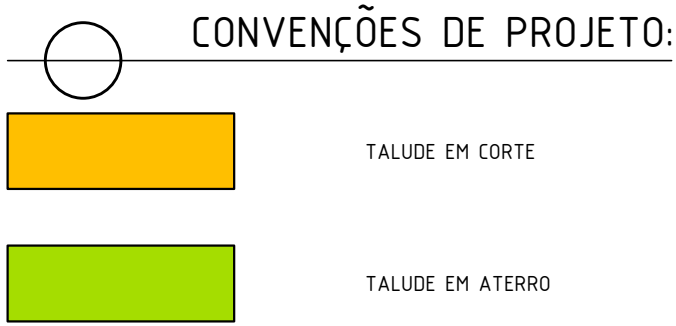


IMAGEM ILUSTRATIVA - TOUCEIRA DE CAPIM VETIVER
SEM ESCALA
Fonte: <https://capivetiver.ligertluathuareu.com.br/producao/>



IMAGEM ILUSTRATIVA - BIOMANTA DE FIBRA DE COCO + HIDROSSEMEADURA
SEM ESCALA
Fonte: <https://www.dprotecoes.com.br/producao/biomanta/>



- CORTE E ATERRIO:**
- OS TALUDES DE CORTE OU ATERRIO PARA A CONFORMAÇÃO DA BACIA DE DETENÇÃO E AMORTECIMENTO DE CHEIAS DEVERÃO TER PROPORÇÃO MÍNIMA DE 15 : 1 (H/V), NO MÍNIMO, DE FORMA GARANTIR A ESTABILIDADE DOS TALUDES.
 - OS TALUDES DEVERÃO RECEBER REVESTIMENTO EM BIOMANTA EM FIBRA DE COCO, OU SICAL, OU AINDA OUTROS TIPOS DE FIBRAS VEGETAIS, REFERÊNCIA BIOMANTA ANTIEROSIVA GEOFIBER® OU EQUIVALENTE.
 - DEVERÁ SER REALIZADA HIDROSSEMEADURA DE ÚNICA PULVERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO AQUOSA COM COLANTES NATURAIS, COMPOSTOS ORGÂNICOS E QUÍMICOS, ASSOCIADOS A SEMENTES DE ESPÉCIES HERBÁCEAS, CONFORME O TIPO DO TERRENO, O CLIMA E A COMPOSIÇÃO DA FLORA LOCAL, REFERÊNCIA VERTICAL GREEN TRIX® OU EQUIVALENTE.
 - NOS TALUDES DEVERÃO SER PLANTADAS TOUCEIRAS DE CAPIM VETIVER, FIXADOS EM ESTACAS DE BAMBUL, ESPALADAS A CADA 50cm, E EM SENTIDO VERTICAL DO TALUDE A CADA 10m.
 - NOS TRECHOS DE ATERRIO DEVERÁ SER REALIZADO O CONTROLE TECNOLÓGICO DE COMPACTAÇÃO DE FORMA GARANTIR O MÍNIMO DE 95% DO PROCTOR NORMAL.
 - NÁ REGIÃO DO DISSIPADOR DE ENERGIA E EXTRAVASOR O TALUDE DEVERÁ RECEBER REVESTIMENTO DE GABIÃO COLCHÃO, ESPESURA 30 CENTÍMETROS.
 - A BERM DO TALUDE DEVERÁ RECEBER REFORÇO DE ESTACAS DE EUCALPTO COM COMPRIMENTO DE 3,00 METROS;

2	16/08/2025	CORRIGIDO QUINT. E ACRÉSCIMO DE COTAS DE LASTRO	M.R.OLIVEIRA	M.R.OLIVEIRA
1	24/06/2025	ACRESCIDAS COORDENADAS DOS VERTICES DA BACIA DE DETENÇÃO	M.R.OLIVEIRA	M.R.OLIVEIRA
0	24/04/2025	EMIÇÃO INICIAL	M.R.OLIVEIRA	M.R.OLIVEIRA
NR	DATA	ESPECIFICAÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DESENHO	RESP
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DIVISÃO DE DRENAGENS				
PROJETO DE DRENAGEM CONVENCIONAL				
requerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS				
local: AVENIDA QUATRO - JARDIM MARIA LUÍZA - ARARAQUARA/SP			id projeto: 002-2025-PMA-SOSP	
secretaria de obras e serviços públicos: ENGR. VALTER RICARDO LEO ROZATTO			substituir:	
autor do projeto: ENGR. MARCOS ROBERTO DE OLIVEIRA - CREA 506118088			art. 1º art.:	
data: 24/04/2025			emissão: M.R.OLIVEIRA	desenhado: M.R.OLIVEIRA
título: RECUPERAÇÃO - BACIA DETENÇÃO JARDIM MARIA LUÍZA (BACIA DO CÔRREGO DO CUIUM) PERFIS E DETALHES			revisão: DRE-03/12	assinado: 0