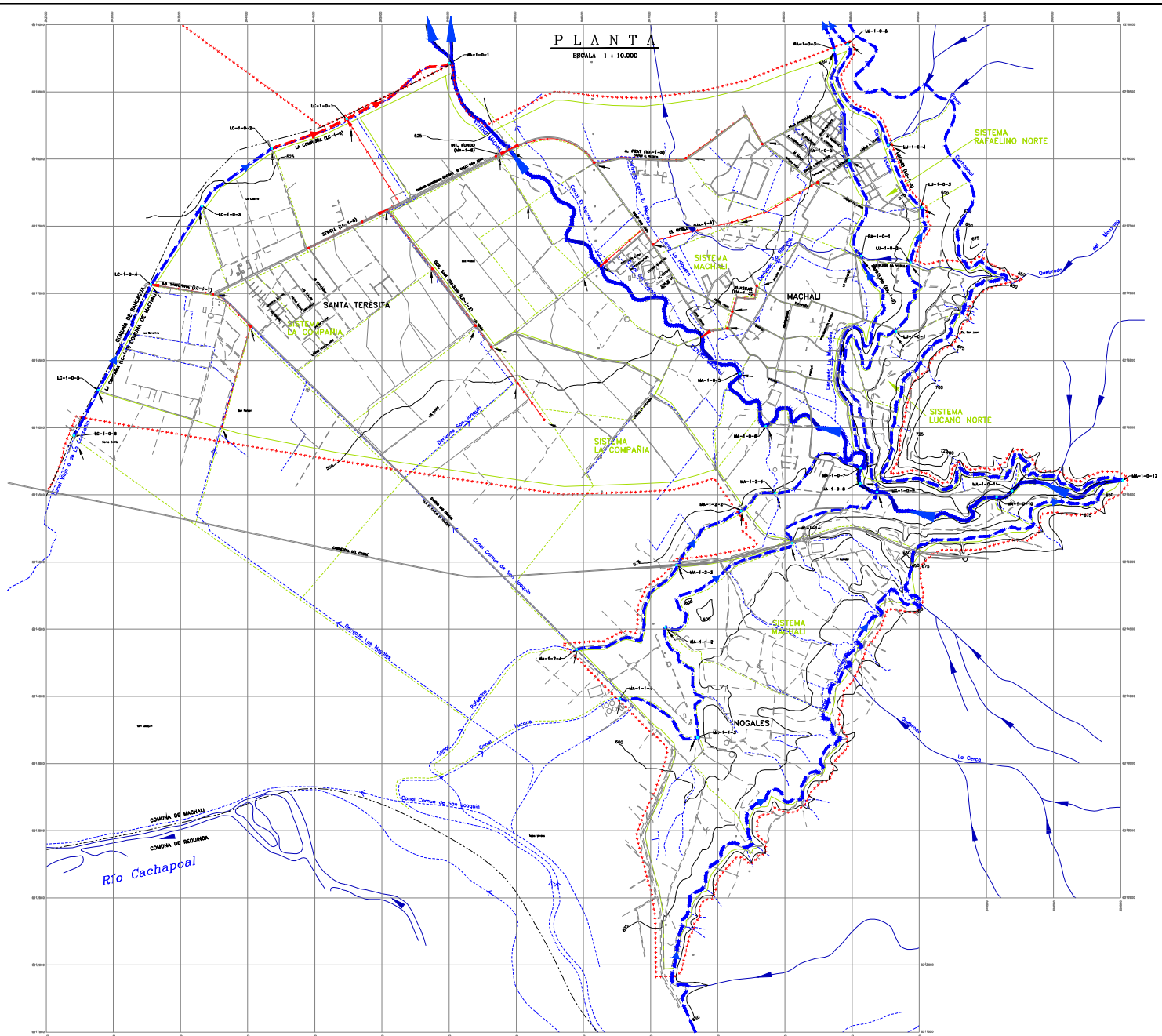

PROYECTADO POR:		LAMINA N°
ESPAIS INGENIERIA CIVIL		RM DE 1
PROYECTISTA	ING. PROYECTO	JEFE PROYECTO
L. ARAYA R.	V. D'ARCANGELI R.	G. ARCAMADA TH.

REVISION	FECHA	APROBACION
0	OCTUBRE-00	GATIL
1	MARZO-01	GATIL

SIMBOLOGIA

- CAUCE NATURAL
- CAUCE NATURAL PRIMARIO
- CANAL A TAJO ABIERTO
- CANAL A TAJO ABIERTO EXISTENTE RED PRIMARIO
- CANAL EXISTENTE MODIFICADO RED PRIMARIA
- CANAL ENTUBADO
- LIMITE AREA DE ESTUDIO
- COLECTOR PROYECTADO RED PRIMARIA
- CALLES
- LINEA FERREA
- LIMITE COMUNAL
- CURVA DE NIVEL
- NODO PROYECTADO
- NODO EXISTENTE
- LIMITE SISTEMA
- LIMITE SUBSISTEMA
- DESCARGA COLECTORES
- FLECHA DESCARGA SUBSISTEMA
- Lu-z-x COLECTOR SISTEMA LUCANO
- Ra-z-x COLECTOR SISTEMA RAFAELINO
- Ma-z-x COLECTOR SISTEMA MACHALI
- Lc-z-x COLECTOR SISTEMA LA COMPAÑIA

BASE CARTOGRAFICA

BASE MACHALI	AÑO	ESCALA RESTITUCION
VUELO FONDEF ESCALA 1:60.000	1994	1:5.000
VUELO GEOTEC ESCALA 1:70.000	1997	1:10.000
PLANOS URBANIZACIONES	1999	1:5.000

MODIFICACION	FECHA	APROBACION

SUBDIRECTOR A. LL.	REVISORES	JEFE PROYECTO
R. HERRERA S.	S. VASQUEZ P.	C. STAPPUNG R.
DEPTO. EXPLOTAC	DEPTO. CONST. A.LL.	DEPTO.PROYECT. A.LL.
R. ARCAMADA P.	L. VALDES	C. STAPPUNG R.
DIRECTOR		REGION

FECHA DE APROBACION

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

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS

41/41	INGRESO ARCHIVO N° A-480-VI
CLASE G	PLANO RED PRIMARIA MACHALI
ESCALA 1:10.000	CODIGO 5-309-50-28-1/1
	CATEGORIA A