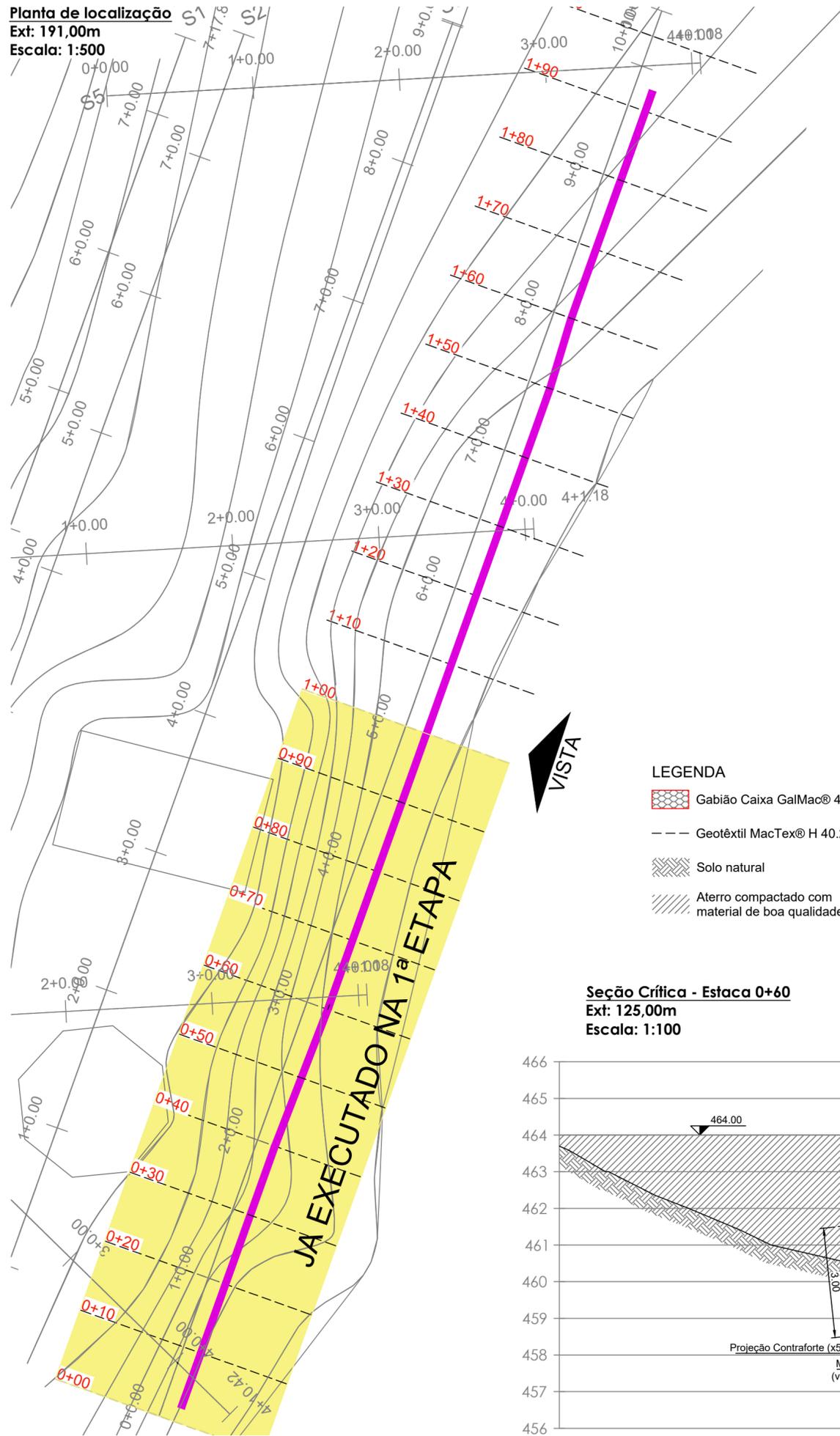


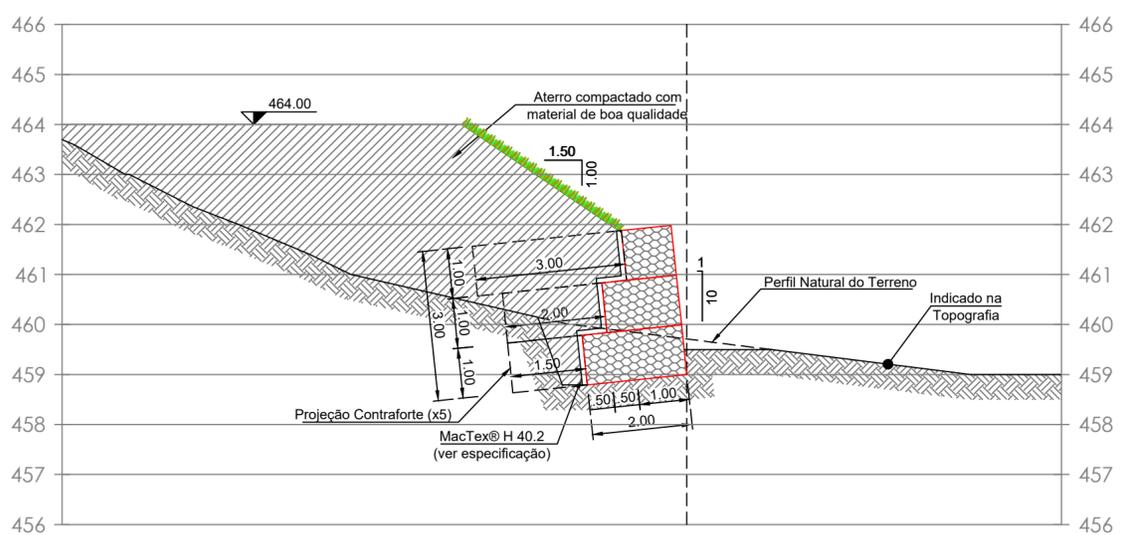
Planta de localização

Ext: 191,00m
Escala: 1:500

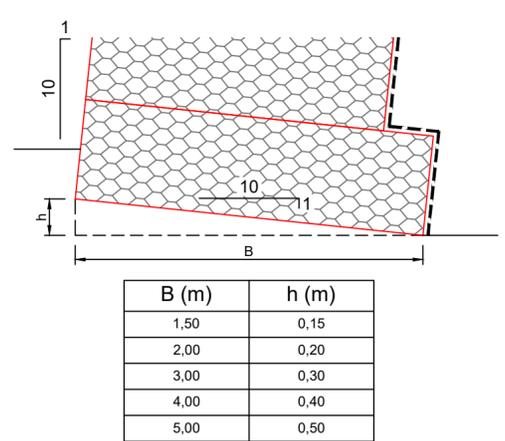


- LEGENDA**
- Gabião Caixa GalMac® 4R
 - Geotêxtil MacTex® H 40.2
 - Solo natural
 - Aterro compactado com material de boa qualidade

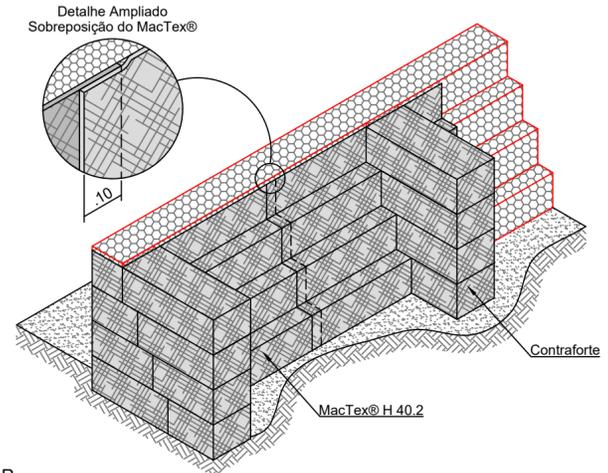
Seção Crítica - Estaca 0+60
Ext: 125,00m
Escala: 1:100



Detalhe 1: Preparação da Base Sem Escala



Detalhe 2: Perspectiva esquemática do contraforte Sem Escala



Quantidades

Descrição do material	Quantidade	Un.
Gabião Caixa GalMac® 4R h=0.50	22.75	m³
Gabião Caixa GalMac® 4R h=1.00	744.00	m³
Dispositivo contínuo de conexão GalMac® 4R	500.00	kg
Filtro geotêxtil MacTex® H 40.2	920.00	m²
Pedra rachão para enchimento dos gabieiros (considerando 15% de perda)	885.00	m³

NOTAS DE PROJETO:

- A estabilidade da estrutura proposta deverá ser analisada mediante a utilização de parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação, que deverão ser obtidos através de ensaios específicos;
- Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
- O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia normal de compactação, e desvio de umidade máximo de 2%. Junto à face, com largura mínima de 1,0 m, a compactação deve ser processada através do uso de placas vibratórias ou sapos mecânicos, para evitar dano pela proximidade do rolo compactador;
- A execução da face, colocação dos Gabieiros e a execução do aterro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do aterro;
- Para execução da estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático;
- A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
- As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
- Este estudo tem como finalidade a apresentação da geometria e estimativa de custos, portanto todos os dados hidráulicos, geotécnicos e geométricos deverão ser verificados e confirmados;



PROJETO DETALHES

OBRA: 2ª Etapa da Construção do Parque de Exposições e Eventos

LOCAL : ARTUR SPINELLI, S/N – AO LADO DO LAGO
CEP 19960-000 – CAMPOS NOVOS PAULISTA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE DE CAMPOS NOVOS PAULISTA

LOCALIZAÇÃO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

Ilano S. Affonso

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA
CNPJ: 46.787.644/0001-72

Reinaldo Filho
AUTOR DO PROJ. RESP. TÉCNICO
REINALDO FILHO
Engenheiro Civil CREA/SP 50243/33025
Ourinhos - SP - Fone: (014) 99793-7140
e-mail - luisfeliperfenghena@gmail.com

AREAS:
DO TERRENO 10.898,81m2

Total 10.898,81m2 A.R.T. n° 28027230211599540