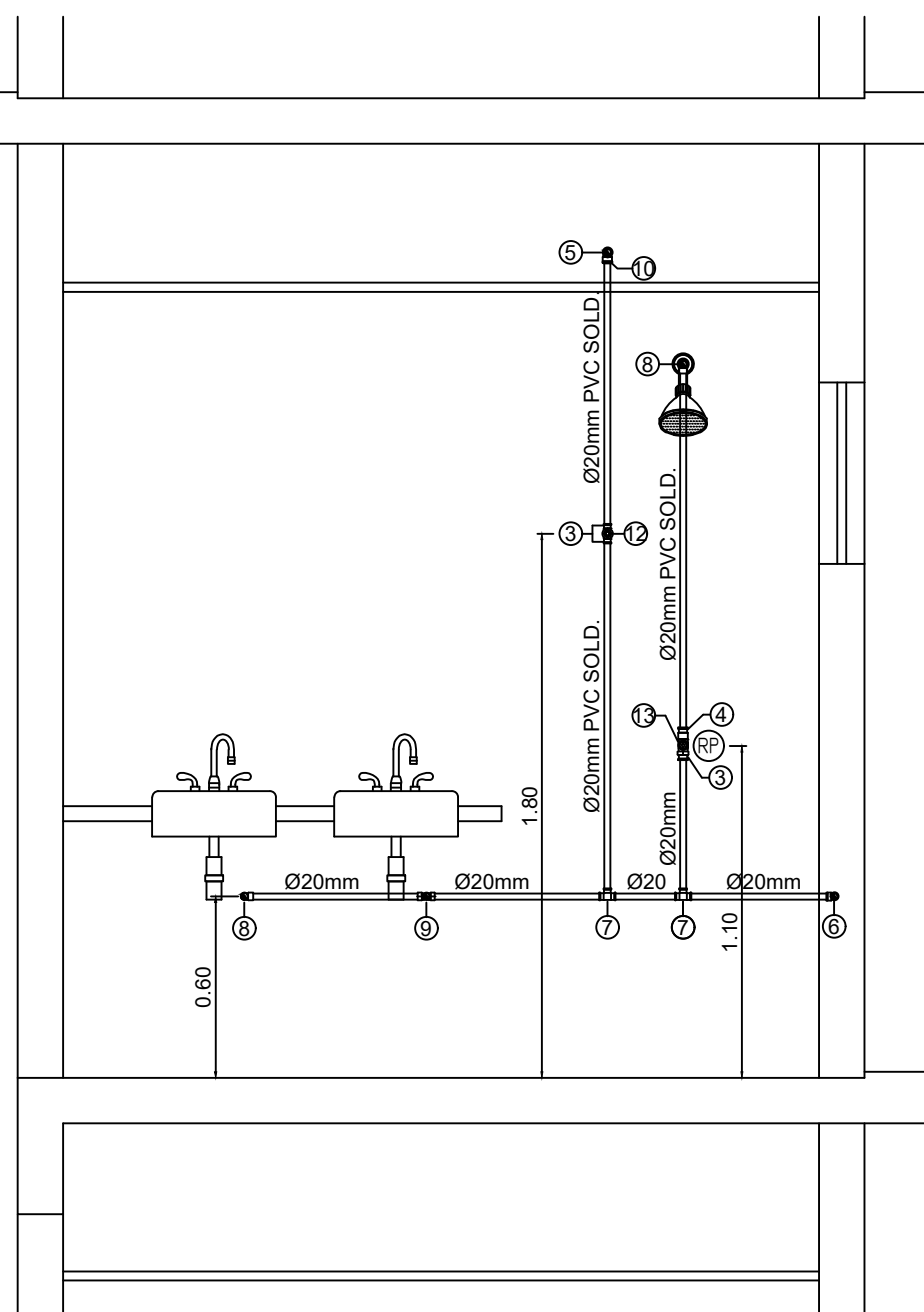
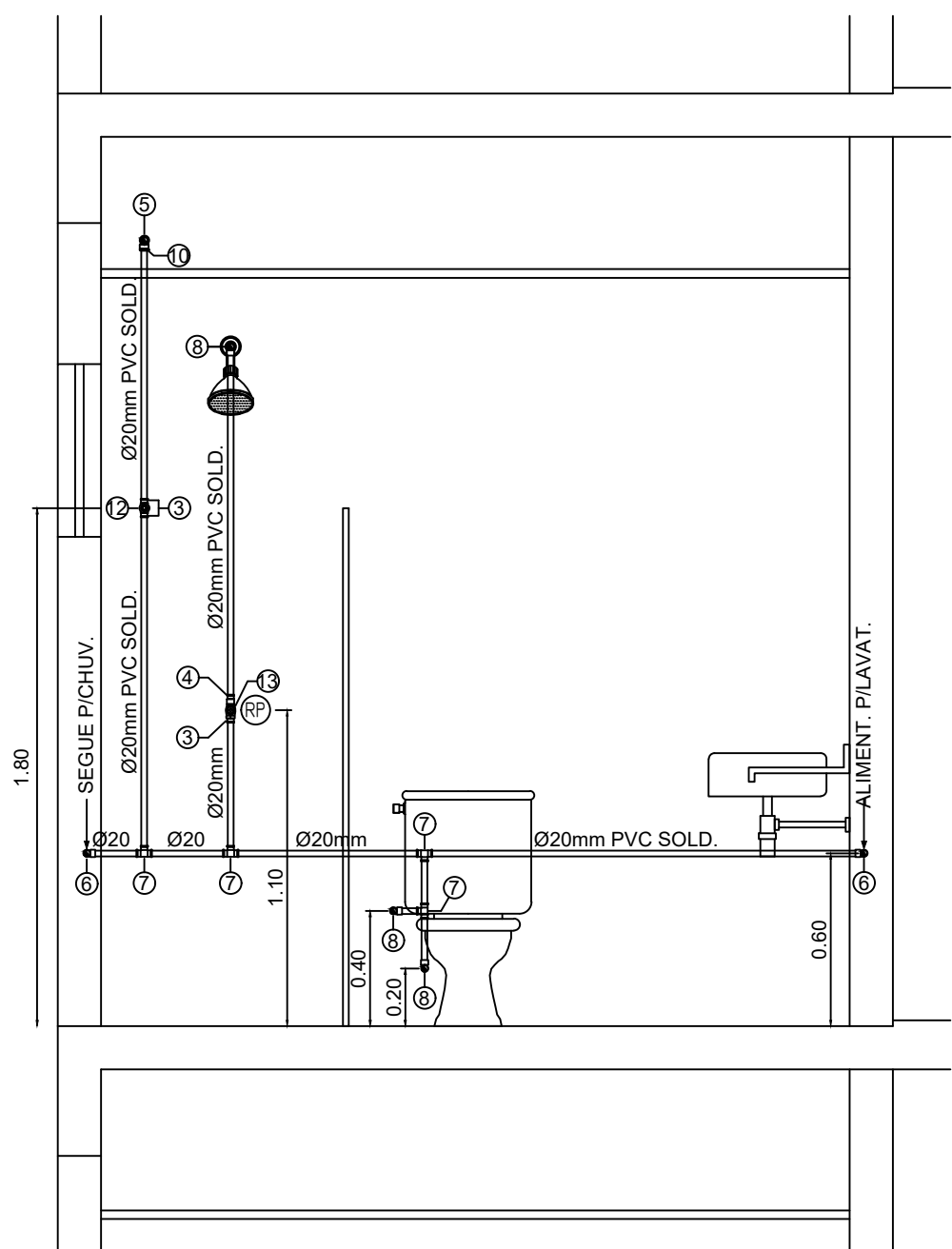


PLANTA BAIXA - APART.  
BWC SUÍTE MASTER  
ESCALA = 1 : 25

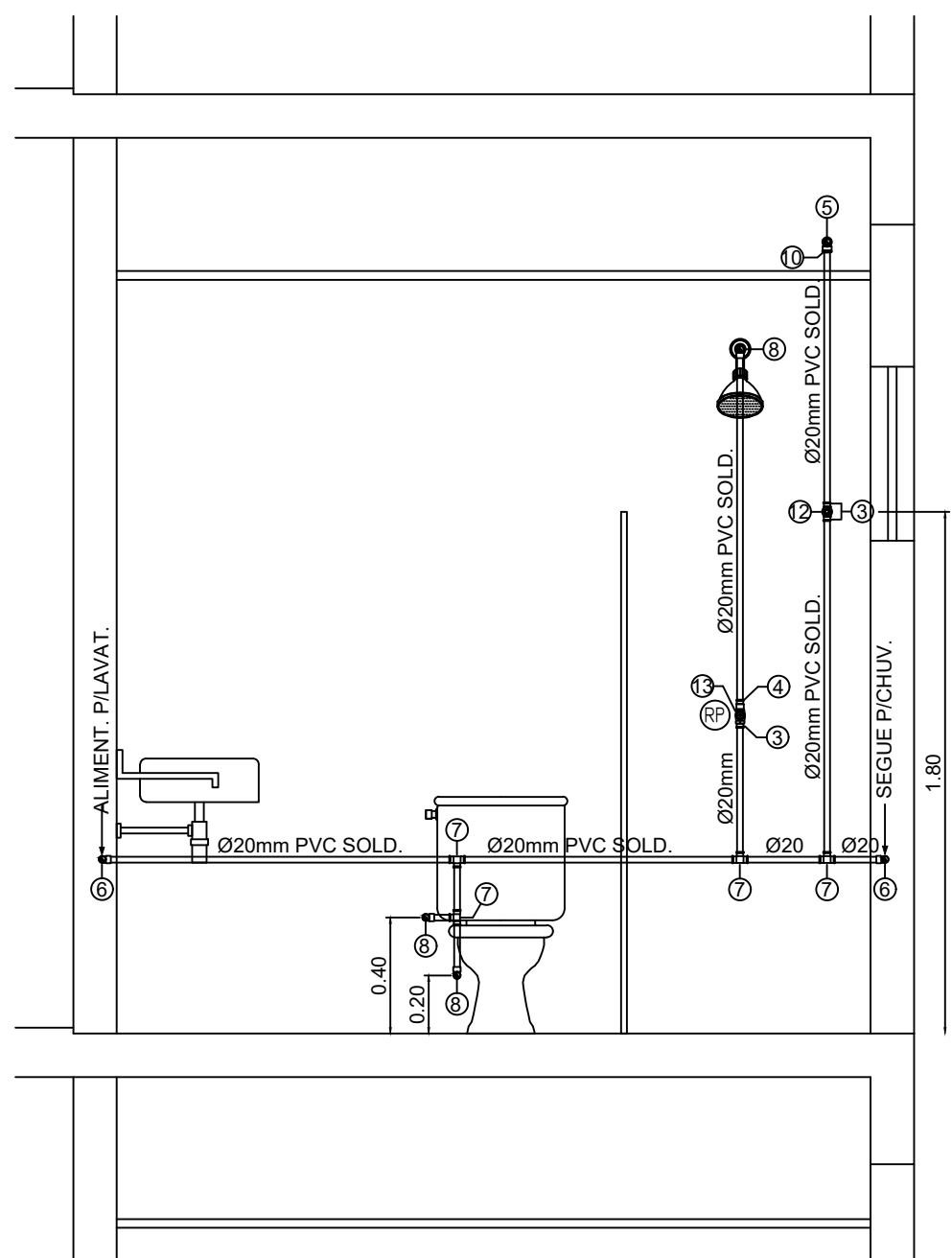


DEE - H.13  
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1 : 25



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

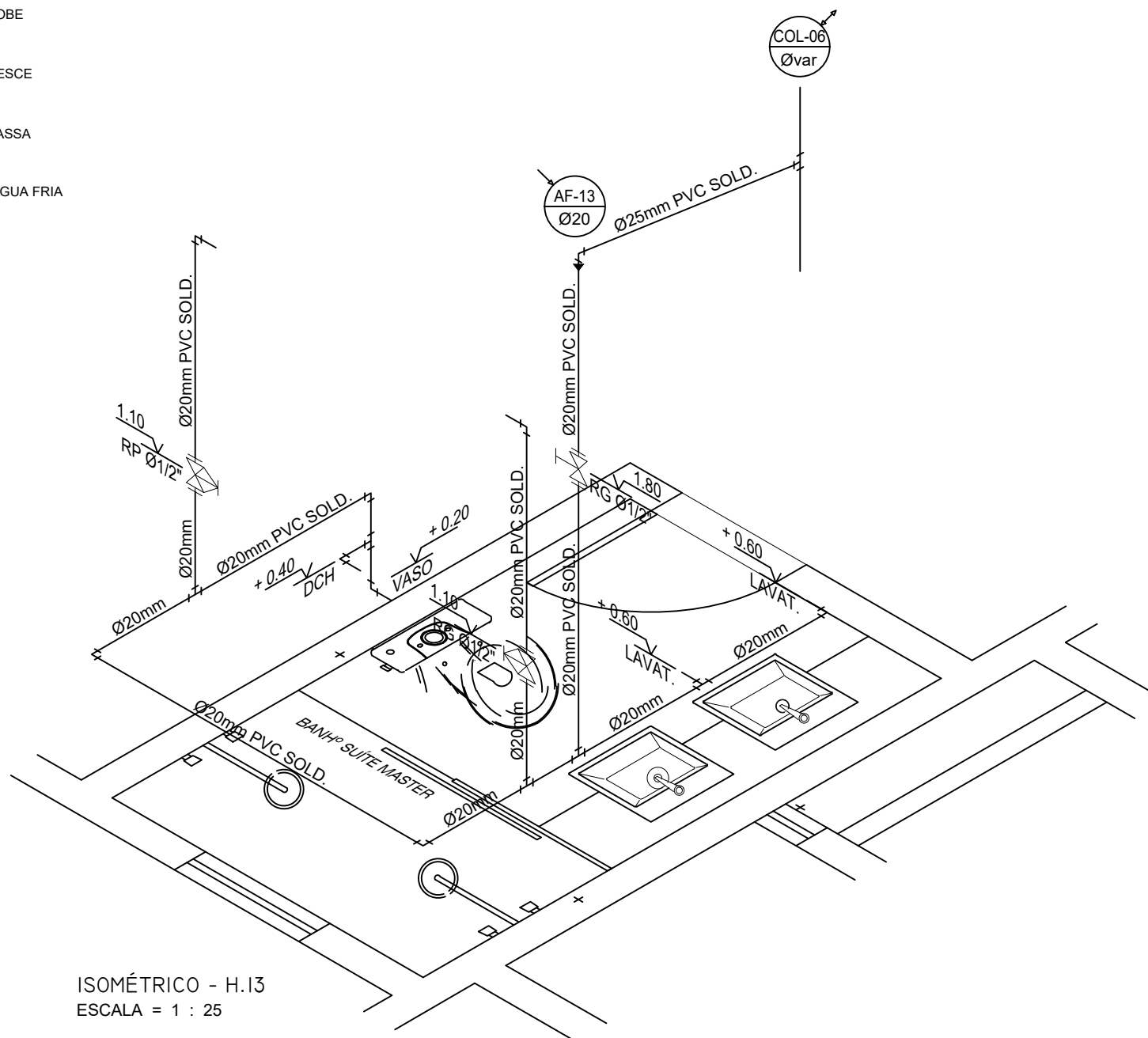
Grupo	Ref	Descrição	Quant	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	26,00	20 MM
Tubos	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	6,00	25 MM
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	12,00	20 MM X 1/2"
Conexões	4	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA DE PVC MARROM	9,00	20 MM X 1/2"
Conexões	5	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	11,00	20 MM
Conexões	6	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	11,00	20 MM
Conexões	7	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	15,00	20 MM X 1/2"
Conexões	8	TE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	3,00	20 MM X 1/2"
Conexões	9	BUCHÃO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA	3,00	25 MM X 20 MM
Metais	10	REGISTRO DE CAVETA	3,00	1/2"
Metais	11	REGISTRO DE PRESSÃO	6,00	1/2"



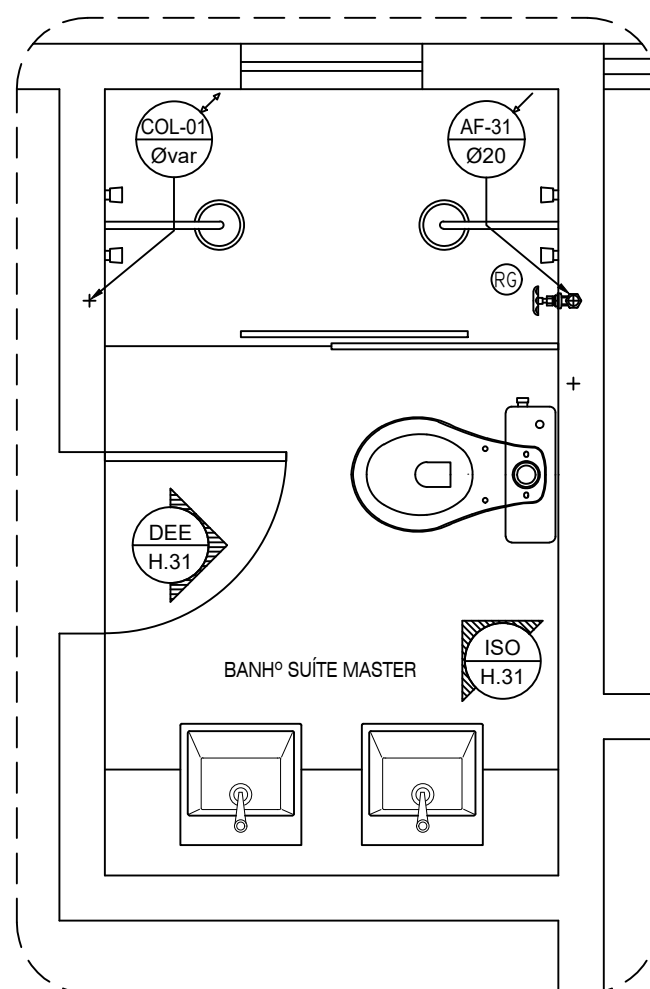
DEE - H.21  
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA

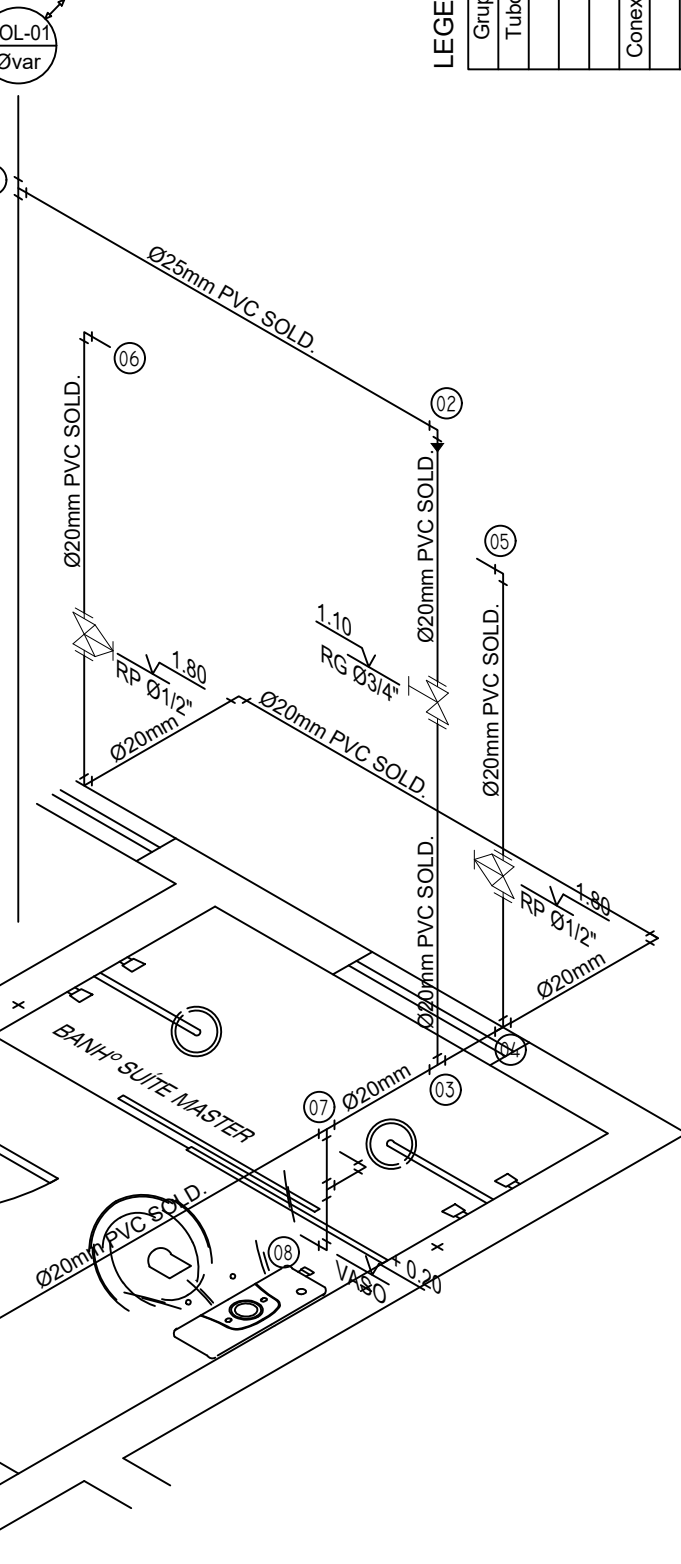
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA



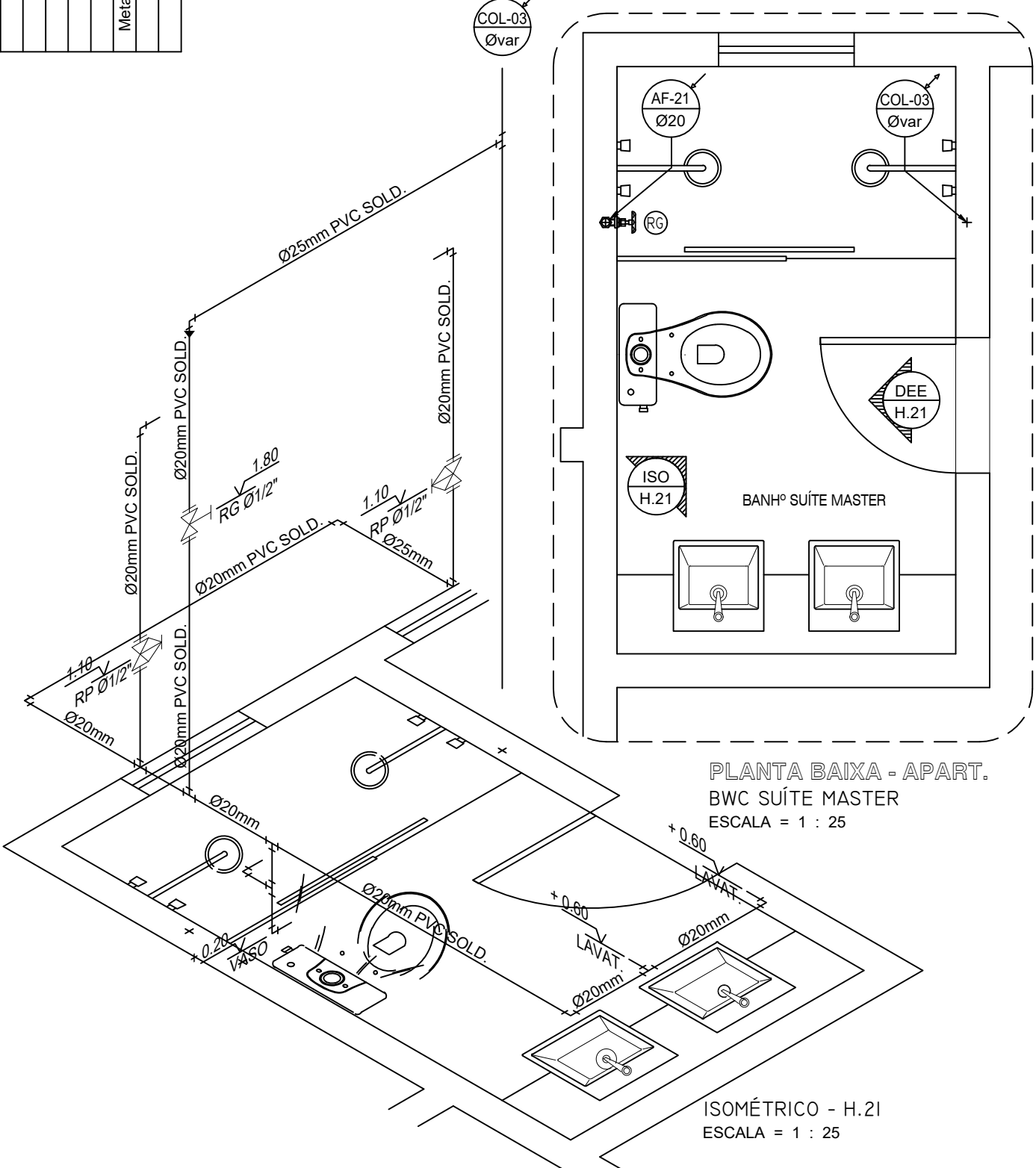
ISOMÉTRICO - H.13  
ESCALA = 1 : 25



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: \_\_\_\_\_  
CÓDIGO: 208-DRPS  
COORDENADOR: AURÉLIO  
PROJETISTA: FERNANDO  
DESENHISTA: MADSON  
COLUNA: \_\_\_\_\_



ED. SÃO LUÍS MULTIPRESARIAL SALA 110  
RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA  
Tel.: 98 - 3083.2219 / 30902.3311  
www.ipeema.com.br

EMPREENHIMENTO E LOCAL: \_\_\_\_\_  
EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE  
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/Nº, PONTA D'AREIA - SÃO LUÍS / MA  
TÍTULO DO DESENHO: 14º ao 4º, 1º e 2º PAV. TIPO - APART. 01 - 02 - 03  
BWC SUÍTE MASTER  
VISTAS - ISOMÉTRICOS - RAMAIS DE ÁGUA FRIA

HID  
008

PROJETO: HIDRÁULICO  
FASE: P. EXECUTIVO  
ESCALA: 1 : 25  
DATA: 16/03/2018  
ARQUIVO: IPEC-208-DRPS\_PE-HID-008-R00

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