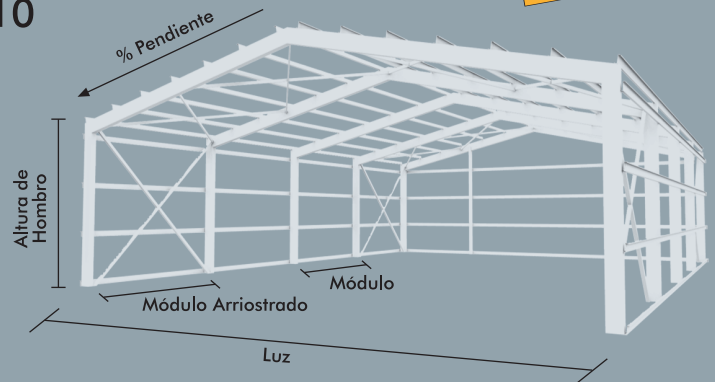


GALPON 40x30x10/ GALPON 40x60x10

GEOMETRIA	
LUZ	40,00 (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	MM700x200x5,00	73,94	8997	16494
VIGA	MM700x200x4,00	59,69	14609	26784
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x3,00	14,49	2609	5217
COLUMNA DE VIENTO	MM400x200x2,50	26,04	4374	4374
COSTANERA TECHO INTERNA	Z150x50x15x1,60	3,37	2092	5579
COSTANERA TECHO EXTERNA	Z150x50x15x2,50	5,19	2008	2008
COSTANERA LATERAL INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	1386	3695
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	1275	1275
COSTANERA FRONTON	Z175x75x20x1,60	4,44	4490	4490
ARRIOST. LATERAL	CC150x150x3,00	14,49	1352	2704
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	392	774
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	695	1140
REFUERZO	PL160x6,00	7,54	1473	2701
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		4722	8467
PESO TOTAL Kg.			50474	85702
M2. Totales			1200	2400
Peso Kg/m2.			42,06	35,71

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	EMPOTRADO	
FUNDACION ESTIMADA	3,80m x 3,00m 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.

