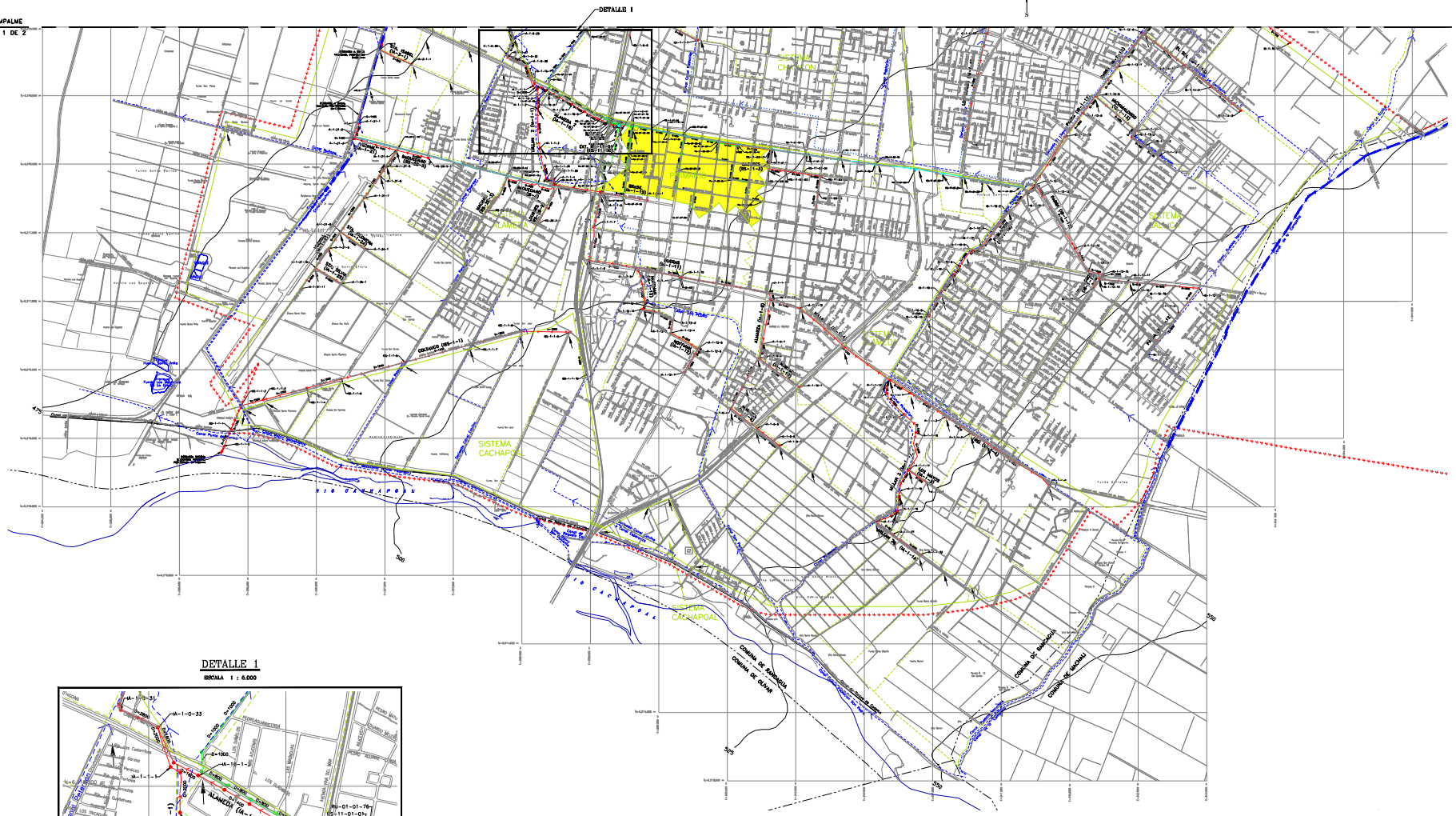
PLANTA

ESCALA 1 : 10.000

NORTE

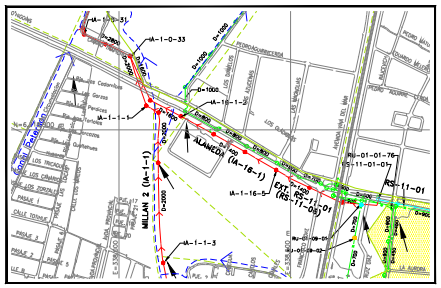
LINEA DE EMPALME
CON PLANO 1 DE 2

DETALLE 1



DETALLE 1

ESCALA 1 : 5.000



UBICACION DE LAMINAS

PROYECTADO POR: EMPALME INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA.	LAMINA N° RR-2 DE 2	40/41	INGRESO ARCHIVO N° A-479-2/2-VI
ING. PROYECTO: R. LOPEZ D.	ING. PROYECTO: V. D'ARCANGELI R.	CLASE: G	PLANO: RED PRIMARIA RANCAGUA 1/2
JEFE PROYECTO: G. ARAMBURU TH.		ESCALA: 1:10.000	CODIGO: 5-309-50-27-2/2
			CATEGORIA: A

REVISION	FECHA	APROBACION
0	OCTUBRE-00	GATH.
1	MARZO-01	GATH.

SIMBOLOGIA

- CAUCE NATURAL
- CAUCE NATURAL RED PRIMARIA
- CANAL A TAJO ABIERTO
- CANAL A TAJO ABIERTO EXISTENTE RED PRIMARIA
- CANAL ENTUBADO
- LIMITE AREA DE ESTUDIO
- DESCARGA PROYECTADA RED PRIMARIA
- LIMITE COMUNAL
- FLECHA DESCARGA SUBSISTEMA
- COLECTOR SEPARADO EXISTENTE RED PRIMARIA
- CAMARA COLECTOR SEPARADO
- COLECTOR UNITARIO RED PRIMARIA
- CAMARA COLECTOR UNITARIO
- NODO PROYECTADO
- NODO EXISTENTE
- LIMITE SISTEMA
- LIMITE SUBSISTEMA
- COLECTOR PROYECTADO RED PRIMARIA
- REFUERZO COLECTOR EN UN TRAMO
- COLECTOR QUE SE REEMPLAZA
- TUBERIA FUERA DE SERVICIO

IB-X-X	COLECTOR SISTEMA BALLICA
ICh-X-X	COLECTOR SISTEMA CHANCON
IA-X-X	COLECTOR SISTEMA ALAMEDA
IRS-X-X	COLECTOR SISTEMA CACHAPOAL
	SISTEMA UNITARIO PRIMARIO

BASE CARTOGRAFICA

BASE RANCAGUA	AÑO	ESCALA RESTITUCION
VUELO 5606 ESCALA 1/4.000	1993	1:1.000
VUELO 5609 ESCALA 1/10.000	1997	1:10.000
PLANOS URBANIZACIONES	1999	1:5.000

MODIFICACION	FECHA	APROBACION

SUBDIRECTOR A. LL.: R. HERRERA S. — DEPTO. EXPLOTAC.: R. ARAMBURU P. — DIRECTOR: FECHA DE APROBACION:

REVISORES: S. VASQUEZ P. — DEPTO. CONST. A.LL.: L. VALDES

JEFE PROYECTO: C. STAPPUNG R. — DEPTO. PROYECT. A.LL.: C. STAPPUNG R.

REGION: V REGION

PROYECTO: PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE RANCAGUA Y MACHALI INFORME FINAL

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS