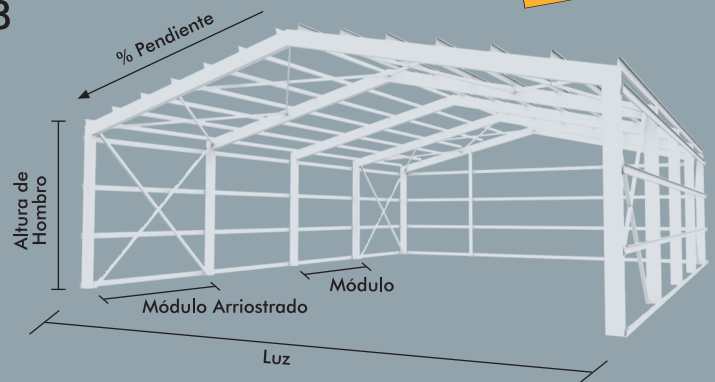


GALPON 45x30x8/ GALPON 45x60x8

GEOMETRIA	
LUZ	45,00 (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	MM700x200x6,00	87,91	8587	15744
VIGA	MM700x200x5,00	73,94	20359	37324
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x3,00	14,49	3478	6956
COLUMNA DE VIENTO	MM300x200x2,50	21,33	3732	3732
COSTANERA TECHO INTERNA	Z150x50x15x1,60	3,37	2371	6322
COSTANERA TECHO EXTERNA	Z150x50x15x2,50	5,19	2276	2276
COSTANERA LATERAL INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	1213	3234
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	1115	1115
COSTANERA FRONTON	Z150x50x15x2,50	5,19	5370	5370
ARRIOST. LATERAL	CC150x150x3,00	14,49	1159	2319
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	477	944
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	695	1148
REFUERZO	PL160x6,00	7,54	1539	2822
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		5471	9887
PESO TOTAL Kg.			57844	99194
M2. Totales			1350	2700
Peso Kg/m2.			42,85	36,74

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	EMPOTRADO	
FUNDACION ESTIMADA	4,80m 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.

