

### LEGENDAS

LEGENDA DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO (EM PLANTA BAIXA)

ÁREA IMPERMEABILIZADA (MANTA ASFÁLTICA)

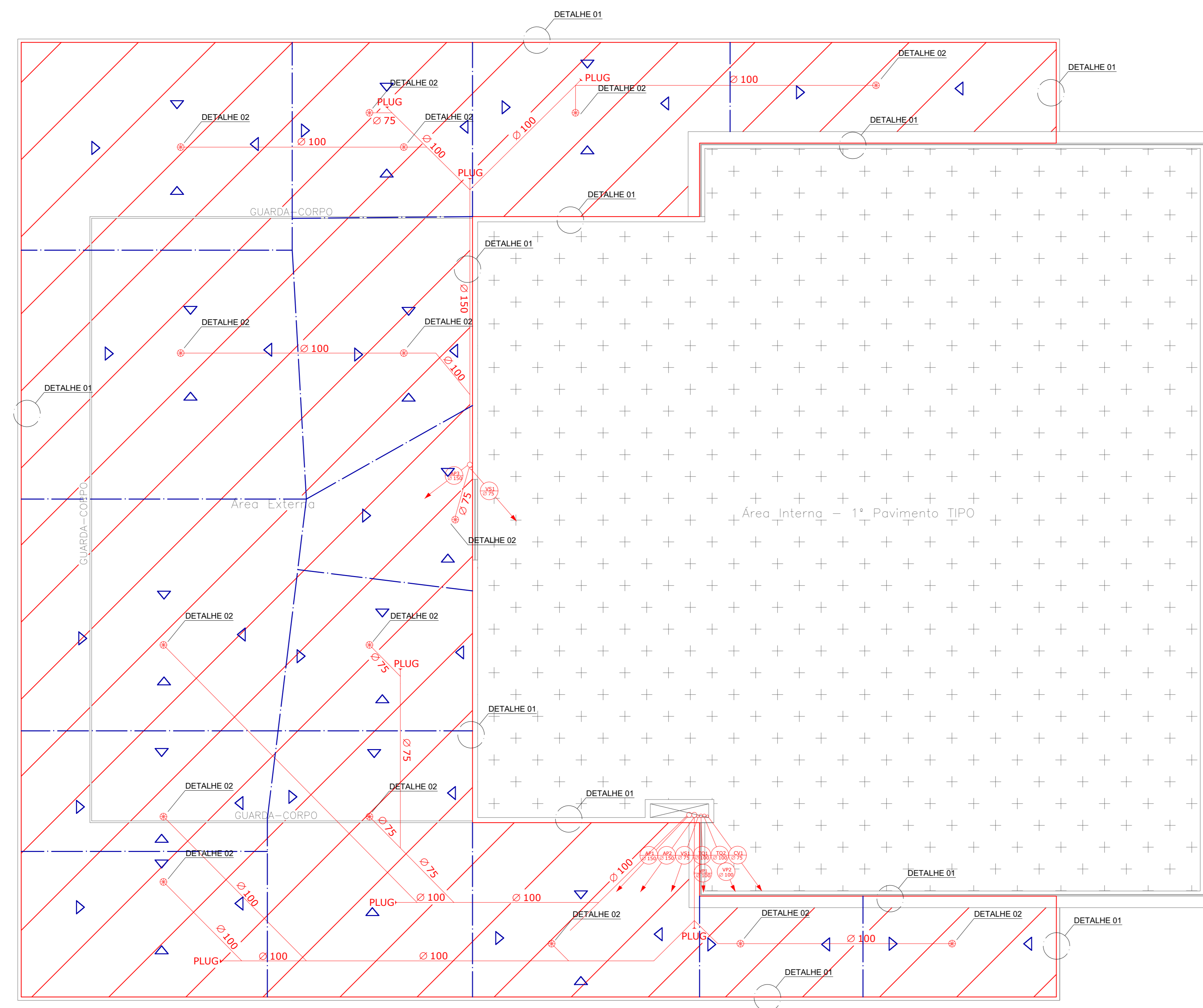
LEGENDA CORTES E DETALHES

- SENTIDO DO CAMBIO
- ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
- ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO
- PROTEÇÃO MECÂNICA
- CAMADA AMORTECEDORA
- CAMADA SEPARADORA
- MANTA ASFÁLTICA
- PRIMER
- TELA PEAD OU GALVANIZADA
- LIMITE DE CAMBIO

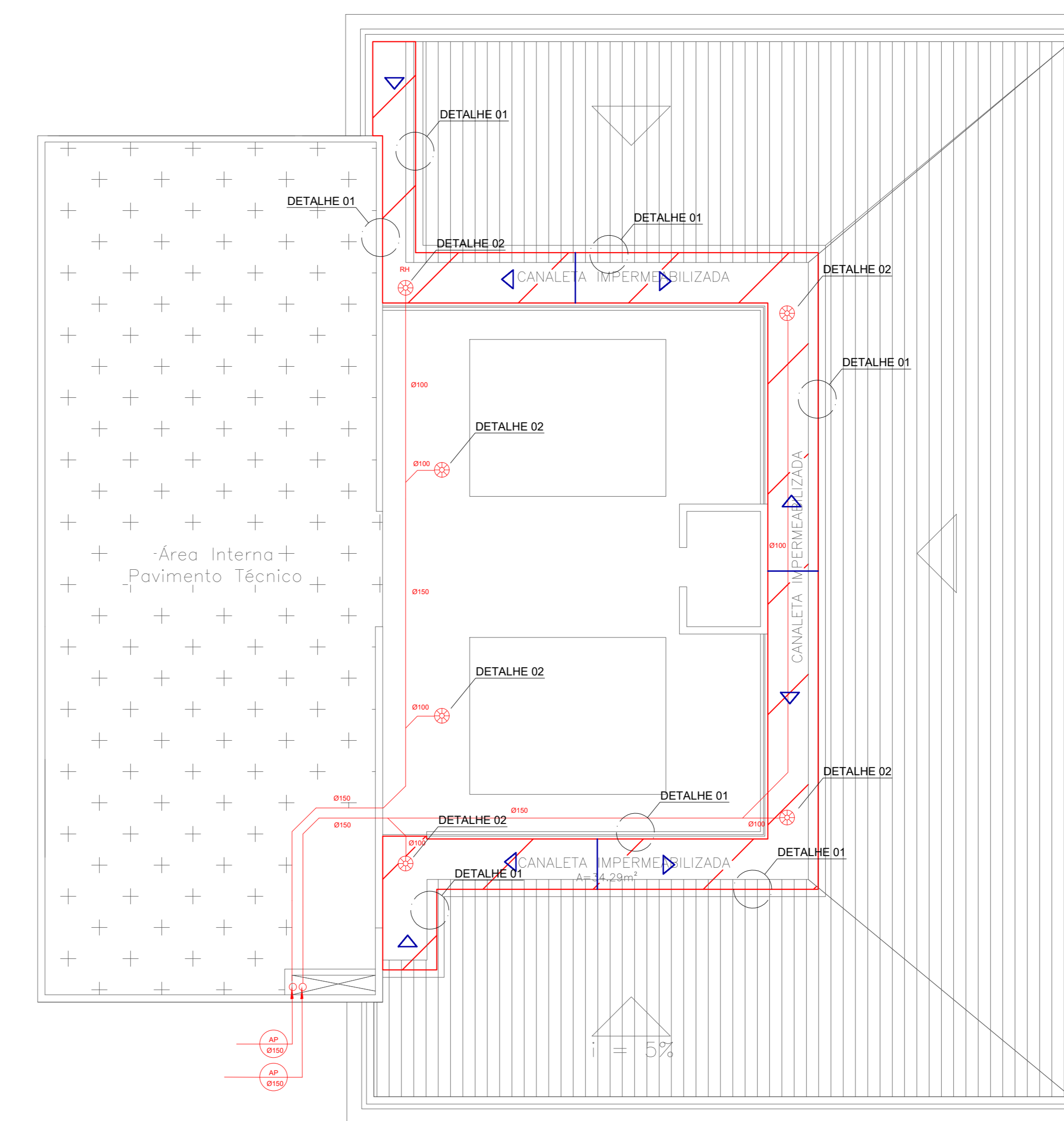
### QUANTITATIVOS

Área de Impermeabilização (com virada em alvenarias)

- Piso 1º Pavimento Tipo: 526,59m²
- Pavimento Técnico: 56,05m²

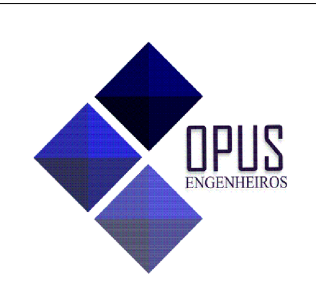


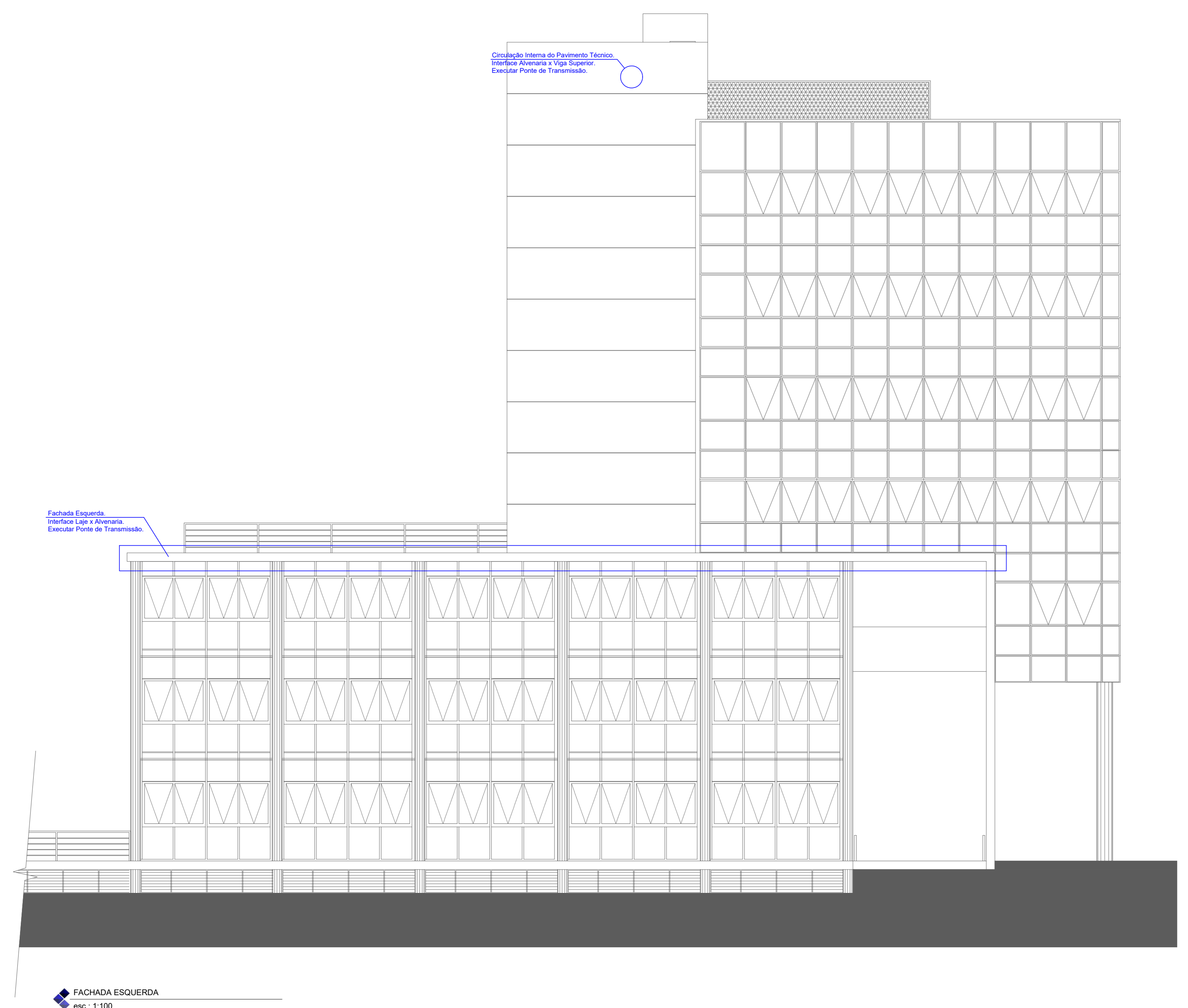
PLANTA BAIXA - PISO 1º PAVIMENTO TIPO  
esc: 1/75



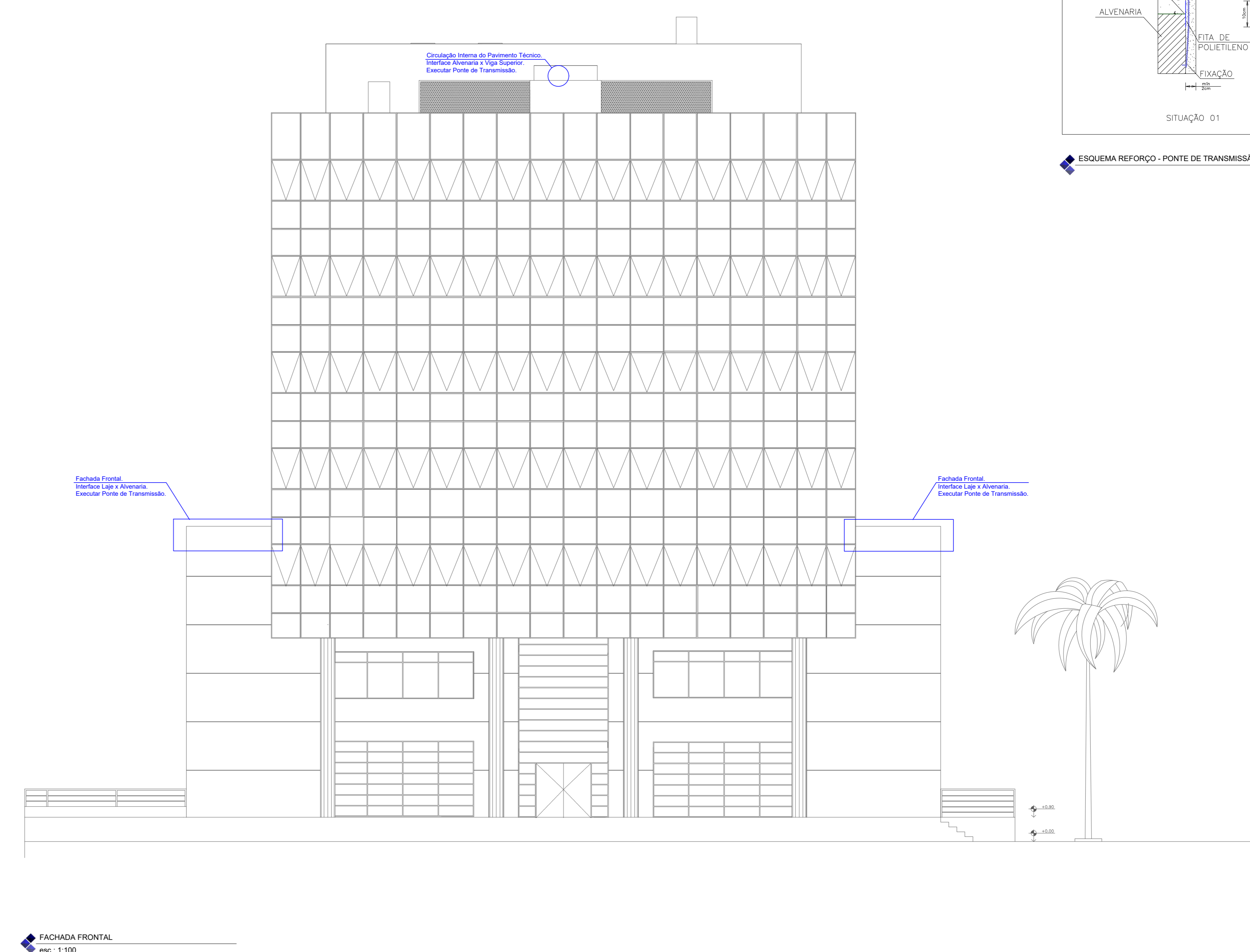
PLANTA BAIXA - PISO PAVIMENTO TÉCNICO  
esc: 1/75

Projeto	Zeringota & Vizeu Engenharia e Consultoria CREA 64741	
Contratante	Justiça Federal do Primeiro Grau de Minas Gerais CNPJ 05.452.786/0001-00	
OBSERVAÇÕES	<p>Projeto baseado em Laudo Técnico de Avaliação Estrutural LT N°170/2021. Medidas das cotas em metros (exceto onde indicado).</p> <p>Verificar medidas na obra.</p> <p>Manta Asfáltica SBS, TIPO 3 ABNT (4mm de espessura), colada com asfalto quente, consumo de 3,0kg/m².</p> <p>Camada separadora com geotêxtil 200g/m².</p> <p>Virada de manta em paredes (alargadas de 30 cm. Onde a altura não permitir, executar virada na altura existente. Importante: Ancorar a manta depois da alvenaria).</p> <p>Juntas de movimentação devem ser executadas a cada 20m². Largura 15mm.</p> <p>Juntas de movimentação com Masticque (Fator de Forma: 2:1) + Taraxel (30% maior que a abertura da junta).</p> <p>Em caso de dúvidas, consultar o projetista.</p> <p>ESTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS DA ABNT (PRINCIPAIS)</p> <p>NBR 8214-03 - Assentamento de alvenaria;</p> <p>NBR 8681-04 - Ações e Segurança nas estruturas;</p> <p>NBR 9574-06 - Execução de impermeabilização;</p> <p>NBR 9575-10 - Impermeabilização - Seleção e projeto;</p> <p>NBR 9952-14 - Manta asfáltica para impermeabilização;</p> <p>NBR 13753-06 - Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante;</p> <p>NBR 15075-13 - Desempenho de Edif. Habitacionais;</p> <p>NBR 15048-17 - Materiais de impermeabilização.</p> <p>AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER REPRODUZIDAS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DE CONCORDÂNCIA COM A LEI DE DIREITOS AUTORAIS - Nº 5.682/06</p>	
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	Emissão Inicial	16/04/2021
QUADRO DE REVISÕES		
<b>PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - IMPERMEABILIZAÇÃO -</b>		
CLIENTE	Justiça Federal do Primeiro Grau de Minas Gerais	
EMPREENDEDOR	Fórum da Justiça Federal José Wilson Ferreira Sobrinho	
ENDEREÇO DA OBRA	Rua Leopoldo Schmidt, 145, Centro - Jiz de Fora/MG.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Bruno Zeringota Rodrigues - CREA 142010/D OPUS Engenharia - CREA 64741	
Contato:	32 9481-8883 bruno@opusengenharia.com.br	
Jiz de Fora - MG		
CONTÉUDO		
IMPERMEABILIZAÇÃO		
Planta Baixa   1º Pavimento Tipo e Pavimento Técnico		
EMISSÃO:	16/04/2021	REVISÃO
CODIGO:	REC_FJWFS_170-21	ROD
ESCALA:	1:100	FOLHA 01/01 Nº IMP 001

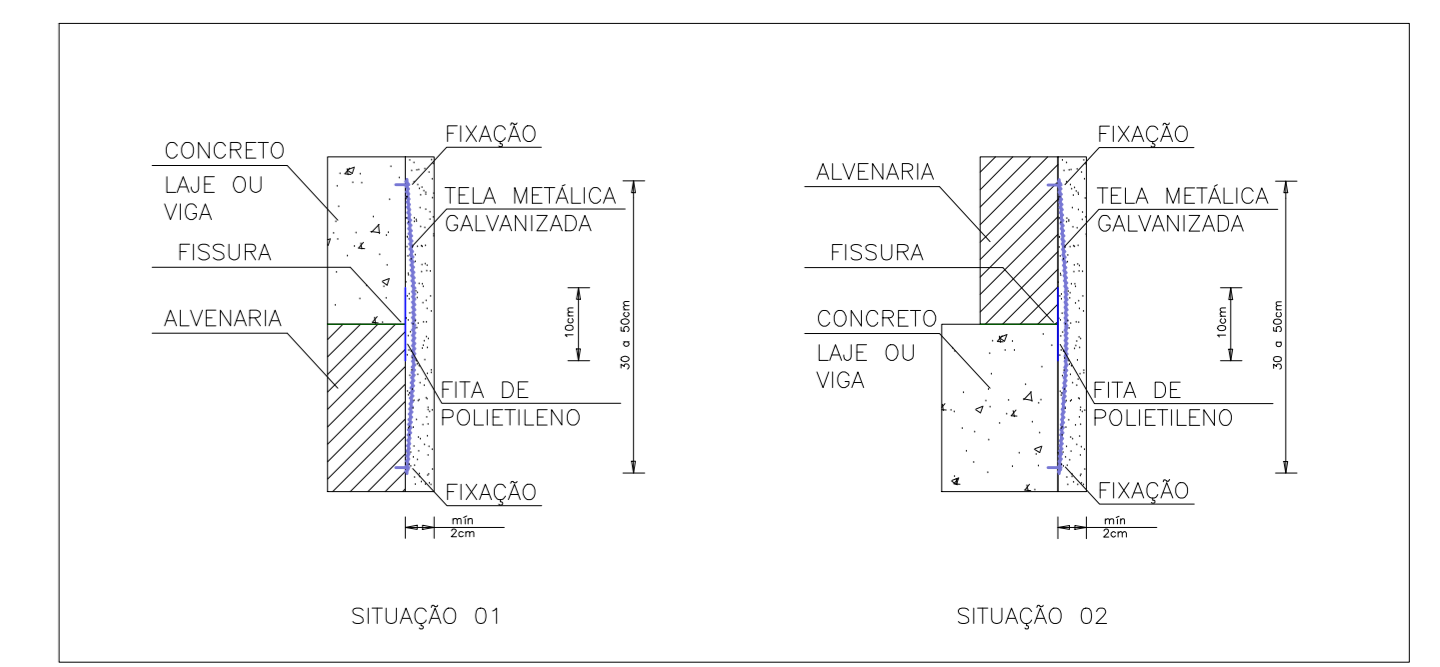




FACHADA ESQUERDA  
esc.: 1:100

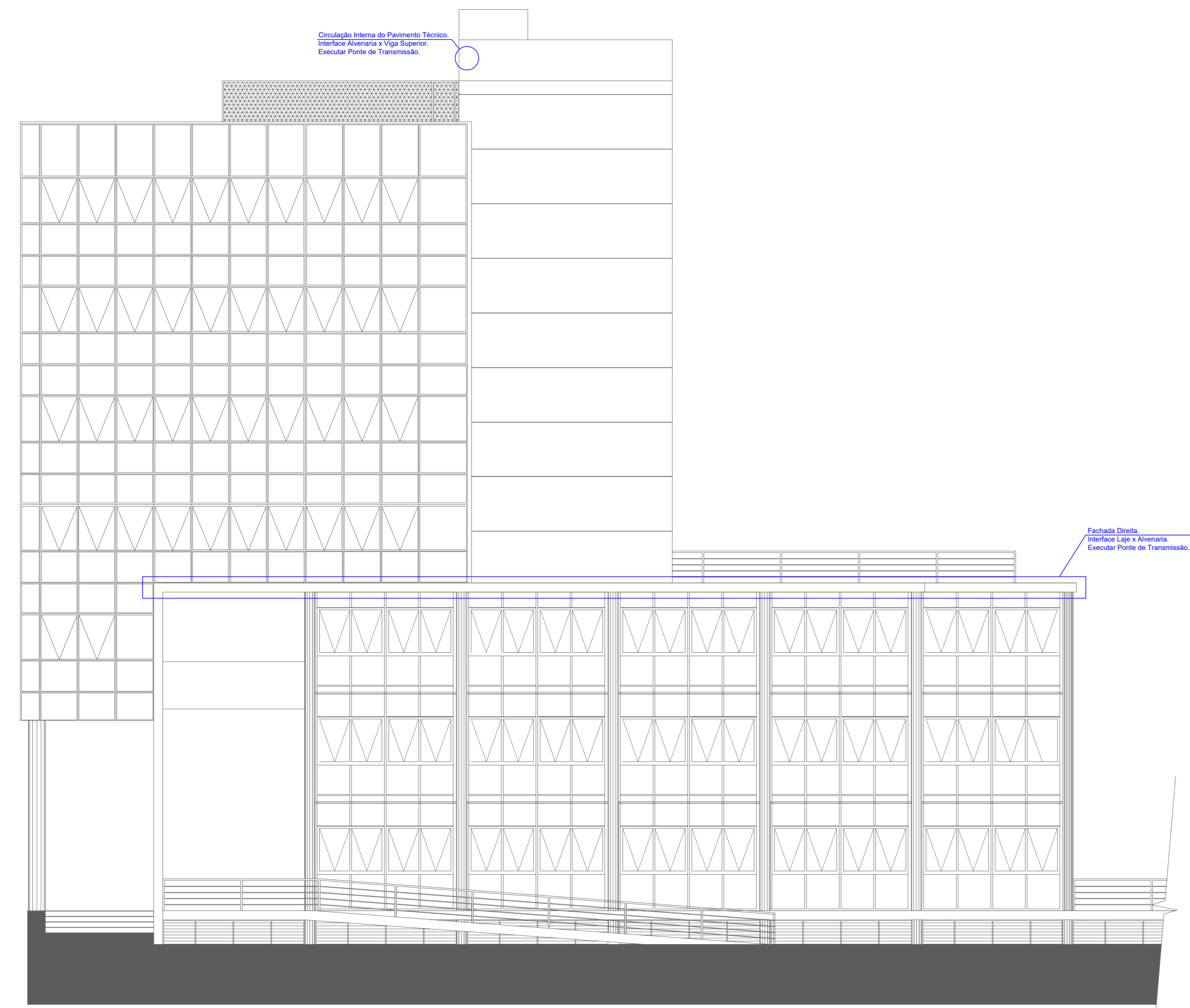


FACHADA FRONTAL  
esc.: 1:100

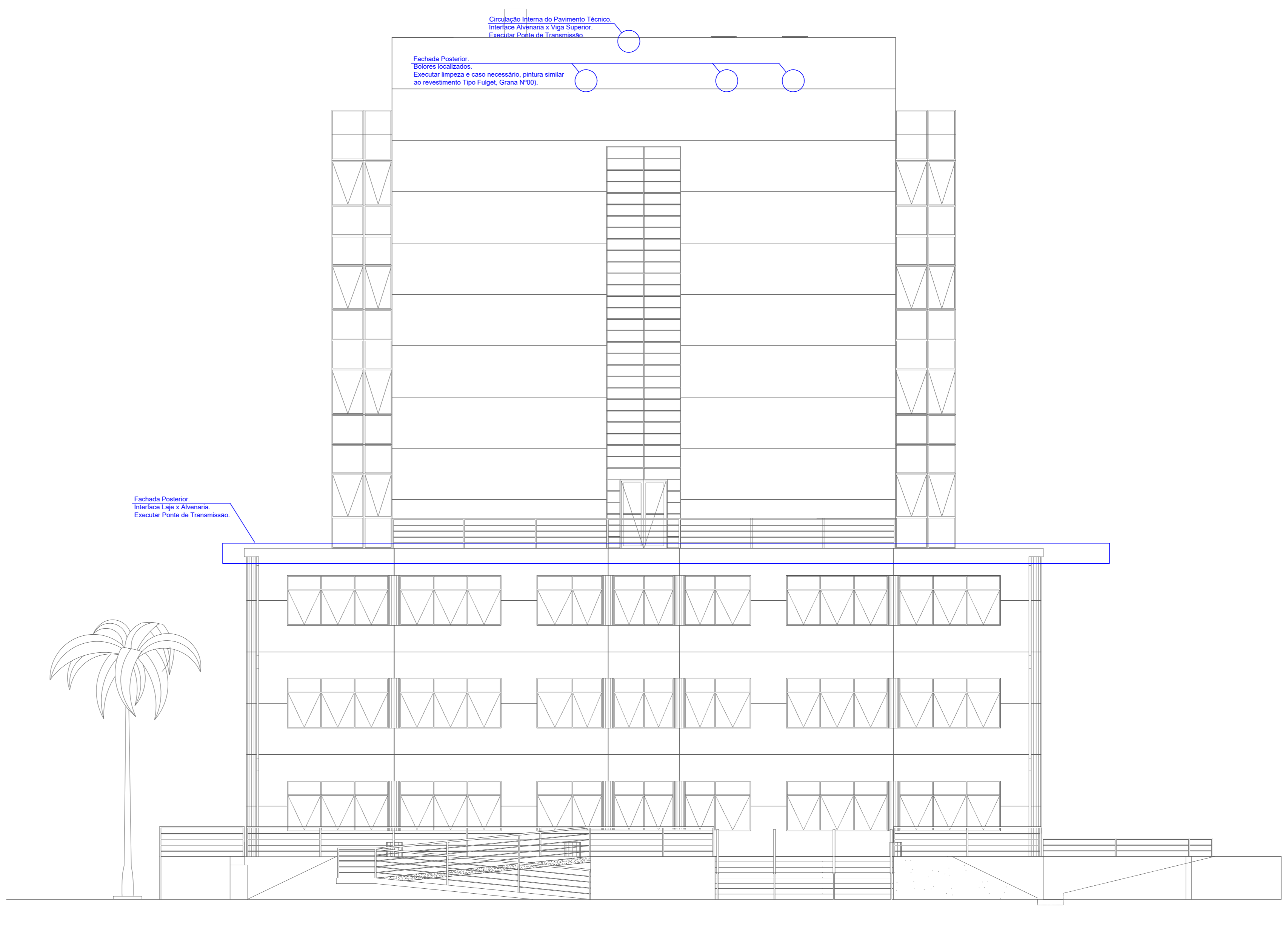


ESQUEMA REFORÇO - PONTE DE TRANSMISSÃO

QUANTITATIVOS	
Área de Intervenção nas Fachadas:	35,39m <sup>2</sup>
Área de Intervenção Circulação Interna Pavimento Técnico:	10,00m <sup>2</sup>
Recuperação revestimento:	
Fachada: Revestimento Tipo Fulget, Grana NFD1.	
Circulação Pavimento Técnico: Pintura Esmaltux.	



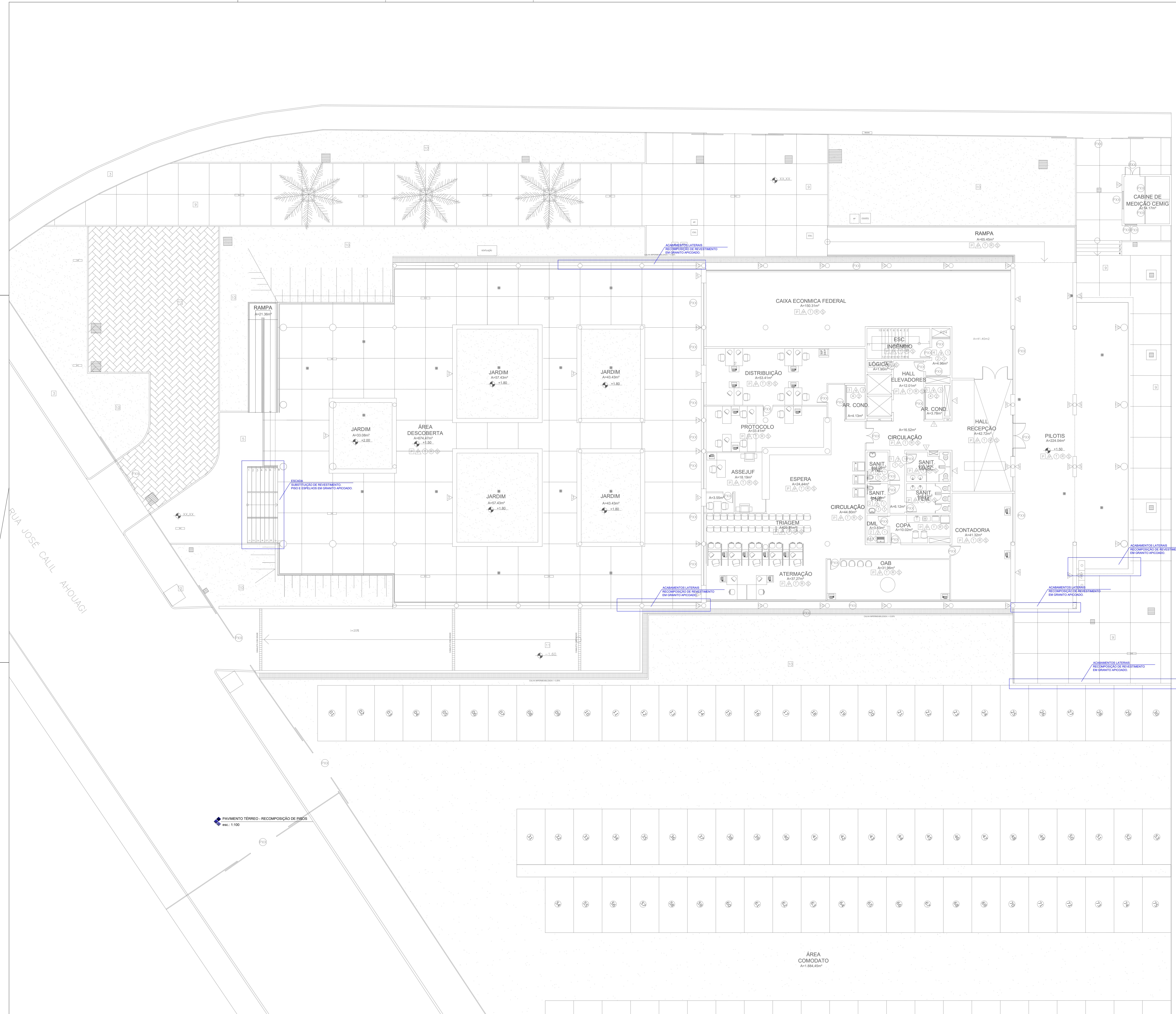
FACHADA DIREITA  
esc.: 1:100



FACHADA POSTERIOR  
esc.: 1:100

Projeto	Zerzorga & Vizeu Engenharia e Consultoria CREA 64741	
Contratante	Justiça Federal do Primeiro Grau de Minas Gerais CNPJ 05.452.786/0001-00	
OBSERVAÇÕES	<p>Projeto baseado em Laudo Técnico de Avaliação Estrutural LT Nº170/2021. Medidas das cotas em metros (exceto onde indicado). Verificar medidas na obra. Em caso de dúvidas, consultar o projetista.</p> <p>ESTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS DA ABNT (PRINCIPAIS)</p> <p>NBR 8214-03 - Assentamento de alvenaria; NBR 8681-04 - Ações e Segurança nas estruturas; NBR 9574-08 - Execução de impermeabilização; NBR 9575-10 - Impermeabilização - Seleção e projeto; NBR 9952-14 - Manta asfáltica para impermeabilização; NBR 13753-90 - Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante; NBR 15075-13 - Desempenho de Edif. Habitacionais; NBR 15648-17 - Materiais de impermeabilização.</p> <p>AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER REPRODUZIDAS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DE ACORDO COM A LEI DE DIREITOS AUTORAIS - Nº 9.610/98</p>	
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	Emissão Inicial	16/04/2021
QUADRO DE REVISÕES		
PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - REFORÇO INTERFACE ALVENARIA x ESTRUTURA -		
CLIENTE	Justiça Federal do Primeiro Grau de Minas Gerais	
EMPREENHAMENTO	Fórum da Justiça Federal José Wilson Ferreira Sobrinho	
ENDEREÇO DA OBRA	Rua Leopoldo Schmidt, 145, Centro - Jiz de Fora/MG.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Bruno Zerzorga Rodrigues - CREA 142010/D OPUS Engenharia - CREA 64741	
Contato:	32 9481-8883 bruno@opusengenharios.com.br	
Jiz de Fora - MG		
CONTEÚDO		
REFORÇO EM INTERFACE ALVENARIA x ESTRUTURA FACHADAS - Mapa de Patologias		
EMISSÃO:	16/04/2021	REVISÃO
CODIGO:	REC_FJWFS_170-21	ROD
ESCALA:	1:100	FOLHA
		01/01
		Nº REF
		001





QUANTITATIVOS	
Área de Intervenção na Escada:	26,67m²
Área de Intervenção nos Acabamentos Laterais:	6,56m²
Recuperação revestimento:	
Granito apicado:	

Projeto: Zeringota & Vizeu Engenharia e Consultoria - CREA 64741

Contratante: Justiça Federal de Primeiro Grau de Minas Gerais - CNPJ 05.452.786/0001-00

**OBSERVAÇÕES**

Projeto baseado em Laudo Técnico de Avaliação Estrutural LT Nº170/2021. Medidas das cotas em metros (exceto onde indicado). Verificar medidas na obra. Em caso de dúvidas, consultar o projetista.

**ESTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS DA ABNT (PRINCIPAIS)**

- NBR 8214:83 - Assentamento de azulejos;
- NBR 8681:04 - Ações e Segurança nas estruturas;
- NBR 9574:08 - Execução de impermeabilização;
- NBR 9575:10 - Impermeabilização - Seleção e projeto;
- NBR 9552:14 - Memória analítica para impermeabilização;
- NBR 13753:96 - Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante;
- NBR 15075:13 - Desempenho de Edif. Habitacionais;
- NBR 15048:17 - Materiais de impermeabilização.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER REPRODUZIDAS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DE CONCORDÂNCIA COM A LEI DE DIREITOS AUTORAIS - Nº 5.682/76

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	Emissão Inicial	10/04/2021

QUADRO DE REVISÕES

**PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO -**

CLIENTE: Justiça Federal de Primeiro Grau de Minas Gerais

EMPREENHAMENTO: Fórum da Justiça Federal José Wilson Ferreira Sobrinho

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Leopoldo Schmidt, 145, Centro - Jiz de Fora/MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Bruno Zeringota Rodrigues - CREA 14201/00  
OPUS Engenharia - CREA 64741

Contato: 32 9 8481-8883  
bruno@opusengenharia.com.br

Jiz de Fora - MG

CONTEÚDO: PAVIMENTO TERREO - Mapa de Patologias RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO

EMISSÃO:	16/04/2021	REVISÃO:	ROO
CODIGO:	REC_FJWFS_170-21	FOLHA:	01/01
ESCALA:	1:100	Nº REF:	001

