

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
BLOCOS 01 / 02 / 03 / 04 / CONDOMÍNIO			
	QUANTIDADE POR UNIDADE	CONDOMÍNIO	TOTAL
Vaso Sanitário com caixa acoplada celite eco plus branco ou similar	1		12
Lavatório de coluna celite eco plus branco ou similar	1		12
Tanque 29l branco esmaltado	1		12
Acabamentos de registro deca aspen ou similar	3		36
Chuveiro elétrico 22V maxi ducha lorenzeti ou similar	1		12
Torneira Cozinha Deca Aspen de Parede Cromado ou similar	1		12
Torneira de Jardim ou Tanque 1153 Max Cromado Deca ou similar	1	3	15
Torneira para Pia de Banheiro Aspen Deca ou similar	1		12

TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (CONDOMÍNIO)		
	IMPLANTAÇÃO	TOTAL
TÊ SOLDÁVEL PVC - 25mm	2	2
JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm	6	6
JOELHO 90 SOLDÁVEL BUCHA DE LATÃO 25mm	3	3
JOELHO 45 SOLDÁVEL 25mm	1	1
TUBO PVC 25mm (m)	72.00	72.00

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMIÇÃO INICIAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

COORDENADOR DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR	

AUTOR DO PROJETO	CO-AUTOR DO PROJETO
ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR	EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR

DESENHISTA	ESCALA	DATA	FORMATO
A.C.S.	1:100	MARÇO/2021	A1

PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS**

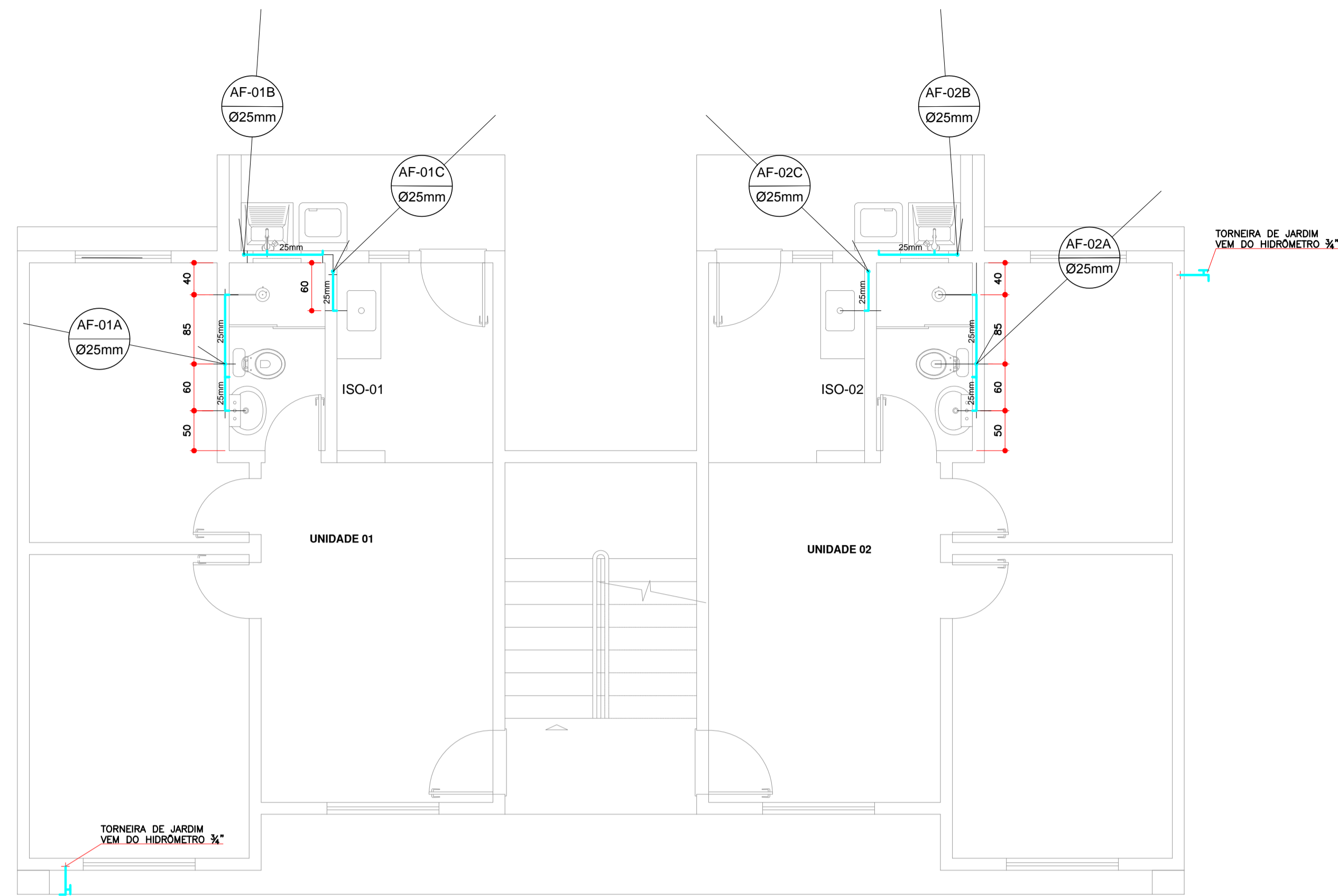
CONTRATANTE: **COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA**
 REPRESENTANTE LEGAL: **JOSÉ FERREIRA SOARES NETO** CPF: **030.156.599-60**

ESPECIALIDADE: **PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA**

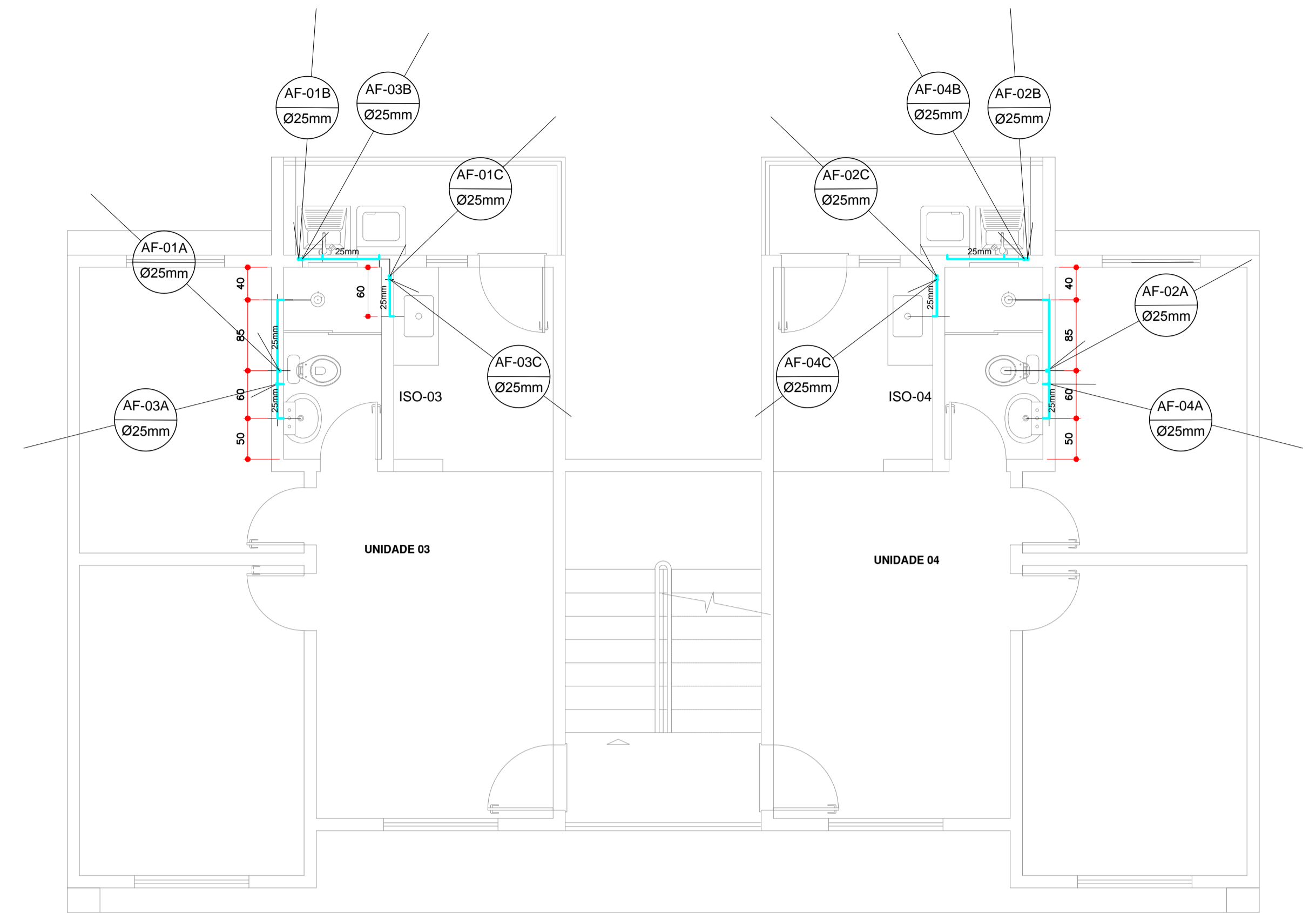
CONTRATO: 002/2021 PPO7420	REFERÊNCIA: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR PLANTA DE COBERTURA	PRANCHA: HIDRO 01/12
DATA CONTRATO: FEVEREIRO/2021		REVISÃO: '01'

paralela engenharia consultiva

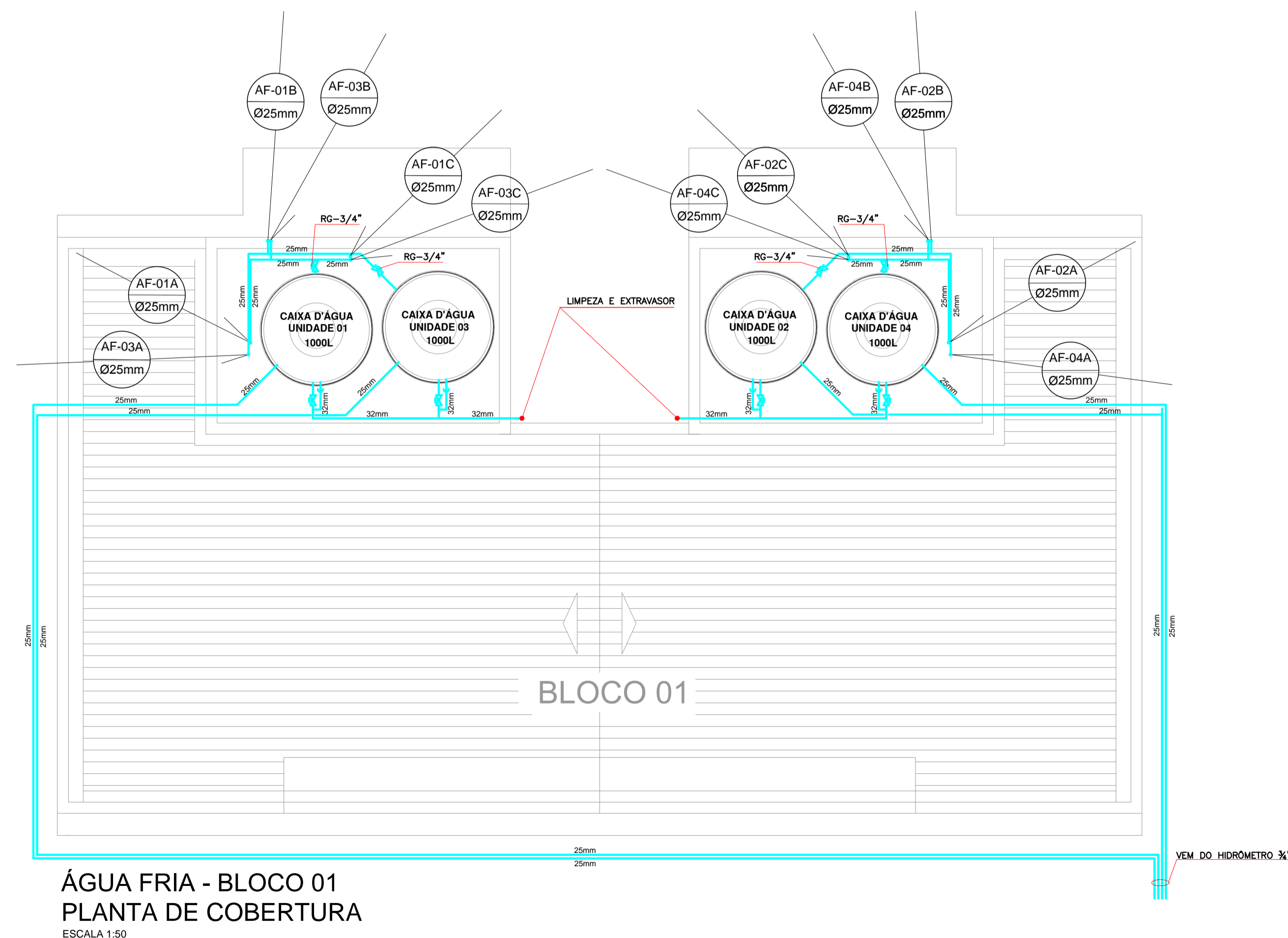
RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1073
 PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP 80215-010
 FONE: (41) 3023-9940
 email: comercial@paralela.com.br




ÁGUA FRIA - BLOCO 01
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

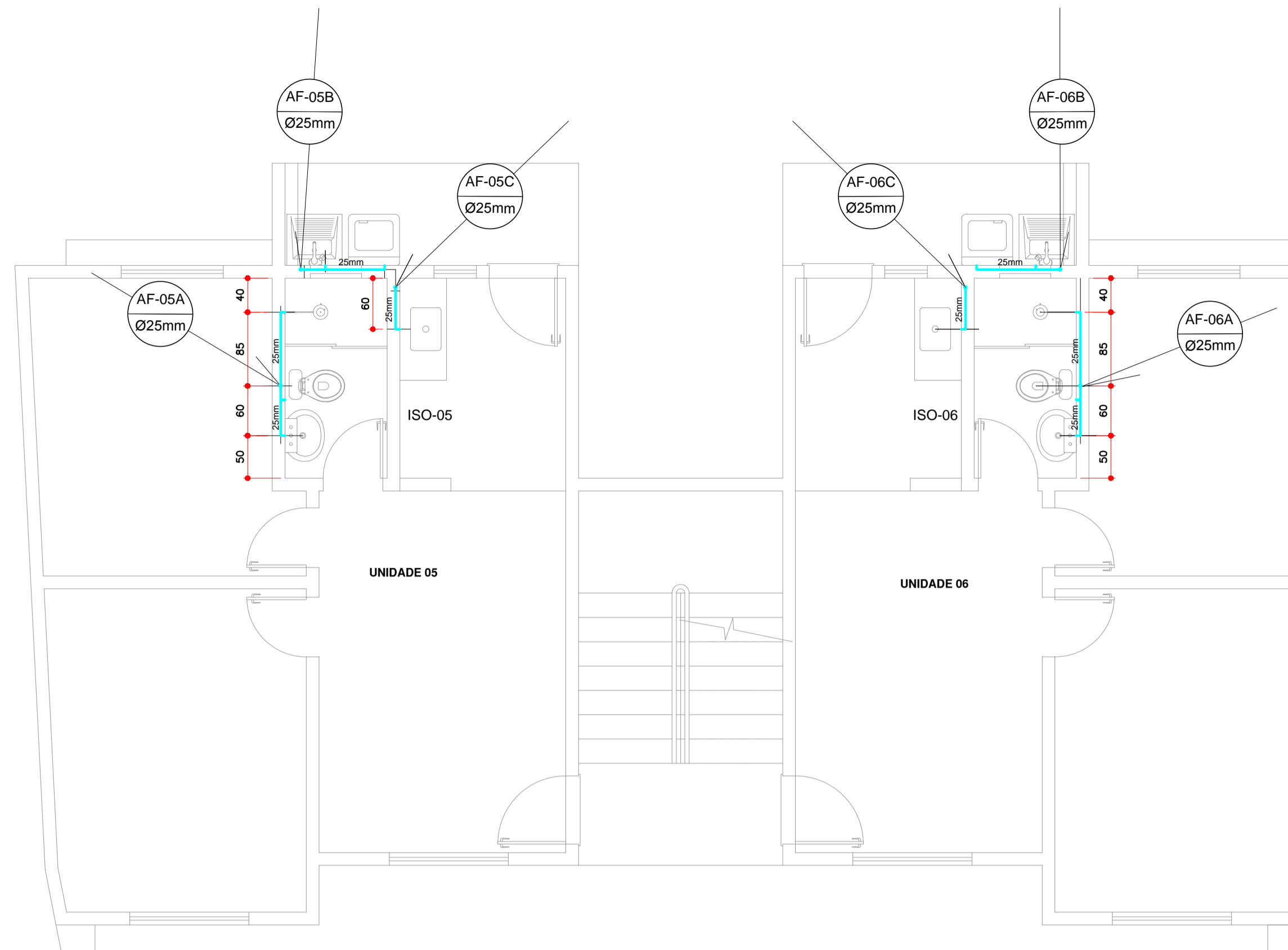


ÁGUA FRIA - BLOCO 01
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50

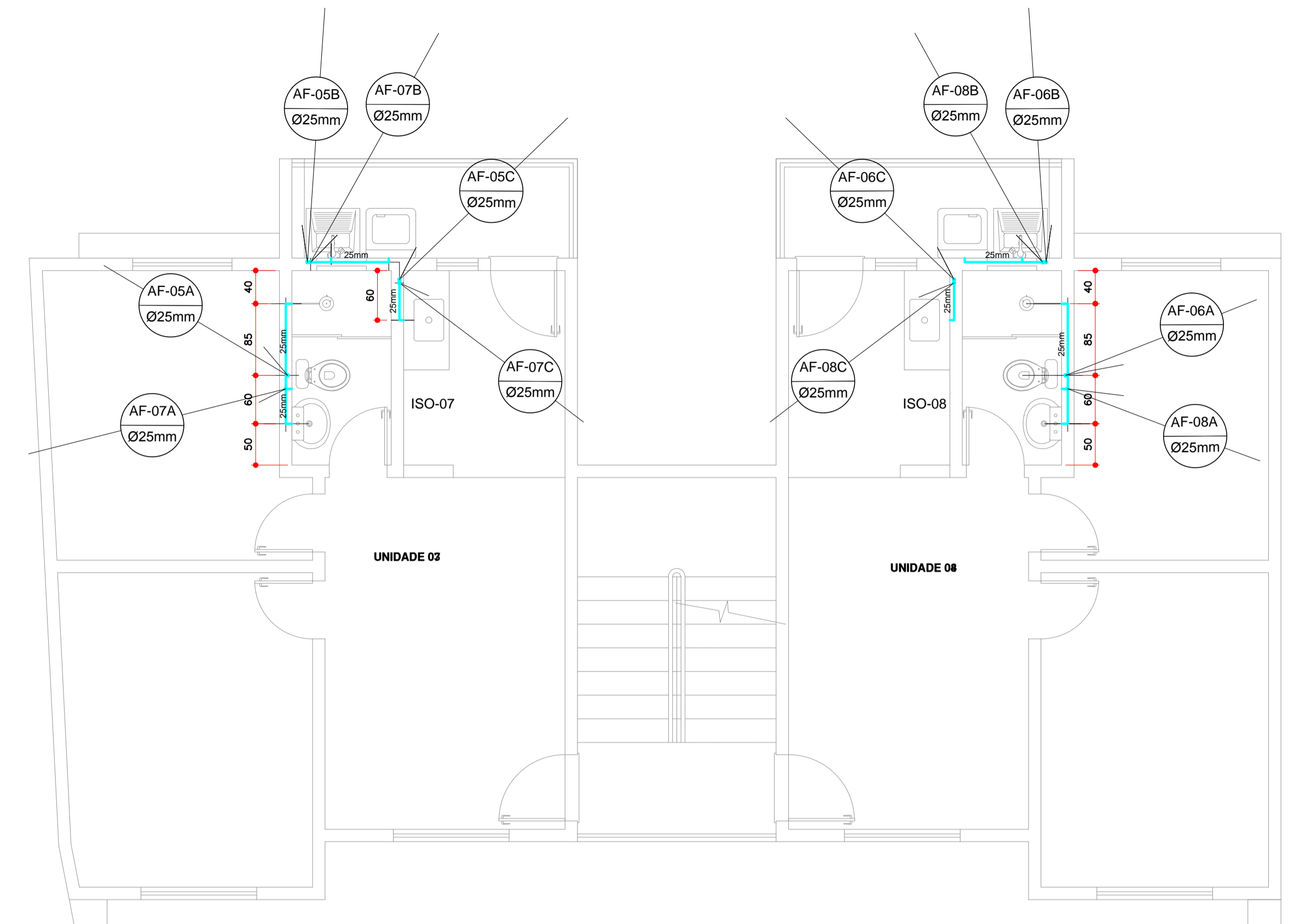


ÁGUA FRIA - BLOCO 01
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50

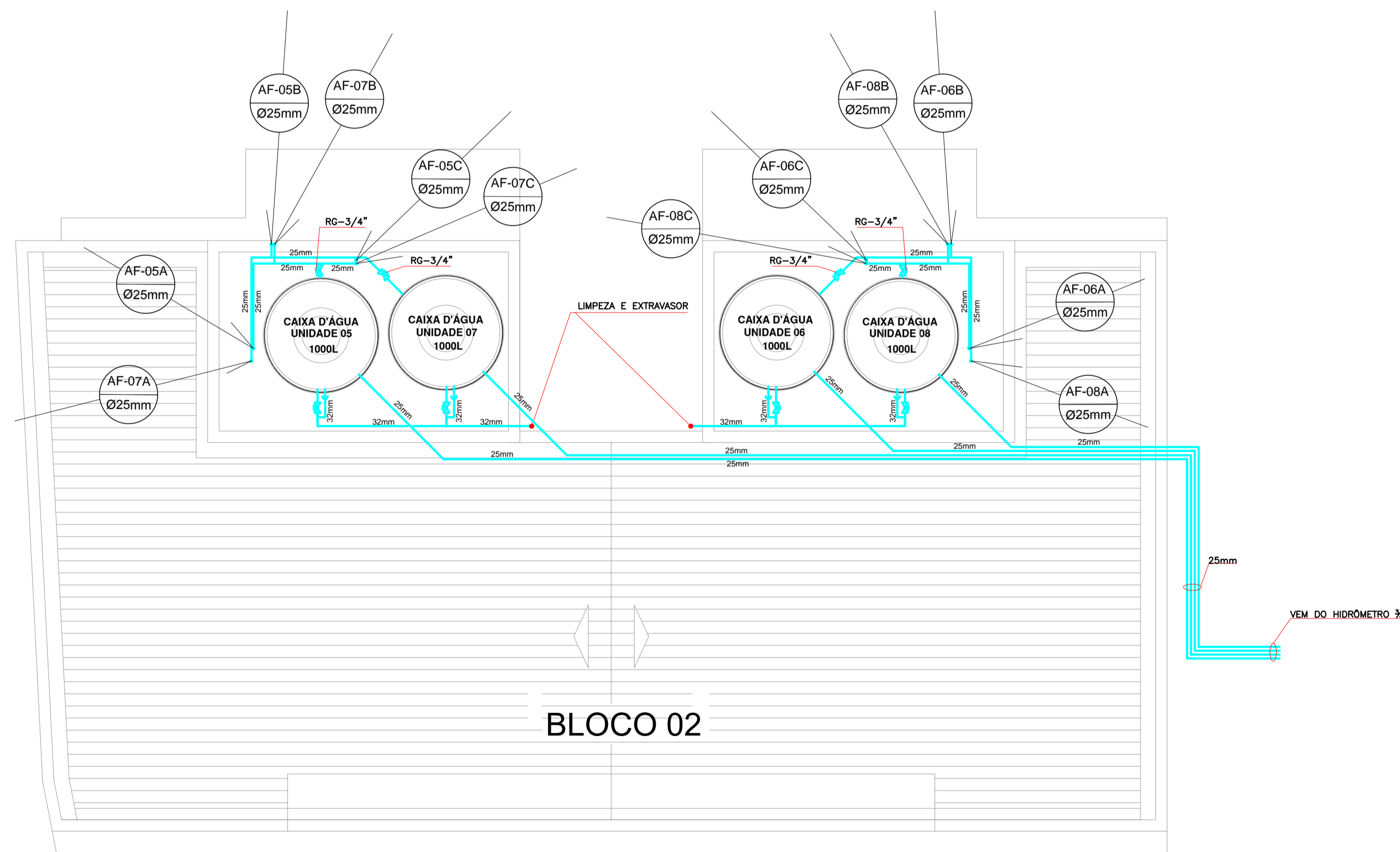
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA			
			
COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		CO-AUTOR DO PROJETO ENGº EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	
DESENHISTA	ESCALA	DATA	FORMATO
A.C.S.	1:50	MARÇO/2021	A1
PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL			
OBRA CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS			
CONTRATANTE COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERREIRA SOARES NETO CPF: 030.156.599-60			
ESPECIALIDADE PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA			ARQUIVO 598-000-HIDRO01(01)_.dwg
CONTRATO 002/2021 PP07420	REFERÊNCIA BLOCO 01 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR PLANTA DE COBERTURA		PRANCHIA HIDRO 02/12 REVISÃO '01'



ÁGUA FRIA - BLOCO 02
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



ÁGUA FRIA - BLOCO 02
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50



ÁGUA FRIA - BLOCO 02
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

paralela engenharia consultiva
RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1073
PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP: 80215-010
FONE: (41) 3023-9940
email: comercial@paralela.com.br

COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		CO-AUTOR DO PROJETO EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	
DESENHISTA A.C.S.	ESCALA 1:50	DATA MARÇO/2021	FORMATO A1

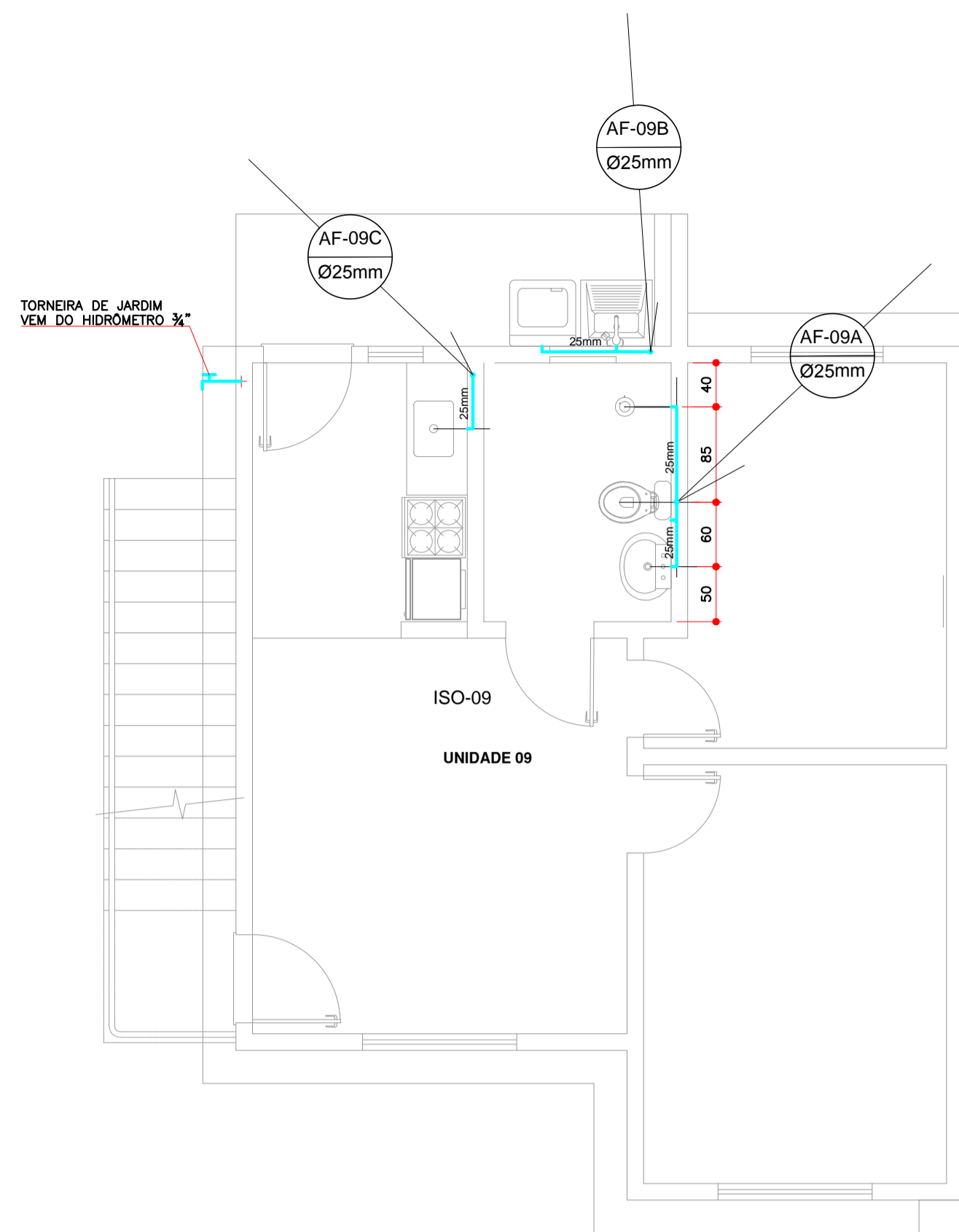
PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS

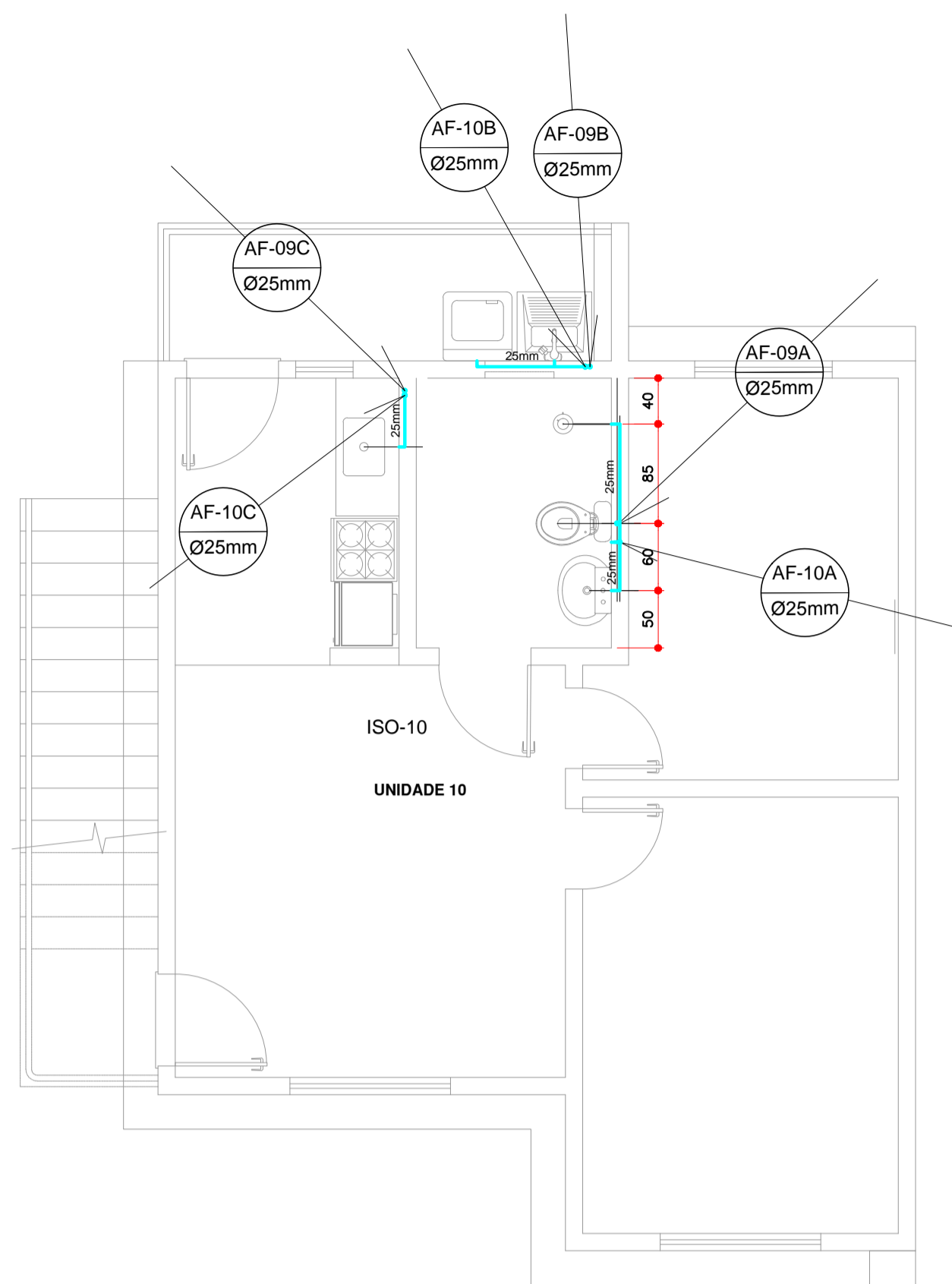
CONTRATANTE: COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA
REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERREIRA SOARES NETO
CPF: 030.156.599-60

ESPECIALIDADE: PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA
ARQUIVO: 598-000-HIDRO01(01)_.dwg

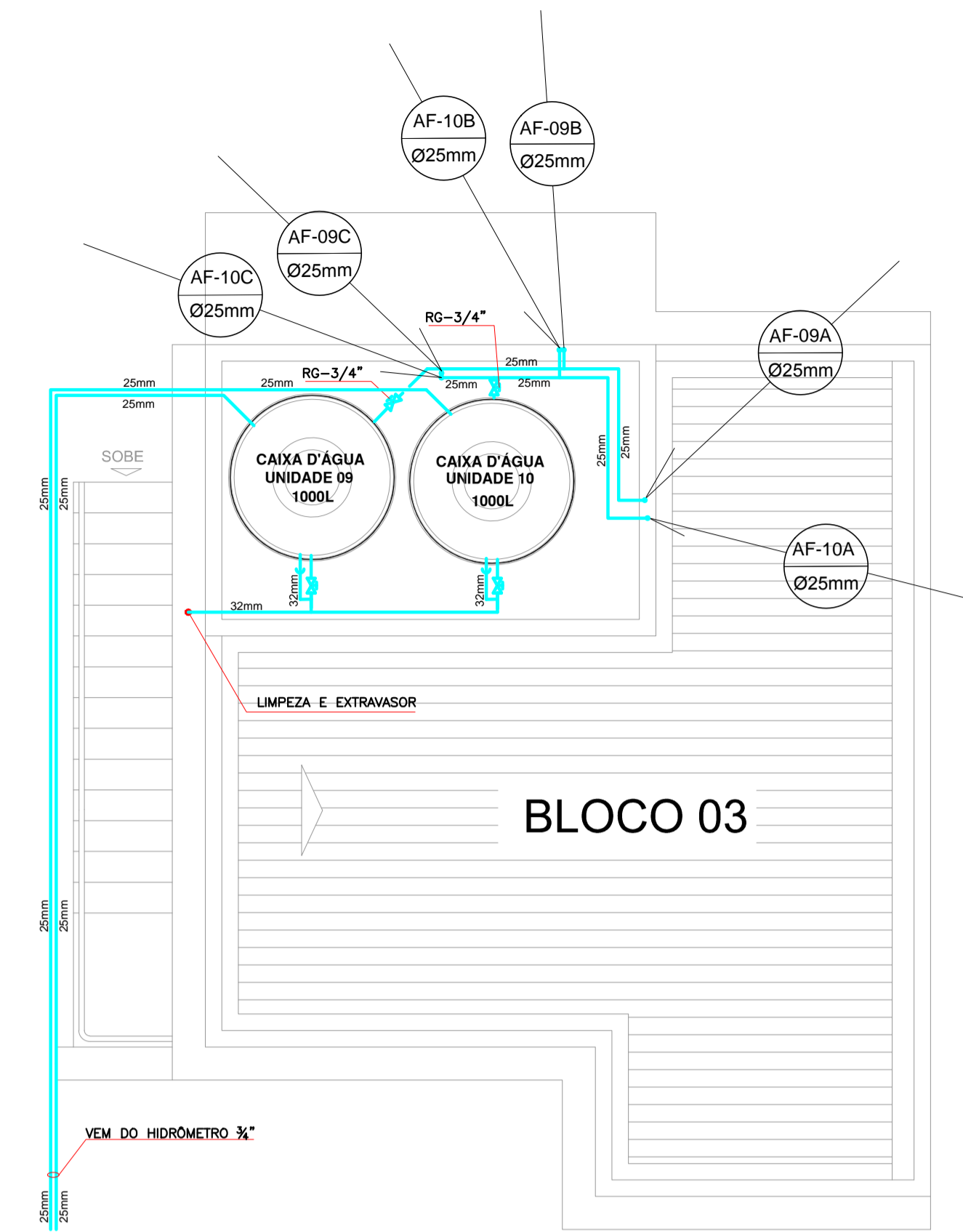
CONTRATO 002/2021 PP07420	REFERÊNCIA BLOCO 02 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR PLANTA DE COBERTURA	PRANCHIA HIDRO 03/12 REVISÃO 01
---------------------------------	---	---



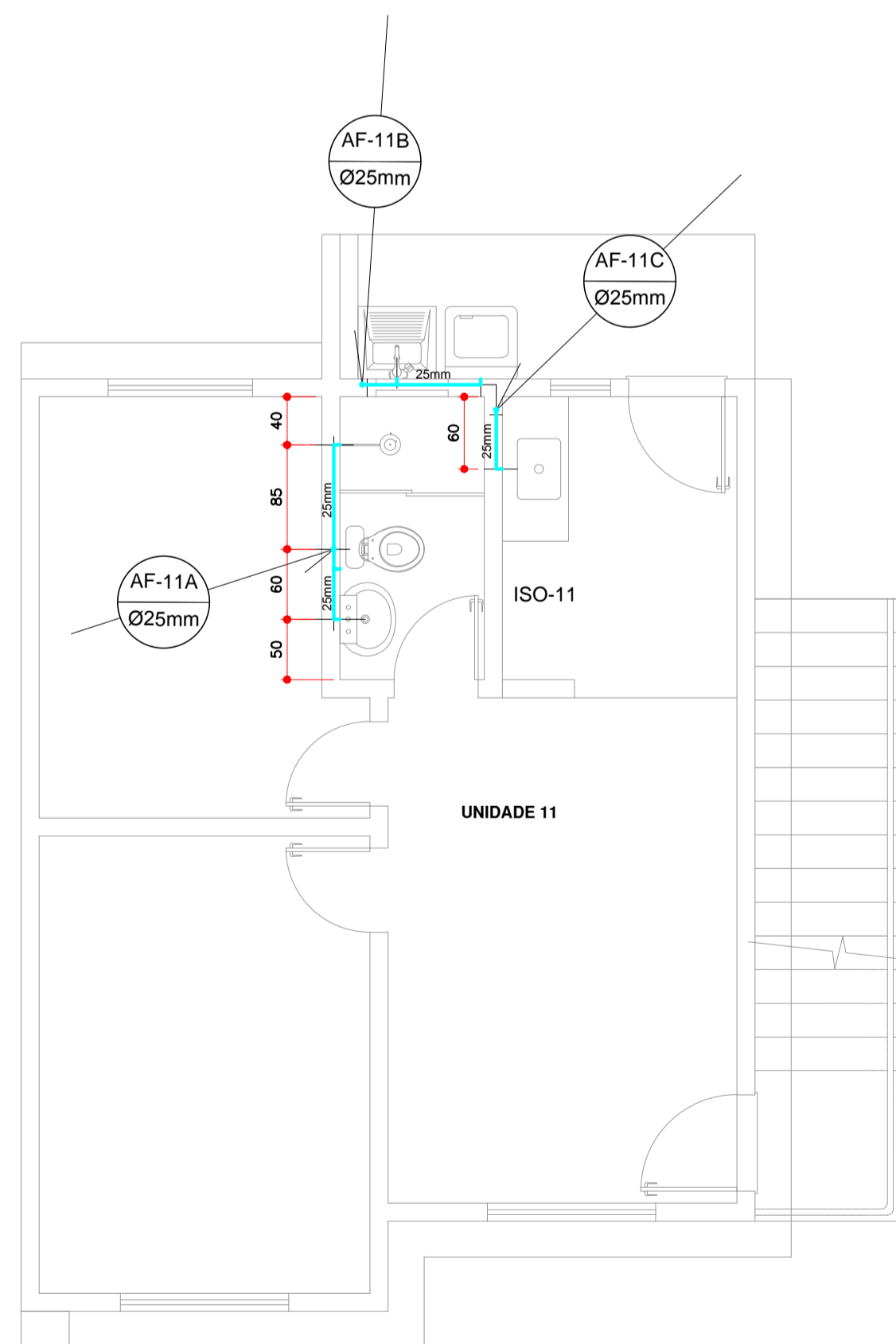
ÁGUA FRIA - BLOCO 03
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



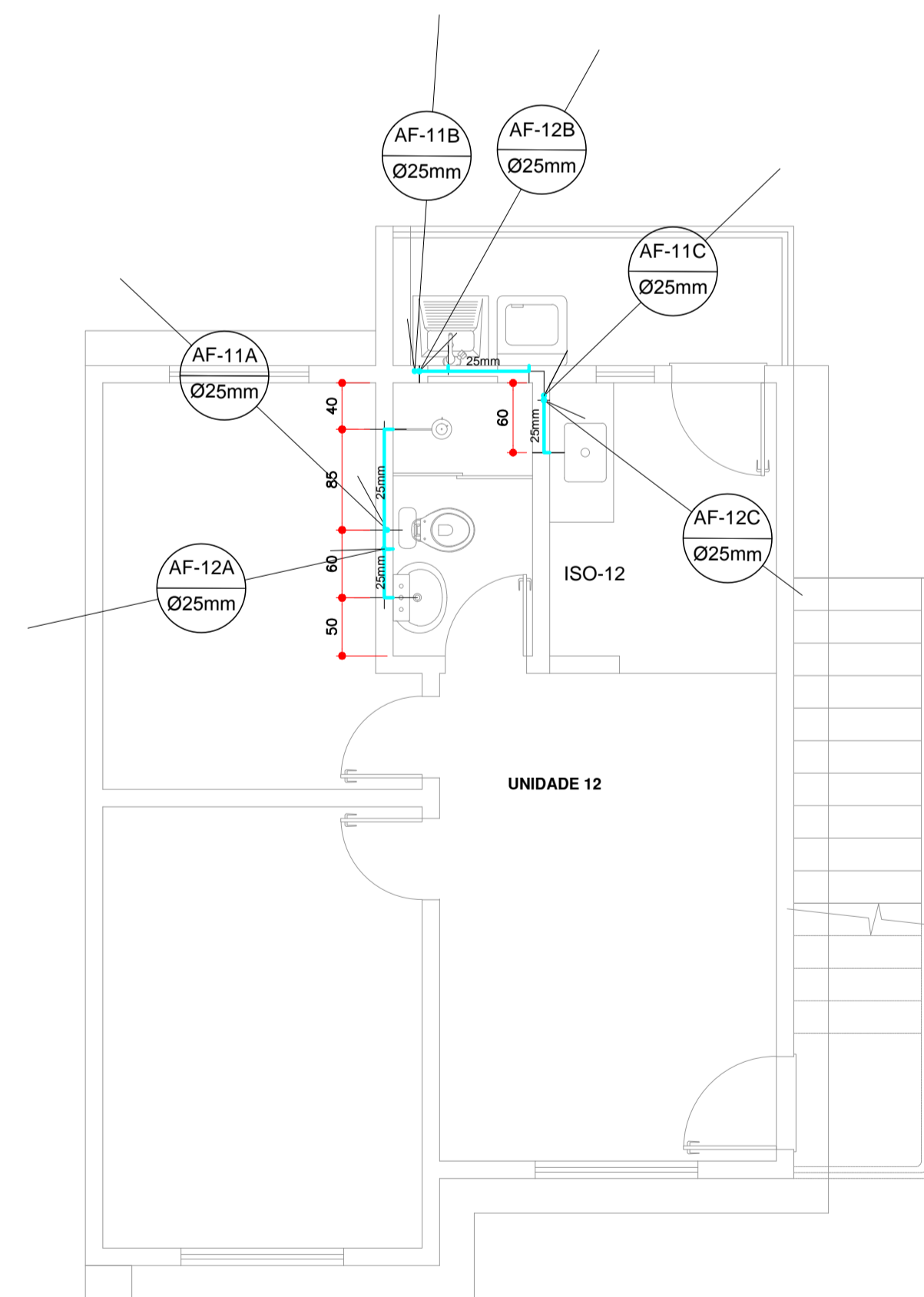
ÁGUA FRIA - BLOCO 03
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50



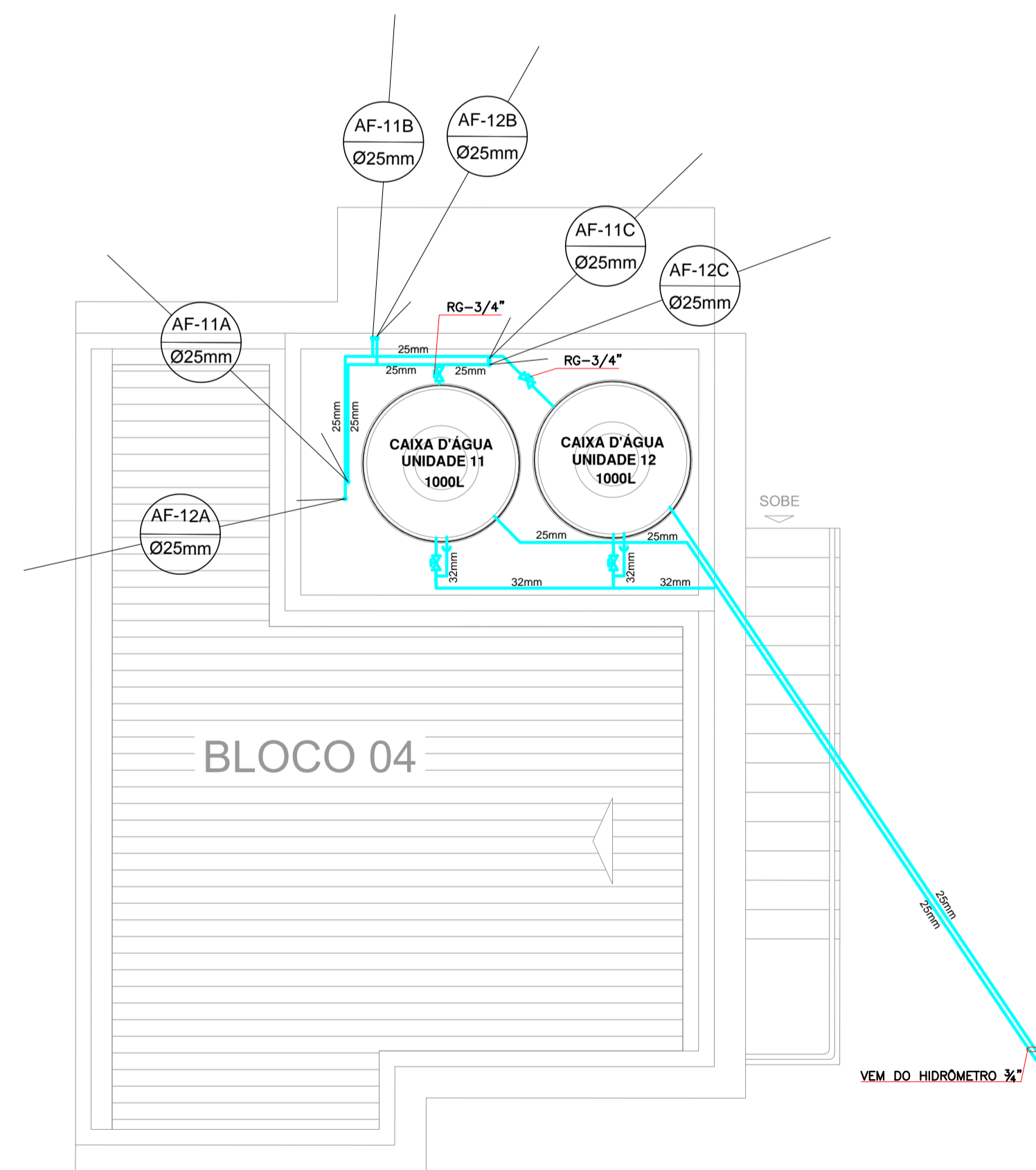
ÁGUA FRIA - BLOCO 03
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



ÁGUA FRIA - BLOCO 04
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

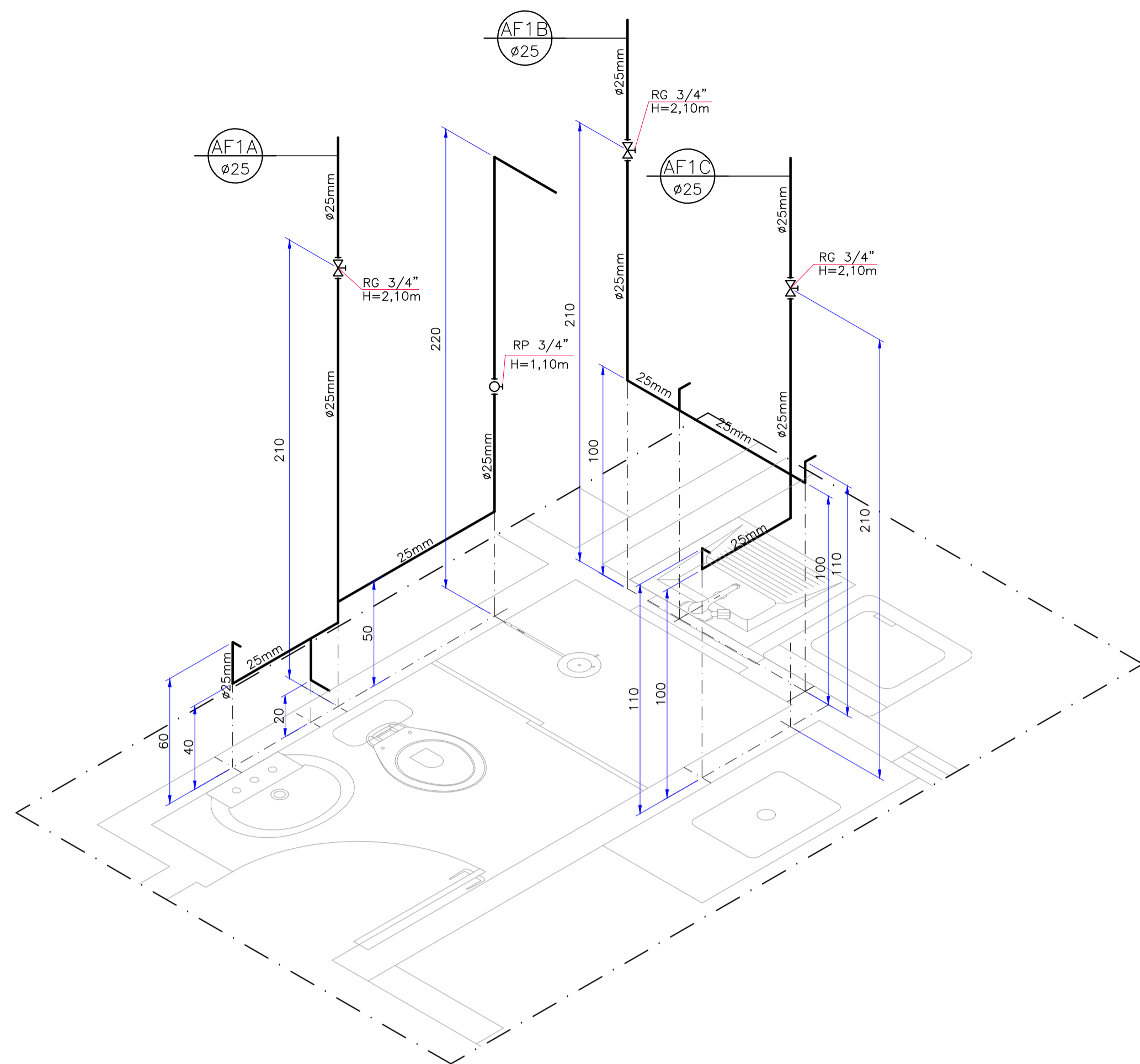


ÁGUA FRIA - BLOCO 04
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50



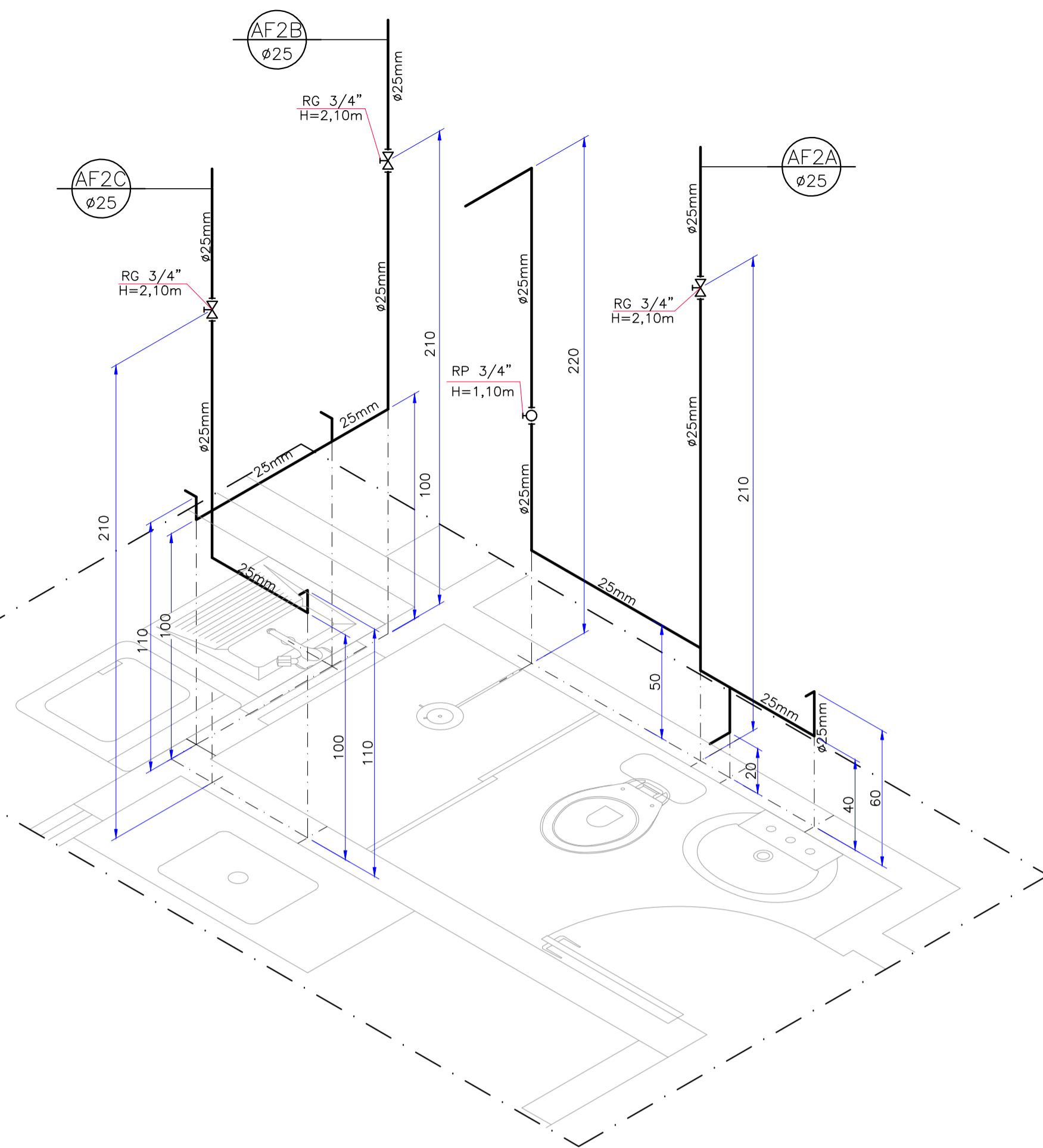
ÁGUA FRIA - BLOCO 04
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA			
COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		CO-AUTOR DO PROJETO EDMILSON DE SOUZA:8452882 CREA 27 052-D/PR 6968	
DESENHISTA	ESCALA	DATA	FORMATO
A.C.S.	1:50	MARÇO/ 2021	A1
PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL			
OBRA CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS			
CONTRATANTE COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA			
REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERREIRA SOARES NETO CPF: 030.156.599-60			
ESPECIALIDADE PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA			ARQUIVO 598-000-HIDRO01(01)_.dwg
CONTRATO 002/2021 PP07420	REFERÊNCIA BLOCO 03 E 04 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR PLANTA DE COBERTURA		PRANCHA HIDRO 04/12
DATA CONTRATO FEVEREIRO/ 2021			REVISÃO '01'



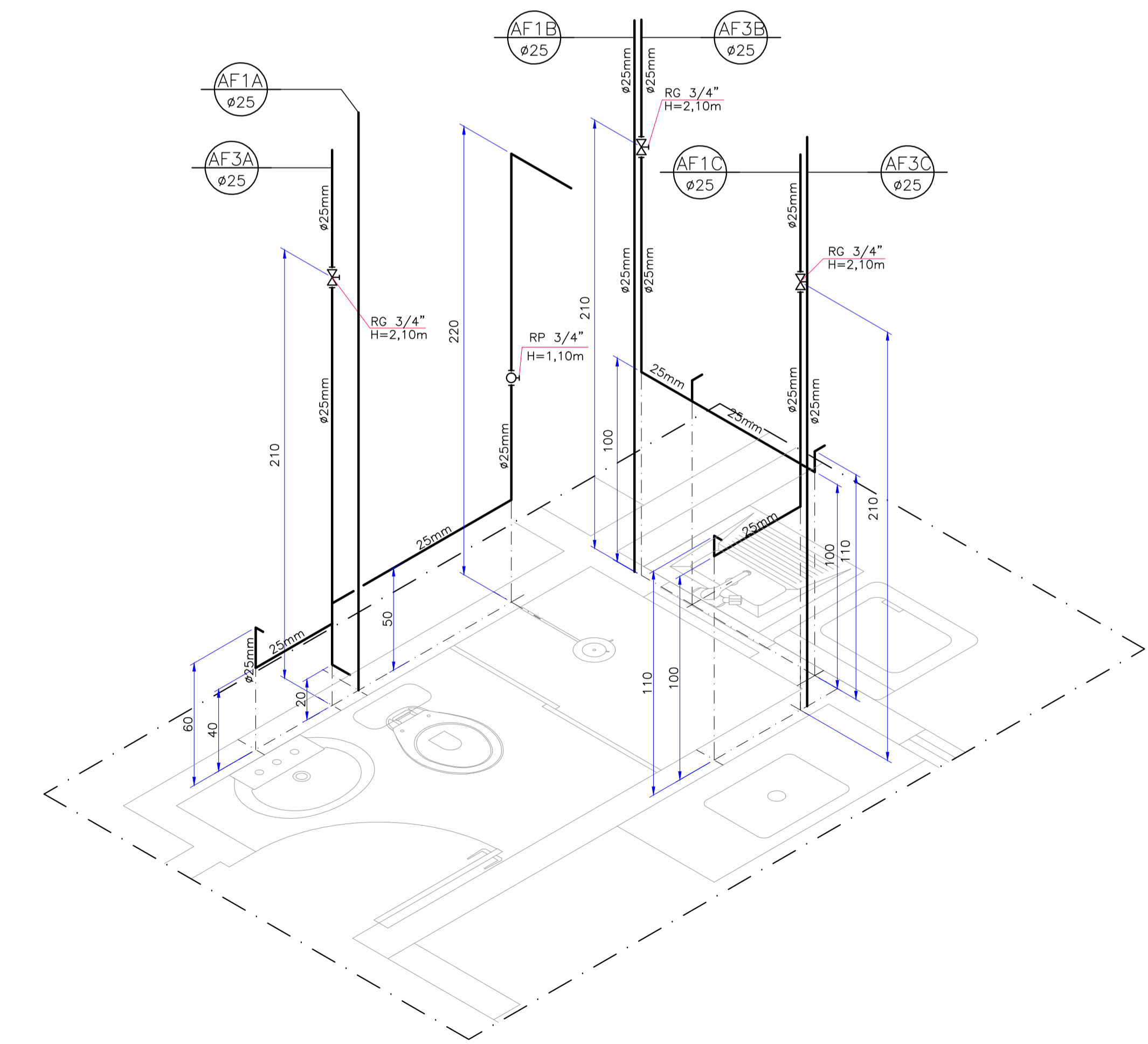
ÁGUA FRIA - BLOCO 01 (ISO-01)

ESCALA 1:20



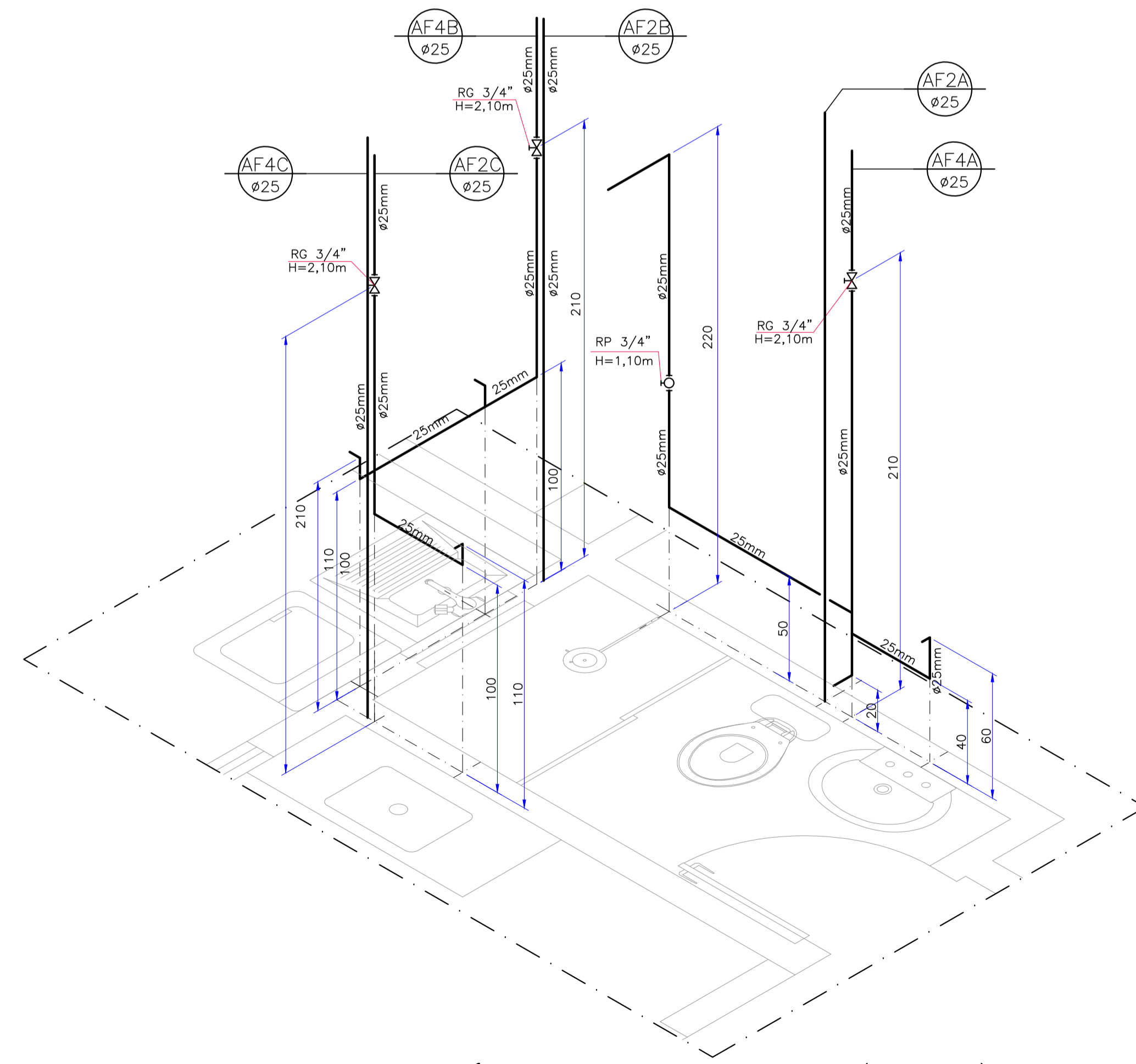
ÁGUA FRIA - BLOCO 01 (ISO-02)

ESCALA 1:20



ÁGUA FRIA - BLOCO 01 (ISO-03)

ESCALA 1:20



ÁGUA FRIA - BLOCO 01 (ISO-04)

ESCALA 1:20

TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (BLOCO 01)							
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR							
	ISOMÉTRICO 01	ISOMÉTRICO 02	ISOMÉTRICO 03	ISOMÉTRICO 04	CAIXA D'ÁGUA	IMPLANTAÇÃO	TOTAL
TÊ SOLDÁVEL PVC - 25mm	3	3	3	3	8		20
TÊ SOLDÁVEL PVC - 32mm					6		6
JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm	7	7	7	7	24	8	60
JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm					13		13
JOELHO 90 SOLDÁVEL BUCHA DE LATÃO	6	6	6	6			24
JOELHO 45 SOLDÁVEL 25mm					6	4	10
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	1	1	1	1			4
ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO	3	3	3	3			12
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA 25mm X 3/4"	1	1	1	1			4
LUVA SOLDÁVEL 25mm COM BUCHA DE LATÃO	1	1	1	1			4
REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM CANOPLA	3	3	3	3			12
REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO						4	4
REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO						4	4
ADAPTADOR PARA RG 3/4"	6	6	6	6			32
ADAPTADOR PARA RG 1"						8	8
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 3/4"						8	8
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 1"						8	8
TUBO PVC 25mm (m)	20,50m	11,50m	20,50m	11,50m	97,00	175,2m	97,00
TUBO PVC 32mm (m)					13,00		13,00

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348

6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

paralela
engenharia consultiva

RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1073
PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP 80215-010
FONE: (41) 3023-9940
email: comercial@paralela.com.br

COORDENADOR DO PROJETO
ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA
CREA 81 401-D/PR

AUTOR DO PROJETO
ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA
CREA 81 401-D/PR

DESENHISTA
A.C.S.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CO-AUTOR DO PROJETO
ENGº EDMILSON DE SOUZA
CREA 27 052-D/PR

EDMILSON DE SOUZA
CREA 84528826
968

ESCALA
1:50

DATA
MARÇO/2021

FORMATO
A1

PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL

OBRA
CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS

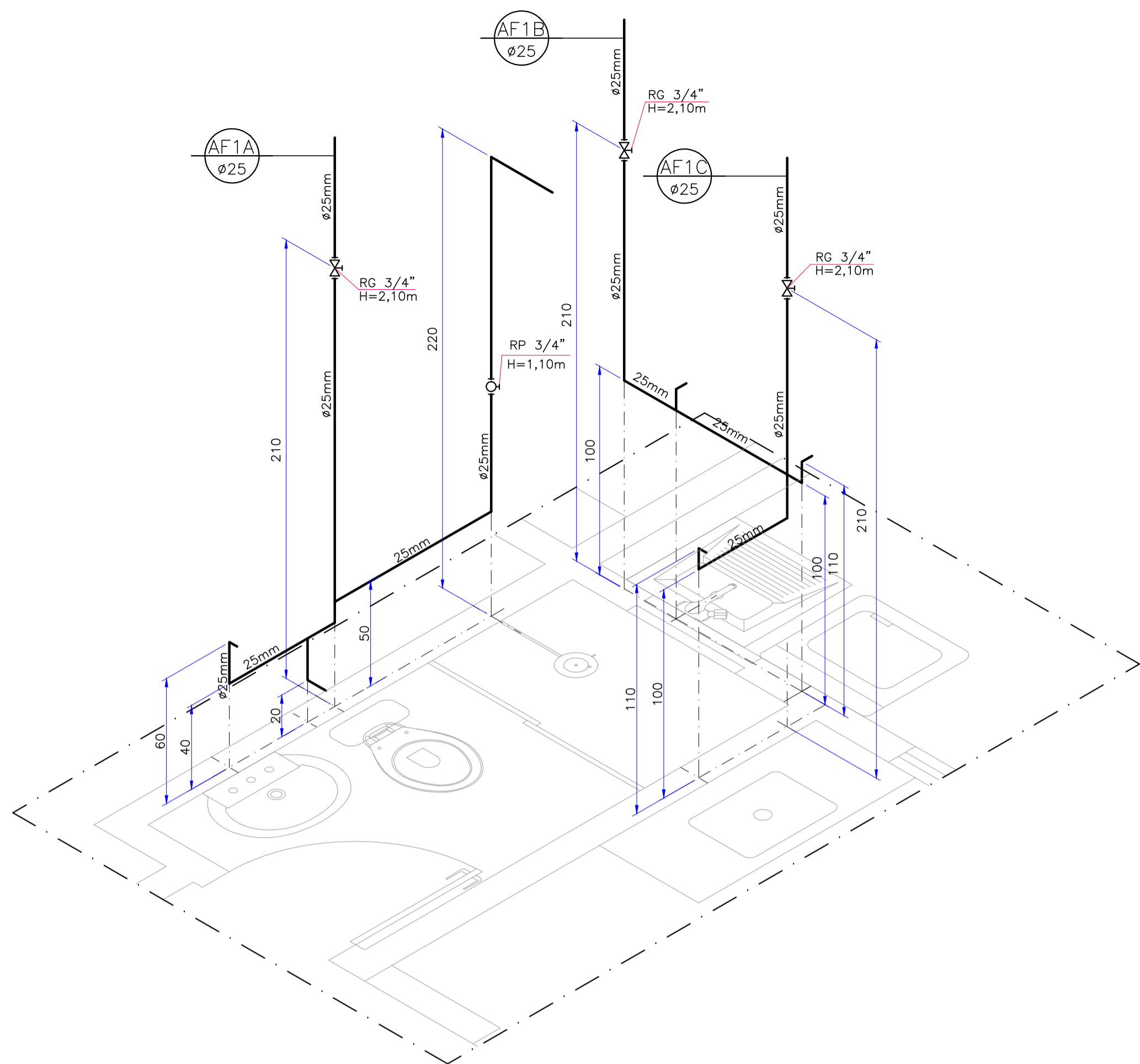
CONTRATANTE
COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA

REPRESENTANTE LEGAL
JOSE FERREIRA SOARES NETO
CPF: 030.156.599-60

ESPECIALIDADE
PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA

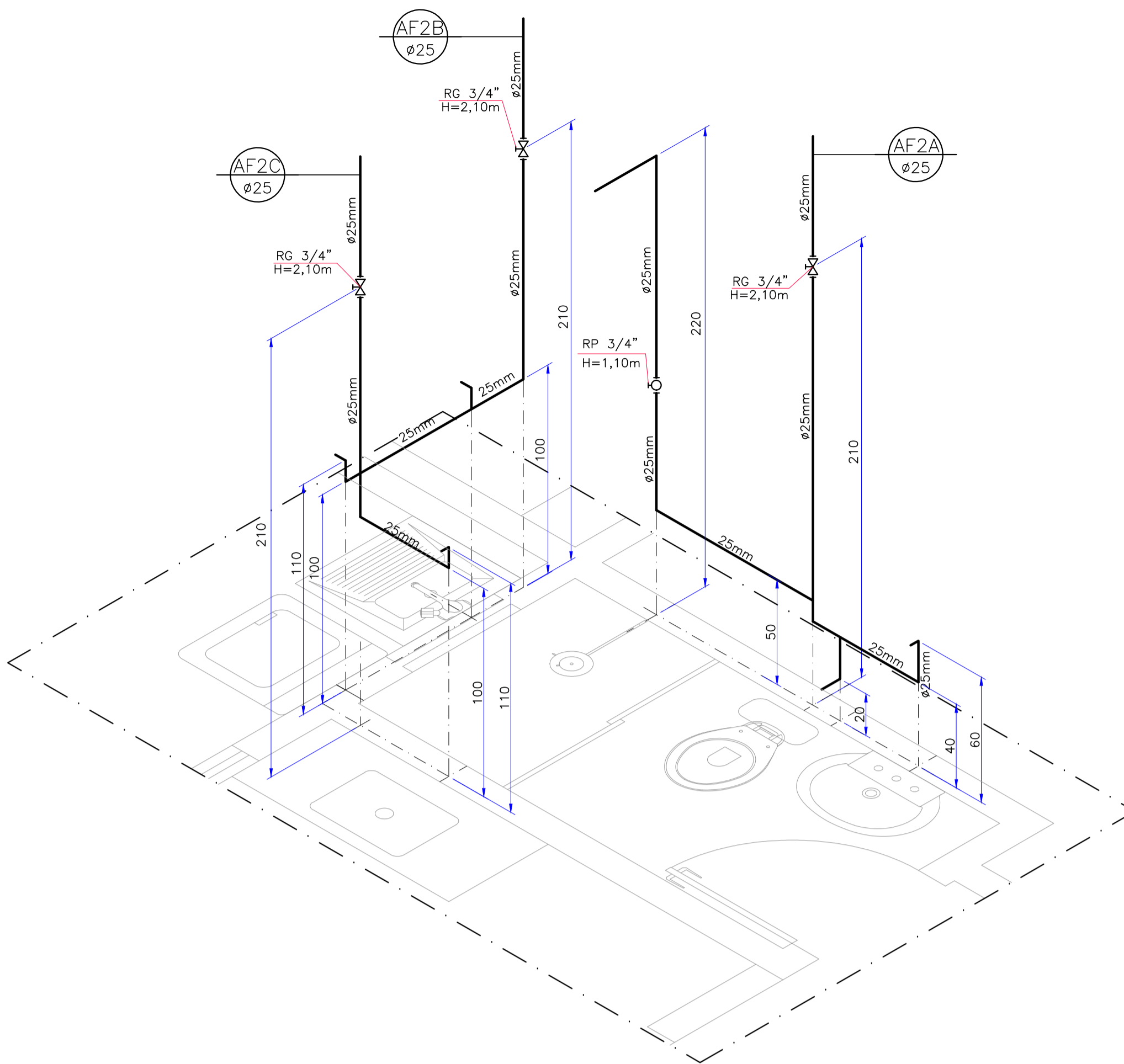
ARQUIVO
598-000-HIDRO01(01)_.dwg

CONTRATO 002/2021 PP07420	REFERÊNCIA BLOCO 01 ISOMÉTRICO	PRANCHIA HIDRO 05/12
DATA CONTRATO FEVEREIRO/2021		REVISÃO '01'



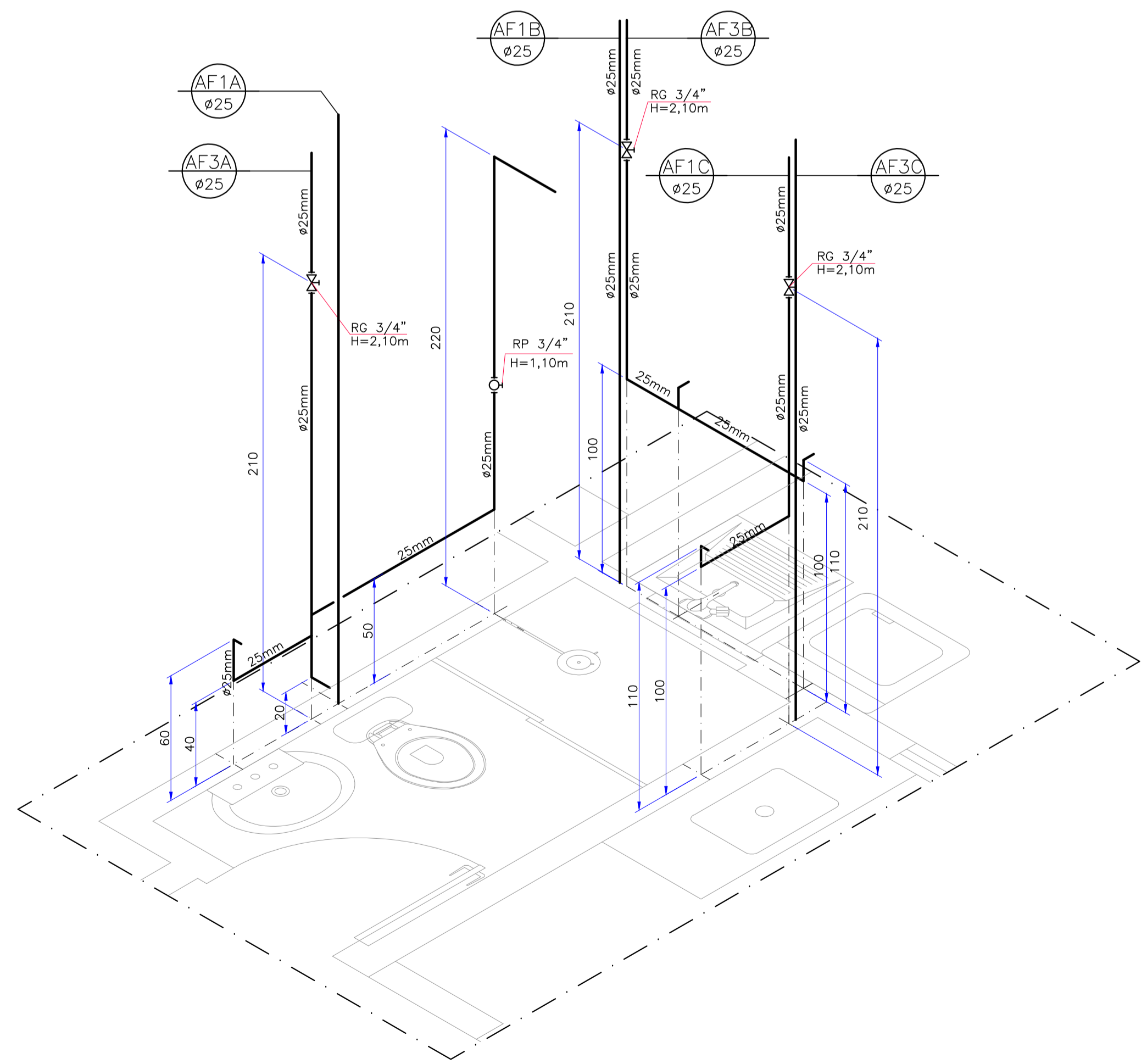
ÁGUA FRIA - BLOCO 02 (ISO-05)

ESCALA 1:20



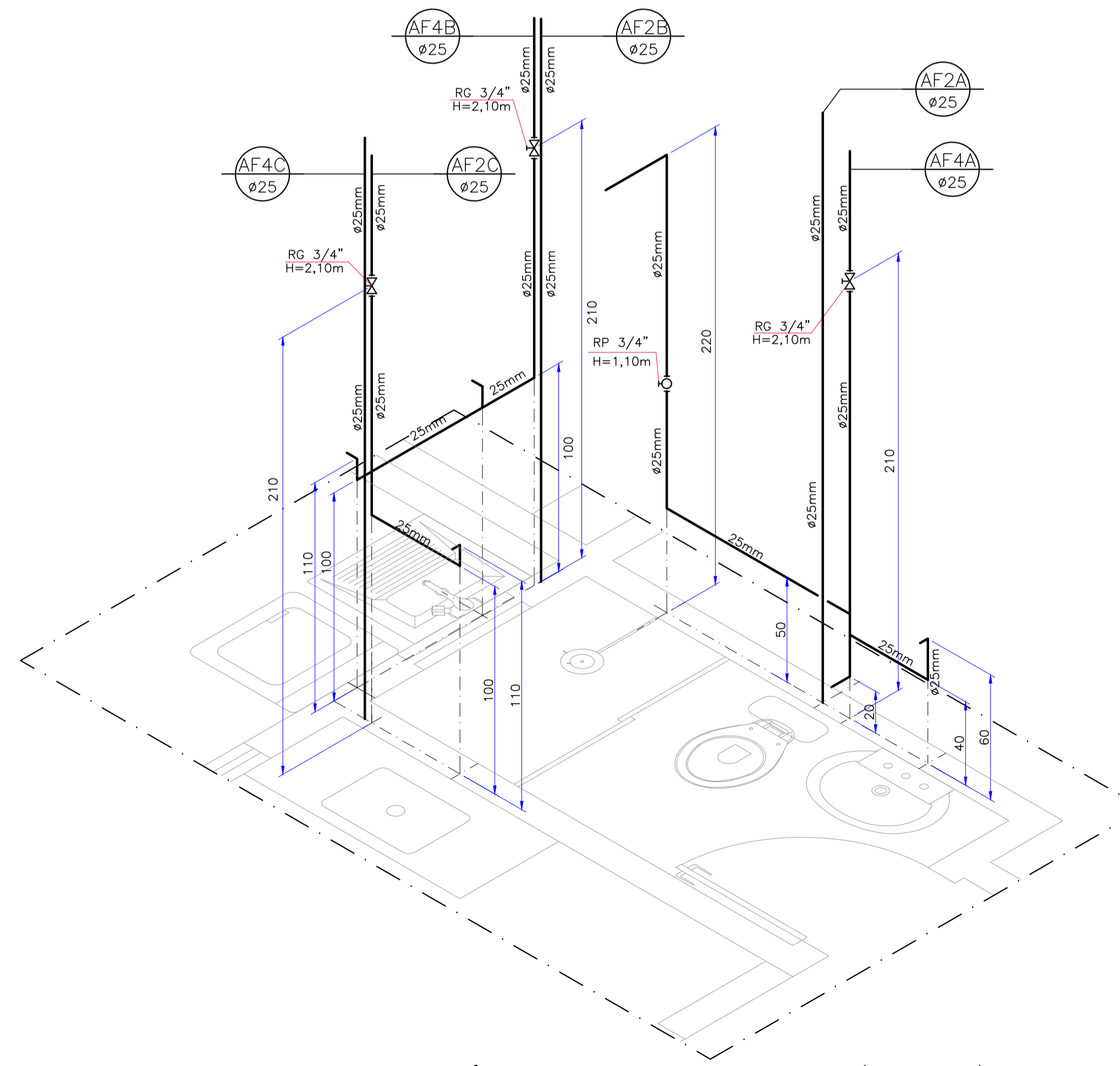
ÁGUA FRIA - BLOCO 02 (ISO-06)

ESCALA 1:20



ÁGUA FRIA - BLOCO 02 (ISO-07)

ESCALA 1:20



ÁGUA FRIA - BLOCO 02 (ISO-08)

ESCALA 1:20

TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (BLOCO 02)							
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR							
	ISOMÉTRICO 05	ISOMÉTRICO 06	ISOMÉTRICO 07	ISOMÉTRICO 08	CAIXA D'ÁGUA	IMPLANTAÇÃO	TOTAL
TÊ SOLDÁVEL PVC - 25mm	3	3	3	3	8		20
TÊ SOLDÁVEL PVC - 32mm					4		4
JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm	7	7	7	7	16	8	52
JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm					14		14
JOELHO 90 SOLDÁVEL BUCHA DE LATÃO	6	6	6	6			24
JOELHO 45 SOLDÁVEL 25mm					6	4	10
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	1	1	1	1			4
ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO	3	3	3	3			12
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA 25mm X 3/4"	1	1	1	1			4
LUVA SOLDÁVEL 25mm COM BUCHA DE LATÃO	1	1	1	1			4
REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM CANOPLA	3	3	3	3			12
REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO					4		4
REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO					2		2
ADAPTADOR PARA RG 3/4"	6	6	6	6	8		32
ADAPTADOR PARA RG 1"					4		4
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 3/4"					8		8
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 1"					4		4
TUBO PVC 25mm (m)	20,50m	11,50m	20,50m	11,50m	42,80	179,80	222,60
TUBO PVC 32mm (m)					13,00		13,00

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348

6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

paralela
engenharia consultiva

RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1073
PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP: 80215-010
FONE: (41) 3023-9940
email: comercial@paralela.com.br

COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		CO-AUTOR DO PROJETO EDMILSON DE SOUZA:84528826 968	
DESENHISTA A.C.S.	ESCALA 1:50	DATA MARÇO/2021	FORMATO A1

PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS**

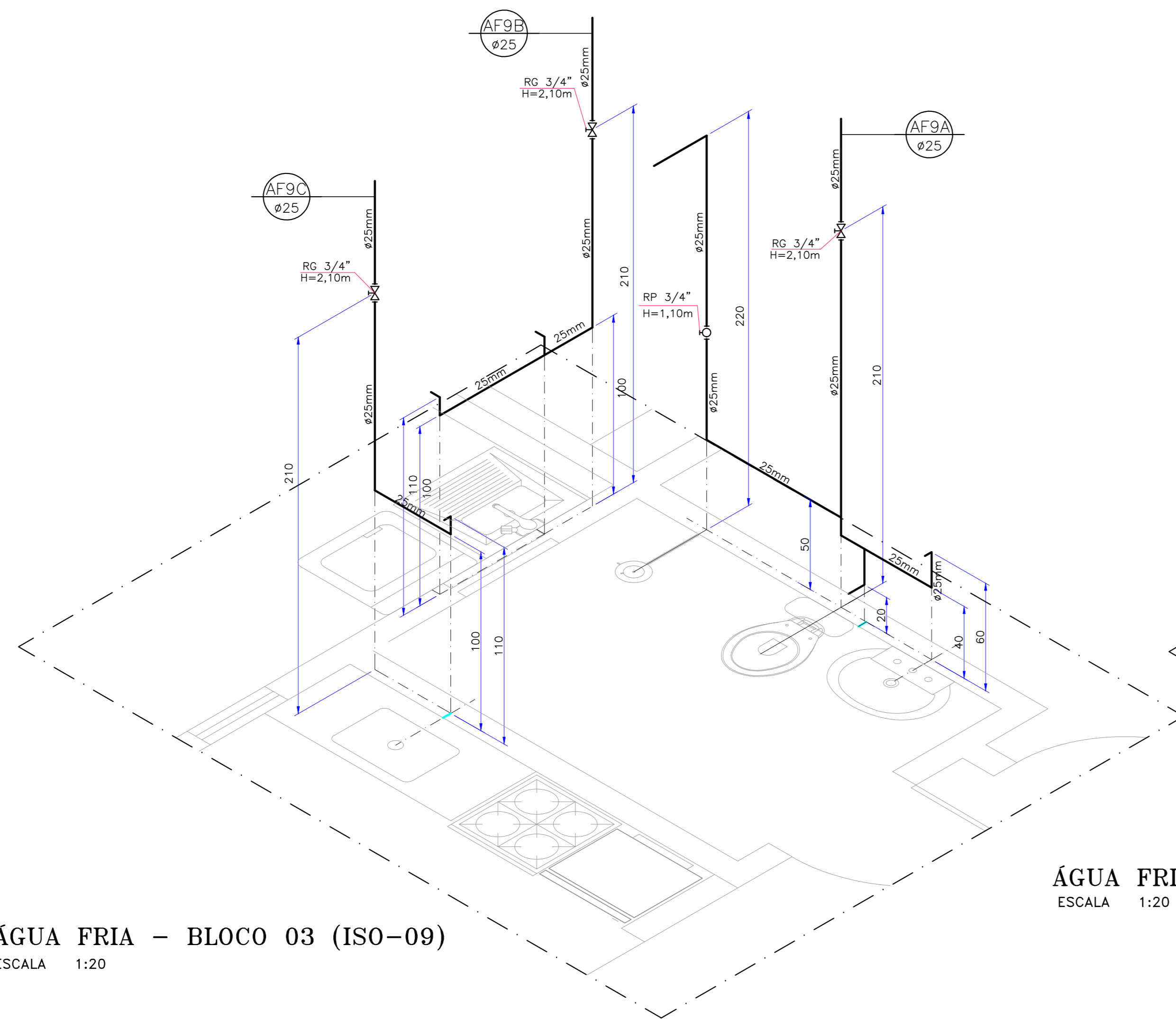
CONTRATANTE: **COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA**
 REPRESENTANTE LEGAL: **JOSE FERREIRA SOARES NETO** CPF: **030.156.599-60**

ESPECIALIDADE: **PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA** ARQUIVO: 598-000-HIDRO01(01)_.dwg

CONTRATO 002/2021 PP07420	REFERÊNCIA BLOCO 02 ISOMÉTRICO	PRANCHINA HIDRO 06/12
DATA CONTRATO FEVEREIRO/2021		REVISÃO '01'

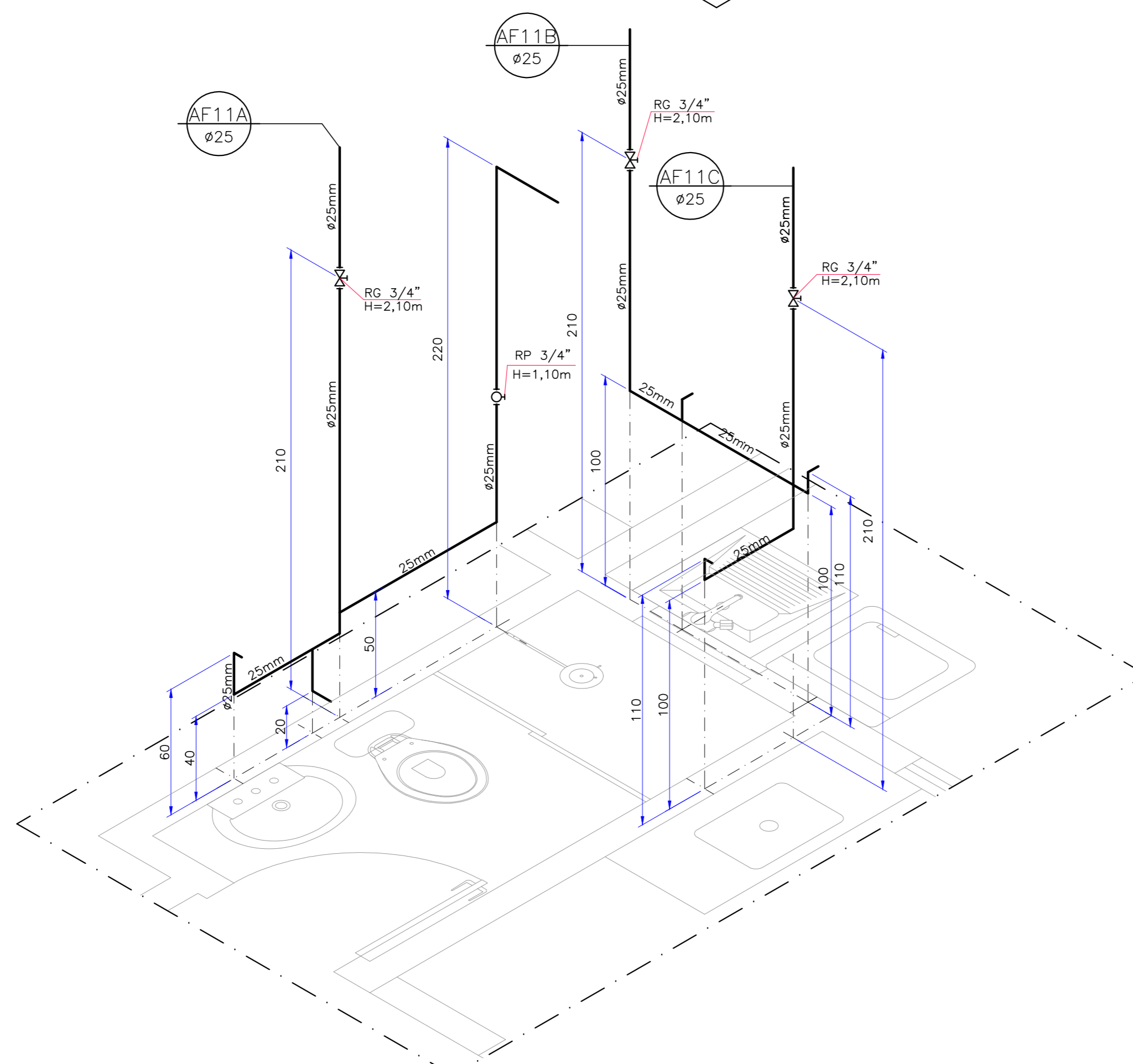
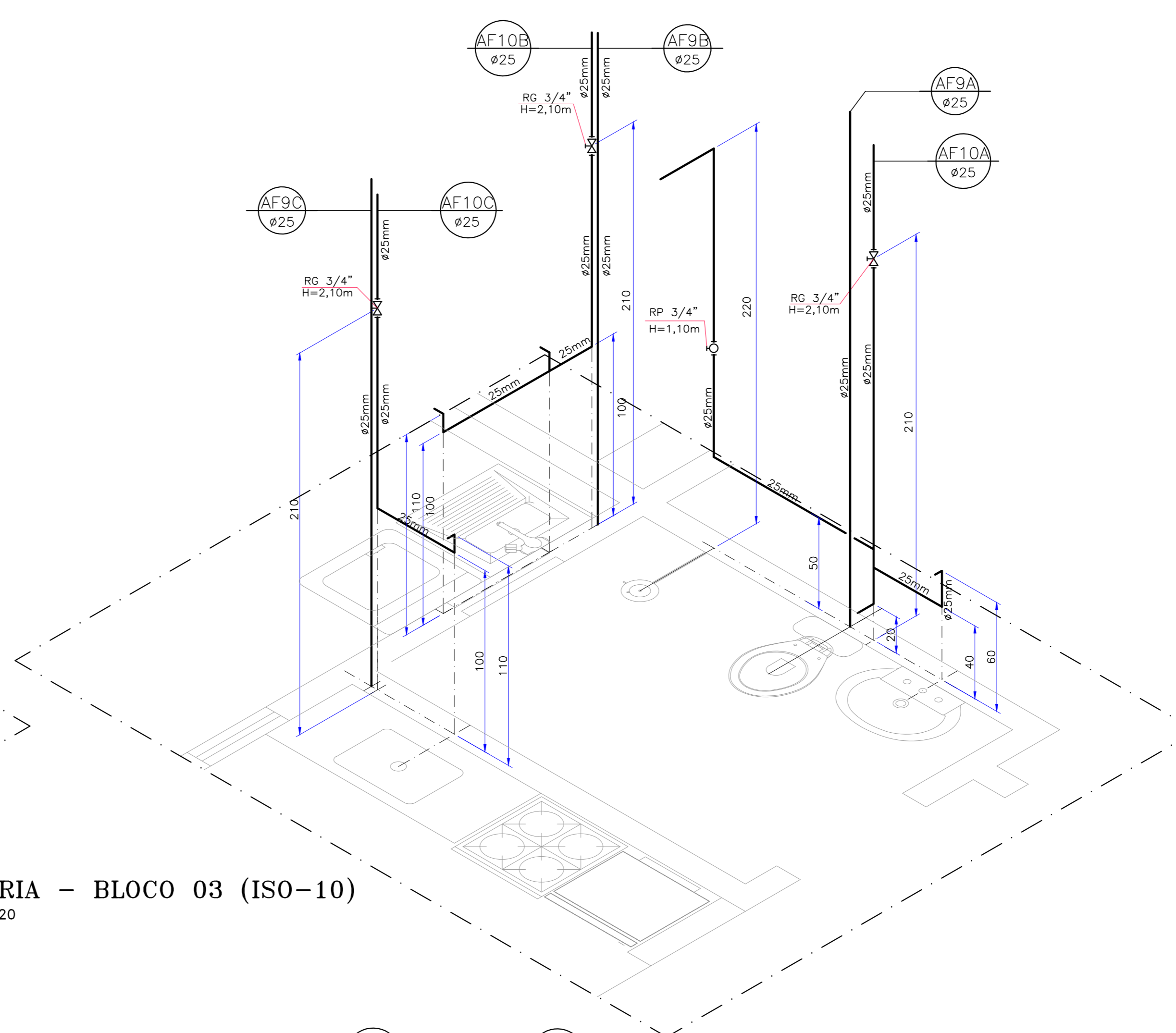
TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (BLOCO 03)					
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR					
	ISOMÉTRICO 09	ISOMÉTRICO 10	CAIXA D'ÁGUA	IMPLANTACÃO	TOTAL
TÉ SOLDÁVEL PVC - 25mm	4	4	4		12
TÉ SOLDÁVEL PVC - 32mm					0
JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm	7	7	9	4	27
JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm					0
JOELHO 90 SOLDÁVEL BUCHA DE LATÃO	6	6			12
JOELHO 45 SOLDÁVEL 25mm			3	2	5
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	1	1			2
ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO	1	1			2
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA 25mm X 3/4"	1	1			2
LUVA SOLDÁVEL 25mm COM BUCHA DE LATÃO	1	1			2
REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM CANOPLA	3	3			6
REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO			2		2
REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO			2		2
ADAPTADOR PARA RG 3/4"	6	6	4		16
ADAPTADOR PARA RG 1"			4		4
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 3/4"			2		2
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 1"			4		4
TUBO PVC 25mm (m)	11.6	20.6	10.00	6.90	49.10
TUBO PVC 32mm (m)			4.80		4.80

TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (BLOCO 04)					
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR					
	ISOMÉTRICO 11	ISOMÉTRICO 12	CAIXA D'ÁGUA	IMPLANTACÃO	TOTAL
TÉ SOLDÁVEL PVC - 25mm	3	3	4		10
TÉ SOLDÁVEL PVC - 32mm					0
JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm	7	7	8	4	26
JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm					0
JOELHO 90 SOLDÁVEL BUCHA DE LATÃO	6	6			12
JOELHO 45 SOLDÁVEL 25mm			3	2	5
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	1	1			2
ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO	3	3			6
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA 25mm X 3/4"	1	1			2
LUVA SOLDÁVEL 25mm COM BUCHA DE LATÃO	1	1			2
REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM CANOPLA	3	3			6
REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO			2		2
REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO			2		2
ADAPTADOR PARA RG 3/4"	6	6	4		16
ADAPTADOR PARA RG 1"			4		4
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 3/4"			2		2
ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM ANEL DE BORRACHA RG 1"			4		4
TUBO PVC 25mm (m)	20,50m	11,50m	9,50	10,20	19,70
TUBO PVC 32mm (m)			4,50		4,50

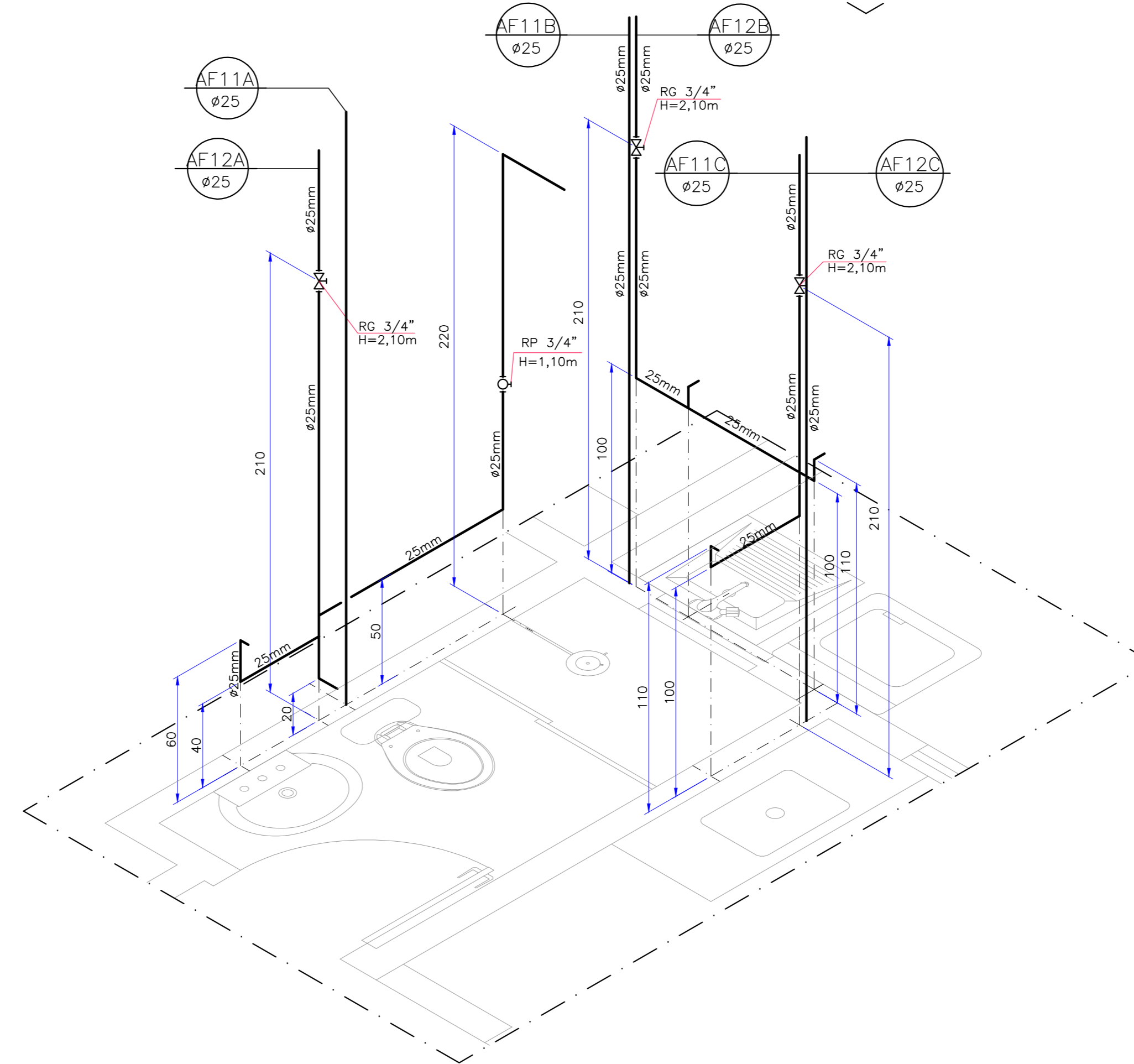


ÁGUA FRIA - BLOCO 03 (ISO-09)
ESCALA 1:20

ÁGUA FRIA - BLOCO 03 (ISO-10)
ESCALA 1:20

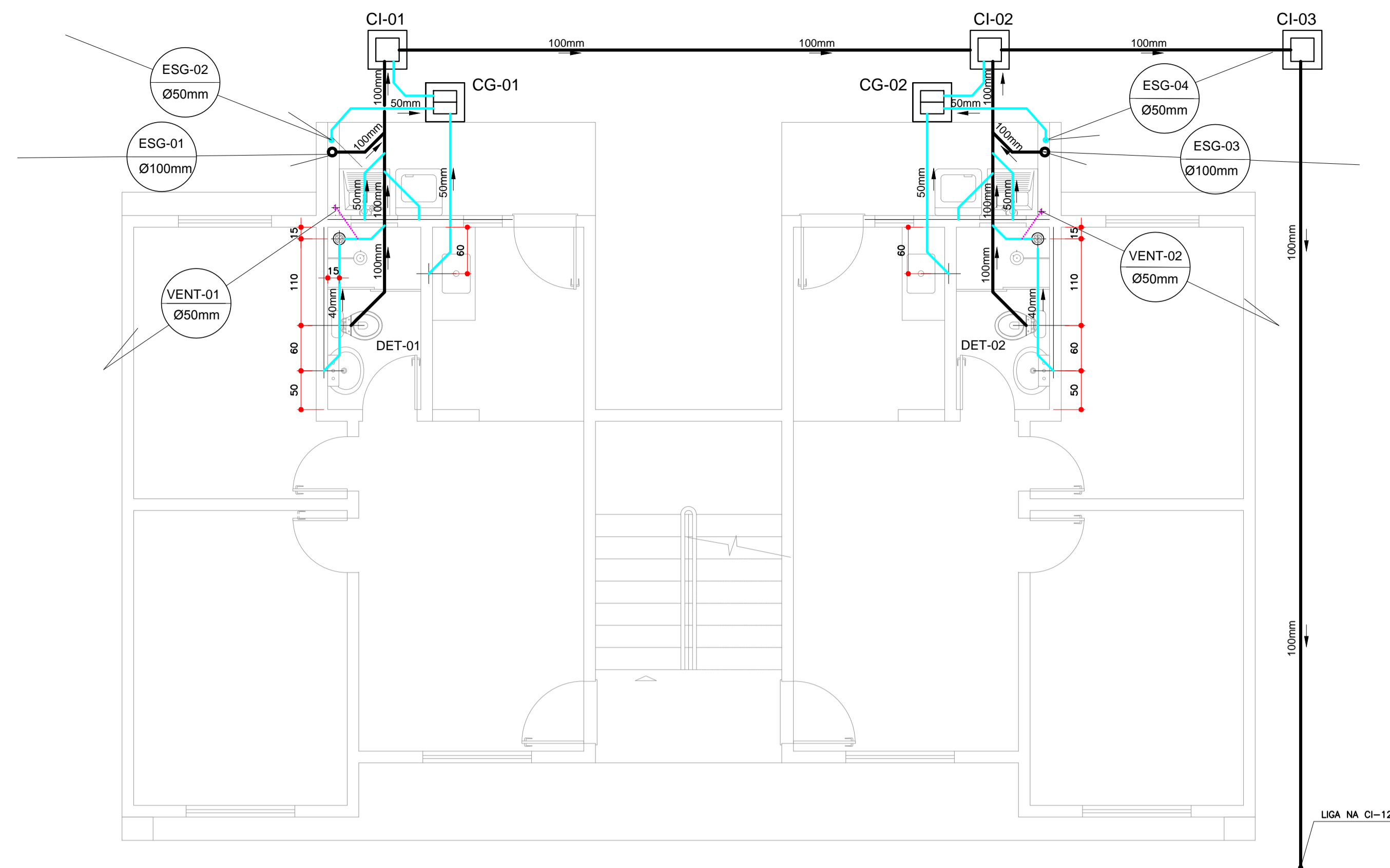


ÁGUA FRIA - BLOCO 04 (ISO-11)
ESCALA 1:20

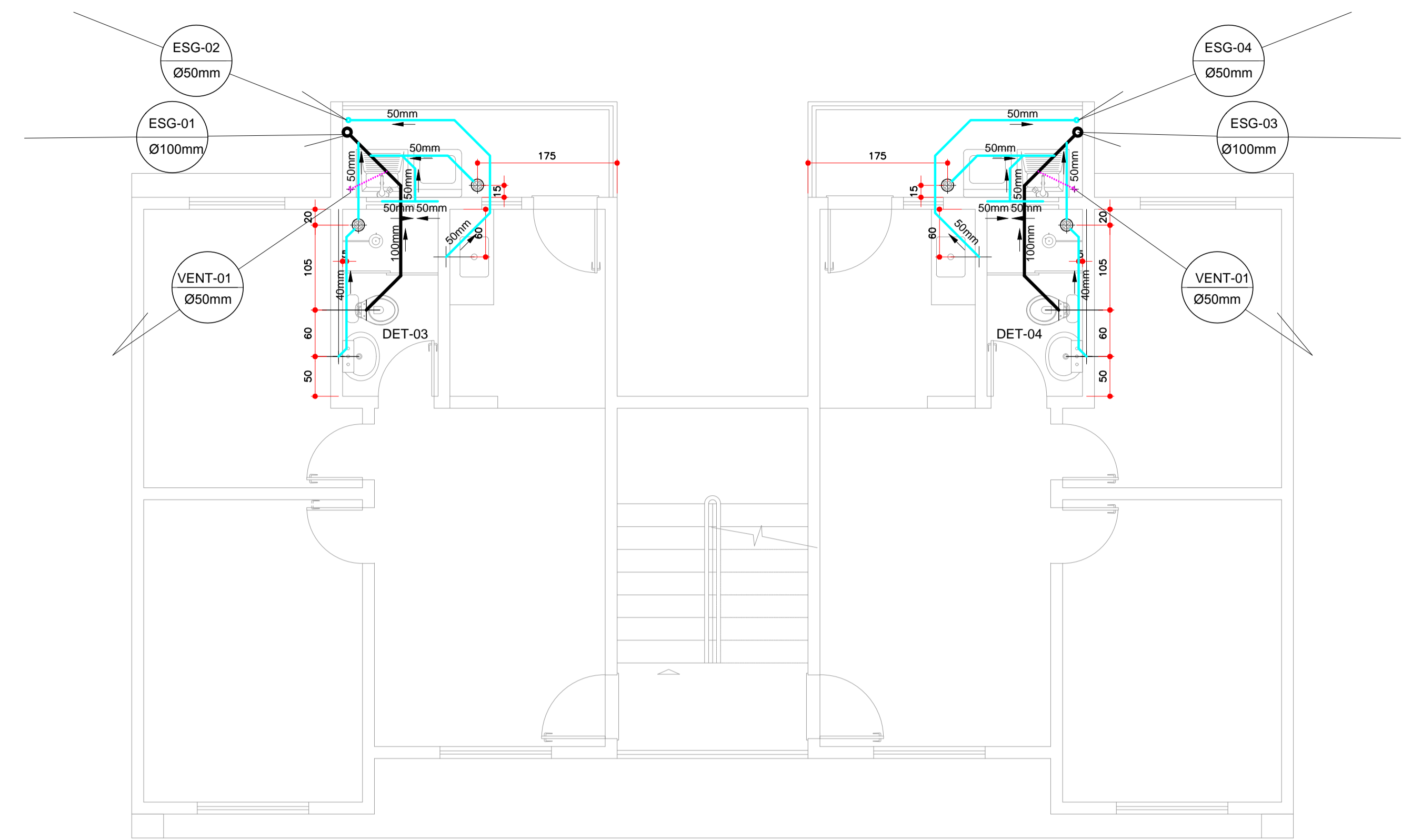


ÁGUA FRIA - BLOCO 04 (ISO-12)
ESCALA 1:20

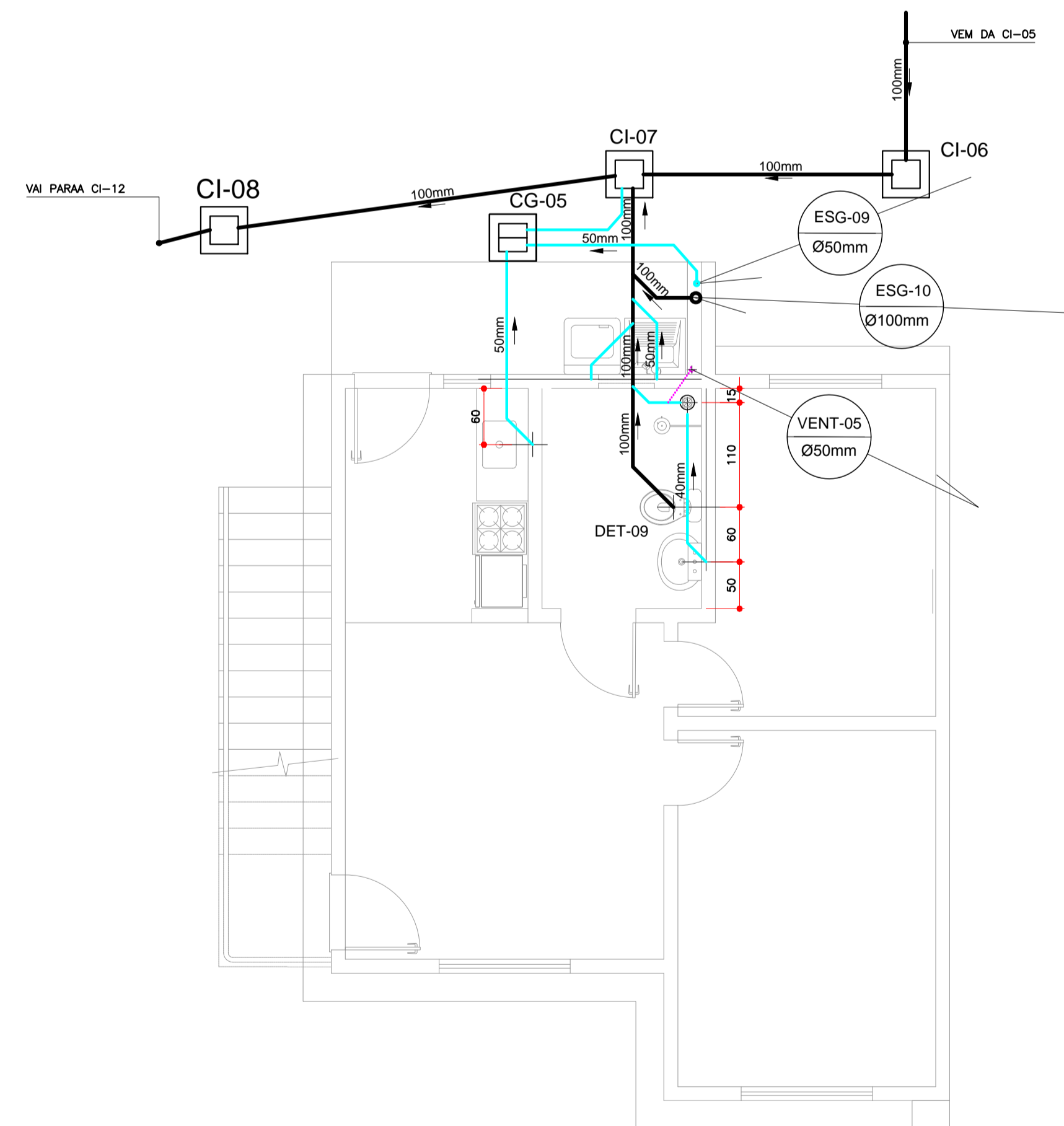
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA			
			
COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81.403-0/SP		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81.403-0/SP		CO-AUTOR DO PROJETO EDMILSON DE SOUZA CREA 27.882-0/SP	
DESENHISTA	ESCALA	DATA	FORMATO
A.C.S.	1:50	MARÇO 2021	A1
PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL			
OBRA CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS			
CONTRATANTE COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA RUA FERREIRA SOARES NETO, 030.156.599-60			
ESPECIALIDADE PROJETO HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA		ARQUIVO 100-000-FH0001011_100	
CONTRATO 0022051 PP07420	REFERÊNCIA BLOCOS 03 E 04 ISOMÉTRICO	FRANCHA HIDRO 07/12 REVISÃO 01	
DATA CONTRATO FEVEREIRO 2021			



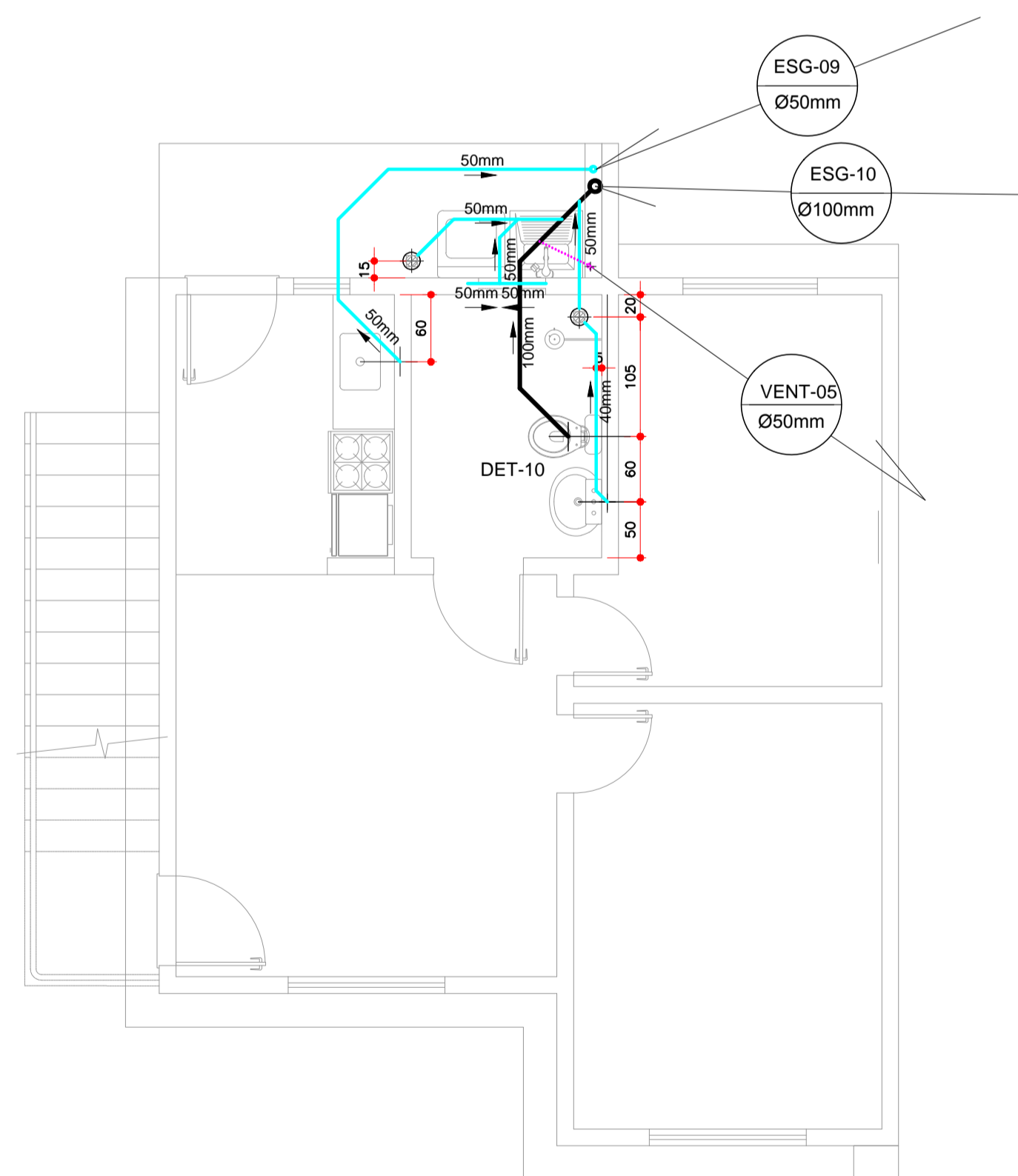
ESGOTO - BLOCO 01
 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1:50



ESGOTO - BLOCO 01
 PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
 ESCALA 1:50

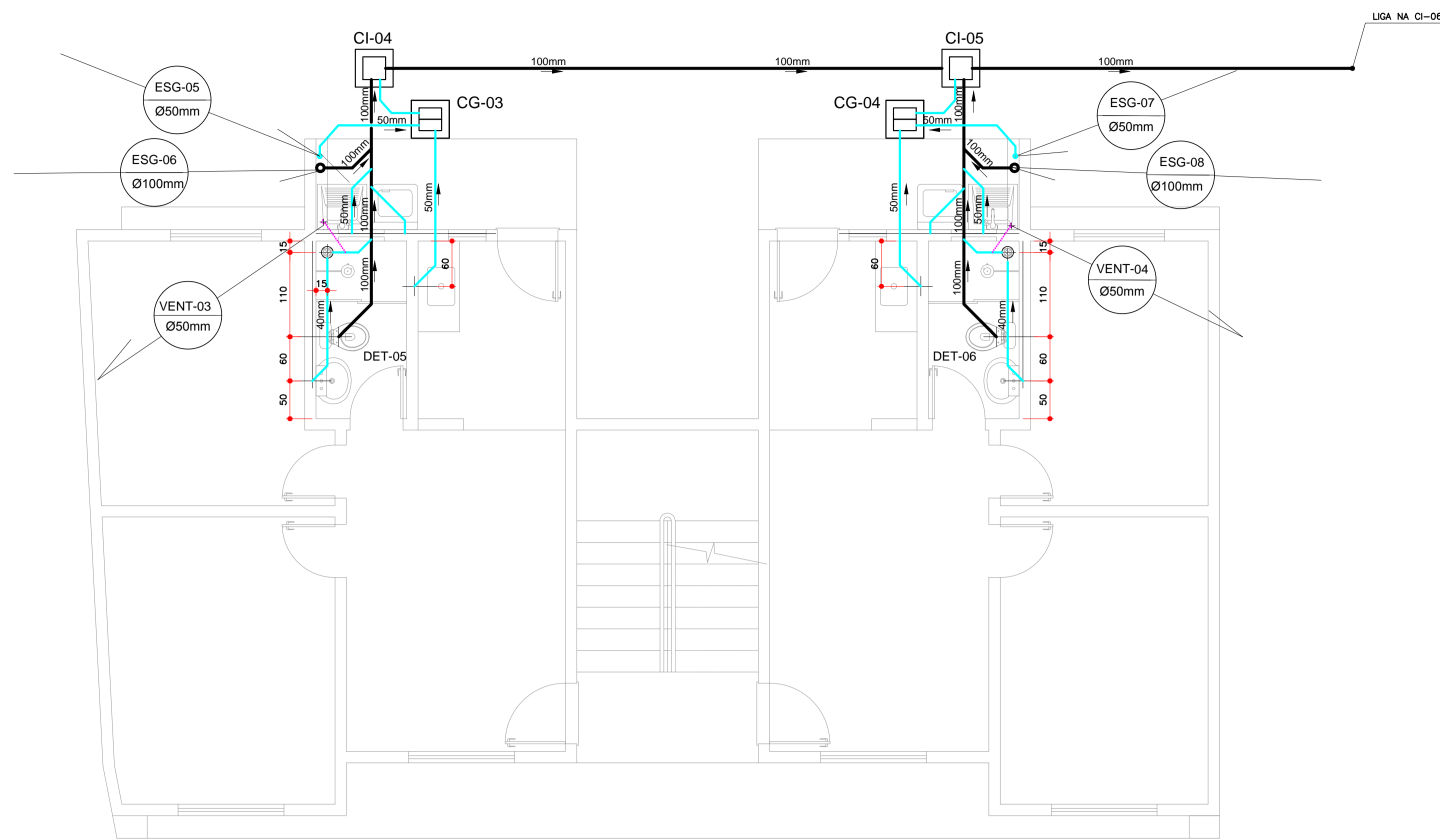


ESGOTO - BLOCO 03
 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1:50

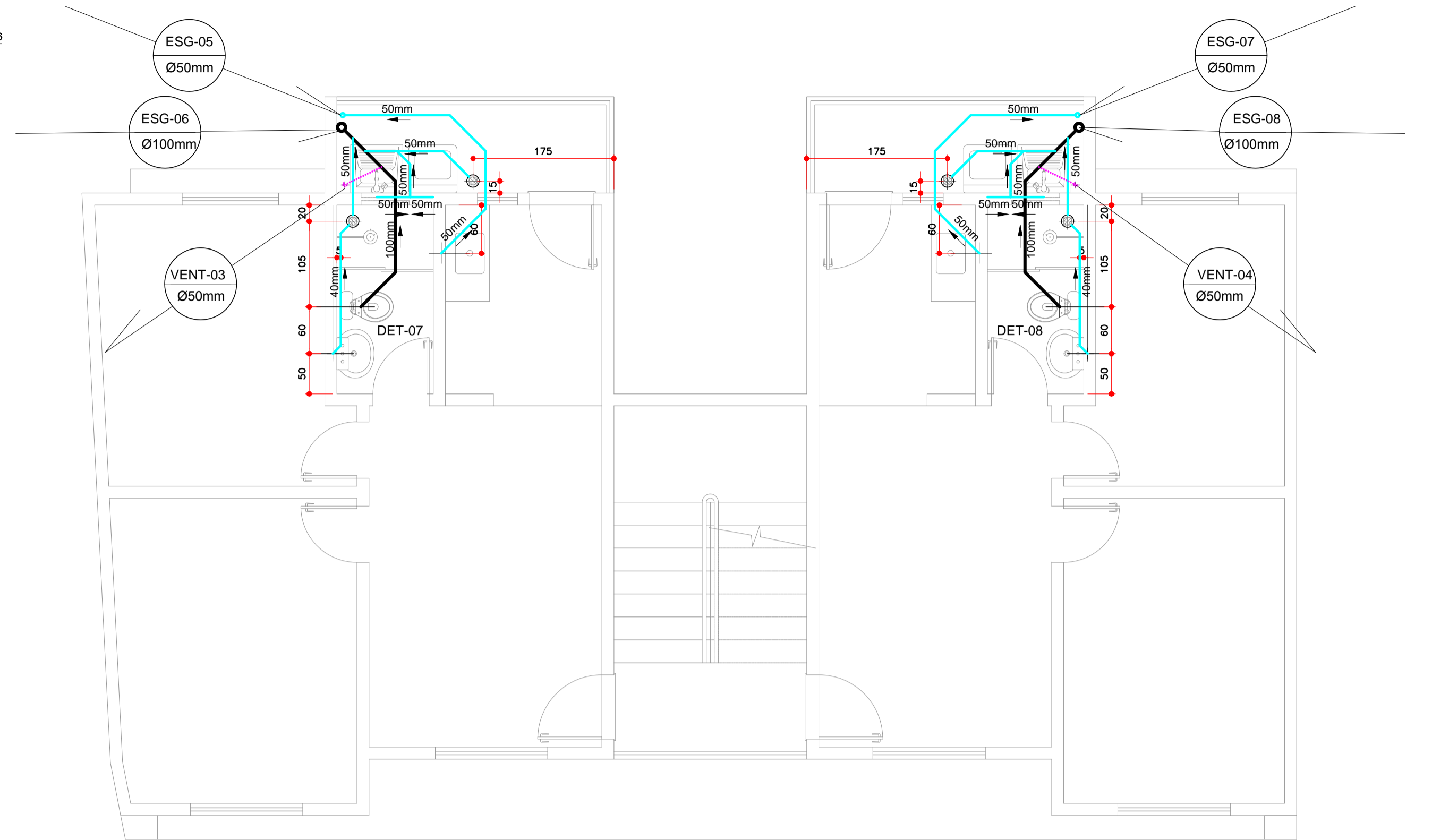


ESGOTO - BLOCO 03
 PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
 ESCALA 1:50
 ÁREA UNIDADE 09 = 51,25m²

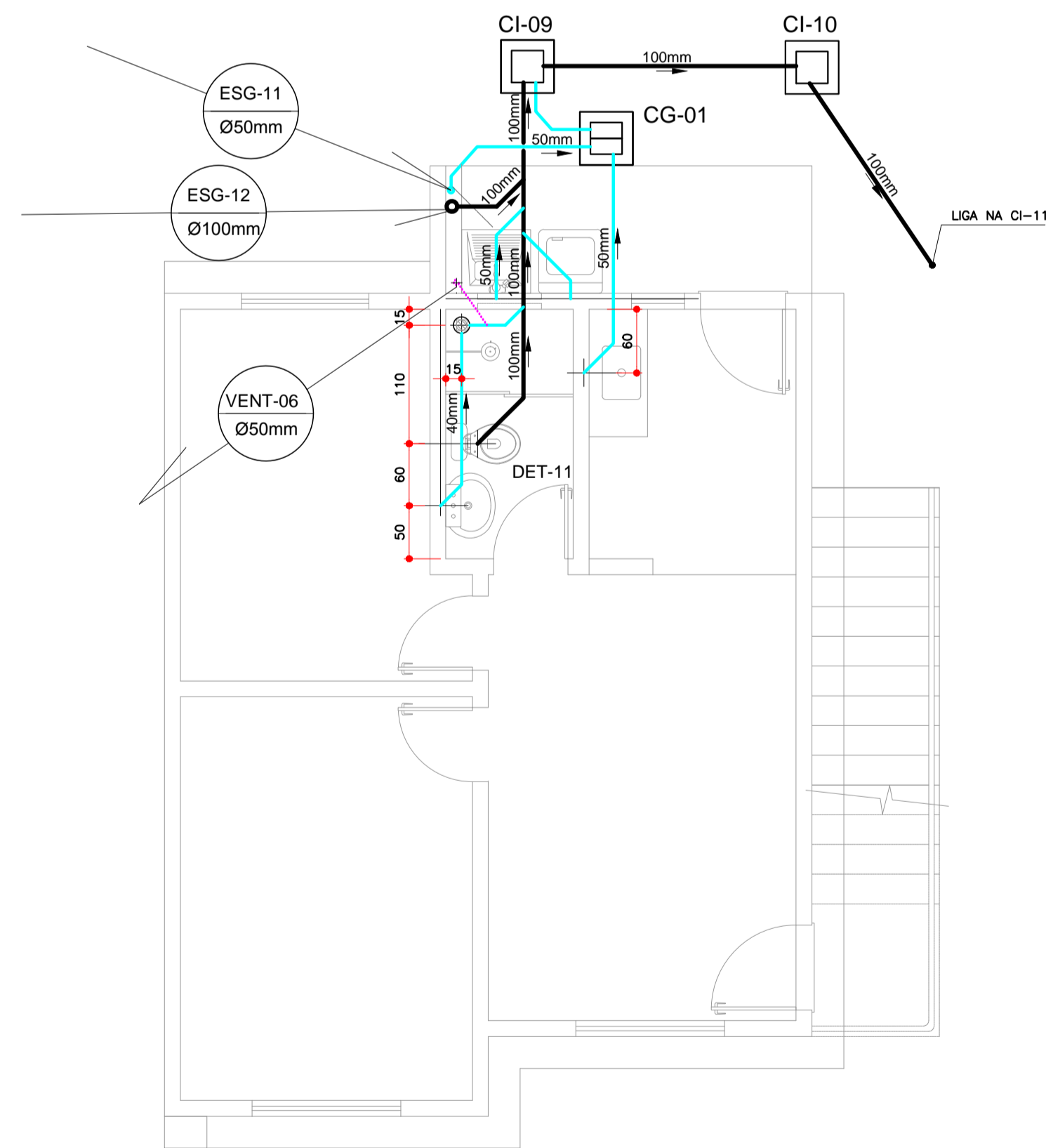
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA			
 RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1973 PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP 80215-010 FONE: (41) 3023-9940 email: comercial@paralela.com.br			
COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		CO-AUTOR DO PROJETO EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	
DESENHISTA	A.C.S.	ESCALA	1:50
		DATA	MARÇO/2021
		FORMATO	A1
PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL			
OBRA CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS			
CONTRATANTE COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA			
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE FERREIRA SOARES NETO		CPF: 030.156.599-60	
ESPECIALIDADE PROJETO HIDROSANITÁRIO - ESGOTO		ARQUIVO	
CONTRATO 002/2021		REFERÊNCIA	
DATA CONTRATO FEVEREIRO/2021		BLOCO 01 E 03 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR	
		HIDRO 08/12	
		REVISÃO '01'	



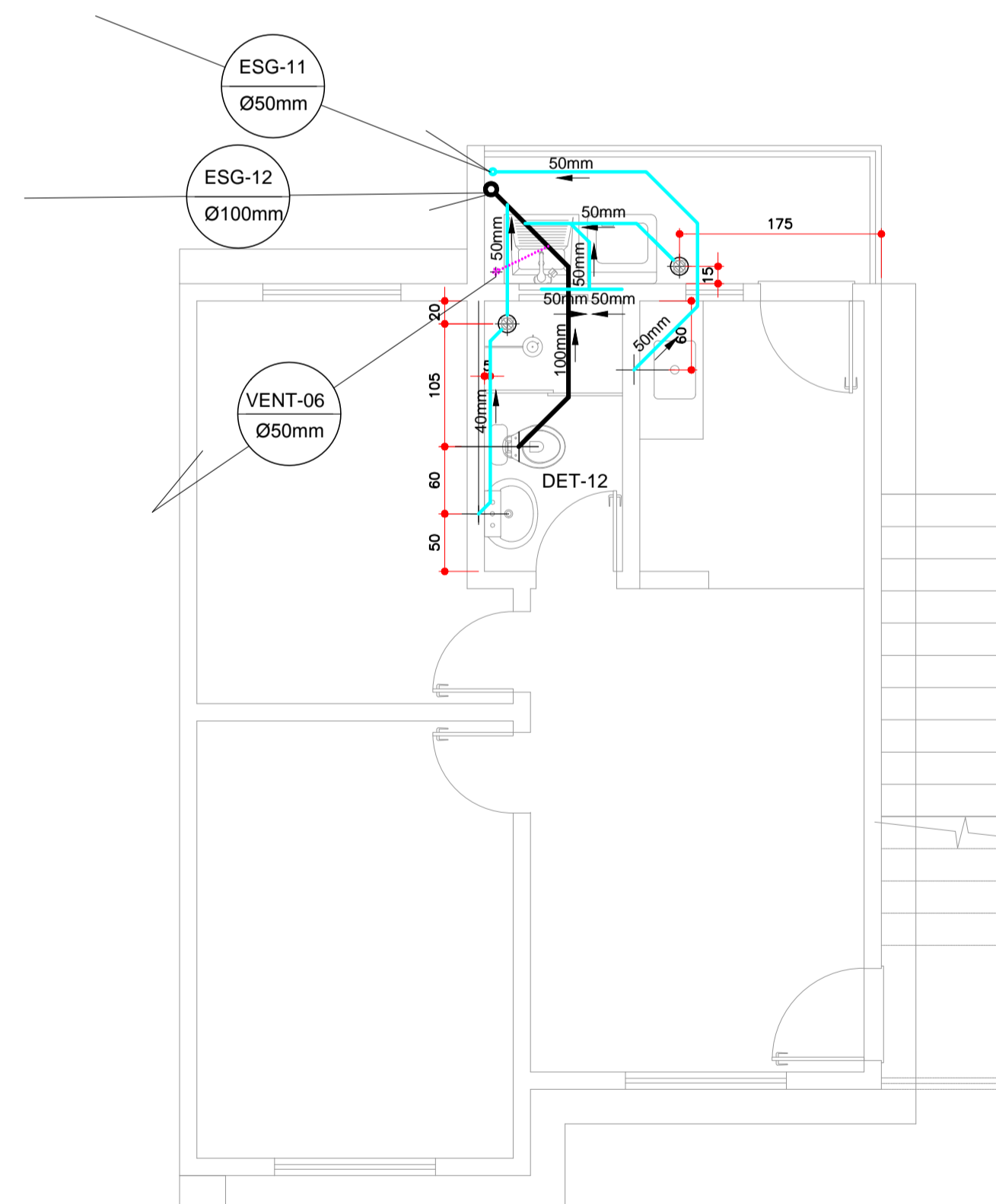
ESGOTO - BLOCO 02
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



ESGOTO - BLOCO 02
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50

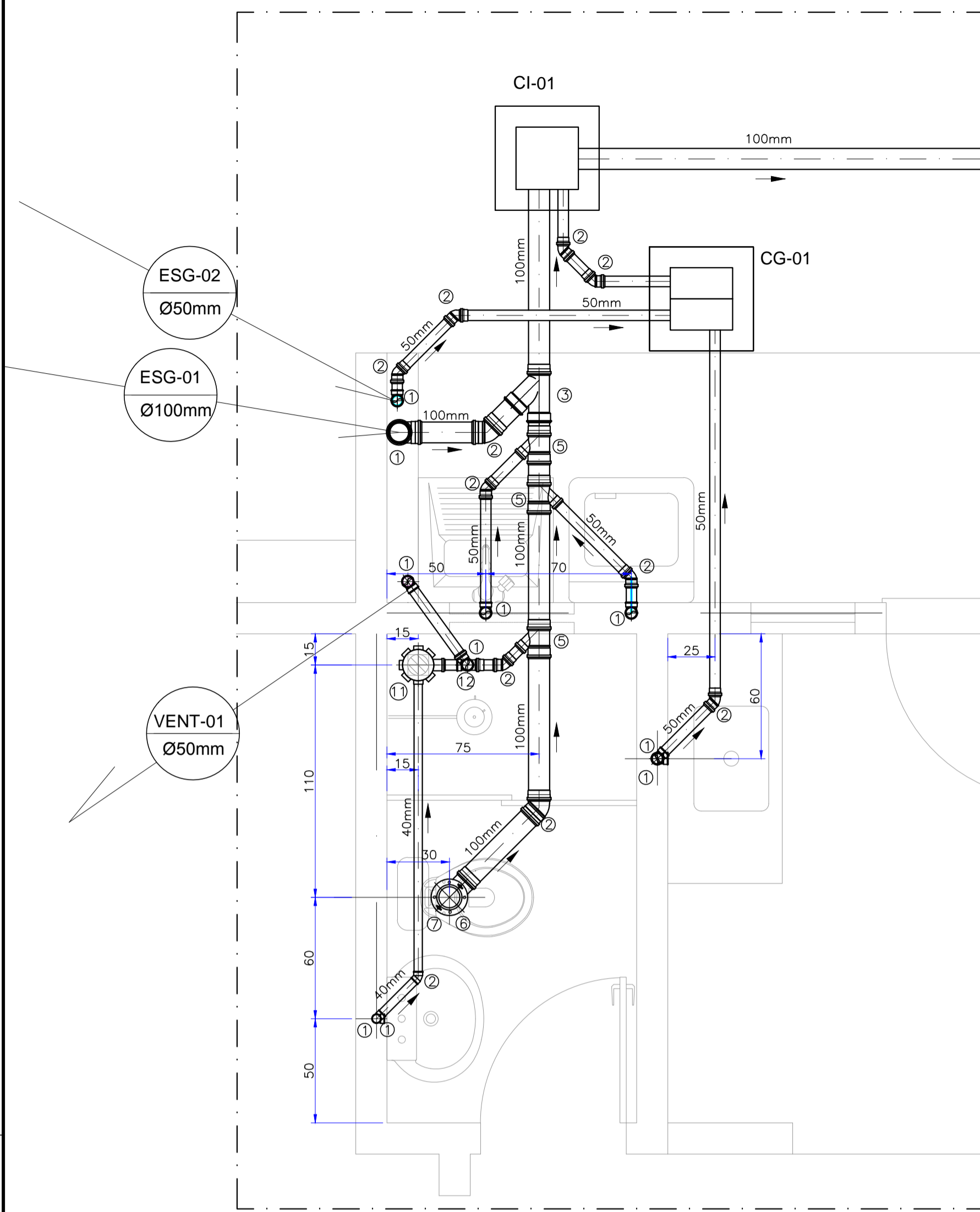


ESGOTO - BLOCO 04
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

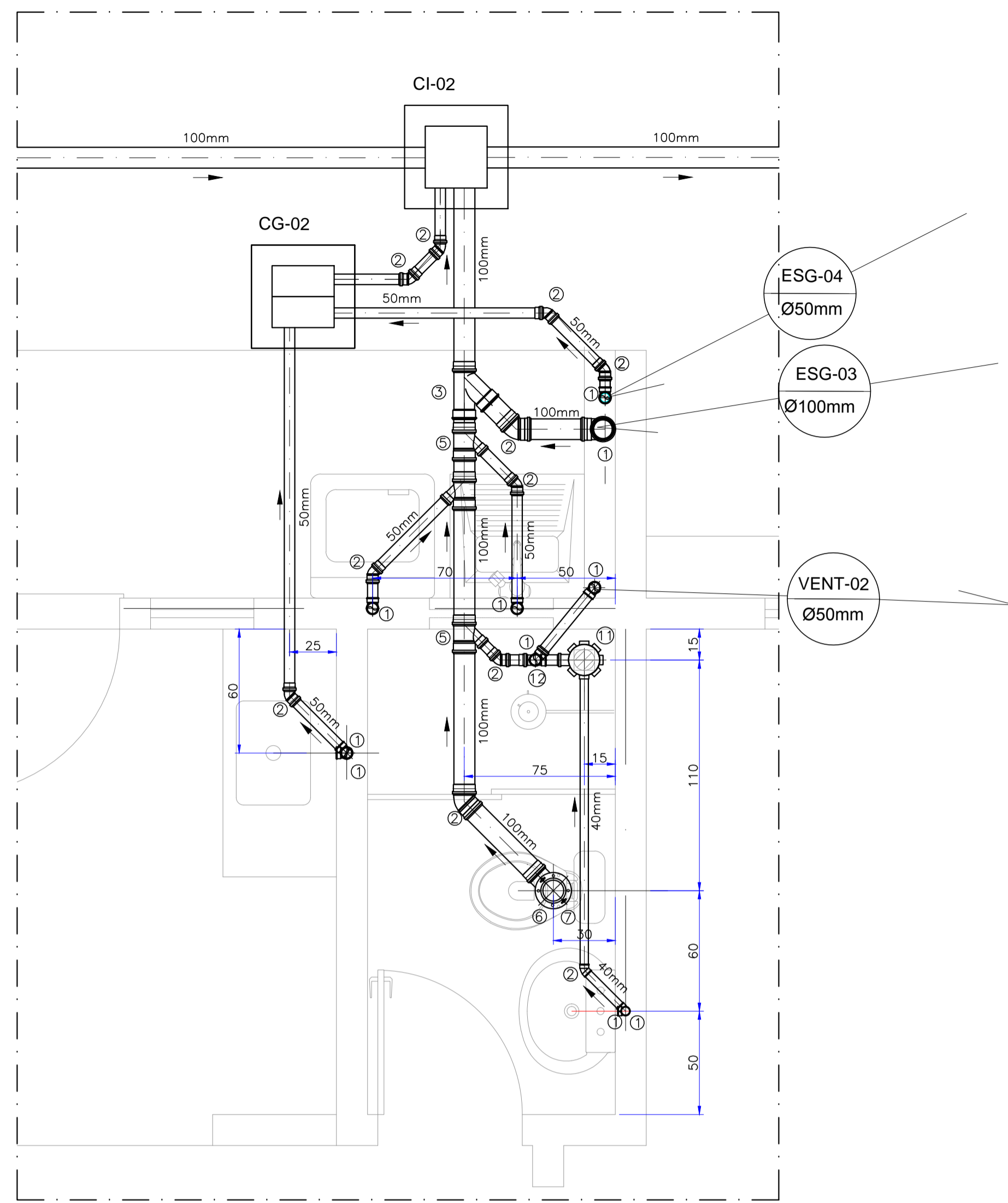


ESGOTO - BLOCO 04
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50
ÁREA UNIDADE 12 = 49,31m²

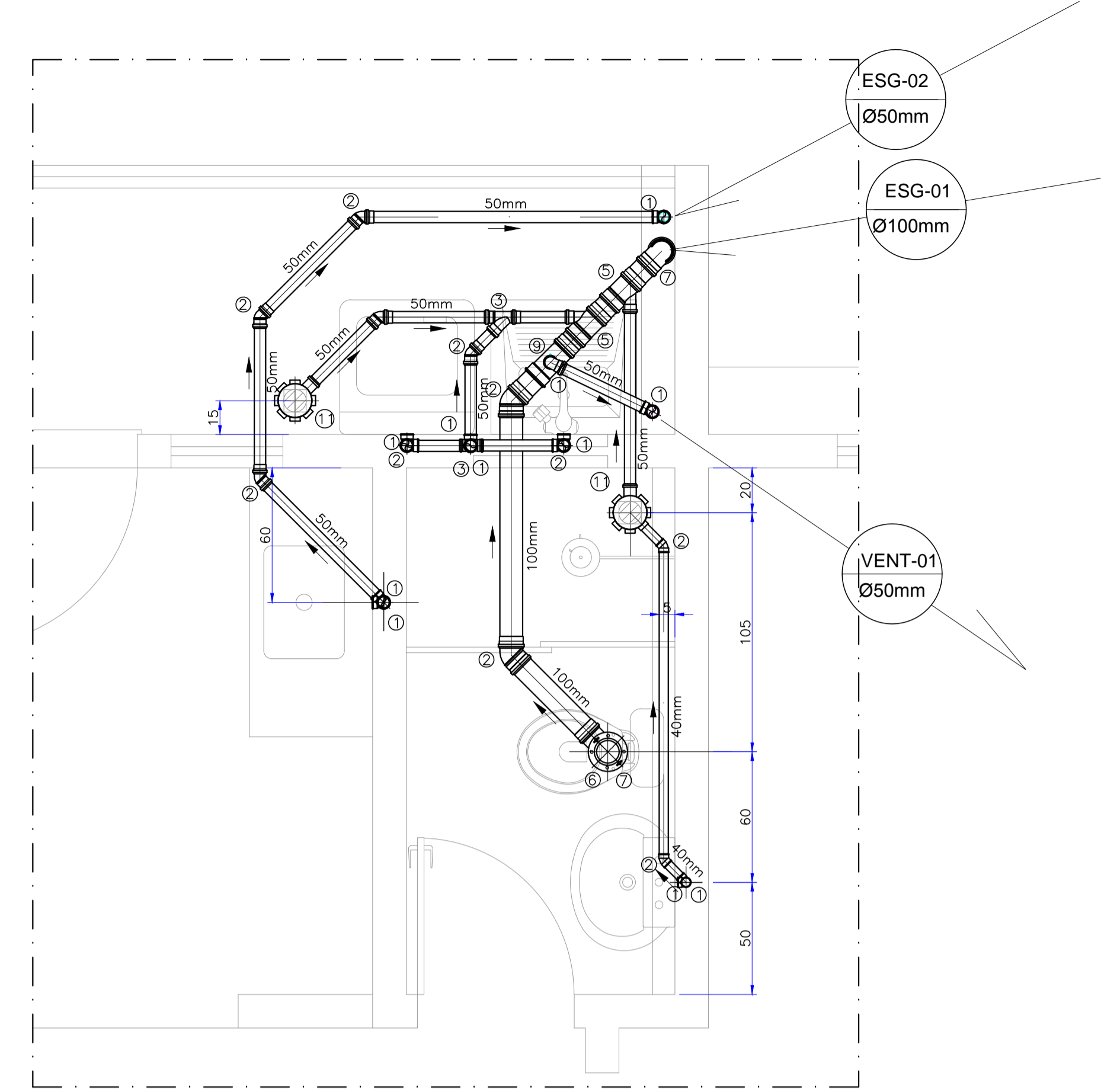
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA			
			
COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		RESPONSÁVEL TÉCNICO EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR		CO-AUTOR DO PROJETO ENGº EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	
DESENHISTA	ESCALA	DATA	FORMATO
A.C.S.	1:50	MARÇO/2021	A1
PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL			
OBRA CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS			
CONTRATANTE COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ FERREIRA SOARES NETO CPF: 030.156.599-60			
ESPECIALIDADE PROJETO HIDROSANITÁRIO - ESGOTO			ARQUIVO 598-000-HIDRO01(01)_.dwg
CONTRATO 002/2021 PP07420	REFERÊNCIA BLOCO 02 E 04 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR		PRANCHA HIDRO 09/12 REVISÃO '01'



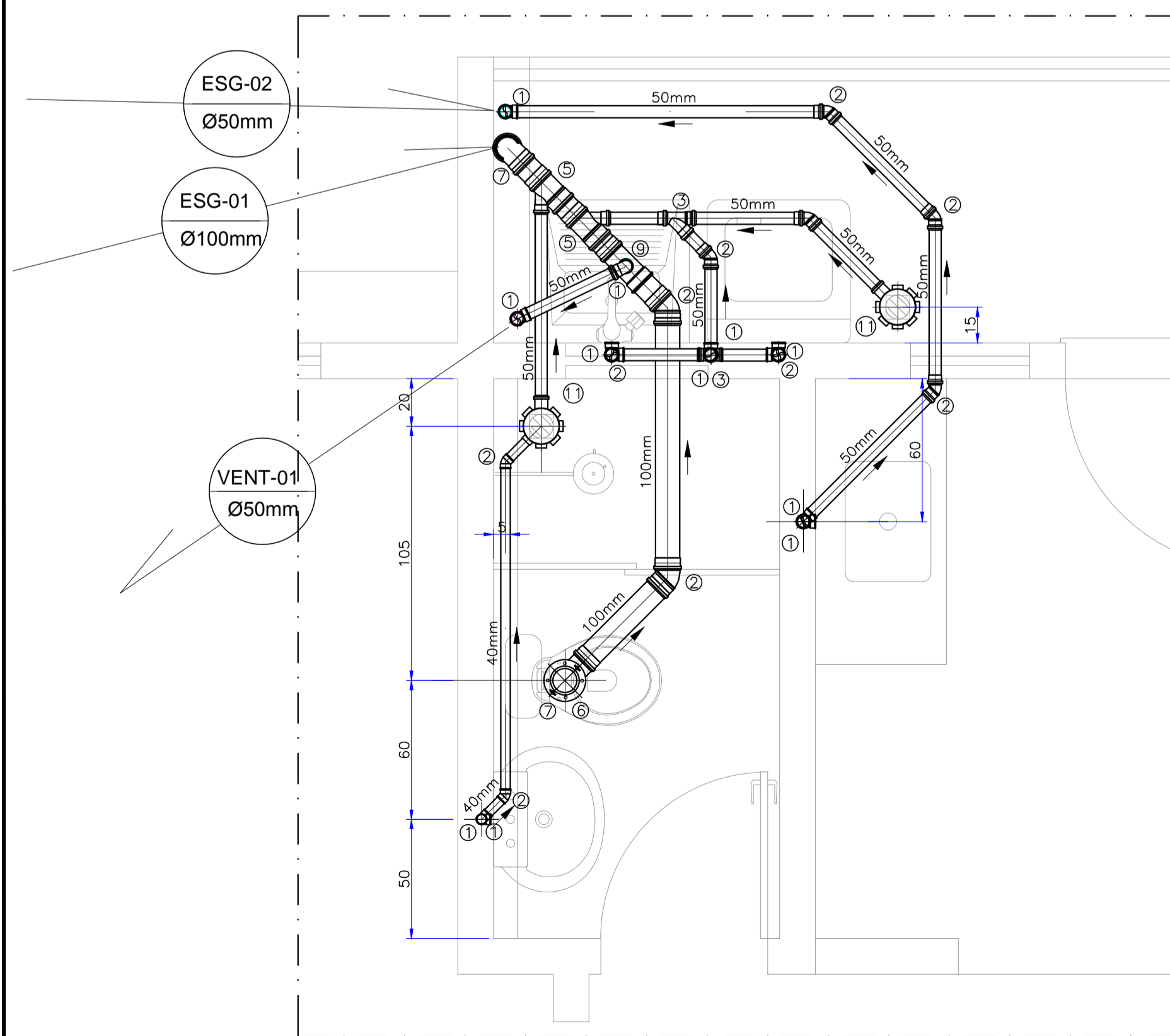
ESGOTO BLOCO 01 (DET-01)
ESCALA 1:20



ESGOTO BLOCO 01 (DET-02)
ESCALA 1:20



ESGOTO BLOCO 01 (DET-04)



ESGOTO BLOCO 01 (DET-03)
ESCALA 1:20

LEGENDA - ESGOTO (PVC)

- 01 - JOELHO 90°
- 02 - JOELHO 45°
- 03 - JUNÇÃO 45° SIMPLES
- 04 - REDUÇÃO 50 x 40mm
- 05 - JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 X 50mm
- 06 - LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO
- 07 - CURVA 90° - CURTA
- 08 - CURVA 90° - CURTA COM VISITA 100X50mm
- 09 - TÊ SANITÁRIO 100 X 50mm
- 10 - CURVA 90° - LONGA
- 11 - CAIXA SIFONADA 150X150X50mm
- 12 - TÊ SANITÁRIO 50 X 50mm

TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO (BLOCO 01)					
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR					
	DETALHE 01	DETALHE 02	DETALHE 03	DETALHE 04	TOTAL
JOELHO 90° 40mm	2	2	2	2	8
JOELHO 90° 50mm	8	8	6	6	28
JOELHO 45° 40mm	1	1	2	2	6
JOELHO 45° 50mm	8	8	8	8	32
JOELHO 45° 100mm	2	2	2	2	8
JUNÇÃO SIMPLES 45° 50mm			2	2	4
JUNÇÃO SIMPLES 45° 100mm	1	1			2
JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 X 50mm	3	3	2	2	10
TÊ 90° 50X50mm	1	1			2
TÊ 90° 100X50mm			1	1	2
CURVA 90 - CURTA - 50mm			1	1	2
CURVA 90 - CURTA - 100mm	1	1	2	2	6
LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	1	1	1	1	4
RAIO SIFONADO 50mm			1	1	2
CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	1	1	1	1	4
TUBULAÇÃO Ø 40mm	2.2	2.2	2.3	2.3	9.00
TUBULAÇÃO Ø 50mm	15.1	16.3	11.7	11.7	54.80
TUBULAÇÃO Ø 100mm	3.2	2.8	2.1	2.1	10.20

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348			
6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA	
COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº EDMILSON DE SOUZA CREA 27 052-D/PR	

paralela
27 anos
engenharia consultiva

RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1073
PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP: 80215-010
FONE: (41) 3023-9940
email: comercial@paralela.com.br

CO-AUTOR DO PROJETO
ENGº EDMILSON DE SOUZA
CREA 27 052-D/PR

PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL

OBRA
CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS

CONTRATANTE
COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA

REPRESENTANTE LEGAL:
JOSÉ FERREIRA SOARES NETO CPF: **030.156.599-60**

ESPECIALIDADE
PROJETO HIDROSANITÁRIO - ESGOTO

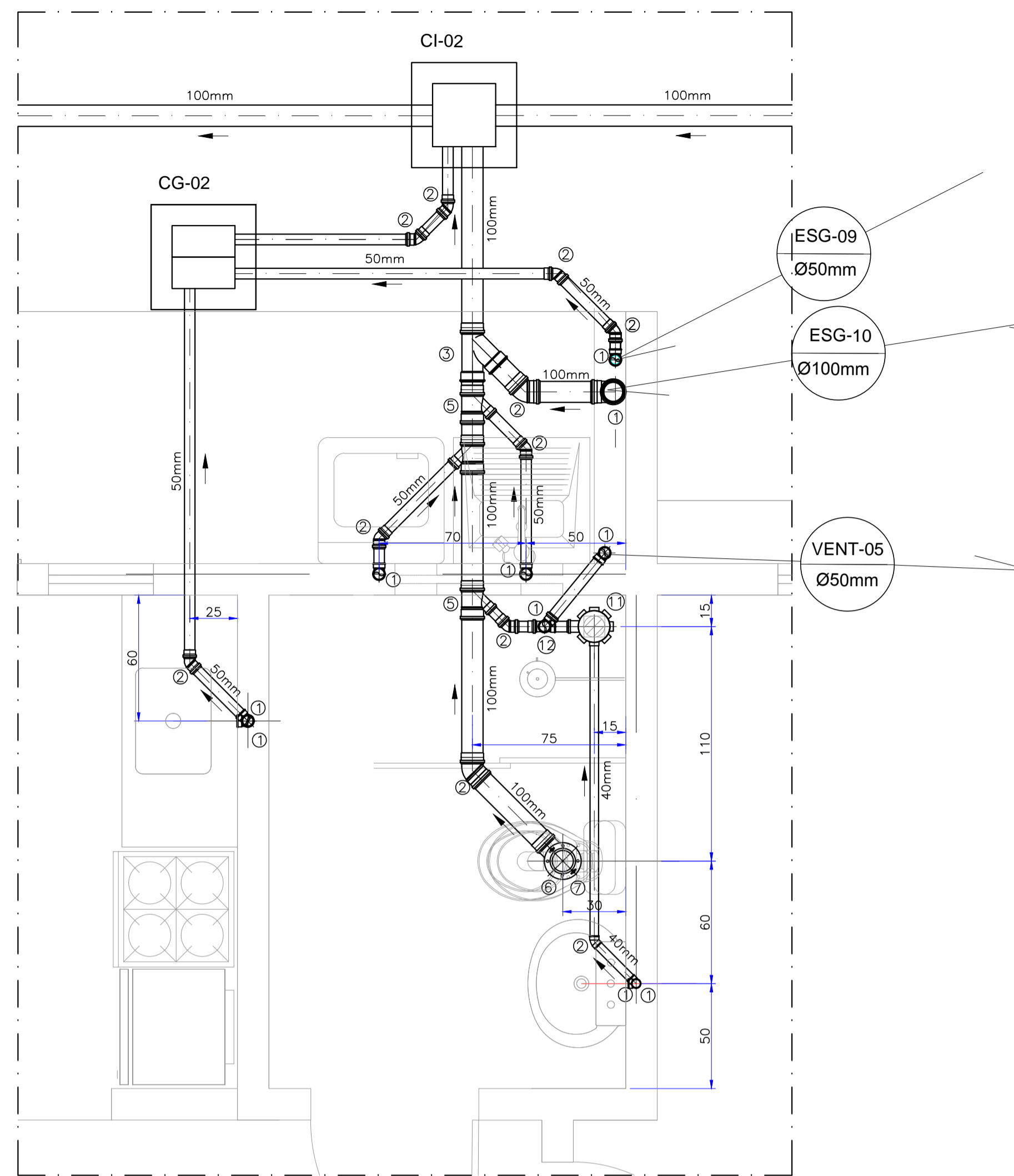
CONTRATO
002/2021
PP07420

REFERÊNCIA
**BLOCO 01
DETALHES DE ESGOTO**

FRANQUIA
**HIDRO
10/12**

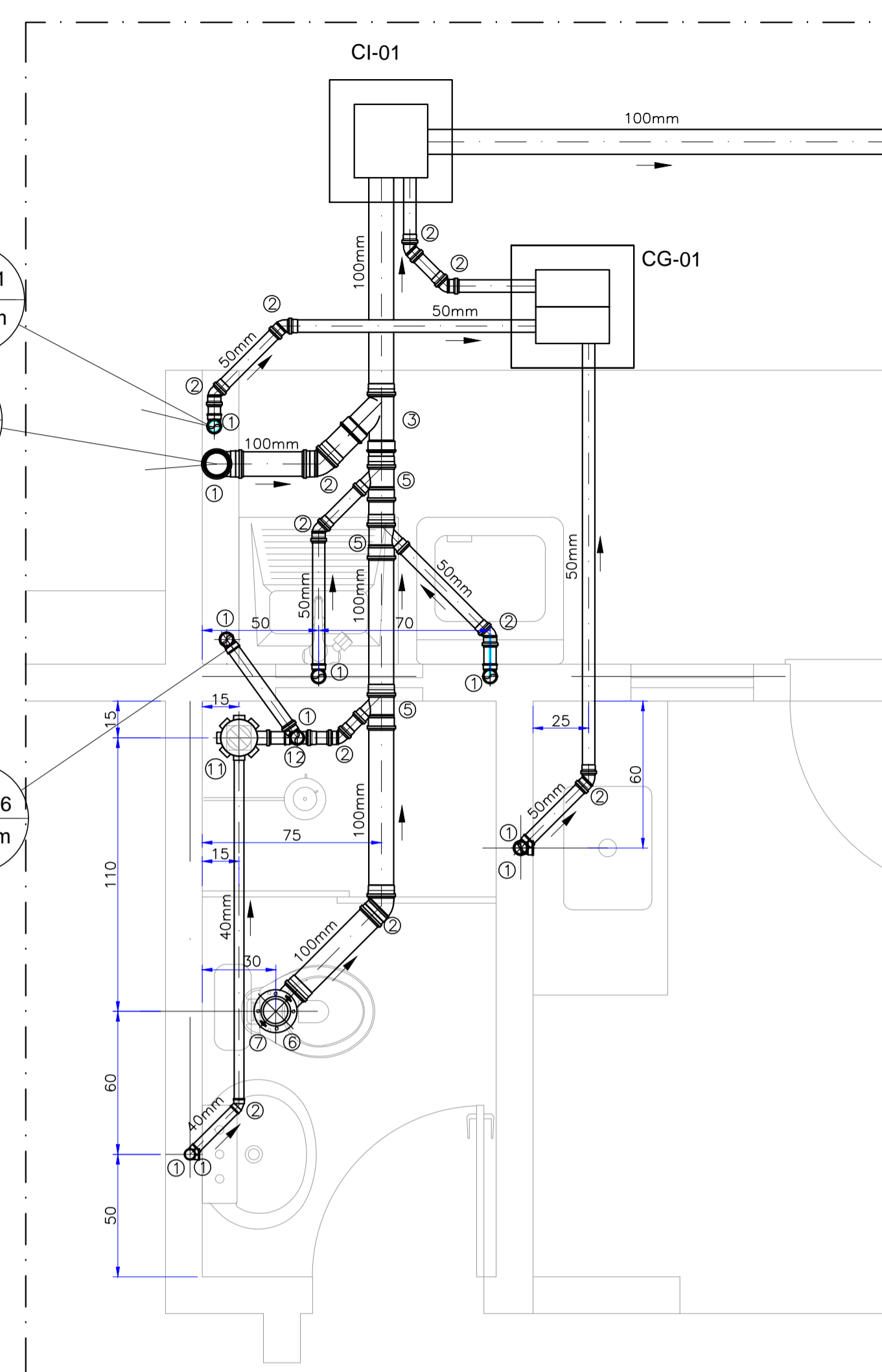
ARQUIVO
598-000-HDR001(01).dwg

REVISÃO '01'



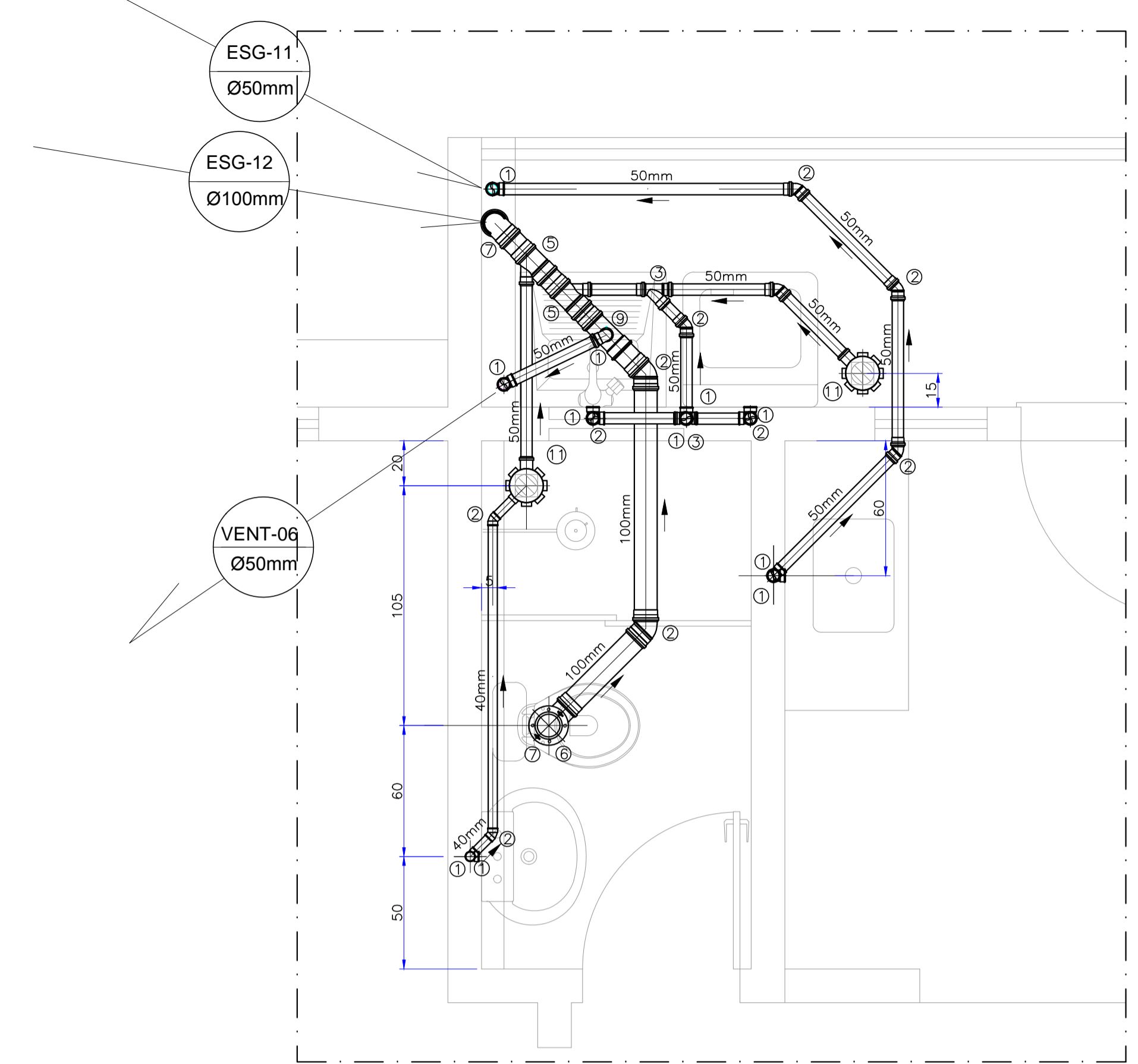
ESGOTO BLOCO 03 (DET-09)

ESCALA 1:20



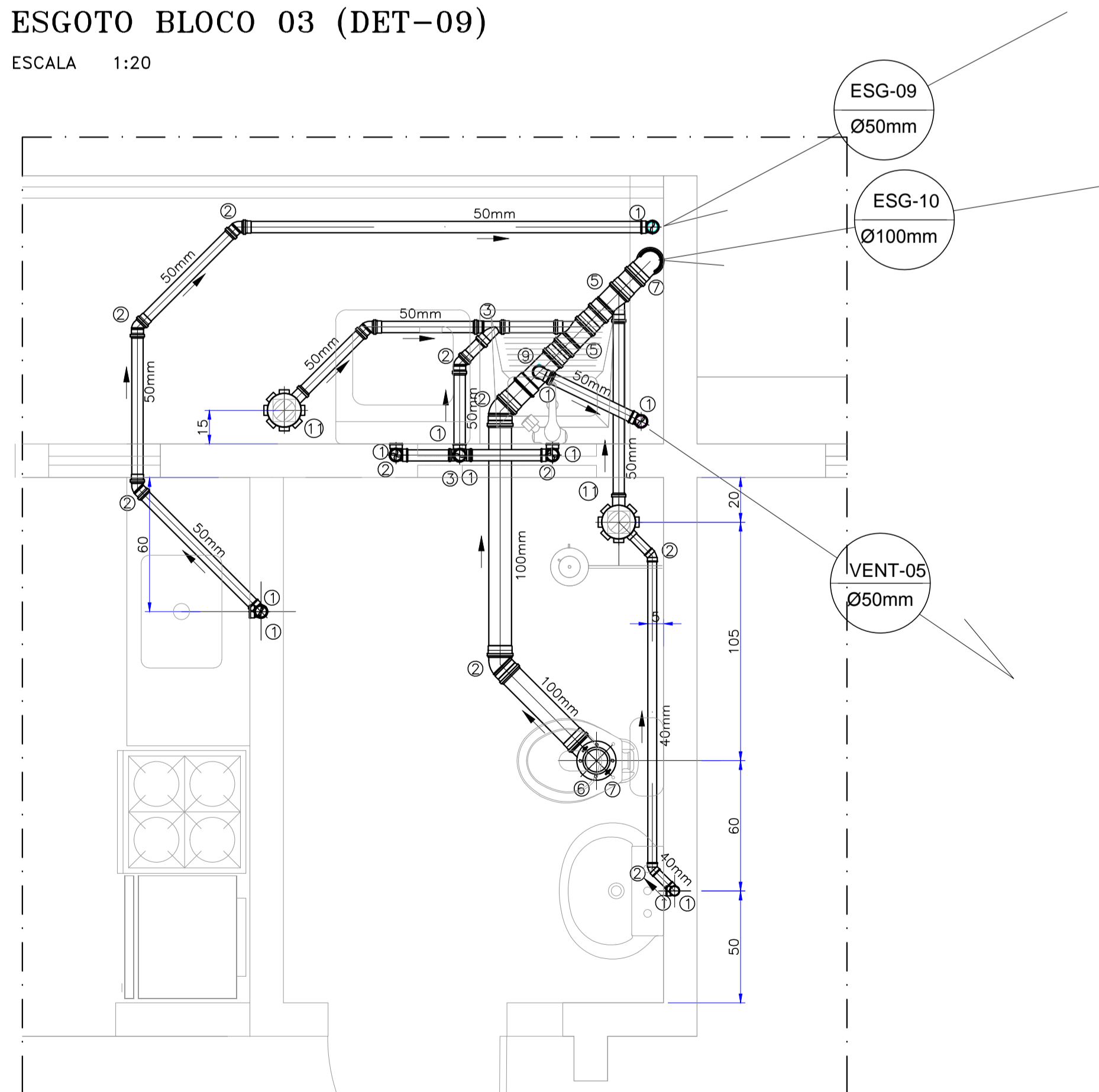
ESGOTO BLOCO 04 (DET-11)

ESCALA 1:20



ESGOTO BLOCO 04 (DET-12)

ESCALA 1:20



ESGOTO BLOCO 03 (DET-10)

ESCALA 1:20

LEGENDA - ESGOTO (PVC)

- 01 - JOELHO 90°
- 02 - JOELHO 45°
- 03 - JUNÇÃO 45° SIMPLES
- 04 - REDUÇÃO 50 x 40mm
- 05 - JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 X 50mm
- 06 - LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO
- 07 - CURVA 90° - CURTA
- 08 - CURVA 90° - CURTA COM VISITA 100X50mm
- 09 - TÊ SANITÁRIO 100 X 50mm
- 10 - CURVA 90° - LONGA
- 11 - CAIXA SIFONADA 150X150X50mm
- 12 - TÊ SANITÁRIO 50 X 50mm

TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO (BLOCO 3)			
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR			
	DETALHE 09	DETALHE 10	TOTAL
JOELHO 90° 40mm	2	2	4
JOELHO 90° 50mm	8	6	14
JOELHO 45° 40mm	1	2	3
JOELHO 45° 50mm	8	8	16
JOELHO 45° 100mm	2	2	4
JUNÇÃO SIMPLES 45° 50mm		2	2
JUNÇÃO SIMPLES 45° 100mm	1		1
JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 X 50mm	3	2	5
TÊ 90° 50X50mm	1		1
TÊ 90° 100X50mm		1	1
CURVA 90 - CURTA - 50mm		1	1
CURVA 90 - CURTA - 100mm	1	2	3
LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	1	1	2
RALO SIFONADO 50mm		1	1
CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	1	1	2
TUBULAÇÃO Ø 40mm	2.3	2.1	4.40
TUBULAÇÃO Ø 50mm	16.2	8.4	24.60
TUBULAÇÃO Ø 100mm	3.5	2.3	5.80

TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO (BLOCO 4)			
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR			
	DETALHE 11	DETALHE 12	TOTAL
JOELHO 90° 40mm	2	2	4
JOELHO 90° 50mm	8	6	14
JOELHO 45° 40mm	1	2	3
JOELHO 45° 50mm	8	8	16
JOELHO 45° 100mm	2	2	4
JUNÇÃO SIMPLES 45° 50mm		2	2
JUNÇÃO SIMPLES 45° 100mm	1		1
JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 X 50mm	3	2	5
TÊ 90° 50X50mm	1		1
TÊ 90° 100X50mm		1	1
CURVA 90 - CURTA - 50mm		1	1
CURVA 90 - CURTA - 100mm	1	2	3
LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	1	1	2
RALO SIFONADO 50mm		1	1
CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	1	1	2
TUBULAÇÃO Ø 40mm	2.3	2.3	4.60
TUBULAÇÃO Ø 50mm	15.2	12.5	27.70
TUBULAÇÃO Ø 100mm	3.7	5.1	8.80

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.02.00.028.1348

6			
5			
4			
3			
2			
1	13/10/2022	REVISÃO GERAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA COHAB	ADRIANA
0	15/03/2021	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

paralela
21 anos
engenharia consultiva

RUA DR. REYNALDO MACHADO, nº 1073
PRADO VELHO - CURITIBA - PR - CEP: 80215-010
FONE: (41) 3023-9940
email: comercial@paralela.com.br

COORDENADOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR	RESPONSÁVEL TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO ENGº CLEVERSON FRANCISCO DE SOUZA CREA 81 401-D/PR	CO-AUTOR DO PROJETO EDMILSON DE SOUZA CREA 84528826 968
DESENHISTA A.C.S.	ESCALA 1:50
DATA MARÇO/2021	FORMATO A1

PROJETO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL

OBRA
CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO HABITACIONAL VERTICAL EM ALVENARIA - 12 UNIDADES DE 02 PAVIMENTOS EM 4 BLOCOS

CONTRATANTE
COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE ARAUCÁRIA

REPRESENTANTE LEGAL:
JOSE FERREIRA SOARES NETO CPF: **030.156.599-60**

ESPECIALIDADE
PROJETO HIDROSANITÁRIO - ESGOTO

CONTRATO
002/2021
PP07420

REFERÊNCIA
**BLOCO 03 E 04
DETALHES DE ESGOTO**

PRANCHINA
**HIDRO
12/12**

ARQUIVO
598-000-HIDRO01(01)_.dwg

REVISÃO '01'