

PROYECTO DE INSTALACIONES PARA NAVE INDUSTRIAL DEDICADA AL AMACENAMIENTO DE VEHÍCULOS, Y OFICINAS

Grado en Ingeniería Mecánica

Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles – ULPGC

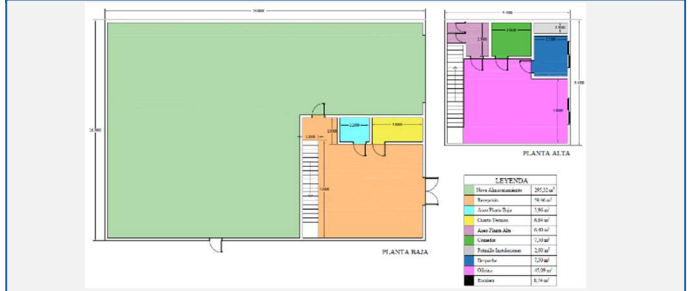
Autora: Paula Sánchez González
Tutor: Celso Rodríguez López



OBJETO DEL PROYECTO

El objeto del proyecto es definir, justificar y dimensionar las instalaciones necesarias para una nave industrial destinada al almacenamiento de vehículos, y oficinas, ubicada en el Polígono Industrial de Aringa, Gran Canaria.

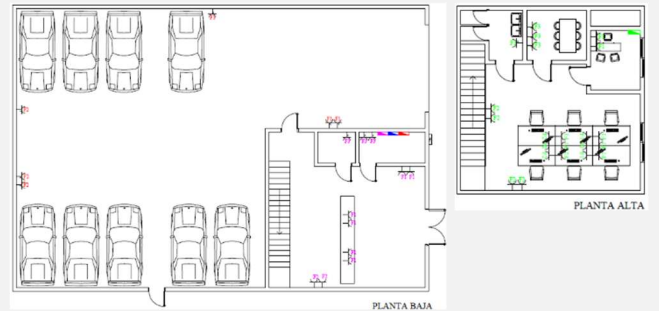
DISTRIBUCIÓN



INSTALACIONES PROYECTADAS

Las instalaciones objeto de este proyecto son:

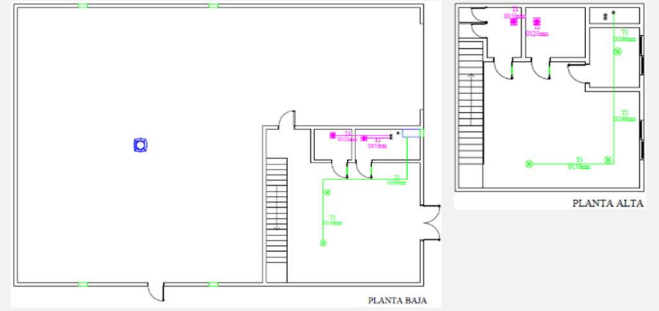
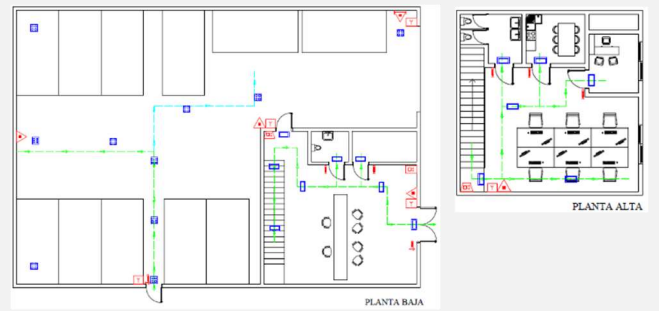
- Instalación eléctrica en Baja Tensión.
- Instalación Fotovoltaica de Autoconsumo.
- Instalación de Protección Contra Incendios.
- Instalación de Ventilación.



PROGRAMAS UTILIZADOS

Se han empleado los siguientes programas informáticos:

- AutoCAD 2024
- DIALux EVO
- Daisalux
- Microsoft Office 365
- Presto



PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN

El presupuesto de ejecución de este proyecto asciende a:

RESUMEN DE PRESUPUESTO			
Proyecto de Instalaciones para Nave de Almacenamiento de Vehículos y Oficinas			
CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	Instalación Eléctrica en Baja Tensión	42.805,25	64,29
02	Instalación Fotovoltaica de Autoconsumo	9.167,71	13,83
03	Instalación de Protección Contra Incendios	7.185,68	10,84
04	Instalación de Ventilación	7.315,95	11,04
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		66.274,59	
6,00 % Gastos generales		3.976,48	
13,00 % Beneficio industrial		8.615,70	
Suma		12.592,18	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		78.866,77	
10% IVA		7.886,68	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		86.753,45	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS