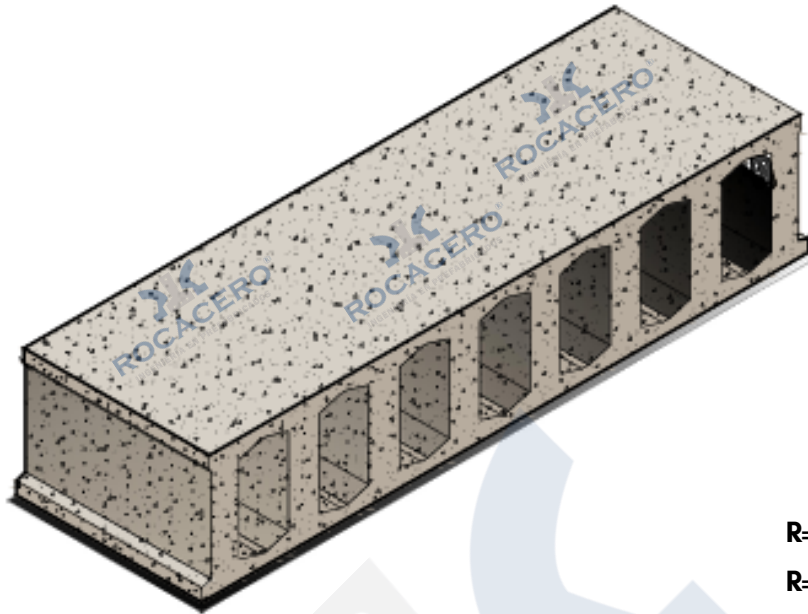
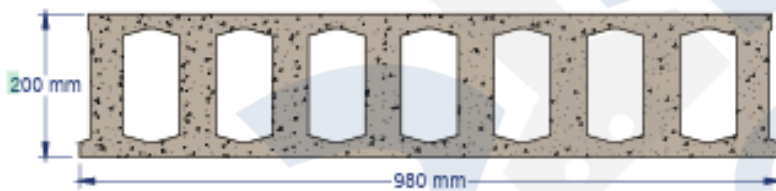


PLACA ALVEOLAR 20



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.



R= Concreto	350kg/cm ²
R= de Acero	17000 kg/cm ²
Peso Lineal	250 kg/cm ²
Area	1171 cm ²
Momento de inercia	53,870 cm ⁴
Altura centroide	9.94 cm
Ancho	98.2 cm

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.	6.0	6.0
Tipo de armado	3	4	5	3	4	5
Claro (m)	Capacidad de carga viva útil **					
6.5	660	1250	1430	1410	2430	3020
7.0	490	1000	1150	1110	2120	2240
7.5	340	790	920	860	1550	1650
8.0	230	620	730	660	1120	1200
8.5	130	160	490	500	780	850
9.0	-	320	350	320	610	580
12.5	-	440	460	130	490	630
9.5	-	200	230	130	300	350
10.0	-	-	130	-	120	170

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 Losa Alveolar VAL-20 es fabricada por vibromoldeado dinámico con concreto $f'c=350$ kg/cm, pretensada con acero $f_y=16,600$ kg/cm². El sistema de losa se complementa con una capa superior de concreto.