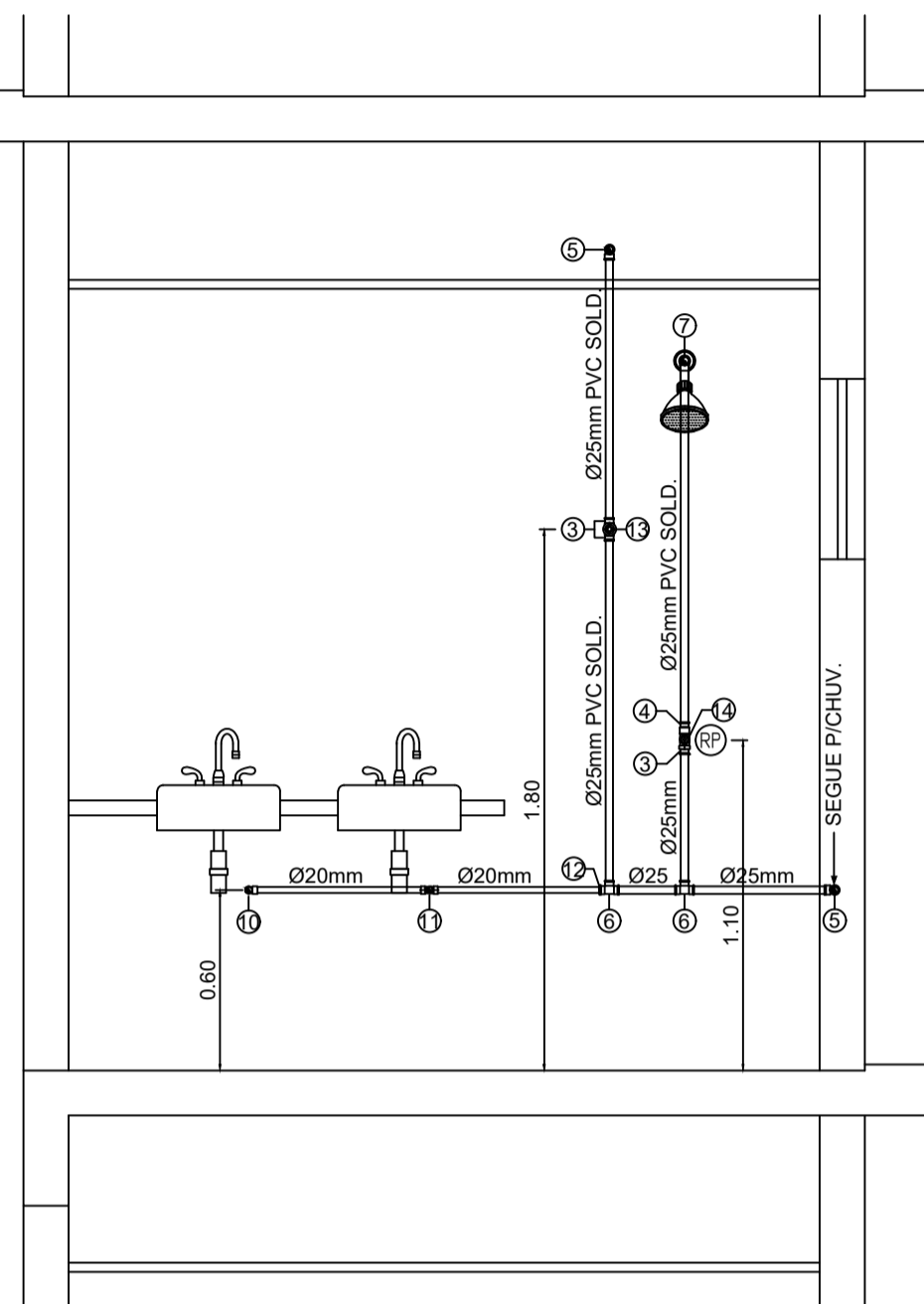
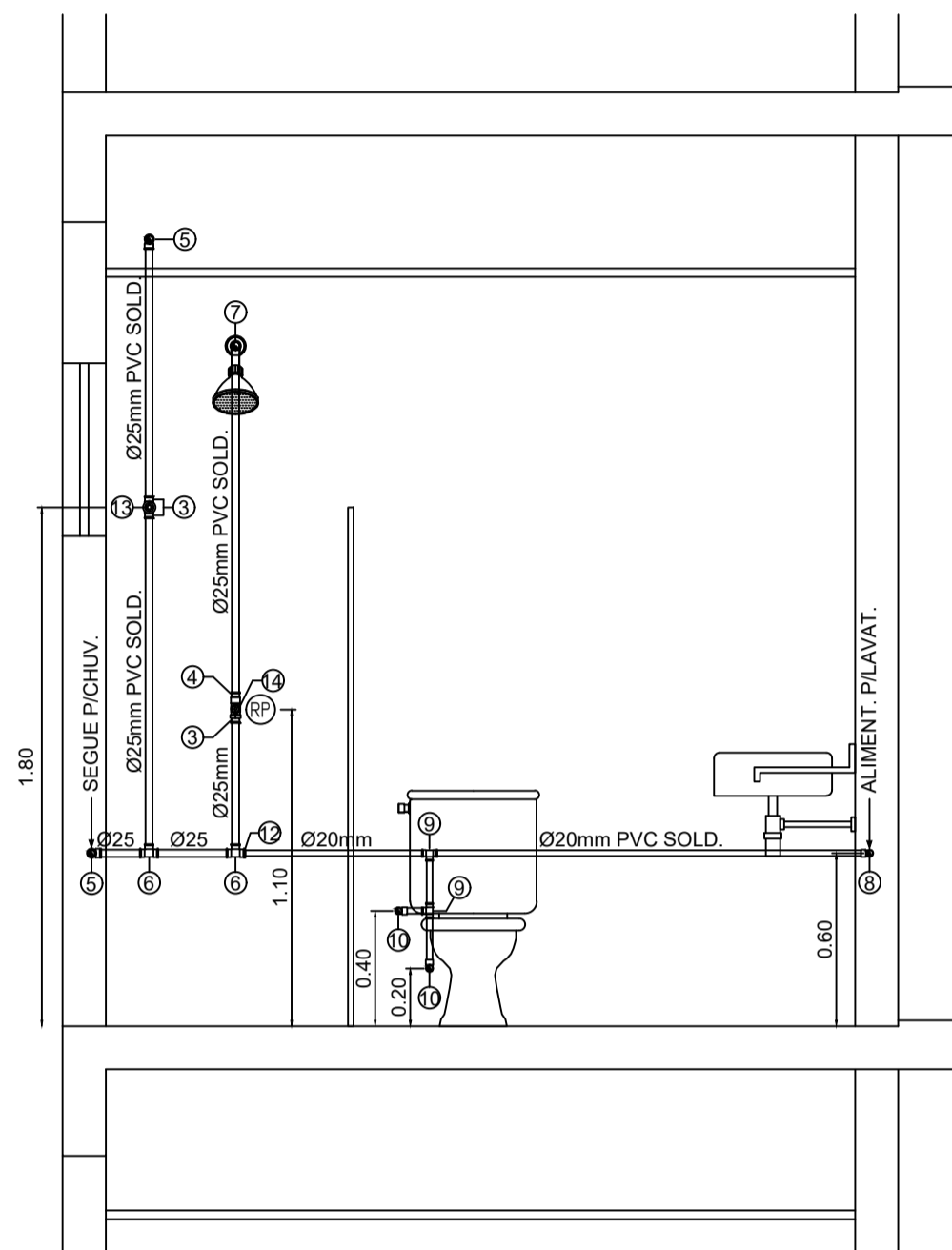


PLANTA BAIXA - APART.
BWC SUÍTE MASTER
ESCALA = 1 : 25

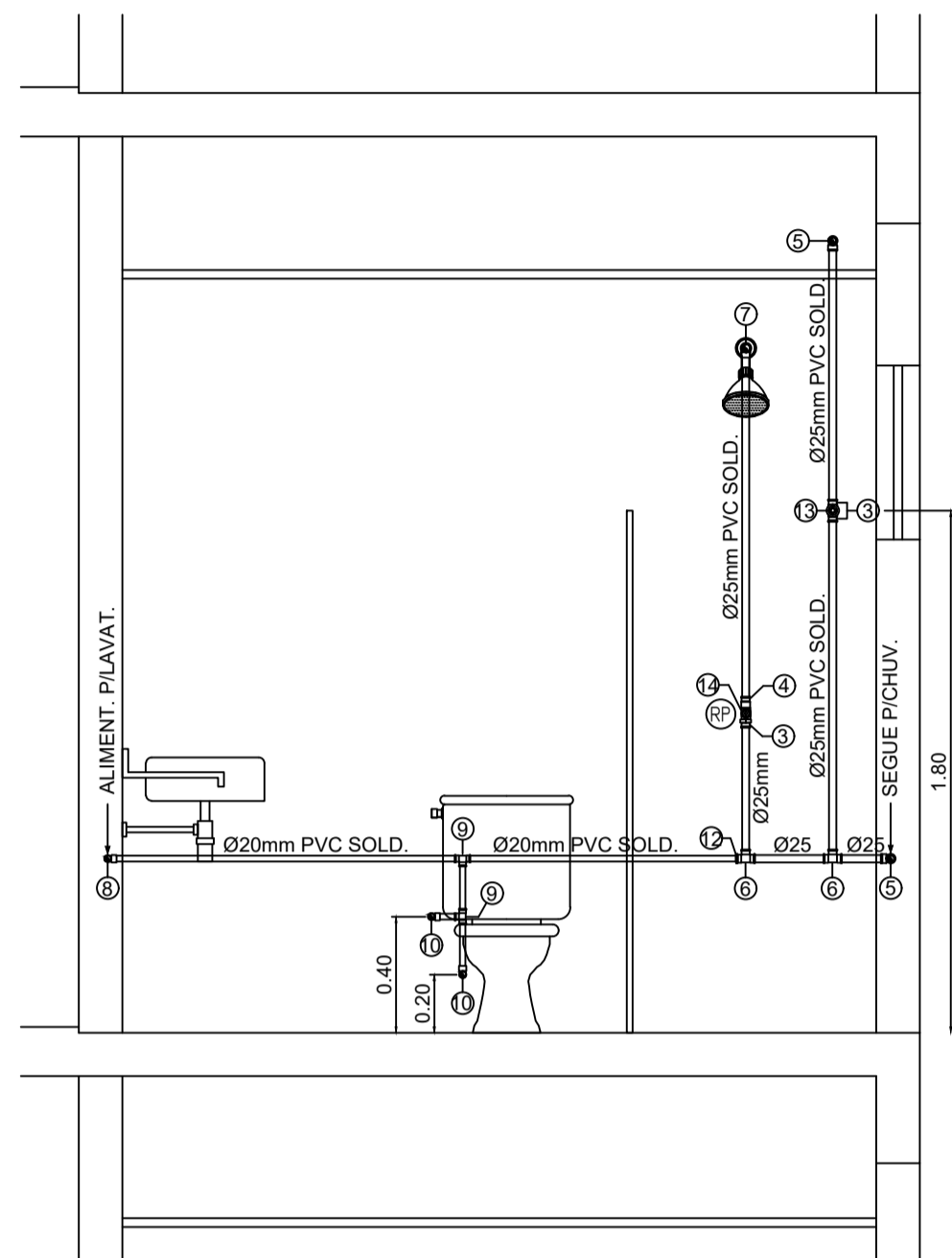


DEE - H.13
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA = 1 : 25



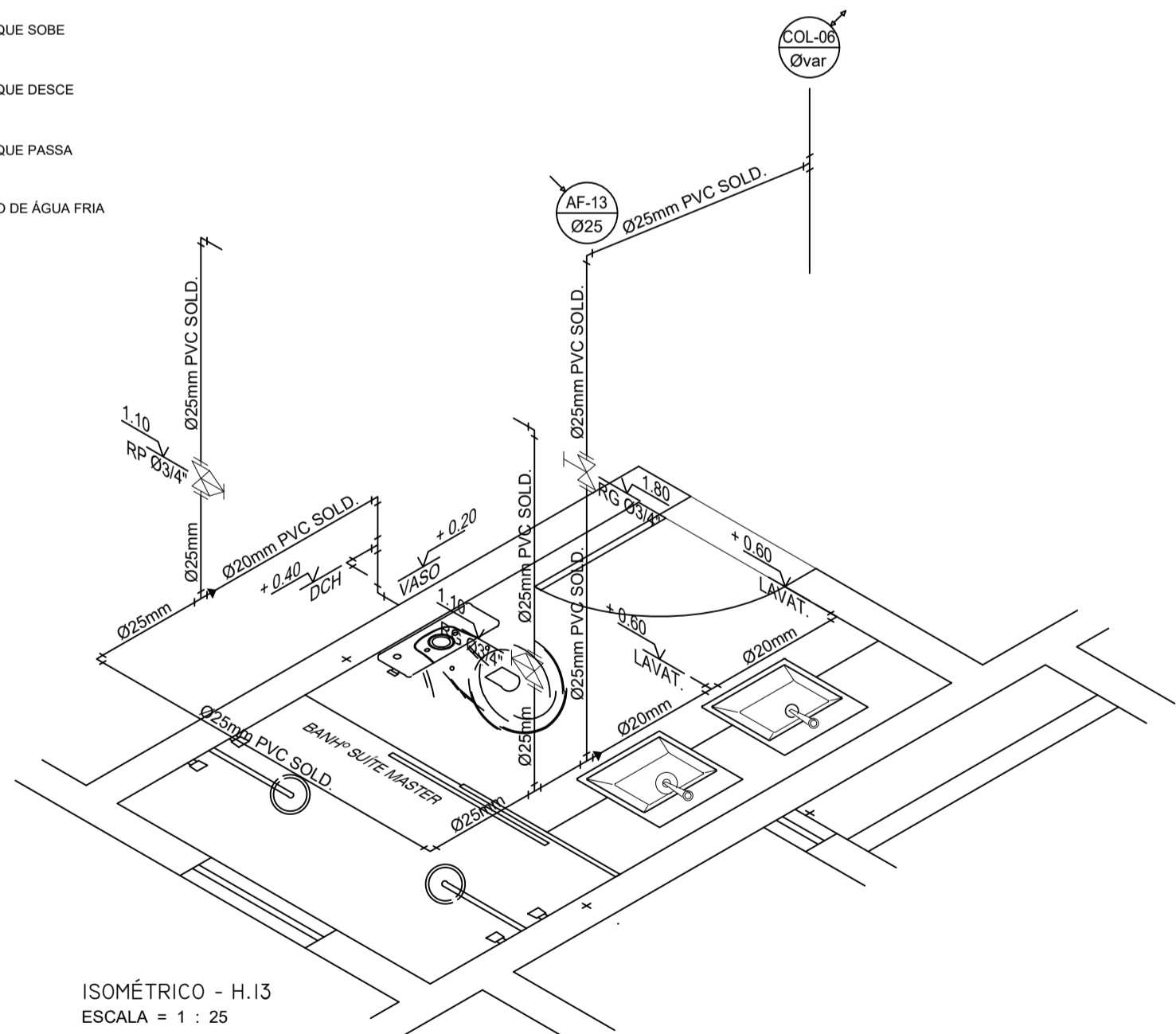
DEE - H.31
ESQ. VERT. RAMAL ALIMENTAÇÃO
ESCALA = 1 : 25

Grupo	Ref	Descrição	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	10,00	20 MM
Tubos	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	30,00	25 MM
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	12,00	25 MM X 3/4"
Conexões	4	LUVA SOLDÁVEL COM FOLHA DE PVC MARROM	6,00	25 MM X 3/4"
Conexões	5	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	11,00	25 MM
Conexões	6	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	6,00	25 MM
Conexões	7	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	6,00	25 MM X 1/2"
Conexões	8	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	3,00	20 MM
Conexões	9	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	3,00	20 MM
Conexões	10	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	9,00	20 MM X 1/2"
Conexões	11	TE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	3,00	20 MM X 1/2"
Conexões	12	BUCHÃO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA	3,00	25mm X 20 MM
Materiais	13	REGISTRO DE GAVETA	3,00	3/4"
Materiais	14	REGISTRO DE PRESSAO	6,00	3/4"

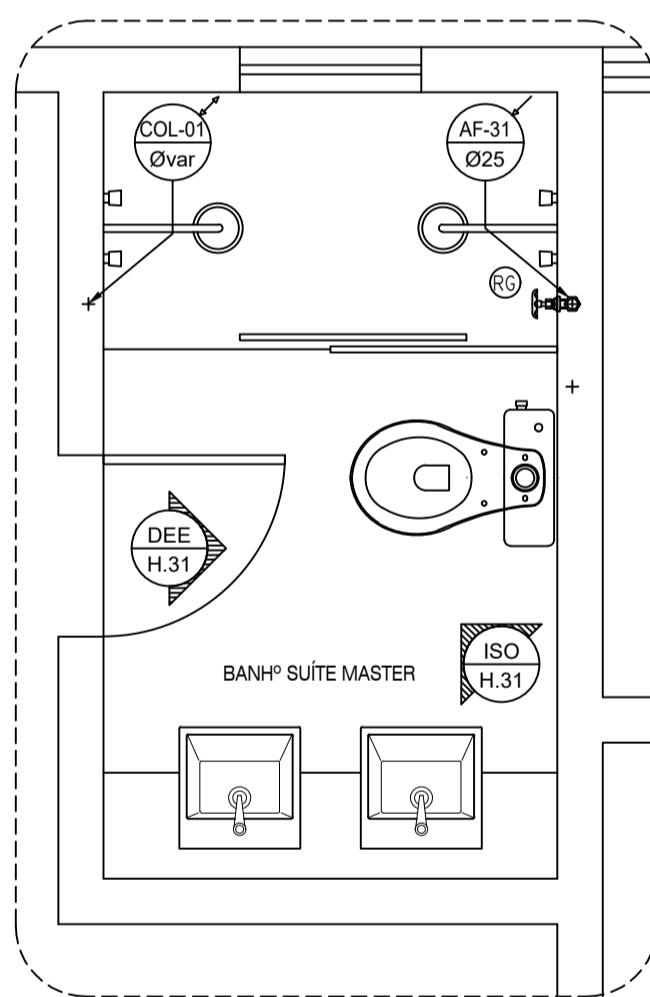


DEE - H.21
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA = 1 : 25

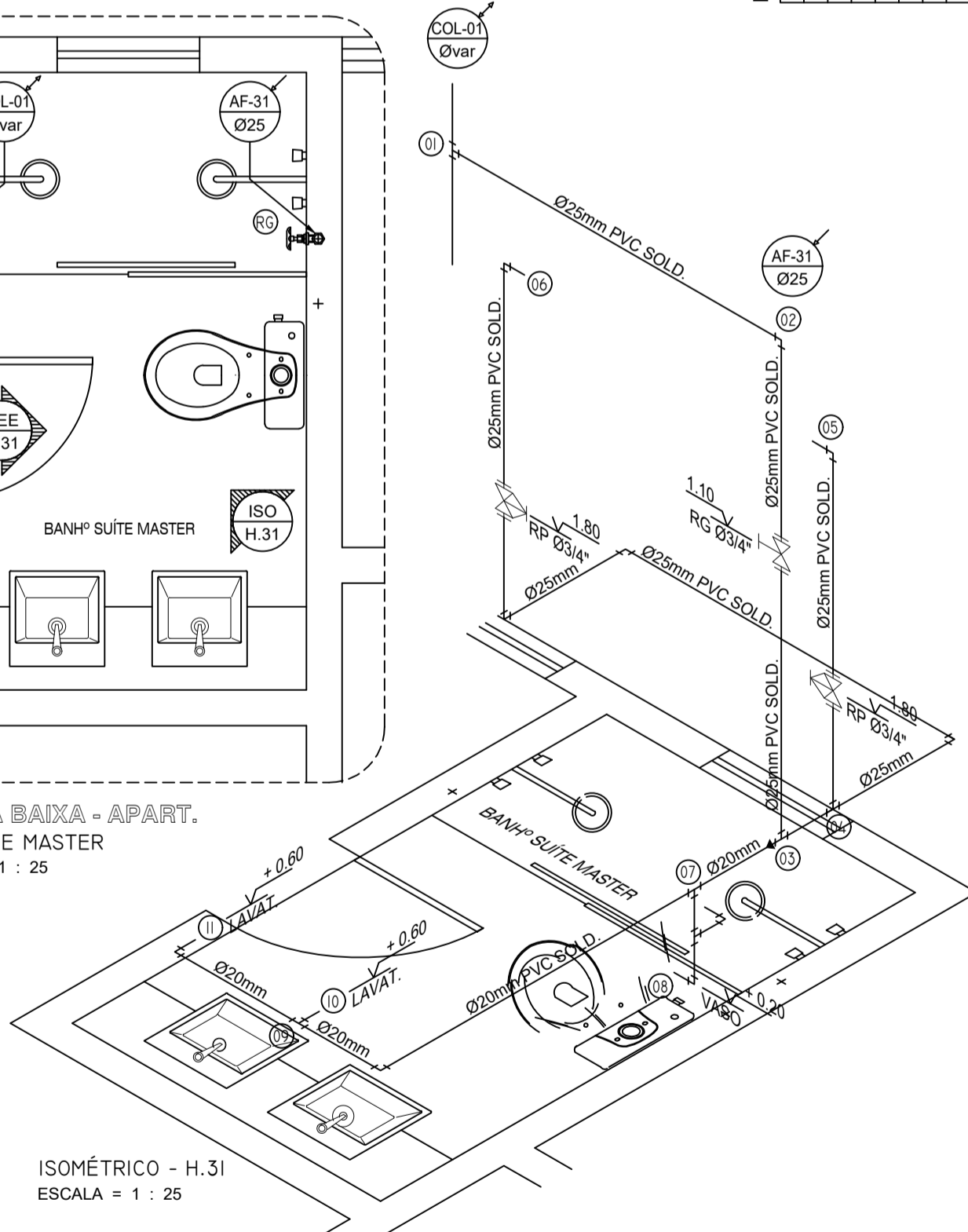
- LEGENDA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA



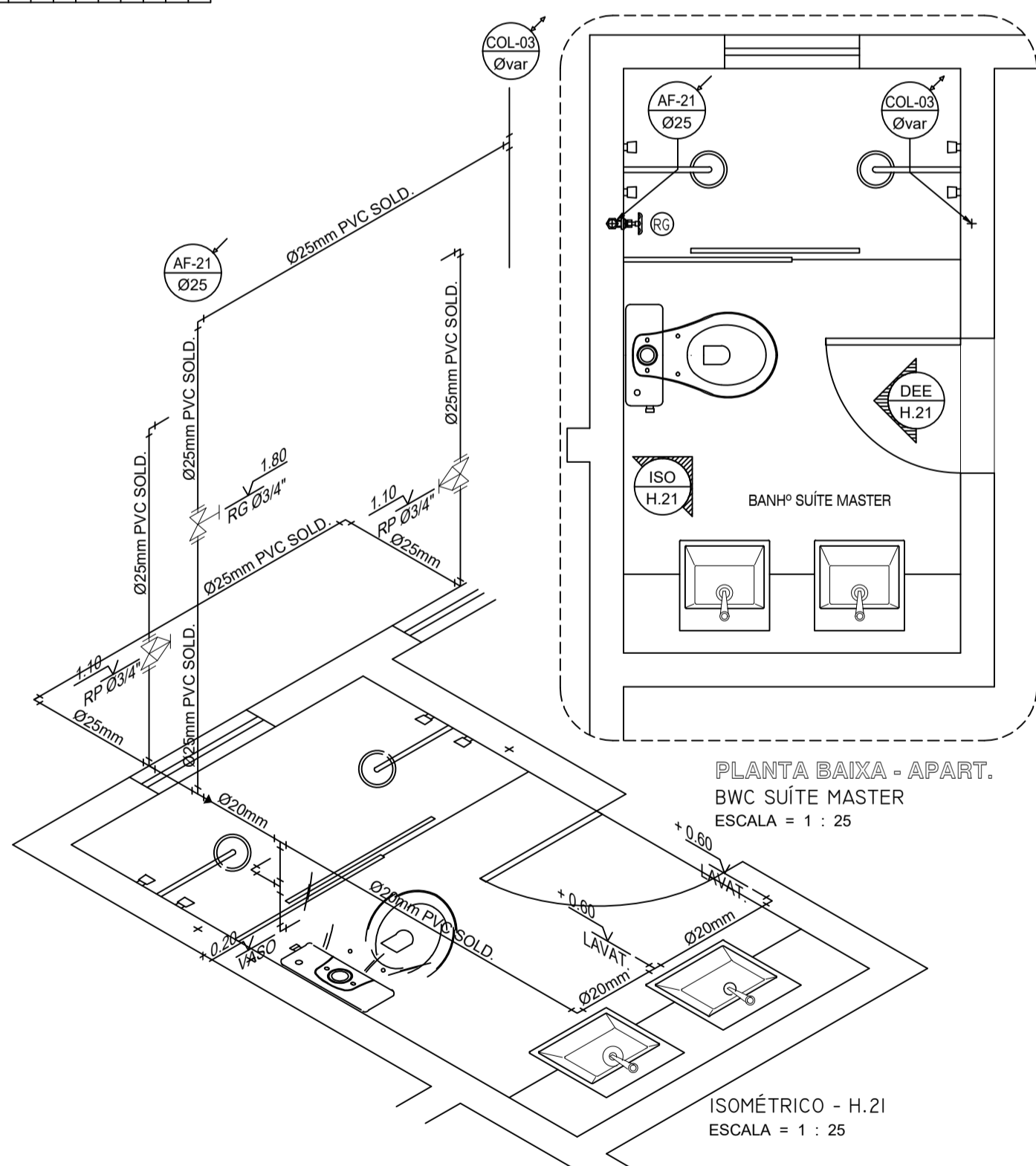
ISOMÉTRICO - H.13
ESCALA = 1 : 25



PLANTA BAIXA - APART.
BWC SUÍTE MASTER
ESCALA = 1 : 25



ISOMÉTRICO - H.31
ESCALA = 1 : 25



PLANTA BAIXA - APART.
BWC SUÍTE MASTER
ESCALA = 1 : 25

ISOMÉTRICO - H.21
ESCALA = 1 : 25

NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES

- A REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA DEVERÁ SER INSTALADA OBEDECENDO RIGOROSAMENTE ÀS SOLUÇÕES DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMA ABNT NBR 5626
- USAR TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL OBEDECENDO OS REQUISITOS DA ABNT NBR 5648
- USAR TUBOS E CONEXÕES EM PPR (POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM) PN.12 OBEDECENDO OS REQUISITOS EXIGIDOS NA ABNT NBR 15813
- NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE, EMENDA DE TUBOS IMPROVISADAS POR AQUECIMENTO
- OS NÚMEROS NA COR VERMELHA, INDICADOS EM CÍRCULOS NOS DESENHOS, DEFINEM OS TRECHOS DOS RAMAIS COMO DIMENSIONADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, OS DIÂMETROS DOS TUBOS DETERMINADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO PREVALECEM SOBRE OS DOS MESMOS TRECHOS INDICADOS NOS DESENHOS DO PROJETO
- EM NENHUMA HIPÓTESE, OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS, E OS DETALHES DEFINIDOS NO PROJETO, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS E/OU ALTERADOS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO SEU PROJETISTA
- VER NO MEMORIAL DESCRITIVO OS DETALHES GENÉRICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

PROPRIETÁRIO: _____
PROJETO: Fernando da Costa Castelo Branco
ENGº CIVIL - CREA RN 060.320.563-1
EXECUÇÃO: _____

PROJETISTA
IPEC INSTALAÇÕES
COORDENADOR
AURÉLIO
PROJETISTA
FERNANDO
DESENHISTA
MADSON
COLUNA

ED. SÃO LUÍS MULTIEMPRESARIAL SALA 110
RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA
Tel.: 98 - 3083.2219 / 3002.3311
www.ipecma.com.br



EMPENHAMENTO E LOCAL
EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/Nº, PONTA D'AREIA - SÃO LUÍS / MA
TÍTULO DO DESENHO
15º PAV. TIPO - APART. 01 - 02 - 03
BWC SUÍTE MASTER
VISTAS - ISOMÉTRICAS - RAMAIS DE ÁGUA FRIA

HID
007

PROJETO
HIDRÁULICO
FASE
P. EXECUTIVO
ESCALA
1 : 25
DATA
16/03/2018
ARQUIVO

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS