

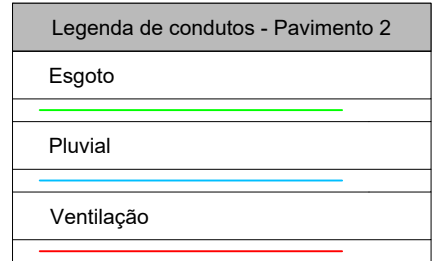
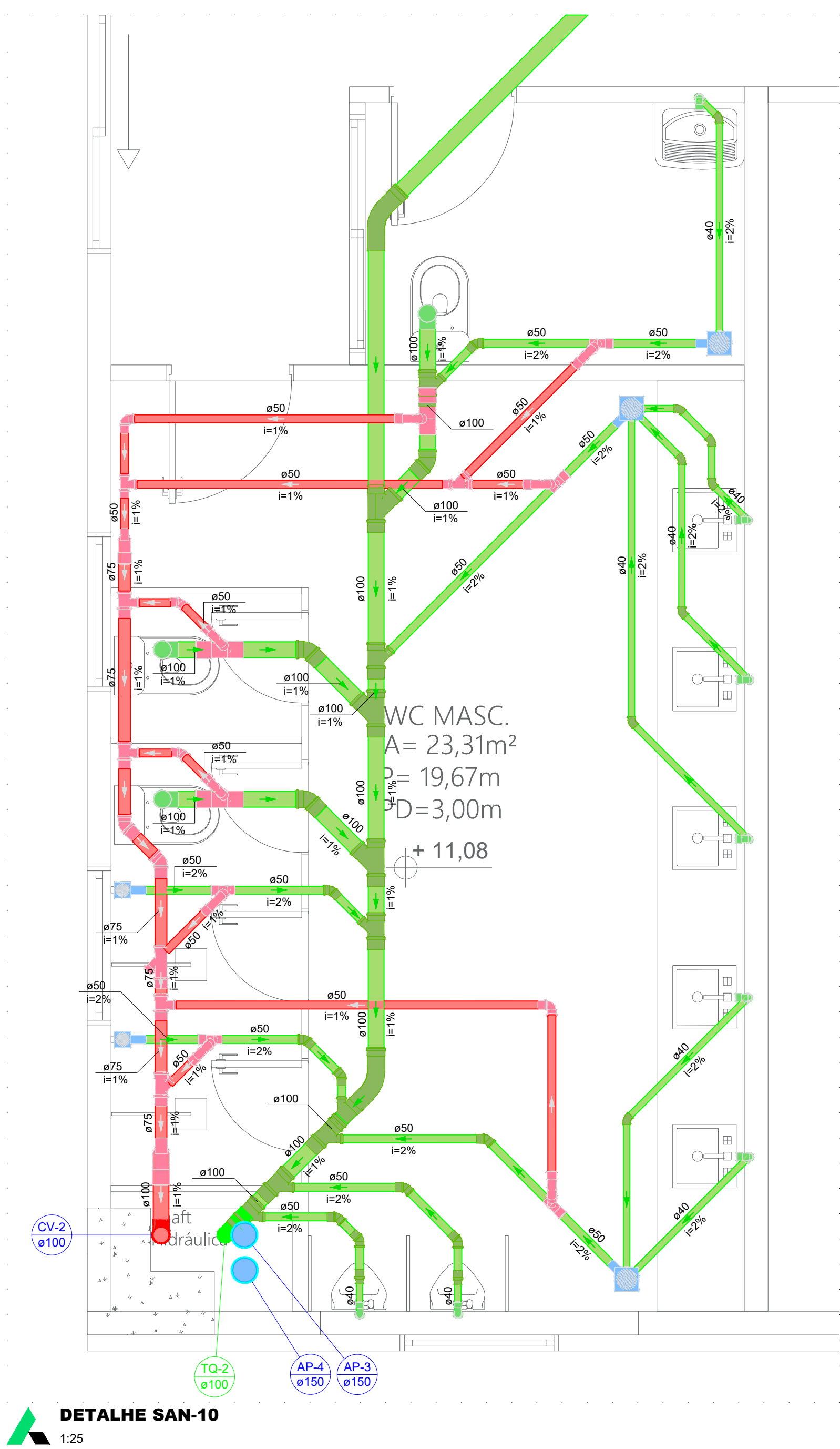
 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos			
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC			
OBJETO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL			
ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira	LOCAL Porto Velho/RO		
CONTEÚDO DETALHES ISOMÉTRICOS PAVIMENTO 02	DATA 30/01/2025	PROCESSO	
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.8402/D-RO	SETOR PROJETO	QUADRA	LOTE
AUTORIA DO PROJETO YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 12708 D/RO	ESCALA INDICADA	DESENHO	YURI DARTIBALE
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	ETAPA DE PROJETO	HIDROSSANITÁRIO	
	PRANCHA	15/21	
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.			
Observação:			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			



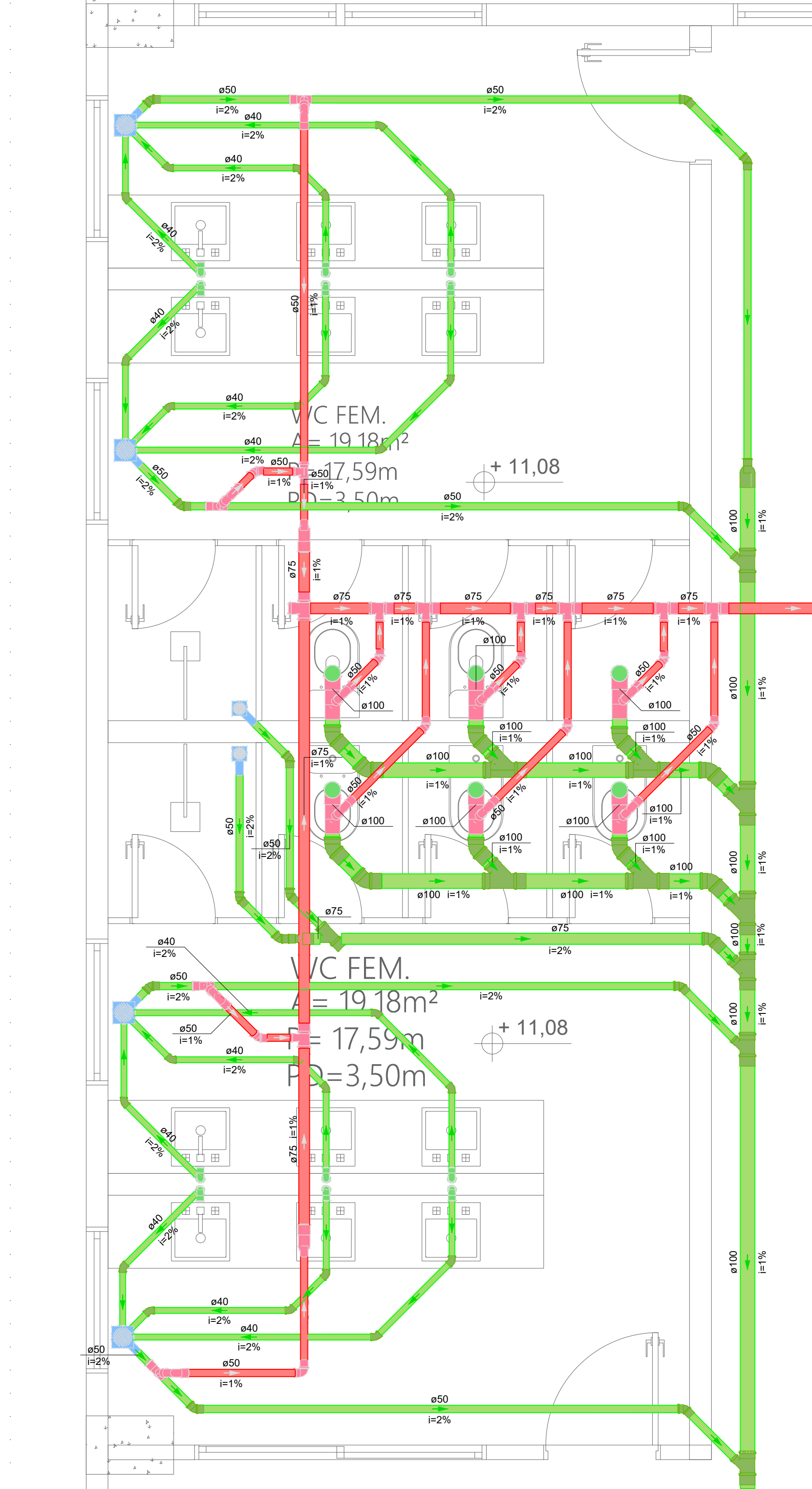
Exato	Lista de materiais - Pavimento 2	
PVC	PVC Acessórios	
	Caixa fibrocimento	
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
	1000 Ø150x10	4,90
PVC/Exato	PVC/Exato	
	Acab. de bonança	
	100mm - 4"	71 pp
	50mm - 2"	54 pp
	100mm - 4"	71 pp
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	2,10
	Cure de 40 mm	1,90
	Cure de 40 curta	1,90
	100 mm	11 pp
	100 mm	11 pp
	Joelho 45	1,90
Plastal	PVC/Exato	
	Acab. de bonança	
	100mm - 4"	71 pp
	50mm - 2"	54 pp
	100mm - 4"	71 pp
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	2,10
	Cure de 40 mm	1,90
	Cure de 40 curta	1,90
	100 mm	11 pp
	100 mm	11 pp
	Joelho 45	1,90
Ventilação	PVC/Exato	
	Acab. de bonança	
	100mm - 4"	71 pp
	50mm - 2"	54 pp
	100mm - 4"	71 pp
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	2,10
	Cure de 40 mm	1,90
	Cure de 40 curta	1,90
	100 mm	11 pp
	100 mm	11 pp
	Joelho 45	1,90

[illegible]

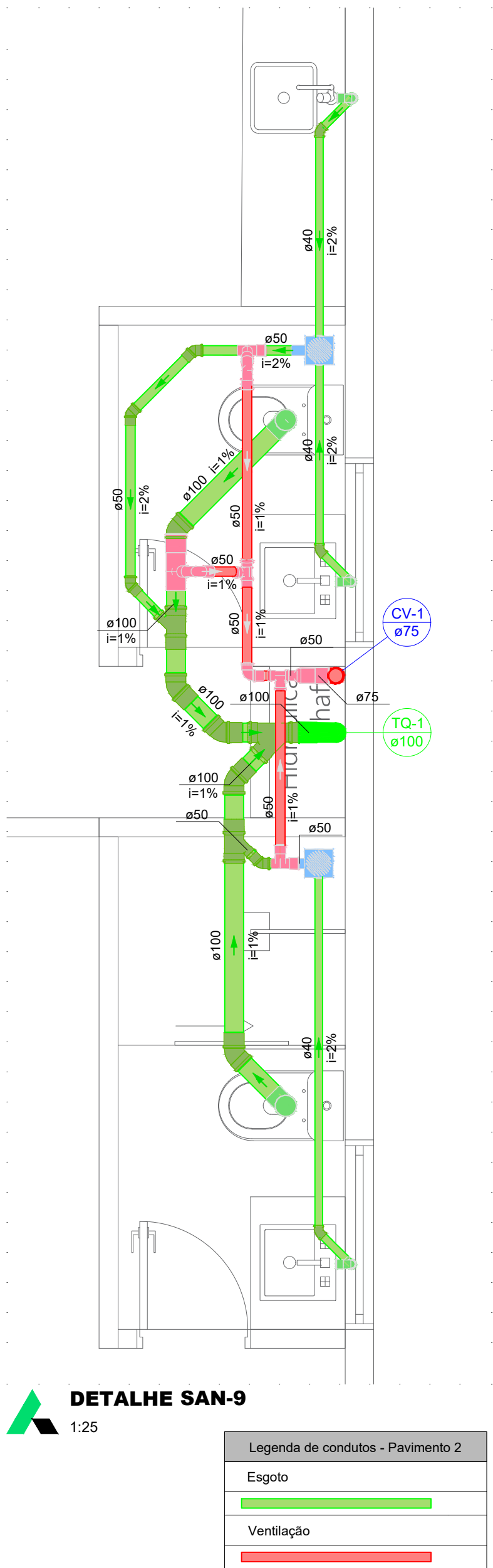
 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNADOR: Marcos José Rocha dos Santos																
 RONDÔNIA Estado do Brasil																
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SESDC																
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL																
OBJETO																
ENDEREÇO Avenida João Teixeira	LOCAL <div style="text-align: right;"> Porto Velho/RO </div>															
CONTEÚDO PROJETO SANITÁRIO PAVIMENTO 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">DATA 30/01/2025</td> <td style="width: 33%;">PROCESSO</td> <td style="width: 34%;"></td> </tr> <tr> <td>SETOR</td> <td>QUADRA</td> <td>LOTE</td> </tr> <tr> <td>ESCALA INDICADA</td> <td>DESENHO</td> <td>YURI DANTARTE E</td> </tr> <tr> <td>PROJETO</td> <td colspan="2">HIDROSSANITÁRIO</td> </tr> <tr> <td>ETAPA DE PROJETO</td> <td colspan="2">BÁSICO</td> </tr> </table>	DATA 30/01/2025	PROCESSO		SETOR	QUADRA	LOTE	ESCALA INDICADA	DESENHO	YURI DANTARTE E	PROJETO	HIDROSSANITÁRIO		ETAPA DE PROJETO	BÁSICO	
DATA 30/01/2025	PROCESSO															
SETOR	QUADRA	LOTE														
ESCALA INDICADA	DESENHO	YURI DANTARTE E														
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO															
ETAPA DE PROJETO	BÁSICO															
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLÂNDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.842/RO-RO AUTORA DO PROJETO YURI DANTARTE - ENG. CIVIL E E. S.T. CREA 10708/RO	 Yuri Dantarte Eng. Civil e E. S.T. CREA 10708/RO															
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.																
Cronograma:																
																
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO											
01																
02																
03																
04																
ESPADO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.																



Legenda detalhada - Pavimento 2	
Bucha de redução longa	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	150
50 mm - 45 mm	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
150x150x50	150
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Chaveiro Coletivo	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
150x150x50	150
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Curva 45 longa	100 mm
100 mm	150
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Joelho 45	100 mm
100 mm	150
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Joelho 90	50 mm
50 mm	150
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Junção simples	75mm - 3"
75mm - 3"	150
Junção simples	75 mm x 50 mm
75 mm x 50 mm	150
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	250
Junção simples	100 mm - 100 mm
100 mm - 100 mm	150
Junção simples - coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	350
Joelho 45	100 mm
100 mm	150
Junção simples	100 mm - 100 mm
100 mm - 100 mm	150
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1"
1" - 1 1/2"	150
Valvula p/ lavatório e tanque	1"
1"	150
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
40 mm	150
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1 1/2"
40 mm - 1 1/2"	150
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm
40 mm	0,6m
Luxa de correção - coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	150mm - 6"
150mm - 6"	250
Luxa de correção	150 mm
150 mm	150
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Joelho 90	50 mm - 2"
50 mm - 2"	150
Te sanitário	100 mm - 50 mm
100 mm - 50 mm	150
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Redução excêntrica	75 mm - 50 mm
75 mm - 50 mm	150
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Te sanitário	50 mm - 50 mm
50 mm - 50 mm	150
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	150
Valvula p/ saída de vaso sanitário	100 mm
100 mm	150



Legenda detalhada - Pavimento 2	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
150x150x50	150
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Chaveiro Coletivo	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
150x150x50	150
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Joelho 45	40 mm
40 mm	150
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Junção simples	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Junção simples	100 mm - 50 mm
100 mm - 50 mm	150
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1 1/2"
1" - 1 1/2"	150
Valvula p/ lavatório e tanque	1"
1"	150
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
40 mm	150
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1 1/2"
40 mm - 1 1/2"	150
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm
40 mm	0,6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Joelho 90	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Te sanitário	100 mm - 50 mm
100 mm - 50 mm	150
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Redução excêntrica	100 mm - 50 mm
100 mm - 50 mm	150
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Te sanitário	50 mm - 50 mm
50 mm - 50 mm	150
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	150
Valvula p/ saída de vaso sanitário	100 mm
100 mm	150



Legenda detalhada - Pavimento 2	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
150x150x50	150
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	150
Joelho 45	100 mm
100 mm	150
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Joelho 90	50 mm
50 mm	150
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	250
Junção simples	100 mm - 100 mm
100 mm - 100 mm	150
Junção simples - coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	75mm - 3"
75mm - 3"	150
Joelho 45	75 mm
75 mm	150
Junção simples	75 mm - 75 mm
75 mm - 75 mm	150
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1 1/2"
1" - 1 1/2"	150
Valvula p/ lavatório e tanque	1"
1"	150
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
40 mm	150
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1 1/2"
40 mm - 1 1/2"	150
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm
40 mm	0,6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	100mm - 4"
100mm - 4"	250
Joelho 90	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Te sanitário	100 mm - 50 mm
100 mm - 50 mm	150
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	150
Redução excêntrica	75 mm - 50 mm
75 mm - 50 mm	150
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	50mm - 2"
50mm - 2"	250
Te sanitário	50 mm - 50 mm
50 mm - 50 mm	150
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borachca	150mm - 4"
150mm - 4"	150
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	150
Valvula p/ saída de vaso sanitário	100 mm
100 mm	150

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos

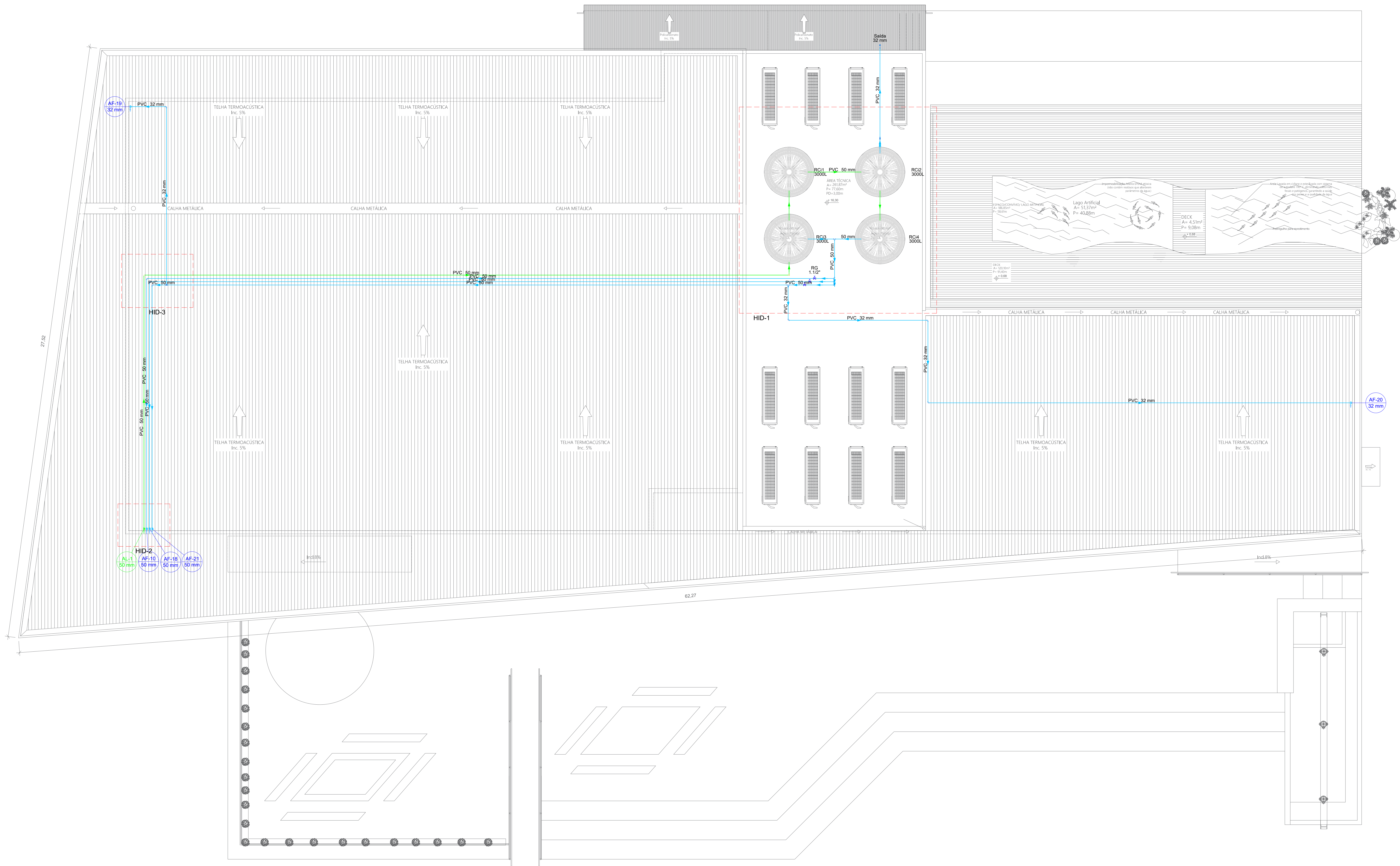
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC

OBJETO: **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA**
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL

ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira	LOCAL Porto Velho/RO
CONTEÚDO DETALHES SANITÁRIO E LEGENDAS PAVIMENTO 02	DATA 30/01/2025
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.8403/RO	PROCESSO QUADRA
AUTORIA DO PROJETO YURI DARYBALLE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 12708 D/RO	DESENHO YURI DARYBALLE
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	ETAPA DE PROJETO BÁSICO
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	PRANCHAS 17/21
Observação:	

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



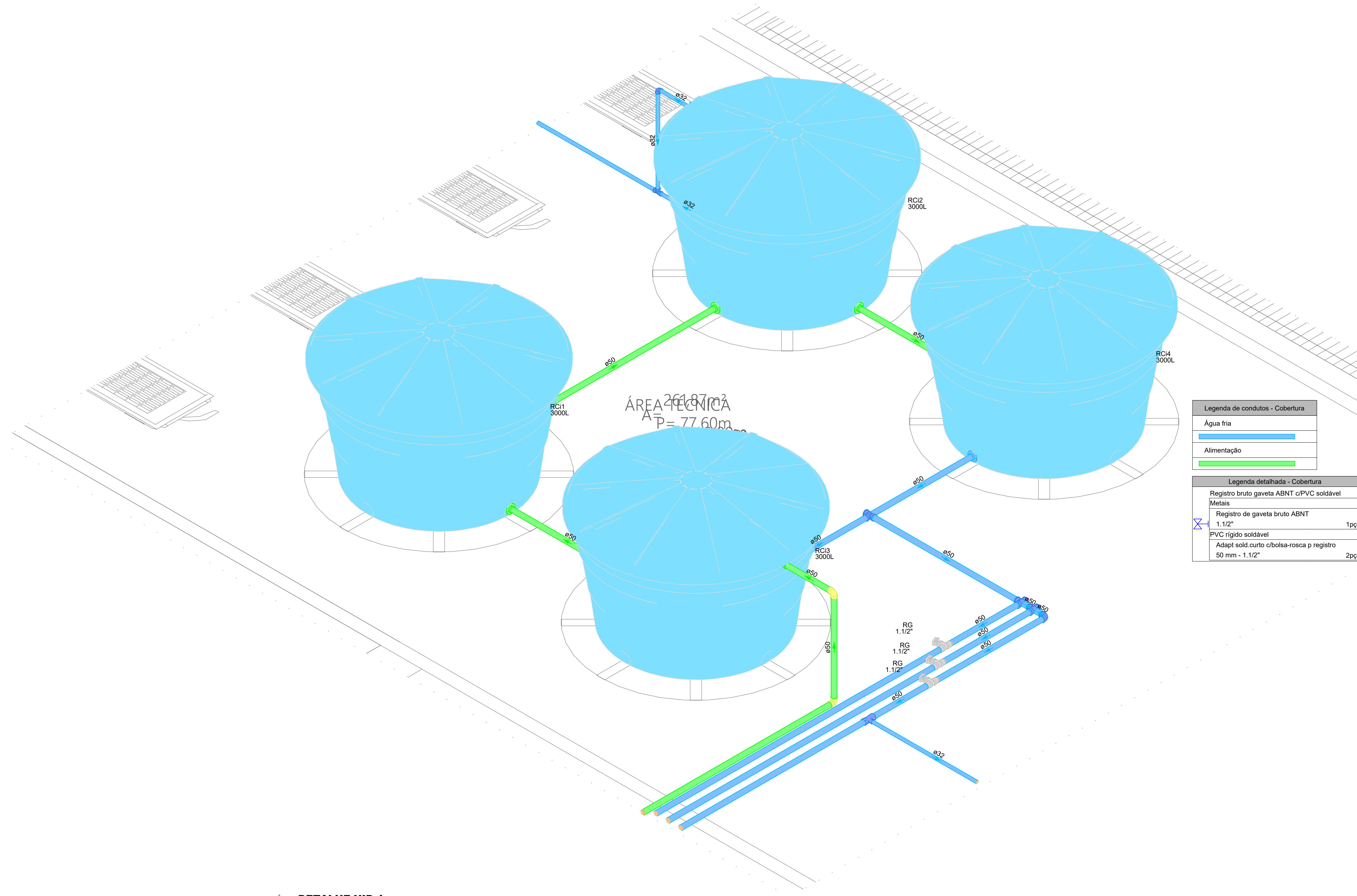
PROJETO HIDRÁULICO COBERTURA
ESCALA 1:75

Lista de materiais - Cobertura	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 50 mm - 1.1/2"	6 pc
Adapt sold curto c/bola-roscas p registro 50 mm - 1.1/2"	1 pc
Curva 90 soldável 50 mm	2 pc
Joelho 90" soldável 50 mm	2 pc
Tubos 50 mm	53.21 m
Água fria	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	3 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 50 mm - 1.1/2"	2 pc
Adapt sold curto c/bola-roscas p registro 50 mm - 1.1/2"	6 pc
Adapt sold c/ registro pl cx. d'água 32 mm	2 pc
Curva 90 soldável 32 mm	6 pc
Joelho 90" soldável 32 mm	6 pc
50 mm	7 pc
50 mm	1 pc
32 mm	50.02 m
50 mm	58.65 m
Te 90 soldável 32 mm	1 pc
50 mm	3 pc
Te de redução 90 soldável 50 mm - 32 mm	2 pc
Reservatório cilíndrico	
Polietileno 3000 L	4 pc

Legenda detalhada - Cobertura	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	3pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bola-roscas p registro 50 mm - 1.1/2"	2pc

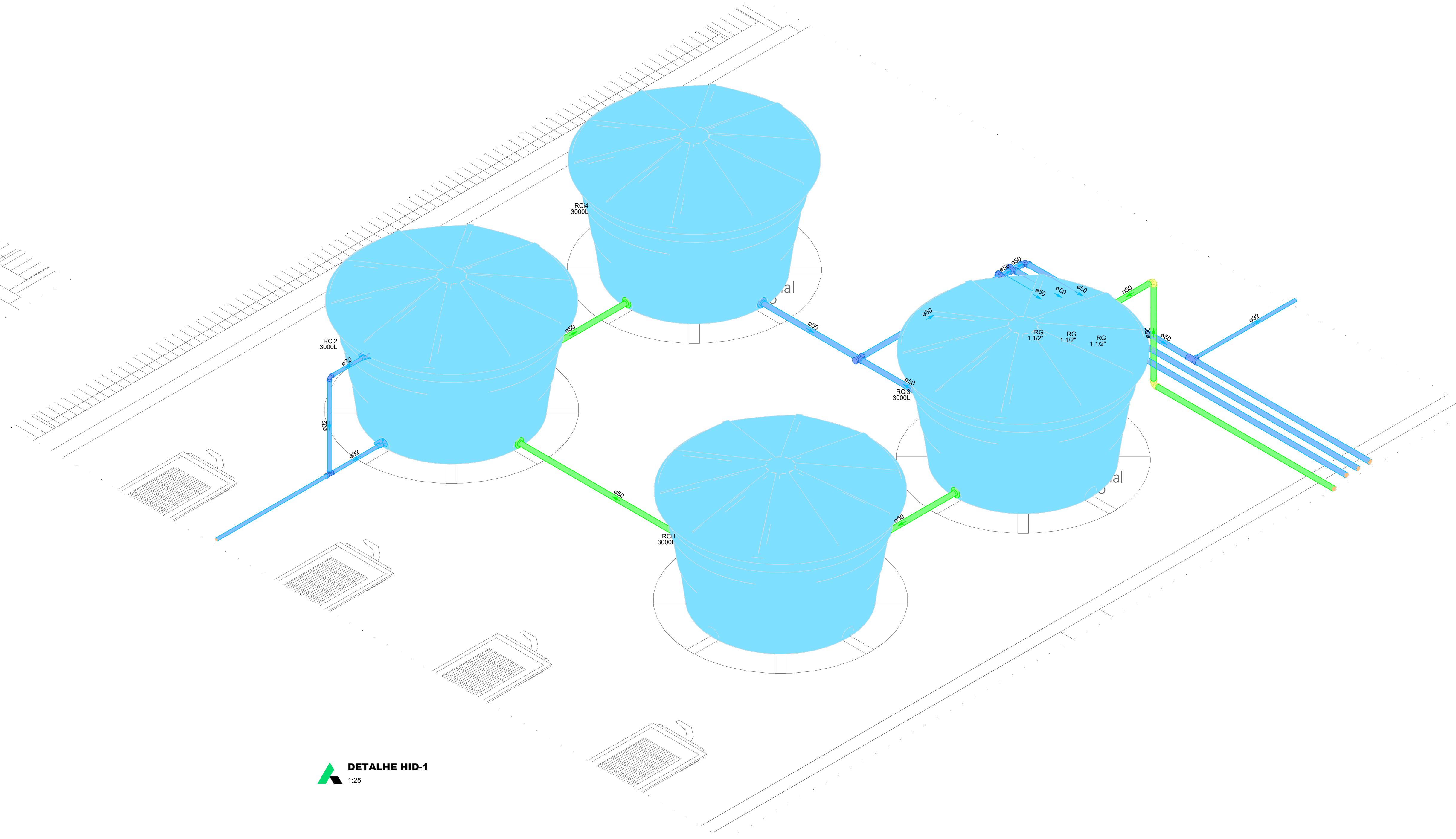
Legenda de condutos - Cobertura	
Água fria	
Alimentação	

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos					
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC					
OBJETO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL					
ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira	LOCAL Porto Velho/RO				
CONTEÚDO PROJETO HIDRÁULICO COBERTURA	DATA 30/01/2025	PROCESSO			
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA	SETOR	QUADRA	LOTE		
INDICADA CREIA 18.8403-DRO	ESCALA	DESENHO	YURI DARTIBALE		
AUTORIA DO PROJETO YURI DARTIBALE - E. ENG. CIVIL e E.S.T. CREIA 10708-DRO	PROJETO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	ETAPA DE PROJETO BÁSICO				
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	PRANCHA 18/21				
Observação:					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					

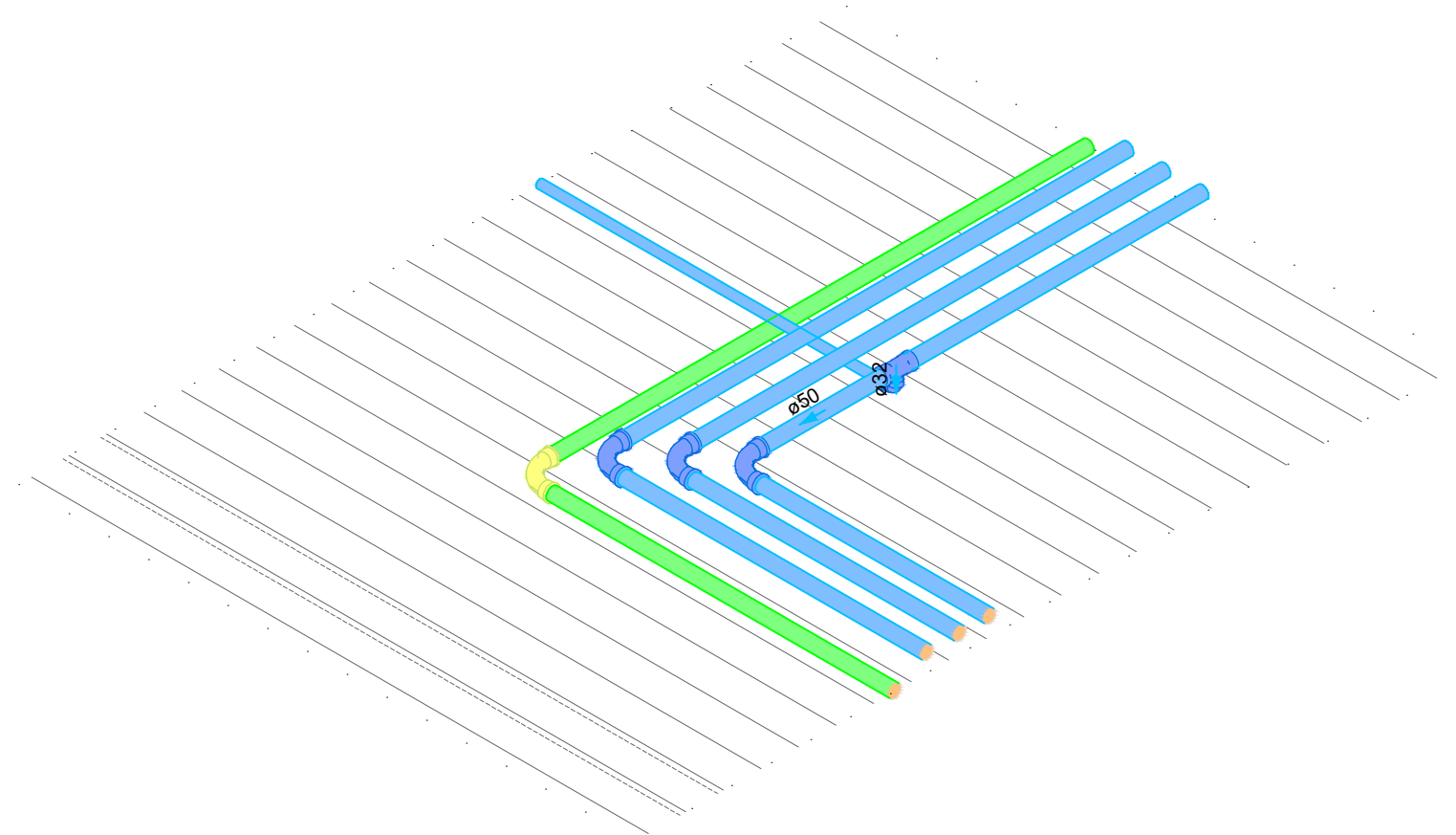


Legenda de condutos - Cobertura	
Água fria	
Alimentação	
Legenda detalhada - Cobertura	
Registro bruto gaveta ABNT, 2" PVC soldável	
Méxas	
Registro de gaveta bruto ABNT 1,12"	150
PVC rígido soldável	
Adapt. 45° para cotovelo-rosca p registro 50 mm - 1,12"	250

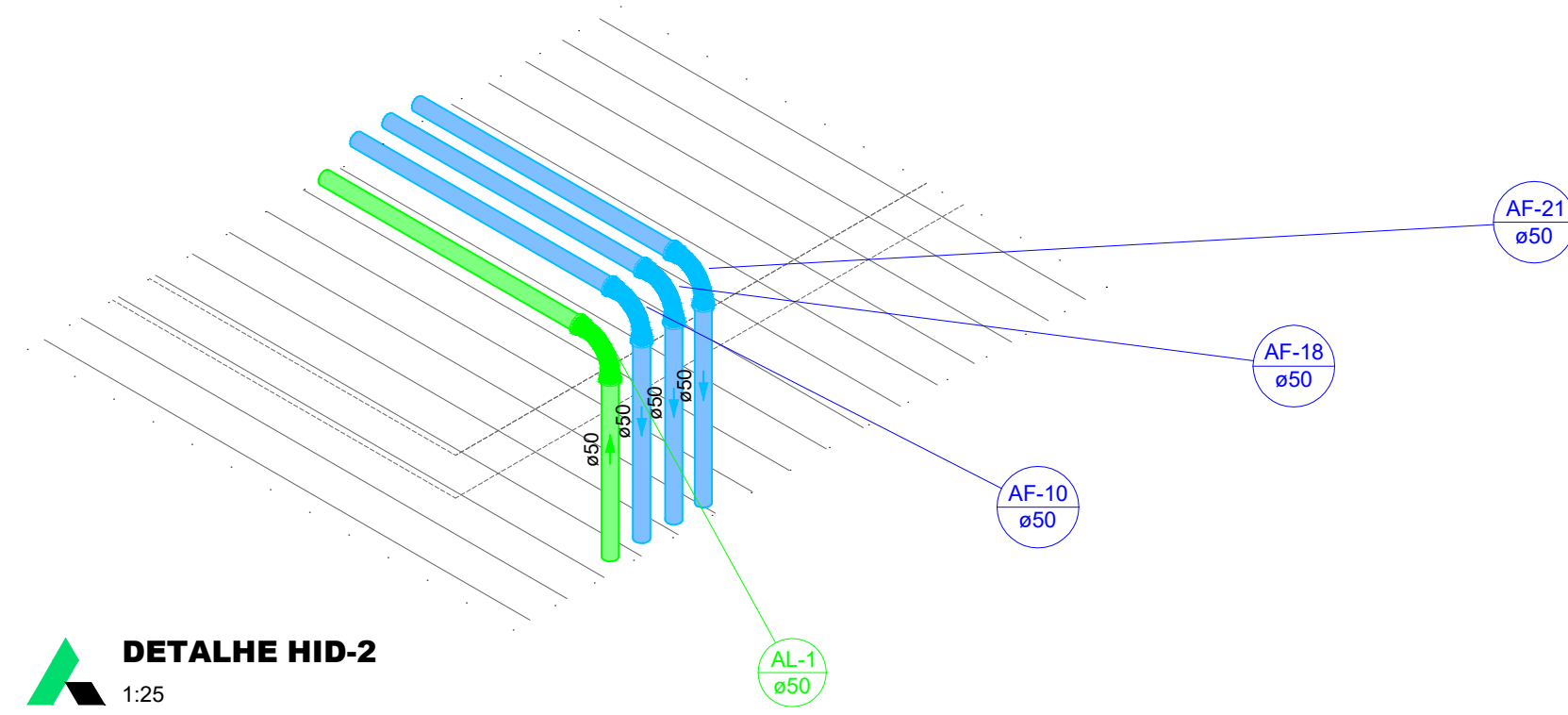
DETALHE HID-1
1:25




DETALHE HID-1
1:25

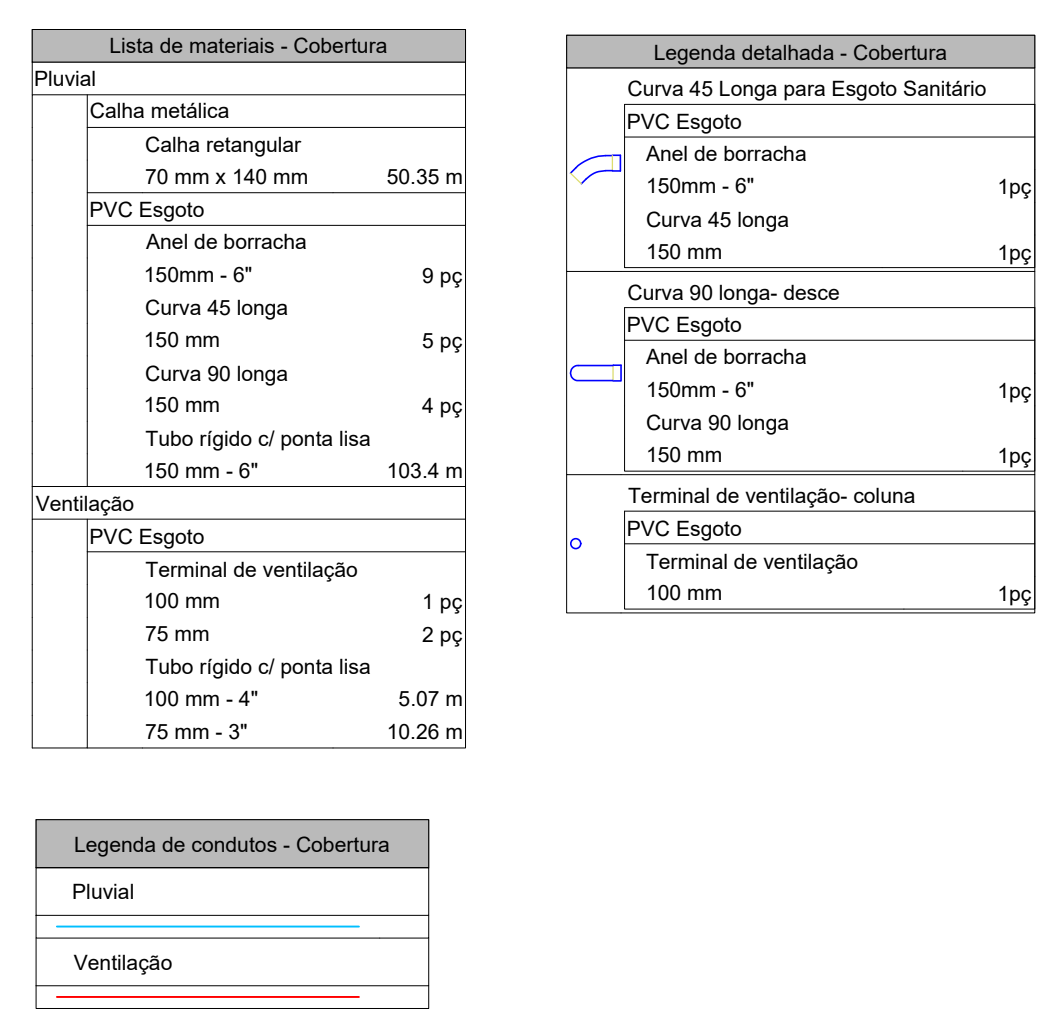



DETALHE HID-3
1:25

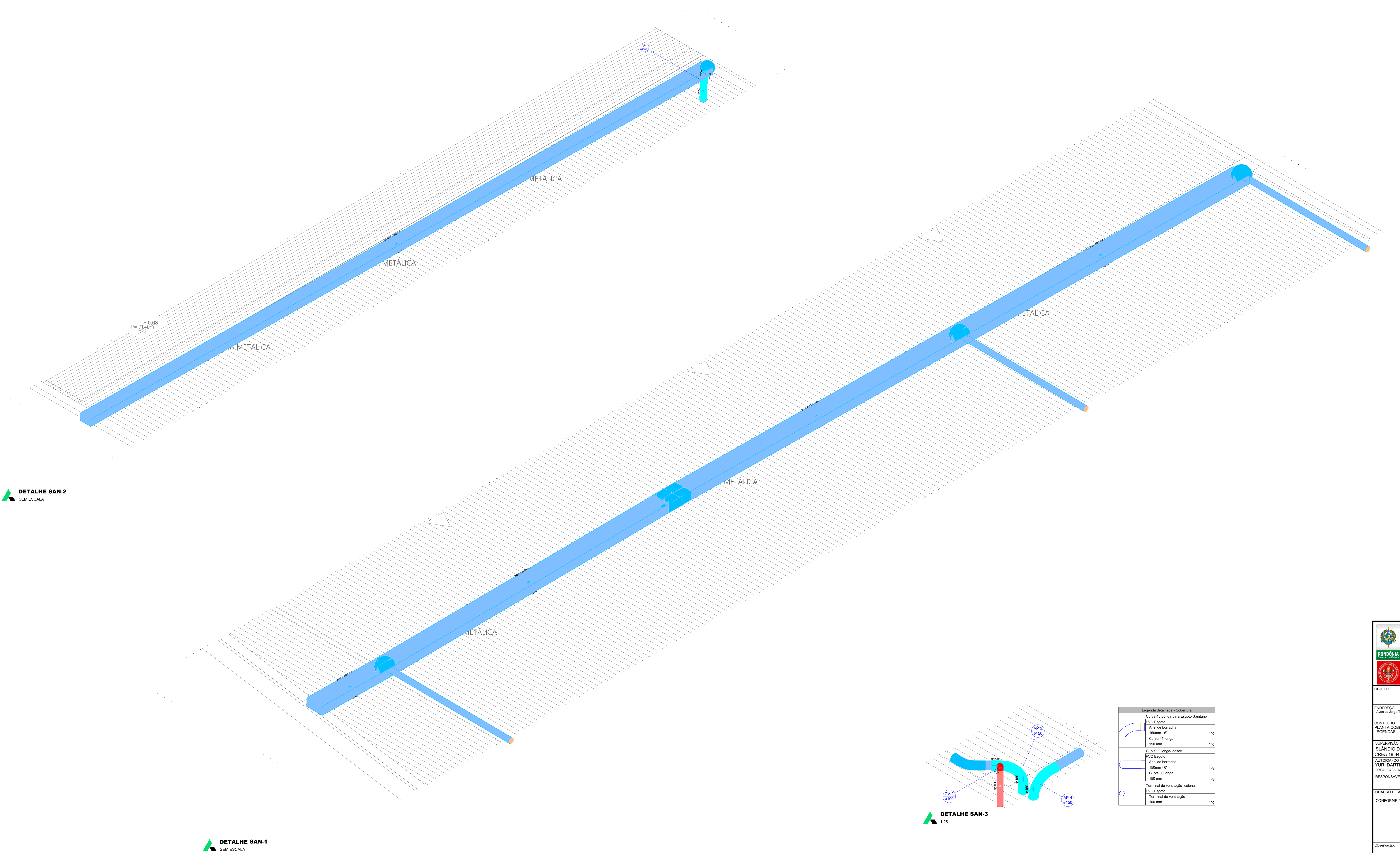


DETALHE HID-2
1:25

<div>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos</div>				
<div>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</div>				
OBJETO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL				
ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira		LOCAL Porto Velho/RO		
CONTEÚDO PLANTA COBERTURA DRENAGEM PLUVIAL E LEGENDAS		DATA 30/01/2025	PROCESSO	
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.84033-RO		SETOR	QUADRA	LOTE
AUTORIA DO PROJETO YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 DRO		ESCALA INDICADA	DESENHO YURI DARTIBALE	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		ETAPA DE PROJETO BÁSICO		
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.		PRANCHAS 19/21		
Observação:				
REV.		MODIFICAÇÃO		DATA
01				
02				
03				
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.				



 RONDÔNIA GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	<h2 style="margin: 0;">GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</h2> <h3 style="margin: 0;">GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos</h3>																				
 RONDÔNIA GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	<h2 style="margin: 0;">GOVERNO DO ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SESDEC</h2>																				
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL																					
OBJETO EMPENHADO <i>Auxiliar Jorge Teixeira</i> CONTEÚDO PROJETO DE DRENAGEM COBERTURA	LOCAL Porto Velho/RO PROCESSO DATA 30/01/2025 SETOR QUADRA LOTE ESCALA INDICADA DESENHO YURI DARTIBALE PROJETO HIDROSSANITÁRIO ETAPA DE PROJETO BÁSICO PRANCHAS <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">20/21</div>																				
SUPERVISAGMOS DE PROJETOS ISLÂNDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.8420-RD AUTORIZADO DO PROJETO YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708-DRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA  <i>Jorge Teixeira</i> Eng. Eletricista CREA 18.8420-RD																					
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.																					
Observação:																					
REV. 01 02 03	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">MODIFICAÇÃO</th> <th style="width: 20%;">DATA</th> <th style="width: 20%;">PROJETISTA</th> <th style="width: 20%;">CAIXISTA</th> <th style="width: 10%;">APPROVO</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CAIXISTA	APPROVO															
MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CAIXISTA	APPROVO																	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.																					





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL

OBJETO

LOCAL

ENDEREÇO

DATA

CONTEÚDO

PROCESSO

LEGENDAS

SETOR

QUADRA

LOTE

SUPERVISÃO DE PROJETOS

DESENHO

AUTORIA DO PROJETO

ETAPA DE PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

PRANCHAS

QUADRO DE ÁREAS

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

Observação:

REV

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

CADISTA

APROVO

01

02

03

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

