

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Equipo</b>            |                               |
| Arquitectos              | Rafael Salas Pulido           |
| Arquitectos Técnicos     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| Estructuras              | Juan Schwarzman Fernández     |
| Ingeniería Instalaciones | Enrique Palma López           |
| Delineación              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**  
**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**  
 C/ DE LA CRUZ, 26  
 BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**  
 Ayuntamiento de Antequera

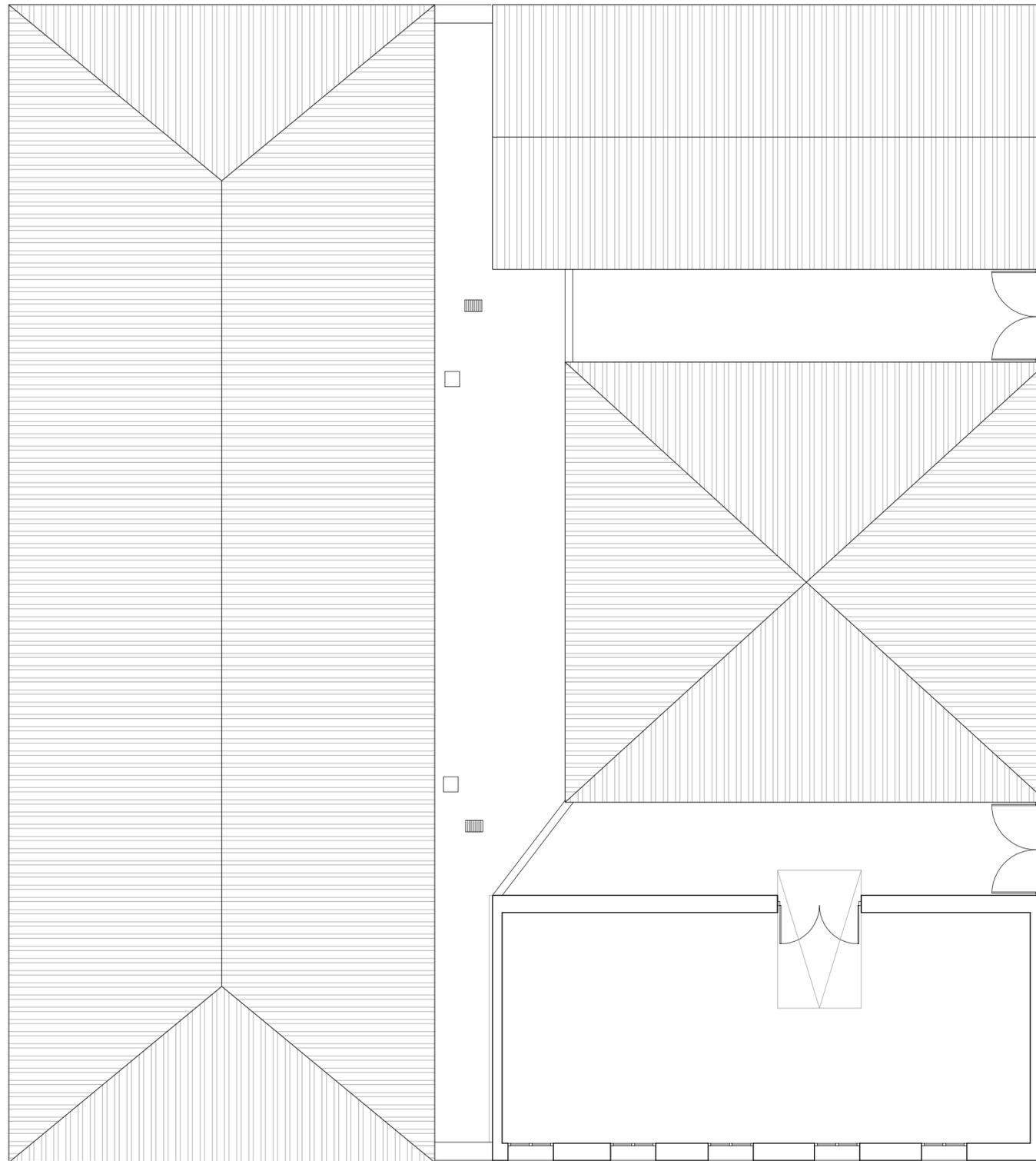
**SITUACIÓN**  
 N° Plano **01**

**Fecha** JUNIO 2016 **N° Revisión** -  
**Escala** A2 S/E

Rafael Salas Pulido  
**Arquitecto director**

|  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |                    |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--------------------|--|--|--|
| <b>CALIFICACIÓN DE SUELO URBANO</b><br>RESIDENCIAL POPULAR<br>UNIFAMILIAR AISLADA<br>UNIFAMILIAR ADOSADA<br>PLURIFAMILIAR ALINEADA A VIAL<br>PLURIFAMILIAR EXENTA<br>INDUSTRIAL URBANO<br>INDUSTRIAL GASOLINERA<br>G INDUSTRIAL<br>CO COMERCIAL<br>POLÍGONO INDUSTRIAL |  | <b>SISTEMAS LOCALES</b><br>E EDUCATIVO<br>S SOCIAL U. MÚLTIPLES<br>D DEPORTIVO<br>C CEMENTERIO<br>VERDE PÚBLICO<br>CAMPO DE GOLF<br>(Pk) APARCAMENTOS<br>UNIDAD EN TRÁMITE<br>UNIDAD EN EJECUCIÓN O EJECUTADA<br>MODIFICACIÓN DE ELEMENTOS PGOU |  | <b>SISTEMAS GENERALES</b><br>SGV SISTEMA GENERAL VIARIO<br>SGAL SISTEMA GENERAL DE ÁREAS LIBRES<br>SGE SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTO TÉCNICAS<br>SGT SISTEMA GENERAL OBTENIDO<br>SISTEMA GENERAL NO OBTENIDO |  | <b>ÁMBITOS DE CLASIFICACIÓN DEL SUELO</b><br>SUP SUELO URBANIZABLE PROGRAMADO RESIDENCIAL<br>SUNP SUELO URBANIZABLE NO PROGRAMADO RESIDENCIAL<br>SUP(I) SUELO URBANIZABLE PROGRAMADO INDUSTRIAL<br>SUNP(I) SUELO URBANIZABLE NO PROGRAMADO INDUSTRIAL<br>SUT SUELO URBANO EN RÉGIMEN TRANSITORIO<br>SURT SUELO URBANIZABLE EN RÉGIMEN TRANSITORIO<br>SNU SUELO NO URBANIZABLE<br>SNU-HF HUERTOS FAMILIARES<br>SNU-ES ESTACION DE SERVICIO<br>SNUPE-AG ESPACIOS DE INTERÉS AGRÍCOLA<br>SNUPE-CU ESPACIOS CON VOCACIÓN FORESTAL<br>SNUPE-HT ENTORNO CASCO URBANO ANTEQUERA<br>SNUPE-EN ZONAS HÚMEDAS TRANSFORMADAS<br>SNUPE-ZPL ENCLAVES NATURALES EXCEPCIONALES<br>PROTECCIÓN LAGUNA FUENTE DE PIEDRA |  | <b>ÁMBITOS DE GESTIÓN DE SUELO</b><br>--- LIMITE DE SUELO URBANO<br>--- LIMITE DE SECTOR<br>PEPR PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN Y REFORMA INTERIOR DEL CASCO HISTÓRICO<br>UE UNIDAD DE EJECUCIÓN<br>..... VÍAS PECUARIAS<br>--- CORDEL DEL CAMINO DE ANTEQUERA |  | BOBADILLA ESTACION |  | <b>PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA ANTEQUERA (MARZO 2010)</b><br>EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANTEQUERA<br>PLANO DE INFORMACIÓN, PLANEAMIENTO ANTERIOR.<br><b>CALIFICACIÓN DEL SUELO P.G.O.U. 1996 BOBADILLA ESTACIÓN</b><br>PLANO Nº 1.C-10<br>ESCALA: 1/5000<br>FECHA: MARZO 2010<br>ESTUDIO SEGUI OFICINA DE URBANISMO AYUNTAMIENTO DE ANTEQUERA |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--------------------|--|--|--|





**Equipo**

**Arquitectos** Rafael Salas Pulido

**Arquitectos Técnicos** Alberto J. Muñoz Martínez

**Estructuras** Juan Schwarzman Fernández

**Ingeniería Instalaciones** Enrique Palma López

**Delineación** Antonia Mª Gutiérrez González

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**PLANTA. ESTADO ACTUAL**

**Nº Plano**

02

**Fecha**

JUNIO 2016

**Nº Revisión**

-

**Escala**

1/100

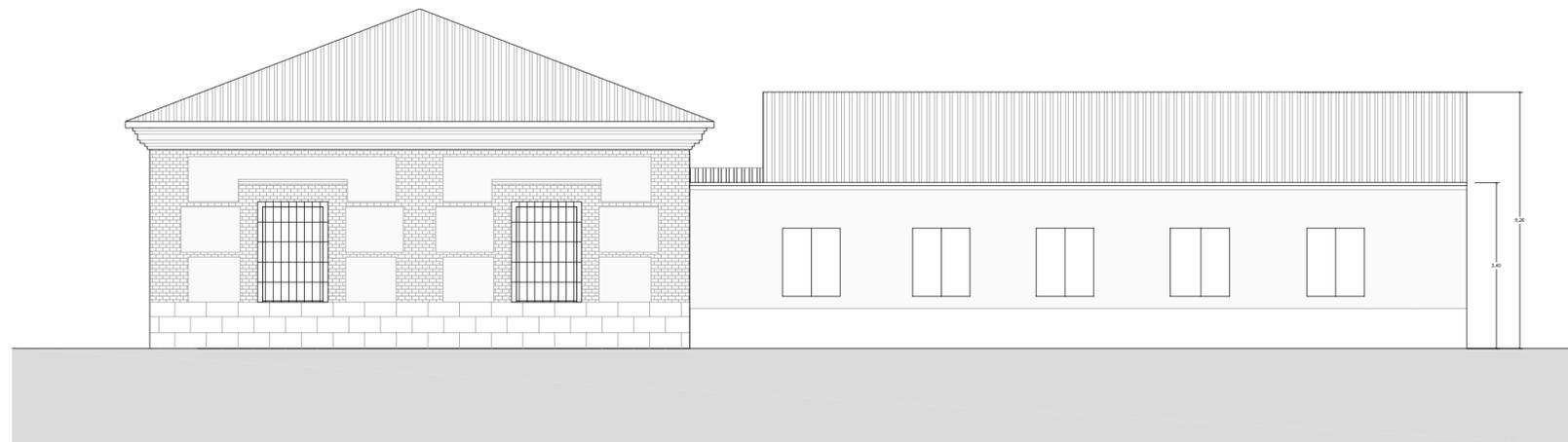
A2  
1/100

Rafael Salas Pulido

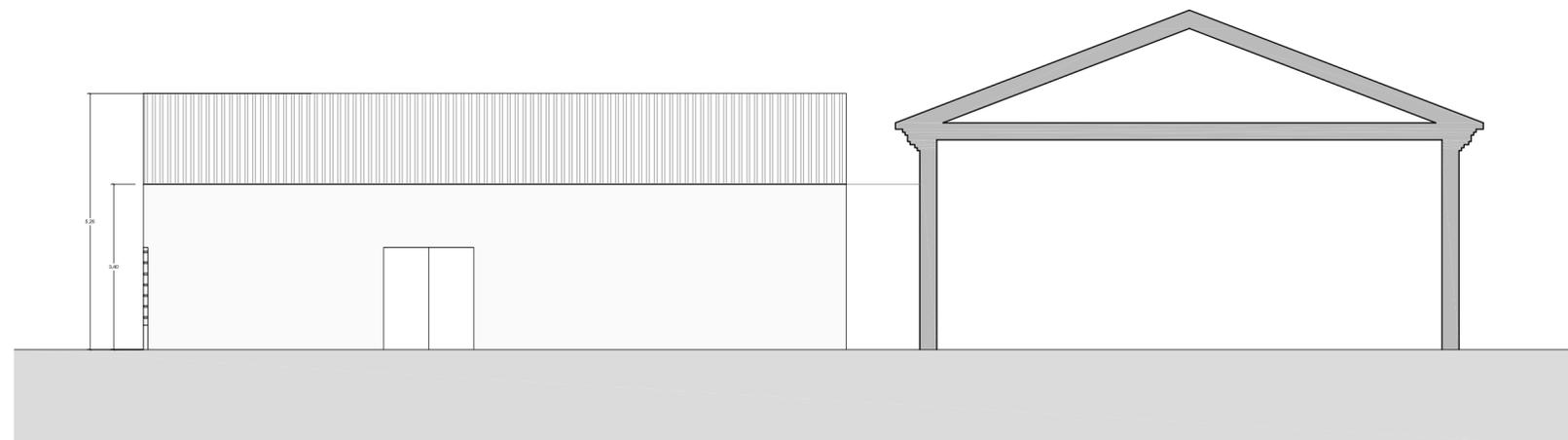
**Arquitecto director**



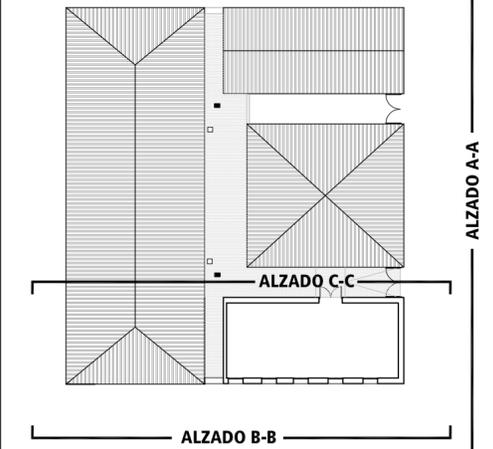
ALZADO A-A



ALZADO B-B



ALZADO C-C



**Equipo**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido                       |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez                 |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández                 |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López                       |
| <b>Delineación</b>              | Antonia M <sup>o</sup> Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**ALZADOS. ESTADO ACTUAL**

**Nº Plano**

03

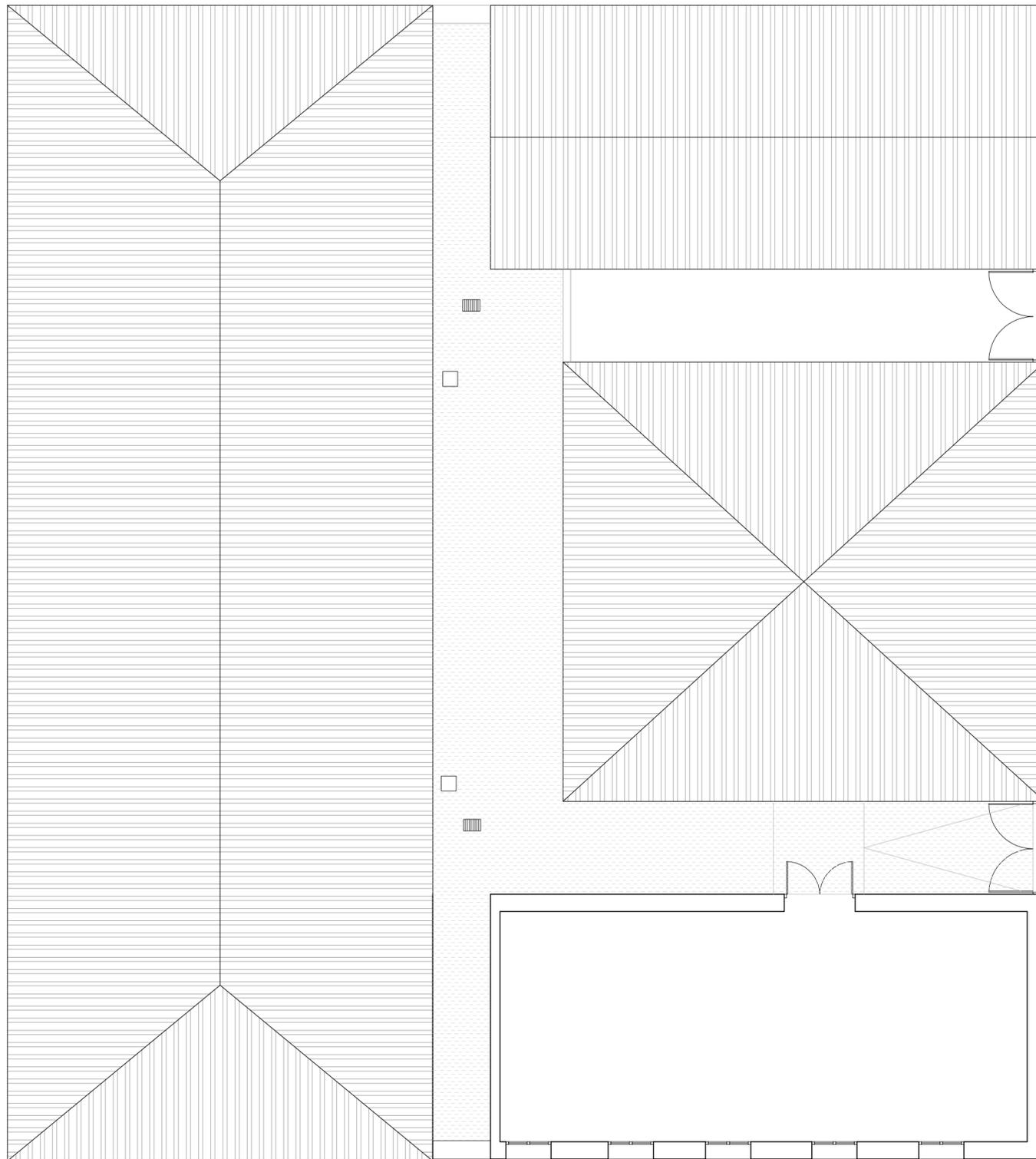
**Fecha**  
JUNIO 2016

**Nº Revisión**  
-

**Escala**

A2  
1/100

Rafael Salas Pulido  
**Arquitecto director**



**Equipo**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**PLANTA CONJUNTO**

Nº Plano

04

Fecha

JUNIO 2016

Nº Revisión

-

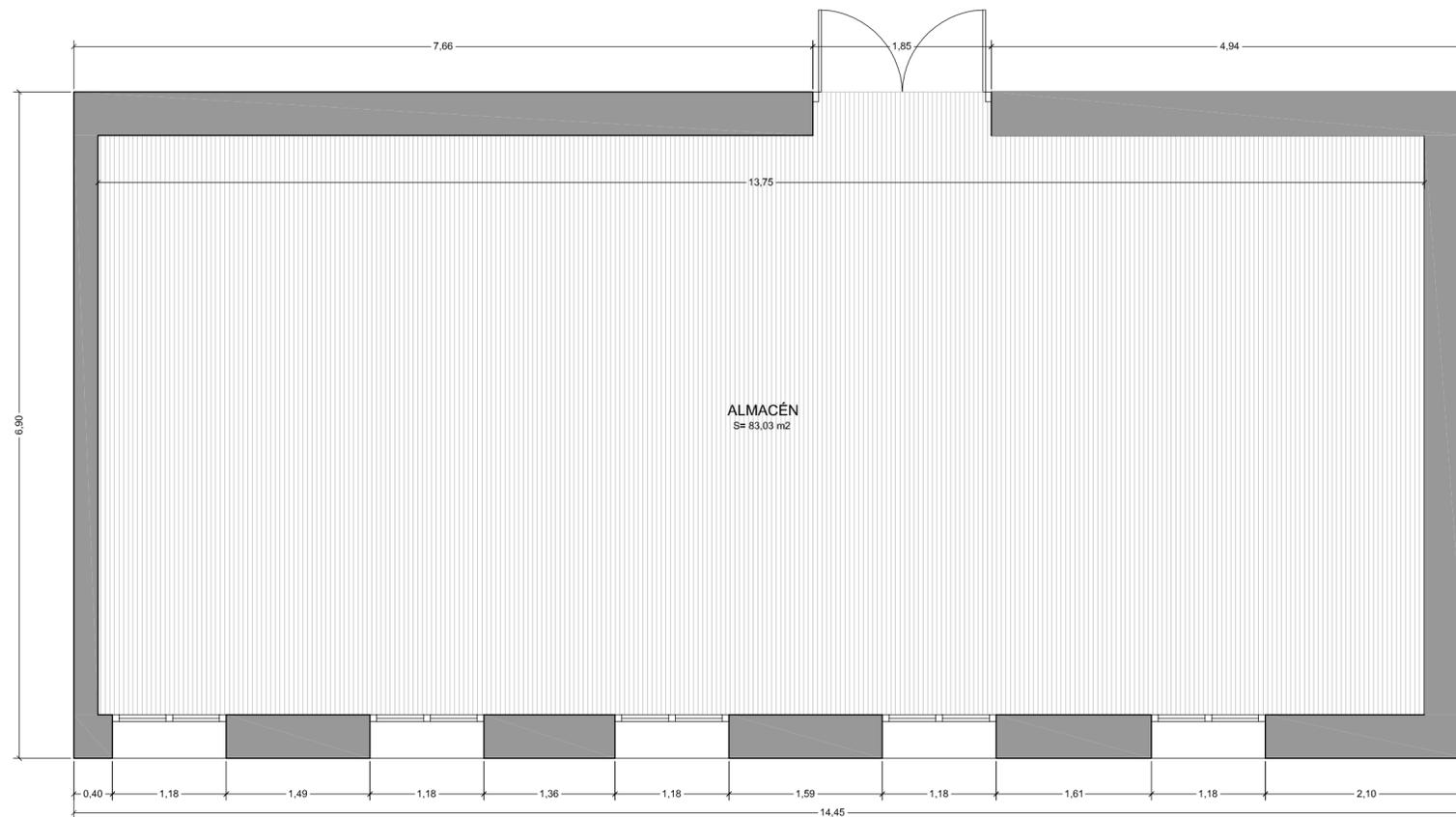
Escala

1/100

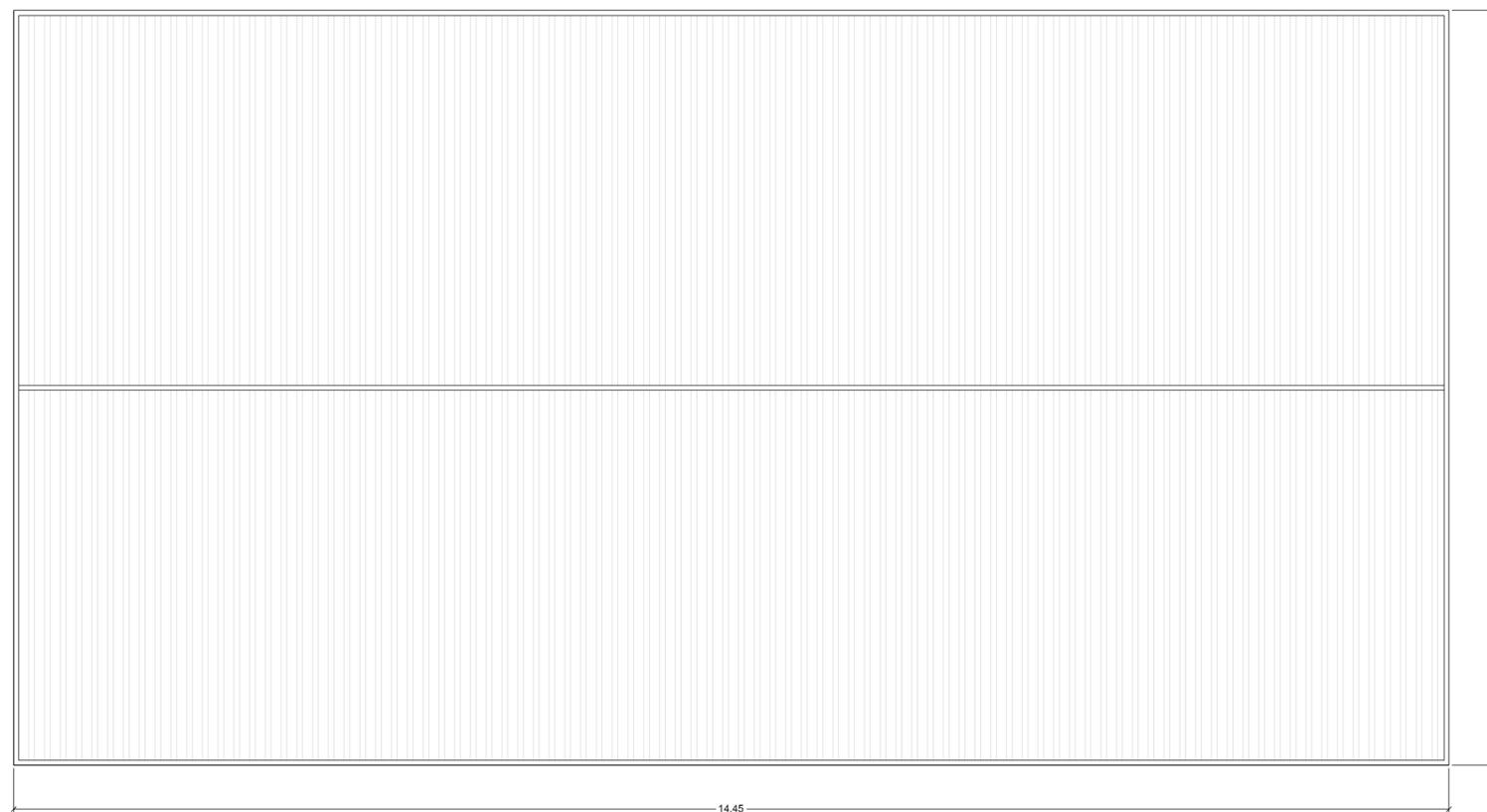
A2  
1/100

Rafael Salas Pulido

**Arquitecto director**



**PLANTA DISTRIBUCIÓN**



**PLANTA CUBIERTA**

**Equipo**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**PLANTA DISTRIBUCIÓN Y CUBIERTA**

Nº Plano

05

Fecha

JUNIO 2016

Nº Revisión

-

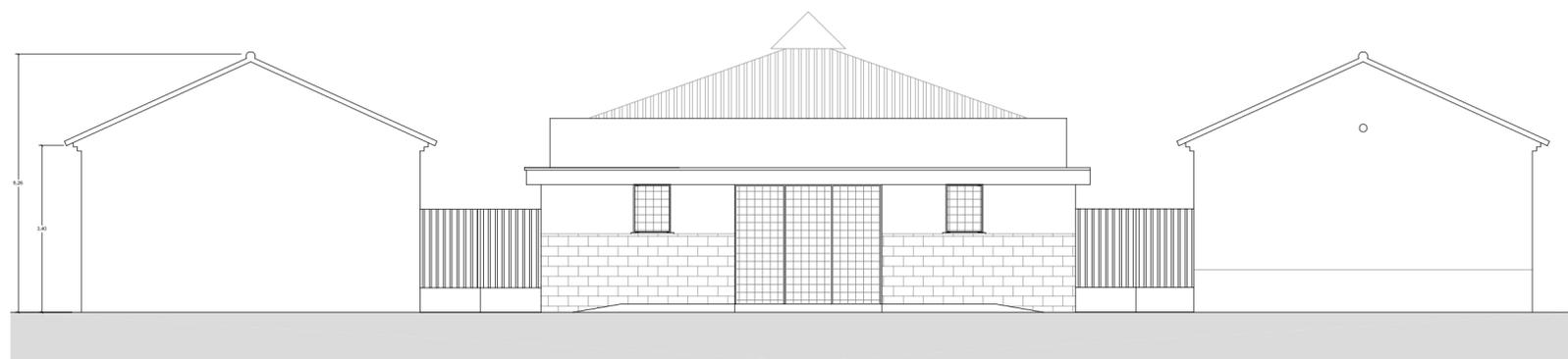
Escala

1/50

A2  
1/50

Rafael Salas Pulido

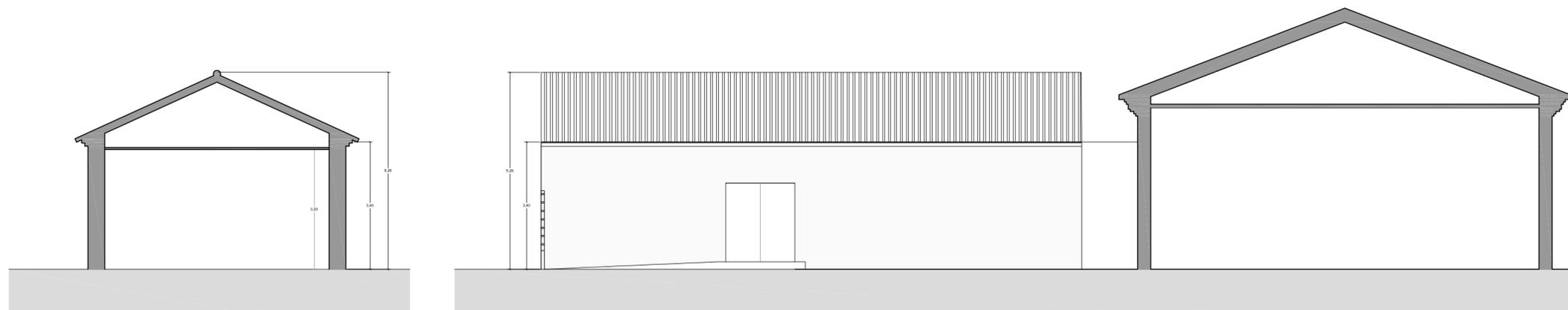
**Arquitecto director**



ALZADO A-A

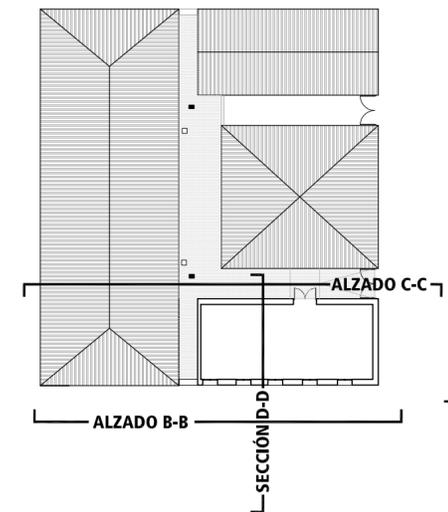


ALZADO B-B



SECCIÓN D-D

ALZADO C-C



**Equipo**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido                       |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez                 |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández                 |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López                       |
| <b>Delineación</b>              | Antonia M <sup>o</sup> Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**ALZADOS Y SECCIONES**

**Nº Plano**

06

**Fecha**

JUNIO 2016

**Nº Revisión**

-

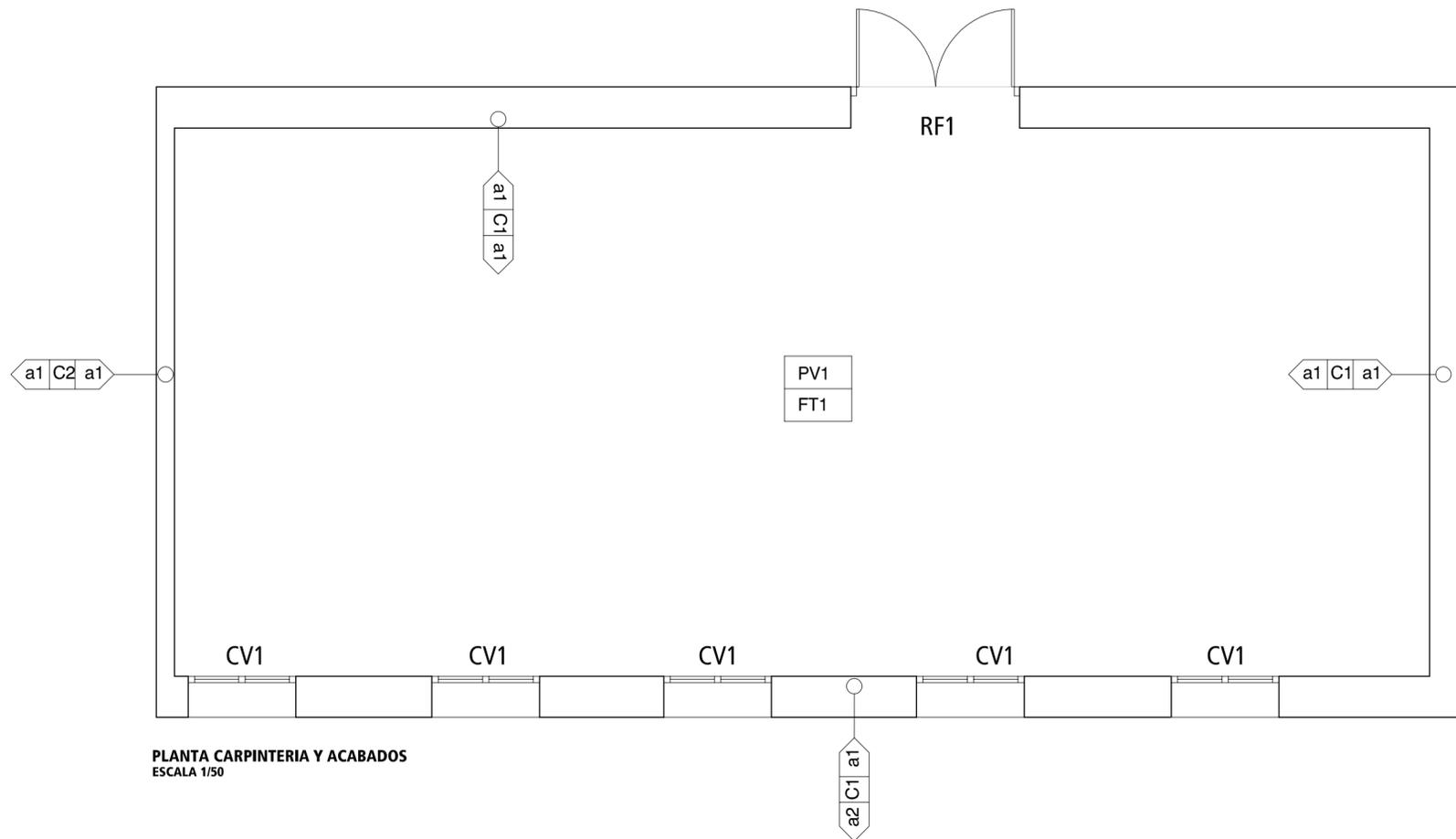
**Escala**

1/100

A2  
1/100

Rafael Salas Pulido

**Arquitecto director**



**PLANTA CARPINTERIA Y ACABADOS**  
ESCALA 1/50

**CERRAMIENTOS**

|           |  |
|-----------|--|
| <b>C1</b> | CERRAMIENTO FORMADO POR FÁBRICA EXISTENTE DE 2 PIES DE ESPESOR, REVESTIDA POR EL EXTERIOR CON ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO BLANCO HASTA 3,40 M. DE ALTURA, Y CON CHAPA DE ACERO MINIONDA LACADA EN COLOR GRIS HUMO, HASTA CORONACIÓN, Y POR EL INTERIOR, CON TRASDOSADO FORMADO POR DOS PANELES DE CARTÓN YESO PLADUR O EQUIVALENTE TIPO N DE 15 MM DE ESPESOR, SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 46 MM. DE ANCHO, ALMA CON LANA MINERAL DE 40 A 60 MM DE ESPESOR, SEGÚN REQUISITOS DEL CTE-DB HR. |
| <b>C2</b> | MEDIANERA DE FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X10 CM., DE 1/2 PIE, ENFOSCADO EN INTERIOR DE CÁMARAS DE AIRE A BUENA VISTA DE 20 MM. DE ESPESOR, CÁMARA DE AIRE Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE FORMADO POR PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 46 MM. ATORNILLADOS, CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM. DE ESPESOR, ANCHO TOTAL DE 76 MM. Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL DE 40 MM.   |

**FALSOS TECHOS**

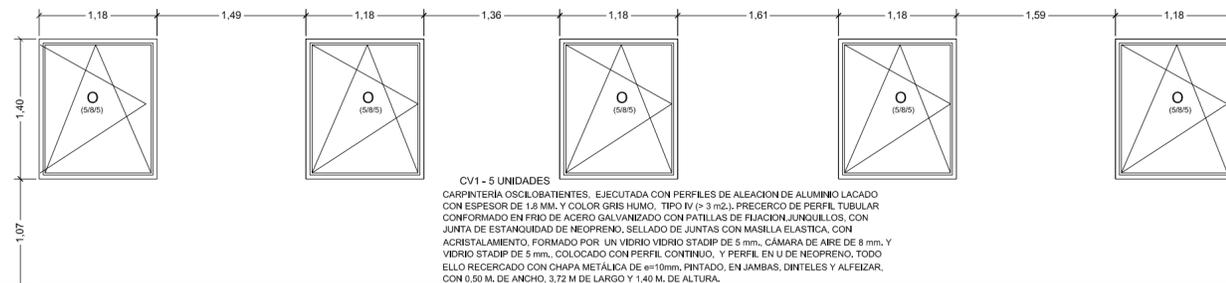
|            |   |
|------------|---|
| <b>FT1</b> | FALSO TECHO DE PLACA ACÚSTICA TIPO PLADUR-FON+BC MODELO 6/18 DE 13 mm DE ESPESOR Y DE 1200X2400 mm. CON LANA MINERAL DESNUDA DE 80 mm. ESTRUCTURA SIMPLE DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PERFILE T-60 SEPARADOS 300 mm., SUSPENDIDO DEL FORJADO POR HORQUILLAS ESPECIALES Y VARILLA ROSCADA Ø 6 |
|------------|---|

**PAVIMENTOS**

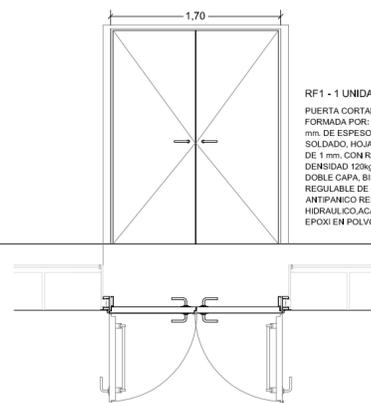
|            |   |
|------------|---|
| <b>PV1</b> | PAVIMENTO CONTINUO DE ALTA RESISTENCIA, TIPO MICROCEMENTO, DE DOS COMPONENTES, A BASE DE CEMENTO PORTLAND, ÁRIDOS SELECCIONADOS, ADITIVOS CATALIZADORES, COLORANTES Y RESINAS SINTÉTICAS (e=2-3 mm.), REALIZADO IN SITU, EN COLOR A ELEGIR POR D.F., CON TRATAMIENTO ANTI RESBALADICIDAD SEGÚN CTE DB-SU. |
|------------|---|

**ACABADOS**

|           |  |
|-----------|--|
| <b>A1</b> | PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE PARAMENTO VERTICAL, FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLÁSTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO. |
| <b>A2</b> | ALICATADO O ZOCALO DE GRES PORCELÁNICO STONKER DE PORCELANOSA O EQUIVALENTE 60x60 CM.  |



**CV1 - 5 UNIDADES**  
CARPINTERIA OSCILOBATIENTES. EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO LACADO CON ESPESOR DE 1,8 MM. Y COLOR GRIS HUMO, TIPO IV (> 3 m2). PERCERCO DE PERFL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION JUNGUELOS, CON JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, CON ACRISTALAMIENTO, FORMADO POR UN VIDRIO VIDRIO STADIP DE 5 mm., CÁMARA DE AIRE DE 8 mm. Y VIDRIO STADIP DE 5 mm., COLOCADO CON PERFL CONTINUO, Y PERFL EN U DE NEOPRENO, TODO ELLO REPERCADO CON CHAPA METÁLICA DE ø=10mm, PINTADO, EN JAMBAS, DINTELES Y ALFEIZAR, CON 0,50 M. DE ANCHO, 3,72 M DE LARGO Y 1,40 M. DE ALTURA.



**RF1 - 1 UNIDAD**  
PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 2 HOJAS TIPO RF-40 FORMADA POR: CERCO DE PERFL METALICO DE ACERO DE 2,5 mm. DE ESPESOR DE 22,5X53X37 mm., CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO. HOJA DE 48 mm. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 mm. CON RELLENO DE MATERIAL TERMOAISLANTE, DENSIDAD 120kg/m2, Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE DOBLE CAPA, BISAGRAS ESPECIALES, UNA CON RESORTE REGULABLE DE CIERRE AUTOMÁTICO, CERRADURA DE BARRA ANTIPANICO RESISTENTE AL CALOR, Y CIERRA-PUERTAS HIDRAULICO, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO

**CARPINTERÍA**  
ESCALA 1/50

**Equipo**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**PLANTA DE CARPINTERÍA Y ACABADOS**

**Nº Plano**

07

Fecha  
JUNIO 2016

**Nº Revisión**

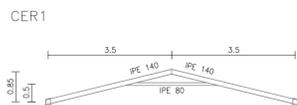
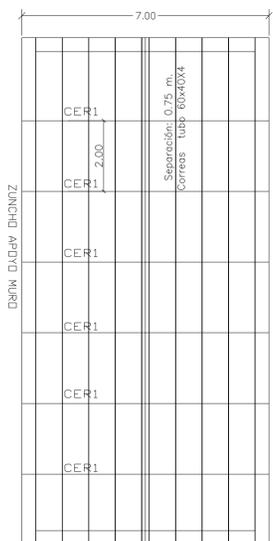
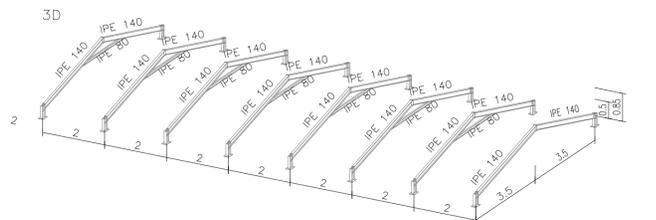
-

**Escala**

A2  
1/50

Rafael Salas Pulido  
**Arquitecto director**

PLANTA CUBIERTA - ESQUEMA ESTRUCTURAL

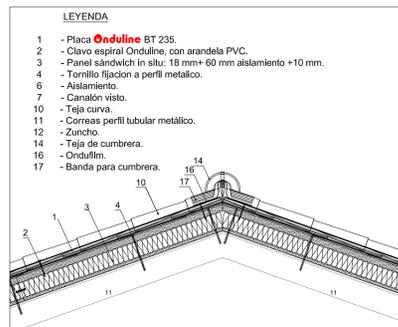
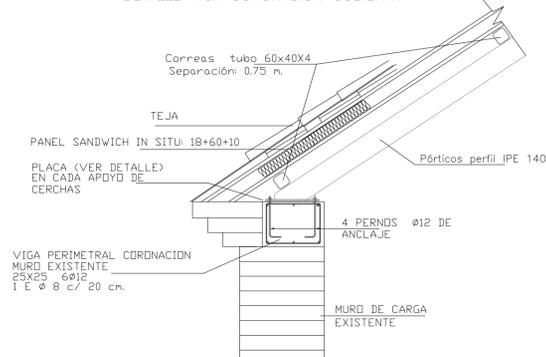


Reforma de cubierta en E. usos Múltiples - Bobadilla  
 Norma de acero laminado: CTE DB SE-A  
 Acero laminado: S275  
 Escala: 1:100

Separación entre pórticos (m): 2.00  
 Correas en cubiertas  
 Tipo de Acero: S235  
 Tipo de perfil: #60x40x4  
 Separación: 0.75 m.  
 Peso lineal: 74.71 kg/m

TERMOCHIP : 30 KG/M2  
 TEJA CURVA NORMAL : 50 KG/M2  
 FALSO TECHO : 20 KG/M2

DETALLE VIGA CORONACION CUBIERTA



| CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES EHE 08-CTE   |                  |               |                   |   |                             |                        |                                       |                                       |                   |
|--|------------------|---------------|-------------------|---|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| MATERIALES   | HORMIGÓN         |               |                   |   | ACERO                       |                        |                                       |                                       |                   |
|  | CONTROL          |               | CARACTERISTICAS   |   | CONTROL                     |                        | CARACT.                               |                                       |                   |
| Elemento   | Tipo de Hormigón | Nivel Control | Coef. Fond.       | Tipo  | Consistencia                | Tamaño Max. Árido      | Nivel Control                         | Coef. Fond.                           | Tipo              |
| Cimentación  | HA-25/P/25/1/a   | Estadístico   | $\gamma_c = 1.50$ | HA-25   | Plástica o Blanda (< 9 cm.) | 25/30 mm.              | Normal                                | $\gamma_s = 1.15$                     | B 400 S           |
| Pilares  | HA-25/B/20/1/a   | Estadístico   | $\gamma_c = 1.50$ | HA-25   | Blanda (8-9 cm.)            | 20 mm.                 | Normal                                | $\gamma_s = 1.15$                     | B 400 S           |
| Forjados y Vigas   | HA-25/B/15/1/a   | Estadístico   | $\gamma_c = 1.50$ | HA-25   | Blanda (8-9 cm.)            | 15/20 mm.              | Normal                                | $\gamma_s = 1.15$                     | B 400 S           |
| Muros  | HA-25/B/20/1/a   | Estadístico   | $\gamma_c = 1.50$ | HA-25   | Blanda (8-9 cm.)            | 20 mm.                 | Normal                                | $\gamma_s = 1.15$                     | B 400 S           |
| Ejecucion  | Tipo de Accion   | Variable      | Permanente        | Situación Permanente o Transitoria Efecto favorable | Variable                    | $\gamma_q = 0.00$      | Situación Desfavorable ESTRUCTURACION | Situación accidental Efecto favorable | $\gamma_q = 1.00$ |
|  |                  |               |                   |   |                             | $\gamma_G = 1.35/1.60$ |                                       |                                       | $\gamma_Q = 1.00$ |
| ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE-CTE<br>Recubrimientos y tamaño arido s/ tabla<br>CARACTERISTICAS ACERO EN PERFILES SEGUN CTE DB-SE A   |                  |               |                   |   |                             |                        |                                       |                                       |                   |
| NOTAS  |                  |               |                   |   |                             |                        |                                       |                                       |                   |
| -Solapes segun EHE 08-CTE<br>- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSD, CC-EHE-08, ...<br>(*) Para cumplir con el tipo de ambiente definido<br>No quedara ningun elemento de la Estructura al exterior con Hormigon visto |                  |               |                   |   |                             |                        |                                       |                                       |                   |

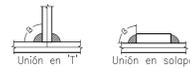
UNIONES SOLDADAS EN ESTRUCTURA METALICA

**NORMA:**  
 CTE DB SE-A: Código Técnico de la Edificación, Seguridad estructural, Acero. Apartado 8.6. Resistencia de los medios de unión. Uniones soldadas.

**MATERIALES:**  
 - Perfiles (Material base): S275.  
 - Material de aportación (soldaduras): Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores o las del material base. (4.4.1 CTE DB SE-A)

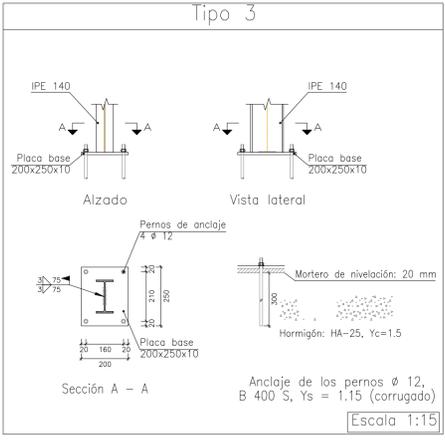
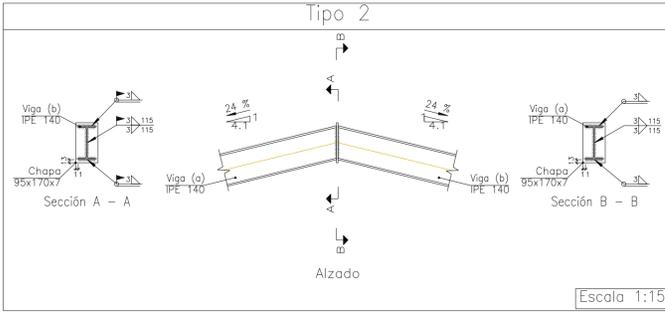
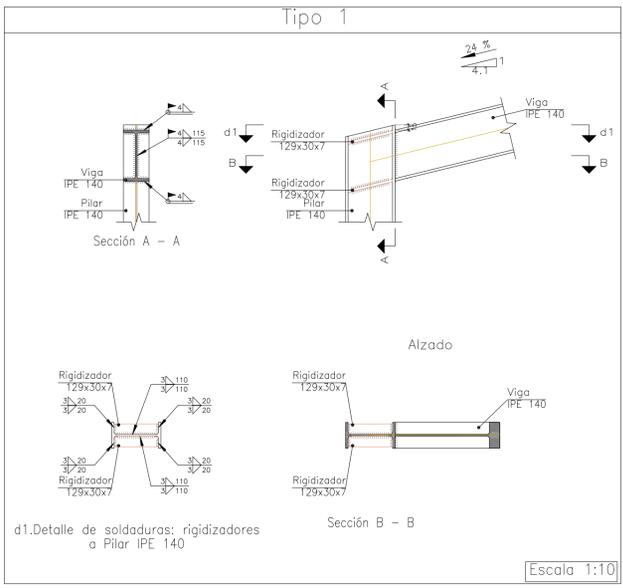
**DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS:**  
 1) Las siguientes prescripciones se aplican a uniones soldadas donde los espesores de las piezas a unir sean al menos de 4 mm.  
 2) Los cordones de las soldaduras en ángulo no podrán tener un espesor de garganta inferior a 3 mm ni superior al menor espesor de las piezas a unir.  
 3) Los cordones de las soldaduras en ángulo cuyas longitudes sean menores de 40 mm o 6 veces el espesor de garganta, no se tendrán en cuenta para calcular la resistencia de la unión.  
 4) En el detalle de las soldaduras en ángulo se indica la longitud efectiva del cordón (longitud sobre la cual el cordón tiene su espesor de garganta completo). Para cumplirla, puede ser necesario prolongar el cordón rodeando las esquinas, con el mismo espesor de garganta y una longitud de 2 veces dicho espesor. La longitud efectiva de un cordón de soldadura deberá ser mayor o igual que 4 veces el espesor de garganta.  
 5) Las soldaduras en ángulo entre dos piezas que forman un ángulo b deberán cumplir con la condición de que dicho ángulo esté comprendido entre 60 y 120 grados. En caso contrario:  
 - Si se cumple que  $b > 120$  (grados): se considerará que no transmiten esfuerzos.  
 - Si se cumple que  $b < 60$  (grados): se considerarán como soldaduras a tope con penetración parcial.

**COMPROBACIONES:**  
 a) Cordones de soldadura a tope con penetración total:  
 En este caso, no es necesaria ninguna comprobación. La resistencia de la unión será igual a la de la más débil de las piezas unidas.  
 b) Cordones de soldadura a tope con penetración parcial y con preparación de bordes:  
 Se comprueban como soldaduras en ángulo considerando un espesor de garganta igual al canto nominal de la preparación menos 2 mm (artículo 8.6.3.3b del CTE DB SE-A).  
 c) Cordones de soldadura en ángulo:  
 Se realiza la comprobación de tensiones en cada cordón de soldadura según el artículo 8.6.2.3 CTE DB SE-A.



CARACTERISTICAS DE MATERIALES Y SOLDADURAS

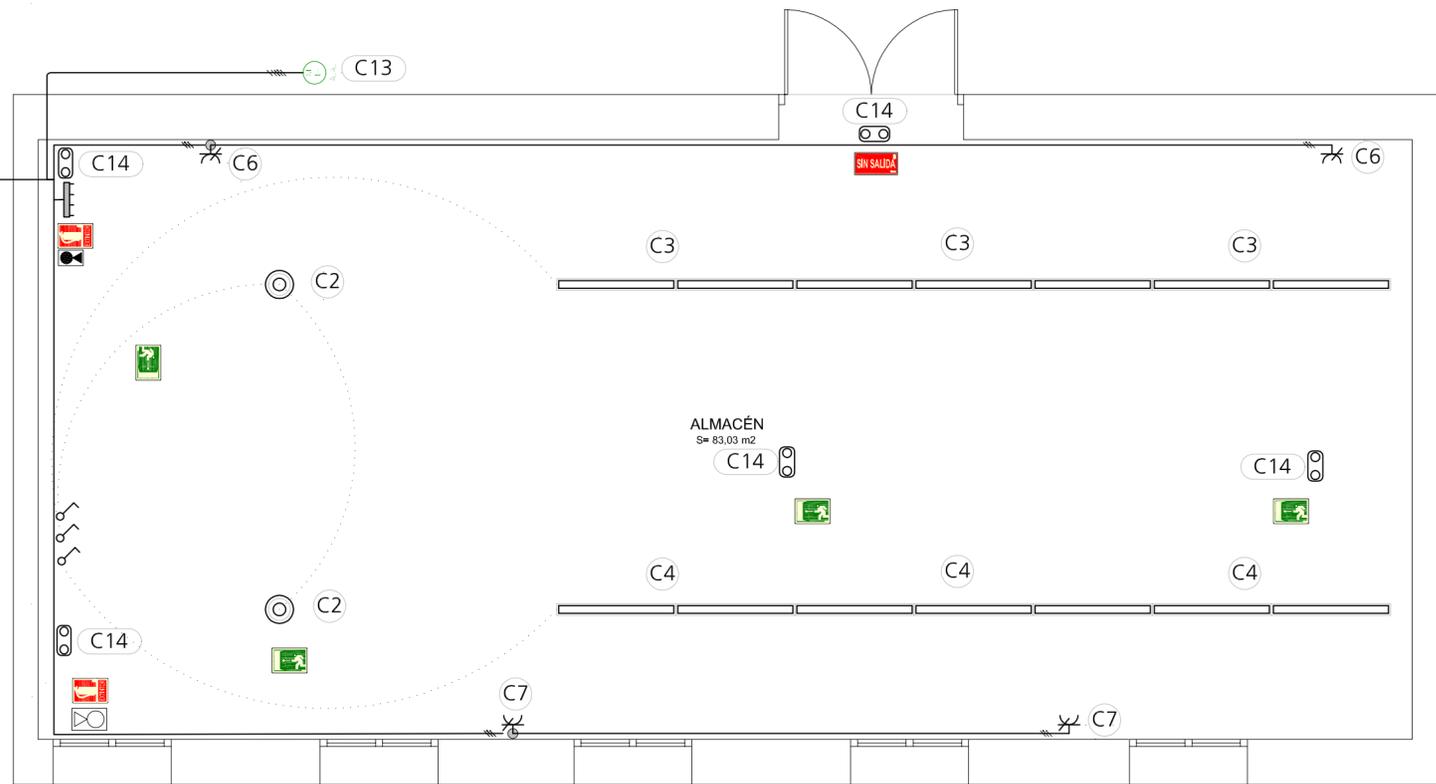
ACERO EN TUBOS Y CHAPAS : CALIDAD S-235 JR Y S-275 JR SEGUN CTE DB SE-A Y NORMA UNE EN 10025-94.  
 SOLDADURA DE TALLER : SOLDADURA MAC CON HILO ER 705-6 SEGUN CÓDIGO AWS 5.18.  
 SOLDADURA CON ARCO SUMERGIDO F740-EL 12 SEGUN CÓDIGO AWS 5.17.  
 SOLDADURA DE MONTAJE : ELECTRODO DE RUTILO E6013, E7024 O SIMILAR, SEGUN CÓDIGO AWS 5.1.  
 PERNOS DE ANCLAJE : ACERO CORRUGADO B-400S SEGUN CTE DB SE-A Y NORMA UNE EN 36068.  
 \*Las soldaduras de montaje no indicadas en detalles serán de 0.5xe, siendo "e" el espesor mínimo a unir además serán como mínimo de 4.0 MM.  
 (SALVO INDICACION CONTRARIA EN PLANO ANEXO)



|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Equipo</b>                   |                               |
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto Muñoz Martínez        |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Proyecto Básico y de Ejecución</b>                                   |                    |
| <b>MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES</b>            |                    |
| <b>Situación</b><br>C/ DE LA CRUZ, 26<br>BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA) |                    |
| <b>Promotor</b><br>Ayuntamiento Antequera                               |                    |
| <b>Plano</b><br><b>ESTRUCTURA</b>                                       |                    |
| <b>Nº Plano</b>   | <b>08</b>          |
| <b>Fecha</b>  | <b>Nº Revisión</b> |
| JUNIO 2016  | -                  |
| <b>Escala</b>   | <b>A3</b>          |
|   | <b>A1</b>          |
|   | <b>1/100</b>       |
| Rafael Salas Pulido<br><b>Arquitecto director</b>                       |                    |

EDIFICIO COLINDANTE



**Equipo**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**  
**ALUMBRADO NORMAL,**  
**ALUMBRADO EMERGENCIA Y**  
**TOMAS**

**Nº Plano**

**1.01**

**Fecha**  
JUNIO 2016

**Nº Revisión**  
-

**Escala**

**A2**  
**1/50**

Rafael Salas Pulido  
**Arquitecto director**

**LEYENDA**

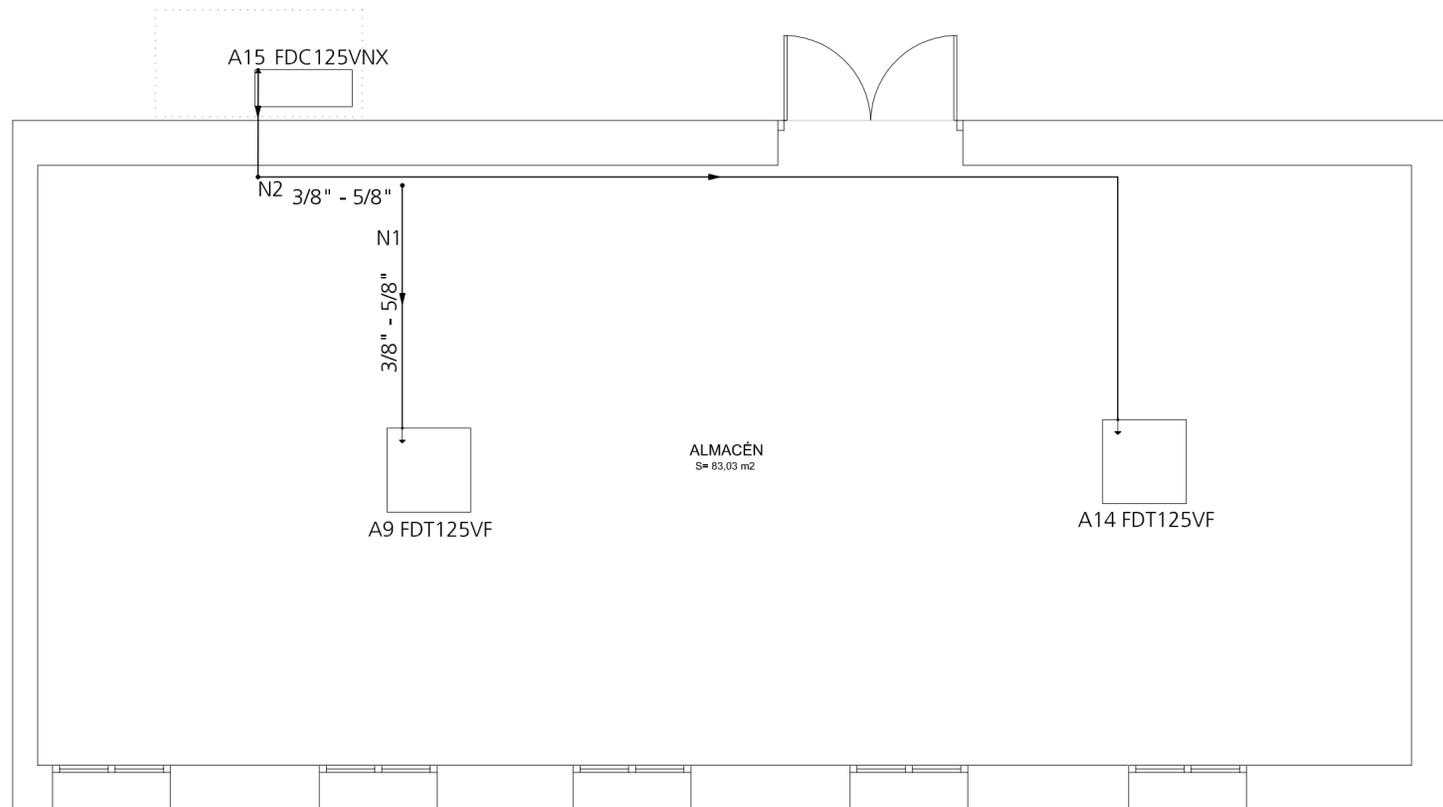
|  |   |
|--|---|
|  | Servicio trifásico                              |
|  | Equipo de aire acondicionado (UNIDAD EXTERIOR)  |
|  | Caja de protección y medida (CPM)               |
|  | Cuadro individual                               |
|  | Interruptor                                     |
|  | Sensor de proximidad                            |
|  | Luminaria de emergencia, estanca                |
|  | Luminaria de emergencia                         |
|  | Toma de uso general doble                       |
|  | Extintor de CO2                                 |
|  | Extintor de polvo seco eficacia 21A 113B de 6kg |

**SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN E INCENDIOS**

|  |  |
|--|--|
|  | EXTINTOR<br>[modeloComercial]                    |
|  | SENTIDO DE EVACUACIÓN (DCH)<br>[modeloComercial] |
|  | SENTIDO DE EVACUACIÓN (IZQ)<br>[modeloComercial] |
|  | SENTIDO DE EVACUACIÓN (DCH)<br>[modeloComercial] |
|  | SIN SALIDA<br>[modeloComercial]                  |

**LEYENDA ILUMINACIÓN**

|  |  |
|--|--|
|  | Downlight circular de LED de 20w, ,modelo AIRCOM de Secom o equivalente          |
|  | Downlight circular de LED de 9w, ,modelo MINI AIRCOM de Secom o equivalente      |
|  | Pantalla empotrable linea continua lámpara T5 modelo AKRI de Secom o equivalente |
|  | Lámpara de suspensión lámpara QR de 50w modelo LARTUB de Secom o equivalente     |



**Equipo**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**

C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**

Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN**

**Nº Plano**

1.02

**Fecha**

JUNIO 2016

**Nº Revisión**

-

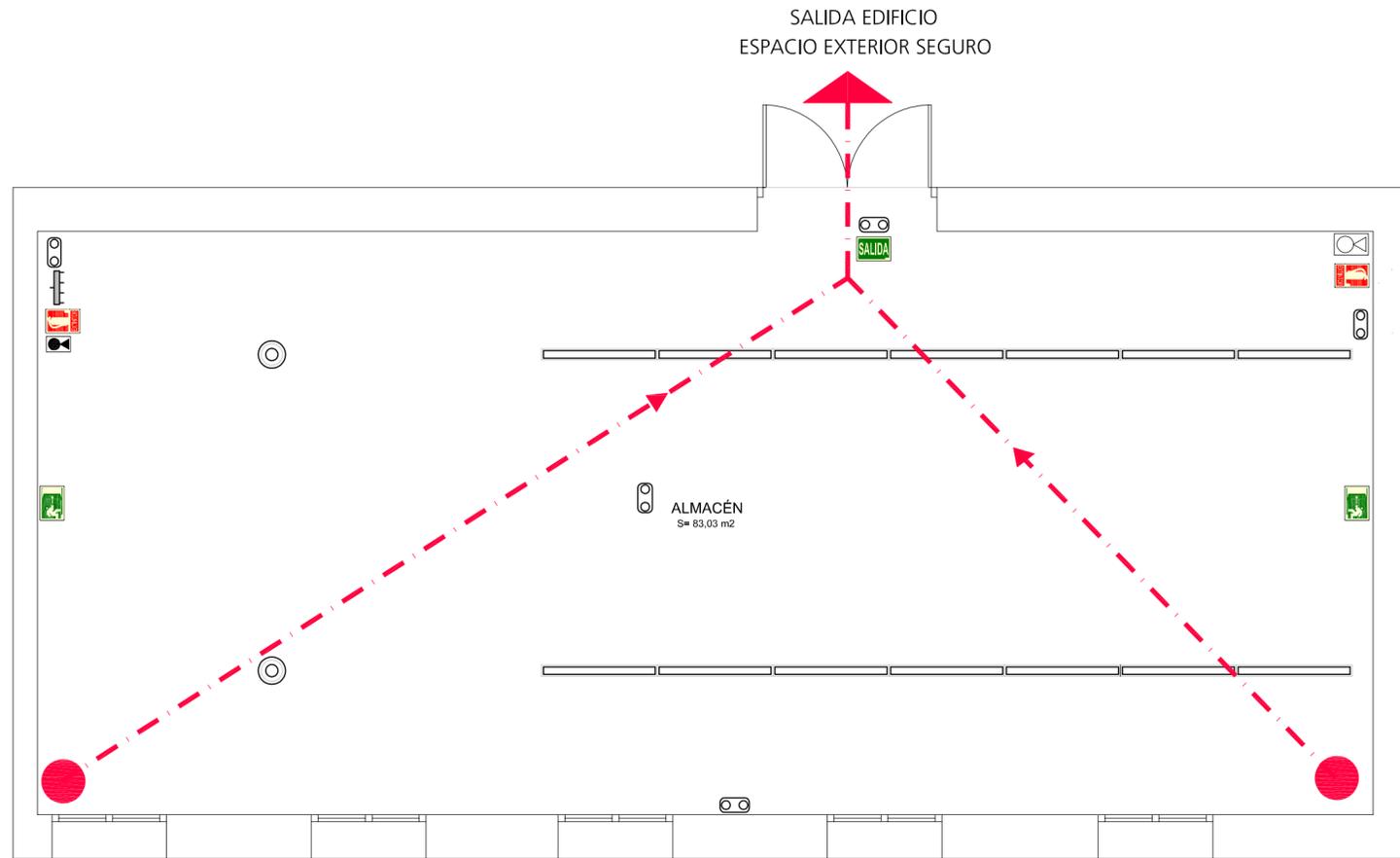
**Escala**

1/50

A2  
1/50

Rafael Salas Pulido

**Arquitecto director**



LEYENDA

|  |  |
|--|--|
|  | EXTINTOR<br>[modeloComercial]                    |
|  | SALIDA<br>[modeloComercial]                      |
|  | SENTIDO DE EVACUACIÓN (IZQ)<br>[modeloComercial] |
|  | SENTIDO DE EVACUACIÓN (DCH)<br>[modeloComercial] |
|  | SIN SALIDA<br>[modeloComercial]                  |
|  | Sensor de proximidad                             |
|  | Luminaria de emergencia, estanca                 |
|  | Luminaria de emergencia                          |
|  | Extintor de CO2                                  |
|  | Extintor de polvo seco eficacia 21A 113B de 6kg  |
|  | Cuadro individual                                |

LEYENDA ILUMINACIÓN

|  |  |
|--|--|
|  | Downlight circular de LED de 20w, ,modelo AIRCOM de Secom o equivalente          |
|  | Downlight circular de LED de 9w, ,modelo MINI AIRCOM de Secom o equivalente      |
|  | Pantalla empotrable linea continua lámpara T5 modelo AKRI de Secom o equivalente |
|  | Lámpara de suspensión lámpara QR de 50w modelo LARTUB de Secom o equivalente     |

**Equipo**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido           |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez     |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández     |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López           |
| <b>Delineación</b>              | Antonia Mª Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**  
C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

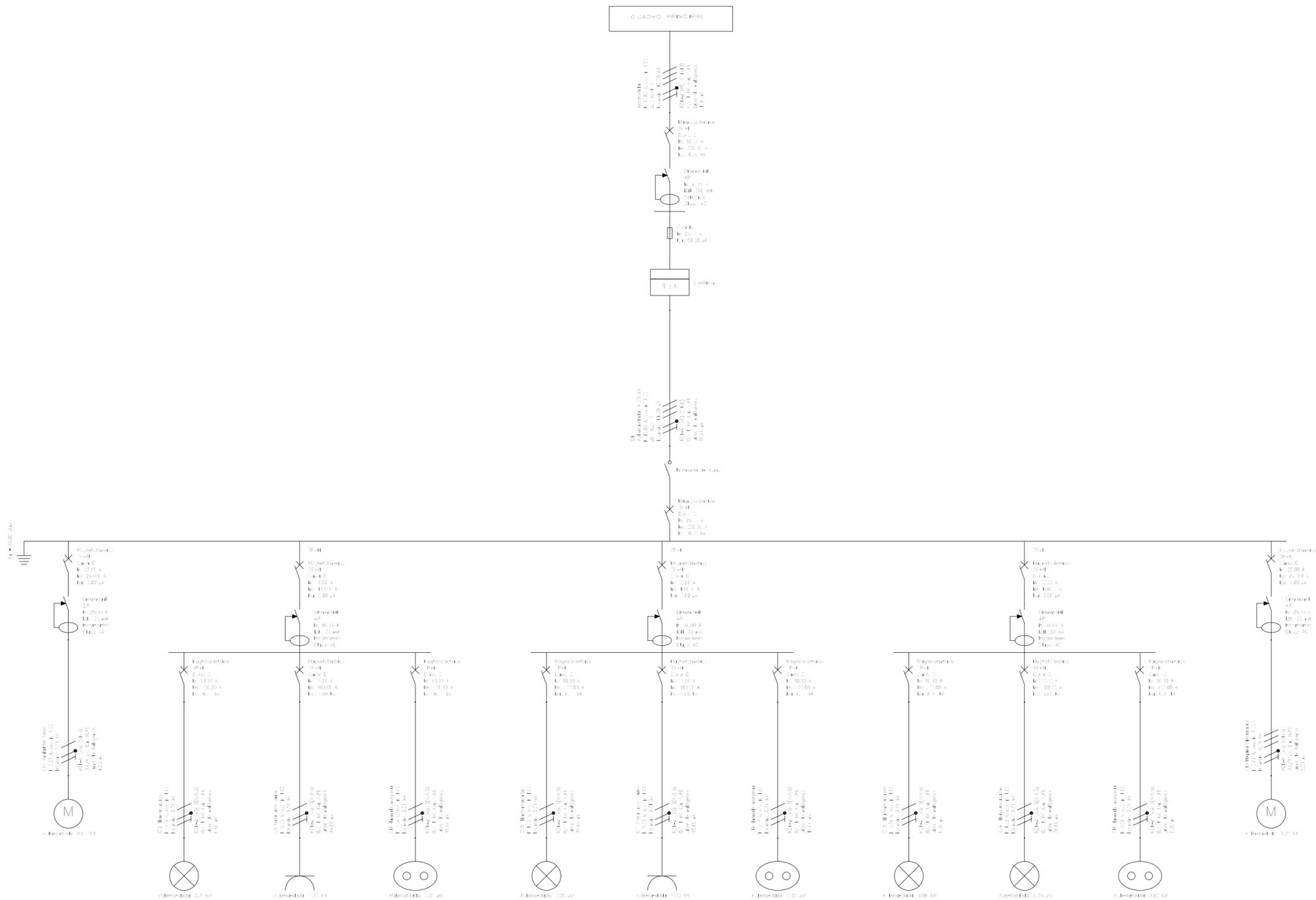
**Promotor**  
Ayuntamiento de Antequera

**Plano**  
**EVACUACIÓN DE INCENDIOS. MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

**Nº Plano** 1.03

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| <b>Fecha</b>  | <b>Nº Revisión</b> |
| JUNIO 2016    | -                  |
| <b>Escala</b> | <b>A2</b><br>1/50  |

Rafael Salas Pulido  
**Arquitecto director**



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Equipo</b>                   |   |
| <b>Arquitectos</b>              | Rafael Salas Pulido                       |
| <b>Arquitectos Técnicos</b>     | Alberto J. Muñoz Martínez                 |
| <b>Estructuras</b>              | Juan Schwarzman Fernández                 |
| <b>Ingeniería Instalaciones</b> | Enrique Palma López                       |
| <b>Delineación</b>              | Antonia M <sup>o</sup> Gutiérrez González |

**Proyecto Básico y de Ejecución**

**MEJORA DEL ALA DERECHA DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES**

**Situación**  
C/ DE LA CRUZ, 26  
BOBADILLA ESTACIÓN (ANTEQUERA)

**Promotor**  
Ayuntamiento de Antequera

**Plano**

**ESQUEMA UNIFILAR**

**Nº Plano** 1.04

**Fecha** JUNIO 2016 **Nº Revisión** -

**Escala** A2  
S/E

Rafael Salas Pulido  
**Arquitecto director**

