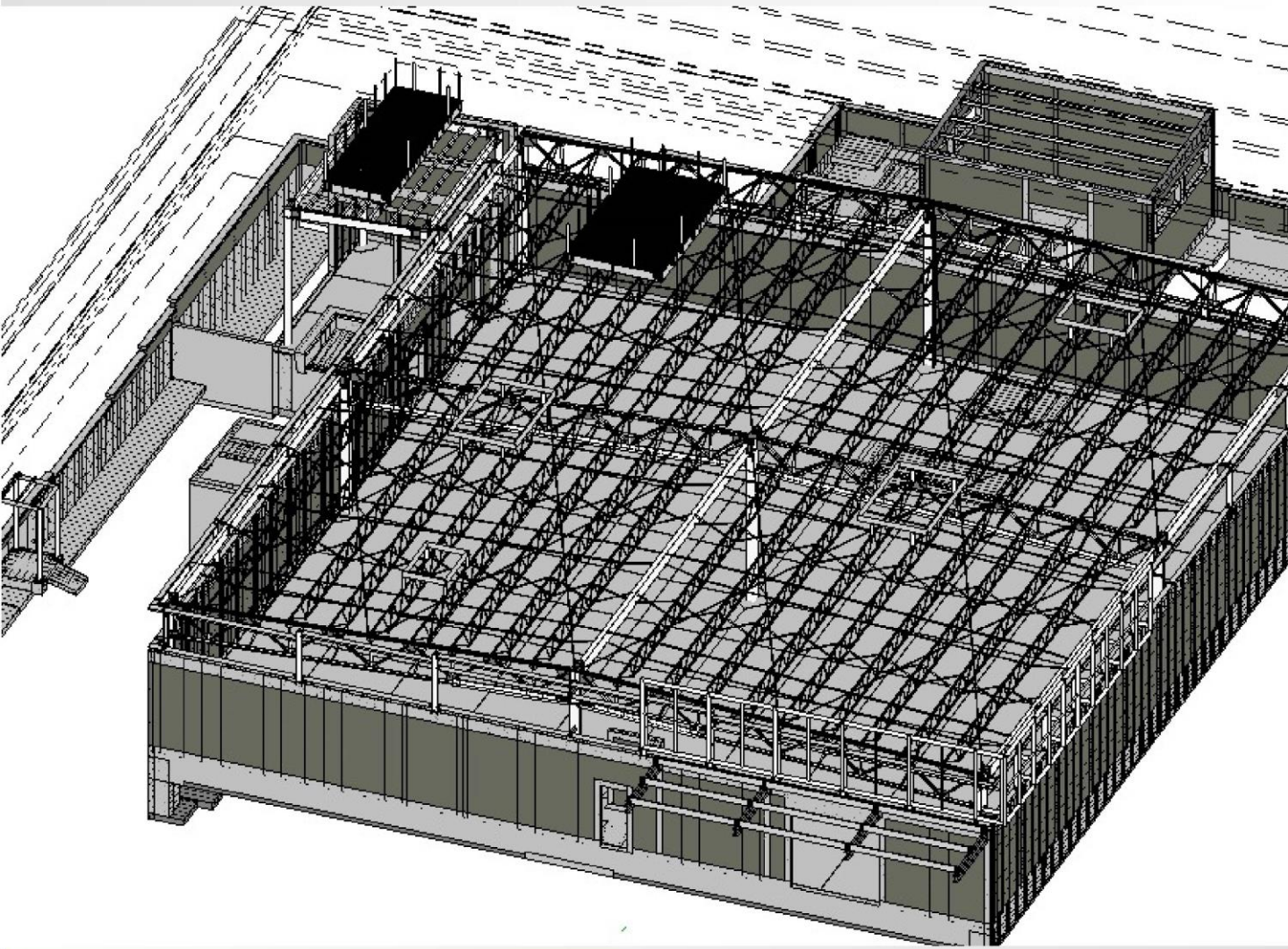




INGENIEROS

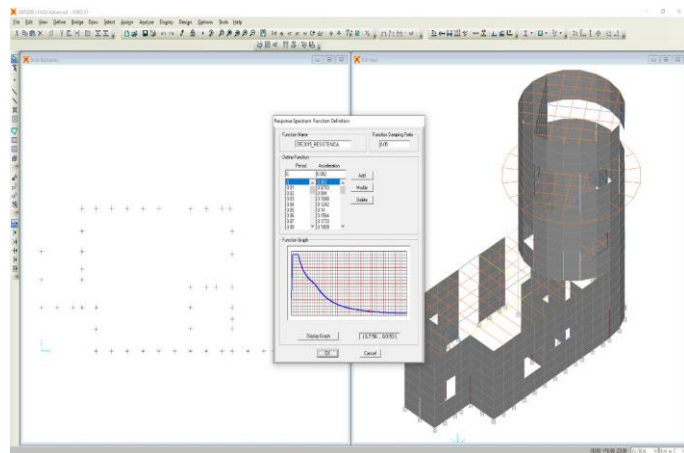
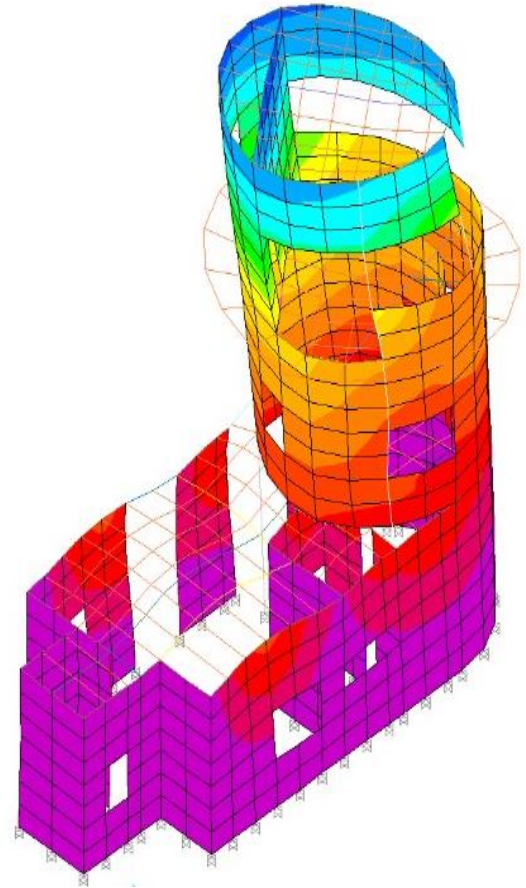
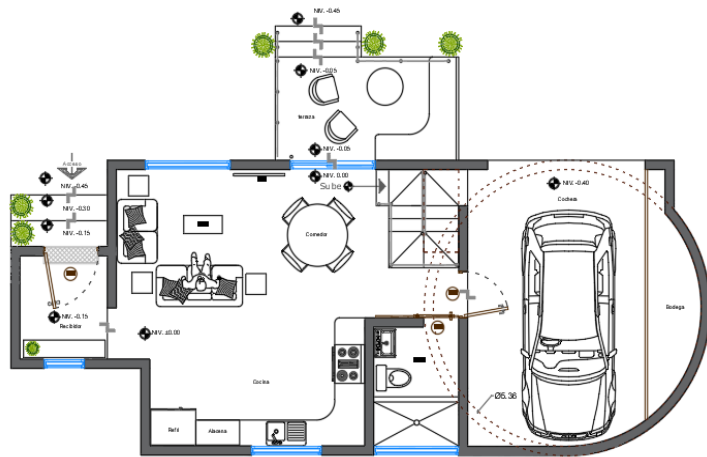


© 612 136 6149  
✉ [lgestructural@hotmail.com](mailto:lgestructural@hotmail.com)  
f LG Ingenieros



Diseño  
Estructural

# EL FARO



El proyecto "El Faro" es una estructura situada a 20 metros de la playa. Cuenta con 4 niveles de construcción. Los sistemas de piso son a base de losa nervada de 20 cm. La estructura esta resulta a base de muros de carga y marcos de concreto dúctil. La cimentación se realizo por zapatas corridas y zapatas aisladas.

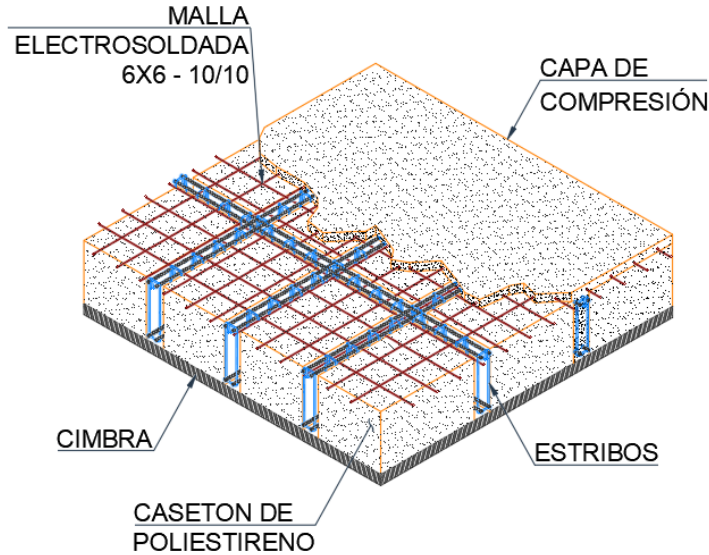
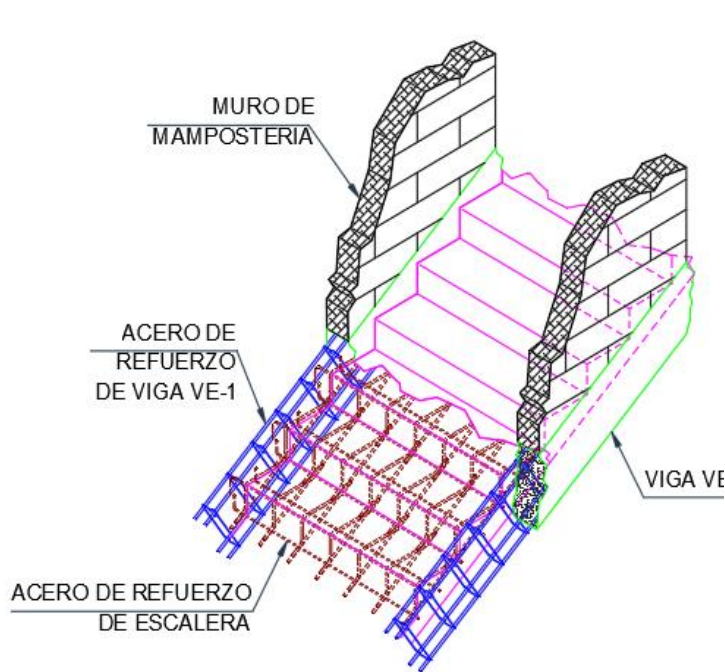
**Solicitante:** Arq. Alejandro Lalcoma

**Ubicacion:** Playa El Cajete, La Paz B.C.S

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Muros de mamp. y marcos de concreto

**Fecha:** Abril de 2022



**Solicitante:** Arq. Diana Zavala

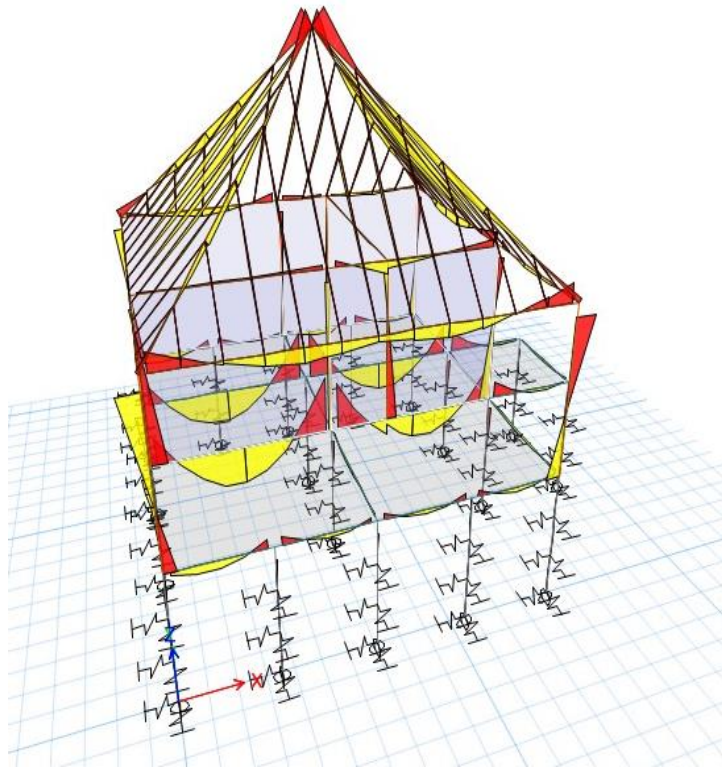
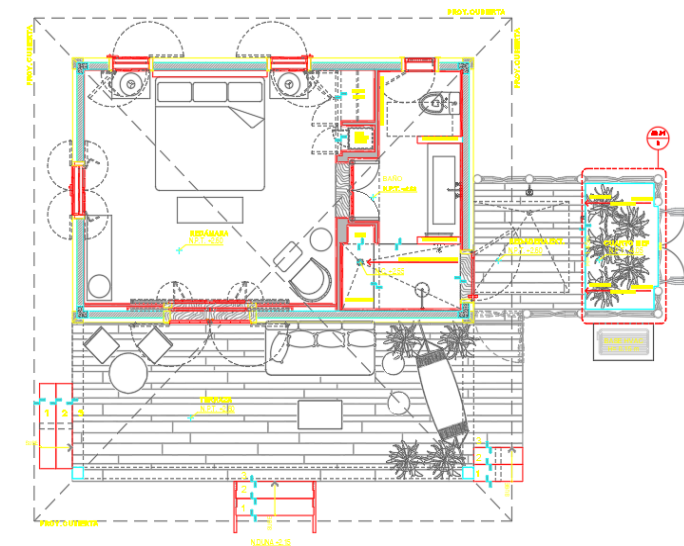
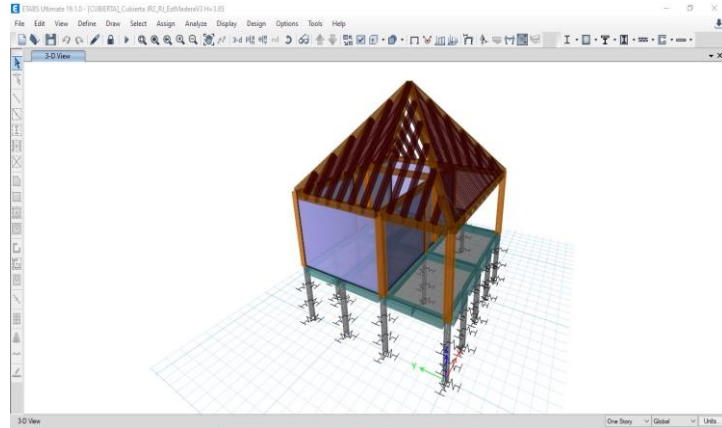
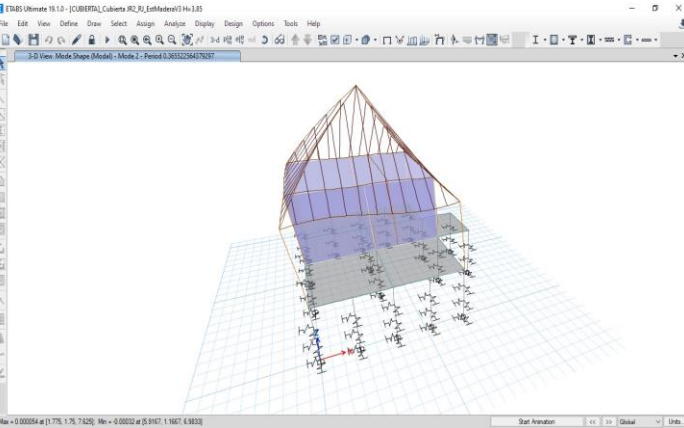
**Ubicación:** Pescadero, B.C.S.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Muros de mamp. y marcos de concreto

**Fecha:** Marzo de 2022

El proyecto "Casa Housman" es una estructura situada en el Ejido Pescadero, B.C.S. Los sistemas de piso son a base de losa nervada de 20 cm. La estructura esta resulta a base de muros de carga y marcos de concreto dúctil. La cimentación se realizo por zapatas corridas y zapatas aisladas.



El proyecto "Hotel Elle Faro" es una estructura situada en Chacalatepec, Jalisco. La estructura esta resulta a base marcos de madera dúctiles. La cimentación se realizo a base de pilas de madera de 2.5 m de altura en promedio.

**Solicitante:** Ing. Carlos Rodriguez

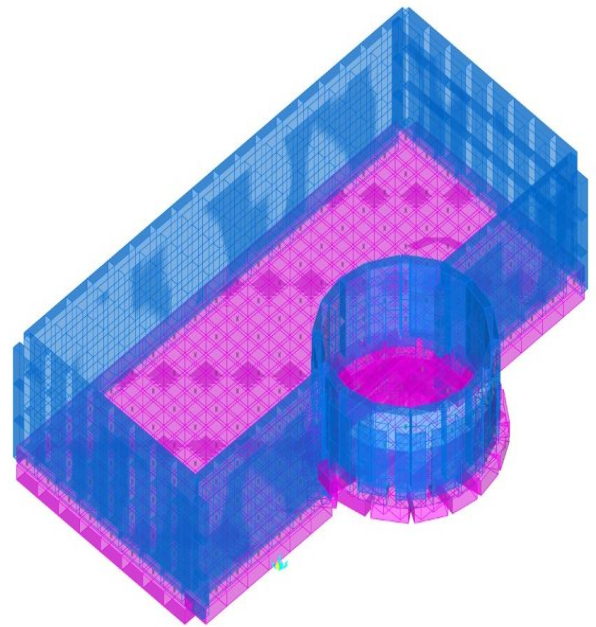
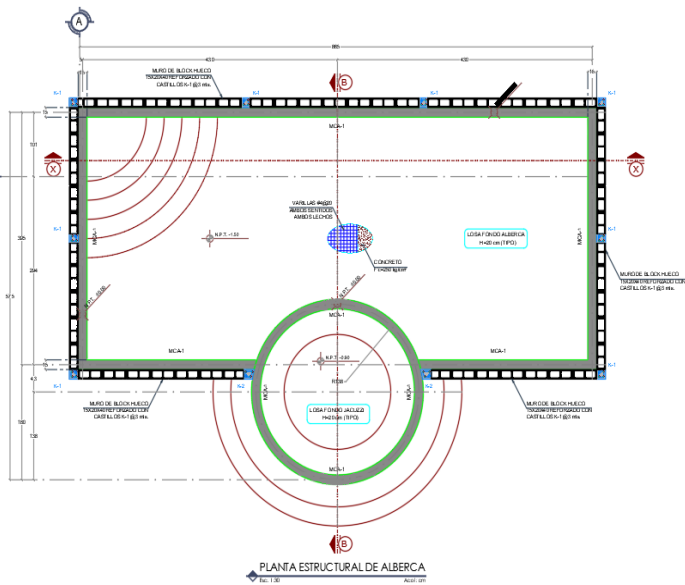
**Ubicacion:** Chacalatepec, Jalisco.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Marcos de madera.

**Fecha:** Enero de 2022

# ALBERCA MCARDLE



**Solicitante:** Arq. Diana Zavala

**Ubicacion:** Todos Santos, B.C.S.

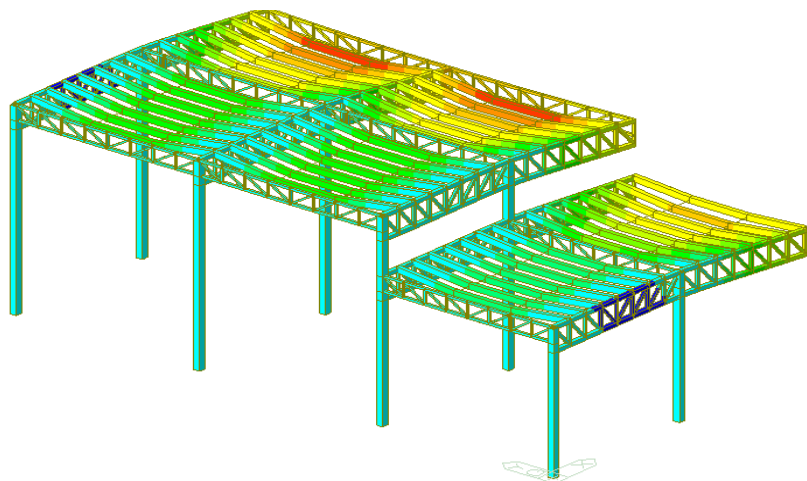
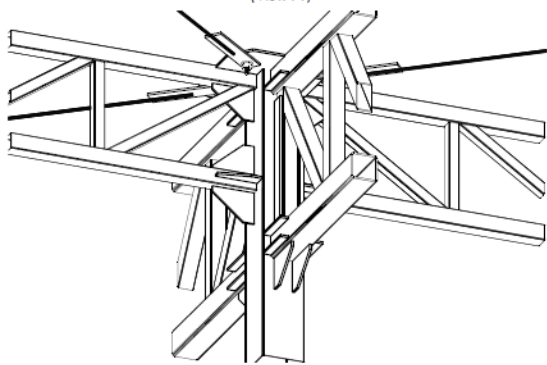
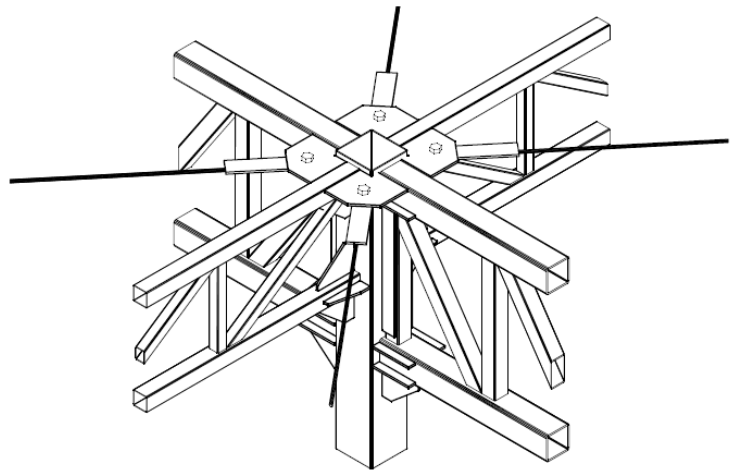
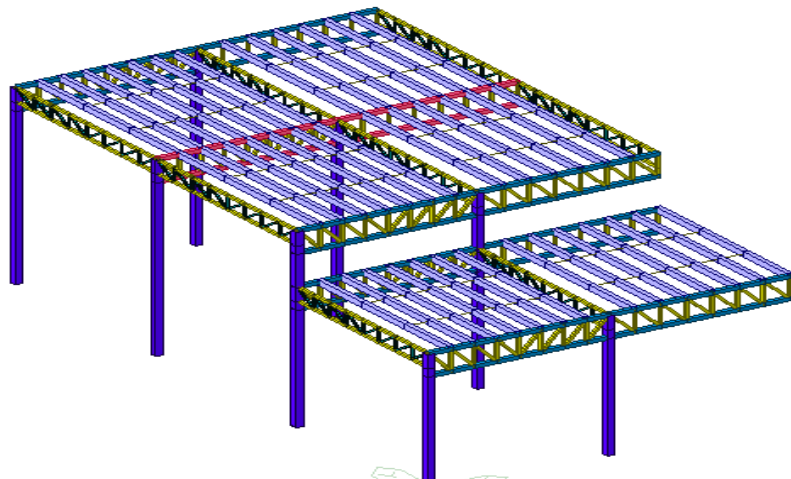
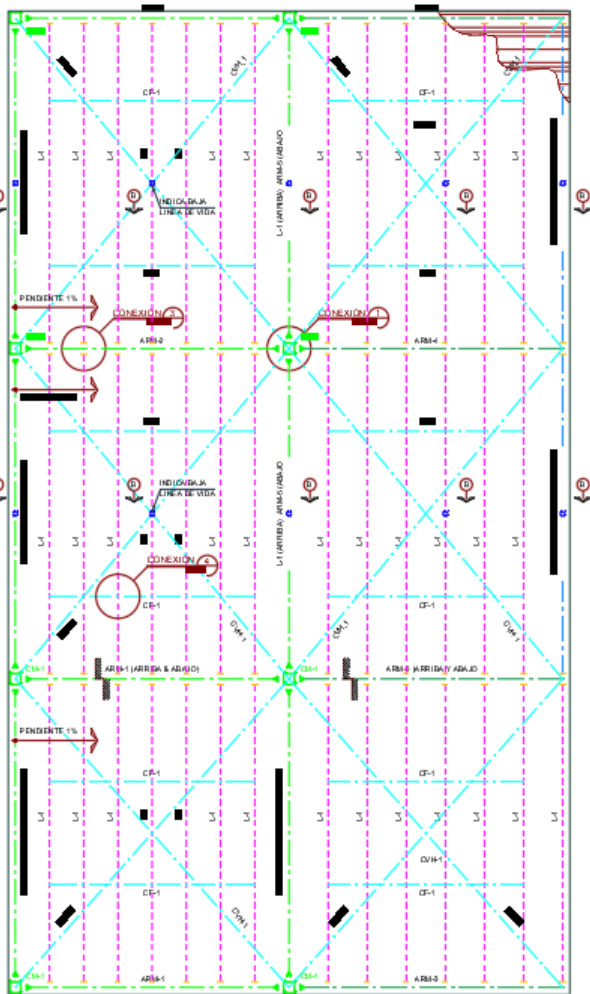
**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Muros de mamp. y marcos de concreto

**Fecha:** Febrero de 2022

El proyecto "Alberca McCardle" es una estructura situada en Todos Santos, B.C.S. El sistema de la alberca es a base de muros de 15 cm y una losa fondo de 20 cm, ambos de concreto reforzado. El sistema de constructivo de esta estructura, se realizo a base de concreto lanzado.

# CARWASH PUPO



**Solicitante:** Arq. Diana Zavala

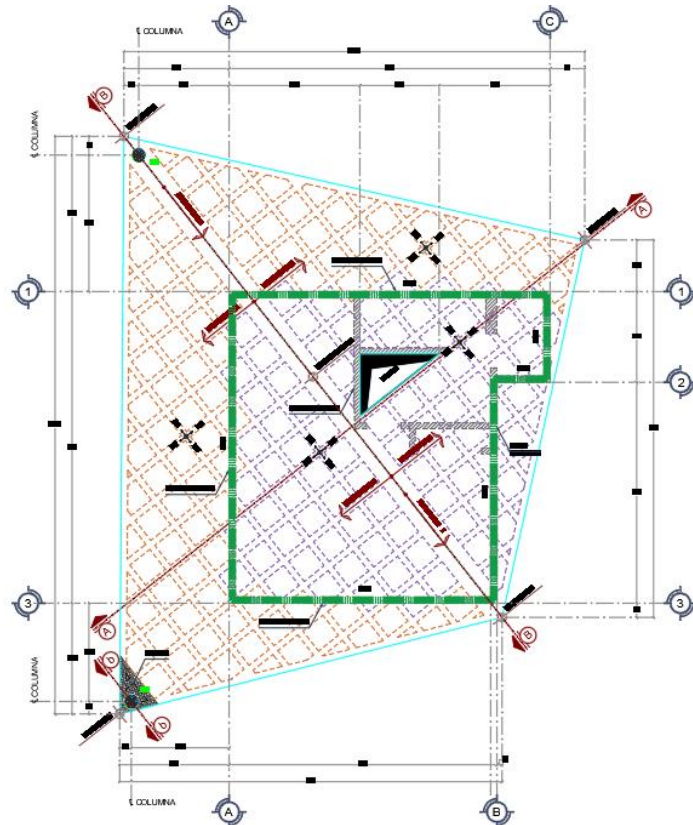
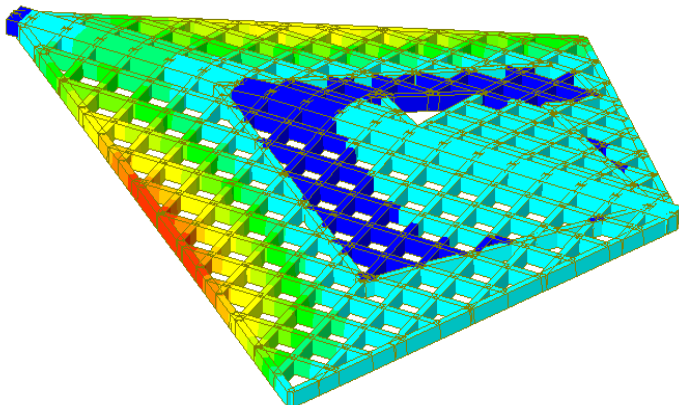
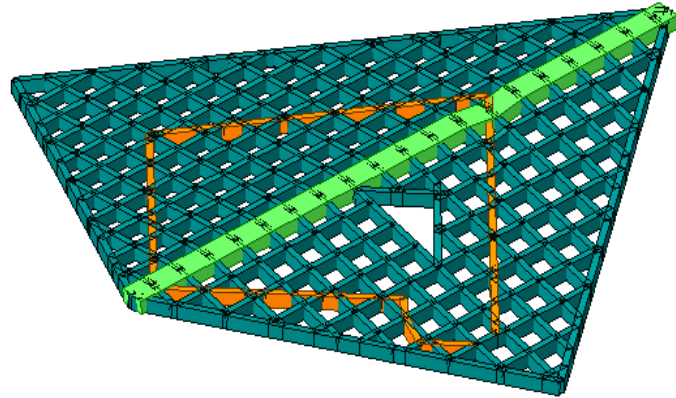
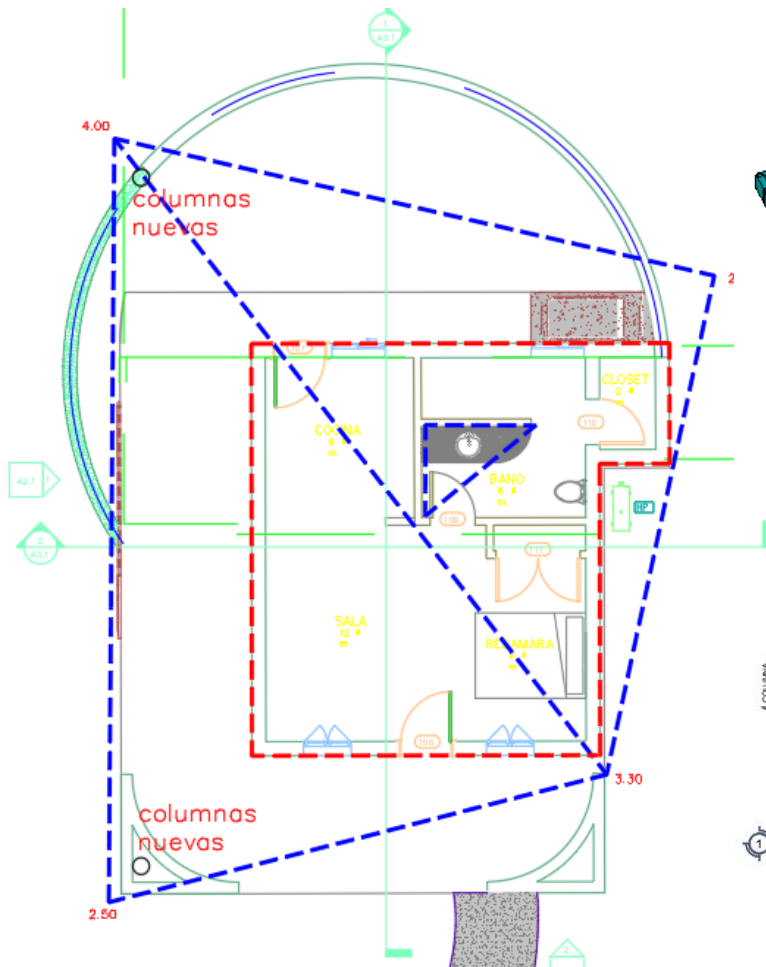
**Ubicacion:** San Jose del Cabo, B. C. S.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuracion:** Marcos dúctiles y armaduras de acero

**Fecha:** Diciembre de 2021

El proyecto "Carwash Pupo" es una estructura situada en San Jose del Cabo, B.C.S. La estructura cuenta con una altura de 7.00 m. La estructura esta resulta a base marcos de acero dúctil. En la parte superior un sistema de armaduras y largueros, capaces de soportar un viento de 220 km/hr. Unas zapatas aisladas y contratraves como cimentación.



**Solicitante:** Arq. Kevin Wikham

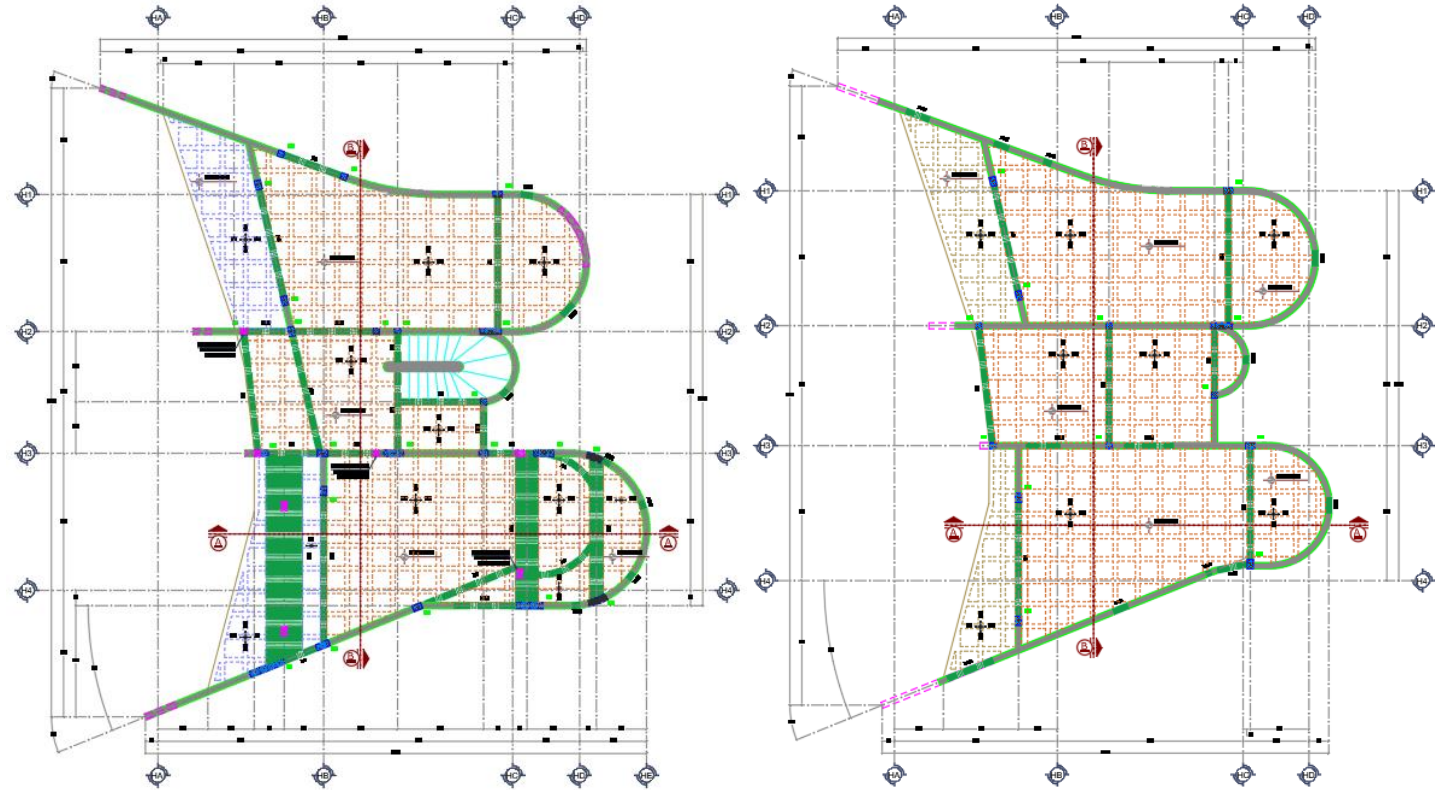
**Ubicacion:** Todos Santos, B.C.S.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

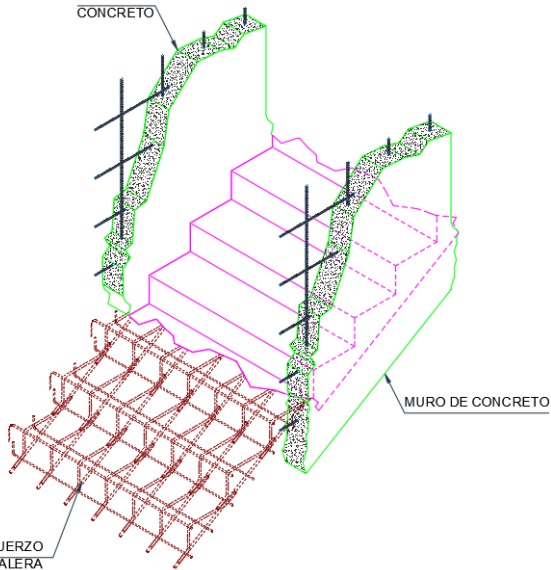
**Estructuracion:** Muros de mampostería y losa nervada.

**Fecha:** Diciembre de 2021

El proyecto "Estudio Papalote" es una estructura situada en Todos Santos, B.C.S. Los sistemas de piso son a base de losa nervada de 30 cm en forma de papalote. La estructura esta resulta a base de muros de carga y marcos de concreto dúctil. La cimentación se realizo por zanatas corridas y zanatas aisladas

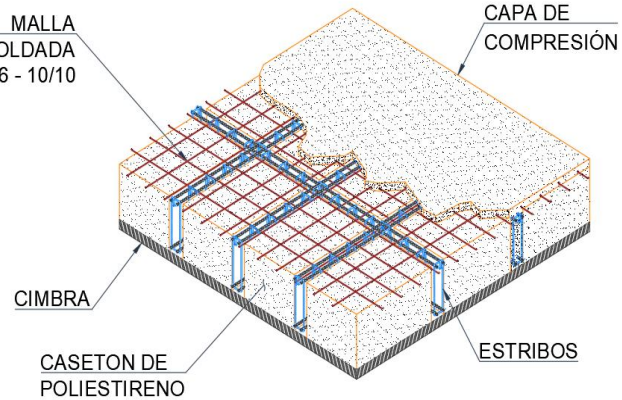


MURO DE  
CONCRETO



MALLA  
ELECTROSOLDADA  
6X6 - 10/10

CAPA DE  
COMPRESIÓN



El proyecto "Casa 2 niveles Papalote" es una estructura situada en Todos Santos, B.C.S. Los sistemas de piso son a base de losa maciza de 20 cm. La estructura esta resulta a base de muros de carga y marcos de concreto dúctil. Los muros en su totalidad son de concreto armado y cuentan con 20 cm de espesor. La cimentación se realizo por zapatas corridas y zapatas aisladas.

**Solicitante:** Arq. Kevin Wikkham.

**Ubicacion:** Todos Santos, B.C.S

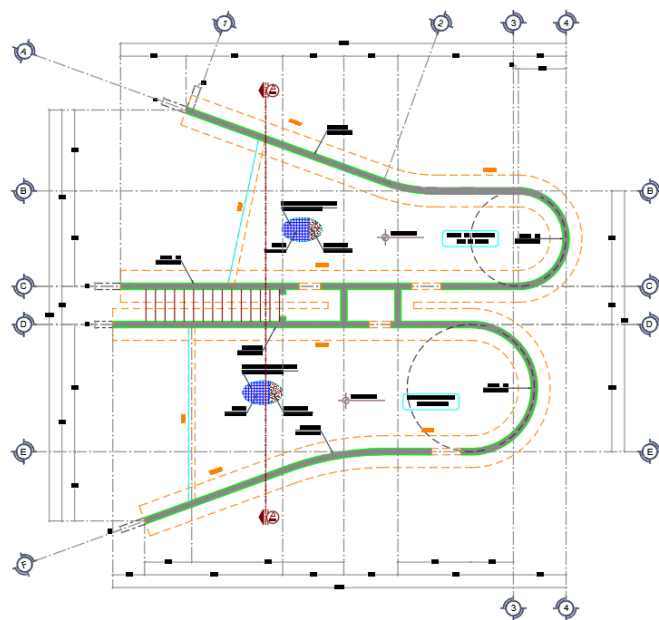
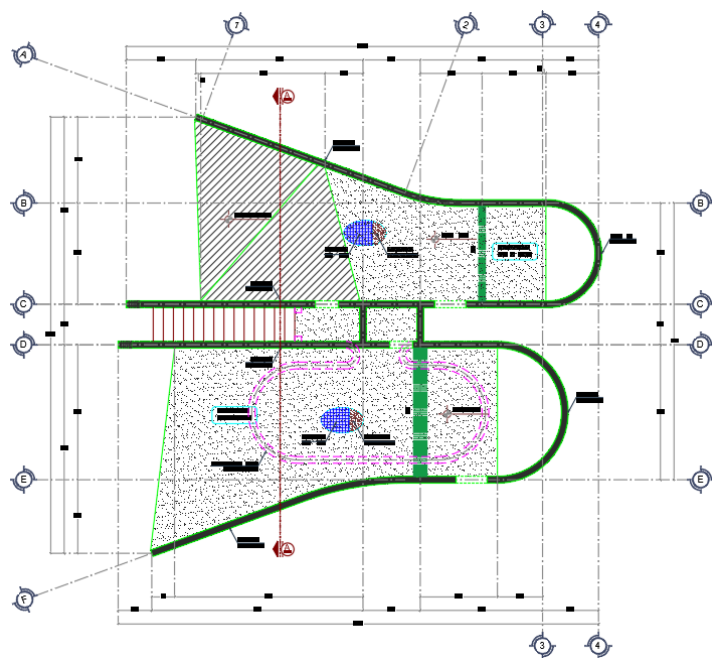
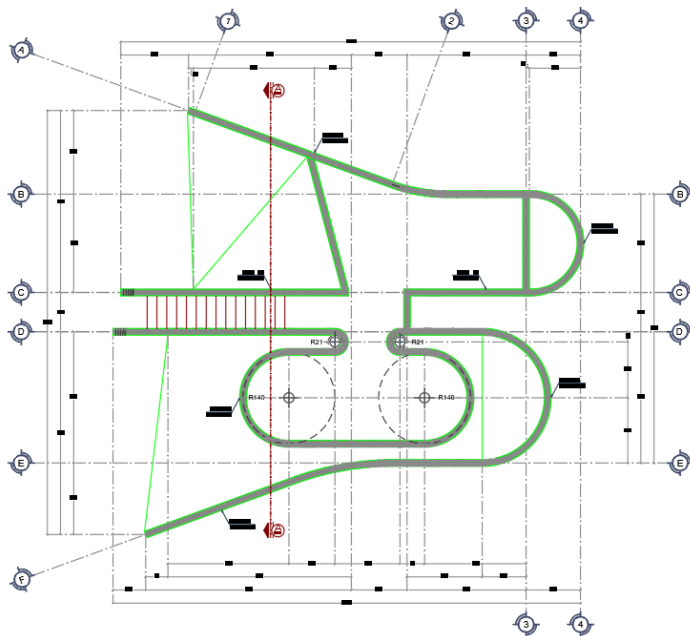
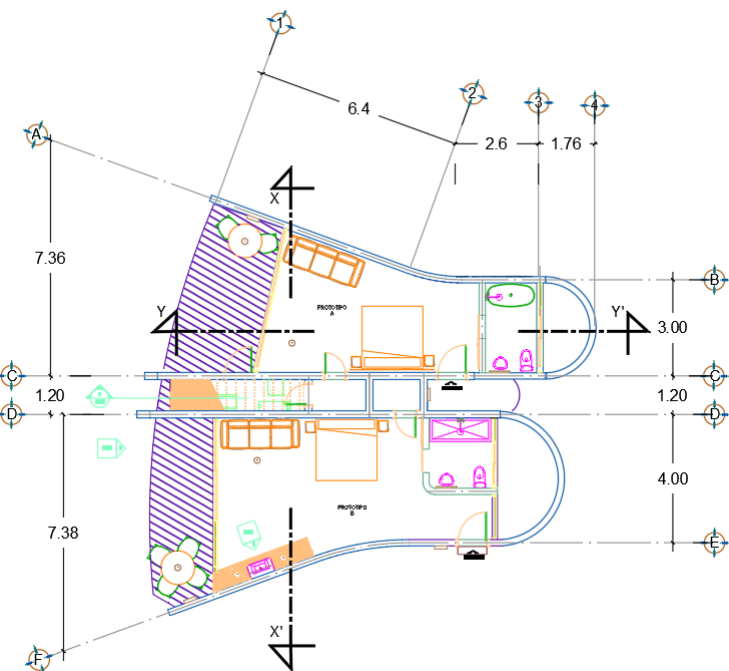
**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Muros de concreto.

**Fecha:** Diciembre de 2021.



# CASA PAPALOTE



**Solicitante:** Arq. Kevin Wikkham.

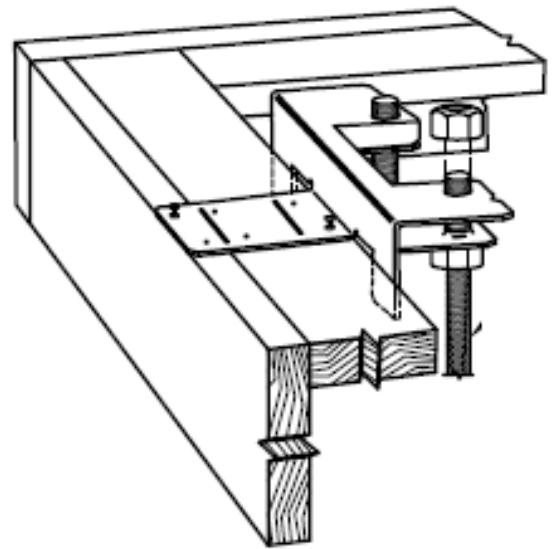
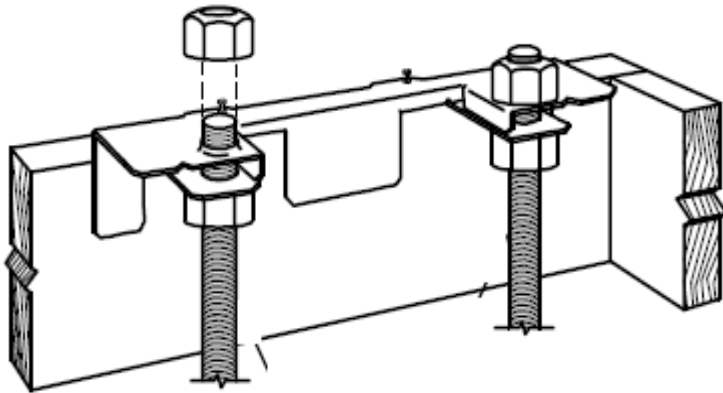
**Ubicación:** Todos Santos, B.C.S.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Muros de concreto.

**Fecha:** Diciembre de 2021.

El proyecto "Casa Papalote" es una estructura situada en Todos Santos, B.C.S. Los sistemas de piso son a base de losa maciza de 20 cm. La estructura esta resulta a base de muros de carga y marcos de concreto dúctil. Los muros en su totalidad son de concreto armado y cuentan con 20 cm de espesor. La cimentación se realizo por zapatas corridas y zapatas



**Solicitante:** Ing. Gerardo Guzman

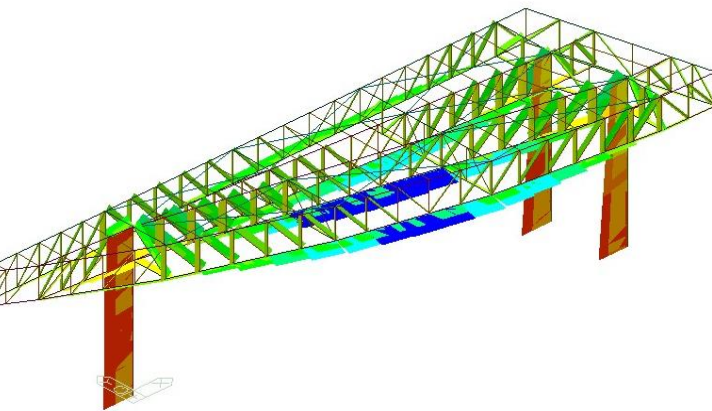
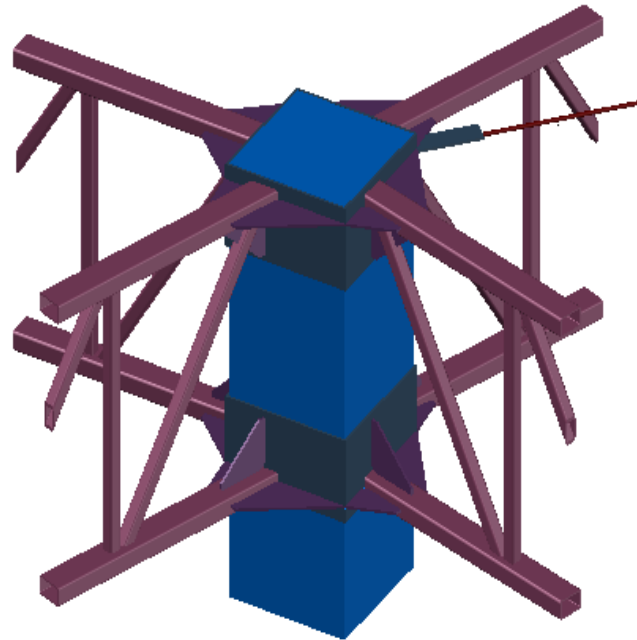
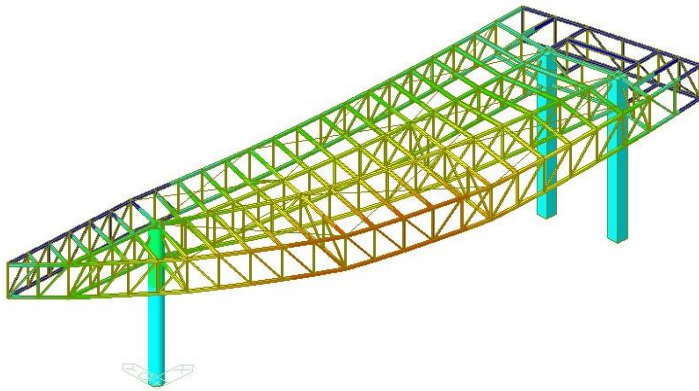
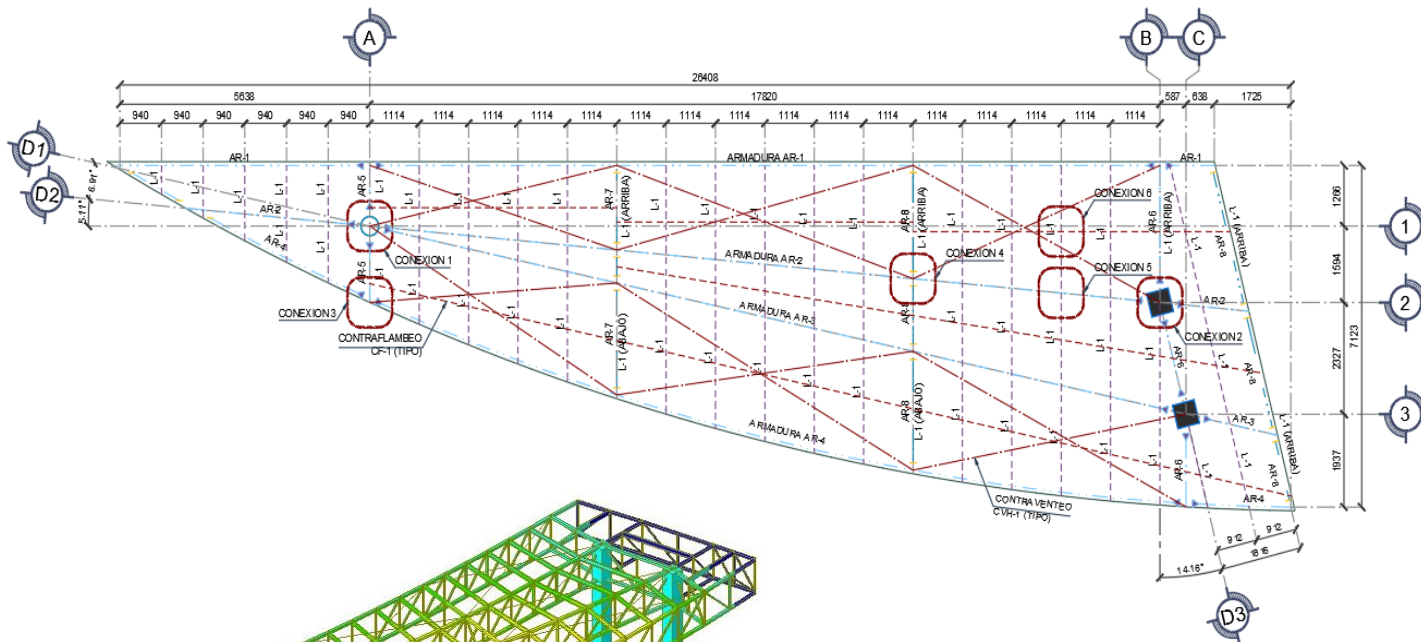
**Ubicacion:** San Diego, California

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Marcos de madera

**Fecha:** Agosto de 2021

El proyecto "Casa Johnson" es una estructura situada en San Diego, California. La estructura esta resulta a base marcos de madera dúctiles. La cimentación se realizo a base de Zapatas corridas de concreto reforzado.



**Solicitante:** Arq. Manuel Ruelas

**Ubicacion:** La Paz, B.C.S.

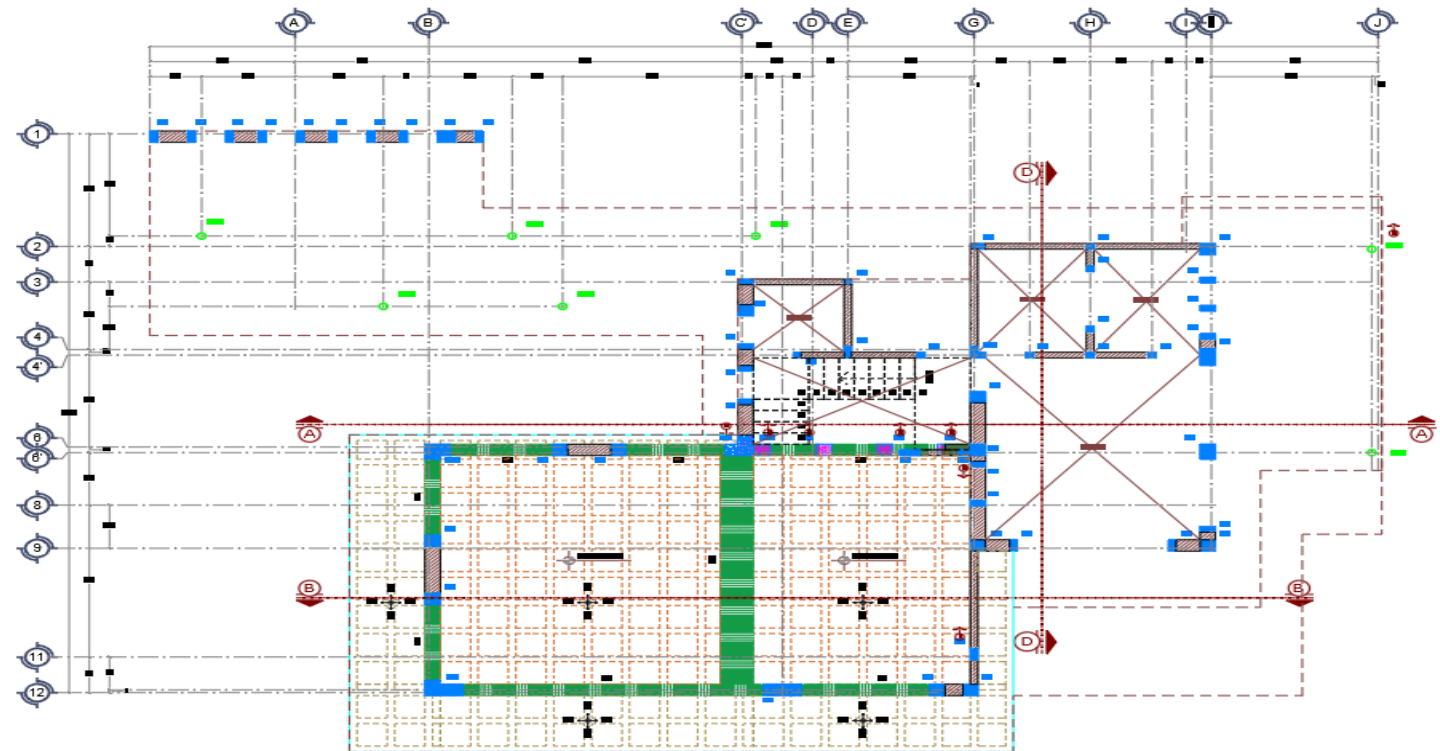
**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuracion:** Marcos dúctiles y armaduras de acero

**Fecha:** Julio de 2021

El proyecto "Acceso Vela Portobello" es una estructura situada en La Paz, B.C.S. La estructura cuenta con una altura de 6.00 m. La estructura esta resulta a base de armaduras y marcos de acero dúctil. En la parte superior un sistema tridimensional de armaduras, capaces de soportar un viento de 220 km/hr. Unas zapatas

# RESIDENCIA LARRY BAKER



El proyecto "Casa Larry Baker" es una estructura situada en Todos Santos, B.C.S. Los sistemas de piso son a base de losa nervada de 25 cm. La estructura esta resulta a base de muros de carga, columnas de acero y marcos de concreto dúctil. La cimentación se realizo por zapatas corridas, zapatas aisladas y muros de contención.

**Solicitante:** Arq. Diana Zavala

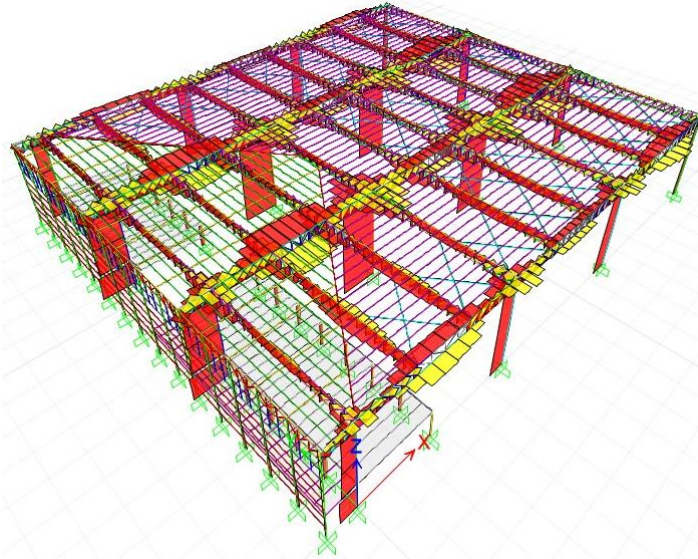
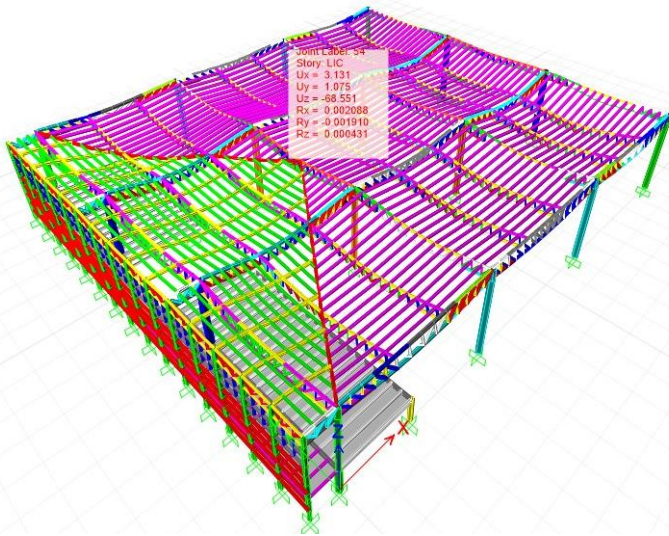
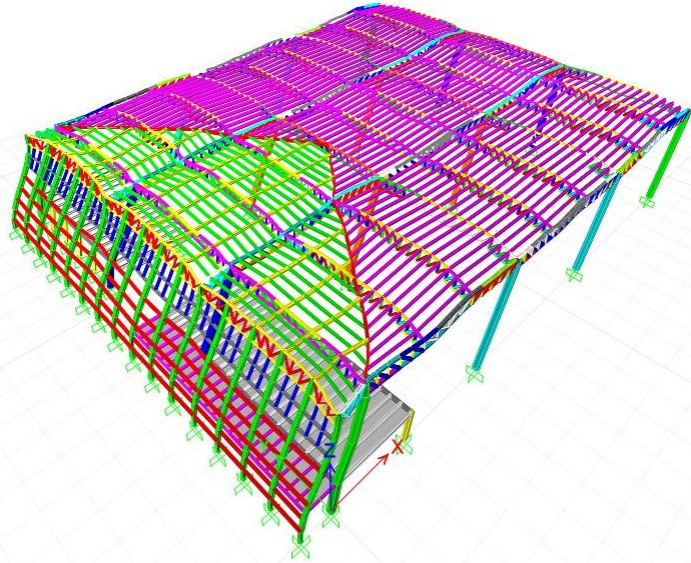
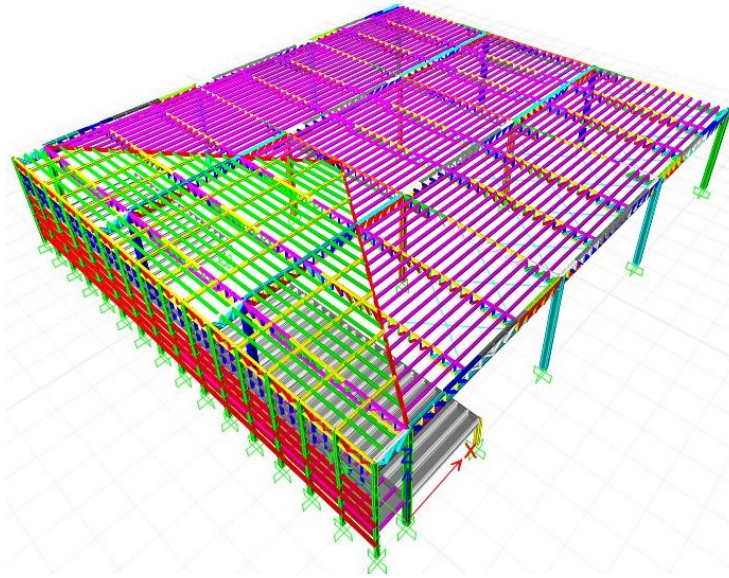
**Ubicacion:** Todos Santos, B.C.S

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuración:** Muros de mamp. y marcos de concreto

**Fecha:** Marzo de 2021

# CEDIS LIVERPOOL TOLUCA



El proyecto “Cedis Liverpool Toluca” es una estructura situada en Toluca, México. Los sistemas de piso son a base de losacero. La estructura esta resulta a base de armaduras y marcos de acero dúctil. La cimentación se realizo por zapatas aisladas y contratraves

**Solicitante:** Ing. Carlos Rodríguez

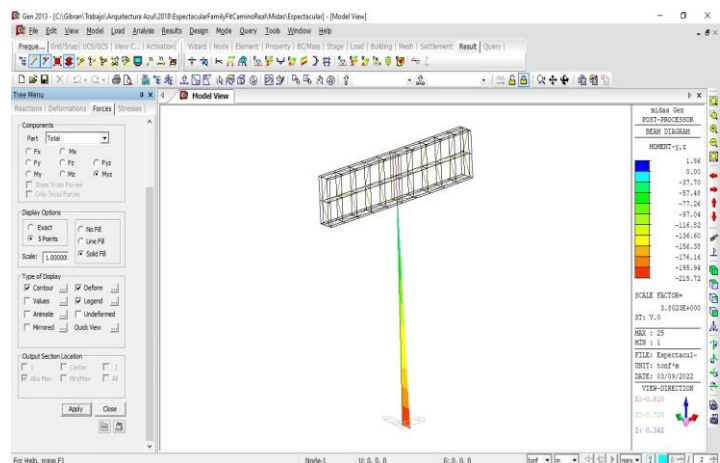
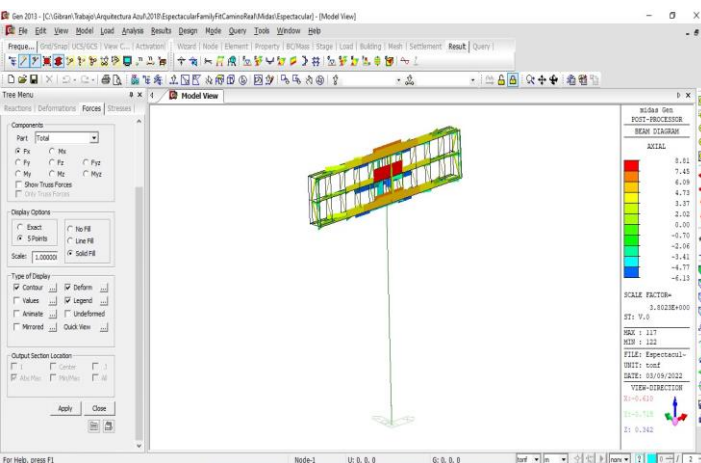
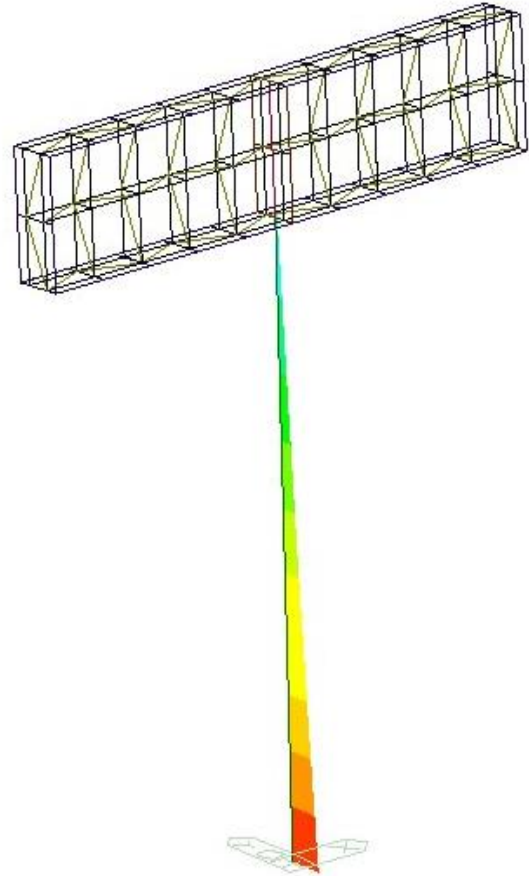
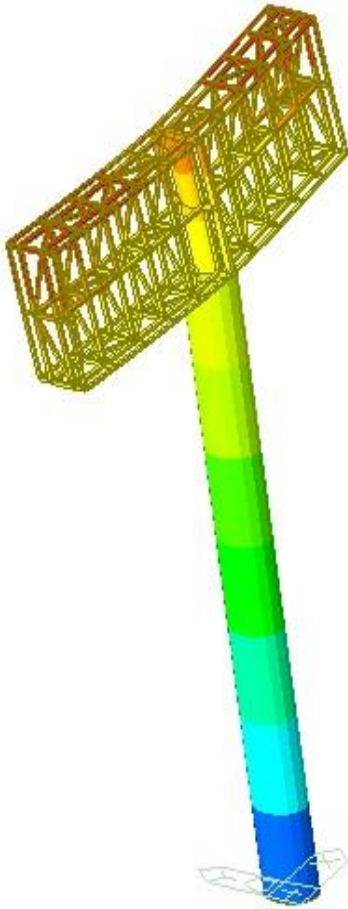
**Ubicacion:** Toluca, México.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuracion:** Marcos dúctiles y armaduras de acero

**Fecha:** Agosto de 2019

# ESPECTACULAR CAMINO REAL



**Solicitante:** Arq. Marco Mejia

**Ubicacion:** La Paz, B.C.S.

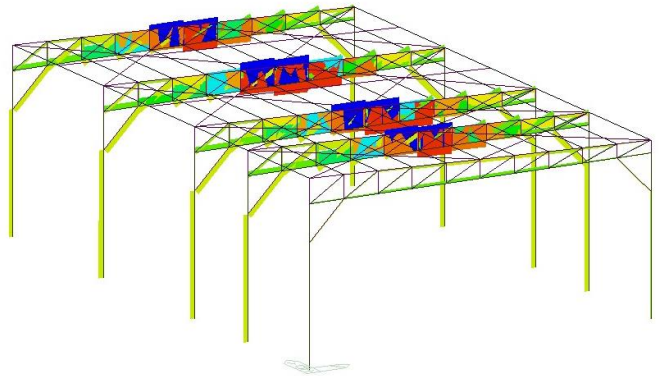
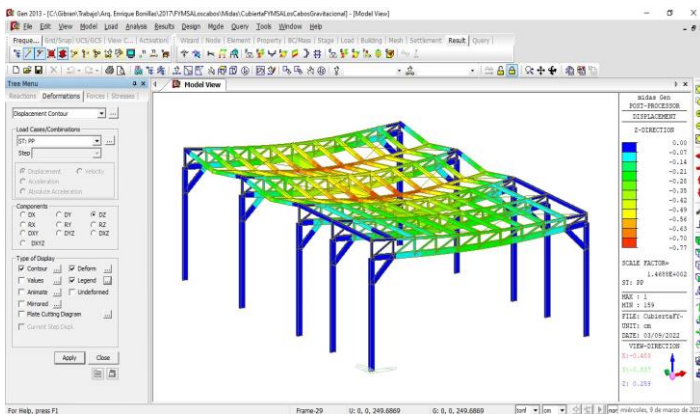
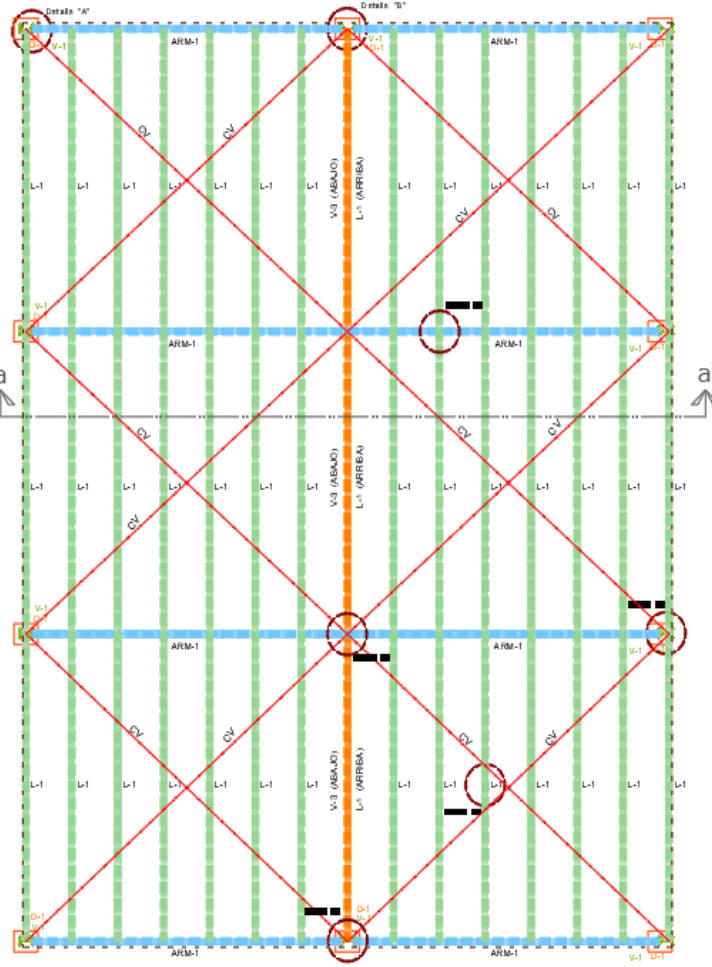
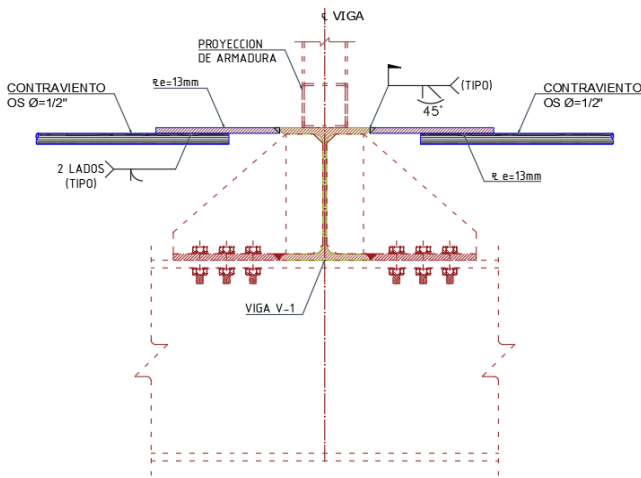
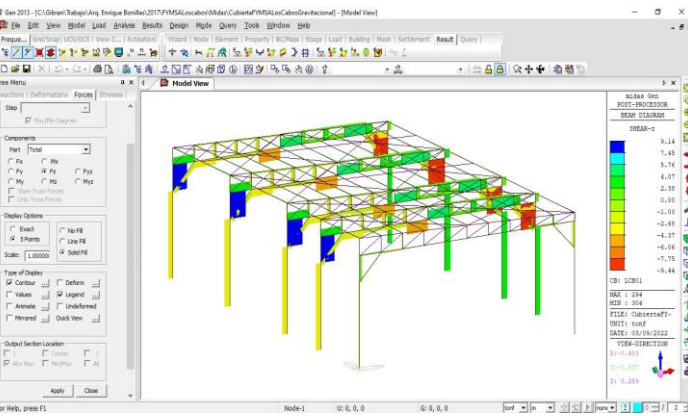
**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuracion:** Columna y armaduras de acero.

**Fecha:** Mayo de 2018

El proyecto “Espectacular Camino Real” es una estructura situada en La Paz, B.C.S. La estructura cuenta con una altura de 11.50 m. Esta estructura cuenta con columna de gran diámetro, funcionando como viga en voladizo. En la parte superior un sistema tridimensional de armaduras, capaces de soportar un viento de 220 km/hr. Una zapata aislada de gran

# GRUA VIAJERA FYMSA



El proyecto “Grua Viajera San Jose” es una estructura situada en San Jose del Cabo, B.C.S. La estructura cuenta con una altura de 7.50 m. La estructura esta resulta a base de armaduras y marcos de acero dúctil. En la parte superior un sistema tridimensional de armaduras. La cimentación se realizo por zapatas aisladas y contratraveses.

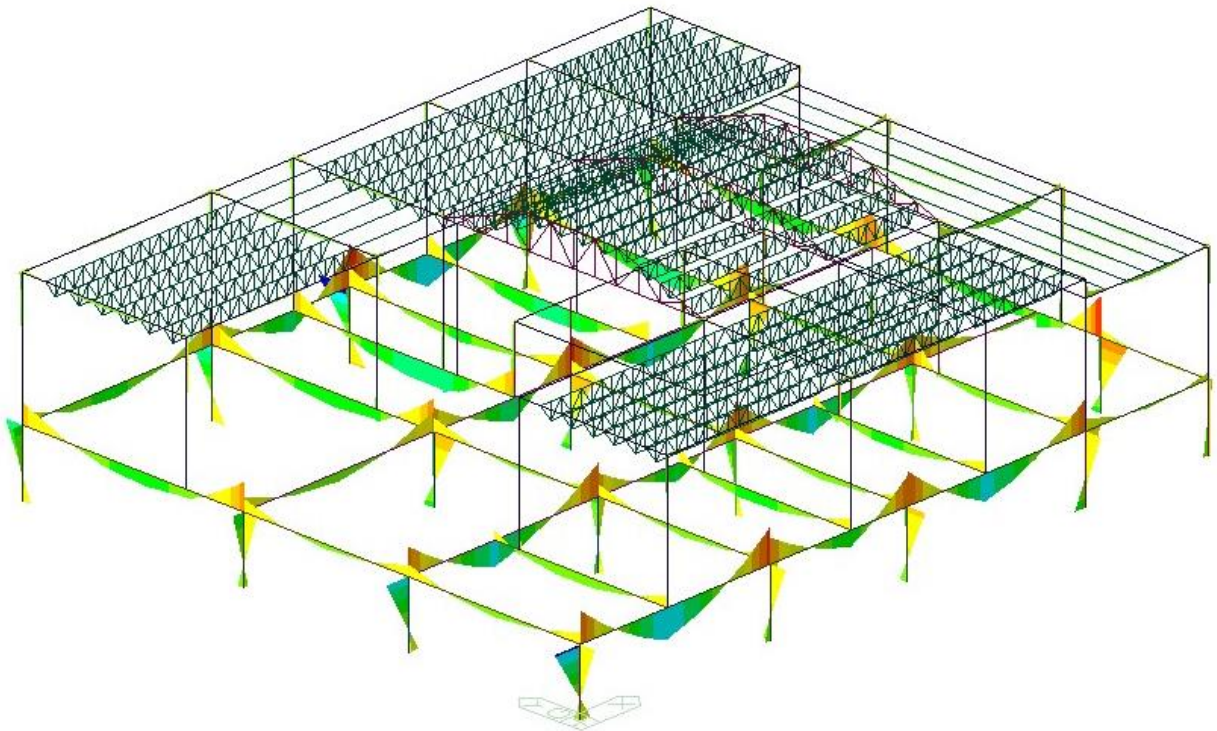
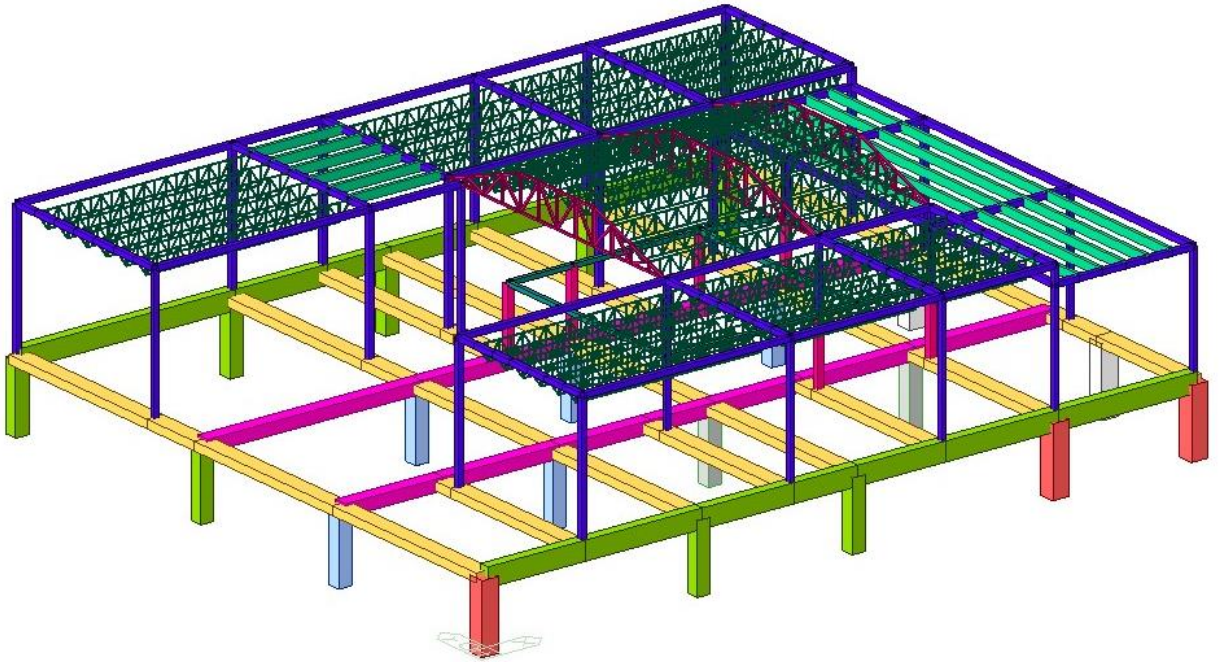
**Solicitante:** Arq. Enrique Bonillas

**Ubicacion:** San Jose del Cabo, B.C.S

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuracion:** Marcos dúctiles y armaduras de acero

**Fecha:** Mayo de 2018



El proyecto “Family Fit Mexicali” es una estructura situada en Mexicali, B.C. Los sistemas de piso son a base de losacero. La estructura esta resulta a base de armaduras y marcos de acero dúctil. La cimentación se realizo por zapatas aisladas y contratraves

**Solicitante:** Arq. Marcos Mejia

**Ubicacion:** Mexicali, B.C.

**Tipo de trabajo:** Calculo Estructural

**Estructuracion:** Marcos ductiles y armaduras de acero.

**Fecha:** Junio de 2018