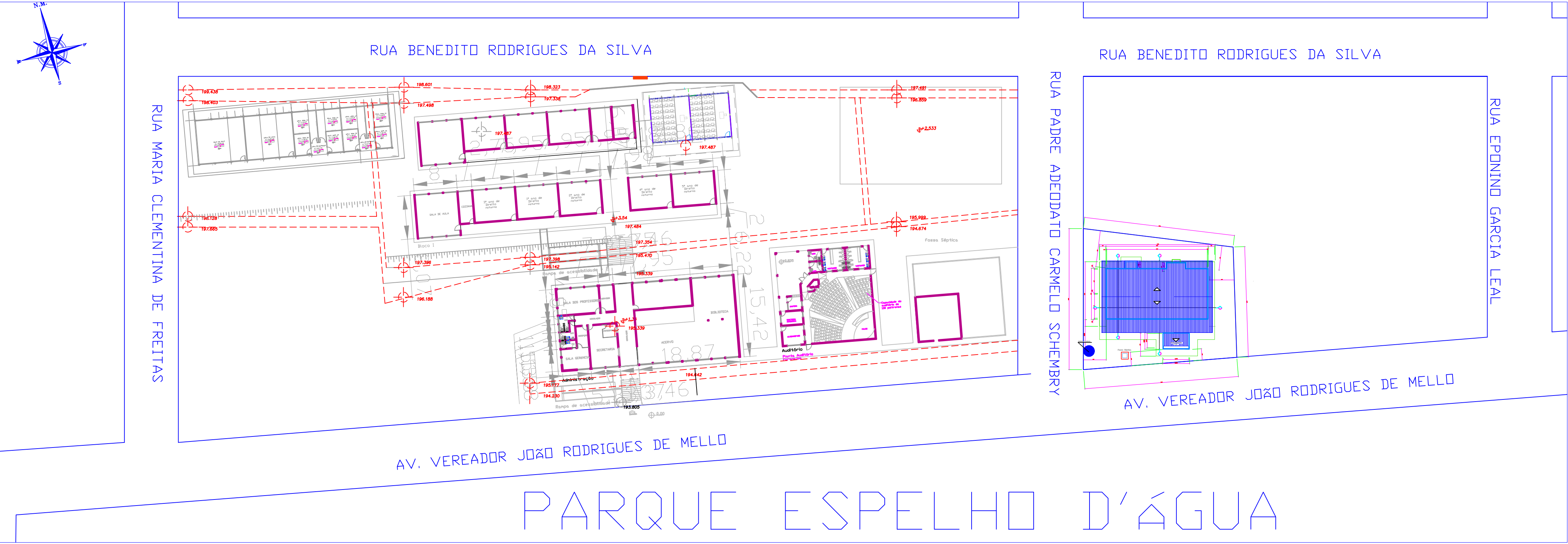


LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA – MS

QUADRA 31
ÁREA DO TERRENO: 10.473,00 M²
ESCALA: 1:1000

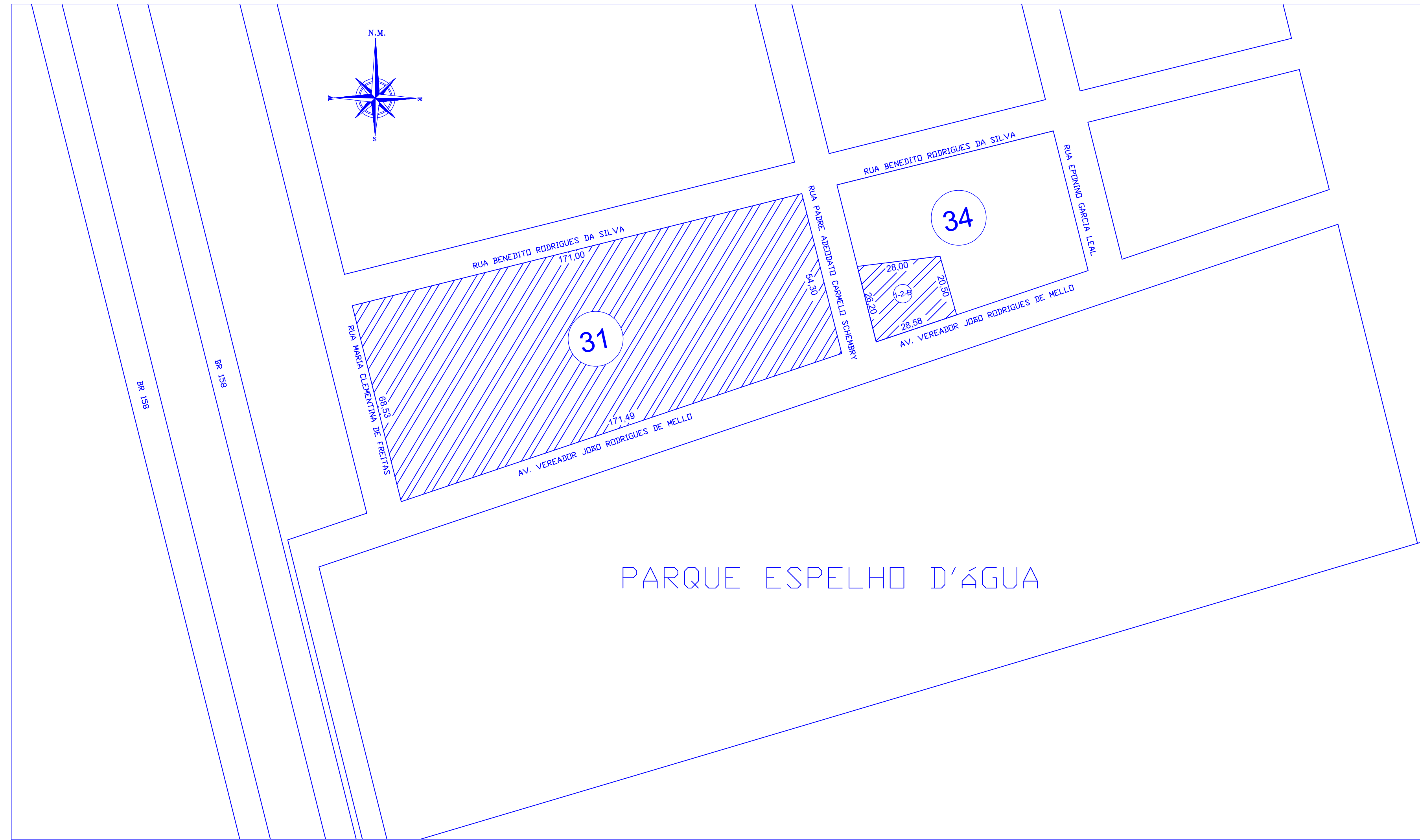
QUADRA 34
ÁREA DO TERRENO: 657,30 M²
ESCALA: 1:1000



SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA
LOCALIZAÇÃO UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA – MS

QUADRA 31
ÁREA DO TERRENO: 10.473,00 M²
ESCALA: 1:1000

QUADRA 34
ÁREA DO TERRENO: 657,30 M²
ESCALA: 1:1000



VISTA ÁEREA DA ÁREA
SEM ESCALA



OBTIDA DO GOOGLE EARTH
DATA: 28/02/2023

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO - QUADRA 31	10.473,36 m²
EDIFICAÇÕES EXISTENTES	
1 - BLOCO I	510,05 m²
2 - BLOCO II	546,68 m²
3 - BLOCO III	444,45 m²
4 - BLOCO IV	334,51 m²
5 - ADMINISTRAÇÃO	589,92 m²
6 - AUDITÓRIO	303,19 m²
7 - BLOCO DIDÁTICO I	228,85 m²
8 - BLOCO DIDÁTICO II	159,76 m²
TOTAL DE EDIFICAÇÕES EXISTENTE	3.117,41 m²
TERRENO - QUADRA 34/LOTE 1-2-B	657,30 m²
EDIFICAÇÃO A CONSTRUIR	
1 - REFEITÓRIO	254,97 m²

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:
WAGNER LUIZ MANARA-63393425900
WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D

PROPRIETÁRIO:
LAERCIO ALVES DE
CARVALHO:90465822568
MATO GROSSO DO SUL
CNPJ : 86.891.363/0001-80

Assinado de forma digital por
LAERCIO ALVES DE
CARVALHO:90465822568
Data: 2024.09.30 11:02:24 -04'00'

REFERÊNCIA:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO- IMPLANTAÇÃO

FOLHA Nº 1 AP
HID
01/06

ESCALA:
INDICADAS

UNIDADE:
METRO

ARQUIVO:
Projeto Hidrossanitário

DATA:
Setembro/2024

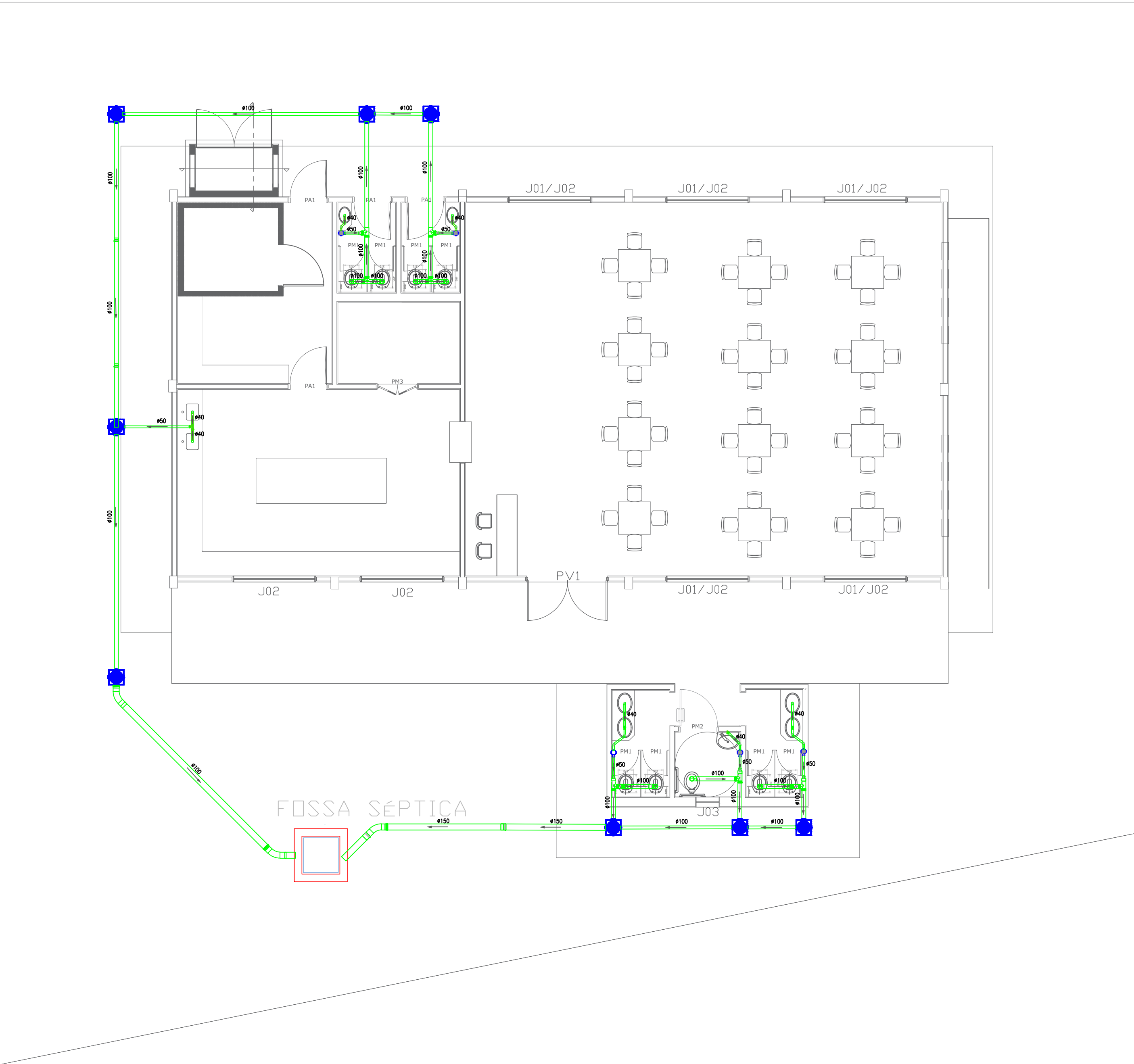
DESENHO:
WAGNER

REVISÃO:
R00

VISTO

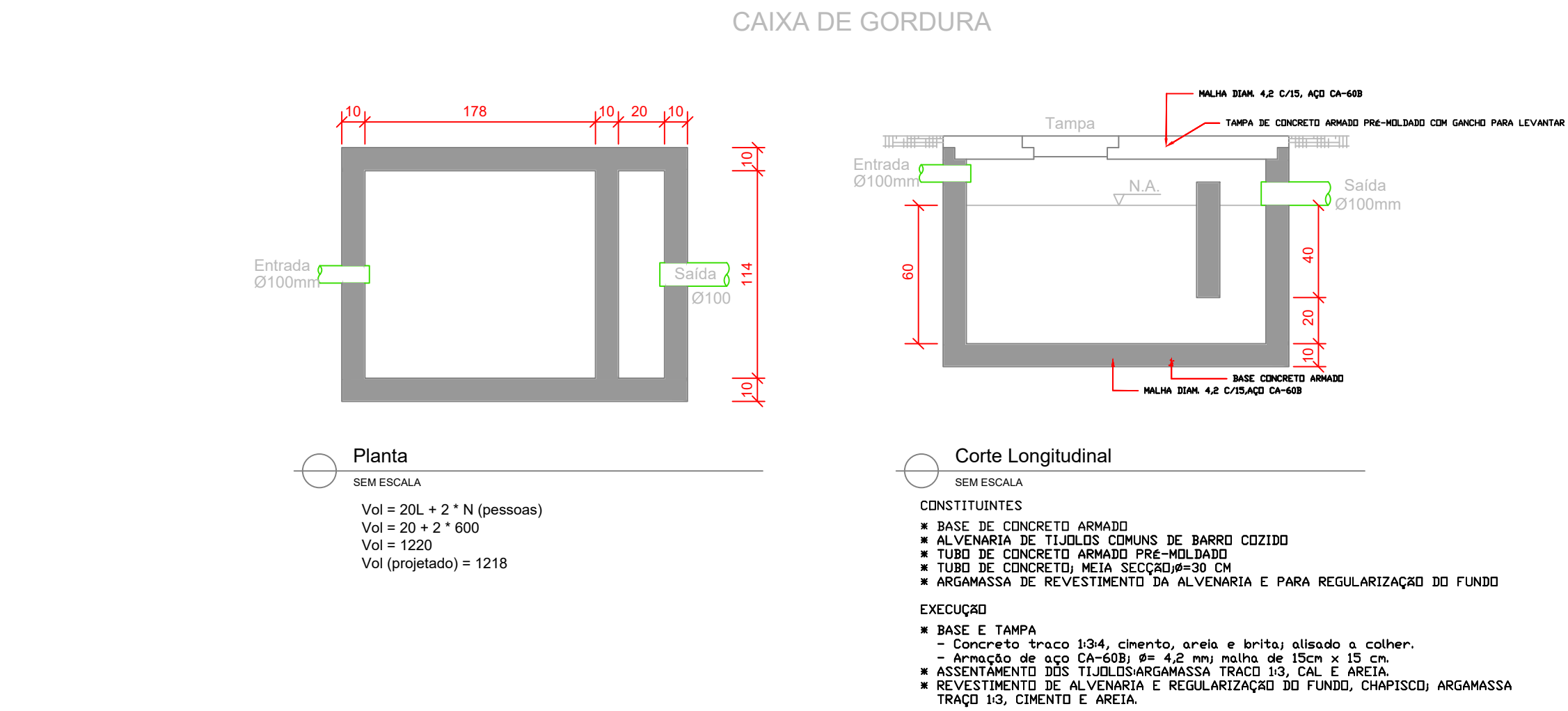
ESGOTO - PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:100



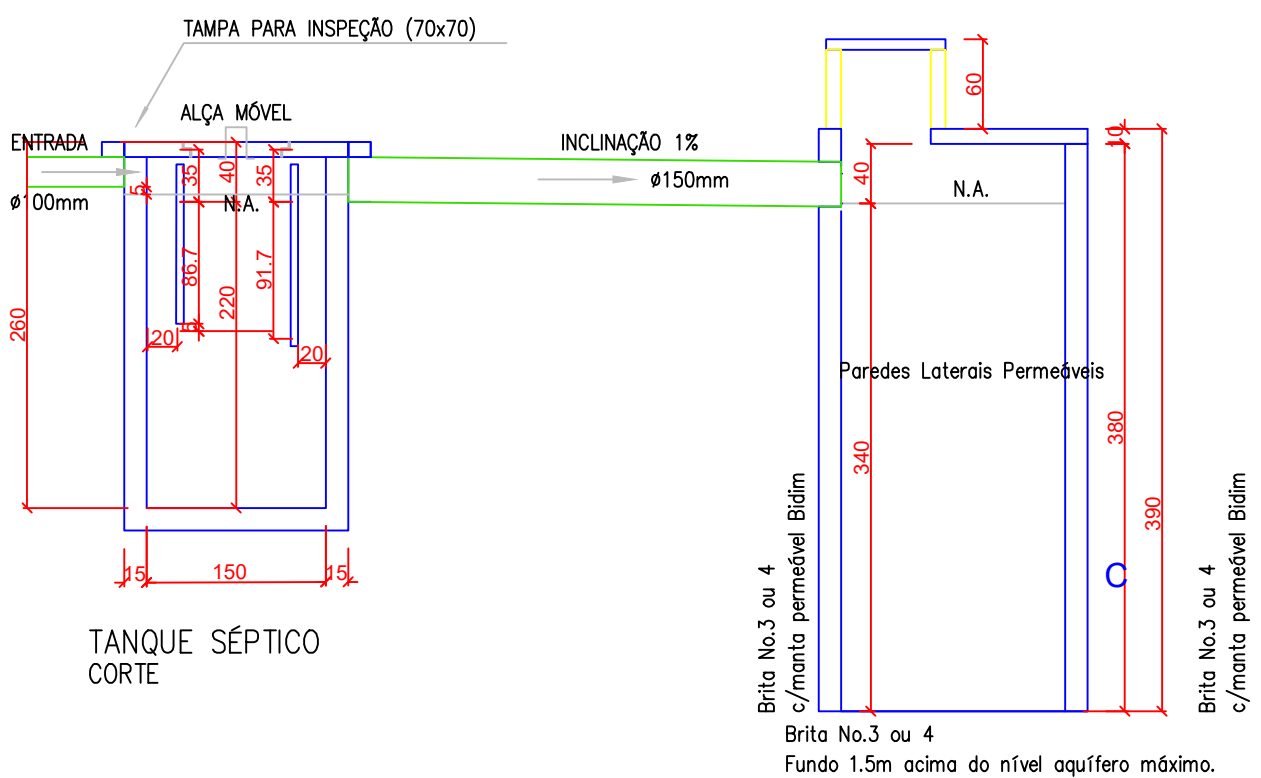
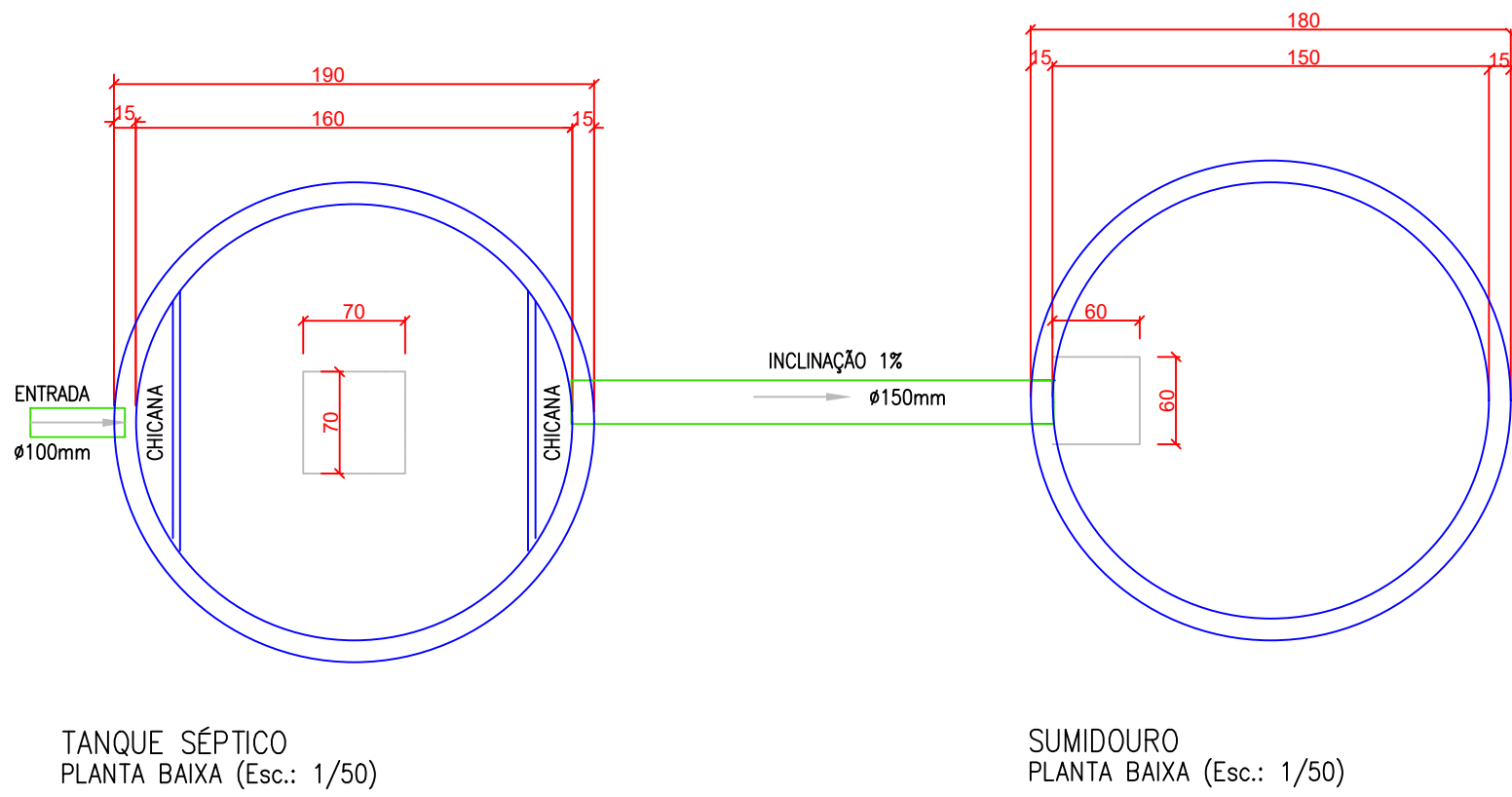
DETALHE CAIXA DE GORDURA

SEM ESCALA



DESTINAÇÃO FINAL

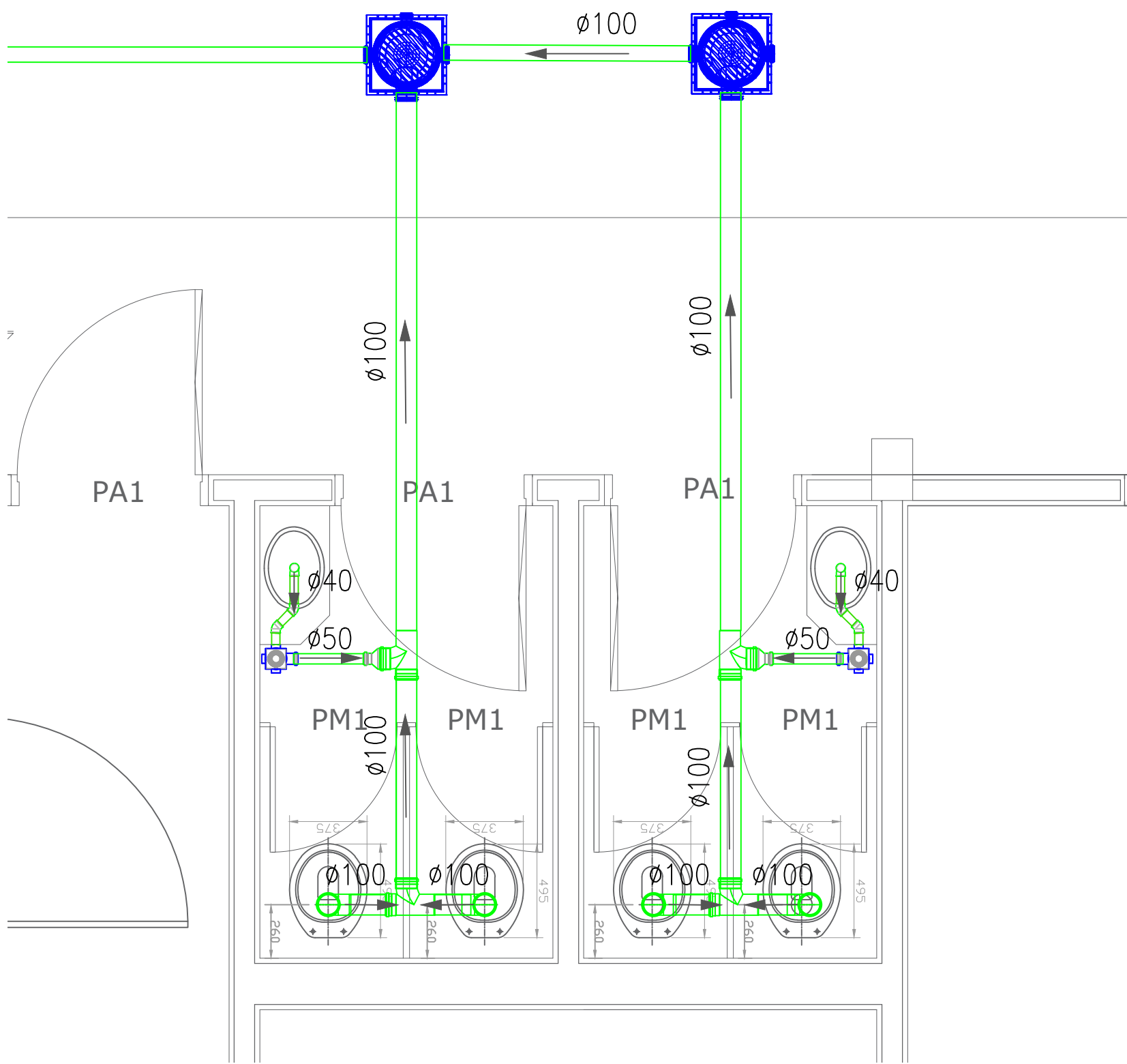
SEM ESCALA



	CLIENTE		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	
	TÍTULO		RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	
LOCAL		UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA		PROJETO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL		HIDROSSANITÁRIO		
AUTORES DO PROJETO		PROPRIETÁRIO		
WAGNER LUIZ MANARA-63393425900		LAERCIO ALVES DE CARVALHO-90465822568		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL		
REFERÊNCIA		FOLHA Nº / AP		ARQ-AP
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO COMPLETO		02/		06
ESCALA: INDICADAS	UNIDADE: METRO	ARQUIVO: Projeto Hidrossanitário	DATA: Setembro/2024	DESENHO: WAGNER
		REVISÃO: R00	VISTO	

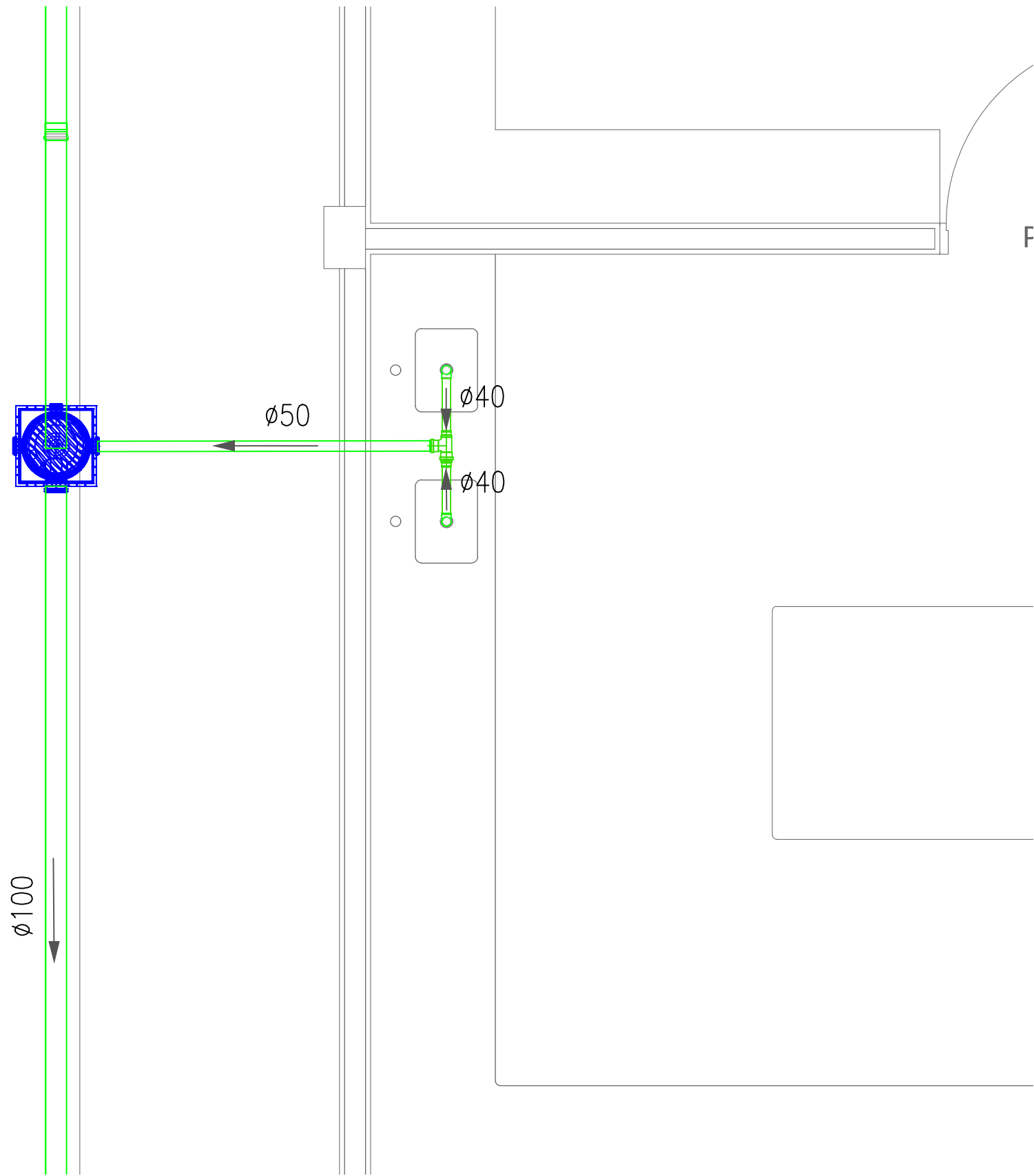
DETALHE 01

ESCALA: 1:25



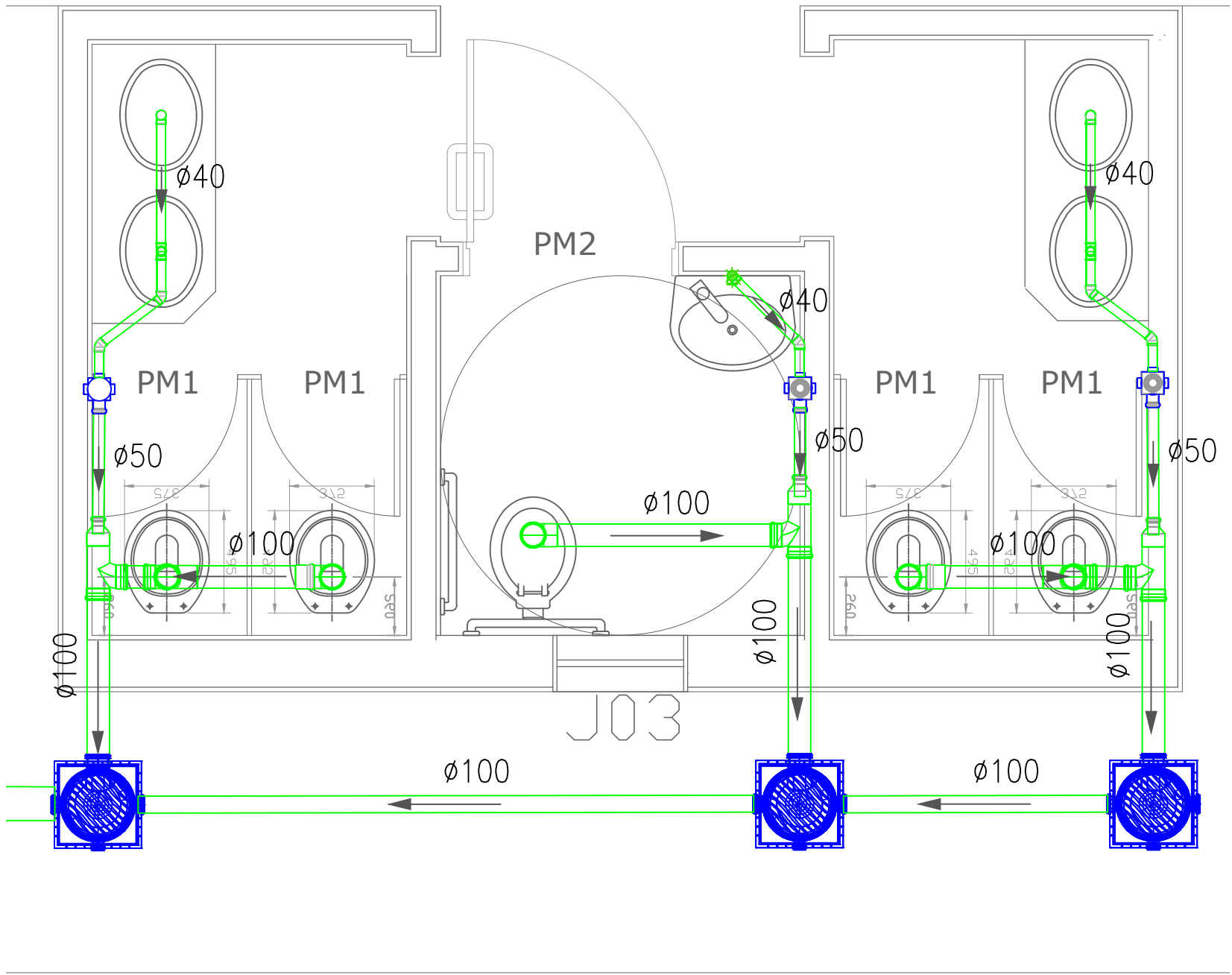
DETALHE 02

ESCALA: 1:25



DETALHE 03

ESCALA: 1:25

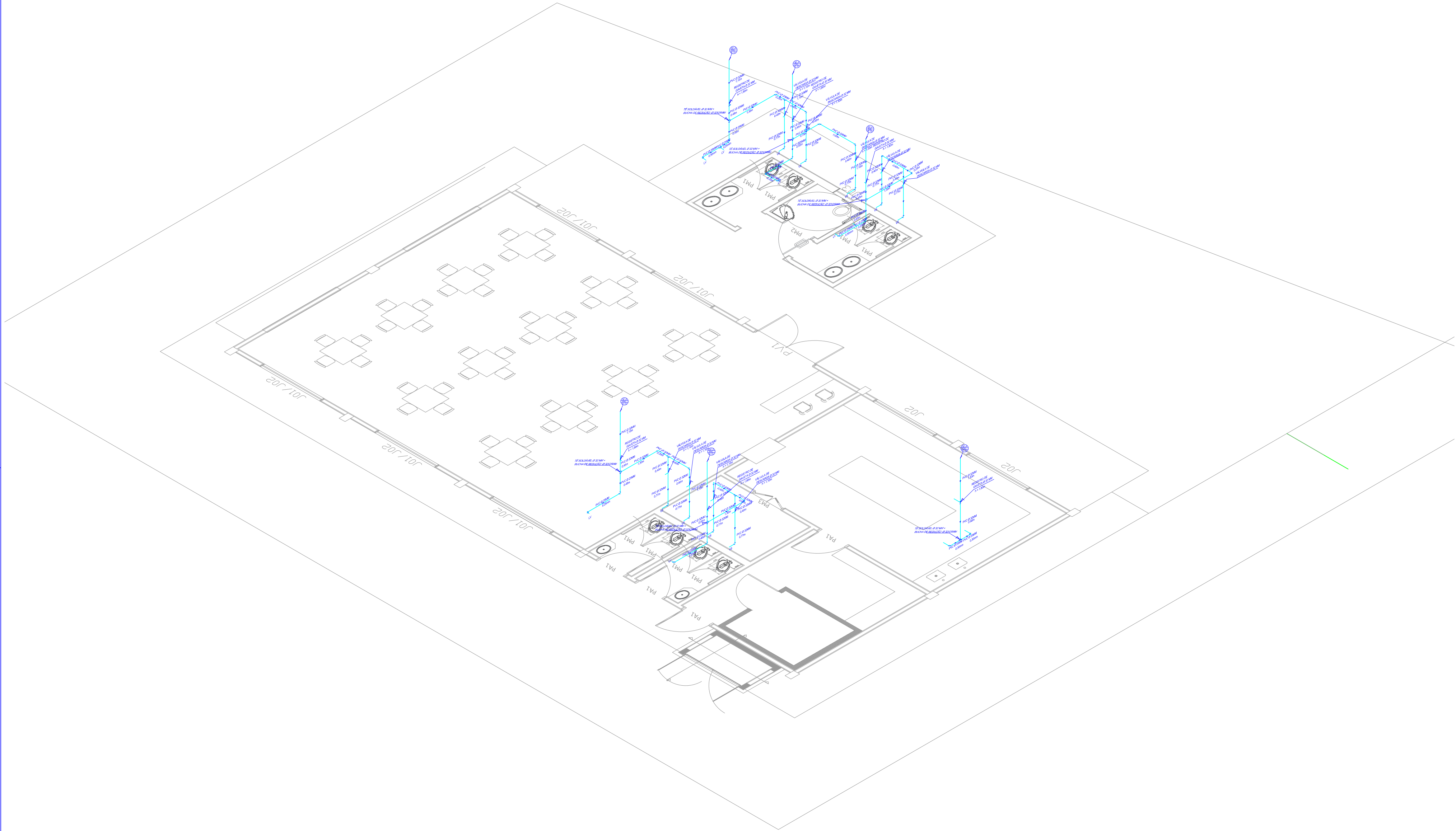


Descrição	Quantidade
JOELHO 90 ESG.SECUNDARIO 40MM	6
TE 90 ESGOTO SECUNDARIO 40MM	2
JOELHO 90 ESGOTO 100MM	7
TE CURTO PARA ESGOTO 100X100MM	9
TUBO ESGOTO SEC TIGRE PB 3M 40MM	6
TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M 100MM	10
LUVA SIMPLES ESGOTO 100MM	4
REDUCAO EXCENTR.ESGOTO 100X 50MM	5
TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M 50MM	3,3
CX SIF PG QUA BR 100X100X50MM 71 TIGRE	5
JOELHO 45 ESG.SECUNDARIO 40MM TIGRE	5
CAIXA GORDURA TIGRE DN100	12
CURVA 45 LONGA PARA ESGOTO 150MM TIGRE	3
LUVA SIMPLES ESGOTO 150MM TIGRE	2
TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M 150MM TIGRE	15
JOELHO 45 ESG.SECUNDARIO 40MM TIGRE	4

 Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	CLIENTE		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL			
	TÍTULO		PROJETO	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO		
	HIDROSSANITÁRIO					
	LOCAL:					
	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA					
	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL					
	AUTOR DO PROJETO:		PROPRIETÁRIO			
WAGNER LUIZ MANARA:63393425900		LAERCIO ALVES DE CARVALHO:90465822560				
Assinado de forma digital por WAGNER LUIZ MANARA:63393425900 Data: 2024.09.30 19:23:13 -03'00'		Assinado de forma digital por LAERCIO ALVES DE CARVALHO:90465822560 Data: 2024.09.30 11:02:56 -04'00'				
WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:						
REFERÊNCIA		FOLHA Nº / AP				
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO DETALHES		HID 03/06				
ESCALA: INDICADAS	UNIDADE: METRO	ARQUIVO: Projeto_Hidrossanitário	DATA: Setembro/2024	DESENHO: WAGNER	REVISÃO: R00	VISTO

ISOMÉTRICO INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA

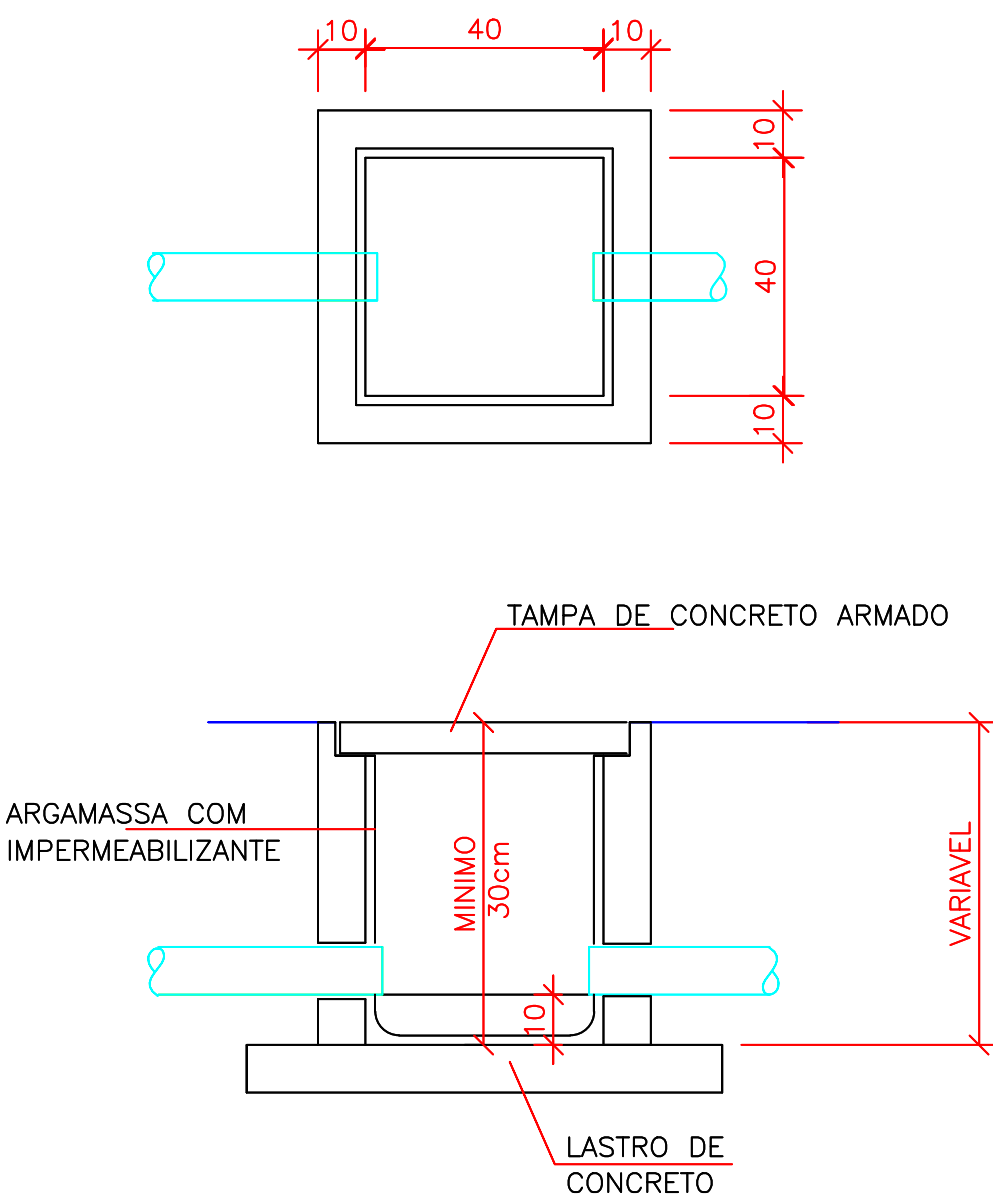
SEM ESCALA



— PVC Soldável marrom —			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
49,25	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
31,65	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
5,95	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
6	pc	32mmx25mm	Bucha de redução curta
12	pc	25mm	Curva 90
19	pc	32mm	Curva 90
9	pc	25mmx3/4"	Joelho 90 com bucha de latão
2	pc	25mm	Tê
7	pc	32mm	Tê
5	pc	50mm	Tê
7	pc	50mm	Curva 90
2	pc	50mm	Curva 45
— Registros,Valv.,Hid —			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
6	pc	1.1/4"	Registro de Gaveta bruto
9	pc	1.1/4"	Válvula de Descarga

DETALHE CAIXA HIDRAULICA ENTERRADA

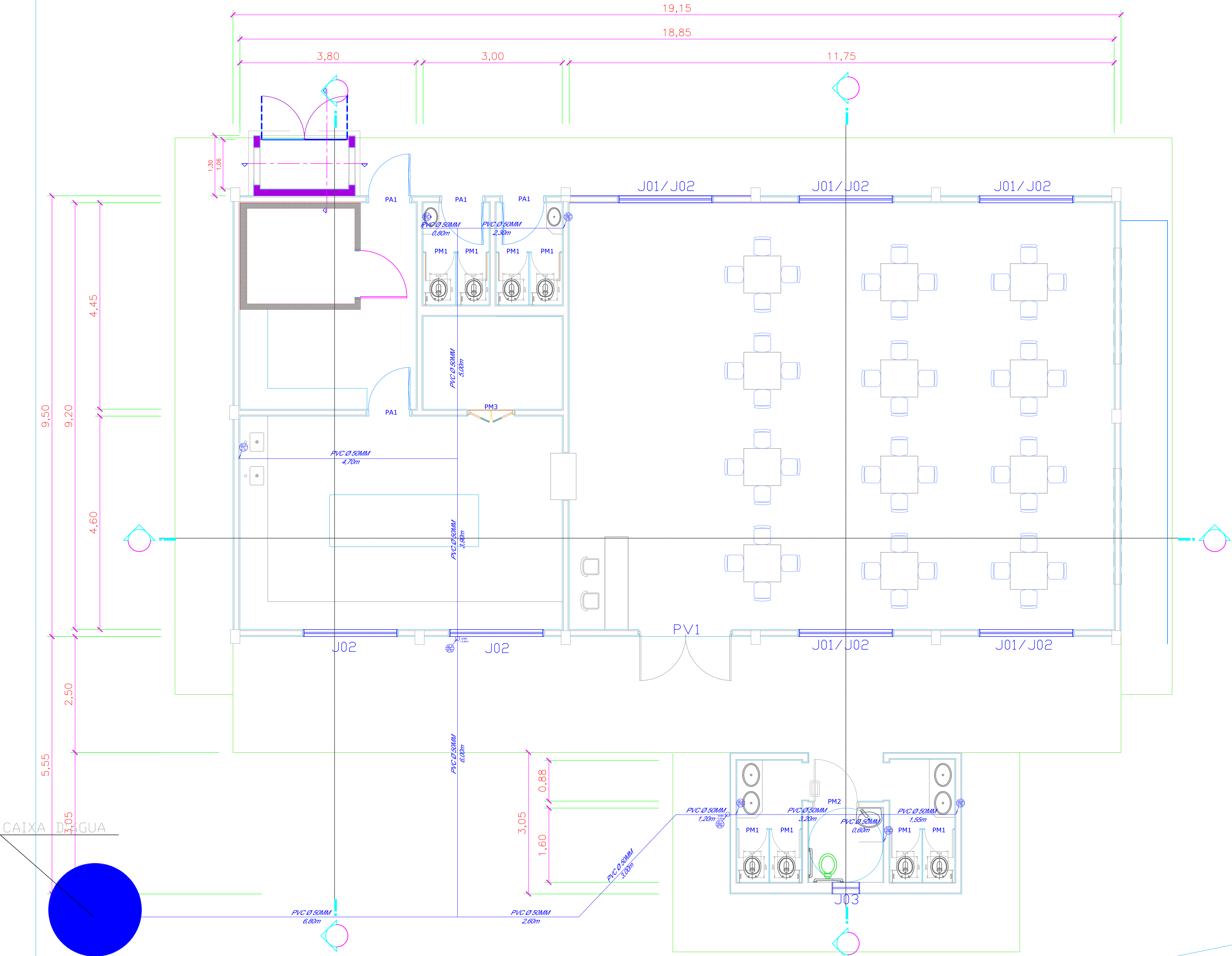
SEM ESCALA



	CLIENTE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	
	TÍTULO	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	PROJETO
LOCAL	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL		
AUTOR DO PROJETO	WAGNER LUIZ MANARA.63393425900	Assinado de forma digital por WAGNER LUIZ MANARA.63393425900 Data: 2024.09.30 10:33:35 -0500	PROPRIETÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D	Assinado de forma digital por LAERCIO ALVES DE CARVALHO.90465822568 Data: 2024.09.30 11:03:14 -0400	LAERCIO ALVES DE CARVALHO.90465822568
REFERÊNCIA	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ISOMÉTRICO		FOLHA Nº / AP HID 04/06
ESCALA:	INDICADAS	UNIDADE:	METRO
ARQUIVO:	Projeto Hidrossanitário	DATA:	Setembro/2024
DESENHO:	WAGNER	REVISÃO:	R00
VISTO			

PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO INSTALAÇÃO
HIDRAÚLICA

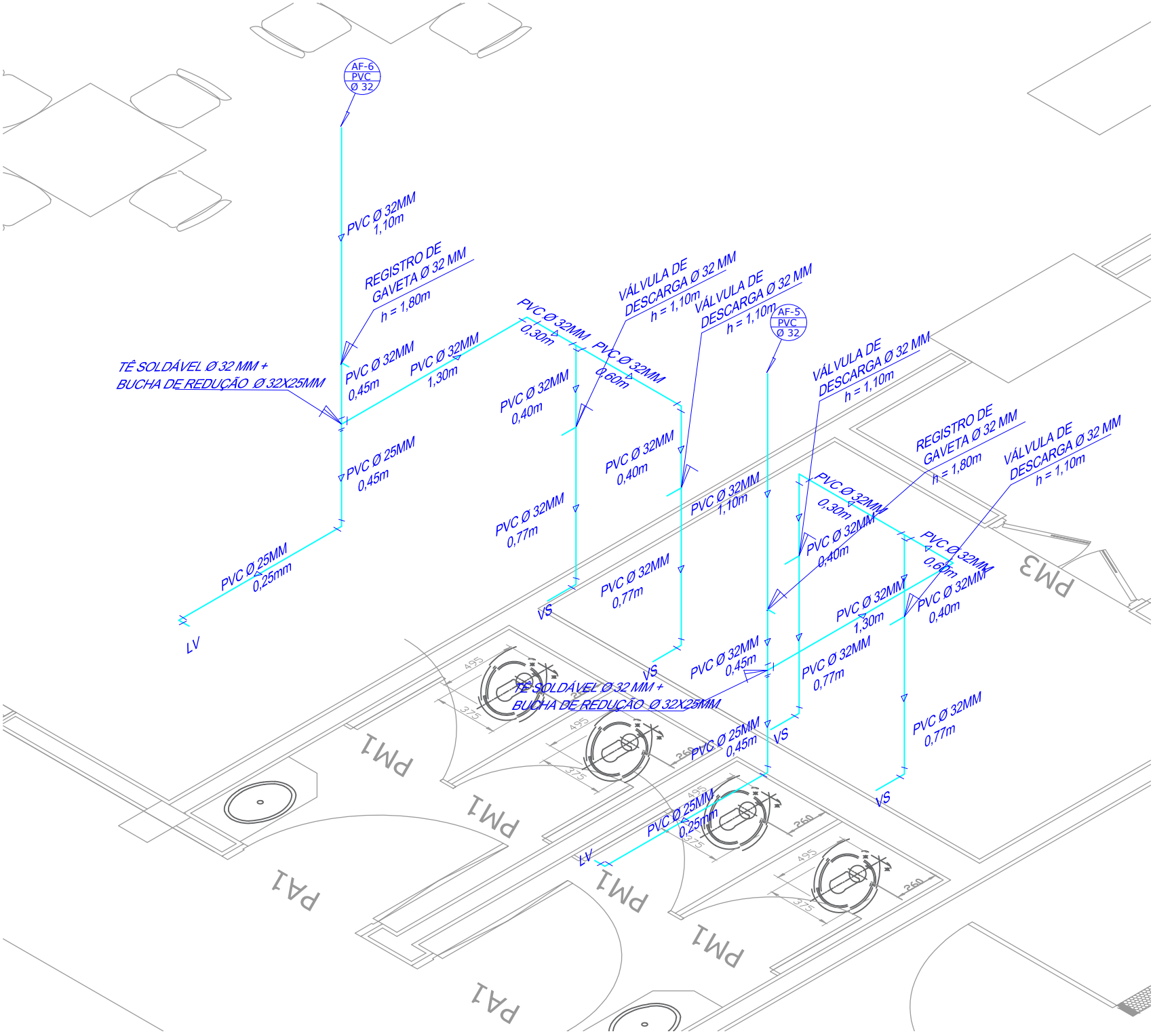
ESCALA 1:50



	CLIENTE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	
	TÍTULO	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	PROJETO
LOCAL		Hidrossanitário	
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL			
AUTOR DO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:	
WAGNER LUIZ MANARA 63393425900 Assinado de forma digital por WAGNER LUIZ MANARA 63393425900 Dados: 2024.09.30 10:33:57 -04'00'		LAERCIO ALVES DE CARVALHO 90465822568 Assinado de forma digital por LAERCIO ALVES DE CARVALHO 90465822568 Dados: 2024.09.30 11:03:30 -04'00'	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	
REFERÊNCIA		FOLHA Nº / AP	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO		HID 05/06	
ESCALA:	UNIDADE:	ARQUIVO:	DATA:
INDICADAS	METRO	Projeto Hidrossanitário	Setembro/2024
DESENHO:		REVISÃO:	VISTO:
WAGNER		R00	

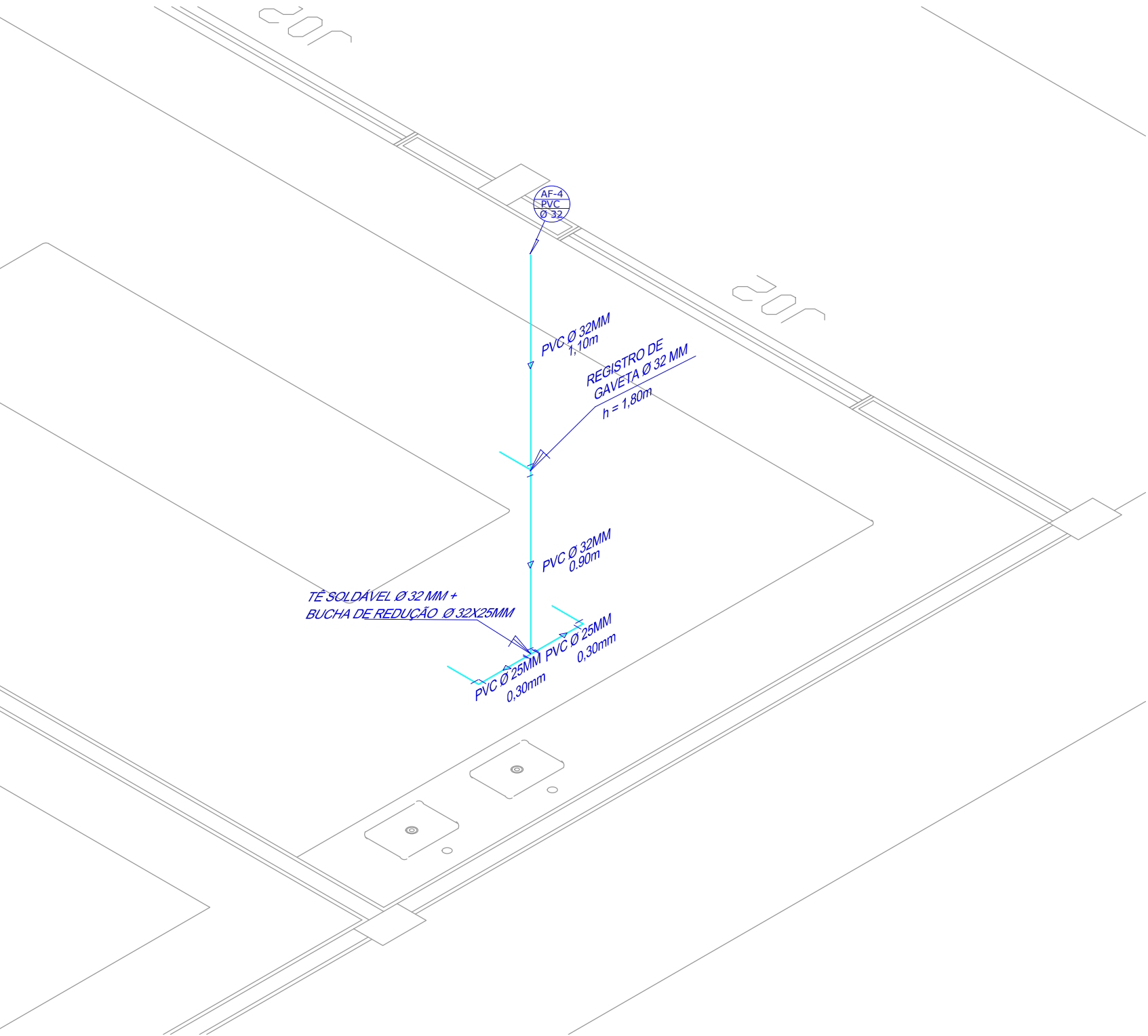
ISOMÉTRICO - DETALHE 01

ESCALA: 1:25



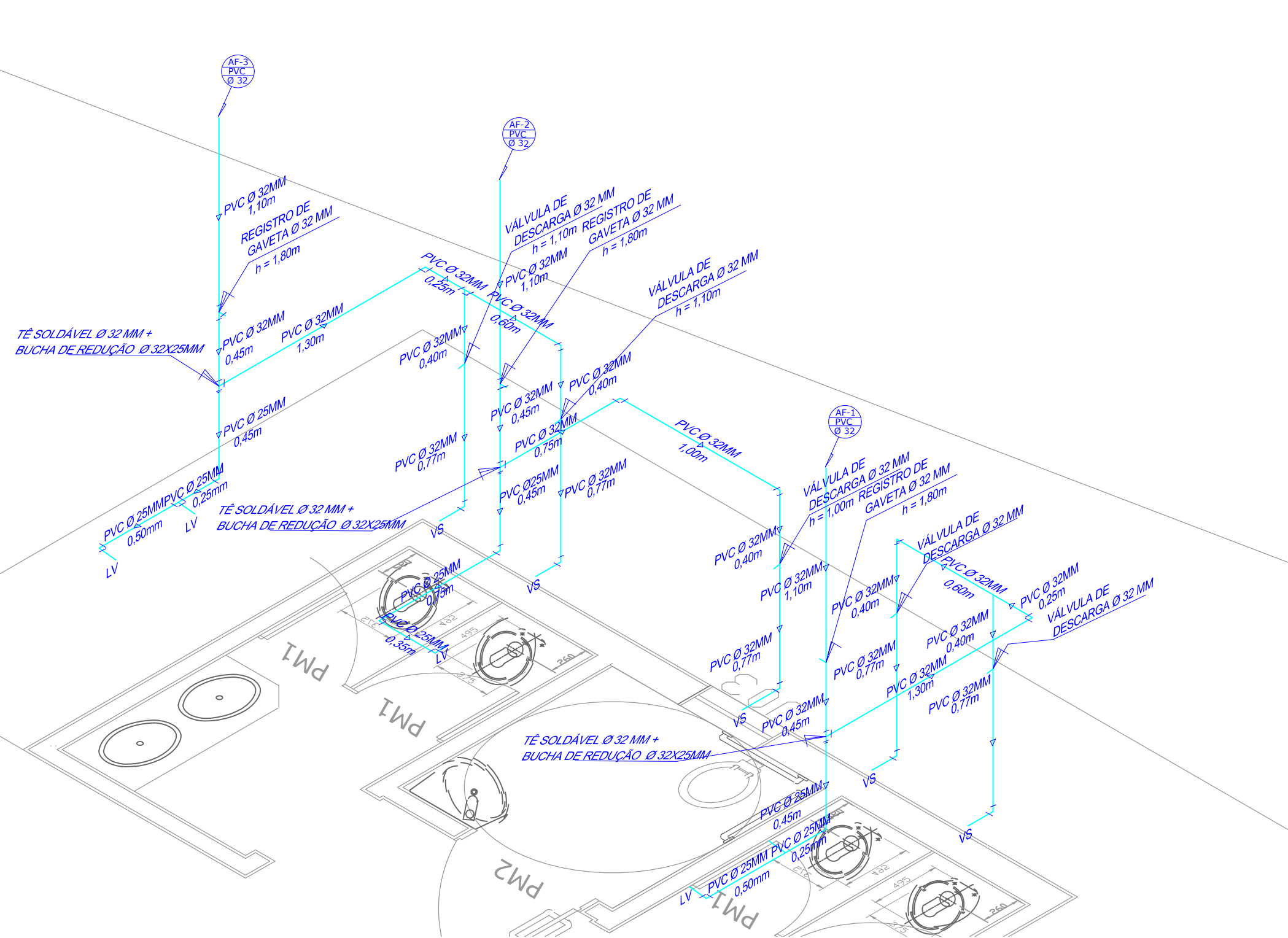
ISOMÉTRICO - DETALHE 02

ESCALA: 1:25



ISOMÉTRICO - DETALHE 02

ESCALA: 1:25



UEMS  Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul		CLIENTE		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL					
		TÍTULO		RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO					
		PROJETO		HIDROSSANITÁRIO					
LOCAL									
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA									
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL									
AUTOR DO PROJETO									
WAGNER LUIZ		Assinado de forma digital por WAGNER LUIZ MANARA:63393425900 Dados: 2024.09.30 10:28:26 -0400		PROPRIETÁRIO					
MANARA:63393425900				LAERCIO ALVES DE CARVALHO:90465822568					
				Assinado de forma digital por LAERCIO ALVES DE CARVALHO:90465822568 Dados: 2024.09.30 11:03:47 -0400					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL					
REFERÊNCIA									
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ISOMÉTRICO DETALHES									
ESCALA: INDICADAS		UNIDADE: METRO		ARQUIVO: Projeto Hidrossanitário					
		DATA: Setembro/2024		DESENHO: WAGNER					
				REVISÃO R00					
				VISTO					