

Conexões para AFIQ			
Quantidade	Descrição	Linha	Código
2	Bucha de Redução Roscável 1" x 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
2	Bucha de Redução Roscável 3/4" x 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
1	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
3	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
4	Joelho 45° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	45°
2	Joelho 45° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	Joelho 90° Roscável 1", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
13	Joelho 90° Roscável 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
2	Joelho 90° Roscável 2. 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
6	Joelho 90° Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
1	Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
20	Produto Inexistente	Roscável	
2	Produto ou Código Inexistente	Roscável	
8	16 de Redução Roscável 3/4" x 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	16 de Redução Soldável 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
3	16 Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
4	16 Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	

LEGENDA - ÁGUAS PLUVIAS

- AP - Caixa de Anela com Grelha(Genérica ou Executada "IN LOCO")
- AP - Caixa de Passagem(Genérica ou Executada "IN LOCO")
- AP - AP - Indica Tubo de Águas Pluviais

NOTAS - ÁGUAS PLUVIAS

TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE INCLINAÇÃO DE TUBOS  
 Tubulação de Ø 75 mm de Espessura = 1.5%  
 Tubulações de Ø100 mm de espessura = 0.1  
 Todas as Tubulações e Conexões estão de acordo com a NBR 10844 - Instalações Prediais de Águas Pluviais(Projeto e Execução),NBR 6493 - Emprego das Cores para Identificação das Tubulações  
 02 - Inclinação mínima de 1.5% para as Redes de Águas Pluviais e outros visualizados neste projeto são apenas indicativos e deverão ter forma e dimensões definidas conforme detalhamento pelo Arquiteto.

LEGENDA HIDRÁULICA - AQ/AF/ESG

- AF - Indica Tubo de Água Fria
- AQ - Indica Tubo de Água Quente
- AL - Indica Tubo Alimentação
- ASP - ASPIRAÇÃO
- RET - RETORNO AF/AQ
- VS - VASO SANITÁRIO
- TJ - Torneira de Jardim

NOTAS DE HIDRÁULICA - AQ/AF/ESG

AF - ÁGUA FRIA DH - BUCINA HÍDRICA MLR - MOLINARIA ROUPAS  
 AQ - ÁGUA QUENTE TJ - TORNEIRA DE JARDIM RB - REGISTRO DE PRESSÃO  
 LN - LAVATÓRIO TL - TORNEIRA DE LAVAGEM RL - REGISTRO DE GAVETA  
 DA - CHUVEIRO MLL - MQL DE LAVAR LOUÇA PC - PIA DE COZINHA  
 FT - FILTRO VS - VASO SANITÁRIO TO - TANQUE  
 AGL - ÁGUA PIGELADERIA CX - CONEXÃO(ÂNGULO)  
 01 - TUBO E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL  
 02 - PONTOS TERMINAIS RIGIDOS COM BUCHA DE LATÃO  
 03 - TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2 x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PRESSÃO INFERIOR A 4 KG  
 04 - OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DA TORRE OU SIMILAR  
 05 - TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SERÁ EM COBRE  
 06 - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EM MILIMETRO  
 07 - VER ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO DE DETALHES DO PROJETO  
 08 - TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES ESTÃO DE ACORDO COM A NBR 6493 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E A NBR 7198 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA(Projeto e Execução),NBR 6493 - EMPREGO DAS CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES.

LEGENDA ESGOTO SANITÁRIO

- CI - Caixa de Inspeção - Esgoto
- CG - Caixa de Gordura(Genérica ou executada "IN LOCO")
- CS - Caixa de Sifão(Genérica ou executada "IN LOCO")
- ESG - ESG - Tubo de Ventilação
- ESG - ESG - Tubo de Esgoto

01 - TUBO E CONEXÕES DA LINHA Esgoto Tígru ou Similar, exceto acima sobre o terreno(isto é: de acordo com a NBR 7198)  
 02 - A opção pelo Sumidouro será confirmada "IN LOCO".  
 03 - Todas as Tubulações e Conexões estão de acordo com a NBR 6493 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário(Projeto e Execução),NBR 6493 - Emprego das Cores para Identificação das Tubulações



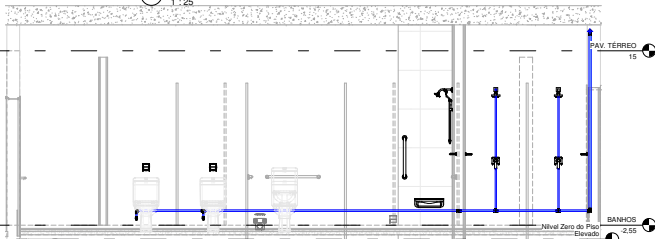
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - HIDRÁULICAS AF/AQ

Endereço: ASA SUL  
 Proprietário: ENAP - ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
 Autor do Projeto: ANDRÉ CARLOS BERNARDINI DE ABRIL A1202155  
 Responsável Técnico:

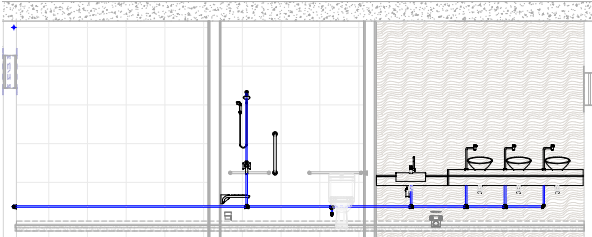
Projetista:  
 Assessor(a):  
 Responsável Técnico:

Registros e Válvulas			
Quantidade	Descrição	Size	Fabricante
1	Registro BaseTec PVC C/anelo 1/2" - Dooat	25.00 mme-25.00 mme	Dooat
1	Registro de Gaveta Aquatherm Branco e Cromado 22mm, CPVC Água Quente - TIGRE	22.00 mme-22.00 mme	CP Tigre S/A
2	Registro de Gaveta PVC Anela 3/4" - TIGRE	25.00 mme-25.00 mme	CP Tigre S/A
1	Registro de Gaveta PVC Cromado 20mm - TIGRE	25.00 mme-25.00 mme	CP Tigre S/A
1	Válvula de Retenção - 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	100.00 mme-100.00 mme	CP Tigre S/A

1 CORTE A 1:25



2 CORTE B 1:25



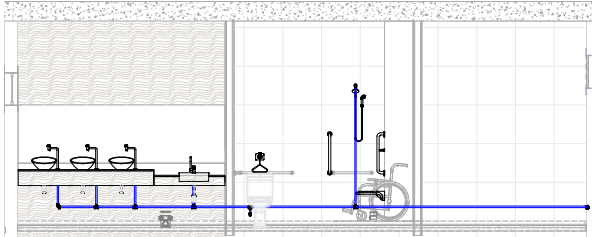
3 CORTE C 1:25

Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
1	Esgoto	Caixa de Gordura 100x70x50mm, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Caixa de Inspeção/Interação - DN 100, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Caixa Sifonada Giratória 15 Entradas, Molhada com Grelha e Porta Grelha Quadrado 150 x 170 x 75mm, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Porta Grelha Quadrado p/ Grelha Quadrada Branca 100mm, Esgoto - TIGRE
3	Esgoto	Protetor com entrada DN100, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Protetor p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Plano Quadrado Molhado - Porta Grelha preta e grelha inox redonda 100x100x40mm, Esgoto - TIGRE

Conexões para Esgoto			
Quantidade	Sistema	Descrição	Código
4	Esgoto	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
4	Esgoto	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
3	Esgoto	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
1	Esgoto	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	Série Reforçada
4	Esgoto	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
17	Esgoto	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
4	Esgoto	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
8	Esgoto	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
2	Esgoto	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
4	Esgoto	Lança Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
8	Esgoto	Lança Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
17	Esgoto	Lança Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
1	Esgoto	Lança Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	Série Reforçada
22	Esgoto	Lança Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
105	Esgoto	Produto Inexistente	Série Normal

Tubos Rígidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
	Tubo Aquatherm	
0.12	Tubo Aquatherm	122.00 mm
	Tubo PPR PVC12	
2.40	Tubo PPR PNT2	52.00 mm
	Tubo Roscável Branco	
11.52	Tubo Roscável Branco	25.00 mm
25.53	Tubo Roscável Branco	25.00 mm
15.11	Tubo Roscável Branco	52.00 mm
25.10	Tubo Roscável Branco	52.00 mm
25.39	Tubo Roscável Branco	52.00 mm
25.08	Tubo Roscável Branco	75.00 mm
10.52	Tubo Roscável Branco	110.00 mm
	Tubo Série Reforçada	
0.48	Tubo Série Reforçada	175.00 mm

4 CORTE D 1:25



5 CORTE E 1:25

