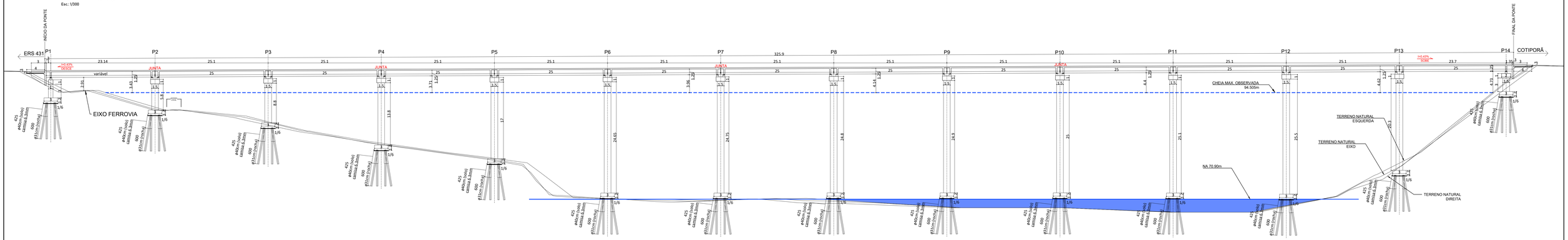
CORTE LONGITDINAL

Esc.: 1/300

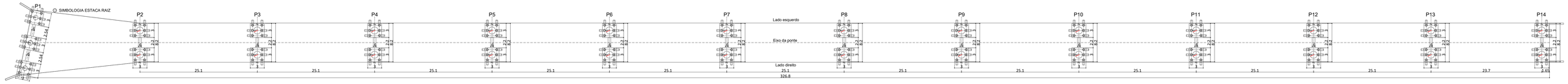


VISTA SUPERIOR

Esc.: 1/300

LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

Esc.: 1/300



LOCAÇÃO DOS PILARES COM TRAVESSAS

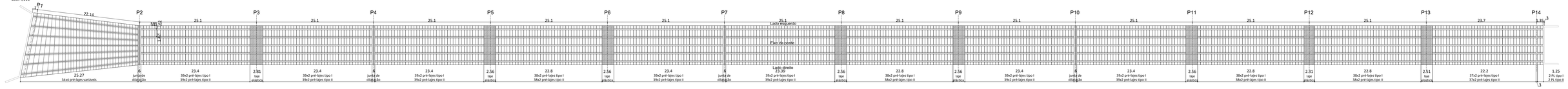
Esc.: 1/300

CORTE HORIZONTAL NAS VIGAS

Esc.: 1/300

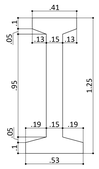
LOCAÇÃO DAS PRÉ-LAJES

Esc.: 1/300



DETALHE VIGA (67x)

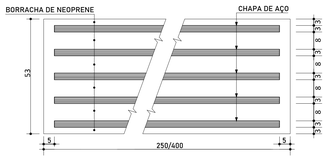
Esc.: 1/20



APARELHO DE APOIO DE ELASTOMERO FRETADO (134x) - 250x400x53mm

Esc.: 1/1

COTAS EM MILIMETROS



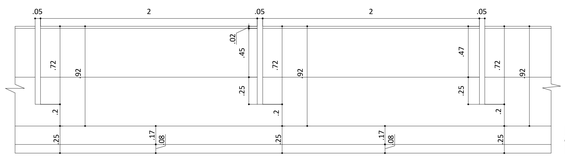
DETALHE BARREIRAS NEW-JERSEY

Comprimento: 327,5(lado direito) + 324,6 (lado esquerdo)= 652,10 metros

ESC. 1:20

ELEVAÇÃO - FORMAS

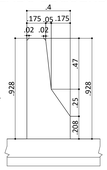
ESC. 1:20



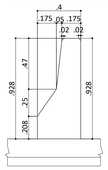
DETALHE CORTE TRANSVERSAL

ESC. 1:20

LADO ESQUERDO



LADO DIREITO



Notas:

1- Classe de Agressividade Ambiental:I (NBR 6118/14)

2- Resistências Características dos Concretos

Longarinas em Concreto Protendido Autoadensável: fck=50 MPa

Elementos em Concreto Armado fck=30 MPa

3- Cobrimento das armaduras em mm

Lajes e placas - c=25

Longarinas em concreto protendido - c=30

Vigas super e mesoestrutura - c=30

Fundações e Pilares - c=40

4- Trem Tipo Classe 45 da NBR 7188/24

5- Dimensões em metros, salvo onde indicado

6- Os comprimentos das estacas são estimados e deverão ser definidos com base na sondagem a ser realizada pela empresa executora.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDERSON JOAO POLTRONIERI:0100016102

Assinado de forma digital por ANDERSON JOAO POLTRONIERI:01000161022
Dados: 2025.08.29 15:28:46 -03'00'

Anderson J. Poltronieri
Engenheiro Civil
CREA RS174506

PROPRIETÁRIO:

Cotiporã/RS
Proprietário
CNPJ: 90.898.487/0001-44

OBRA:

Ponte na RS431, no município de Cotiporã/RS

PROJETO:

Projeto Básico da Ponte sobre o Rio das Antas

ENDEREÇO:

Ponte localizada sobre o Rio da Antas, entre Bento Gonçalves e Cotiporã/RS

CONTEÚDO:

Corte longitudinal, vista superior, locação das fundações, dos pilares com travessas e corte transversal

DESENHO:	FASE:	ESCALA:	DATA:	REVISÃO:	FOLHA:
LAUDAR - 2026 - COTIPORÃ	Básico	Indicada	08/2026	000	02

Doc Elab.Al: 001/1000

Direitos Autorais reservados a Anderson Poltronieri Sob abrigo / conforme Art. 184, da lei Nº 8.988 do Código Penal.