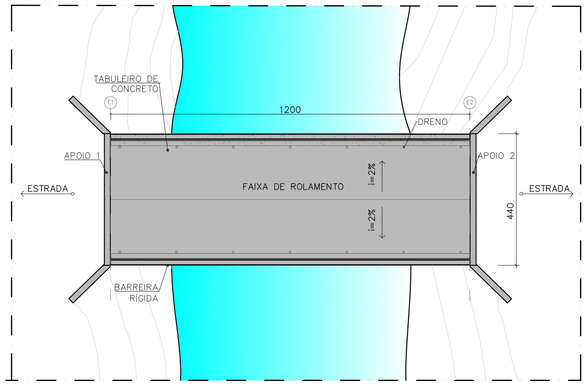
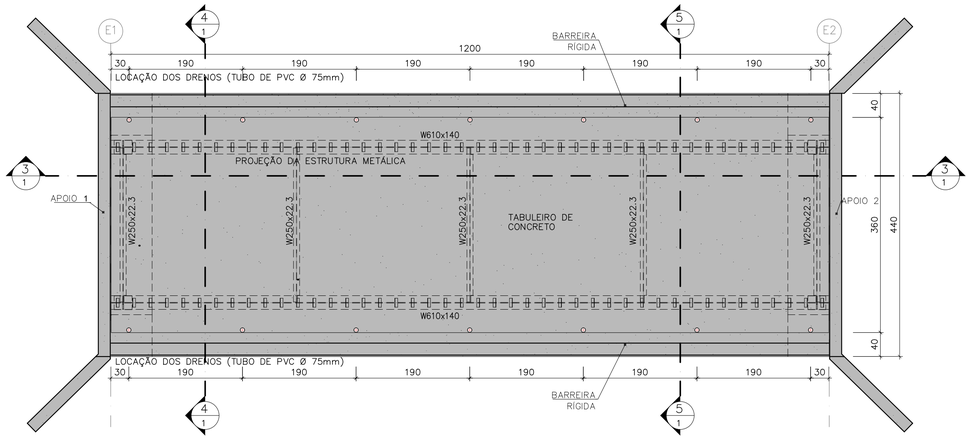
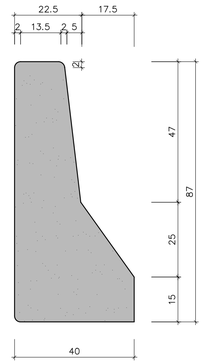


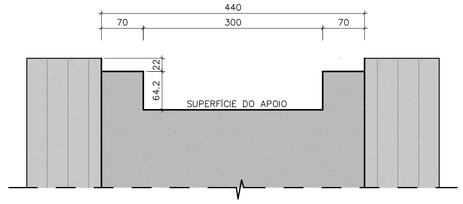
1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100



2 PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



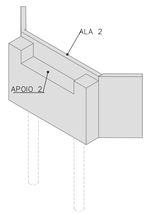
7 DET. BARREIRA RÍGIDA
ESC. 1:20

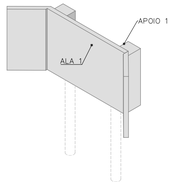


8 ELEVAÇÃO – APOIOS 1 E 2
ESC. 1:50

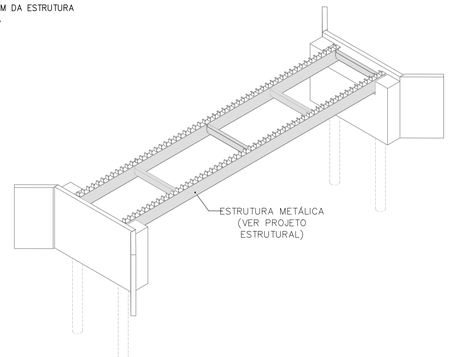
FASES ILUSTRATIVAS DO PROCESSO CONSTRUTIVO

FASE 1
S/ESCALA
CONSTRUÇÃO DOS APOIOS 1 E 2

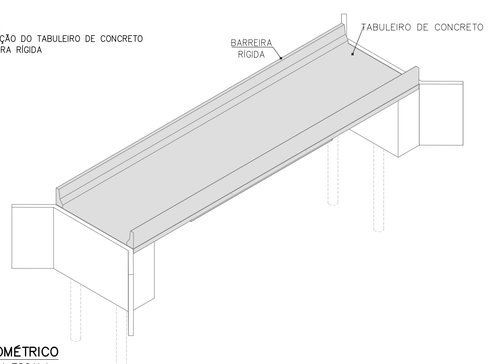




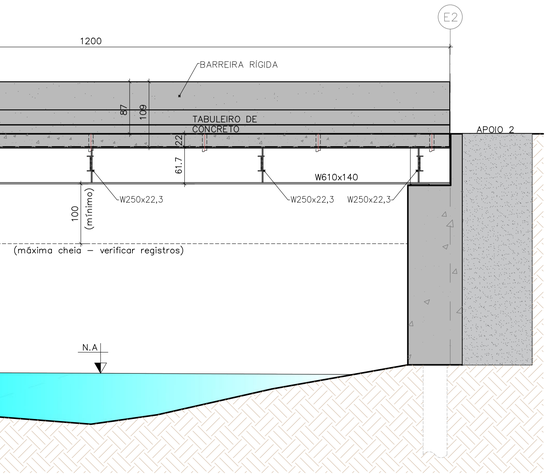
FASE 2
S/ESCALA
MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA



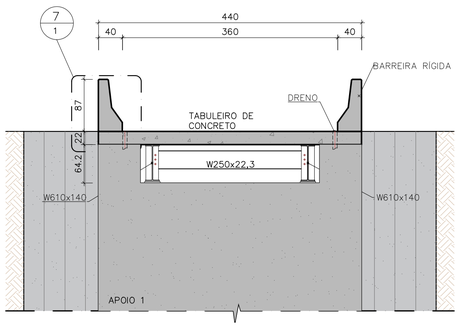
FASE 3
S/ESCALA
CONSTRUÇÃO DO TABULEIRO DE CONCRETO E BARREIRA RÍGIDA



10 ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



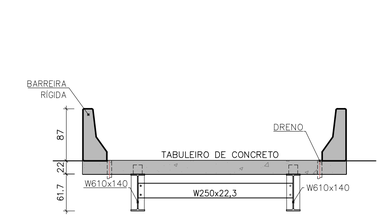
3 CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:50



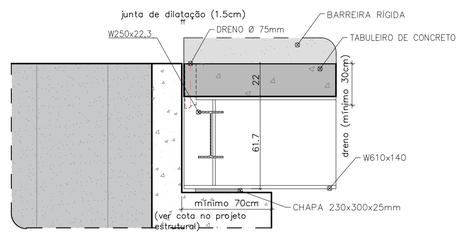
4 CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:50

LEGENDA:

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

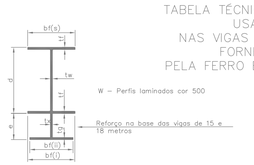


5 CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:50

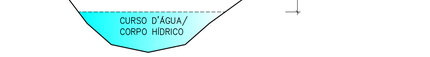


6 DET. APOIO DA VIGA
ESC. 1:20

TABELA TÉCNICA DOS PERFIS USADOS NAS VIGAS DAS PONTES FORNECIDAS PELA FERRO E AÇO TAKONO



VÃO DA PONTE	VIGAS	ALMA		BASES		REFORÇO NAS BASES					
		d	tw	bf(s)(i)	tf	e	tg	bf (ii)	tx	Perfil	Comp.
8 metros	2 W530x92	533mm	102mm	209mm	15,6mm						
10 metros	2 W610x125	612mm	119mm	229mm	19,6mm						
12 metros	2 W610x140	617mm	131mm	230mm	22,2mm						
15 metros	2 W610x140	617mm	131mm	230mm	22,2mm	266,5mm	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



9 DET. BATIMETRIA
ESC. 1:20

NOTAS:
1) Medidas em centímetros, exceto onde indicado.
2) Ficam condicionados a apresentação do projeto estrutural e os demais documentos necessários à execução deste projeto arquitetônico;
3) Conferir a geometria dos apoios e alas de acordo com o projeto estrutural;
4) Se necessário, a legenda de curso d'água/corpo hídrico deverá ser adequada, com vistas à representação da topografia local.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO
0	21/01/2026	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS/MG

IDENTIFICAÇÃO	PROJETO PADRÃO PONTE EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO – MÓDULO COM 12 METROS (PEMACA–12)	PROJ. ARQUITETÔNICO DATA JANEIRO/2026
CONTEÚDO	PLANTA, CORTES, DETALHES, ISOMÉTRICO, TABELA E LEGENDA	CÓDIGO SEINFRA–MG–PP–ARQ–PEMACA–M12–FLH01–E0 FOLHA 01/01

FORMATO INTERNACIONAL A1 (594 X 841mm)