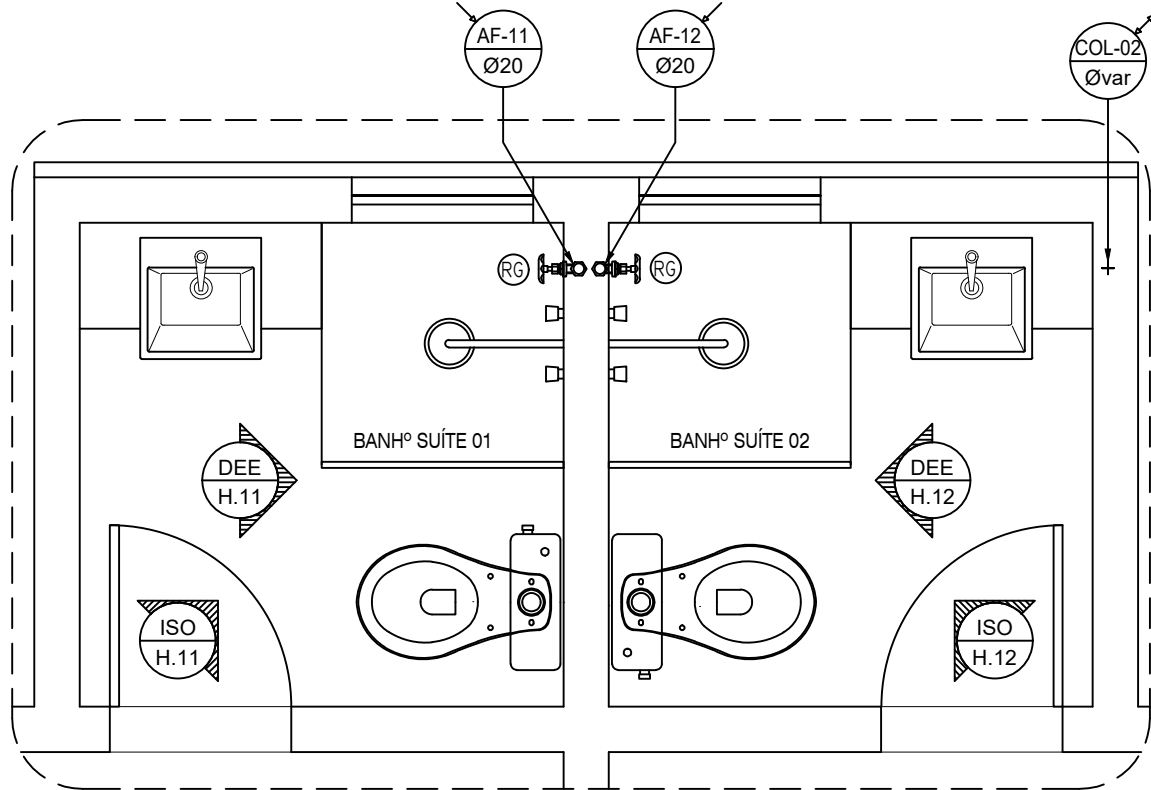


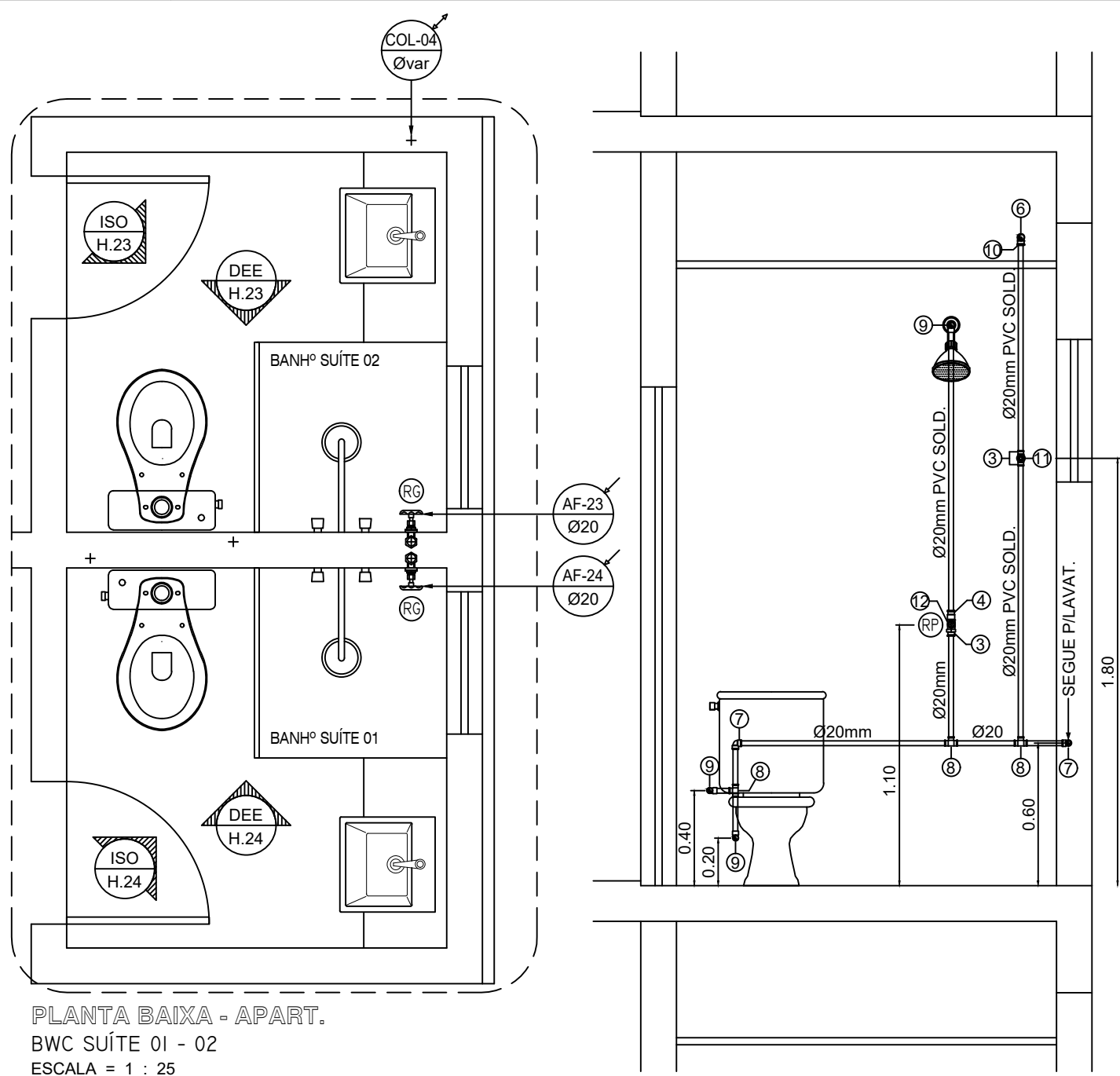
DEE - H.11-23-34  
ESQ. VERT. RAMAL DE ALIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA			
Grupo	Ref	Descrição	Quant. Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	27.00 20 MM
	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	- -
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	12.00 20 MM X 1/2"
	4	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA DE PVC MARROM	6.00 20 MM X 1/2"
	5	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	1.00 25 MM
	6	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	1.00 25 MM
	7	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	8.00 20 MM
	8	TE PVC SOLDÁVEL MARROM	12.00 20 MM
	9	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	16.00 20 MM X 1/2"
	10	BUCHÃO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA	4.00 25MM X 20 MM
Metais	11	REGISTRO DE GAVETA	6.00 1/2"
	12	REGISTRO DE PRESSÃO	6.00 1/2"



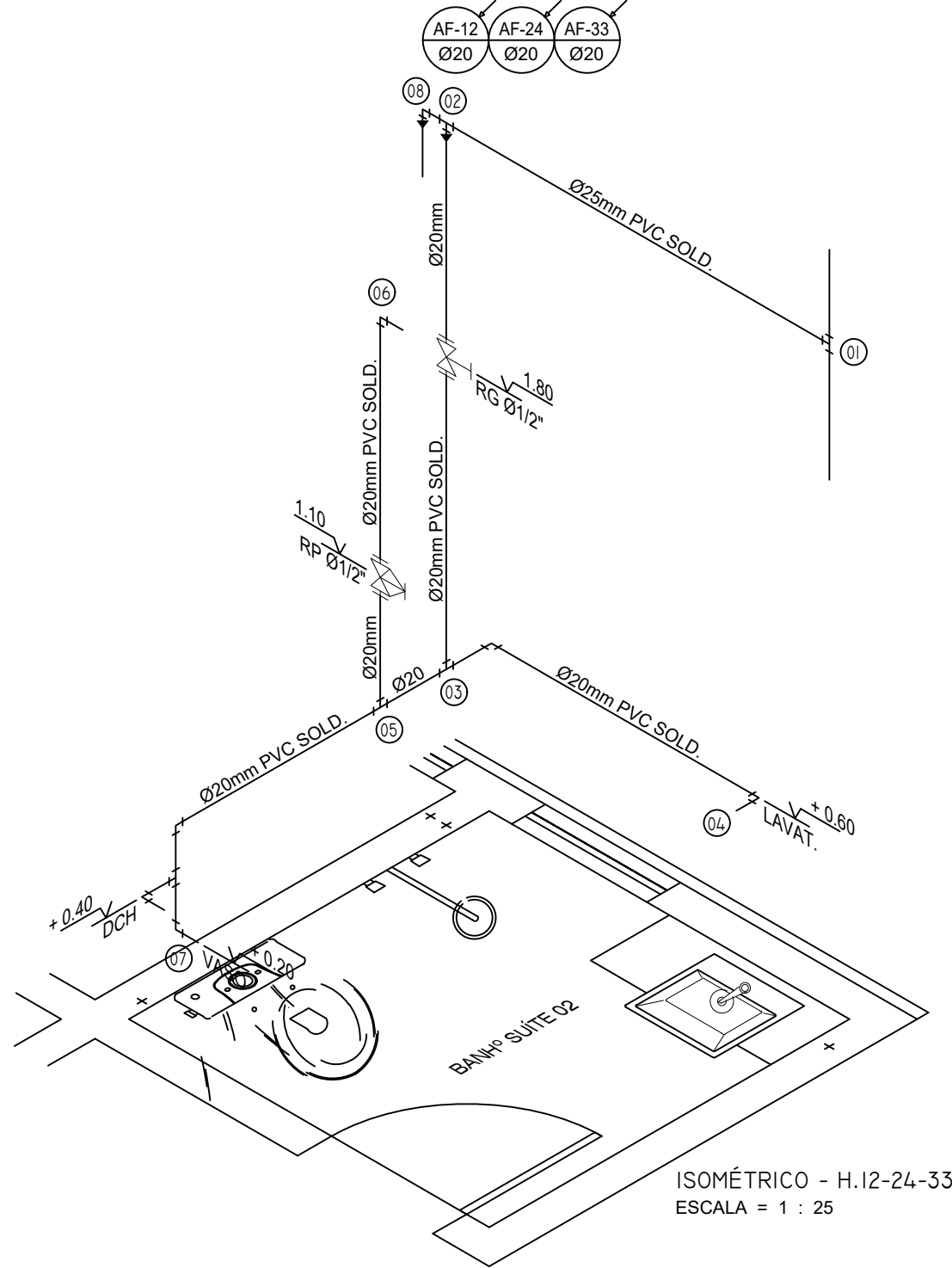
PLANTA BAIXA - APART.  
BWC SUÍTE 01 - 02  
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA	
AF-0	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
0	TUBULAÇÃO QUE SOBE
0	TUBULAÇÃO QUE DESCE
0	TUBULAÇÃO QUE PASSA
0	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
DETALHE N°	DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
(X)	(X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
(X)	(X) = EG - DETALHE GENÉRICO DE EXECUÇÃO

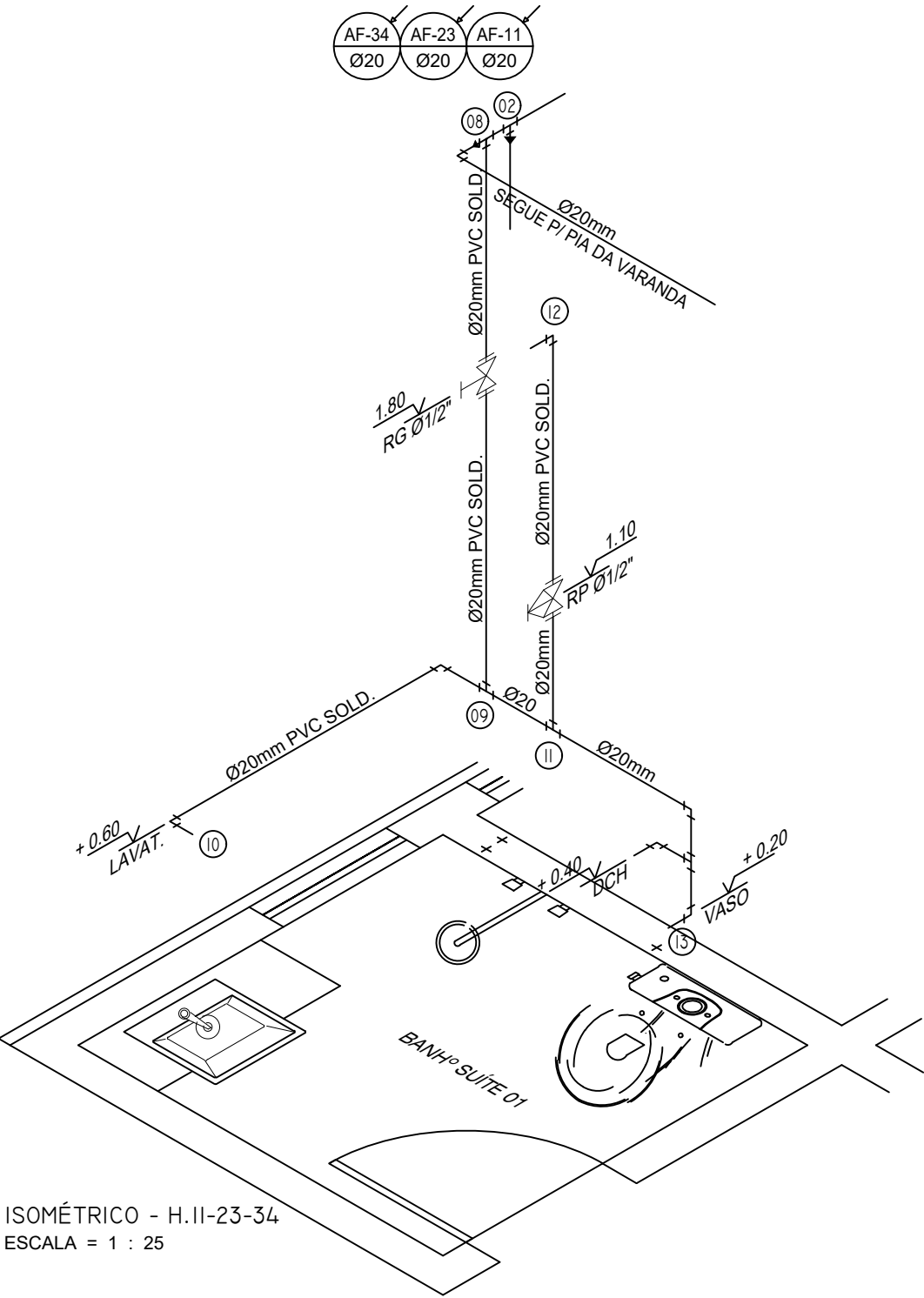


PLANTA BAIXA - APART.  
BWC SUÍTE 01 - 02  
ESCALA = 1 : 25

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



ISOMÉTRICO - H.12-24-33  
ESCALA = 1 : 25



ISOMÉTRICO - H.11-23-34  
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 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 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	EMIÇÃO INICIAL
REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

PROJETO: Fernando da Costa Castello Branco  
ENG° CIVIL - CREA RN 060.320.563-1

EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETISTA	CÓDIGO
<b>IPEC</b> INSTALAÇÕES	209-DRPS
ED. SÃO LUÍS MULTIENTREPRENSARIAL SALA 110 RENASÇANÇA II - SÃO LUÍS - MA Tel.: 98 - 3083.2210 / 30902.3311 www.ipecma.com.br	COORDENADOR AURÉLIO PROJETISTA FERNANDO DESENHISTA MADSON COLABOR



HID  
011

EMPREENDIMENTO E LOCAL	PROJETO
EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE	HIDRÁULICO
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/N°, PONTA D'AREIA - SÃO LUÍS / MA	FASE
TÍTULO DO DESENHO	P. EXECUTIVO
14° ao 4°, 1° e 2° PAV. TIPO - APART. 01 - 02 - 03	ESCALA
BWC SUÍTE 01 - 02	1 : 25
DETALHES - RAMAIS DE ÁGUA FRIA	DATA
	16/03/2018
	ARQUIVO
	IPEC-209-DRPS_PE-HID-011-R01

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