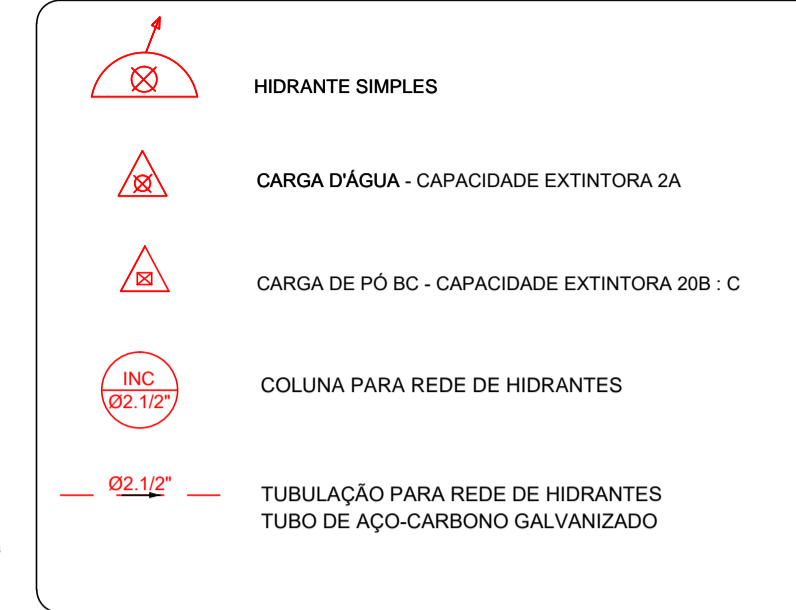


LEGENDA PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIOS



NOTAS GERAIS

As tubulações e conexões para o sistema de ÁGUA FRIA deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) soldável na cor marrom, fabricados de acordo com a norma NBR 5648 (Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC, PN 750 kPa com Junta Soldável) e instalados conforme a norma NBR 5626 (Instalação Predial de Água Fria). Todas as conexões terminais (saída de água fria) deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) soldável na cor azul, com bucha de latão.

As tubulações e conexões para os sistemas de ESGOTO e ÁGUAS PLUVIAIS deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) rígido na cor branca, série normal, fabricados de acordo com a norma NBR 5688 (Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação) e instalados conforme as normas NBR 8160 (Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução) e NBR 10844 (Instalações Prediais de Águas Pluviais).

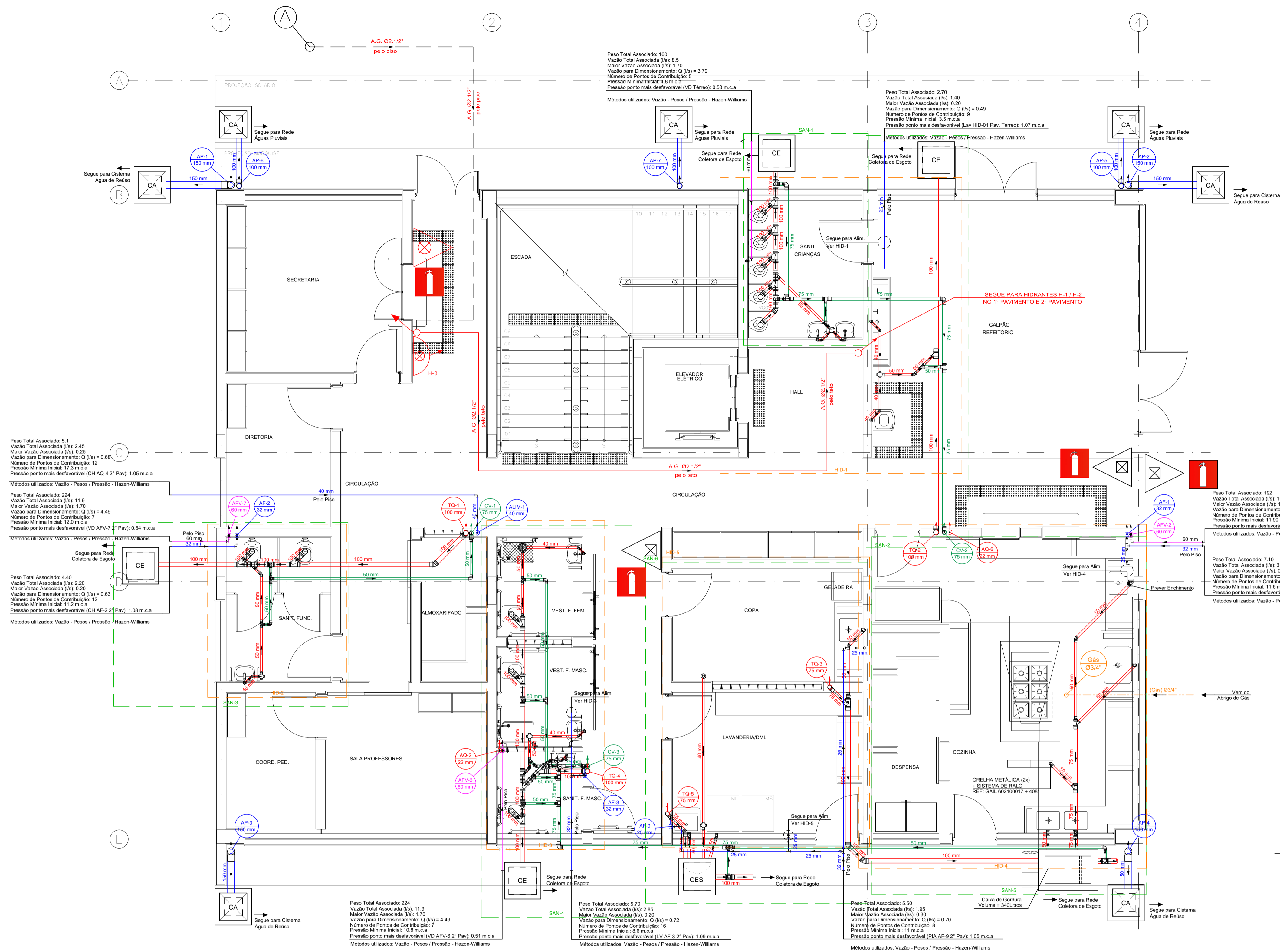
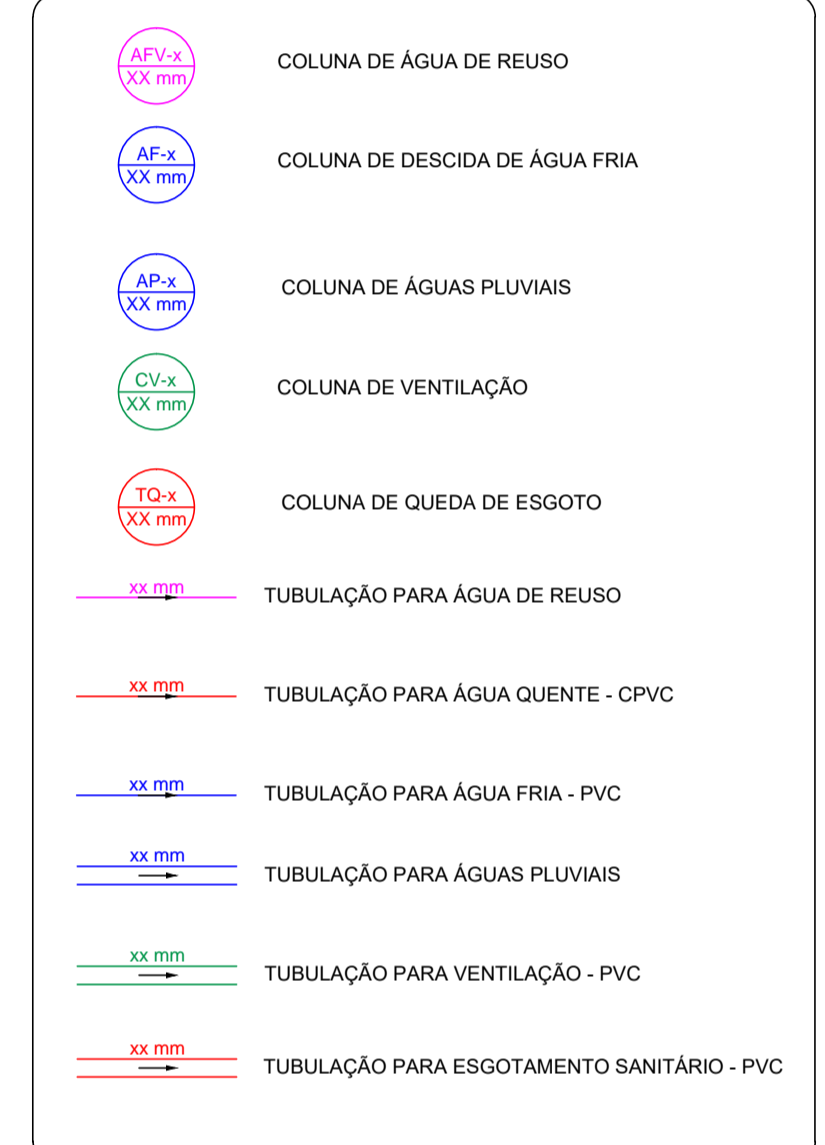
O sistema de ÁGUA QUENTE deverá ser executado e composto por materiais que atendam a norma NBR 7198 (Projeto e execução de instalações prediais de água quente). Referências comerciais são PPR da Amanco e o CPVC Aquatherm da Tigre.

Inclinação mínima das tubulações para rede de ESGOTO:
 - Ø40 A Ø75 = 2.0% / Ø100 A Ø150 = 1.0% / Ø200 A Ø300 = 0.75% / acima de Ø300 = 0.5%

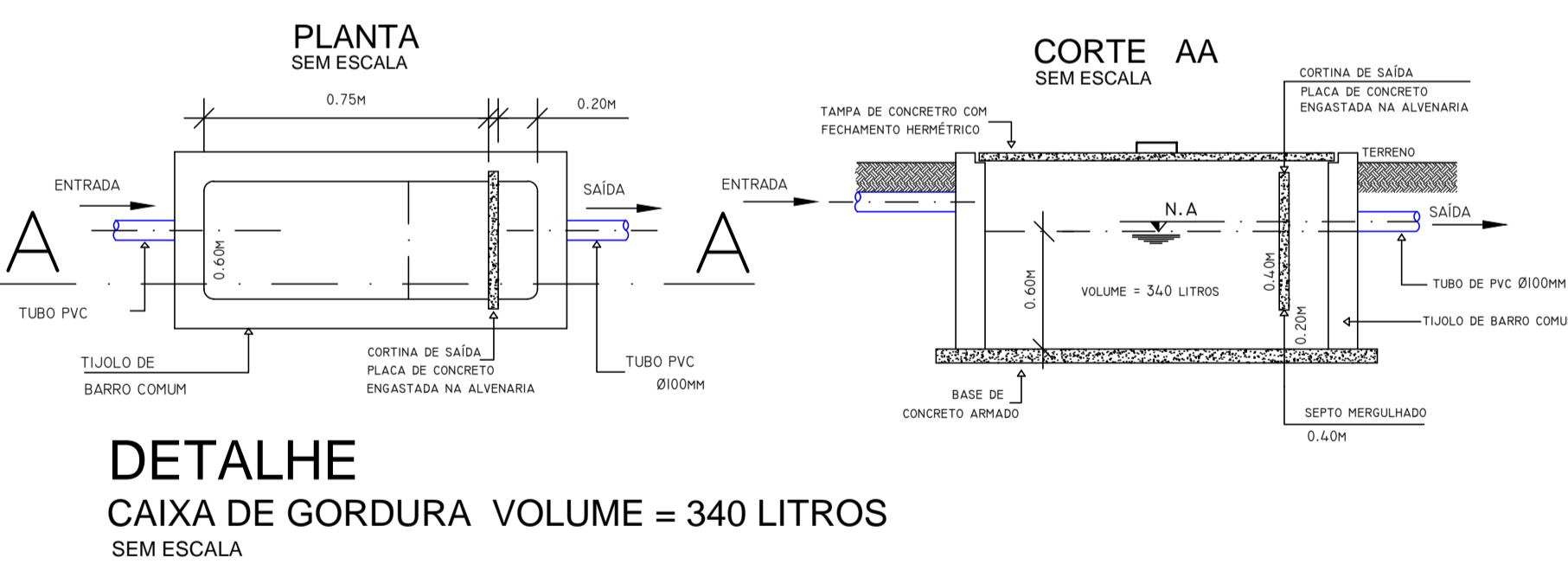
Inclinação mínima das tubulações para rede de ÁGUAS PLUVIAIS:
 - 1.0%

Deverão ser utilizadas grelhas hemisféricas em todos os pontos de captação de água pluvial.

LEGENDA



PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1:50



TIPO DE SERVIÇO	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Izângela Keila de A. Rex Lampariello - CAU A40613-9	
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscaglia - CREA Nº 170.587.456-6	
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144	
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774	

REVISÕES:	DATA:	VISTO:

EDIF 3
 DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01335-000 - TEL: 3337-9955

DIRETORA: ENG. BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

EXATA
 ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
 R. RIACHUELO, 240 - CENTRO CAMPINAS / SP - CEP 13015-320 FONE/FAX: (19) 3236-1034
 SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR

AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA

PMSP - SIURB - EDIF
 PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

CEI PADRÃO EDIF 2019 08S (NORMAL)

VÁRIOS - SP

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

COL. DO MÓDULO: 16.91.123.VM

EMPRESA: 010.S.19

ESCALA: 1:50

H - 01/18