

ACLARACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA REUBICACIÓN DE LAS INTERFERENCIAS DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO – PAQUETE QUEBRADAS - CUENCA CAÑETE

Ítem

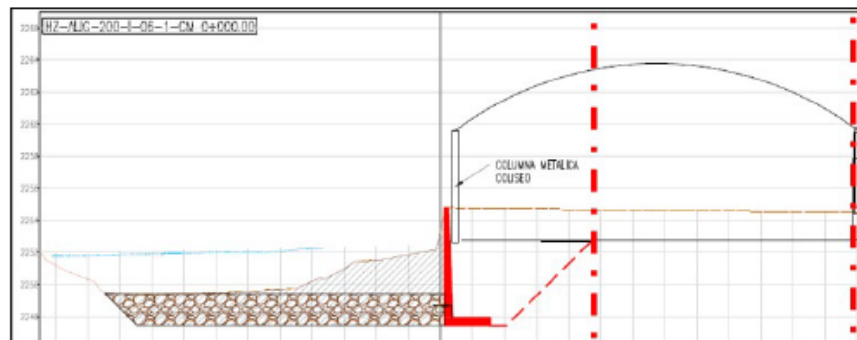
6: DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ALCANCES

Apartado

6.2: Planteamiento de alternativa

- El postor adjudicatario del servicio ha de realizar el planteamiento de la solución considerando los siguientes parámetros:
 - Caudal para un Periodo de Retorno de 100 años.
 - Considerar la socavación
 - Protección de la población.
 - Que sea ejecutable dadas las condiciones de sitio.
 - Minimizando la afectación predial.
 - Minimizando la afectación social.
 - Evitar en lo posible la afectación a la estructura del polideportivo y en caso de afectarlo considerar sostenimiento temporal o el desmontaje y montaje de esta.
 - Considerar demolición de defensa existente.
 - Considerar las actuaciones necesarias para garantizar la funcionalidad y operatividad en el polideportivo para que vuelva a ponerse en uso.
 - Que la solución planteada sea compatible con la defensa de aguas arriba (I-06-222 CM) y la de aguas abajo (I-07-DI). Plantear transiciones.
 - Definir el proceso constructivo de la solución.
- Inicialmente se ha planteado la siguiente alternativa, que puede considerarse como inicial, no obstante, el postor debe indicar la mejor opción que cumpla con los parámetros establecidos.
 - Alternativa 01. Muro de contención: en esta alternativa se considera la construcción de un muro de contención, se debe demoler parcialmente el polideportivo, sin embargo, una vez terminada la defensa se puede reconstruir el polideportivo, ver Figura (5).

Figura N°5 Sección Alternativa 01



ACLARACIÓN:

Para el planteamiento de alternativas es necesario que se propongan mínimo 3 propuestas técnicas, con las cuales desarrollarán el análisis multicriterio, para finalmente elegir sólo 01 propuesta; con esta propuesta se desarrollará el modelamiento y el costo beneficio respectivo.