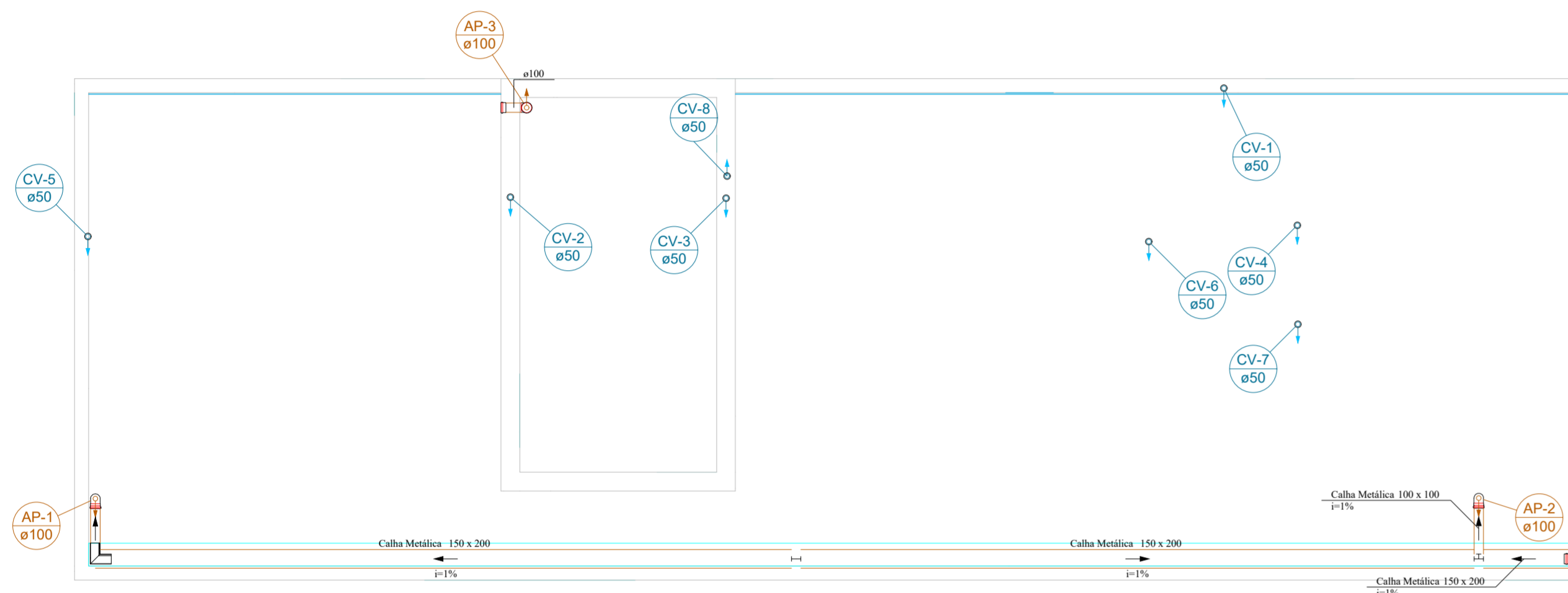


	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial simples
	Caixas de passagem DN 50
	Cap
	Chuveiro Coletivo
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna sobre
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório Residencial
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

	Esgoto
	Pluvial
	Pluvial (Drenagem)
	Ventilação

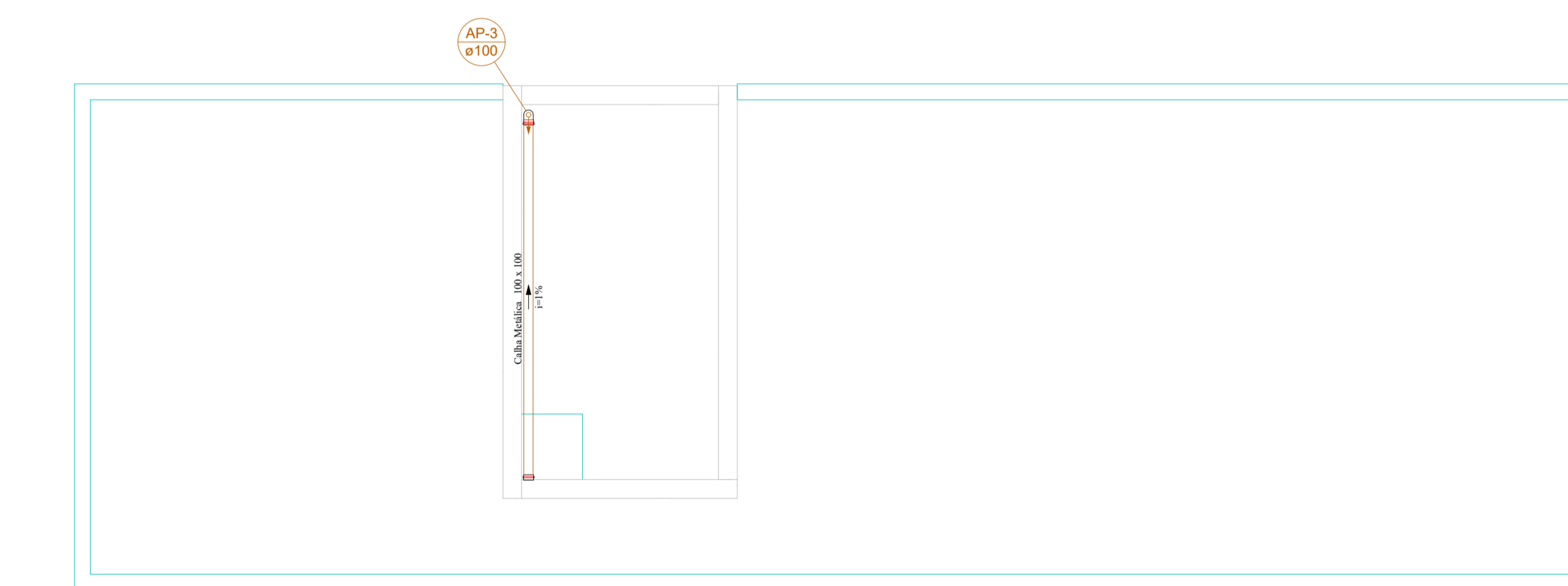
Esgoto	
Caixa de passagem modular DN 50 cm	4 pçs
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	5 pçs
Raio sifonado alt. reg. saída 40	2 pçs
100 mm - 40 mm	6 pçs
Sifão de copo pr pia e lavatório 1" - 1.1/2"	8 pçs
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pçs
Válvula pr lavatório e tanque 1"	8 pçs
Válvula pr tanque 1.1/2"	1 pçs
PVC Drenagem	
Luva dupla corrugada 100 mm	1 pçs
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	25 pçs
50mm - 2"	31 pçs
75mm - 3"	10 pçs
Cap 100 mm	2 pçs
Curva 90 curta 100 mm	7 pçs
40 mm	12 pçs
50 mm	6 pçs
Joelho 45 100 mm	2 pçs
40 mm	7 pçs
50 mm	12 pçs
75 mm	2 pçs
Joelho 90 50 mm	2 pçs
Joelho 90 cilíndrico pr esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	12 pçs
Junção simples 100 mm - 50 mm	5 pçs
100 mm - 75 mm	2 pçs
100 mm - 100 mm	3 pçs
40 mm x 40 mm	4 pçs
75 mm - 50 mm	2 pçs
Luva 40 mm	23 pçs
Luva simples 100 mm	25 pçs
50 mm	28 pçs
75 mm	8 pçs
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	2 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	27.54 m
150 mm - 6"	1.5 m
40 mm	24.31 m
50 mm - 2"	17.68 m
75 mm - 3"	4.61 m
Tê sanitário 75 mm - 50 mm	2 pçs
Vedação pr saída de vaso sanitário 100 mm	7 pçs
Unidades de tratamento	
Aço	2 pçs
Brita n°4	0.57 m³
Concreto	2.44 m³
Temperatura Isométrica	2 pçs
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem greha CA- 60x60cm	2 pçs
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	2 pçs
Joelho 90 100 mm	2 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	24.07 m
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem greha CA- 60x60cm	1 pçs
PVC Drenagem	
Tubo PVC corrugado perfurado pr drena 100 mm	20.86 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	23 pçs
Joelho 45 50 mm	1 pçs
Joelho 90 50 mm	12 pçs
Luva simples 50 mm	8 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.6 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	5 pçs



Pluvial	
Calha metálica	
Cabeceira retangular 150 mm x 200 mm	1 pçs
Calha retangular 100 mm x 100 mm	1.17 m
150 mm x 200 mm	15.72 m
Esquadro interno retangular 100 mm x 100 mm	1 pçs
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	4 pçs
Cap 100 mm	1 pçs
Joelho 90 100 mm	3 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	6.43 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	7 pçs
Luva simples 50 mm	7 pçs
Terminal de ventilação 50 mm	8 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	21.46 m

	Pluvial
	Ventilação

	Cabeceira retangular 150 mm x 200 mm	1 pçs
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 100mm - 4"	1 pçs
	Cap 100 mm	1 pçs
	Joelho 90 100 mm	1 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1 pçs
Ventilação		
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 50mm - 2"	1 pçs
	Terminal de ventilação - coluna 50 mm	1 pçs
	Terminal de ventilação 50 mm	1 pçs



Pluvial	
Calha metálica	
Cabeceira retangular 100 mm x 100 mm	1 pçs
Calha retangular 100 mm x 100 mm	3.83 m
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1 pçs
Joelho 90 100 mm	1 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1.83 m

	Pluvial
--	---------

	Cabeceira retangular 100 mm x 100 mm	1 pçs
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 100mm - 4"	1 pçs
	Joelho 90 100 mm	1 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1 pçs

<p>PREFEITURA DE LAGES</p> <p>PREFEITA CARMEN ZANOTTO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES (SANTA CATARINA) CNPJ 82.777.301/0001-90 RUA BENJAMIM COBERTANT - Nº 13 BAIRRO CENTRO CEP 88501-900 FONE (49) 3019-7400</p>	<p>SEPLAM</p> <p>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA</p> <p>RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100, BAIRRO: CENTRO CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548</p>	<p>SECRETÁRIO: MALEK RAU DABBOUS CAU- SC: A52284-8</p> <p>DIRETOR: JESSICA CORSO CAU- SC: A119066-0</p> <p>PROJETO: NILSON WESTPHAL JUNIOR CREA-SC: 166.077-1</p> <p>DESENHO: NILSON WESTPHAL JUNIOR CREA-SC: 166.077-1</p>
		<p>DE ACORDO RESPONSÁVEL MUNICÍPIO</p> <p>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES CNPJ 82.777.301/0001-90</p>

<p>OBRA: VESTIÁRIOS BAIRRO HABITAÇÃO</p> <p>ENDEREÇO: RUA ÁLVARO NERI DOS SANTOS, 735-929 - BAIRRO HABITAÇÃO, LAGES - SC, 88511-300</p>	<p>NOME: SAN</p>
<p>DESCRIÇÃO: PROJETO SANITÁRIO PLANTAS DE LANÇAMENTO HIDROSSANITARIO LEGENDAS</p>	<p>PRANCHA: 01/05</p>
<p>DATA: 12/03/2026</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>ÁREA TOTAL: 66,44m²</p>	<p>PRANCHA A1</p>