

PROTOTIPO DE VIVIENDAS STEEL FRAMING



Descripción, Detalle, Plantas e Imágenes.



ROTOTIPOS DE VIVIENDAS

Hemos desarrollado PROTOTIPOS DE VIVIENDAS realizado íntegramente en el sistema Steel Framing, poniendo en juego un nuevo concepto de vivienda social, primera vivienda, desarrollos inmobiliarios y prestamos PROCREAR, ya que están diseñados para alcanzar un equilibrio entre el medioambiente y el hogar. Está compuesta por una estructura modular de perfiles de ACERO de fácil montaje y proceso de construcción. Desde Consultoria JMA desarrollamos las ingenierías completas de las viviendas.

Entregamos la siguiente documentación:

- Planos generales de proyecto: plantas, vistas y cortes constructivos.
- Planos de panelizado y armado.
- Detalles constructivos de encuentros.
- Detalles de Anclajes y rigidizaciones.
- · Cómputo de perfilería.
- · Asistencia en obra.

Con toda esta documentación, podrán comenzar a construir su vivienda de manera integral cómo así también acortar los tiempos de construcción gracias a ser un sistema de construcción en seco.

• [SERVICIOS DE INGENIERIA].



CONSULTORIA JMA

Nuestra "CONSULTORÍA JMA" se especializa exclusivamente en ofrecer servicios de Ingeniería en Steel Framing.

Servicios:

- Ingeniería de detalle, panelizado y cálculo de materiales
- Memoria de calculo, planos de taller y montaje.
- Asistencia en obra.

Capacitaciones:

- Cursos ONLINE
- Seminarios ONLINE
- Cursos y Seminarios presenciales teóricos
- Cursos y Seminarios presenciales prácticos

Diseño e Ingeniería:

- PROTOTIPOS DE VIVIENDAS en Steel Framing.
- Módulos en Steel Framing.
- Viviendas ProCrear.

[COMPROMISO DE SOLIDEZ].



Vivienda Ceibo











Partimos de una vivienda con living comedor y un dormitorio, previendo desde su diseño la posibilidad de un crecimiento progresivo de la misma.

En el hall de distribución al dormitorio y baño, se dejan preparados los paneles para poder colocar la abertura a futuro, permitiendo una sencilla modificación y ampliar la vivienda a una tipología de 3 dormitorios.

Esta vivienda planteada con una superficie inicial de 44 m2, comprende un desarrollo en dos ambientes. Cuenta con una cocina comedor de 6,10 x 3,70m que por su espacialidad permite la disposición de un comedor y living. La vivienda cuenta con un baño completo con bañera, lavatorio, inodoro y bidet.

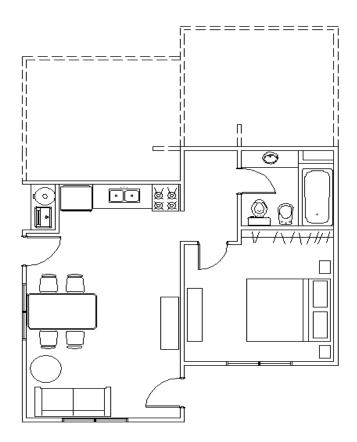
En la parte exterior de la vivienda contamos con un espacio destinado al lavadero, preparado con pileta.

El dormitorio principal que es muy amplio, de 3,80 x 3,50, con placard empotrado tiene una buena iluminación a través de la ventana hacia el frente de la vivienda.





Vivienda Ceibo [Planta arquitectura]

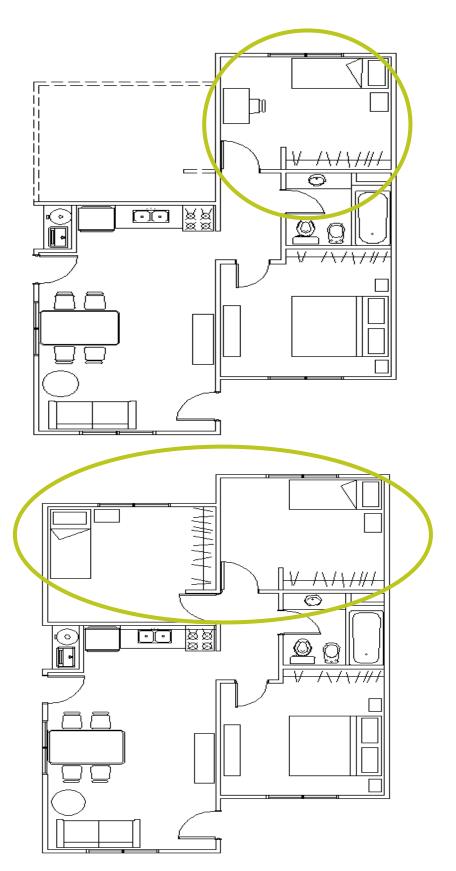








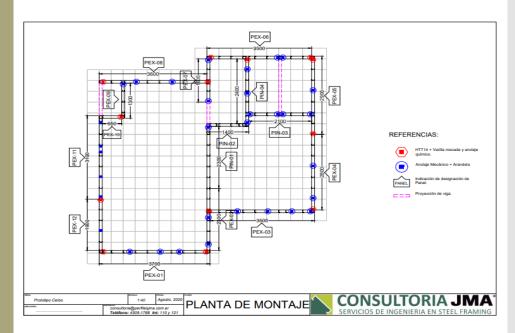
Vivienda Ceibo [Ampliación]



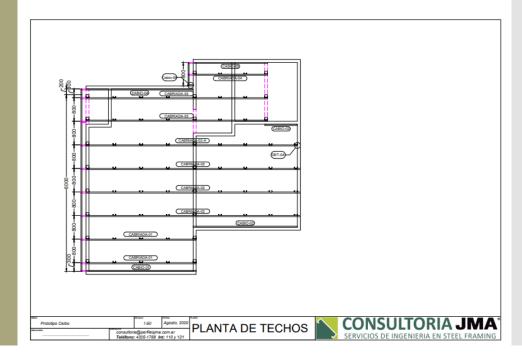




INGENIERIA DE OBRA Planta de Montaje.



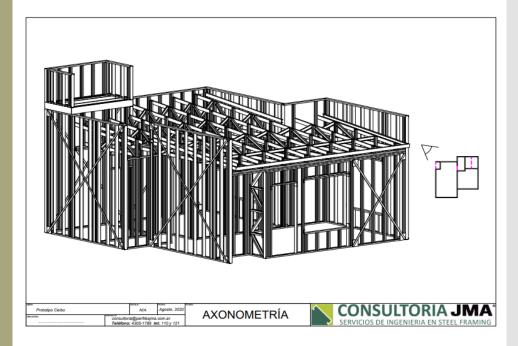
INGENIERIA DE OBRA Planta de Techo.





Vivienda

INGENIERIA DE OBRA Vista Lateral.



INGENIERIA DE OBRA Contrafrente.







Vivienda Ceibo [cómputo]

CÓ	MPUT	O DE MATERIALES	Fecha:	N COI	NSULT	ORIA JMA
VIVIENDA CEIBO 1.1			4/8/2020	SERVICIOS DE INGENIERIA EN STEEL FRAMING		
Item	Subitem	Descripción	Unidad	Cantidad	Unidades	Observación
- 1		PERFILES PGC	m			
	1.1	PGC 100 x 0.90	m	828 Metros	Lineales	
	1.2	PGC 200 x 1,25	m	18 Metros	Lineales	
2		PERFILES PGU y PGO	m			
	2.1	PGU 100 x 0,90	m	210 Metros Lineales		
	2.2	PGU 200 x 1,25	m	6 Metros	Lineales	
	2.3	PGO 125	m	84 Metros Lineales		
3		PLACAS DE RIGIDIZACIÓN	m ²			
,	3.1	Placa de OSB 11,1 mm.	m ²	111.0	41 Placas	La placas son de medidas estandar 1.22 m x 2.44 m.
	3.1	Placa de OSB 18,3 mm.	m ²	45.0	17 Placas	La placas son de medidas estandar 1,22 m x 2,44 m.
4		AISLACIÓN TERMOACÚSTICA	m ²			
	4.1	Lana de vidrio Rolac Plata Muro E: 100 mm	m ²	111.0	117 m2	Se considera un 5% de desperdicio.
	4.2	Lana de Vidrio Rolac Plata Cubierta Hidrorepelente E: 100 mm	m²	40.0	42 m2	Se considera un 5% de desperdicio.
	4.3	Lana de Vidrio Fieltro Liviano E: 50 mm	m²	45.0	48 m2	Se considera un 5% de desperdicio.
	4.4	Lana de Vidrio Fieltro Liviano E: 80 mm	m ²	53.0	56 m2	Se considera un 5% de desperdicio.
5		BARRERA DE VAPOR	m ²			
	5.1	Film de polietileno de 200 micrones o Lana de vidrio con aluminio.	m²	0.0	m2	Se considera la barrera de vapor en la lana de vidrio.
6		BARRERA CONTRA VIENTO Y AGUA	m ²			
	6.1	En cubierta.	m ²	45.00	2 Rollos	Se consideran rollos de 30 m ² .
	6.2	En paredes.	m ²	111.00	1 Rollos	Se consideran rollos de 125 m ² .
7		REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES.	m ²			
	7.1	Placas cementicias, Eifs, Siding,Placas Aquapanel o Afines.	m²	125 m2		Se considera un 5% de desperdicio.
8		REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES.	m ²			
	8.1	Placa de yeso estandar e: 12,5 mm	m ²	134	47 Placas	La placas son de medidas estandar
	8.2	Placa de yeso verde e: 12,5 mm	m ²	21.00	8 Placas	1,20 m x 2,40 m.

CONSULTAR CASA CEIBO

