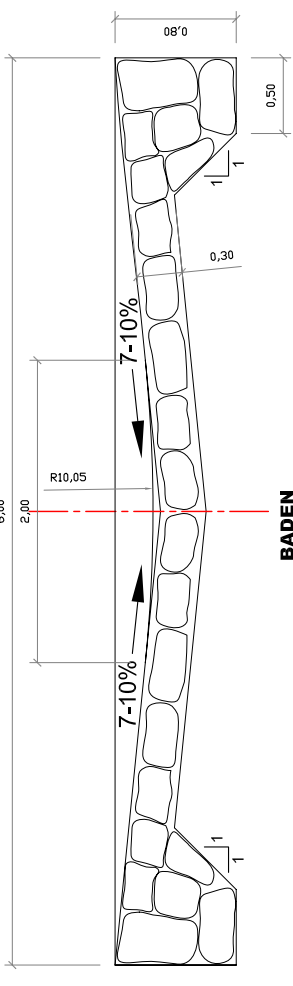
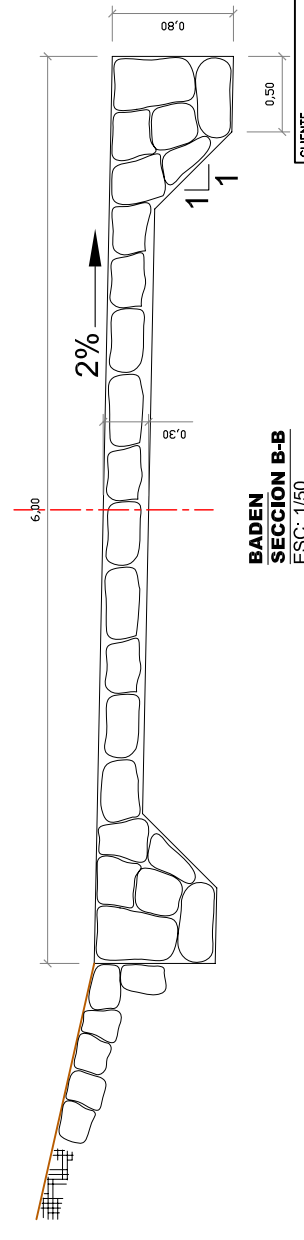


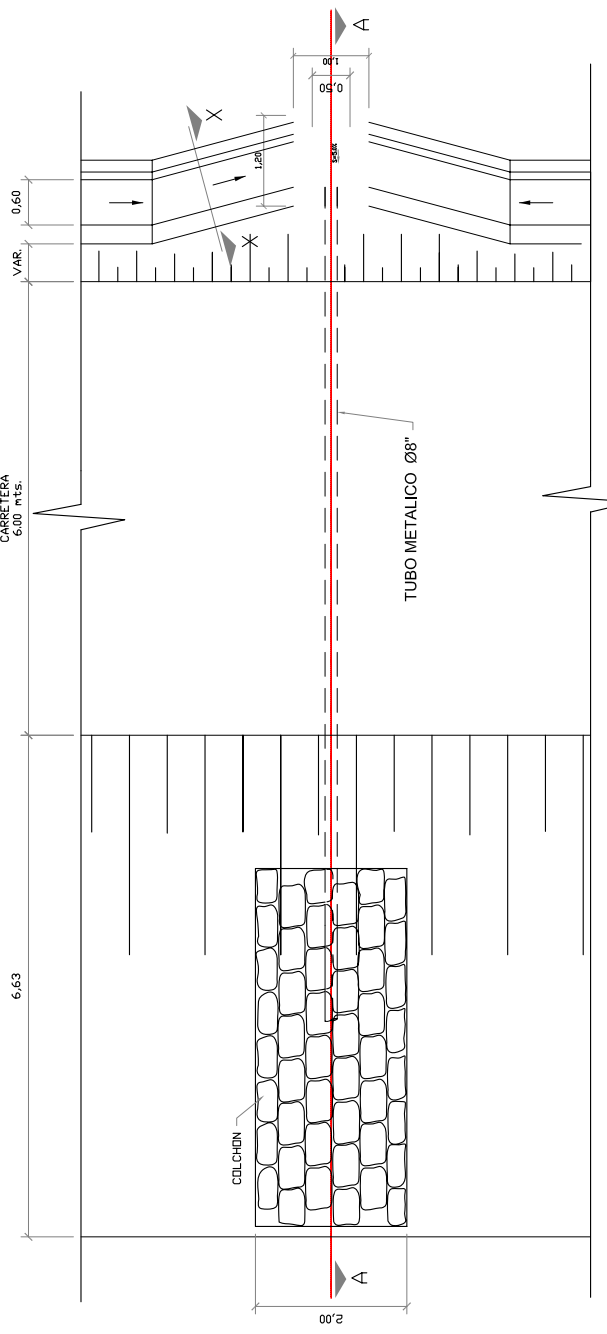
**BADEN TIPICO**  
**PLANTA**  
ESC: 1/50



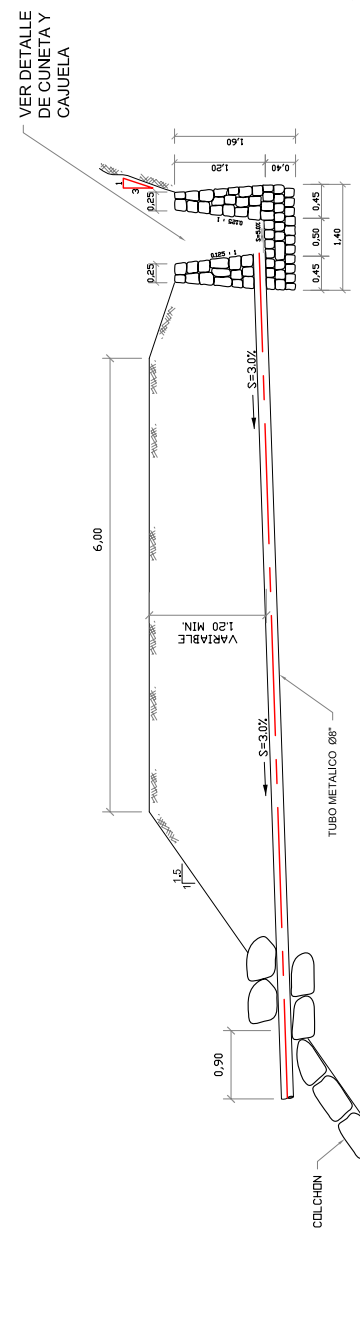
**BADEN**  
**SECCION A-A**  
ESC: 1/50



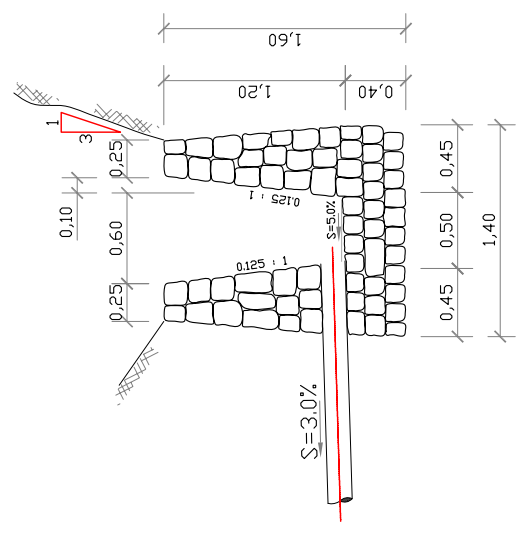
**BADEN**  
**SECCION B-B**  
ESC: 1/50



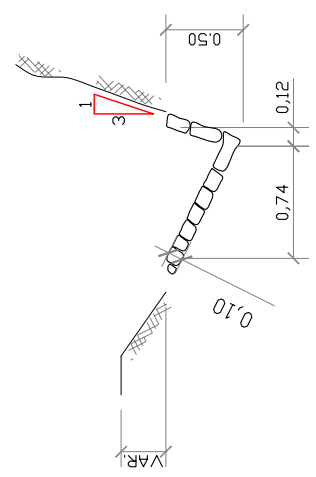
**CAJA COLECTORA DE DRENAJE**  
**PLANTA**  
ESC: 1/50



**DRENAJE TRANSVERSAL**  
**TIPICO CORTE A-A**  
ESC: 1/50



**CUNETETA TIPICA**  
**SECCION TRANSVERSAL X-X**  
ESC: 1/25



**CAJA COLECTORA DE DRENAJE**  
**CORTE TRANSVERSAL A-A**  
ESC: 1/25

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**CUNETETA:**  
- Piedra Ø4"  
- Mortero 1=4

**CAJA COLECTORA DE DRENAJE:**  
- Piedra Ø20-25 cm. (muros)  
- Piedra Ø30-40 cm. (colchon de piedra)  
- Mortero 1:4

**DREN TRANSVERSAL :**  
- Tuberia metalica galvanizada corrugada tipo ARMCO Ø8", calibre N° 16.

**BADEN:**  
- Piedra Ø25-30 cm.  
- Concreto 1:4.

**NOTA:**  
1. LA INFORMACION MOSTRADA HA SIDO ELABORADA POR MINERA LA ZANJA S.R.L.

CLIENTE				MINERA LA ZANJA S.R.L.
PROYECTO				ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO LA ZANJA
TITULO				ESTRUCTURA DE DRENAJE - CUNETETA - BADEN Km 0+000 - Km 16+380
DISERADO POR	MLZ	REVISADO POR	MLZ	FECHA
DIBUJADO POR	MLZ	APROBACION CLIENTE		04/04/09
			FIGURA	22
			REV.	A

**Knight Piésold**  
CONSULTING