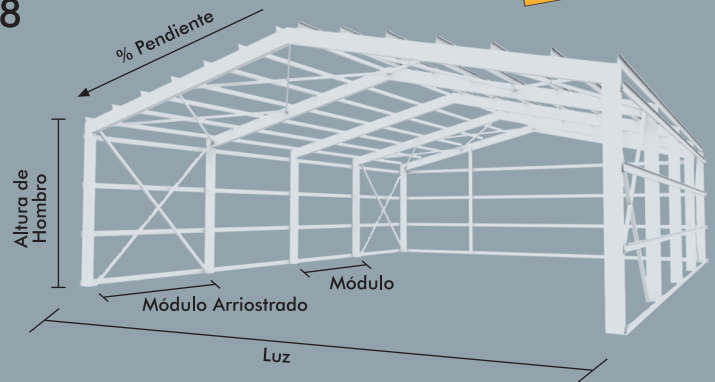


GALPON 20x30x8 / GALPON 20x60x8

GEOMETRIA	
LUZ	20,00 (m)
LARGO	30,00 (m)/60,00 (m)
MODULO	6,00 (m)
ALTURA HOMBRO	8,00 (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	MM600x200x3,00	40,46	3943	7228
VIGA	MM550x200x3,00	38,11	4664	8550
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x2,00	9,90	1187	2375
COLUMNA DE VIENTO	MM300x150x2,50	19,37	775	775
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	1213	3234
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	1115	1115
COSTANERA FRONTON	Z175x75x20x2,00	5,52	2031	2031
ARRIOST. LATERAL	CC100x100x2,00	6,76	540	1081
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	223	446
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	348	616
REFUERZO	PL160x6,00	7,54	847	1553
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		1900	3431
PESO TOTAL Kg.			20971	36480
M2. Totales			600	1200
Peso Kg/m2.			34,95	30,40

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	ROTULADO	
FUNDACION ESTIMADA	2,20m x 2,20m x 0,60m	

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.

