



ANEXO N° 4.8

**PLANO AS BUILT DE LA TUBERIA DE LAMAS QUE SALE
DESDE LA OBRA DE CAPTACIÓN Y EMPALMA CON LA
PORCIÓN FINAL DEL CANAL DE HORMIGÓN QUE
DESCARGA HACIA LA CUBETA DEL DEPÓSITO DE
LAMAS LA BREA**

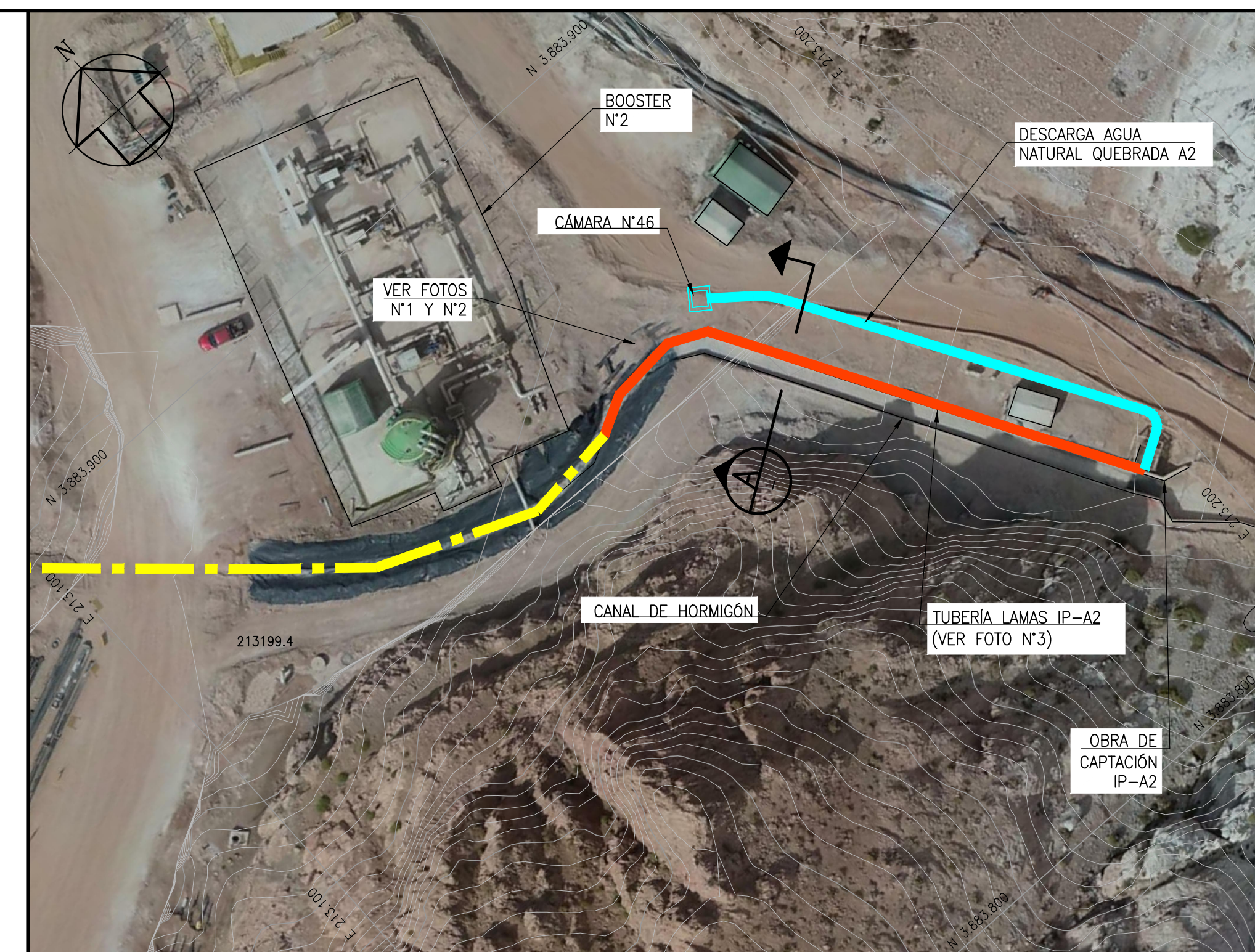
SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE

**DOCUMENTO PREPARADO POR
ARCADIS CHILE**



Versión 1

JULIO 2019



DETALLE 1 TUBERÍA IP-A2
ESCALA 1:750



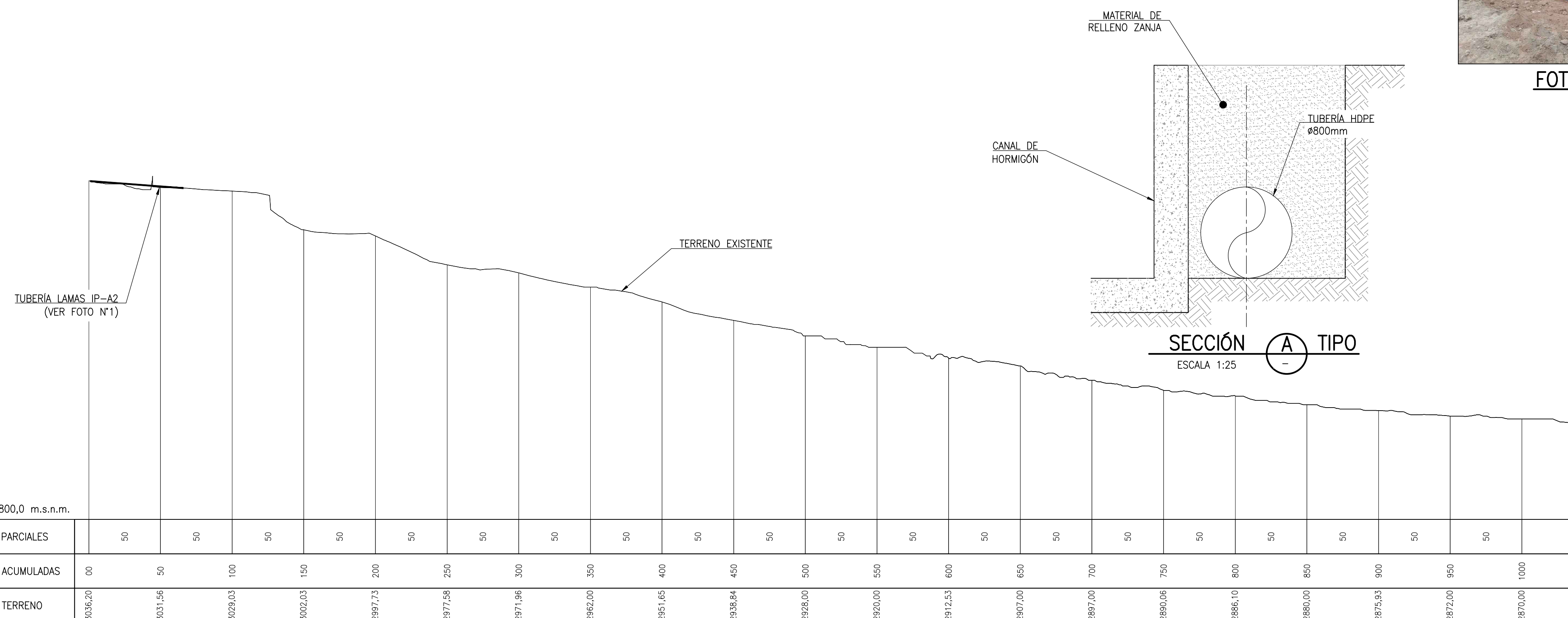
FOTO N°1



FOTO N°2







FOTO N°3





PERFIL LONGITUDINAL – DESCARGA DERRAME DE LAMAS IP-A2 A CUBETA

ESCALA : H 1:2000
V 1:2000

SIMBOLOGÍA	
	: CURVAS DE NIVEL TOPOGRAFÍA EXISTENTE
	: TUBERÍA LAMAS IP-A2
	: DESCARGA SIN TUBERÍA
	: DESCARGA AGUA NATURAL QUEBRADA A2

NOTAS:

- 1.- DIMENSIONES EN METROS (S.I.C.).
2.- ELEVACIONES EN METROS. .
3.- TOPOGRAFÍA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE

REFERENCIAS	PLANO N°	DESCRIPCIÓN	RESUMEN	N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE. ING.	DESCRIPCIÓN	RESUMEN	N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE. PROY.	DESCRIPCIÓN		NOMBRE	FECHA	FIRMA	<div><div></div><div></div><div>Design & Consultancy for natural and built assets</div></div> <div>DESCRIPCIÓN ASESORÍA DE INGENIERÍA A OPERACIONES RELAYES & AGUA DESCARGA DERRAME DE LAMAS IP--A2 A CUBETA TRAZADO PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN</div> <div>FECHA JULIO 2019</div> <div>N° PROYECTO 4896</div> <div>ESCALA INDICADAS</div> <div>REVISIÓN <div><div></div><div>B</div></div></div>
	-	-		-	-	-	-	-	-		A	10.07.19	CB	CG	JL	EMITIDO PARA COORDINACIÓN INTERNA	PROYECTO	A.HERNANDEZ	11.07.2019		
	-	-		-	-	-	-	-	-		B	11.07.19	CB	CG	JL	EMITIDO PARA REVISIÓN DE CLIENTE	DISEÑO	C.BARRUETO	11.07.2019		
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	REVISADO	C.GODOY	11.07.2019			
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	JEFE ESPECIALIDAD	C.GODOY	11.07.2019			
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	JEFE PROYECTO	J.LAGOS	11.07.2019			
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	GERENTE PROYECTO	-	-			
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			