NOTAS

1 - TODAS AS INSTALAÇÕES INDICADAS EM PLANTA, REPRESENTAM AS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU NO NO TETO DO PAVIMENTO IMEDIATAMENTE INFERIOR (FORRO), EXCETO QUANDO INDICADO.

2 - A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SERÁ DE 2% PARA OS DIÂMETROS ATÉ 75mm E 1% PARA OS DIÂMETROS SUPERIORES.

3 - TODA A REDE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DAS COBERTURAS SÃO EXISTENTES E SERÃO MANTIDAS.

4 - AS NOVAS CAIXAS D'ÁGUA DEVERÃO SER SUPORTADAS POR ELEMENTO ESTRUTURAL ADEQUADO.

5 - SINALIZAÇÃO DAS REDES. TODOS OS TRECHO APARENTES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO PINTADOS:
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA ..... VERDE ESCURO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO ..... PRETO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ..... MARROM
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO ..... VERMELHO
- REGISTRO E VÁLVULA DE HIDRANTE ..... AMARELO

6 - ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES:
- REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL: TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM.
- REDE DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL: TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM.
- REDE DE ESGOTO SANITÁRIO: TUBOS E CONEXÕS DE PVC BRANCO, JUNTA ELÁSTICA

7 - LISTAGEM DE NORMAS ATENDIDAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO E QUE DEVERÃO SER ATENDIDAS PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES:
- NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA (20/09/1998)
- NBR 8160 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO (30/09/1999)

8 - A BOMBA DE RECALQUE DE ÁGUA É EXISTENTE E SERÁ MANTIDA. A TUBULAÇÃO DA BOMBA ATÉ O RESERVATÓRIO (TRECHO QUE ATRAVESSA O GALPÃO) TAMBÉM SERÁ MANTIDA. PORÉM A BOIA ELÉTRICA DE LIGA/DESLIGA DA BOMBA E A TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO (TRECHO FINAL) DEVERÁ SER TRANSFERIDA PARA A NOVA CAIXA D'ÁGUA SOBRE O MEZANINO, A PARTIR DESTA. CAIXA D'ÁGUA MAIS ALTA AS DEMAIS SERÃO ALIMENTADAS POR GRAVIDADE ATRAVÉS DE BÓIAS MECÂNICAS.

LEGENDA

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
REC	COLUNA DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA
ALIM	COLUNA DE ALIMENTADOR
E	COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
V	COLUNA DE VENTILAÇÃO
EXTR	COLUNA DE EXTRAVASÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA (IAC)
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	RALO SIFONADO
	RALO SECO
	REGISTRO DE GAVETA
	TUBO QUE SOBE
	TUBO QUE DESCE
	TUBO QUE PASSA
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETRO PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUA, INCÊNDIO, GÁS, ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL

POLEGADA	COBRE mm	FERRO GALV. mm	PVC (AGUA) mm	PVC (ESGOTO) mm
Ø1/2"	Ø13	Ø20	Ø20	---
Ø3/4"	Ø22	Ø25	Ø25	---
Ø1"	Ø28	Ø32	Ø32	---
Ø1.1/4"	Ø35	Ø40	Ø40	---
Ø1.1/2"	Ø42	Ø50	Ø50	Ø40
Ø2"	Ø54	Ø63	Ø63	Ø50
Ø2.1/2"	Ø66	Ø75	Ø75	---
Ø3"	Ø79	Ø90	Ø90	Ø75
Ø4"	Ø104	Ø110	Ø110	Ø100

1 PLANTA TÉRREO

ESC.: 1:75

R. Dimarães Antônio Sandei

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA & SERVIÇOS URBANOS

Título: CENTRAL DE RESGATE

Projeto: IMPLANTATAÇÃO DO SAMU, CORPO DE BOMBEIROS & DEFESA CIVIL

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

Local do Imóvel: RUA DIMARÃES ANTONIO SANDEI, CIDADE SAÚDE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infra. & Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

ASSUNTO: PLANTA DE HIDRAULICA			Folha: 1/3
ARQUIVO: GERAL	ESCALA: 1: 75	DISCIPLINA: HIDRÁULICA	
ZONEAMENTO: ZMD_ Zona de Média Densidade	DATA: Setembro/2018	TIPO: BÁSICO	
DESENHISTA	IMPRESSÃO: 28/03/2018	REVISÃO: 08	

CR _ ARQ_ADQ_ F01 _GERAL_ R08