

### Análisis de carga de azotea.

Peso del panel	4.2 km./m <sup>2</sup> .
Peso del concreto capa superior	120.00 km./m <sup>2</sup> .
Peso del mortero capa inferior	72.00 km./m <sup>2</sup> .
Peso de recubrimiento ( teja impermeabilizante )	84.00 km./m <sup>2</sup> .
Total	280.20 km./m <sup>2</sup> .
Carga viva	100.00 km./m <sup>2</sup> .
Carga de trabajo 280.2(1.4)+ 100(1.7)	562.28 km./m <sup>2</sup> .

### Análisis de carga de entrepiso.

Peso del panel	4.2 km./m <sup>2</sup> .
Peso del concreto capa superior	120.00 km./m <sup>2</sup> .
Peso del mortero capa inferior	72.00 km./m <sup>2</sup> .
Peso de acabado ( loseta, mosaico, etc, )	84.00 km./m <sup>2</sup> .
Total	280.20 km./m <sup>2</sup> .
Carga viva	250.00 km./m <sup>2</sup> .
Carga de trabajo 280.2(1.4)+ 100(1.7)	817.28 km./m <sup>2</sup> .
Factor de seguridad para carga muerta.	1.4
Factor de seguridad para carga viva.	1.7