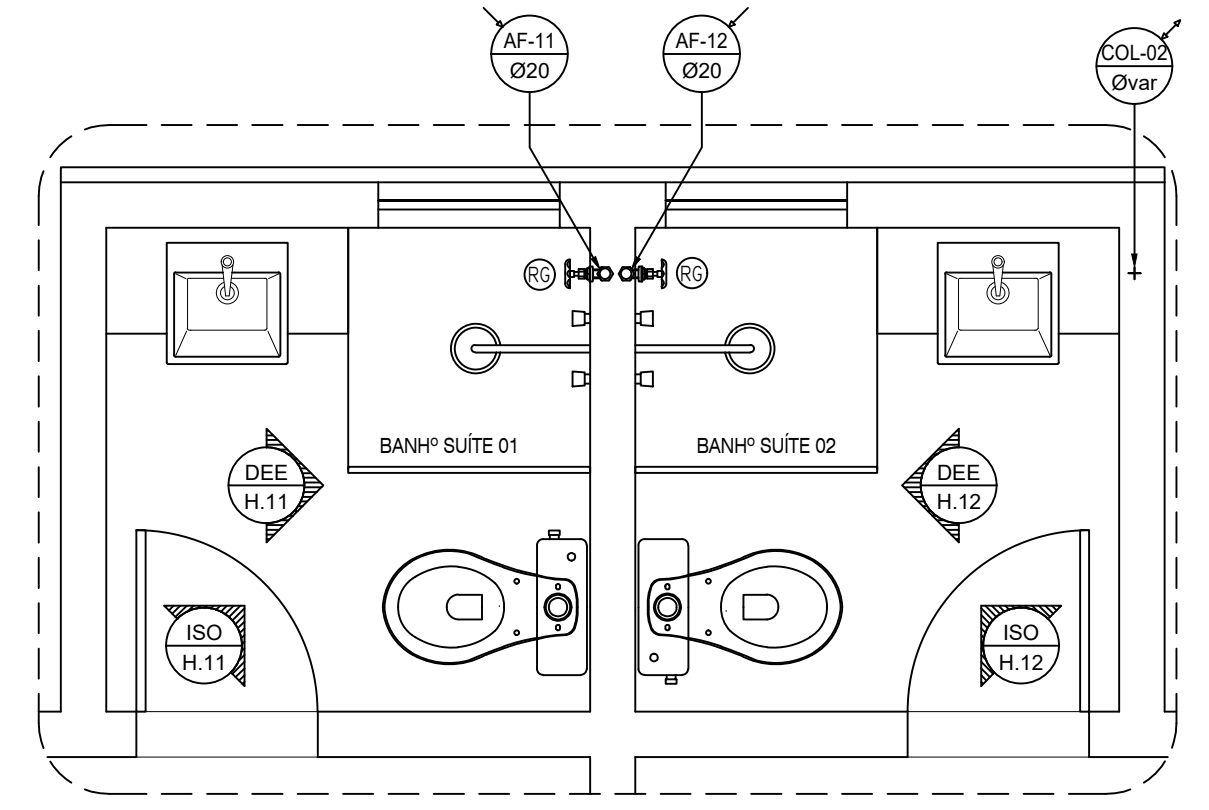


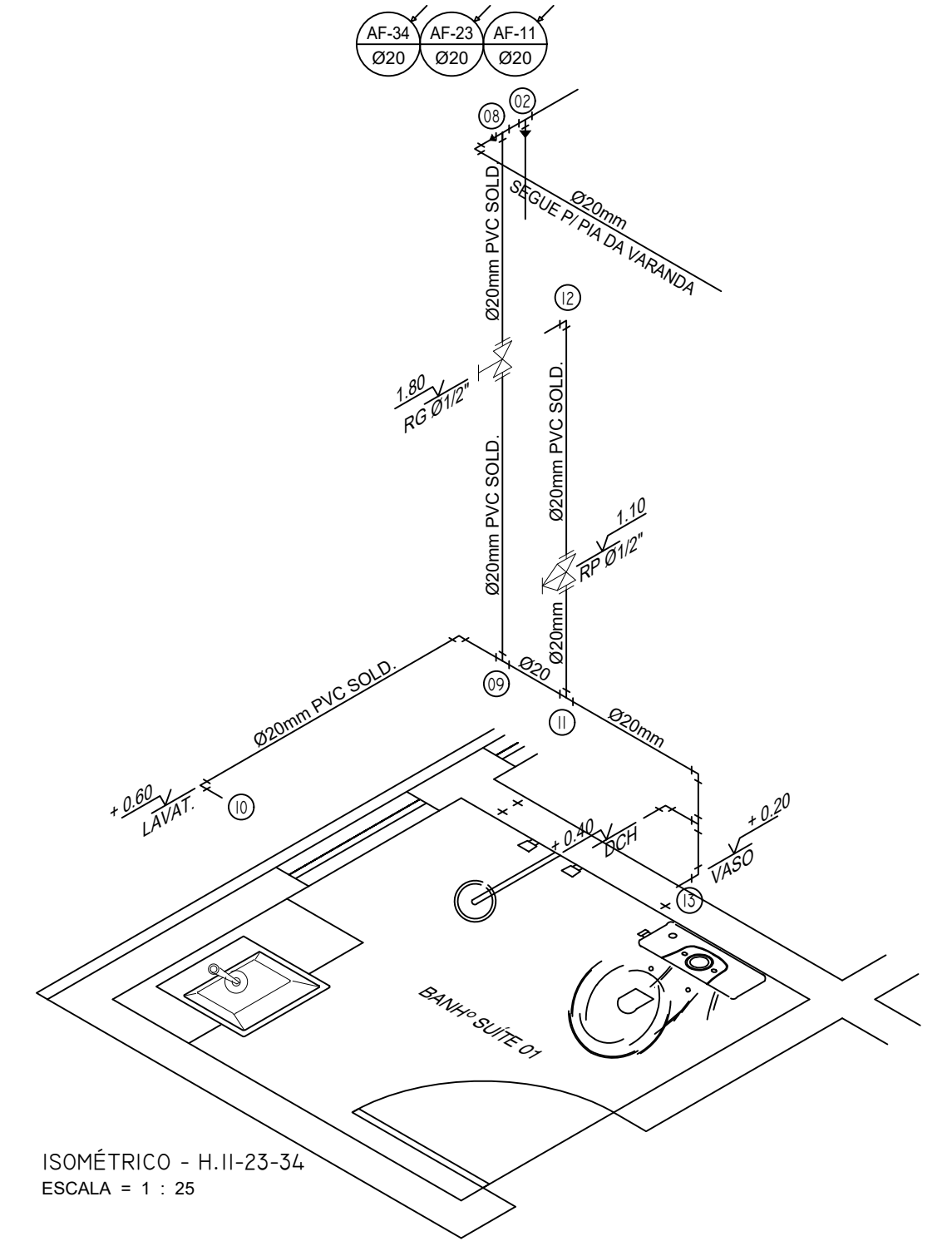
PLANTA BAIXA - APART.
BWC SUÍTE 01 - 02
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA				
Grupo	Ref	Descrição		Quant.
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM		27,00
	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"

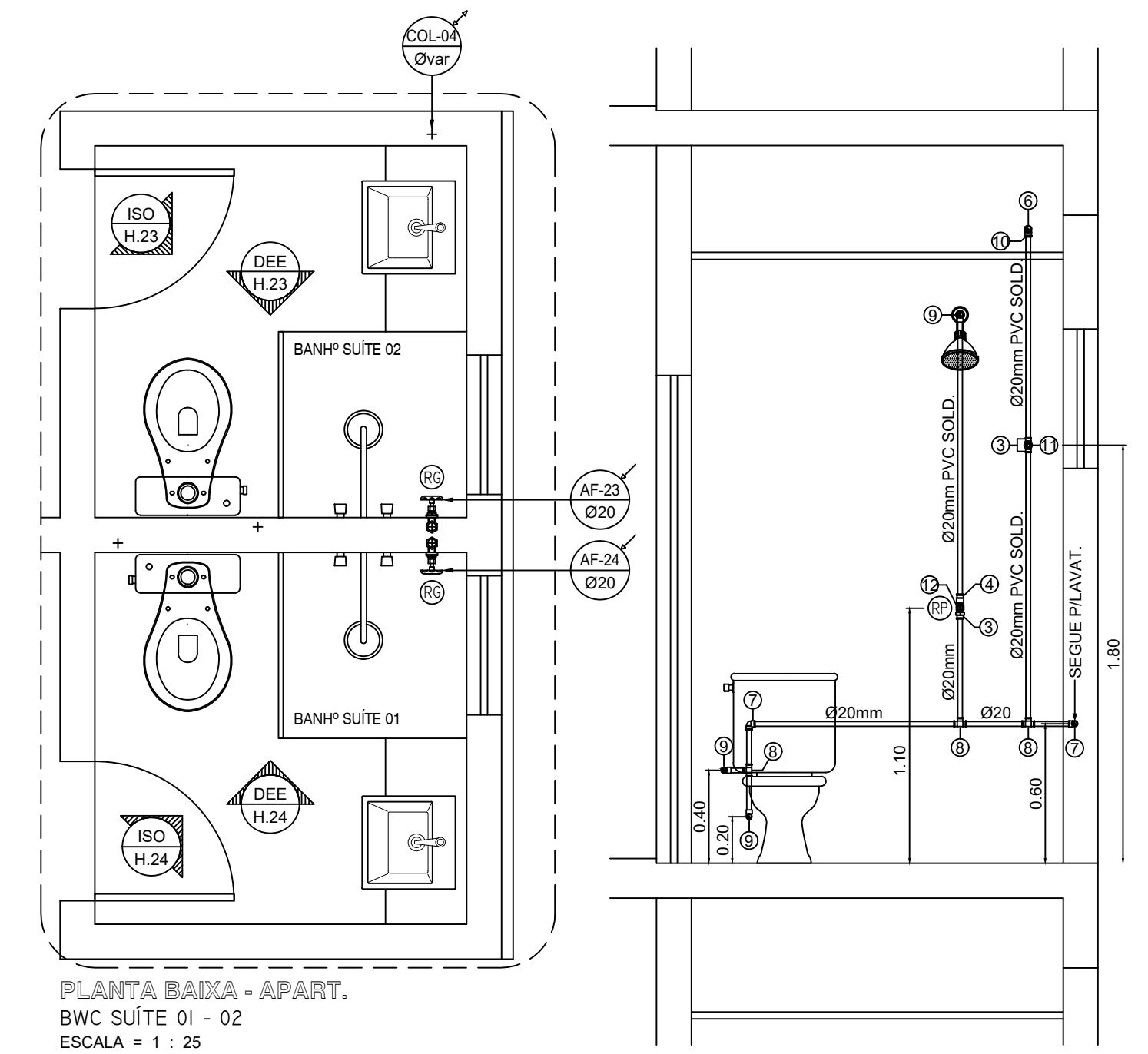


PLANTA BAIXA - APART.
BWC SUÍTE 01 - 02
ESCALA = 1 : 25

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
0	DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
(X)	EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
(X)	EG - DETALHE GENÉRICO DE EXECUÇÃO

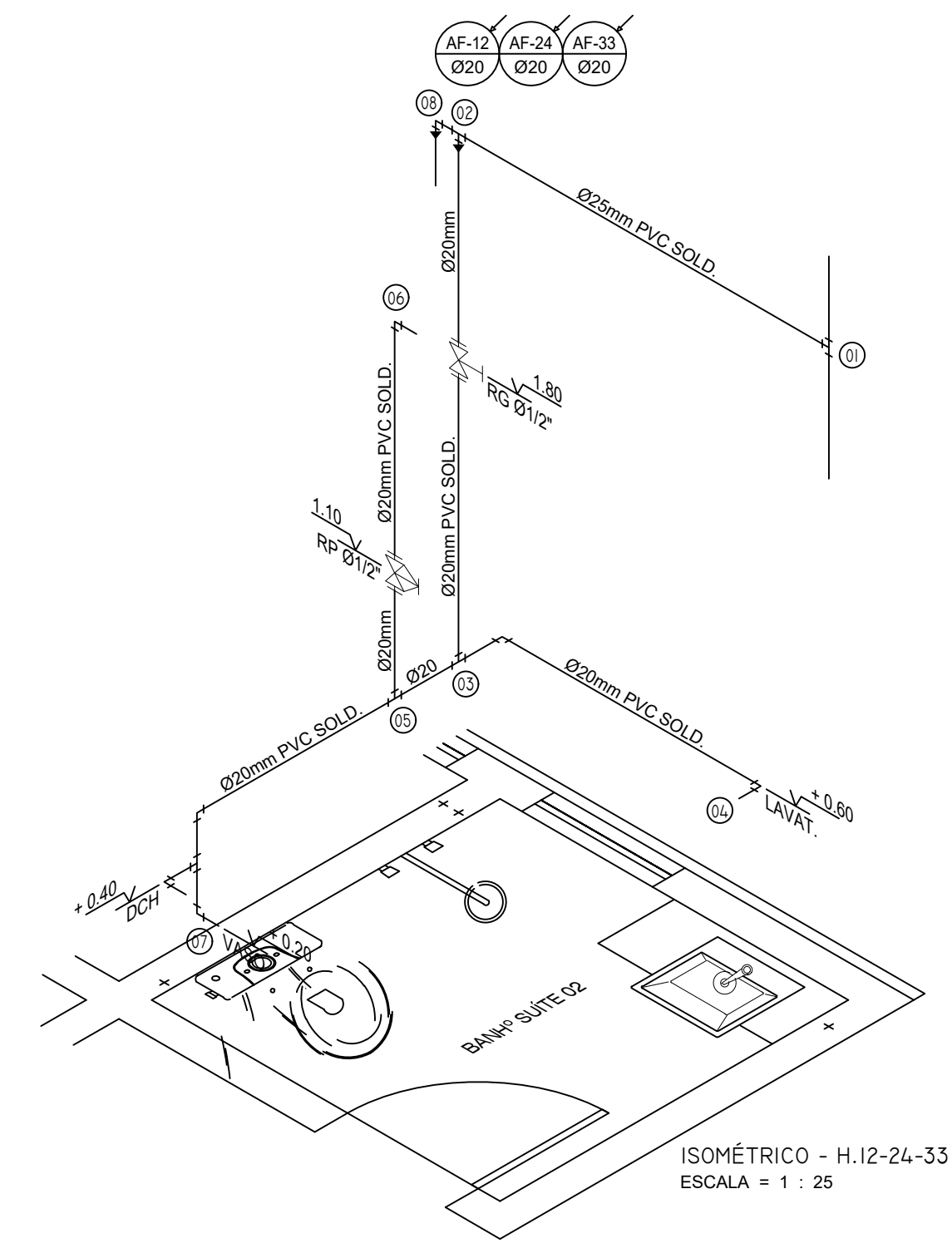


ISOMÉTRICO - H.11-23-34
ESCALA = 1 : 25



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 AS 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. 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.: 36 - 3083.2210 / 30902.3311
www.ipecma.com.br

CÓDIGO
209-DRPS
COORDENADOR
AURÉLIO
PROJETISTA
FERNANDO
DESENHISTA
MADSON
COLABOR

DELMAN
RODRIGUES LTDA
PROJETO PARA SEU USUÁRIO

HID 011

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 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-011-R01

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