



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:100

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA BANHAS
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA APARELHOS
 - TUBULAÇÃO DE GÁS
 - TUBULAÇÃO DE INCENDIO
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO
 - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
 - TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE ESGOTO
● COLUNA DE VENTILAÇÃO
● COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
● COLUNA DE GÁS
● COLUNA DE ÁGUA FRIA
● COLUNA DE ÁGUA FRIA PARA VALVULA DE DESCARGA
- CAIXA SIFONADO
CAIXA SEDA
GRELHA HEMISFÉRICA
- TORNEIRA DE LAVAGEM
REGISTRO DE PRESSÃO
REGISTRO DE GAVETA
TORNEIRA DE BOMBA
VALVULA DE RETENÇÃO

- NOTAS
- A DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ:
ATE 30mm i= 2 %
MAIS 30mm i= 1 %
 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL TERÁ DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5 %
 - P/ INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO, VER PROJETO APROVADO PELO "C.B.E.S.P."
 - P/ POSIÇÃO E ALTURA EXATA DOS PONTOS, VER PROJ. "ARQUITETURA"
 - P/ ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO
 - P/ LEGENDA E DETALHES CONSTRUTIVOS, VER O.I. 10-014
 - TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO FIXADAS COM BRACADERAS EM SUPORTES FIXOS PRESSO AO TETO DO PARQUE, NÃO SERÁ UTILIZADO NENHUM SUPORTE MÓVEL (COM VERGUEIROS, PIVÔS OU APARELHOS)
 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS FORA DA EDIFICAÇÃO SERÃO INSTALADAS EM BERÇO DE CONCRETO DE 0,10m DE ESPESURA EM VALAS COM O FUNDO DEVIDAMENTE APLACADO
 - A LARGURA DA VALA PARA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR DIÂMETRO DO TUBO MAIS 0,30m, SENDO NO MÍNIMO 0,40m
 - A POSSÍVEL FUGA FINAL DOS EXTINTORES, HORMONTES, ALARMES E SINALIZAÇÕES DEVERÁ SER AS CONSTANTES NO PROJETO APROVADO NO CORPO DE BOMBEIROS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL
LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÊ BENEDITO
DA SILVA, S/N, VALE DO SOL
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CPF nº 48.523.031.000-13

Responsável Técnico
Engº Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA				05/15
PROJETO	COBERTURA	ESCALA	INDICADA	
DATA	MAR/2023	ETAPA	BÁSICO	
REVISÃO	03/03/2023	REVISÃO	00	