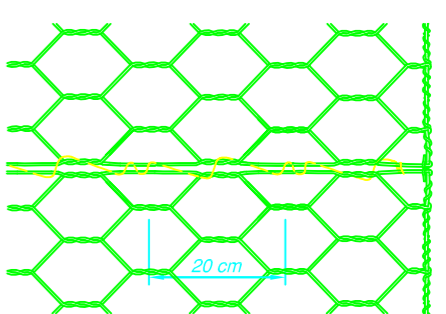
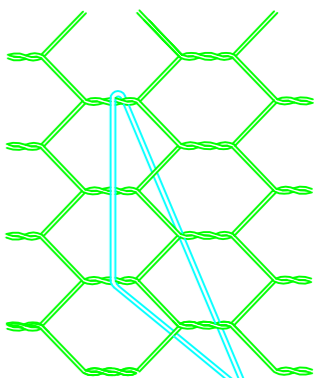


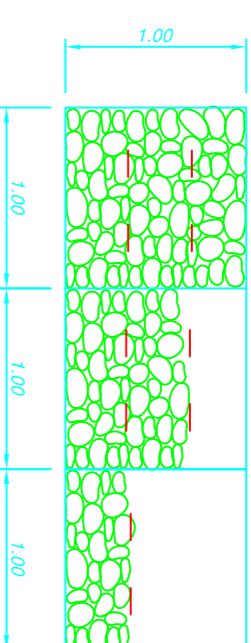
Detalhe da Costura



Detalhe do Atramentamento e Enchimento



Atramentamento (4 por m²)



Park Hotel

José de Oliveira Damas

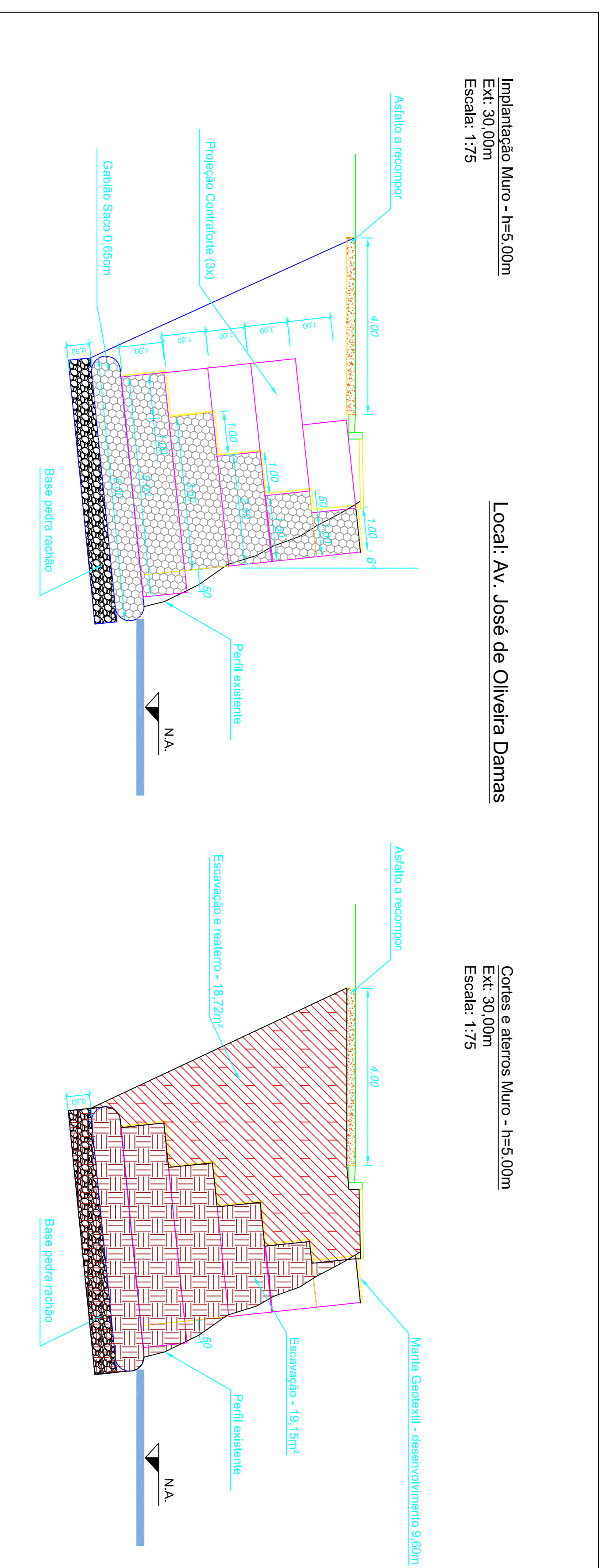
Rio Capivari

Gabião trecho existente
h=5,00m

Gabião trecho a executar
30,00m - h=5,00m

IMPLANTAÇÃO - TRECHO PARK HOTEL

Escala 1/100



- NOTAS:**
- 1 - As propriedades de resistência e qualidade do material de aterro, influenciam diretamente na estabilidade global do conjunto, sendo este de fundamental importância para a eficácia do sistema de contenção.
A estrutura proposta tem função de resistir aos esforços solicitados pelo maciço e proteger o pé dos taludes contra eventuais deslizamentos.
O sistema de drenagem superficial é de igual importância a estabilidade do conjunto, de maneira a minimizar infiltrações de água, saturação, e perda de resistência do material lamoso.
A compactação do aterro deverá seguir as seguintes características:
- Ser executado com 98% do Proctor Normal na umidade ótima (+ ou - 2%) , em camadas de 25cm, de maneira a atingir os parâmetros de resistência considerados em cálculo.
 - 2- Deverá ser feito fechamento lateral em conformação com estrutura existente, os contratorres em gabioes não possuem função estrutural.
 - 3- O Solo de Fundação deverá ter capacidade de suporte mínima de 160 KPa.

Especificação

Geotêxtil não tecido em poliéster N 40,2	
Material 100% poliéster consolidado por agulhamento.	
Resistência longitudinal à tração (Faixa larga): 10,0 kN/m	Permissividade: 2,0 s ⁻¹
Abrangimento longitudinal (Faixa larga): > 50%	Abertura aparente: 0,212 mm
Resistência transversal à tração (Faixa larga): 9,0 kN/m	Embalagem: Bobinas
Abrangimento transversal (Faixa larga): > 50%	Dimensões: 2,30 x 100,00 m / 4,50 x 100,00 m
Resistência ao punçamento CBR: 1,7 kN	

Especificação

Gabioes tipo caixa confeccionados em malha hexagonal de dupla torção, tipo 8x10 (NBR 10514-88), com resistência à tração de 43,0 kN/m (ASTM A 975), a partir de arames de aço 317C (Baixo Teor de Carbono) revestidos com liga Zn+5% Alumínio - MM, conforme a ASTM A 656-98), numa quantidade superior a 244,0 gm ² (ASTM A 856), no diâmetro de 2,70 mm. Os gabioes tipo caixa apresentam diâmetros inscritos de metro em metro durante o processo de fabricação e são acompanhados de arames do mesmo tipo, para as operações de amarração e atramentamento, no diâmetro de 2,20 mm e nas proporções de 8% sobre o peso dos gabioes com 1,00 m de altura de 6% para os de 0,50 m de altura.			
Resistência à tração da malha	ASTM A 975	kN/m	43,00
Revestimento	ASTM A 656	gm ²	> 244,00
Embalagem	Fardos		

Implantação Muro - h=5,00m
Ext: 30,00m
Escala: 1:75

Local: Av. José de Oliveira Damas

Cortes e aterros Muro - h=5,00m
Ext: 30,00m
Escala: 1:75

PREF. MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE
CAMPOS DO JORDÃO

SECRETARIA DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS - SOVIP

TÍTULO: OBRA DE CONTENÇÃO E RECONFIÇÃO DE ESCORREGAMENTO
LOCAL: AVENIDA JOSÉ DE OLIVEIRA DAMAS / TRECHO PARK HOTEL, CAMPOS DO JORDÃO-SP



FREDERICO GUIDONI SCARAMELLO
PREFEITO MUNICIPAL

ESCALA:
INDICADA

DESSENHO:
DATA:
REVISÃO:

JONATAS
26/02/20

JONATAS A. CARVALHO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 508.935/98-1

FOLHA:
01/02