

**PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO
AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE
4^{ta} Concesión
DIRECCIÓN NACIONAL DE AEROPUERTOS - MOP**



Ministerio de
Obras Públicas



Abril 2016

ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

CONTENIDO

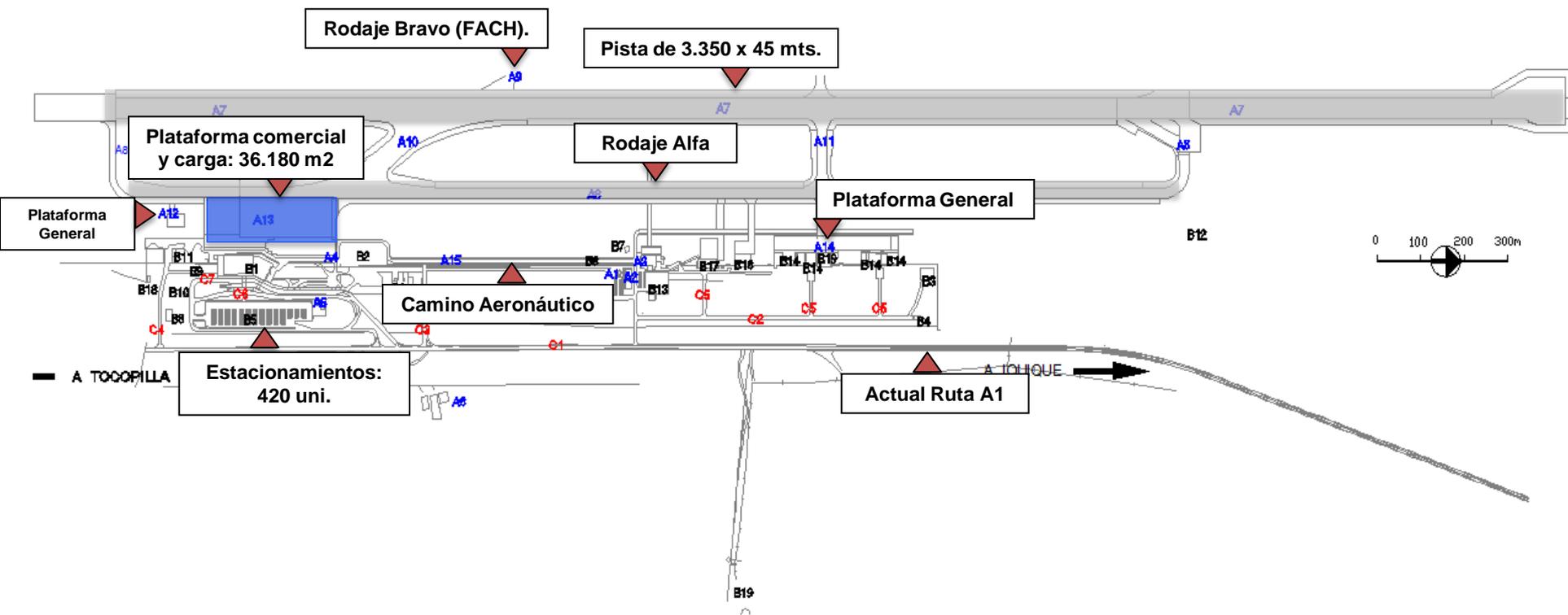
1. Situación Actual
2. Obras y Proyectos Previos a Cuarta Concesión
3. Proyecto Relicitación Cuarta Concesión
4. Área de Concesión
5. Plan Maestro Etapa Saturación



ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

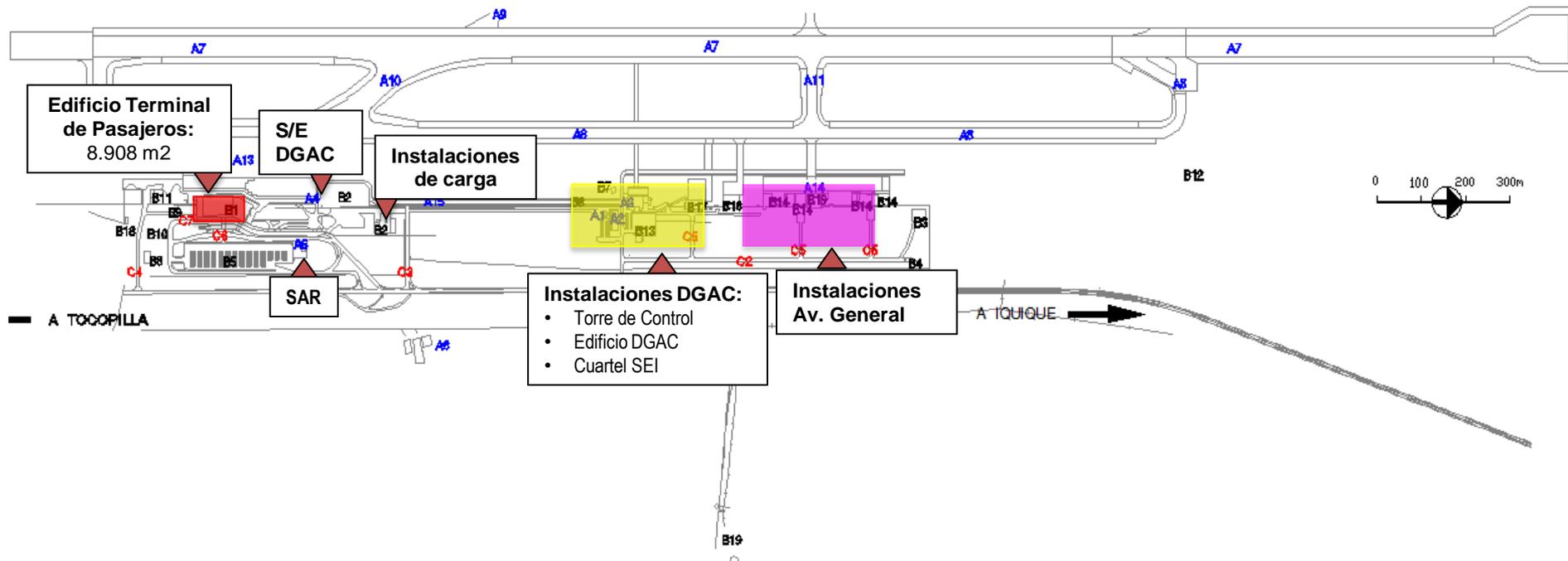
SITUACIÓN ACTUAL

INSTALACIONES HORIZONTALES



SITUACIÓN ACTUAL

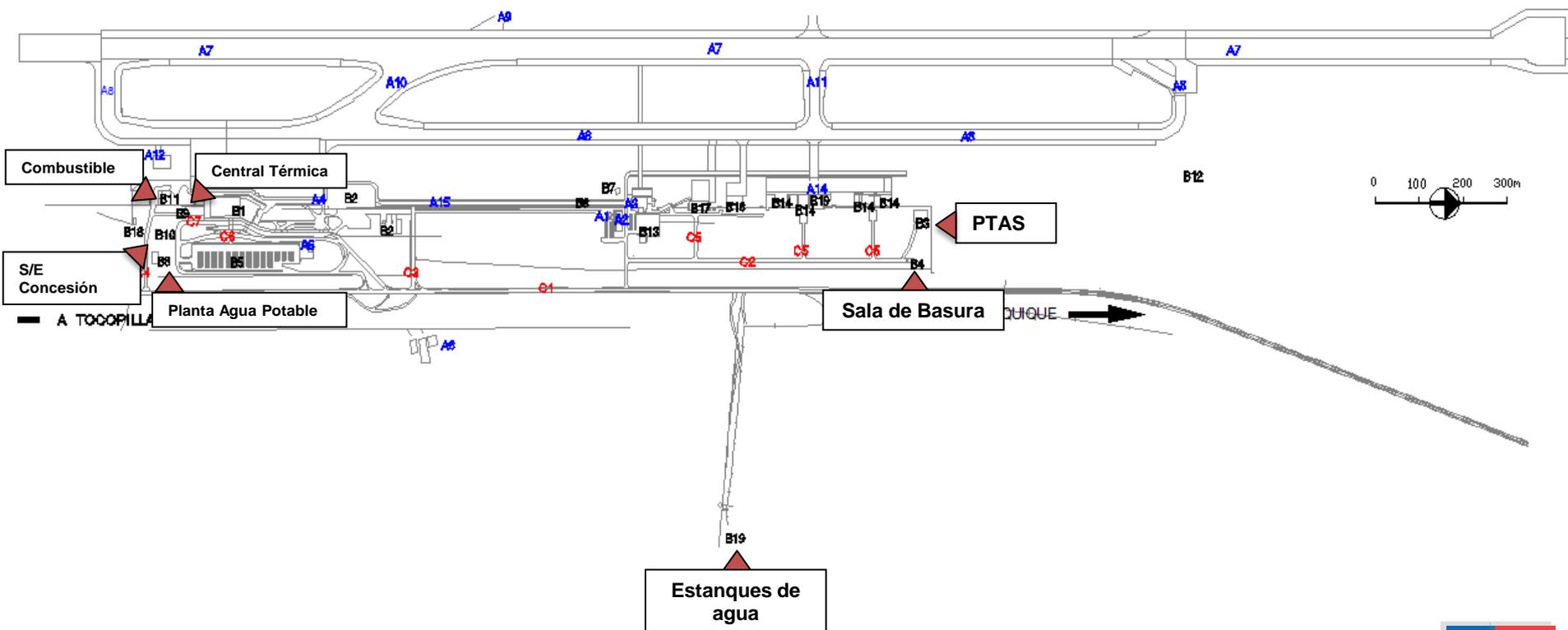
INSTALACIONES VERTICALES



ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

SITUACIÓN ACTUAL

INSTALACIONES DE APOYO



ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

SITUACIÓN ACTUAL

PRINCIPALES OBRAS 3era CONCESIÓN:

- Remodelación y Ampliación Edificio Terminal de Pasajeros.
- Habilitación de instalaciones personal de losa.
- Reposición de dos puentes de embarque e incorporación de un puente nuevo.
- Mejoramiento del colector de aguas servidas existente para el Edificio Terminal y las instalaciones aeronáuticas DGAC.
- Rehabilitación Plataforma de Aviación General.
- Rehabilitación calle de conexión entre Edificio Terminal e instalaciones DGAC.



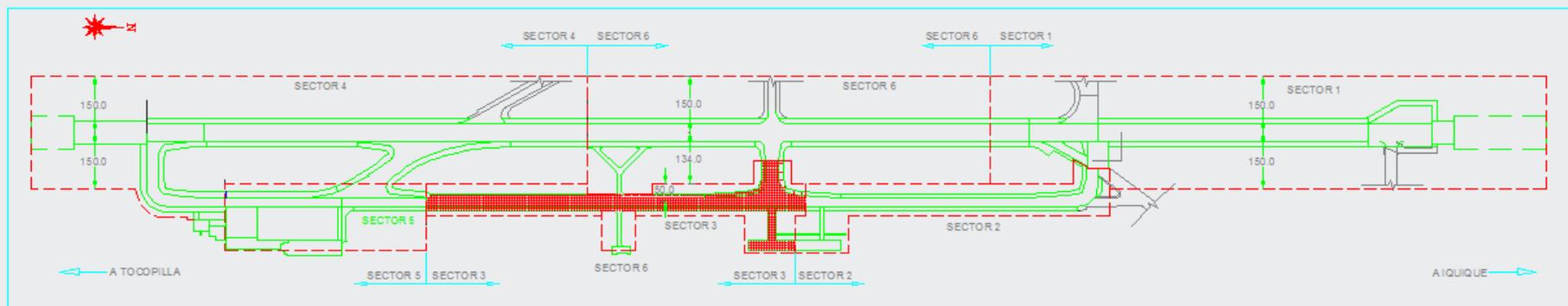
ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

OBRAS Y PROYECTOS PREVIOS A CUARTA CONCESIÓN

Obras DAP en licitación

Conservación Mayor Área de Movimiento Aeropuerto Diego Aracena de Iquique, Sector 3

Plazo de Ejecución: Agosto 2016-Febrero 2017

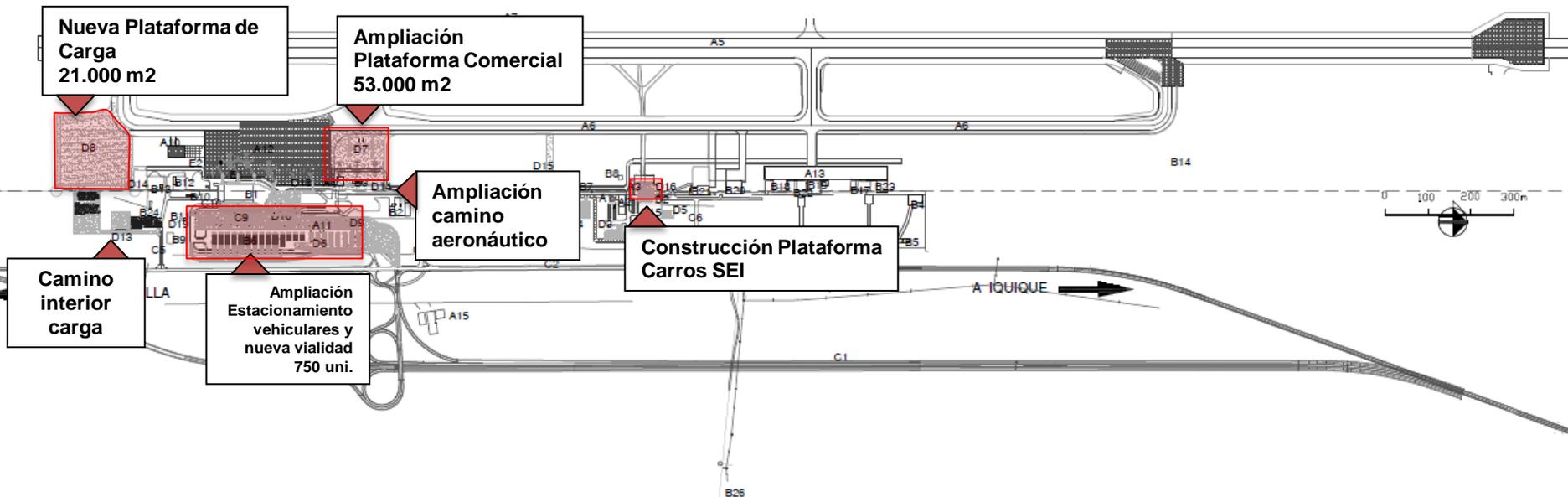


ZONA DE INTERVENCIÓN SECTOR 3

S.E.S.C.

PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

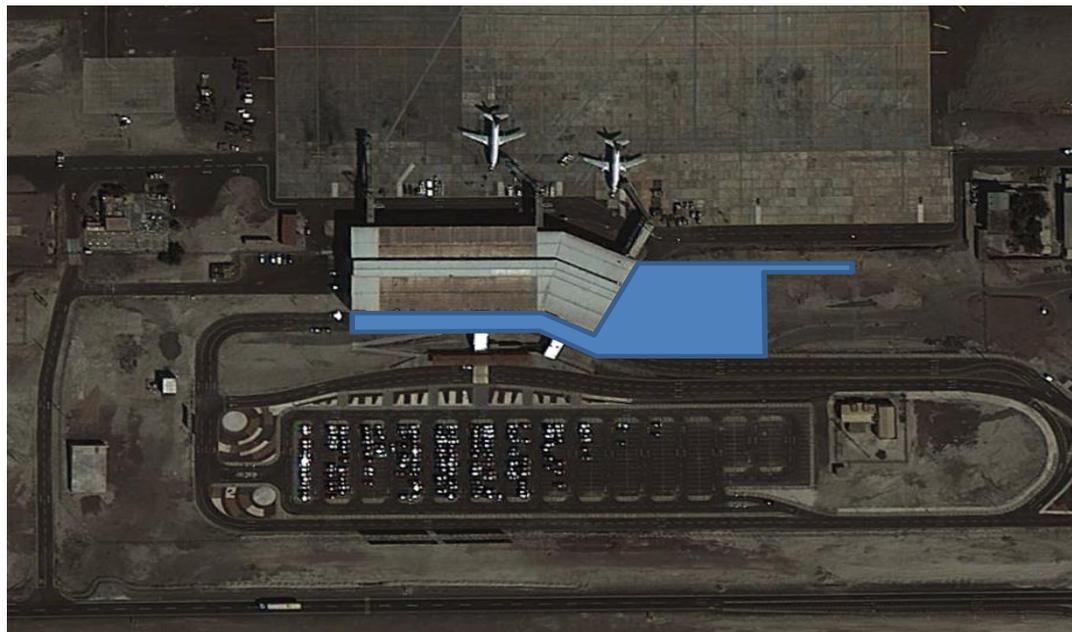
INSTALACIONES HORIZONTALES



PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Edificio Terminal

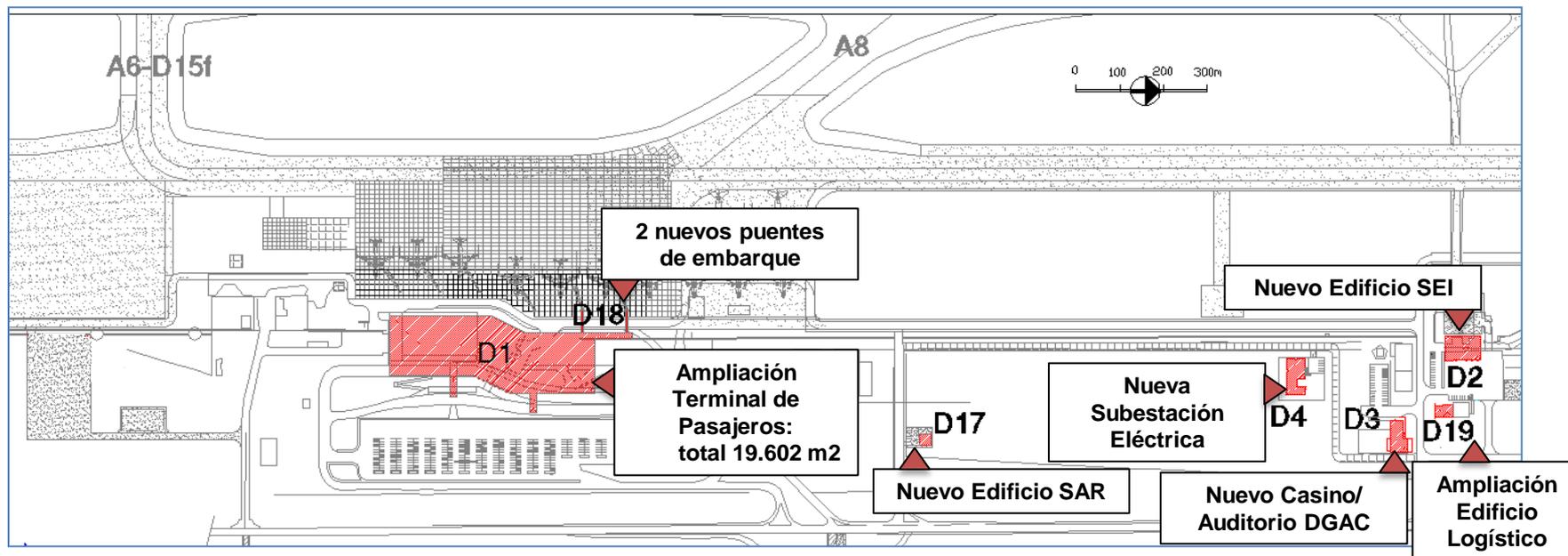
Crecimiento hacia norte y oriente del edificio terminal para albergar nuevas posiciones de aeronaves comerciales y nuevos recintos. Además se contemplan acciones de optimización de los espacios y mejoramiento de las condiciones de habitabilidad.



ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

INSTALACIONES VERTICALES

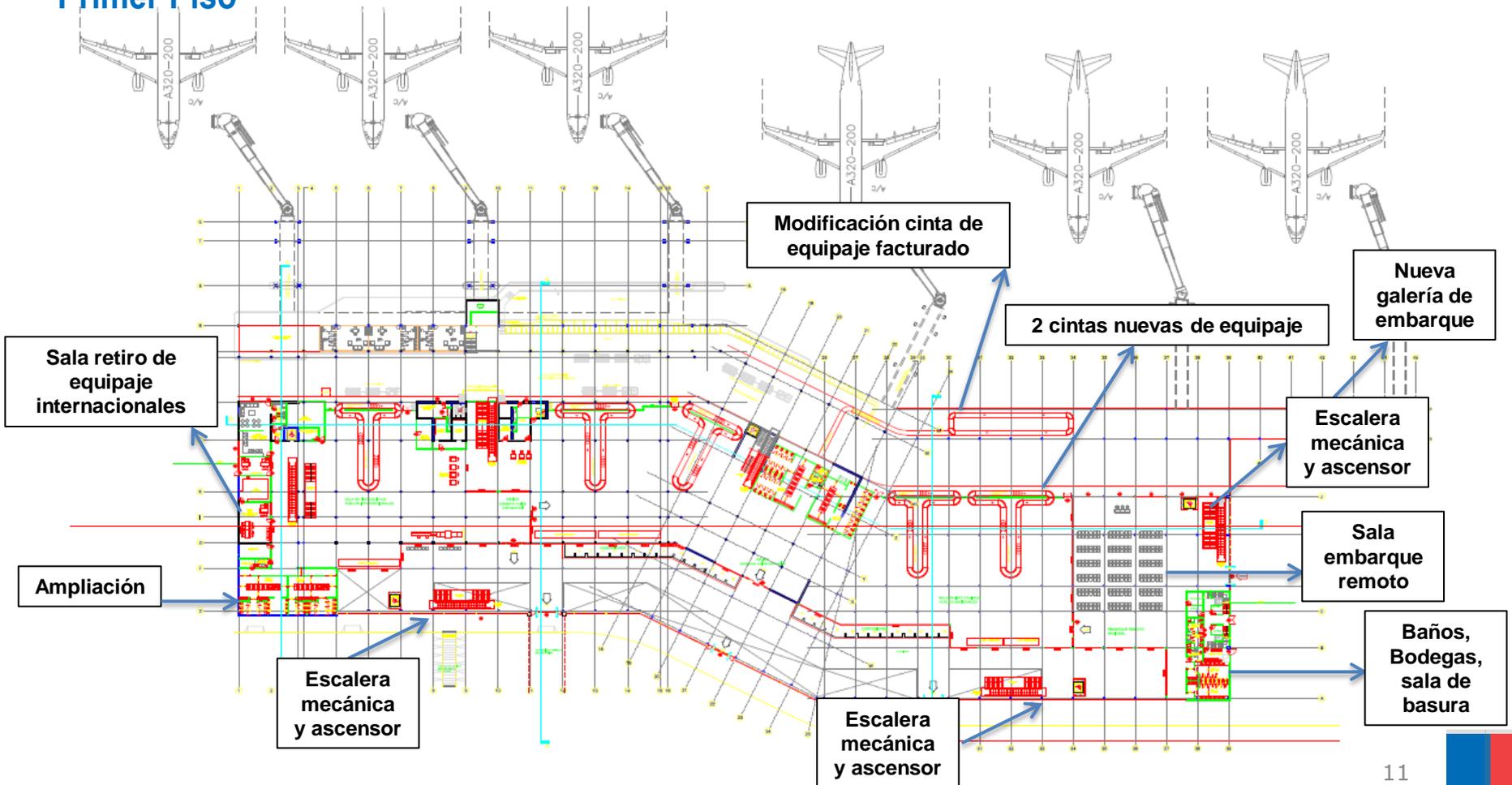


DETALLE PLANTA EDIFICIOS SECTOR TERMINAL DE PASAJEROS Y DGAC

PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Edificio Terminal

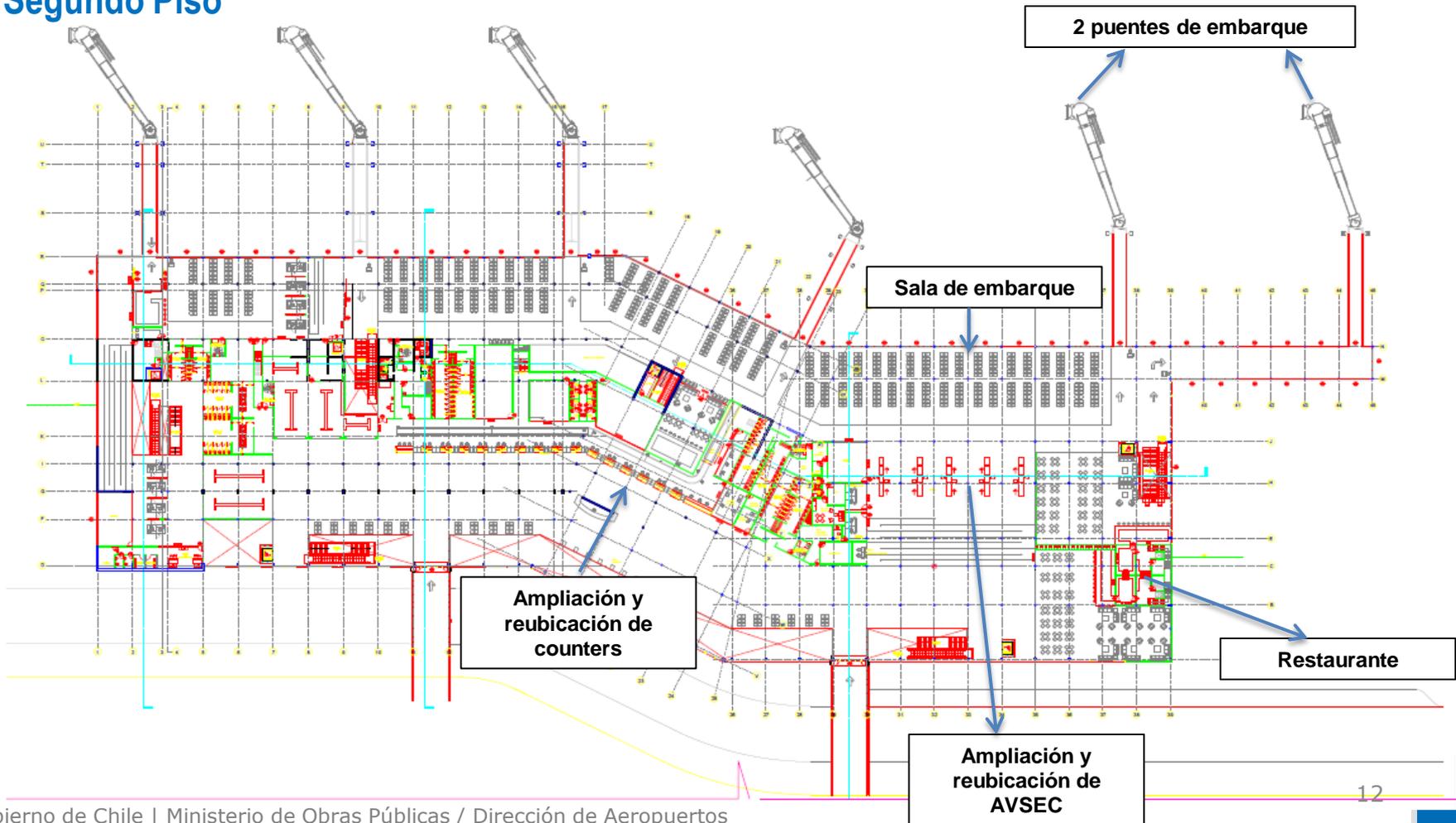
Primer Piso



PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

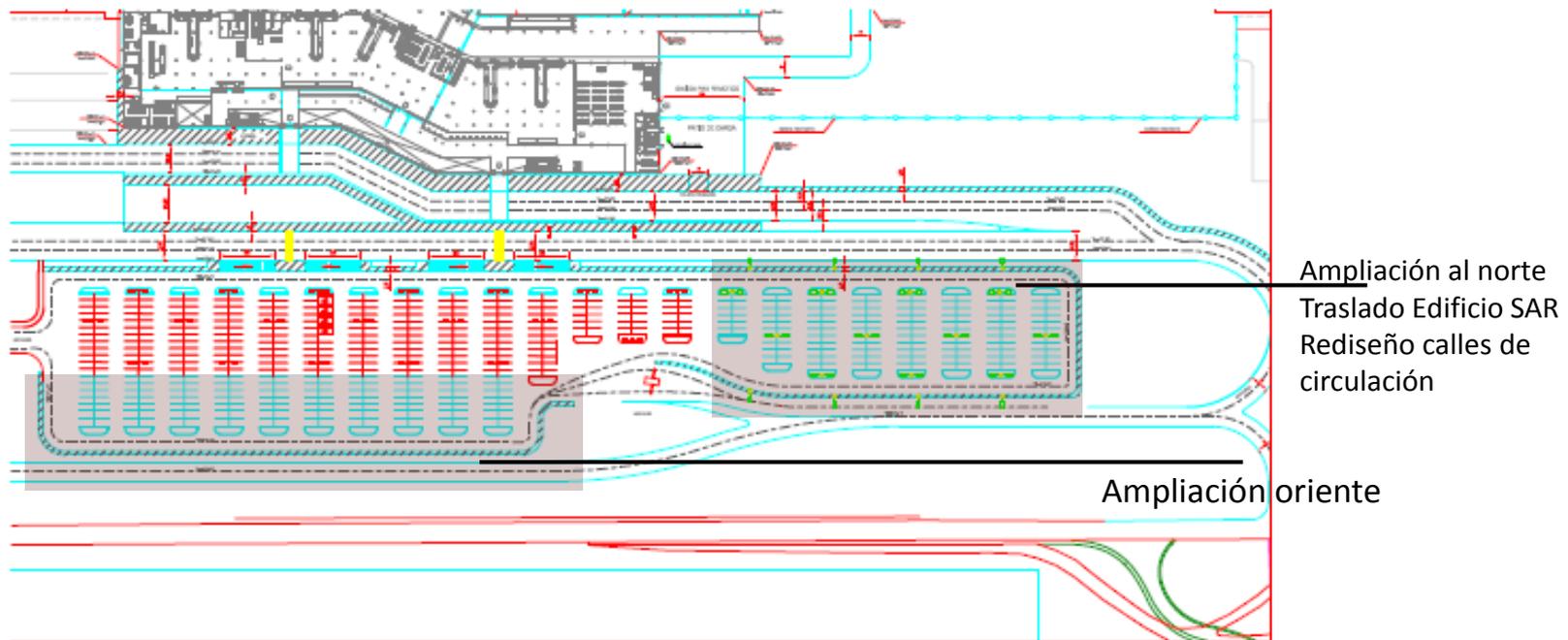
Edificio Terminal

Segundo Piso



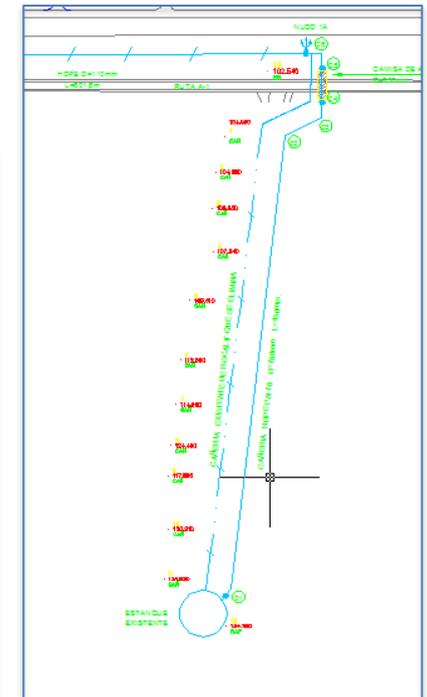
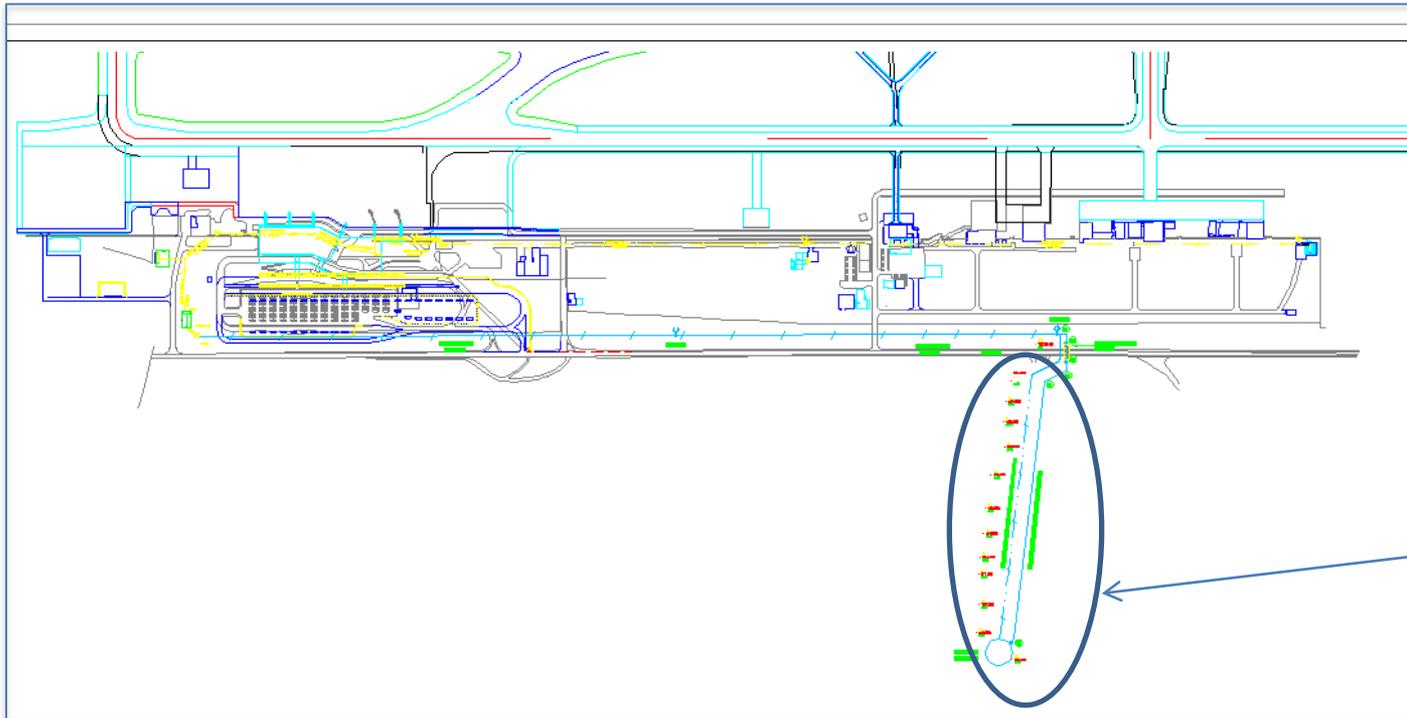
PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Estacionamientos Vehiculares, sector Edificio Terminal



PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Especialidad Sanitaria- Agua Potable

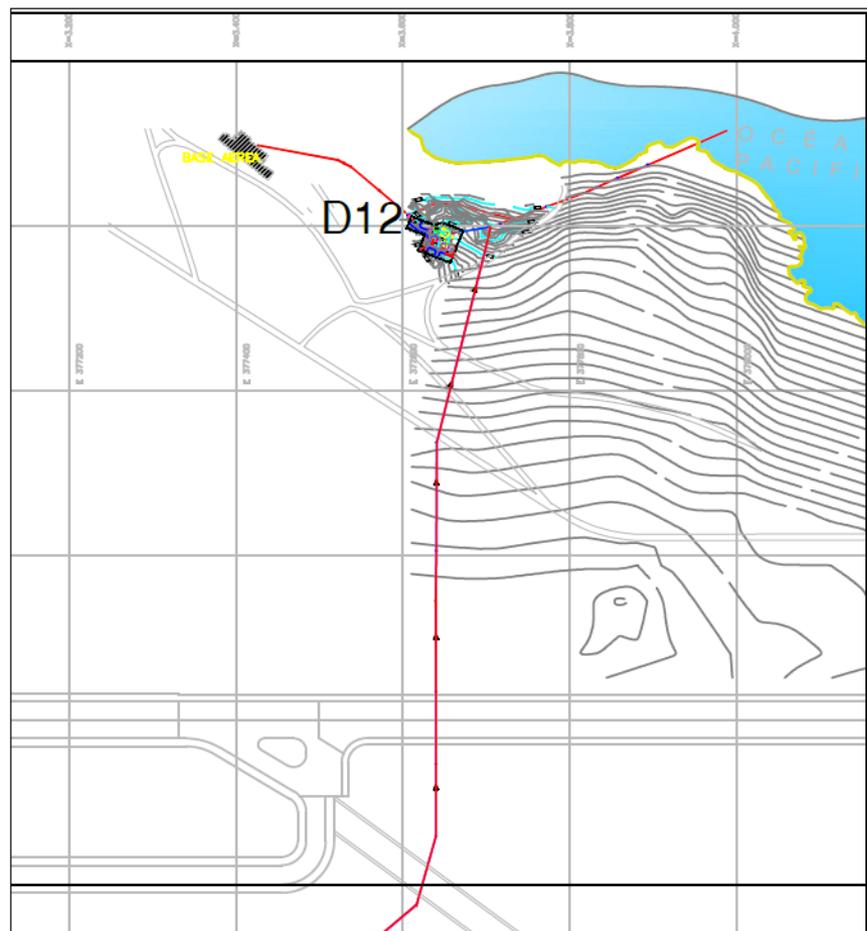


Cambio de matriz de agua Potable (existente en Rocalit, ahora HDPE)

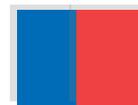
ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Especialidad Sanitaria- Alcantarillado



Nueva PTAS



PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Resumen Ampliaciones

	Actual	Proyectado
Edificio Terminal	8.908 m2	19.602 m2
Edificios DGAC (Logístico, SEI, SAR, S/E, Nuevo Casino-Auditorio)	2.223 m2 (se amplía o demuele para misma o diferente ubicación)	2.846 m2 (se incorpora nuevo Casino-Auditorio)
Estacionamientos de aeronaves	7 (comercial y carga)	10 comercial + 2 carga
Estacionamientos de aeronaves	36.180 m2 (comercial y carga)	52.800 m2 en comercial +21.400 en carga
Estacionamientos vehiculares	420 estacionamientos totales, 290 (express y custodia)	752 estacionamientos totales, 598 (express y custodia)
Puentes de Embarque	4	6
Cintas de retiro de equipajes	3	5
Counters	18	30
Control de pasaportes salida	4	8
Control de pasaportes llegadas	4	8



PROYECTO RELICITACIÓN CUARTA CONCESIÓN

Especialidad Mecánica

Edificio Terminal de Pasajeros

Puentes de Embarque

- 2 Puentes de Embarque nuevos de 27m de largo aprox.

Cintas de Equipajes

- 2 nuevos carruseles de retiro de equipaje, adicionales a los tres ya existentes.
- Mantención de tres correas ya existentes del área de retiro de equipaje.
- Modificación Sistema de Manejo de Equipaje de Salida (trazado e incorporación de control de sustancias peligrosas).

Equipo de revisión RX

- 1 equipo de revisión RX de equipaje facturado, el que deberá estar integrado el sistema general de manejo de equipajes.

Escaleras Mecánicas

- 3 nuevas escaleras mecánicas de 12m aprox. de longitud.
- Las tres escaleras mecánicas existentes se mantienen o reubican de acuerdo a planos.

Puertas Automáticas

- 2 puertas automáticas nuevas en 2do piso
- 5 puertas automáticas nuevas en 1er piso.

Ascensores

- 2 nuevos ascensores de dos paradas.
- Dos ascensores existentes se reubican
- Dos ascensores existentes se mantienen.

Montacargas

- 1 montacargas de dos niveles de detención.

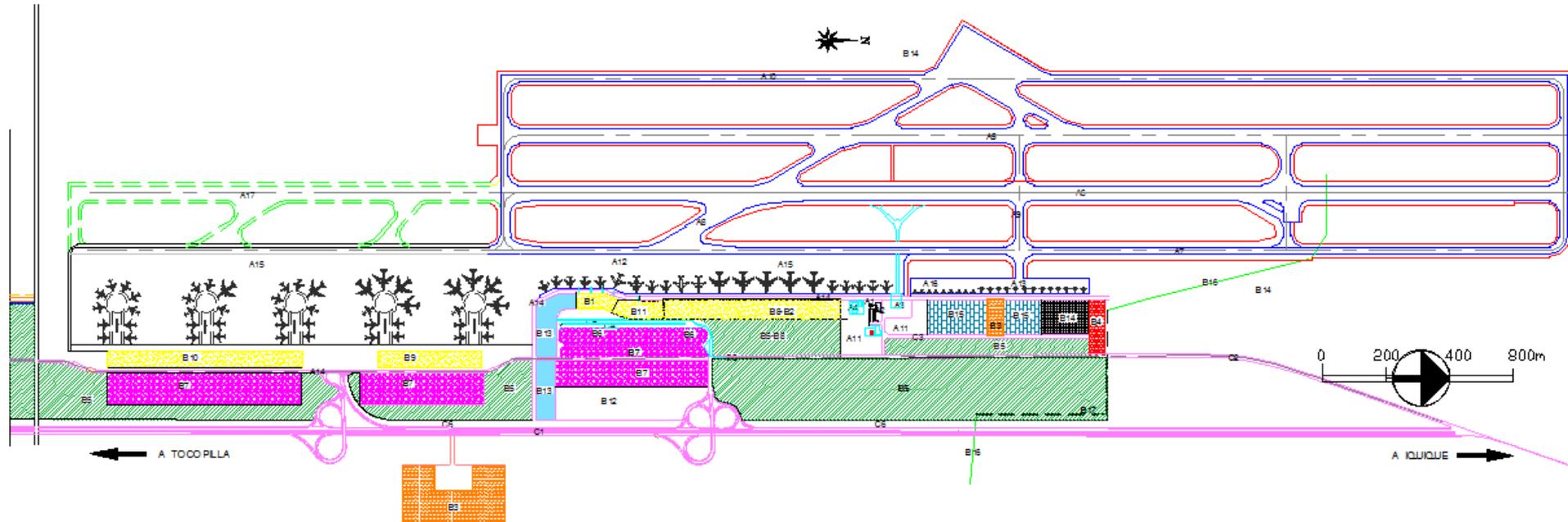
Otros

Equipo de revisión RX

- para inspección de Carga Aérea

ANTEPROYECTO REFERENCIAL DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

ETAPA DE SATURACIÓN



SIMBOLOGÍA

- Expansion terminal de pasajeros
- Área ampliación estacionamiento
- Área de Concesión
- Área de Combustibles
- Área de Servicio

Gracias.



Ministerio de
Obras Públicas

Gobierno de Chile