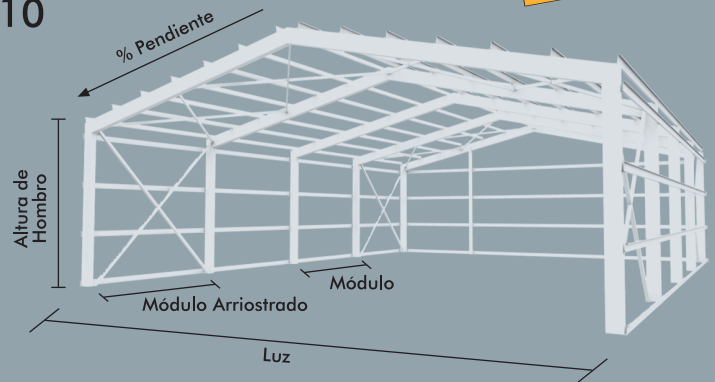


GALPON 45x30x10/ GALPON 45x60x10

GEOMETRIA	
LUZ	45,00 (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	MM700x200x6,00	87,91	10697	19612
VIGA	MM700x200x5,00	73,94	20359	37324
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x3,00	14,49	3478	6956
COLUMNA DE VIENTO	MM400x200x2,50	26,04	5286	5286
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	1386	3695
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	1275	1275
COSTANERA FRONTON	Z150x50x15x2,50	5,19	5907	5907
ARRIOST. LATERAL	CC150x150x3,00	14,49	1352	2704
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	477	944
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	774	1254
REFUERZO	PL160x6,00	7,54	1612	2955
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		5993	10810
PESO TOTAL Kg.			63243	107321
M2. Totales			1350	2700
Peso Kg/m2.			46,85	39,75

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	EMPOTRADO	
FUNDACION ESTIMADA	4,60m x 2,80m 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.

