



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9227-9229-9230-9311

1

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

DI\_01-V2

DIAGNÓSTICO PROTECCIÓN CONTRA FUEGO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

HOJA 1 DE 1

|              |                              |        |             |        |    |   |    |
|--------------|------------------------------|--------|-------------|--------|----|---|----|
| RESPONSABLE: | ARQUITECTA MARIA LUISA NUÑEZ | CARGO: | CONTRATISTA | FECHA: | D  | M | A  |
|              |                              |        |             |        | 20 | 2 | 14 |

REQUERIMIENTO DE EVALUACION

No DE PISOS = 2 AREA = 994,16 REQUIERE EVALUACION? X CUMPLE?

(Si es de 1 piso con Area menor a 1200m² no requiere evaluación)

ESTRUCTURA PRINCIPAL - TIPO III (1 HORA DE RESISTENCIA AL FUEGO)

|                                                | DIMENSIÓN [cm] | VALORES MINIMOS SEGÚN NSR10 [cm]  | CUMPLE? |    |  |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------|----|--|
|                                                |                |                                   | SI      | NO |  |
| COLUMNA EN CONCRETO                            | 40*25          | > 20 cm                           | X       |    |  |
| MURO DE CONCRETO                               |                | > 8 cm                            |         |    |  |
| COLUMNA METALICA                               |                |                                   |         |    |  |
| COLUMNA DE MADERA                              |                |                                   |         |    |  |
| MURO DE MAMPOSTERIA                            | Espeor         | Pañete                            |         |    |  |
|                                                | Mamp           | Int                               | Ext     |    |  |
| BLOQUE HUECO DE CONCRETO                       |                | esp mamp * 0.4+ esp pañetes > 7cm |         |    |  |
| EN LADRILLO MACIZO DE ARCILLA                  | 12             | 2                                 | 2       | X  |  |
| BLOQUE HUECO PERFORACIÓN HORIZONTAL DE ARCILLA |                |                                   |         |    |  |
| BLOQUE HUECO PERFORACIÓN VERTICAL DE ARCILLA   |                |                                   |         |    |  |

ESTRUCTURA DE ENTREPISO - TIPO III (1 HORA DE RESISTENCIA AL FUEGO)

|                                 | DIMENSIÓN [cm] | VALORES MINIMOS SEGÚN NSR10 [cm] | CUMPLE? |    |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------|---------|----|
|                                 |                |                                  | SI      | NO |
| PLACA ENTREPISO                 |                |                                  |         |    |
| VIGAS (Espesor)                 |                | > 12cm                           |         |    |
| PLACA MACIZA (espesor)          |                | > 8 cm                           |         |    |
| PLACA ALIGERADA (ESP. VIGUETAS) |                | > 8 cm                           |         |    |
| ESTRUCTURA METÁLICA             |                |                                  |         |    |
| ESTRUCTURA DE MADERA            |                |                                  |         |    |

ESTRUCTURA DE CUBIERTA - TIPO III (1/2 HORA DE RESISTENCIA AL FUEGO)

|                                 | DIMENSIÓN [cm] | VALORES MINIMOS SEGÚN NSR10 [cm] | CUMPLE? |    |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------|---------|----|
|                                 |                |                                  | SI      | NO |
| CUBIERTA                        |                |                                  |         |    |
| VIGAS (Espesor)                 |                | > 12cm                           |         |    |
| PLACA MACIZA                    |                | > 8 cm                           |         |    |
| PLACA ALIGERADA (ESP. VIGUETAS) |                | > 8 cm                           |         |    |
| ESTRUCTURA METÁLICA             |                |                                  |         |    |
| ESTRUCTURA DE MADERA            |                |                                  |         |    |

|         |                              |        |             |
|---------|------------------------------|--------|-------------|
| ELABORÓ | ARQUITECTA MARIA LUISA NUÑEZ | APROBÓ |             |
|         | CONTRATISTA                  |        | INTERVENTOR |

OBSERVACIONES: