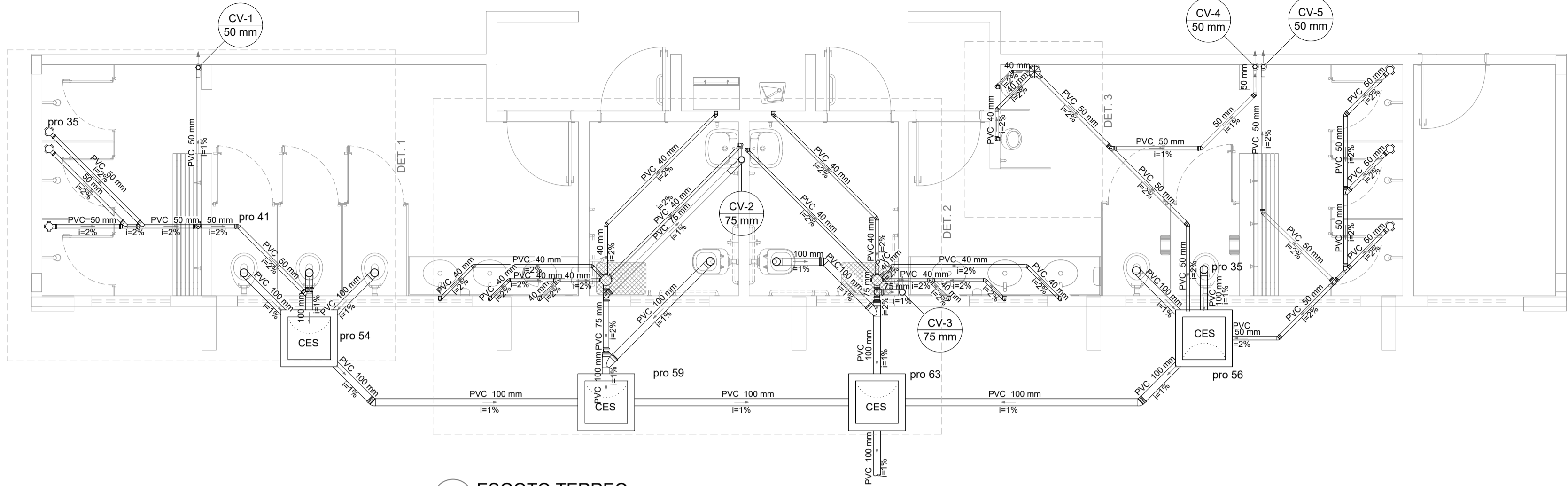
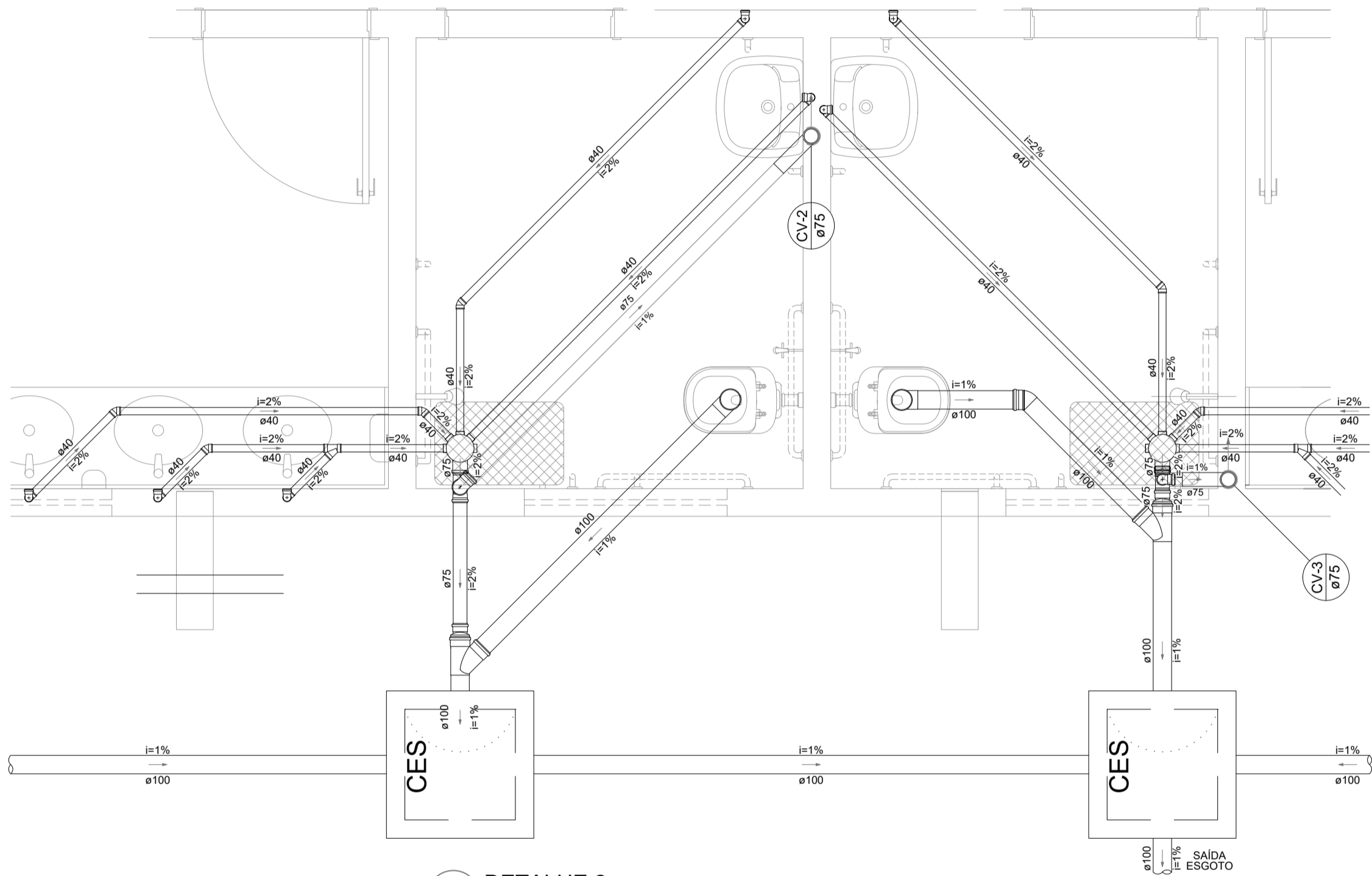


Legenda detalhada		
Bebedouro		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	1pç	
40 mm		
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pç	
40 mm - 1.1/2"		
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m	
40 mm		
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	1pç	
100x100x50		
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	1pç	
Curva 90 longa- coluna		
PVC Esgoto		
Curva 90 longa	1pç	
50 mm		
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45	1pç	
50 mm		
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples	1pç	
40 mm x 40 mm		
Junção simples c/ redução		
PVC Esgoto		
Junção simples	1pç	
100 mm- 100 mm		
Redução excêntrica	1pç	
100 mm - 75 mm		
Lavatório de Uso Geral		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pç	
1" - 1.1/2"		
Válvula p/ lavatório e tanque	1pç	
1"		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	1pç	
40 mm		
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pç	
40 mm - 1.1/2"		
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m	
40 mm		
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm		
PVC Acessórios		
Sifão flexível p/ Mictório	1pç	
1.1/4"- 2"		
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa	1pç	
50 mm - 40 mm		
Curva 90 curta	1pç	
40 mm		
Joelho 90	1pç	
40 mm		
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m	
40 mm		
Ramais de Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90	1pç	
50 mm		
Tê sanitário	1pç	
50 mm - 50 mm		
Vaso Sanitário c/ curva 90°		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	1pç	
100 mm		

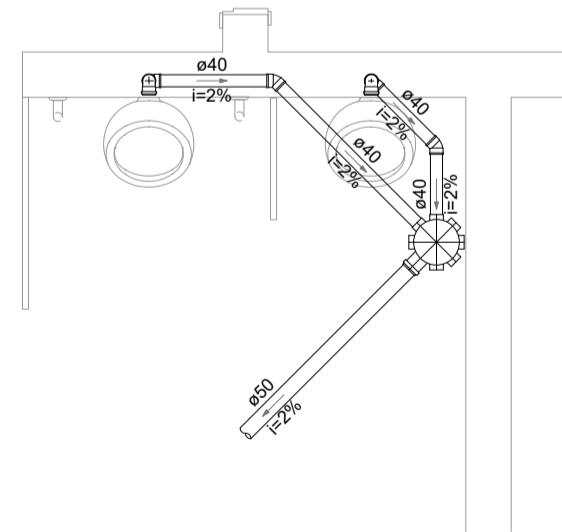
Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	4 pç	
CES- 60x60 cm		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	6 pç	
100x100x50		
150x150x50	1 pç	
150x185x75	2 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	8 pç	
1" - 1.1/2"		
Sifão flexível p/ Mictório	2 pç	
1.1/4"- 2"		
Válvula p/ lavatório e tanque	8 pç	
1"		
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa	2 pç	
50 mm - 40 mm		
Curva 90 curta	7 pç	
100 mm		
Curva 90 longa	12 pç	
40 mm		
Curva 90 longa	3 pç	
50 mm	2 pç	
Joelho 45	3 pç	
100 mm	10 pç	
40 mm	7 pç	
Joelho 90	2 pç	
40 mm	3 pç	
50 mm	2 pç	
75 mm	10 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	10 pç	
40 mm - 1.1/2"		
Junção simples	1 pç	
100 mm - 50 mm	2 pç	
100 mm- 100 mm	2 pç	
40 mm x 40 mm	2 pç	
50 mm - 50 mm	4 pç	
Redução excêntrica		
100 mm - 75 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa	25.09 m	
100 mm - 4"	29.96 m	
40 mm	25 m	
50 mm - 2"	3.66 m	
75 mm - 3"		
Tê sanitário	3 pç	
50 mm - 50 mm	2 pç	
75 mm - 75 mm		



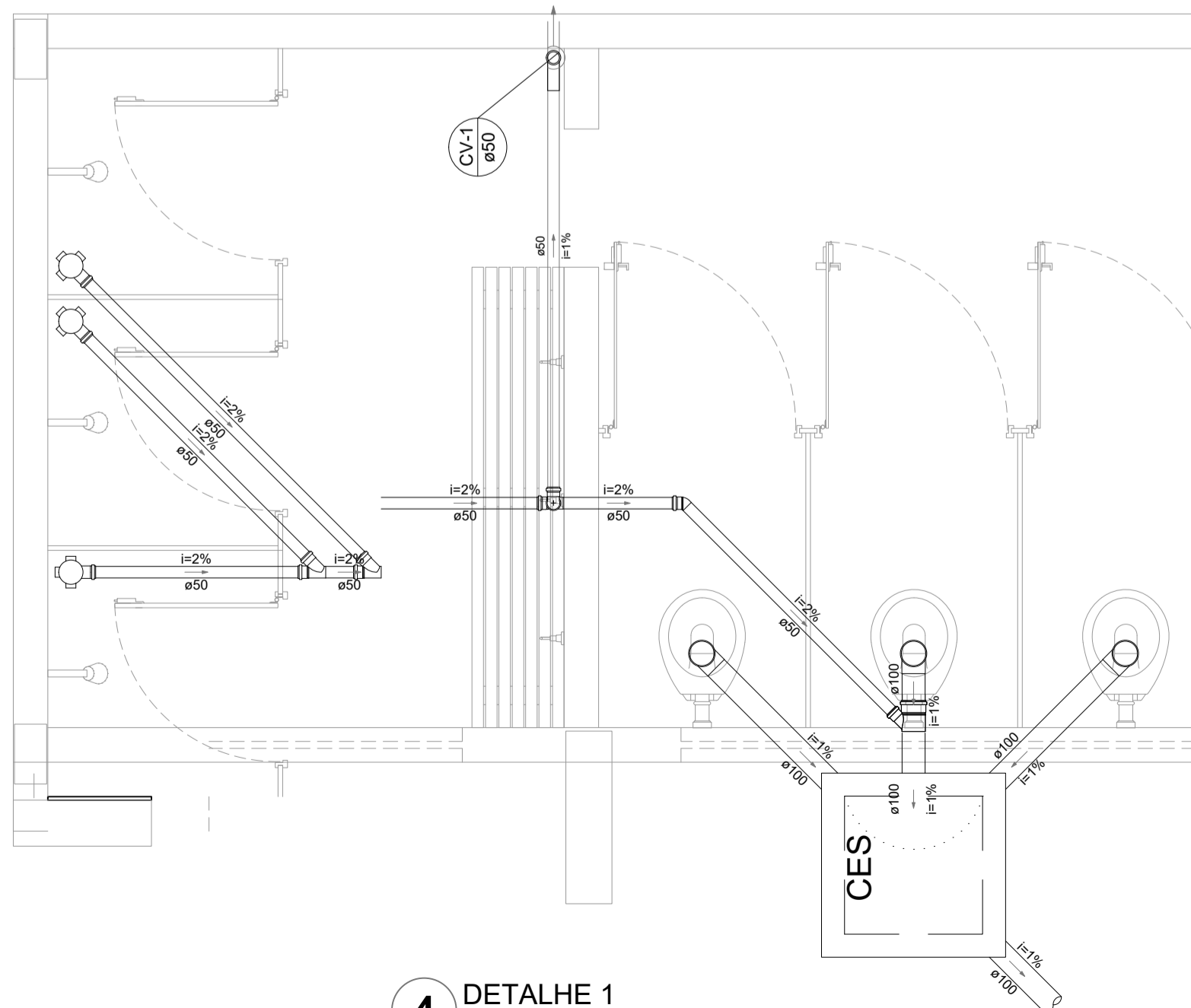
1 ESGOTO TERREO  
ESCALA 1/50



2 DETALHE 2  
ESCALA 1/25



3 DETALHE 3  
ESCALA 1/25



4 DETALHE 1  
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÕES

Nº		DATA		DESCRIÇÃO	
<div>FNDE</div> <div>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</div>				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPRIETÁRIO: :					
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - UF:					
<div>PROPRIETÁRIO</div> <div></div>					
<div>RESP. TÉCNICO</div>				<div>CREA</div>	
<div>AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima</div> <div>CREA 22.152/D-DF</div>					
DLFO				CREA	
				RA	
OBSERVAÇÕES:					
QUADRA COBERTA ABERTA 35m/s					
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					
COORDENAÇÃO		PLANTAS DE ESGOTO			HEG
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educaional		DETALHES GERAIS			
REVISÃO		ESCALA		PRANCHA	
R00		INDICADA		01/01	
FORMATO		DATA EMISSÃO			
(841X594)		JANEIRO/2021			