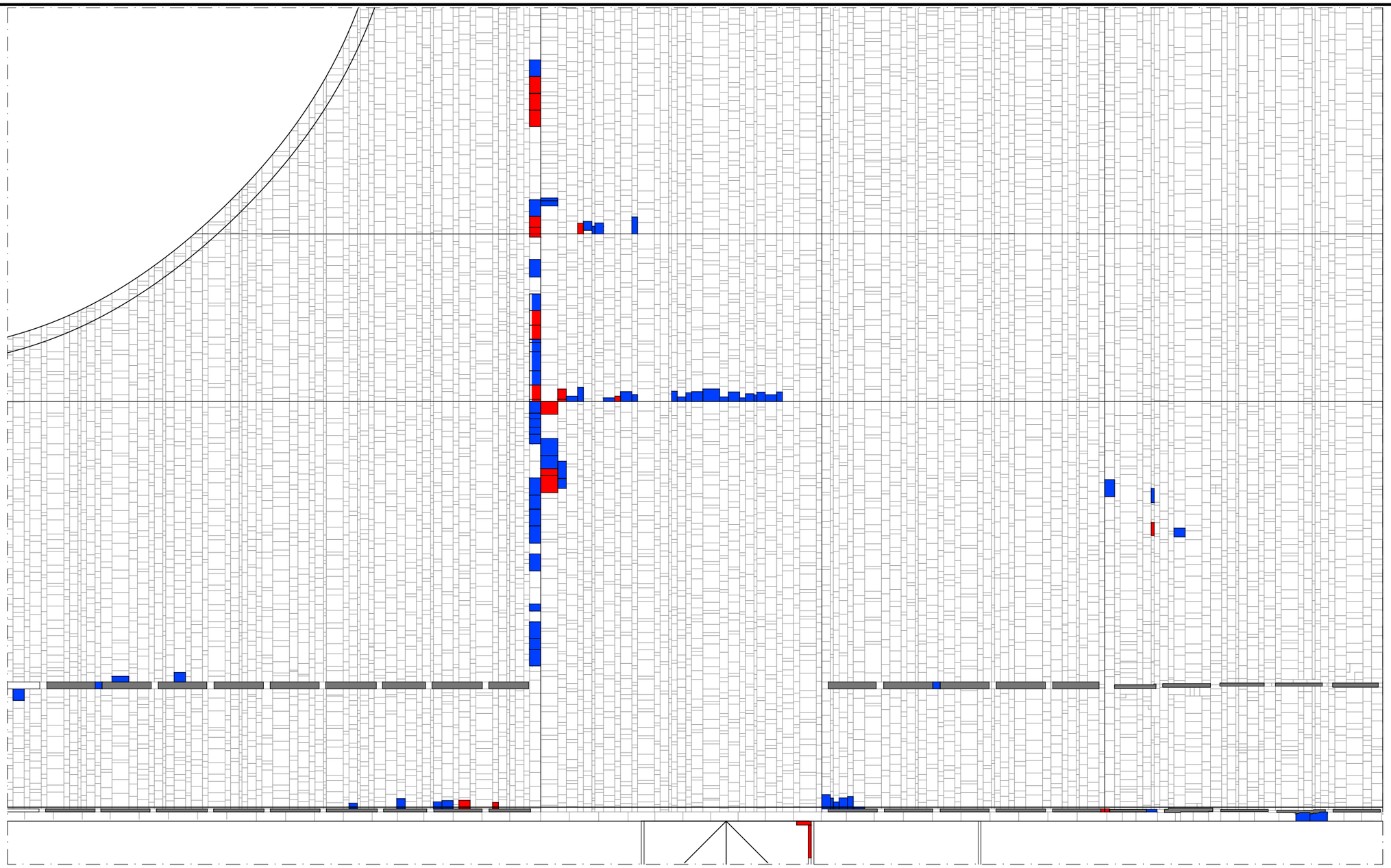
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 5/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: COBERTURA EDPR - QUADRANTE 05	ESCALA: 1/150

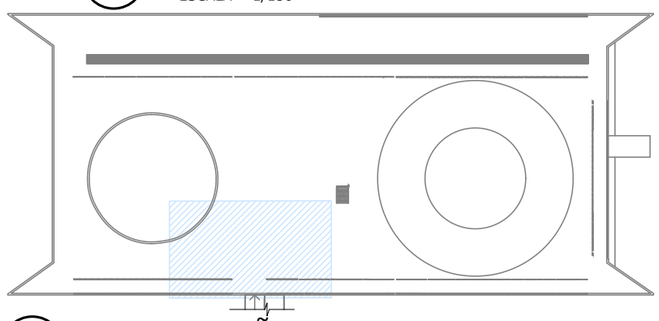
DATA: -

FORMATO: A3



01 COBERTURA EDPR - QUADRANTE 06

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTE 06

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

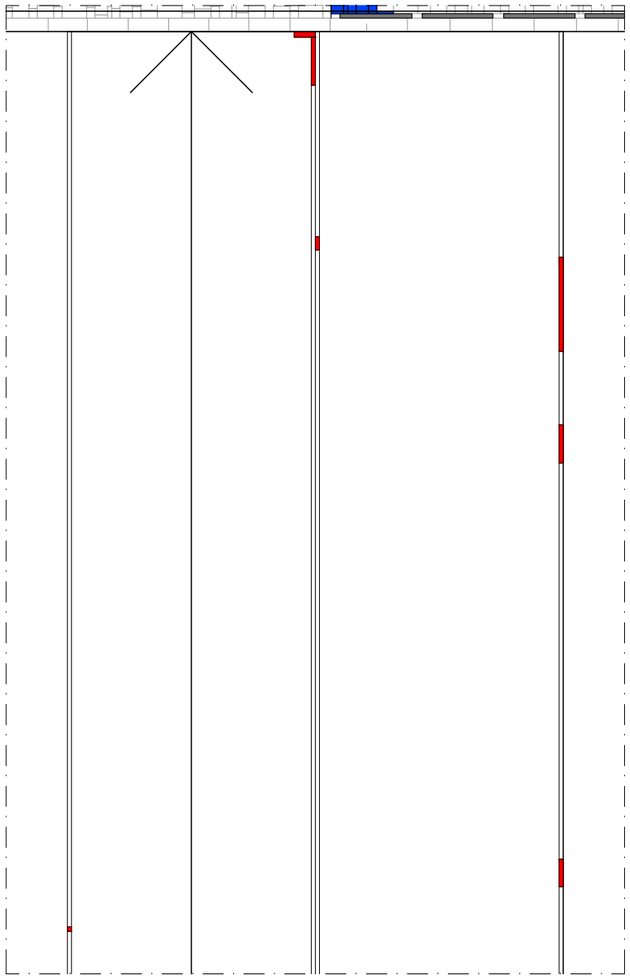
SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 6/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: COBERTURA EDPR - QUADRANTE 06	ESCALA: 1/150

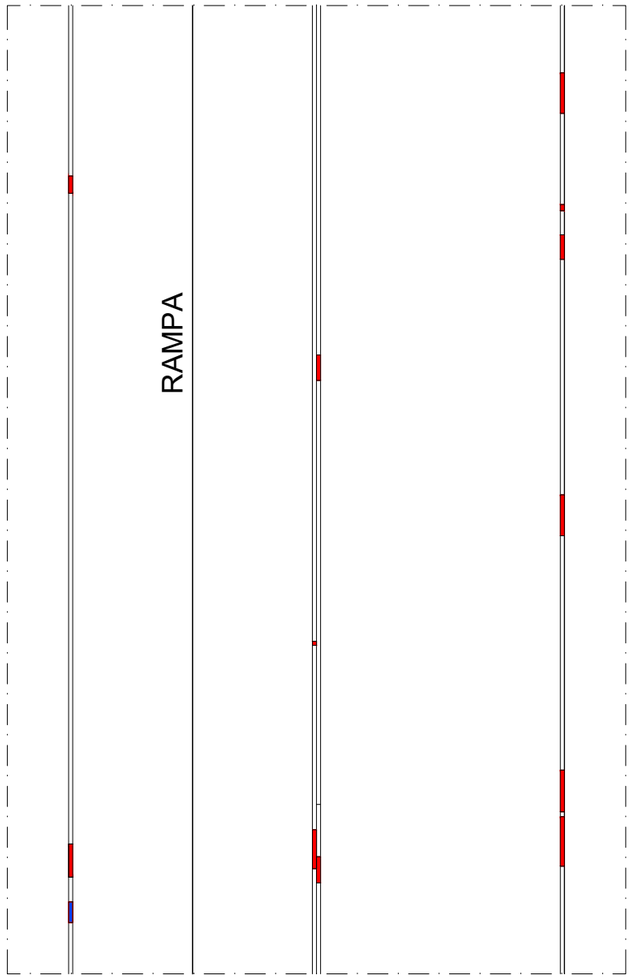
DATA: -

FORMATO: A3



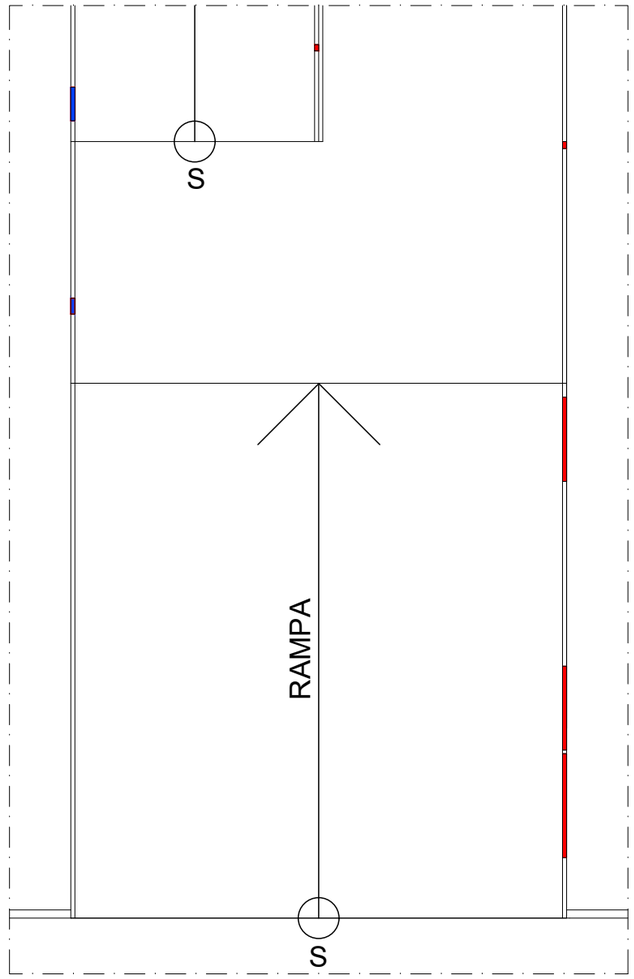
01 RAMPA EDPR - QUADRANTE 07

ESCALA 1/150



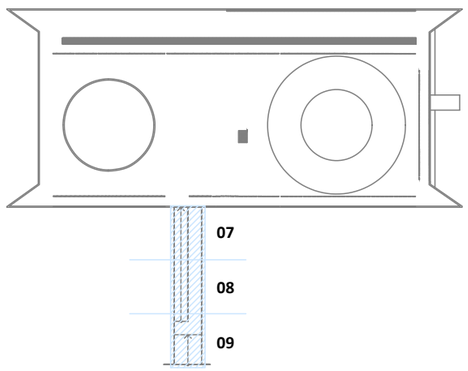
02 RAMPA EDPR - QUADRANTE 08

ESCALA 1/150



03 RAMPA EDPR - QUADRANTE 09

ESCALA 1/150



00 LOCALIZAÇÃO - QUADRANTES 07/08/09

ESCALA SEM ESCALA

QUANTITATIVO MÁRMORES DANIFICADOS:

- *Faltantes*
  Total de mármores faltantes = **14,10m²**
- *Danificados*
  Total de mármores danificados = **51,73m²**

LEGENDA DE DANOS

PEÇAS DE MÁMORE FALTANTES

PEÇAS DE MÁMORE DANIFICADAS

00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2023	SIDNEY V.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRTURA - SINFRA	LOCAL: EDIFÍCIO PRINCIPAL (EDPR)

COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV.: VANESSA B.	OS SSPEA: # 112456	PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS MÁRMORES EXTERNOS-EDPR	Nº PRANCHA: 7/7
ARQUITETO: SIDNEY V.	DESENHO: ALLAN L.	DATA: 18/01/2023	TITULO DA PRANCHA: RAMPA EDPR - QUADRANTES 07/08/09	ESCALA: 1/150

DATA: -

FORMATO: A3

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Engenharia de Manutenção - COEMANT

Nota Técnica nº 005/2023 – COEMANT/SINFRA

Brasília, 23 de janeiro de 2023.

Assunto: Levantamento dos sistemas e equipamentos sob responsabilidade da COEMANT/SINFRA furtados, roubados ou danificados nos eventos do dia 08 de janeiro de 2023.

Referências: Processo nº 00200.000929/2023-87, Documentos nº 00100.007505/2023-71, 00100.010761/2023-46 e 00100.012157/2023-54.

Ao Sr. Diretor da SINFRA

1. Constam nos autos o Ofício nº 030/2023 – SPOL[1], solicitando um levantamento dos bens furtados, roubados ou danificados nos eventos do dia 08 de janeiro de 2023.

2. Para fins de contexto, a data foi marcada pela invasão do Edifício Principal do Congresso Nacional por centenas de manifestantes. O mesmo grupo também invadiu o Palácio do Planalto e o Supremo Tribunal Federal na Praça dos Três Poderes. O evento foi amplamente documentado e divulgado pela imprensa.

3. No contexto da Secretaria de Infraestrutura, a Coordenação de Engenharia de Manutenção (COEMANT) é responsável pela manutenção predial de todo o Complexo Arquitetônico do Senado Federal, incluindo a manutenção civil, elétrica, hidrossanitária e mecânica. Assim, visando otimizar o processo de documentação, o levantamento do danos civis e arquitetônicos foi realizado por meio da Nota Técnica nº 001/2023 – COPROJ/SINFRA[2].

4. Este documento visa complementar a Nota Técnica citada acima, focando desta vez nos sistemas, equipamentos e infraestruturas incorporadas à edificação sob responsabilidade da COEMANT.

5. O levantamento do valor estimado dos bens furtados, roubados ou danificados e dos custos de reparo descritos neste documento foram consolidados na planilha de custos do SEORC/SINFRA[3].

Sistemas de revestimentos e de vidraçaria

6. Os danos ao sistema de revestimentos resumiram-se a trechos de mármore quebrados na rampa do Congresso Nacional; pichação em alguns pilares da varanda do Salão Negro, no

[1] Documento SIGAD 00100.007505/2023-71.
[2] Documento SIGAD 00100.010761/2023-46.
[3] Documento SIGAD 00100.012157/2023-54.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

teto do Salão Negro e do Salão Azul, e também na cúpula do Senado; trecho do forro de gesso quebrado na varanda do Salão Negro.

7. Os danos ao sistema de vidraçaria resumiram-se a aproximadamente 288,14 m2 de vidro liso comum das fachadas; vidros de portas internas; espelhos do Salão Azul.

8. Para cada elemento danificado, foi criada uma Ordem de Serviço para o reparo necessário, conforme apresentado na tabela abaixo.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Engenharia de Manutenção - COEMANT

Figura 1 - OS 112414 - Recomposição do Revestimento da Rampa do Congresso - ED. PRINCIPAL

Figura 2 - OS 112404 - Pintura dos Pilares da Varanda do Congresso - ED. PRINCIPAL

Figura 3 - OS 112426- Adequações no Forro e Pintura - ED. PRINCIPAL

Figura 4 - OS 112405 - Pintura da Cúpula do Senado - ED. PRINCIPAL

Figura 5 - OS 112413 - Recomposição do Forro na Varanda - ED. PRINCIPAL

Figura 6 - OS 112459 - Substituição de todos os vidros quebrados - ED. PRINCIPAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Engenharia de Manutenção - COEMANT

Figura 7 - OS 112850 - Instalação de vidros no Senado Galeria - ED. PRINCIPAL

Figura 8 - OS 112402 - Substituição dos Espelhos do Salão Azul - ED. PRINCIPAL

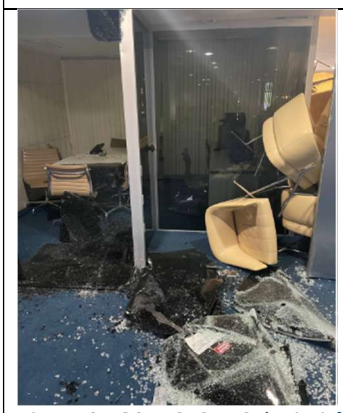


Figura 9 - OS 112425 - Substituição das Portas de Vidro (cafezinho e Presidência) - ED. PRINCIPAL

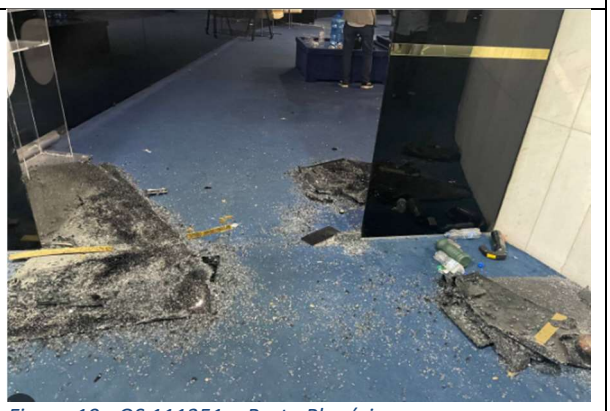


Figura 10 - OS 111351 - Porta Plenário

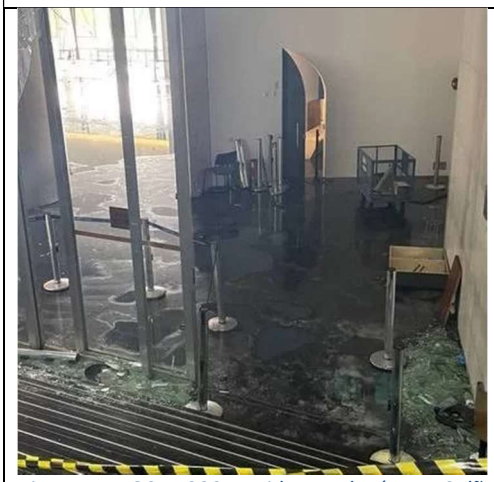


Figura 11 - OS 112901 - Vidro Jumbo (entre Salão Negro e Salão Azul)

Figura 12 - OS 112407 - Recolhimento de entulho de Vidros - ED. PRINCIPAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Figura 13 - OS 112849 - Recolhimento de entulho de Vidros - ED. PRINCIPAL

Figura 14 - OS 112445 - Pintura da parede na escada entre taquigrafia e plenário - NALSGM

Sistema elétrico e infraestrutura de cabeamento estruturado (dados)

9. Os principais danos identificados no sistema elétrico foram nas infraestruturas preparadas para a posse presidencial, realizadas no dia 1º de janeiro de 2023, que serão utilizadas novamente na posse dos Senadores, a qual ocorrerá no dia 1º de fevereiro de 2023. O Salão Negro, o Salão Nobre (Museu), o Salão Branco (Chapelaria) e o corredor que conecta a galeria do Plenário da Câmara dos Deputados com a galeria do Plenário do Senado Federal estavam preparados com uma série de canaletas metálicas, fabricadas em alumínio extrudado, contendo diversos cabos elétricos, cabos de rede, cabos de áudio e cabos de TV para utilização na cobertura jornalística e nas áreas de recepção dos convidados dos dois eventos.

10. Nos locais descritos acima, houve uso extenso de água proveniente dos hidrantes, o que levou ao alagamento do piso e, consequentemente, da infraestrutura e dos cabos mencionados.

11. O uso de água também danificou a infraestrutura e cabeamento elétrico embutidos no piso do Salão Azul. Houve dano permanente em um dos circuitos responsáveis pela alimentação elétrica da Presidência do Senado Federal. Foi necessário a realização de um reparo emergencial, realizado no dia 13 de janeiro de 2023, com remanejamento de carga para outro circuito disponível no local. O reparo definitivo está em fase de planejamento e orçamentação, e deve ser realizado ainda no 1º semestre de 2023.

12. Adicionalmente, houve extensa utilização dos extintores de incêndio do tipo ABC (pó químico), que utilizam o monofosfato de amônia como agente. Esse produto químico é notório por ser corrosivo, especialmente em ambientes úmidos e em metais sem tratamento específico contra corrosão.

13. A presença da mistura de água e agente corrosivo levou à necessidade de remoção imediata de toda infraestrutura, para que fosse possível realizar uma limpeza técnica do piso,

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

visando a minimizar os danos. A remoção expedita, associada à exposição ao produto corrosivo, levou à perda de cabos e de canaletas de alumínio.

14. No caso do Salão Negro, a infraestrutura também sofreu extensos danos mecânicos causados pela multidão que se agrupou no local.

15. A mistura corrosiva infiltrou por diversas áreas técnicas do edifício, molhando eletrocalhas e leitos de cabos elétricos e de dados, além de pelo menos um painel elétrico. O local mais afetado foi a Casa de Máquinas dos Elevadores do Edifício Principal. Não foram identificados danos imediatos nesses locais e a limpeza foi iniciada ainda no dia 09 de janeiro de 2023. Porém, há necessidade de monitoramento dos possíveis efeitos de longo prazo, especialmente quanto à corrosão acelerada de superfícies metálicas e à falha precoce de componentes eletrônicos localizados nessas áreas técnicas.

16. Alguns danos pontuais foram identificados na infraestrutura montada para os aparelhos de raios X e pórticos de detecção de metal, situados na fronteira entre o Salão Azul e Salão Verde, nas tomadas instaladas nos balcões de identificação do Salão Branco e logo abaixo da escada “ferradura”, próximo ao Espaço Cultural Ivandro Cunha Lima, que ficaram encharcadas e precisaram ser revisadas. Porém, não houve perda de material elétrico nos pontos indicados.

Imagem 01. Infraestrutura do Salão Negro (fixada no piso, conectada ao totem metálico no centro da foto)

Imagem 02. Infraestrutura do Salão Branco (fixada no piso)

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Imagem 03. Casa de Máquinas dos Elevadores do Edifício Principal alagada.	**Imagem 04.** Painel elétrico da Casa de Máquinas dos Elevadores do Edifício Principal molhado.
Imagem 05. Infraestrutura para os aparelhos de raios X e pórticos de detecção de metal, situados na fronteira entre o Salão Azul e Salão Verde.	

Elevadores

17. O sistema de elevadores também foi afetado pela mistura corrosiva de água e pó químico mencionada acima.

18. Como os elevadores atendem o Salão Negro, o Salão Branco (Chapelaria) e a galeria do Plenário, parte dessa mistura escorreu pelas portas e pelos poços dos elevadores. Assim, os principais componentes dos elevadores tiveram exposição ao agente corrosivo, com grande acúmulo de água no fundo do poço do elevador. O piso da Casa de Máquinas dos Elevadores do Edifício Principal também ficou inundado, com uma lâmina d'água de aproximadamente 2 cm.

19. Existem 3 (três) elevadores instalados no local, sendo que 2 (dois) deles possuem sua instalação acima do nível do piso. Contudo, o elevador hidráulico é montado no nível do piso e seus componentes elétricos e mecânicos foram molhados.

20. A limpeza nesses locais foi concluída no dia 09 de janeiro de 2023.

21. Nesses equipamentos, não houve dano imediato ou parada de funcionamento. Porém, o caso é análogo ao da infraestrutura elétrica – será necessário monitorar a sua condição ao longo do tempo para verificar se haverá danos de longo prazo.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Imagem 06. Acúmulo substancial de água no fundo do poço do elevador hidráulico.	**Imagem 07.** Acúmulo substancial de água no fundo do poço do elevador social do Edifício Principal.

Sistemas de climatização e condicionamento de ar

22. Os equipamentos de climatização estavam quase todos desligados no dia 08 de janeiro de 2023.

23. Não houve dano aparente nos sistemas de climatização e condicionamento de ar. Contudo, houve acúmulo da mistura de água e pó químico no fundo de um *shaft* (poço/túnel) de ventilação, que foi limpo no dia 09 de janeiro de 2023.

24. Houve uso extenso de bombas de efeito moral (gás lacrimogêneo) no interior do Edifício Principal. Também foram relatados o uso em menor escala na parte externa do Anexo 1, além da entrada de parte do gás até a garagem do Anexo 2. A composição química desse tipo de gás pode incluir compostos que são corrosivos para metais, especialmente em exposições prolongadas. Assim, há necessidade de se monitorar esses sistemas, em especial os dutos e as serpentinas, para avaliar a corrosão ao longo do tempo.

25. Também será necessário avaliar a situação dos aparelhos durante os próximos meses para verificar a permanência de odores impregnados ou outras situações atípicas nos equipamentos.

Sistema hidrossanitário

26. Os danos ao sistema hidrossanitário foram bastante limitados, resumindo-se a algumas torneiras danificadas nas proximidades do Edifício Principal e Anexo 1. Também foram quebradas duas torneiras e um cano de água na cobertura do Anexo 2, com vazamentos de médio porte que foram sanados na manhã do dia 09.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Demais sistemas e equipamentos

27. Por fim, vale observar que a mistura corrosiva de água e pó químico infiltrou em diversos pontos das lajes no interior do Edifício Principal. A água continuou a escorrer em diversos pontos, como no acesso técnico situado debaixo da escada do Salão Negro (acessado pela capela) e na Casa de Máquinas dos Elevadores do Edifício Principal. Essa infiltração pode provocar deterioração acelerada da estrutura e a danos na infraestrutura embutida nesses locais. Há necessidade de monitoramento de longo prazo para determinar os impactos.

28. Também foram identificados possíveis danos pontuais no sistema de cabeamento estruturado (de responsabilidade do Prodasen) e CFTV, especialmente a destruição de câmeras (de responsabilidade da SPOL). Cabos da TV Senado (de responsabilidade da SECOM) que estavam preparados para a posse dos Senadores também foram aparentemente danificados. Contudo, como essas infraestruturas não são de responsabilidade da SINFRA, o levantamento ficou fora do escopo deste documento.

Imagem 08. Laje técnica alagada no acesso técnico debaixo da escada.

Conclusão

29. Como indicado no documento, cabe ressaltar que alguns danos só serão observados a longo prazo. Contudo, as equipes da COEMANT tomaram as ações necessárias para reduzir os possíveis danos. Em paralelo, as rotinas de monitoramento dos sistemas e equipamentos afetados serão intensificadas, buscando realizar intervenções corretivas assim que elas se mostrarem necessárias.

30. Por fim, informamos que os reparos já estão em andamento. A planilha consolidada pelo SEORC/SINFRA traz o detalhamento do material, custos e contratos utilizados de forma individualizada para cada reparo executado.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Engenharia de Manutenção - COEMANT

Respeitosamente,

(assinatura eletrônica)
Lauro Alves de Oliveira Júnior
Coordenador da COEMANT
Secretaria de Infraestrutura

Senado Federal | Via N2 | Bloco 14 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | coemant@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: CFFBE3D4004D3B70.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.