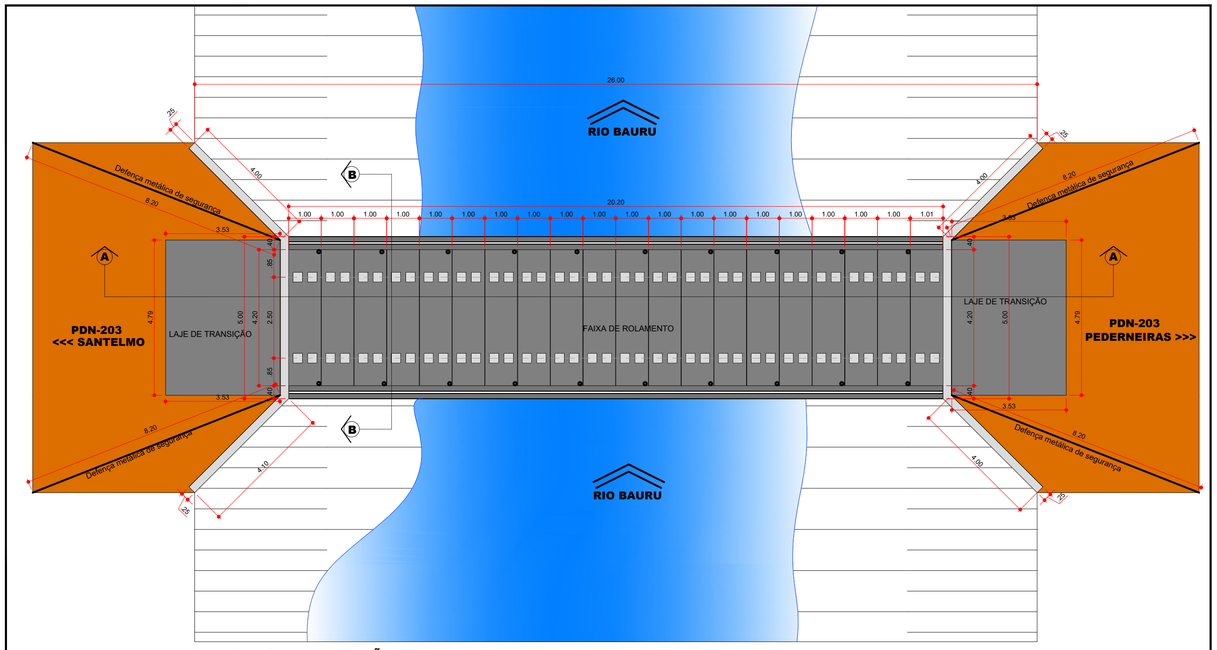
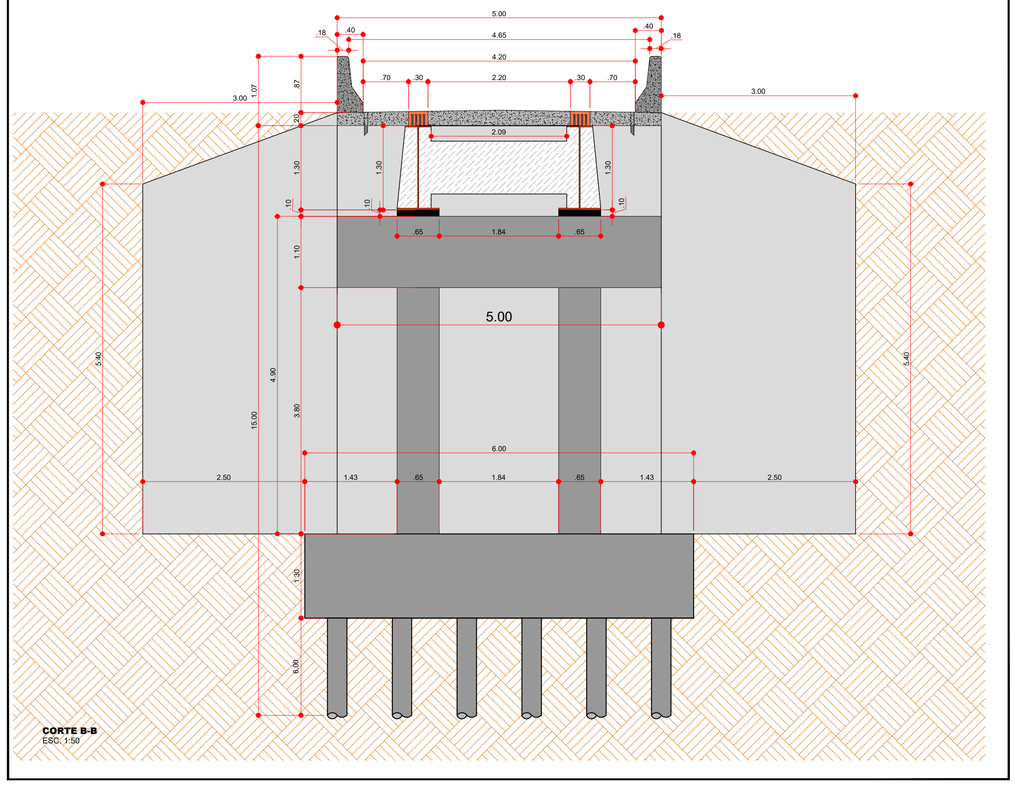
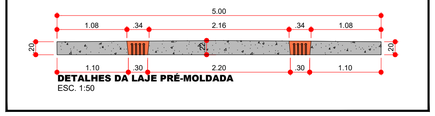


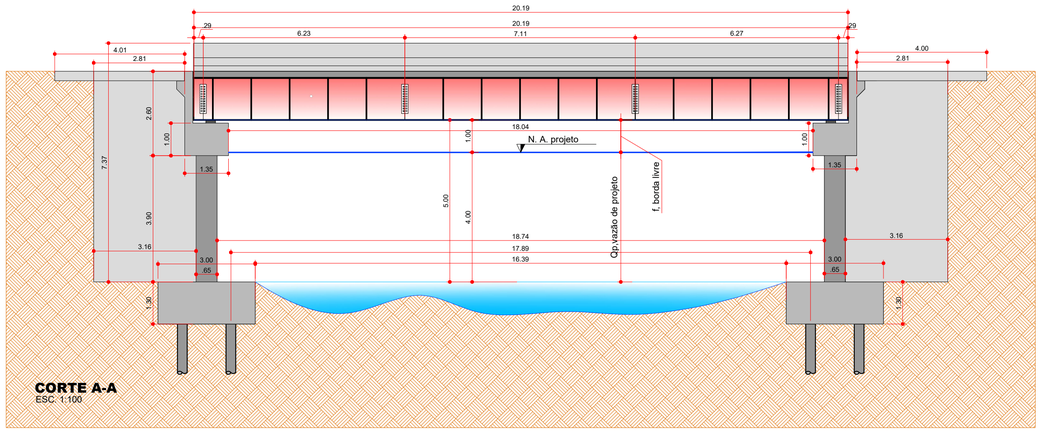
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100



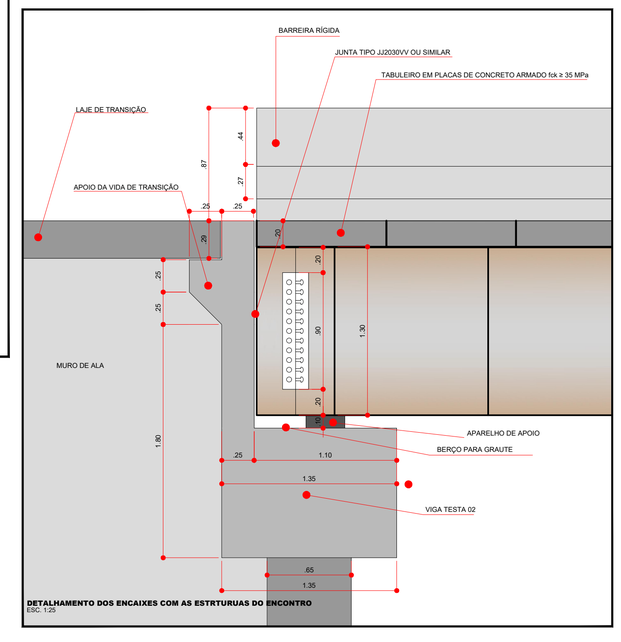
CORTE B-B
ESC. 1:50



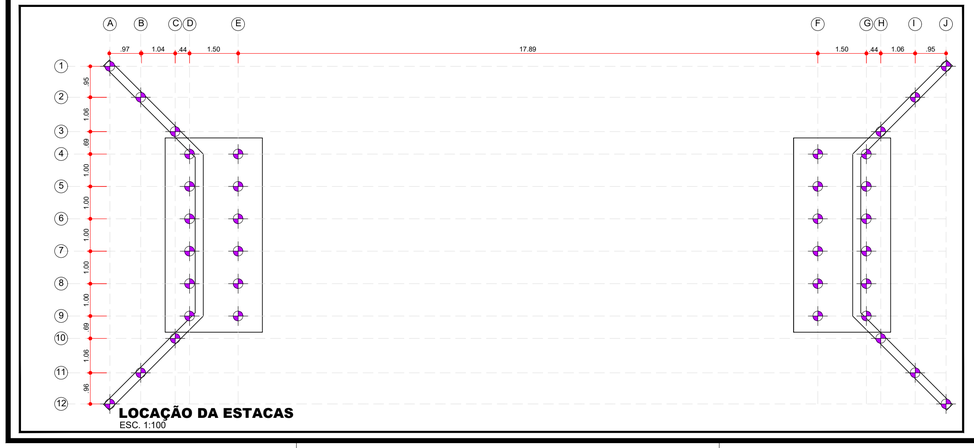
DETALHES DA LAJE PRÉ-MOLDADA
ESC. 1:50



CORTE A-A
ESC. 1:100



DETALHAMENTO DOS ENCAIXES COM AS ESTRTURUAS DO ENCONTRO
ESC. 1:25



LOCAÇÃO DA ESTACAS
ESC. 1:100

NORMAS A SEREM UTILIZADA NO PROJETO EXECUTIVO
ABNT NBR 8681 (2003) AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS –PROCEDIMENTO
ABNT NBR 8800 (2008) PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
ABNT NBR 9981 (2010) PARAFUSO SEXTAVADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA USO ESTRUTURAL – DIMENSÕES.
ABNT NBR 6123 (2013) FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR 6118 (2014) PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 6120 (2019) AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
ABNT NBR 16694 (2020) PROJETO DE PONTES RODOVIÁRIAS DE AÇO E MISTAS.
AASHTO (2016) "AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS" LRFD STEEL GIRDER SUPER STRUCTURE DESIGN FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION
NORMA AWS A5.1: ELETRODOS REVESTIDOS DE AÇO CARBONO, TAIS COMO E6013 E E7024. (E6013, E7024, E7018).

NOTAS
1) ESTRUTURA EM AÇO (PERFIS E CHAPAS) - PROPRIEDADES MECÂNICAS MÍNIMAS: 1.1 LIMITE DE ESCOAMENTO - FY= 345 MPA 1. LIMITE DE RESISTÊNCIA - FU = 450 MPA
2) PARAFUSOS: 2.1 ASTM A325N TIPO 1 PARA ESTRUTURAS PINTADAS. 2.2 ASTM A325N TIPO 3 PARA ESTRUTURAS DE AÇO PATINÁVEL SEM PINTURA
3) CONCRETO DA LAJE FCK = 35 MPA.
4) ESTRUTURA PROJETADA PARA TB-450 (NBR 7188:2013) SEM O CIA.
5) O IÇAMENTO PODERÁ SER REALIZADO COM AS LONGARINAS E TRANSVERSINAS MONTADAS PREVIAMENTE NO CANTEIRO COM CONTROLE DE TORQUES DOS PARAFUSOS OU IÇADA CADA LONGARINA E MONTADA COM AS TRANSVERSINAS CONFORME INDICAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO
7) MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

ANEXO I

ASSINATURAS:

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
PREFEITA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

SILVIO APARECIDO BUENO:21263461883
SILVIO APARECIDO BUENO
ENG° CIVIL CREA/SP 5069533846
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO BÁSICO DE PONTE

TIPO DE OBRA:	PONTE MISTA DE CONCRETO E AÇO		
ENDEREÇO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE NA PDN–203 SOBRE O RIO BAURU		
FUNDAMENTAÇÃO:	LEI 12.608/12		
LOCAL:	ASSENTAMENTO HORTO DE AMORÉS, PEDERNEIRAS–SP		
RESP. TÉCN.:	SILVIO APARECIDO BUENO – ENG° CIVIL CREA/SP 5069533846		
DESENHO:	SILVIO AP. BUENO		
DATA:	AGOSTO/2025	**ÁREA:**	141,67 M²
ESCALA:	INDICADA	**ART N°:**	26202602773O8

FOLHA 1

FORMATO ESPECIAL (594 x 755)