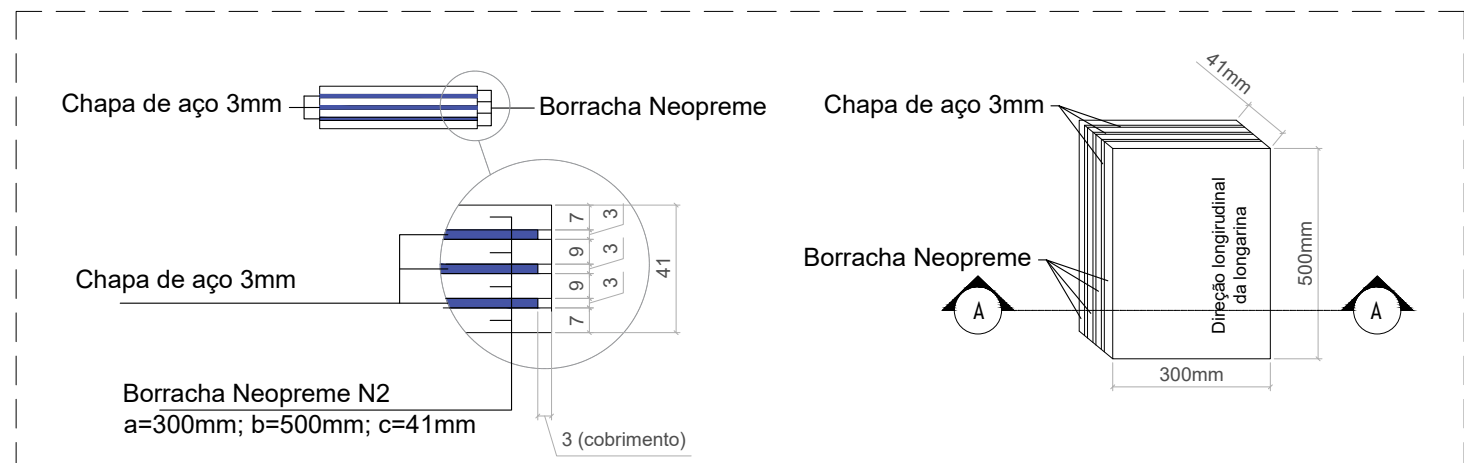
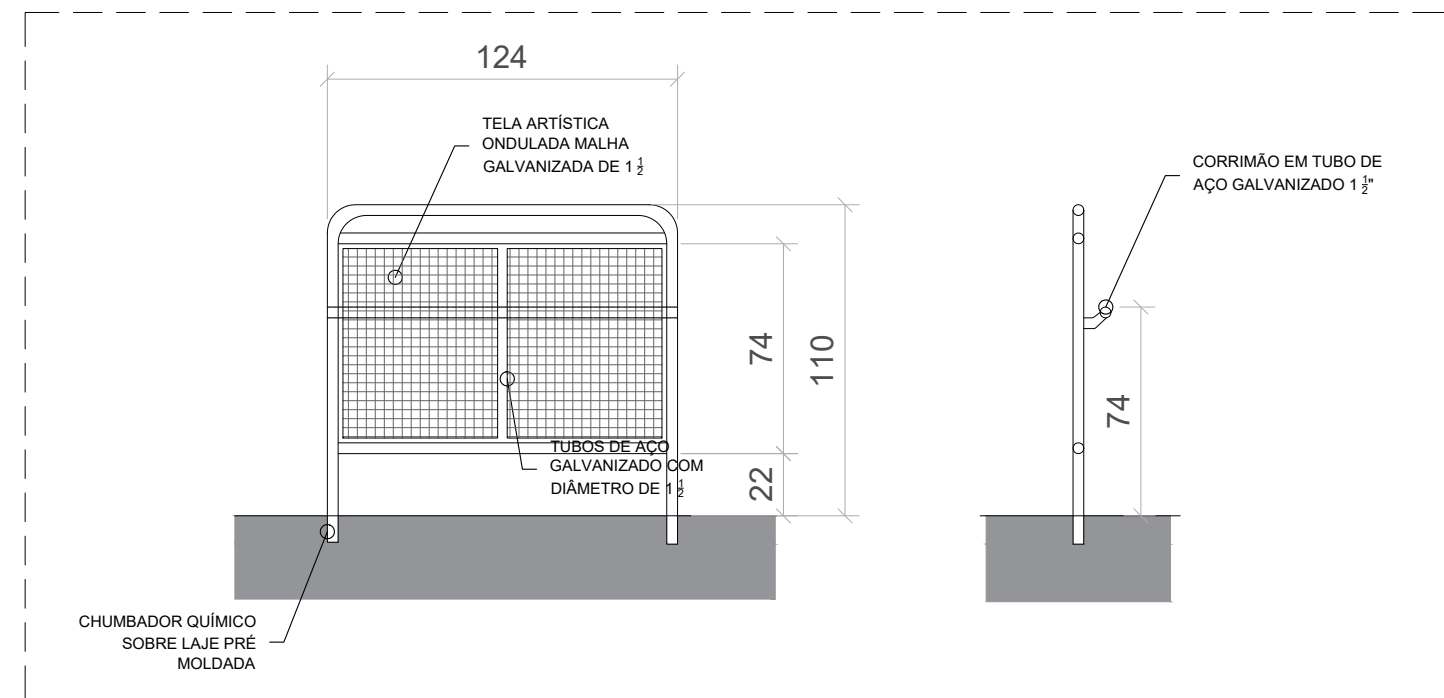
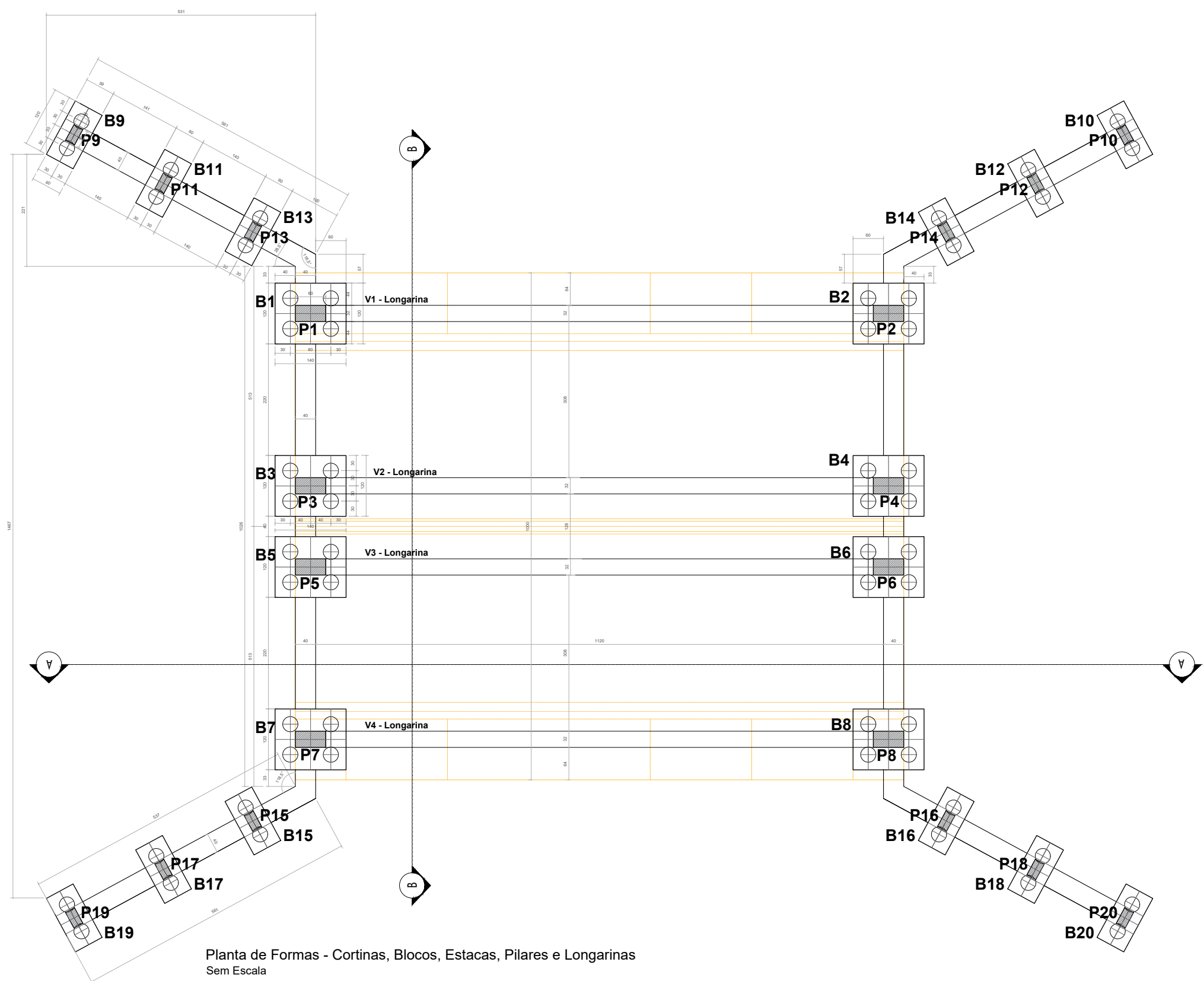




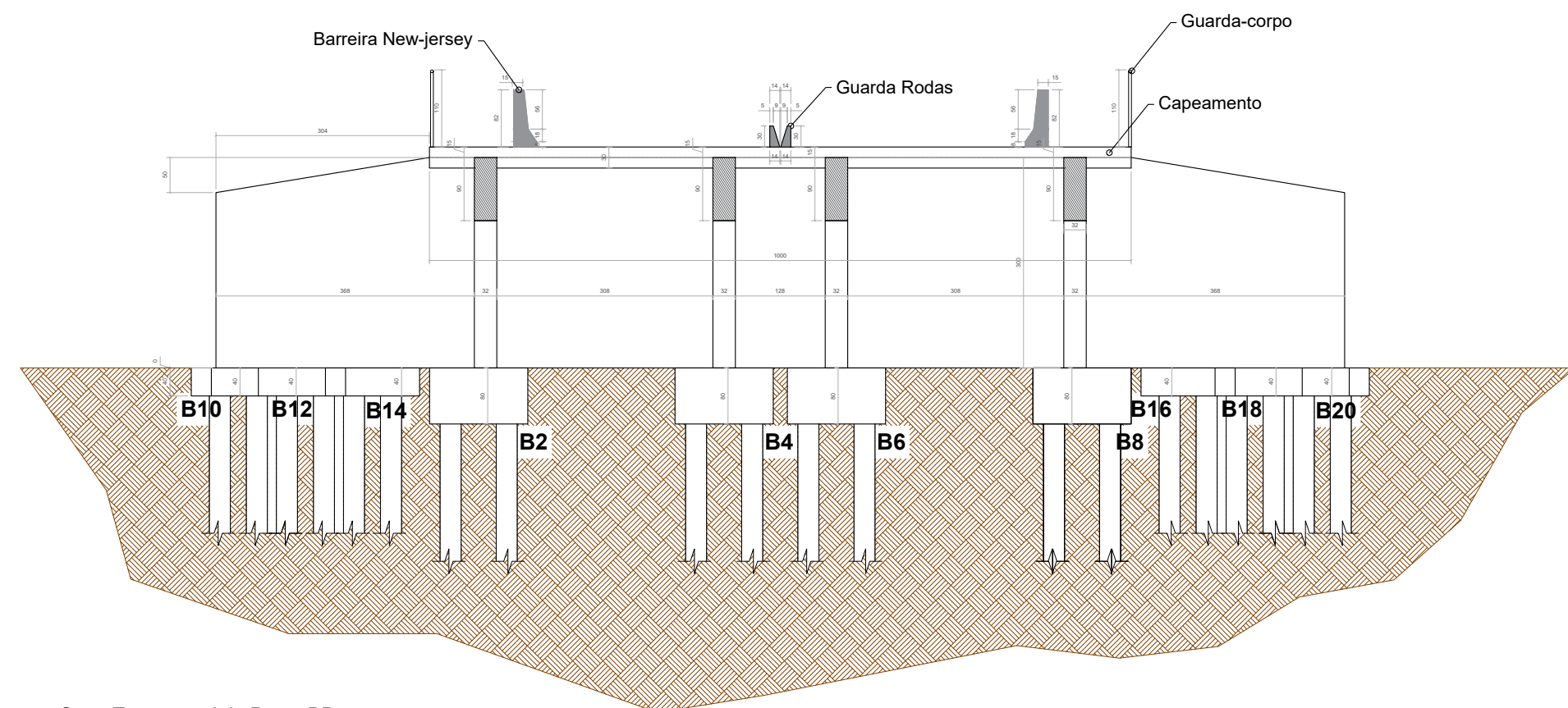
Aparelho de Apoio de Neopreme (8x, sobre apoio das longarinas nos pilares de P1 a P8)
Sem Escala



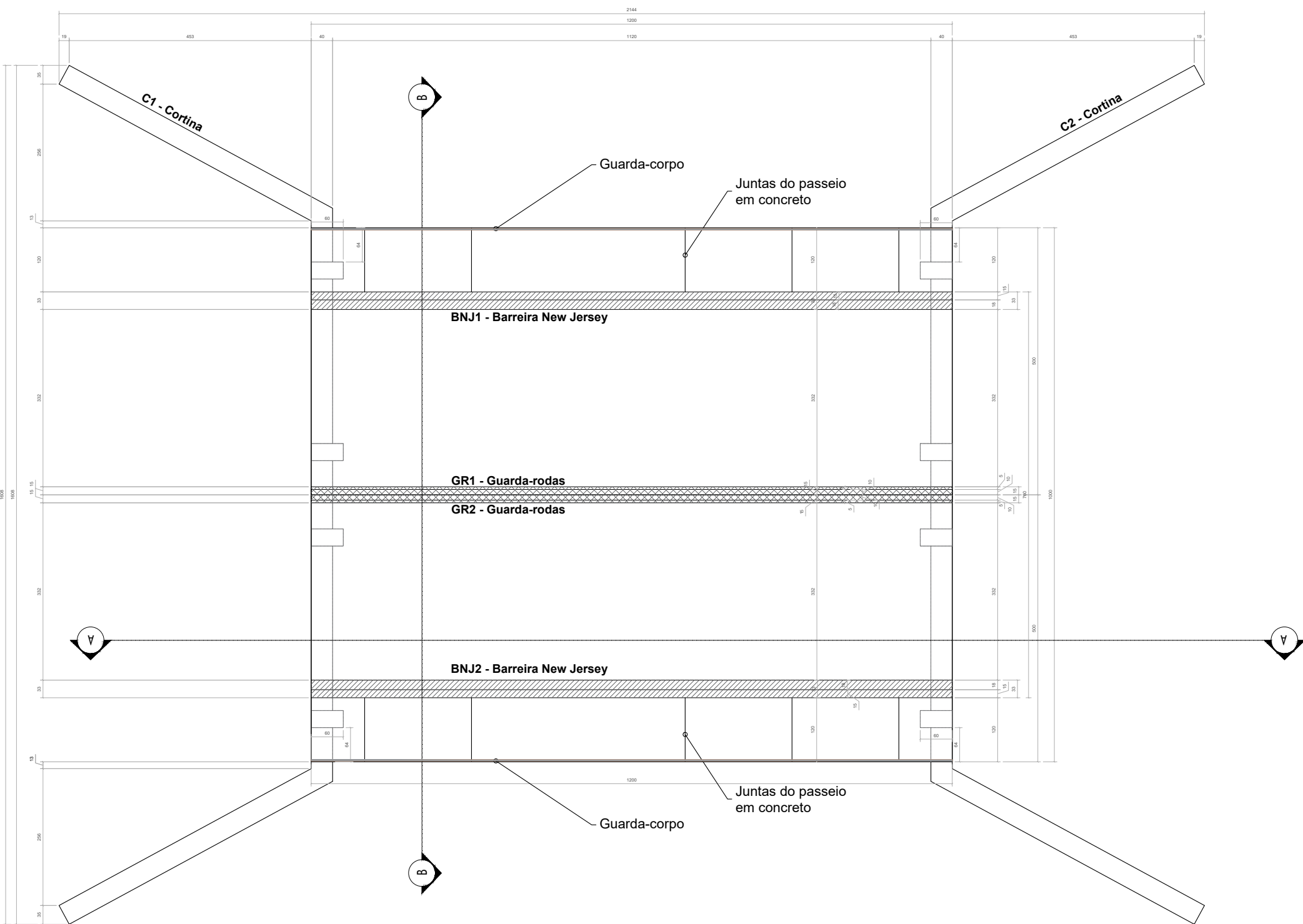
Guarda Corpo (2 x 13m)
Sem Escala



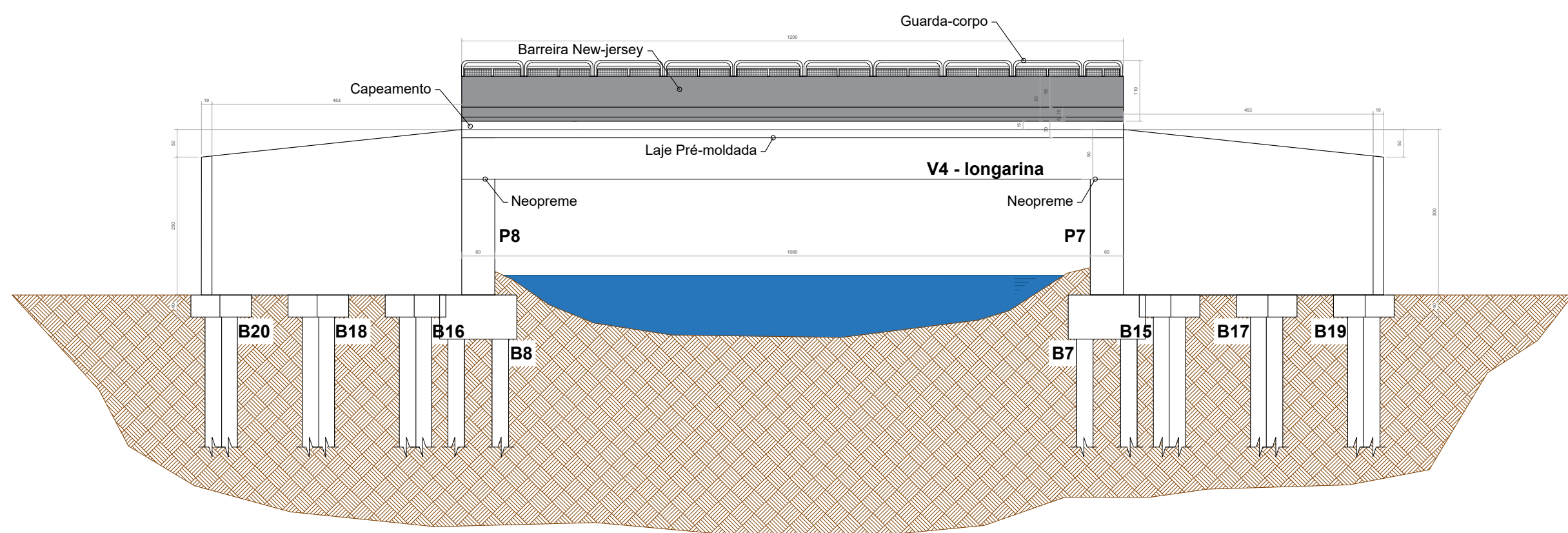
Planta de Formas - Cortinas, Blocos, Estacas, Pilares e Longarinas
Sem Escala



Corte Transversal da Ponte BB
Sem Escala



Planta de Formas - Mesa e Cortinas
Sem Escala



Corte Longitudinal da Ponte AA
Sem Escala

- Notas Gerais
- A estrutura é totalmente simétrica vertical e horizontalmente;
 - Blocos e Pilares 1 ao 8 são estruturas iguais;
 - Blocos e Pilares 9 ao 20 são estruturas iguais;
 - Vigas V1 a V4 são estruturas iguais;
 - Guarda-corpos, guarda-rodas e barreira new jersey são estruturas iguais;
 - As taxas de aço adotadas para o projeto básico foram de 80kg / m³ para infraestrutura, 100kg/m³ para mesoestrutura e 120 kg/m³ para superestrutura (índices concebidos pelas boas práticas de engenharia e sob orientação do corpo técnico da Defesa Civil).
 - O guarda-corpo deve ser dimensionado conforme orienta a NBR 6120, deve suportar carga horizontal de 0,8kN/m na altura do corrimão e vertical de 2 kN/m.
 - As dobras das armaduras devem seguir as recomendações de diâmetros de pinos de dobramento conforme indica a NBR 6118.
 - fck deve ser de 35MPa para as longarinas e pilares das longarinas; 30 MPa para o restante das estruturas.
 - A execução das estacas deve seguir as recomendações orientadas na norma brasileira técnica da ABNT, NBR 6122.
 - Os blocos deverão receber um lastro de apoio de pelo menos 5cm de espessura.
 - Antes da execução de quaisquer das estruturas deverá ser realizada a locação da estrutura e atestada pelo engenheiro responsável da contratante.
 - O projeto executivo deverá definir juntas de dilatação, armação, ajustes e correções que podem não ter sido identificadas na etapa de concepção.
 - Foi considerado uma profundidade de 22m de estaca de acordo com o prédimensionamento do SPT realizado. O projeto executivo deverá confirmar esta concepção inicial.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ESTIVA GERBI

PROJETO EXECUTIVO

FORMAS

FOLHA

1/2

OBRA — CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO IPÊ

LOCAL — RUA NELSON DE CAMPOS, ESTIVA VELHA
ESTIVA GERBI - SP

PROPR. — PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI

ESCALA — INDICADAS

DATA: ABRIL/2024

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI
CNPJ: 67.168.856/0001-41
MÁRCIO ROBERTO PAVAN
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E
DIREÇÃO TÉCNICA DA OBRA
JEAN AGUIAR MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069753448
ART: 2620240733866