

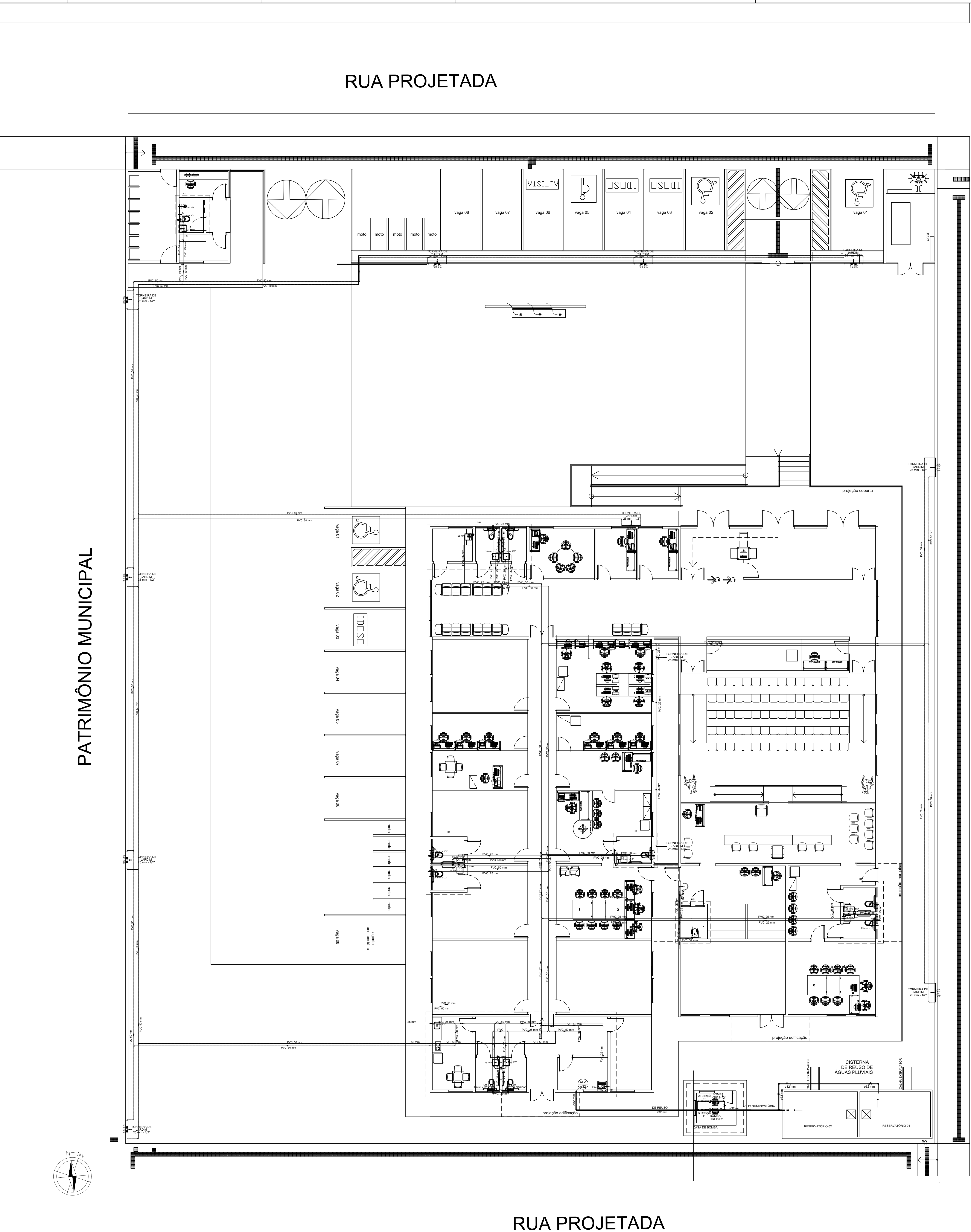
**ANEXO 17 – 05**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS**

**HIDROSSANITÁRIO**



PLANTA DE REFERÊNCIA  
Esc.:1/150

ab

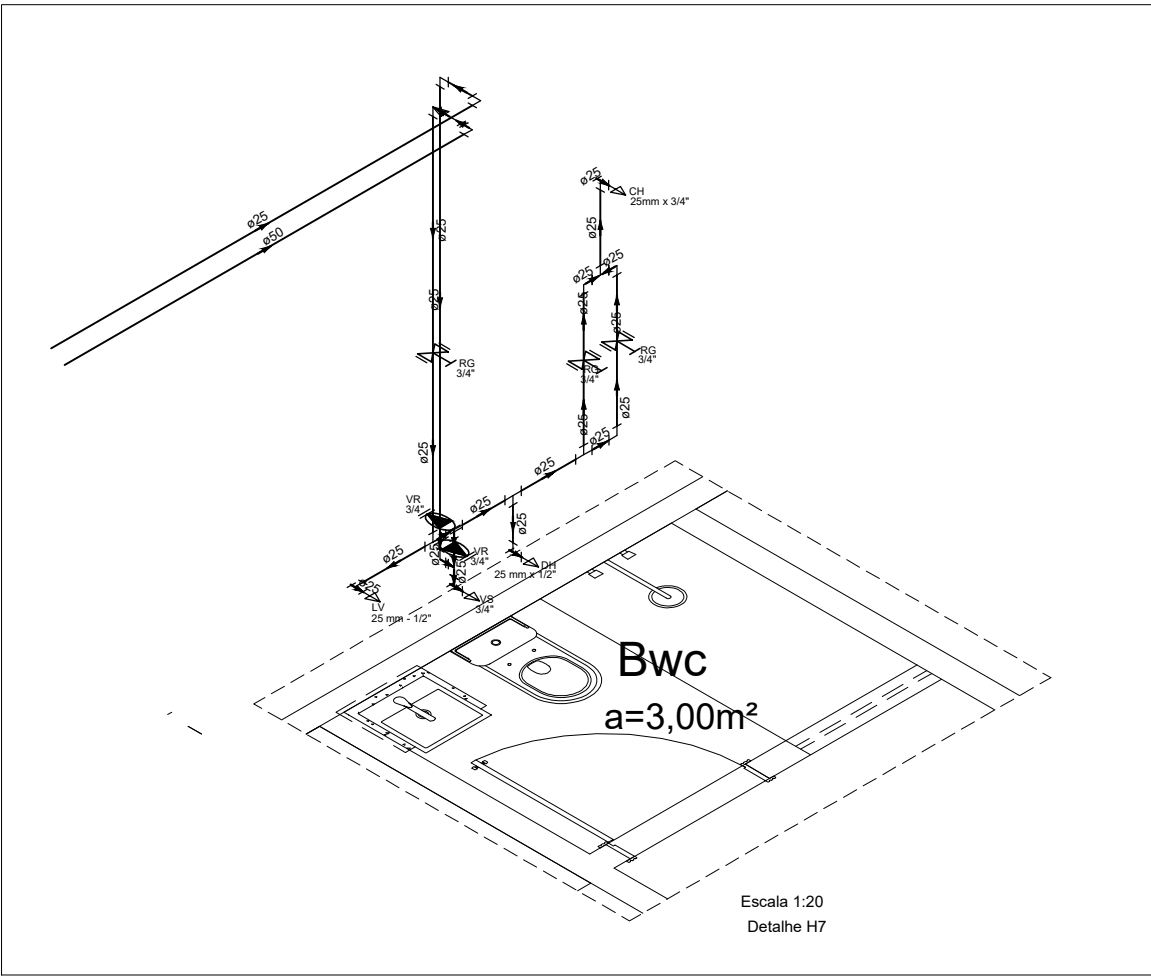
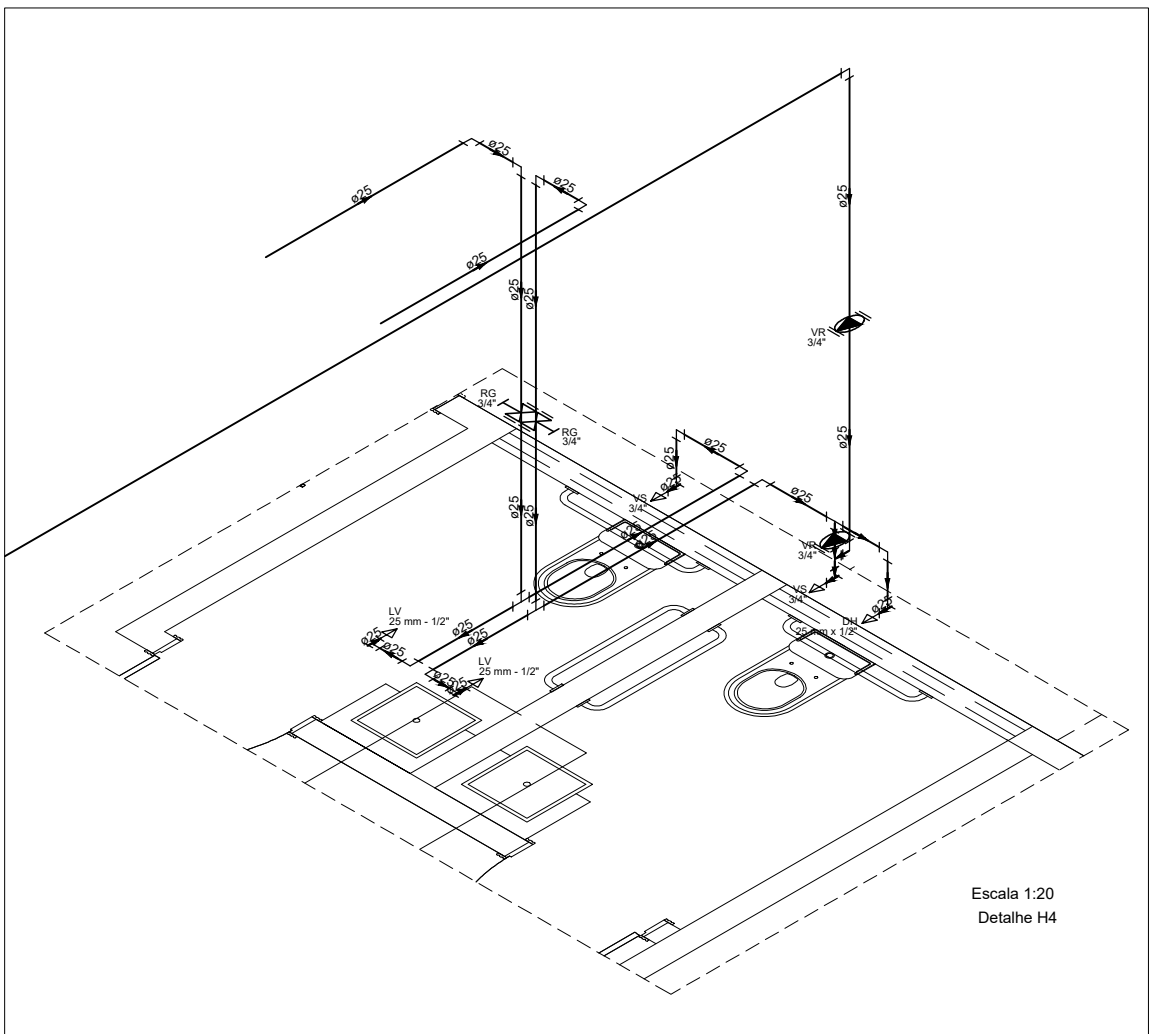
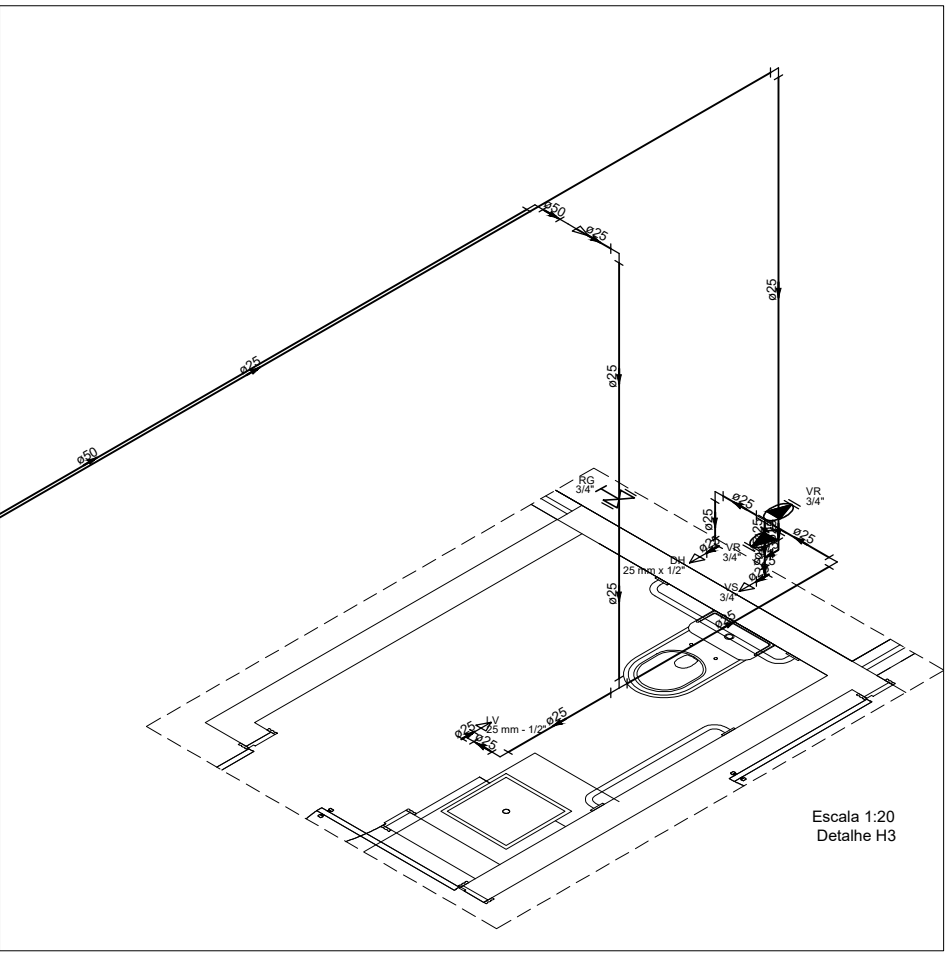
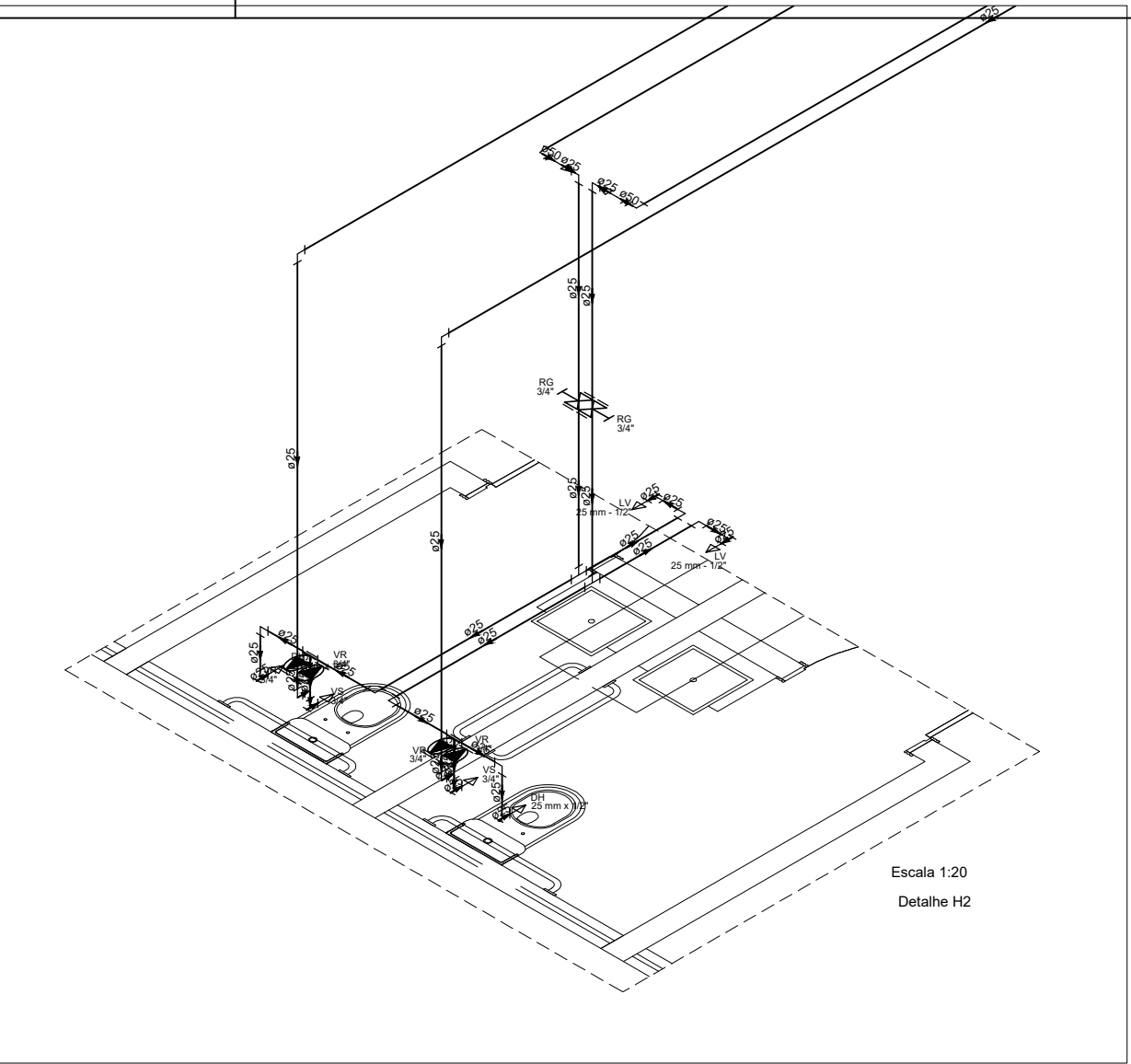
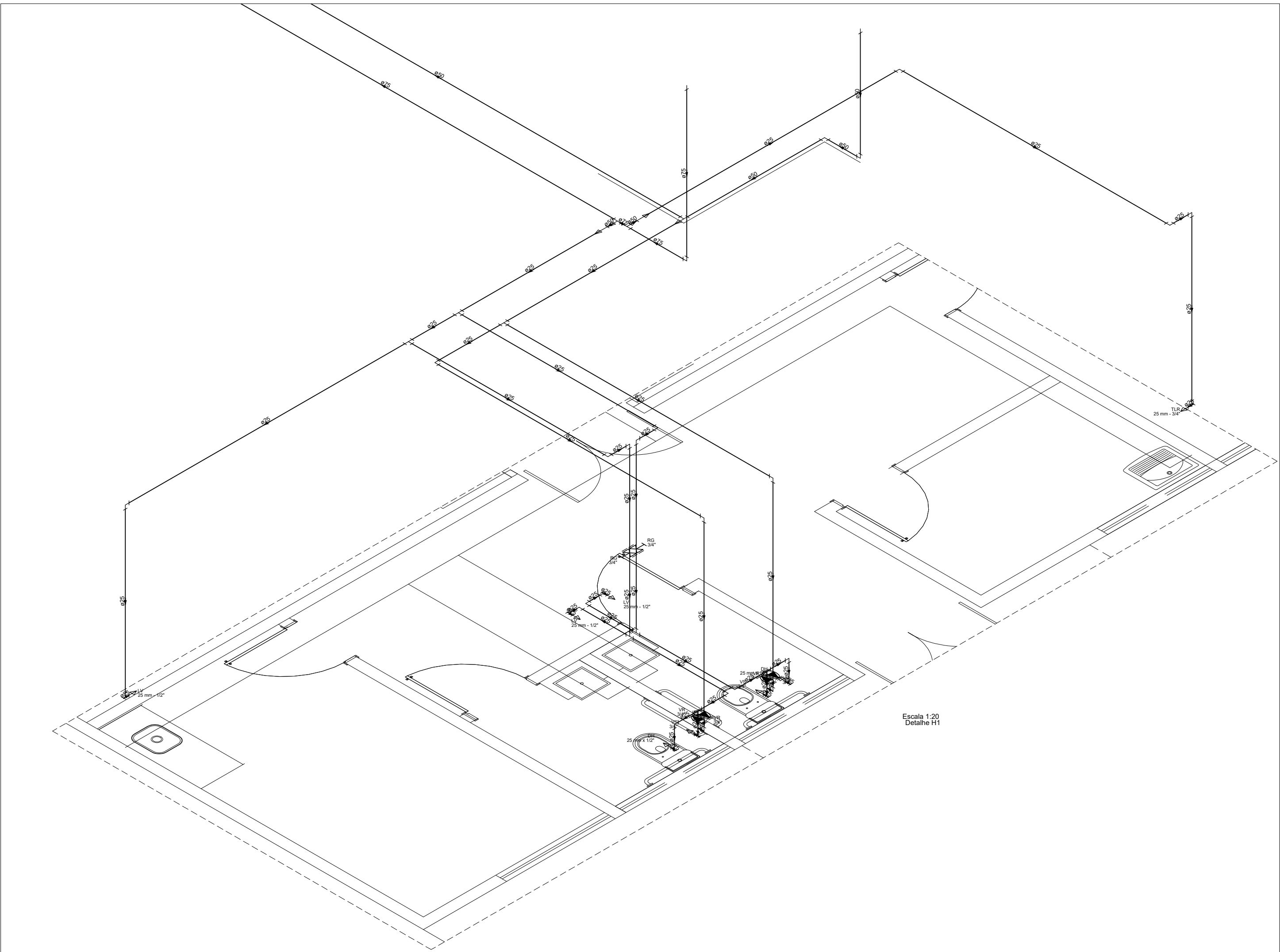
PROJETOS & CONSULTORIA  
ENGENHARIA - ARQUITETURA - MEIO AMBIENTE

AB PROJETOS E  
CONSULTORIA LTDA

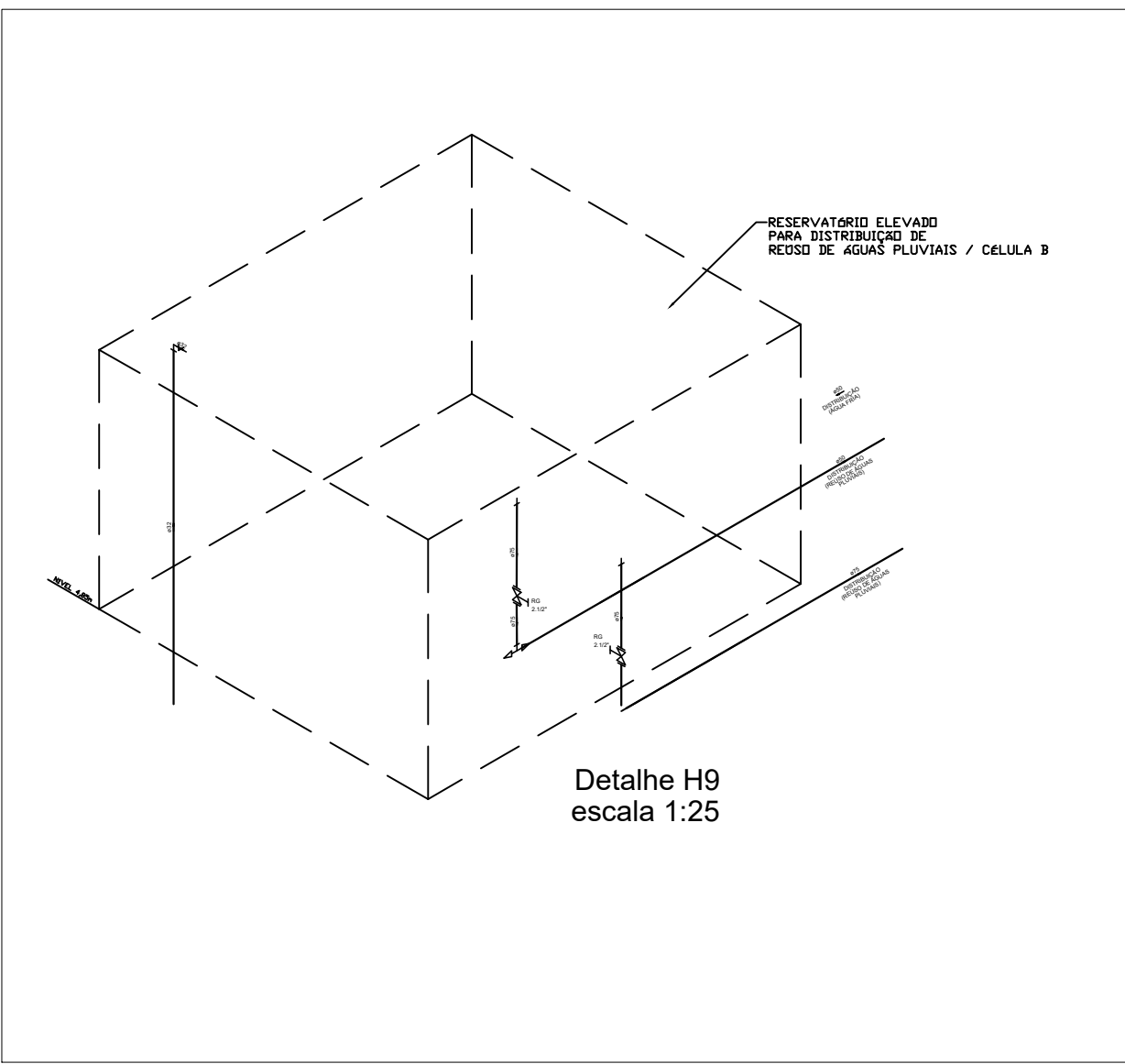
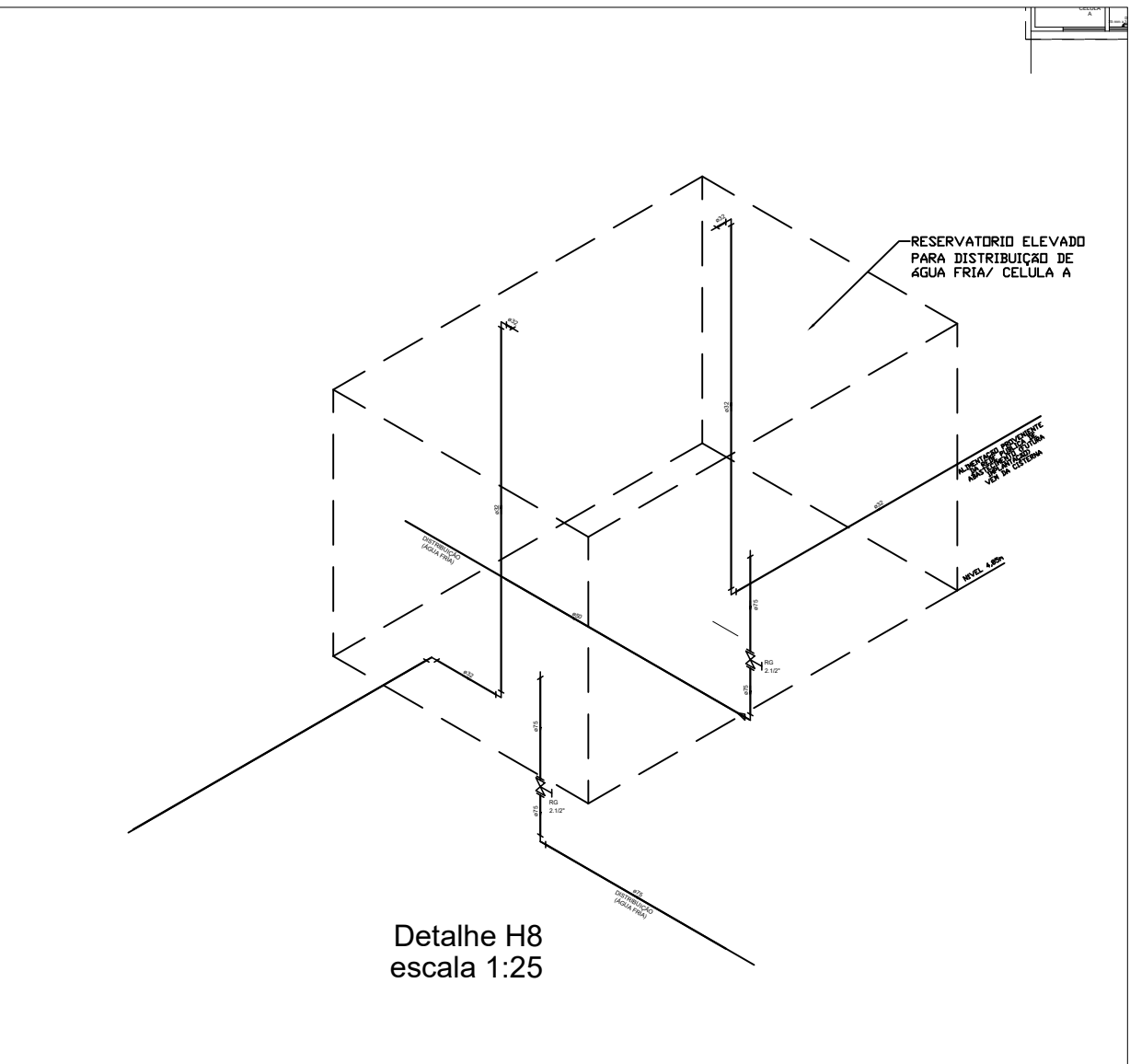
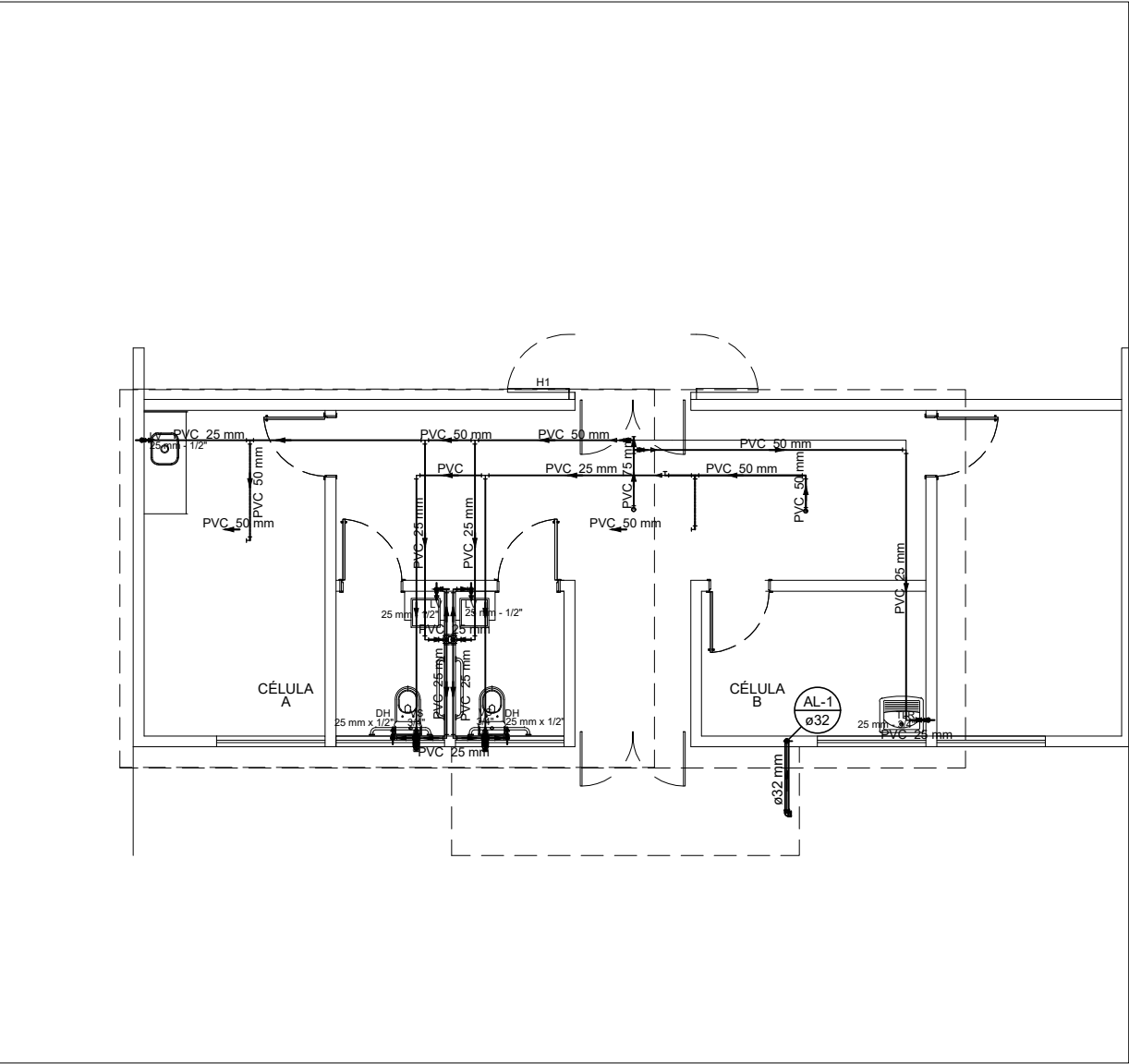
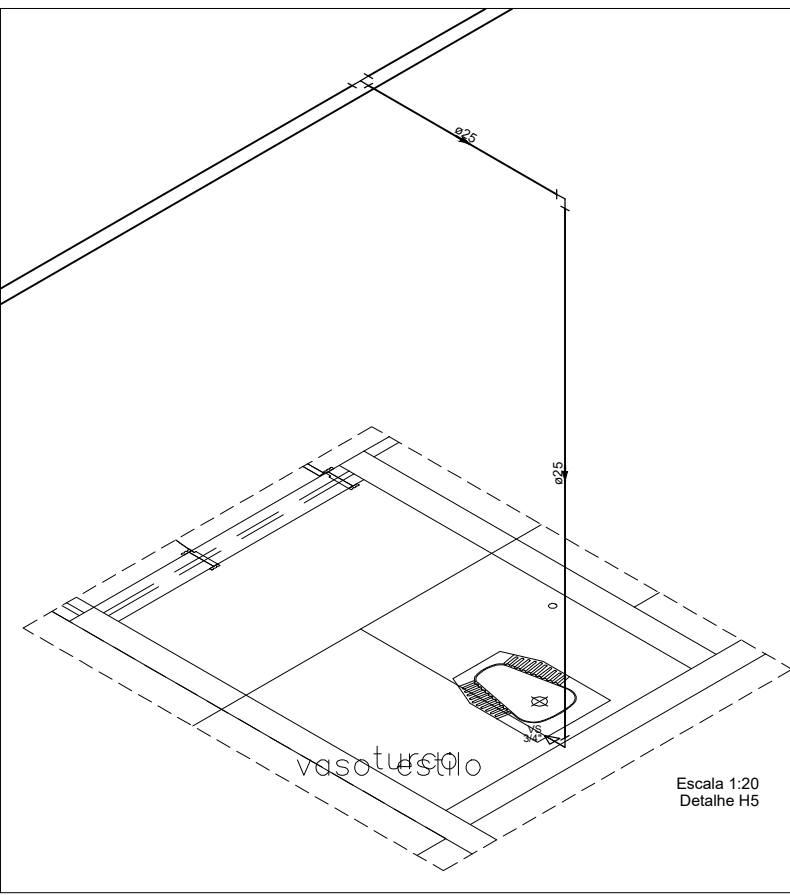
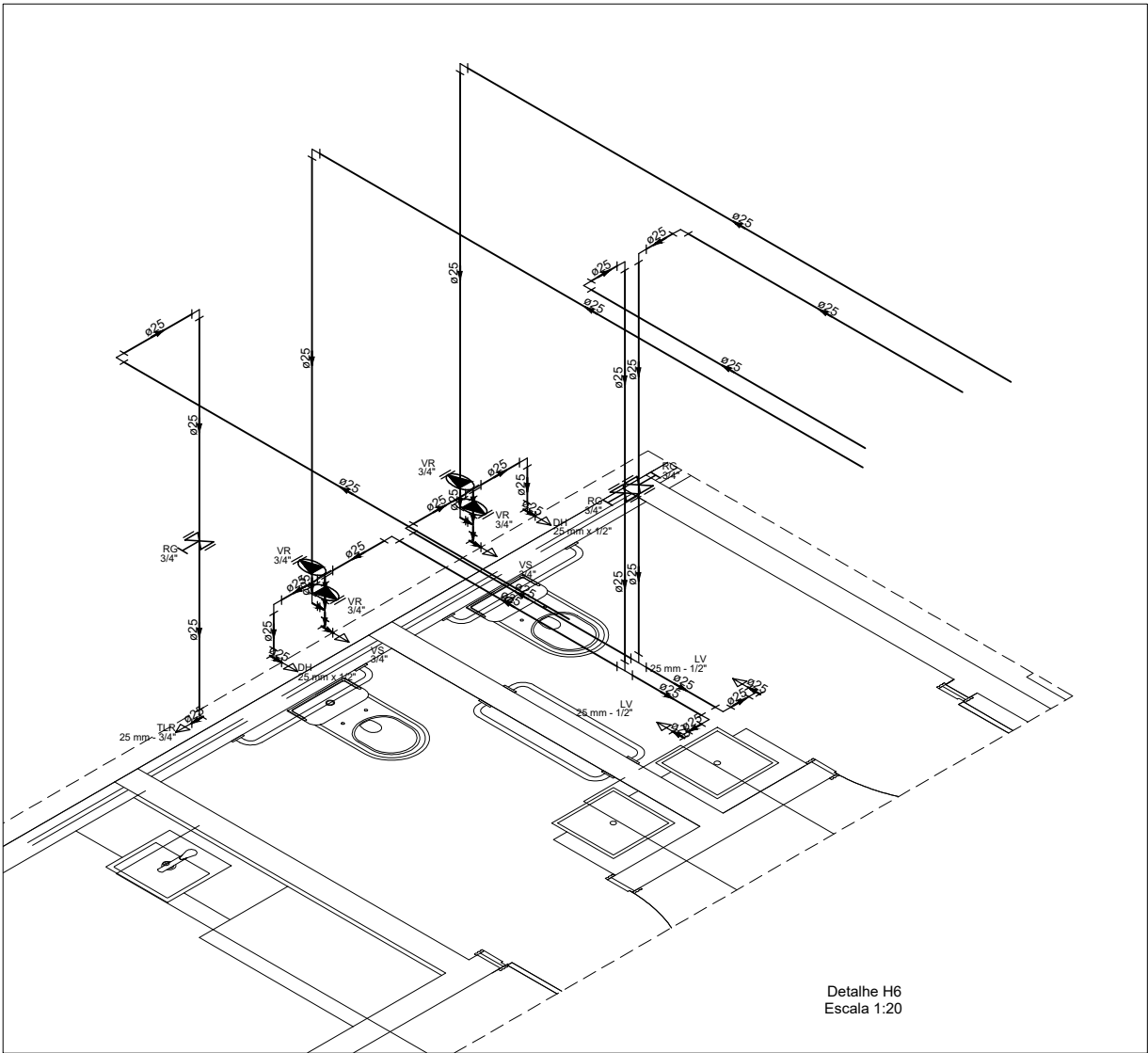
Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02  
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI  
abprojetoseconsultoria@gmail.com  
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÃO HIDRAULICA			
Obj: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PIO IX		Endereço: Rua Isidro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01, Pio IX - Piauí	
Coordenador do Projeto: PLANTA BAIXA TERREO		AB PROJETOS E CONSULTORIA	
Responsável Técnico: Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373		Verônica S. C. Branco Engenheira Civil - CREA/PI 19.373	
Op. de CAD: Edson Pires	Data: Julho/2022	Escala: 1/100	Revisão:





DETALHE 01  
ESCALA 1:25



AB PROJETOS E  
CONSULTORIA LTDA

Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Od-A, Sala 02  
Bairro Campeste, CEP 64.053-510, Teresina - PI  
abprojetoconsultoria@gmail.com  
CMC nº 202527-2

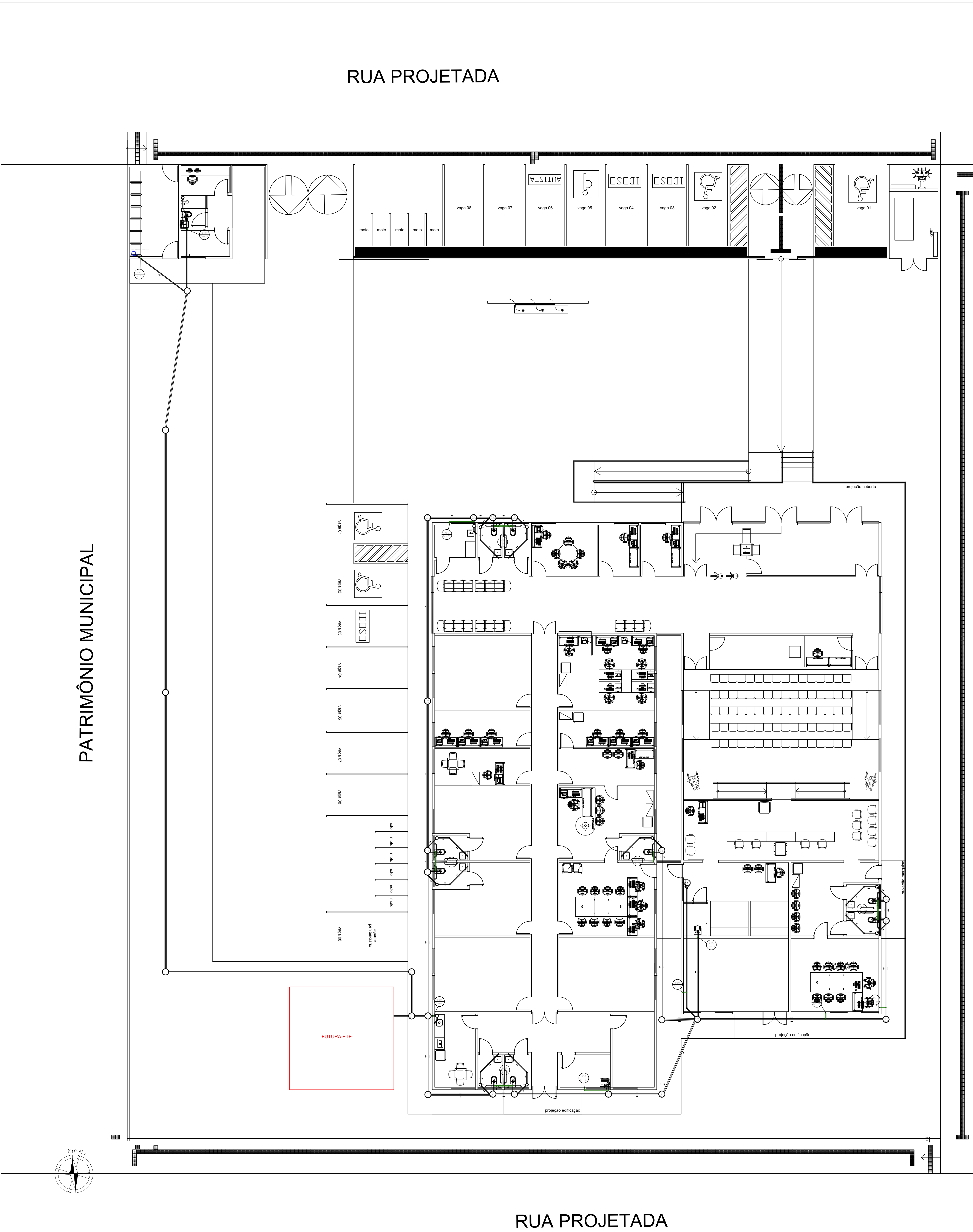
PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÃO HIDRAULICA

Obras: <b>CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PIO IX</b>	Endereço: <b>Rua Izidro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01, Pio IX - Piauí</b>
--	--

Conteúdo da prancha:  
DETALHES  
Responsável Técnico:  
**Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373**

Op. de CAD: <b>Edson Pires</b>	Data: <b>Julho/2022</b>	Escala: 1/100	Revisão:
-----------------------------------	----------------------------	------------------	----------





PATRIMÔNIO MUNICIPAL

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

PLANTA DE REFERÊNCIA  
Esc.:1/150

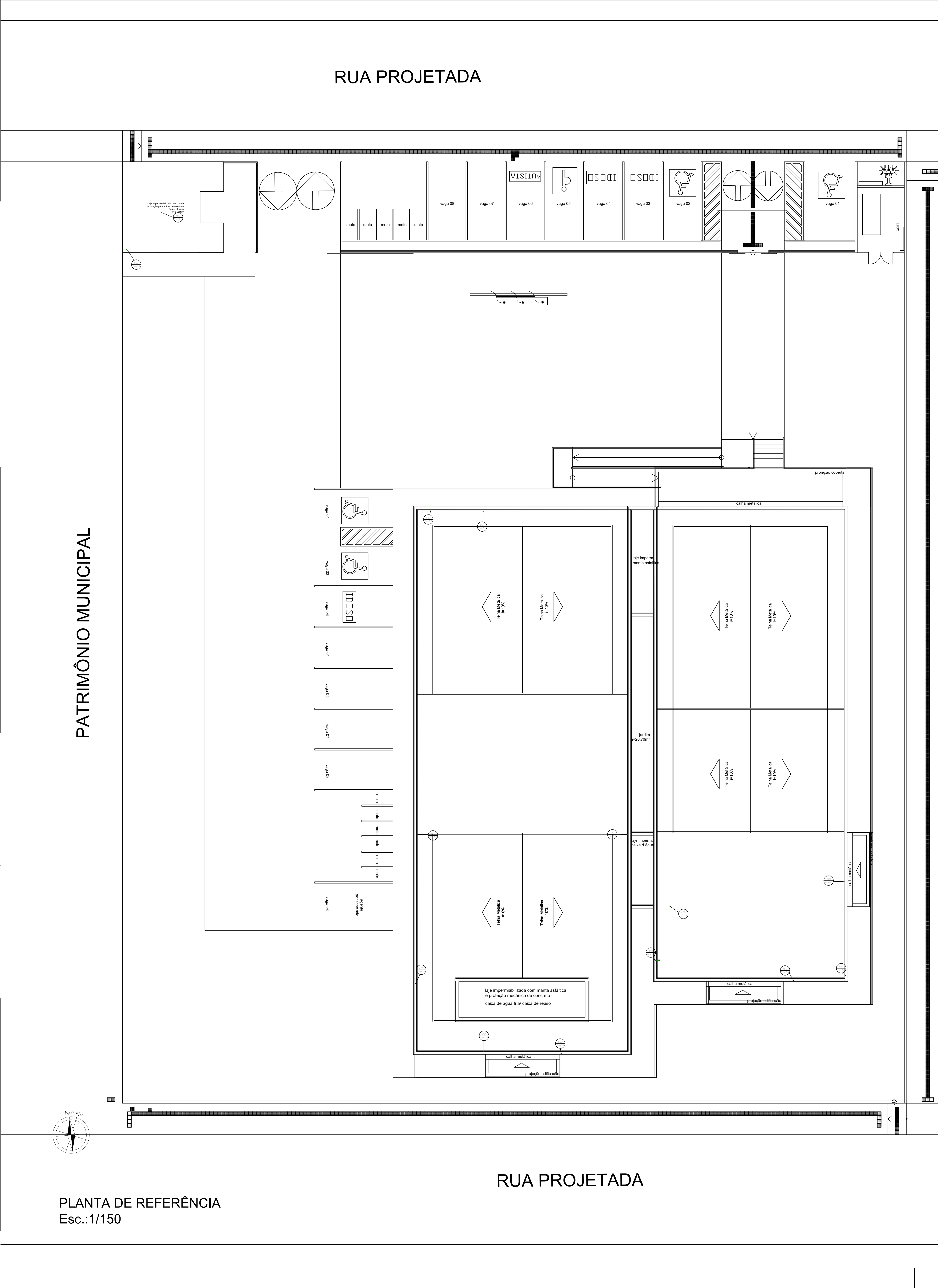
LEGENDA	
	- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (TUBULAÇÃO PRIMÁRIA E COLETOR PRELIMINAR)
	- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	- SÍMBOLO DE ESQUEMA, COM DECLIVIDADE E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO
VS	- VASO SANITÁRIO
LV	- LAVATÓRIO
PA	- PIA
CS	- CAIXA SIFONADA
CC	- CAIXA DE COLETA
CR	- CAIXA DE SARAIO
CI	- CAIXA DE INSPEÇÃO
TV	- TUBO DE VENTILAÇÃO

OBSERVAÇÕES	
a) DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS	
b) A VENTILAÇÃO DAS TUBULAÇÕES PRIMÁRIAS DO SISTEMA DE ESGOTO, SERÁ FEITA POR TUBOS ESPECÍFICOS (TV), NO DIÂMETRO 150mm, NÃO DEVE SER UM ACUMULO DE TUBO	
c) DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO HORIZONTAL	
DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DECLIVIDADE (%)
40	2,0
50	2,0
75	1,0
100	1,0

**AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02  
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI  
abprojetoseconsultoria@gmail.com  
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÃO SANITÁRIA	
Objeto: <b>CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PIO IX</b>	Endereço: <b>Rua Izidoro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01, Pio IX - Piauí</b>
CONDIÇÃO DE PROJETO: <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TÉRREO</b>	
Responsável Técnico: <b>Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373</b>	
Op. de CAD: <b>Edson Pires</b>	Data: <b>Julho/2022</b>
Escala: <b>1/100</b>	Revisão: <b>1/2</b>



PATRIMÔNIO MUNICIPAL

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

PLANTA DE REFERÊNCIA  
Esc.:1/150

LEGENDA	
	- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (TUBULAÇÃO PRIMÁRIA E COLETOR PRIMÁRIAS)
	- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	- SENTIDO DE ESCORRIMENTO, COM DECLIVIDADE E DIÂMETRO, DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	- VASO SANITÁRIO
	- LAVATÓRIO
	- BANHEIRA
	- CHUVA
	- CAIXA D'ÁGUA
	- CAIXA DE RESERVA
	- CAIXA DE RESERVA
	- TUBO DE VENTILAÇÃO

OBSERVAÇÕES	
1) DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO.	
2) A VENTILAÇÃO DAS TUBULAÇÕES PRIMÁRIAS DO SISTEMA DE ESGOTO, SERÁ FEITA POR TUBOS ESPECÍFICOS (TV), NO DIÂMETRO 150mm, NÃO DEVE SER USADA COMO TUBO DE VENTILAÇÃO.	
3) DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO HORIZONTAL:	
DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DECLIVIDADE (%)
40	2,0
50	2,0
75	1,0
100	1,0

**AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02  
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI  
abprojetosconsultoria@gmail.com  
CNPJ nº 20.252.722

**PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÃO SANITÁRIA**

Obra:

**CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PIO IX**

Endereço:

**Rua Isidoro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01, Plo IX - Piauí**

Responsável Técnico:

**Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373**

Op. de CAD:

**Edson Pires**

Data:

**Julho/2022**

Escala:

**1/100**

Revisão:

**2 / 2**



PATRIMÔNIO MUNICIPAL

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

RUA PROJETADA

PLANTA DE REFERÊNCIA  
Esc.:1/150

AP-01  
Ø100

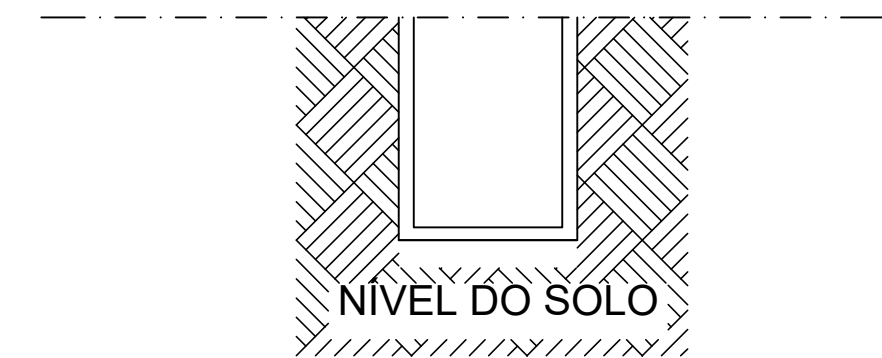
- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

- CAIXA DE AREIA COM TAMPA EM GRELHA 50X50cm

- CONDUTOR HORIZONTAL ÁGUAS PLUVIAIS

- DRENO DE SPLIT Ø32mm / 50mm

- GRELHA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS



DETALHE 01 - GRELHA

ab

PROJETOS & CONSULTORIA  
ENGENHARIA - ARQUITETURA - AMBIENTE

AB PROJETOS E  
CONSULTORIA LTDA

Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02  
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI  
abprojetoseconsultoria@gmail.com  
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÃO PLUVIAL

Obra:  
CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PIO IX

Endereço:  
Rua Izidoro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01,  
Pio IX - Piauí

Contrato de prestação:  
INSTALAÇÃO PLUVIAL - PLANTA BAIXA TERREO

Responsável Técnico:  
Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373

Op. de CAD:  
Edson Pires

Data:  
Julho/2022

Escala:  
1/100

Revisão:

AB PROJETOS  
ENGENHARIA - ARQUITETURA - AMBIENTE

1/2



RUA PROJETADA



 <p style="margin-top: 10px;"><b>AB PROJETOS &amp; CONSULTORIA</b> PROJETOS E CONSULTORIA EM ARQUITETURA</p>	<h2 style="margin: 0;">AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA</h2> <p style="margin: 10px 0;">Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02 Bairro Campestree, CEP 64.053-510, Teresina - PI  <a href="mailto:abprojetoconsultoria@gmail.com">abprojetoconsultoria@gmail.com</a>  CNPJ nº 202527-2</p>
<h3 style="margin: 0;">PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÃO PLUVIAL</h3>	
Data: _____	Emissão: _____
<b>CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PISO IX</b>	
Rua Idório de Alencar Bezerra, Quadra II, Lote 01, <b>Pio IX - Piauí</b>	

Contendo das pranchas:

**INSTALAÇÃO PLUVIAL - COBERTURA**

Responsável Técnico:

**Verônica Schoren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373**



2/2

Op. de CAD: <b>Edson Pires</b>	Data: <b>Julho/2022</b>	Escala: 1/100
Revisão: _____		