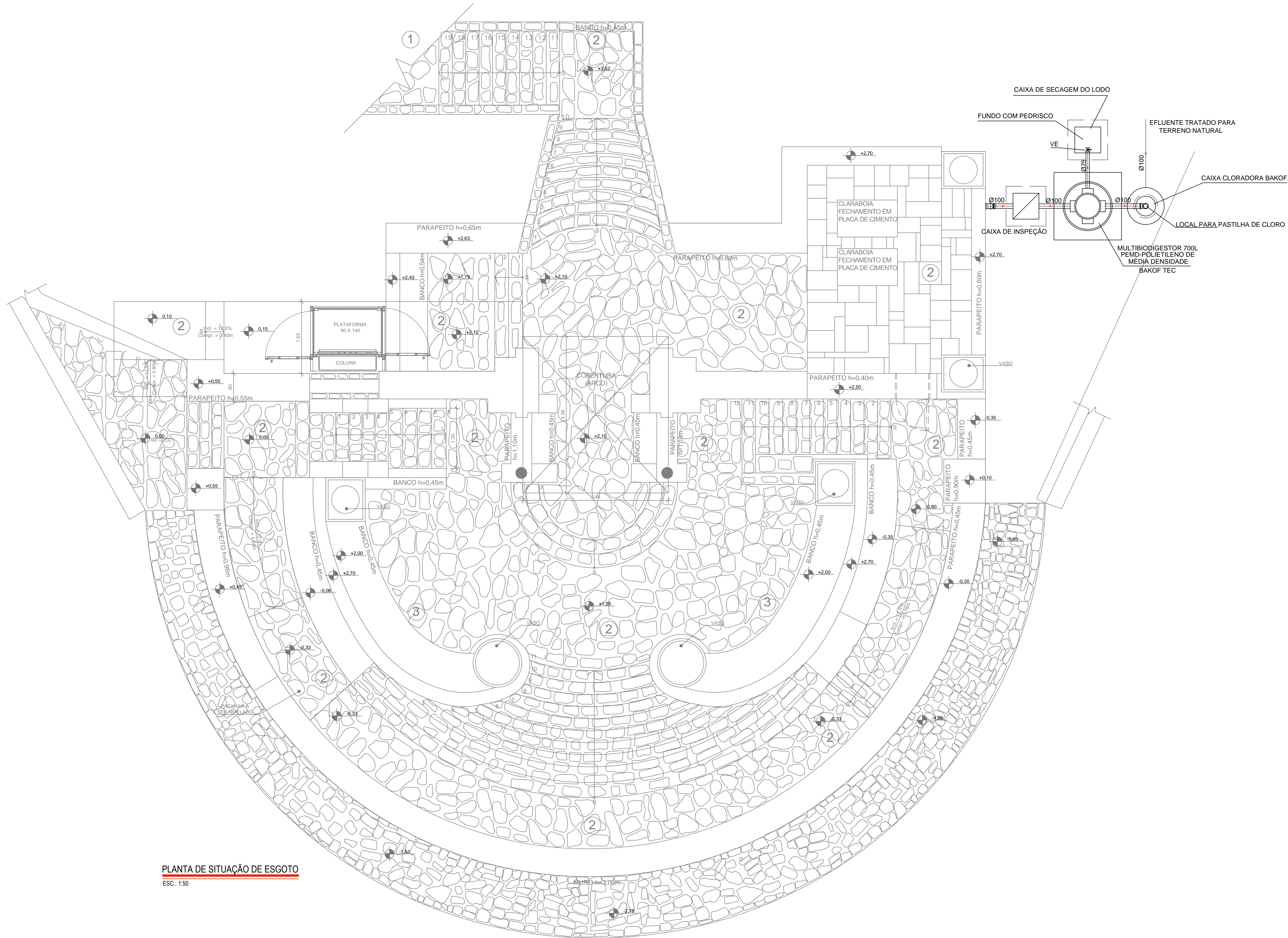
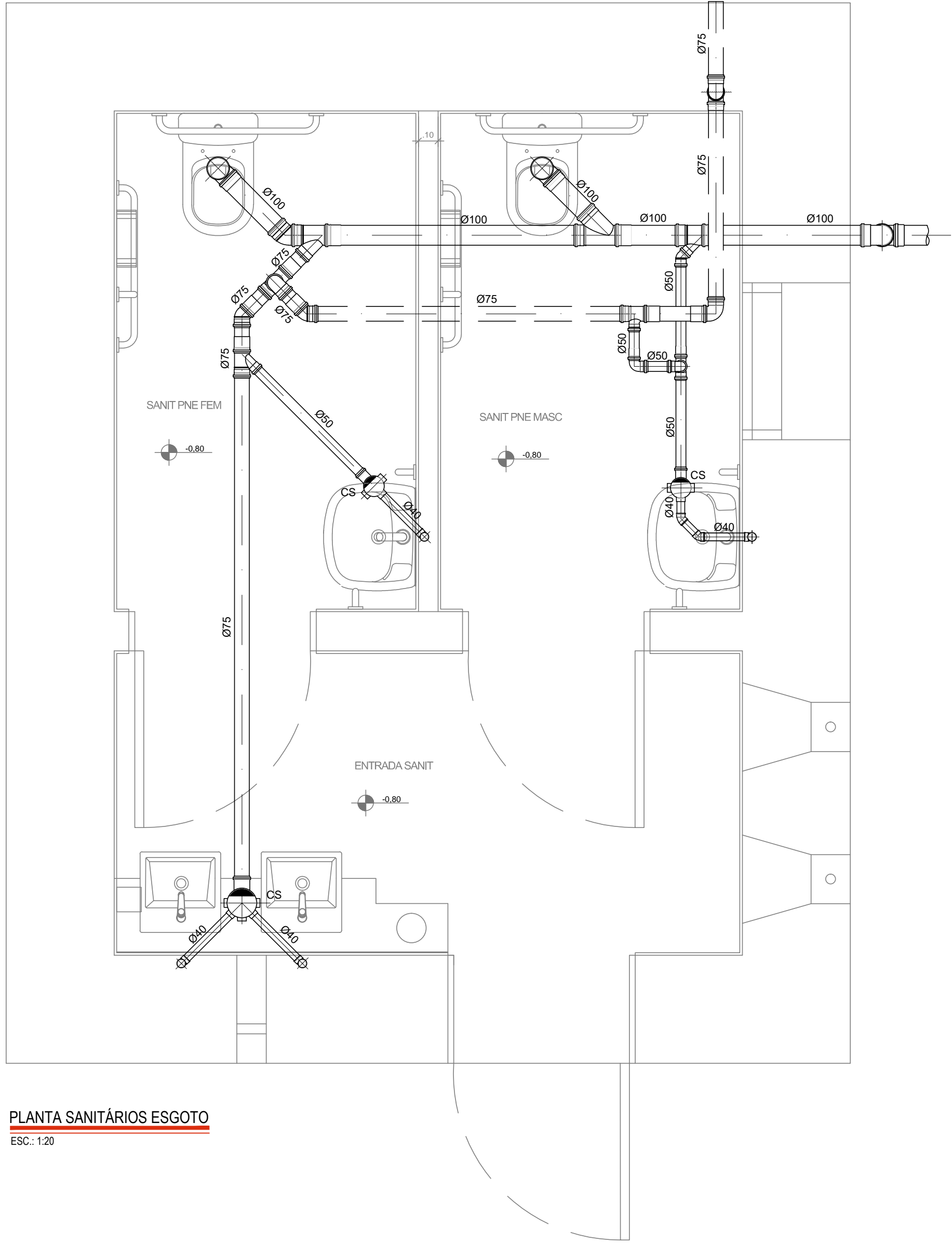


CMR	ANEXO	DESCRIÇÃO
1	BLACK	2,00
2	BLACK	2,00
3	BLACK	2,00
4	BLACK	2,00
5	BLACK	2,00
6	BLACK	2,00
7	BLACK	2,00
8	BLACK	2,00
9	BLACK	2,00
10	BLACK	2,00
11	BLACK	2,00
12	BLACK	2,00
13	BLACK	2,00
14	BLACK	2,00
15	BLACK	2,00
16	BLACK	2,00
17	BLACK	2,00
18	BLACK	2,00
19	BLACK	2,00
20	BLACK	2,00
21	BLACK	2,00
22	BLACK	2,00
23	BLACK	2,00
24	BLACK	2,00
25	BLACK	2,00
26	BLACK	2,00
27	BLACK	2,00
28	BLACK	2,00
29	BLACK	2,00
30	BLACK	2,00
31	BLACK	2,00
32	BLACK	2,00
33	BLACK	2,00
34	BLACK	2,00
35	BLACK	2,00
36	BLACK	2,00
37	BLACK	2,00
38	BLACK	2,00
39	BLACK	2,00
40	BLACK	2,00
41	BLACK	2,00
42	BLACK	2,00
43	BLACK	2,00
44	BLACK	2,00
45	BLACK	2,00
46	BLACK	2,00
47	BLACK	2,00
48	BLACK	2,00
49	BLACK	2,00
50	BLACK	2,00

PLANTA DE SITUAÇÃO DE ESGOTO
ESC: 1:50



PLANTA SANITÁRIOS ESGOTO
ESC: 1:20



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

VE VÁLVULA DE ESFERA

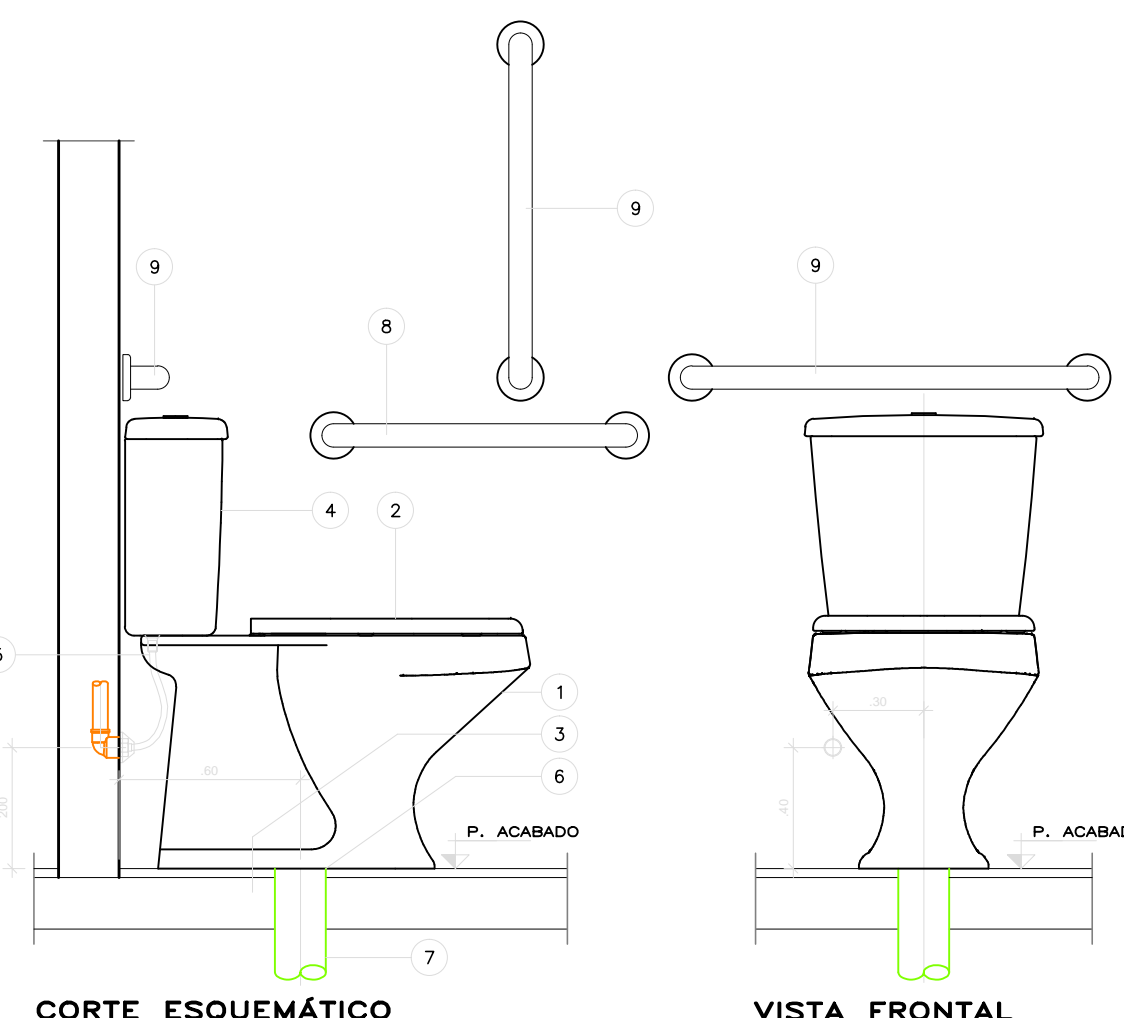
CS CAIXA SINFONADA

ALTURA DOS PONTOS

BACIA SANITÁRIA NO PISO
LAVATÓRIO 0,50

NOTAS:

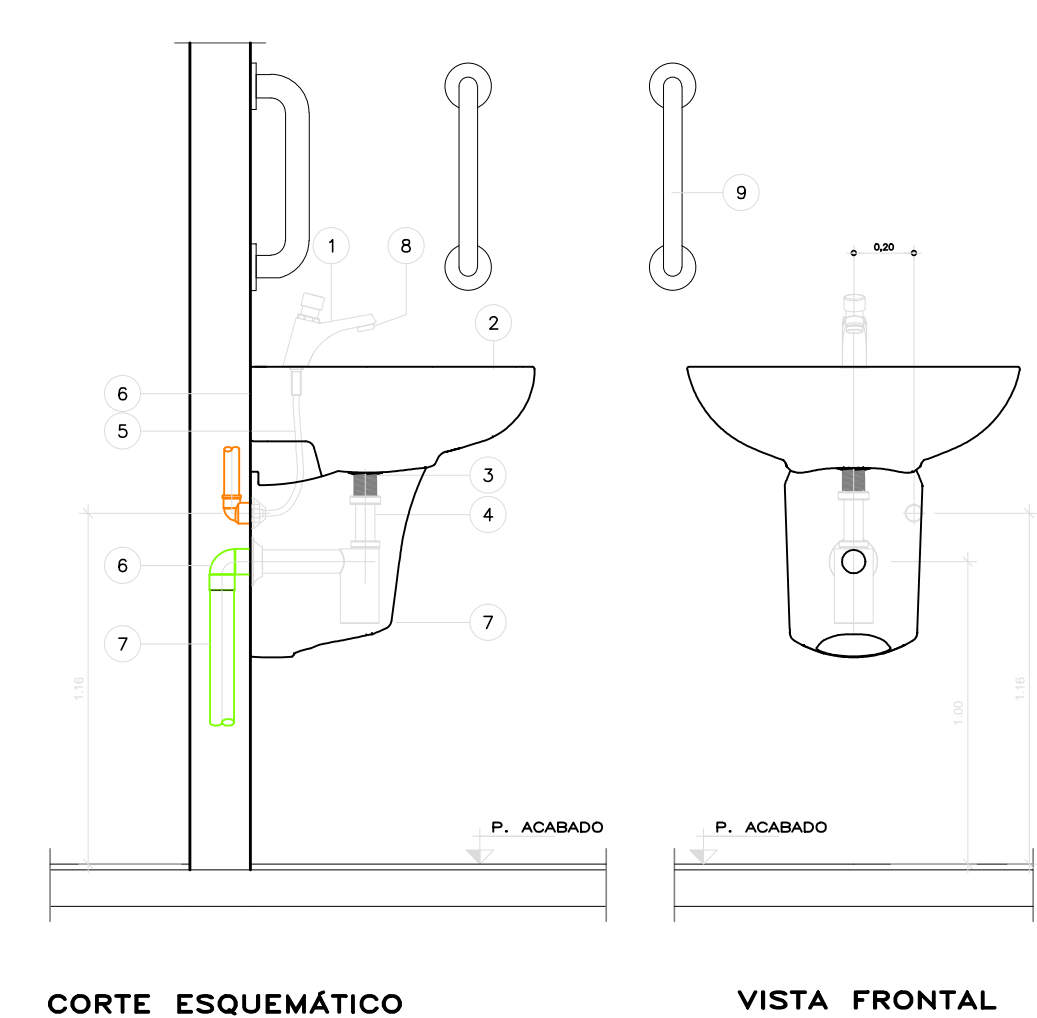
- 1 - Todas as instalações de esgoto serão em PVC branco convencional, exceto onde indicado em contrário.
- 2 - Declividade mínima: Rede de esgoto $\varnothing \leq 100mm$i=2%
- 3 - Medidas em milímetros.
- 4 - Todos os serviços a serem executados deverão obedecer a melhor técnica vigente, enquadrando-se 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 estas 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 - Ficarà 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 especificas 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-5689 - Tubo e Conexões de PVC para Esgoto Predial e Ventilação
NBR-8160 - Instalações Prediais de Esgotos Sanitários



QT	DESCRIÇÃO	LIND.	QUANT.	FABRICANTE	OBS.
1	BACIA SANITÁRIA PARA SANITÁRIOS P. 1000	PC	1	DECA	BRANCA
2	ASSENTO PLÁSTICO AP. 21	PC	1	DECA	BRANCA
3	FRANCO PARA BACIA 10" 1/2	PC	1	DECA	BRANCO
4	CAIXA ACOPADA ACOINADO DUPL. FLUX. 10" 1/2	PC	1	DECA	BRANCO
5	LAVABO FLEXÍVEL 400x600	PC	1	DECA	BRANCO
6	ANEL DE VEDAÇÃO 40x60	PC	1	DECA	
7	TUBO PVC 100mm				
8	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 100x100	PC	1		
9	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 100x100	PC	2		

BACIA SANITÁRIA C/ CAIXA

DESENHO SEM ESCALA
MEDIDAS EM METROS



QT	DESCRIÇÃO	LIND.	QUANT.	FABRICANTE	OBS.
1	TORNEIRA DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECORATIVO 113x113	PC	1	DECA	
2	LAVABO SANITÁRIO 10"	PC	1	DECA	
3	VÁLVULA DE FECHAMENTO PARA LAVABO 100x100	PC	1	DECA	BRANCO
4	SEDO PARA LAVABO 100x100 113	PC	1	DECA	BRANCO
5	LAVABO FLEXÍVEL 400x600	PC	1	DECA	BRANCO
6	SEDO 100 COM VÁLV. DE BOMBEIO 100x100	PC	1	TORE	
7	TUBO PVC 100mm				
8	REGULADOR DE VÁZIO DE 4 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

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



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



Rua Lagoinha, 25 - Vila Mariana - SP
Tel.: (11) 3038-6127 / 3038-6128
officeplan@officeplan.com.br

CLIENTE
FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAUR

LOCAL
PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

PROJETO
PADRÃO LORENA - PROJETO DE HIDRÁULICA / ESGOTO
PLANTA DE SITUAÇÃO / - ESGOTO

RESPONSÁVEL
ENG. REINALDO MOLINA

COORDENAÇÃO
ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI

ELABORAÇÃO
JOSE LOURENÇO

RTE Nº
28027220191030622

RRT Nº
000008244729

ARQUIVO
194_CM_PE_HID_PAD_FLO2_R02

ASSINATURA

ASSINATURA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

FECHA
PE-02/02

DATA
10/2019

REVISÃO
02

ESCALA
1:50 / 1:20