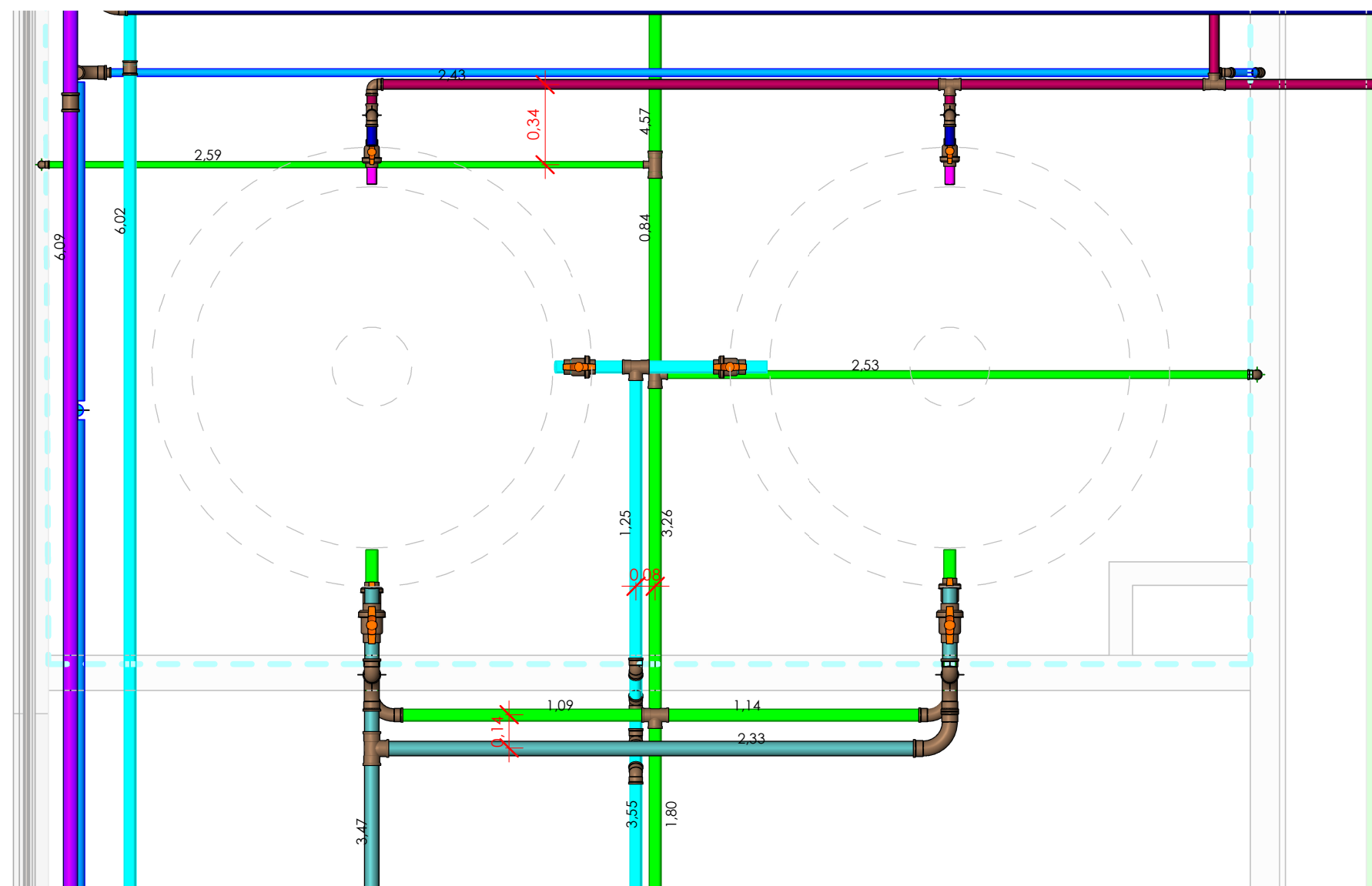


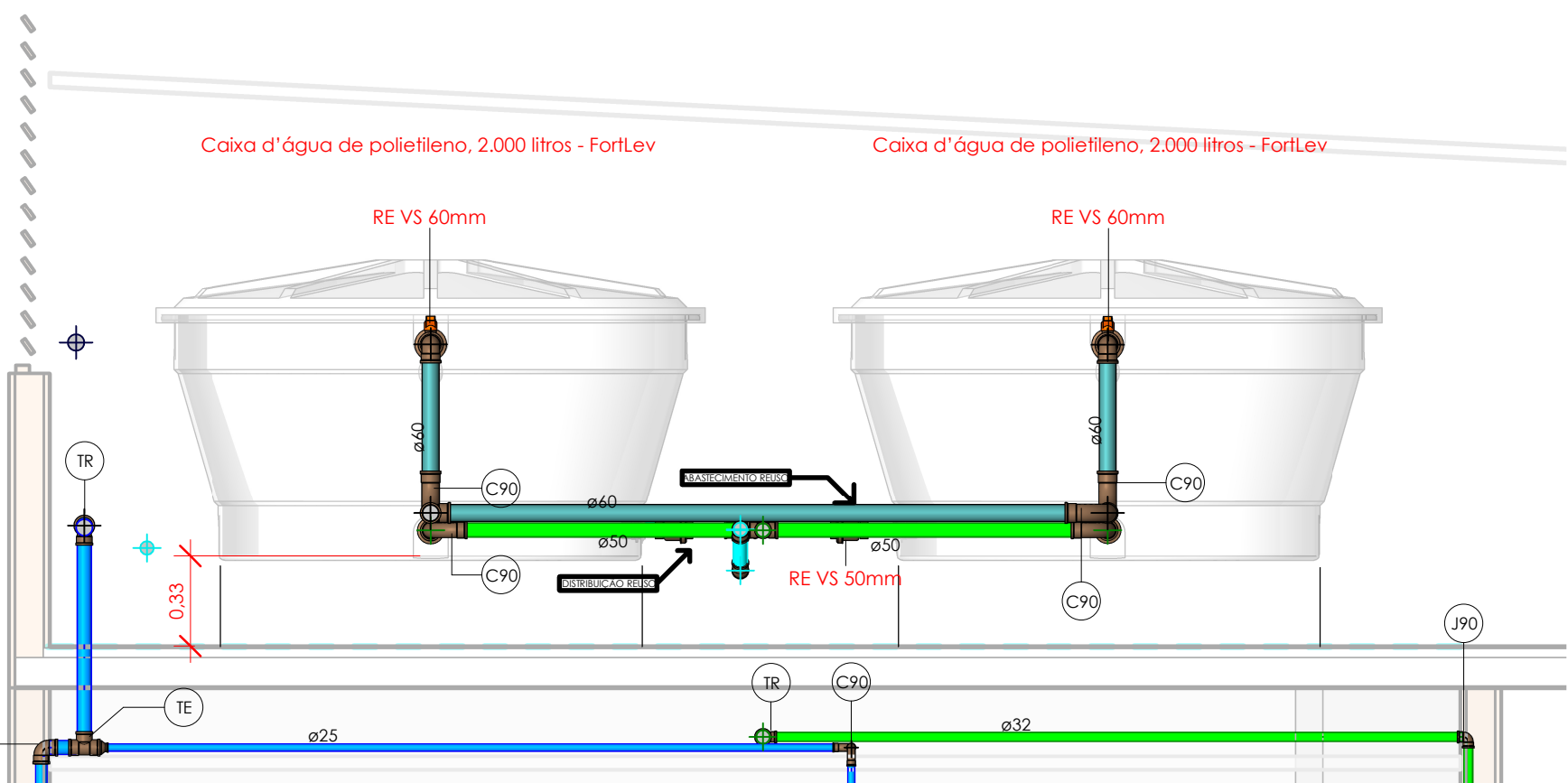
1 COBERTURA - PLANTA BAIXA - REUSO

Escala 1 : 25



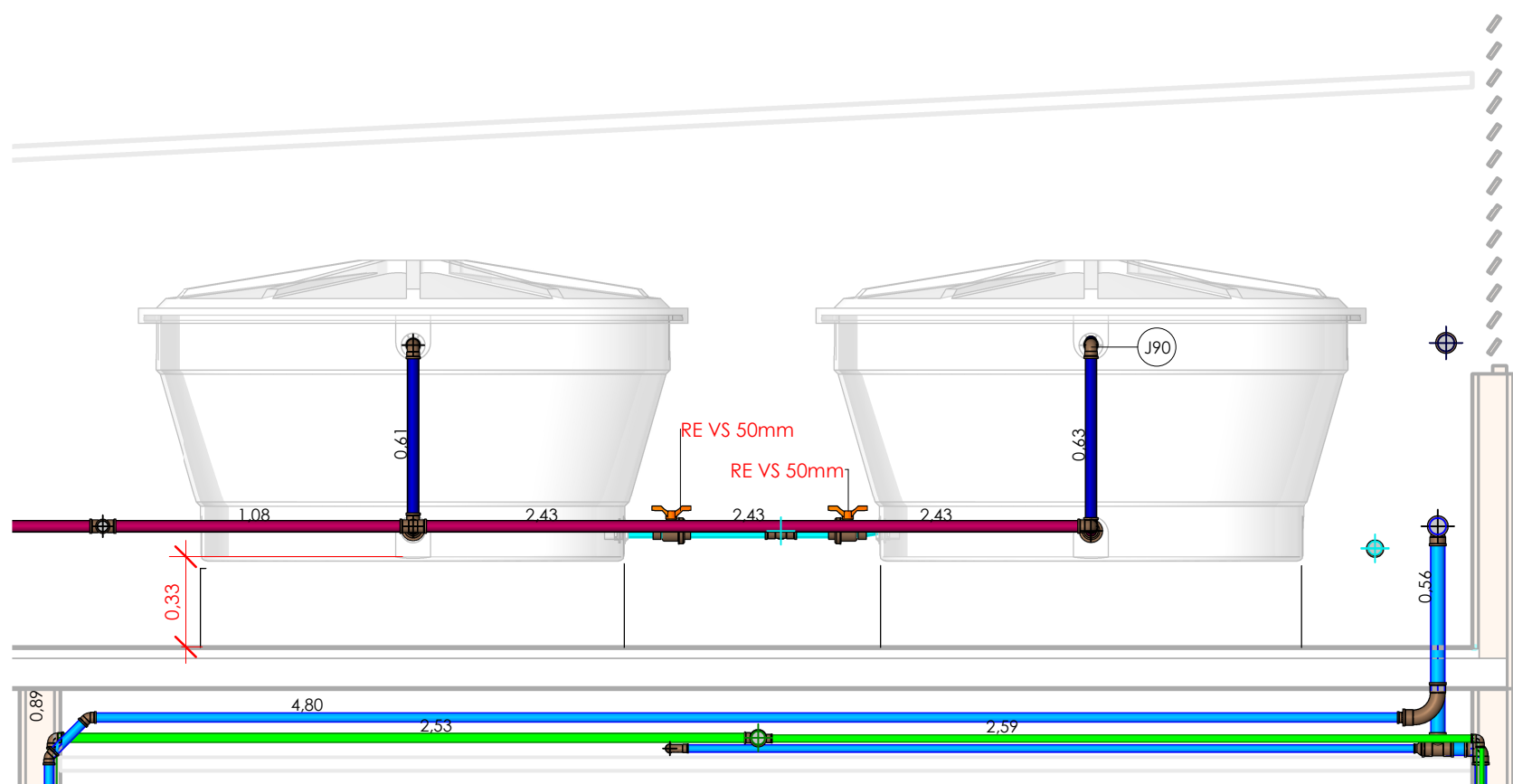
2 COBERTURA - LOCAÇÃO - REUSO

Escala 1 : 25



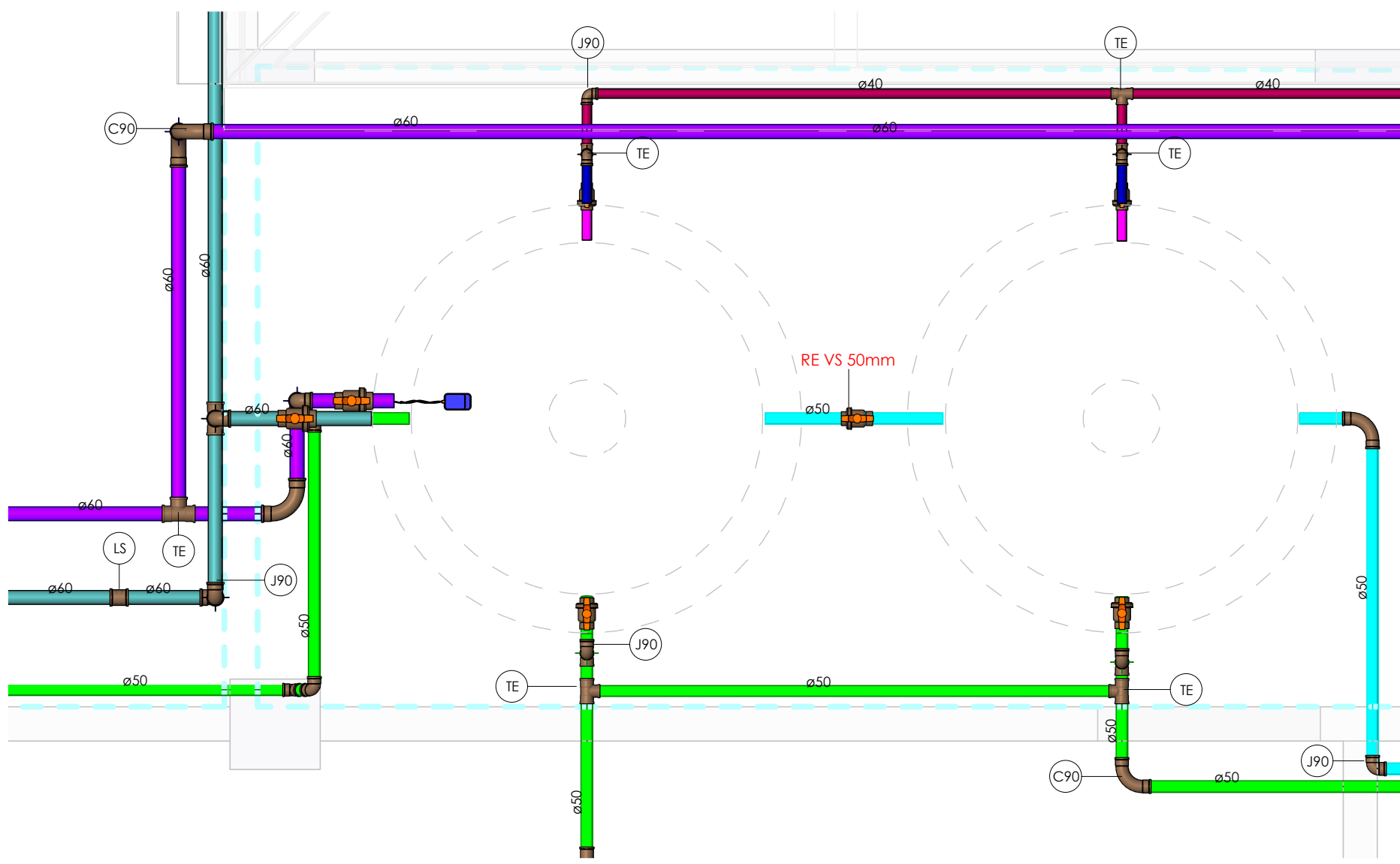
3 CORTE A - SISTEMA DE REUSO

Escala 1 : 25



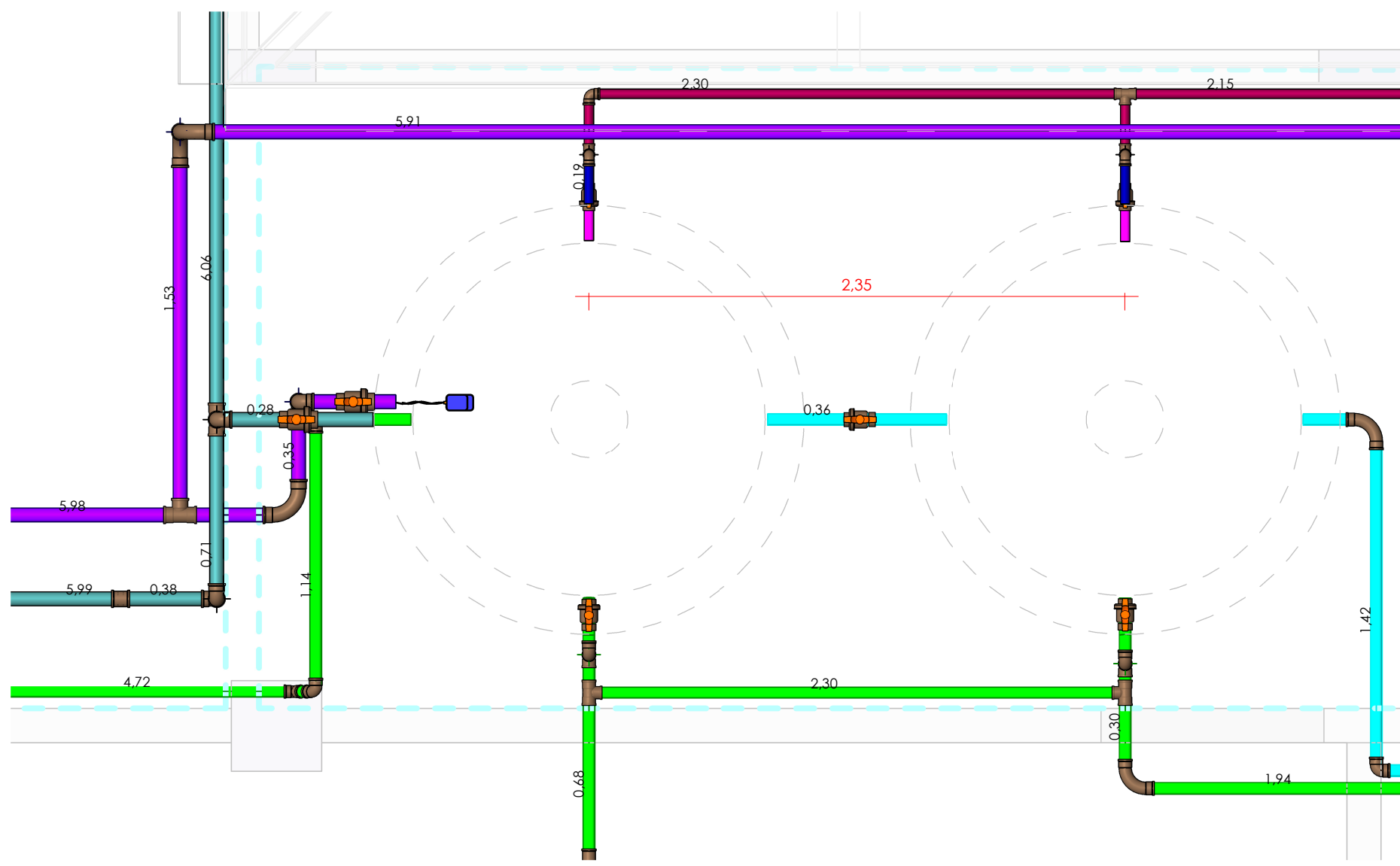
4 CORTE B - SISTEMA DE REUSO

Escala 1 : 25



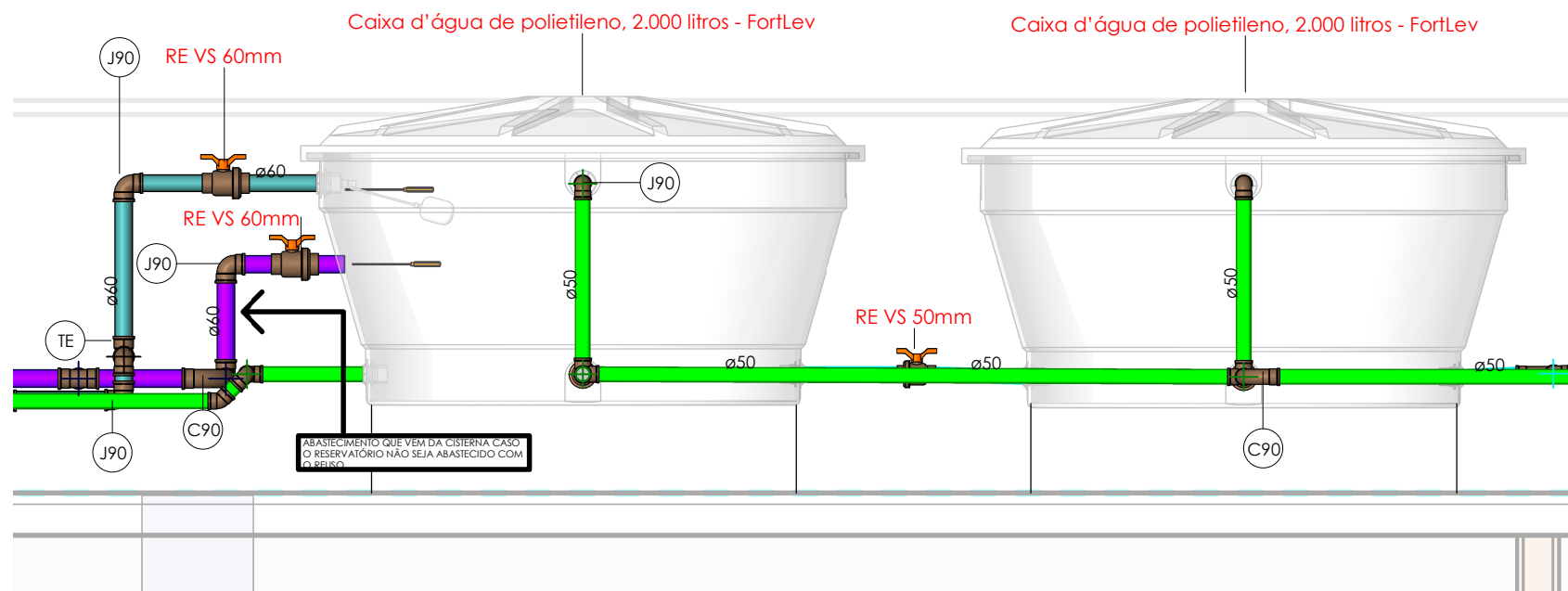
5 COBERTURA - PLANTA BAIXA - REUSO B

Escala 1 : 25



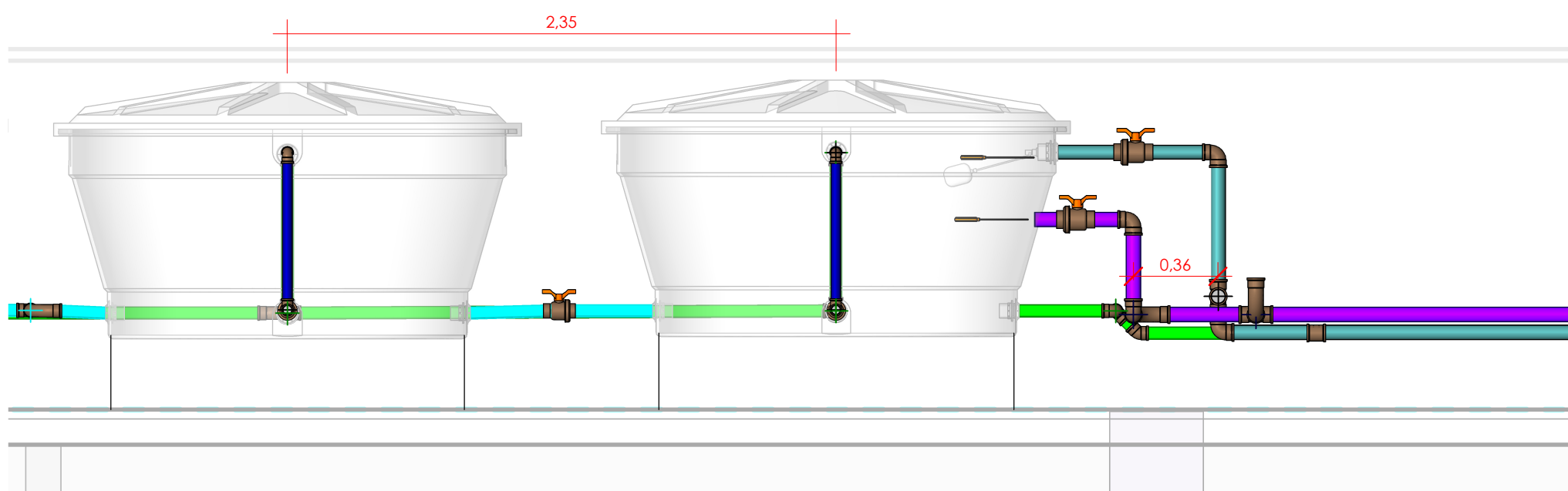
6 COBERTURA - PLANTA DE LOCAÇÃO - REUSO B

Escala 1 : 25



7 CORTE C - REUSO

Escala 1 : 25



8 CORTE D - REUSO

Escala 1 : 25

Simbólos	Conteúdo
Coluna AQN	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex: A'F1 = houve um desvio na coluna AFI) - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
TQn	Tubo de queda (n = número da coluna)
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
AQn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
DRn	Coluna de Ar-Condicionado (n = número da coluna)
RCn	Coluna de Rescalque (n = número da coluna)
ELn	Coluna de Extrator e Limpeza (n = número da coluna)
REN	Coluna de Reuso (n = número da coluna)
DN	DN, sentido do escoamento e material do tubo
MA	Código de acessórios de tubo
W	x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água Fria n = número
CISn	Caixa de Inspeção Sanitária (n = número da caixa)
CIPn	Caixa de Inspeção Pluvial (n = número da caixa)
PVn	Poço de Visita (n = número da poço)
TGn	Tubo de Gordura (n = número da coluna)



Tipos de sistema
Água fria - Distribuição
Água fria - Válv. de descarga
Água fria - Extrator
Água fria - Limpeza
Água fria - Extrator e Limpeza
Água fria - Bombamento
Água fria - Bombamento Reuso
Água fria - Abastecimento
Água quente - Distribuição

Ponto de Consumo: Reuso																			
Sistema	Trecho	Peso	Q (L/s)	V (m/s)	DN...	DI (mm)	Dmin (mm)	L (m)	L Equ. (m)	ΣL (m)	J (m/m)	Dif. de Nível (m)	ΔH (m)	Pressão Ant. (m)	Pressão (m)	Status	Peça		
1	6-7	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,53	1,40	2,93	0,02	1,65	0,05	4,18	5,79	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	9-10	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,53	1,20	1,73	0,02	0,58	0,03	5,27	5,83	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	11-12	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,46	1,70	3,16	0,02	0,57	0,05	5,26	5,78	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	11-13	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,54	1,20	1,74	0,02	0,57	0,03	5,26	5,80	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	16-17	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,60	1,20	1,80	0,02	0,65	0,03	5,27	5,89	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	18-19	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,53	1,70	3,23	0,02	0,63	0,05	5,25	5,83	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	18-20	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,60	1,20	1,80	0,02	0,63	0,03	5,25	5,86	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	21-22	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	11,83	4,60	16,43	0,02	2,57	0,28	2,98	5,27	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	24-25	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,68	2,00	2,68	0,02	0,00	0,05	4,57	4,52	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	24-26	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	4,57	4,53	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	23-27	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	4,57	4,57	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	30-31	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,59	1,20	1,79	0,02	0,64	0,03	5,28	2,78	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	32-33	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,52	1,70	3,22	0,02	0,62	0,05	5,26	2,73	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	32-34	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,59	1,20	1,79	0,02	0,62	0,03	5,26	2,75	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	37-38	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,60	1,20	1,80	0,02	0,65	0,03	5,25	2,82	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	39-40	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,53	1,70	3,23	0,02	0,63	0,05	5,28	2,76	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	39-41	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,60	1,20	1,80	0,02	0,63	0,03	5,28	2,79	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	43-44	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,68	2,00	2,68	0,02	0,00	0,05	5,33	1,48	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	43-45	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,33	1,49	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	42-46	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,33	1,57	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	48-49	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	3,31	2,90	6,21	0,02	2,71	0,10	3,15	5,76	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	48-50	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	4,24	3,10	7,34	0,02	2,71	0,12	3,15	5,74	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	51-52	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	2,67	1,70	4,37	0,02	2,60	0,07	0,25	2,77	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	51-53	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	4,89	2,20	7,09	0,02	2,59	0,12	0,25	2,71	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	61-62	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,10	1,20	1,30	0,02	0,15	0,02	5,33	5,46	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	61-63	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,01	1,70	2,71	0,02	0,15	0,05	5,33	5,44	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	65-66	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,10	1,20	1,30	0,02	0,15	0,02	5,37	5,50	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	65-67	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,09	1,70	2,79	0,02	0,15	0,05	5,37	5,48	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	58-68	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	6,00	4,30	10,30	0,02	2,61	0,17	2,97	5,41	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	72-73	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,11	1,20	1,31	0,02	0,16	0,02	2,22	2,35	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	72-74	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,02	1,70	2,72	0,02	0,16	0,05	2,22	2,33	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	76-77	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,11	1,20	1,31	0,02	0,16	0,02	2,26	2,39	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	76-78	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,09	1,70	2,79	0,02	0,16	0,05	2,26	2,37	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	69-79	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	6,03	4,30	10,33	0,02	2,64	0,17	-0,11	2,35	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	84-85	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,10	1,20	1,30	0,02	0,15	0,02	5,27	5,40	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	84-86	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,97	1,70	2,67	0,02	0,15	0,05	5,27	5,37	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	88-89	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,10	1,20	1,30	0,02	0,15	0,02	5,31	5,44	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	88-90	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,09	1,70	2,79	0,02	0,15	0,05	5,31	5,41	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	91-92	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	17,03	2,20	19,23	0,02	2,61	0,32	2,82	5,10	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	91-93	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	3,32	3,10	6,42	0,02	2,61	0,11	2,82	5,32	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	97-98	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,10	1,20	1,30	0,02	0,15	0,02	2,23	2,36	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	97-99	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,98	1,70	2,68	0,02	0,15	0,05	2,23	2,34	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	101-102	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,10	1,20	1,30	0,02	0,15	0,02	2,27	2,40	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	101-103	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,09	1,70	2,79	0,02	0,15	0,05	2,27	2,38	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	94-104	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	5,96	4,30	10,26	0,02	2,64	0,17	-0,17	2,30	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	111-112	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,49	1,20	1,69	0,02	0,54	0,03	1,92	2,43	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	111-113	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	2,55	2,40	4,95	0,02	0,54	0,08	1,92	2,38	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	115-116	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,53	1,40	2,93	0,02	1,65	0,05	0,95	2,55	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	117-118	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,50	1,20	1,70	0,02	0,55	0,03	1,91	2,43	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	117-119	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	2,56	2,40	4,96	0,02	0,55	0,08	1,91	2,38	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	120-121	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,50	1,40	2,90	0,02	1,63	0,05	0,96	2,54	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	106-122	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	10,18	3,40	13,58	0,02	3,30	0,23	-0,57	2,50	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		
1	105-123	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	6,10	3,10	9,20	0,02	3,30	0,16	-0,56	2,59	Ok	Vaso sanitário: caixa acoplada		

Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comprimento (m)
Água fria			