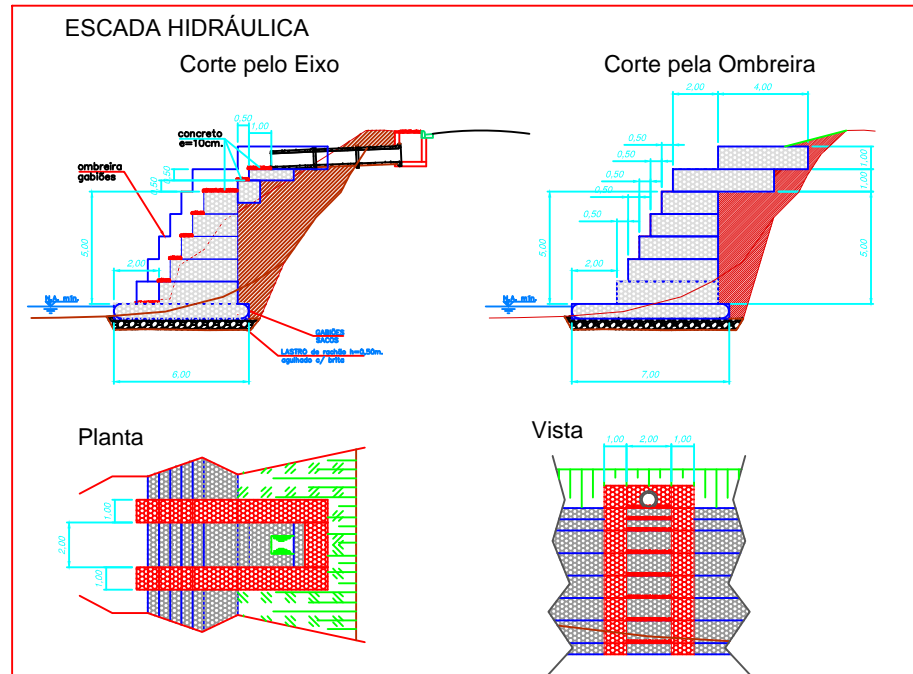
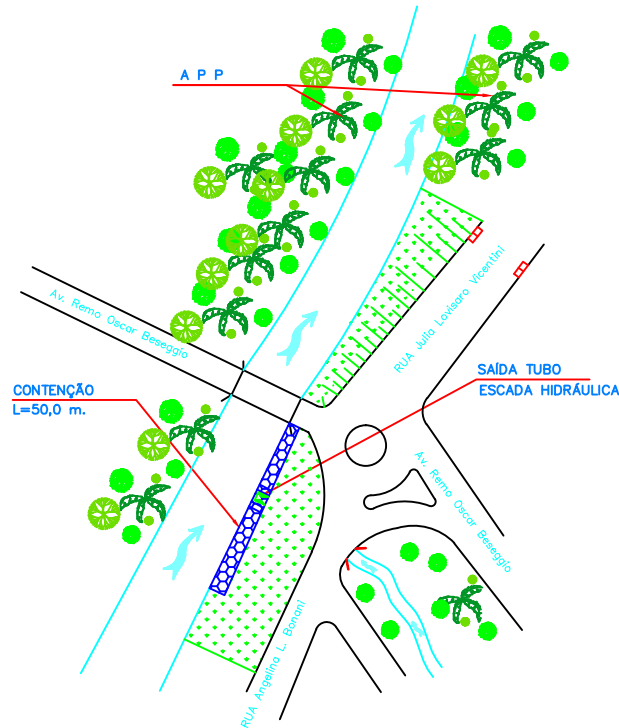
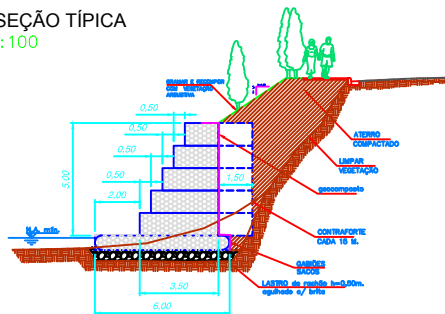


Planta IMPLANTAÇÃO

S/ ESCALA



SEÇÃO TÍPICA
1:100



NOTAS:

1. Corte e elevação de seção.
2. Armeamento.
3. Escada em concreto de 20MPa com estrutura de concreto. O concreto armado será executado com as armaduras de aço de 20MPa e 20mm de diâmetro. O concreto será executado com 20MPa e 20mm de diâmetro. O concreto será executado com 20MPa e 20mm de diâmetro.
4. As dimensões mínimas de cada degrau serão de 0,30m de largura e 0,15m de altura.
5. O contrapente deverá ser de 1:1,00, no caso de concreto, e de 1:1,50, no caso de pedrisco.
6. As dimensões mínimas de cada degrau serão de 0,30m de largura e 0,15m de altura.
7. As dimensões mínimas de cada degrau serão de 0,30m de largura e 0,15m de altura.
8. A estrutura deverá ser executada com concreto armado de 20MPa e 20mm de diâmetro.
9. O concreto será executado com 20MPa e 20mm de diâmetro.
10. O concreto será executado com 20MPa e 20mm de diâmetro.

TABELA - CARACTERÍSTICAS DOS ARAMES DOS GABIÕES

| TIPO | MALHA | | ARAMES DE AMARRAÇÃO | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| | MEDIDAS E REVESTIMENTOS | # MÍNIMO - ARAMES | REVESTIMENTOS | # MÍNIMO - ARAMES |
| CAIXA CAÇOS | HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO BTL, GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC (ESPESURA MÍNIMA=0,40mm) | 2,40mm | REVESTIDO COM PVC (ESPESURA MÍNIMA=0,40mm) | 3,20mm |
| COLCHÃO | HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO BTL, GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC (ESPESURA MÍNIMA=0,40mm) | 2,00mm | REVESTIDO COM PVC (ESPESURA MÍNIMA=0,40mm) | 3,00mm |

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos - SOSP
Departamento de Obras Públicas - DOP/SOSP

ASSUNTO: CONTENÇÃO DE MARGEM E ESCADA HIDRÁULICA
TÍTULO: PROJETO BÁSICO

| Responsável Técnico | Dir. de DOP de Obras | DATA | Revisão de obra | REVISÃO |
|------------------------|---------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|
| R. Argemiro L. Bonatti | (Ass. para o projeto em São Paulo, Estado de São Paulo) | | | Nº |
| | | | | DATA: Maio/2017 |
| | | | | |