

**ACOMPANHAMENTO
DO EMPREENDIMENTO**

HELVIX

**AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO
INTERNACIONAL DE BRASÍLIA**

03 de Setembro de 2014

01 AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

- **Nome:** Aeroporto Internacional de Brasília – Presidente Juscelino Kubitschek
- Média de 15,7 mil pousos e decolagens/mês*
- Foram 188,5 mil pousos e decolagens em 2012*
- 97,2% voos domésticos*
- 2,8% voos internacionais*
- Média de movimento diário de 43,3 mil passageiros*
 - 30,4% embarques, 27,1% desembarques e 42,5% de conexão*



TRANSPORTE DE PASSAGEIROS EM 2013

POS	AEROPORTO	PASSAGEIROS	CIDADE	UF
1	AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS	36 678 452	SÃO PAULO	SÃO PAULO
2	AEROPORTO INTERNACIONAL DO GALEÃO	17 109 590	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO
3	AEROPORTO DE CONGONHAS	17 119 530	SÃO PAULO	SÃO PAULO
4	AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA	16 610 000	BRASÍLIA	DISTRITO FEDERAL
5	AEROPORTO INTERNACIONAL DE CONFINES	10 002 477	BELO HORIZONTE	MINAS GERAIS
6	AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	9 294 446	CAMPINAS	SÃO PAULO
7	AEROPORTO SANTOS DUMONT	9 102 187	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO
8	AEROPORTO INTERNACIONAL LUÍS E. MAGALHÃES	8 475 643	SALVADOR	BAHIA
9	AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	7 993 164	PORTO ALEGRE	RIO GRANDE DO SUL
10	AEROPORTO INTERNACIONAL DOS GUARARAPES	6 817 790	RECIFE	PERNAMBUCO

*Fonte: Portal Informativo do Aeroporto de Brasília (Dados Consolidados de 2012)

Consórcio vencedor do leilão: Consórcio Inframérica Aeroportos

Participação: 50% Infravix Participações e 50% Corporación America, da Argentina

Período de concessão: 25 anos

Consórcio Construtor HELVIX

Empresas: Engevix (50%) e Helport (50%), da Argentina

Capacidade do Aeroporto JK

Atual: 16 milhões de passageiros

Fase Final: 41 milhões de passageiros



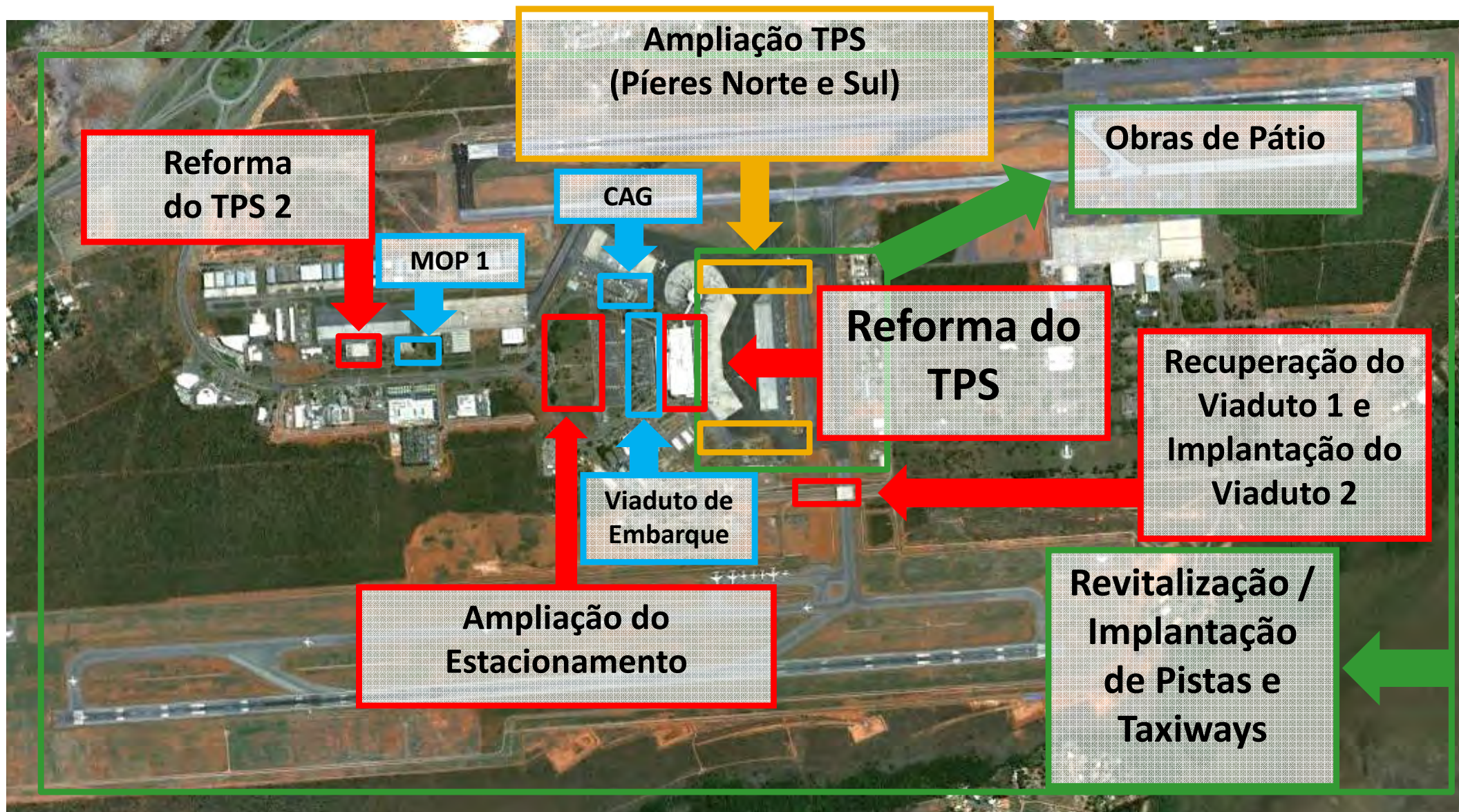
Principais Obras de Ampliação do Aeroporto Internacional de Brasília:

- Reforma do atual Terminal de Passageiros;
- Construção dos Novos Terminais de Passageiros – Píeres Norte e Sul;
- Construção das Taxiways;
- Reforma das pistas e pátios.



03

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS





Maio - 2013

TPS 2
Estrutura Metálica da Cobertura



Maio - 2013

05 AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL



**Execução de Estaca Hélice Contínua
(Total: 838 estacas)**

**Profundidade: 30 m
Diâmetro: 600 mm**

**Execução dos Blocos de Coroamento
(Total: 120 blocos)**



06

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL



Março - 2013



Abril - 2013



**Instalação dos Pilares
(Total: 128 pré-moldados)**

**Lançamento das Vigas Transversais
(Total: 266 vigas)**

07 AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL



**Lançamento das Lajes
(Total: 937 lajes)**



08

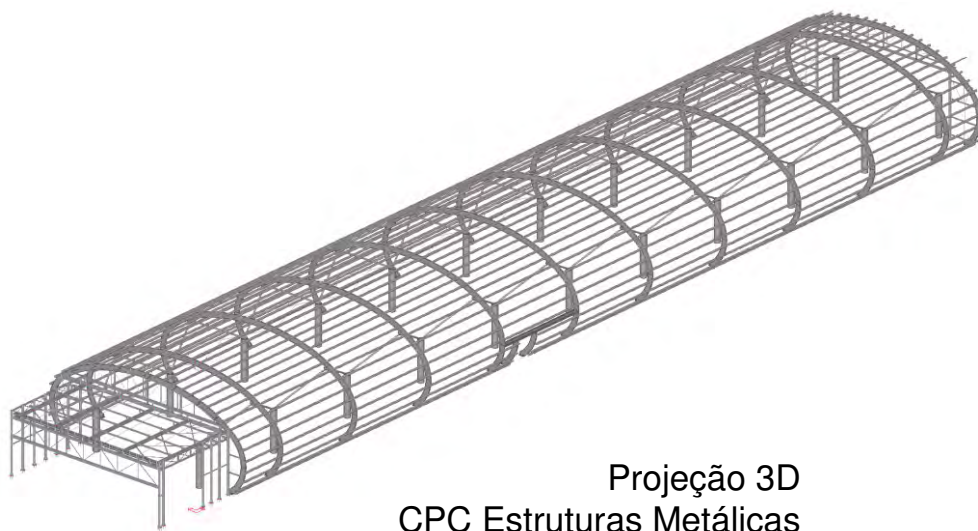
AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL



Julho - 2013



Agosto - 2013



Projeção 3D
CPC Estruturas Metálicas

Estrutura Metálica

Fornecimento: CPC Estruturas Metálicas

Item	Peso (kg)
Conector Píer Sul - Ligação TPS existente	220.000,00
Conector Píer Sul - Marqueses	60.000,00
Pontes de Embarque	144.000,00
Cobertura Píer Sul	730.000,00



09

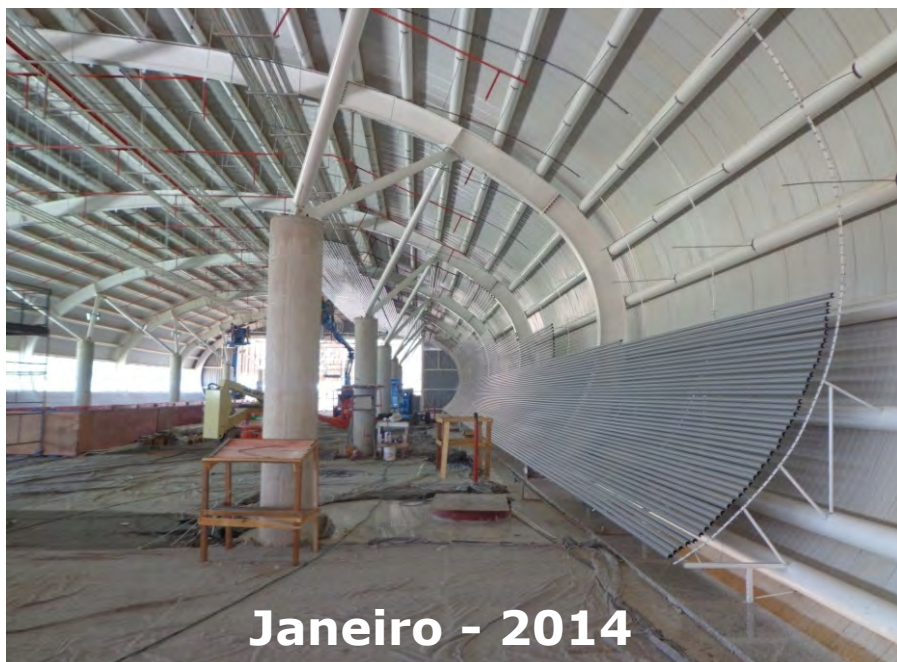
AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL





10

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL



Janeiro - 2014



Fevereiro - 2014



Março - 2014



Maio - 2014



11

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL

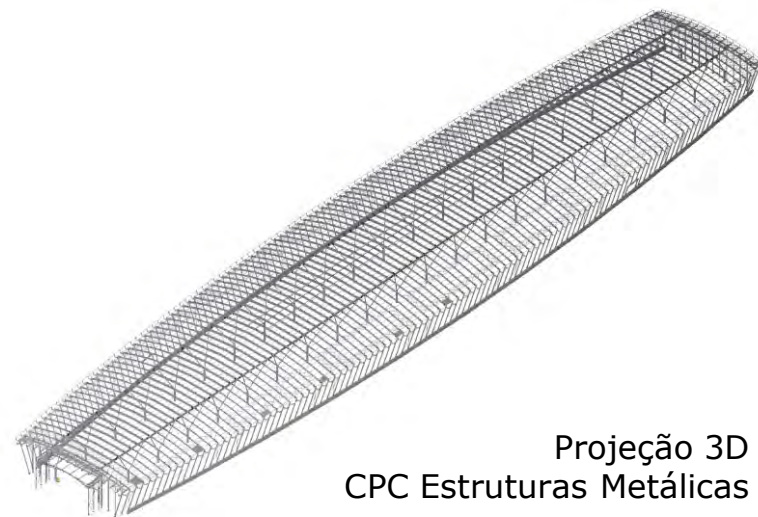


Fevereiro - 2014

PÍER SUL

**Comprimento: 260
metros**

**Largura: variável
entre 25 e 43
metros**



Projeção 3D
CPC Estruturas Metálicas



Maio - 2014



12

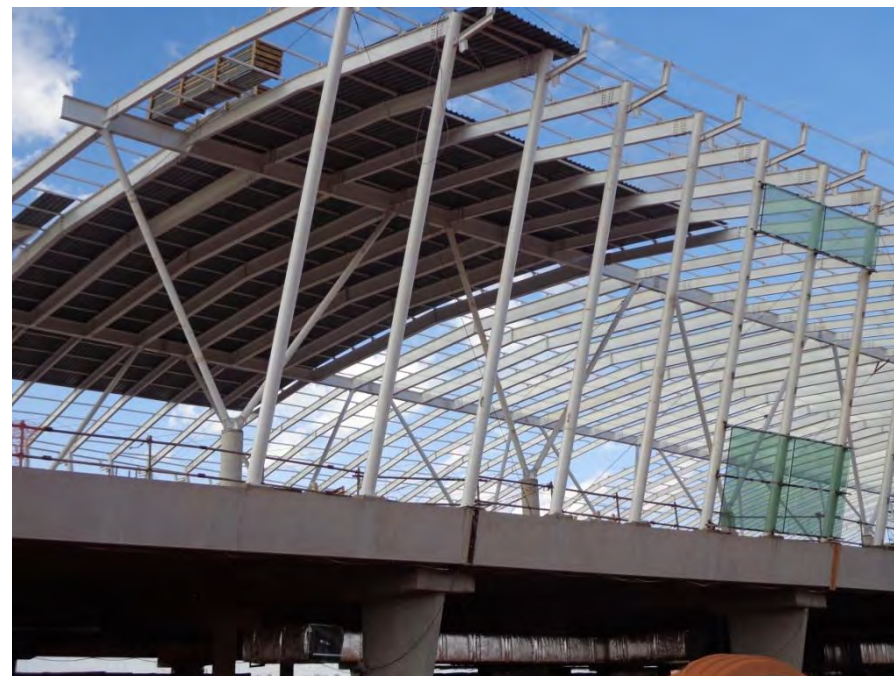
AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – COBERTURA



Cobertura

Telha Metálica: Sistema BEMO

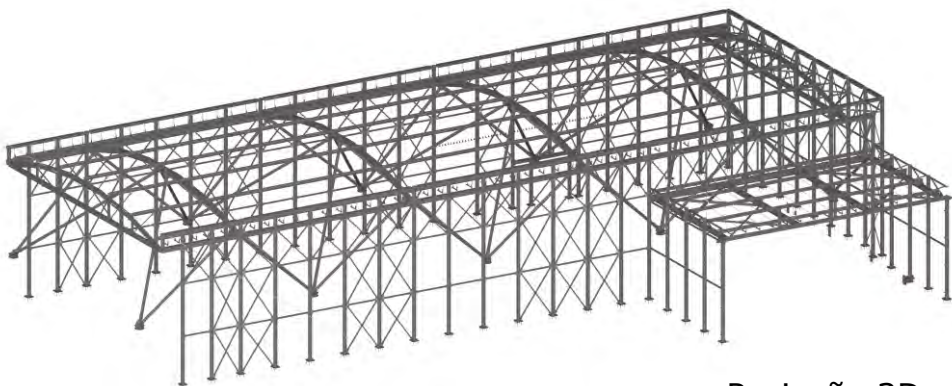
Item	Área (m2)
Conector Píer Sul	3.400,00
Píer Sul telha curva	11.910,00
Píer Sul telha reta	2.225,00
Píer Norte telha curva	10.444,00





13

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – ESQUADRIAS



Projeção 3D
CPC Estruturas Metálicas

Esquadrias

Item	Área (m2)
Fachada Leste	821,68
Pier Sul - Fachada Norte	2.924,04
Pier Sul - Fachada Sul	2.924,04
Pier Norte - Fachada Norte	2.593,02
Pier Norte - Fachada Sul	2.593,02





14

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS – PÍER SUL

Junho - 2013



Outubro - 2013



Fevereiro - 2014



Julho - 2014



15 AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA

PÍER NORTE – ROTUNDAS / BLOCOS DE FUNDAÇÃO / VIGAS BALDRAMES



Estacas: 526
Profundidade: 30 metros
Diâmetro: 600 mm

Blocos: 76



16 AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA

PÍER NORTE – MONTAGEM DOS PRÉ-MOLDADOS



PRÉ-MOLDADOS

Pilares: 87 peças

Vigas: 179 peças

Lajes: 687 peças



17 AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS - PÍER NORTE





18

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS - PÍER NORTE



Setembro - 2013



Outubro - 2013



Novembro - 2013

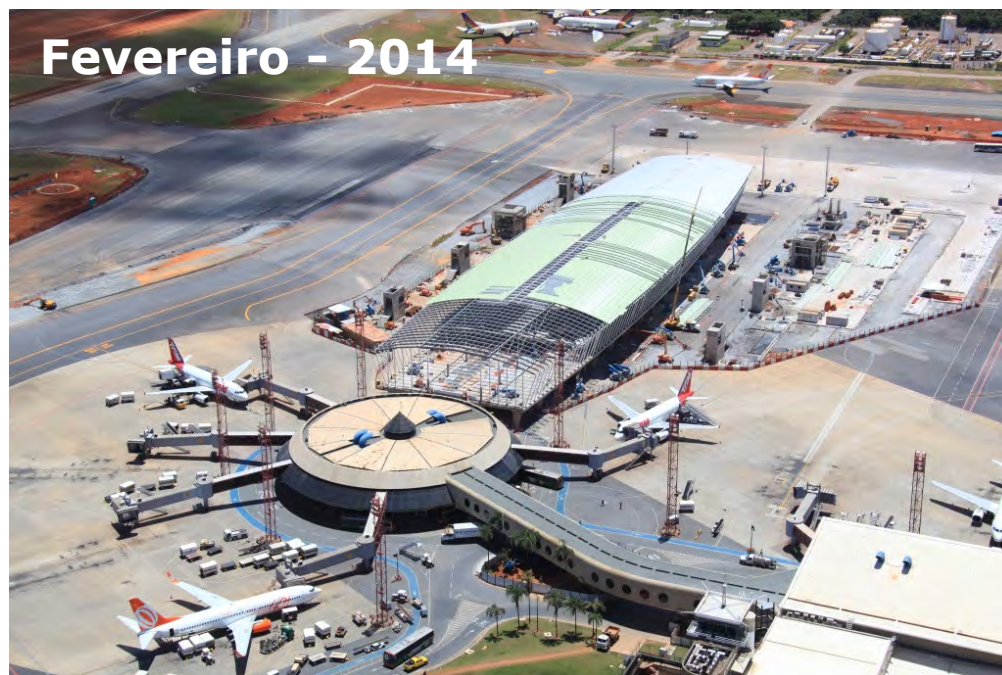
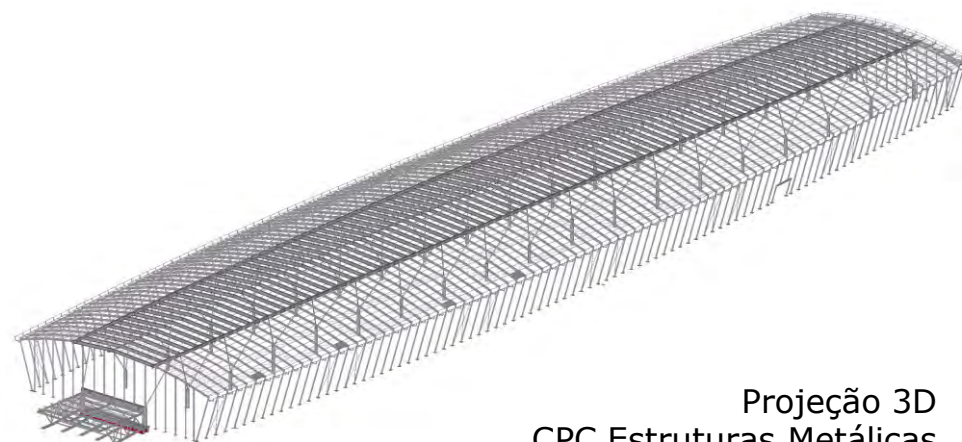


Dezembro - 2013



19

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS - PÍER NORTE





20

AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS - PÍER NORTE



Dezembro - 2013



Fevereiro - 2014



Maio - 2014



Julho - 2014

Junho - 2013**Outubro - 2013****Fevereiro - 2014****Julho - 2014**

OBRIGADO