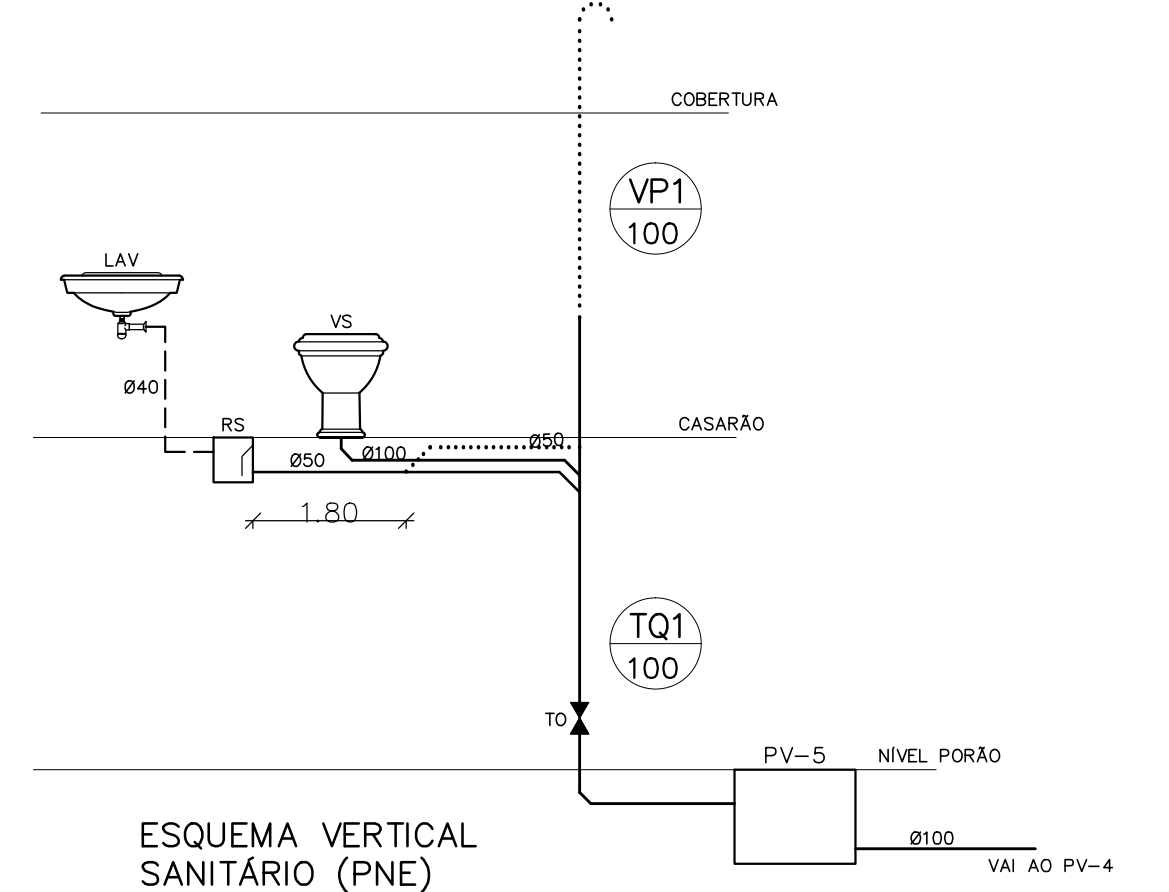
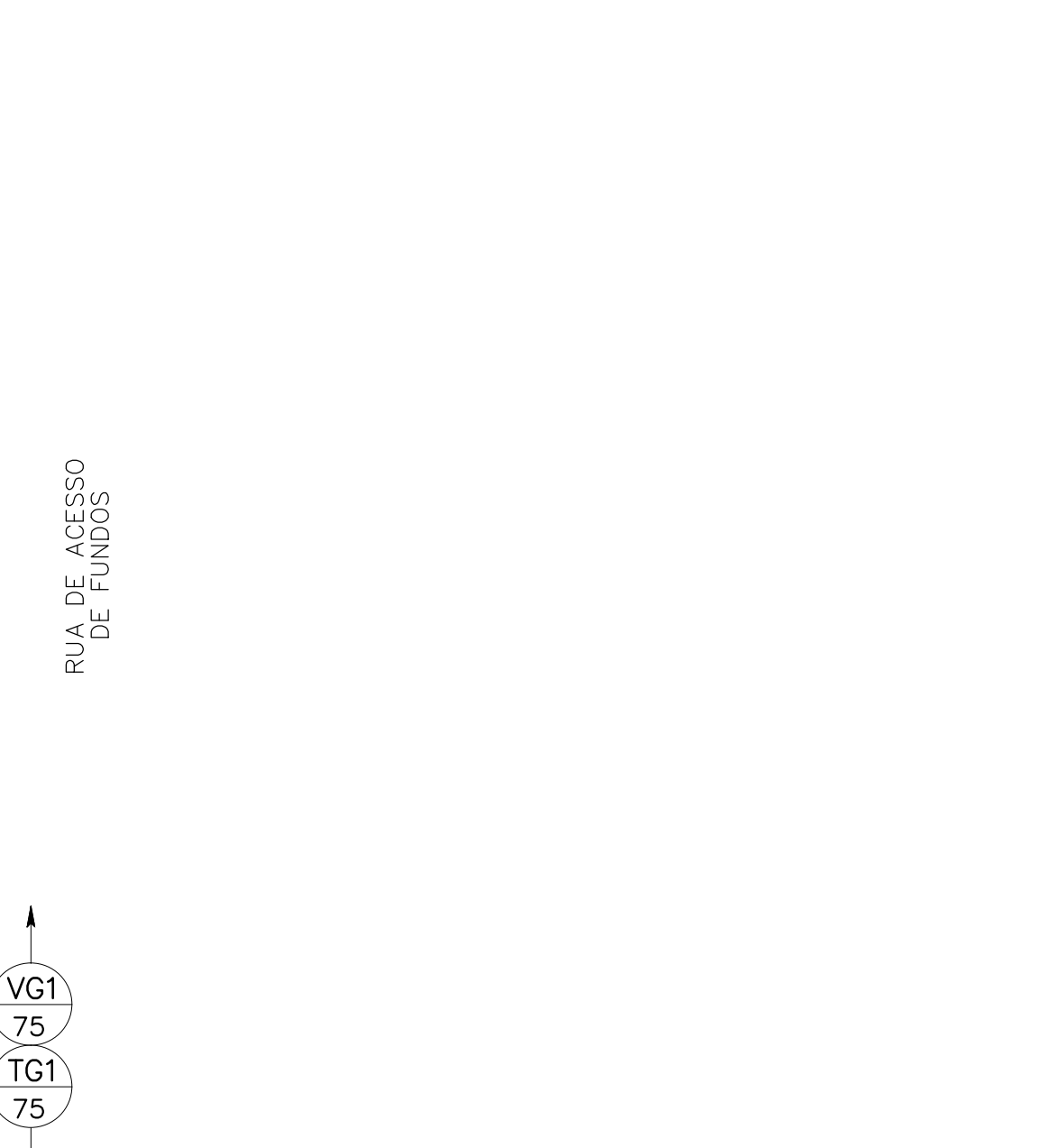
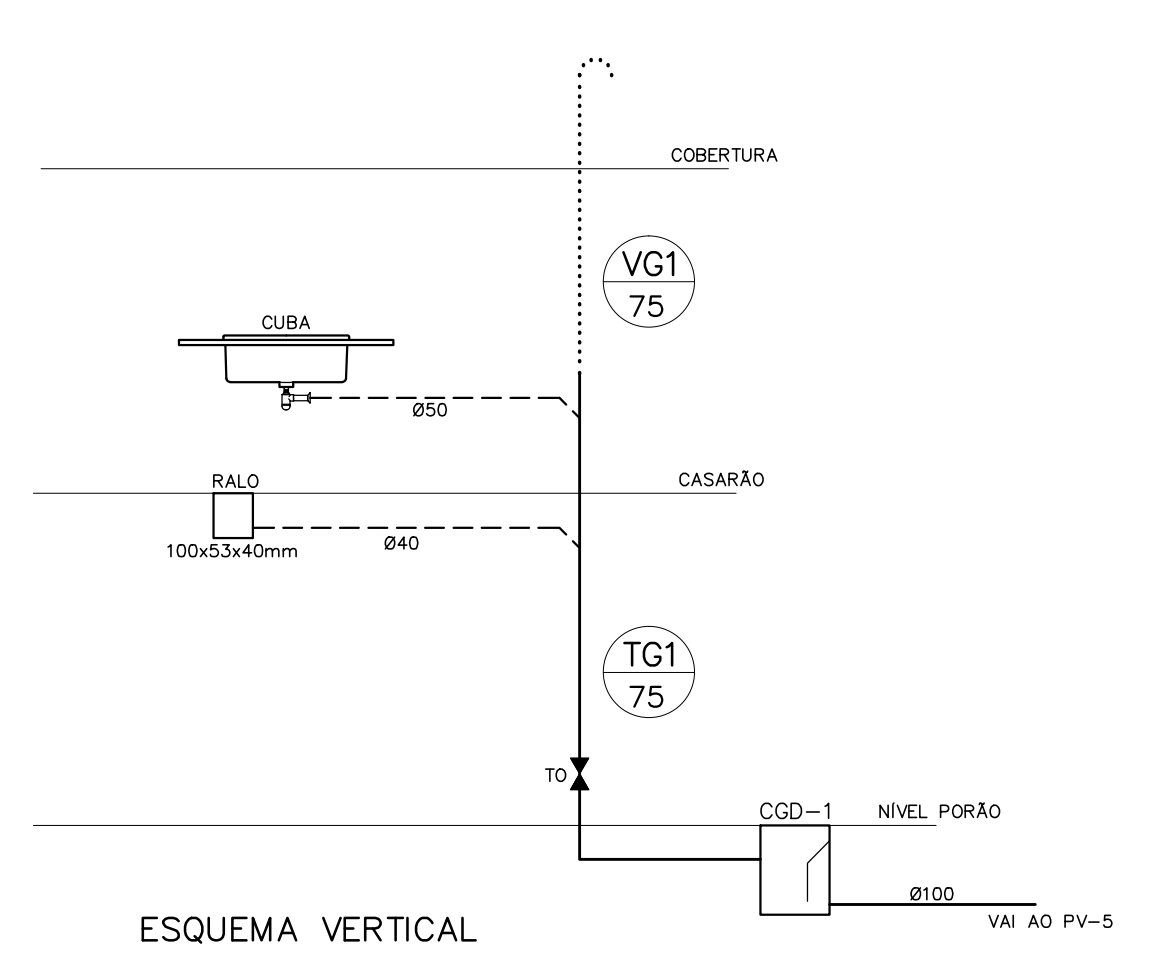


- NOTAS DE ESGOTO SANITÁRIO:**
- A REDE INTERNA DE ESGOTO SANITÁRIO SERÁ LIGADA A REDE PÚBLICA DA CEDAE POR CAIXAS DE INSPEÇÃO, FORMADAS POR ANIS DE CONCRETO, COM BORN DE DIÂMETRO E/OU POÇOS DE VISTA, COM 120cm DE DIÂMETRO, INSTALADOS NO PASSADO DA VIA PÚBLICA. OS ANIS SERÃO UNIDOS POR CIMENTO E AREIA, SENDO O FUNDO DAS MESMAS, REVESTIDO COM ARGAMASSA LISA.
 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SERÃO DE PVC, SÉRIE NORMAL, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS LIGADAS AS CAIXAS LOCALIZADAS NOS PASSADES, SERÃO DE PVC, SÉRIE "R", REFORÇADAS, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - PARA EVITAR O REFLUXO DE LÍQUIDOS ORIGINADO DO ESGOTO SANITÁRIO E/OU ÁGUAS PLUVIAIS, SERÃO INSTALADAS, SE NECESSÁRIO, VALVULAS DE RETENÇÃO, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - TODAS AS CONEXÕES SERÃO FABRICADAS PELA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES.
 - NOS PÉS DE COLUNAS, SERÃO USADOS CURVAS DE RAO LONGO, TIPO REFORÇADO, SÉRIE "R", FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - NOS FIMAS DAS COLUNAS E/OU DESVOS, SERÃO INSTALADOS TE DE INSPEÇÃO E/OU TUBO OPERCULADO, SÉRIE NORMAL, COM DIÂMETRO IGUAL DA COLUNA, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO E/OU VENTILAÇÃO PRIMÁRIA, DEVERÃO FICAR COM ALTURA MÍNIMA DE 30cm, ACIMA DO TELHADO OU COBERTURA, COM TERMINAL APROPRIADO, DE DIÂMETRO 80" x 45". PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS OU ÁGUAS PLUVIAIS.
 - OS RALOS SIFONADOS, SERÃO DE PVC, DO TIPO ARTICULADO, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE E QUANDO NECESSÁRIO SER FIXADOS EM LAJES, USAR FITAS DE AÇO, DISPOSTAS EM FORMA DE CRUZ.
 - OS RALOS TIPO CÔNICO, 100x53x40mm E/OU TIPO SECO, 100x53x40mm, SERÃO DE FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - A CAIXA DE GORDURA SIMPLES, TERÁ DIÂMETRO DE 250mm, TAMPA DE PVC, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, E/OU DUPLA, TERÁ DIÂMETRO DE 600mm, TAMPA DE CONCRETO OU F.F. (N LOCO EM ANIS DE CONCRETO).
 - OS RAMAIS DE ESGOTO PRIMÁRIO AÉREOS, SERÃO SUSTENTADOS POR PERILADOS, EM FORMATO DE "L", PRESOS POR FIXADORES DO TIPO RÁPIDO, COM CUNHA CÔNICA DE APERTO E DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE FIXADORES, ATÉ 2,00 METROS.
 - OS RAMAIS EM GERAL SERÃO SUSTENTADOS POR FITAS DE AÇO PERFURADAS, FABRICAÇÃO WALSYWA E ABRACADORAS TIPO ECONÔMICA, PRÓPRIA PARA TUBOS, FICAPINOS, PORCAS, PARAFUSO E ARRUELA DE "N", COM DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE FIXADORES, ATÉ 2,00 METROS.
 - DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBOS E DE CONEXÕES EM MILÍMETRO.
 - A IMPERMEALIZAÇÃO NAS ÁREAS QUE LEVARÃO ÁGUA DEVERÁ SER FEITA, QUANDO NECESSÁRIO, COM MANTA ASFÁTICA.
 - OS TAMPAIS DE FERRO FUNDIDO SERÃO DO TIPO PESADO, ONDE HOUVER TRÂNSITO DE AUTOMÓVEIS, SERÃO DO TIPO LEVE, ONDE HOUVER APENAS TRÂNSITO DE PESSOAS, PADRÃO CEDAE, FABRICAÇÃO DA FUNDIÇÃO SOROCÓ, CAST IRON OU EQUIVALENTE.
- OBSERVAÇÃO:**
PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS NA CIRCULAÇÃO DO PORÃO, VER PROJETO ESPECÍFICO DE ÁGUAS PLUVIAIS.

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PRIMÁRIO) TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO (SECUNDÁRIO) TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO (VENTILAÇÃO) TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - RALO SIFONADO TIGRE 150x170x75mm/100x140x50mm (COM GRELHA REDONDA).
 - RALO SIFONADO GRAFACIL TIGRE 150x170x75mm/100x140x50mm (COM GRELHA REDONDA).
 - RALO SIFONADO TIGRE 150x150x50mm/150x185x75mm (COM GRELHA REDONDA).
 - RALO CÔNICO SECO, 100x53x40mm, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - RALO SECO 100x53x40mm, FABRICAÇÃO TIGRE OU EQUIVALENTE.
 - PORTA GRELHA EM F.F. E GRELHA CÔNICA OU RETA EM F.F., 200x200mm OU INDICADO, FABRICAÇÃO CAST IRON OU EQUIVALENTE.
 - SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO COPO BRANCO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - TE DE INSPEÇÃO TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
 - CAIXA DE INSPEÇÃO (N LOCO, EM ANIS DE CONCRETO COM 860 cm) E/OU CAIXA MÚLTIPLA DE INSPEÇÃO TIGRE OU EQUIVALENTE.
 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (N LOCO EM ANIS DE CONCRETO) COM 860, 60 cm DE ALTURA E/OU CAIXA MÚLTIPLA DE GORDURA TIGRE OU EQUIVALENTE.
 - CAIXA SIFONADA (N LOCO EM ANIS DE CONCRETO COM 860 cm) E/OU CAIXA MÚLTIPLA SIFONADA TIGRE OU EQUIVALENTE.
 - POÇO DE VISTA (N LOCO EM ANIS DE CONCRETO OU ALVENARIA) COM DIMENSÕES INDICADAS.
 - TUBO DE QUEDA
 - TUBO DE VENTILAÇÃO PRIMÁRIA
 - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - TUBO DE GORDURA
 - DIÂMETRO DA COLUNA
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA



04	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBIS 004/20 DA EMOP-ANGULO DA TUB VENTILAÇÃO	05/05/2020	
03	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBIS 001/20 DA EMOP-REVISÃO NOTAS E LEGENDA	10/02/2020	
02	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBIS 010/19 DA EMOP	03/11/19	
01	EMIÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	03/07/19	
00	EMIÇÃO DO PROJETO BÁSICO	15/11/18	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
HISTÓRICO DE REVISÕES			
Archi 5 ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA. CNPJ: 20.979.500/00-95 RUA SANTA APOLÔNIA, 18 - JARDIM DO LAR - JARDIM - RJ - CEP: 20.979-500 TEL: (21) 2012-9960 - EMAIL: archi5@archi5.com.br			
EMOP EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			
OBRA: FAZENDA COLUBANDE			
ENGENHEIRO DA OBRA: RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN, S/N - COLUBANDE, SÃO GONÇALO - RJ, 24744-150. RODOVIA BR 101.			
ESPECIALIDADE / ÁREA TÉCNICA: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
NOME E CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA DO CASARÃO		DESENHO: J. WILSON	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Roberto de Almeida Nogueira CAU: A8775-6		PRANCHA Nº: 03/05	
ARQUIVO: 03-FZD-EDX-ESG-03-Prconstrução REV04		ESCALA: 1/50	
		DATA: SETEMBRO/2018	