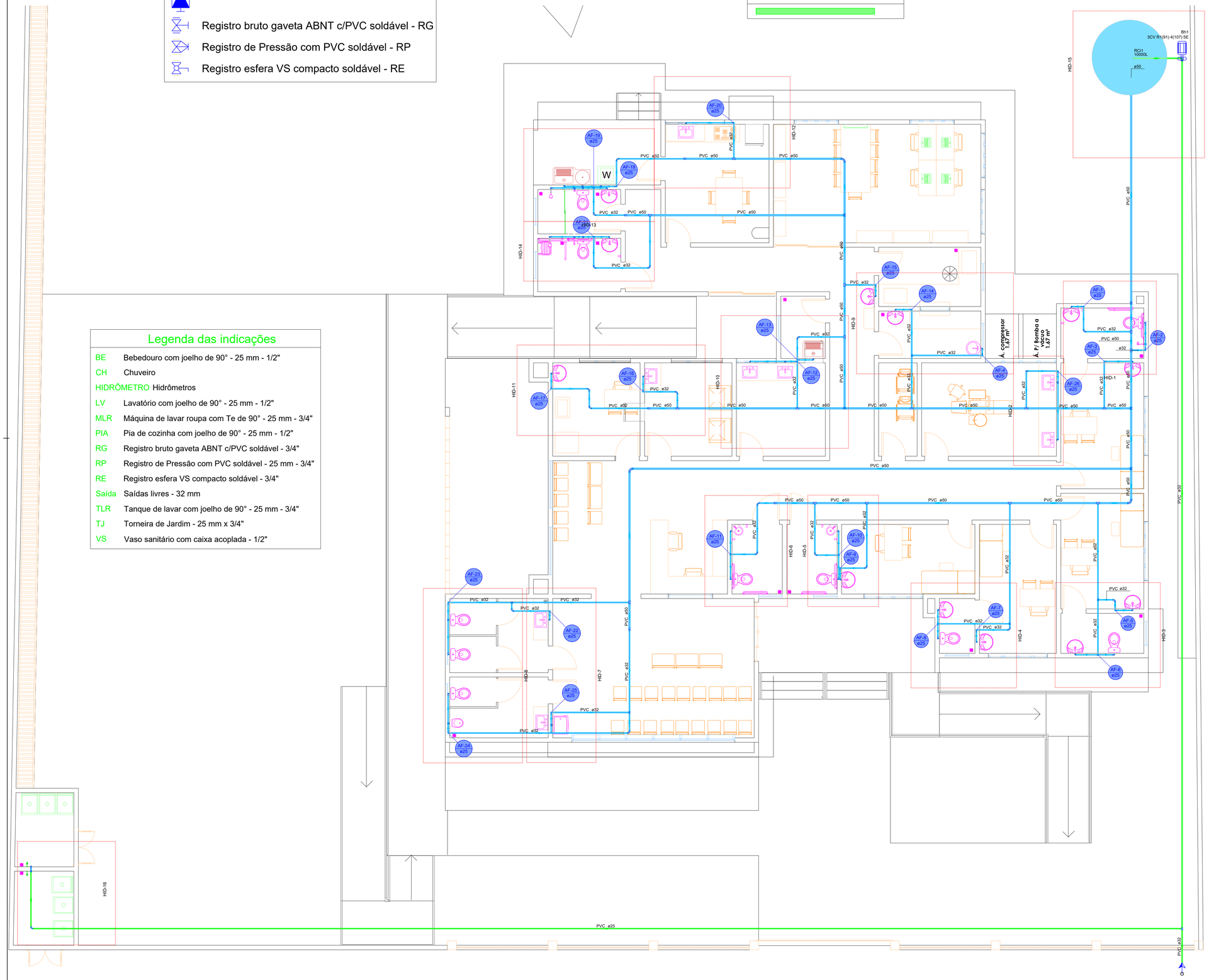
Legenda

- Alimentador Predial
- Hidrômetros - HIDRÔMETRO
- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro esfera VS compacto soldável - RE

Legenda de condutos - Pavimento
Água fria
Alimentação

Legenda das indicações

BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro
HIDRÔMETRO	Hidrômetros
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"



OBSERVAÇÕES

1. PROJETO DIMENSIONADO CONFORME ABNT NBR 5626:1998- INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
2. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA QUALQUER NECESSIDADE DE REPARO E NÃO PODERÃO PREJUDICAR A ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO;
3. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS TRAVESSIAS DE ESTRUTURAS OU PAREDES, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO DA TERRA OU DA PAREDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA);
4. QUANDO AS TUBULAÇÕES ATRAVESSAREM ALGUM ELEMENTO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADOS TUBOS COM DIÂMETROS SUPERIORES PARA EVITAR DANOS ÀS INSTALAÇÕES, CONFORME DETALHE;
5. NUM SISTEMA DE APOIOS, APENAS UM DEVERÁ SER FIXO NO TUBO, OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE, PELO EFEITO DA DILATAÇÃO TÉRMICA;
6. AS TUBULAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS;
7. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME. QUANDO FOR PRECISO REGULARIZAR O FUNDO, UTILIZE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.
8. UTILIZAR TUBOS SEMPRE DE PRIMEIRA CATEGORIA;
9. LIXAR E LIMPAR COMPLETAMENTE A SUPERFÍCIE A SER COLADA; E
10. ATENÇÃO AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADO PRIMEIRO O PROFISSIONAL PROJETISTA.
11. A POSIÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA DO TANQUE DE LAVAR ROUPA DEVERÃO SER AFERIDAS CONFORME DIMENSÕES DOS TANQUES;
12. AS TUBULAÇÕES DO TETO DEVERÃO SER FIXADAS ENTRE O FORRO E LAJE;

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO HIDRAÚLICO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

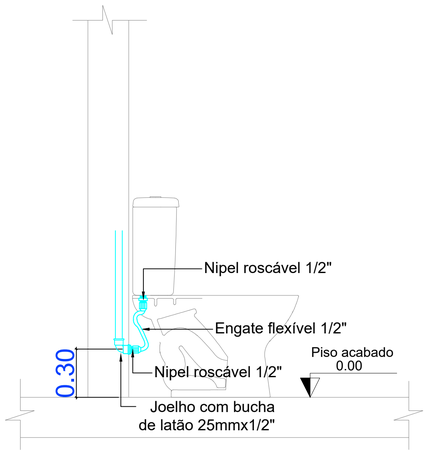
PRANCHA: 01/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

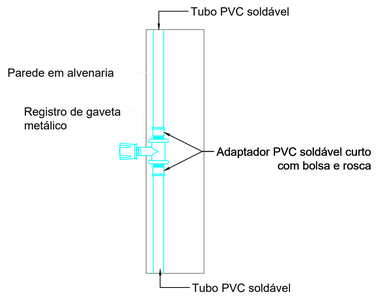
ANOTAÇÕES:

Planta Baixa - Instalações Hidraúlicas
Quadro de Legendas
Notas



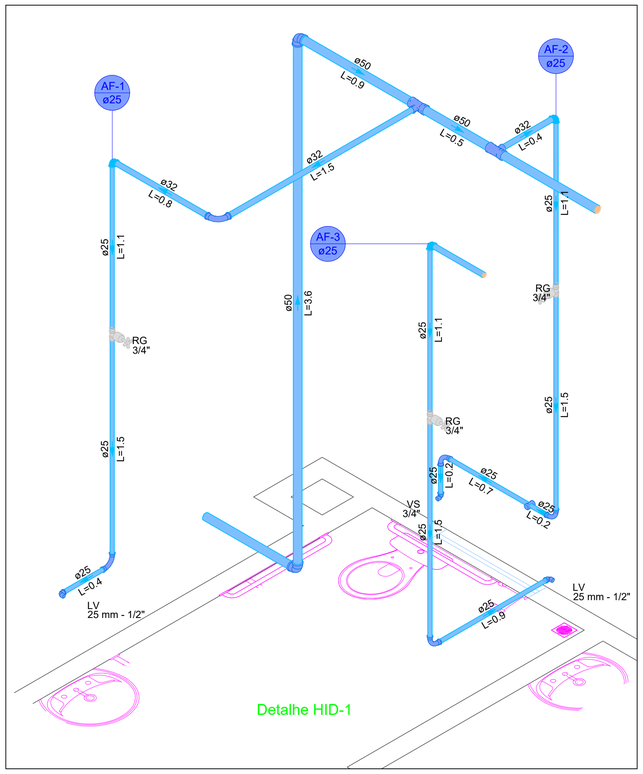
DISCRIÇÃO - VASO SANITÁRIO

Escala 1:75

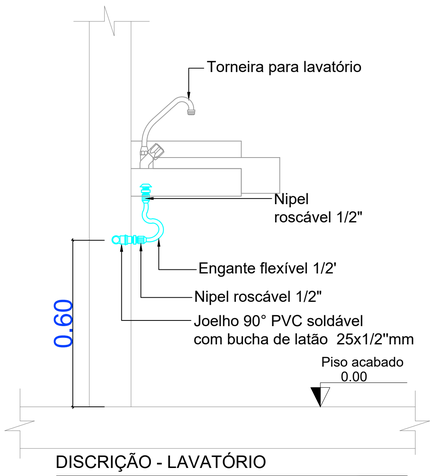


DISCRIÇÃO - REGISTRO DE GAVETA

Escala 1:75

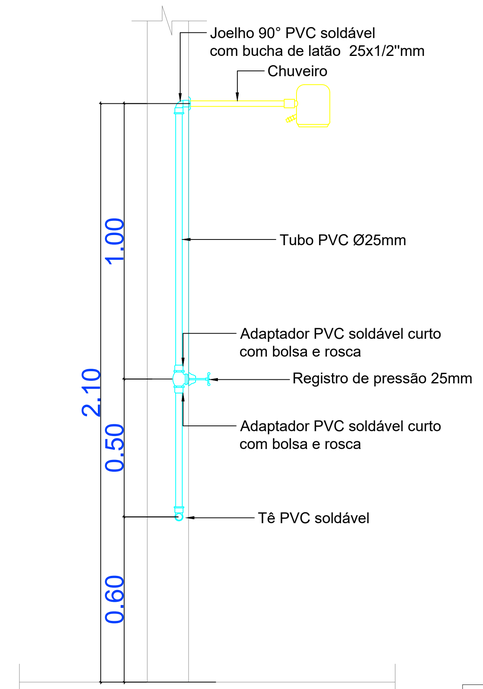


Detalhe HID-1



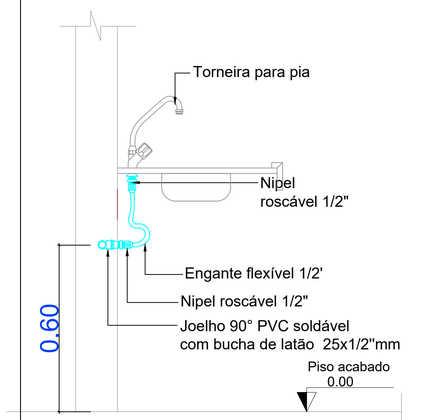
DISCRIÇÃO - LAVATÓRIO

Escala 1:75



DISCRIÇÃO - CHUVEIRO

Escala 1:75



DISCRIÇÃO - PIA

Escala 1:75

Legenda

- Alimentador Predial
- Hidrômetros - HIDRÔMETRO
- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro esfera VS compacto soldável - RE

OBSERVAÇÕES

1. PROJETO DIMENSIONADO CONFORME ABNT NBR 5626:1998- INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
2. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA QUALQUER NECESSIDADE DE REPARO E NÃO PODERÃO PREJUDICAR A ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO;
3. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS TRAVESSIAS DE ESTRUTURAS OU PAREDES, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO DA TERRA OU DA PAREDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA);
4. QUANDO AS TUBULAÇÕES ATRAVESSAREM ALGUM ELEMENTO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADOS TUBOS COM DIÂMETROS SUPERIORES PARA EVITAR DANOS ÀS INSTALAÇÕES, CONFORME DETALHE;
5. NUM SISTEMA DE APOIOS, APENAS UM DEVERÁ SER FIXO NO TUBO, OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE, PELO EFEITO DA DILATAÇÃO TÉRMICA;
6. AS TUBULAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS;
7. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME. QUANDO FOR PRECISO REGULARIZAR O FUNDO, UTILIZE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.
8. UTILIZAR TUBOS SEMPRE DE PRIMEIRA CATEGORIA;
9. LIXAR E LIMPAR COMPLETAMENTE A SUPERFÍCIE A SER COLADA; E
10. ATENÇÃO AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADO PRIMEIRO O PROFISSIONAL PROJETISTA.
11. A POSIÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA DO TANQUE DE LAVAR ROUPA DEVERÃO SER AFERIDAS CONFORME DIMENSÕES DOS TANQUES;
12. AS TUBULAÇÕES DO TETO DEVERÃO SER FIXADAS ENTRE O FORRO E LAJE;

Legenda de condutos - Pavimento
Água fria
Alimentação

Legenda das indicações

BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro
HIDRÔMETRO	Hidrômetros
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

Legenda - Pavimento
Alimentador Predial
Bomba Hidráulica
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Registro de pressão c/ canopla cromada

Legenda detalhada - Pavimento	
Alimentador Predial	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de f°f°	
1"	1pç
Metais	
Registro de esfera	
1"	1pç
PVC rígido roscável	
Curva 90 c/ rosca	
1"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1"	1pç
Bomba Hidráulica	
Bomba Hidráulica - Recalque	
Schneider	
Recalque - ME 1530 V 3CV	1pç
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
1.1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
PVC rígido soldável	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1pç

Lista de materiais - Pavimento	
Alimentação	
Bomba Hidráulica - Recalque	
Schneider	
Recalque - ME 1530 V 3CV	1 pç
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de f°f°	
1"	1 pç
Metais	
Registro de esfera	
1"	1 pç
PVC rígido roscável	
Curva 90 c/ rosca	
1"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1"	1 pç
Tubos	
25 mm	40.67 m
32 mm	33.68 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	1 pç
Chuveiro	
25mm x 1/2"	1 pç
25mm x 3/4"	1 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	1 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Máquina de Lavar Roupa	
25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Jardim	
25 mm x 1/2"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	3 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	3 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	18 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	12 pç
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
1.1/2"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	26 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	12 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	19 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua	
50 mm- 1.1/2"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	52 pç
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 32 mm	5 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	31 pç
32 mm	18 pç
50 mm	5 pç
Joelho 90° soldável	
50 mm	2 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	26 pç
Luva de correr p/ tubo	
25 mm	1 pç
Luva soldável	
50 mm	5 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	2 pç
Tubos	
25 mm	101.66 m
32 mm	73.58 m
50 mm	87.73 m
Tê 90 soldável	
25 mm	11 pç
32 mm	5 pç
50 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
50 mm - 32 mm	16 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	6 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	32 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	4 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm- 3/4"	3 pç
Reservatório metálico	
Tipo taça	
10000L	1 pç

GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO HIDRAÚLICO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

PRANCHA: 02/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²

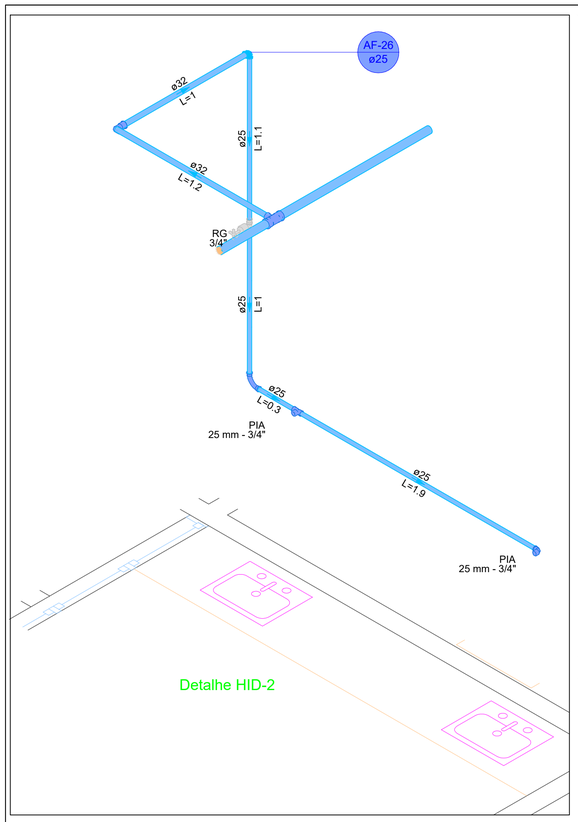
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²** | TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%

ÁREA TOTAL : 380.61 m² | ÍNDICE APROVT: 0.24

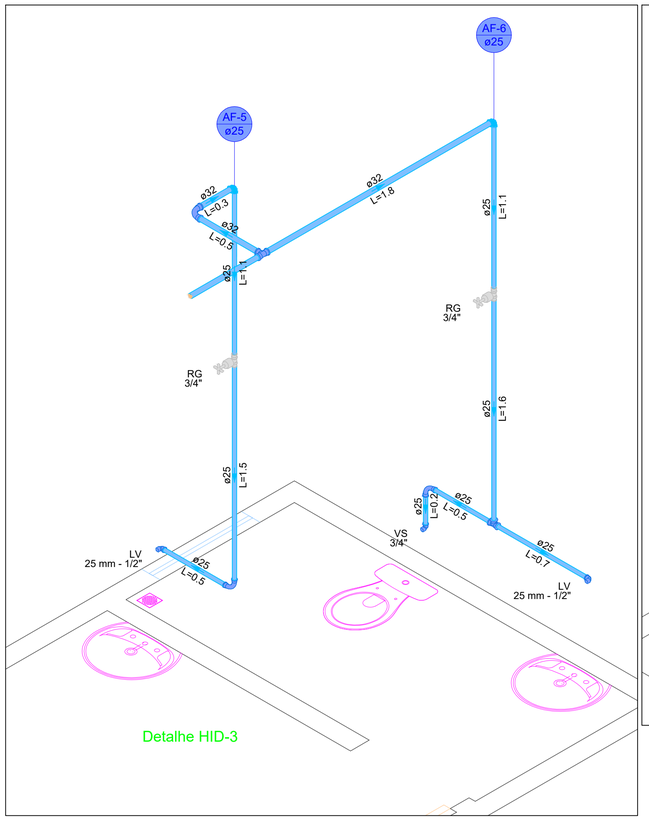
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m² | TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

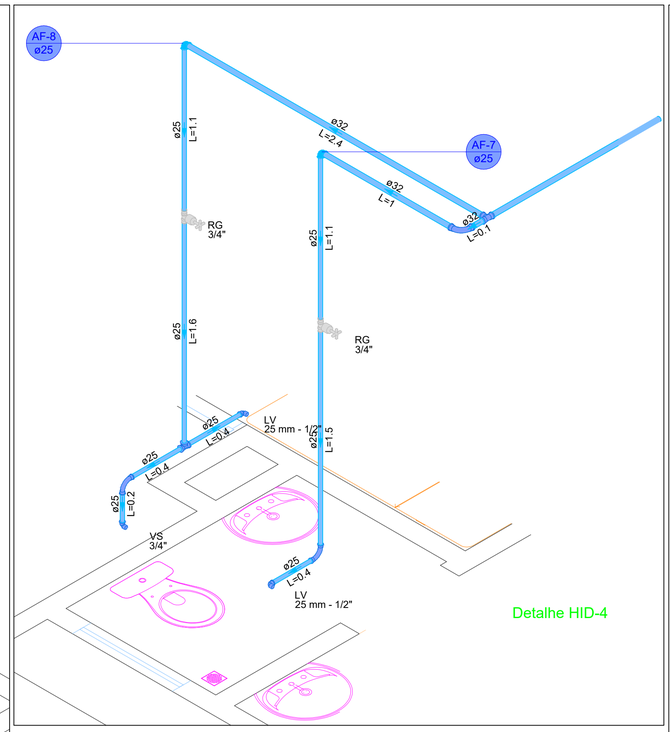
Detalhes Isometricos
Lista de Materiais
Quadro de Legendas
Notas



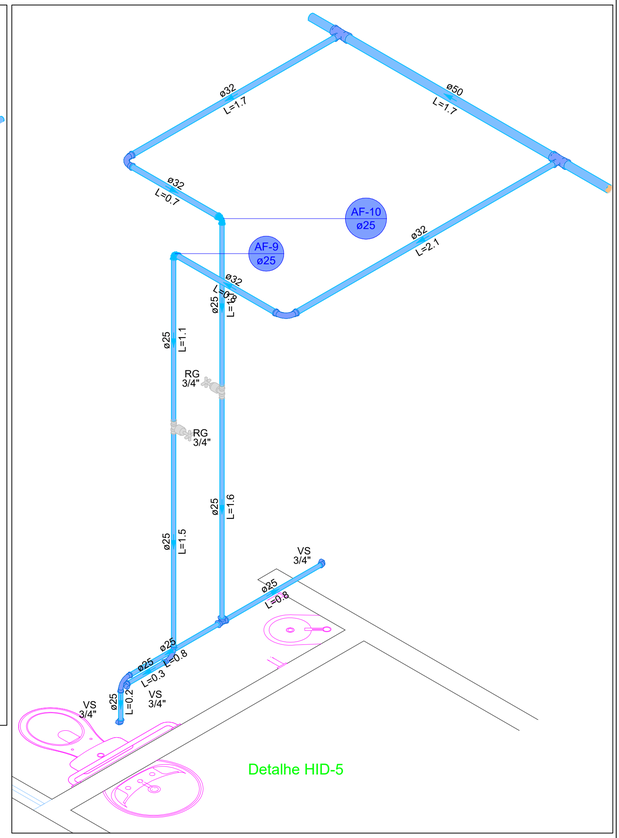
Detalhe HID-2



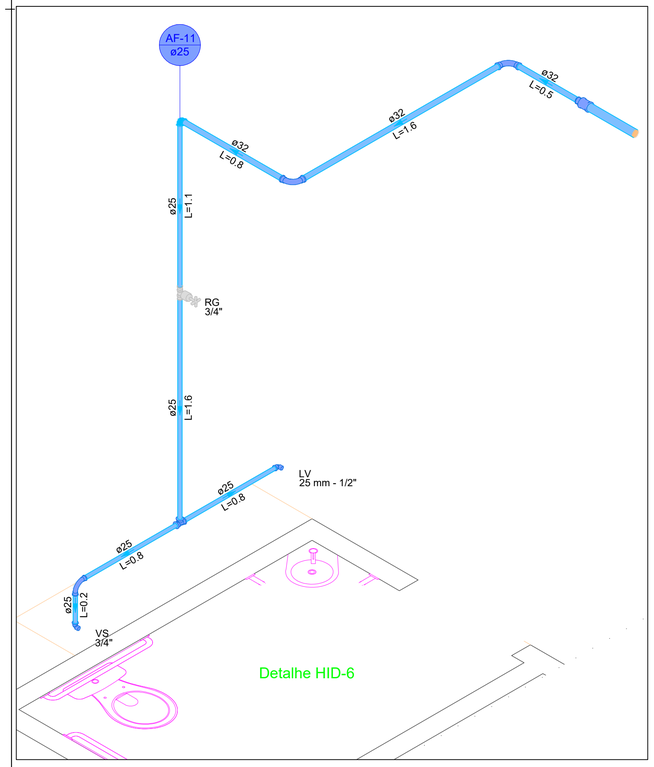
Detalhe HID-3



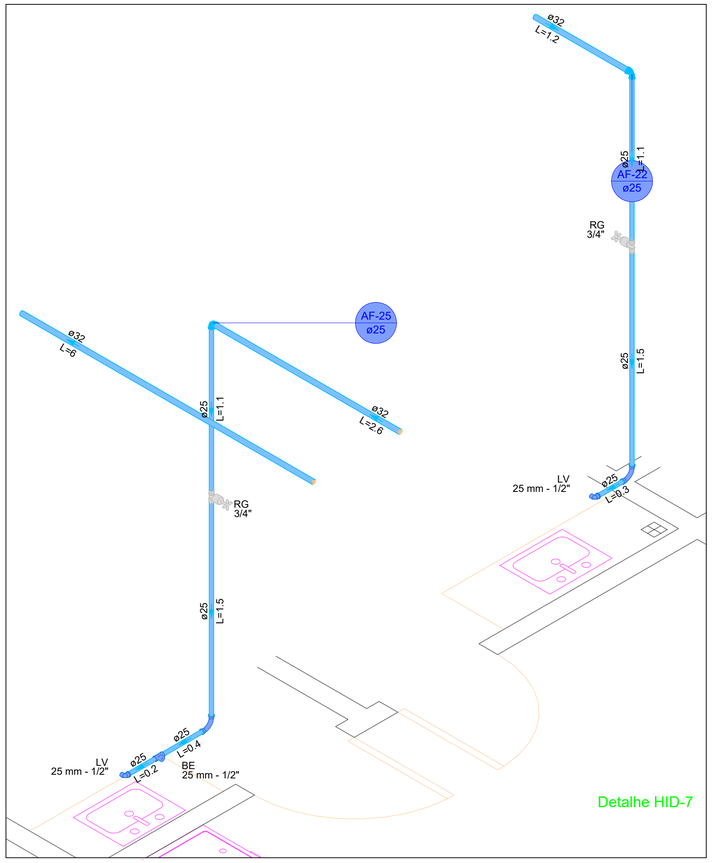
Detalhe HID-4



Detalhe HID-5



Detalhe HID-6



Detalhe HID-7

Legenda das indicações

BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro
HIDRÔMETRO	Hidrômetros
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

OBSERVAÇÕES

1. PROJETO DIMENSIONADO CONFORME ABNT NBR 5626:1998- INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
2. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA QUALQUER NECESSIDADE DE REPARO E NÃO PODERÃO PREJUDICAR A ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO;
3. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS TRAVESSIAS DE ESTRUTURAS OU PAREDES, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO DA TERRA OU DA PAREDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA);
4. QUANDO AS TUBULAÇÕES ATRAVESSAREM ALGUM ELEMENTO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADOS TUBOS COM DIÂMETROS SUPERIORES PARA EVITAR DANOS ÀS INSTALAÇÕES, CONFORME DETALHE;
5. NUM SISTEMA DE APOIOS, APENAS UM DEVERÁ SER FIXO NO TUBO, OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE, PELO EFEITO DA DILATAÇÃO TÉRMICA;
6. AS TUBULAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS;
7. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME. QUANDO FOR PRECISO REGULARIZAR O FUNDO, UTILIZE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.
8. UTILIZAR TUBOS SEMPRE DE PRIMEIRA CATEGORIA;
9. LIXAR E LIMPAR COMPLETAMENTE A SUPERFÍCIE A SER COLADA; E
10. ATENÇÃO AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADO PRIMEIRO O PROFISSIONAL PROJETISTA.
11. A POSIÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA DO TANQUE DE LAVAR ROUPA DEVERÃO SER AFERIDAS CONFORME DIMENSÕES DOS TANQUES;
12. AS TUBULAÇÕES DO TETO DEVERÃO SER FIXADAS ENTRE O FORRO E LAJE;

GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO HIDRAÚLICO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

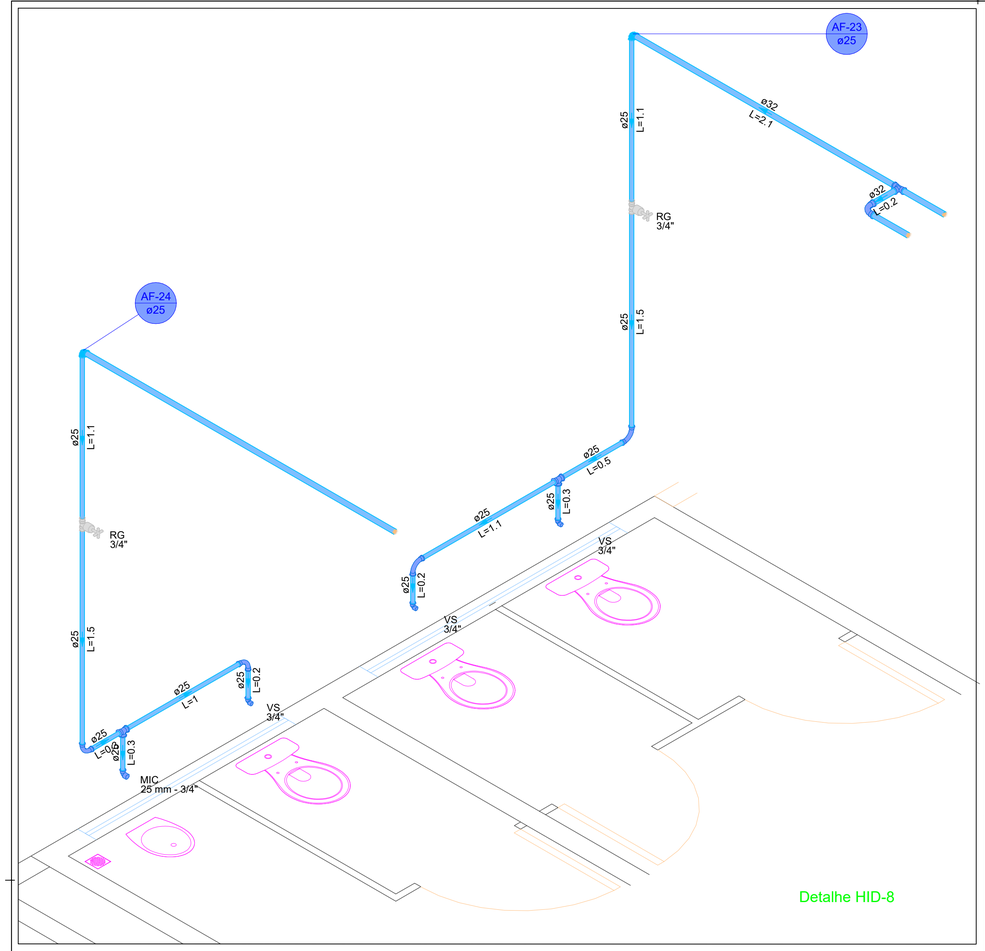
PRANCHA: 03/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

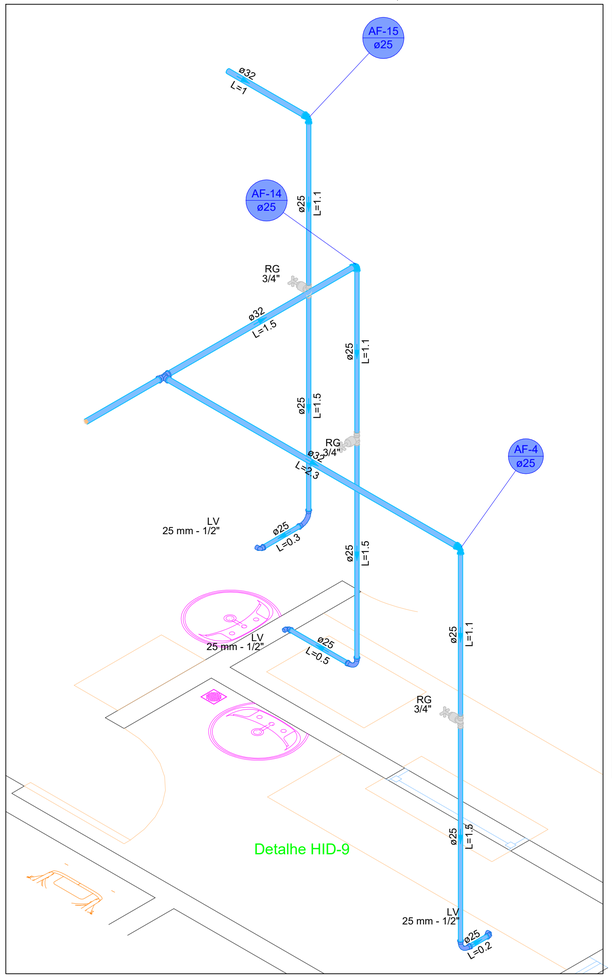
ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

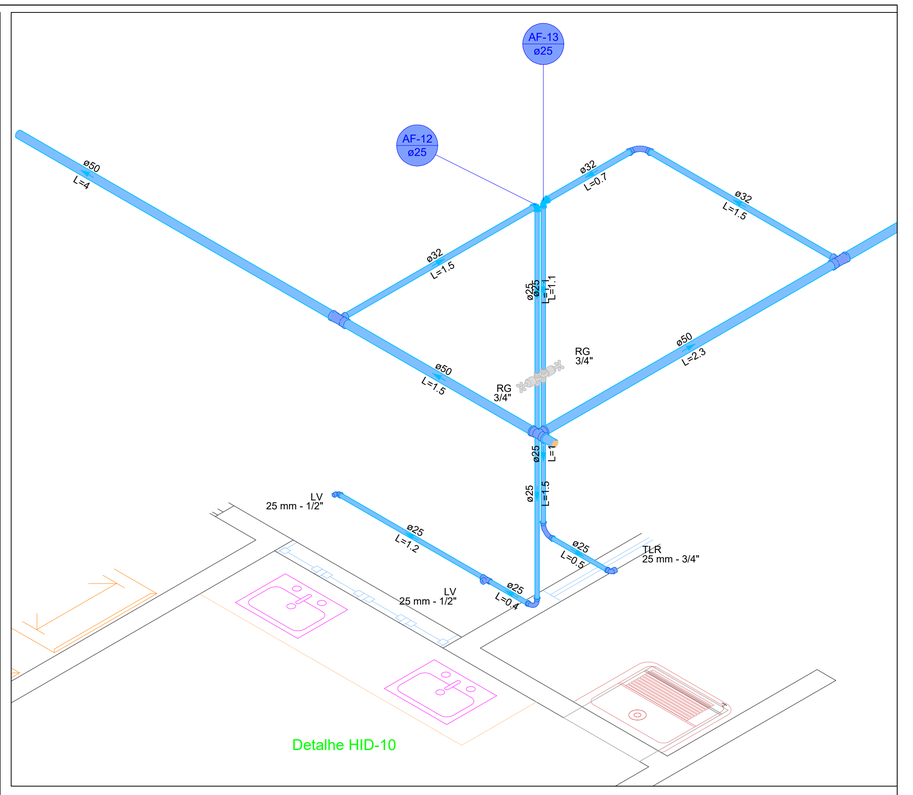
Detalhes Isometricos
Lista de Materiais
Quadro de Legendas
Notas



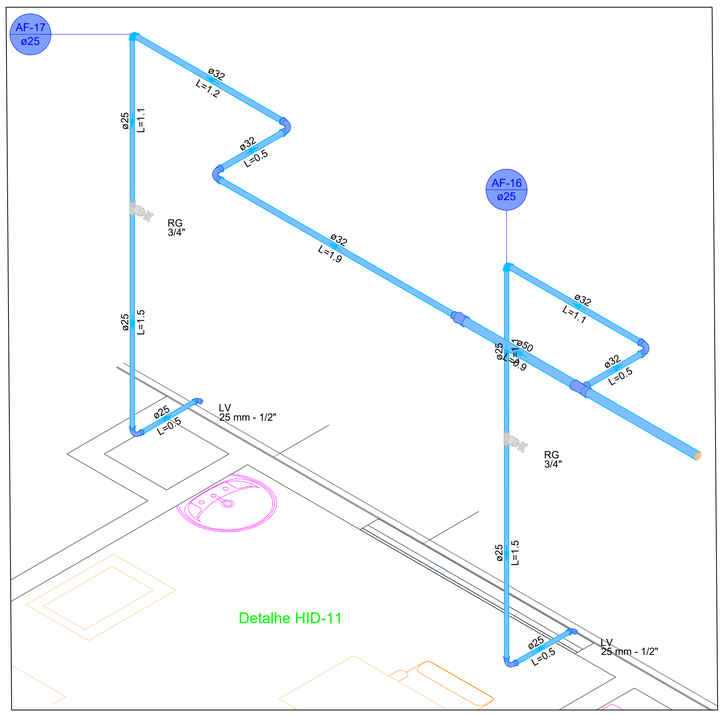
Detalhe HID-8



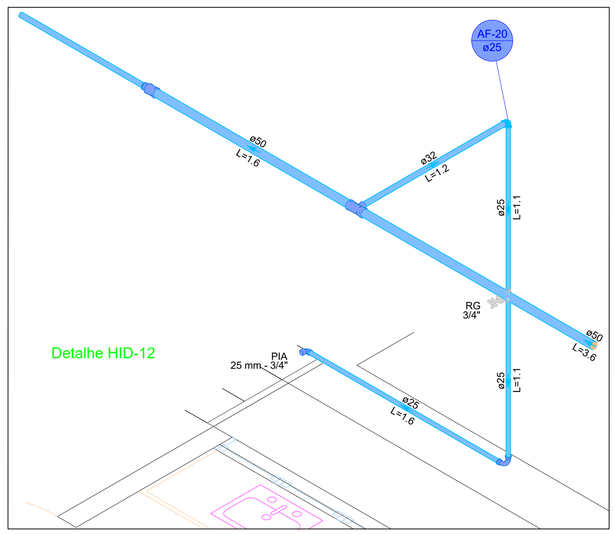
Detalhe HID-9



Detalhe HID-10



Detalhe HID-11



Detalhe HID-12

Legenda das indicações

BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro
HIDRÔMETRO	Hidrômetros
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

GOVERNO MUNICIPAL DE
VILA RICA
GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO HIDRAÚLICO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

DATA: **SET/2026**

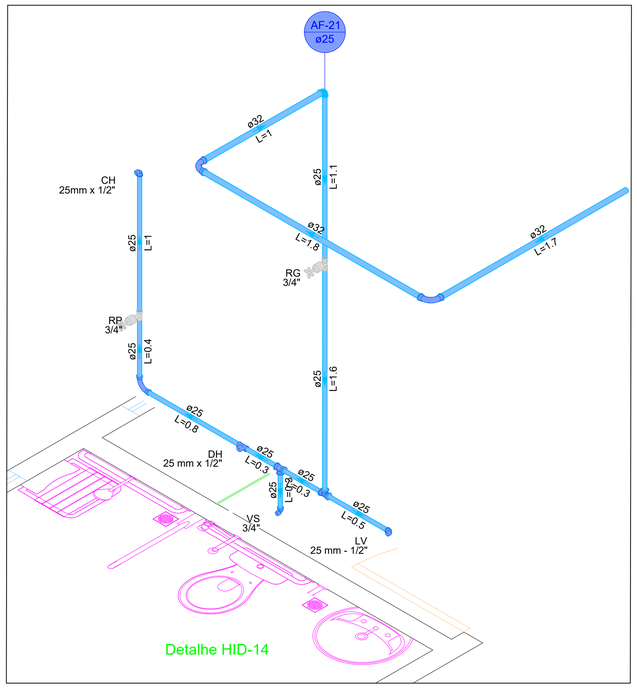
PRANCHA: 04/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

Detalhes Isometricos
Lista de Materiais
Quadro de Legendas
Notas



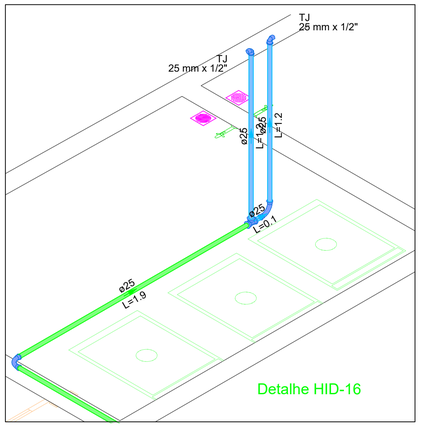
Detalhe HID-14

Legenda das indicações

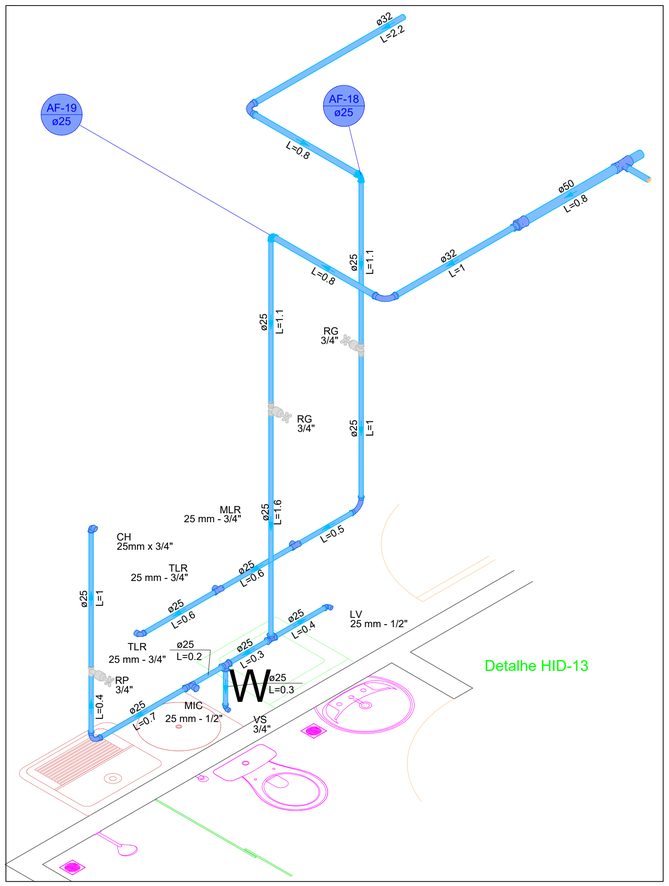
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro
HIDRÔMETRO	Hidrômetros
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

OBSERVAÇÕES

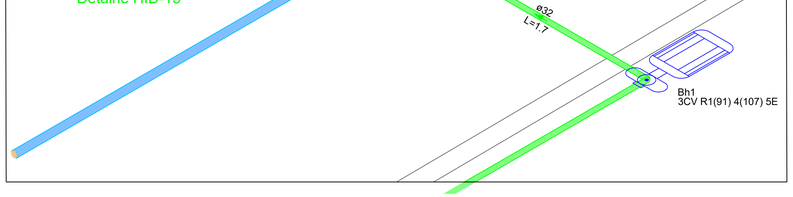
1. PROJETO DIMENSIONADO CONFORME ABNT NBR 5626:1998- INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
2. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA QUALQUER NECESSIDADE DE REPARO E NÃO PODERÃO PREJUDICAR A ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO;
3. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS TRAVESSIAS DE ESTRUTURAS OU PAREDES, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO DA TERRA OU DA PAREDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA);
4. QUANDO AS TUBULAÇÕES ATRAVESSAREM ALGUM ELEMENTO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADOS TUBOS COM DIÂMETROS SUPERIORES PARA EVITAR DANOS ÀS INSTALAÇÕES, CONFORME DETALHE;
5. NUM SISTEMA DE APOIOS, APENAS UM DEVERÁ SER FIXO NO TUBO, OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE, PELO EFEITO DA DILATAÇÃO TÉRMICA;
6. AS TUBULAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS;
7. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME. QUANDO FOR PRECISO REGULARIZAR O FUNDO, UTILIZE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.
8. UTILIZAR TUBOS SEMPRE DE PRIMEIRA CATEGORIA;
9. LIXAR E LIMPAR COMPLETAMENTE A SUPERFÍCIE A SER COLADA; E
10. ATENÇÃO AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADO PRIMEIRO O PROFISSIONAL PROJETISTA.
11. A POSIÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA DO TANQUE DE LAVAR ROUPA DEVERÃO SER AFERIDAS CONFORME DIMENSÕES DOS TANQUES;
12. AS TUBULAÇÕES DO TETO DEVERÃO SER FIXADAS ENTRE O FORRO E LAJE;



Detalhe HID-16



Detalhe HID-13



Detalhe HID-15

GOVERNO MUNICIPAL DE VILA RICA GESTÃO 2025-2028

Portal Norte de Mato Grosso

PROJETO HIDRAÚLICO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PSF I - VILA NOVA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. PERIMETRAL SUL, QUADRA 18, LOTE 06, SETOR LESTE, VILA RICA-MT.
LATITUDE: 10°1'5.46"S; LONGITUDE: 51° 6'34.86"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

CARIMBO:

RAUDIEGO DA SILVA S. FIGUERÊDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 121118777-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT
CNPJ: 03.238.862/0001-45

DATA: **SET/2026**

PRANCHA: 05/05

ÁREA DO LOTE: 1.581,68 m²	
ÁREA A CONSTRUIR : **380.61m²**	TAXA DE OCUPAÇÃO: 24.06%
ÁREA TOTAL : 380.61 m²	ÍNDICE APROVT: 0.24
ÁREA PERMEÁVEL : 680.93m²	TAXA PERMEÁVEL: 43.05%

ANOTAÇÕES:

Detalhes Isometricos
Lista de Materiais
Quadro de Legendas
Notas