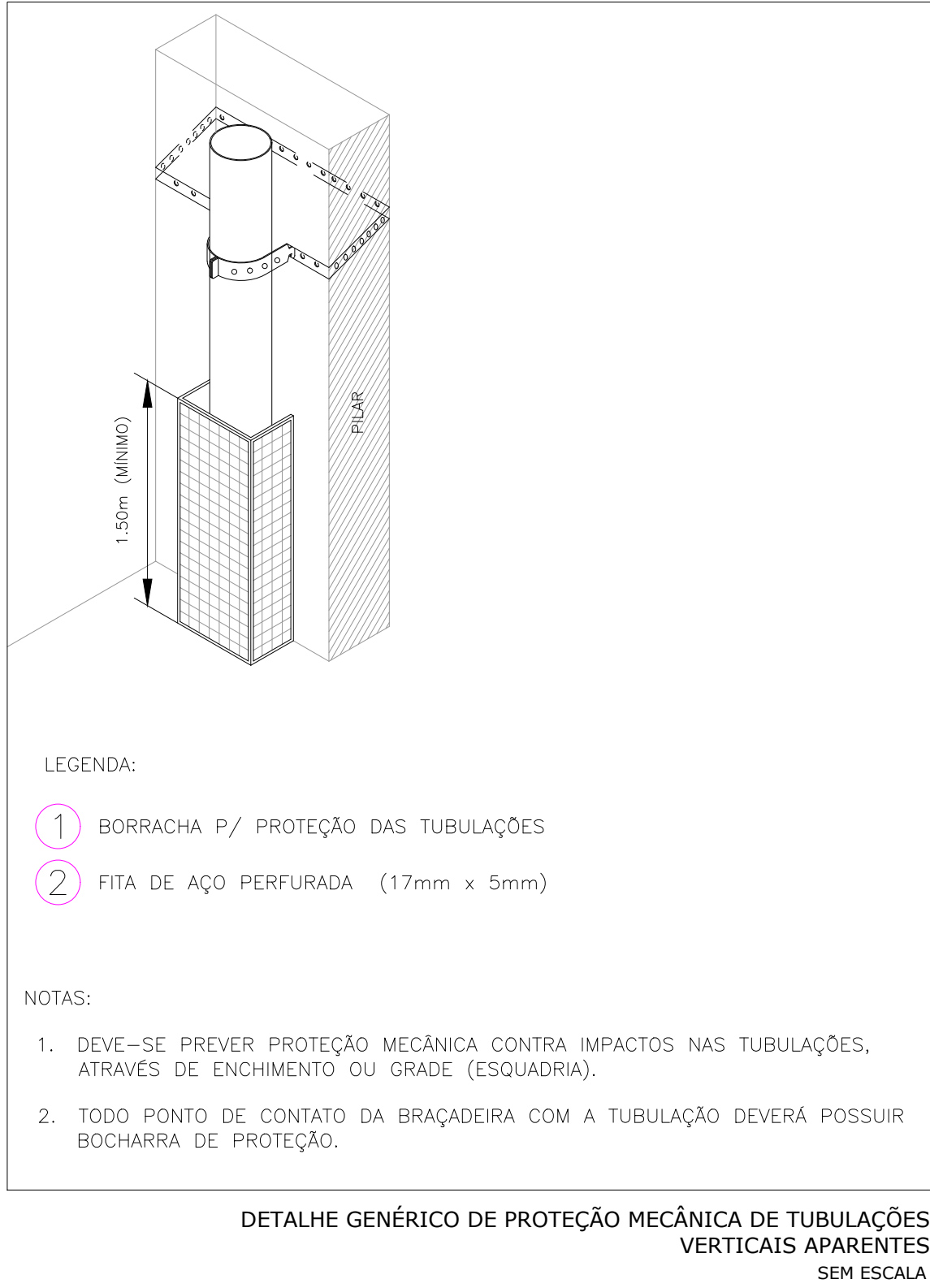
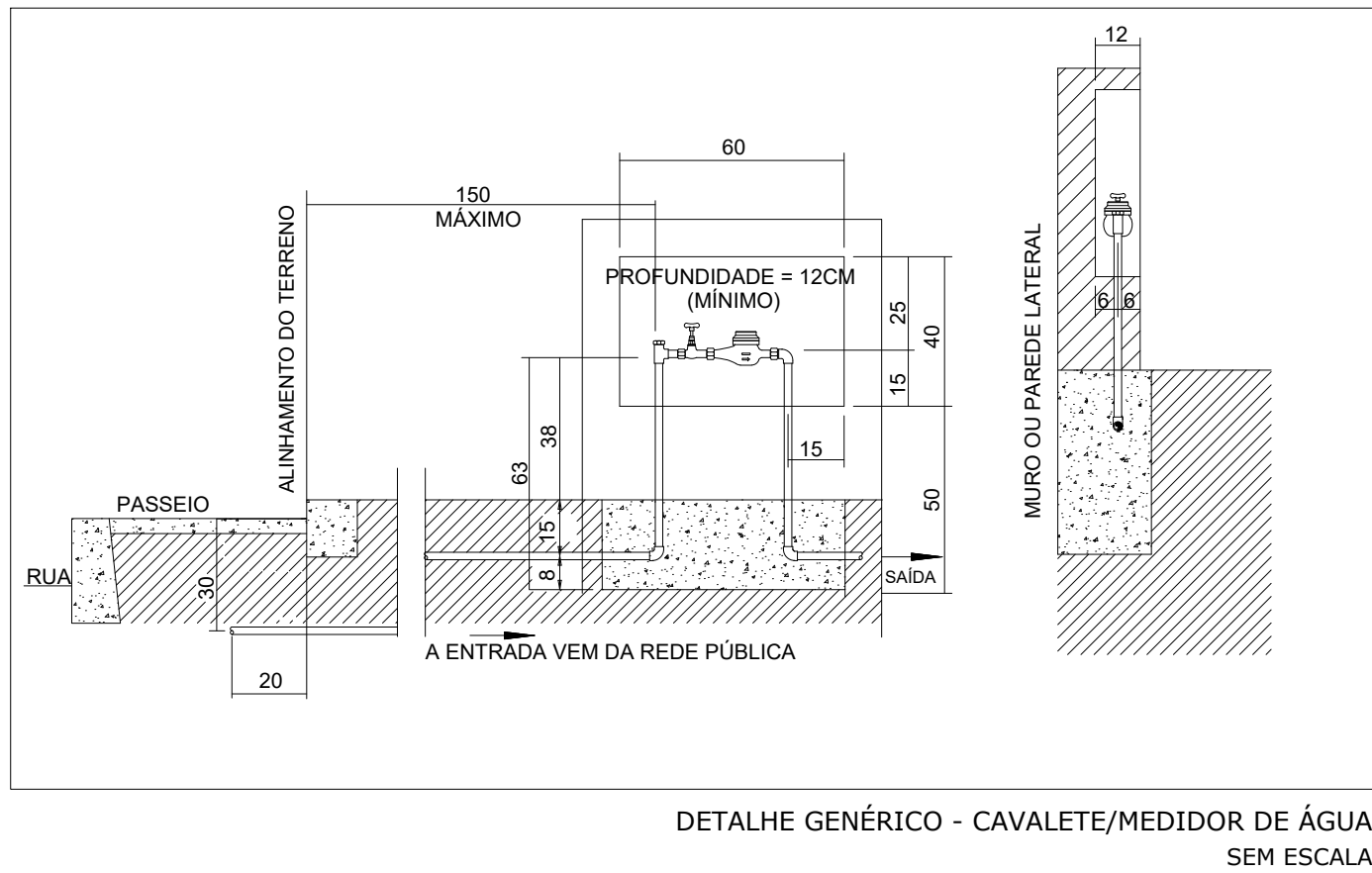
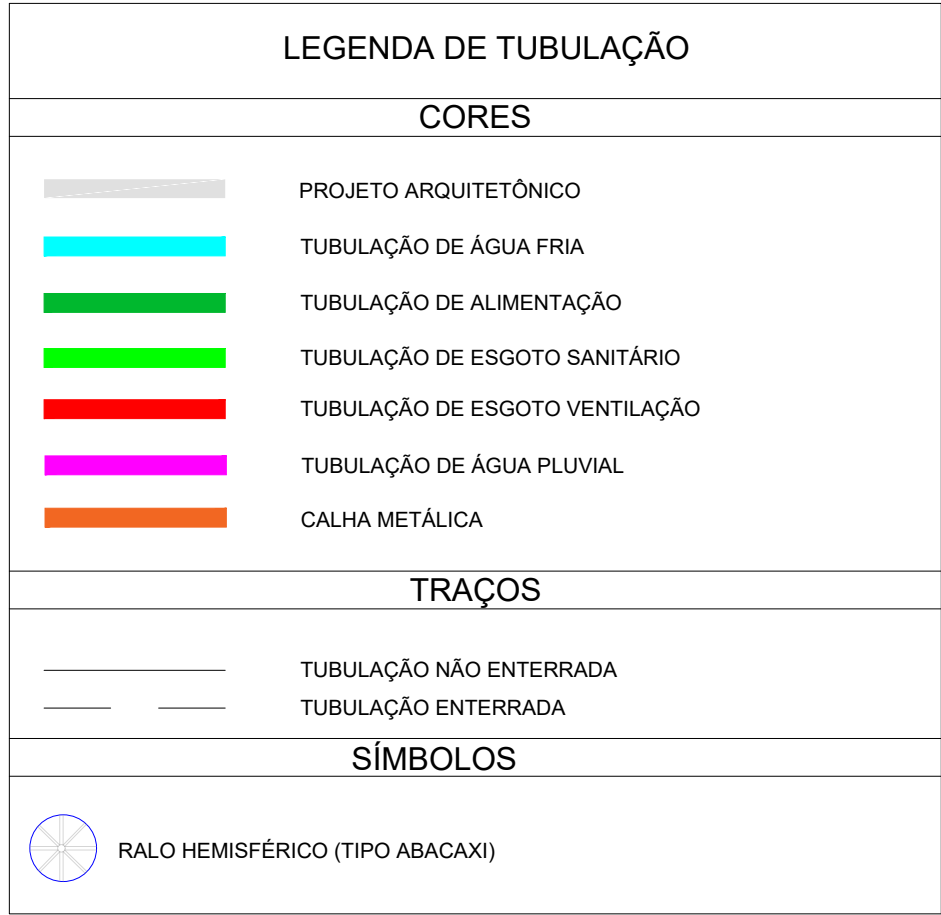
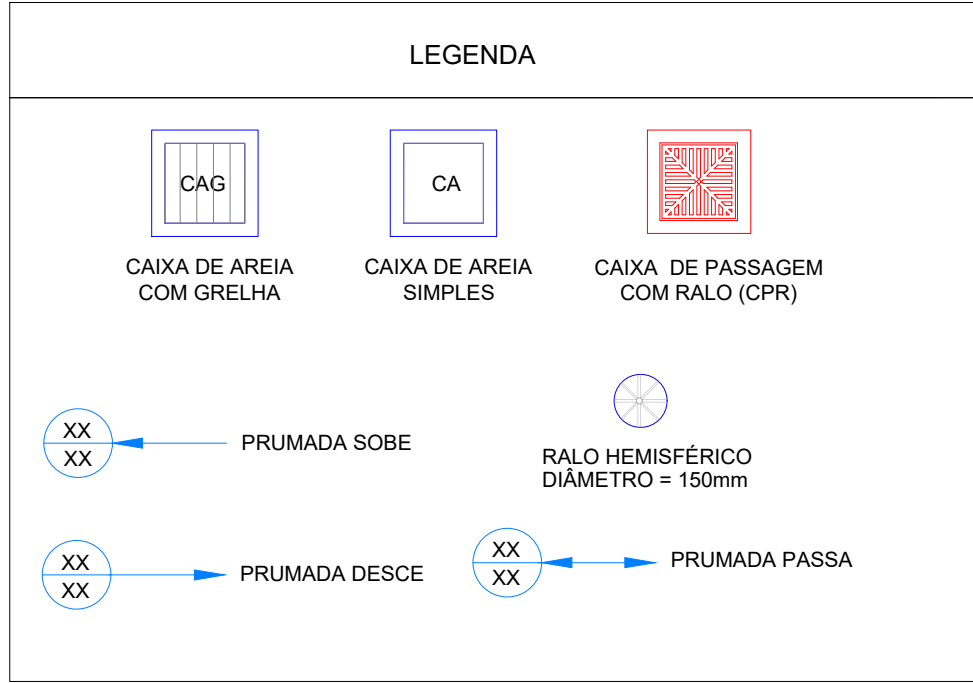
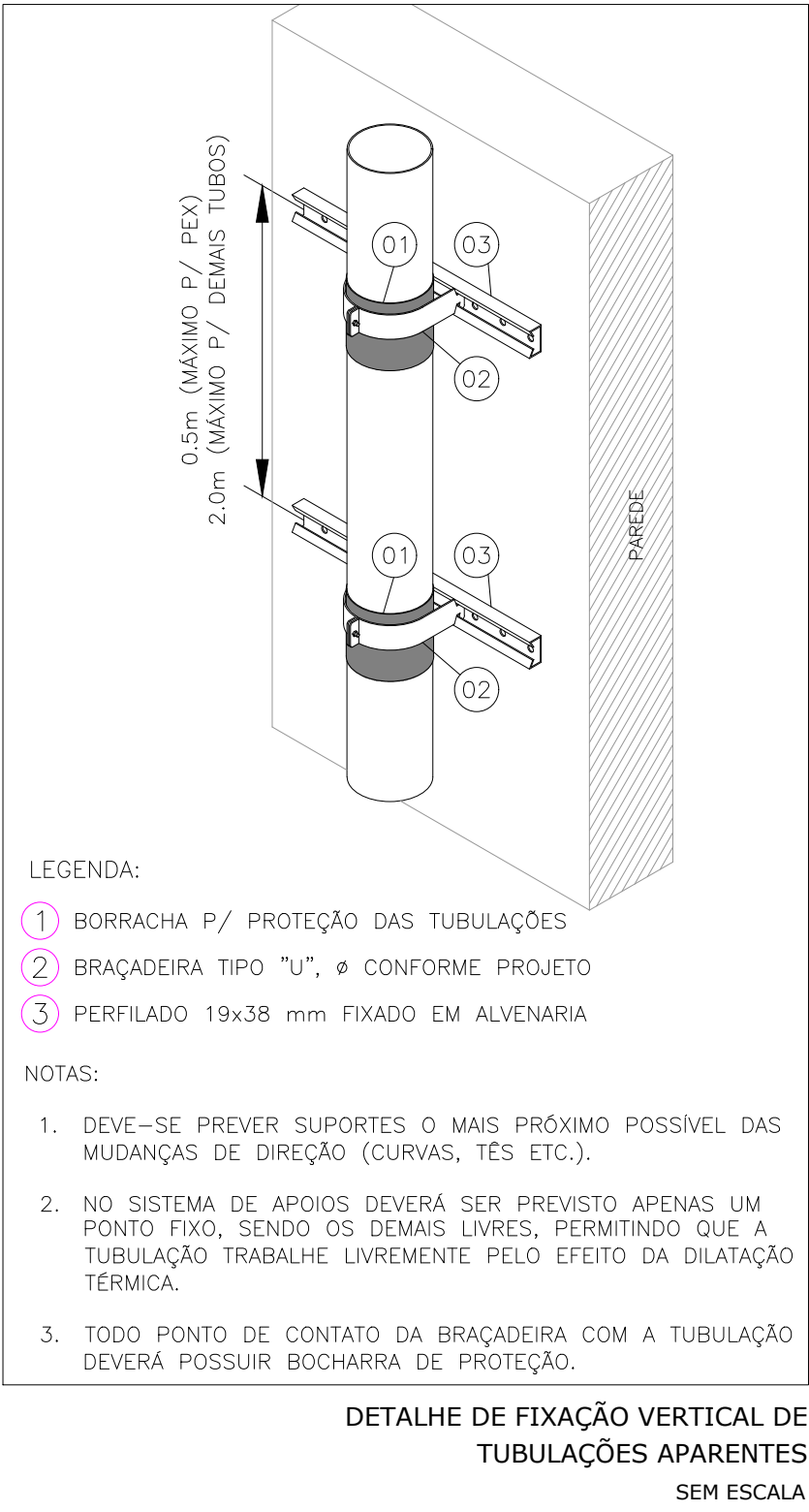
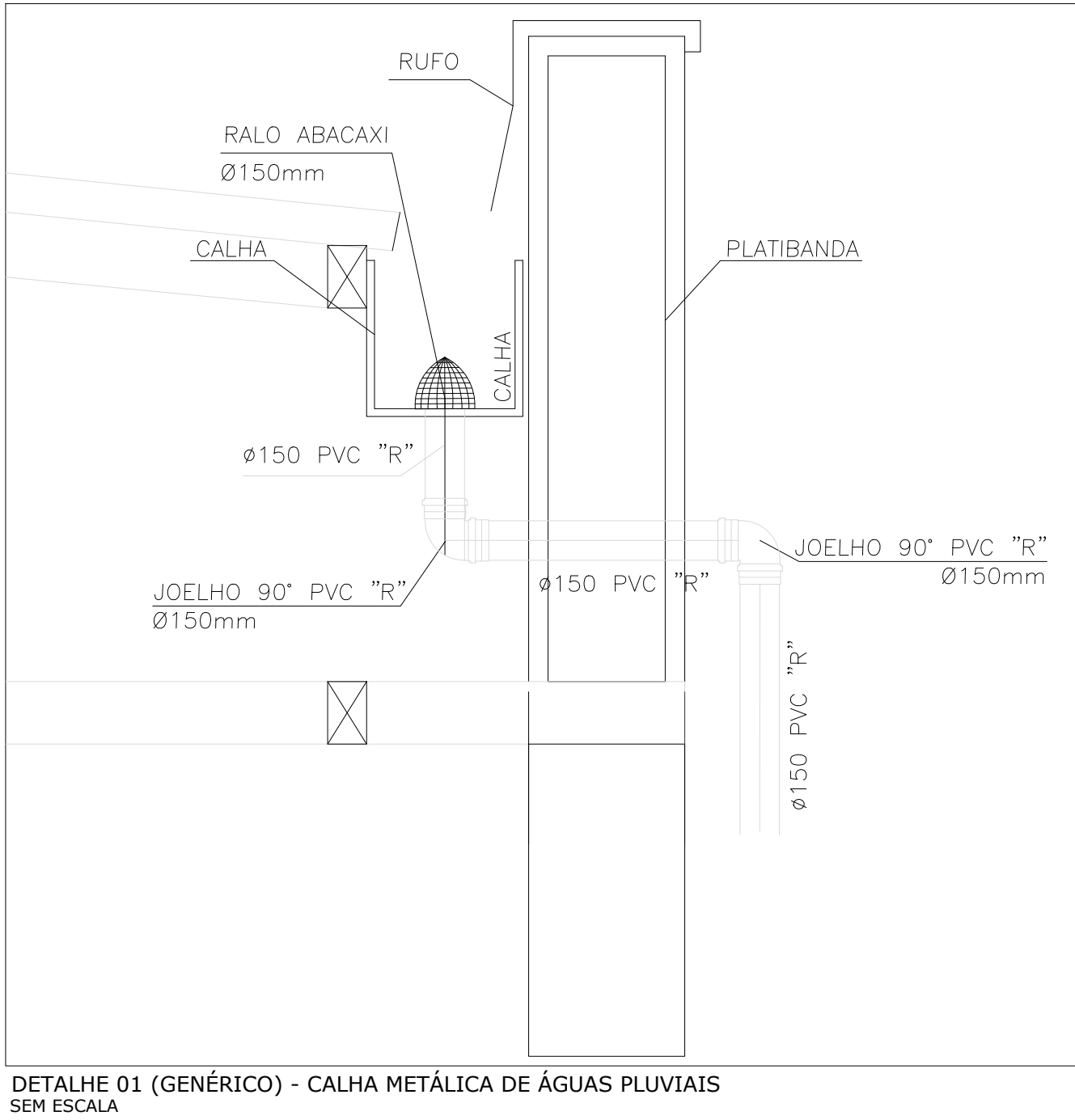
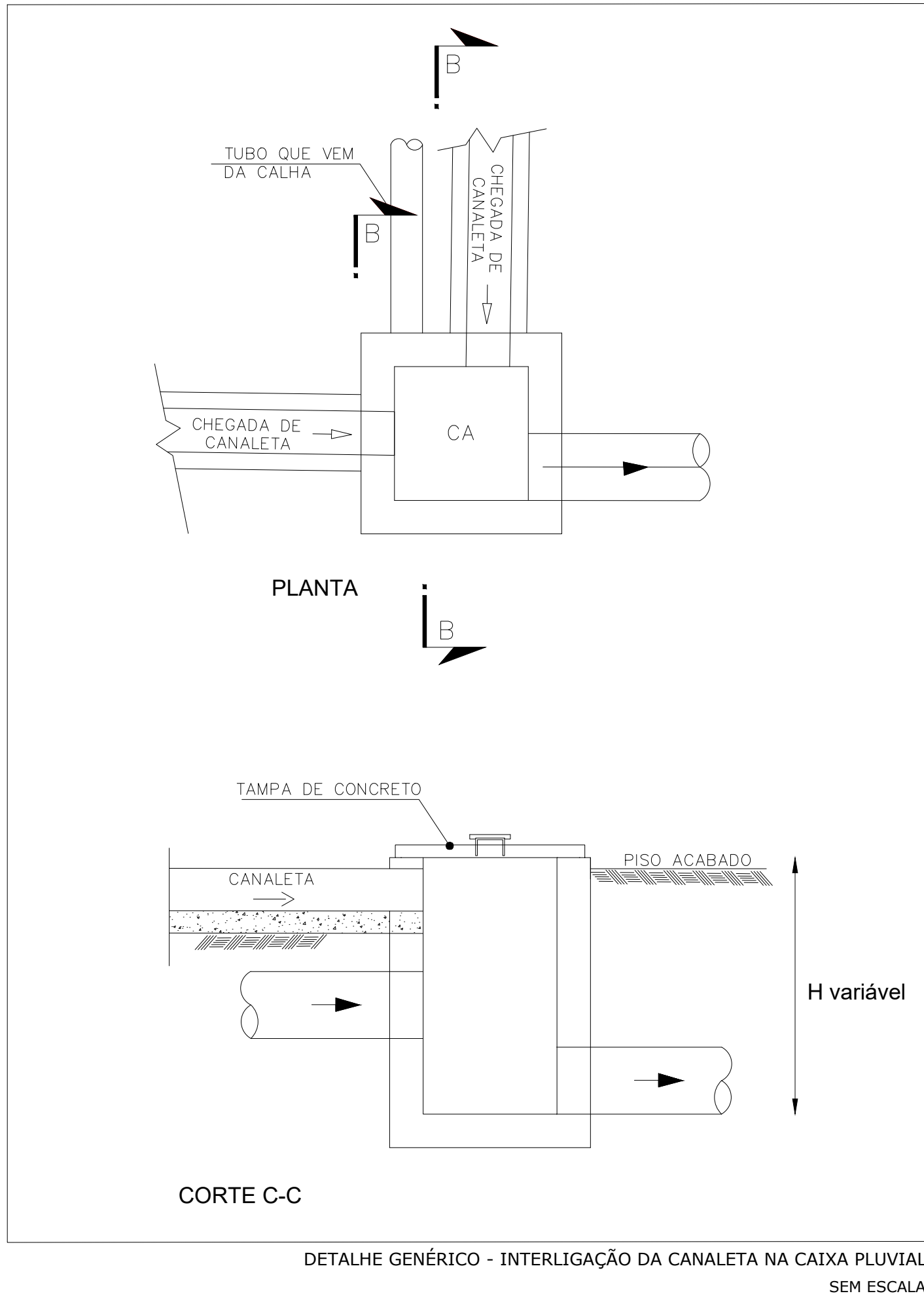




OBSERVAÇÕES					
1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm. 2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SODÁVEL. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO. 3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUCTIVO PROPOSTO EM PROJETO. 4. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS. 5. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROR EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MEDIDOS E O PROJETISTA HIERARICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISTO DO PROJETO. DEVE-SE PREVER CARENAGEM NAS SAÍDAS DE ESGOTO DE APARELHOS SANITÁRIOS COMO PIAS E LAVATÓRIOS, DE FORMA A EVITAR FUROR EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS JÁ EXISTENTES. 6. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR. 7. O ESPACAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ: • TUBOS DE Ø150mm = 2,00m; • TUBOS DE Ø100mm = 1,80m; • TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m. 8. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: • TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%; • TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%; • TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%; • TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 1%. 9. OS PISOS DE PATIOS, VARANDAS, TERRAÇOS E LAJES PLANAS DEVERÃO TER CIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO ÀS GRELHAS COLETORAS PROPOSTAS EM PROJETO. 10. A LOCAÇÃO EXATA DA REDE PÚBLICA DE ESGOTO E DRENAGEM DEVERÁ SER AFERIDA IN LOCO PELO EXECUTOR DA OBRA E, CASO QUALQUER SOLUÇÕES PROPOSTAS EM PROJETO FOREM NECESSÁRIAS, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMANDO PARA EVENTUAL REVISÃO EM PROJETO. 11. A LOCAÇÃO EXATA DO HIDRÔMETRO DEVERÁ SER AFERIDA EM CAMPO, DE MODO QUE O A LOCAÇÃO DOS TUBOS E SENTIDO DE FLUXO ESPECIFICADO EM PROJETO PODERÃO SOBREPOR AL TERRENO. 12. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ÁGUA PLUVIAL E DE PASSAGEM DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO IN LOCO. 13. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.					
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
REV00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	MPF	RHSP	01/2022
TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO		APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO	ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos CONSÓRCIO MINAS PROJETOS ARUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80, BELVEDERE - BELÓ HORIZONTE TEL.: (31) 3347-4402 / (31) 3347-7079 E-MAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65 - CENTRO - ARAGUARI MINAS GERAIS - CEP: 38500-132 TEL.: (34) 3690-3000					
PROJETO HIDROSSANITÁRIO PRAÇA GETÚLIO VARGAS					
CENTRO - ARAGUARI / MG, 38800-132					
PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
AUTORA DO PROJETO:			CONTRATANTE DO PROJETO:		
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/SP			RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE		
DATA: JANEIRO/2022		ESCALA: INDICADA		CÓDIGO: PRJ-HDS	
TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHES GENÉRICOS/ CONSTRUCTIVOS QUADRO DE RESUMO DRENAGEM PLUVIAL					
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.			TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-HDS-ARG-PQV-0191-REV00		