



Legenda de condutos - TÉRREO	
Esgoto	
Ventilação	
PVC	
Lista de materiais - TÉRREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	26 pçs
Caixa de 40cm	
PVC Acessórios	
Caixa esfondada	
100mmx50mm	12 pçs
150mmx50mm	21 pçs
Raio linear c/ grelha	
90 cm	1 pç
Raio esfondado alt. reg. saída 40	
100mm - 40mm	4 pçs
1" - 1/2"	
Sifão revestido p/ pia e lavatório	32 pçs
1" - 2"	6 pçs
Sifão revestido c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	2 pçs
Sifão revestido p/ Mamparo	
1.1/4" - 2"	10 pçs
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	32 pçs
Válvula p/ pia	
1"	6 pçs
Válvula p/ tanque	
40 mm	2 pçs
PVC Esgoto	
Anel de borachona	
100mm - 4"	158 pçs
150mm - 6"	5 pçs
50mm - 2"	135 pçs
75mm - 3"	193 pçs
Bucha de redução	
150 mm - 100 mm	22 pçs
150 mm - 40 mm	20 pçs
Curva 90 graus	30 pçs
40 mm	62 pçs
100 mm	
Joelho 45	
150 mm	6 pçs
100 mm	2 pçs
40 mm	
50 mm	16 pçs
Joelho 90	
40 mm	10 pçs
50 mm	16 pçs
Joelho 90 clâmep p/ esgoto secundário	
1" - 1.1/2"	38 pçs
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 pçs
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	20 pçs
50 mm - 75 mm	11 pçs
75 mm - 50 mm	6 pçs
75 mm 75 mm	6 pçs
Luxa	
40 mm	14 pçs
Luxa simples	
100 mm	
150 mm	104 pçs
50 mm	15 pçs
75 mm	15 pçs
Redução exocêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	6 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	320.86 m
100 mm - 50 mm	69.25 m
40 mm - 50 mm	71.02 m
50 mm - 2"	153.43 m
75 mm - 3"	20.12 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
22 pçs	
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	3 pçs
Brita	
n°4	14.1 m³
Concreto	
Concreto	6.96 m³
Tampo	
Hermética	2 pçs
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borachona	
100mm - 4"	16 pçs
50mm - 2"	197 pçs
75mm - 3"	112 pçs
Joelho 90	
50 mm	77 pçs
Terminal de ventilação	
50 mm	21 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa VENTILACAO	
50 mm - 2"	174.1 m
Te sanitário	
100 mm - 50 mm	16 pçs
50 mm - 50 mm	6 pçs
75 mm - 50 mm	6 pçs

RIO	17/01/2025	EMIÇÃO INICIAL							
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO							



PROJETO SANITÁRIO

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL INDIGINA ZARUP WEJ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 CPYI / CNPJ: 04.221.488/0001-40

ENDEREÇO: **TERRA INDÍGENA ZORO, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT**

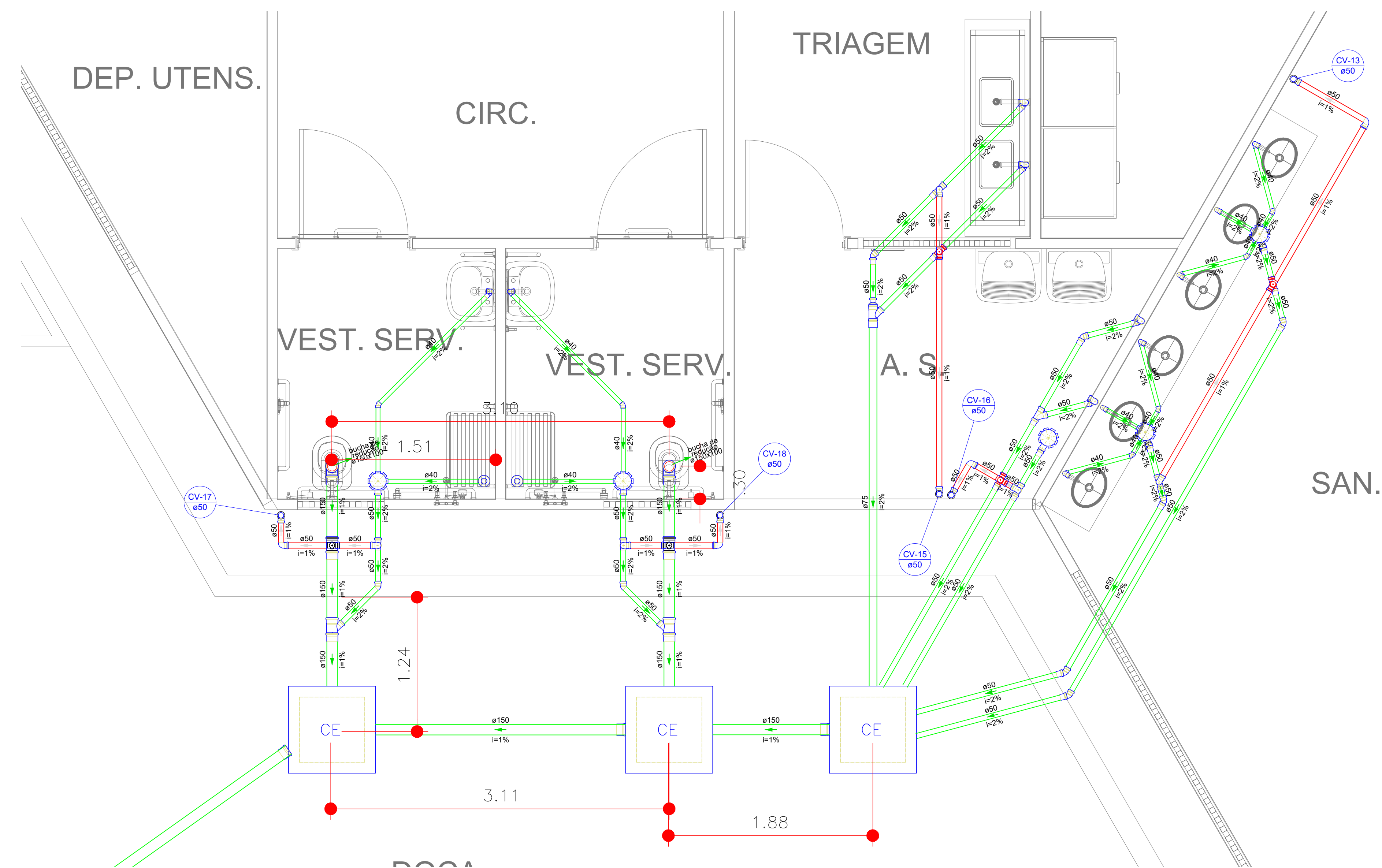
AUTOR DO PROJETO: 
 CREA / CAU: Anderson Lopes
 Engenharia Civil - PCD-05

RESP. P/ EXECUÇÃO:
 CREA / CAU:

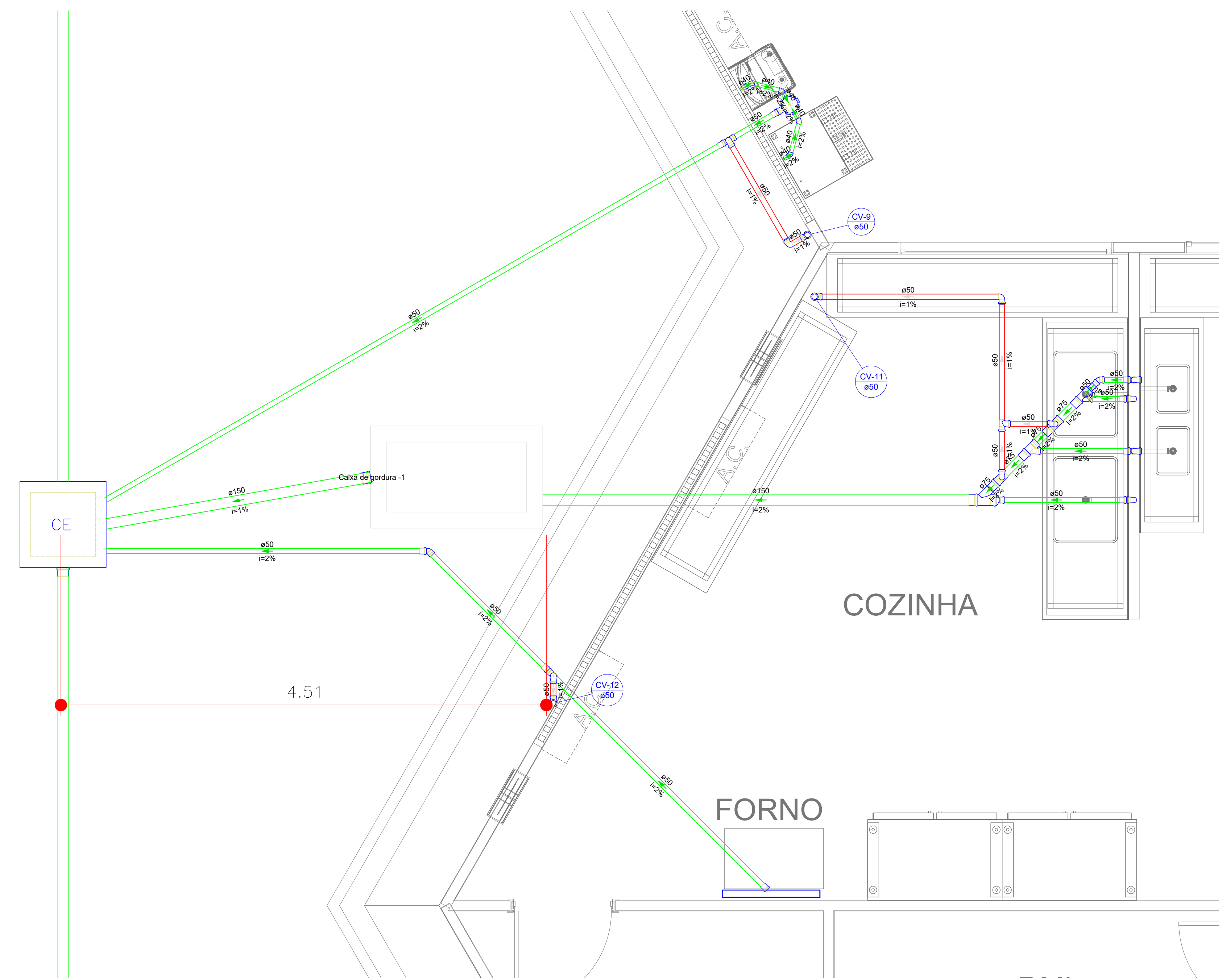
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	* PLANTA BAIXA - DIMENSIONAMENTO	SAN 01 / 05

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: _____

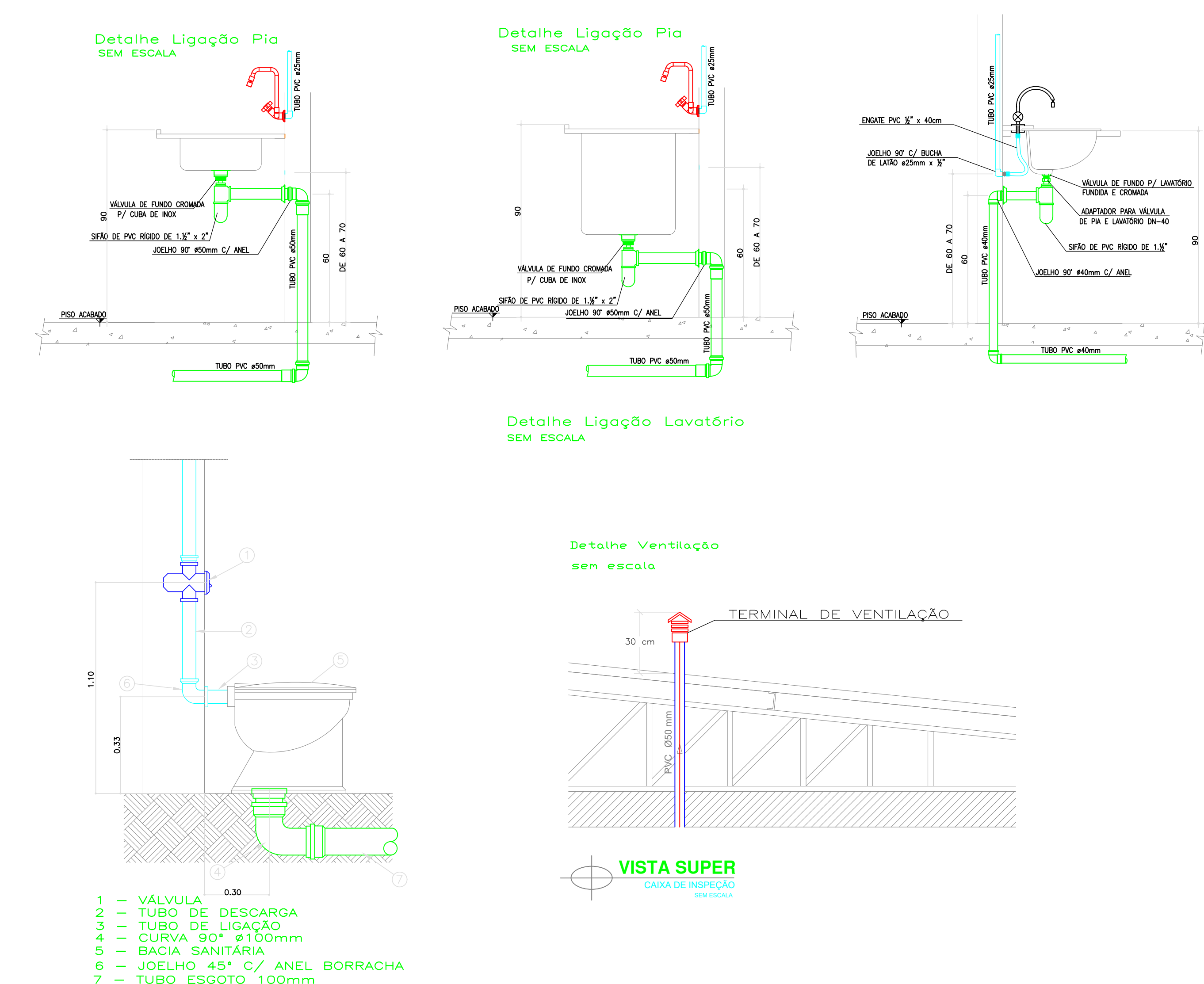
1 Detalhe SAN-6 — Esgoto
ESCALA: 1/25



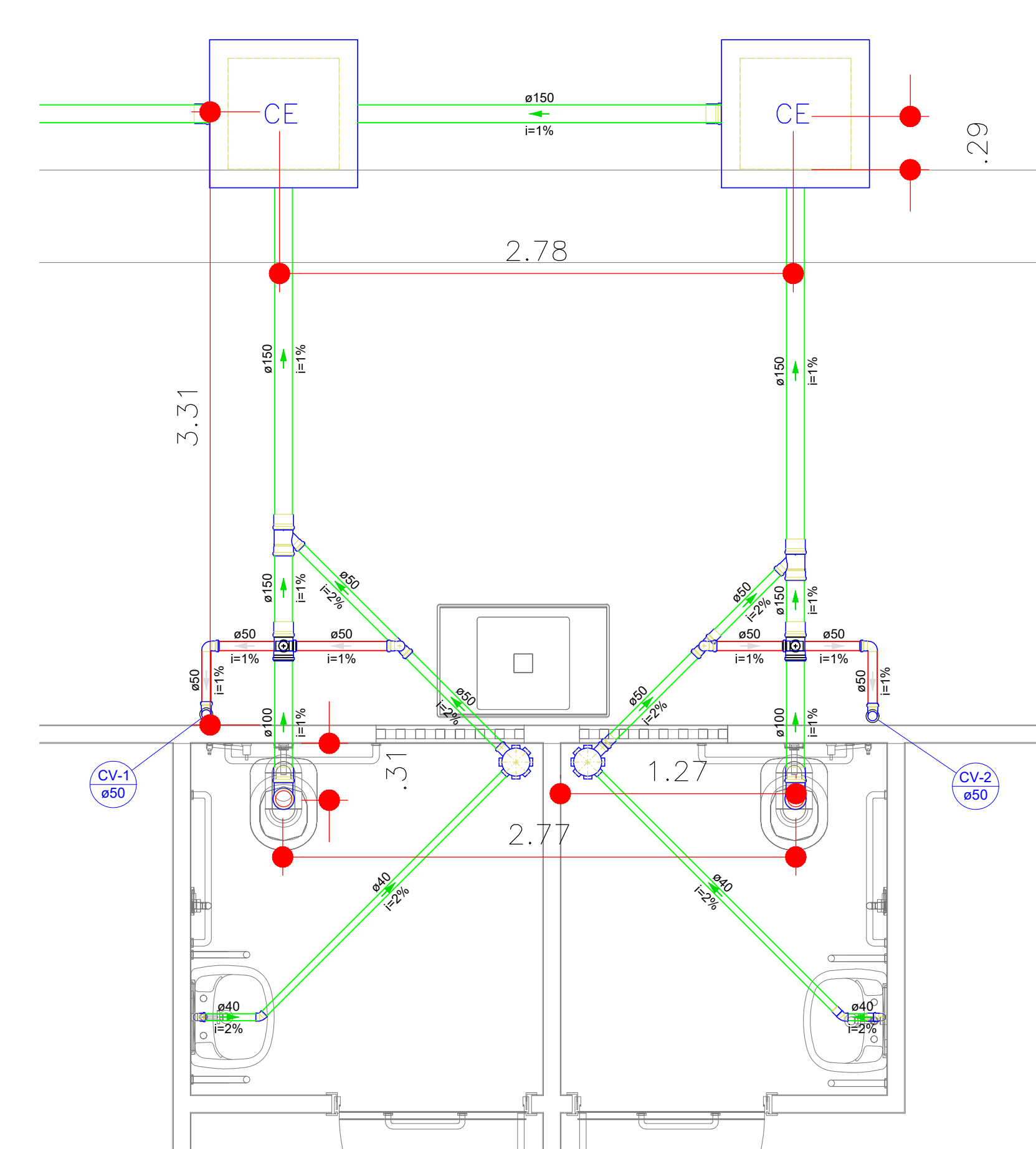
2 Detalhe SAN-4 — Esgoto
ESCALA: 1/25



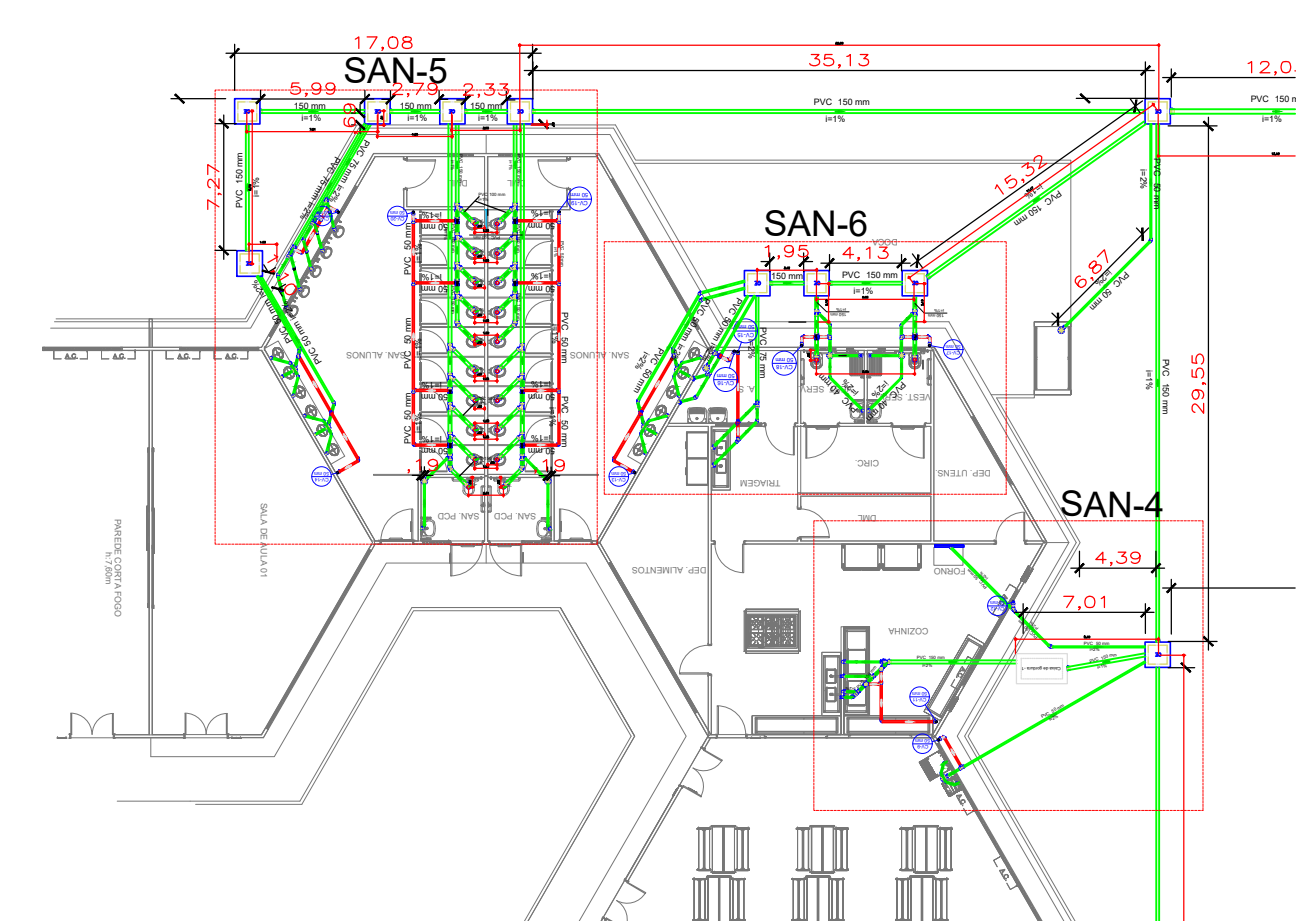
3 Cortes — Esgoto
ESCALA: s/esc



5 Detalhe SAN-1 — Esgoto
ESCALA: 1/25

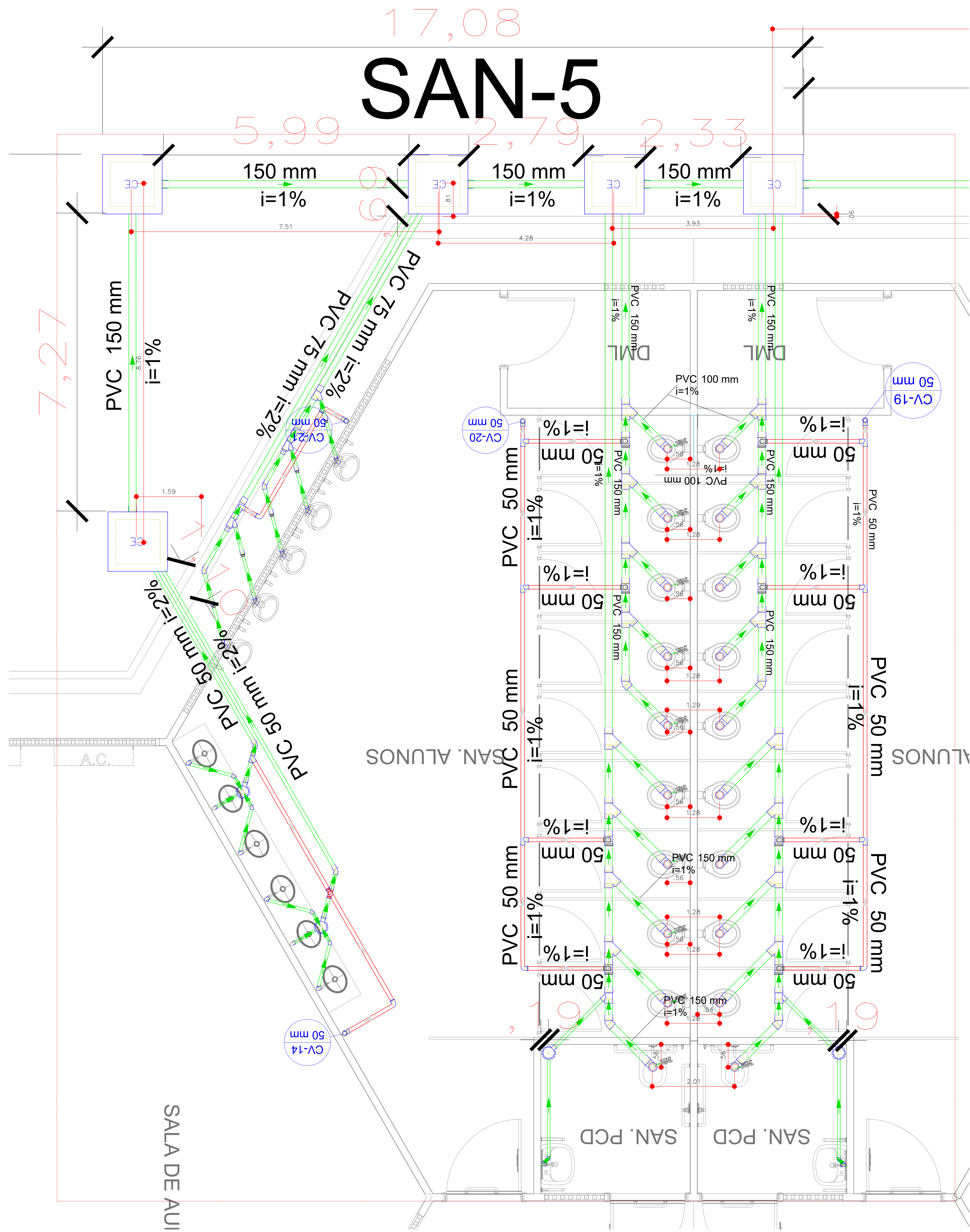


4 Detalhe do tubo de ventilação
ESCALA: s/esc

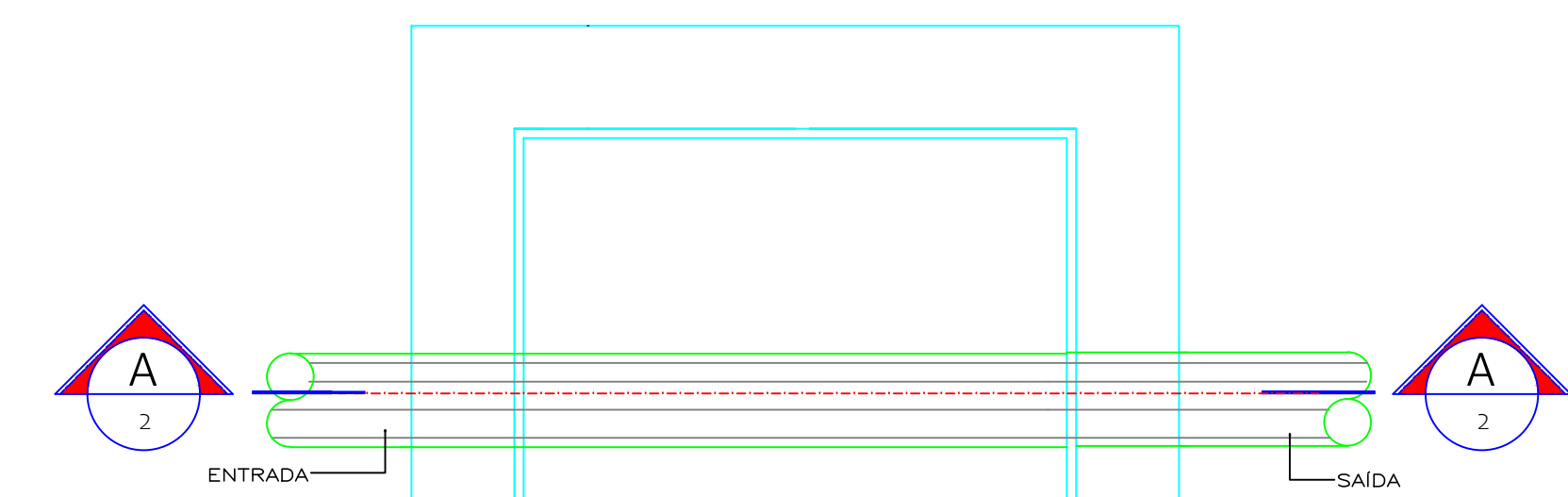


CARIMBO	
PROJETO SANITÁRIO	
OBRA: EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL INDIGENA ZARUP WEJ	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA CPF/CNPJ: 04.221.486/0001-49	
ENDEREÇO: TERRA INDIGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU: [Assinatura]	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/CAU: [Assinatura]	
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: • DETALHE DE ESGOTO • DETALHE DA VENTILAÇÃO • DETALHE DE LOUÇAS
FOLHA Nº: SAN 02/05	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:	

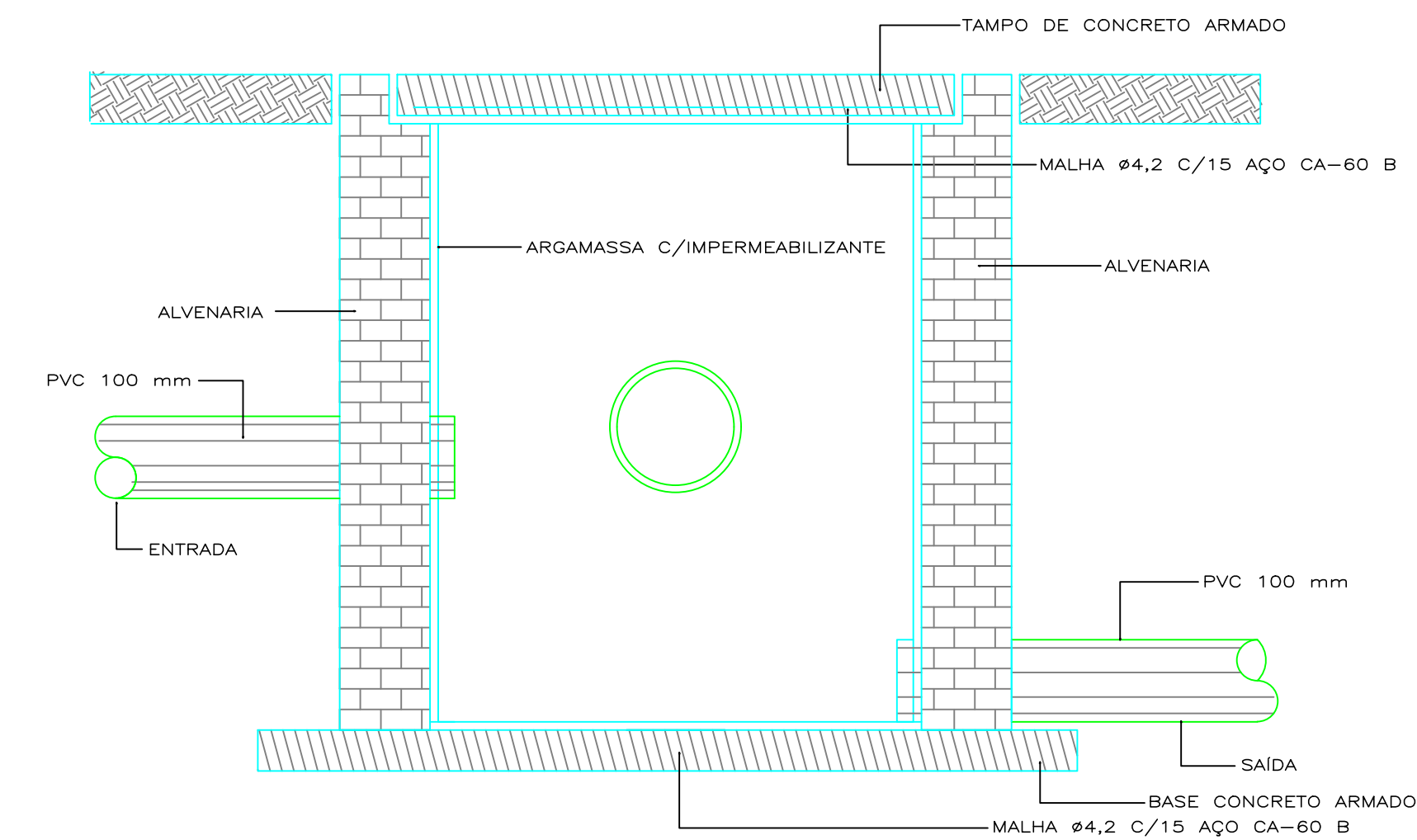
1 Detalhe SAN-5 – Esgoto
ESCALA: 1/25



Plant.Baixa Corte Caixa Gordura
Caixa de passagem
ESCALA: s/esc



PLANTA-s/esc.



CORTE A.A-s/esc

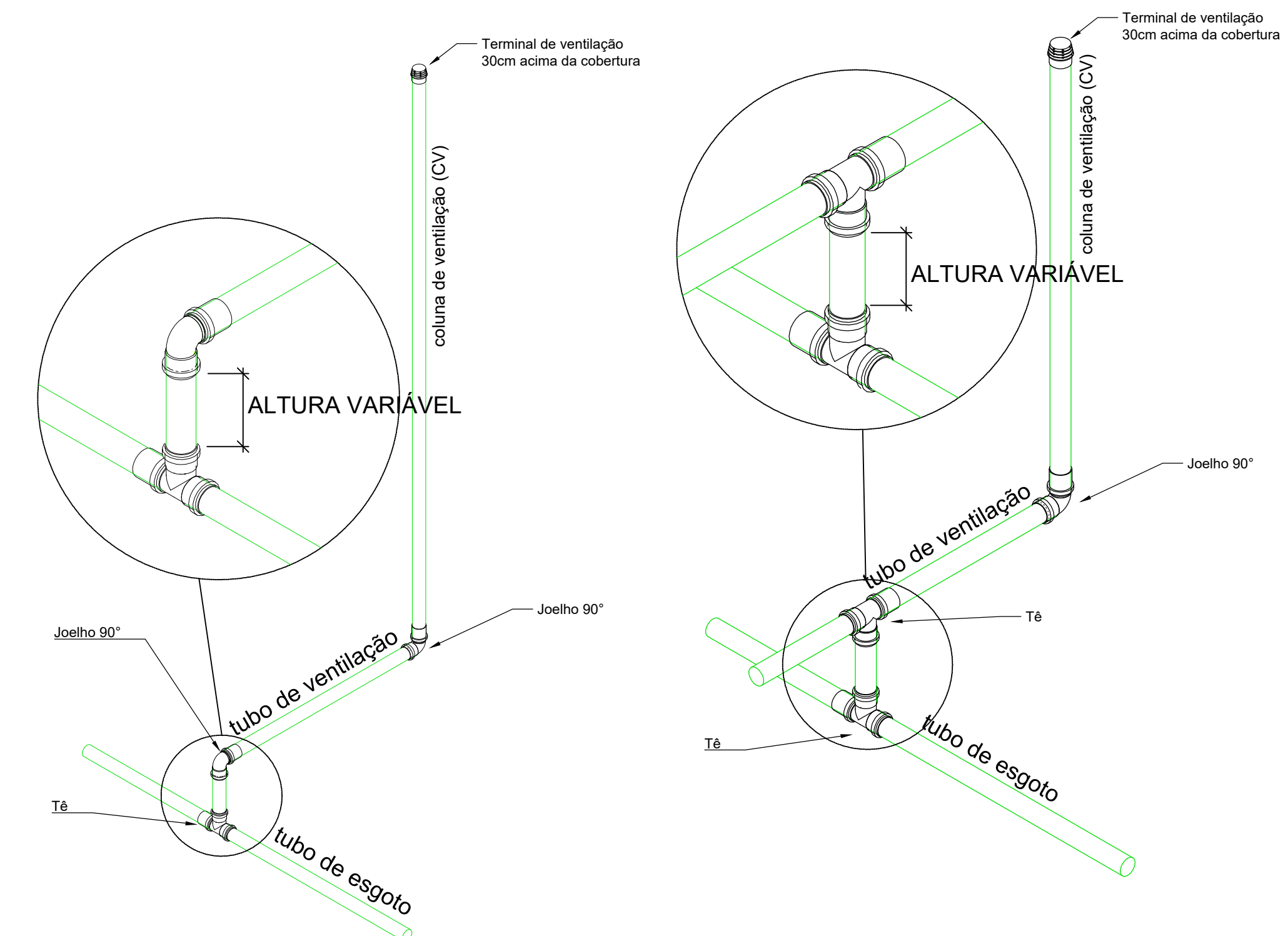
CONSTITUENTES

- LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.
- ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS DE BARRO.
- TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO.
- ARGAMASSA DE REVESTIMENTO PARA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DE FUNDO.

EXECUÇÃO

- * TAMPAGEM MANUAL EM TERRA DE QUALQUER NATUREZA E APOIAMENTO DE FUNDO.
 - * ESCALADA: CONCRETO TRAÇO 1:3:4, CIMENTO, AREIA, BRITA, ARMADO COM MALHA DE 15 X 15 CM, DN 4,2 MM, AÇO CA-60, FORMA DAS BORDAS: SARRAFO DE PINHO.
 - * LASTRO: CONCRETO SIMPLES, TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E BRITA.
 - * ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:4, CAL HIDRATADA E AREIA, COM ADIÇÃO DE 100 KG DE CIMENTO POR M3 DE ARGAMASSA.
 - * REVESTIMENTO DA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA, COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO A 3% DO PESO DO CIMENTO.
 - * A S DIMENSÕES DA CAIXA E VARIÁVEL CONFORME PROJETO
- DETALHE DEMONSTRATIVO DE COMO EXECUTAR AS CAIXAS DE INSPEÇÃO

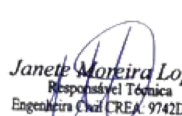
3 Detalhe – Ventilação



R00	17/01/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

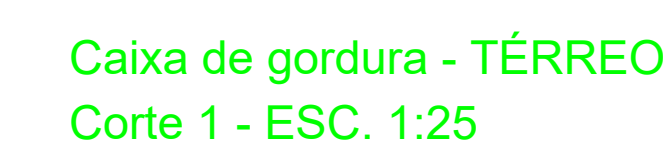
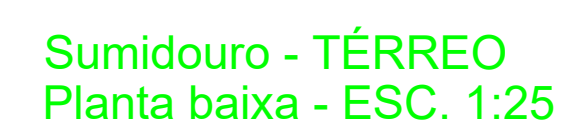
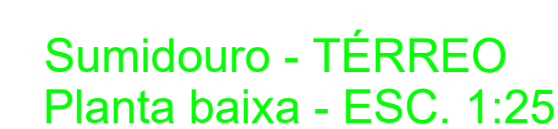
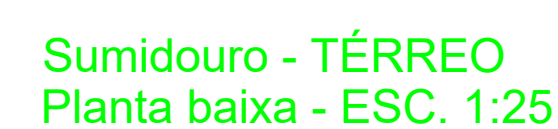
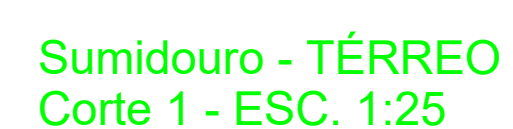
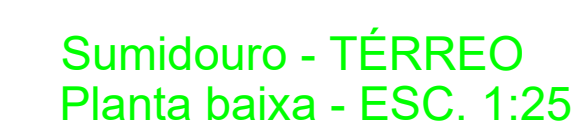
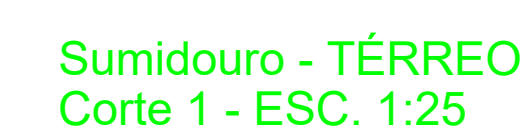
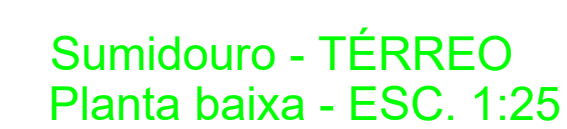
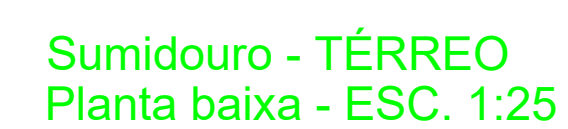
PROJETO SANITÁRIO

ORIENTA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL INDIGENA ZARUP WEJ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA CPF (CNPJ): 04.221.486/0001-49	
ENDEREÇO: TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:  Assinatura de Anderson Lopes Engenharia Civil Inscrição Profissional 123456789	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:	
ESCALA: INDICAÇÃO	ASSUNTO: * DETALHES DE ESGOTO * DETALHE DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO

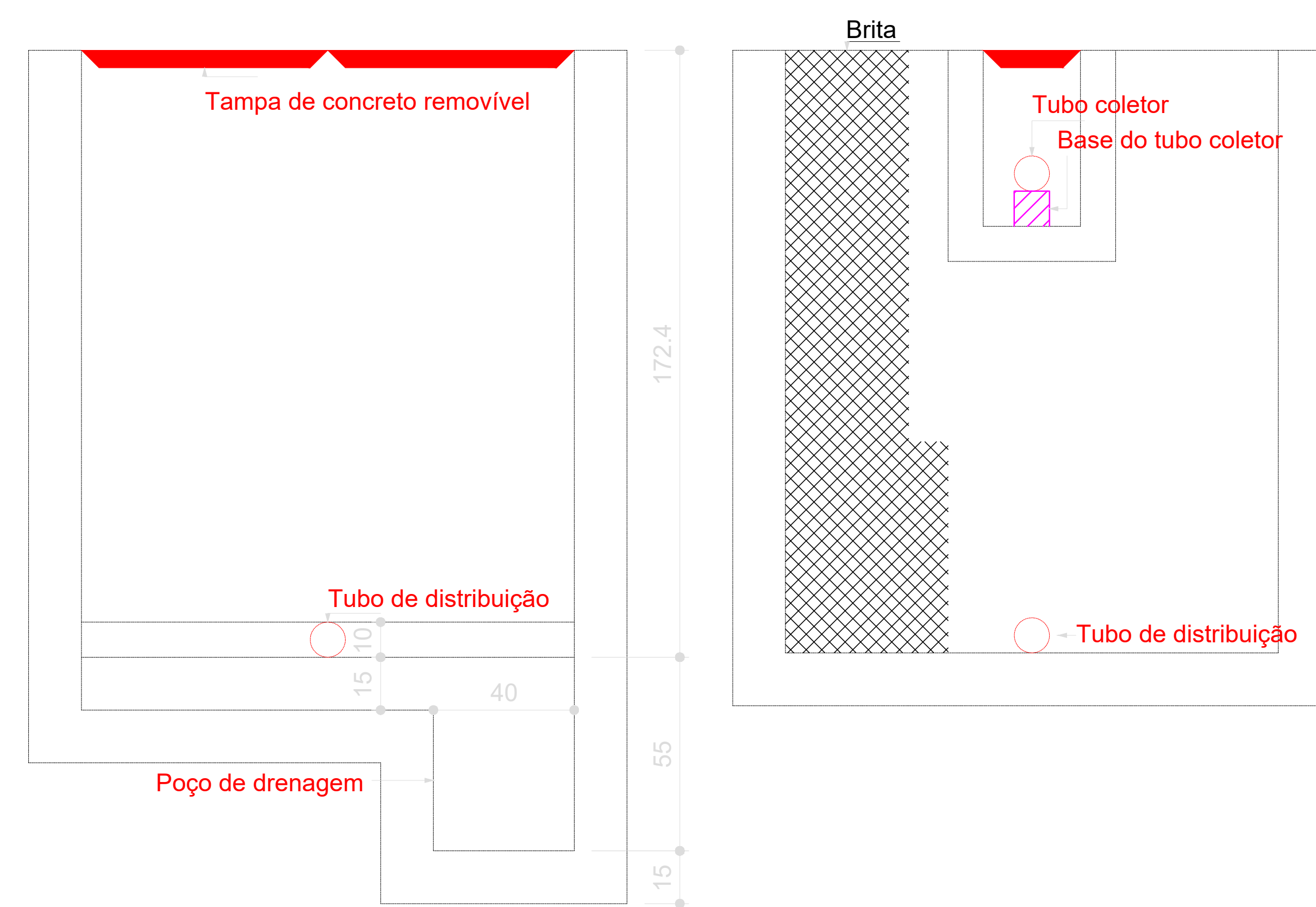
	FOLHA Nº SAN 03 / 05
--	--

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

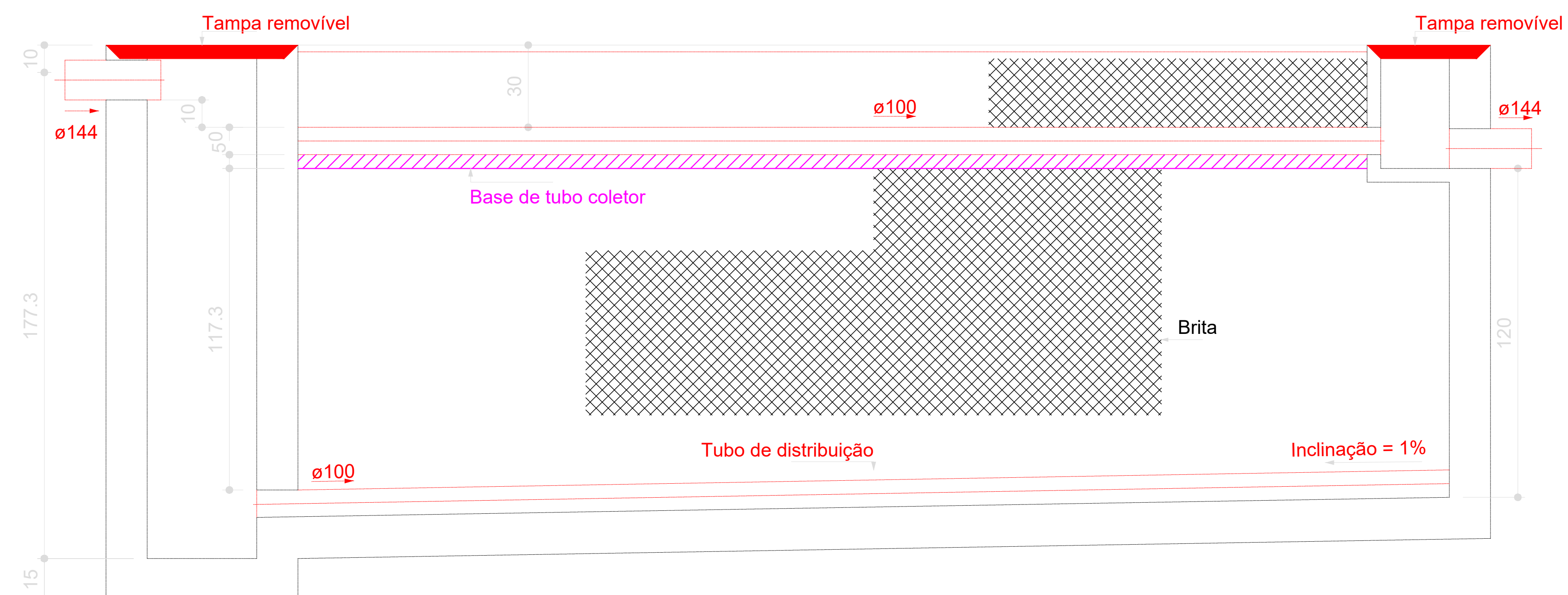


ESCALA: 1/25

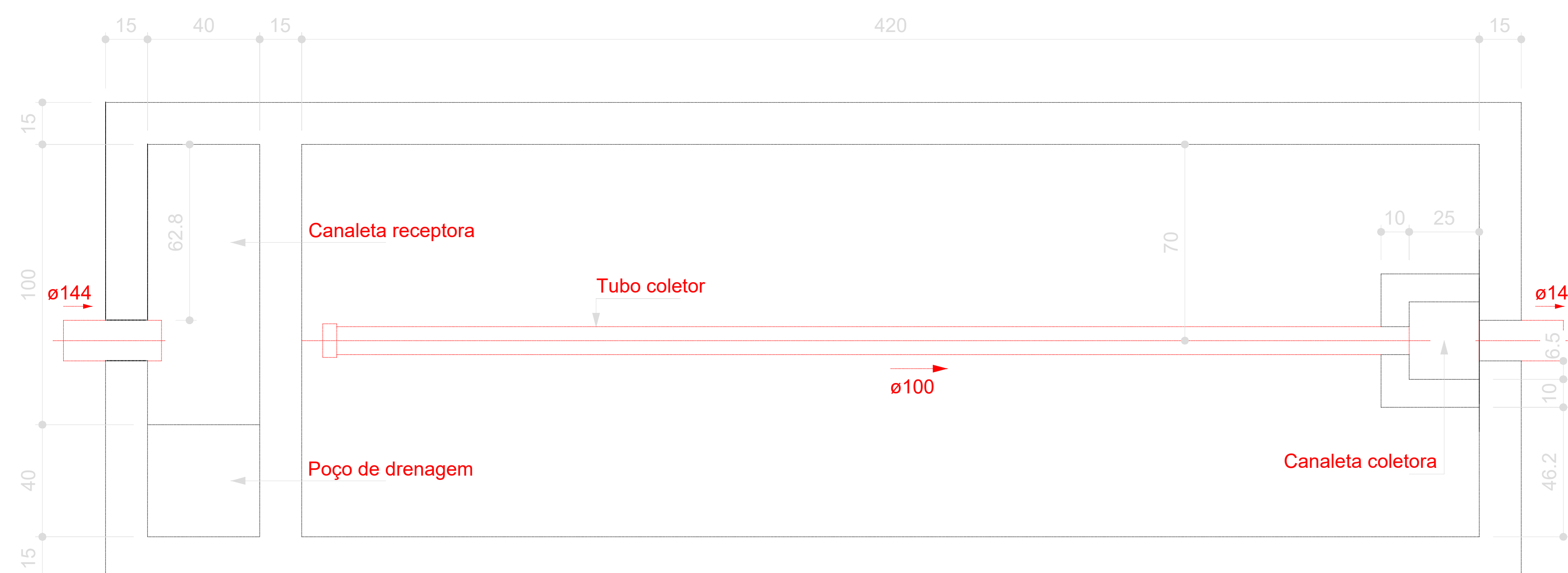
RIO	17/01/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA		
		DESCRIÇÃO	
 PROJETO SANITÁRIO			
OBRA: EDUCACIONAL			
ESCOLA ESTADUAL INDIGINA ZARUP WEJ			
PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221.496/0001-49		
ENDEREÇO: TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT			
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAJ:	 <i>Janderlei de Oliveira Lopes</i> Engenheiro Civil (C.R.C. 142.880)		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAJ:			
ESCALA:	ASSUNTO:		FOLHA Nº
INDICADA	* DETALHE SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO - SUMIDOURO		SAN 04 /
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:			



Filtro anaeróbico - TÉRREO
Corte 2 - ESC. 1:25



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



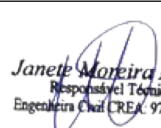
Filtro anaeróbio - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



CURRÍCULO			
R00	17/01/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	



PROJETO SANITÁRIO

OBRA: EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL INDIGENA ZARUP WEJ	
PROPRIETÁRIO: CNPJ / CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221-488/0001-40
ENDEREÇO:	TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT
AUTOR DO PROJETO: CREA / CAU:	 Alexandre Moura de Lages Arquiteto - MT 12.574 - Pêndulo
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA / CAU:	
ESCALA:	ASSUNTO:
INDICADA	* DETALHE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - FILTRO ANAERÓBICO

FOLHA Nº

05

/

05

05

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: