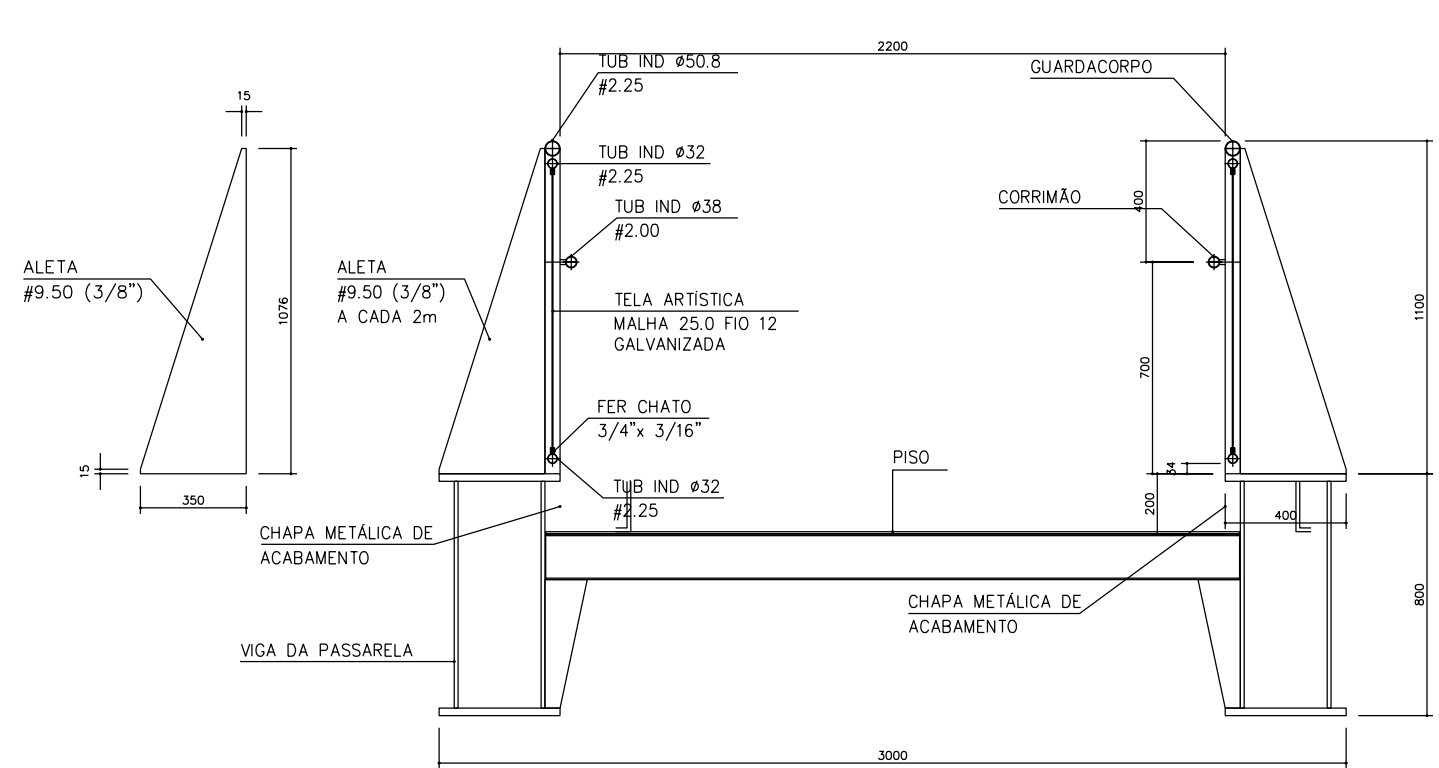
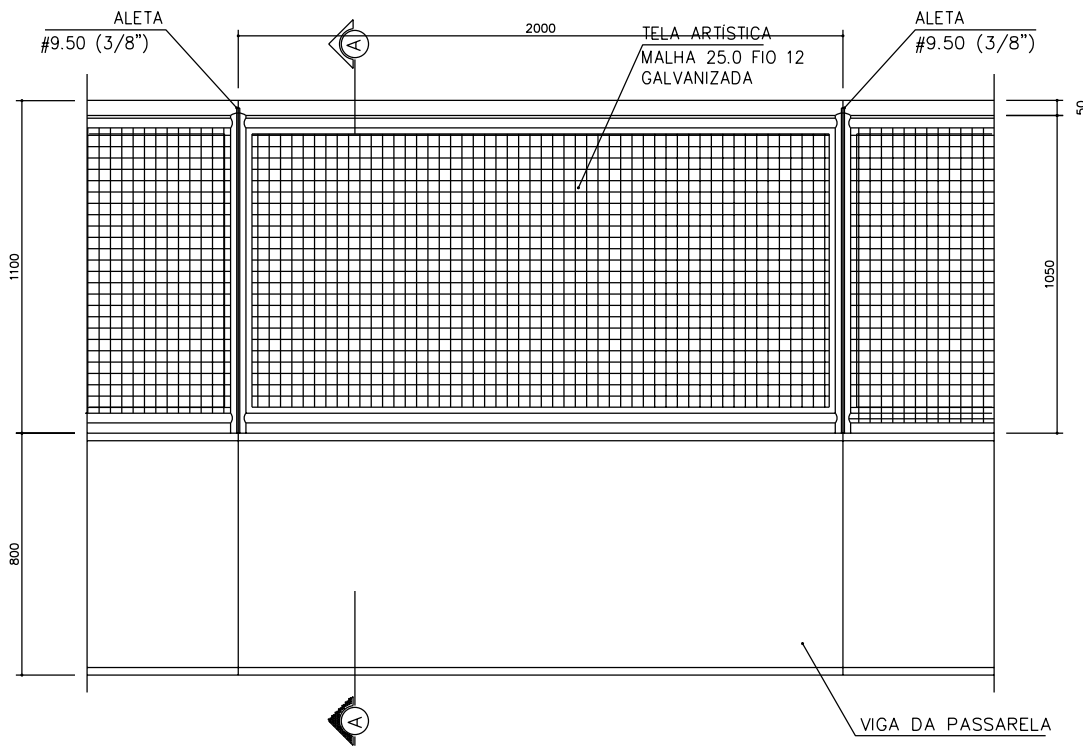


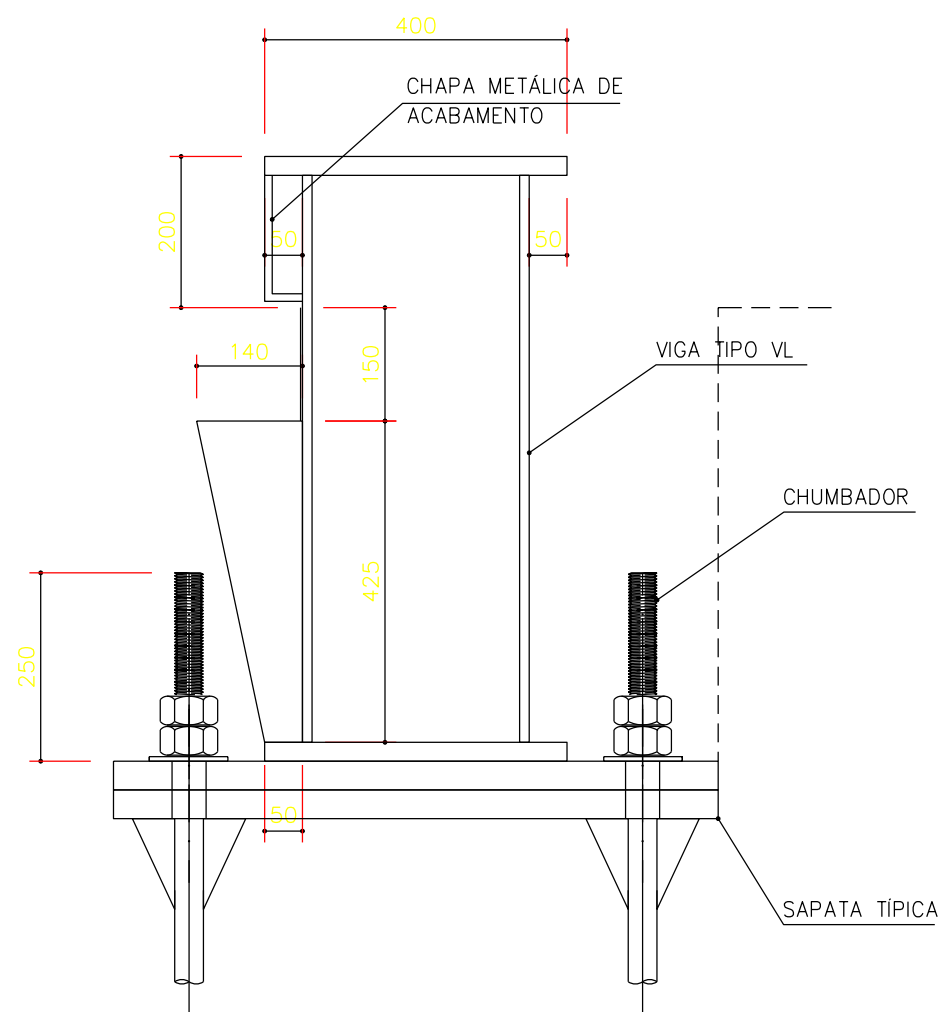
PLANTA BAIXA: LOCAÇÃO DAS SAPATAS  
ESCALA: 1:150



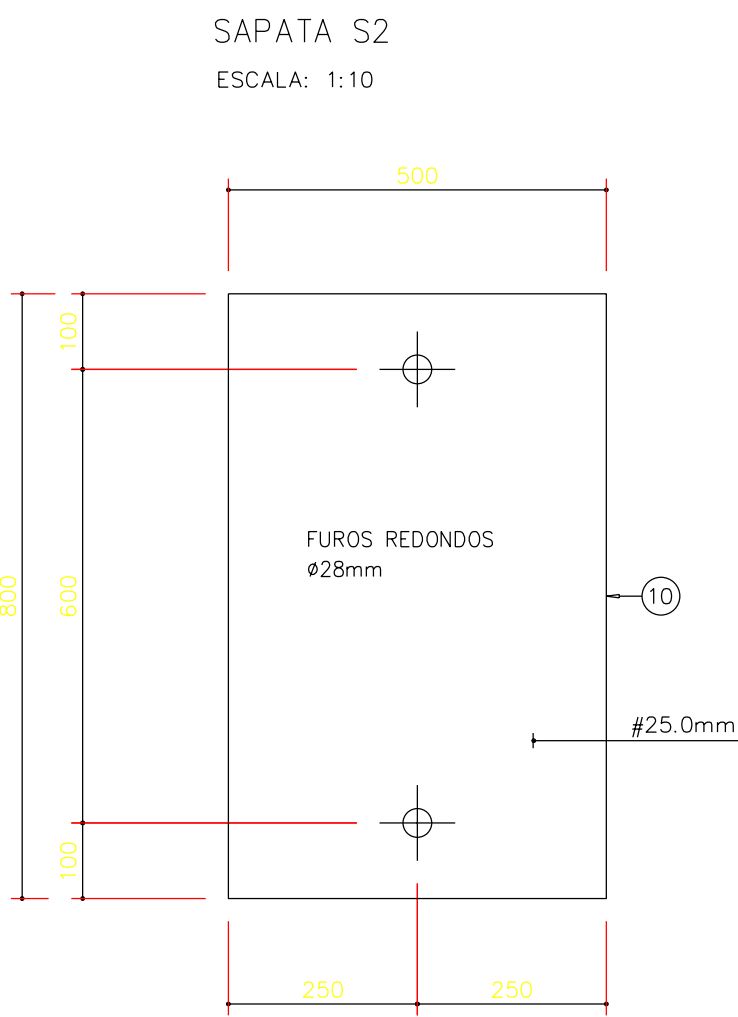
GUARDA-CORPO CORTE A'A  
ESCALA: 1:25



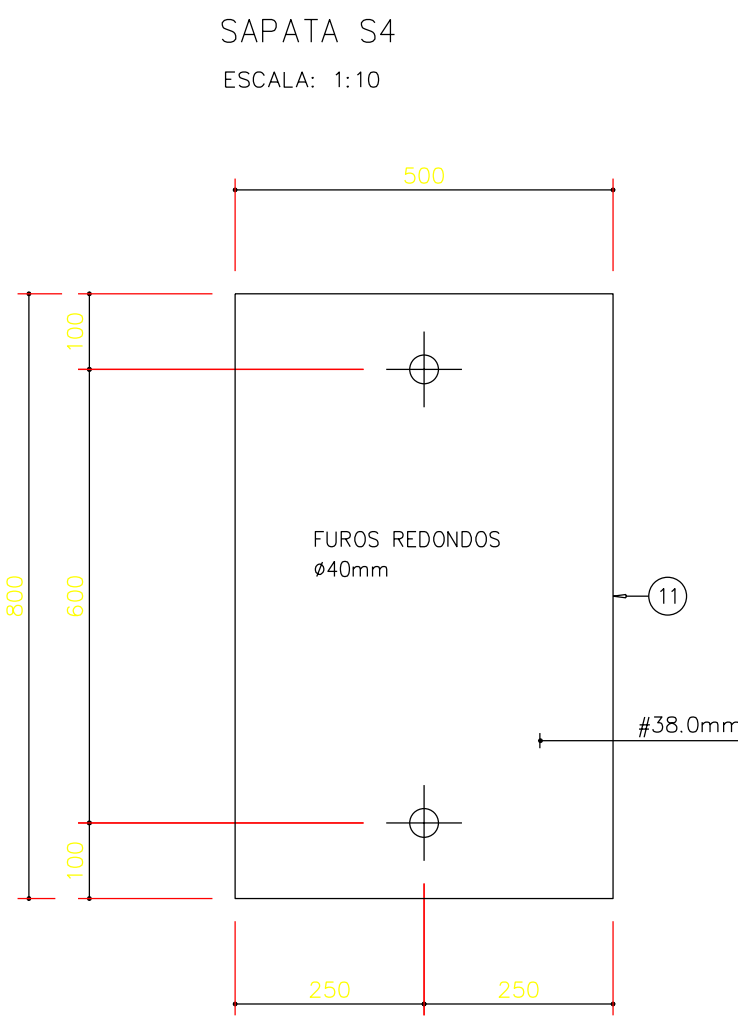
GUARDA-CORPO  
ELEVÇÃO - VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1:25



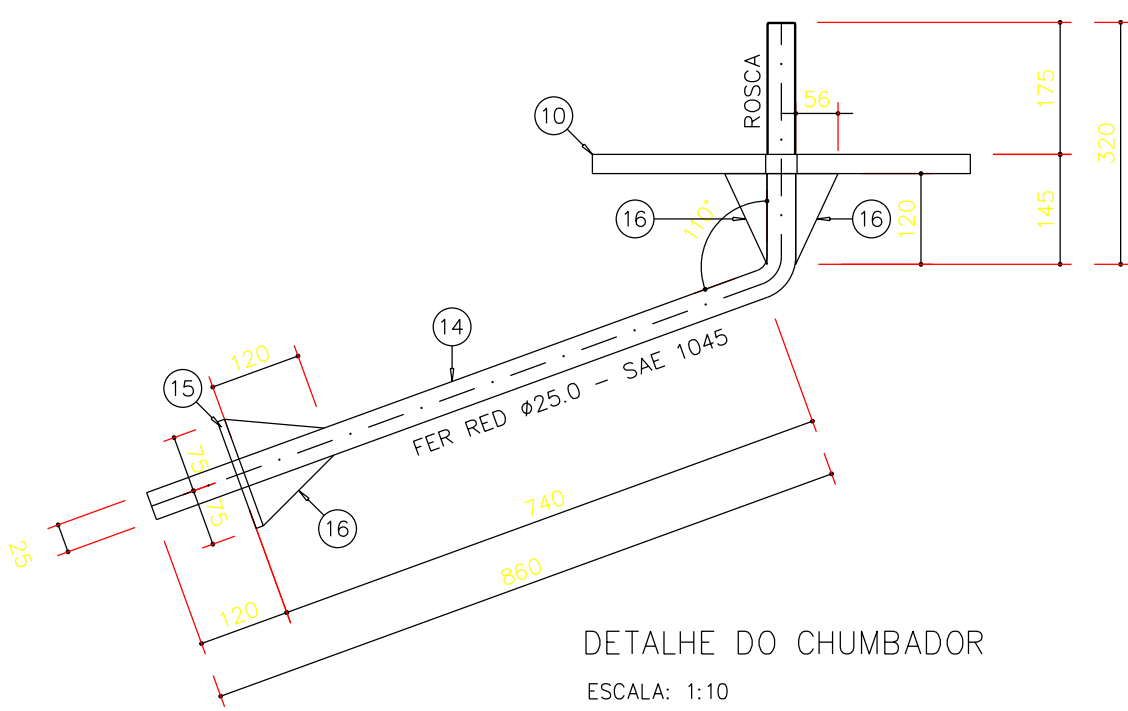
DETALHE DA ANCORAGEM DAS VIGAS VL  
ELEVÇÃO FRONTAL  
ESCALA: 1:10



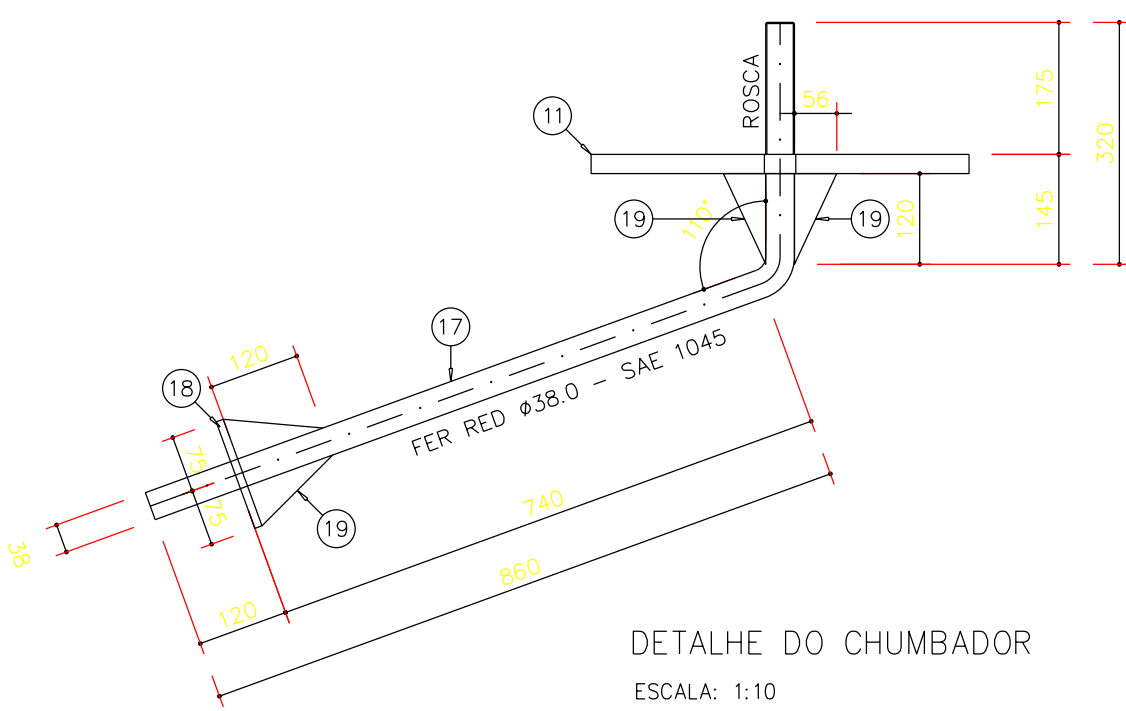
SAPATA S2  
ESCALA: 1:10



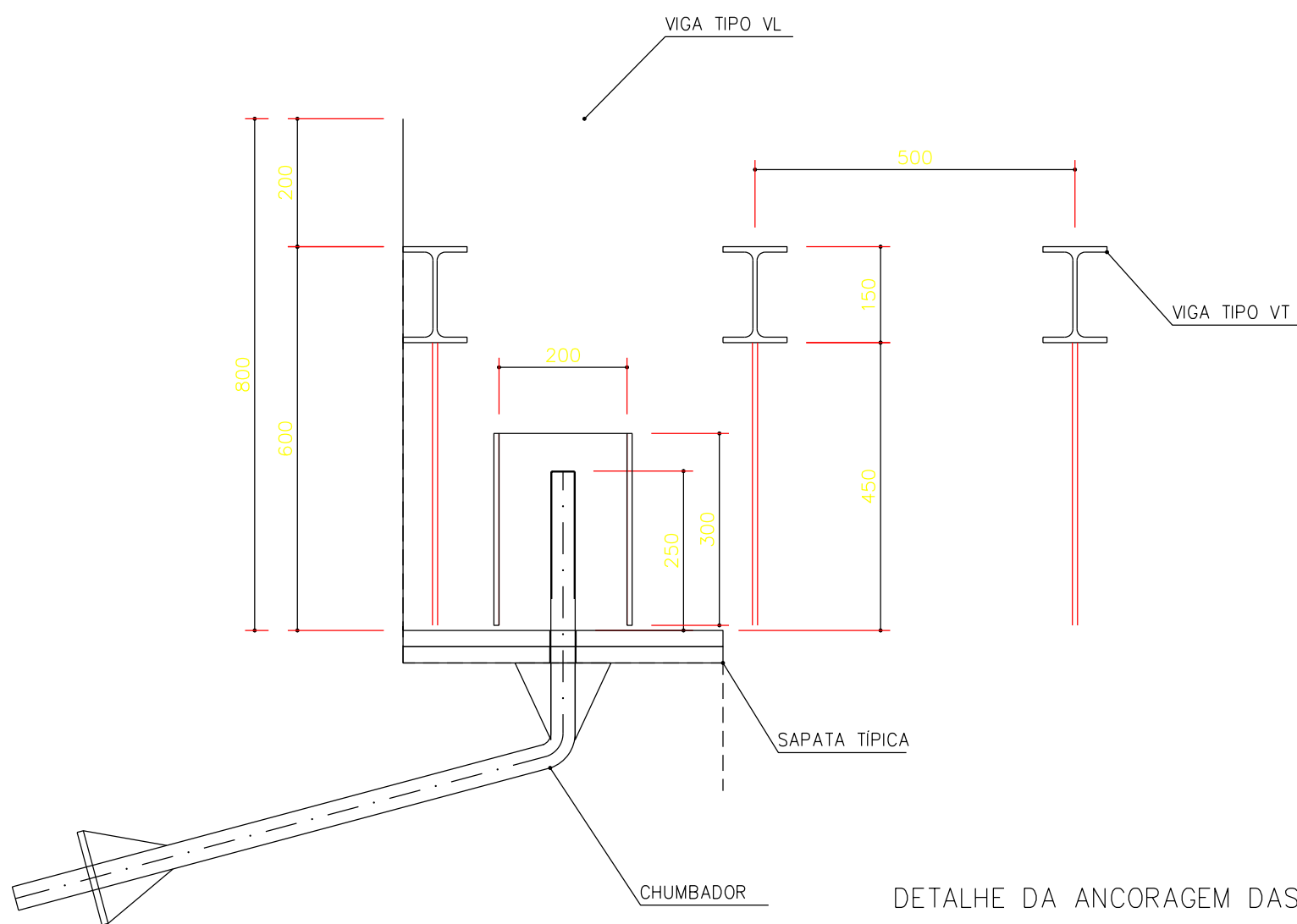
SAPATA S4  
ESCALA: 1:10



DETALHE DO CHUMBADOR  
ESCALA: 1:10  
48 PQS



DETALHE DO CHUMBADOR  
ESCALA: 1:10  
16 PQS



DETALHE DA ANCORAGEM DAS VIGAS VL  
ELEVÇÃO LATERAL  
ESCALA: 1:10

NOTAS GERAIS:

- 01 - TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS EXCETO INDICAÇÃO
- 02 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES NA OBRA ANTES DE INICIAR A FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
- 03 - AÇO: USI-SAC 300 fy=300 Mpa Fu=420mm, OU EQUIVALENTE.
- 04 - LIGAÇÕES: SOLDAS: ELETRODOS AWS E-7018-G
- 05 - PISO: CHAPA ANTI-DERRAPANTE 6.30mm

| GDF - SET        |                                | DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL                                   |  |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                  |                                | TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO                                                         |  |
|                  |                                | PROJETO DE ENGENHARIA DA DF 095<br>TRAVESSIA AÉREA - 13<br>DETALHES CHUMBADOR E ANCORAGEM |  |
| ETAPA DE PROJETO | LOCAL                          | PROJETO                                                                                   |  |
| PRELIMINAR       | VIA - EPCL                     |                                                                                           |  |
| ESCALA           | TRECHO/SUBTRECHO               | CÁLCULO                                                                                   |  |
| INDICADA         | DF 001 a DF 003                |                                                                                           |  |
| FOLHA            | ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE | DESENHO                                                                                   |  |
| 03/06            | PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO    |                                                                                           |  |
| REVISÃO          | CÓDIGO                         | DATA                                                                                      |  |
| 0                | DE/DF095.P13/C04.05            | OUT/2010                                                                                  |  |