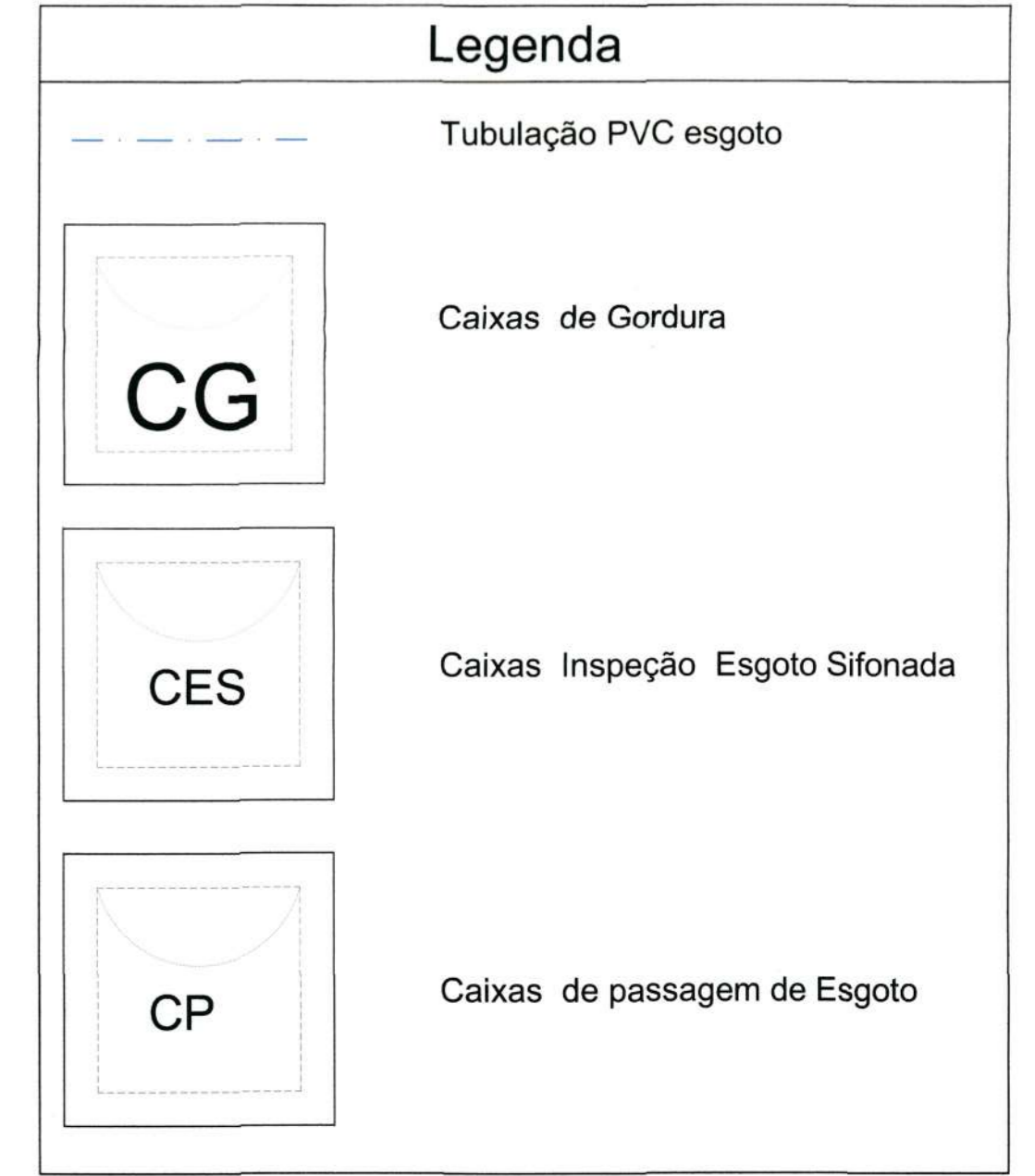




PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem escala

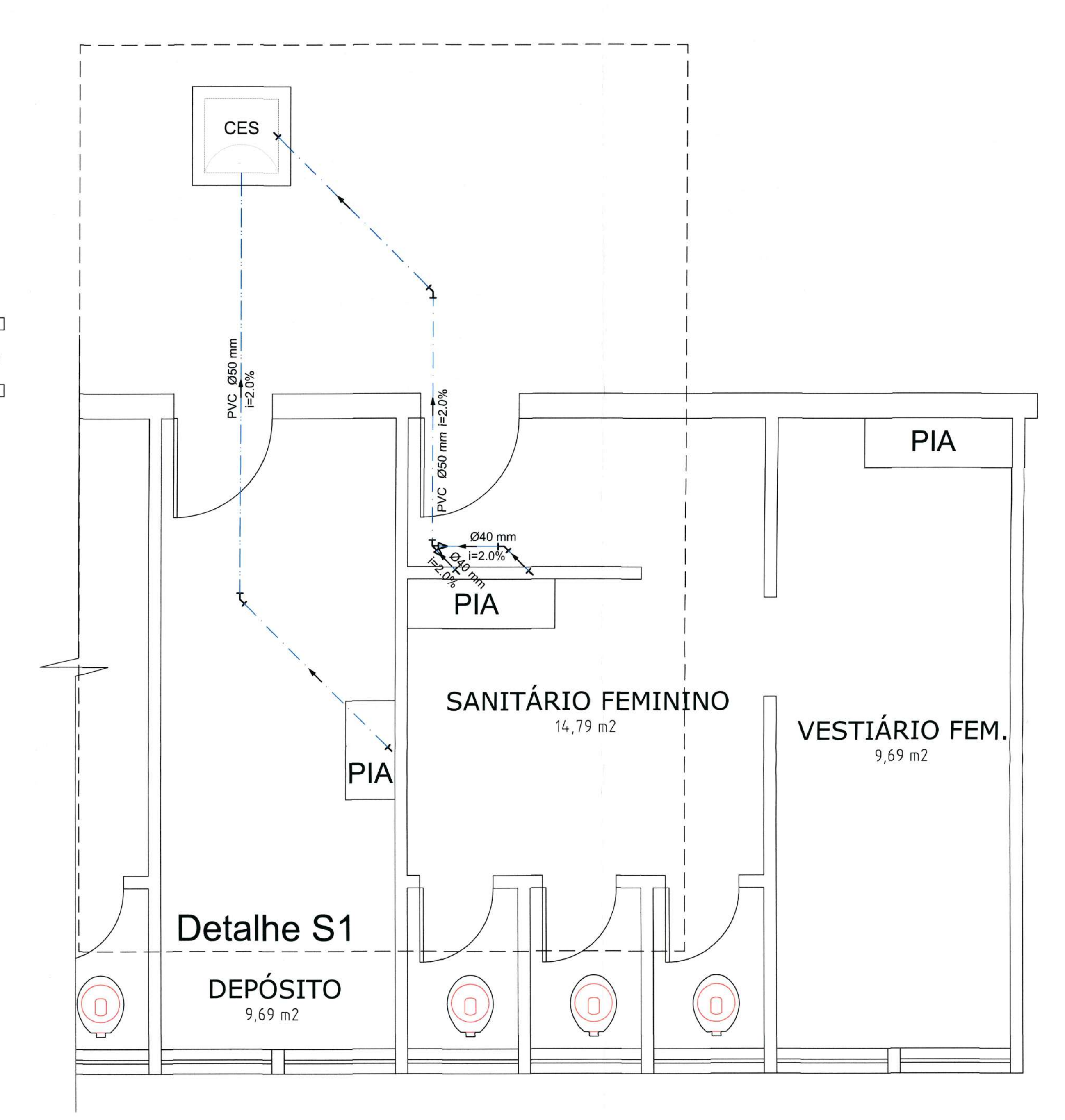
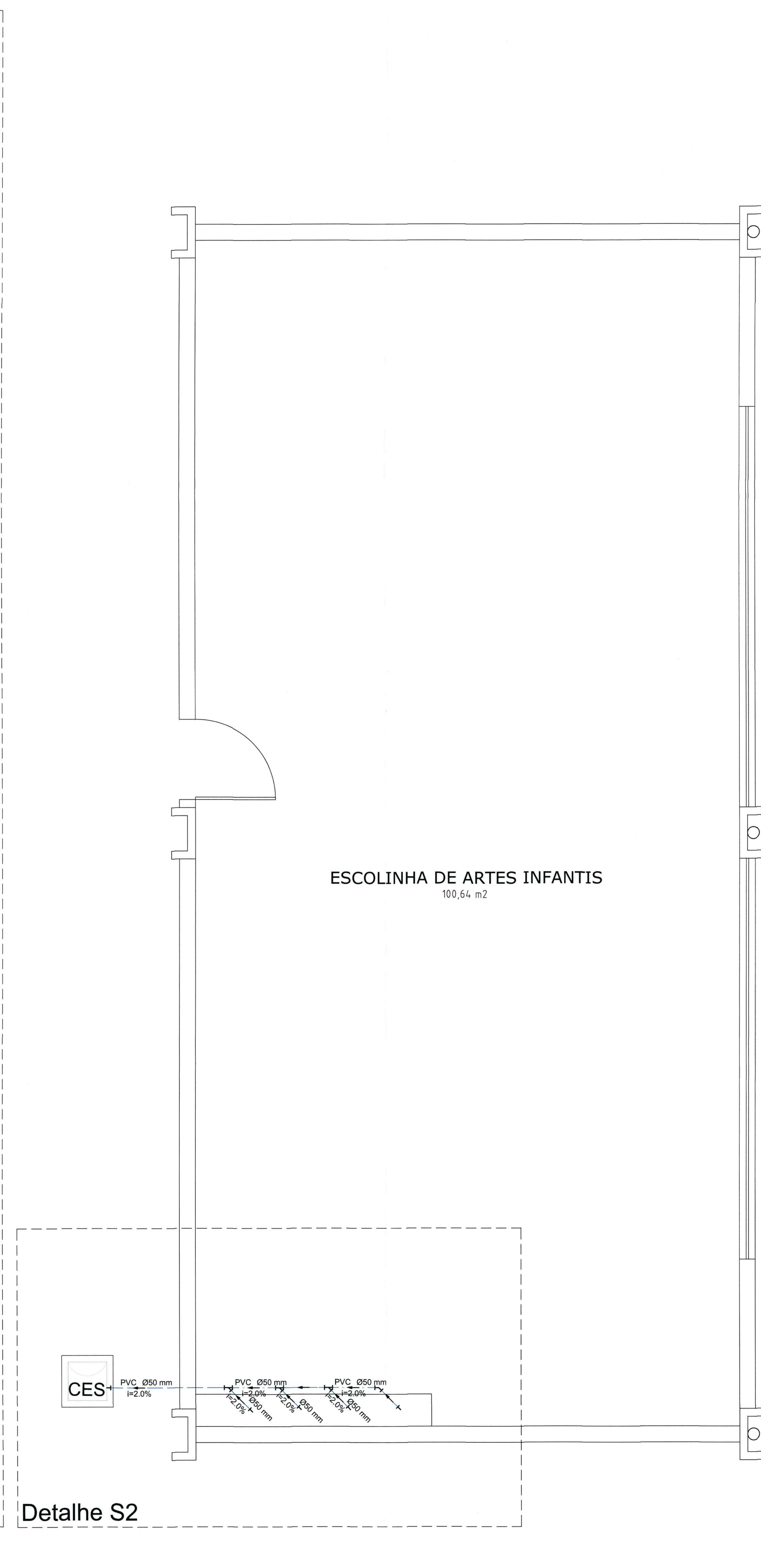
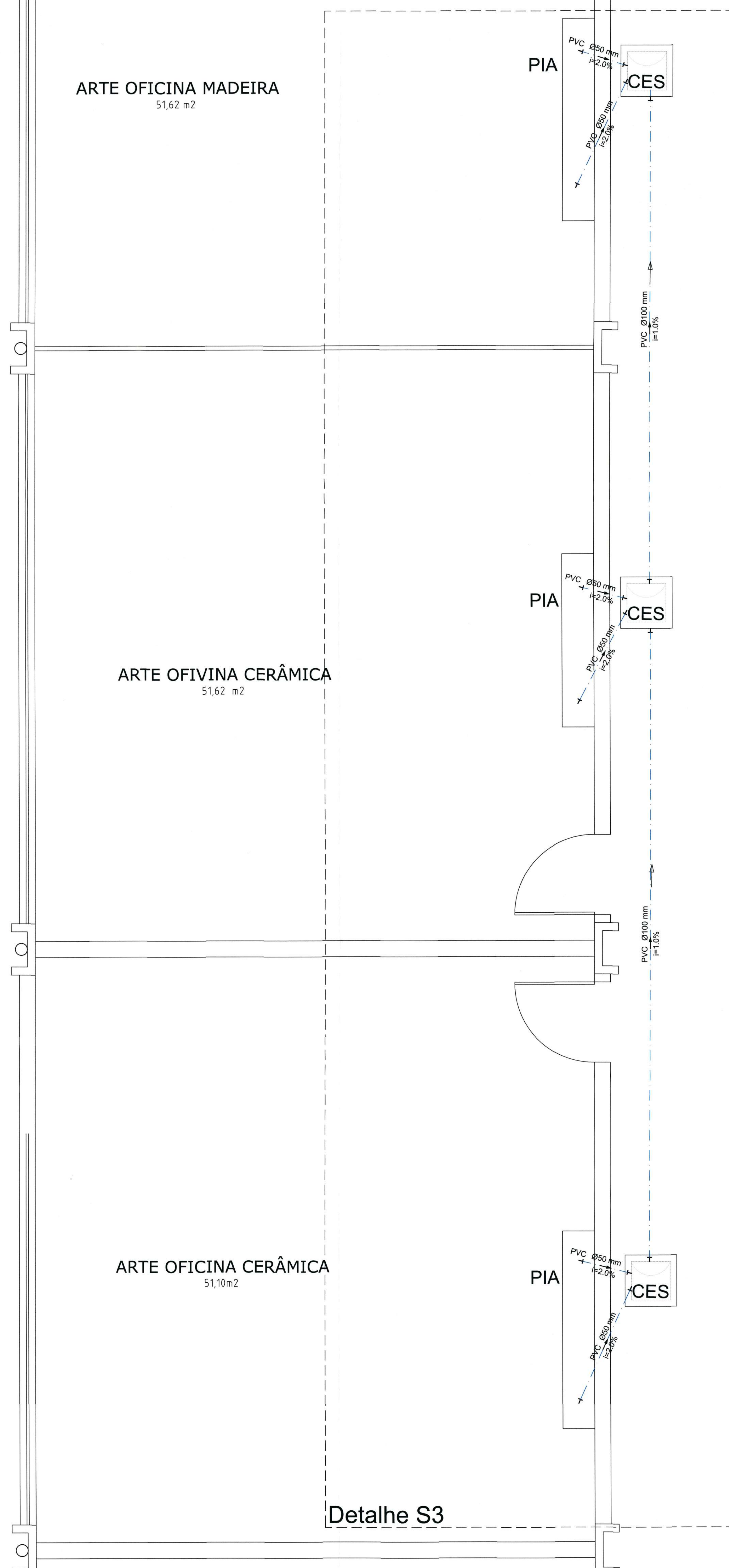


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - CAPTAÇÃO DE ESGOTOS
Escala 1:125



OBSERVAÇÃO:
1 - A profundidade de ligação na rede de esgotos sanitários da CAJ deve ser respeitada, conforme DVT nº 147/2021 - Retificação 01;
2 - Pequenos ajustes nas cotas da rede de esgoto externa são permitidos, desde que se tenha anuência do projetista;

APROVAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO			
PROJETO	REVISÃO	DATA	APROVAÇÃO
DADOS DO EMPREENDIMENTO			
NOME DO EMPREENDIMENTO: Casa da Cultura - Reforma			
LOCALIZAÇÃO: Rua Dona Francisca, 300 - Centro - Joinville - SC			
ESTIMATIVA POPULACIONAL			
POPULAÇÃO RESIDENCIAL	POPULAÇÃO COMERCIAL	POPULAÇÃO INDUSTRIAL	POPULAÇÃO TOTAL
0	0	0	0
CONSUMO DE ÁGUA			
ÁGUA RESERVATÓRIO	ÁGUA RESERVATÓRIO COMERCIAL	ÁGUA RESERVATÓRIO INDUSTRIAL	ÁGUA TOTAL
0	0	0	0
RESERVATÓRIO			
ÁGUA RESERVATÓRIO	ÁGUA RESERVATÓRIO COMERCIAL	ÁGUA RESERVATÓRIO INDUSTRIAL	ÁGUA TOTAL
0	0	0	0
CONTRIBUIÇÃO DE ESGOTO			
POPULAÇÃO RESIDENCIAL	POPULAÇÃO COMERCIAL	POPULAÇÃO INDUSTRIAL	POPULAÇÃO TOTAL
0	0	0	0
APROVAÇÃO DO PROJETO PELA COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE			
PROJETO	DVT	PROJ Nº	PROTÓCOLO
16/11/2021	147/2021_Rev. 01	173/2021	9467344
<p>APROVAÇÃO DE RESULTADO COMITÊ RESERVATÓRIO DE RESOLUÇÃO ANA 007/2016</p> <p>Este projeto foi aprovado pelo Comitê Reservatório de Resolução ANA 007/2016, considerando a análise técnica e a conformidade com as normas técnicas vigentes.</p> <p>O presente documento tem validade de 01 (uma) ano, contada a partir da data de aprovação, podendo ser renovado mediante solicitação prévia ao Comitê Reservatório de Resolução ANA 007/2016.</p> <p>A responsabilidade técnica é de exclusiva responsabilidade do profissional responsável pelo projeto, não sendo o presente documento uma garantia de qualidade.</p> <p>O profissional responsável pelo projeto deve manter-se atualizado quanto às normas técnicas vigentes e às alterações delas.</p> <p>Este documento não substitui a legislação em vigor e não pode ser utilizado para fins de responsabilização profissional.</p> <p>Este documento não substitui a legislação em vigor e não pode ser utilizado para fins de responsabilização profissional.</p>			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	APPROVAÇÃO
01	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTOS E DRENAGEM SUPERFICIAL		
<p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS</p> <p>PROJETO DE ESGOTOS SANITÁRIOS - REFORMA CASA DA CULTURA</p> <p>CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E DE IMPLANTAÇÃO - REDE DE CAPTAÇÃO DE ESGOTOS</p> <p>Autor(a): Graciele Z. T. Martins Proj. Cálculo: Graciele Z. T. Martins</p> <p>Coordenador de Projeto: Graciele Z. T. Martins</p> <p>Revisor(a): Graciele Z. T. Martins</p> <p>Desenhista: Graciele Z. T. Martins</p> <p>Escala: INDICADA</p> <p>Projeto: ES 01/03</p> <p>Nota: Para o Cálculo de Projeto Definitivo: 1 grupo - Secretaria, Função: arquito, out, out; 2 grupo - Nome do Projeto (3 letras); 3 grupo - Tipo de Projeto; 4 grupo - Revisão / Ano; 5 grupo - Número da Prancha; 6 grupo - Contêiner dos Pranchas.</p>			

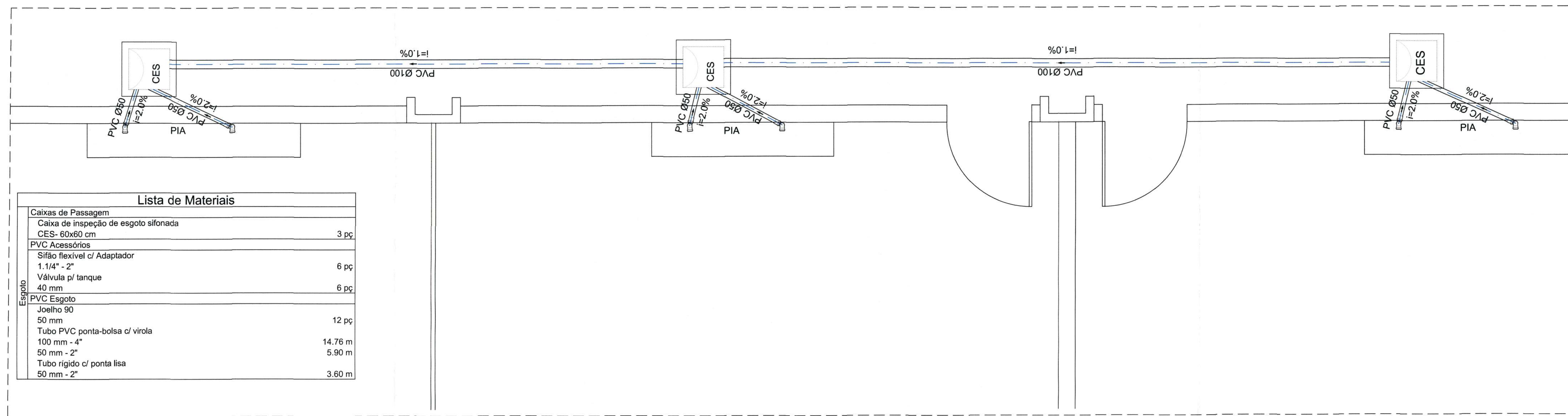


Legenda	
	Tubulação PVC esgoto
	Caixas de Gordura
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de passagem de Esgoto

OBSERVAÇÃO:
 1 - A profundidade de ligação na rede de esgotos sanitários da CAJ deve ser respeitada, conforme DVT nº 147/2021 - Retificação 01;
 2 - Pequenos ajustes nas cotas da rede de esgoto externa são permitidos, desde que se tenha anuência do projetista;

		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto: PROJETO DE ESGOTOS SANITÁRIOS - REFORMA CASA DA CULTURA			
Conteúdo: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E DE IMPLANTAÇÃO - REDE DE CAPTAÇÃO DE ESGOTOS			
Autor(es): Esp. Civil nº 2.1. Artista 081/02/000000	Assinatura:	Código: UBP/T_Cultu_H_Ra_2021	
Co-Autor(es):	Assinatura:	Data: JULHO/2021	Número Projeto: ES02/03
Orçamentador de despesas:	Assinatura:	Nota: Para o Código de Projeto Definir-se: 1 grupo - Secretaria, Função entre outras; 2 grupo - Nome do Projeto (5 letras); 3 grupo - Tipo de Projeto; 4 grupo - Período / Ano; 5 grupo - Número de Pranchas; 6 grupo - Cotação das Pranchas.	
Estado: INDICADA	Desenhista CAD: Graciela		

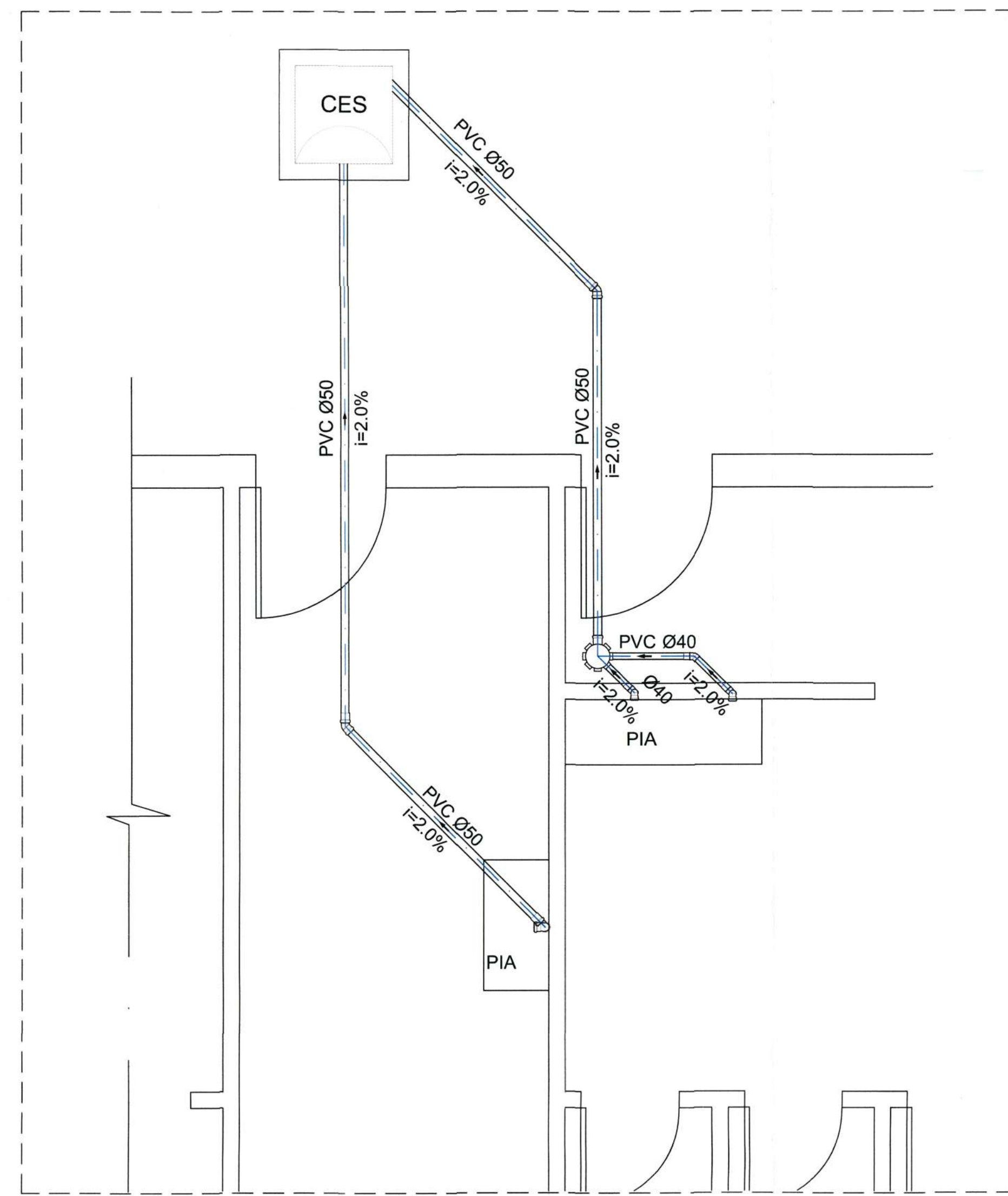
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - CAPTAÇÃO DE ESGOTOS
Escala 1:25



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	3 pç
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador 1.14" - 2"	6 pç
Válvula p/ tanque 40 mm	6 pç
Esgoto	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	12 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	14.76 m
50 mm - 2"	5.90 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3.60 m

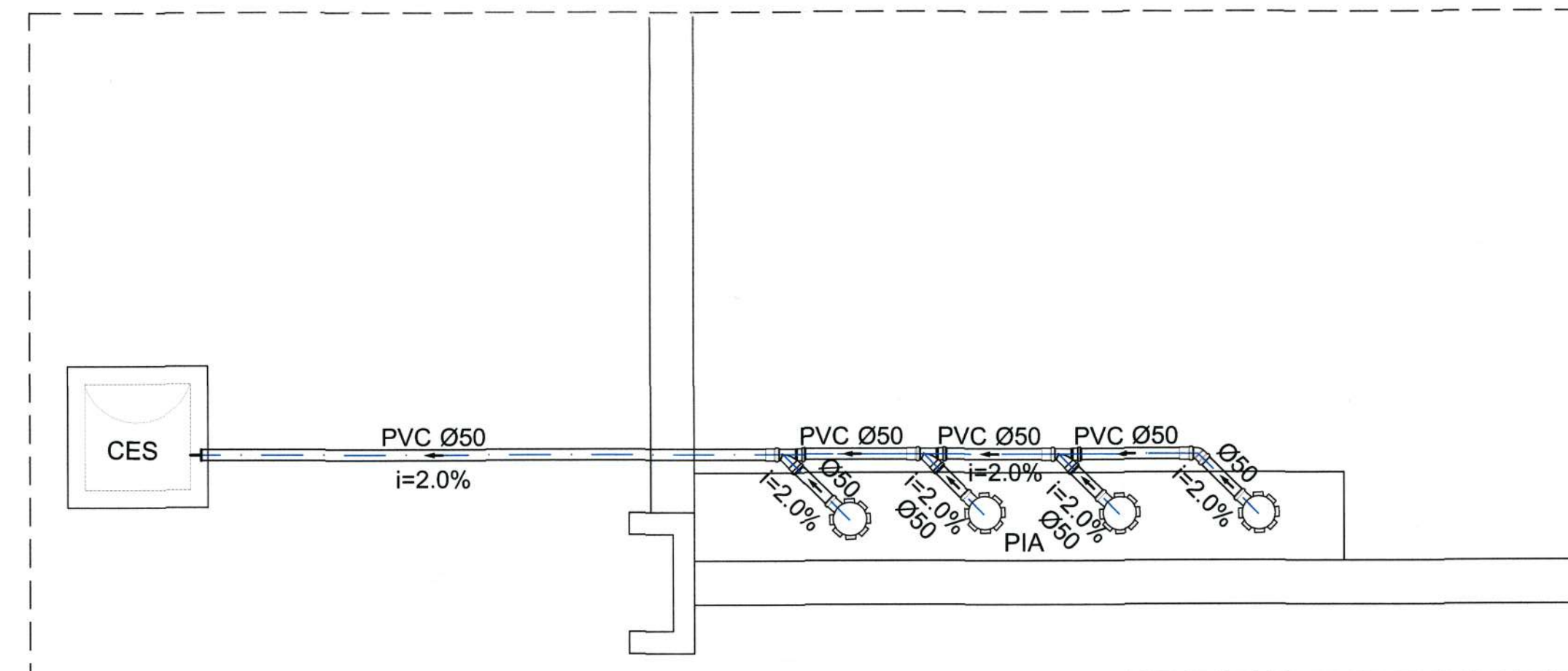
Detalhe S3

Escala 1:25



Detalhe S1

Escala 1:25

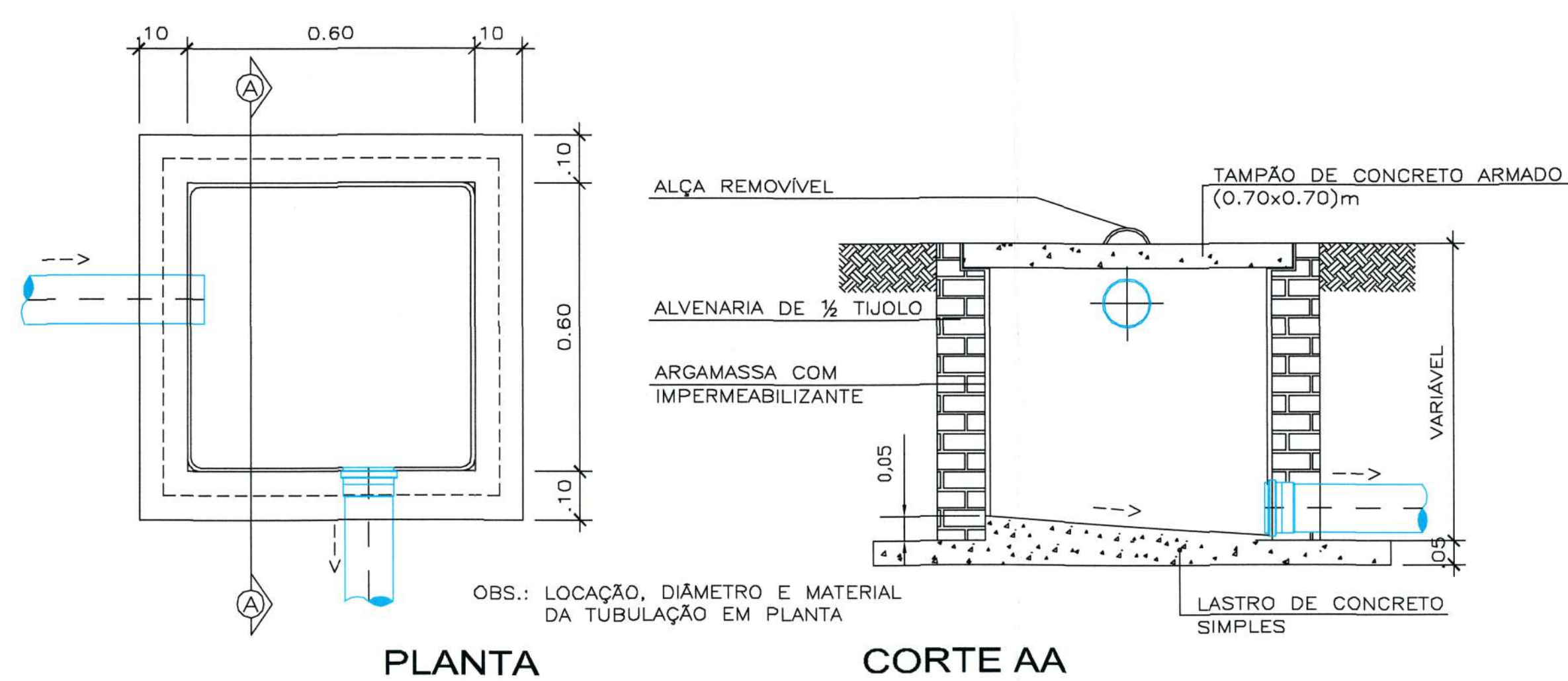


Detalhe S2

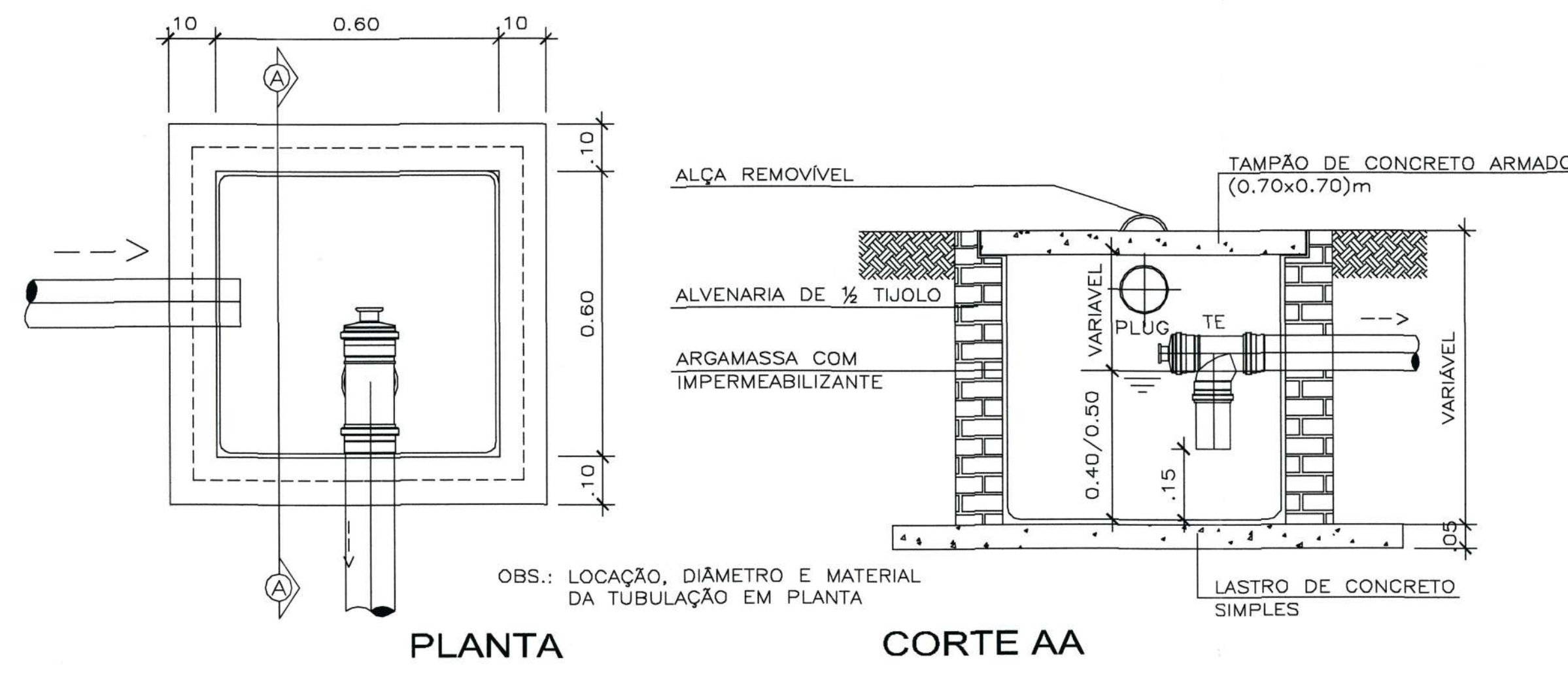
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.14" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
Válvula para pia ou tanque 40 mm	1 pç
Esgoto	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	2 pç
Joelho 45 40 mm	1 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Joelho 90 cinzel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	9.49 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	0.99 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.20 m
50 mm - 2"	0.60 m

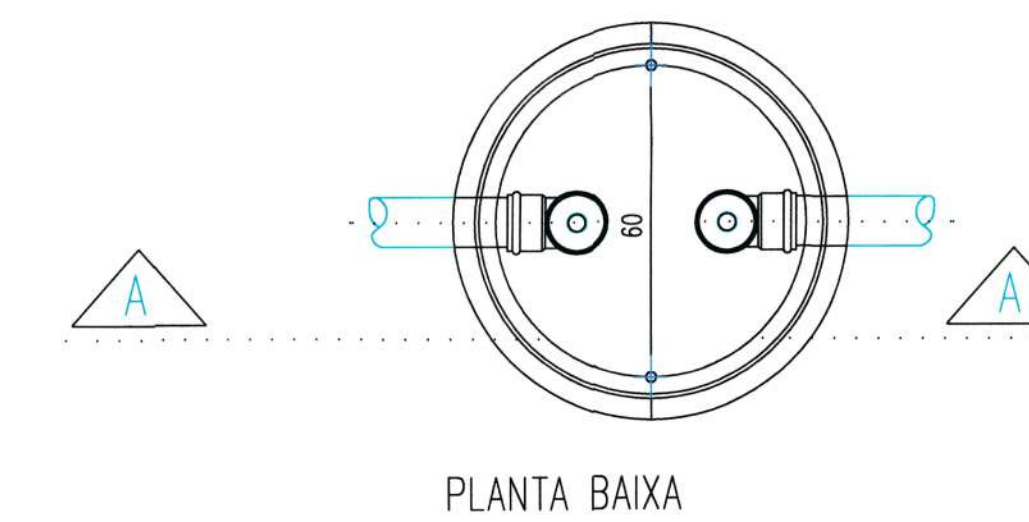
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada com grelha 150x150x50	4 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pç
Junção simples 50 mm - 50 mm	3 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	5.73 m



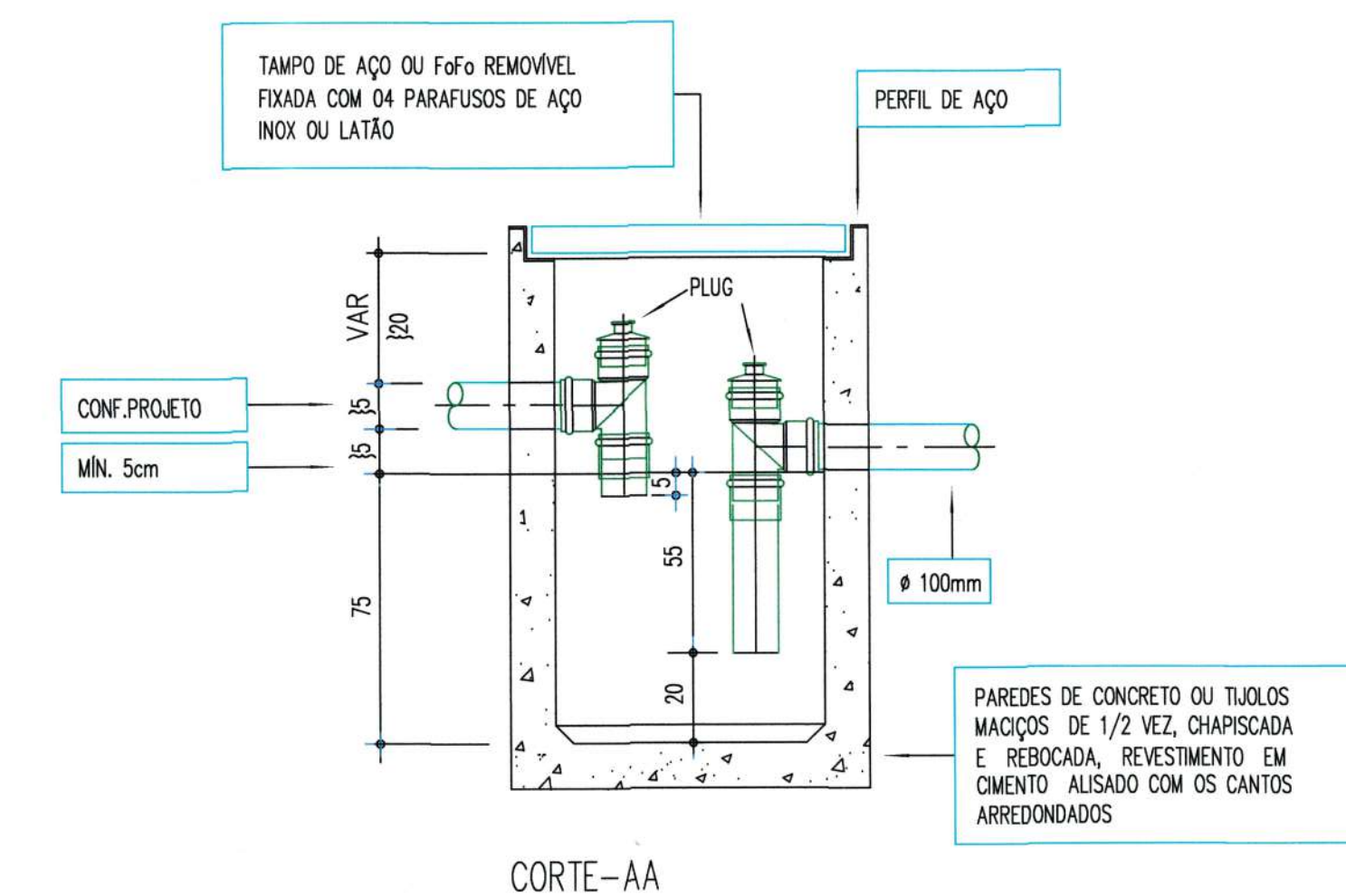
DETALHE CAIXA PASSAGEM E INSPEÇÃO (CP)
Escala 1:25



DETALHE CAIXA SIFONADA (CES)
Escala 1:25



PLANTA BAIXA



DETALHE DA CAIXA RETENTORA DE GORDURA
SEM ESCALA

Legenda	
	Tubulação PVC esgoto
	Caixas de Gordura
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de passagem de Esgoto

OBSERVAÇÃO:

- A profundidade de ligação na rede de esgotos sanitários da CAJ deve ser respeitada, conforme DVT nº 147/2021 - Retificação 01;
- Pequenos ajustes nas cotas da rede de esgoto externa são permitidos, desde que se tenha anuência do projetista;

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto: PROJETO DE ESGOTOS SANITÁRIOS - REFORMA CASA DA CULTURA	
Comissão: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E DE IMPLANTAÇÃO - REDE DE CAPTAÇÃO DE ESGOTOS	
Autores: Eng. Civil: <i>[Signature]</i> Co-Autor(es):	Ass.: <i>[Signature]</i> Data: JULHO/2021
Orçador do despesa: SECULT	Ass.: <i>[Signature]</i> Data: JULHO/2021
Exec.: INDICADA	Desenhista CAD: Graciele
Nota: Para o Cálculo do Projeto Definir-se: 1 grupo - Secretária, Função entre outros; 2 grupo - Nome do Projeto (5 letras); 3 grupo - Tipo de Projeto; 4 grupo - Mêsdo / Ano; 5 grupo - Número de Pranchas; 6 grupo - Contêido das Pranchas.	

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - CAPTAÇÃO DE ESGOTOS

Escala 1:125