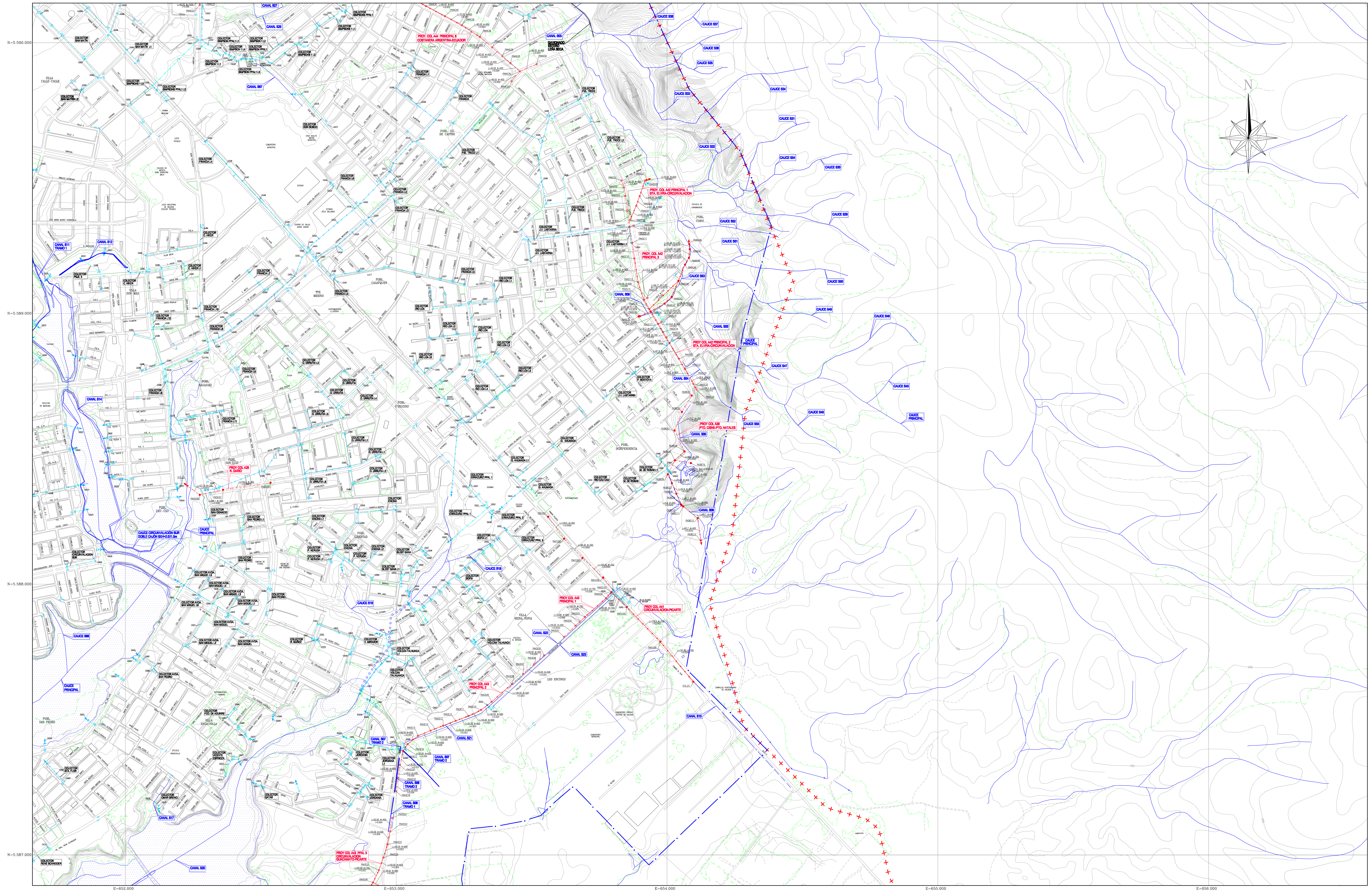
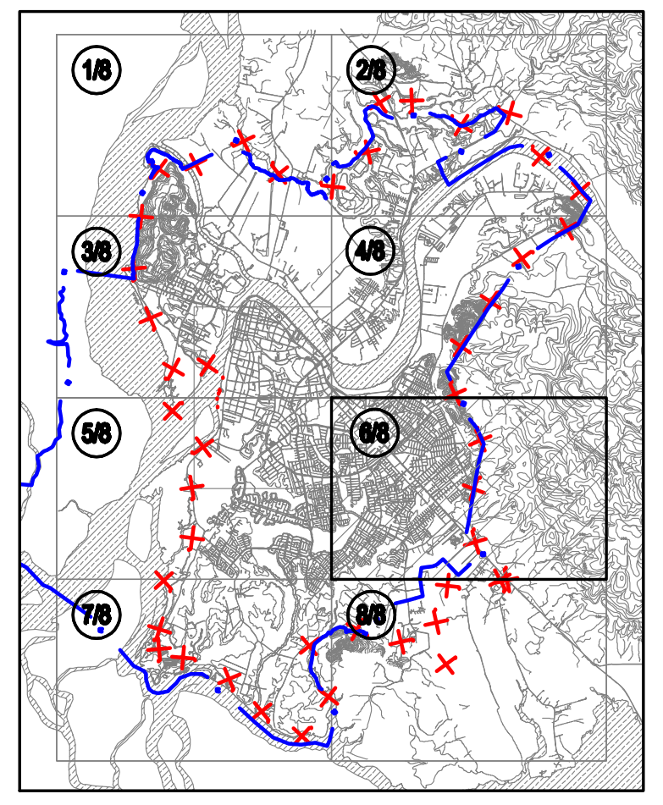

N=5.590.000
N=5.589.000
N=5.588.000
N=5.587.000
E=652.000
E=653.000
E=654.000
E=655.000
E=656.000
N
PROY. COL A42 PRINCIPAL 1
STA. ELVIRA-CIRCUNVALACION
PROY. COL A42
PRINCIPAL 3
PROY COL A42 PRINCIPAL 2
STA. ELVIRA-CIRCUNVALACION
PROY. COL A41
CIRCUNVALACION-PICARTE
PROY. COL A25
R. DARIO
PROY. COL A39
PTO. OSNO-PTO. NATALES
CAUCE PRINCIPAL
CAUCE S32
CAUCE S47
CAUCE S51
CAUCE S52
CAUCE S53
CANAL S03
CANAL S04
CANAL S09
COLECTOR J.V. LASTARRIA
COLECTOR J.V. LASTARRIA L1
COLECTOR PJE. TRECE
COLECTOR PJE. TRECE L2
COLECTOR P. MONTOYA
COLECTOR RIO LOA L5
POBL. CORVI
ESCUELA DE CARABINEROS
COMISARÍA DE CARABINEROS

SIMBOLOGÍA

- CALLES PAVIMENTADAS
- CALLES SIN PAVIMENTAR
- SENDEROS O HUELLA
- CERCO
- RIOS
- CAUCES NATURALES
- QUEBRADA
- HUMEDALES
- CURVAS INDICE
- CURVAS INTERMEDIAS
- ESCARPE
- CULTIVOS, ÁREAS VERDES
- PUENTE
- ATRAVIESO BAJO CALZADA
- ÁREA DE ESTUDIO
- LIMITE URBANO
- CÁMARA COLECTOR AGUAS LLUVIAS
- CÁMARA NO CATASTRADA
- SUMIDERO AGUAS LLUVIAS
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS RED PRIMARIA
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS RED SECUNDARIA
- COLECTOR UNITARIO
- DESCARGA
- ENTRADA
- CÁMARA PROYECTADA
- NODO PROYECTADO
- PROYECTO PROPUESTO RED PRIMARIA
- PROYECTO PROPUESTO RED SECUNDARIA
- DESCARGA PROYECTADA

DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS


1/8
2/8
3/8
4/8
5/8
6/8
7/8
8/8

ESCALA GRÁFICA 1:5.000

0 km 0.1 km 0.5km 1.0 km

Equidistancias Curvas de Nivel : 0.5 m.

AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.			REVISIÓN 2		FECHA		
			REVISIÓN 1		FECHA		
			REVISIÓN 0		FECHA		
			JEFE PROY.				
			G. CABRERA F.				
PROYECTO	ÍNDICE	VERSIÓN:	PROYECTISTAS				
C02/12	119/123	1	E. RIQUELME R.				

NOMBRE	FIRMA	FECHA
DIBUJÓ M. RUFFO T.		
PROY.		
REV.		
APROBÓ		
INFORME FINAL		

DOCUMENTO	REFERENCIAS

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

- GEOINGENIERIA LTDA.
  FOTOS AEREAS: 1 : 7.000 DE 2012
  APOYO GPS JUN. 2012
- INCLUYE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA
  DEL PLAN MAESTRO 2002

DOCUMENTO DE REFERENCIA	MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS, REGIÓN DE LOS RIOS CARLOS SÁEZ N.	JEFA DEPTO. CONSTRUCCIÓN AGUAS LLUVIAS GONZALO ESPINOZA G.
INSPECTOR FISCAL (S) SEBASTIÁN OYARZÚN C.	JEFE DEPTO. PROYECTO DE AGUAS LLUVIAS PATRICIO MANSILLA V.
INSPECTOR FISCAL JAIME RETAMAL C. Retamal	JEFE DIVISIÓN CAUCES Y DRENAJE URBANO MILO MILLÁN R.
DIRECTOR DE OBRAS HIDRÁULICAS ARNALDO RECABARREN P.	

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

ACTUALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN COBERTURA
PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIAS VALDIVIA,
XIV REGIÓN DE LOS RIOS

REGIÓN XIV
PROVINCIA VALDIVIA

CLASIFIC. G	PLANO N°119	
	RED PRIMARIA Y SECUNDARIA LÁMINA 6 DE 8	
CATEGORÍA	FECHA DE APROBACIÓN	
ESCALA 1:5.000	CÓDIGO 8:401-05-119 6/8	REVISIÓN
	INGRESO ARCHIVO N° A-0176-XIV	1