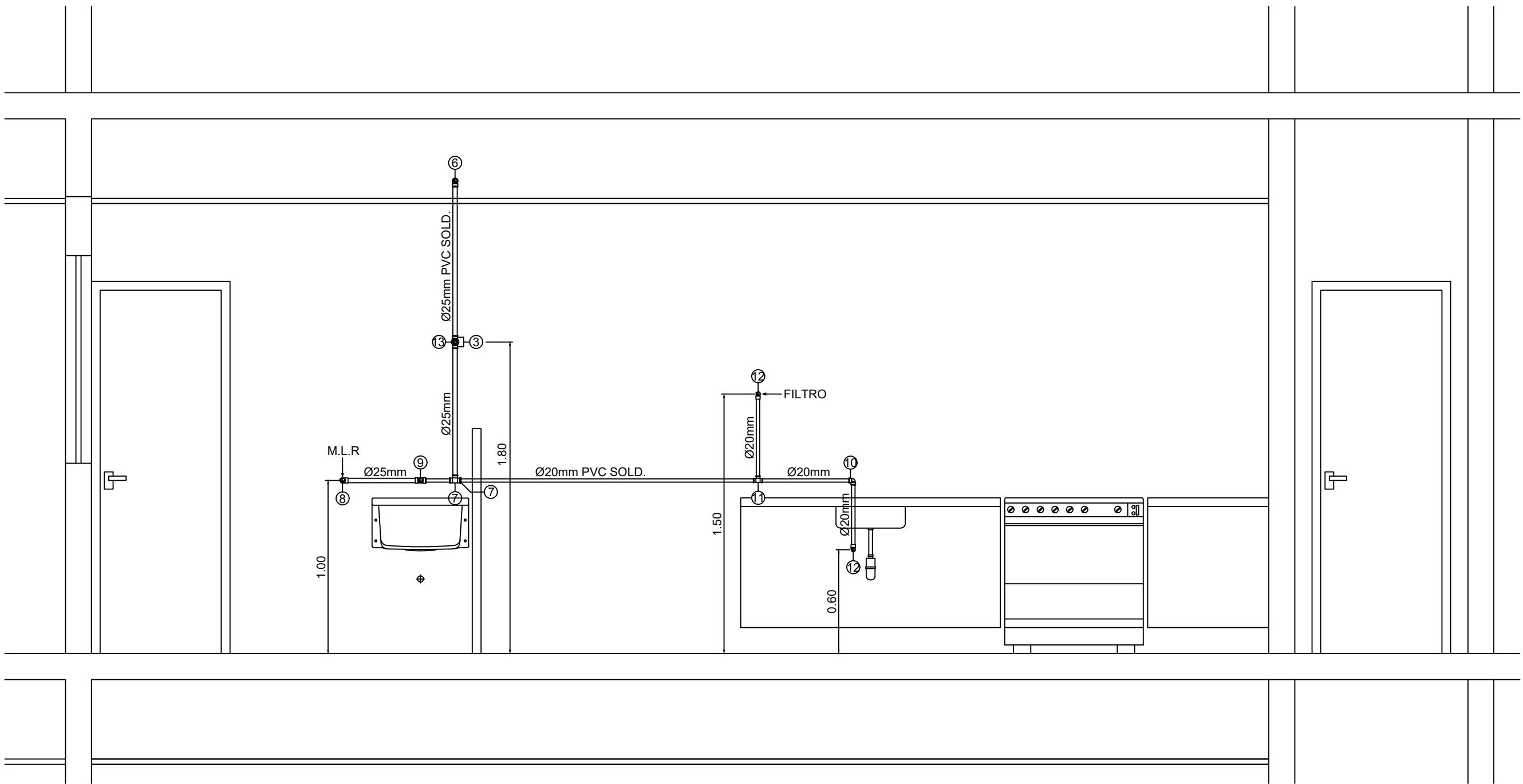


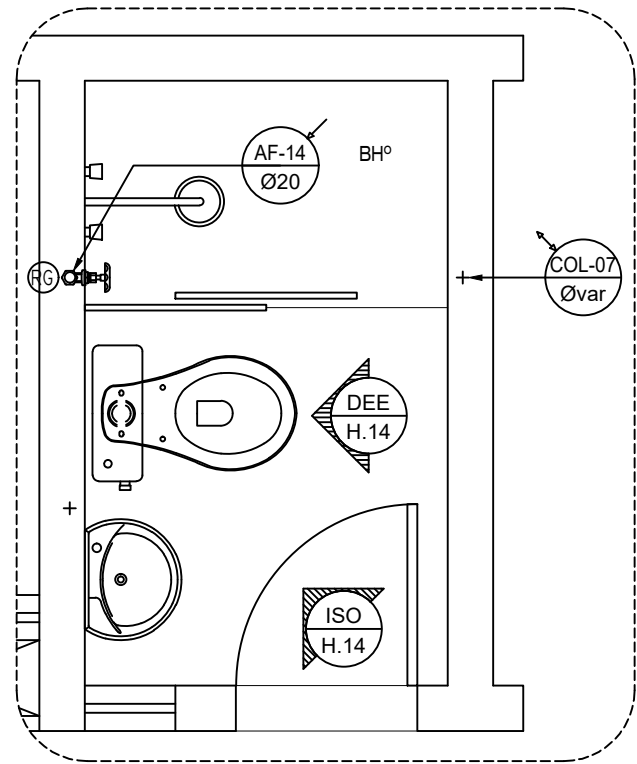
PLANTA BAIXA - APART. 02  
COZINHA - ÁREA DE SERVIÇO - BWC SERVIÇO  
ESCALA = 1 : 25



DEE - H.16  
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA

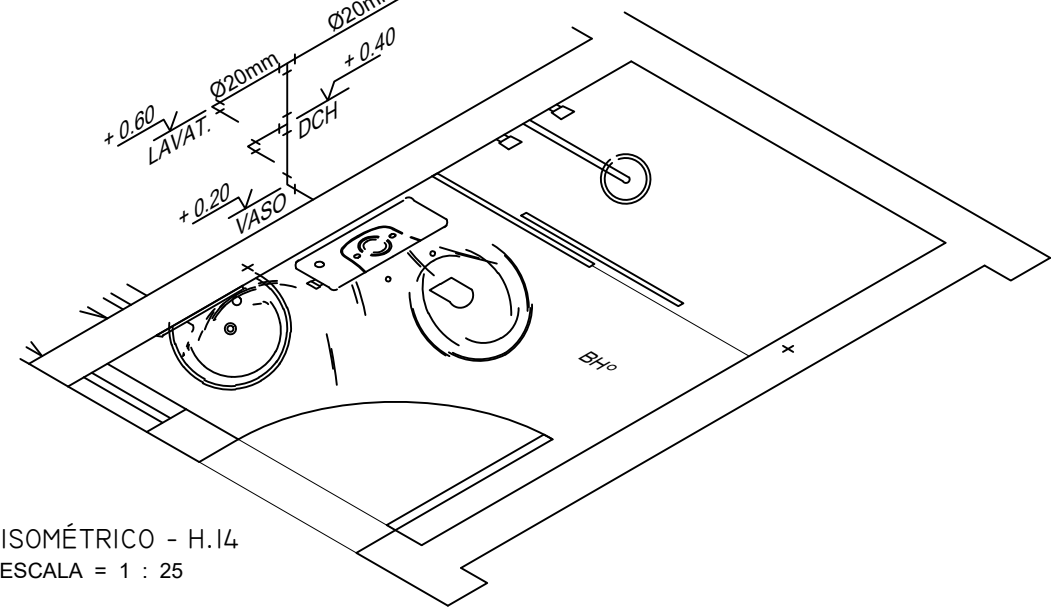
Grupo	Ref	Descrição	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	9.00	20 MM
	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	4.00	25 MM
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	2.00	25 MM X 3/4"
	4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	3.00	20 MM X 1/2"
	5	LUAVA SOLDÁVEL E COM ROSCA DE PVC MARROM	1.00	20 MM X 1/2"
	6	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	1.00	25 MM
	7	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	1.00	25 MM
	8	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	1.00	25 MM X 1/2"
	9	TE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	1.00	25 MM X 1/2"
	10	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	3.00	20 MM
	11	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	4.00	20 MM
	12	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	6.00	20 MM X 1/2"
Metais	13	REGISTRO DE GAVETA	1.00	3/4"
	14	REGISTRO DE GAVETA	1.00	1/2"
	15	REGISTRO DE PRESSÃO	1.00	3/4"



PLANTA BAIXA - APART. 02  
BWC SERVIÇO  
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA

- AF-08 TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
- 0 TUBULAÇÃO QUE SOBRE
- 0 TUBULAÇÃO QUE DESCE
- 0 TUBULAÇÃO QUE PASSA
- 0 TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- DX N° DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
- (X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
- (X) = EG - DETALHE GÊNÉRICO DE EXECUÇÃO



ISOMÉTRICO - H.14  
ESCALA = 1 : 25

NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES

01 -	A REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA DEVERÁ SER INSTALADA OBEDECENDO RIGOROSAMENTE ÀS SOLUÇÕES DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMA ABNT NBR 5628
02 -	USAR TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL OBEDECENDO OS REQUISITOS DA ABNT NBR 5648
02 -	USAR TUBOS E CONEXÕES EM PPR (POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM) PN 12 OBEDECENDO OS REQUISITOS EXIGIDOS NA ABNT NBR 15813
03 -	NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE, EMENDA DE TUBOS IMPROVISADAS POR AQUECIMENTO
04 -	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 PREVALECERÃO SOBRE OS DOS MESMOS TRECHOS INDICADOS NOS DESENHOS DO PROJETO
05 -	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
06 -	VER NO MEMORIAL DESCRITIVO OS DETALHES GÊNERICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

R00	16/03/2018	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

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

EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETISTA	CÓDIGO
	209-DRPS
	COORDENADOR
	AURÉLIO
	PROJETISTA
	FERNANDO
	DESENHISTA
	MADSON
	COLUNA Nº

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



HID  
019

EMPREENHIMENTO E LOCAL	PROJETO
EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE	HIDRÁULICO
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/Nº, PONTA D'AREIA - SÃO LUÍS / MA	FASE
TÍTULO DO DESENHO	P. EXECUTIVO
	ESCALA
14º ao 4º, 1º e 2º PAV.TIPO - APART. 02	1 : 25
COZINHA - ÁREA DE SERVIÇO - BWC SERVIÇO	DATA
DETALHES - RAMAIS DE ÁGUA FRIA	16/03/2018
	ARQUIVO

IPEC-209-DRPS\_PE-HID-019-R00

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