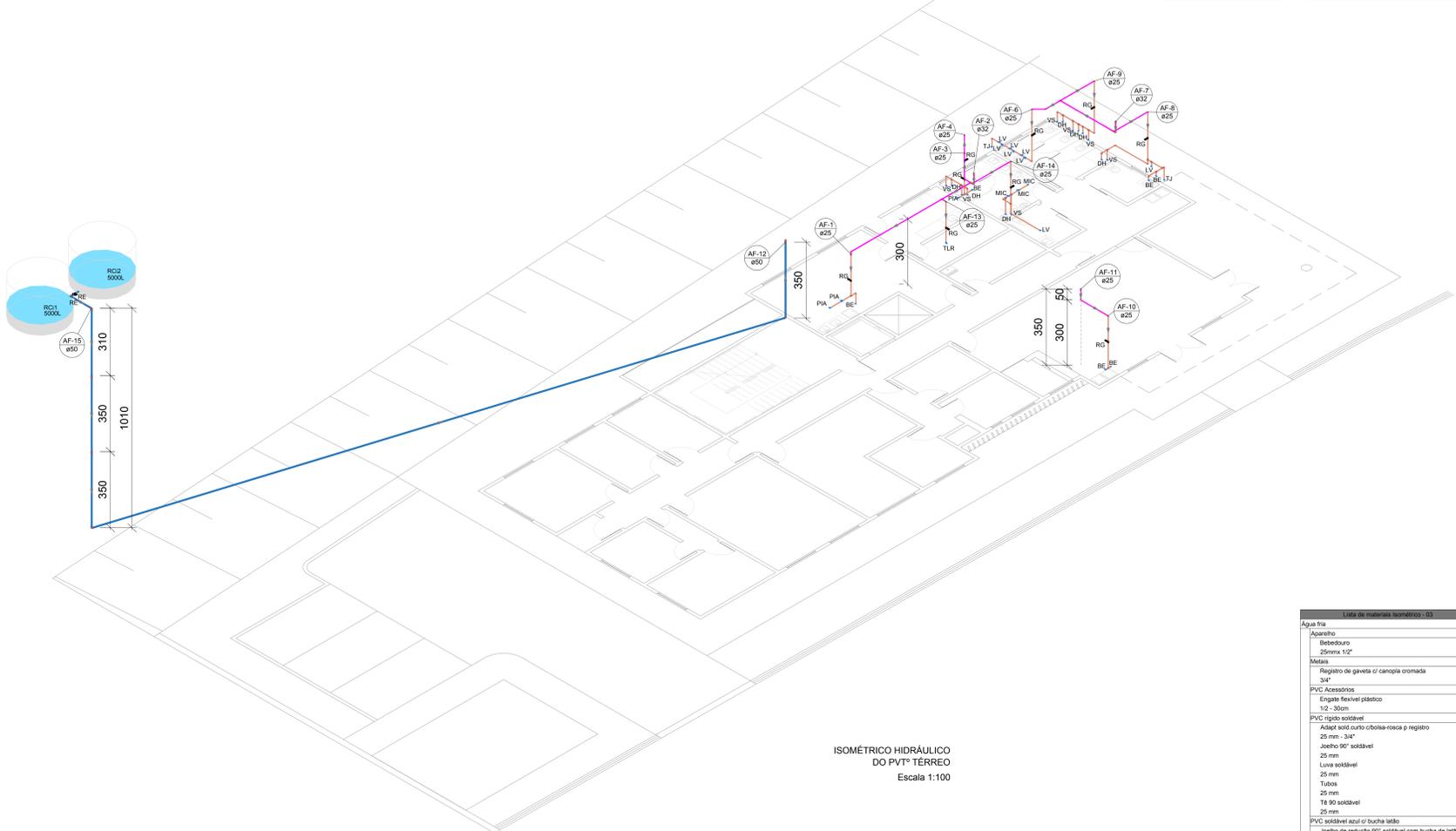




PLANTA BAIXA DO TÉRREO - HIDRÁULICO  
Escala 1:75

Legenda de símbolos	
	Água fria
	Sub-ramal
	Ramal de distribuição (R=300mm)
	Rocaque

Legenda detalhada Pavimento Térreo	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	1pc
Metas	1pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
PVC rígido soldável	1pc
Adapt sold curto c/bucha-roca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	



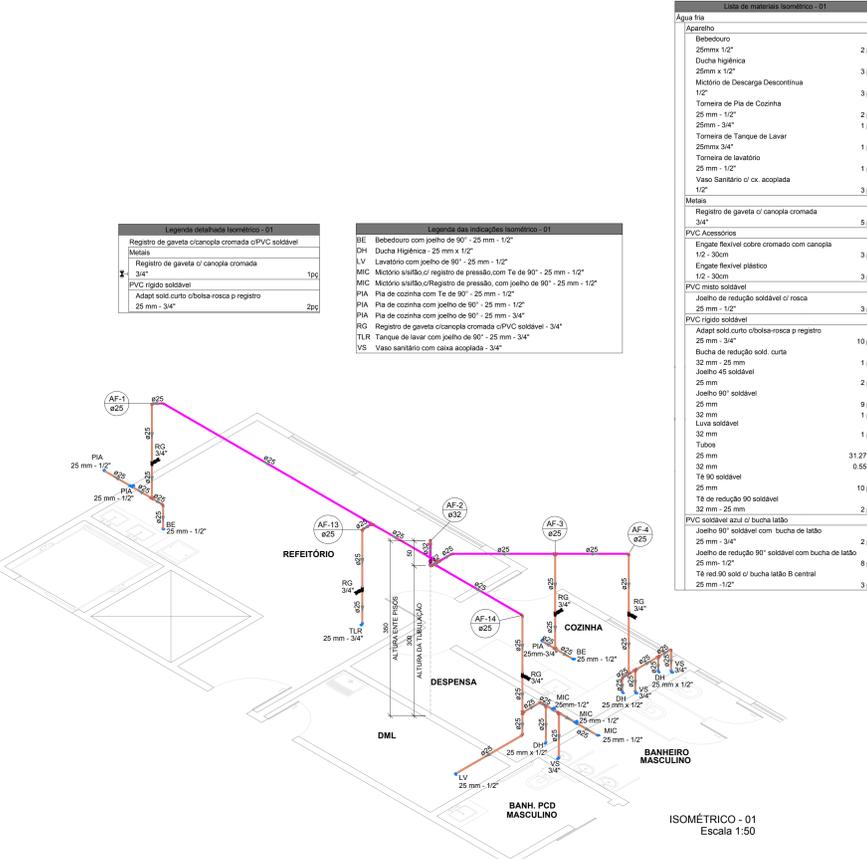
ISOMÉTRICO HIDRÁULICO DO PV3º TÉRREO  
Escala 1:100

Lista de materiais Isométrico - 03	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	2 pc
Ducha higiênica	2 pc
25mm x 1/2"	
Medidor de Descarga Descontinua	1 pc
1/2"	
Torneira de Jardim	2 pc
25mm x 3/4"	
Torneira de Lavatório	7 pc
25mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	4 pc
1/2"	
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	4 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	9 pc
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	4 pc
25mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roca p registro	6 pc
25mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. curta	1 pc
32mm - 25mm	
Joelho 45 soldável	1 pc
25mm	
Joelho 90° soldável	12 pc
25mm	
Luva soldável	1 pc
25mm	
Tubos	26.65 m
32mm	
18 90 soldável	0.53 m
25mm	
Tê de redução 90 soldável	11 pc
32mm - 25mm	
Tê de redução 90 soldável	1 pc
32mm - 25mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	8 pc
25mm - 1/2"	
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	8 pc
25mm - 1/2"	
PVC soldável azul c/ bucha latão	6 pc
25mm - 1/2"	

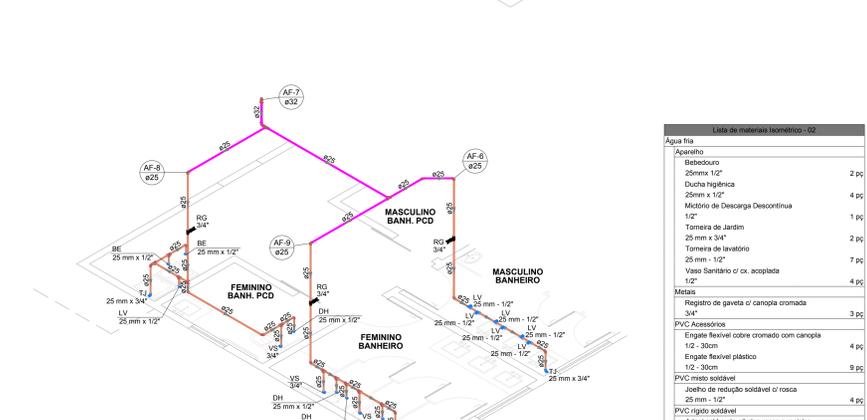
Legenda das indicações Isométrico - 03	
BE	Bebedouro com peelho de 90° - 25 mm - 1/2"
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Medidor de Descarga Descontinua - 1/2"
TJ	Torneira de Jardim com peelho de 90° - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada Isométrico - 03	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	1pc
Metas	1pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
PVC rígido soldável	1pc
Adapt sold curto c/bucha-roca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações Isométrico - 02	
BE	Bebedouro com peelho de 90° - 25 mm - 1/2"
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Medidor de Descarga Descontinua - 1/2"
TJ	Torneira de Jardim com peelho de 90° - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



Lista de materiais Isométrico - 01	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	2 pc
25mm x 1/2"	
Ducha higiênica	3 pc
25mm x 1/2"	
Medidor de Descarga Descontinua	1 pc
1/2"	
Torneira de Pia de Cozinha	3 pc
25 mm - 1/2"	
25mm - 3/4"	
Torneira de Tanque de Lavar	2 pc
25mm x 3/4"	
Torneira de Lavatório	1 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
1/2"	
Metas	3 pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	5 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	3 pc
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	3 pc
Joelho de redução soldável c/ rosca	3 pc
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roca p registro	3 pc
25 mm - 1/2"	
Bucha de redução sold. curta	10 pc
32 mm - 25 mm	
Joelho 45 soldável	1 pc
25 mm	
Joelho 90° soldável	2 pc
25 mm	
Luva soldável	9 pc
32 mm	
25 mm	
Tubos	31.27 m
32 mm	
18 90 soldável	0.55 m
25 mm	
Tê de redução 90 soldável	10 pc
32 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	2 pc
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 1/2"	
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	8 pc
25 mm - 1/2"	
PVC soldável azul c/ bucha latão	3 pc
25 mm - 1/2"	



Lista de materiais Isométrico - 02	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	2 pc
25mm x 1/2"	
Ducha higiênica	4 pc
25mm x 1/2"	
Medidor de Descarga Descontinua	1 pc
1/2"	
Torneira de Jardim	2 pc
25mm x 3/4"	
Torneira de Lavatório	7 pc
25mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	4 pc
1/2"	
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	4 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	9 pc
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	4 pc
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roca p registro	6 pc
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. curta	1 pc
32 mm - 25 mm	
Joelho 45 soldável	1 pc
25 mm	
Joelho 90° soldável	12 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	26.65 m
32 mm	
18 90 soldável	0.53 m
25 mm	
Tê de redução 90 soldável	11 pc
32mm - 25mm	
Tê de redução 90 soldável	1 pc
32mm - 25mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	8 pc
25mm - 1/2"	
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	8 pc
25mm - 1/2"	
PVC soldável azul c/ bucha latão	6 pc
25mm - 1/2"	

Legenda detalhada Isométrico - 02	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	1pc
Metas	1pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
PVC rígido soldável	1pc
Adapt sold curto c/bucha-roca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações Isométrico - 02	
BE	Bebedouro com peelho de 90° - 25 mm - 1/2"
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Medidor de Descarga Descontinua - 1/2"
TJ	Torneira de Jardim com peelho de 90° - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



Legenda das indicações Isométrico - 03	
BE	Bebedouro com peelho de 90° - 25 mm - 1/2"
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Medidor de Descarga Descontinua - 1/2"
TJ	Torneira de Jardim com peelho de 90° - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

ISOMÉTRICO - 03  
Escala 1:50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação - SEMOBH

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

PROJETO: DORLEI FONTAÇA  
Prefeito Municipal de Presidente Kennedy  
Secretário Municipal

ENDEREÇO: Avenida Orestes Baleiro - Centro  
CIDADE: Presidente Kennedy  
ESTADO: Espírito Santo

ADMINISTRAÇÃO: CARLOS ROBERTO ROCHA FRANÇA  
CAU: A126806-6

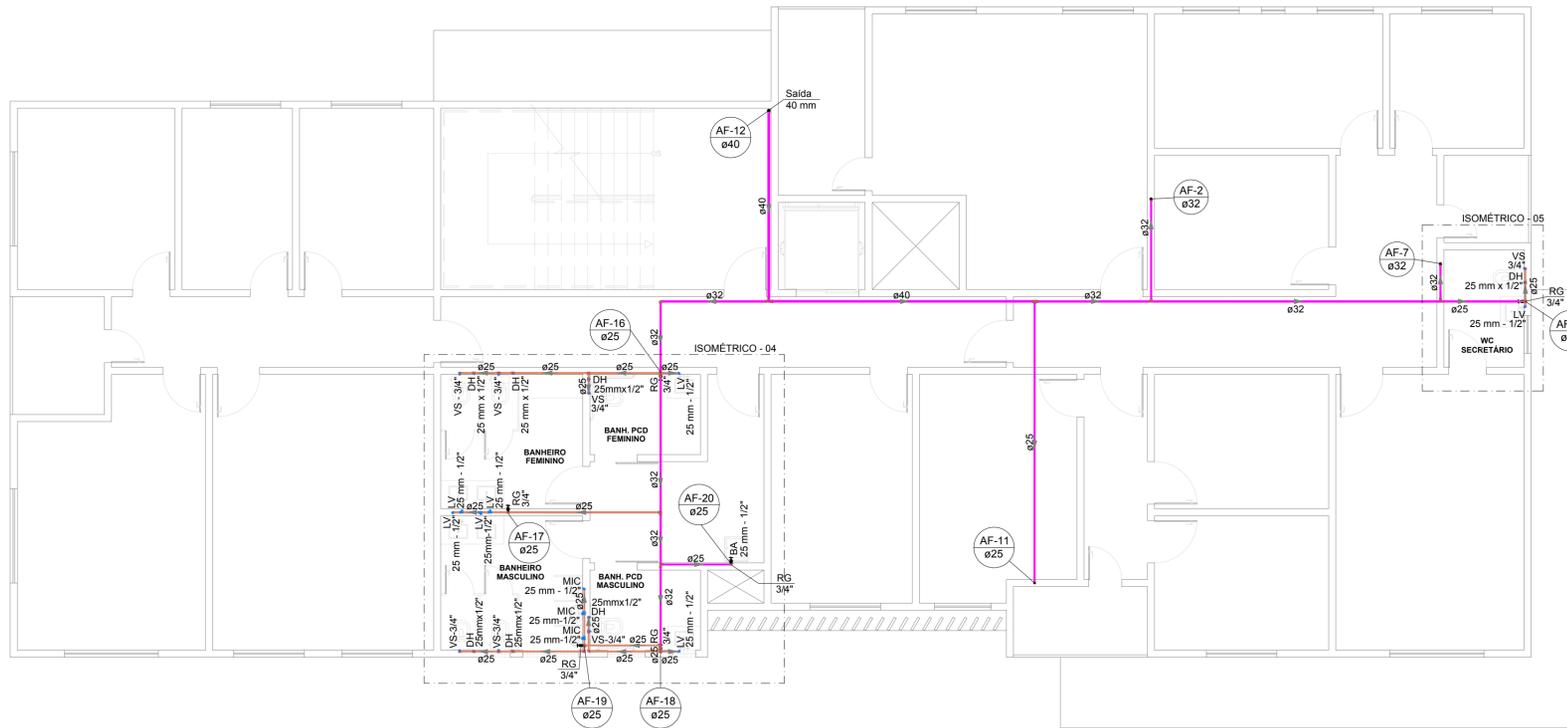
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ROBERTO ROCHA FRANÇA  
CAU: A126806-6

TIPO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHES ISOMÉTRICOS DO PAVIMENTO TÉRREO - PROJETO HIDRÁULICO

DATA: Novembro / 2021  
REVISÃO:

FOLHA: 01 / 05



PLANTA BAIXA DO 1º PAVIMENTO - HIDRÁULICO  
Escala 1:75

**Legenda das indicações 1º pavimento**

BA Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"  
 LV Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"  
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 MIC Mictório s/sifão c/ registro de pressão com Te de 90° - 25 mm - 1/2"  
 MIC Mictório s/sifão c/ registro de pressão, com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"  
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

**Legenda de condutos**

Agua fria

Sub-ramal

Ramal de distribuição

Recalque

**Legenda detalhada 1º pavimento**

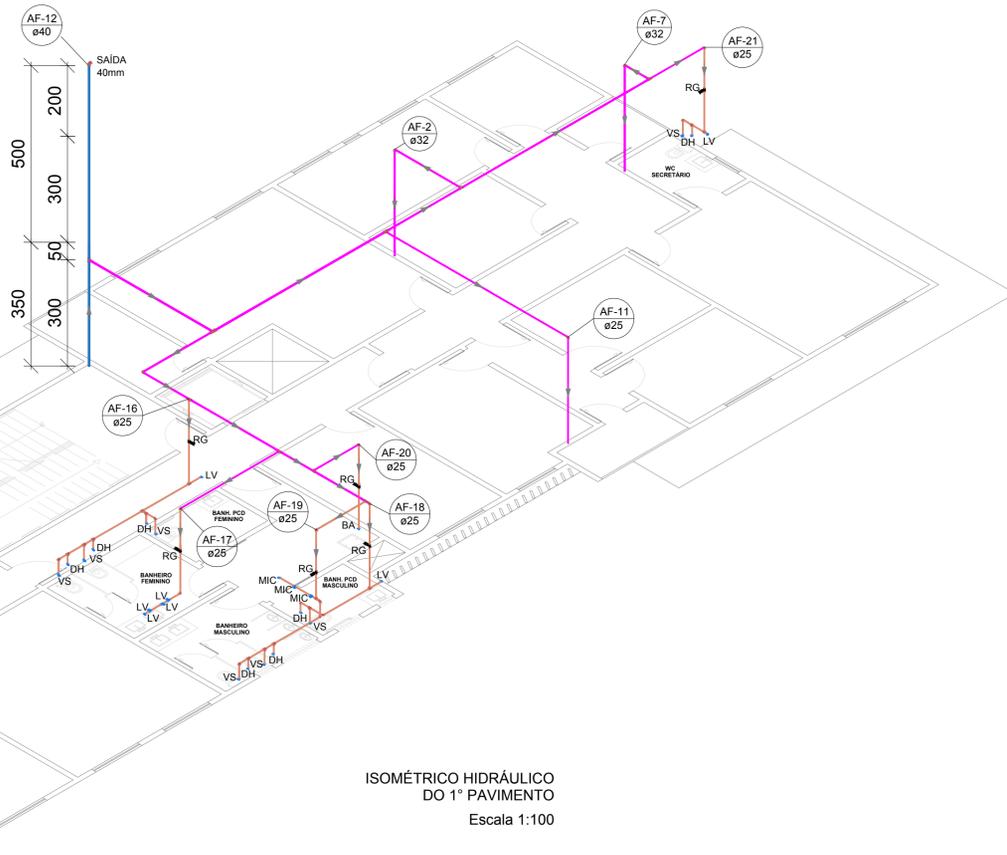
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Metals

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1pc

PVC rígido soldável

Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc



ISOMÉTRICO HIDRÁULICO DO 1º PAVIMENTO  
Escala 1:100

**Lista de materiais**

Agua fria

Aparelho

Banheira 25mm x 1/2" 1 pc

Ducha higiénica 25mm x 1/2" 7 pc

Mictório de Descarga Descontínua 1/2" 3 pc

Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 7 pc

Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" 7 pc

Metals

Bica de banheira 1/2" 1 pc

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 6 pc

PVC Acessórios

Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm 7 pc

Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 7 pc

PVC misto soldável

Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2" 7 pc

PVC rígido soldável

Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 12 pc

Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm 2 pc

40 mm - 32 mm 1 pc

Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm 1 pc

Joelho 90° soldável 25 mm 15 pc

32 mm 3 pc

Tubos 25 mm 48.59 m

32 mm 26.73 m

40 mm 18.06 m

Tê 90 soldável 25 mm 14 pc

32 mm 2 pc

40 mm 2 pc

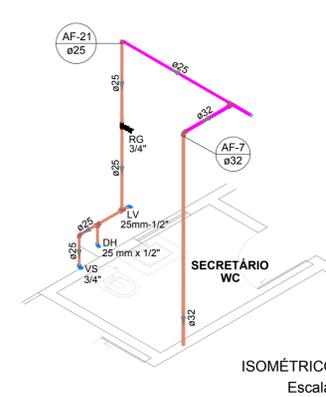
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 4 pc

40 mm - 32 mm 1 pc

PVC soldável azul c/ bucha latão

Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 13 pc

Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2" 5 pc



ISOMÉTRICO - 05  
Escala 1:50

**Legenda detalhada Isométrico - 05**

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Metals

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1pc

PVC rígido soldável

Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc

**Lista de materiais Isométrico - 05**

Agua fria

Aparelho

Ducha higiénica 25mm x 1/2" 1 pc

Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1 pc

Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" 1 pc

Metals

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1 pc

PVC Acessórios

Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm 1 pc

Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1 pc

PVC misto soldável

Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2" 1 pc

PVC rígido soldável

Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pc

Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm 1 pc

Joelho 90° soldável 25 mm 2 pc

32 mm 1 pc

Tubos 25 mm 5.5 m

32 mm 9.84 m

Tê 90 soldável 25 mm 2 pc

32 mm 1 pc

PVC soldável azul c/ bucha latão

Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 2 pc

**Legenda das indicações Isométrico - 05**

DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"  
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"  
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

**Legenda das indicações Isométrico - 04**

BA Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"  
 LV Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"  
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 MIC Mictório s/sifão c/ registro de pressão com Te de 90° - 25 mm - 1/2"  
 MIC Mictório s/sifão c/ registro de pressão, com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"  
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

**Lista de materiais Isométrico - 04**

Agua fria

Aparelho

Banheira 25mm x 1/2" 1 pc

Ducha higiénica 25mm x 1/2" 6 pc

Mictório de Descarga Descontínua 1/2" 3 pc

Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 6 pc

Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" 6 pc

Metals

Bica de banheira 1/2" 1 pc

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 5 pc

PVC Acessórios

Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm 6 pc

Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 6 pc

PVC misto soldável

Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2" 6 pc

PVC rígido soldável

Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 10 pc

Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm 1 pc

40 mm - 32 mm 1 pc

Joelho 90° soldável 25 mm 12 pc

32 mm 1 pc

Tubos 25 mm 34.18 m

32 mm 14.94 m

40 mm 4 m

Tê 90 soldável 25 mm 12 pc

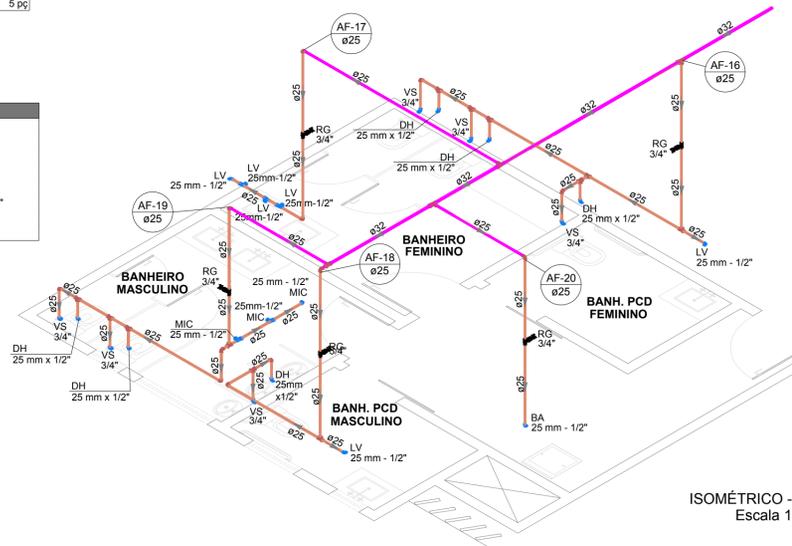
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 4 pc

40 mm - 32 mm 1 pc

PVC soldável azul c/ bucha latão

Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 11 pc

Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2" 5 pc



ISOMÉTRICO - 04  
Escala 1:50

**Legenda detalhada Isométrico - 04**

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Metals

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1pc

PVC rígido soldável

Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
 Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação - SEMOBH

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

PROJETO

ENDEREÇO: Avenida Orestes Baiense - Centro

CIDADE: Presidente Kennedy ESTADO: Espírito Santo

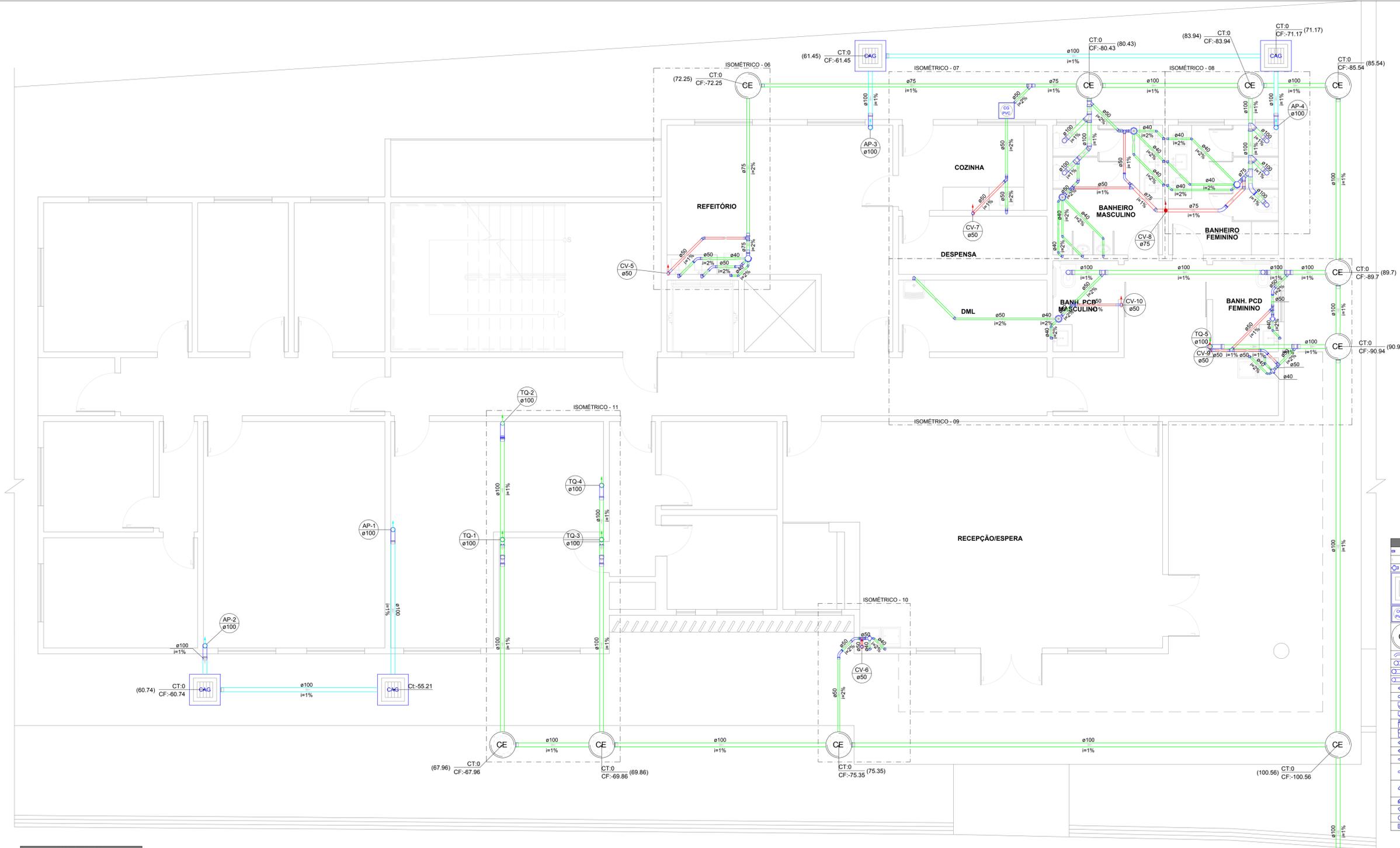
ADMINISTRAÇÃO

DORLEI FONTÃO  
 Prefeito Municipal de Presidente Kennedy Secretário Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ROBERTO ROCHA FRANÇA  
 CAU: A126806-6 TIPO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
 ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHES ISOMÉTRICOS DO 1º PAVIMENTO - PROJETO HIDRÁULICO

DATA: Novembro / 2021 FOLHA: 02 / 05



Legenda de condutos	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação

Legenda	
	Bebedouro
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixas de Gordura
	Caixas de passagem
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Curva 90 longa- coluna
	Curva 90 longa- coluna bolsa
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Junção simples- superior
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ tê

PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO - SANITÁRIO  
Escala 1:50

Lista de materiais	
<b>Esgoto</b>	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	1 pç
CG 30 cm	23 pç
Caixa de passagem modulada DN 60 cm	4 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	3 pç
150x150x50	3 pç
150x185x75	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	8 pç
1" - 2"	3 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/4" - 2"	1 pç
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	8 pç
Válvula p/ pia 1"	3 pç
Válvula p/ tanque 40 mm	1 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	6 pç
Curva 45 longa 100 mm	3 pç
50 mm	6 pç
Curva 90 curta 100 mm	6 pç
40 mm	16 pç
Curva 90 longa 100 mm	1 pç
Joelho 45 100 mm	3 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90 100 mm	1 pç
40 mm	18 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90 40 mm	3 pç
50 mm	10 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	13 pç
Junção invertida 100 mm x 75 mm	1 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	5 pç
100 mm - 100 mm	5 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

<b>PVC Esgoto</b>	
Luva simples 100 mm	29 pç
50 mm	23 pç
75 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	71.75 m
40 mm	28.24 m
50 mm - 2"	19.4 m
75 mm - 3"	12.24 m
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	2 pç
75 mm - 75 mm	1 pç
<b>Pluvial</b>	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	4 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 longa 100 mm	4 pç
Luva simples 100 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	20.59 m
<b>Ventilação</b>	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Curva 90 longa 100 mm	3 pç
40 mm	16 pç
Curva 90 longa 100 mm	1 pç
Joelho 45 100 mm	8 pç
40 mm	18 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
50 mm	8 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 1.1/2"	10.66 m
75 mm - 3"	3.11 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	5 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

Legenda detalhada	
	Bebedouro
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixas de Gordura
	Caixas de passagem
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Junção simples- superior
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ tê

Curva 90 longa- coluna bolsa PVC Esgoto	1 pç
Curva 90 longa 100 mm	1 pç
Joelho 45 PVC Esgoto	1 pç
Joelho 45 40 mm	1 pç
Joelho 90- coluna PVC Esgoto	1 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
Junção invertida PVC Esgoto	1 pç
Junção invertida 100 mm x 75 mm	1 pç
Junção simples PVC Esgoto	1 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
Junção simples c/ redução PVC Esgoto	1 pç
Junção simples 75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Junção simples- superior PVC Esgoto	1 pç
Junção simples 100 mm - 100 mm	1 pç
Lavatório Residencial com sifão PVC Acessórios	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m

Lavatório de Uso Geral PVC Acessórios	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm PVC Acessórios	1 pç
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	1 pç
PVC Esgoto	1 pç
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 40 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão PVC Acessórios	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m

Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão PVC Acessórios	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	1 pç
Joelho 90 40 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Ramais de Ventilação PVC Esgoto	1 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm PVC Acessórios	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/4" - 2"	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Válvula p/ tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	1 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Vaso Sanitário c/ curva 90° PVC Esgoto	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
Vaso Sanitário c/ tê PVC Esgoto	1 pç
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	1 pç

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY  
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação - SEMOBH

PROJETO SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ENDEREÇO Avenida Orestes Baiense - Centro  
CIDADE Presidente Kennedy ESTADO Espírito Santo

ADMINISTRAÇÃO  
DORLEI FONTÃO Prefeito Municipal de Presidente Kennedy  
Secretário Municipal

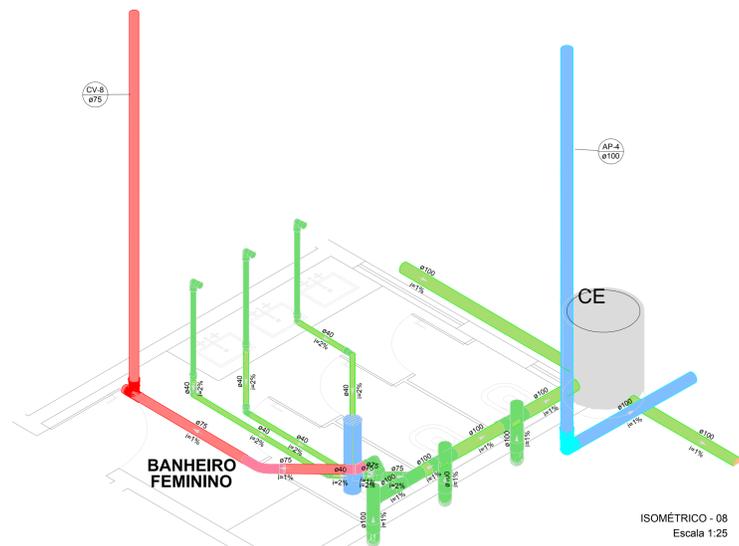
RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS ROBERTO ROCHA FRANÇA CAU: A126806-6  
TIPO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
ESCALA INDICADA

CONTEUDO PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO - PROJETO SANITÁRIO

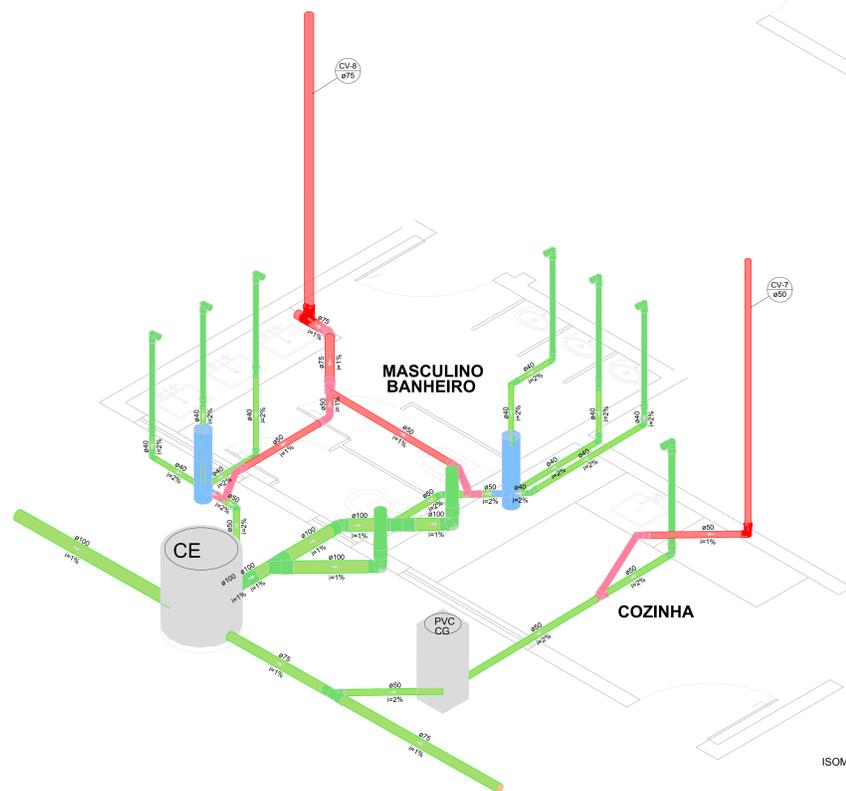
DATA Novembro / 2021  
REVISÃO

ÁREAS

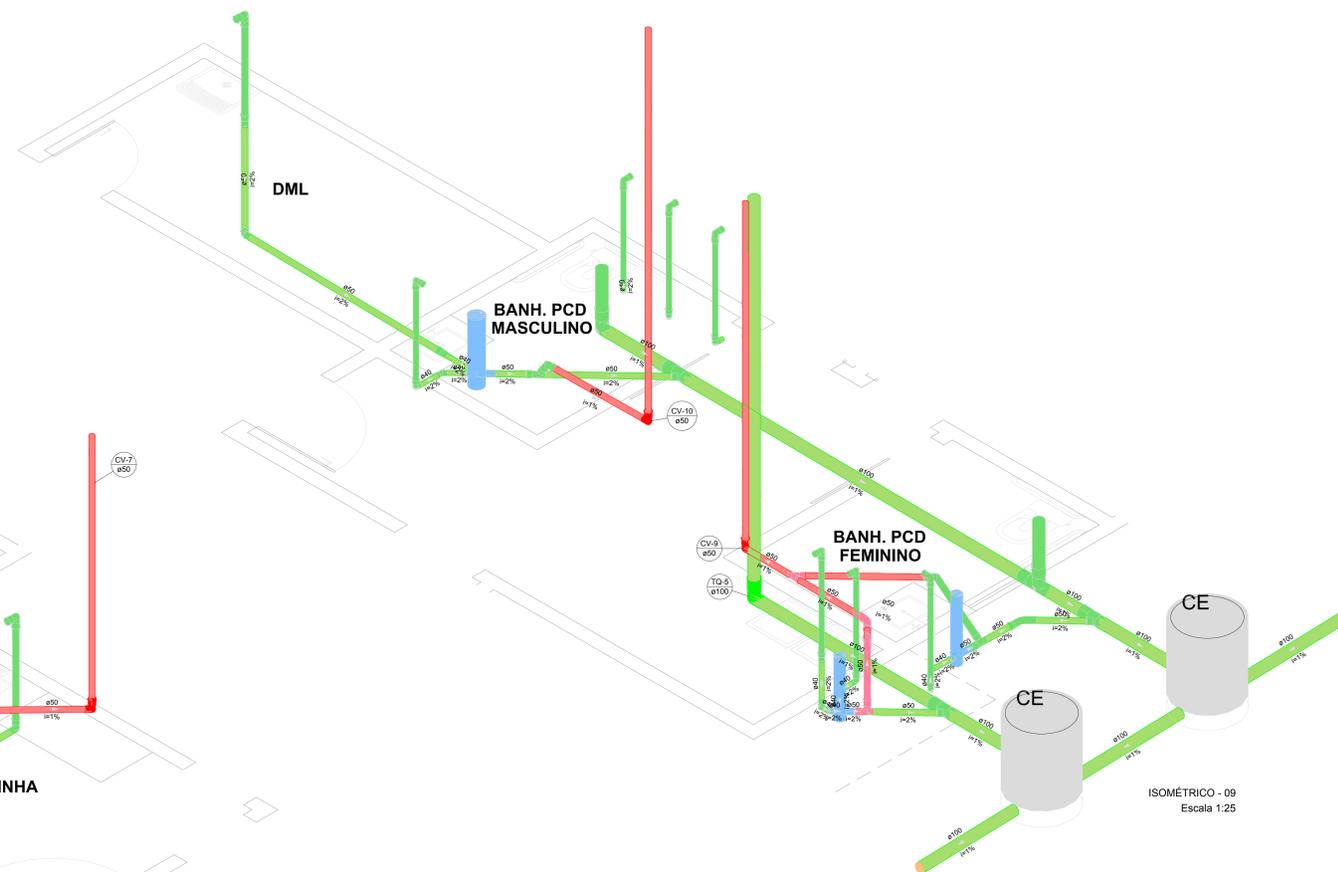
FOLHA 03 / 05



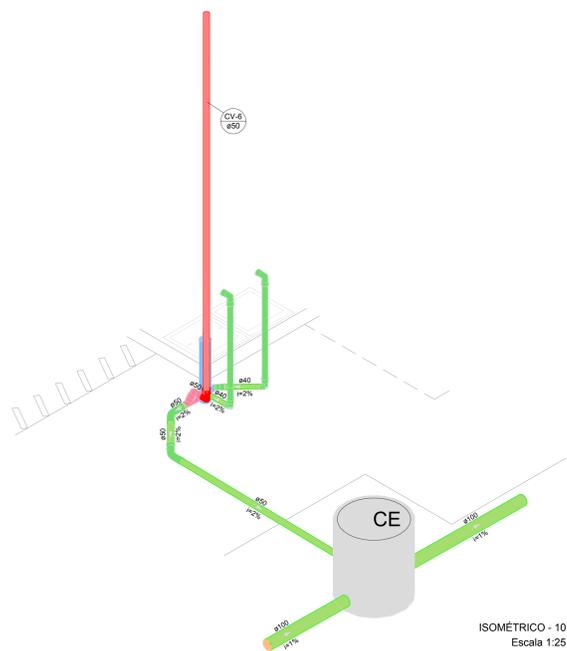
ISOMÉTRICO - 08  
Escala 1:25



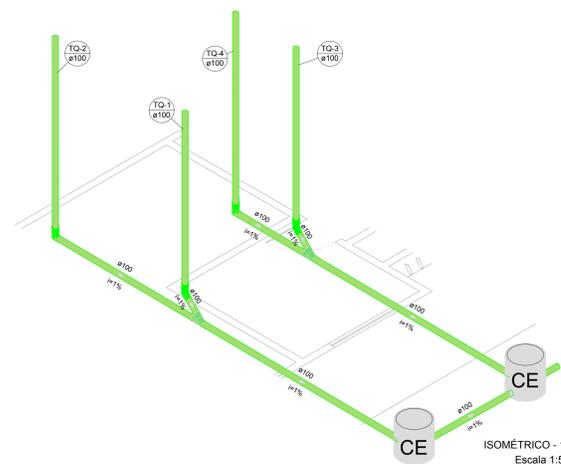
ISOMÉTRICO - 07  
Escala 1:25



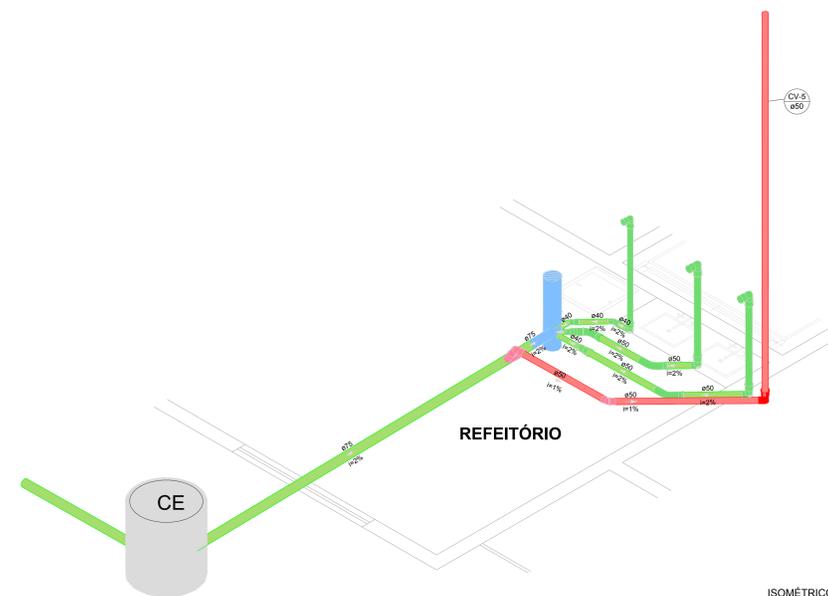
ISOMÉTRICO - 09  
Escala 1:25



ISOMÉTRICO - 10  
Escala 1:25

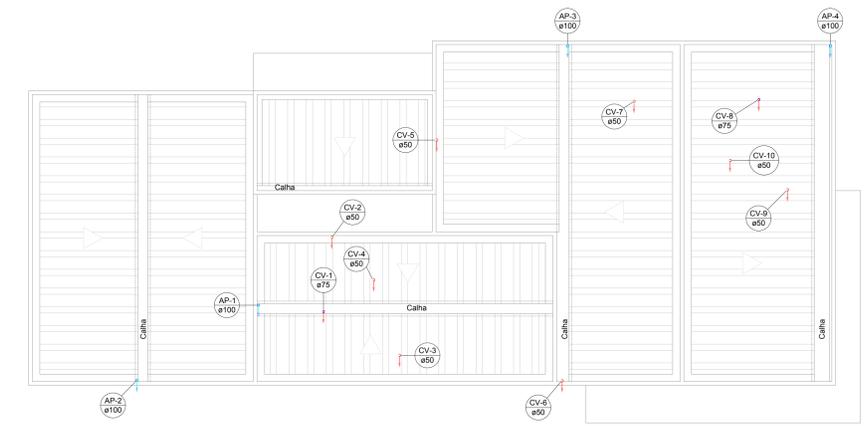


ISOMÉTRICO - 11  
Escala 1:50



ISOMÉTRICO - 06  
Escala 1:25

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b> Secretária Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação - SEMOBH		
<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>		
ENDEREÇO: Avenida Orestes Ballese - Centro CIDADE: Presidente Kennedy      ESTADO: Espírito Santo		
ADMINISTRAÇÃO: DORLEI FONTÃO, Prefeito Municipal de Presidente Kennedy      Secretário Municipal		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ROBERTO RÓCHA FRANÇA CAU: A126806-6	TIPO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO ESCALA: INDICADA	
CONTEÚDO: <b>DETALHES ISOMÉTRICOS DO PAVIMENTO TÉRREO - PROJETO SANITÁRIO</b>		
DATA: Novembro / 2021	ÁREAS:	FOLHA: <b>04 / 05</b>



COBERTURA - SANITÁRIO  
Escala 1:100

Lista de materiais	
<b>Pluvial</b>	
Calha metálica	
Adaptador para boca 100 mm	4 pç
Calha	64,21 m
<b>PVC Esgoto</b>	
Linha simples	
100 mm	4 pç
Tubo rígido Ø porta-lua	14 m
100 mm - 4"	
<b>Ventilação</b>	
<b>PVC Esgoto</b>	
Linha simples	
50 mm	2 pç
Terminal de ventilação	8 pç
50 mm	2 pç
75 mm	2 pç
Tubo rígido Ø porta-lua	32,62 m
50 mm - 2"	
75 mm - 3"	7,95 m

Legenda de condutas	
Pluvial	
Ventilação	

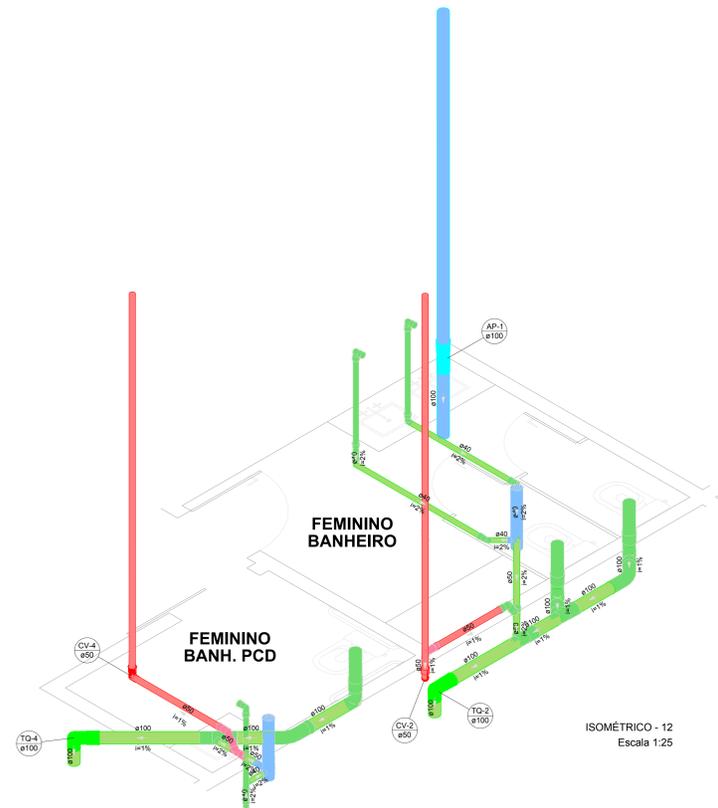
Detalhe S2  
Escala 1:30

Legenda detalhada	
<b>Bebedouro</b>	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1,12"	
Tubo rígido Ø porta-lua	0,6 m
40 mm	
<b>Caixa Sifonada</b>	
Caixa Sifonada	100-100/50
<b>PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada	100-100/50
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	100 mm
100 mm	6 pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- desce	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	100 mm
100 mm	11 pç
Curva 90 curta- desce	1 pç
40 mm	
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	2 pç
Curva 90 longa- coluna	1 pç
40 mm	
Curva 90 longa	50 mm
50 mm	3 pç
Curva 90 longa- desce	1 pç
50 mm	
Curva 90 longa- desce	8 pç
40 mm - 1,12"	
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	100 mm
100 mm	4 pç
Joelho 45	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45	40 mm
40 mm	1 pç
Junção simples	23 pç
50 mm	10 pç
PVC Esgoto	
Junção simples	5 pç
75 mm	
Tubo rígido Ø porta e caixa solidável	14,92 m
100 mm - 100 mm	
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 1,12"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1,12"	
Tubo rígido Ø porta-lua	0,6 m
40 mm	
<b>Linha de correção- coluna</b>	
PVC Esgoto	
Linha de correção	1 pç
50 mm	
Linha simples- coluna	1 pç
PVC Esgoto	
Linha simples	50 mm
50 mm	1 pç
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão feixe p/ Mictório	1 pç
1.144"- 2"	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pç
50 mm - 40 mm	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90	1 pç
40 mm	
Tubo rígido Ø porta-lua	0,6 m
40 mm	
<b>Ramos de Ventilação</b>	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Tê sanitário	1 pç
50 mm - 50 mm	
Tê sanitário- coluna	1 pç
PVC Esgoto	
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
50 mm - 50 mm	1 pç
Vaso Sanitário Ø curva 90°	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	1 pç

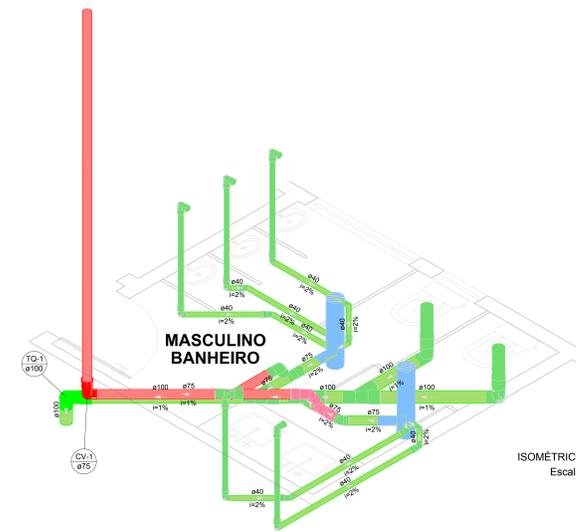
Lista de materiais	
<b>Esgoto</b>	
Caixa sifonada	100x100/50
100x100/50	4 pç
Joelho 90 canal p/ pia e lavatório	100x100/75
100x100/75	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1,12"
1" - 1,12"	7 pç
Sifão feixe p/ Mictório	1.144"- 2"
1.144"- 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
1"	7 pç
<b>PVC Esgoto</b>	
Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm
50 mm - 40 mm	3 pç
Curva 45 longa	100 mm
100 mm	6 pç
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	8 pç
Curva 90 longa	40 mm
40 mm	11 pç
Curva 90 longa	100 mm
100 mm	2 pç
Curva 90 curta- desce	1 pç
40 mm	
Curva 90 curta	100 mm
100 mm	1 pç
Curva 90 longa- coluna	1 pç
40 mm	
Curva 90 longa	50 mm
50 mm	3 pç
Curva 90 longa- desce	1 pç
50 mm	
Curva 90 longa- desce	8 pç
40 mm - 1,12"	
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	100 mm
100 mm	4 pç
Joelho 45	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45	40 mm
40 mm	1 pç
Junção simples	23 pç
50 mm	10 pç
PVC Esgoto	
Junção simples	5 pç
75 mm	
Tubo rígido Ø porta e caixa solidável	14,92 m
100 mm - 100 mm	
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 1,12"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1,12"	
Tubo rígido Ø porta-lua	0,6 m
40 mm	
<b>Linha de correção- coluna</b>	
PVC Esgoto	
Linha de correção	1 pç
50 mm	
Linha simples- coluna	1 pç
PVC Esgoto	
Linha simples	50 mm
50 mm	1 pç
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão feixe p/ Mictório	1 pç
1.144"- 2"	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pç
50 mm - 40 mm	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90	1 pç
40 mm	
Tubo rígido Ø porta-lua	0,6 m
40 mm	
<b>Ramos de Ventilação</b>	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Tê sanitário	1 pç
50 mm - 50 mm	
Tê sanitário- coluna	1 pç
PVC Esgoto	
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
50 mm - 50 mm	1 pç
Vaso Sanitário Ø curva 90°	1 pç

Legenda	
Bebedouro	
Caixa Sifonada	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- desce	
Curva 90 curta- desce	
Curva 90 longa- desce	
Joelho 45	
Junção simples	
Lavatório de Uso Geral	
Linha de correção- coluna	
Linha simples- coluna	
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
Ramos de Ventilação	
Tê sanitário- coluna	
Vaso Sanitário Ø curva 90°	

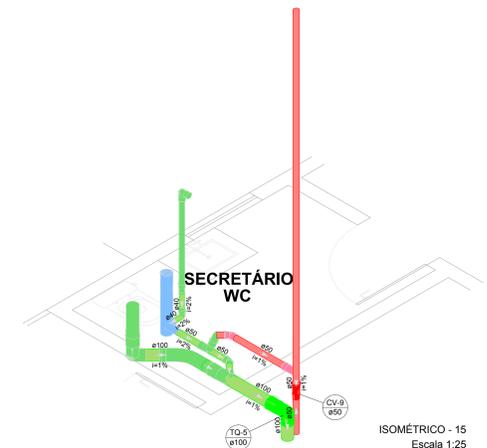
Legenda de condutas	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	



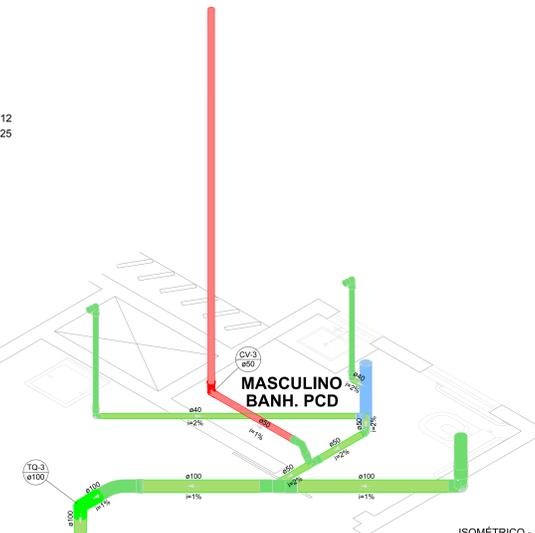
ISOMÉTRICO - 12  
Escala 1:25



ISOMÉTRICO - 13  
Escala 1:25



ISOMÉTRICO - 15  
Escala 1:25



ISOMÉTRICO - 14  
Escala 1:25

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação - SEMOBH

PROJETO: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ENDEREÇO: Avenida Orestes Balleiro - Centro  
CIDADE: Presidente Kennedy  
ESTADO: Espírito Santo

ADMINISTRAÇÃO: DORLEI FONTAÇA - Prefeito Municipal de Presidente Kennedy - Secretário Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ROBERTO ROCHA FRANÇA - CAU: A128206-6  
TIPO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
ESCALA: INDICADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA E DETALHES ISOMÉTRICOS DO 1º PAVIMENTO - PROJETO SANITÁRIO E PLANTA DE COBERTURA

DATA: Novembro / 2021  
REVISÃO: 05 / 05