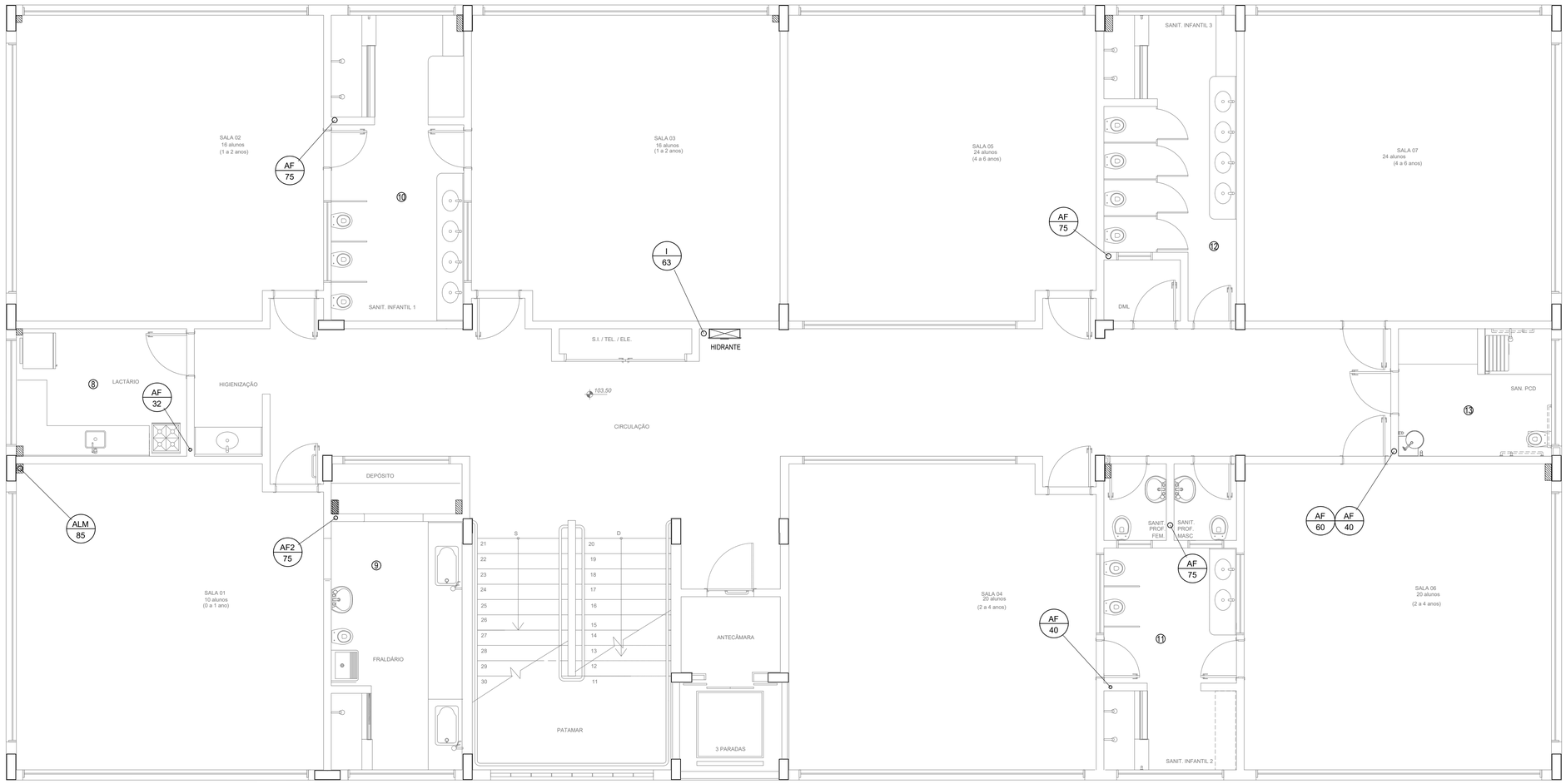
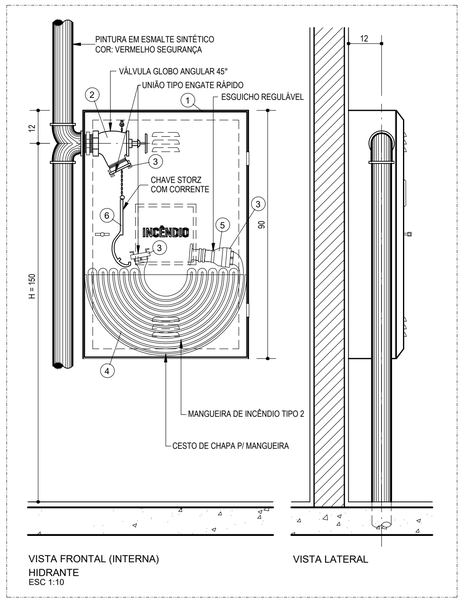


PLANTA DO 1° PAVIMENTO
ESC 1:50



VISTA FRONTAL (INTERNA)
HIDRANTE
ESC 1:10

VISTA LATERAL

LEGENDA

	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	VD	VÁLVULA DE DESCARGA
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	MIC	MICTÓRIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	CH	CHUVEIRO
	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	FI	FILTRO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	BB	BEBEDOURO
	TUBULACAO DE INCÊNDIO	TQ	TANQUE
	ABRIGO CAVALETE / HIDRÔMETRO	PI	PIA
	ABRIGO PARA HIDRANTE	AF	ÁGUA FRIA
	REGISTRO DE RECALQUE	E	ESGOTO
	CAIXA DE GORDURA	EG	ESGOTO GORDURA
	REGISTRO DE GAVETA	AP	ÁGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE PRESSÃO	TV	VENTILAÇÃO
	REDUÇÃO	LA	LADRÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO	LI	LIMPEZA
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP	LAV	LAVATÓRIO
	CANALETA C/ GRELHA DE FERRO	AH	ABRIGO DE HIDRANTE
	ESCOAMENTO SUPERFICIAL	AG	ABRIGO DE GÁS
	CAIMENTO DO PISO	TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
	VÁLVULA DE DESCARGA	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
	RALO SIFONADO	CG	CAIXA DE GORDURA
		CS	CAIXA SIFONADA
		RS	RALO SECO
		BS	BACIA SANITÁRIA
		REC	RECALQUE
		RR	REGISTRO DE RECALQUE
		RG	REGISTRO DE GAVETA
		RP	REGISTRO DE PRESSÃO
		VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

NOTAS:

- CAIMENTOS MINIMOS
  ESGOTO: ATE Ø4" - 2%
  DE Ø6" - 0,7%
  AGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
  CALHAS - 0,5%
  COLETORES - 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
  AGUA FRIA: PVC.
  INCÊNDIO: Cobre
  ESGOTO: PVC E PVCr.
  RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
  AGUA PLUVIAIS: PVC E PVCr.
- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECIDOS OS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

AF-40-Cu-FP
- REVESTIMENTO
- MATERIAL
- BITOLA (mm ou ")
- FLUIDO

IDENTIFICACAO DA COLUNA
N° DE SEQUENCIA
DIAMETRO NOMINAL

FLUIDO		MATERIAL		REVESTIMENTO	
AF	AGUA FRIA	FG	FERRO GALVANIZADO	FP	FITA PROTECAO
E	ESGOTO	FF	FERRO FUNDIDO	EPX	EPOXI (INTERNO)
AP	ÁGUA PLUVIAL	PVC	POLIVINILA		
REC	RECALQUE	PPR	POLIPROPILENO COLÍMERO		
GAS	GAS GLP	CU	COBRE - (ÁGUA CLASSE A / GÁS CLASSE E)		
INC	HIDRANTE	ACP	ACO CARBONO PRETO		
D	DRENO				
SPK	SPRINKLERS	OBS.: PVC ONDE NÃO INDICADO			

IDENTIFICAÇÃO DE REDE

PADRÕES CORES TUBULAÇÕES

1) ÁGUA POTÁVEL FRIA OU QUENTE : VERDE-EMBLEMA-MUNSEL 2,5 G 3/4;

2) INCÊNDIO : VERMELHO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 R 4/14,
VOLANTES REGISTROS AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 Y 8/12;

3) ESGOTOS SANITÁRIOS : MARROM ESCURO;
4) ÁGUAS PLUVIAIS : PRETO
5) RECALQUE DE AFLUENTES : MARRON CLARO
6) GÁS COMBUSTIVÉL : AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5Y 8/12

PROJETO:

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guanca, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-5503 rgs.engenharia@uol.com.br

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto	BMX - CEEAC - COHAB
Etapa Disciplina	HIDRÁULICA
Etapa	PROJETO
Nome do Arquivo	PE-CEAC-BMX-HID-PL-03-R00_AF-1P.dwg
Endereço	Rua Estádio x Av. Pilar do Sul x Av. Amazonas - Carapicuíba - SP

Responsáveis Técnicos

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

ENGº CIVIL E ARQ. CINTIA H. SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 5061006491

Título
PLANTA DO 1° PAVIMENTO
ÁGUA FRIA E REDE DE HIDRANTES

Folha
03

ART	Revisão	Data	Escala
XXX	REV-00	NOV/21	1:50