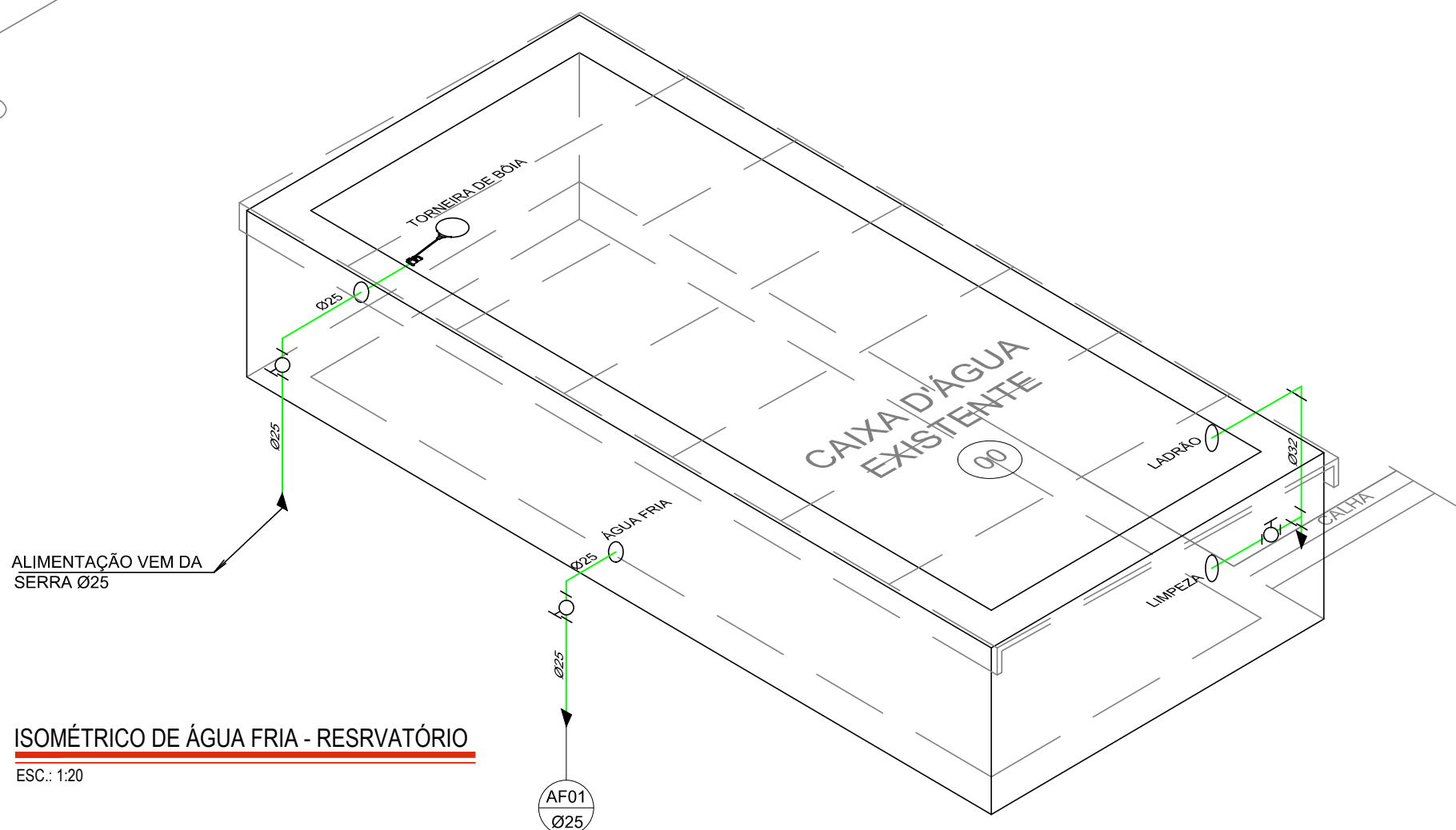
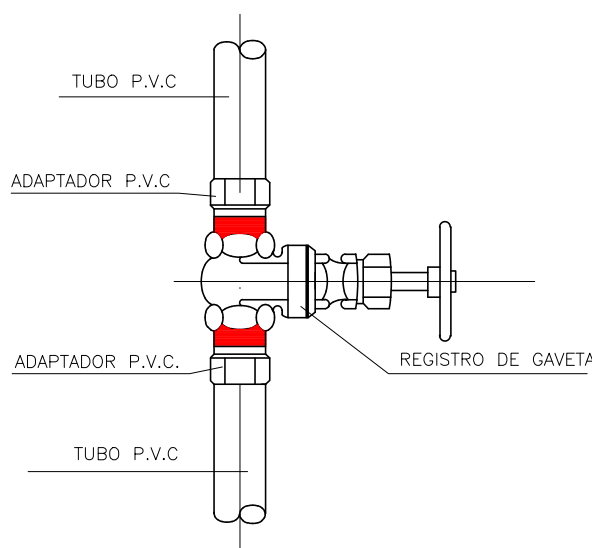


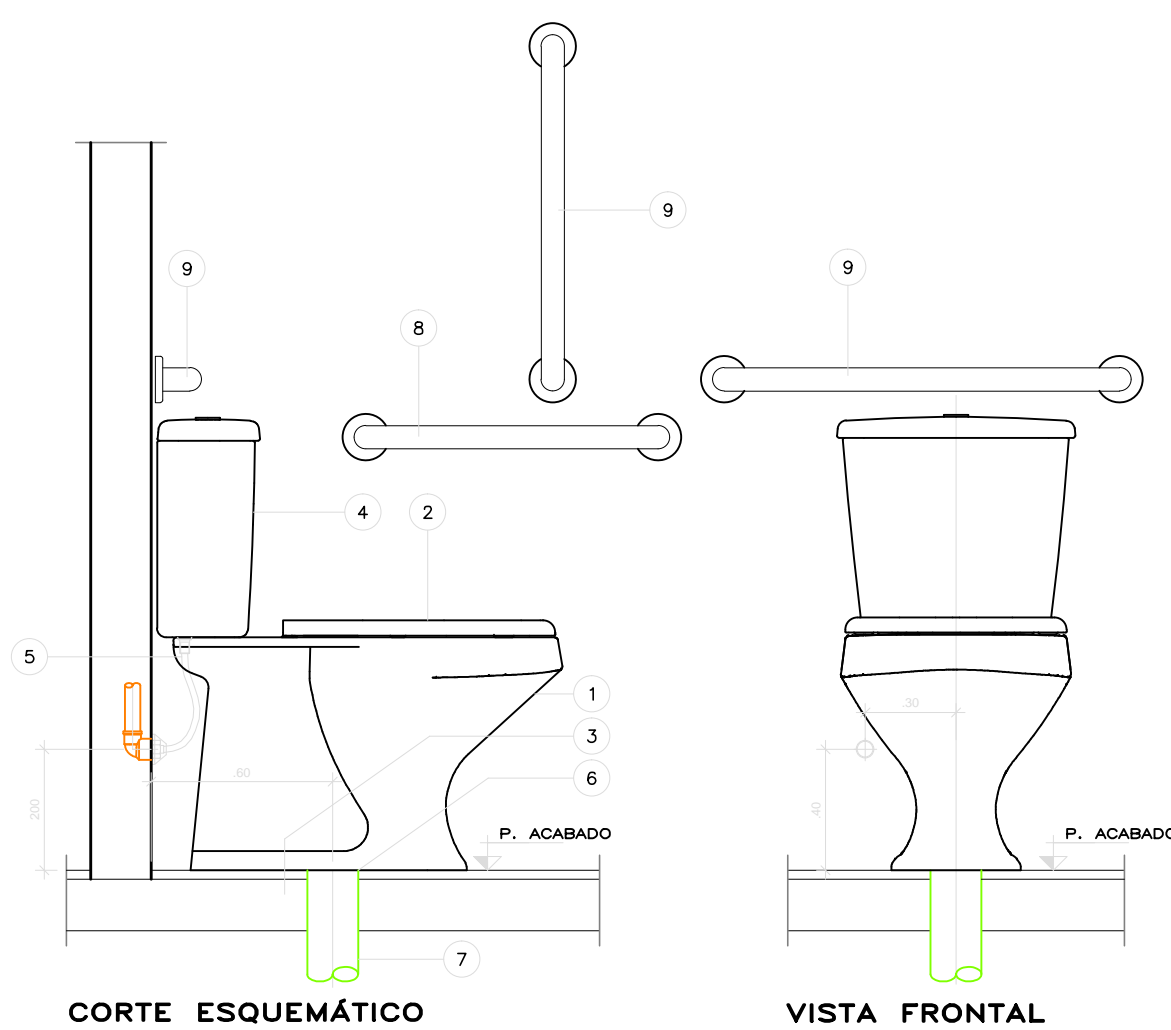
ISOMÉTRICO DE ÁGUA FRIA - SANITÁRIOS  
ESC.: 1:20



ISOMÉTRICO DE ÁGUA FRIA - RESRVATÓRIO  
ESC.: 1:20



DET. INSTAL. REG. GAVETA  
S/ESC.



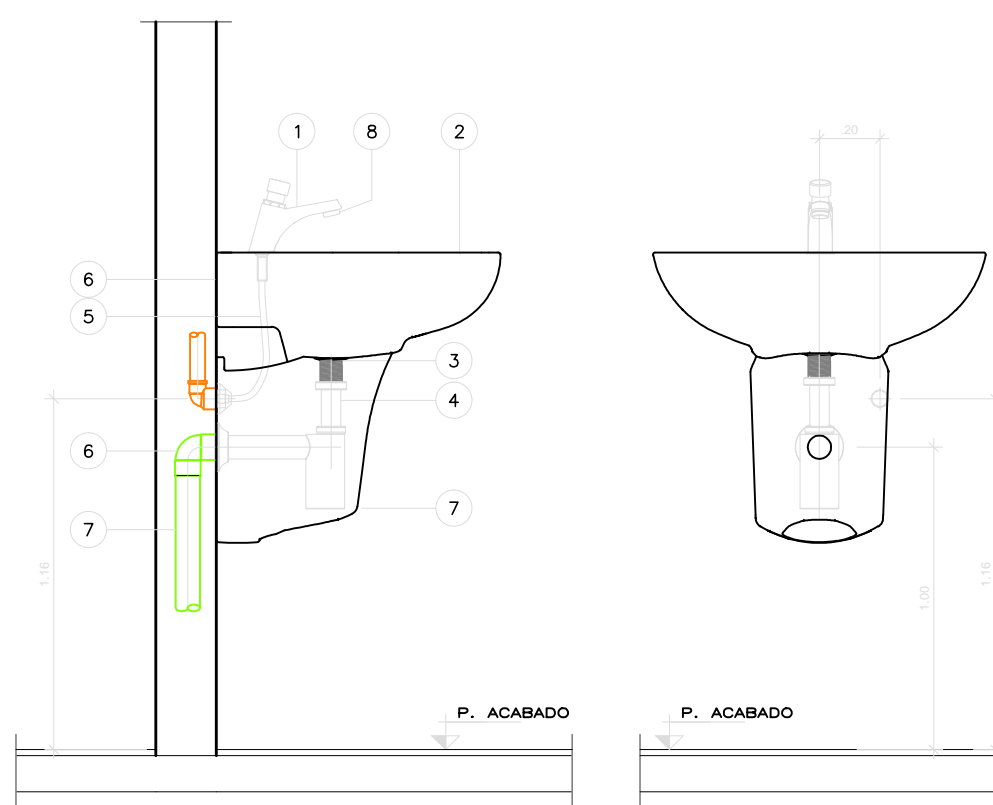
CORTE ESQUEMÁTICO

VISTA FRONTAL

LISTA DE MATERIAIS					
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FABRICANTE	OBS.
1	BACIA RAVENA PARA CAIXA ACOPLADA P.909	PC	1	DECA	BRANCA
2	ASSENTO PLÁSTICO AP.01	PC	1	DECA	BRANCA
3	FIXAÇÃO PARA BACIA SP.13.01	PC	1	DECA	BRANCO
4	CAIXA ACOPLADA ACOIONAMENTO DUAL FLUX CD.00F	PC	1	DECA	CROMADO
5	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 4806.C.030	PC	1	DECA	CROMADO
6	ANEL DE VEDAÇÃO AV.90.01	PC	1	DECA	CROMADO
7	TUBO PVC Ø100mm			TIGRE	
8	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 70CM H=0,75M	PC	1		
9	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 80CM H=0,85M	PC	2		

BACIA SANITÁRIA C/ CAIXA

DESENHO SEM ESCALA  
MEDIDAS EM METROS



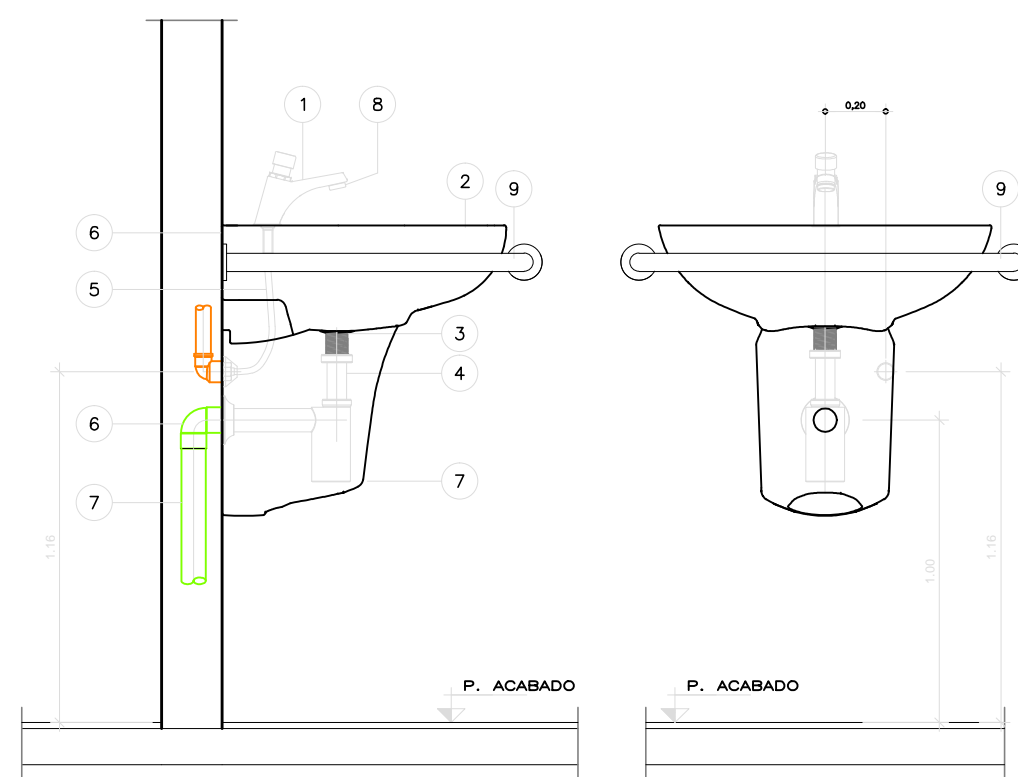
CORTE ESQUEMÁTICO

VISTA FRONTAL

LISTA DE MATERIAIS					
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FABRICANTE	OBS.
1	TORNEIRA DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO 1173.C	PC	1	DECA	
2	LAVATÓRIO RAVENA L91	PC	1	DECA	
3	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 1602.C	PC	1	DECA	CROMADO
4	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1680.C.100.112	PC	1	DECA	CROMADO
5	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 4806.C.030	PC	1	DECA	CROMADO
6	JOELHO 90° COM ANEL DE BORRACHA Ø40mm	PC	1	TIGRE	
7	TUBO PVC Ø40mm			TIGRE	
8	REGULADOR DE VAZÃO DE 6 LITROS/MINUTOS 4224.000	PC	1	DECA	

LAVATÓRIO INDIVIDUAL

DESENHO SEM ESCALA  
MEDIDAS EM METROS



CORTE ESQUEMÁTICO

VISTA FRONTAL

LISTA DE MATERIAIS					
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FABRICANTE	OBS.
1	TORNEIRA DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO 1173.C	PC	1	DECA	
2	LAVATÓRIO RAVENA L91	PC	1	DECA	
3	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 1602.C	PC	1	DECA	CROMADO
4	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1680.C.100.112	PC	1	DECA	CROMADO
5	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 4806.C.030	PC	1	DECA	CROMADO
6	JOELHO 90° COM ANEL DE BORRACHA Ø40mm	PC	1	TIGRE	
7	TUBO PVC Ø40mm			TIGRE	
8	REGULADOR DE VAZÃO DE 6 LITROS/MINUTOS 4224.000	PC	1	DECA	
9	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO H=75CM	PC	2		

LAVATÓRIO INDIVIDUAL

DESENHO SEM ESCALA  
MEDIDAS EM METROS

## LEGENDA HIDRAULICA

---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EXISTENTE
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PROJETADA
RG	REGISTRO DE GAVETA
AF Ø	PRUMADA DE ÁGUA FRIA

BACIA SANITÁRIA	0,20
LAVATÓRIO	0,60
TORNEIRA	0,45
REGISTRO DE GAVETA	1,80

### ALTURA DOS PONTOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

BACIA SANITÁRIA	0,20
LAVATÓRIO	0,60
TORNEIRA	0,45
REGISTRO DE GAVETA	1,80

### NOTAS:

- 1 - As tubulações de água fria deverão ser em PVC marrom.
  - 2 - Medidas em milímetros.
  - 3 - Todos os serviços a serem executados deverão obedecer a melhor técnica vigente, enquadrando-se rigorosamente, dentro dos preceitos normativos vigentes.
  - 4 - As interferências devem ser verificadas e desviadas no decorrer das montagens envolvidas, ficando sob responsabilidade da instaladora todo fornecimento de materiais e serviços para estas atividades;
  - 5 - Competirá a instaladora o fornecimento integral de todos os equipamentos, materiais e serviços para a implantação do projeto em referência.
  - 6 - A instaladora deverá fornecer e instalar todos os acessórios necessários para passagens das instalações na transposição de vigas, lajes, pisos e paredes, bem como, para a interligação das tubulações hidráulicas existentes.
  - 7 - Ficará a cargo da instaladora o fornecimento das infraestruturas e testes para os sistemas hidráulicos envolvidos, em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis;
  - 8 - Devem ser realizadas as instalações das respectivas redes hidráulicas e remanejamentos de sistemas e equipamentos existentes que se fizerem necessários a fim de permitir a intervenção das áreas específicas da obra.
  - 9 - Executar as instalação dos pontos de água fria e todos os componentes a fim de atender os requisitos técnicos do sistema hidráulico previsto no projeto.
  - 10 - Devem ser realizados os ensaios tecnológicos (testes hidráulicos) nas instalações conforme as normas aplicáveis.
  - 11 - Devem ser previsto o engrosso das paredes para a passagem das tubulações.
- Normas Técnicas  
NBR-5647 - Tubos de PVC rígido para redes de água  
NBR-6587 - Água tratada ou não para o consumo público - condições de potabilidade.  
NBR-5626 - Instalações Prediais de Água Fria

Nº	DATA	REVISAO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	30/09/2019	EMIÇÃO INICIAL	



FUNDAÇÃO FLORESTAL  
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura



Rua Loefgreen, 280 - Vila Mariana - SP  
Tel.: (11) 3628-6127 / 3628-6128  
officeplan@grupoooffices.com.br

CLIENTE	FUNDAÇÃO FLORESTAL
OBRA	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURO
LOCAL	PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR
ASSUNTO	RUINA - PROJETO DE HIDRÁULICA / ÁGUA FRIA ISOMÉTRICOS DE ÁGUA FRIA-RESERVATÓRIO E SANITÁRIO

RESPONSÁVEL ENG. REINALDO MOLINA	ART. Nº 28027230191030622	ASSINATURA	FOLHA PE-02/11	ESCALA 1:20
COORDENAÇÃO ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº 0000008244729	ASSINATURA		DATA 10/2019
ELABORAÇÃO JOSÉ LOURENÇO	ARQUIVO 194_CM_PE_HID_RUI_FL02_R02	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO 02	