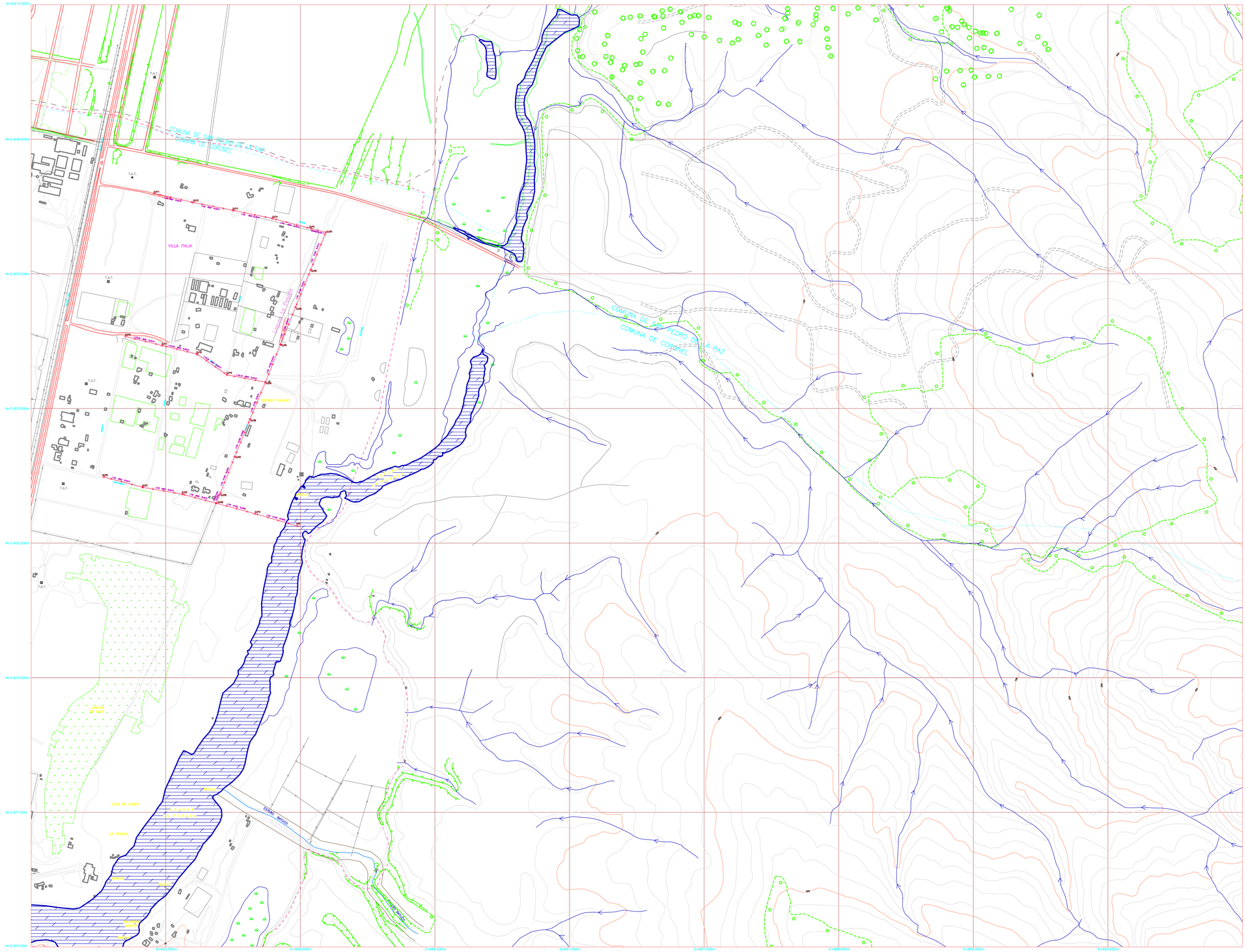
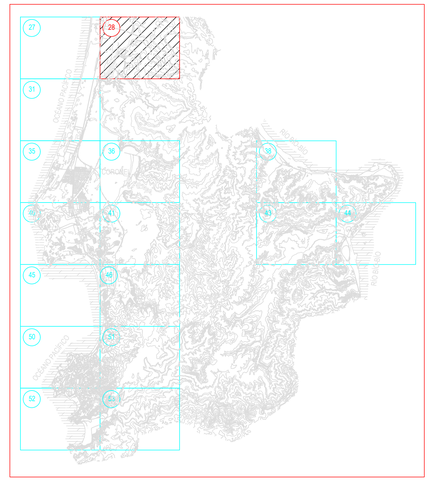


N

SIMBOLOGÍA

- Calles Pavimentadas
- Calles sin Pavimentar
- Huella o Sendero
- Cauce Natural (esteros y ríos)
- Cauce Natural (canalizado)
- Cauce Natural (río)
- Canal Abierto
- Punto de Referencia
- Estanque, Dique, Sifón
- Curva Nivel Indice
- Curva Nivel Intermedio
- Línea FFCC
- Escarpe
- Corte o Terraplén
- Puente
- Edificación Importante
- Cuerpo de Agua (Mar, Río Bio-Bio, Lago o Laguna)
- Zona de Vegas
- Areas Verdes
- Torre Alta Tensión
- Cerco
- Atraviesa Baja Calzada Vial
- Límite Comunal Actual
- Area de Estudio
- Límite Urbano Actual
- Cuenca Aportante
- Límite de Sistema
- Límite 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 CANELOS — Identificación Colector Proyectado

DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS



Notas Levantamiento Aerofotogramétrico:

a) Área de Expansión Urbana escala 1:5.000
- Restitución Aerofotogramétrica 1:2.000 de la Municipalidad de Coronel, vuelo Geosan 1:4.000, Febrero 1997.
- Planimetría Lidar, levantamiento 25.000 del Minvu VIII Región, vuelo Aerolap 1:10.000, Octubre 2000

b) Alcantarilla:
- Escala 1:5.000, generación de curvas de nivel cada 2 m, mediante interpolación a cada 10m.
- Escala 1:2.500, interpolación de curvas cada 1 m a partir de las cotas 2 m, obtenidas a través de interpolación de 10metros

c) Curvas de nivel escala 1:20.000, generado de vuelo Geosan 1:10.000, año 2000.

d) Vuelo Geosan Escala 1:15.000, Noviembre 2001, actualización de planimetría en sectores de interés común.

ESCALA GRÁFICA

0 — 0,25 km — 0,5 km

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	REVISIÓN 2	FECHA		NOMBRE	FIRMA	FECHA	DOCUMENTO	REFERENCIAS
	REVISIÓN 1	FECHA		Mandante: M. RUFFO O.				
	REVISIÓN 0	FECHA		Proy.:				
	JEFE PROY.: GUILLERMO ZARPERA F.			Rev.:				
				Aprob.:				
PROYECTO: 006/01	INDICE: 225/239	VERSIÓN:	PROYECTISTAS: G. MONTANARI R.					

MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

EXC. REGIONAL	REVISOR	JEFE DE PROYECTO
V. ATRIA G.	E. VILLALÓN C.	M. MILLAN R.
JEFE DPTO. PROY. A. LL. L. ESTELLE A.	JEFE DPTO. CONST. A. LL. H. INFANTE A.	SUB. DIREC. CALLES Y AVENIDAS URBANO F. AGUIRRE S.
DIRECTOR NACIONAL J.I. ARRIESE T.		
FECHA DE APROBACIÓN		

PROYECTO: PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIA DE LOTA Y CORONEL
REGIÓN VIII
REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

INDICE: 225/239 — ROLLO/EXPEDIENTE N.: G

PLANO: RED PRIMARIA DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS LÁMINA 28

ESCALA: 1:5.000

CODIGO: 6-312-56-23-2/16 — A

Dgm M_225239_Archivo 1\Proyecto Maestro\Proyecto ACAD\Dgm-2 Lota Coronel\LOTA N Dgm Planos\Lota N.dwg Layout: M_Plano 1:1
TC2 Autodesk Design Review 2