



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:75

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA BACIAS
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA APARELHOS
- TUBULAÇÃO DE GÁS
- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAS

- COLUNA DE ESGOTO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAS
- COLUNA DE GÁS
- COLUNA DE ÁGUA FRIA APARELHOS
- COLUNA DE ÁGUA FRIA VÁLVULA DE DESCHARGA
- CAIXA SIFONADO
- CAIXA SEDA
- GRELHA HEMISFÉRICA
- TORNEIRA DE LAVAGEM
- REGISTRO DE PRESSÃO
- REGISTRO DE GAVETA
- TORNEIRA DE BOIA
- VÁLVULA DE RETENÇÃO

- NOTAS:
- 1 - A DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ:
ATE 8" 75mm I= 2 %
8" 100mm I= 1 %
 - 2 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL TERÁ DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5 %
 - 3 - P/ INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, VER PROJETO APROVADO PELO "C.B.E.S.P."
 - 4 - P/ POSIÇÃO E ALTURA EXATA DOS PONTOS, VER PROJ. "ARQUITETURA"
 - 5 - P/ ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO
 - 6 - P/ LEGENDA E DETALHES CONSTRUTIVOS, VER FL. H-014
 - 7 - TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO FIXADAS EM SUPOORTES FIXOS PRESOS NO TETO OU PAREDE, NÃO SERÃO UTILIZADO NENHUM SUPORTE MÓVEL (COM VERNÍCULOS, FIOS OU ANEIS).
 - 8 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS FORA DA EDIFICAÇÃO SERÃO INSTALADAS EM BERÇO DE CONCRETO DE 0,08m DE ESPESURA, EM VALAS COM O FUNDO DEVIDAMENTE APLACADO.
 - 9 - A LARGURA DA VALA PARA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR DIÂMETRO DO TUBO MAIS 0,30m, SENDO NO MÍNIMO 0,30m.
 - 10 - A POSIÇÃO FÍSICA FINAL DOS EXTINTORES, HIDRANTES, ALARMS E SINALIZAÇÕES DEVERÁ SER AS CONSTANTES NO PROJETO APROVADO NO CORPO DE BOMBEIRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: ETI PROFª NÁDIA BERNAUDO

Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA EM TEMPO INTEGRAL

Obra: ITAPEVI - SP

Local: ESTRADA LUCINDA DE JESUS SILVA, ESQUINA COM RUA JAMANDUA - ITAPEVI - SP - 06665-025

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal:
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico:
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
Cresol: 0682274502 - SP
ART Nº 280272302/1279663

| | | |
|--------------------------------|------------------|-----------|
| ASSUNTO: PROJETO DE HIDRÁULICA | ESCALA: 1:100 | FOLHA: 05 |
| PAVIMENTO: TERREO | ARQUITETURA | |
| ZONA: ZAD | DATA: AGO / 2021 | |
| DESENHISTA: SET / 2021 | REVISÃO: 00 | |