

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

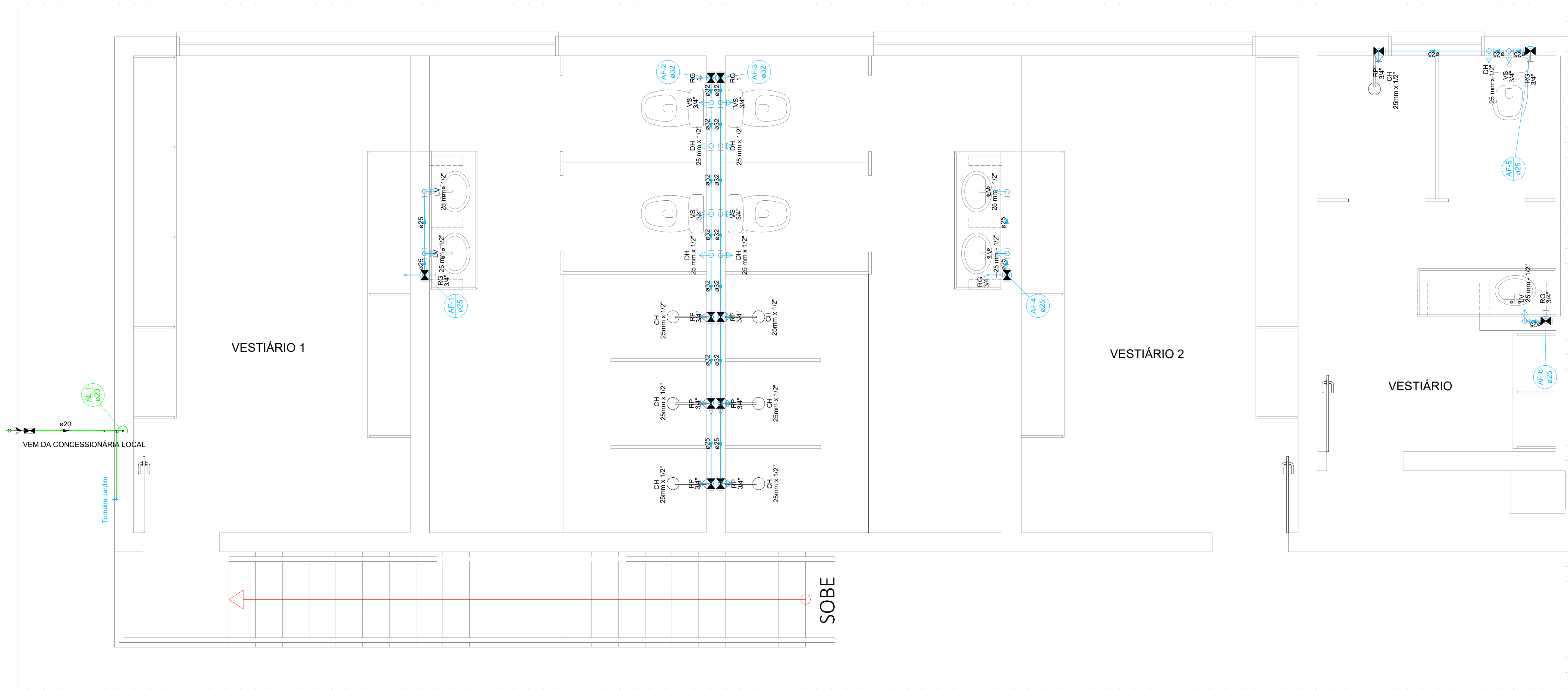
ENDEREÇO: RUA GRÉCIA, S/N, BAIRRO FLORÊNCA, RIBEIRÃO DAS NEVES
PROJETO: VESTIÁRIO
ÁREA QUADRADA CONSTRUÍDA: 164,16 m²

ABRIL DE 2024

APRESENTAÇÃO

A KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME, com sede na Rua Professor Guilherme Laje, 33, Bairro São Gonçalo, Belo Horizonte – MG, CEP: 31812-150, inscrita no CNPJ sob o nº 24.031.830/0001-44, apresenta à Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves o Projeto do Vestiário.

O presente volume corresponde ao VOLUME 2 –PROJETO EXECUTIVO



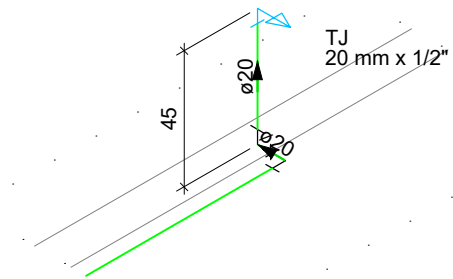
Detalhe HID-8
Escala 1:25

Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Curva 90 soldável	1	pc
Tubos	10,47	m
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro	7	pc
Ducha higiênica	5	pc
Torneira de lavatório	5	pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	5	pc
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2	pc
1"	4	pc
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	5	pc
1/2 - 30cm		
Engate flexível plástico	5	pc
1/2 - 30cm		
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	8	pc
25 mm - 3/4"	4	pc
32 mm - 1"	2	pc
Bucha de redução sold. curta	2	pc
32 mm - 25 mm		
Curva 90 soldável	10	pc
25 mm	2	pc
32 mm	4	pc
Luva soldável	2	pc
25 mm		
32 mm		
Registro de pressão c/ canopla cromada	7	pc
3/4"		
Tubos	29,04	m
25 mm	10,93	m
32 mm		
Tê 90 soldável	4	pc
25 mm		
Tê de redução 90 soldável	12	pc
32 mm - 25 mm		
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	22	pc
25 mm - 1/2"		

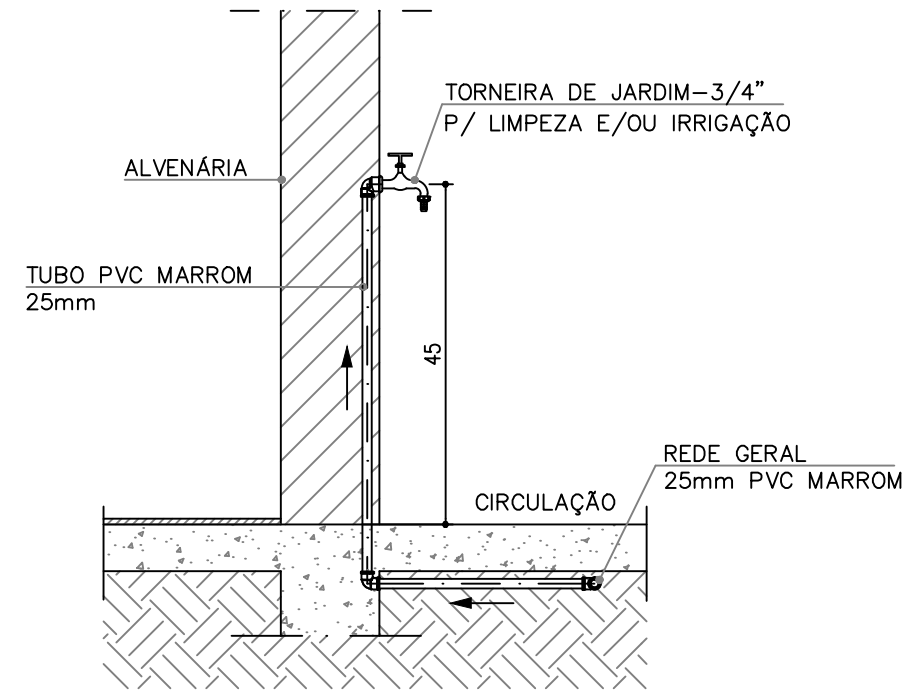
Legenda detalhada - PAVIMENTO 01	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
1"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
32 mm - 1"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
PVC rígido soldável	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1pc
3/4"	

Legenda de condutos - PAVIMENTO 01	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Pavimento	
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 20 mm x 1/2"



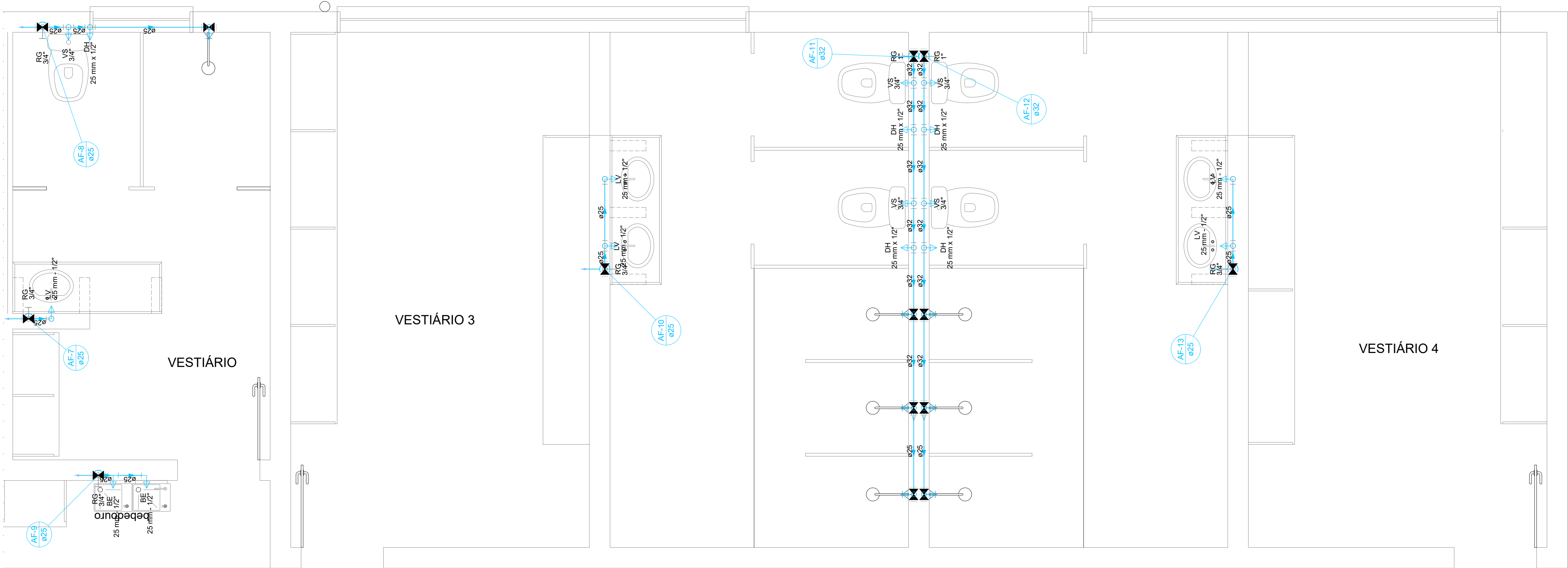
Detalhe HID-24
Escala 1:25



1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETOS DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra VESTIARIO RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		Proprietário PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		Folha 1 12	
Projeto PROJETO HIDROSSANITÁRIO		Descrição Projeto Hidrossanitário e detalhes	
Data MAIO / 24	Escala Indicada	Desenho CARLOS ROBERTO	Conferência Barbára Wiara



Detalhe HID-9
Escala 1:25

Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro		
25mmx 1/2"	2	pç
Chuveiro		
25mm x 1/2"	7	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	5	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	5	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	5	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	2	pç
3/4"	5	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	5	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	7	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	10	pç
32 mm - 1"	4	pç
Bucha de redução sold. curta		
32 mm - 25 mm	2	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	11	pç
32 mm	2	pç
Luva soldável		
25 mm	5	pç
32 mm	2	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	7	pç
Tubos		
25 mm	32	m
32 mm	10.93	m
Tê 90 soldável		
25 mm	4	pç
Tê de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	12	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	23	pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm - 1/2"	1	pç

Legenda detalhada - PAVIMENTO 01		
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável		
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
32 mm - 1"	2	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
PVC rígido soldável		
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	1	pç

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra

VESTIARIO

RIBEIRÃO DAS NEVES - MG

Projeto

CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES

67.380 D

Proprietário

PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG

Projeto

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Descrição

Projeto Hidrossanitário e detalhes

Data

MAIO / 24

Escala

Indicada

Desenho

CARLOS ROBERTO

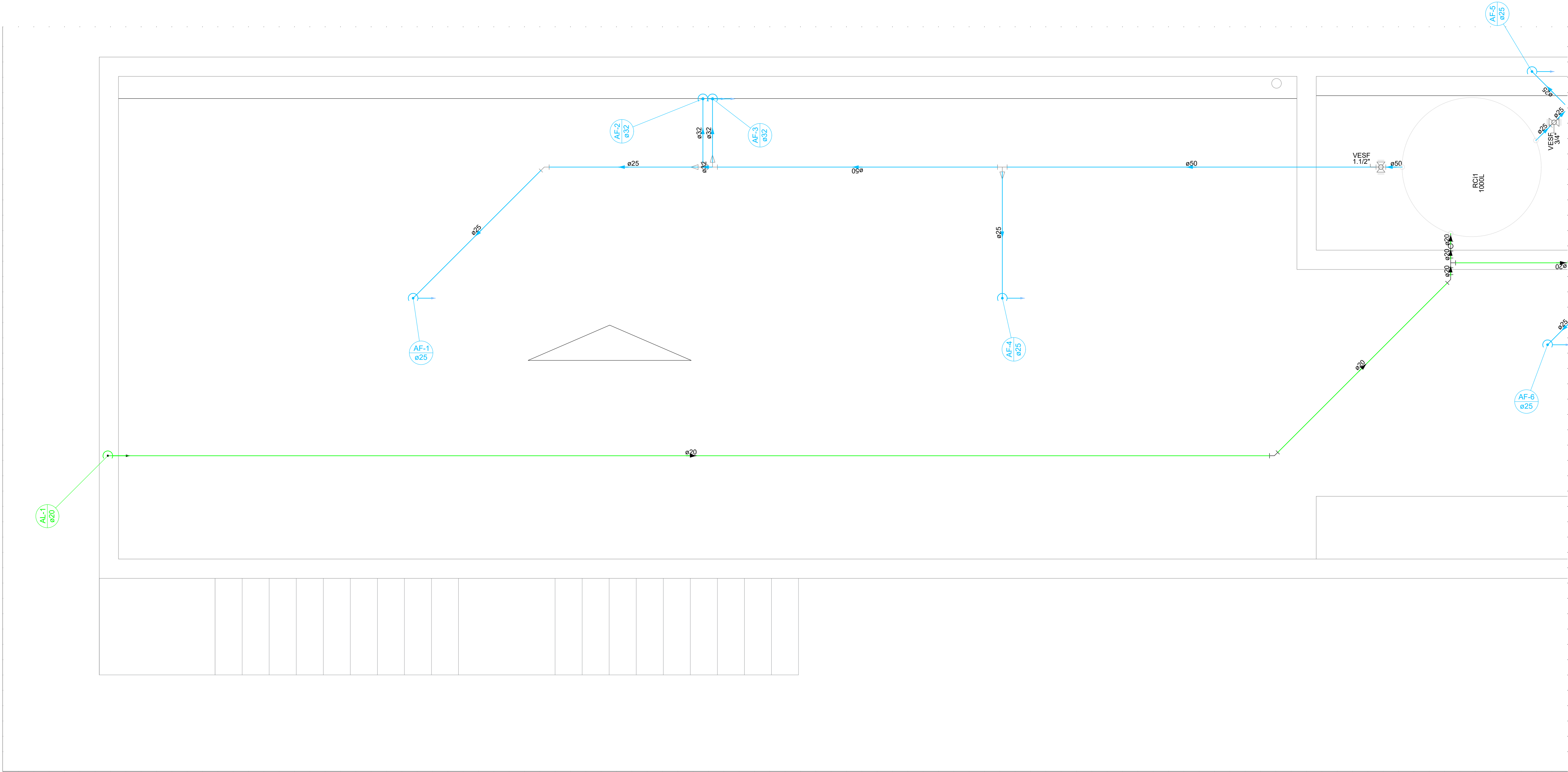
Conferência

Barbára Wiara

Folha

2

12



Detalhe HID-2
Escala 1:25

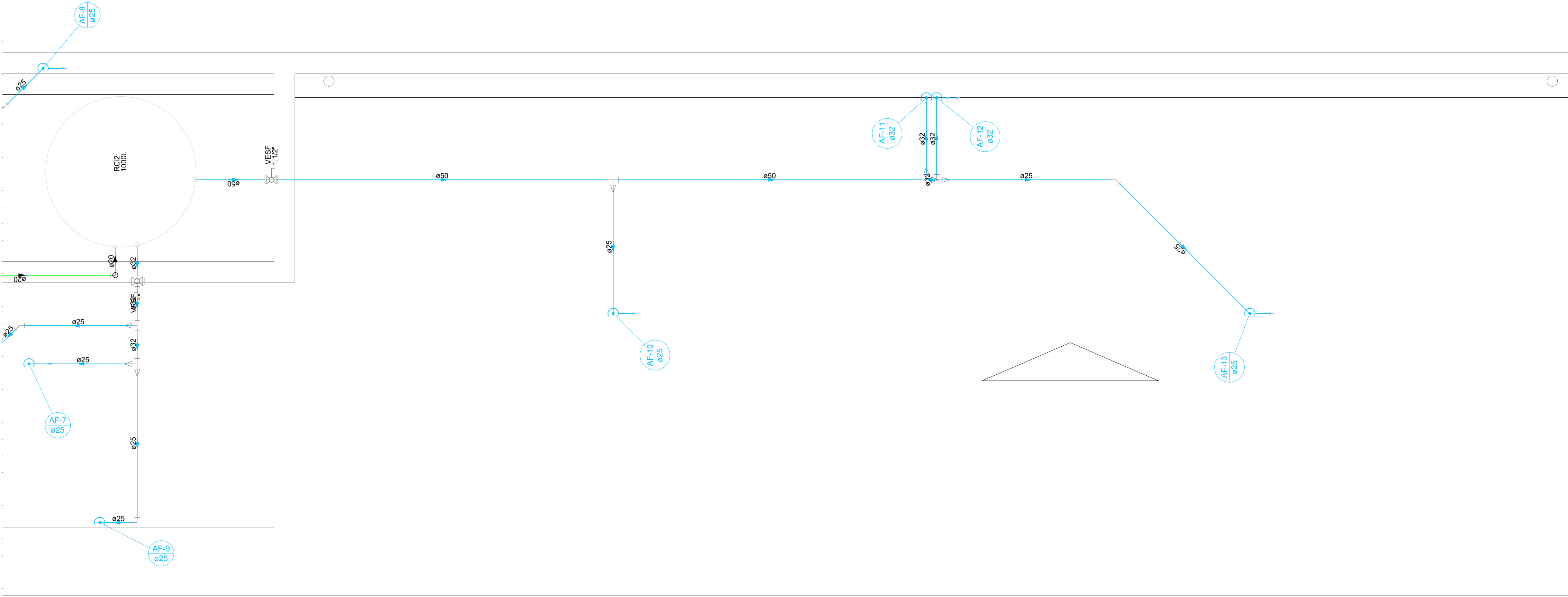
Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	20 mm - 1/2"	1 pc
Curva 45 soldável	20 mm	2 pc
Curva 90 soldável	20 mm	3 pc
Torneira de bóia	1/2"	1 pc
Tubos	20 mm	21.82 m
Tê 90 soldável	20 mm	1 pc
Água fria		
Metais		
Valvula de Esfera	1 1/2"	1 pc
	3/4"	1 pc
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	25 mm - 3/4"	1 pc
	50 mm - 1.1/2"	1 pc
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	2 pc
	50 mm - 1.1/2"	2 pc
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1 pc
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	1 pc
Curva 45 soldável	25 mm	1 pc
Curva 90 soldável	25 mm	6 pc
Tubos	32 mm	2 pc
	50 mm	2 pc
Tê 90 soldável	32 mm	1 pc
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	1 pc
	50 mm - 32 mm	1 pc
Reservatório cilíndrico		
Poliéstereno	1000 L	1 pc

Legenda detalhada - COBERTURA		
Valvula de esfera c/ PVC soldável		
Metais		
Valvula de Esfera	3/4"	1 pc
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	2 pc

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra			
VESTIARIO			
RIBEIRÃO DAS NEVES - MG			
Projeto		Proprietário	
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto			Folha
DESCRIMINAÇÃO			3
Projeto Hidrossanitário e detalhes			12
Data		Escala	Indicada
MAIO / 24		Desenho	Indicada
		Conferência	Barbára Wiara



Detalhe HID-3
Escala 1:25

Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	20 mm - 1/2"	1 pç
Curva 90 soldável	20 mm	2 pç
Torneira de boia	1/2"	1 pç
Tubos	20 mm	3,67 m
Água fria		
Metais		
Válvula de Esfera	1 1/2"	1 pç
	1"	1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	32 mm - 1"	1 pç
	50 mm - 1.1/2"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	32 mm - 1"	2 pç
	50 mm - 1.1/2"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	2 pç
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	1 pç
Curva 45 soldável	25 mm	2 pç
Curva 90 soldável	25 mm	6 pç
	32 mm	4 pç
	50 mm	2 pç
Tubos	25 mm	10,62 m
	32 mm	2,9 m
	50 mm	6,9 m
Tê 90 soldável	25 mm	1 pç
	32 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	2 pç
	50 mm - 25 mm	1 pç
	50 mm - 32 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico		
Poliétileno	1000 L	1 pç

Legenda detalhada - COBERTURA	
Válvula de esfera c/ PVC soldável	
Metais	
Válvula de Esfera	
1 1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra

VESTIARIO

RIBEIRÃO DAS NEVES - MG

Projeto

CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES
67.380 D

Proprietário

PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG

Projeto

Descriminação

Projeto Hidrossanitário e detalhes

Data

MAIO / 24

Escala

Indicada

Desenho

CARLOS ROBERTO

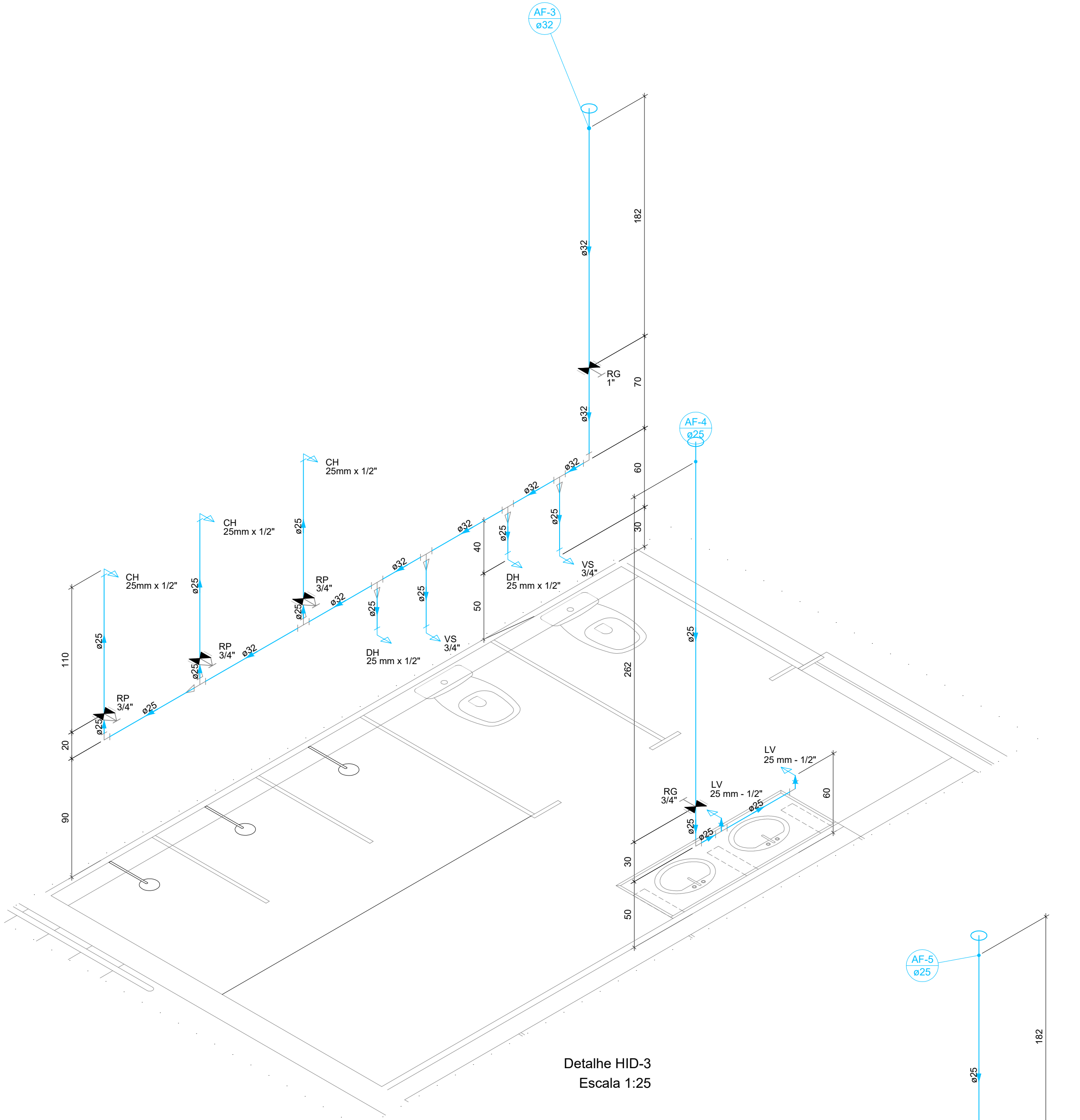
Conferência

Barbára Wiara

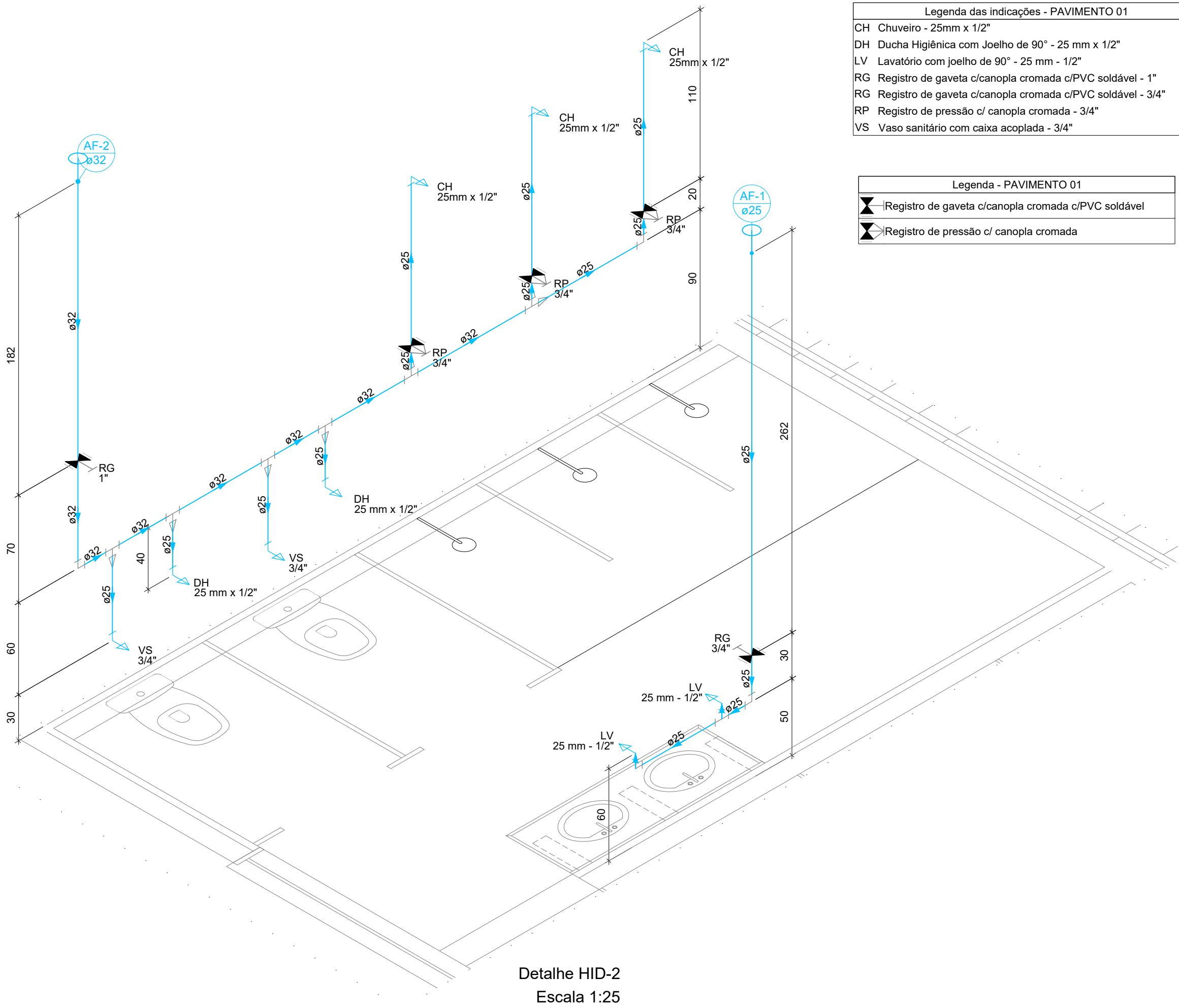
Folha

4

12



Detalhe HID-3
Escala 1:25

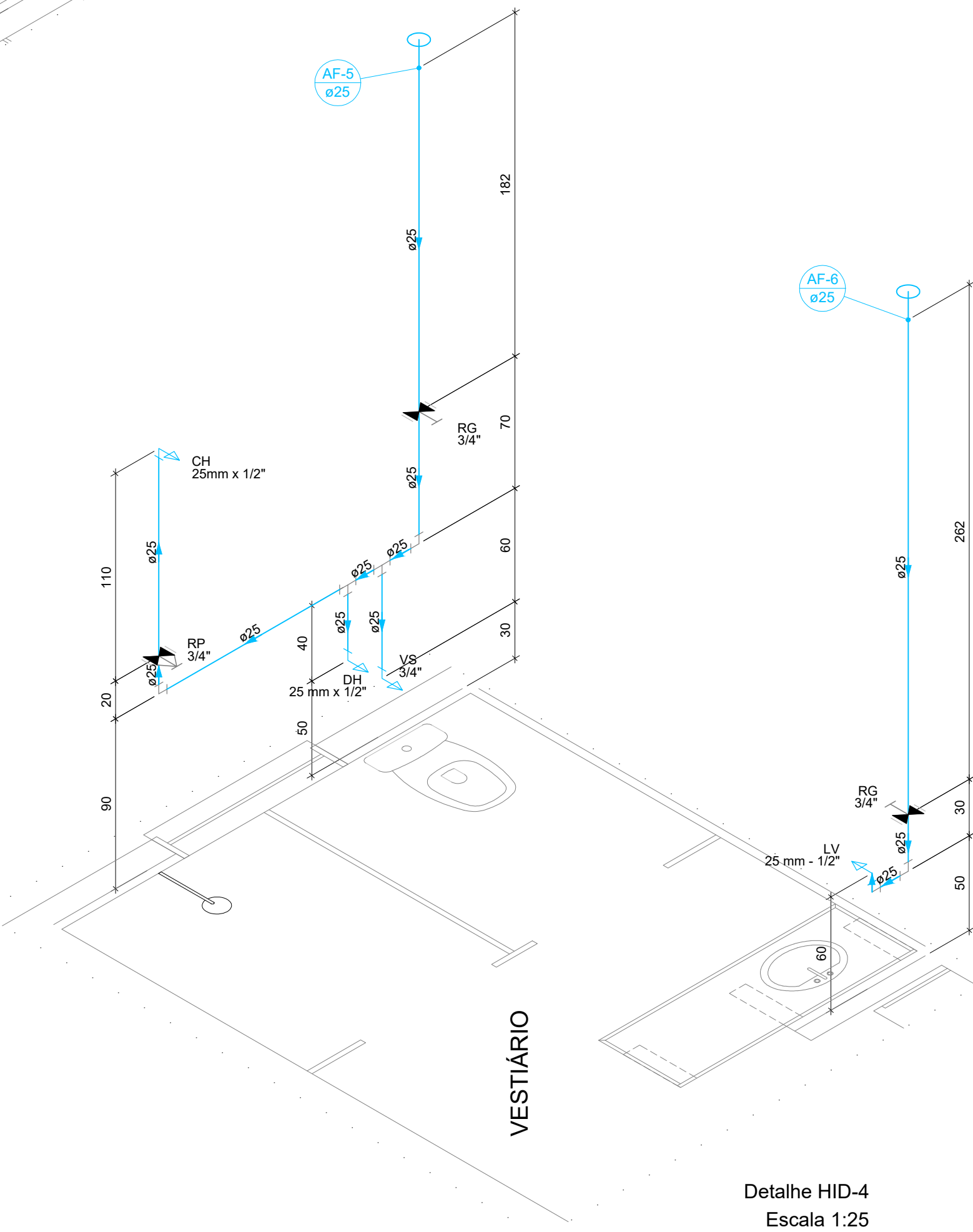


Detalhe HID-2
Escala 1:25

Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 1/2"	3	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	2	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	2	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	2	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	1	pç
3/4"	1	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	2	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	2	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	2	pç
32 mm - 1"	2	pç
Bucha de redução sold. curta		
32 mm - 25 mm	1	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	3	pç
32 mm	1	pç
Luva soldável		
25 mm	1	pç
32 mm	1	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	3	pç
Tubos		
25 mm	9.99	m
32 mm	5.46	m
Tê 90 soldável		
25 mm	1	pç
Tê de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	6	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	9	pç

Legenda das indicações - PAVIMENTO 01	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 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 - 1"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - PAVIMENTO 01	
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
▶	Registro de pressão c/ canopla cromada



Detalhe HID-4
Escala 1:25

Legenda das indicações - PAVIMENTO 01	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 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 - 1"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - PAVIMENTO 01	
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
▶	Registro de pressão c/ canopla cromada

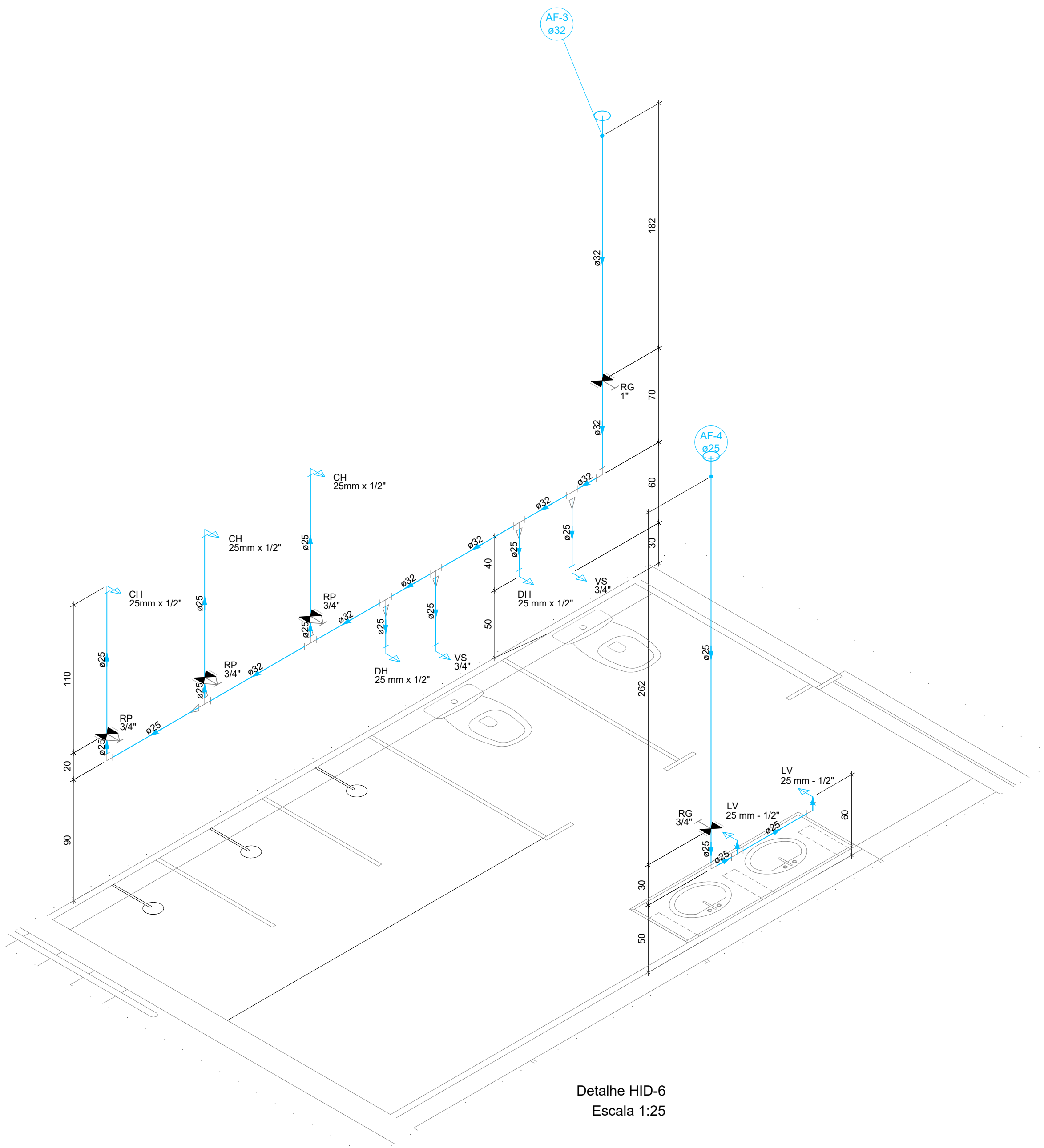
Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 1/2"	3	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	2	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	2	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	2	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	1	pç
3/4"	1	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	2	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	2	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	2	pç
32 mm - 1"	2	pç
Bucha de redução sold. curta		
32 mm - 25 mm	1	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	3	pç
32 mm	1	pç
Luva soldável		
25 mm	1	pç
32 mm	1	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	3	pç
Tubos		
25 mm	9.99	m
32 mm	5.46	m
Tê 90 soldável		
25 mm	1	pç
Tê de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	6	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	9	pç

Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 1/2"	1	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	1	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	1	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	1	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	2	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	1	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	4	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	4	pç
Luva soldável		
25 mm	2	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	1	pç
Tubos		
25 mm	9.07	m
Tê 90 soldável		
25 mm	2	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	4	pç

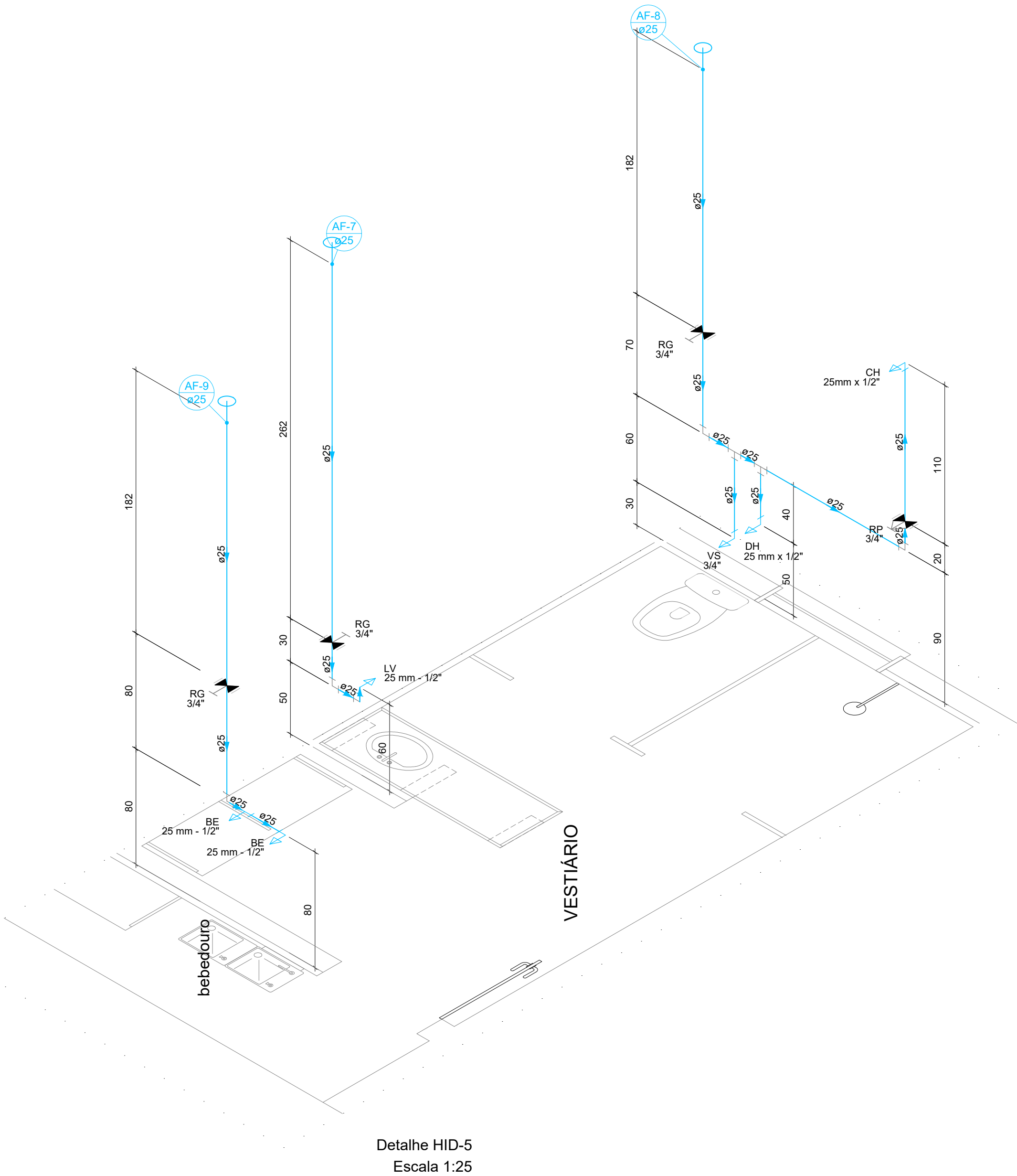
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra		VESTIARIO	
RIBEIRÃO DAS NEVES - MG			
Projeto	CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		Proprietário
		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto	PROJETO HIDROSSANITÁRIO		Folha
Descrição	Projeto Hidrossanitário e detalhes		5
		12	
Data	MAIO / 24	Escala	Indicada
Desenho	CARLOS ROBERTO	Conferência	Barbára Wiara



Detalhe HID-6
Escala 1:25



Detalhe HID-5
Escala 1:25

Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro		
25mm x 1/2"	2	pç
Chuveiro		
25mm x 1/2"	1	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	1	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	1	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	1	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	3	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	1	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	3	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	6	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	5	pç
Luva soldável		
25 mm	3	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	1	pç
Tubos		
25 mm	12.02	m
Tê 90 soldável		
25 mm	2	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	5	pç
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm - 1/2"	1	pç

Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 1/2"	3	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	2	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	2	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	2	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	1	pç
3/4"	1	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	2	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	2	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	2	pç
32 mm - 1"	2	pç
Bucha de redução sold. curta		
32 mm - 25 mm	1	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	3	pç
32 mm	1	pç
Luva soldável		
25 mm	1	pç
32 mm	1	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	3	pç
Tubos		
25 mm	9.99	m
32 mm	5.46	m
Tê 90 soldável		
25 mm	1	pç
Tê de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	6	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	9	pç

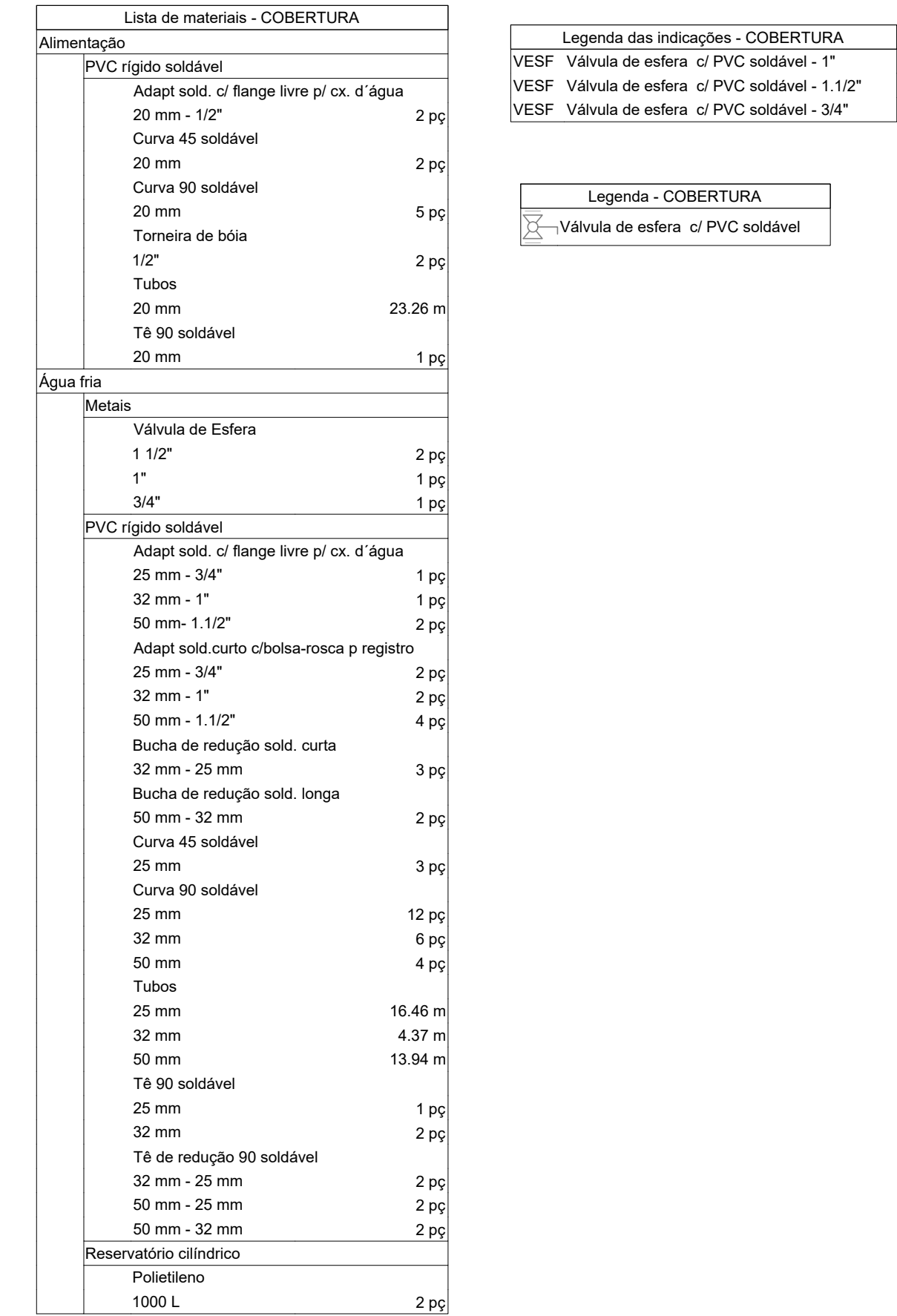
Legenda das indicações - PAVIMENTO 01	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - PAVIMENTO 01	
▲	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
▲	Registro de pressão c/ canopla cromada

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra		Vestibular	
RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto		Proprietário	
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto		Folha	
Descrição		6	
Projeto Hidrossanitário e detalhes		12	
Data		Escala	
MAIO / 24		Indicada	
Desenho		Conferência	
CARLOS ROBERTO		Barbára Wiara	



Lista de materiais - PAVIMENTO 01		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro	25mm x 1/2"	3 pçs
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	2 pçs
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	2 pçs
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	2 pçs
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1"	1 pç
	3/4"	1 pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	2 pçs
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	2 pçs
PVC rígido sólido		
Adapt sold curto c/bolsa-roscas p registro	25 mm - 3/4"	2 pçs
	32 mm - 1"	2 pçs
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1 pç
Curva 90 soldável	25 mm	3 pçs
	32 mm	1 pç
Luva soldável	25 mm	1 pç
	32 mm	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	3 pçs
Tubo	25 mm	9,99 m
	32 mm	5,46 m
Tê 90 soldável	25 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	6 pçs
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho de redução 90" soldável com bucha de latão	9 pçs
	25mm- 1/2"	

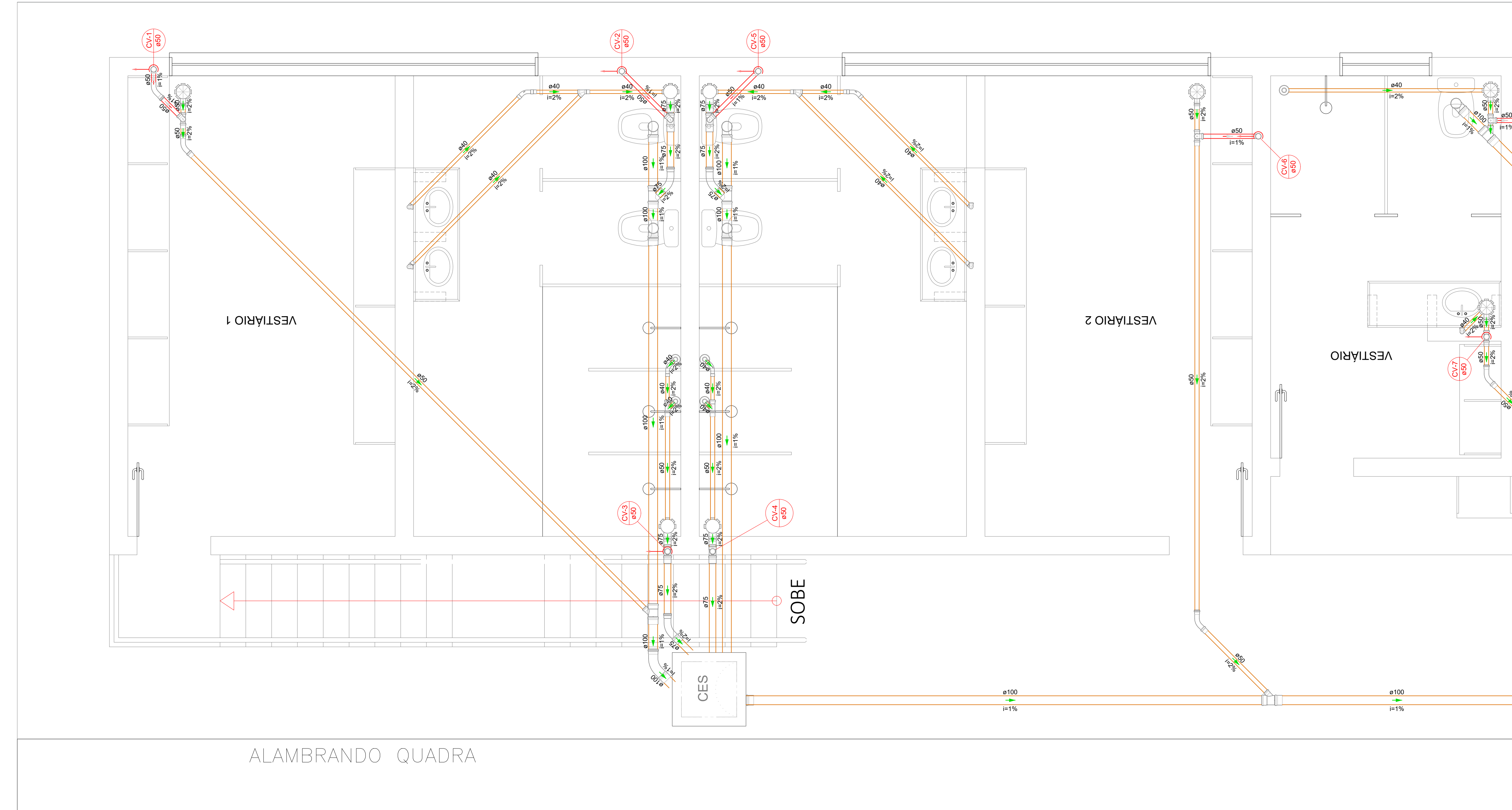
Legenda das Indicações - PAVIMENTO 01	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gavela c/ canopla cromada c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gavela c/ canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - PAVIMENTO 01	
	Registro de gavela c/ canopla cromada c/PVC soldável
	Registro de pressão c/ canopla cromada

[illegible]

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FÓI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

<div>Obra</div> <div> <div>VESTIARIO</div> <div>RIBEIRÃO DAS NEVES - MG</div> </div>						
<div>Projeto</div> <div>CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D</div>			<div>Proprietário</div> <div>PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG</div>			
<div>Projeto</div> <div>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</div>					<div>Folha</div> <div>7</div>	
<div>Descrição</div> <div>Projeto Hidrossanitário e detalhes</div>					<div>12</div>	
<div>Data</div> <div>MAIO / 24</div>	<div>Escala</div>	<div>Indicada</div>	<div>Desenho</div> <div>CARLOS ROBERTO</div>	<div>Conferência</div>	<div>Barbara Wiarra</div>	



Detalhe SAN-2
Escala 1:25

Legenda de condutos - PAVIMENTO 01	
Esgoto	—
Pluvial	—
Ventilação	—

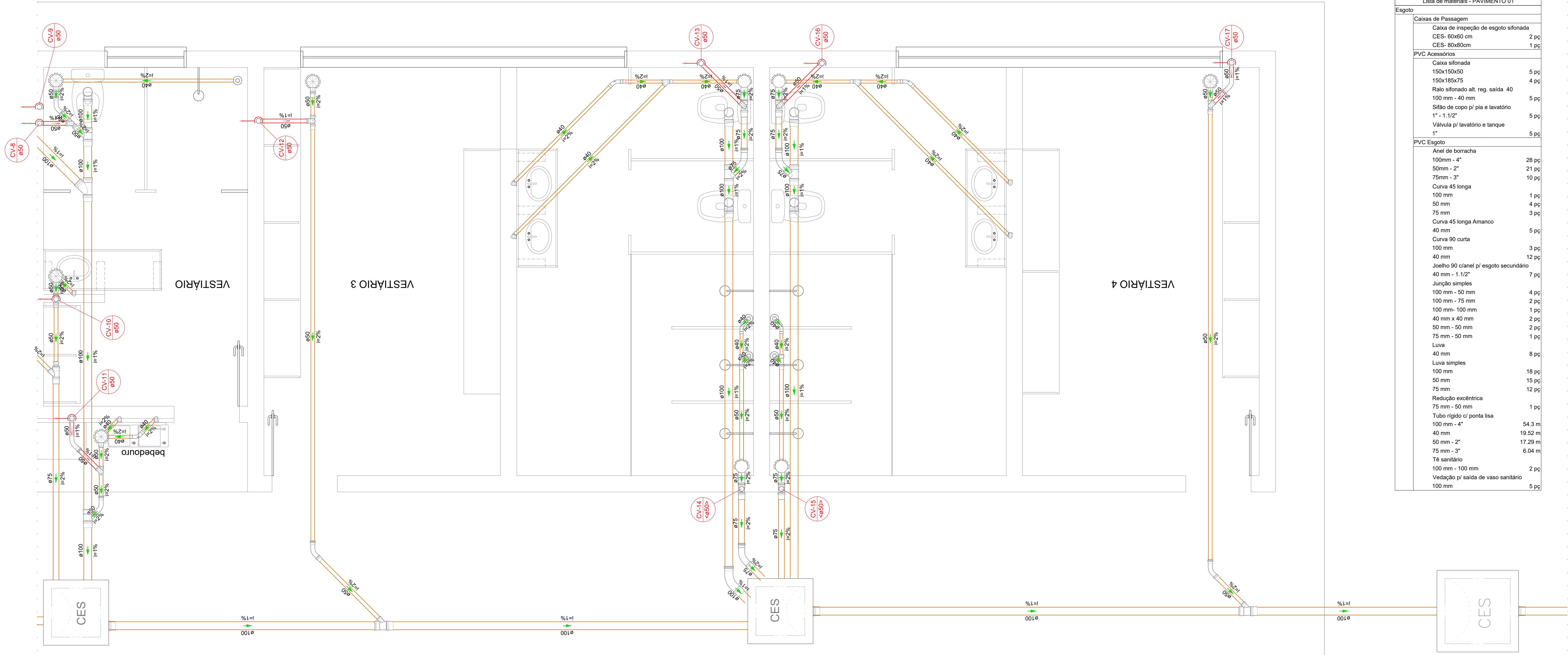
Lista de materiais - PAVIMENTO 01	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	4 pc
150x185x75	4 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40	5 pc
100 mm - 40 mm	5 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	5 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	5 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	16 pc
50mm - 2"	17 pc
75mm - 3"	9 pc
Curva 45 longa 100 mm	1 pc
50 mm	3 pc
75 mm	3 pc
Curva 45 longa Amanco 40 mm	4 pc
Curva 90 curta 100 mm	3 pc
40 mm	10 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	5 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
40 mm x 40 mm	2 pc
50 mm - 50 mm	2 pc
Luva 40 mm	8 pc
Luva simples 100 mm	12 pc
50 mm	11 pc
75 mm	11 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	20.06 m
40 mm	17.65 m
50 mm - 2"	17.24 m
75 mm - 3"	3.55 m
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	2 pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	5 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	22 pc
75mm - 3"	4 pc
Curva 45 longa 50 mm	1 pc
Curva 90 curta 50 mm	4 pc
Joelho 90 50 mm	5 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.52 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	4 pc
75 mm - 50 mm	4 pc

Legenda - PAVIMENTO 01	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 longa- coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ tê

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra		Proprietário	
VESTIARIO		RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto		Projeto	
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
67.380 D		Folha	
Projeto		8	
Descrição		Projeto Hidrossanitário e detalhes	
Data		12	
MAIO / 24		Escala	
Indicada		Desenho	
CARLOS ROBERTO		Conferência	
Barbára Wiara			



Lista de materiais - PAVIMENTO 01	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	2 pç
CES- 80x80cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	5 pç
150x185x75	4 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	5 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	5 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	5 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	28 pç
50mm - 2"	21 pç
75mm - 3"	10 pç
Curva 45 longa	
100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
75 mm	3 pç
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	5 pç
Curva 90 curta	
100 mm	3 pç
40 mm	12 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	7 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	4 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	2 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Luva	
40 mm	8 pç
Luva simples	
100 mm	18 pç
50 mm	15 pç
75 mm	12 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	54.3 m
40 mm	19.52 m
50 mm - 2"	17.29 m
75 mm - 3"	6.04 m
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	2 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	5 pç

Detalhe SAN-4
Escala 1:25

Legenda - PAVIMENTO 01	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 longa- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ tê

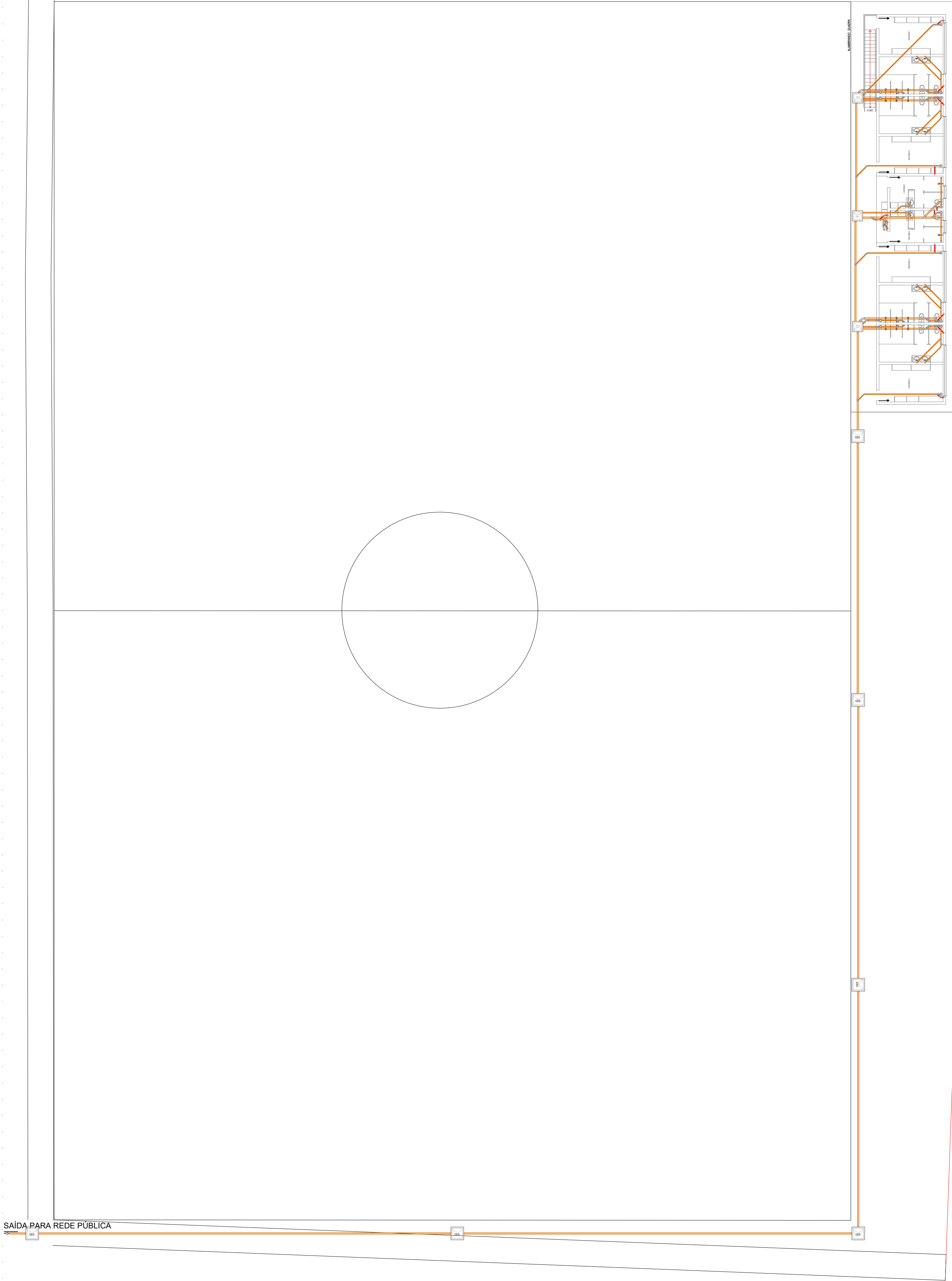
Legenda de condutos - PAVIMENTO 01	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação

Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	29 pç
75mm - 3"	4 pç
Curva 45 longa	
50 mm	2 pç
Curva 90 curta	
50 mm	7 pç
Joelho 90	
50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	3.32 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	5 pç
75 mm - 50 mm	4 pç

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

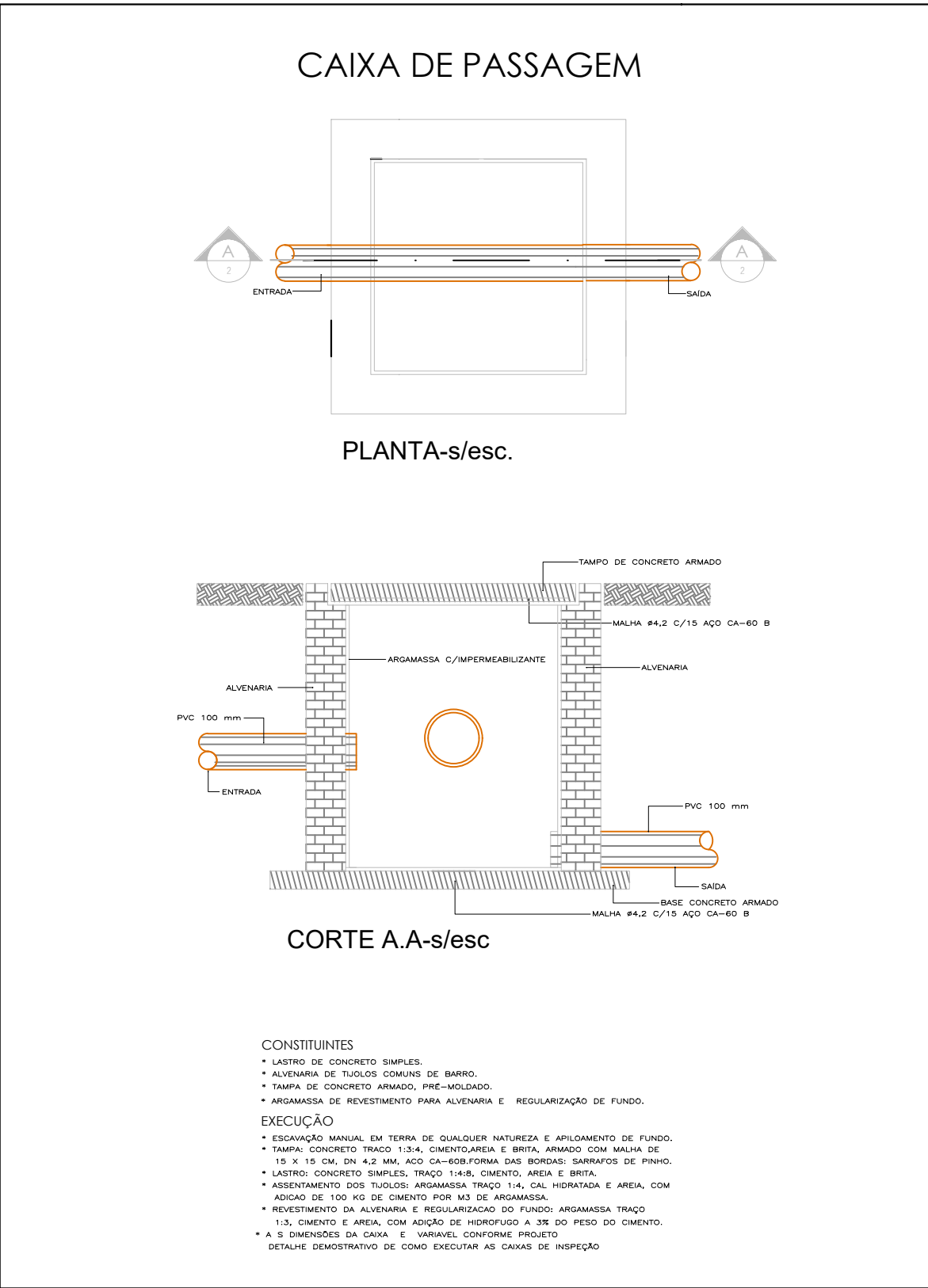
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra		Vestibário	
RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto	CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		Proprietário
Projeto		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Descrição		Projeto Hidrossanitário e detalhes	
Data		MAIO / 24	Escala
Indicada		Desenho	Conferência
CARLOS ROBERTO		Barbára Wiara	



Detalhe SAN-3
Escala 1:200

Lista de materiais - PAVIMENTO 01	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	3 pc
CES- 80x80cm	6 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	9 pc
150x185x75	8 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	10 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	10 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	10 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	77 pc
50mm - 2"	38 pc
75mm - 3"	19 pc
Curva 45 longa	
100 mm	2 pc
50 mm	7 pc
75 mm	6 pc
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	9 pc
Curva 90 curta	
100 mm	6 pc
40 mm	22 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	12 pc
Junção simples	
100 mm - 50 mm	7 pc
100 mm - 75 mm	4 pc
100 mm- 100 mm	1 pc
40 mm x 40 mm	4 pc
50 mm - 50 mm	4 pc
75 mm - 50 mm	1 pc
Luva	
40 mm	16 pc
Luva simples	
100 mm	33 pc
50 mm	25 pc
75 mm	23 pc
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	174.05 m
40 mm	37.17 m
50 mm - 2"	34.01 m
75 mm - 3"	9.59 m
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	4 pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	10 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	51 pc
75mm - 3"	8 pc
Curva 45 longa	
50 mm	3 pc
Curva 90 curta	
50 mm	11 pc
Joelho 90	
50 mm	11 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	5.64 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	9 pc
75 mm - 50 mm	8 pc



1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

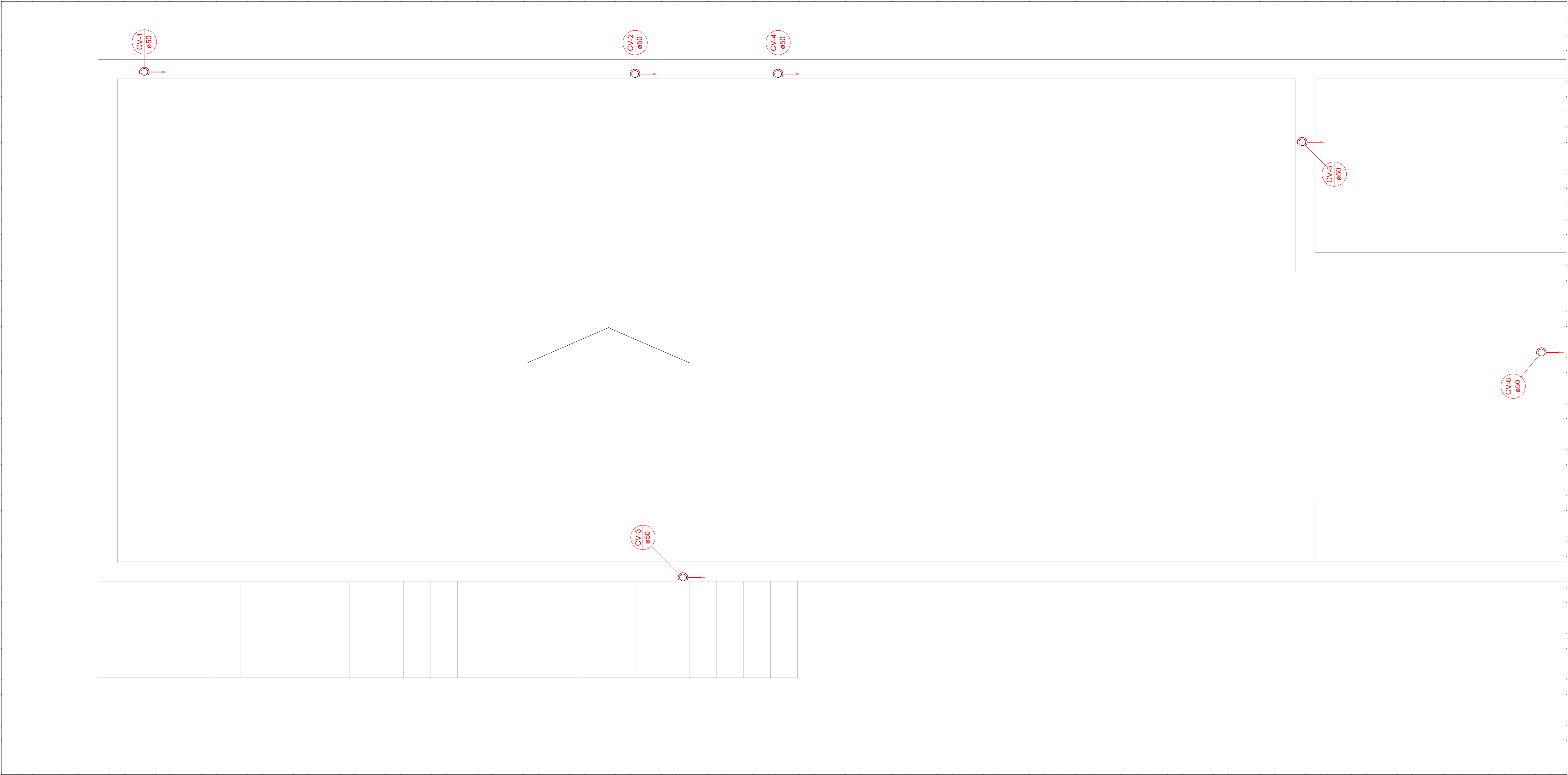
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

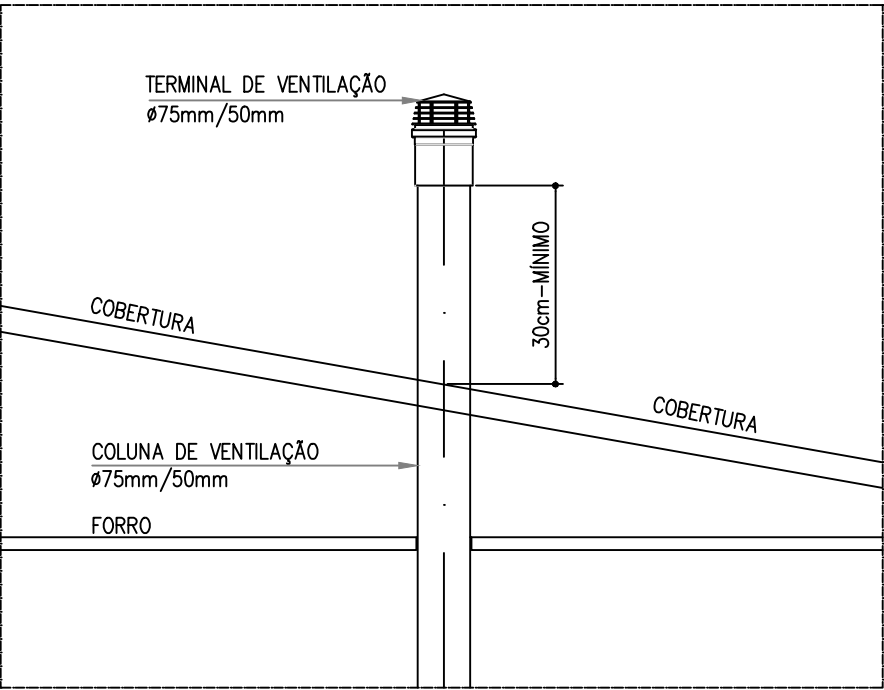
Obra		Proprietário	
VESTIARIO		RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto		Proprietário	
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto		Folha	
Projeto Hidrossanitário		10	
Descrição		Projeto Hidrossanitário e detalhes	
12			
Data		Escala	
MAIO / 24		Indicada	
Desenho		Conferência	
CARLOS ROBERTO		Barbára Wiara	



Lista de materiais - COBERTURA			
Ventilação			
PVC Esgoto	Terminal de ventilação	6 pç	
	50 mm		
	Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2" - 22.7 m		

Legenda detalhada - COBERTURA			
Curva 90 curta- coluna			
PVC Esgoto			
	Anel de borracha	1pç	
	100mm - 4"		
	Curva 90 curta		
	100 mm	1pç	
Terminal de ventilação- coluna			
PVC Esgoto			
	Terminal de ventilação	1pç	
	50 mm		

Detalhe SAN-2
Escala 1:25



DETALHE TÍPICO
EXTEMIDADE SUPERIOR DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra			
VESTIARIO RIBEIRÃO DAS NEVES - MG			
Projeto		Proprietário	
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto			Folha
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			11
Descrição			12
Projeto Hidrossanitário e detalhes			
Data	MAIO / 24	Escala	Indicada
Desenho	CARLOS ROBERTO	Conferência	Barbára Wiara



Detalhe SAN-3
Escala 1:25

Lista de materiais - COBERTURA		
Ventilação		
PVC Esgoto		
Terminal de ventilação		
50 mm	8 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	30,25 m	

Legenda detalhada - COBERTURA		
Curva 90 curta- coluna		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	1pç	
Curva 90 curta		
100 mm	1pç	
Terminal de ventilação- coluna		
PVC Esgoto		
Terminal de ventilação		
50 mm	1pç	

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MAIO / 24	Barbára Wiara

Obra			
VESTIARIO			
RIBEIRÃO DAS NEVES - MG			
Projeto		Proprietário	
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380 D		PREFEITURA MUN. DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG	
Projeto			Folha
DESCRIMINAÇÃO			12
Projeto Hidrossanitário e detalhes			12
Data		Escala	Indicada
MAIO / 24		Indicada	Desenho
		Indicada	Conferência
		Indicada	Barbára Wiara