CALLE DETRÁS DEL CASINO

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Se propone re estructurar la zona afectada, ya que en el lugar no se ha realizado ninguna infraestructura adecuada al cauce del agua, pues en el lugar desagua todo el agua pluvial por la pendiente del lugar y se ha recurrido a una solución no apta , pues se construyo una plataforma ,sobre el rio, de piedra bruta, solución que no aguantaría pox mucho tiempo, pues la tierra se va moviendo en cada lluvia y esto lleva al desmoronamiento.

También se considera necesario crear curvas de niveles y talues naturales de tal manera a evitar erosiones, como asi también la construcción de disipadores de caudal atraves de escalinatas de hormigón armado paralela al pavimento pétreo , esto hará que la fuerza del agua se debilite hasta llegar al rio.

Desde el punto de vista estructural, se propone la construcción de un puente de hormigón armado cuyas dimensiones se especifica en la planilla adjunta, tanto la estructura de cabezales y plataforma también de hormigón armado.

También se propone un movimiento de suelo desde la altura de 200 metros del puente a ambos lados atreves de cargamento de arena gorda , creando asi menos pendiente que ayudara a disminuir la energía del agua que llegan al lugar y esto hará que se evite el desmoronamiento.

Arq. Porfiria F. Benitez
Reg Prof 1657