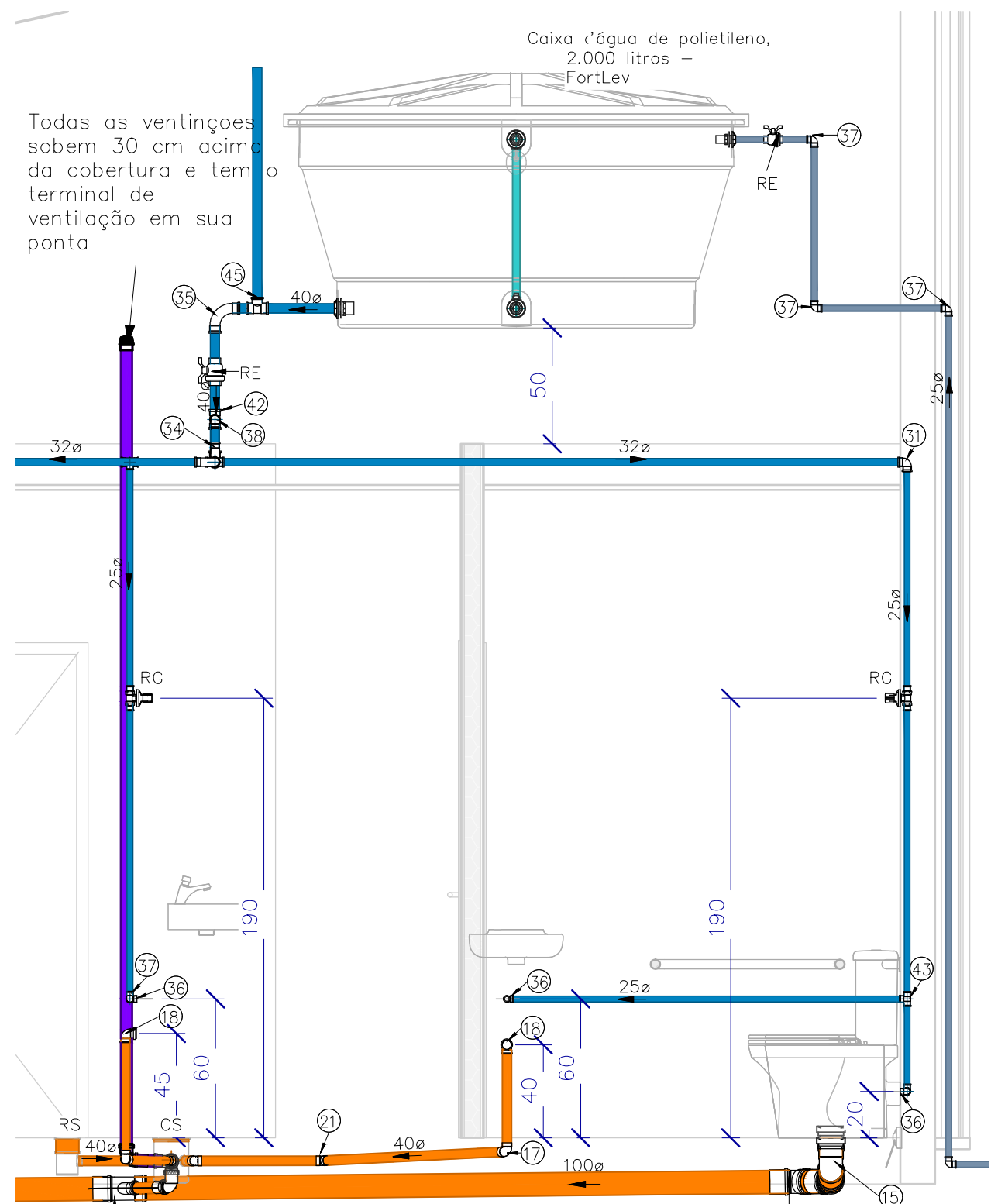
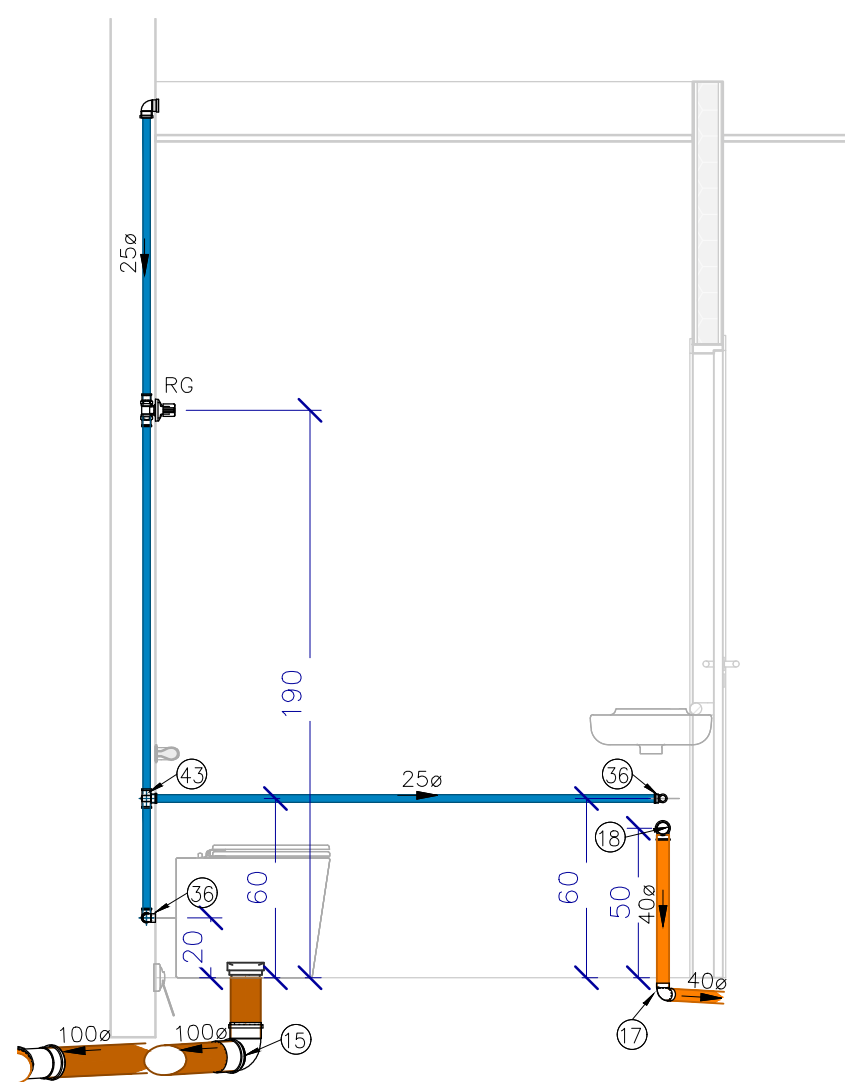


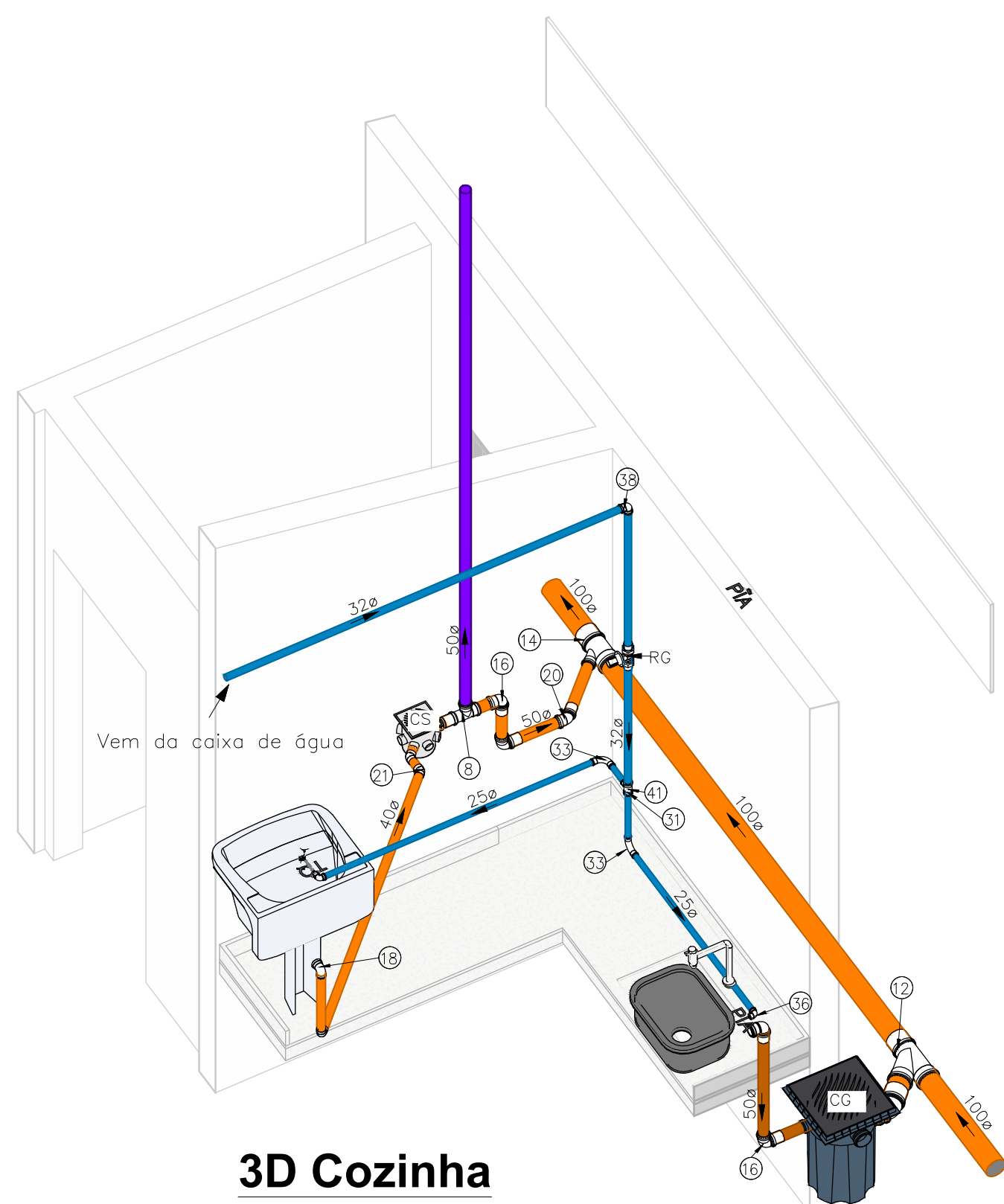
Térreo Det. Hid. e San
1 : 50



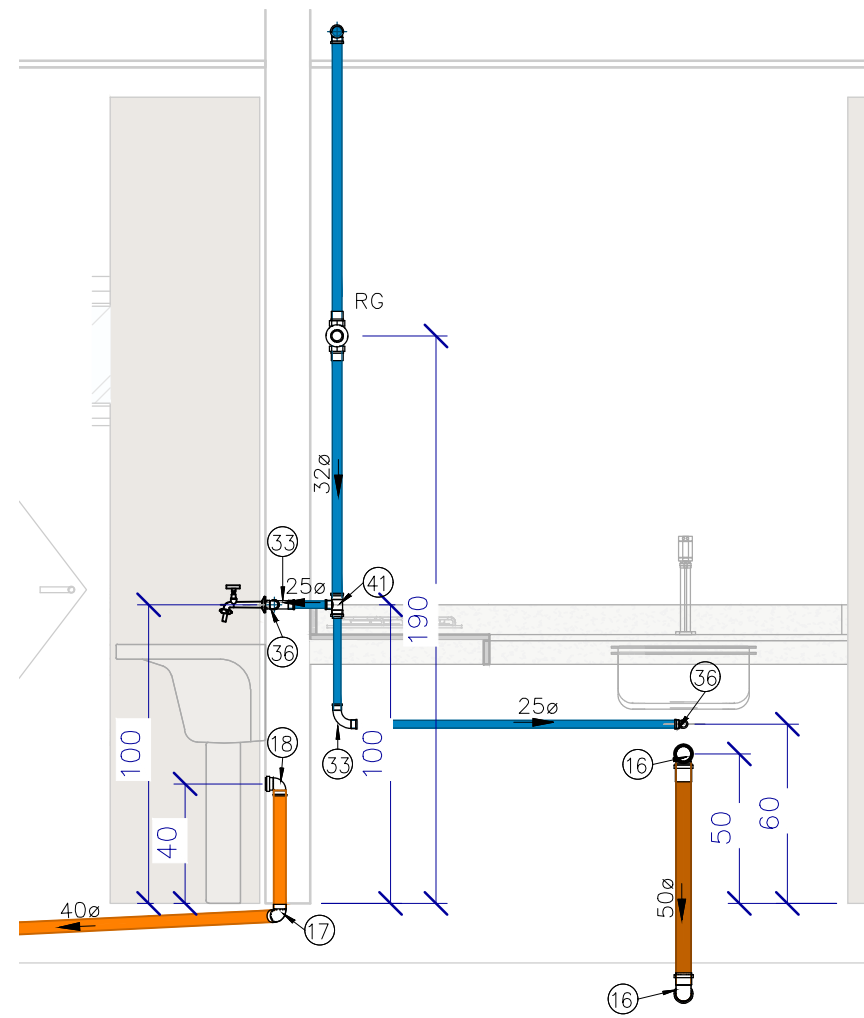
Corte BWC
1 : 25



Corte BWC PCD
1 : 25



3D Cozinha



Corte Cozinha
1 : 25

TUBULAÇÃO	
●	Água Fria
●	Água Quente
●	Alimentação
●	Ar Condicionada
●	Extravisor e Limpeza
●	Pluvial
●	Recalque Água Fria
●	Esgoto Sanitário
●	Esgoto com Gordura
●	Ventilação

INCLINAÇÃO	
ESGOTO	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
<= 75mm	2%
>= 100mm	1%
VENTILAÇÃO ESGOTO	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
todos	1%
PLUVIAL	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
todos	mínimo 0,5% utilizar 1%

ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ESGOTO	
Lavatório	50cm
Bacia Sanitária	piso
Pia / Copa	50cm
Máquina de Lavar	60cm
Tanque	40cm

ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ÁGUA	
Lavatório Bancada	60cm
Lavatório Parede	100cm
Bacia Sanitária	20cm
Pia Bancada	60cm
Pia Parede	100cm
Máquina de Lavar	60cm
Tanque Bancada	60cm
Tanque Parede	100cm

PEÇAS	
	Caixa de Gordura com Inspeção
	Caixa de Inspeção Esgoto e Pluvial
	Caixa de Inspeção 150x150x75 Tampa em Inox
	Caixa de Inspeção 230x250x75 Tampa em Inox
	Caixa de Inspeção 150x170x75 Tampa em Inox
	Sifão tipo capô

SÍMBOLOS	
Ø	Diâmetro da Tubulação
↗	Inclinação da Tubulação
→	Fluxo Fluido
Coluna	Nome e Número da Coluna
Ø	Diâmetro da Coluna

SÍMBOLOS	
AL	Alimentação / Entrada de Água
AF	Coluna Água Fria Potável
AQ	Coluna Água Quente
AC	Coluna Água Cisterna
CV	Coluna Ventilação
CVP	Coluna Ventilação Primária
REC	Coluna Recalque Água Potável
RECC	Coluna Recalque Água Cisterna
TP	Tubo de Queda Pluvial
TQB	Tubo de Queda Banheiro
TQC	Tubo de Cozinha/Gordura
TQL	Tubo de Lavanderia
TQ	Tubo de Esgoto

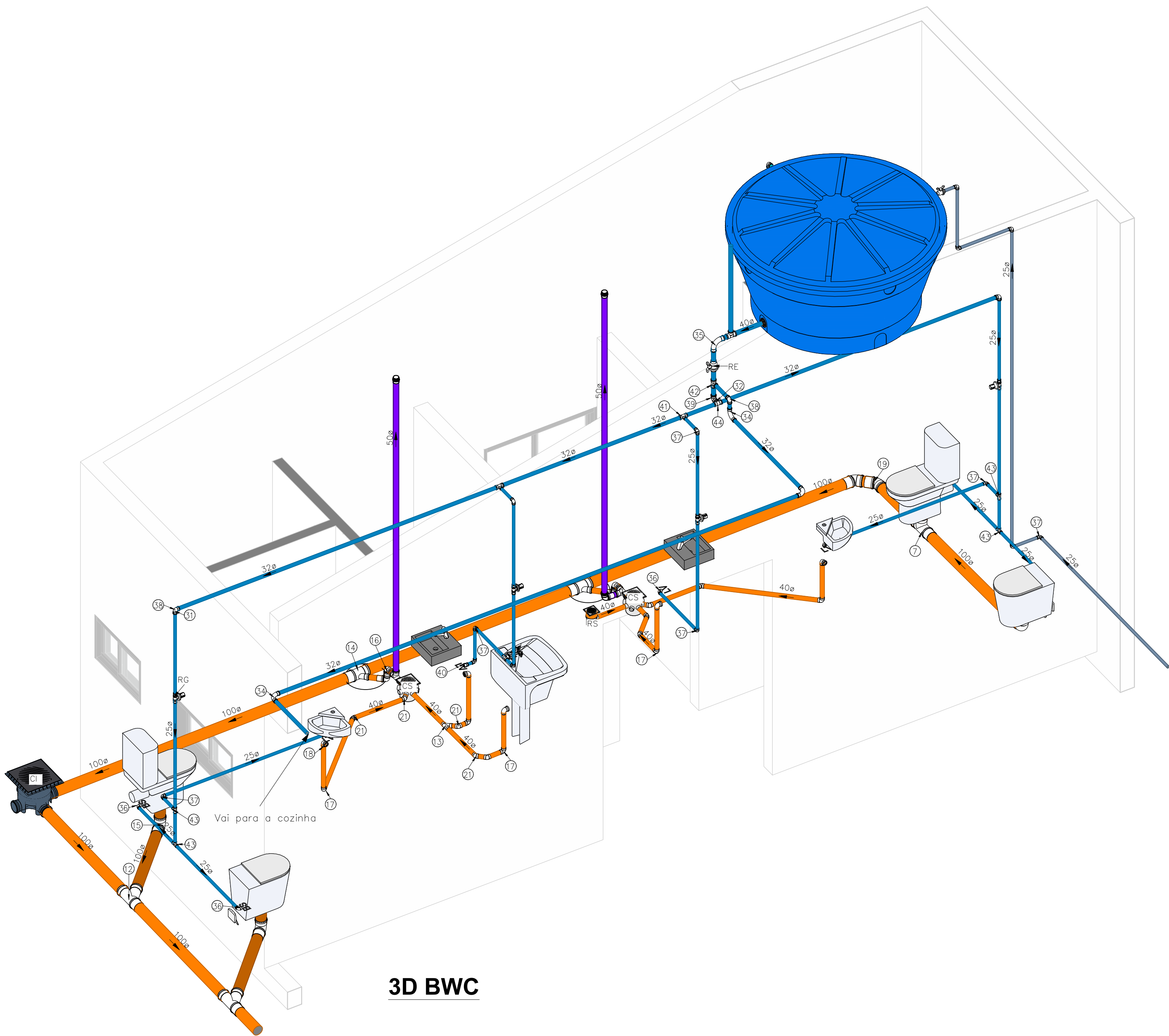
TB. Conexões para Água Fria		
Item	Descrição do Material	Quantidade
25	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	1
26	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 32mm, PVC Marrom, FortLev	2
27	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 40mm, PVC Marrom, FortLev	1
28	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
29	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN32x1", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
30	Bucha de Redução Curta, DN25x20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
31	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
32	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
33	Curva 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
34	Curva 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
35	Curva 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
36	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
37	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	14
38	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
39	Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
40	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	1
41	Tubo de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
42	Tubo de Redução, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
43	Tubo, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
44	Tubo, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
45	Tubo, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1

TB.Registros e Válvulas	
Descrição	Quantidade
Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø1"	1
Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	4
Registro Estera VS Soldável 25mm -	1
Registro Estera VS Soldável 32mm -	1
Registro Estera VS Soldável 40mm -	1


TB. Caixas e Registro		
Item	Descrição do Material	Contador
1	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1
2	Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160	4
3	Caixa d'água de polietileno, 2.000 litros -	1
4	Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	5
5	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto -	1
6	Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	1

TB. Tubulações			
Descrição	Diâmetro	Comprimento	Fabricante
Alimentação			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	47,23		Tigre
Esgoto Gordura			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 80	2,20		Tigre
Série			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 50	0,95		Tigre
Série			
Esgoto Sanitário			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 50	0,01		Tigre
Série			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 80	67,60		Tigre
Série			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 50	1,80		Tigre
Série			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 40	10,28		Tigre
Série			
Ventilação			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha 50	10,56		Tigre
Série			
Extravisor e Limpeza			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	1,47		Tigre
Água Fria Potável			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	1,82		Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	33,88		Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	21,60		Tigre

TB. Conexões Esgoto e Pluvial		
Item	Descrição do Material	Quantidade
7	Tubo 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
8	Tubo 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
9	Tubo Final de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
10	Borracha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
11	Borracha Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13
12	Borracha 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
13	Borracha 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
14	Borracha 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
15	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
16	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9
17	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
18	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
19	Borracha 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5
20	Borracha 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
21	Borracha 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11
22	Borracha de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
23	Borracha de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
24	Borrachador para Saldo de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1



3D BWC

		PROJETO ELÉTRICO RODOVIÁRIA		Referências: PROJETO HIDROSANITÁRIO	
		Proprietário: MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU			
		Endereço: MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU			
		Empresa: OBRA PRIMA ARQUITETURA			
Responsável Técnico:		Proprietário:		Escala: INDICADA	Prancha:
DEMARI FRANCIELI LEONARDO CAU: 0174894		MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU		Data: 24/04/2026	01
				Revisão: 01	01