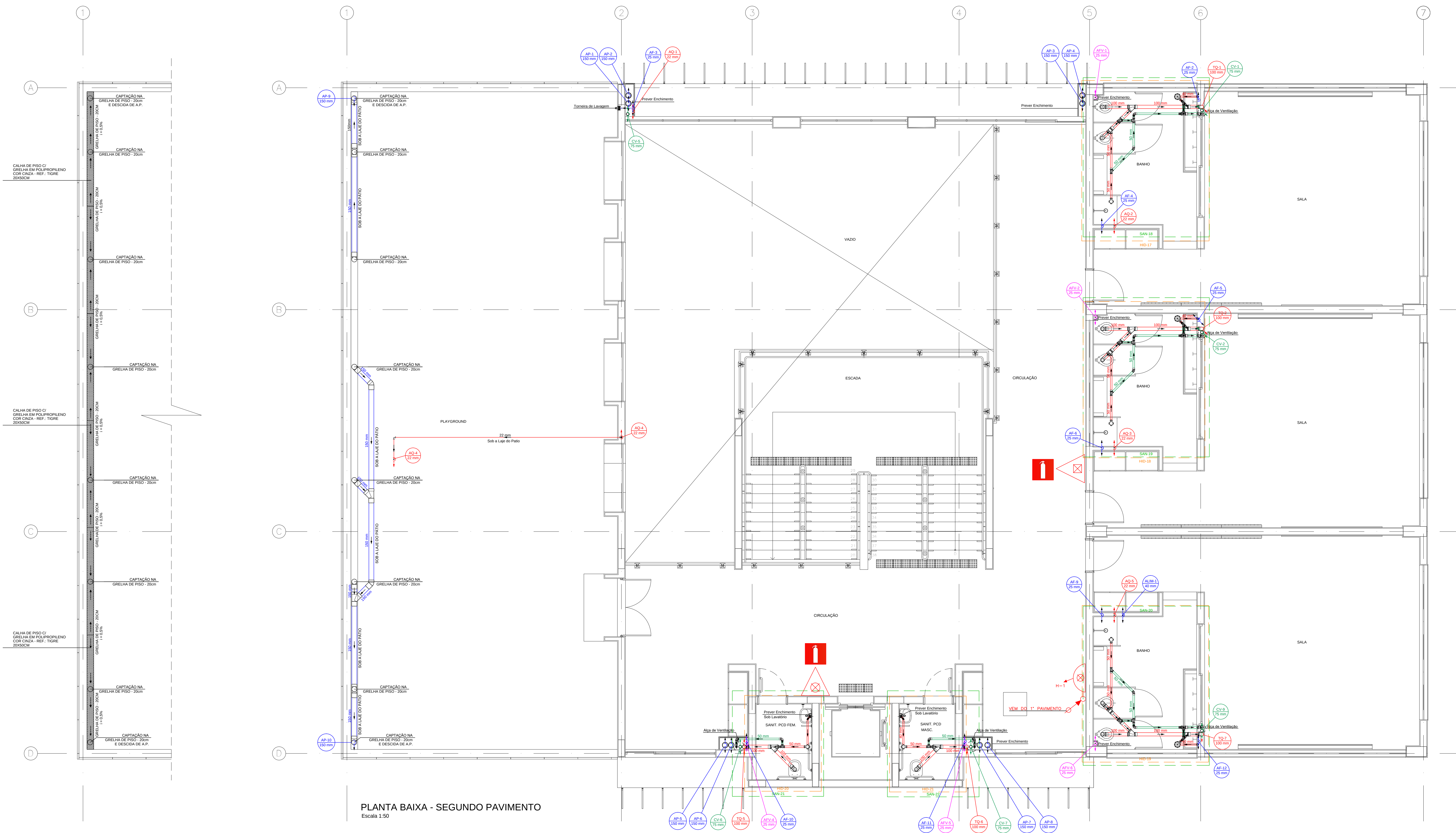




LEGENDA PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIOS

- HIDRANTE SIMPLES
- CARGA D'ÁGUA - CAPACIDADE EXTINTORA 2A
- CARGA DE PÓ BC - CAPACIDADE EXTINTORA 10B - C
- COLUNA PARA REDE DE HIDRANTES
- TUBULAÇÃO PARA REDE DE HIDRANTES
- TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO

LEGENDA

- COLUNA DE ÁGUA DE REUSO
- COLUNA DE DESCIDA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE QUEDA DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO PARA ÁGUA DE REUSO
- TUBULAÇÃO PARA ÁGUA QUENTE - CPVC
- TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA - PVC
- TUBULAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO - PVC
- TUBULAÇÃO PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PVC

NOTAS GERAIS

As tubulações e conexões para o sistema de ÁGUA FRIA deverão ser em PVC (Classe de Resistência mínima de 10 kg/cm²) fabricadas de acordo com a norma NBR 5626 (Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC, PN 750 kPa com Junta Soldável) e instaladas conforme a norma NBR 5626 (Instalação Predial de Água Fria). Todas as conexões terminais (saída de água fria) deverão ser em PVC (Classe de Resistência mínima de 10 kg/cm²) fabricadas de acordo com a norma NBR 5626 (Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC, PN 750 kPa com Junta Soldável) e instaladas conforme a norma NBR 5626 (Instalação Predial de Água Fria).

As tubulações e conexões para o sistema de ESGOTO e ÁGUAS PLUVIAIS deverão ser em PVC (Classe de Resistência mínima de 10 kg/cm²) fabricadas de acordo com a norma NBR 5626 (Sistemas prediais de água pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação) e instaladas conforme a norma NBR 5626 (Sistemas prediais de água pluvial, 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: PPVC de densidade e CPVC Assuetim da Tigm.

Indicação 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%
- 1,0%

Indicação mínima das tubulações para rede de ÁGUAS PLUVIAIS:

- 1,0%

Deverão ser utilizados grelhas herméticas em todos os pontos de captação de água pluvial.

EQUIPE TÉCNICA DA OBRA - TEC			ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU 420360-2	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Bispo - CREA Nº 175.587.456-8	
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROCHON - CREA Nº 0601115144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZILIA H. SERENO - CREA Nº 0601078832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	ENG. EDUARDO JOSÉ R. O. PRATA - CREA Nº 0601093774		

EDIF 3

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01038-000 - TEL: 3337-8665

DIRETORA: ENF. BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.
R. INACIOLINO, 240 - CENTRO
CAMPINAS, SP - CEP 13053-000
FONE/FAX: (35) 3339-3334
E-MAIL: CONTRAT@EXATACAMPINAS.COM.BR
SITE: WWW.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

EMEI PADRÃO EDIF 2019 09S (NORMAL)

VARIOS - SP

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

PLANTA BAIXA - SEGUNDO PAVIMENTO

DATA: 14.03.2019

ESCALA: 1:50

H - 03/21