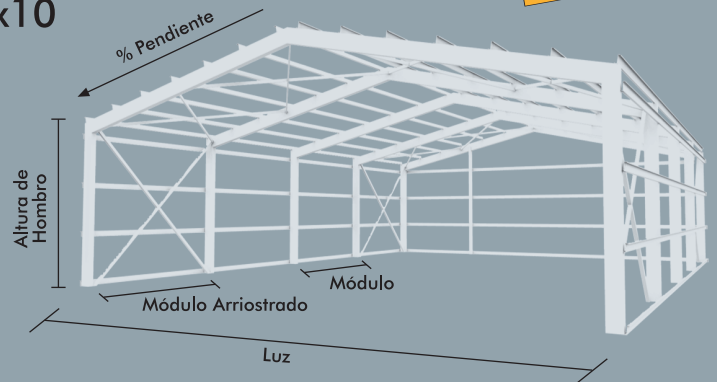


GALPON 20x30x10 / GALPON 20x60x10

| GEOMETRIA | |
|----------------------------|---------------------|
| LUZ | 20,00 (m) |
| LARGO | 30,00 (m)/60,00 (m) |
| MODULO | 6,00 (m) |
| ALTURA HOMBRO | 10,00 (m) |
| PENDIENTE | 20% |
| DISTANCIA ENTRE COSTANERAS | 1,50 (m) |



| PERFILES CONSIDERADOS | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| UTILIZACION | PERFIL | PESO UNITARIO Kg/ml | PESO Kg/Total Largo 30mts | PESO Kg/Total Largo 60mts |
| COLUMNA | MM500x200x3,00 | 35,75 | 4333 | 7944 |
| VIGA | MM450x200x2,50 | 28,00 | 3427 | 6282 |
| PUNTAL ARRASTRE | CC150x150x2,00 | 9,90 | 1187 | 2375 |
| COLUMNA DE VIENTO | MM400x200x2,50 | 26,04 | 1250 | 1250 |
| COSTANERA TECHO INTERNA | Z150x50x15x1,60 | 3,37 | 1116 | 2975 |
| COSTANERA TECHO EXTERNA | Z150x50x15x2,50 | 5,19 | 1071 | 1071 |
| COSTANERA LATERAL INTERNA | Z150x50x15x2,00 | 4,18 | 1386 | 3695 |
| COSTANERA LATERAL EXTERNA | Z150x50x15x3,00 | 6,18 | 1275 | 1275 |
| COSTANERA FRONTON | Z175x75x20x2,00 | 5,52 | 2285 | 2285 |
| ARRIOST. LATERAL | CC100x100x2,00 | 6,76 | 630 | 1260 |
| ARRIOST. TECHO | L40x40x3,00 | 1,77 | 223 | 446 |
| COLGADORES | L25x25x2,00 | 0,73 | 396 | 691 |
| REFUERZO | PL160x6,00 | 7,54 | 919 | 1684 |
| KIT ACCESORIOS CONEXION | Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión. | | 1808 | 3247 |
| PESO TOTAL Kg. | | | 21305 | 36481 |
| M2. Totales | | | 600 | 1200 |
| Peso Kg/m2. | | | 35,51 | 30,40 |

| | | |
|----------------------|-----------------------|----|
| NUMERO DE MARCOS | 6 | 11 |
| MODULOS ARRIOSTRADOS | 2 | 4 |
| CONDICION DE APOYO | EMPOTRADO | |
| FUNDACION ESTIMADA | 3,20m x 2,60m x 1,00m | |

CONDICIONES DE DISEÑO

Sobrecarga de Techo: 100kg/m² reducidos de acuerdo a la norma NCh 1537 Of. 2009.
 Sobrecarga de Nieve: 25kg/m² según norma NCh 431 Of. 1977.
 Sobrecarga de Viento: 70kg/ m² correspondiente a 120 km/hr según norma NCh 432 Of. 1971.
 Cargas Sísmicas: Análisis estático de acuerdo a NCh 2369 Of. 2003.
 Peso Panel de Techo: 5,75kg/m² equivalente a cubierta tipo NV4 o PV4 en espesor 0,60 mm.
 Combinaciones de Carga: Según NCh 3171 Of. 2010.

SE CONSIDERA LA PROVISION DE PERFILES Y PLACAS DE CONEXION PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA.

