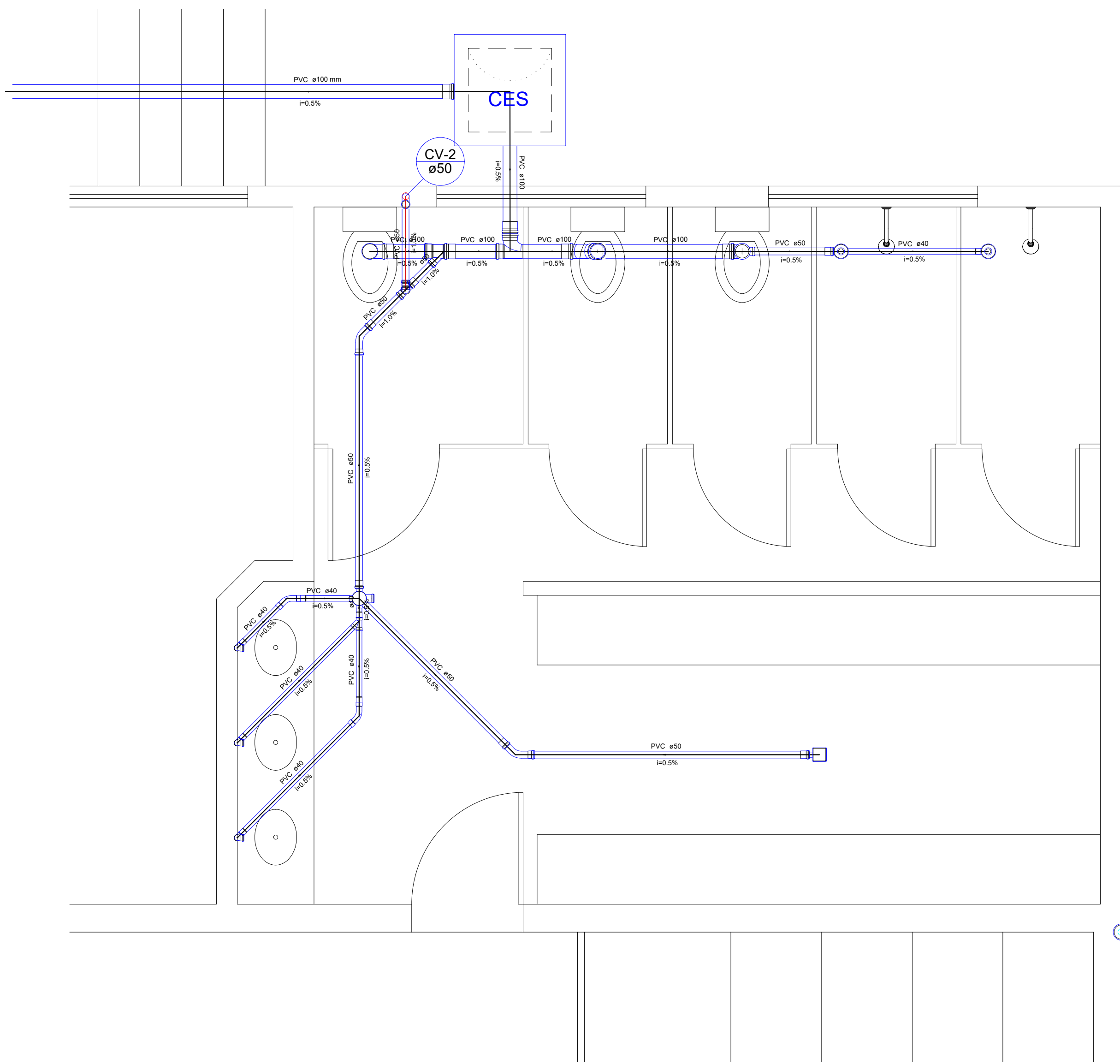
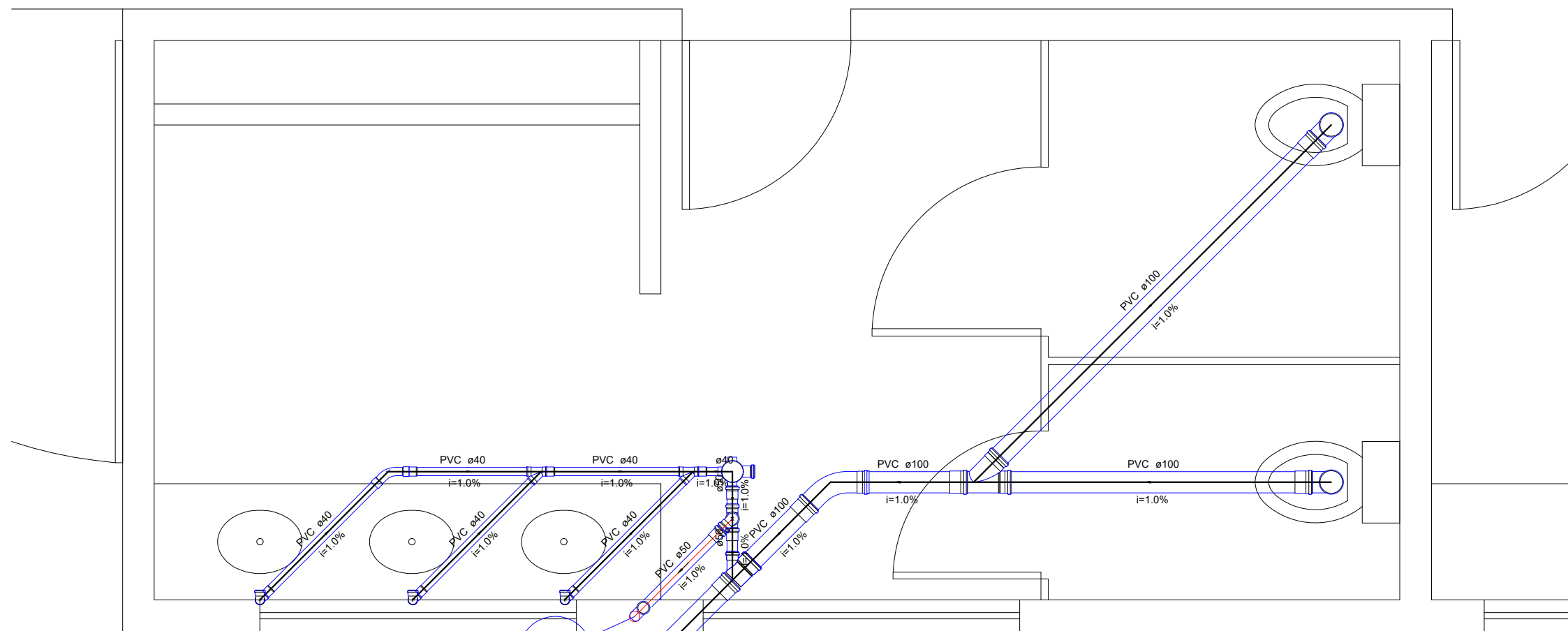




Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pz
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pz
Raio sifonado alt. reg. saída 40	1 pz
100 mm - 40 mm	2 pz
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	3 pz
Valvula p/ lavatório e tanque 1"	3 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	2 pz
Curva 45 longa Amanco 40 mm	2 pz
Curva 90 curta 100 mm	1 pz
40 mm	5 pz
Joelho 45 100 mm	1 pz
Joelho 90 50 mm	1 pz
Joelho 90 c/ vista 100 mm - 50 mm	1 pz
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	3 pz
Junção simples 100 mm - 100 mm	1 pz
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	1 pz
50 mm - 2"	21.00 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	6.32 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	4.63 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.80 m
T4 45 40 mm	1 pz
T4 sanitário 100 mm - 50 mm	1 pz
50 mm - 50 mm	1 pz
PVC Acessórios	
Greixa quadr. p/ ralo de terrapço - ca. asfo. 100 mm	1 pz
Raio corpo sifonado quadrado 100x50x40mm	1 pz
PVC série R Joelho 90° Série R 100 mm	1 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pz
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	0.49 m

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Curva 45 longa Amanco
	Joelho 90° Série R coluna
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Raio pluviais
	Ramais de Ventilação
	Te 45
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ 90° com vista
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ junção e curva 45°

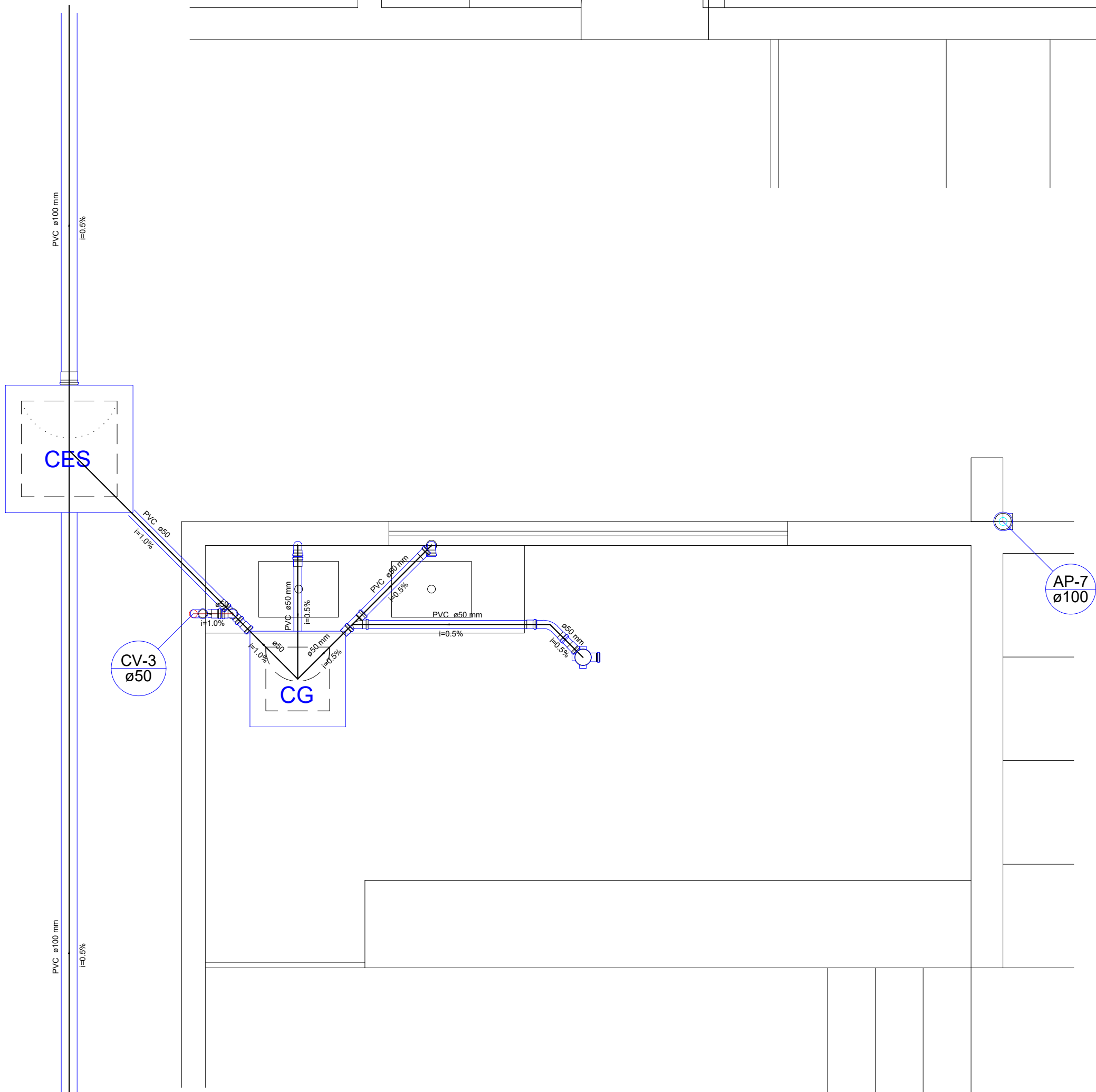


Detalhe S6
escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pz
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pz
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	3 pz
Valvula p/ lavatório e tanque 1"	3 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 100 mm	1 pz
Curva 45 longa Amanco 40 mm	1 pz
Curva 90 curta 100 mm	2 pz
40 mm	3 pz
Joelho 90 50 mm	1 pz
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	3 pz
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pz
100 mm - 100 mm	1 pz
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	17.43 m
50 mm - 2"	0.29 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	3.65 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.80 m
T4 45 40 mm	2 pz
T4 sanitário 100 mm - 50 mm	1 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pz
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	0.47 m

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Curva 45 longa Amanco
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Te 45
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Detalhe S3
escala 1:25



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem CG 60x60 cm	1 pz
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pz
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pz
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	2 pz
Valvula p/ pia 1"	2 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pz
Joelho 90 50 mm	5 pz
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pz
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	9.12 m
50 mm - 2"	4.88 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	1.20 m
T4 sanitário 50 mm - 50 mm	1 pz
PVC série R	
Joelho 90° Série R 100 mm	1 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pz
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	0.96 m

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Joelho 90° Série R coluna
	Junção simples
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação

Detalhe S4
escala 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLÂNDIA

CNPJ: 18.712.141/0001-00

Praça Dom Otávio, nº 240 - Centro - CEP: 37.496-000.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL

PROJETO HIDROSANITÁRIO

FOLHA 03-07

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO 2ª ETAPA POLIESPORTIVO

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLÂNDIA/MG.

LOCAL: RUA JOÃO BATISTA GERMANO DE MORAIS, S/Nº .

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: TURVOLÂNDIA/MG.

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DETALHES DO ESGOTO E PLUVIAL

DETALHES SANITÁRIOS, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS

ESCALA:	INDICADA	DATA:	15/01/2026	REVISÃO:	01	ART Nº	MG20264623166
---------	----------	-------	------------	----------	----	--------	---------------

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 5.457,00 m².

ÁREA JA EDIFICADA - 1ª ETAPA: 874,80m².

ÁREA À EDIFICAR - 2ª ETAPA: 272,70m².

ÁREA TOTAL A EDIFICAR: 1.147,50m².

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TURVOLÂNDIA

JOSE NELSON MARTINS - PREFEITO MUNICIPAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO

CIBELES A. DE FREITAS CARVALHO

CREA SP 507044575/2012 MG

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO: