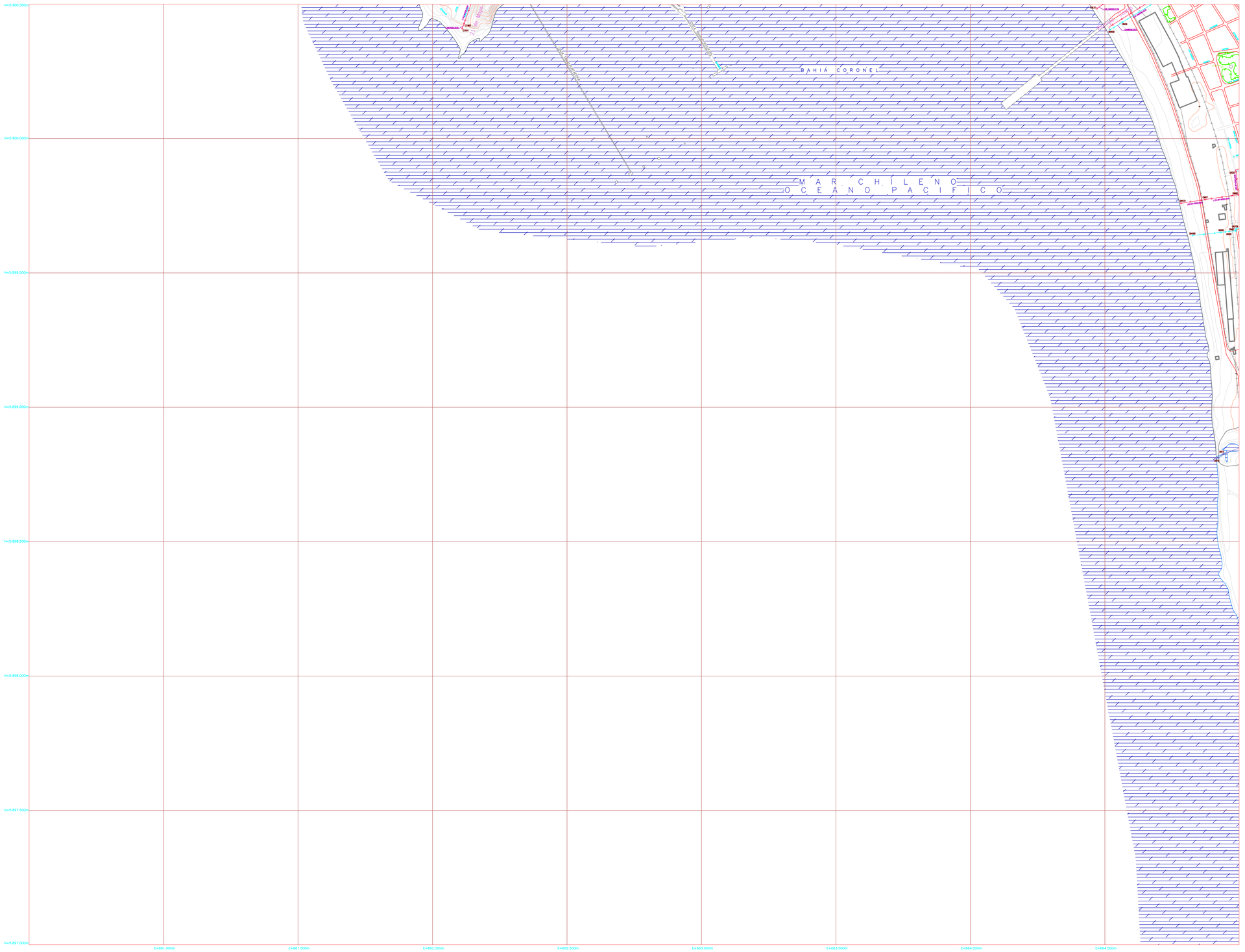


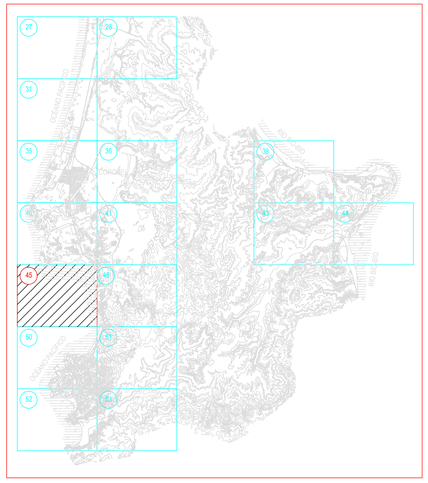
N

SIMBOLOGIA

- Calles Pavimentadas
- Calles sin Pavimentar
- Huella o Sendero
- Cauce Natural (esteros y ríos)
- Cauce Natural (quebradas)
- Cauces Natural (río)
- Canal Abierto
- Punto de Referencia
- Estanque, Expo, Silo
- Curvas Nivel Bodas
- Curvas Nivel Intermedia
- Línea FFCC
- Escarpa
- Corte o Terraplén
- Puente
- Edificación Importante
- Cuerpo de Agua (Mar, Río, Río-Río, Lago o Laguna)
- Zona de Viveros
- Áreas Verdes
- Torre Alta Tensión
- Cerco
- Aeródromo Baja Calzada Vial
- Límite Comunal Actual
- Area de Estudio
- Límite Urbano Actual
- Cuencas Aportantes
- Limite de Sistema
- Limite de Subsistema
- Franja de Proyección PRC
- Franja de Protección Plan Maestro
- Colector Proyectado Primario
- Canal Mejorado Primario
- Colector A. Lluvias Primario
- Canal Primario
- Canal Entubado Primario
- Cauce Natural Primario
- Quebrada Primaria
- Nodo Colector Proyectado
- Nodo Colector Aguas Lluvia
- Nodo Canal Proyectado
- Nodo Canal
- Nodo Cauce
- Nodo Quebrada
- Descarga Existente
- Descarga Proyectada

LOS CANALES — Identificación Colector Proyectado

DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS



AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PROYECTO	INDICE	VERSION
1206/01	2.34/239	

REVISIÓN 2		FECHA
REVISIÓN 1		FECHA
REVISIÓN 0		FECHA
JEFE PROY.	GUILLERMO CABRERA F.	
PROYECTISTAS	G. HONEYMAN R.	

NOMBRE	FIRMA	FECHA
REVISÓ : M. RUFFO T.		
REVISÓ :		
VB° :		
APROBÓ		

DOCUMENTO	REFERENCIAS

Bases Levantamiento Aerofotogramétrico:

1) Área de Expansión Urbana escala 1:5.000
- Planimetría General levantamiento 1/1.000 de la I. Municipalidad de Coronel, vuelo Geosen T-4.000, Febrero 1997
- Planimetría Lota: levantamiento 1:5.000 del Minvu VIII Región, vuelo Aerosat 1/10.000, Octubre 2000

2) Alimentos
- Escala 1:5.000, generación de curvas de nivel cada 2 m, mediante Modulación a Vuelo de GM
- Escala 1:2.500, interpolación de curvas cada 1 m a partir de las cada 2 m, mejorando y ajustando con medición de fotogramas

3) Cartografía escala 1:20.000 generada de vuelo Geotec 1:70.000, año 2000

4) Vuelo Geosen Escala 1:15.000, Noviembre 2001 actualización de planimetría en sectores de Isidoro Cariola.

ESCALA GRÁFICA

0 — 0,25 km — 0,5 Km

MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

ENC. REGIONAL R. AYALA G.	REVISOR E. VILLALÓN C.	JEFE DE PROYECTO N. MILLÁN A.
JEFE DPTO. PROY. A. U. L. ESTELLÉ A.	JEFE DPTO. CONST. A. U. N. INFANTE A.	SUB. DIREC. CALLES Y DRENAJE URBANO F. AGUIRRE B.
DIRECTOR NACIONAL J. IMPETE S.		
FECHA DE APROBACIÓN:		

PROYECTO :
PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIA DE LOTA Y CORONEL
REGION VIII

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

INDICE: 2.34/239

ESCALA 1:5.000

CODIGO 6-312-06-23-11/16

INGRESO ARCHIVO N. :

PLANO: RED PRIMARIA DE EVACUACIÓN Y DRENAJE AGUAS LLUVIAS LÁMINA 45

G

A

DOC. Autocad, Informe, 2 Formatos Normas/Corporativo AC/2006-01 Autor Consultores/Plantilla 11 Hojas Formato 11.dwt Hoja: 1 de Hojas: 11
DOC. Autocad - Edgardo Cruz R.