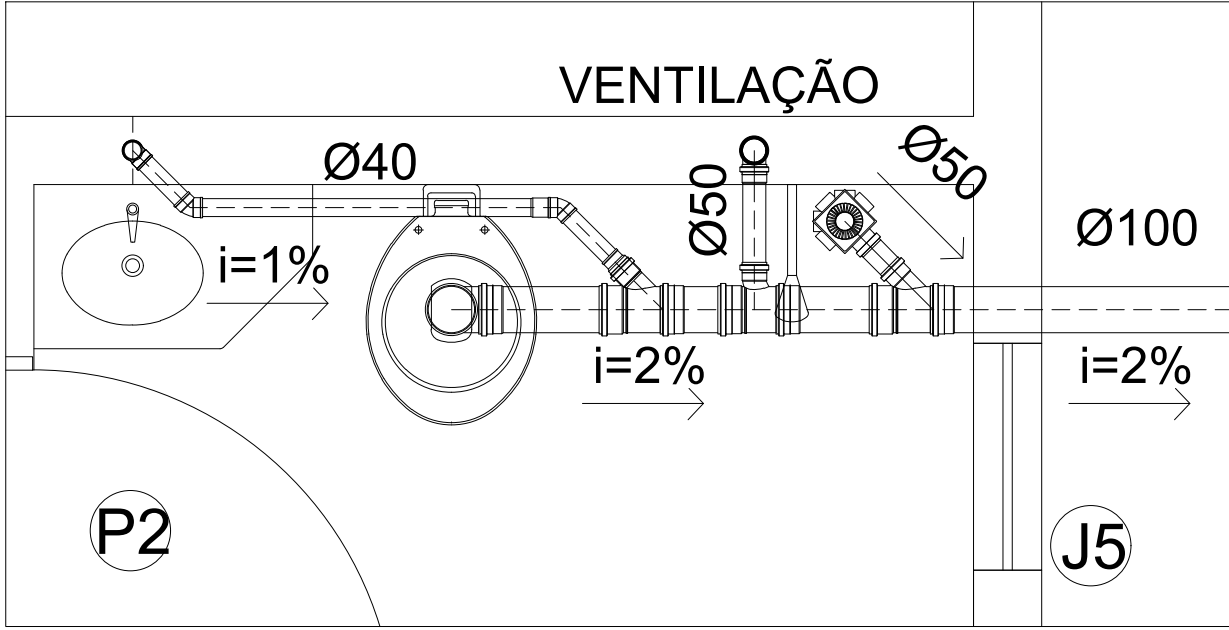
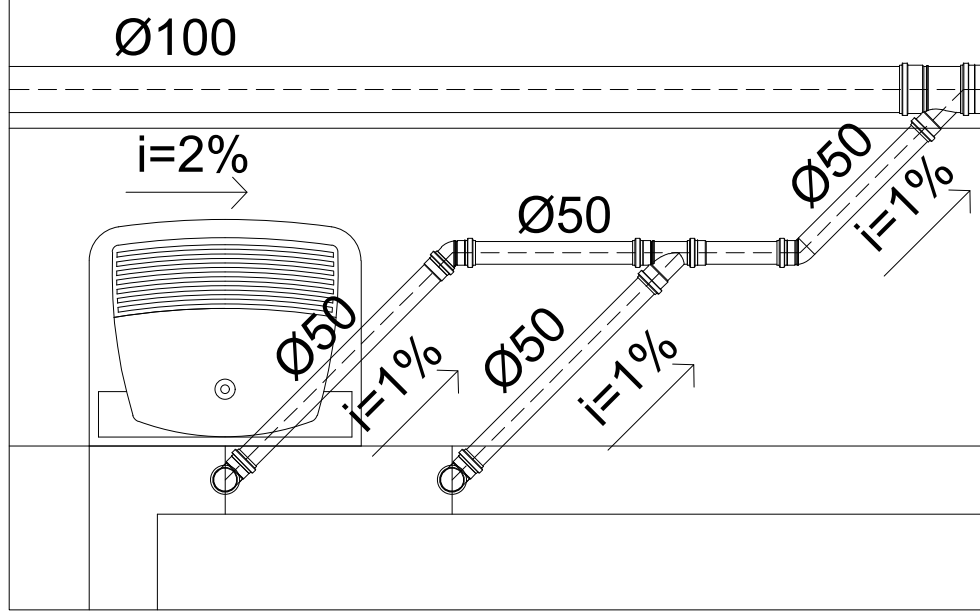
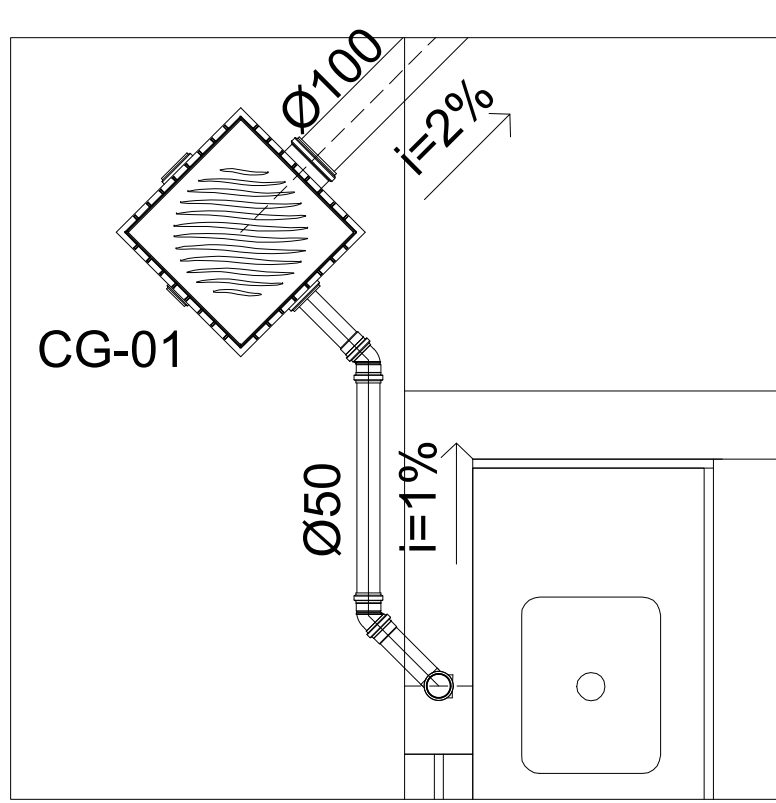




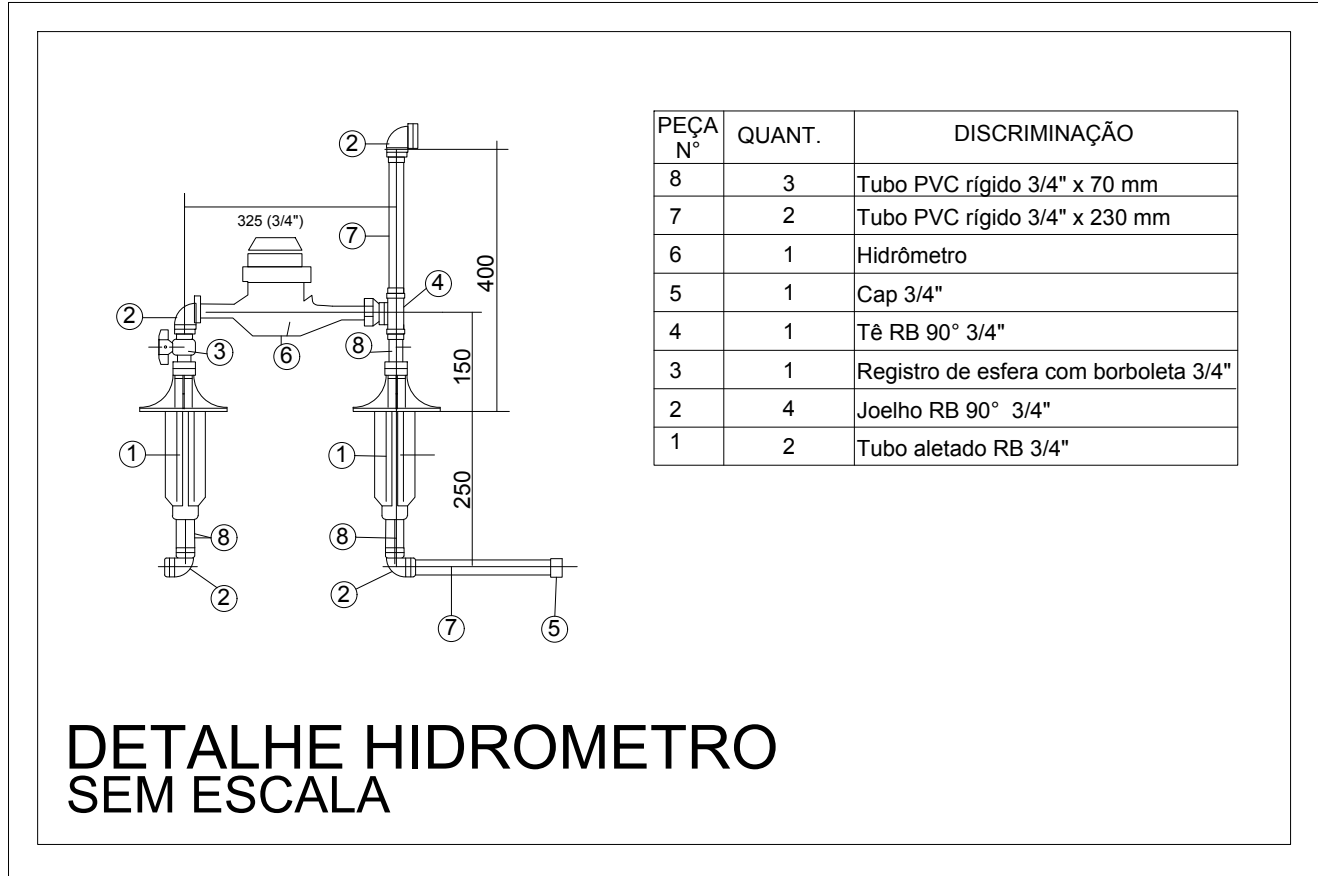
DET. ESGOTO 01
ESC. 1:20



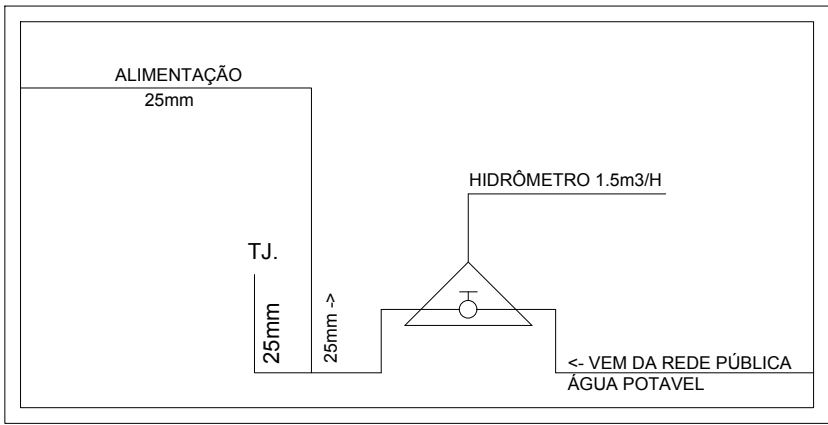
DET. ESGOTO 02
ESC. 1:20



DET. ESGOTO 03
ESC. 1:20



DETALHE HIDROMETRO
SEM ESCALA

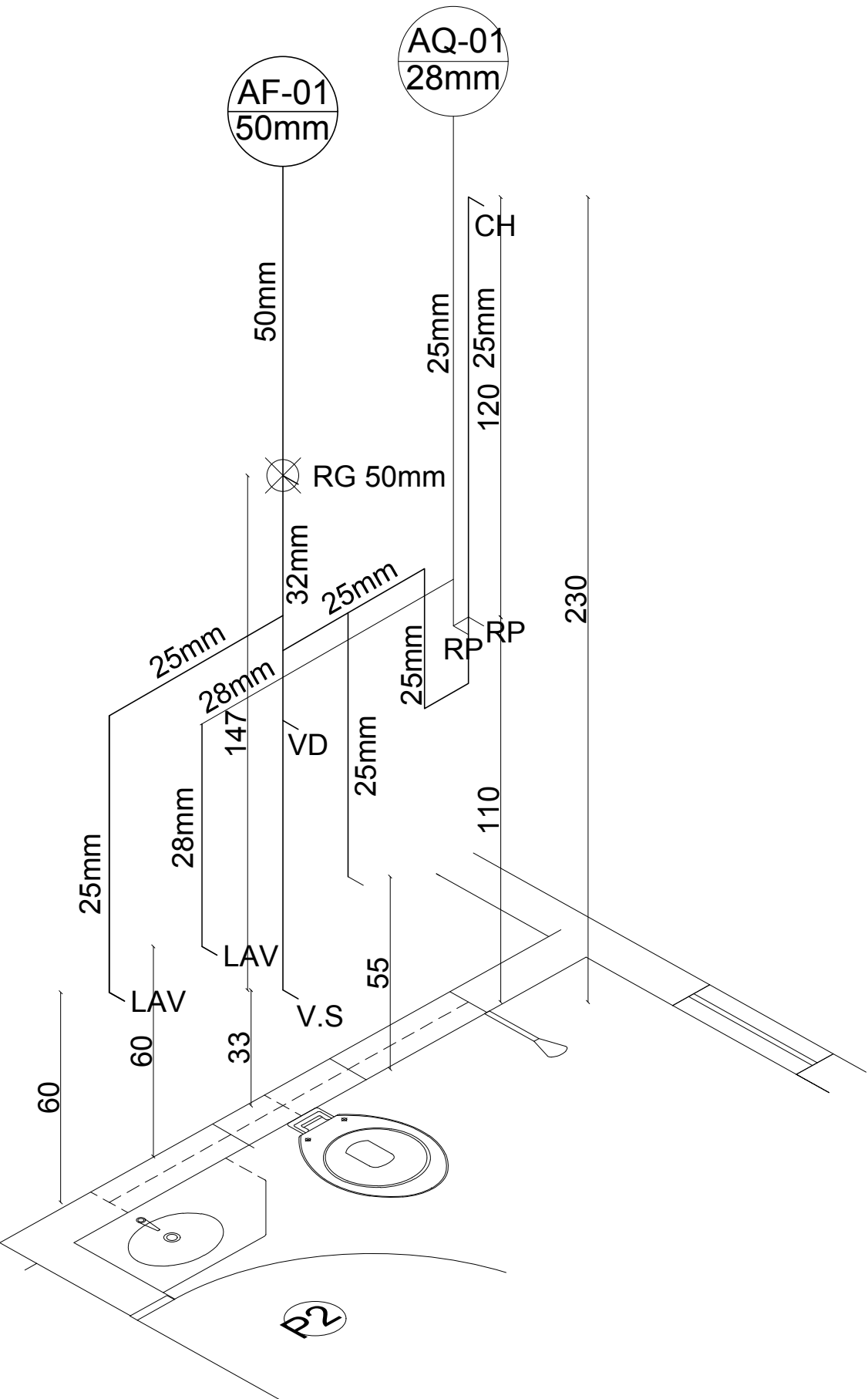


ESQUEMA ENTRADA DE AGUA
SEM ESCALA

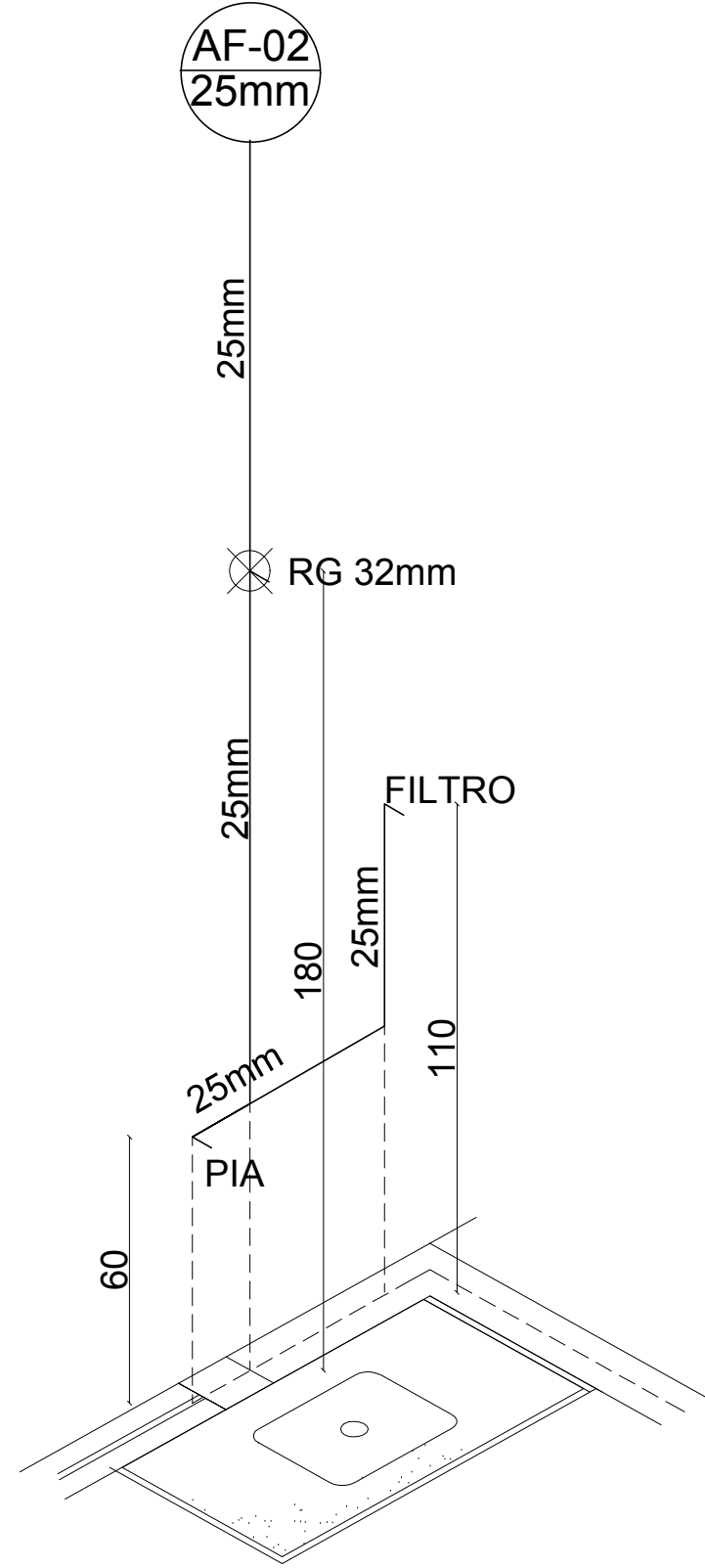
LEGENDA

AF	AGUA FRIA	HIDROMETRO
AL	ALIMENTAÇÃO	TUBULAÇÃO PRIMÁRIA
AP	AGUA PLUVIAL	TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA
CA	CAIXA DE AREIA	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA	TUBULAÇÃO ÁGUA PLUVIAL - AF
CH	CHUVEIRO	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO) - AL
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	PONTOS DE UTILIZAÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA 100x100x50	ALTURA DO PISO (m)
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	APARELHO
LV	LAVATORIO	CHEGADA DA ÁGUA
RG	REGISTRO GAVETA	BANCADA DO APARELHO
RP	REGISTRO PRESSÃO	TORN. REG. OU VALV.
TQ	TANQUE	PIA
VS	VASO SANITARIO	TANQUE
		TOR. JARDIM
		VASO SANIT.
		VASO SANIT.

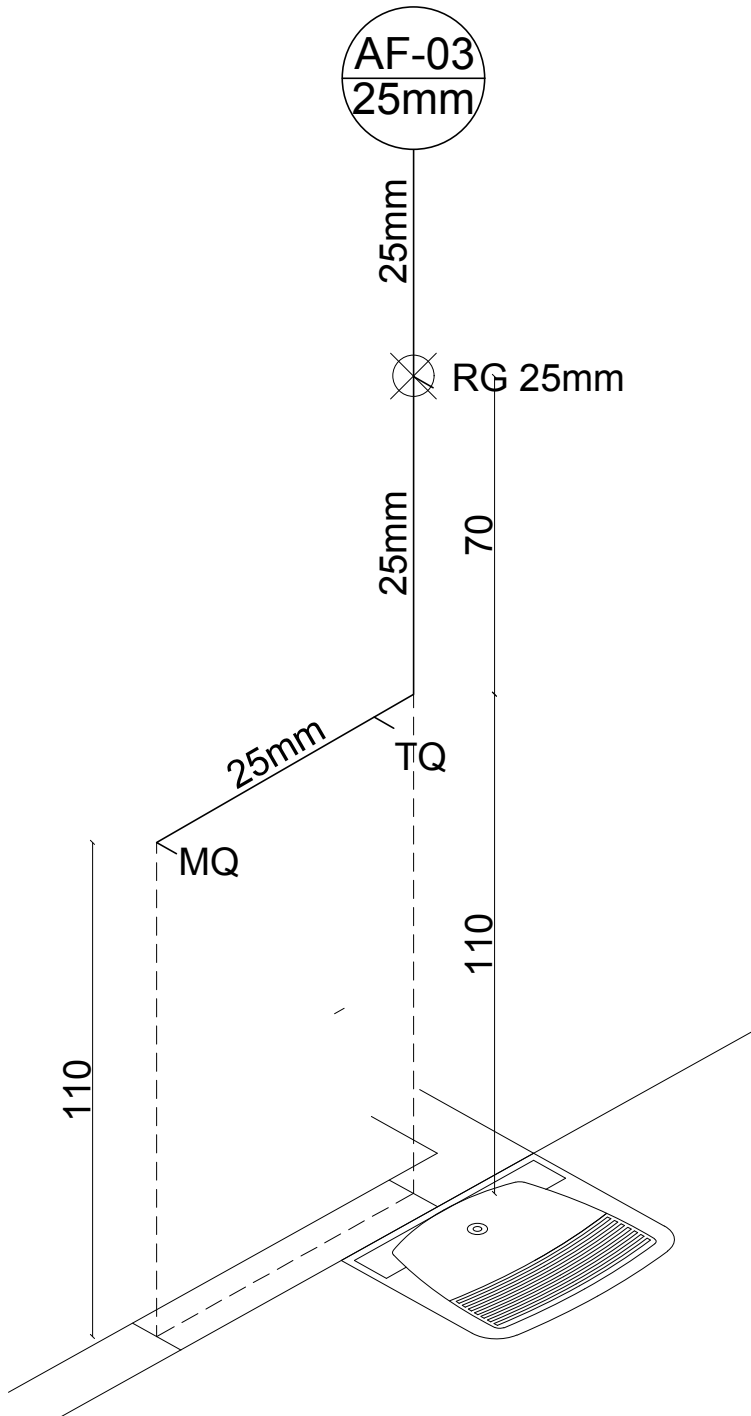
HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	unid	1,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	unid	7,00
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	13,00
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 25 MM " (REF 1509)	unid	2,00
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	unid	1,00
REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 25 MM (1")	unid	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	2,00
CONEXÕES DE AGUA QUENTE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.ÁGUA QUENTE	unid	5,00
CONEXÕES DE AGUA QUENTE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.ÁGUA QUENTE	unid	9,00
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	m	28,48
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	44,33
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M CR 23,88 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ÁGUA QUENTE	m	3,80
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	6,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO,1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid.	1,00
KIT AQUECEDOR SOLAR COM BOILER 200 LITROS AÇO 304 DESNÍVEL COM 2 PLACAS 1,5X1M EM COBRE	unid.	1,00



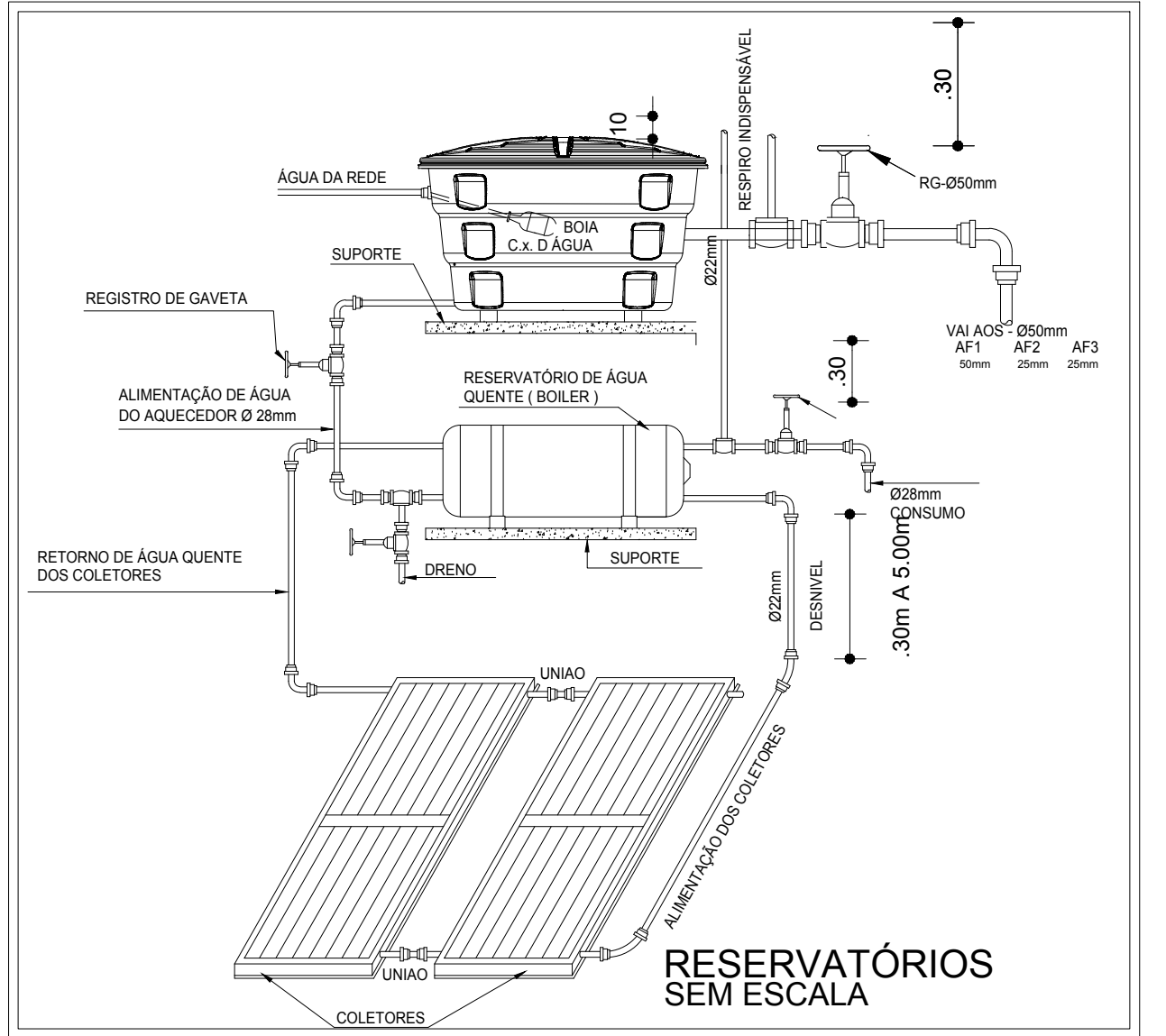
DETALHE ISOMÉTRICO - AF -01 e AQ-01
ESC. 1:20



DETALHE ISOMÉTRICO - AF -02
ESC. 1:20

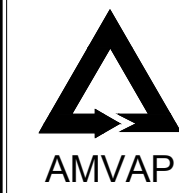


DETALHE ISOMÉTRICO - AF -03
ESC. 1:20



PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CREA:



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx34)3213:2433

DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.402-349 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS

E-mail: amvap@amvapmg.org.br - Home Page: www.amvapmg.org.br

CREA - 10.595

PROJETO : CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS EM LOTES DIVERSOS

DE ARAPORÃ - MG

LOCAL: LOTES DIVERSOS, ARAPORÃ -MG

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPORÃ

ASSINATURAS:

ÁREA: (m2)

ÁREA DO TERRENO: 200.00m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 50.05m²

ARQUITETURA	ESCALA DE PLOTAGEM	CONFIGURAÇÃO DAS PENAS							
JOICE	0.20:1	RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	
		0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.60	0.10	

11	71	103	252
0.10	0.15	0.10	0.10