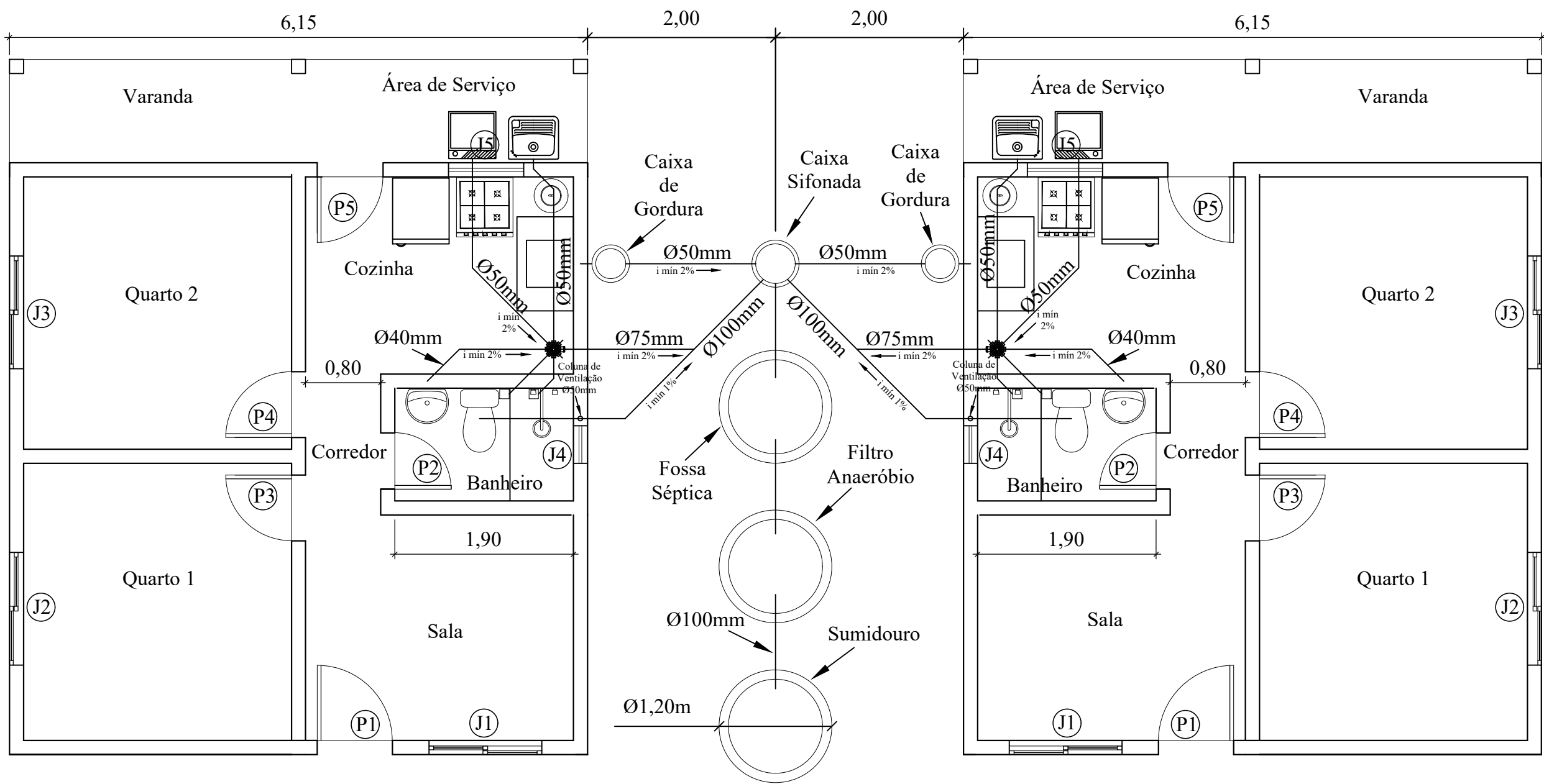


1 Instalações Sanitárias

escala:1/50



LISTA DE MATERIAIS		UNID.	QUANTIDADE
CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO		UN	
FOSSA SÉPTICA,DE CÂMARA ÚNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM		UN	
FILTRO ANAERÓBIO,DE ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM		UN	
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2000MM,EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS		UN	
CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO		UN	
RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSÃO E LIGAÇÃO AO RALO SIFONADO		UN	
RALO SIFONADO PVC RÍGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO		UN	
VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA,TUBO DE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		UN	
TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40MM,SOLDÁVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	
TUBO DE PVC RÍGIDO DE 50MM,SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	
TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100MM,SOLDÁVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	
JOELHO 90° DE PVC, PARA ESGOTO, DE 100MM		UN	
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	

A NBR 8160:1999 estabelece as exigências e recomendações relativas ao projeto, execução, ensaio e manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário, para atenderem às exigências mínimas quanto à higiene, segurança e conforto dos usuários, tendo em vista a qualidade destes sistemas.

Requisitos gerais

Generalidades:

- O sistema de esgoto sanitário tem por funções básicas coletar e conduzir os despejos provenientes do uso adequado dos aparelhos sanitários a um destino apropriado.
- Por uso adequado dos aparelhos sanitários pressupõe-se a sua não utilização como destino para resíduos outros que não o esgoto.
- O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a:
 - a) evitar a contaminação da água, de forma a garantir a sua qualidade de consumo, tanto no interior dos sistemas de suprimento e de equipamentos sanitários, como nos ambientes receptores;
 - b) permitir o rápido escoamento da água utilizada e dos despejos introduzidos, evitando a ocorrência de vazamentos e a formação de depósitos no interior das tubulações;
 - c) impedir que os gases provenientes do interior do sistema predial de esgoto sanitário atinjam áreas de utilização;
 - d) impossibilitar o acesso de corpos estranhos ao interior do sistema;
 - e) permitir que os seus componentes sejam facilmente inspecionáveis;
 - f) impossibilitar o acesso de esgoto ao subsistema de ventilação;
 - g) permitir a fixação dos aparelhos sanitários somente por dispositivos que facilitem a sua remoção para eventuais manutenções.
- O sistema predial de esgoto sanitário deve ser separador absoluto em relação ao sistema predial de águas pluviais, ou seja, não deve existir nenhuma ligação entre os dois sistemas.