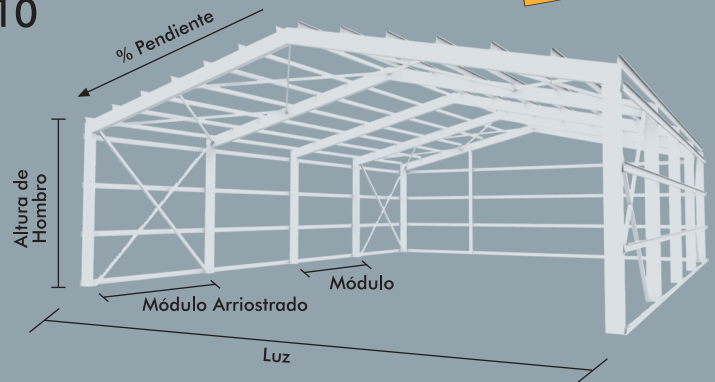


GALPON 35x30x10 / GALPON 35x60x10

GEOMETRIA	
LUZ	35,00 (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	MM650x200x4,00	56,55	12111	22203
PUNTAL ARRASTRE	CC150x150x3,00	14,49	2609	5217
COLUMNA DE VIENTO	MM450x200x2,50	28,00	3780	3780
COSTANERA TECHO INTERNA	Z150x50x15x1,60	3,37	1813	4835
COSTANERA TECHO EXTERNA	Z150x50x15x2,50	5,19	1740	1740
COSTANERA LATERAL INTERNA	Z150x50x15x2,00	4,18	1386	3695
COSTANERA LATERAL EXTERNA	Z150x50x15x3,00	6,18	1275	1275
COSTANERA FRONTON	Z175x75x20x1,60	4,44	3571	3571
ARRIOST. LATERAL	CC150x150x3,00	14,49	1352	2704
ARRIOST. TECHO	L40x40x3,00	1,77	361	721
COLGADORES	L25x25x2,00	0,73	616	1025
REFUERZO	PL160x6,00	7,54	1335	2448
KIT ACCESORIOS CONEXION	Placas y ángulos de conexión dimensionados y perforados. Perfiles soporte de costaneras. Planos de fabricación de elementos de conexión.		3451	6161
PESO TOTAL Kg.			44396	75871
M2. Totales			1050	2100
Peso Kg/m2.			42,28	36,13

NUMERO DE MARCOS	6	11
MODULOS ARRIOSTRADOS	2	4
CONDICION DE APOYO	ROTULADO	
FUNDACION ESTIMADA	2,90m x 2,40m 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.

