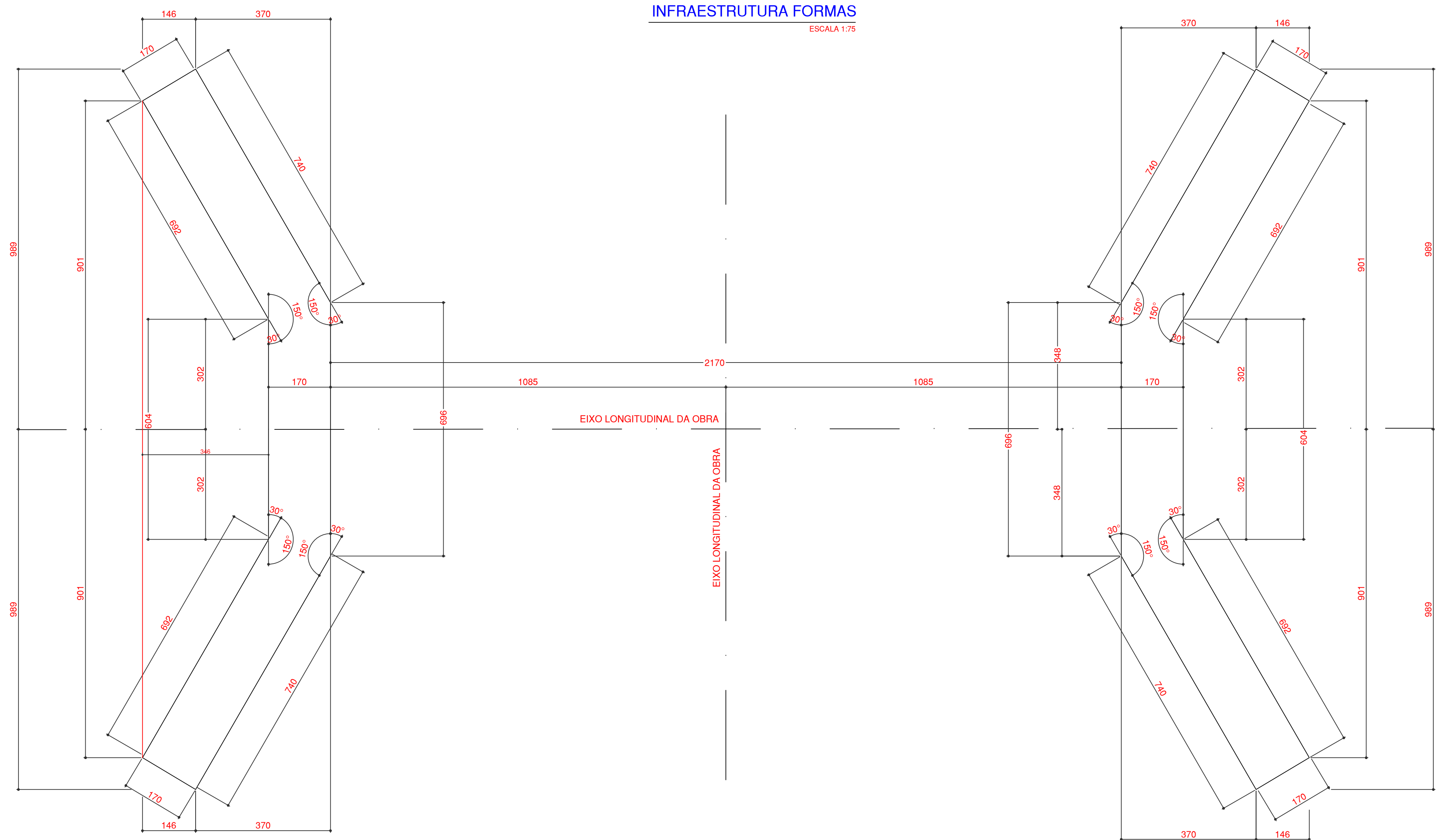


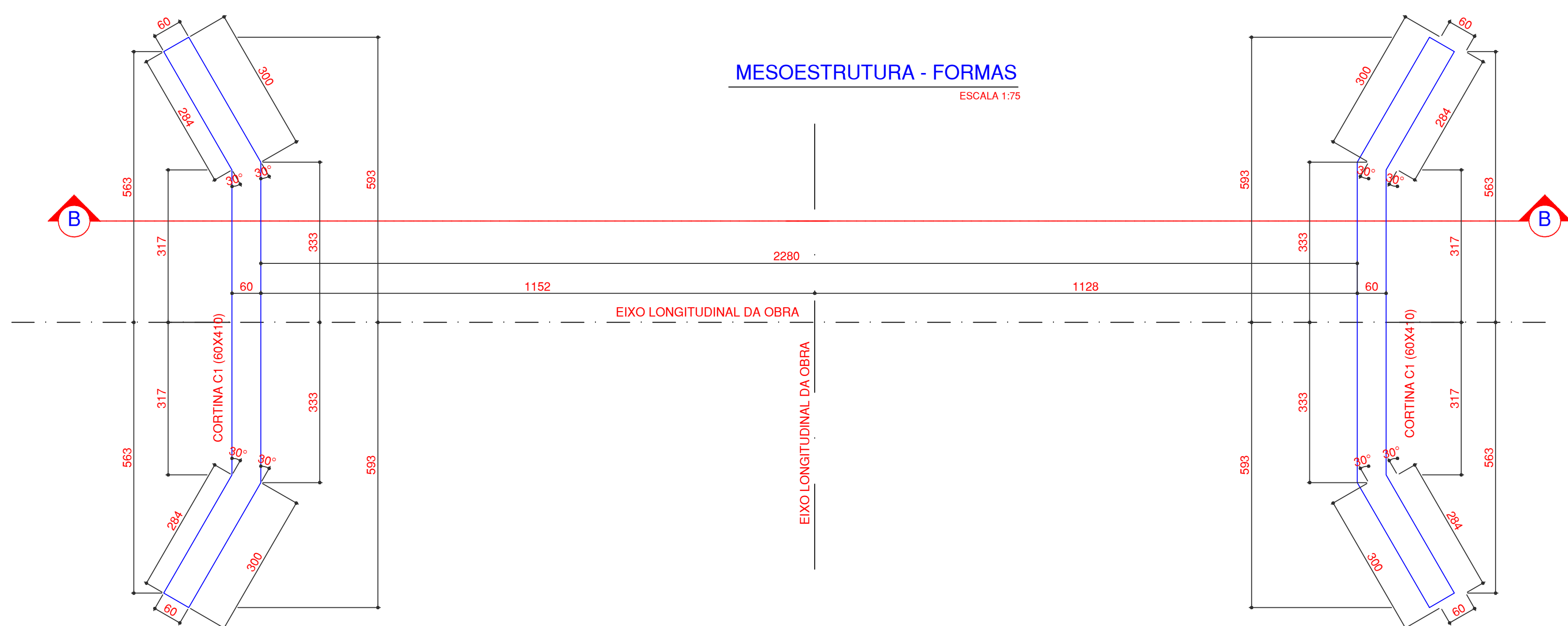
### INFRAESTRUTURA FORMAS

ESCALA 1:75



### MESOESTRUTURA - FORMAS

ESCALA 1:75



#### NOTAS GERAIS

- 1 - PONTE CLASSE 45 ( VEÍCULO TIPO DE 450 kN DE PESO TOTAL) NBR 7188.
- 2 - CONCRETO ADOTADO:  
- fck = 30 MPa, PEDRA 0 E 1, BATIMENTO 10 +/- 2, CONSUMO DE CIMENTO > 350 kg / m³.
- 3 - AÇO ADOTADO: CA-50 (TENSÃO DE ESCOAMENTO 500,0 MPa)
- 4 - APARELHOS DE APOIO:  
DIMENSÕES 20x20X5,3cm-"Shore" A-60, SEGUINDO AS EXIGÊNCIAS DA NBR-9783.
- 5 - DESFORMA: DEVERÁ SER REALIZADA NO MÍNIMO 16 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
- 6 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E COTAS DE NÍVEIS EM METROS, EXCETO INDICAÇÕES AO CONTRÁRIO.
- 7 - ) ADOTADOS COBRIMENTO DA ARMADURA CONFORME NBR 6118, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = II - URBANA;
- 8 - CONSULTAR OS AUTORES EM CASO DE DÚVIDAS.

#### OBRA:

Ponte de concreto armado sobre o Rio Capivari, no Bairro Jd. Nossa Senhora de Fátima, acesso ao Bairro Fluvioópolis.



#### Prefeitura Municipal de Jaguariáva

Praça Getúlio Vargas 60 - Centro Cx.Postal.11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130  
Jaguariáva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação  
Divisão de Urbanismo

OBJETO: <b>JOSÉ SLOBODA</b> PREFEITO MUNICIPAL, 2017-2020	TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA FORMAS DA INFRAESTRUTURA FORMAS DA MESO ESTRUTURA	ATUALIZAÇÃO: MAIO.2018	ELABORAÇÃO: CELSO	ESCALA: 1 : 75	FOLHA: <b>01/06</b>
---	---	---------------------------	----------------------	-------------------	------------------------