

PLANTA-CHAVE

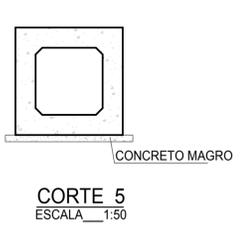
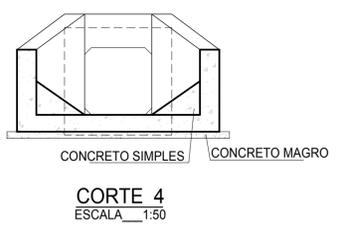
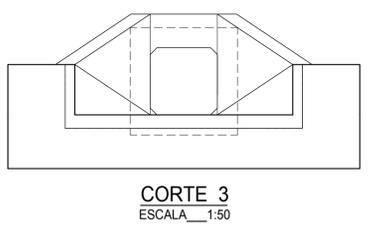
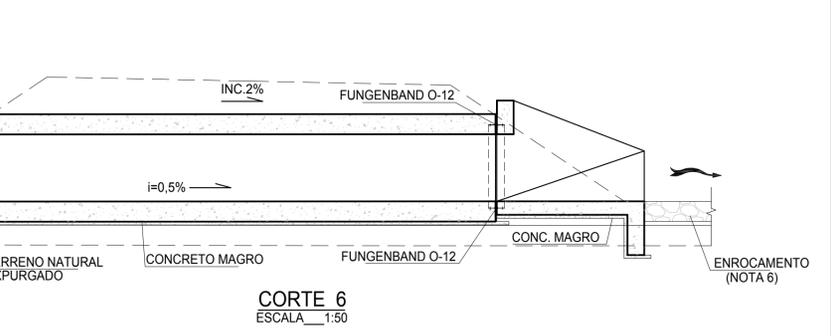
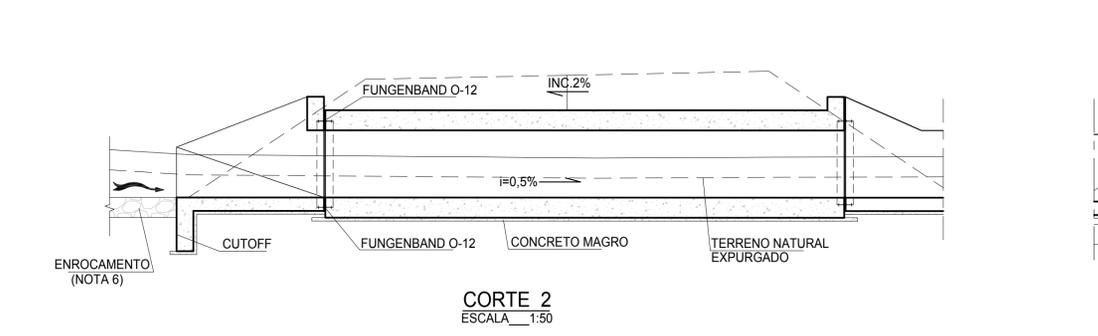
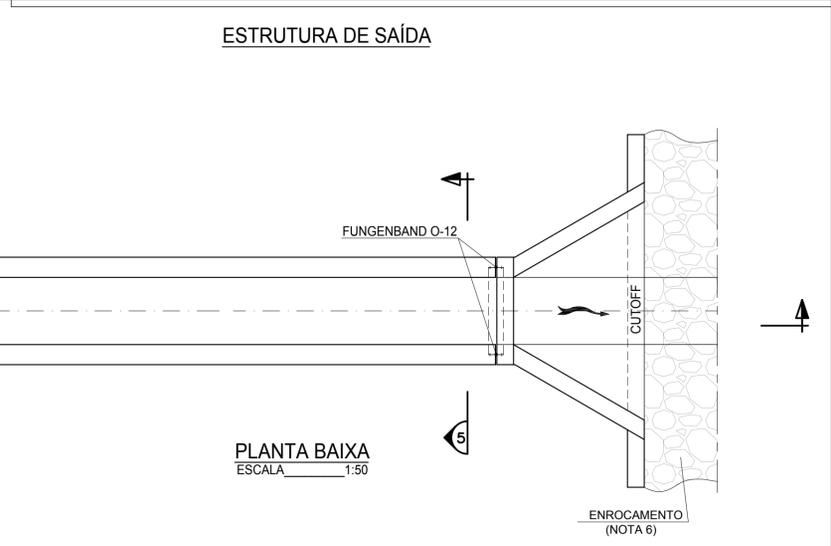
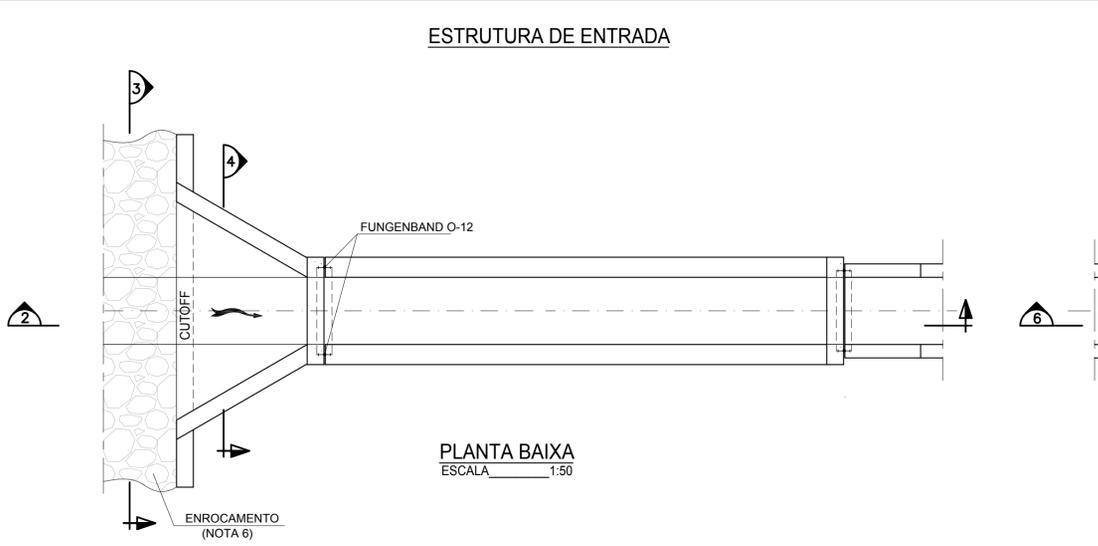
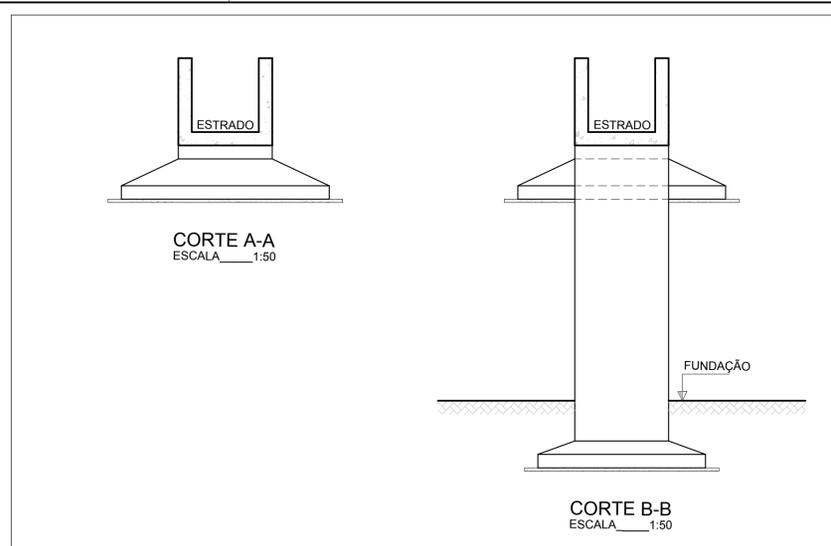
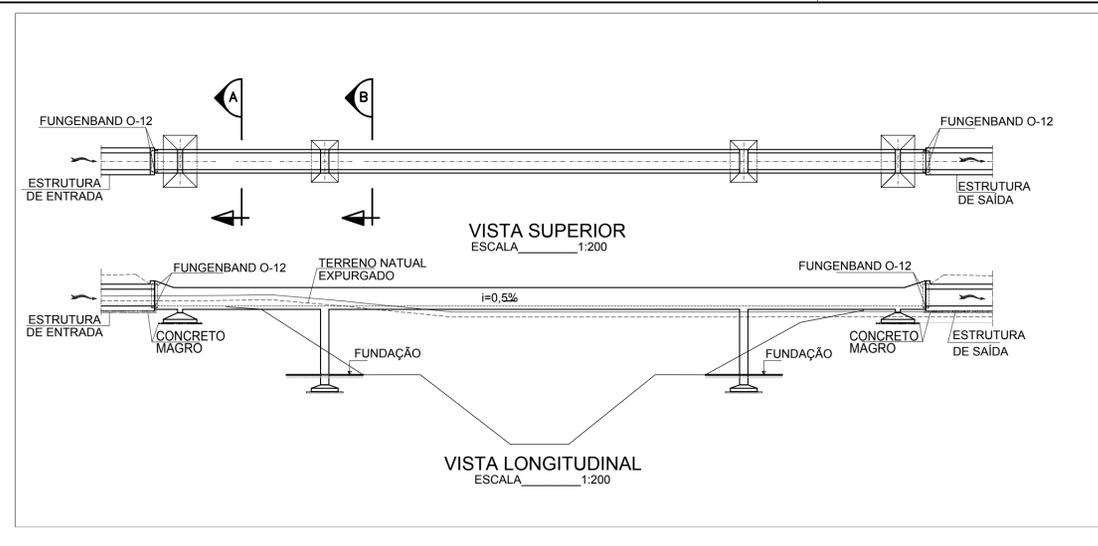
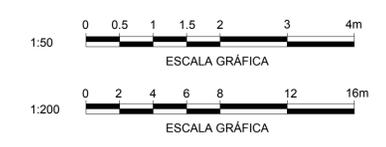
LEGENDA:

- TERRENO NATURAL EXPURGADO
- ~ SENTIDO DO FLUXO

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
- 2 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO - Fck=30MPa.
- 3 - RECOBRIMENTO DA ARMADURA E=5 cm.
- 4 - FATOR ÁGUA-CIMENTO < 0,5 (A SER CONFIRMADO SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CAMPO).
- 5 - CASO SEJA NECESSÁRIO MELHORAR A TRABALHABILIDADE DO CONCRETO, PODE SER UTILIZADO UM ADITIVO PLASTIFICANTE.
- 6 - O ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO SERÁ EM PEDRA ARRUMADA NÃO FACETADA (DIÂMETRO MÍNIMO DE 0,20m) COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,40m, EXCETO EM TALUDE ROCHOSO
- 7 - FOI CONSIDERADA UMA CAMADA DE EXPURGO DE 0,30m
- 8 - AS COTAS INDICADAS NA SEÇÃO DO CANAL SÃO REFERENTES A SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM.
- 9 - ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO:
 - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS DE IDADE 15 MPa
 - PORCENTAGEM EM PESO DE AGREGADO MIÚDO NA MISTURA IGUAL OU INFERIOR A 40%
 - TRABALHABILIDADE ADEQUADA AO PROCESSO CONSTRUTIVO, NÃO DEVENDO SER SEGREGADO OU ALTERADO NO TRANSPORTE, LANÇAMENTO OU ADENSAMENTO.
- 10 - É OBRIGATÓRIA A COLOCAÇÃO DE FILTRO INVERTIDO CONSTITUÍDO DE AREIA, PEDRISCO, BICA CORRIDA E ENROCAMENTO NO TRECHO FINAL DOS REATERROS LATERAIS DO BUEIRO, CONFORME PRECONIZADO NO ITEM 4 DO DOCUMENTO 1375-PCD-3500-04-02-001 "EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES DE AQUEDUTOS E BUEIROS" - JUNHO/2009-MI.
- 11 - FOI ADMITIDA A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I.
- 12 - AS DIMENSÕES SERÃO DEFINIDAS QUANDO DO DIMENSIONAMENTO DE CADA OBRA.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:



Nº	DESCRIÇÃO	TIPO	DATA	RUBRICA
R05	MUDANÇA DE STATUS E REVISÃO GERAL	C	21/06/2010	
R04	MUDANÇA DE STATUS	E	14/04/2009	
R03	REVISÃO NOS PILARES E GUARDA-CORPO	B	03/11/2008	
R02	CONFIGURAÇÃO DE LAYOUT	B	17/07/2008	
R01	REVISÃO GERAL	B	15/07/2008	
R00	EMIÇÃO INICIAL	B	26/05/2008	

TIPO DE EMISSÃO

- (A) PRELIMINAR
- (B) PARA APROVAÇÃO
- (C) PARA CONHECIMENTO
- (D) PARA COTAÇÃO
- (E) PARA CONSTRUÇÃO
- (F) CONFORME COMPRADO
- (G) CONFORME CONSTRUÍDO
- (H) CANCELADO
- (I) DE TRABALHO

PROJETISTA: ANGELA ULLMANN; CREA: 82-1-01611-4/D-RJ
 DESENHISTA: Andréa Bomfim

APROVAÇÃO: Rômulo M. Vieira-CREA: 15655-D-DF
 RESP. TÉCNICO: Antônio C. Vidon-CREA: 2724-D-DF
 Nº ART.: 0144811

consórcio
LOGOS - CONCREMAT
 Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

APROVAÇÃO - MI: ATA Nº 0402
 VERIFICAÇÃO: JOÃO S.R. SALLES; CREA: 3760/D-DF
 APROVAÇÃO: PLÍNIO XAVIER; CREA: 1200001208/SP

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
 PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
 COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHO V - EIXO LESTE - LOTE "C" - PROJETO EXECUTIVO
 OVC - OVERCHUTE DE CONCRETO
 OBRA TIPO
 PLANTA, CORTES E DETALHE

FOLHA
 01/01

Nº DES CLIENTE: 1230-DEP-2701-20-04-009
 REV: R05
 ESCALA: INDICADA