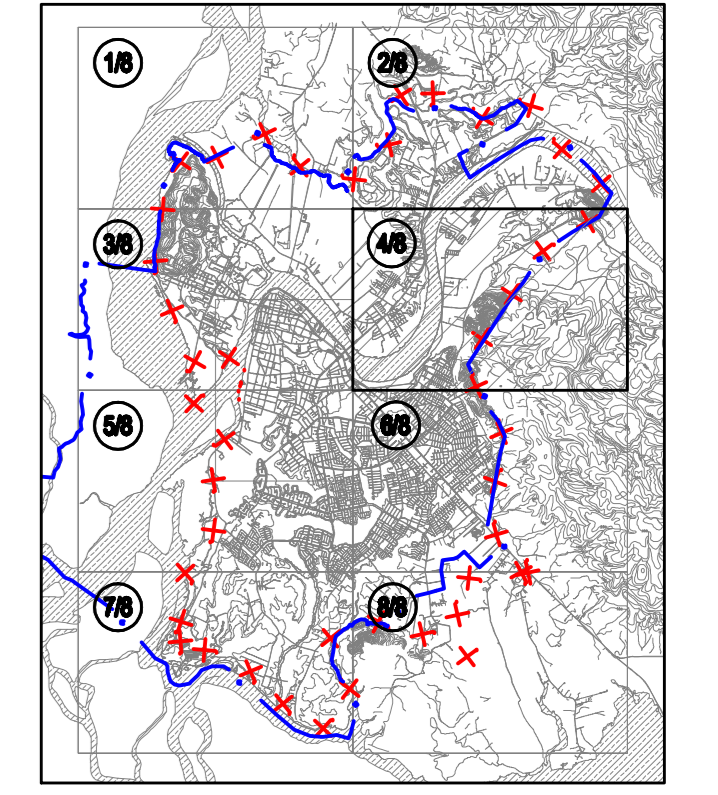


NOTA: LOS CAUSALES CATASTRADOS, N01 TRAMO 1, N04 Y PARTE DEL N05, PERTENECEN AL PROYECTO PROYECTADO B11

SIMBOLOGÍA

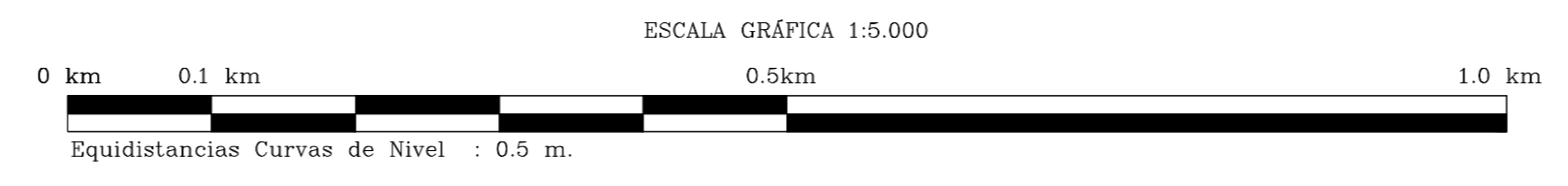
- CALLES PAVIMENTADAS
- - - - CALLES SIN PAVIMENTAR
- - - - SENDERO O HUELTA
- - - - CERCO
- ▨ ROS
- CAUCES NATURALES
- QUEBRADA
- HUMEDALES
- CURVAS INDECE
- CURVAS INTERSEMIAS
- ESCARPE
- CULTIVOS, ÁREAS VERDES
- PUENTE
- ATRAVIESO BAO CALZADA
- + + + + ÁREA DE ESTUDIO
- LIMITE URBANO
- CÁMARA COLECTOR AGUAS LLUVIAS
- CÁMARA NO CATASTRADA
- SUMIDERO AGUAS LLUVIAS
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS RED PRIMARIA
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS RED SECUNDARIA
- COLECTOR UNITARIO
- DESCARGA
- ENTRADA
- CÁMARA PROYECTADA
- NUDO PROYECTADO
- PROYECTO PROYECTADO RED PRIMARIA
- PROYECTO PROYECTADO RED SECUNDARIA
- DESCARGA PROYECTADA

DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS



AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PROYECTO	INDICE	VERSION	REVISION 2	FECHA	NOMBRE	FIRMA	FECHA	DOCUMENTO	REFERENCIAS	LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAFICO
062/12	117/123	1	REVISION 1	FECHA	SILVIO M. RUFFO T.					- GEOMENSURA LTDA.
			REVISION 0	FECHA	PROY.					FOTOS AERIAS 1 : 7.000 DE 2012
			REVISION 0	FECHA	PROY.					APORTO CPE JUN. 2012
					S. CABRERA F.					- INCLUYE INFORMACION CARTOGRAFICA DEL PLAN MAESTRO 2002
					E. BICUTELAR B.					
										INFORME FINAL



DOCUMENTO DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION	DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE LOS RIOS CARLOS SAEZ N. INSPECTOR FISCAL (S) SEBASTIAN OVARZON C. INSPECTOR FISCAL JAIWE RETAMAL DIRECTOR DE OBRAS HIDRAULICAS	JEFE DEPTO. CONSTRUCCION AGUAS LLUVIAS GONZALO ESPINOZA G. JEFE DEPTO. PROYECTO DE AGUAS LLUVIAS PATRICIO MANSILLA V. JEFE DIVISION CAUCES Y DRENAJE URBANO MIGUEL MELLAN P.	GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS ACTUALIZACION Y AMPLIACION COBERTURA PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIAS VALDIVIA XIV REGION DE LOS RIOS	CLASIFICACION G CATEGORIA	PLANO N°117 RED PRIMARIA Y SECUNDARIA LAMINA 4 DE 8	FECHA DE APROBACION CODIGO 0-401-05-117 4/0 INCRESO ARCHIVO N° A-0174-107	REVISION 1
						REGION XV PROVINCIA VALDIVIA			ESCALA 1:5.000	