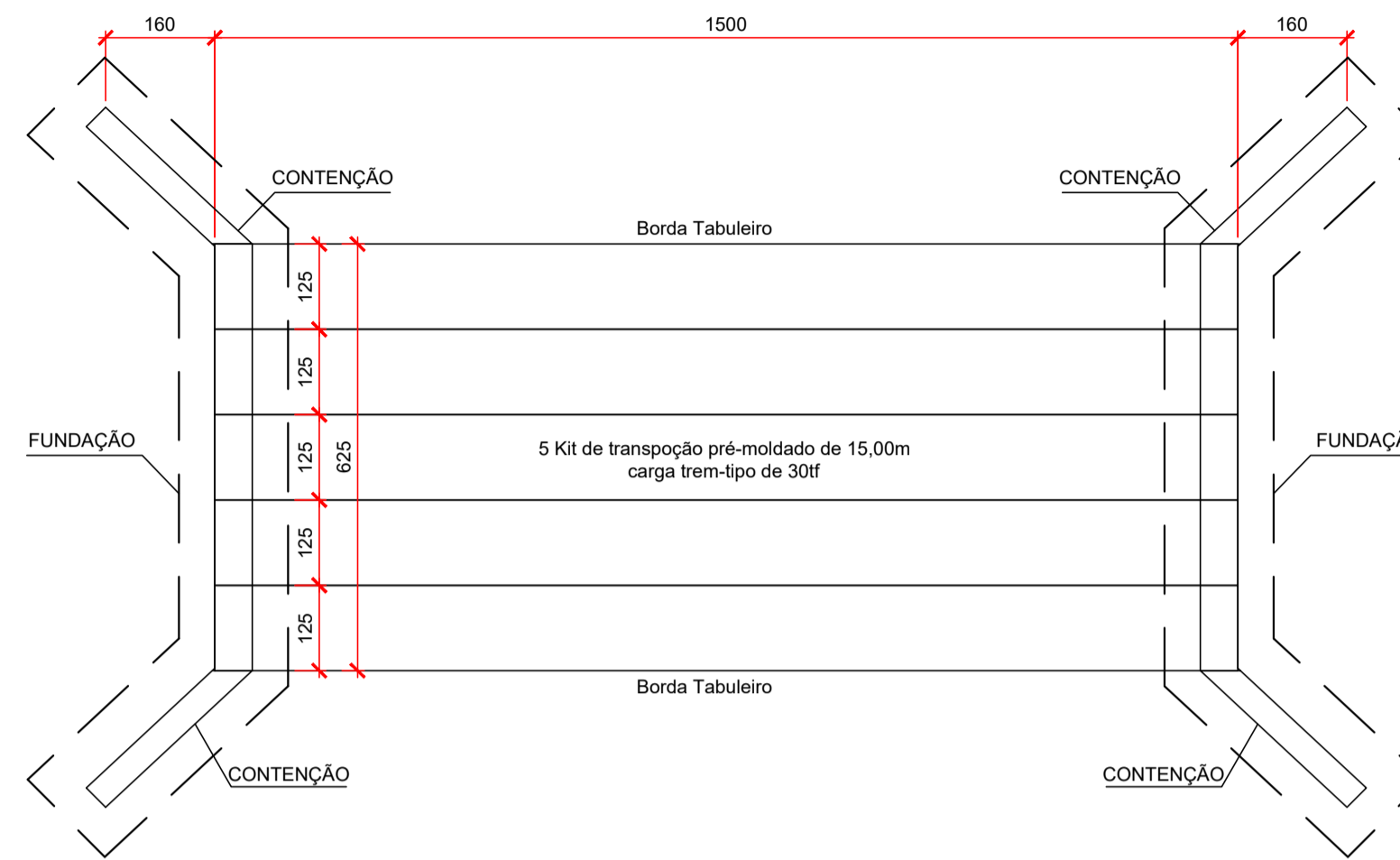
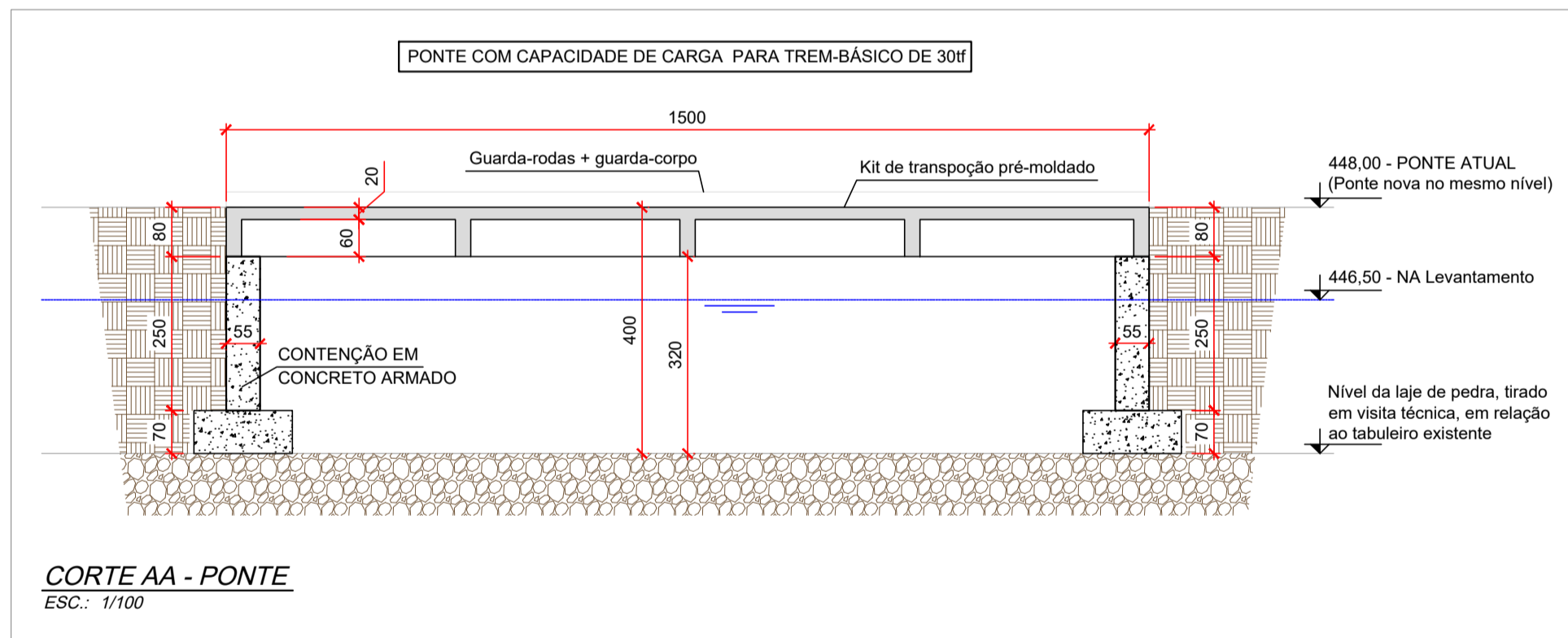


PLANTA DE FORMA DA PONTE
ESC.: 1/100

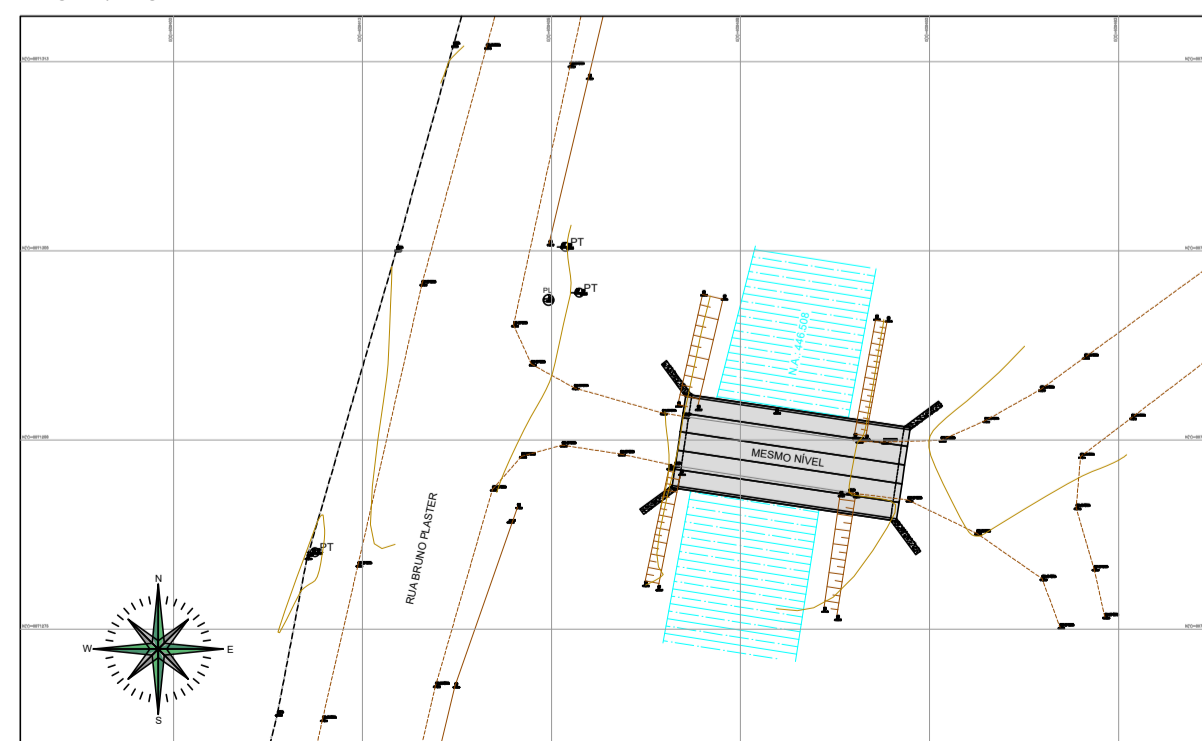


VISTA SUPERIOR COMPLETA DA PONTE
ESC.: 1/100



CORTE AA - PONTE
ESC.: 1/100

DETALHE DE LOCAÇÃO DA PONTE
ESC.: 5/ ESCALA



NOTAS:

A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

PROPRIEDADES DO CONCRETO:

CONTENÇÕES, BLOCOS E ESTACAS
fck: 30 MPa (C30)
Módulo de elasticidade longitudinal (C30): Eci > 31000 MPa

Fator água/cimento (a/c): < 0,45
Consumo de cimento: > 320 kg/m³
Abatimento (Slump Test): 10 cm +/- 2 cm
Tamanho máx. do agregado:
25 mm nos blocos de fundação
19 mm em outros elementos

C) PROPRIEDADES DO AÇO:
Armadura Ativa: Fy=1710 MPa; Fu=1900 MPa (CP-190 RB)
Armadura Passiva: Fy=500 MPa (CA-50)

D) NORMAS UTILIZADAS:
NBR 6118:2023 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos;
NBR 9062:2017 - Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-Moldado
NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento
NBR 7188:2013 - Carga móvel em ponte rodoviária e passarela de pedestre
NBR 7187:2021 - Projeto de pontes de concreto armado e de concreto protendido - Procedimento

E) COBRIMENTOS:
Considerando uma Classe de Agressividade Ambiental - CAA II e respeitando o que está prescrito na NBR 6118, tem-se:
PILARES = 5 cm;
FUNDAÇÕES = 5 cm.

F) TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO:
VER LAUDO DE SONDAGEM

G) O NÍVEL DE TOPO DO BLOCO DEPENDE DA CONFIRMAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA PREPARAÇÃO DO ARRASAMENTO DAS ESTACAS

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREF. MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
MARCEL GUSTAVO SCHMIDT
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 086867-0-SC

R00	PRIMEIRA EMISSÃO	BEATRIZ	03/09/2024
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	RESP.	DATA

AMAVI / ESQ. RUA BRUNO PLASTER / BRAÇO DO TROMBUDO
PROJETO ESTRUTURAL / PONTE 10
PLANTA DE FORMA

Resp. tec: LUCAS	CREA: 118585-5	Desenho	Folha
Projeto: LUCAS	Data: 03/09/2024	001	01/01
Escala: INDICADA	Revisão: 00		
Arquivo: Ponte 10_BT03 - 001_Forma - R00			

PROJETO ESTRUTURAL