



MAQUETE ELETRÔNICA DO ESTÁDIO







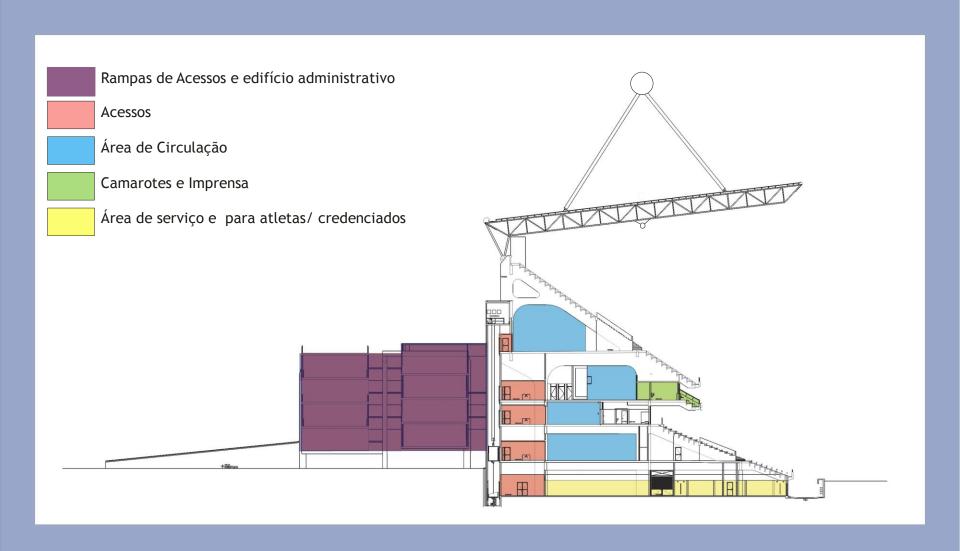
MAQUETE ELETRÔNICA DO ESTÁDIO







CORTE - SETOR OESTE







2- DESAFIO





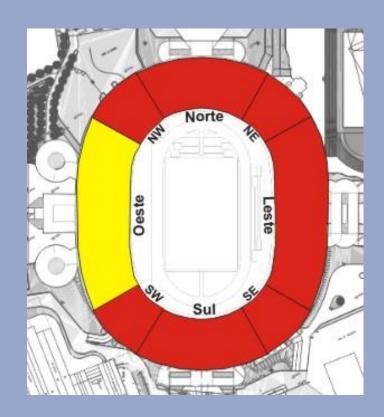
Responsável anterior: Consórcio 1

→ Escopo: Montagem da Estrutura Metálica

→O Consórcio 1 – declinou do contrato, colocando em risco a conclusão do Estádio em tempo para atender o PAN.

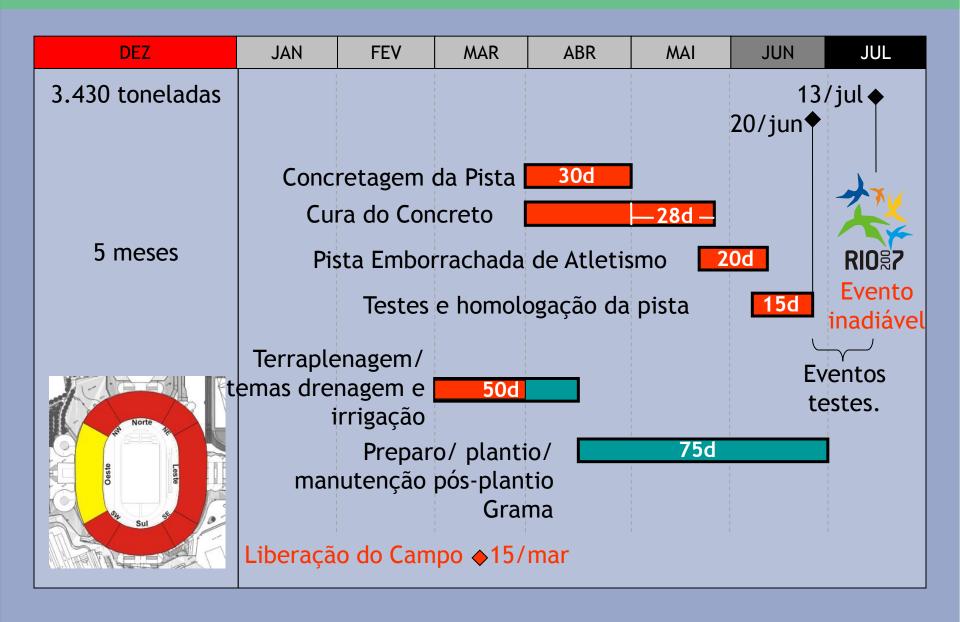
→Status em NOVEMBRO -2006:

Avanço físico: ~25%









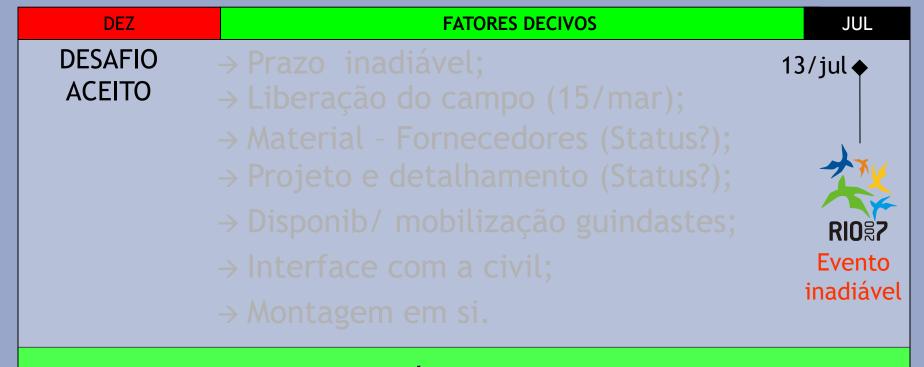












Condições impressindíveis (exiguidade do prazo):

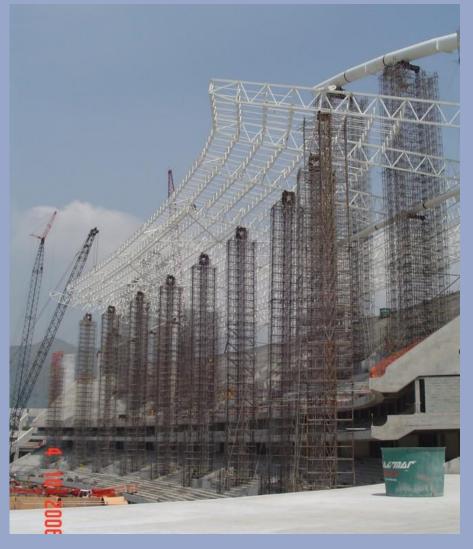
- → Viabilidade da Montagem ser feita pelo lado externo do Estádio;
- →Impossibilidade de assumir contratualmente a responsabilidade sobre o projeto (o que foi aceito pela PCRJ)





4.1.1- CIMBRAMENTO CONVENCIONAL

Montagem do escoramento convencional adotado anteriormente:







CIMBRAMENTO CONVENCIONAL

Montagem do escoramento convencional adotado anteriormente:









CIMBRAMENTO CONVENCIONAL

Montagem do escoramento convencional adotado anteriormente:







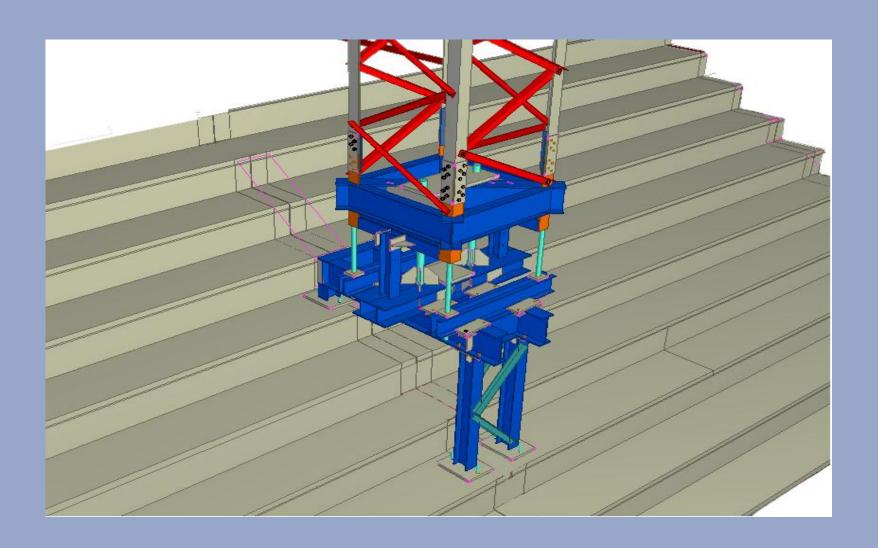
4.1.2- CIMBRAMENTO - POR TORRES - COMO PREVISTO







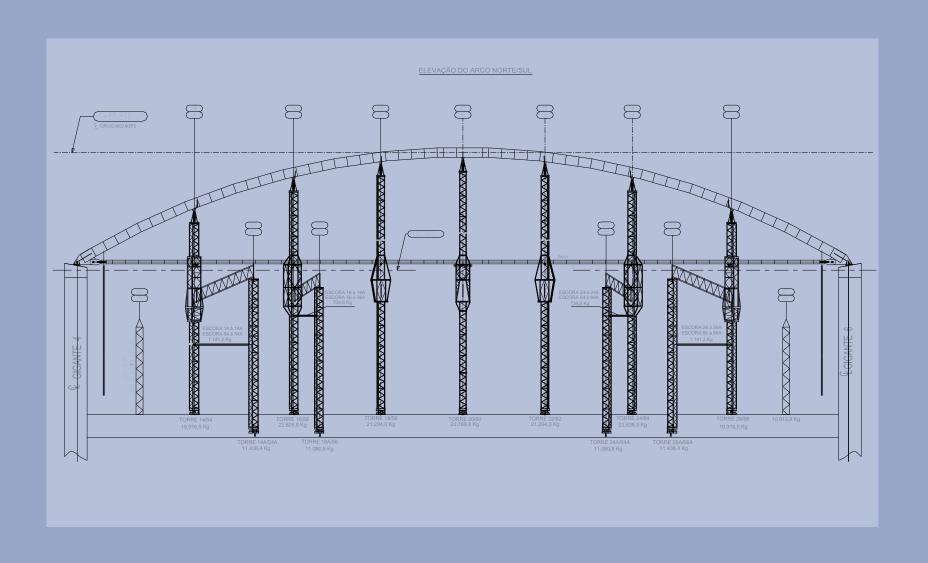
CIMBRAMENTO - NOVA CONCEPÇÃO







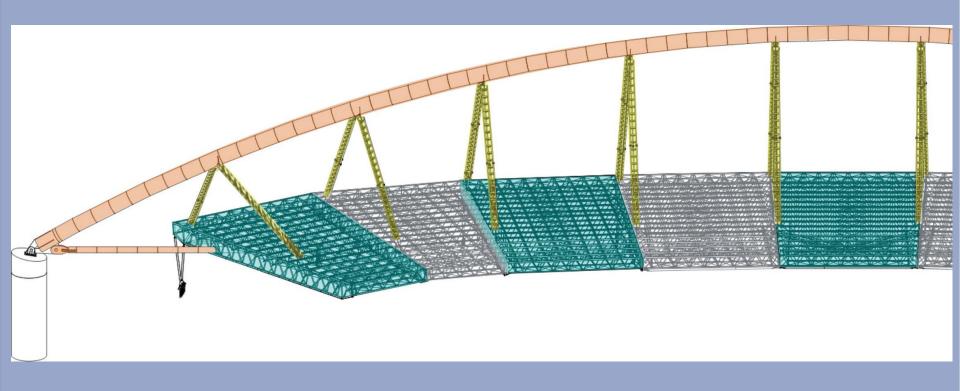
CIMBRAMENTO - NOVA CONCEPÇÃO







ELEMENTOS ESTRUTURAIS

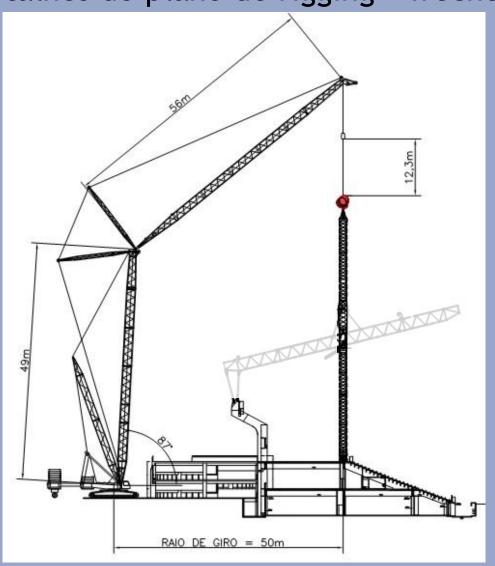






PLANOS DE IÇAMENTO (RIGGING)

Detalhes do plano de rigging - Trecho de Arco:



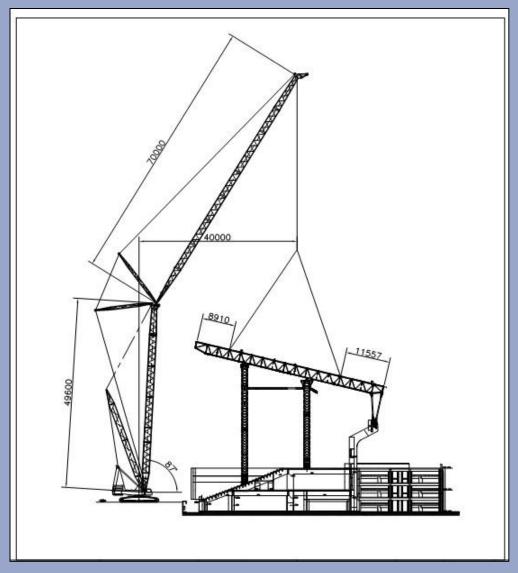
GUINDASTE LIEBHERR LR 1400)/2 (SDBW)
CAPACIDADE NOMINAL: 400	O TON.
MONTAGEM DA 3º PARTE DO ARCO	SETOR SUL
CARGA + MOITÃO	36,00 t
RAIO DE GIRO	50,00 m
COMPRIMENTO DA LANÇA	49,00 m
COMPRIMENTO DO JIB - SW	56,00 m
ANGULO DA LANÇA	87° gr
Contrapesos 135 t + 4	3 t. + 260 t
CAPACIDADE DO GUINDASTE	48,50 t
Capacidade de util. tabela	74,20 %





PLANOS DE IÇAMENTO (RIGGING)

Detalhes do plano de rigging:







Módulos:







Módulos:







Módulos:







Costuras:







Fotos da etapa de pré-montagem

Arcos:







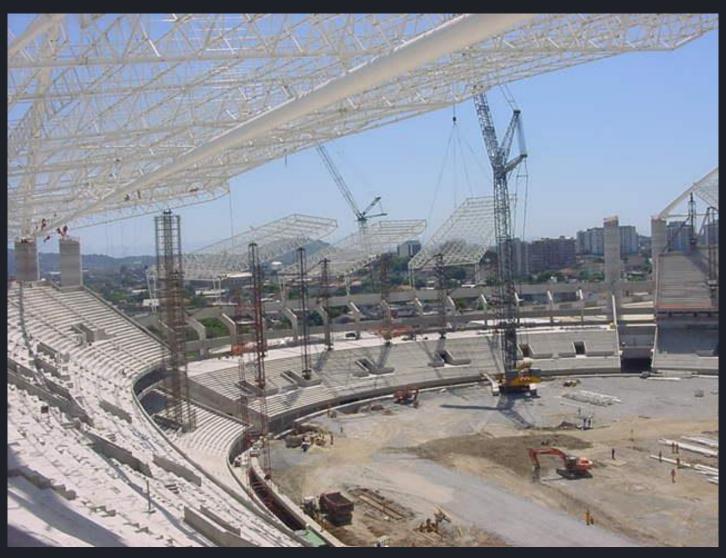
Içamento - Trecho de Arco - Leste







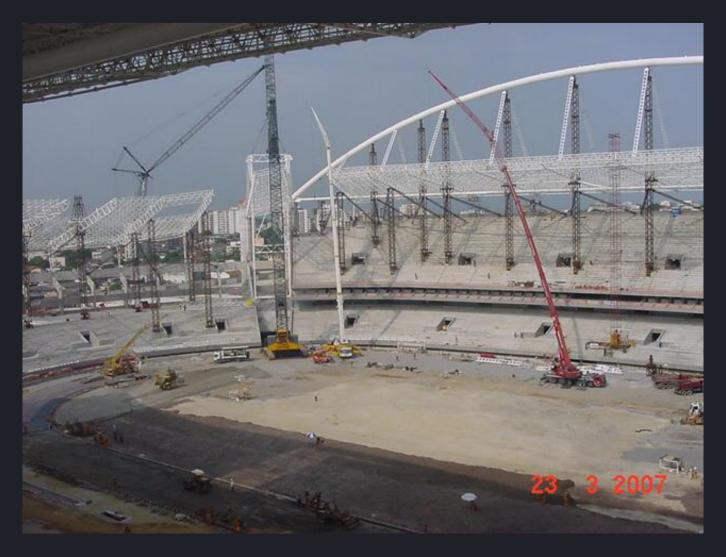
Içamento - Módulo Rígido - Norte







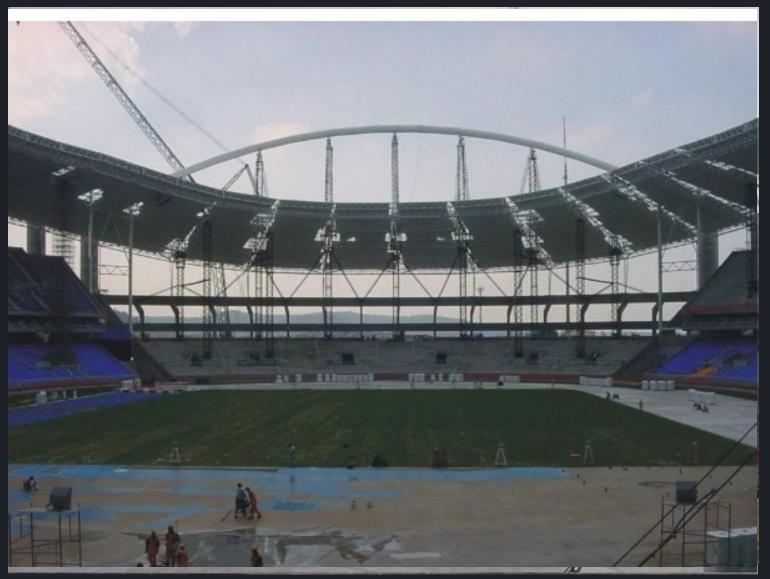
Içamento - Módulo Rígido de Canto - Nordeste







Histórico - Norte e Cantos







Costura







Pendural































SOLDAGEM

Atividades no alto: Gaiola para solda







DESCIMBRAMENTO

Descimbramento:

