

**CALCULO DE DENSIDADES
SEGUNDO PISO**



PISO	SEGUNDO	Aevaluada= 72.54 m2
-------------	----------------	----------------------------

MUROS DE CONCRETO BAJO PLACA

Longitud	25.43 m			
Espesor	0.125 m	====>	W=	22.889 T
Altura	3.00 m		w =	0.316 T/m²
g =	2.40 T/m ³			

MUROS DE CONCRETO SOBRE PLACA

Longitud	32.91 m			
Espesor	0.125 m	====>	W=	29.621 T
Altura	3.00 m		w =	0.408 T/m²
g =	2.40 T/m ³			

ANTEPECHOS

Longitud	6.80 m			
Espesor	0.125 m	====>	W=	3.060 T
Altura	1.5 m		w =	0.042 T/m²
g =	2.4 T/m ³			

CULATAS CUBIERTA

Area evaluada=	81.83 m ²			
Longitud	16.08 m			
Espesor	0.125 m	====>	W=	7.236 T
Altura	1.5 m		w =	0.088 T/m²
g =	2.4 T/m ³			

COLUMNAS

Area en planta	0 m ²	====>	W=	0.000 T
Altura	3.00 m		w =	0.000 T/m²
g =	2.4 T/m ³			

VIGAS

Area en planta	<u>h=0.35</u> 16.7 m ²		g =	2.4 T/m ³
Altura	0.225 m	====>	W=	9.018 T
			w =	0.124 T/m²