






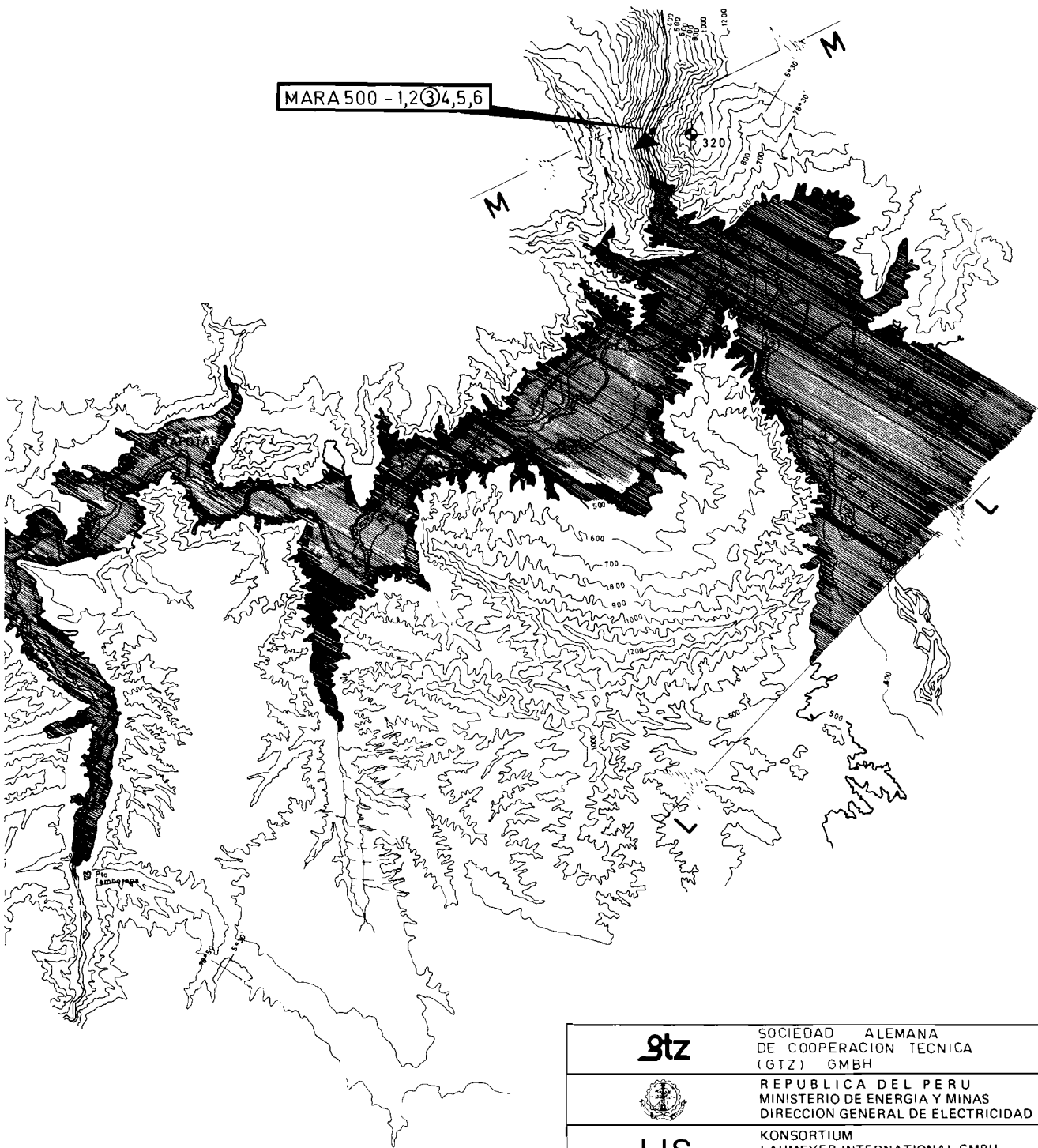



LEYENDA
Legend

	ENTRADA DE TUNEL Intake of Tunnel		CASA DE MAQUINAS AL AIRE LIBRE Power House (Uncovered)
	CAPTACION Intake		CASA DE MAQUINAS EN CAVERNA Underground Power House
	PRESA Dam		CHIMENEA DE EQUILIBRIO Surge Tank
	TUNEL Tunnel		VENTANA Access Tunnel
	CANAL Channel		COTA Altitude
	TUBERIA Penstock		KILOMETRAJE River Kilometer
	POZO BLINDADO Surge Chamber		CARRETERAS PRINCIPALES Main Roads



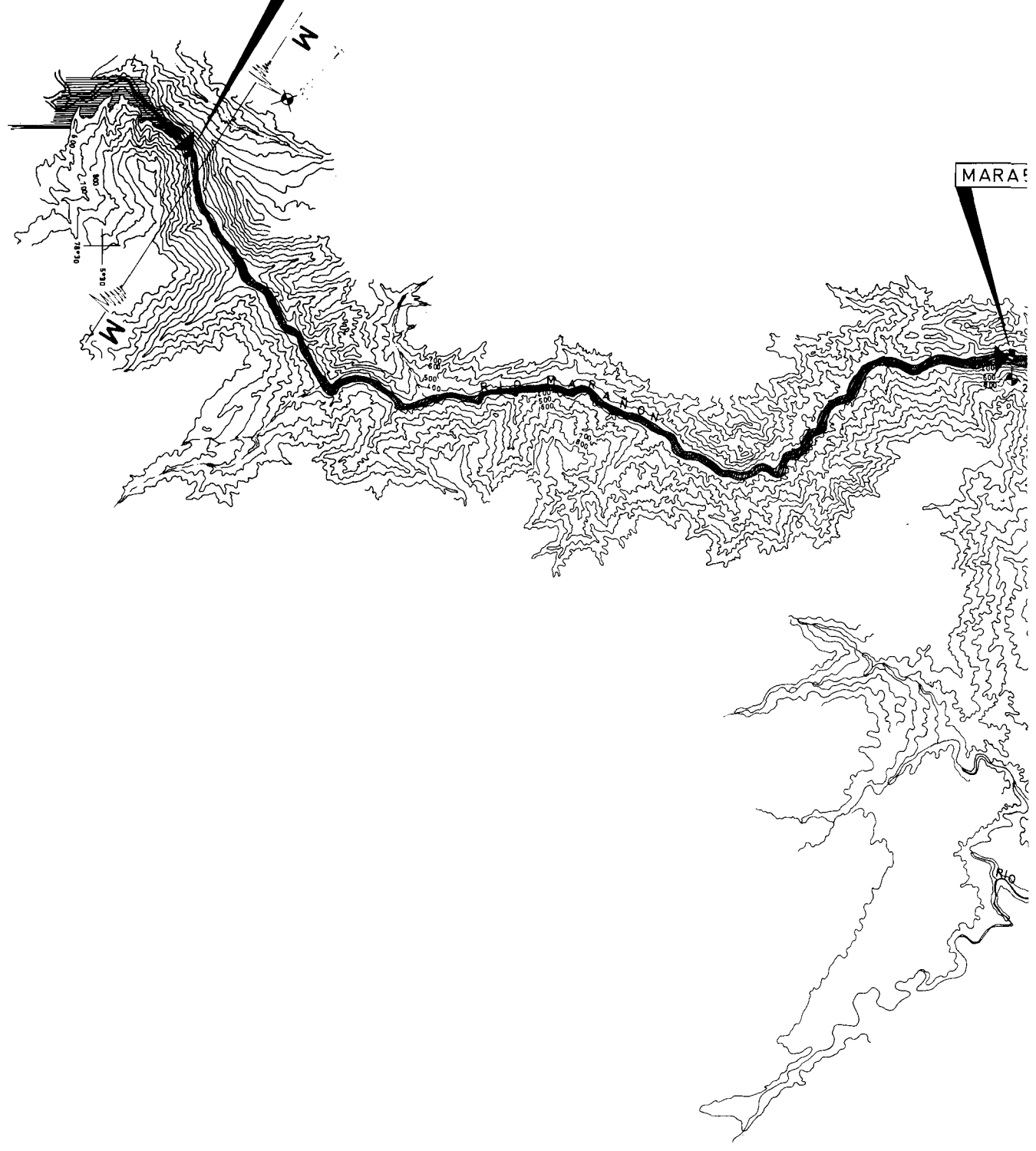


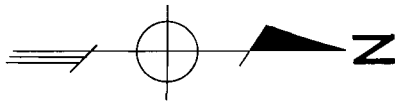
KM.

gtz			SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACION TECNICA (GTZ) GMBH	
			REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD	
LIS			KONSORTIUM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH SALZGITTER CONSULT GMBH	
	Nombre	Fecha	EVALUACION DEL POTENCIAL HIDRO-ELECTRICO NACIONAL CUENCA DEL RIO-Basin of River: 2107-CHINCHIPE	
Diseñado	L. Leon	FEB - 78		
Dibujado	A Andrade	ABR - 78		
Aprobado	M. Lom	DIC - 78		
Reemplaza a:				
Reemplazado por				
Reg. No.	2 201-13		Escala	Dibujo N°.

MARA 500 -1,2③4,5,6

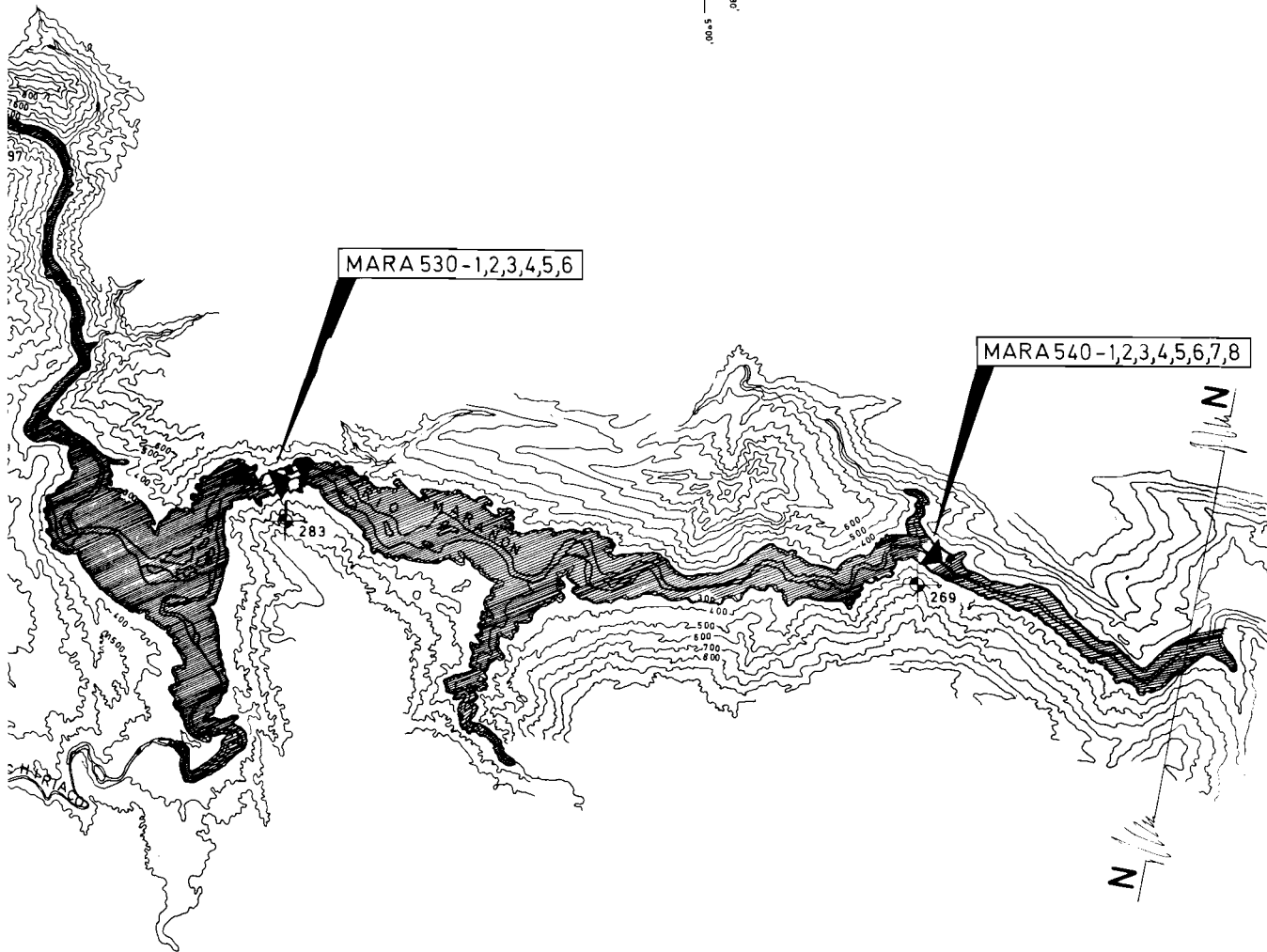
MARA 5



















20-1,2,3,4,5,6

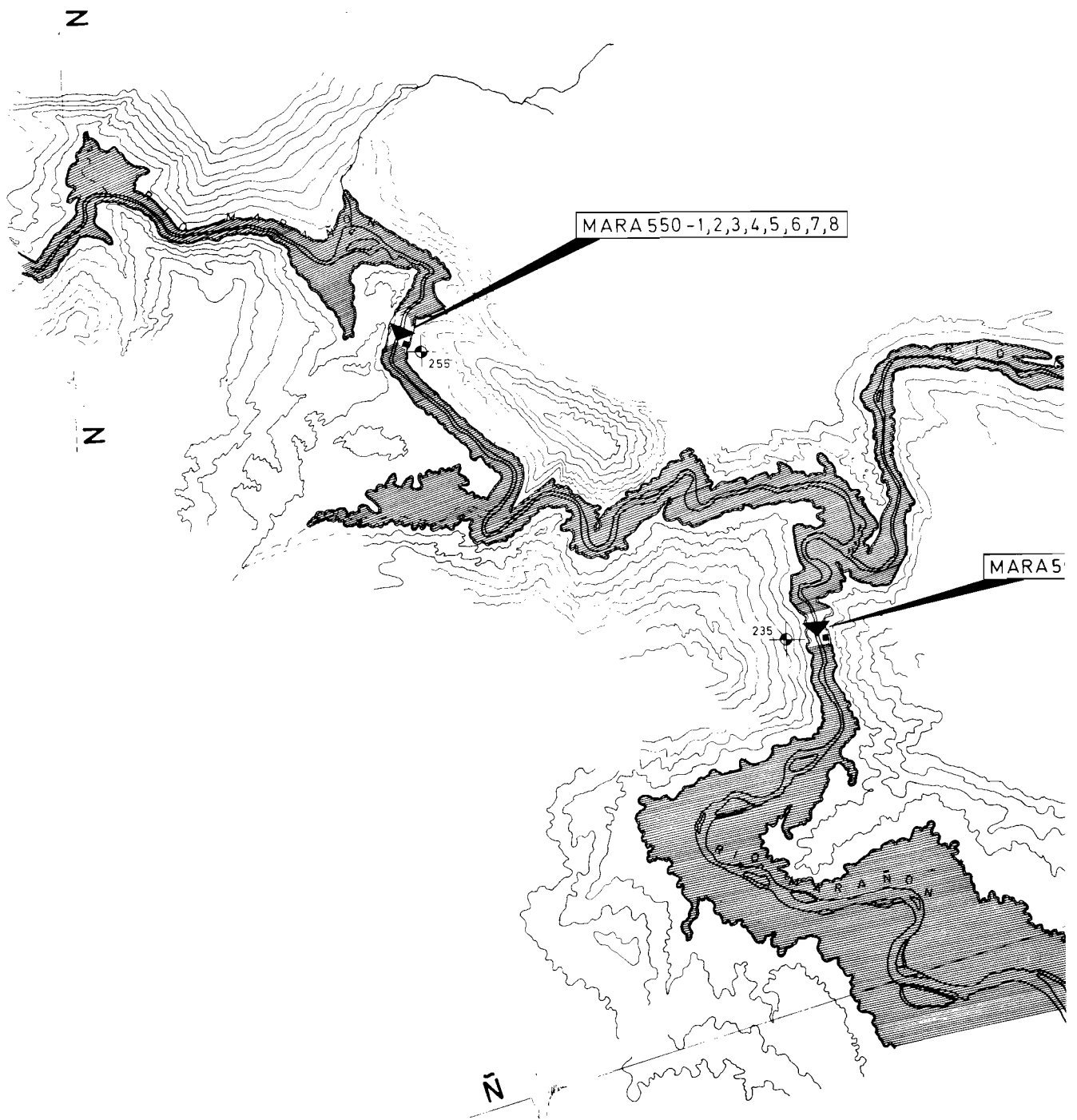
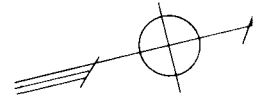
L E Y E N D A	
Legenda	
	ENTRADA DE TUNEL Intake of Tunnel
	CAPTACION Intake
	PRESA Dam
	TUNEL Tunnel
	CANAL Channel
	TUBERIA Penstock
	POZO BLINDADO Surge Chamber
	CASA DE MAQUINAS AL AIRE LIBRE Power House (Uncovered)
	CASA DE MAQUINAS EN CAVERNA Underground Power House
	CHIMENEA DE EQUILIBRIO Surge Tank
	VENTANA Access Tunnel
	COTA Altitude
	10 KILOMETRAJE River Kilometer
	CARRETERAS PRINCIPALES Main Roads



10 KM

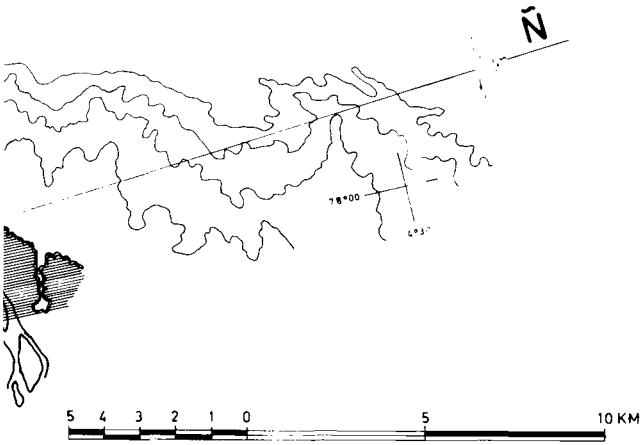
		SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACION TECNICA (GTZ) GMBH	
		REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD	
		KONSORTIUM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH SALZGITTER CONSULT GMBH	
	Nombre	Fecha	EVALUACION DEL POTENCIAL HIDRO-ELECTRICO NACIONAL CUENCA DEL RIO-Basin of River: 2101 - MARAÑON
Diseñado	L. Leon	FEB - 78	
Dibujado	A Andrade	ABR - 78	
Aprobado	M. Lom	DI C. - 78	
Reemplaza a:			
Reemplazado por:			
Reg. No.	2 201 - 14		Escala
			Dibujo Nr.




LEYENDA			
Legend			
	ENTRADA DE TUNEL Intake of Tunnel		CASA DE MAGUINAS AL AIRE LIBRE Power House (Uncovered)
	CAPTACION Intake		CASA DE MAGUINAS EN CAVERNA Underground Power House
	PRESA Dam		CHIMENEA DE EQUILIBRIO Surge Tank
	TUNEL Tunnel		VENTANA Access Tunnel
	CANAL Channel		COTA Altitude
	TUBERIA Penstock		KILOMETRAJE River Kilometer
	POZO BIFIDADO Surge Chamber		CARRETERAS PRINCIPALES Main Roads

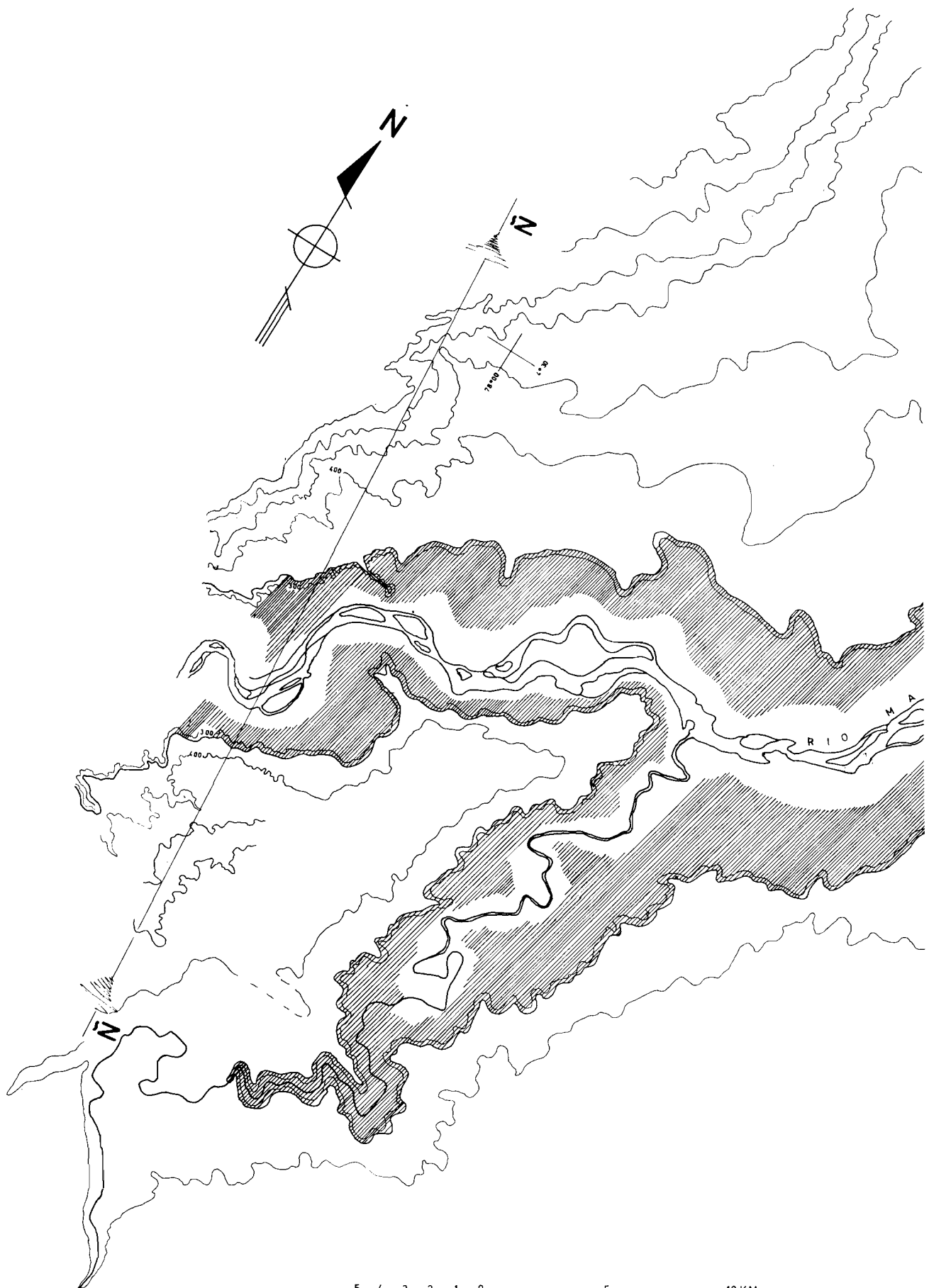


















50-1,2,3,4,5,6,7,8

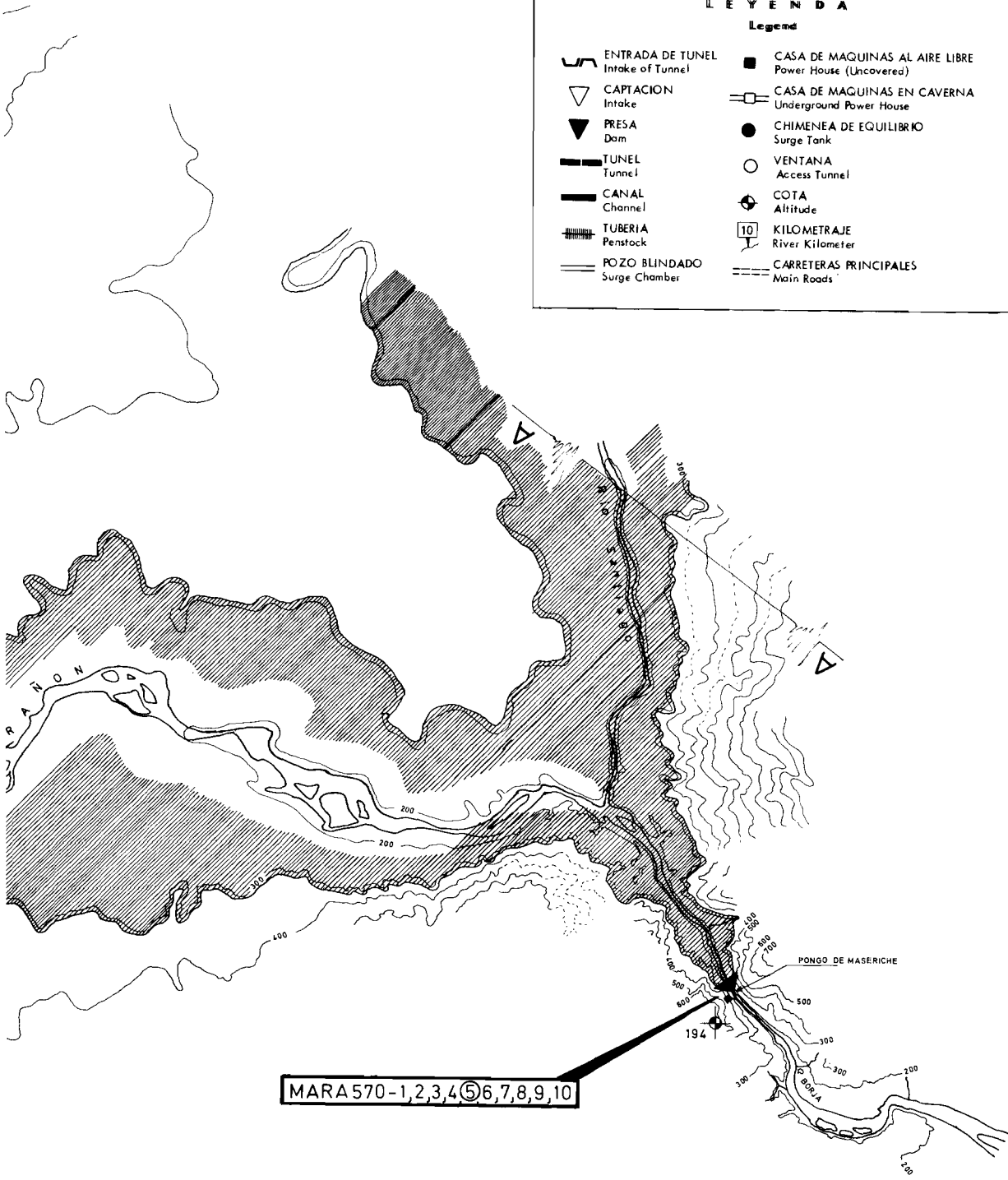


		SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACION TECNICA (GTZ) GMBH		
		 REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD		
				KONSORTIUM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH SALZGITTER CONSULT GMBH
	Nombre	Fecha		EVALUACION DEL POTENCIAL HIDRO-ELECTRICO NACIONAL CUENCA DEL RIO-Basin of River:
Diseñado	L Leon	FEB - 78		
Dibujado	A Andrade	ABR - 78		
Aprobado	M Lom	DIC - 78		
Reemplaza a:				2101-MARAÑON
Reemplazado por:				
Reg. No.		Escala	Dibujo Nr.	
2 201 -15				





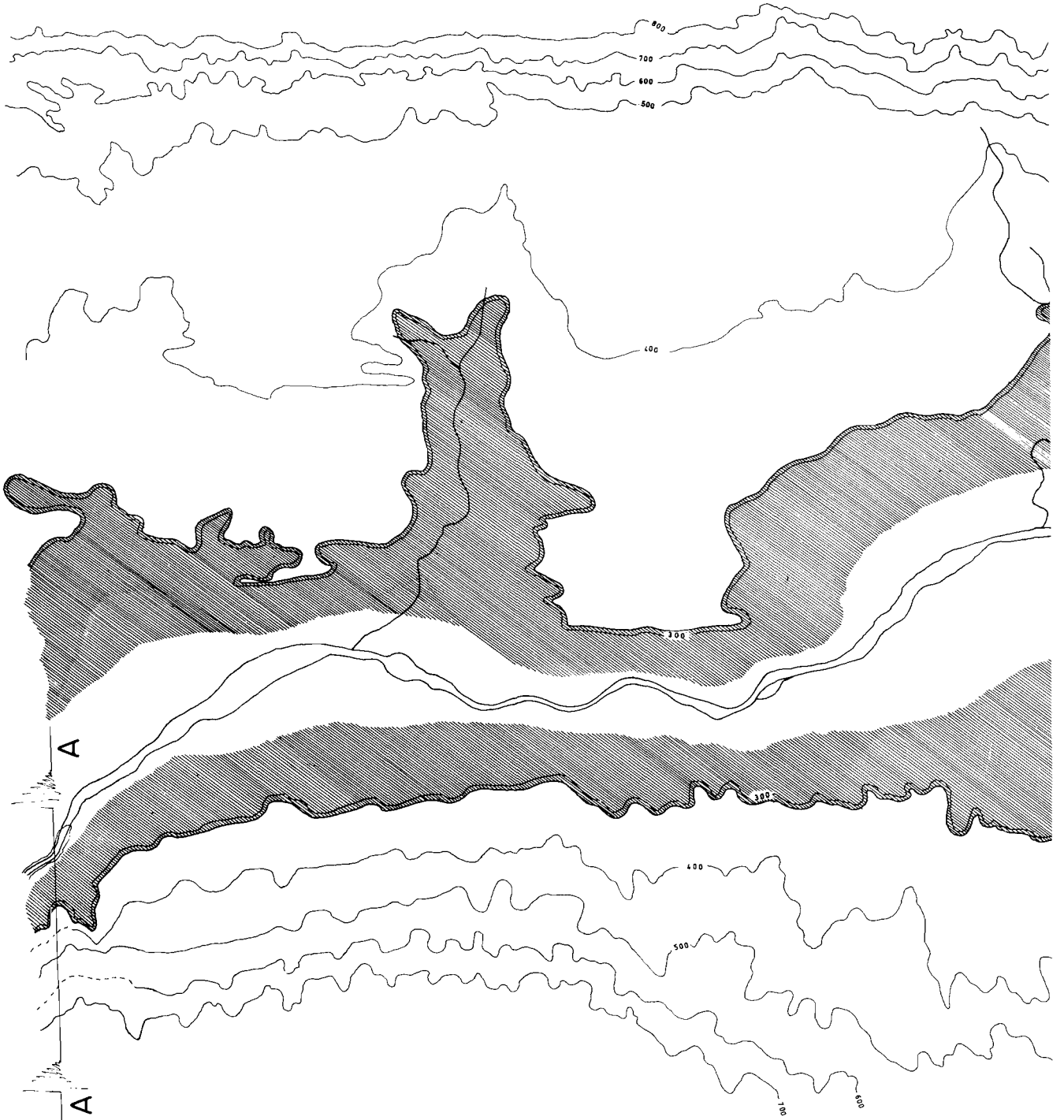
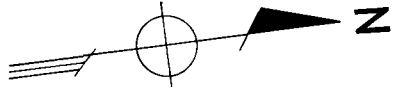
L E Y E N D A
Legend

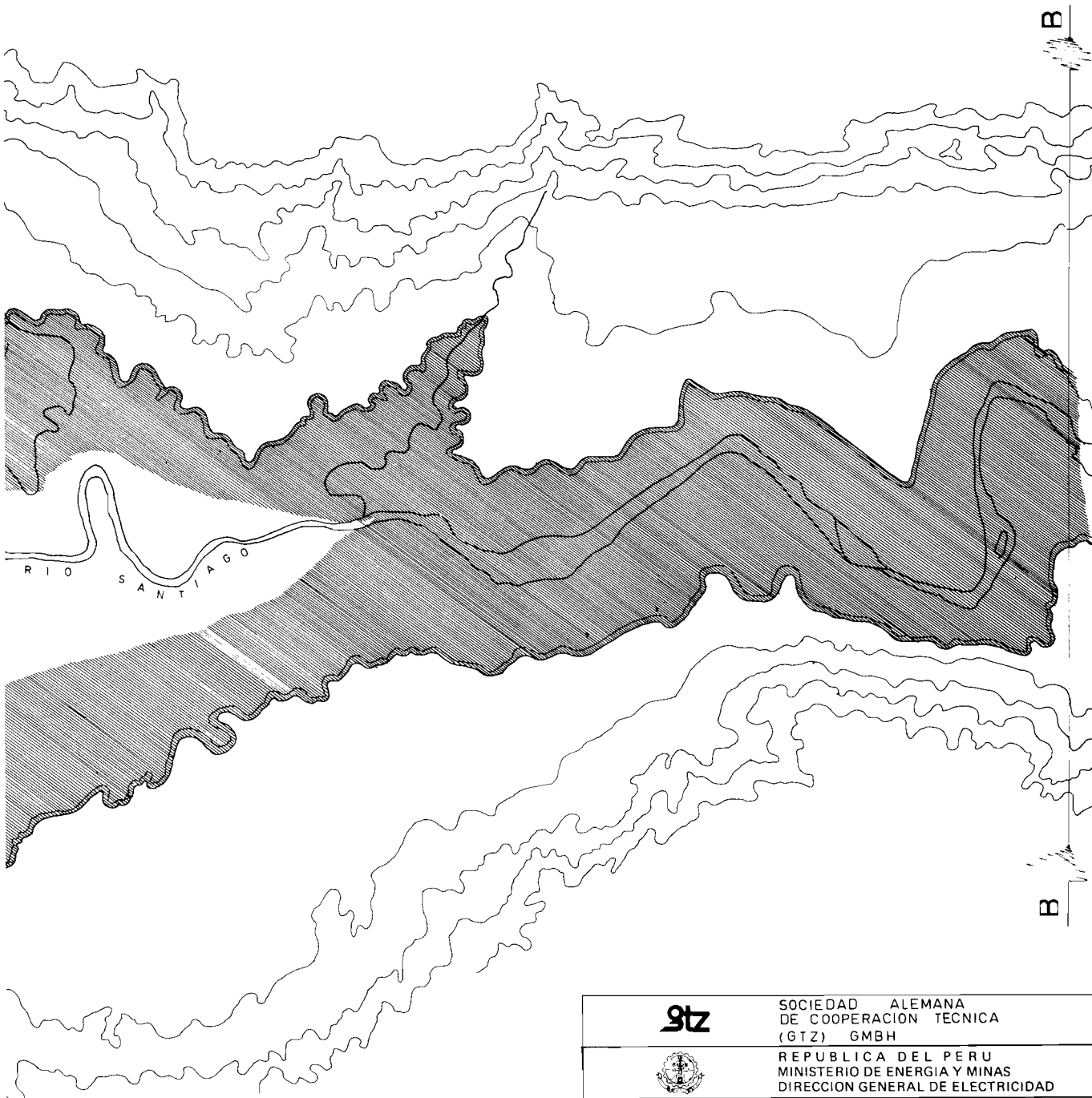
	ENTRADA DE TUNEL Intake of Tunnel		CASA DE MAQUINAS AL AIRE LIBRE Power House (Uncovered)
	CAPTACION Intake		CASA DE MAQUINAS EN CAVERNA Underground Power House
	PRESA Dam		CHIMENEA DE EQUILIBRIO Surge Tank
	TUNEL Tunnel		VENTANA Access Tunnel
	CANAL Channel		COTA Altitude
	TUBERIA Penstock		KILOMETRAJE River Kilometer
	POZO BLINDADO Surge Chamber		CARRETERAS PRINCIPALES Main Roads



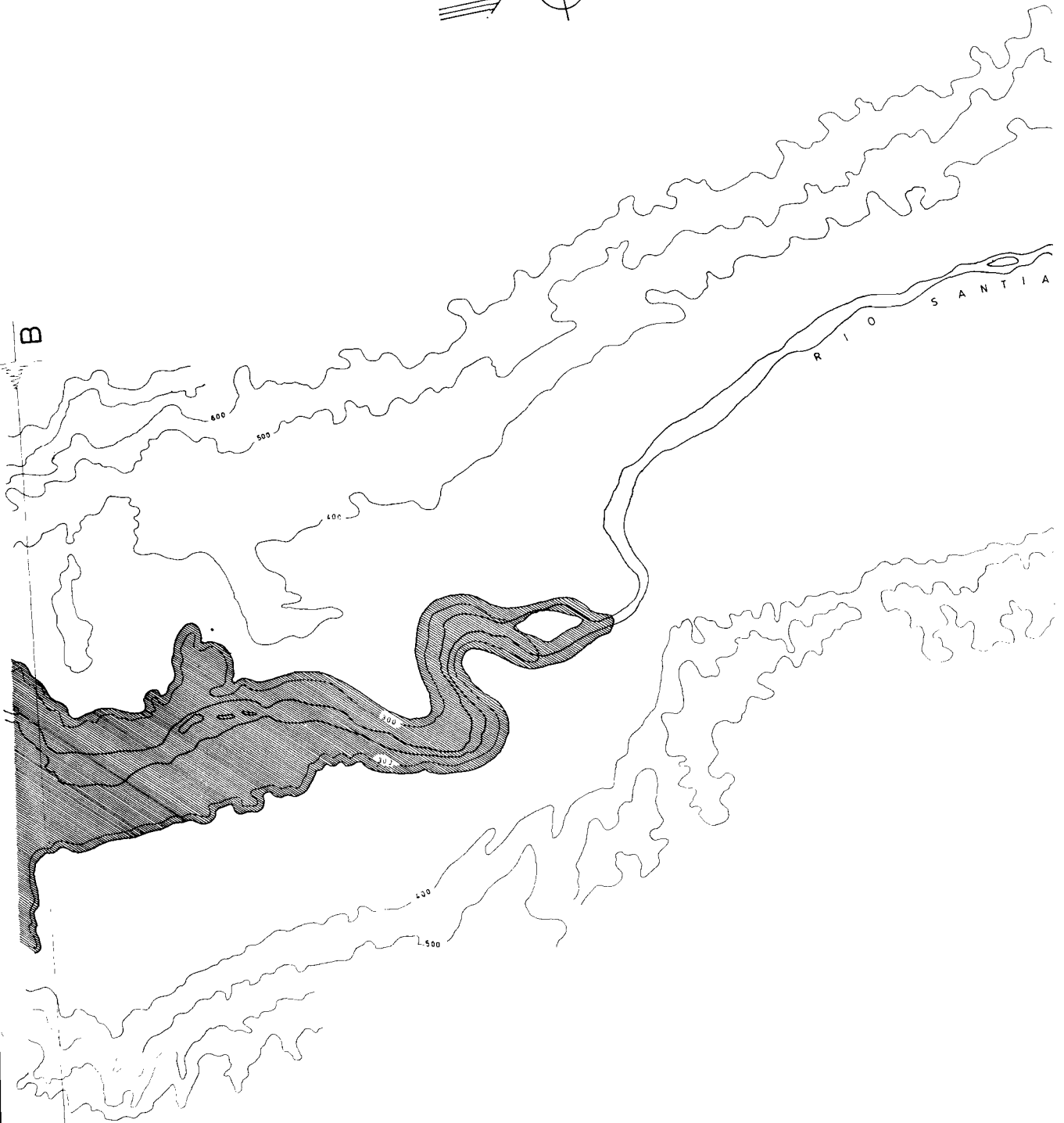
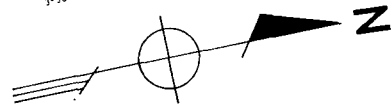
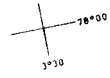
MARA570-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

		SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACION TECNICA (GTZ) GMBH	
		REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD	
LIS		KONSORTIUM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH SALZGITTER CONSULT GMBH	
	Nombre	Fecha	EVALUACION DEL POTENCIAL HIDRO-ELECTRICO NACIONAL CUENCA DEL RIO-Basin of River: 2101-MARAÑON
Diseñado	L. Leon	FEB - 78	
Dibujado	A. Andrade	ABR - 78	
Aprobado	M. Lom.	DIC - 78	
Reemplaza a:			
Reemplazado por:			
Reg. No.	2 201 -16		Escala
			Dibujo Nr.





			SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACION TECNICA (GTZ) GMBH	
			REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD	
LIS			KONSORTIUM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH SALZGITTER CONSULT GMBH	
	Nombre	Fecha	EVALUACION DEL POTENCIAL HIDRO-ELECTRICO NACIONAL CUENCA DEL RIO-Basin of River: 2101-MÁRAÑON 2101-SANTIAGO	
Diseñado	L. Leon.	FEB - 78		
Dibujado	A. Andrade	ABR - 78		
Aprobado	M. Lom.	DIC - 78		
Reemplaza a:				
Reemplazado por:				
Reg. No.	2201-17		Escala	Dibujo Nr.





B

B

78°00
3°10



KM

		SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACION TECNICA (GTZ) GMBH	
		REPUBLICA DEL PERU MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD	
LIS		KONSORTIUM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH SALZGITTER CONSULT GMBH	
	Nombre	Fecha	EVALUACION DEL POTENCIAL HIDRO-ELECTRICO NACIONAL CUENCA DEL RIO Basin of River 2101-MARAÑON 2101-SANTIAGO
Diseñado	L Leon	FEB - 78	
Dibujado	A Andrade	ABR - 78	
Aprobado	M Lom	DIC - 78	
Reemplaza a:			
Reemplazado por:			
Reg. No	2201-18		Escala Dibujo Nr.