

PLANTA

REFERENCIA:
-SISTEMA DE COORDENADAS UTM, DATUM PSAD-56, ZONA 17S.

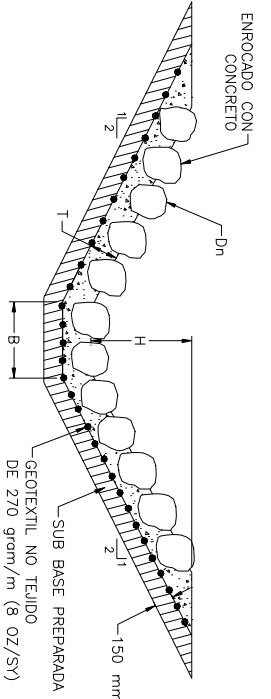
LEYENDA:

- CURVAS DE NIVEL Y ELEVACION EN METROS DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO EXISTENTE
- PLATAFORMA DE LIXIVIACION
- EJE DE CANAL
- DIRECCION DE FLUJO

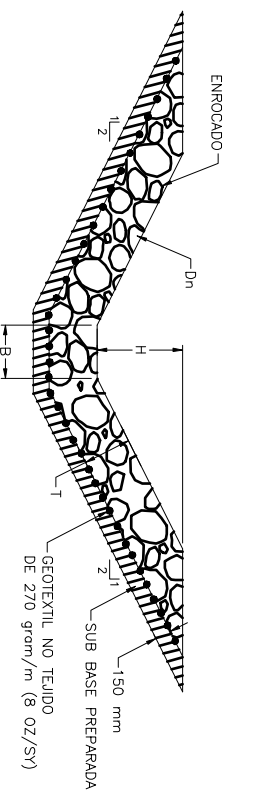
COORDENADAS DE PUNTOS

PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)
1a	733551.9	9244688.5
1b	733263.3	9244827.4
1c	733067.9	9244668.0
1d	732855.6	9244833.7
1e	732629.4	9244688.5
1f	732704.9	9244688.1
1g	732787.2	9245154.2
1h	732895.4	9245253.0
2a	732960.0	9245285.2
2b	733115.1	9245247.1
2c	733162.0	9245224.4
2d	733285.4	9245252.2
2e	733607.2	9244811.8
2f	733961.5	9245295.4
2g	733958.0	9245225.1
2h	734499.2	9245308.8

TRAMO	Desde	A	Caudal (m ³ /seg)	Pendiente (m/m)	Revestimiento de Canal	Diámetro nominal (mm)	Espesor (mm)	Ancho de base (cm)	Altura de sección (cm)
CANAL 1	1a	1b	3.16	0.020	Enrocado	300	800	50	120
	1b	1c	4.85	0.017	Enrocado	300	800	80	140
	1c	1d	5.52	0.088	Enrocado con concreto	800	450	80	180
	1d	1e	6.93	0.048	Enrocado	300	800	120	160
CANAL 2	1f	1g	6.83	0.050	Enrocado	450	900	120	180
	1g	1h	7.88	0.101	Enrocado con concreto	600	450	150	200
CANAL 3	2a	2b	1.28	0.005	Enrocado	75	150	30	100
	2b	2c	1.28	0.091	Enrocado con concreto	450	340	30	80
CANAL 4	3a	3b	1.76	0.040	Enrocado	225	450	80	100
	3b	3c	1.76	0.040	Enrocado	300	600	80	100
CANAL 4	4a	4b	0.13	0.010	Enrocado	75	150	30	60
	4b	4c	0.45	0.120	Enrocado	225	170	30	70
	4c	4d	1.45	0.032	Enrocado	300	800	50	100
	4d	4e	1.45	0.111	Enrocado con concreto	300	230	50	90
4e	4f	2.75	0.102	Enrocado con concreto	450	340	50	120	



DIMENSIONES PARA UN REVESTIMIENTO CON ENROCADO CON CONCRETO



DIMENSIONES PARA UN REVESTIMIENTO CON ENROCADO

CLIENTE: MINERA LA ZANUA S.R.L.

PROYECTO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO LA ZANUA

TITULO: ESQUEMA DE CANALES DE CORONACION PLATAFORMA DE LIXIVIACION

Knight Piésold CONSULTING

DESIGNADO POR	TU	REVISADO POR	JS	FECHA	REV.
DIBUJADO POR	GPT	APROBACION CLIENTE		04/04/09	A