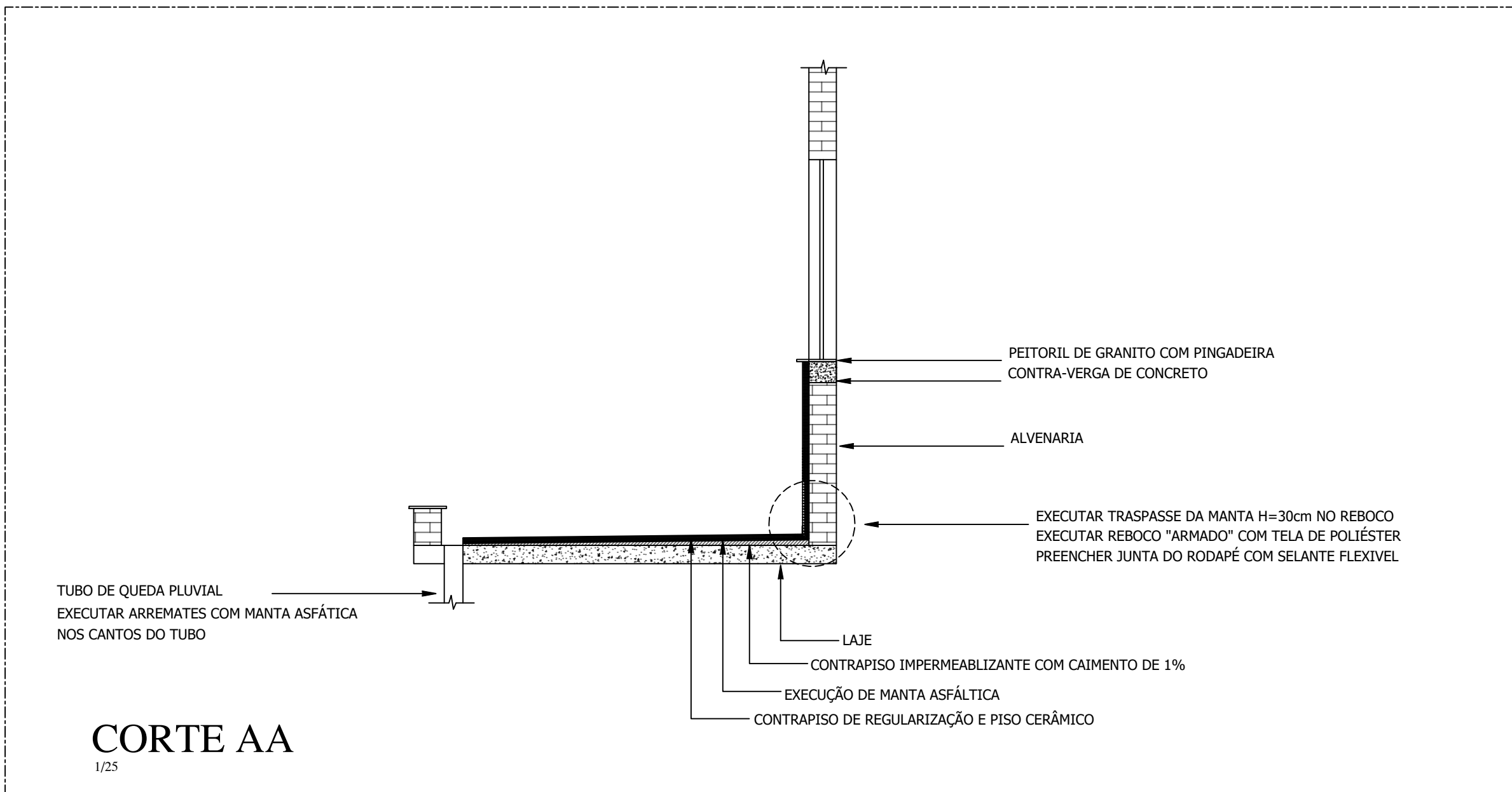


SITUAÇÃO

1/100

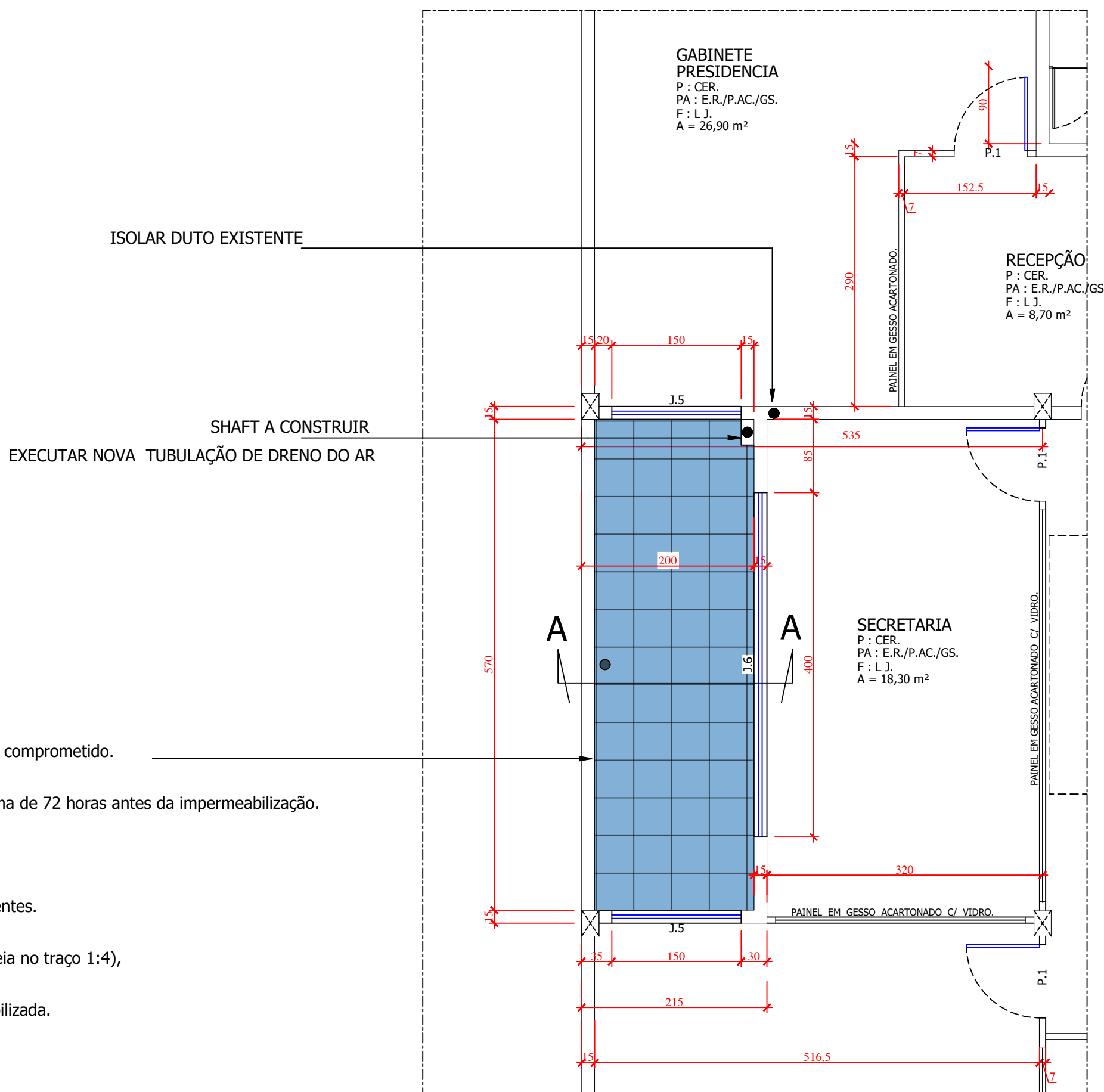
PROCEDIMENTOS GERAIS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE

- Demolição do Piso Existente: Remoção do revestimento cerâmico, argamassa de assentamento e do contrapiso comprometido.
- Limpeza da superfície para eliminação de resíduos soltos.
- Execução de contrapiso para garantir superfície nivelada e com caimento adequado para drenagem. Cura mínima de 72 horas antes da impermeabilização.
- Aplicação de primer asfáltico (base solvente) sobre toda a área, garantindo a aderência da manta asfáltica.
- Posicionamento da manta asfáltica (espessura mínima de 3 mm) com transpasse de 10 cm entre as faixas. Soldagem das emendas por termofusão para garantir estanqueidade.
- Reforço da impermeabilização em rodapés e pontos críticos com elevação mínima de 10 cm nas paredes adjacentes.
- Teste de estanqueidade com lâmina d'água por 72 horas para verificação de falhas.
- Aplicação de argamassa com ativo impermeabilizante, Sika 1 ou similar, com espessura de 2 cm (cimento e areia no traço 1:4), evitando danos à manta durante o assentamento do novo revestimento. Cura úmida por 72 horas.
- Execução do Novo Piso Cerâmico: Aplicação de argamassa colante flexível (tipo ACIII) sobre a base impermeabilizada.
- Assentamento das peças cerâmicas com junta mínima de 2 mm, utilizando espaçadores para alinhamento.
- Execução de rejuntamento com argamassa epóxi ou polímero flexível para garantir resistência à umidade.
- Limpeza do revestimento para remoção de resíduos de argamassa e rejunte.
- Aplicação de selante elástico nas juntas de dilatação e rodapés.



CORTE AA

1/25



PLANTA DA LAJE DESCOBERTA

1/50

LEGENDA.			
PILAR CONCRETO.	PAREDES A CONSTRUIR.	PAREDES A CONSERVAR.	PAREDES A REMOVER.
ASS: AUTOR do PROJETO.			
APROVAÇÕES PÚBLICAS.			
ASS: PROPRIETÁRIO.			

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E ASPECTO FINAL DESEJADO.
A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

HC SOLUÇÕES ESTRUTURAIS

Avenida Getúlio Vargas, nº 4938, Centro - João Montevade - MG - CEP 35930-003 Contato: (31) 9856074-19

OBRA: REFORMA de EDIFÍCIO PÚBLICO

SEDE do PODER LEGISLATIVO de PATO BRANCO.

ESPECIFICAÇÕES:

PROJETO BÁSICO
ÁREA CONSTRUÍDA = 303,30 m²
ÁREA ÚTIL = 284,00 m²
SITUAÇÃO: COBERTURA.
PLANTA: IMPERMEABILIZAÇÃO

FOLHA Nº	ESCALA.
01	indicada
02	DATA: 05/2025
	DESENHO: HARLEY

RESPONSÁVEL TÉCNICO.