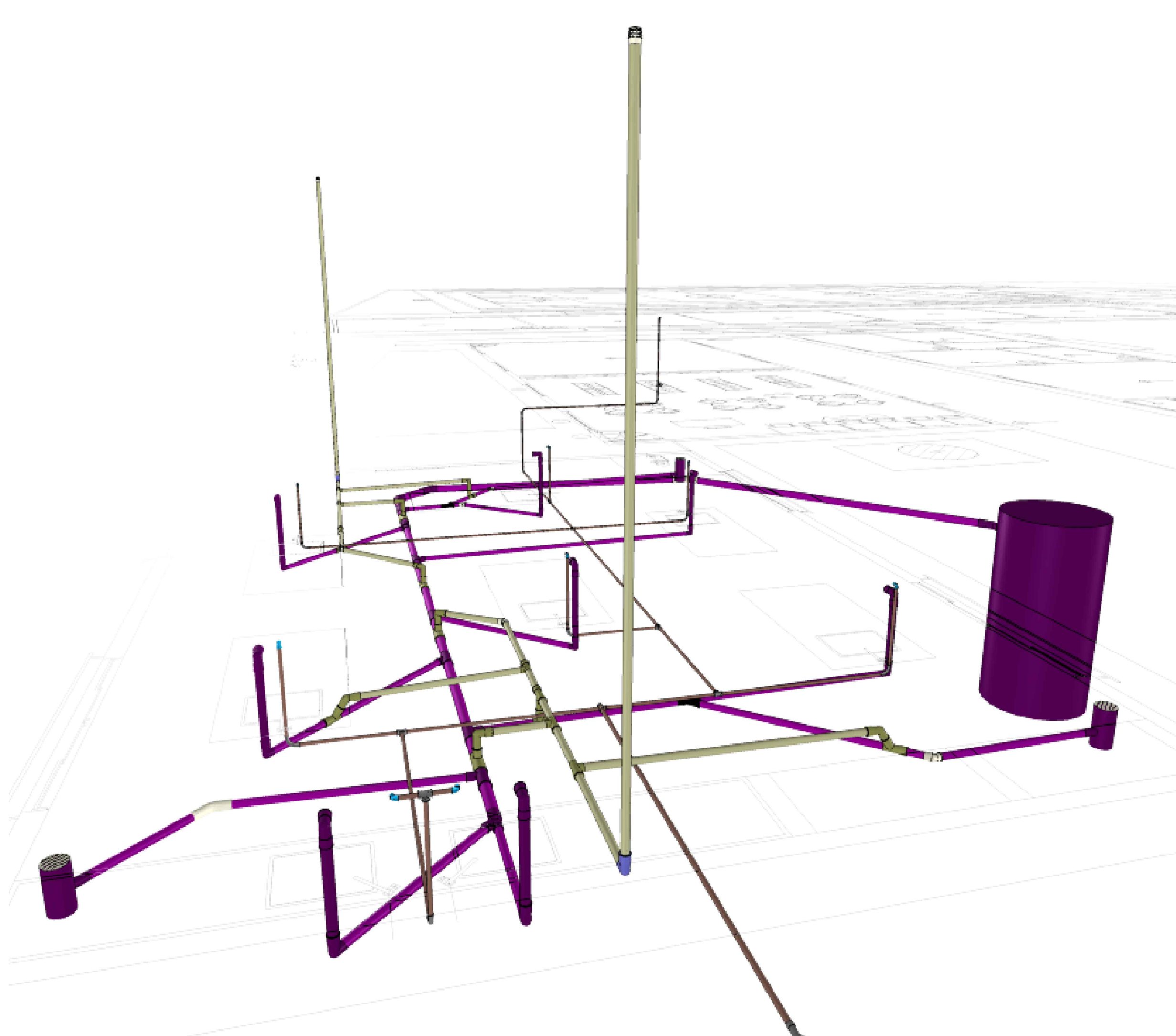
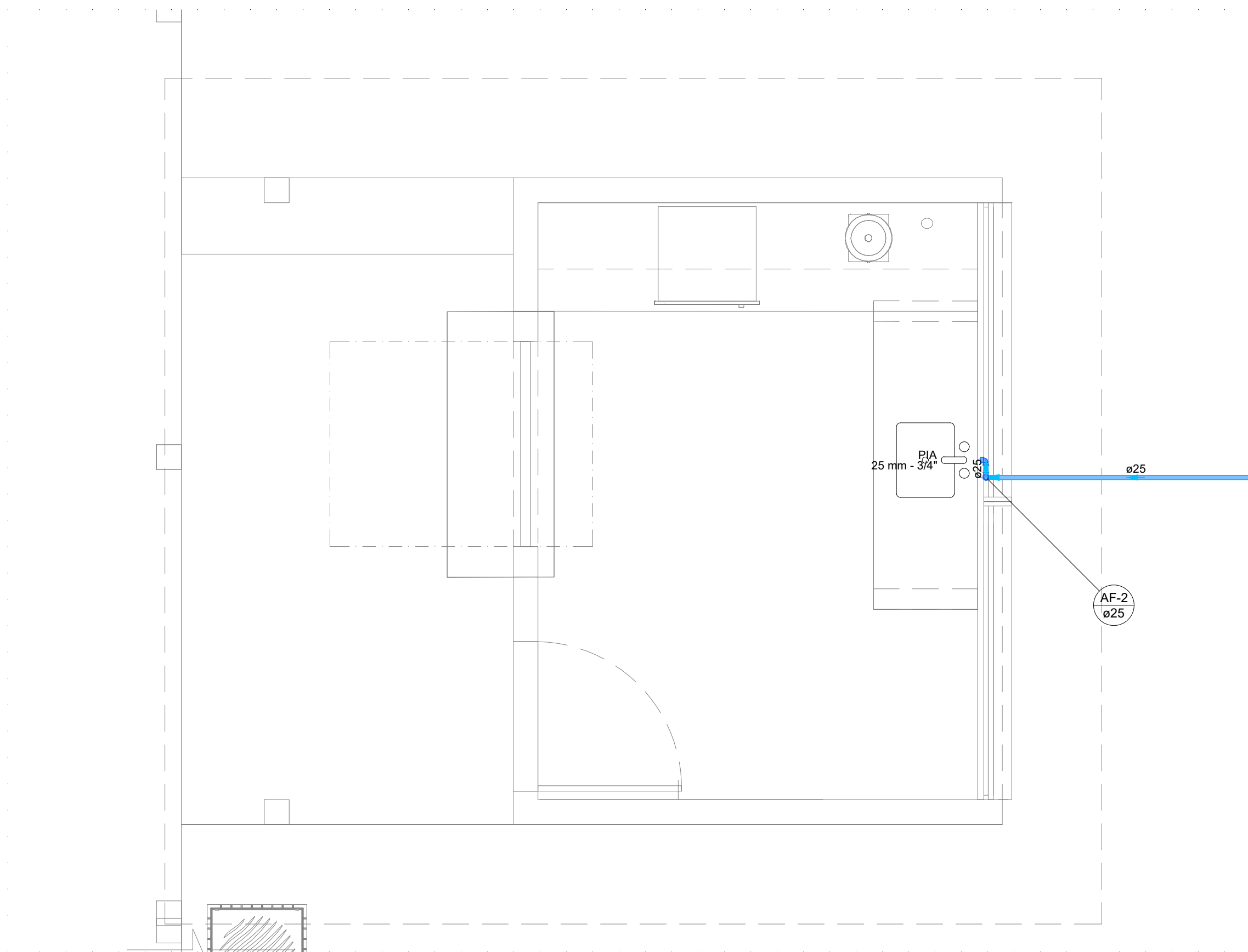


PÓRTICO 3D



PÓRTICO 3D



Detalhe HID-5
Escala 1:25

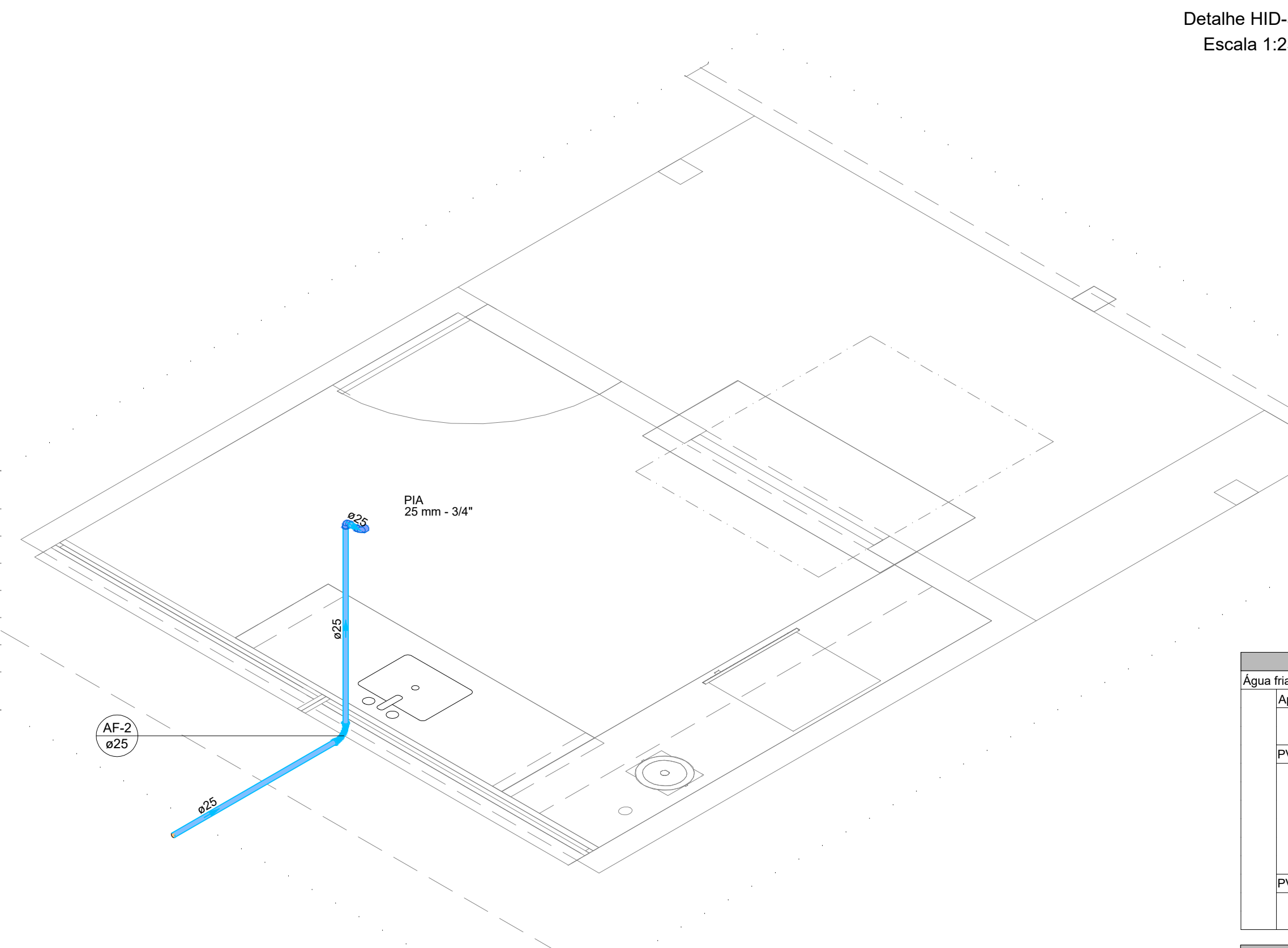
Lista de materiais - BALDRAME	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	1 pc
Torneira de lavatório	1 pc
25 mm - 1/2"	8 pc
Metalo	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	3/4"
PVC Acessórios	1 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
PVC rígido soldável	8 pc
Adapt sold curto c/ bucha-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pc
Curvante soldável	25 mm
32 mm	1 pc
Curva 45 soldável	32 mm
25 mm	9 pc
Curva 90 soldável	25 mm
25 mm	28.61 m
Tubo	5.91 m
25 mm	5 pc
Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm
32 mm - 25 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	1 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	8 pc

Legenda detalhada - BALDRAME	
Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável	
Metalo	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	3/4"
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/ bucha-rosca p registro	25 mm - 3/4"

Legenda das indicações - BALDRAME	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - BALDRAME	
Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável	

Legenda de condutos - BALDRAME	
Água fria	

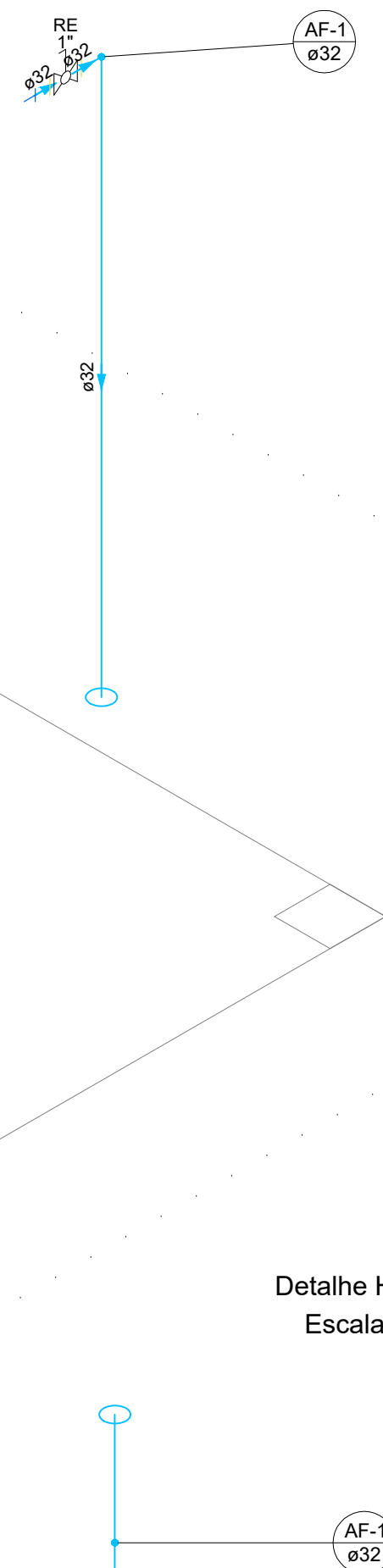
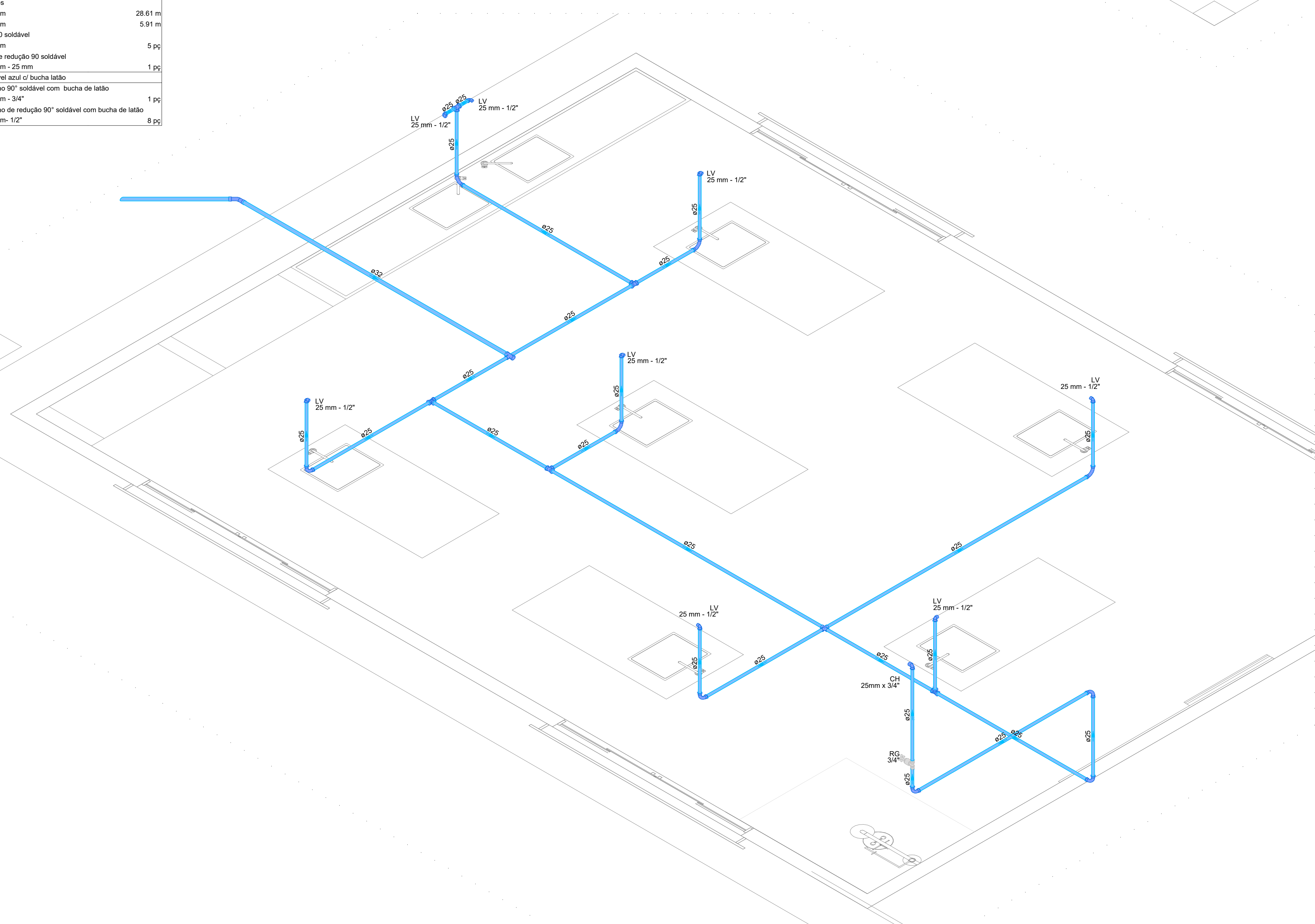


Detalhe HID-2
Escala 1:25

Lista de materiais - BALDRAME	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"
25mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável	25 mm
25 mm	1 pc
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	1 pc
Tubo	3.01 m
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	1 pc

Legenda de condutos - BALDRAME	
Água fria	

Legenda das indicações - BALDRAME	
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"




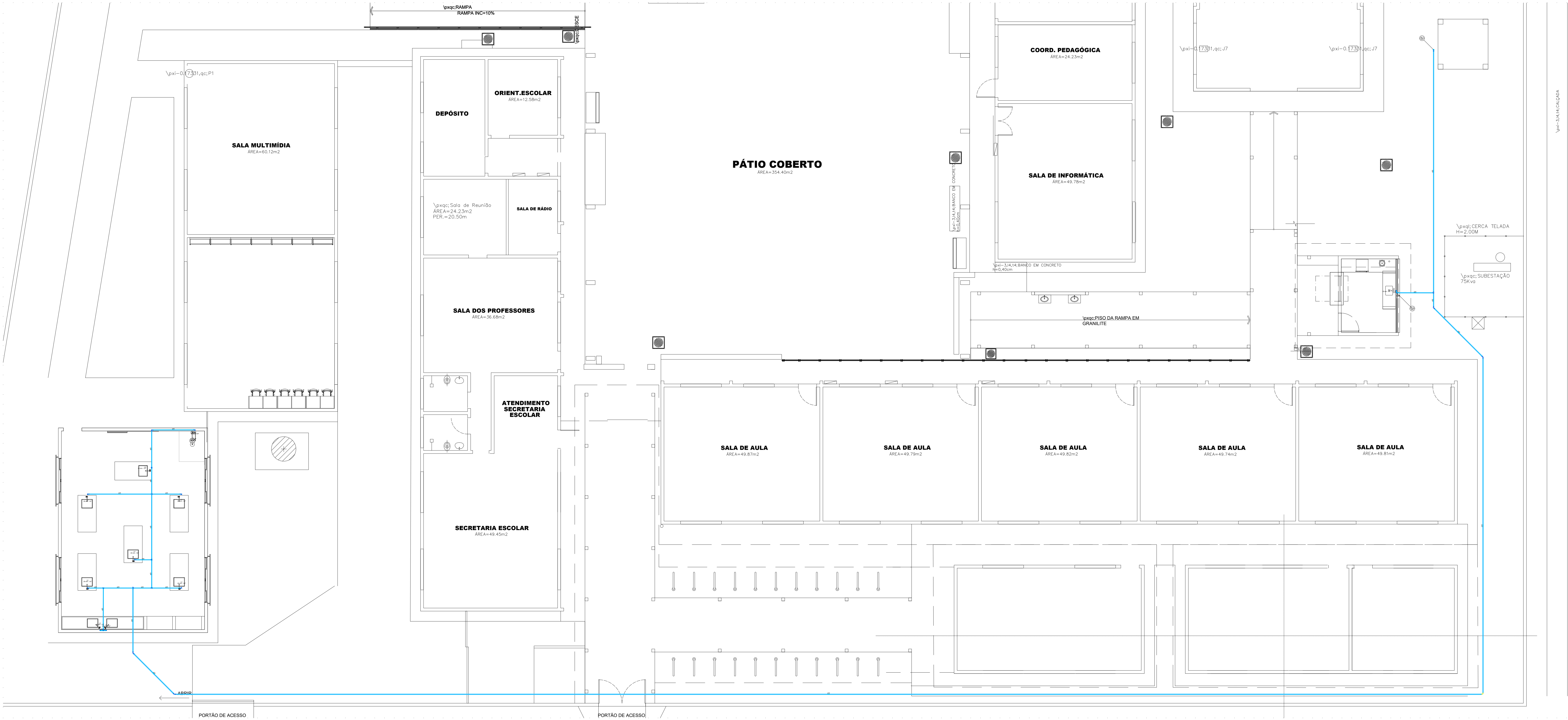
Detalhe HID-4
Escala 1:25

Lista de materiais - BALDRAME	
Água fria	
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável	20 mm
20 mm	1 pc
Tubo	32 mm
32 mm	14.88 m

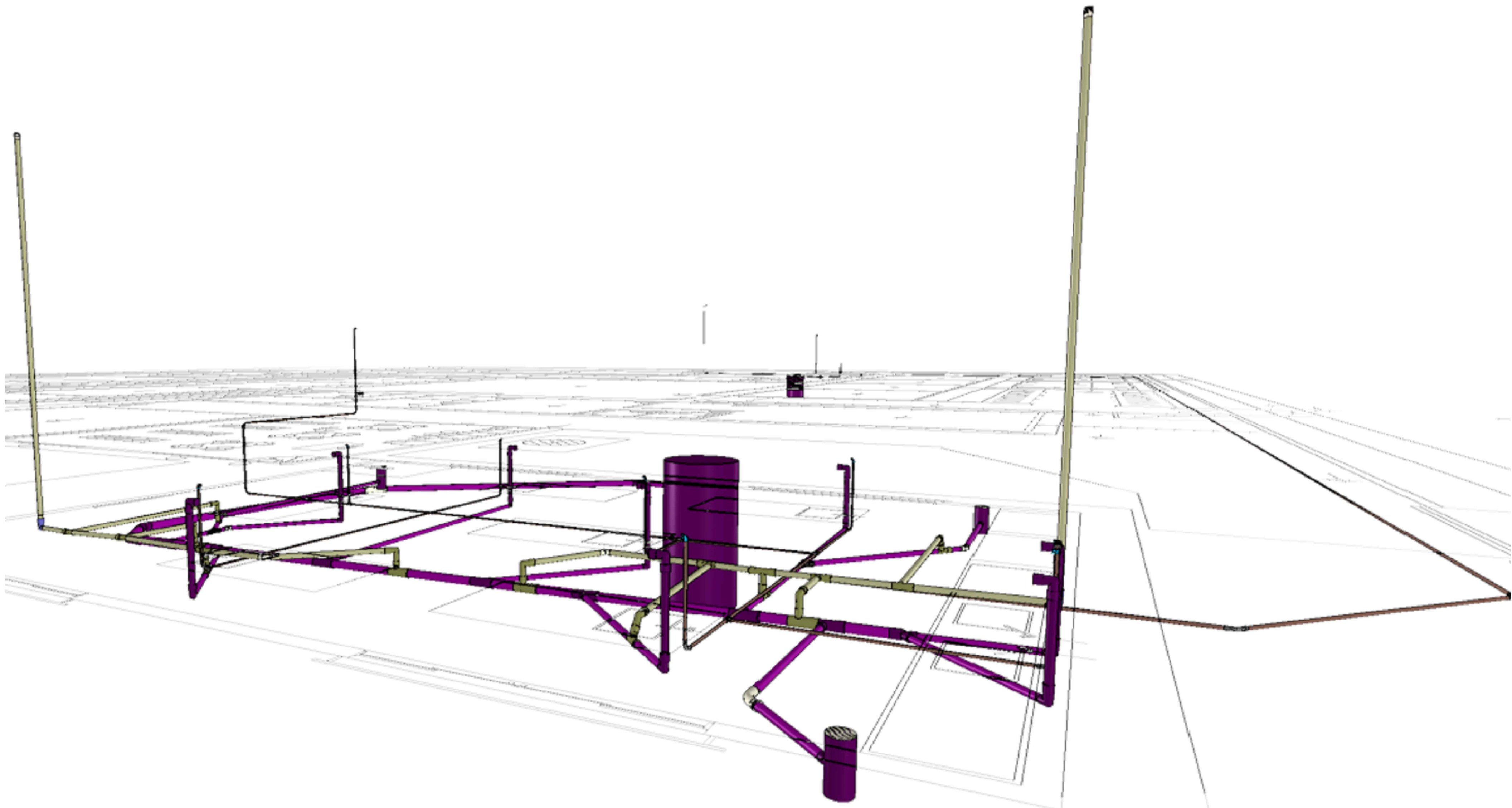
Legenda de condutos - BALDRAME	
Água fria	

Detalhe HID-1
Escala 1:25

		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO			
ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO ALEGRE B. NOVA CAIARI II - Nº 5761	LOCAL: PORTO VELHO - RO	DATA: OUTUBRO/2023	
CONTEÚDO: <ul style="list-style-type: none">DETALHE HID-04DETALHE HID-01DETALHE HID-05DETALHE HID-02LISTA DE MATERIAISPÓRTICO 3DDETALHE ISOMÉTRICO	ZONEAMENTO: --	COEF. APROV.:	TAXA DE OCUP.:
	SETOR: --	QUADRA: --	LOTE: --
	ESCALA: INDICADA	DESENHO: --	
GERENTE DE PROJETOS: SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO	PROJETO: ESTRUTURAL		
ARQUITETO E URBANISTA: CAU 5º A281547-8	ETAPA DE PROJETO: PROJETO		
ADMINISTRADOR: CREA 8.254/RO	PRANCHA: 01/03		
AUTORIA DO PROJETO: BRUNO BARBOSA DA SILVA	SITUAÇÃO: --		
ENQº CIVIL - CREA 8.184-D/RO			
ART NÚMERO: --			
ÁREAS: <ul style="list-style-type: none">ÁREA DO TERRENO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICOÁREA A CONSTRUIR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICOÁREA TOTAL CONSTRUIDA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA:			
REV. 01	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA CADISTA APROVO
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			



Detalhe HID-5
Escala 1:75



PÓRTICO 3D



Lista de materiais - BALDRAME	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Curva 90° soldável	1 pc
32 mm	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	1 pc
25mm x 3/4"	
Tomada de Pia de Cozinha	1 pc
25mm - 3/4"	
Tomada de lavatório	5 pc
25 mm - 1/2"	
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	8 pc
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/boia-roscas p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva soldável	1 pc
25 mm	
Curva 45° soldável	4 pc
32 mm	
Curva 90° soldável	1 pc
25 mm	
Tubo	1 pc
25 mm	31.62 m
32 mm	105.06 m
T1.90 soldável	5 pc
25 mm	
T4 de redução 90° soldável	2 pc
32 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 1/2"	8 pc

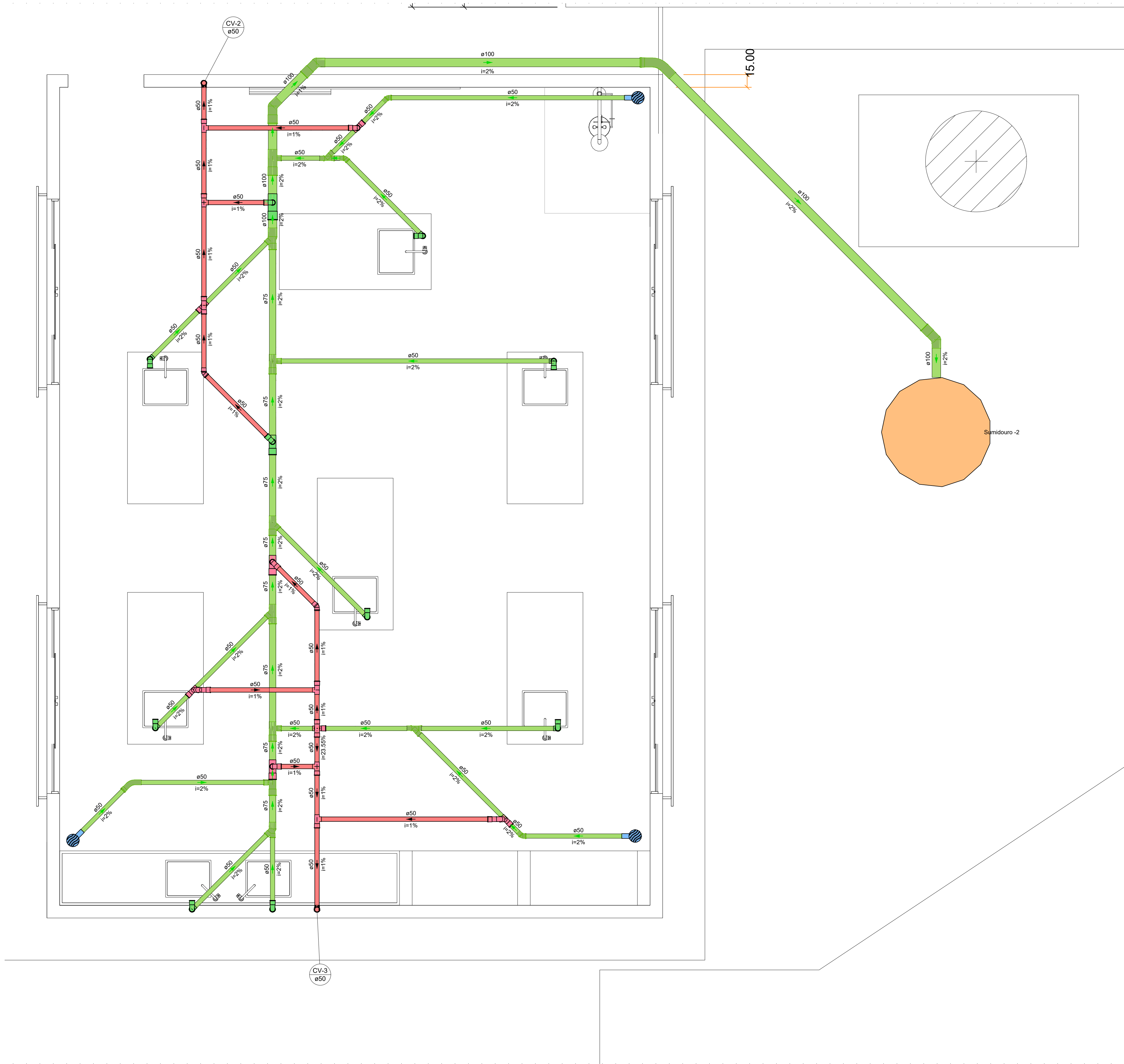
Legenda de condutos - BALDRAME
Água fria

Legenda das indicações - BALDRAME
CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV Lavatório com pia de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PG Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - BALDRAME
Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável

Legenda detalhada - BALDRAME
Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável
Materiais
Registro de gaveta c/ canopia cromada
3/4"
PVC rígido soldável
Adapt. sold. curto c/boia-roscas p registro
25 mm - 3/4"

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO			
ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO ALEGRE B. NOVA CAIARI II - Nº 5761	LOCAL: PORTO VELHO - RO		
CONTEÚDO: <ul style="list-style-type: none">DETALHE HID-05PÓRTICO 3DLISTA DE MATERIAIS	DATA: OUTUBRO/2023		
	ZONEAMENTO	COEF. APROV.	TAXA DE OCUP.
	SETOR	QUADRA	LOTE
	ESCALA	INDICADA	DESENHO
GERENTE DE PROJETOS: SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO	PROJETO: ESTRUTURAL		
AUTORIA DO PROJETO: BRUNO BARBOSA DA SILVA	ETAPA DE PROJETO: PROJETO		
ART. NÚMERO: -	PRANCHA: 02/03		
SITUAÇÃO: 			
ÁREAS: <ul style="list-style-type: none">ÁREA DO TERRENO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICOÁREA A CONSTRUIR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICOÁREA TOTAL CONSTRUIDA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			



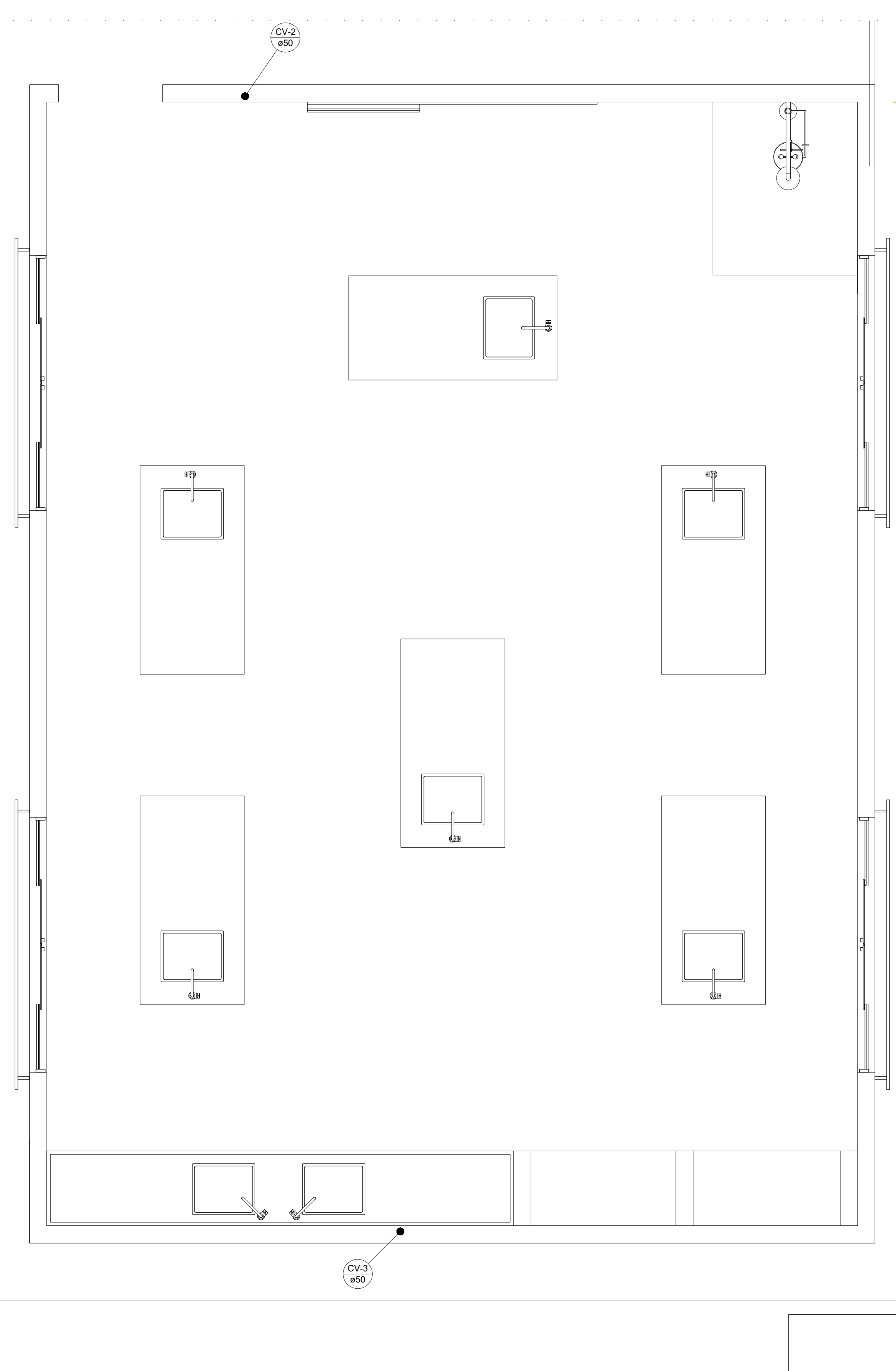
Detalhe SAN-6
Escala 1:25

Legenda detalhada - BALDRAME	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	PVC Esgoto
	Curva 45 curta Amarelo
	PVC Esgoto
	Curva 45 curta Amarelo
	Joelho 45
	Joelho 45
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	Joelho 90
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples c/ redução
	PVC Esgoto
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	PVC Acessórios
	Sifão de copo c/ pia e lavatório 1" - 2"
	Válvula p/ pia 1"
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	Joelho 90
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	T8 sanitário 75 mm - 50 mm
	Ramais de Ventilação em Cruz
	PVC Esgoto
	T8 sanitário 75 mm - 50 mm

Lista de materiais - BALDRAME	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	3 pz
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	8 pz
Válvula p/ pia 1"	8 pz
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amarelo 100 mm	3 pz
Curva 45 longa 100 mm	1 pz
50 mm	1 pz
Joelho 45 50 mm	3 pz
Joelho 90 100 mm	1 pz
50 mm	18 pz
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pz
50 mm - 50 mm	2 pz
75 mm - 50 mm	3 pz
Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	1 pz
75 mm - 50 mm	1 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	11,09 m
50 mm - 2"	29,2 m
T8 sanitário 75 mm - 3"	5,88 m
100 mm - 50 mm	2 pz
75 mm - 50 mm	4 pz
Unidades de tratamento	
Argamassa	0,29 m³
Brita	0,24 m³
Tijolo Furado	145 pz
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	2 pz
Joelho 90 50 mm	7 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	14,89 m
T8 sanitário 50 mm - 50 mm	12 pz
75 mm - 50 mm	2 pz

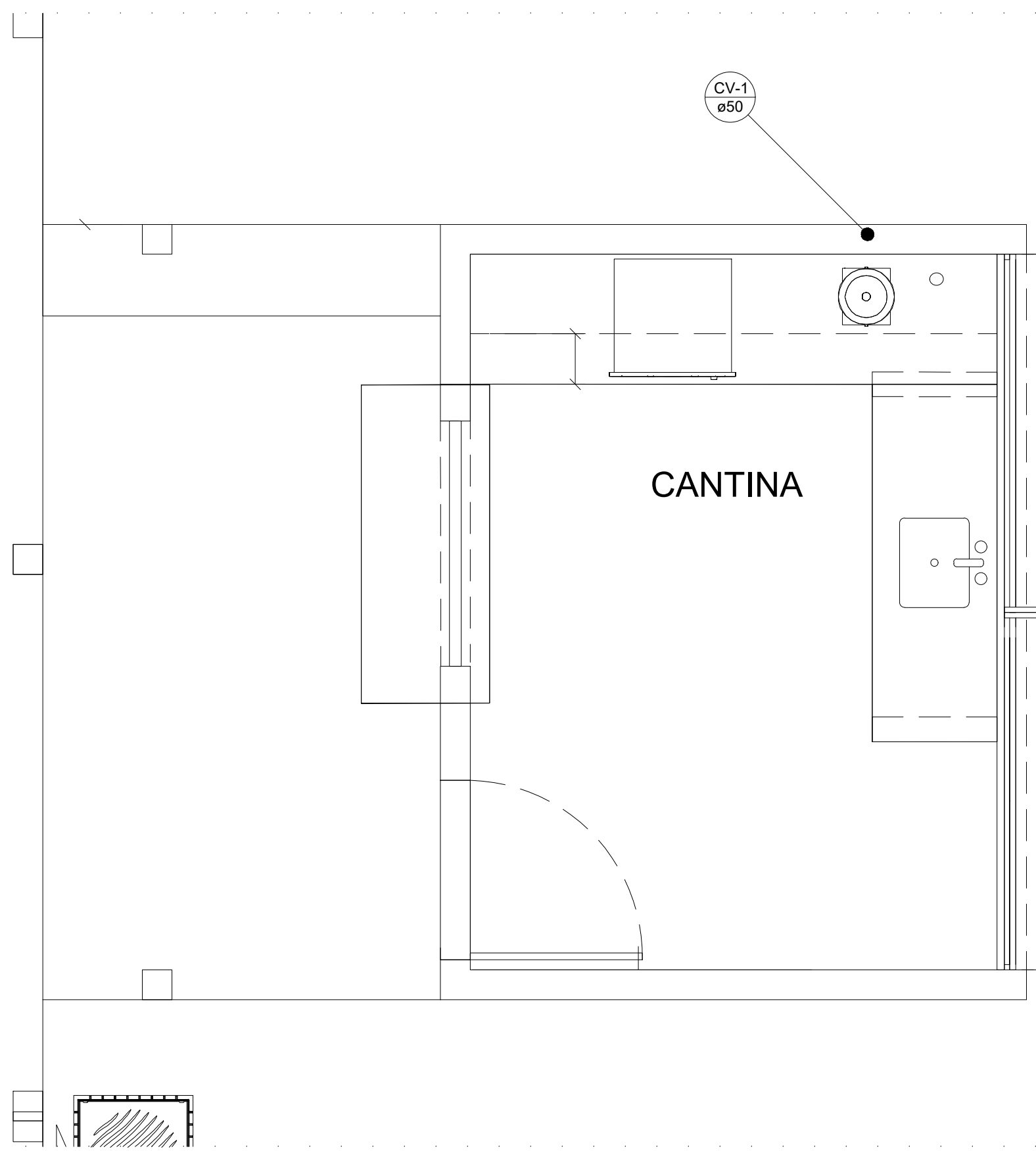
Legenda de condutas - BALDRAME	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - BALDRAME	
	Caixa Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 curta Amarelo
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	T8 sanitário



Detalhe SAN-2
Escala 1:25

Lista de materiais - RESPALDO	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	2 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	8,09 m
Legenda de condutas - RESPALDO	
	Ventilação
Legenda - RESPALDO	
	Terminal de ventilação - coluna
Legenda detalhada - RESPALDO	
	Terminal de ventilação - coluna
	PVC Esgoto
	Terminal de ventilação 50 mm



Detalhe SAN-1
Escala 1:25

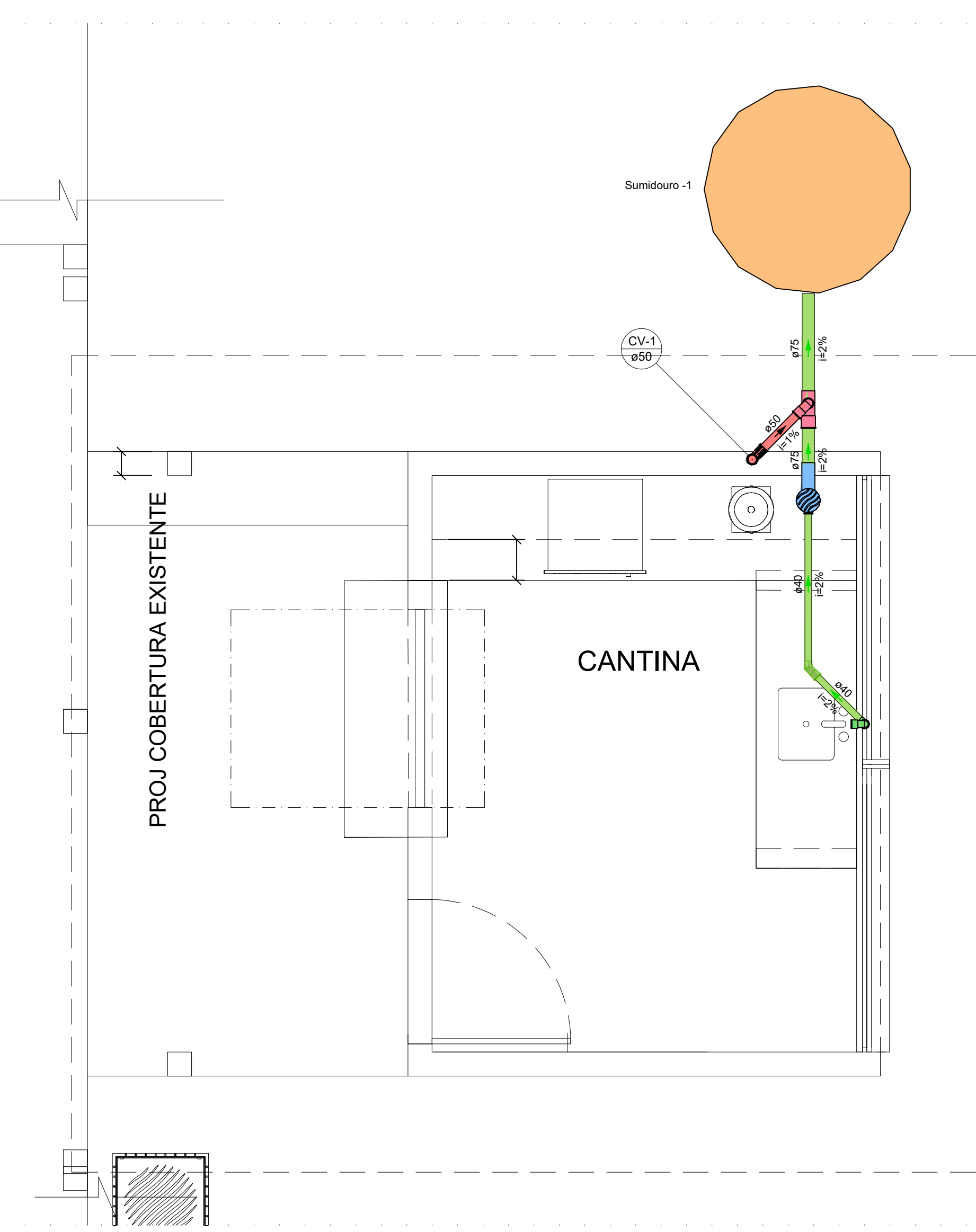
Lista de materiais - RESPALDO	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	1 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3,16 m
Legenda de condutas - RESPALDO	
	Ventilação
Legenda - RESPALDO	
	Terminal de ventilação - coluna
Legenda detalhada - RESPALDO	
	Terminal de ventilação - coluna
	PVC Esgoto
	Terminal de ventilação 50 mm

Legenda detalhada - BALDRAME	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x185x75
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	Lavatório de Uso Geral
	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 45 40 mm
	Joelho 90 40 mm
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"
	T8 sanitário 40 mm - 1 1/2"
	T8 sanitário 40 mm - 1 1/2"
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90 40 mm
	T8 sanitário 40 mm - 1 1/2"
	T8 sanitário 40 mm - 1 1/2"
	Ramais de Ventilação

Lista de materiais - BALDRAME	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	1 pz
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pz
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pz
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pz
Joelho 45 40 mm	1 pz
Joelho 90 40 mm	1 pz
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0,5 m
40 mm - 1 1/2"	2,05 m
75 mm - 3"	1,16 m
Unidades de tratamento	
Argamassa	0,23 m³
Brita	0,24 m³
Tijolo Furado	114 pz
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0,49 m
T8 sanitário 75 mm - 50 mm	1 pz

Legenda de condutas - BALDRAME	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - BALDRAME	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação



Detalhe SAN-5
Escala 1:25

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO			
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO			
ENDEREÇO	RUA GREGÓRIO ALEGRE B. NOVA CAIARI II - Nº 5761	LOCAL	PORTO VELHO - RO
CONTEÚDO	- DETALHE SAN-02 - DETALHE SAN-03 - DETALHE SAN-01 - LISTA DE MATERIAIS	DATA	OUTUBRO/2023
GERENTE DE PROJETOS	SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A281547-8 ADMINISTRADOR - CREA: 8.224/RO	ZONEAMENTO	COEF. APROV. TAXA DE OCUP. -- -- --
AUTORIA DO PROJETO	BRUNO BARBOSA DA SILVA ENQ. CIVIL - CREA: 8.224/RO	SETOR	QUADRA -- LOTE --
ART. NÚMERO:	-	ESCALA	INDICADA -- DESENHO --
ÁREAS	ÁREA DO TERRENO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO ÁREA A CONSTRUIR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO ÁREA TOTAL CONSTRUIDA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO	ESTRUTURAL
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA		ETAPA DE PROJETO	PROJETO
REV.	MODIFICAÇÃO	PRANCHA	03/03
01		SITUAÇÃO	
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			