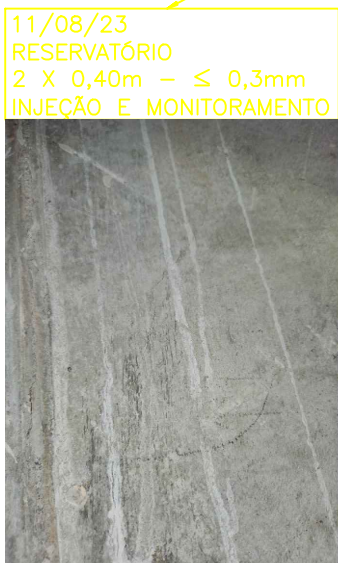
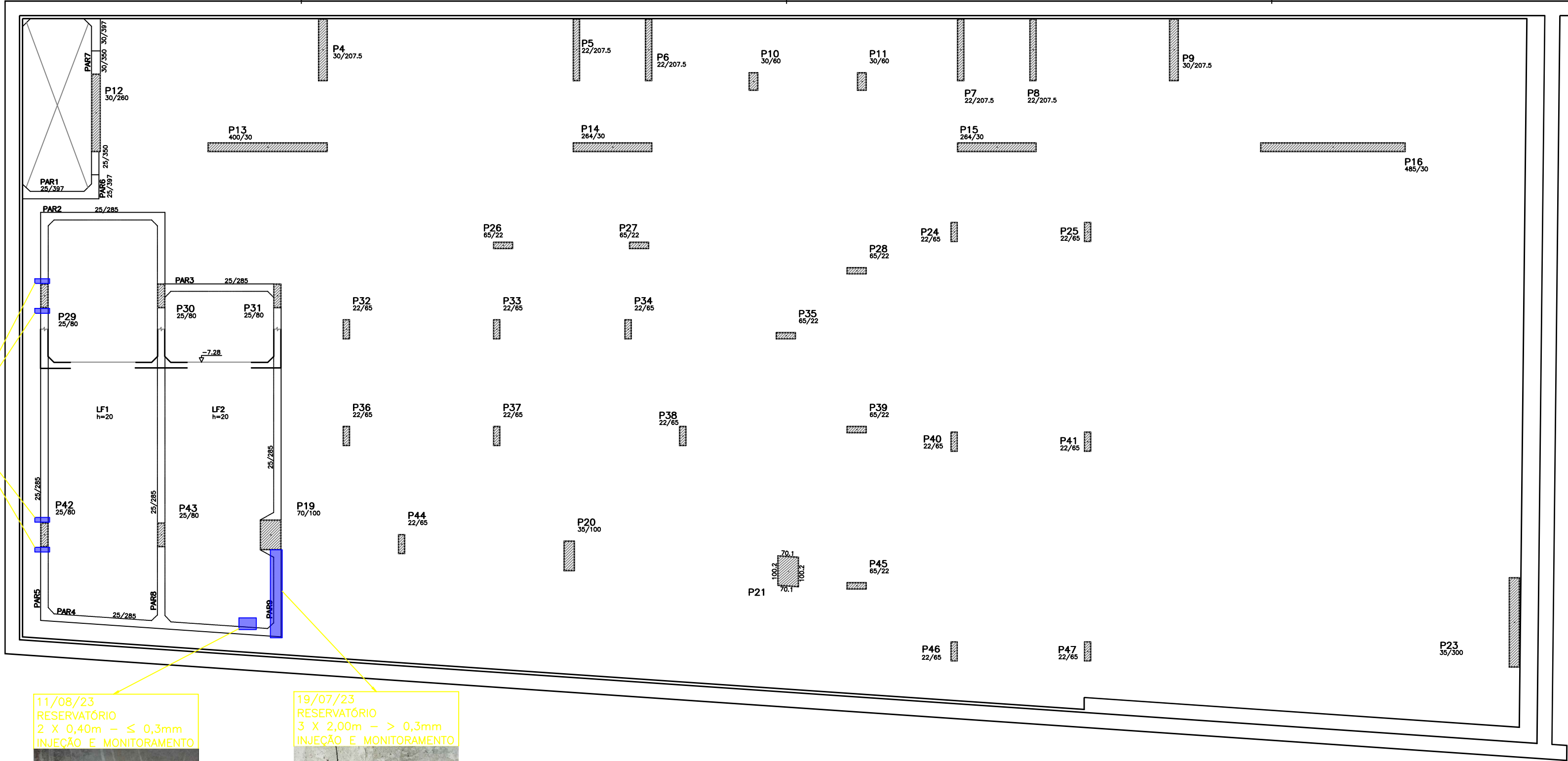


|    |                                                         |                                        |   |            |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|------------|
|    |                                                         |                                        |   |            |
| 01 | PRANCHA RESUMO - LISTA DE DOCUMENTOS                    | IC-ENG-MIS-PRR-XXX-ZZZ-EST-01          | - | 01/08/2023 |
| 02 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - FUNDAÇÃO (RESERVÁTORIO)     | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-FUN-EST-02          | - | 01/08/2023 |
| 03 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 1º SUBSOLO                  | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-1SB-EST-03          | - | 01/08/2023 |
| 04 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - MEZANINO TÉCNICO DO SUBSOLO | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-MTS-EST-04          | - | 01/08/2023 |
| 05 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - TERREO                      | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-TER-EST-05          | - | 01/08/2023 |
| 06 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - MEZANINO                    | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-MEZ-EST-06          | - | 01/08/2023 |
| 07 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 1º PAVIMENTO INFERIOR       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-1PI-EST-07          | - | 01/08/2023 |
| 08 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 1º PAVIMENTO SUPERIOR       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-1PS-EST-08          | - | 01/08/2023 |
| 09 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 2º PAVIMENTO                | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-2PV-EST-09          | - | 01/08/2023 |
| 10 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ENTREPISO TÉCNICO +16,00    | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-E16-EST-10          | - | 01/08/2023 |
| 11 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 3º PAVIMENTO INFERIOR       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-3PI-EST-11          | - | 01/08/2023 |
| 12 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 3º PAVIMENTO SUPERIOR       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-3PS-EST-12          | - | 01/08/2023 |
| 13 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 4º PAVIMENTO                | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-4PV-EST-13          | - | 01/08/2023 |
| 14 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ENTREPISO TÉCNICO +26,00    | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-E26-EST-14          | - | 01/08/2023 |
| 15 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 5º PAVIMENTO INFERIOR       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-5PI-EST-15          | - | 01/08/2023 |
| 16 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 5º PAVIMENTO SUPERIOR       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-5PS-EST-16          | - | 01/08/2023 |
| 17 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - 6º PAVIMENTO                | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-6PV-EST-17          | - | 01/08/2023 |
| 18 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - COBERTURA                   | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-COB-EST-18          | - | 01/08/2023 |
| 19 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDES 16 E 18) | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP1-EST-19-PAR16e18 | - | 01/08/2023 |
| 19 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDES 20 E 22) | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP1-EST-19-PAR20e22 | - | 01/08/2023 |
| 19 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDE 24)       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP1-EST-19-PAR24    | - | 01/08/2023 |
| 20 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDES 25 E 26) | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP2-EST-20-PAR25e26 | - | 01/08/2023 |
| 20 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDE 28)       | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP2-EST-20-PAR28    | - | 01/08/2023 |
| 20 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDE 29 E 34)  | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP2-EST-20-PAR29e34 | - | 01/08/2023 |
| 20 | MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS - ELEVACÕES (PAREDE 31 E 35)  | IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP2-EST-20-PAR31e35 | - | 01/08/2023 |

|                                                                                                                        |  |                                                                             |                                       |                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                        |  |                                                                             |                                       |                                                                  |                  |
|                                                                                                                        |  |                                                                             |                                       |                                                                  |                  |
| 00.                                                                                                                    |  | 01/08/2023                                                                  |                                       | EMISSÃO INICIAL                                                  |                  |
| No.                                                                                                                    |  | Data                                                                        |                                       | Revisões - Descrição                                             |                  |
|                                   |  | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades |                                       | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |                  |
|                                                                                                                        |  | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                           |                                       | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-ZZZ-EST-01                    |                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |  |                                                                             |                                       | Etapa:<br>PROJETO BÁSICO                                         |                  |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |  |                                                                             |                                       | Disciplina:<br>ARQUITETURA                                       |                  |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |  |                                                                             |                                       | Nº Prancha:<br>01 /20                                            |                  |
| Título do desenho:<br>PRANCHA RESUMO - LISTA DE DOCUMENTOS                                                             |  |                                                                             |                                       | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |                  |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |  |                                                                             | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336 |                                                                  | Escala:<br>1:100 |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |  |                                                                             |                                       |                                                                  | Assinatura:      |



11/08/23  
RESERVATÓRIO  
4 X 2,65m - ≤ 0,3mm  
INJEÇÃO E MONITORAMENTO



11/08/23  
RESERVATÓRIO  
2 X 0,40m - ≤ 0,3mm  
INJEÇÃO E MONITORAMENTO



19/07/23  
RESERVATÓRIO  
3 X 2,00m - > 0,3mm  
INJEÇÃO E MONITORAMENTO

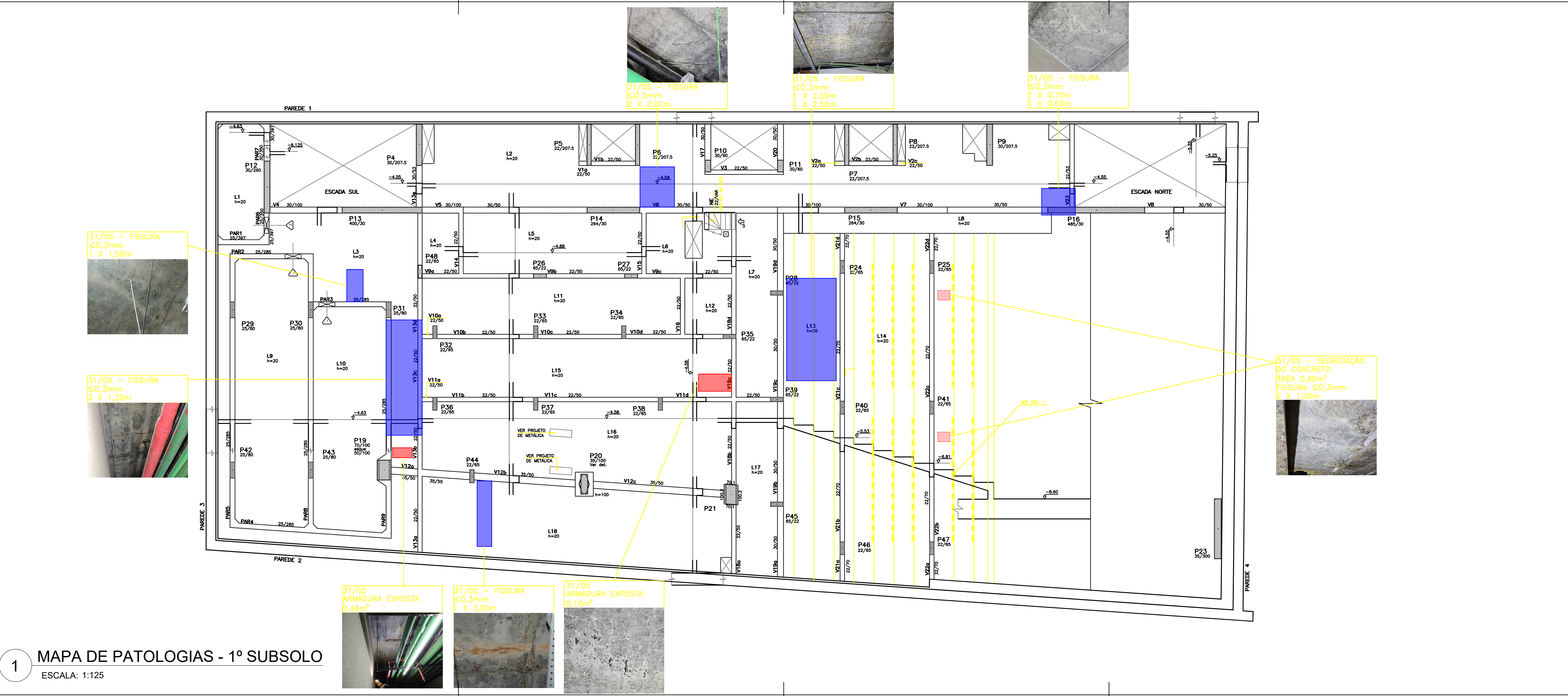
LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                  |
|--|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_FUN\_040\_R04.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                        |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                                      |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-FUN-EST-02                               |                                                                  |
| Demanda:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                      |            |                                                                             | Etapas:<br>PROJETO BÁSICO                                        |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                         |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>02/20                                             |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - FORMA FUNDO CAIXA D'ÁGUA                                                    |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             | Assinatura:                                                      |



LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                  |
|--|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

NOTAS:

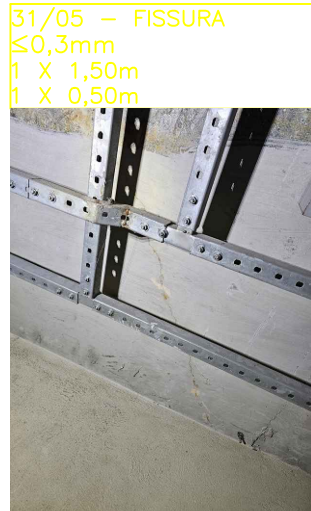
01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_1SS\_050\_R07.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                                        |  |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 00.                                                                                                                    |  | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                               |                                                                  |
| No.                                                                                                                    |  | Data       |                                                                             | Revisões - Descrição                          |                                                                  |
|                                                                                                                        |  |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
|                                                                                                                        |  |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades |                                               | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
|                                                                                                                        |  |            | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                           | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-15B-EST-03 |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |  |            |                                                                             | Etapa:<br>PROJETO BÁSICO                      |                                                                  |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |  |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                      |                                                                  |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |  |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>03/20                          |                                                                  |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - 1º SUBSOLO                                                                  |  |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                          |                                                                  |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |  |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                           |                                                                  |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |  |            |                                                                             | Assinatura:                                   |                                                                  |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



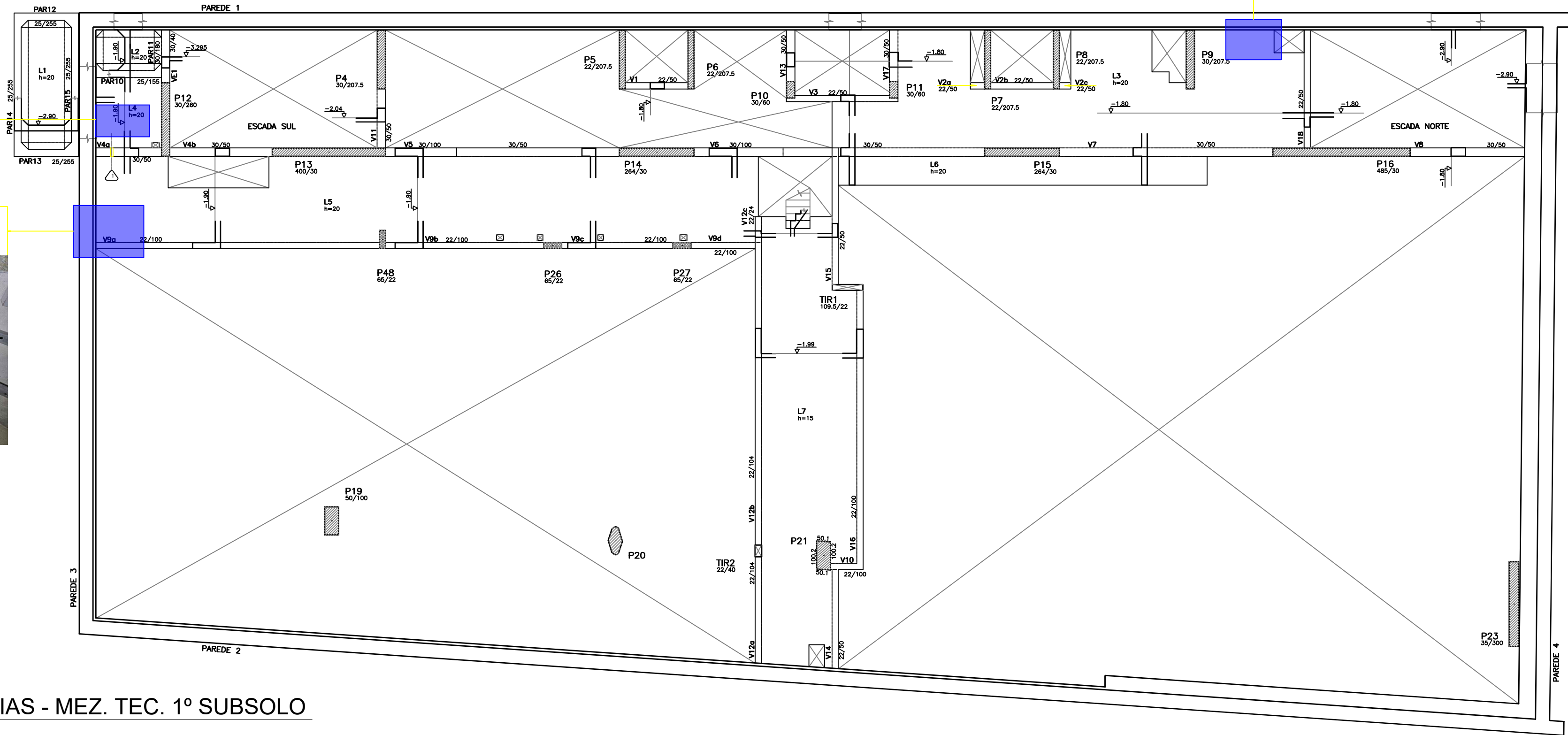
31/05 - FISSURA  
≤0,3mm  
2 X 1,50m



31/05 - FISSURA  
≤0,3mm  
1 X 1,50m  
1 X 0,50m



31/05 - FISSURA  
≤0,3mm  
2 X 1,00m



LEGENDA DE PATOLOGIAS

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <span style="color: blue;">—</span>    | FISSURA          |
| <span style="color: green;">—</span>   | FURO             |
| <span style="color: magenta;">—</span> | DESPLACAMENTO    |
| <span style="color: red;">—</span>     | DEGRADAÇÃO       |
| <span style="color: cyan;">—</span>    | RESTO DE FORMA   |
| <span style="color: red;">—</span>     | ARMADURA EXPOSTA |

NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_MTI1S\_150\_R07.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                    |            |                                                                             |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 00.                                                                                                | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                    |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                  |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-MTS-EST-04                               |                                                                  |
| Demanda:                                                                                           |            |                                                                             | Etapas:                                                          |
| IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                              |            |                                                                             | PROJETO BÁSICO                                                   |
| Projeto:                                                                                           |            |                                                                             | Disciplina:                                                      |
| MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                     |            |                                                                             | ESTRUTURA                                                        |
| Endereço:                                                                                          |            |                                                                             | Nº Prancha:                                                      |
| AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                |            |                                                                             | 04/20                                                            |
| Título do desenho:                                                                                 |            |                                                                             | Data:                                                            |
| MAPA DE PATOLOGIAS - MEZANINO TÉCNICO DO 1º SUBSOLO                                                |            |                                                                             | AGOSTO/2023                                                      |
| Autor do Projeto:                                                                                  |            |                                                                             | Escala:                                                          |
| Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                          |            |                                                                             | INDICADA                                                         |
| Desenvolvimento:                                                                                   |            |                                                                             | Assinatura:                                                      |
| SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                                                  |

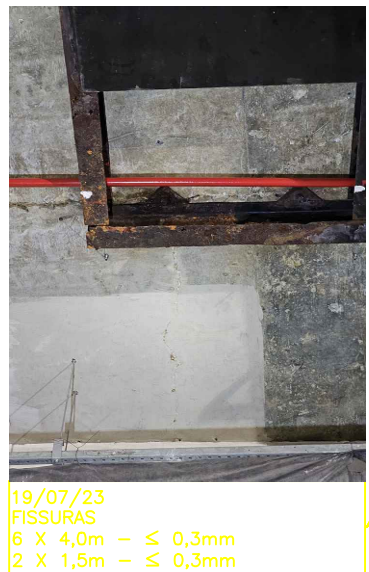
FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



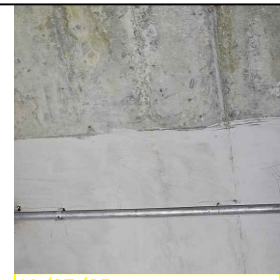
19/07/23 - 10:35  
FISSURAS  
2 X 1,0m - ≤ 0,3mm



19/07/23 - 10:35  
FISSURAS  
3 X 1,5m - ≤ 0,3mm  
5 X 2,0m - ≤ 0,3mm



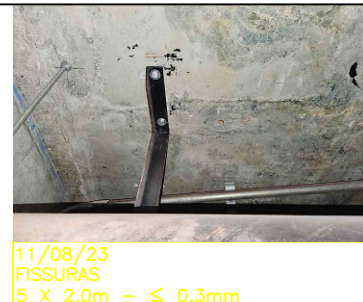
19/07/23  
FISSURAS  
6 X 4,0m - ≤ 0,3mm  
2 X 1,5m - ≤ 0,3mm



19/07/23  
FISSURAS  
3 X 3,0m - ≤ 0,3mm



19/07/23 - 10:48  
FISSURAS - 3 X 5,0m - ≤ 0,3mm  
Armadura Exposta - 0,25m²



11/08/23  
FISSURAS  
5 X 2,0m - ≤ 0,3mm



19/07/23  
Deslocamento do cobrimento;  
Oxidação de Armadura



19/07/23  
ESCADA - FISSURA  
1 x 4,0m - ≤ 0,3mm



19/07/23  
Armadura exposta  
0,01m²



19/07/23  
Lojes Provisória  
Armadura exposta  
0,2m²

#### LEGENDA DE PATOLOGIAS

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <span style="color: blue;">■</span>    | FISSURA          |
| <span style="color: green;">■</span>   | FURO             |
| <span style="color: magenta;">■</span> | DESPLACAMENTO    |
| <span style="color: red;">■</span>     | DEGRADAÇÃO       |
| <span style="color: cyan;">■</span>    | RESTO DE FORMA   |
| <span style="color: orange;">■</span>  | ARMADURA EXPOSTA |

#### NOTAS:

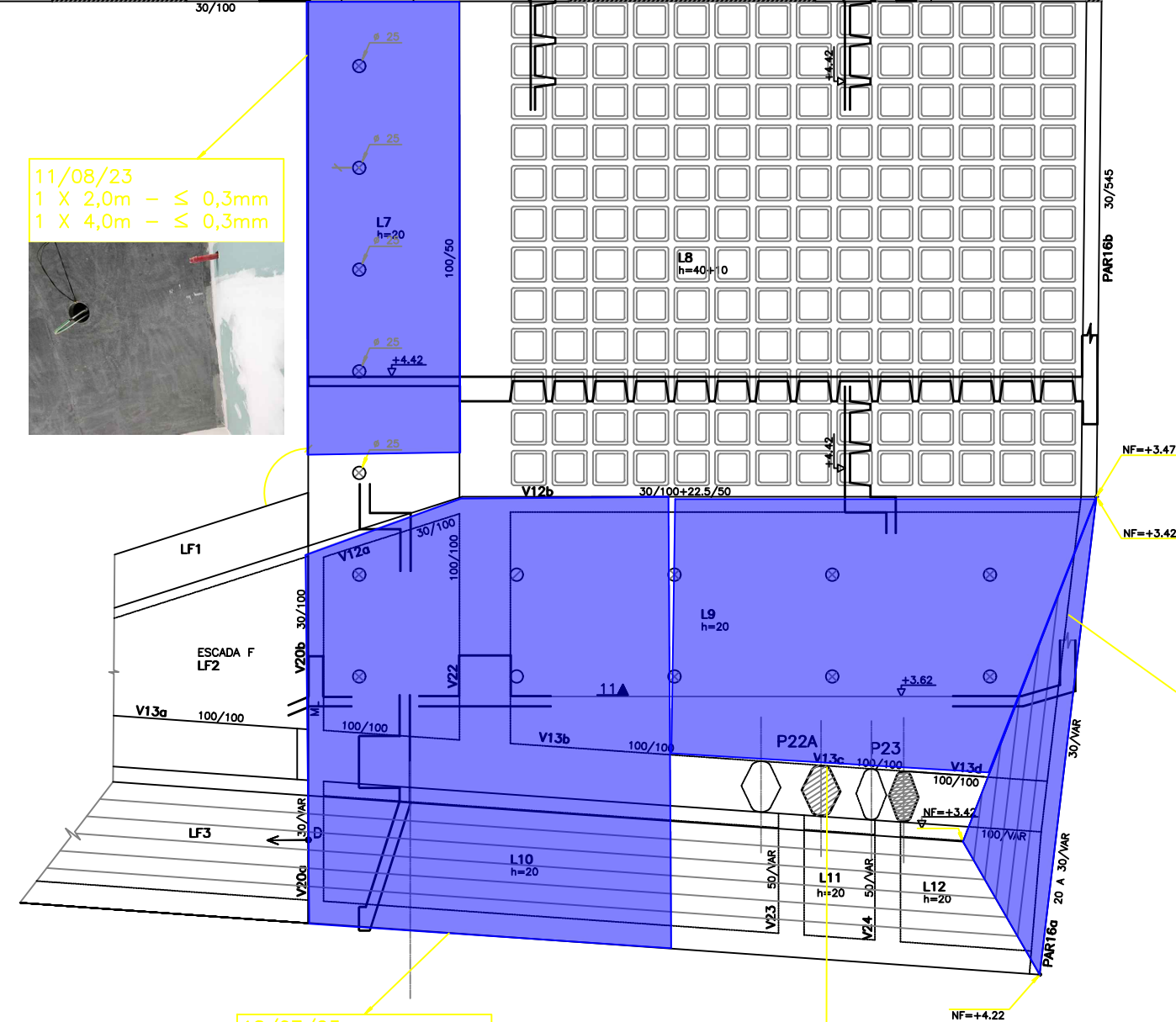
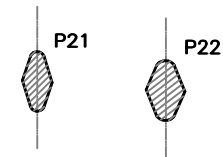
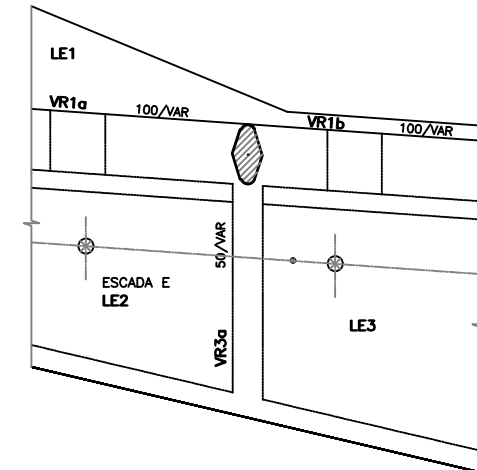
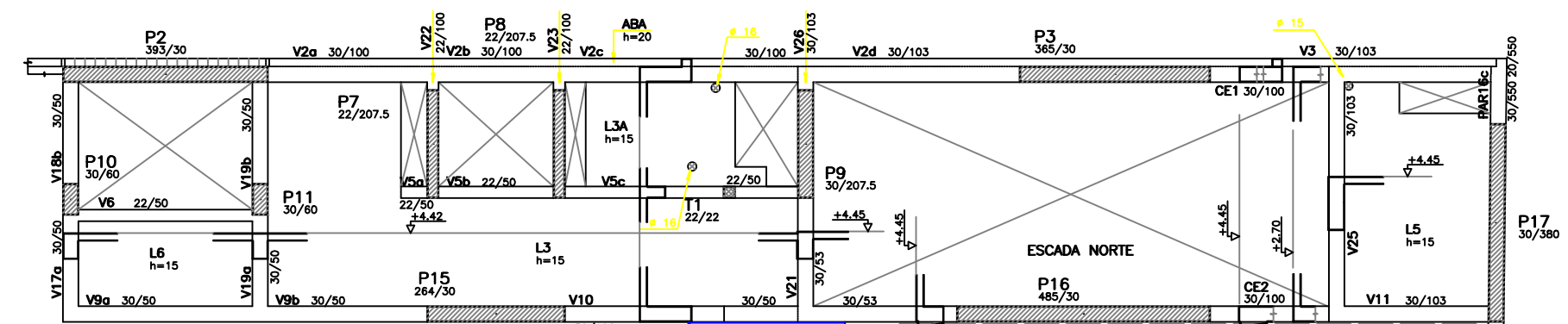
01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_TERR\_200\_R08.dwg (15/04/2013);

|                                                                                                    |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
|                                                                                                    |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
| 00.                                                                                                | 01/08/2023 | EMIÇÃO INICIAL                                                              |                                               |                                                                  |
| No.                                                                                                | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                               |                                                                  |
|               |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades |                                               | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
|                                                                                                    |            | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                           | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-MTS-EST-04 |                                                                  |
| Demandante:                                                                                        |            |                                                                             | Etapa:                                        |                                                                  |
| IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                              |            |                                                                             | PROJETO BÁSICO                                |                                                                  |
| Projeto:                                                                                           |            |                                                                             | Disciplina:                                   |                                                                  |
| MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                     |            |                                                                             | ESTRUTURA                                     |                                                                  |
| Endereço:                                                                                          |            |                                                                             | Nº Prancha:                                   |                                                                  |
| AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                |            |                                                                             | 05/20                                         |                                                                  |
| Título do desenho:                                                                                 |            |                                                                             | Data:                                         |                                                                  |
| MAPA DE PATOLOGIAS - TÉRREO                                                                        |            |                                                                             | AGOSTO/2023                                   |                                                                  |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                     |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:                                       |                                                                  |
|                                                                                                    |            |                                                                             | INDICADA                                      |                                                                  |
| Desenvolvimento:                                                                                   |            |                                                                             | Assinatura:                                   |                                                                  |
| SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                               |                                                                  |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm

## 1 MAPA DE PATOLOGIAS - TÉRREO

ESCALA: 1:100



| LEGENDA DE PATOLOGIAS                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_MEZA\_250\_R04.dwg (21/03/2011);

[illegible]

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



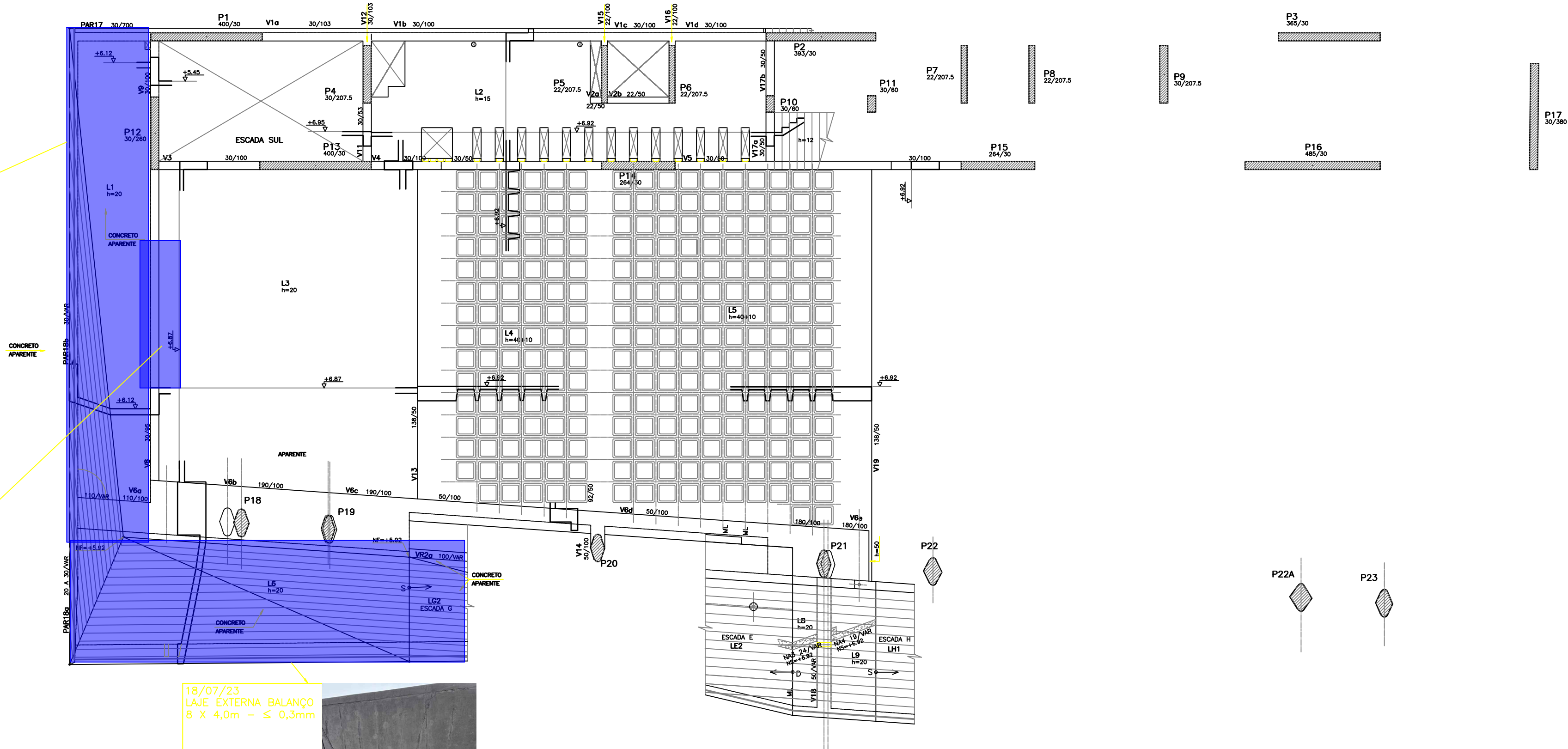
18/07/23  
LAJE EXTERNA BALANÇO  
FISSURAS  
9 X 2,5m - ≤ 0,3mm



18/07/23  
VIGA PROTENDIDA - FISSURAS  
3 X 0,9m - ≤ 0,3mm



18/07/23  
LAJE EXTERNA BALANÇO  
8 X 4,0m - ≤ 0,3mm



1 MAPA DE PATOLOGIAS - 1º PAV. SUP.  
ESCALA: 1:125

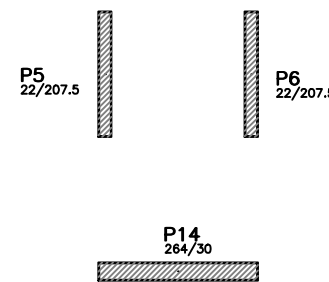
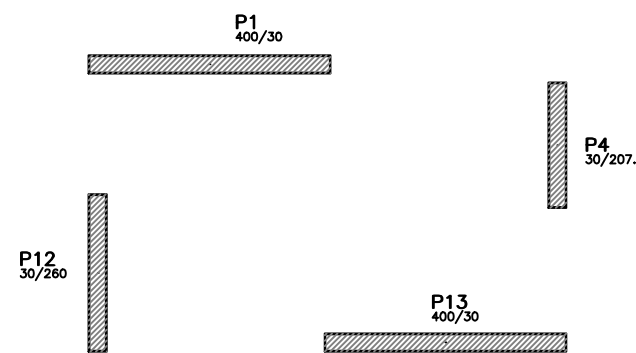
LEGENDA DE PATOLOGIAS

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| FISSURA          | FISSURA          |
| FURO             | FURO             |
| DESPLACAMENTO    | DESPLACAMENTO    |
| DEGRADAÇÃO       | DEGRADAÇÃO       |
| RESTO DE FORMA   | RESTO DE FORMA   |
| ARMADURA EXPOSTA | ARMADURA EXPOSTA |

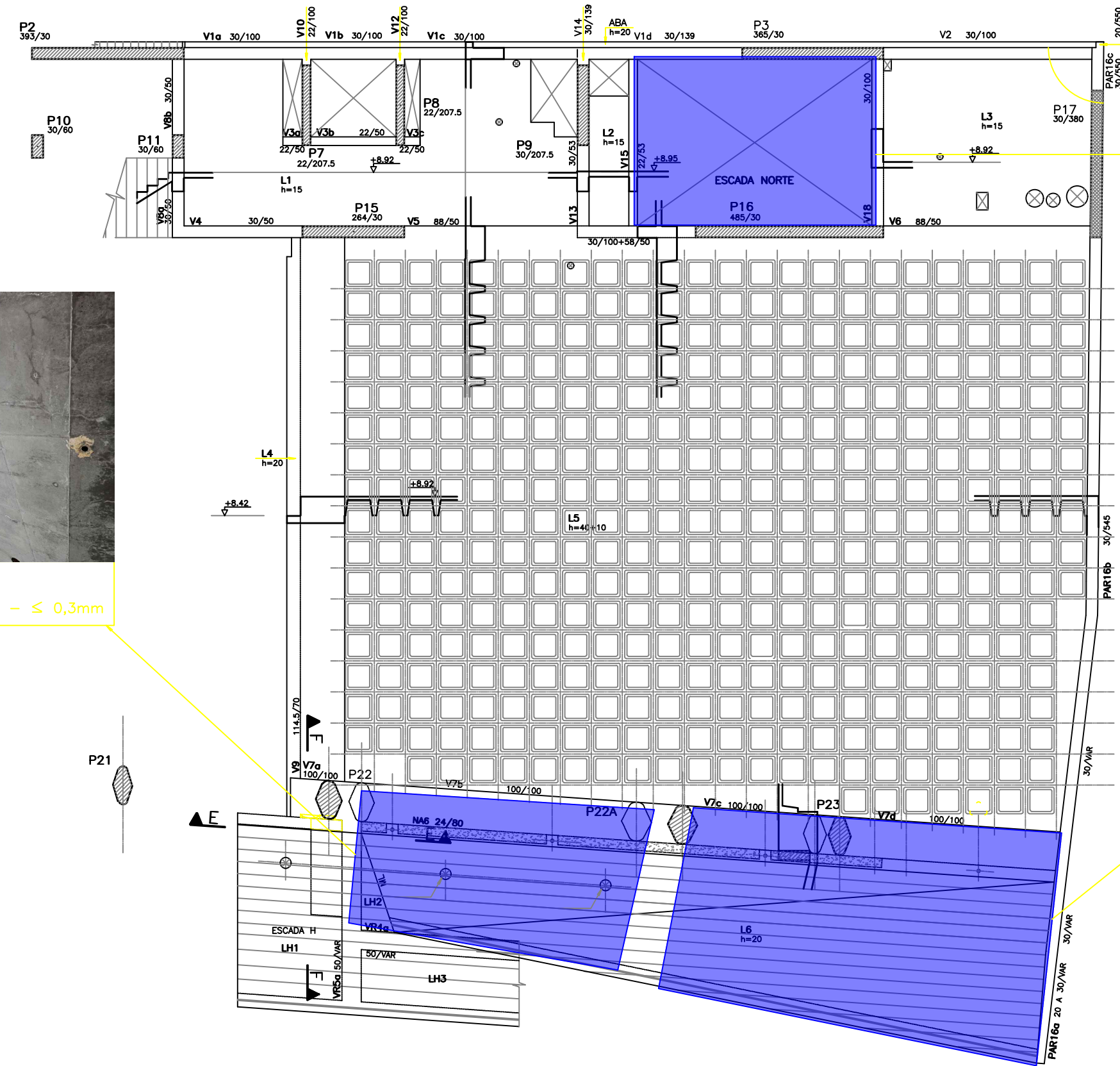
NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_1PAL\_300\_R14.dwg (15/04/2014);

|                                                                                                    |            |                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|--|
| 00.                                                                                                | 01/08/2023 | EMIÇÃO INICIAL                                                   |  |
| No.                                                                                                | Data       | Revisões - Descrição                                             |  |
| URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades                        |            | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |  |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                  |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-1PI-EST-07                    |  |
| Demanda:                                                                                           |            | Etapa:                                                           |  |
| IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                              |            | PROJETO BÁSICO                                                   |  |
| Projeto:                                                                                           |            | Disciplina:                                                      |  |
| MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                     |            | ESTRUTURA                                                        |  |
| Endereço:                                                                                          |            | Nº Prancha:                                                      |  |
| AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                |            | 07/20                                                            |  |
| Título do desenho:                                                                                 |            | Data:                                                            |  |
| MAPA DE PATOLOGIAS - 1º PAVIMENTO INFERIOR                                                         |            | AGOSTO/2023                                                      |  |
| Autor do Projeto:                                                                                  |            | Escala:                                                          |  |
| Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                          |            | INDICADA                                                         |  |
| Desenvolvimento:                                                                                   |            | Assinatura:                                                      |  |
| SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                  |  |



18/07/23  
FISSURAS  
7 X 4,50m - ≤ 0,3mm



11/08/23  
ESCADA NORTE  
3 X 2,50m - ≤ 0,3mm



18/07/23  
FISSURAS  
15 X 5,00m - ≤ 0,3mm

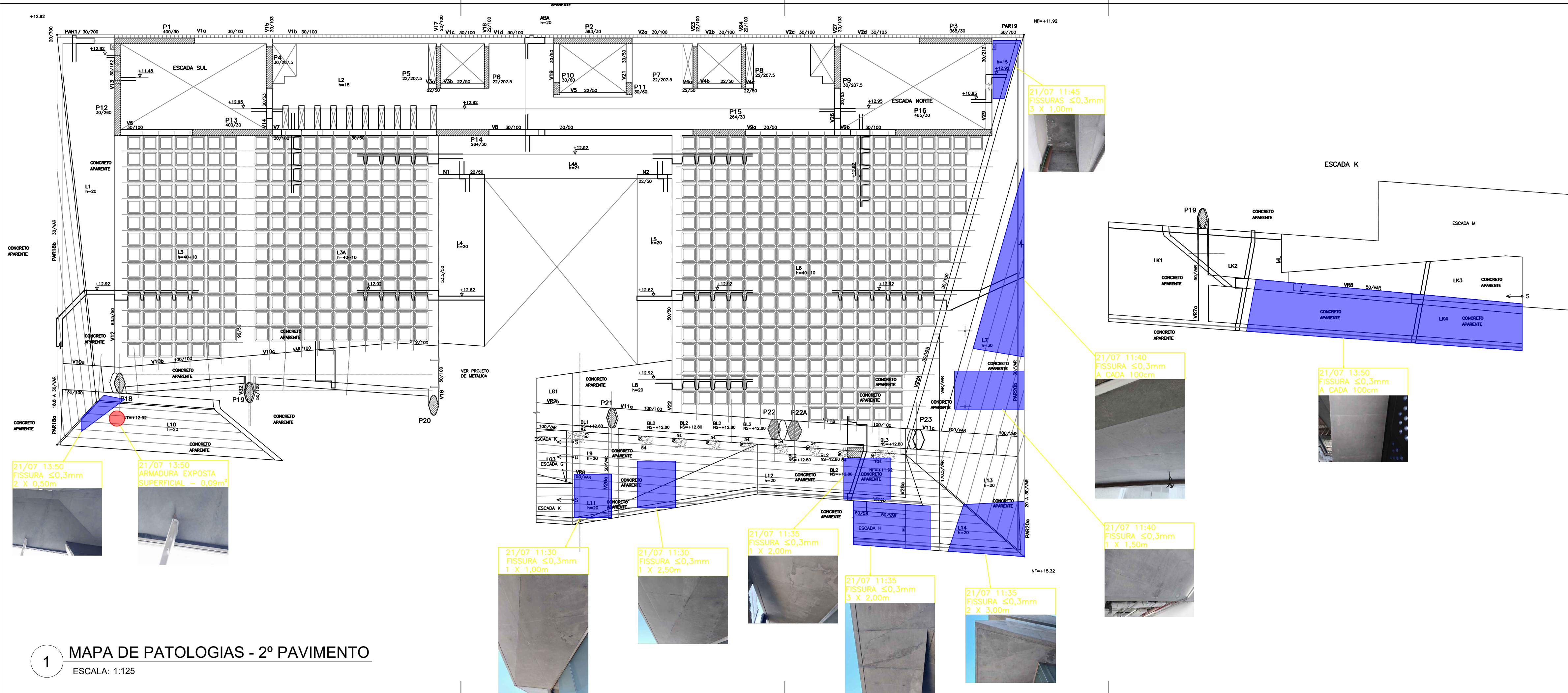
#### LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                  |
|--|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

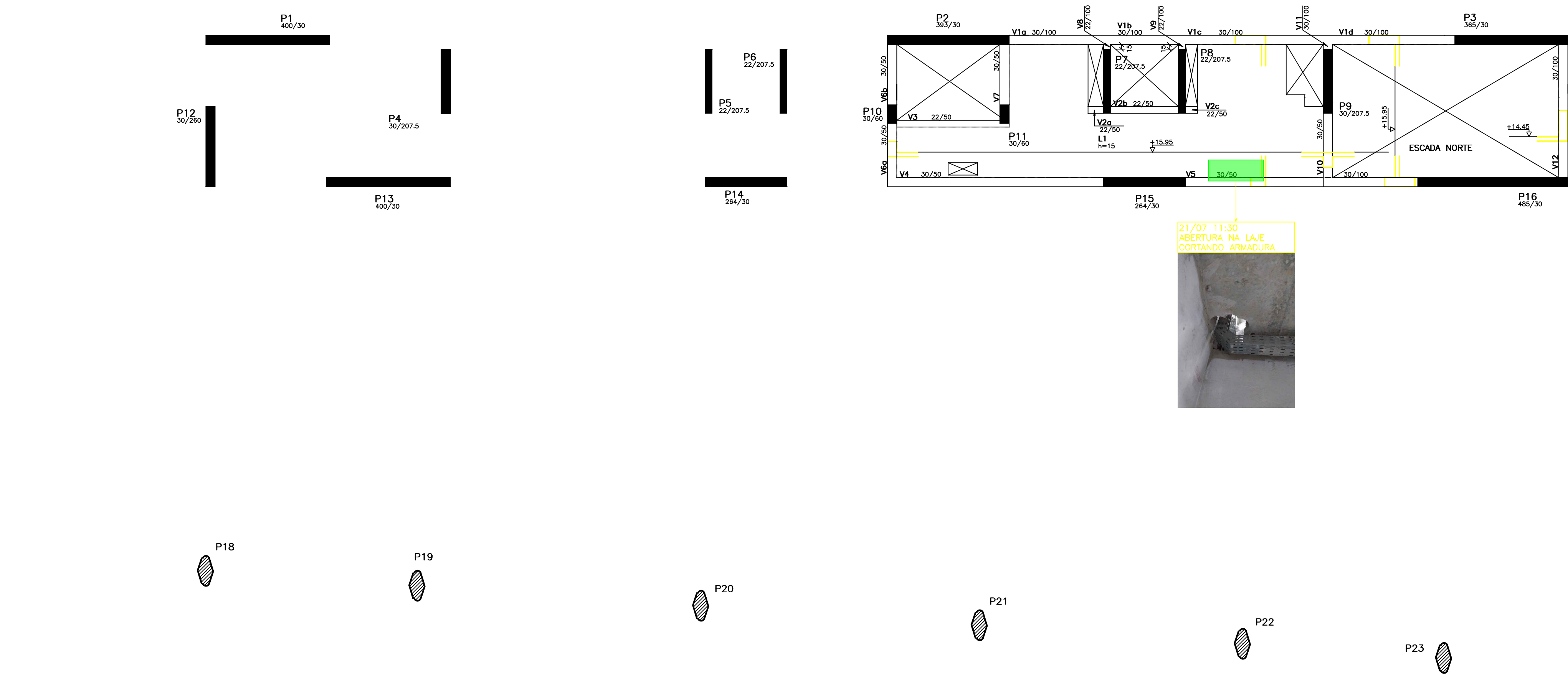
#### NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_1PAS\_350\_R13.dwg (16/04/2014);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                               |                                                                  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                               |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                               |                                                                  |
|                                   |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades |                                               | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
|                                                                                                                        |            | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                           | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-1PS-EST-08 |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            |                                                                             |                                               | Etapas:<br>PROJETO BÁSICO                                        |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             |                                               | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                         |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             |                                               | Nº Prancha:<br>08/20                                             |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - 1º PAVIMENTO SUPERIOR                                                       |            |                                                                             |                                               | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       |                                               | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                               | Assinatura:                                                      |



|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                               |                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                               |                                                                  |  |
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                               |                                                                  |  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                               |                                                                  |  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                               |                                                                  |  |
|                                   |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades |                                               | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |  |
|                                                                                                                        |            | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                           | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-2PV-EST-09 |                                                                  |  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            |                                                                             | Etapa:<br>PROJETO BÁSICO                      |                                                                  |  |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                      |                                                                  |  |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>09/20                          |                                                                  |  |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - 2º PAVIMENTO                                                                |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                          |                                                                  |  |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>201320336                                        |                                               | Escala:<br>INDICADA                                              |  |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                               | Assinatura:                                                      |  |



1 MAPA DE PATOLOGIAS - ET - NÍVEL +16.00  
ESCALA: 1:100

LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | FISSURA            |
|  | FURO               |
|  | DESPLACAMENTO      |
|  | RESTO DE FORMA     |
|  | ARMADURA EXPOSTA   |
|  | CONCRETO DEGRADADO |

NOTAS:  
01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_ET16\_500\_R03.dwg (21/03/2011);

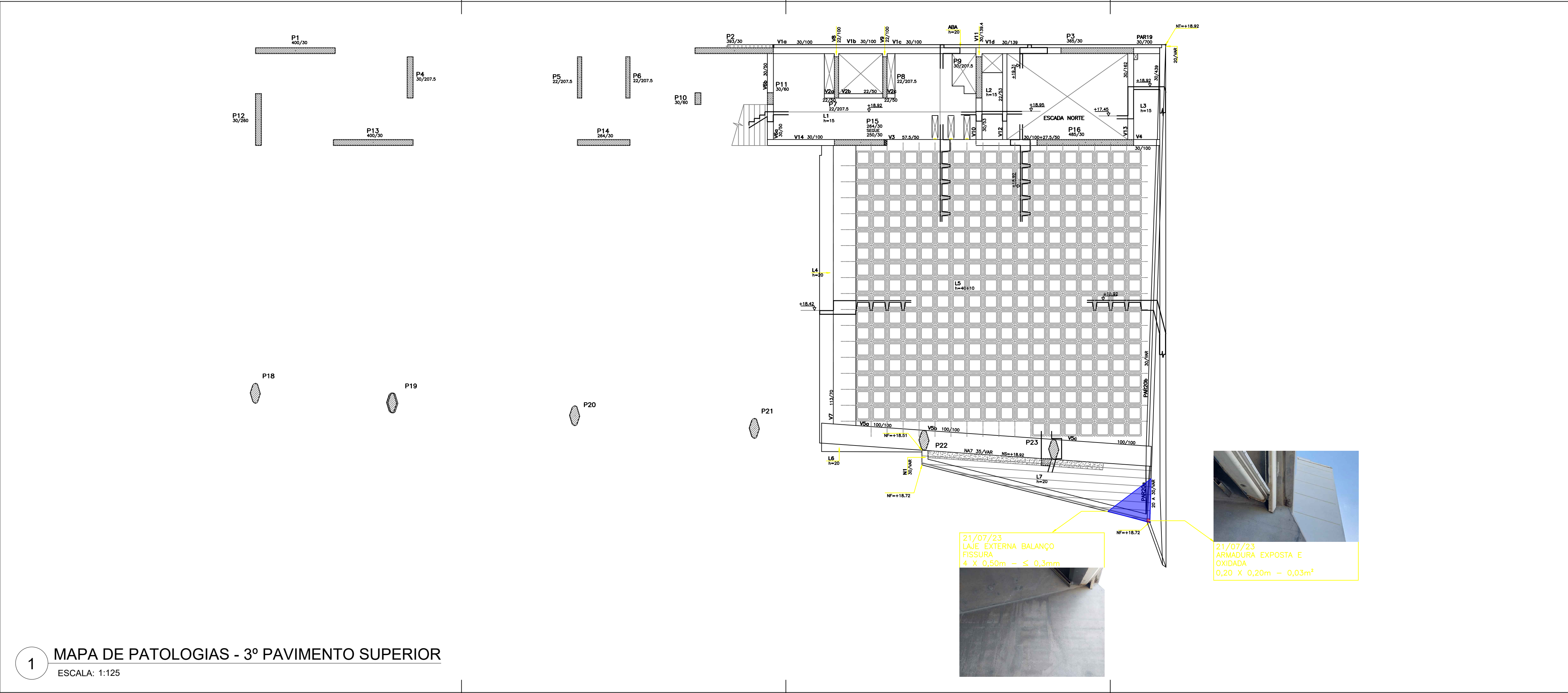
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMIÇÃO INICIAL                                                              |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                        |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                                      |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-E16-EST-10                               |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            |                                                                             | Etapas:<br>PROJETO BÁSICO                                        |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                         |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>10/20                                             |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - ENTREPISO +16,00                                                            |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                                                  |



01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_3PAI\_550\_R08.dwg (21/03/2011);

|                                                                                |                                                                                                           |                                                      |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |                                                                                                           |                                                      |                                                                         |
|                                                                                |                                                                                                           |                                                      |                                                                         |
| 00.                                                                            | 01/08/2023                                                                                                | EMISSION INICIAL                                     |                                                                         |
| No.                                                                            | Data                                                                                                      | Revisions - Description                              |                                                                         |
|                                                                                | <b>URUAN CINTRA DE ANDRADE</b><br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades                        |                                                      | <b>RAUL MARQUES FANZERES</b><br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br><b>E-17/001/81/2013</b>                                       |                                                                                                           | COD. PRANCHA<br><b>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-2PV-EST-09</b> |                                                                         |
| Demandante:                                                                    | <b>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</b>                                              |                                                      | Etapa: <b>PROJETO BÁSICO</b>                                            |
| Projeto:                                                                       | <b>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM</b>                                                                     |                                                      | Disciplina: <b>ESTRUTURA</b>                                            |
| Endereço:                                                                      | <b>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ</b>                                                |                                                      | Nº Prancha: <b>11/20</b>                                                |
| Título do desenho:                                                             | <b>MAPA DE PATOLOGIAS - 3º PAVIMENTO INFERIOR</b>                                                         |                                                      | Data: <b>AGOSTO/2023</b>                                                |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                                                     |                                                      | Escala: <b>INDICADA</b>                                                 |
| Desenvolvimento:                                                               | <b>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES</b><br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |                                                      | Assinatura:                                                             |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



1 MAPA DE PATOLOGIAS - 3º PAVIMENTO SUPERIOR  
ESCALA: 1:125

LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                  |
|--|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

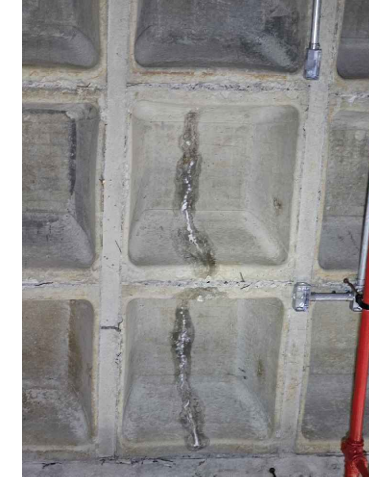
NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_3PAS\_600\_R10.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMIÇÃO INICIAL                                                              |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                        |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                                      |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-3PS-EST-12                               |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            | Etapa:<br>PROJETO BÁSICO                                                    |                                                                  |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                                    |                                                                  |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            | Nº Prancha:<br>12/20                                                        |                                                                  |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - 3º PAVIMENTO SUPERIOR                                                       |            | Data:<br>AGOSTO/2023                                                        |                                                                  |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                                                  |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm

18/07/23  
LAJE NERVURADA - FISSURAS  
25 X 0,6m - ≤ 0,3mm



18/07/23  
FISSURAS  
7 X 3,0m - ≤ 0,3mm  
4 X 1,0m - ≤ 0,3mm  
1 X 1,0m - ≤ 0,3mm  
4 X 0,7m - ≤ 0,3mm



11/08/23  
VIGA INCLINADA - FISSURAS  
6 X 1,0m - ≤ 0,3mm



21/07/23  
FISSURAS  
3 X 2,5m - ≤ 0,3mm  
1 X 3,0m - ≤ 0,3mm



21/07/23  
FISSURAS  
3 X 1,0m - ≤ 0,3mm



## 1 MAPA DE PATOLOGIAS - 4º PAVIMENTO

ESCALA: 1:125

### LEGENDA DE PATOLOGIAS

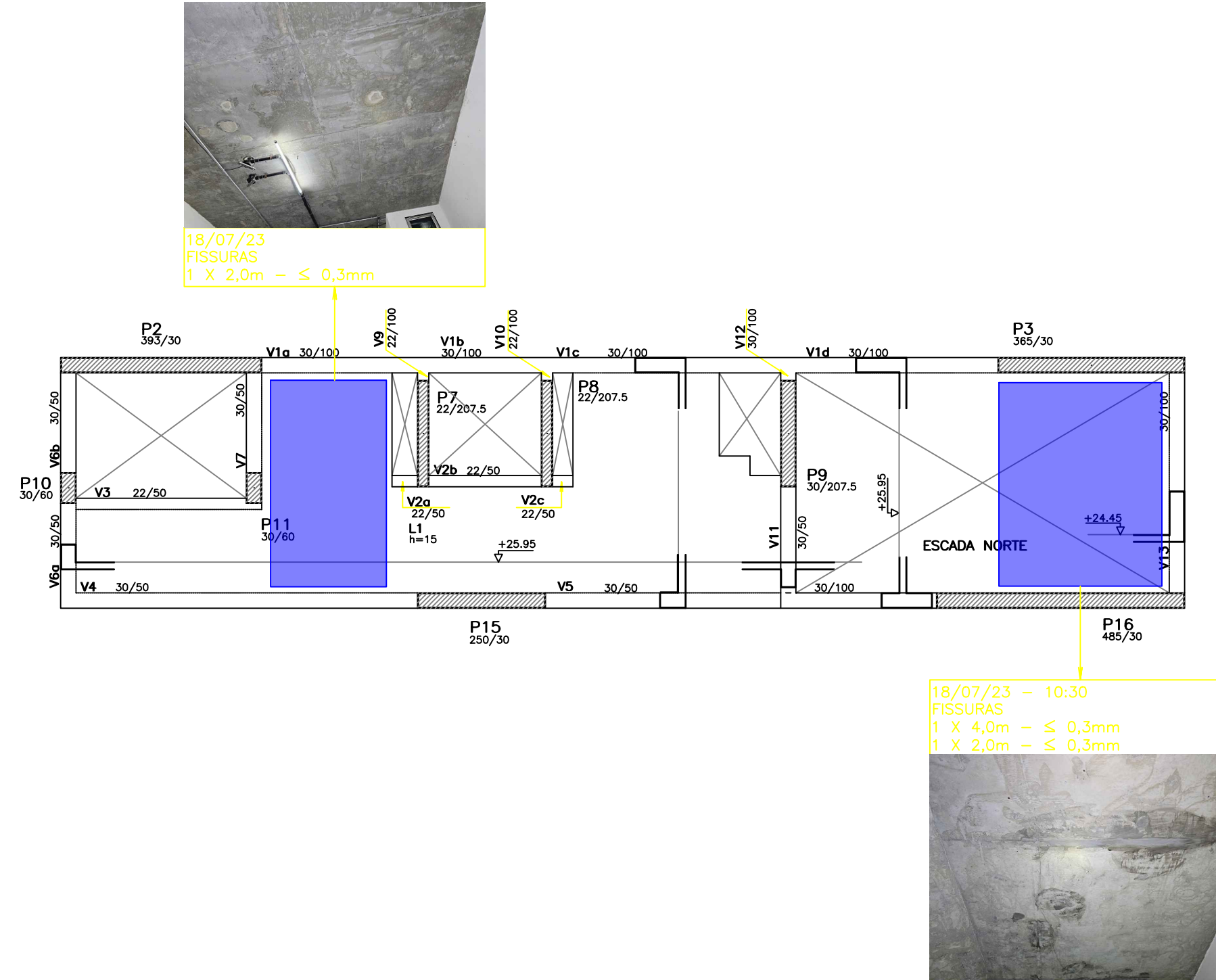
|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <span style="color: blue;">■</span>    | FISSURA          |
| <span style="color: green;">■</span>   | FURO             |
| <span style="color: magenta;">■</span> | DESPLACAMENTO    |
| <span style="color: orange;">■</span>  | DEGRADAÇÃO       |
| <span style="color: cyan;">■</span>    | RESTO DE FORMA   |
| <span style="color: red;">■</span>     | ARMADURA EXPOSTA |

### NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOBP\_4PAV\_700\_R10.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| 00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Data       | Revisões - Descrição                                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| <div></div> |            | <div>URUAN CINTRA DE ANDRADE<br/>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades</div> <div>Processo SEI:<br/>E-17/001/81/2013</div> | <div>RAUL MARQUES FANZERES<br/>Subsecretário de Projetos de Engenharia</div> <div>COD. PRANCHA<br/>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-4PV-EST-13</div> |
| Demandante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Etapla:                                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | PROJETO BÁSICO                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| Projeto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Disciplina:                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | ESTRUTURA                                                                                                                             |                                                                                                                                        |
| Endereço:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Nº Prancha:                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 13/20                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |
| Título do desenho:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | Data:                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |
| MAPA DE PATOLOGIAS - 4º PAVIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | AGOSTO/2023                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                                                                                 | Escala:                                                                                                                                |
| Desenvolvimento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Assinatura:                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm

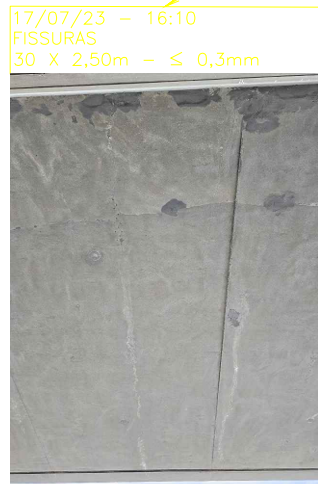
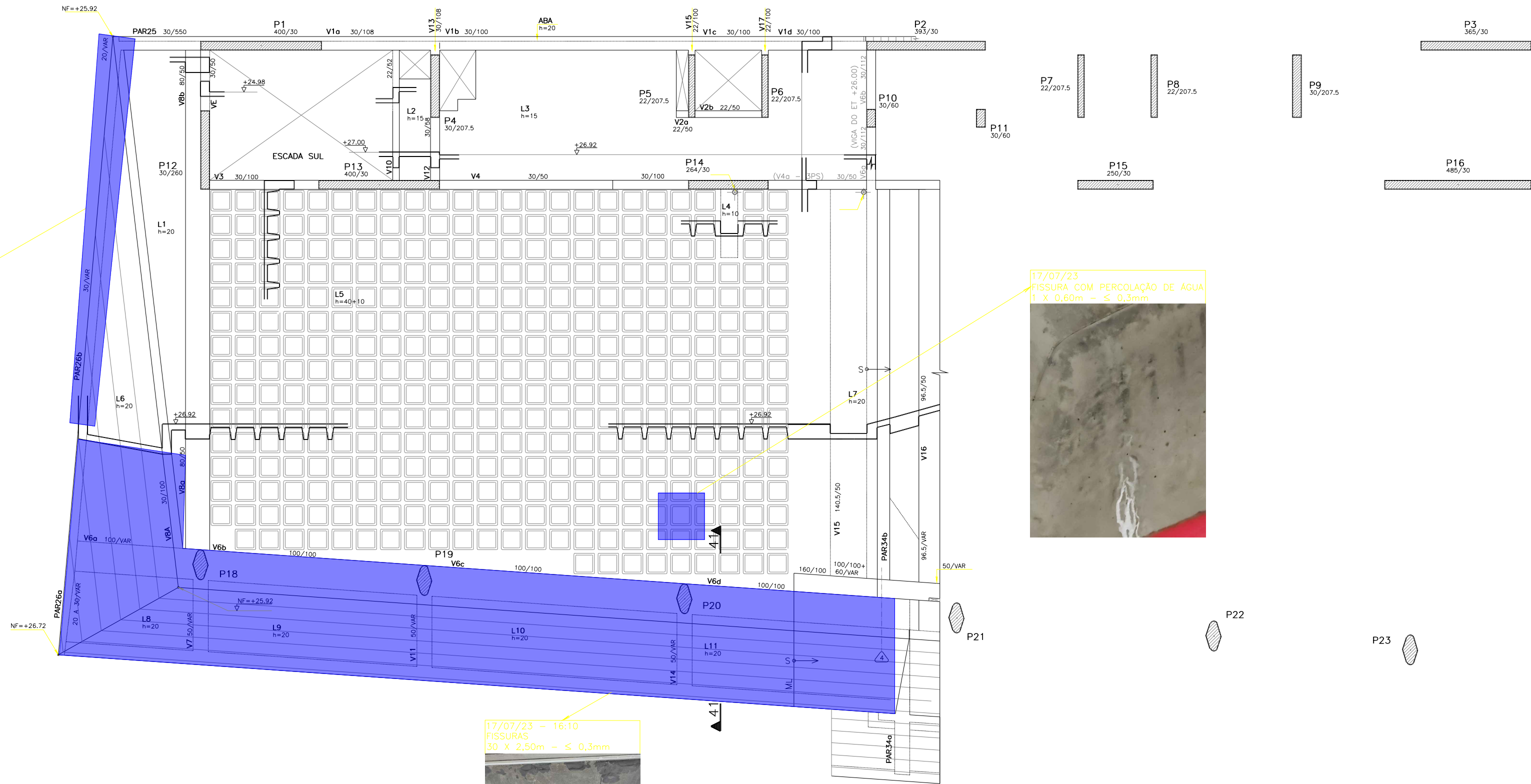


NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_ET26\_750\_R04.dwg (14/11/2012);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                   |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
|                                                                                                                        |            | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                           | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-E26-EST-14                    |
| Demandante:<br>IE EA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                  |            | Etapa:<br>PROJETO BÁSICO                                                    |                                                                  |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                                    |                                                                  |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            | Nº Prancha:<br>14/20                                                        |                                                                  |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - ENTREPISO TÉCNICO +26,00                                                    |            | Data:<br>AGOSTO/2023                                                        |                                                                  |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            | Assinatura:                                                                 |                                                                  |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                  |
|--|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_5PAI\_800\_R04.dwg (14/11/2012);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                        |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                                      |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-SPI-EST-15                               |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            |                                                                             | Etapas:<br>PROJETO BÁSICO                                        |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                         |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>15/20                                             |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - 5º PAVIMENTO INFERIOR                                                       |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             | Assinatura:                                                      |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_5PAS\_850\_R05.dwg (14/11/2012);

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm

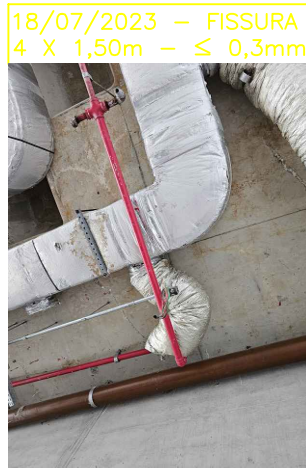
1

MAPA DE PATOLOGIAS - 6º PAVIMENTO

ESCALA: 1:125

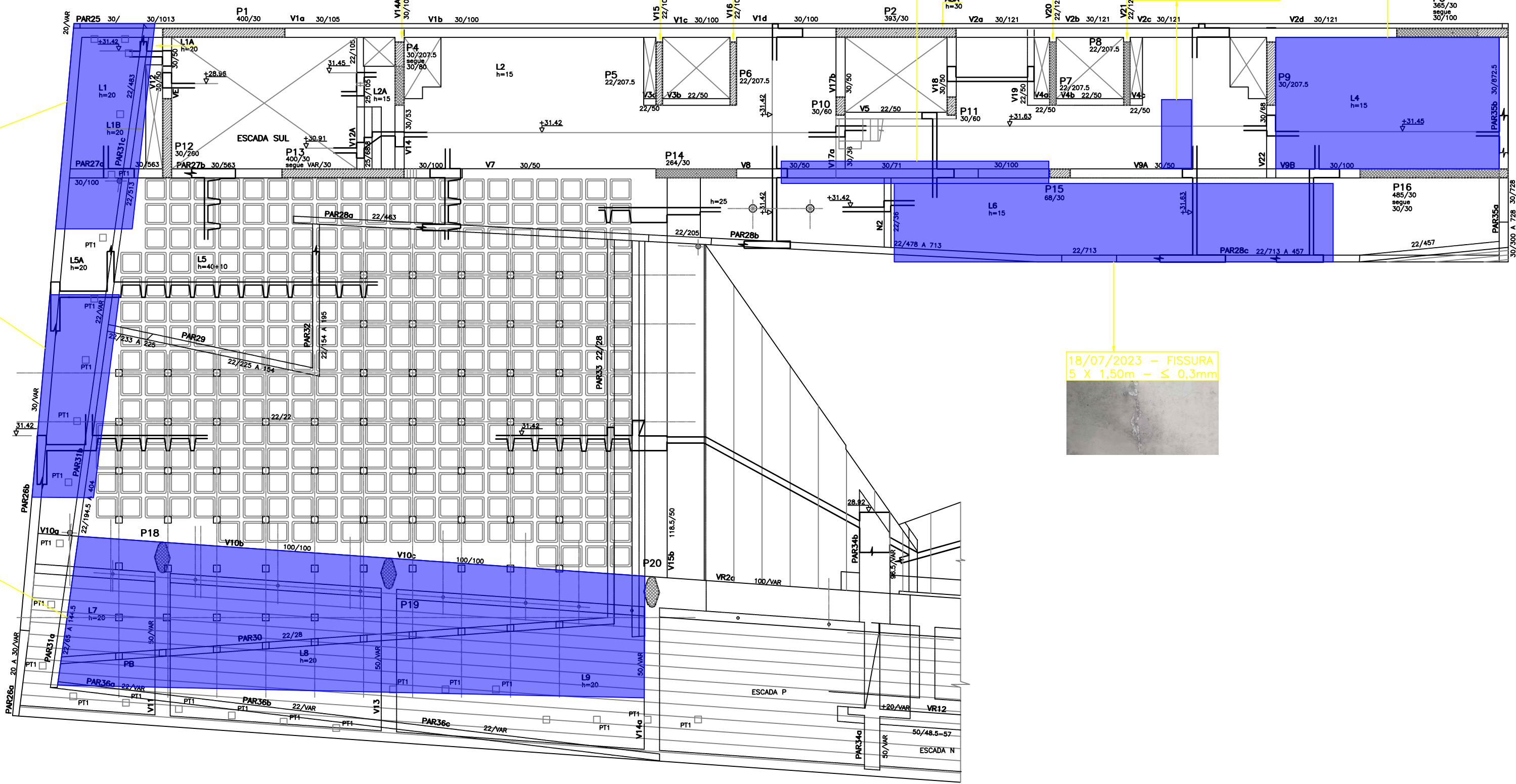


18/07/2023 - FISSURA  
1 X 2,00m - ≤ 0,3mm  
1 X 0,80m - ≤ 0,3mm



18/07/2023 - FISSURA  
4 X 1,50m - ≤ 0,3mm

18/07/2023  
LAJE INTEIRA (VISTA DO 5º PAV)  
28 X 5,00m - ≤ 0,3mm



18/07/2023  
TR. SUPERIOR  
5 X 0,50m - ≤ 0,3mm



18/07/2023 - FISSURA  
2 X 2,00m - ≤ 0,3mm



18/07/2023  
ESCADA NORTE - FISSURA  
5 X 4,00m - ≤ 0,3mm



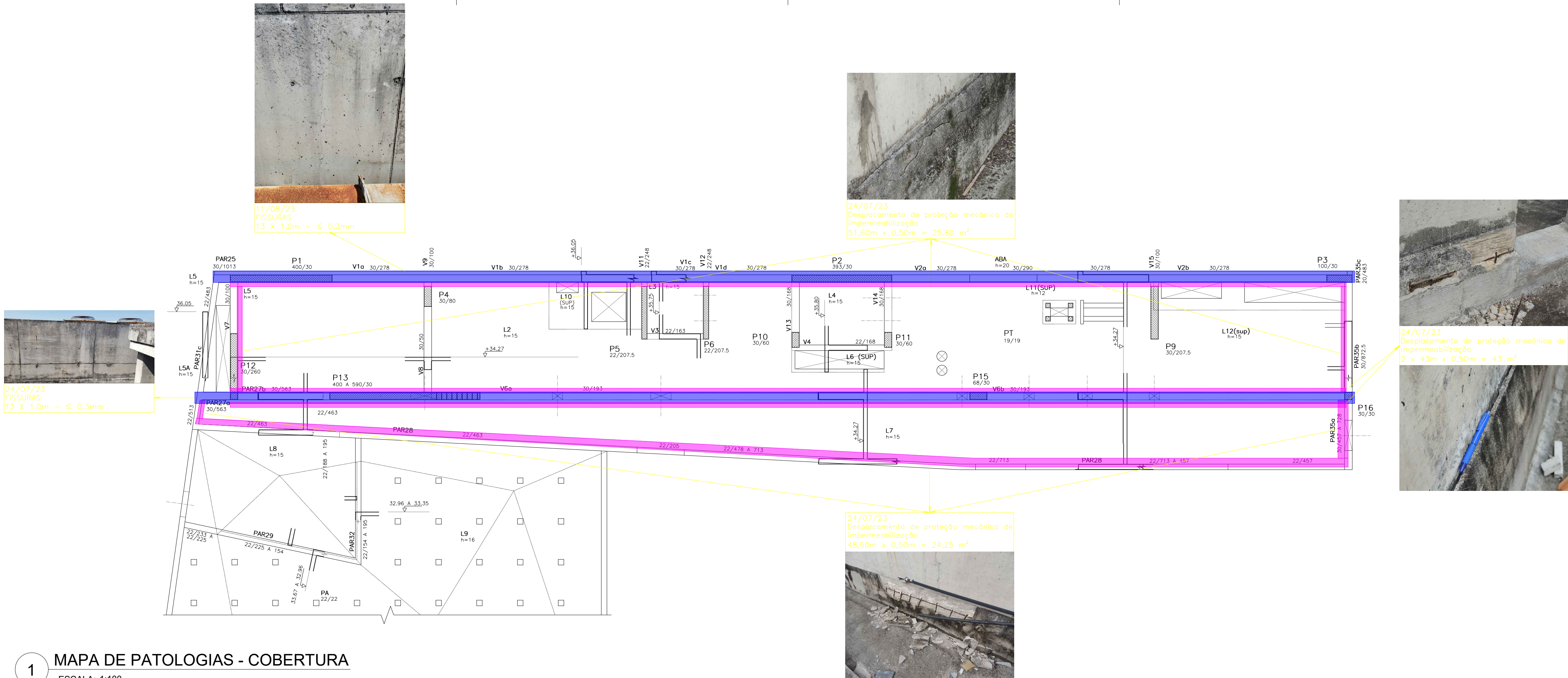
18/07/2023 - FISSURA  
5 X 1,50m - ≤ 0,3mm

LEGENDA DE PATOLOGIAS

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| FISSURA            | FISSURA            |
| FURO               | FURO               |
| DESPLACAMENTO      | DESPLACAMENTO      |
| RESTO DE FORMA     | RESTO DE FORMA     |
| ARMADURA EXPOSTA   | ARMADURA EXPOSTA   |
| CONCRETO DEGRADADO | CONCRETO DEGRADADO |

NOTAS:  
01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_6PAV\_900\_R04.dwg (21/03/2011);

|                    |            |                                                                                                    |                                                                  |                        |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 00.                | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                                                    |                                                                  |                        |
| No.                | Data       | Revisões - Descrição                                                                               |                                                                  |                        |
|                    |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades                        | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |                        |
|                    |            | Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                  | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-6PV-EST-17                    |                        |
| Demanda:           |            | IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                              |                                                                  | Etapas: PROJETO BÁSICO |
| Projeto:           |            | MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                     |                                                                  | Disciplina: ESTRUTURA  |
| Endereço:          |            | AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                |                                                                  | Nº Prancha: 17/20      |
| Título do desenho: |            | MAPA DE PATOLOGIAS - 6º PAVIMENTO                                                                  |                                                                  | Data: AGOSTO/2023      |
| Autor do Projeto:  |            | Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                          |                                                                  | Escala: INDICADA       |
| Desenvolvimento:   |            | SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |                                                                  | Assinatura:            |



LEGENDA DE PATOLOGIAS

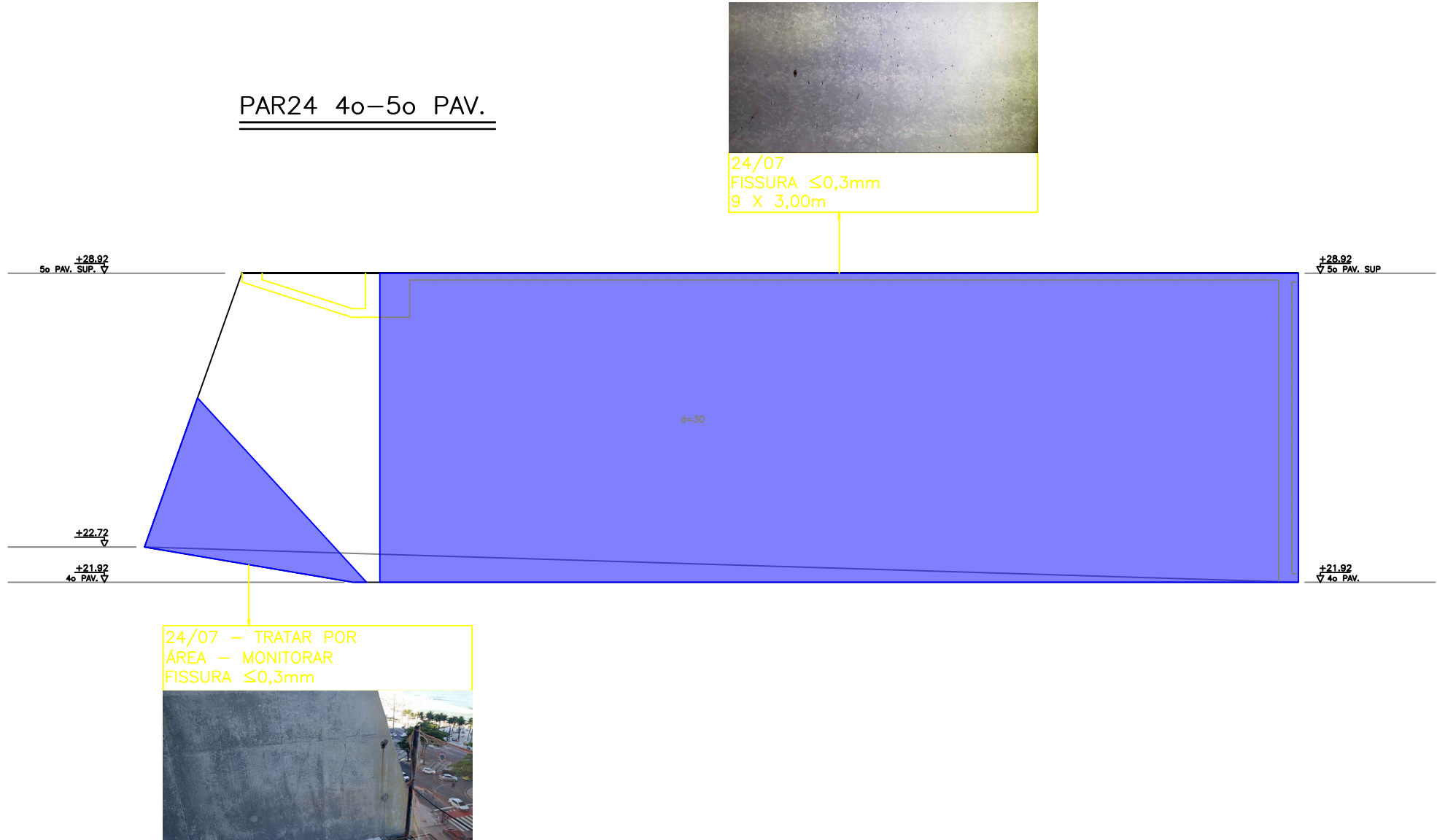
|  |                  |
|--|------------------|
|  | FISSURA          |
|  | FURO             |
|  | DESPLACAMENTO    |
|  | DEGRADAÇÃO       |
|  | RESTO DE FORMA   |
|  | ARMADURA EXPOSTA |

NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_COBE\_950\_R04.dwg (12/11/2012);

|                                                                                                    |            |                                                                             |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |            |                                                                             |                                                                  |
|                                                                                                    |            |                                                                             |                                                                  |
| 00.                                                                                                | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                    |            |                                                                             |                                                                  |
|                                                                                                    |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:                                                                                      |            | E-17/001/81/2013                                                            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-COB-EST-18                    |
| Demandante:                                                                                        |            | Etapa:                                                                      |                                                                  |
| IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                              |            | PROJETO BÁSICO                                                              |                                                                  |
| Projeto:                                                                                           |            | Disciplina:                                                                 |                                                                  |
| MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                     |            | ESTRUTURA                                                                   |                                                                  |
| Endereço:                                                                                          |            | Nº Prancha:                                                                 |                                                                  |
| AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                |            | 18/20                                                                       |                                                                  |
| Título do desenho:                                                                                 |            | Data:                                                                       |                                                                  |
| MAPA DE PATOLOGIAS - COBERTURA                                                                     |            | AGOSTO/2023                                                                 |                                                                  |
| Autor do Projeto:                                                                                  |            | Escala:                                                                     |                                                                  |
| Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                          |            | INDICADA                                                                    |                                                                  |
| Desenvolvimento:                                                                                   |            | Assinatura:                                                                 |                                                                  |
| SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             |                                                                  |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm



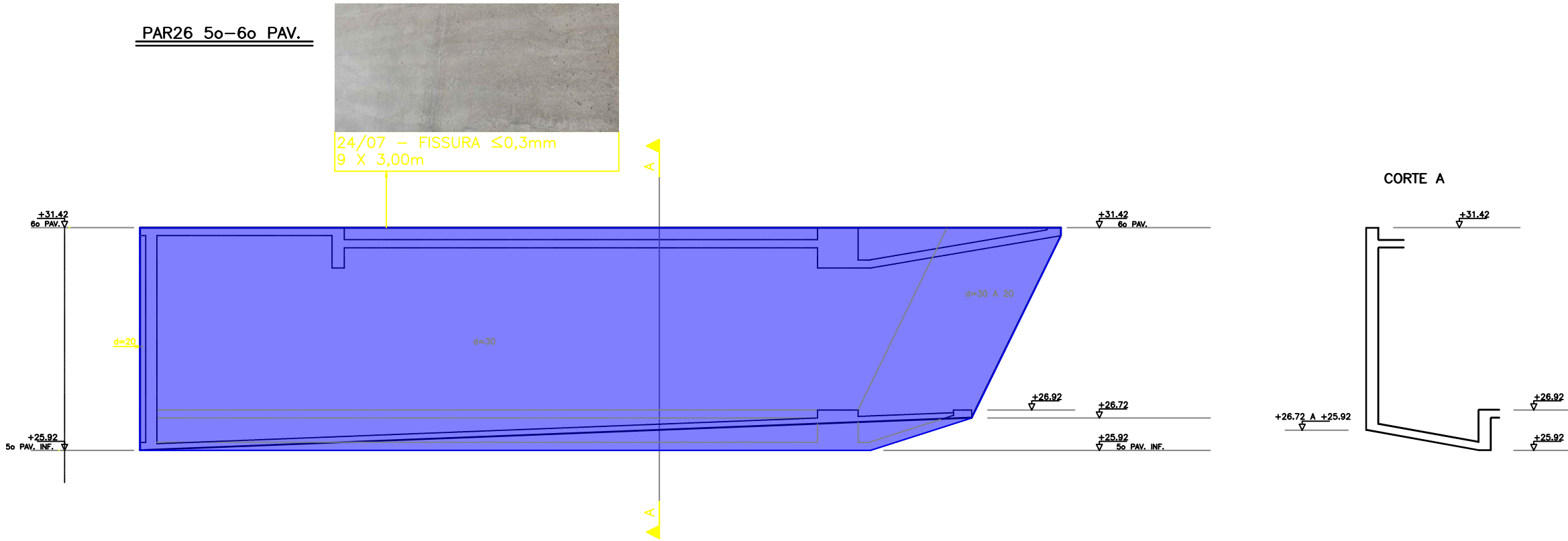
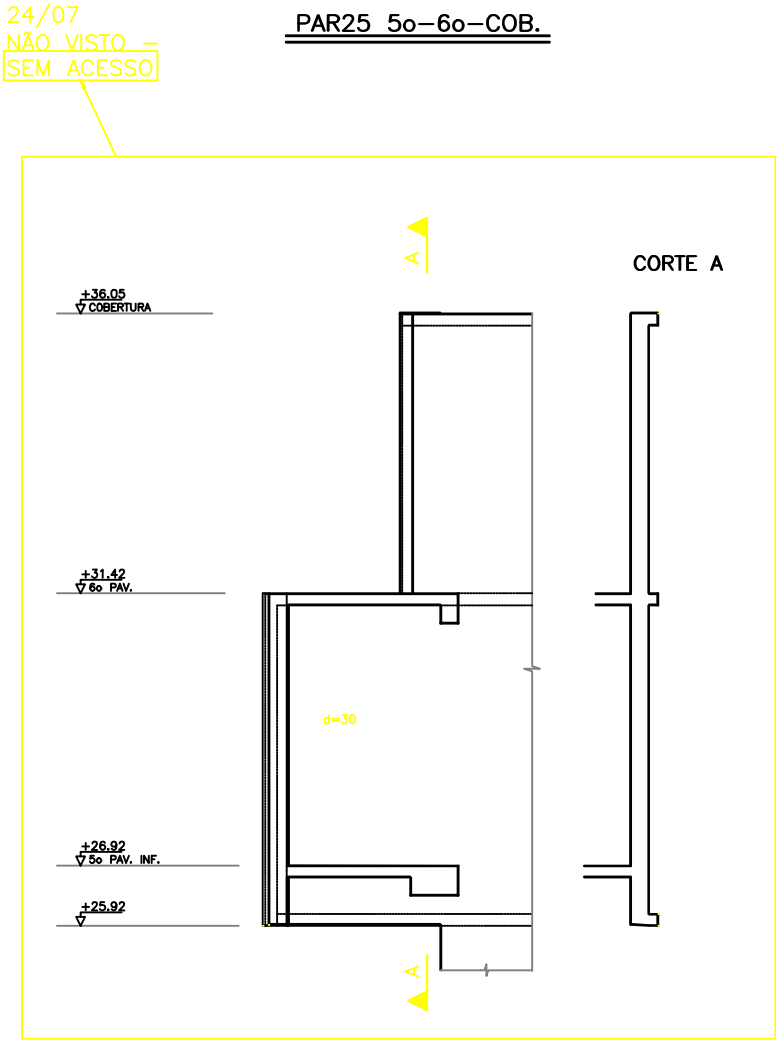
LEGENDA DE PATOLOGIAS

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | FISSURA            |
|  | FURO               |
|  | DESPLACAMENTO      |
|  | RESTO DE FORMA     |
|  | ARMADURA EXPOSTA   |
|  | CONCRETO DEGRADADO |

NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_ELEV\_980\_R01.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                   |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                                      |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-E16-EST-10                               |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            |                                                                             | Etapa:<br>PROJETO BÁSICO                                         |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                         |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>19/20                                             |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - ELEVÇÃO PAREDE (PAR24)                                                      |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             | Assinatura:                                                      |



LEGENDA DE PATOLOGIAS

|                    |
|--------------------|
| FISSURA            |
| FURO               |
| DESPLACAMENTO      |
| RESTO DE FORMA     |
| ARMADURA EXPOSTA   |
| CONCRETO DEGRADADO |

NOTAS:

01 - DESENHO BASEADO NO ARQUIVO PE\_ECOPB\_ELEV\_993\_R00.dwg (21/03/2011);

|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |            |                                                                             |                                                                  |
| 00.                                                                                                                    | 01/08/2023 | EMISSÃO INICIAL                                                             |                                                                  |
| No.                                                                                                                    | Data       | Revisões - Descrição                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                        |            | URUAN CINTRA DE ANDRADE<br>Secretário de Estado de Infraestrutura e Cidades | RAUL MARQUES FANZERES<br>Subsecretário de Projetos de Engenharia |
| Processo SEI:<br>E-17/001/81/2013                                                                                      |            | COD. PRANCHA<br>IC-ENG-MIS-MDN-XXX-EP2-EST-20                               |                                                                  |
| Demandante:<br>IEEA - INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA                                                   |            |                                                                             | Etapas:<br>PROJETO BÁSICO                                        |
| Projeto:<br>MIS - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM                                                                             |            |                                                                             | Disciplina:<br>ESTRUTURA                                         |
| Endereço:<br>AV. ATLÂNTICA, 3432 - COPACABANA, RIO DE JANEIRO/RJ                                                       |            |                                                                             | Nº Prancha:<br>20/20                                             |
| Título do desenho:<br>MAPA DE PATOLOGIAS - ELEVÇÃO PAREDE ( PAR25 E PAR26 )                                            |            |                                                                             | Data:<br>AGOSTO/2023                                             |
| Autor do Projeto:<br>Bruno Magno Gomes Ramos<br>Williamberg de Jesus Guimarães                                         |            | CAU/CREA:<br>2007114590<br>2013120336                                       | Escala:<br>INDICADA                                              |
| Desenvolvimento:<br>SEIC - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES<br>SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA |            |                                                                             | Assinatura:                                                      |

FORMATO A3 ESTENDIDO - 840 x 297 mm