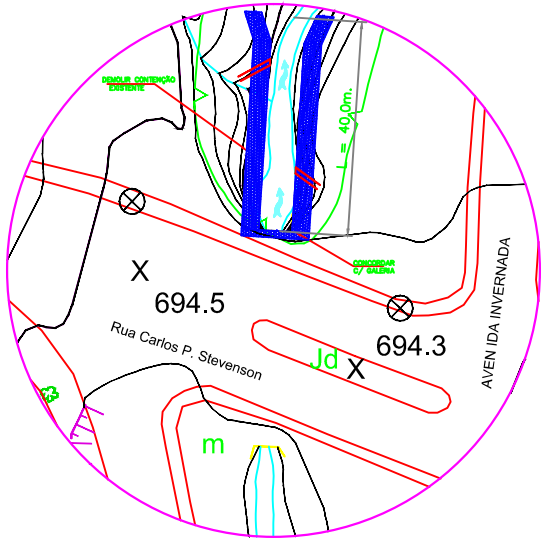


PLANTA

S/ ESCALA



SEÇÃO SAÍDA DA GALERIA

1:50

Concreto FcK 15Mpa e=15cm.
C/ tela Q 246 (3,91 Kg/m²)

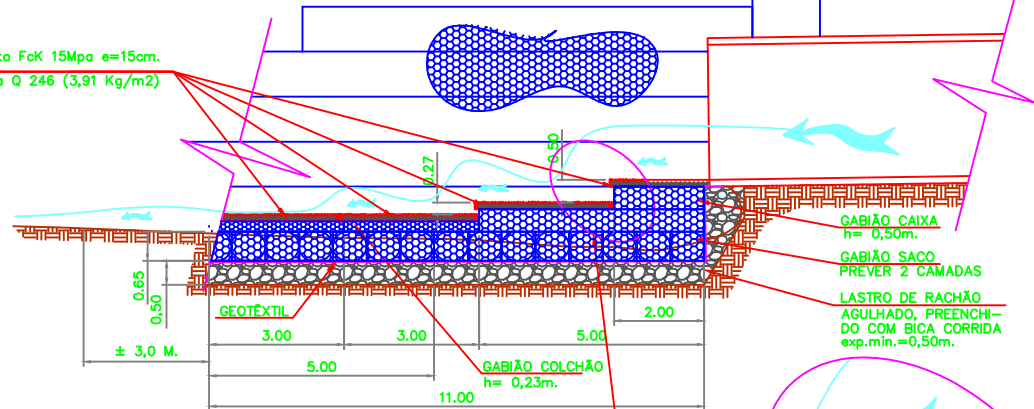
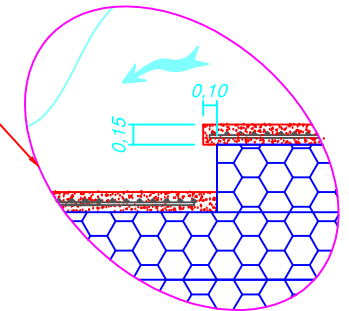


TABELA - CARACTERÍSTICAS DOS ARAMES DOS GABIÕES

TIPO	MALHA		ARAMES DE AMARRAÇÃO	
	MEDIDAS E REVESTIMENTOS	# MÍNIMO - ARAMES	REVESTIMENTOS	# MÍNIMO - ARAMES
CAIXA	HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO B-10, GALVANIZADA E REVESTIDAS COM PVC (ESPESURA MÍNIMA=0,40mm)	2,40mm	REVESTIDOS COM PVC (ESPESURA MÍNIMA 0,40mm)	3,20mm
COLCHÃO	HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO B-8, GALVANIZADA E REVESTIDAS COM PVC (ESPESURA MÍNIMA=0,40mm)	2,00mm	REVESTIDOS COM PVC (ESPESURA MÍNIMA 0,40mm)	3,00mm

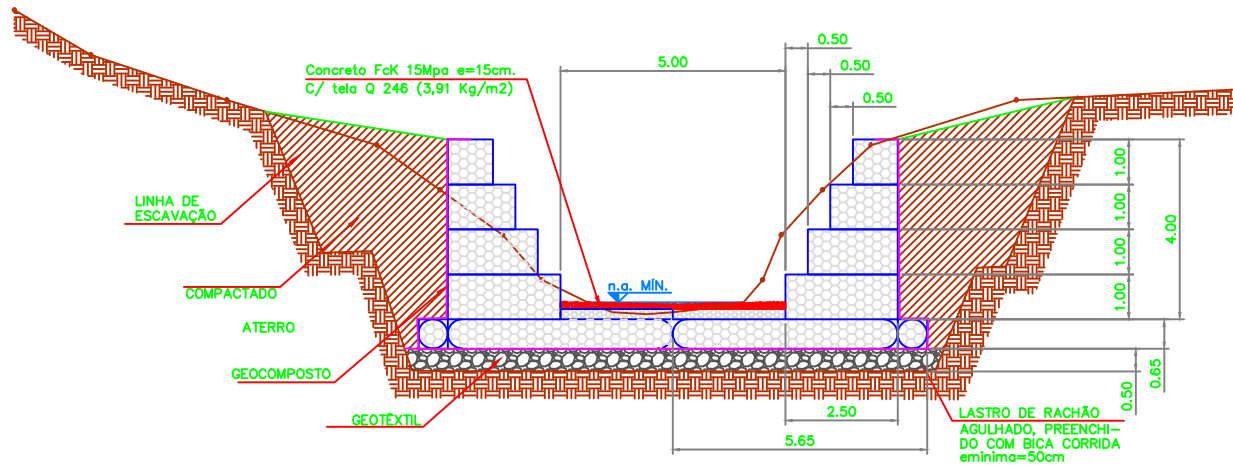
DETALHE DETGRAU



SEÇÃO TÍPICA H=3,50m.

1:50

L=40,0 m.



NOTAS:

- CORTA E DIMENSÃO DA METRA.
- ATERRO COMPACTADO: DEVERÁ SER CONTROLADO DE MATERIAS DE ASSIMILA TRANSMISSIBILIDADE, PODENDO SER DE ARELAS ARENOSAS, ARELAS ARENO-SILTOSAS PROVENIENTES DAS ESCAVAÇÕES ORÇAMENTADAS OU DE DEPÓSITOS RECENTES DE MATÉRIA VEGETAL, DE TERRAS OU DE MANTO VÃO EXPORIVELA, LANCADO DO CANAL DE DRENAGEM DE ESPESURA SULTA, E COMPACTADO COM SAIPO SECANDO OU MÃO DE DE CANAL DO PISO DO 10:1 POSIC. DEVERÁ SER CUIDADO DO 2:1, 3:1, 4:1 E A LARGURA DEVERÁ SER ESTABELECIDA ENTRE 10:1-20:1-30:1-40:1-50:1, SENDO EL. DESEJADO O 10:1, SENDO OUTRA, REPROVADO AO PROCTOR NORMAL.
- FREIO-RE PARA O INÍCIO A ESCURVA DE DRENAGEM, DE VÁZIOS ENTRE AS PAREDES DO RACHÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO COM AREIA OU BICA CORRIDA.
- A LAMPA GEOTÊXTEL A SER UTILIZADA DEVERÁ POSSUIR PERMEABILIDADE DE 3.0x10⁻¹⁰cm/s E RESISTÊNCIA A TENSÃO SUPERIOR A 100N/cm.
- AS ESCURVAS DEVERÃO SER EM NÍVEL, DE QUAIS SERÃO RELEVADO NA OBRA EM FUNÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES PROVISÓRIAS QUANTO A ESTABILIDADE.
- PREVER A EXECUÇÃO DE 2 (DUAS) CAMADAS DE GRANDE TIPO BICO JUNTO A BICA DA GALERIA.
- AS CAIXAS DOS GABIÕES NÃO DEVERÃO APRESENTAR ENDEBES PARA ATENDER AS LARGURAS DAS BICAS DOS BANCOS REQUERIDA NO PROJETO.
- AS INCLINAÇÕES DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES SÃO ORIENTADAS, SUAVITE AS OBRAS CUIDO DE NÍVELS DEVERÃO SER RELEVADAS A PARTIR DO PE DOS TALUDES SE FORMA A ATENDER AS INCLINAÇÕES CONTIDAS NA FOLHA DE SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO A SER ABERTO, SEM OBRAS DA OBRA.
- OS TALUDES RECOMPOSTOS DEVERÃO SER ENRIQUIDOS E AMBROSADOS COM ESPÉCIES NATIVAS DA FLORA DA MATA ATLÂNTICA.

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

ASSUNTO: CONTENÇÃO DE MARGEM E DISSIPADOR DE ENERGIA
TÍTULO: PROJETO BÁSICO

Responsável Técnico	Dir. de Dep. de Obras	DATA	Assinatura de Obra	REVISÃO
Ar. Invernada com R. Carlos P. Stevenson				Nº
Jorge Roberto				DATA Maio/2017
Indicado				