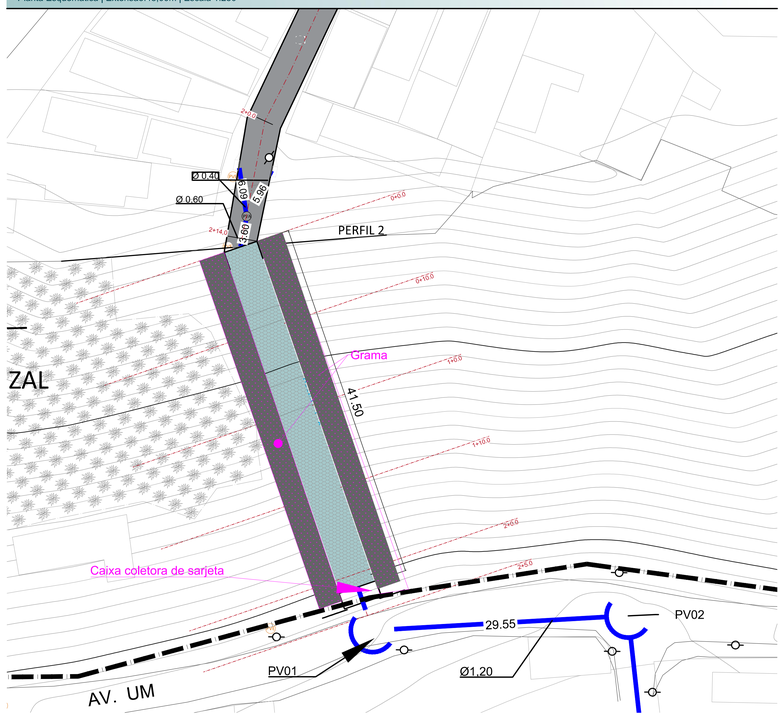
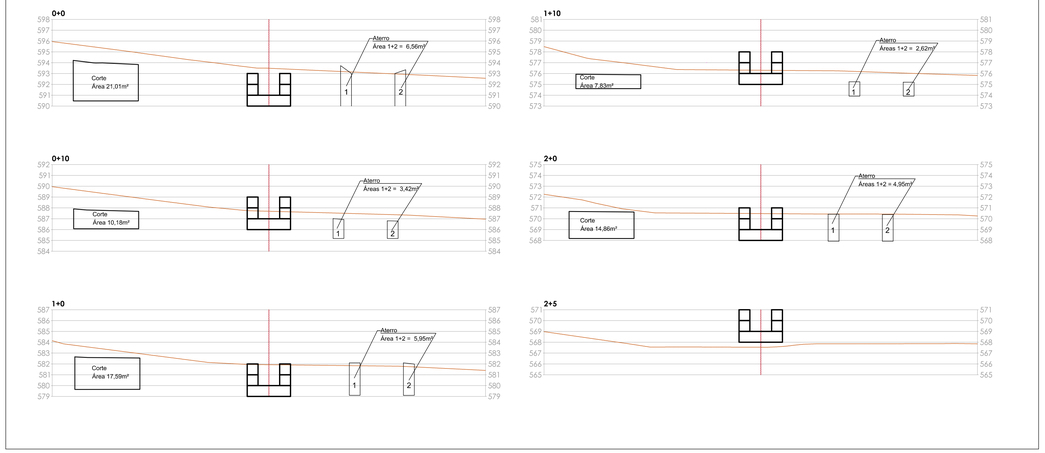
Planta Esquemática | Extensão:48,00m | Escala 1:250



Perfil Transversais I - Escada 02 || Escala 1:200

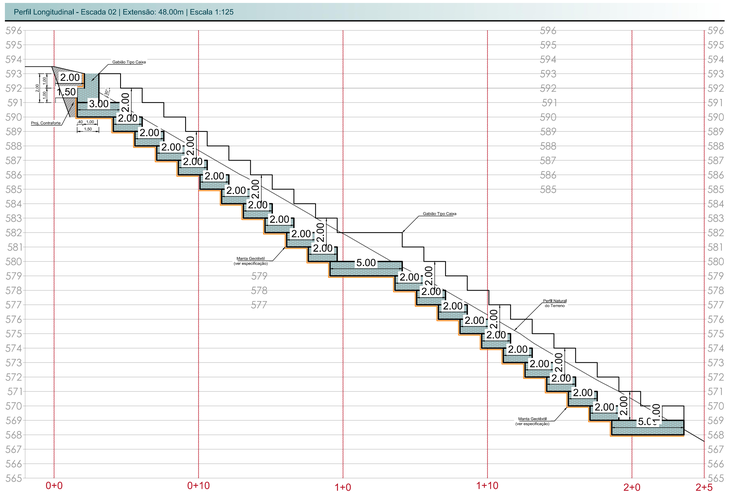


CORTE			
ESTACA	ÁREA	DISTÂNCIA	VOLUME
0-10	0,00		
		10,00	105,05
0+0	21,01		
		10,00	155,95
0+10	10,18		
		10,00	138,85
1+0	17,59		
		10,00	127,10
1+10	7,83		
		10,00	113,45
2	14,86		
		10,00	74,30
2+10	0,00		
			714,70

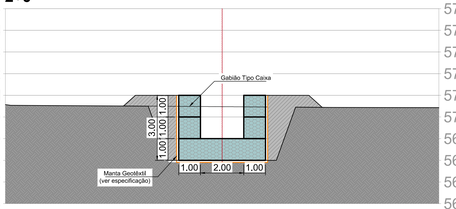
ATERRO			
ESTACA	ÁREA	DISTÂNCIA	VOLUME
0-10	0,00		
		10,00	32,80
0+0	6,56		
		10,00	49,90
0+10	3,42		
		10,00	46,85
1+0	5,95		
		10,00	42,85
1+10	2,62		
		10,00	37,85
2	4,95		
		10,00	24,75
2+5	0,00		
			235,00

GABIÃO - Escada 02				
CAIXA	DEGRAUS	LATERAIS	CONTRAFORTE	VOLUME
1,0 x 1,0 x 1,0	4,00	0,00		4,00
1,5 x 1,0 x 1,0	4,00	4,00	2,00	15,00
2,0 x 1,0 x 1,0	80,00	2,00	2,00	168,00
3,0 x 1,0 x 1,0	4,00	40,00		132,00
4,5 x 1,0 x 1,0	0,00	2,00		9,00
5,0 x 1,0 x 1,0	8,00	0,00		40,00
6,0 x 1,0 x 1,0	0,00	4,00		24,00
		TOTAL		392,00

Perfil Longitudinal - Escada 02 | Extensão: 48,00m | Escala 1:125



Seção Crítica - Escada | Estaca: 2+0 | Escala 1:50



A proposta apresentada é meramente ilustrativa e para efeito de estimativa de quantidades, a mesma poderá sofrer alterações de acordo com as características geotécnicas e hidráulicas do local.

LEGENDA

- Gabião PolMac® Tipo Caixa 80
- Aterro compactado com material de boa qualidade
- Geotêxtil MacTex® H 40,2
- Solo natural

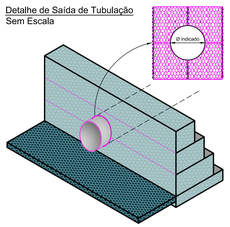
REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	VERIFICAÇÃO	DATA
0	VERSÃO INICIAL	CARLOS E.	ALEX P.	24/02/2026
1	REMOÇÃO MACMAT E CONTENÇÃO ESC.	CARLOS E.	ALEX P.	24/02/2026

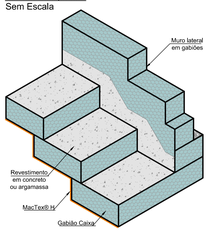
A presente Proposta Técnica Econômica tem caráter exclusivamente indicativo, com o objetivo de demonstrar a melhor forma de utilização e as características dos produtos indicados, não cabendo à fabricante qualquer responsabilidade técnica. A presente Proposta Técnica Econômica não exime o solicitante da elaboração ou contratação do Projeto através de um profissional especializado e devidamente habilitado.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DA ESCADA HIDRÁULICA 02		
Estaca	LATITUDE	LONGITUDE
Estaca 0+00	23°15'29,23"S	45°56'24,02"O
Estaca 2+04	23°15'30,43"S	45°56'29,14"O

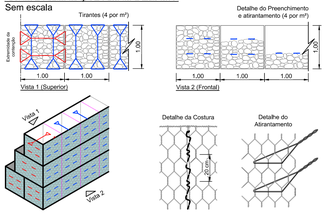
Detalhe de Saída de Tubulação
Sem Escala



Detalhe em Perspectiva da Escada Dissipadora
Sem Escala



Detalhe da Amarração da Malha e Tirantes
Sem escala



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

PROCESSO Nº XX.XXX/20XX

CONFERIDO

APROVADO

Prefeitura de São José dos Campos
Secretaria de Gestão de Obras

PROJETO BÁSICO

Assunto: Projeto Básico de escada hidráulica com gabião

Local: Final Viela 03 - Rio Comprido - São José dos Campos - SP

Autor(a) do Projeto/RRT/ART	Diretor
Eng. Luiz Carlos	Eng. Matheus de Oliveira Lorena
Departamento: Departamento de Infraestrutura- DI	Chefe: Eng. Geraldo Nantes
Arquivo: RIO COMPRIDO_PROJETO - V6A.dwg	Escala: Indicadas — Data: 27 / 05 / 2026

Modalidade: PB — PROJETO BÁSICO
Especialidade: DRENAGEM
Folha: 04/07 — Revisão: R1

Prefeito	Vice-Prefeito	Secretário de Gestão de Obras
Anderson Farias Ferreira	Wilker Lopes	José Turano Junior