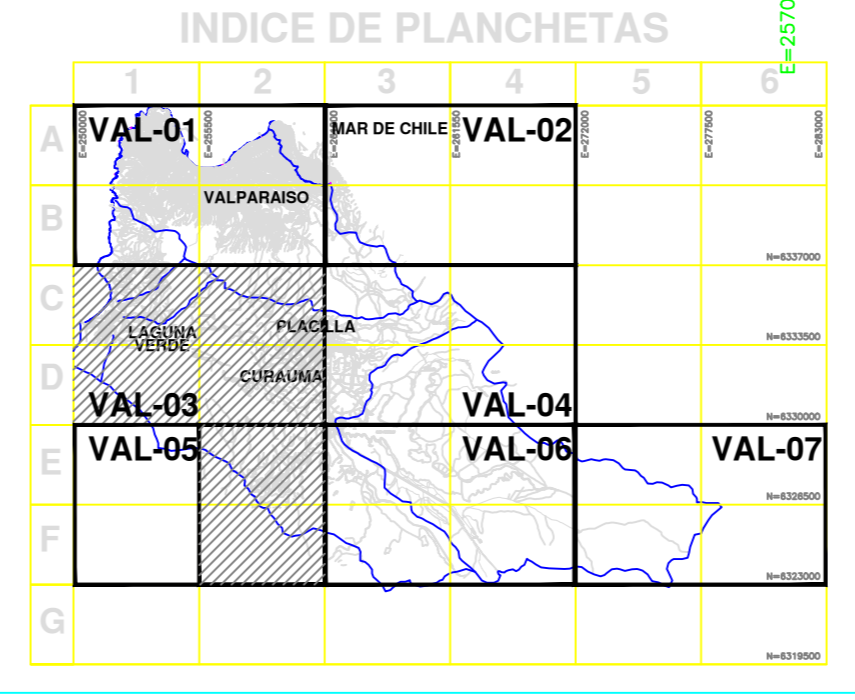


SIMBOLOGIA							
---	LINEA DE CUENCAS	■	AREAS VERDES	—	OBRA DE PROTECCION PRIMARIA	→	DESCARGA PROYECTADA PRIMARIA
+++	LINEA AREA ESTUDIO	○	ESTERO	—	DESARENADOR PROYECTADO PRIMARIO	○	DESARENADOR EXISTENTE
—	CUENCA	○	EMBALSE	—	DESARENADOR PROYECTADO	○	DESARENADOR PROYECTADO REEMPLAZO
---	SUB CUENCA	○	LINEA FERREA	—	RED PROYECTADA PRIMARIA	○	CUENCA PRINCIPAL N°30
—	CURVAS DE NIVEL INDICE	○	PUENTE	—	MEJORAMIENTO CANAL PRIMARIO	○	CUENCA SECUNDARIA N°20
—	QUEBRADAS CON SENTIDO DE ESCURRIMIENTO	○	DESCARGA EXISTENTE PRIMARIO	—	QUEBRADA O ESTERO EXISTENTE MEJORADO PRIMARIO	○	NOMBRE DEL CAUCE PRINCIPAL EN LA DESCARGA
—	CAMINO	○	ATRAVESO EXISTENTE PRIMARIO	—	QUEBRADA O ESTERO EXISTENTE MEJORADO PRIMARIO	○	
—	EQUIPAMIENTOS	○	ATRAVESO PROYECTADO PRIMARIO	—	QUEBRADA O ESTERO EXISTENTE PRIMARIO	○	



GSI INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	LAMINA N°	REVISION	FECHA	APROBACION
	45/46			
Proyectista	Revisor	Jefe Proyecto		
G. RUIZ-TAGLE C.	R. CESPED C.	C. ARRATIA R.	FINAL	DICIEMBRE 2001

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

PROYECTO	PLAN Maestro de Evacuacion y Drenaje de Aguas Lluvias del Gran Valparaiso	CLASIF.	45	INGRESO ARCHIVO N°	A-703-V
REPUBLICA DE CHILE	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DEFINICION DE RED PRIMARIA (VAL-03 Y VAL-05)	6	ESCALA	1:10.000
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS				CODIGO	4-120-51-45-2/3
				CATEGORIA	A

GSI D:\HIDRAULICA\PA-V\VALPO\ETAPAY\PLANOS\VAL-ETAPAY-45.DWG