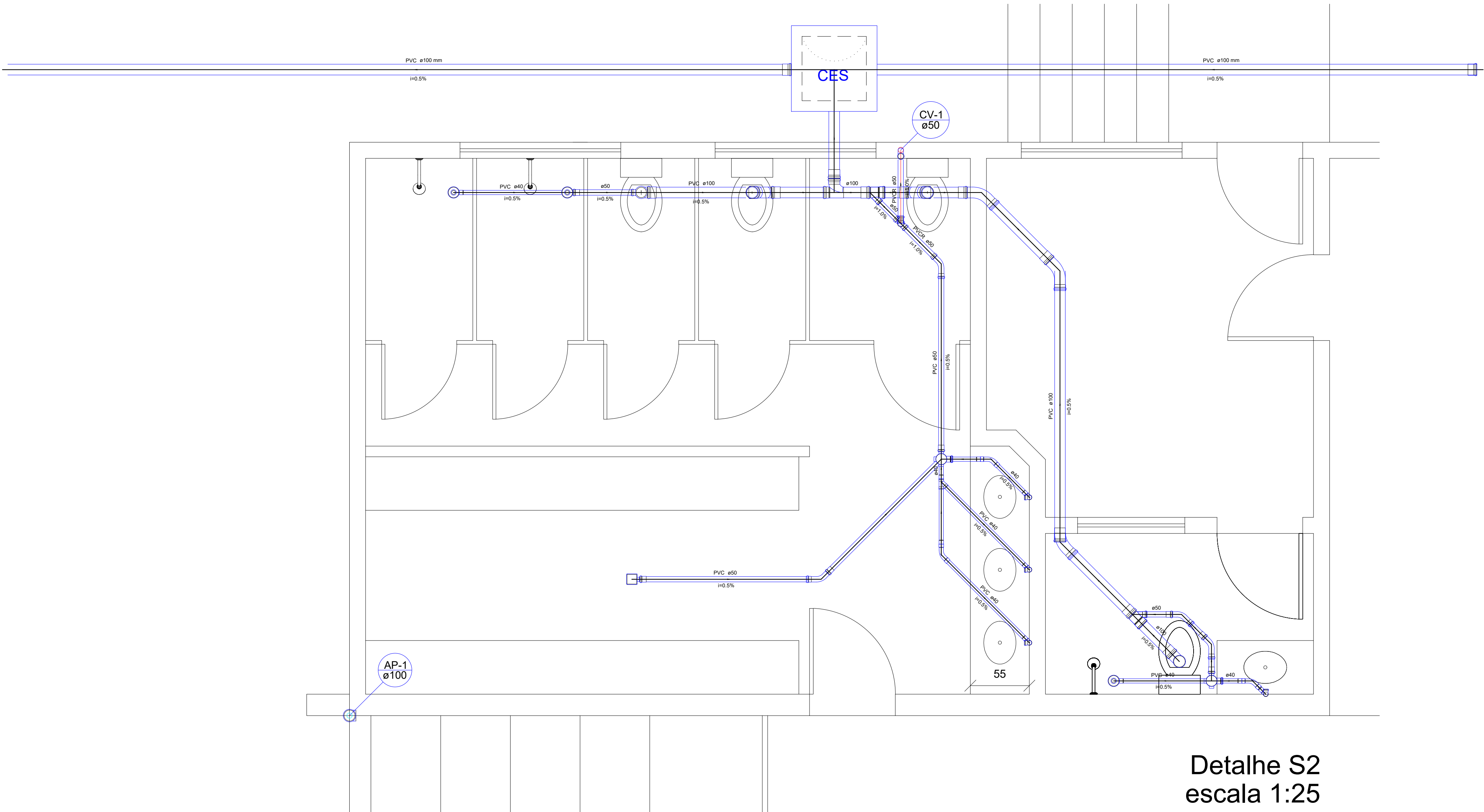
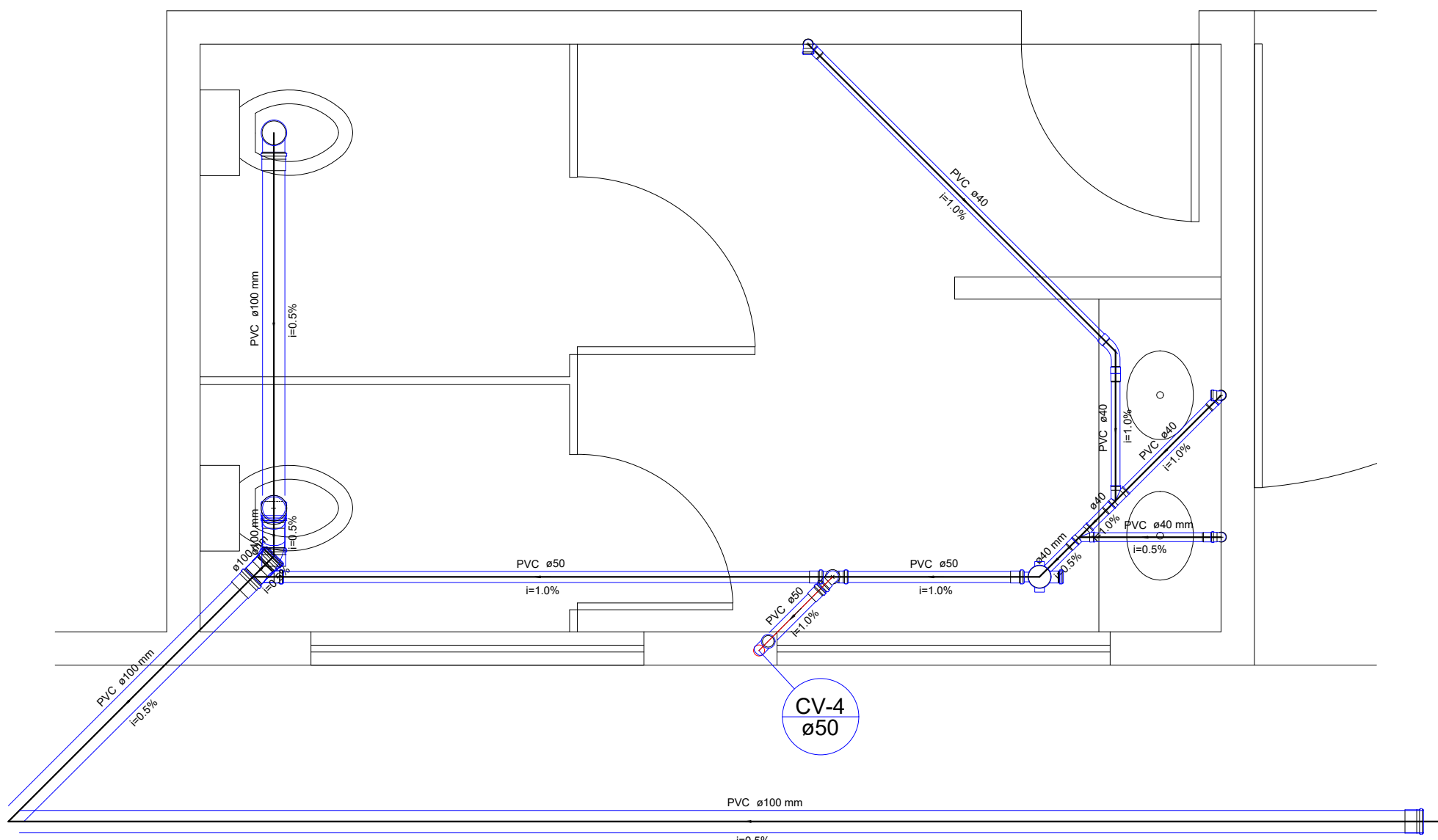




Lista de Materiais	
Caixa de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	2 pc
100x100	3 pc
Raio sifonado at. reg. saída 40	4 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	4 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	3 pc
100 mm	4 pc
50 mm	4 pc
Curva 45 longa Amanco	3 pc
40 mm	3 pc
Curva 90 curta	1 pc
100 mm	7 pc
40 mm	2 pc
Joelho 45	1 pc
100 mm	1 pc
Joelho 90	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90 c/ vista	1 pc
100 mm - 50 mm	1 pc
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	4 pc
40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples	2 pc
100 mm - 50 mm	2 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
Tubo PVC porta-bolsa c/ virola	33.83 m
100 mm - 4"	5.88 m
50 mm - 2"	5.88 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	5.59 m
40 mm	2.40 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm
40 mm	1 pc
Te 45	1 pc
40 mm	1 pc
T8 sanitário	1 pc
100 mm - 100 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R porta - bolsa	0.66 m
50 mm	
PVC Acessórios	
Greixa quadr. p/ ralo de terraço - cx. alfo	1 pc
100 mm	1 pc
Raio corpo sifonado quadrado	1 pc
100x50x40mm	
PVC série R	
Joelho 90" Série R	1 pc
100 mm	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
50 mm	
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R porta - bolsa	0.50 m
50 mm	

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixa 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 pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te 45
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ .900" com vista
	Vaso Sanitário c/ curva 90"
	Vaso Sanitário c/ junção e curva 45"

Detalhe S2
escala 1:25



Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
100x100	3 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	3 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	3 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
100 mm	1 pc
Curva 45 longa Amanco	1 pc
40 mm	1 pc
Curva 90 curta	1 pc
100 mm	3 pc
40 mm	1 pc
Joelho 45	1 pc
100 mm	1 pc
Joelho 90	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1.1/2"	3 pc
Junção simples	1 pc
100 mm - 50 mm	1 pc
100 mm - 100 mm	1 pc
Tubo PVC porta-bolsa c/ virola	15.48 m
100 mm - 4"	3.32 m
50 mm - 2"	3.87 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	40 mm
40 mm	1.80 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm
40 mm	2 pc
Te 45	1 pc
40 mm	1 pc
T8 sanitário	1 pc
100 mm - 100 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
50 mm	
Tubo PVC porta-bolsa c/ virola	0.28 m
50 mm - 2"	

Legenda	
	Caixa 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"
	Vaso Sanitário c/ junção e curva 45"

Detalhe S5
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

02-07

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 5070445752/D MG

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO: