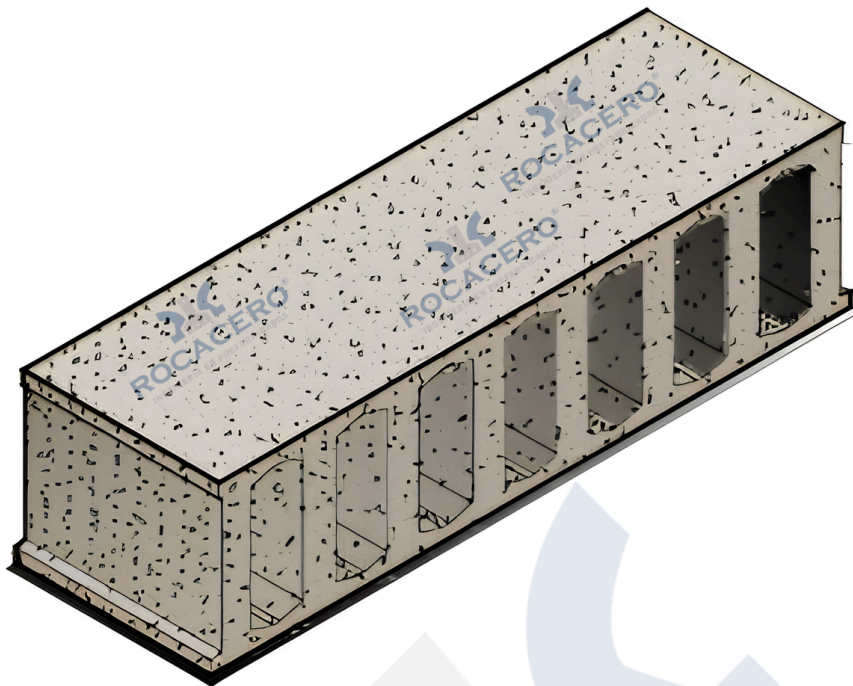
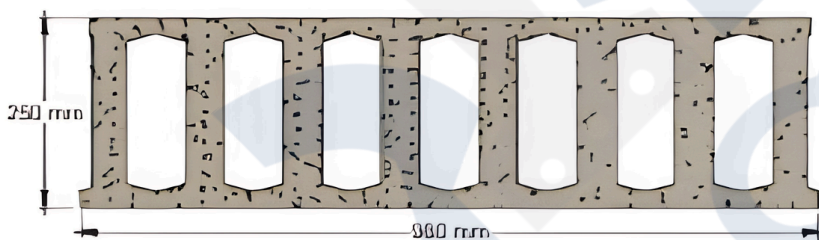


PLACA ALVEOLAR 25



R= Concreto	400kg/cm ²
R= de Acero	17,000 kg/cm ²
Peso Lineal	285 kg/cm ²
Area	1352 cm ²
Momento de inercia	99,400 cm ⁴
Altura centroide	12.36 cm
Ancho	98 cm

Nota: la capacidad puede aumentar cambiando el diseño según las necesidades especiales de cada proyecto. Favor de comunicarse con el área técnica de la planta.



La siguiente tabla de resistencias se refiere a la carga viva útil, las cuales se calcularon considerando las siguientes cargas muertas: peso propio de la losa, peso de acabados e instalaciones (180 kg/m) y sobrecarga de reglamento (40 kg/m). Sin puntales.

Capacidades de carga viva útil *

Capa superior (cm)	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0
Tipo de armado	3	4	5	3	4	5
Claro (m)	Capacidad de carga viva útil **					
9.5	380	1080	1180	1410	1540	1770
10.0	280	920	940	1110	1300	1500
10.5	210	790	810	860	1090	1280
11.0	-	680	700	660	910	1080
11.5	-	590	610	500	750	910
12.0	-	510	530	320	610	760
12.5	-	440	460	130	490	630
13.0	-	390	400	-	380	530
13.5	-	340	350	-	290	400
13.5	-	340	350	-	290	400
14.0	-	290	300	-	200	310

La Losa Alveolar VAL-25 es fabricada por vibromoldeado dinámico con concreto $f_c=400$ kg/cm , pretensada con acero $f_y= 17,000$ kg/cm . El sistema de losa se complementa con una capa superior de concreto.

Nota: la capacidad puede aumentar cambiando el diseño según las necesidades especiales de cada proyecto. Favor de comunicarse con el área técnica de la planta.