

**GRUPO TRIANGLE**  
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES METALICAS

## GIBRALTAR – 2016

### North Mole Relocations – TGS & GFI

#### North Mole

Nave industrial para almacén, producción y oficinas

**Promotor:**

Toyota Gibraltar Stockholdings Ltd

**Arquitectos/Ingenieros:**

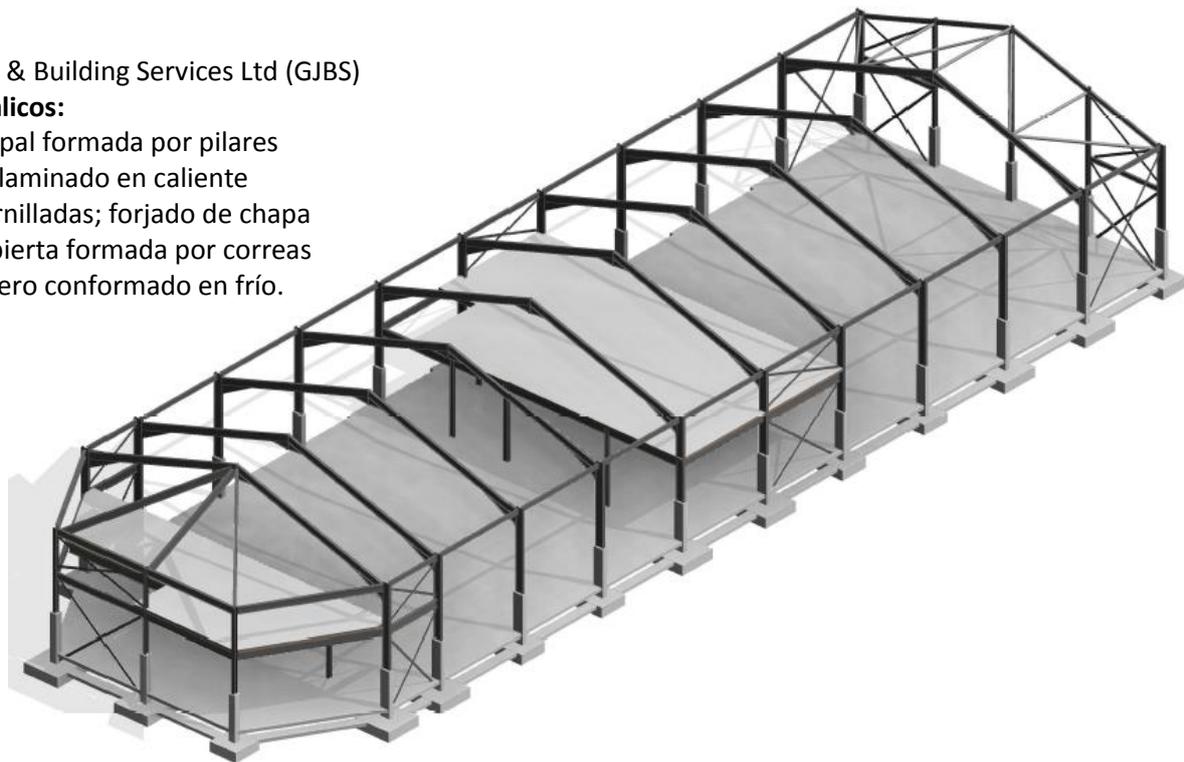
Ramboll

**Constructor:**

Gibraltar Joinery & Building Services Ltd (GJBS)

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas; forjado de chapa colaborante; cubierta formada por correas de perfiles de acero conformado en frío.





**GIBRALTAR – 2018/2019**

**GBC Building**

**22 Rosia Road**

**Edificio para la radio y televisión de Gibraltar**

**Promotor:**

H. M. Government of Gibraltar

**Arquitectos:**

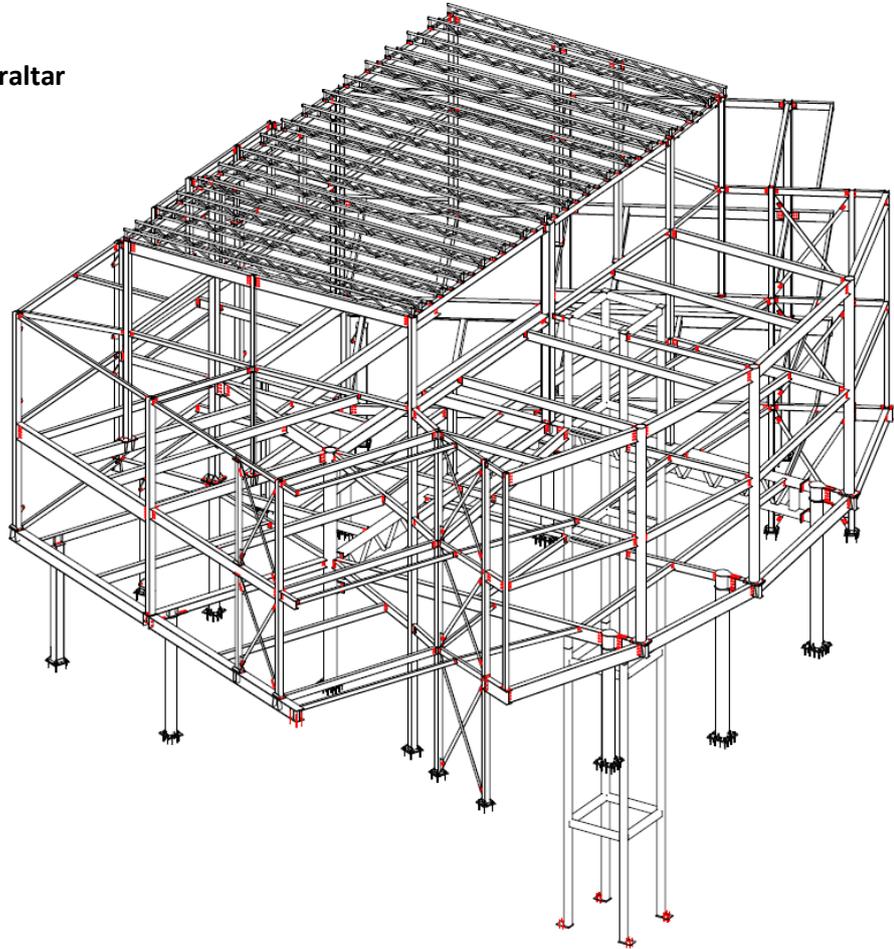
SSD Architecture

**Constructor:**

Sharrock Shand Ltd

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas; forjados formados por chapa colaborante con conectores electrosoldados.



## GIBRALTAR – 2019

### St Anne's School – Sports Hall

Winston Churchill Avenue

Pabellón deportivo y biblioteca

**Promotor:**

H.M. Government of Gibraltar

**Arquitectos:**

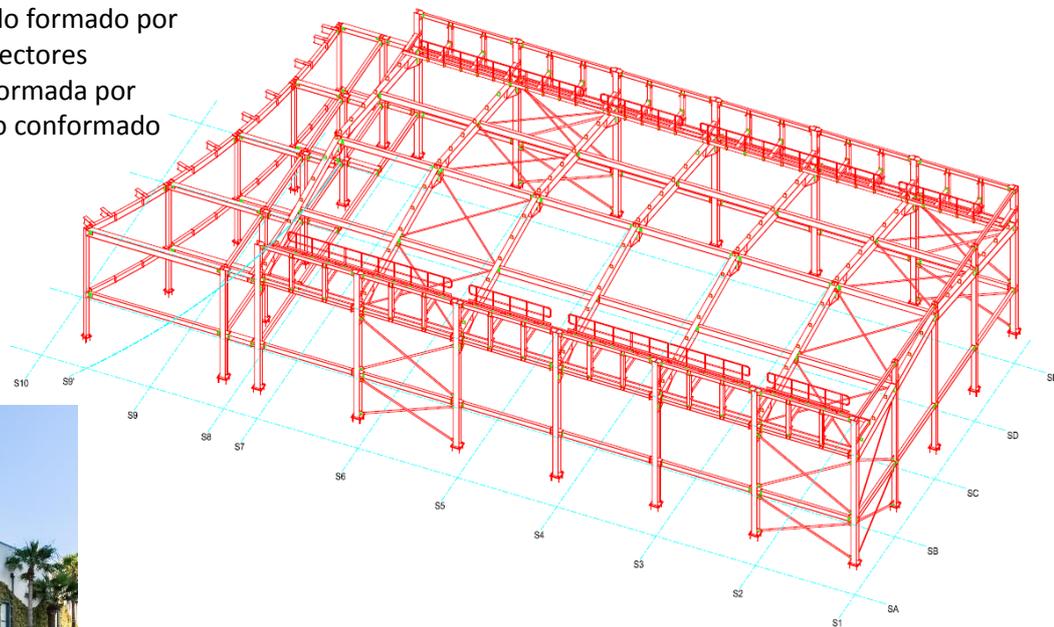
Orfila Architects

**Constructor:**

Gibraltar Joinery & Building Services Ltd (GJBS)

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas; forjado formado por chapa colaborante con conectores electrosoldados; cubierta formada por correas de perfiles de acero conformado en frío.



## GIBRALTAR – 2019

### St Anne's School & Notre Dame School – Access Ramp Winston Churchill Avenue

Rampa de acceso a colegios

**Promotor:**

H.M. Government of Gibraltar

**Arquitectos:**

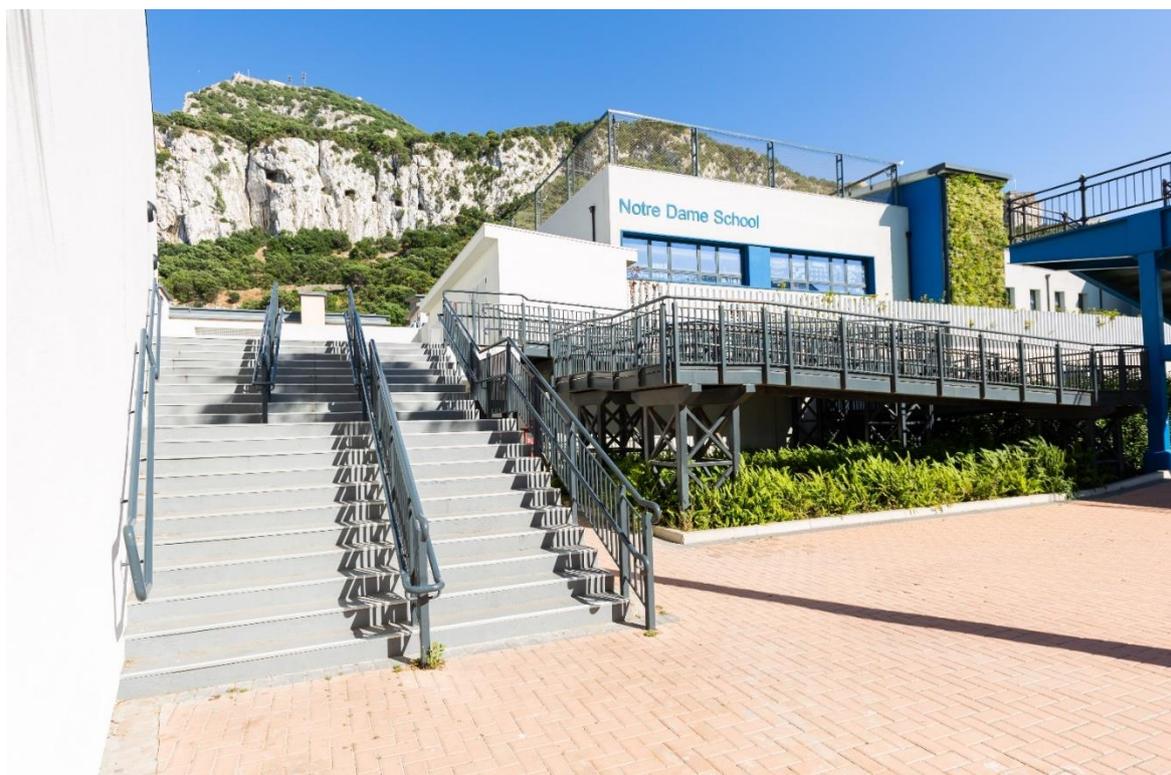
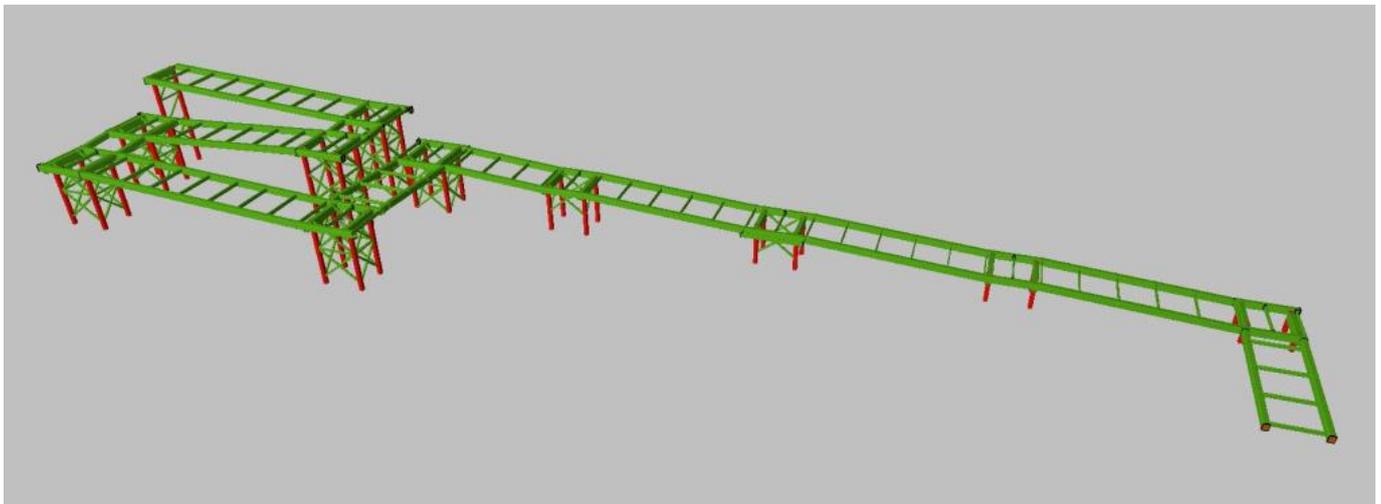
Orfila Architects

**Constructor:**

Gibraltar Joinery & Building Services Ltd (GJBS)

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por soportes de celosía tubular y vigas tubulares con uniones soldadas; tablero de chapa estriada; barandilla y pasamanos.



## GIBRALTAR – 2019/2020

### Wessex House

### Winston Churchill Avenue

Residencia militar del Ministerio de Defensa de Reino Unido (MoD)

**Promotor:**

Gibraltar Naval Trust

**Arquitectos/Ingenieros:**

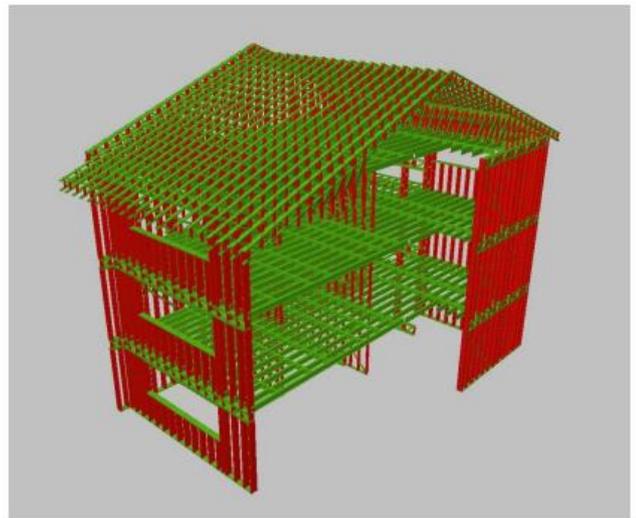
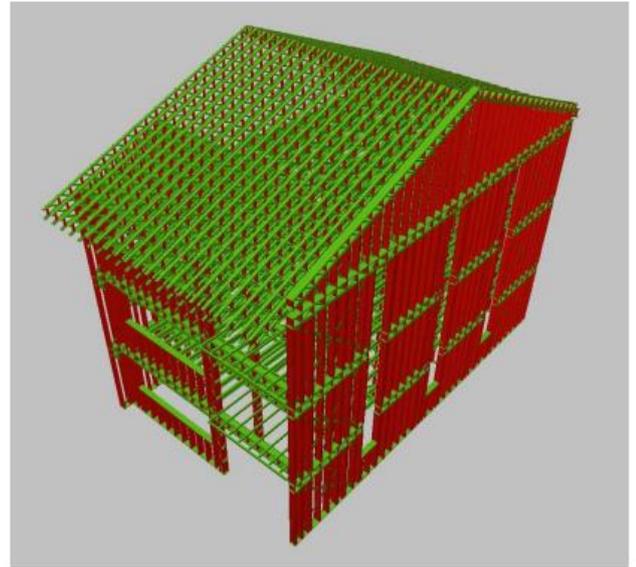
AKS Architects & Engineers Ltd

**Constructor:**

Gibraltar Joinery & Building Services Ltd (GJBS)

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por entramado ligero de perfiles de acero conformado (Light Steel Framing).



**GIBRALTAR – 2020**  
**GBC Satellite Platform**  
**22 Rosia Road**

**Estructura para ubicación de las antenas de la radio y televisión de Gibraltar**

**Promotor:**

H. M. Government of Gibraltar

**Arquitectos:**

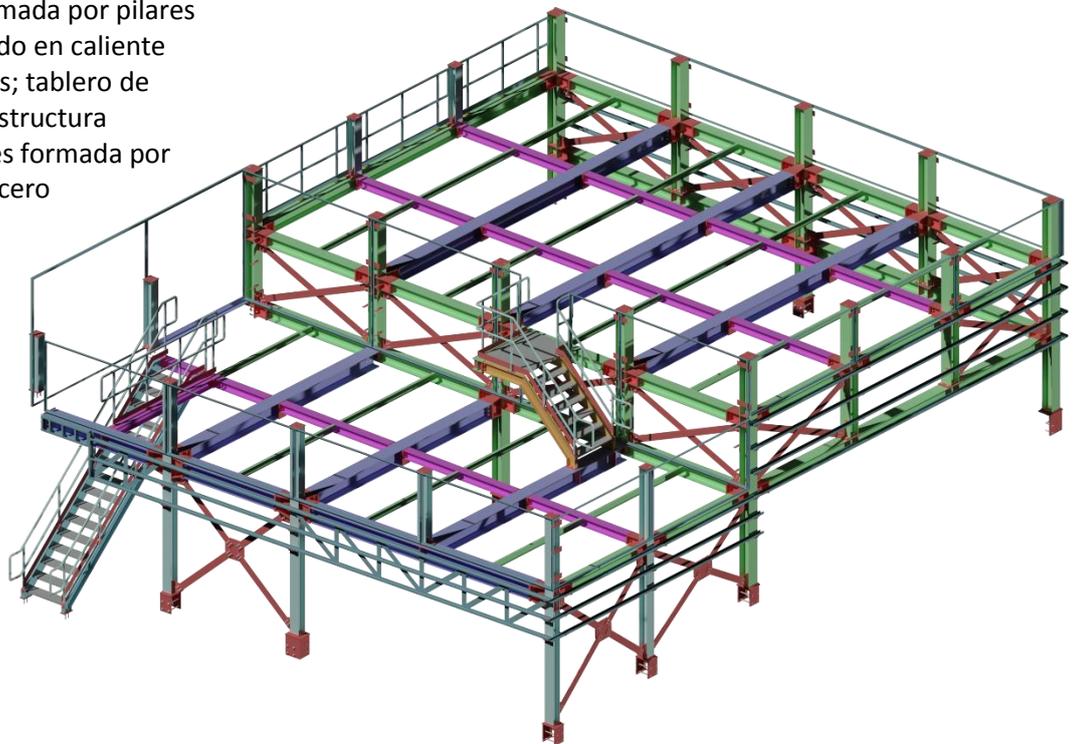
SSD Architecture

**Constructor:**

Sharrock Shand Ltd

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas; tablero de rejilla electrosoldada; estructura secundaria para paredes formada por correas de perfiles de acero conformado en frío.



## GIBRALTAR – 2021/2022

### 18/22 South Barrack Ramp Refurbishment

### 18/22 South Barrack Ramp

Edificio residencial

**Promotor:**

18/22 SBR

**Arquitectos/Ingenieros:**

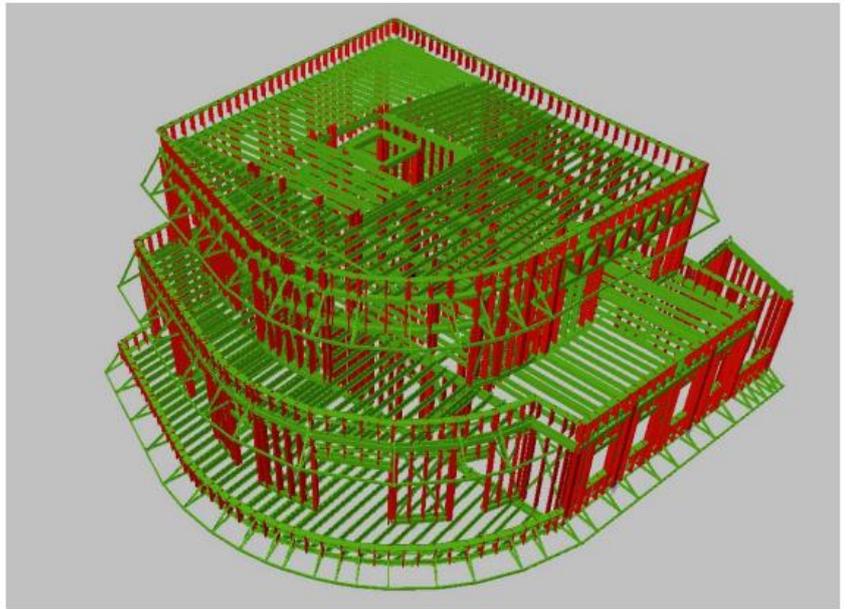
Orfila Architects

**Constructor:**

SBR Ltd

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por entramado ligero de perfiles de acero conformado (Light Steel Framing); refuerzo formado por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas.



**GIBRALTAR – 2023**

**The Elderly Care Nursing Home – Roof Structure**

**H. M. S. Rooke Zone**

**Residencia de personas mayores**

**Promotor:**

Community Supplies & Services Ltd

**Arquitectos:**

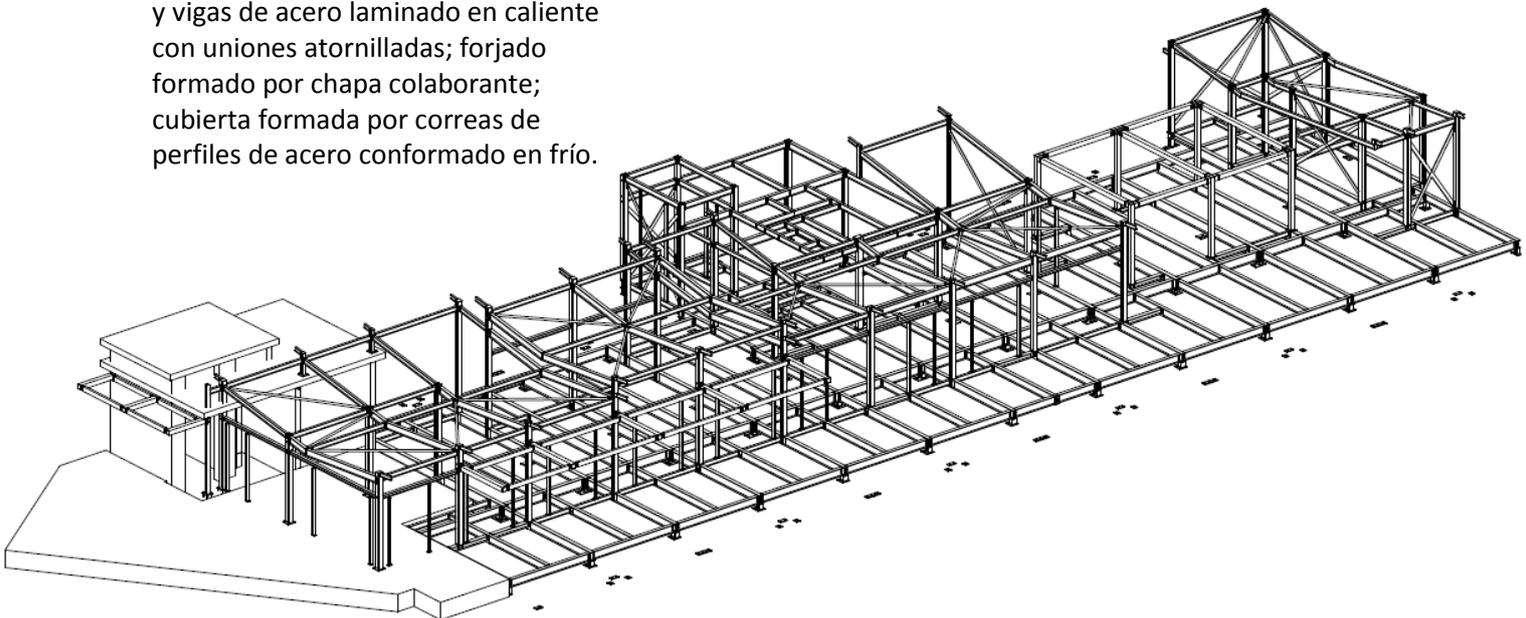
Orfila Architects

**Constructor:**

GBIC

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas; forjado formado por chapa colaborante; cubierta formada por correas de perfiles de acero conformado en frío.



**ALGECIRAS – 2023**  
**Andalucía Emrende**  
**Calle La Granja, Parcela A**

**Edificio de oficinas para Andalucía Emrende**

**Promotor:**

Andalucía Emrende. Fundación Pública Andaluza. Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo

**Arquitectos:**

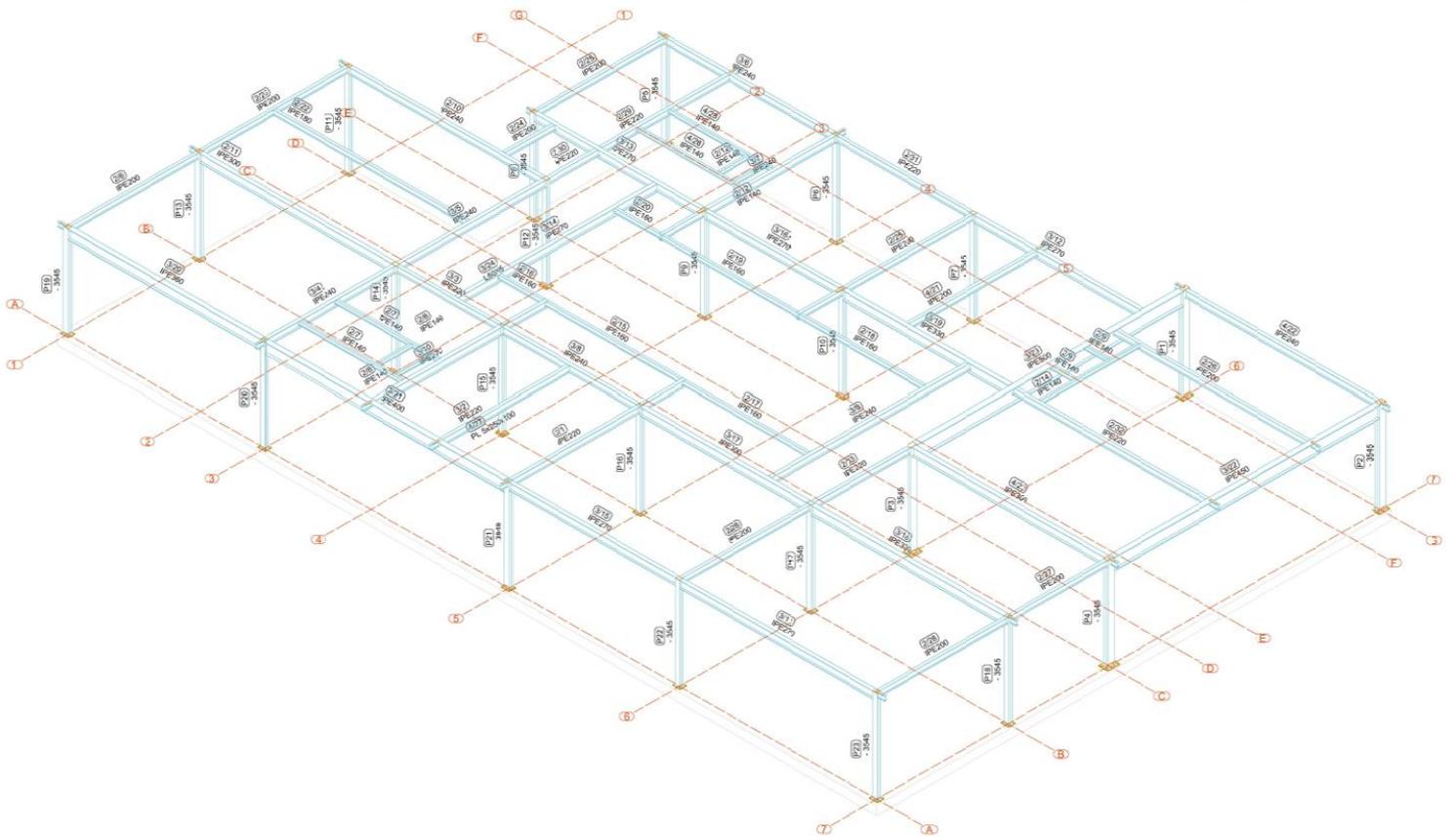
Spaniard T10 Servicios de Arquitectura e Ingeniería S.L.

**Constructor:**

Grupo Plaza

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones soldadas; cubierta formada por chapa colaborante; pretil de cubierta formado por entramado ligero de perfiles de acero conformado (Light Steel Framing).



3D view

**GIBRALTAR – 2023**

**DTC Dog Kennels**

**Devil's Tower Road**

**Cubierta para las casetas de la unidad canina de la policía de Gibraltar**

**Promotor:**

Mitie

**Arquitectos/Ingenieros:**

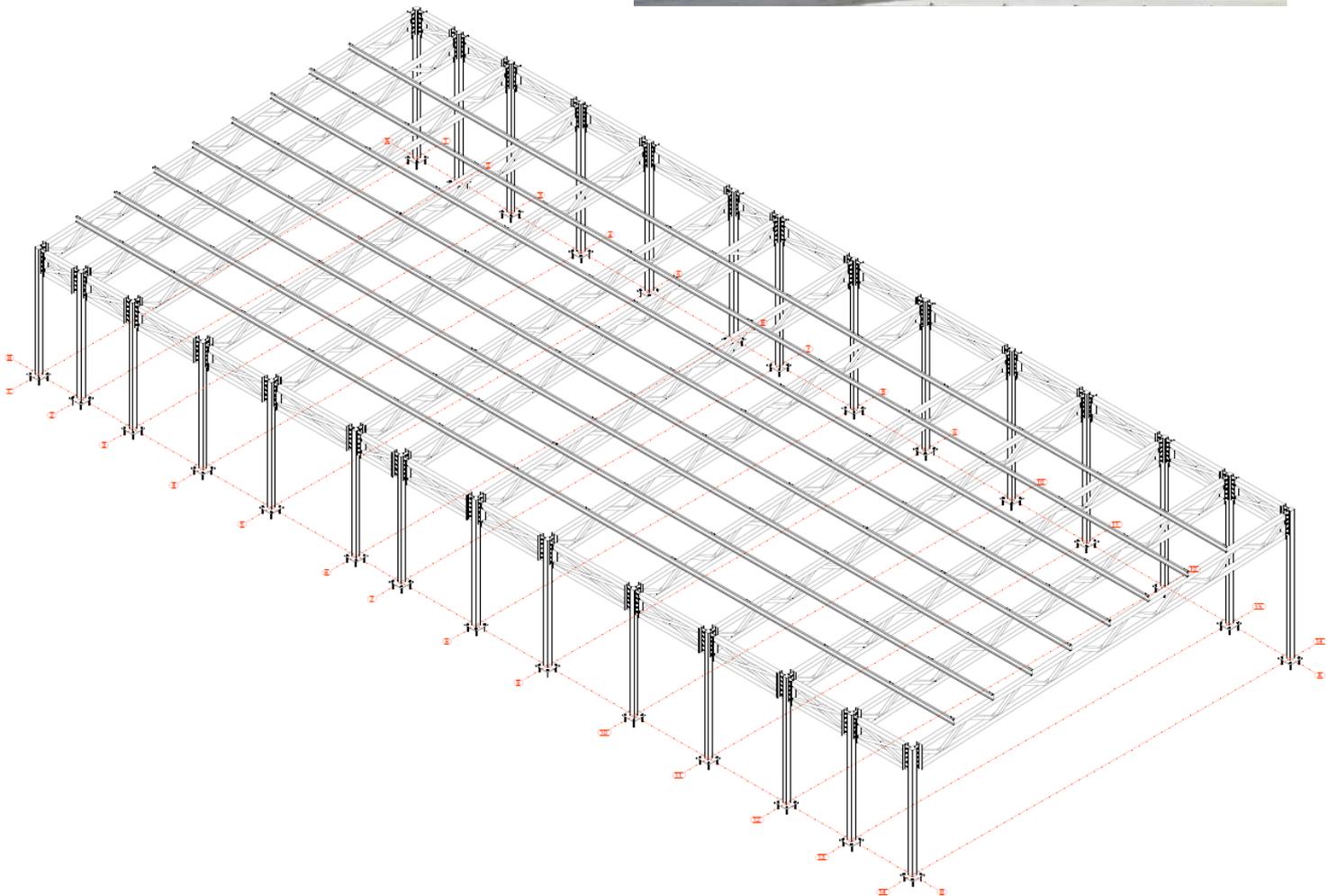
Belilos Consulting Engineers

**Constructor:**

In (Gib) Solutions Ltd

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares tubulares y vigas de celosía tubulares con uniones atornilladas; cubierta formada por correas de perfiles de acero conformado en frío.



## JEREZ DE LA FRONTERA – 2023

### Reforma y ampliación de vivienda unifamiliar entre medianeras

Calle Alcalde Francisco Jiménez Guinea, 10

#### Ampliación de vivienda unifamiliar

**Promotor:**

D. Luis A. Andrades Castro

**Arquitectos:**

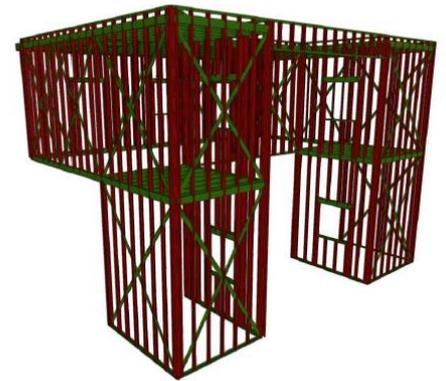
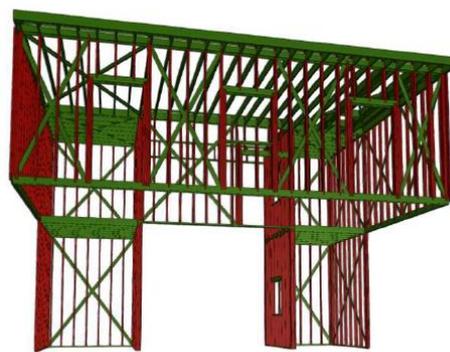
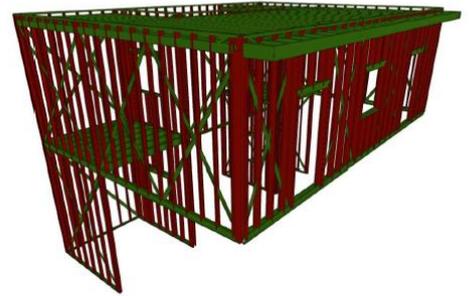
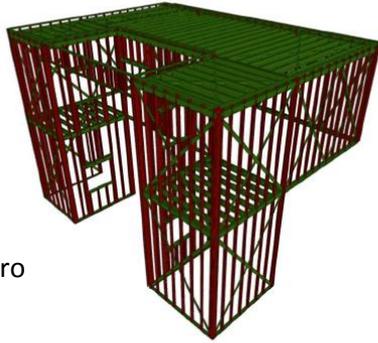
Jorge Herrero Arias

**Constructor:**

D. Luis A. Andrades Castro

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por entramado ligero de perfiles de acero conformado (Light Steel Framing).





**GIBRALTAR – Actualidad**  
**DTC QM MT Vehicle Shelter**  
**Devil's Tower Camp**

**Nave industrial para uso militar**

**Promotor:**

Mitie

**Arquitectos/Ingenieros:**

AKS Architects & Engineers Ltd

**Constructor:**

Sharrock Shand Ltd

**Elementos Metálicos:**

Estructura principal formada por pilares y vigas de acero laminado en caliente con uniones atornilladas; estructura secundaria para paredes y cubierta formada por correas de perfiles de acero conformado en frío.

