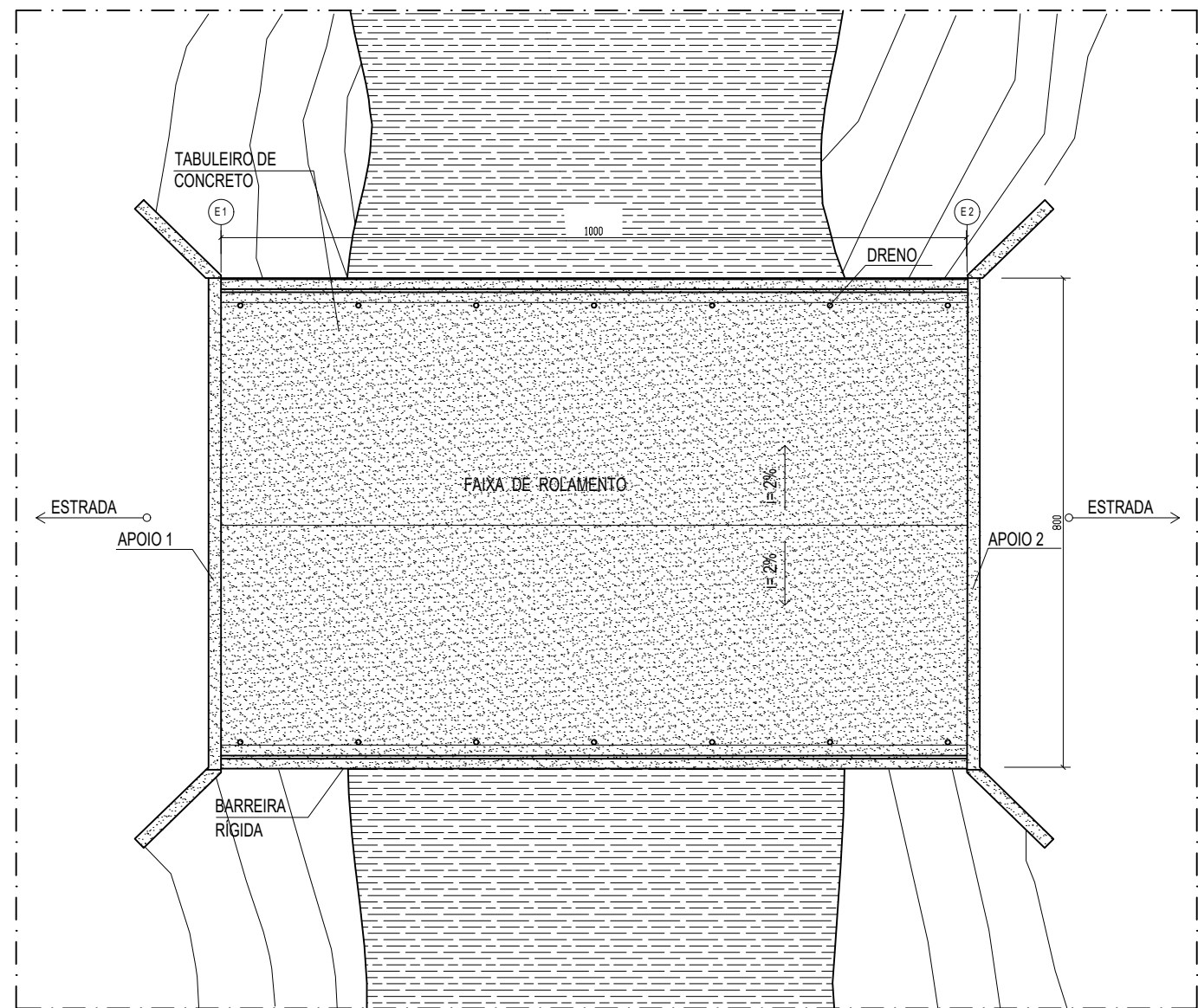
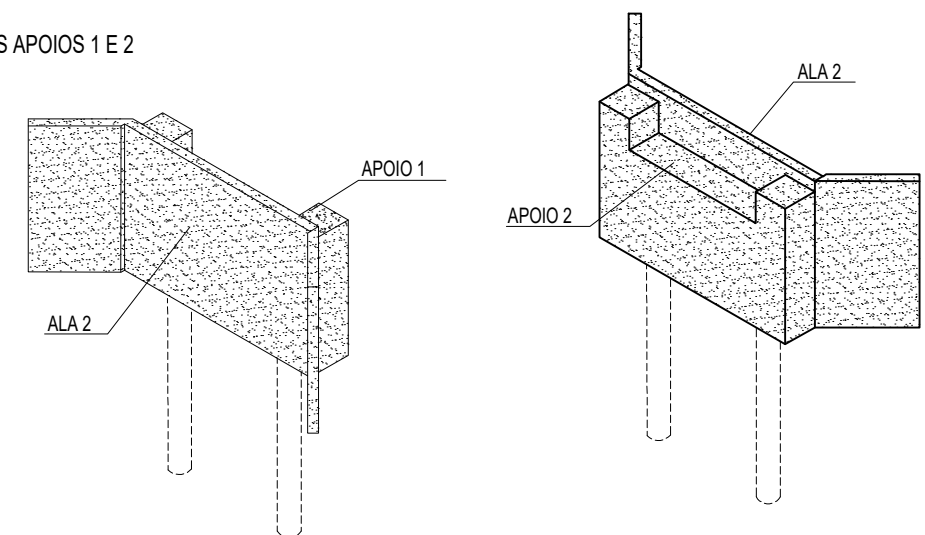




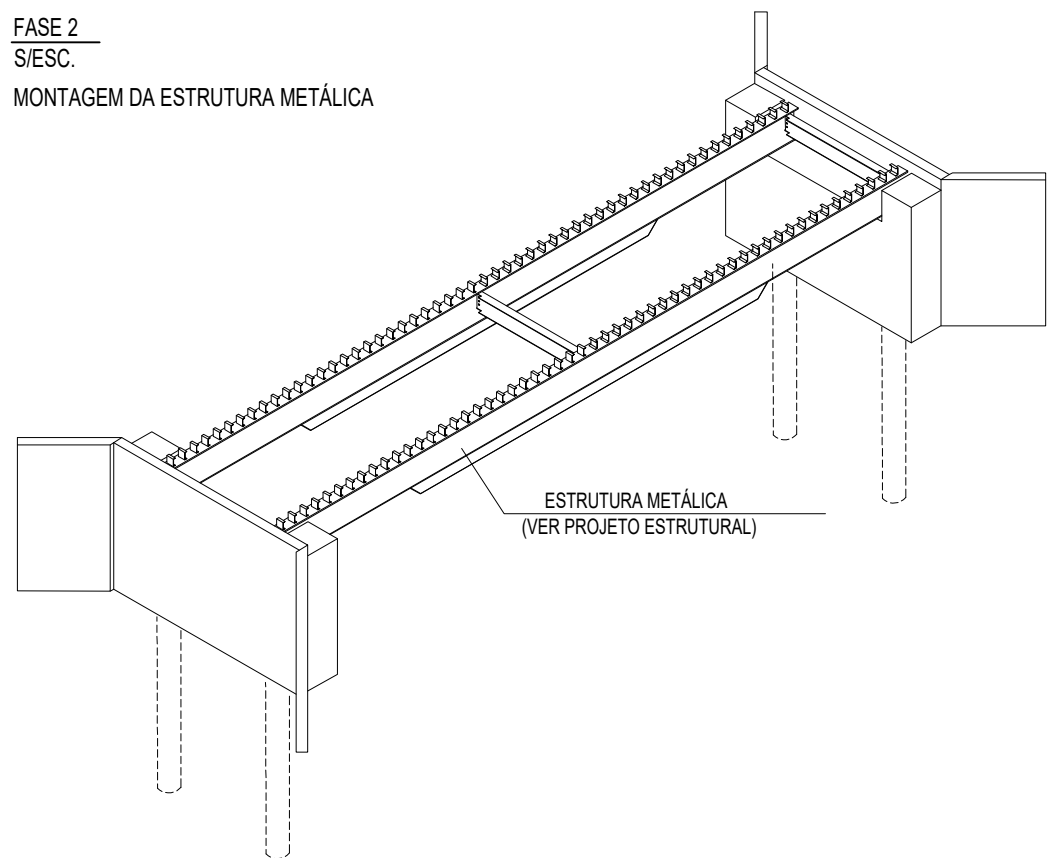
1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100

FASES ILUSTRATIVAS DO PROCESSO CONSTRUTIVO

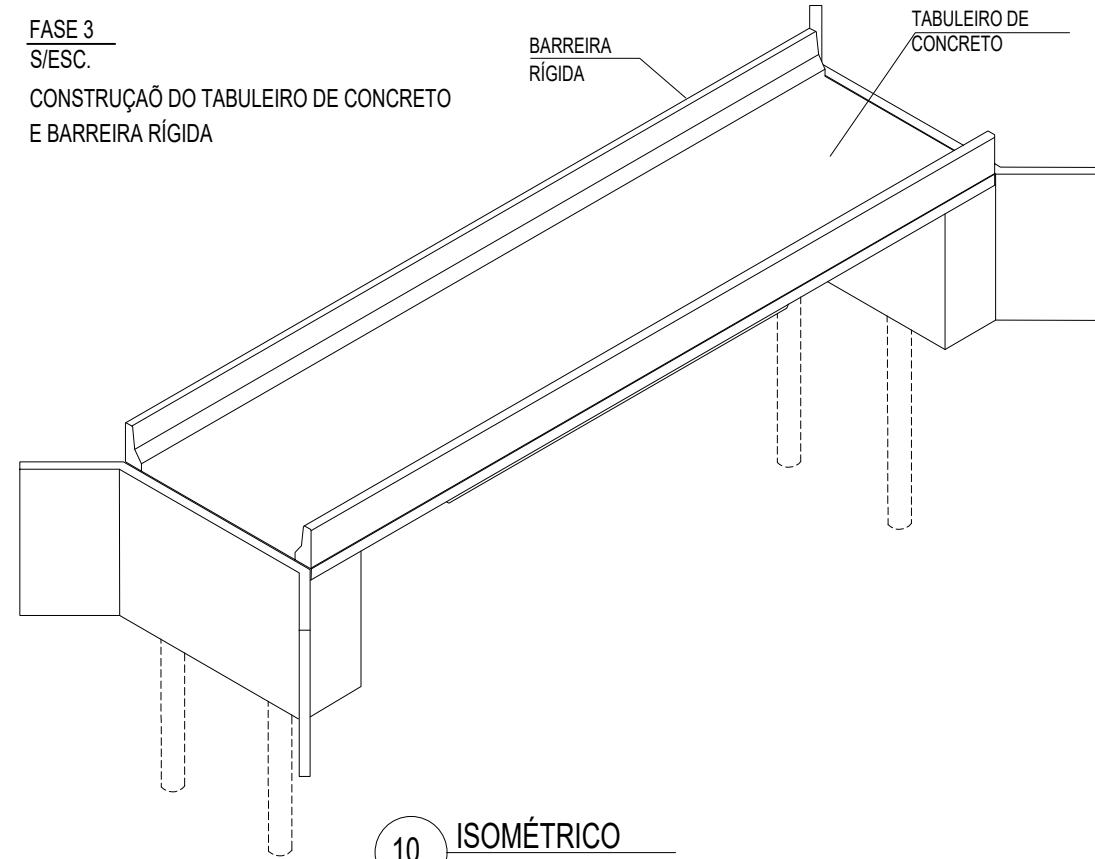
FASE 1
SIESC.
CONSTRUÇÃO DOS APOIOS 1 E 2



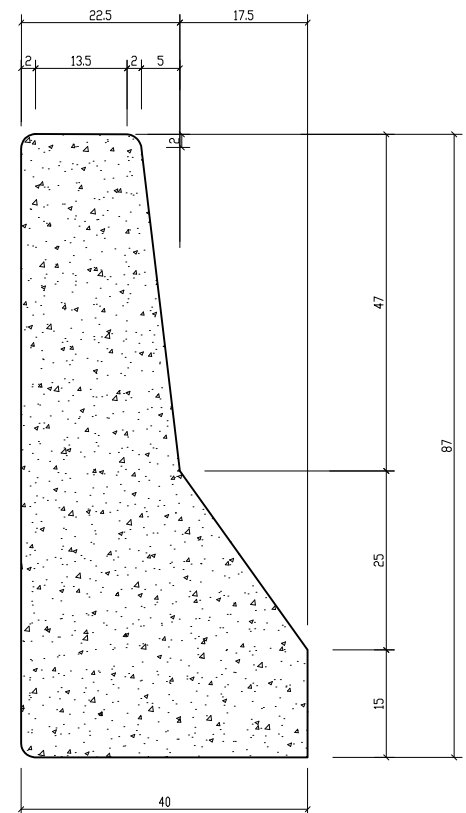
FASE 2
SIESC.
MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA



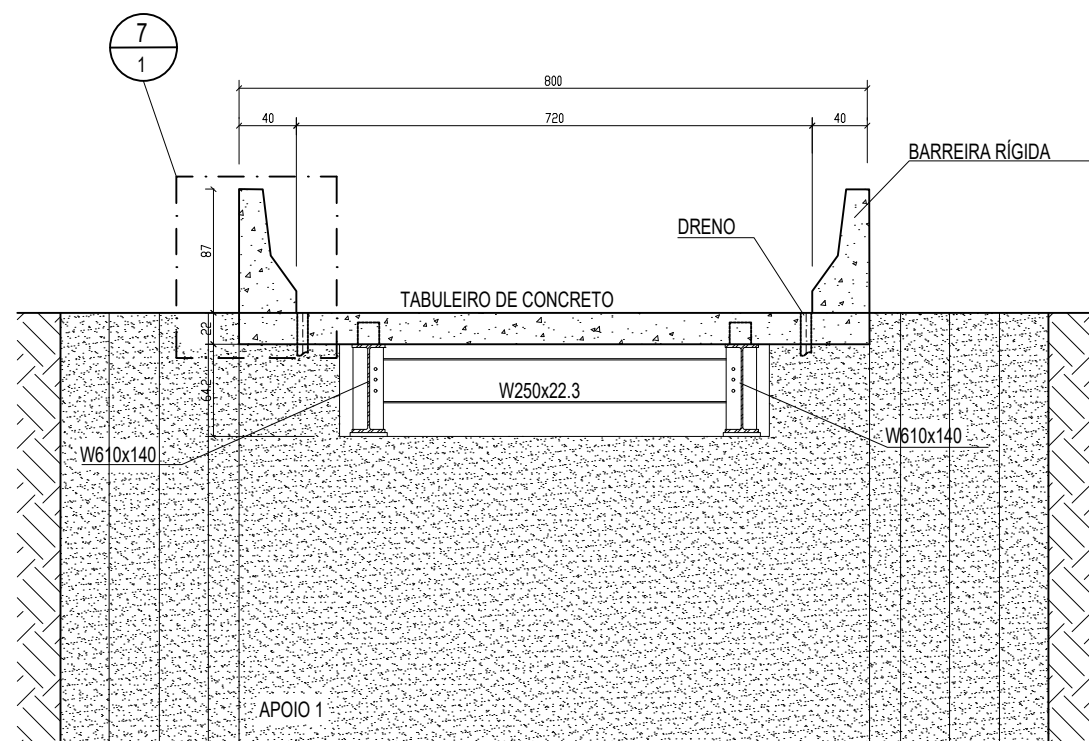
FASE 3
SIESC.
CONSTRUÇÃO DO TABULEIRO DE CONCRETO E BARREIRA RÍGIDA



10 ISOMÉTRICO
SEMESC.

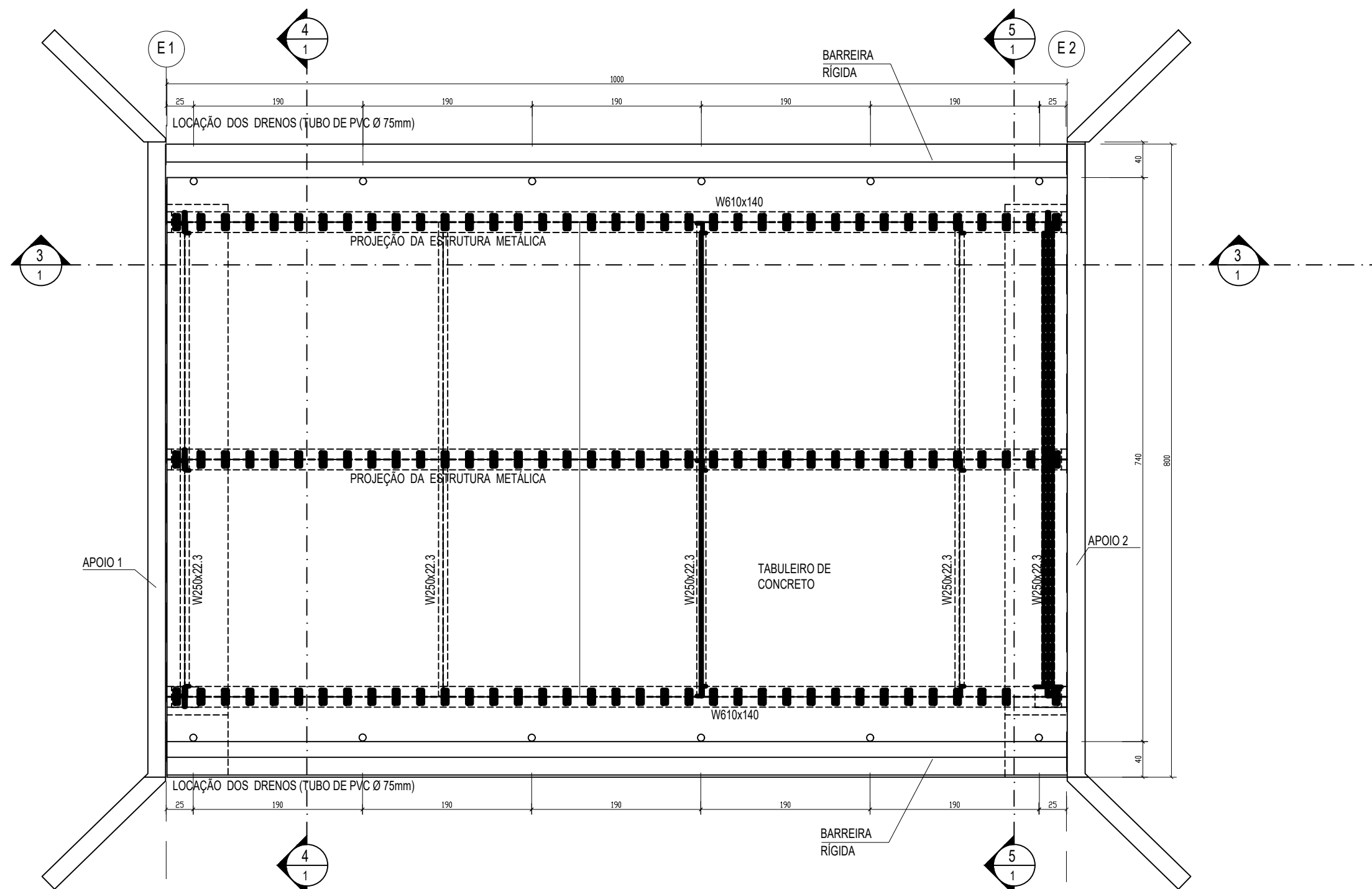


7 DET. BARREIRA RÍGIDA
ESC. 1:20

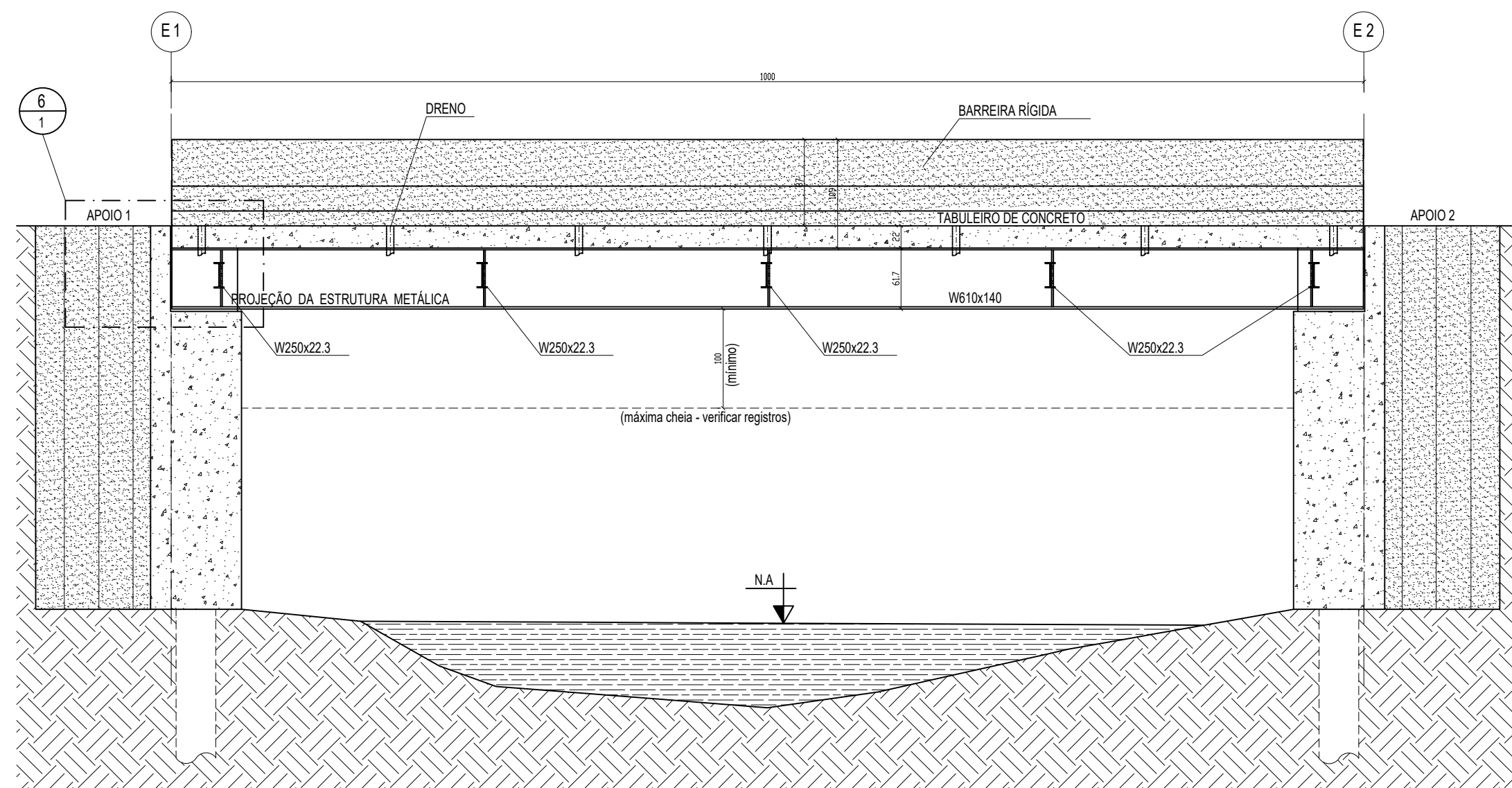


4 CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:50

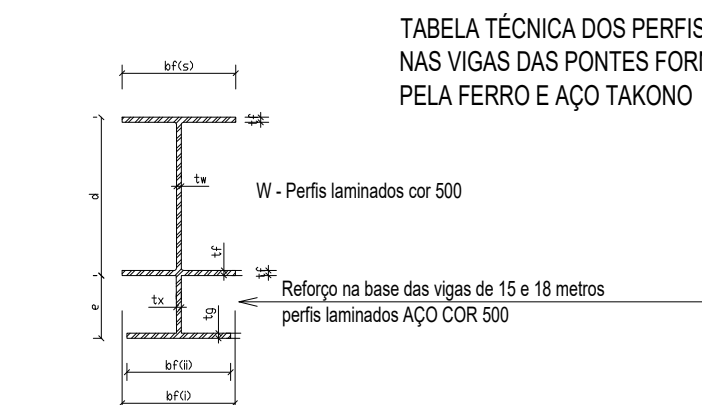
- LEGENDA:
- ESTRUTURA EM CONCRETO (VISTA)
 - ESTRUTURA EM CONCRETO (CORTE)
 - ESTRUTURA METÁLICA (CORTE)
 - CURSO D'ÁGUA/CORPO HÍDRICO
 - TERRENO NATURAL
 - CURVAS DE NÍVEL



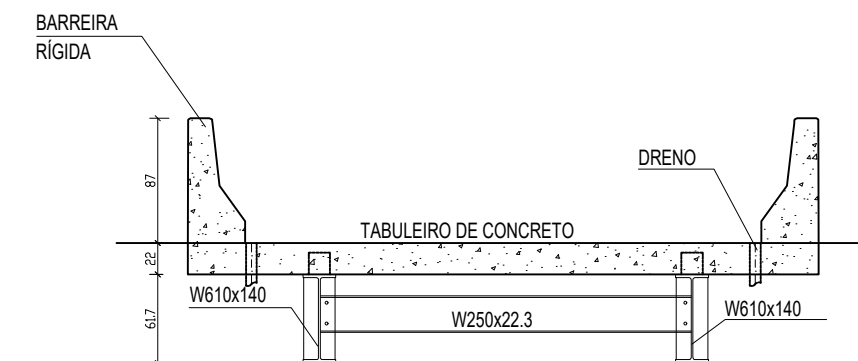
2 PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



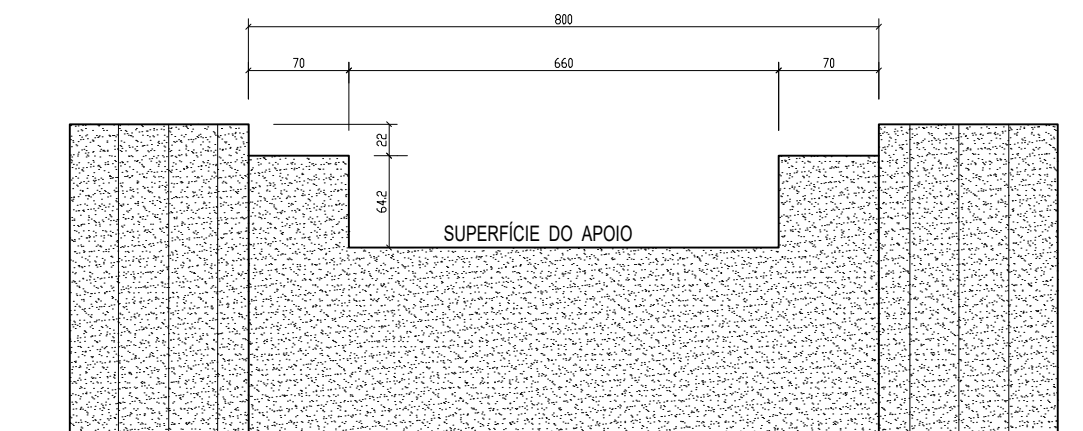
3 CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:50



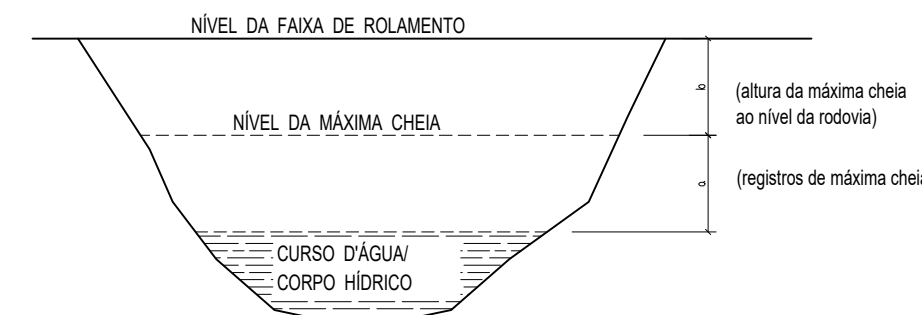
VÃO DA PONTE	VIGAS	ALMA		BASES		REFORÇO NAS BASES						Perfi.	Comp.
		d	tw	bf(s) (l)	tf	e	lg	bf (l)	tx				
8 metros	2 W530x62	533mm	102mm	209mm	15.6mm								
10 metros	2 W610x125	612mm	118mm	239mm	19.6mm								
12 metros	2 W610x140	617mm	131mm	230mm	22.2mm								
15 metros	2 W610x140	617mm	131mm	230mm	22.2mm	296.5mm	15.6mm	209mm	102mm			WT 265x46	8000mm
18 metros	2 W610x140	617mm	131mm	230mm	22.2mm	308.5mm	22.2mm	230mm	102mm			WT 305x70	12000mm



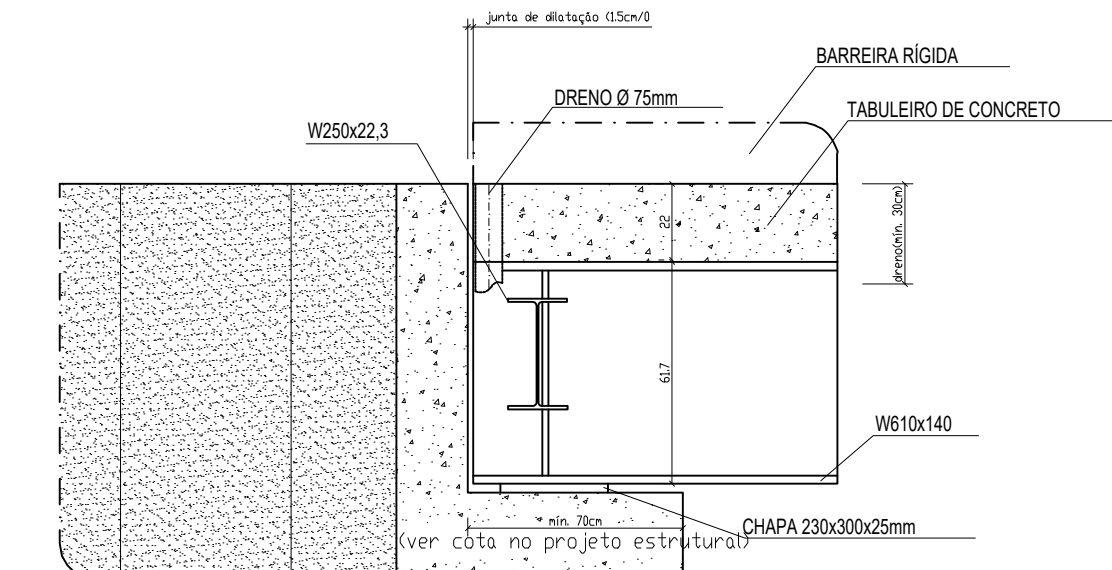
5 CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:50



8 ELEVACÃO - APOIOS 1 E 2
ESC. 1:50



9 DET. BATIMETRIA
ESC. 1:20



6 DET. APOIO DA VIGA
ESC. 1:20

OBSERVAÇÕES:

- A LOCAÇÃO DA PONTE (CONCORDÂNCIA E NIVELAMENTO) É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA PARA A EXECUÇÃO DA MESMA.
- O ENGENHEIRO CALCULISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA SANAR QUAISQUER DÚVIDAS.

NOTAS GERAIS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO.
- CONCRETO ESTRUTURAL fck > 20 Mpa (P/ MESO-ESTRUTURA)
- CONCRETO ESTRUTURAL fck > 16 Mpa (P/ INFRA-ESTRUTURA)
- CONCRETO ESTRUTURAL fck > 25 Mpa (P/ PLACAS PRÉ-MOLDADAS)
- CONCRETO MAGRO fck > 9 Mpa
- NIVELAMENTO COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO SIKA-GROUT OU SIMILAR
- PROTEGER O NEOPRENE COM ISOPOR DURANTE O ENCHIMENTO

TÍTULO:	PROJETO ESTRUTURAL:	FOLHA:
OBRA:	PONTE ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO MÓDULO COM 10 METROS (PEMACA-12)	01/01
DETALHE:	PLANTA, CORTES, DETALHES, ISOMÉTRICO, TABELA E LEGENDA	ESCALA: INDICADAS
RESP. TÉCNICO:	IGOR RODRIGUES CORDEIRO	CREA: 428647/D
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS MARIAS	
PREFEITO:	JOSÉ AUGUSTO DE MESQUITA	DATA: 08/2026