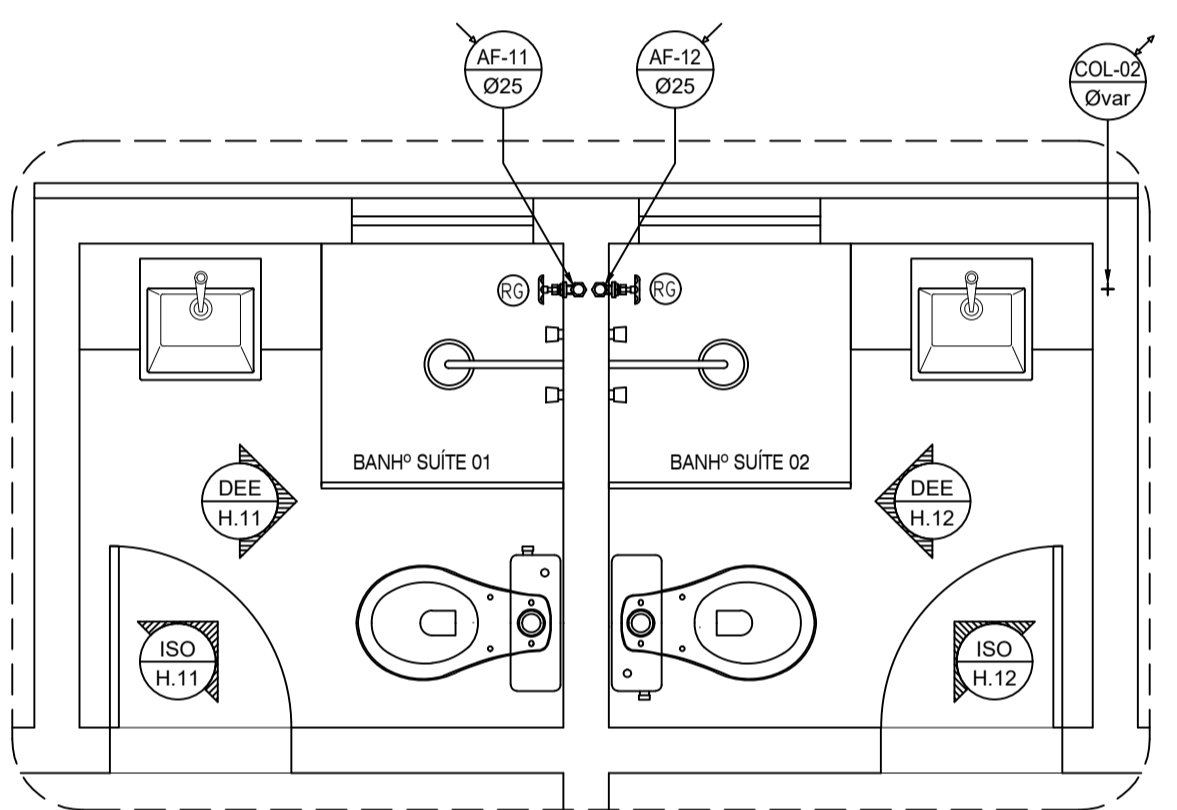


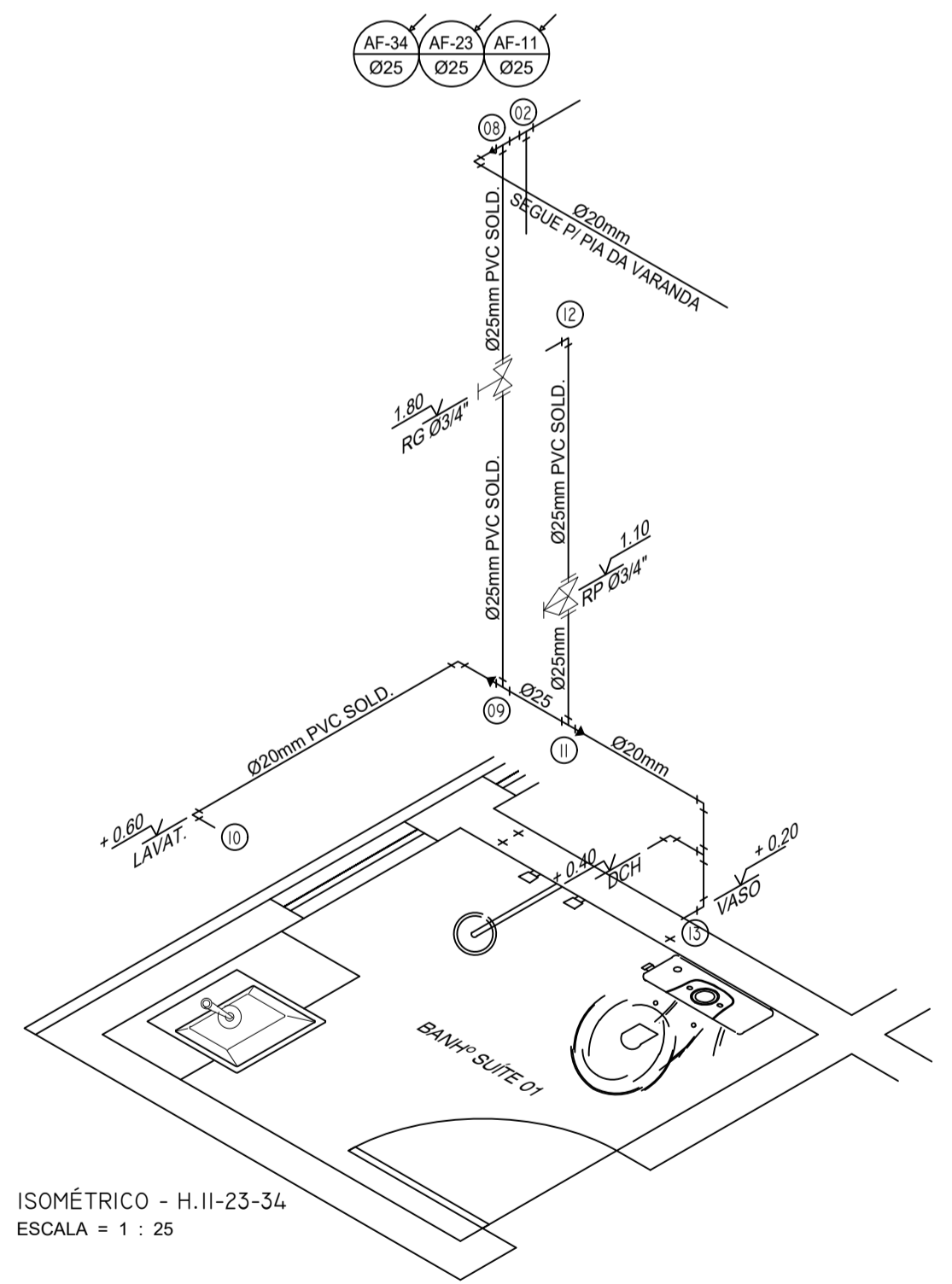
DEE - H.11-23-34  
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1 : 25

Grupo	Ref	Descrição	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	4.00	20 MM
	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	25 MM X 3/4"
	4	LUVA SOLDÁVEL E COM COM ROSCA DE PVC MARROM	6.00	25 MM X 3/4"
	5	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	4.00	25 MM
	6	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	12.00	25 MM
	7	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	6.00	25 MM X 1/2"
	8	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	8.00	20 MM
	9	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	4.00	20 MM
	10	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	12.00	20 MM X 1/2"
	11	BUCHÃO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA	8.00	25MM X 20 MM
Metais	12	REGISTRO DE GAVETA	6.00	3/4"
	13	REGISTRO DE PRESSÃO	6.00	3/4"

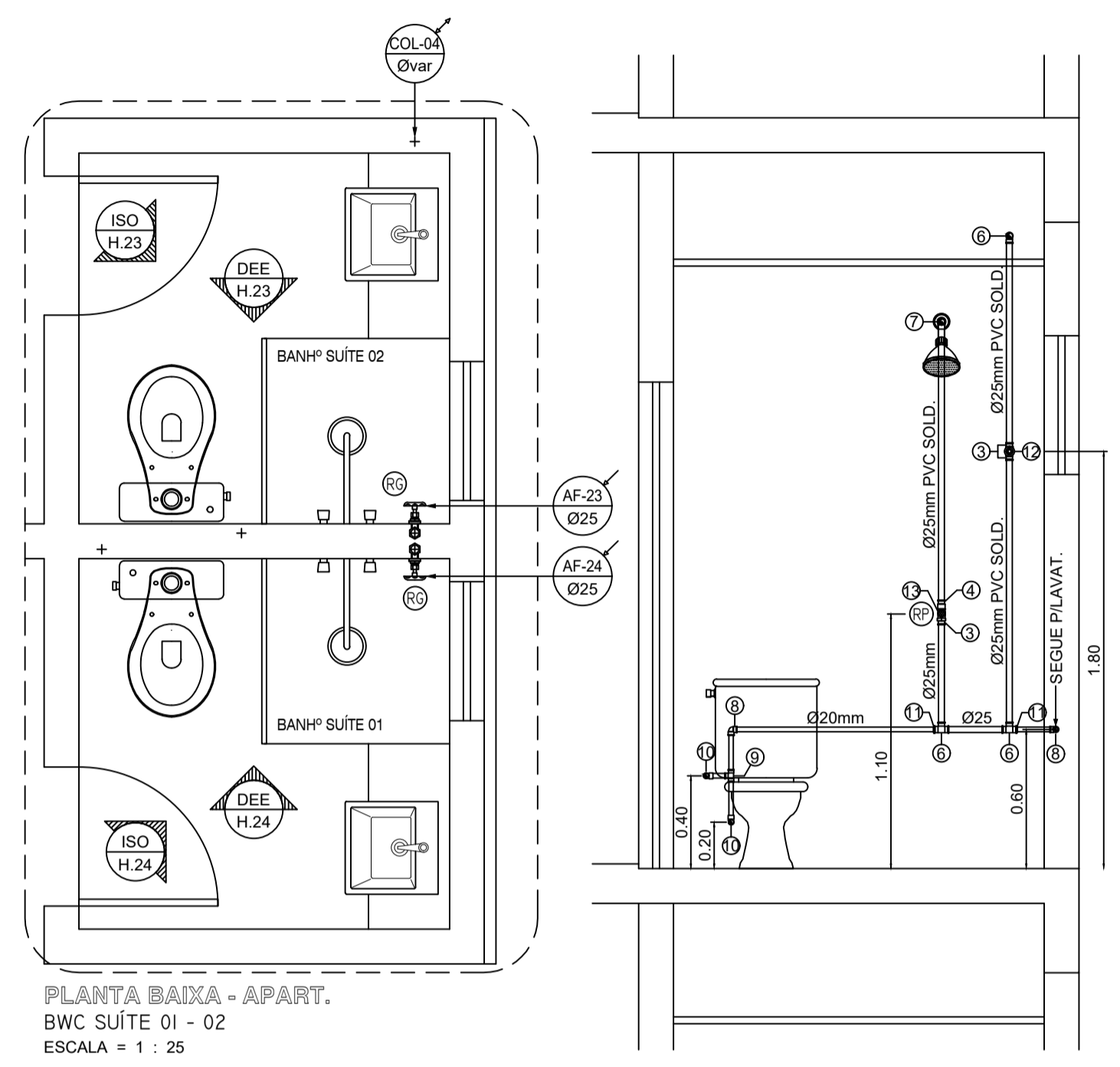


PLANTA BAIXA - APART.  
BWC SUÍTE 01 - 02  
ESCALA = 1 : 25

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
	(X) = EG - DETALHE GENÉRICO DE EXECUÇÃO

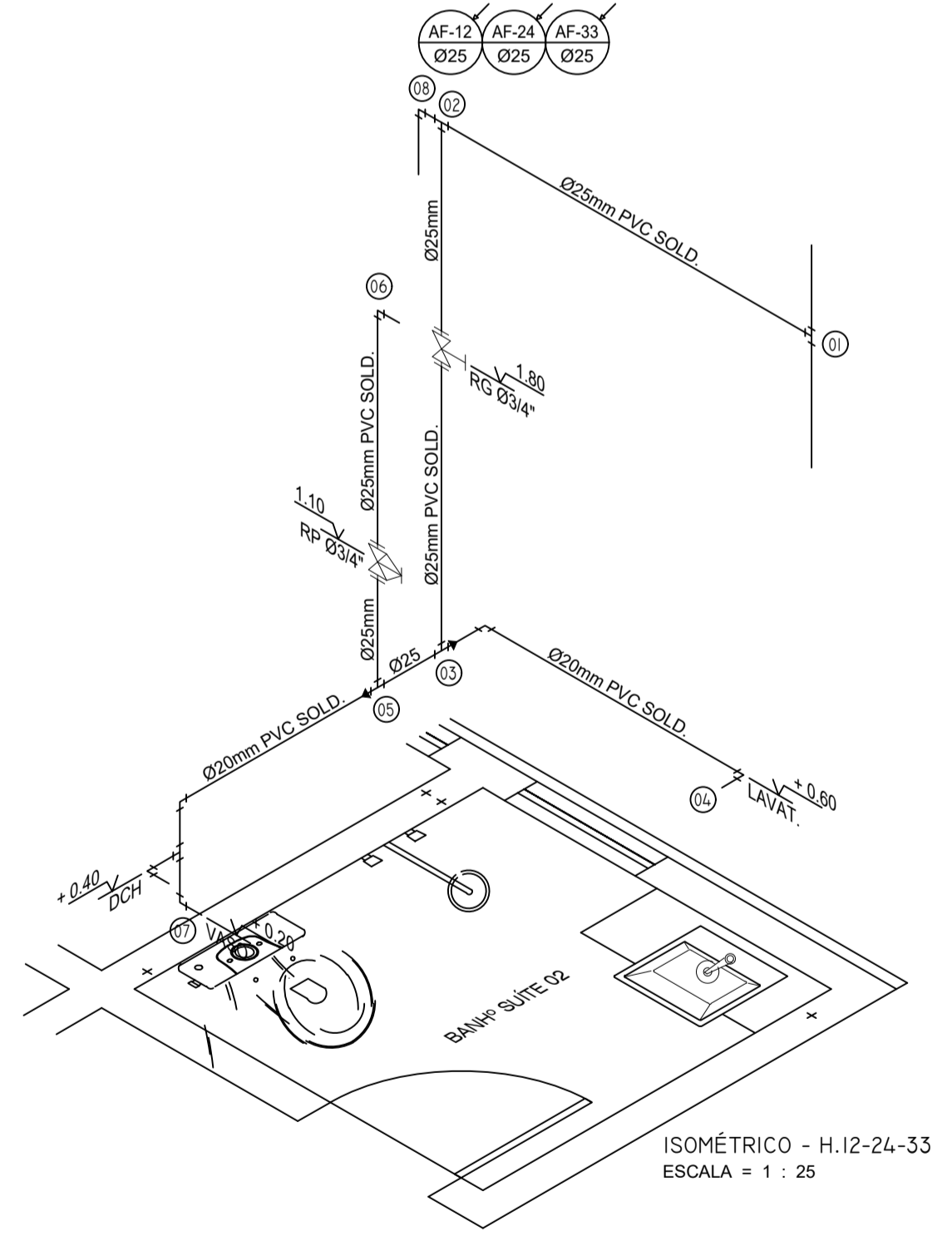


ISOMÉTRICO - H.11-23-34  
ESCALA = 1 : 25



PLANTA BAIXA - APART.  
BWC SUÍTE 01 - 02  
ESCALA = 1 : 25

DEE - H.12-24-33  
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1 : 25



ISOMÉTRICO - H.12-24-33  
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
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 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 GENÉRICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

R01	23/08/2018	ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA - AJUSTE DOS RAMAIS DE ÁGUA FRIA
R00	16/03/2018	EMISSION INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
PROJETO: Fernando da Costa Castello Branco  
ENGº CIVIL - CREA RN 060.320.563-1  
EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

**IPEC**  
INSTALAÇÕES

ED. SÃO LUÍS MULTIENTREPRENSARIAL SALA 110  
RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA  
Tel.: 98 - 3083.2219 / 9902.3311  
www.ipecma.com.br

CÓDIGO  
209-DRPS  
COORDENADOR  
AURÉLIO  
PROJETISTA  
FERNANDO  
DESENHISTA  
MADSON  
COLABOR

**DELMAN**  
RODRIGUES LTDA  
PROJETO PARA SEU USUÁRIO

# HID 010

EMPREENHIMENTO 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 01 - 02  
DETALHES - RAMAIS DE ÁGUA FRIA

PROJETO  
HIDRÁULICO  
FASE  
P. EXECUTIVO  
ESCALA  
1 : 25  
DATA  
16/03/2018  
ARQUIVO  
IPEC-209-DRPS\_PE-HID-010-R01

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