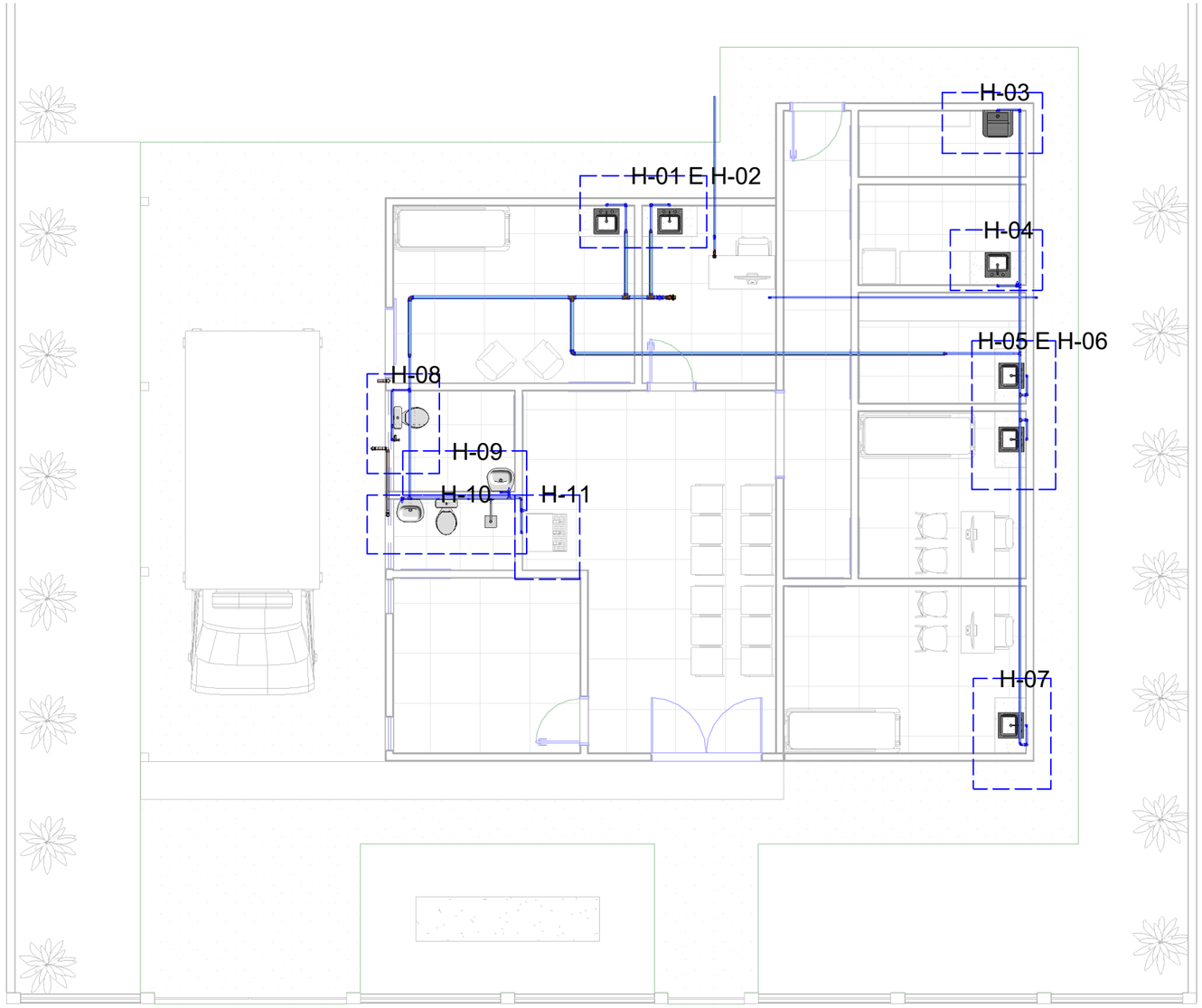


1 Térreo-HID

1 : 100

ABREVIAÇÕES:

CI - Caixa de inspeção
CG - Caixa de gordura
CS - Caixa sifonada
LV - Lavatório
PD - Pia dupla
SI - Sifão para lavatório
TR - Torneira para lavatório
VS - Vaso sanitário com caixa acoplada
RG - Registro de gaveta
RP - Registro de pressão
ML - Máquina de lavar
AP - Água Pluvial
DH- Ducha Higiênica
TQ- Tanque
RS- RALO SIFONADO

NOTAS:

1 - Dimensões e diâmetros de tubulação em milimetros, exceto onde indicado o contrário
2 - Não utilizar fogo nas tubulações
3 - Todas as tubulações expostas, que não tiverem embutidas na alvenaria, deverão ser fixadas com braçadeira ou fita perfurada
4 - A base do reservatório deverá ter uma superfície lisa, nivelada, resistência compatível com o peso do reservatório cheio e isenta de sujeira ou materiais pontiagudos
5 - A tubulação do extravasor/ladrão do reservatório de água fria deve ser no mínimo um diâmetro superior ao diâmetro da tubulação de abastecimento
6 - Todas as saídas para consumo das tubulações de água fria deverão ser do tipo com bucha de latão azul
7 - Todas as tubulações enterradas devem ser assentadas sobre colchão de areia de 10cm livre de pedras ou elementos que possam perfuralos
8 - A tubulação de drenagem do ar-condicionado deve estar 2,30m acima do piso acabado

Cores	Tipos de Sistema
	Esgoto
	Água fria
	Dreno ar-condicionado
	Ventilação

Símbolos	Conteúdo
Coluna / ∅ DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
∅ DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

TÍTULO: PLANTA BAIXA - PAV TÉRREO - HID

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUIDA:

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: Como indicada

FOLHA: HID-01

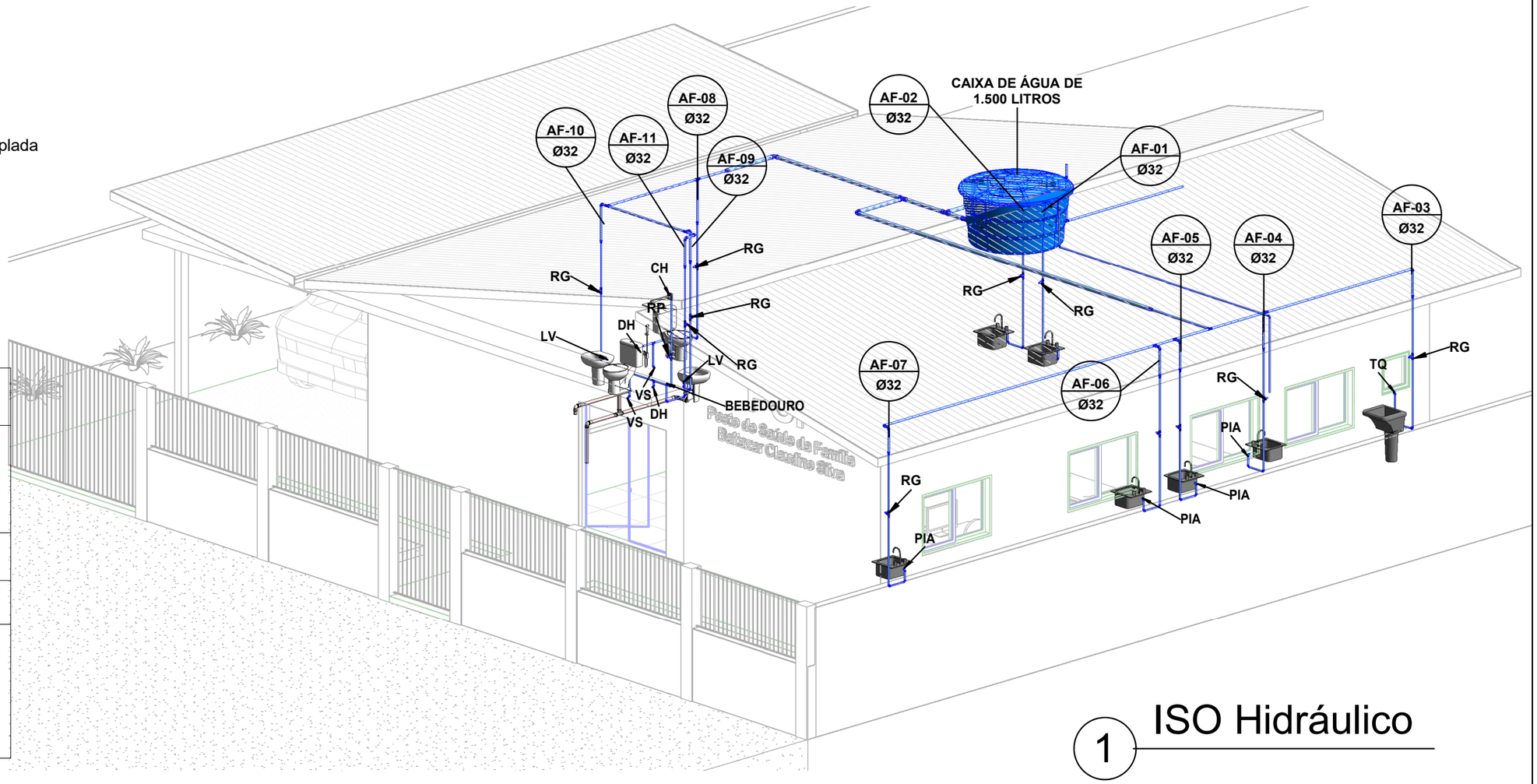
REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO

ABREVIAÇÕES:

CI - Caixa de inspeção
CG - Caixa de gordura
CS - Caixa sifonada
LV - Lavatório
PD - Pia dupla
SI - Sifão para lavatório
TR - Torneira para lavatório
VS - Vaso sanitário com caixa acoplada
RG - Registro de gaveta
RP - Registro de pressão
ML - Máquina de lavar
AP - Água Pluvial
DH- Ducha Higiênica
TQ- Tanque
RS- RALO SIFONADO

Símbolos	Conteúdo
Coluna / ∅ DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
∅ DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado



1 ISO Hidráulico

Conexões para Água Fria		
Quantidade	Descrição	Linha
5	Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
26	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
13	Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
2	Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
15	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
4	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
9	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
4	Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável

SECOP Secretaria Municipal de Convênios e Projetos
PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN: WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: Como indicada

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

TÍTULO: PLANTA ISOMÉTRICA

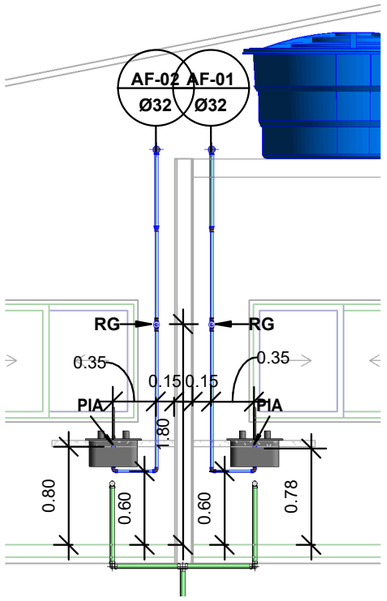
ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUIDA:

FOLHA: HID-02

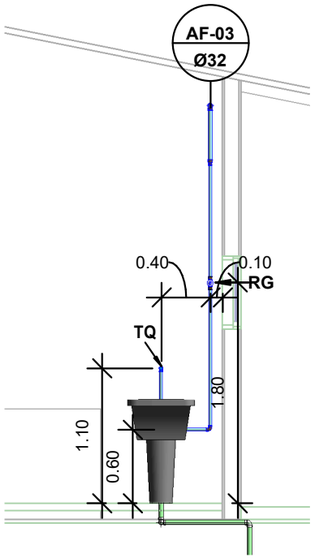
REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



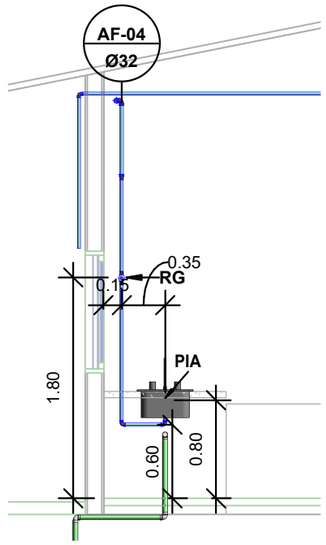
1 DETALHE - H1 E H2

1 : 50



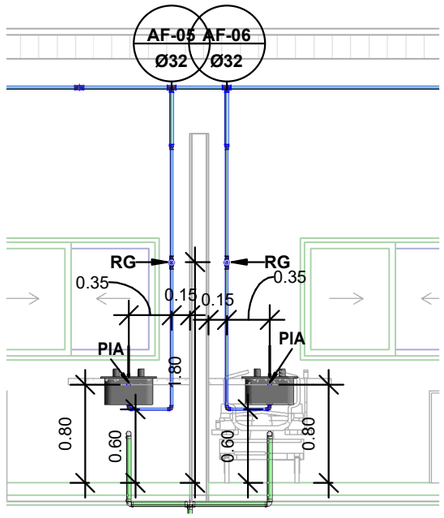
2 DETALHE - H3

1 : 50



3 DETALHE - H4

1 : 50



4 DETALHE - H5 E H6

1 : 50

Tubos Rigidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo PVC Soldável Marrom		
38.50	Tubo PVC Soldável Marrom	25 mm
28.80	Tubo PVC Soldável Marrom	32 mm
15.23	Tubo PVC Soldável Marrom	60 mm
Tubo Série Normal para Esgoto		
24.36	Tubo Série Normal para Esgoto	40 mm
13.03	Tubo Série Normal para Esgoto	50 mm
45.95	Tubo Série Normal para Esgoto	100 mm
8.18	Tubo Série Normal para Esgoto	150 mm

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

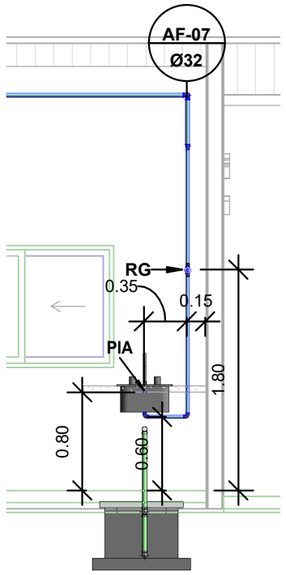
FOLHA: HID-03

REVISÃO: Aprovador

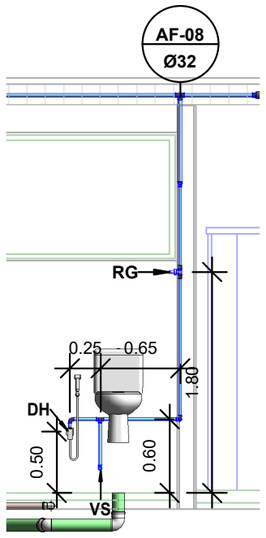
TÍTULO: DETALHES - H1 A H6

ÁREA CONSTRUIDA:

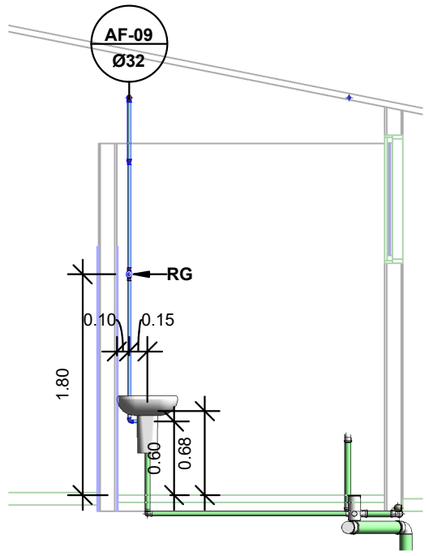
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



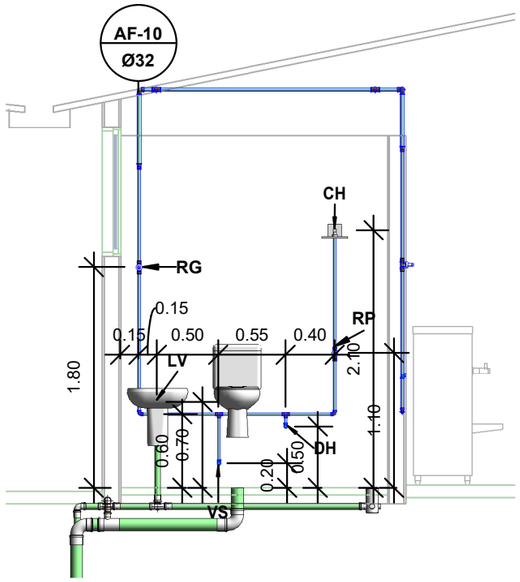
1 DETALHE - H7
1 : 50



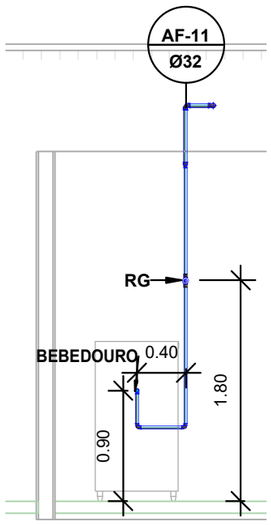
2 DETALHE - H8
1 : 50



3 DETALHE - H9
1 : 50



4 DETALHE - H10
1 : 50



5 DETALHE - H11
1 : 50

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

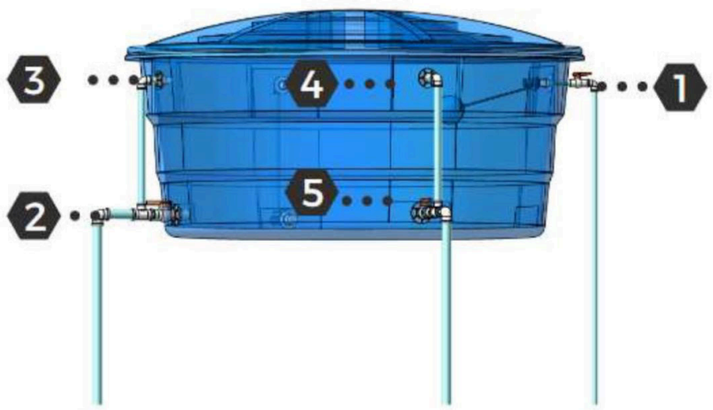
FOLHA: HID-04

REVISÃO: Aprovador

TÍTULO: DETALHES - H7 A H11

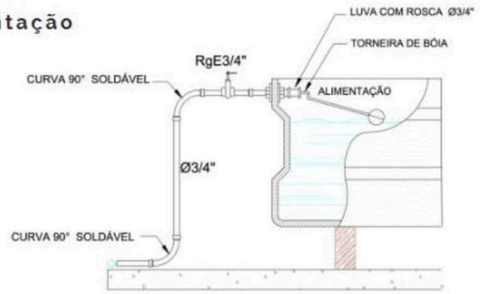
ÁREA CONSTRUIDA:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



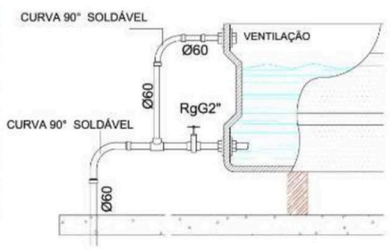
1. Alimentação (com registro)
2. Abastecimento (com registro)
3. Ventilação
4. Extravasor
5. Limpeza (com registro)

1 Alimentação

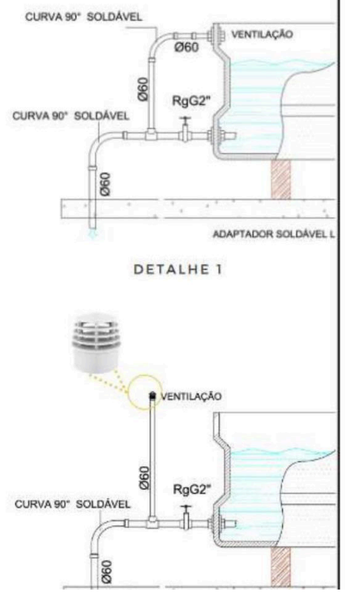


2 Abastecimento

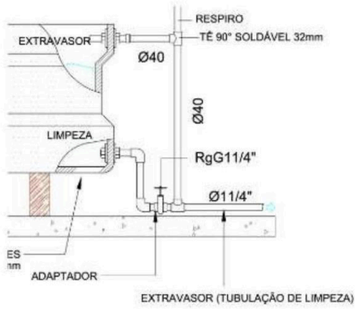
Após o reservatório cheio, ele pode abastecer a edificação. A saída é feita pela parte inferior da caixa d'água, no mínimo 2cm acima da base. Na saída deve haver um registro para possíveis manutenções.



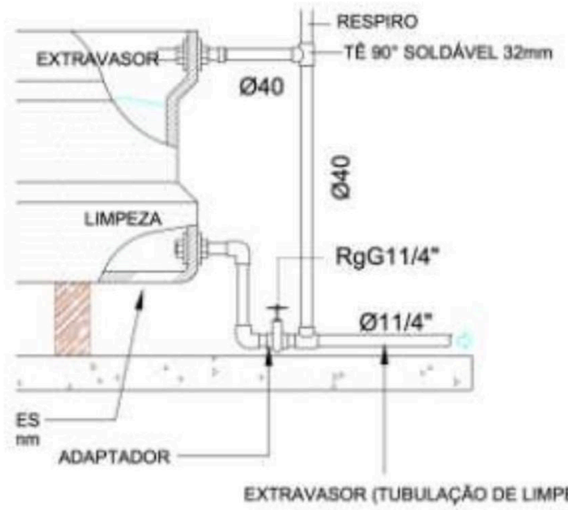
3 Ventilação



DETALHE 1



4 Extravasor



SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA:

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

FOLHA: HID-05

REVISÃO: Aprovador

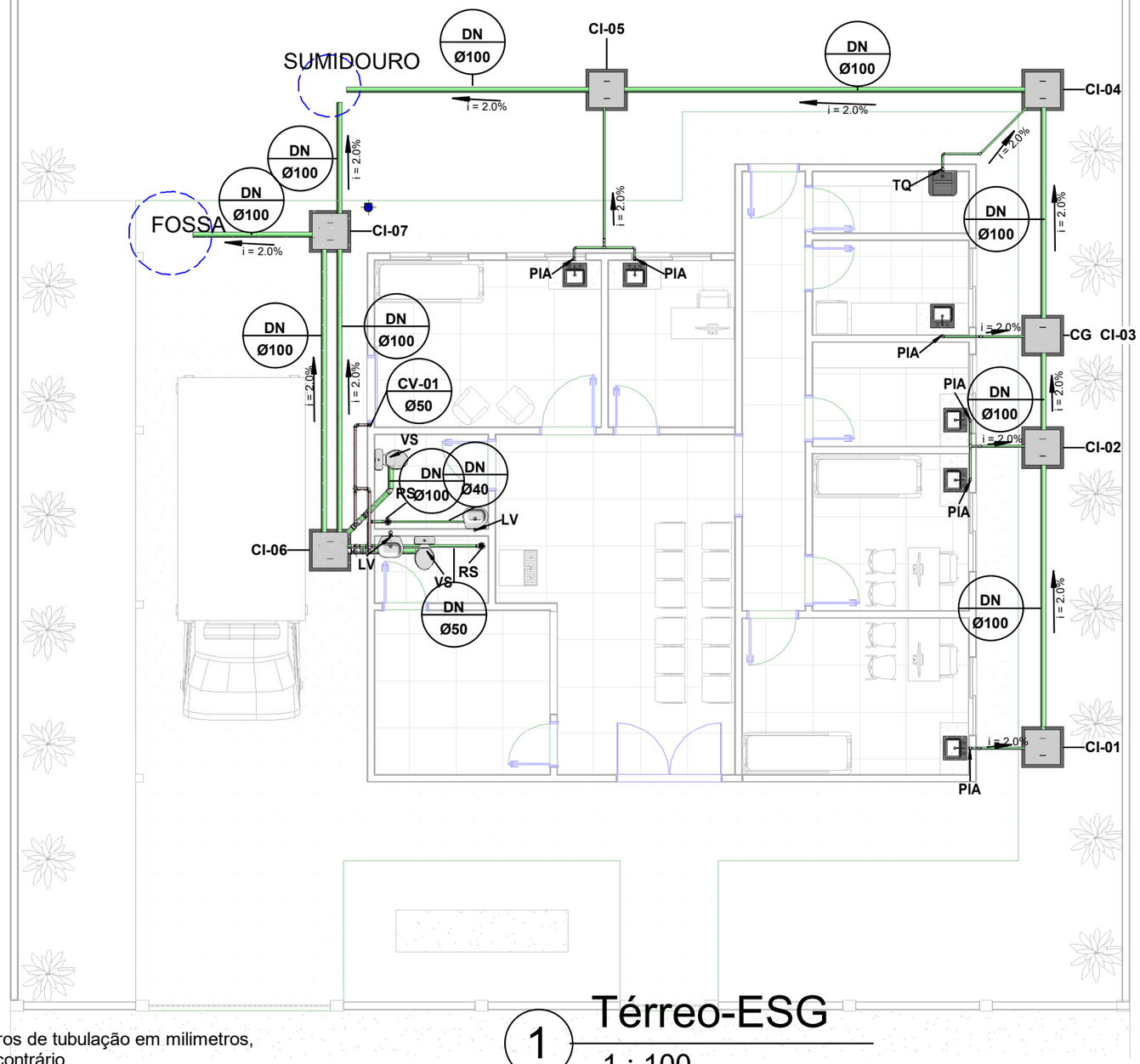
TÍTULO: DETALHAMENTO DA INST. CAIXA DE ÁGUA

ÁREA CONSTRUIDA:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO

Símbolos	Conteúdo
Coluna / Ø DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
Ø DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado

Cores	Tipos de Sistema
	Esgoto
	Água fria
	Dreno ar-condicionado
	Ventilação



1 Térreo-ESG
1 : 100

ABREVIAÇÕES:

CI - Caixa de inspeção
CG - Caixa de gordura
CS - Caixa sifonada
LV - Lavatório
PD - Pia dupla
SI - Sifão para lavatório
TR - Torneira para lavatório
VS - Vaso sanitário com caixa acoplada
RG - Registro de gaveta
RP - Registro de pressão
ML - Máquina de lavar
AP - Água Pluvial
DH- Ducha Higiênica
TQ- Tanque
RS- RALO SIFONADO

NOTAS:

1 - Dimensões e diâmetros de tubulação em milimetros, exceto onde indicado o contrário
2 - Não utilizar fogo nas tubulações
3 - Todas as tubulações expostas, que não tiverem embutidas na alvenaria, deverão ser fixadas com braçadeira ou fita perfurada
4 - A base do reservatório deverá ter uma superfície lisa, nivelada, resistência compatível com o peso do reservatório cheio e isenta de sujeira ou materiais pontiagudos
5 - A tubulação do extravasor/ladrão do reservatório de água fria deve ser no mínimo um diâmetro superior ao diâmetro da tubulação de abastecimento
6 - Todas as saídas para consumo das tubulações de água fria deverão ser do tipo com bucha de latão azul
7 - Todas as tubulações enterradas devem ser assentadas sobre colchão de areia de 10cm livre de pedras ou elementos que possam perfuralos
8 - A tubulação de drenagem do ar-condicionado deve estar 2,30m acima do piso acabado

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

TÍTULO: PLANTA BAIXA -PAV TÉRREO - ESG

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUIDA:

NUMERO DA ART:

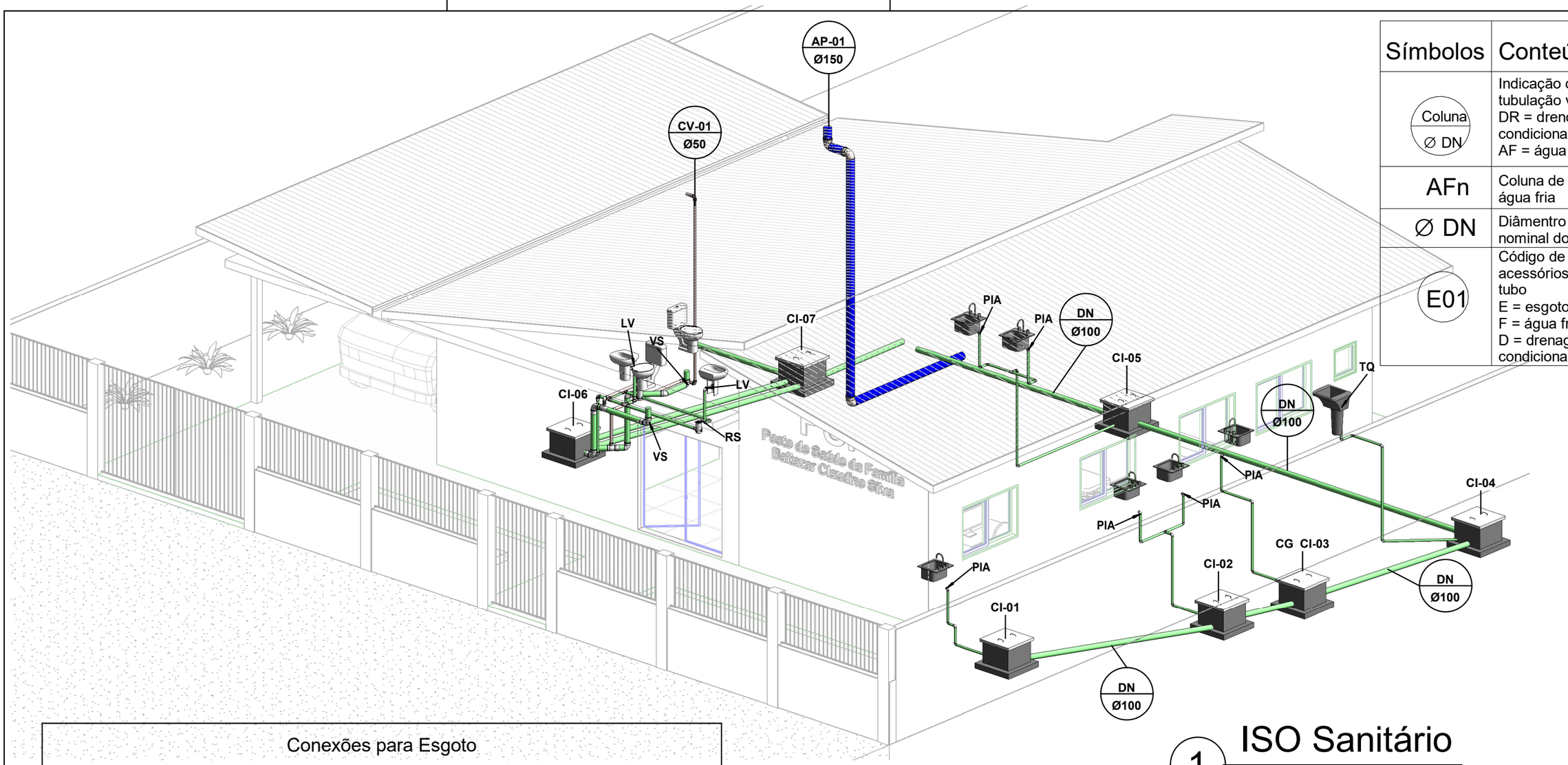
DATA: 21/08/2026

ESCALA: Como indicada

FOLHA: HID-06

REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



Símbolos	Conteúdo
Coluna / Ø DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
Ø DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado

1 ISO Sanitário

Conexões para Esgoto	
Quantidade	Descrição
1	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
30	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
12	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Joelho 90º 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
15	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
6	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

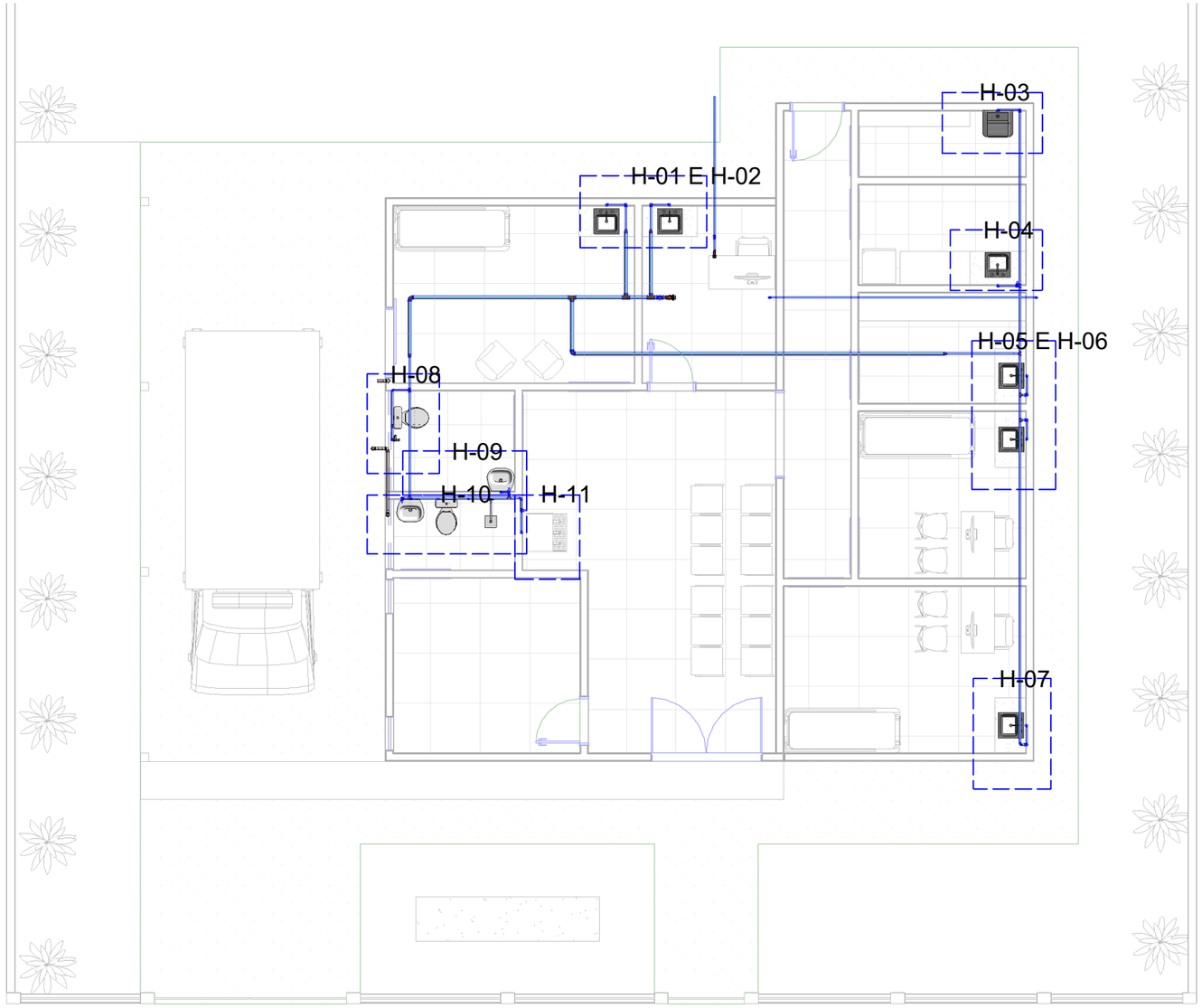
TÍTULO: PLANTA ISOMÉTRICA - ESG

ÁREA CONSTRUIDA:

FOLHA: HID-07

REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



1 Térreo-HID

1 : 100

ABREVIAÇÕES:

CI - Caixa de inspeção
CG - Caixa de gordura
CS - Caixa sifonada
LV - Lavatório
PD - Pia dupla
SI - Sifão para lavatório
TR - Torneira para lavatório
VS - Vaso sanitário com caixa acoplada
RG - Registro de gaveta
RP - Registro de pressão
ML - Máquina de lavar
AP - Água Pluvial
DH- Ducha Higiênica
TQ- Tanque
RS- RALO SIFONADO

NOTAS:

1 - Dimensões e diâmetros de tubulação em milimetros, exceto onde indicado o contrário
2 - Não utilizar fogo nas tubulações
3 - Todas as tubulações expostas, que não tiverem embutidas na alvenaria, deverão ser fixadas com braçadeira ou fita perfurada
4 - A base do reservatório deverá ter uma superfície lisa, nivelada, resistência compatível com o peso do reservatório cheio e isenta de sujeira ou materiais pontiagudos
5 - A tubulação do extravasor/ladrão do reservatório de água fria deve ser no mínimo um diâmetro superior ao diâmetro da tubulação de abastecimento
6 - Todas as saídas para consumo das tubulações de água fria deverão ser do tipo com bucha de latão azul
7 - Todas as tubulações enterradas devem ser assentadas sobre colchão de areia de 10cm livre de pedras ou elementos que possam perfuralos
8 - A tubulação de drenagem do ar-condicionado deve estar 2,30m acima do piso acabado

Cores	Tipos de Sistema
	Esgoto
	Água fria
	Dreno ar-condicionado
	Ventilação

Símbolos	Conteúdo
Coluna / ∅ DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
∅ DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

TÍTULO: PLANTA BAIXA - PAV TÉRREO - HID

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUIDA:

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: Como indicada

FOLHA: HID-01

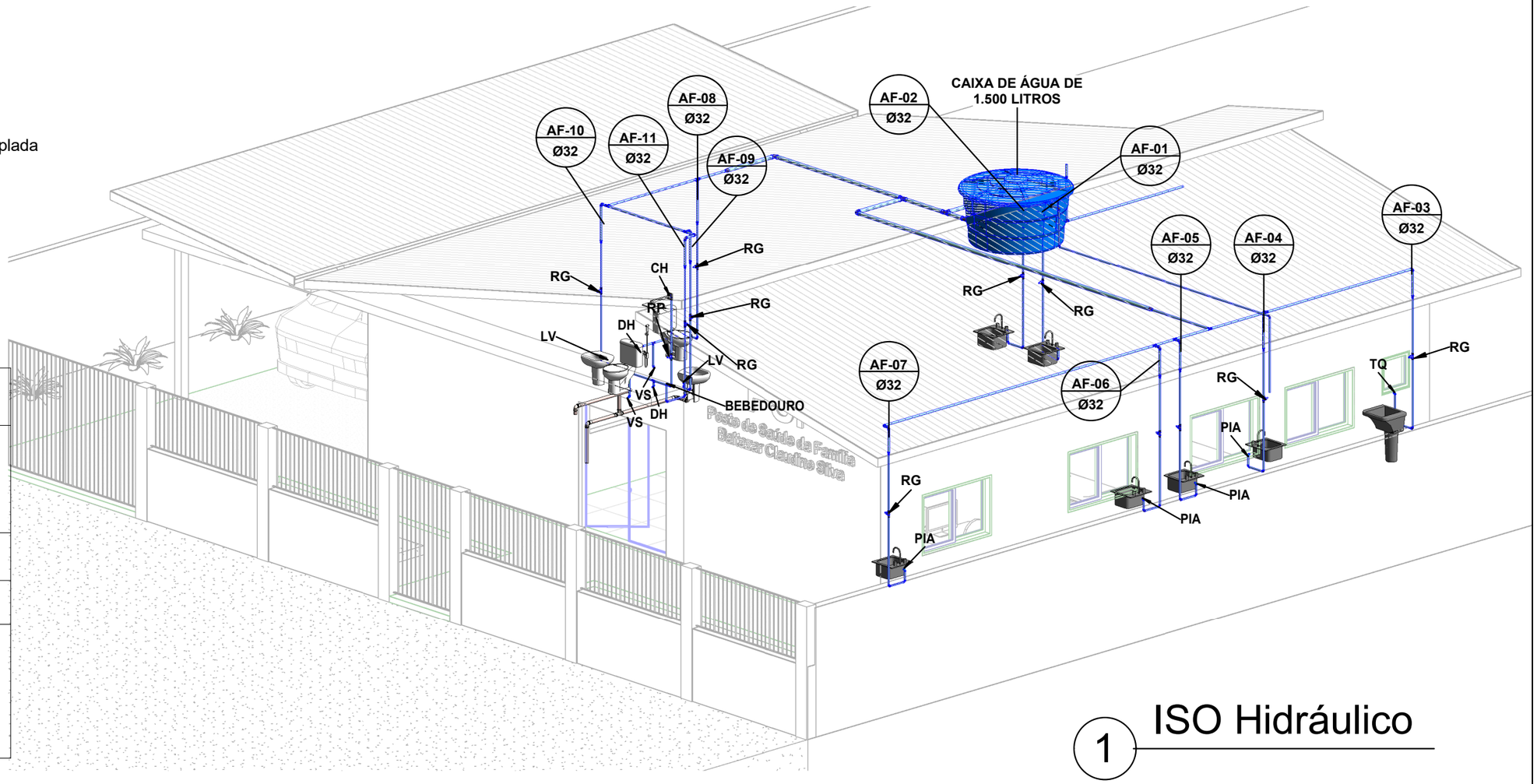
REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO

ABREVIAÇÕES:

CI - Caixa de inspeção
CG - Caixa de gordura
CS - Caixa sifonada
LV - Lavatório
PD - Pia dupla
SI - Sifão para lavatório
TR - Torneira para lavatório
VS - Vaso sanitário com caixa acoplada
RG - Registro de gaveta
RP - Registro de pressão
ML - Máquina de lavar
AP - Água Pluvial
DH- Ducha Higiênica
TQ- Tanque
RS- RALO SIFONADO

Símbolos	Conteúdo
Coluna / ∅ DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
∅ DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado



1 ISO Hidráulico

Conexões para Água Fria		
Quantidade	Descrição	Linha
5	Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
26	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
13	Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
2	Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
15	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
4	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
9	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
4	Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável

SECOP Secretaria Municipal de Convênios e Projetos
PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN: WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: Como indicada

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

TÍTULO: PLANTA ISOMÉTRICA

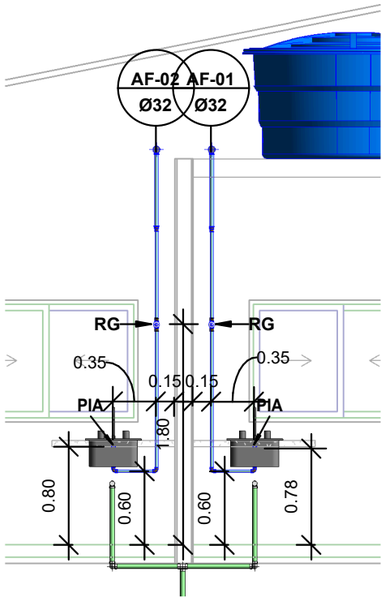
ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUIDA:

FOLHA: HID-02

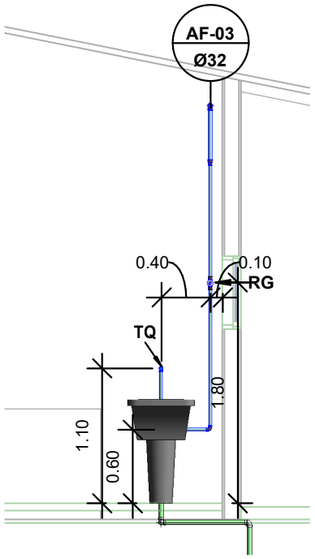
REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



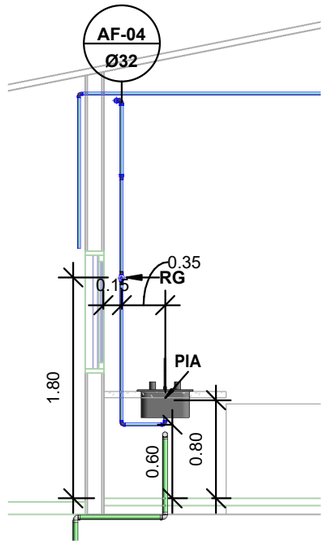
1 DETALHE - H1 E H2

1 : 50



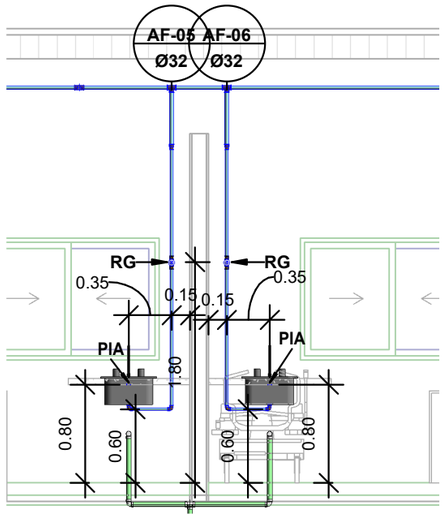
2 DETALHE - H3

1 : 50



3 DETALHE - H4

1 : 50



4 DETALHE - H5 E H6

1 : 50

Tubos Rigidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo PVC Soldável Marrom		
38.50	Tubo PVC Soldável Marrom	25 mm
28.80	Tubo PVC Soldável Marrom	32 mm
15.23	Tubo PVC Soldável Marrom	60 mm
Tubo Série Normal para Esgoto		
24.36	Tubo Série Normal para Esgoto	40 mm
13.03	Tubo Série Normal para Esgoto	50 mm
45.95	Tubo Série Normal para Esgoto	100 mm
8.18	Tubo Série Normal para Esgoto	150 mm

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

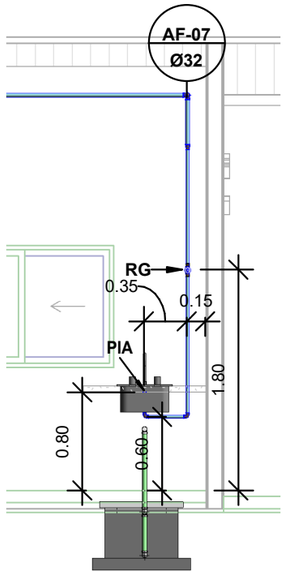
FOLHA: HID-03

REVISÃO: Aprovador

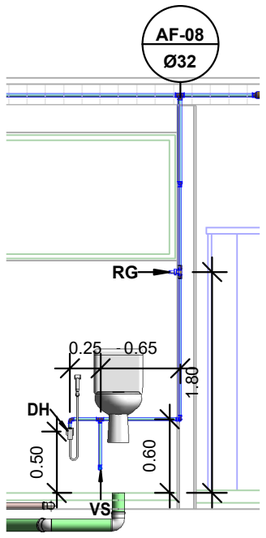
TÍTULO: DETALHES - H1 A H6

ÁREA CONSTRUIDA:

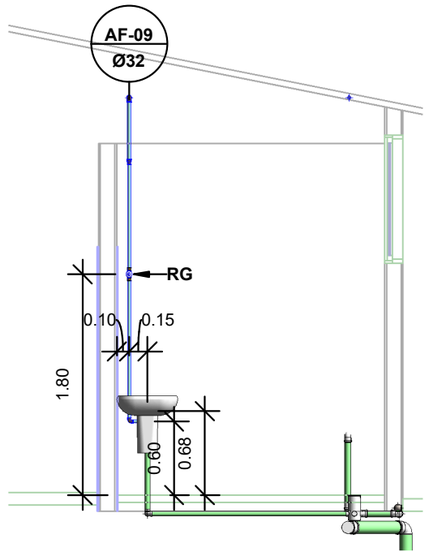
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



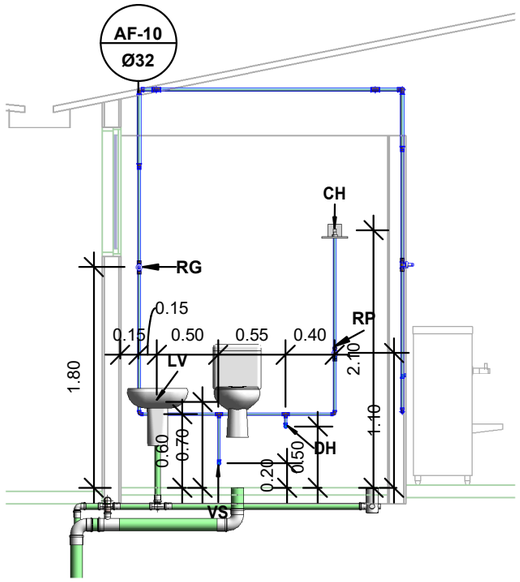
1 DETALHE - H7
1 : 50



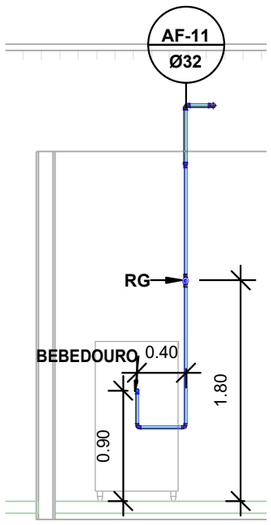
2 DETALHE - H8
1 : 50



3 DETALHE - H9
1 : 50



4 DETALHE - H10
1 : 50



5 DETALHE - H11
1 : 50

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

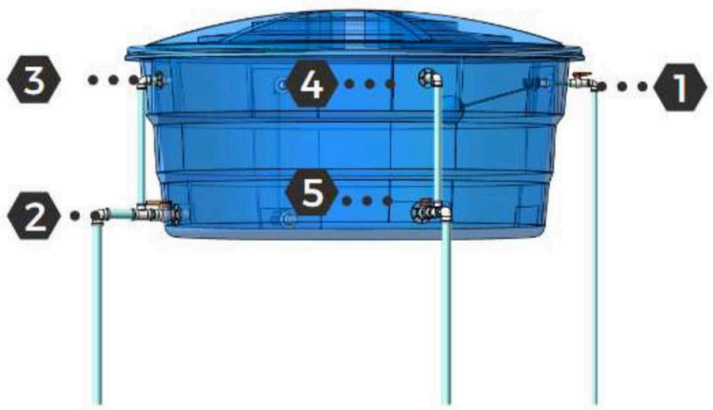
FOLHA: HID-04

REVISÃO: Aprovador

TÍTULO: DETALHES - H7 A H11

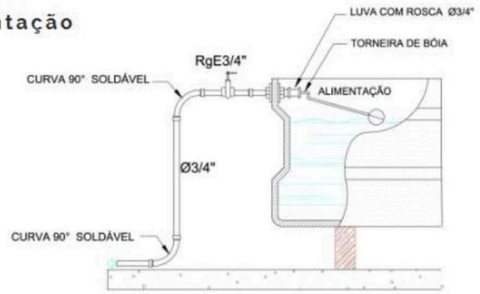
ÁREA CONSTRUIDA:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



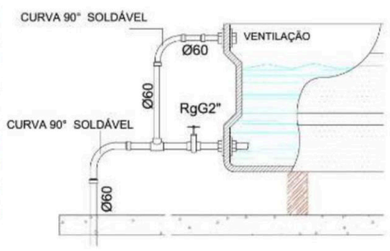
1. Alimentação (com registro)
2. Abastecimento (com registro)
3. Ventilação
4. Extravasor
5. Limpeza (com registro)

1 Alimentação

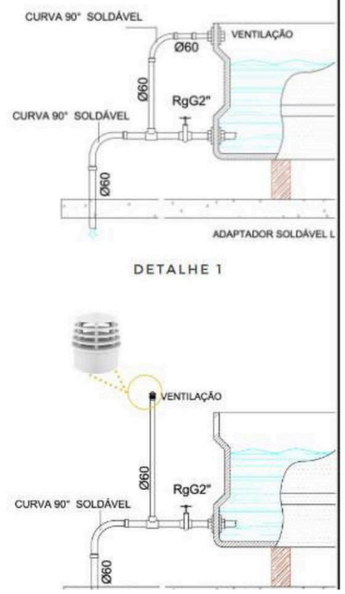


2 Abastecimento

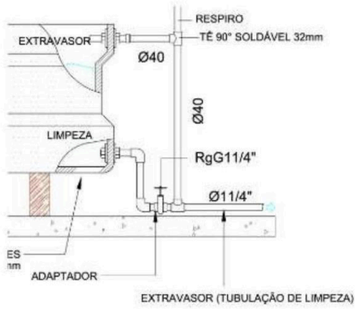
Após o reservatório cheio, ele pode abastecer a edificação. A saída é feita pela parte inferior da caixa d'água, no mínimo 2cm acima da base. Na saída deve haver um registro para possíveis manutenções.



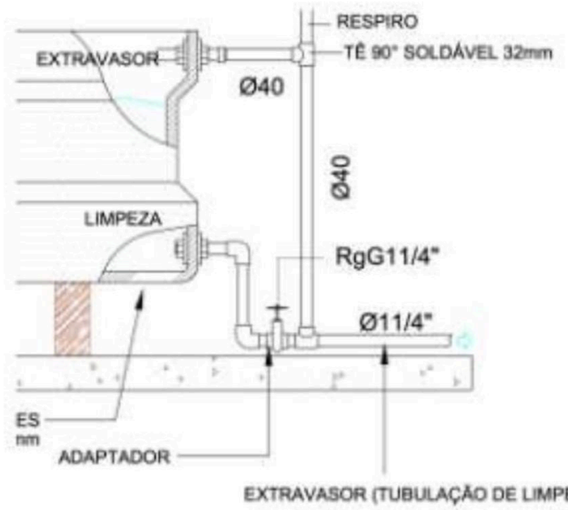
3 Ventilação



DETALHE 1



4 Extravasor



SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA:

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

FOLHA: HID-05

REVISÃO: Aprovador

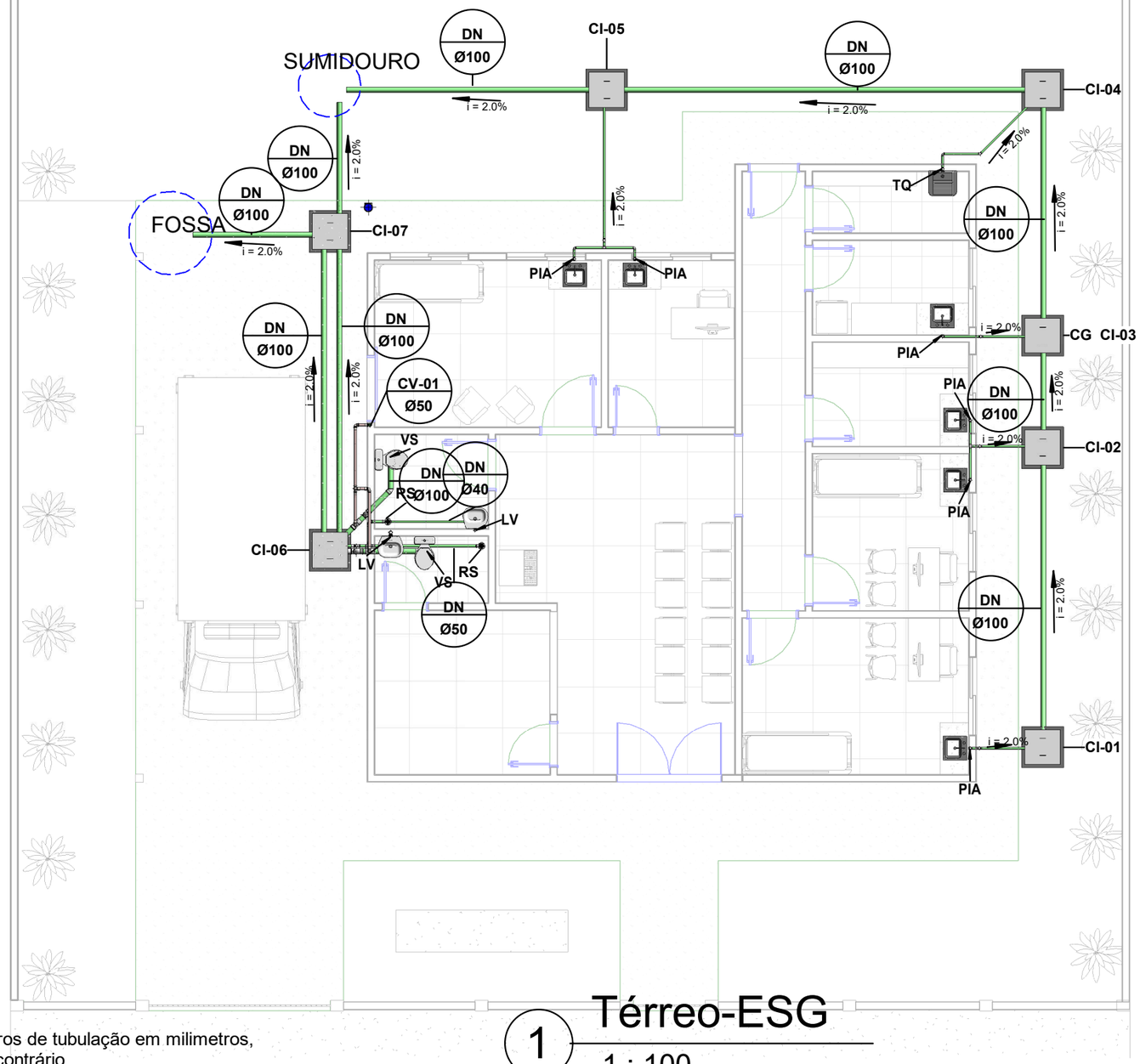
TÍTULO: DETALHAMENTO DA INST. CAIXA DE ÁGUA

ÁREA CONSTRUIDA:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO

Símbolos	Conteúdo
Coluna / Ø DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
Ø DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado

Cores	Tipos de Sistema
	Esgoto
	Água fria
	Dreno ar-condicionado
	Ventilação



1 Térreo-ESG
1 : 100

ABREVIAÇÕES:

CI - Caixa de inspeção
CG - Caixa de gordura
CS - Caixa sifonada
LV - Lavatório
PD - Pia dupla
SI - Sifão para lavatório
TR - Torneira para lavatório
VS - Vaso sanitário com caixa acoplada
RG - Registro de gaveta
RP - Registro de pressão
ML - Máquina de lavar
AP - Água Pluvial
DH- Ducha Higiênica
TQ- Tanque
RS- RALO SIFONADO

NOTAS:

1 - Dimensões e diâmetros de tubulação em milimetros, exceto onde indicado o contrário
2 - Não utilizar fogo nas tubulações
3 - Todas as tubulações expostas, que não tiverem embutidas na alvenaria, deverão ser fixadas com braçadeira ou fita perfurada
4 - A base do reservatório deverá ter uma superfície lisa, nivelada, resistência compatível com o peso do reservatório cheio e isenta de sujeira ou materiais pontiagudos
5 - A tubulação do extravasor/ladrão do reservatório de água fria deve ser no mínimo um diâmetro superior ao diâmetro da tubulação de abastecimento
6 - Todas as saídas para consumo das tubulações de água fria deverão ser do tipo com bucha de latão azul
7 - Todas as tubulações enterradas devem ser assentadas sobre colchão de areia de 10cm livre de pedras ou elementos que possam perfuralos
8 - A tubulação de drenagem do ar-condicionado deve estar 2,30m acima do piso acabado

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

TÍTULO: PLANTA BAIXA -PAV TÉRREO - ESG

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUIDA:

NUMERO DA ART:

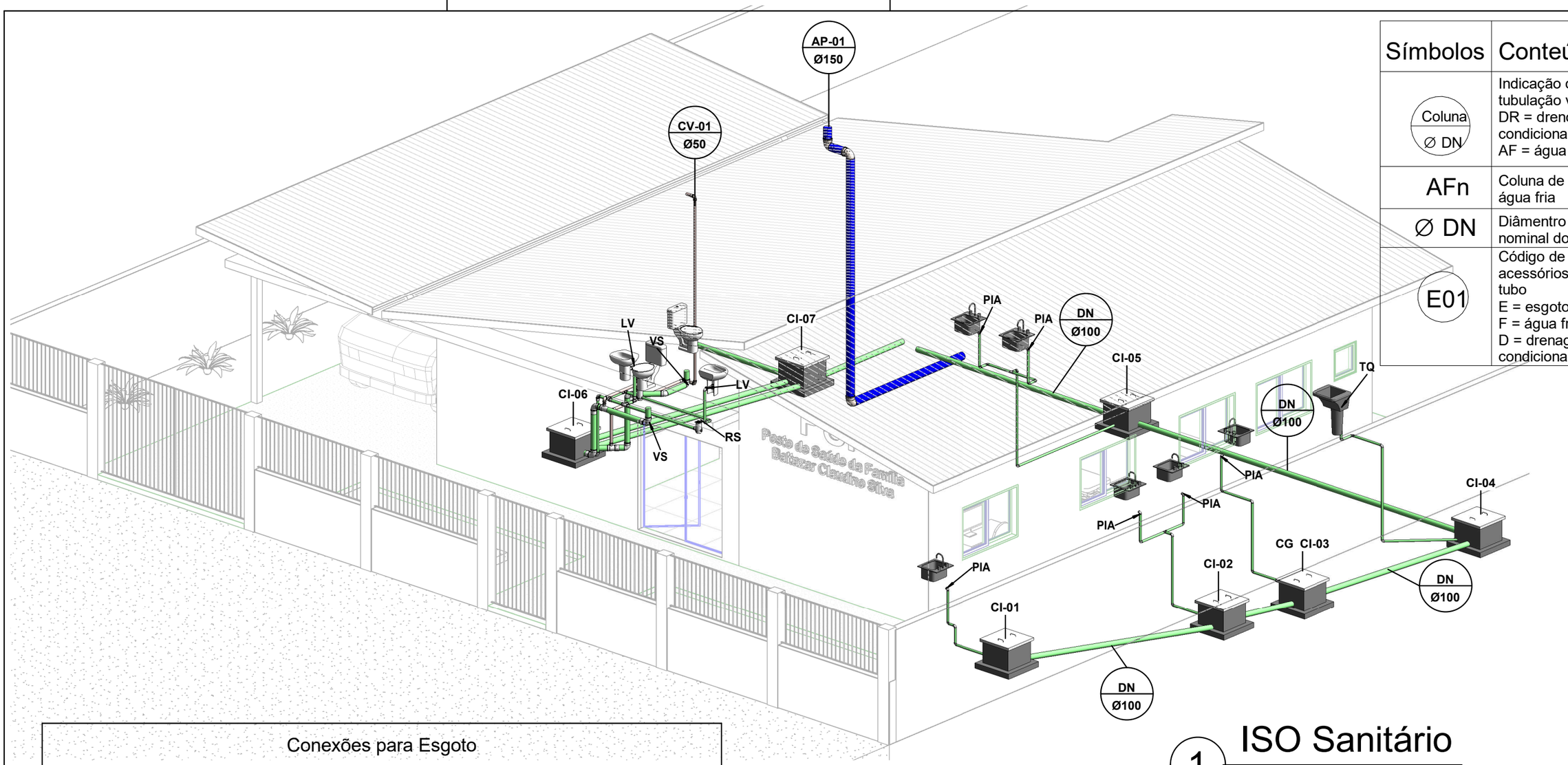
DATA: 21/08/2026

ESCALA: Como indicada

FOLHA: HID-06

REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO



Símbolos	Conteúdo
Coluna / Ø DN	Indicação de tubulação vertical DR = dreno ar-condicionado AF = água fria
AFn	Coluna de água fria
Ø DN	Diâmentro nominal do tubo
E01	Código de acessórios de tubo E = esgoto F = água fria D = drenagem ar-condicionado

1 ISO Sanitário

Conexões para Esgoto	
Quantidade	Descrição
1	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
30	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
12	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Joelho 90º 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
15	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
6	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

SECOP
Secretaria Municipal de Convênios e Projetos

PREFEITURA DE NOVO REPARTIMENTO
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF BALTAZAR CLAUDINO SILVA

LOCAL: VILA PISTA DA CIEX, P A TUERÊ II - ZONA RURAL, NOVO REPARTIMENTO-PA

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

RESP. TÉCN:
WILLIAMS JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1520057717

NUMERO DA ART:

DATA: 21/08/2026

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL

ÁREA DO TERRENO:

TÍTULO: PLANTA ISOMÉTRICA - ESG

ÁREA CONSTRUIDA:

FOLHA: HID-07

REVISÃO: Aprovador

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - VEDADA A REPRODUÇÃO