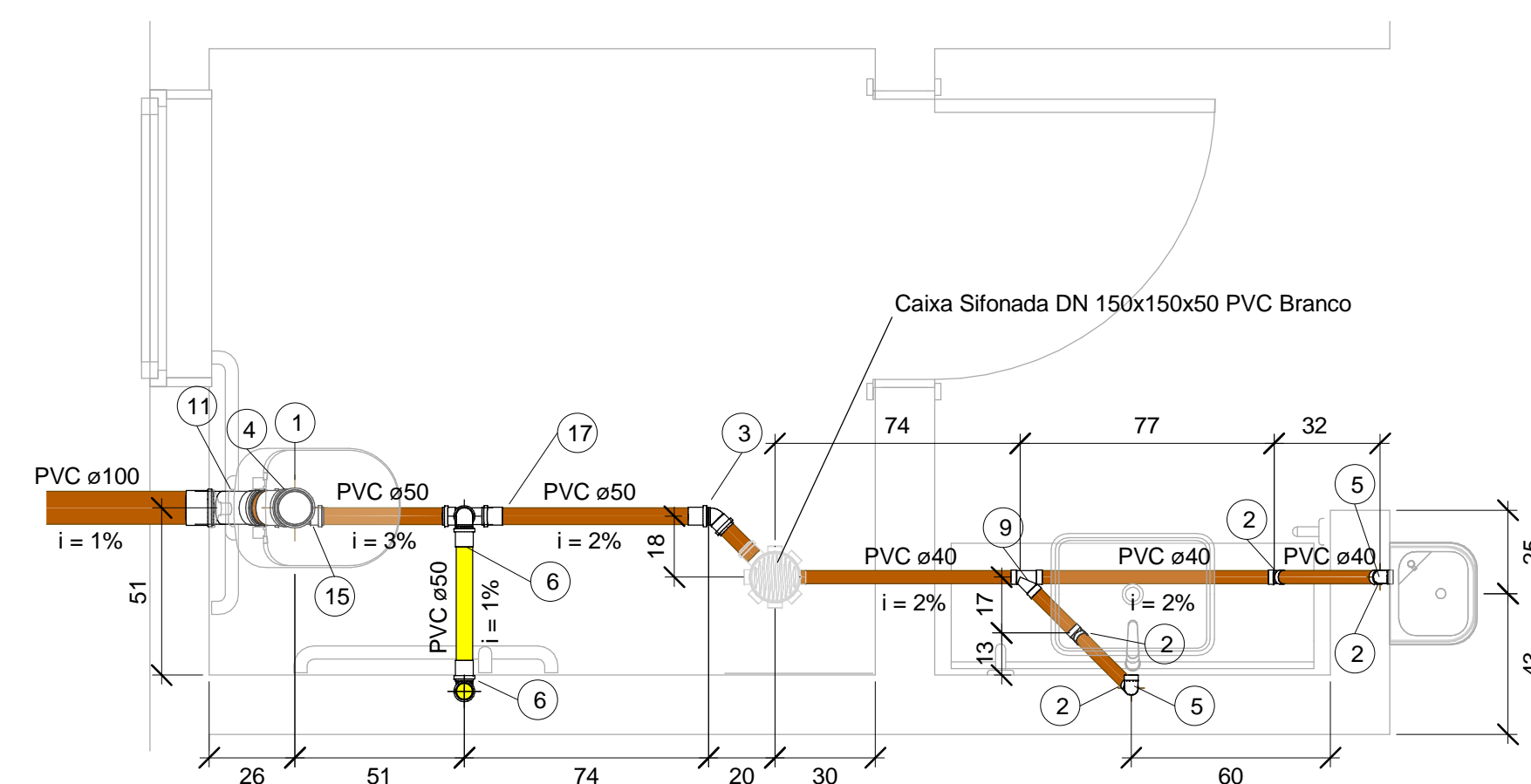
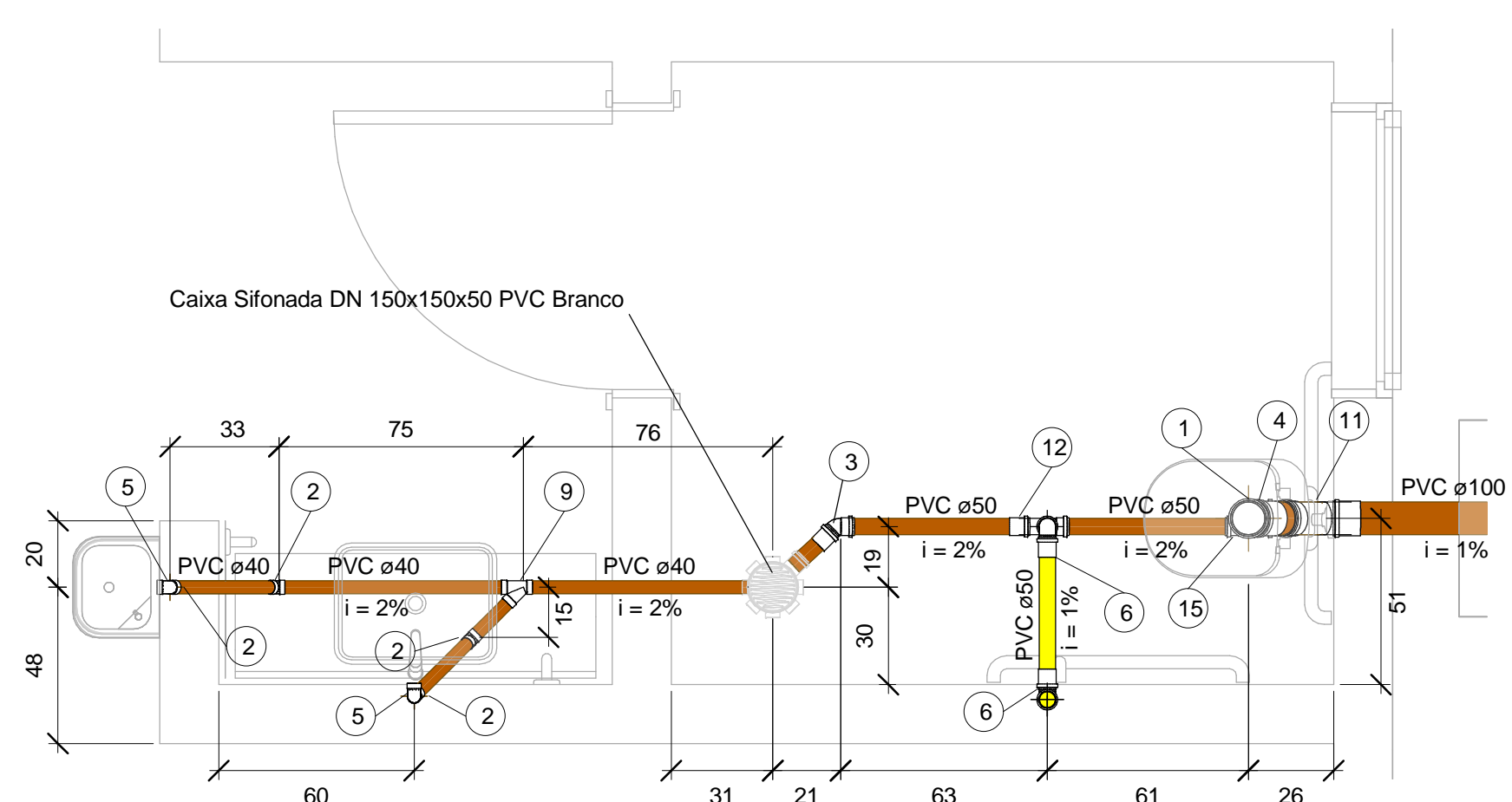


**PROJETO DE ESGOTO
TÉRREO
ESC.: 1:50**



**DETALHE S01
ESC.: 1:20**



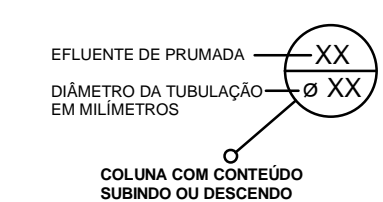
**DETALHE S02
ESC.: 1:20**

Conexões Esgoto		
Código	Descrição	Linha
1	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm	Série Normal
2	Joelho 45° 40mm	Série Normal
3	Joelho 45° 50mm	Série Normal
4	Joelho 45° 100mm	Série Normal
5	Joelho 90° 40mm	Série Normal
6	Joelho 90° 50mm	Série Normal
7	Joelho 90° 100mm	Série Normal
8	Joelho 90° 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.

CONVENÇÃO GERAL:
V - COLUNA DE VENTILAÇÃO
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

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



- NOTAS**
- COTAS EM CENTÍMETROS.
 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
 - OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
 - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DE ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (ø 75mm - i 2%)
 - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DE ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (ø 100mm - i 2%)
 - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (i 1%)
 - AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SÉRIAS, SALVO LOCALS 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 DEVERÃO SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
 - PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS.
 - CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTES DA 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:

OBRÁ: PROJETO PADRÃO CONSELHO TUTELAR ESCRITÓRIO REGIONAL: Owner

LOCAL: Enter address here TIPO: CONSTRUÇÃO

ALINE MILDEMBERGER BINATI CREA-PR 112.786-D/PR PROJETO: HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: REFERÊNCIA: PLANTA E DETALHES - ESGOTO

RESP. TÉCNICO / REGISTRO PROF.: DESENHO: MARIANA DA SILVA AZEVEDO

PARANÁ EDIFICAÇÕES
CNPJ: 17.433.027/0001-06
CNP: 47.612-9
AVENIDA IGUAÇU, 420
CEP: 81.230-020
ANTONIO VILLOSO @ PRED. PR. GOV. BR
TELEFONE: (041) 3364.8351

DATA: AGOSTO / 2017
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: HID_PE_05_CONSELHO_TUTELAR_R00

HID
01/02