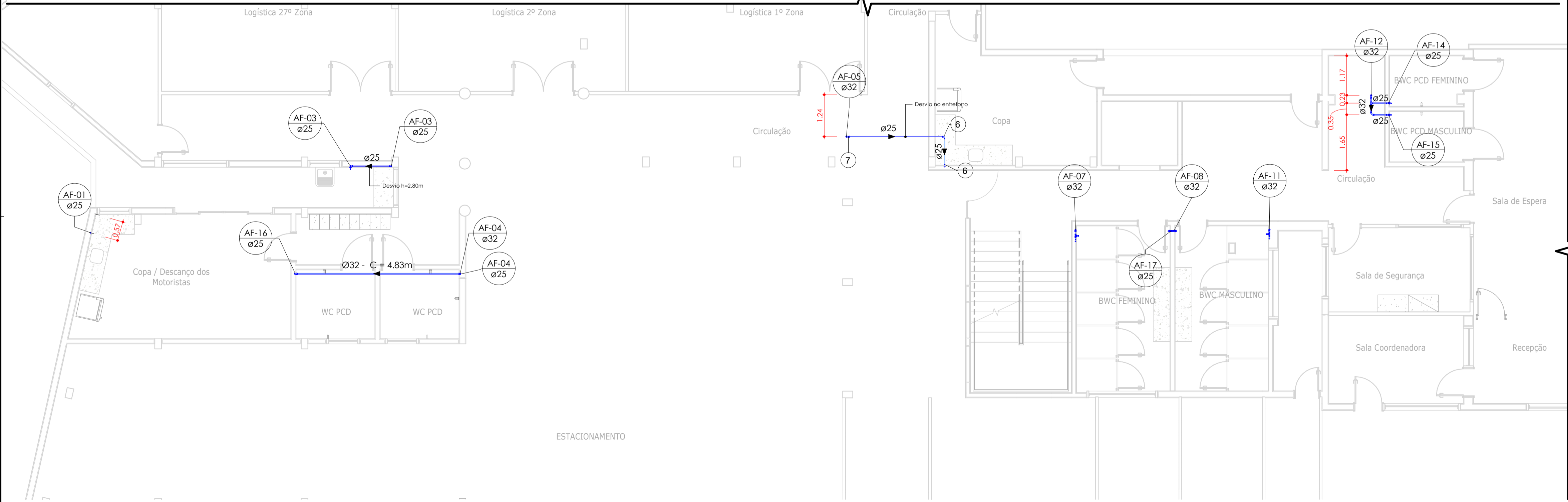


PB - PAV. TÉRREO - AF

1 : 75



PB - PAV. TÉRREO - AF -BARRILETE

1 : 75

- NOTAS:**
- 1 - O PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA FOI ELABORADO À LUZ DO PROJETO ARQUITETÔNICO, DAS NORMAS BRASILEIRAS E DA CONCESSIONÁRIA DE ÁGUA LOCAL.
  - 2 - PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DA NBR 5626/98;
  - 3 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA DA MARCA TIGRE OU SIMILAR.
  - 4 - AS INTERLIGAÇÕES ENTRE AS TUBULAÇÕES DEVEM SER FEITAS POR CONEXÕES APROPRIADAS, CONFORME MOSTRADO EM PROJETO.
  - 5 - A EDIFICAÇÃO CONTA COM 6 CAIXAS D'ÁGUA , COM VOLUME DE 500 LITROS CADA. AS CAIXAS D'ÁGUA ESTÃO DISPOSTAS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO. A REDE DE ABASTECIMENTO DOS RESERVATÓRIOS NÃO SERÁ MODIFICADA.
  - 6 - TODOS OS ISOMÉTRICOS ESTÃO NA ESCALA 1:25.

Conexões para Água Fria		
QTD	Descrição	Código
42	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
3	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
12	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
7	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
6	Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
56	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
15	Curva 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7
5	Curva 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
3	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	9
7	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
2	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
58	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
2	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	13
7	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
9	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	15
39	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	16
1	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	17
3	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18

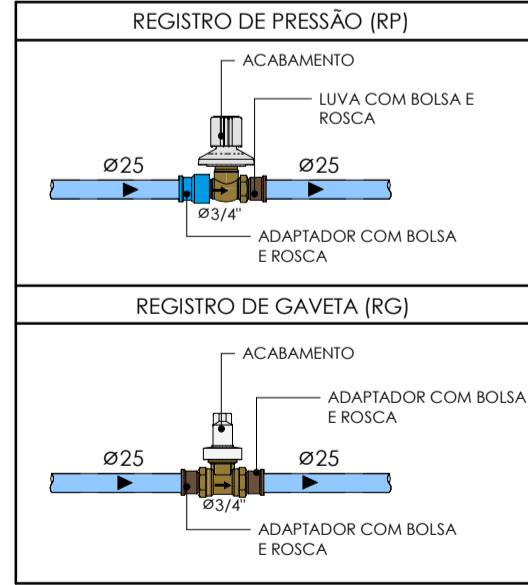
Tubos Rígidos para Água Fria		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
116.78	Tubo Soldável Marrom	25
67.86	Tubo Soldável Marrom	32
50.01	Tubo Soldável Marrom	40

Registros e Válvulas	
QTD	Descrição
2	Base Registro de Pressão, Água Fria, Ø3/4"
20	Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"

SIGLAS	
BAN	- Banheira
CH	- Chuveiro
DH	- Ducha Higiênica
LV	- Lavatório
MIC	- Mictório
PIA	- Pia de Cozinha
PUR	- Purificador de Água
TOR	- Torneira
TQ	- Tanque de Lavar Roupa
VS	- Vaso Sanitário
RE	- Registro de esfera
RG	- Registro Gaveta
RP	- Registro Pressão

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
Coluna øDiâmetro	AF - Água Fria AL - Alimentação - Concessionária AQ - Água Quente AP - Água Pluvial DR - Dreno de ar condicionado TQ - Tubo de queda (esgoto) CV - Coluna de ventilação
↑	Indicação de caimento

LEGENDA TUBULAÇÃO	
TUBULAÇÃO TETO E PAREDE	ÁGUA FRIA - DESO
TUBULAÇÃO SOBE PISO	ÁGUA FRIA





**FOCO**  
SOLUÇÕES EM PROJETOS

**HUGO LOBÃO ALVES**  
CAU/SE Nº A92089-1

**LUCAS LIMA**  
CAU/SE Nº A71831-9

RUA JOVENTINA ALVES, 484, BAIRRO SALGADO FILHO, SALA 106  
TEL: +55 (79) 99821-1323 / (79) 99905-2609  
E-MAIL: CONTATO@ARQUITETURAEMFOCO.COM

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - FÓRUM DES. ALOÍSIO DE ABREU LIMA

TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: RUA ITABAIANA, 580 - SÃO JOSÉ, ARACAJU - SE, 49015-110

IDENTIFICAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

AF - IMPLANTAÇÃO PAV. TÉRREO

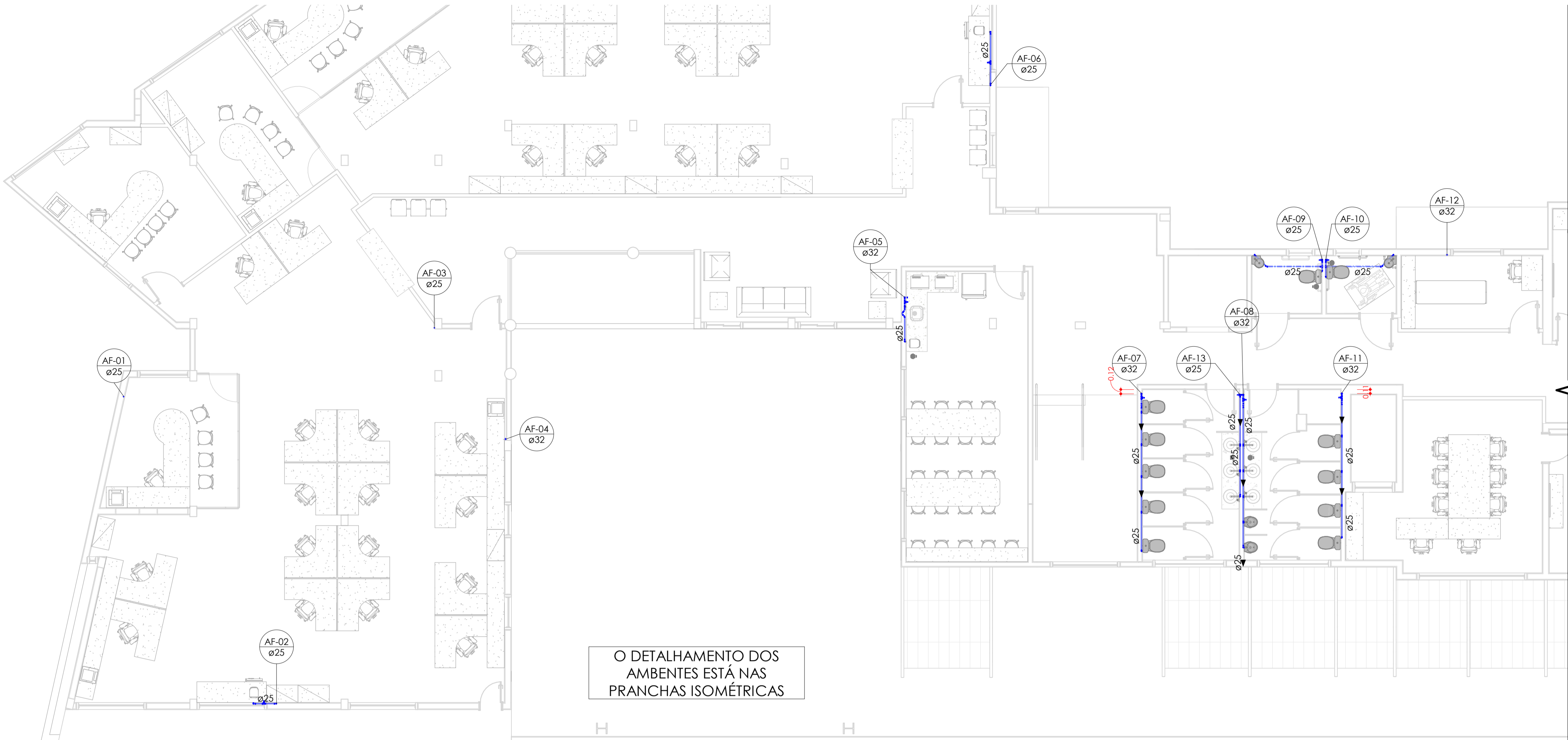
Nº DA PRANCHA: 01/07

DATA DE EMISSÃO: 21/03/2022 14:53:37

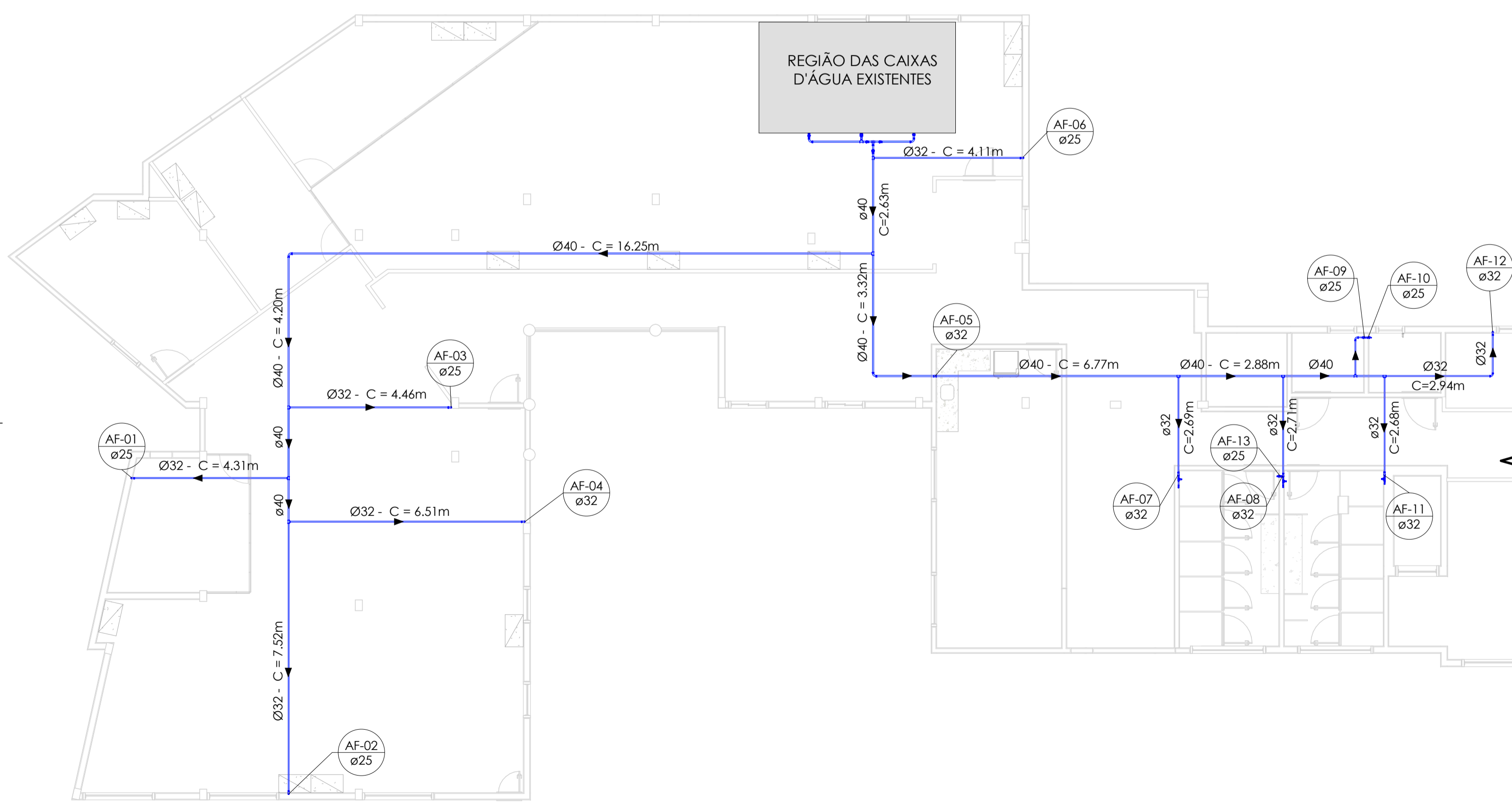
NOME DO ARQUIVO: FC222.22.HID.EXE.01-06.R01

BIM MODELER: KELLY

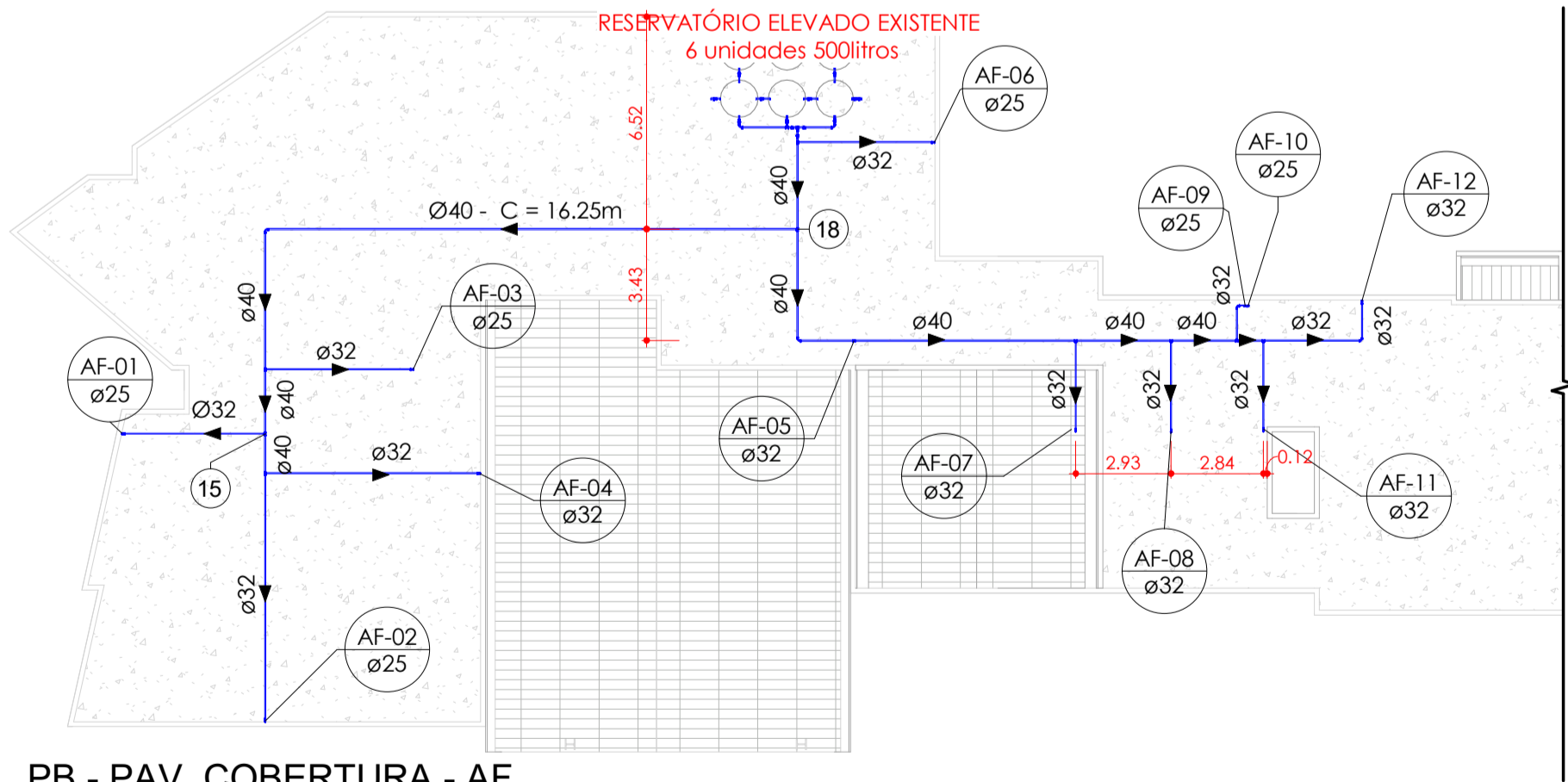
ESCALA: COMO INDICADO



PB - PAV. SUPERIOR - AF  
1:75



PB - PAV. SUPERIOR - AF BARRILETE  
1:100



PB - PAV. COBERTURA - AF  
1:200

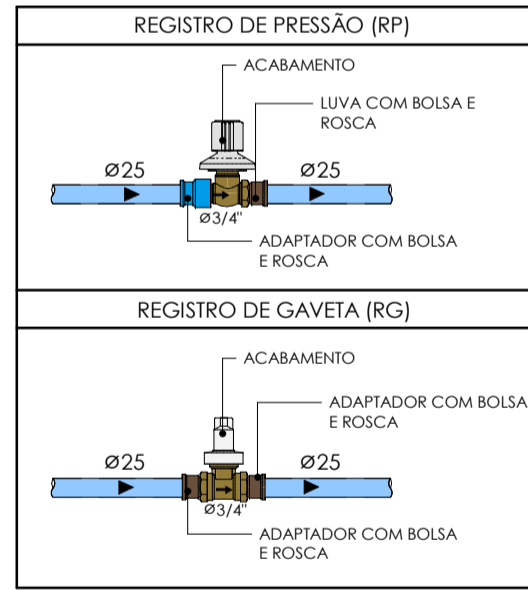
- NOTAS:**
- 1 - O PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA FOI ELABORADO À LUZ DO PROJETO ARQUITETÔNICO, DAS NORMAS BRASILEIRAS E DA CONCESSIONÁRIA DE ÁGUA LOCAL.
  - 2 - PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DA NBR 5626/98;
  - 3 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA DA MARCA TIGRE OU SIMILAR.
  - 4 - AS INTERLIGAÇÕES ENTRE AS TUBULAÇÕES DEVEM SER FEITAS POR CONEXÕES APROPRIADAS, CONFORME MOSTRADO EM PROJETO.
  - 5 - A EDIFICAÇÃO CONTA COM 6 CAIXAS D'ÁGUA, COM VOLUME DE 500 LITROS CADA. AS CAIXAS D'ÁGUA ESTÃO DISPOSTAS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO. A REDE DE ABASTECIMENTO DOS RESERVATÓRIOS NÃO SERÁ MODIFICADA.
  - 6 - TODOS OS ISOMÉTRICOS ESTÃO NA ESCALA 1:25.

Conexões para Água Fria		
QTD	Descrição	Código
42	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
3	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
12	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
7	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
6	Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
56	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
15	Curva 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7
5	Curva 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
3	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	9
7	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
2	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
58	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
2	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	13
7	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
9	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	15
39	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	16
1	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	17
3	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18

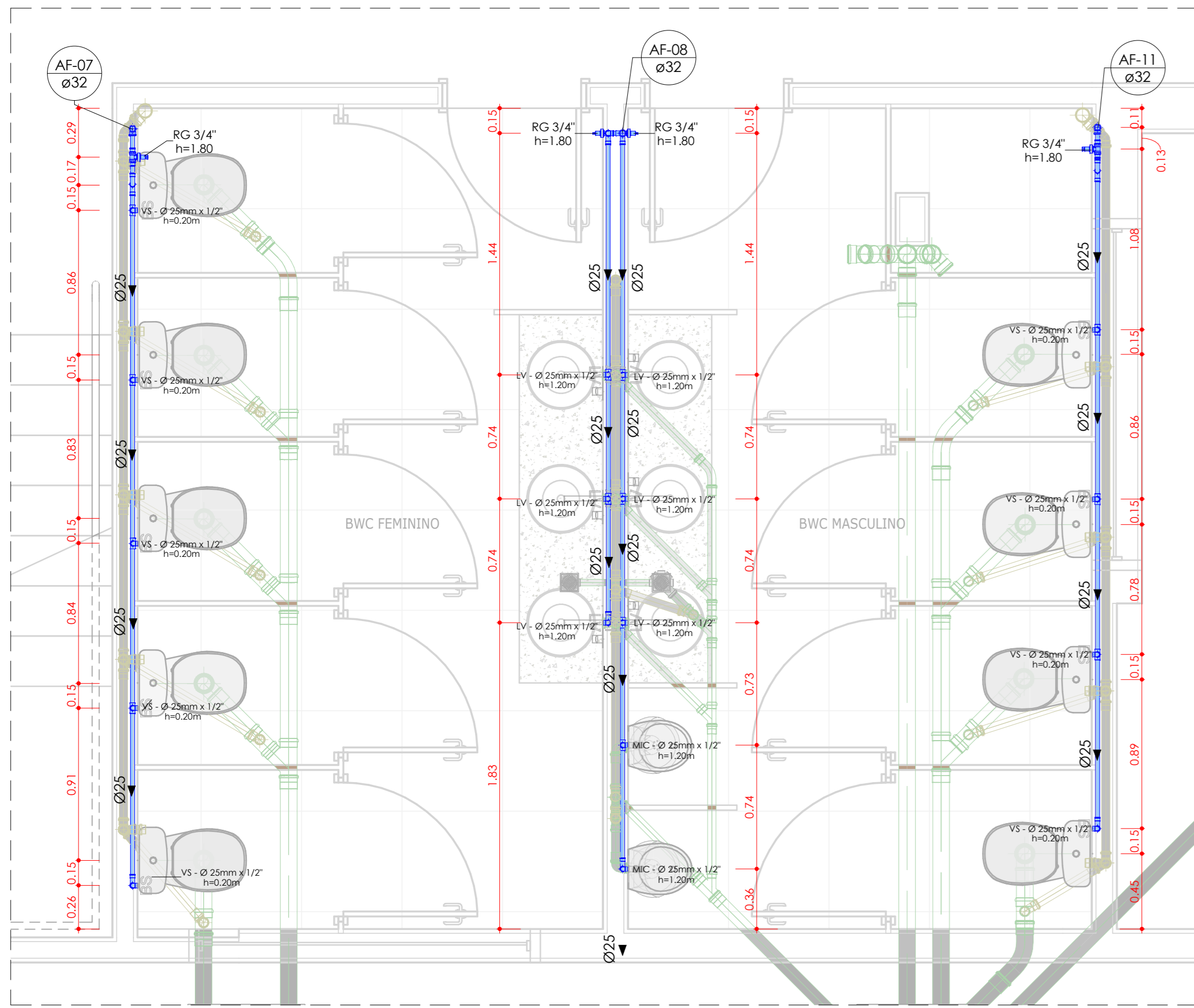
SIGLAS
BAN - Banheira
CH - Chuveiro
DH - Ducha Higiênica
LV - Lavatório
MIC - Mictório
PIA - Pia de Cozinha
PUR - Purificador de Água
TOR - Torneira
TQ - Tanque de Lavar Roupa
VS - Vaso Sanitário
RE - Registro de esfera
RG - Registro Gaveta
RP - Registro Pressão

LEGENDA DE SÍMBOLOS
Coluna øDiâmetro
↑ Indicação de caimento

LEGENDA TUBULAÇÃO
TUBULAÇÃO TETO E PAREDE ÁGUA FRIA - DESO
TUBULAÇÃO SOBRE PISO ÁGUA FRIA

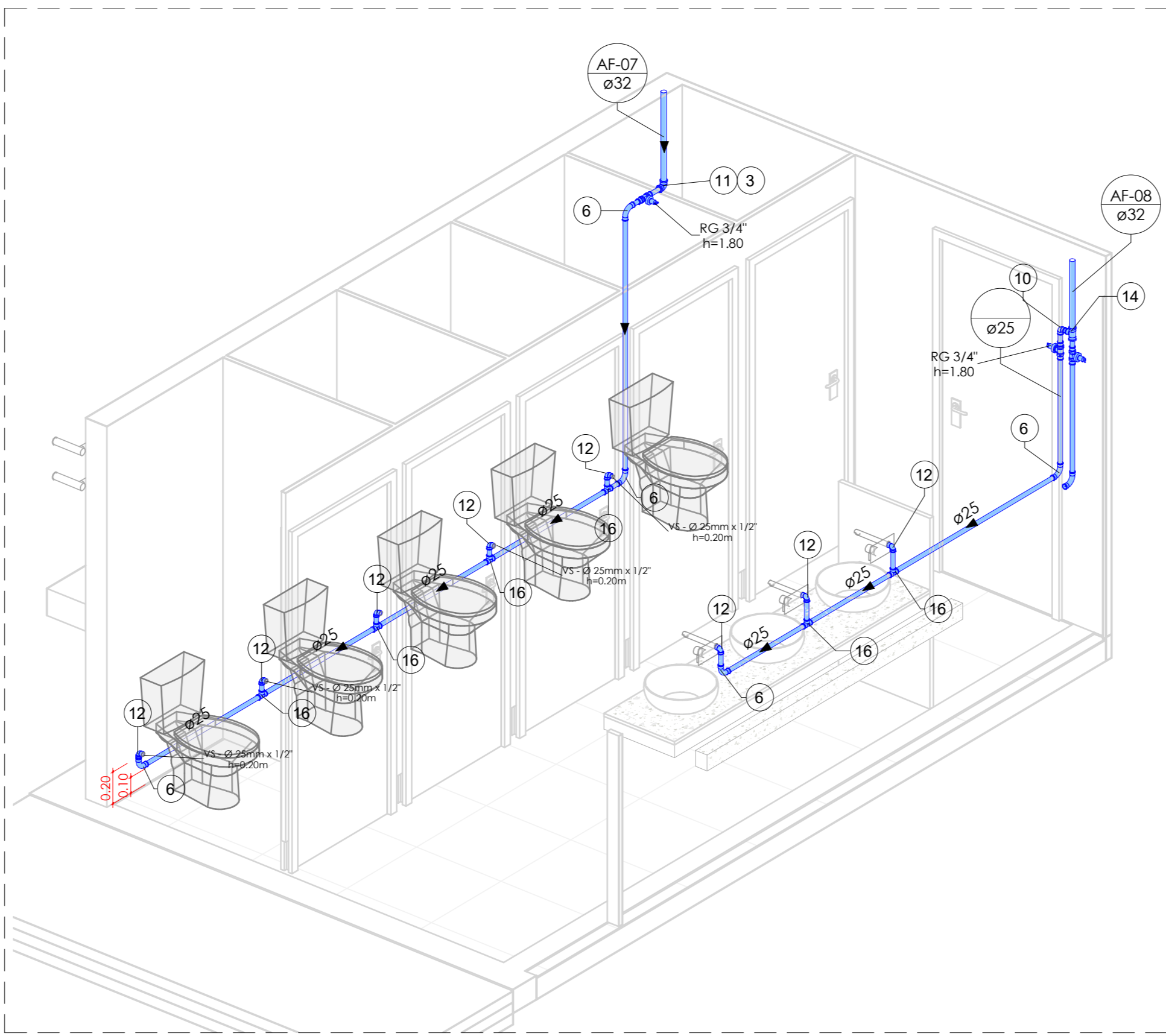


 <b>FOCO</b> SOLUÇÕES EM PROJETOS	<b>HUGO LOBÃO ALVES</b> CAU/SE Nº A92089-1	<b>LUCAS LIMA</b> CAU/SE Nº A71831-9
	RUA JOVENTINA ALVES, 484, BAIRRO SALGADO FILHO, SALA 106 TEL: +55 (79) 99821-1323 / (79) 99905-2609 E-MAIL: CONTATO@ARQUITETURAEMFOCO.COM	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - FÓRUM DES. ALOÍSIO DE ABREU LIMA		
TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: (RUA ITABAIANA, 580 - SÃO JOSÉ, ARACAJU - SE, 49015-110)	
IDENTIFICAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS AF - PAV. SUPERIOR E COBERTURA		Nº DA FRANCHA: <b>02/07</b>
DATA DE EMISSÃO 21/03/2022 14:54:01	NOME DO ARQUIVO FC222.22.HID.EXE.02-06.R01	BIM MODELER: KELLY ESCALA: COMO INDICADO

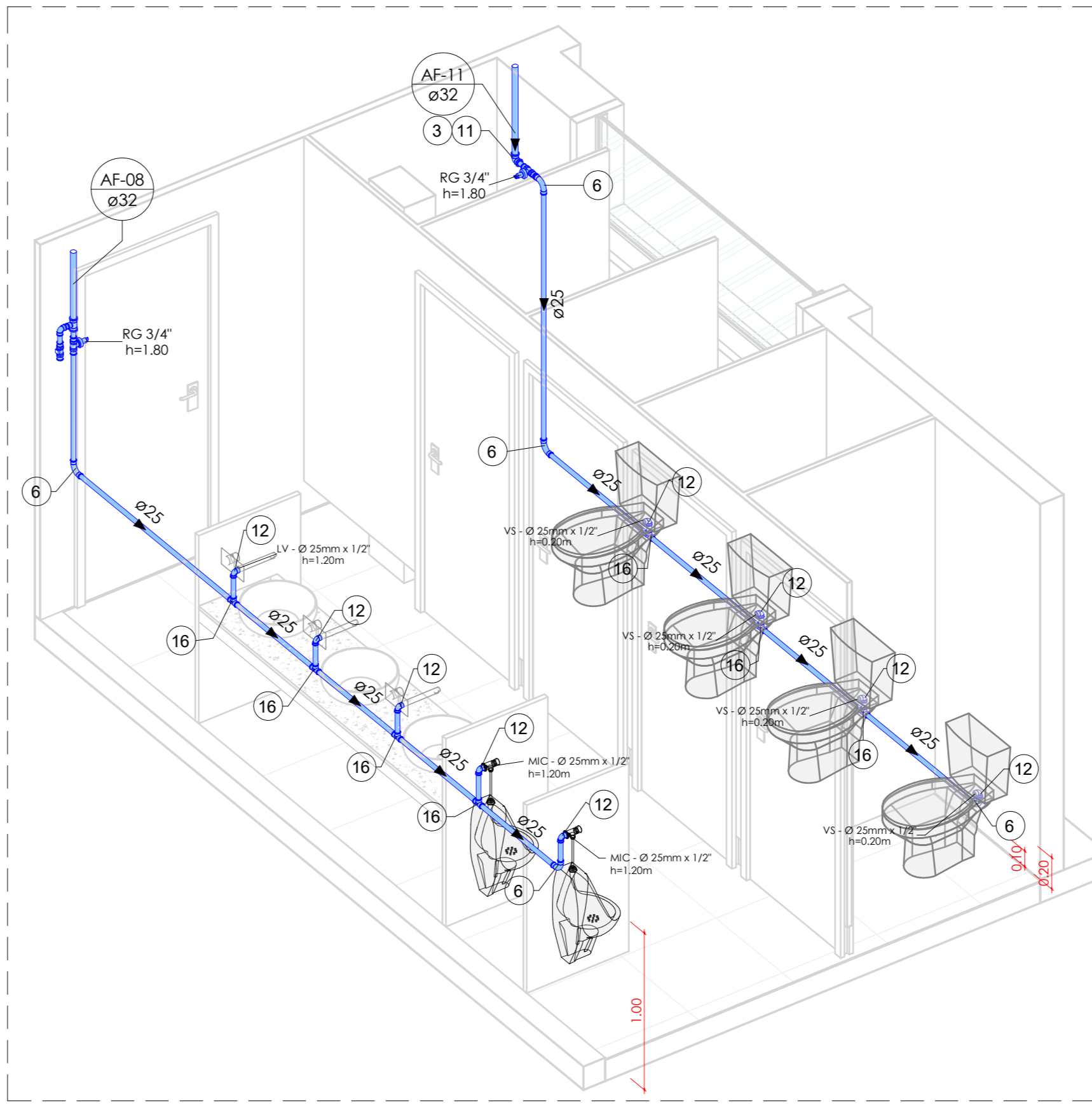


AF - DET\_TÉR\_BWC

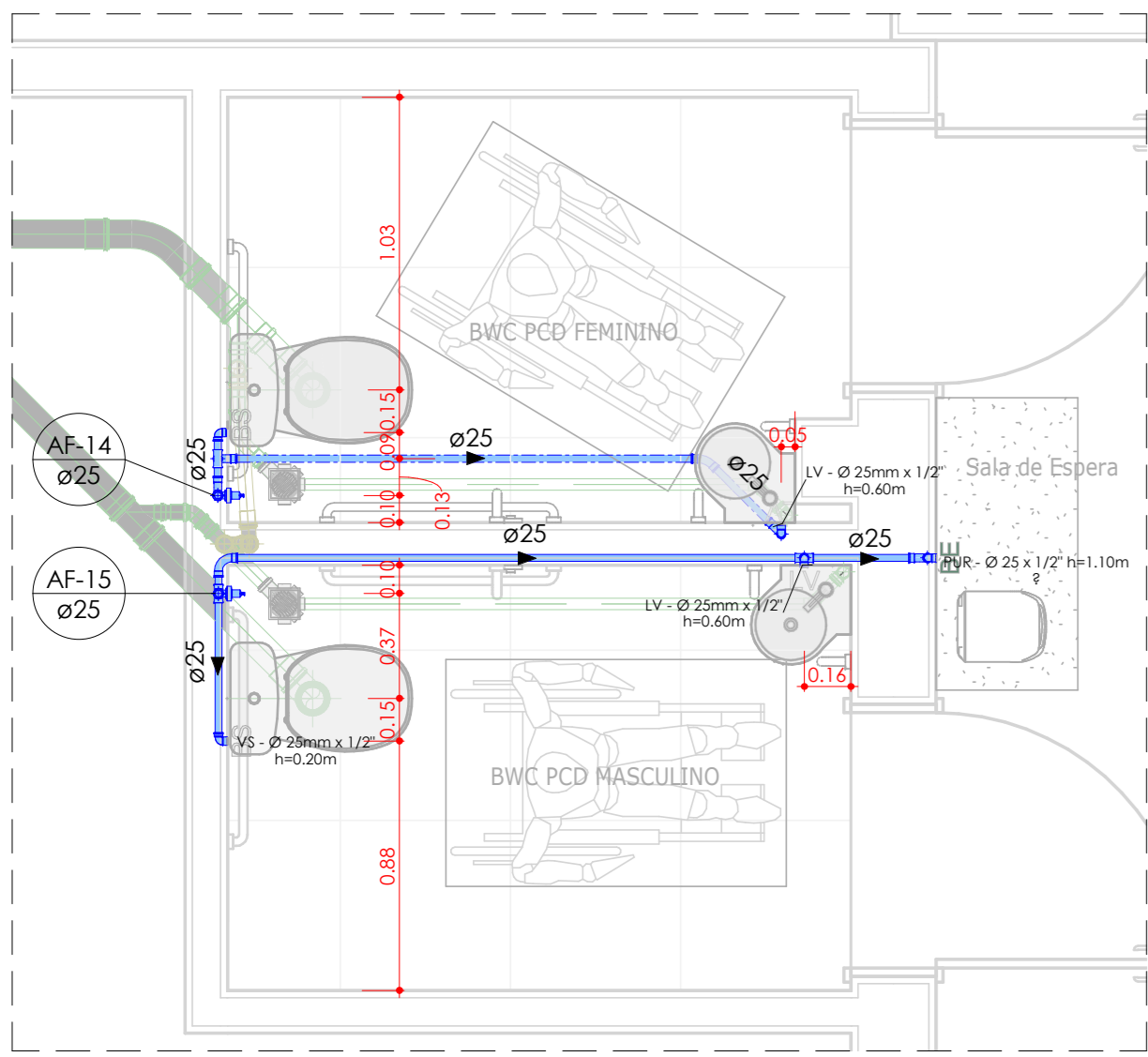
1:25



AF - ISOMÉTRICO BWC FEMININO

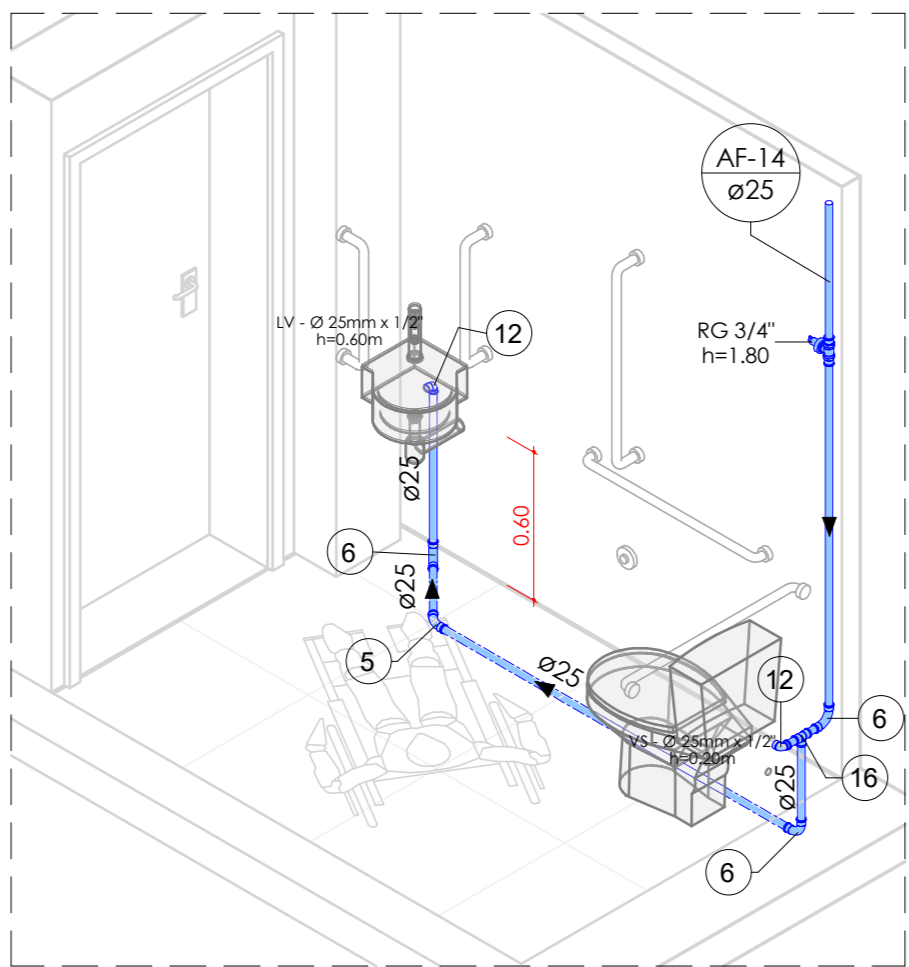


AF - ISOMÉTRICO LAVABO MASCULINO

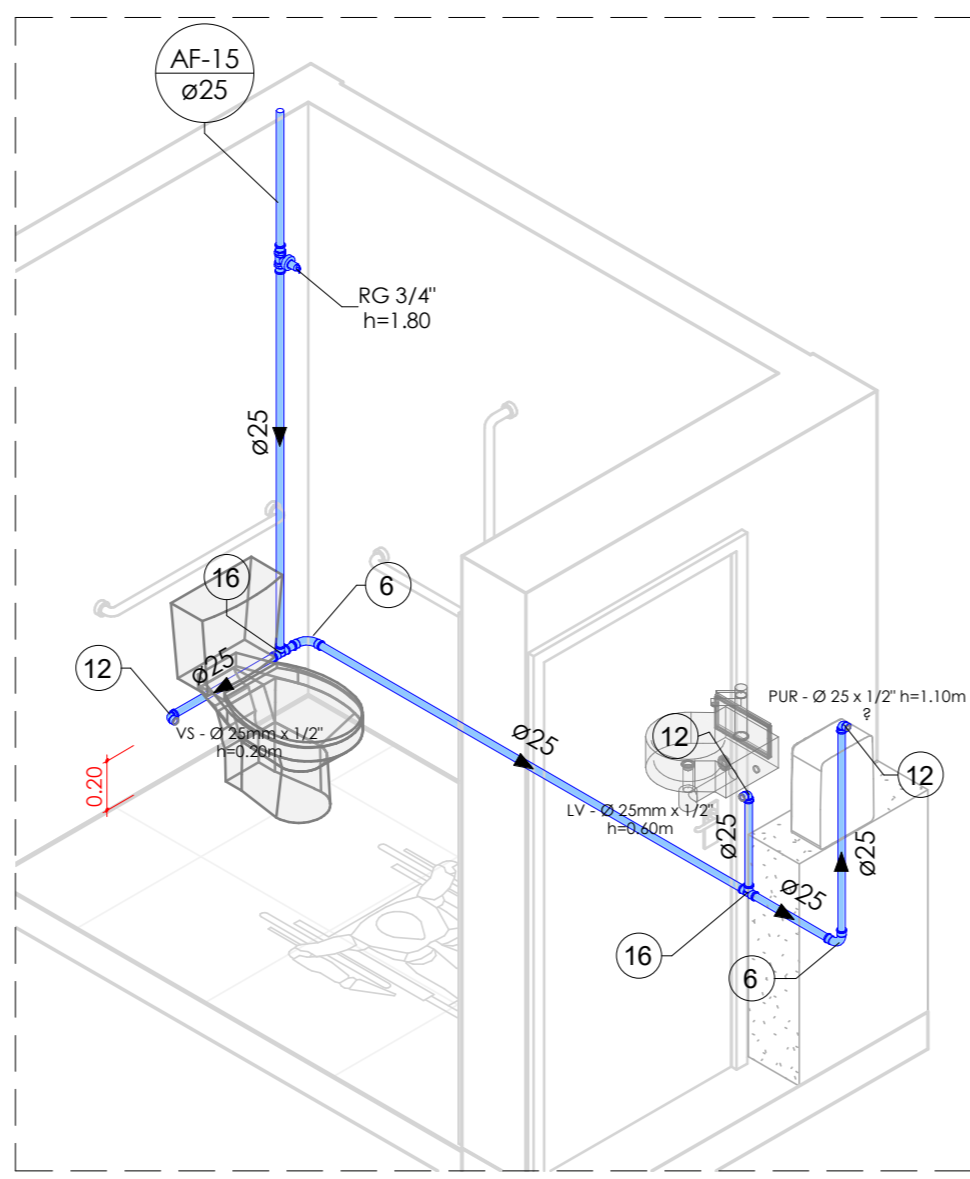


AF - DET\_TÉR\_PCD

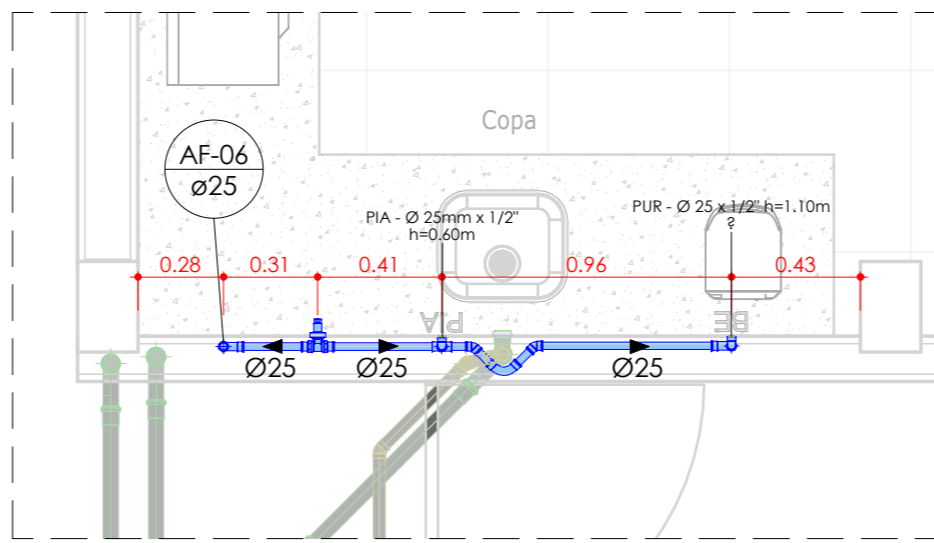
1:25



AF - ISOMÉTRICO PCD FEMININO

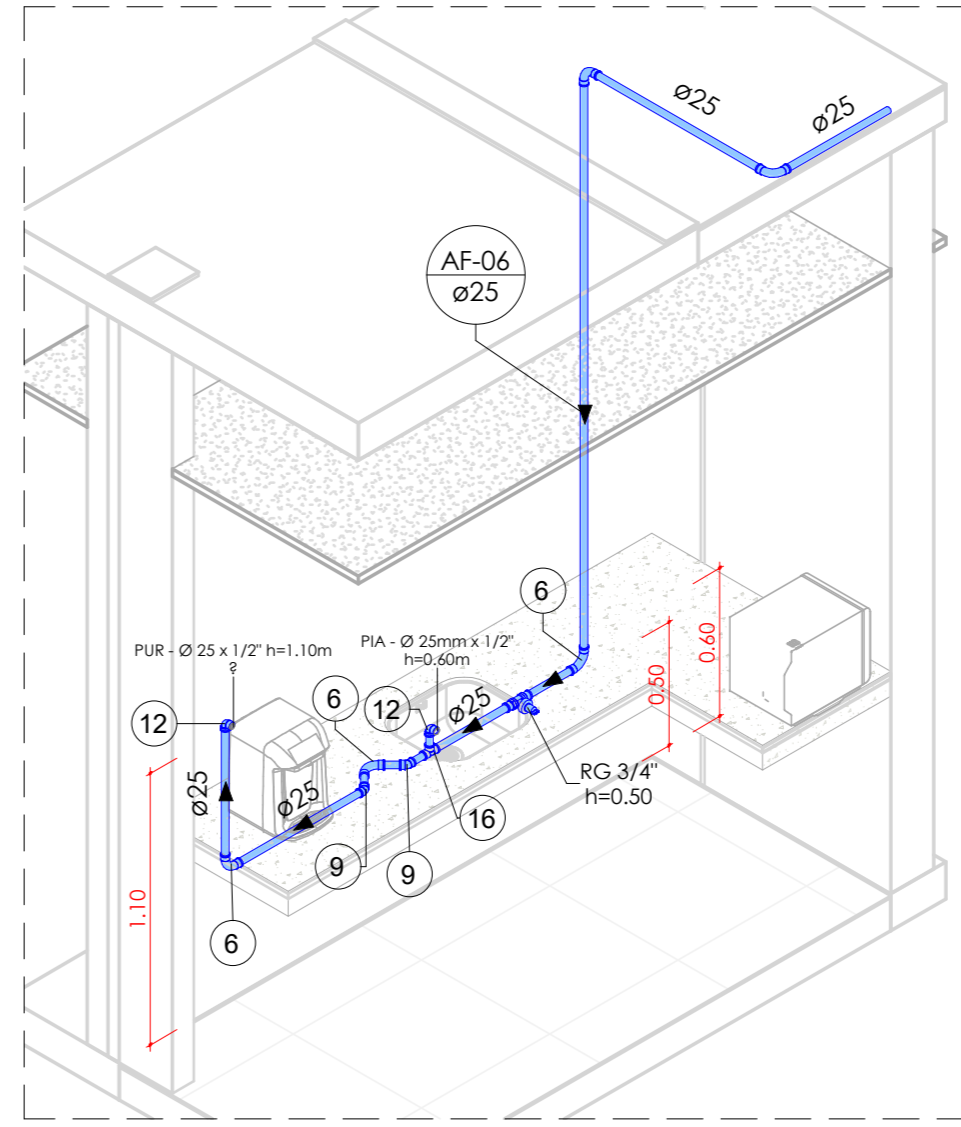


AF - ISOMÉTRICO PCD MASCULINO

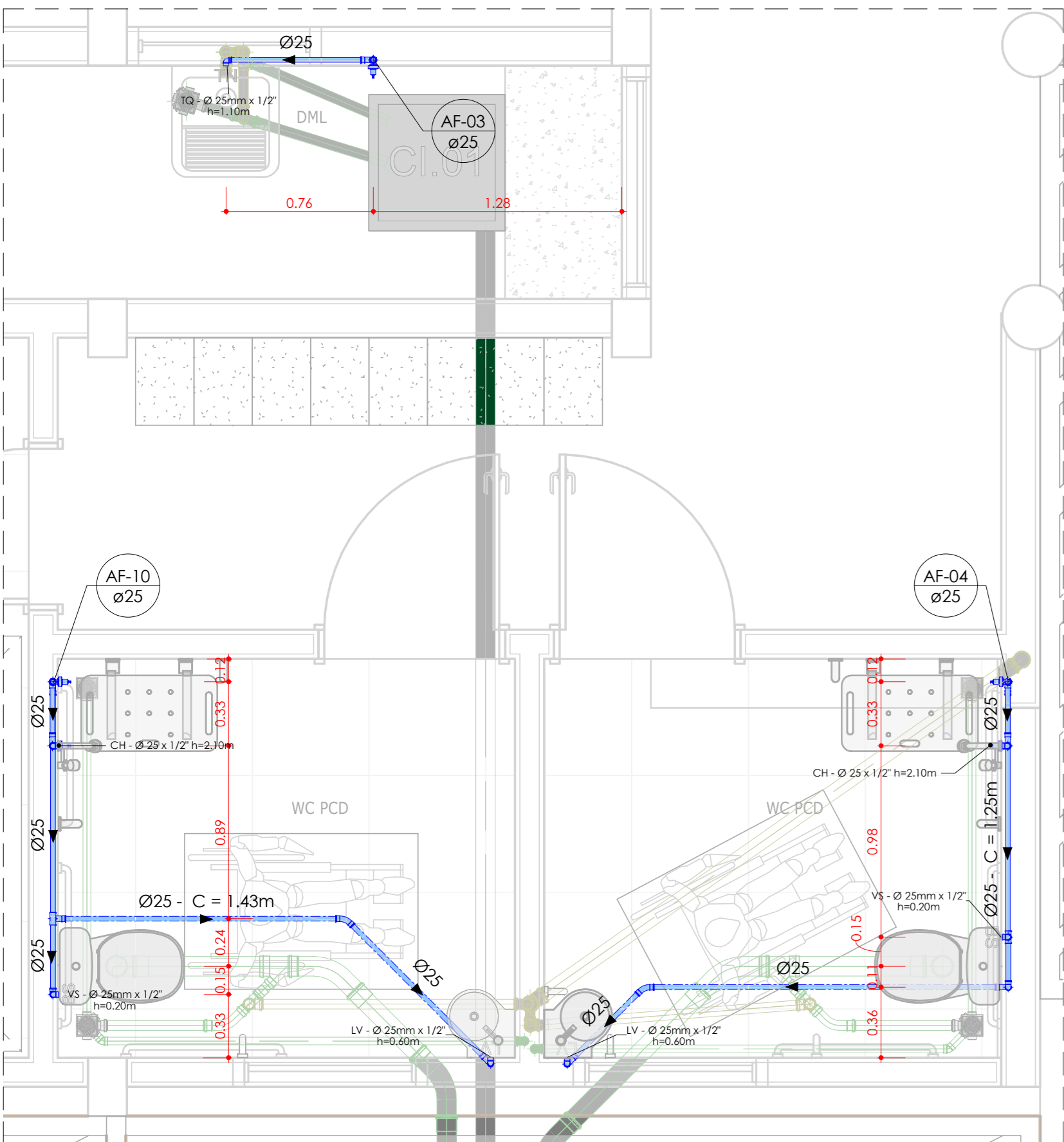


AF - DET\_TÉR\_COPA

1:25

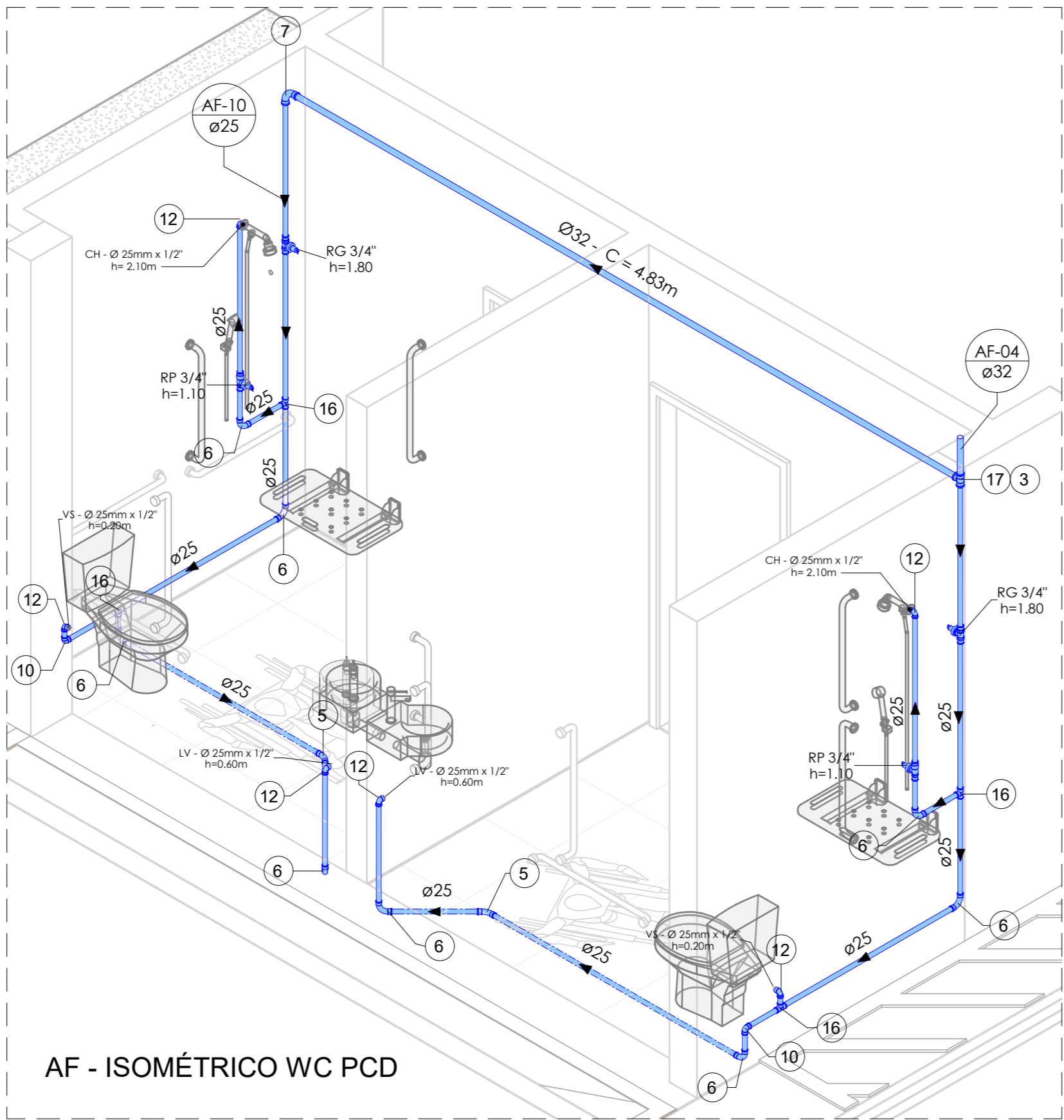


AF - ISOMÉTRICO COPA

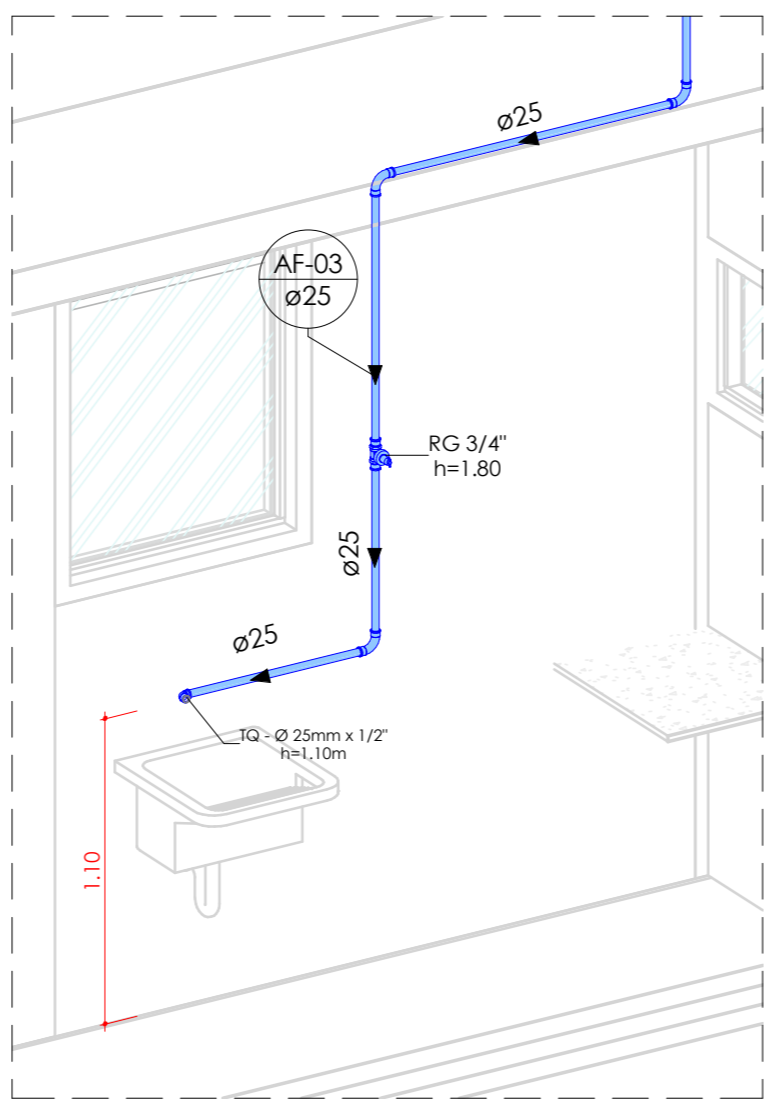


AF - DET\_TÉR\_WC PCD/DML

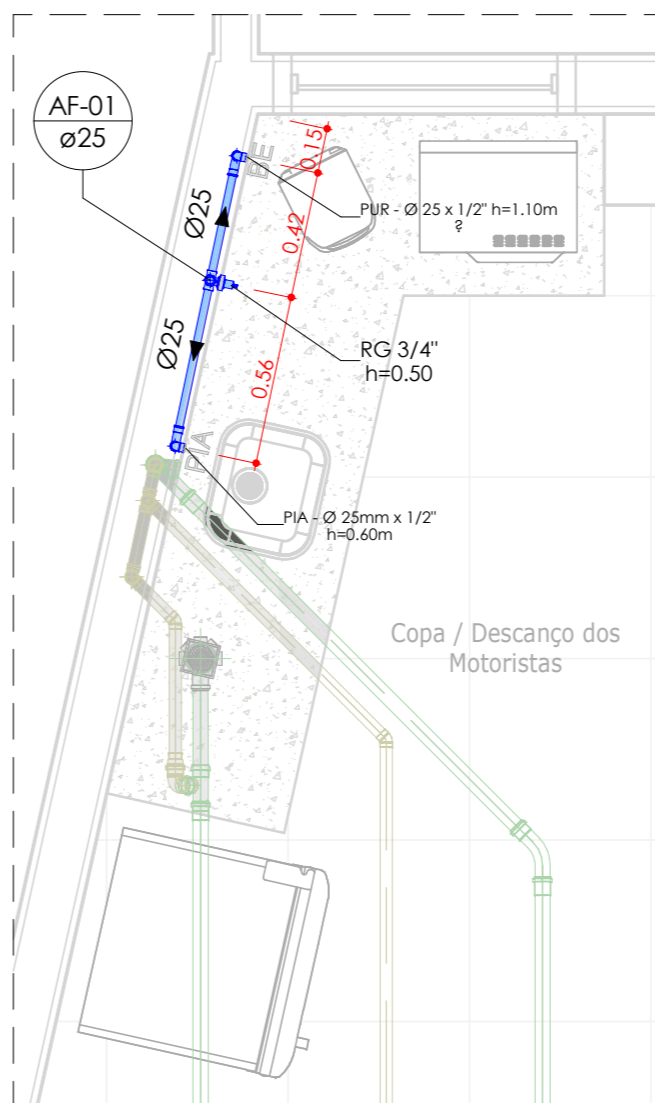
1:25



AF - ISOMÉTRICO WC PCD

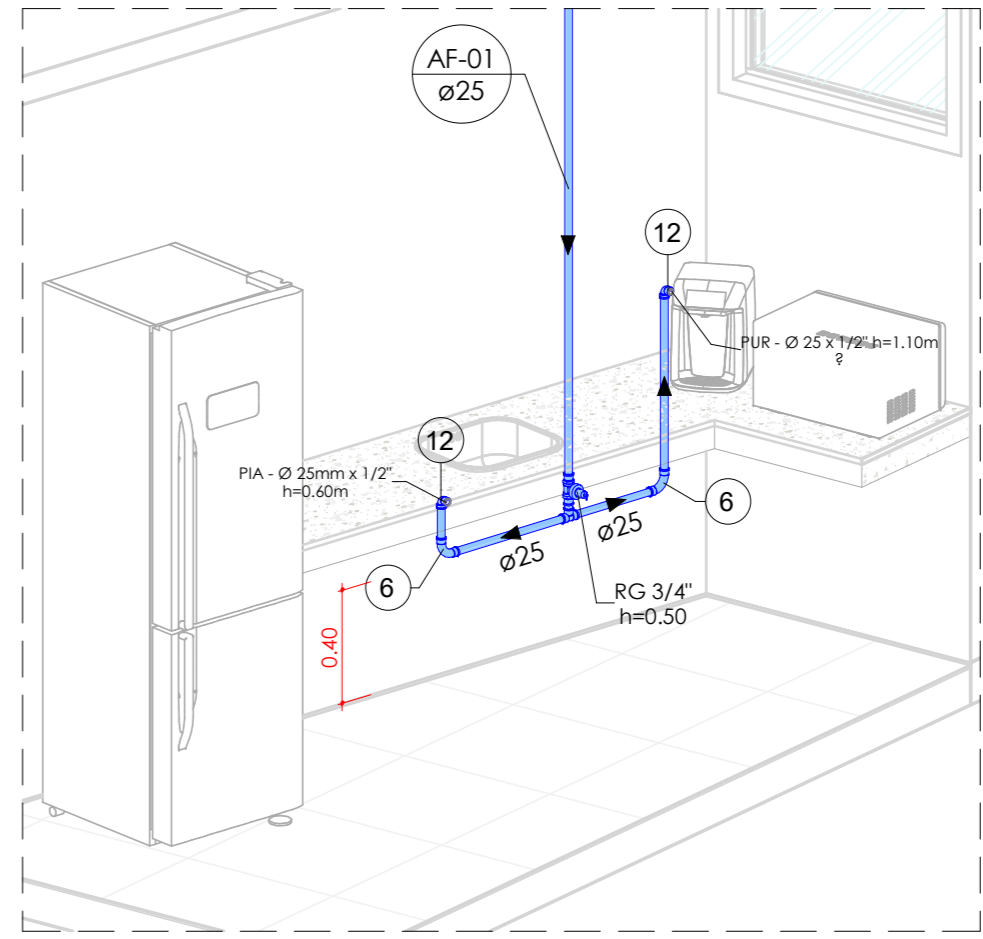


AF - ISOMÉTRICO DML



AF - DET\_TÉR\_COPA/DESCANSO

1:25



AF - ISOMÉTRICO COPA/DESCANÇO

NOTAS:

- 1 - O PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA FOI ELABORADO À LUZ DO PROJETO ARQUITETÔNICO, DAS NORMAS BRASILEIRAS E DA CONCESSIONÁRIA DE ÁGUA LOCAL.
- 2 - PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DA NBR 5626/98:
- 3 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA DA MARCA TIGRE OU SIMILAR.
- 4 - AS INTERLIGAÇÕES ENTRE AS TUBULAÇÕES PREDIAIS DEVEM SER FEITAS POR CONEXÕES APROPRIADAS, CONFORME MOSTRADO EM PROJETO.
- 5 - A EDIFICAÇÃO CONTA COM 6 CAIXAS D'ÁGUA, COM VOLUME DE 500 LITROS CADA. AS CAIXAS D'ÁGUA ESTÃO DISPOSTAS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO. A REDE DE ABASTECIMENTO DOS RESERVATÓRIOS NÃO SERÁ MODIFICADA.
- 6 - TODOS OS ISOMÉTRICOS ESTÃO NA ESCALA 1:25.

Conexões para Água Fria

QTD	Descrição	Código
42	Adaptador Soldável Curto com Bola e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
3	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
12	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
7	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
6	Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
54	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
15	Curva 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7
5	Curva 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
3	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	9
7	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
21	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
58	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
2	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	13
7	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
9	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	15
39	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	16
1	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	17
3	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18

LEGENDA DE SÍMBOLOS

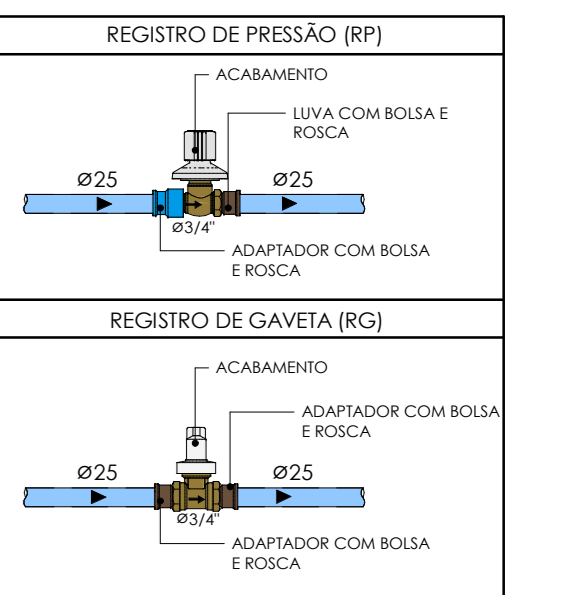
	Coluna de ventilação
	Indicação de calçamento

LEGENDA TUBULAÇÃO

	TUBULAÇÃO TETO E PAREDE
	TUBULAÇÃO SOBRE PISO

SIGLAS

BAN - Banheira
CH - Chuveiro
DH - Ducha Higiénica
LV - Lavatório
MIC - Micfário
PIA - Pia de Cozinha
PUR - Purificador de Água
TOR - Torneira
TQ - Tanque de Lavar Roupa
VS - Vaso Sanitário
RE - Registro de estera
RG - Registro Gaveta
RP - Registro Pressão



**HUGO LOBÃO ALVES**  
CAUSE Nº A92089-1

**LUCAS LIMA**  
CAUSE Nº A71831-9

RUA JOVENTINA ALVES, 684, BAIRRO SALGADO FILHO, SALA 106  
TEL: +55 (19) 3962-1325 / (19) 99995-2659  
E-MAIL: CONTATOR@ARGUTURAPROFOCO.COM

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - FÓRUM DES. ALOÍSIO DE ABREU LIMA

TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

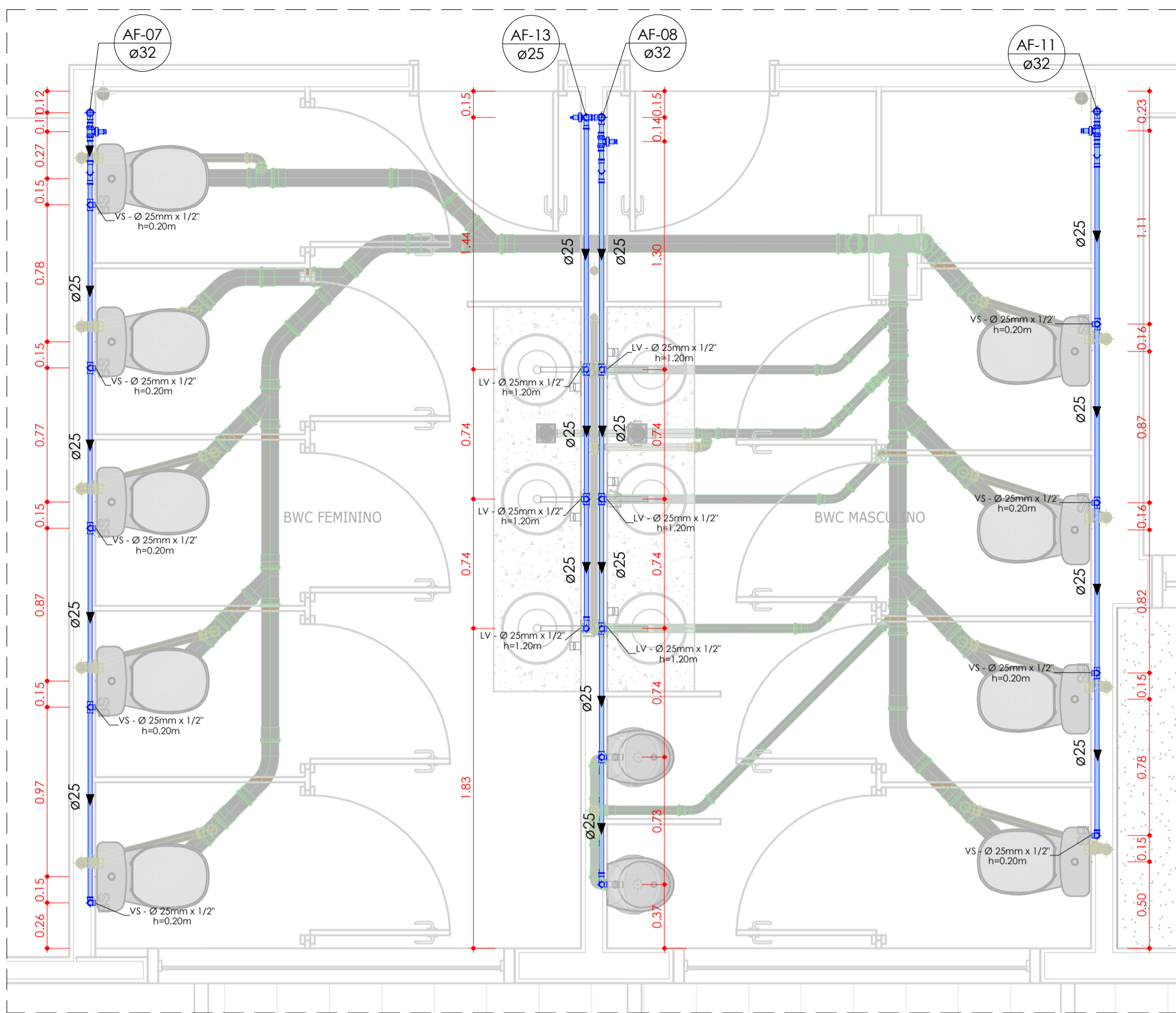
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: RUA ITABIRANA, 580 - SÃO JOSÉ, RAGUAÍ - SP, 1305-110

IDENTIFICAÇÃO: PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  
AF - DETALHES E ISOMÉTRICOS PAV. TÉRREO

Nº DA FRANCHA: 03/07

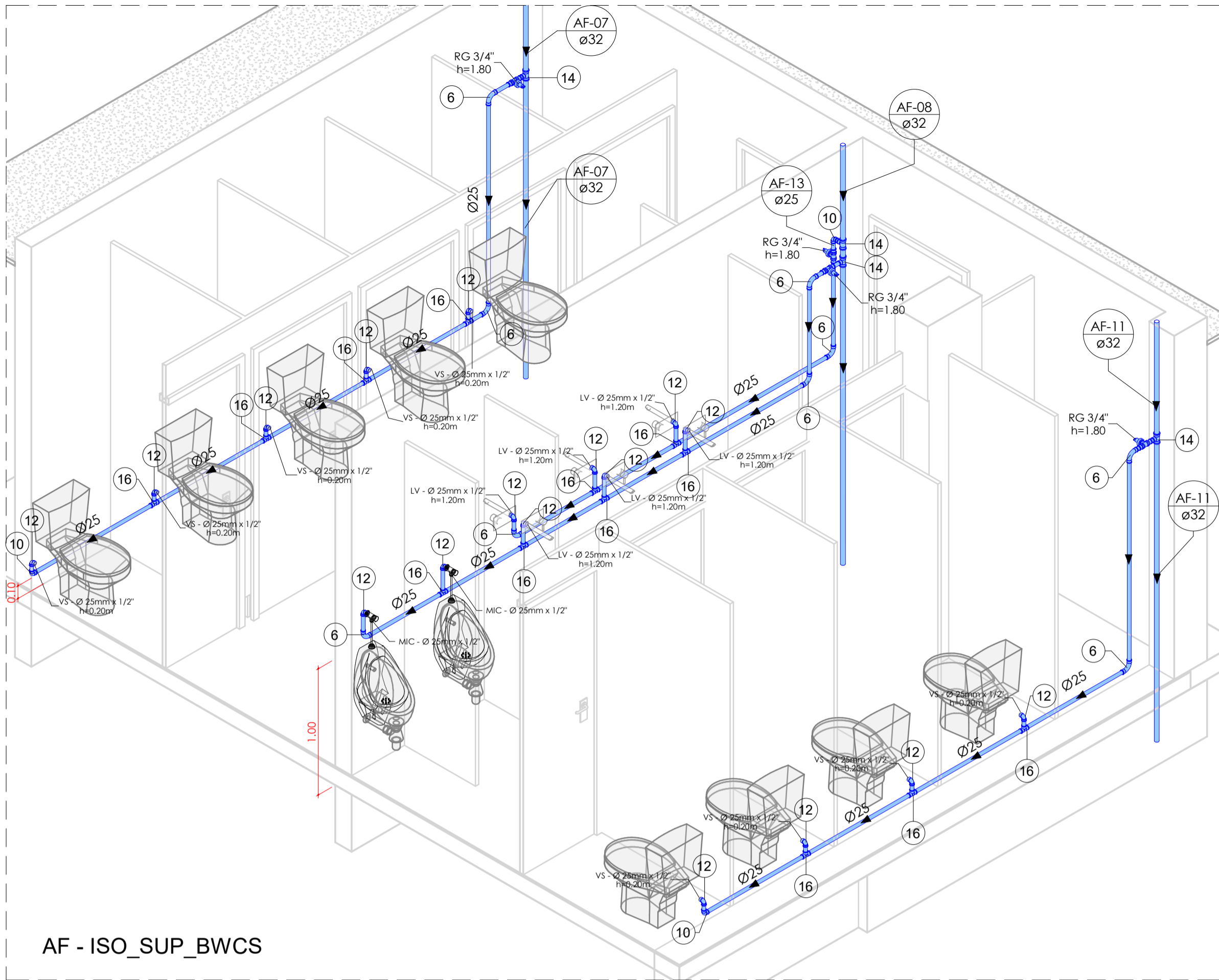
DATA DE EMISSÃO: 21/03/2022  
NOME DO ARQUIVO: FC222.22.HD.EXE-03-06.R01  
BIM MODELER: KELLY  
ESCALA: C/030 INDICADO

DIRETOS AUTORES RESERVADOS

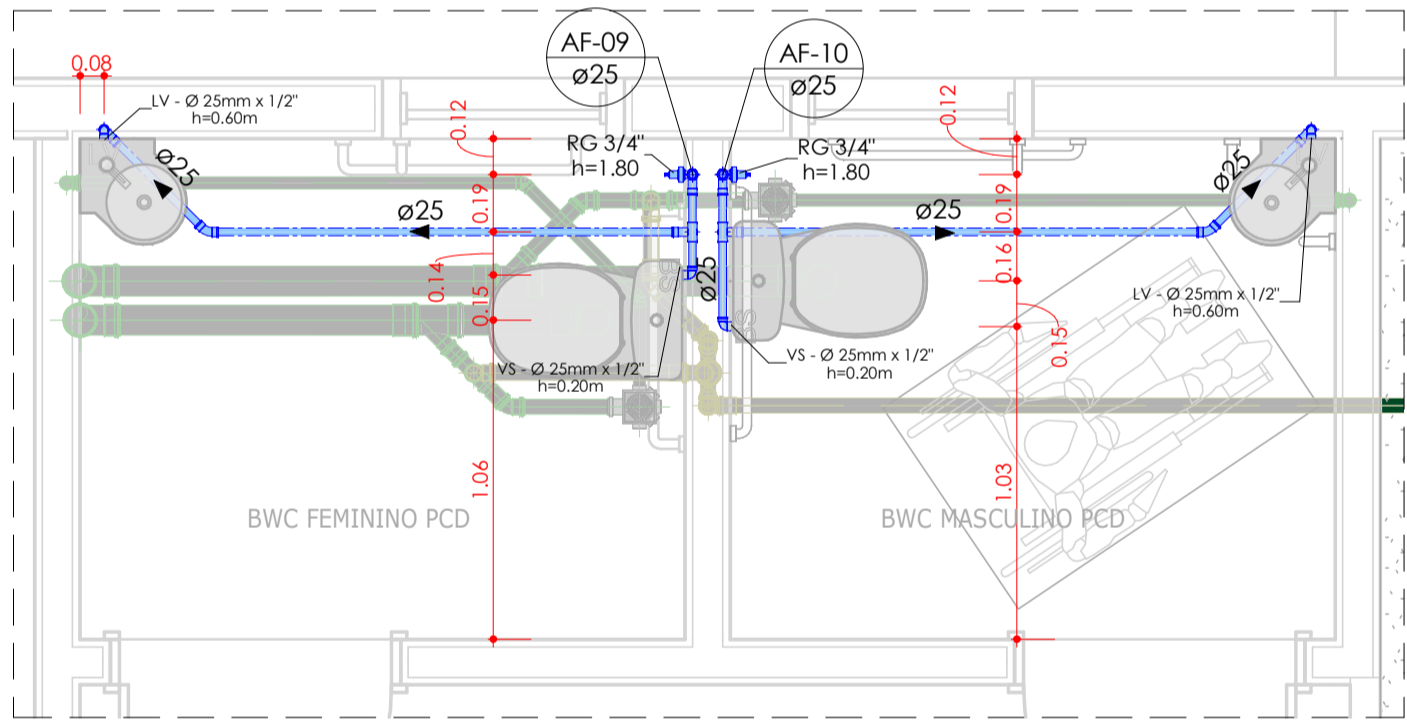


AF - DET\_SUP\_BWCS

1 : 25

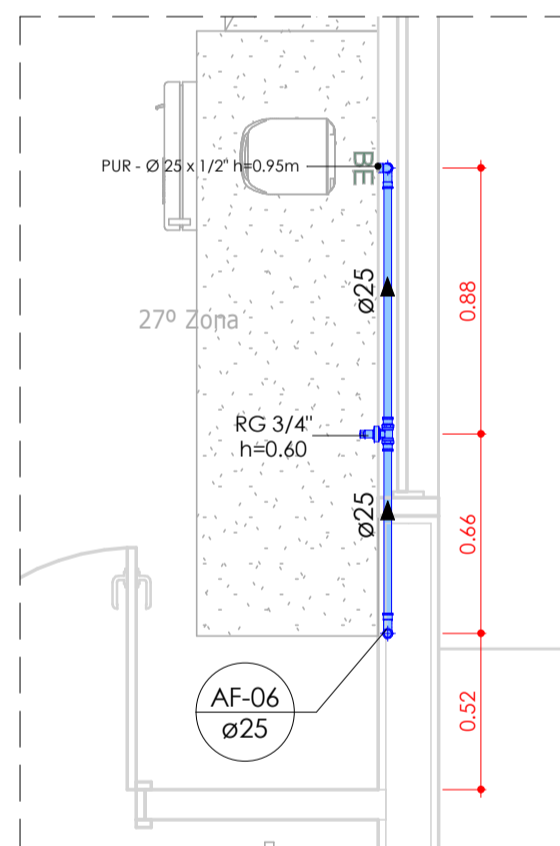


AF - ISO\_SUP\_BWCS



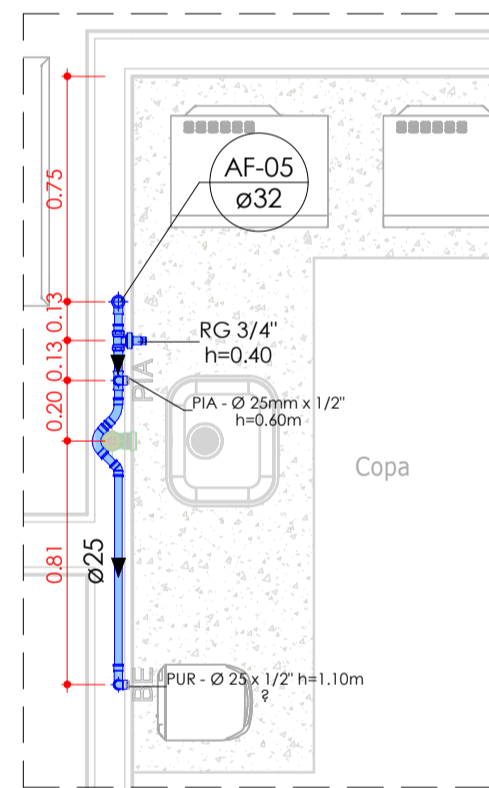
AF - DET\_SUP\_WC-PCD

1 : 25



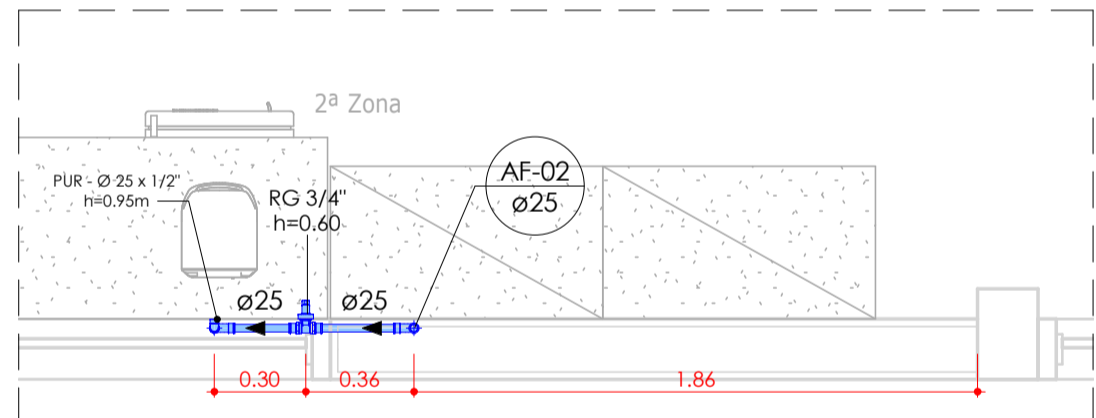
AF - DET\_SUP\_27 ZONA

1 : 25



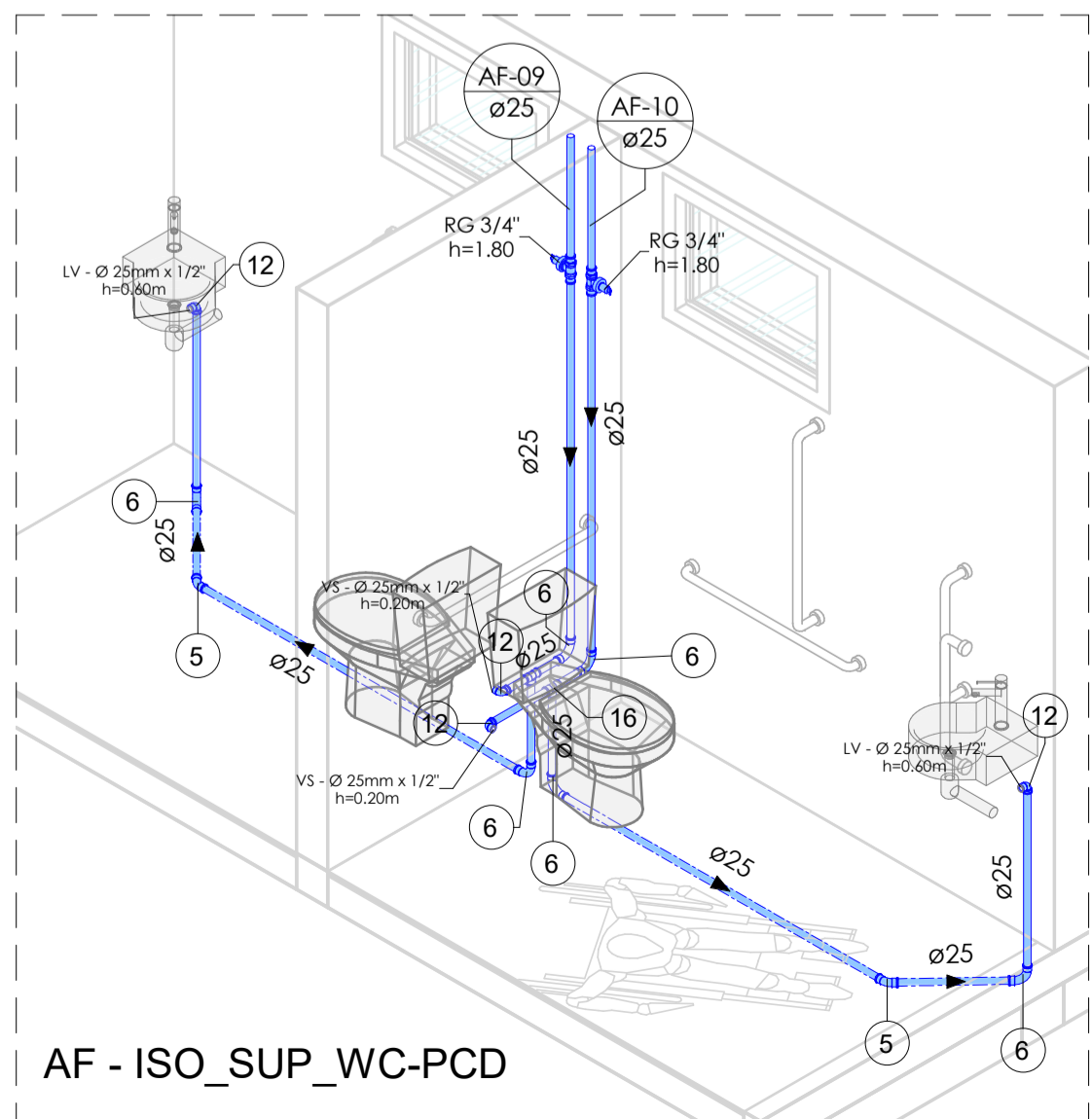
AF - DET\_SUP\_COPA

1 : 25

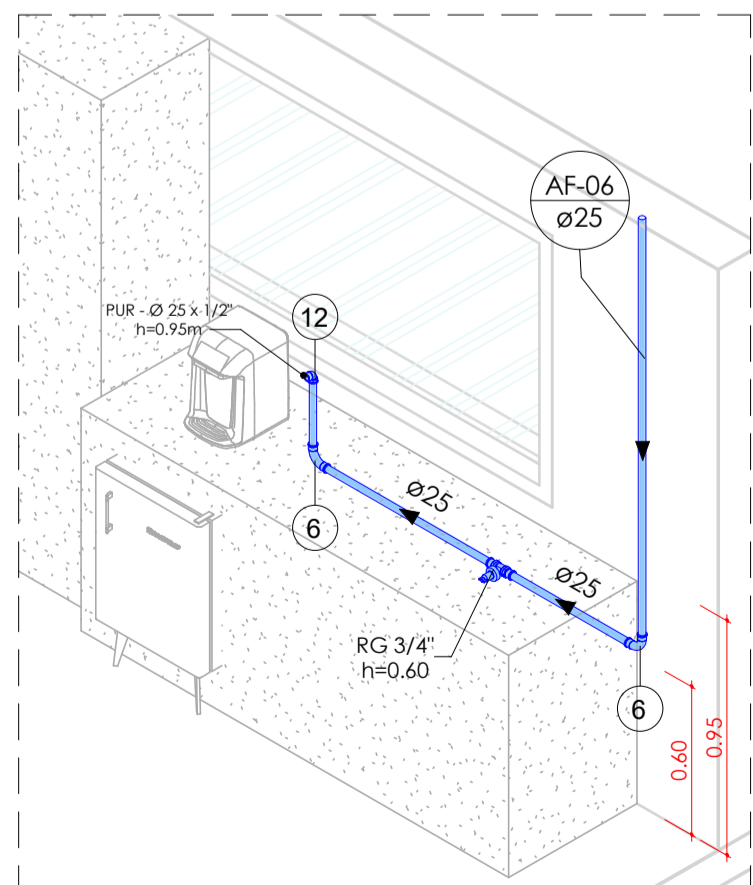


AF - DET\_SUP\_2ª ZONA

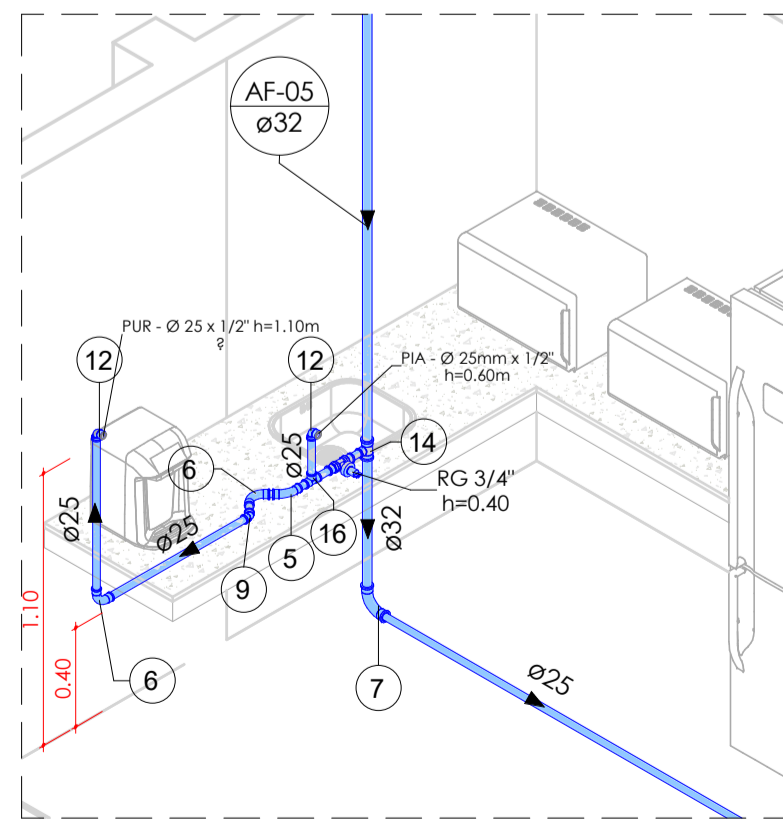
1 : 25



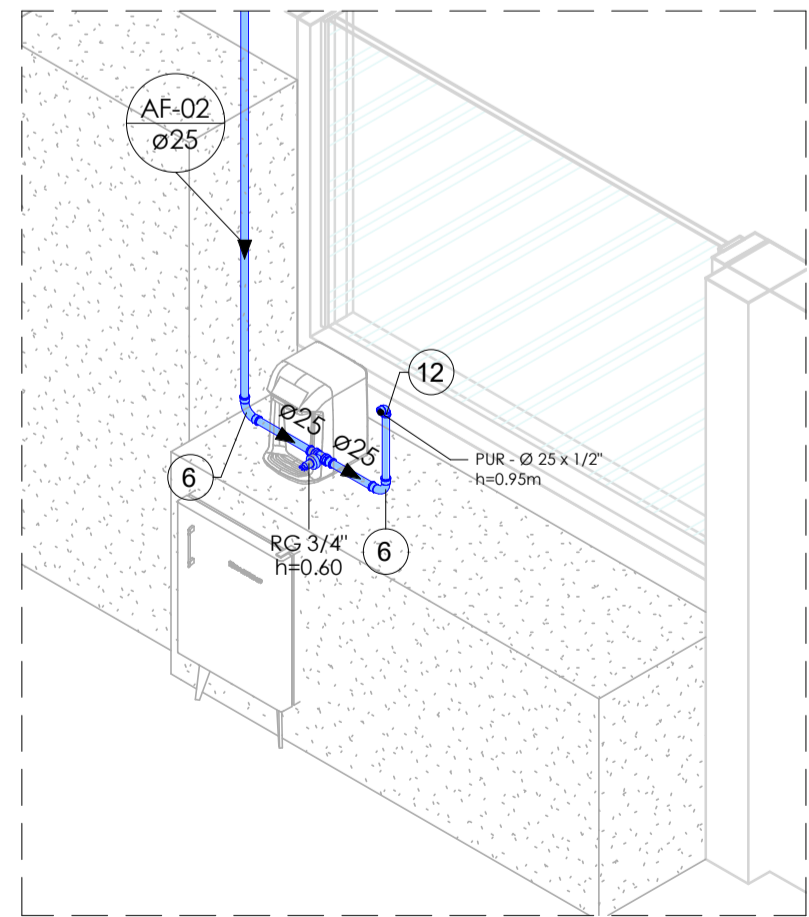
AF - ISO\_SUP\_WC-PCD



AF - ISO\_SUP\_27 ZONA



AF - ISO\_SUP\_COPA



AF - ISO\_SUP\_2ª ZONA

NOTAS:

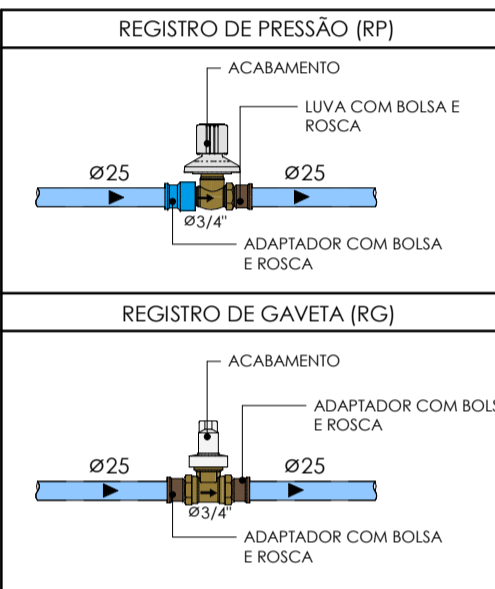
- 1 - O PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA FOI ELABORADO À LUZ DO PROJETO ARQUITETÔNICO, DAS NORMAS BRASILEIRAS E DA CONCESSIONÁRIA DE ÁGUA LOCAL.
- 2 - PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DA NBR 5626/98;
- 3 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA DA MARCA TIGRE OU SIMILAR.
- 4 - AS INTERLIGAÇÕES ENTRE AS TUBULAÇÕES DEVEM SER FEITAS POR CONEXÕES APROPRIADAS, CONFORME MOSTRADO EM PROJETO.
- 5 - A EDIFICAÇÃO CONTA COM 6 CAIXAS D'ÁGUA - COM VOLUME DE 500 LITROS CADA. AS CAIXAS D'ÁGUA ESTÃO DISPOSTAS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO. A REDE DE ABASTECIMENTO DOS RESERVATÓRIOS NÃO SERÁ MODIFICADA.
- 6 - TODOS OS ISOMÉTRICOS ESTÃO NA ESCALA 1:25.

Conexões para Água Fria

QTD	Descrição	Código
42	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
3	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
12	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
7	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
6	Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
56	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
15	Curva 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7
5	Curva 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
3	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	9
7	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
2	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
58	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
2	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	13
7	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
9	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	15
39	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	16
1	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	17
3	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18

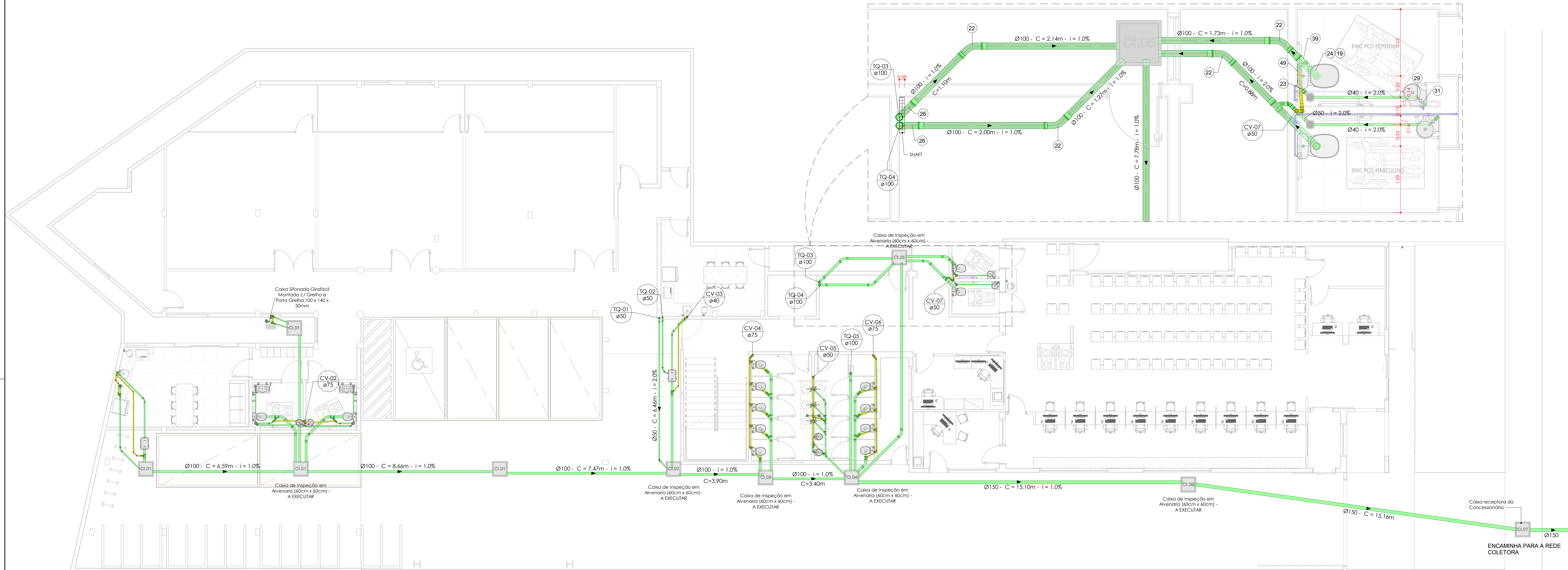
SIGLAS

- BAN - Banheira
- CH - Chuveiro
- DH - Ducha Higiénica
- LV - Lavatório
- MIC - Mictório
- PIA - Pia de Cozinha
- PUR - Purificador de Água
- TOR - Torneira
- TQ - Tanque de Lavar Roupa
- VS - Vaso Sanitário
- RE - Registro de esfera
- RG - Registro Gaveta
- RP - Registro Pressão



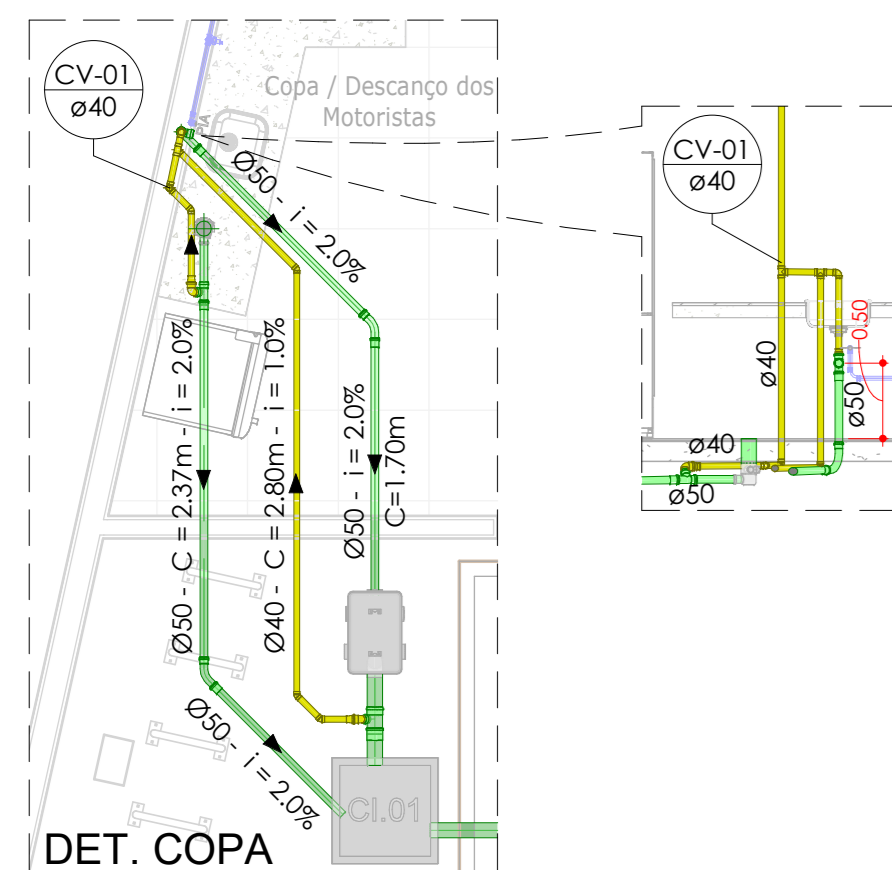
<b>FOCO</b> SOLUÇÕES EM PROJETOS	<b>HUGO LOBÃO ALVES</b> CAL/SE Nº A92089-1	<b>LUCAS LIMA</b> CAL/SE Nº A71831-9
	RUA JOVENTINA ALVES, 484, BAIRRO SALGADO FILHO. SALA 106 TEL: +55 (79) 99821-1323 / (79) 99905-2609 E-MAIL: CONTATO@ARQUITETURAFOCO.COM	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - FÓRUM DES. ALOÍSIO DE ABREU LIMA		
TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: RUA ITABAIANA, 580 - SÃO JOSÉ, ARACAJU - SE, 49015-110	
IDENTIFICAÇÃO PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS AF - DETALHES E ISOMÉTRICOS PAV. SUPERIOR		Nº DA FRANCHA: <b>04/07</b>
DATA DE EMISSÃO 21/03/2022 14:56:34	NOME DO ARQUIVO FC222.22.HID.EXE.03-06.R01	BIM MODELER: KELLY ESCALA: COMO INDICADO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



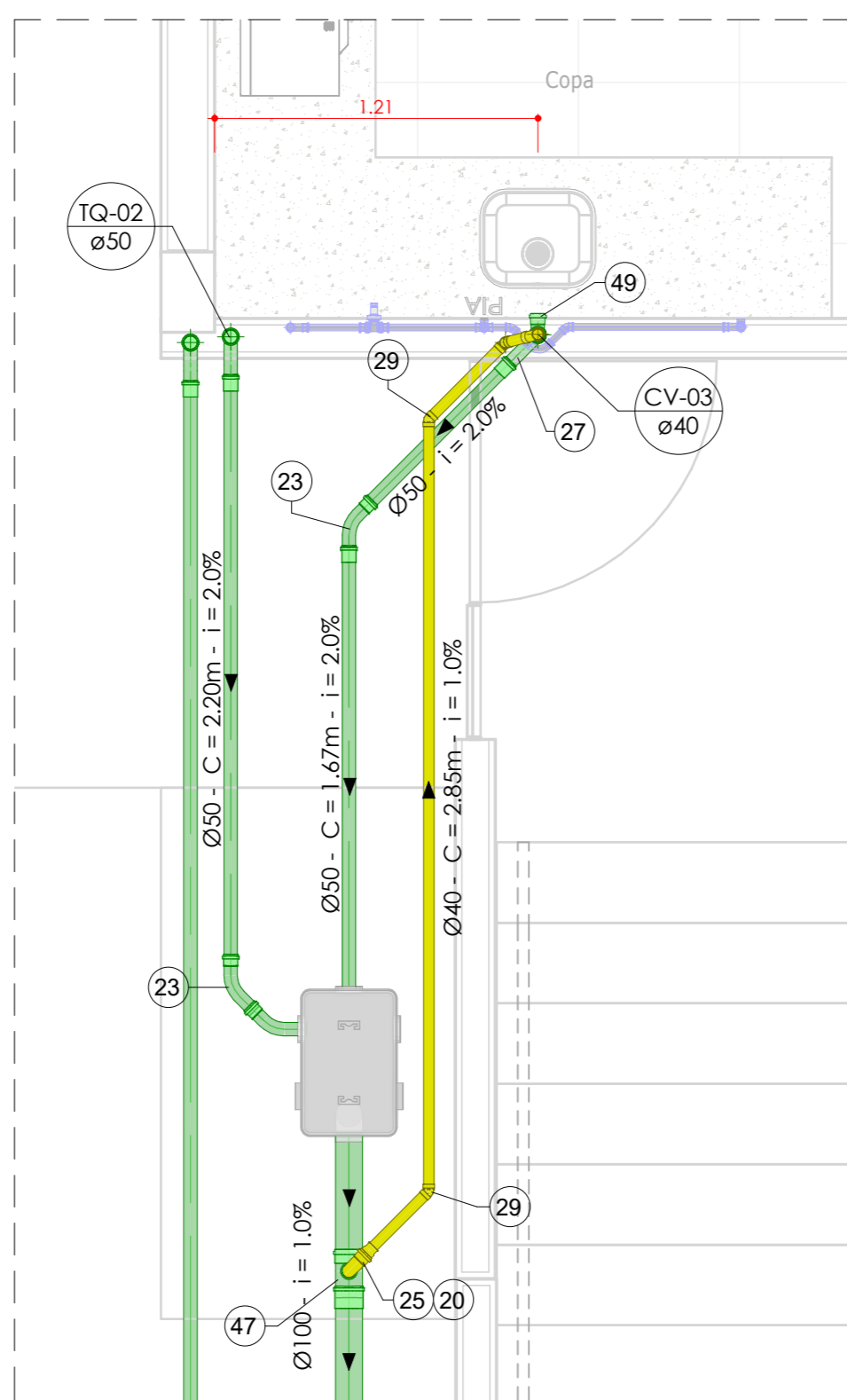
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO

1 : 75



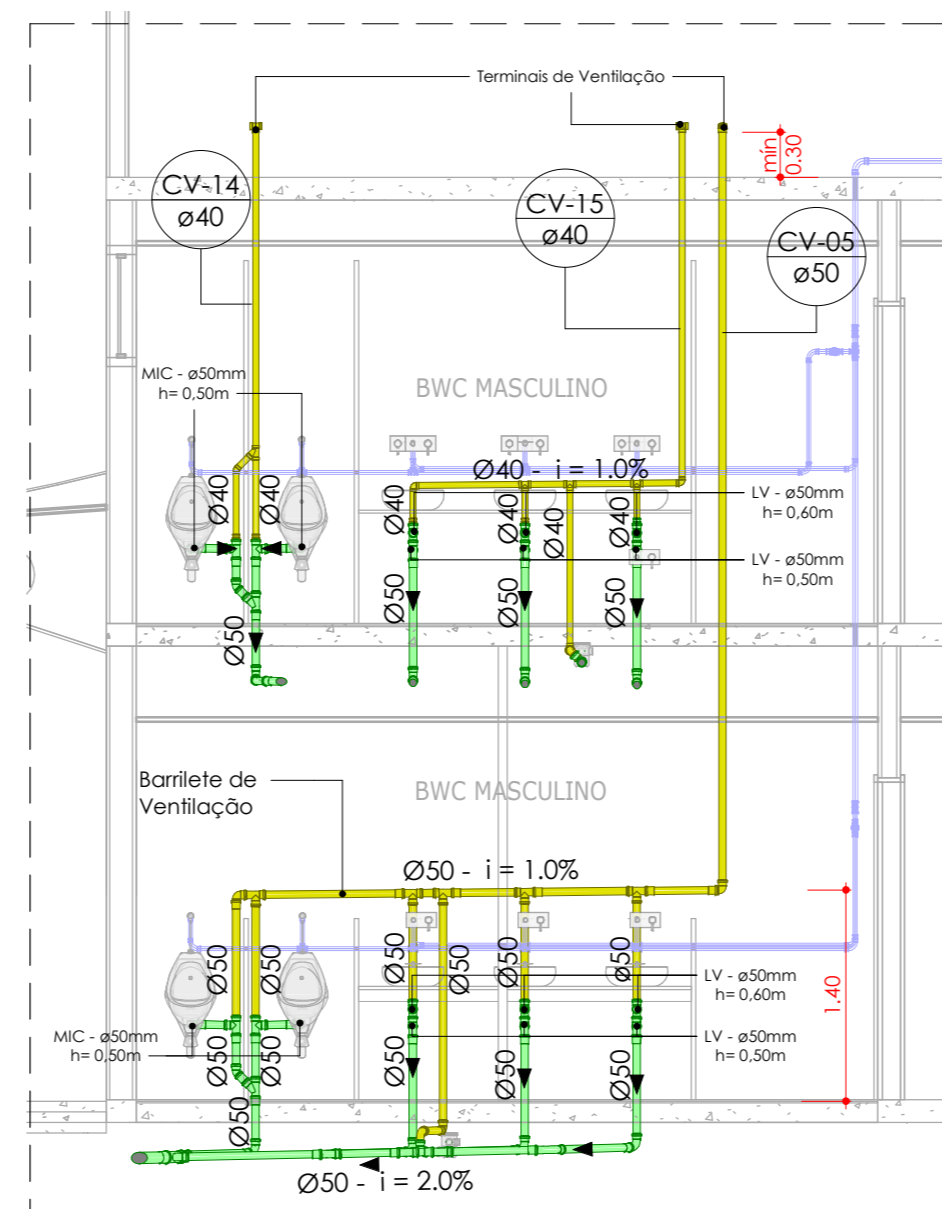
DET. COPA

1 : 50



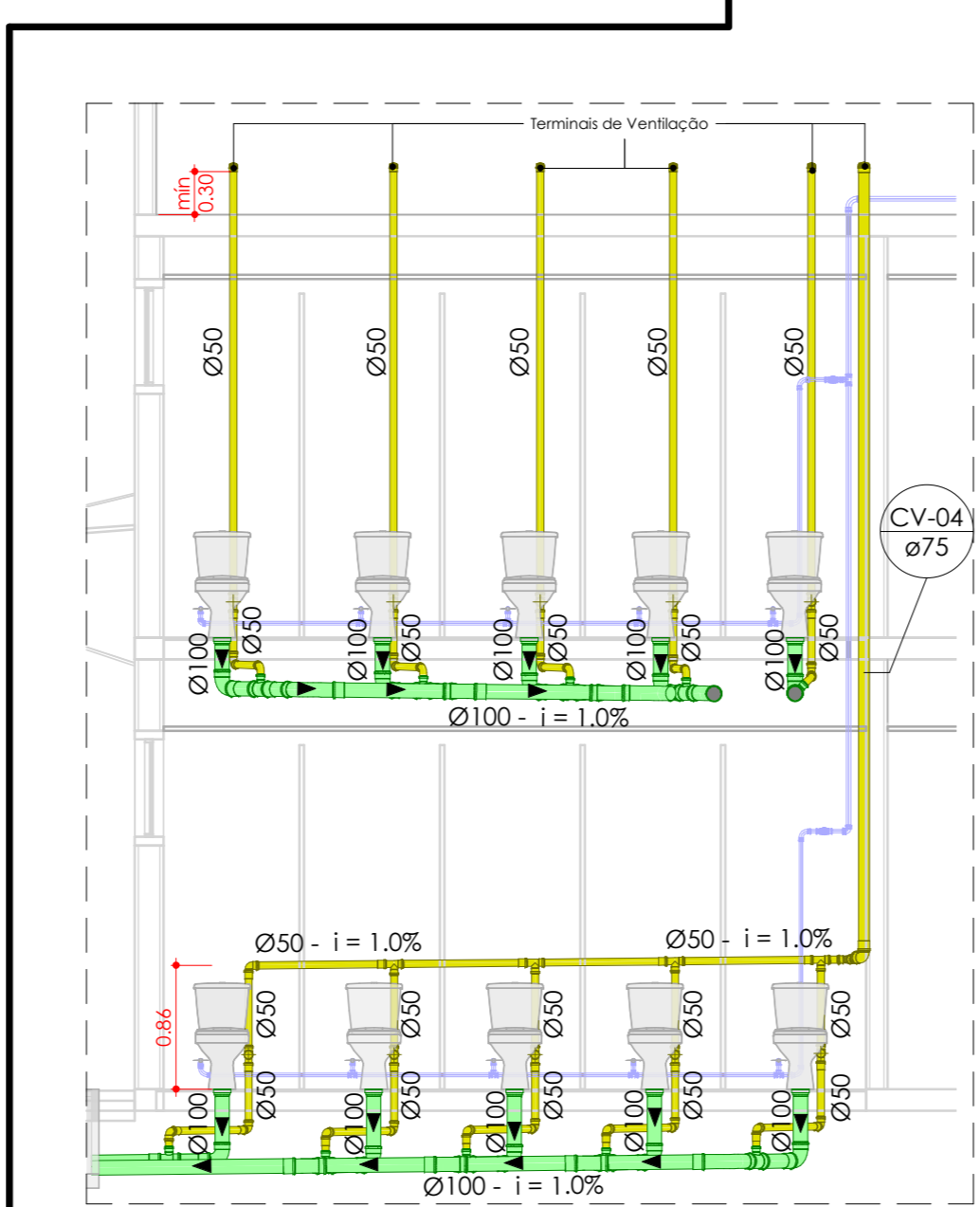
DET. COZINHA

1 : 25



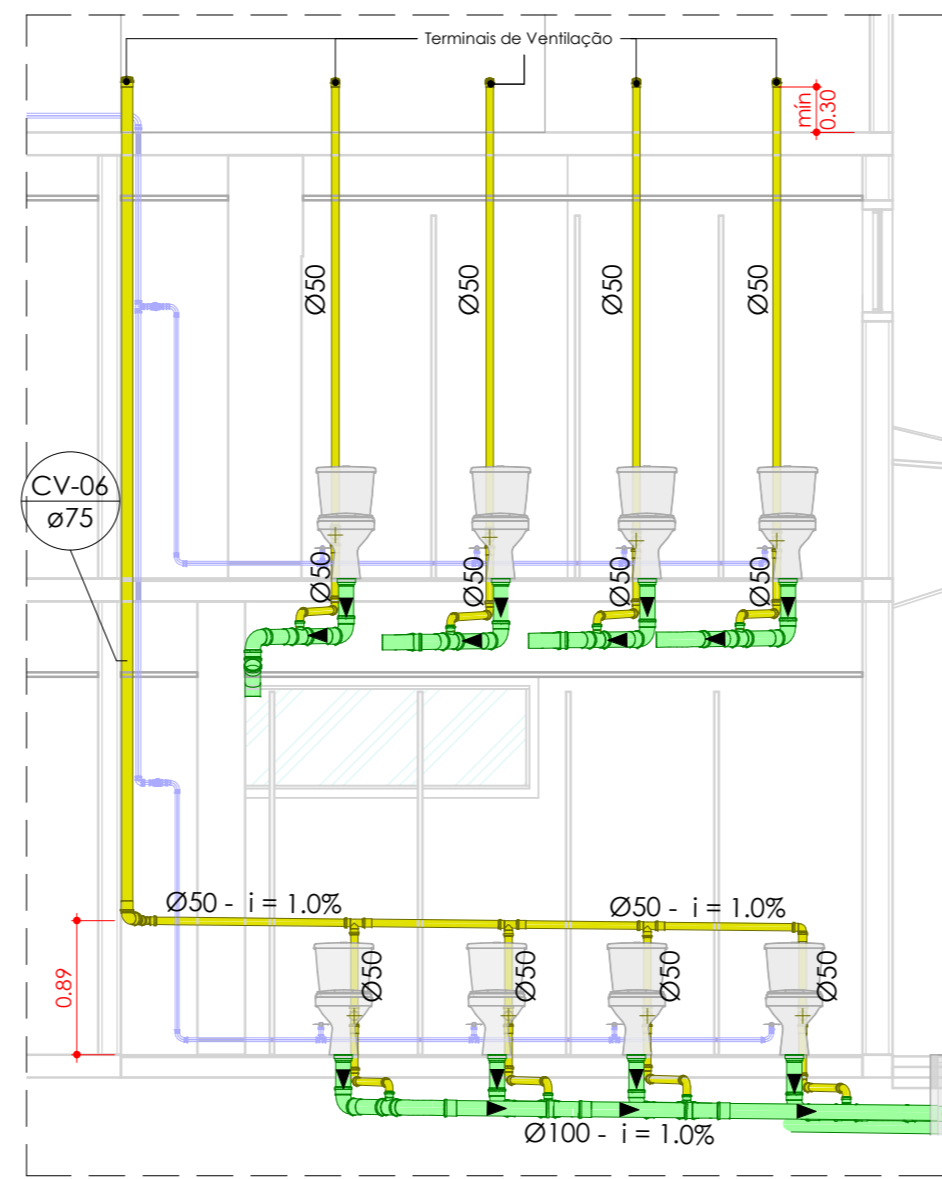
DET. VENTILAÇÃO LAVI MIC

1 : 50



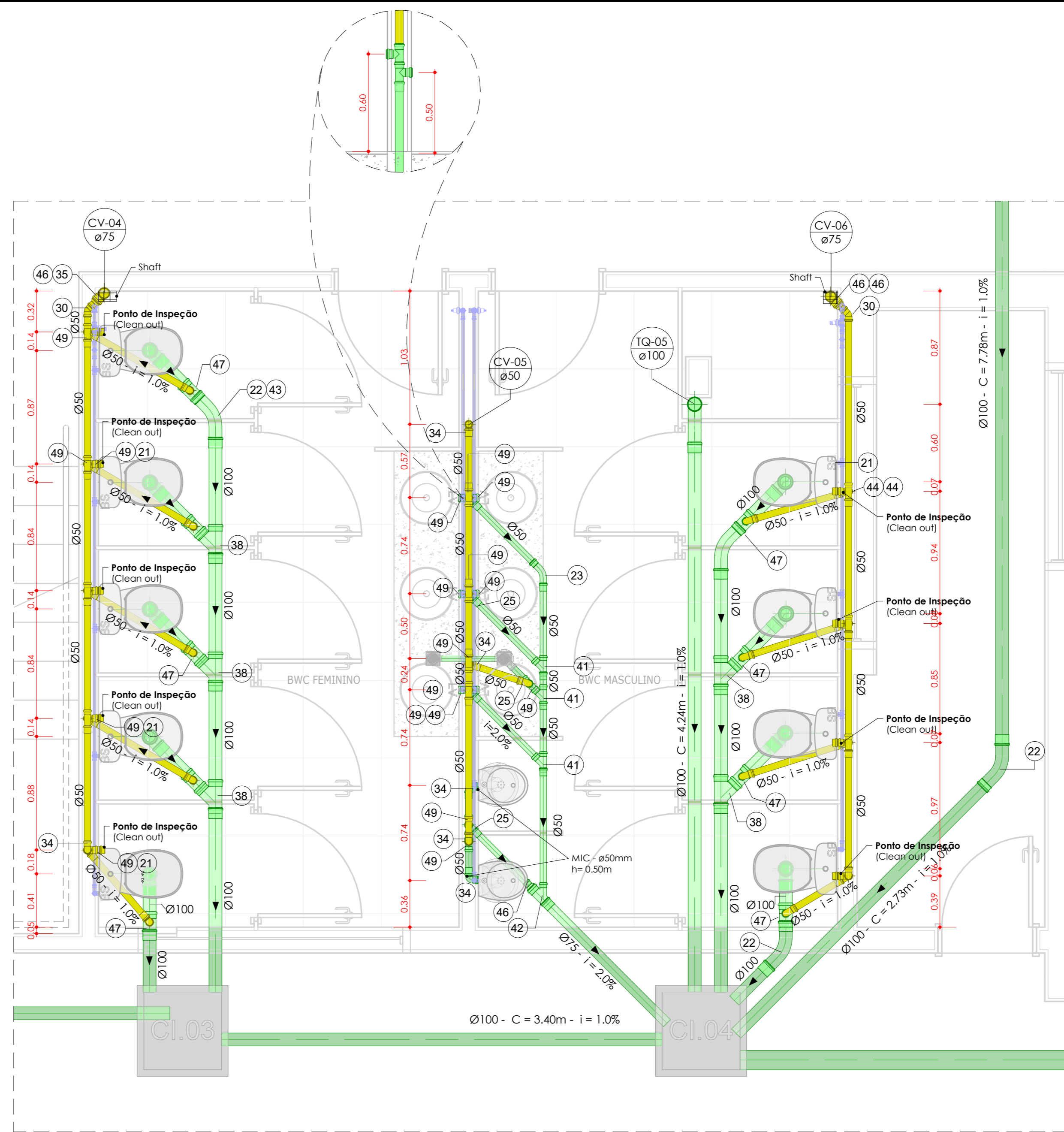
DET. VENTILAÇÃO BWC FEMININO

1 : 50



DET. VENTILAÇÃO BWC MASCULINO

1 : 50



DET. WCS PAV. TÉRREO

1 : 25

- NOTAS:**
- 1 - PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO CONFORME DIRETRIZES DA ABNT NBR 8160/99 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
  - 2 - TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - 3 - VERIFICAR SENTIDO DO FLUXO E ASSENTAMENTO DE TUBOS COM DECLIVIDADE MÍNIMA RECOMENDADA;
  - 4 - A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO FOI CALCULADA CONSIDERANDO A COTA DE SAÍDA DOS TUBOS;
  - 5 - A EXTREMIDADE DA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SITUAR-SE A UMA ALTURA MÍNIMA DE 0,30m ACIMA DA COBERTURA;
  - 6 - A EXTREMIDADE DA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ, TÊ OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS AO TUBO;
  - 7 - REALIZAR ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS ANTES DA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO;
  - 8 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACIVE MÍNIMO DE 1%, DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR TOTALMENTE POR GRAVIDADE PARA DENTRO DO RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO EM QUE O VENTILADOR TENHA ORIGEM.

**PROJETOS DE REFERÊNCIA:**

- PROJETO DESENVOLVIDO CONFORME DIRETRIZES DO PROJETO ARQUITETÔNICO ELABORADO PELO ARQUITETO ..... (CAU.....);

Conexões para Esgoto/Drenagem		
QTD	Descrição	Código
20	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	19
12	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	20
19	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	21
16	Curva 45° Longa 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	23
18	Curva 45° Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	22
39	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	25
26	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	24
6	Curva 90° Longa 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	27
3	Curva 90° Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	26
14	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	29
18	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	30
2	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	28
2	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	31
15	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	33
34	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	34
4	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	35
2	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	32
6	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	36
1	Junção Dupla, 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	37
2	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	40
7	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	41
4	Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	42
11	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	39
11	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	38
136	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	44
7	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	45
76	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	43
5	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	46
10	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	50
4	Terminal de Ventilação 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	51
10	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	48
61	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	49
20	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	47

Tubos Rígidos ESG/DRE		
Comprimento	Descrição	Dímetro
57,25	Tubo Série Normal	40
151,57	Tubo Série Normal	50
22,13	Tubo Série Normal	75
112,30	Tubo Série Normal	100
33,31	Tubo Série Normal	150

Caixas e Ralos	
QTD	Descrição
21	Assento Plástico para Bacia Aspen com Microban
21	Bacia sanitária com caixa acoplada
21	Caixa acoplada para bacia sanitária
2	Caixa de Gordura Simples (CDS) - 52 Litros - ROMA
10	Caixa de Inspeção em Alvenaria (60cm x 60cm) - A EXECUTAR
11	Caixa Sifonada Girafácil Montada c/ Greiha e Porta Greiha, 100 x 140 x 50mm
4	Caixote Mictório Convencional
2	Chuveiro
5	Concealed basin mixer
4	Ralo Seco Montado com Greiha e Porta Greiha Quadradas 100x100x40mm
1	Válvula de Admissão de Ar (DN50, 20 DPU)
4	Válvula mictório de parede com fechamento automático (B5002COCR8), linha Eco Press - Metal Celte

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
	Coluna
	Abutimento
	Indicação de caimento

SIGLAS	
CA	Caixa de Areia
CG	Caixa de Gordura
CH	Chuveiro
CI	Caixa de Inspeção
CS	Caixa Sifonada
LV	Lavatório
MLL	Máquina de Lavar Louça
MLR	Máquina de Lavar Roupa
MST	Misturador
PIA	Pia de Cozinha
RH	Ralo Hemisférico
RS	Ralo Seco
TOR	Torneira
TQ	Tanque de Lavar Roupa
VD	Válvula de Descarga
VS	Vaso Sanitário

LEGENDA TUBULAÇÃO	
	Tubulação de Esgoto
	Tubulação de Ventilação
	Tubulação de Drenagem
	Tubulação de Água Fria
	Tubulação de Água Quente

ALTURA DA CAIXA SIFONADA	
	PROTECTOR

**FOCO**  
SOLUÇÕES EM PROJETOS

**HUGO LOBÃO ALVES**  
CAUSE Nº A92089-I  
RUA JOVINA ALVES, 64, BAIRRO SALGADO FILHO, SALA 106  
TELEFONE: (71) 3621-1253 / (71) 9995-2659  
E-MAIL: CONTATOR@GUTHERAPROFOCO.COM

**LUCAS LIMA**  
CAUSE Nº A7831-9  
RUA JOVINA ALVES, 64, BAIRRO SALGADO FILHO, SALA 106  
TELEFONE: (71) 3621-1253 / (71) 9995-2659  
E-MAIL: CONTATOR@GUTHERAPROFOCO.COM

PRÓPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - FÓRUM DES. ALÓISIO DE ABREU LIMA

TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: RUA ITABIRANA, 500 - SÃO JOSÉ, BANGALÓ - SE - 43025-100

IDENTIFICAÇÃO: PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ESG - IMPLANTAÇÃO GERAL TERREO E SUPERIOR

DATA DE EMISSÃO: 21/03/2022

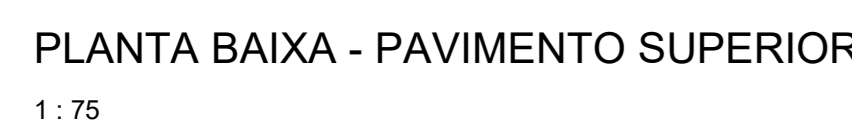
DIÁRIO DO ARQUIVO: FC222.22.HID.EXE.04-06-00






BIM MODELER: LEANDRO M.



ESCALA: C/010 INDICADO

Nº DA FRANCHA: 05/07


DIRETOS AUTORES RESERVADOS



- | LEGENDA TUBULAÇÃO   |                         |
|---|-------------------------|
|  | Tubulação de Esgoto     |
|  | Tubulação de Ventilação |
|  | Tubulação de Drenagem   |
|  | Tubulação de Água Fria  |
|  | Tubulação de Quente     |

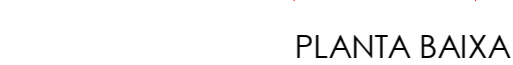
- | LEGENDA DE SÍMBOLOS   |   |
|---|---|
|  | AF - Água Fria<br>AL - Alimentação - Concessionário<br>AQ - Água Quente<br>AP - Água Pluvial<br>DR - Dreno de ar condicionado<br>TQ - Tubo de queda (esgoto)<br>CV - Coluna de ventilação |
|  | Indicação de caimento   |



	<b>HUGO LOBÃO ALVES</b> CAUSA Nº A92089-1		<b>LUCAIS LIMA</b> CAUSA Nº A78519-9	
	RUA JOVENTINA ALVES, 686, BARRO SAO PAULO, JUAZ DO NORTE, PA 069-120 TEL: (61) 3371-1000 FAX: (61) 3371-1001 E-MAIL: CARLOS@MUNICIPALIDADEDEJUAZDONORTE.COM.BR E-MAIL: CARLOS@MUNICIPALIDADEDEJUAZDONORTE.COM.BR			
PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - FÓRUM DES. ALCÍDIO DE ABREU LIMA			
TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: RUA ITRABANDA, 502 - SÃO JOÃO - ARAUCÁRIA - PR - 83070-110			
IDENTIFICAÇÃO  PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ESG - IMPLANTACÃO FAV. SUPERIOR E COBERTURA	Nº DA PRANCHA:		<b>06/07</b>	
DATA DE EMISSÃO 16/05/2012	NOME DO ARQUITETO F. GONZ. 22.040.016-05-96	SEM FUND. RELEV.	ESCALA: 1:500 C/PROJ. INDICADO	








DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO  
1:20





DETALHE CAIXA DE GORDURA - CG  
1:20

DETALHE CAIXA DE GORDURA PEQUENA - CGP  
1-20

SIGLAS
CA - Caixa de Areia
CG - Caixa de Gordura
CH - Chuveiro
CI - Caixa de Inspeção
CS - Caixa Sifonada
LV - Lavatório
MLL - Máquina de Lavar Louça
MLR - Máquina de Lavar Roupa
MST - Misturador
PIA - Pia de Cozinha
RH - Rolo Hemisférico
RS - Rolo Seco
TOR - Torneira
TQ - Tanque de Lavar Roupa
VD - Válvula de Descarga
V5 - Vaso Sanitário

LEGENDA TUBULAÇÃO	
	Tubulação de Esgoto
	Tubulação de Ventilação
	Tubulação de Drenagem
	Tubulação de Água Fria
	Tubulação de Quente

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
	AF - Água Fria AL - Alimentação - Concessionária AQ - Água Quente AP - Água Pluvial DR - Dreno de ar condicionado TQ - Tubo de queda (esgoto) CV - Coluna de ventilação
	Indicação de coimento

