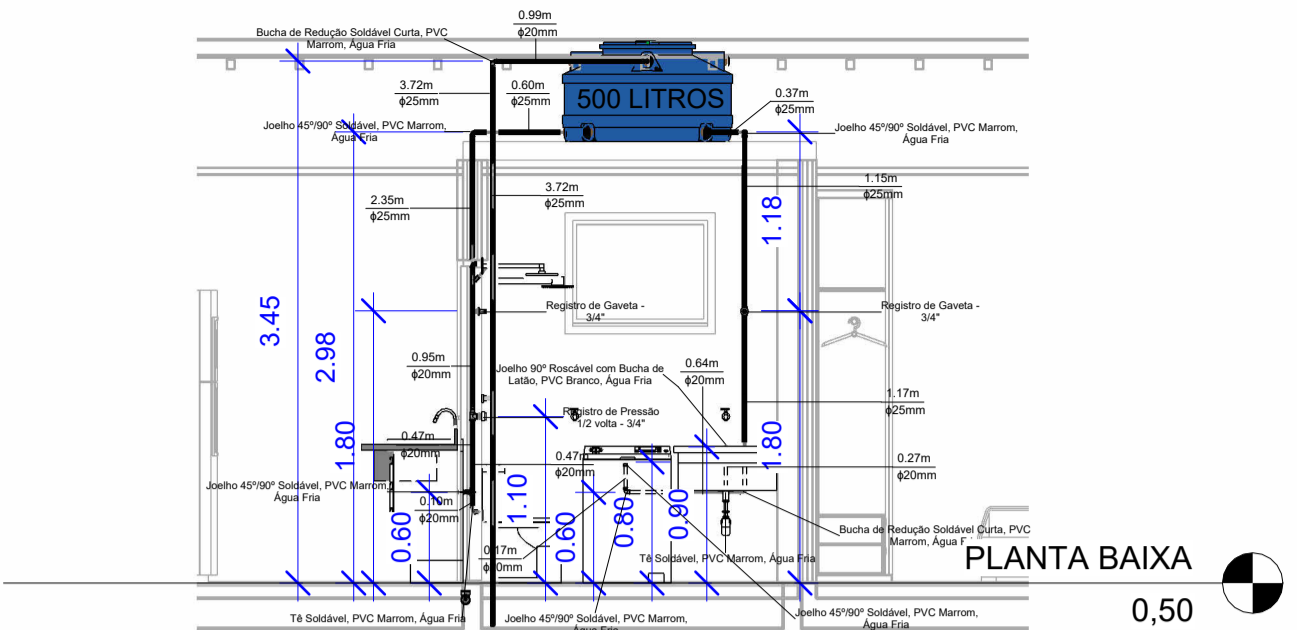
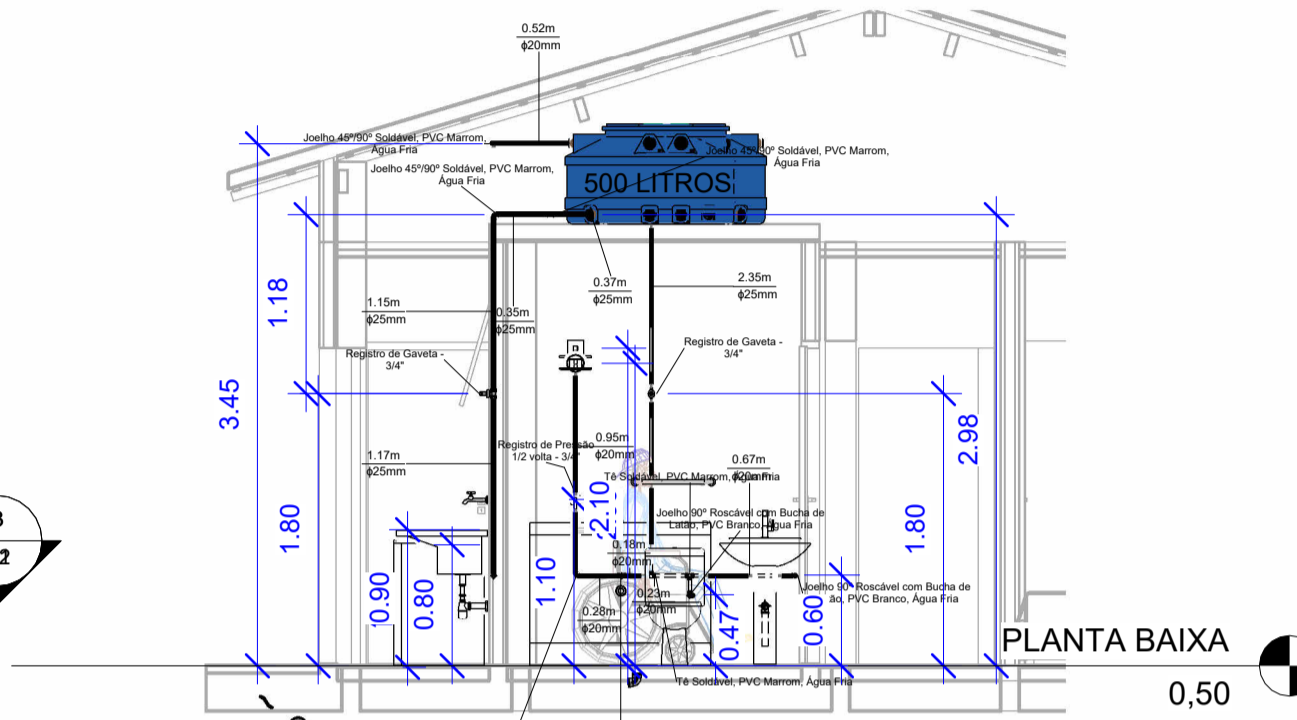


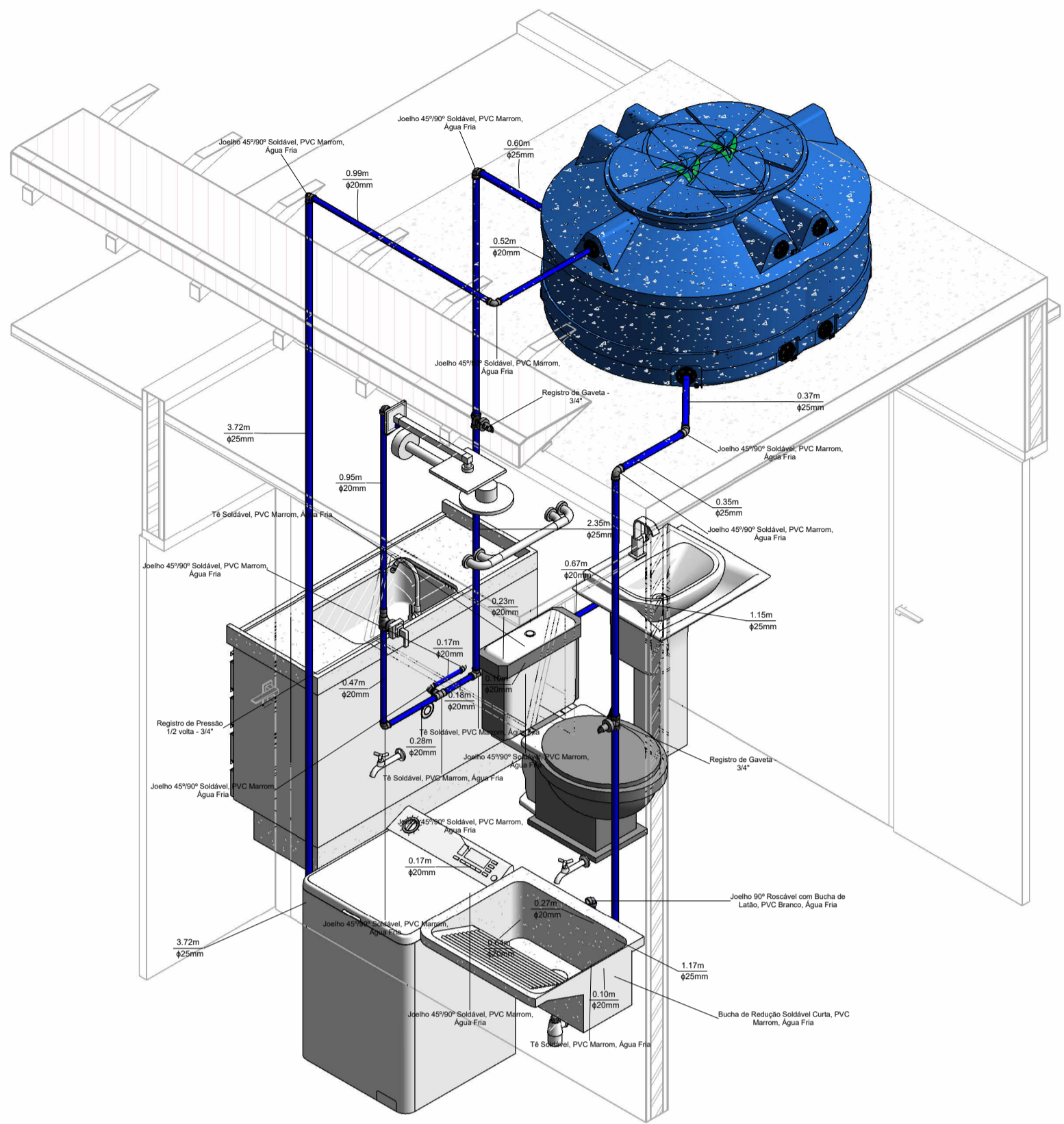
1 PLANTA HIDRAULICA
1 : 50



2 AA - ÁGUA FRIA
1 : 50



3 BB - ÁGUA FRIA
1 : 50



4 ISOMÉTRICO ÁGUA FRIA

Conexões para Água Fria				
Quantidade	Tamanho	Descrição	Linha	Material
6	25.00 mmø-20.00 mmø	Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom
10	20.00 mmø-20.00 mmø	Joelho 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom
5	25.00 mmø-25.00 mmø	Joelho 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom
2	40.00 mmø-40.00 mmø	Joelho 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom
3	50.00 mmø-50.00 mmø	Joelho 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom
5	20.00 mmø-20.00 mmø	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão, PVC Branco, Água Fria	Roscável	PVC Branco
3	20.00 mmø-20.00 mmø-20.00 mmø	Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom
1	25.00 mmø-20.00 mmø-20.00 mmø	Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	PVC Marrom

35

Registros e Válvulas	
Quantidade	Dimensões

3	25.00 mmø-25.00 mmø
3	

TUBOS - ÁGUA E ESGOTO		
Comprimento	Descrição	Diâmetro Nominal

Tubo Soldável Marrom		
6.44	Tubo Soldável Marrom	20.00 mm
20.49	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
Tubo Série Normal		
1.81	Tubo Série Normal	40.00 mm
4.15	Tubo Série Normal	50.00 mm
0.21	Tubo Série Normal	75.00 mm
29.10	Tubo Série Normal	100.00 mm
62.20		



PROGRAMA
NOVO PAC FHNIS SUB 50

TÍTULO
PROJETO HIDRÁULICO

ASSUNTO
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA,
HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL

LOCAL
Rua São Paulo, n.º 804, Centro, Álvares
Florence/SP

Rua Santa Catarina e Avenida Brasil, S/N, Novo
Amanhecer II, Álvares Florence/SP

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

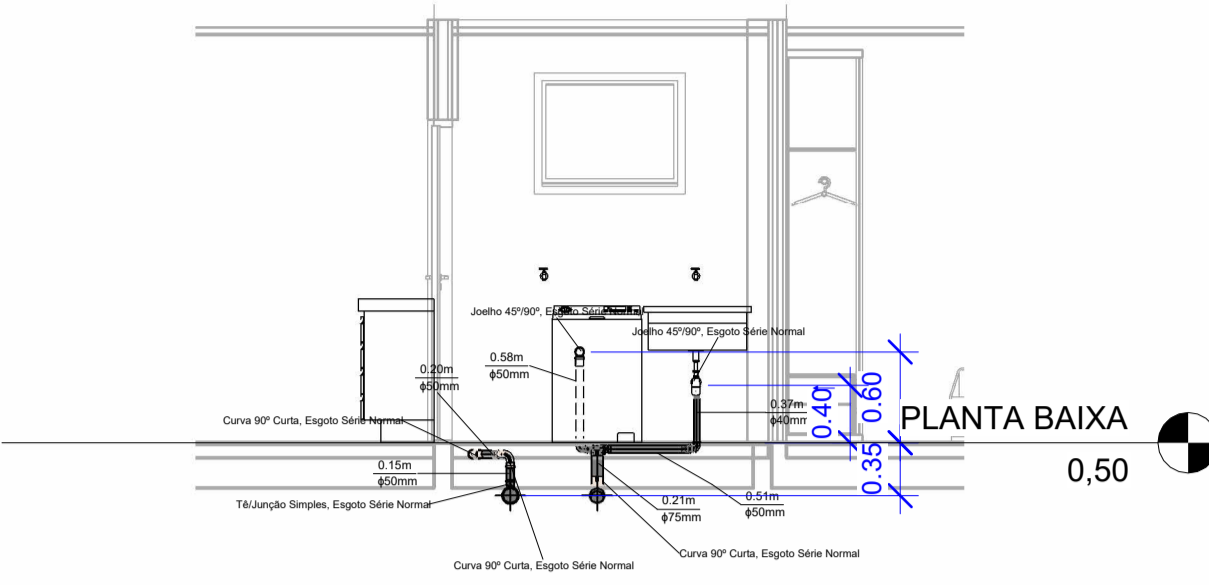
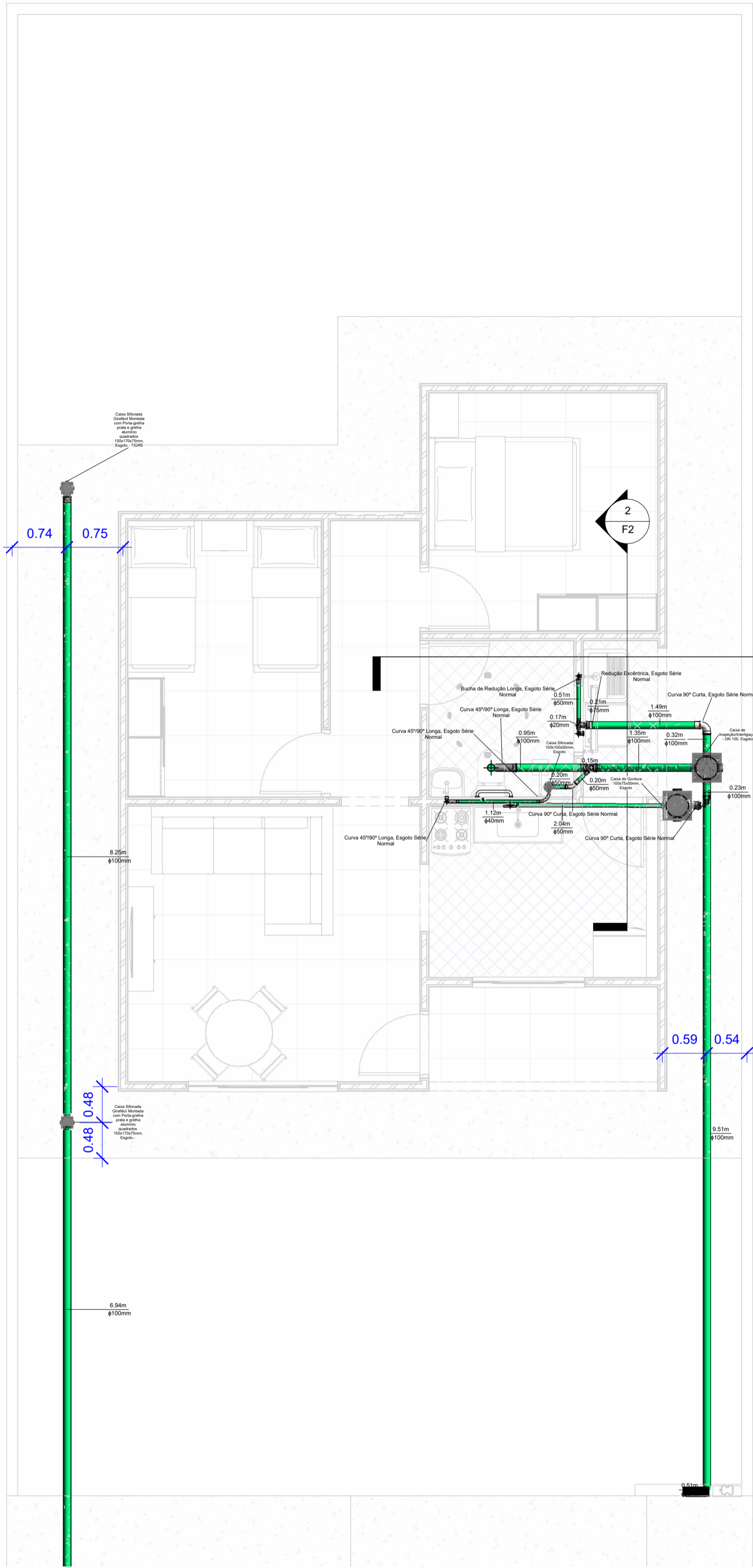
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARES FLORENCE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

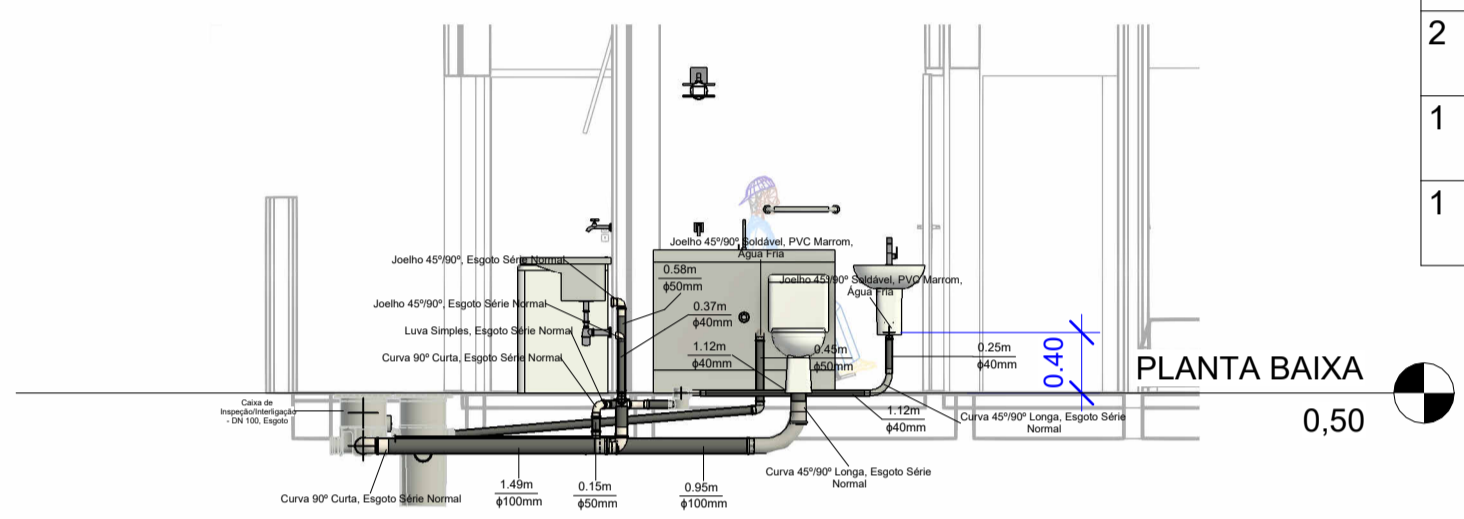
Eng.ª Civil Fabiana da Silva Pereira
CREA - 5061759881

EDIFICAÇÕES UNIDADES HABITACIONAIS

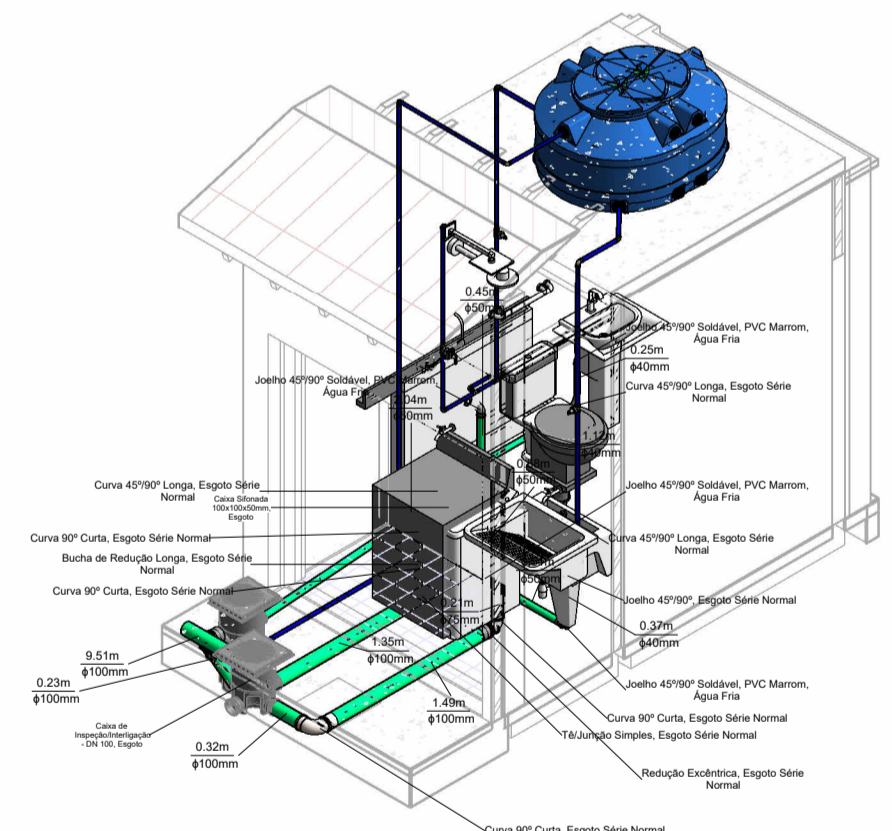
TIPO	NÚMERO	METRAGEM	TOTAL
1 Adaptada	2 unid.	62,72 m²	125,44 m²
2	13 unid.	62,72 m²	815,36 m²



2 AA - ESGOTO
1 : 50



3 BB - ÁGUA ESGOTO
1 : 50



4 ISOMÉTRICO ESGOTO

TUBOS - ÁGUA E ESGOTO		
Comprimento	Descrição	Diâmetro Nominal
Tubo Soldável Marrom		
6.44	Tubo Soldável Marrom	20.00 mm
20.49	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
Tubo Série Normal		
1.81	Tubo Série Normal	40.00 mm
4.15	Tubo Série Normal	50.00 mm
0.21	Tubo Série Normal	75.00 mm
29.10	Tubo Série Normal	100.00 mm
62.20		

Conexões para Esgoto				
Quantidade	Tamanho	Descrição	Tigre: Sistema	Tigre: Material
1	50.00 mmø-40.00 mmø	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
3	50.00 mmø-50.00 mmø	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
2	40.00 mmø-40.00 mmø	Curva 45º/90º Longa, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	100.00 mmø-100.00 mmø	Curva 45º/90º Longa, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
3	50.00 mmø-50.00 mmø	Curva 90º Curta, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	75.00 mmø-75.00 mmø	Curva 90º Curta, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	100.00 mmø-100.00 mmø	Curva 90º Curta, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	40.00 mmø-40.00 mmø	Joelho 45º/90º, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	50.00 mmø-50.00 mmø	Joelho 45º/90º, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
6	50.00 mmø-50.00 mmø	Luva Simples, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	75.00 mmø-75.00 mmø	Luva Simples, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
7	100.00 mmø-100.00 mmø	Luva Simples, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
2	100.00 mmø-50.00 mmø	Redução Excêntrica, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
2	100.00 mmø-75.00 mmø	Redução Excêntrica, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	75.00 mmø-50.00 mmø-50.00 mmø	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco
1	100.00 mmø-100.00 mmø-50.00 mmø	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Normal	Esgoto	PVC Branco

Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
Caixa Sifonada 100x100x50mm, Esgoto		
1	Esgoto	Caixa Sifonada 100x100x50mm, Esgoto
Caixa Sifonada Girafácil Montada com Porta-grelha prata e grelha alumínio quadrados 150x170x75mm, Esgoto -		
1	Esgoto	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Porta-grelha prata e grelha alumínio quadrados 150x170x75mm, Esgoto -
Caixa Sifonada Girafácil Montada com Porta-grelha prata e grelha alumínio quadrados 150x170x75mm, Esgoto - TIGRE		
1	Esgoto	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Porta-grelha prata e grelha alumínio quadrados 150x170x75mm, Esgoto - TIGRE
3		

Caixas de Gordura e Inspeção		
Quantidade	Tigre: Sistema	Tigre: Descrição
Caixa de Gordura 100x75x50mm, Esgoto - TIGRE		
1	Esgoto	Caixa de Gordura 100x75x50mm, Esgoto - TIGRE
Caixa de Inspeção/Interligação - DN 100, Esgoto		
1	Esgoto	Caixa de Inspeção/Interligação - DN 100, Esgoto
Caixa de Inspeção/Interligação - DN 100, Esgoto - TIGRE		
1	Esgoto	Caixa de Inspeção/Interligação - DN 100, Esgoto - TIGRE
Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE		
1	Esgoto	Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE
1	Esgoto	Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE
5		



PROGRAMA
NOVO PAC FHNIS SUB 50

TÍTULO
PROJETO HIDRÁULICO

ASSUNTO
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL

LOCAL
Rua São Paulo, n.º 804, Centro, Álvares Florence/SP

Rua Santa Catarina e Avenida Brasil, S/N, Novo Amanhecer II, Álvares Florence/SP

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARES FLORENCE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.ª Civil Fabiana da Silva Pereira
CREA - 5061759881

EDIFICAÇÕES UNIDADES HABITACIONAIS

TIPO	NÚMERO	METRAGEM	TOTAL
1 Adaptada	2 unid.	62,72 m²	125,44 m²
2	13 unid.	62,72 m²	815,36 m²