

INDICE DE PLANOS

I.—MARQUESINA CON CUBIERTA EN PARABOLOIDE HIPERBOLICO.

1. Planta, Alzados y Detalles.
2. Estructura Metálica.

II.—NAVE A DOS AGUAS.

1. Alzados, Sección Transversal y Planta.
2. Secciones, Detalles de Fachada y Pilares.
3. Cimentación y Alzados de Entramados.
4. Planta de Cubierta, Cercha y Detalles.

III.—NAVE A DOS AGUAS CON PUENTE-GRUA Y PILARES DE SECCION VARIABLE.

1. Alzados, Planta y Sección.
2. Sección Transversal.
3. Planta de Cubierta y Detalles.
4. Detalles Bases de Pilares.
5. Viga Carril.
6. Entramado Frontal Fachada Norte: Alzado.
7. Entramado Frontal Fachada Norte: Viga Contraviento 2.
8. Entramado Lateral Fachada Oeste.
9. Viga de Arriostramiento I.
10. Viga de Arriostramiento II.

IV.—NAVES GEMELAS PARA SUBESTACION.

1. Alzados, Planta y Semisección Transversal.
2. Planta de Replanteo de Pilares.
3. Sección Transversal y Detalles.
4. Planta de Cubierta.
5. Entramados de Fachadas Este-Oeste y Entramado Interior.
6. Vigas Interiores en Celosía y Viga Contraviento Fachadas Este-Oeste.

V.—PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL EN DIENTE DE SIERRA.

1. Planta a la Cota ± 0.000 y Sección Longitudinal.
2. Planta a la Cota ± 3.060 , Planta de Cubierta y Sección Transversal.
3. Alzados.
4. Secciones de Muros D-D a I-I y Pilares Principales.
5. Cimentación y Secciones de 1-1 a 5-5.
6. Secciones de Zapatas y Basas de Pilares.
7. Entramados.

8. Planta Estructura de Cubierta y Vigas Contraviento.
9. Vigas Principales y Detalles 16 y 17.
10. Correas y Detalles.
11. Vigas Contraviento y Detalles 13 y 14.

VI.—NAVE CON LUCERNARIO CONSTRUIDA CON PORTICOS BIARTICULADOS.

1. Planta a la Cota \pm 0.00.
2. Entreplantas.
3. Planta de Cubierta y Detalles.
4. Alzados y Sección Transversal.
5. Módulos de Fachada y Sección.
6. Planta de Cimentación.
7. Estructura Entramados Frontales y Laterales.
8. Pórticos tipo Pórtico Especial y Lucernario.
9. Pilares y Detalles de Pórticos.
10. Detalles Constructivos de Fachadas y Cubierta.
11. Memoria de Carpintería Metálica y de Madera.
12. Variante Pórtico Especial Cálculo Plástico.

VII.—CUBIERTA TIPO LIGERO DE EDIFICIO INDUSTRIAL.

1. Alzado Principal, Plantas, Sección Transversal y Detalles.
2. Estructura Metálica.

VIII.—CUBIERTA DE ESTRUCTURA ESPACIAL PARA APARCAMIENTO DE COCHES.

1. Saneamiento, Planta a la Cota \pm 0.00, Alzado y Detalles.
2. Plantas de Cubierta y a la Cota + 2,85, Sección Longitudinal y Detalle de recogida de Aguas.
3. Emparrillado Espacial.
4. Detalle de Apoyo y Estructura Auxiliar para sustentación de Cubierta y Peto.

IX.—CUBIERTA PARABOLICA PARA EXPOSICION DE MAQUINARIA AGRICOLA.

1. Planta, Alzados, Secciones y Detalles de Fachadas.
2. Planta de Cubierta y Detalles.
3. Arco y Detalles.

X.—PASARELA PARA CINTA TRANSPORTADORA.

1. Planta, Alzado y Tramos de 45 m.
2. Tramos de 16 m. y Detalle B.

XI.—PORTICOS METALICOS PARA SUPRESION DE PILARES DEL CASTILLETE Y CINTA TRANSPORTADORA DE CALIZA.

1. Plantas, Alzados y Sección Transversal.
2. Detalle de refuerzo y Corte de Pilares de Cinta.

XII.—NAVE DOBLEMENTE PORTICADA PRESOLICITADA.

1. Planta, Alzado, Sección Transversal y Detalles de Fachadas.
2. Estructura Metálica: Planta de Cubierta y Entramados.
3. Pórtico Tipo y Detalles.

XIII.—SILO DE CEMENTO.

1. Alzado Frontal, Entreplanta y Viga anular.
2. Alzado Lateral, Sección de Anillo y Detalles.

XIV.—PASARELA.

1. Planta de Situación y Alzados.
2. Planta de Cimentación y Secciones de Zapatas.
3. Pórtico.
4. Pilares y Pórticos de Rampas.
5. Secciones Transversales de Rampas y Paso Superior, Detalle Descansillos Rampas.

XV.—TABLERO DE PUENTE.

1. Planta y Alzado.
2. Sección Transversal, Vigas Principales y Armadura del Tablero.
3. Detalles de Barreras, Aceras y Junta de Dilatación.

XVI.—EDIFICIO DE OFICINAS EN ZONA SISMICA.

1. Alzado, Planta y Sección.
2. Plantas de Estructura.
3. Pórticos A y B.