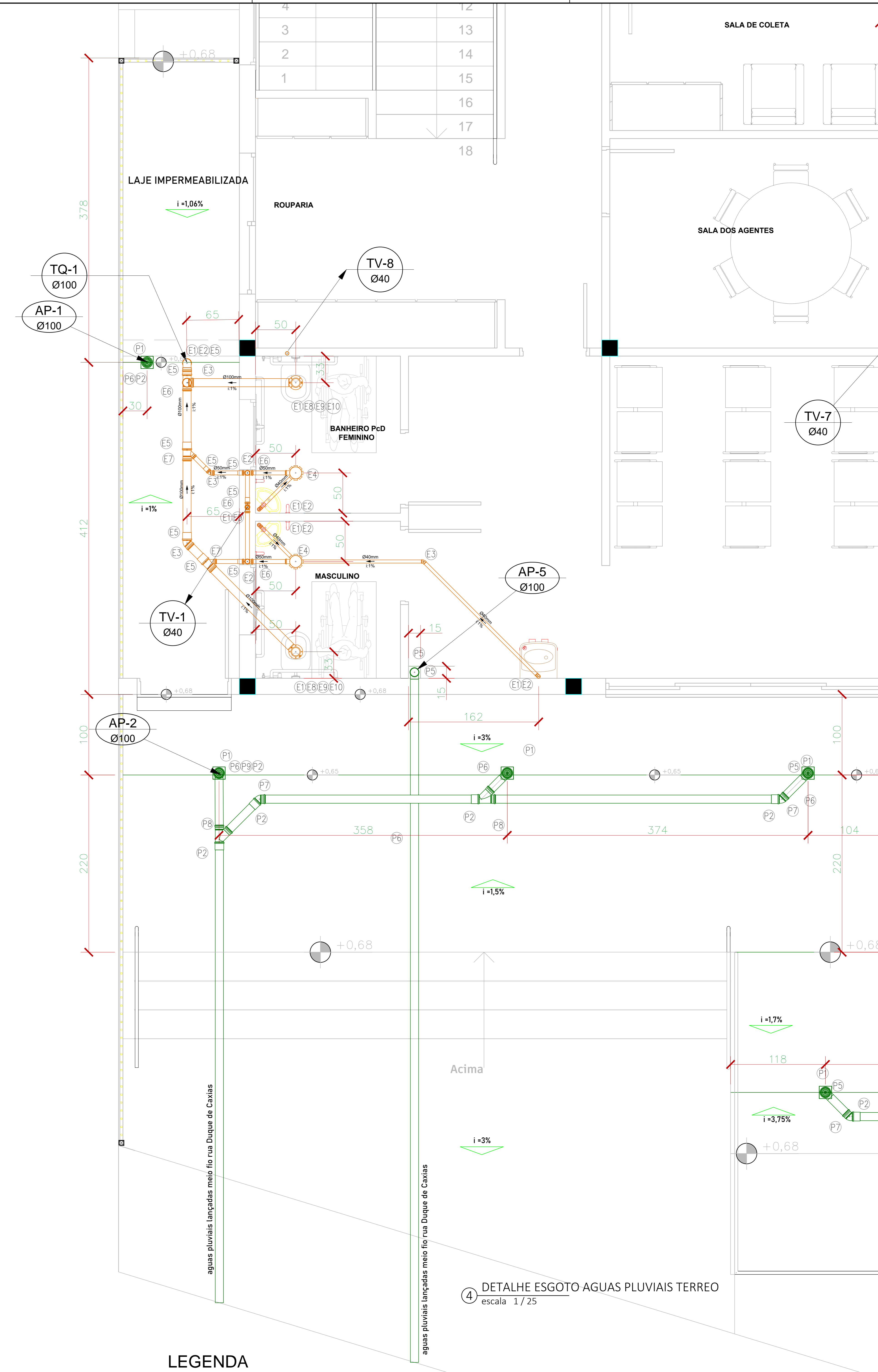


- LEGENDA**
- ÁGUAS PLUVIAIS**
- ⊖ - Curva 45 longa
  - ⊖ - Curva 90 curta
  - ⊖ - Joelho 45
  - ⊖ - Joelho 90
  - ⊖ - Junção simples
  - ⊖ - Luva simples
  - ⊖ - Porta grelha quadrada
  - ⊖ - Redução excêntrica
  - ⊖ - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
  - ⊖ - Tê 90
- ESGOTO - PVC Série Normal**
- ⊖ - Adaptador para saída de vaso sanitário
  - ⊖ - Bucha de redução longa
  - ⊖ - Caixa de Gordura
  - ⊖ - Caixa sifonada
  - ⊖ - Curva 90 curta
  - ⊖ - Curva 90 longa
  - ⊖ - Joelho 45
  - ⊖ - Joelho 90
  - ⊖ - Junção simples
  - ⊖ - Luva simples
  - ⊖ - Redução excêntrica
  - ⊖ - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
  - ⊖ - Tê 90
  - ⊖ - Vedação para saída do vaso sanitário

3 COBERTURA  
escala 1/50



4 DETALHE ESGOTO AGUAS PLUVIAIS TERREO  
escala 1/25

- LEGENDA**
- ÁGUAS PLUVIAIS**
- ⊖ - Curva 45 longa
  - ⊖ - Curva 90 curta
  - ⊖ - Joelho 45
  - ⊖ - Joelho 90
  - ⊖ - Junção simples
  - ⊖ - Luva simples
  - ⊖ - Porta grelha quadrada
  - ⊖ - Redução excêntrica
  - ⊖ - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
  - ⊖ - Tê 90
- ESGOTO - PVC Série Normal**
- ⊖ - Adaptador para saída de vaso sanitário
  - ⊖ - Bucha de redução longa
  - ⊖ - Caixa de Gordura
  - ⊖ - Caixa sifonada
  - ⊖ - Curva 90 curta
  - ⊖ - Curva 90 longa
  - ⊖ - Joelho 45
  - ⊖ - Joelho 90
  - ⊖ - Junção simples
  - ⊖ - Luva simples
  - ⊖ - Redução excêntrica
  - ⊖ - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
  - ⊖ - Tê 90
  - ⊖ - Vedação para saída do vaso sanitário

OBRA Unidade Básica de Saúde	DESENHO Valério O Franco Neto	FOLHA 02/06
DATA 23/11/2022	CLIENTE Prefeitura municipal de borda da mata	
DISCIPLINA HIDROSSANITARIO	CONTEUDO: DETALHE AGUAS PLUVIAIS COBERTURA DETALHE ESGOTO PAVIMENTO TERREO DETALHE AGUAS PLUVIAIS CALÇADAS TERREO	
ENDEREÇO RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO SÃO JUDAS - Nº S/N - BORDA DA MATA - MG		
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA CNPJ: 17.912.023/0001-75		
PREFEITO MUNICIPAL AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA CPF: 016.718.278-13		
NOMOS STUDIO LTD.A:43995412000111 <small>Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO LTDA:43995412000111 Dados: 2023.03.08 16:39:54 -03'00'</small>		
CONTRADADO NOMOS STUDIO LTDA -ME CNPJ: 43.995.412/0001-11		
CAIO BORDIGNON FRANCO:12335092685 <small>Assinado de forma digital por CAIO BORDIGNON FRANCO:12335092685 Dados: 2022.12.01 16:11:48 -03'00'</small>		
RESPONSÁVEL PELO PROJETO CAIO BORDIGNON FRANCO CREA-MG 244362/D		

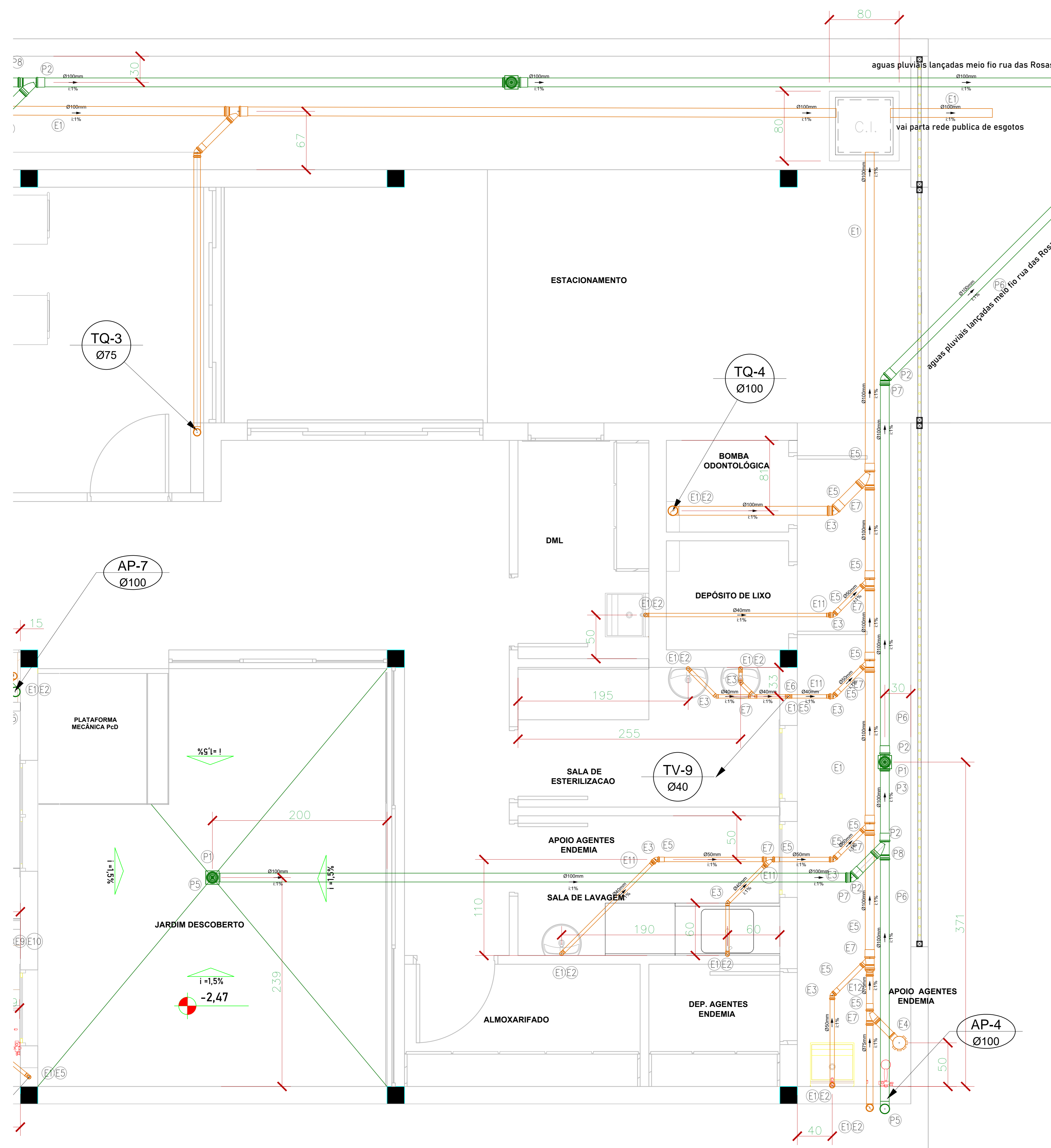
# LEGENDA

## ÁGUAS PLUVIAIS

- P4 - Curva 45 longa
- P5 - Curva 90 curta
- P7 - Joelho 45
- P9 - Joelho 90
- P8 - Junção simples
- P2 - Luva simples
- P1 - Porta grelha quadrada
- P10 - Redução excêntrica
- P6 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- P3 - Tê 90

## ESGOTO - PVC Série Normal

- E8 - Adaptador para saída de vaso sanitário
- E11 - Bucha de redução longa
- E13 - Caixa de Gordura
- E4 - Caixa sifonada
- E9 - Curva 90 curta
- E14 - Curva 90 longa
- E3 - Joelho 45
- E2 - Joelho 90
- E7 - Junção simples
- E5 - Luva simples
- E12 - Redução excêntrica
- E1 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- E6 - Tê 90
- E10 - Vedação para saída do vaso sanitário



RUA DAS ROSAS

1 DETALHE ESGOTO ÁGUAS PLUVIAIS PAVIMENTO INFERIOR  
escala 1/25

OBRA Unidade Básica de Saúde	DESENHO Valério O Franco Neto	FOLHA
DATA 23/11/2022	CLIENTE Prefeitura municipal de borda da mata	06/06
DISCIPLINA HIDROSSANITARIO	CONTEUDO: DETALHE ÁGUAS PLUVIAIS CALÇADAS E ESGOTO PAVIMENTO INFERIOR	

ENDEREÇO  
RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO SÃO JUDAS - N°  
S/N - BORDA DA MATA - MG

CONTRATANTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA  
CNPJ: 17.912.023/0001-75

PREFEITO MUNICIPAL  
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CPF: 016.718.278-13

NOMOS STUDIO  
LTD.A:43995412000111  
Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO LTD.A:43995412000111  
Dados: 2023.03.08 16:40:25 -03'00'

CONTRADADO  
NOMOS STUDIO LTDA -ME  
CNPJ: 43.995.412/0001-11

CAIO BORDIGNON  
FRANCO:12335092685  
Assinado de forma digital por CAIO BORDIGNON FRANCO:12335092685  
Dados: 2022.12.01 16:12:10 -03'00'

RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
CAIO BORDIGNON FRANCO  
CREA-MG 244362/D

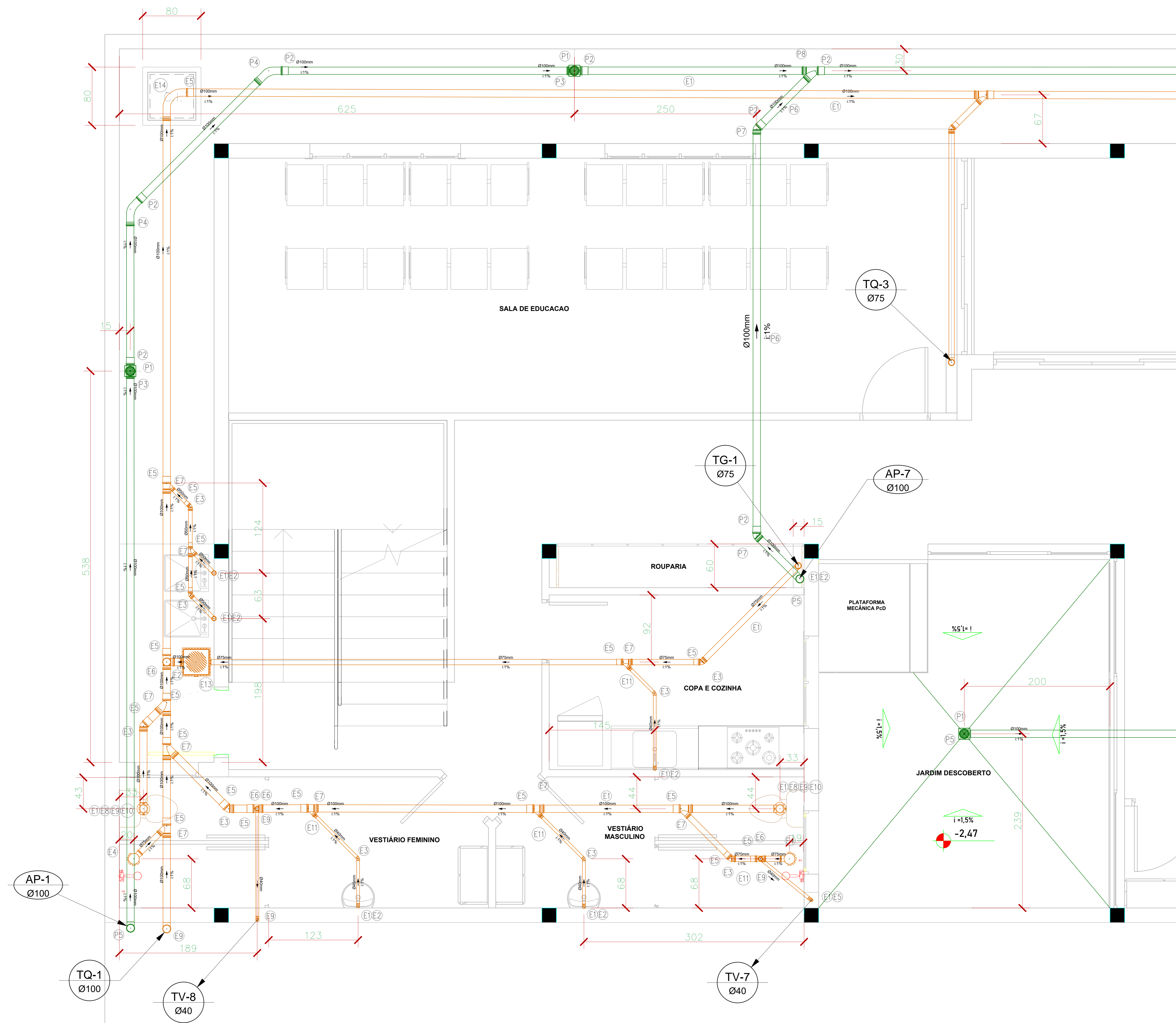
# LEGENDA

## ÁGUAS PLUVIAIS

- P4 - Curva 45 longa
- P5 - Curva 90 curta
- P7 - Joelho 45
- P9 - Joelho 90
- P8 - Junção simples
- P2 - Luva simples
- P1 - Porta grelha quadrada
- P10 - Redução excêntrica
- P6 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- P3 - Tê 90

## ESGOTO - PVC Série Normal

- E8 - Adaptador para saída de vaso sanitário
- E1 - Bucha de redução longa
- E13 - Caixa de Gordura
- E4 - Caixa sifonada
- E9 - Curva 90 curta
- E14 - Curva 90 longa
- E3 - Joelho 45
- E2 - Joelho 90
- E7 - Junção simples
- E5 - Luva simples
- E12 - Redução excêntrica
- E1 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- E6 - Tê 90
- E10 - Vedação para saída do vaso sanitário



2 DETALHE ESGOTO AGUAS PLUVIAIS PAVIMENTO INFERIOR  
escala 1/25

OBRA Unidade Básica de Saúde	DESENHO Valério O Franco Neto	FOLHA 05/06
DATA 23/11/2022	CLIENTE Prefeitura municipal de borda da mata	
DISCIPLINA HIDROSSANITARIO	CONTEUDO: DETALHE AGUAS PLUVIAIS CALÇADAS E ESGOTO PAVIMENTO INFERIOR	

ENDEREÇO  
RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO SÃO JUDAS - N°  
S/N - BORDA DA MATA - MG

CONTRATANTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA  
CNPJ: 17.912.023/0001-75

PREFEITO MUNICIPAL  
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CPF: 016.718.278-13

NOMOS STUDIO  
LTDA:43995412000111  
Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO  
LTDA:43995412000111  
Dados: 2023.03.08 16:40:49 -03'00'

CONTRADADO  
NOMOS STUDIO LTDA -ME  
CNPJ: 43.995.412/0001-11

CAIO BORDIGNON  
FRANCO:12335092685  
Assinado de forma digital por CAIO BORDIGNON  
FRANCO:12335092685  
Dados: 2022.12.01 16:11:59 -03'00'

RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
CAIO BORDIGNON FRANCO  
CREA-MG 244362/D

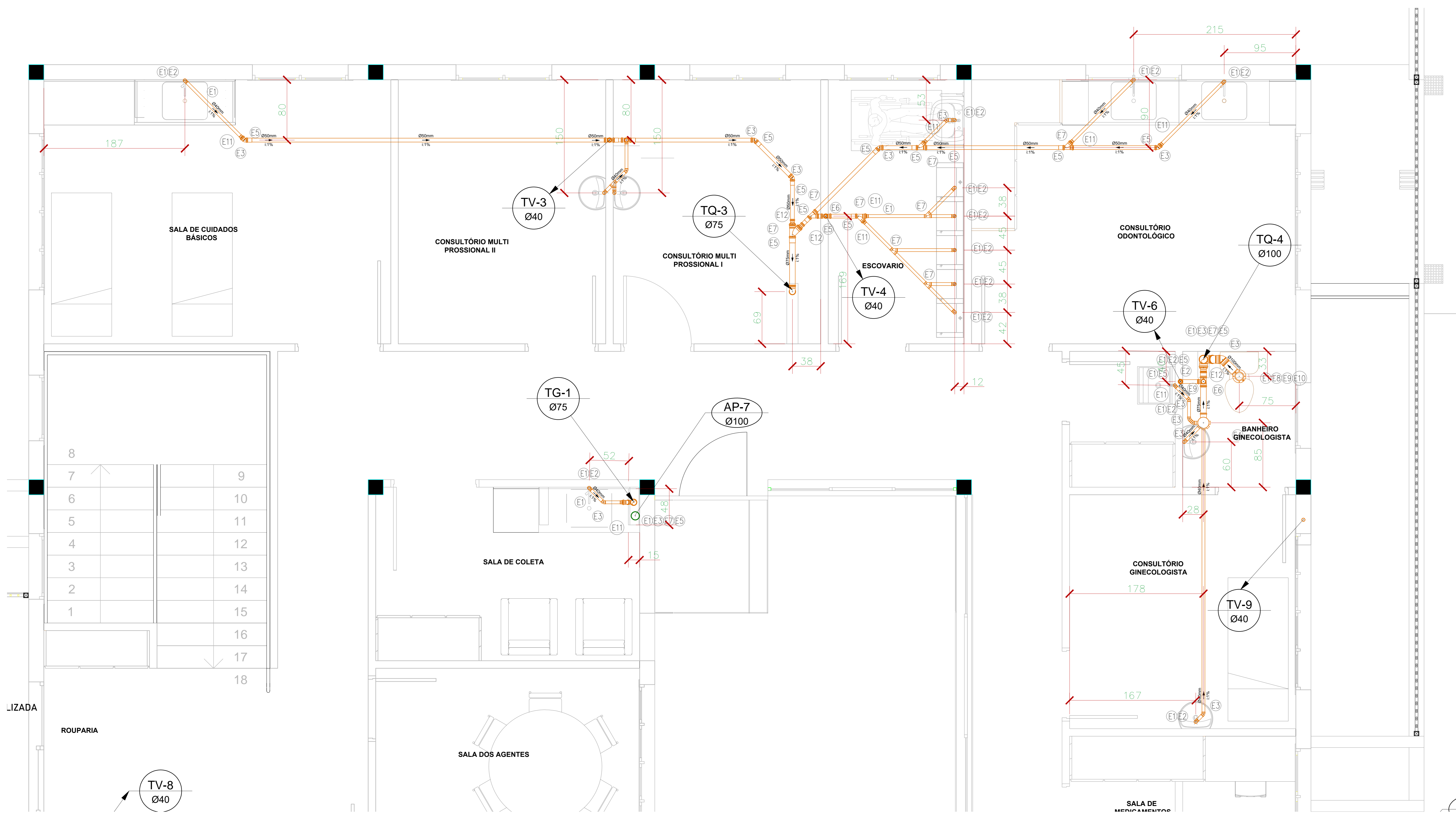
# LEGENDA

## ÁGUAS PLUVIAIS

- P4 - Curva 45 longa
- P5 - Curva 90 curta
- P7 - Joelho 45
- P9 - Joelho 90
- P8 - Junção simples
- P2 - Luva simples
- P1 - Porta grelha quadrada
- P10 - Redução excêntrica
- P6 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- P3 - Tê 90

## ESGOTO - PVC Série Normal

- E8 - Adaptador para saída de vaso sanitário
- E11 - Bucha de redução longa
- E13 - Caixa de Gordura
- E4 - Caixa sifonada
- E9 - Curva 90 curta
- E14 - Curva 90 longa
- E3 - Joelho 45
- E2 - Joelho 90
- E7 - Junção simples
- E5 - Luva simples
- E12 - Redução excêntrica
- E1 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- E6 - Tê 90
- E10 - Vedação para saída do vaso sanitário



3 DETALHE ESGOTO PAVIMENTO TERREO  
escala 1/25

OBRA Unidade Básica de Saúde	DESENHO Valerio O Franco Neto	FOLHA
DATA 23/11/2022	CLIENTE Prefeitura municipal de borda da mata	03/06
DISCIPLINA HIDROSSANITARIO	CONTÉUDO: DETALHE ESGOTO PAVIMENTO SUPERIOR	

ENDEREÇO  
RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO SÃO JUDAS - N°  
S/N - BORDA DA MATA - MG

CONTRATANTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA  
CNPJ: 17.912.023/0001-75

PREFEITO MUNICIPAL  
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CPF: 016.718.278-13

NOMOS STUDIO  
LTDA:43995412000111  
Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO LTDA:43995412000111  
Dados: 2023.03.08 16:41:14 -03'00'

CONTRADADO  
NOMOS STUDIO LTDA -ME  
CNPJ: 43.995.412/0001-11

CAIO BORDIGNON  
FRANCO:12335092685  
Assinado de forma digital por CAIO BORDIGNON FRANCO:12335092685  
Dados: 2022.12.01 16:10:36 -03'00'

RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
CAIO BORDIGNON FRANCO  
CREA-MG 244362/D

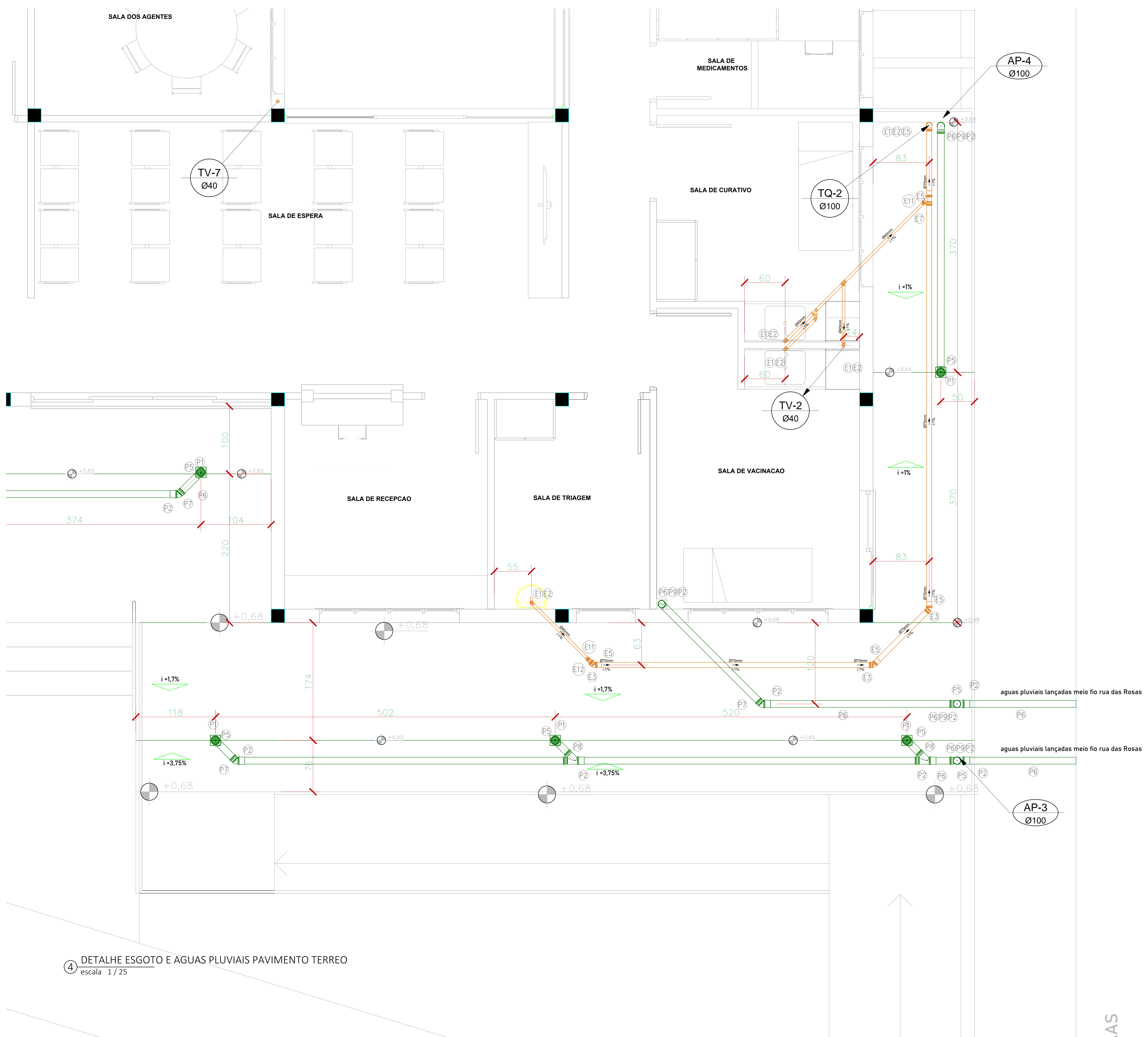
# LEGENDA

## ÁGUAS PLUVIAIS

- P4 - Curva 45 longa
- P5 - Curva 90 curta
- P7 - Joelho 45
- P9 - Joelho 90
- P8 - Junção simples
- P2 - Luva simples
- P1 - Porta grelha quadrada
- P10 - Redução excêntrica
- P6 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- P3 - Tê 90

## ESGOTO - PVC Série Normal

- E8 - Adaptador para saída de vaso sanitário
- E11 - Bucha de redução longa
- E13 - Caixa de Gordura
- E4 - Caixa sifonada
- E9 - Curva 90 curta
- E14 - Curva 90 longa
- E3 - Joelho 45
- E2 - Joelho 90
- E7 - Junção simples
- E5 - Luva simples
- E12 - Redução excêntrica
- E1 - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
- E6 - Tê 90
- E10 - Vedação para saída do vaso sanitário



4 DETALHE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS PAVIMENTO TERREO  
escala 1/25

OBRA Unidade Básica de Saúde	DESENHO Valerio O Franco Neto	FOLHA 01/06
DATA 23/11/2022	CLIENTE Prefeitura municipal de borda da mata	
DISCIPLINA HIDROSSANITARIO	CONTEUDO: DETALHE ÁGUAS PLUVIAIS CALÇADAS E DETALHE ESGOTO PAVIMENTO TERREO	

ENDEREÇO  
RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO SÃO JUDAS - N° S/N - BORDA DA MATA - MG

CONTRATANTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA  
CNPJ: 17.912.023/0001-75

PREFEITO MUNICIPAL  
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CPF: 016.718.278-13

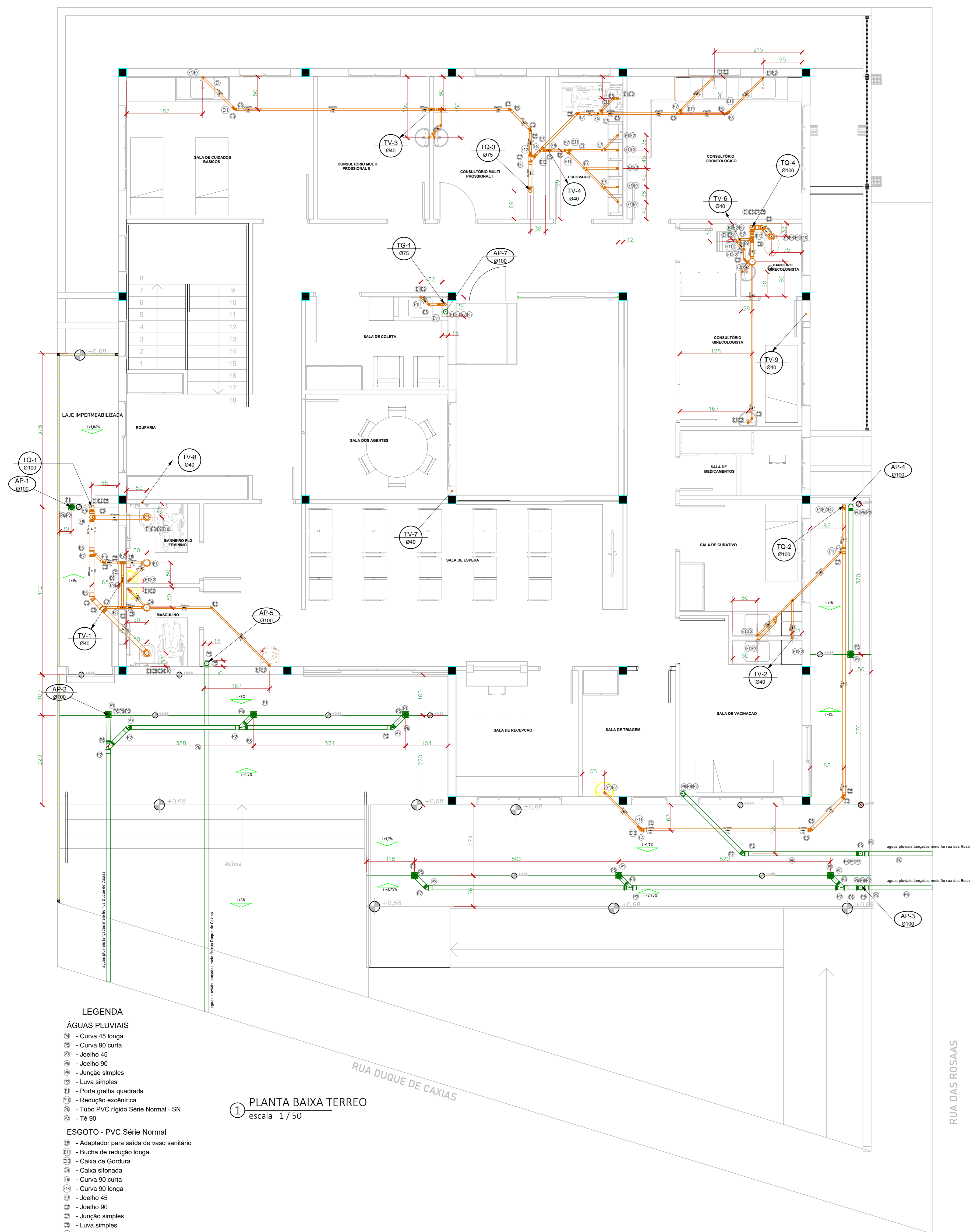
NOMOS STUDIO  
LTDA:43995412000111  
Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO LTDA:43995412000111  
Dados: 2023.03.08 16:42:02 -03'00'

CONTRADADO  
NOMOS STUDIO LTDA -ME  
CNPJ: 43.995.412/0001-11

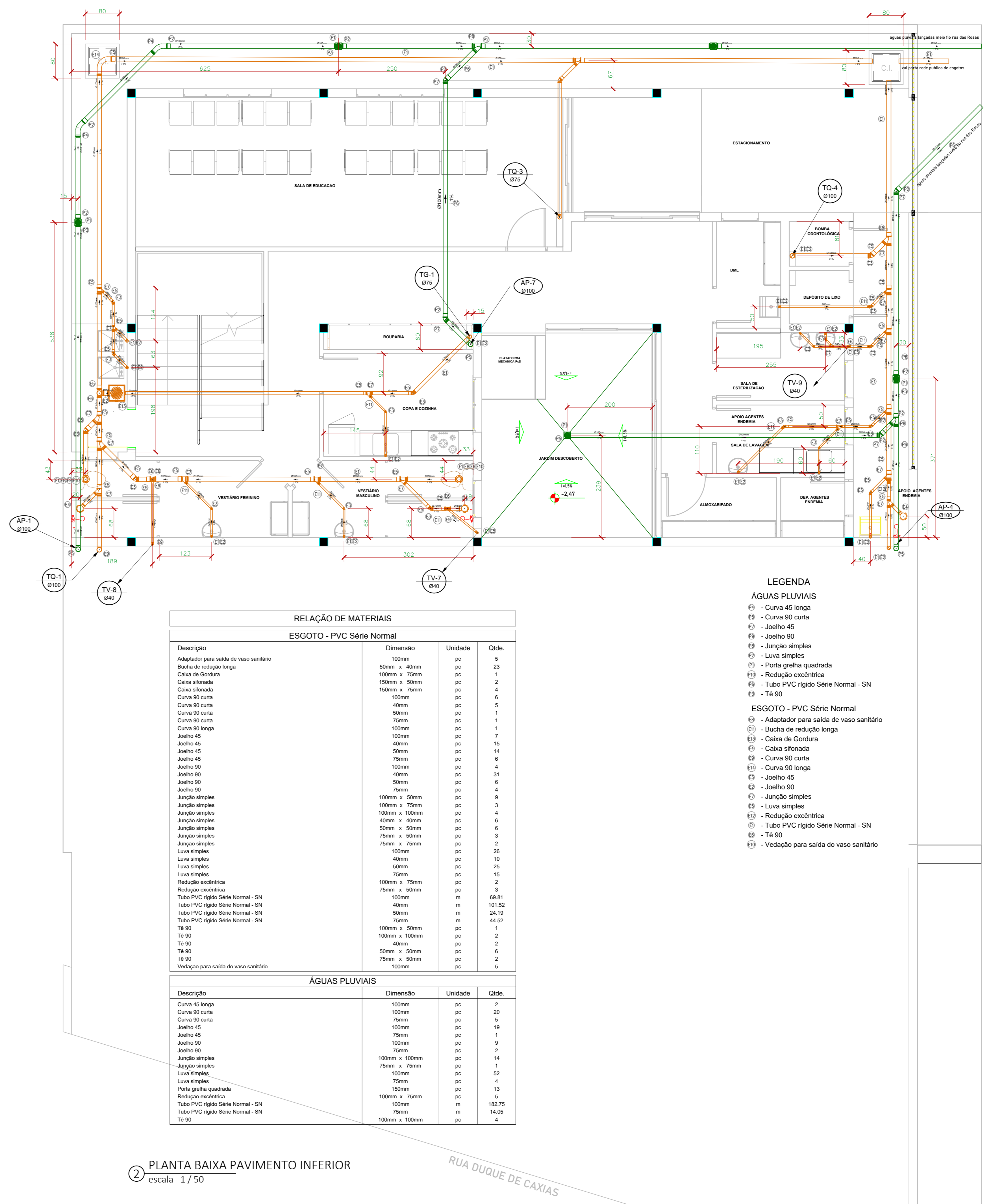
CAIO BORDIGNON  
FRANCO:12335092685  
Assinado de forma digital por CAIO BORDIGNON FRANCO:12335092685  
Dados: 2022.12.01 16:10:50 -03'00'

RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
CAIO BORDIGNON FRANCO  
CREA-MG 244362/D

AS



1 PLANTA BAIXA TERREO  
escala 1/50



2 PLANTA BAIXA PAVIMENTO INFERIOR  
escala 1/50

**RELAÇÃO DE MATERIAIS**

**ESGOTO - PVC Série Normal**

Descrição	Dimensão	Unidade	Qtd.
Adaptador para saída de vaso sanitário	100mm	pc	5
Bucha de redução longa	50mm x 40mm	pc	23
Caixa de Gordura	100mm x 75mm	pc	1
Caixa sifonada	150mm x 50mm	pc	2
Caixa sifonada	150mm x 75mm	pc	4
Curva 90 curta	100mm	pc	6
Curva 90 curta	40mm	pc	1
Curva 90 curta	50mm	pc	1
Curva 90 longa	100mm	pc	1
Joelho 45	100mm	pc	7
Joelho 45	40mm	pc	15
Joelho 45	50mm	pc	14
Joelho 45	75mm	pc	6
Joelho 90	100mm	pc	4
Joelho 90	40mm	pc	5
Joelho 90	50mm	pc	6
Junção simples	100mm x 50mm	pc	9
Junção simples	100mm x 75mm	pc	3
Junção simples	100mm x 100mm	pc	4
Junção simples	40mm x 40mm	pc	6
Junção simples	50mm x 25mm	pc	6
Junção simples	75mm x 50mm	pc	3
Junção simples	75mm x 75mm	pc	2
Luva simples	100mm	pc	26
Luva simples	40mm	pc	10
Luva simples	50mm	pc	25
Luva simples	75mm	pc	15
Redução excêntrica	100mm x 75mm	pc	2
Redução excêntrica	75mm x 50mm	pc	3
Tubo PVC rígido Série Normal - SN	100mm	m	69,81
Tubo PVC rígido Série Normal - SN	40mm	m	101,52
Tubo PVC rígido Série Normal - SN	50mm	m	24,19
Tubo PVC rígido Série Normal - SN	75mm	m	44,52
TA 90	100mm x 50mm	pc	1
TA 90	100mm x 100mm	pc	2
TA 90	40mm	pc	2
TA 90	50mm x 50mm	pc	6
TA 90	75mm x 50mm	pc	2
Vedação para saída do vaso sanitário	100mm	pc	5

**ÁGUAS PLUVIAIS**

Descrição	Dimensão	Unidade	Qtd.
Curva 45 longa	100mm	pc	3
Curva 90 curta	100mm	pc	20
Curva 90 curta	75mm	pc	9
Joelho 45	100mm	pc	19
Joelho 45	75mm	pc	1
Joelho 90	100mm	pc	9
Joelho 90	75mm	pc	2
Junção simples	100mm x 100mm	pc	14
Junção simples	75mm x 75mm	pc	1
Luva simples	100mm	pc	1
Luva simples	75mm	pc	4
Porta grelha quadrada	150mm	pc	13
Redução excêntrica	100mm x 75mm	pc	5
Tubo PVC rígido Série Normal - SN	100mm	m	182,75
Tubo PVC rígido Série Normal - SN	75mm	m	14,05
TA 90	100mm x 100mm	pc	4

- LEGENDA**
- ÁGUAS PLUVIAIS**
- ⊖ - Curva 45 longa
  - ⊖ - Curva 90 curta
  - ⊖ - Joelho 45
  - ⊖ - Joelho 90
  - ⊖ - Junção simples
  - ⊖ - Luva simples
  - ⊖ - Porta grelha quadrada
  - ⊖ - Redução excêntrica
  - ⊖ - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
  - ⊖ - T8 90
  - ⊖ - Vedação para saída do vaso sanitário
- ESGOTO - PVC Série Normal**
- ⊖ - Adaptador para saída de vaso sanitário
  - ⊖ - Bucha de redução longa
  - ⊖ - Caixa de Gordura
  - ⊖ - Caixa sifonada
  - ⊖ - Curva 90 curta
  - ⊖ - Curva 90 longa
  - ⊖ - Joelho 45
  - ⊖ - Joelho 90
  - ⊖ - Junção simples
  - ⊖ - Luva simples
  - ⊖ - Redução excêntrica
  - ⊖ - Tubo PVC rígido Série Normal - SN
  - ⊖ - T8 90
  - ⊖ - Vedação para saída do vaso sanitário

<b>OBRA</b> Unidade Básica de Saúde	<b>DESENHO</b> Valério O Franco Neto	<b>FOLHA</b> 01/06
<b>DATA</b> 23/11/2022	<b>CLIENTE</b> Prefeitura municipal de borda da mata	
<b>DISCIPLINA</b> HIDROSSANITARIO	<b>CONTEUDO</b> PLANTA GERAL ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS TERREO E PAVIMENTO INFERIOR	

**ENDEREÇO**  
RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO SÃO JUDAS - Nº S/N - BORDA DA MATA - MG

**CONTRATANTE**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA  
CNPJ: 17.912.023/0001-75

**PREFEITO MUNICIPAL**  
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CPF: 016.718.278-13

**NOMOS STUDIO**  
Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO  
LTDA:43995412000111 LTDA:43995412000111  
Dados: 2023.03.08 16:42:30 -03'00'

**CONTRADADO**  
NOMOS STUDIO LTDA -ME  
CNPJ: 43.995.412/0001-11

**CAIO BORDIGNON**  
Assinado de forma digital por CAIO BORDIGNON FRANCO:12335092685  
FRANCO:12335092685  
Dados: 2022.12.01 16:11:02 -03'00'

**RESPONSÁVEL PELO PROJETO**  
CAIO BORDIGNON FRANCO  
CREA-MG 244362/D