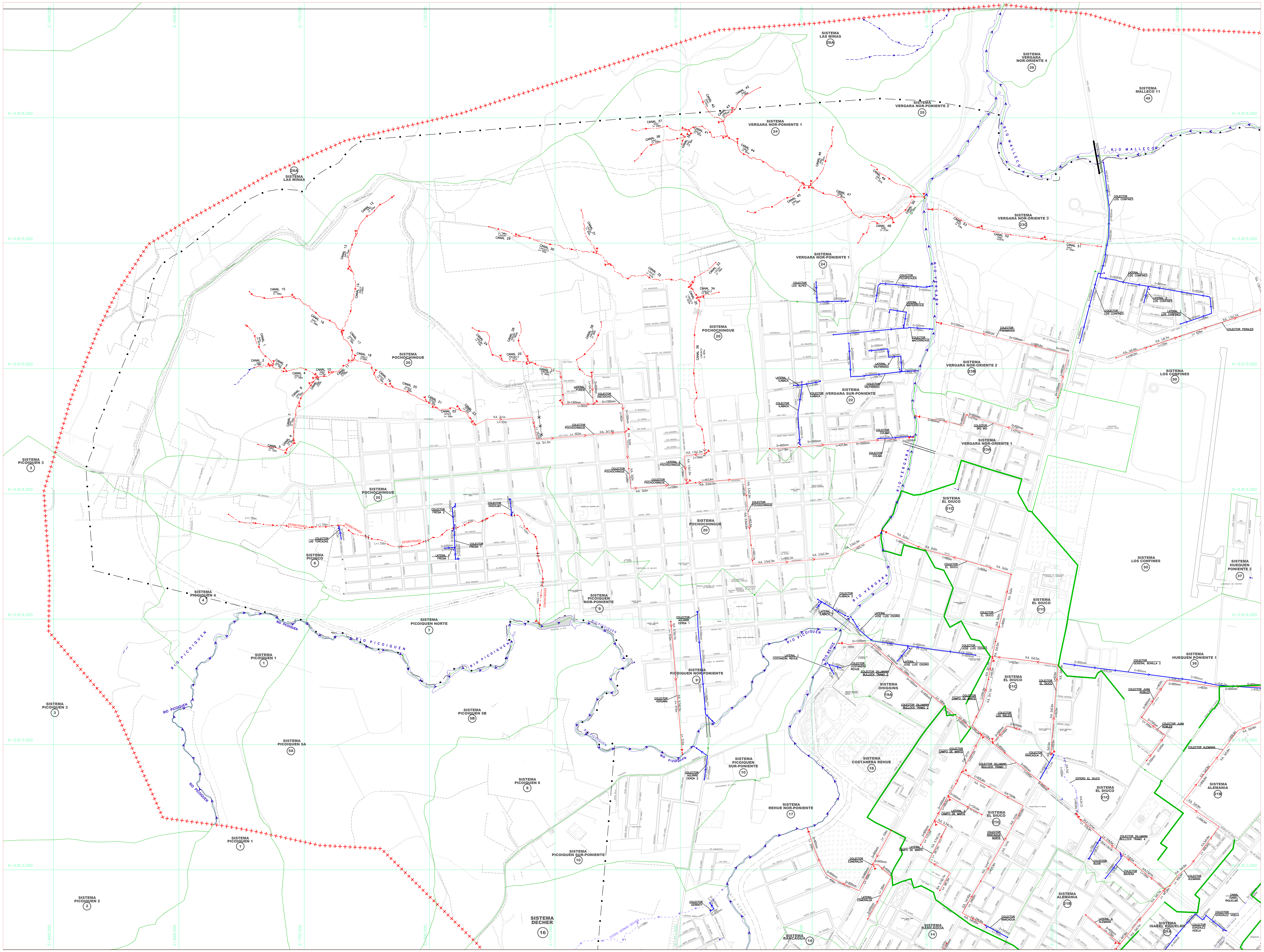
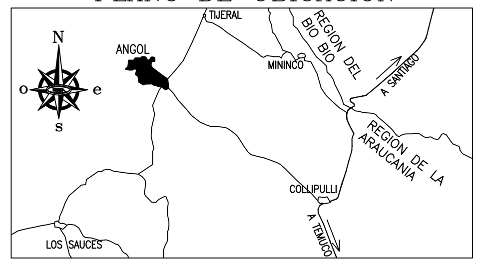


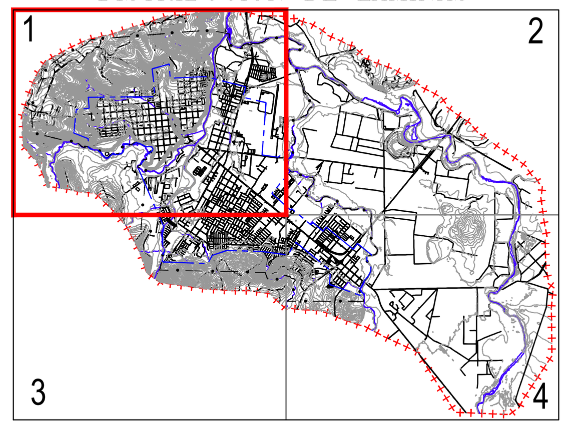
SIMBOLOGÍA

- CAUCE NATURAL
- CAUCE NATURAL
- CAUCE NATURAL
- CURVA NIVEL INDICE
- PUENTE
- EDIFICACION IMPORTANTE
- AREA VERDE
- CERCO
- ATRAVIESO BAJO CALZADA VIAL
- ATRAVIESO BAJO CALZADA VIAL
- LIMITE AREA DE ESTUDIO
- LIMITE URBANO ACTUAL SEGÚN PRC Nº40 DE 2022
- DESCARGA PROPUESTA
- DESCARGA EXISTENTE
- CÁMARA INICIAL, CAMBIO SECCIÓN, ENTREGA LATERAL O FINAL PROYECTADO
- CÁMARA INICIAL, CAMBIO SECCIÓN, ENTREGA LATERAL O FINAL EXISTENTE
- COLECTOR EXISTENTE PRIMARIO
- TUBERIA QUE QUEDA FUERA DE SERVICIO
- CANAL EXISTENTE PRIMARIO
- CANAL ENTUBADO EXISTENTE PRIMARIO
- COLECTOR PROYECTADO PRIMARIO
- CANAL PROYECTADO PRIMARIO
- CANAL y ESTERO MEJORADO PRIMARIO

PLANO DE UBICACIÓN



DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS



SISTEMA PICOIQUEN 3, SUP: 520,3Has
SUP. CONSIDERADA FUERA ÁREA DE ESTUDIO 472,0Has.

SIGA
Ingeniería aplicada
WWW.SIGAINGENIERIA.COM

ELOY SAAVEDRA G.
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

CAROLINA RUBIO E.
INGENIERO CIVIL
COORDINADORA DE PROYECTO

Nº DE PLANO:		DIB. PROY.	MICHAEL SALAMANCA C.
04_5154_250_R0		REVISIÓN	0

REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	PROYECTO	DIBUJO	REVISO	APROBO
0	JUL 20	APROBADO CLIENTE	MICHAEL SALAMANCA	MICHAEL SALAMANCA	CAROLINA RUBIO	ELOY SAAVEDRA G.
C	OCT 19	EMITIDO PARA DOH	ÁNGEL MONSALVE S.	MICHAEL SALAMANCA	CAROLINA RUBIO	ELOY SAAVEDRA G.
B	AGO 19	EMITIDO PARA DOH	ÁNGEL MONSALVE S.	MICHAEL SALAMANCA	CAROLINA RUBIO	ELOY SAAVEDRA G.
A	MAY 19	EMITIDO PARA DOH	CAROLINA RUBIO	CONSTANZA POBLETE	CAROLINA RUBIO	CLAUDIO ROJAS

ESCALA GRÁFICA 1: 5.000

0 km — 0.50km — 1.00km

Equidistancias Curvas de Nivel : 1.0 m.

RESTITUCIÓN AEROFOTOGRAMÉTRICA REALIZADA POR: MAPSAT
PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: UTM
DATUM: SIRGAS
ELIPSOIDE: GRS-80
ALTIMETRÍA: REFERIDA AL NIVEL DEL MAR
VUELO LEV. : LIDAR
ESCALA DEL VUELO: 1: 8.000
FECHA DE VUELO: 01/03/2016

DOCUMENTO DE REFERENCIA	MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

	INSPECTOR FISCAL DE PROYECTO CARLOS STAPPUNG RUFF
REVISOR TOPOGRAFIA ALVARO PAVEZ SALINAS	REVISORES ING. MARIA FRANCISCA SEPULVEDA HIDALGO
JEFE DEPTO. CAUCES Y DRENAJE URBANO DOH REGÍON DE LA ARAUCANÍA JULIO BURGOS ARRATIA	JEFE DEPTO. PROY. A.LL. RODRIGO MANSILLA VILLAVICENCIO
DIRECTOR REGIONAL D.O.H. REGÍON DE LA ARAUCANIA HECTOR MENDEZ CARRASCO	JEFE DE DIVISION DE CAUCES Y DRENAJE URBANO MILO MILLAN ROMERO

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

PM-47 PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE ANGOL, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

REGIÓN IX — PROVINCIA MALLECO

CLASIFIC.	PLANO Nº 250 DE 253	
G	DEFINICION RED PRIMARIA PLANTA CUADRANTE 1 (1 DE 4)	
CATEGORÍA A	FECHA DE APROBACIÓN	
ESCALA 1:5.000	CÓDIGO : 7:313-25-250-1/4 INGRESO ARCHIVO Nº : A-6025-IX	REVISIÓN 0