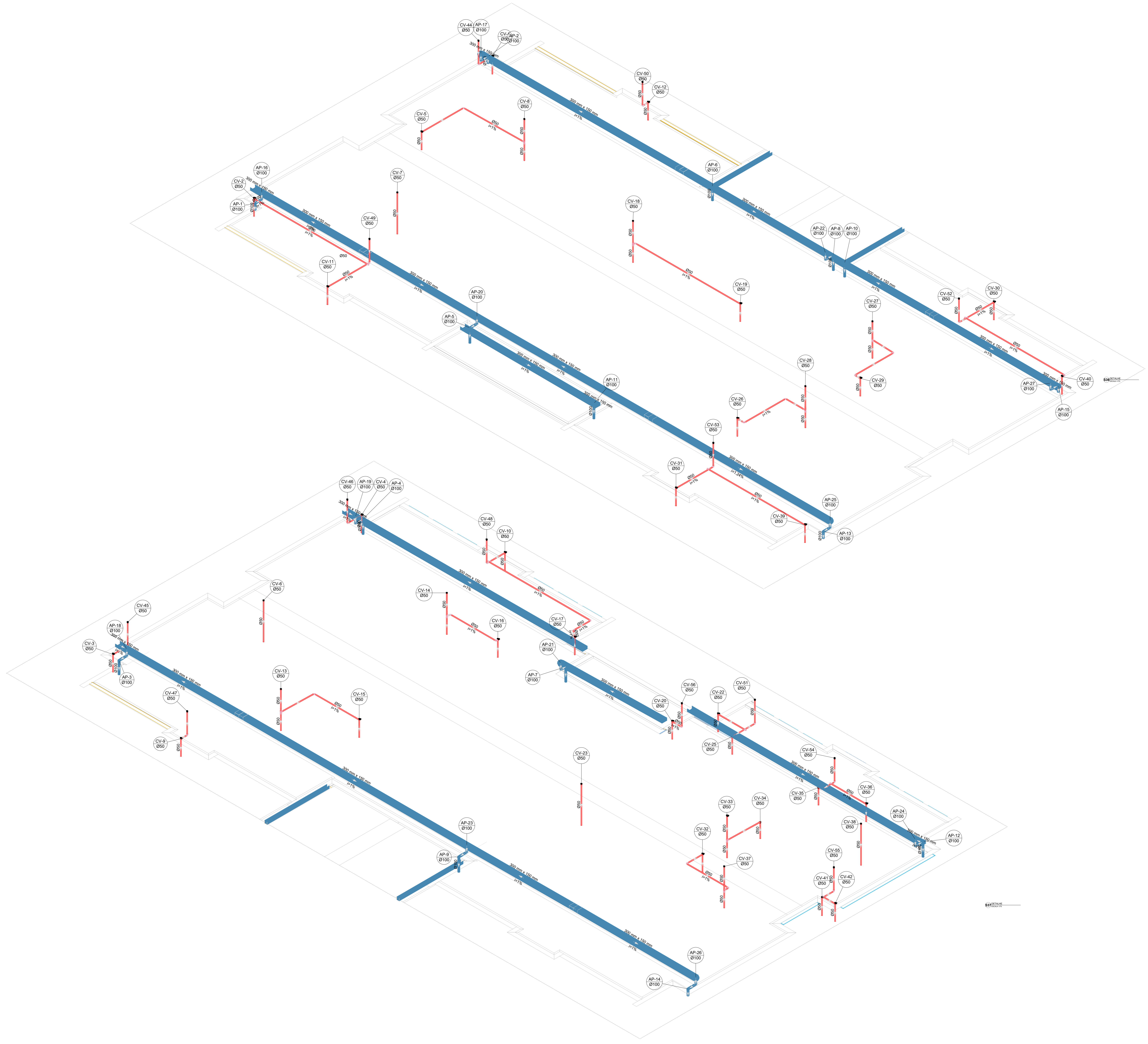


Legenda de condutos		Legenda inclinação	
Esgoto	—	Ø40mm	2%
Pluvial	—	Ø50mm	2%
Ventilação	—	Ø75mm	2%
		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø200mm	1%
		Ø250mm	1%
		Ø300mm	1%

Em casos de inclinação, a inclinação de cada ramo deve ser especificado em planta.



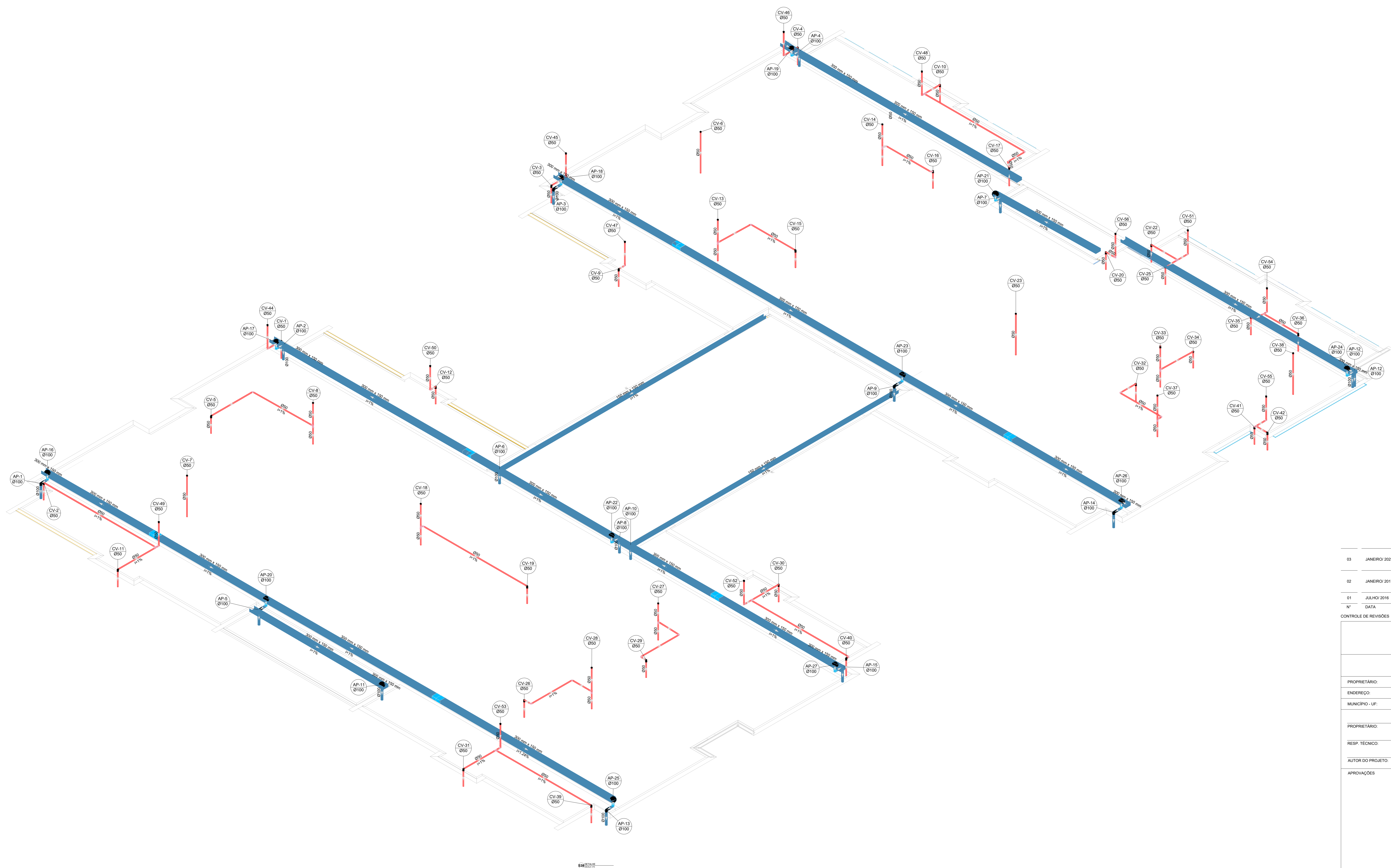
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Reorientamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Adesimento à NBR 5500:2022.
02	JANEIRO/2017	Adesimento à NBR 6500:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamentos, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos paredes dos banheiros e altura da porta PAA. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no caiblo d'água de duchas higiênicas e escaninhos pré-escoda.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

<b>FNDE</b> <b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b>	
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

Legenda de condutos		Legenda inclinação	
Esgoto	—	Ø40mm	2%
Pluvial	—	Ø50mm	2%
Ventilação	—	Ø75mm	1%
		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø75mm	1%
		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø50mm	1%
		Ø75mm	1%

Todas as cotas de nível e inclinação de tubulação de esgoto e pluvial estão indicadas na tabela, estará especificado em planta.



Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Reordenamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Adesimento à NBR 5508:2022.
02	JANEIRO 2017	Adesimento à NBR 5508:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamentos, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos paredes dos banheiros e altura da porta PAA. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no caixão d'água de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

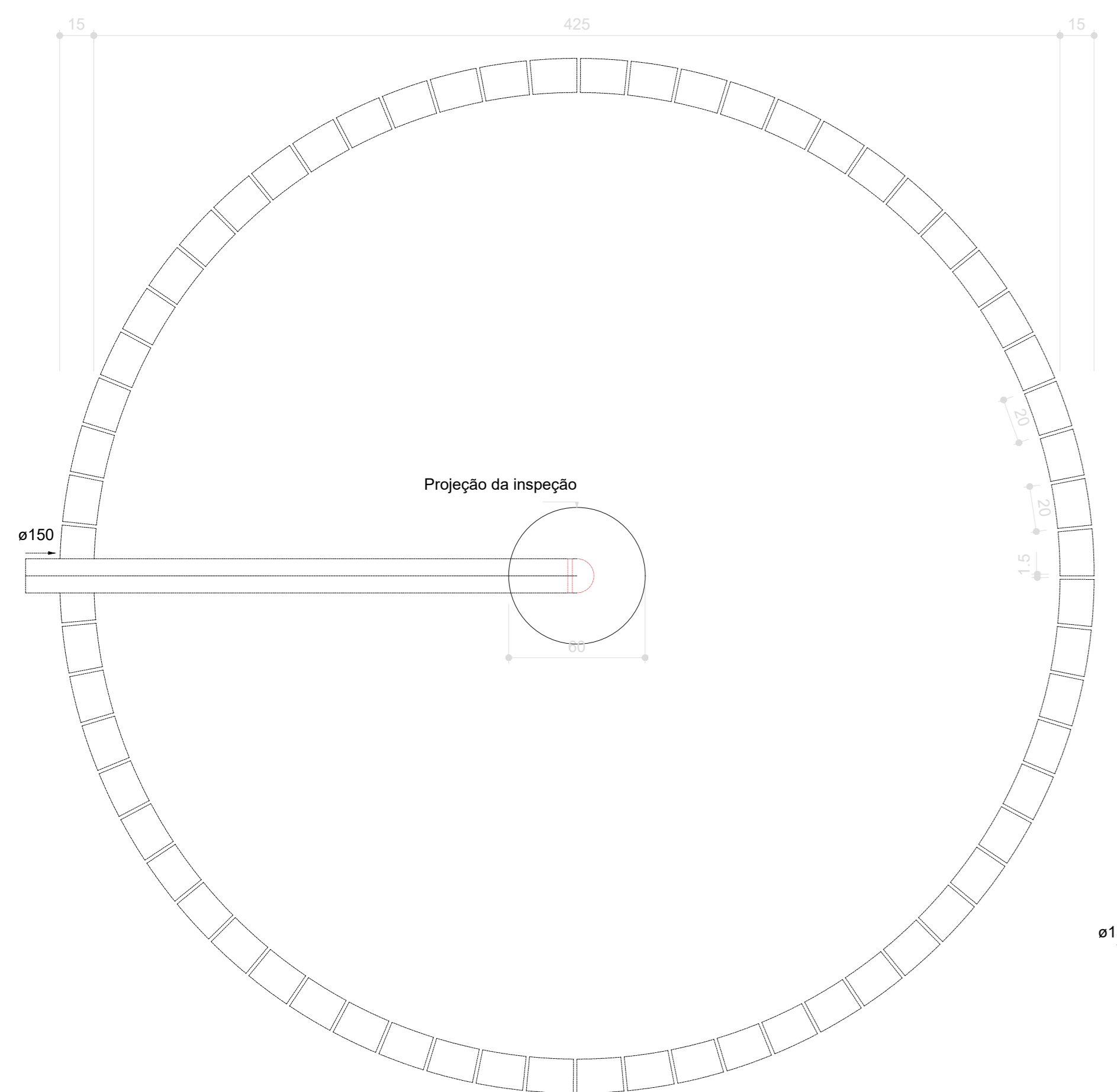
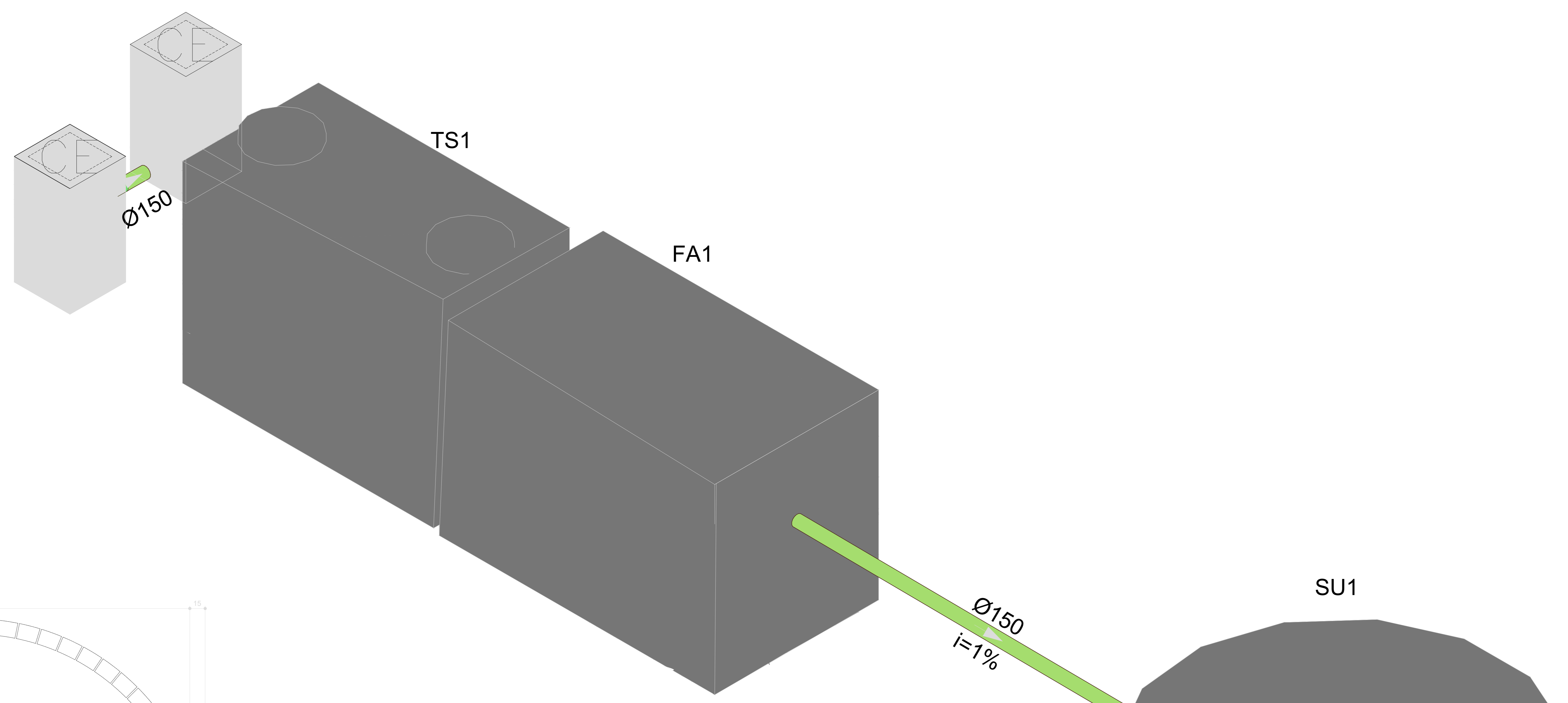
CONTROLE DE REVISÕES

<b>FNDE</b> <b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b>	
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

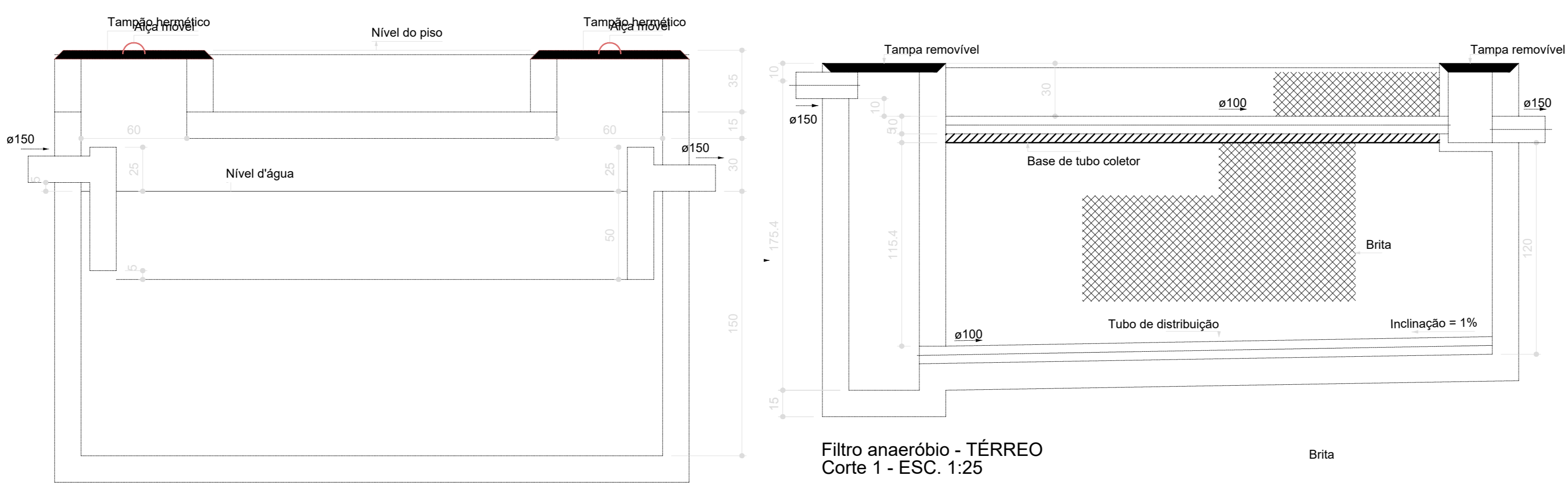
<b>CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1</b>		
<b>PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DETALHES ISOMÉTRICOS DETALHE S38	<b>HEP</b>
REVISÃO: R.00 R.01 R.02	ESCALA: 1:75	FRANQUIA: <b>17/18</b>
FORMATO: (1189841)	DATA EMISSÃO: JAN/2023	

Legenda de condutos		Legenda inclinação	
Esgoto		Ø40mm	2%
Pluvial		Ø75mm	2%
Ventilação		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø75mm	1%
		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø50mm	1%
		Ø75mm	1%

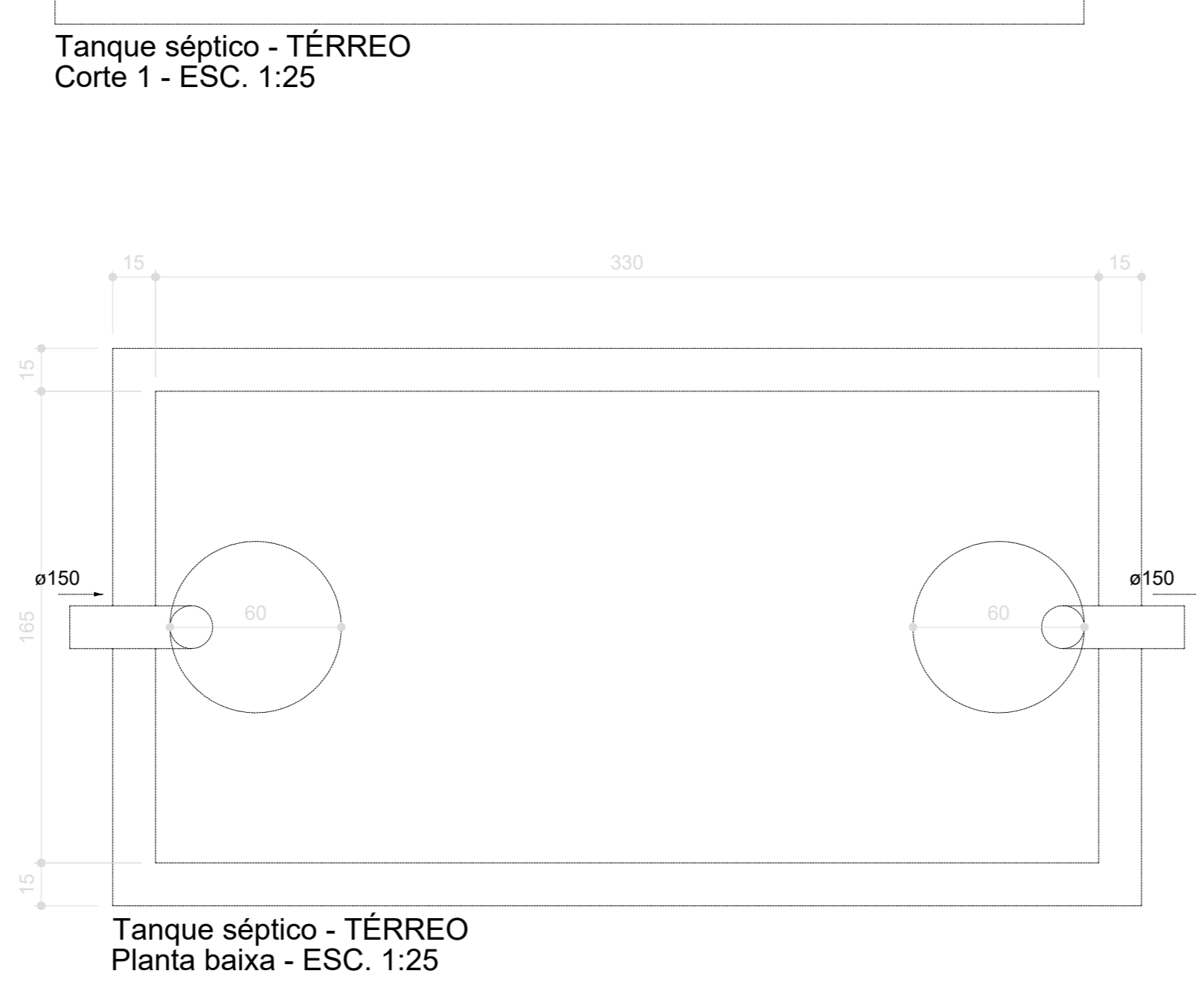
Em caso de inclinação for diferente da indicada, esta será especificada em planta



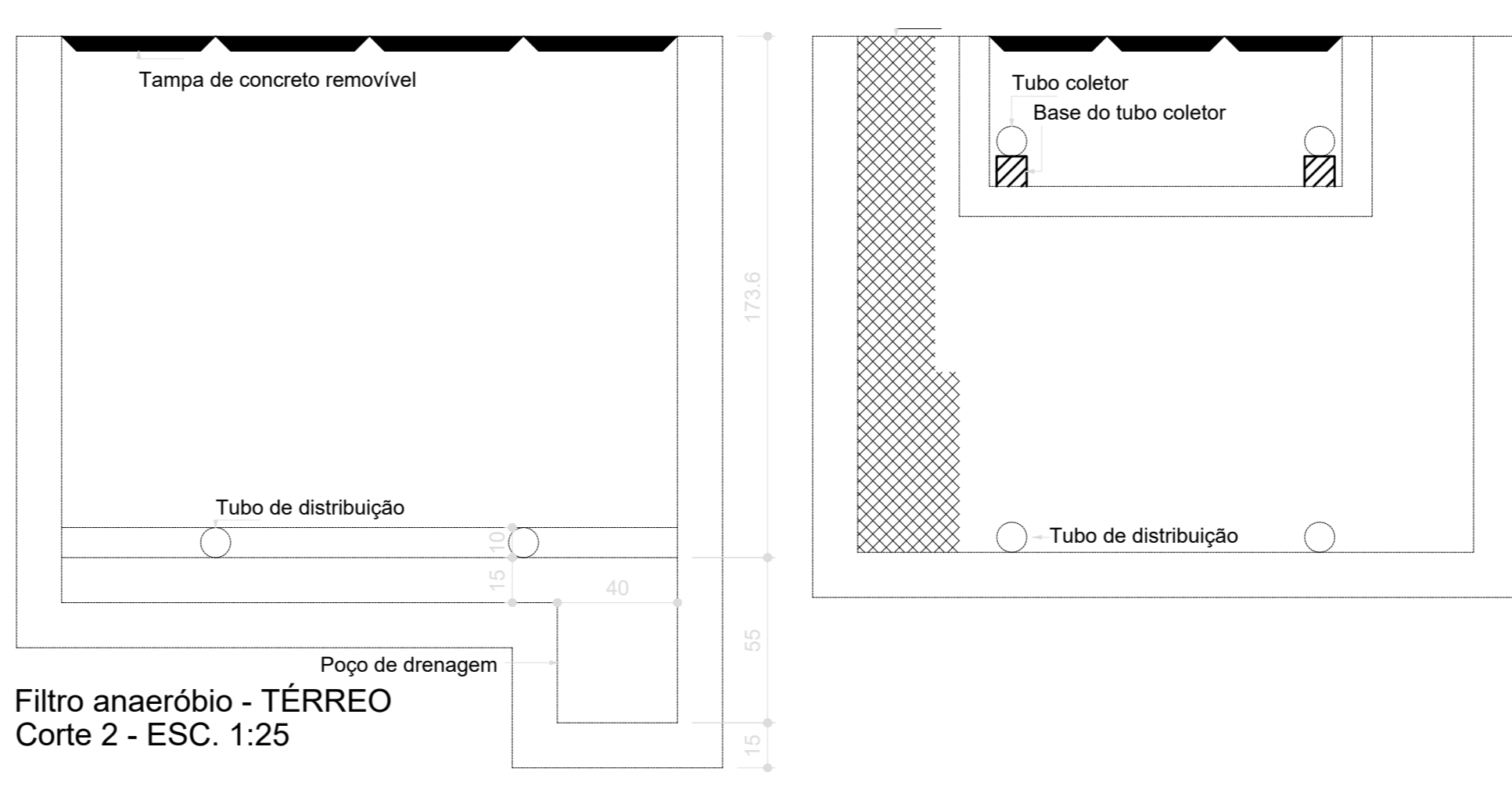
S38 DETALHE  
ESCALA 1:25



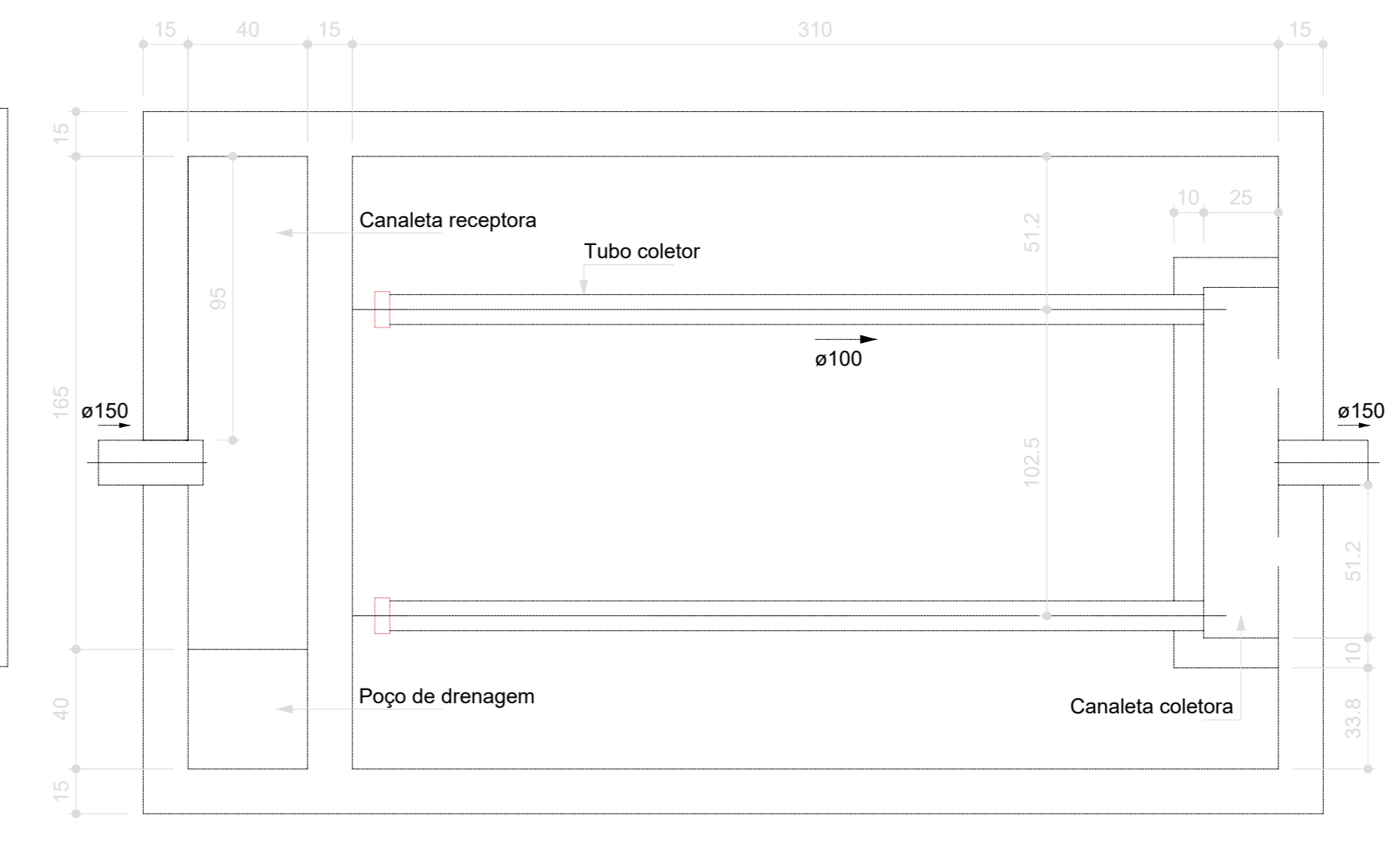
Filtro anaeróbio - TÉRREO  
Corte 1 - ESC. 1:25



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

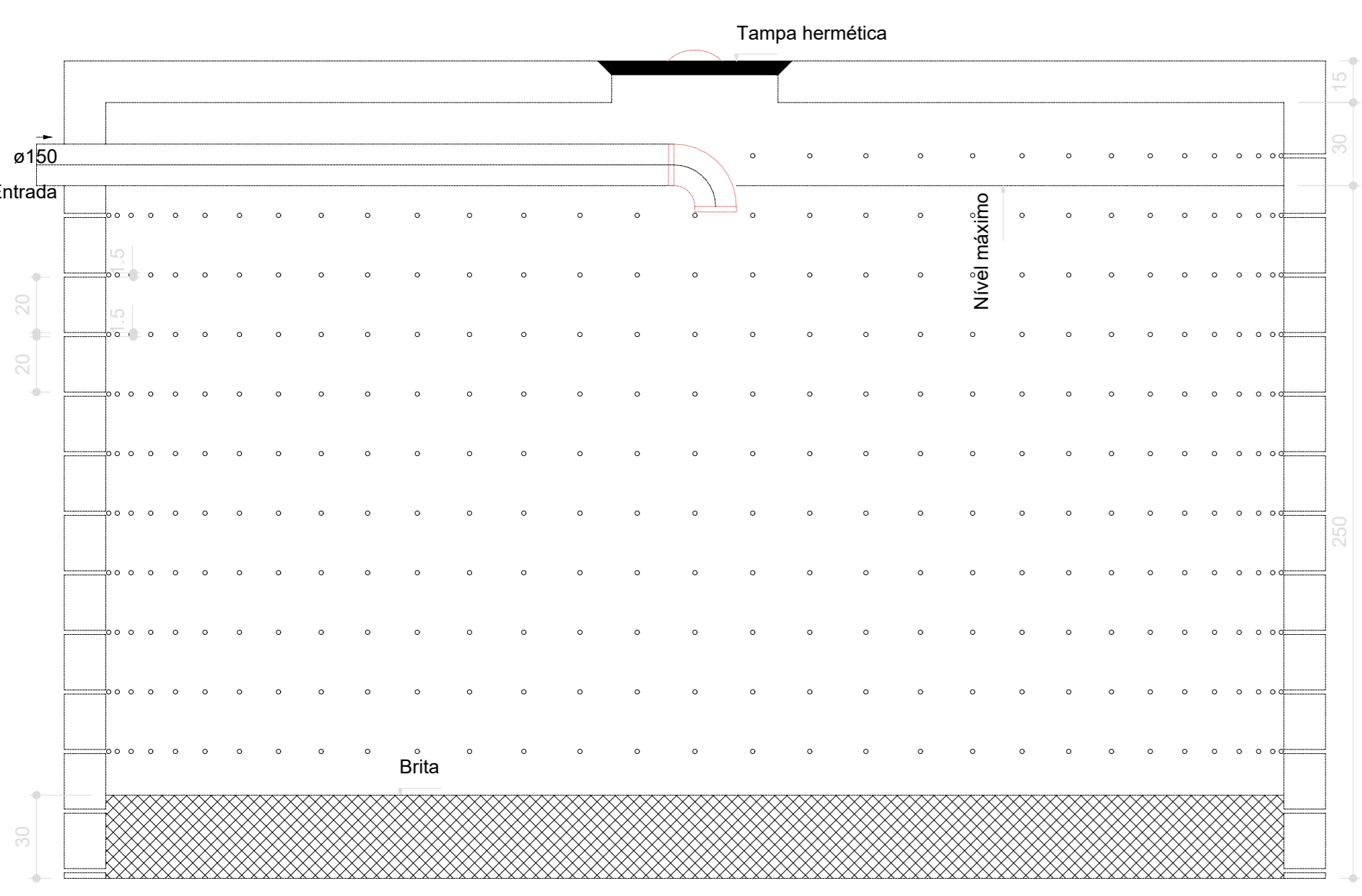


Filtro anaeróbio - TÉRREO  
Corte 2 - ESC. 1:25



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

Sumidouro - TÉRREO  
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - TÉRREO  
Corte 1 - ESC. 1:25

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das portas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento à NBR 5580/2020.
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamentos, altura da bancada nos sanitários, tor das paredes dos sanitários e altura da porta FMd. Acréscimo: grade e quadro de cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

<b>FNDE</b> <b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b>	
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES:	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

<b>CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1</b>			
<b>PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	INSTALAÇÃO FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO DETALHE S38	<b>HEP</b>	
REVISÃO: R.00 - R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25	PRONCHIA	
FORMATO (118x841)	DATA EMISSÃO JAN/2023		<b>18/18</b>





**1 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO**  
ESCALA 1/75

**Levantamento - Iluminação de Emergência**

Tipo	Contagem
Luminária - 3 LUX de parede	36

Placas - Orientação				
Figura	Código	Tamanho	#	Descrição
	12	442/221	4	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas
	13	316/158	4	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	13	442/221	15	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	14	316/158	2	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	14	380/160	8	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	14	442/221	19	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	17	316/158	1	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
	17	632/316	2	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma

Símbolos - Tabela Geral		
Símbolo	Quantidade	Descrição
	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
	34	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux
	2	Sistema de alarme - Acionador sonoro tipo sirene
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de mão (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Mangotinho

03	JANEIRO 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização das normas. Foram revisados todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio conforme orientações do Corpo de Bombeiros Militar. Ajustamento as NBRs específicas para cada um dos sistemas. NBR9077/2001, NBR13174/2000, NBR 13434/2004, NBR10969/2013.
02	JANEIRO 2017	Acordamento à NBR 9502/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamentos, altura da bancada nos sanitários, cor das paredes dos tubos e altura da porta FM. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no cabeleira d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES	
<b>FNDE</b> <b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b>	
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	HIN	
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA JAN/2023	PRIMEIRA	02/07
FORMATO A0 (1189x841)	DATA EMISSÃO JAN/2023		





