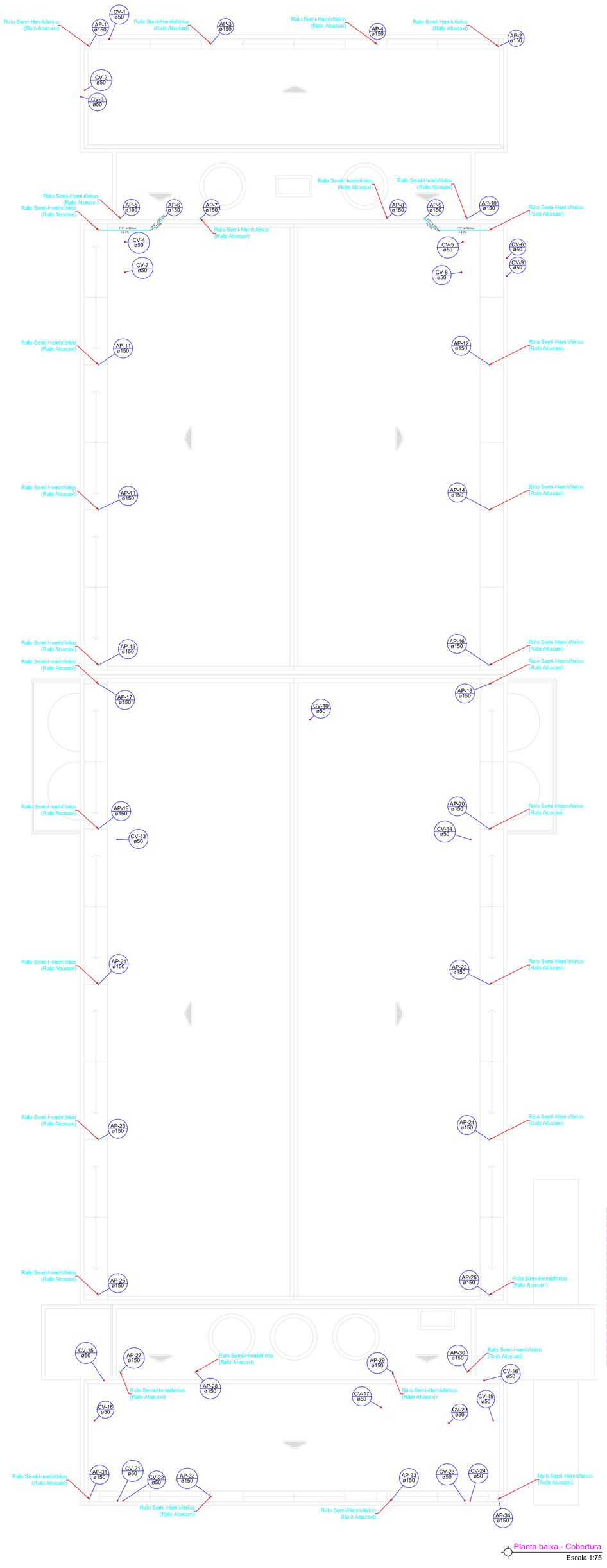
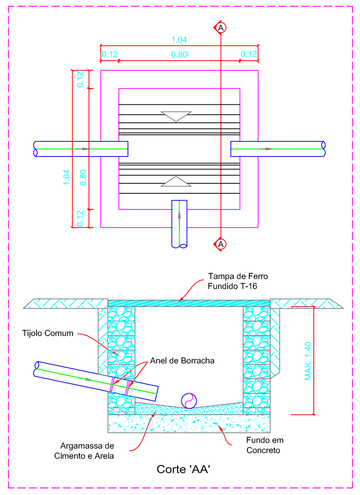
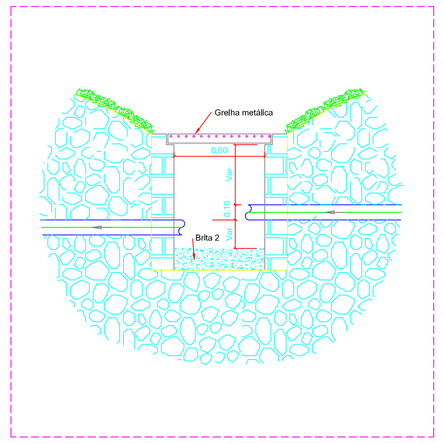


Planta baixa - Cobertura
Escala 1:75

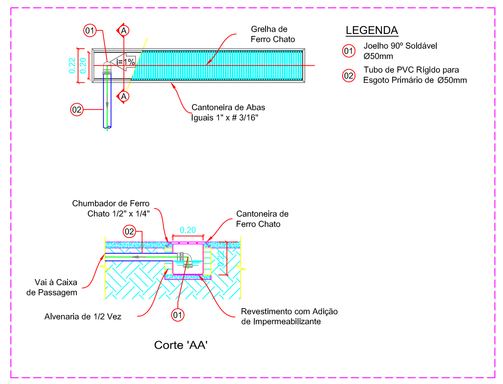
Lista de Materiais - Pav Cobertura		
Predial	FsFo - Linha predial	
	Joelho 45	
	150 mm	4 pç
	Joelho 87°30'	
	150 mm	2 pç
	Tubo ponta - bolsa	
	150 mm	74.50 m
	PVC Acessórios	
	Ralo abacaxi	
	150mm	34 pç
	PVC Esgoto	
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	150 mm - 6"	37.60 m
Ventilação	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação	
	50 mm	22 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	50 mm - 2"	67.60 m



Detalhe Caixa de Passagem
Escala 1:20



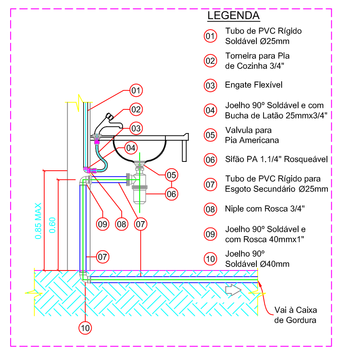
Detalhe Caixa de Areia
Escala 1:20



LEGENDA

01	Joelho 90º Soldável Ø50mm
02	Tubo de PVC Rígido para Esgoto Primário de Ø50mm

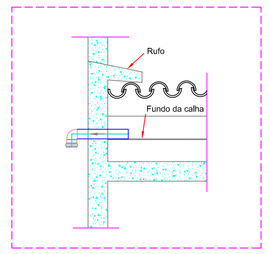
Detalhe Canaleta
Escala 1:20



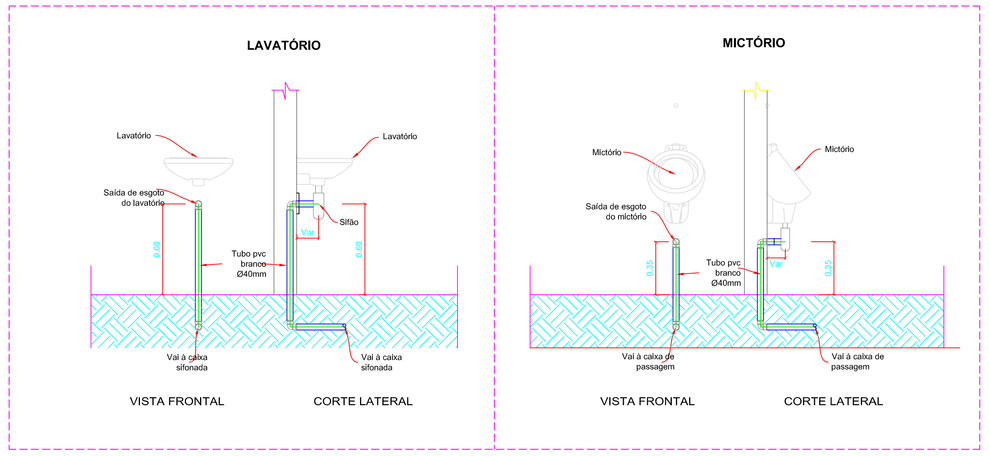
LEGENDA

01	Tubo de PVC Rígido Soldável Ø25mm
02	Torneira para Pia de Cozinha 3/4"
03	Engate Flexível
04	Joelho 90º Soldável e com Bucha de Latão 25mmx3/4"
05	Válvula para Pia Americana
06	Sifão PA 1.1/4" Rosqueável
07	Tubo de PVC Rígido para Esgoto Secundário Ø25mm
08	Niple com Rosca 3/4"
09	Joelho 90º Soldável e com Rosca 40mmx1"
10	Joelho 90º Soldável Ø40mm

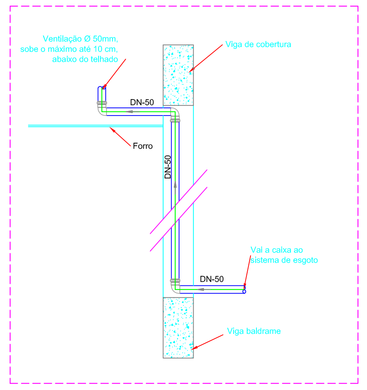
Detalhe Caixa de Pia
Escala 1:20



Detalhe Extravasor da Calha
Escala 1:20



Detalhe Lavatório e Mictório
Escala 1:20

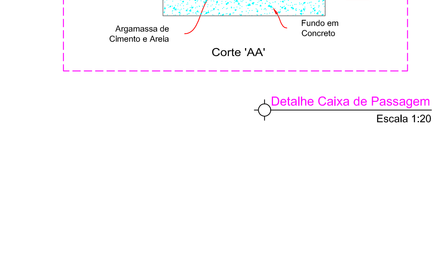


Detalhe Ventilação 2
Escala 1:20

LEGENDA	
	Caixa de gordura
	Caixa sifonada
	Ralo sifonado
	Joelho 45º Ø 40mm
	Joelho 45º Ø 50mm
	Joelho 45º Ø 100mm
	Joelho 90º Ø 40mm
	Joelho 90º Ø 50mm
	Joelho 90º Ø 100mm
	Tê Ø50mm
	Junção simples Ø40mm
	Junção simples Ø100x50
	Curva longa 45º Ø 100mm
	Curva longa 90º Ø 100mm
CE	Caixa de passagem
CIAM	Caixa de areia com grelha
FS	Fossa séptica
	Indicação do sentido da queda
CV-00 ø00	Coluna de ventilação
TQ-00 ø00	Tubo de queda
AP-00 ø00	Coluna de águas pluviais
	Tubulação de ventilação
	Ttubulação de esgoto primário
	Tubulação de esgoto secundário
	Tubulação de águas pluviais
	Tubulação de águas pluviais dreno

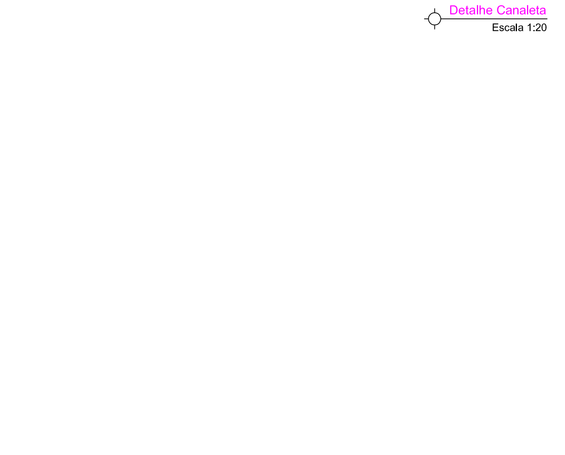
LEGENDA DETALHADA	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50R
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	PVC Esgoto
	Curva 45 longa 100 mm
	Curva 90 curta
	PVC Esgoto
	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 - 1.1/2"
	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

Detalhe Ventilação 1
Escala 1:20



Detalhe do Ralo Semi-Esférico
Escala 1:20

Detalhe Vaso Sanitário
Escala 1:20



Detalhe Calha
Escala 1:20

ELITE ENGENHARIA

Rua Bougainville, Qd. 03, Lt. 46 - Box 8 – Conjunto Solaia, Senador Canedo/GO - e-mail: brazcampos@yahoo.com.br - Fones: (62) 3941-8808 / (62) 9971-9693

SANITÁRIO

Instituto Federal Farroupilha
Campus de Jóllo de Castilho

Interessado: Instituto Federal Farroupilha - RS	ARQUIVO: IFF - RS - Jóllo de Castilho - Administrativo - Sanitário - 27.11.11.dwg
Autor: Eng° Braz Campos - CREA 7044/D - GO	ÁREA DO TERRENO: -
	ÁREA PERMEÁVEL: -
	Nº PAVIMENTOS: 02 (Dois)
	ÁREA CONSTRUÍDA: Área Total : 1914.83 m²
CONTEÚDO: Planta Baixa - Cobertura, Detalhes de Instalação, Legenda	DESENHISTA: Guilherme Naves / João Marcelo
ENDEREÇO: Rua São João do Barro Preto - Interior, Jóllo de Castilhos, RS	DATA: Novembro/2011
	FOLHA: 03/04

REVISÃO:

	DATA	MOTIVO	REVISOR

APROVAÇÃO: