

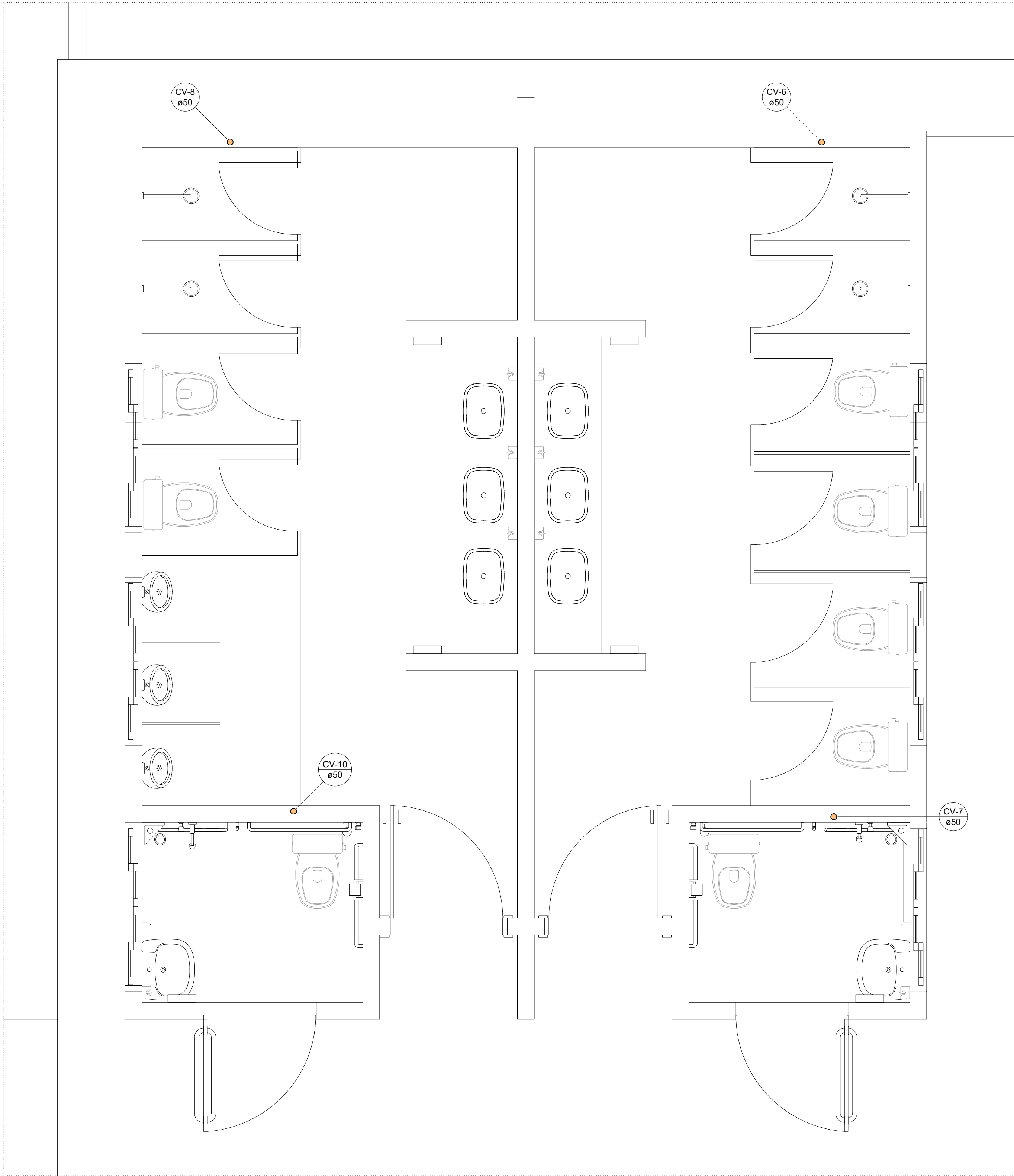
Detalhe SAN-4  
Escala 1:25

Lista de materiais - BALDRAME		
Esgoto		
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL		
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	16.52 m	
100 mm - 6 m	7.94 m	
40 mm - 6 m	3 m	
50 mm - 6 m	2.58 m	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	1 pc	
100x100x50	1 pc	
100x150x50	2 pc	
150x150x75	2 pc	
Raio sifonado alt. reg. saída 40	4 pc	
100 mm - 40 mm	8 pc	
Sifão de corpo p/ pia e lavatório	3 pc	
1" - 1.1/2"	8 pc	
Sifão flexível p/ Microtório	1 pc	
1.1/4" - 2"	8 pc	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc	
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa	10 pc	
50 mm - 40 mm	2 pc	
Curva 45 curta Amanco	1 pc	
75 mm	5 pc	
Curva 45 longa	10 pc	
100 mm	10 pc	
50 mm	10 pc	
Curva 90 curta	10 pc	
100 mm	10 pc	
40 mm	17 pc	
Joelho 45	1 pc	
100 mm	3 pc	
40 mm	1 pc	
Joelho 90	8 pc	
40 mm	2 pc	
50 mm	1 pc	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	8 pc	
40 mm - 1.1/2"	2 pc	
Junção invertida	6 pc	
100 mm x 75 mm	1 pc	
Junção simples	9 pc	
100 mm - 50 mm	6.96 m	
100 mm - 100 mm	13.87 m	
100 mm - 100 mm	5.34 m	
Luxa simples	5.94 m	
100 mm	2 pc	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2 pc	
100 mm - 4"	8 pc	
40 mm		
50 mm - 2"		
T8 sanitário		
100 mm - 100 mm		
100 mm - 50 mm		
50 mm - 50 mm		
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm		
Ventilação		
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL		
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL		
100 mm	2 pc	
50 mm	12 pc	
75 mm	4 pc	
JOELHO 90° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	3 pc	
50 mm	1 pc	
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pc	
50 mm	1 pc	
LUXA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pc	
100 mm	4 pc	
50 mm	2 pc	
T8 DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pc	
100 mm - 50 mm	2 pc	
75 mm - 50 mm	7 pc	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa	1 pc	
50 mm	3 pc	
Joelho 45	7 pc	
50 mm	9.05 m	
Joelho 90	7 pc	
50 mm		
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"		
T8 sanitário		
50 mm - 50 mm		

Legenda de condutos - BALDRAME	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - BALDRAME	
II	Bucha de redução longa
II	Caixa Sifonada
II	Chuveiro Coletivo
II	Chuveiro Residencial
II	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
II	Curva 45" curta Amanco
II	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	Joelho 45
II	Joelho 90 - coluna
II	Junção invertida
II	Junção simples
II	Lavatório Residencial com sifão
II	Microtório de Descarga Automática- DN 40mm
II	Ramos de Ventilação
II	T8 sanitário
II	T8 sanitário- superior
II	Vaso Sanitário c/ curva 90°
II	Vaso Sanitário c/ t8

Legenda detalhada - BALDRAME	
II	Bucha de redução longa
II	PVC Esgoto
II	Bucha de redução longa
II	50 mm - 40 mm
II	1pc
II	Caixa Sifonada
II	100x150x50
II	1pc
II	Chuveiro Coletivo
II	PVC Acessórios
II	Caixa sifonada
II	150x185x75
II	1pc
II	Chuveiro Residencial
II	PVC Acessórios
II	Raio sifonado alt. reg. saída 40
II	100 mm - 40 mm
II	1pc
II	PVC Esgoto
II	Curva 90 curta
II	40 mm
II	1pc
II	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
II	PVC Esgoto
II	Curva 45 longa
II	50 mm
II	1pc
II	Curva 45" curta Amanco
II	75 mm
II	1pc
II	PVC Esgoto
II	Curva 45 curta Amanco
II	75 mm
II	1pc
II	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	50 mm
II	3pc
II	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	50 mm
II	1pc
II	LUXA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	50 mm
II	1pc
II	Joelho 45
II	PVC Esgoto
II	Joelho 45
II	40 mm
II	1pc
II	Joelho 90 - coluna
II	PVC Esgoto
II	Joelho 90
II	50 mm
II	1pc
II	Junção invertida
II	PVC Esgoto
II	Junção invertida
II	100 mm x 75 mm
II	1pc
II	Junção simples
II	PVC Esgoto
II	Junção simples
II	100 mm - 100 mm
II	1pc
II	Lavatório Residencial com sifão
II	PVC Acessórios
II	Sifão de corpo p/ pia e lavatório
II	1" - 1.1/2"
II	1pc
II	Válvula p/ lavatório e tanque
II	1"
II	1pc
II	PVC Esgoto
II	Curva 90 curta
II	40 mm
II	1pc
II	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
II	40 mm - 1.1/2"
II	1pc
II	Tubo rígido c/ ponta lisa
II	40 mm
II	0.6m
II	Motor de Descarga Automática- DN 40mm
II	PVC Acessórios
II	Sifão flexível p/ Microtório
II	1.1/4" - 2"
II	1pc
II	PVC Esgoto
II	Bucha de redução longa
II	50 mm - 40 mm
II	1pc
II	Curva 90 curta
II	40 mm
II	1pc
II	Joelho 90
II	40 mm
II	1pc
II	Tubo rígido c/ ponta lisa
II	40 mm
II	0.6m
II	Ramos de Ventilação
II	AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	50 mm
II	2pc
II	JOELHO 90° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	50 mm
II	1pc
II	LUXA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	50 mm
II	1pc
II	T8 DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
II	75 mm - 50 mm
II	1pc
II	T8 sanitário
II	PVC Esgoto
II	T8 sanitário
II	50 mm - 50 mm
II	1pc
II	T8 sanitário- superior
II	PVC Esgoto
II	T8 sanitário
II	50 mm - 50 mm
II	1pc
II	Vaso Sanitário c/ curva 90°
II	PVC Esgoto
II	Curva 90 curta
II	100 mm
II	1pc
II	Vedação p/ saída de vaso sanitário
II	100 mm
II	1pc
II	Vaso Sanitário c/ t8
II	PVC Esgoto
II	T8 sanitário
II	100 mm - 100 mm
II	1pc
II	Vedação p/ saída de vaso sanitário
II	100 mm
II	1pc



Detalhe SAN-3  
Escala 1:25

Lista de materiais - RESPALDO	
Ventilação	
PVC Esgoto	4 pc
Terminal de ventilação	4 pc
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	16.57 m
50 mm - 2"	

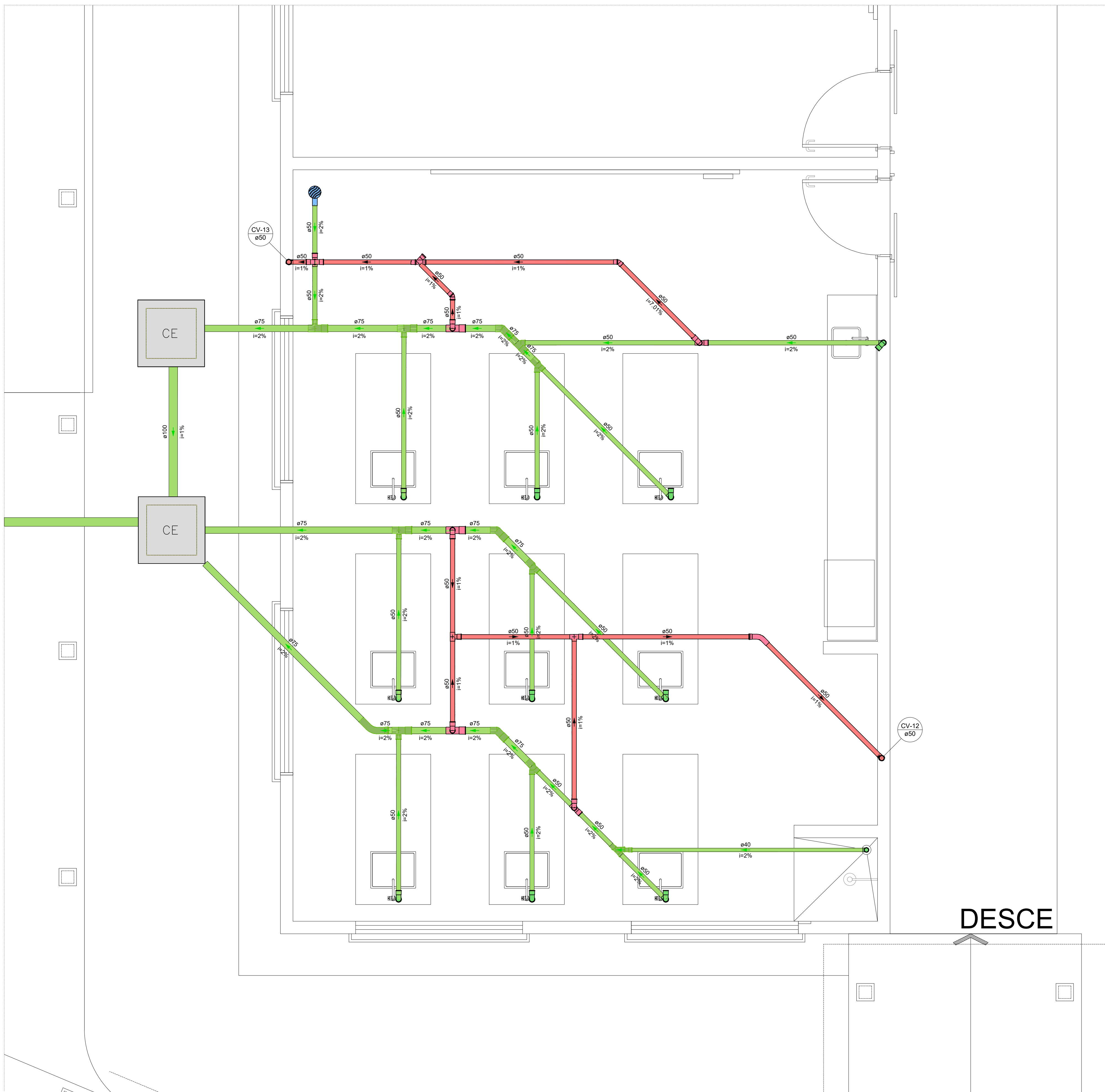
Legenda de condutos - RESPALDO	
Ventilação	

Legenda - RESPALDO	
Terminal de ventilação - coluna	

Legenda detalhada - RESPALDO	
Terminal de ventilação - coluna	
PVC Esgoto	1pc
Terminal de ventilação	
50 mm	

		<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>	
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</b>			
<b>OBJETO</b>			
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.F.M JOSÉ ROSALES DOS SANTOS</b>			
<b>ENDEREÇO</b>		<b>LOCAL</b>	
AV. SÃO BENTO, 3572 CENTRO. NOVA ESTRELA DE RONDÔNIA		ROLIM DE MOURA-RO	
<b>CONTEÚDO</b>		<b>DATA</b>	
- BANHEIROS MASCULINO E FEMININO - DETALHE SANITÁRIO-03.04 - LEGENDA DETALHADA - LISTA DE MATERIAIS - PORTFÓLIO 3D		12/2022	
		<b>ZONEAMENTO</b>	
		COEF. APROV. TAXA DE OCUP.	
		SECTOR -- QUADRA -- LOTE --	
		<b>ESCALA</b>	
		INDICADA -- DESENHO --	
<b>GERENTE DE PROJETO</b>		<b>PROJETO</b>	
SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO		SANITÁRIO	
<b>AUTORIA DO PROJETO</b>		<b>ETAPA DE PROJETO</b>	
BRUNO BARBOSA DA SILVA		BÁSICO	
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 91040/DRO		<b>PRANCHAS</b>	
SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		02/14	
<b>ÁREAS</b>		<b>SITUAÇÃO</b>	
VER NO PROJETO ARQUITETÔNICO			
<b>FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA</b>			
<b>REV.</b>			
<b>MODIFICAÇÃO</b>			
<b>DATA</b>			
<b>PROJETISTA</b>			
<b>CADISTA</b>			
<b>APROVO</b>			
<b>ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.</b>			



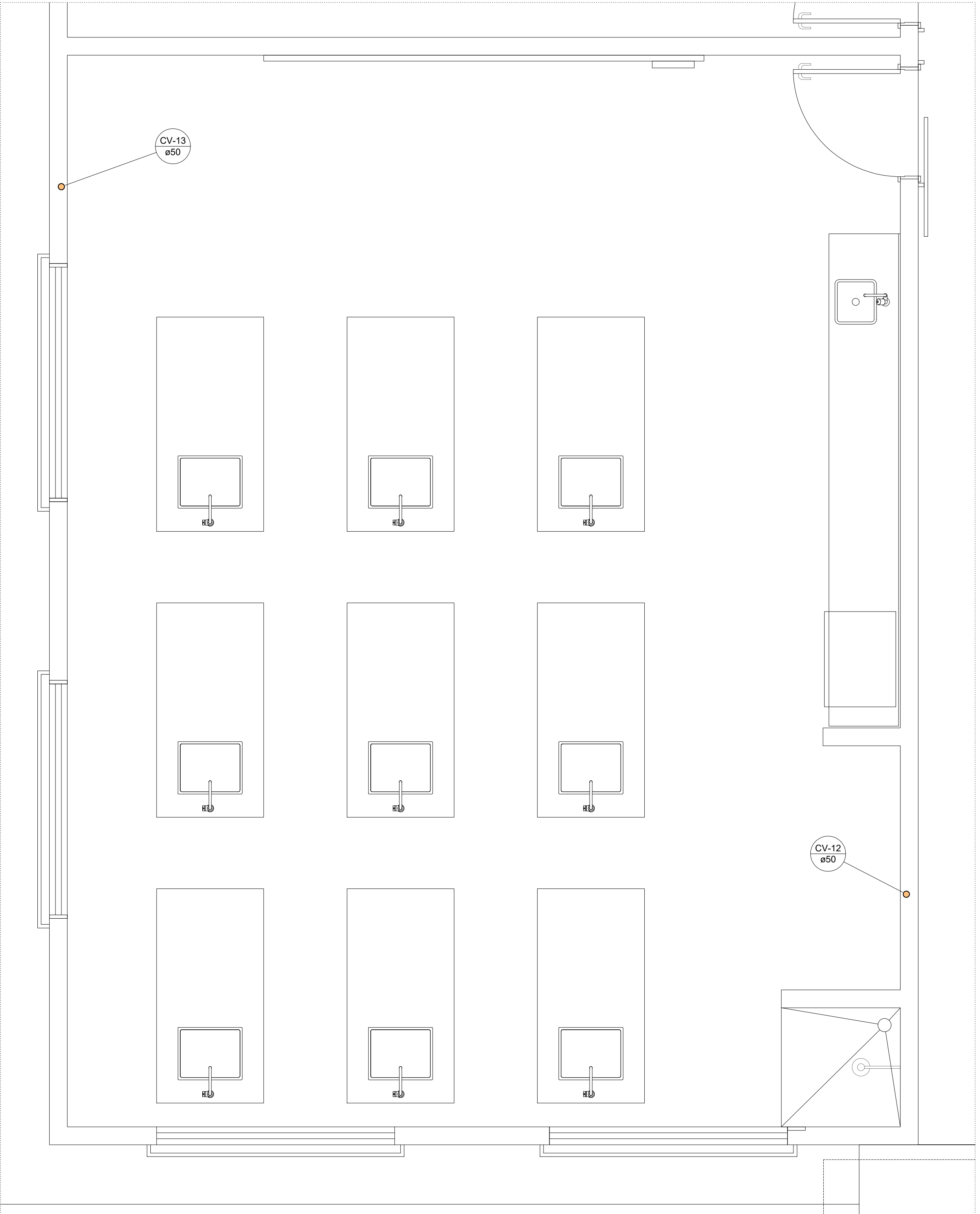


Detalhe SAN-6  
Escala 1:25

Legenda detalhada - BALDRAME	Lista de materiais - BALDRAME
Bucha de redução longa PVC Esgoto Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm 100 Caixa Sifonada PVC Acessórios Caixa sifonada 150x150x60 100 Caixa de Inspeção Esgoto Simples Caixa de Inspeção Esgoto Simples CE-60x60 cm 100	Esgoto AMANCO Wavin PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 mm - 6 m 15,12 m 40 mm - 6 m 2,9 m 50 mm - 6 m 22,1 m 11,72 m Caixas de Passagem Caixa de Inspeção esgoto simples CE-60x60 cm 2 pc PVC Acessórios Caixa sifonada 150x150x60 1 pc Rato sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm 1 pc Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2" 10 pc Válvula p/ pia 1" 10 pc PVC Esgoto Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm 1 pc Curva 45 curta Amanco 75 mm 3 pc Curva 45 longa 75 mm 1 pc Curva 90 curta 40 mm 1 pc Joelho 90 50 mm 20 pc Junção simples 75 mm - 50 mm 1 pc Redução excêntrica 75 mm - 50 mm 4 pc Ratão sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm 3 pc Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2" 6 m Tê sanitário 75 mm - 50 mm 4 pc Ventilação PVC Esgoto Curva 45 longa 50 mm 1 pc Joelho 45 50 mm 2 pc Joelho 90 50 mm 7 pc Junção simples 50 mm - 50 mm 1 pc Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2" 15,85 m Tê sanitário 50 mm - 50 mm 6 pc 75 mm - 50 mm 3 pc

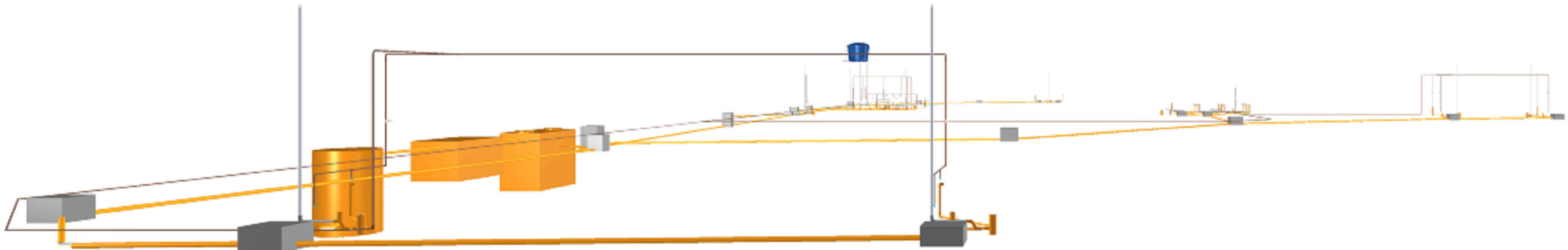
Legenda de condutos - BALDRAME
Esgoto
Ventilação

Legenda - BALDRAME
Bucha de redução longa Caixa Sifonada Caixas Inspeção Esgoto Simples Chuveiro Residencial Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário Curva 45" curta Amanco Joelho 45 Joelho 90- coluna Junção simples Junção simples c/ redução Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm Ramais de Ventilação Ramais de Ventilação em Cruz Tê sanitário



Detalhe SAN-5  
Escala 1:25

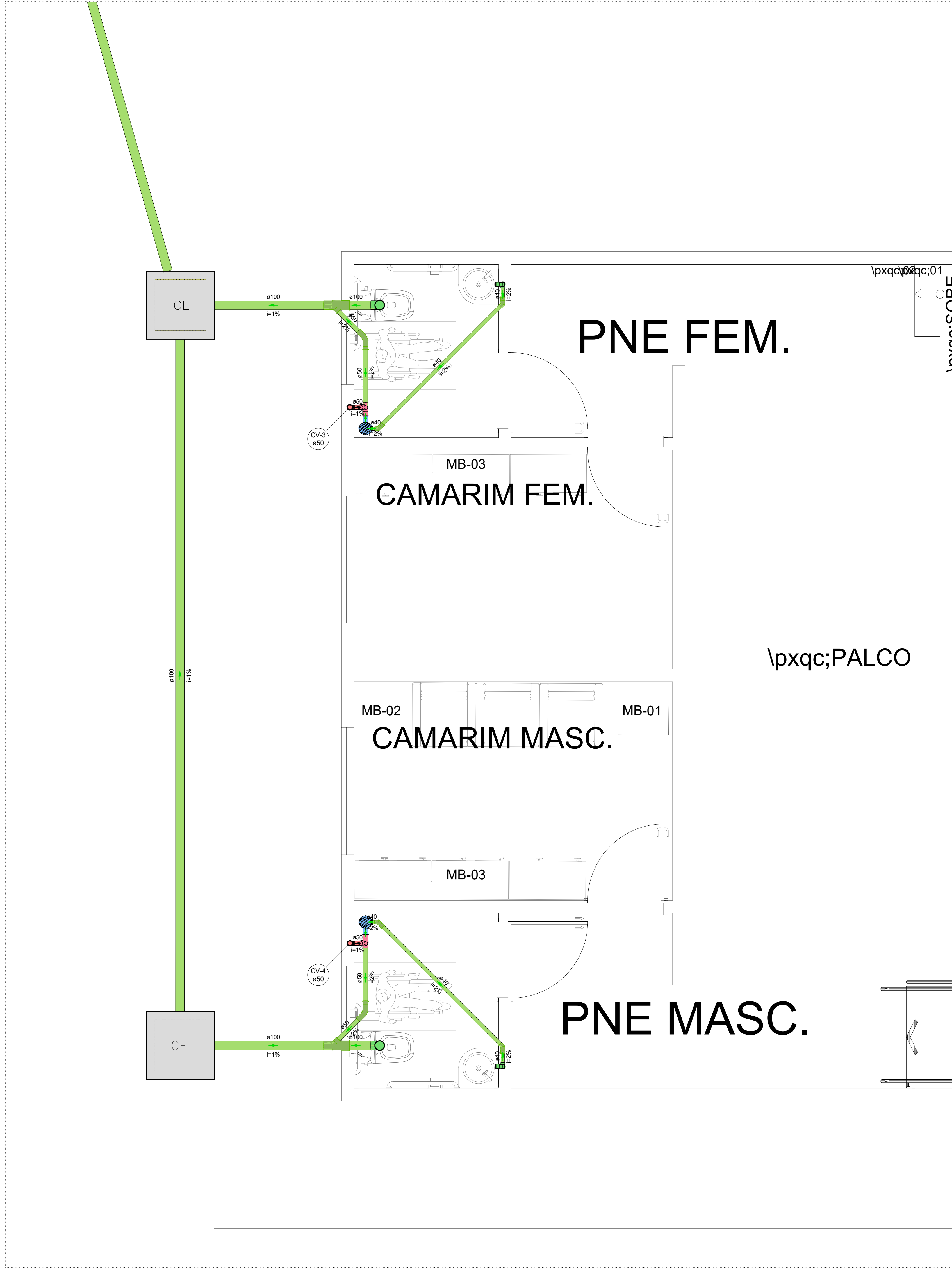
Legenda - RESPALDO	Lista de materiais - RESPALDO
Terminal de ventilação- coluna Ventilação PVC Esgoto Terminal de ventilação- coluna 50 mm 2 pc Terminal de ventilação- coluna 50 mm - 2" 8,34 m	Legenda de condutos - RESPALDO Ventilação



PÓRTICO 3D

 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>			
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</b>			
<b>OBJETO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.F.M JOSÉ ROSALES DOS SANTOS			
<b>ENDEREÇO</b> AV. SÃO BENTO, 3572 CENTRO. NOVA ESTRELA DE RONDÔNIA		<b>LOCAL</b> ROLIM DE MOURA-RO	
<b>CONTEÚDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>LABORATÓRIO</li><li>DETALHES - 05.06</li><li>LEGENDA DETALHADA</li><li>LISTA DE MATERIAIS</li><li>PORTFÓLIO 3D</li></ul>		<b>DATA</b> 12/2022	
<b>GERENTE DE PROJETO</b> SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ADMINISTRADOR - CRA - 6.224/RD ARQUITETO E URBANISTA - CAU N.º 2381541-8		<b>PROJETO</b> SANITÁRIO	
<b>AUTORIA DO PROJETO</b> BRUNO BARBOSA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 91949/DRO		<b>ETAPA DE PROJETO</b> BÁSICO	
<b>PROPRIETÁRIO/CONP</b> SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		<b>PRANCHA</b> 03/14	
<b>ÁREAS</b> VER NO PROJETO ARQUITETÔNICO		<b>SITUAÇÃO</b> 	
<b>FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA</b>			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA CADISTA APROVO
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			





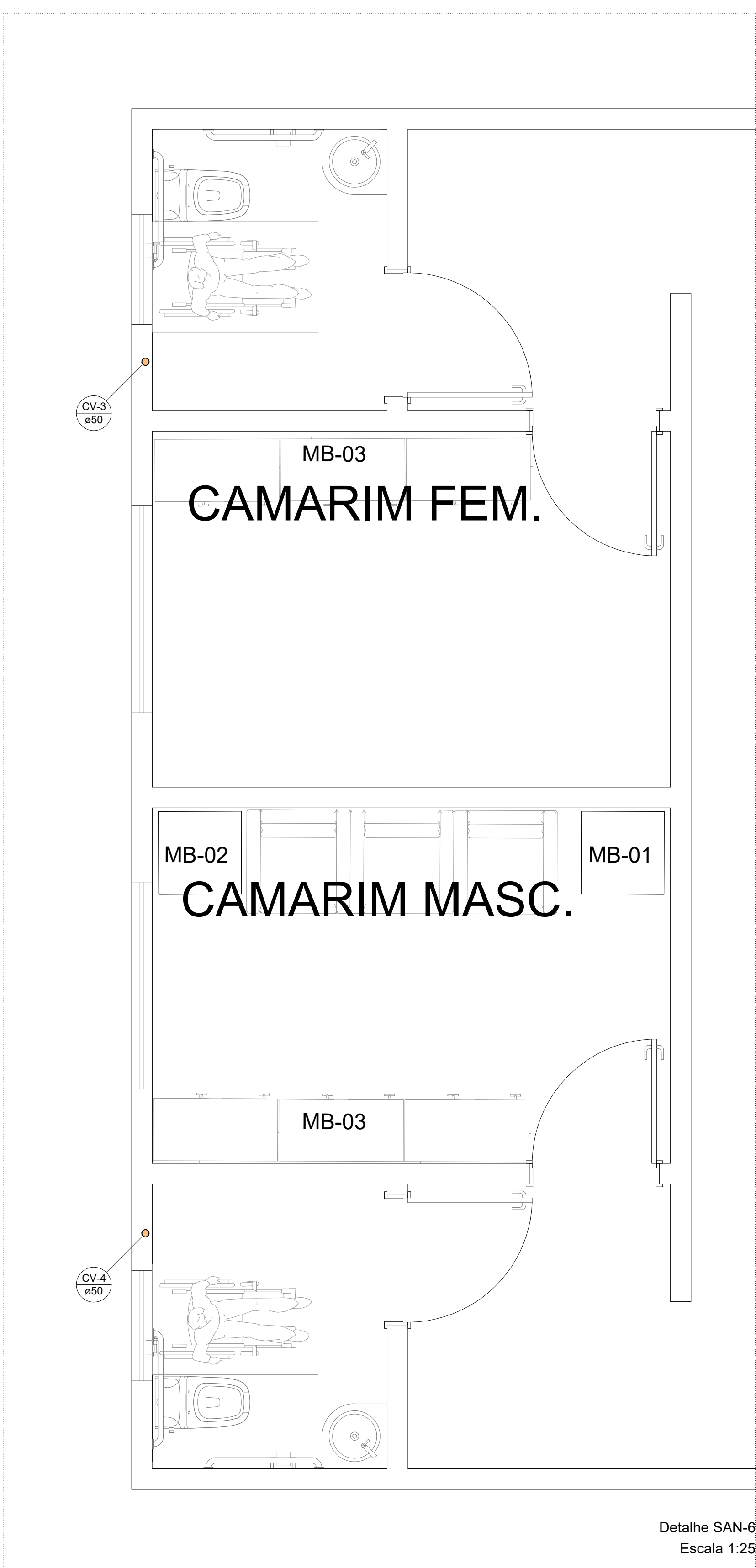
Detalhe SAN-9  
Escala 1:25

Lista de materiais - BALDRAME	
Esgoto	
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	26,84 m
Caixas de Passagem	
Caixa de Inspeção esgoto simples	2 pç
CE: 60x60 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	2 pç
150x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	2 pç
1" - 1.1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	2 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	2 pç
50 mm	
Curva 90 curta	2 pç
100 mm	
40 mm	
Joelho 45	4 pç
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	2 pç
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	2 pç
100 mm - 50 mm	
Luva simples	2 pç
100 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	3,35 m
100 mm - 4"	
40 mm	5,9 m
50 mm - 2"	2,21 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	2 pç
100 mm	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	4 pç
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0,35 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	2 pç
50 mm - 50 mm	

Legenda de condutos - BALDRAME	
Esgoto	
Ventilação	

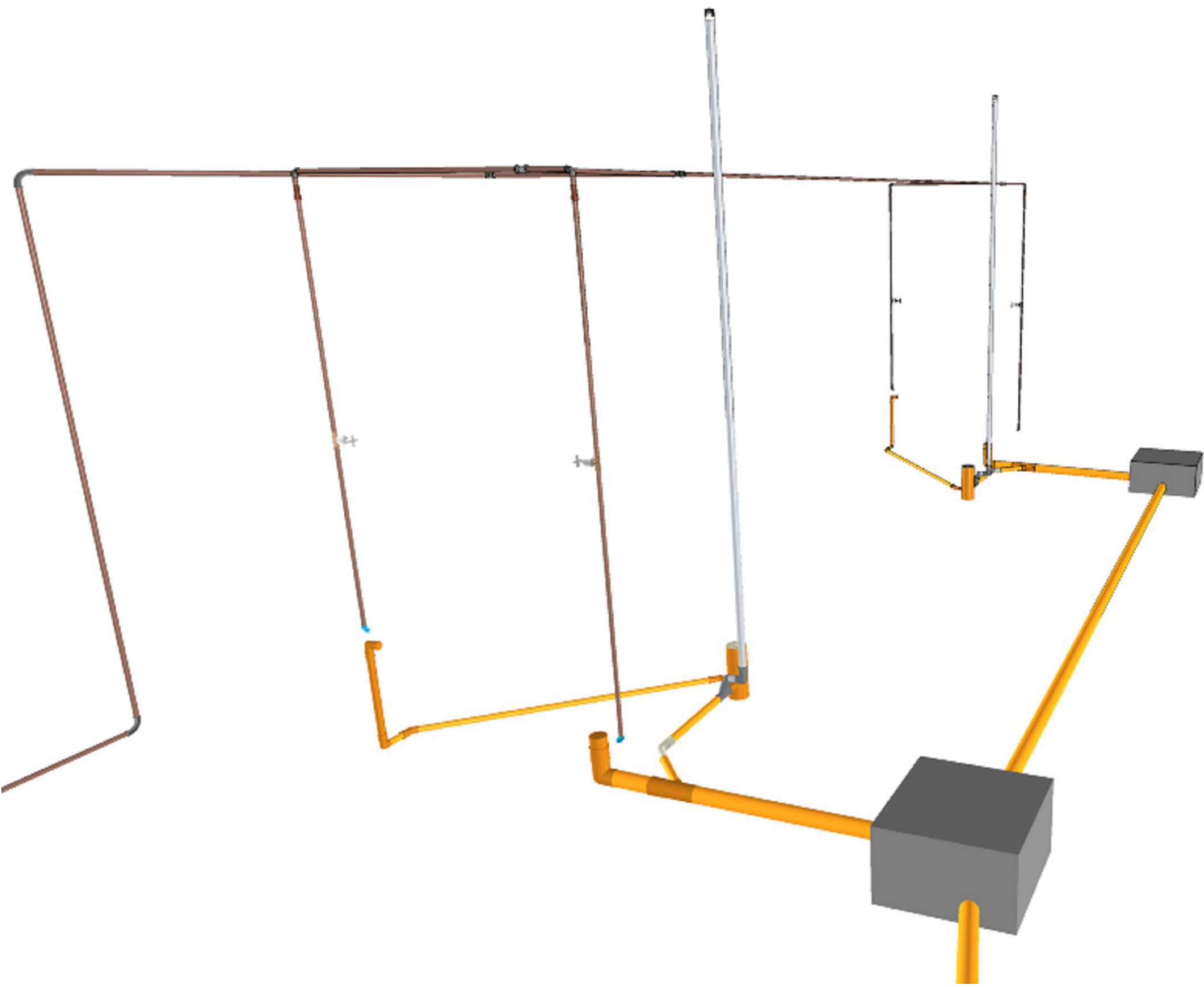
Legenda - BALDRAME	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Joelho 45	
Joelho 90 - coluna	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Ramais de Ventilação	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Legenda detalhada - BALDRAME	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1pç
150x150x50	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de Inspeção esgoto simples	1pç
CE: 60x60 cm	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1pç
50 mm	
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1pç
40 mm	
Joelho 90 - coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1pç
50 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	1pç
100 mm - 50 mm	
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pç
1" - 1.1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	1pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1pç
40 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	1pç
40 mm - 1.1/2"	
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	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1pç
100 mm	



Detalhe SAN-6  
Escala 1:25

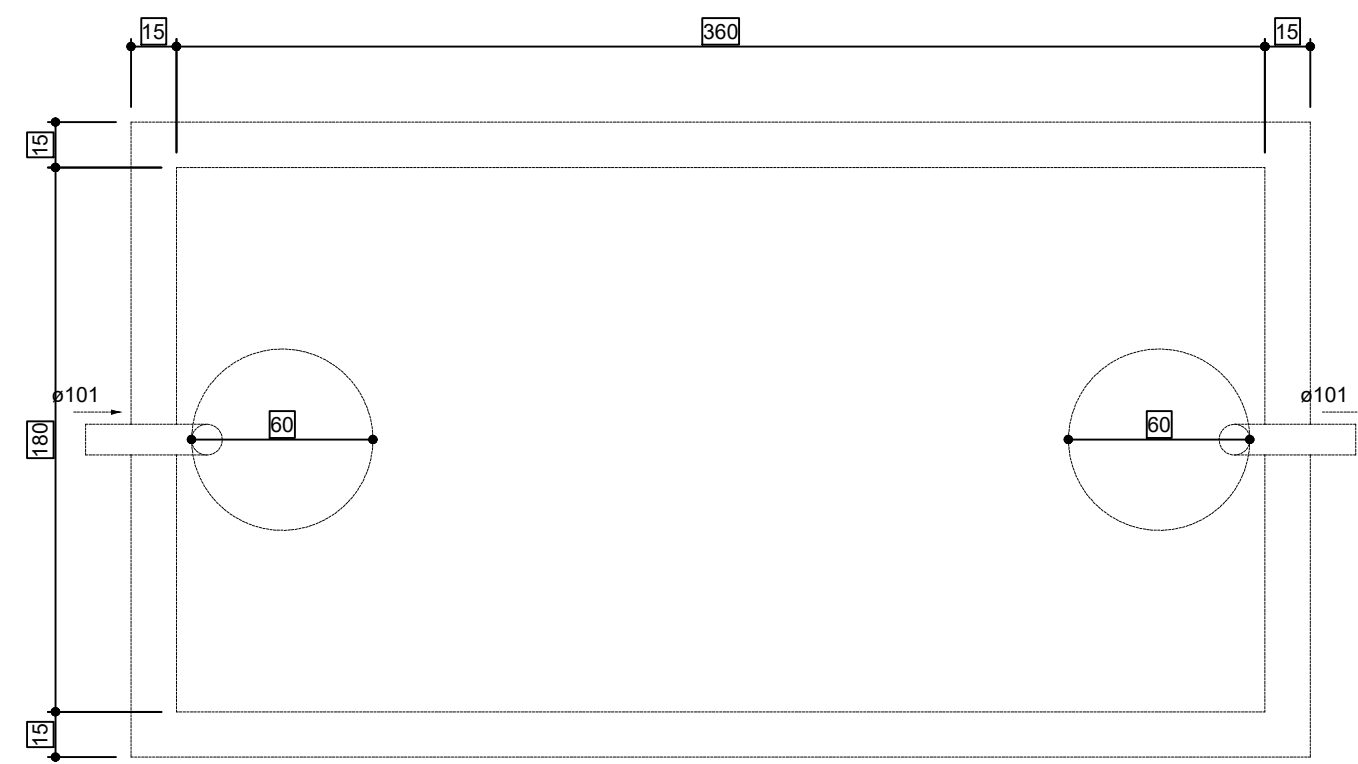
Lista de materiais - RESPALDO	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	2 pç
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	8,54 m
50 mm - 2"	
Legenda de condutos - RESPALDO	
Ventilação	
Terminal de ventilação - coluna	
Legenda detalhada - RESPALDO	
Terminal de ventilação - coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	1pç
50 mm	



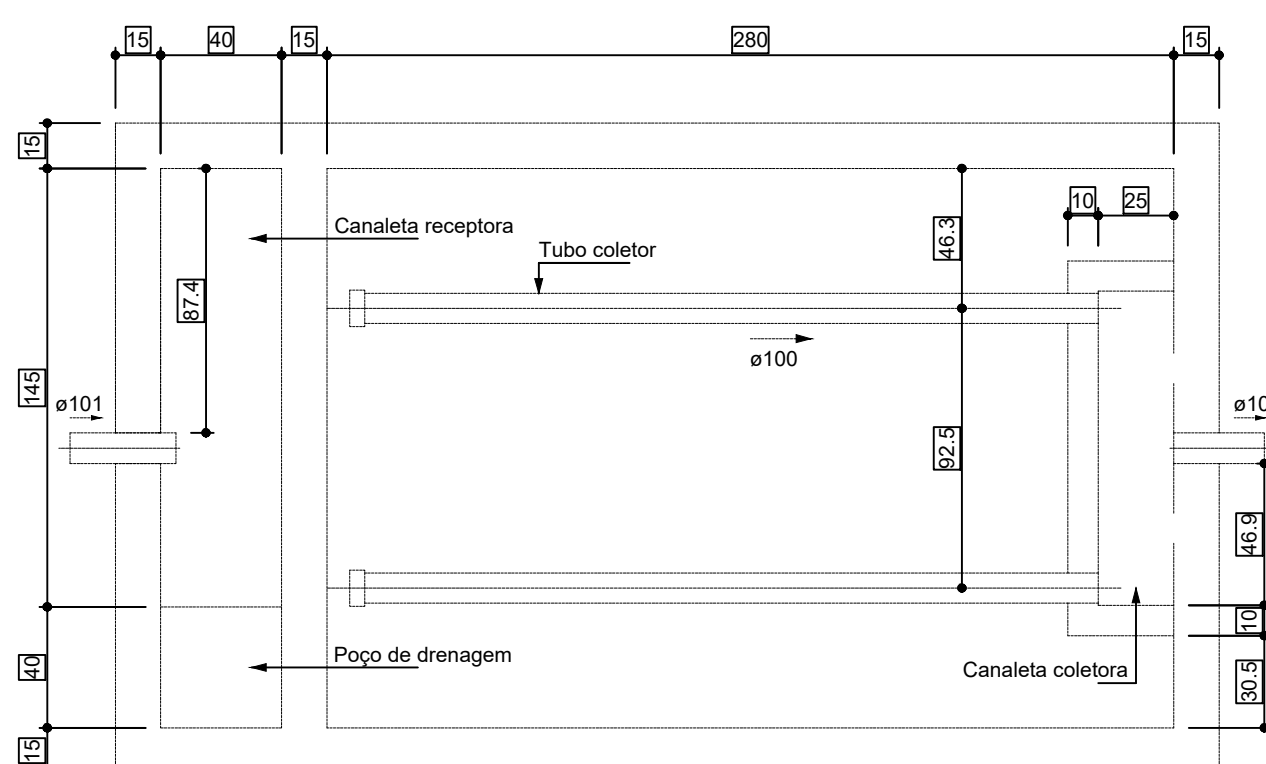
PÓRTICO 3D

		<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>	
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</b>			
<b>OBJETO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.F.M JOSÉ ROSALES DOS SANTOS			
<b>ENDEREÇO</b> AV. SÃO BENTO, 3572 CENTRO. NOVA ESTRELA DE RONDÔNIA		<b>LOCAL</b> ROLIM DE MOURA-RO	
<b>CONTEÚDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- DETALHE SANITÁRIO - 06.00</li><li>- LEGENDA DETALHADA</li><li>- LISTA DE MATERIAIS</li><li>- PÓRTICO 3D</li></ul>		<b>DATA</b> 12/2022	
<b>GERENTE DE PROJETOS</b> SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO		<b>PROJETO</b> SANITÁRIO	
<b>AUTORIA DO PROJETO</b> BRUNO BARBOSA DA SILVA		<b>ETAPA DE PROJETO</b> BÁSICO	
<b>PROPRIETÁRIO/CONP</b> SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		<b>PRANCHA</b> 04/14	
<b>ÁREAS</b> VER NO PROJETO ARQUITETÔNICO		<b>SITUAÇÃO</b> 	
<b>FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA</b>			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			

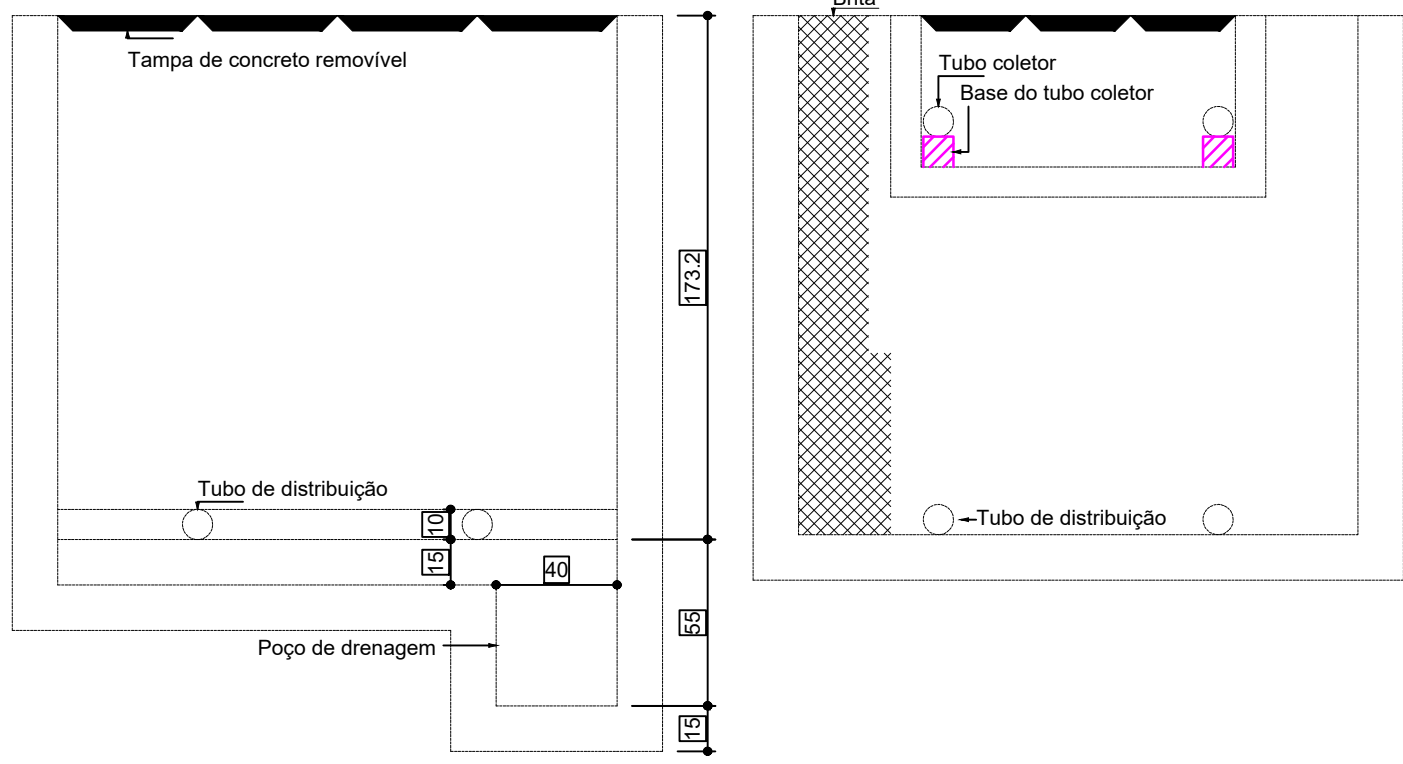




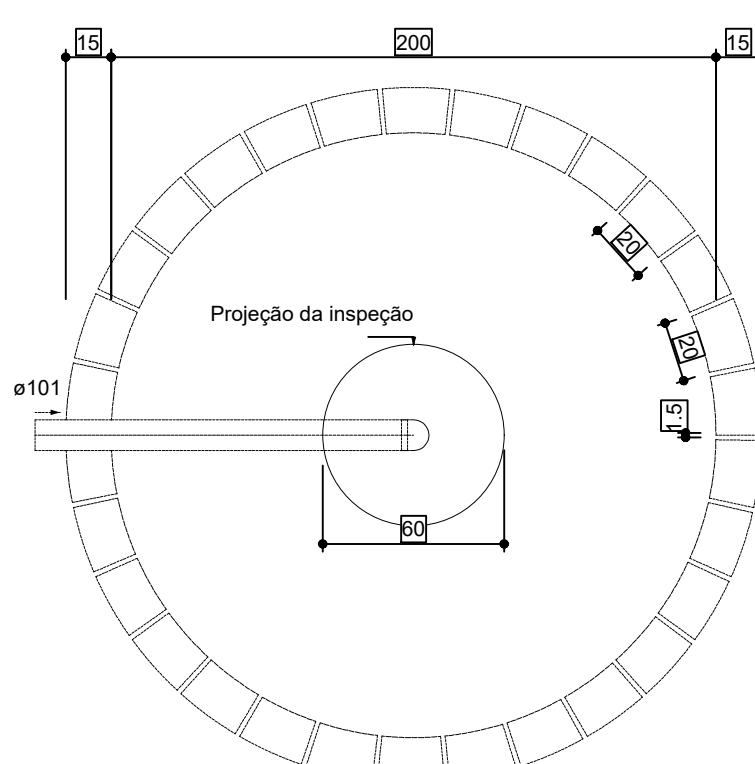
Tanque séptico - BALDRAME  
Planta baixa - ESC. 1:25



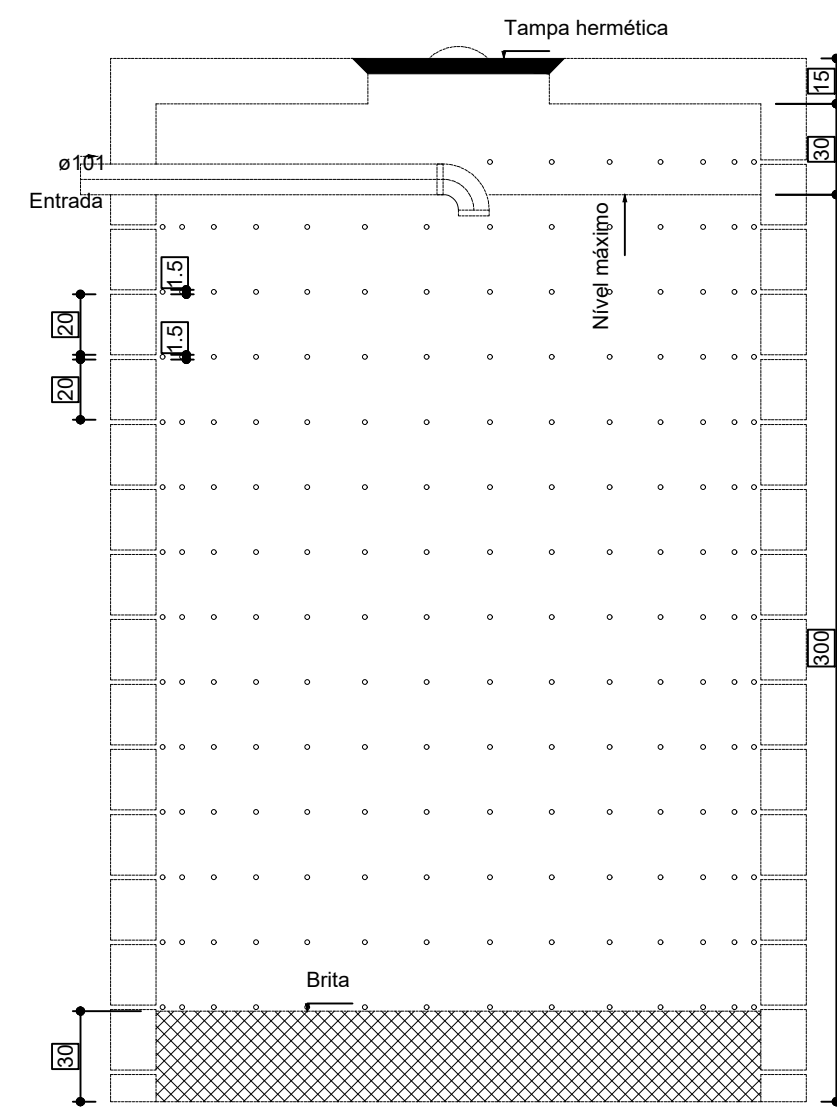
Filtro anaeróbio - BALDRAME  
Planta baixa - ESC. 1:25



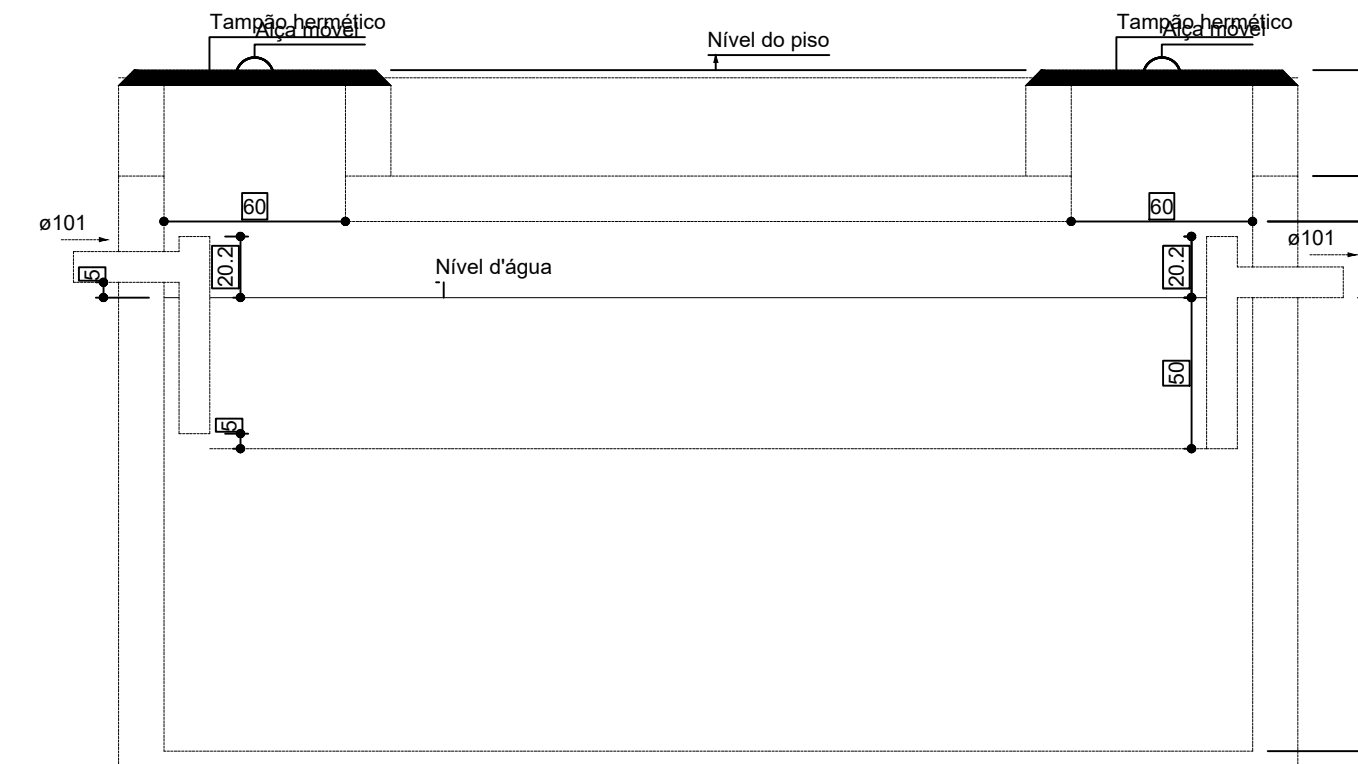
Filtro anaeróbio - BALDRAME  
Corte 2 - ESC. 1:25



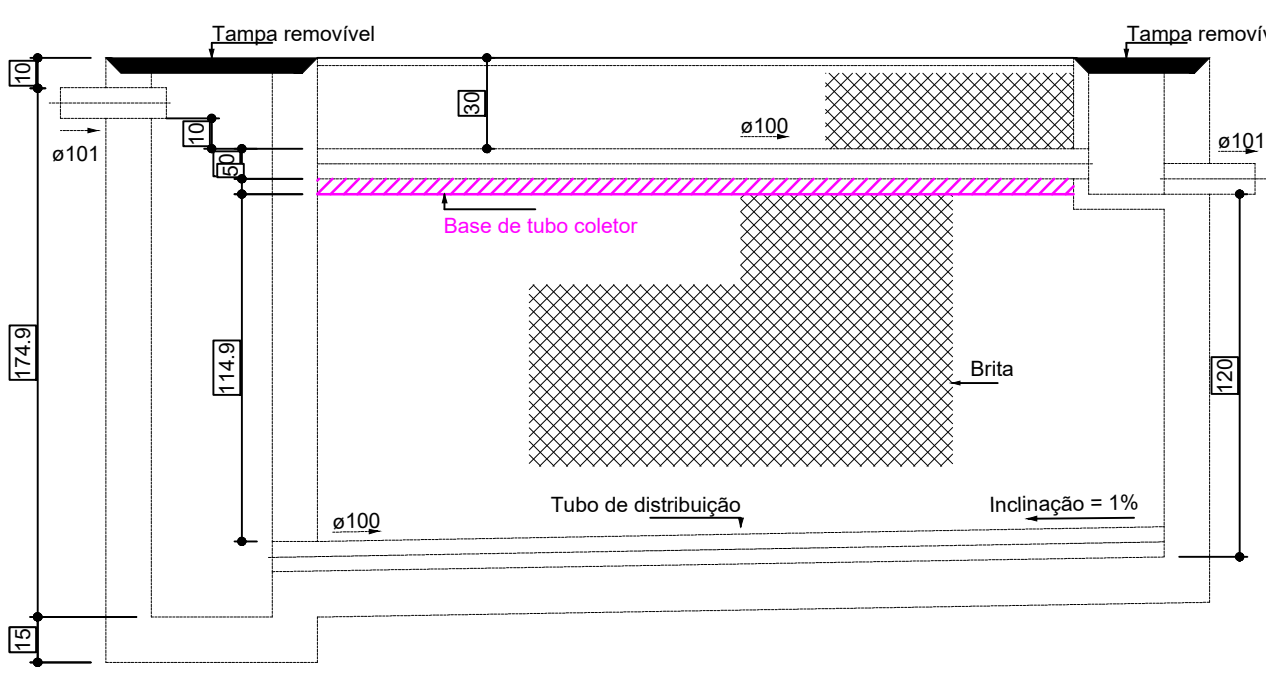
Sumidouro - BALDRAME  
Planta baixa - ESC. 1:25



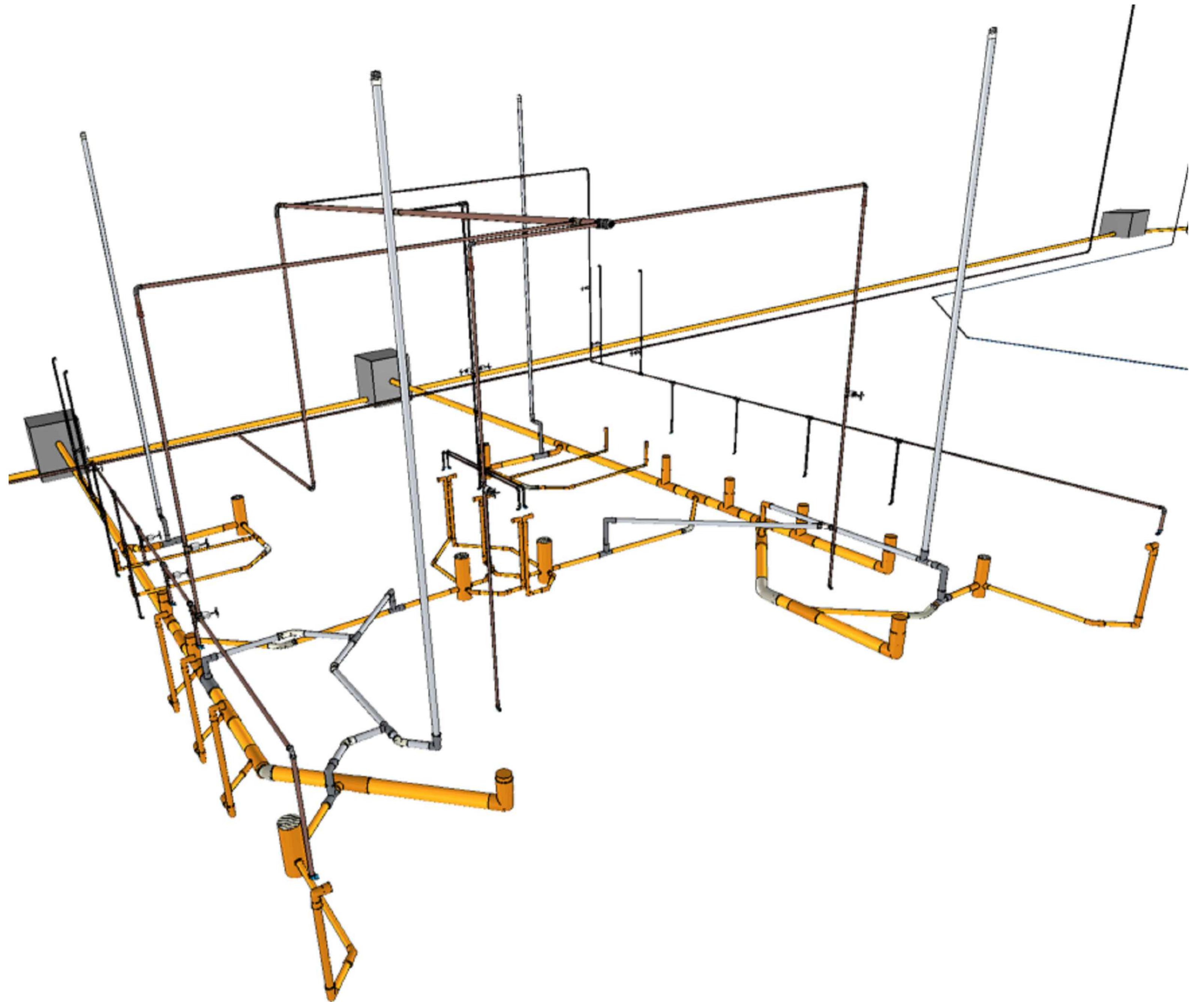
Sumidouro - BALDRAME  
Corte 1 - ESC. 1:25



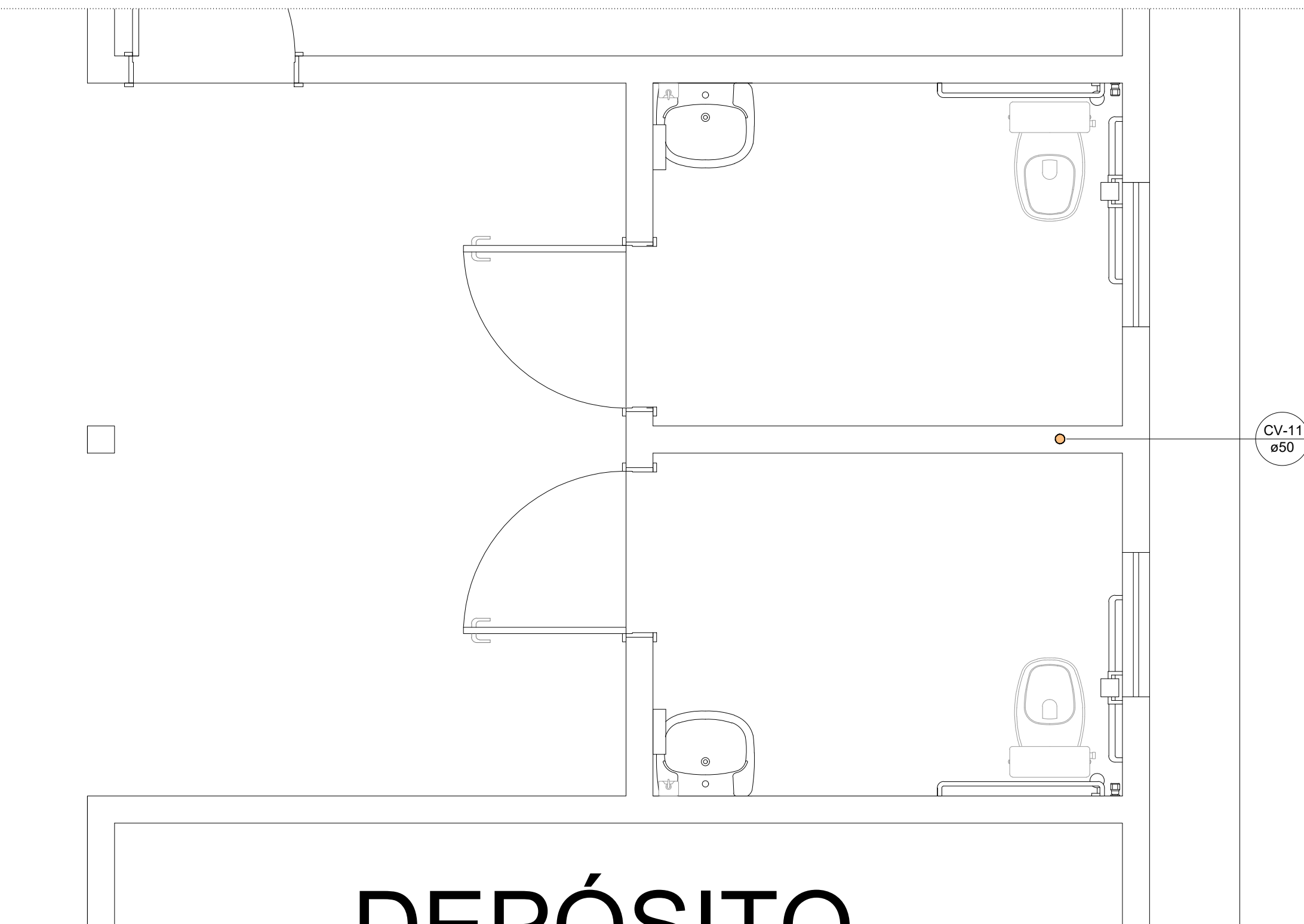
Tanque séptico - BALDRAME  
Corte 1 - ESC. 1:25



Filtro anaeróbio - BALDRAME  
Corte 1 - ESC. 1:25



PÓRTICO 3D



Detalhe SAN-4  
Escala 1:25

Lista de materiais - RESPALDO	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4,28 m

Legenda de condutos - RESPALDO	
Ventilação	

Legenda - RESPALDO	
Terminal de ventilação - coluna	

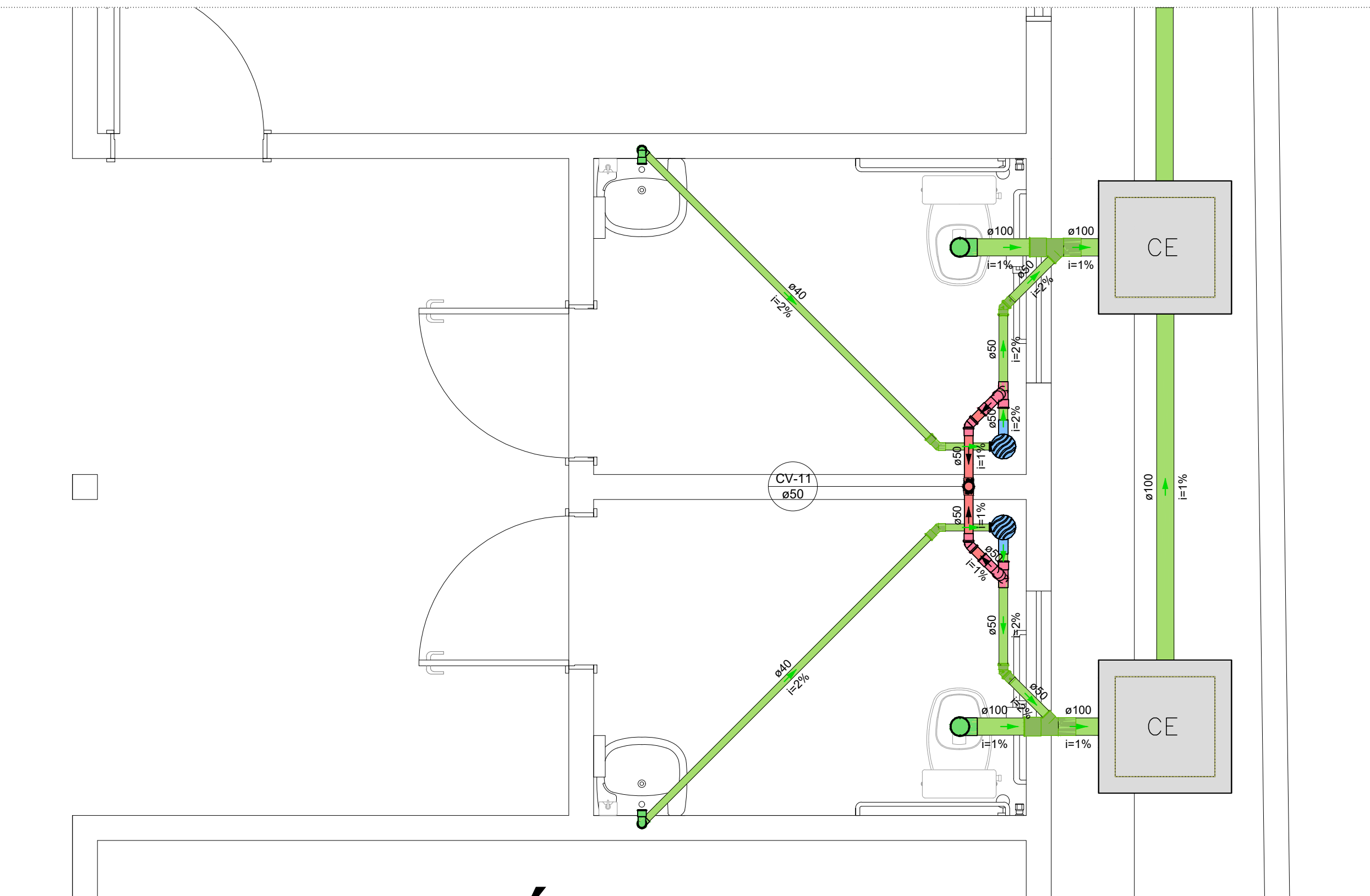
Legenda detalhada - RESPALDO	
Terminal de ventilação - coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	1pç

Legenda de condutos - BALDRAME	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda detalhada - BALDRAME	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50R	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE-60x60 cm	1pç
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	2pç
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	1pç
LULA SIMPLER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	1pç
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	1pç
Joelho 45 PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1pç
Valvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pç
Joelho 90 lateral p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0,6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm - 4"	0,76 m
50 mm - 4"	8,84 m
Te sanitário 50 mm - 2"	0,44 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	2,25
Te sanitário-superior	
PVC Esgoto	
Te sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç

Legenda - BALDRAME	
Caixa Sifonada	
CE	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
Joelho 45	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Ramais de Ventilação	
Te sanitário-superior	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Lista de materiais - BALDRAME	
Esgoto	
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	4 pç
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	2 pç
LULA SIMPLER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 mm	2 pç
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 mm - 6 m	10,77 m
50 mm - 6 m	1,63 m
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE-60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50R	1 pç
150x150x50R	1 pç
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	2 pç
Valvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	2 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45 40 mm	2 pç
Joelho 90 lateral p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	2 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2 pç
Lula simples 100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0,76 m
50 mm - 4"	8,84 m
50 mm - 2"	0,44 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	2,25
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	2 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	1,11 m
Te sanitário 50 mm - 50 mm	3 pç

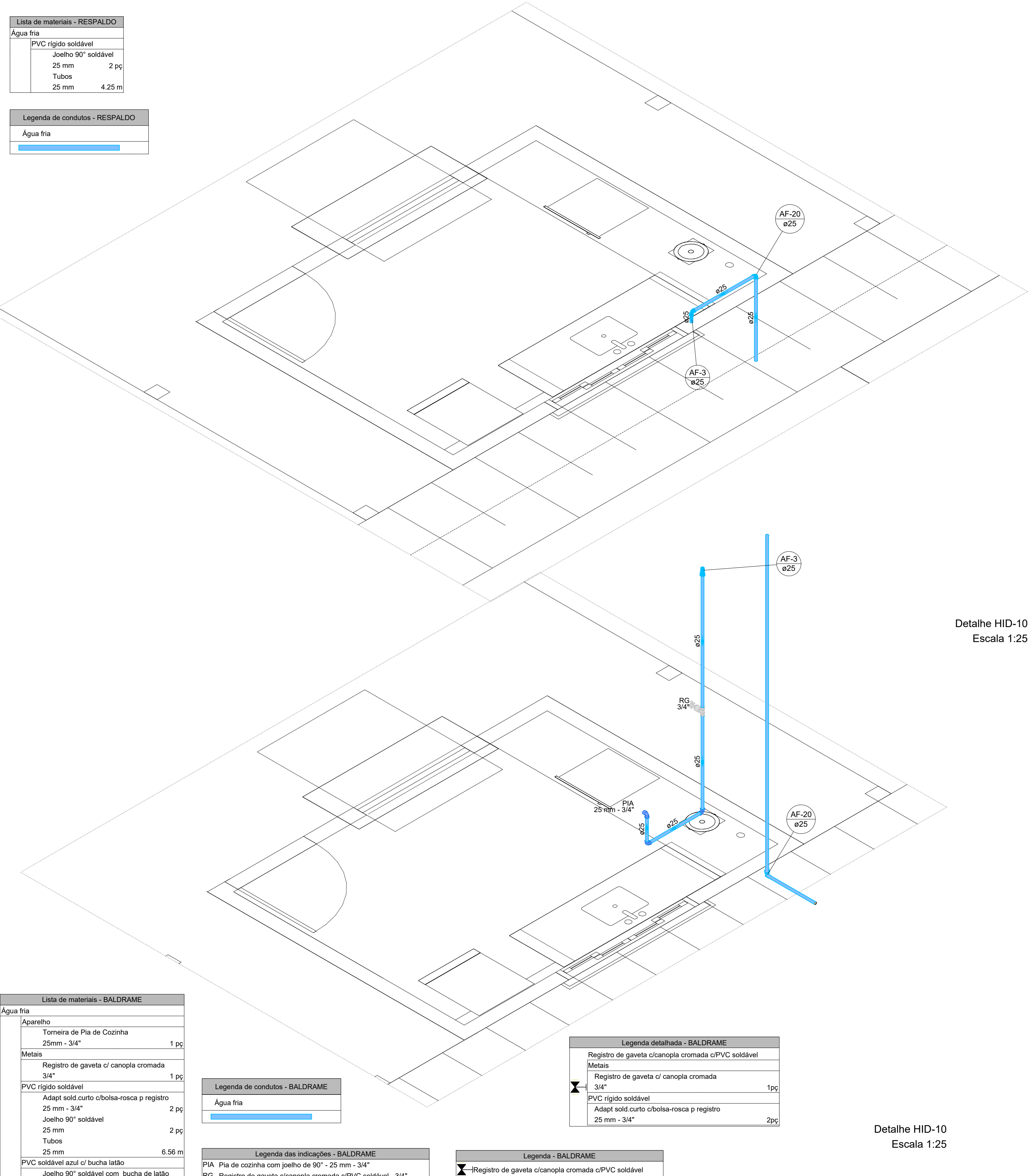
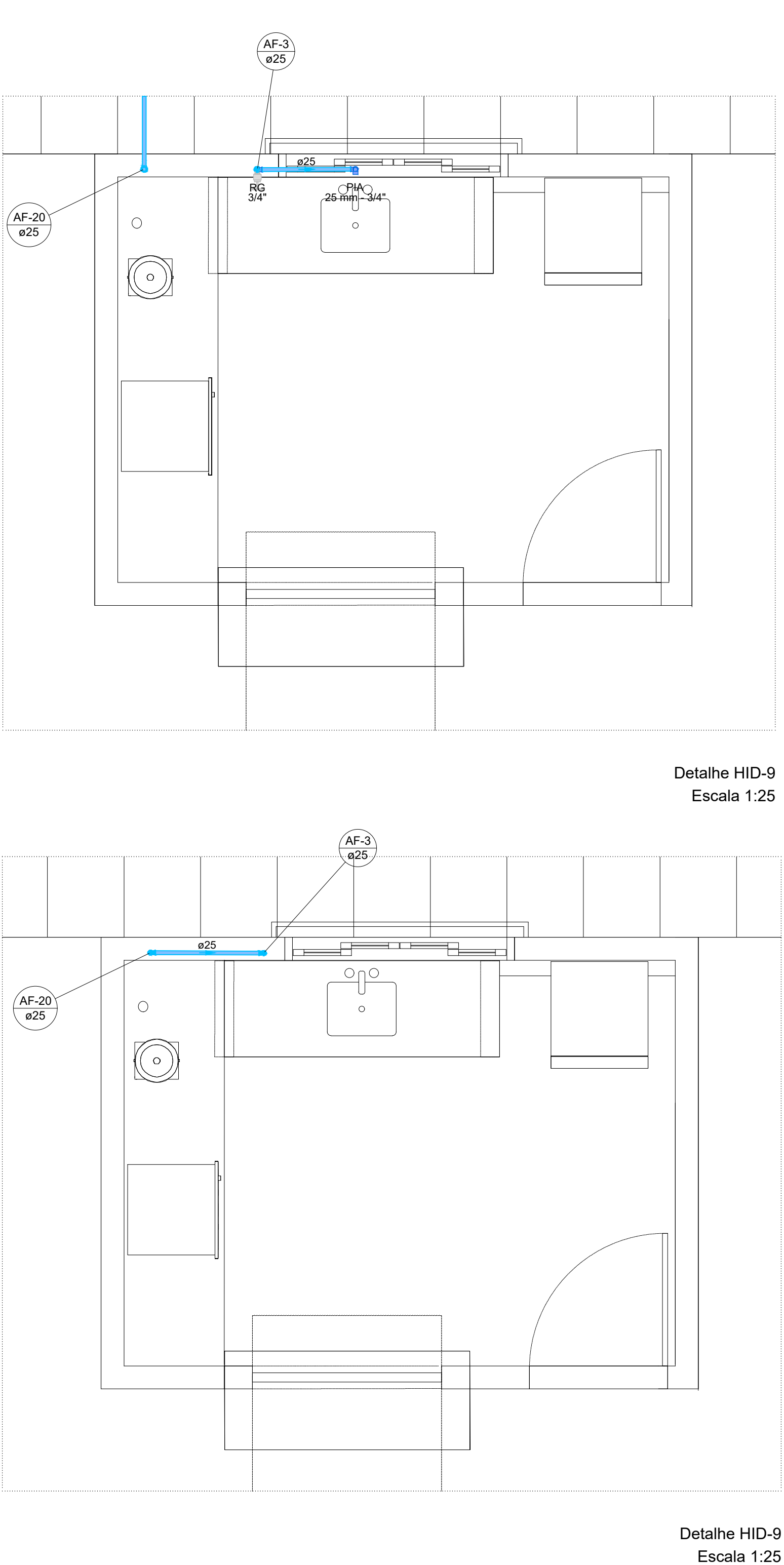
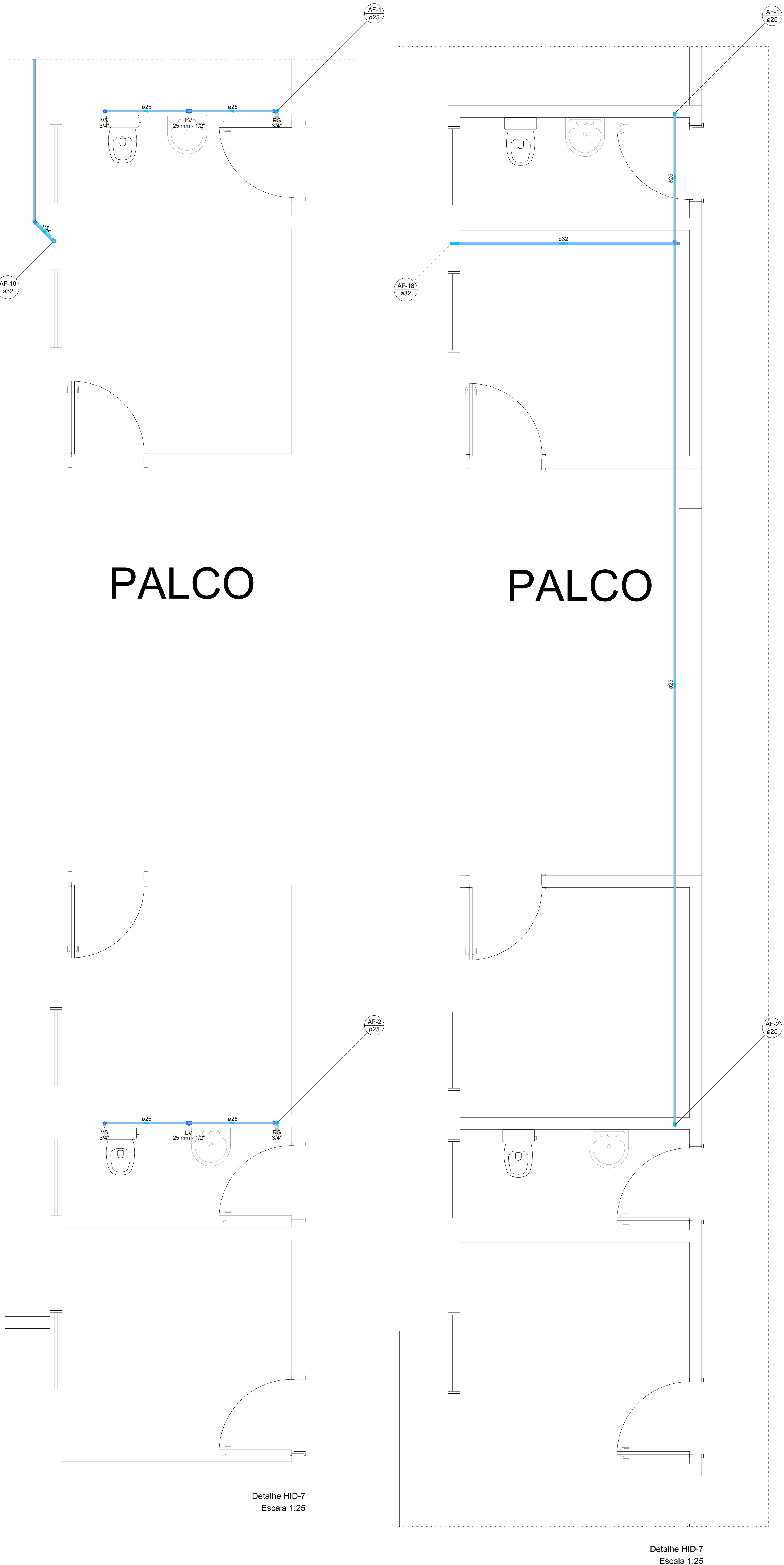


Detalhe SAN-7  
Escala 1:25

DEPÓSITO

					
<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>					
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</b>					
<b>OBJETO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.F.M JOSÉ ROSALES DOS SANTOS					
<b>ENDEREÇO</b> AV. SÃO BENTO, 3572 CENTRO. NOVA ESTRELA DE RONDÔNIA	<b>LOCAL</b> ROLIM DE MOURA-RO				
<b>CONTEÚDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>DETALHE TANQUE SÉPTICO</li><li>DETALHE FILTRO ANAERÓBIO</li><li>DETALHE SUMIDOURO</li><li>PÓRTICO 3D</li><li>DETALHE SANITÁRIO - SA.07</li><li>LEGENDA DETALHADA</li><li>LISTA DE MATERIAL</li></ul>	<b>DATA</b> 12/2022				
<b>GERENTE DE PROJETOS</b> SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ADMINISTRADOR - CRA - 6.224/RD ARQUITETO E URBANISTA - CAU N.º 2381541-8	<b>PROJETO</b> SANITÁRIO				
<b>AUTORIA/DO PROJETO</b> BRUNO BARBOSA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 91049/DRO	<b>ETAPA DE PROJETO</b> BÁSICO				
<b>PRÓPRIETÁRIO/CONP</b> SEDUC-RO 04.564.530/0001-13	<b>PRANCHA</b> 05/14				
<b>ÁREAS</b> VER NO PROJETO ARQUITETÔNICO	<b>SITUAÇÃO</b> 				
<b>FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA</b>					
<b>REV.</b>	<b>MODIFICAÇÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>PROJETISTA</b>	<b>CADISTA</b>	<b>APROVO</b>
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					





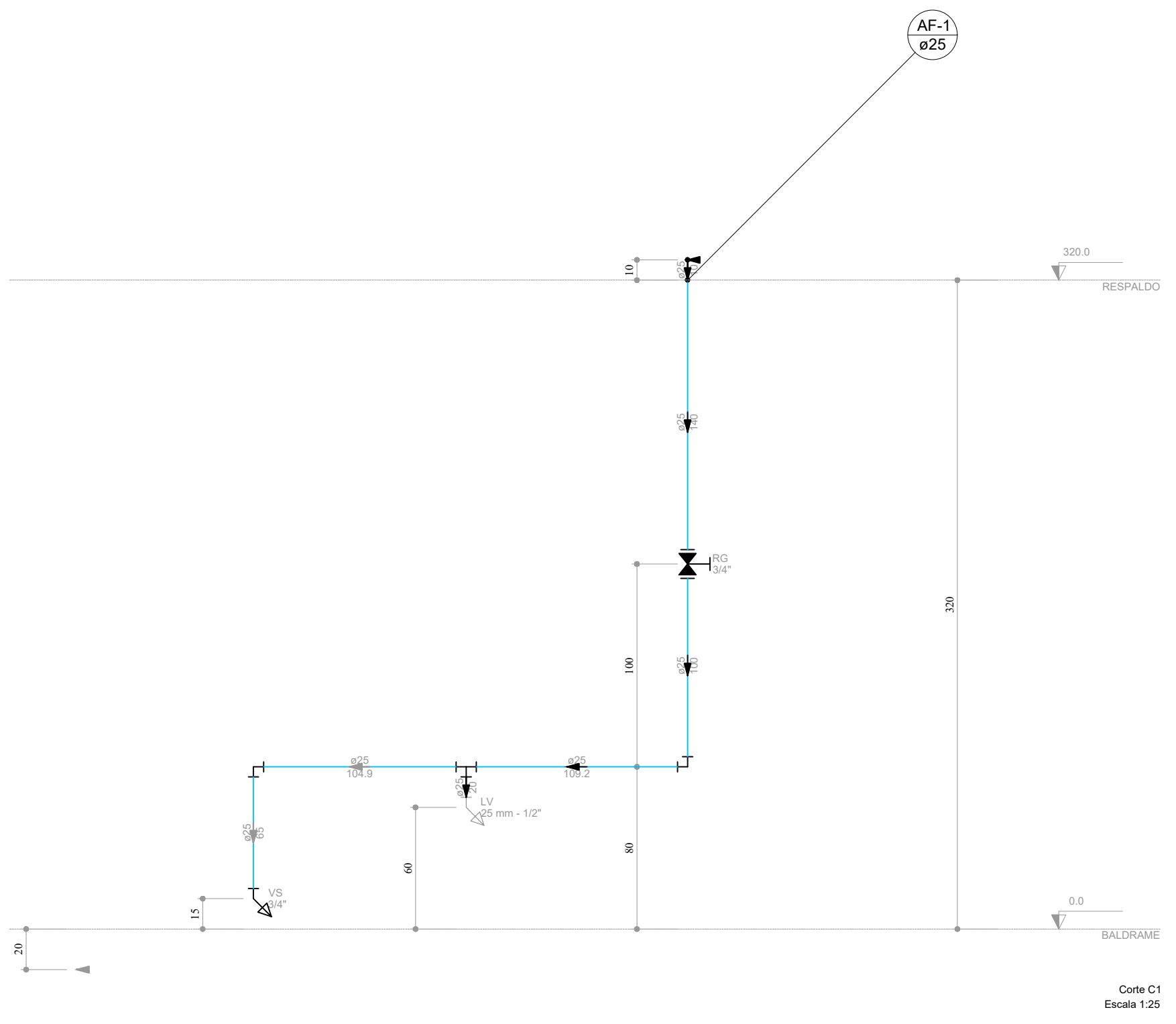
Lista de materiais - BALDRAME	
Água fria	
Aparelho	
Tomara de Pia de Cozinha	1 pç
25mm - 3/4"	
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pç
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto chloa-rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	2 pç
25 mm	
Tubos	8,50 m
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pç
25 mm - 3/4"	
RG	

Legenda de condutos - BALDRAME	
Água fria	

Legenda das indicações - BALDRAME	
Pia	Pia de cozinha com bico de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda detalhada - BALDRAME	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pç
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto chloa-rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	

Legenda - BALDRAME	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	





**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC**

**OBJETO**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.F.M JOSÉ ROSALES DOS SANTOS

**ENDEREÇO**  
AV. SÃO BENTO, 3572 CENTRO. NOVA ESTRELA DE RONDÔNIA

**LOCAL**  
ROLIM DE MOURA-RO

**CONTEÚDO**

- PLANTA BAIXA PLANTA ISOMÉTRICA
- W.C.M. F. QUADRA COBERTA E CANTINA
- DETALHES - HID. OT. B.B. 10
- LEGENDA DETALHADA
- LISTA DE MATERIAIS
- CORTE C1

**DATA**  
12/2022

**ZONEAMENTO**  
COEF. APROV. TAXA DE OCUP.

**SETOR**  
QUADRA LOTE

**ESCALA**  
INDICADA DESENHO

**GERENTE DE PROJETOS**  
SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO

**PROJETO**  
HIDRAULICO

**AUTORIA DO PROJETO**  
BRUNO BARBOSA DA SILVA

**ETAPA DE PROJETO**  
BÁSICO

**PRONCHA**  
06/14

**SITUAÇÃO**  
VER NO PROJETO ARQUITETÔNICO

**FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA**

**REV.**

MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01				
02				
03				

**ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.**





Lista de materiais - RESPALDO		
Água fria		
PVC rígido soldável		
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1 pc
Curva 90° soldável	32 mm	1 pc
Joelho 90° soldável	25 mm	2 pc
Tubos	25 mm	12,62 m
	32 mm	6,13 m
Tê de redução 90° soldável	32 mm - 25 mm	1 pc

Legenda de condutas - RESPALDO	
Água fria	

PALCO

PÓRTICO 3D

PALCO

Detalhe HID-8  
Escala 1:25

Detalhe HID-8  
Escala 1:25

Lista de materiais - BALDRAME		
Água fria		
Aparelhos		
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	2 pc
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	2 pc
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	2 pc
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro	25 mm - 3/4"	4 pc
Joelho 45° soldável	32 mm	1 pc
Joelho 90° soldável	25 mm	2 pc
Tubos	25 mm	10,45 m
	32 mm	6,98 m
Tê 90° soldável	25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	4 pc

Legenda de condutas - BALDRAME	
Água fria	

Legenda das aberturas - BALDRAME	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - BALDRAME	
X	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda detalhada - BALDRAME	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	

				<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>							
				<b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</b>							
<b>OBJETO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.F.M JOSÉ ROSALES DOS SANTOS											
<b>ENDEREÇO</b> AV. SÃO BENTO, 3572 CENTRO, NOVA ESTRELA DE RONDÔNIA		<b>LOCAL</b> ROLIM DE MOURA-RO		<b>DATA</b> 12/2022							
<b>CONTEÚDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>WC M.F. QUADRA COBERTA</li><li>PLANTA ISOMÉTRICA - DETALHE - 08</li><li>PÓRTICO 3D</li><li>LEGENDA DETALHADA</li><li>LISTA DE MATERIAL</li></ul>		<b>ZONEAMENTO</b> --		<b>COEF. APROV.</b> --		<b>TAXA DE OCUP.</b> --					
		<b>SETOR</b> --		<b>QUADRA</b> --		<b>LOTE</b> --					
		<b>ESCALA</b> --		<b>INDICADA</b> --		<b>DESENHO</b> --					
		<b>PROJETO</b> HIDRAULICO									
<b>GERENTE DE PROJETOS</b> SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ADMINISTRADOR - CRA - 6.224/RD ARQUITETO E URBANISTA - CAU N.º 2381541-8		<b>PRONCHA</b> 07/14		<b>SITUAÇÃO</b> 							
<b>AUTORIA DO PROJETO</b> BRUNO BARBOSA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 91040/DRO		<b>ÁREAS</b> VER NO PROJETO ARQUITETÔNICO									
<b>PROPRIETÁRIO/CONP.</b> SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		<b>FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA</b>									
<b>REV.</b>		<b>MODIFICAÇÃO</b>		<b>DATA</b>		<b>PROJETISTA</b>		<b>CADISTA</b>		<b>APROVO</b>	
01											
02											
03											
<b>ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.</b>											