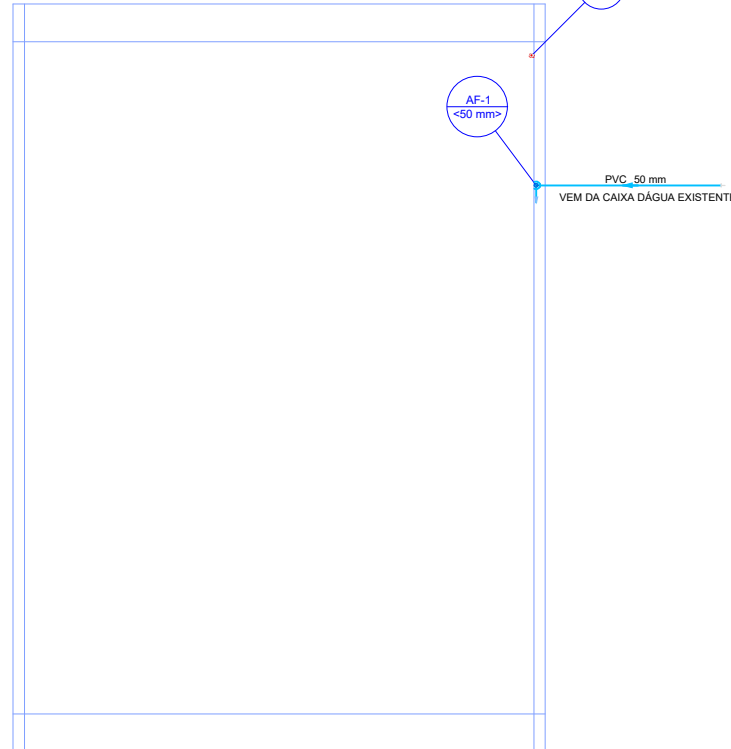


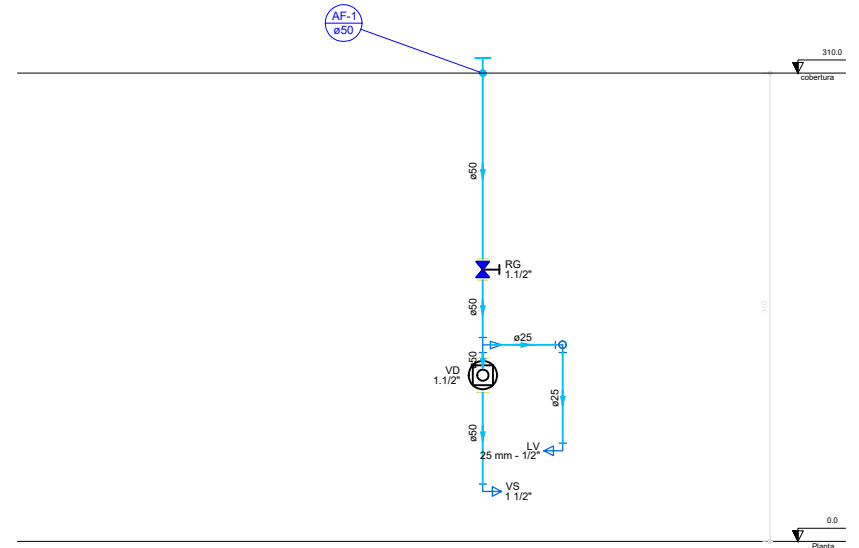
RAMAIS DE ÁGUA E ESGOTO  
Escala 1:50

Legenda de condutos - Planta	
Água fria	

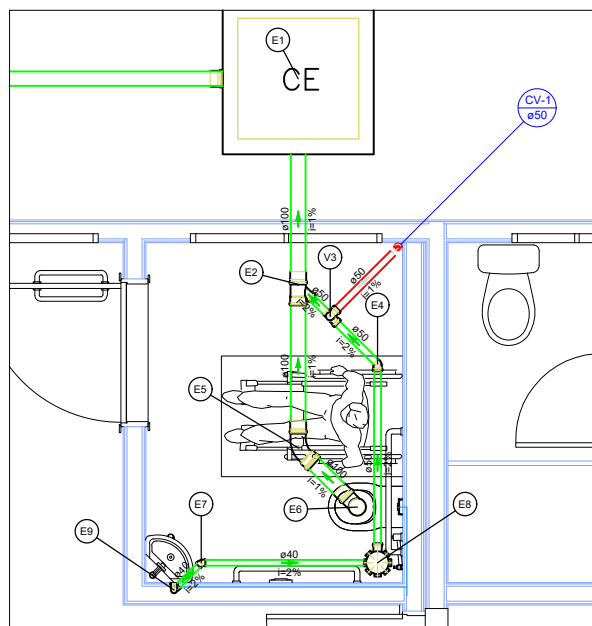
Legenda - Planta	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Valvula de descarga c/PVC soldável	



COBERTURA  
Escala 1:25



Detalhe HID-2  
Escala 1:25

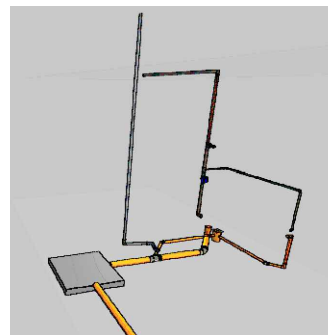


Detalhe SAN-1  
Escala 1:25

Legenda de peças - Planta	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	1pc
CE-80 x 80 cm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
100mm - 4"	1pc
50mm - 2"	1pc
Junção simples	1pc
100 mm - 50 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
50mm - 2"	1pc
Joelho 45	1pc
50 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
100mm - 4"	1pc
Curva 45 curta Amanco	1pc
100 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
100mm - 4"	1pc
Curva 90 curta	1pc
100 mm	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1pc
100 mm	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1pc
40 mm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1pc
150x150x50	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
50mm - 2"	1pc
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
1" - 1.1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	1pc
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1pc
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	3pc
50mm - 2"	
Joelho 90	1pc
50 mm	
Tê sanitário	1pc
50 mm - 50 mm	1pc

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

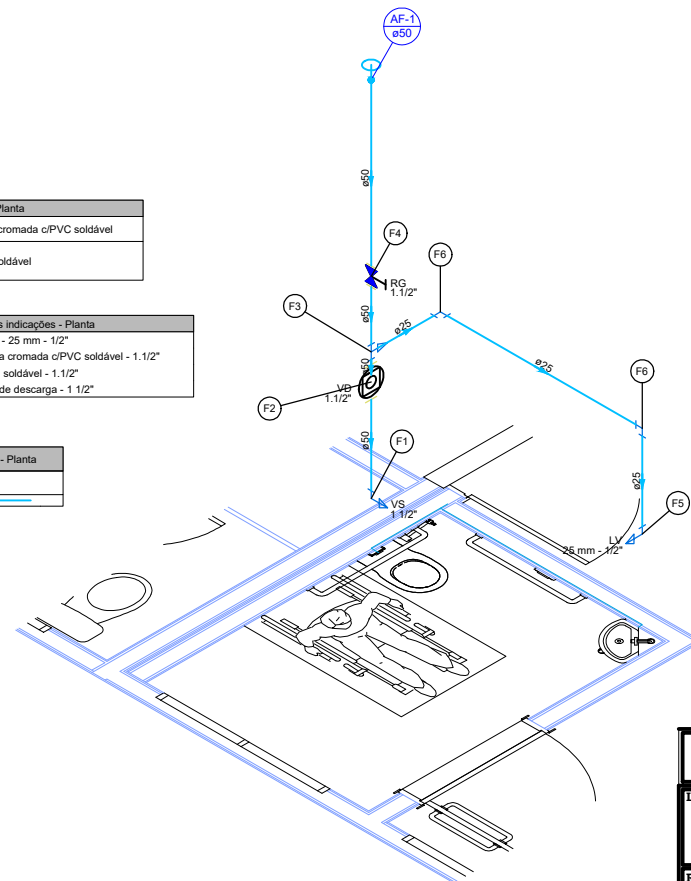
Legenda de condutos - Planta	
Esgoto	
Ventilação	



Legenda - Planta	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Valvula de descarga c/PVC soldável	

Legenda das indicações - Planta	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda de condutos - Planta	
Água fria	



Detalhe HID-1  
Escala 1:25

Legenda de peças - Planta	
Aparelho	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1pc
40mm - 1 1/2"	
Metals	
Válvula de descarga baixa pressão	1pc
1.1/2"	
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1pc
1.1/2"	
Tubo de descarga VDE.	1pc
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	1pc
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
50 mm - 1.1/2"	
PVC rígido soldável	
Tê de redução 90 soldável	1pc
50 mm - 25 mm	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
1.1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
50 mm - 1.1/2"	
Aparelho	
Torneira de lavatório	1pc
25 mm - 1/2"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1pc
1/2 - 30cm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	1pc
25 mm	

## SALA DA BIBLIOTECA INFANTIL

### PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

<b>LOCAL</b> CMEI LEOPOLDINA CHUDEK Rua Antonio Lopes, s/n Bairro Centro - Irati Paraná		<b>TIPO DE OBRA</b> AMPLIAÇÃO EM ALVENARIA	
<b>REFERÊNCIAS</b> RAMAIS DE ÁGUA E ESGOTO		<b>DATA</b> DEZ/2023	<b>PRANCHA</b> 01/01
		<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Irati CNPJ 75.654.574/0001-82	
		<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Arq. Diogenes Dirlich CAU-PR: A86747-0	