

### CÁLCULO DE K

En el caso asignado para el ejercicio de ZONIFICACIÓN :

1. Identifique el elemento o superficie de transferencia que a continuación se describe
2. Realice un croquis del mismo, acotando los espesores y materiales que componen la superficie de transferencia (diseño del elemento)
3. De acuerdo a lo anterior, calcule el coeficiente **K**, de transmitancia total en **Kcal/ h. m<sup>2</sup> . ° C**

**G1** Escuela: cubierta liviana

**G2** Escuela: Muro exterior Norte, Hormigón armado 20 cm de espesor

**G3** Hotel: Losa de PB, Hormigón armado alivianado, nervado

**G4** Banco: ventana Norte (hacia patio interno)

**G5** Escuela: piso

**G6** Banco: Losa PB, pretensada de Hormigón

**G7** Clínica: Muros internos, tabiques livianos de yeso tipo "Durlock"

**G8** Clínica: ventanas al exterior

**G9** Escuela: cubierta, panel termoaislante autoportante, tipo FRIOLATINA

**G10** Banco: Muros externos de mampostería de bloques de H°, espesor total 30 cm