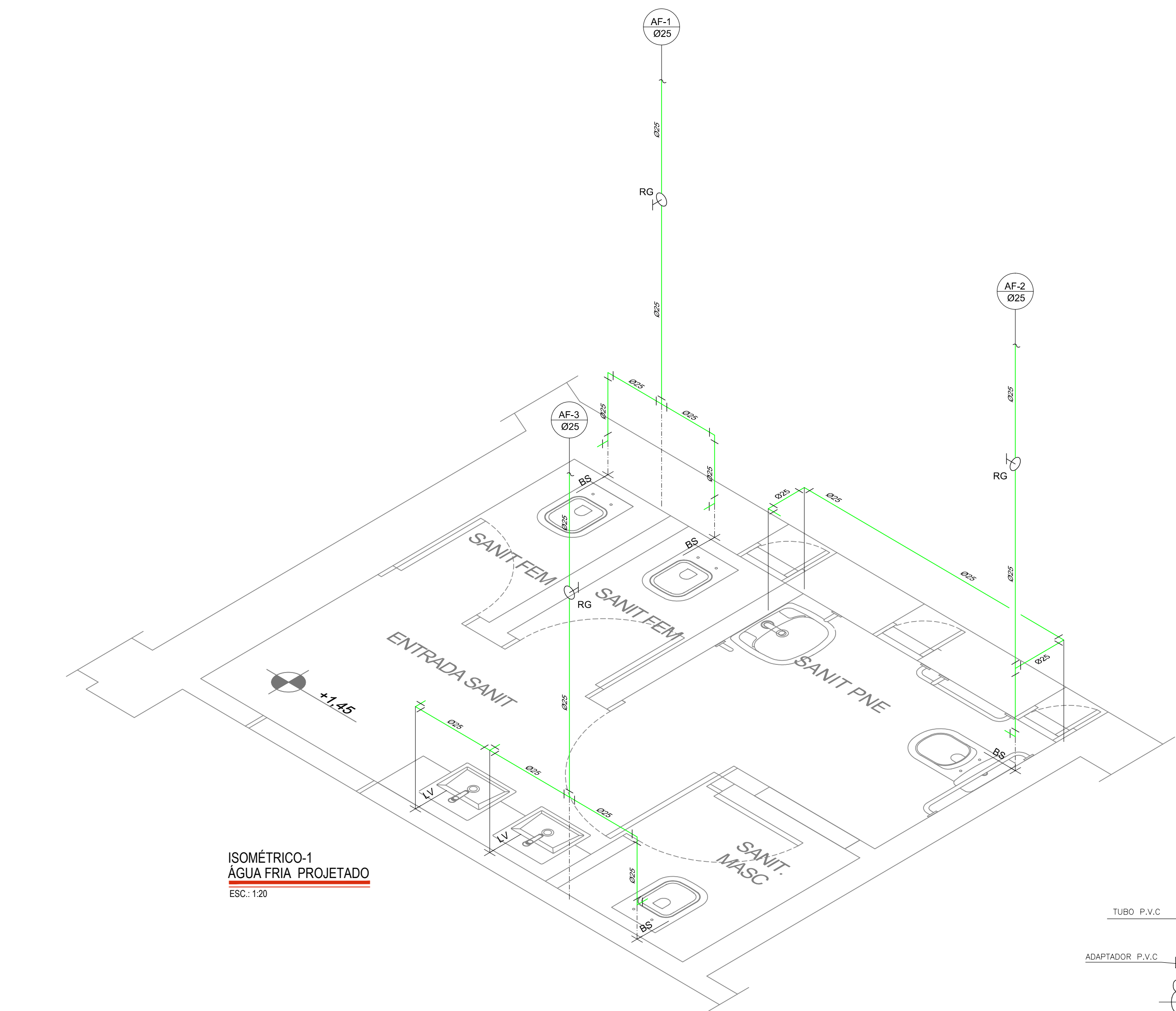
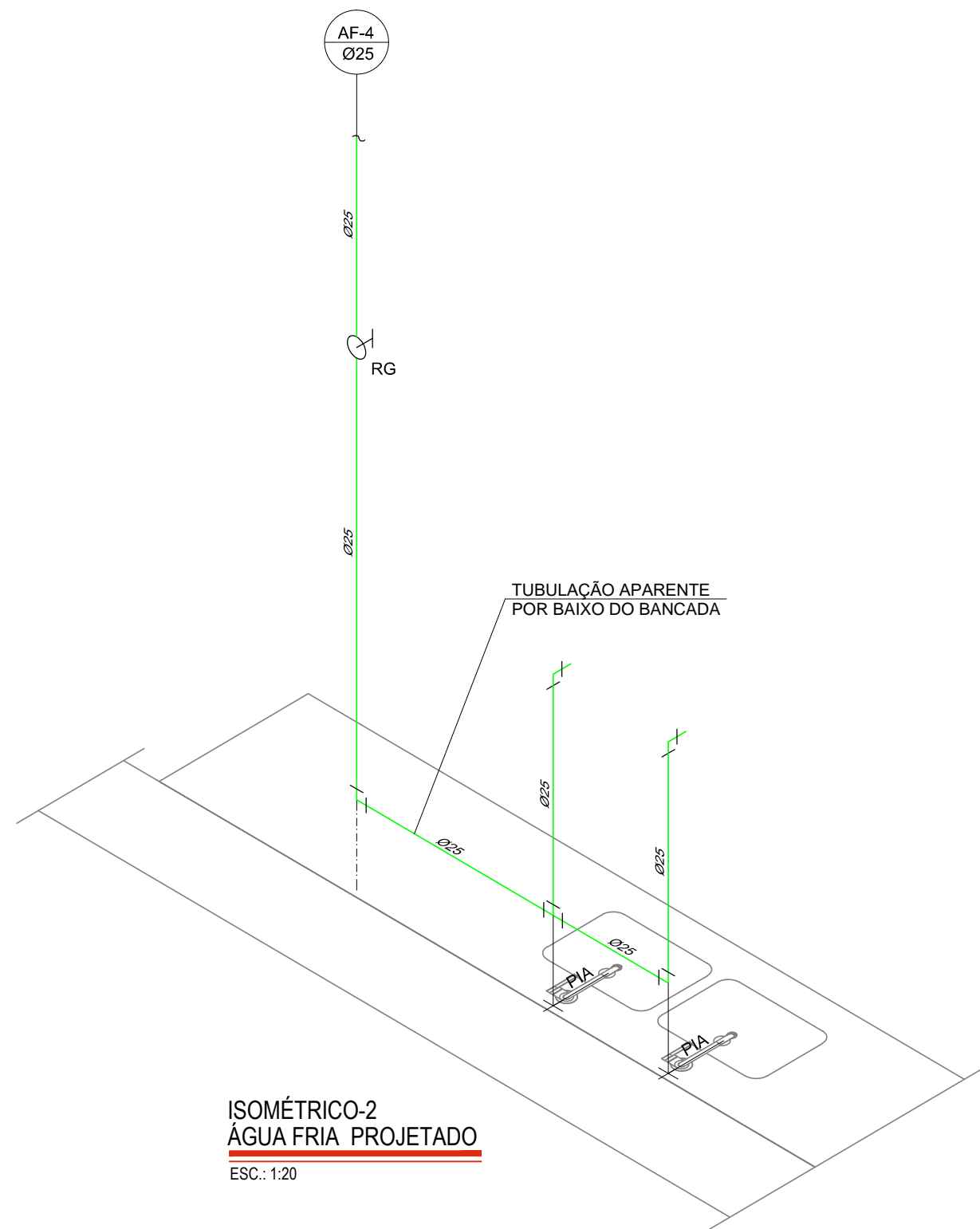


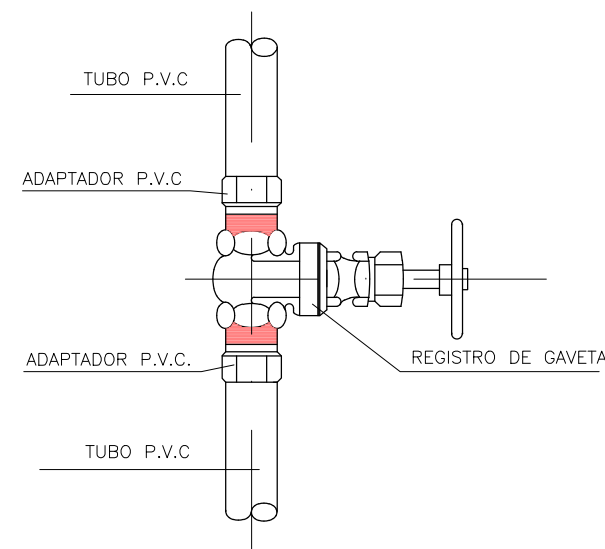
OR	MPRES	ESPE.
1	BLACK	0.03
2	BLACK	0.06
3	BLACK	0.09
4	BLACK	0.13
5	BLACK	0.17
6	BLACK	0.20
7	BLACK	0.25
8	BLACK	0.30
9	BLACK	0.20
10	SÓLIDO	
11	SÓLIDO	
12	SÓLIDO	
13	SÓLIDO	
14	SÓLIDO	
15	SÓLIDO	



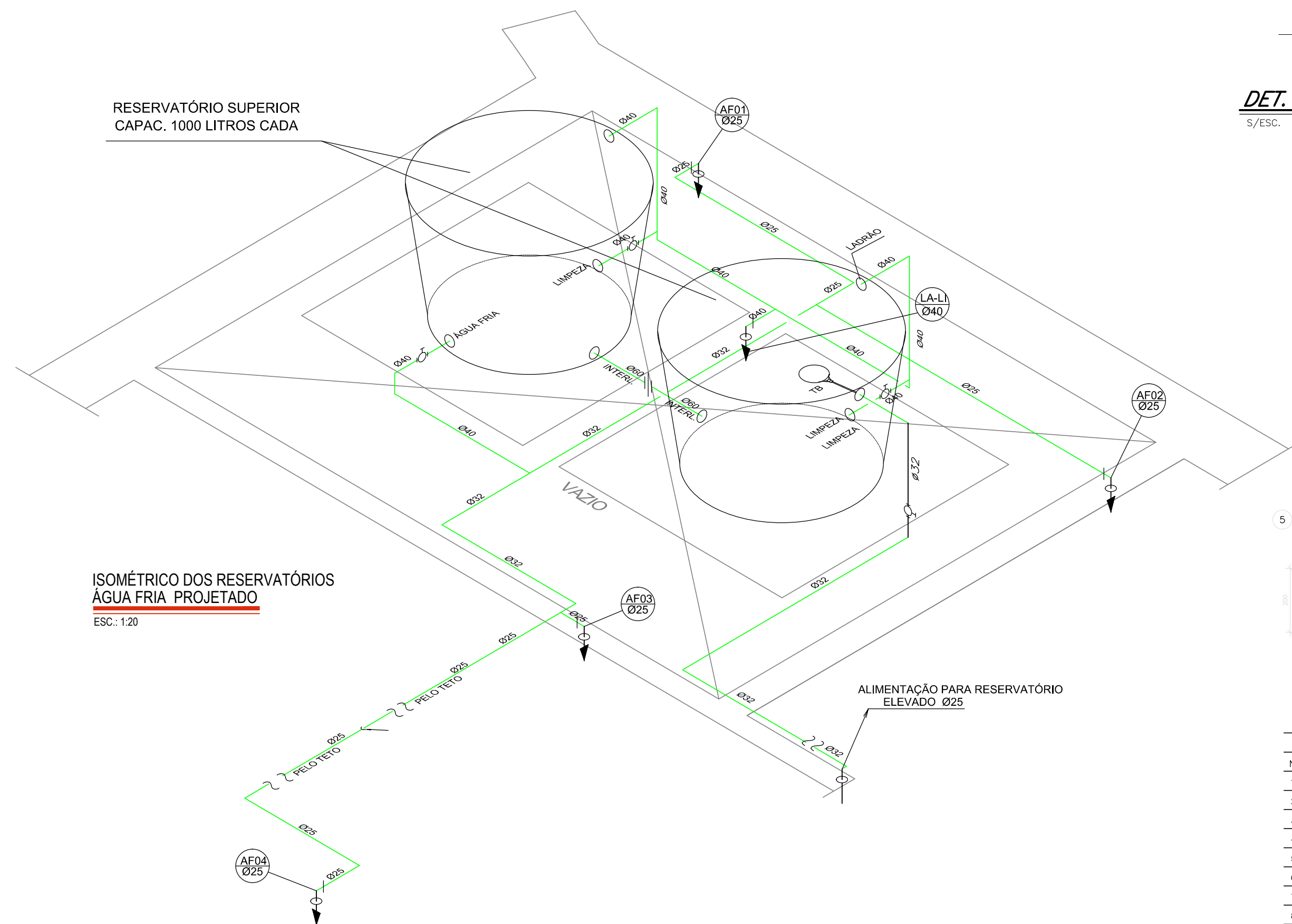
ISOMÉTRICO-1  
ÁGUA FRIA PROJETADO  
ESC.: 1/20



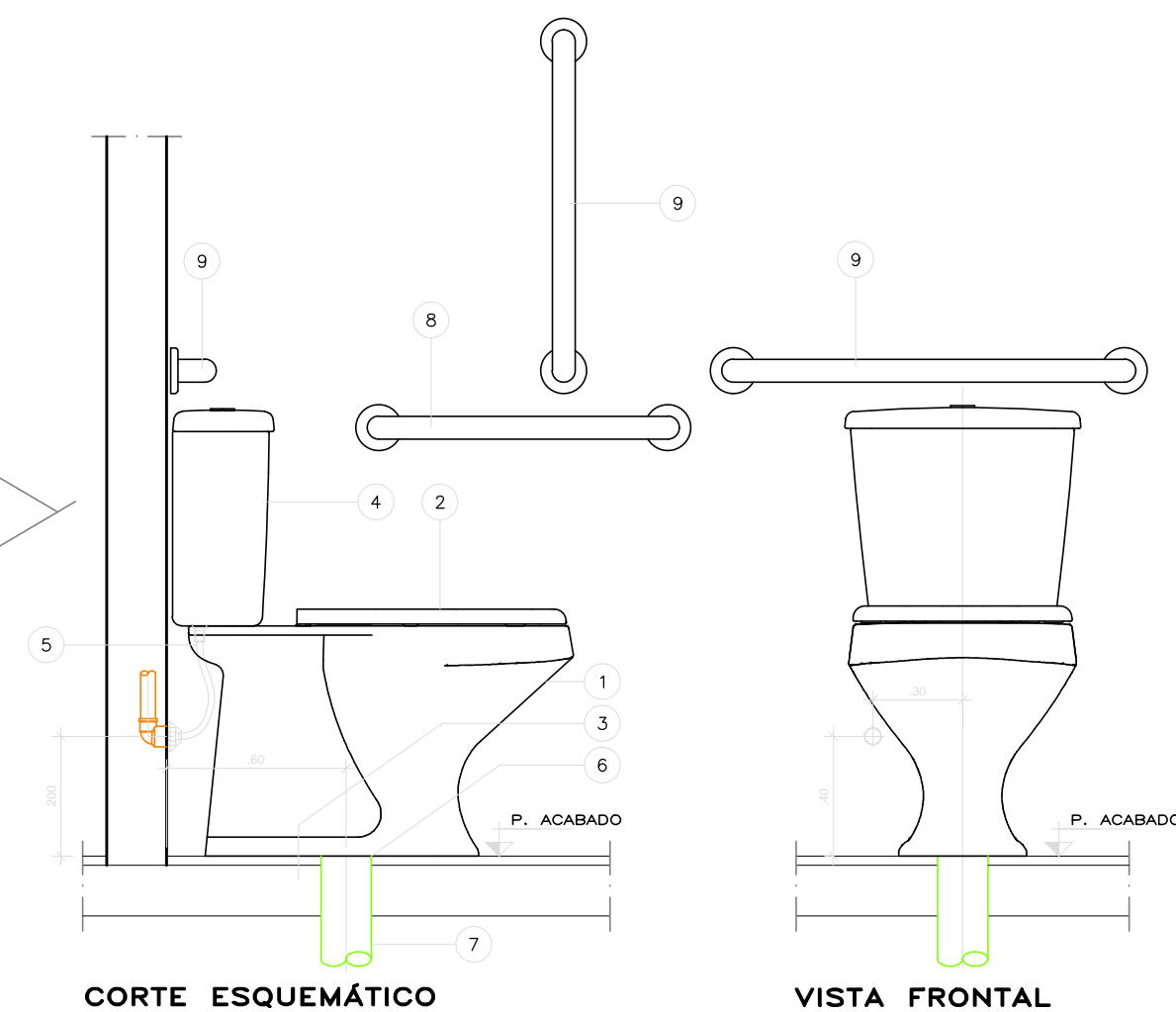
ISOMÉTRICO-2  
ÁGUA FRIA PROJETADO  
ESC.: 1/20



DET. INSTAL. REG. GAVETA  
S/ESC.



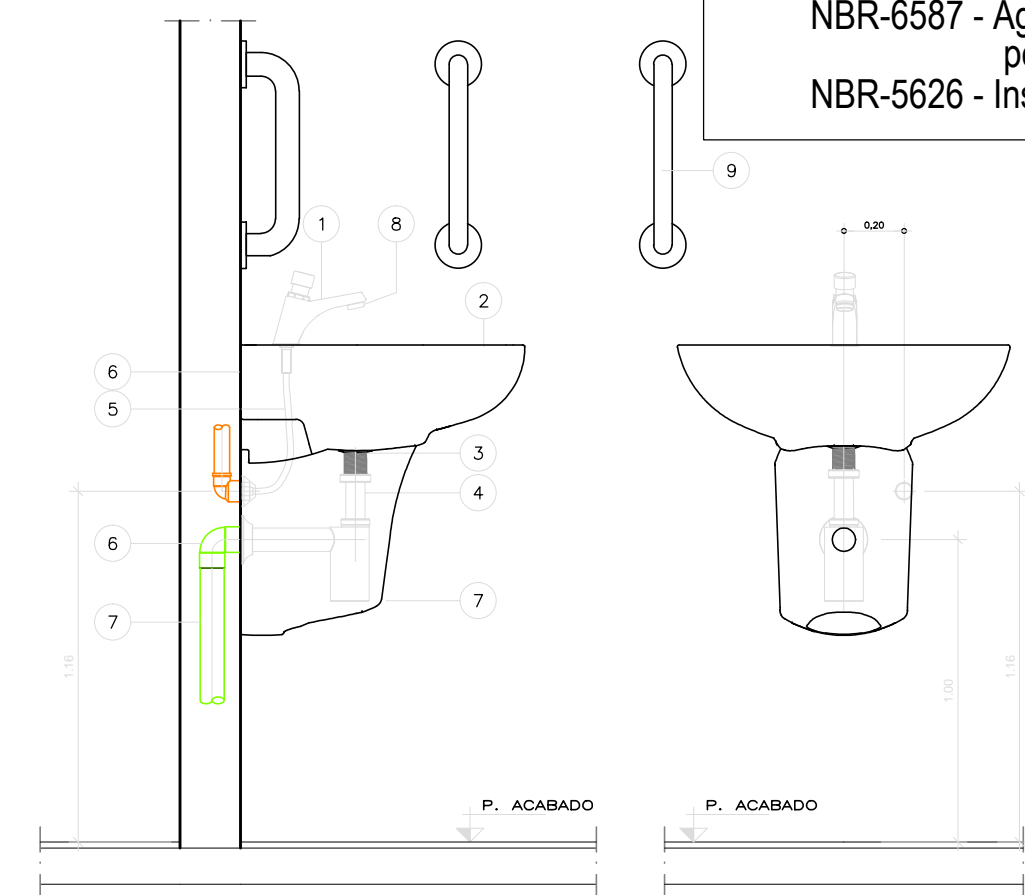
ISOMÉTRICO DOS RESERVATÓRIOS  
ÁGUA FRIA PROJETADO  
ESC.: 1/20



LISTA DE MATERIAIS				
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FABRICANTE
1	BACIA RAVENA PARA CAIXA ACOPLADA P.909	PC	1	DECA
2	ASSENTO PLÁSTICO AP.01	PC	1	DECA
3	FIXAÇÃO PARA BACIA SP.13.01	PC	1	DECA
4	CAIXA ACOPLADA ACOIONAMENTO DUAL FLUX CD.00F	PC	1	DECA
5	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 4606.C.030	PC	1	DECA
6	ANEL DE VEDAÇÃO AV.90.01	PC	1	DECA
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

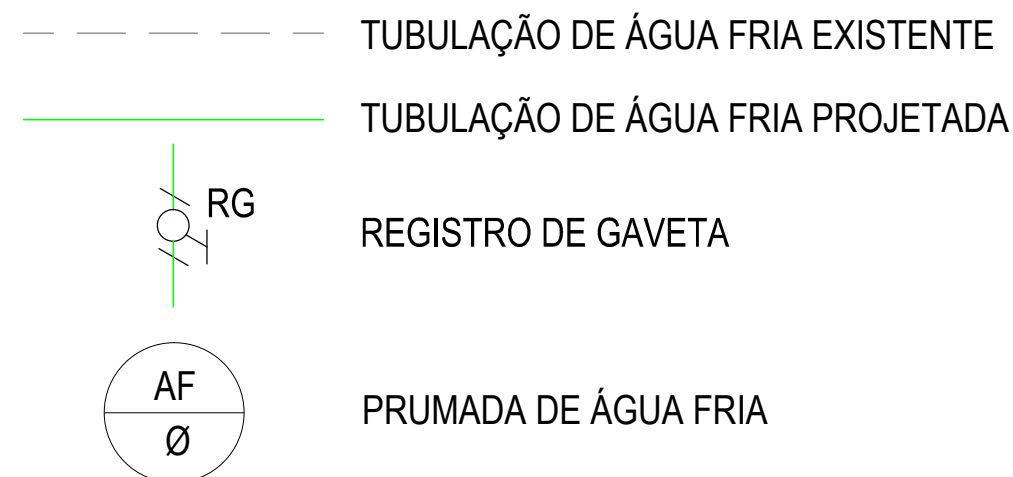
VISTA FRONTAL

LISTA DE MATERIAIS				
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FABRICANTE
1	TORNEIRA DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA Matic ECO 1173.C	PC	1	DECA
2	LAVATÓRIO RAVENA L91	PC	1	DECA
3	VALVULA DE ESCOMENTO PARA LAVATÓRIO 1602.C	PC	1	DECA
4	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1600.C.100.112	PC	1	DECA
5	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 4606.C.030	PC	1	DECA
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 40 CM Ø 1.1/4"	PC	2	

LAVATÓRIO INDIVIDUAL

DESENHO SEM ESCALA  
MEDIDAS EM METROS

## LEGENDA HIDRAULICA



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:

- As tubulações de água fria deverão ser em PVC marrom.
- Medidas em milímetros.
- Todos os serviços a serem executados deverão obedecer a melhor técnica vigente, enquadrando-se rigorosamente, dentro dos preceitos normativos vigentes.
- 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;
- Competirá a instaladora o fornecimento integral de todos os equipamentos, materiais e serviços para a implantação do projeto em referência.
- 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.
- 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;
- Devem ser realizadas as instalações das respectivas redes hidráulicas e remanejamentos de sistemas e equipamentos existentes a fim de permitir a intervenção das áreas específicas da obra.
- 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.
- Devem ser realizados os ensaios tecnológicos (testes hidráulicos) nas instalações conforme as normas aplicáveis.
- Devem ser previsto o engrossa 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	REVISÃO	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@grupoffice.com.br

CLIENTE FUNDAÇÃO FLORESTAL		OBRAS ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURO	
LOCAL PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR		ASSUNTO POUSO DE PARANAPIACABA - PROJETO DE HIDRÁULICA / ÁGUA FRIA ISOMÉTRICO DE ÁGUA FRIA	
RESPONSÁVEL ENG. REINALDO MOLINA	ART. Nº 28027230191030622	ASSINATURA	FOLHA 1/25
COORDENAÇÃO ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº 0000008244729	ASSINATURA	PE-05/09
ELABORAÇÃO JOSE LOURENÇO	ARQUIVO 194_CM_PE_HID_POU_FL05_R02	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO 02