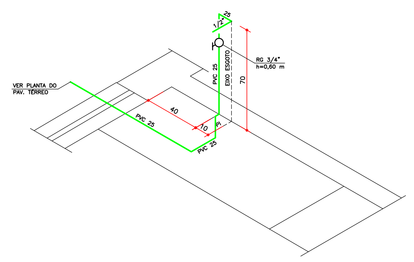


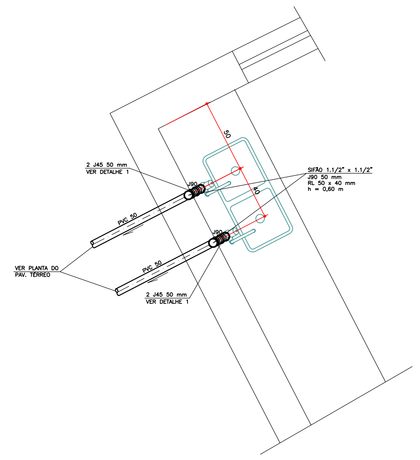
ISOMÉTRICO-1 (x1)

ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



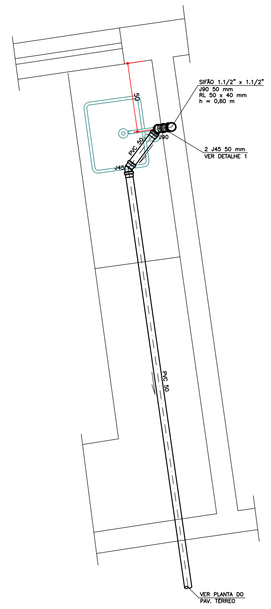
ISOMÉTRICO-2 (x1)

ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



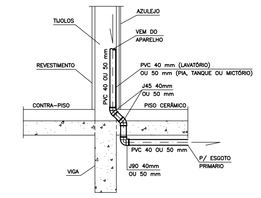
DETALHE E-1 (x1)

ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



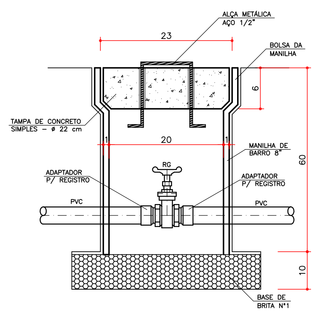
DETALHE E-2 (x1)

ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



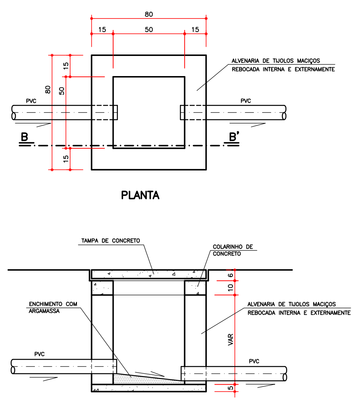
DETALHE DA DESCIDA DE ESGOTO DO APARELHO

ESCALA 1 : 20
DETALHE 1



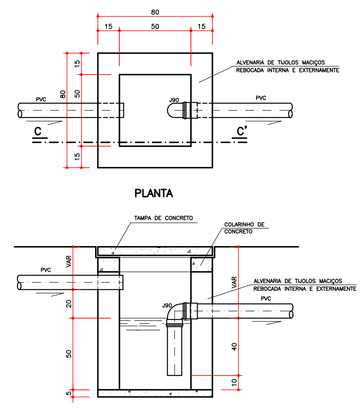
DETALHE DA CAIXA PARA REGISTRO

SEM ESCALA
DETALHE 2



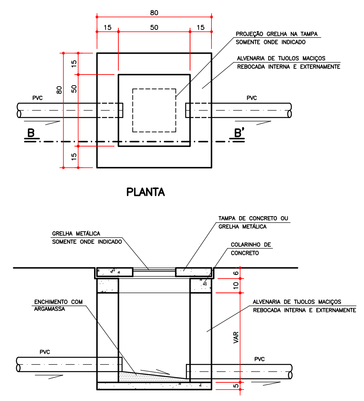
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO

ESCALA 1 : 20
DETALHE 3



DETALHE DA CAIXA DE GORDURA

ESCALA 1 : 20
DETALHE 4



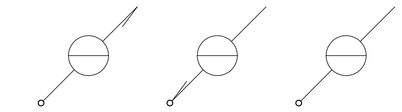
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM

ESCALA 1 : 20
DETALHE 5

CONVENÇÕES

AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA DESCARTE
CG	CAIXA DE GORDURA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CP	CAIXA DE PASSAGEM
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO
i	DECLIVIDADE
h	ALTURA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
RED	REDUÇÃO
J90	JOELHO 90°
J45	JOELHO 45°
TS	TÊ SANITÁRIO
JS	JUNÇÃO SIMPLES

SIMBOLOGIA



- REDE DE ÁGUA FRIA
- REDE DE ESGOTO – ø ⩾ 100 mm
- REDE DE ESGOTO – ø ⩽ 75 mm
- REDE DE VENTILAÇÃO
- REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ø ⩾ 100 mm

NOTAS GERAIS

ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO PARA OS APARELHOS:

– PIA DE COZINHA – 0,60 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 ⩾ 2,000% – P/ TUBOS ENTERRADOS
– ø = 100 mm – i ⩾ 1,00% – P/ TUBOS AÉREOS
– ø ⩾ 150 mm – i ⩾ 1,00%

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:
COPESE - TV
CAMPUS JK
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

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

PRANCHA:
ISOMÉTRICOS DE ÁGUA, DETALHES DE ESGOTO E DETALHES ESPECÍFICOS

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	04/10/2013	INDICADA	463,11 m²	HID 02/02

ARQUIVO: UFVJM_COPESE-TV_HID_R00