

MEMORIA DE CALCULOS

2.01 Excavación para zapata muro GRADAS

$$V = 6 \times 5 \times 0.45 \times 1.00 = 13.50 \text{ m}^3$$

2.02 Bote de excavaciones

$$V = 13.50 \times 1.35 \times 0.45 = 8.20 \text{ m}^3$$

3 HORMIGON ARMADO EN :

3.01 Zapata de muros de bloques de gradas

$$V = 6 \times 5 \times 0.45 \times 0.25 = 3.38 \text{ m}^3$$

3.02 Losa de gradas 0.80x0.10 e 0.12

$$V = 0.80 \times 6 \times 0.12 \times 12 = 6.91 \text{ m}^3$$

Las siguientes partidas fueron calculadas por áreas rectangulares :

Muros, pañetes, etc.