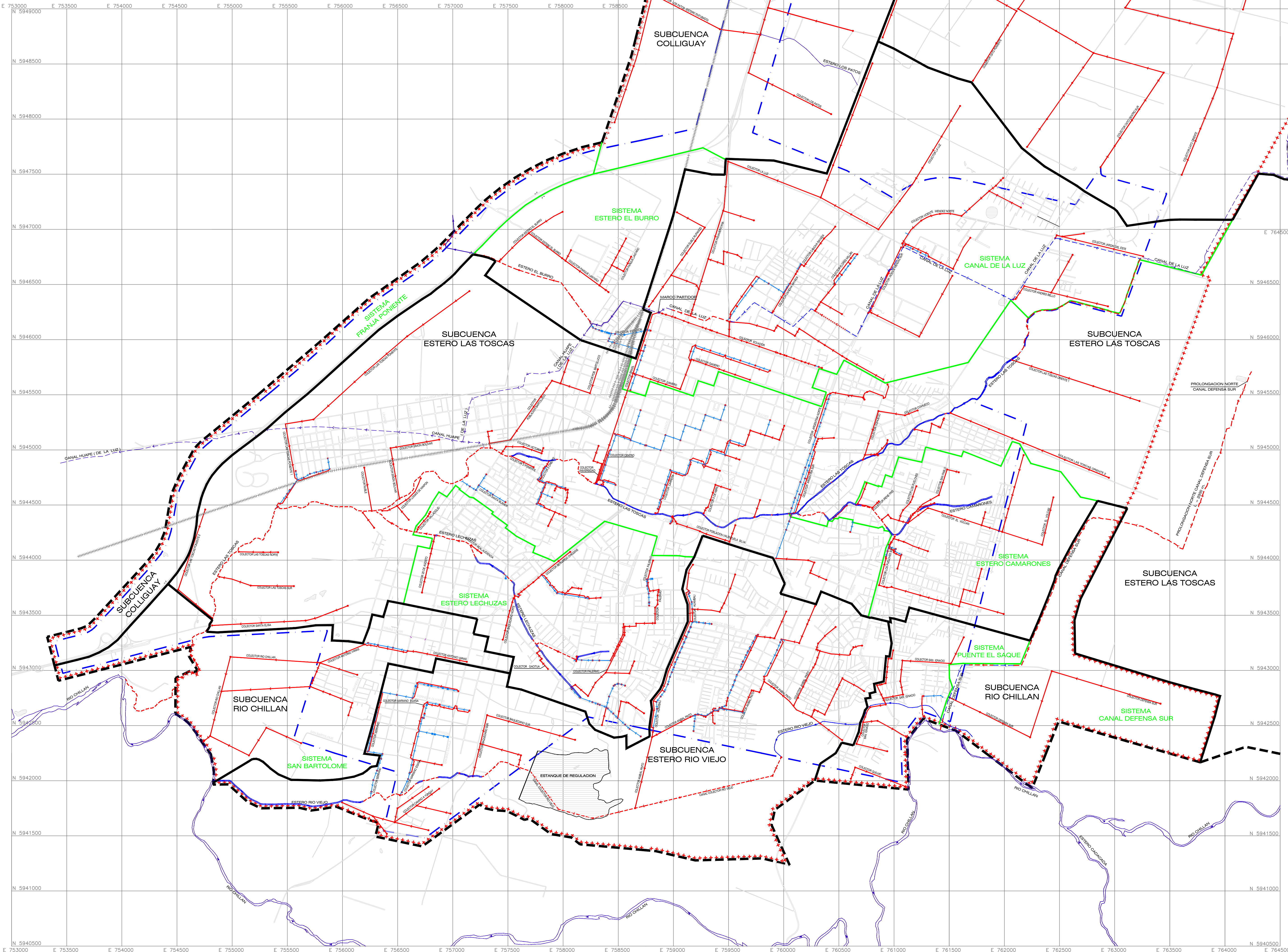
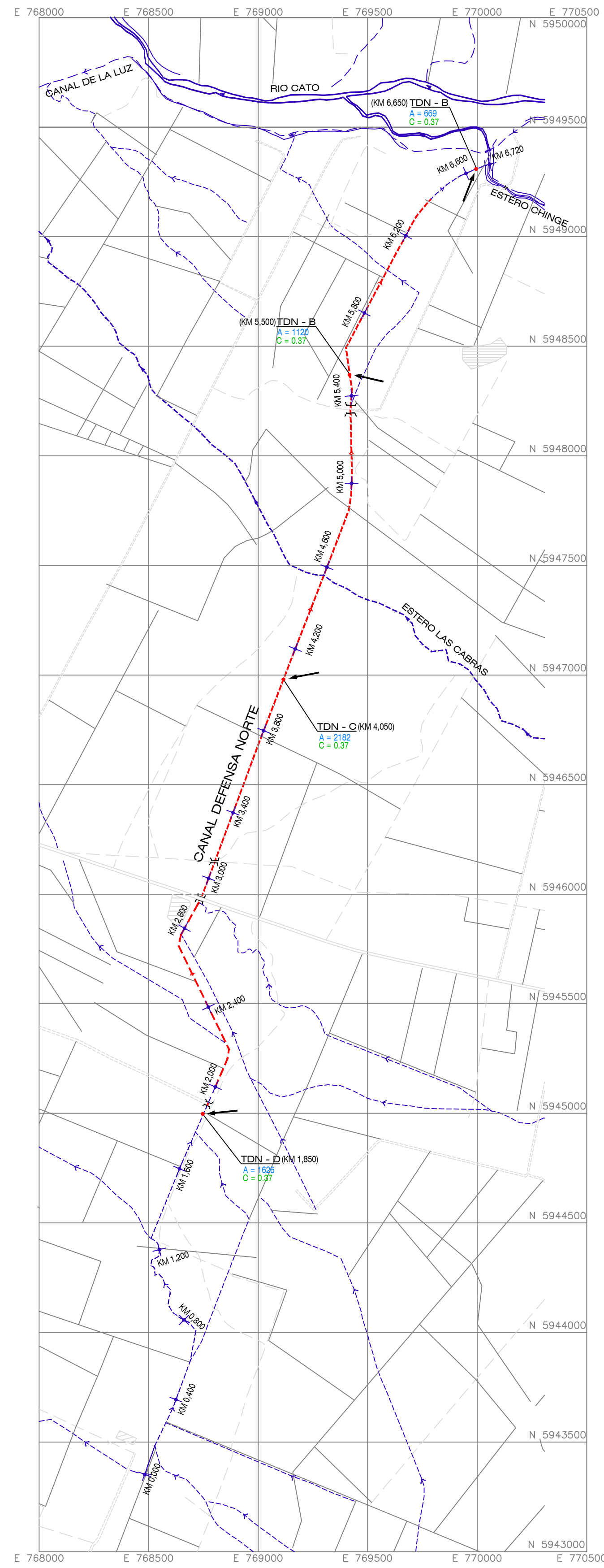


CANAL DEFENSA NORTE  
ESCALA= 1:15,000



**SIMBOLOGIA**

- CAUCE NATURAL ( estero y río )
- CANALES ENTUBADOS
- CANALES ABERTOS PROYECTADO PRIMARIO
- CANALES ABERTOS
- CURVA NIVEL INDICE
- LINEA FF.CC.
- PUENTE
- EDIFICACION IMPORTANTE
- TRANQUE, LAGO O LAGUNA
- ATRAVESO BAJO CALZADA VIAL
- LIMITE CUENCA
- LIMITE AREA DE ESTUDIO
- LIMITE COMUNAL ACTUAL
- LIMITE URBANO ACTUAL
- COLECTOR Y CAMARA PROYECTADA
- REFUERZO COLECTOR EXISTENTE EN UN TRAMO
- CAMARA EXISTENTE COLECTOR AGUAS LLUVIAS
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS EXISTENTE ( n )
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS EXISTENTE
- NODO PROYECTADO DE MODELACION (CAMARA) ( n )
- NODO PROYECTADO DE MODELACION (CAMARA) ( n )
- CANAL PROYECTADO
- SUBCUENCAS
- SISTEMAS
- CANAL EXISTENTE PRIMARIO
- CANAL PROYECTADO O MEJORADO PRIMARIO
- RIO O ESTERO EXISTENTE PRIMARIO

INGENDESA		EMPRESA DE INGENIERIA INGENDESA S.A.	
FECHA	PLANO N°	PROYECTISTA	JEFE PROYECTO
JUL. 02	854-09-02-IIHP-PLN-015-01 V1	FRANCISCO ARTEAGA E.	EMILIO IRAGUEN I.
PLANOS AFINES		MODIFICACIONES	
N°	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJO APROBADO

IND. REGIONAL	REVISOR	JEFE PROYECTO	PROYECTO	INDICE	INGRESO ARCHIVO N°
X ATRA G.	R. VALENZUELA R.	L. ESTELLE A.	PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE CHILLAN Y CHILLAN VIEJO	74 / 74	A-1341-VIII
DEPTO. PROJ. A. LL.	DEPTO. CONST. A. LL.	SUB DIR. C. A. LL.	CONSULTORIA PMA-13 ETAPA III INFORME FINAL	CLASIF. PLANO	DISPOSICION GENERAL RED PRIMARIA (1/1)
L. ESTELLE A.	R. HERRERA B.	R. HERRERA B.		G	
DIRECTOR	REPUBLICA DE CHILE	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	ESCALA	CODIGO	CATEGORIA
E. BARTHOLUZZI	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS		1:15.000	6-312-51-015-01 / 01	A
FECHA DE APROBACION					