



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9124 - 72
CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

DI_01-V2

DIAGNÓSTICO PROTECCIÓN CONTRA FUEGO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

HOJA DE

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|---|---|---|----|----|----|
| RESPONSABLE: <u>Jhon Alexander Sepulve</u> | CARGO: <u>Ing CIVIL</u> | FECHA: <table border="1"><tr><td>D</td><td>M</td><td>A</td></tr><tr><td>29</td><td>05</td><td>14</td></tr></table> | D | M | A | 29 | 05 | 14 |
| D | M | A | | | | | | |
| 29 | 05 | 14 | | | | | | |

REQUERIMIENTO DE EVALUACION

No DE PISOS = 01 AREA = 180 REQUIERE EVALUACION? NO 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 DE CONCRETO | <u>30</u> | > 20 cm | X | |
| MURO DE CONCRETO | | > 8 cm | | |
| COLUMNA METALICA | | | | |
| COLUMNA DE MADERA | | | | |
| MURO DE MAMPOSTERIA | Espesor | Pañete | | |
| | Mamp | | | |
| BLOQUE HUECO DE CONCRETO | | esp mamp * 0.4+ esp pañetes > 7cm | | |
| EN LADRILLO MACIZO DE ARCILLA | | esp mamp + esp pañetes > 10cm | | |
| BLOQUE HUECO PERFORACIÓN HORIZONTAL DE ARCILLA | | esp mamp + esp pañetes > 10cm | | |
| BLOQUE HUECO PERFORACIÓN VERTICAL DE ARCILLA | <u>14</u> | esp mamp + esp pañetes > 12cm | X | |

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 | | | | X |
| ESTRUCTURA DE MADERA | | | | |

| | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|
| ELABORÓ | | APROBÓ | |
| | CONTRATISTA | | INTERVENTOR |

OBSERVACIONES: