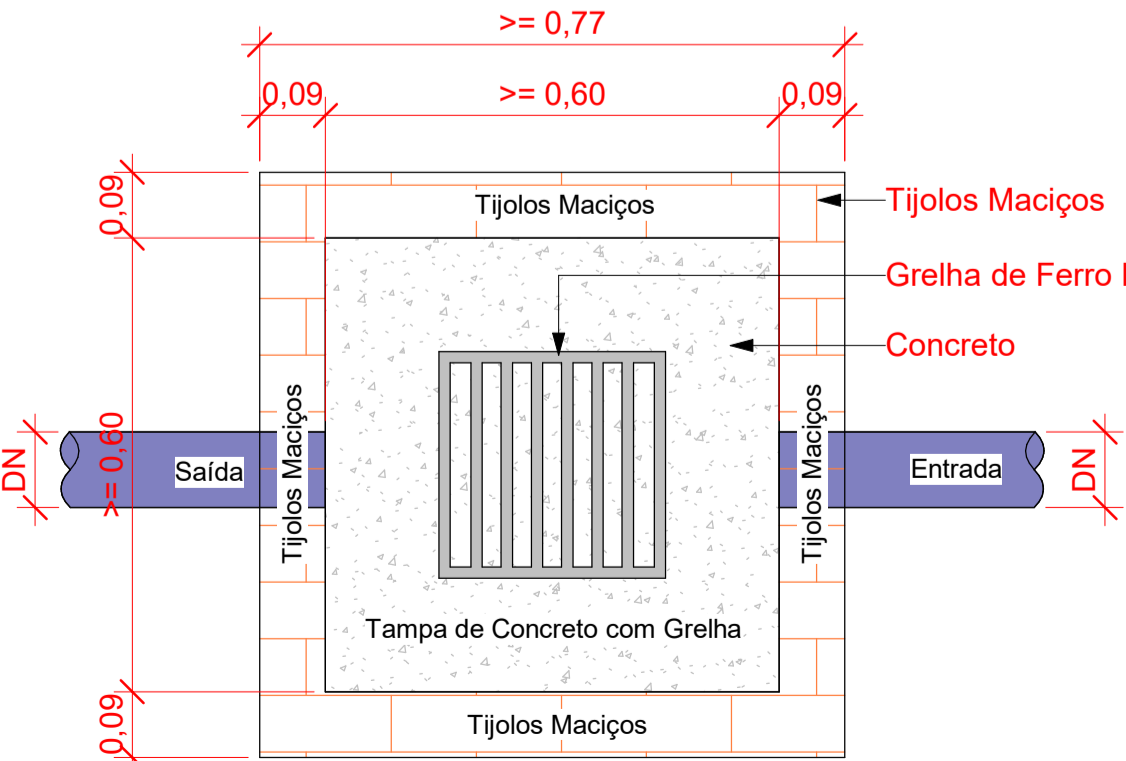


Conexões - Água fria (Tubos Rígidos)			
Quantidade	Descrição	Código	Imagem
6	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	F1	
10	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom, FortLev	F2	
2	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F3	
12	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4	
2	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5	
7	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6	
8	Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7	
3	Cap Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8	
2	Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9	
30	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10	
18	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
7	Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
4	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
4	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
12	Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F21	
2	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
6	Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
1	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	
13	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18	
5	Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19	
6	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20	

Peças hidráulicas e sanitárias			
Quantidade	Descrição	Abreviatura	Tipo de sistema
1	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - TIGRE	CGP - 19L	Inspeção/Esgoto
3	Caixa de Inspeção de Alvenaria	CI	Inspeção/Esgoto
6	Caixa Sifonada 100 x 150 x 50mm	CS	Inspeção/Esgoto
2	Caixa Sifonada 150 x 170 x 75mm	CS	Inspeção/Esgoto
1	Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE	Prolongador	Inspeção/Esgoto
2	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE	Prolongador	Inspeção/Esgoto
2	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE		Inspeção/Esgoto
10	Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	CP	Inspeção/Pluvial
1	Tanque Fortplus, 2000 Litros - FortLev	Tanque Fortplus, 2000 Litros - FortLev	Inspeção/Água Fria
1	Tanque Fortplus, 5000 Litros - FortLev	Tanque Fortplus, 5000 Litros - FortLev	Inspeção/Água Fria
2	Torneira bóia 1/2", Fortlev	Torneira bóia	Inspeção/Água Fria
3	Calha Retângular de Aço Galvanizado - Num 24	Calha N24	Pluvial
86	Tubo de concreto 300□ (0,70), Sumidouro Circular		Pluvial
2		Sm	Tratamento de Esgoto Descentralizado
2	Tanque Séptico Circular	TS	Tratamento de Esgoto Descentralizado
12	Bacia Convencional (Válvula de Descarga)	BS (VD)	Utilização
2	Chuveiro	CH	Utilização
22	Lavatório coletivo		Utilização
1	Torneira de parede p/ cozinha	PIA	Utilização
1	Cuba para pia de cozinha	Cuba cozinha	Utilização/Esgoto
2	Lavatório com coluna	Lavatório com coluna	Utilização/Esgoto
1	Sifão para cozinha 1.1/2"x 1.1/2" c/ adaptador 2" e tubo de 300 mm	Sifão cozinha 1.1/2x2"	Utilização/Esgoto
2	Sifão para lavatório 1"x1.1/2" com tubo de 300 mm	Sifão lavatório 1x1.1/2"	Utilização/Esgoto

Válvulas, registros e acessórios de tubo		
Quantidade	Descrição	Imagem
1	Hidrômetro - Designação A - Qn = 1,5 m³/h	
2	Registro de gaveta ABNT saneamento 1 1/2" - DocolBásicos	
1	Registro de gaveta ABNT saneamento 3/4" - DocolBásicos	
2	Registro de pressão DocolBase 3/4" - DocolBásicos	
1	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm - TIGRE	
1	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm - TIGRE	
1	Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE	
3	Registro Esfera VS Soldável 50mm - TIGRE	
12	Válvula de descarga 1 1/2" baixa pressão, DocolSystem	
1	Válvula de esfera com alavanca azul 3" - DocolBásicos	

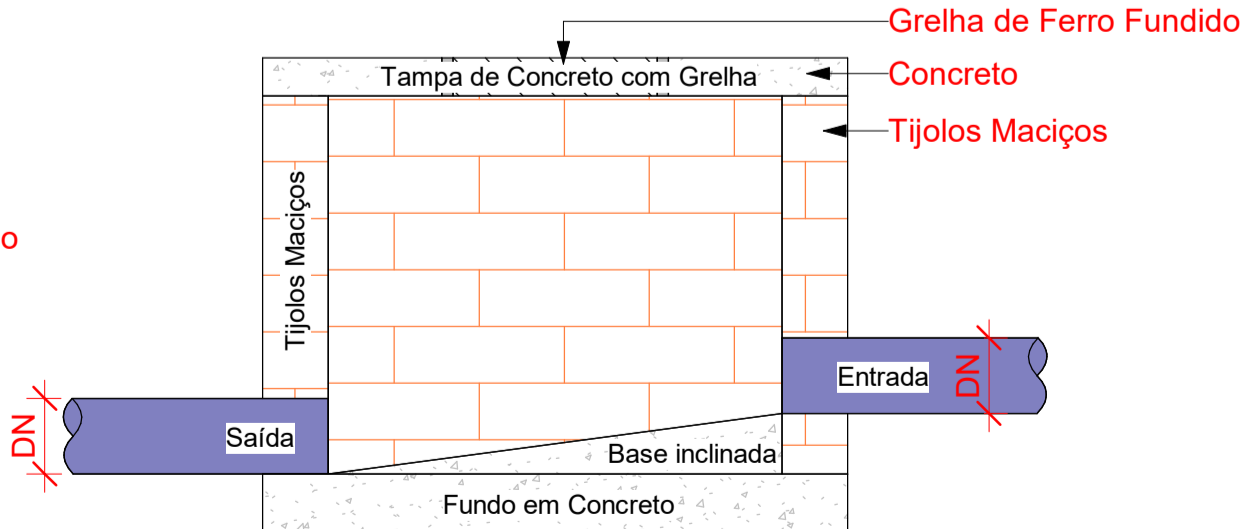


Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial
1 : 10

Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm	14,89
Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm	40,63
Tubo Série Normal	PVC-N	75 mm	8,25
Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm	44,67
Pluvial			
Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm	62,68
Tubo Série Normal	PVC-N	150 mm	113,16
Água Fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25 mm	111,06
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	50 mm	50,71
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	75 mm	17,93

Conexões - Pluvial			
Quantidade	Descrição	Código	Imagem
1	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	P1	
1	Anel de vedação para conexão Série N, 75mm	P2	
31	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	P3	
38	Anel de vedação para conexão Série N, 150mm	P4	
2	Curva 45° Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P5	
2	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P6	
7	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P7	
8	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P8	
2	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P9	

Conexões - Esgoto			
Quantidade	Descrição	Código	Imagem
69	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	E1	
12	Anel de vedação para conexão Série N, 75mm	E2	
73	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	E3	
12	Anel de vedação para Vaso Sanitário	E4	
4	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5	
4	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8	
4	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9	
5	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10	
3	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11	
20	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12	
22	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E13	
14	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14	
3	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15	
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16	
7	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E17	
31	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E18	
6	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E19	
33	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E20	
4	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E22	
1	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E23	
1	Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E24	
5	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E25	
5	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E26	
1	Tê 150 x 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E27	



Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial
1 : 10

Detalhes - Caixa deInspeção					
ESPECIFICAÇÕES					
BITOLA	A	C	D	DN	H
100	388	458	300	100	249

Cores	Tipos de sistema
	Água fria - Distribuição
	Água fria - Válv. de descarga
	Água fria - Extravasor
	Água fria - Bombeamento
	Água fria - Abastecimento
	Água quente - Distribuição
	Esgoto
	Ventilação
	Pluvial
	Reuso
	Irrigação

Símbolos	Conteúdo
	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AF'1 = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
TQn	Tubo de Queda (n = número da coluna)
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
AQn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
	DN, sentido do escoamento e material do tubo
	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número

Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO/OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ	LOCAL DA OBRA: AV. TUPINAMBÁS ESQ. RUA GUARANIS, ANEXAÇÃO DAS DATAS NºS 1, 2, 3, 18, 19 E 17-A DA QUADRA Nº 03, INDIANÓPOLIS - PR. CEP: 87235-000	PRANCHA 06-06
CONTEÚDO: LEGENDAS E NOTAS		ESCALA INDICADA
RESP. TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS CNPJ nº: 75.798.355/0001-77	DATA 11/2024 PRANCHA A1