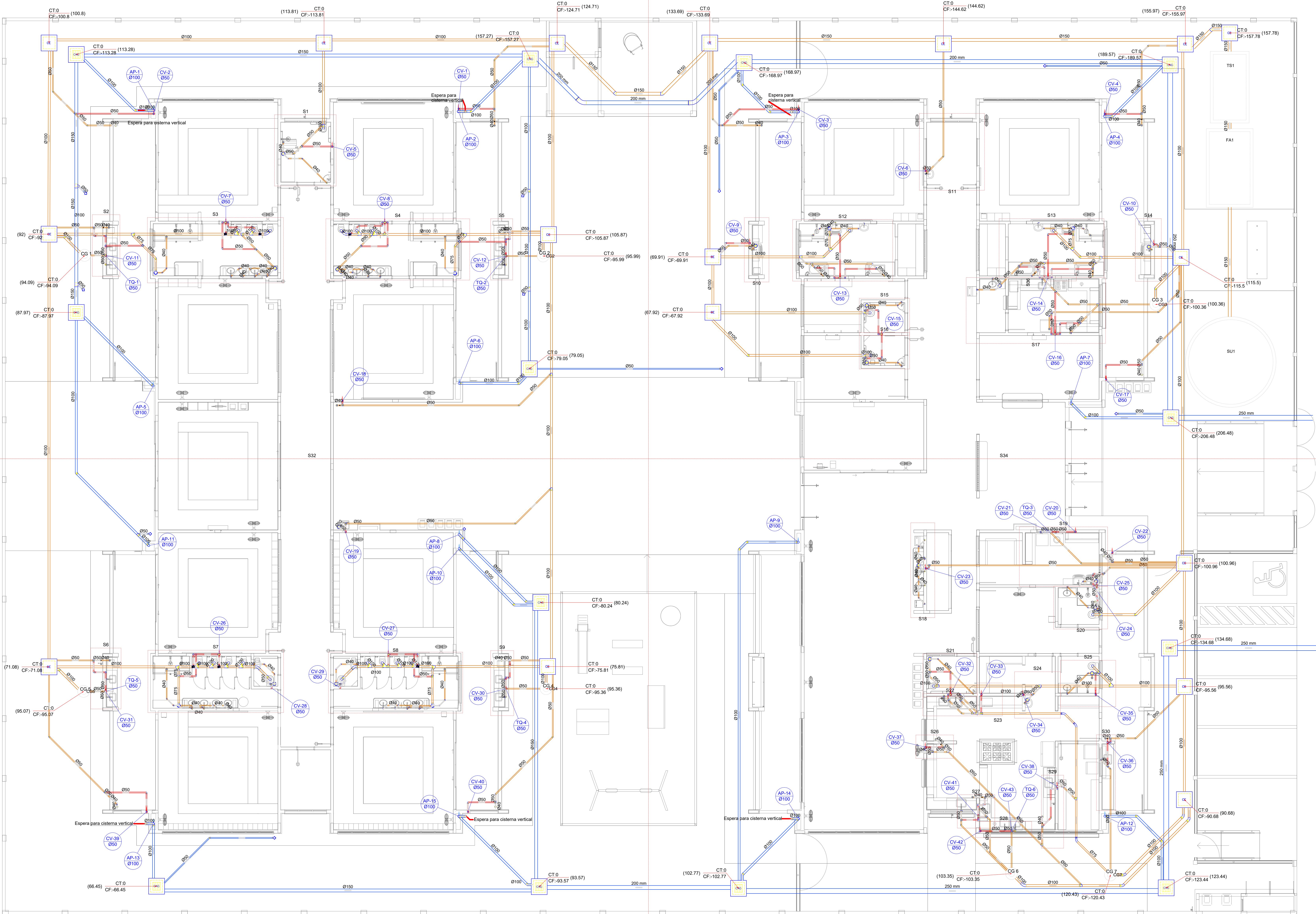


S35

S31

S33



Legenda de símbolos - TÉRREO	
Esgoto	—
Pluvial	—
Ventilação	—

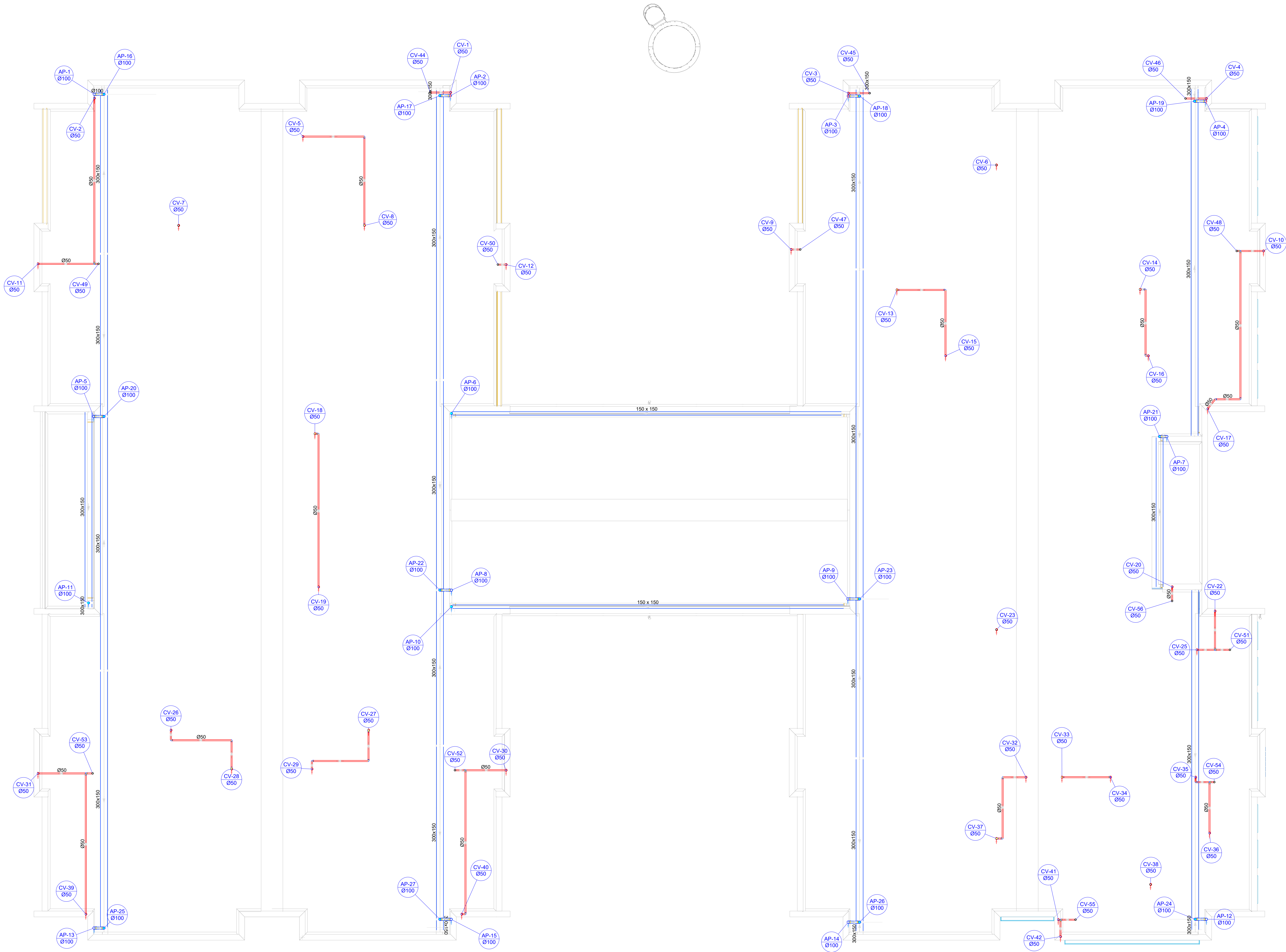
Legenda - TÉRREO	
Setealvador	+
Bucha de redução longa	+
Caixa Sifonada	+
Caixa de área pluvial cônica	+
Caixas Inspeção Esgoto Simples	+
Cap. superior	+
Chuveiro Coletivo	+
Chuveiro Residencial	+
Curva 45° Longa para Esgoto Sanitário	+
Curva 45°	+
Curva 45° curta Amarelo	+
Curva 90° curta-cotura	+
Joelho 45°	+
Joelho 90° cotura	+
Joelho 90° cotura longa	+
Junção invertida	+
Junção simples	+
Junção simples c/ redução	+
Junção simples- cotura	+
Lavatório Residencial com sifão	+
Lavatório de San. Geral	+
Lixa simples- cotura	+
Máquina de Lavar Louças- DN 50mm	+
Máquina de Lavar Roupa DN 50mm	+
Plia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	+
Ramais de Ventilação	+
Redução excêntrica	+
Tanque de Lavar Roupa DN 40mm	+
Te sanitário- cotura	+
Vaso Sanitário c/ curva 90°	+

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura a novo layout. Alteramento a NBR 5500:2022.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 5500:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos suportes e altura da porta PAA. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNE			
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%
	Ø50mm 2%
	Ø75mm 2%
Pluvial	Ø100mm 1%
	Ø150mm 1%
Ventilação	Ø75mm 1%
	Ø100mm 1%
	Ø150mm 1%
	Ø50mm 1%
	Ø75mm 1%
*Em casos onde a inclinação for diferente da indicada na tabela, estará especificado em planta.	
Legenda	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Joelho 90- coluna bolsa	
Junção simples- coluna	
Te sanitário	
Terminal de ventilação- coluna	

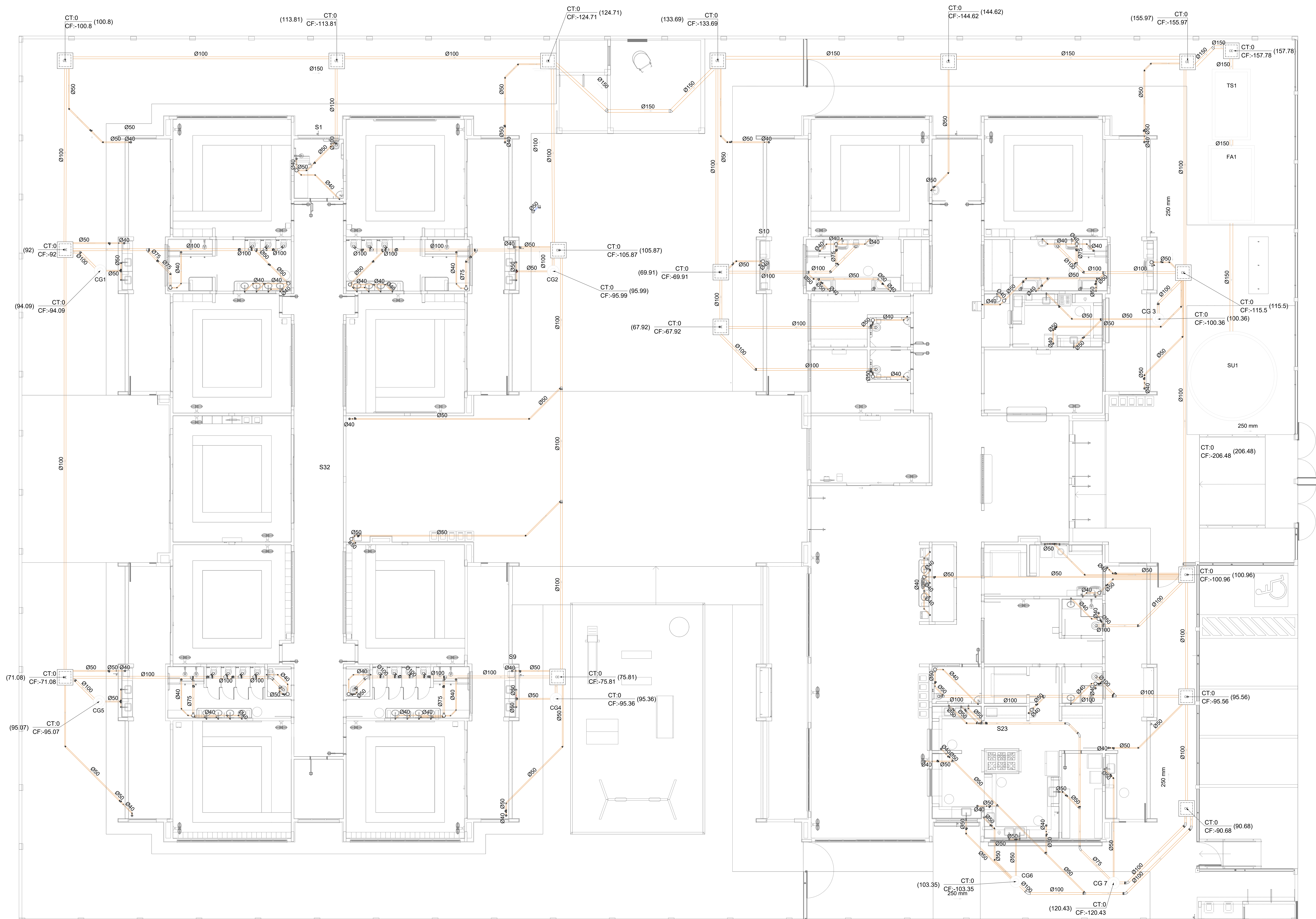


03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura a novo layout. Atualização a NBR 5620/2022.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 5620/2015. Alteração: quadro de área, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos subterros e altura da porta P44. Acréscimo: grati e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escota.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES	
FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	

PROJETO PADRÃO - FNDE	
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 ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS			
COORDENAÇÃO	COORDENAÇÃO	ESCALA	PRANCHAS
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	LANÇAMENTO DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA BAIXA COBERTURA	1:75	HEP
REVISÃO	REVISÃO	DATA EMISSÃO	02/18
R.00	R.03	JAN/2023	
R.01	R.02		
R.02			
FORMATO			
(1189x841)			



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

Fem casos que a redação for diferente da descrita na tabela, estará especificado em planta

Legenda	
	Bebedouro
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixa sifonada
	Ralo seco
	Curva 45° Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna bolsa
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Junção simples- coluna
	Lavatório Residencial com sifão
	Luva simples- coluna
	Máquina de Lavar Louças- DN 50mm
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atualização a NBR 5626/2022.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 9550/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos subterros e altura da porta P44. Acréscimo: grati 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 plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNEDE

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 ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REVISÃO

R.00 R.03

R.01 R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHAS

HEP

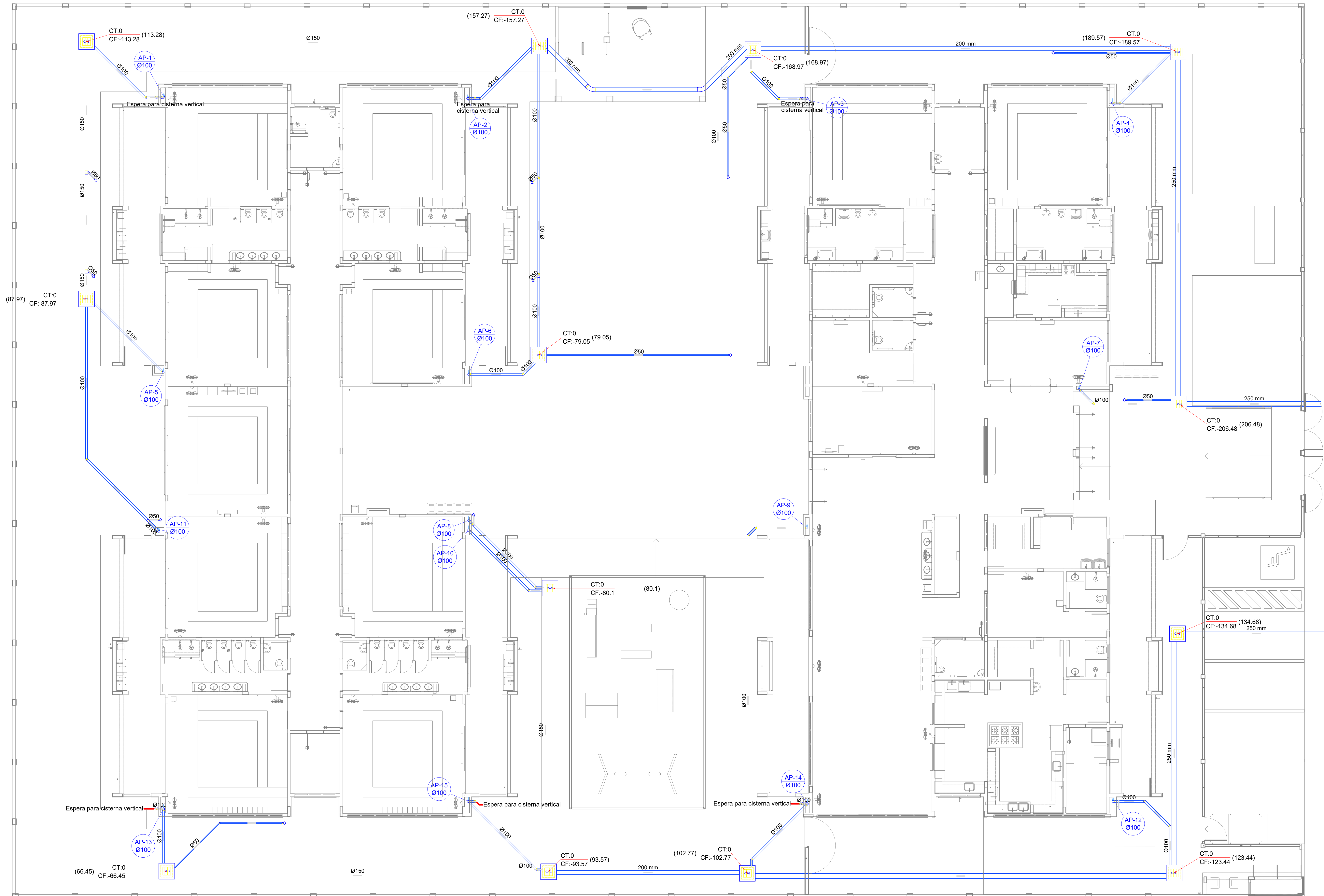
03/18

1 PLANTA BAIXA TÉRREO - REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA 1/75

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

**Em casos que a inclinação for diferente da descrita na tabela, estará especificado em planta.*

Legenda	
	Bebedouro
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	CAG Caixa de areia pluvial c/grelha
	CE Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixa sifonada
	Ralo seco
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna bolsa
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Junção simples- coluna
	Lavatório Residencial com sifão
	Luxa simples- coluna
	Máquina de Lavar Louças- DN 50mm
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



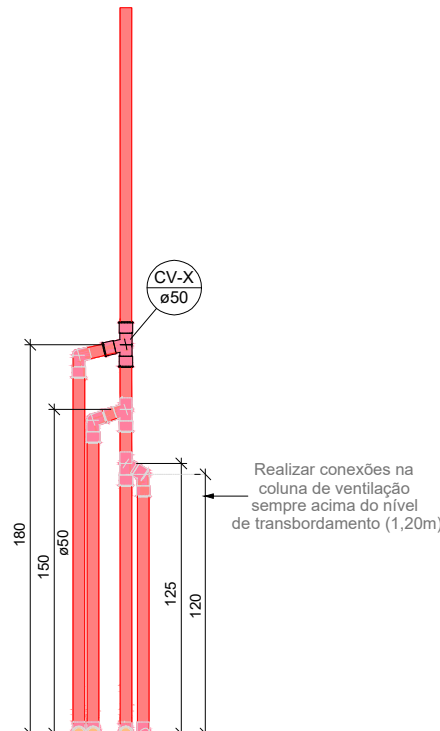
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto calor e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5626/2010.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento a NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos closets e altura da porta P44. Acabamentos: gesso e quadro de cargas no caso de água, de dutos higiênicos e escombros pré-existente.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e desatamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNE	
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 ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS LANÇAMENTO DA REDE PLANTA BAIXA TERREO		HEP
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO: JAN/2023	FRANCHA	
FORMATO (1189x841)			04/18

Legenda de condutos		Legenda inclinação	
Esgoto		Ø40mm	2%
		Ø50mm	2%
		Ø75mm	2%
Pluvial		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø75mm	1%
Ventilação		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø200mm	1%
		Ø75mm	1%
Em casos de inclinação, a inclinação foi especificada em planta.			

Legenda	
Bebedouro	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
CAG	Caixa de areia pluvial c/ grelha
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Caixa sifonada	
Ralo seco	
Curva 45° longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45° curta Amanco	
Curva 90° curta- coluna	
Joelho 45°	
Joelho 90°	
Joelho 90°- coluna	
Joelho 90°- coluna bolsa	
Junção invertida	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Junção simples- coluna	
Lavatório Residencial com sifão	
Lixa simples- coluna	
Máquina de Lavar Louças- DN 50mm	
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

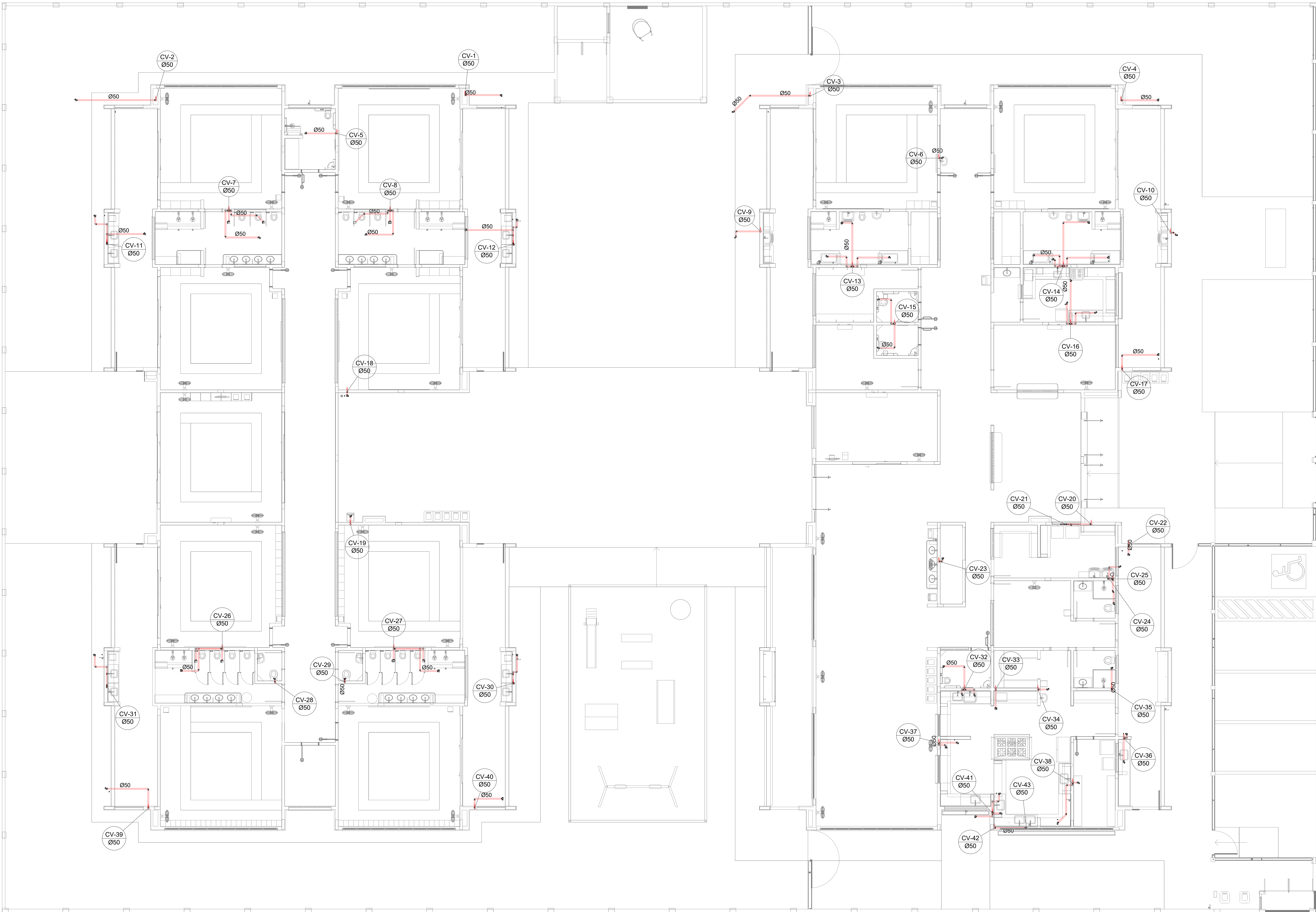


01 DETALHE VENTILAÇÃO - ESGOTO CLOACAL
ESCALA 1:20

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atualização a NBR 5650/2022.
02	JANEIRO/ 2017	Acrescentado à NBR 5650/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos subterrâneos e altura do porta P44. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo 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.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

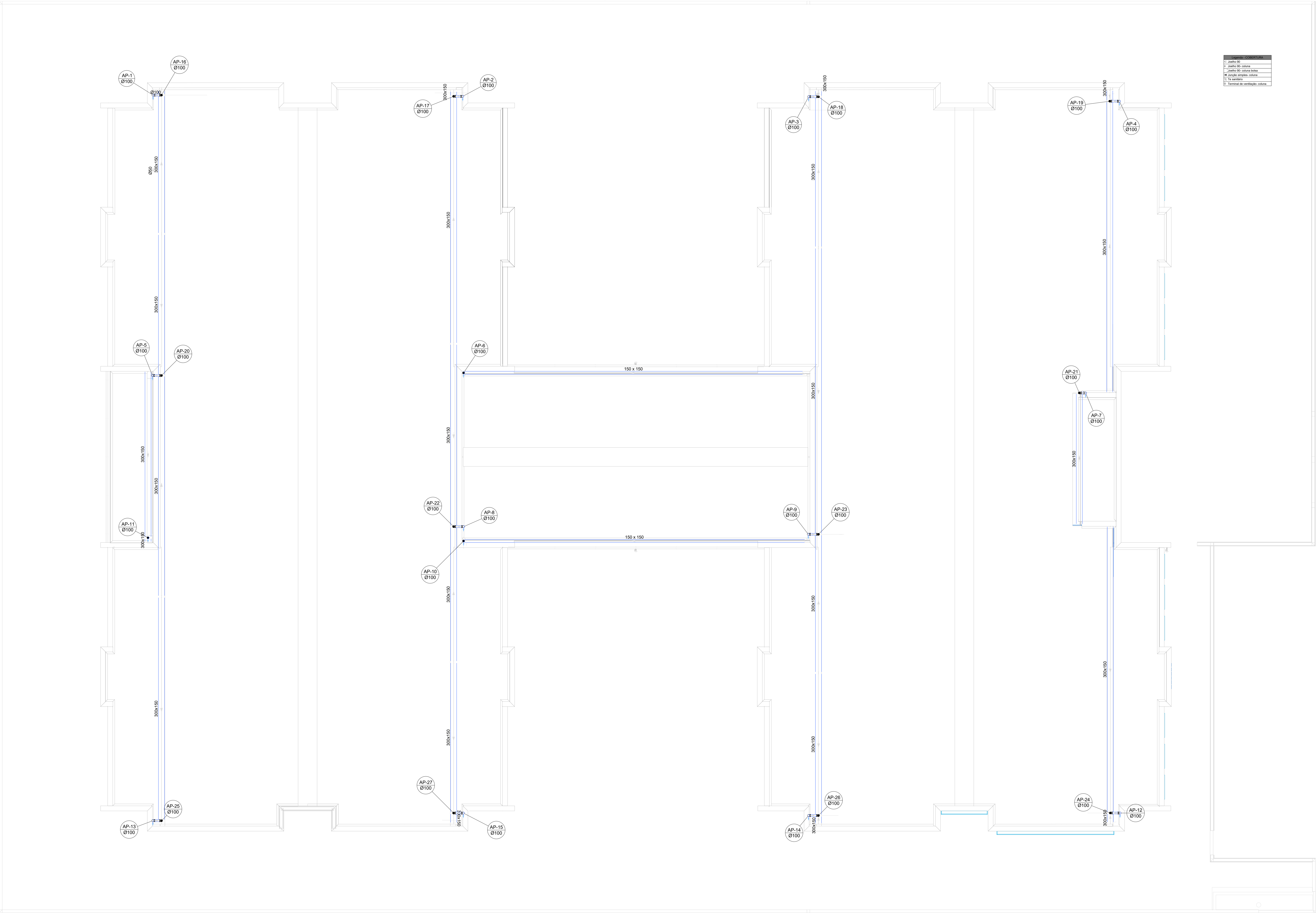
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
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 ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	INSTALAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO REDE DE VENTILAÇÃO PLANTA BAIXA TÉRREO
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023
FORMATO (118x841)	PRANCHAS 05/18



1 PLANTA BAIXA TÉRREO - REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA 1/75

Legenda de condutos		Legenda inclinação	
Esgoto		Ø40mm	2%
		Ø50mm	2%
		Ø75mm	2%
Pluvial		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
Ventilação		Ø75mm	1%
		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
		Ø200mm	1%
		Ø250mm	1%
Em caso de alteração de inclinação, for especificado em planta, estará			
Legenda			
Joelho 90			
Joelho 90- coluna			
Joelho 90- coluna bolsa			
Junção simples- coluna			
Te sanitário			
Terminal de ventilação- coluna			



Legenda de símbolos
1. Joelho 90
2. Joelho 90- coluna
3. Joelho 90- coluna bolsa
4. Junção simples- coluna
5. Te sanitário
6. Terminal de ventilação- coluna

2 PLANTA BAIXA COBERTURA - REDE PLUVIAL
ESCALA 1/75

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura a novo layout. Atualização a NBR 5622/2022.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 5622/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos subterros e altura da porta PMD. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS	
COORDENAÇÃO	INSTALAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	LANÇAMENTO DA REDE PLUVIAL
PLANTA DE COBERTURA	
REVISÃO	ESCALA
R.00	1:75
R.01	DATA EMISSÃO
R.02	JAN/2023
FORMATO	PRONCHA
(1189x841)	06/18