



# AMAZONAS

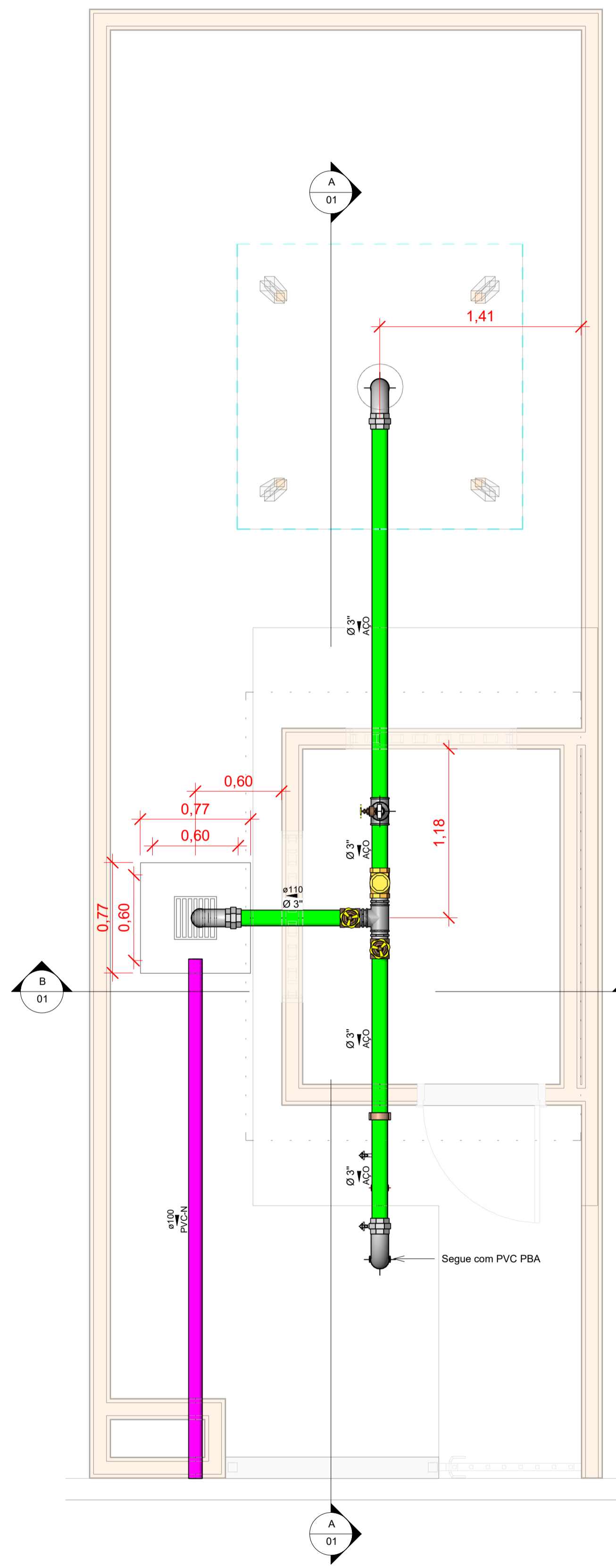
GOVERNO DO ESTADO

## XXVI – PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

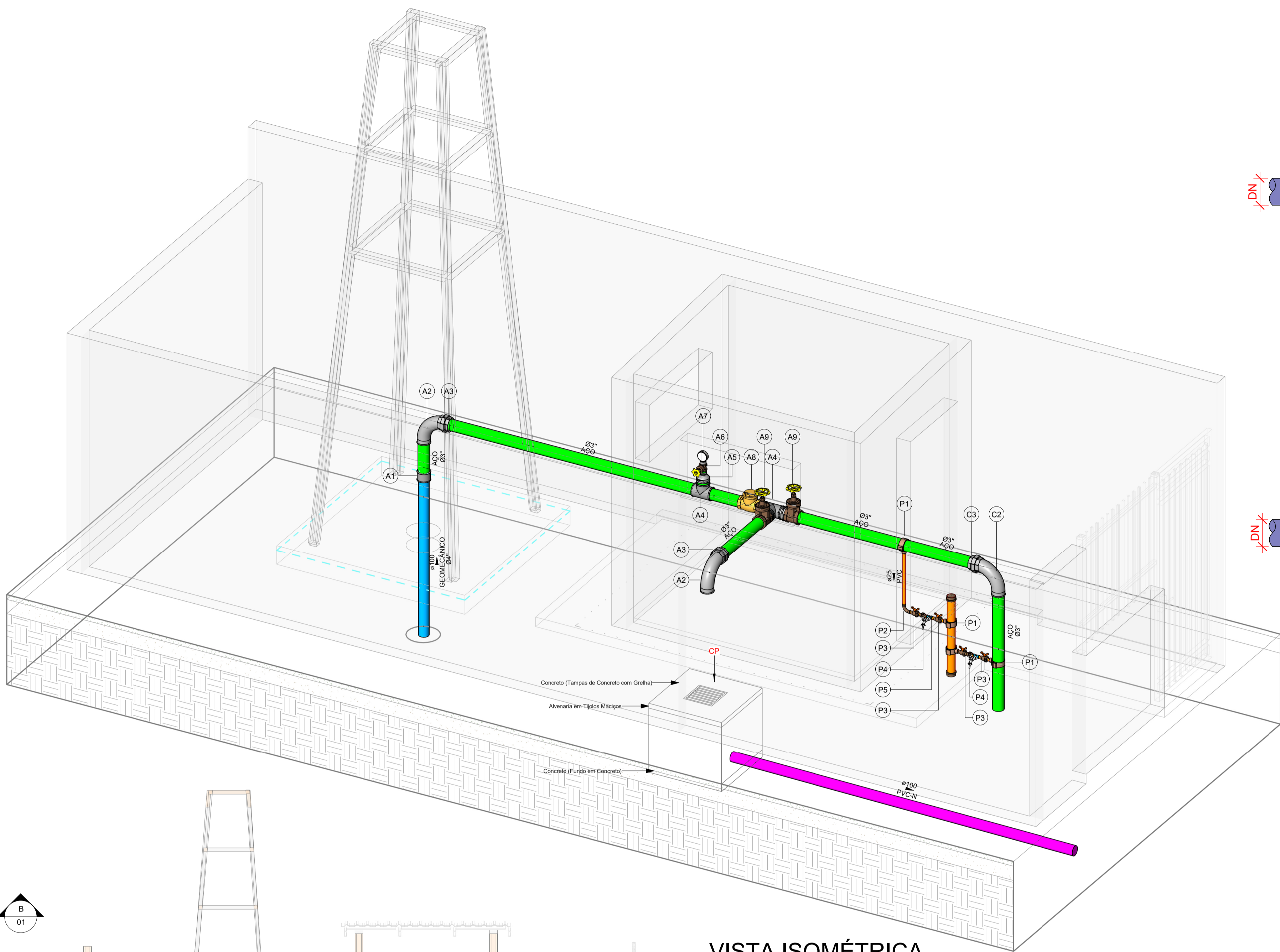
[www.cosama.am.gov.br](http://www.cosama.am.gov.br)  
[youtube.com/cosama.am](https://www.youtube.com/cosama.am)  
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)  
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

e-mail: [licitacao@cosama.am.gov.br](mailto:licitacao@cosama.am.gov.br)  
Fone: (92) 4009 – 1664.  
Rua General Miranda Reis, 05 –  
Adrianópolis –  
Conj. Celetramazon  
Manaus - AM CEP: 69057-320

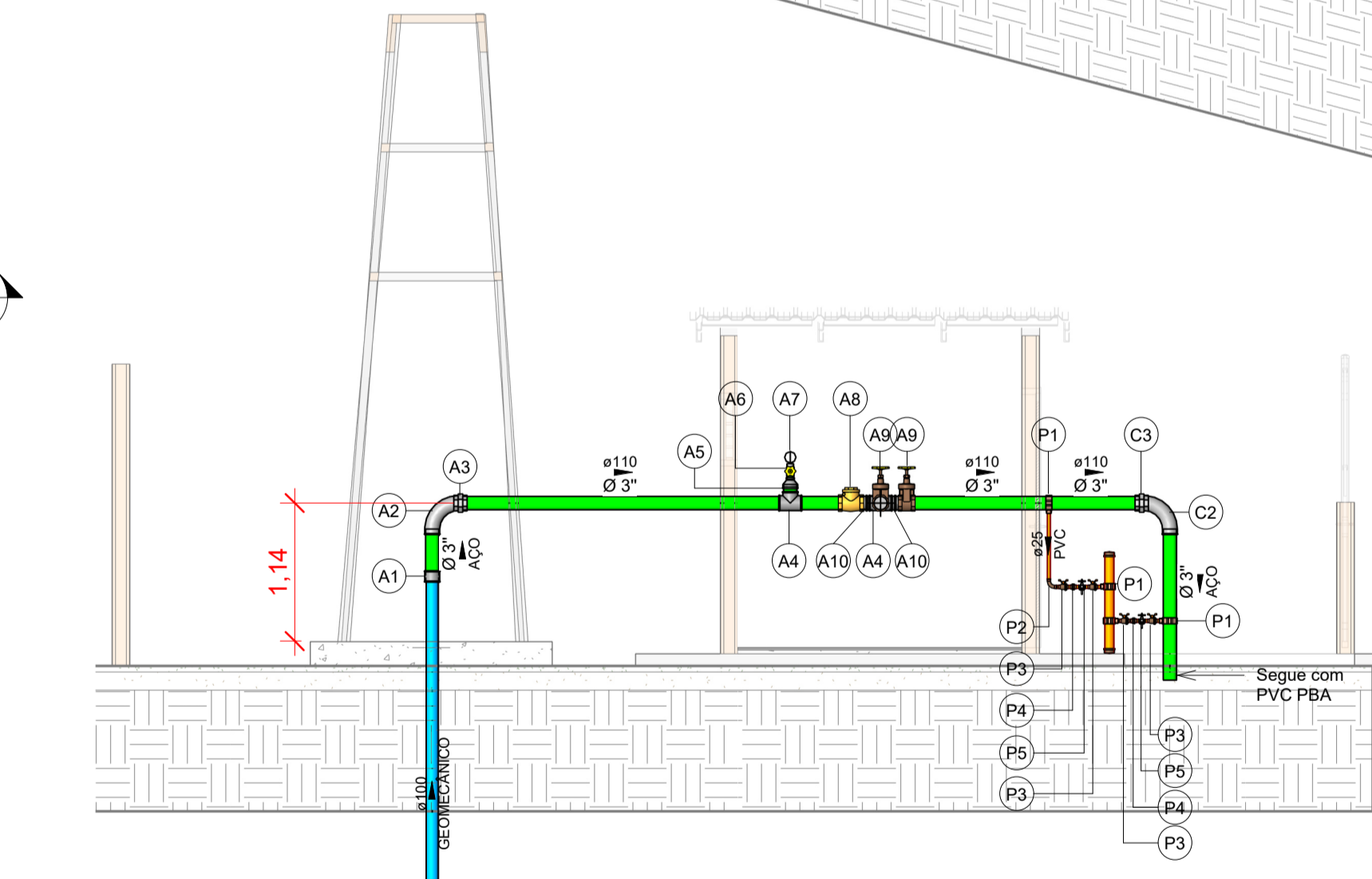
 **COSAMA**  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



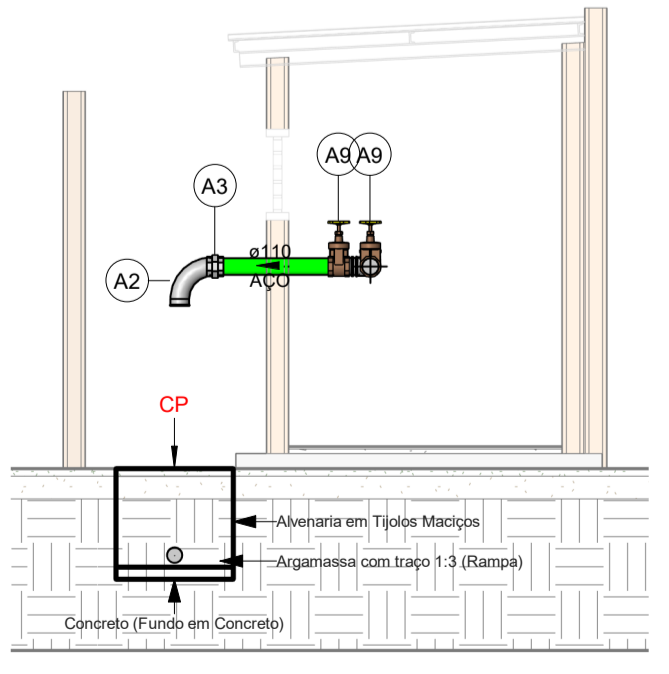
**PLANTA HIDRÁULICA**  
Escala 1 : 25



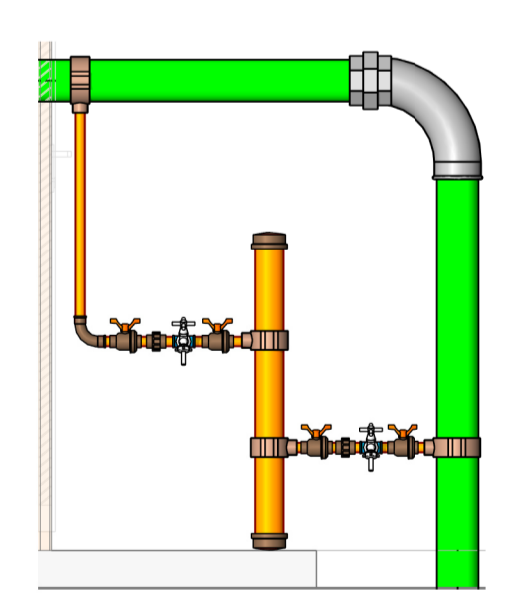
**VISTA ISOMÉTRICA**  
Escala



**CORTE HIDRÁULICO A-A**  
Escala 1 : 50



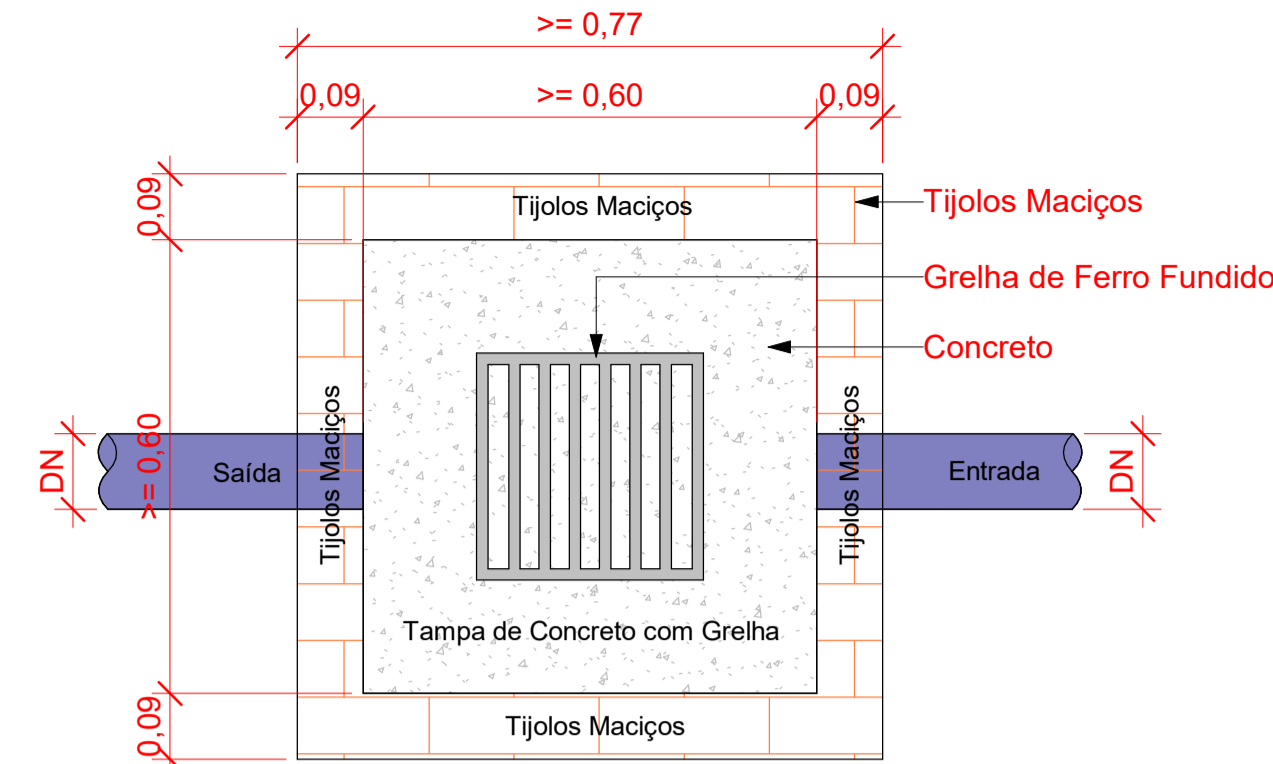
**CORTE HIDRÁULICO B-B**  
Escala 1 : 50



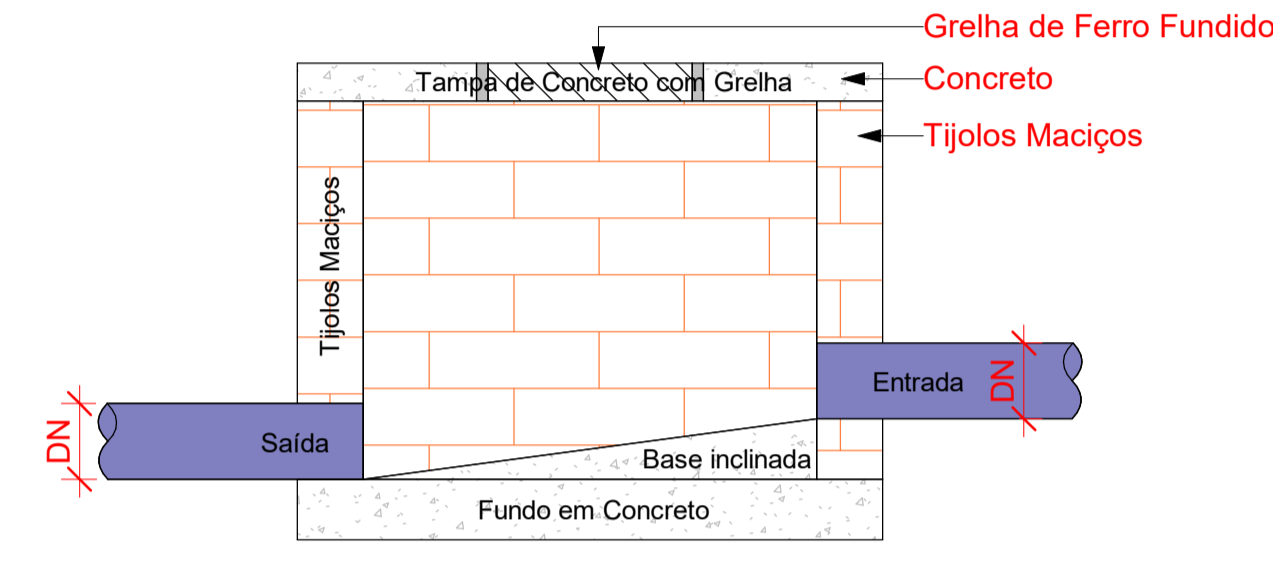
**VISTA AMPLIADA**  
Escala 1 : 20

Cores	Tipos de sistema
Blue	PVC GEOMECÂNICO
Orange	PVC SOLDÁVEL MARROM
Green	AÇO GALVANIZADO
Purple	PVC SOLDÁVEL BRANCO

Símbolos	Conteúdo
Column with DN symbol	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AF1' = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um desida.
e/DN Material	DN, sentido do escoamento e material do tubo
(xn)	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema A = Aço Galvanizado P = PVC n = número



**Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial**  
1 : 10



**Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial**  
1 : 10

Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom	PVC	25,00 mm	0,85
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom	PVC	75,00 mm	0,83
Aço			
Tubo de Aço Galvanizado	AÇO	110,00 mm	7,35
Pluvial			
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	3,64
Poço			
Tubo Geomecânico Adução	GEOME CÂNICO	100,00 mm	120,04

Caixas - Raios - Complementos			
Quantidade	Descrição	Tipo de sistema	Fabricante
1	Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	Inspeção/Pluvial	Moldada In Loco

ID	DESCRIÇÃO	QTD
A1	LUIVA DE TRANSIÇÃO PVC GEOMECÂNICO C/ AÇO GALVANIZADO Ø3"	1
A2	CURVA MACHO/FEMEA AÇO GALVANIZADO Ø3"	4
A3	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE AÇO GALVANIZADO Ø3"	4
A4	TE DE AÇO GALVANIZADO Ø3"	2
A5	LUIVA DE REDUÇÃO Ø4" P/ Ø2" DE FERRO GALVANIZADO	1
A6	REGISTRO DE GAUETA INDUSTRIAL Ø2" COBRE	1
A7	MANOMETRO	1
A8	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø3" COBRE	1
A9	REGISTRO DE GAUETA INDUSTRIAL Ø3" COBRE	2
A10	NIPLE DUPLO Ø3" AÇO GALVANIZADO	3
P1	COLAR TOMADA Ø100MM PVC	2
P2	CURVA 90° Ø25MM PVC SOLDÁVEL	1
P3	REGISTRO ESFERA Ø25MM PVC SOLDÁVEL	4
P4	UNIÃO Ø25MM PVC SOLDÁVEL	2
P5	TE Ø25MM PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	2

**COSAMA**  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

obra: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA TRATADA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

endereco: R. Francisco de Souza Almeida S/N, Bairro Gilberto Mestrinho, Nhamundá/AM

desenho: PROJETO HIDRÁULICO

**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

**GEPRO 01**  
HIDRÁULICA

PROJETO BÁSICO

autor do projeto: CAIO CORRÊA DINELLI - CREA nº 28474AM  
 área do terreno: 33M²  
 área construída: 8,23M²  
 escala: Como indicado  
 data: NOV/2025  
 nome do arquivo: 039-SAA-CCA-PB-R00-HID-001

Engenheiro Civil  
CREA 28474 AM