

PLANTA TÉRREO - MAPA DANOS  
ESCALA: 1/75

### LEGENDA GERAL ESTRUTURAL

CODIGO	PATOLOGIA	INTERVENÇÃO
P1	01	01 e/ou 02 04
P2	02	01 e/ou 02

Remoção de parede de alvenaria, observar se não ocasionou alguma manifestação patológica

### LEGENDA MANIFESTAÇÃO PATOLOGIA

01	Eflorescência no topo do pilar e na viga
02	Pilar com fissura em revestimento

### LEGENDA INTERVENÇÃO

01	Remoção de todo o revestimento, tendo cuidado para não danificar o concreto, caso seja identificada a corrosão da armadura deve ser feito o procedimento de recuperação de elemento estrutural
02	Procedimento de recuperação de elemento estrutural detalhada no memorial descritivo Fase 1 - Determinar a área a ser recuperada Fase 2 - Escoramento dos elementos estruturais Fase 3 - Escarificação Fase 4 - Limpeza Fase 5 - Recomposição ou recuperação da armadura Fase 6 - Reconstituição do concreto
03	Procedimento de remoção do bolor, detalhada no memorial descritivo
04	Procedimento de remoção da eflorescência, detalhada no memorial descritivo

2		
1		
0	EMISSÃO INICIAL	20/08/2022
REVISÃO	ASSUNTO	DATA



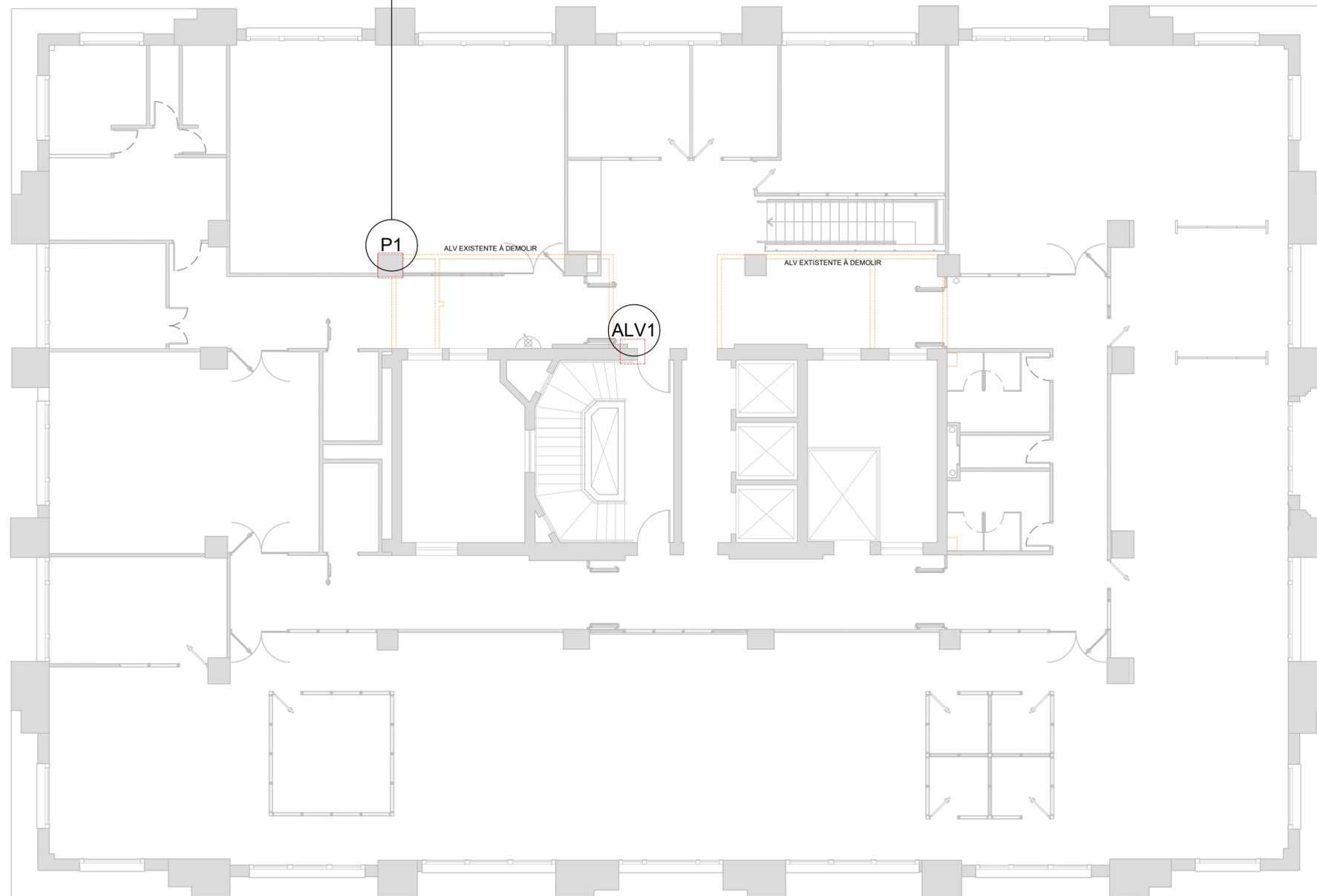
**tr** engenharia  
Engenharia em Instalações

**TR Engenharia**  
CNPJ 24.477.500/0001-87  
Av. Taquary, 566 - Bairro Cristal  
90.810-180 - Porto Alegre - RS  
Fone: +5551 9 8424 - 3645  
flavio@trengenharia.com  
[www.trengenharia.com](http://www.trengenharia.com)

PROPRIETÁRIO: SMF - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA	PRÉDIO: -
OBRA: MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA SMF	PAVIMENTO: -
END: RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1300	

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	PRANCHA: 01
DESCRIÇÃO: MAPEAMENTO DE PATOLOGIAS ESTRUTURAS E INTERVENÇÕES	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DO PRIMEIRO PAVIMENTO	
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	
FASE: PROJETO EXECUTIVO	

DESENHO: FLÁVIA TEIXEIRA	ESCALA: 1/75	EMISSÃO: 21/08/2022	RESPONSÁVEL: ENG. FLÁVIA TEIXEIRA	ARQUIVO: -
-----------------------------	-----------------	------------------------	--------------------------------------	---------------



PLANTA 1º PAVIMENTO - MAPA DANOS  
ESCALA: 1/75

### LEGENDA GERAL ESTRUTURAL

CODIGO	PATOLOGIA	INTERVENÇÃO
P1	03	01 e/ou 02 04
ALV1	04	01 04

Remoção de parede de alvenaria, observar se não ocasionou alguma manifestação patológica

### LEGENDA MANIFESTAÇÃO PATOLOGIA

03	Eflorescência na base do pilar com desplcamento de revestimento e pintura
04	Eflorescência em alvenaria com desplcamento de revestimento e pintura

### LEGENDA INTERVENÇÃO

01	Remoção de todo o revestimento, tendo cuidado para não danificar o concreto, caso seja identificada a corrosão da armadura deve ser feito o procedimento de recuperação de elemento estrutural
02	Procedimento de recuperação de elemento estrutural detalhada no memorial descritivo Fase 1 - Determinar a área a ser recuperada Fase 2 - Escoramento dos elementos estruturais Fase 3 - Escarificação Fase 4 - Limpeza Fase 5 - Recomposição ou recuperação da armadura Fase 6 - Reconstituição do concreto
03	Procedimento de remoção do bolor, detalhada no memorial descritivo
04	Procedimento de remoção da eflorescencia, detalhada no memorial descritivo

2		
1		
0	EMISSÃO INICIAL	20/08/2022
REVISÃO	ASSUNTO	DATA

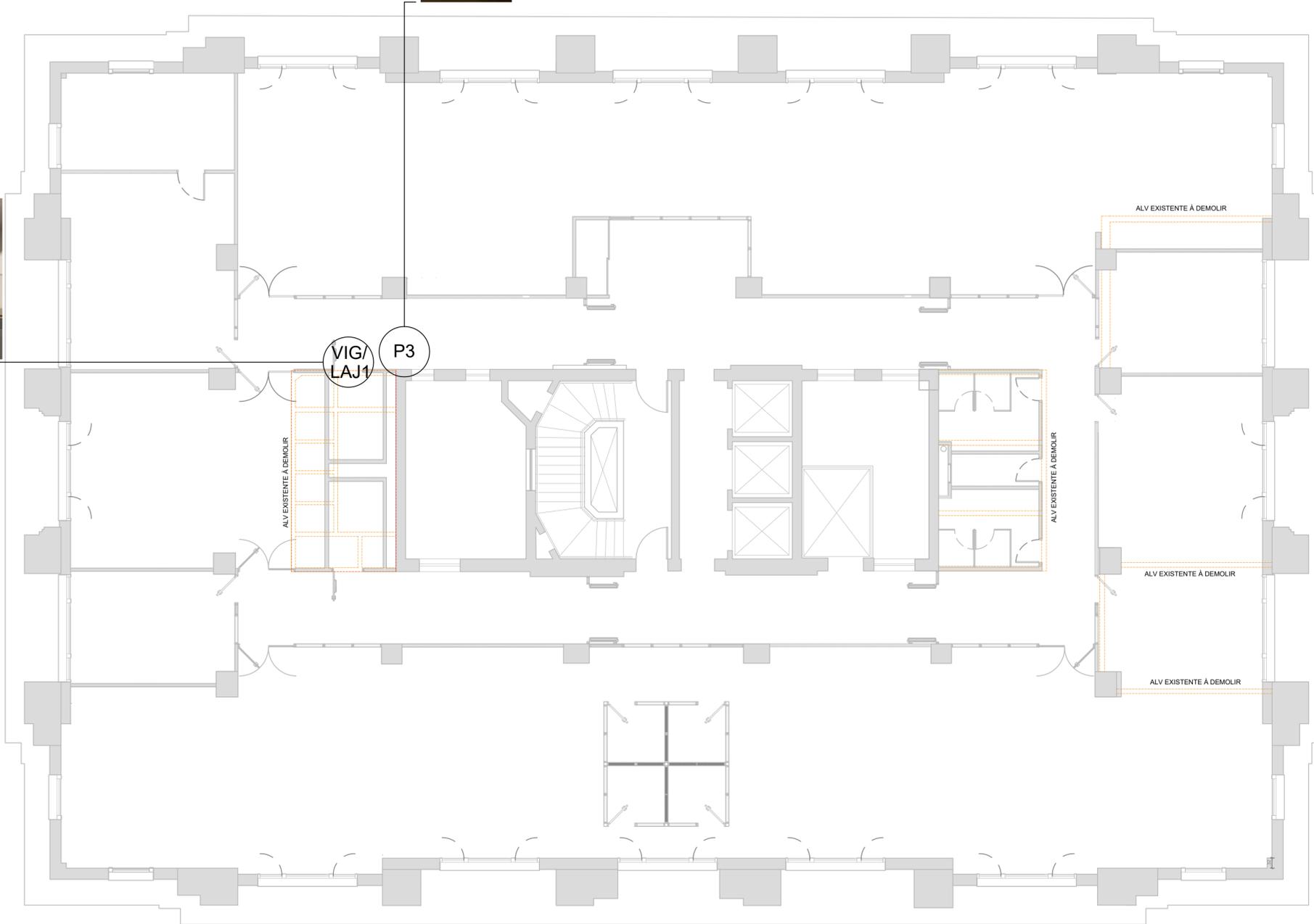
**tr engenharia**  
Engenharia em Instalações

TR Engenharia  
CNPJ 24.477.500/0001-87  
Av. Taquary, 566 - Bairro Cristal  
90.810-180 - Porto Alegre - RS  
Fone: +5551 9 8424 - 3645  
flavio@trencharia.com  
www.trencharia.com

PROPRIETÁRIO: SMF - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA	PRÉDIO: -
OBRA: MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA SMF	PAVIMENTO: -
END: RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1300	

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	PRANCHA: 02
DESCRIÇÃO: MAPEAMENTO DE PATOLOGIAS ESTRUTURAS E INTERVENÇÕES	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DO PRIMEIRO PAVIMENTO	
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	
FASE: PROJETO EXECUTIVO	

DESENHO: FLÁVIA TEIXEIRA	ESCALA: 1/75	EMISSÃO: 21/08/2022	RESPONSÁVEL: ENG. FLÁVIA TEIXEIRA	ARQUIVO: -
--------------------------	--------------	---------------------	-----------------------------------	------------



PLANTA 2º PAVIMENTO - MAPA DANOS  
ESCALA: 1/75

### LEGENDA GERAL ESTRUTURAL

CODIGO	PATOLOGIA	INTERVENÇÃO
P1	03	01 e/ou 02
VIGA/LAJE1	04	02 03 04

Remoção de parede de alvenaria, observar se não ocasionou alguma manifestação patológica

### LEGENDA MANIFESTAÇÃO PATOLOGIA

05	Eflorescência em pilar com deslocamento de revestimento e pintura
06	Eflorescência e bolor em laje, pilar e viga com armadura exposta

### LEGENDA INTERVENÇÃO

01	Remoção de todo o revestimento, tendo cuidado para não danificar o concreto, caso seja identificada a corrosão da armadura deve ser feito o procedimento de recuperação de elemento estrutural
02	Procedimento de recuperação de elemento estrutural detalhada no memorial descritivo Fase 1 - Determinar a área a ser recuperada Fase 2 - Escoramento dos elementos estruturais Fase 3 - Escarificação Fase 4 - Limpeza Fase 5 - Recomposição ou recuperação da armadura Fase 6 - Reconstituição do concreto
03	Procedimento de remoção do bolor, detalhada no memorial descritivo
04	Procedimento de remoção da eflorescência, detalhada no memorial descritivo

2		
1		
0	EMISSÃO INICIAL	20/08/2022
REVISÃO	ASSUNTO	DATA



TR Engenharia  
CNPJ 24.477.500/0001-87  
Av. Taquary, 566 - Bairro Cristal  
90.810-180 - Porto Alegre - RS  
Fone: +5551 9 8424 - 3645  
flavio@trencharia.com  
www.trencharia.com

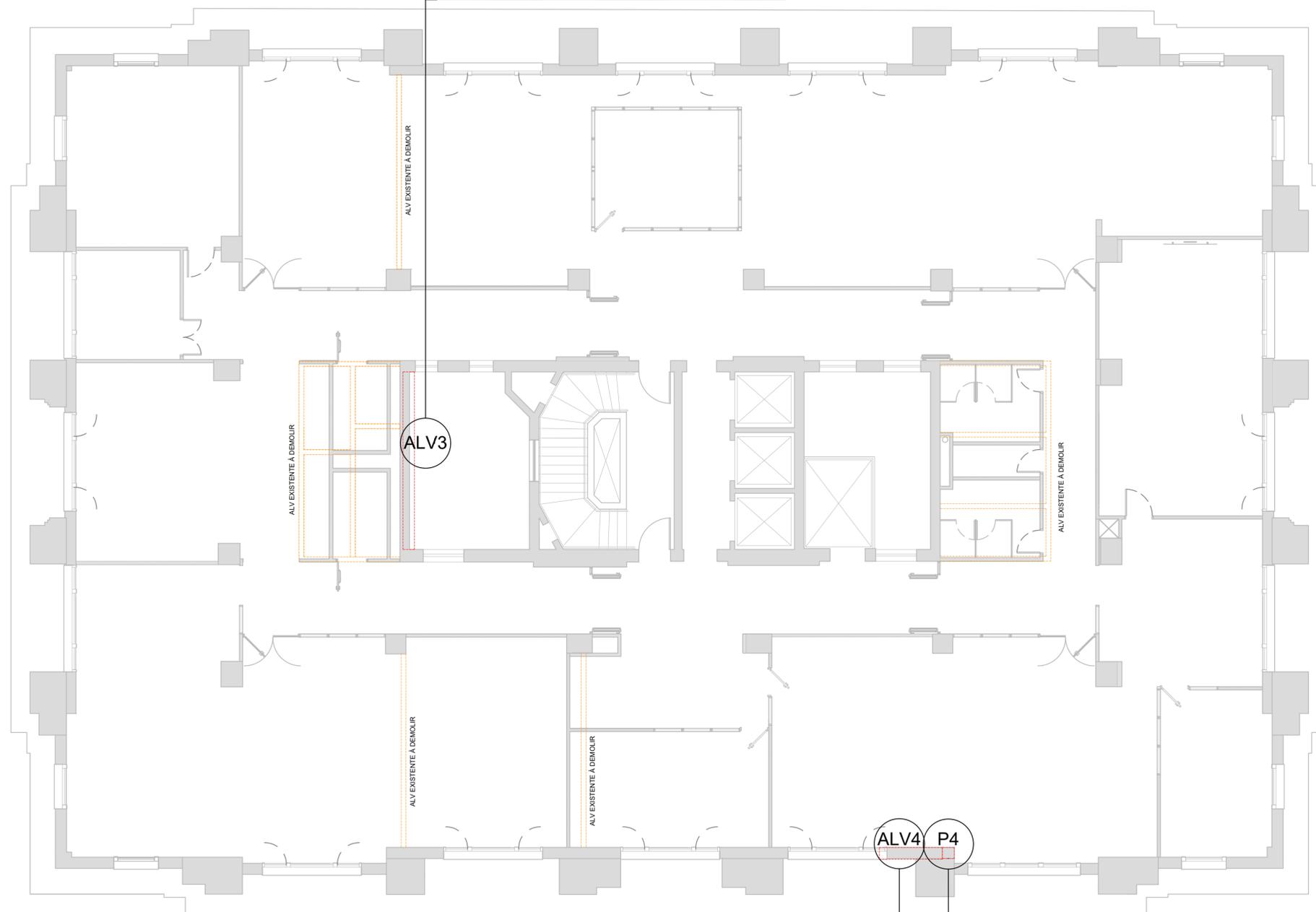
PROPRIETÁRIO: SMF - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
OBRA: MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA SMF  
END: RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1300

PRÉDIO: -  
PAVIMENTO: -

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
DESCRIÇÃO: MAPEAMENTO DE PATOLOGIAS ESTRUTURAS E INTERVENÇÕES  
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DO PRIMEIRO PAVIMENTO  
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL  
FASE: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:  
**03**

DESENHO: FLÁVIA TEIXEIRA	ESCALA: 1/75	EMISSÃO: 21/08/2022	RESPONSÁVEL: ENG. FLÁVIA TEIXEIRA	ARQUIVO: -
-----------------------------	-----------------	------------------------	--------------------------------------	---------------



PLANTA 3º PAVIMENTO - MAPA DANOS  
ESCALA: 1/75



### LEGENDA GERAL ESTRUTURAL

CODIGO	PATOLOGIA	INTERVENÇÃO
P3	07	01 e/ou 02 04
ALV3	08	01 e/ou 02 04
ALV4	08	01 04

Remoção de parede de alvenaria, observar se não ocasionou alguma manifestação patológica

### LEGENDA MANIFESTAÇÃO PATOLOGIA

07	Eflorescência base do pilar
08	Eflorescência em alvenaria com deslocamento de revestimento e pintura

### LEGENDA INTERVENÇÃO

01	Remoção de todo o revestimento, tendo cuidado para não danificar o concreto, caso seja identificada a corrosão da armadura deve ser feito o procedimento de recuperação de elemento estrutural
02	Procedimento de recuperação de elemento estrutural detalhada no memorial descritivo Fase 1 - Determinar a área a ser recuperada Fase 2 - Escoramento dos elementos estruturais Fase 3 - Escarificação Fase 4 - Limpeza Fase 5 - Recomposição ou recuperação da armadura Fase 6 - Reconstituição do concreto
03	Procedimento de remoção do bolor, detalhada no memorial descritivo
04	Procedimento de remoção da eflorescência, detalhada no memorial descritivo

2		
1		
0	EMISSÃO INICIAL	20/08/2022
REVISÃO	ASSUNTO	DATA

**tr engenharia**  
Engenharia em Instalações

TR Engenharia  
CNPJ 24.477.500/0001-87  
Av. Taquary, 566 - Bairro Cristal  
90.810-180 - Porto Alegre - RS  
Fone: +5551 9 8424 - 3645  
flavio@trengenharia.com  
www.trengenharia.com

PROPRIETÁRIO: SMF - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA	PRÉDIO: -
OBRA: MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA SMF	PAVIMENTO: -
END: RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1300	

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	PRANCHA: 04
DESCRIÇÃO: MAPEAMENTO DE PATOLOGIAS ESTRUTURAS E INTERVENÇÕES	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DO PRIMEIRO PAVIMENTO	
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	
FASE: PROJETO EXECUTIVO	

DESENHO: FLÁVIA TEIXEIRA	ESCALA: 1/75	EMISSÃO: 21/08/2022	RESPONSÁVEL: ENG. FLÁVIA TEIXEIRA	ARQUIVO: -
-----------------------------	-----------------	------------------------	--------------------------------------	---------------