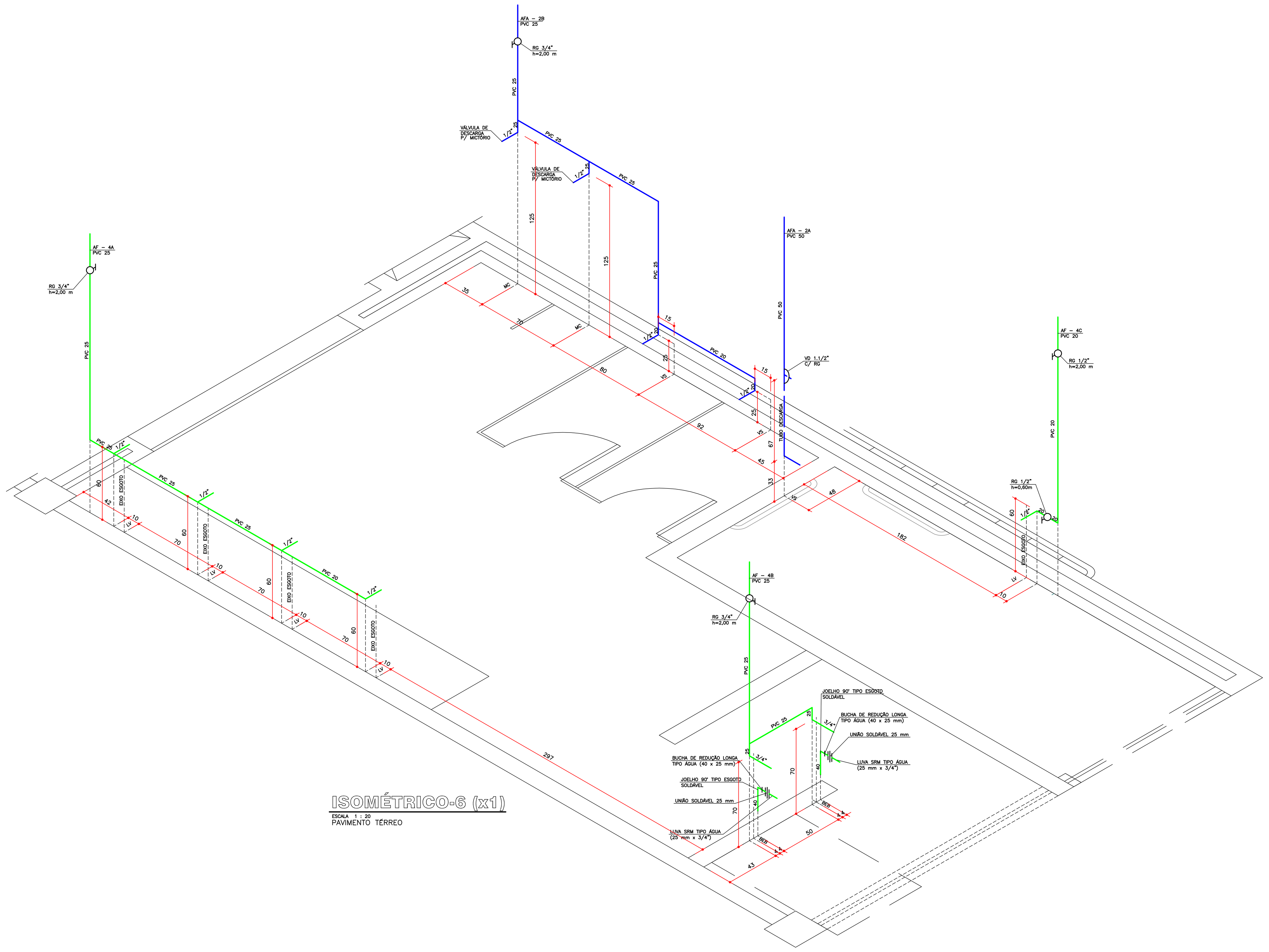
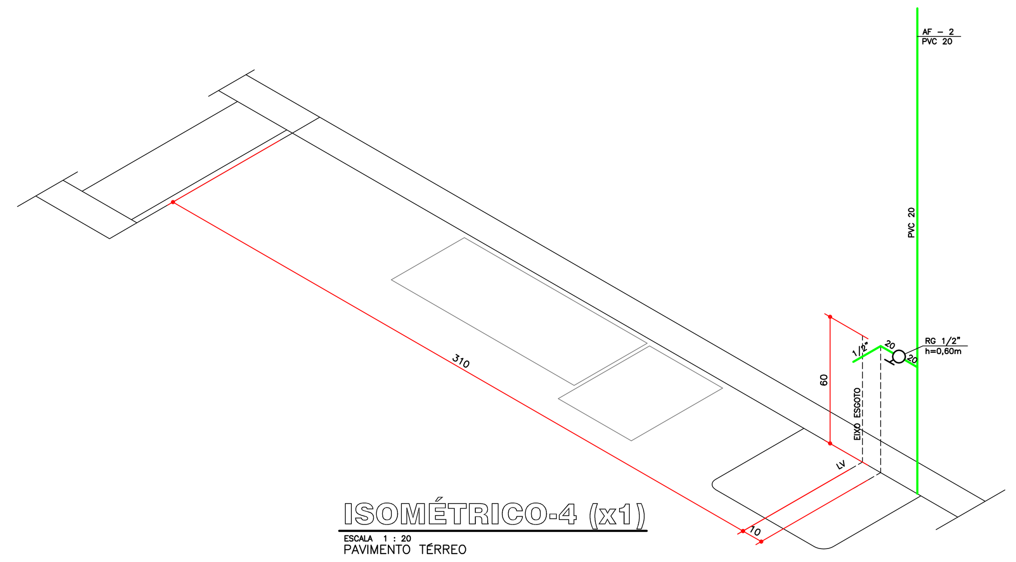
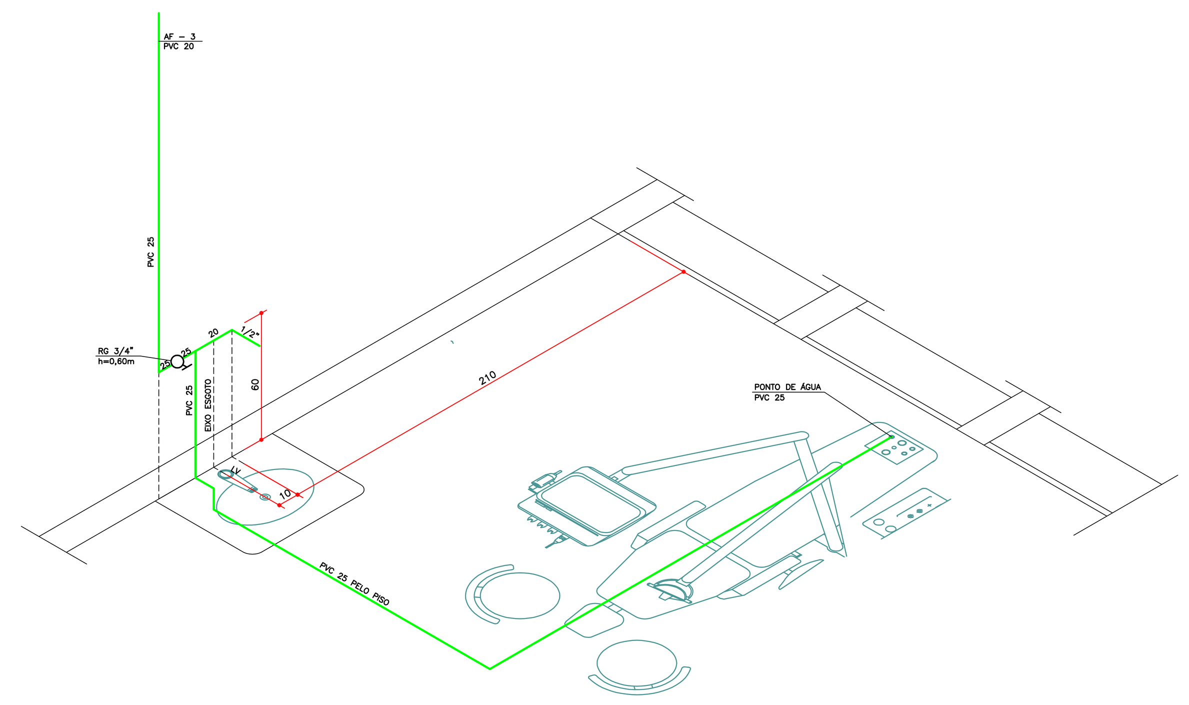


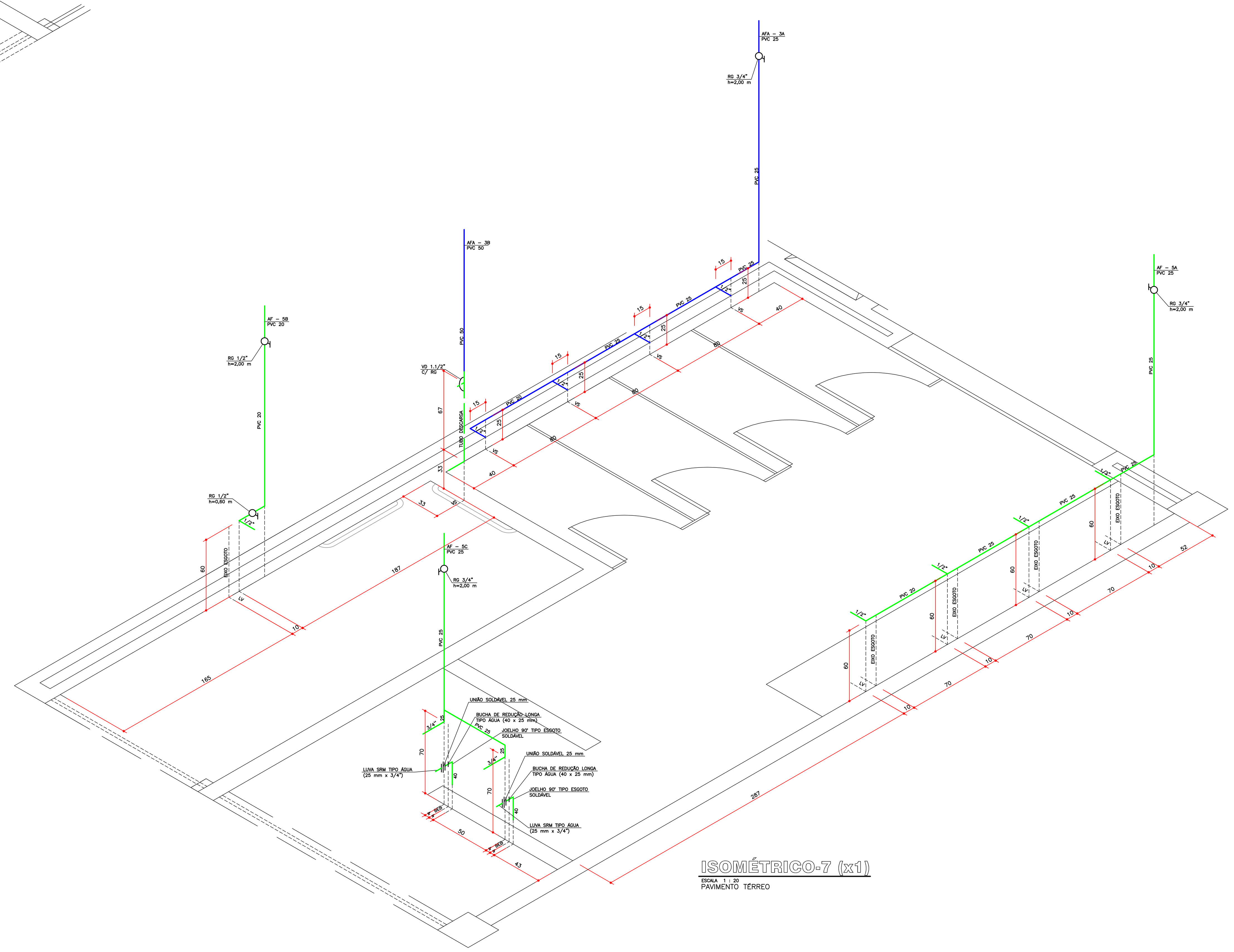
ISOMÉTRICO-6 (x1)
ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



ISOMÉTRICO-4 (x1)
ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



ISOMÉTRICO-5 (x1)
ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO



ISOMÉTRICO-7 (x1)
ESCALA 1 : 20
PAVIMENTO TÉRREO

CONVENÇÕES

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

SIMBOLOGIA

TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

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: 16.888.315/0001-57
UFVJM

PRANCHA: ISOMÉTRICOS DE ÁGUA - ISO. -4 AO ISO. -7

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

DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES:

DESENHO: Marcos

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

ARQUIVO: UFVJM_CJA_ADM_HID_PE_R00