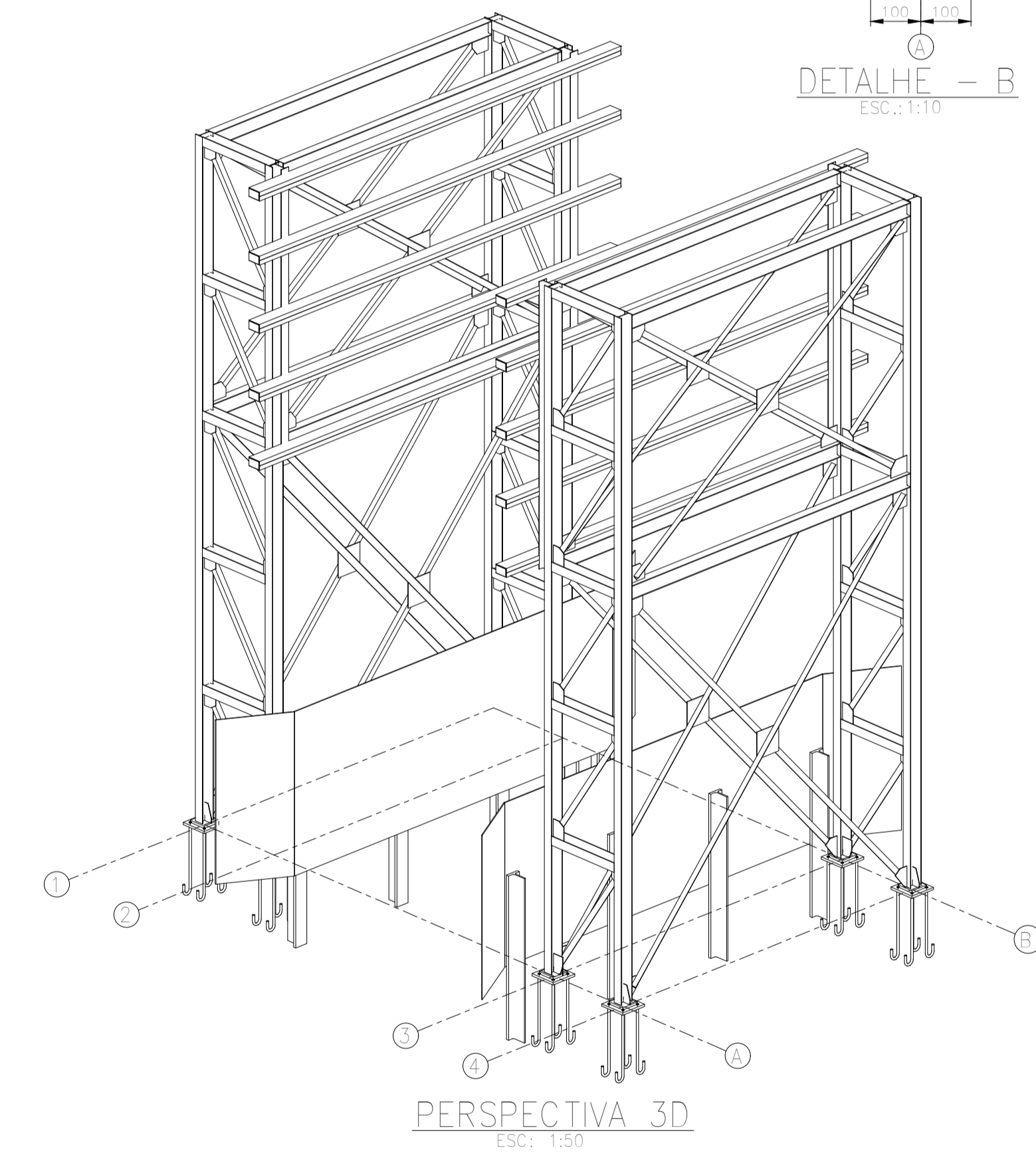
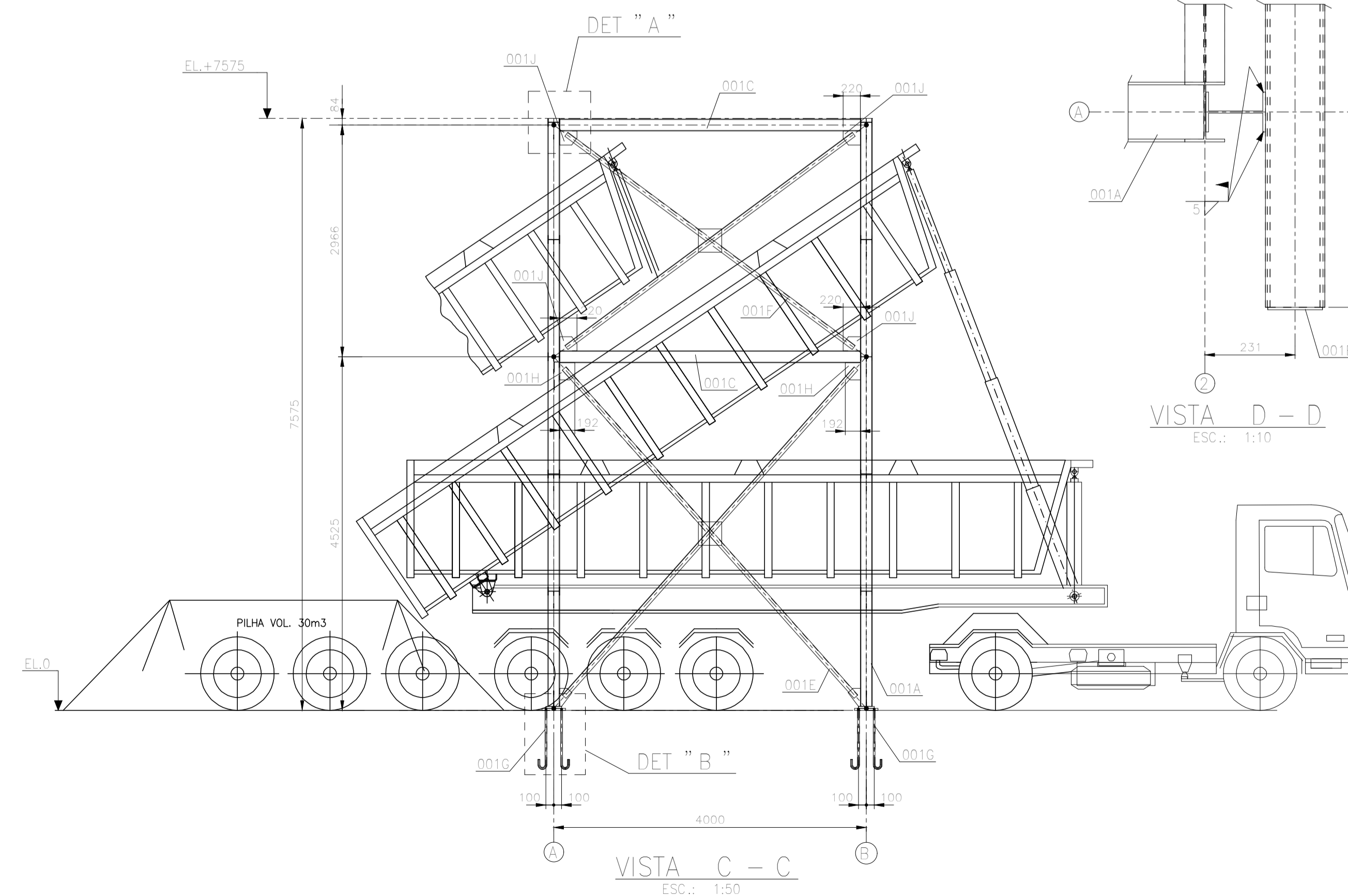
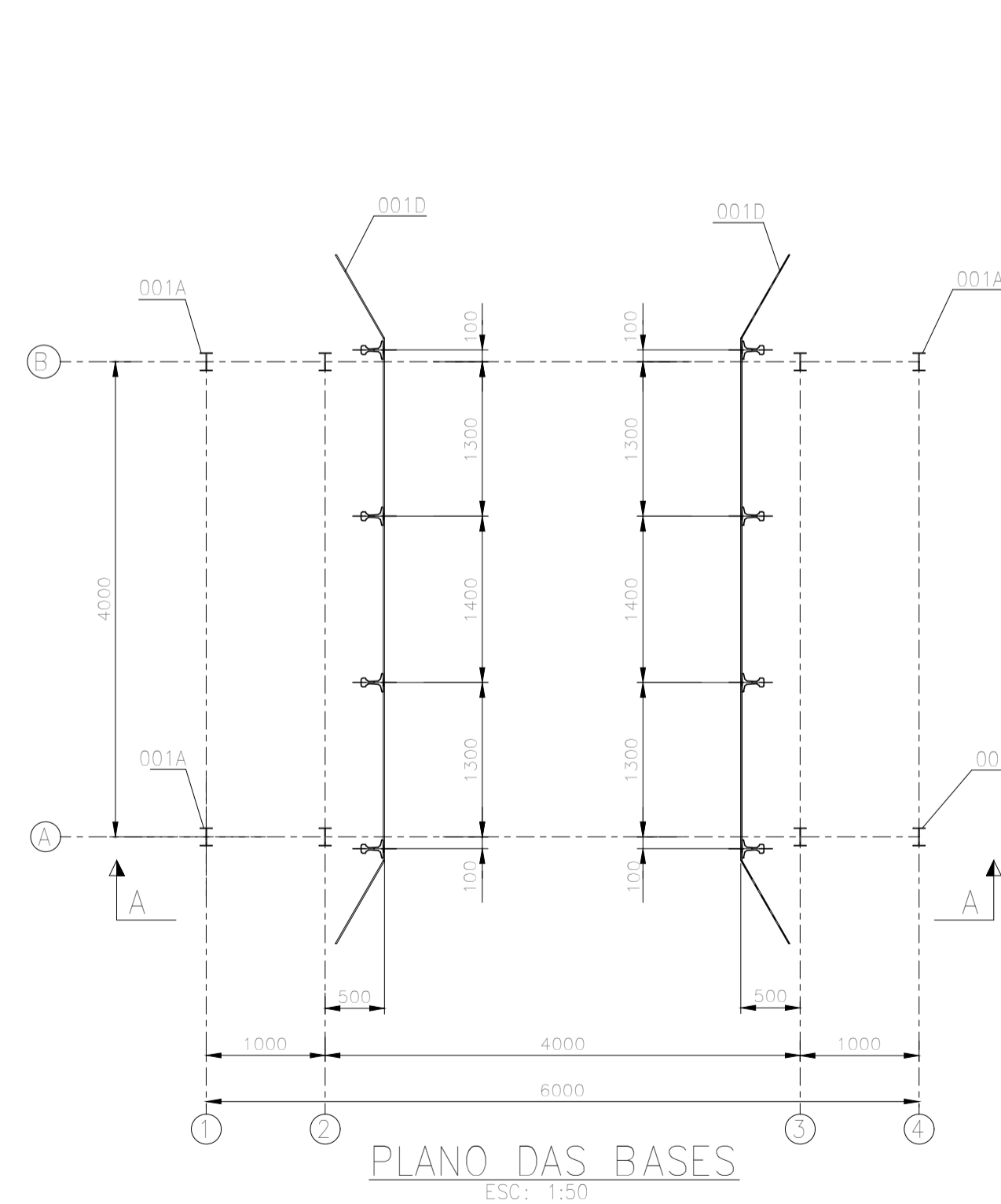
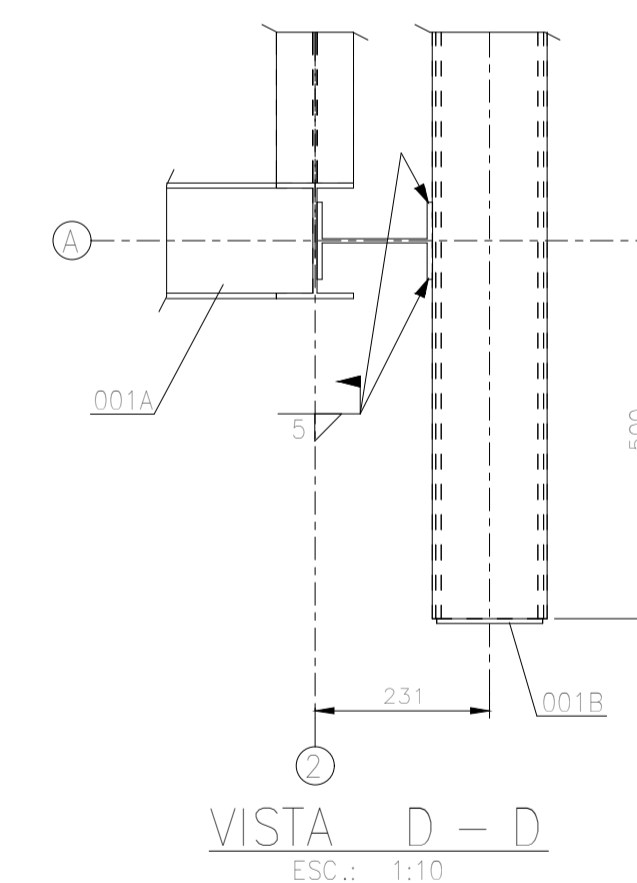
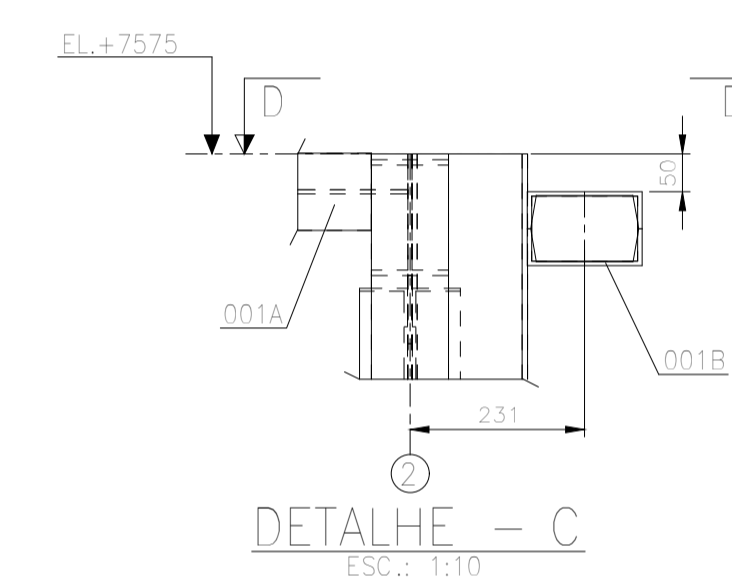
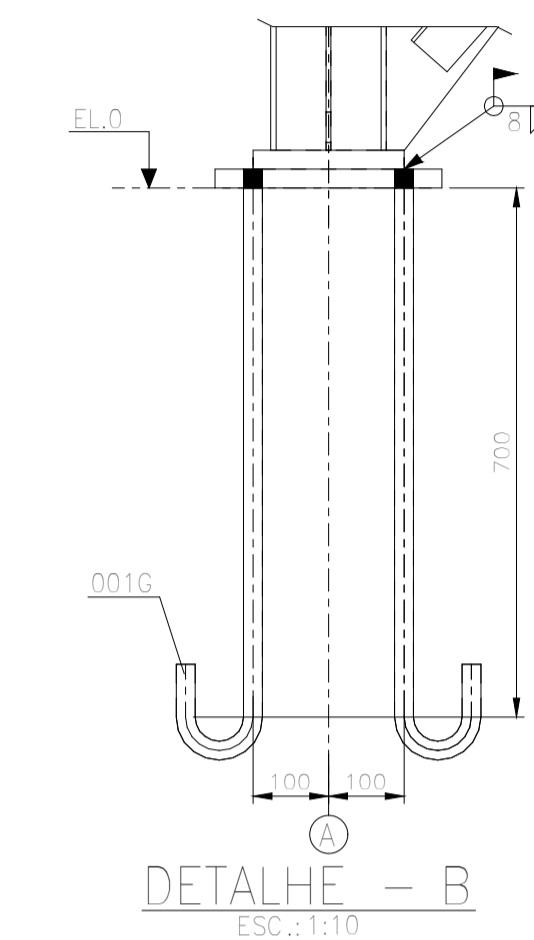
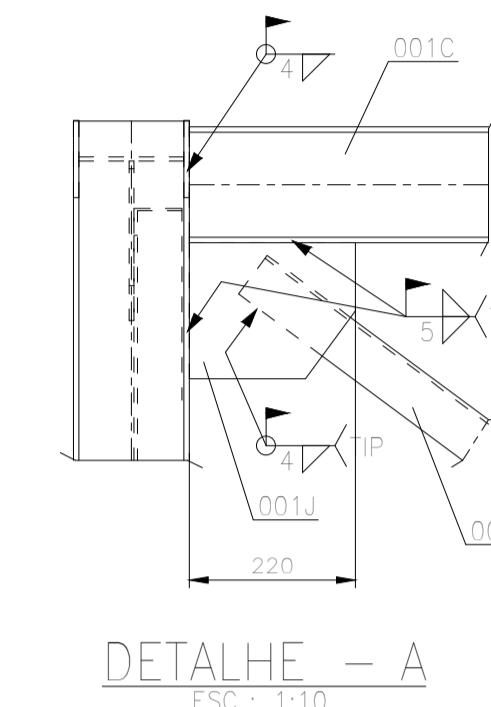
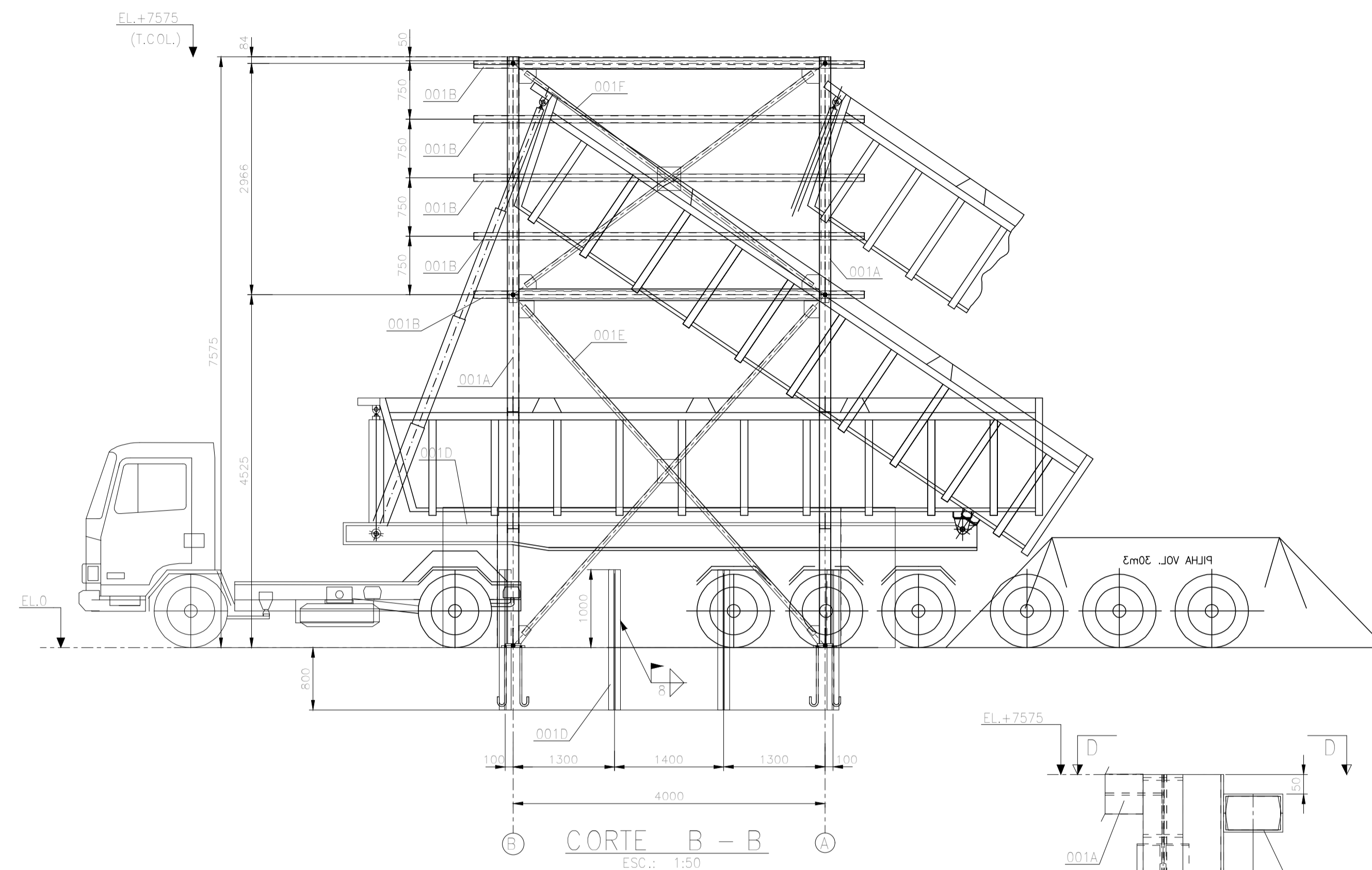
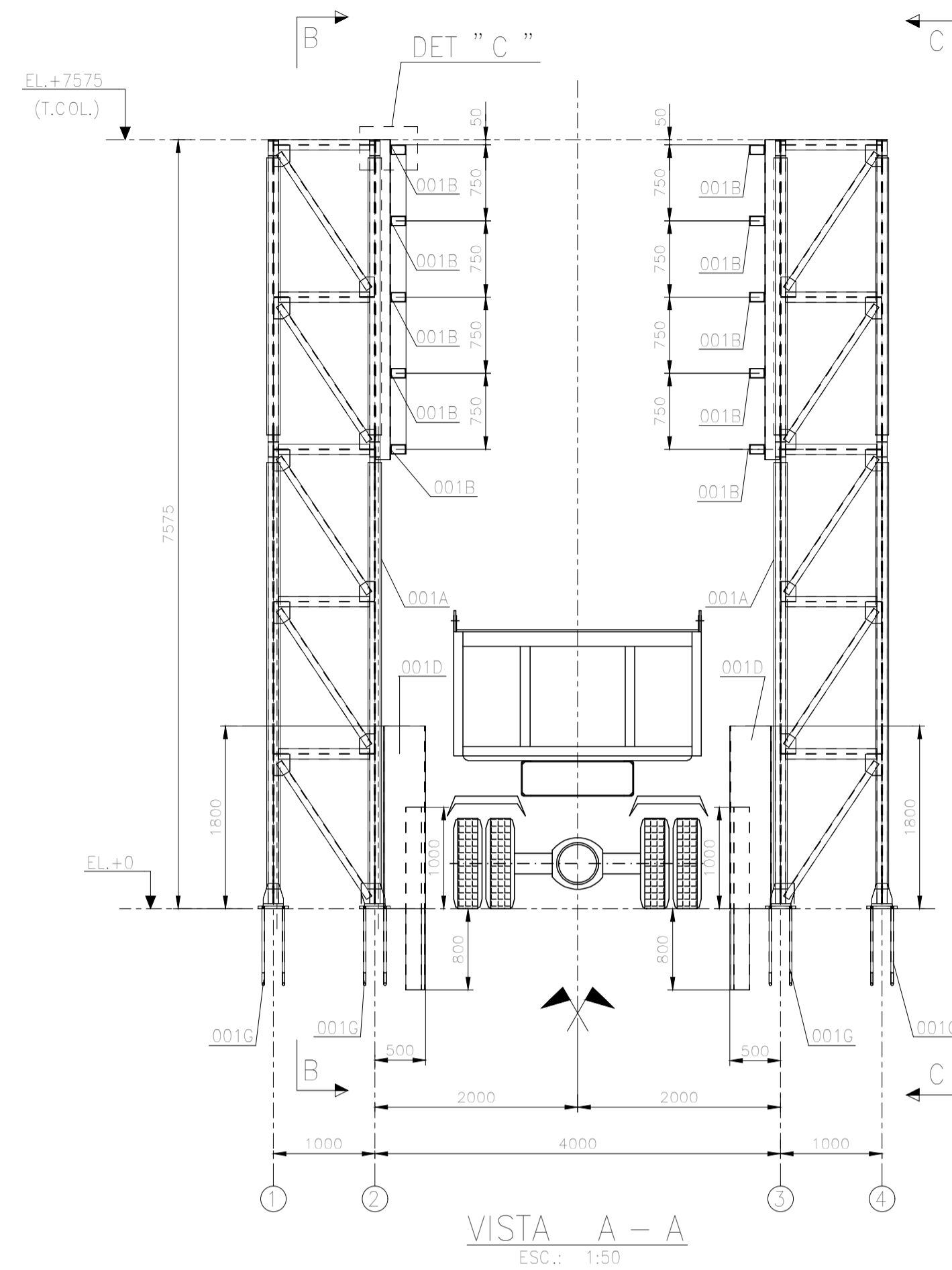


QUADRO DE MARCAS

MARCA	QTDE	DESCRIÇÃO	DESENHO	UNID.	TOTAL	OBS.
				PESO	PESO	
001A	4	SUPORE		499,8	1999,2	
001B	10	BATENTE		122,1	1220,8	
001C	8	VIGA		70,7	565,3	
001D	2	GUARDA RODA		1294,4	2588,7	
001E	4	DIAGONAL		55,8	223,2	
001F	4	DIAGONAL		46,3	185,2	
001G	8	CHUMBADORES		31,0	248,1	
001H	8	GOUSSET		2,1	16,7	
001J	16	GOUSSET		2,0	31,3	

PESO TOTAL: 7075,5 kg



REV.	DATA	DES.	DISCRIMINAÇÃO	VER.	APROV.
0	17/01/2019	VALTER COSTA	EMISSÃO INICIAL	BRUNO PIRES	-

NOTAS:  
 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (E.A)  
 2 - SOLDAS CONFORME "AWS" AS.1 E D1.1 ELETRODO E-7018 PARA AÇO ESTRUTURAL.  
 PARA TRILHOS UTILIZAR ELETRODO E-9018 COM PRE-AQUECIMENTO MÍNIMO DE 200 °C.  
 3 - TRABALHE ESTE DESENHO COM O DESENHO Nº001  
 4 - AS SOLDAS INDICADAS EM CAMPO, PODEM SER FEITAS NA FÁBRICA, CASO NÃO HAJA LIMITAÇÃO PARA TRANSPORTE. EMPRESA CONTATADA.

**ESTRUTURAR** Engenheiro CIVIL  
 ENGENHARIA CREA MG 211758

TEL.: (31) 99592-5313 e-mail: comercial@vordexengenharia.com.br

CLIENTE: VALE S.A.	TRABALHO DATA JAN/2019	01/01
LOCAL: VALE S.A.	DATA 17/01/2019	DESENHO VALTER
PROJETO: PROTEÇÃO CONTRA TOMBAMENTO DE CAMINHÕES ESTRUTURA - DIAGRAMA DE MONTAGEM	Nº DES: 002	ASSINATURA ESCALA INDICADA