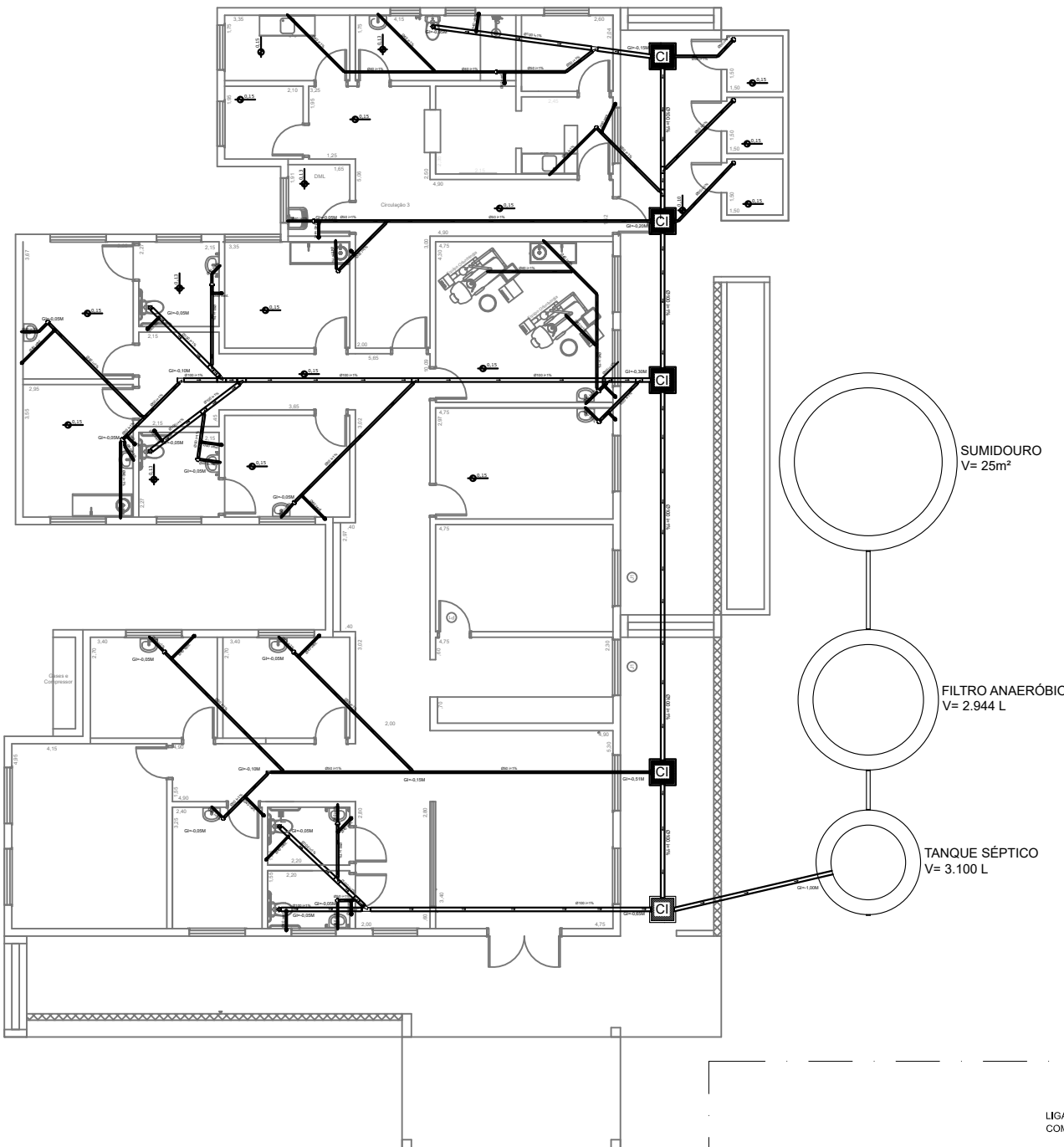
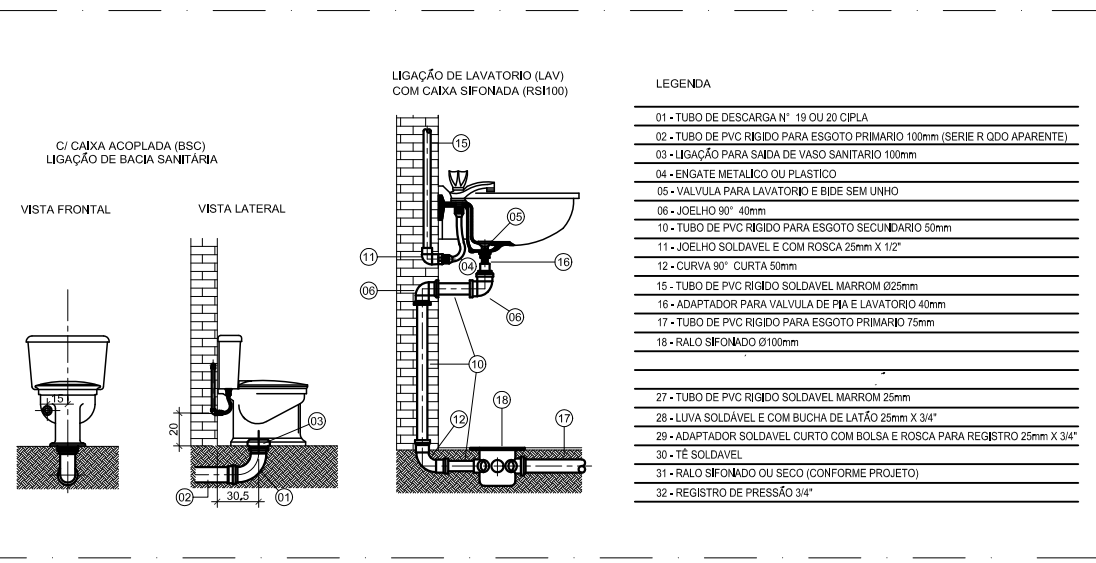




SUMIDOURO
V= 25m³

FILTRO ANAERÓBIO
V= 2.944 L

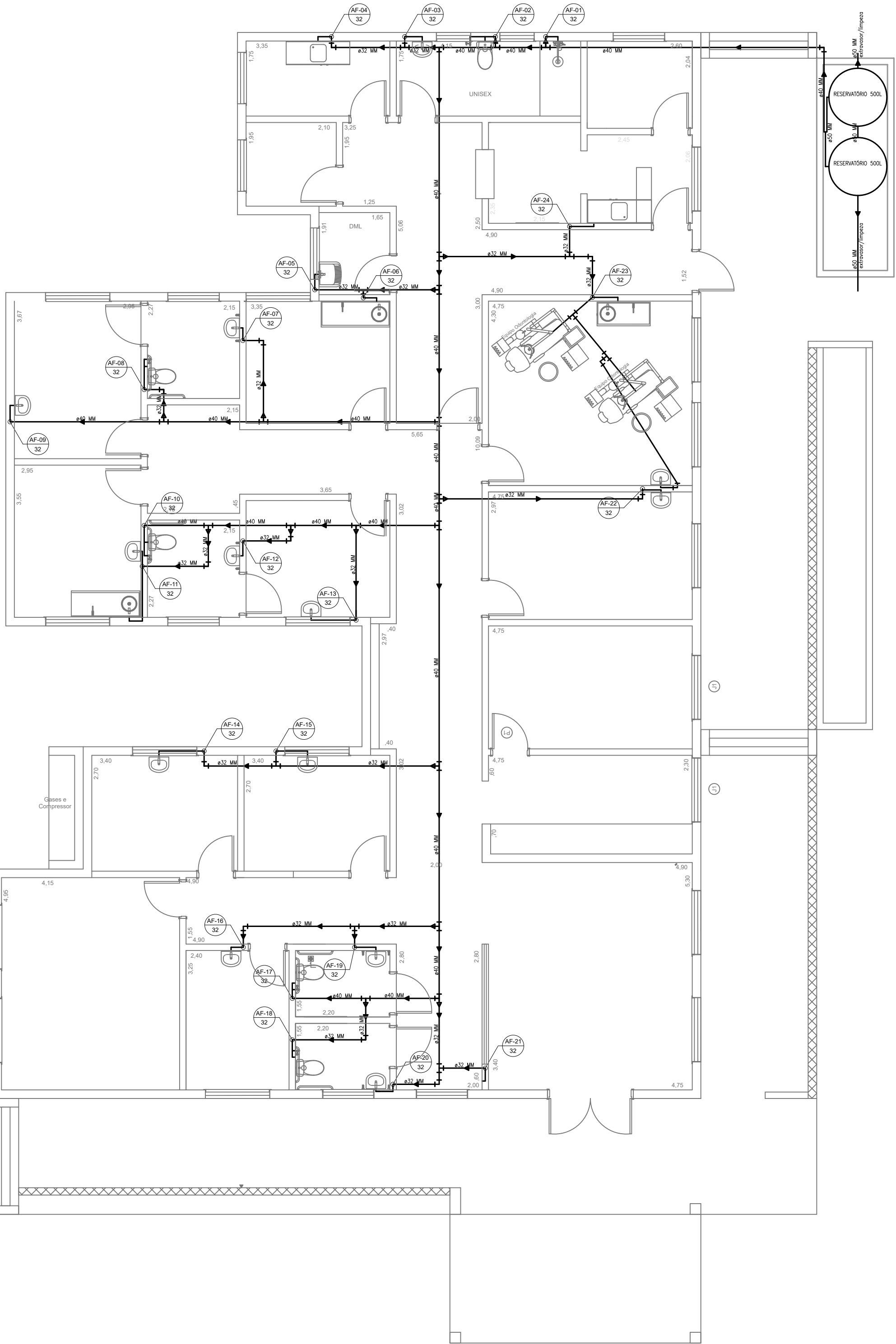
TANQUE SÉPTICO
V= 3.100 L



- LEGENDA
- 01 - TUBO DE DESCARGA N° 19 OU 20 CIPLA
 - 02 - TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO PRIMÁRIO 100mm (SERIE R QDO APARENTE)
 - 03 - LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100mm
 - 04 - ENGATE METÁLICO OU PLÁSTICO
 - 05 - VALVULA PARA LAVATORIO E BIDE SEM UNHO
 - 06 - JOELHO 90° 40mm
 - 10 - TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50mm
 - 11 - JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA 25mm X 1/2"
 - 12 - CURVA 90° CURTA 50mm
 - 15 - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM Ø25mm
 - 16 - ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA E LAVATORIO 40mm
 - 17 - TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO PRIMÁRIO 75mm
 - 18 - RALO SIFONADO Ø100mm
 - 27 - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 25mm
 - 28 - LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 3/4"
 - 29 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25mm X 3/4"
 - 30 - TÊ SOLDÁVEL
 - 31 - RALO SIFONADO OU SECO (CONFORME PROJETO)
 - 32 - REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"

QUADRO DE CONDUTORES DE ESGOTO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10 unid.
90053	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALUMINUM COM TUBOS DE CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 6.00X6.00X1.00 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_08/2022	5 unid.
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1 unid.
89736	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9 unid.
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	38 unid.
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5 unid.
104340	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12 unid.
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6 unid.
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3 unid.
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2 unid.
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2 unid.
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2 unid.
104349	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	21 unid.
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	82 m
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	172 m
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	63 m
89782	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	21 unid.
90053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, VOLUME ÚTIL = 300 L, PARA 10 CONTRIBUINTES. AF_08/2022, PN	1 unid.
90050	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL = 300 L, PARA 10 CONTRIBUINTES. AF_08/2022, PN	1 unid.
90054	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,30 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 20 M² PARA 10 CONTRIBUINTES. AF_08/2022, PN	1 unid.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE VENÂNCIO AIRES SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO			
VENÂNCIO AIRES		01/03	
Reconstrução de Unidade Básica de Saúde Mariante do Tipo I HIROSSANITÁRIO ESGOTO		ABRIL/2025	
ÁREA: 488 m²		ESCALA: 1:100	
DATA: Abril de 2025		REVISÃO: 1	
DESENHO: Jéssica Soares		Engº EVERTON TIAGO DA SILVA PROJETO ELÉTRICO: 02-PMVA-MAR-HID-01-RO	

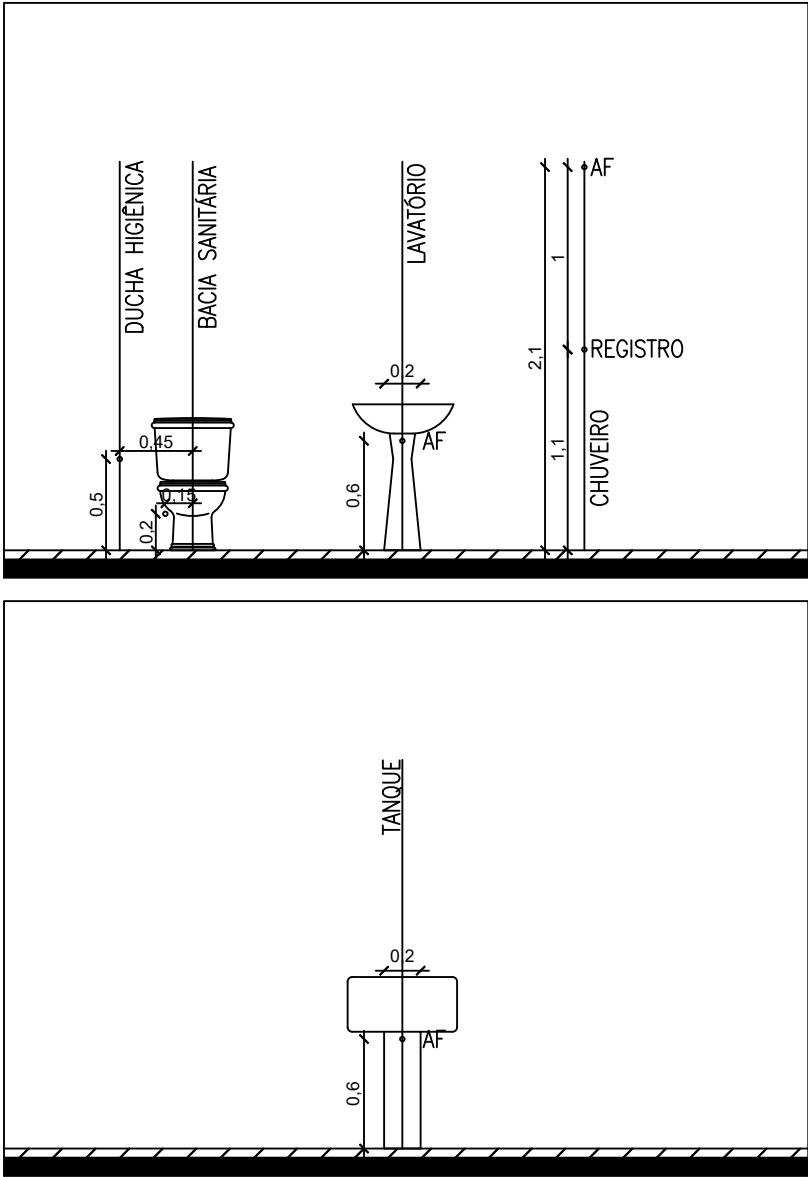


LEGENDA	
	REDE DE ALIMENTAÇÃO
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE OU PAREDE

NOTAS E CONVENÇÕES

- 01 - COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS;
- 02 - A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DEVE SER LEVADA A EFEITO E CONFORMIDADE COM O RESPECTIVO PROJETO EVENTUAIS ALTERAÇÕES QUE SE MOSTREM NECESSÁRIAS DURANTE A EXECUÇÃO DEVEM SER APROVADAS PELO PROJETISTA;
- 03 - AS TUBULAÇÕES NÃO DEVEM SER SOLIDARIZADAS A ELEMENTOS COMO LAJES, VIGAS, PILARES E DEMAIS ELEMENTOS DO EDIFÍCIO, DE FORMA A NÃO SEREM PREJUDICADAS PELA MOVIMENTAÇÃO DESTES E DE FORMA A GARANTIR SUA MANUTENÇÃO;
- 04 - TODOS OS MATERIAIS DE COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DEVEM SER MANUSEADOS DE FORMA CUIDADOSA, COM VISTA A REDUZIR DANOS;
- 05 - PARA EXECUÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS, A EXTREMIDADE DO TUBO DEVE SER CORTADA DE MODO A PERMITIR SEU ALOJAMENTO COMPLETO DENTRO DA CONEXÃO. AS REBARBAS INTERNAS E EXTERNAS DEVEM SER ELIMINADAS COM LIMA OU LIXA FINA E LIMPAS COM SOLUÇÃO LIMPADORA INDICADA PELO FABRICANTE. AMBAS AS SUPERFÍCIES DEVEM RECEBER UMA PELÍCULA FINA DE ADESIVO PLÁSTICO A JUNTA DEVE SER MANTIDA IMÓVEL DURANTE 30S PARA REMOVER O EXCESSO DE ADESIVO E EVITAR QUE A JUNTA SOFRA SOLITAÇÕES. MECÂNICAS POR 5 MINUTOS.

DETALHE



QUADRO DE CONDUTORES DE ÁGUA FRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
103978	CPTUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	52m
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	180m
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	69 unid.
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2 unid.
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5 unid.
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15 unid.
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13 unid.
89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	23 unid.
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3 unid.
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	34 unid.
89563	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	46 unid.
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2 unid.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VENÂNCIO AIRES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

MUNICÍPIO/SISTEMA:
VENÂNCIO AIRES

FOLHA Nº:
02/03

PROJETO / UNIDADE CONSTRUTIVA:
Reconstrução de Unidade Básica de Saúde Mariante do Tipo I
HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA

DATA:
ABRIL/2025

ESCALA:
1:100

ÁREA:
488 m²

ESCALAS:
1:100

DATA:
Abril de 2025.

DESENHO:
Jéssica Soares

REVISÃO:

1

RESP. TÉCNICO PROJETO:

Engº: EVERTON TIAGO DA SILVA

CREA Nº: SP63887913

ARQUIVO ELETRÔNICO:

02-PMVA-MAR-HID-02-R0

