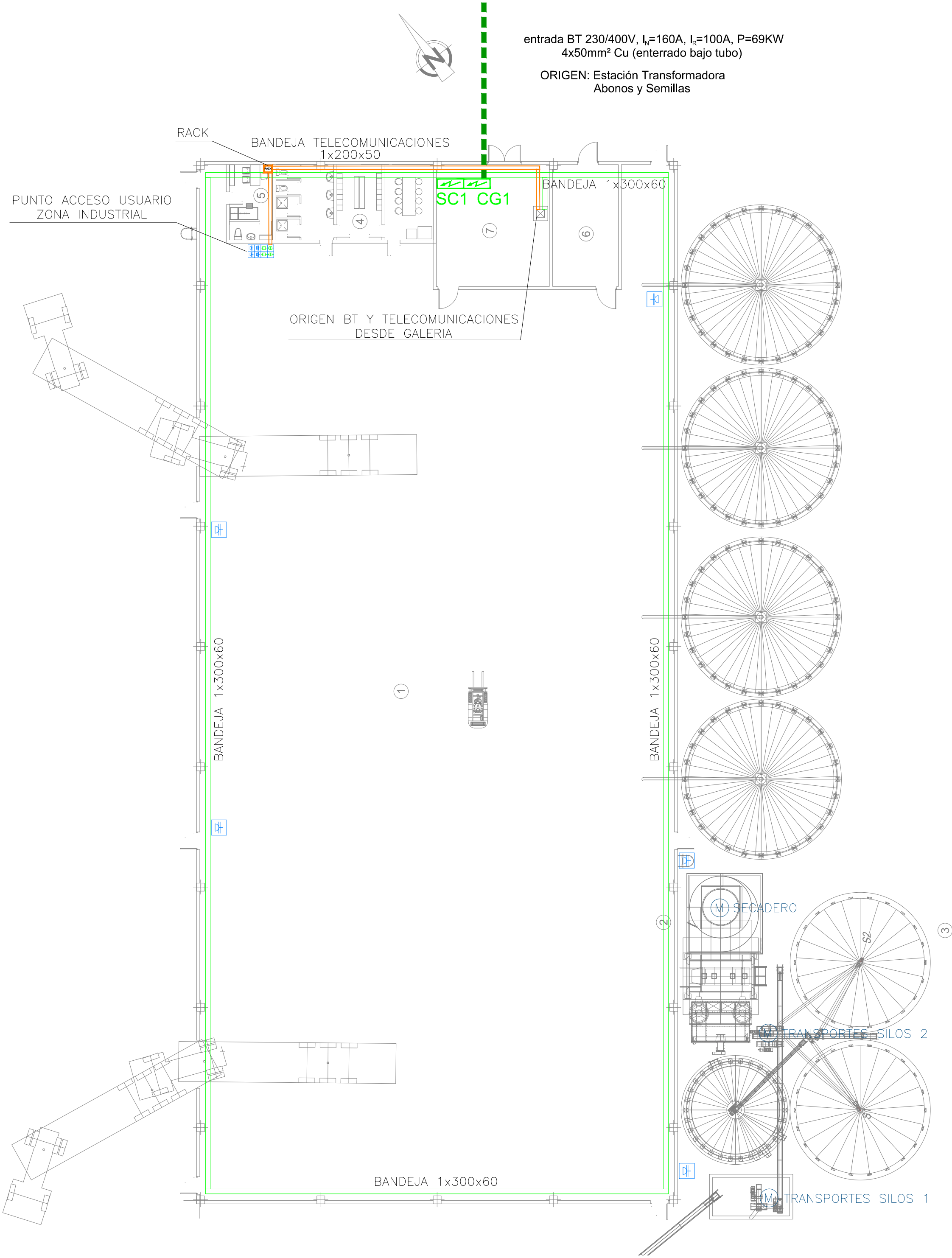
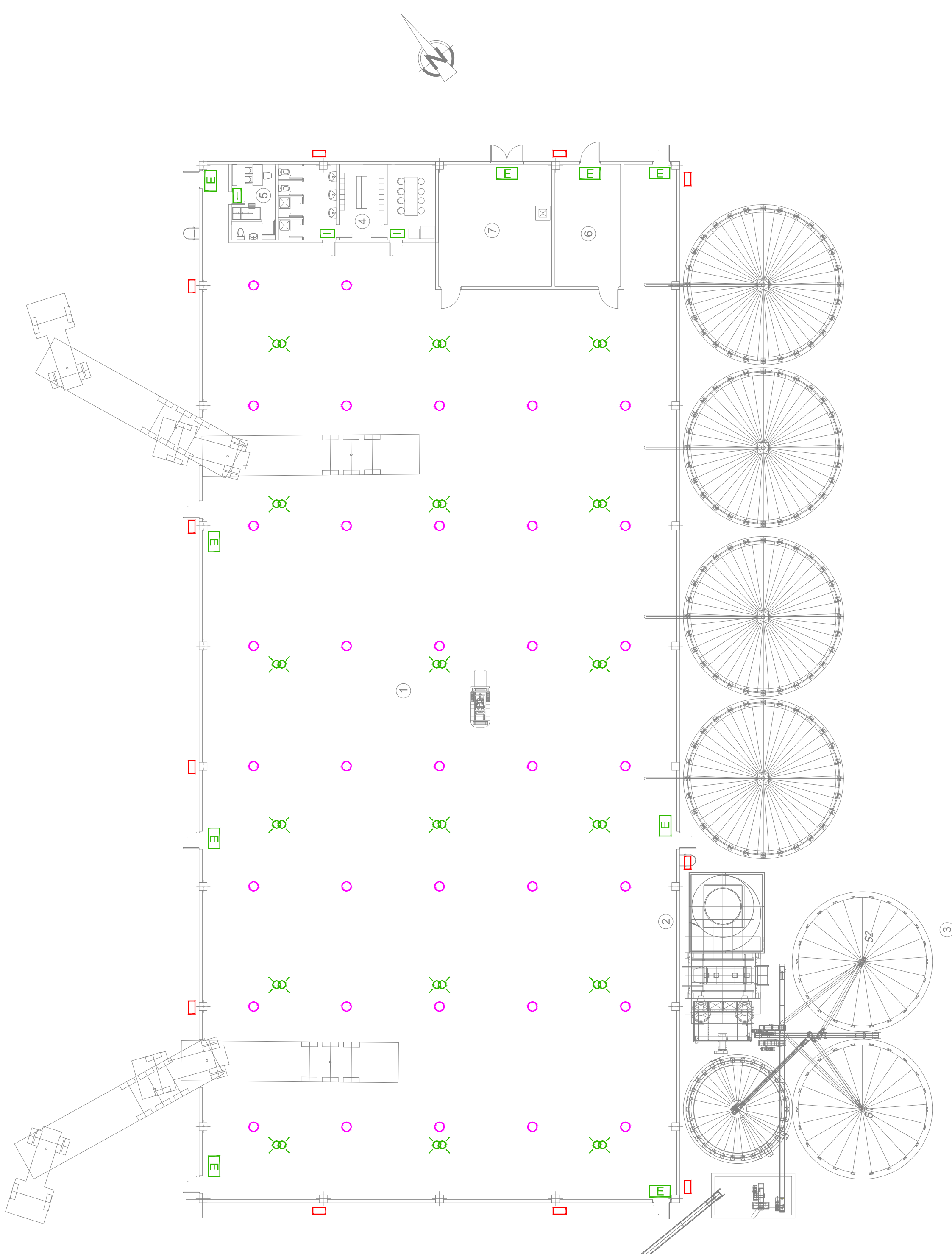


DISTRIBUCIÓN GENERAL DE POTENCIA



SÍMBOLO	PRODUCTO
	BANDEJA 300x60
	LÍNEA DE ENTRADA DE MEDIA TENSION
	CUADROS DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
	CG1 CUADRO GENERAL
	SC1 CUADRO OFICINAS Y SERVICIOS
	CAJA ENCHUFES: 1x32AIV + 1x16AIV + 2x16AII
	CAJA ENCHUFES: 2x16AII + 2x16AII SAI + 4xRJ TELECOS

ALUMBRADO GENERAL



RED DE TIERRAS - BAJA TENSION

La red de tierras de Baja tensión consta de un anillo de cable desnudo de cobre de 50mm<sup>2</sup> que une las partes metálicas del armado de los cimientos. El detalle de la distribución del conductor se detalla en el plano a en el plano 04.00.01 CIMENTACIONES

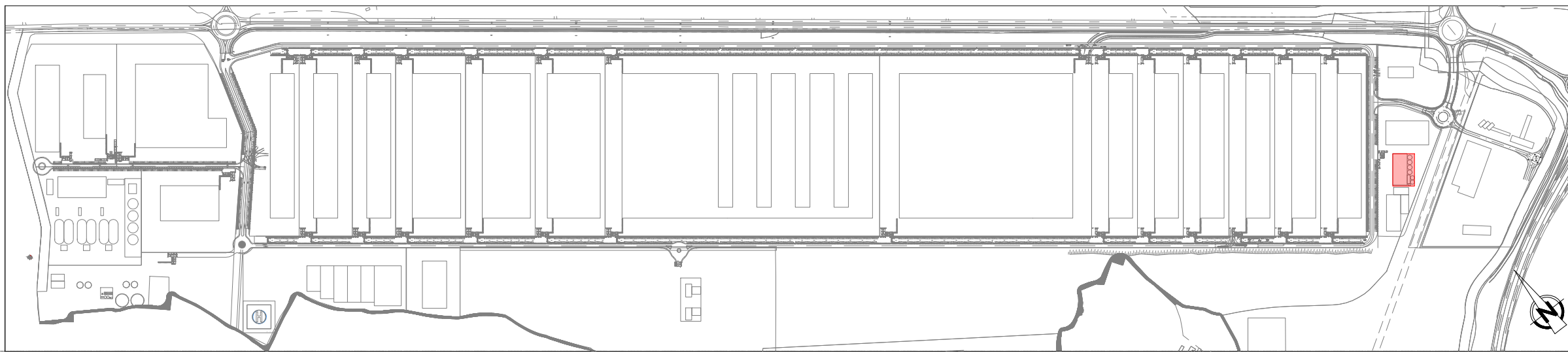
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS - BAJA TENSION

El cuadro eléctrico general CG tendrá un extintor de CO<sub>2</sub> a menos de 15m. El resto de cuadros eléctricos quedaran cubiertos por extintores de polvo ABC, aptos para uso en fuegos con tensión eléctrica de hasta 50kV.

SÍMBOLO	PRODUCTO	POTENCIA
	LUMINARIA LED DE INTERIOR AMBITO INDUSTRIAL 20.520lm	145W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA MULTIFOCAL AMBITO INDUSTRIAL 600lm	48W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA SUPERFICIE + PICTOGRAMA 250lm	6W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA ENCASTADA 160lm	4W
	LUMINARIA LED DE EXTERIOR AMBITO INDUSTRIAL 5.040lm	60W

CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS ENTRE INSTALACIONES

AGUA	Separación: $d \geq 0,20m$ Empalmes de cable de baja tensión y juntas de la canalización del agua: $d \geq 1m$ Cables desnudos y juntas de canalización de agua: $d \geq 1m$ (Se procurará que las canalizaciones de agua queden por debajo)
GAS	Separación: $d \geq 0,20m$ Empalmes de cable de baja tensión y juntas de la canalización del gas: $d \geq 1m$ Cables desnudos y juntas de canalización de gas: $d \geq 1m$ Gas de alta presión (>4bar): $d \geq 0,40m$



**bonArea**  
AGRUPA

**GrupCarles**  
Enginyeria i sostenibilitat

Sant Ferran, 45-08700 IGUALADA | Tel.: 938017220  
enginyeria@gcarles.com | www.enginyeria.com

Títol:  
**PROYECTO EJECUTIVO  
ENG04043.22  
Centro agrario**

Plano:  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL POTENCIA  
ALUMBRADO GENERAL**

Títol:  
**CORPORACIÓ ALIMENTARIA  
GUISSONA**

Formato - Escala: Número:

**A1 - 1:200 11.02.01**

21/02/19 Dibuja: A. Farrés Rev.: 04

Firma