



NOTAS

- 1 – OS TUBOS SOB A PISTA DE ROLAMENTO E SOB O PASSEIO DEVERÃO TER AS SEGUINTES CLASSES:
- | PASSEIO | PISTA | |
|----------|----------|---------------|
| PS-1 (S) | PA-1 (A) | (A)=ARMADO |
| PA-1 (A) | PA-2 (A) | (S)=S/ARMAÇÃO |
| PA-2 (A) | PA-2 (A) | |
- A DECLIVIDADE DOS TUBOS NAS TRAVESSIAS SERÁ > 1.00%.
- OS TUBOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 0.40m.
- CONSTRUIR AS CAIXAS DE CAPTAÇÃO DUPLAS NOS PONTOS BAIXOS.
- 2 – AS EMPRESAS QUE POSSUEM DUTOS OU EQUIPAMENTOS NO LOCAL DA OBRA DEVERÃO SER COMUNICADAS QUANDO DA EXECUÇÃO DOS
- 3 – ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS DE DRENAGEM, VERIFICAR A POSIÇÃO, DIMENSÕES E COTAS DO SISTEMA EXISTENTE.
- 4 – AS TUBULAÇÕES EXISTENTES ESTÃO LOCADAS DE ACORDO COM O CADASTRO DOS PROJETOS EXISTENTES.
- 5 – OS DRENOS SUBSUPERFICIAIS TERÃO SEUS DESÁGUES NAS CAIXAS DE DRENAGEM ATRAVÉS DE TUBO PEAD Ø100mm COM 0.50m DE COMPRIMENTO.
- 6 – OS DRENOS LONGITUDINAIS TERÃO COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5.00m.
- 7 – ANTES DE EXECUTAR A NOVA REDE DE DRENAGEM, VERIFICAR, COM OS MORADORES, OS LOCAIS DE CAPTAÇÃO E DESCARGA DAS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS DAS EDIFICAÇÕES, PARA ADEQUAÇÃO AO NOVO SISTEMA.
- 8 – OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE DRENAGEM; CAIXAS DE CAPTAÇÃO, CAIXA DE LIGAÇÃO, POÇO DE VISITA DEVEEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PADRÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE.

LEGENDA

- CONDUTO FORÇADO
- GALERIA
- DRENAGEM EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE A REMOVER
- DRENAGEM A IMPLANTAR
- ESCORAMENTO

15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6	REVISÃO GERAL	05/2013	EJF	

REVISÕES

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO:	PROJETO VIÁRIO	PRANCHA No	
CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA		
COORDENADOR:	EDU JOSÉ FRANCO	ENG. CIVIL	CREA 25.802 D/PR
AUTOR:	EDMILSON DE SOUZA	ENG. CIVIL	CREA 27.052 D/PR
ELABORAÇÃO:	paralela engenharia consultiva	450-200-ED1011_08.dwg	REV.: 6
PROJETO: VILHAR	RUA DR. REYNALDO MACHADO 17 1201	ESCALA	DATA DE CONTRATO
PROJETO: VILHAR	PRADO: VILHAR - CURITIBA - PARANÁ	1:500	MAIO/2013
PROJETO: VILHAR	PHONE (041) 3023-9940 - FAX (041) 3023-9942		