Anexo C

FOTOGRAFIAS DE PASSAGENS HIDRÁULICAS



Figura C1 – Aqueduto de secção circular e estrutura de saída com muros de ala.



Figura C2 – Aqueduto duplo de secção circular. Entrada com forte assoreamento e vegetação.



Figura C3 – Aqueduto triplo de secção circular.



Figura C4 – Aqueduto de secção rectangular.



Figura C5 – Aqueduto duplo de secção rectangular.



Figura C6 – Aqueduto em tubo metálico corrugado (corrugated pipes).



Figura C7 – Execução de um aqueduto de secção circular com macacos hidráulicos.



Figura C8 – Construção de aqueduto de secção circular.



Figura C9 – Aqueduto de secção circular com assentamento em betão.



Figura C10 – Cofragem de estrutura de entrada com muros de ala.

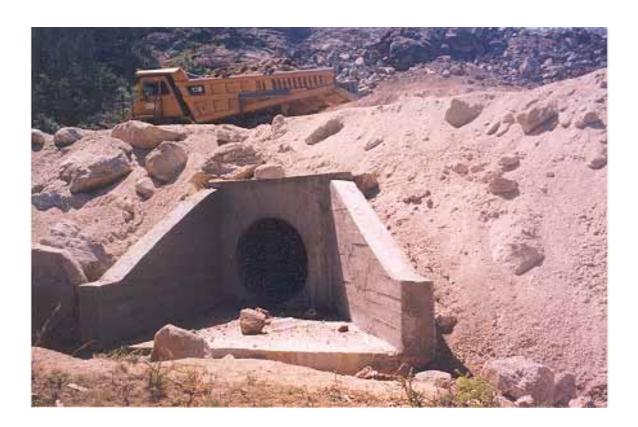


Figura C11 – Estrutura de saída com muros de ala.

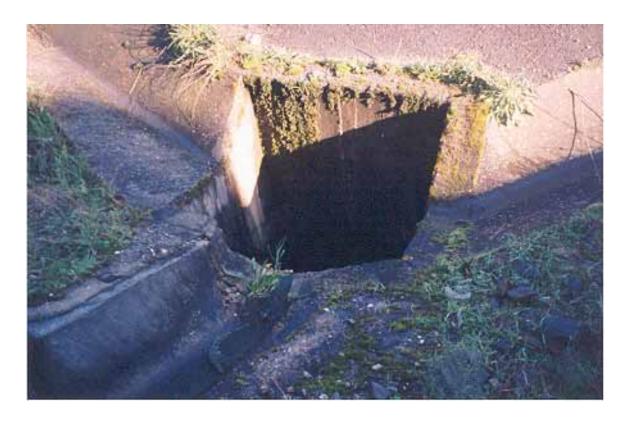


Figura C12 – Estrutura de entrada em recipiente.



Figura C13 – Efeitos da ausência de dissipador de energia adequado num aqueduto de secção circular triplo.



Figura C14 – Efeitos da ausência de dissipador de energia num aqueduto de secção circular.



Figura C 15 – Canal com soleira em degraus a jusante de um aqueduto de secção rectangular.



Figura C 16– Escoamento em quedas sucessivas (*nape flow*) num canal com soleira em degraus a jusante de um aqueduto.