


Legenda - Têrreo	
1	Alimentador Predial
2	Hidrômetros
3	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
4	Registro de Pressão com PVC soldável
5	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda das indicações - Térreo	
ÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
	Registro bruto garfeta ABNT c/PVC soldável - 1,1/2"
	Saídas livres - 50 mm

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	



RONDÔNIA

ESTADO DO NOROCCIDENTE

BRASIL



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

**GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos**

**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SESEDC**

**OBJETO**

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA**

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II**

**ENDEREGO**

R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO,  
76848-000

**CONTEUDO**

PLANTA BAKA HIDRAULICO TERREO  
LEGENDAS

**SUPERVISÃO DE PROJETOS**

ISLANDO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA

**AUTORIZAÇÃO PROJETO**

YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T.  
CREA 13789 D/RO



YURI DARTIBALE  
CREA 13789 D/RO

**RESPONSÁVEL TECNICO PELA OBRA**

**LOCAL**

**PORTO VELHO - RO**

**PROCESSO:**

DATA 01/12/2023

SETOR

QUADRA

LOTE

**ESCALA**

INDICADA

DESENHO

YURI DARTIBALE

**PROJETO**

HIDROSSANITARIO

**ETAPA DE PROJETO**

FRANCHA

**BÁSICO**

01/13

**QUADRO DE ÁREAS**

Área de terreno: 8.200,17m²

ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR) 893,20m²

ÁREA CONSTRUÍDA (TERREO) 294,49m²

ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA 1.000,70m²

**Observação:**

REV.

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

CADISTA

APROVO

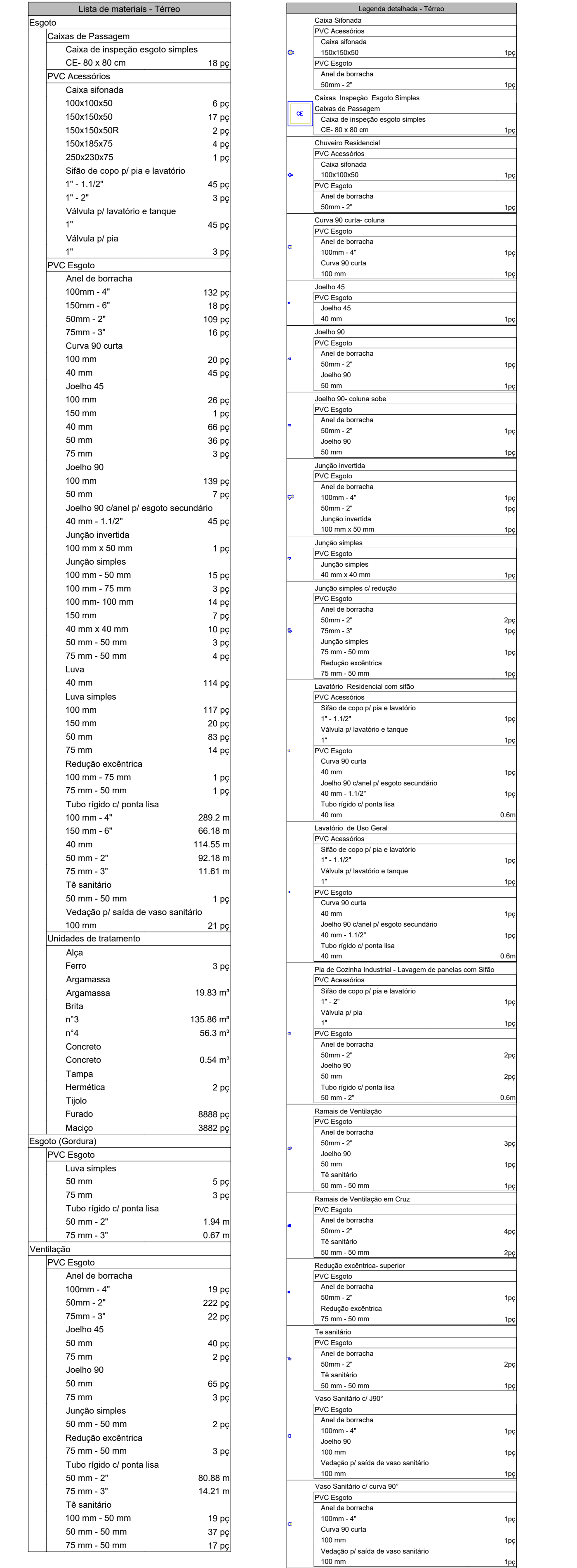
01

02

03

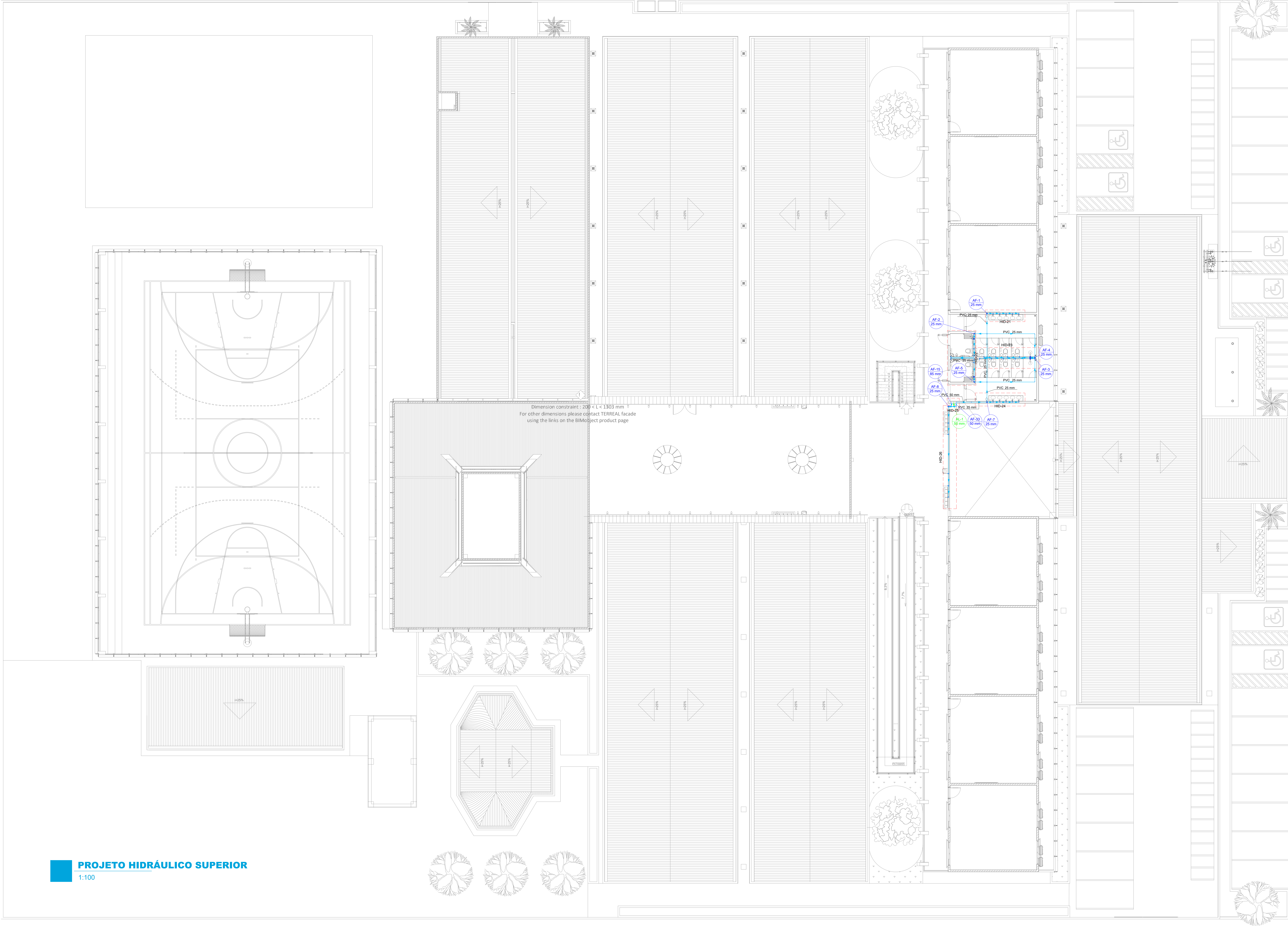
**ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.**





<div></div> <div><b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> <b>GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos</b></div>					
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>					
<b>OBJETO</b> <b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDONIA</b> <b>PROJETO HIROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II</b>					
<b>ENDERECO</b> R. Alexandre Guimarães, 3852 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76844-000		<b>LOCAL</b> <b>PORTO VELHO - RO</b>			
<b>CONTEUDO</b> PLANTA BAIXA SANITÁRIO TERREIO LEGENDAS		<b>DATA</b> 01/12/2023 <b>PROJESSO:</b> <b>SETOR</b> QUADRA <b>LOTE</b>			
<b>SUPERVISAÇÃO DE PROJETOS</b> ISLANDO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.542/0-DRO		<b>ESCALA</b> INDICADA <b>DESENHO</b> YURI DARTIBALE <b>PROJETO</b> YURI DARTIBALE			
<b>AUTORIA DO PROJETO</b> YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL E E.S.T. CREA 13708 DRO		<b>ETAPA DE PROJETO</b> <b>BÁSICO</b>			
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA</b>		<b>FRANCHA</b> <b>02/13</b>			
<b>QUADRO DE ÁREAS</b>  Área do terreno: 8.200,17m² Área construída (PAV. SUPERIOR) 800,20m² Área construída (TERREIO) 3941,49m² Área construída- QUADRA 1.000,70m²					
<b>Ossosnegro:</b>					
<b>REV</b>	<b>MODIFICAÇÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>PROJETISTA</b>	<b>CADISTA</b>	<b>APPROVO</b>
01					
02					
03					
<b>ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.</b>					






Dimension constraint: 200 x L < 1303 mm  
For other dimensions please contact TERREAL facade  
using the links on the BIMobject product page

Lista de materiais - Superior	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Linha soldável	1 pc
50 mm	
Tubo	3,47 m
50 mm	
Água fria	
Aparelho:	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	4 pc
Ducha higiênica	2 pc
25mm x 1/2"	
Torneira de lavatório	17 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ ox. acoplada	10 pc
1/2"	
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	7 pc
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	4 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	10 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	17 pc
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	4 pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	18 pc
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold longa	2 pc
50 mm - 25 mm	
Cavante soldável	2 pc
25 mm	
Joelho 90° soldável	24 pc
25 mm	
Linha soldável	2 pc
50 mm	
Linha soldável	2 pc
50 mm	
Tubo	83,82 m
25 mm	
50 mm	1,8 m
85 mm	3,45 m
18.80 soldável	
25 mm	27 pc
50 mm	1 pc
União soldável	1 pc
85 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	4 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	29 pc
25 mm - 1/2"	


Legenda detalhada - Superior	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Materiais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	15 pc
3/4"	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	15 pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	15 pc
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	15 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	29 pc
25 mm - 3/4"	

Legenda - Superior	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	

Legenda de materiais - Superior	
Água fria	
Alimentação	



**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 Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II**

**OBJETO**

**ENDERECO**  
R. Coronel da Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO.

**LOCAL**  
PORTO VELHO - RO

**CONTEUDO**  
PLANTA BAIXA HIDRÁULICO SUPERIOR

**DATA**  
01/12/2023

**PROCESSO**

**SETOR**  
QUADRA

**LOTE**

**INDICADA**

**DESENHO**  
YURI DARTIBALE

**PROJETO**

**SUPERVISÃO DE PROJETOS**  
ISLANDO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA  
CREA 18.8402-RO

**AUTORIA DO PROJETO**  
YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T.  
CREA 13708-D/RO

**ETAPA DE PROJETO**  
BÁSICO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA**

**PRANCHAS**  
03/13

**QUADRO DE ÁREAS**

Área de terreno: 8.203,17m²  
ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR): 863,20m²  
ÁREA CONSTRUÍDA (TERREDO): 3941,48m²  
ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA: 1.000,70m²

**Observação:**

**REV.**

**MODIFICAÇÃO**

**DATA**

**PROJETISTA**

**CADISTA**


**APROVO**

01

02

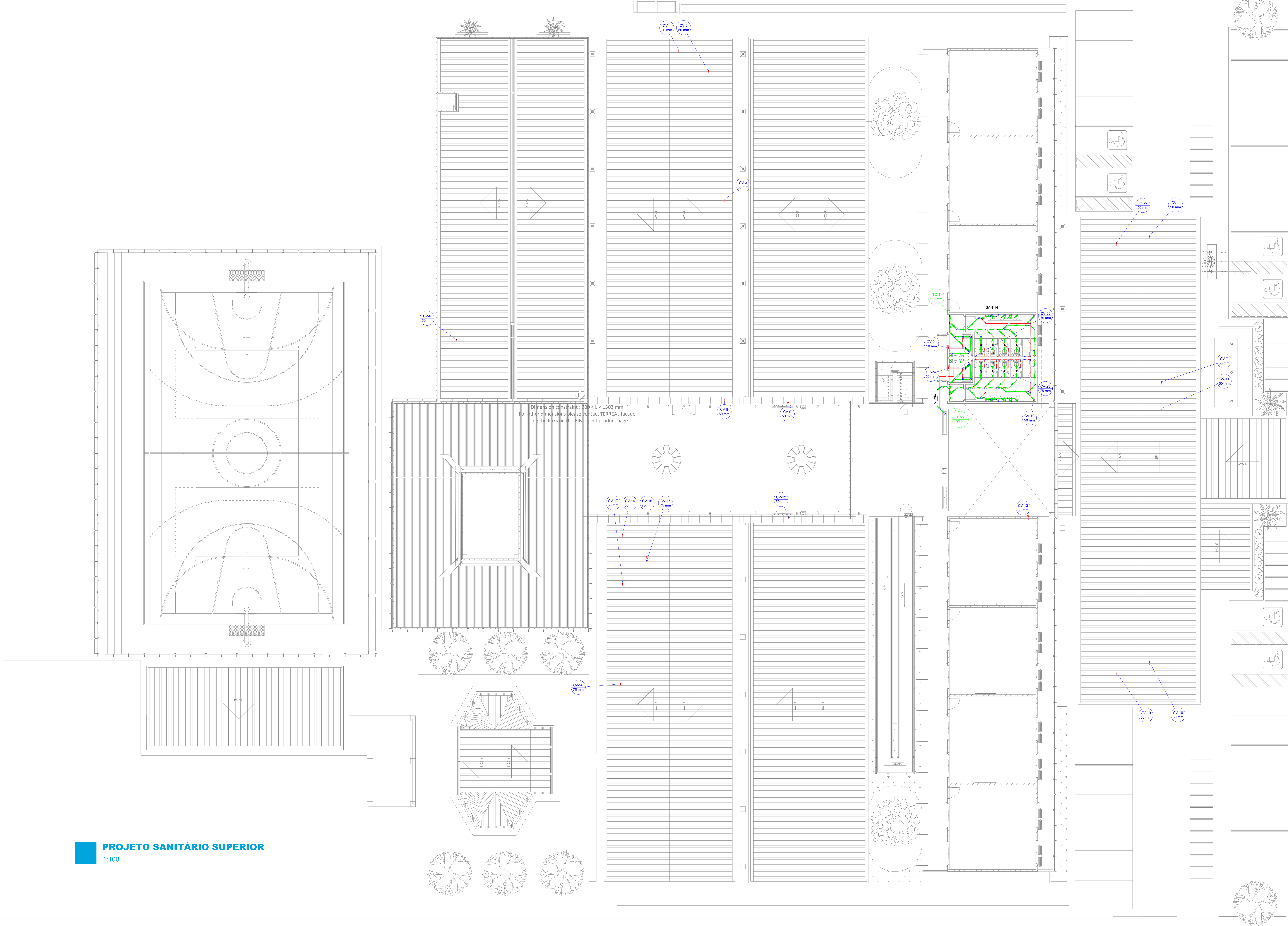
03

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA**  
1998







Lista de materiais - Superior	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100/50	1 pc
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	8 pc
Valvula p/ lavatório e tanque 1"	12 pc
PVC Esgoto	
Anel de boranha 100mm - 4"	51 pc
Curva 90 curta 50mm - 2"	32 pc
Curva 90 curta 100 mm	12 pc
Joelho 45 40 mm	12 pc
Joelho 45 100 mm	14 pc
Joelho 90 40 mm	12 pc
Joelho 90 100 mm	12 pc
Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	12 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	7 pc
100 mm - 100 mm	8 pc
40 mm x 40 mm	6 pc
50 mm - 50 mm	2 pc
Lixa 40 mm	30 pc
Lixa simples 50 mm	51 pc
Tubo rígido c/ porta lisa 40 mm - 4"	32 pc
40 mm - 4"	36.16 m
40 mm - 4"	24.88 m
50 mm - 2"	19.82 m
Ventilação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	10 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de boranha 100mm - 4"	10 pc
50mm - 2"	10 pc
75mm - 3"	10 pc
Joelho 45 50 mm	10 pc
Joelho 90 50 mm	25 pc
Joelho 90 75 mm	2 pc
Lixa simples 50 mm	2 pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	2 pc
Terminal de ventilação 30 mm	15 pc
75 mm	3 pc
Tubo rígido c/ porta lisa 50 mm - 2"	88.39 m
75 mm - 3"	15.42 m
Ta sanitário 100 mm - 50 mm	10 pc
50 mm - 50 mm	16 pc
75 mm - 50 mm	8 pc

Legenda de condutos - Superior	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - Superior	
Caixa Sifonada	
Chuveiro Residencial	
Curva 90 curta - desc	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90 coluna sobre	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Lixa simples - coluna	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica - superior	
Terminal de ventilação - coluna	
Vaso Sanitário c/ curva 90"	

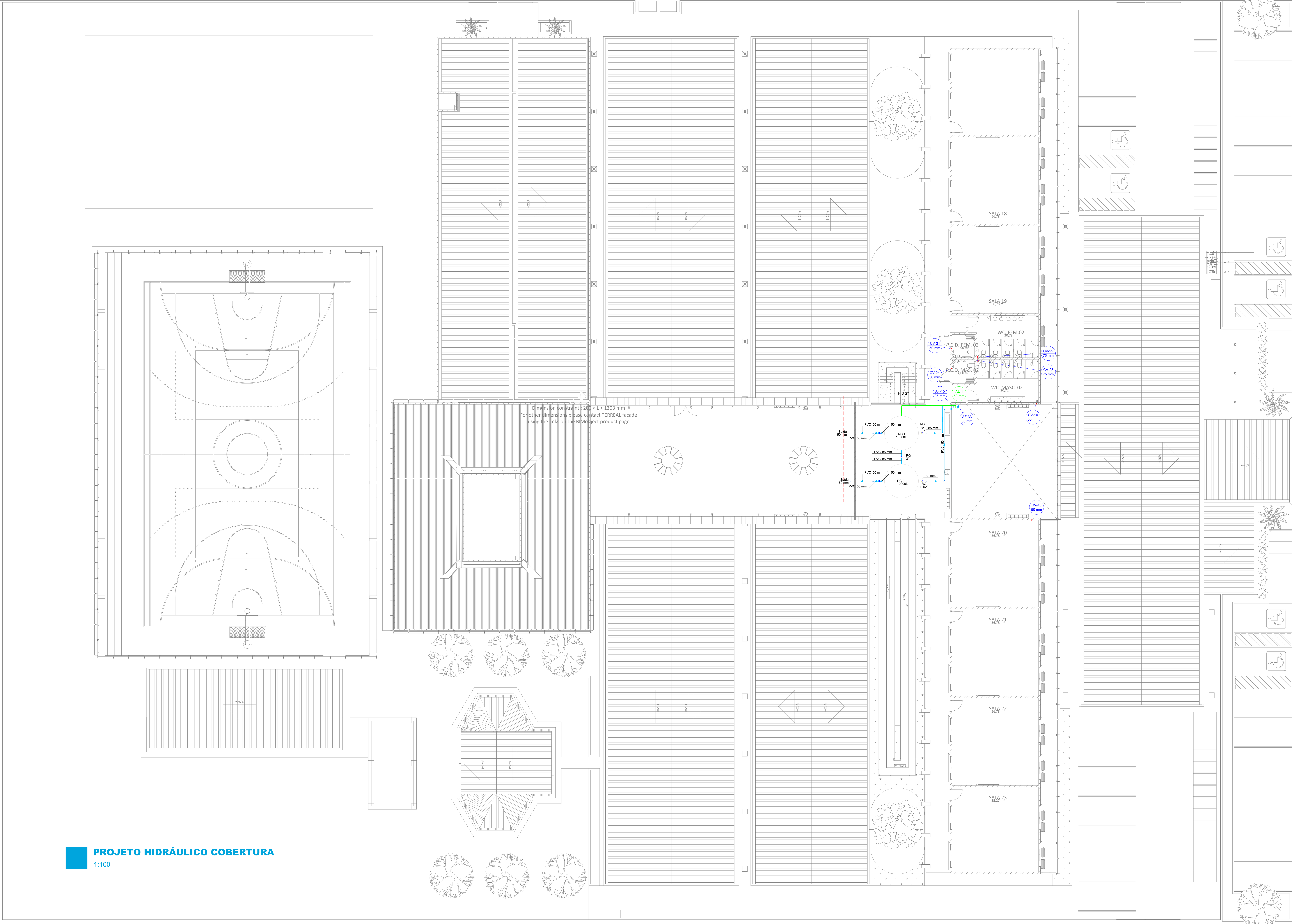
Legenda detalhada - Superior	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150/50	1 pc
PVC Esgoto	
Anel de boranha 100x100/50	51 pc
Curva 90 curta 50mm - 2"	32 pc
Curva 90 curta 100 mm	12 pc
Joelho 45 40 mm	12 pc
Joelho 45 100 mm	14 pc
Joelho 90 40 mm	12 pc
Joelho 90 100 mm	12 pc
Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	12 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	7 pc
100 mm - 100 mm	8 pc
40 mm x 40 mm	6 pc
50 mm - 50 mm	2 pc
Lixa 40 mm	30 pc
Lixa simples 50 mm	51 pc
Tubo rígido c/ porta lisa 40 mm - 4"	32 pc
40 mm - 4"	36.16 m
40 mm - 4"	24.88 m
50 mm - 2"	19.82 m
Ventilação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	10 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de boranha 100mm - 4"	10 pc
50mm - 2"	10 pc
75mm - 3"	10 pc
Joelho 45 50 mm	10 pc
Joelho 90 50 mm	25 pc
Joelho 90 75 mm	2 pc
Lixa simples 50 mm	2 pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	2 pc
Terminal de ventilação 30 mm	15 pc
75 mm	3 pc
Tubo rígido c/ porta lisa 50 mm - 2"	88.39 m
75 mm - 3"	15.42 m
Ta sanitário 100 mm - 50 mm	10 pc
50 mm - 50 mm	16 pc
75 mm - 50 mm	8 pc

 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos	
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>	
<b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDONIA</b> <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II</b>	
OBJETO	LOCAL
ENDERECO	PORTO VELHO - RO
R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76548-000	PROCESSO
CONTEUDO	DATA
PLANTA BAIXA SANITÁRIO SUPERIOR	01/12/2023
LEGENDAS	SECTOR
SUPERVISÃO DE PROJETOS	QUADRA
ISLANDO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA	LOTE
CREIA 18.8402-DRO	DESENHO
YURI DARTIBALE	PROJETO
AUTORIA DO PROJETO	ETAPA DE PROJETO
YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREIA 13708-DRO	BÁSICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	PRANCHAS
	04/13
QUADRO DE ÁREAS	
Área de terreno: 8.203,17m²	
ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR)	863,20m²
ÁREA CONSTRUÍDA (TERREDO)	3941,48m²
ÁREA CONSTRUÍDA: QUADRA	1.000,70m²
Observação:	
REV.	MODIFICAÇÃO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	


PROJETO SANITÁRIO SUPERIOR

1:100






Legenda de condutas - Cobertura	
Agua fria	
Alimentação	
Legenda - Cobertura	
Registo bruto gaveta ABNT cPVC soldável	
Registo bruto gaveta industrial cPVC soldável	
Legenda das indicações - Cobertura	
RG	Registo bruto gaveta ABNT cPVC soldável - 1.10"
RG	Registo bruto gaveta industrial cPVC soldável - 3"
Salda	Salda livre - 50 mm
Lista de materiais - Cobertura	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	2 pz
Tubo	50 mm
Tubo	50 mm
12.96 m	
Agua fria	
Metas	
Registo bruto de gaveta industrial	3"
Registo de gaveta bruto ABNT	1.10"
PVC rígido soldável	3 pz
Adapt sold curto obusa-roscas p registo	50 mm - 1.10"
85 mm - 3"	4 pz
Joelho 90° soldável	8 pz
Tubo	50 mm
85 mm	5 pz
50 mm	22.72 m
85 mm	11.08 m
16.60 soldável	50 mm
2 pz	
Reservatório climático	
Polestone	10000 L
2 pz	
Legenda detalhada - Cobertura	
Registo bruto gaveta ABNT cPVC soldável	
Metas	
Registo de gaveta bruto ABNT	1.10"
PVC rígido soldável	1 pz
Adapt sold curto obusa-roscas p registo	50 mm - 1.10"
2 pz	
Registo bruto gaveta industrial cPVC soldável	
Metas	
Registo bruto de gaveta industrial	3"
PVC rígido soldável	1 pz
Adapt sold curto obusa-roscas p registo	85 mm - 3"
2 pz	



**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 RONDONIA**  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CNDP II

OBJETO

ENDERECO

CONTEUDO

LEGENDAS

SUPERVIAÇÃO DE PROJETOS

AUTORIA DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

QUADRO DE ÁREAS

Observação:

REV

01

02

03

LOCAL

DATA

PROCESSO

SECTOR

QUADRA

LOTE

ESCALA

INDICADA

PROJETO

DESENHO


YURI DARTIBALE

ETAPA DE PROJETO

BÁSICO

FRANCHA

05/13



DATA

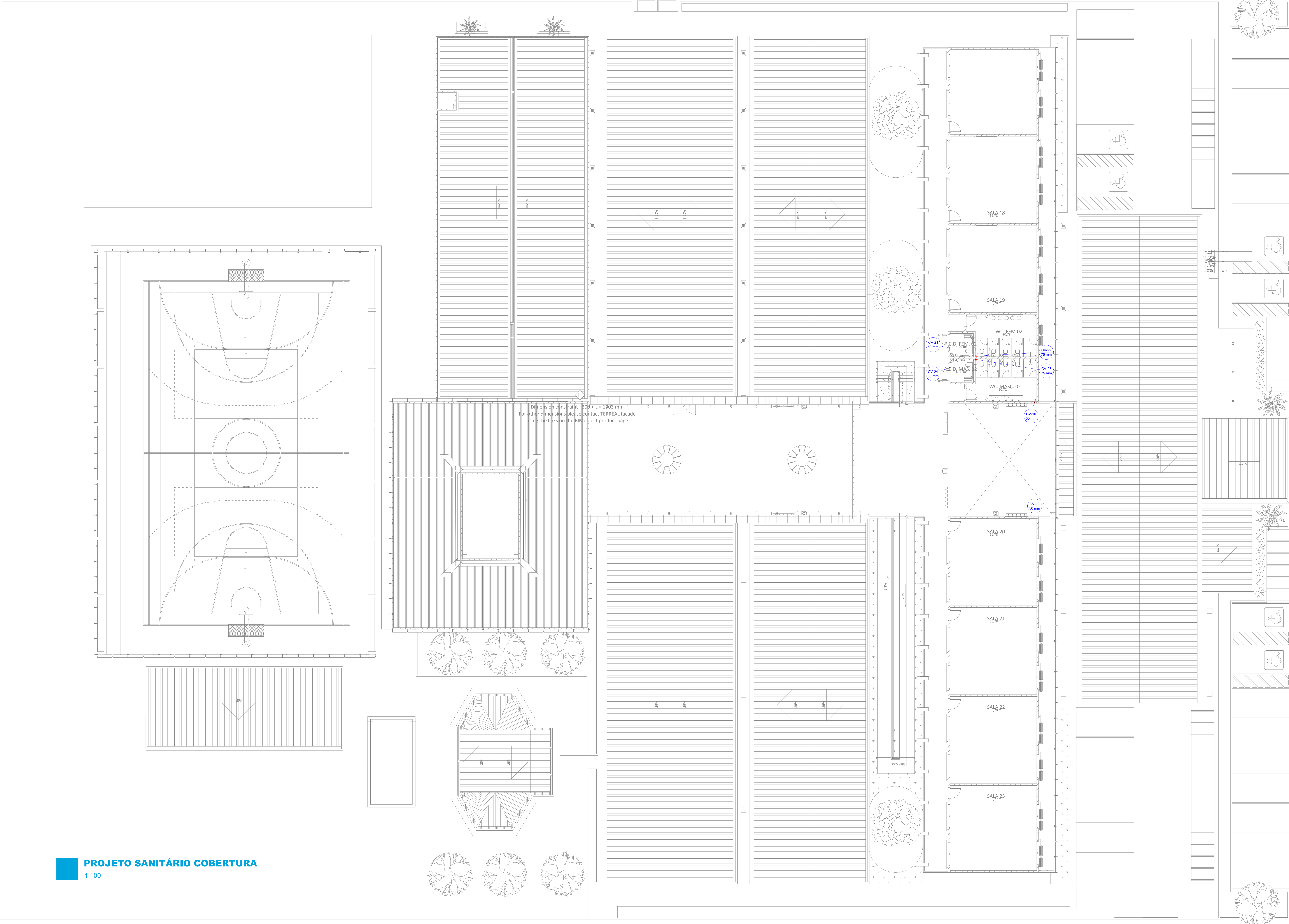
PROJETISTA

CADISTA

APROVO

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.







Lista de materiais - Cobertura			
Ventilação			
PVC Espalho			
Terminal de ventilação	4 pc		
50 mm			
75 mm	2 pc		
Tubo rígido o/ porta-lua			
50 mm - 2"	15.88 m		
75 mm - 3"	7.82 m		

Legenda de condutas - Cobertura	
Ventilação	

Legenda - Cobertura	
* Terminal de ventilação - coluna	

Legenda detalhada - Cobertura	
Terminal de ventilação - coluna	
PVC Espalho	
Terminal de ventilação	1 pc
50 mm	




**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 Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II**

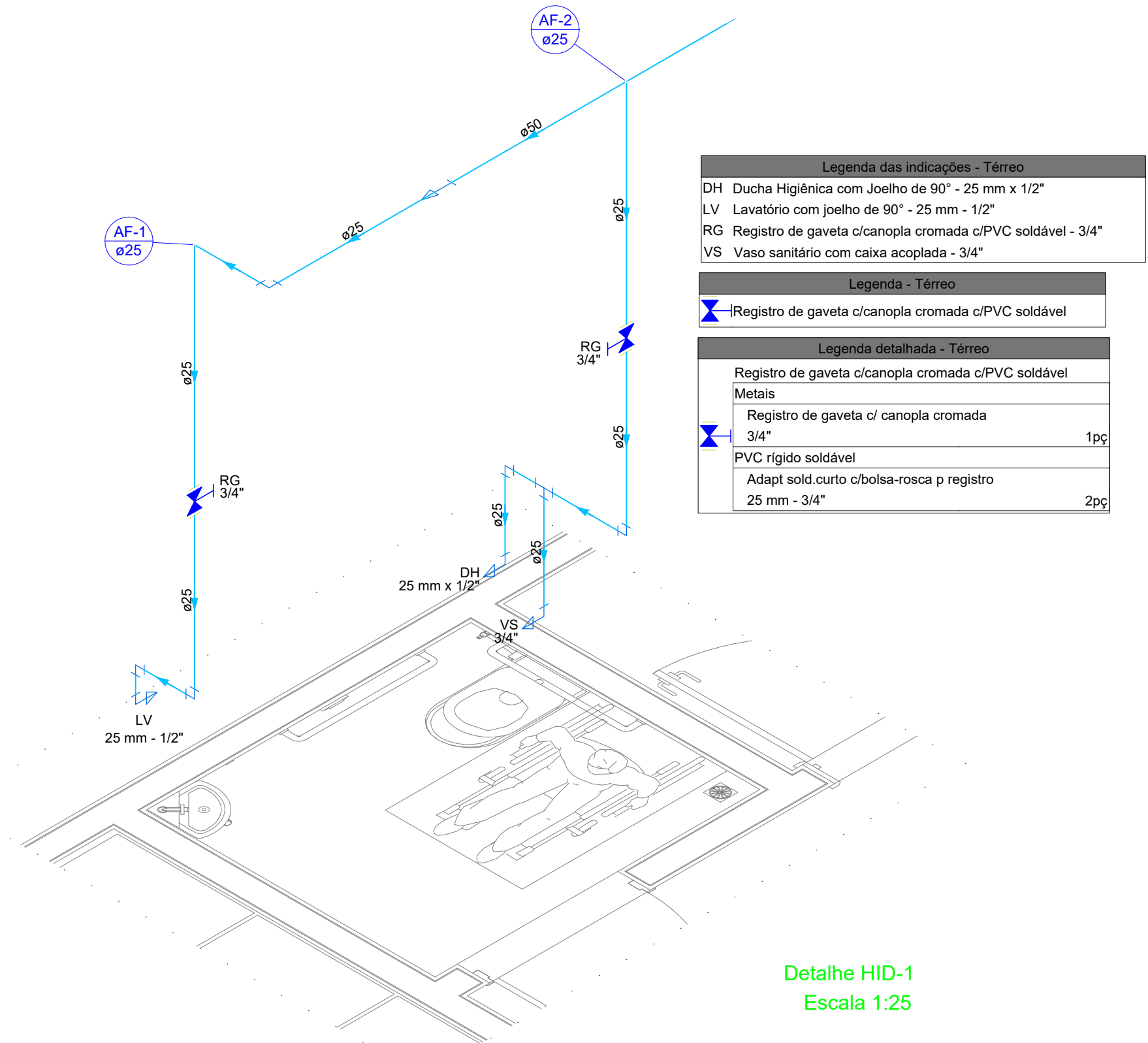
ENDERECO	R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76548-000	LOCAL	PORTO VELHO - RO
CONTEÚDO	PLANTA SANITÁRIA COBERTURA	DATA	01/12/2023
LEGENDAS	SUPERVIAÇÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.84020-RO	SETOR	QUADRA
AUTORIA DO PROJETO	YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 DRO	ESCALA	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		PROJETO	YURI DARTIBALE
QUADRO DE ÁREAS	Área da terreno: 8.200,17m² ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR) 563,20m² ÁREA CONSTRUÍDA (TERREDO) 3941,48m² ÁREA CONSTRUÍDA: QUADRA 1.000,70m²	ETAPA DE PROJETO	BÁSICO
Observação:		FRANCHA	06/13



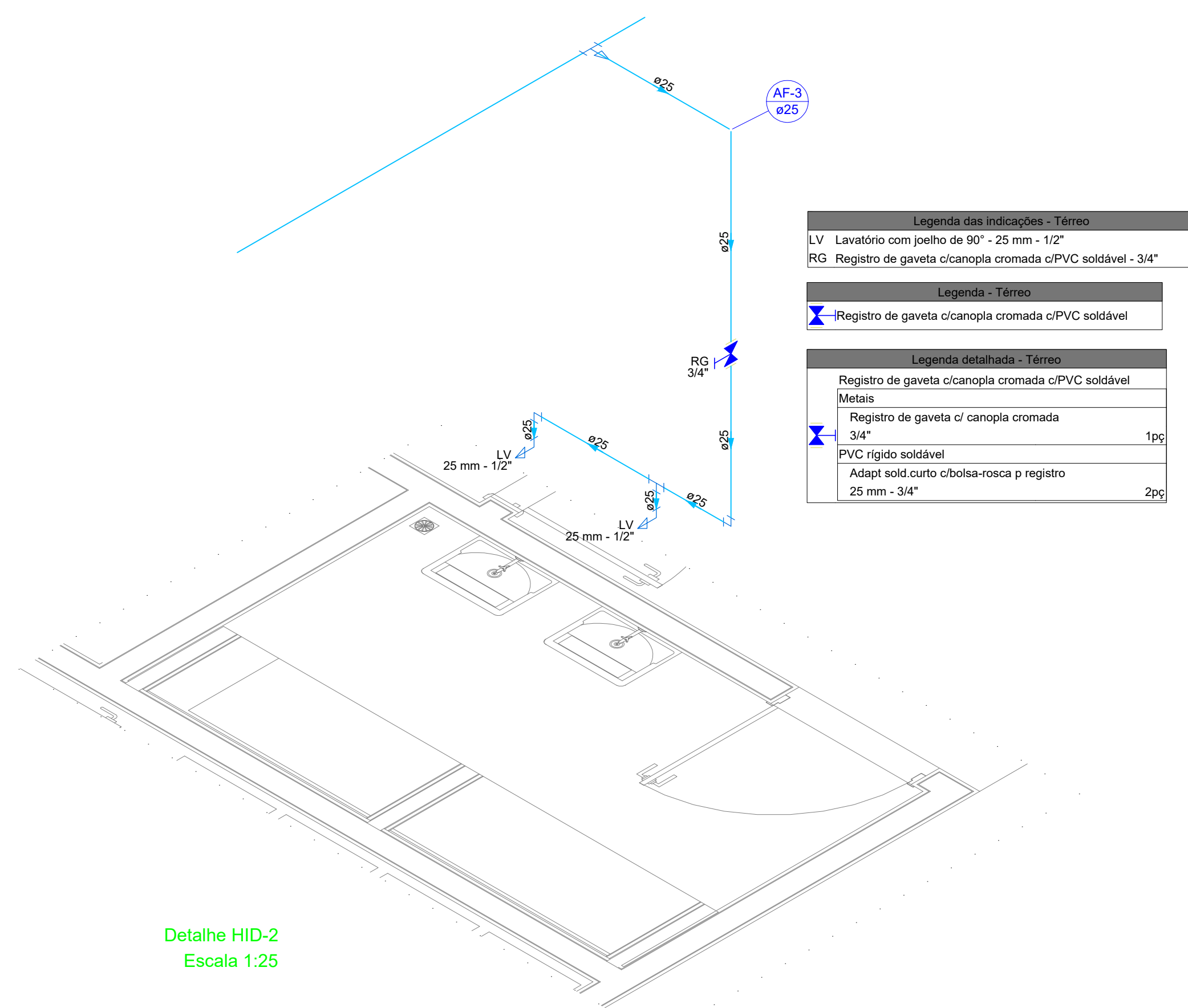
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

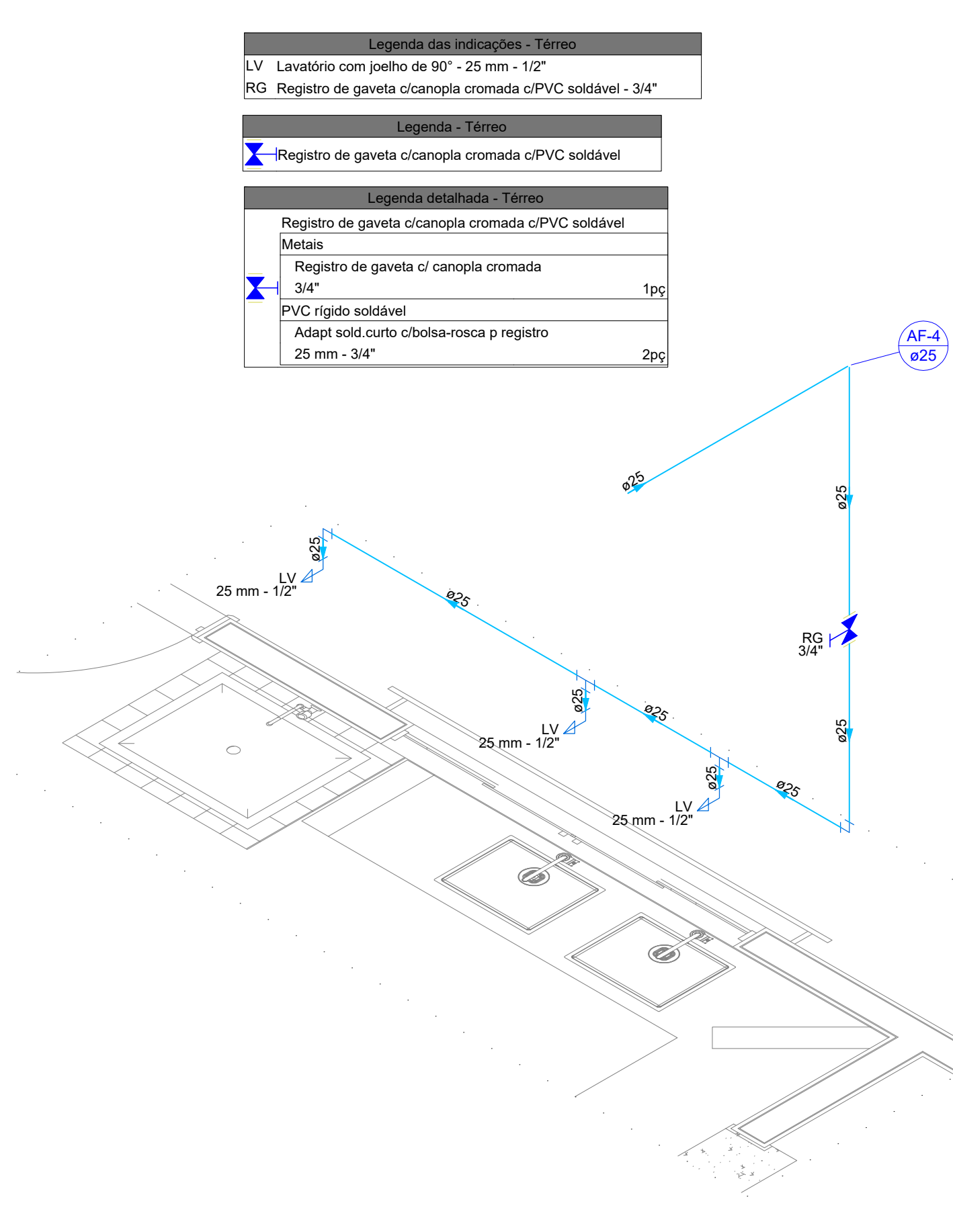




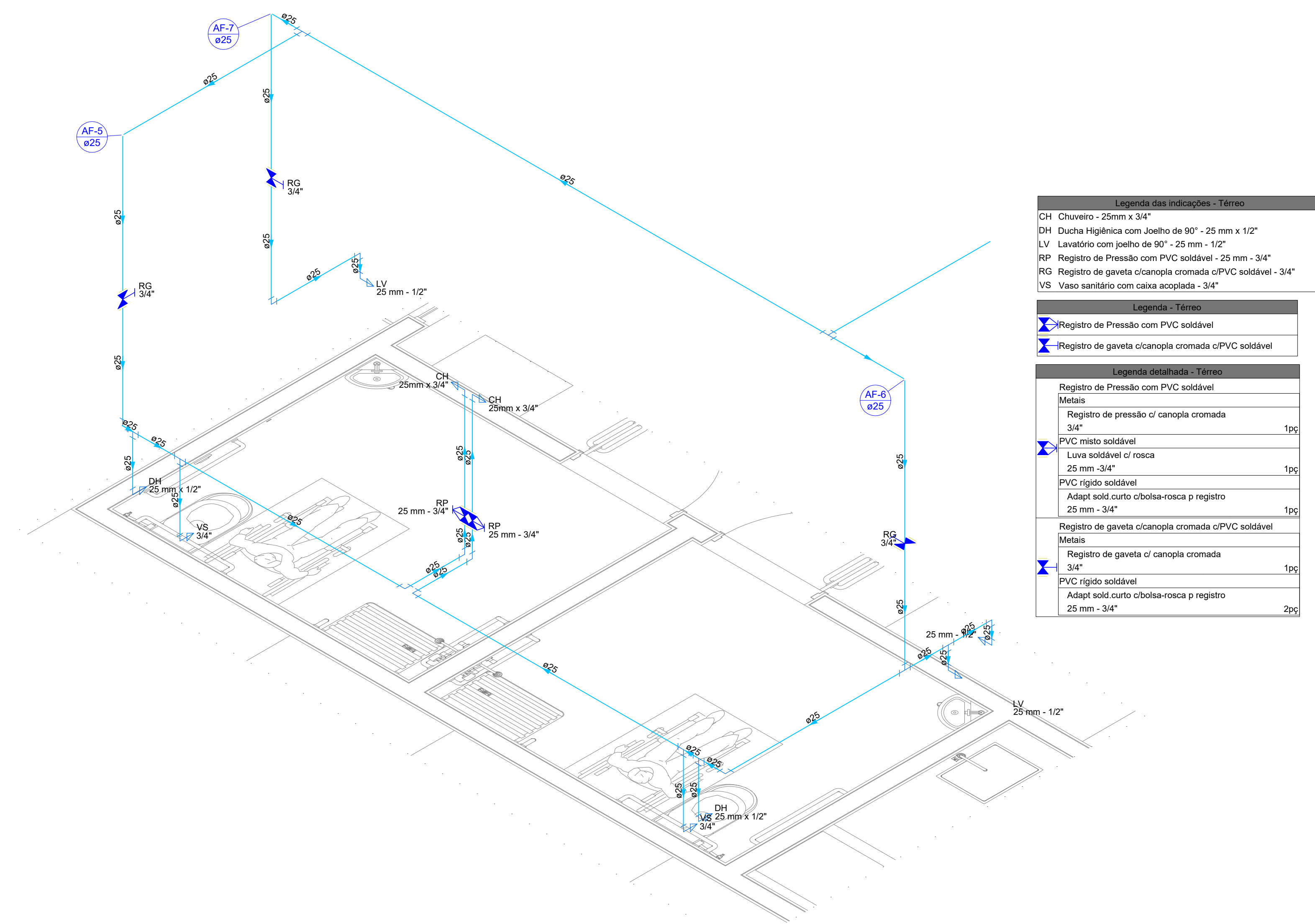
Detalhe HID-1  
Escala 1:25



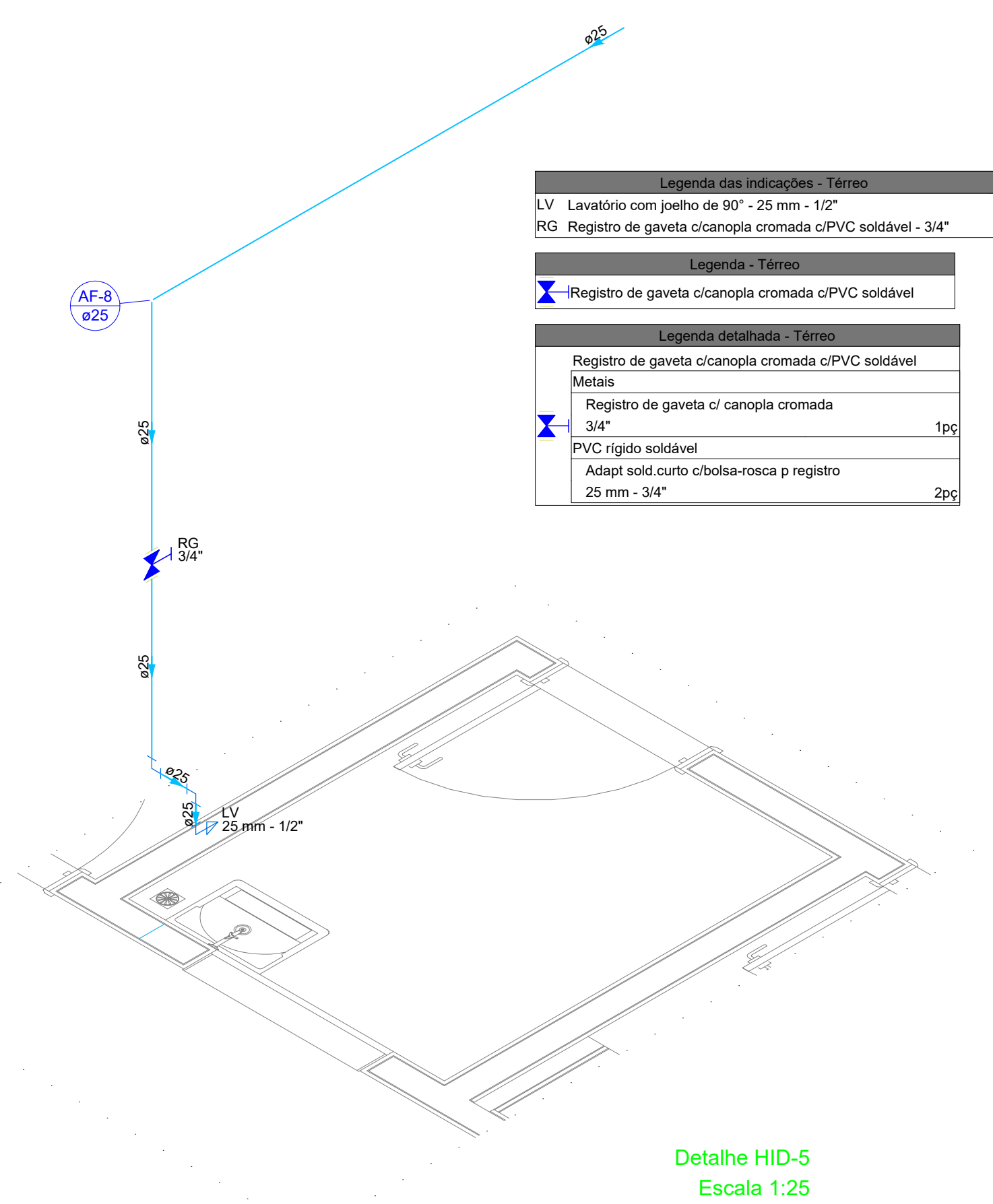
Detalhe HID-2  
Escala 1:25



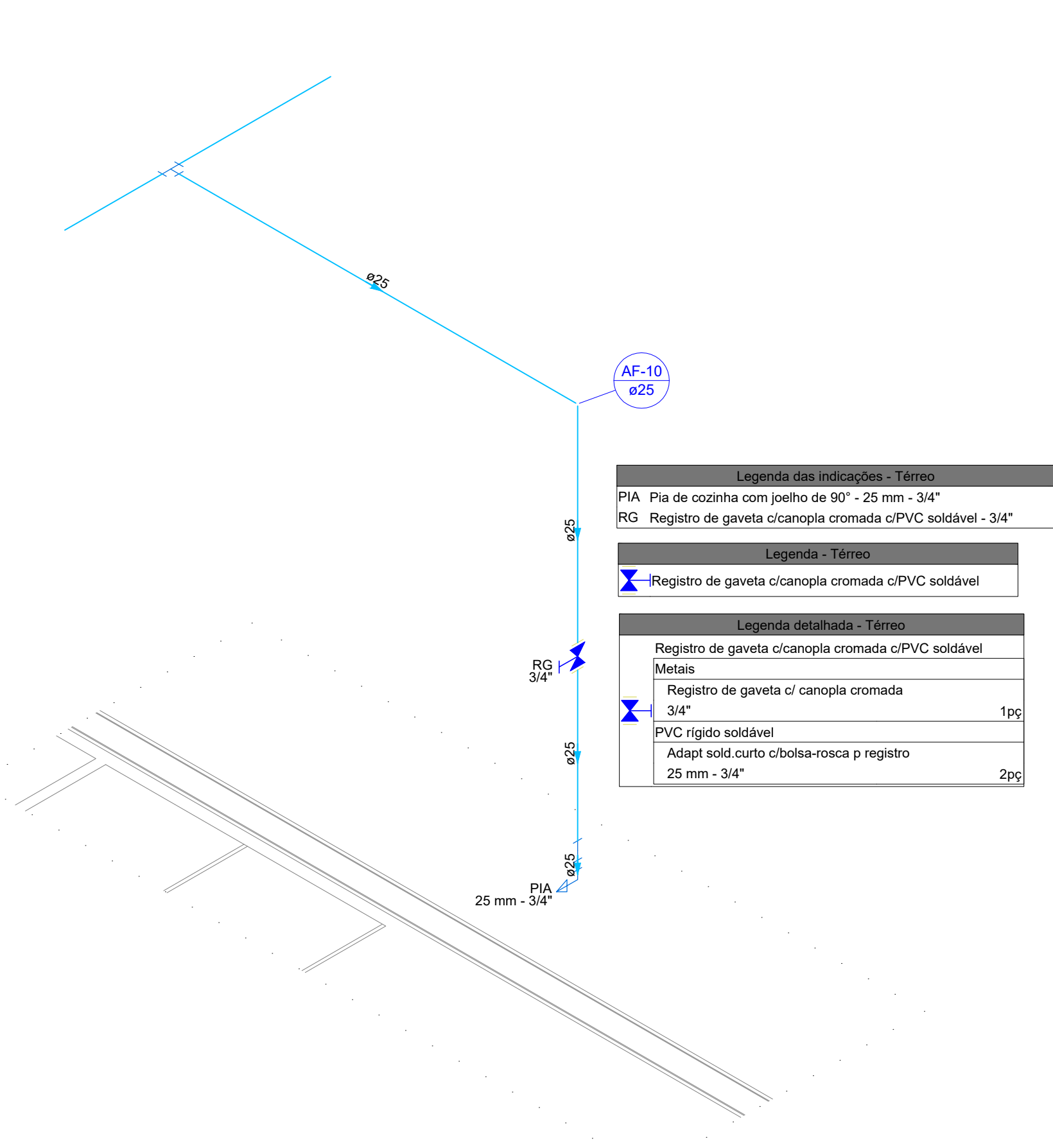
Detalhe HID-3  
Escala 1:25



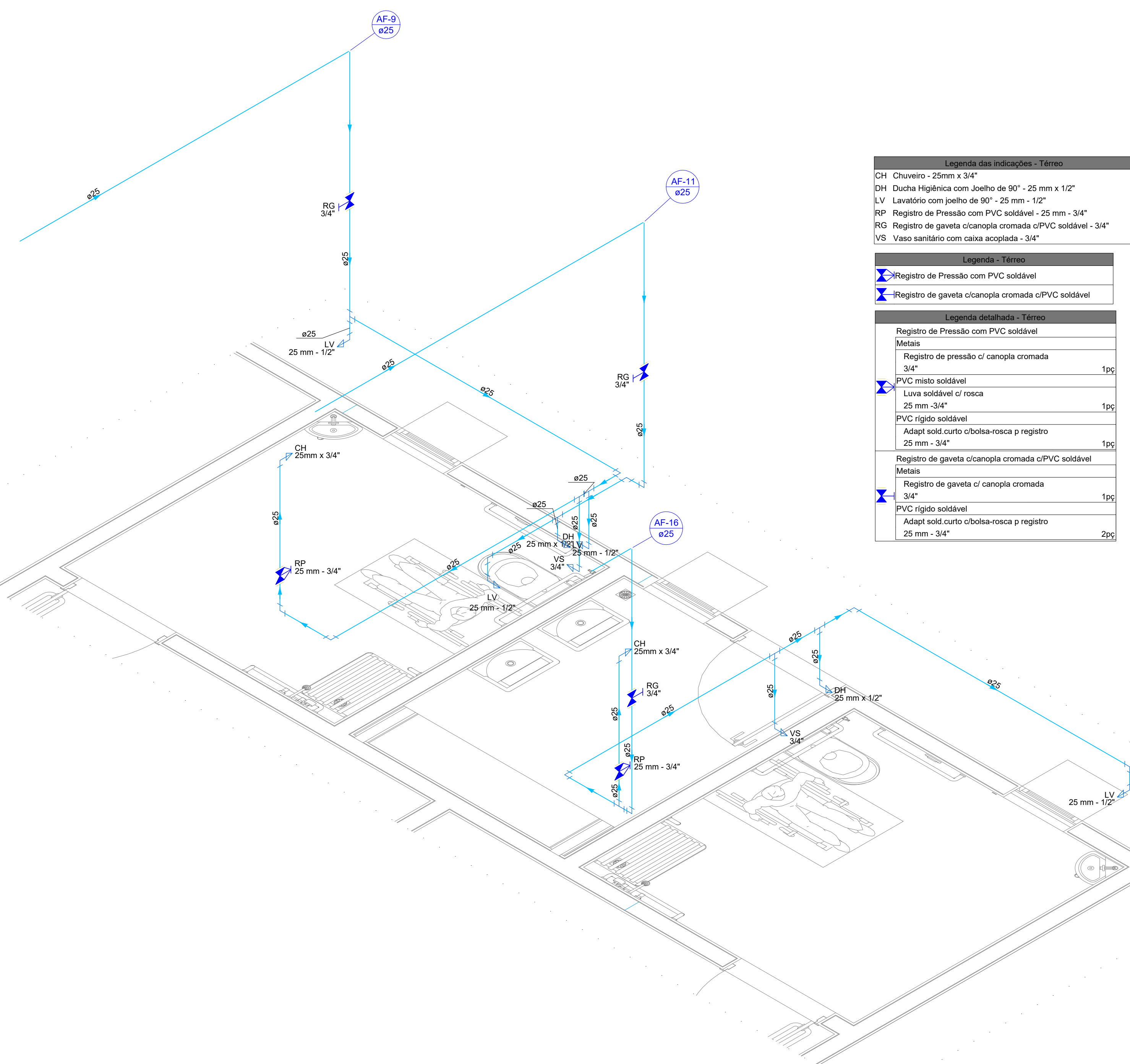
Detalhe HID-4  
Escala 1:25






Detalhe HID-5  
Escala 1:25



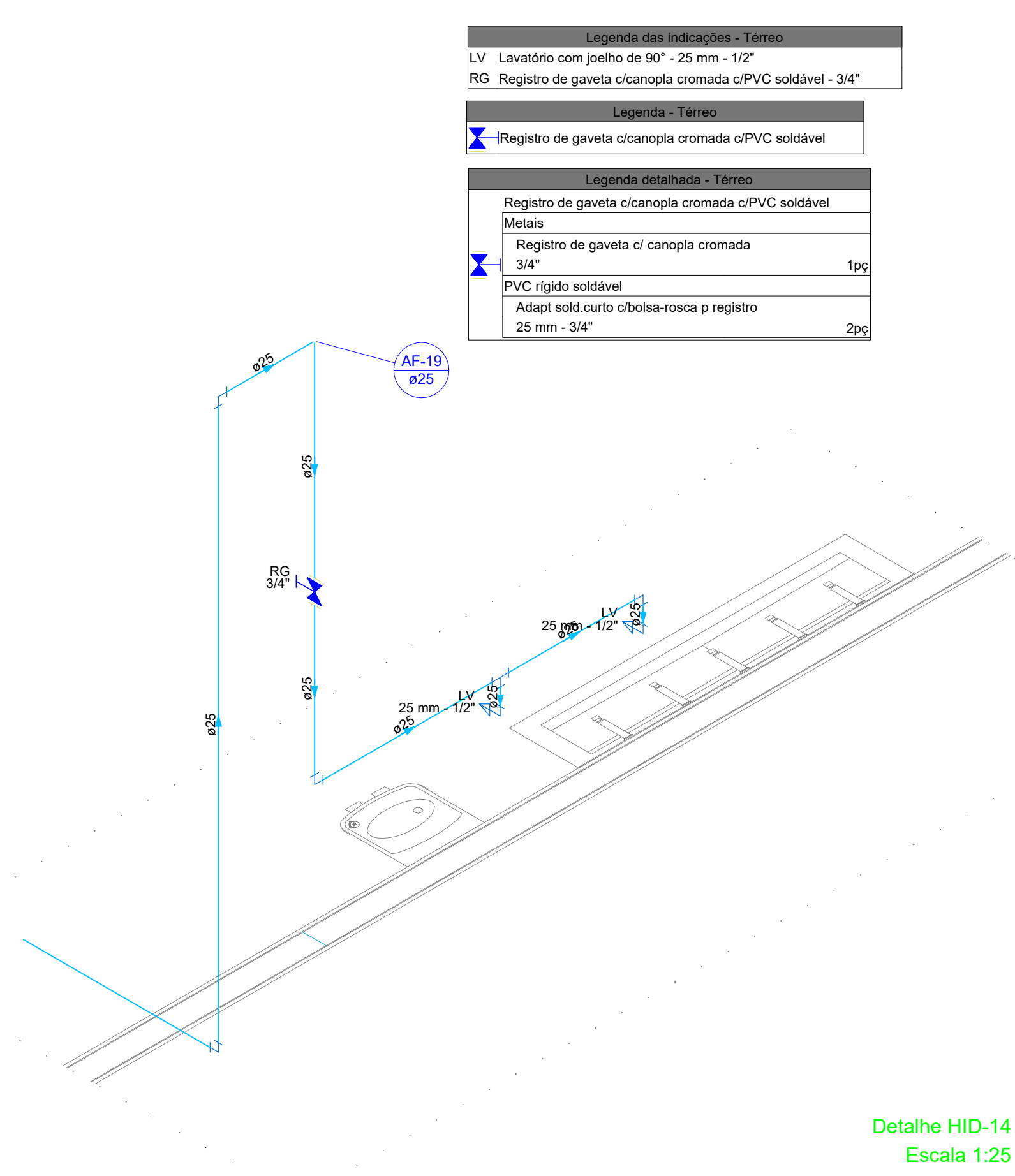
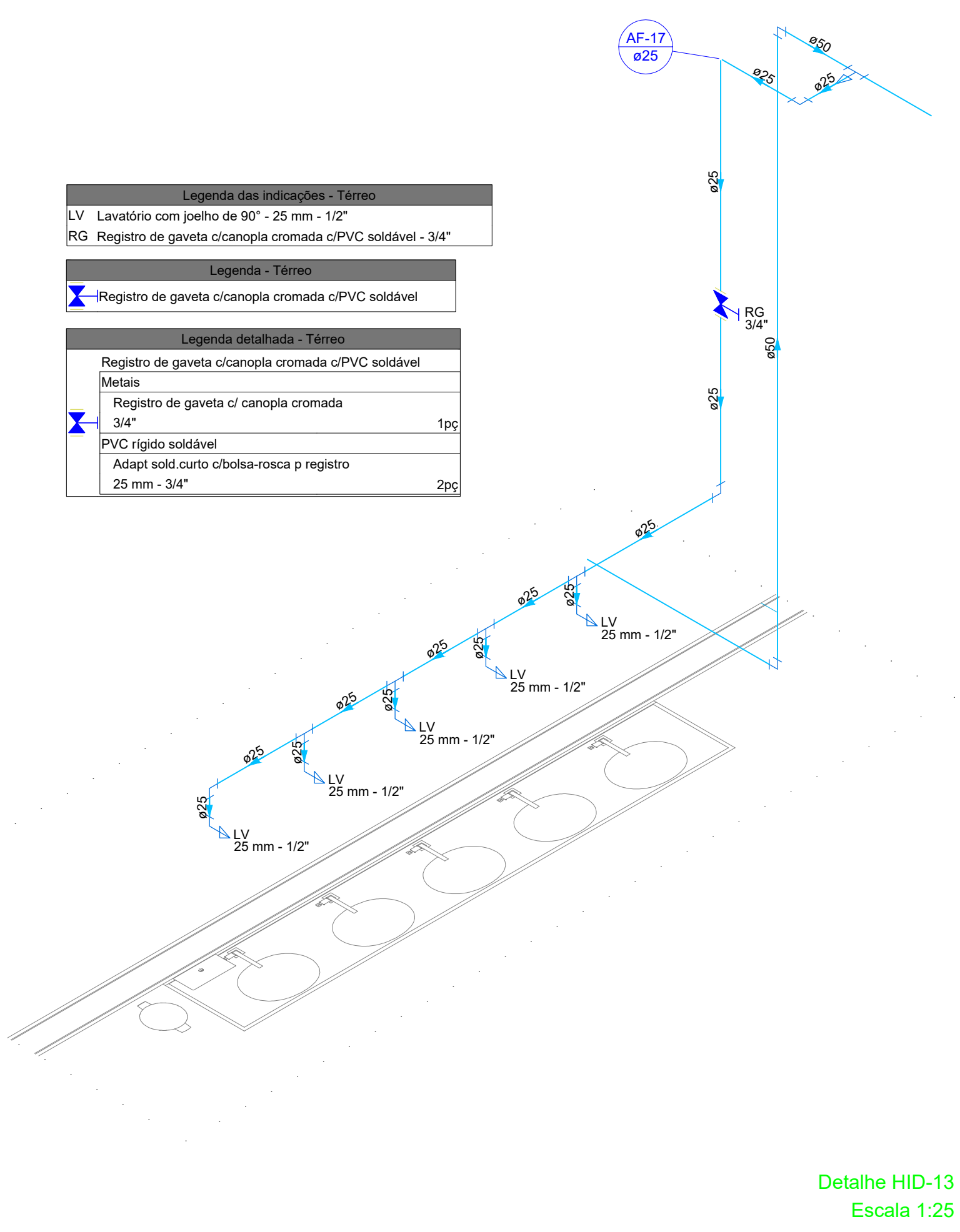
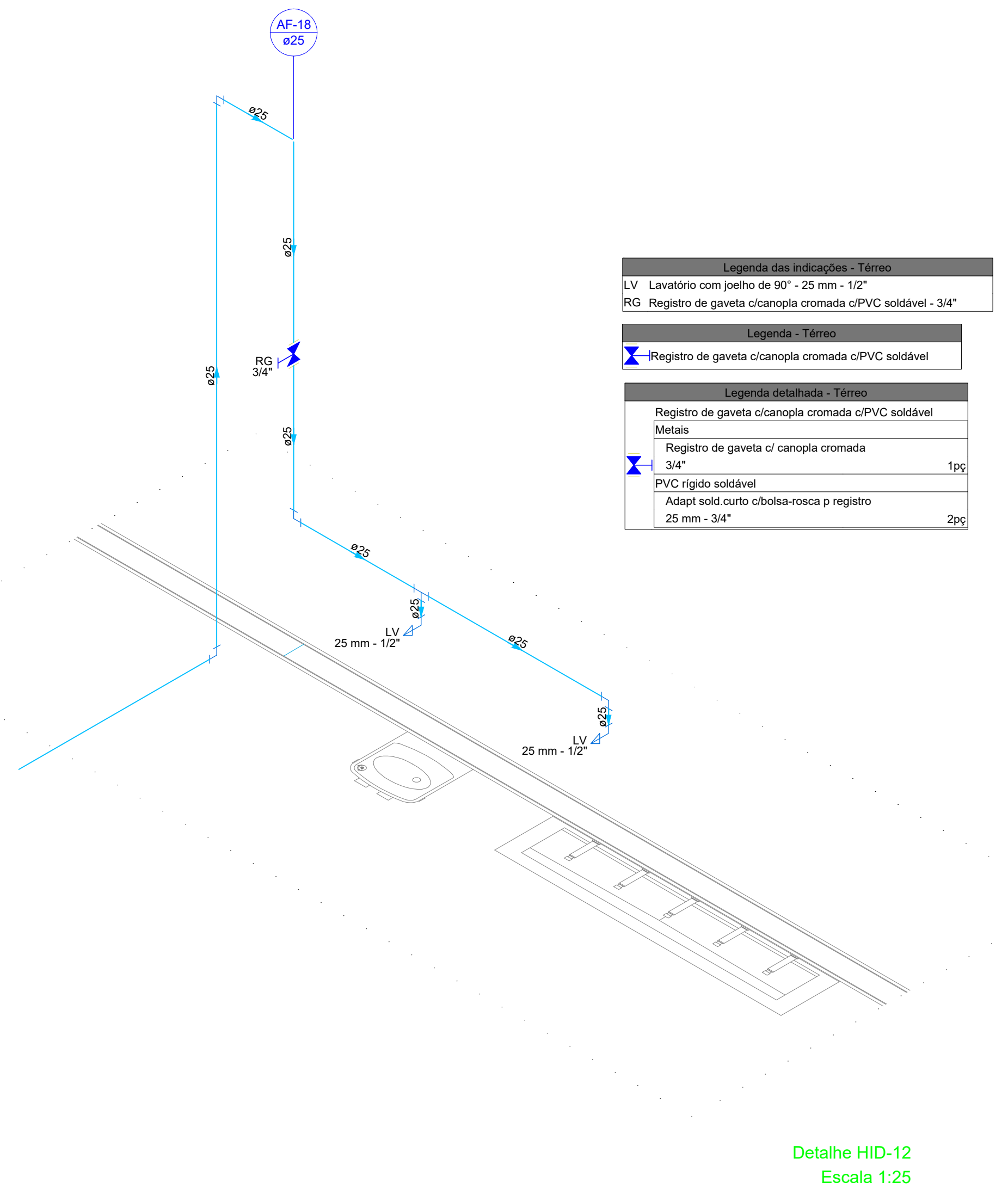
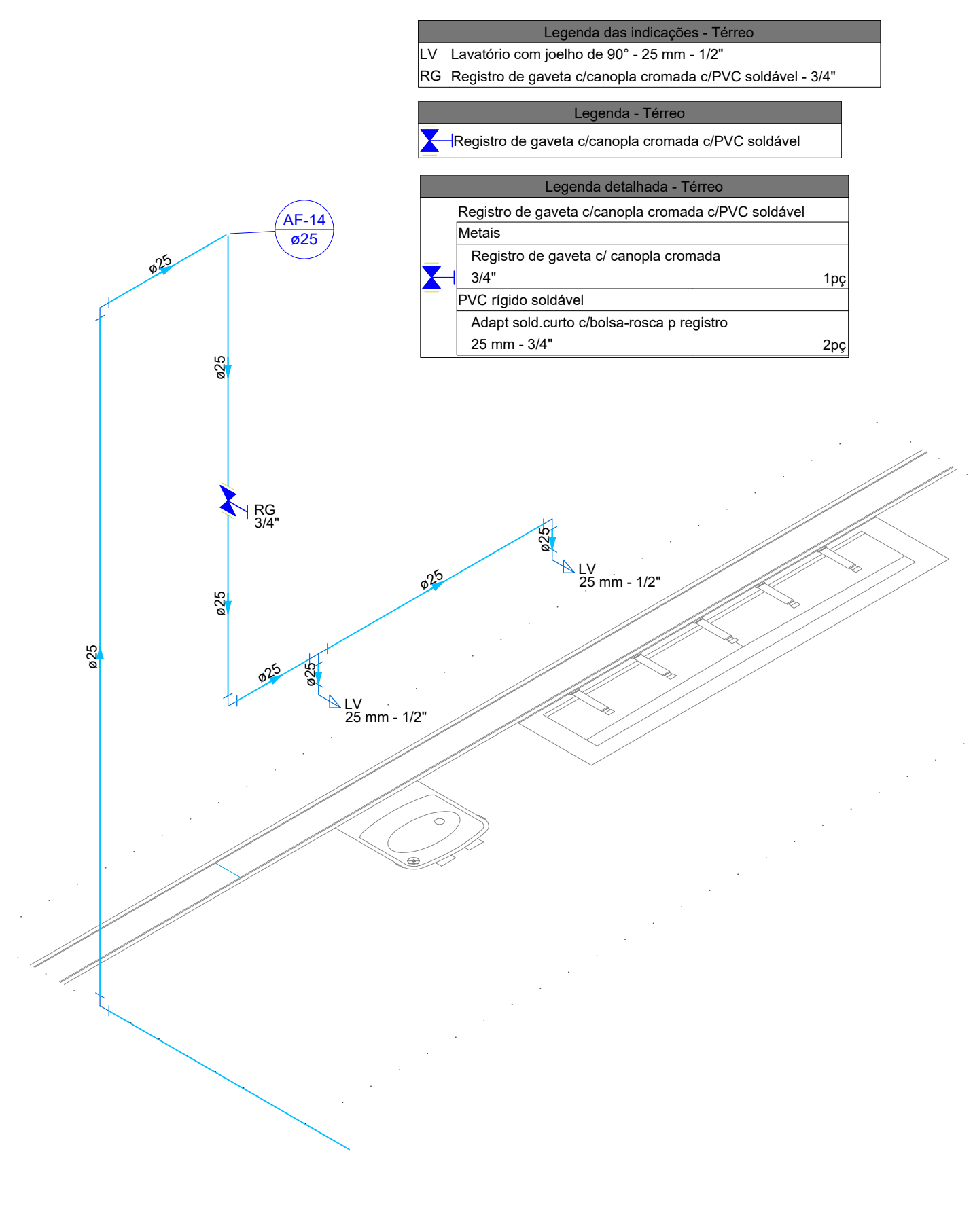
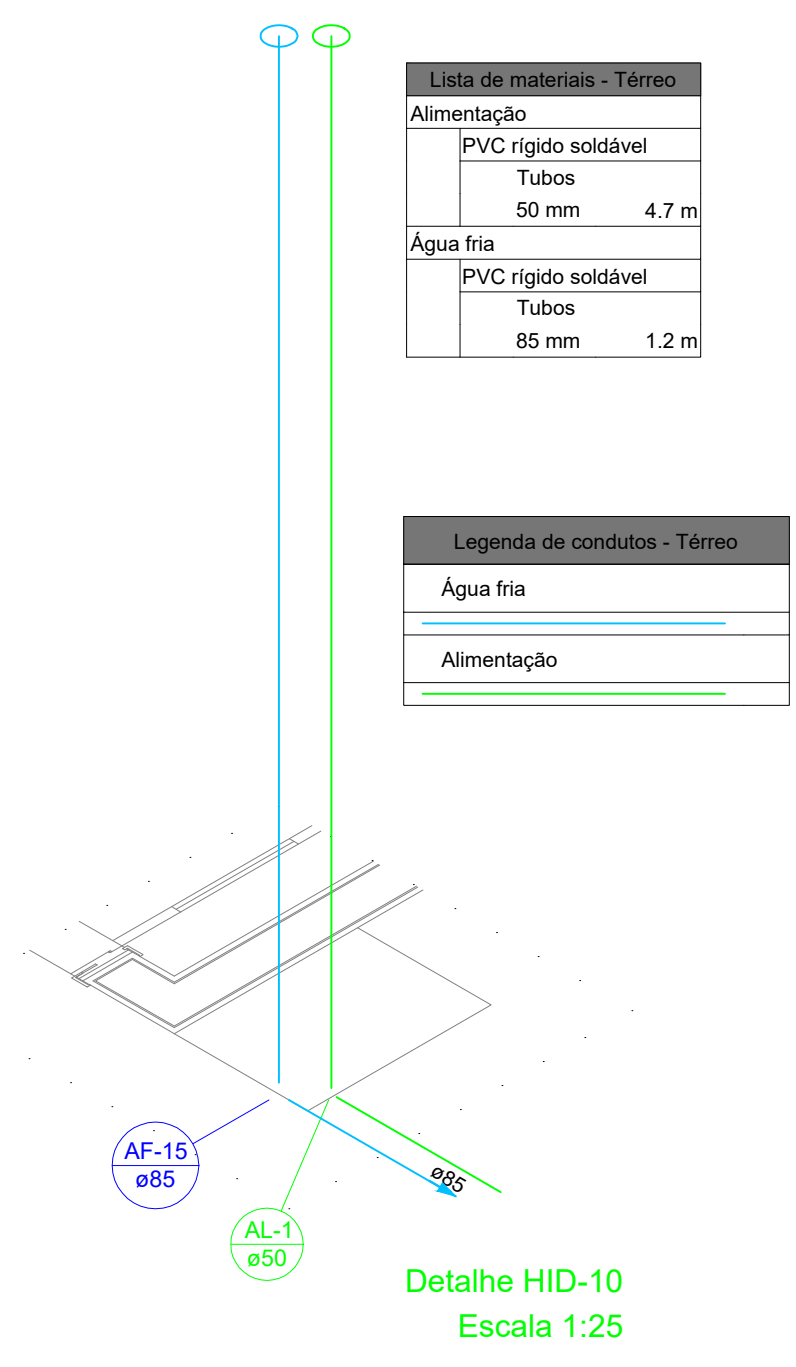
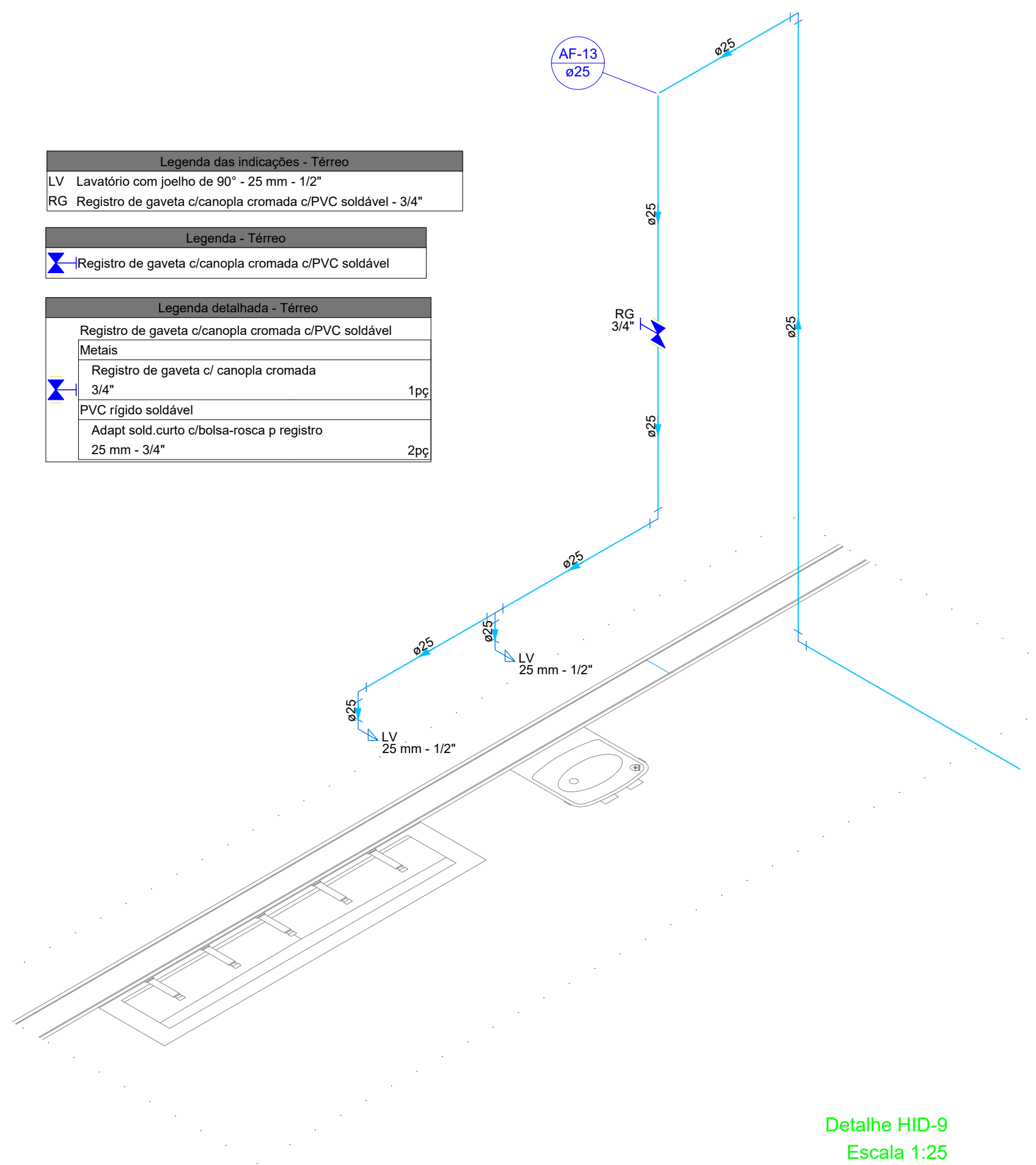
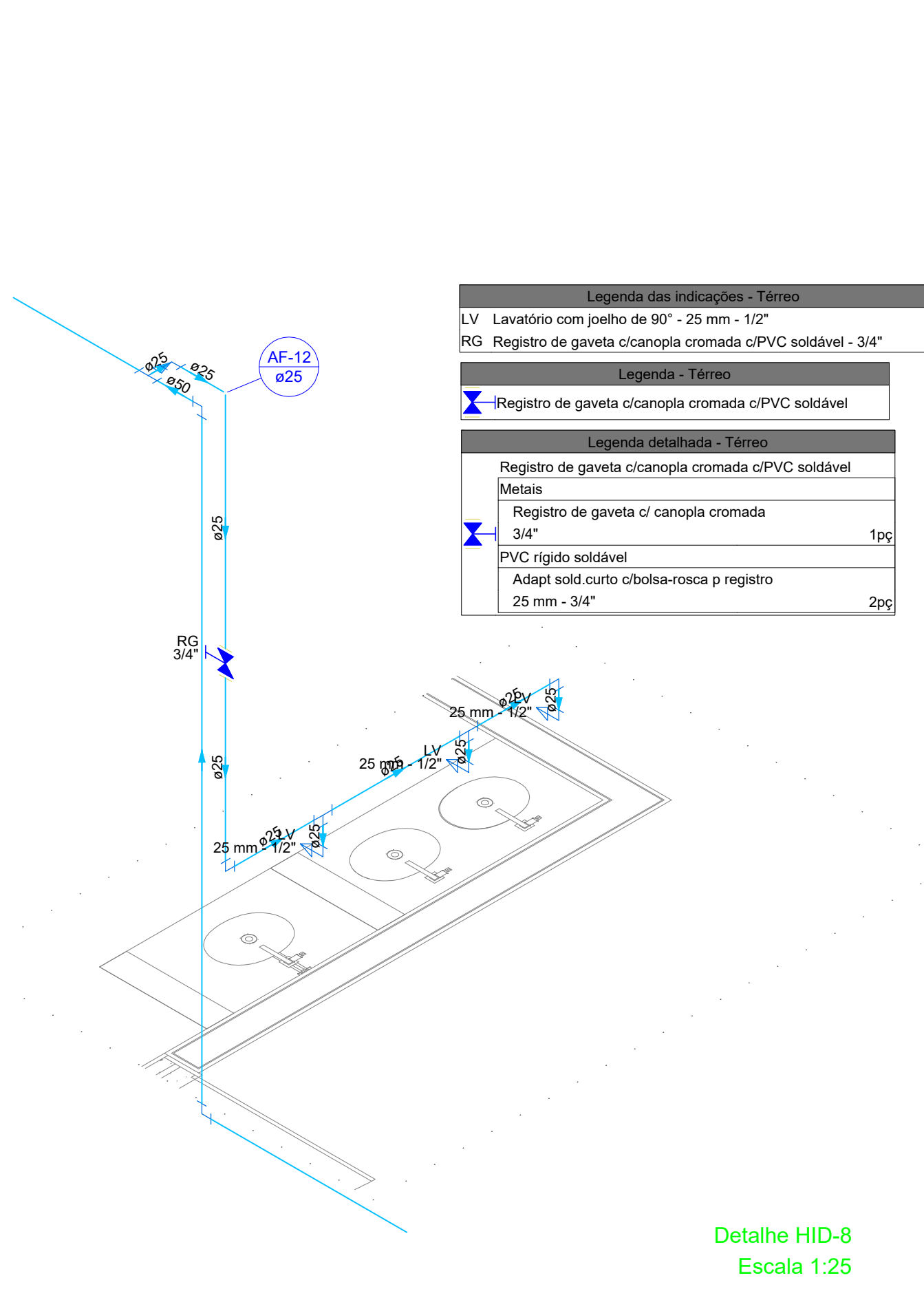
Detalhe HID-6  
Escala 1:25



Detalhe HID-7  
Escala 1:25

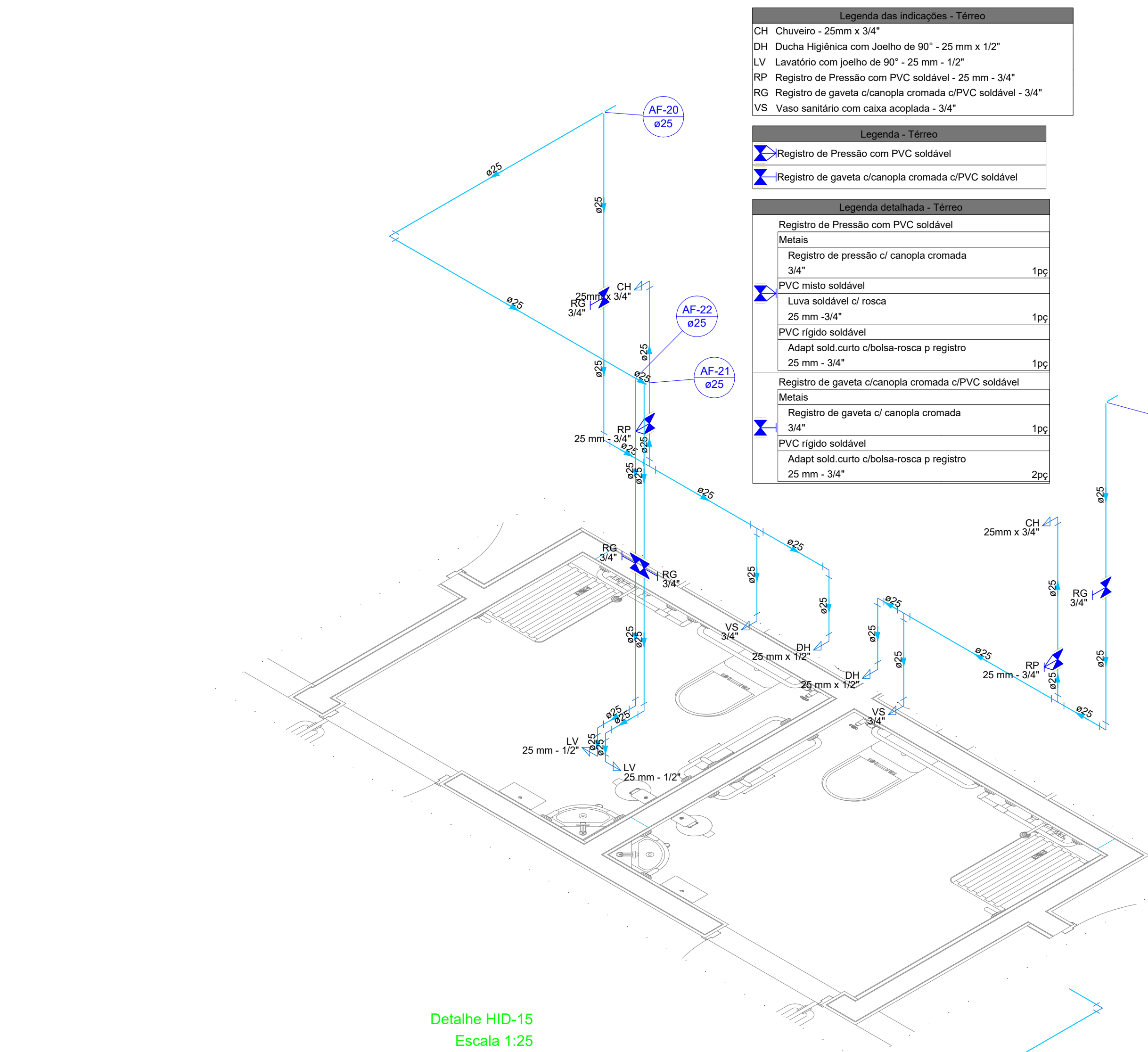
 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos			
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>			
<b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA</b> <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CNDP II</b>			
OBJETO		LOCAL	
ENDERECO		PORTO VELHO - RO	
R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76848-000		DATA	
CONTEUDO		PROCESSO	
DETALHAMENTO ISOMETRICO HIDRAULICO		01/12/2023	
LEGENDAS		SETOR	QUADRA
SUPERVISÃO DE PROJETOS		ESCALA	DESENHO
ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA		INDICADA	YURI DARTIBALE
CRISA 18.8402-RO		PROJETO	HIDROSSANITÁRIO
AUTORIA DO PROJETO		ETAPA DE PROJETO	
YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T.		BÁSICO	
CRISA 13708-DRO		PRANCHAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		07/13	
QUADRO DE ÁREAS			
Área de terreno:		8.203,17m²	
ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR)		863,20m²	
ÁREA CONSTRUÍDA (TERREDO)		3941,48m²	
ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA		1.000,70m²	
Observação:			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			





 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos			
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>			
<b>OBJETO</b> CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDONIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II			
<b>ENDERECO</b> R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76848-000		<b>LOCAL</b> PORTO VELHO - RO	
<b>CONTEUDO</b> DETALHAMENTO ISOMETRICO HIDRAULICO		<b>PROCESSO</b> 01/12/2023	
<b>LEGENDAS</b>		<b>SETOR</b>	<b>QUADRA</b>   <b>LOTE</b>
<b>SUPERVISÃO DE PROJETOS</b> ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA		<b>ESCALA</b>	<b>DESENHO</b> YURI DARTIBALE
<b>INDICADA</b> CREA 18.84020-RO		<b>PROJETO</b>	
<b>AUTORIA DO PROJETO</b> YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 DRO		<b>ETAPA DE PROJETO</b> HIDROSSANITÁRIO BÁSICO	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA</b>		<b>PRANCHA</b> 08/13	
<b>QUADRO DE ÁREAS</b> Área do terreno: 8.200,17m² ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR) 861,20m² ÁREA CONSTRUÍDA (TERREDO) 3941,48m² ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA 1.000,70m²			
<b>Observação:</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.			





Detalhe HID-15  
Escala 1:25

Legenda das Indicações - Termo	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT cPVC soldável - 1.1/2"
Legenda - Termo	
✕	Registro bruto gaveta ABNT cPVC soldável
Legenda detalhada - Termo	
Registro de pressão com PVC soldável	
Registro bruto gaveta ABNT cPVC soldável	
Metas	
PVC mato soldável	150
PVC rígido soldável	150
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	200
25 mm - 1.1/2"	

Legenda das Indicações - Termo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"
Legenda - Termo	
✕	Registro de Pressão com PVC soldável
✕	Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável
Legenda detalhada - Termo	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metas	
PVC mato soldável	150
Lona soldável c/ roca	150
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	150
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	200
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável	
Metas	
Registro de gaveta c/ ampola cromada	150
3/4"	
PVC rígido soldável	200
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	
25 mm - 3/4"	

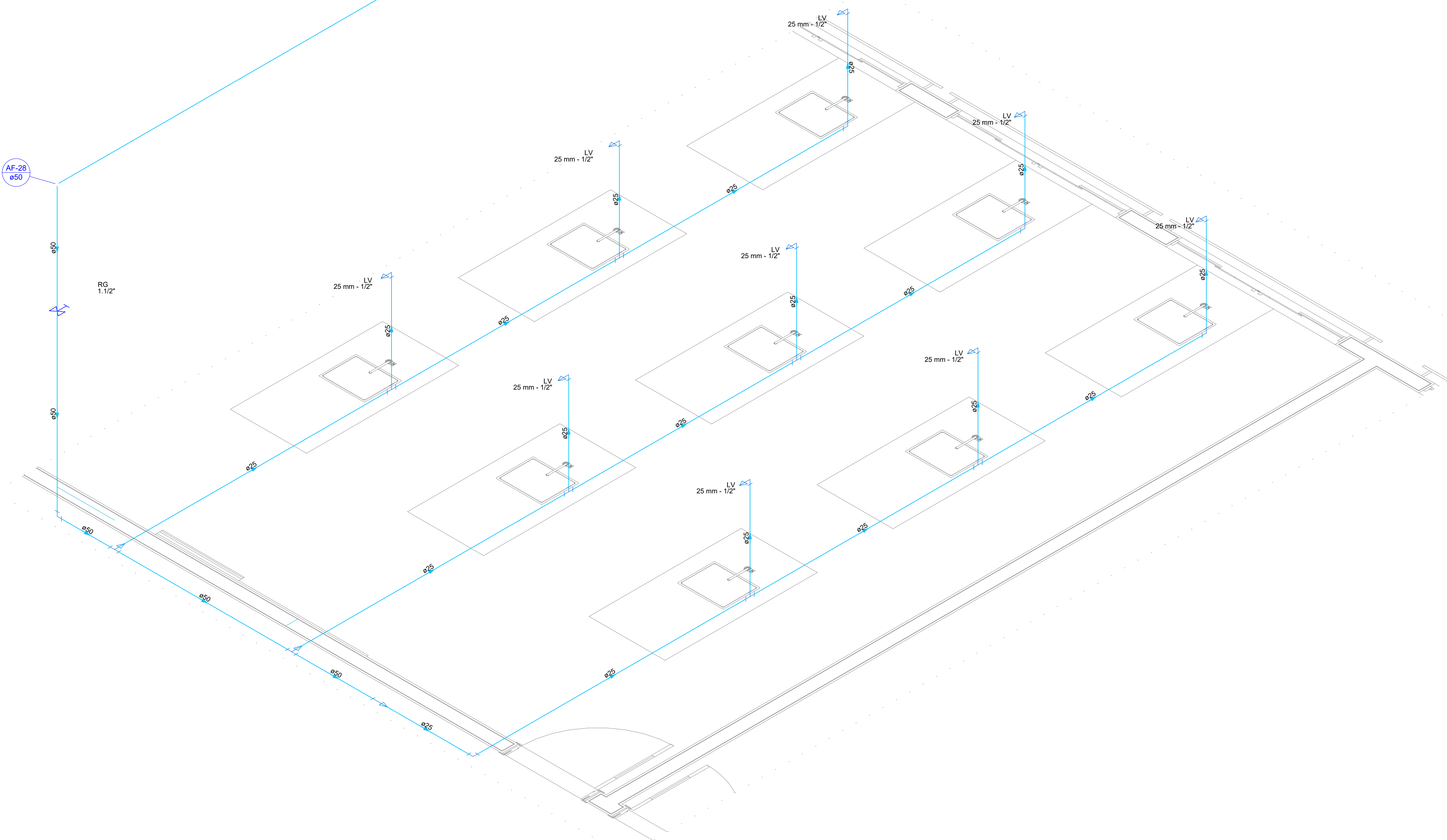
Detalhe HID-16  
Escala 1:25

Legenda das Indicações - Termo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PJA	Pa de socoma com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável - 3/4"
Legenda - Termo	
✕	Registro de Pressão com PVC soldável
✕	Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável
Legenda detalhada - Termo	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metas	
Registro de pressão c/ ampola cromada	150
3/4"	
PVC mato soldável	150
Lona soldável c/ roca	150
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	150
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	200
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável	
Metas	
Registro de gaveta c/ ampola cromada	150
3/4"	
PVC rígido soldável	200
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	
25 mm - 3/4"	

Detalhe HID-17  
Escala 1:25

Legenda das Indicações - Termo	
HIDRÔMETRO	Hidrômetro - cavalete 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT cPVC soldável - 1.1/2"
Legenda - Termo	
✕	Hidrômetro
✕	Registro bruto gaveta ABNT cPVC soldável



Detalhe HID-20  
Escala 1:50



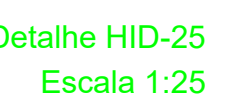
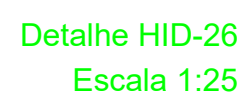
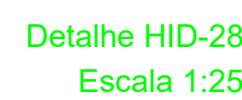
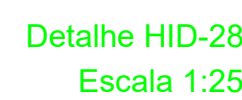
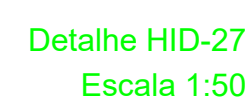
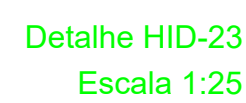
Detalhe HID-18  
Escala 1:25

Legenda das Indicações - Termo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
SH	Chuveiro Higienico com joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"
Legenda - Termo	
✕	Registro de Pressão com PVC soldável
✕	Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável
Legenda detalhada - Termo	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metas	
PVC mato soldável	150
Lona soldável c/ roca	150
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	150
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	200
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/ampola cromada cPVC soldável	
Metas	
Registro de gaveta c/ ampola cromada	150
3/4"	
PVC rígido soldável	200
Adapt sold curto c/obola-roca p registro	
25 mm - 3/4"	

Detalhe HID-19  
Escala 1:25

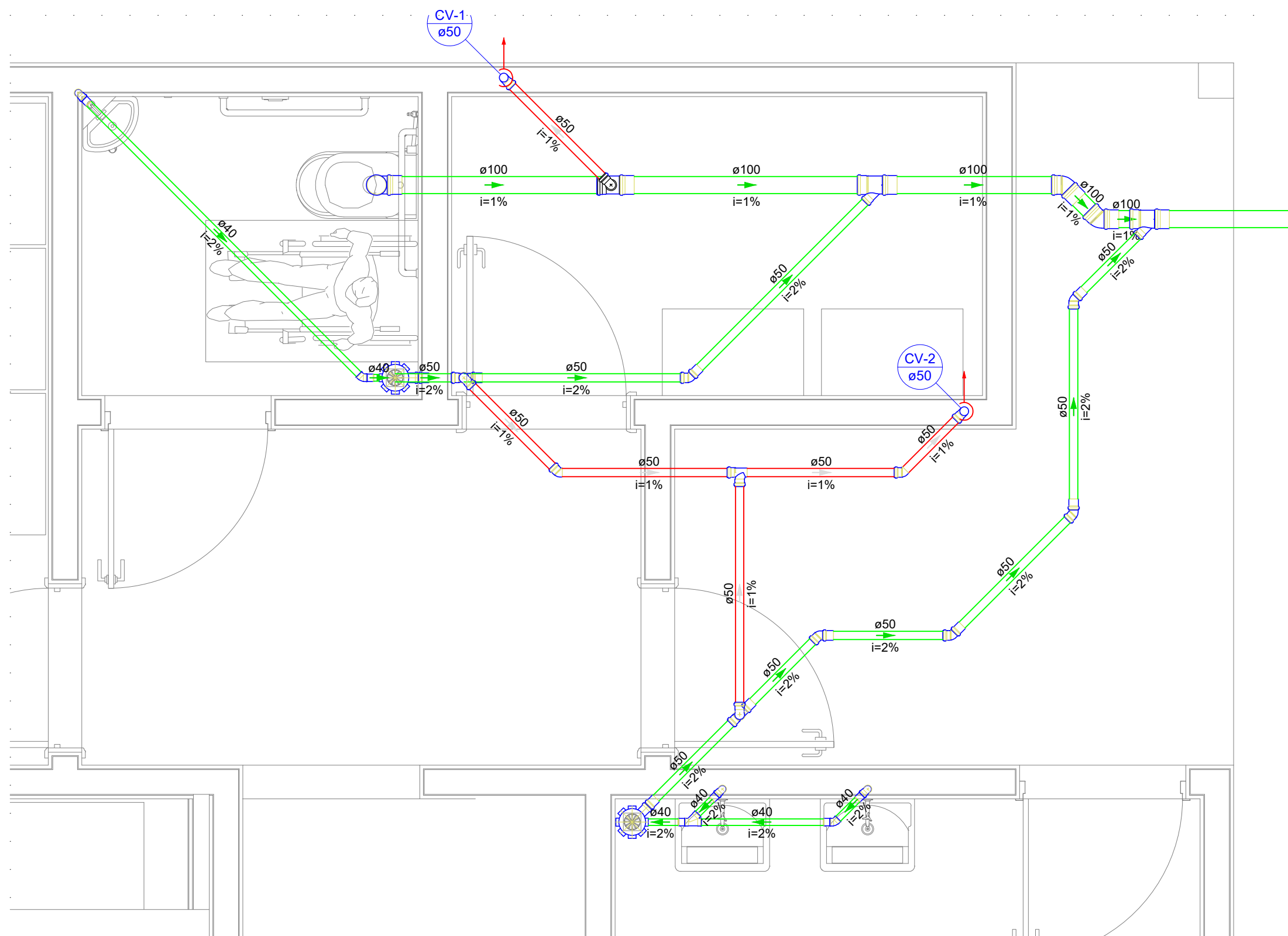
 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos	
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>	
OBJETO: <b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA</b> <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II</b>	
ENDERECO: R. Alameda das Guimaras, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76848-000	LOCAL: <b>PORTO VELHO - RO</b>
CONTEUDO: DETALHAMENTO ISOMETRICO HIDRAULICO	DATA: 01/12/2023
LEGENDAS: SUPERVISÃO DE PROJETOS	ESCALA: QUADRA
ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA	DESENHO: YURI DARTIBALE
CRÉIA 18.8402-RO	PROJETO: YURI DARTIBALE
AUTORIA DO PROJETO: YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CRÉIA 13708 DRO	ETAPA DE PROJETO: <b>HIDROSSANITÁRIO</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	PRANCHA: <b>09/13</b>
QUADRO DE ÁREAS: Área de terreno: 8.200,17m² ÁREA CONSTRUIDA (PAV. SUPERIOR): 863,20m² ÁREA CONSTRUIDA (TERREDO): 3941,48m² ÁREA CONSTRUIDA: QUADRA: 1.000,70m²	
Observações:	
REV. MODIFICAÇÃO	DATA PROJETO CADISTA APROVO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	





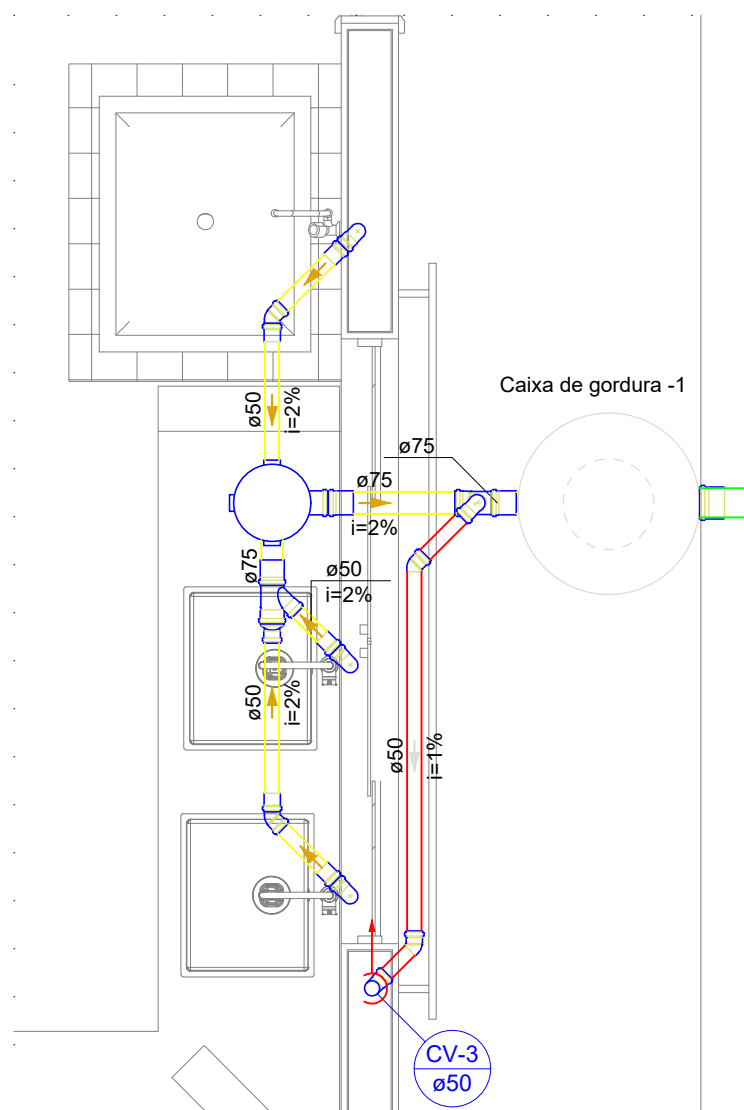
<div><div>RONDÔNIA</div></div>		<div><h1>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</h1><h2>GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos</h2></div>			
<div></div>		<div><h3>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SESEC</h3></div>			
OBJETO: <b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II</b>					
EMPRESA: <b>R. Alexandre Guimarães, 3562 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76868-000</b>		LOCAL: <b>PORTO VELHO - RO</b>			
CONTEÚDO: <b>DETALHAMENTO ISOMETRICO HIDRAULICO E LEGENDA</b>		DATA: <b>09/12/2023</b>	PROCESSO:		
		SETOR:	QUADRA LOTE		
SUPERVISÃO DE PROJETOS: <b>ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA</b>		ESCALA INDICADA:	YURI DANTABILE		
AUTORIA DO PROJETO: <b>YURI DARTABILE - ENG. CIVIL e E.S.T.</b>		PROJETO:	HIDROSSANITARIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA: <b>Paulo Roberto Dartabile Engenheiro Civil CREA 18.842/O-RO</b>		ETAPA DE PROJETO:	BÁSICO		
QUADRO DE AREAS		10/13			
Áreas de terreno:		8.200,71m²			
ÁREA CONSTRUIDA (PAV. SUPERIOR)		983,20m²			
ÁREA CONSTRUIDA (TÉRREJO)		3941,48m²			
ÁREA CONSTRUIDA- QUADRA		1.000,70m²			
Observação:		<div></div>			
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ELABORAÇÃO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					





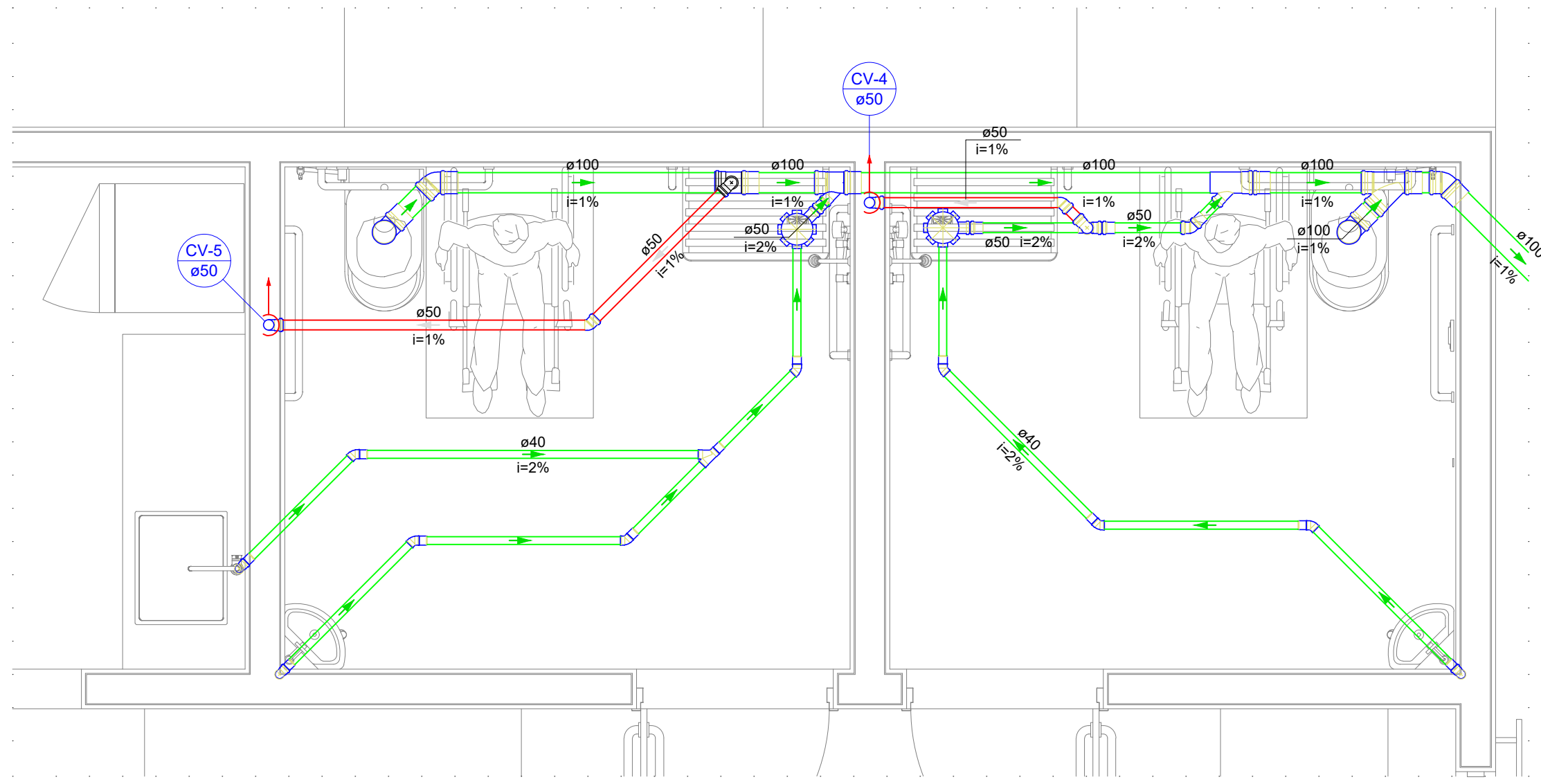
Detalhe SAN-1  
Escala 1:25

Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45
	Anel de borracha 100mm - 4"
	Joelho 45 100 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples
	Juntão simples 40 mm x 40 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Vaso Sanitário c/ 80°
	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"
	Joelho 90 100 mm
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



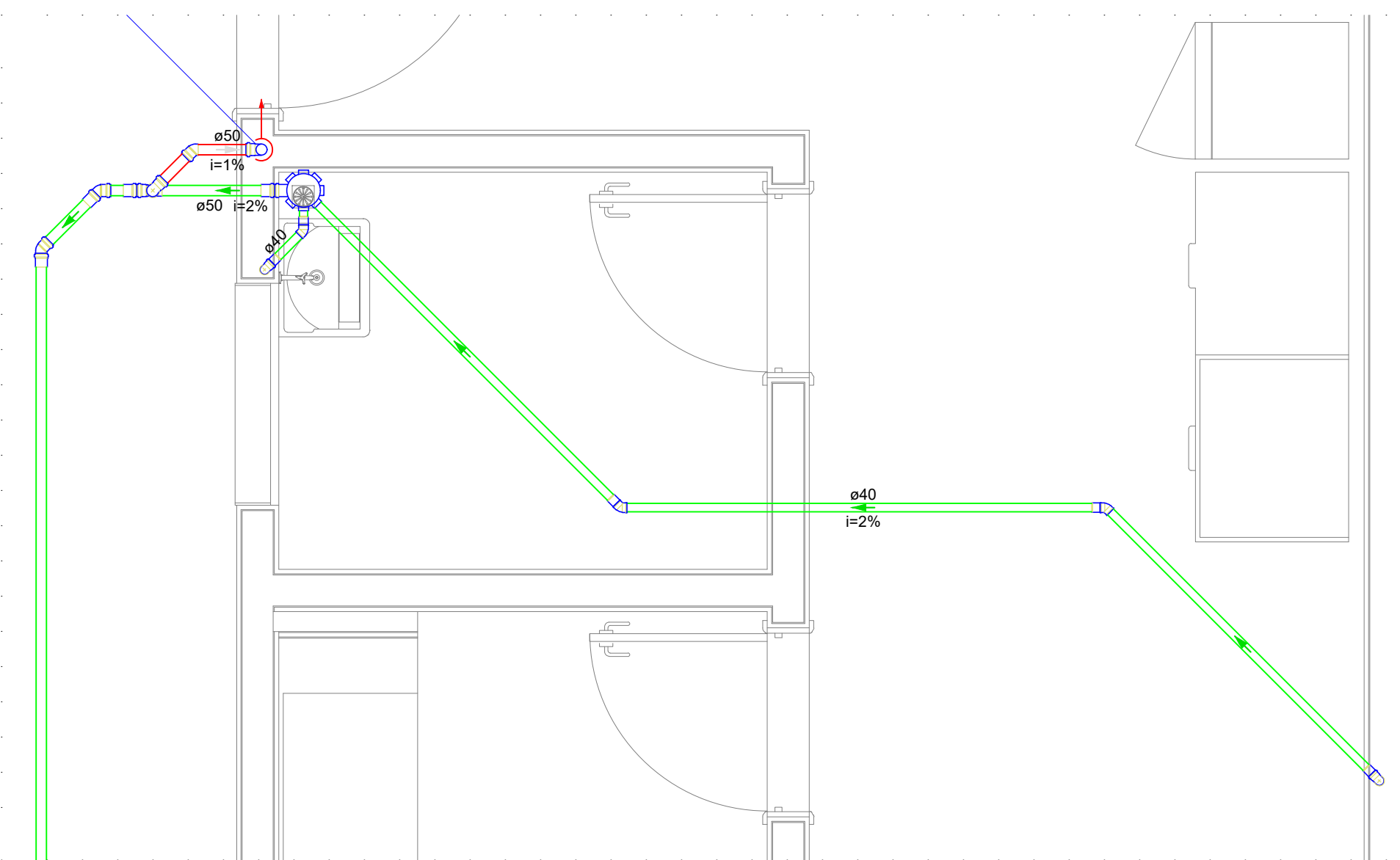
Detalhe SAN-2  
Escala 1:25

Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 250x250x75
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 75mm - 3"
	Joelho 45 50 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples c/ vedação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Anel de borracha 75 mm - 50 mm
	Juntão simples 75 mm - 50 mm
	Redução esôférica 75 mm - 50 mm
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"
	Válvula p/ pia 1"
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 75mm - 3"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 75 mm - 50 mm



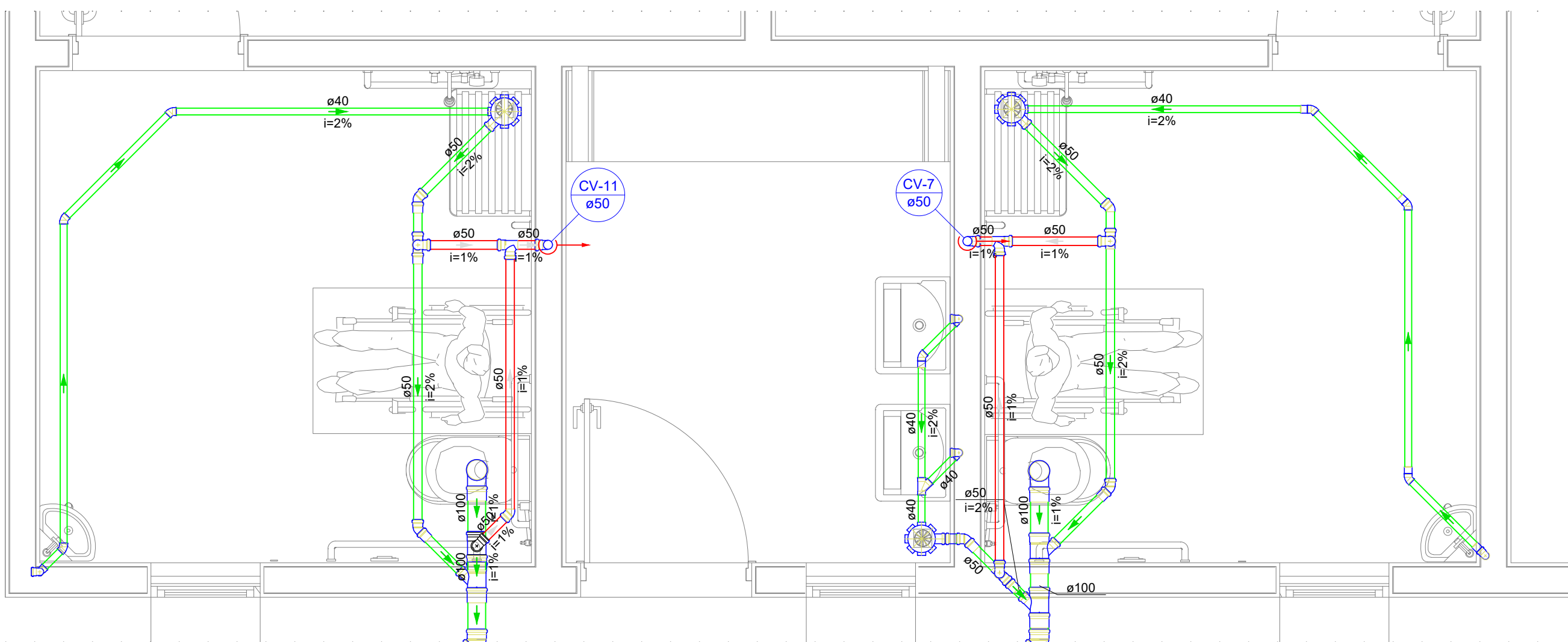
Detalhe SAN-3  
Escala 1:25

Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45 100mm - 4"
	Joelho 45 100 mm
	Joelho 90 50 mm
	Juntão invertido
	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"
	Juntão invertido 100 mm x 50 mm
	Juntão simples
	Anel de borracha 100mm - 4"
	Juntão simples 100 mm - 100 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Vaso Sanitário c/ 80°
	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"
	Joelho 90 100 mm
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



Detalhe SAN-4  
Escala 1:25

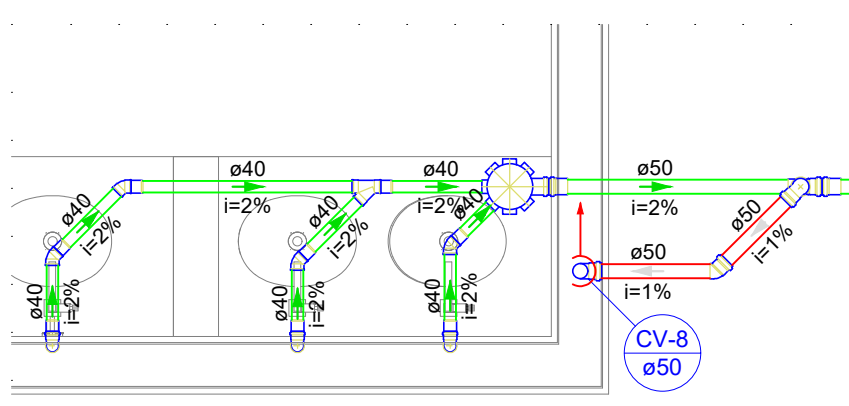
Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45 40 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples
	Juntão simples 40 mm x 40 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm



Detalhe SAN-5  
Escala 1:25

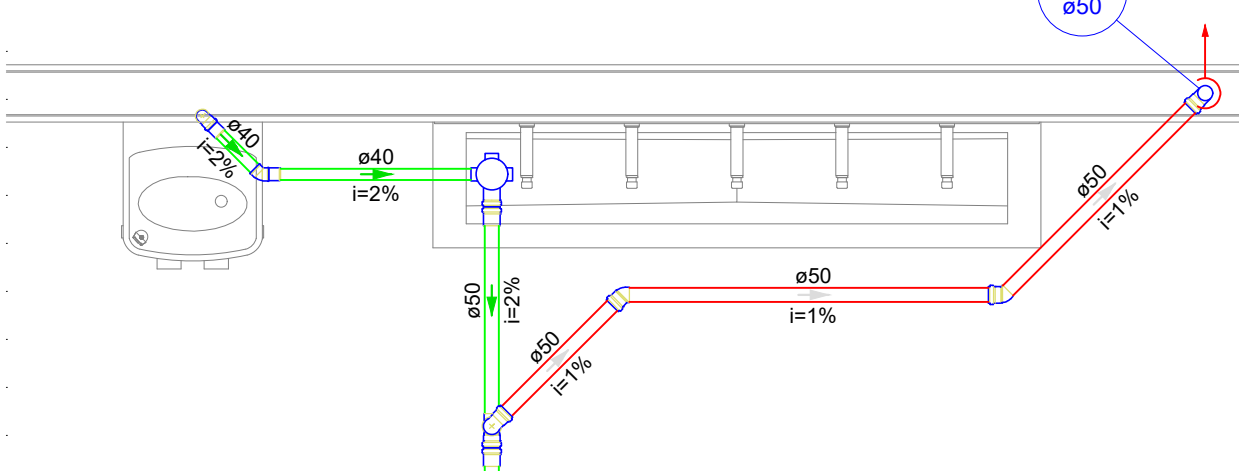
Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45 80 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples
	Juntão simples 40 mm x 40 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"
	Curva 90 curta 100 mm
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm

Legenda de condutas - Termo	
	Esgoto
	Esgoto (Sotura)
	Ventilação



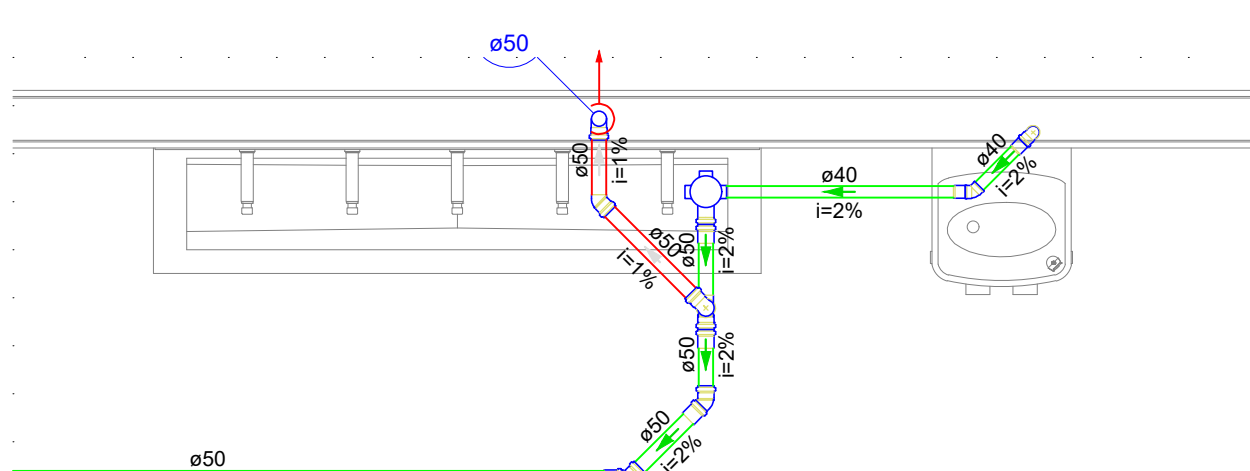
Detalhe SAN-6  
Escala 1:25

Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45 40 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples
	Juntão simples 40 mm x 40 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm



Detalhe SAN-7  
Escala 1:25

Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 100x100x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45 40 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples
	Juntão simples 40 mm x 40 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm

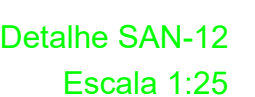
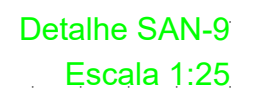







Detalhe SAN-8  
Escala 1:25

Legenda detalhada - Termo	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 100x100x50
	PVC Esgoto
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 45 40 mm
	PVC Esgoto 100 mm
	Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Juntão simples
	Juntão simples 40 mm x 40 mm
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm

		<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> <b>GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos</b>	
		<b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>	
<b>OBJETO</b> CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II			
<b>ENFEREIRO</b> R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76648-000		<b>LOCAL</b> PORTO VELHO - RO	
<b>CONTEÚDO</b> DETALHAMENTO SANITÁRIO		<b>PROCESSO</b> 01/12/2023	
<b>LEGENDAS</b>		<b>SETOR</b> QUADRA	
<b>SUPERVISÃO DE PROJETOS</b> ISLANDO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA		<b>DESENHO</b> YURI DARTIBALE	
<b>AUTORIA DO PROJETO</b> YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 DRO		<b>PROJETO</b> HIDROSSANITÁRIO	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> PELA OBRA		<b>ETAPA DE PROJETO</b> BÁSICO	
<b>PRONCHIA</b>		<b>11/13</b>	
<b>QUADRO DE ÁREAS</b>			
<b>Área de terreno:</b> 8.200,11m²		<b>ÁREA CONSTRUIDA (PAV. SUPERIOR):</b> 620,20m²	
<b>ÁREA CONSTRUIDA (TERREIRO):</b> 3941,48m²		<b>ÁREA CONSTRUIDA- QUADRA:</b> 1.000,70m²	
<b>Desenvolvimento:</b>			
<b>REV.</b>	<b>MODIFICAÇÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>PROJETISTA</b>
01			
02			
03			
<b>ESPACIO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.</b>			









Especificações detalhadas - Itens		
	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa Aliforada	
	100x150mm	
	PVC Espigo	
	Anel de borçacha	
	50mm - 2"	1tp
	Chaveiro Residencial	
	PVC Acessórios	
	Caixa Aliforada	
	100x100mm	
	PVC Espigo	
	Anel de borçacha	
	50mm - 2"	1tp
	Joelho 45°	
	PVC Espigo	
	Joelho 90° - coluna sobre	
	PVC Espigo	
	Anel de borçacha	
	50mm - 2"	2tp
	Joelho 90°	
	50 mm	1tp
	Juntas Impermeas	
	PVC Espigo	
	Anel de borçacha	
	50mm - 2"	2tp
	Lavatório	
	100 mm - 4"	1tp
	Junção Residencial com sifão	
	PVC Espigo	
	Sifão de 1/2" pra 1" e pra 1 1/2"	
	1" - 1.15"	1tp
	Valvula p/ lavatório e tanque	
	40 mm	1tp
	PVC Espigo	
	Curva 90°	
	40 mm	2tp
	Joelho 90° Curvam p/ espigo secundario	
	40 mm	1tp
	Tubo rigidiz. p/ ponta Isca	
	40 mm	0,60
	Ramais de Ventilação	
	PVC Espigo	
	Anel de borçacha	
	100mm - 4"	2tp
	50mm - 2"	2tp
	Joelho 90°	
	50 mm	1tp
	Ta sanitário	
	100 mm - 4"	2tp
	Ta sanitário	
	100 mm - 4"	2tp
	Ta sanitário	
	50 mm - 2"	2tp
	Ta sanitário	
	50 mm - 2"	2tp
	Vaso Sanitário - Curva 90°	
	PVC Espigo	
	Anel de borçacha	
	100mm - 4"	2tp
	Ta sanitário	
	50 mm - 2"	2tp
	Ved. p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	1tp

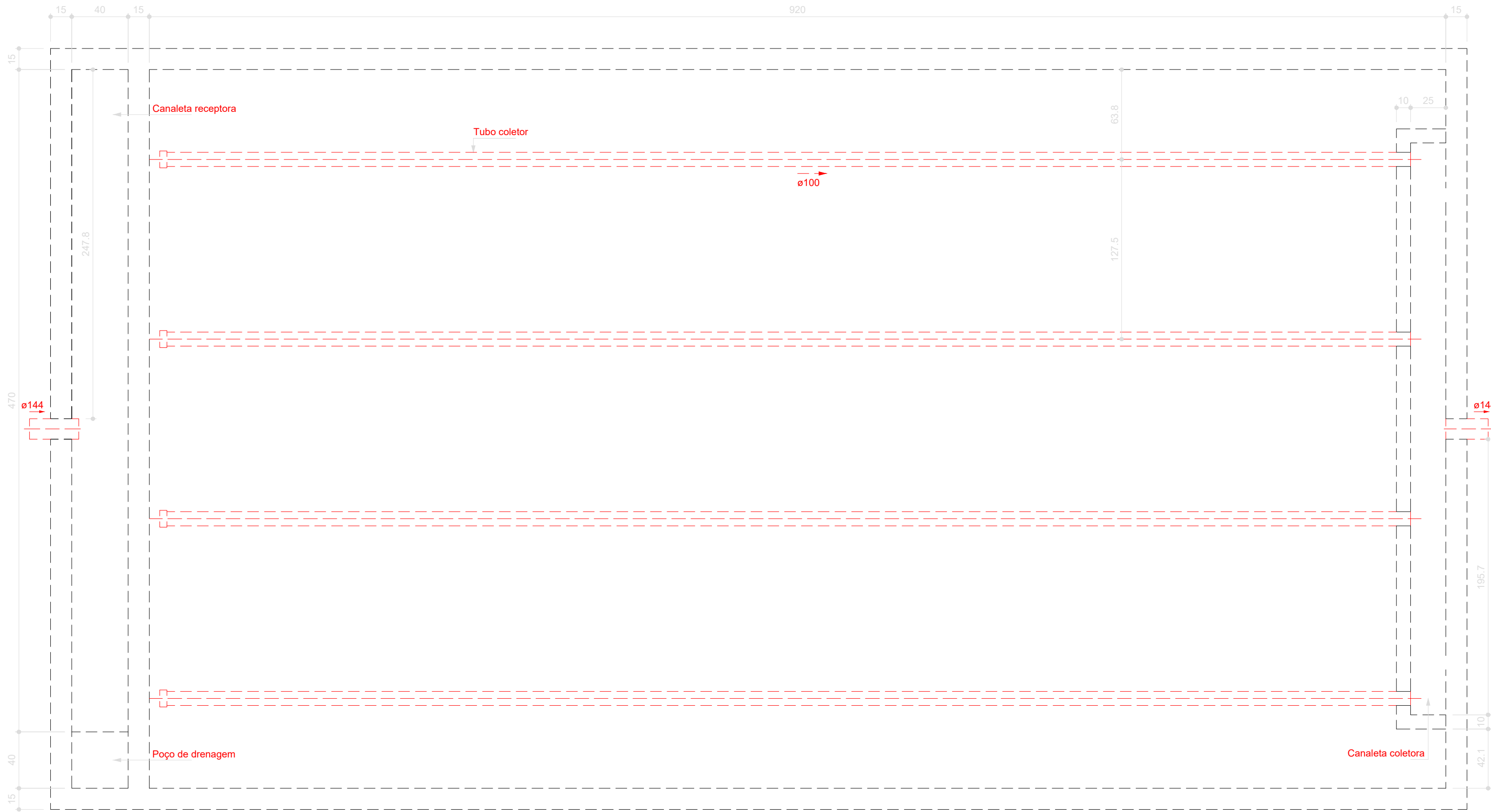
Legenda: detachada - Termo	
	<p>Casa Sfrondada</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Casa Sfrondada</p> <p>15x10x50</p> <p>40 mm - 2"</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>50mm - 2"</p> <p>Jeeho 45</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Jeeho 45</p> <p>40 mm</p> <p>Jeeho 90 - coluna sobre</p> <p>40 mm - 1 1/2"</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>75mm - 3"</p> <p>Jeeho 90</p> <p>75 mm</p> <p>Junções simples</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>50mm - 2"</p> <p>Junção simples</p> <p>40 mm - 1 1/2"</p> <p>Lavatório / Ocoo de pia e lavatório</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Sifão de desperdício</p> <p>1" - 1 1/2"</p> <p>Valvula p/ lavatório e tanque</p> <p>1" - 1 1/2"</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Curva 90 curta</p> <p>40 mm</p> <p>Jeeho 90 curv. p/ esgoto secundario</p> <p>40 mm - 1 1/2"</p> <p>Tubo rigid. p/ pia e tanque</p> <p>40 mm</p> <p>0.6 m</p> <p>Lavatório de Ocoo e pia Geral</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Sifão de desperdício</p> <p>1" - 1 1/2"</p> <p>Valvula p/ lavatório e tanque</p> <p>1" - 1 1/2"</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Curva 90 curta</p> <p>40 mm</p> <p>Jeeho 90 curv. p/ esgoto secundario</p> <p>40 mm - 1 1/2"</p> <p>Tubo rigid. p/ pia e tanque</p> <p>40 mm</p> <p>0.6 m</p> <p>Ramais de Ventilação</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>50mm - 2"</p> <p>Jeeho 90</p> <p>40 mm</p> <p>18 - santanero</p> <p>75 mm - 3"</p> <p>75 mm - 3"</p> <p>Ramais de Ventilação em Cruz</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>50mm - 2"</p> <p>18 - santanero</p> <p>40 mm - 1 1/2"</p> <p>Redução esocritica - superior</p> <p>40 mm - 1 1/2"</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>50mm - 2"</p> <p>Redução esocritica</p> <p>75 mm - 3"</p> <p>75 mm - 3"</p> <p>PVC Escalato</p> <p>Anel de borachsa</p> <p>50mm - 2"</p> <p>18 - santanero</p> <p>75 mm - 3"</p> <p>75 mm - 3"</p>

Planta detalhada - Tercio	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa elevatória	
10x10x10,50	
PVC Esgoto	
Atel de borachca	
50mm x 2m	15%
Joelho 45	
40 mm	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
40 mm	15%
Joelho 90 coluna sobre	
PVC Esgoto	
Atel de borachca	
50mm x 2m	15%
50 mm	
Lavatório Residencial com pifão	
PVC Acessórios	
Sifão do coço p/ pia e lavatório	
1" - 1,12"	
Valvula "v" lavatório e tanque "1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	
Joelho 90 clavel p/ esgoto secundario	
40 mm - 1,12"	
Tubo rjido p/ porta lisa	0,6m
40 mm	
Remesa de Ventilação	
PVC Esgoto	
Atel de borachca	
50mm x 2m	15%
Joelho 90	
50 mm	
Ta exatario	
50 mm - 50 mm	15%

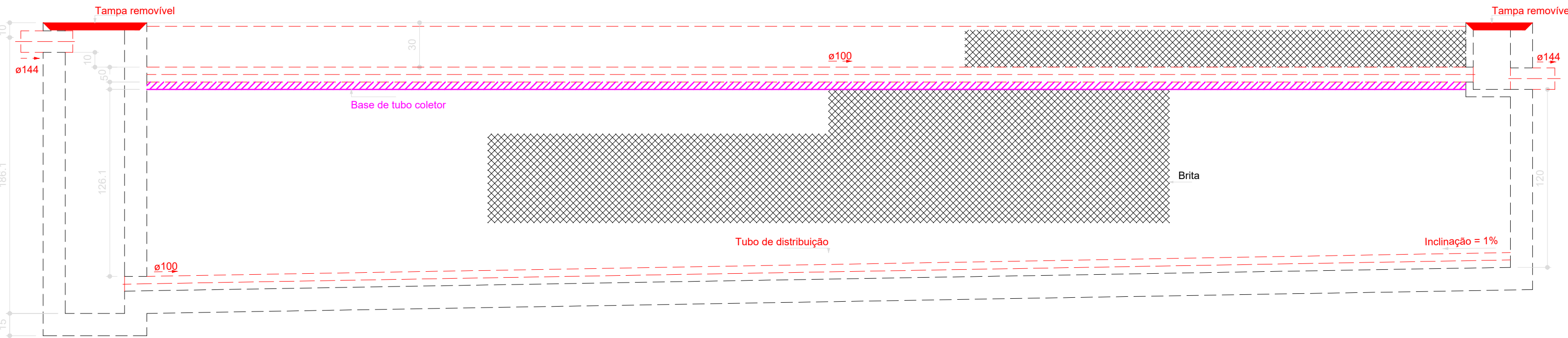
Legenda de condutos - Têrreo	
Esgoto	
Esgoto (Gordura)	
Ventilação	

 <b>RONDÔNIA</b> ESTADO DO BRASIL	<h2 style="margin: 0;">GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</h2> <p style="margin: 0;"><b>GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos</b></p>								
<b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SESEDC</b>									
<b>OBJETO:</b> <b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDONIA</b> <b>PROJETO INTERMUNICIPAL</b> <b>Militar Dom Pedro II - CMDP II</b>									
<b>EMENDAS:</b> R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76048-000  <b>CONTEÚDO</b> DETACHAMENTO SANTÁRIO LEGÊNCIAS  <b>SUPERVISÃO DE PROJETOS</b> INAILDANT DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREIA 18.862/DRO  <b>AUTORIA DO PROJETO</b> YURI DARTIBALE - CIVIL ENGR. E E.S.T. CREIA 13708 DRO  RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	<b>LOCAL:</b> PORTO VELHO - RO  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">SETOR</th> <th style="width: 33%;">QUADRA</th> <th style="width: 33%;">LOTE</th> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 40px;"></td> </tr> </table> <b>ESCALA INDICADA:</b> PROJETO:                  DESENHO:                  YURI DARTIBALE  <b>HIDROSSANITARIO</b>  <b>ETAPA DE PROJETO</b> <b>BÁSICO</b>  <b>PRONHA:</b>  <div style="text-align: right; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">12/13</div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	SETOR	QUADRA	LOTE					
SETOR	QUADRA	LOTE							
<b>QUADRO DE ÁREAS</b>  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Área de terreno:</th> <th style="width: 40%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR)</td> <td style="text-align: center;">893,20m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA (TERREJO)</td> <td style="text-align: center;">7041,49m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA</td> <td style="text-align: center;">1.000,70m²</td> </tr> </tbody> </table>		Área de terreno:		ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR)	893,20m²	ÁREA CONSTRUÍDA (TERREJO)	7041,49m²	ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA	1.000,70m²
Área de terreno:									
ÁREA CONSTRUÍDA (PAV. SUPERIOR)	893,20m²								
ÁREA CONSTRUÍDA (TERREJO)	7041,49m²								
ÁREA CONSTRUÍDA- QUADRA	1.000,70m²								
<b>Glossário:</b>									
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APPROVO				
01									
02									
03									
ESPACIO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.									

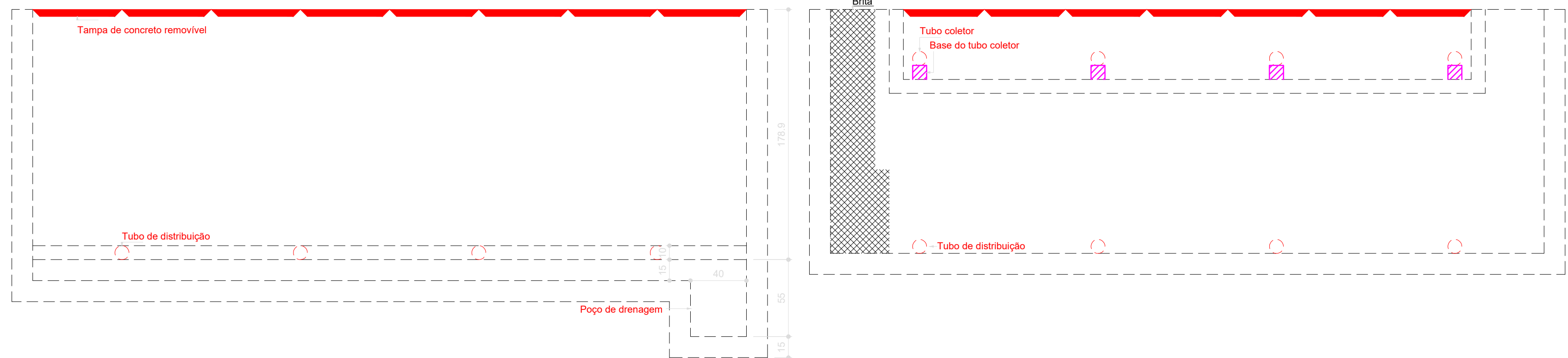




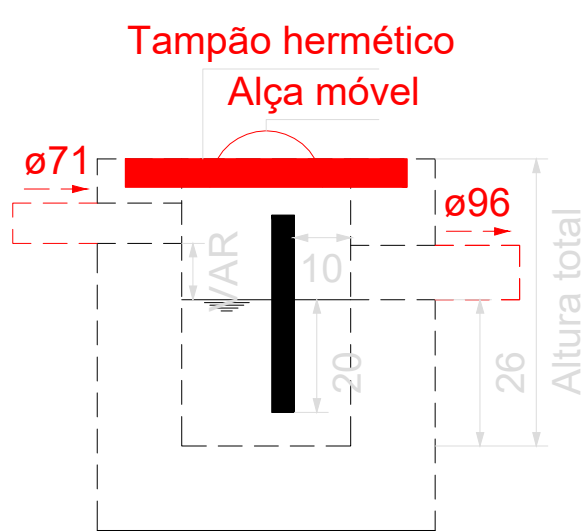
Filtro anaeróbio - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:25



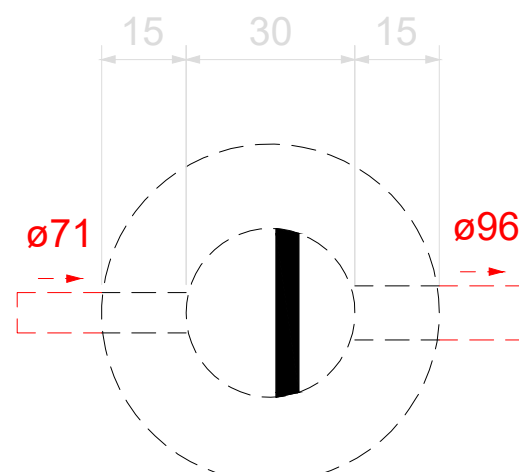
Filtro anaeróbio - Térreo  
Corte 1 - ESC. 1:25



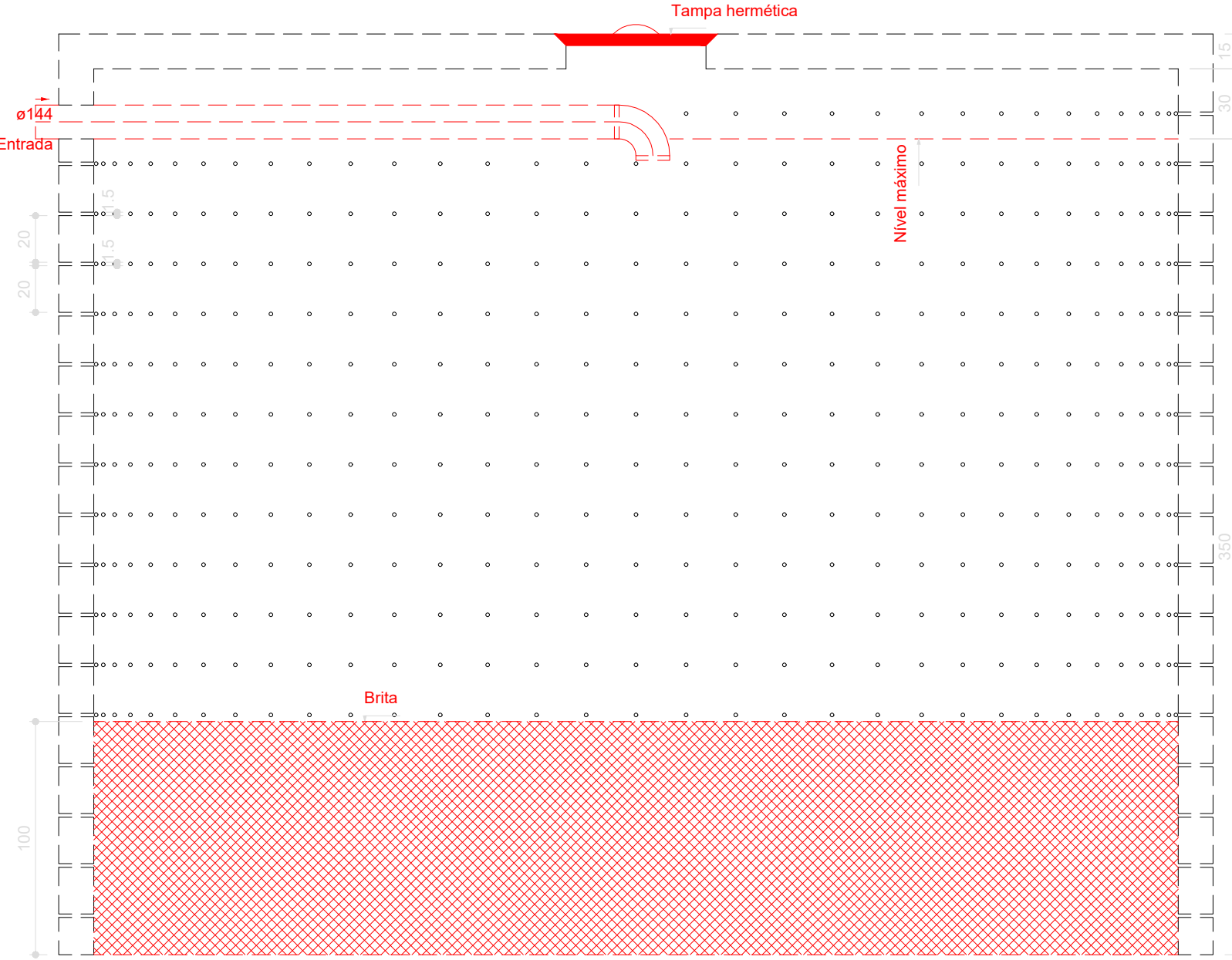
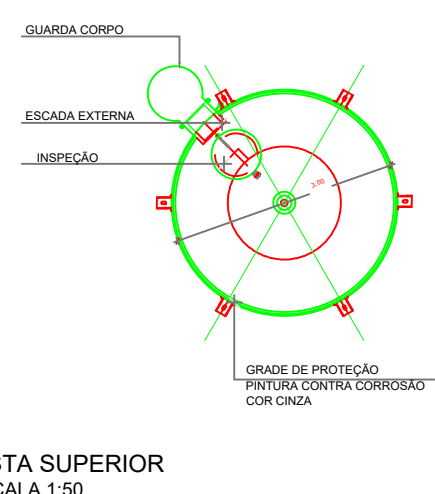
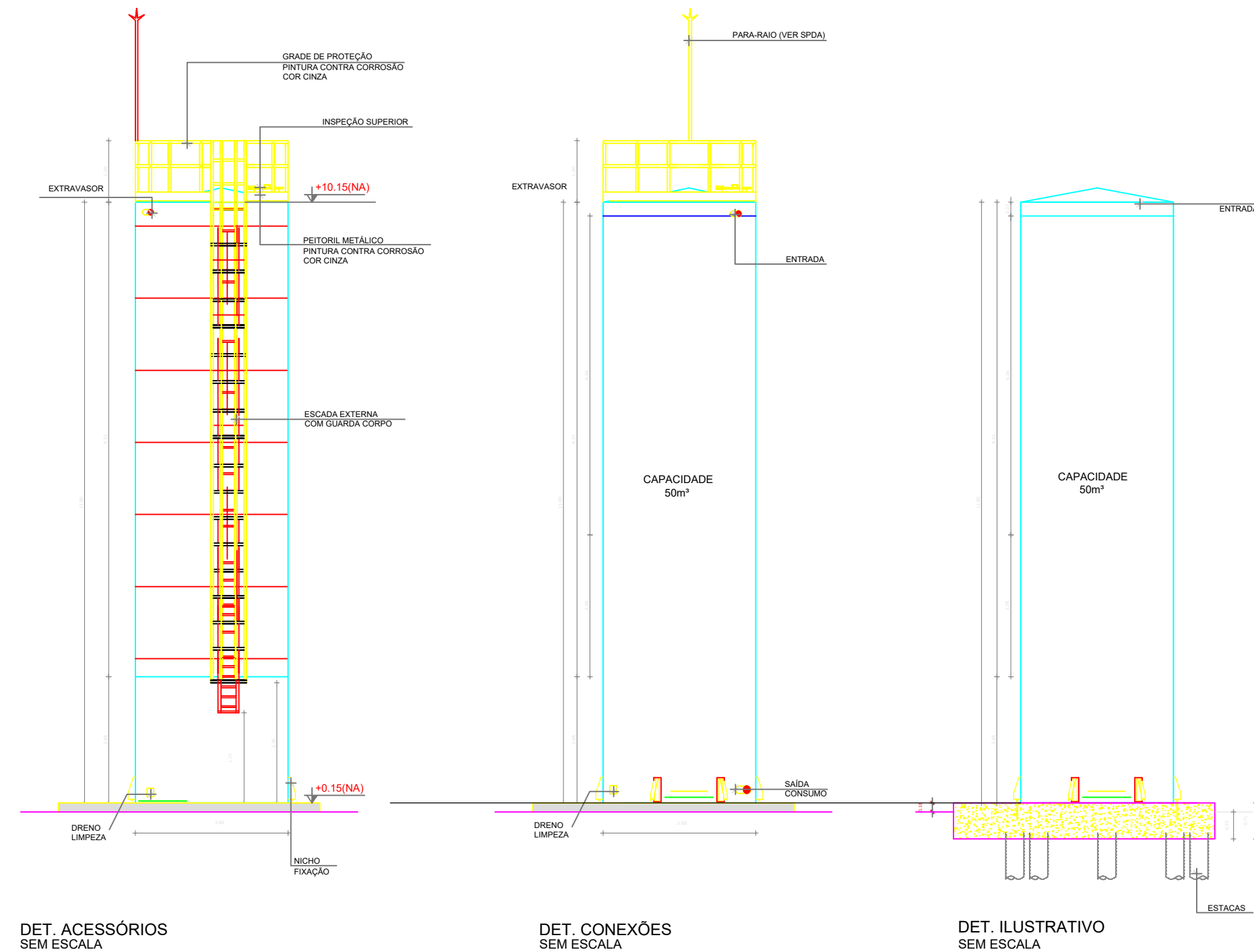
Filtro anaeróbio - Térreo  
Corte 2 - ESC. 1:25



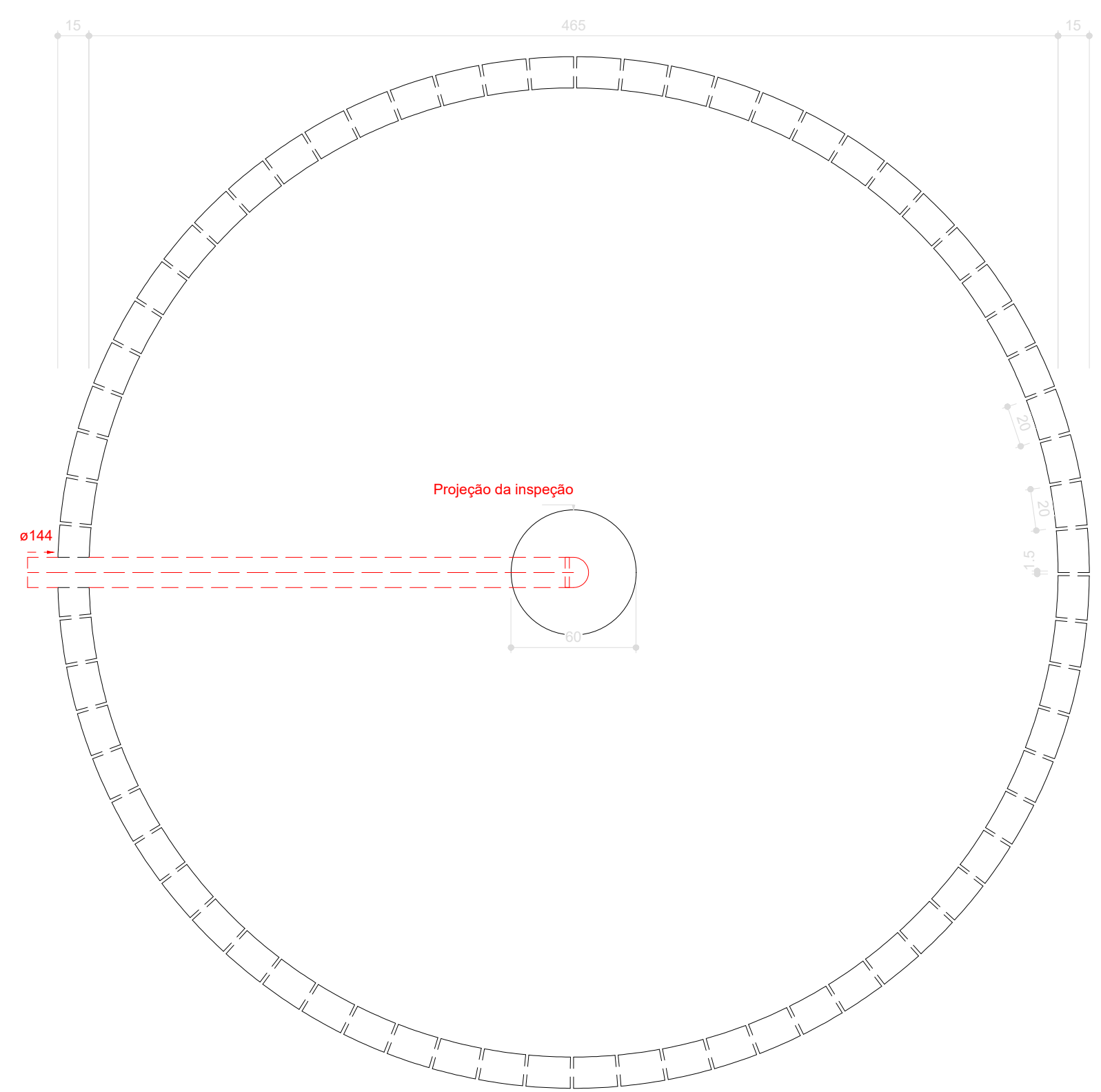
Caixa de gordura - Térreo  
Corte 1 - SEM ESCALA



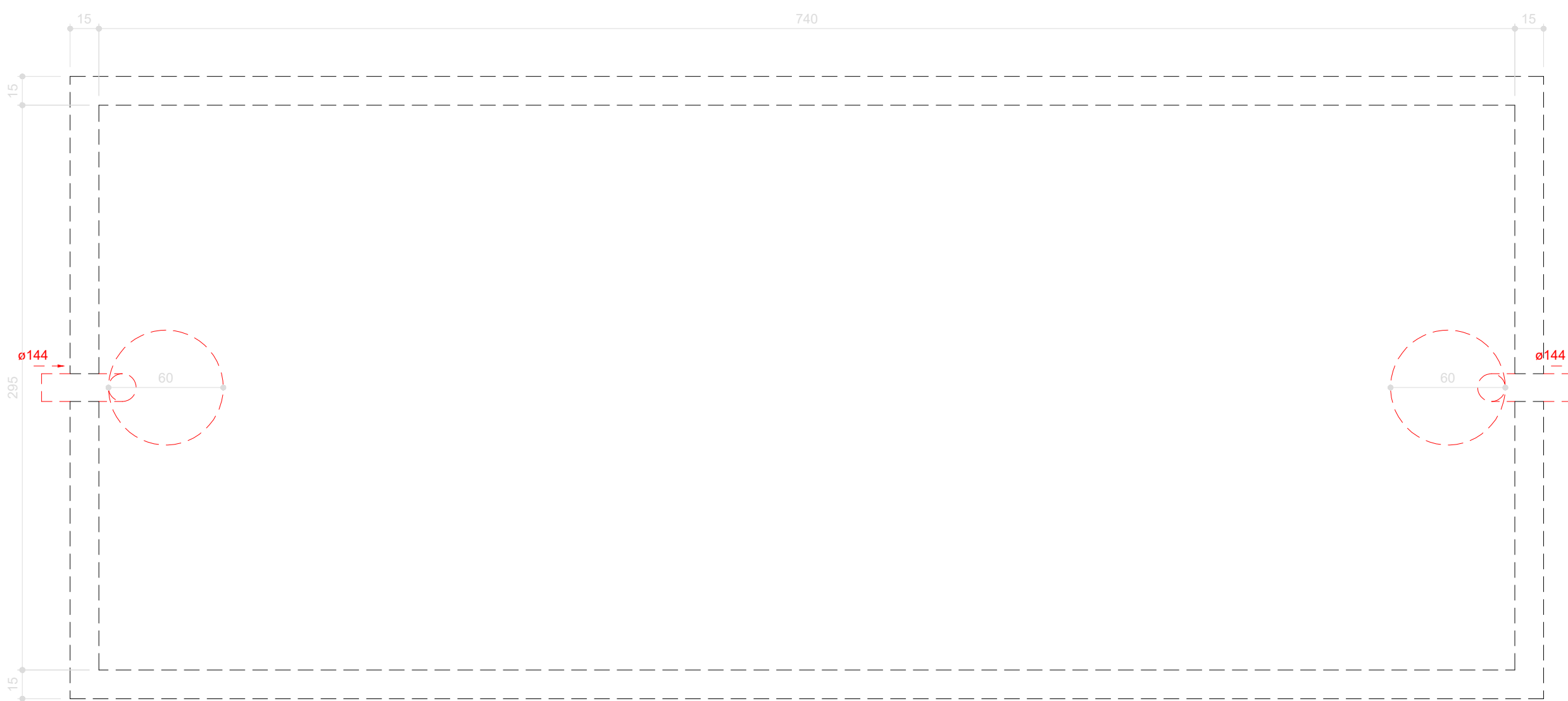
Caixa de gordura - Térreo  
Planta baixa - SEM ESCALA



Sumidouro - Térreo  
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:25



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





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

## NOTAS:

O PROJETO DO RESERVATÓRIO METÁLICO É MERAMENTE ILUSTRATIVO, DEVENDO O MESMO SER PROJETADO POR UM ENGENHEIRO MECÂNICO OU ADQUIRIDO POR EMPRESA TERCEIRIZADA DEVENDO POSSUIR A QUANTIDADE ESPECIFICADA DE 50 M³.

POR SE TRATAR DE UM PROJETO BÁSICO, OS SUMIDOUROS FORAM PROJETADOS E DIMENSIONADOS SEM LEVAR EM CONSIDERAÇÃO OS ENSAIOS DE PERCOLAÇÃO DO SOLO DA REGIÃO. PORTANTO É INDICADO UM NOVO DIMENSIONAMENTO CONSIDERANDO OS ENSAIOS PARA O PROJETO EXECUTIVO.

 <b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos			
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC</b>			
OBJETO: <b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA</b> <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II</b>			
ENDERECO: R. Alexandre Guimarães, 3862 - Nova Porto Velho, Porto Velho - RO, 76848-000	LOCAL: PORTO VELHO - RO	DATA: 01/12/2023	PROCESSO: 76848-000
CONTEÚDO: DETALHAMENTO SANITÁRIO	SETOR: QUADRA	LOTE:	
LEGENDAS:	ESCALA: INDICADA	DESENHO: YURI DARTIBALE	
SUPERVISÃO DE PROJETOS: ISLÂNDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA	PROJETO: CREA 18.84022-RO	PROJETO: YURI DARTIBALE	
AUTORIA DO PROJETO: YURI DARTIBALE - E. ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708-D/RO	ETAPA DE PROJETO: BÁSICO	PRONCHIA: 13/13	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	PRONCHIA: 13/13		
QUADRO DE ÁREAS:			
Área da terreno:	8.200,17m²		
ÁREA CONSTRUIDA (PAV. SUPERIOR):	863,30m²		
ÁREA CONSTRUIDA (TERREDO):	3941,48m²		
ÁREA CONSTRUIDA- QUADRA:	1.000,70m²		
Observação:			
REV. 01	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA CADISTA APROVO
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			