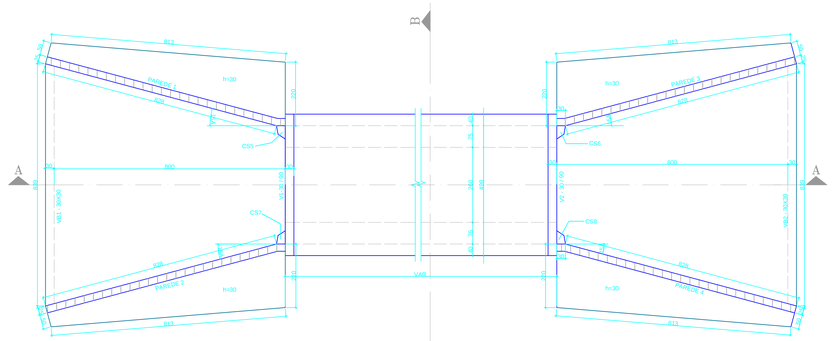
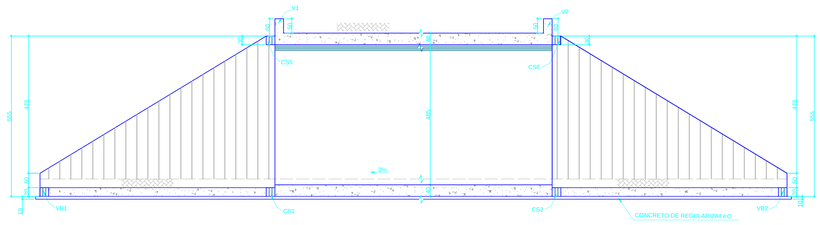
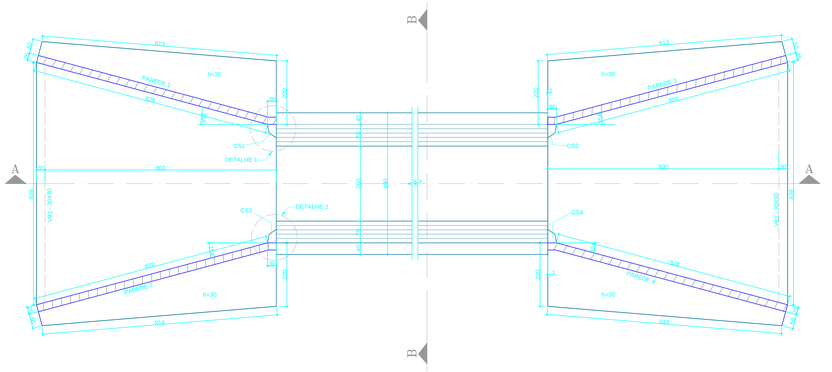


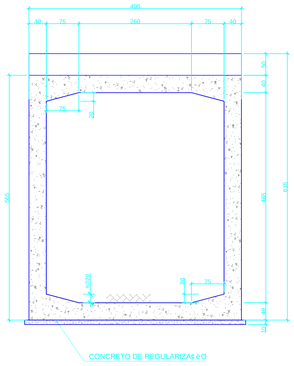

PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:75



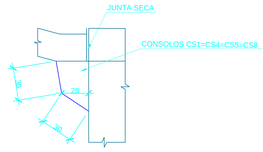

SEÇÃO LONGITUDINAL – CORTE A–A
ESCALA 1:75



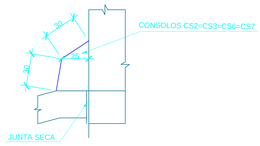

PLANTA INFERIOR
ESCALA 1:75




SEÇÃO TRANSVERSAL – CORTE B–B
ESCALA 1:50




DETALHE 1
ESCALA 1:20




DETALHE 2
ESCALA 1:20

## NOTAS

1 – MEDIDAS EM CENTIMETRO, SALVO ONDE INDICADO
2 – CONCRETO ESTRUTURAL fck – 25 MPa
3 – REGULARIZAÇÃO fck – 10 MPa
4 – TENSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO = 0,2 Mpa

## VALEC

ARQUIVO TÉCNICO | EM ___ / / /

☐ LIBERADO PARA EMISSÃO
☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS
☐ NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM ___ / / /

ESTE DESENHO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM ___ / / /

APROVAÇÃO

ASS. ANDRÉ BITTI JANER – CREA/MG-38-D

## DESENHOS DE REFERÊNCIA

| REV. | DATA | TIPO | POR | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 21/06/12 | A | AAP | EMISSÃO INICIAL |

## EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (H) CANCELADO ( )

**VALEC**
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

| RESPONSÁVEL | | DATA |
|---|---|---|
| PROJ. | ALEXANDER DE ALENCAR | 21/06/12 |
| DES. | ANDRÉ GIMELI | 21/06/12 |
| VER. | JOAQUIM BRANDÃO BARTI – 25910800-4 | 21/06/12 |
| VER. | CARLOS ANTONIO ROMAN FLUC – 1574108870 | 21/06/12 |
| APROV. | MARCO VALÉRIO DO VALLE MORAES – 1400860334-8 | 21/06/12 |

TÍTULO

PROJETO ESTRUTURAL
PASSAGEM DE VEÍCULOS 4,10m x 4,85m
PLANTA DE FORMAS E DETALHES

ESCALA INDICADA

Nº VALEC 80–DES–0000A–23–8011 | REV. 01/01

Nº PROJ. | REV. 0