

Refuerzos Columnas Pórticos 2 UPN200

Ubicación	Perfil	Peso (kg/m)	Long.(m)	Cant.	Peso(kg)
Refuerzo Ménsula	LPN 64x4,8	4.71	0.54	120	305
Montante entre UPN200	LPN 51x4,8	3.70	0.425	30	47
Cruces p Mensulas	LPN 45x4,8	3.25	0.53	240	413
Ap. Viga Sop. Correa	W200x15,0	15.00	0.425	30	191
Puntal Sop Viga Reticul.	LPN 102x12,7	19.19	0.4	120	921

Refuerzos Regla Reticulada Pórtico

Montantes en apoyo	LPN 76x6,4	7.40	0.92	120	817
Refuerzo Cordones Apoyo	LPN 64x4,8	4.71	3.6	60	1017
Diagonales Vert. Centrales	LPN 51x4,8	3.70	1.1	120	488
Mont. Horiz Centrales	LPN 64x4,8	4.71	0.5	120	283

Refuerzos Viga Reticulada Central

Refuerzo Cordones Superior	LPN 64x4,8	4.71	1.8	4	34
Refuerzo Cordones Inferior	LPN 64x4,8	4.71	1.8	60	509
Mont. Vert y Horiz Centrales	LPN 45x4,8	3.25	1	15	49

Refuerzos Ménsulas Laterales

Puntales Intermedio	LPN 76x6,4	7.40	1.34	60	595
Puntales Extremos	LPN 76x6,4	7.40	2.16	60	959
Diagonal	LPN 51x4,8	3.70	3.2	60	710
Montante Vertical	LPN 51x4,8	3.70	2.8	60	622

Refuerzos Intermedio Apoyo Chapa Cubierta

Correa	C180 70 20 3,2	8.46	20	15	2538
Viga Soporte Correa	W200x15,0	15.00	4	30	1800

Peso Total Kg 12299

Desperdicio y chapas 20%

Peso Total con Desperdicios y ChapasKg 14759