

1. UBICACIÓN PUNTOS DE MEDIDA

Con ello determinaremos la cantidad y tipos de equipos a utilizar (comunicación RF, Long Net, etc)

Es aconsejable conocer la calidad de cobertura 3G de la zona para asegurar una buena comunicación en la transmisión de datos a la plataforma EMIOS

CALLE SEGUNDO ARCE

Armario eléctrico
Nave G

G
4.567 m²

G2

23
100%

SUP. URBANIZACIÓN 1
18.126 m²
(DEDUCIDOS EDIFICIOS H, A, E, G)

DL281

H

Armario eléctrico
Nave H

A

B

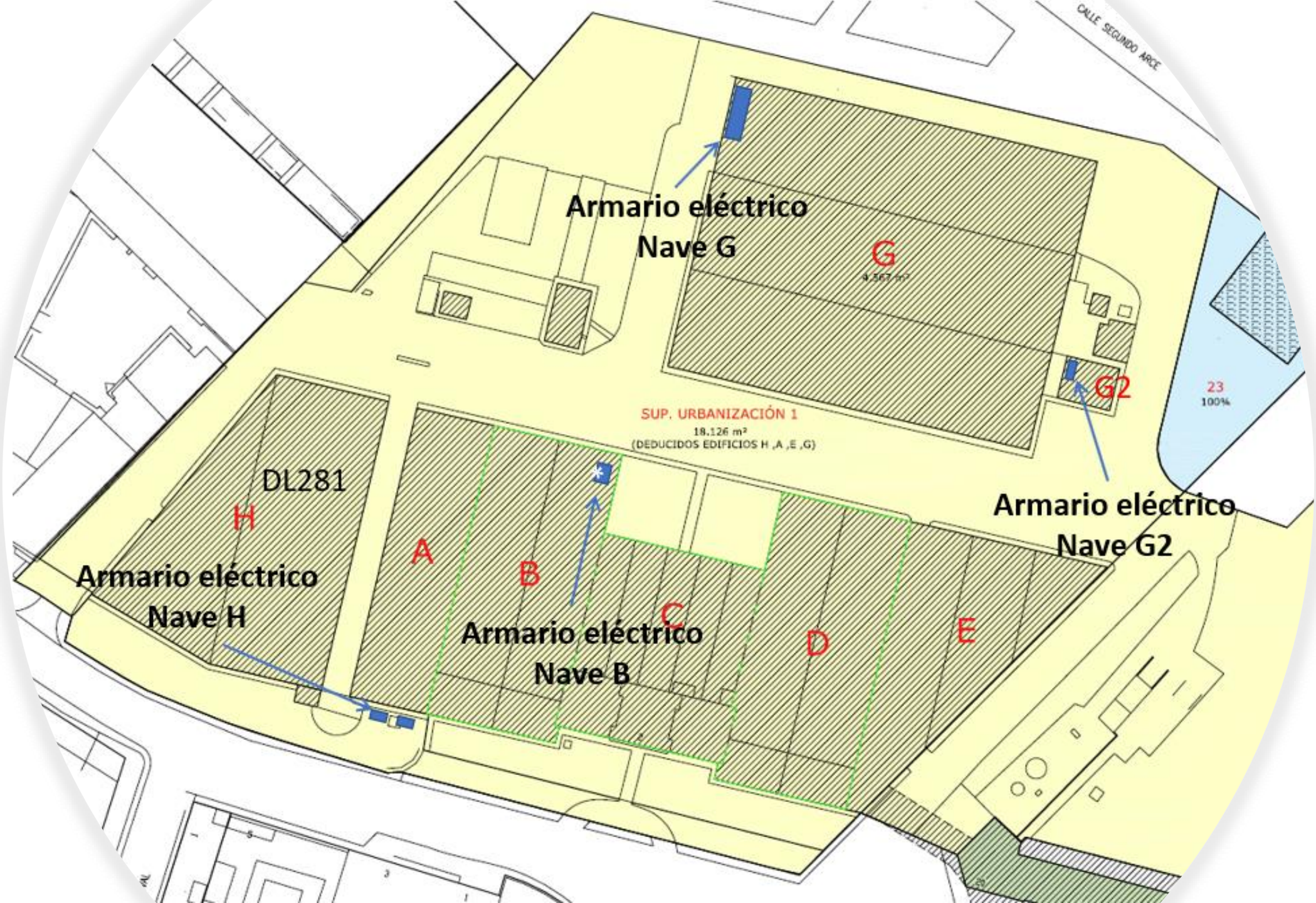
Armario eléctrico
Nave B

C

D

E

Armario eléctrico
Nave G2



2. FOTOGRAFÍAS DE ARMARIOS ELÉCTRICOS Y SALAS DONDE SE ENCUENTRAN

01

Se determinará si los equipos a instalar (Datalogger, Sennet Meter, Compact meter, etc) pueden instalarse en el armario existente o es necesario colocar el equipo en una caja auxiliar.

02

De ser necesario colocar una caja auxiliar, se podrá determinar la ubicación de la misma. También es necesario definir la necesidad de canalización para los cables.

03

Es aconsejable conocer el nivel de cobertura dentro de la sala, para prever si es necesario ubicar la antena 3G en el exterior, mediante prolongadores de antena



3. FOTOGRAFÍAS CIRCUITOS A MEDIR

- Con ello se determinará las necesidades de hardware para abarcar todas las medidas, teniendo en cuenta la ubicación de los circuitos tanto en distribución en armarios y cuadros eléctricos como ubicación general

Armarios nave H



(PIA de 400A) Enfriadoras 1 y 2

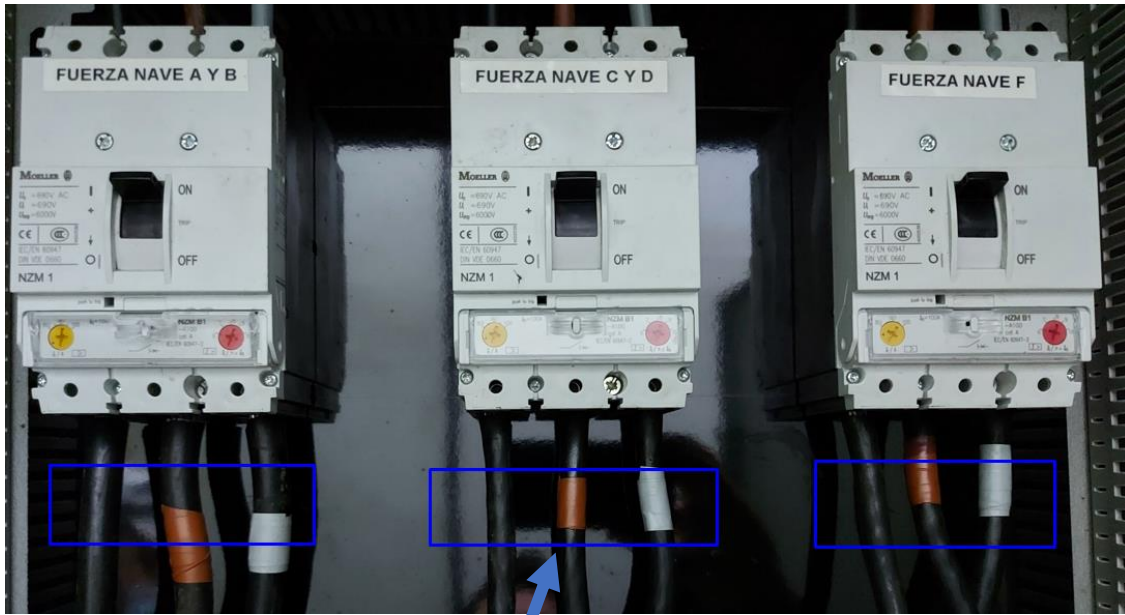


(PIA de 400A) Enfriadoras 3, 4 y 5



4. FOTOGRAFÍAS CIRCUITOS

- Con la información del calibre de las protecciones de los circuitos a medir, se determinará el calibre de los transformadores que deben instalarse
 - Con las fotografías de los cables o pletinas donde se colcoarán los transformadores, se podrá prever la necesidad de transformadores de mayor diámetro o sondas flexibles
-



Espacio óptimo para colocación de transformadores



(PIA de 250A) → colocar transformadores de 400 A



Necesidad de instalar sondas flexibles (Rogowski)