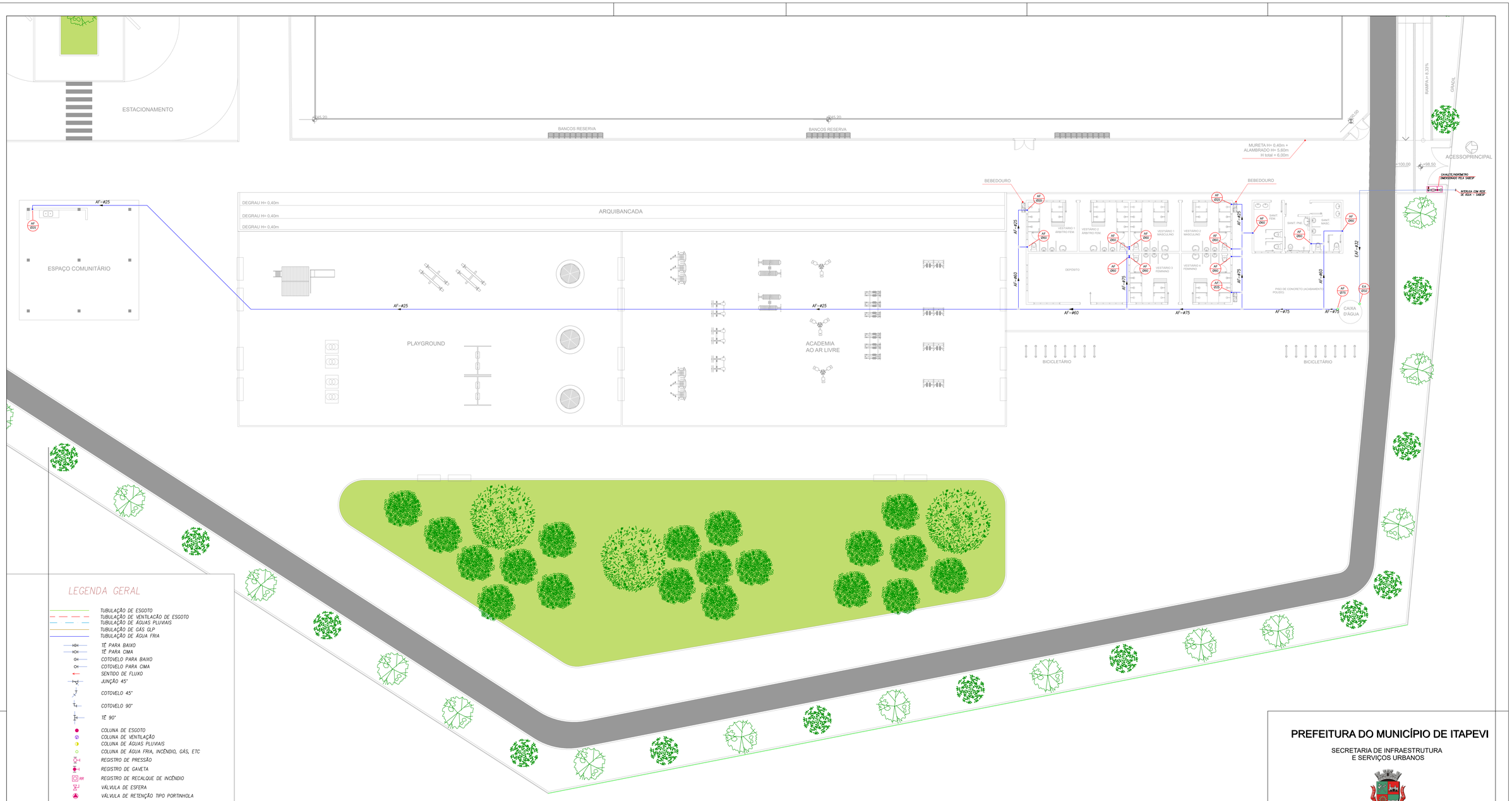

LEGENDA GERAL

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TÊ PARA BAIXO
- TÊ PARA CIMA
- COTOVELO PARA BAIXO
- COTOVELO PARA CIMA
- SENTIDO DE FLUXO
- JUNÇÃO 45°
- COTOVELO 45°
- COTOVELO 90°
- TÊ 90°
- COLUNA DE ESGOTO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE ÁGUA FRIA, INCÊNDIO, GÁS, ETC
- REGISTRO DE PRESSÃO
- REGISTRO DE GAVETA
- RR REGISTRO DE RECALQUE DE INCÊNDIO
- VÁLVULA DE ESFERA
- VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA
- RALO SECO REDONDO
- RALO SIFONADO REDONDO
- TORNEIRA DE JARDIM
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- CAIXA DE GORDURA
- GRELHA HEMISFÉRICA (PLANTA)
- BEBEDOURO
- ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE SIMPLES DENTRO

AFV	COLUNA DE ÁGUA FRIA P/ VÁLV. DESCARGA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
APR	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA REUSO
EG	COLUNA DE ESGOTO
VT	COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO
REC	RECALQUE DE ÁGUA FRIA
LA	LADRÃO (EXTRAVASOR)
LI	LIMPEZA DO RESERVATORIO DE ÁGUA
INC	COLUNA DE INCÊNDIO
BS	BACIA SANITARIA
BB	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
FI	FILTRO
LV	LAVATORIO
MIC	MICTORIO
TQ	TANQUE
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM DE PISO

SUP. / INF. — TIPO (AF, AQ, AP, EG, ETC) e Nº DA COLUNA; CHAMADA DE COLUNA; BITOLA DA COLUNA

IMPLANTAÇÃO | ÁGUA FRIA
ESCALA 1/100

OBSERVAÇÕES:

ÁGUA FRIA:
1 – O CAVALETE DA ENTRADA D'ÁGUA SERÁ DE FERRO GALVANIZADO CONFORME PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
2 – AS BOMBAS ESTARÃO AFOGADAS, OU SEJA, SERÃO INSTALADAS EM COTA ABAIXO DO FUNDO DA CAIXA D'ÁGUA INFERIOR.
3 – NAS TUBULAÇÕES DE SUCÇÃO E RECALQUE, JUNTO A BOMBA, SERÃO INSTALADAS JUNTAS ANTIVIBRATORIAS PARA EVITAR A TRANSMISSÃO DA VIBRAÇÃO.

GÁS:
1 – O PONTO DE CONSUMO PARA O FOGÃO DA COZINHA FICARÁ A 0,72m DO PISO, E SERÁ PREVISTO UMA VÁLVULA ESFERA
2 – O TUBO DE GÁS DEVERÁ SER TOTALMENTE ENVOLVIDO EM MASSA COM CIMENTO, SEM ESPAÇOS VAZIOS.

ESGOTO E VENTILAÇÃO:
1 – TODAS AS TUBULAÇÕES ATÉ 100mm, DENTRO DA EDIFICAÇÃO SERÃO EXECUTADAS COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC BRANCO COM JUNTA SOLDÁVEL DE 40mm E COM VISOR E ANEIS DE BORRACHA PARA 50, 75 E 100mm.

2 – SERÃO OBSERVADAS AS INCLINAÇÕES MINIMAS DAS TUBULAÇÕES, A SABER:
A. 40, 50, 75 E 100mm DENTRO DA EDIFICAÇÃO = 2%
B. 100, 150 E 200mm FORA DA EDIFICAÇÃO = 1%

ÁGUAS PLUVIAIS:
1 – O DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS FOI PROJETADO PARA ATENDER TODA ÁREA COBERTA E DESCOBERTA.
2 – SERÁ OBSERVADA A INCLINAÇÃO MINIMA DE 0,5% EM TODAS AS TUBULAÇÕES.

GERAL:
1 – TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO FIXADAS COM BRAÇADEIRAS EM SUPORTES FIXOS PRESOS NO TETO OU PAREDES. NÃO SERÁ UTILIZADO NENHUM SUPORTE MÓVEL (COM VERGALHÕES, FITAS OU ARAMES).
2 – A LARGURA DA VALA PARA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR DIÂMETRO DO TUBO MAIS 0.30m, SENDO NO MINIMO 0.60m.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS

Título: ARENA VILA DA PAZ

Projeto: HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA

End: RUA PAQUEQUER, ESQUINA COM RUA PANAÇU - VILA DA PAZ

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Autor do Projeto e Responsável Técnico
Eng.º Fábio das Virgens Junior
CREA: 5070331130-SP
ART.: 28027230211021368

ASSUNTO: HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA			Folha: 1/5
	ESCALA: 1:100	TIPO PROJETO: BÁSICO	
ZONEAMENTO	DATA: Agosto/ 2021	ETAPA:	
DESENHISTA	IMPRESSÃO: 02/08/2021	REVISÃO: 00	

A0 –1189 x 841