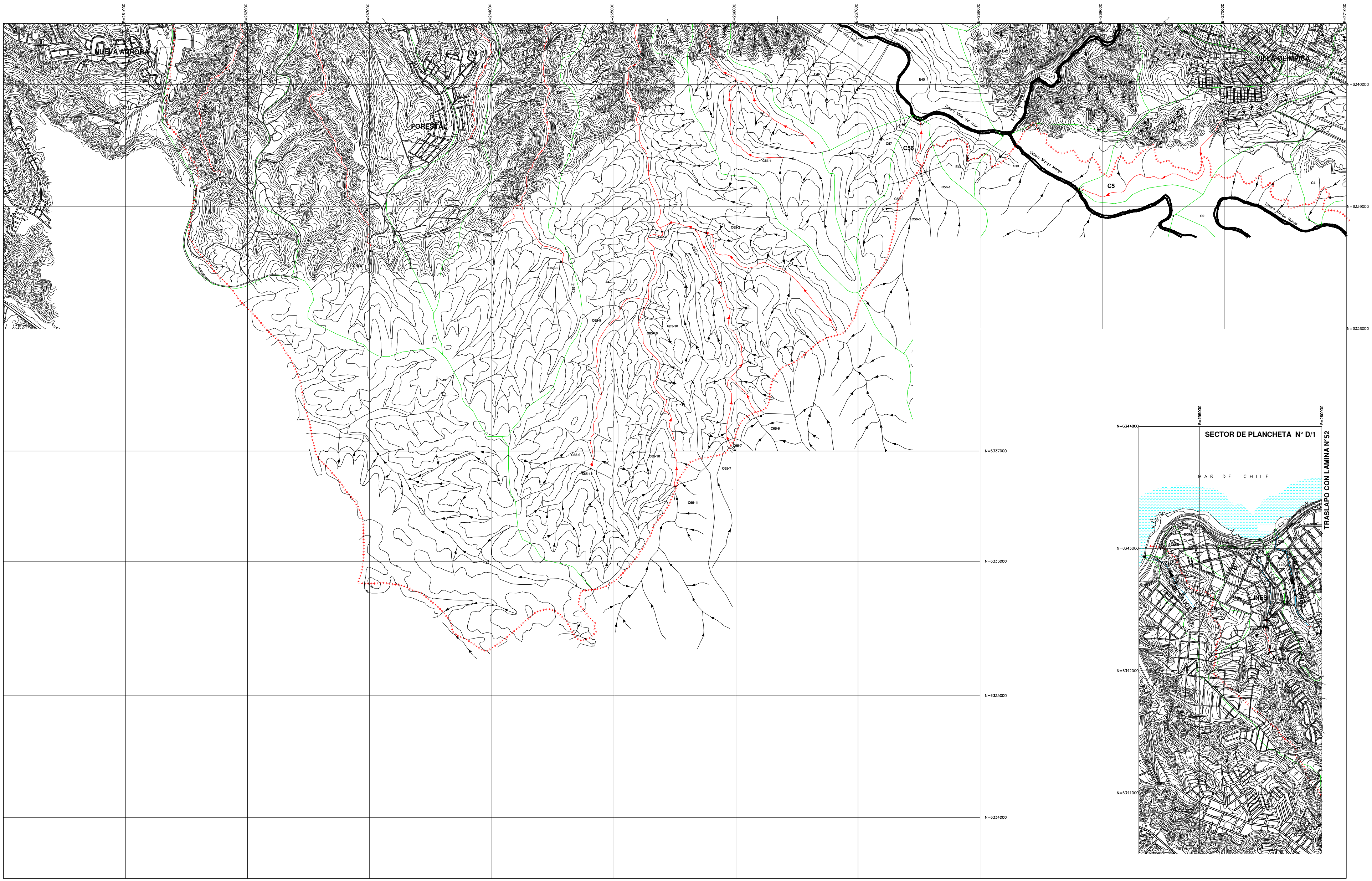
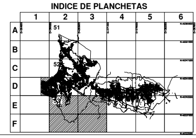


SIMBOLOGIA

GENERAL		RED PRIMARIA
LIMITE AREA DE ESTUDIO	EQUIPAMIENTOS	CAUCE ABIERTO (QUEBRADA) PRIMARIO
LIMITE DE CUENCA	CAMINO	CAUCE PROPUESTO ENTUBADO PRIMARIO
SUB-CUENCAS	CURV. NIVEL INDICE	COLECTOR EXISTENTE PRIMARIO
QUEBRADAS Y CAUCES NATURALES	EMBALSE	COLECTOR PROYECTADO PRIMARIO
DESARENADOR	LINEA FERREA	
C2 NUMERO DE CUENCA	PUENTE	
	DESCARGA	
	ATRAVIESO	

INDICE DE PLANCHETAS



N

GSI INGENIEROS CONSULTORES LTDA.		LAMINA N° 53/54
Proyectista	Revisor	Jefe Proyecto
C. ARRATIA R.	G. RUIZ-TAGLE L.	M. SELMICK G.

REVISION	FECHA	APROBACION
FINAL	FEBRERO 2001	

MODIFICACION	FECHA	APROBACION

SUB-DIRECTOR ALL.	REVISOR	JEFE DE PROYECTO
R. HERRERA S.	M. PAULUS D.	C. A. STAPPUNG R.
DEPTO. EXPLOTACION	DEPTO. CONST. ALL.	DEPTO. PROYECTO ALL.
R. AHUMADA P.	L. VALDES R.	C. A. STAPPUNG R.
DIRECTOR : E. BARTHOLIN Z.		
FECHA DE APROBACION		

PROYECTO
PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DEL GRAN VIÑA DEL MAR
V REGION

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS

53	INGRESO ARCHIVO N°	A-648-V
CLASIF. G	PLANO DEFINICION DE RED PRIMARIA PLANCHETA 3 DE 4	
ESCALA 1:10.000	CODIGO 4-120-50-53-3/4	CATEGORIA A