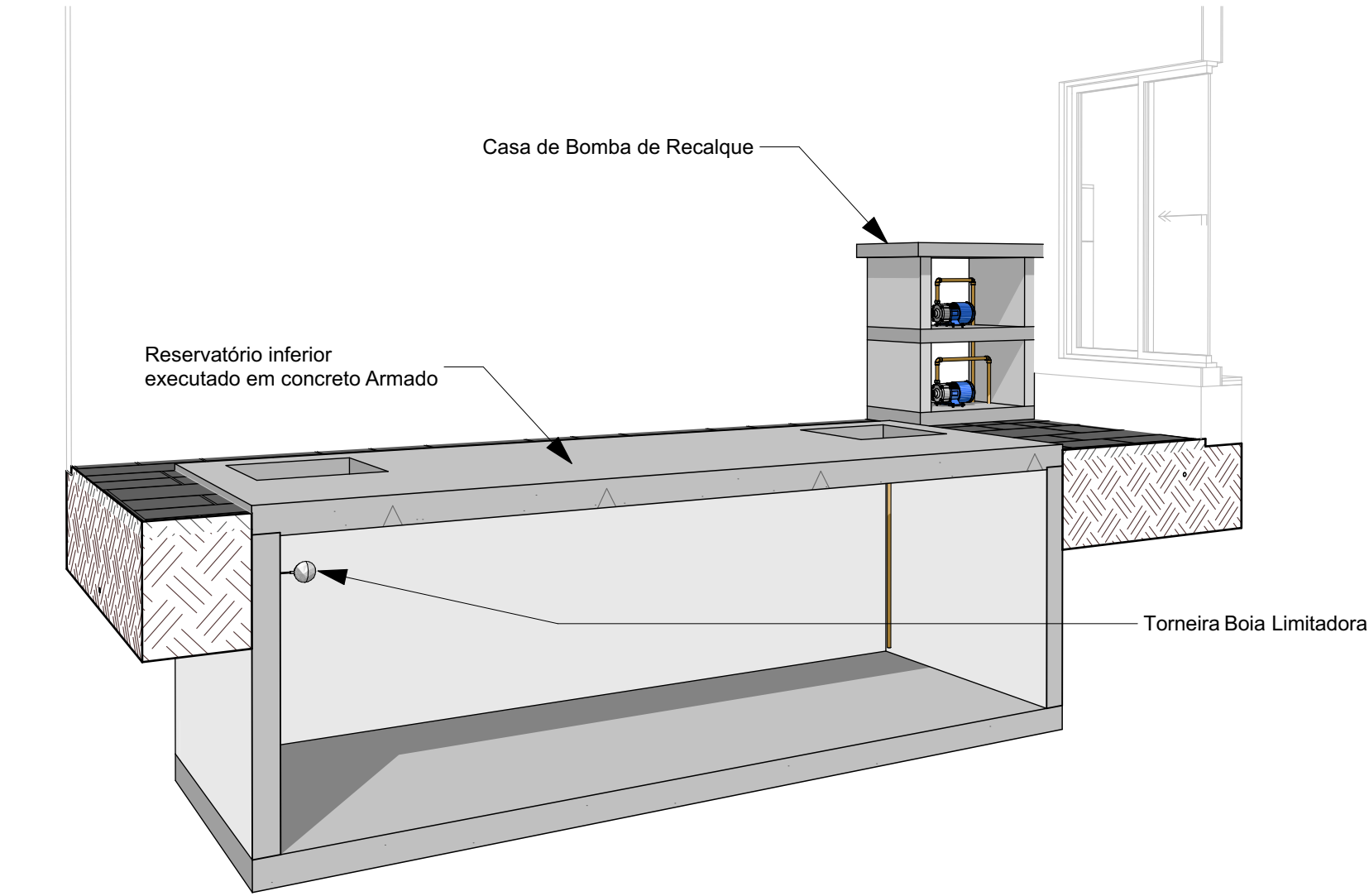
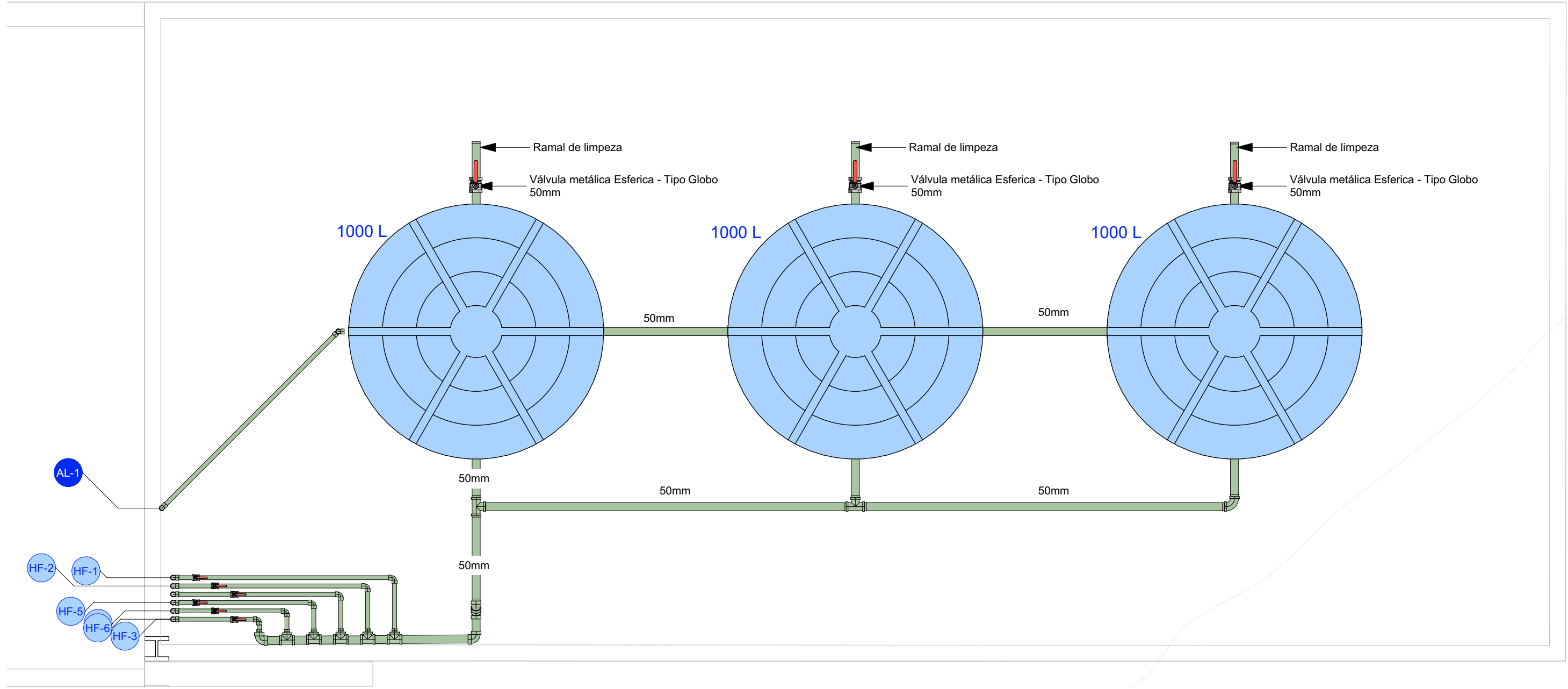


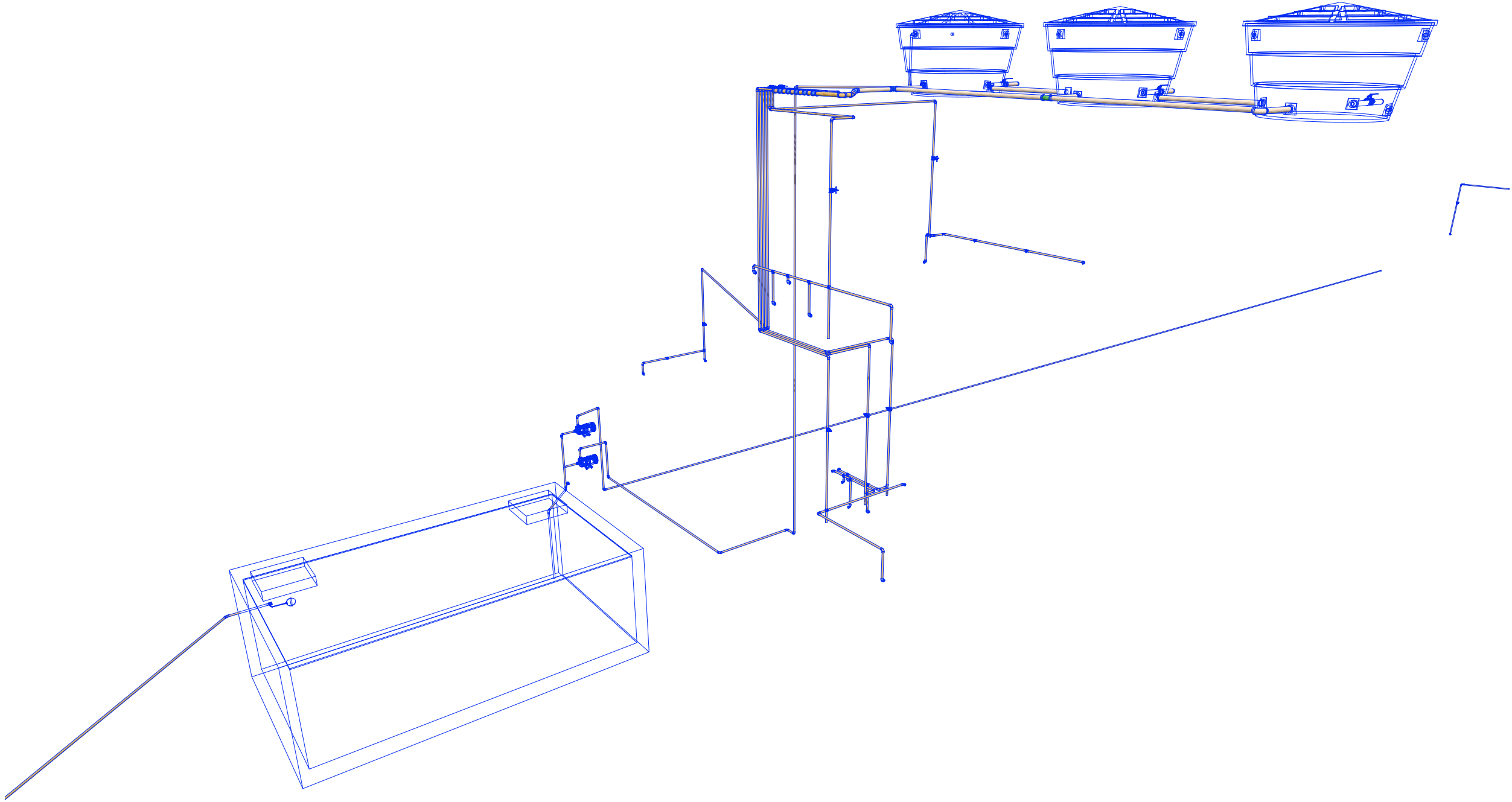
1. 1. Implantação  
escala 1:200



12 12 Isometric Reservatório Inferior  
escala 1:247,81



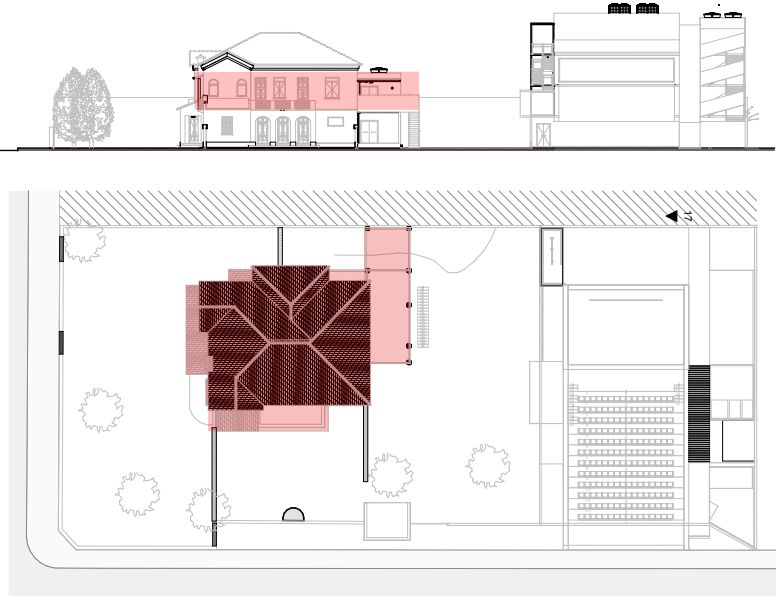
3. 3. 3 pavimento  
escala 1:25



13 13 Esquema Vertical  
escala

- LEGENDA
- PONTO DE ÁGUA FRIA - GERAL
  - PONTO DE ÁGUA FRIA PARA DUCHA HIGIÊNICA
  - PONTO DE ÁGUA PARA FILTRO
  - INDICAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA
  - REGISTRO DE GAVETA
  - REGISTRO DE PRESSÃO
  - TUBO DE PVC - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL
  - TÊ EM PVC - SOLDÁVEL
  - TÊ EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO
  - JOELHO DE PVC SOLDÁVEL
  - JOELHO EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO

- NOTAS:
- TUBULAÇÕES NÃO MENCIONADAS EM PROJETO ADOTAR TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm
  - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER LIMPAS COM SOLUÇÃO DE LIMPEZA ESPECÍFICA PARA TUBOS DE PVC, NÃO UTILIZAR ABRASIVOS.
  - EM CASO DE NECESSIDADE DE UNIÃO ENTRE TUBULAÇÕES PREFERENCIALMENTE UTILIZAR LUVAS SOLDÁVEIS.
  - A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVE ULTRAPASSAR 40 m.c.a.
  - DURANTE A INSTALAÇÃO TODOS OS PONTOS DE CONEXÃO DEVEM SER FECHADOS POR PLUG DE PVC ROSCÁVEL.
  - O RESPONSÁVEL DEVE REALIZAR OS TESTES NA TUBULAÇÃO COM ÁGUA PRESSURIZADA COM NO MÍNIMO UMA VEZ E MEIA A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO(8kgf/cm²).
  - NÃO EXECUTAR "BOLSAS" POR MEIO DE APLICAÇÃO TÉRMICA EM TUBULAÇÕES.
  - O ESTOQUE DE TUBOS DEVE SER FEITO EM LOCAIS DE CHÃO FIRME E PLANO, COM MÍNIMA DECLIVIDADE DE FORMA A EVITAR-SE DEFORMAÇÃO DOS TUBOS. EVITAR ESTOCAR OS TUBOS DIRETAMENTE SOBRE O CHÃO, PREFERINDO PALETES DE MADEIRA OU CALÇOS LARGOS. DE FORMA GÊNÉRICA A ALTURA MÁXIMA PARA EMPILHAMENTO DE TUBOS NÃO DEVE ULTRAPASSAR 3m

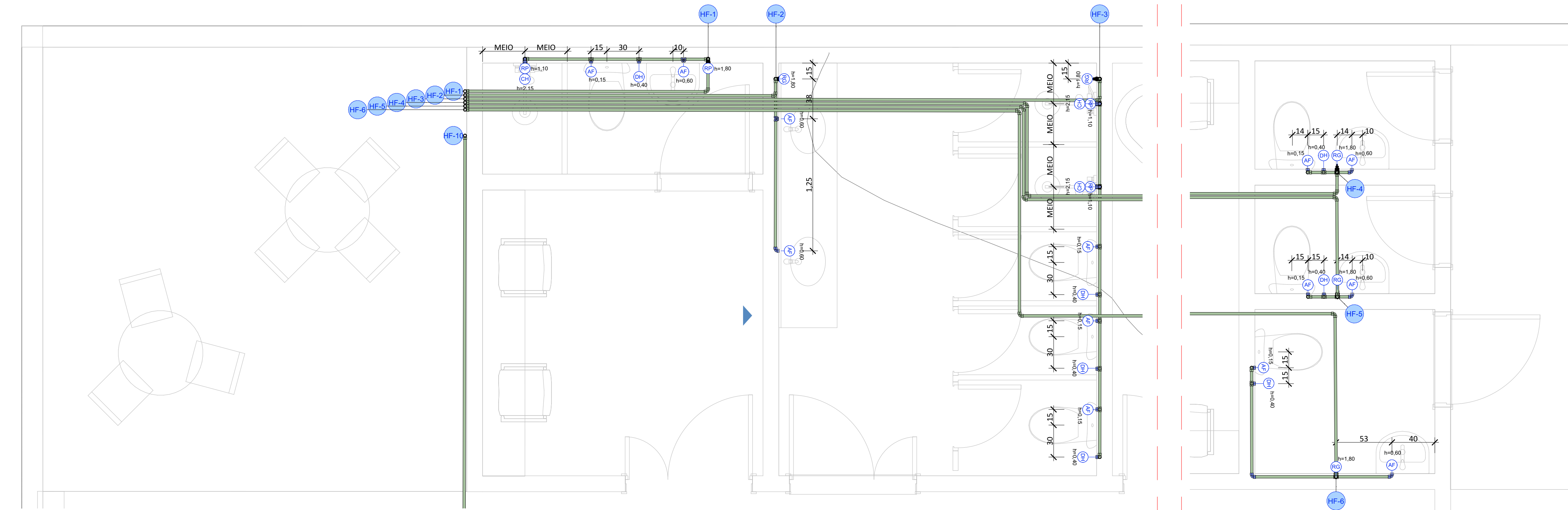


Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.
00	29/11/2023	Emissão Inicial	RKW	RKW

ARKTO Estúdio Arquitetura Urbanismo LTDA  
CNPJ: 44.429.385/0001-82  
Rua: Marilene do Amaral, 170/1005  
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016  
CNP: +55 21 39966-2837  
Email: arkto@arktoarau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE			
Projeto Básico de Instalação Hidraulica			
PROJETO BÁSICO			
ARQUITETURA		Indicada	29/11/2023
RICARDO KAWAMOTO		escala	01/01
ISABELLA MAIOLINO		gerente de projeto	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		CCZN Niteroi_3.pla	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão		nome do desenho	prancha





01 Banheiro Camarim / Banheiro Coletivo

escala 1:25

02 Banheiro Masc/Fem/PCD

escala 1:25

03 Copa

escala 1:25

07 Copa

escala

08 Banheiro Masc/Fem Perspectiva Cônica

escala

05 Banheiro Coletivo - Bancada

escala

06 Bnheiro Coletivo - vasos e chuveiros Perspectiva Cônica

escala

09 Banheiro PCD Perspectiva Cônica (1)

escala

04 Isométrico Banheiro Camarim Individual

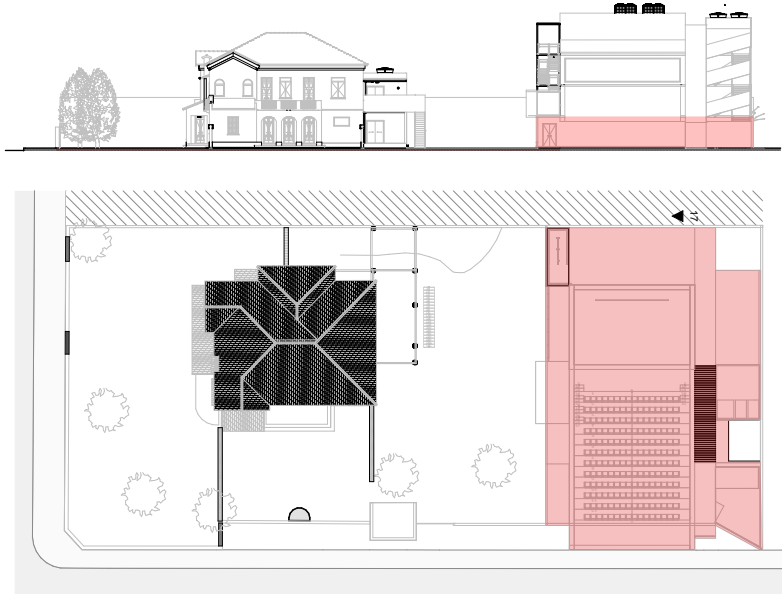
escala

LEGENDA

- PONTO DE ÁGUA FRIA - GERAL
- PONTO DE ÁGUA FRIA PARA DUCHA HIGIÊNICA
- PONTO DE ÁGUA PARA FILTRO
- INDICAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- TUBO DE PVC - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL
- TÊ EM PVC - SOLDÁVEL
- TÊ EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO
- JOELHO DE PVC SOLDÁVEL
- JOELHO EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO

NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO MENCIONADAS EM PROJETO ADOTAR TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER LIMPAS COM SOLUÇÃO DE LIMPEZA ESPECÍFICA PARA TUBOS DE PVC, NÃO UTILIZAR ABRASIVOS.
- EM CASO DE NECESSIDADE DE UNIÃO ENTRE TUBULAÇÕES PREFERENCIALMENTE UTILIZAR LUVAS SOLDÁVEIS.
- A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVE ULTRAPASSAR 40 m.c.a.
- DURANTE A INSTALAÇÃO TODOS OS PONTOS DE CONEXÃO DEVEM SER FECHADOS POR PLUG DE PVC ROSCÁVEL.
- O RESPONSÁVEL DEVE REALIZAR OS TESTES NA TUBULAÇÃO COM ÁGUA PRESSURIZADA COM NO MÍNIMO UMA VEZ E MEIA A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO(8kgf/cm²).
- NÃO EXECUTAR "BOLSAS" POR MEIO DE APLICAÇÃO TÉRMICA EM TUBULAÇÕES.
- O ESTOQUE DE TUBOS DEVE SER FEITO EM LOCAIS DE CHÃO FIRME E PLANO, COM MÍNIMA DECLIVIDADE DE FORMA A EVITAR-SE DEFORMAÇÃO DOS TUBOS. EVITAR ESTOCAR OS TUBOS DIRETAMENTE SOBRE O CHÃO, PREFERINDO PALETES DE MADEIRA OU CALÇOS LARGOS. DE FORMA GENÉRICA A ALTURA MÁXIMA PARA EMPILHAMENTO DE TUBOS NÃO DEVE ULTRAPASSAR 3m



00	07/12/2023	Emissão Inicial	RKW	RKW
Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.



ARKTO Estudo Arquitetura Urbanismo LTDA  
CNPJ: 44.429.385/0001-82  
Rua Urubitinga, 50 - JARDIM I, 20120-005  
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016  
CNP: +55 21 39166-2827  
Email: arkt@arktoarau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE  
Projeto Básico de Instalações Hidráulicas ANEXO 02 - TÉRREO

PROJETO BÁSICO		Indicada		07/12/2023
ARQUITETURA		disciplina		data
RICARDO KAWAMOTO	ISABELLA MAIOLINO	0001_07_HF_AN_1001	nome da prancha	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		CCZN Niteroi_3.pla	nome do desenho	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão				





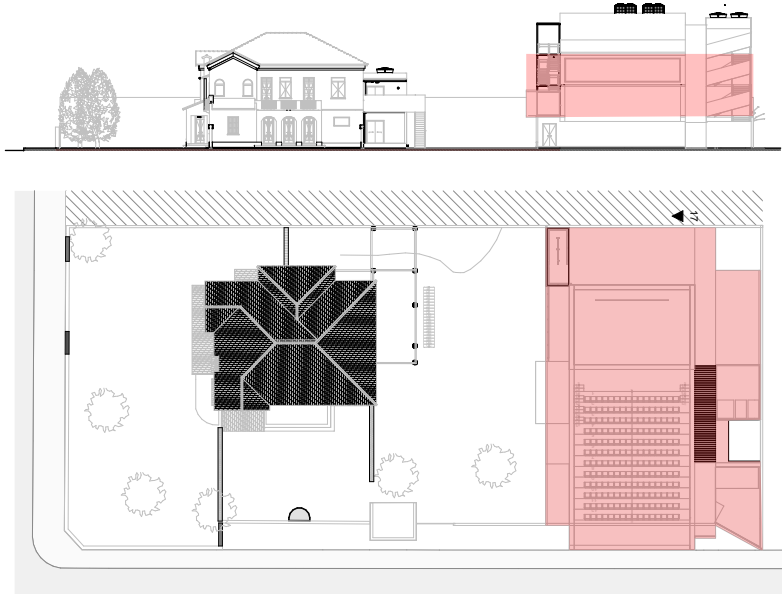
- LEGENDA
- PONTO DE ÁGUA FRIA - GERAL
- PONTO DE ÁGUA FRIA PARA DUCHA HIGIÊNICA
- PONTO DE ÁGUA PARA FILTRO
- INDICAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- TUBO DE PVC - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL
- TÊ EM PVC - SOLDÁVEL
- TÊ EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO
- JOELHO DE PVC SOLDÁVEL
- JOELHO EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO

1 Projeto Básico de Instalações Hidraulica - 1º Pavimento

escala 1:25

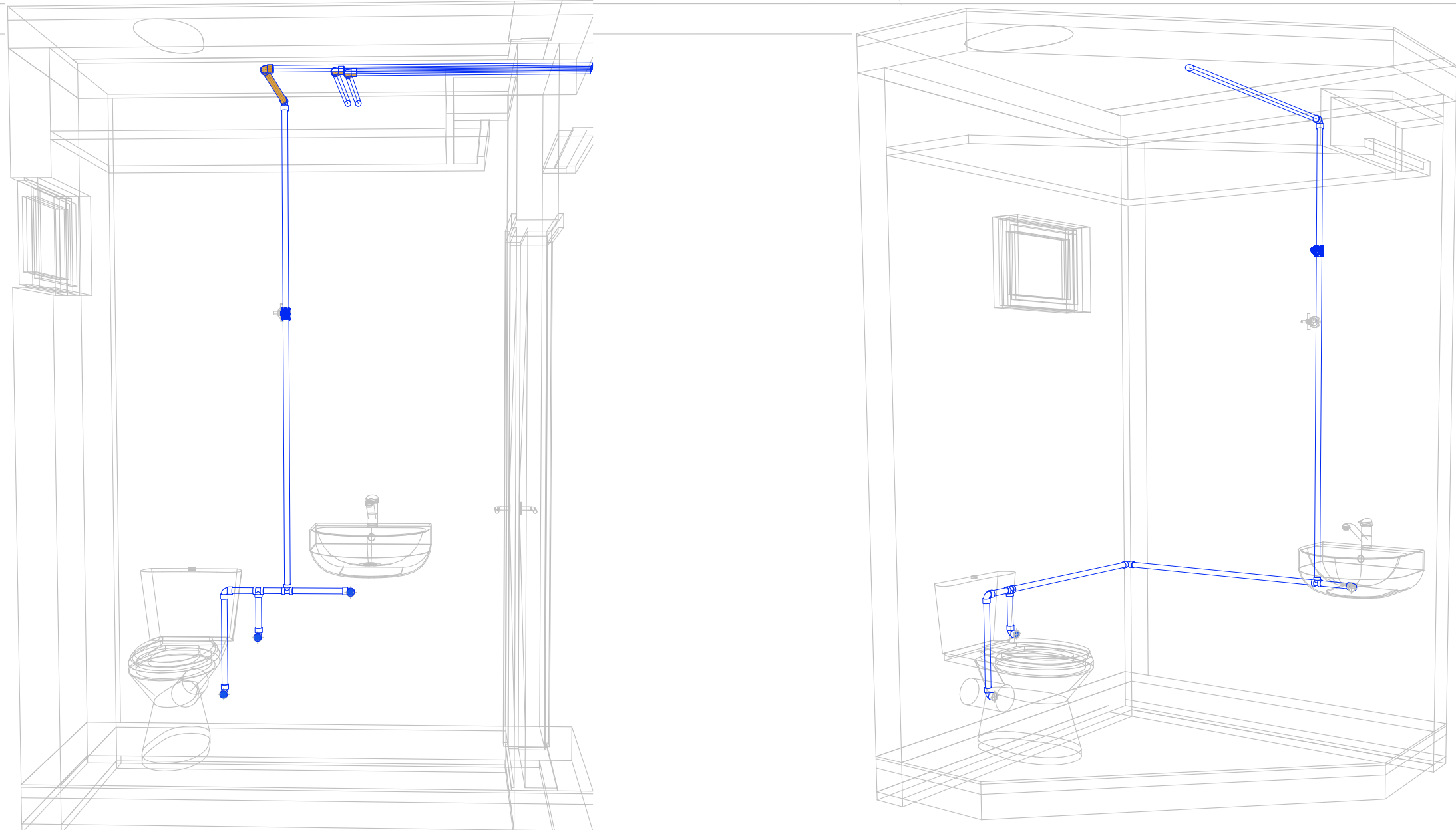


- NOTAS:
- 1 - TUBULAÇÕES NÃO MENCIONADAS EM PROJETO ADOTAR TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm
- 2 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER LIMPAS COM SOLUÇÃO DE LIMPEZA ESPECÍFICA PARA TUBOS DE PVC, NÃO UTILIZAR ABRASIVOS.
- 3 - EM CASO DE NECESSIDADE DE UNIÃO ENTRE TUBULAÇÕES PREFERENCIALMENTE UTILIZAR LUVAS SOLDÁVEIS.
- 4 - A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVE ULTRAPASSAR 40 m.c.a.
- 5 - DURANTE A INSTALAÇÃO TODOS OS PONTOS DE CONEXÃO DEVEM SER FECHADOS POR PLUG DE PVC ROSCÁVEL.
- 6 - O RESPONSÁVEL DEVE REALIZAR OS TESTES NA TUBULAÇÃO COM ÁGUA PRESSURIZADA COM NO MÍNIMO UMA VEZ E MEIA A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO(8kgf/cm²).
- 7 - NÃO EXECUTAR "BOLSAS" POR MEIO DE APLICAÇÃO TÉRMICA EM TUBULAÇÕES.
- 8 - O ESTOQUE DE TUBOS DEVE SER FEITO EM LOCAIS DE CHÃO FIRME E PLANO, COM MÍNIMA DECLIVIDADE DE FORMA A EVITAR-SE DEFORMAÇÃO DOS TUBOS. EVITAR ESTOCAR OS TUBOS DIRETAMENTE SOBRE O CHÃO, PREFERINDO PALETES DE MADEIRA OU CALÇOS LARGOS. DE FORMA GENCÉRICA A ALTURA MÁXIMA PARA EMPILHAMENTO DE TUBOS NÃO DEVE ULTRAPASSAR 3m



2 Projeto Básico de Instalações Hidraulica - 2º Pavimento

escala 1:25



3 Banheiro Masc/Fem - 1º e 2º Pavimento

escala

4 Banheiro PCD - 1º e 2º Pavimento

escala

00	07/12/2023	Emissão Inicial	RKW	RKW
Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.

ARKTO Estúdio Arquitetura Urbanismo LTDA  
CNPJ: 44.429.385/0001-82  
Rua Urubitinga do Amaral, 170/1005  
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016  
CNP: +55 21 39166-2837  
Email: arkto@arktoarau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE

Projeto Básico de Instalações Hidraulicas ANEXO 02 - TÉRREO

PROJETO BÁSICO			
fase			
ARQUITETURA		Indicada	07/12/2023
disciplina		escala	data
RICARDO KAWAMOTO	ISABELLA MAIOLINO	0001_07_HF_AN_1002	
coordenação geral	gerente de projeto	nome da prancha	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		CCZN Niteroi_3.pla	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão		nome do desenho	prancha

02/03














escala 1:25

escala 1:25

[illegible]

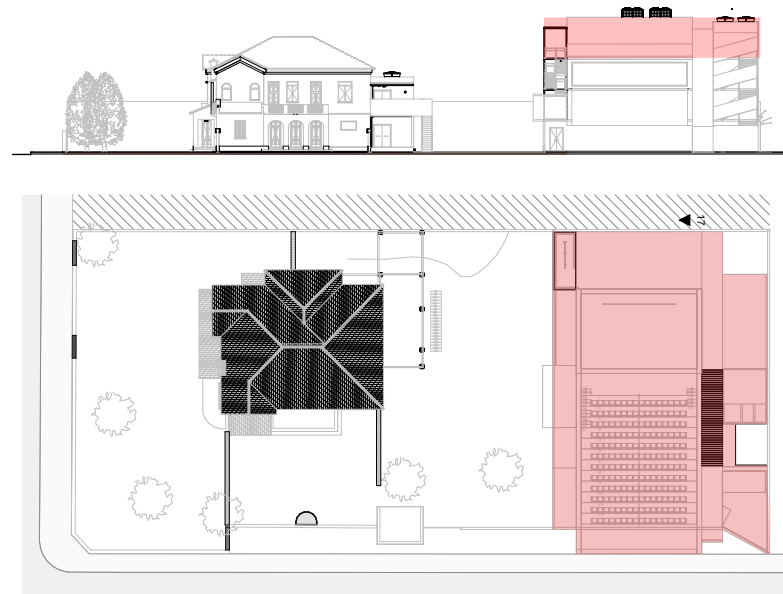
## LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
|   | PONTO DE ÁGUA FRIA - GERAL                       |
|  | PONTO DE ÁGUA FRIA PARA DUCHA HIGIÊNICA          |
|  | PONTO DE ÁGUA PARA FILTRO                        |
|  | INDICAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA                  |
|  | REGISTRO DE GAVETA                               |
|  | REGISTRO DE PRESSÃO                              |
|  | TUBO DE PVC - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL               |
|  | TÊ EM PVC - SOLDÁVEL                             |
|  | TÊ EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO     |
|  | JOELHO DE PVC SOLDÁVEL                           |
|  | JOELHO EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO |

Conexões - Anexo 02			
Nome Piso de Origem	Tipo de Conexão	Tamanho Nominal	Quantidade
COBERTURA	Joelho 90º Soldável	50mm	4
1º PAV ANEXO	Joelho PVC - 45º	50mm	2
COBERTURA	Joelho PVC - Azul com Rosca de Latão	50mm	1
COBERTURA ANEXO	Joelho PVC - Azul com Rosca de Latão	25mm	11
1º PAV ANEXO	Joelho PVC - Azul com Rosca de Latão	25mm	17
2º PAVIMENTO	Joelho PVC - Azul com Rosca de Latão	25mm	20
PAVIMENTO TÉRREO	Joelho PVC - Azul com Rosca de Latão	25mm	23
COBERTURA ANEXO	Joelho PVC - Soldável	25mm	18
1º PAVIMENTO	Joelho PVC - Soldável	25mm	21
PAVIMENTO TÉRREO	Joelho PVC - Soldável	25mm	36
1º PAV ANEXO	Joelho PVC - Soldável	25mm	43
COBERTURA	Joelho PVC - Soldável	25mm	50
COBERTURA ANEXO	Tê - Soldável	25mm	6
1º PAV ANEXO	Tê - Soldável	25mm	11
1º PAVIMENTO	Tê - Soldável	25mm	13
PAVIMENTO TÉRREO	Tê - Soldável	25mm	17
COBERTURA	Tê - Soldável	50mm	16
COBERTURA ANEXO	Tubo Curvo-015	DN 50	1
COBERTURA ANEXO	Tubo em Tê-004	DN 50	2

NOTAS:

- 1- TUBULAÇÕES NÃO MENCIONADAS EM PROJETO ADOTAR TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm
- 2- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER LIMPAS COM SOLUÇÃO DE LIMPEZA ESPECÍFICA PARA TUBOS DE PVC. NÃO UTILIZAR ABRASIVOS.
- 3- EM CASO DE NECESSIDADE DE UNÃO ENTRE TUBULAÇÕES PREFERENCIALMENTE UTILIZAR LUMAS SOLDÁVEIS.
- 4- A PRESSÃO ESTÁTICA DE SERVIÇO DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVE ULTRAPASSAR 40 m.c.a.
- 5- DURANTE A OBRA, O PROJETO DE CONEXÃO DEVE SER REVISADO E O PLANO DE PVC ROSCÁVEL.
- 6- O RESPONSÁVEL DEVE REALIZAR OS TESTES NA TUBULAÇÃO COM ÁGUA PRESSURIZADA COM NO MÍNIMO UMA VEZ DE MÊS.
- 7- NÃO EXECUTAR "BOLBAS" POR MEIO DE APLICAÇÃO TÉRMICA EM TUBULAÇÕES.
- 8- O ESTOQUE DE TUBOS DEVE SER FEITO EM LOCAIS DE CHÃO FIRM E PLANO, COM MÍNIMA DECLIVIDADE DE FORMA A EVITAR-SE O DEBILITAMENTO DESEMPENHO DA TUBULAÇÃO. NÃO DEVE SER DEPOSITADO EM CHÃO, PREFERIR PIAZZETES DE MADEIRA OU CALÇOS LARGOS. DE FORMA GENCÉRICA A ALTURA MÁXIMA PARA EMPILHAMENTO DE TUBOS NÃO DEVE ULTRAPASSAR 3m



00	07/12/2023	Emissão Inicial	RKW	RKW
Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

**CULTURA É UM  
DIREITO**



ARKTO Estudo Arquitetura Urbanismo  
CNPJ: 44.429.385/0001-82  
Rua Ubaldino do Amaral, nº80/1005  
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-  
Cel: +55 21 99766-2837  
Email: arкто@arktoeaz.com.br

## CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE

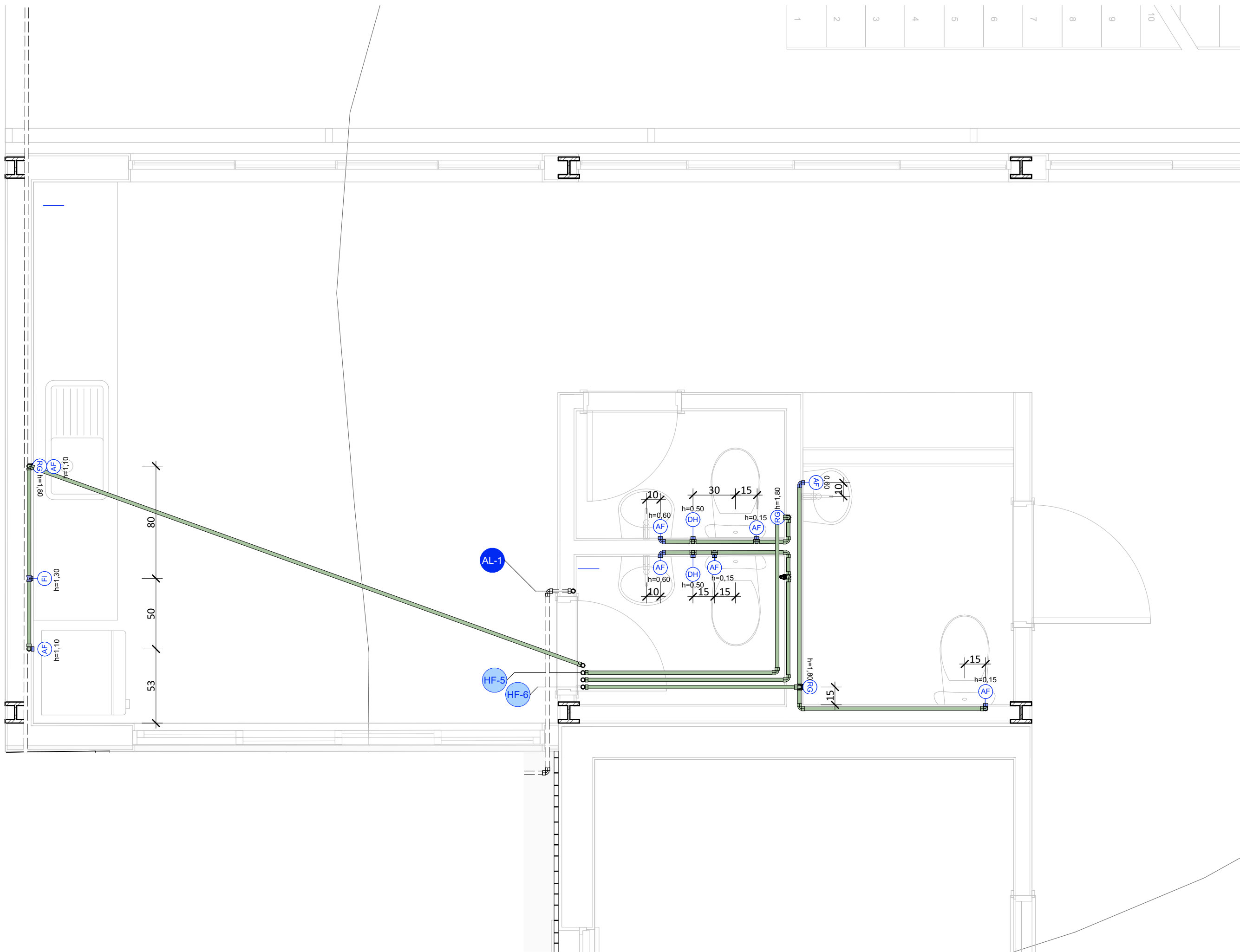
Projeto Básico de Instalações Hidráulica - Cobertura

## PROJETO BÁSICO

ARQUITETURA		Indicada	07/12/2023
disciplina		escala	data
RICARDO KAWAMOTO	ISABELLA MAIOLINO	0001_07_HF_AN_1003	03/03
coordenação geral	gerente do projeto	nome da prancha	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		CCZN Niterói_3.pla	prancha
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão		nome do desenho	

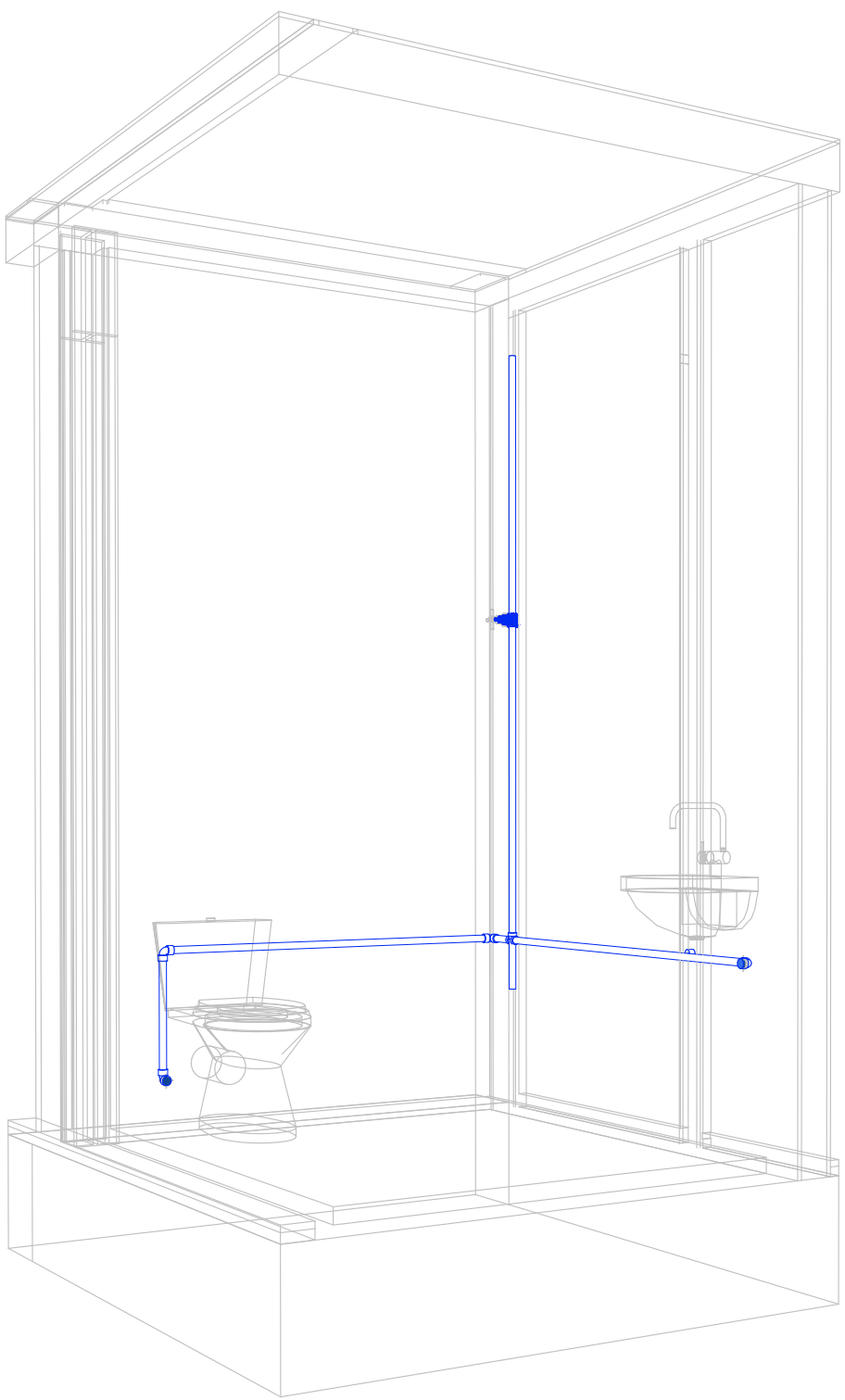
03/03





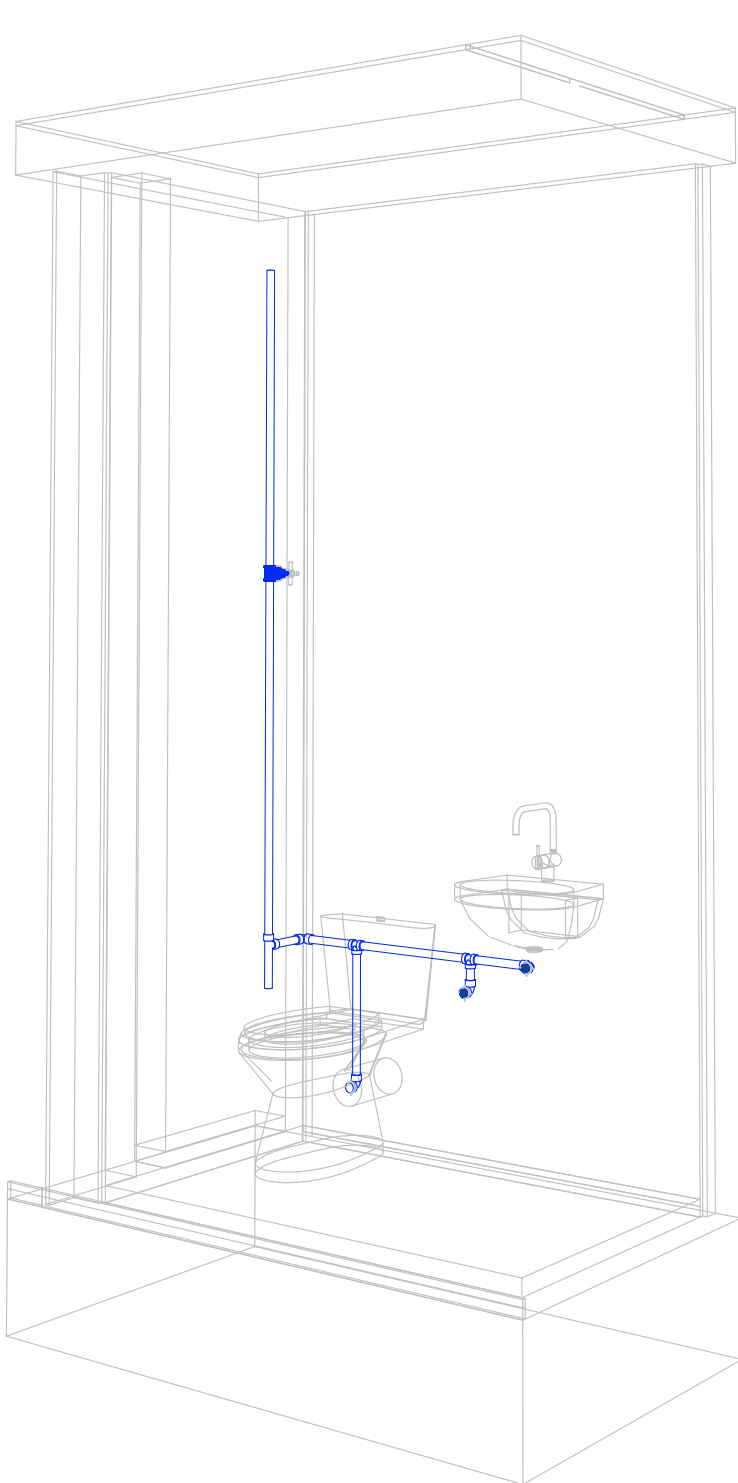
01 Projeto de Hidráulica Térreo

escala 1:25



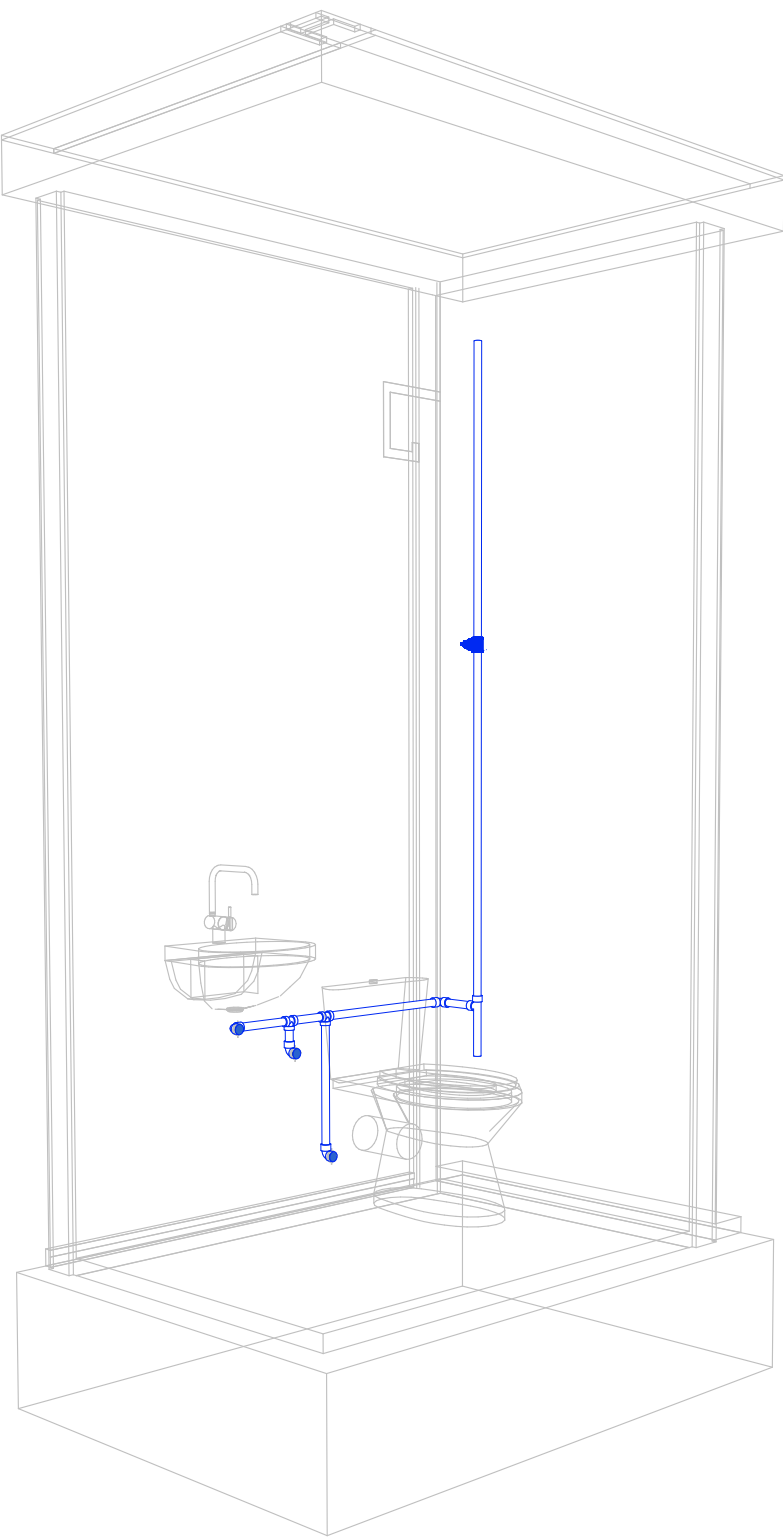
02 Isométrico Banheiro PCD

escala



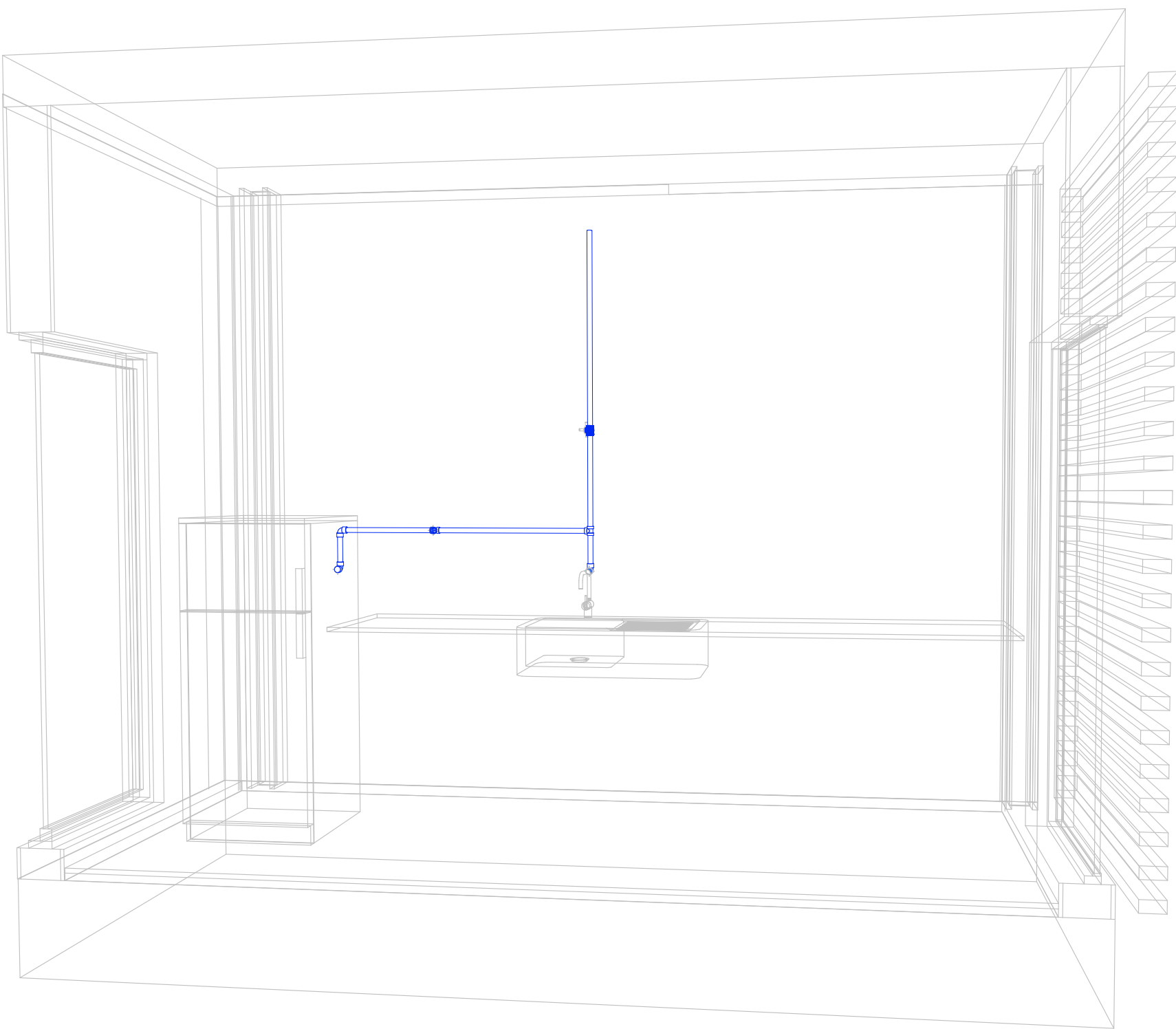
03 Isométrico Banheiro Masculino

escala 1:200



04 Isométrico Banheiro Feminino

escala 1:228,65



05 Isométrico Copa

escala 1:264,66

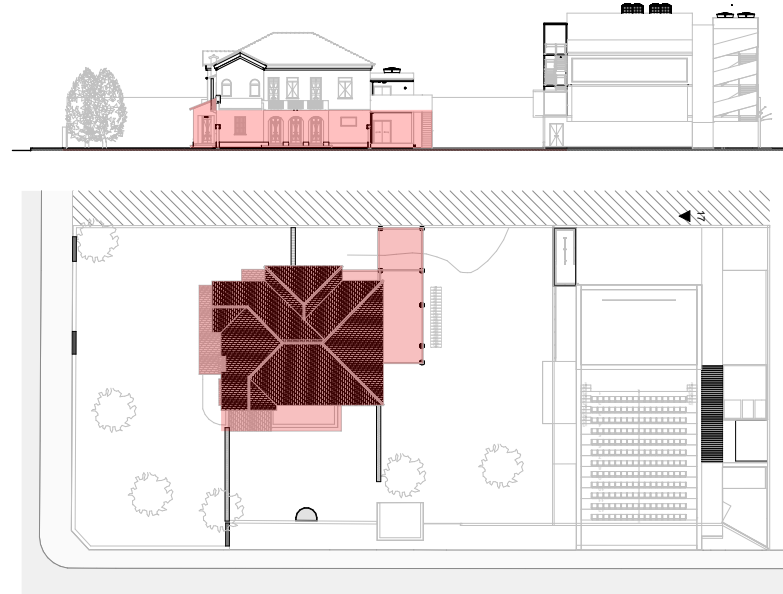
LEGENDA

- PONTO DE ÁGUA FRIA - GERAL
- PONTO DE ÁGUA FRIA PARA DUCHA HIGIÊNICA
- PONTO DE ÁGUA PARA FILTRO
- INDICAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- TUBO DE PVC - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL
- TÊ EM PVC - SOLDÁVEL
- TÊ EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO
- JOELHO DE PVC SOLDÁVEL
- JOELHO EM PVC-AZUL - SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO

Tubulações		
Tipo de Tubulação	Tamanho Nominal	Comprimento
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,01
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,02
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,04
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,04
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,10
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,10
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,10
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,11
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,13
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,14
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,17
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,17
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,21
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,21
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,39
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,39
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,40
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,41
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,44
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,44
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,47
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,61
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,66
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,75
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,76
Tubo PVC - Soldável	25mm	0,89
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,03
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,25
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,31
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,39
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,40
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,47
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,50
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,54
Tubo PVC - Soldável	25mm	1,65
Tubo PVC - Soldável	25mm	2,33
Tubo PVC - Soldável	25mm	2,36
Tubo PVC - Soldável	25mm	2,37
Tubo PVC - Soldável	25mm	3,22
Tubo PVC - Soldável	25mm	3,22
Conexões		
Tipo de Conexão	Tamanho Nominal	Quantidade
Joelho PVC - Azul com Rosca de Latão	25mm	12
Joelho PVC - Soldável	25mm	23
Tê - Soldável	25mm	7

NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO MENCIONADAS EM PROJETO ADOTAR TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER LIMPAS COM SOLUÇÃO DE LIMPEZA ESPECÍFICA PARA TUBOS DE PVC, NÃO UTILIZAR ABRASIVOS.
- EM CASO DE NECESSIDADE DE UNIÃO ENTRE TUBULAÇÕES PREFERENCIALMENTE UTILIZAR LUVAS SOLDÁVEIS.
- A PRESSÃO ESTATICA DE SERVIÇO DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVE ULTRAPASSAR 40 m.c.a.
- DURANTE A INSTALAÇÃO TODOS OS PONTOS DE CONEXÃO DEVEM SER FECHADOS POR PLUG DE PVC ROSCÁVEL.
- O RESPONSÁVEL DEVE REALIZAR OS TESTES NA TUBULAÇÃO COM ÁGUA PRESSURIZADA COM NO MÍNIMO UMA VEZ E MEIA A PRESSÃO ESTATICA DE SERVIÇO(8kgf/cm²).
- NÃO EXECUTAR "BOLSAS" POR MEIO DE APLICAÇÃO TÉRMICA EM TUBULAÇÕES.
- O ESTOQUE DE TUBOS DEVE SER FEITO EM LOCAIS DE CHÃO FIRME E PLANO, COM MÍNIMA DECLIVIDADE DE FORMA A EVITAR-SE DEFORMAÇÃO DOS TUBOS. EVITAR ESTOCAR OS TUBOS DIRETAMENTE SOBRE O CHÃO, PREFERINDO PALETES DE MADEIRA OU CALÇOS LARGOS. DE FORMA GENCERICA A ALTURA MÁXIMA PARA EMPILHAMENTO DE TUBOS NÃO DEVE ULTRAPASSAR 3m



00	29/11/2023	Emissão Inicial	RKW	RKW
Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.



ARKTO Estudo Arquitetura Urbanismo LTDA  
CNPJ: 44.429.385/0001-82  
Rua Ubaldino do Amaral, 170/1005  
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016  
Cep: +55 21 39966-2887  
Email: arkto@arktoarau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE

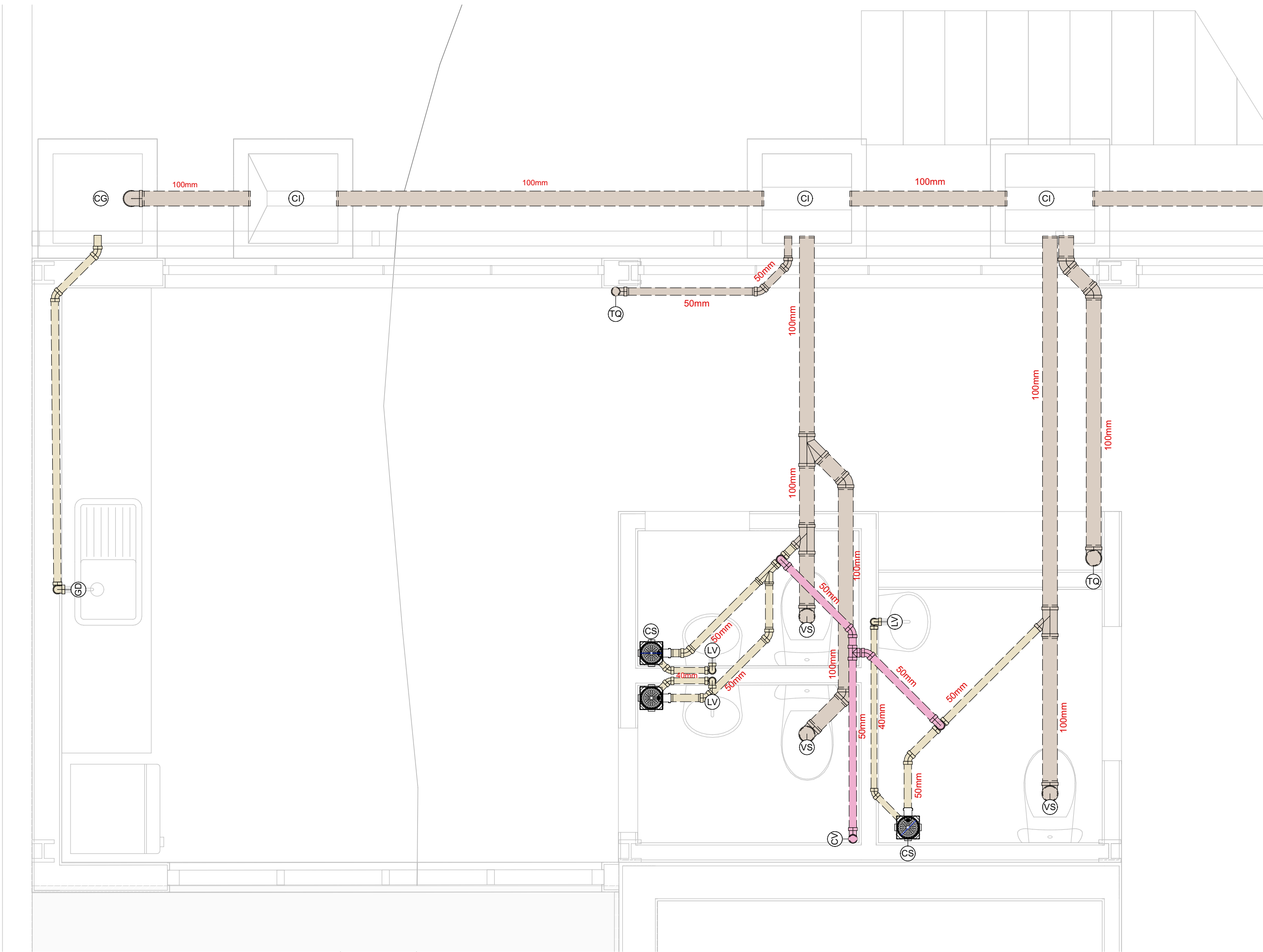
Projeto Básico de Instalações Hidráulicas - Térreo

PROJETO BÁSICO			
ARQUITETURA		Indicada	29/11/2023
disciplina		escala	data
RICARDO KAWAMOTO	ISABELLA MAIOLINO	0001_07_HF_RE_1001	
coordenação geral		nome da prancha	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		CCZN Niteroi_3.pla	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão		nome do desenho	prancha



02/03

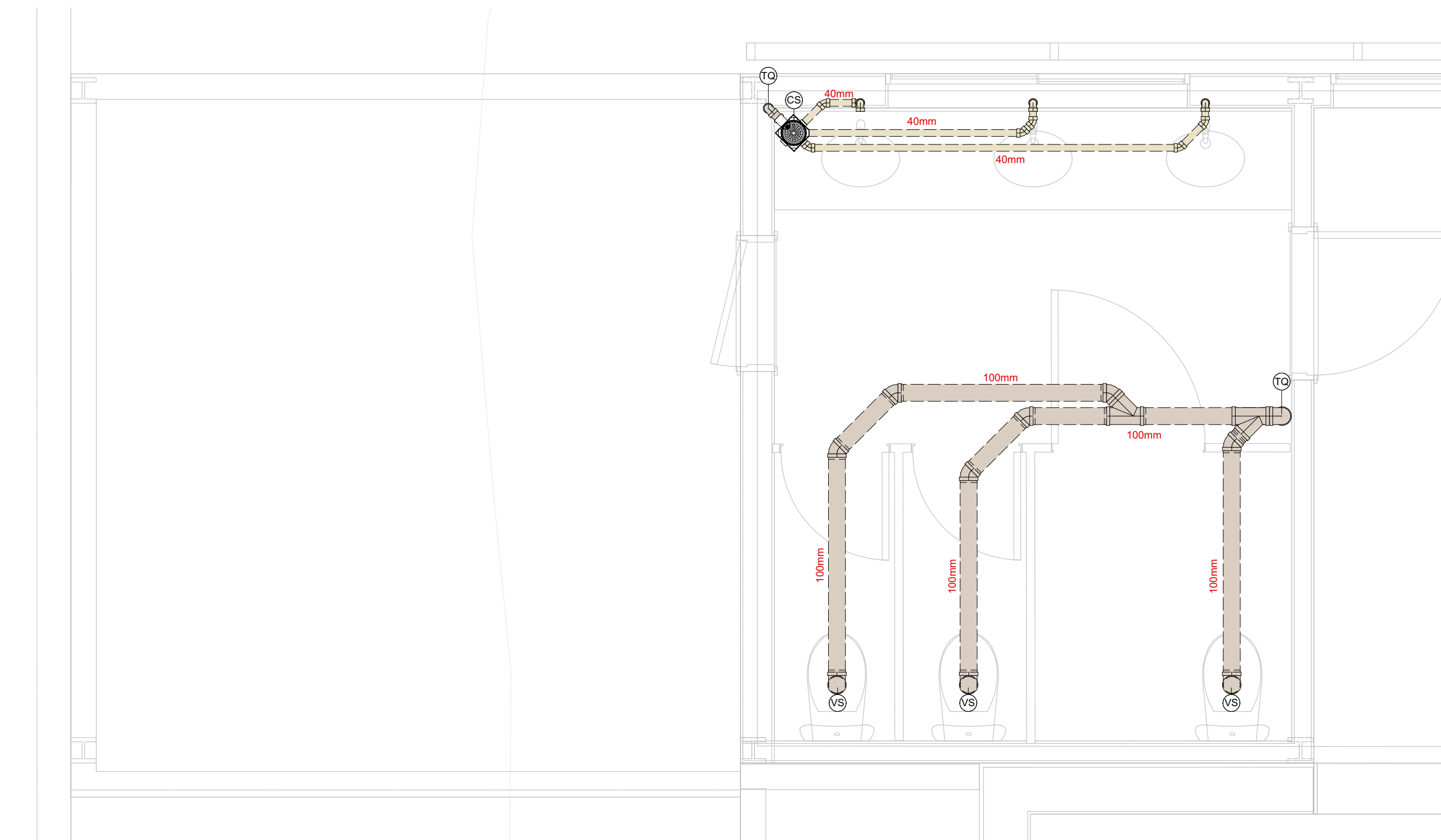




01 | Projeto Basico de Esgoto Sanitário Terreo

escala 1:25

TUBULAÇÃO	
Tipo de Conexão	Quantidade
Joelho PVC - Esgoto -100mm	23
Joelho PVC - Esgoto - 50mm	15
Junção PVC - Soldável -100x50	1
Junção PVC - Soldável -100x100	4
Tê - Soldável - 50mm	3
Junção PVC - Soldável -50mmx50mm	1
Joelho PVC - Esgoto - 40mm	19
TUBULAÇÃO	
Tipo de Conexão	Quantidade
Tubo PVC - Esgoto -100mm	36
Tubo PVC - Esgoto -40mm	26
Tubo PVC - Esgoto -50mm	20



02 | Projeto Básico de Esgoto Sanitário - 1º Pavimento

escala 1:25

Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.



ARKTO Estudo Arquitetura Urbanismo LTDA  
CNPJ: 44.429.385/0001-82  
Rua Urubitinga, 50 - Jardim, CEP: 20.231-016  
Cidade: Niterói - RJ  
E-mail: arkto@arktoau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE

Projeto Básico de Instalações de Esgoto Sanitário

decrição

PROJETO BÁSICO

fase

ARQUITETURA

disciplina

coordenação geral

RICARDO KAWAMOTO

gerente de projeto

ISABELLA MAIOLINO

Indicada

escala

nome da prancha

0001\_07\_04 -01 HE\_01

CCZN Niteroi\_3

nome do desenho

30/11/2023

data

prancha

01/1



