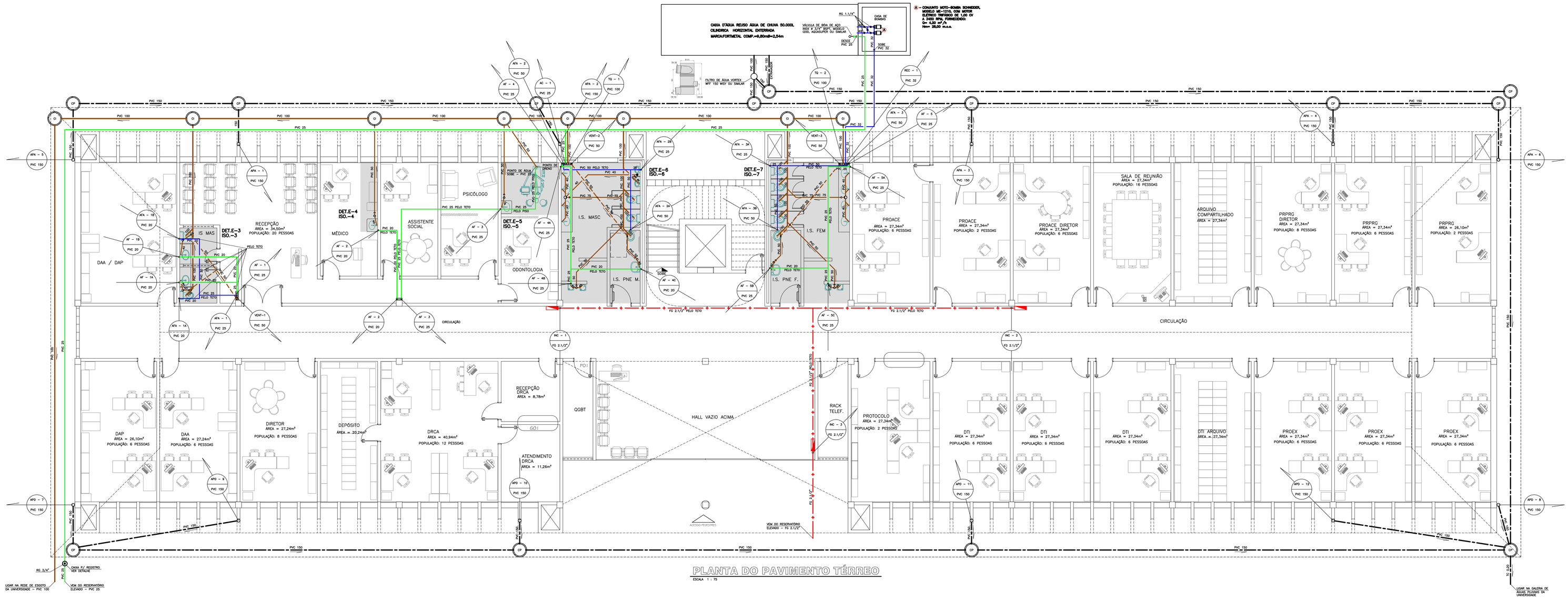
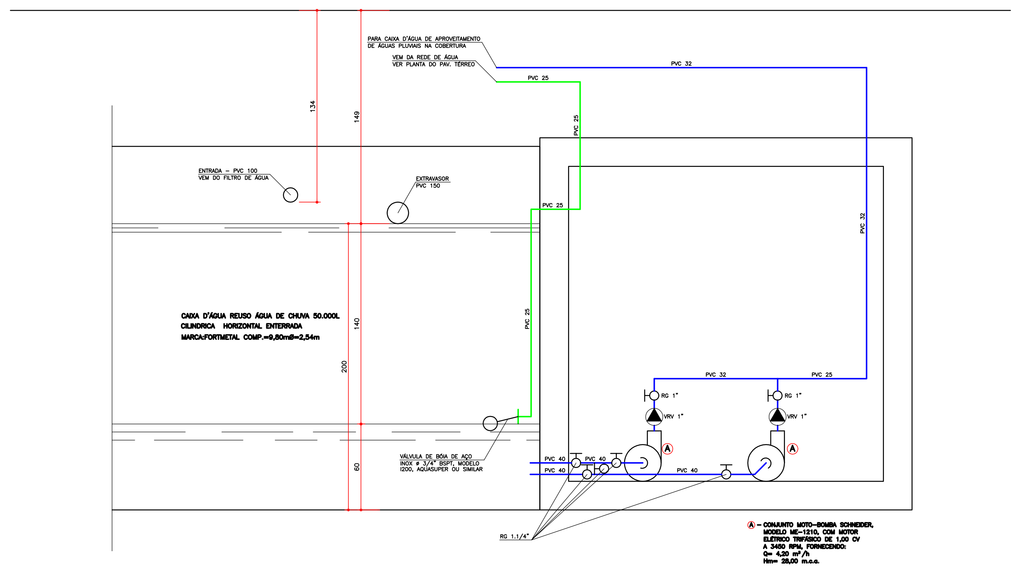
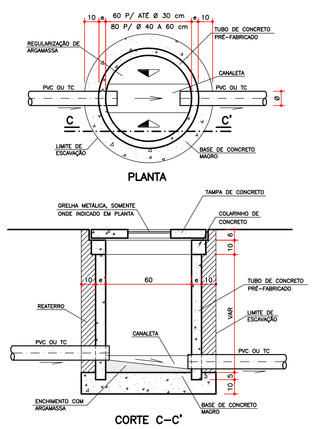




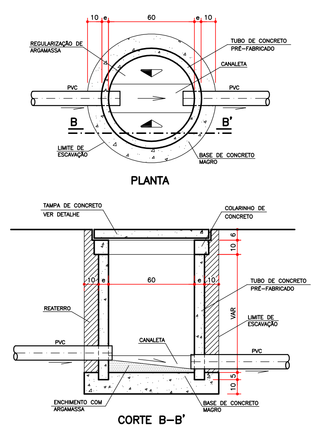
ESQUEMÁTICO DA CISTERNA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

SEM ESCALA



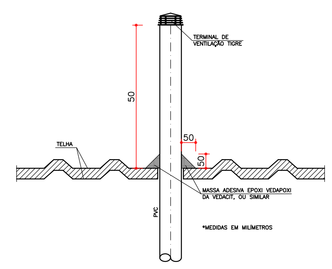
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM

ESCALA 1 : 20



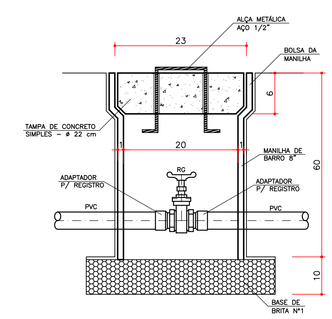
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO

ESCALA 1 : 20



DETALHE DOS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO

ESCALA 1 : 10
COTAS E VEDAÇÃO



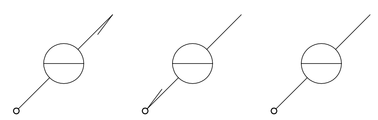
DETALHE DA CAIXA PARA REGISTRO

SEM ESCALA

CONVENÇÕES

AC	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA	i	DECLIVIDADE	CSG	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL, MARCA TIGRE
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	h	ALTURA	CRC90	CURVA 90° CURTA
AFA	COLUNA DE ÁGUA FRIA PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	VS	VASO SANITÁRIO	J90	JOELHO 90°
APD	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA DESCARTE	LV	LAVATÓRIO	J45	JOELHO 45°
APA	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA APROVEITAMENTO	MC	MICTÓRIO DE LOUÇA AUTOSIFONADO	TS	TÊ SANITÁRIO
INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	TL	TORNEIRA DE LIMPEZA	JS	JUNÇÃO SIMPLES
REC	COLUNA DE RECALQUE	TJ	TORNEIRA DE JARDIM		
VENT	COLUNA DE VENTILAÇÃO	VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL		
TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO	VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL		
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	VE	VÁLVULA DE ESFERA		
CP	CAIXA DE PASSAGEM	VD	VÁLVULA DE DESCARGA		
TC	TUBULAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	RG	REGISTRO DE GAVETA		
TCA	TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO	RE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA		
FG	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	RL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA		
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	RED	REDUÇÃO		

SIMBOLOGIA



- REDE DE ÁGUA FRIA
- REDE DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL
- REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
- REDE DE ESGOTO – ø ⩾ 100 mm
- REDE DE ESGOTO – ø ⩽ 75 mm
- REDE DE VENTILAÇÃO
- REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ø ⩾ 100 mm
- REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ø ⩽ 75 mm
- REDE DE DRENAGEM

NOTAS GERAIS

ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO PARA OS APARELHOS:

- LAVATÓRIO – 0,50 m
- MICTÓRIO – 0,49 m

OBS.: ALTURAS MEDIDAS DOS EIXOS DOS PONTOS AO PISO ACABADO.

NOTA: A ESPECIFICAÇÃO/NUMERAÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

DECLIVIDADES DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:

- Ø ⩽ 75 mm – i ⩾ 3,00%
- Ø = 100 mm – i ⩾ 2,00% – P/ TUBOS ENTERRADOS
- Ø = 100 mm – i ⩾ 1,00% – P/ TUBOS AÉREOS
- Ø ⩾ 150 mm – i ⩾ 1,00%
- i ⩾ 1,00% P/ TUBOS DE DRENAGEM

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949

FASE:
PROJETO EXECUTIVO - HIDROSSANITÁRIO

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

OBRA:
ADMINISTRAÇÃO
CAMPUS JANAÚBA
RODOVIA ESTADUAL MGT 122, km 5 (SENTIDO JANAÚBA - MONTES CLAROS) - JANAÚBA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI — CNPJ: 16.886.315/0001-57

PRANCHA:
PLANTAS DO PAVIMENTO TÉRREO E DETALHES GERAIS

AUTOR PROJETO:
ENG. CIVIL RODRIGO ALVES DE NOVAES
CREA 32.643/D - PR

DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES:

DESENHO: Marcos

VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	FOLHA:
VERSAO 1	19/04/2013	INDICADA	2.351,03 m²	HID 01/06

ARQUIVO: UFVJM_CJA_ADM_HID_PE_R00