

Como colocar o MacDrain®

MACCAFERRI



Ao longo de toda borda inferior do dreno, deve ser colocado um tubo perfurado cuja função é escoar rapidamente água drenada.



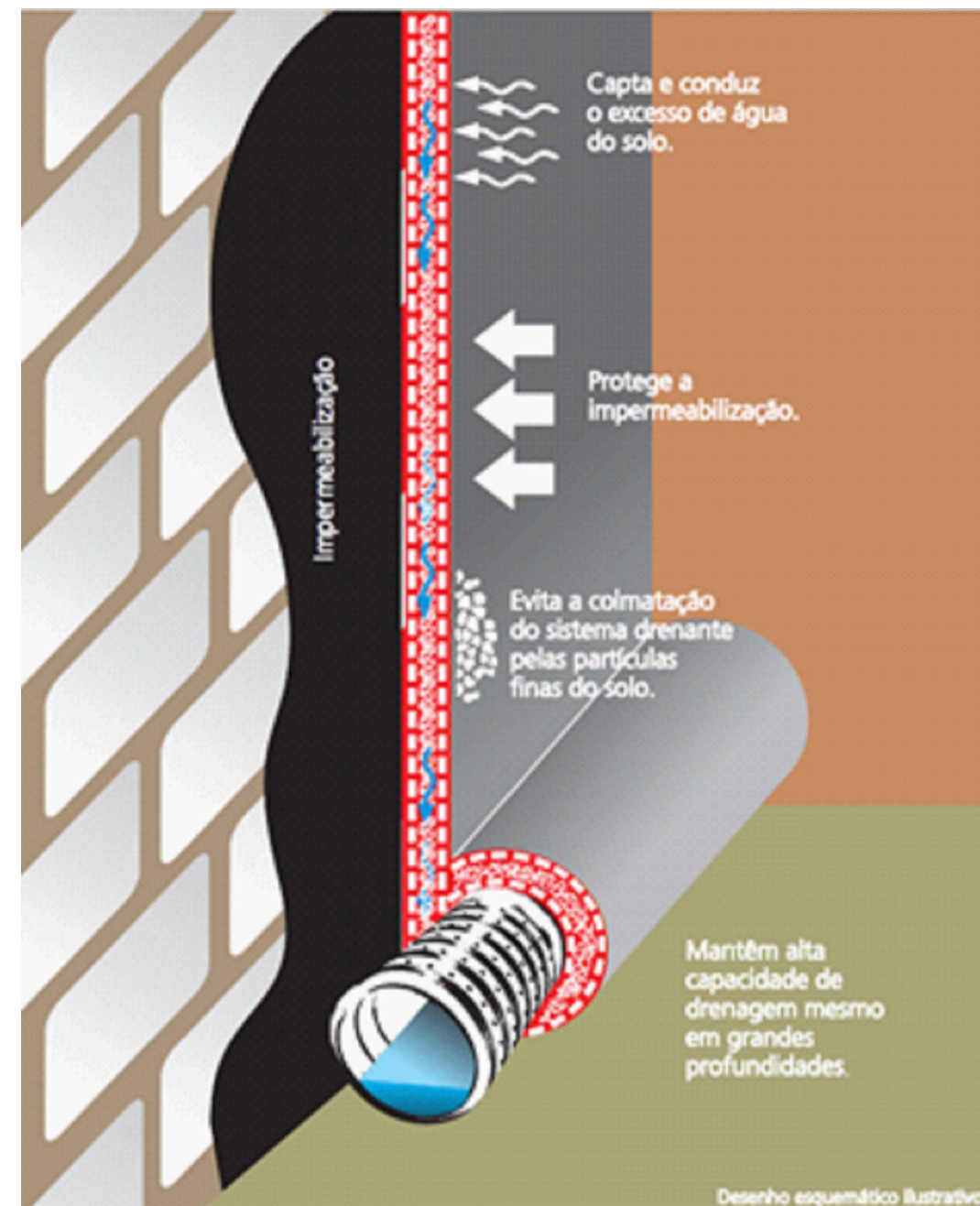
O tubo perfurado pode ser diretamente envolto pelo MacDrain® ou pode-se aplicar uma camada de brita em torno do mesmo.



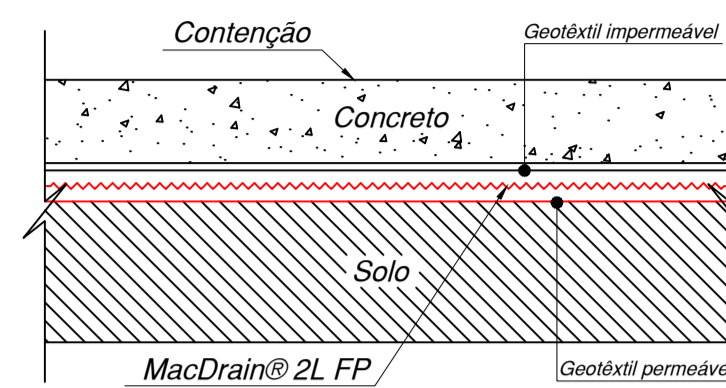
O MacDrain® pode ser fixado com pregos (a), cola (b) ou pinos (c).



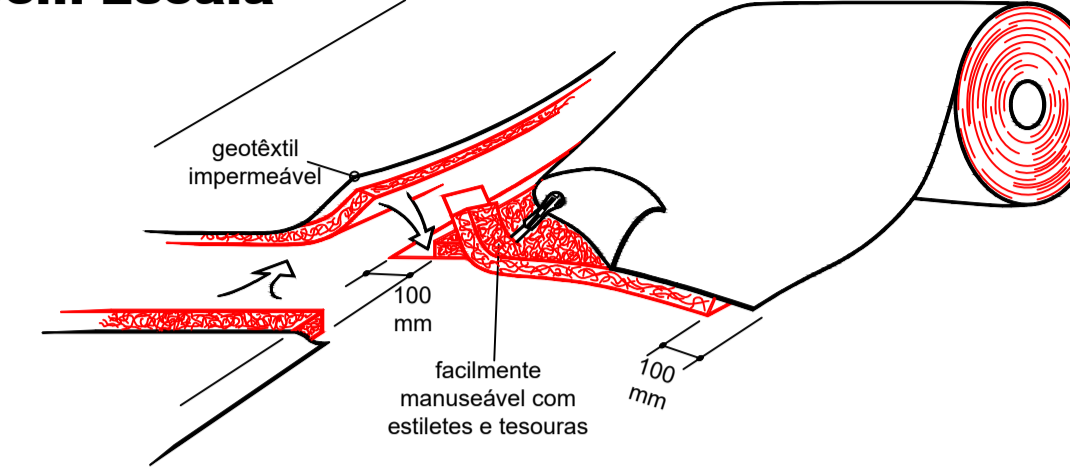
© MACCAFERRI DO BRASIL LTDA. 2003 F008 P - 05/03



Planta - Drenagem Vertical Sem Escala



Detalhe ilustrativo MacDrain® 2L FP Sem Escala

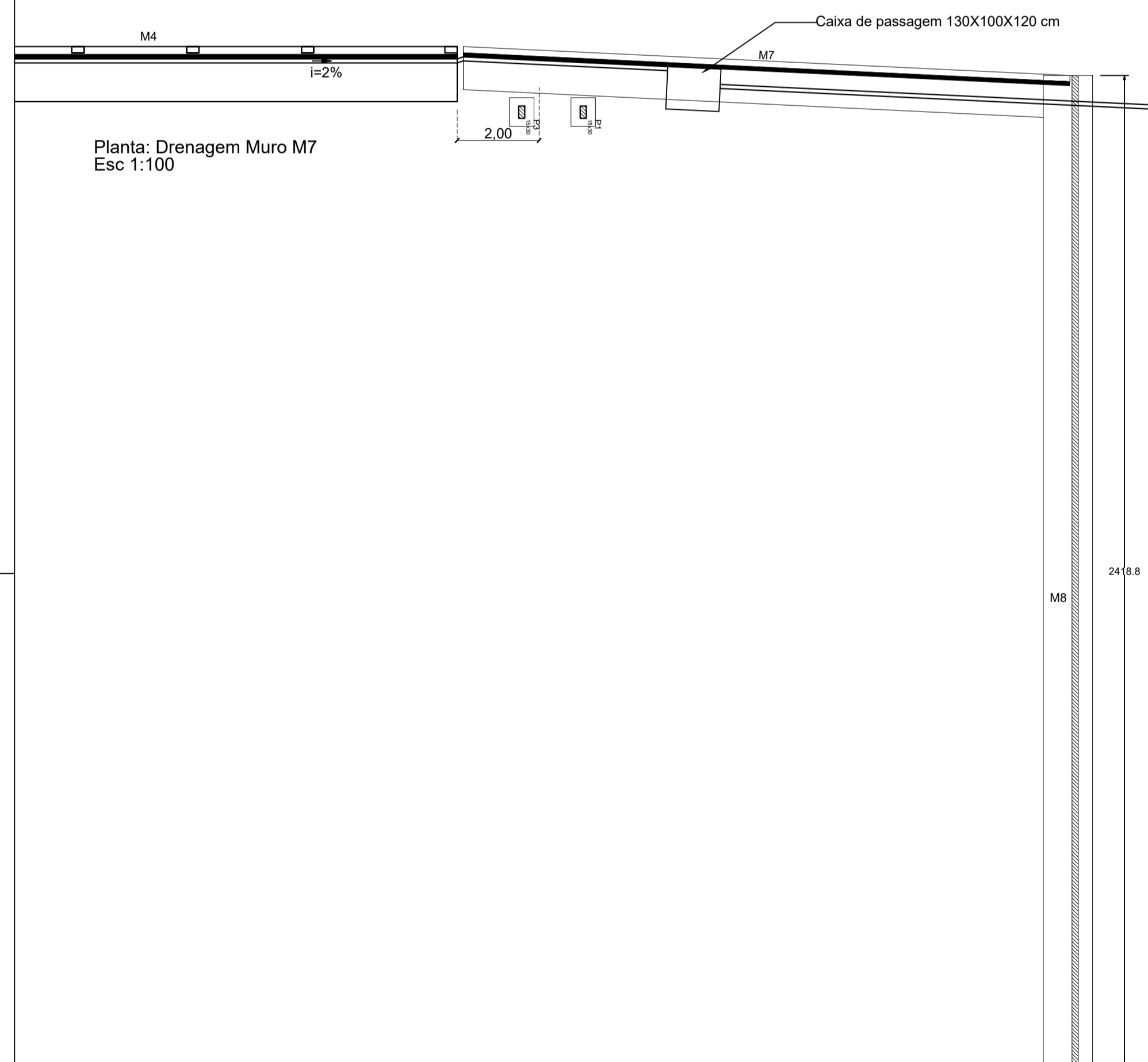


LEGENDA:

- MacDrain® 2L FP: xxxx M2
- TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 = xx METROS

SEQUÊNCIA EXECUTIVA DA DRENAGEM DOS MUROS:

- 1° A MEDIDA QUE O MURO FOR SENDO LEVANTADO DEVERÁ SER EXECUTADO OS BARBACÁS CONFORME O DETALHAMENTO;
 - 2° DEVERÁ SER EXECUTADO A CAMADA DE BRITA QUE IRÁ ABAIXO DO TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100, VERIFICANDO ENTÃO AS COTAS NECESSÁRIAS MENCIONADAS EM PROJETO, EM TODA SUA EXTENSÃO, ATÉ CHEGAR NOS LOCAIS DE LANÇAMENTO, PARA QUE TENHA O REAL ESCOAMENTO DA ÁGUA;
 - 3° DEVERÁ SER EXECUTADO A LOCAÇÃO DO TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 ENVOLTO NA MACDRAIN ACIMA DO COLÇÃO DE BRITA, VERIFICANDO NOVAMENTE SUAS ALTURAS PARA DECLIVIDADE NECESSÁRIA ATÉ O LANÇAMENTO, LEMBRANDO QUE A MACDRAIN ENVOLTA NO TUBO TAMBÉM VAI NA FACE DO MURO;
 - 4° EXECUTAR A CAMADA DE BRITA ACIMA DO TUBO DRENO JÁ ENVOLTO NA MACDRAIN, FECHANDO ENTÃO A CAIXA DE DRENO BRITA;
 - 5° DEVERÁ SER COLOCADO A MANTA MACDRAIN FP DESDE A PARTE SUPERIOR DO MURO;
 - 6° FINALIZANDO A EXECUÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DO MURO, DEVERÁ SER LANÇADO O REATERRO EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA, DEVIDAMENTE COMPACTADO;
 - 7° APÓS A EXECUÇÃO DO MURO, DEVERÁ SER EXECUTADO A DRENAGEM DE CRISTA CONFORME DETALHES E SEUS DEVIDOS LANÇAMENTOS.
- TODA ETAPA DE EXECUÇÃO É NECESSÁRIA PARA UM TOTAL FUNCIONAMENTO DA DRENAGEM DOS MUROS, GARANTINDO ASSIM SUA TOTAL SEGURANÇA E INTEGRIDADE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



PROJETO ESTRUTURAL - PROINFÂNCIA - ITAMURI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, ITAMURI

MUNICÍPIO - UF: MURIAÉ/MG

PREFEITURA DE MURIAÉ

PROPRIETÁRIO CNPJ - 17.947.581/0001-76

EDUARDO DIAS ABREU

RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO CREA - MG 239130/D

EDUARDO DIAS ABREU

RESP. REVISÃO DO PROJETO CREA - MG 239130/D

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES: Projeto estrutural do muro de estacionamento para o proinfância de Itamuri.

PROGRAMA PROINFÂNCIA TIPO 2 PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
Secretaria de Obras e
Educação.

DRENAGEM DO MURO.

EST

REVISÃO

ESCALA

PRANCHA

FORMATO

A1

INDICADA

DATA EMISSÃO

11/11/2024

07/07