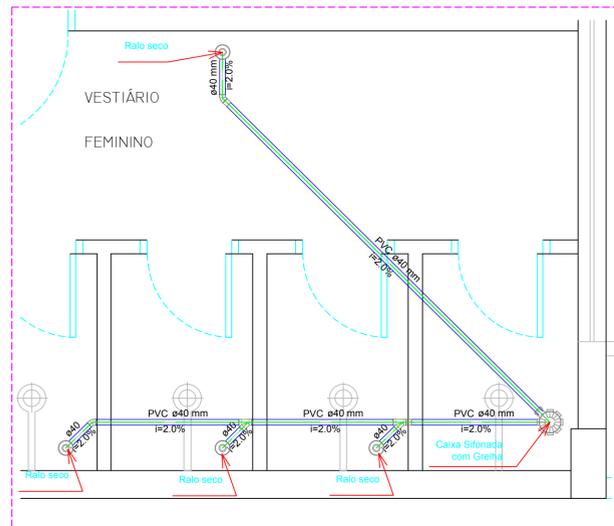
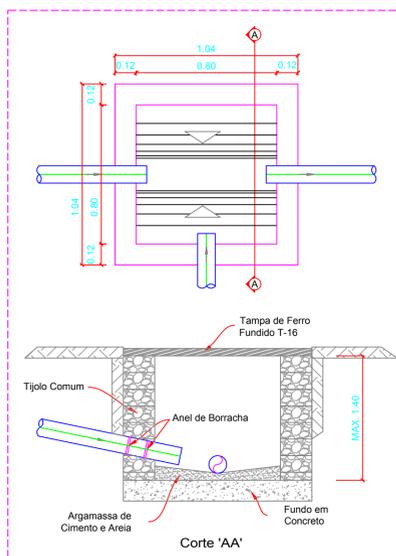


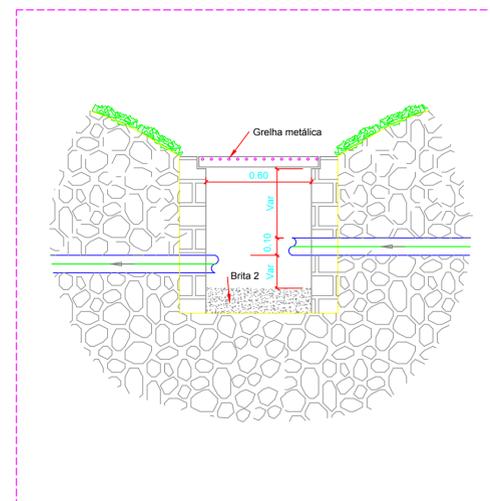
**DETALHE S13**  
ESCALA: 1/25



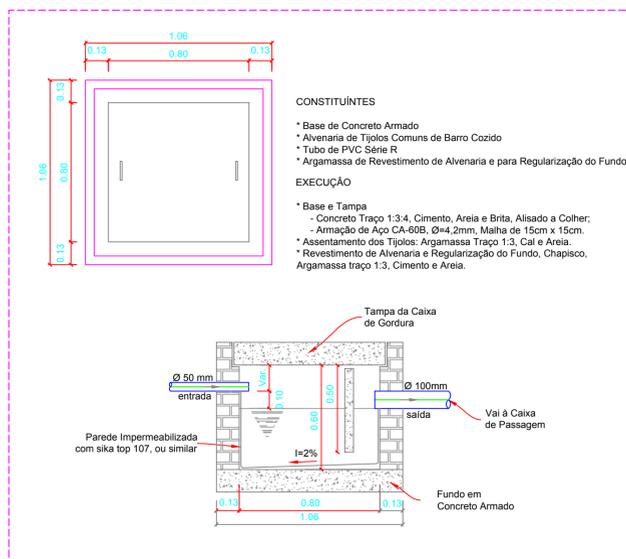
**DETALHE S14**  
ESCALA: 1/25



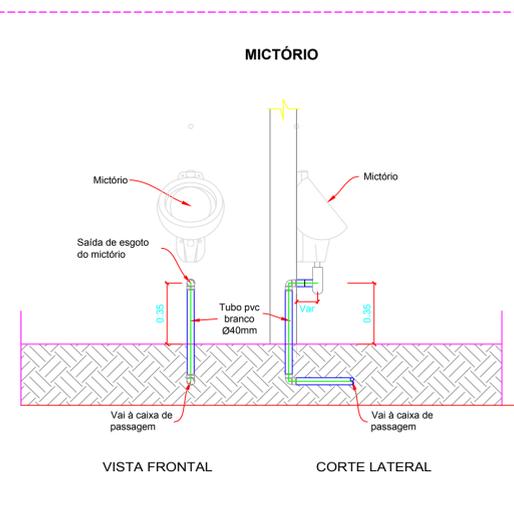
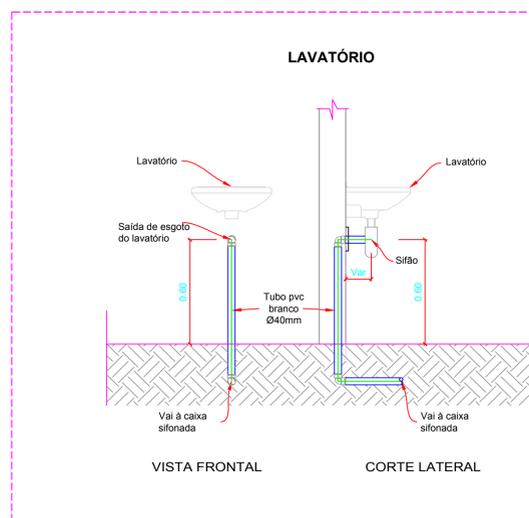
**DETALHE CAIXA DE PASSAGEM**  
ESCALA: 1/20



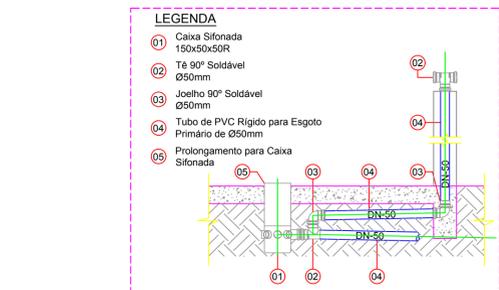
**DETALHE CAIXA DE AREIA**  
ESCALA: 1/20



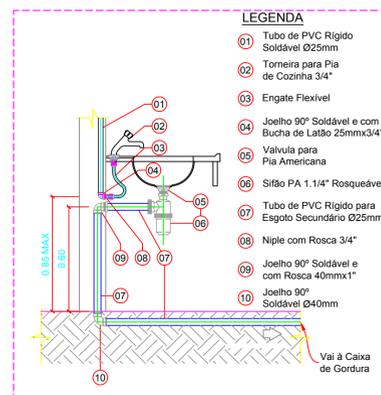
**DETALHE CAIXA DE GORDURA**  
ESCALA: 1/20



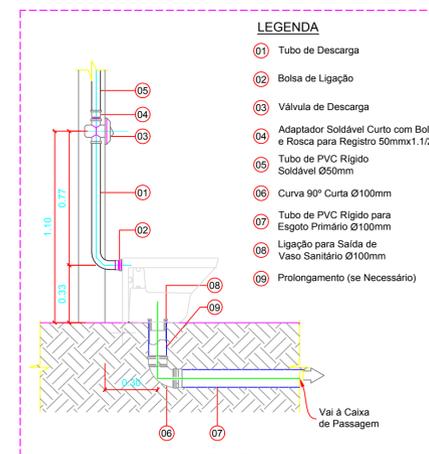
**DETALHE DE LAVATÓRIO E MICTÓRIO**  
ESCALA: 1/20



**DETALHE DE TUBO DE VENTILAÇÃO**  
ESCALA: 1/20



**DETALHE DE PIA**  
ESCALA: 1/20



**DETALHE DE VASO SANITÁRIO**  
ESCALA: 1/20

LEGENDA	LEGENDA DETALHADA
	Caixa Sifonada
	Caixa sifonada 150x150x50R
	Chuveiro Residencial PVC Acessórios
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa 100 mm
	Curva 90 curta PVC Esgoto
	Curva 90 curta 50 mm
	Curva 90 curta-desce PVC Esgoto
	Curva 90 curta 100 mm
	Curva 90 longa-desce PVC Esgoto
	Curva 90 longa 100 mm
	Joelho 45 PVC Esgoto
	Joelho 45 100 mm
	Junção simples PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm - 50 mm
	Lavatório Residencial com sifão PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,12"
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Vaso Sanitário c/ Joelho 90° PVC Esgoto
	Joelho 90 100 mm
	Tubulação de ventilação
	Tubulação de esgoto
	Tubulação de águas pluviais

**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Cambó - CEP 97118-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.  
Telefone: (51) 3224-6630

**OBRA: REFEITÓRIO**

**LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS**

**PROJETO: PROJETO SANITÁRIO**      **ÁREA: 1.622,52 m²**

**CONTEÚDO: DETALHES**      **ESCALA: Indicada**

**PROPRIETÁRIO:** INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA      **DATA: Julho/2018**

**RESPONSÁVEL:**      **DESENHO: João**

ENG. CIVIL JOÃO MANOEL MÁXIMO DE CAMARGO CREA RS 039139      **PRANCHA: SAN 05/06**