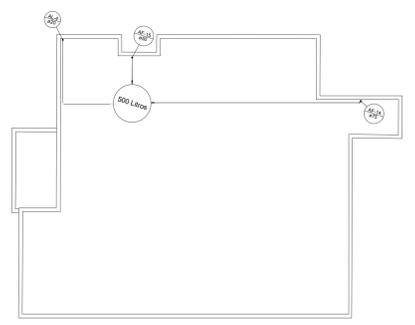
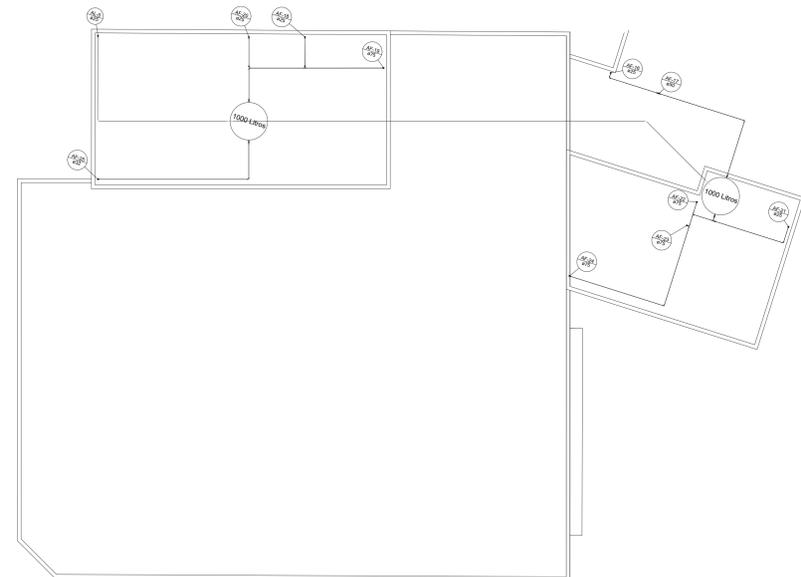
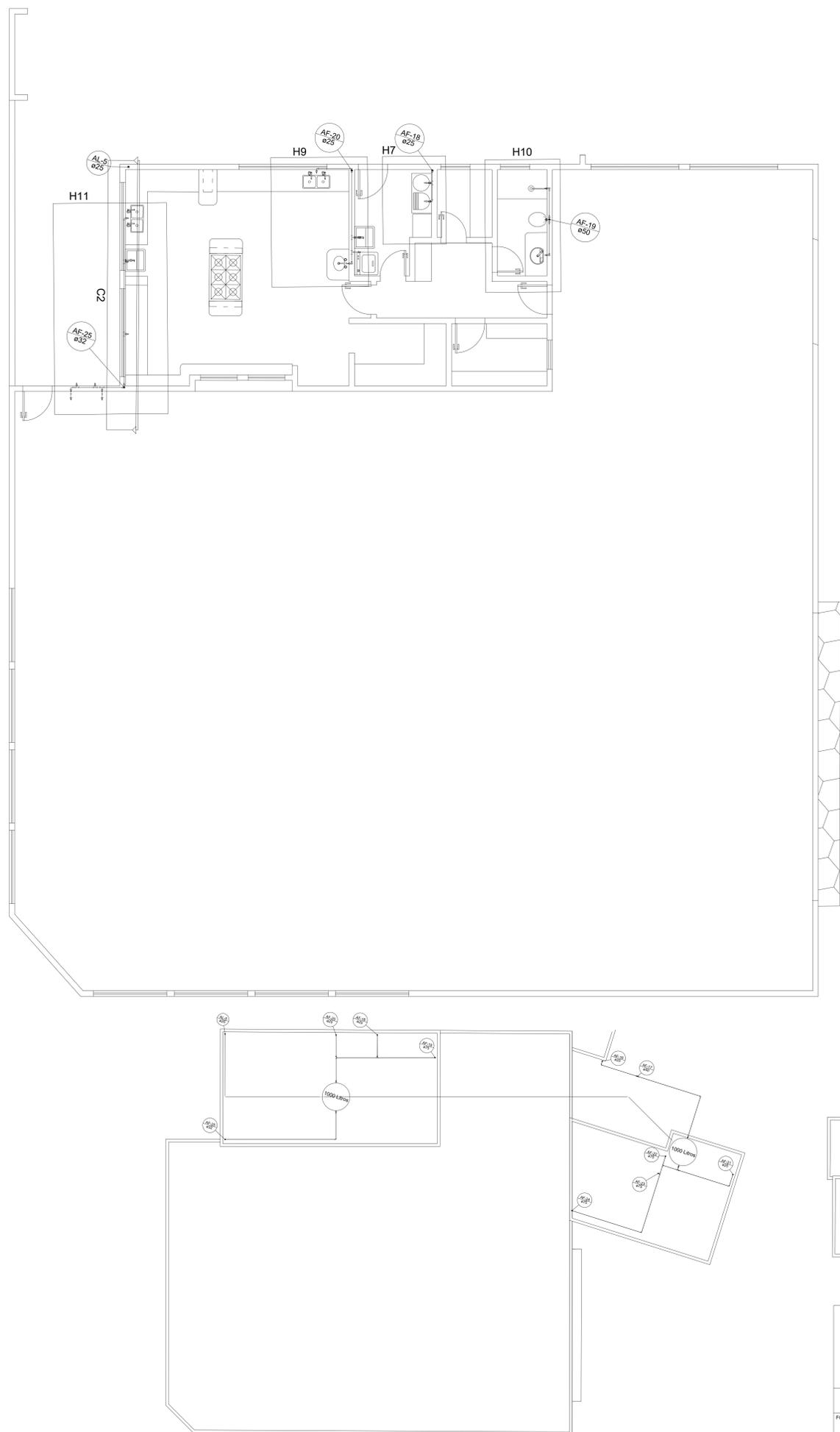
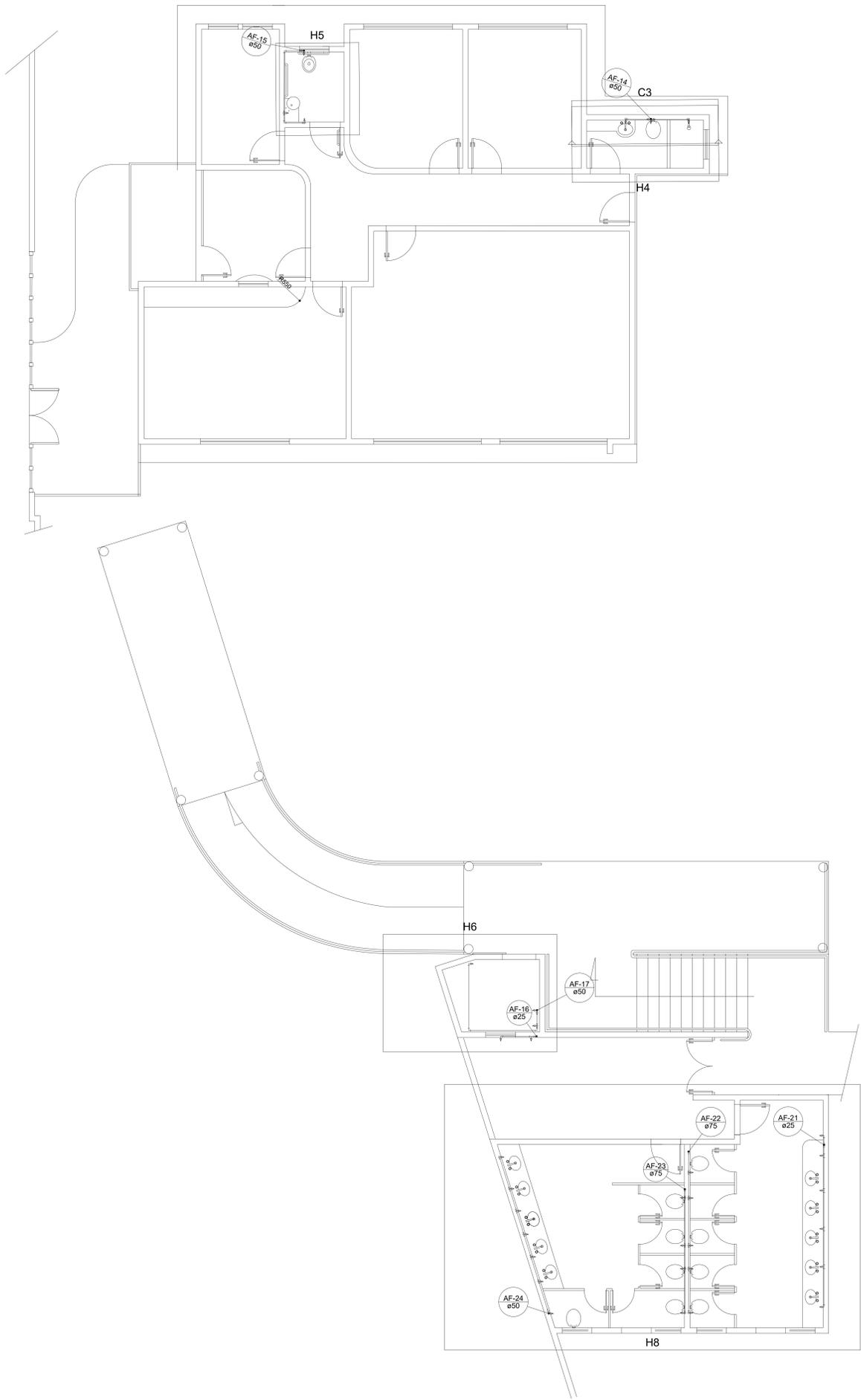




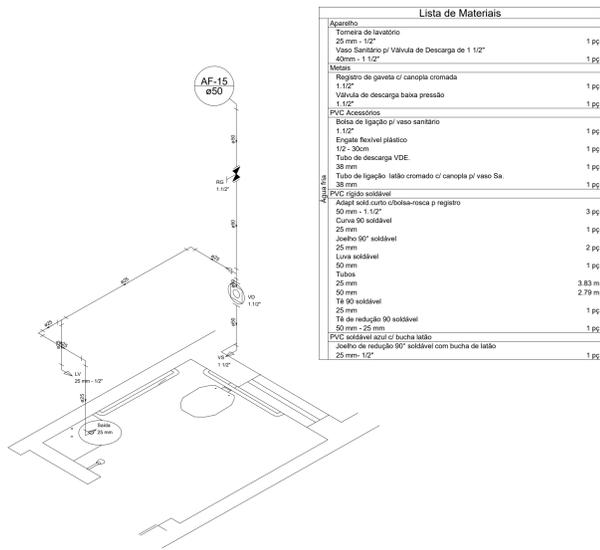
PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 ESCALA: 1/150

 <small>Rua Pernambuco, nº 509 - Sala 203 - Centro Dourados-MS - Tel.: (071) 3213-9691 / 9907-7963</small>		<small>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</small> HENRIQUE GOMES FABRINI CREA-MS: 122.751/D <small>PROPRIETÁRIO:</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
<small>FOLHA:</small>	<small>ASSUNTO:</small>	<small>PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E ABASTECIMENTO</small>
<small>01/05</small>	<small>LOCAL:</small>	<small>RUA DOS PAULISTAS, Nº 230 - CENTRO - DISTRITO DE ANTUNES - MUNICÍPIO IGARATINGA</small>
<small>CONTÉM:</small>	<small>Ocupação:</small>	<small>ATIVIDADE EDUCACIONAL</small>
<small>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</small>	<small>PROPRIETÁRIO:</small>	<small>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA - CNPJ: 18.313.825/0001-21</small>
<small>RESP. TÉCNICO:</small>	<small>HENRIQUE GOMES FABRINI</small>	<small>CREA: 122.751/D</small>
<small>ÁREA EXISTENTE:</small>	<small>1.676,64 m²</small>	<small>ÁREA A CONSTRUIR:</small>
<small>1.487,47 m²</small>	<small>ÁREA TOTAL:</small>	<small>3.164,11 m²</small>
<small>DESENHO:</small>	<small>HENRIQUE GOMES FABRINI</small>	<small>ÚLTIMA REVISÃO:</small>
		<small>14/09/2021</small>



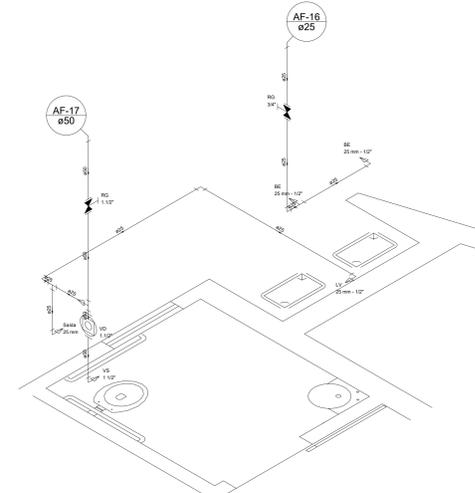
PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 ESCALA: 1/50

		RESPONSÁVEL TÉCNICO: HENRIQUE GOMES FABRINI CREA-MG: 122.751-D	
Rua Pernambuco, 11 509 - Sala 203 - Centro Divinópolis-MG - Tel.: (37) 3213-9691 / 9907-7963		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
FOLHA:	ASSUNTO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
02/05	PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E ABASTECIMENTO	HENRIQUE GOMES FABRINI	
CONTÉM:	LOCAL: RUA DOS PAULISTAS, Nº 230 - CENTRO	DISTRITO DE ANTUNES	
	Ocupação: ATIVIDADE EDUCACIONAL	MUNICÍPIO IGARATINGA	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	CNPJ: 18.313.825/0001-21	
	RESP. TÉCNICO: HENRIQUE GOMES FABRINI	CREA: 122.751-D	
	ÁREA EXISTENTE: 1.676,64 m²	ÁREA A CONSTRUIR: 1.487,47 m²	ÁREA TOTAL: 3.164,11 m²
	DESENHO: HENRIQUE GOMES FABRINI	ÚLTIMA REVISÃO: 14/09/2021	



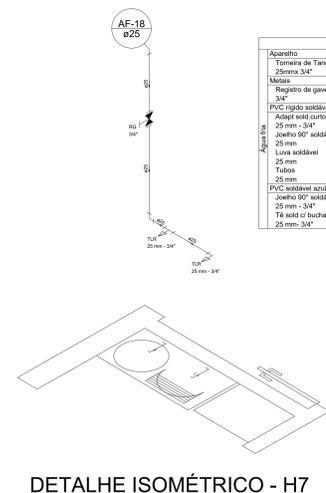
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1 pç
40mm - 1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 pç
1 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 pç
1 1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	1 pç
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descarga VDE	1 pç
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	1 pç
38 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1 1/2"	3 pç
Curva 90° soldável	1 pç
25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	2 pç
25 mm	2 pç
Linha soldável	1 pç
50 mm	1 pç
Tubos	3.83 m
25 mm	2.79 m
T8 90° soldável	1 pç
25 mm	1 pç
T8 de redução 90° soldável	1 pç
50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pç
25 mm - 1 1/2"	1 pç

DETALHE ISOMÉTRICO - H5
ESCALA: 1/50



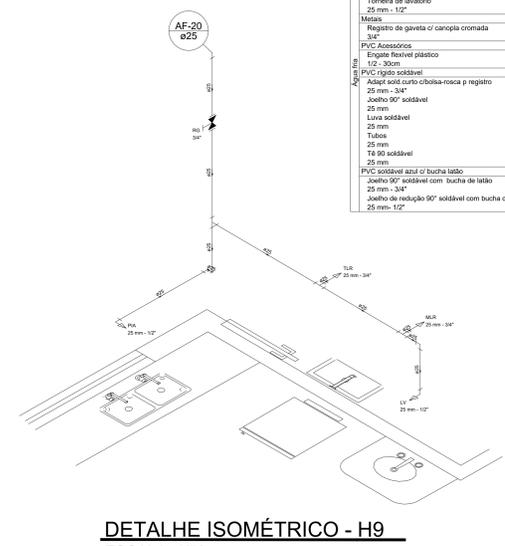
Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebidouro	2 pç
25mm 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1 pç
40mm - 1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
1 1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 pç
1 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 pç
1 1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	3 pç
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descarga VDE	1 pç
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	1 pç
38 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	3 pç
50 mm - 1 1/2"	3 pç
Joelho 90° soldável	3 pç
25 mm	1 pç
Linha soldável	1 pç
50 mm	1 pç
Tubos	7.04 m
25 mm	2.79 m
T8 90° soldável	1 pç
25 mm	1 pç
T8 de redução 90° soldável	1 pç
50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pç
25 mm - 1/2"	2 pç
T8 red. 90 sold. c/ bucha latão B central	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç

DETALHE ISOMÉTRICO - H6
ESCALA: 1/50



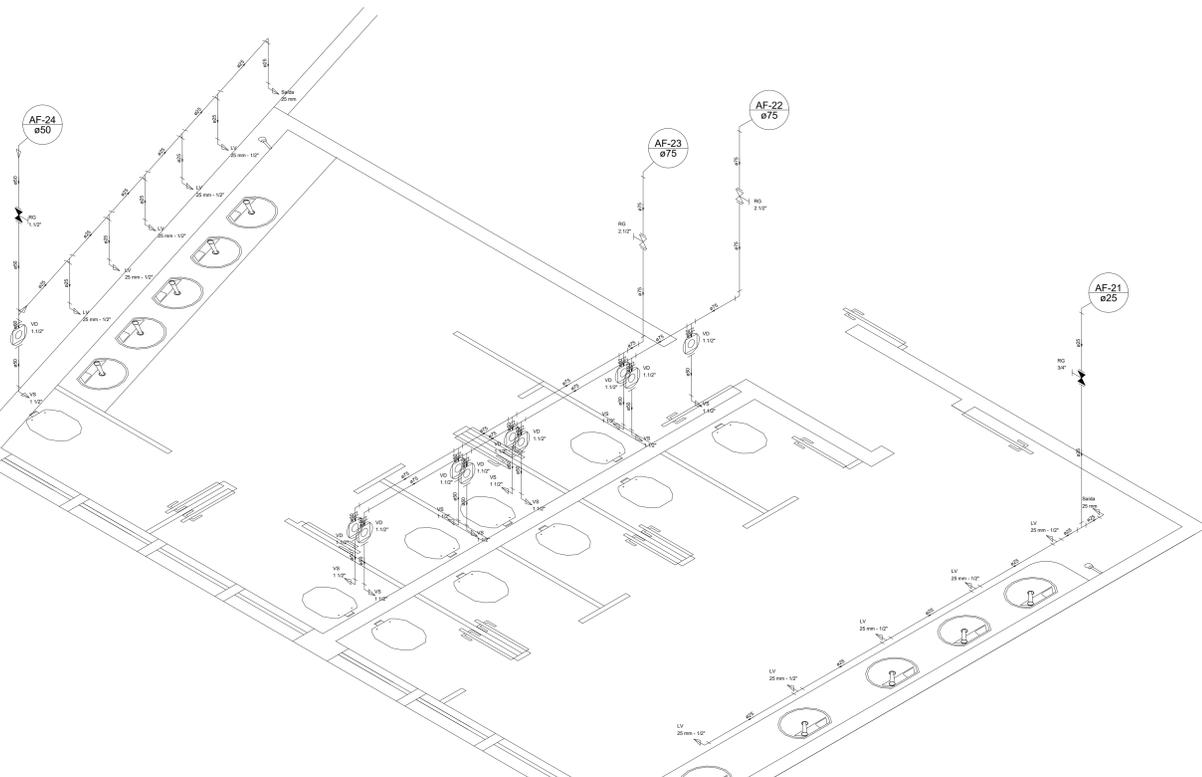
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Tanque de Lavar	2 pç
25mm 3/4"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	1 pç
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	1 pç
25 mm	1 pç
Linha soldável	1 pç
25 mm	2.31 m
Tubos	2.31 m
25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
T8 sold. c/ bucha latão bolsa central	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç

DETALHE ISOMÉTRICO - H7
ESCALA: 1/50

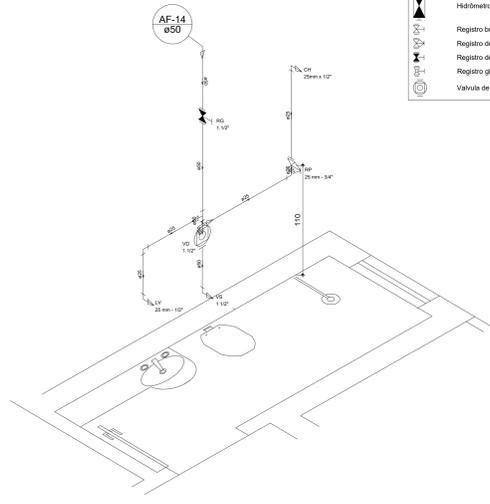


Lista de Materiais	
Aparelho	
Máquina de Lavar Roupas	1 pç
25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 pç
1 1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	1 pç
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	1 pç
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	3 pç
25 mm	3 pç
Linha soldável	6.13 m
25 mm	1 pç
Tubo	6.13 m
25 mm	1 pç
T8 90° soldável	3 pç
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pç
25 mm - 1/2"	2 pç

DETALHE ISOMÉTRICO - H9
ESCALA: 1/50



DETALHE ISOMÉTRICO - H8
ESCALA: 1/50

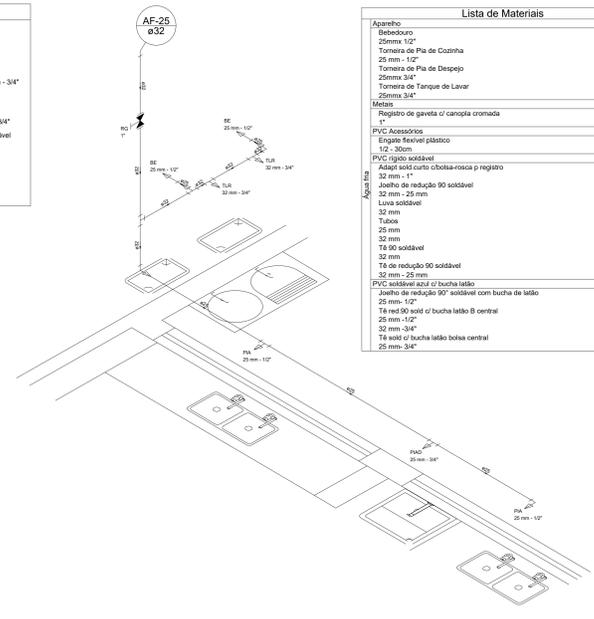


DETALHE ISOMÉTRICO - H4
ESCALA: 1/50

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RD
	Registro globo c/PVC soldável - RGG
	Válvula de descarga c/PVC soldável - VD

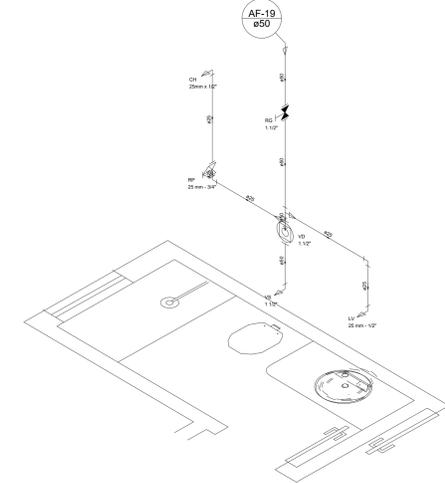
Legenda das indicações	
BE	Bebidouro com peço de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4"
LV	Lavatório com peço de 90° - 25 mm - 1/2"
M/LR	Máquina de lavar roupa com peço de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com peço de 90° - 25 mm - 1/2"
PIAD	Pia de despejo com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RD	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável
RGG	Registro globo c/PVC soldável
Saída	Saídas livres - 25 mm
TLR	Tanque de lavar com peço de 90° - 25 mm - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	1 pç
25mm x 1/2"	1 pç
Torneira do lavatório	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1 pç
40mm - 1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
1 1/2"	1 pç
Registro de pressão c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 pç
1 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 pç
1 1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	1 pç
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descarga VDE	1 pç
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	1 pç
38 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
50 mm - 1 1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	2 pç
25 mm	2 pç
Tubos	3.84 m
50 mm	2.81 m
25 mm	2.81 m
T8 de redução 90° soldável	2 pç
50 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pç
25 mm - 1/2"	2 pç



DETALHE ISOMÉTRICO - H11
ESCALA: 1/50

Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebidouro	2 pç
25mm x 1/2"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha	2 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Despejo	1 pç
25mm 3/4"	2 pç
Torneira de Tanque de Lavar	2 pç
25mm 3/4"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
1"	1 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	2 pç
1 1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	2 pç
1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	2 pç
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
32 mm - 1"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável	2 pç
32 mm - 25 mm	2 pç
Linha soldável	1 pç
32 mm	4.89 m
Tubo	3.37 m
32 mm	1 pç
T8 90° soldável	1 pç
32 mm	1 pç
T8 de redução 90° soldável	1 pç
32 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	3 pç
25 mm - 1/2"	3 pç
T8 red. 90 sold. c/ bucha latão B central	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
T8 sold. c/ bucha latão bolsa central	2 pç
25 mm - 3/4"	1 pç



DETALHE ISOMÉTRICO H10
ESCALA: 1/50

Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	10 pç
25 mm - 1/2"	10 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	10 pç
40mm - 1 1/2"	10 pç
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	2 pç
2 1/2"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
1 1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 pç
1 1/2"	10 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	10 pç
1 1/2"	10 pç
Engate flexível plástico	10 pç
1/2 - 30cm	10 pç
Tubo de descarga VDE	10 pç
38 mm	10 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	10 pç
38 mm	10 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1 1/2"	12 pç
75 mm - 2 1/2"	4 pç
Bucha de redução sold. longa	3 pç
75 mm - 50 mm	3 pç
Curva 90° soldável	2 pç
75 mm	2 pç
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1 1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	2 pç
25 mm	2 pç
Tubos	3.84 m
25 mm	2.81 m
50 mm	2.81 m
T8 de redução 90° soldável	2 pç
50 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	8 pç
25 mm - 1/2"	8 pç
T8 red. 90 sold. c/ bucha latão B central	4 pç
25 mm - 1/2"	4 pç

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	1 pç
25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	1 pç
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1 pç
40mm - 1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
1 1/2"	1 pç
Registro de pressão c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 pç
1 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 pç
1 1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	1 pç
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descarga VDE	1 pç
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	1 pç
38 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bucha rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1 1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	2 pç
25 mm	2 pç
Tubos	3.84 m
25 mm	2.81 m
50 mm	2.81 m
T8 de redução 90° soldável	2 pç
50 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pç
25 mm - 1/2"	2 pç

www.projetengenharia.com

PROJET
ENGENHARIA E PROJETOS

Rua Pernambuco, nº 559 - Sala 203 - Centro
Divinópolis-MG - Tel.: (37) 3213-9691 | 8907-7963

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HENRIQUE GOMES FABRINI
CREA: 122.751-D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA
CNPJ: 18.313.825/0001-21

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

FOLHA: 03/05 ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E ABASTECIMENTO

CONTEÚM: LOCAL: RUA DOS PAULISTAS, Nº 230 - CENTRO DISTRITO DE ANTUNES MUNICÍPIO IGARATINGA

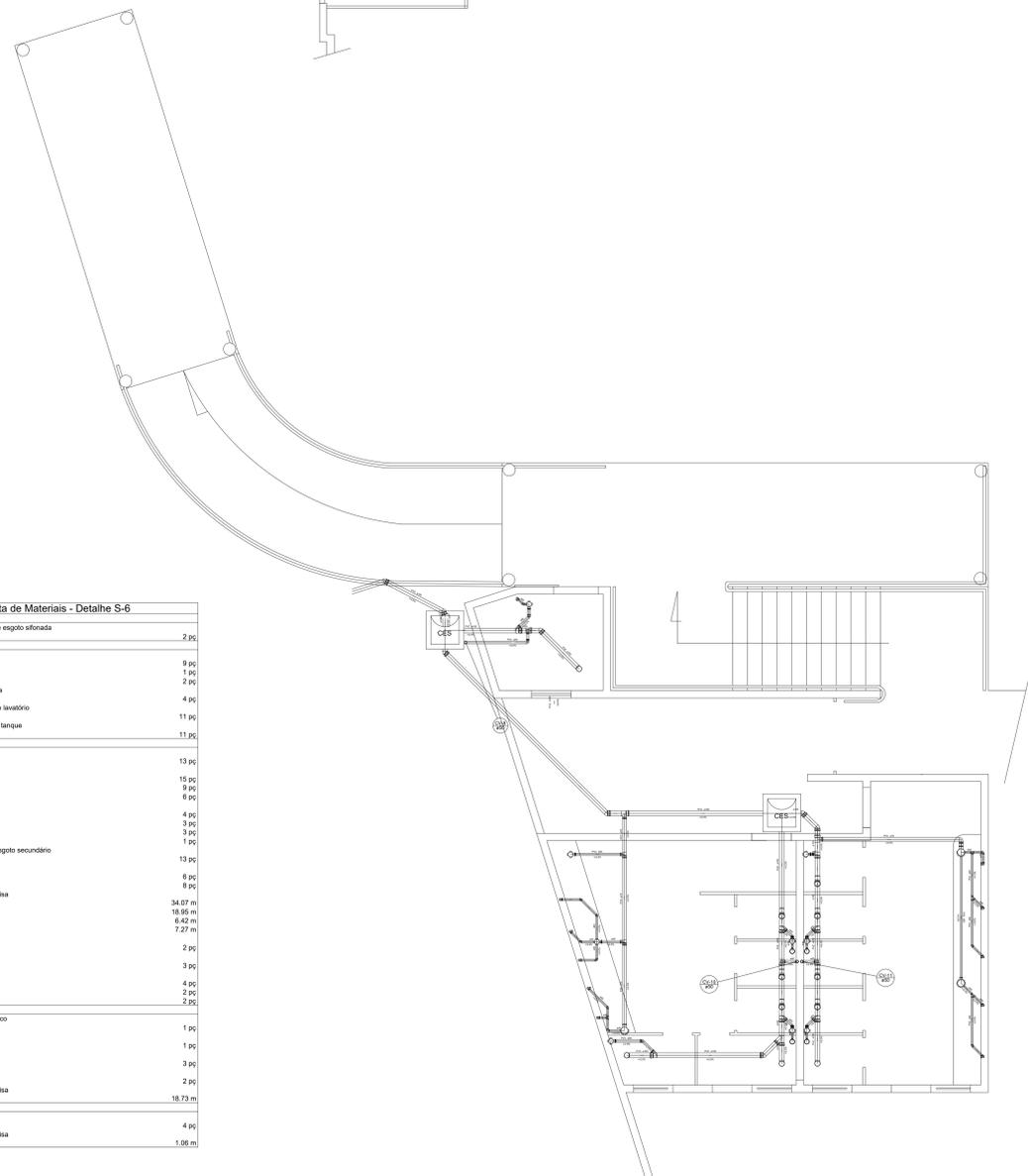
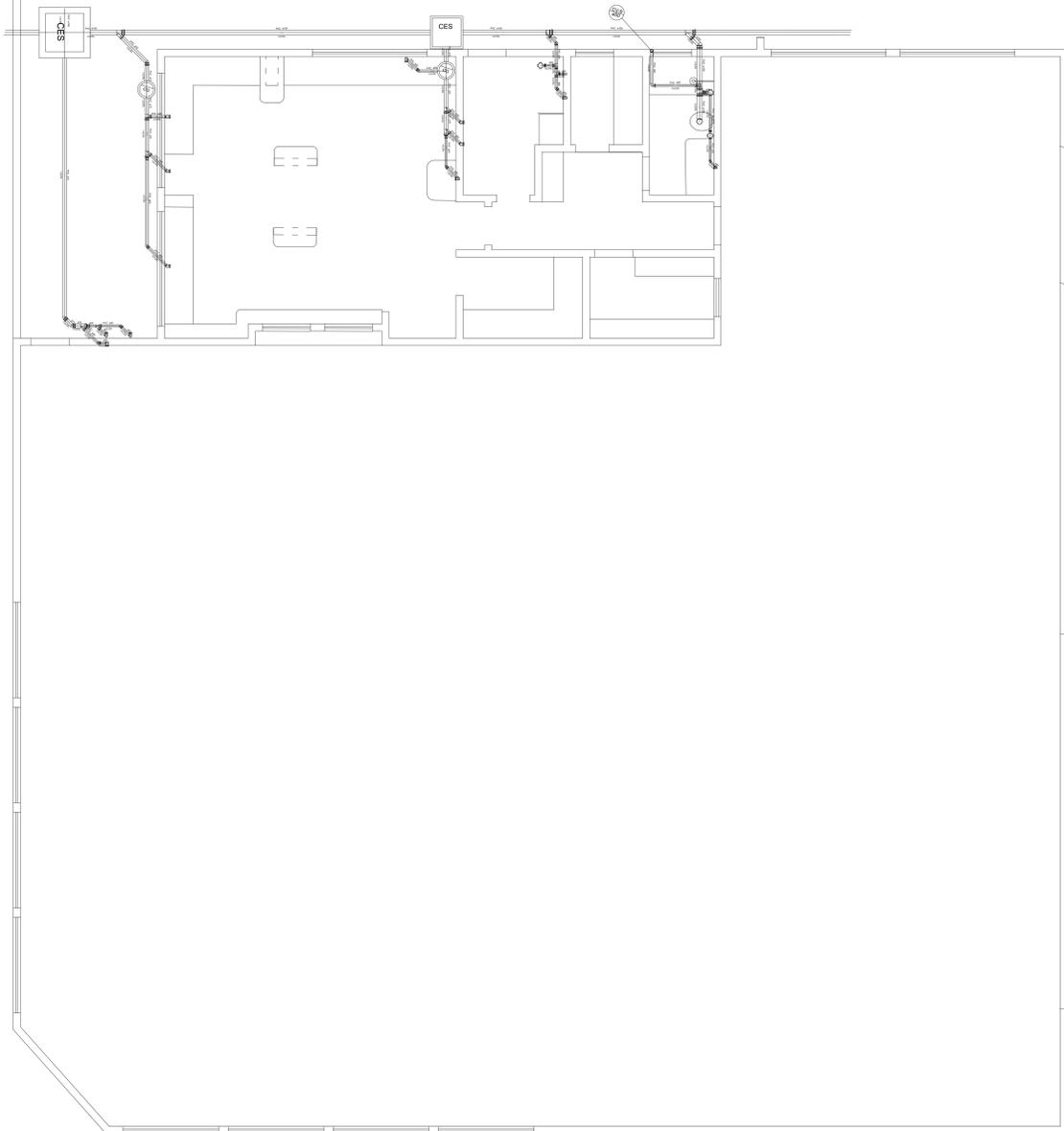
OCUPAÇÃO: ATIVIDADE EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21

RES.P. TÉCNICO: HENRIQUE GOMES FABRINI CREA: 122.751-D

ÁREA EXISTENTE: 1.676,64 m² ÁREA A CONSTRUIR: 1.487,47 m² ÁREA TOTAL: 3.164,11 m²

DESENHO: HENRIQUE GOMES FABRINI ÚLTIMA REVISÃO: 14/08/2021



Lista de Materiais - Detalhe S-6

Canais de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	2 pc
CES Ø60x100 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	9 pc
100x100x30	1 pc
150x150x30	2 pc
150x150x75	
Rato corpo caixa seca	4 pc
100x100x40mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	11 pc
1" - 1.12	
Ventilaç/ lavatório e tanque	11 pc
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	13 pc
45 mm	
Joelho 45	19 pc
100 mm	
45 mm	8 pc
50 mm	6 pc
Joelho 90	3 pc
100 mm	4 pc
45 mm	3 pc
50 mm	3 pc
75 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	13 pc
40 mm - 1.12	
Junção simples	6 pc
100 mm - 50 mm	
100 mm - 100 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	34.07 m
40 mm	18.86 m
50 mm - 2"	6.42 m
75 mm - 3"	7.27 m
T4 45	2 pc
40 mm	
T4 90	3 pc
40 mm	
T4 sanitário	4 pc
100 mm - 50 mm	4 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amanco	1 pc
100 mm	
Joelho 45	1 pc
100 mm	
Joelho 90	3 pc
100 mm	
Junção simples	2 pc
100 mm - 100 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	18.73 m
100 mm - 4"	
PVC Esgoto	
Joelho 90	4 pc
90 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	1.08 m
50 mm - 2"	

Legenda

	Bidotoxco
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixa seca
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de Gordura
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90 cotuna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Ralo sifonado cilíndrico normal
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	T4 45
	T4 90
	T4 sanitário
	T4 sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ junção e curva 45°

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ESCALA: 1/50

www.projetengenharia.com

PROJET ENGENHARIA E PROJETOS

Rua Pernambuco, nº 509 - Sala 203 - Centro
Divinópolis-MG - Tel.: (37) 3213-9691 / 9907-7963

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HENRIQUE GOMES FABRINI
CREA-MG: 122.751-D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA
CNPJ: 18.313.825/0001-21

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

FOLHA: 04/05 ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL

LOCAL: RUA DOS PAULISTAS, Nº 230 - CENTRO DISTRITO DE ANTUNES

MUNICÍPIO: IGARATINGA

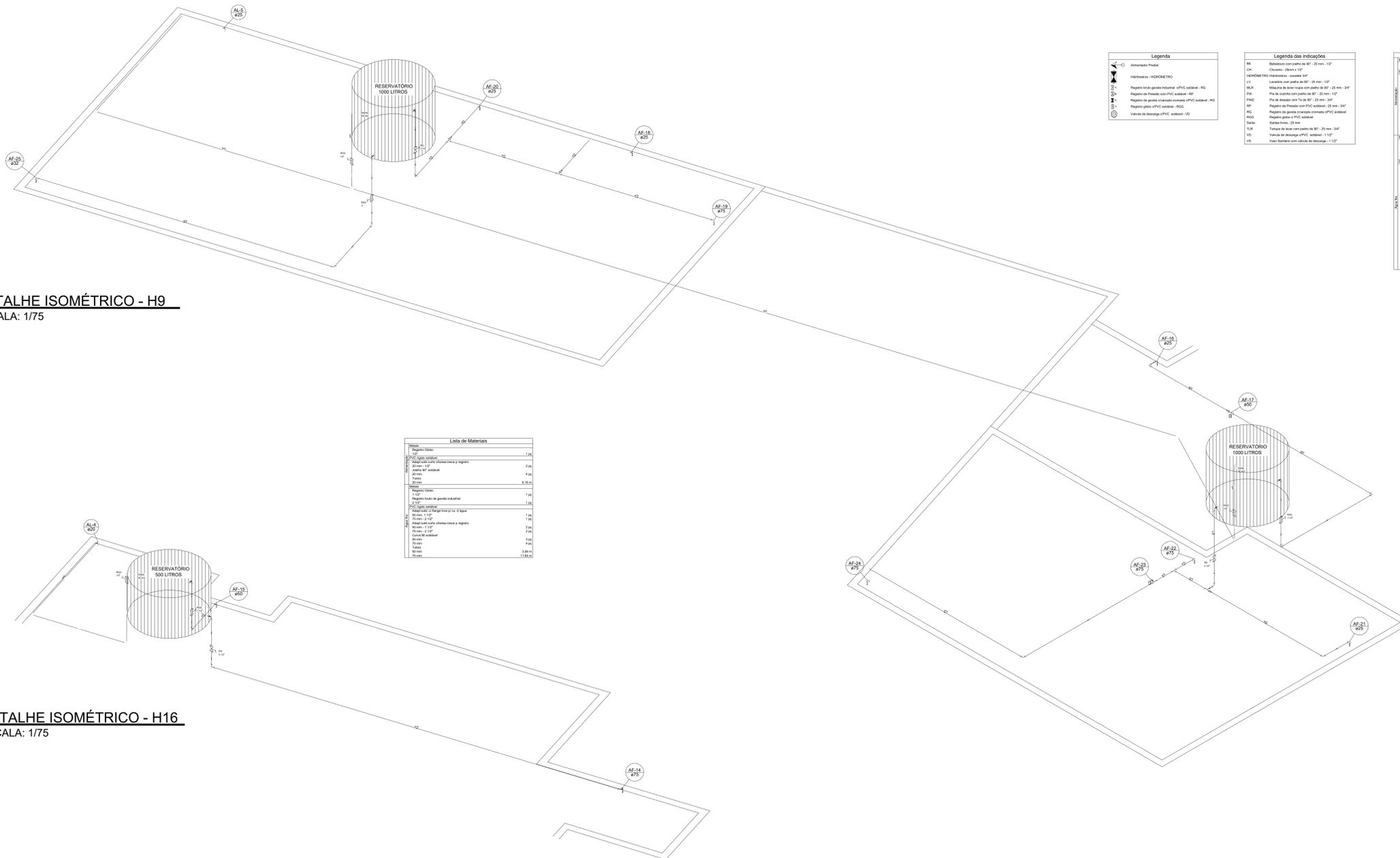
Ocupação: ATIVIDADE EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21

RESP. TÉCNICO: HENRIQUE GOMES FABRINI CREA: 122.751-D

ÁREA EXISTENTE: 1.676,64 m² ÁREA A CONSTRUIR: 1.487,47 m² ÁREA TOTAL: 3.164,11 m²

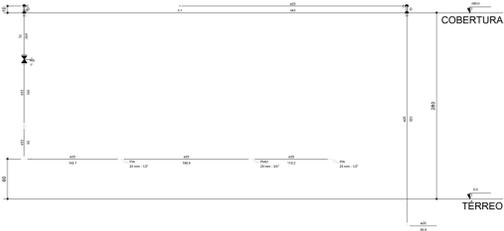
DESENHO: HENRIQUE GOMES FABRINI ÚLTIMA REVISÃO: 14/09/2021



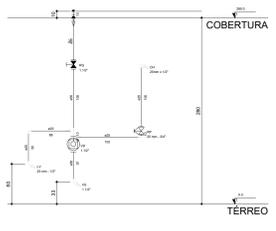
DETALHE ISOMÉTRICO - H9
ESCALA: 1/75

DETALHE ISOMÉTRICO - H16
ESCALA: 1/75

Lista de Materiais	
Reservatório	1,00
Pipeira 1/2"	1,00
Pipeira 3/4"	1,00
Pipeira 1"	1,00
Pipeira 1 1/2"	1,00
Pipeira 2"	1,00
Pipeira 2 1/2"	1,00
Pipeira 3"	1,00
Pipeira 4"	1,00
Pipeira 5"	1,00
Pipeira 6"	1,00
Pipeira 8"	1,00
Pipeira 10"	1,00
Pipeira 12"	1,00
Pipeira 15"	1,00
Pipeira 20"	1,00
Pipeira 25"	1,00
Pipeira 30"	1,00
Pipeira 40"	1,00
Pipeira 50"	1,00
Pipeira 60"	1,00
Pipeira 75"	1,00
Pipeira 90"	1,00
Pipeira 100"	1,00
Pipeira 125"	1,00
Pipeira 150"	1,00
Pipeira 200"	1,00
Pipeira 250"	1,00
Pipeira 300"	1,00
Pipeira 350"	1,00
Pipeira 400"	1,00
Pipeira 450"	1,00
Pipeira 500"	1,00
Pipeira 600"	1,00
Pipeira 700"	1,00
Pipeira 800"	1,00
Pipeira 900"	1,00
Pipeira 1000"	1,00



CORTE C2
ESCALA: 1/75



CORTE C3
ESCALA: 1/75

Legenda	
↔	Assinatura Profissional
⊗	Indicação: HIGIENIZAÇÃO
⊕	Região de Proteção com PVC soldado - RG
⊖	Região de Proteção com PVC soldado - RP
⊗	Região de Proteção com PVC soldado - RD
⊕	Região de Proteção com PVC soldado - RG
⊖	Região de Proteção com PVC soldado - RP
⊗	Região de Proteção com PVC soldado - RD

Legenda das Indicações	
RE	Reservatório
CA	Chuveiro
VA	Valvula de Aterramento
LV	Luz
MA	Módulo de Aterramento
PA	Placa de Proteção
PD	Placa de Proteção
PE	Placa de Proteção
PF	Placa de Proteção
PG	Placa de Proteção
PH	Placa de Proteção
PI	Placa de Proteção
PJ	Placa de Proteção
PK	Placa de Proteção
PL	Placa de Proteção
PM	Placa de Proteção
PN	Placa de Proteção
PO	Placa de Proteção
PP	Placa de Proteção
PQ	Placa de Proteção
PR	Placa de Proteção
PS	Placa de Proteção
PT	Placa de Proteção
PV	Placa de Proteção
PW	Placa de Proteção
PX	Placa de Proteção
PY	Placa de Proteção
PZ	Placa de Proteção

Lista de Materiais	
Reservatório	1,00
Pipeira 1/2"	1,00
Pipeira 3/4"	1,00
Pipeira 1"	1,00
Pipeira 1 1/2"	1,00
Pipeira 2"	1,00
Pipeira 2 1/2"	1,00
Pipeira 3"	1,00
Pipeira 4"	1,00
Pipeira 5"	1,00
Pipeira 6"	1,00
Pipeira 8"	1,00
Pipeira 10"	1,00
Pipeira 12"	1,00
Pipeira 15"	1,00
Pipeira 20"	1,00
Pipeira 25"	1,00
Pipeira 30"	1,00
Pipeira 40"	1,00
Pipeira 50"	1,00
Pipeira 60"	1,00
Pipeira 75"	1,00
Pipeira 90"	1,00
Pipeira 100"	1,00
Pipeira 125"	1,00
Pipeira 150"	1,00
Pipeira 200"	1,00
Pipeira 250"	1,00
Pipeira 300"	1,00
Pipeira 350"	1,00
Pipeira 400"	1,00
Pipeira 450"	1,00
Pipeira 500"	1,00
Pipeira 600"	1,00
Pipeira 700"	1,00
Pipeira 800"	1,00
Pipeira 900"	1,00
Pipeira 1000"	1,00

www.projetengenharia.com

PROJET
ENGENHARIA E PROJETOS

Rua Pernambuco, nº 509 - Sala 203 - Centro
Dionópolis-MG - Tel.: (37) 3213-9691 / 9907-7963

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HENRIQUE GOMES FABRINI
CREA-MG: 122.751-D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA
CNPJ: 18.313.825/0001-21

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

FOLHA: 05/05 ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E ABASTECIMENTO

CONTEÚM: LOCAL: RUA DOS PAULISTAS, Nº 230 - CENTRO DISTRITO DE ANTUNES MUNICÍPIO IGARATINGA

OCUPAÇÃO: ATIVIDADE EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21

RES. TÉCNICO: HENRIQUE GOMES FABRINI CREA: 122.751-D

ÁREA EXISTENTE: 1.676,64 m² ÁREA A CONSTRUIR: 1.487,47 m² ÁREA TOTAL: 3.164,11 m²

DESENHO: HENRIQUE GOMES FABRINI ÚLTIMA REVISÃO: 14/09/2021