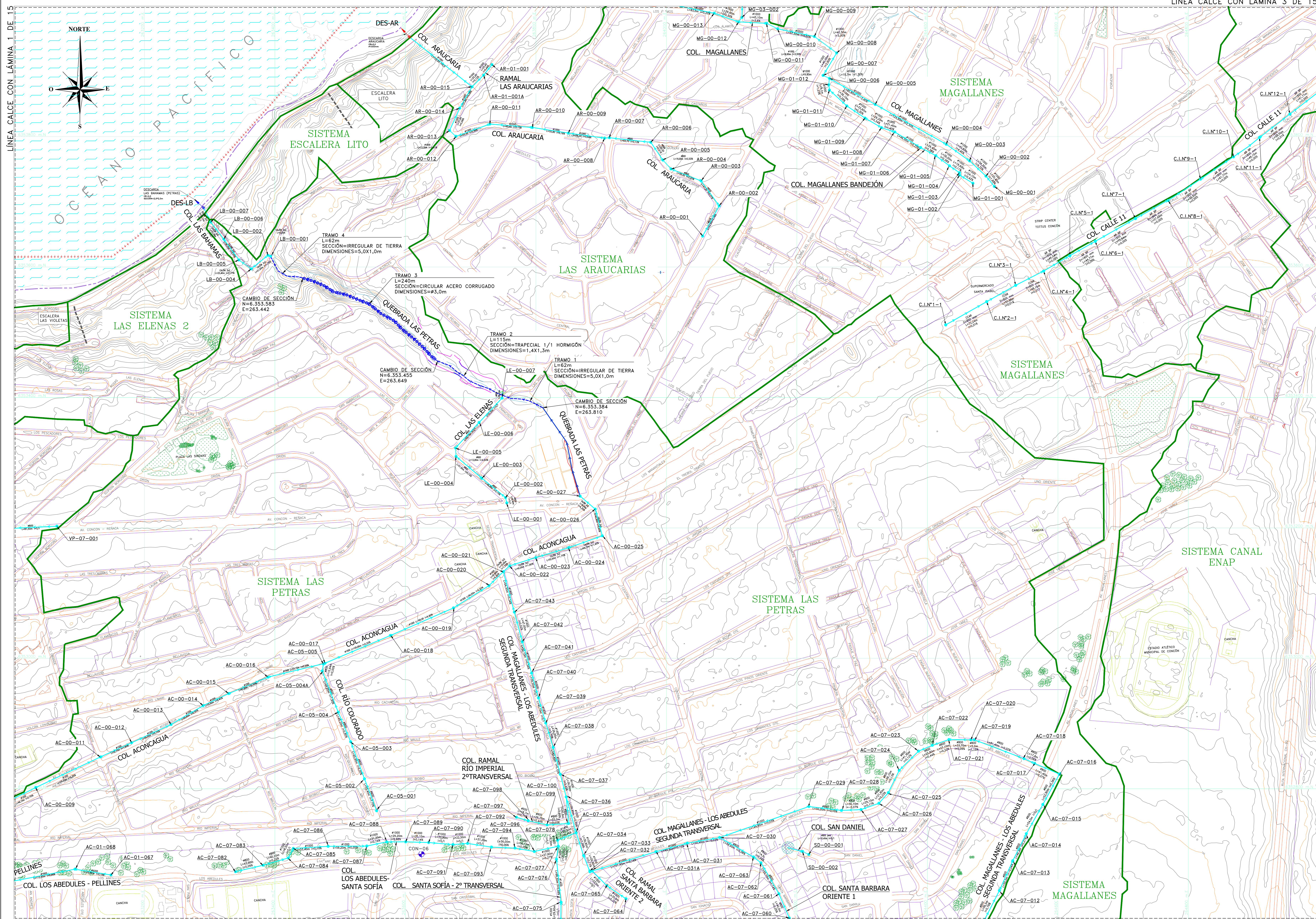


PLANO DEFINICIÓN DE LA RED PRIMARIA
LÁMINA 4 DE 15
ESCALA 1:2.000

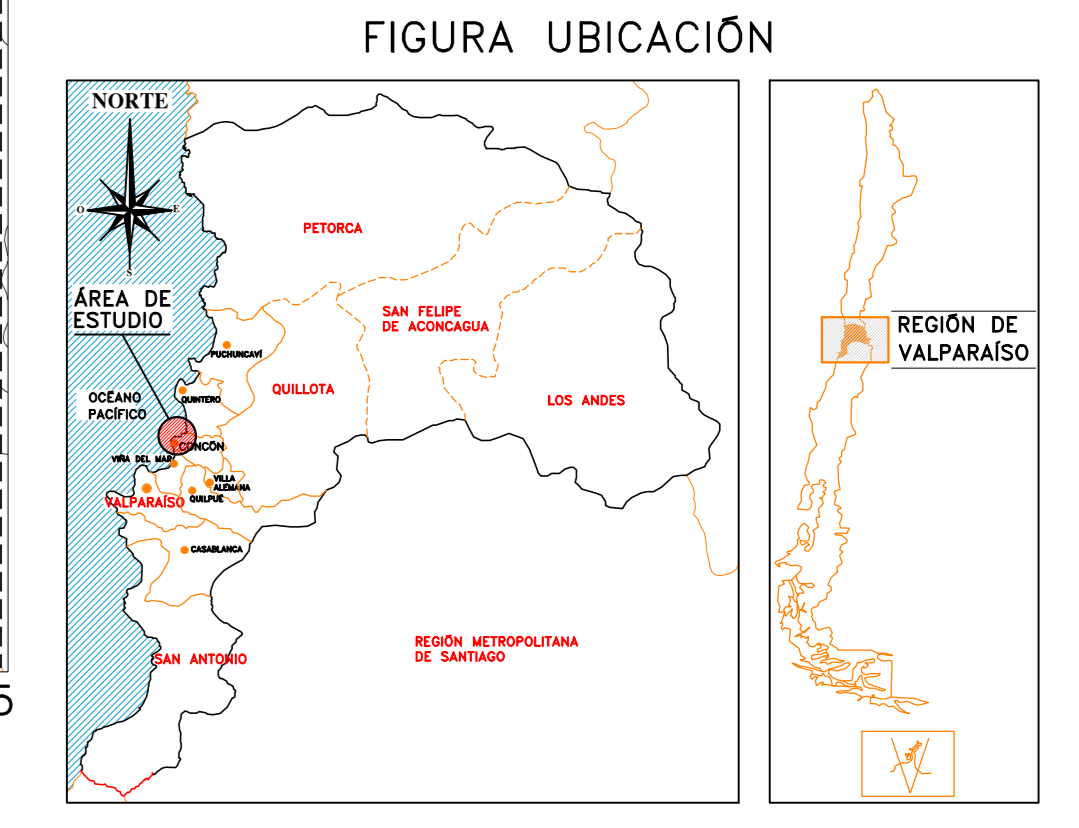
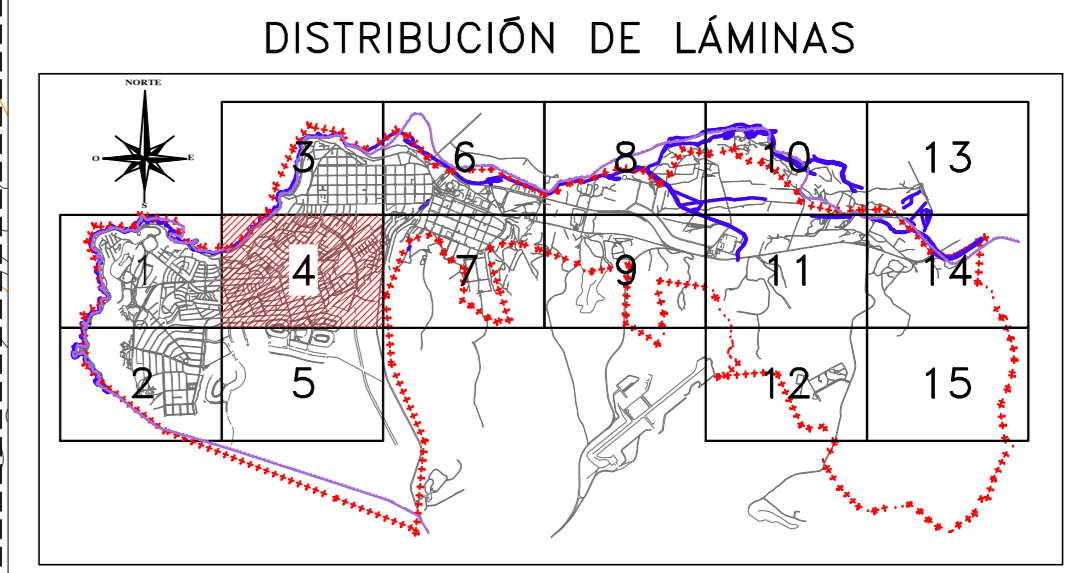


SIMBOLOGÍA

+++++	ÁREA DE ESTUDIO
---	LÍMITE COMUNAL
---	CURVAS DE NIVEL
---	CANALIZACIONES
---	HUELLAS Y SENDEROS
---	OCEANO
---	ESCALERA
---	ESTACION (PR)
---	LÍMITE SISTEMA
---	COLECTOR ALL EXISTENTE RED PRIMARIA
---	COLECTOR ALL PROYECTADO RED PRIMARIA
---	COLECTOR ALL REEMPLAZO RED PRIMARIA
---	CAUCE NATURAL RED PRIMARIA
---	CAUCE ENTUBADO RED PRIMARIA
---	CANAL ALL PROYECTADO RED PRIMARIA
---	CANAL ALL EXISTENTE RED PRIMARIA
---	DESCARGA ALL EXISTENTE
---	DESCARGA ALL PROYECTADA
---	CÁMARA ALL PROYECTADA RED PRIMARIA
---	CÁMARA ALL EXISTENTE RED PRIMARIA
---	CÁMARA ALL REEMPLAZO RED PRIMARIA
---	PLAZA DE DRENAJE EXISTENTE
---	PLAZA DE DRENAJE PROYECTADA

CUADRO DE PUNTOS DE REFERENCIA (PR)

Nombre PR	COORDINADAS UTM Norte (UTM)	COORDINADAS UTM Este (UTM)	Cola Ortométrica
CON-06	6332699,216	707024,607	99,814



FUENTE CARTOGRAFICA:
RESTITUCIÓN AEROFOTOGRAMÉTRICA
ARRAU SPA
JULIO 2017

PLANO Nº:
PMALLCC-REP-004

REVISIONES:

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN	ORIGEN	PROY.	REVISÓ	APROBÓ
0	JUL/2017	APROBADO DCH		ADP	ADP	CVA

María Luisa Santander Nº 0231
Provincia - Santiago

ARRAU INGENIERIA S.A.
Fono 223414800 - Fax 222745023
e-mail gfdina@arrauingenieria.cl

ESCALA GRÁFICA

(EN METROS)

1 : 2.000
NOTA: CURVAS DE NIVEL CADA 3m

DOCUMENTO DE REFERENCIA

MODIFICACION

FECHA

APROBACION

Nº DE CONTRATO
PM-43

INSPECTOR FISCAL
EDUARDO DIAZ FORNOSA

INSPECTOR FISCAL (S)
WILLY VILLALOBOS PEREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS HÍDRULICAS
PM-43 "PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LUVIAS DE CONCON, REGIÓN DE VALPARAISO"

REGIÓN VALPARAISO PROVINCIA VALPARAISO

JEFE DIVISION DE CAUCE Y DRENAJE URBANO
WILLY VILLALOBOS PEREZ

JEFE DEPTO. PROYECTOR DE RVAL Y DRENAJE DE A. LUVIAS
BOBIS OLCIN

RODRIGO MANRIQUA VICENO
JEFE DEPTO. CONSTRUCCION DE OBRAS EVAC Y DRENAJE DE A. LUVIAS
DONALDO ESPINOSA GUZMAN

FECHA DE ENTREGA

CLASIFICACION: PLANO Nº97
PMALLCC-REP-004

CATEGORIA: A

ESCALA: 1:2.000

FECHA DE APROBACION: 07/2017

COSEGO: 4120-41-67-4/10

INGRESO ARCHIVO Nº A-515-V

REVISION: 0