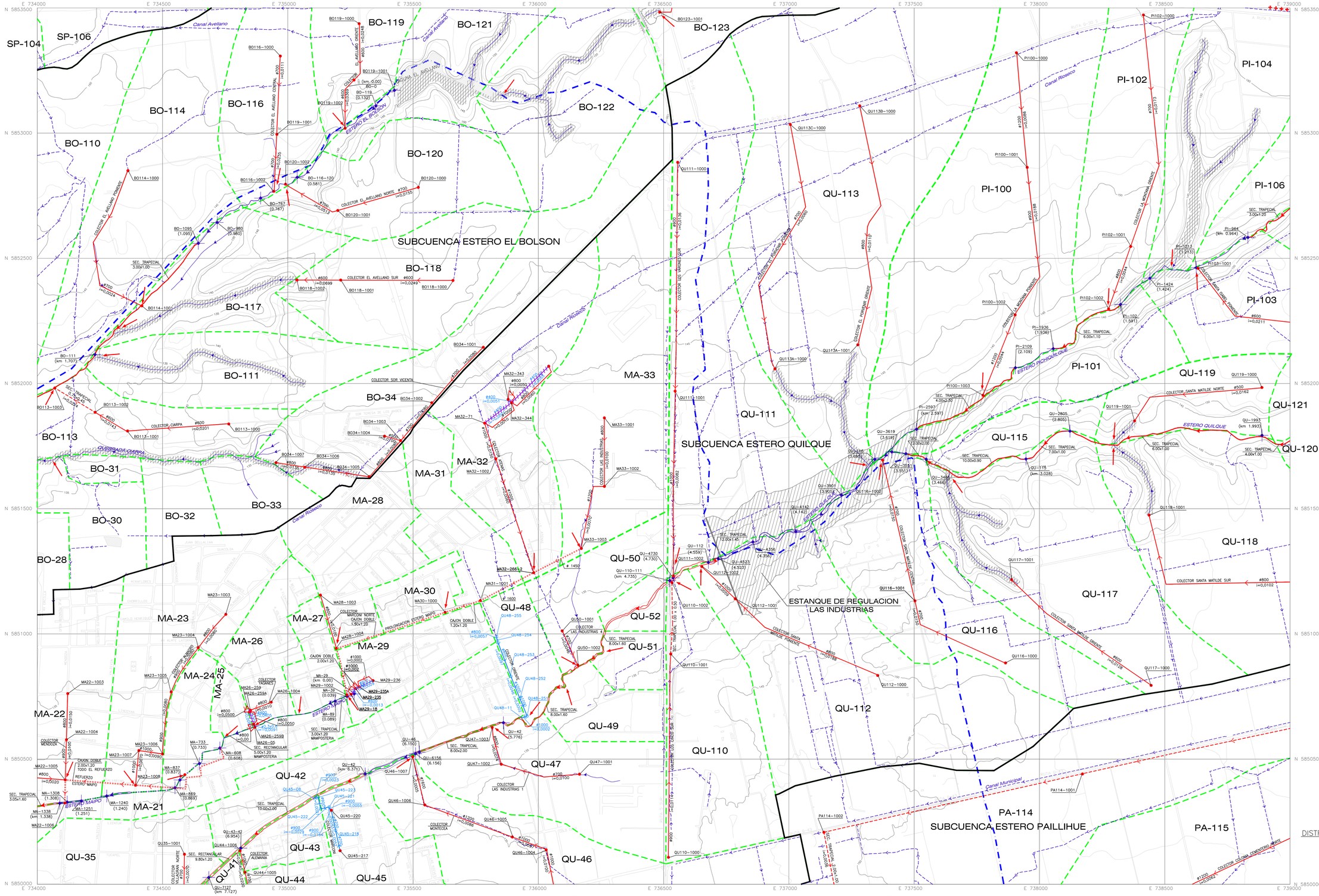

SIMBOLOGIA

- RIOS
- ESTEROS
- QUEBRADAS
- CANALES ENTUBADOS
- CANALES ABIERTOS
- CURVA NIVEL INDICE
- CURVA NIVEL INTERMEDIA
- CAMINOS PRINCIPALES
- CAMINOS SECUNDARIOS
- PUENTE
- EDIFICACION IMPORTANTE
- LINEA FF.CC.
- TRANQUE, LAGO O LAGUNA
- LIMITE DE LA CUENCA
- LIMITE DEL AREA DE ESTUDIO
- LIMITE URBANO
- SUBCUENCAS
- SUBSISTEMAS
- ATRAVIESO PROYECTADO
- CAMARA EXISTENTE COLECTOR AGUAS LLUVIAS
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS EXISTENTE (n) al nodo N°
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS EXISTENTE
- NODO DE CAUCES Y CANALES EXISTENTES
- NODO PROYECTADO DE MODELACION (CAMARA) (n) al nodo N°
- COLECTOR Y CAMARA PROYECTADA
- DESCARGA PROYECTADA
- BOCATOMA PROYECTADA
- REFUERZO COLECTOR EXISTENTE EN UN TRAMO
- COLECTOR QUE SE REEMPLAZA (*)
- TUBERIA QUE QUEDA FUERA DE SERVICIO
- CANAL PROYECTADO
- CANAL ENTUBADO PROYECTADO

LEYENDA

- i=0,0010 PENDIENTE PROYECTADA
- Ø 600 DIAMETRO PROYECTADO
- ESTERO QUE QUEDA FUERA DE SERVICIO
- ZONA DE EXCLUSION URBANA
- ZONA DE RESTRICCION URBANA
- AA-NNN (SP-104)
- AA SIGLA SISTEMA
- NNN NUMERO SUBSISTEMA

RESTITUCION EN BASE A FOTOGRAMAS N° 293774 A 293820. DE FECHA ENERO-2002 GENERADA A PARTIR DEL VUELO S.A.F. 1:8.000, 1:15.000, 1:70.000 DE FECHA OCTUBRE DEL 2001 Y VUELO FONDEF 1:70.000 AÑO 2000.

N°	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJO	APROBO
1	JUL. 03	ACTUALIZADO JULIO 2003		

PLANOS AFINES — MODIFICACIONES

INGENDESA
EMPRESA DE INGENIERIA INGENDESA S.A.

FECHA	PLANO N°	LAMINA
JUN. 03	772-70-12-IIH-PLN-015 V2	4/10

PROYECTISTA M.D.A. — REVISOR — JEFE PROYECTO

ENG. REGIONAL	REVISORES	JEFE PROYECTO
X. ATRIA G.	T. FERNANDEZ R.	M. MILLAN R.
DEPTO. PROY. A. LL.	DEPTO. CONST. A. LL.	SUB DIREC. A. LL.
L. ESTELLE A.	J. M. FUENTES G.	L. VALDES R.
DIRECTOR		
T. ROGERS M.		
FECHA DE APROBACION		

PROYECTO
PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE LOS ANGELES
CONSULTORIA PM-19 INFORME FINAL
REGION: VIII

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS

INDICE	INGRESO ARCHIVO N°
69/76	
CLASIF.	PLANO
G	**RED PRIMARIA (4/10)**
ESCALA	CODIGO
1:5.000	6-312-55-017 04/10
	CATEGORIA A