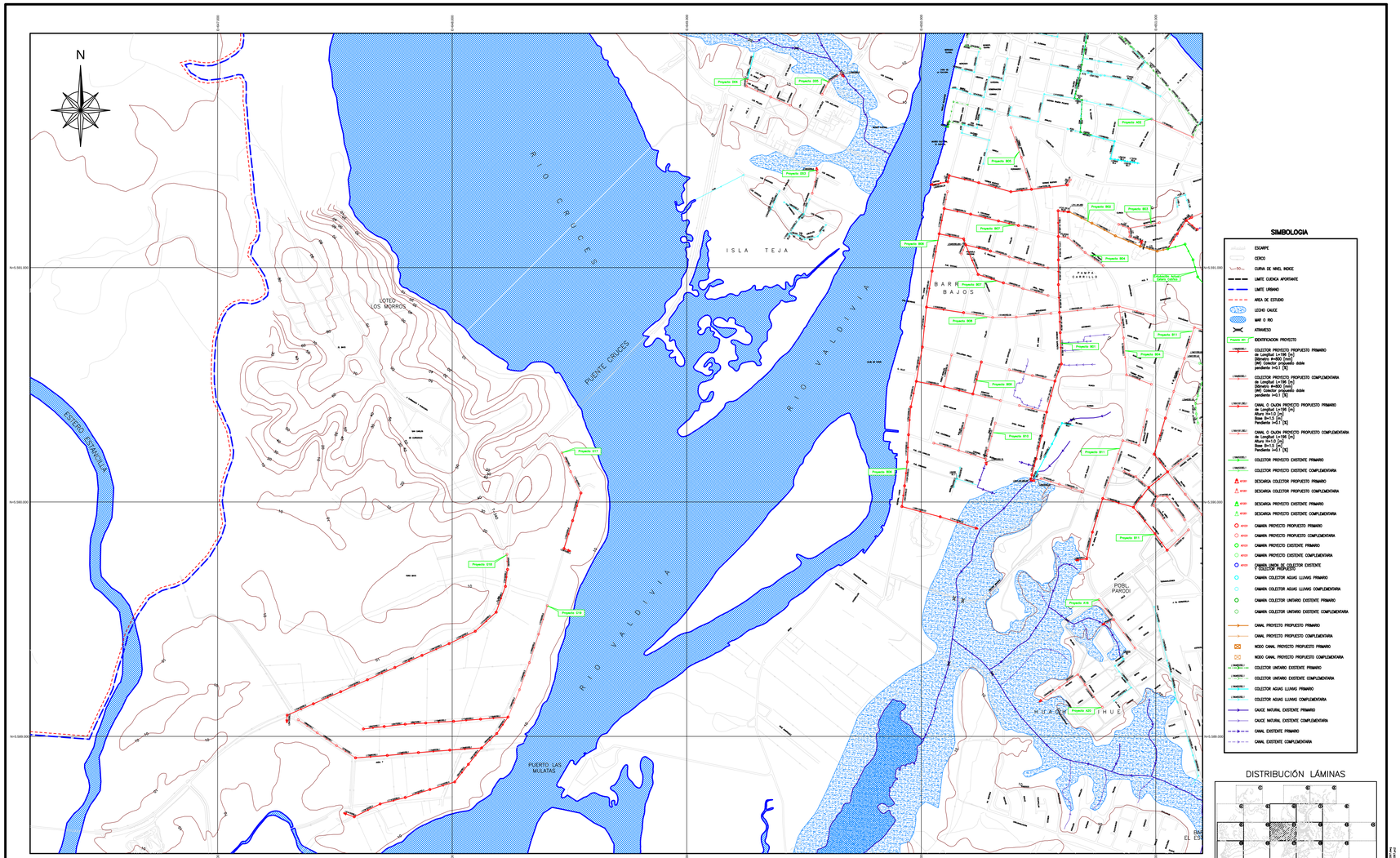
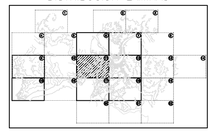


SIMBOLOGIA

- ESCARPE
- CERCO
- CURVA DE NIVEL INDICE
- LIMITE CUENCA APORTANTE
- LIMITE URBANO
- AREA DE ESTUDIO
- LECHO CAUCE
- MAR O RIO
- ATRAVIESO
- IDENTIFICACION PROYECTO
- COLECTOR PROYECTO PROPUESTO PRIMARIO de Longitud L=156 [m] Diámetro ø=800 [mm] (Ø) Colector propuesto ø=ø pendiente I=0.1 [%]
- COLECTOR PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA de Longitud L=156 [m] Diámetro ø=800 [mm] (Ø) Colector propuesto ø=ø pendiente I=0.1 [%]
- CANAL O CAJON PROYECTO PROPUESTO PRIMARIO de Longitud L=156 [m] Altura h=1.0 [m] Base b=1.0 [m] Pendiente I=0.1 [%]
- CANAL O CAJON PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA de Longitud L=156 [m] Altura h=1.0 [m] Base b=1.0 [m] Pendiente I=0.1 [%]
- COLECTOR PROYECTO EXISTENTE PRIMARIO
- COLECTOR PROYECTO EXISTENTE COMPLEMENTARIA
- DESCARGA COLECTOR PROPUESTO PRIMARIO
- DESCARGA COLECTOR PROPUESTO COMPLEMENTARIA
- DESCARGA PROYECTO EXISTENTE PRIMARIO
- DESCARGA PROYECTO EXISTENTE COMPLEMENTARIA
- CAMARA PROYECTO PROPUESTO PRIMARIO
- CAMARA PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA
- CAMARA PROYECTO EXISTENTE PRIMARIO
- CAMARA PROYECTO EXISTENTE COMPLEMENTARIA
- CAMARA UNION DE COLECTOR EXISTENTE Y COLECTOR PROPUESTO
- CAMARA COLECTOR AGUAS LLUVIAS PRIMARIO
- CAMARA COLECTOR AGUAS LLUVIAS COMPLEMENTARIA
- CAMARA COLECTOR UNITARIO EXISTENTE PRIMARIO
- CAMARA COLECTOR UNITARIO EXISTENTE COMPLEMENTARIA
- CANAL PROYECTO PROPUESTO PRIMARIO
- CANAL PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA
- NODO CANAL PROYECTO PROPUESTO PRIMARIO
- NODO CANAL PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA
- COLECTOR UNITARIO EXISTENTE PRIMARIO
- COLECTOR UNITARIO EXISTENTE COMPLEMENTARIA
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS PRIMARIO
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS COMPLEMENTARIA
- CAUCE NATURAL EXISTENTE PRIMARIO
- CAUCE NATURAL EXISTENTE COMPLEMENTARIA
- CANAL EXISTENTE PRIMARIO
- CANAL EXISTENTE COMPLEMENTARIA

DISTRIBUCIÓN LÁMINAS



ESCALA GRÁFICA

0 0,25 km 0,5 km

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	REVISION 2	FECHA	NOMBRE	FIRMA	FECHA	DOCUMENTO	REFERENCIAS	LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMETRICO
	REVISION 1	FECHA	DIBUJO					GEOINGENIERIA DIGITAL LTDA.
	REVISION 0	FECHA	REVISO					FOTOS AEREAS:
	JEFE PROY.		APROBO					FONDEF 1:20.000 Saf 1995
	G. CADIERNA							APOYO GPS DIC. 1995
PROYECTO: C13/99	INDICE: 97/105	HOJA Nº: 1	PROYECTISTA: J. A. DURAN		INFORME FINAL			

MODIFICACION	FECHA	APROBACION

REVISOR: PATRICIO GONZALEZ K.	INSPECTOR FISICO: JAIME RETAMAL C.	JEFE DEPARTAMENTO EXPLOTACION: RAFAEL AGUAYO P.
JEFE DEPARTAMENTO CONSERVACION Y EXPLOTACION: JAIME M. HUERTO G.	JEFE DEPARTAMENTO PROYECTOS: ALVARO VARAS LUIS CASTILLA A.	JEFE DEPARTAMENTO ESTUDIOS Y PROYECTOS: SERGIO HERRERA S. MAURICIO HERRERA S.
DIRECTOR: E. BARTOLINI Z.		
FECHA DE APROBACION:		

PROYECTO: PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE AGUAS LLUVIAS DE VALDIVIA

REGION: X INFORME FINAL

REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS

INDICE: 97/105	G	RAPIDO: ARCHIVO Nº: X-350-3	
ESCALA: 1/5.000	PLANO: RED PRIMARIA Y COMPLEMENTARIA (3/7)	CODIGO: X-401-01-28-3/7	B

Autodesk Docs://C13-99 Valdivia/X-401-01-28-3-7.dwg, 2/7/2007 9:46:27 AM