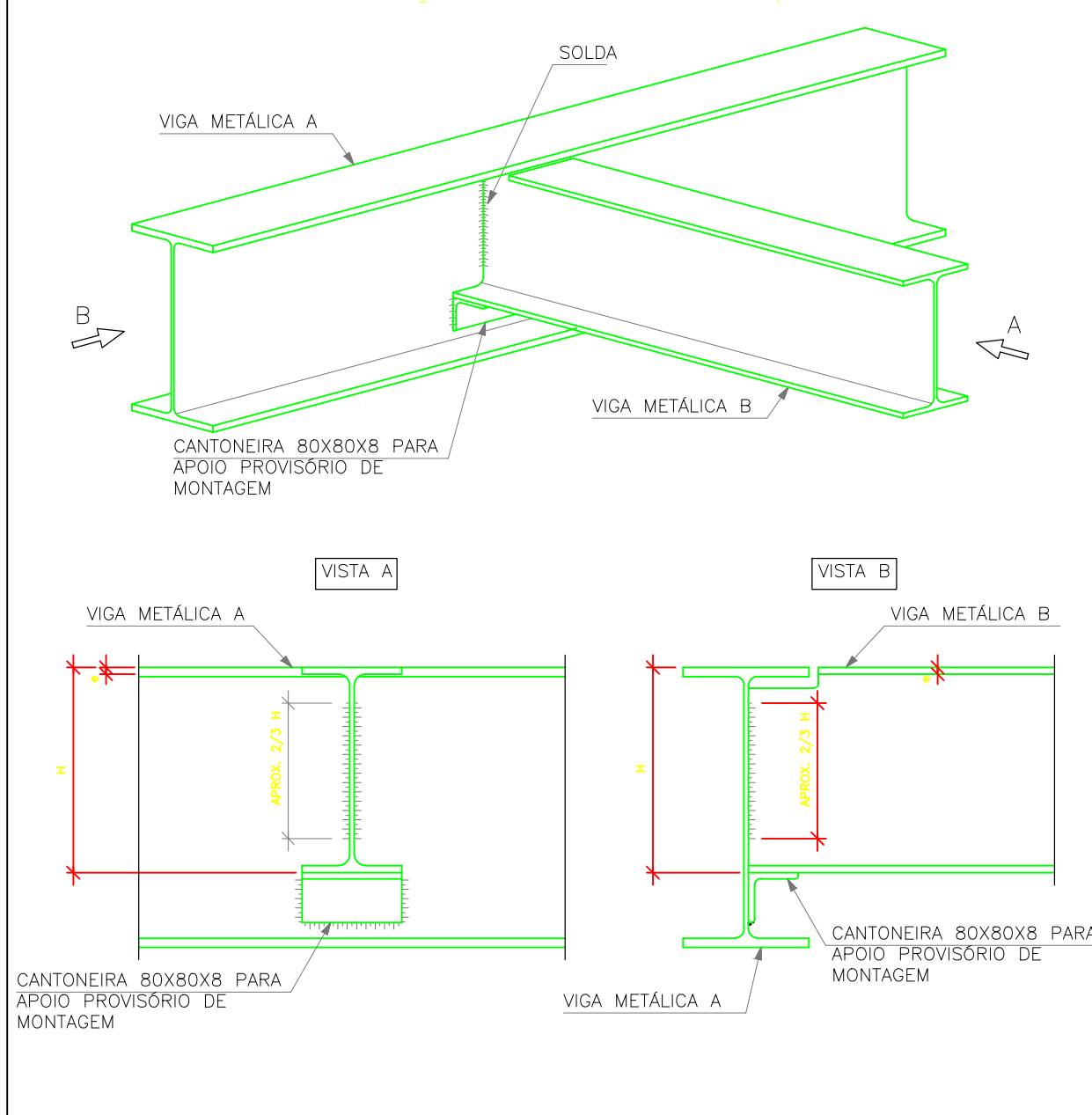
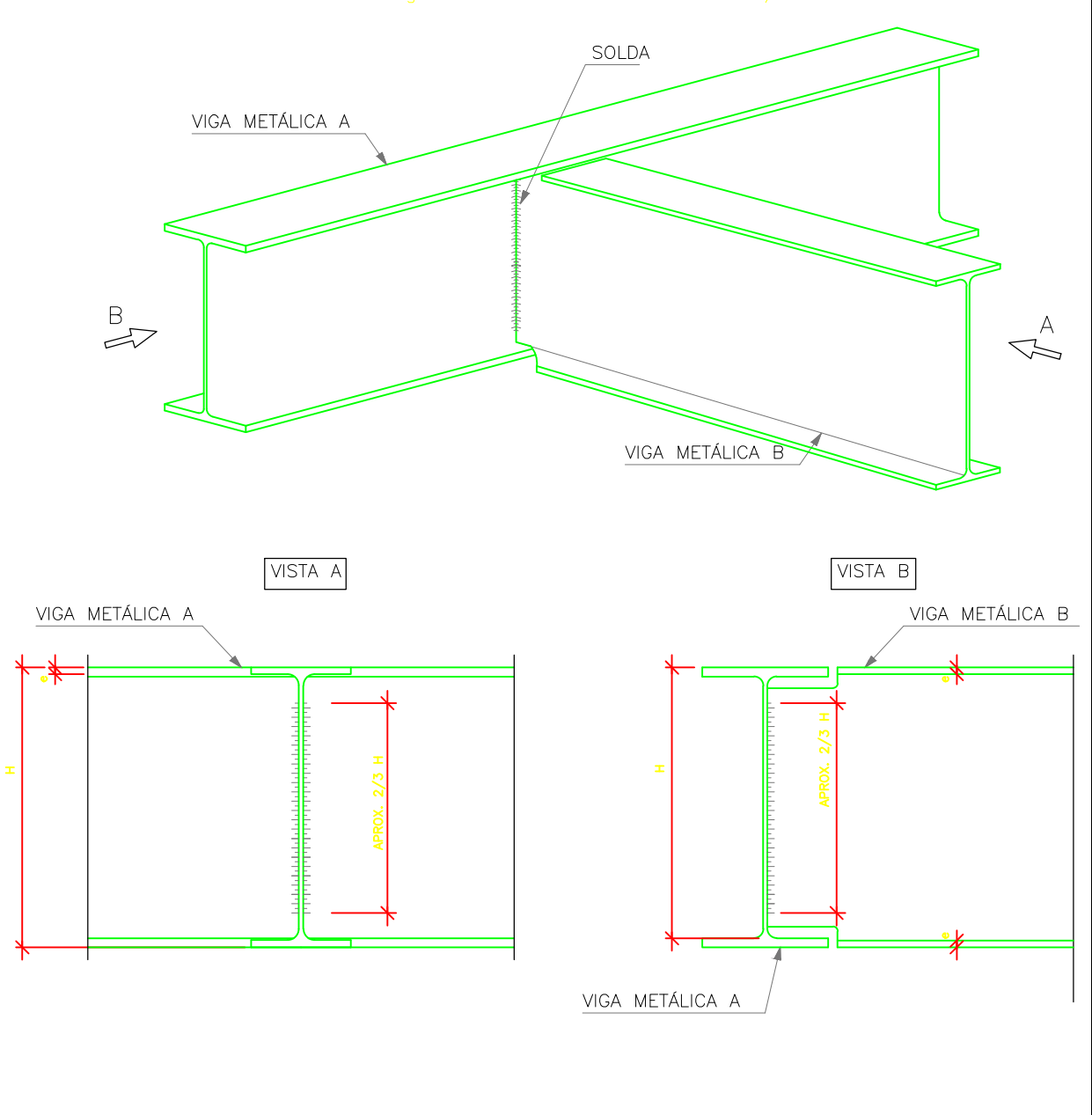


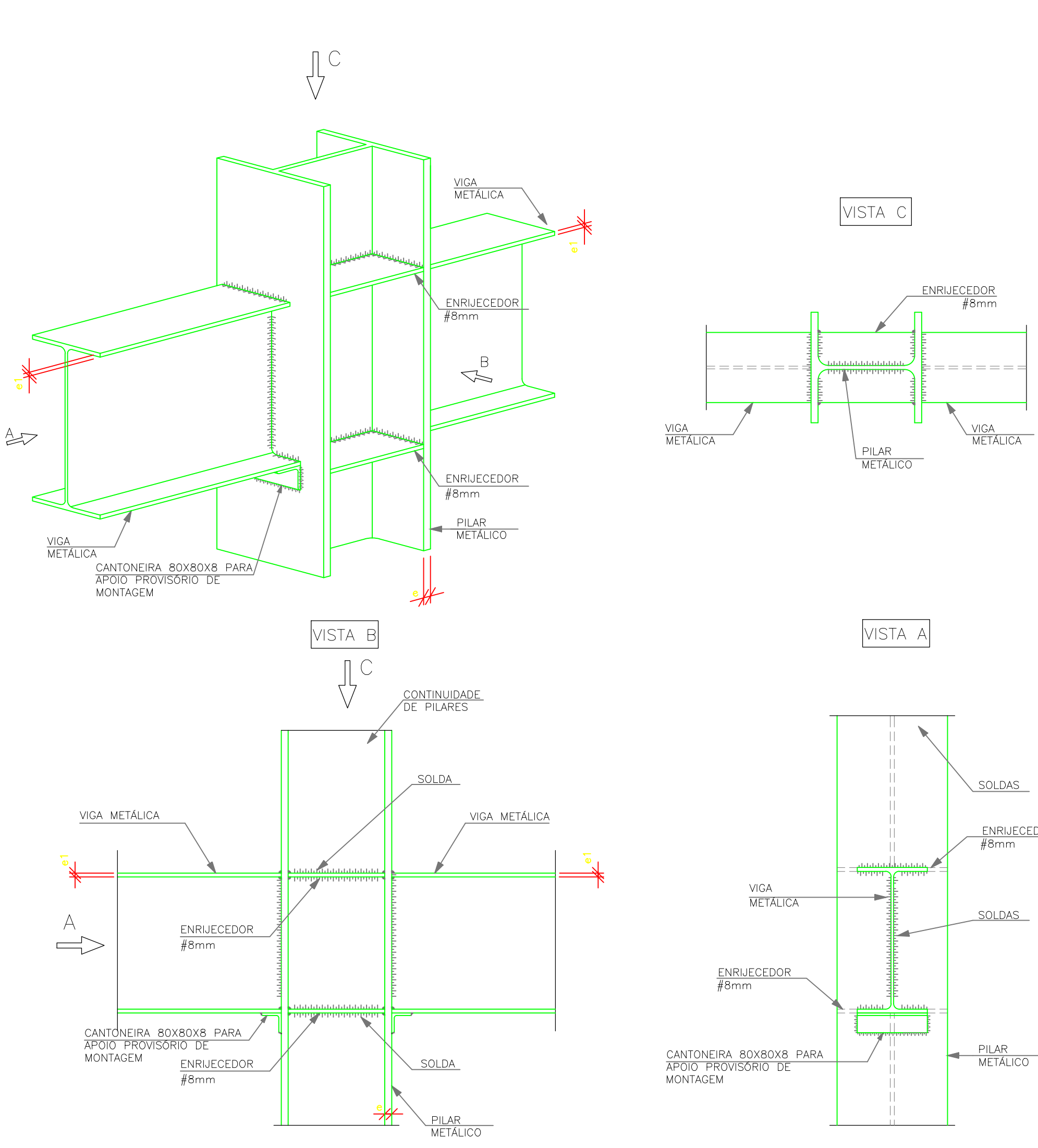
DETALHE 01 – LIGAÇÃO VIGA METÁLICA/ VIGA METÁLICA



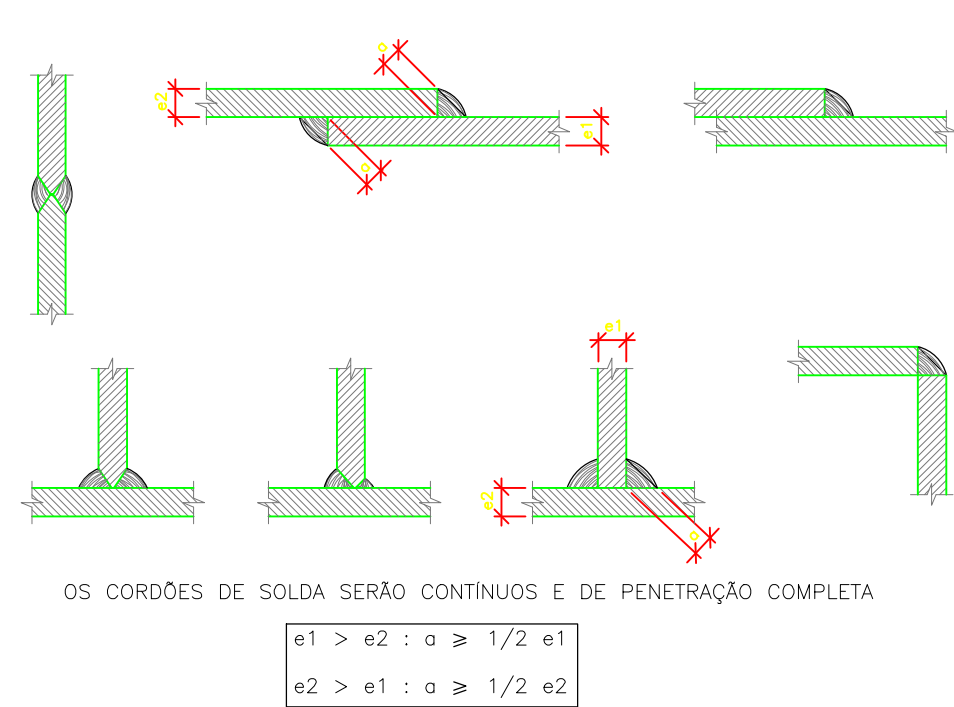
DETALHE 02 – LIGAÇÃO VIGA METÁLICA/ VIGA METÁLICA



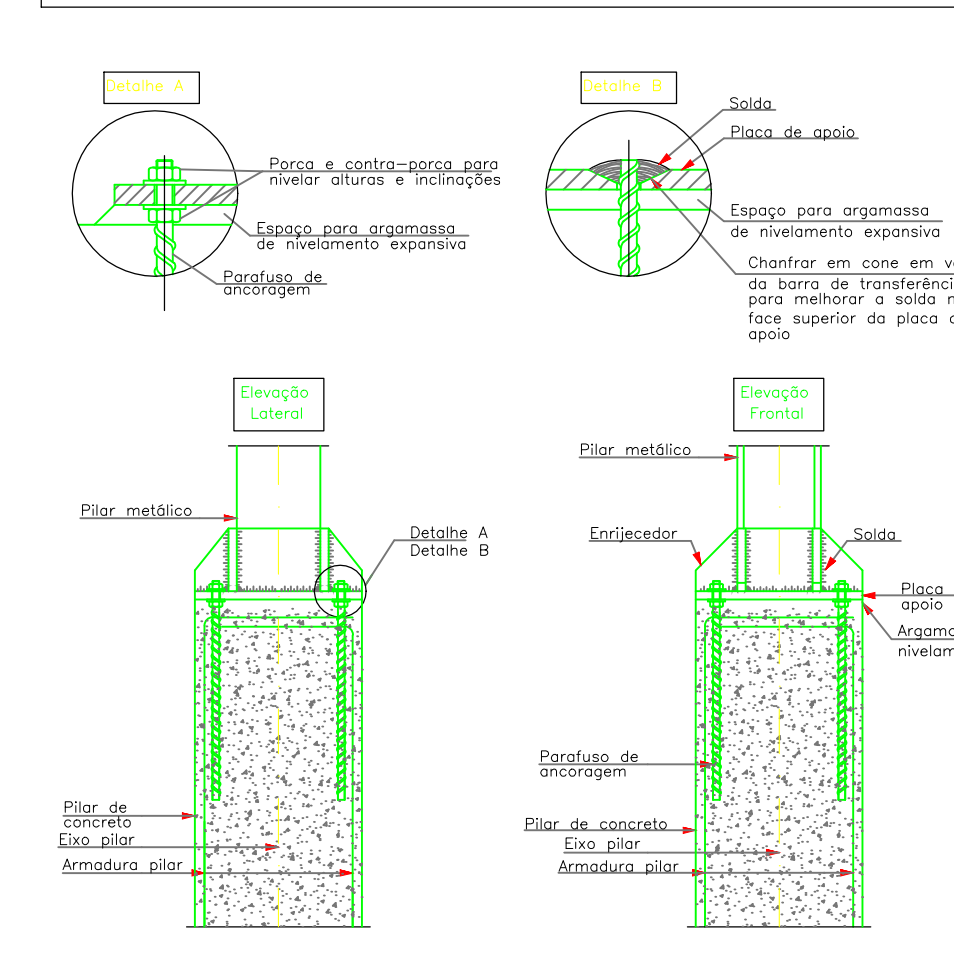
DETALHE 06 – LIGAÇÃO PILARES E VIGAS METÁLICAS



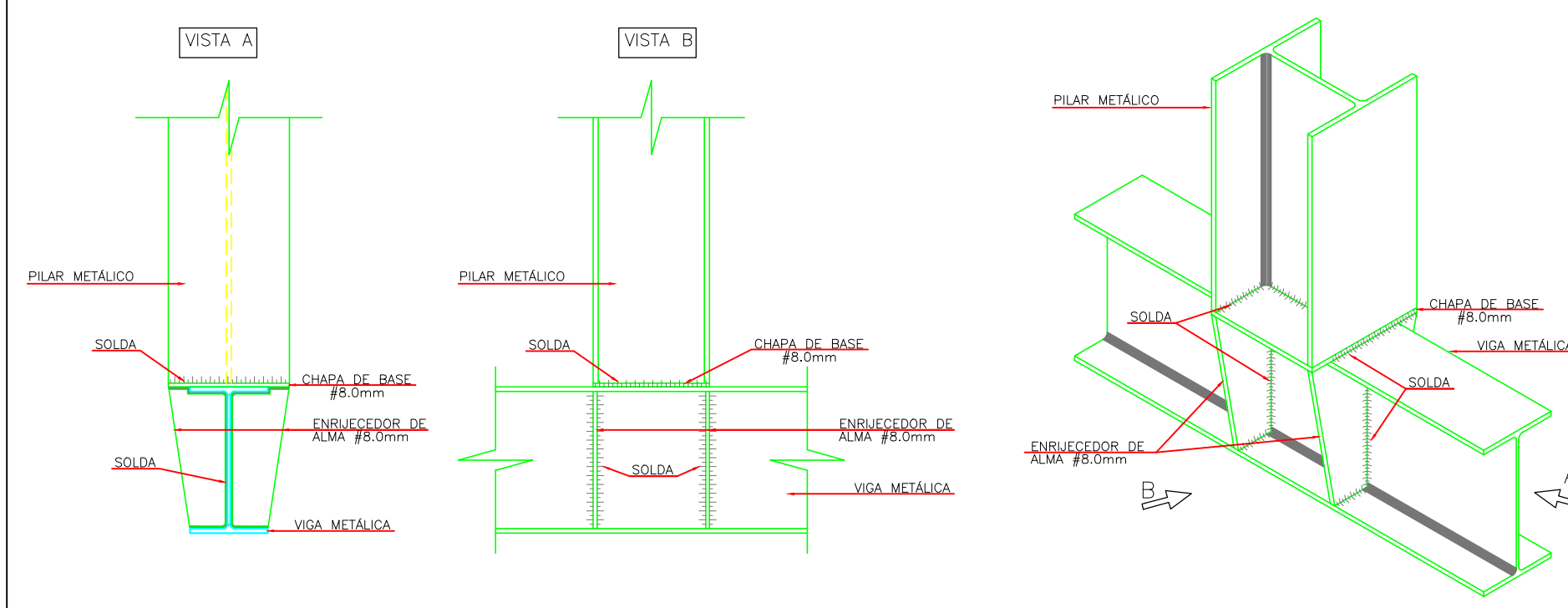
DETALHE DOS CORDÕES DE SOLDA



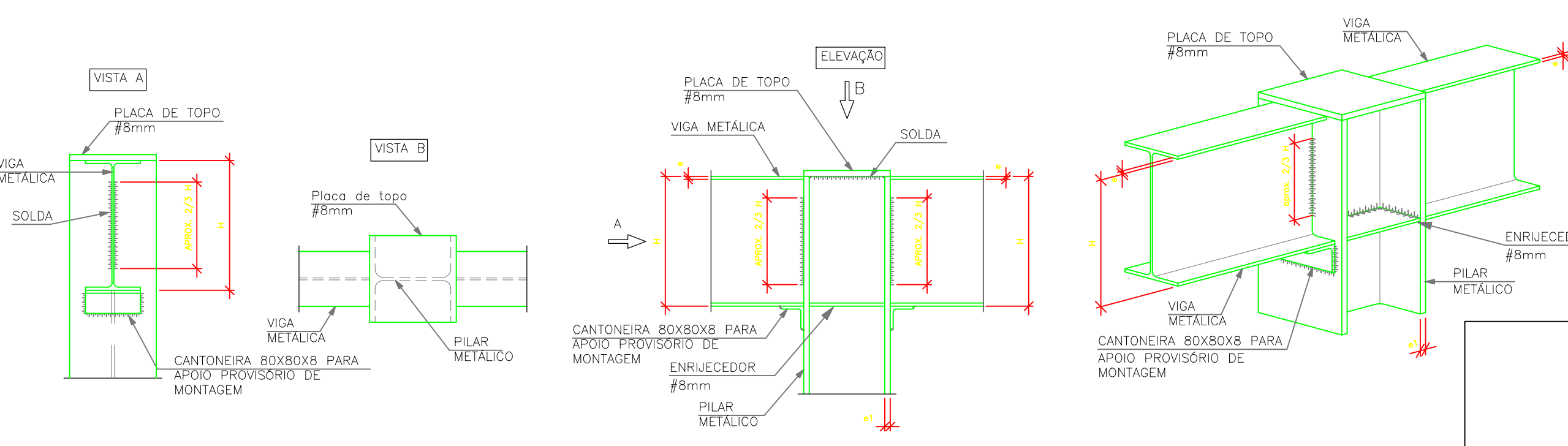
DETALHE TÍPICO PARA A FUNDAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS



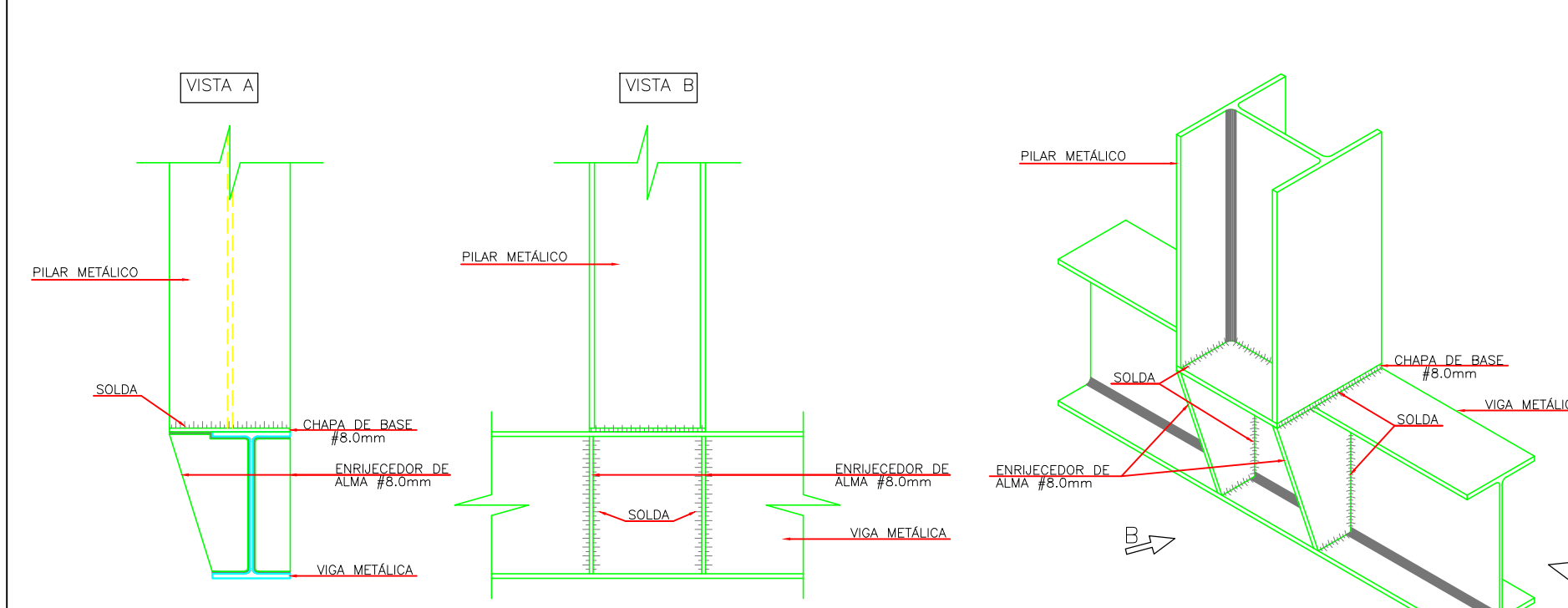
DETALHE 03 – PILAR NASCE EM VIGA METÁLICA



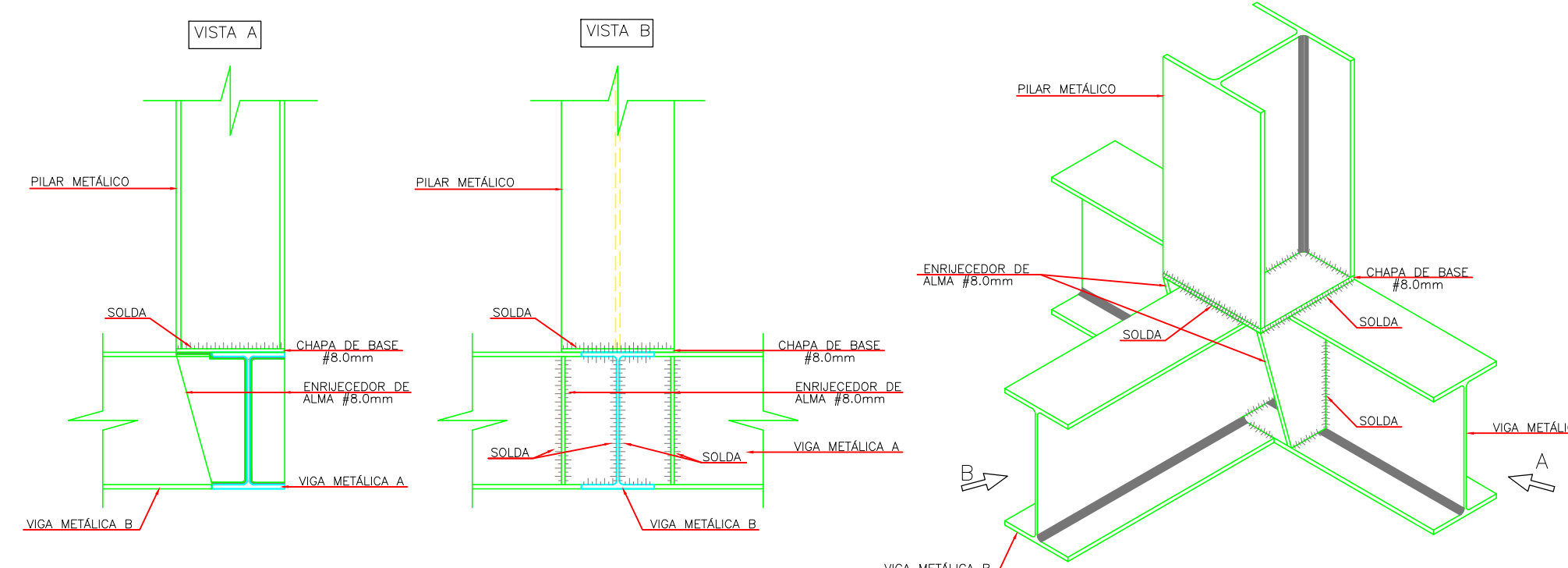
DETALHE 07 – LIGAÇÃO PILARES E VIGAS METÁLICAS



DETALHE 04 – PILAR NASCE EM VIGA METÁLICA



DETALHE 05 – PILAR NASCE EM VIGA METÁLICA



Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL./FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 – E-MAIL: lj.eng@oi.com.br

AUTOR DO PROJETO:
Eng. José Roberto Oliveira Santos

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br
TEL: (79)3711-3139

ADMINISTRAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:	IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	ESCALA:	1:50
DESENHO:	DETALHES CONSTRUTIVOS DA ESTRUTURA METÁLICA	DATA:	JUNHO/2013
		FOLHA:	16/25