



Z2

PREDIMENSIONADO

EJEMPLO1:ZAPATAS

- DE. Datos del Edificio
- DP. Datos de Proyecto
- DS. Datos del Suelo
- DC. Capas
- Zapatas
 - Z1. Viabilidad y Asignación de
 - Z2. Predimensionado
 - Z3. Tensiones, Asientos y Dim
 - Z4. Comprobación de Tensión
 - Z5. Datos para comprobar Ter
 - Z6. Comprobación tensión má
 - Z7. Resultados
- Losa
- Pilotes

PILAR	TIPO DE ZAPATA	RELACIÓN DE LADOS	CARGAS SOBRE ZAPATAS (KN)	FACT. DE PROF.	TENSIÓN DE CÁLCULO PROVISIONAL (KN / m²)	DIMENSIONES PROVISIONALES (m)		DIMENSIONES MÍNIMAS (m)		DIMENSIONES DE ZAPATAS (m)	
						i	λ_i	Q_i	SI/NO	q_{cpi}	L_{xi}
01	RMX	2,00	300,00	SI	208,47	2,08	1,04	0,80	0,90	2,08	1,04
02	C	1,00	630,00	SI	225,60	1,67	1,67	0,80	0,90	1,67	1,67
03	C	1,00	310,00	SI	225,60	1,17	1,17	0,80	0,90	1,17	1,17
04	RMX	2,00	590,00	SI	208,47	2,91	1,46	0,90	0,80	2,91	1,46
05	C	1,00	1120,00	SI	225,60	2,23	2,23	0,90	0,80	2,23	2,23
06	C	1,00	540,00	SI	225,60	1,55	1,55	0,90	0,80	1,55	1,55
07	RMX	2,00	620,00	SI	208,47	2,99	1,49	0,90	0,80	2,99	1,49
08	C	1,00	1290,00	SI	225,60	2,39	2,39	0,80	0,90	2,39	2,39
09	C	1,00	670,00	SI	225,60	1,72	1,72	0,90	0,80	1,72	1,72
10-13	CMX	2,00	800,00	SI	208,47	4,30	2,15	4,15	0,90	4,30	2,15
11	C	1,00	1150,00	SI	225,60	2,26	2,26	0,80	0,90	2,26	2,26
12	C	1,00	640,00	SI	225,60	1,68	1,68	0,80	0,90	1,68	1,68
14	RMY	2,00	340,00	SI	208,47	1,11	2,21	0,80	0,90	1,11	2,21
15	RMY	2,00	210,00	SI	208,47	0,87	1,74	0,80	0,90	0,87	1,74

Combinar Zapatas

Descombinar Zapatas