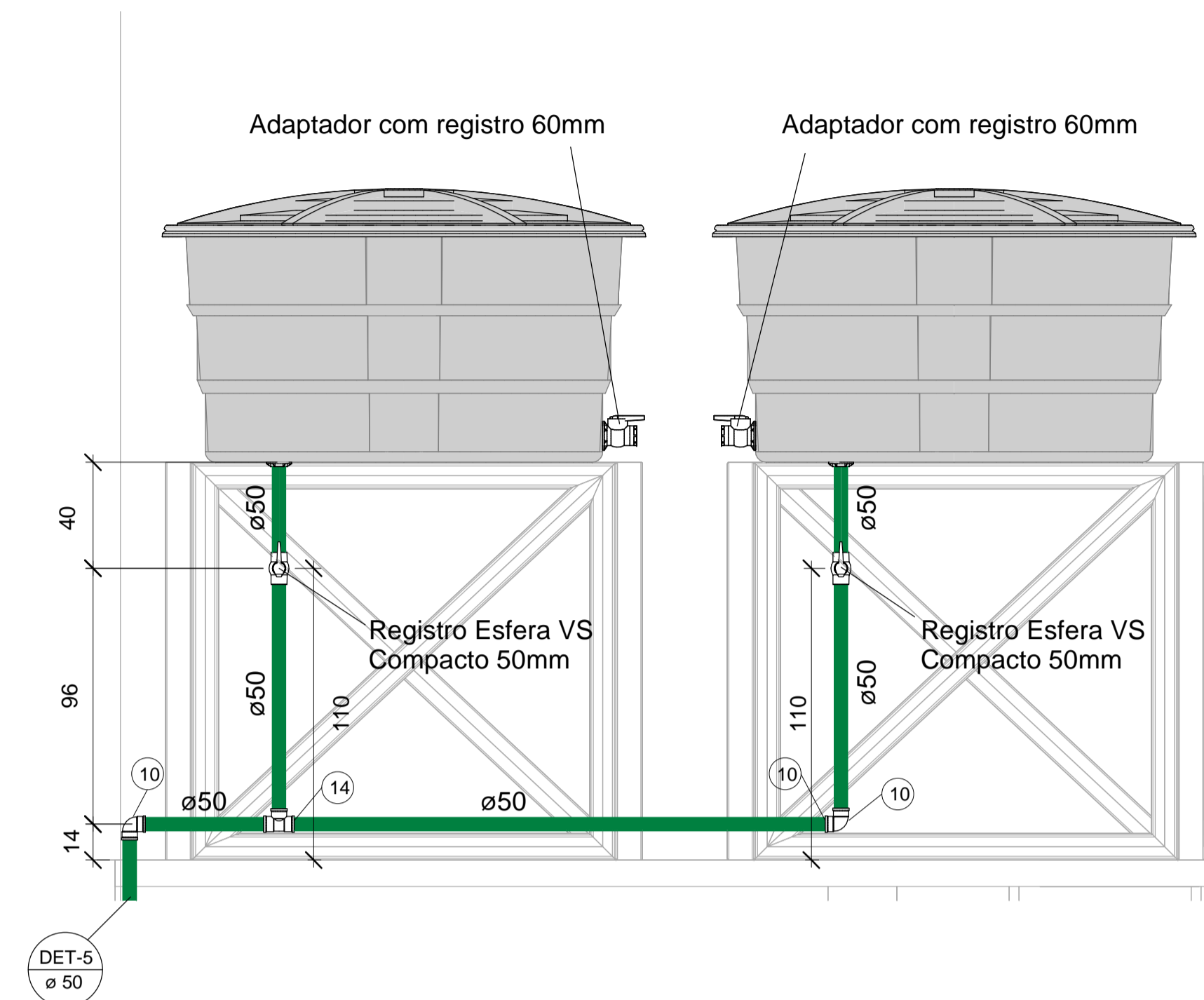
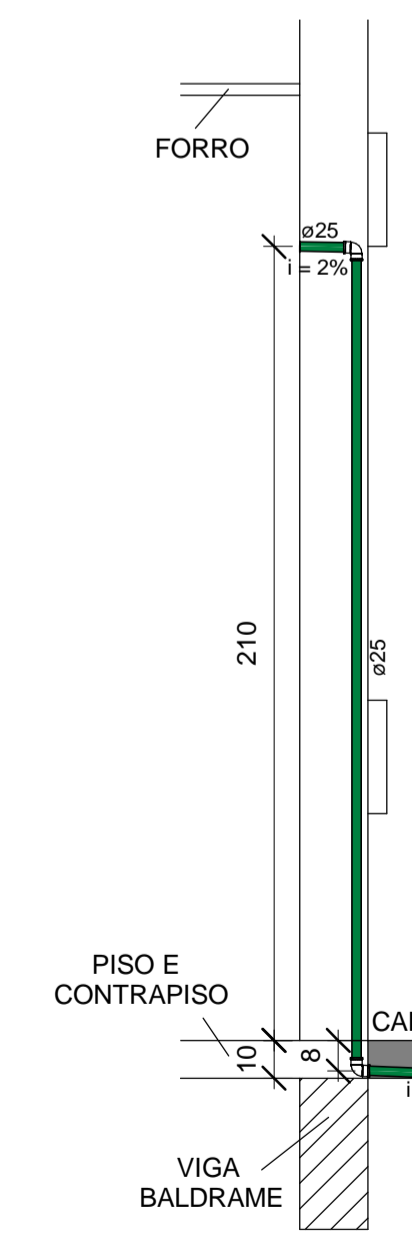


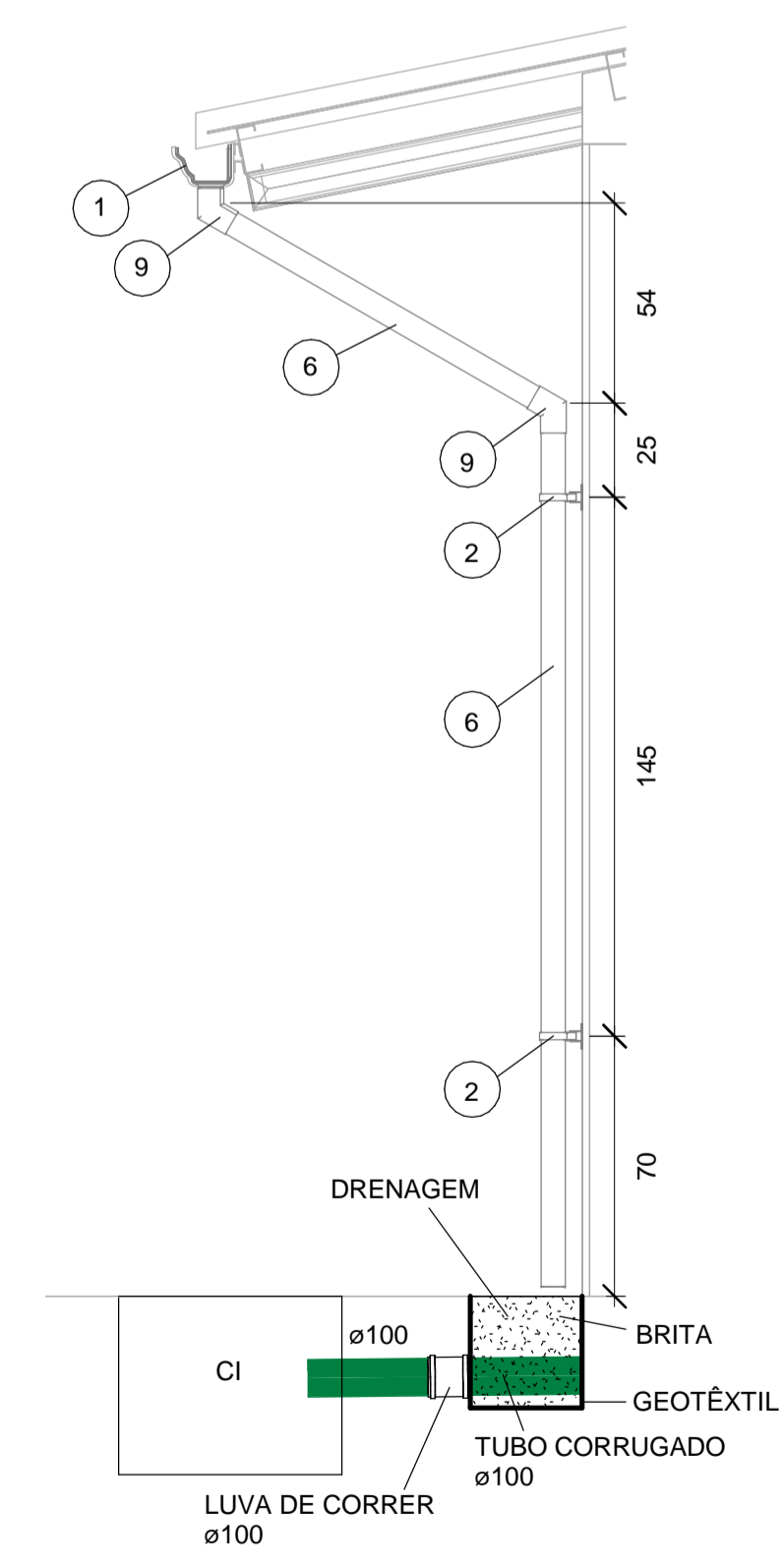
PROJETO PLUVIAL COBERTURA
ESC.: 1:50



DETALHE D05
ESC.: 1:20



DETALHE D04
ESC.: 1:20



DETALHE D03
ESC.: 1:20

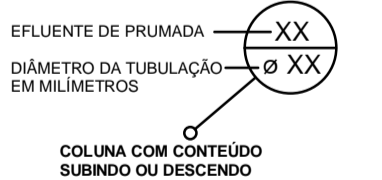
Conexões Água Fria		
Código	Descrição	Linha
1	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm	Soldável
2	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm	Soldável
3	Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm	Soldável
4	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom	Soldável
5	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom	Soldável
6	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom	Soldável
7	Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom	Soldável
8	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom	Soldável
9	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom	Soldável
10	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom	Soldável
11	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4"	Soldável
12	Tê de Redução Soldável 50x25mm	Soldável
13	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom	Soldável
14	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom	Soldável
15	Tê Soldável 60mm, PVC Marrom	Soldável
16	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4"	Soldável

Calha		
Código	Descrição	Linha
1	Bocal Retangular, 32 x 89 /100 x 65, Branco	Aquaplus Style
2	Braçadeira Retangular, 100 x 65, Branco	Aquaplus Style
3	Cabeceira Direita, 132x89, Branco	Aquaplus Style
4	Cabeceira Esquerda, 132 x 89, Branco	Aquaplus Style
5	Calha, Branco, 132X89	Aquaplus Style
6	Condutor Retangular, 100 x 65, Branco	Aquaplus Style
7	Emenda 132 x 89, Branco	Aquaplus Style
8	Grelha Hemisfer Flexível, 88/100	Aquaplus Style
9	Joelho 60° Retangular 100X65, Branco	Aquaplus Style
10	Joelho de Transição Retangular, 100 x 65 x 100	Aquaplus Style

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

CONVENÇÃO GERAL
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
AP - ÁGUAS PLUVIAIS

- 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 CONSTATAR DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DE ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (e ≤ 75mm - 1,2 2%).
AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO (i ≤ 1%).
AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DE ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (i ≤ 1%).
AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGURADAS, SALVO LOCAS INDICADAS.
TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE.
AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADAS 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

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
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

THEREZA RAQUEL PASSOS MOURAD CREA-PR 139.020-D/PR
PROJETO: **PLUVIAL**

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: _____
REFERÊNCIA: _____

RESP. TÉCNICO / REGISTRO PROF.: _____
PLANTA E DETALHE

PARANÁ EDIFICAÇÕES
CNPJ: 17.433.027/0001-06
AVENIDA IGUAÇU, 420
CEP: 86.230-020
ANTONIO VILLOSO @ PRED. PR. GOV. BR
TELEFONE: (041) 3364.8351

DESENHO: MARIANA DA SILVA AZEVEDO
DATA: AGOSTO / 2017
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: HID_PE_08_CONSELHO_TUTELAR_R00

HID
02/02