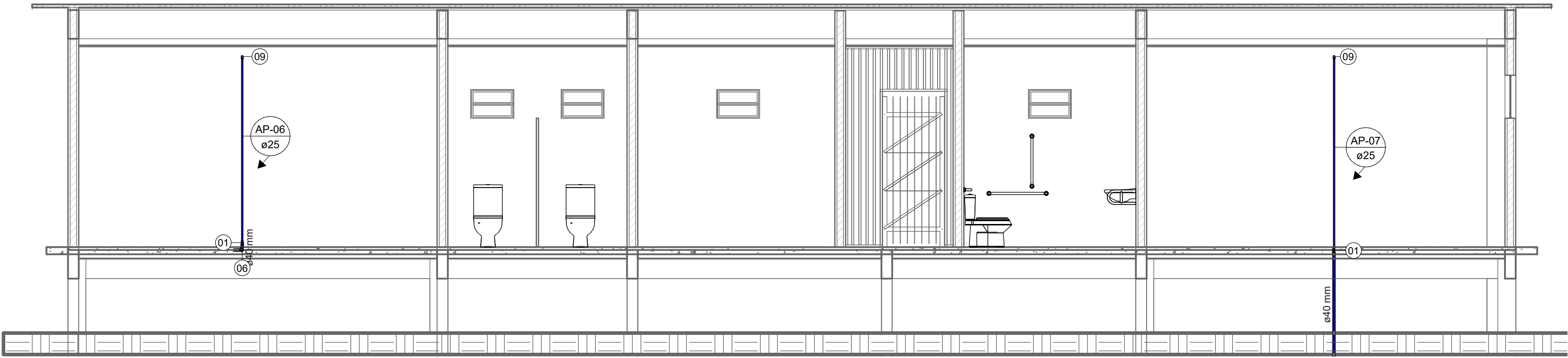
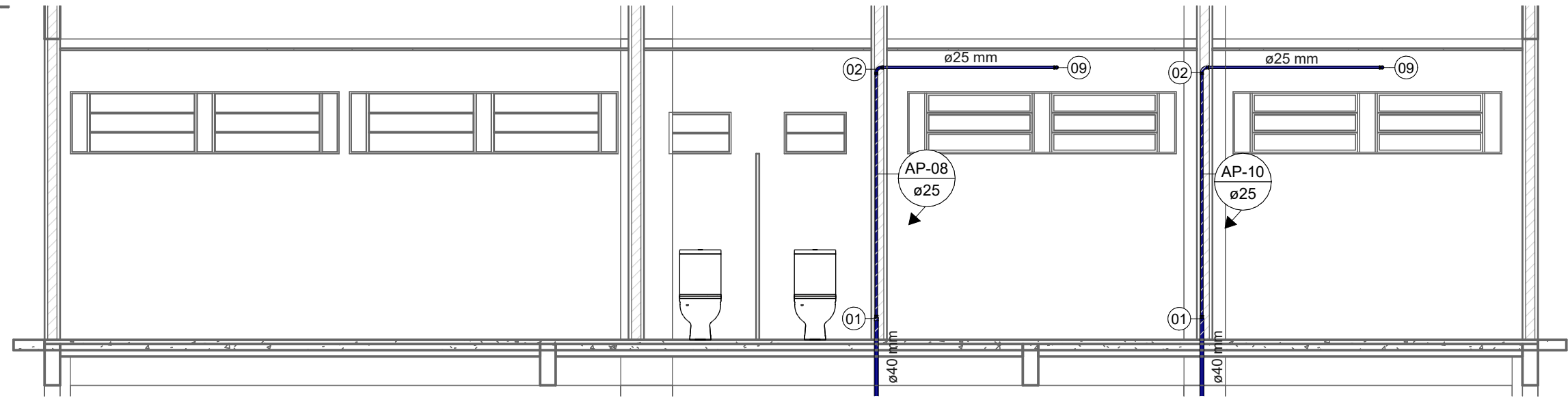




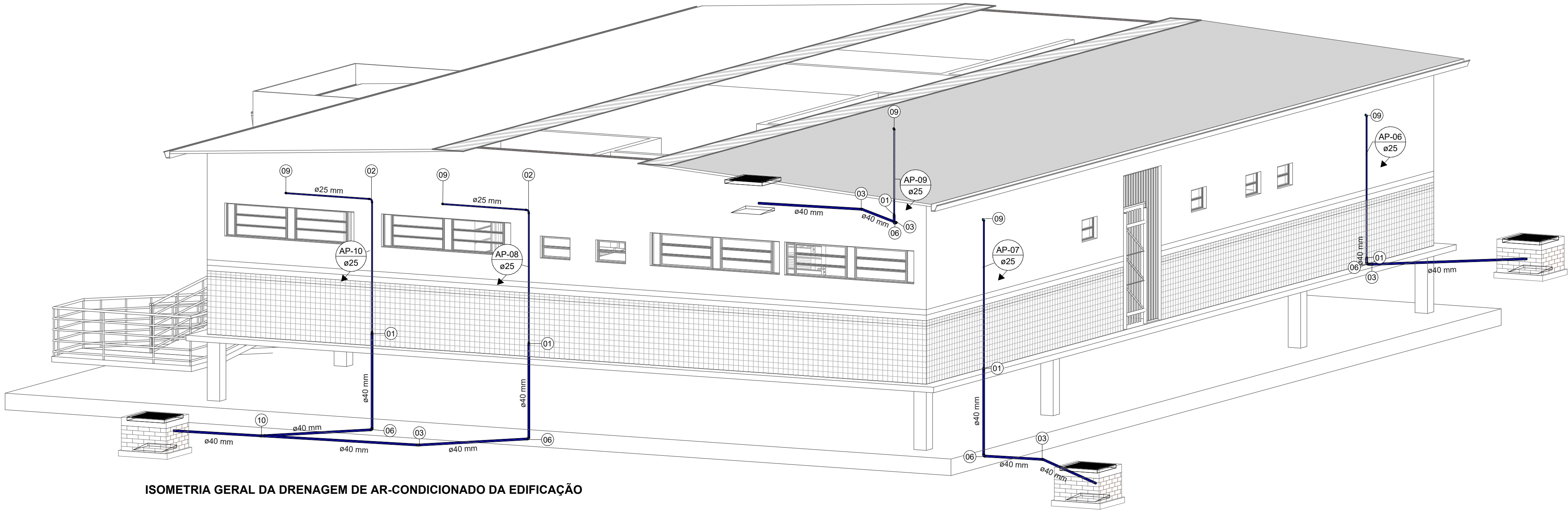
CORTE 1

1 : 50



CORTE 2

1 : 50



ISOMETRIA GERAL DA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO DA EDIFICAÇÃO

SIMBOLOGIA SISTEMA DRENAGEM

- AP ÁGUAS PLUVIAIS
CAG CAIXA DE AREIA COM GRELHA
CD CAIXA DRENAGEM
PV POÇO DE VISITA
DR DRENO
BL BOCA DE LOBO
CI CAIXA DE INSPEÇÃO

SIMBOLOGIA PARA CAIXAS

XX-00 ← Identificação
Profundidade → 0.00 0.00 ← Cota de tampa
0.00 ← Cota de fundo

- TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS PVC-R
TUBO DE AR-CONDICIONADO PVC (COM REVESTIMENTO TÉRMICO)
TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

NOTAS:

- 1 - TODA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÁ TER DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES OU IGUAIS QUE 75mm, VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm E 150mm, E PARA DIAM. MAIORES DECLIVIDADE 0,5%.
- 2 - TODA REDE DE DRENAGEM SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 3 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 4 - DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
- 5 - AS CAIXAS DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADAS SEMPRE EM CONCRETO OU ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDO COM ARGAMASSA, COM FORMATO EM "MEIA CANA", PARA DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA.
- 6 - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, DEVEM SER EXECUTADAS DE MODO A PERMITIR A FÁCIL INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA, EM QUALQUER ÉPOCA.
- 7 - A DISTÂNCIA ENTRE CAIXAS DE DRENAGEM NÃO DEVE SER SUPERIOR A 25m.
- 8 - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 9 - NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
- 10- TODOS OS MATERIAIS DEVEM CONSTAR NO PROGRAMA SETORIAL DE QUALIDADE (PSO) OU APRESENTAR LAUDO TÉCNICO COMPROVANDO O ATENDIMENTO DAS DIRETRIZES EXIGIDAS NA NORMA DE DESEMPENHO 15575/2021.

PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS

- NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- NBR 10160/2005 - TAMPÕES E GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL- REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO.
- NBR 15645/2020 - EXECUÇÃO DE ESGOTO E DRENAGEM PLUVIAL COM TUBOS E ADUELAS DE CONCRETO.
- NBR 15575-1/2021 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO PARTE 1: REQUISITOS GERAIS.
- NBR 15575-6/2021 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO PARTE 6: REQUISITOS PARA SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS.

R00	Emissão inicial	08/08/2025	INGRID CAVALCANTE
N°	MODIFICAÇÕES	DATA	VISTO

NÚMERO DO PROTOCOLO: _____

CARIMBO DA APROVAÇÃO



PROJETO EXECUTIVO

PROJETO:	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ
ENDEREÇO:	Margem Direita do Rio Negro, Comunidade São Tomé, Iranduba/AM
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANDUBA CNPJ: 04.628.533/0001-73
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL INGRID CAVALCANTE CREA AM N° 37884 Eng.ª Civil
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

DRENAGEM		ESCALA	DATA
		Indicada	Agosto/2025
CONTEÚDO: CORTES E ISOMETRIA GERAL DA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO DA EDIFICAÇÃO		PRANCHA DRE 05	
DESENHADO POR: INGRID CAVALCANTE			
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 322 m²			