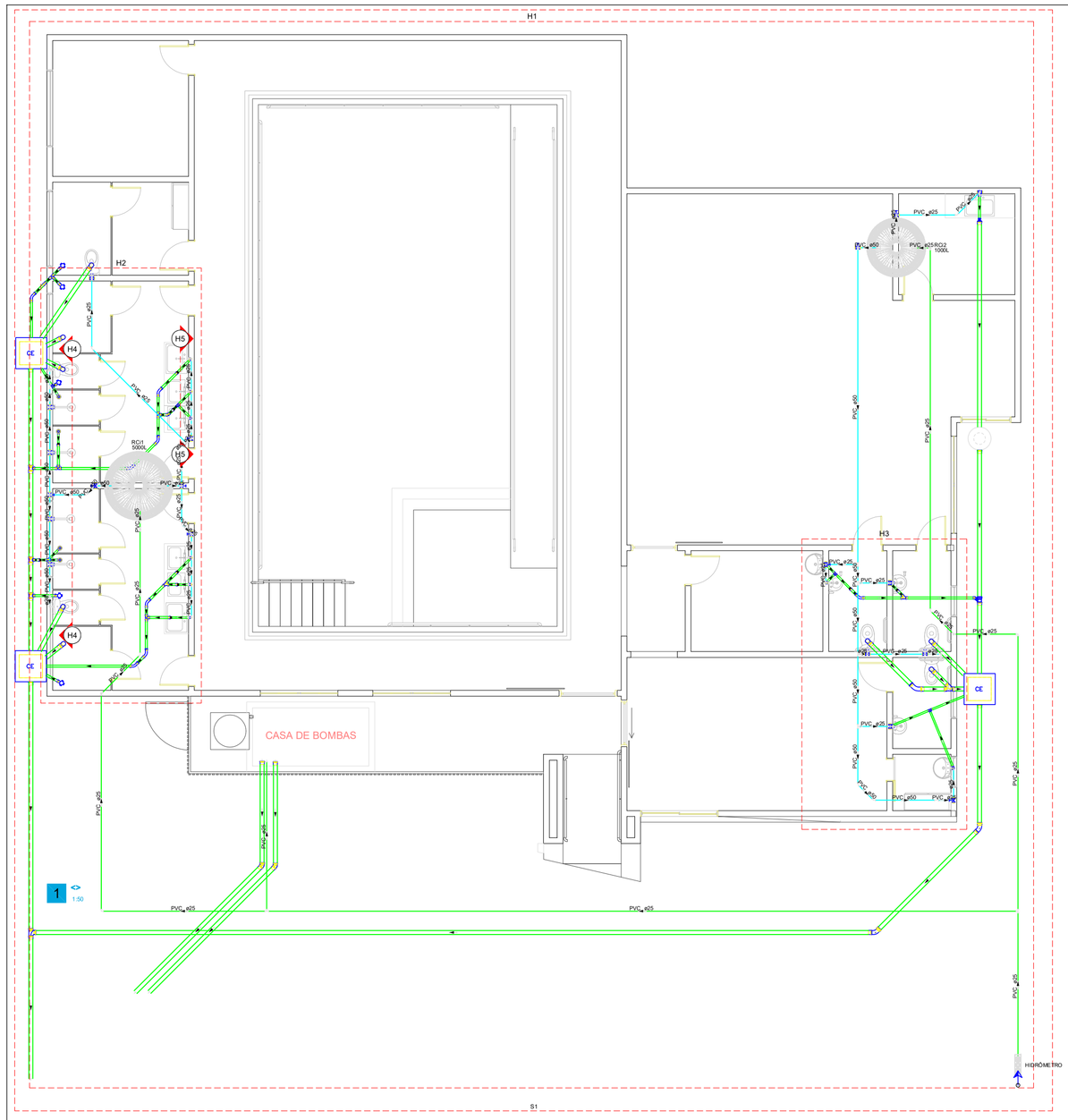


Alimentação
Ponto misto/ponto de uso
Cotovelo 90 graus 1/2
Joelho 45 soldável
Joelho 90° soldável
Luva soldável
Registro de esfera
Tê soldável
Tê de redução 90 soldável
Tubos
Hidrômetro
Medidas
Reservatório cilíndrico
Polietileno
Água fria
Ponto misto/ponto de uso
Chuveiro
Torneira de Pia de Cozinha
Torneira de lavatório
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada
Medidas
Registro de gaveta bruto ABNT
PVC Acessórios
Engate flexível cobre cromado com canopla
Engate flexível plástico
PVC rígido soldável
Adaptador Predial
Adaptador solda curto c/bolsa-roscа p/registro
Bucha de redução sold. longa
Joelho 45 soldável
Joelho 90° soldável
Luva soldável
Registro de pressão c/ canopla cromada
Tubos
Tê de redução 90 soldável
PVC soldável azul c/ bucha latão
Joelho 90° soldável com bucha de latão
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central

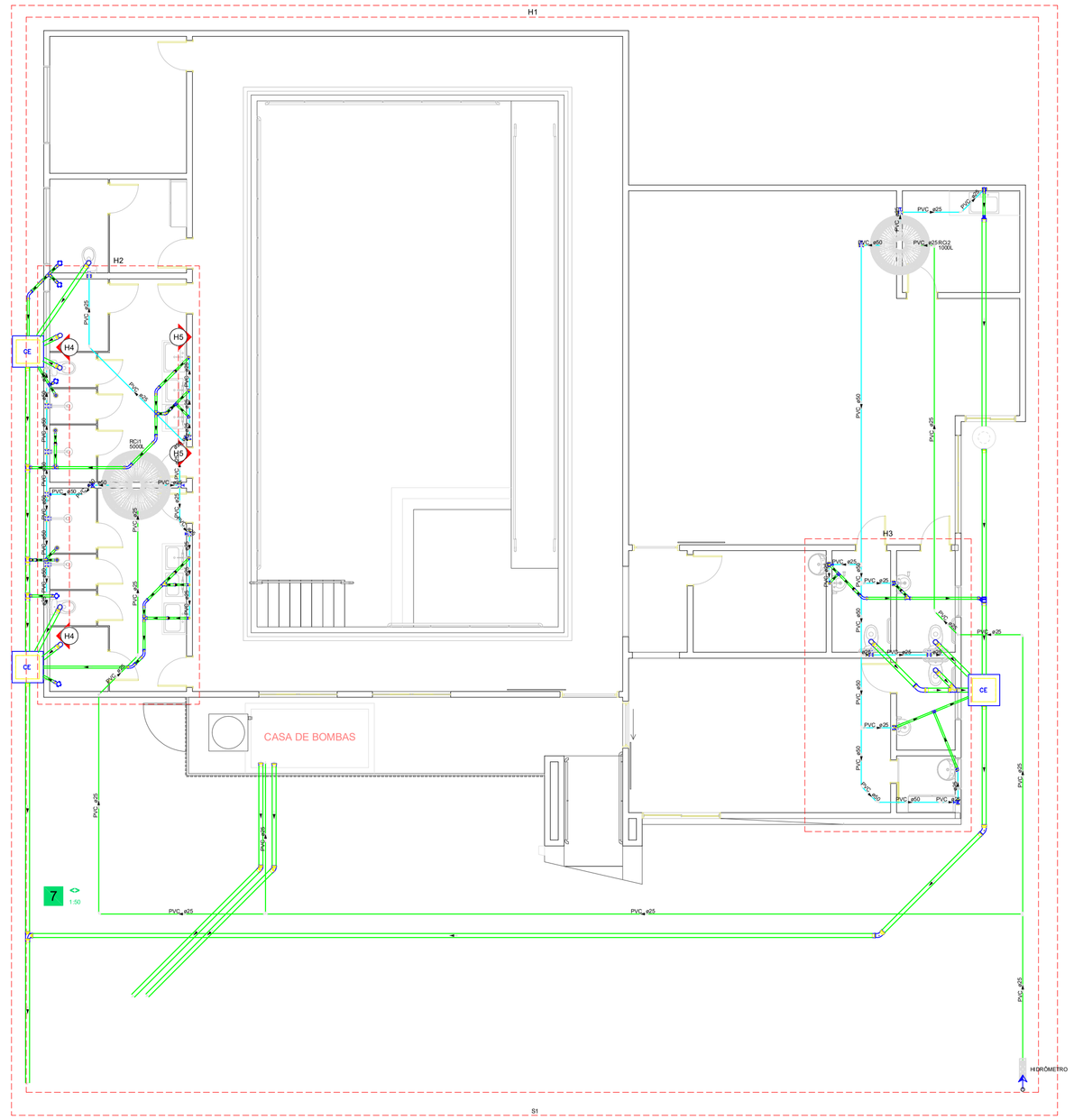
Legenda de condutos / Pavimento
Água fria
Alimentação

Legenda de peças / Pavimento

Legenda dos reservatórios / Pavimento
HIDRÔMETRO Hidrômetro - Localizado 1" c/ caixa

Legenda de Aparelhos / Pavimento
Alimentador Predial
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Registro de pressão c/ canopla cromada

Legenda de Aparelhos / Pavimento
Alimentador Predial
Ponto misto/ponto de uso
Cotovelo 90 graus 1/2
Joelho 45 soldável
Joelho 90° soldável
Luva soldável
Registro de esfera
Tê soldável
Tê de redução 90 soldável
Tubos
Medidas
Registro de gaveta bruto ABNT
PVC rígido soldável
Adapt sold curto c/bolsa-roscа p/registro
Bucha de redução sold. longa
Joelho 45 soldável
Joelho 90° soldável
Luva soldável
Registro de pressão c/ canopla cromada
Tubos
Medidas
Registro de gaveta bruto ABNT
PVC rígido soldável
Adapt sold curto c/bolsa-roscа p/registro
Registro de pressão c/ canopla cromada



Legenda de Aparelhos / Pavimento
Alimentador Predial
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Registro de pressão c/ canopla cromada

Esgoto
Caixas de Passagem
Caixa de inspeção esgoto simples CE - 60x60 cm
PVC Acessórios
Caixa sifonada 100x100x50
Rale sifonado s/fl. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
Sifão de copo/ pi pia e lavatório 1" - 1.1/2"
Sifão pi/ pia 1" x 50 mm
Válvula p/ lavatório e tanque 1"
Válvula p/ pia 1"
PVC Esgoto
Anel de borracha 100mm - 4"
Anel de borracha 50mm - 2"
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm
Cotovelo 90 curto Amanco 100 mm
Curva 45 longa 100 mm
Joelho 45 50 mm
Joelho 90 curto 100 mm
Joelho 90 curto 40 mm
Luva simples 50 mm
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
PVC Acessórios
Sifão 1" com 1" x 50 mm
Válvula p/ pia 1"
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2"
Joelho 90 50 mm
Luva simples 50 mm
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"
Ralo Sifonado com Grelha Quadrada 100 mm
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm
Tê 90
Tê sanitário 100 mm - 100 mm
Unidades de tratamento
Caixa de gordura - Pavimento 1
Alça
Ferro
Concreto
Concreto

Legenda de condutos / Pavimento
Esgoto

Legenda de peças / Pavimento

Legenda dos reservatórios / Pavimento

Legenda de Aparelhos / Pavimento
Bucha de redução longa
Caixa Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Chuveiro Residencial
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 45° curta Amanco
Joelho 45
Junção simples c/ j45
Lavatório Residencial com sifão
Luva simples
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
Redução excêntrica superior
Tê 90
Tê sanitário
Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de Aparelhos / Pavimento
Bucha de redução longa
PVC Esgoto
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm 1pç
Caixa Sifonada
PVC Acessórios
Caixa sifonada 100x100x50 1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4" 79.31 m
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 1pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Caixas de Passagem
Caixa de inspeção esgoto simples CE - 60x60 cm 1pç
Chuveiro Residencial
PVC Acessórios
Rale sifonado s/fl. reg. saída 40 100 mm - 40 mm 1pç
PVC Esgoto
Curva 90 curta 40 mm 1pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 1pç
Curva 45 longa 50 mm 1pç
Curva 45° curta Amanco
PVC Esgoto
Anel de borracha 100mm - 4" 1pç
Curva 45 curta Amanco 50mm 1pç
Joelho 45
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 1pç
Joelho 45 50 mm 1pç
Junção simples
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 2pç
Junção simples 50 mm - 50 mm 1pç
Junção simples c/ j45
PVC Esgoto
Anel de borracha 100mm - 4" 1pç
50mm - 2" 2pç
Joelho 45 50 mm 1pç
Junção simples 100 mm - 50 mm 1pç
Lavatório Residencial com sifão
PVC Acessórios
Sifão de copo/ pi pia e lavatório 1" - 1.1/2" 1pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1" 1pç
PVC Esgoto
Curva 90 curta 40 mm 1pç
Joelho 90 c/anel p/ registro secundário 40 mm - 1.1/2" 1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm 0.6m
Luva simples
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 1pç
Luva simples 50 mm 1pç
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
PVC Acessórios
Sifão pi/ pia 1" x 50 mm 1pç
Válvula p/ pia 1" 1pç
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 3pç
Joelho 90 50 mm 2pç
Luva simples 50 mm 1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2" 0.6m
Redução excêntrica superior
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 1pç
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm 1pç
Tê 90
PVC Esgoto
Tê 90 40 mm 1pç
Tê sanitário
PVC Esgoto
Anel de borracha 50mm - 2" 2pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm 1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°
PVC Esgoto
Anel de borracha 100mm - 4" 1pç
Curva 90 curta 100 mm 1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm 1pç



PROJETO HIDRÁULICO

Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA

Endereço:

Estatísticas:

Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 14:54:51 -03'00'

MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI
CAU/PR- A308299-7

Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 14:55:48 -03'00'

JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA
Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR

A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.

CONTEÚDO DA PRANCHA:

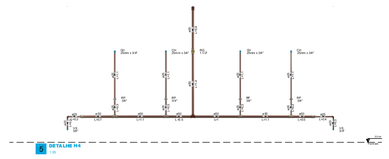
DETALHES
LEGENDAS

Desenho: ESTEFAN MENDES

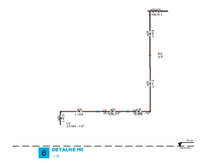
Folha: A1 1/3

Escala: INDICADA

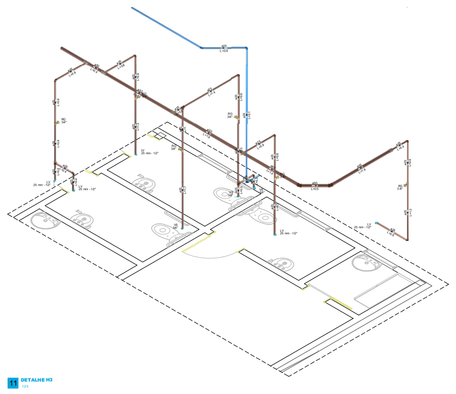
Data: 02/06/2025



DETALHE N1
1:25



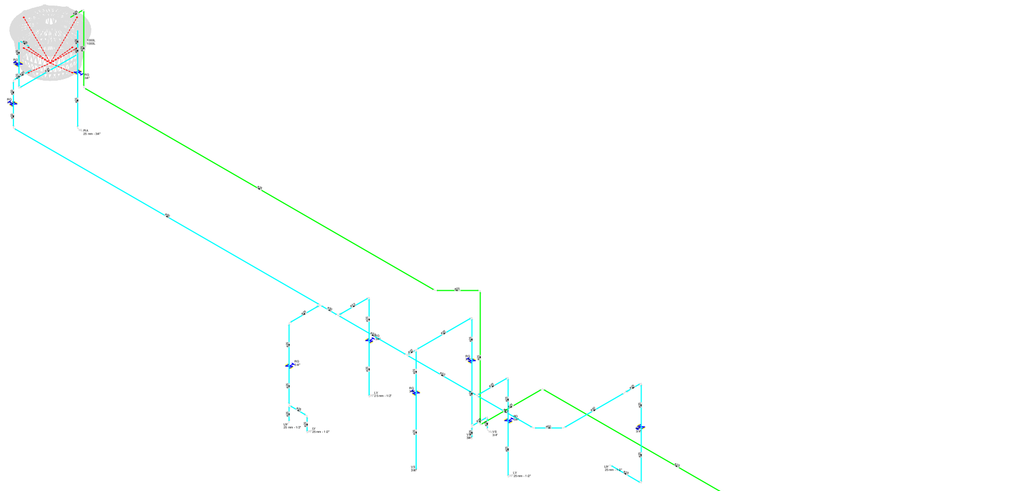
DETALHE N1 - VISTA
1:25

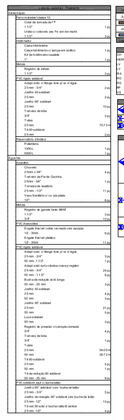


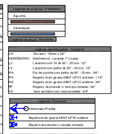
DETALHE N3
1:25

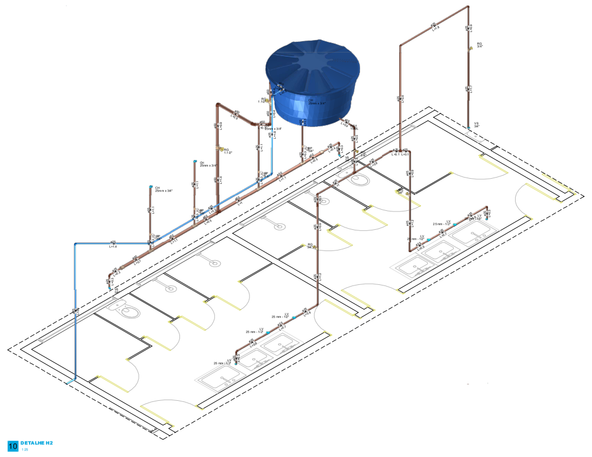




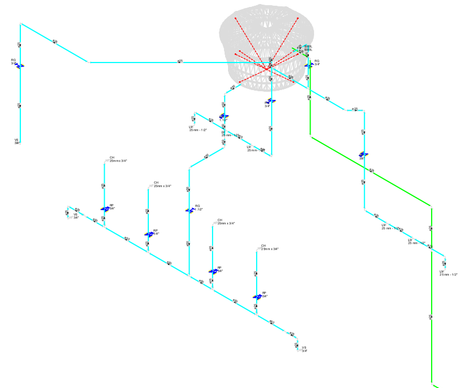


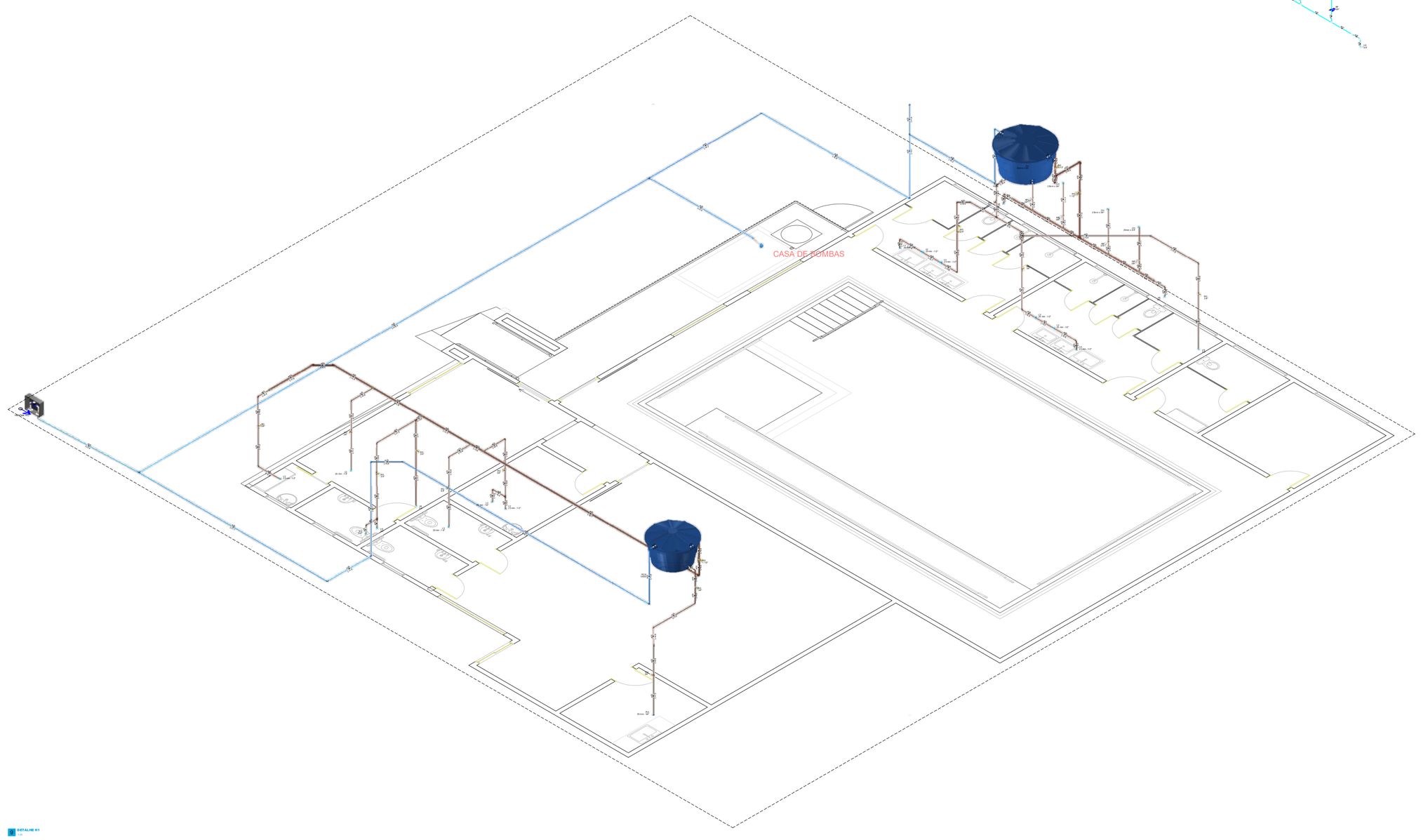






DETALHE N2
1:25





DETALHE N1
1:25

PROJETO HIDRÁULICO

Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA

Endereço:

Estatísticas:

Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 14:55:06 -03'00'

MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI
CAU/PR- A308299-7

Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 14:56:26 -03'00'

JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA
Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR

CONTEÚDO DA PRANCHA:

DETALHES
ISOMÉTRICO
LEGENDA

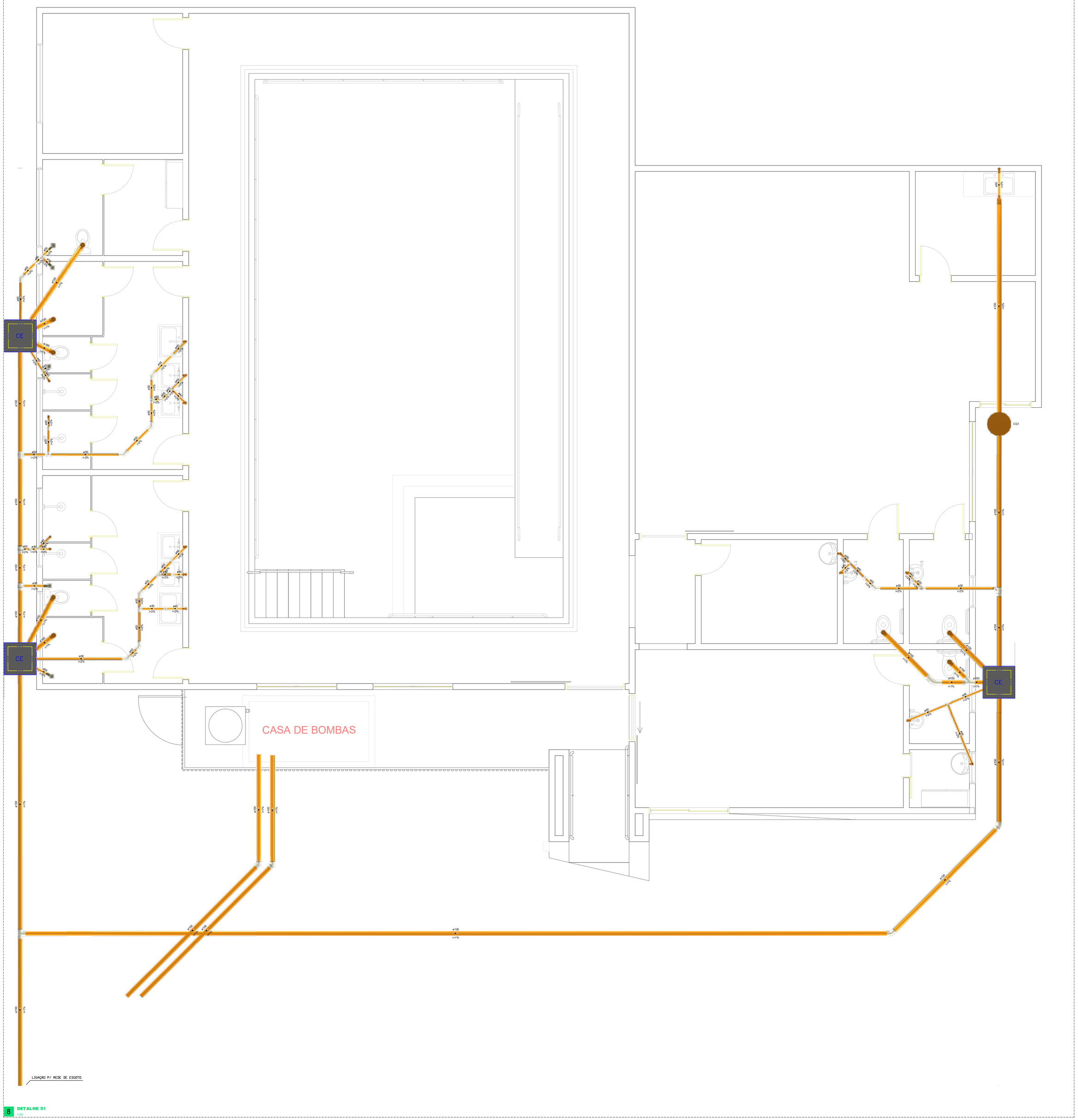
Desenho: ESTEFAN MENDES

Folha: A1 2/3

Escala: INDICADA

Data: 02/06/2025

A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.



8 DETALHE S1
1:25

Legenda - Pavimento	
	Boxha de redução longa
	Caixa Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45° curta Amanco
	Joelho 45
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Luva simples
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Redução excêntrica superior
	Te 90
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de cortes - Pavimento
Esgoto

Legenda de pias - Pavimento

Legenda das indicações - Pavimento

Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE - 60x60 cm	3 un
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x 58x40	5 un
Ralo sifonado ef. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	4 un
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1 1/2"	11 un
Sifão p/ pia	
1" x 50 mm	1 un
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	11 un
Válvula p/ pia	1 un
PVC E.sgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	37 un
50mm - 2"	36 un
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	8 un
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	2 un
Curva 45 longa	
100 mm	1 un
50 mm	8 un
Curva 90 curta	
100 mm	8 un
40 mm	15 un
Joelho 45	
100 mm	2 un
50 mm	2 un
Joelho 90	
50 mm	2 un
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	11 un
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 un
100 mm - 100 mm	1 un
40 mm x 40 mm	1 un
50 mm - 50 mm	2 un
Luva	
40 mm	21 un
Luva simples	
100 mm	26 un
50 mm	32 un
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 un
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	79.51 m
40 mm	16.51 m
50 mm - 2"	18.61 m
Te 90	
40 mm	4 un
Te sanitário	
100 mm - 100 mm	1 un
100 mm - 50 mm	3 un
50 mm - 50 mm	4 un
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	8 un
Unidades de Isolamento	
Alça	
Ferro	1 un
Concreto	
Concreto	0.07 m³

Legenda detalhada - Pavimento	
	Bucha de redução longa
	PVC E.sgoto
	Bucha de redução longa
	50 mm - 40 mm 1Un
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada
	100x 100x50 1Un
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 1Un
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Passagem
	Caixa de inspeção esgoto simples
	CE - 60x60 cm 1Un
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Ralo sifonado ef. reg. saída 40
	100 mm - 40 mm 1Un
	PVC E.sgoto
	Curva 90 curta
	40 mm 1Un
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 1Un
	Curva 45 longa
	50 mm 1Un
	Curva 45° curta Amanco
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4" 1Un
	Curva 45 curta Amanco
	100 mm 1Un
	Joelho 45
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 1Un
	Joelho 45
	50 mm 1Un
	Junção simples
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 2Un
	Junção simples
	40 mm - 50 mm 1Un
	Junção simples c/ J45
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4" 1Un
	50mm - 2" 2Un
	Joelho 45
	50 mm 1Un
	Junção simples
	100 mm - 50 mm 1Un
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório
	1" - 1 1/2" 1Un
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1" 1Un
	PVC E.sgoto
	Curva 90 curta
	40 mm 1Un
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
	40 mm - 1 1/2" 1Un
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	40 mm 0.8m
	Luva simples
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 1Un
	Luva simples
	50 mm 1Un
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	PVC Acessórios
	Sifão p/ pia
	1" x 50 mm 1Un
	Válvula p/ pia
	1" 1Un
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 1Un
	Joelho 90
	50 mm 2Un
	Luva simples
	50 mm 1Un
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	50 mm - 2" 0.6m
	Redução excêntrica superior
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 1Un
	Redução excêntrica
	100 mm - 50 mm 1Un
	Te 90
	PVC E.sgoto
	Te 90
	40 mm 1Un
	Te sanitário
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2" 2Un
	Te sanitário
	50 mm - 50 mm 1Un
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	PVC E.sgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4" 1Un
	Curva 90 curta
	100 mm 1Un
	Vedação p/ saída de vaso sanitário
	100 mm 1Un

PROJETO HIDRÁULICO

Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA

Endereço:

Estatísticas:

Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912

Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 14:55:17 -03'00'

MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI
CAU/PR- A308299-7

Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991

Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 14:56:41 -03'00'

JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA
Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR

CONTEÚDO DA PRANCHA:

DETALHES E LEGENDA

A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.

Desenho: ESTEFAN MENDES

Folha: A1 3/3

Escala: INDICADA

Data: 02/06/2025