

LEGENDA HIDRAULICA

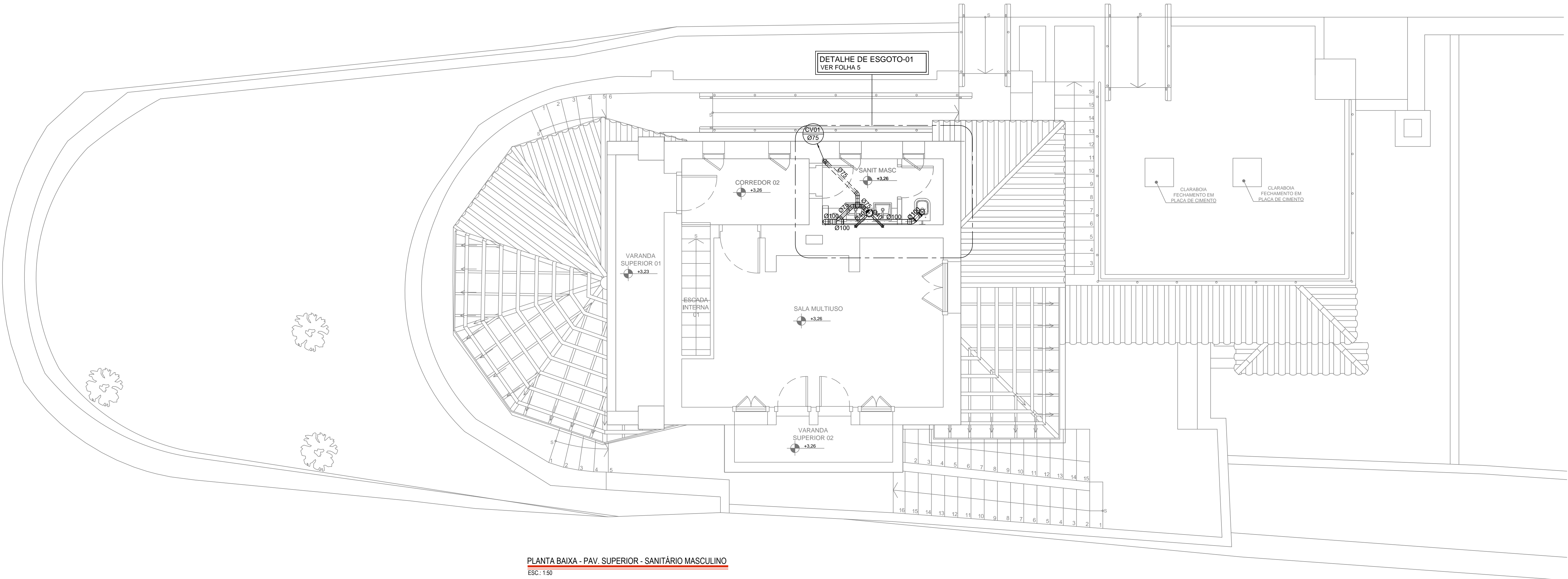
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PROJETADO EM PVC- SERIE R
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EXISTENTE EM PVC-SERIE BRANCO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE EM FERRO FUNDIDO
- COLUNA DE ESGOTO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CAIXA SINFONADA

ALTURA DOS PONTOS

BACIA SANITÁRIA	NO PISO
LAVATÓRIO	0,50
PIA	0,50

NOTAS:

- 1 - Todas as instalações de esgoto serão em PVC branco convencional, exceto onde indicado em contrário.
- 2 - Declividade mínima: Rede de esgoto Ø ≤ 100mm.....i=2%
- 3 - Medidas em milímetros.
- 4 - Todos os serviços a serem executados deverão obedecer a melhor técnica vigente, enquadrando-se rigorosamente, dentro dos preceitos normativos vigentes.
- 5 - As interferências devem ser verificadas e desviadas no decorrer das montagens envolvidas, ficando sob responsabilidade da Instaladora todo fornecimento de materiais e serviços para essas atividades;
- 6 - Competirá a instaladora o fornecimento integral de todos os equipamentos, materiais e serviços para a implantação do projeto em referência.
- 7 - 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.
- 8 - 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;
- 9 - 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.
- 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-5688 - Tubo e Conexões de PVC para Esgoto Predial e Ventilação  
NBR-8160 - Instalações Prediais de Esgotos Sanitários




PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR - SANITÁRIO MASCULINO  
Esc: 1:50

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



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



Rua Lorenares, 260 - Vila Mariana - SP  
Tel: 111 3628-6127 / 3628-6128  
officeplan@officeplan.com.br

CLIENTE  
FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA  
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURO

LOCAL  
PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO  
RANCHO DA MAIORIDADE - PROJETO DE HIDRAULICA / ESGOTO SANITÁRIO PLANTA DO PAV. SUPERIOR

RESPONSÁVEL ENG. REINALDO MOLINA	ART. Nº 28027230191030622	ASSINATURA	FOLHA <b>PE-09/11</b>	ESCALA 1:50
COORDENAÇÃO ABR. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº 0000000244729	ASSINATURA	DATA 10/2019	
ELABORAÇÃO JOSE LOURENDO	PROJETO 194_CM_PE_HID_RAN_FLO9_R02	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO 02	