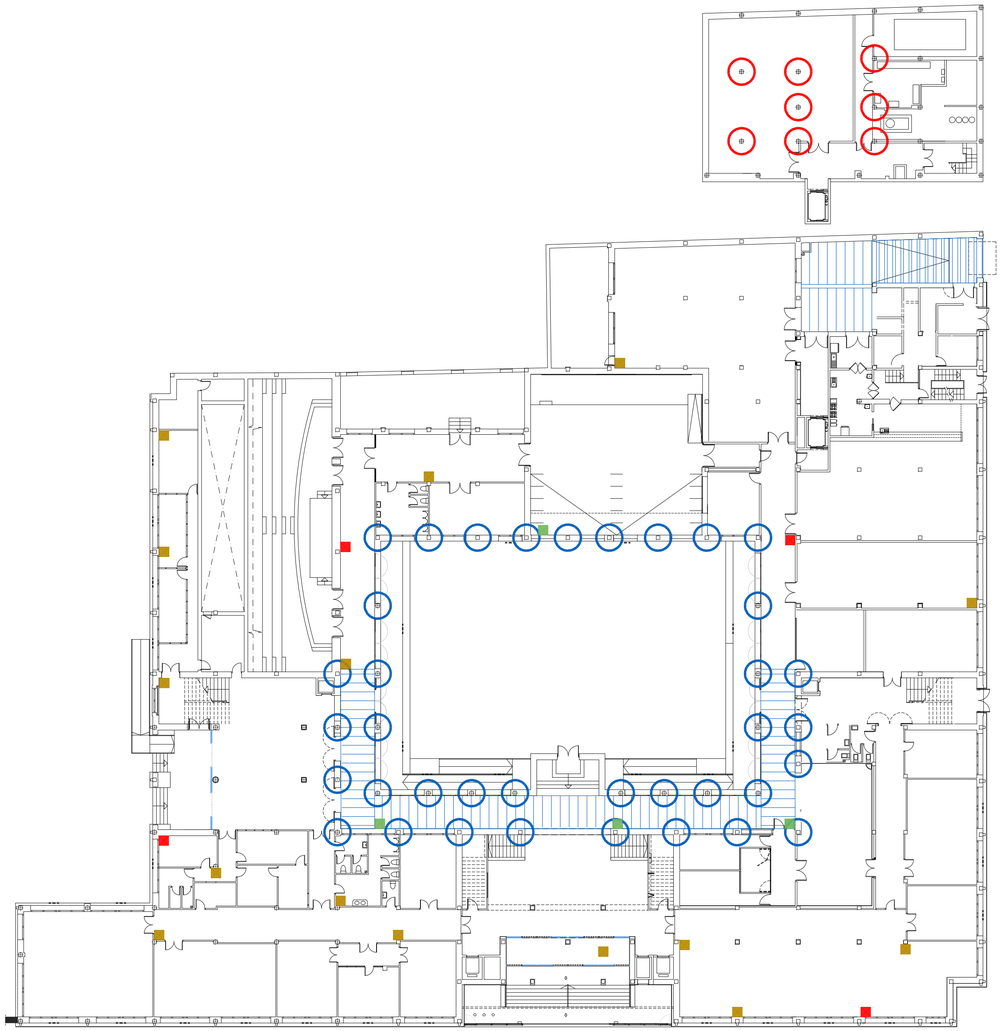


SANEADO O SUSTITUCIÓN DE VIGUETAS DE FORJADO EXISTENTE CON DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE BOVEDILLAS, CAPA DE COMPRESIÓN Y SOLERÍA/CUBIERTA SEGÚN CASOS

SANEADO DE VIGUETAS DE FORJADO EXISTENTE

APERTURA DE NUEVA ARQUETA DE REGISTRO DE 0.80X0.80m Y SANEADO DE INICIO DE PILAR EN CASO NECESARIO

ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE PARA SANEADO DE INICIO DE PILAR JUNTO A ARQUETA EN CASO NECESARIO

ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE

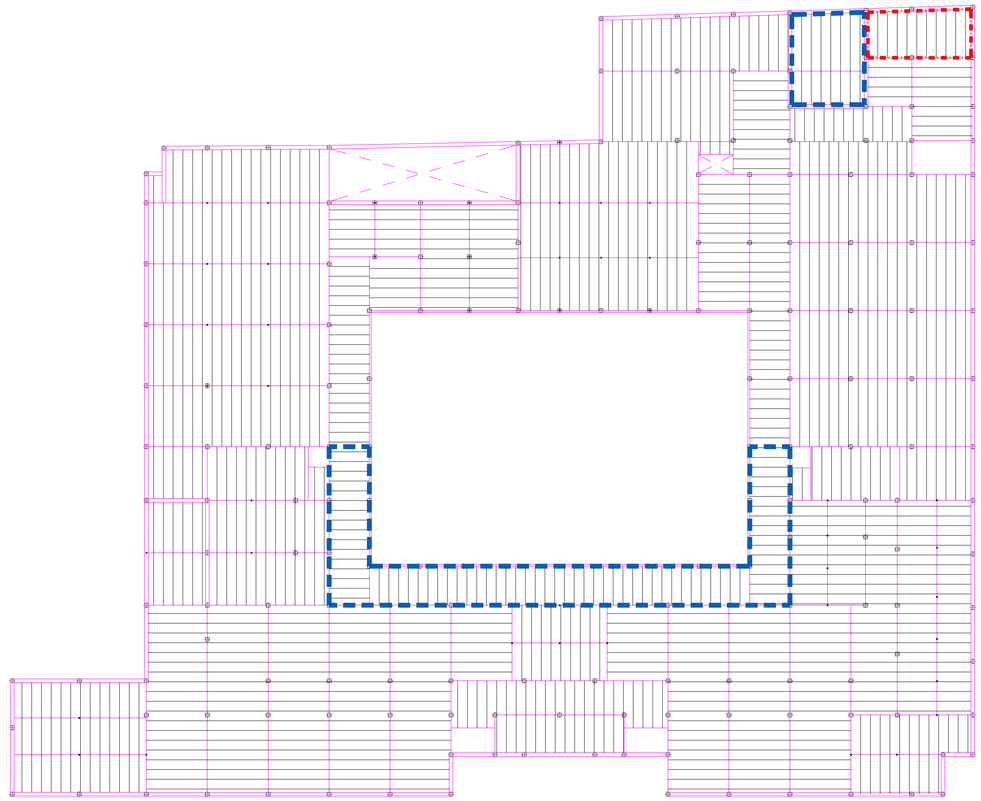
SANEADO DE INICIO DE PILAR EXISTENTE EN CASO NECESARIO

SANEADO DE PILAR EXISTENTE DE SOTANO EN CASO NECESARIO

--- REJILLA DE VENTILACIÓN DEL FORJADO SANITARIO

ZAPATA TIPO EXISTENTE PLANTA BAJA.- ARRANQUE DE PILAR METÁLICO

ZAPATA TIPO EXISTENTE PLANTA SOTANO.- ARRANQUE DE PILAR METÁLICO



ESQUEMA ESTRUCTURAL SUELO DE PLANTA BAJA

SANEADO O SUSTITUCIÓN DE VIGUETAS DE FORJADO EXISTENTE CON DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE BOVEDILLAS, CAPA DE COMPRESIÓN Y SOLERÍA/CUBIERTA SEGÚN CASOS

SANEADO DE VIGUETAS DE FORJADO EXISTENTE

PROCESO DE SANEADO DE PILARES Y VIGUETAS METÁLICAS:

1.- ELIMINAR LOS ENFOSCADO Y EMPARCHADOS DE LOS PILARES HASTA DEJAR LIBRE EL PILAR EN TODA LA ALTURA. EN LOS ARRANQUES BAJO FORJADO SANITARIO SE DEBERÁ PICAR EL DADO DE HORMIGON HASTA SOBREPASAR 10-15 CM LA ZONA DE ACERO SANO Y, SI FUERA NECESARIO, HASTA LA PLACA DE ANCLAJE. EN EL SUELO DE PLANTA SÓTANO SE DEMOLERA EL PERIMETRO DE LA SOLERA DE LOS PILARES HASTA LA PLACA DE ANCLAJE. EN EL FORJADO A REPARAR, SE DEMOLERÁ LA CAPA DE SOLERÍA Y BOVEDILLAS HASTA DEJAR LIBRES LAS VIGUETAS.

2.- LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA O CEPILLO MECÁNICO DE ALAMBRES DE TODA LA SUPERFICIE DEL ACERO AFECTADO, ELIMINANDO EL OXIDO HASTA OBTENER EL COLOR PLATA DEL ACERO.

3.- PROTECCIÓN DE LOS PERFILES CON IMPRIMACIONES ZINC-EPOXI Y ADHESIVOS EPOXI EN LAS ZONAS DONDE SE REPONGA EL HORMIGÓN.

4.- UNA VEZ SANEADO, SE VALORARA LA NECESIDAD DE REFUERZO ESTRUCTURAL.

5.- REPOSICIÓN DE LOS DADOS DE HORMIGÓN EN MASA E IMPRIMACIÓN DE UN REVESTIMIENTO SUPERFICIAL PROTECTOR.

PROYECTO EJECUCIÓN REMODELACIÓN DE FACULTAD DE MEDICINA
DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. PLAZA FRAGELA 9 **CÁDIZ**

PLANO	ACTUACIONES EN ESTRUCTURA ACTUAL SANEADO ESTRUCTURA. SOTANO Y BAJA	FECHAS FEB-16
PROMOTOR	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ESCALA A1: 1/250/25

VILCHES ARQUITECTOS SL
GUILLERMO VILCHES COCOVÍ
PAULA VILCHES RODRIGUEZ
ENRIQUE PIÑA JIMÉNEZ

vilches arquitectos sl alameda apodaca,15-3A c.ádiz 11003 956.22.03.03 fax 956.22.04.01 alameda@vilchesarquitectos.es B11488582

PLANO **E4**