

ASOMENORES TURBACO-DORMITORIOS-1

AVALUO DE CARGAS SEGUNDO PISO



⌒ AVALUO DE CARGAS

Altura de placa (h)= 0.125 (m)



	SISTEMA INTERNACIONAL	M.K.S
	DE UNIDADES	
PESO PLACA	3.000 kN/m ²	0.300 T/m ²
ACABADOS	1.000 kN/m ²	0.100 T/m ²
MUROS y/o PARTICIONES	0.724 kN/m ²	0.072 T/m ²
<hr/>		
CARGA MUERTA (CM)	4.724 kN/m ²	0.472 T/m ²
CARGA VIVA (CV) =	2.000 kN/m ²	0.200 T/m ²
CARGA TOTAL (CT)=	6.724 kN/m ²	0.672 T/m ²

CARGA ULTIMA (CU) = 8.87 kN/m² 0.89 T/m²

CARGA REAL DE CIMENTACION (CRC) = CT + d_{vigas} + d_{columnas} + d_{msv}

d _{vigas} =	1.243 kN/m ²	0.124 T/m ²
d _{columnas} =	0.000 kN/m ²	0.000 T/m ²
d _{msv} =	3.317 kN/m ²	0.332 T/m ²

CRC= 11.28 kN/m² 1.128 T/m²

CARGA DE SISMO (CS) = CRC - CV

CS= 9.28 kN/m² 0.928 T/m²