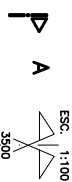
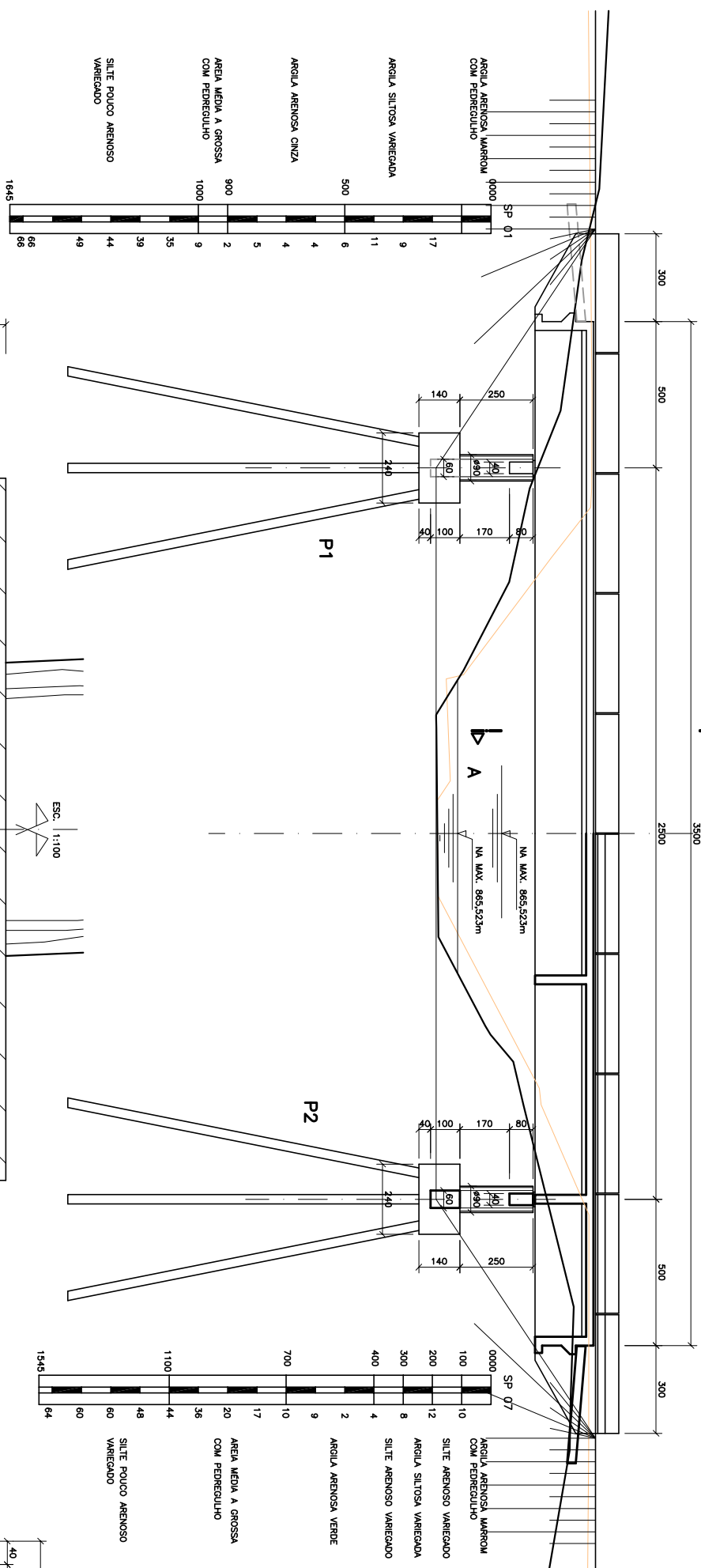


SEMI VISTA



ESC. 1:100

SEMI CORTE

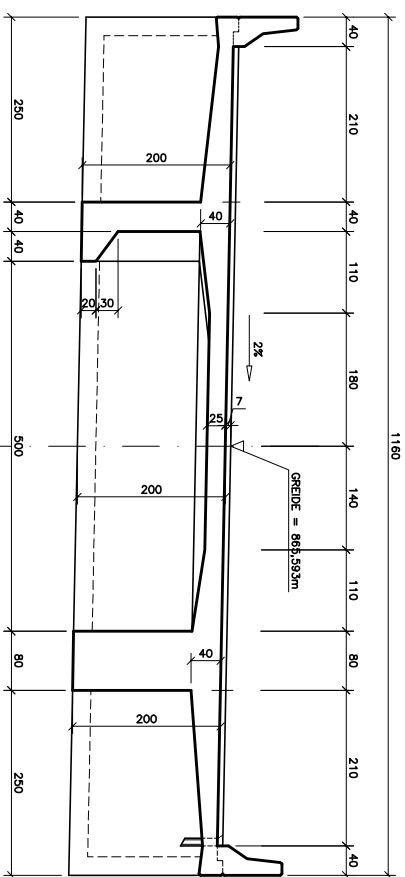


NO VÃO

CORTÉ AA

ESC. 1:1

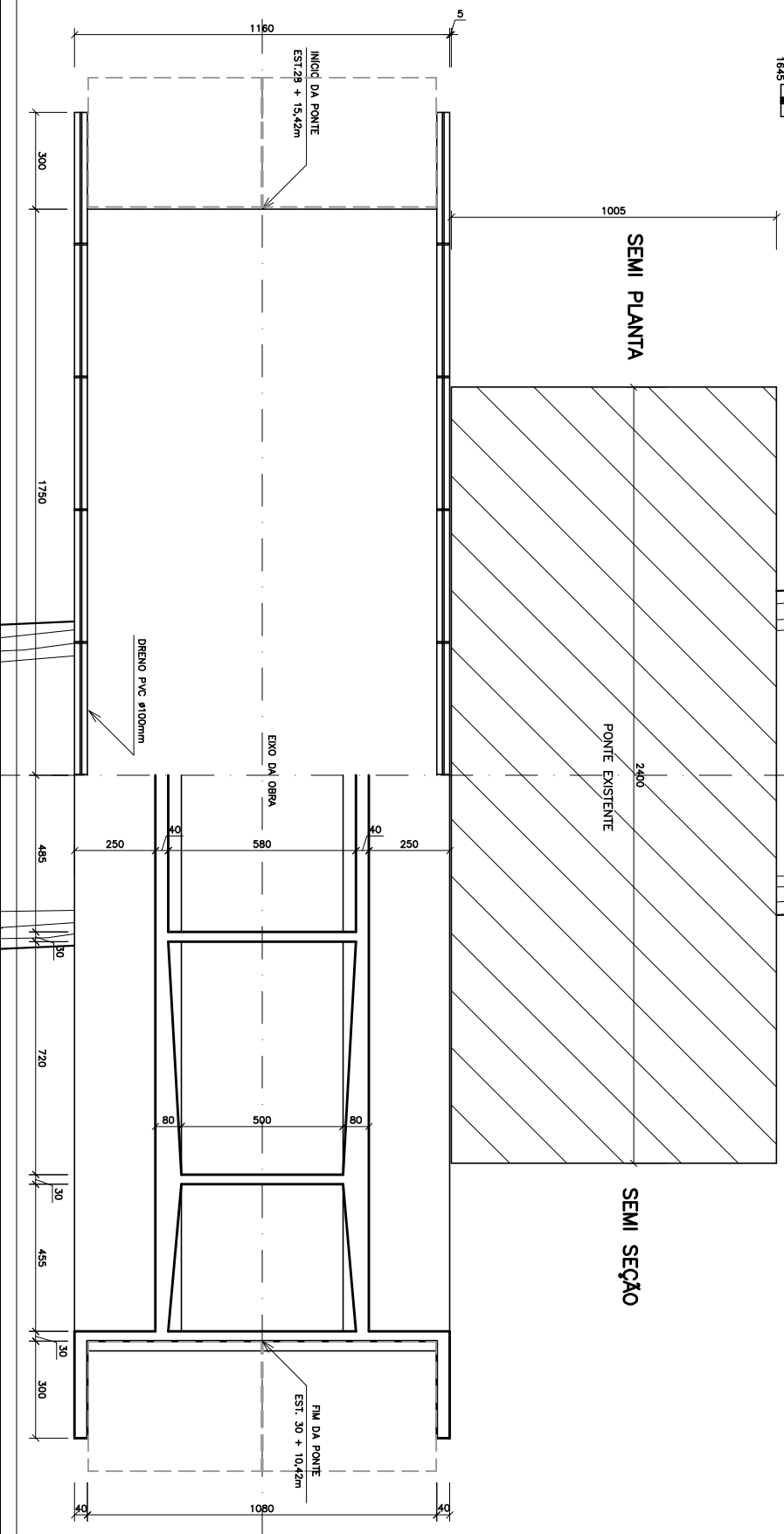
NO APOIO



SEMI PLANTA

PONTE EXISTENTE

SEMI SEÇÃO



NOTAS:

- 1) AS UNIDADES DE MEDIDA NÃO MENCIONADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- 2) USAR CONCRETO fca=25MPa.
- 3) PONTE CLASSE TB 451.
- 4) CONCRETO DE ARMADURA =3cm.
- USAR AÇO CA-50.
- 6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = II.
- 7) RELIÇÃO ÁGUA CIMENTO $\leq 0,60$.
- 8) FUNDIÇÕES:
 - ESTACAS PRÉ-MOLDADAS 32cm X 32cm
 - COMPRIMENTO ESTIMADO = 12,00m.

- 6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = II.
- 7) RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO $\leq 0,60$.
- 8) FUNDAÇÕES:
 - ESTACAS PRÉ-MOLDADAS 32cm X 32cm ;
 - COMPRIMENTO ESTIMADO = 12,00m.

N°	REVISOES	DATA	VISTO	DATA	APROVADO

			
GD-F - SET		DEPARTAMENTO DE ESTADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL	
TITULO DO REGISTRO DO DOCUMENTO PROJETO DE DUPLICAÇÃO DA DF-140 PONTE SOBRE O RIBEIRÃO SANTANA FORMAS - VISTAS		1978A DE PROJ. ARQ.	
ESCALA EXECUTIVO 1:100		PROJETO	
REQUISITOS AGRIGIOS DF-001 a Divisã GD-F-201 a BR-251 ESPANHOL, INGLESE, FRANCÊS E PORTUGUESE DE OUTRA DE ARTE COMPRO DF-140/O-01		CALCULO DESENHO DATA 25/04/2010	