

HISTÓRICO DE REVISÃO: R01

01 - ADEQUAÇÃO DE CARIMBO.
02 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX
03 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX
04 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX
05 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	15/10/2024	SEI 2025000300048 Despacho Nº 71.482/82	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Aulaboro	Eng. Victor de Oliveira
R01	15/04/2025	SEI 2025000300048 Despacho Nº 71.482/82	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Aulaboro	Eng. Alvaro Junior
R02	-	-	-	-	-
R03	-	-	-	-	-
R04	-	-	-	-	-
R05	-	-	-	-	-
R06	-	-	-	-	-
R07	-	-	-	-	-

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2025000300048, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 29, CONJUNTO CAÇARÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-160 | (62) 3255-4000

CENTRO AQUÁTICO
PISCINA OLÍMPICA

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Ayrton Senna, Niteróia Arapáia, Goiânia - GO, 74.894-091

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIÂNIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

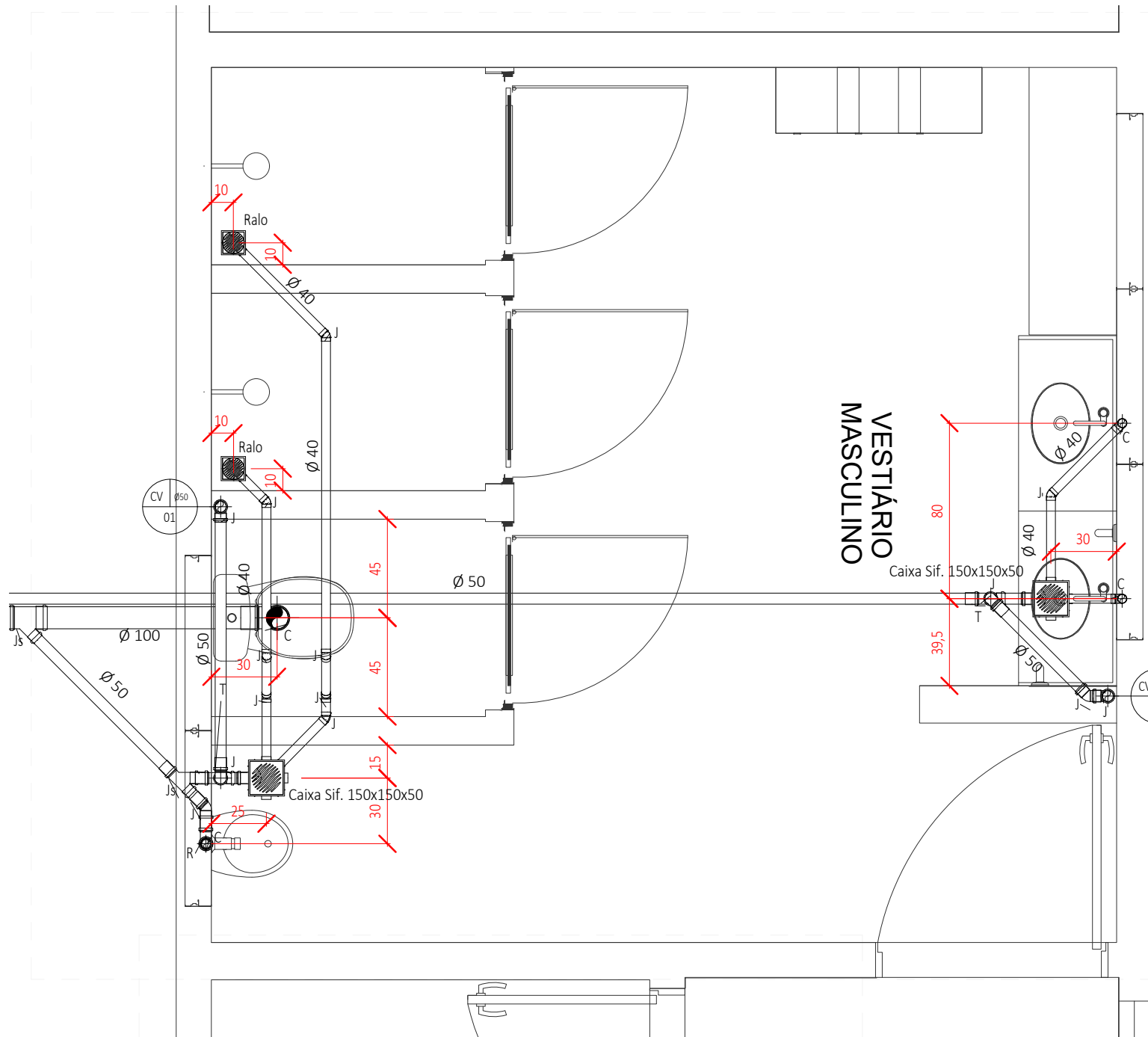
AUTOR DO PROJETO: ENG.º VÍCTOR DE OLIVEIRA PINTO | CREA 10151378060-GO

HIDROSSANITÁRIO VESTIÁRIO

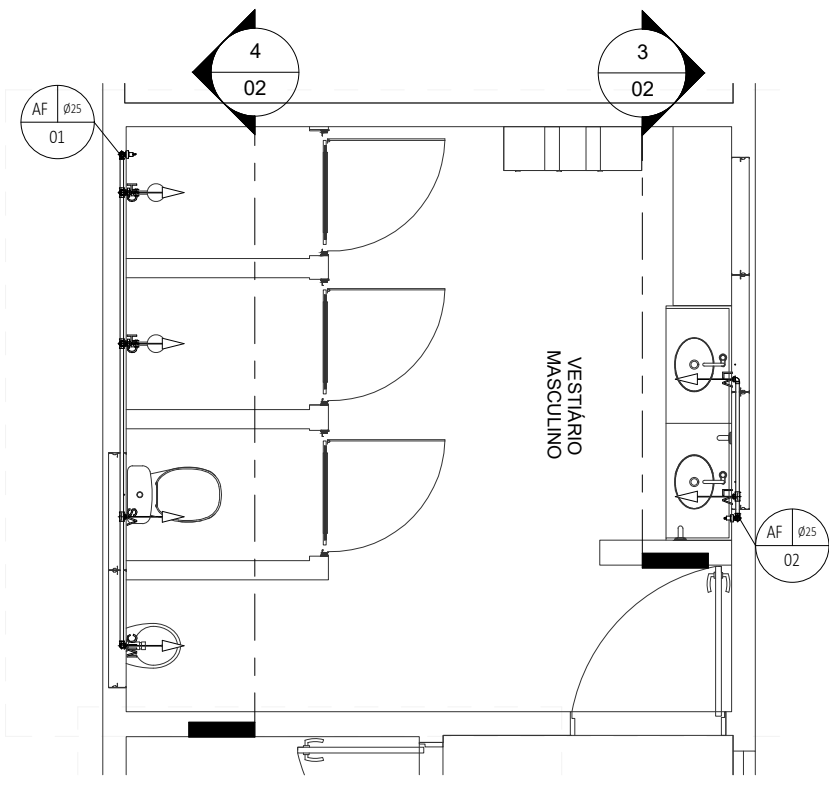
CONTEÚDO: PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO.

	DESENHO: Alvaro Junior	FORMATO: A0
ÁREA DO TERRENO: 11106,42m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 247,08m² - EDIFICAÇÃO 1727,99m² - PISCINA	DATA: 15/04/2025 PROGRAMA: INDICADA
		ESCALA: 101/04

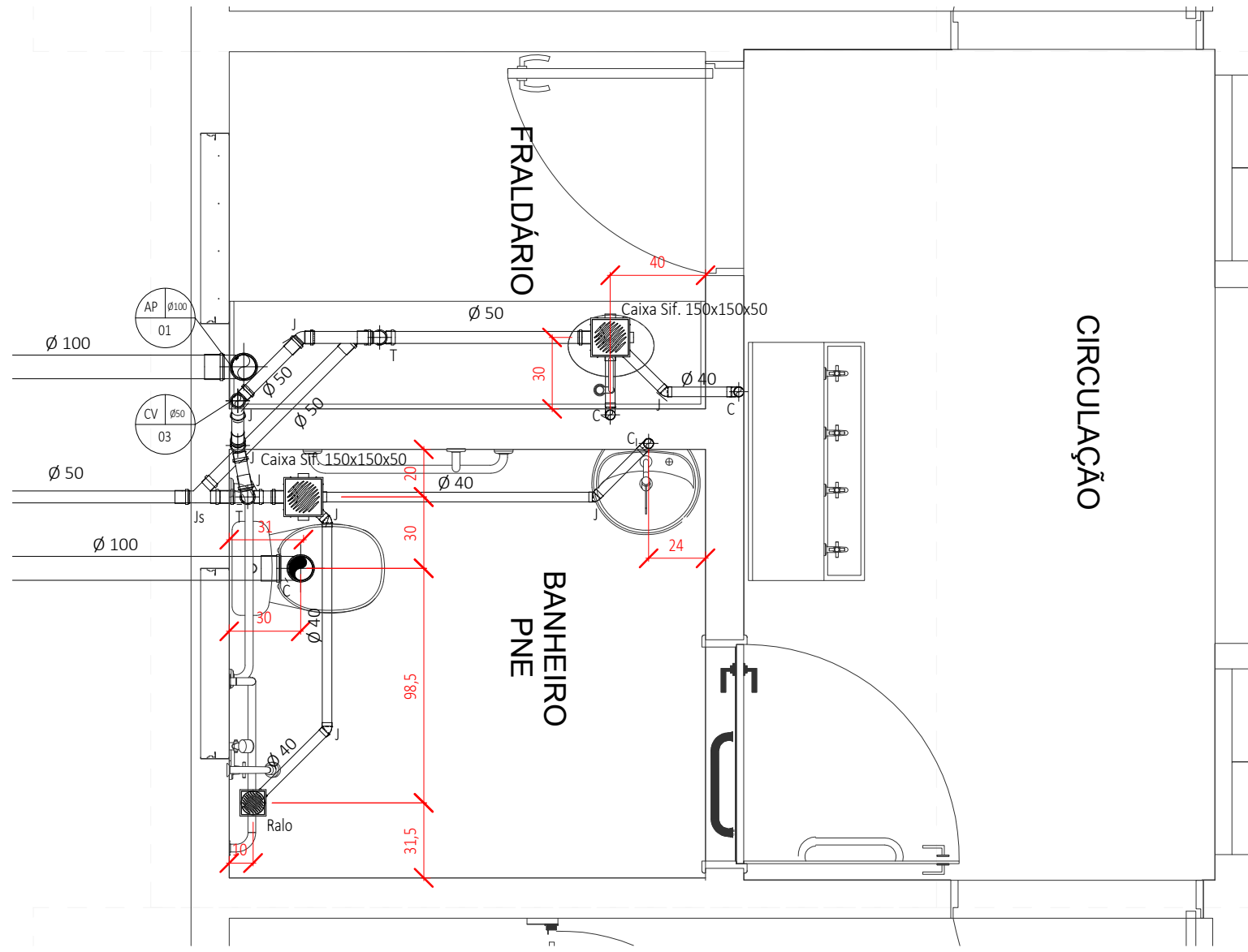
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: DECORATIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



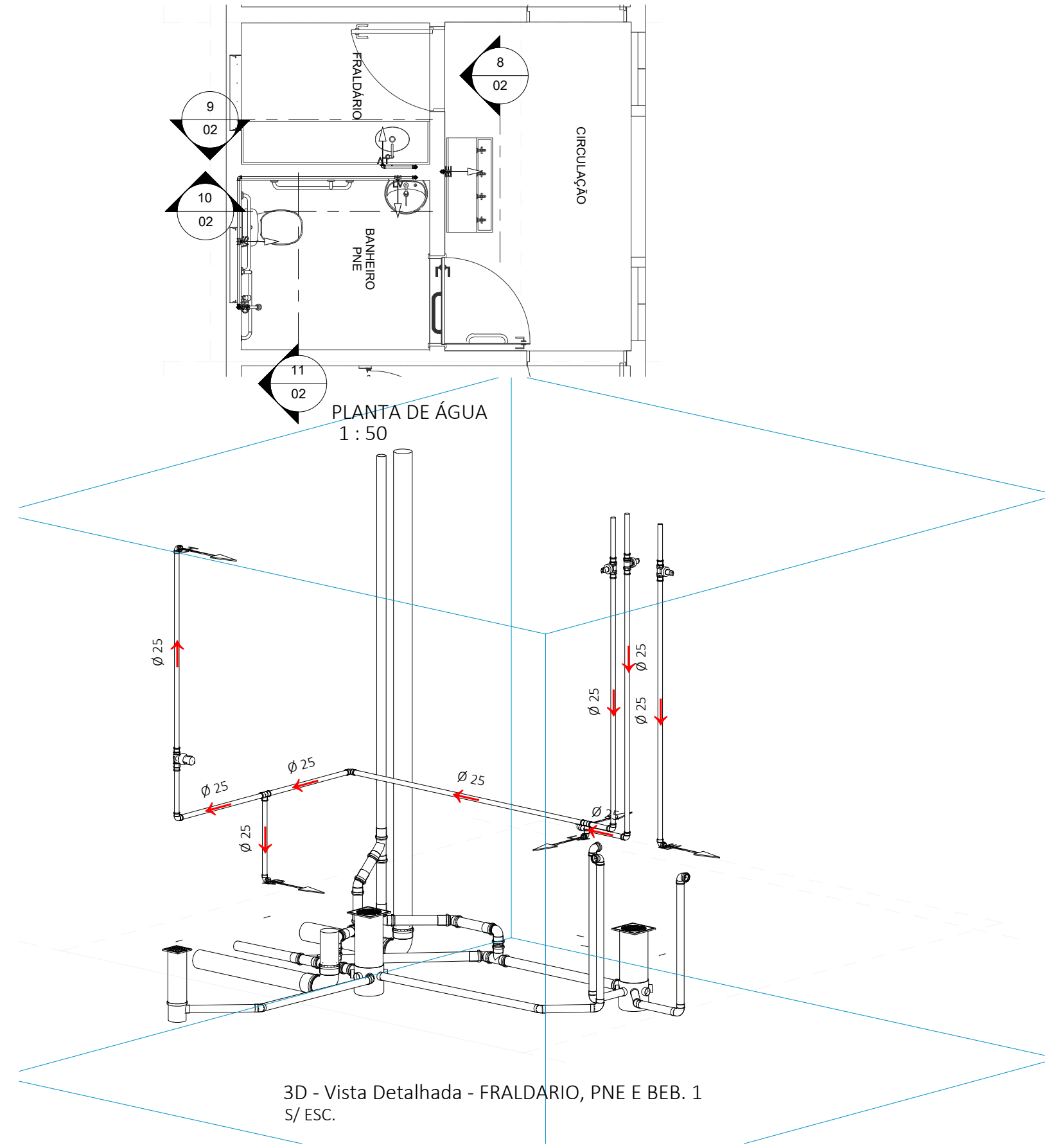
PLANTA DE ESGOTO
1 : 25



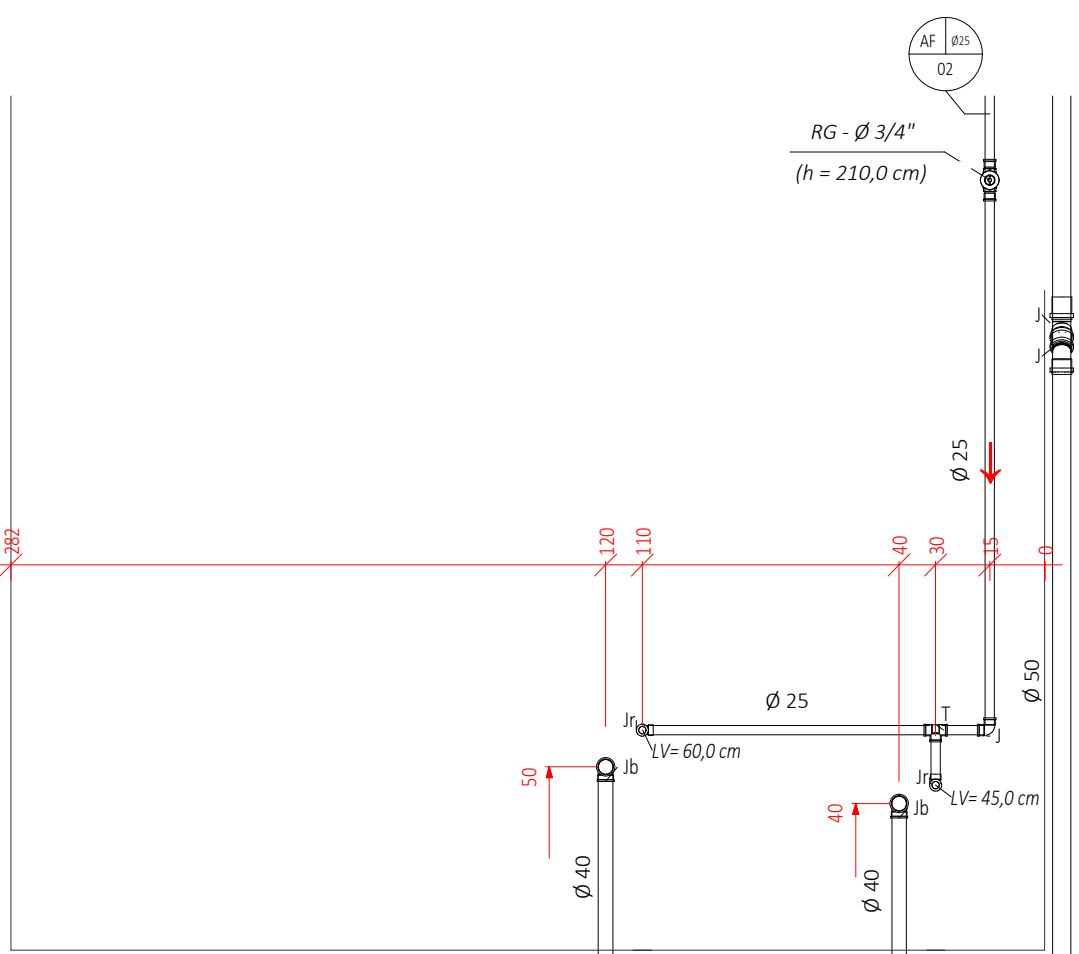
PLANTA DE ÁGUA
1 : 50



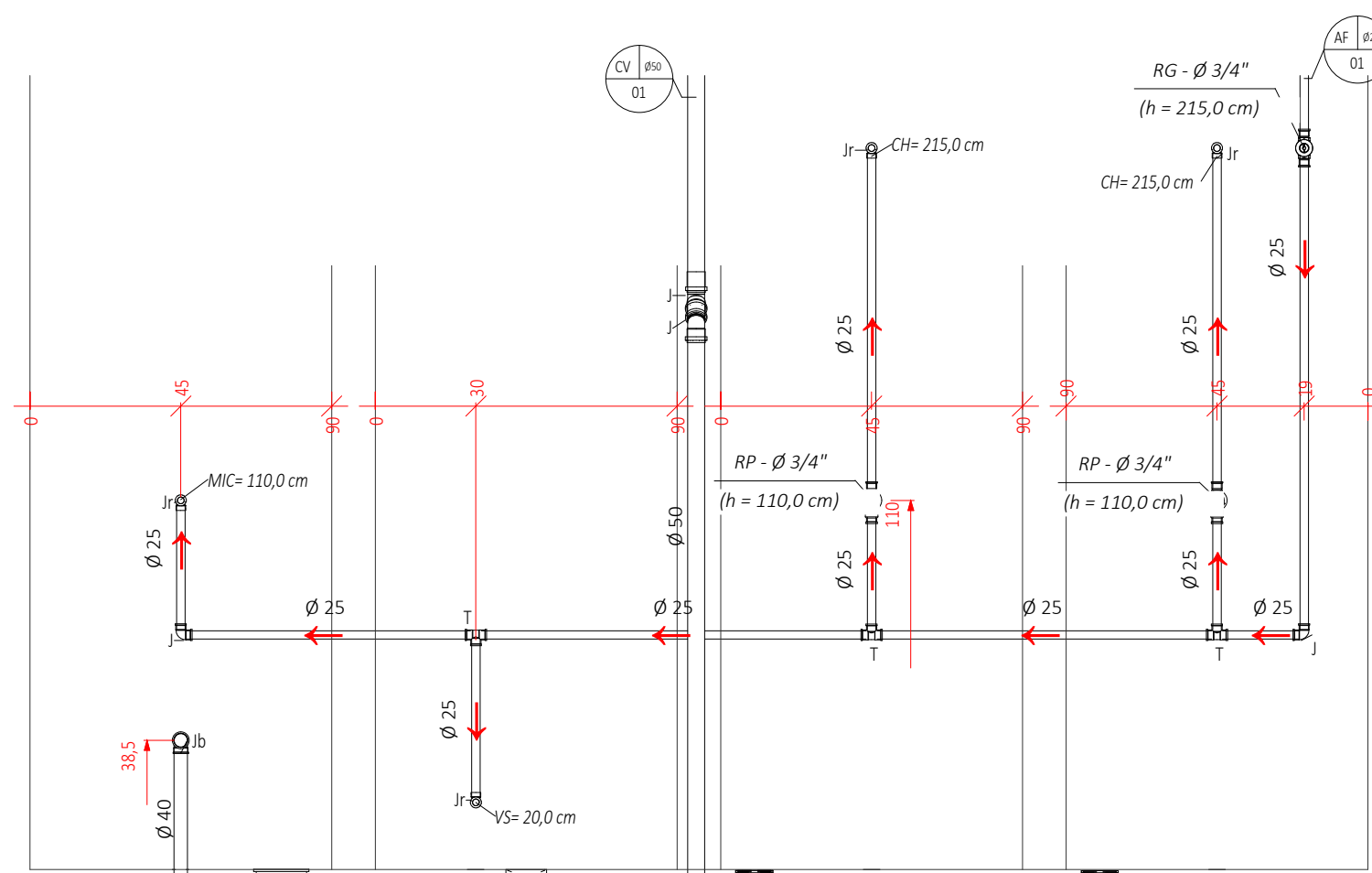
PLANTA DE ESGOTO
1 : 25



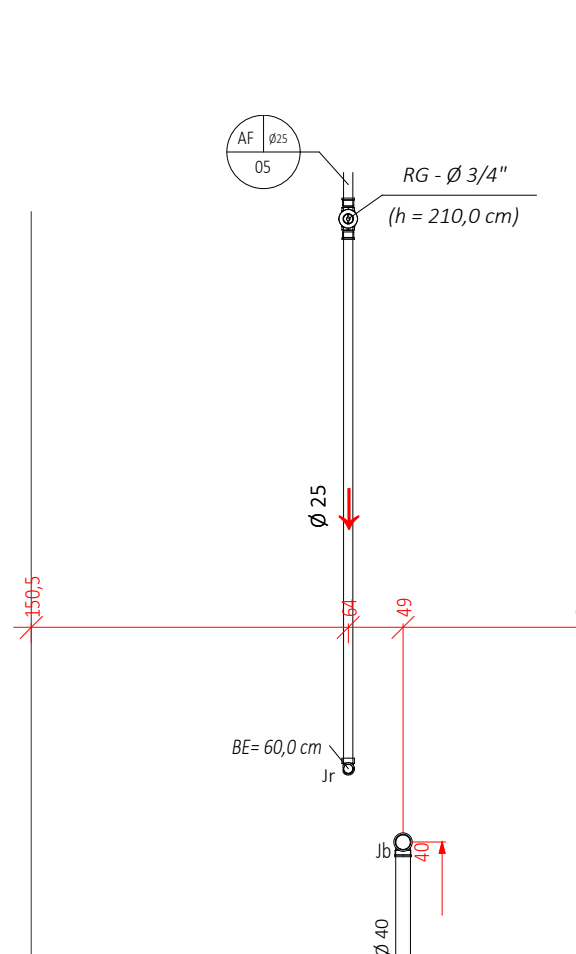
3D - Vista Detalhada - FRALDÁRIO, PNE E BEB. 1
S/ ESC.



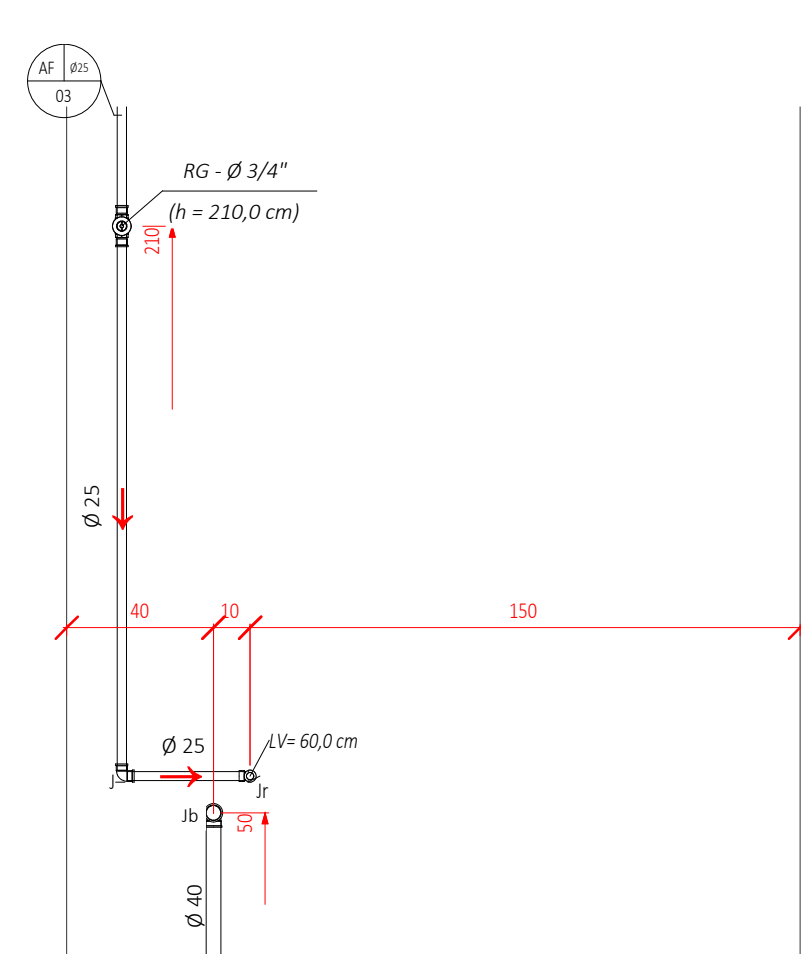
VISTA 3
1 : 20



VISTA 4
1 : 20



VISTA 8
1 : 20



VISTA 9
1 : 20

TUBULAÇÃO DE ÁGUA	
●	Extravasar e Limpeza
●	Água Fria
●	Água Quente
●	Recalque Água Fria
●	Fornecimento Hidrôntico

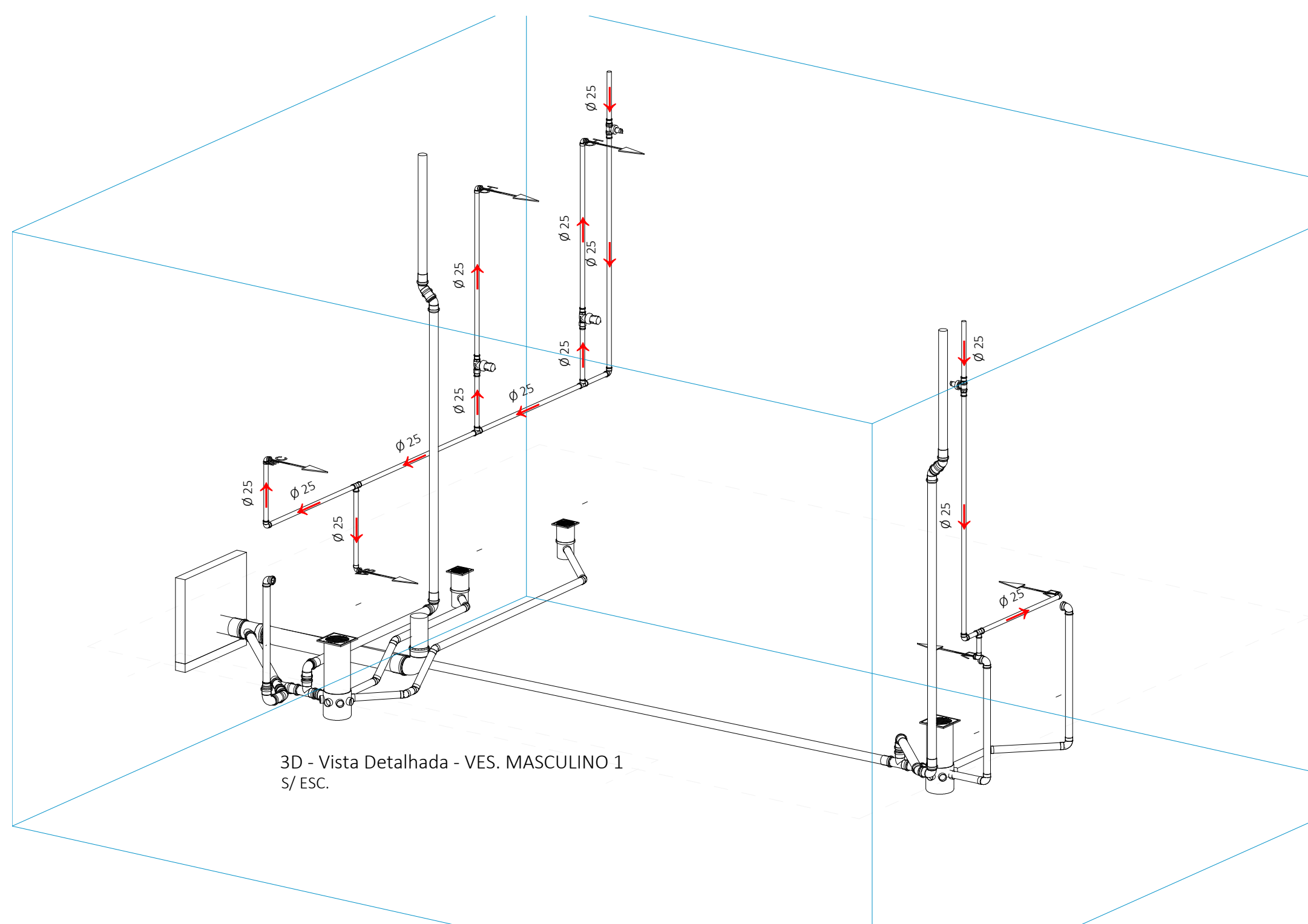
TUBULAÇÃO DE ESGOTO	
●	Esgoto Sanitário
●	Ventilação
●	Esgoto com Gordura
●	Água Servida
●	Pluvial

INCLINAÇÕES MÍNIMAS	
ESGOTO	
Primário	1%
Secundário	2%
VENTILAÇÃO ESGOTO	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
todos	1%
PLUVIAL	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
todos	mínimo 0,5% utilizar 1%

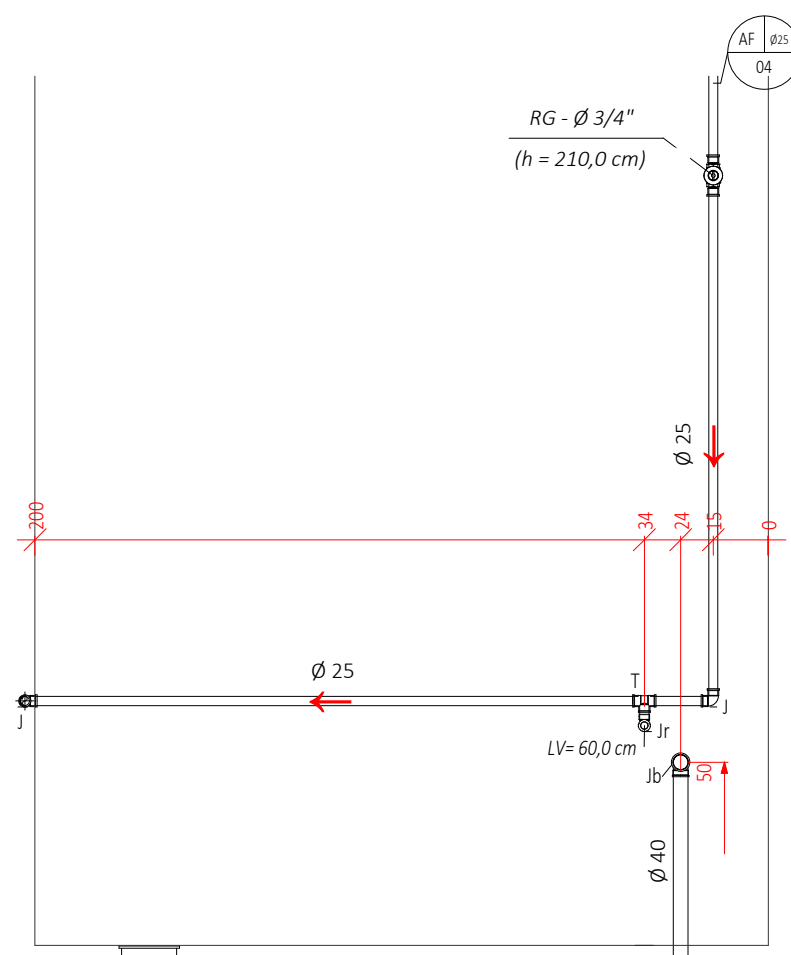
AS COTAS SE REFEREM AOS
PISOS E PAREDES ACABADOS.

APARELHOS E PEÇAS		
AC - Aquecedor Central	CV - Coluna de Ventilação	RS - Ralo Sifonado
AF - Coluna de Água Fria	DM - Ducha Higiênica	SA - Máquina de Secar
AP - Tubo de Queda Pluvial	FI - Filtro	SB - Torneira de Bacia
AQ - Coluna de Água Quente	FP - Filtro Piscina	TE - Torneira de Lavar Elétrico
BD - Bacia	LV - Lavatório	TG - Torneira de Queda Gordura
BH - Banheira	MI - Mistôrio	TJ - Torneira Tipo Jardim
CA - Caixa de Areia	ML - Máquina de Lavar Louça	TO - Tubo de Queda Esgoto
CD - Caixa de Descarga	MA - Máquina de Lavar Roupa	TQ - Torneira
CE - Caixa Passagem Esgoto	PI - Pia Cozinha	VD - Válvula de Descarga
CG - Caixa de Gordura	RC - Ralo Seco	VG - Ventilação Gordura
CH - Chuveiro	RE - Registro de Entrada	VP - Ventilação Primária
CP - Caixa Passagem Pluvial	RG - Registro de Gaveta	VR - Válvula de Retenção
CS - Caixa Sifonada	RP - Registro de Pressão	VS - Vaso Sanitário

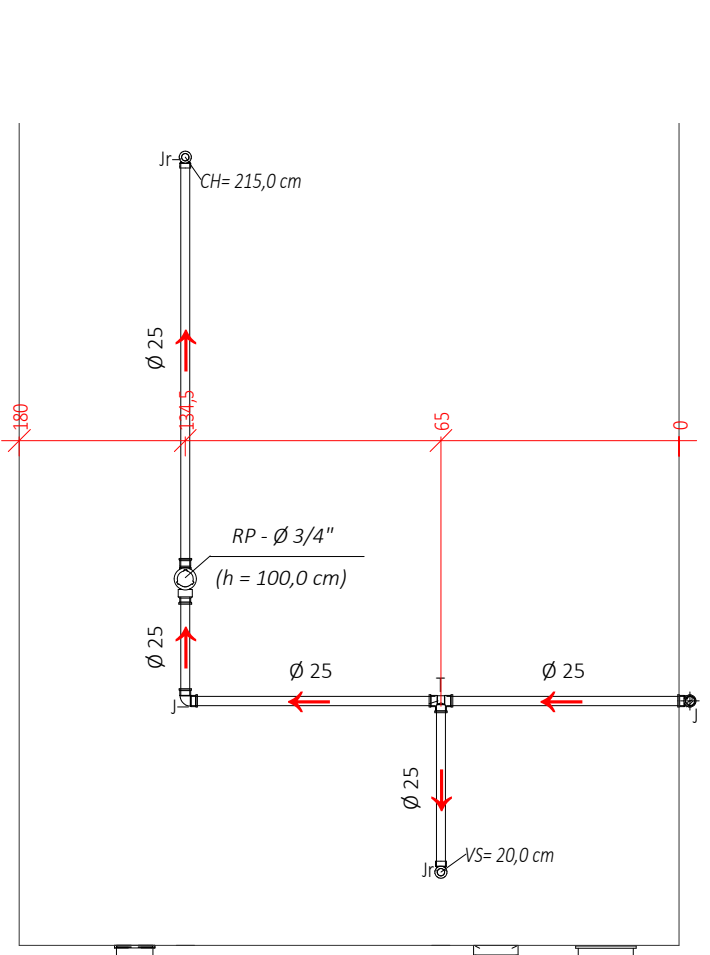
CONEXÕES		
Ac - Adaptador Curto	Ed - Extremidade para Hidrômetro	Lt - Luva Transição
Ad - Adaptador com Flange	J - Joelho	Ni - Niple
Am - Adaptador PNP p/ Mangueira	JB - Joelho com Bóia	P - Plug
AdF - Adaptador PNP p/ Reservatório	JD - Joelho Duplo	R - Redução
Br - Bucha de Redução	IM - Joelho Metálico	T - Tê
C - Curva	JR - Joelho com Rosca	Tc - Tê com Rosca
Cl - Curva Longa	Jv - Junção Simples	Td - Tê de Descarga
CF - Conector Fêmea	R - Joelho de Transição	Ti - Tê com Inspeção
CM - Conector Macho	Jv - Joelho com Visão	Tq - Terminal Água Quente
Cn - Conector	L - Luva	Tr - Tê Misturador
Cp - Cap	Lb - Luva com Bucha Lado	Tr - Tê com Redução
Cr - Curva Reforçada	Lc - Curva de Corner	Tv - Tubo com Viciola
Ct - Curva de Transposição	Ld - Luva Dupla	U - União
Cz - Cruzeta	Lr - Luva com Rosca	



3D - Vista Detalhada - VES. MASCULINO 1
S/ ESC.



VISTA 10
1 : 20



VISTA 11
1 : 20

HISTÓRICO DE REVISÃO: R01

01 - ADEQUAÇÃO DE CARIMBO.
02 - XXXXXXXXXXXXXXXX
03 - XXXXXXXXXXXXXXXX
04 - XXXXXXXXXXXXXXXX
05 - XXXXXXXXXXXXXXXX

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	15/10/2024	SEI 20250063000938 Despacho Nº 71.482/92	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Andaraí	Eng. Victor de Oliveira
R01	15/04/2025	SEI 20250063000938 Despacho Nº 71.482/92	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Andaraí	Eng. Alvaro Junior
R02	-	-	-	-	-
R03	-	-	-	-	-
R04	-	-	-	-	-
R05	-	-	-	-	-
R06	-	-	-	-	-
R07	-	-	-	-	-

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20250063000938, encontram-se dentro das normas e exigências da
GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUIZ VIEIRA DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇARÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-160 | (62) 3255-4000

CENTRO AQUÁTICO PISCINA OLÍMPICA

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Aryton Senna, Niteroville Arapápolis, Goiânia - GO, 74.894-091

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIÂNIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

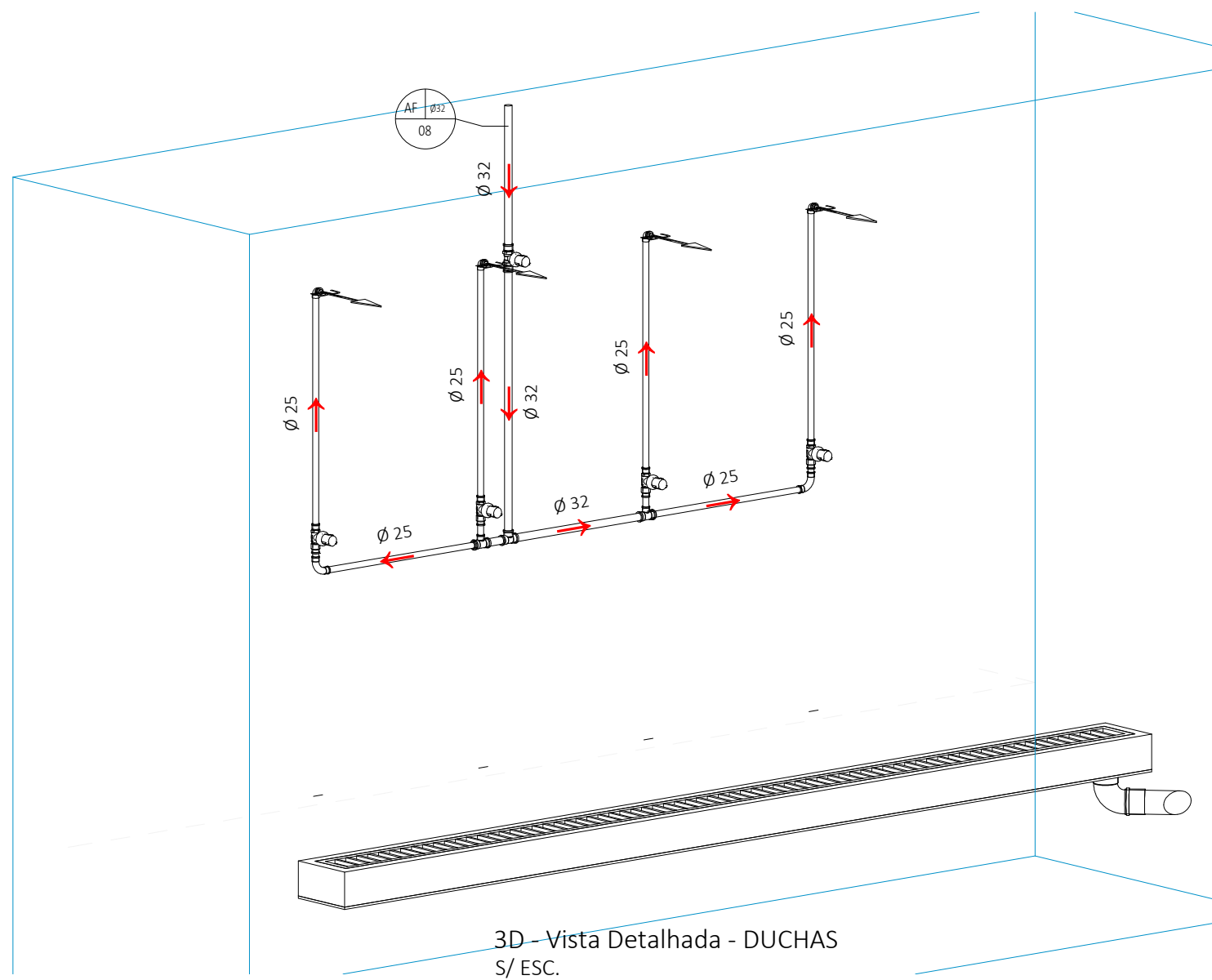
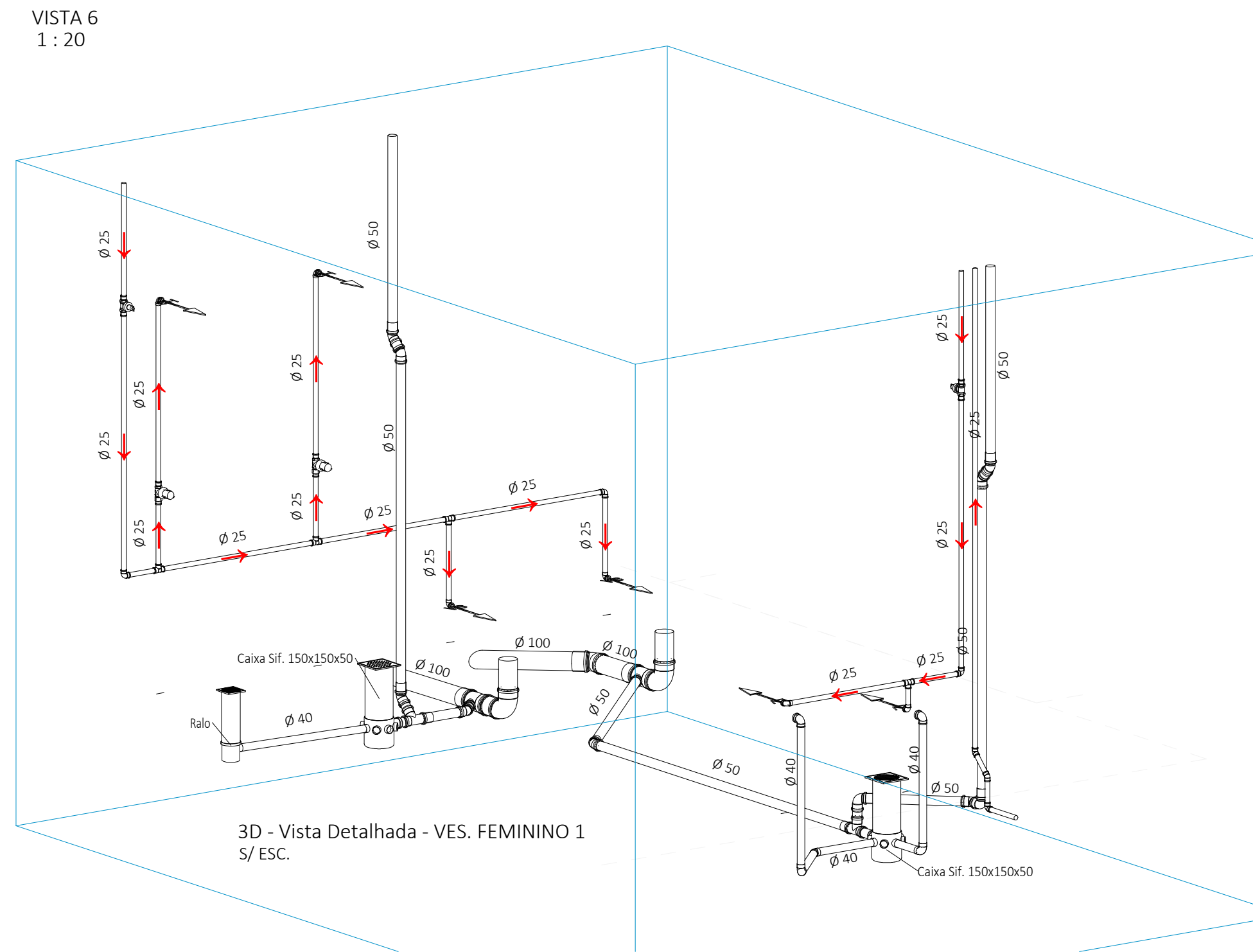
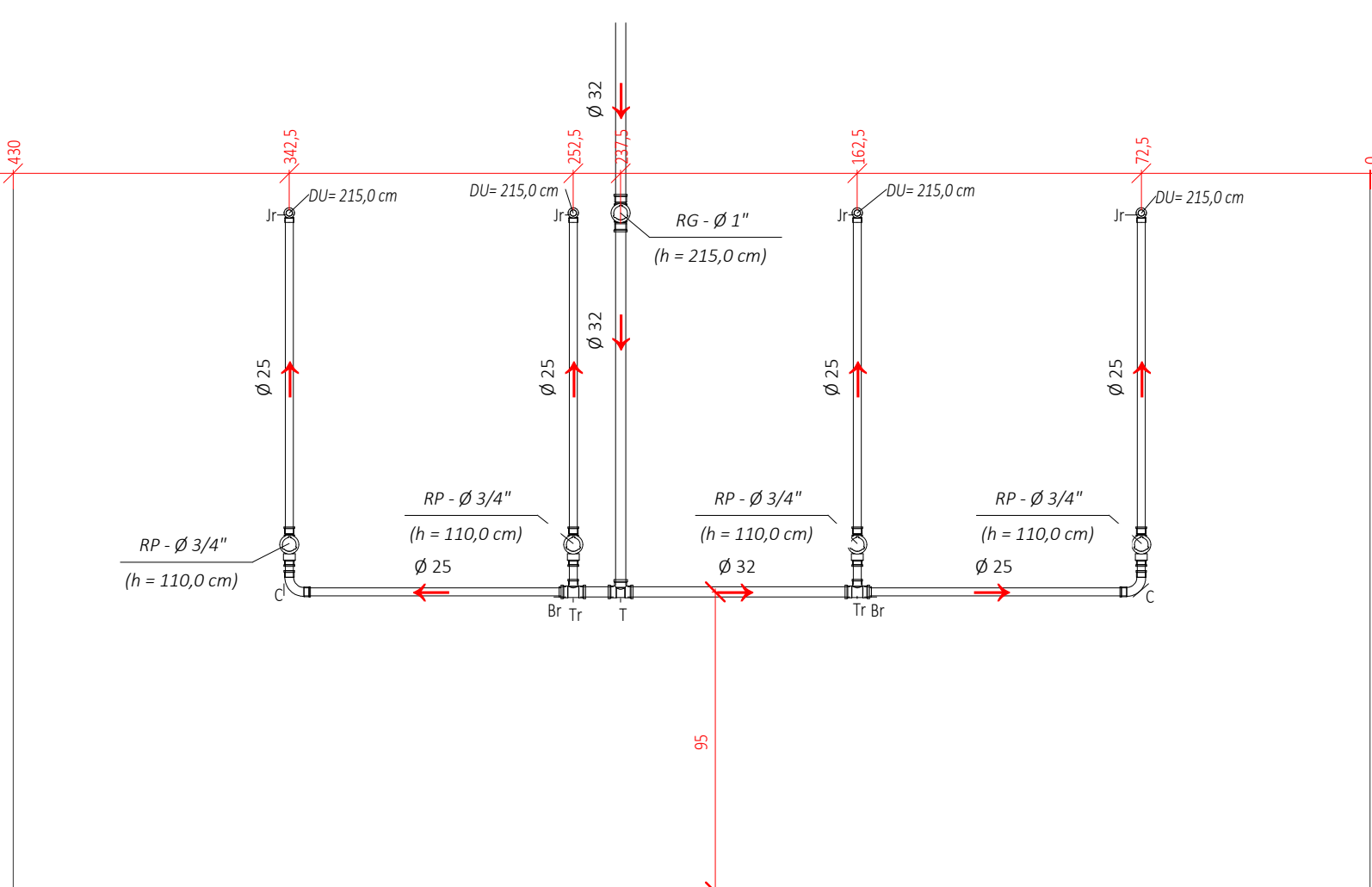
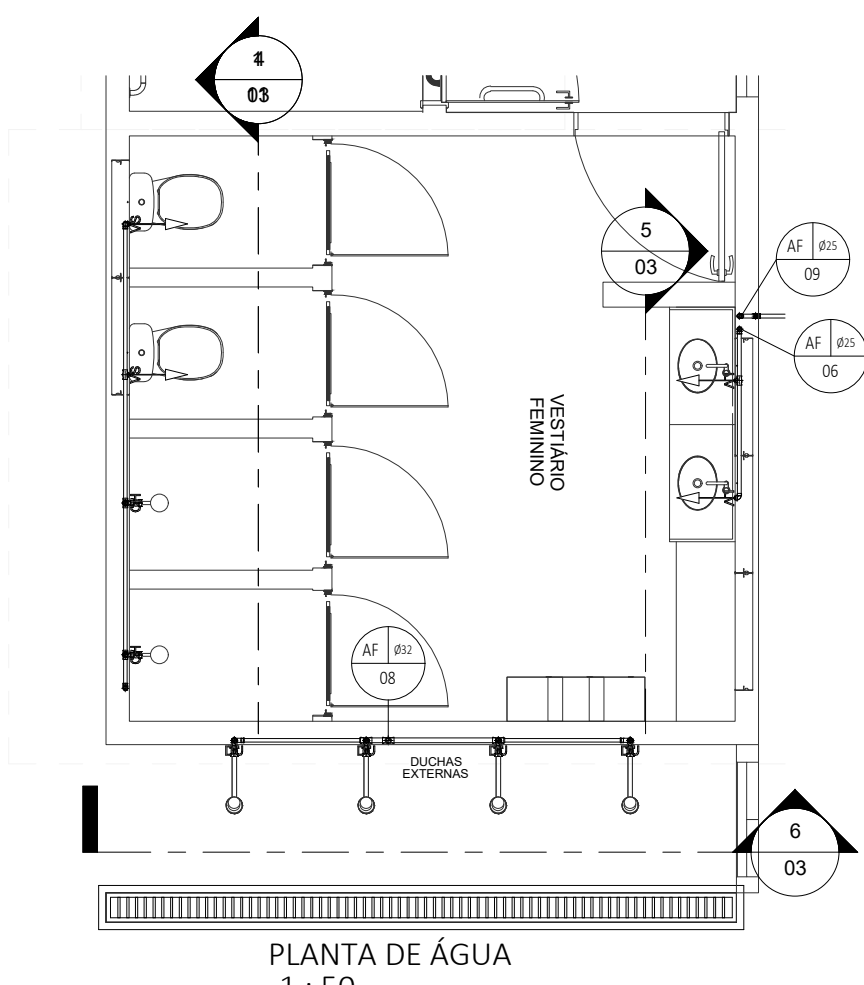
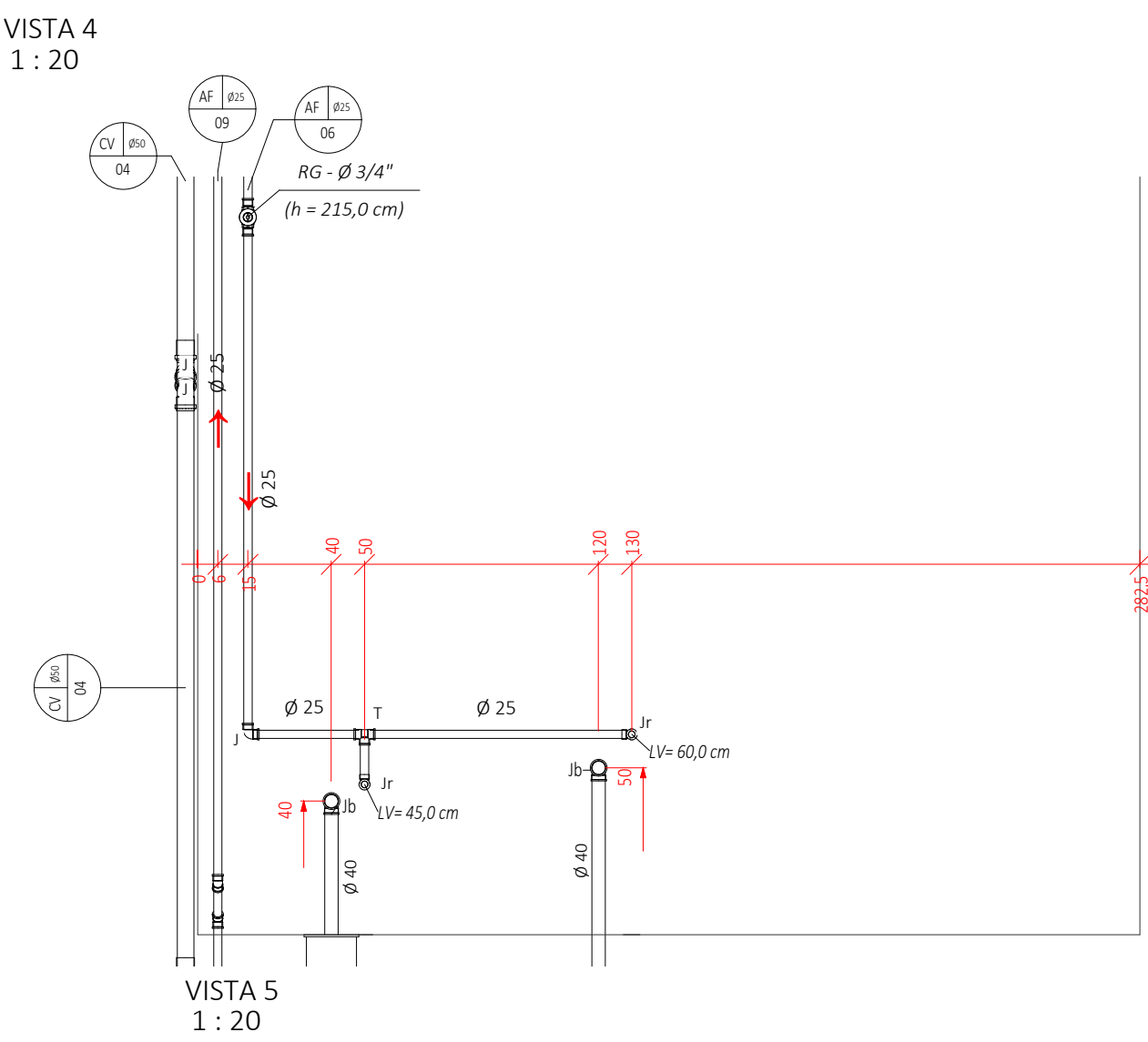
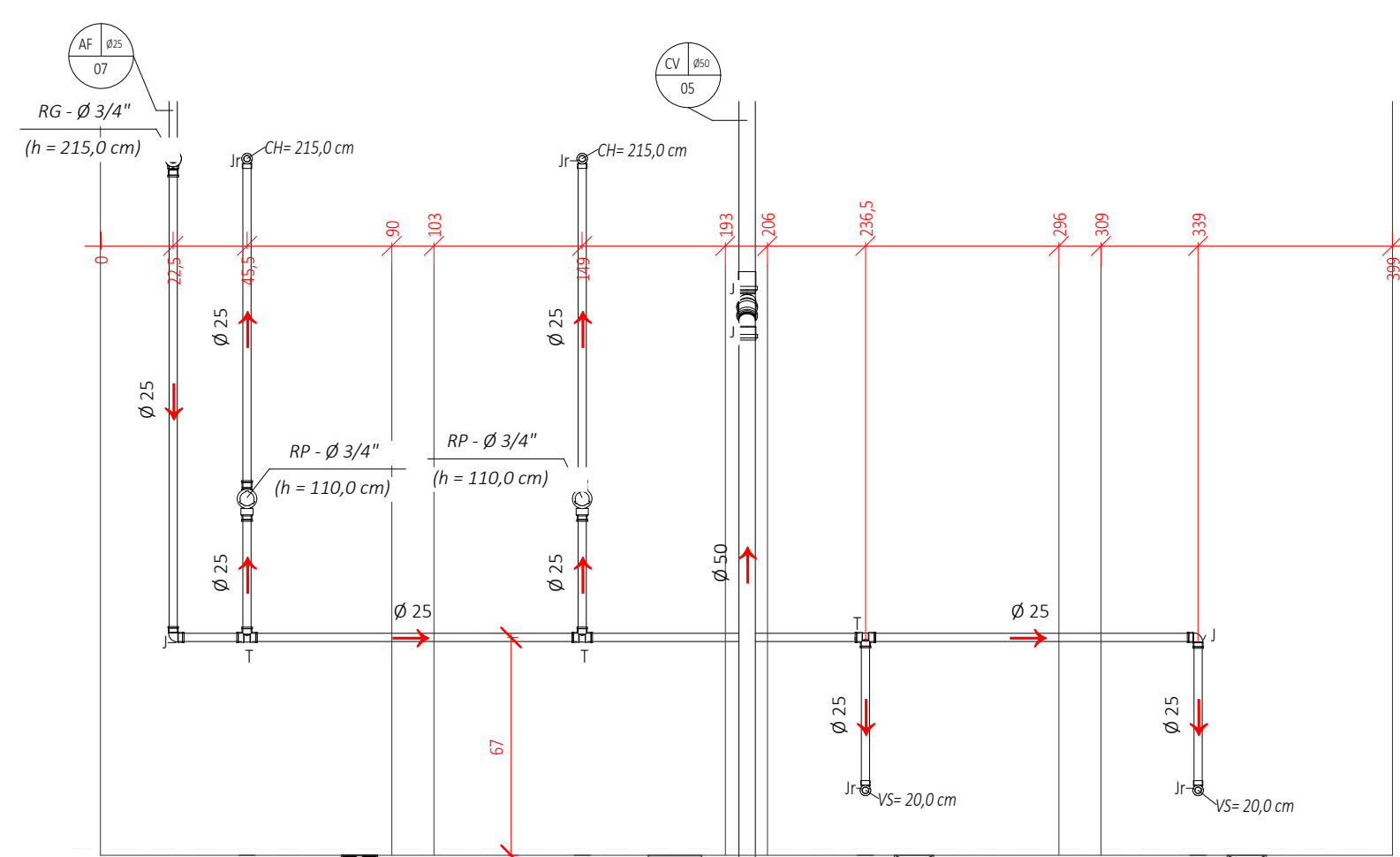
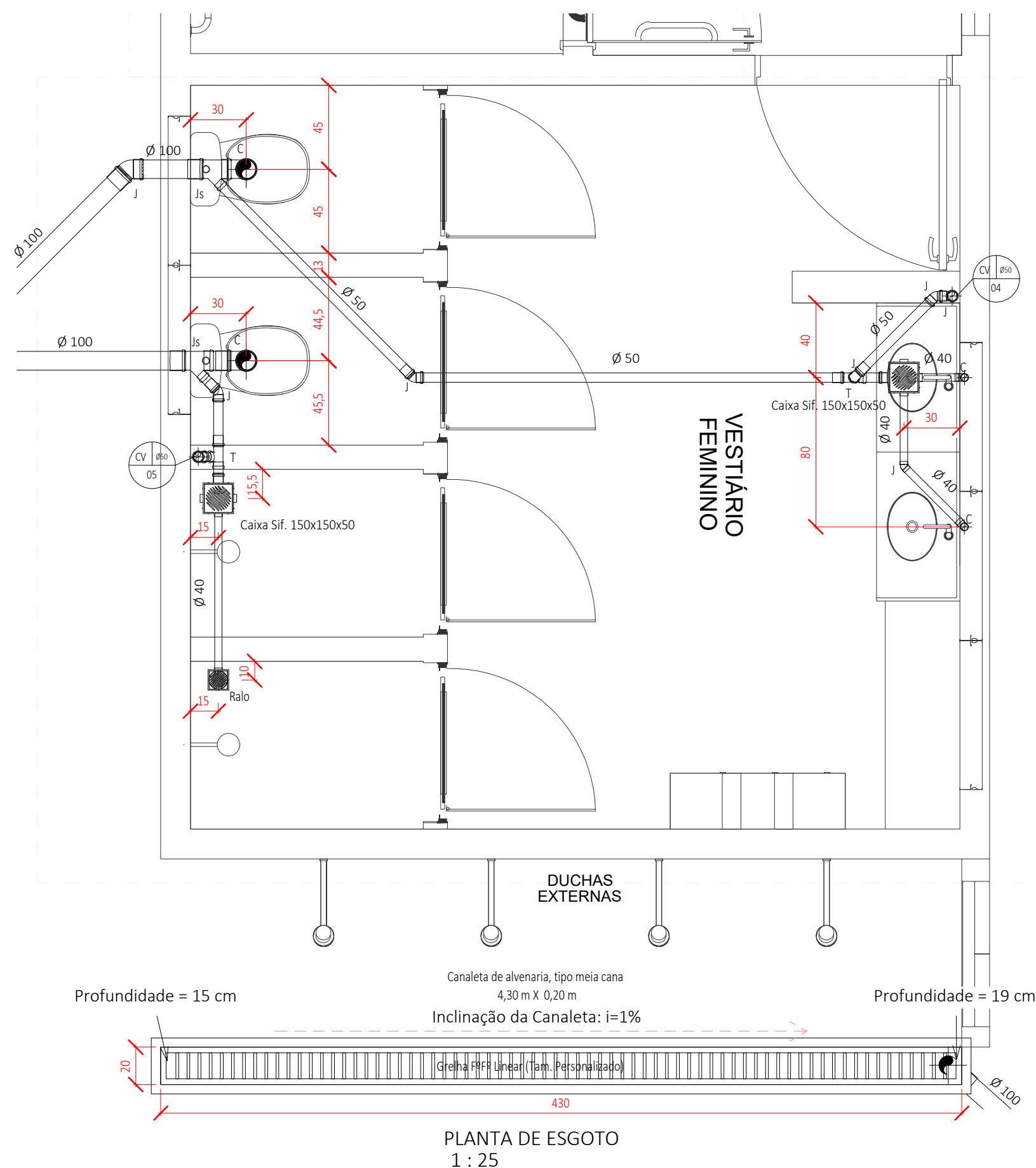
AUTOR DO PROJETO: ENG.º VÍCTOR DE OLIVEIRA PINTO | CREA 10151378000-GO

HIDROSSANITÁRIO VESTIÁRIO

CONTEÚDO: PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO.

	DESENHO: Alvaro Junior	FORMATO: A0	
		FOLHA: 02/04	
ÁREA DO TERRENO: 11106,42m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 247,08m² - EDIFICAÇÃO 1727,99m² - PISCINA	DATA: 15/10/2024 PROGRAMA: AutoCAD 2023 Arq. D. Bulhões	ESCALA: INDICADA

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: DECORATIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



TUBULAÇÃO DE ÁGUA		TUBULAÇÃO DE ESGOTO		INCLINAÇÕES MÍNIMAS	
● Extravasar e Limpeza		● Esgoto Sanitário		ESGOTO	
● Água Fria		● Ventilação		Primário	1%
● Água Quente		● Esgoto com Gordura		Secundário	2%
● Recalque Água Fria		● Água Servida		VENTILAÇÃO ESGOTO	
● Fornecimento Hidrântico		● Pluvial		DIÂMETRO	DECLIVIDADE
				todos	1%
				PLUVIAL	
				DIÂMETRO	DECLIVIDADE
				todos	mínimo 0.5% utilizar 1%

AS COTAS SE REFEREM AOS PISOS E PAREDES ACABADOS.

APARELHOS E PEÇAS		
AC - Aquecedor Central	CY - Coluna de Ventilação	RS - Ralo Sifonado
AF - Coluna de Água Fria	DH - Ducha Higiénica	SA - Máquina de Saxena
AP - Tubo de Queda Pluvial	FI - Filtro	TB - Torneira de Bola
ADQ - Coluna de Água Quente	FF - Filtro Plástico	TE - Tanque de Lavar Elétrico
BD - Bide	LV - Lavatório	TG - Tubo de Queda Gordura
BH - Banheira	MI - Mictório	TJ - Torneira Tipo Jardim
CA - Caixa de Areia	ML - Máquina de Lavar Louça	TQ - Tubo de Queda Esgoto
CD - Caixa de Descarga	MR - Máquina de Lavar Roupa	TA - Tanque
CE - Caixa Passagem Esgoto	PI - Pia Copiada	VD - Válvula de Descarga
CG - Caixa de Gordura	RC - Ralo Seco	VG - Ventilação Gordura
CH - Chuveiro	RE - Registro de Esfera	VP - Ventilação Primária
CP - Caixa Passagem Pluvial	RG - Registro de Gaveta	VE - Válvula de Retenção
CS - Caixa Sifonada	RP - Registro de Pressão	VS - Vaso Sanitário

CONEXÕES		
AC - Adaptador Curto	EH - Extremidade para Hidrômetro	LS - Luva Transição
AF - Adaptador com Flange	J - Joelho	N - Niple
AM - Adaptador PCH/gf Mangueira	JB - Joelho com Bucha	P - Pêra
ADQ - Adaptador PCH/gf Reservatório	JD - Junção Dupla	R - Redução
BR - Bucha de Redução	JM - Joelho Metálico	T - Tê
C - Curva	JR - Joelho com Rosca	TG - Tê com Rosca
CL - Curva Longa	JL - Junção Simples	TD - Tubo de Descarga
CI - Conector Fêmea	JT - Joelho de Transição	TI - Tê com Inspeção
CM - Conector Macho	JV - Joelho com Vista	Ta - Terminal Água Quente
CO - Conector	L - Luva	Tm - Tê Misturador
CP - Cabo	LB - Luva com Bucha Lado B	TL - Tê com Redução
CR - Curva Reforçada	LC - Curva de Comer	TV - Tubo com Vitrôlo
CI - Curva de Transposição	Ld - Luva Dupla	U - União
CR - Cruzeta	Lr - Luva com Rosca	

HISTÓRICO DE REVISÃO: R01

01 - ADEQUAÇÃO DE CARIMBO.
02 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX
03 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX
04 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX
05 - XXXXXXXXXXXXXXXXXX

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	15/10/2024	SEI 202500638003958 Despacho Nº 71.482782	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Andaraí	Eng. Victor de Oliveira
R01	15/04/2025	SEI 202500638003958 Despacho Nº 71.482782	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Andaraí	Eng. Alvaro Junior
R02	-	-	-	-	-
R03	-	-	-	-	-
R04	-	-	-	-	-
R05	-	-	-	-	-
R06	-	-	-	-	-
R07	-	-	-	-	-

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500638003958, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 26, CONJUNTO CAÇARÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-160 | (62) 3255-4000

CENTRO AQUÁTICO PISCINA OLÍMPICA

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Arlton Gomes, Aquecimento Arapáquia, Goiânia - GO, 74.894-091

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIÂNIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

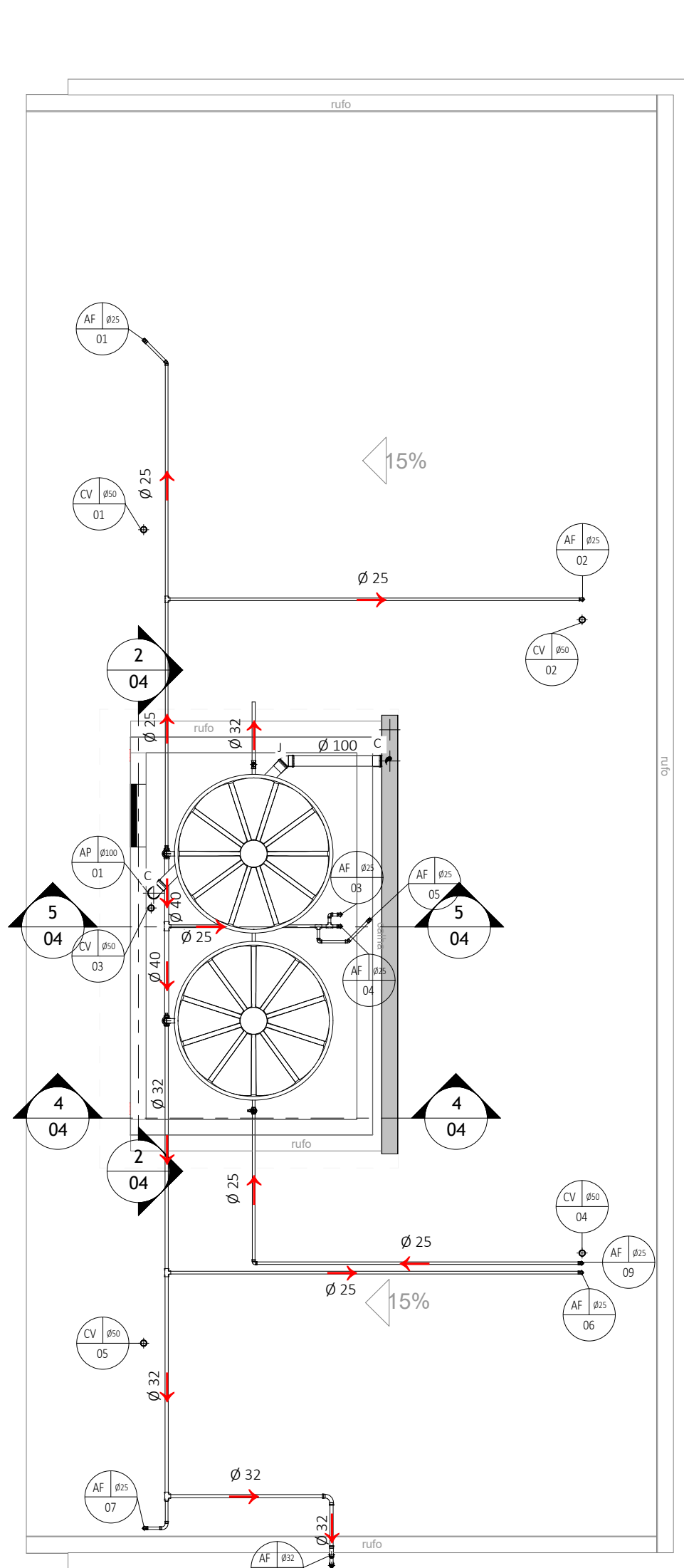
AUTOR DO PROJETO: ENG.º VICTOR DE OLIVEIRA PINTO | CREA 10151378060-GO

HIROSSANITÁRIO VESTIÁRIO

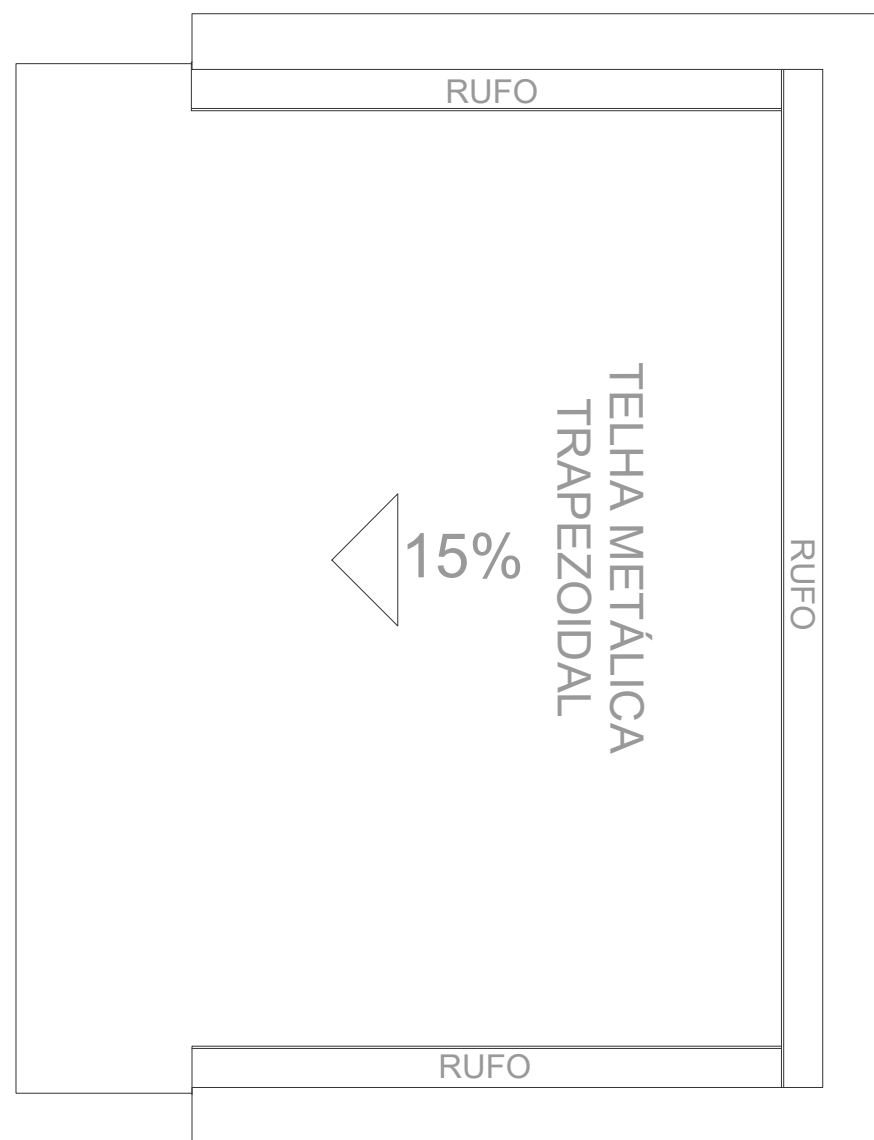
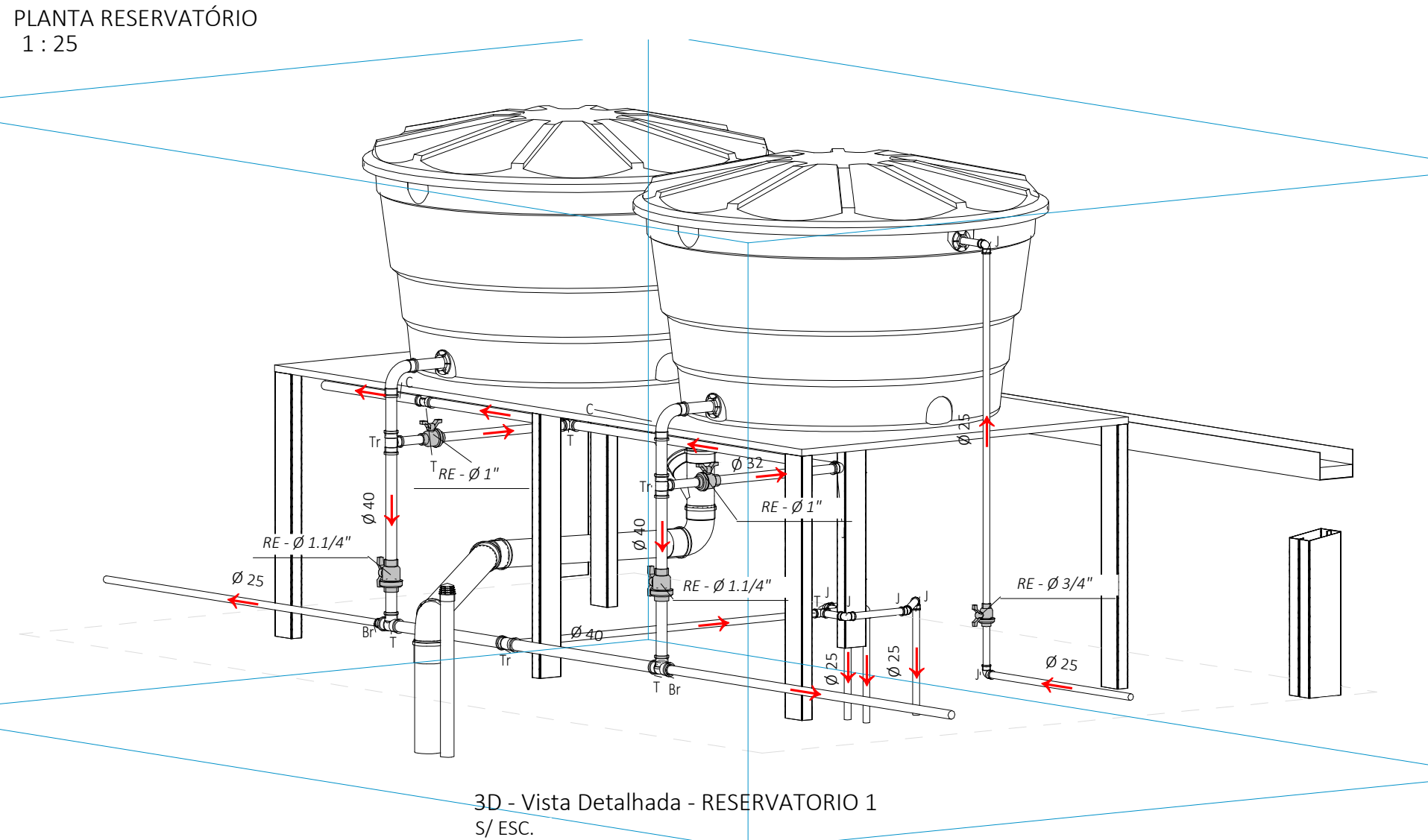
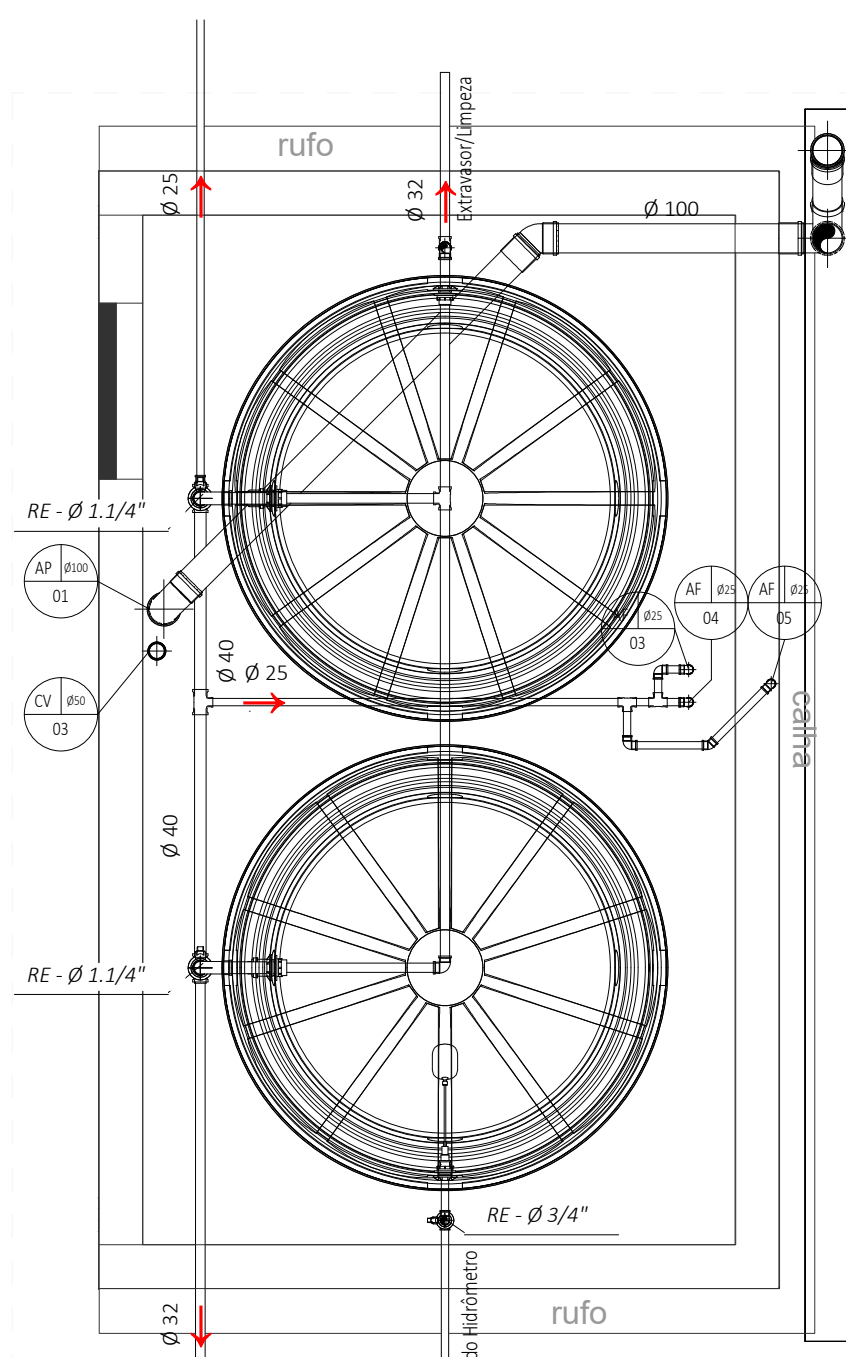
CONTEÚDO: PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO.

		DESENHO: Alvaro Junior	FORMATO: A0
ÁREA DO TERRENO: 11106,42m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 247,08m² - EDIFICAÇÃO 1727,99m² - PISCINA	DATA: 15/04/2025 PROGRAMA: AutoCAD 2025 Auto 3D Builder	ESCALA: INDICADA
			FOLHA: 03/04

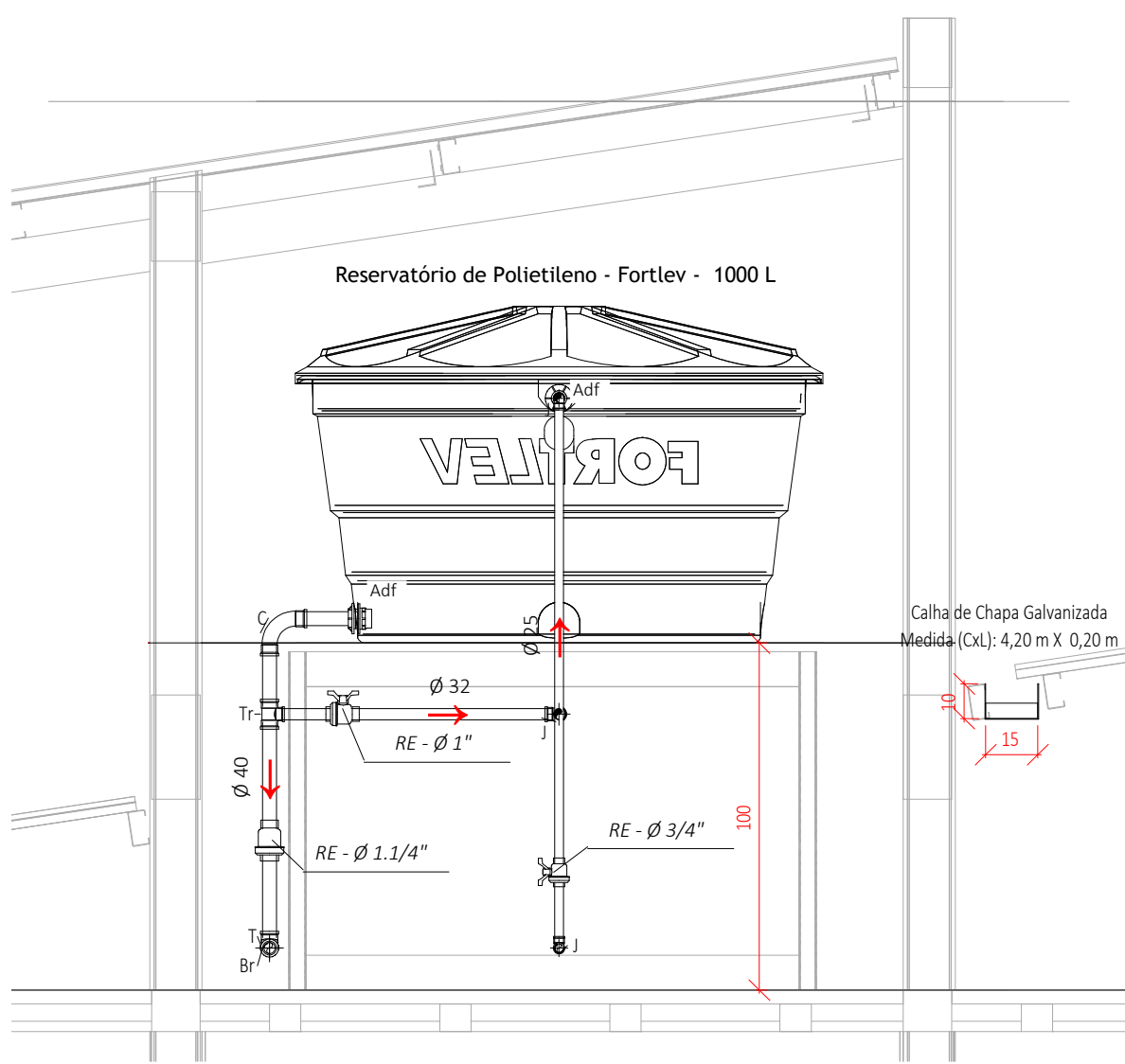
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: DECORATIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



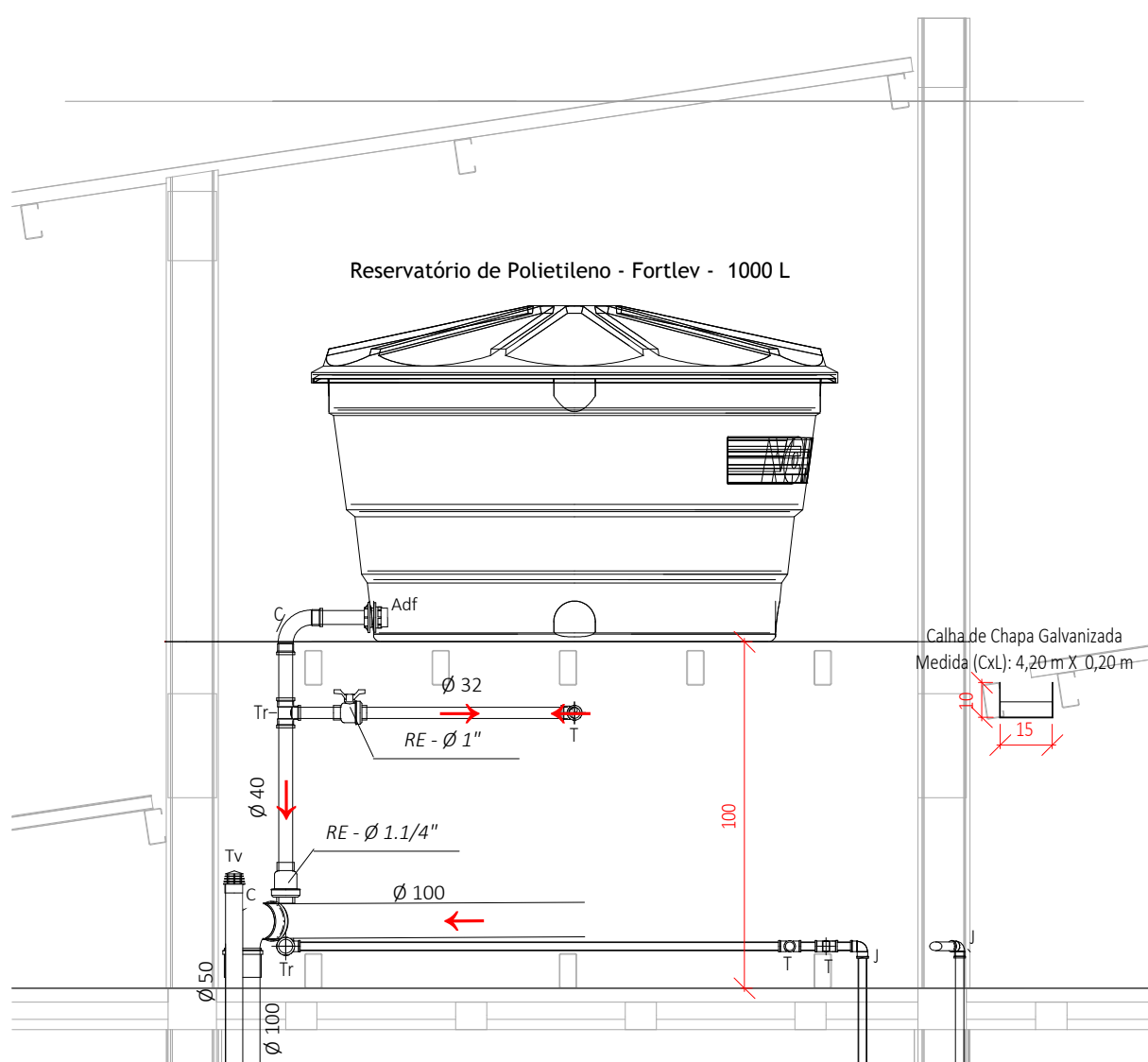
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO COBERTURA - ESGOTO E ÁGUA
1:50



PLANTA COB. RESERVATÓRIO
1:25



CORTE 4 - 4
1:20



CORTE 5 - 5
1:20

INCLINAÇÕES MÍNIMAS	
ESGOTO	
Primário	1%
Secundário	2%
VENTILAÇÃO ESGOTO	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
Todos	1%
PLUVIAL	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
Todos	mínimo 0.5% utilizar 1%

TUBULAÇÃO DE ÁGUA	
Extrator e Limpeza	
Água Fria	
Água Quente	
Recalque Água Fria	
Fornecimento Hidrônico	

TUBULAÇÃO DE ESGOTO	
Esgoto Sanitário	
Ventilação	
Esgoto com Gordura	
Água Servida	
Pluvial	

AS COTAS SE REFEREM AOS
PISOS E PAREDES ACABADOS.

APARELHOS E PEÇAS			
AC - Aquecedor Central	CV - Coluna de Ventilação	RS - Ralo Sifonado	
AF - Coluna de Água Fria	DH - Ducha Higiénica	SA - Máquina de Sano	
AP - Tubo de Queda Pluvial	FI - Filtro	TS - Torneira de Sano	
ACQ - Coluna de Água Quente	FP - Filtro Piscina	TE - Tanque de lavar Elétrico	
BD - Bule	LV - Lavatório	TG - Tubo de Queda Gordura	
BH - Banheira	MI - Mistério	TJ - Torneira Tipo Jardim	
CA - Caixa de Areia	ML - Máquina de Lavar Louça	TQ - Tubo de Queda Esgoto	
CD - Caixa de Descarga	MA - Máquina de Lavar Roupa	Ta - Tanque	
CE - Caixa Passagem Esgoto	PI - Pia Cozinha	VD - Válvula de Descarga	
CG - Caixa de Gordura	RC - Ralo Seco	VG - Ventilação Gordura	
CH - Chuveiro	RE - Registro de Externa	VP - Ventilação Primária	
CP - Caixa Passagem Pluvial	RG - Registro de Gôndia	VQ - Válvula de Seterção	
CS - Caixa Sifonada	RP - Registro de Pressão	VS - Vaso Sanitário	

DETALHAMENTO	
PEÇAS/ACCESÓRIOS	
0001	0001
0002	0002
0003	0003
0004	0004
0005	0005
0006	0006
0007	0007
0008	0008
0009	0009
0010	0010
0011	0011
0012	0012
0013	0013
0014	0014
0015	0015
0016	0016
0017	0017
0018	0018
0019	0019
0020	0020
0021	0021
0022	0022
0023	0023
0024	0024
0025	0025
0026	0026
0027	0027
0028	0028
0029	0029
0030	0030
0031	0031
0032	0032
0033	0033
0034	0034
0035	0035
0036	0036
0037	0037
0038	0038
0039	0039
0040	0040
0041	0041
0042	0042
0043	0043
0044	0044
0045	0045
0046	0046
0047	0047
0048	0048
0049	0049
0050	0050
0051	0051
0052	0052
0053	0053
0054	0054
0055	0055
0056	0056
0057	0057
0058	0058
0059	0059
0060	0060
0061	0061
0062	0062
0063	0063
0064	0064
0065	0065
0066	0066
0067	0067
0068	0068
0069	0069
0070	0070
0071	0071
0072	0072
0073	0073
0074	0074
0075	0075
0076	0076
0077	0077
0078	0078
0079	0079
0080	0080
0081	0081
0082	0082
0083	0083
0084	0084
0085	0085
0086	0086
0087	0087
0088	0088
0089	0089
0090	0090
0091	0091
0092	0092
0093	0093
0094	0094
0095	0095
0096	0096
0097	0097
0098	0098
0099	0099
0100	0100

HISTÓRICO DE REVISÃO: R01

01 - ADEQUAÇÃO DE CARIMBO.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	15/10/2024	SEI 20250063800938 Despacho Nº 71482782	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Aulaborum	Eng. Victor de Oliveira
R01	15/04/2025	SEI 20250063800938 Despacho Nº 71482782	DOC	Projeto Hidrossanitário - Vestiário do Centro Aquático Aulaborum	Eng. Alvaro Junior
R02	-	-	-	-	-
R03	-	-	-	-	-
R04	-	-	-	-	-
R05	-	-	-	-	-
R06	-	-	-	-	-
R07	-	-	-	-	-

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20250063800938, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 29, CONJUNTO CAÇANGA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-160 | (62) 3255-4000

CENTRO AQUÁTICO PISCINA OLÍMPICA

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Arlton Serra, Niteróia Arapáca, Goiânia - GO, 74.894-091

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIÂNIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG.º VÍCTOR DE OLIVEIRA PINTO | CREA 10151378000-GO

HIDROSSANITÁRIO VESTIÁRIO

CONTEÚDO: PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO.

		DESENHO: Alvaro Junior	FORMATO: A0
ÁREA DO TERRENO: 11106,42m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 247,08m² - EDIFICAÇÃO 1727,09m² - PISCINA	DATA: 15/04/2025 PROGRAMA: INDICADA	FOLHA: 04/04

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: DECISÃO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
OBRA:	CENTRO AQUÁTICO PISCINA OLÍMPICA
ENDEREÇO:	AVENIDA AYRTON SENNA, ALPHAVILLE ARAGUAIA, GOIÂNIA-GO, 74.884-591
DISCIPLINA:	HIDROSSANITÁRIO DO VESTIÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. CIVIL: VICTOR DE OLIVEIRA PINTO
REGISTRO PROFISSIONAL:	CREA 1015137806D-GO
DATA:	15/10/2024

Código	Base	Descrição	Unid.	Qtde.
INST.HIDRO-SANITÁRIAS				
PEÇAS/ACESSÓRIOS				
ESGOTO				
80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	3,00
80505	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00
80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4,00
80601	GOINFRA	MICTÓRIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	1,00
81663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	6,00
81752	GOINFRA	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	6,00
82052	GOINFRA	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	6,00
81696	GOINFRA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	1,20
81661	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	4,00
81695	GOINFRA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	0,80
81751	GOINFRA	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4,00
82053	GOINFRA	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	4,00
70633	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,57
81822	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	3,00
70634	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,48
HIDRÁULICO				
80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	5,00
80723	GOINFRA	CHUVEIRO PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)	Un	4,00
80542	COMP. PRÓPRIA	BANCO ARTICULAVEL ACESSIVEL CONFORME NBR9050/20	Un	1,00
	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLLUNA	Un	1,00
80590	COMP. PRÓPRIA	TORNEIRA DE MESA ACESSIVEL PARA LAVATÓRIO	Un	1,00
	GOINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	5,00
80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	5,00
	GOINFRA	UGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	6,00
80556	COMP. PRÓPRIA	VALVULA PARA LAVATORIO PVC	Un	6,00
80561	GOINFRA	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"x1.1/2"	Un	6,00
80621	GOINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	1,00
	COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, 25 MM	Un	1,00
	COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, 32 MM	Un	2,00
	COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, 40 MM	Un	2,00
80927	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00
80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	7,00
80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	9,00
81890	GOINFRA	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	1,00
81861	GOINFRA	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	2,00
PLUVIAL				
160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	4,20
	COMP. PRÓPRIA	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	m	4,30
81833	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,38
81831	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	0,25
180324	COMP. PRÓPRIA	TAMPA RALO FOFO 300 X 300 MM COM REQUADRO	Un	3,00
	GOINFRA	GRELHA FOFO ASSENTADA COM ARGAMASSA	m2	0,86
CONEXÕES				
HIDRÁULICO				
81066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	23,00
81067	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00
81056	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00
81057	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"	Un	2,00
81163	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM	Un	1,00
81177	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	Un	1,00
81162	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	3,00
81538	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2,00
81539	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	Un	2,00
81537	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00
81302	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	Un	4,00
81303	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32 MM	Un	2,00
81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	24,00
81322	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2,00
81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	1,00
81360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	20,00
81146	GOINFRA	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	Un	9,00
81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	13,00
81403	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	4,00
81404	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	Un	2,00
	COMP. PRÓPRIA	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 40X25 MM	Un	1,00
	COMP. PRÓPRIA	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32X25 MM	Un	3,00
	COMP. PRÓPRIA	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 40X32 MM	Un	2,00
ESGOTO				
	COMP. PRÓPRIA	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, Diâmetro Nominal 40 MM	Un	7,00
	COMP. PRÓPRIA	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, Diâmetro Nominal 50 MM	Un	89,00
	COMP. PRÓPRIA	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, Diâmetro Nominal 100 MM	Un	29,00
81602	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	1,00
81730	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00
81731	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00
81733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00
81936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	10,00
81924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00
81922	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	17,00
81921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	13,00
81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	8,00
81975	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00
81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00
81970	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00
82002	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	Un	34,00
82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	13,00
82230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00
81885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00
PLUVIAL				
81733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00
81924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00
TUBULAÇÕES				
ESGOTO				
82301	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	15,99
82302	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	34,86
82304	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	25,22
200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	m	25,42
PLUVIAL				
82304	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,81
HIDRÁULICO				
81003	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	69,76
81004	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	14,76
81005	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	3,32

200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	m	43,93
--------	---------	---------------------------------	---	-------



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO**ART Obra ou serviço**
1020240303149**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás****1. Responsável Técnico(a)****VICTOR DE OLIVEIRA PINTO**RNP: **1015137806**Título profissional: **Engenheiro Civil,**Registro: **1015137806D-GO**Empresa contratada: **AGENCIA GOIANA DE HABITACAO SA - Registro CREA-GO: 212****2. Dados do Contrato**Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO - AGEHAB**CPF/CNPJ: **01.274.240/0001-47**

Rua 18 A, Nº 541

Bairro: Setor Aeroporto

CEP: 74070-060

Quadra: - Lote: -

Complemento:

Cidade: Goiânia-GO

E-Mail: projetos@agehab.go.gov.br

Fone: (62)30965017

Contrato: 03

Celebrado em: 01/08/2024

Valor Obra/Serviço R\$: 0,01

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua 18 A, Nº 541

Bairro: Setor Aeroporto

CEP: 74070-060

Quadra: - Lote: -

Complemento:

Cidade: Goiânia-GO

Data de Início: 01/08/2024

Previsão término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -16.6717253,-49.2683356

Finalidade: **Residencial**Proprietário(a): **AGEHAB - CENTRO COMUNITARIO - ADMINISTRAÇÃO**CPF/CNPJ: **01.274.240/0001-47**E-Mail: victor.voliveira@agehab.go.gov.br

Fone: (62) 30965017

Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica**ATUACAO**

PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO

Quantidade
155,70**Unidade**
METROS QUADRADOS

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO HIDROSSANITÁRIO DO MÓDULO ADMINISTRAÇÃO (CENTRO COMUNITÁRIO), COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 155,70 M², A SER IMPLANTADO EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS, POR MEIO DA AGEHAB-AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO. OS PROJETOS DEVEM SER RIGOROSAMENTE EXECUTADOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO, SENDO QUE, QUALQUER PROPOSTA DE MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER POR ESCRITO E AUTORIZADO PELO RESPONSÁVEL DESSA ART.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe**NENHUMA****8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____, ____ de _____ de _____
Data

VICTOR DE OLIVEIRA PINTO - CPF: 833.571.221-20

AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO - AGEHAB - CPF/CNPJ:
01.274.240/0001-47**9. Informações**

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200

Valor da ART: 31,70	Registrada em 30/10/2024	Valor Pago R\$ 31,70	Nosso Numero 28320690124297492	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT/CAO
-------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------