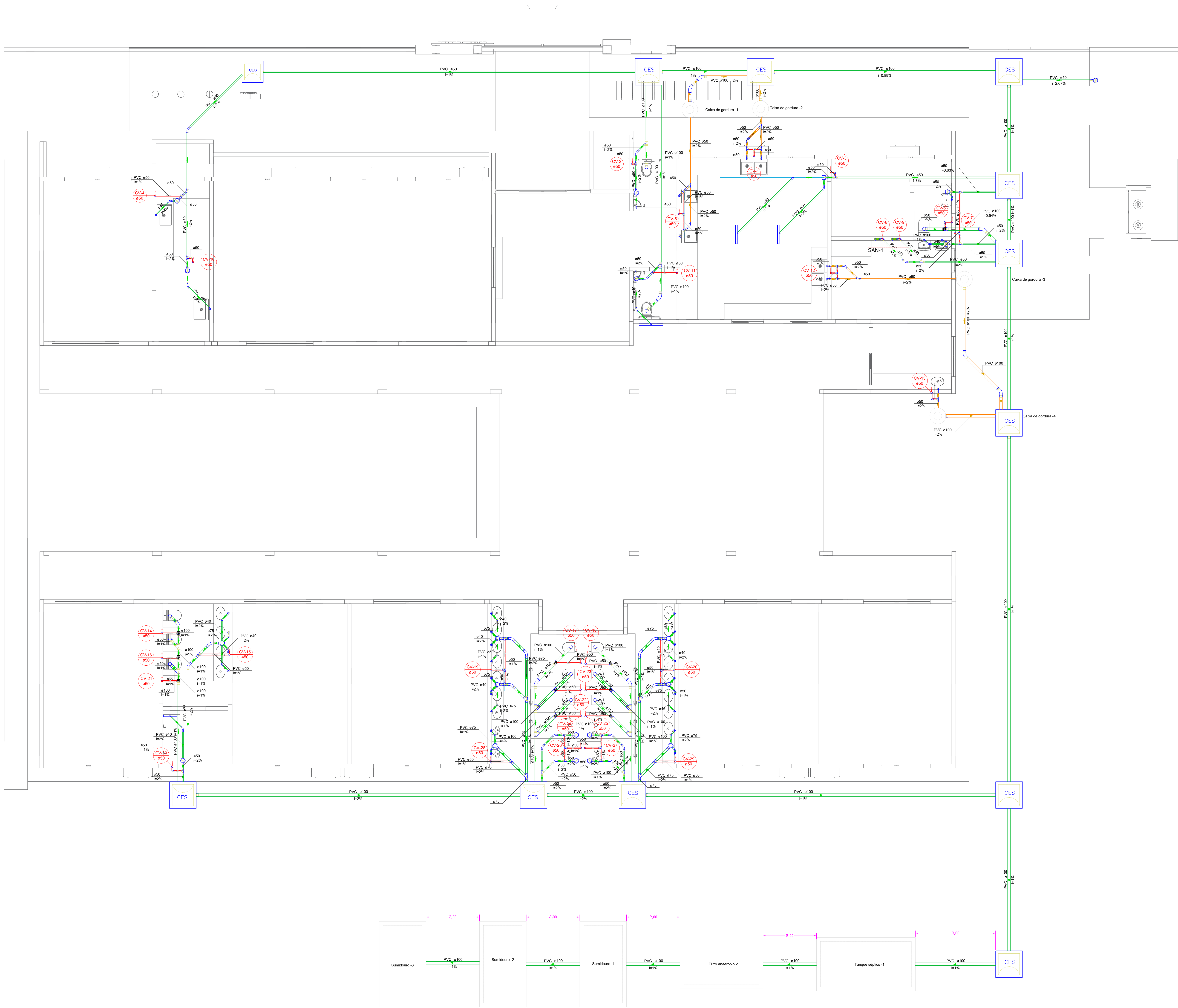
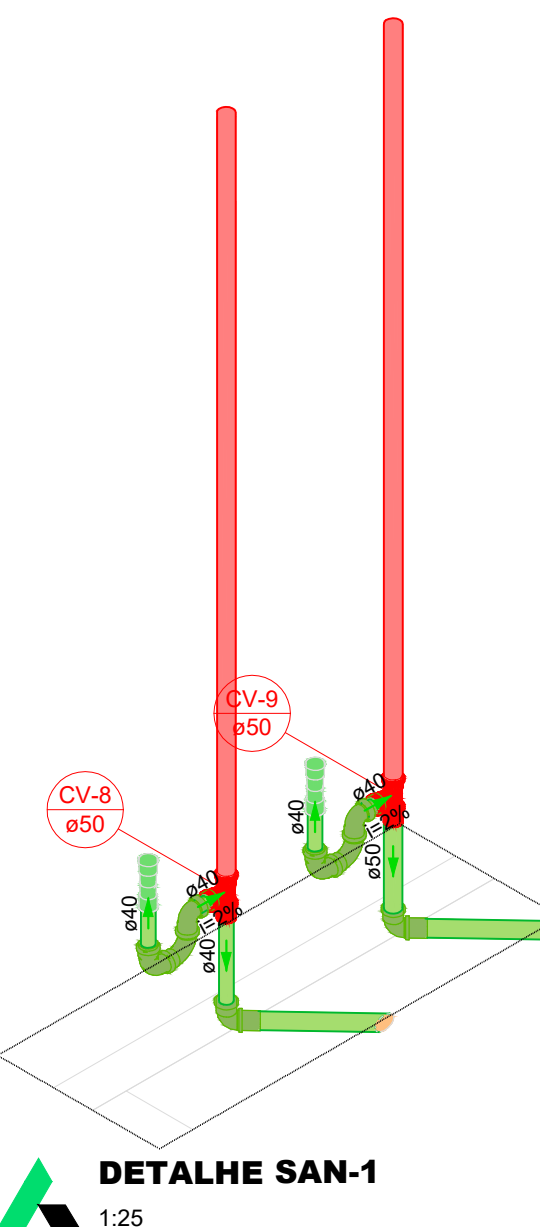
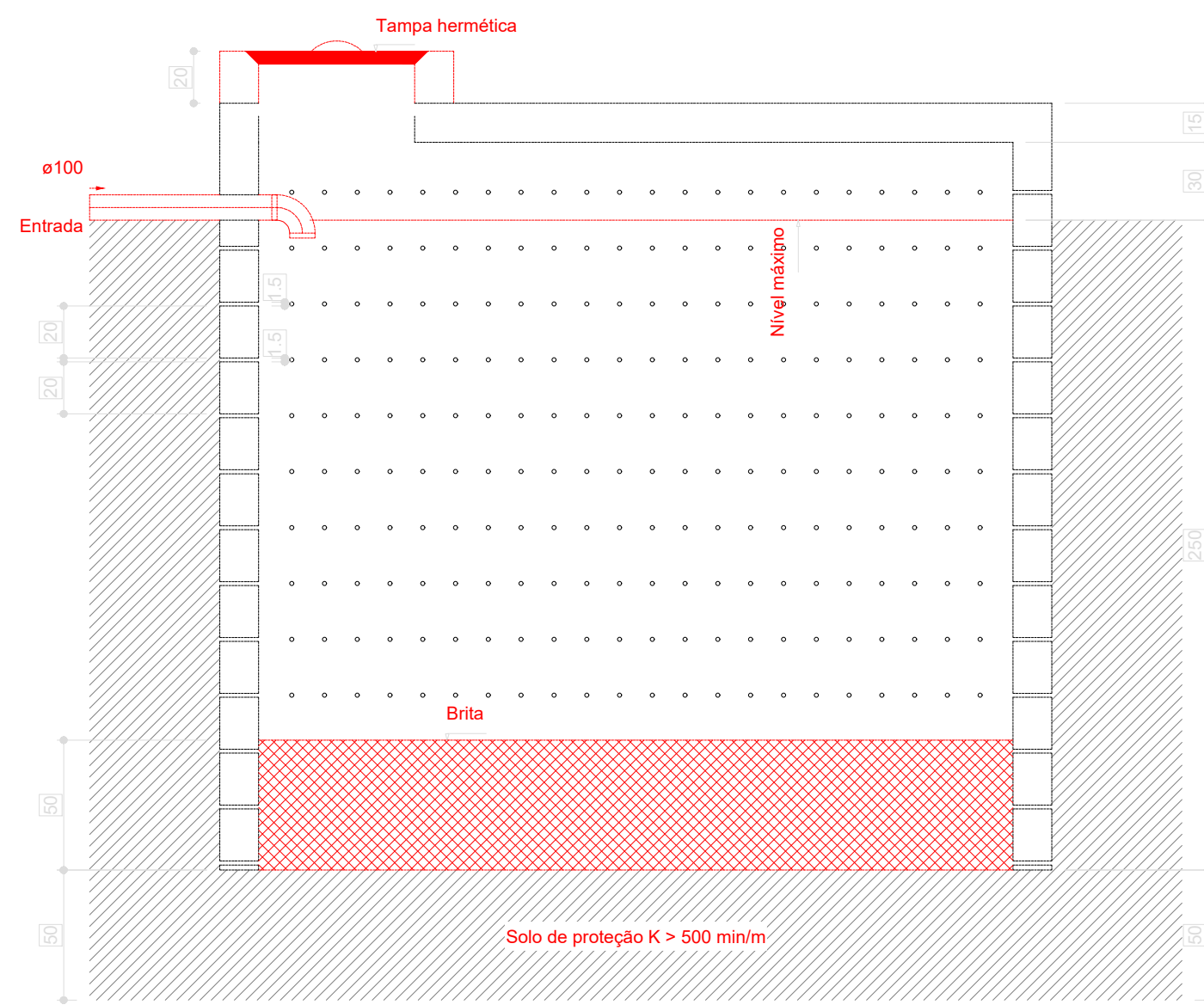




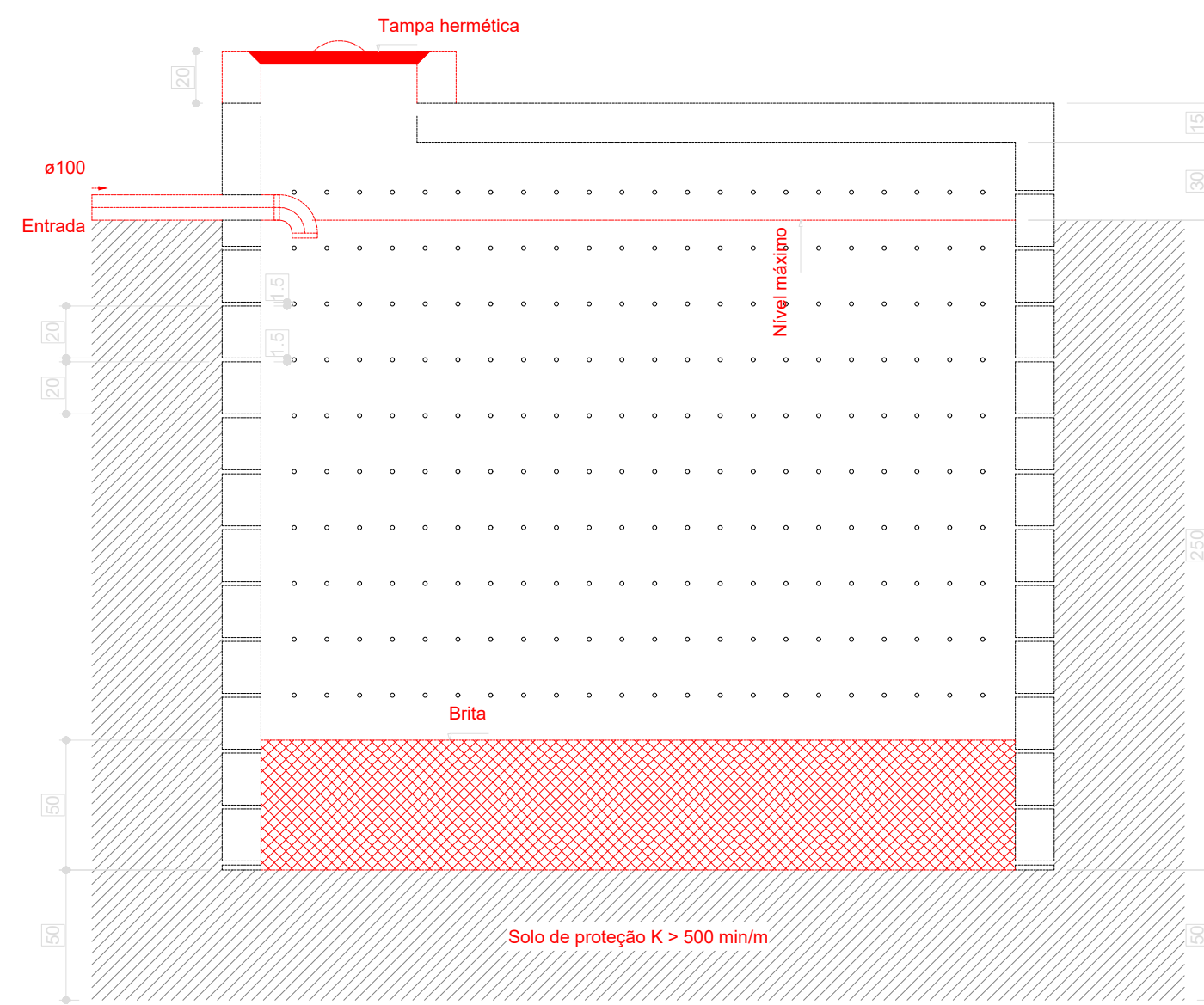
Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Caixa Inspeção Esgoto Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa Amarelo
	Curva 90 Curta
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90 - coluna
	Joelho 90 - sobre
	Janela simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ralo linear c/ grelha
	Ramais de Ventilação
	Tê sanitário
	Tê sanitário - vertical
	Vaso Sanitário c/ 300

Legenda de condutos - TERREO	
	Esgoto
	Esgoto (Dortura)
	Pluvial
	Ventilação
	Climatização

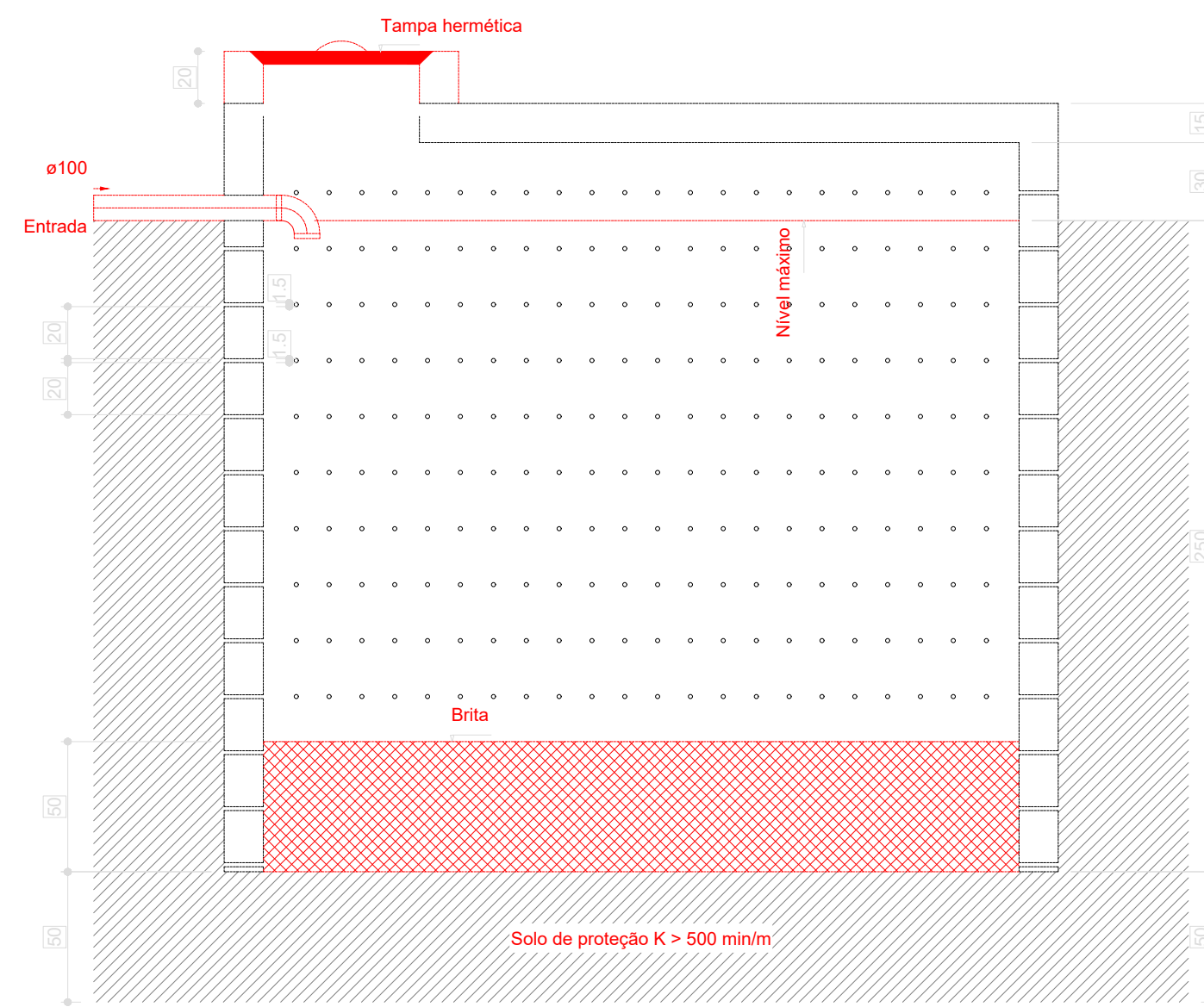




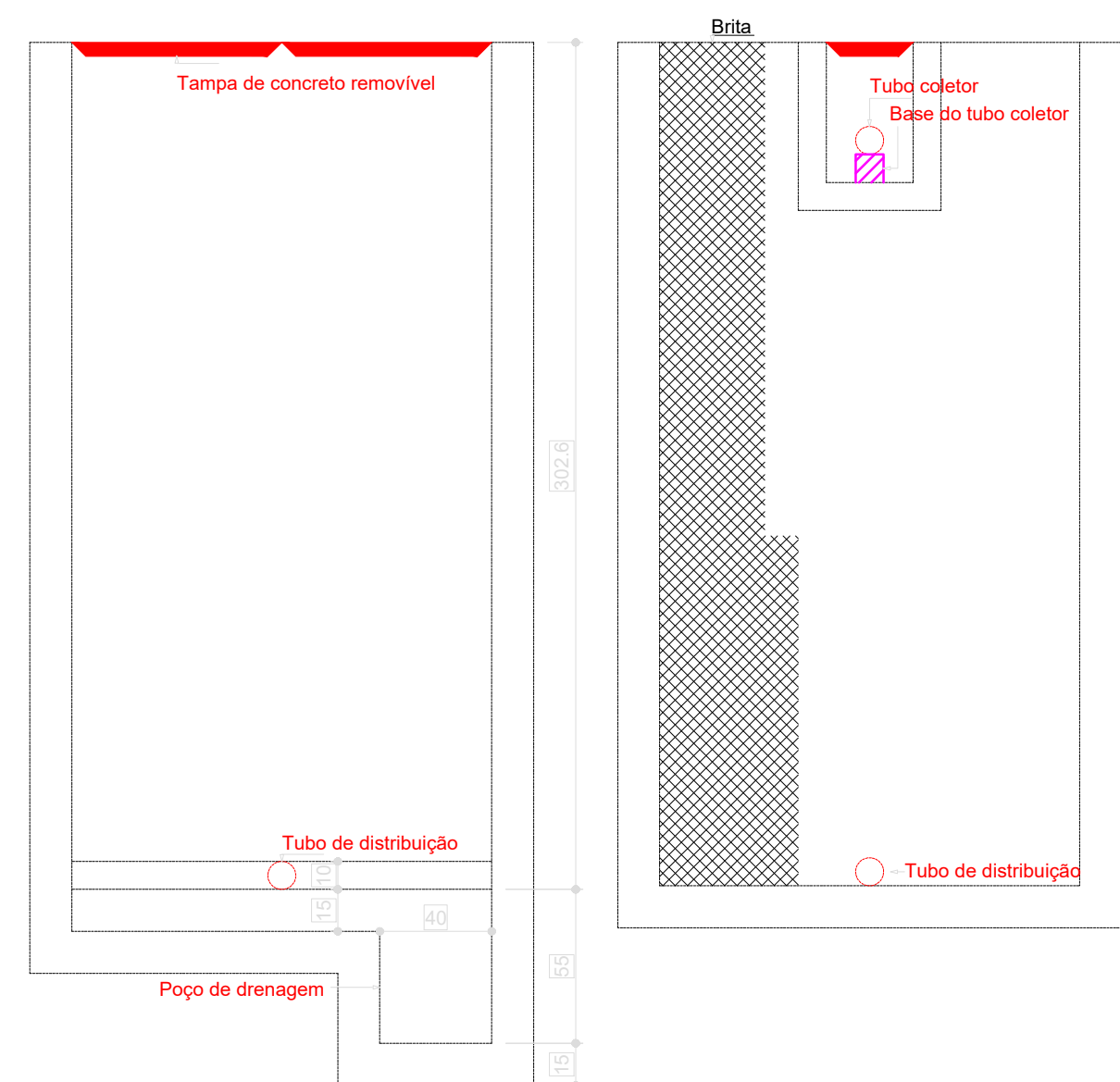
Sumidouro - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



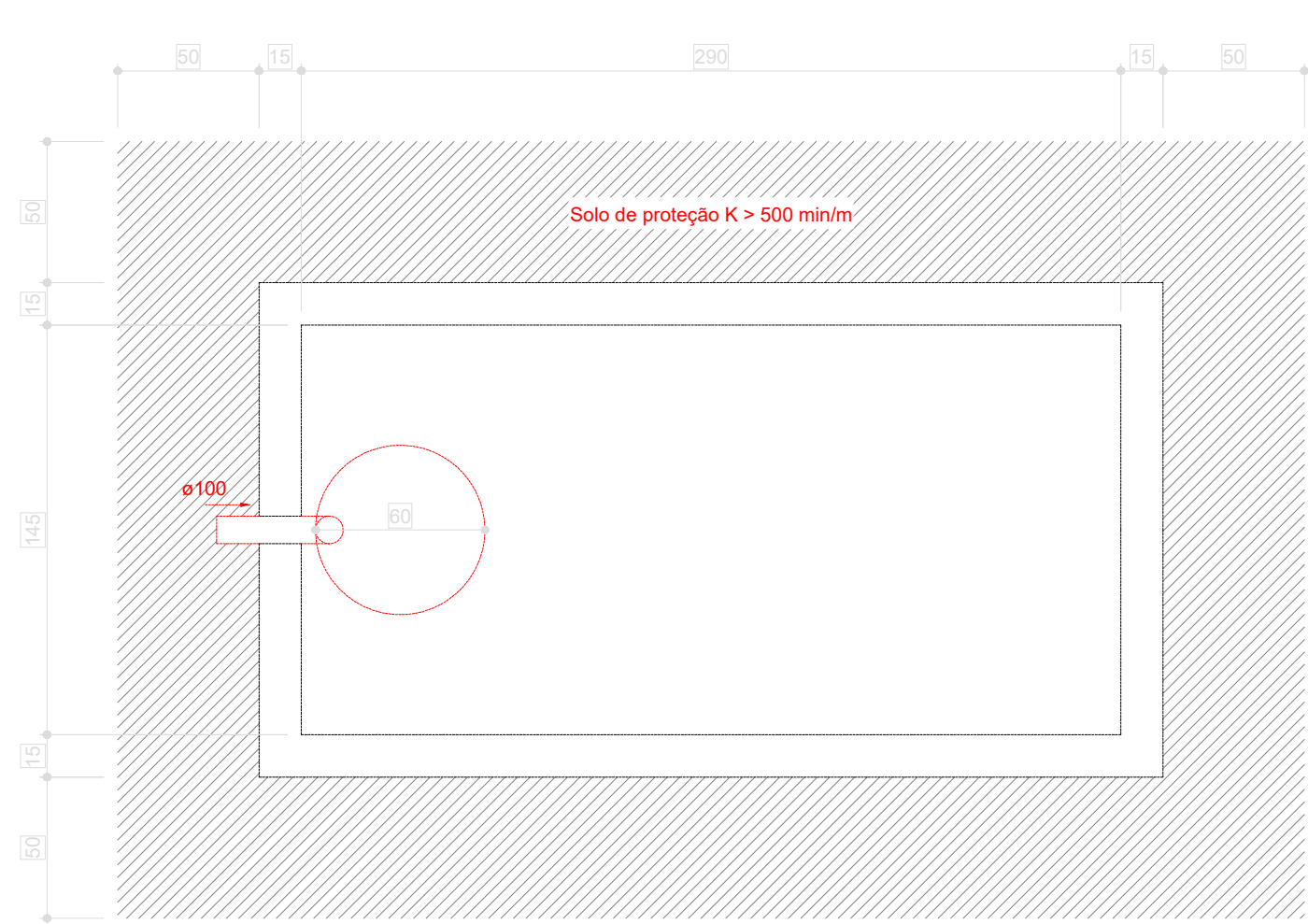
Sumidouro - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



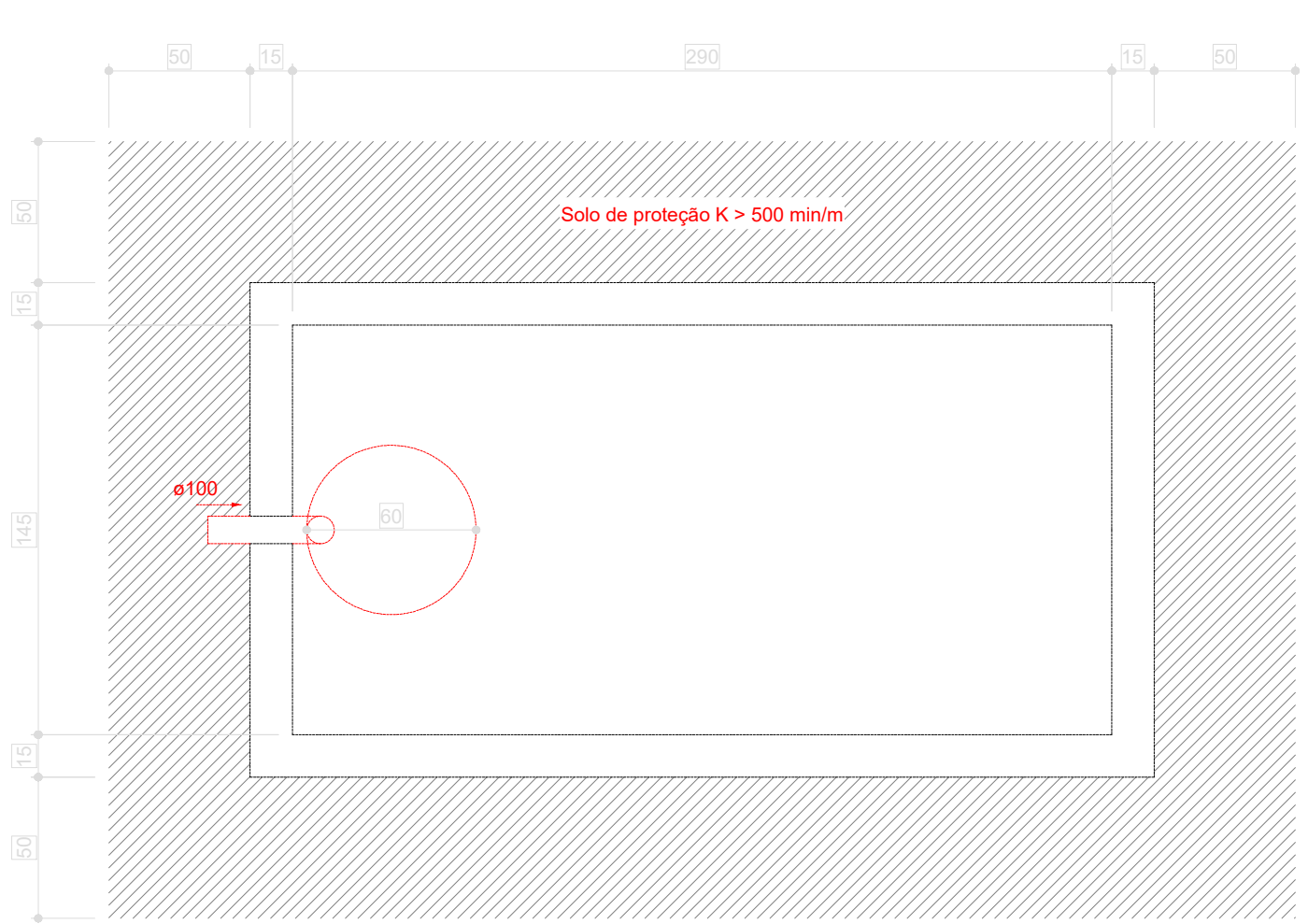
Sumidouro - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



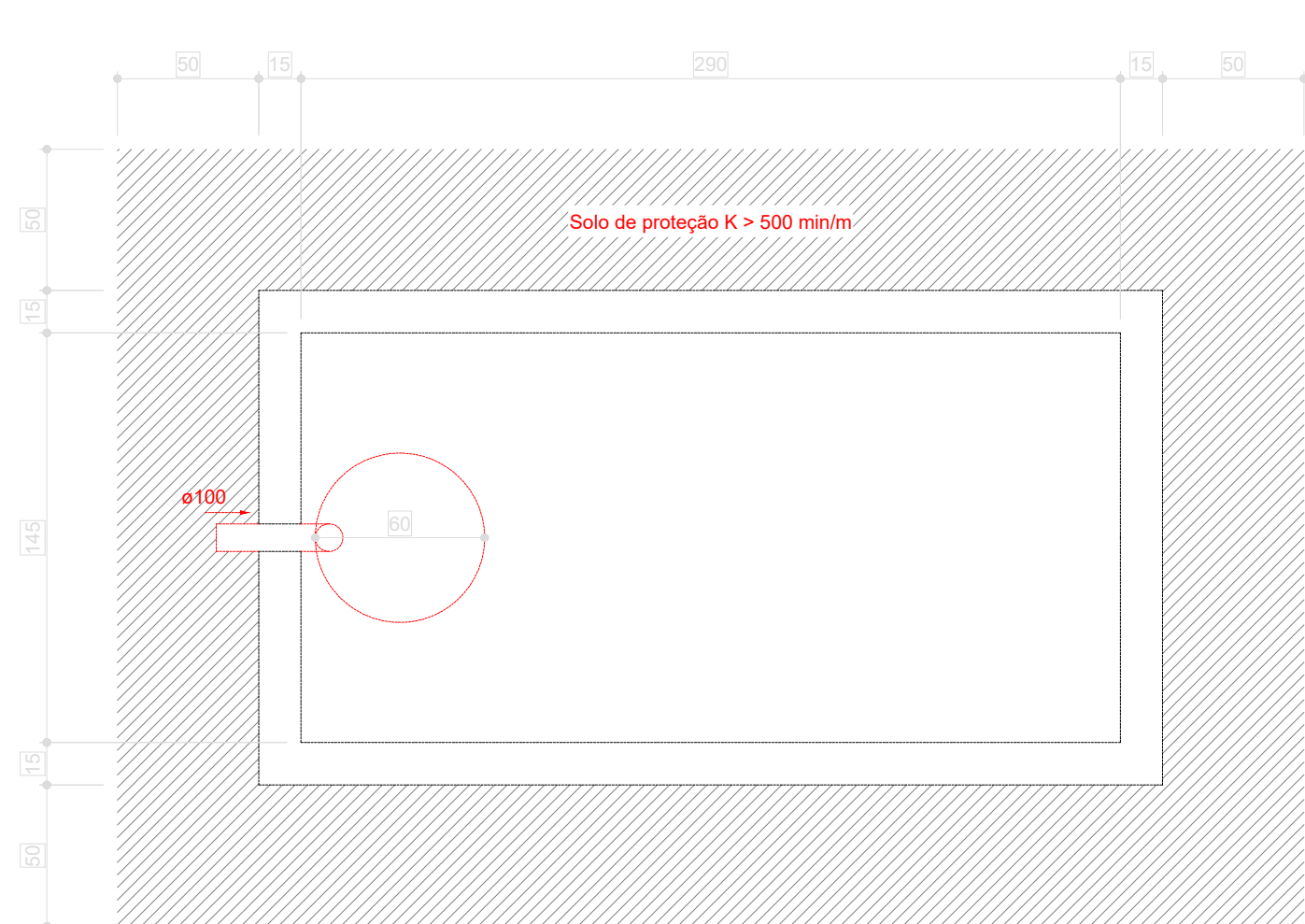
Filtro anaeróbio - TÉRREO
Corte 2 - ESC. 1:25



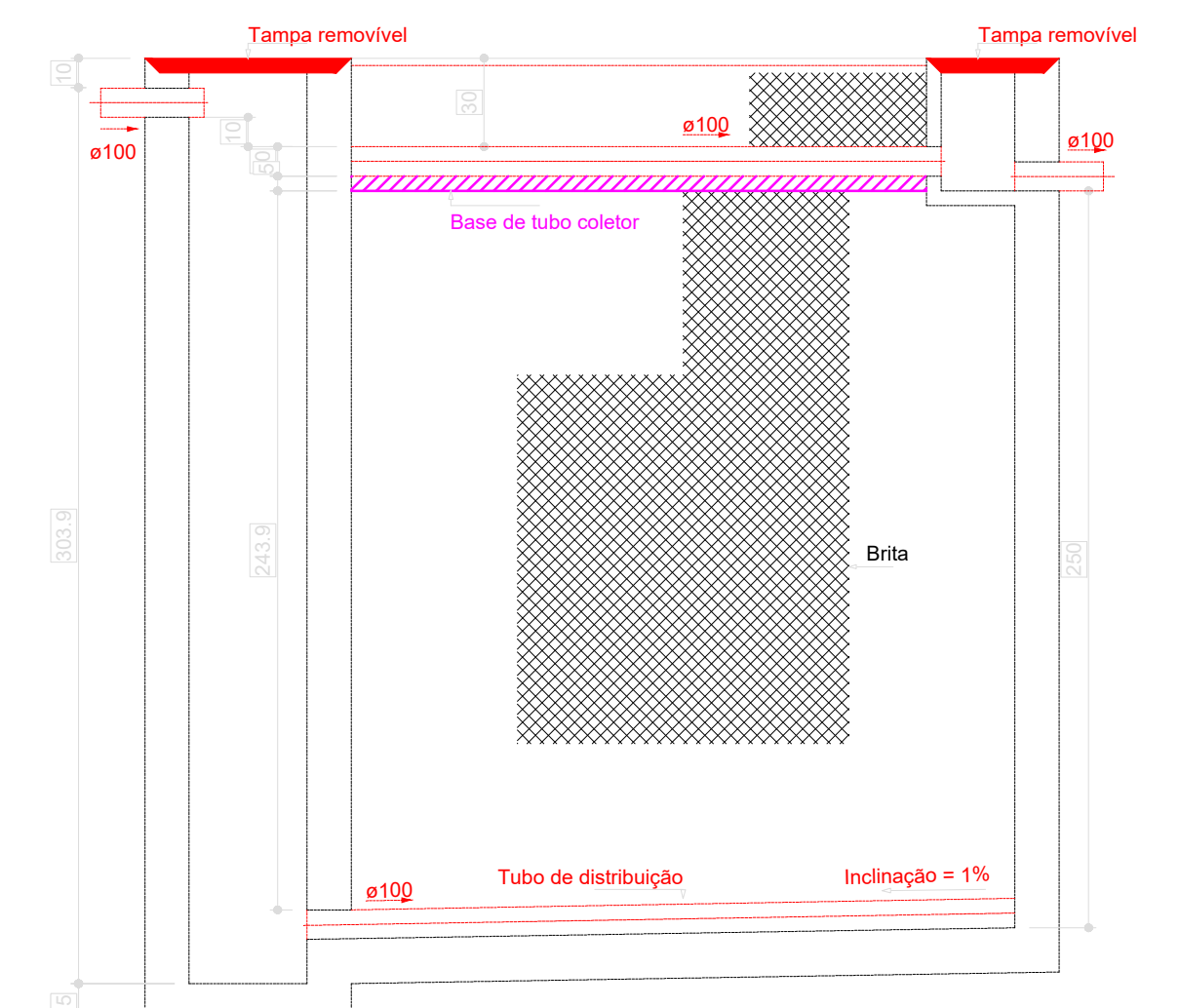
Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



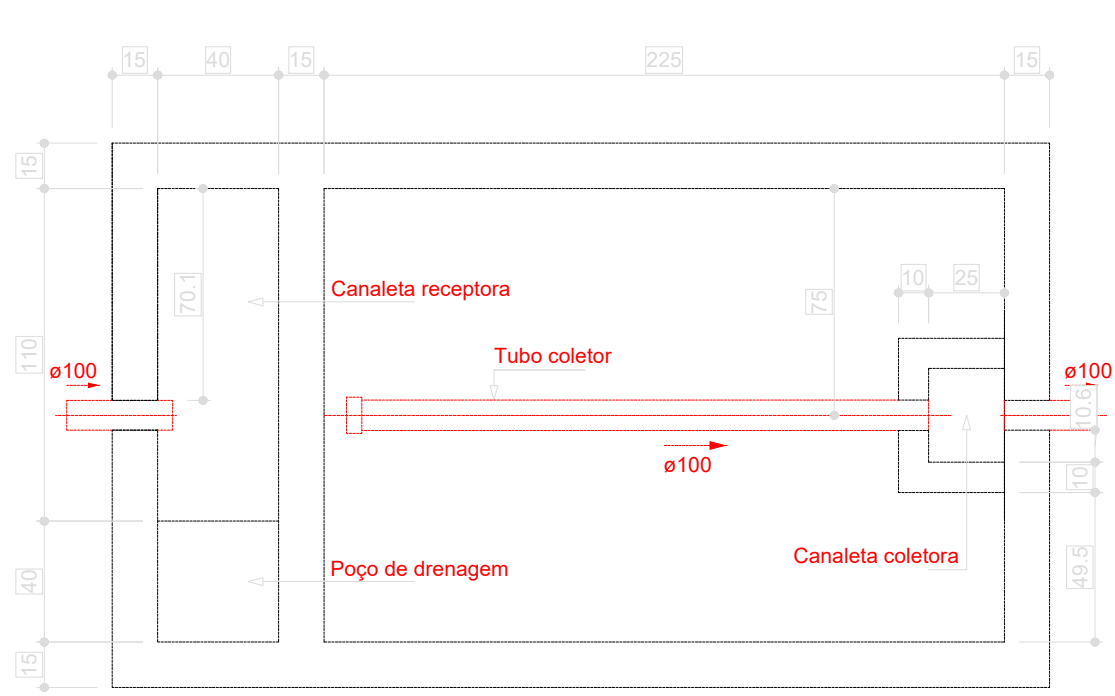
Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



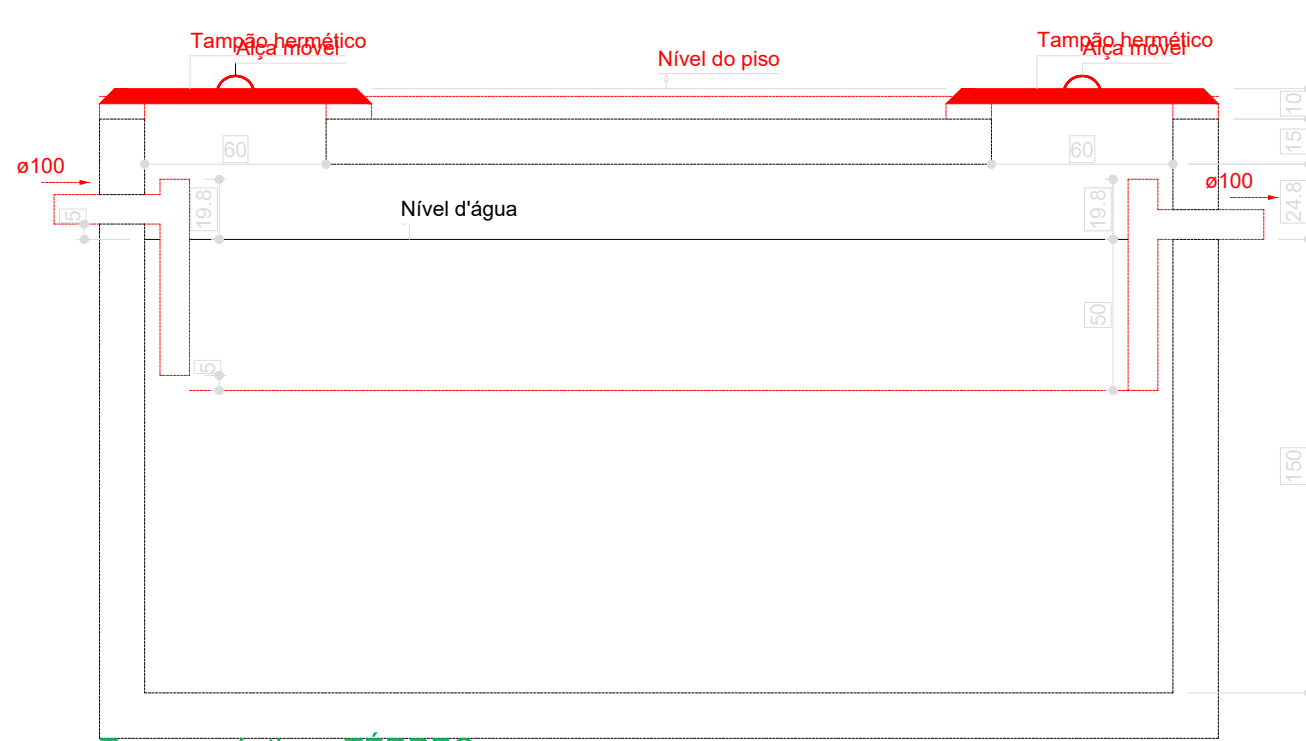
Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



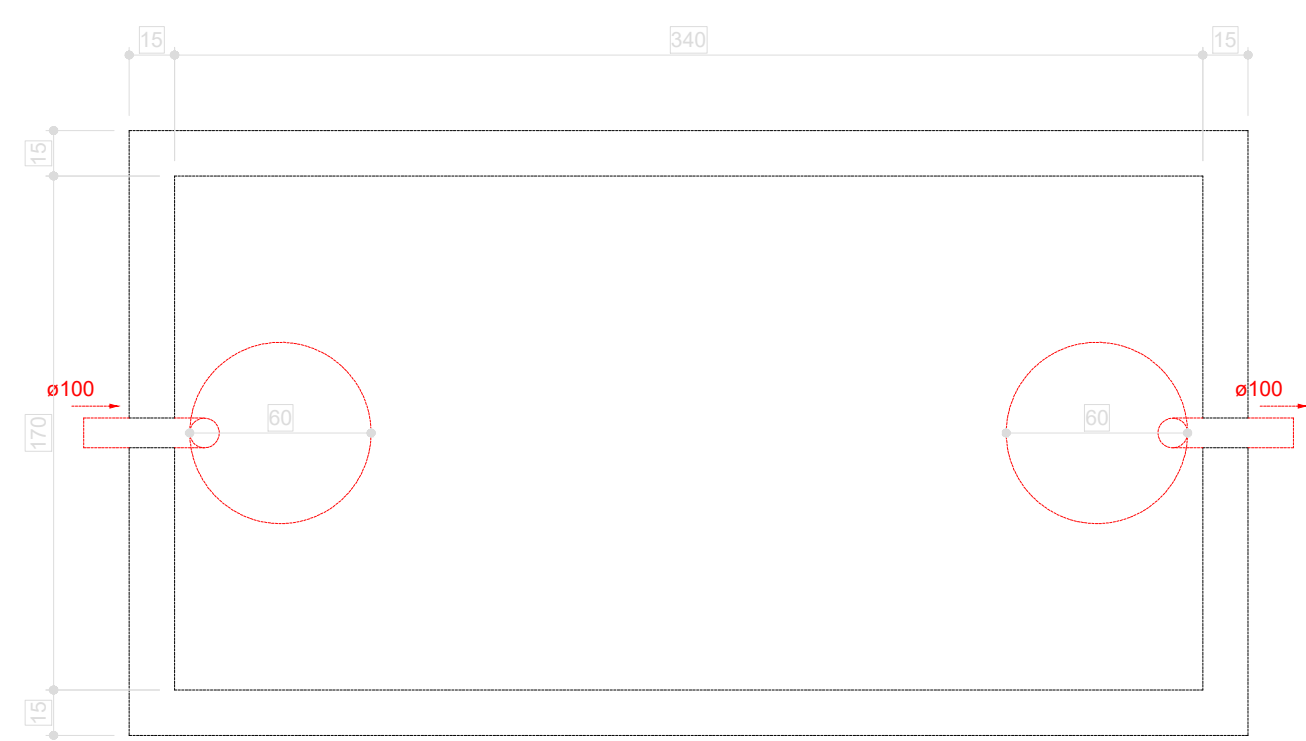
Filtro anaeróbio - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



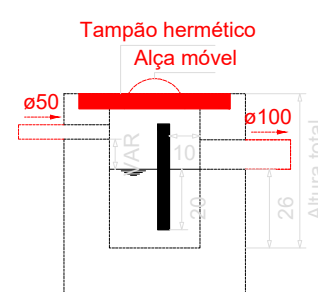
Filtro anaeróbio - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



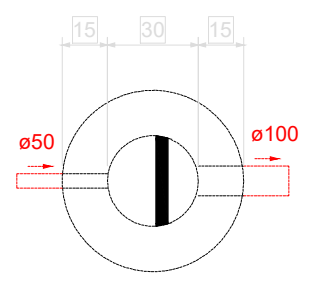
Tanque séptico - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



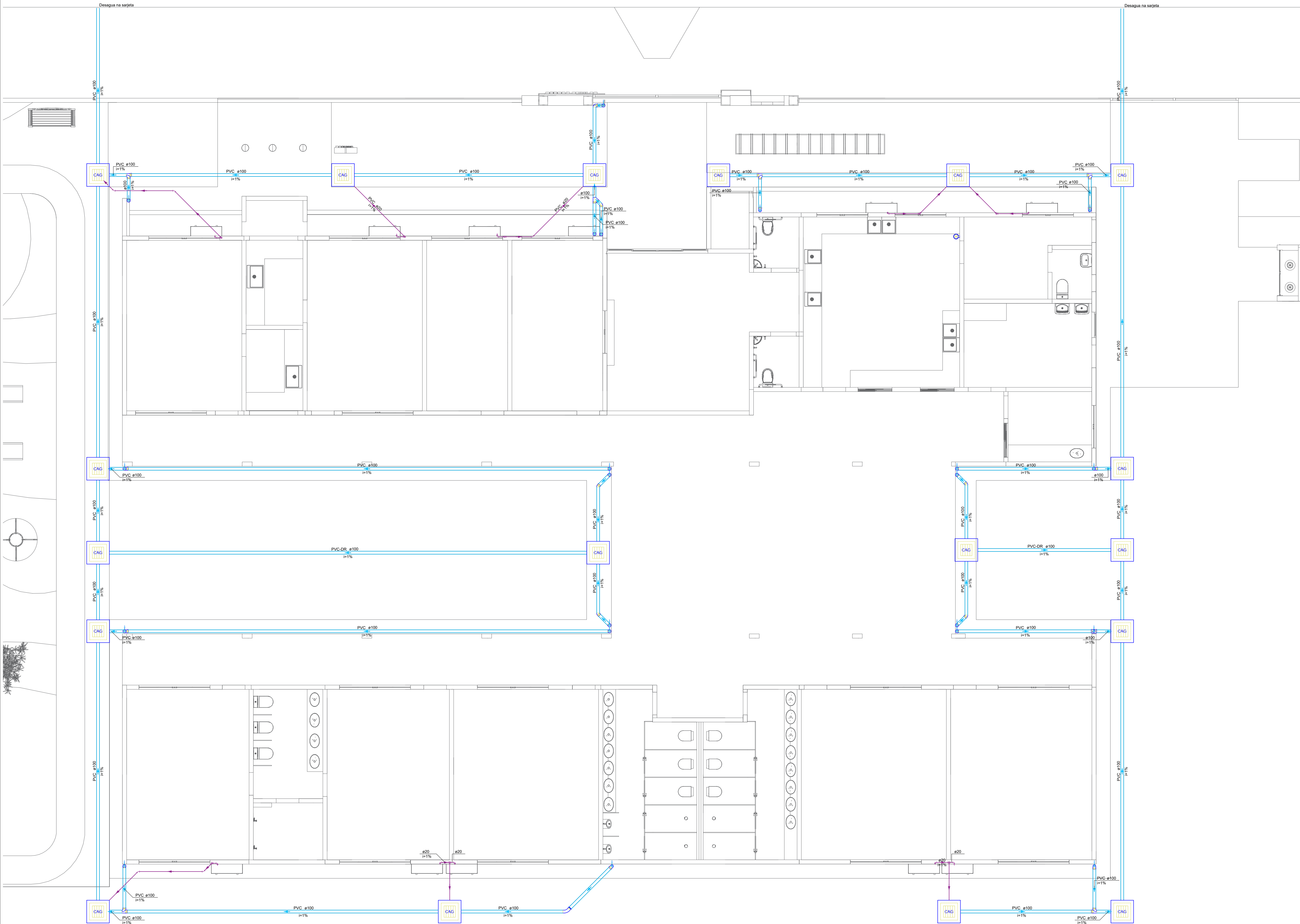
Tanque séptico - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



Caixa de gordura - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



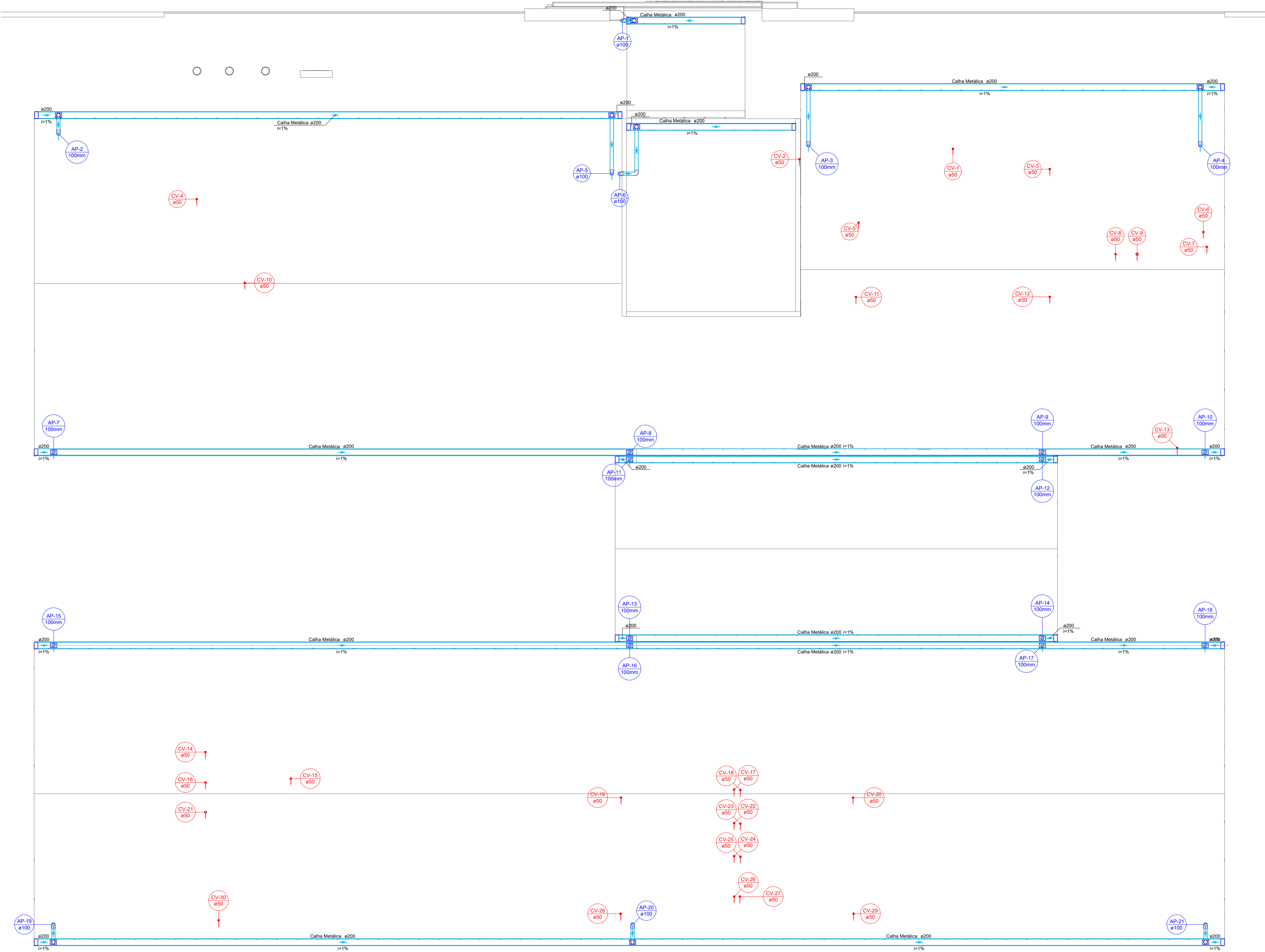
Caixa de gordura - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



Legenda - TÉRREO	
	Adapter para local semi-circular e/terminação
	Canva Sifonada
	Canva de agua pluvial c/greha
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- direta
	Junção simples
	Te sanitário
	Te sanitário- coluna

Legenda de condutos - TÉRREO	
	Esgoto
	Esgoto (Gordura)
	Pluvial
	Ventilação
	Climatização

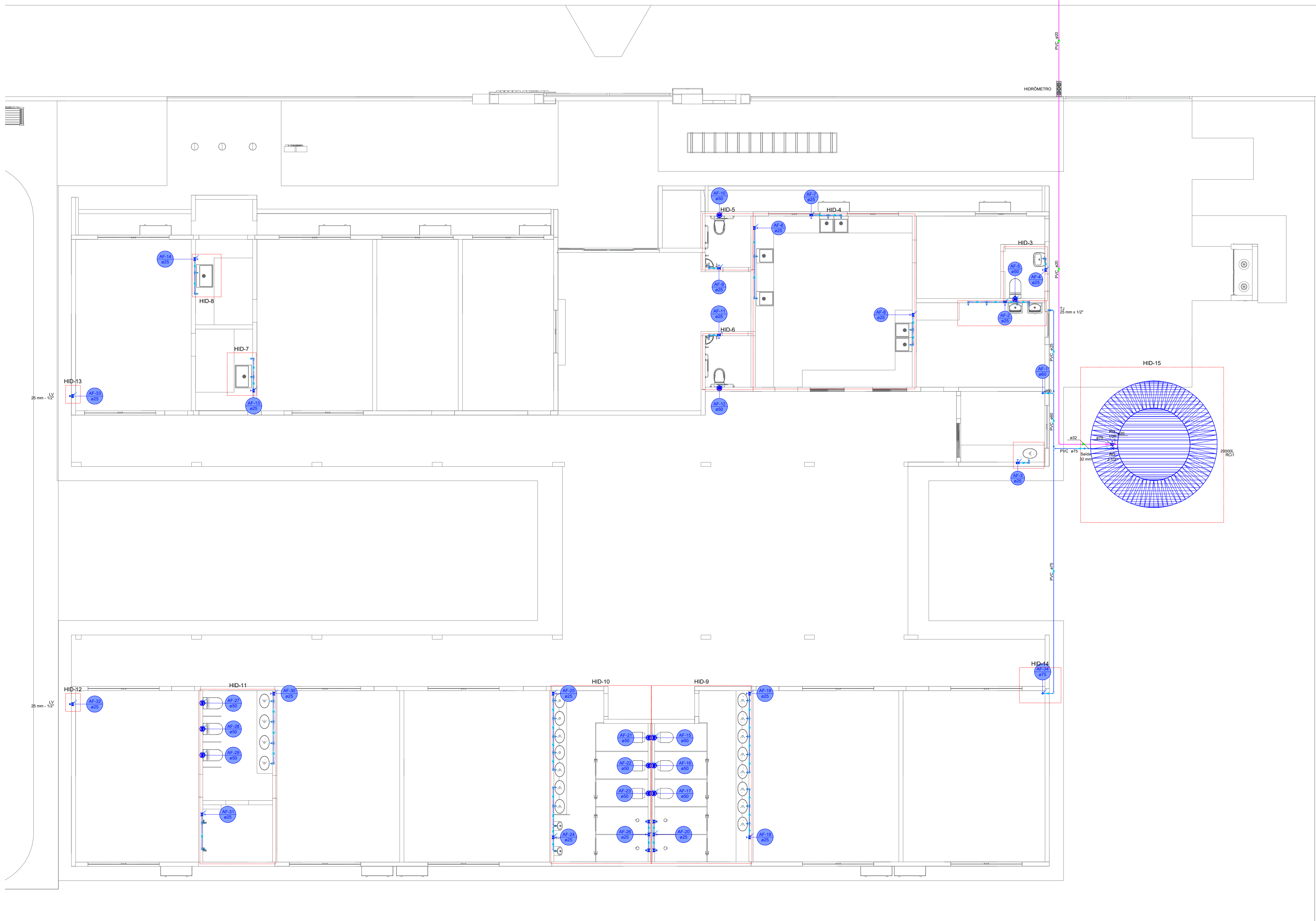
1 TÉRREO - PLUVIAL
T: 100



Legenda de condutos - COBERTURA	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda - COBERTURA	
Aspetador para bocal semi-circular e/terminação	
Cabeceira semi-circular	
Joelho 90	
Joelho 90-coluna	
Joelho 90-desce	
Terminal de ventilação-coluna	

1 COBERTURA - PLUVIAL
1:150

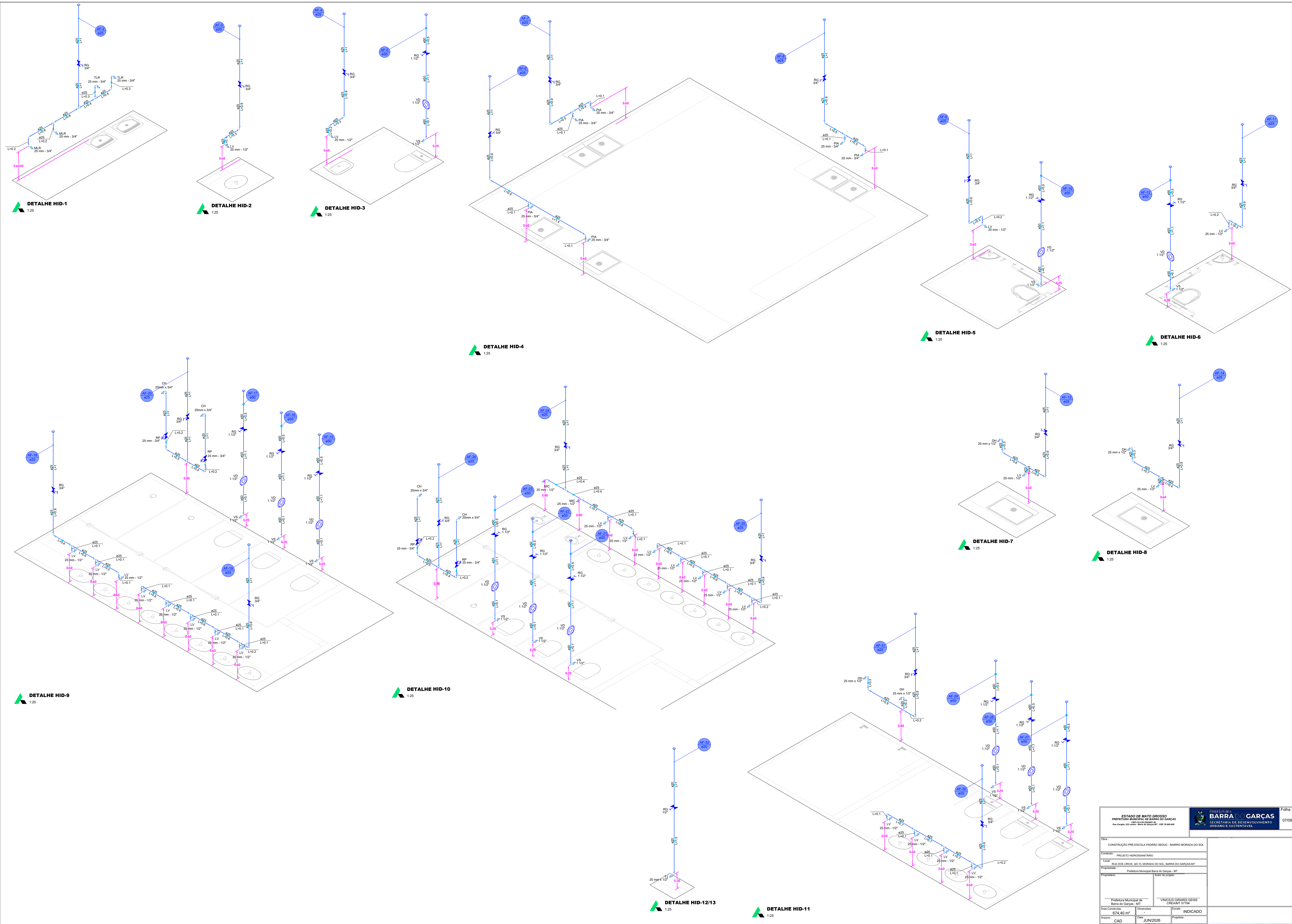


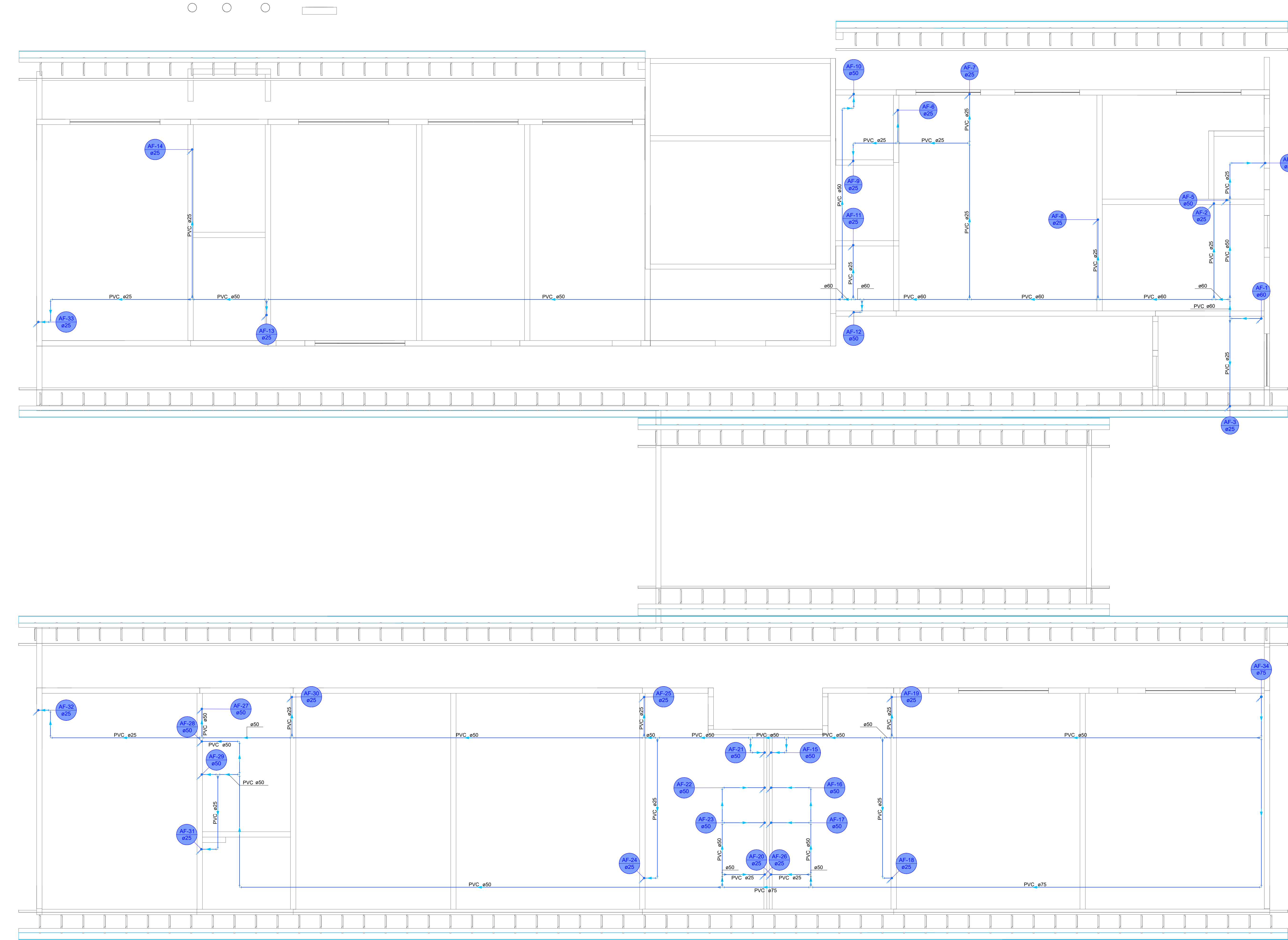
Legenda de condutos - TÉRREO	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - TÉRREO	
Alimentador Predial	
Registro bruto gaveta industrial c/PVC soldável	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Valvula de descarga c/PVC soldável	

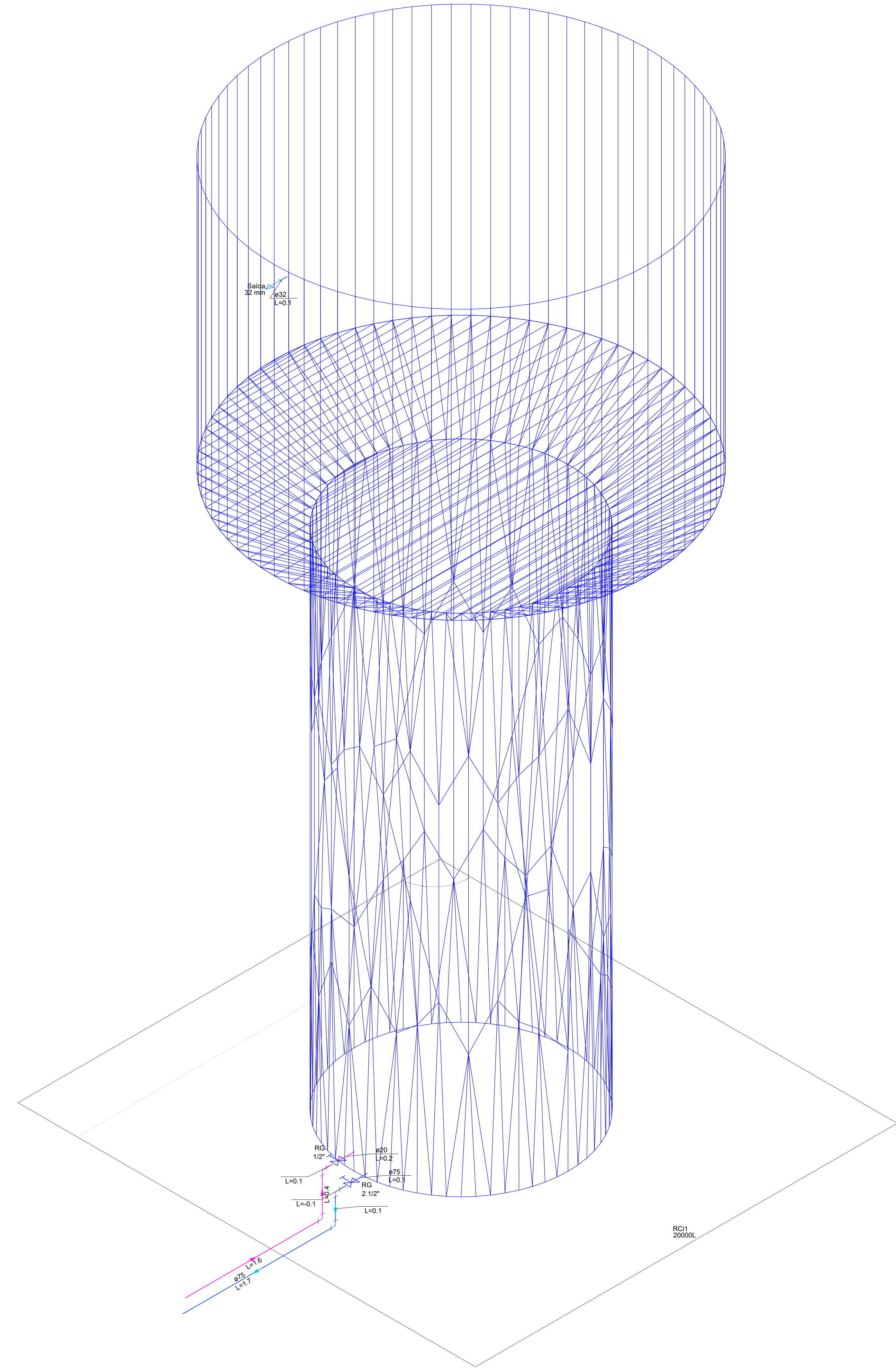
TÉRREO - HIDRÁULICO
1:100

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS CNPJ 03.248.088/0001-00 Rua Garças, 102 - Centro - Barra do Garças/MT - CEP 78.860-000		PREFEITURA BARRA DO GARÇAS SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL		Folha : 06/09
Obra : CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC - BARRIO MORADA DO SOL				
Correio : PROJETO HIDROSANITARIO				
Local : RUA DOS LINDOS QD-15, MORADA DO SOL, BARRA DO GARÇAS-MT				
Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças - MT				
Autor de projeto :				
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT		VINICIUS GIANCARLO GESS CREAMT 57794		
Área Construída : 674,40 m²	Dimensões : -	Escala : INDICADO		
Arquivo : CAD	Data : JUN2026	Proposta :		





1 COBERTURA - HIDRÁULICO
1 : 100



DETALHE HID-15
1:25

Lista de materiais - TÉRREO			
Esgoto		Esgoto (Gordura)	
Caixas de Passagem	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	PVC Acessórios	Caixa sifonada
	CES- 60x60 cm 1 pç		150x150x50 1 pç
PVC Acessórios	CES- 80x80cm 11 pç		Sifão de copo p/ pia e lavatório
			1" - 2" 1 pç
Caixa sifonada			Sifão p/ pia
	150x150x50 12 pç		1" x 50 mm 5 pç
Ralo linear c/ grelha			Válvula p/ pia
	50 cm 1 pç		1" 6 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		PVC Esgoto	Anel de borracha
	1" - 1.1/2" 31 pç		100mm - 4" 5 pç
Válvula p/ lavatório e tanque			50mm - 2" 37 pç
	1" 31 pç		Curva 45 longa
PVC Esgoto			100 mm 4 pç
	Anel de borracha		50 mm 3 pç
100mm - 4"			Joelho 90
	50mm - 2" 42 pç		100 mm 1 pç
75mm - 3"			50 mm 21 pç
	Curva 45 longa		Junção simples
100 mm			50 mm - 50 mm 3 pç
	50 mm 10 pç		Luva simples
75 mm			100 mm 8 pç
	Curva 45 longa Amanco		50 mm 32 pç
40 mm			Tubo rígido c/ ponta lisa
	Curva 90 curta		100 mm - 4" 9.95 m
50 mm			50 mm - 2" 21.04 m
	Joelho 45		Vedação p/ saída de vaso sanitário
Joelho 90			100 mm 1 pç
	100 mm 29 pç	Unidades de tratamento	
40 mm			Alça
	50 mm 4 pç		Ferro 4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário			Concreto
	40 mm - 1.1/2" 31 pç		Concreto 0.29 m³
Junção simples		Pluvial	
	100 mm - 50 mm 2 pç		Caixas de Passagem
100 mm- 100 mm			Caixa de areia pluvial com grelha
	50 mm - 50 mm 4 pç		CAG- 60x60cm 18 pç
75 mm 75 mm		Calha metálica	
	Luva 4 pç		Adaptador para bocal semi-circular
40 mm			120 mm x 100 mm 1 pç
	Luva simples 93 pç	PVC Drenagem	
100 mm			Tubo PVC corrugado perfurado p/ drena
	50 mm 43 pç		100 mm 23.07 m
75 mm		PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa		Anel de borracha
100 mm - 4"			100mm - 4" 42 pç
	40 mm 64.49 m		Curva 45 longa
50 mm - 2"			100 mm 1 pç
	75 mm - 3" 19.45 m		Joelho 45
Vedação p/ saída de vaso sanitário			100 mm 5 pç
	100 mm 11 pç		Joelho 90
Unidades de tratamento			100 mm 18 pç
	Alça 2 pç		Junção simples
Argamassa			100 mm- 100 mm 1 pç
	Argamassa 2.74 m³		Tubo rígido c/ ponta lisa
Brita			100 mm - 4" 187.28 m
	n°3 7.96 m³	Climatização	Tê sanitário
Concreto			100 mm - 100 mm 8 pç
	Concreto 4.25 m³		PVC rígido soldável
Tampa			Curva 90 soldável
	Hermética 2 pç		20 mm 2 pç
Tijolo			Joelho 45 soldável
	Furado 1374 pç		20 mm 4 pç
Ventilação			Joelho 90° soldável
	PVC Esgoto		20 mm 17 pç
Anel de borracha			Tubos
	100mm - 4" 10 pç		20 mm 51.07 m
50mm - 2"			Tê 90 soldável
	75mm - 3" 7 pç		20 mm 2 pç
Curva 90 curta			
	50 mm 1 pç		
Joelho 90			
	50 mm 68 pç		
Tubo rígido c/ ponta lisa			
	50 mm - 2" 25.06 m		
Tê sanitário			
	100 mm - 50 mm 10 pç		
50 mm - 50 mm			
	75 mm - 50 mm 7 pç		

Lista de materiais - TÉRREO			
Alimentação		Água fria	
Hidrômetro	Caixa Hidrômetro	Aparelho	Chuveiro
	Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico 1 pç		25mm x 3/4" 4 pç
Metais	Kit de hidrômetro cavalete		Ducha higiênica
	1" 1 pç		25mm x 1/2" 4 pç
Niple Duplo de latão			Mictório de Descarga Descontinua
	1/2" 2 pç		1/2" 1 pç
Registro bruto de gaveta industrial			Máquina de Lavar Roupa
	1/2" 1 pç		25mm x 3/4" 2 pç
Registro de esfera			Torneira de Jardim
	1 1/2" 1 pç		25 mm x 1/2" 1 pç
PVC rígido roscável			Torneira de Pia de Cozinha
	Curva 90 c/ rosca		25mm - 3/4" 6 pç
PVC rígido soldável			Torneira de Tanque de Lavar
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		25mmx 3/4" 2 pç
20 mm - 1/2"			Torneira de lavatório
	50 mm - 1.1/2" 1 pç		25 mm - 1/2" 28 pç
Curva 90 soldável			Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"
	20 mm 3 pç		40mm - 1 1/2" 12 pç
Tubos		Metais	
	20 mm 17.42 m		Registro bruto de gaveta industrial
PVC soldável azul c/ bucha latão			2.1/2" 1 pç
	Luva sold c/ bucha latão		Registro de gaveta c/ canopla cromada
20 mm -1/2"			1.1/2" 12 pç
	3 pç		3/4" 20 pç
Válvula de descarga baixa pressão			Registro de pressão c/ canopla cromada
			3/4" 4 pç
Metals Pressmatic			Válvula de descarga baixa pressão
			1.1/2" 12 pç
Pressmatic mictório cromado			
			1/2" 1 pç
PVC Acessórios			
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		
1.1/2"			
	Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm			
	Tubo de descarga VDE.		
38 mm			
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.		
38 mm			
PVC misto soldável			
	Luva soldável c/ rosca		
25 mm -3/4"			
PVC rígido soldável			
	Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d° agua		
75 mm - 2.1/2"			
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"			
	50 mm - 1.1/2"		
75 mm - 2.1/2"			
	Curva 90 soldável		
25 mm			
	60 mm		
75 mm			
	Tê 90 soldável		
25 mm			
	Tê de redução 90 soldável		
60 mm - 25 mm			
	75 mm - 60 mm		
PVC soldável azul c/ bucha latão			
	Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"			
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"			
	Luva sold c/ bucha latão		
32 mm x 1"			
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm -1/2"			
Reservatório metálico			
	Tipo taça		
20000L			

Lista de materiais - COBERTURA			
Pluvial			
	Calha metálica		
	Adaptador para bocal semi-circular		21 pç
	120 mm x 100 mm		
	Cabeceira semi-circular		18 pç
	200 mm		
	Calha semi-circular		
	200 mm		170.38 m
	PVC Coletor de Esgoto		
	Tubo PVC Liso		51.68 m
	100 mm - 4"		
PVC Esgoto			
	Anel de borracha		19 pç
	100mm - 4"		
	Joelho 90		19 pç
	100 mm		
	Tubo rígido c/ ponta lisa		
	100 mm - 4"		22.71 m
Ventilação			

Lista de materiais - COBERTURA			
Água fria			
PVC rígido soldável	Bucha de redução sold. curta	3 pç	12 pç
	60 mm - 50 mm		
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	5 pç	2 pç
	60 mm - 25 mm		
Curva 90 soldável	75 mm - 50 mm		
	25 mm		
Tubo PVC Liso	50 mm	2 pç	1 pç
	60 mm		
Tubos	75 mm	1 pç	55.88 m
	25 mm		
Tubo rígido soldável	50 mm	1 pç	86.99 m
	60 mm		
Tê 90 soldável	75 mm	1 pç	22.74 m
	25 mm		
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	1 pç	1 pç
	60 mm - 50 mm		
75 mm - 50 mm			

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS CNPJ 03.439.239/0001-50 Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000		 PREFEITURA BARRA DO GARÇAS SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL	Folha : 09/09
Obra : CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC - BAIRRO MORADA DO SOL			
Conteúdo : PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
Local : RUA DOS LÍRIOS, QD.10, MORADA DO SOL; BARRA DO GARÇAS-MT			
Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças - MT			
Proprietário:		Autor do projeto:	
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT		VINICIUS GIRARDI GEISS CREA/MT 57794	
Área Construída: 674,40 m²	Dimensões: -	Escala : INDICADO	
Arquivo : CAD	Data : JUN/2026	Projetista :	