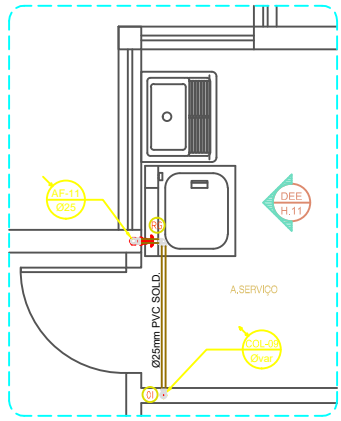


LEGENDA

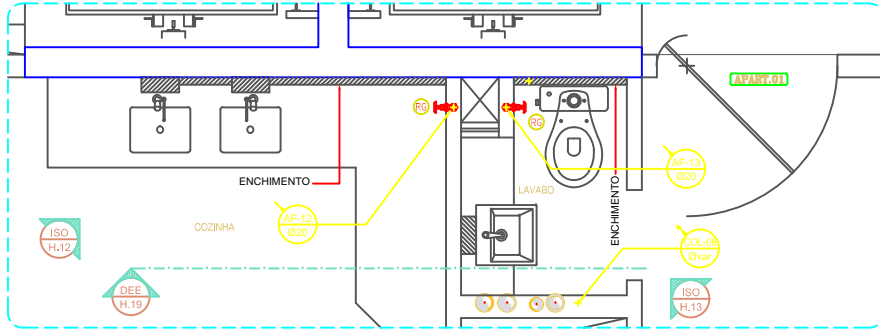
Grupo	Ref.	Descrição	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	8,00	20 MM
	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	2,00	25 MM
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	2,00	25 MM X 3/4"
	4	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	1,00	25 MM
	5	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM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

LEGENDA

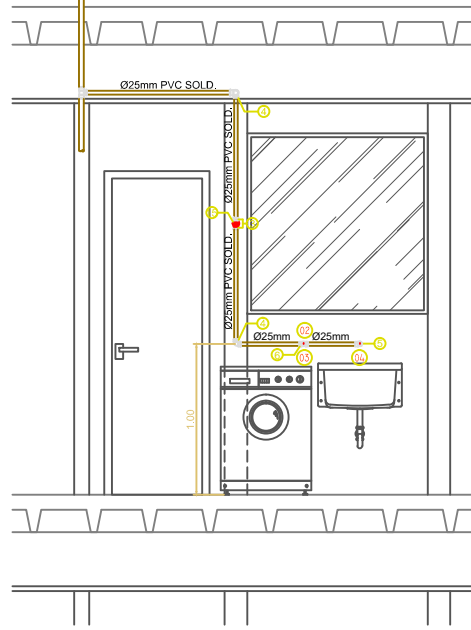
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
- (X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
- (K) = EG - DETALHE GÊNÉRICO DE EXECUÇÃO



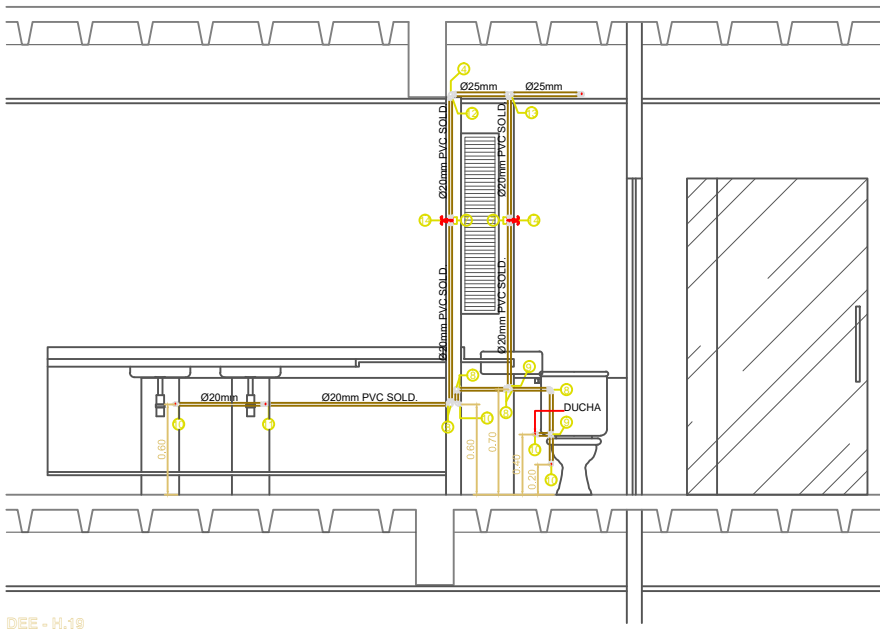
PLANTA BAIXA - APART. 01
ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA = 1 : 25



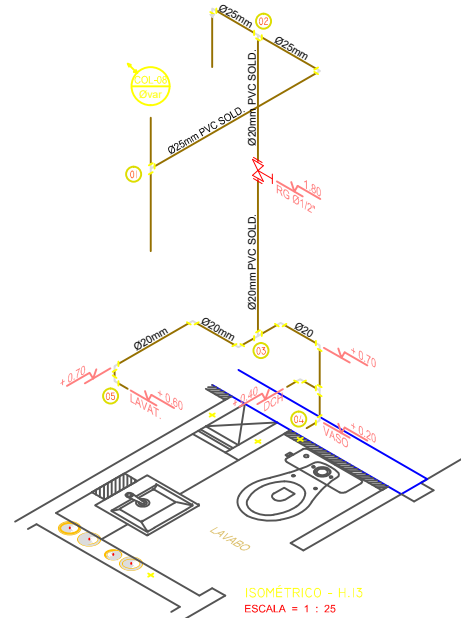
PLANTA BAIXA - APART. 01
COZINHA - LAVABO
ESCALA = 1 : 25



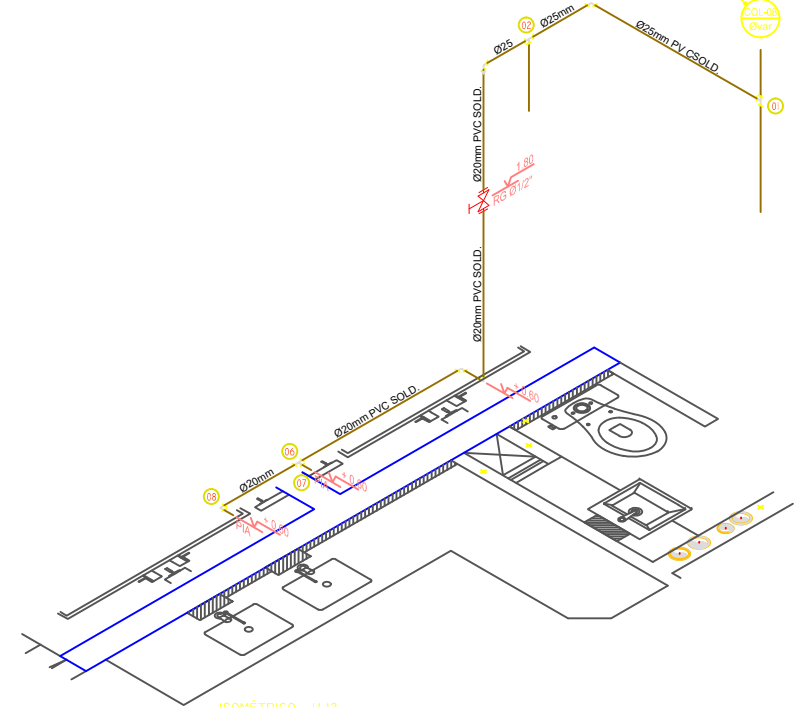
DEE - H.11
ESQ. VERT. RAMAL ALIMENTAÇÃO
ESCALA = 1 : 25



DEE - H.19
ESQ. VERT. RAMAL ALIMENTAÇÃO
ESCALA = 1 : 25



ISOMÉTRICO - H.13
ESCALA = 1 : 25



ISOMÉTRICO - H.12
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 5626
- 02 - USAR TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL OBEDECENDO OS REQUISITOS DA ABNT NBR 5648
- 03 - NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE, EMENDA DE TUBOS IMPROVISADAS POR AQUECIMENTO
- 04 - OS NÚMEROS NA COR VERMELHA, INDICADOS EM CÍRCULO 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 PREVALECEERÃO 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 GÊNÉRICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

ROO	04/11/2018	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº		DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____
 EXECUÇÃO: _____

PROJETO: *Fernando de Costa Castello Branco*
 ENO CIVIL - CREA RN 060.320.963-1

PROJETISTA: **IPEC** INSTALAÇÕES
 ED. SÃO LUÍS MULTIPRESARIAL SALA 110
 RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA
 Tel: 98 - 3083.2219 / 9802.3311
 www.ipecma.com.br

PROJETADEIRO: AURÉLIO
 PROJETISTA: FERNANDO
 DESENHEIRA: MADSON
 F041410

DELMAN
 RODRIGUES LTDA
 PROJETOS E OBRAS

HID 09/28

EMPRESAMENTO E LOCAL:
EDIFÍCIO PORTO DO MAR
 RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA

TÍTULO DO DESENHO:
12º ao 1º PAV. TIPO
APART. 01 - COZINHA - LAVABO
RAMAIS DE ÁGUA FRIA - VISTAS - ISOMÉTRICOS

PROJETO: **HIDRÁULICO**
 ETAPA: **EXECUTIVO**
 ESCALA: **1 : 25**
 DATA: **04/11/2018**
 ARQUIVO: **IPEC-225-DRPM_HID-PE-009-900**

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