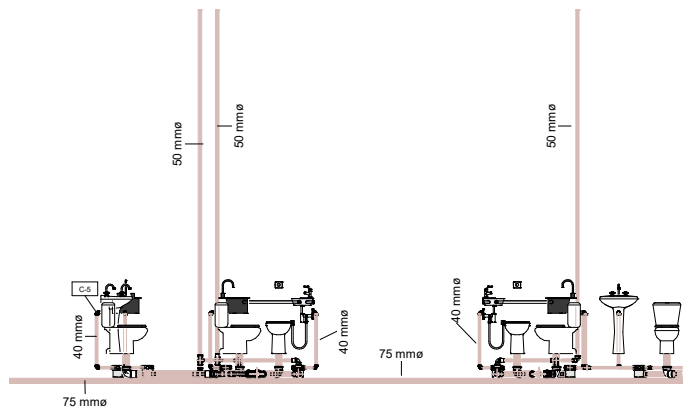
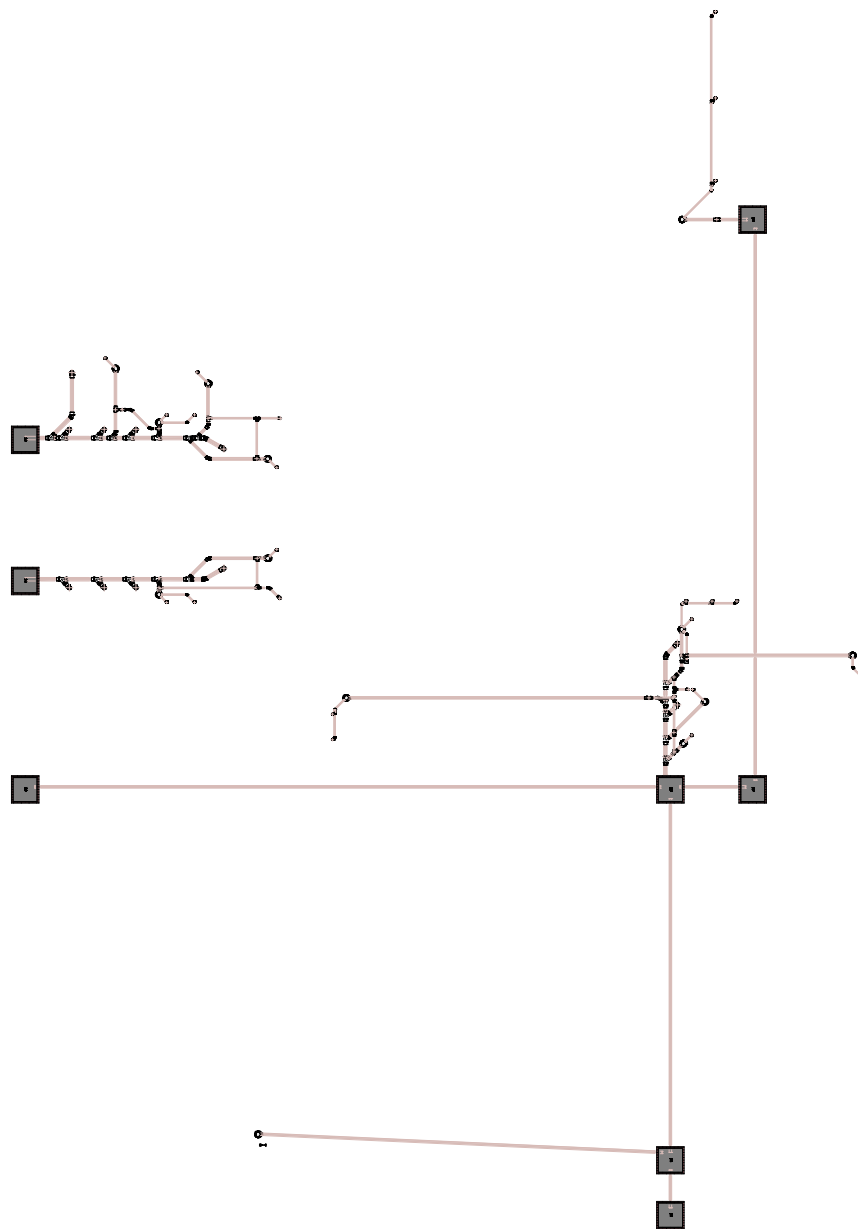


2 Detalhe 1
1 : 50



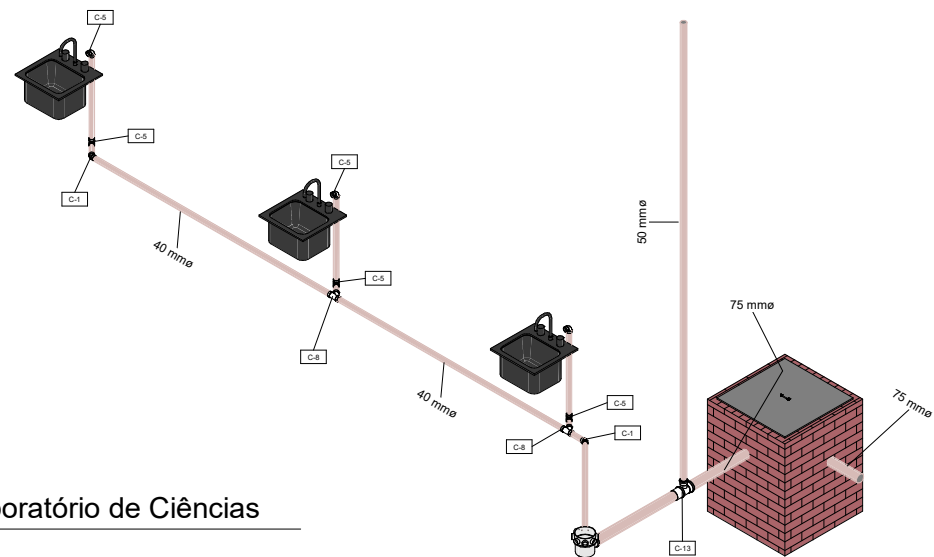
3 Detalhe 2
1 : 50



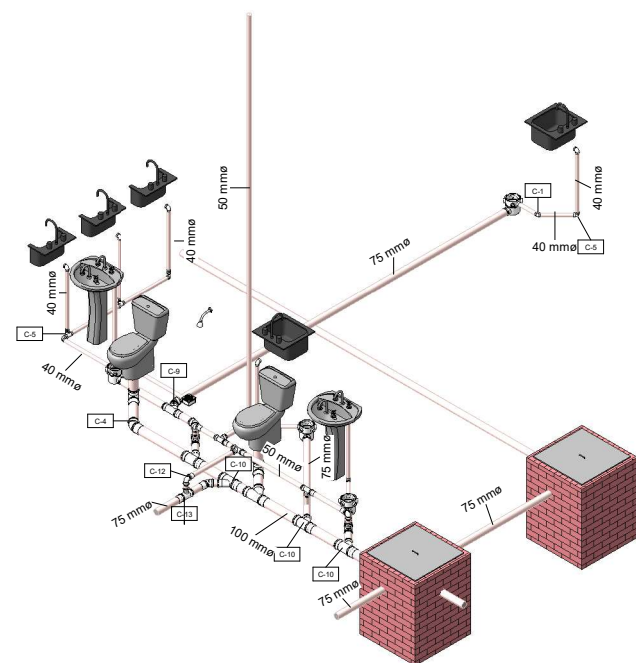
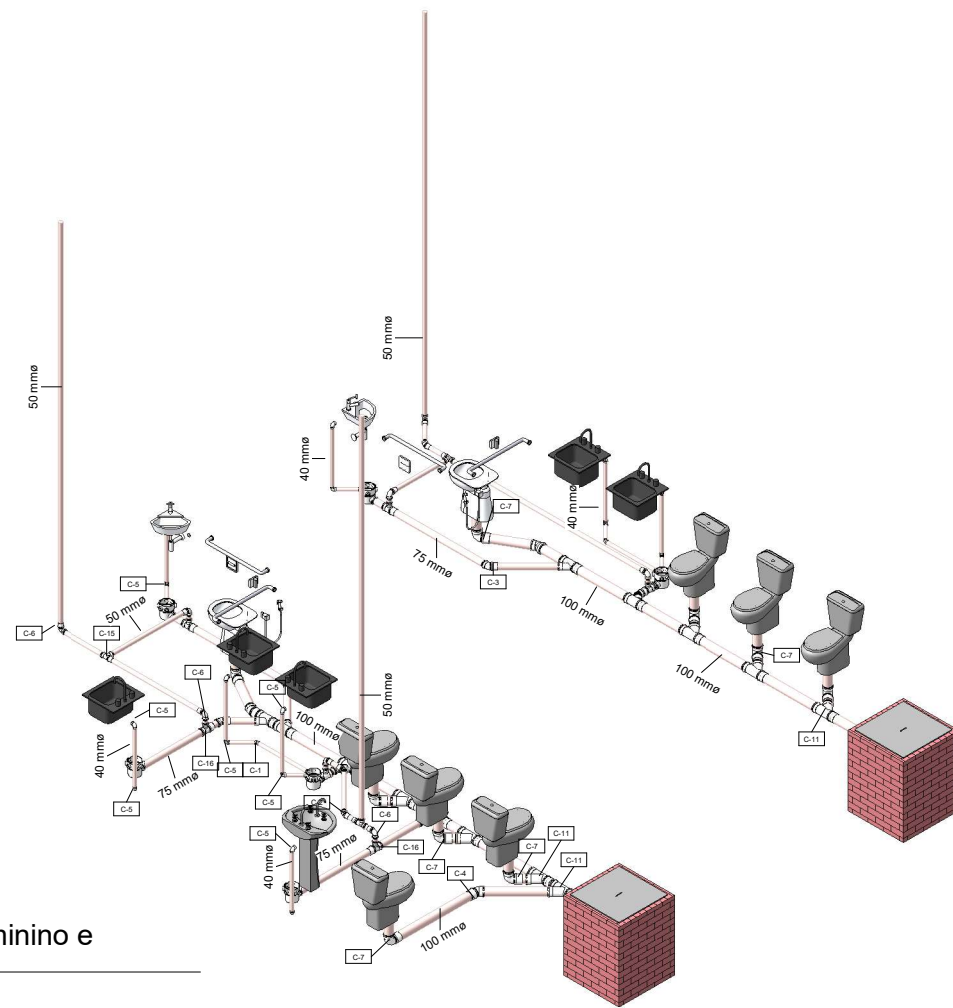
1 Planta Baixa - Sanitária
1 : 100

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: IHS	
TÍTULO DO PROJETO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA		PRANCHA: 01	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA			
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO - PI	ZONA: URBANA		
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCALA: Como	
ENGENHEIRA CIVIL Bruna Leal Melo de Oliveira, CREA 1914819799		DATA (indicado) 20/01/2021	
ARQUITETO DO PROJETO:		DATA: Data de emissão	REVISÃO:
REGISTRO CAU:	FASE: Status do projeto	DESENHO: Autor	
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - SANITÁRIO - PLANTA BAIXA			

1 3D - Laboratório de Ciências

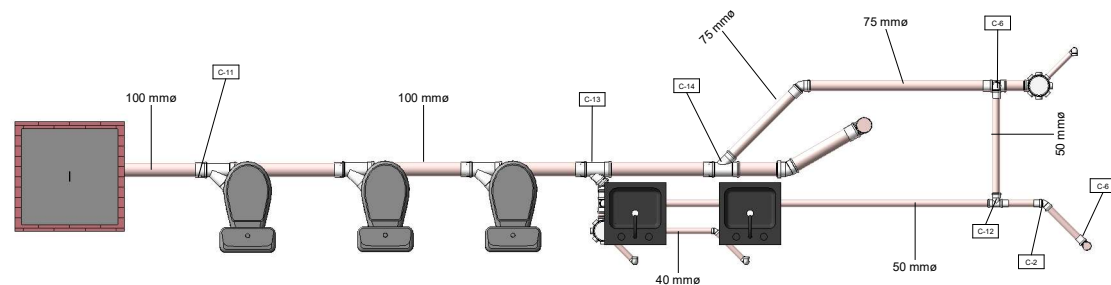
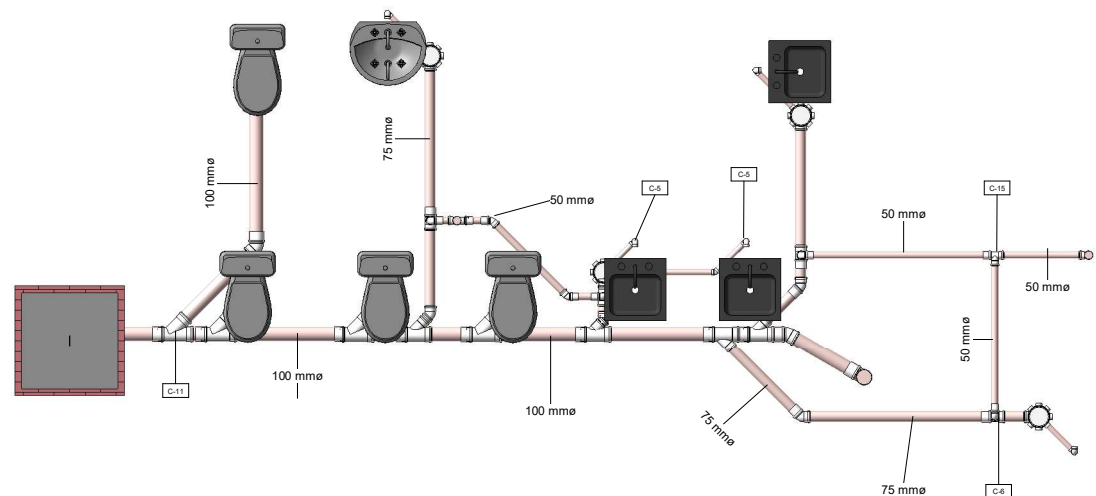


2 3D - BWC Feminino e Masculino

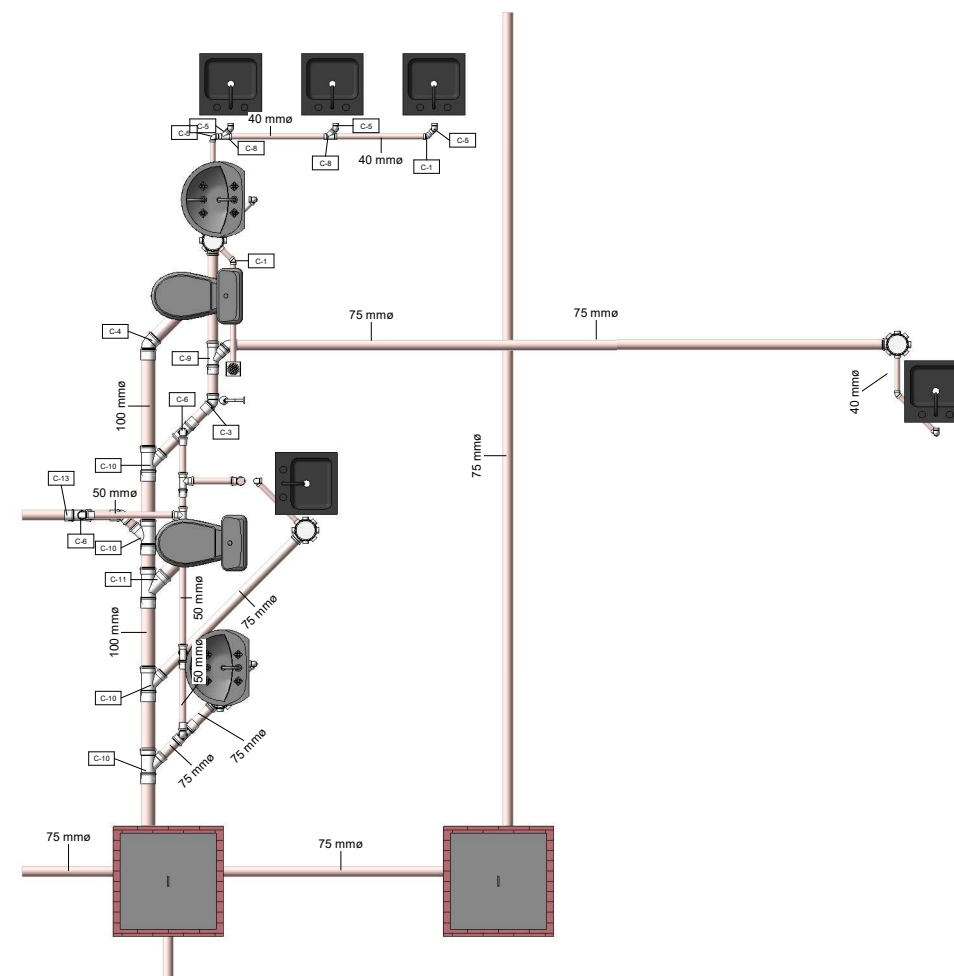


3 3D - Cozinha, BWC e Área Serv.

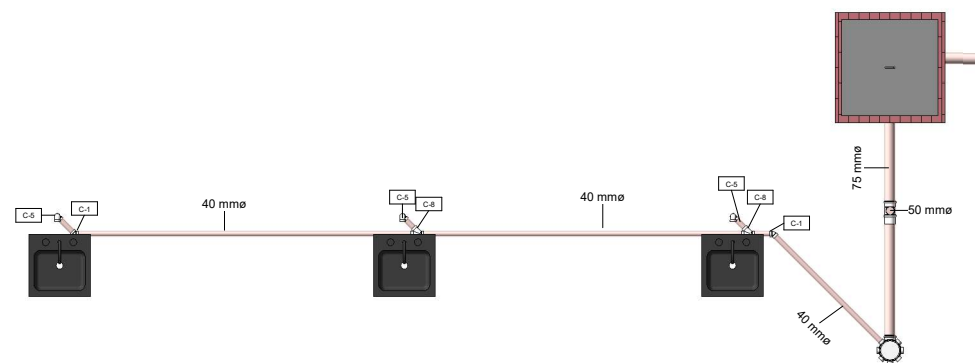
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: IHS	
TÍTULO DO PROJETO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA		PRANCHA: 02	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA		ESCALA:	
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO - PI	ZONA: URBANA	DATA DA VISITA: 20/01/2021	
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		REVISÃO:	
ENGENHEIRA CIVIL: Bruna Leal Melo de Oliveira, CREA 1914819799		DATA DE EMISSÃO:	
ARQUITETO DO PROJETO:		DESENHO: Autor	
REGISTRO CAU:	FASE: Status do projeto		
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - SANITÁRIO - VISTAS 3D			




1 Planta Baixa - BWC
Feminino e Masculino



3 Planta Baixa - Cozinha,
BWC e Área Serv.

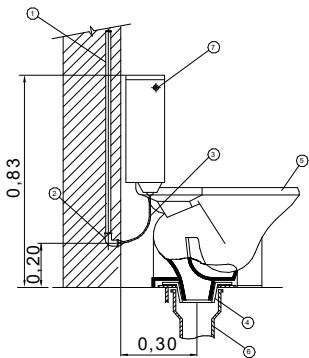


2 Planta Baixa - Laboratório
de Ciências

 Piauí GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		DESENHO: IHS	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia			
TÍTULO DO PROJETO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA		PRANCHA: 03	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA			
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO - PI	ZONA: URBANA		
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCALA:	
ENGENHEIRA CIVIL Bruna Leal Melo de Oliveira, CREA 1914819799		DATA DA VISITA: 20/01/2021	
ARQUITETO DO PROJETO:		DATA: Data de emissão	REVISÃO:
REGISTRO CAU:	FASE: Status do projeto	DESENHO: Autor	
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - SANITÁRIO - PLANTAS BAIXAS			

DETALHE BACIA C/ CAIXA ACOPLADA

S/ ESCALA



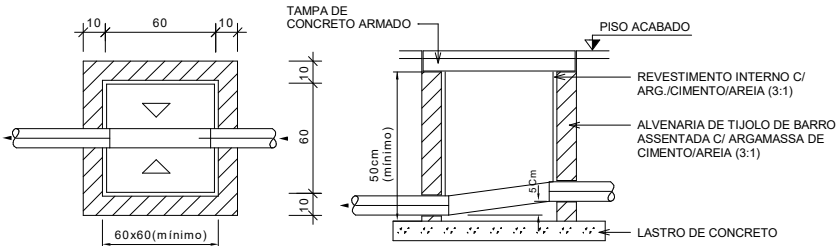
- LEGENDA:
- 1. TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA ø40mm;
 - 2. JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO DE 25mm x 20mm;
 - 3. ENGATE FLEXÍVEL ø20mm (1/2") C/ 30cm;
 - 4. LIGAÇÃO SAÍDA DE VASO SANITÁRIO ø100mm;
 - 5. BACIA SANITÁRIA CX. ACOPLADA AUTOSIFONADA DE LOUÇA;
 - 6. TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO ø100mm;
 - 7. BOTÃO DE ACIONAMENTO DA CX. DE DESCARGA

Detalhe de Bacia Sanitária

1 : 1

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

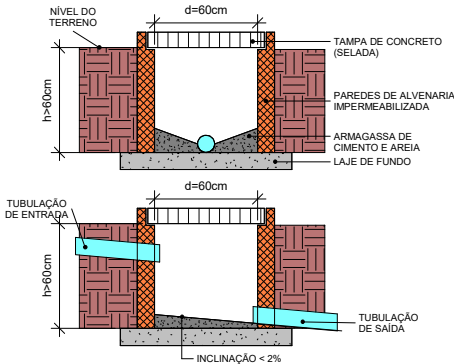
S/ ESCALA



Detalhe de Caixa de

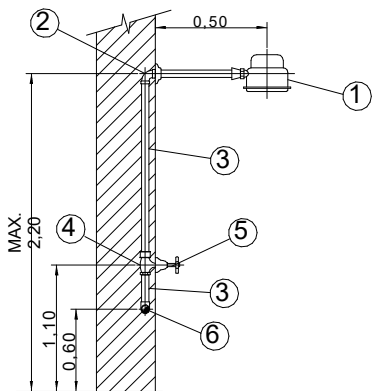
Inspeção

1 : 1



DETALHE CHUVEIRO

S/ ESCALA



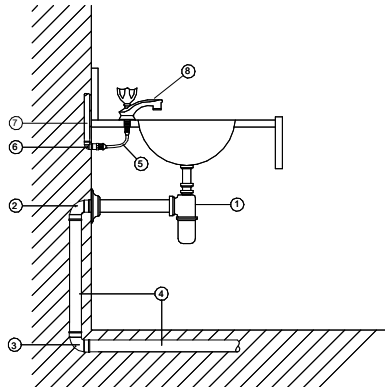
- LEGENDA:
- 1. CHUVEIRO;
 - 2. JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO DE 25mm x 20mm;
 - 3. TUBO DE PVC SOLDÁVEL ø25mm;
 - 4. REGISTRO DE PRESSÃO DN 25mm;
 - 5. ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO;
 - 6. JOELHO 90º OU TE DE PVC SOLDÁVEL ø25mm;

Detalhe de Chuveiro

1 : 1

DETALHE LAVATÓRIO DE BANCADA

S/ ESCALA



- LEGENDA:
- 1. SIFÃO DE PVC OU CROMADO DN25 (1") x DN40 (1.1/2");
 - 2. JOELHO 90º ø40mm PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO;
 - 3. JOELHO OU CURVO 90º ø40mm PVC ESGOTO;
 - 4. TUBO DE PVC ESGOTO ø40mm;
 - 5. ENGATE FLEXÍVEL ø20mm (1/2") C/ 30cm;
 - 6. JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO DE 25mm x 20mm;
 - 7. TUBO DE PVC SOLDÁVEL ø25mm;
 - 8. TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE BANCADA DN 20mm (1/2")

Detalhe de Lavatório

1 : 1

Tabela de tubos		
Descrição	Diâmetro	Comprimento

Sanitário		
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	40 mm	31.02
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	75 mm	86.31
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	100 mm	17.96
Tipos de tubos: PVC - Ventilação - Série Normal Tigre	50 mm	38.29

Tabela de conexão de tubo		
ID	Descrição	Qntd.

1	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
2	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	3
3	Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
4	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
5	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	41
6	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	12
7	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	11
8	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	5
9	Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
10	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	10
11	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
12	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	21
13	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	20
14	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	32
15	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
16	Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	6

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: IHS	
TÍTULO DO PROJETO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA		PRANCHA: 04	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: U.E. PROFA MARIA BERONISIA			
MUNICÍPIO: PEDRO LAURENTINO - PI	ZONA: URBANA		
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCALA: 1 : 1	
ENGENHEIRA CIVIL Bruna Leal Melo de Oliveira, CREA 1914819799		DATA DA VISITA: 20/01/2021	
ARQUITETO DO PROJETO:		DATA: Data de emissão	REVISÃO:
REGISTRO CAU:	FASE: Status do projeto	DESENHO: Autor	
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - SANITÁRIO - TABELAS E DETALHES			