

Ampliación Plataforma Estacionamiento Aviones Aeropuerto Arturo Merino Benítez



DATOS DEL CONTRATO

- **NOMBRE DE LA OBRA :** Ampliación Plataforma Estacionamiento Aviones Aerop. Arturo Merino Benítez
- **CONTRATISTA:** Obrascón Huarte Lain S.A. Agencia en Chile
- **FECHA INICIACIÓN :** 15 de Marzo de 2013
- **FECHA TÉRMINO :** 24 de Diciembre de 2014
- **PLAZO:** 600 + 50 días
- **MONTO CONTRATO:** \$ 9.704.470.443
\$ 9.922.877.787 US\$ 16.868.892
- **MANDANTE :** Dirección de Aeropuertos DAP
- **ASESORIA INSPECCIÓN:** Zañartu Ingenieros Consultores SpA



© 2008 Google

Costanera Norte

Inhianca

Roque Pérez

Instituto Echeverri



Image © 2014 DigitalGlobe

449 m



Image © 2014 DigitalGlobe

449 m

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto consiste en la construcción de una plataforma de pavimento de hormigón para 16 posiciones de aeronaves clase C (A-318, A-319, A-320, A-321, B-737)

Actualmente el Aeropuerto AMB cuenta con 18 posiciones con puente de embarque y 14 posiciones remotas.

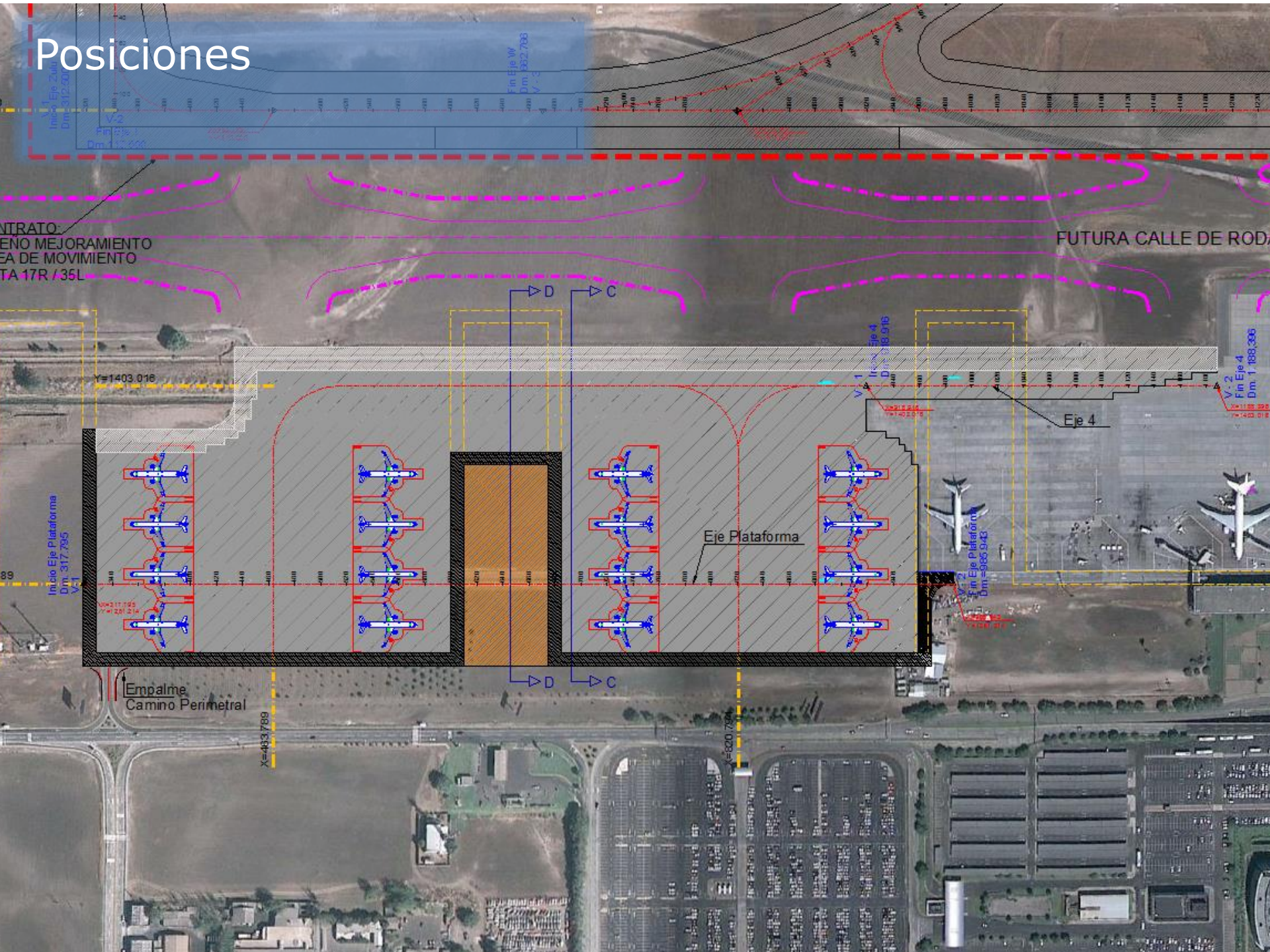
Las principales partidas son:

- Excavaciones 52.000 m³
- Terraplenes 280.000 m³
- Base granular 37.000 m³
- Pavimento de hormigón 48.000 m³
- Pavimento asfáltico 119.605 m²
- Pavimento asfáltico 37.202 m²



Incluye sistemas de drenaje, demarcación de pavimento y cierres perimetrales. Además sistemas de iluminación y ayudas visuales.

Posiciones



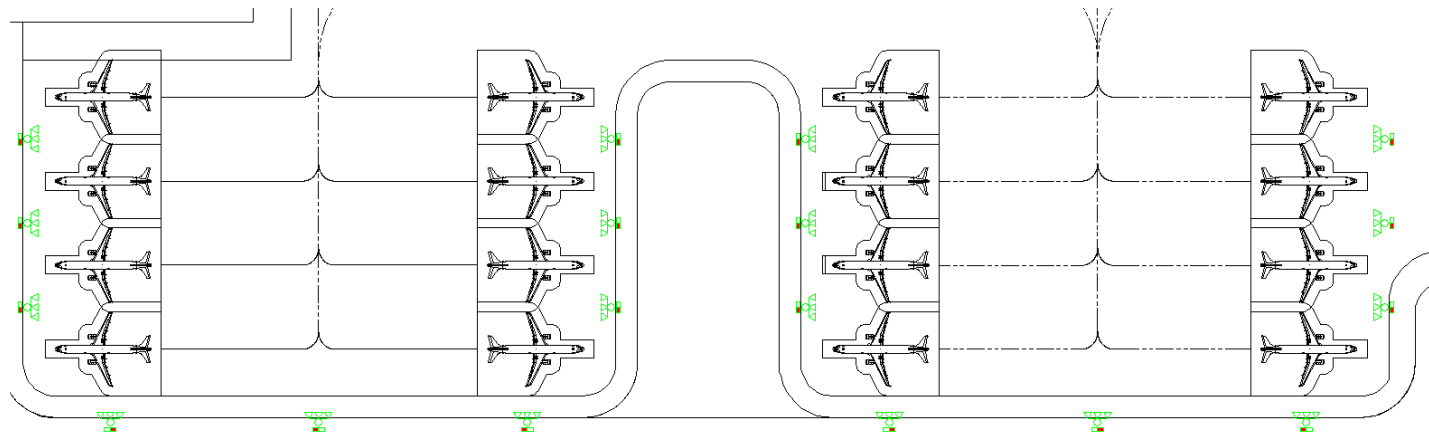
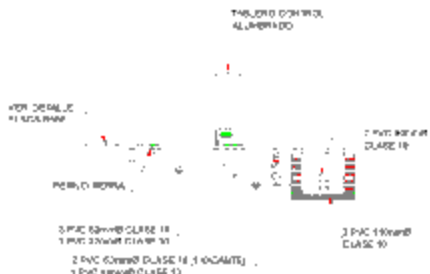
Obras complementarias

- Proyecto colectores aguas lluvias



Obras complementarias

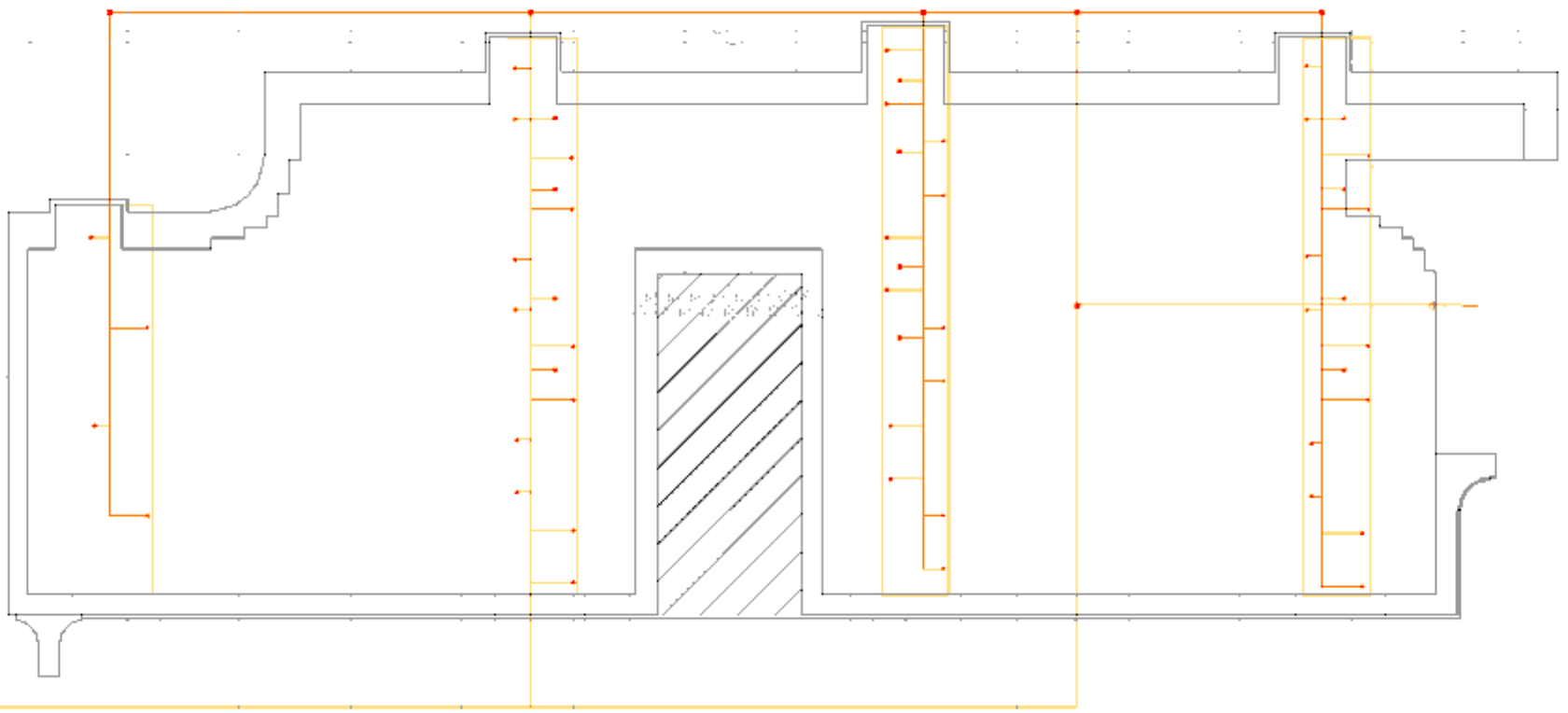
- Proyecto eléctrico



ELEVACION Nº2
S/ESC

Obras complementarias

- Red de Hldrantes



Características Pavimento

Paquete estructural:

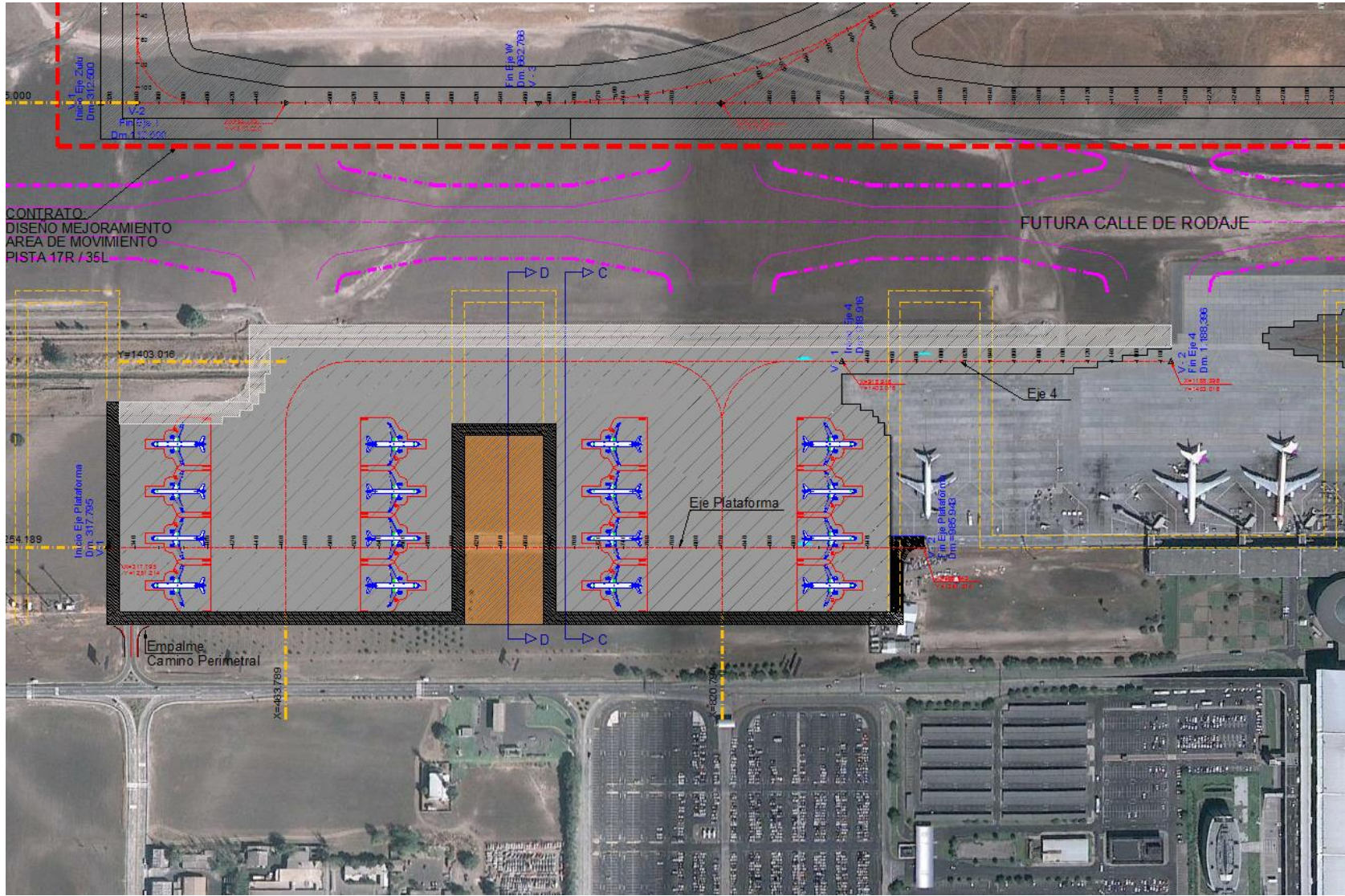
- Terraplén 1,20 m
- Base Chancada 0,25 m
- Pavimento Hormigón 0,40 m



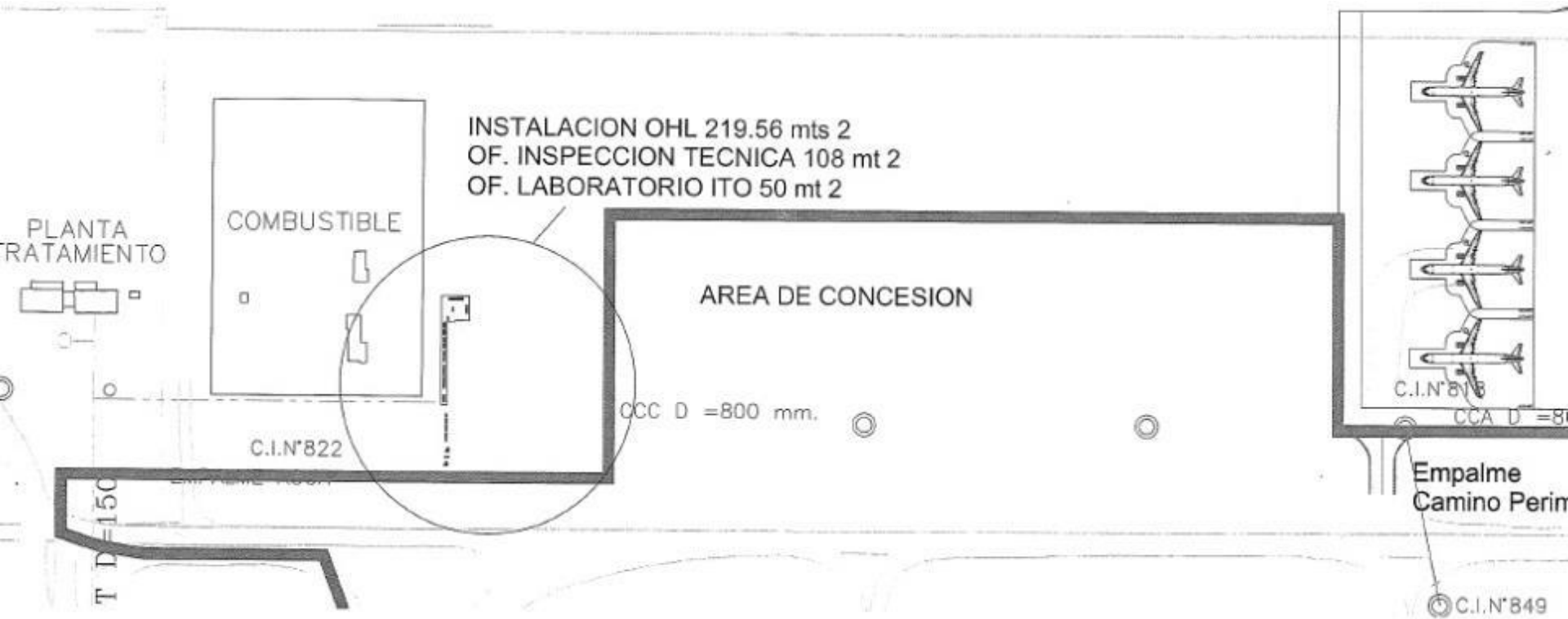
19/07/2014

Coordinaciones Previas

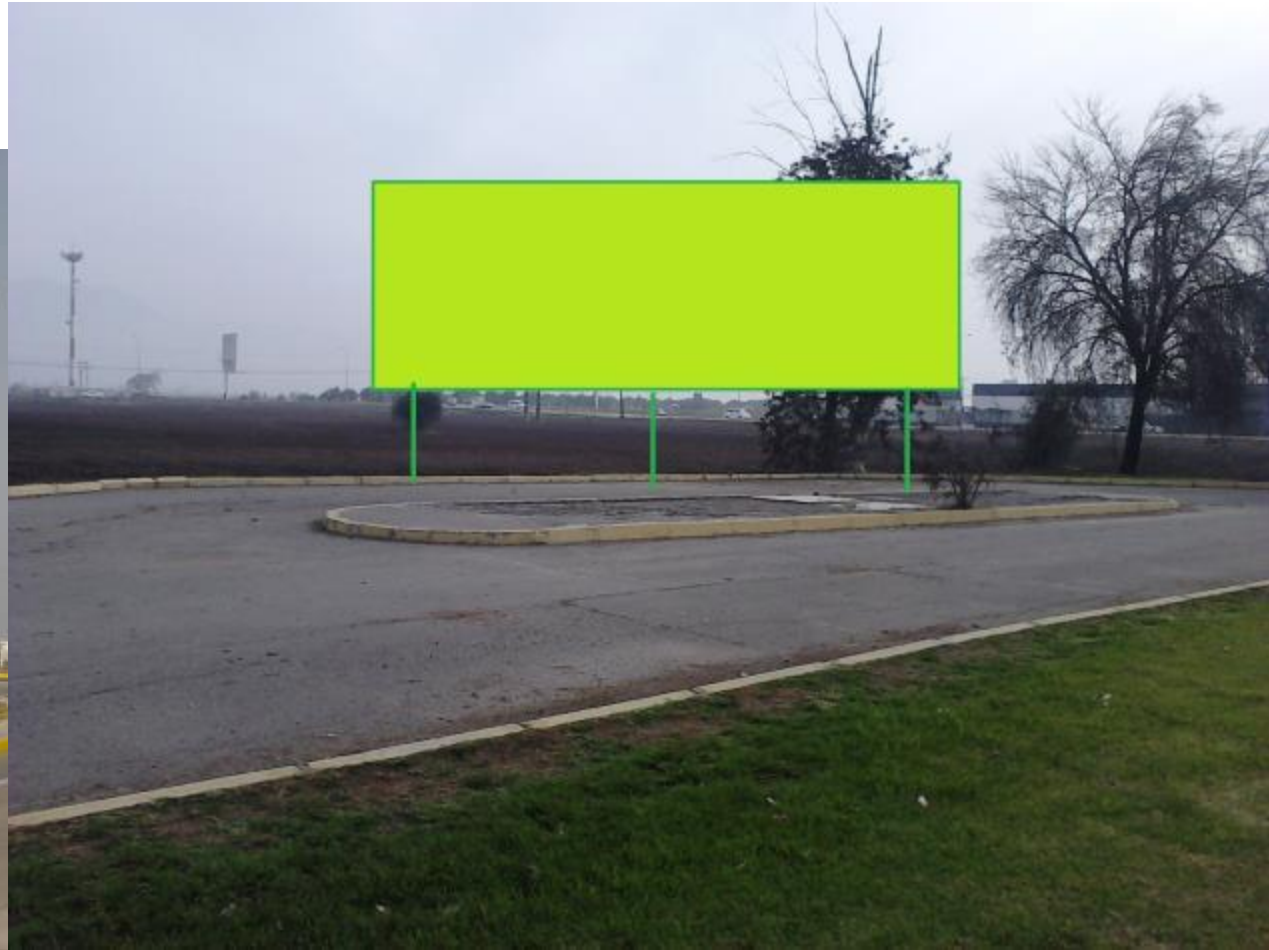
- DGAC
 - Dar a conocer proyecto a Jefe de Aeropuerto



- DGAC
 - Definir ubicación Instalación de faenas, planta de hormigón, suministros



- DGAC
 - Definir ubicación letreros identificación de obras



08.03.2013 03:43

- DGAC
 - Definir ubicación letreros identificación de obras



- DGAC

- Intervención Acceso autoridades – portón N°4 y demolición puesto control



28.03.2013 17:32

- DGAC

- Intervención Acceso autoridades – portón N°4 y demolición puesto control



27.07.2012 15:14

- DGAC

- Intervención Acceso autoridades – portón N°4 y demolición puesto control



- DGAC
- Coordinación empalme con plataforma existente



- DGAC
 - Coordinación empalme con plataforma existente



10/05/2014

- DGAC
 - Coordinación empalme colector A con existente



- DGAC
 - Coordinación empalme colector A con existente





- DGAC
 - Programación trabajos Red de Hidrantes

Coordinaciones Previas

- SCL
 - Tránsito de camiones, interferencias con zonas concesionadas

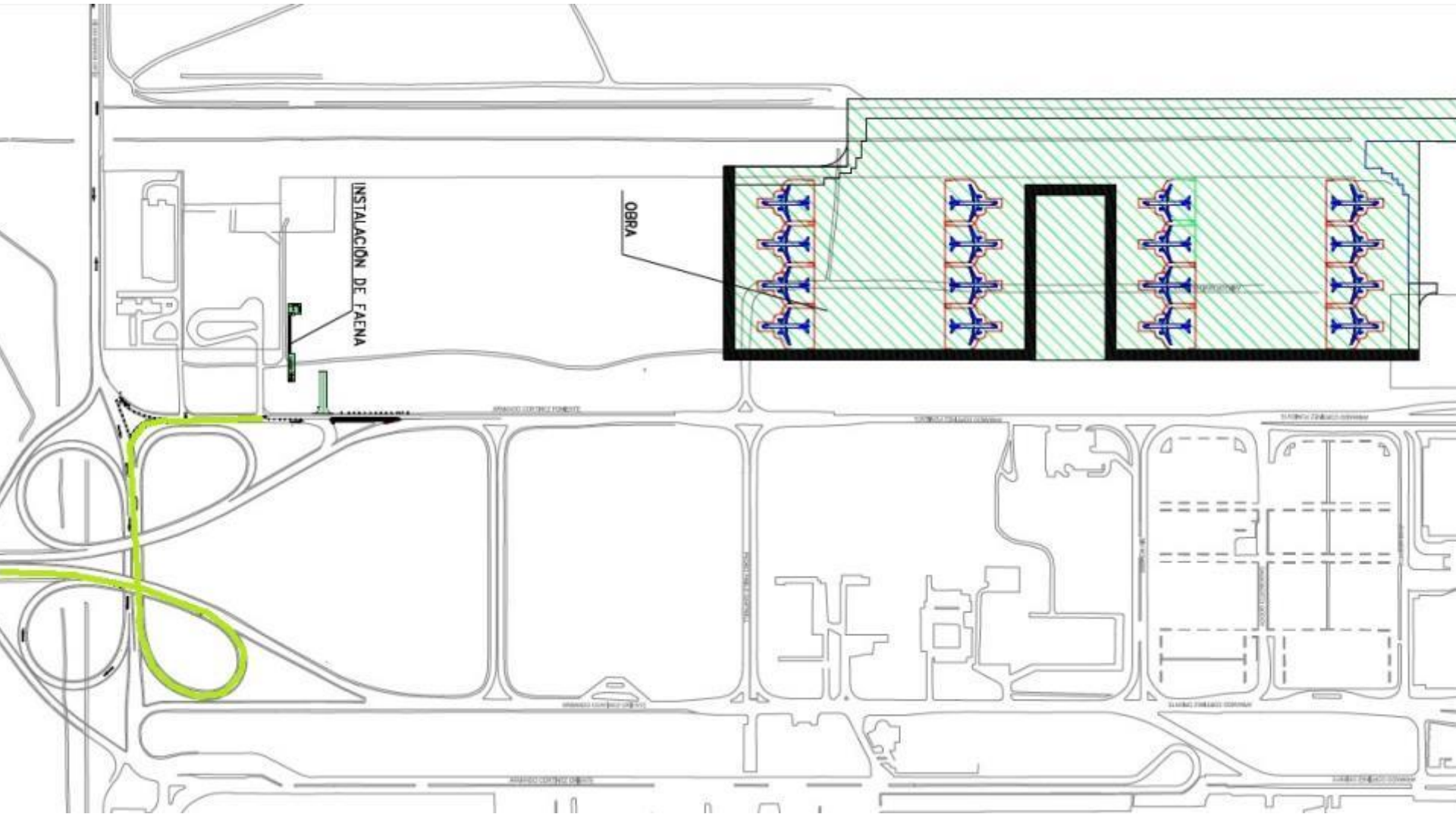
Logística por circulación de camiones.

Circuito de camiones a obra por la vialidad existente.

Flujo aproximado de 20 camiones hora durante 5 meses (septiembre-enero)



Coordinaciones Previas



EJECUCIÓN DE LAS OBRAS



**OBRAS
QUE UNEN
CHILENOS**

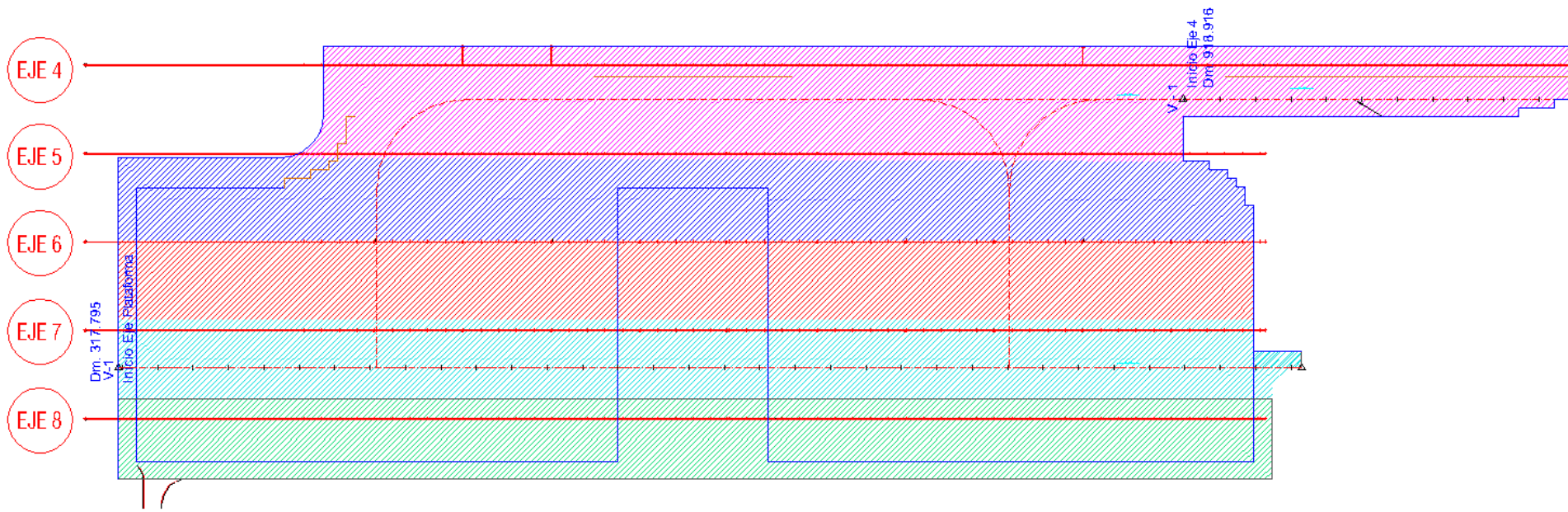
www.chilecumple.cl

AMPLIACIÓN PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO
DE AVIONES AEROPUERTO A.M.B.

Inversión: \$ 9.703.341.438
Fecha de inicio: 15 de Marzo 2013
Plazo de Ejecución: 600 Días
Contratista: DHL SA - Agencia en Chile

Ministerio de Obras Públicas
Gobierno de Chile

The billboard features a large image of a blue airplane on a runway under a cloudy sky. The text is arranged in a structured layout with a blue background for the main title and project details, and a white background for the project name. Logos for the Ministry of Public Works and the Government of Chile are in the top right corner.



Escarpe de capa vegetal, 14.660 m³

Remoción de material inadecuado, 14,660 m³

Excavación de corte, 23.000 m³



11 09 2013

Terraplén, 280.000 m³



27/12/2013 11:53



13/11/2013 12:01



24/12/2013 11:57



24/12/2013 11:39

Base Chancada, 37.200 m³



27/12/2013 12:09



27/12/2013 16:37

Seguridad y Prevención de Riesgos



**MAQUINAS
TRABAJANDO**

07 09 2013



NO ENTRAR VEHICULOS
NO AUTORIZADOS

lst



NO ENTRAR PERSONAL
NO AUTORIZADO

lst



MANTENGA
LIMPIO Y ORDENADO

lst



USAR CALZADO
DE SEGURIDAD

lst



USAR CASCO

lst



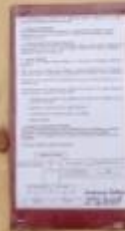
USAR GUANTES
DE PROTECCION

lst

RECINTO AERONAUTICO

07 09 2013

07/09/2013 10:22



07 09 2013

07/09/2013 10:40

Saneamiento, 1.150 ml



02/05/2014



07/06/2014



Red de Hidrantes



21/08/2014



Moldajes

21/08/2014



Maestranza







Fijación Estaca Acero



Martillo percutor







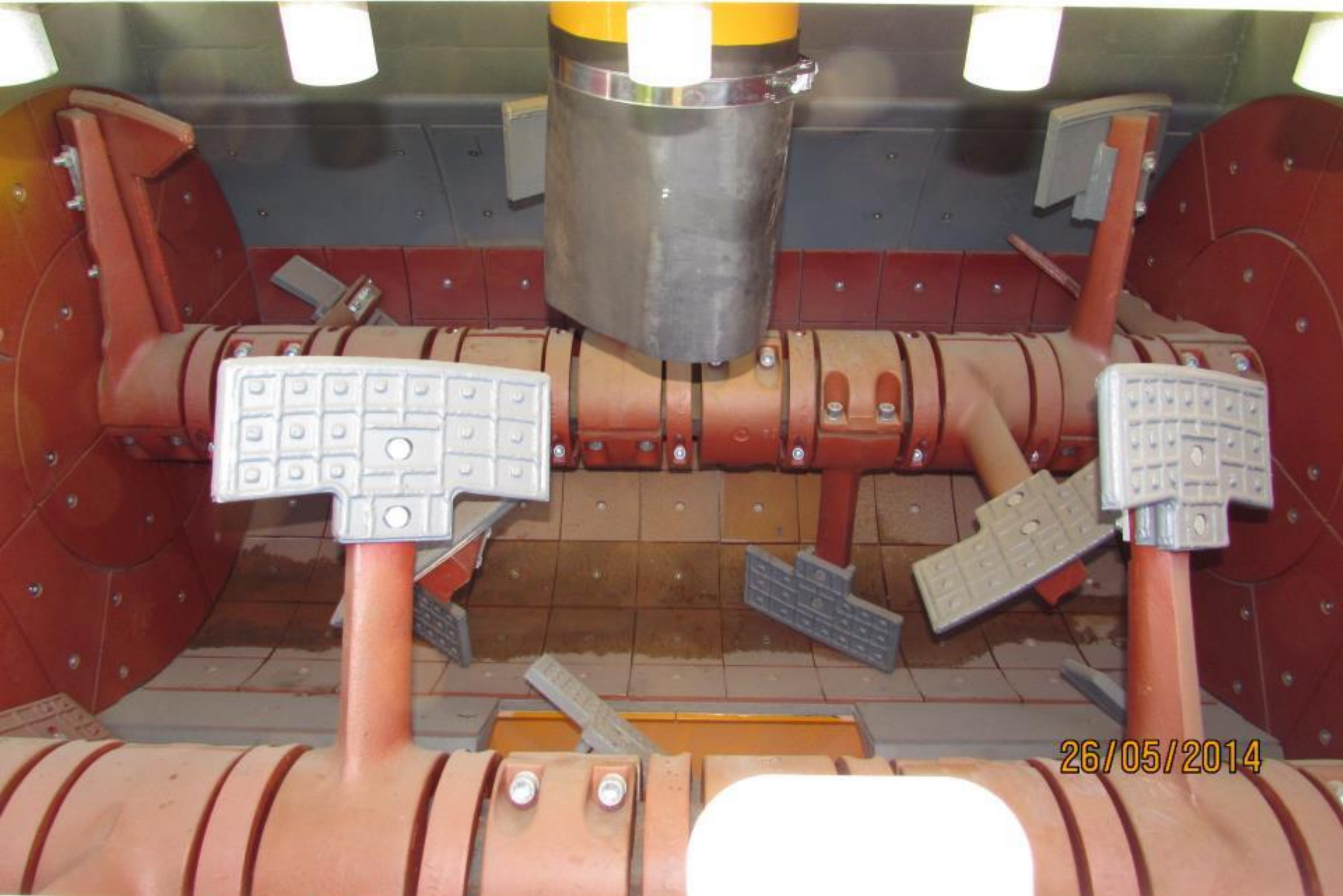
Planta de Hormigón

Central dosificadora de hormigón
vía húmeda

Superficie
400 m²



Mezcladora doble eje horizontal 4000/3000



26/05/2014

Grupo de tolvas modular compacto. Capacidad 60-120 m³



23/07/2014

Dosificación de áridos mediante cinta pesadora 3 m³



Celda de carga



26/05/2014

Armario eléctrico y equipo de gestión.



31/07/2014



25/05/2014



31/07/2014



1085 kg

450 kg

0,0 L

20

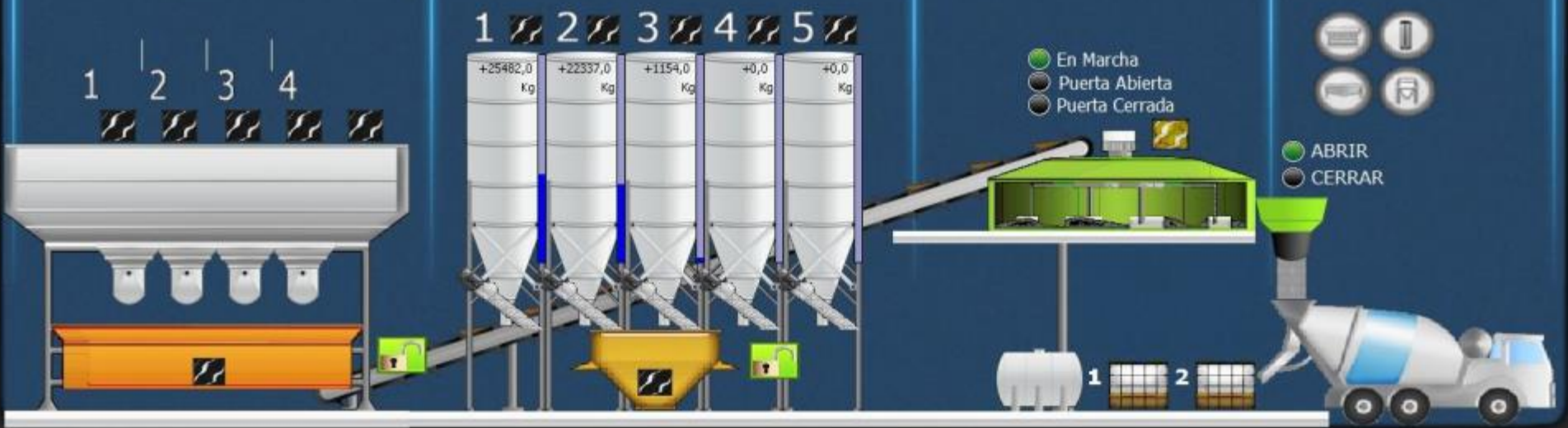
0,00 L

0,0

4,50 L

1	13047	kg
2	11978	kg
3	16119	kg
4	0	kg

1	4395	kg	5	0	kg
2	0	kg			
3	0	kg			
4	0	kg			



- En Marcha
- Puerta Abierta
- Puerta Cerrada

- ABRIR
- CERRAR

11/10/2012 16:32:36 AVISO Caudal Min. Tolva 1
 11/10/2012 16:32:30 AVISO Caudal Min. Silo 1
 11/10/2012 16:32:15 AVISO Caudal Min. Tolva 3
 11/10/2012 16:31:55 AVISO Caudal Min. Tolva 1



LOGÍSTICA

Adquisición y transporte 60Ton, 80m3

Suministro eléctrico y agua

Instalación de Silos

Diseño y construcción de fundaciones

Drenaje lavado planta

Sistema lavado camiones

Instalación – armado planta

Acopio y carguío de áridos

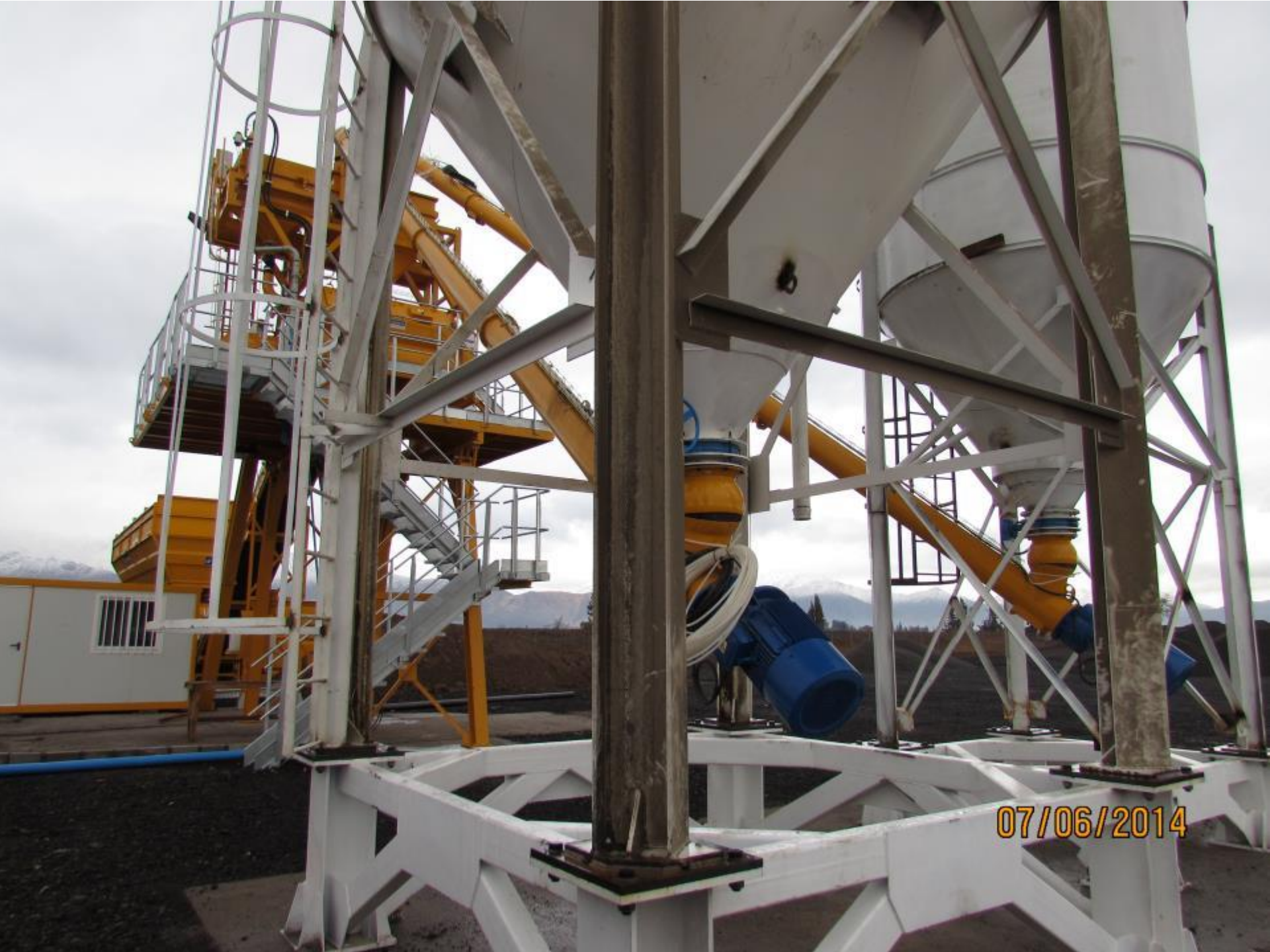
Operación y mantenimiento planta











07/06/2014

Capacidad por ciclo 3 m³
Capacidad de producción 120 m³/h



Tren Pavimentador

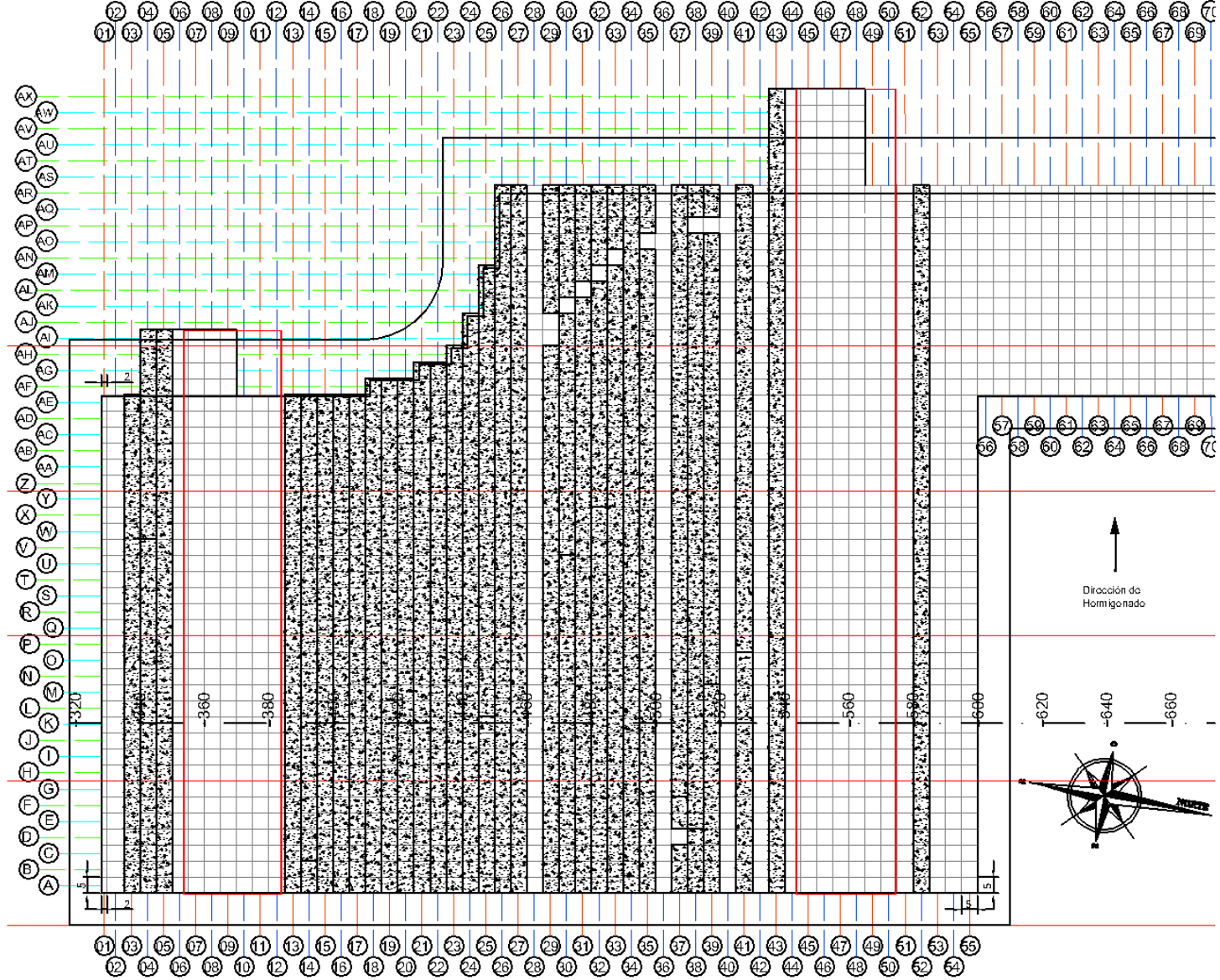






Ejecución





DIA CORRELATIVO DE OBRA N° 537
 AVANCE HORMIGONADO
 03-09-2014
 11830 mts3 a la fecha





POWER DANCE

SE 2700

31/07/2014





POWER PAVER
SF-2700

OHL



31/07/2014



25/07/2014



31/07/2014



Ensayos y muestreo Laboratorio Autocontrol



03/07/2014



Corte pavimento



21/08/2014



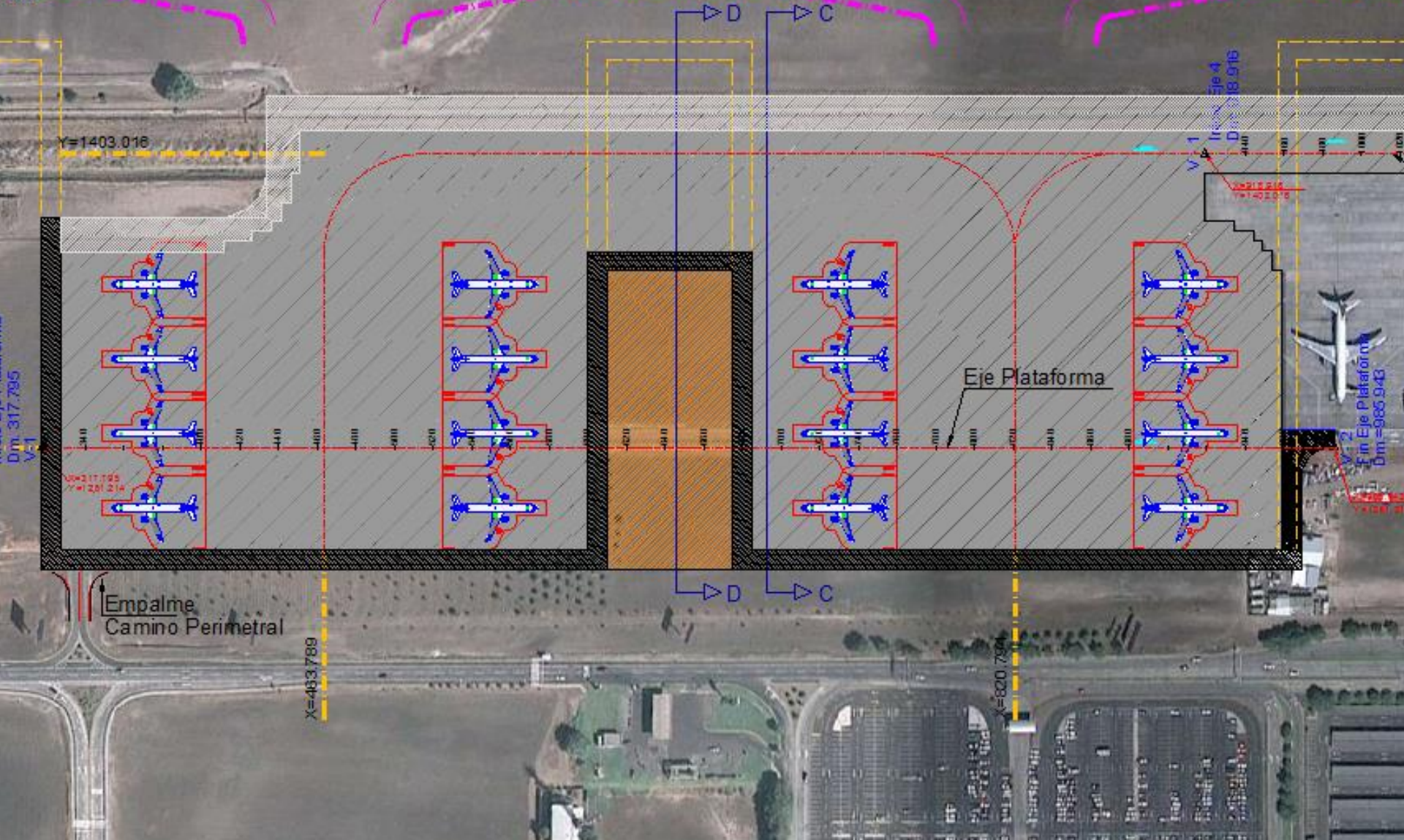
19/07/2014



15/07/2014

Pavimento asfáltico, 3.250 m³

MEJORAMIENTO
MOVIMIENTO
V35L





FIN

