



**CENTRO DE SALUD
"ZONA CENTRO".
BADAJOZ**

Ronda del Pilar s/n. Badajoz.



CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN S.L.

Propiedad / Cliente:

**SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD. AREA DE SALUD DE
BADAJOZ.**

Superficie construida:

2155,25 m²

Prestación ELABOREX S.L.:

ESTUDIO PATOLÓGICO DE CIMENTACION Y ESTRUCTURAS.

Periodo de actuación:

Junio 2018 - septiembre 2018.



**PROPIEDAD:
AREA DE SALUD DE BADAJOZ. SERVICIO
EXTREMEÑO DE SALUD.**

A petición del Área de Salud de Badajoz del Servicio Extremeño de Salud, se realiza un estudio para identificar las características dimensionales, tipología y caracterización de los distintos elementos que componen la estructura y cimentación del edificio, sito en Ronda del Pilar s/n, Badajoz. El estudio viene motivado por la aparición de una serie de fisuras y/o grietas generalizadas, en fachadas, muros de carga, paramentos del hueco de escalera, forjados, solados y tabiquerías de distribución interior de las distintas salas.

**EDIFICIO:
Centro de Salud Zona Centro. Ronda del Pilar s/n.
Badajoz.**

Se trata de una edificación, destinada desde principios de 2008 al centro de salud de la zona centro, con tipología de construcción perteneciente a la época de mediados del siglo XX. El edificio tiene una altura de cuatro plantas, consta de un núcleo lateral de comunicaciones verticales, constituido por una escalera de ojo central, con un núcleo anexo, también lateral, de dos ascensores.

**PRESTACIÓN / EQUIPO DE OBRA:
Estudio de patología. Identificación de lesiones,
levantamiento geométrico de cimentación y
estructuras.**

- 1 técnico revisor de proyecto de estructuras (Arquitecto).
- 2 supervisores de estructuras de hormigón (Arquitectos técnicos – Ingenieros de Edificación)
- 1 supervisor de geotecnia (Geólogo)
- Asesorías Técnicas.

RESUMEN ACTUACION REALIZADA:

- Identificación de lesiones.
- Levantamiento geométrico de cimentación y estructuras.
- Estudio geotécnico completo con dos ensayos DPSH, dos calicatas y un sondeo.
- Calculo estructural del modelo de cimentación y estructura existente.
- Dictamen patológico y propuesta de medidas de refuerzo y reparación.
- Instalación de fisurómetros para el seguimiento de las lesiones.

Propiedad / Cliente:
**AREA DE SALUD DE BADAJOZ. SERVICIO
EXTREMEÑO DE SALUD.**

Contacto:

Rafael Pando Pinto.

