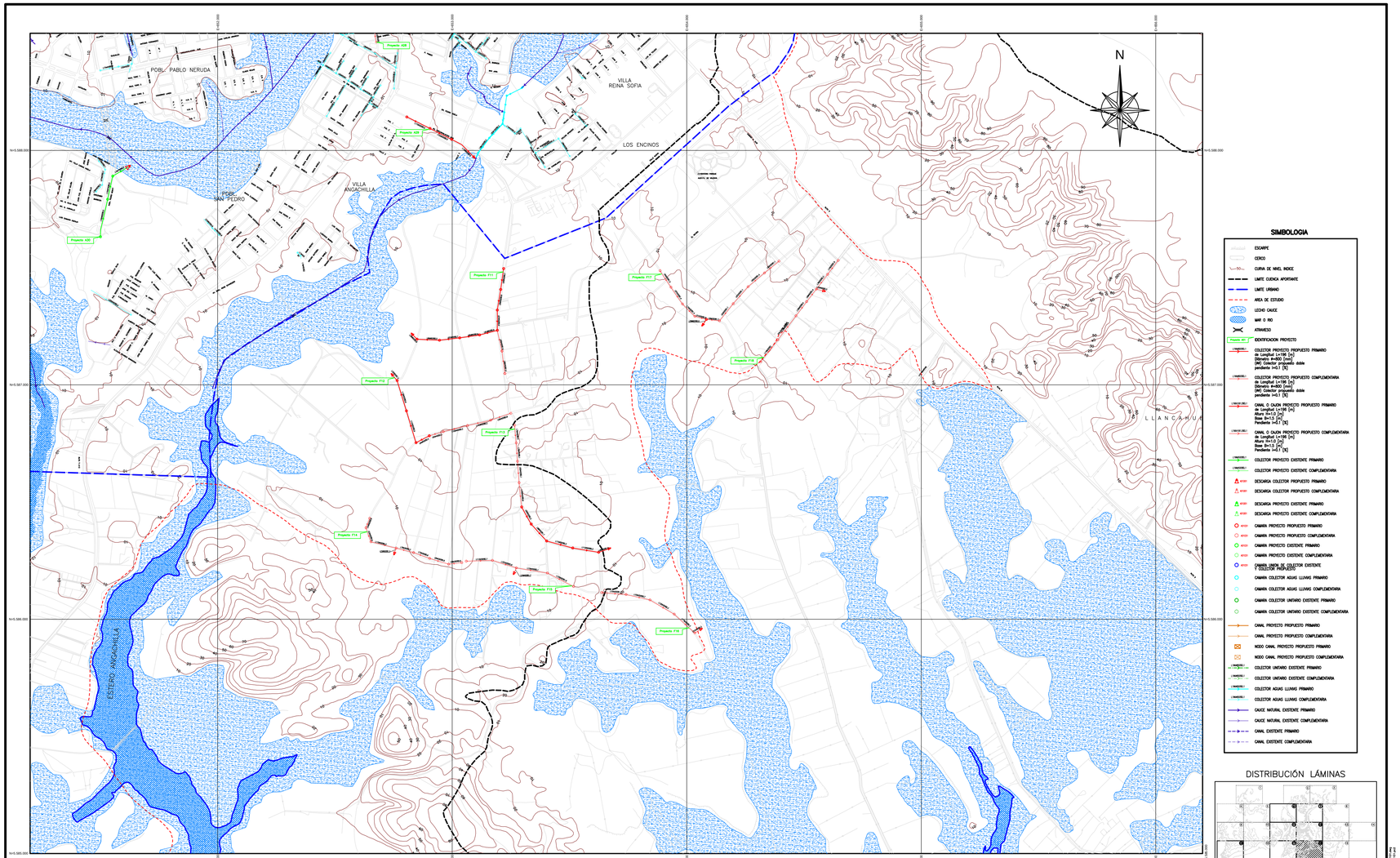
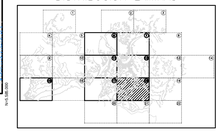


SIMBOLOGIA

- 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] (M) Colector propuesto doble pendiente I=0.1 [%]
- COLECTOR PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA de Longitud L=196 [m] Diámetro ø=800 [mm] (M) Colector propuesto doble pendiente I=0.1 [%]
- CANAL O CAUCE PROYECTO PROPUESTO PRIMARIO de Longitud L=156 [m] Altura h=0.3 [m] Base b=1.2 [m] Pendiente I=0.1 [%]
- CANAL O CAUCE PROYECTO PROPUESTO COMPLEMENTARIA de Longitud L=196 [m] Altura h=0.3 [m] Base b=1.2 [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 GRAFICA

0 0,25 km 0,5 Km

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	REVISION 2 / FECHA	NOMBRE / FIRMA / FECHA / DOCUMENTO / REFERENCIAS
	REVISION 1 / FECHA	
	REVISION 0 / FECHA	JEFE PROY.
	C. CADERNA	C. MADRIAZ
PROYECTO C13/99 / INDICE 101/105 / HOJA/TOTAL 1	PROYECTISTA: J. A. DURAN	INFORME FINAL

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMETRICO
DERONCHERIA DIGITAL LTDA.
FOTOS AEREAS:
FONDEF 1:20.000 SAF 1995
APOYO GPS DIC. 1998

MODIFICACION	FECHA	APROBACION

REVISOR	INSPECTOR FISCAL	JEFE DEPARTAMENTO EXPLOTACION
PATRICIO GONZALEZ R.	JAIME RETAMAL P.	RAUDEL AGUENZA P.
PEDRO CONSTRUCCION AGUAS LLUVIAS	COORDINADOR PROYECTOS AGUAS LLUVIAS LOS ESTEROS A.	JEFE DEPARTAMENTO PLANIFICACION Y ESTUDIOS RICARDO MORENO S.
JAIME M. ALARCOS G.		
DIRECTOR R. BARTOLUCCI 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	RAPIDO ARCHIVO N°
101/105	B-354-d
G	PLANO
ESCALA 1:5.000	RED PRIMARIA Y COMPLEMENTARIA 6/19
	CODIGO B-401-01-GR-127
	B

Autodesk Civil 3D [Educational Product] - Version: 2012.0.0 (enu) Time: 2012-07-26 17:57:28