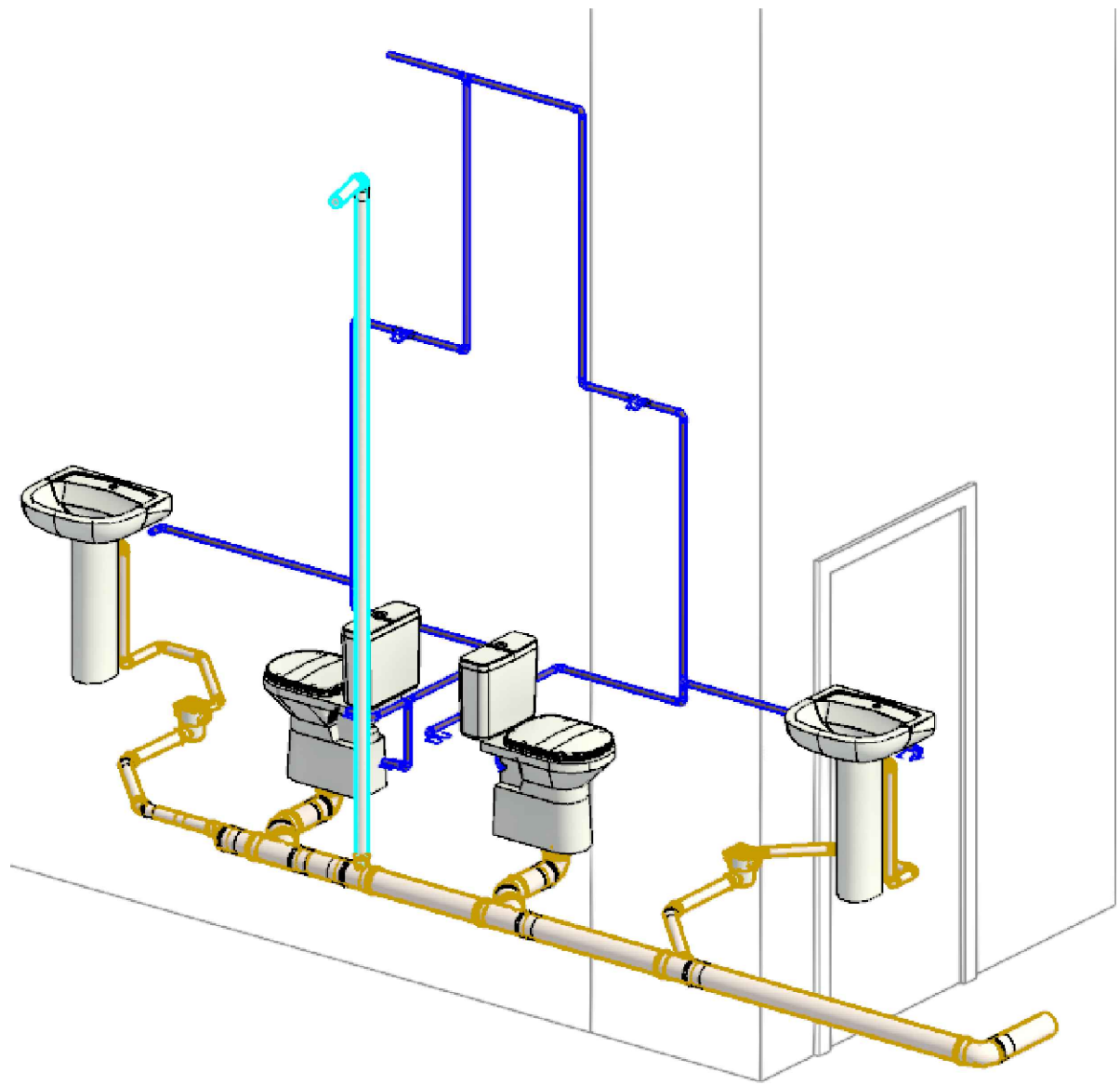


PLANTA BAIXA- AGUA FRIA E ESGOTO

AMPLIAÇÃO 10 - BANHEIROS ACESSÍVEIS
MASC./FEM. - TÉRREO
Escala: 1/25

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		28	<varia>
	Adaptador para Saída do Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre
	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13	Tigre
	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Tigre
	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	2	Docol
	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	2	Tigre
	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	16	Tigre
	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
	Luxa Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Luxa Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13	Tigre
	Redução Excêntrica, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	Tigre



ISOMETRICO
SEM ESCALA

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	5,46	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	5,82	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	3,09	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	14,16	Tigre

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TQ-*nn*
Ø*xx*

-TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- CV-*nn*
Ø*xx*

-COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- TG-*nn*
Ø*xx*

-TUBO DE QUEDA DE GORDURA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-*nn*
Ø*xx*

-COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- XX

-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

LEGENDA:

- CAMINHO CRÍTICO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- AF-*nn*
Ø*xx*

-COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

NOTAS

1. CONFERIR COTAS NA OBRA, QUALQUER DIMENSÃO DIFERENTE DEVE SER INFORMADA AOS RESPONSÁVEIS.
2. TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DEVERÃO TER AMOSTRA PARA APRECIAÇÃO ANTES DE SUA APLICAÇÃO.
3. IMPREVISTOS QUE IMPLIQUEM EM ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVEM SER COMBINADOS COM ANTECEDÊNCIA.
4. TODOS OS FORROS SERÃO INSTALADOS NA ALTURA DOS FORROS ANTERIORMENTE EXISTENTES.
5. CONFERIR DEMAIS SERVIÇOS DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DOCUMENTOS TÉCNICOS.
6. GRANITOS DE ACORDO COM DETALHAMENTO DOS SANITÁRIOS.
7. WC ACESSÍVEL
8. RAMPA NOVA (DEMOLIR ANTIGA E CONSTRUIR NOVA)
9. PISO TÁTIL INTERNO (BORRACHA)
10. PISO TÁTIL EXTERNO (CERÂMICO)
11. REFAZER CALÇADA EXTERNA (PISO TÁTIL + RAMPA)

LEGENDA

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI REPRESENTADO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



Receita Federal

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

PROJETO: Mercia Bezerra de Freitas - CREA 37.935 - D/PE

CONSTRUÇÃO: Receita Federal do Brasil

OBRA / USO: SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE NA RECEITA FEDERAL

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

LOCAL: Rua Esplanada Silva Jardim, Ribeira Nº 83 - RN

CONTEÚDO: HIDROSANITÁRIO, ÁGUA FRIA E ESGOTO
DRF - NATAL



PROJETO/ETAPA: Hidrosanitário
AUTOR: Eng. Civil Mercia Bezerra de Freitas - CREA 37.935 - D/PE

DATA: Dez/2023
ORDEM:

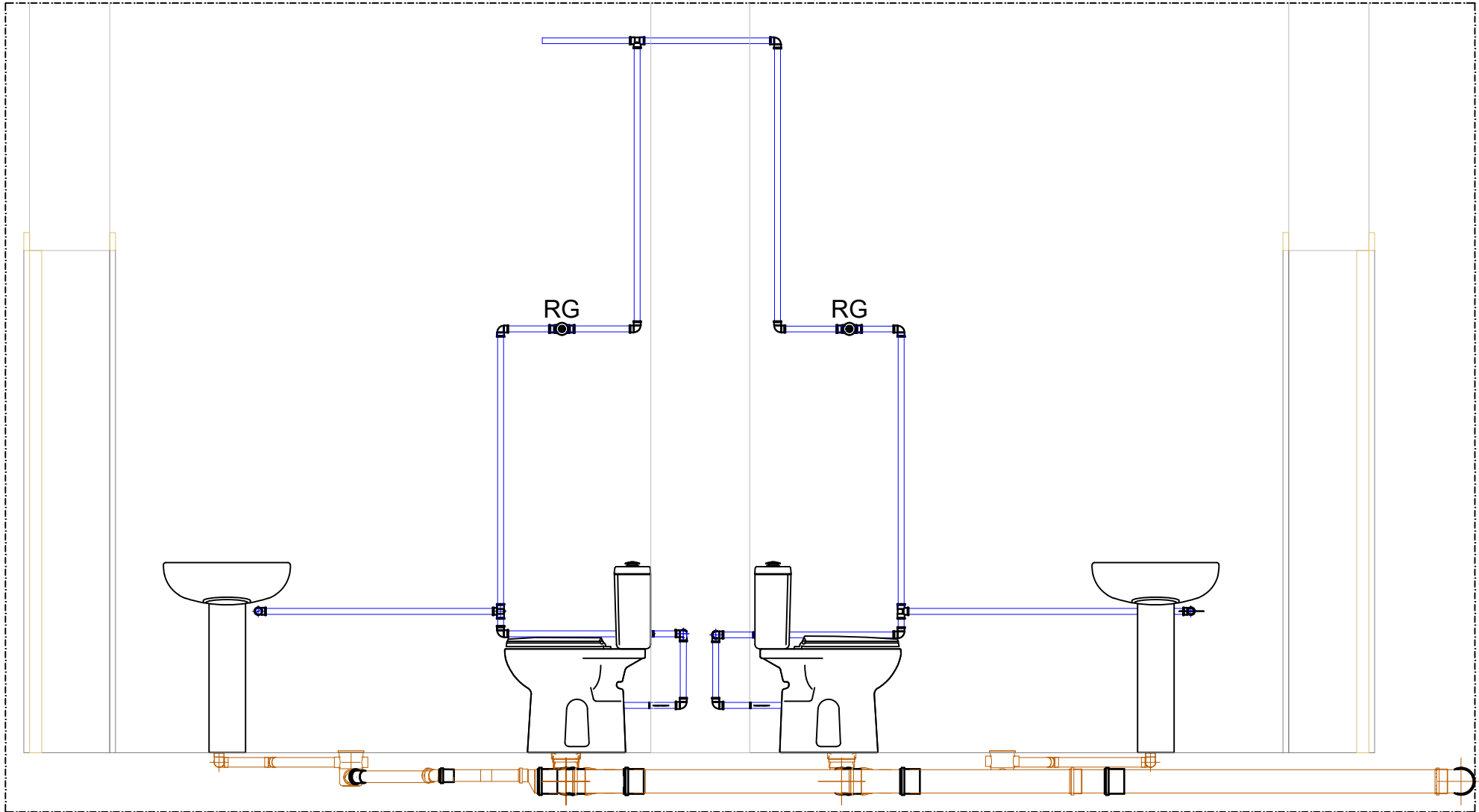
COLABORADORES: Pedro Henrique Nóbrega de Macedo
DESENHO: Mercia Freitas

ESCALA DE PLOTAGEM: INDICADA
PRANCHA:

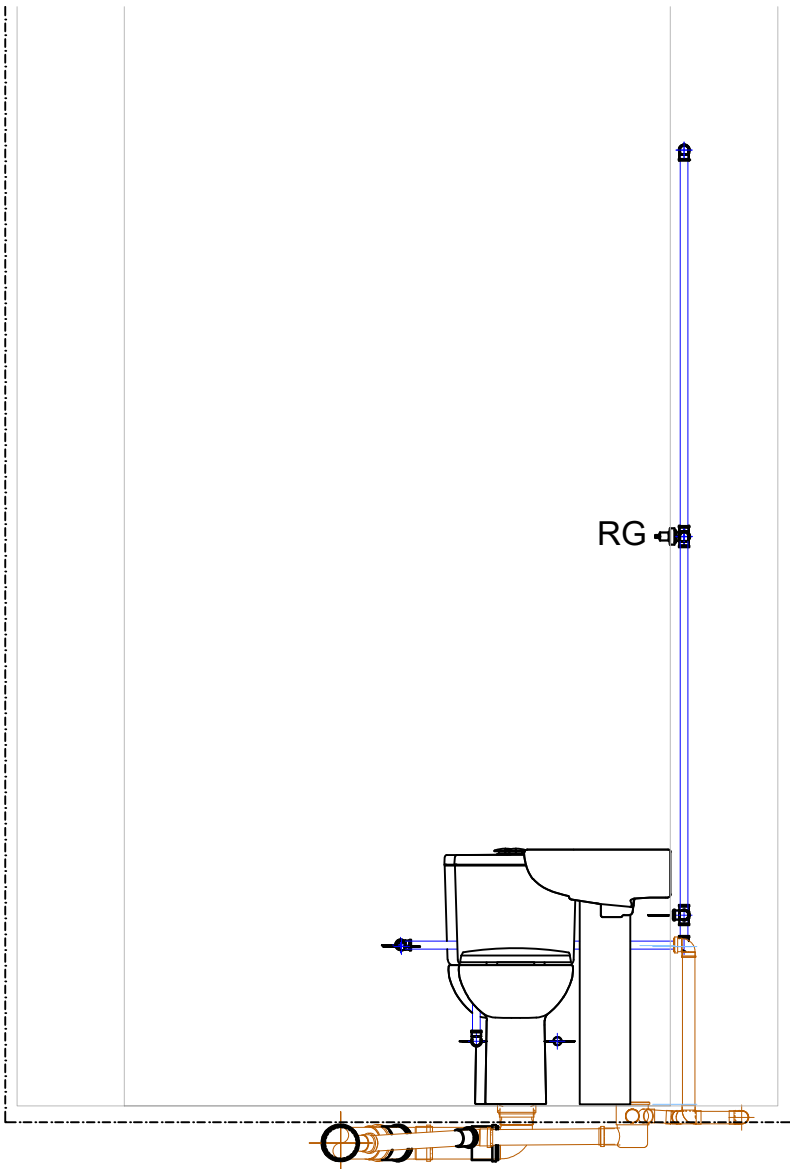
ARQUIVO CAD: 02CIV_DRF_NATAL_PB00

PE.00

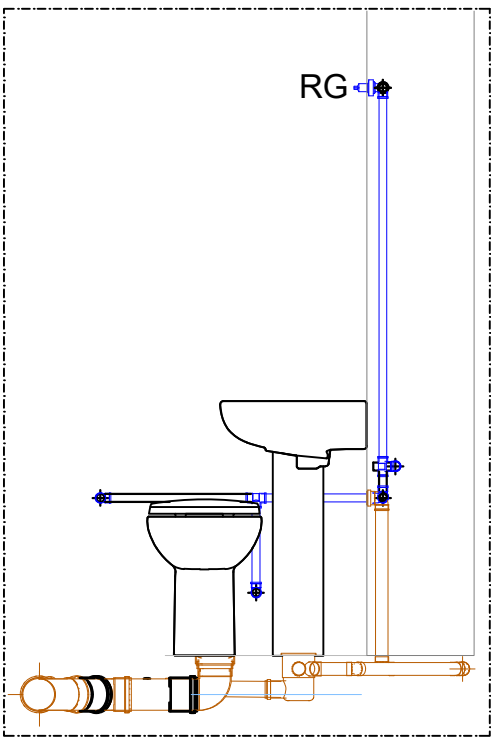
01/02



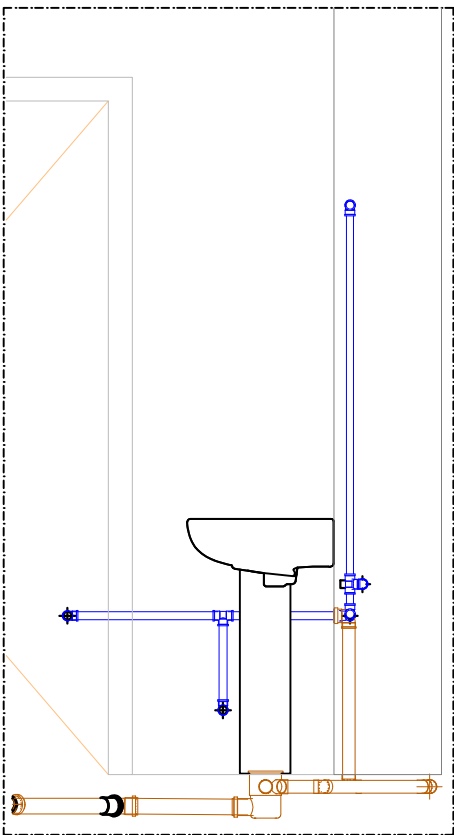
CORTE AA
Escala: 1/25



CORTE BB
Escala: 1/25



CORTE CC
Escala: 1/25



CORTE DD
Escala: 1/25

NOTAS

1. CONFERIR COTAS NA OBRA, QUALQUER DIMENSÃO DIFERENTE DEVE SER INFORMADA AOS RESPONSÁVEIS.
2. TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DEVERÃO TER AMOSTRA PARA APRECIÇÃO ANTES DE SUA APLICAÇÃO.
3. IMPREVISTOS QUE IMPLIQUEM EM ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVEM SER COMBINADOS COM ANTECEDÊNCIA.
4. TODOS OS FORROS SERÃO INSTALADOS NA ALTURA DOS FORROS ANTERIORMENTE EXISTENTES.
5. CONFERIR DEMAIS SERVIÇOS DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DOCUMENTOS TÉCNICOS.
6. GRANITOS DE ACORDO COM DETALHAMENTO DOS SANITÁRIOS.
7. WC ACESSÍVEL
8. RAMPa NOVA (DEMOLIR ANTIGA E CONSTRUIR NOVA)
9. PISO TÁTIL INTERNO (BORRACHA)
10. PISO TÁTIL EXTERNO (CERÂMICO)
11. REFAZER CALÇADA EXTERNA (PISO TÁTIL + RAMPa)

LEGENDA

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI REPRESENTADO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



Receita Federal

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

PROJETO: Mercia Bezerra de Freitas - CREA 37.935 - D/PE


CONSTRUÇÃO: Receita Federal do Brasil

OBRA / USO: SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE NA RECEITA FEDERAL

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

LOCAL: Rua Esplanada Silva Jardim, Ribeira Nº 83 - RN

CONTEÚDO: HIDROSANITÁRIO, ÁGUA FRIA E ESGOTO
DRF - NATAL

 MINISTÉRIO DA ECONOMIA	PROJETO/ETAPA: Hidrosanitário - Cortes	DATA: Dez/2023
	AUTOR: Eng. Civil Mercia Bezerra de Freitas - CREA 37.935 - D/PE	ORDEM:
	COLABORADORES: Pedro Henrique Nóbrega de Macedo	DESENHO: Mercia Freitas
	ARQUIVO CAD: 02CIV_DRF_NATAL_PB00	ESCALA DE PLOTAGEM: INDICADA
	VERSÃO: PE.00	PRANCHA: 02/02