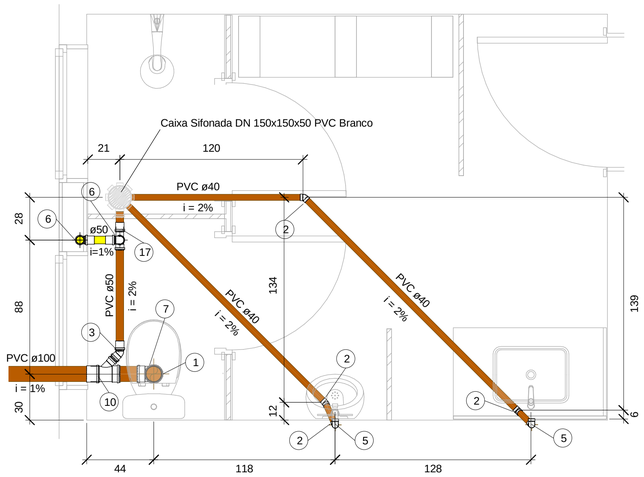
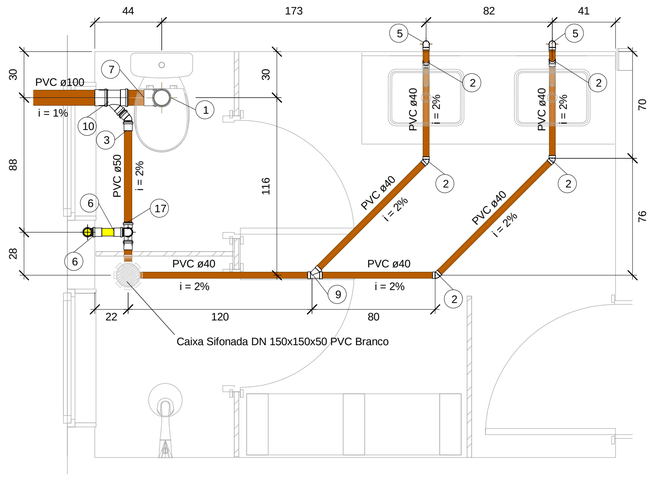
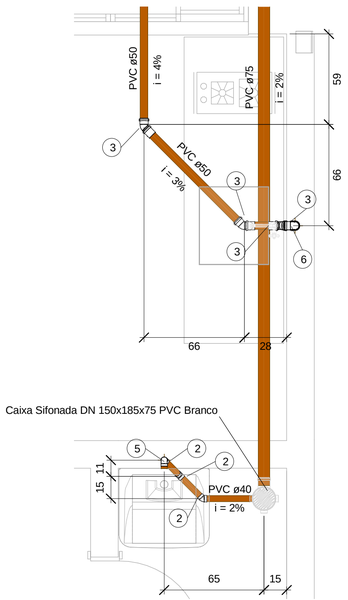


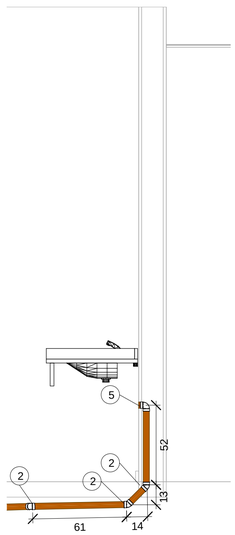
DETALHE S03
ESC.: 1:20



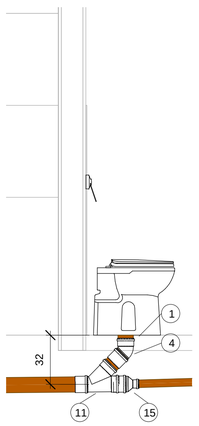
DETALHE S04
ESC.: 1:20



DETALHE S05
ESC.: 1:20



DETALHE S06
ESC.: 1:20



DETALHE S07
ESC.: 1:20

Conexões Esgoto		
Código	**Descrição**	**Linha**
1	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm	Série Normal
2	Joelho 45º 40mm	Série Normal
3	Joelho 45º 50mm	Série Normal
4	Joelho 45º 100mm	Série Normal
5	Joelho 90º 40mm	Série Normal
6	Joelho 90º 50mm	Série Normal
7	Joelho 90º 100mm	Série Normal
8	Joelho 90º 100mm	Série Reforçada
9	Junção Simples 40 x 40mm	Série Normal
10	Junção Simples 100 x 50mm	Série Normal
11	Junção Simples 100 x 100mm	Série Normal
12	Luva Simples 50mm	Série Normal
13	Luva Simples 100mm	Série Normal
14	Luva Simples 100mm	Série Reforçada
15	Redução Excêntrica 100x50mm	Série Normal
16	Terminal de Ventilação 50mm	Série Normal
17	Tê 50 x 50mm	Série Normal

OBS.: CONFIRMAR NECESSIDADE DE EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTO/ÁGUA FRIA.
A EXECUÇÃO DE EXTENSÃO SERÁ A CARGO DO MUNICÍPIO.

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL

EFLUENTE DE PRUMADA — XX
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS — ø XX
COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO

NOTAS

- COTAS EM CENTÍMETROS.
- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
- OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PF ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (ø ≤ 75mm - i ≥ 2%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PF ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (ø ≥ 100mm - i ≥ 1%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PF ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (i ≥ 1%).
- AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO LOCAIS INDICADOS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE.
- AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÁ SER VEFIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
- PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS.
- CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA FAMÍLIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
MUNICÍPIO:
OBRA: PROJETO PADRÃO CONSELHO TUTELAR
ESCRITÓRIO REGIONAL: Owner
LOCAL: Enter address here
TIPO: CONSTRUÇÃO

ALINE MILDEMBERGER BINATI CREA-PR 112.786-D/PR
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: _____
RESP. TÉCNICO / REGISTRO PROF.: _____

PROJETO: **HIDROSSANITÁRIO**
REFERÊNCIA: **DETALHES - ESGOTO**

PARANÁ EDIFICAÇÕES
CNPJ: 17.433.037/0001-06
CAU A 47.612-9
AVENIDA IGUAÇÚ, 420
CEP: 80.230-020
ANTONIO.VRL.DBO@PRED.PR.GOV.BR
TELEFONE: (041) 3304.8351

DESENHO: MARIANA DA SILVA AZEVEDO
DATA: AGOSTO / 2017
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: HID_PE_06_CONSELHO_TUTELAR_R00

HID
02/02