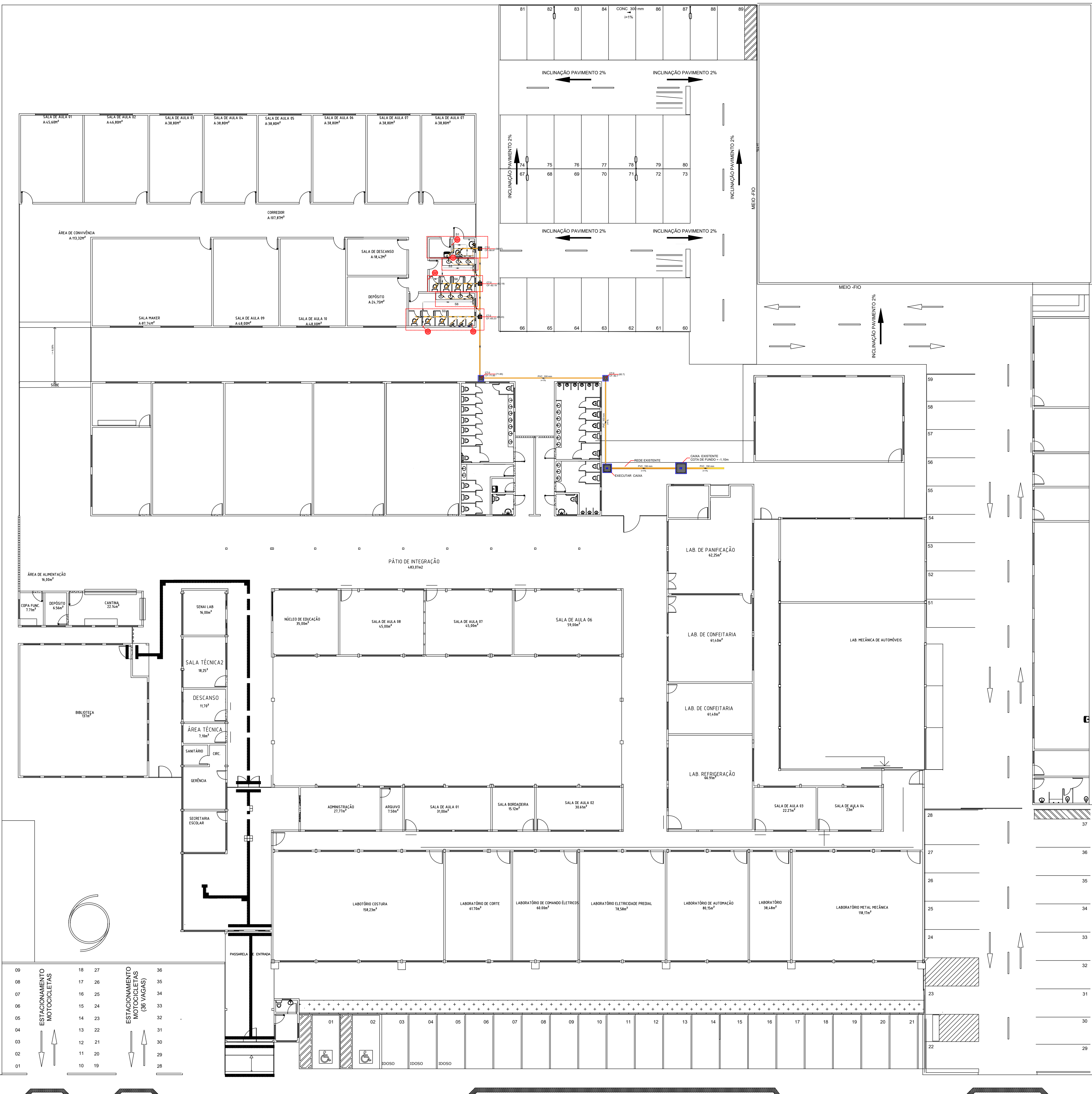
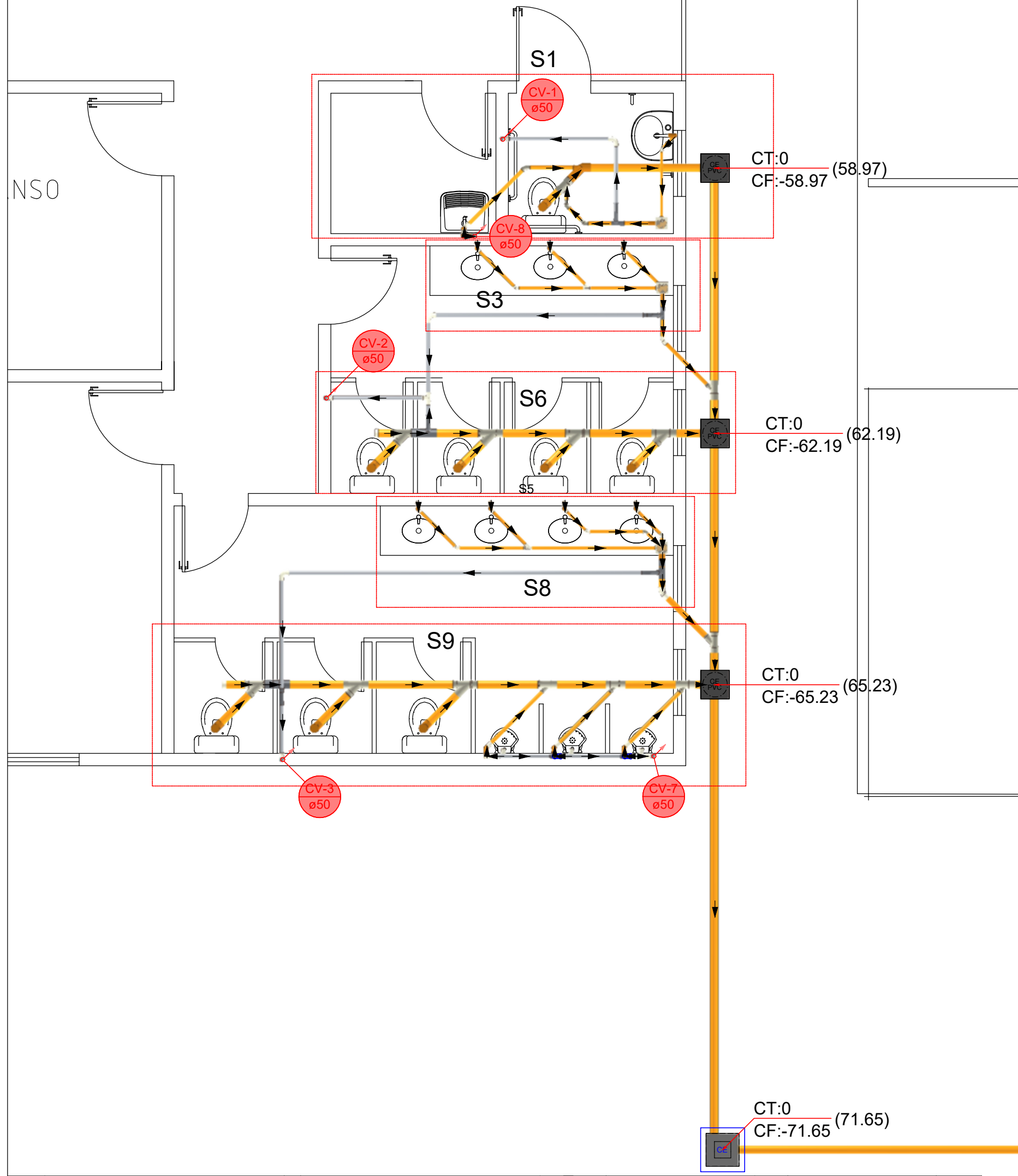




1 PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
1:200



2 BANHEIRO
1:50

NOTAS

01. AS COTAS, QUANDO NÃO INDICADAS AS UNIDADES DE MEDIDA, SÃO EM CENTÍMETROS;
02. AS ELEVAÇÕES (NÍVEIS) SÃO EM METROS;
03. AS INSTALAÇÕES ENTERRADAS DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO DE PVC RÍGIDO CONVENCIONAL (BRANCO) COM JUNTA ELÁSTICA
04. AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA CONFORME ABAIXO EXCETO ONDE INDICADAS:

Ø150mm	1%
Ø100mm	1%
Ø75mm	2%
Ø50mm	2%
Ø40mm	2%

05. O ASSENTAMENTO DOS TUBOS DEVERÁ OBEDECER AS COTAS E AO ALINHAMENTO INDICADOS NO PROJETO NO SENTIDO DE DESÁGUE.

NORMAS

OS PROJETOS FORAM DESENVOLVIDOS SEGUINDO OS PRECEITOS NORMATIVOS DA ABNT E NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA SISTEMA, CONFORME SEGUIR:

NBR-8160/99 : INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

01- ESGOTO:
PVC: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99.

02- VENTILAÇÃO:
PVC: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99.

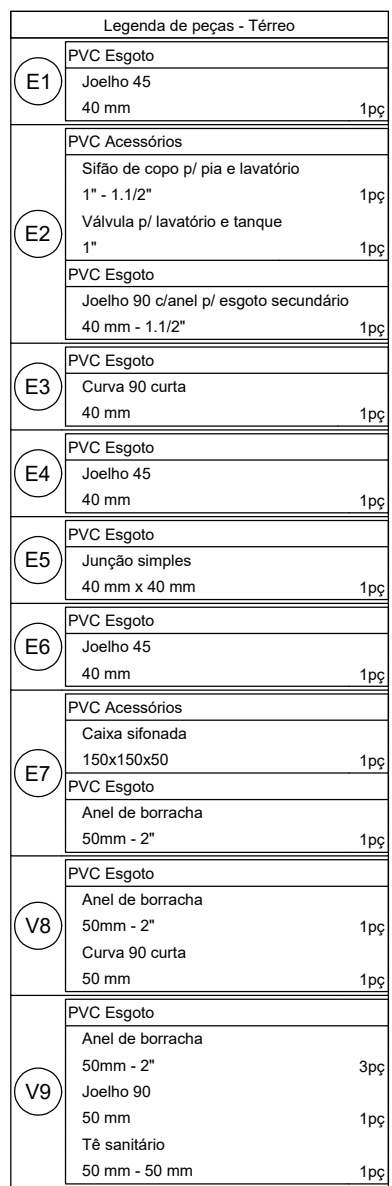
OBRA:			
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENAI			
ENDEREÇO:		CONTEÚDO:	
AVENIDA EPAMINONDAS JACOME, 1290 - CADEIA VELHA - RIO BRANCO - AC		PLANTA DO TÉRREO	
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Sistema FIEAC		Fábio Maia	
Sistema FIEAC		Engenheiro Civil - CREA 010032720	
ESCALA:	INDICADA	ART:	ÁREA TOTAL:
DATA:	JANEIRO DE 2026	DESENHO:	CONSTRUIR:
CNPJ: 03.792.339/0001-66		REVISÃO:	
99912-8280		REV01	



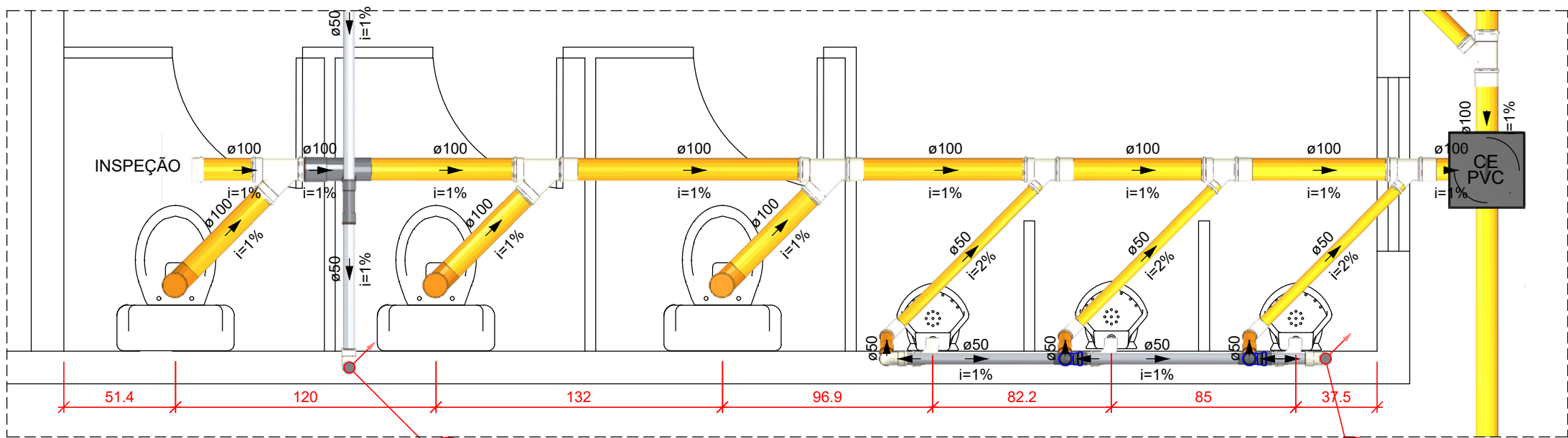
Lista de materiais - Têxto	
Espeto	Caixa de Passagem
	Caixa de Passagem PVC
	30 cm
	1 pço
	PVC Acessórios
	Caixa dobrada
	150x100
	Sifão de copo p/ caixa e lavatório
	1" - 1 1/2"
	1 pço
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1 pço
	Válvula p/ pia
	1"
	1 pço
	PVC Espeto
	Anel de borachia
	100mm - 4"
	4 pço
	50mm - 2"
	14 pço
	Joelho 90 curv
	40 mm
1 pço	
50 mm	
1 pço	
Joelho 45	
40 mm	
1 pço	
50 mm	
1 pço	
Tubo rígido 90° v/laia	
100 mm - 50 mm	
1 pço	
Joelho 90 clipe p/ espeto secundário	
40 mm - 1"	
1 pço	
Junção simples	
100 mm - 50 mm	
1 pço	
100 mm - 100 mm	
1 pço	
Linha simples	
100 mm	
1 pço	
Plug	
100 mm	
1 pço	
Tubo rígido	
100 mm - 50 mm	
4,57 m	
100 mm - 4"	
4,57 m	
40 mm	
1,04 m	
50 mm - 1"	
3,22 m	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	
1 pço	
Vederação p/ saída de vaso sanitário	
1 pço	
Ventilador	PVC Espeto
	Anel de borachia
	50mm - 2"
	6 pço
	Caixa 90 curv
	50 mm
	2 pço
	Joelho 90
	50 mm
	1 pço
	Linha simples
	100 mm
	1 pço
Tubo rígido 90° clipe p/ laia	
50 mm - 2"	
2,91 m	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	
1 pço	



Legenda de peças - Têmetro - Parte 1		Legenda de peças - Têmetro - Parte 2	
E1	PVC Acessórios	E12	PVC Esgoto
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"		Anel de borachça 50mm - 2"
	Valvula p/ lavatório e tanque 1"	E13	Curva 90 curta 50 mm
	PVC Esgoto		PVC Esgoto
E4	Curva 90 curta 40 mm	E14	PVC Acessórios
	Jelho 90 clanel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"		Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"
	Tubo rígido q/ ponta lisa 40 mm	E15	Valvula p/ pia 1"
	PVC Esgoto		PVC Esgoto
E5	Jelho 45 40 mm	E16	Anel de borachça 50mm - 2"
	PVC Esgoto		Curva 90 50mm - 2"
E6	Anel de borachça 50mm - 2"	E17	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Jelho 45 50 mm		PVC Esgoto
E7	PVC Esgoto	E18	Anel de borachça 100mm - 4"
	Anel de borachça 100mm - 2"		Jelho 45 50mm - 2"
	Jungão simples 100 mm - 100 mm	E19	Jungão simples 100 mm - 100 mm
	Redução exocêntrica 100 mm - 50 mm		Jelho 45 50 mm
E8	Caixas de Passagem	V2	PVC Esgoto
	Caixa de passagem PVC 30 cm		Anel de borachça 50mm - 2"
E9	PVC Esgoto	V3	PVC Esgoto
	Anel de borachça 100mm - 4"		Anel de borachça 50mm - 2"
	Jelho 45 50mm - 2"	V10	Curva 90 curta 50 mm
	Jungão simples 100 mm - 50 mm		Anel de borachça 50mm - 2"
E11	PVC Esgoto	V16	PVC Esgoto
	Jelho 90 de vista 100 mm - 50 mm		Anel de borachça 50mm - 2"
	Plug 100 mm	V16	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Veredão p/ saída de vaso sanitário 100 mm		Anel de borachça 50mm - 2"
E11	PVC Acessórios	V16	PVC Esgoto
	Caixa sifonada 150x150x50		Anel de borachça 50mm - 2"
	PVC Esgoto	V16	Luva simples 50 mm
	Anel de borachça 50mm - 2"		

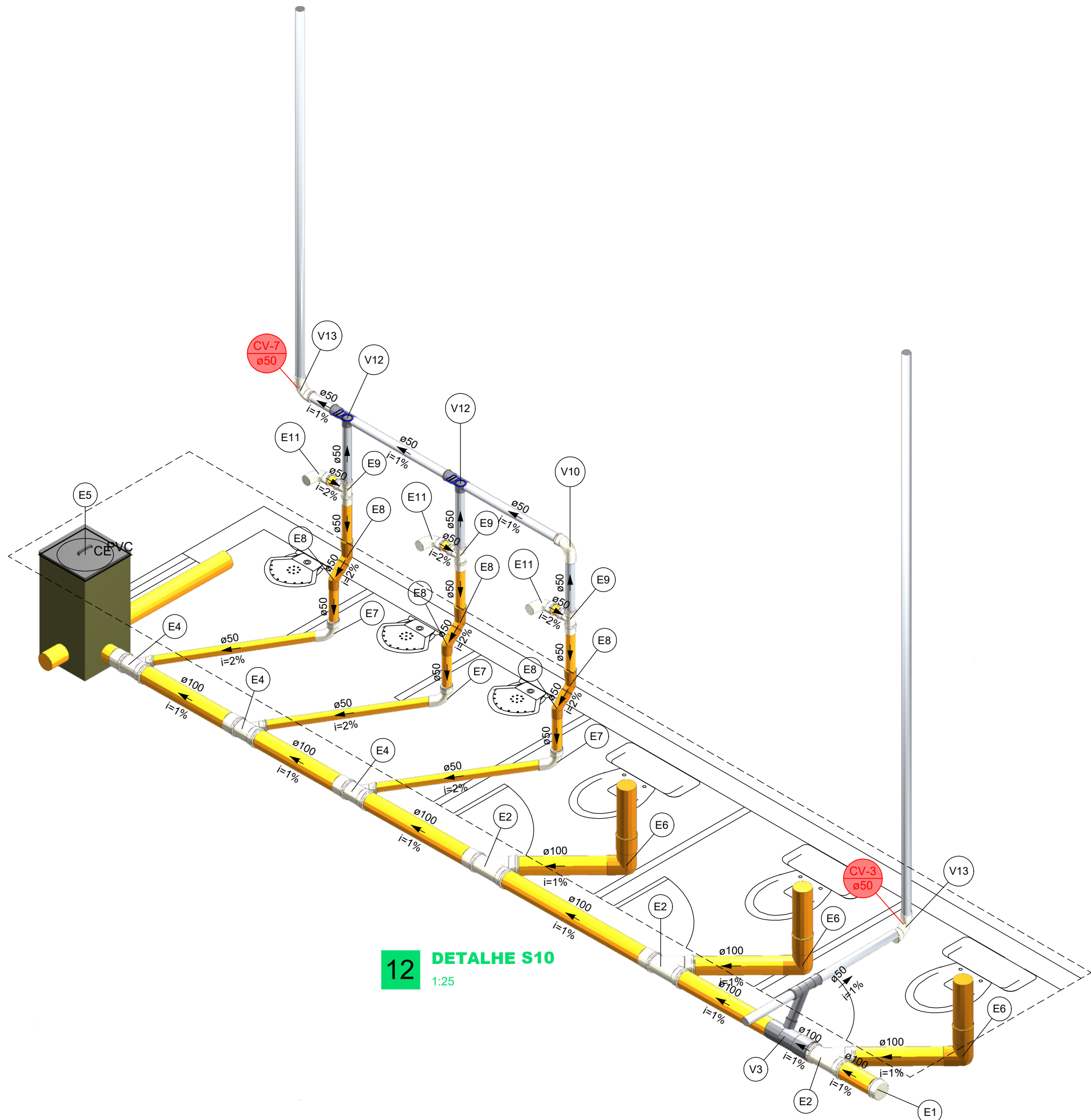


Lista de materiais - Têxteis	
Ergoto	PVC Acessórios
	Cunha alfinçada
	1050x1500
	Sifão de aço p/ pia e lavatório
	1" x 1,12"
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1"
	3 pc
	PVC Ergoto
	Anel de borracha
	50mm – 2"
	Cunha 90 curta
	40 mm
	Joelho 45
	70 mm
	Joelho 90 (anel) p/ esgoto secundário
	40 mm – 1,12"
	Junga simples
	40 mm x 40 mm
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	50 mm – 2"
	6,2 m
	0,43
Ventilação	PVC Ergoto
	Anel de borracha
	50mm – 2"
	Cunha 90 curta
	50 mm
	Joelho 90
	50 mm
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	50 mm – 2"
	3,66 m
	Te sanitário
	50 mm – 50 mm



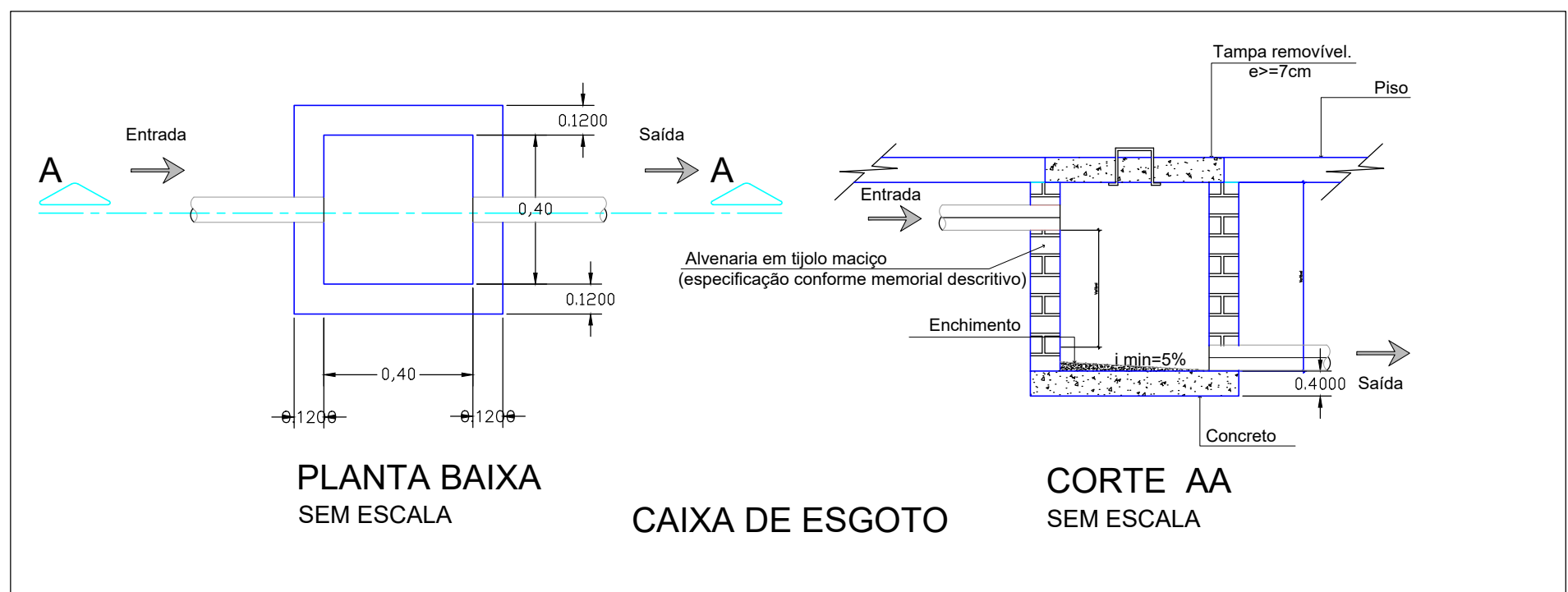
11 DETALHE S9
1:25

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC	1 pc
PVC Esgoto	
Adaptador p/ sifão	3 pc
Anel de borracha	14 pc
100mm - 4"	18 pc
50mm - 2"	1 pc
Cap	1 pc
100 mm	1 pc
Curva 90 curta	3 pc
100 mm	6 pc
Joelho 45	6 pc
50 mm	3 pc
Junção simples	1 pc
100 mm - 50 mm	3 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
Luva simples	15.32 m
100 mm	5.64 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.72 m
50 mm - 2"	3 pc
Tê sanitário	1 pc
50 mm - 50 mm	3 pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1 pc
100 mm	3 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pc
100mm - 4"	6 pc
50mm - 2"	3 pc
Curva 90 curta	5.35 m
50 mm	2 pc
Tê 90	2 pc
50 mm	1 pc
Tê sanitário	1 pc
100 mm - 50 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	1 pc



12 DETALHE S10
1:25

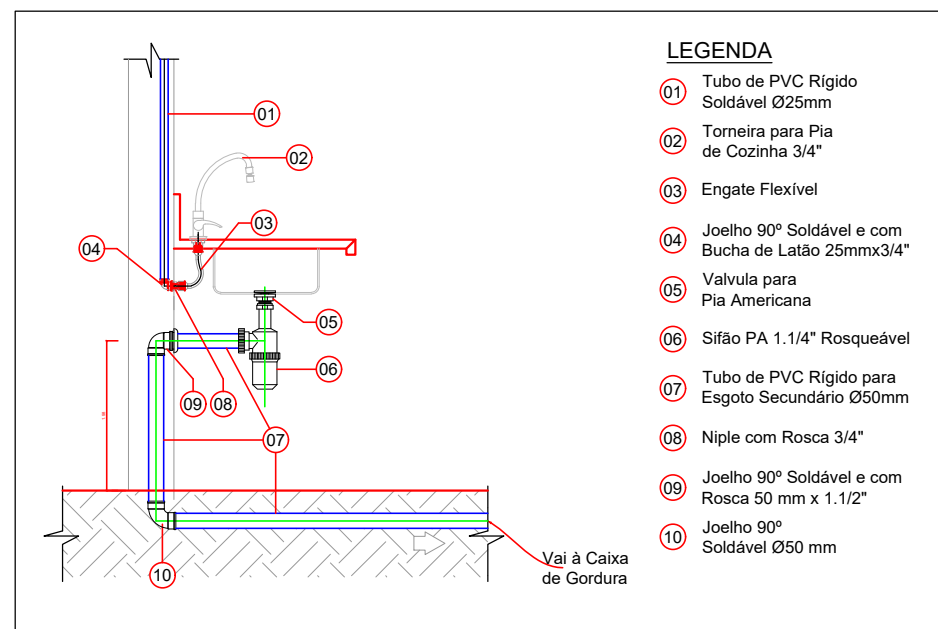
Legenda de peças - Térreo	
E1	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E2	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E4	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E5	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E6	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E7	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E8	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E9	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E11	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
V3	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
V10	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
V12	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
V13	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"



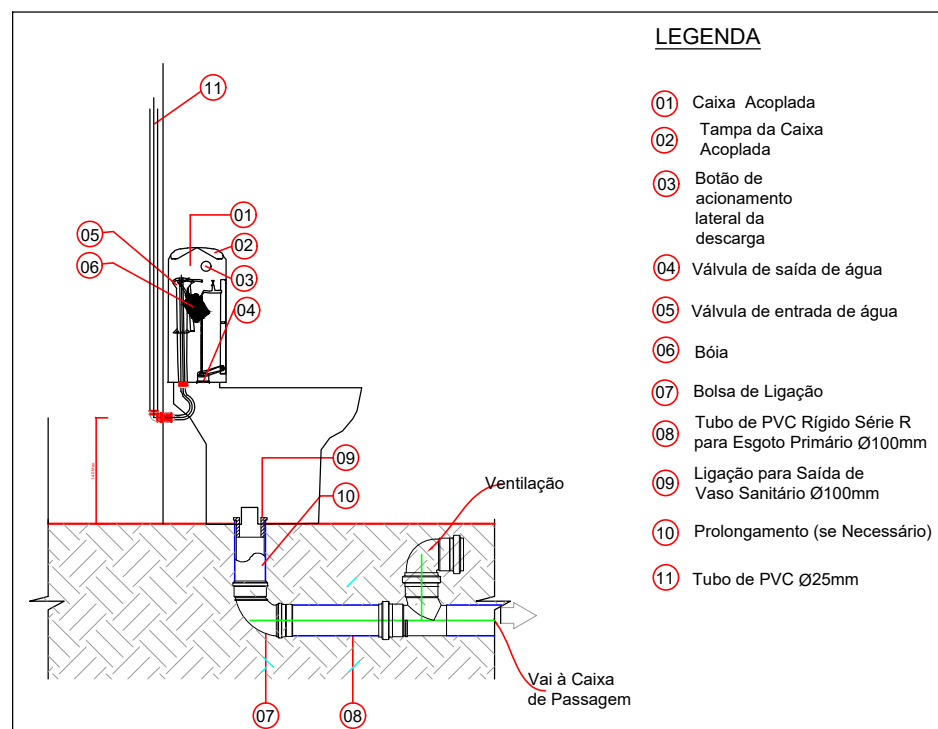
PLANTA BAIXA SEM ESCALA

CAIXA DE ESGOTO

CORTE AA SEM ESCALA



Detalhe - Pia escala 1:25



Detalhe - VS com caixa acoplada escala 1:25

NOTAS

- AS COTAS, QUANDO NÃO INDICADAS AS UNIDADES DE MEDIDA, SÃO EM CENTÍMETROS;
- AS ELEVAÇÕES (NÍVEIS) SÃO EM METROS;
- AS INSTALAÇÕES ENTERRADAS DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO DE PVC RÍGIDO CONVENCIONAL (BRANCO) COM JUNTA ELÁSTICA
- AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA CONFORME ABAIXO EXCETO ONDE INDICADAS:

Ø150mm	1%
Ø100mm	1%
Ø75mm	2%
Ø50mm	2%
Ø40mm	2%
- O ASSENTAMENTO DOS TUBOS DEVERÁ OBEDECER AS COTAS E AO ALINHAMENTO INDICADOS NO PROJETO NO SENTIDO DE DESÁGUE.

NORMAS

OS PROJETOS FORAM DESENVOLVIDOS SEGUINDO OS PRECEITOS NORMATIVOS DA ABNT E NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA SISTEMA, CONFORME SEGUIR:
NBR-8160/99 : INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

- ESGOTO:
PVC: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99.
- VENTILAÇÃO:
PVC: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99.

OBRA:		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENAI	
ENDEREÇO:	AVENIDA EPAMINONDAS JACOME, 1290 - CADEIA VELHA - RIO BRANCO - AC	CONTEÚDO:	DETALHES H9, H10 E CAIXAS
PROPRIETÁRIO:	Sistema FIEAC	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Fabio Maia
ESCALA:	INDICADA	ÁREA TOTAL:	DEMO:
DATA:	JANEIRO DE 2026	CONSTRUIR:	REVISÃO:
99912-820		REV01	