

A

B

C

D

E

F

G

A

B

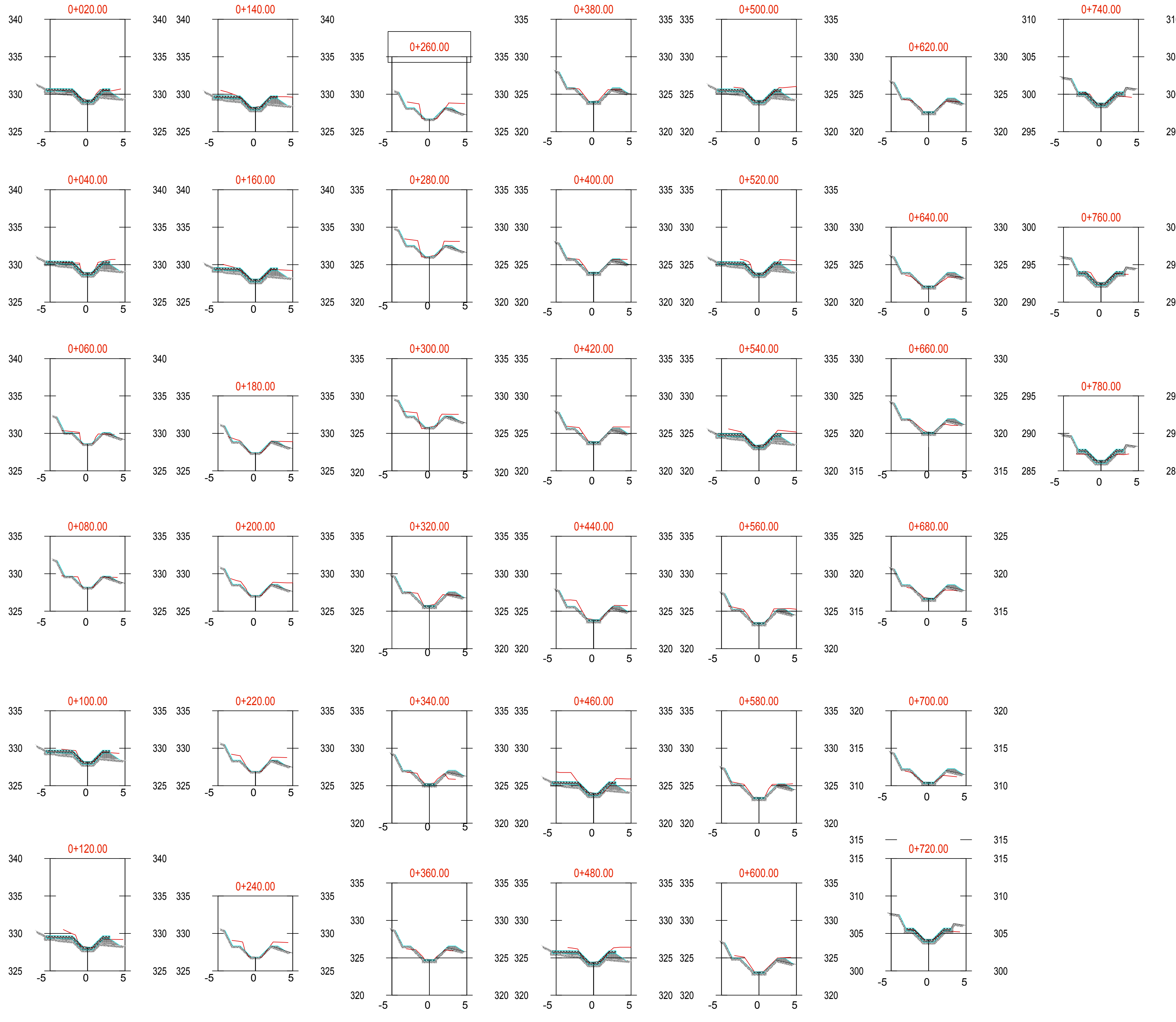
C

D

E

F

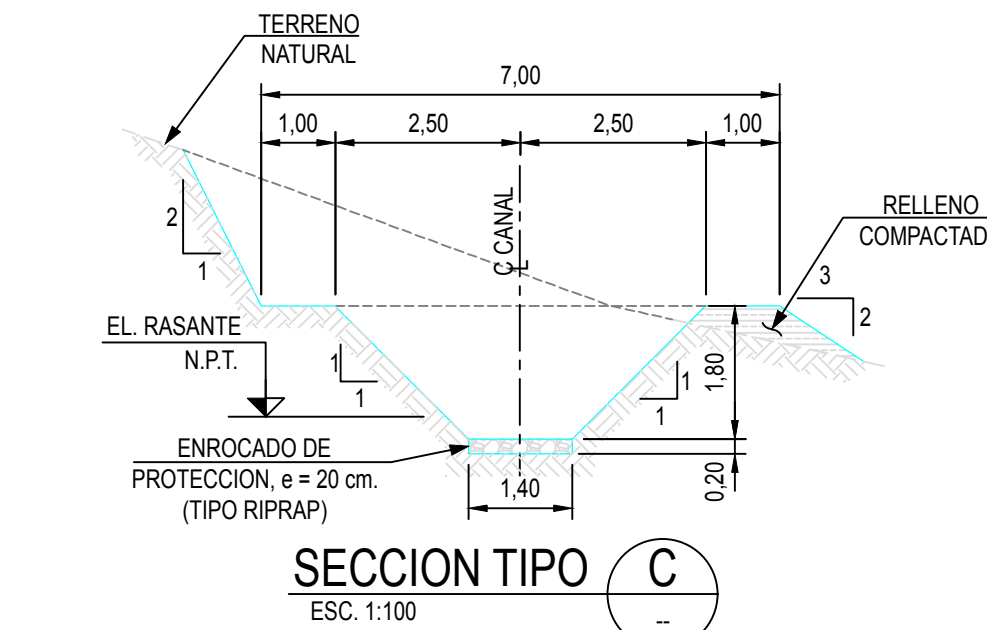
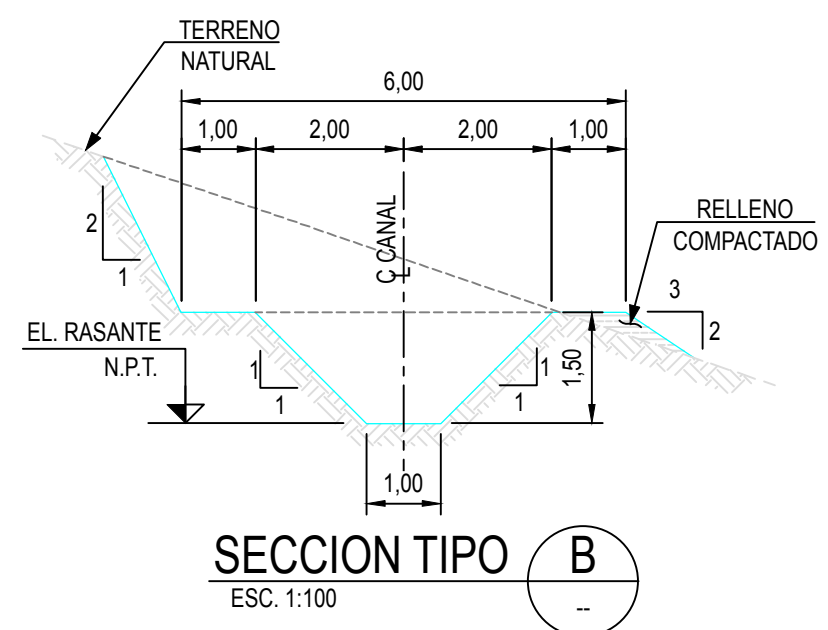
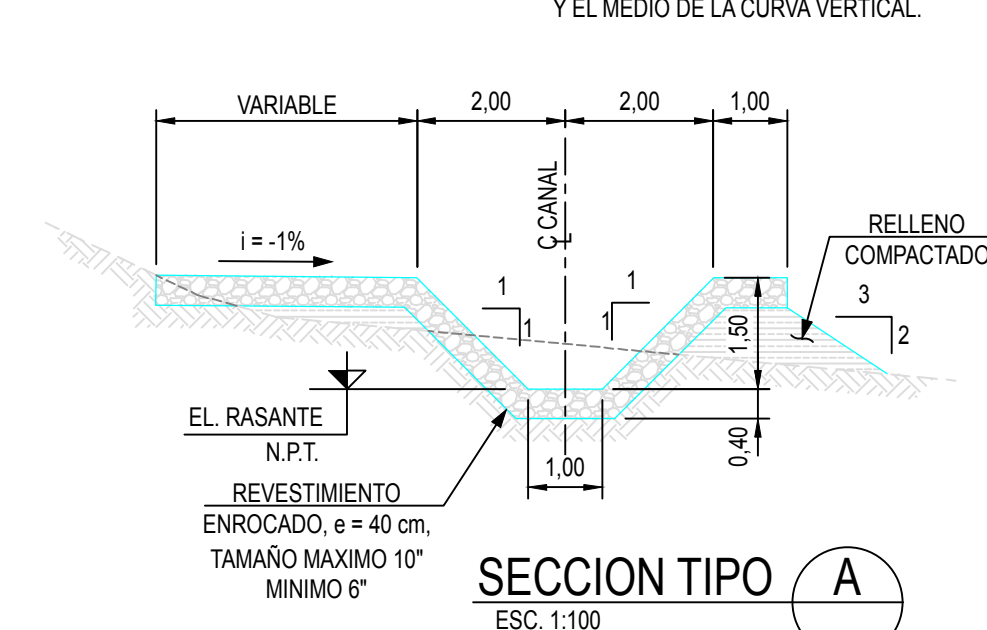
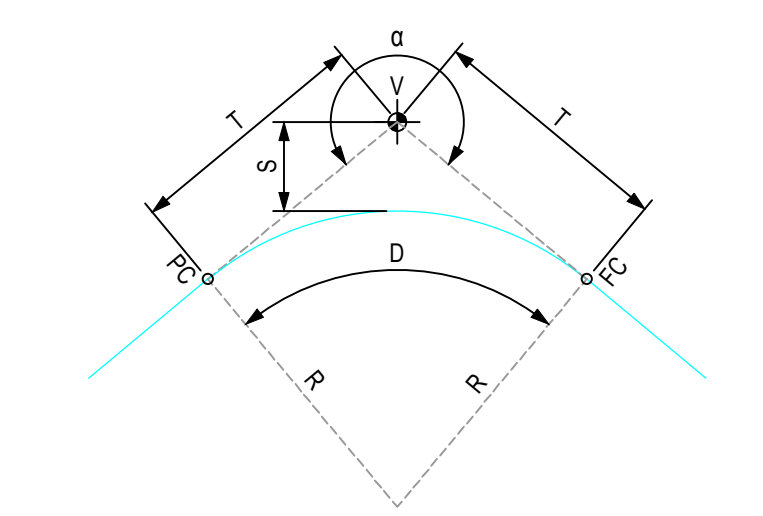
G



### ABREVIACIONES

- V = VERTICE (TAG).
- D = DESARROLLO DE LA CURVA.
- T = TANGENTE DE LA CURVA.
- α = ANGULO ENTRE DOS ALINEACIONES.
- S = BISECTRIZ (DISTANCIA DESDE V AL MEDIO DE LA CURVA).
- R = RADIO.
- PC = PRINCIPIO DE CURVA.
- FC = FINAL DE CURVA.
- Dm = DISTANCIA ACUMULADA EN METROS.
- PK = KILOMETRO DE PROYECTO.
- 2T = PROYECCION HORIZONTAL DE UNA CURVA VERTICAL.
- Kv = PARAMETRO CURVA VERTICAL CONVEXA POR CRITERIO DE VISIBILIDAD DE PARADA.
- Kc = PARAMETRO CURVA VERTICAL CONCAVA POR CRITERIO DE VISIBILIDAD DE PARADA.
- E = DISTANCIA VERTICAL ENTRE EL VERTICE Y EL MEDIO DE LA CURVA VERTICAL.

### DIAGRAMA DE CURVAS HORIZONTALES



### SIMBOLOGIA

- 665 CURVA DE NIVEL (msnm)
- DEPOSITO DE RELAVES PROYECTADO.
- DEPOSITO DE RELAVES EXISTENTE.
- OBRA DE MOVIMIENTO DE TIERRA.
- DIRECCION FLUJO DE AGUA.
- EJE FLUJO DE AGUA.
- LIMITE DE PROPIEDAD.
- TRANSVERSAL REAL

### PERFILES TRANSVERSALES CANAL DE CONTORNO O DESVIO KM 0+000 @ 0+780

ESC. H = 1:300  
V = 1:300

- 7.- VER CUBICACION EN PLANO HMC15005-GA-314.
- 6.- EL ALCANCE DE MASMINING CONSISTE EN: CANAL DE CONTORNO, OBRAS DE TOMA, DISIPADOR DE ENERGIA, PISCINA DE AGUAS CONTACTADAS, DREN COLECTOR Y SISTEMA DE MANEJO SUPERFICIAL DE AGUAS CONTACTADAS.
- 5.- TOPOGRAFIA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE.
- 4.- SEPARADOR DE MILES (.), SEPARADOR DE DECIMALES (,).
- 3.- SISTEMA DE COORDENADAS REFERIDAS AL DATUM WGS84, ZONA 19 SUR.
- 2.- LAS COTAS PREVALECE EN EL DIBUJO.
- 1.- DIMENSIONES, ELEVACIONES Y COORDENADAS EN METROS (S.I.C.).

PLANOS	REFERENCIAS	REVISIONES	NOTAS
1	DESCRIPCION	Nº	FECHA
2	DESCRIPCION	Nº	FECHA
3	DESCRIPCION	Nº	FECHA
4	DESCRIPCION	Nº	FECHA
5	DESCRIPCION	Nº	FECHA
6	DESCRIPCION	Nº	FECHA
7	DESCRIPCION	Nº	FECHA
8	DESCRIPCION	Nº	FECHA
9	DESCRIPCION	Nº	FECHA
10	DESCRIPCION	Nº	FECHA

CONSULTORES			EMPRESA MANDANTE		
INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA.			HMC GOLD SCM		
CONSULTOR	CALCULO	E. ASTORGA	PROYECTO EXTENSION VIDA UTIL FAENA MINERA TAMBO DE ORO AMPLIACION DEPOSITO DE RELAVES FILTRADOS CANAL DE CONTORNO O DESVIO PLANTA, PERFIL Y SECCION TIPO, KM 0+000 @ 0+450		
	PROYECTO	M. LEYTON			
	REVISO	E. ASTORGA			
	APROBO	E. ROJAS			
	REVISO	A. VARGAS			
MANDANTE	APROBO	C. ROJAS	PLANO N° AS-BUILT HMC15005-GA-308 2DE2		
	DIBUJO	R. LIRA			
NOTAS			ESCALA IND.	REV. 4	